

災 害 時 気 象 報 告

令和元年東日本台風等による 10 月 10 日から 10 月 26 日にかけての大雨・暴風等

～ 目 次 ～

1 概要	1
2 気象の状況	2
2-1 大雨の状況	2
2-2 台風による暴風・波浪・高潮の状況	5
(1) 暴風	5
(2) 波浪	6
(3) 高潮	6
2-3 突風の状況	6
3 気象庁の対応状況	7
3-1 気象警報等の発表等による対応	7
3-2 気象庁本庁における対応	7
3-2-1 気象庁の体制・気象庁災害対策本部会議等の開催状況	7
3-2-2 報道発表及び記者会見	8
3-2-3 政府・国土交通省における会議への出席状況	9
(1) 関係閣僚会議・関係省庁災害警戒会議等への出席	9
(2) 国土交通省災害対策本部会議等への出席	10
3-3 政府調査団への職員派遣	10
3-4 気象台における対応	10
3-5 顕著な気象現象の発生要因の調査	15
3-5-1 令和元年東日本台風による大雨の発生要因の調査	15
3-5-2 10 月 24 日から 26 日にかけての低気圧等による大雨の発生要因の調査	16
3-6 顕著な気象現象等の経過と防災気象情報の発表等の市町村への支援状況	17
(1) 令和元年東日本台風による東日本や東北地方での大雨・暴風	18
① 宮城県丸森町に対する警報等の発表状況及び気象の状況	18
② 福島県本宮市に対する警報等の発表状況及び気象の状況	25
③ 埼玉県東松山市に対する警報等の発表状況及び気象の状況	34
④ 神奈川県相模原市に対する警報等の発表状況及び気象の状況	41
⑤ 長野県長野市に対する警報等の発表状況及び気象の状況	48
(2) 10 月 24 日から 26 日にかけての関東地方や東北地方を中心とする大雨	55
① 福島県いわき市に対する警報等の発表状況及び気象の状況	55
② 千葉県茂原市に対する警報等の発表状況及び気象の状況	62

令和 2 年 3 月 31 日

気 象 庁

～ 資 料 目 次 ～

資料 1-1 地上天気図・気象衛星画像（赤外）、日降水量分布図（解析雨量）	67
資料 1-2 台風の経過	72
資料 2-1 降水量分布図、期間降水量表（アメダス）	78
資料 2-2 1 時間降水量分布図（解析雨量）及び危険度分布の状況	106
資料 2-3 日降水量表及び総降水量表（アメダス）	121
資料 2-4 風向・風速分布図、期間風速表（アメダス）	123
資料 2-5 最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表	130
資料 2-6 波浪分布図	133
資料 2-7 高潮観測表	140
資料 2-8 突風の状況	142
資料 3-1 官署別警報等の発表状況	144
資料 3-2 気象情報の発表状況	198
資料 3-3 土砂災害警戒情報の発表状況	218
資料 3-4 指定河川洪水予報の発表状況	236
資料 3-5 記録的短時間大雨情報の発表状況	245
資料 3-6 竜巻注意情報の発表状況	247
資料 3-7 地方气象台等における都道府県及び市町村等への支援状況	249
資料 3-8 東日本台風による大雨の発生要因	269
資料 4 被害状況	275

1 概要

令和元年 10 月 10 日から 10 月 26 日にかけて、台風や日本付近に停滞した前線の影響により、各地で大雨、暴風、高波、高潮となった。この間、10 月 12 日から 13 日にかけて台風第 19 号、10 月 20 日から 21 日にかけて台風第 20 号、10 月 23 日から 24 日にかけて台風第 21 号が日本に接近した。

台風第 19 号の影響により、10 月 10 日から 13 日までの総降水量が、神奈川県箱根で 1000 ミリに達し、東日本を中心に 17 地点で 500 ミリを超えた。特に、東日本や東北地方の多くの地点で 3、6、12、24 時間降水量の観測史上 1 位の値を更新するなど記録的な大雨となった。

その後、10 月 24 日から 26 日にかけて、低気圧等の影響により、関東地方から東北地方の太平洋側を中心に大雨となった。特に、千葉県や福島県では総降水量が 200 ミリを超えたほか、3、6 時間降水量の観測史上 1 位の値を更新する記録的な大雨となった。

これらの大雨により、東日本や東北地方で河川の氾濫や土砂災害等が相次ぎ、死者は 99 人、行方不明者は 3 人に及び、家屋の全半壊は約 33,000 棟、浸水家屋は約 31,000 棟に達するなど、甚大な被害となった^{※1}。気象庁は、顕著な災害をもたらした台風第 19 号について、災害の経験や教訓を後世に伝承することなどを目的として「令和元年東日本台風」と名称を定めた。

[関連資料：資料 1-1, 1-2, 4]



阿武隈川と支流の安達太良川の氾濫による浸水状況
(福島県本宮市) 10/13 撮影
国土地理院ウェブサイトより



五福谷川流域の土砂災害
(宮城県丸森町) 10/20 撮影
東北地方整備局職員撮影



千曲川堤防決壊による浸水状況
(長野県長野市) 10/14 撮影
長野県長野市穂保地先(信濃川水系千曲川 58K 地点)
北陸地方整備局提供



越辺川堤防決壊による浸水状況
(埼玉県川越市) 10/13 撮影
関東地方整備局提供

※1 被害の状況は以下の情報による。

内閣府	令和元年台風第 19 号等に係る被害状況等について(令和 2 年 2 月 12 日 09 時 00 分現在)
国土交通省	令和元年台風第 19 号等による被害状況等について(令和 2 年 2 月 12 日 09 時 00 分現在)
消防庁	令和元年台風第 19 号及び前線による大雨による被害及び消防機関等の対応状況(令和 2 年 2 月 12 日 09 時 00 分現在)

2 気象の状況

2-1 大雨の状況

10月10日から10月13日まで（令和元年東日本台風）※¹

10月6日に南鳥島近海で発生した令和元年東日本台風（台風第19号）は、マリアナ諸島近海を西に進み、一時大型で猛烈な台風に発達した後、次第に進路を北に変え、日本の南を北上し、12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸した。その後、関東地方を通過し、13日12時に日本の東で温帯低気圧に変わった。

東日本台風の接近・通過に伴い、10日から13日までの総降水量が、神奈川県箱根で1000ミリに達し、東日本を中心に17地点で500ミリを超えた。特に静岡県や新潟県、関東甲信地方、東北地方の多くの地点で3、6、12、24時間降水量の観測史上1位の値を更新する等記録的な大雨となった。この大雨について気象庁は、10月12日15時30分から順次、静岡県、神奈川県、東京都、埼玉県、群馬県、山梨県、長野県、茨城県、栃木県、新潟県、福島県、宮城県、岩手県の1都12県に大雨特別警報を発表し、最大級の警戒を呼びかけた（13日08時40分までに全て解除）。

〔日降水量100ミリ以上を観測した主な地点〕

10月10日

東京都小笠原村母島(ハハジマ) 159.0 ミリ

10月12日

神奈川県箱根町箱根(ハコネ)	922.5 ミリ	静岡県伊豆市湯ヶ島(ユガシマ)	689.5 ミリ
埼玉県秩父市浦山(ウラヤマ)	635.0 ミリ	東京都檜原村小沢(オザワ)	602.5 ミリ
宮城県丸森町筆甫(ヒッポ)	558.0 ミリ	山梨県南部町南部(ナンブ)	532.0 ミリ
栃木県日光市奥日光(オクニッコウ)	481.0 ミリ	群馬県下仁田町西野牧(ニシノマキ)	471.0 ミリ
茨城県北茨城市花園(ハナヅノ)	455.5 ミリ	福島県川内村川内(カワウチ)	428.0 ミリ
長野県北相模村北相木(キタアイ)	395.5 ミリ	三重県志摩市阿児(アゴ)	383.5 ミリ
奈良県曽爾村曽爾(ソニ)	310.5 ミリ	愛知県田原市伊良湖(イラコ)	294.5 ミリ
新潟県糸魚川市能生(ノウ)	252.5 ミリ	富山県朝日町朝日(アサヒ)	230.0 ミリ
岡山県真庭市上長田(カミナガタ)	228.0 ミリ	山形県高畠町高畠(タカハタ)	218.0 ミリ
岩手県普代村普代(フダイ)	201.0 ミリ	和歌山県高野町高野山(コウヤサン)	178.5 ミリ
鳥取県大山町大山(ダイセン)	177.5 ミリ	千葉県市原市牛久(ウシク)	176.5 ミリ
滋賀県甲賀市信楽(シガラキ)	163.0 ミリ	石川県金沢市医王山(イオウサン)	143.0 ミリ
大阪府河内長野市河内長野(カワチナガノ)	140.5 ミリ	兵庫県養父市八鹿(ヨウカ)	123.0 ミリ
福井県小浜市小浜(オハマ)	113.0 ミリ	岐阜県大垣市上石津(カミイヅツ)	109.5 ミリ
京都府京田辺市京田辺(キョウタナヘ)	108.0 ミリ	秋田県湯沢市湯の岱(ユノタイ)	101.5 ミリ

10月13日

岩手県普代村普代(フダイ)	265.5 ミリ	青森県八戸市八戸(ハチノヘ)	115.5 ミリ
宮城県石巻市雄勝(オガツ)	112.5 ミリ		

※¹ 10月10日から13日について、付属の資料に降水量分布図や気象情報等の発表状況等を掲載した。

10月14日から10月15日まで

10月14日は、日本の南に停滞した前線と前線上の低気圧の影響で、近畿地方から東日本にかけて雨となった。また、日本海の低気圧が東に進んだ影響により北海道で雨となった。

10月15日は、大陸から張り出す高気圧周辺の湿った空気や関東東海上の低気圧の影響で、沖縄・奄美や西日本から東北地方にかけての日本海側、関東地方で雨となったところがあった。

[日降水量100ミリ以上を観測した地点なし]

10月16日から10月19日まで※1

10月16日から19日は南西諸島から本州南岸にかけて前線が停滞し、18日から19日は前線上に低気圧が発生し、西日本や東日本を通過した。この影響で全国的に雨となり、東海地方では多いところで日降水量が500ミリを超え、西日本の太平洋側では多いところで日降水量が200ミリを超える大雨となった。

[日降水量100ミリ以上を観測した主な地点]

10月17日

鹿児島県与論町与論島(ヨロンジマ)	137.5 ミリ	沖縄県国頭村国頭(クニガミ)	133.0 ミリ
-------------------	----------	----------------	----------

10月18日

三重県尾鷲市尾鷲(オワセ)	563.0 ミリ	和歌山県新宮市新宮(シングウ)	300.0 ミリ
奈良県下北山村下北山(シモキタヤマ)	206.5 ミリ	徳島県上勝町福原旭(フクハラアサヒ)	205.0 ミリ
宮崎県日南市油津(アブラツ)	204.0 ミリ	高知県室戸市佐喜浜(サキハマ)	167.0 ミリ

10月19日

東京都利島村利島(トシマ)	164.5 ミリ	和歌山県新宮市新宮(シングウ)	140.5 ミリ
北海道白老町森野(モリノ)	120.5 ミリ	千葉県大多喜町大多喜(オオタキ)	111.0 ミリ
静岡県伊豆市天城山(アマギサン)	106.5 ミリ		

10月20日から10月23日まで

10月20日から21日は、引き続き南西諸島から本州南岸にかけて前線が停滞したほか、台風第20号が西日本に接近した。台風は21日21時に四国沖で温帯低気圧に変わった後、23日にかけて前線を伴いながら西日本から北日本にかけての太平洋沿岸を進んだ。この影響で、沖縄・奄美から東北地方にかけて雨となり、東海地方から関東地方にかけては多いところで日降水量が100ミリを超える大雨となった。

[日降水量100ミリ以上を観測した主な地点]

10月21日

和歌山県那智勝浦町色川(イロカワ)	182.0 ミリ	東京都八丈町八丈島(ハチジョウジマ)	166.5 ミリ
三重県熊野市熊野新鹿(クマノアタシカ)	103.5 ミリ		

10月22日

東京都三宅村三宅島(ミヤケジマ)	129.5 ミリ	千葉県勝浦市勝浦(カツウラ)	102.5 ミリ
------------------	----------	----------------	----------

※1 10月18日から19日について、付属の資料に降水量分布図や気象情報等の発表状況等を掲載した。

10 月 23 日

鹿児島県奄美市笠利(カサリ)

147.0 ミリ

10 月 24 日から 10 月 26 日まで※¹

10 月 23 日に東シナ海で発生した低気圧が、24 日から 26 日にかけて、西日本、東日本、北日本の太平洋沿岸に沿って進んだ。この低気圧に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込むとともに、日本の東海上を北上した台風第 21 号周辺の湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となった。このため、関東地方から東北地方の太平洋側を中心に広い範囲で総降水量が 100 ミリを超え、12 時間降水量が 10 月の月降水量平年値を超えたところがあった。特に、千葉県や福島県では総降水量が 200 ミリを超えたほか、3、6 時間降水量の観測史上 1 位の値を更新する記録的な大雨となった。

[日降水量 100 ミリ以上を観測した主な地点]

10 月 24 日

高知県室戸市室戸岬(ムロトサキ)	264.0 ミリ	徳島県那賀町木頭(キトウ)	144.0 ミリ
三重県大台町宮川(ミヤガワ)	130.0 ミリ	山口県山口市徳佐(トクサ)	115.0 ミリ
和歌山県那智勝浦町色川(イロカワ)	107.5 ミリ		

10 月 25 日

千葉県市原市牛久(ウシク)	285.0 ミリ	福島県浪江町浪江(ナミエ)	246.0 ミリ
茨城県鉾田市鉾田(ホコタ)	200.5 ミリ	埼玉県秩父市浦山(ウラヤマ)	152.0 ミリ
東京都大島町大島(オオシマ)	150.0 ミリ	宮城県丸森町丸森(マルモリ)	145.5 ミリ
栃木県日光市奥日光(オクニッコウ)	131.0 ミリ	神奈川県箱根町箱根(ハコネ)	131.0 ミリ
三重県鳥羽市鳥羽(トハ)	127.5 ミリ	静岡県伊豆市天城山(アマキサン)	125.0 ミリ
岐阜県多治見市多治見(タジミ)	124.5 ミリ	愛知県名古屋市名古屋(ナゴヤ)	124.0 ミリ
山梨県山中湖村山中(ヤマナカ)	118.5 ミリ	群馬県神流町神流(カンナ)	103.5 ミリ

[関連資料：資料 2-1 ～ 2-3]

※¹ 10 月 24 日から 26 日について、付属の資料に降水量分布図や気象情報等の発表状況等を掲載した。

2-2 台風による暴風・波浪・高潮の状況 ※1

(1) 暴風

10月10日から10月13日まで（令和元年東日本台風）

10月6日に南鳥島近海で発生した東日本台風は、マリアナ諸島近海を西に進み、一時大型で猛烈な台風に発達した後、次第に進路を北に変え、日本の南を北上し、12日19時前に大型で強い勢力で伊豆半島に上陸した。その後、関東地方を通過し、13日12時に日本の東で温帯低気圧に変わった。この影響により、東京都江戸川臨海で最大瞬間風速43.8メートルとなり観測史上1位を更新したほか、関東地方の7か所で最大瞬間風速40メートルを超えた。また、関東地方では、風速30メートル以上の猛烈な風となった所があったほか、西日本から北日本にかけて、風速20メートル以上の非常に強い風となった所があった。

〔最大風速20メートル以上を観測した主な地点〕

10月11日

東京都小笠原村父島(チジマ) 21.4メートル

10月12日

東京都大田区羽田(ハネダ)	34.8メートル	千葉県千葉市千葉(チハ)	25.8メートル
静岡県南伊豆町石廊崎(イロウサキ)	25.6メートル	神奈川県藤沢市辻堂(ツジドウ)	24.2メートル
宮城県女川町江ノ島(エノシマ)	24.1メートル	新潟県新潟市松浜(マツハマ)	22.9メートル
北海道えりも町えりも岬(エリモサキ)	21.6メートル	石川県輪島市輪島(ワジマ)	21.4メートル
山梨県甲府市甲府(コウフ)	21.2メートル	福島県猪苗代町猪苗代(イナワシロ)	21.1メートル
京都府舞鶴市舞鶴(マイヅル)	21.1メートル	兵庫県神戸市神戸(コウベ)	21.1メートル
和歌山県串本町潮岬(シオバサキ)	20.8メートル	愛知県常滑市セントレア(セントレア)	20.7メートル
鳥取県鳥取市湖山(コヤマ)	20.2メートル	岡山県奈義町奈義(ナギ)	20.1メートル
福井県敦賀市敦賀(ツルガ)	20.0メートル		

10月13日

北海道えりも町えりも岬(エリモサキ)	30.0メートル	長崎県雲仙市雲仙岳(ウンセンダケ)	21.9メートル
新潟県新潟市松浜(マツハマ)	21.6メートル	石川県輪島市輪島(ワジマ)	21.6メートル

10月23日から10月25日まで

10月18日15時にマーシャル諸島付近で発生した熱帯低気圧は、西北西に進み、19日15時にポンペイ島の北西の海上で台風第21号となった。台風は24日09時頃に父島付近を通過し、北東に加速した後、25日21時に日本の東海上で温帯低気圧に変わり、26日15時に消滅した。この台風の影響で、小笠原諸島では風速20メートル以上の非常に強い風となった。

〔最大風速20メートル以上を観測した主な地点〕

10月24日

東京都小笠原村父島(チジマ) 25.3メートル

[関連資料：資料2-4，2-5]

※1 台風の影響があった期間について、付属の資料に風・波・高潮の分布図や観測表を掲載した。

（２）波浪

10月10日から10月13日まで（令和元年東日本台風）

東日本台風は、日本の南を北上して12日に伊豆半島に上陸し、関東地方を通過した後三陸沖へ抜け、日本の東で温帯低気圧に変わった。11日に伊豆諸島で、12日は近畿地方から関東地方で、13日は東北地方の太平洋側で有義波高が9メートルをこえる猛烈なしけとなった。

10月19日から10月21日まで

台風第20号は、18日から21日にかけて、沖縄の南から北東進し、四国の南で温帯低気圧となった。20日から21日にかけて、南大東島では有義波高が4メートルをこえるしけとなり、21日は台風中心付近で有義波高が6メートルをこえる大しけとなった。21日夜には、四国地方と近畿地方の太平洋側では4メートルをこえるしけとなった。

10月23日から10月25日まで

台風第21号は、23日から25日にかけて、父島近海から日本の東に進んだ。24日は台風中心付近で有義波高が8メートルをこえる大しけとなり、小笠原諸島では有義波高が6メートルをこえる大しけとなった。また、23日に東シナ海で発生した低気圧が、24日から26日にかけて、西日本、東日本、北日本の太平洋沿岸に沿って進んだ。これら影響で、24日には四国地方から東北地方にかけての太平洋側では有義波高が4メートルをこえるしけとなり、25日夜には関東地方と東北地方の太平洋側で有義波高6メートルをこえる大しけとなった。

[関連資料：資料2-6]

（３）高潮

10月10日から10月13日まで（令和元年東日本台風）

東日本台風の影響により、11日夜遅くから13日朝にかけて、伊豆諸島及び東北地方から四国地方にかけての太平洋側沿岸を中心に最大潮位偏差が50センチ以上となった。静岡県賀茂郡南伊豆町石廊崎では12日夕方に最高潮位が標高200センチ、東京都三宅村三宅島（坪田）では12日明け方に最高潮位が標高230センチなど、過去の最高潮位を超える値を観測した地点が6地点あった。

10月23日から10月25日まで

台風第21号の影響により、24日昼前に、東京都小笠原村父島で最大潮位偏差が69センチ、24日夕方に最高潮位が標高74センチとなった。

（台風第20号では顕著な高潮の発生なし。）

[関連資料：資料2-7]

2－3 突風の状況

東日本台風の接近に伴って大気の状態が非常に不安定となり、10月12日に千葉県で、日本版改良藤田スケールでJEF2の竜巻と推定される突風が発生した。

[関連資料：資料2-8]

3 気象庁の対応状況

3-1 気象警報等の発表等による対応

10月10日から10月26日にかけて、気象庁本庁では、台風等による大雨、暴風等が予想された際には、台風や大雨等に関する全般気象情報等を発表して、土砂災害や低地の浸水、河川の増水や氾濫、高波、高潮等に厳重な警戒を呼びかけた。

各地の気象台等では、台風や台風等に関する地方気象情報や府県気象情報を発表するとともに、大雨、洪水、暴風、波浪、高潮の各警報を発表して警戒を呼びかけた。特に、記録的な大雨となった静岡県、神奈川県、東京都、埼玉県、群馬県、山梨県、長野県、茨城県、栃木県、新潟県、福島県、宮城県、岩手県には大雨特別警報を発表し、最大級の警戒を呼びかけた。また、各都道府県砂防部局と共同して、土砂災害の危険度が高まった市町村等について、土砂災害警戒情報を発表し、厳重な警戒を呼びかけた。さらに、国土交通省や都道府県と共同で、河川の増水や氾濫のおそれがある予報区域に対し、指定河川洪水予報を発表した。また、数年に一度程度しか発生しない大雨を観測・解析した場合には記録的短時間大雨情報を発表し、厳重な警戒を呼びかけた。

[関連資料：資料3-1 ～ 3-6]

3-2 気象庁本庁における対応

3-2-1 気象庁の体制・気象庁災害対策本部会議等の開催状況

気象庁本庁は、東日本台風（台風第19号）の接近に伴い、社会的影響が大きい重大な被害が発生すると予想されたため、10月11日11時00分に非常体制をとり、気象庁災害対策本部を設置、庁内における情報収集体制等を強化した。

気象庁の体制及び気象庁災害対策本部会議、気象庁災害対策連絡会議の開催状況は、次表のとおり。必要に応じて、各管区気象台及び沖縄気象台もテレビ会議システムによって参加した。

日時	体制・会議等の詳細
10月7日13時25分	台風第19号の接近に伴う注意体制
10月9日14時00分	台風第19号の接近に伴う注意体制を警戒体制に切り替え
10月10日11時00分	第1回気象庁災害対策連絡会議
10月11日11時00分	台風第19号の接近に伴う警戒体制を非常体制に切り替え ※令和2年3月3日現在 非常体制を継続中
10月11日13時00分	第1回気象庁災害対策本部会議
10月13日12時30分	第2回気象庁災害対策本部会議
10月15日13時10分	第3回気象庁災害対策本部会議
10月16日14時50分	第4回気象庁災害対策本部会議
10月17日13時00分	第5回気象庁災害対策本部会議
10月18日13時10分	第6回気象庁災害対策本部会議
10月21日13時10分	第7回気象庁災害対策本部会議
10月25日13時10分	第8回気象庁災害対策本部会議
11月1日13時10分	第9回気象庁災害対策本部会議

3-2-2 報道発表及び記者会見

気象庁本庁は、低気圧や台風などによる大雨等が予想された際や、大雨特別警報を発表した際などに、記者会見や報道発表を行い、気象の見通し等について説明を行った。特に、東日本台風の接近に際しては、上陸の3日前から記者会見や報道発表を行い、記録的な大雨や暴風となるおそれを伝え厳重な警戒を呼びかけた

日時	種別	内容
10月9日14時00分	記者会見・報道発表	台風第19号に早めの備えを！ 台風第19号は、非常に強い勢力を保ったまま、12日から13日にかけて、西日本から東日本に接近または上陸するおそれ。 11日（金）までに暴風等に備えるようお願いいたします。
10月10日14時00分	報道発表	台風第19号の今後の見通しについて 大型で猛烈な台風第19号は、非常に強い勢力（最大風速45メートル）を維持して12日から13日にかけて西日本から東日本に接近し、上陸するおそれ。 西日本と東日本、北日本では12日から13日にかけても大雨となり、東日本を中心に総雨量が多くなる見込み。
10月11日11時00分	記者会見・報道発表	台風第19号について 大型で非常に強い台風第19号は、12日夕方から夜にかけて、非常に強い勢力を保ったまま東海地方または関東地方に上陸し、その後東日本から東北地方を北東へ進む見込み。 台風本体の非常に発達した雨雲がかかるため、広い範囲で記録的な大雨となる見込み。状況によっては、大雨特別警報を発表する可能性がある。 昭和33年の狩野川台風に匹敵する記録的な大雨となるおそれ。
10月12日16時30分	記者会見・報道発表	7都県（静岡県、神奈川県、東京都、埼玉県、群馬県、山梨県、長野県）に大雨特別警報発表
10月12日20時50分	記者会見・報道発表	5県（茨城県、栃木県、新潟県、福島県、宮城県）に大雨特別警報発表
10月13日01時40分	記者会見・報道発表	岩手県に大雨特別警報発表
10月15日19時30分	報道発表	台風第19号による大雨、暴風等の状況について ～『災害をもたらした気象事例』に資料を掲載しました～
10月24日16時00分	報道発表	令和元年台風第19号とそれに伴う大雨などの特徴・要因について（速報）
10月24日17時00分	報道発表	25日を中心とした大雨の見通しについて 東日本は25日夜にかけて、東北地方は25日から26日にかけて広い範囲で雨が降る見込み。
10月30日14時00分	報道発表	低気圧等による大雨の状況について ～『災害をもたらした気象事例』に資料を掲載しました～
令和2年2月19日 14時00分	報道発表	令和元年に顕著な災害をもたらした台風の名称について 台風第19号について「令和元年東日本台風」と名称を定めました。

3－2－3 政府・国土交通省における会議への出席状況

（１）関係閣僚会議・関係省庁災害警戒会議等への出席

10月12日15時30分に官邸危機管理センターに官邸対策室が設置された。また、非常災害が発生した場合において、当該災害の規模その他の状況により当該災害に係る災害応急対策を推進するため特別の必要があると認めるときは、災害対策基本法に基づき、国务大臣を本部長とする非常災害対策本部が設置される。東日本台風による災害では、10月13日09時30分に非常災害対策本部が設置された。

気象庁本庁は、関係閣僚会議や政府非常災害対策本部会議等に参加し、大雨や暴風の状況や今後の気象の見通し等の解説を行った。開催された会議は以下のとおり。

日時	会議	出席者
10月8日13時00分	令和元年台風第19号に係る関係省庁災害警戒会議（第1回）	総務部参事官（気象・地震火山防災）
10月11日12時10分	令和元年台風第19号に係る関係省庁災害警戒会議（第2回）	総務部参事官（気象・地震火山防災）
10月11日17時40分	関係閣僚会議	気象庁長官
10月13日09時05分	関係閣僚会議	気象庁長官
10月13日16時30分	第1回非常災害対策本部会議（閣僚級）	気象庁次長
10月14日10時30分	第2回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月14日18時30分	第3回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月15日08時05分	第4回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月15日18時25分	第5回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月16日18時00分	第6回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月17日18時40分	第7回非常災害対策本部会議	気象庁長官、気象庁次長
10月18日18時10分	第8回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月19日16時00分	第9回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月20日16時00分	第10回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月23日16時15分	第11回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月25日17時20分	第12回非常災害対策本部会議	気象庁長官、気象庁次長
10月26日08時50分	第13回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月28日09時45分	第14回非常災害対策本部会議	気象庁次長
10月30日15時30分	第15回非常災害対策本部会議	気象庁次長
11月1日16時00分	第16回非常災害対策本部会議	気象庁次長
11月5日15時15分	第17回非常災害対策本部会議	気象庁次長
11月7日16時40分	第18回非常災害対策本部会議	総務部参事官（気象・地震火山防災）

（２）国土交通省災害対策本部会議等への出席

国土交通省では、10月11日に災害対策本部が設置され、その後10月13日に非常災害対策本部が設置された。気象庁本庁は、この期間中、国土交通省非常災害対策本部会議等へ出席し、大雨の状況や今後の気象の見通し等の解説を行った。開催された会議は以下のとおり。

日時	会議	出席者
10月8日14時00分	国土交通省災害対策連絡調整会議	総務部参事官（気象・地震火山防災）
10月11日11時00分	第1回国土交通省災害対策本部会議	気象庁長官
10月11日14時30分	国土交通省災害対策連絡調整会議	総務部参事官（気象・地震火山防災）
10月11日18時00分	第2回国土交通省災害対策本部会議	気象庁長官
10月13日11時00分	第1回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月13日17時15分	第2回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月14日19時10分	第3回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月15日19時00分	第4回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月16日19時10分	第5回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月17日19時00分	第6回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月18日18時45分	第7回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月19日16時45分	第8回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月20日16時45分	第9回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月21日17時55分	第10回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月23日17時15分	国土交通省災害対策連絡調整会議	総務部参事官（気象・地震火山防災）
10月24日17時30分	第11回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月25日18時10分	第12回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月26日09時40分	第13回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月28日10時20分	第14回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
10月30日17時25分	第15回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
11月1日17時00分	第16回国土交通省非常災害対策本部会議	予報部長
11月5日16時30分	第17回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
11月7日18時30分	第18回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官
11月21日15時30分	第19回国土交通省非常災害対策本部会議	気象庁長官

３－３ 政府調査団への職員派遣

10月14日の福島県への政府調査団（団長：内閣府特命担当大臣（防災））に、総務部参事官（気象・地震火山防災）、福島地方気象台長を派遣した。

３－４ 気象台における対応

各地の気象台では、台風の接近・上陸等により顕著な気象現象が予想されたことから、都道府県及び市町村等の防災関係機関や報道機関等に対し、説明会の実施や電話連絡等を通じて、気象の見通しの解説や注意喚起を行ったほか、記者会見を行うなどにより住民に対して最大級の警戒を呼びかけた。また、防災関係機関からの問い合わせに対応するとともに、都道府県及び市町村の災害対策本部等にJETTとして職員を派遣し、地方公共団体の防災対応を支援した（32都道府県の地方公共団体にのべ1,009人日派遣）。各地の気象台が、JETTとして職員を派遣した対応は以下のとおり（令和2年3月3日現在）。

[関連資料：資料3-7]

派遣先	派遣期間	派遣官署	派遣概要
北海道庁	10月11日	札幌管区気象台	北海道庁へ職員派遣（1回）
北海道庁	10月11日		北海道災害対策連絡本部会議において気象解説を実施
上川総合振興局	10月11日	旭川地方気象台	上川総合振興局へ職員派遣（1回）
上川総合振興局	10月11日		上川総合振興局における北海道災害対策連絡本部会議（TV会議）開催後に気象解説を実施
胆振総合振興局	10月11日	室蘭地方気象台	胆振総合振興局へ職員派遣（1回）
胆振総合振興局	10月11日		胆振総合振興局における北海道災害対策連絡本部会議（TV会議）開催後に気象解説を実施（胆振総合振興局長、各部長、防災担当）
胆振総合振興局	10月11日		胆振総合振興局における「地域をつなげるネット」による台風第19号に関する説明会において気象解説（胆振総合振興局、日高振興局、胆振・日高地方の18市町）
釧路総合振興局	10月11日	釧路地方気象台	釧路総合振興局へ職員派遣（1回）
釧路総合振興局	10月11日		釧路総合振興局における「地域をつなげるネット」により台風第19号に関する解説を実施
十勝総合振興局	10月11日	帯広測候所	十勝総合振興局へ職員派遣（1回）
十勝総合振興局	10月11日		十勝総合振興局における「地域をつなげるネット」により台風第19号に関する解説を実施
宗谷総合振興局	10月11日	稚内地方気象台	宗谷総合振興局へ職員派遣（1回）
宗谷総合振興局	10月11日		宗谷総合振興局における北海道災害対策連絡本部会議において気象解説を実施
渡島総合振興局	10月11日	函館地方気象台	渡島総合振興局へ職員派遣（1回）
渡島総合振興局	10月11日		渡島総合振興局における「地域をつなげるネット」により台風第19号に関する解説を実施
青森県庁	10月11日～10月13日	青森地方気象台	青森県災害情報連絡員会議（4回）
青森県庁	10月12日～10月13日		青森県災害警戒本部へ職員派遣（1回）
岩手県庁	10月11日	盛岡地方気象台	岩手県庁にて台風第19号に関する説明会を実施（岩手県総合防災室・河川課・砂防災害課等11名）
岩手県庁	10月11日		岩手県風水害対策支援チーム会議及び記者会見
岩手県庁	10月12日		岩手県風水害対策支援チーム会議及び記者会見
岩手県庁	10月12日～11月12日		岩手県災害対策本部員会議（17回）
岩手県庁	10月12日～10月13日		岩手県庁へのリエゾン派遣
岩手県庁	10月17日～10月22日		
岩手県内市町村	10月16日		JETT先遣隊派遣（宮古市、山田町、大槌町、釜石市、陸前高田市）
岩手県内市町村	10月17日		JETT先遣隊派遣（洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村、岩泉町）
宮城県庁	10月11日	仙台管区気象台	宮城県災害対策連絡調整会議（1回）
宮城県庁	10月12日～11月12日		宮城県災害対策本部会議（13回）
宮城県庁	10月12日～10月31日		宮城県へ職員派遣（20回）
丸森町	10月16日～11月22日		丸森町災害対策本部会議（20回）
丸森町	10月15日～11月8日		丸森町へ職員派遣（25回）
大崎市	10月16日～10月17日		大崎市へ職員派遣（2回）
大郷町	10月16日		大郷町へ職員派遣（1回）
石巻市	10月16日		石巻市へ職員派遣（1回）
角田市	10月16日		角田市へ職員派遣（1回）
白石市	10月16日		白石市へ職員派遣（1回）
柴田町	10月16日		柴田町へ職員派遣（1回）
栗原市	10月17日		栗原市へ職員派遣（1回）
登米市	10月17日		登米市へ職員派遣（1回）
村田町	10月17日		村田町へ職員派遣（1回）
大和町	10月17日		大和町へ職員派遣（1回）
利府町	10月17日		利府町へ職員派遣（1回）
山形県庁	10月11日	山形地方気象台	山形県警戒対策連絡会議（1回）
山形県庁	10月12日		山形県災害対策本部員会議（1回）
福島県庁	10月11日	福島地方気象台	福島県危機管理室員会議へ職員派遣（1回）
福島県庁	10月11日		福島県庁内防災連絡員会議・各市町村防災担当者会議（テレビ会議）へ職員派遣（1回）
福島県庁	10月13日～		福島県災害対策本部員会議（15回[12/27現在]）
福島県庁	10月15日～		福島県災害対策本部へ職員派遣（44回[12/27現在]）
いわき市	10月11日		いわき市防災会議へ職員派遣（14回）
いわき市	10月17日～28日		
いわき市	10月17日～30日		いわき市災害対策本部へ職員派遣（※いわき市駐在。14回）
南相馬市	10月17日～21日		南相馬市災害対策本部会議へ職員派遣（8回）
南相馬市	10月17日～23日		南相馬市災害対策本部へ職員派遣（※南相馬市駐在。7回）
相馬市	10月18日		相馬市災害対策本部へ職員派遣（1回）
本宮市	10月18日～19日		本宮市災害対策本部会議へ職員派遣（5回）
本宮市	10月24日～25日		
本宮市	10月18日～19日		本宮市災害対策本部へ職員派遣（※本宮市駐在。2回）
本宮市	10月24日～25日		本宮市災害対策本部へ職員派遣（2回）
広野町	10月25日		広野町災害対策本部へ職員派遣（1回）
須賀川町	10月16日		須賀川市へ職員派遣
白河市	10月16日～17日		白河市へ職員派遣
矢祭町	10月17日		矢祭町へ職員派遣

派遣先	派遣期間	派遣官署	派遣概要
茨城県庁	10月13日～10月18日	水戸地方気象台	茨城県災害対策本部会議出席（第1回～第5回 各1名）
茨城県庁	10月11日～10月28日		茨城県災害対策本部へ職員派遣（18回のべ29名）
茨城県庁	10月11日		台風第19号に関する説明会を茨城県庁災害対策室で災害情報連絡担当者会議と合同開催で実施。説明会資料はメール及びFAXで防災機関及び報道機関に送付
那珂市	10月15日		那珂市へ職員派遣（1回2名）
常陸太田市	10月15日		常陸太田市へ職員派遣（1回2名）
常陸大宮市	10月15日		常陸大宮市へ職員派遣（1回2名）
大子町	10月15日		大子町へ職員派遣（1回2名）
城里町	10月15日		城里町へ職員派遣（1回2名）
ひたちなか市	10月16日		ひたちなか市へ職員派遣（1回2名）
水戸市	10月16日		水戸市へ職員派遣（1回2名）
茨城町	10月16日		茨城町へ職員派遣（1回2名）
結城市	10月16日		結城市へ職員派遣（1回2名）
筑西市	10月16日		筑西市へ職員派遣（1回2名）
つくば市	10月16日		つくば市へ職員派遣（1回2名）
土浦市	10月16日		土浦市へ職員派遣（1回2名）
栃木県庁	10月10日	宇都宮地方気象台	災害対策・危機管理事務担当者会議（1回延べ2名）
栃木県庁	10月12日～11月8日		栃木県災害対策本部（21回延べ34名）
宇都宮市	10月14日		宇都宮市へ職員派遣（1回2名）
那須町	10月15日		那須町へ職員派遣（1回2名）
大田原市	10月15日		大田原市へ職員派遣（1回2名）
那須烏山市	10月15日		那須烏山市へ職員派遣（1回2名）
鹿沼市	10月16日		鹿沼市へ職員派遣（1回3名）
栃木市	10月16日、18日		栃木市へ職員派遣（2回のべ5名）
佐野市	10月16日、18日		佐野市へ職員派遣（2回のべ5名）
足利市	10月17日、18日		足利市へ職員派遣（2回のべ4名）
小山市	10月17日		小山市へ職員派遣（1回2名）
壬生町	10月17日		壬生町へ職員派遣（1回2名）
群馬県庁	10月11日	前橋地方気象台	台風第19号に係る群馬県災害警戒本部会議（1回3名）
群馬県庁	10月12～13日		台風第19号に係る群馬県災害対策本部会議（2回のべ4名）
群馬県庁	10月14日		群馬県危機管理監へ気象解説要員の派遣など説明（1回1名）
群馬県庁	10月16日		群馬県危機管理室・砂防課・県土整備部長・県土整備部技監へ、市町村及び土木事務所へのJET派遣について説明（1回3名）
群馬県庁	10月17日		群馬県危機管理室へ週末の降水及び来週22日前後の降水について解説（1回1名）
上野村	10月17日		上野村へ職員派遣（1回3名）
神流町	10月17日		神流町へ職員派遣（1回3名）
藤岡市	10月17日		藤岡市へ職員派遣（1回3名）
南牧村	10月17日		南牧村へ職員派遣（1回3名）
下仁田町	10月17日		下仁田町へ職員派遣（1回3名）
富岡市	10月17日		富岡市へ職員派遣（1回3名）
甘楽町	10月17日		甘楽町へ職員派遣（1回3名）
嬬恋村	10月18日、20日		嬬恋村へ職員派遣（2回4名）
長野原町	10月18日		長野原町へ職員派遣（1回2名）
埼玉県庁	10月12日	熊谷地方気象台	台風第19号に係る埼玉県災害即応室 班長会議（1回のべ2名）
埼玉県庁	10月13日～11月15日		台風第19号に係る埼玉県災害対策本部へ職員派遣（25回のべ48名）
埼玉県庁	10月13日～11月15日		台風第19号に係る埼玉県災害対策本部 本部会議（12回のべ23名）
埼玉県庁	10月13日～11月15日		台風第19号に係る埼玉県災害対策本部 班長会議（31回のべ55名）
埼玉県庁	10月14日～10月29日		台風第19号に係る埼玉県災害対策本部 関係省庁情報連絡会議（11回のべ23名）
埼玉県内各市町村	10月14日		秩父市、小鹿野町、横瀬町、皆野町、長瀬町、東松山市に職員を派遣し、被害状況等の聞き取りを行うとともに、防災担当者へ今後の予報や防災気象情報等の解説を実施
埼玉県内各市町村	10月15日		熊谷市、所沢市、三芳町、富士見市、鶴ヶ島市、坂戸市、川島町、吉見町に職員を派遣し、被害状況等の聞き取りを行うとともに、防災担当者へ今後の予報や防災気象情報等の解説を実施
埼玉県内各市町村	10月16日		寄居町、東秩父村、小川町、ときがわ町、川口市、さいたま市、志木市、和光市、朝霞市、新座市に職員を派遣し、被害状況等の聞き取りを行うとともに、防災担当者へ今後の予報や防災気象情報等の解説を実施
埼玉県内各市町村	10月17日		飯能市、越生町、入間市、狭山市、日高市、毛呂山町、行田市、鳩山町、嵐山町、滑川町に職員を派遣し、被害状況等の聞き取りを行うとともに、防災担当者へ今後の予報や防災気象情報等の解説を実施
埼玉県内各市町村	10月18日		本庄市、上里町、神川町、美里町、深谷市に職員を派遣し、被害状況等の聞き取りを行うとともに、防災担当者へ今後の予報や防災気象情報等の解説を実施
坂戸市	10月15日～10月29日		坂戸市 地域防災計画に基づく災害対策本部へ職員派遣（10回のべ24名）
坂戸市	10月18日～10月25日		坂戸市 地域防災計画に基づく災害対策本部員会議（10回のべ19名）
東松山市	10月14日～10月29日		東松山市 地域防災計画に基づく災害対策本部へ職員派遣（10回のべ25名）
東松山市	10月18日～10月25日		東松山市 地域防災計画に基づく災害対策本部員会議（5回のべ14名）
川越市	10月18日～10月29日		川越市 令和元年台風第19号に伴う災害対策本部へ職員派遣（10回のべ23名）
川越市	10月18日～10月25日		川越市 令和元年台風第19号に伴う災害対策本部会議（7回のべ15名）
小鹿野町	10月14日		小鹿野町への職員派遣（1回2名）
秩父市	10月14日		秩父市への職員派遣（1回2名）
横瀬町	10月14日		横瀬町への職員派遣（1回2名）
皆野町	10月14日		皆野町への職員派遣（1回2名）
長瀬町	10月14日		長瀬町への職員派遣（1回2名）
所沢市	10月15日		所沢市への職員派遣（1回4名）
富士見市	10月15日		富士見市への職員派遣（1回4名）
三芳町	10月15日		三芳町への職員派遣（1回4名）
鶴ヶ島市	10月15日、18日、19日		鶴ヶ島市への職員派遣（3回8名）
川島町	10月15日		川島町への職員派遣（1回4名）
熊谷市	10月15日		熊谷市への職員派遣（1回1名）
ふじみ野市	10月16日		ふじみ野市への職員派遣（1回1名）
寄居町	10月16日		寄居町への職員派遣（1回3名）
東秩父村	10月16日		東秩父村への職員派遣（1回3名）

派遣先	派遣期間	派遣官署	派遣概要
小川町	10月16日、23日	熊谷地方気象台	小川町への職員派遣（2回のべ5名）
ときがわ町	10月16日、23日		ときがわ町への職員派遣（2回のべ5名）
川口市	10月16日		川口市への職員派遣（1回3名）
さいたま市	10月16日		さいたま市への職員派遣（1回3名）
志木市	10月16日		志木市への職員派遣（1回3名）
朝霞市	10月16日		朝霞市への職員派遣（1回3名）
新座市	10月16日		新座市への職員派遣（1回3名）
和光市	10月16日		和光市への職員派遣（1回3名）
狭山市	10月17日		狭山市への職員派遣（1回3名）
日高市	10月17日		日高市への職員派遣（1回3名）
入間市	10月17日、23日		入間市への職員派遣（2回のべ5名）
毛呂山町	10月17日		毛呂山町への職員派遣（1回3名）
飯能市	10月17日		飯能市への職員派遣（1回4名）
越生町	10月17日		越生町への職員派遣（1回4名）
本庄市	10月18日		本庄市への職員派遣（1回3名）
上里町	10月18日		上里町への職員派遣（1回3名）
神川町	10月18日		神川町への職員派遣（1回3名）
美里町	10月18日		美里町への職員派遣（1回3名）
深谷市	10月18日		深谷市への職員派遣（1回3名）
行田市	10月17日、23日		行田市への職員派遣（2回のべ5名）
鳩山町	10月17日		鳩山町への職員派遣（1回3名）
嵐山町	10月17日		嵐山町への職員派遣（1回3名）
滑川町	10月17日		滑川町への職員派遣（1回3名）
上尾市	10月23日		上尾市への職員派遣（1回2名）
千葉県庁	10月11日～14日 10月21日 10月25日～27日	銚子地方気象台	台風第15号、台風第19号、10月25日の大雨に関する千葉県災害対策本部会議（11回のべ11名）
千葉県庁	9月13日～10月3日		台風第15号に関する千葉県災害対策本部班長会議（9回のべ9名）
千葉県庁	9月13日～11月5日		台風第15号、台風第19号、10月25日の大雨に関する関係省庁情報連絡会議（33回のべ33名）
千葉県庁	9月13日～11月5日		千葉県庁へ職員派遣（46回のべ81名）
館山市	10月11日		館山市へ職員派遣
館山市	10月11日		鴨川市へ職員派遣
南房総市	10月11日		南房総市へ職員派遣
鋸南町	10月11日		鋸南町へ職員派遣
市原市	10月26日～30日		市原市へ職員派遣
千葉市	10月26日～28日		千葉市へ職員派遣
佐倉市	10月26日～28日		佐倉市へ職員派遣
茂原市	10月26日～28日		茂原市へ職員派遣
東金市	10月27日～28日		東金市へ職員派遣
大網白里市	10月27日～28日		大網白里市へ職員派遣
長柄町	10月27日～28日		長柄町へ職員派遣
長南町	10月27日～28日		長南町へ職員派遣
東京都庁	10月10日	東京管区気象台	東京都応急対策本部会議へ職員派遣（1回2名）
東京都庁	10月10日		台風第19号接近に伴う気象情報連絡会（東京都庁）へ職員派遣（1回2名）
東京都庁	10月15日～10月25日		東京都災害対策本部へ職員派遣（11回のべ15名）
東京都庁	10月10日		東京都庁（東京都 応急対策本部会議、気象情報連絡会）にて台風第19号に関する説明を実施。気象情報連絡会での説明は、東京都のテレビ会議システムを通じて都内全区市町村へ中継
世田谷区	10月15日		世田谷区へ職員派遣（1回3名）
青梅市	10月15日、10月24日		青梅市へ職員派遣（2回のべ5名）
あきる野市	10月15日～10月24日		あきる野市へ職員派遣（6回のべ13名）
日の出町	10月15日～10月24日		日の出町へ職員派遣（6回のべ12名）
檜原村	10月15日～10月24日		檜原村へ職員派遣（3回のべ7名）
奥多摩町	10月15日～10月24日		奥多摩町へ職員派遣（3回のべ7名）
八王子市	10月15日		八王子市へ職員派遣（1回3名）
町田市	10月15日		町田市へ職員派遣（1回3名）
日野市	10月15日		日野市へ職員派遣（1回3名）
神奈川県庁	10月10日、18日、24日	横浜地方気象台	神奈川県災害対策連絡員調整会議（3回のべ6名）
神奈川県庁	10月11日		神奈川県令和元年度危機管理対策会議（1回のべ2名）
神奈川県庁	10月12日～11月15日		神奈川県災害対策本部会議（第1回、第2回、第6回～第12回）（9回のべ14名）
神奈川県庁	10月12日～13日、25日		神奈川県災害対策本部へ職員派遣（2回のべ4名）
相模原市	10月15日	新潟地方気象台	相模原市（緊急対策課）へ職員派遣（1回のべ2名）
箱根町	10月15日		箱根町へ職員派遣（1回のべ2名）
新潟県庁	10月10日		新潟県情報連絡室会議（1回のべ2名）
新潟県庁	10月13日		新潟県災害対策本部（1回のべ2名）
新潟県庁	10月18日		新潟県へ今後の雨について説明（1回のべ2名）
新潟県庁	10月19日		新潟県へ今後の雨について説明（1回のべ1名）
阿賀町	10月17日		阿賀町への職員派遣（1回2名）
糸魚川市	10月18日		糸魚川市への職員派遣（1回2名）
上越市	10月18日		上越市への職員派遣（1回2名）
妙高市	10月18日		妙高市への職員派遣（1回2名）
長岡市	10月18日		長岡市への職員派遣（1回2名）
小千谷市	10月18日		小千谷市への職員派遣（1回2名）
津南町	10月18日		津南町への職員派遣（1回2名）
富山県庁	10月11日	富山地方気象台	富山県危機管理連絡課長会議で台風第19号について解説
石川県庁	10月11日	金沢地方気象台	石川県庁「災害対策本部連絡員等会議」（1回、のべ2名）
福井県庁	10月11日	福井地方気象台	台風第19号に関する災害対策連絡調整会議（1回のべ2名）
山梨県庁	10月12日～10月13日	甲府地方気象台	山梨県災害対策本部部員会議（4回のべ8名）
大月市	10月17日		大月市へ職員派遣（1回1名）

派遣先	派遣期間	派遣官署	派遣概要
長野県庁	10月12日～11月29日	長野地方気象台他	台風第19号に関する長野県災害対策本部員会議（33回のべ66名）
長野県庁	10月10日		台風第19号接近に伴う県知事説明のため職員派遣（1回のべ3名）
長野県庁	10月13日、17日、19日		今後の天候について県知事説明のため職員派遣（3回のべ7名）
長野県庁	10月13日～11月29日		長野県庁にてリーダー会議（61回のべ100名）
長野県庁	10月14日～11月22日		長野県庁にて関係省庁連絡会議（23回のべ43名）
長野市	10月13日～11月29日		長野市災害対策本部会議（31回のべ52名）
飯山市	10月17日～10月29日		飯山市災害対策本部会議（17回のべ34名）
中野市	10月17日、18日、21日、24日		中野市災害対策本部会議（4回のべ10名）
上田市	10月17日、18日、21日、24日		上田市災害対策本部会議（4回のべ10名）
佐久穂町	10月25日		佐久穂町災害対策本部会議（1回のべ3名）
須坂市	10月18日～10月29日		須坂市災害対策本部会議（12回のべ16名）
佐久市	10月17日、28日		佐久市への職員派遣（2回のべ6名）
北相木村	10月17日		北相木村への職員派遣（1回2名）
南相木村	10月18日		南相木村への職員派遣（1回2名）
小諸市	10月18日		小諸市への職員派遣（1回2名）
栄村	10月24日		栄村への職員派遣（1回2名）
千曲市	10月24日		千曲市への職員派遣（1回3名）
静岡県庁	10月10日～10月11日	静岡県地方気象台	静岡県庁にて台風第19号に関する説明会実施（2回のべ4名）
静岡県庁	10月11日～10月12日		静岡県災害警戒本部員会議へ職員派遣（2回のべ3名）
伊東市	10月11日	名古屋地方気象台	伊東市災害対策本部へ職員派遣（1回のべ1名）
静岡県庁	10月12日～10月13日		静岡県災害対策本部員会議へ職員派遣（3回のべ6名）
愛知県庁	10月12日		愛知県へ職員派遣（1回のべ1名）
愛知県庁	10月11日		愛知県庁にて台風第19号の今後の見通しに関する説明会を実施し、名古屋地方気象台HPに資料を掲載（防災機関及び報道機関 44機関55名）
愛知県庁	10月21日	津地方気象台	愛知県庁にて台風第20号から変わる温帯低気圧による大雨の見通しに関する説明会を実施し、名古屋地方気象台HPに資料を掲載（防災機関及び報道機関 49名）
三重県庁	10月11日～10月12日		三重県災害対策本部へ職員派遣（2回のべ4名）
三重県庁	10月11日～10月12日	彦根地方気象台	三重県災害対策本部において台風第19号ならびに大雨等の状況に係る気象解説を実施
滋賀県庁	10月12日		滋賀県へ職員派遣
滋賀県庁	10月12日	京都府地方気象台	令和元年台風第19号に伴う滋賀県災害警戒本部第1回本部員会議
滋賀県庁	10月11日		滋賀県庁にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 10機関47名）
京都府庁	10月10日	神戸地方気象台	台風第19号に関する京都府部局長会議（1回）
京都府庁	10月12日		台風第19号に関する京都府危機管理緊急参集チーム会議（2回）
京都府庁	10月12日～10月13日	奈良地方気象台	台風第19号に関する京都府災害警戒本部へ職員派遣（1回）
兵庫県庁	10月10日		台風第19号接近に伴う風水害対策連絡会議（1回）
兵庫県庁	10月12日	鳥取地方気象台	兵庫県災害警戒本部へ職員派遣（1回）
奈良県庁	10月12日		台風第19号の接近に伴い地方公共団体の防災対応を支援（1回）
奈良県庁	10月10日	広島地方気象台	台風第19号に関する台風説明会を実施（防災機関及び報道機関 16機関39名）
奈良県庁	10月21日		台風第20号に関する台風説明会を実施（防災機関及び報道機関 10機関26名）
鳥取県庁	10月10、13日	徳島地方気象台	台風第19号にかかる鳥取県災害警戒連絡会議（2回）
鳥取県庁	10月12日～13日		鳥取県庁へ職員派遣（1回）
広島県庁	10月10日	高松地方気象台	広島県へ職員派遣（1回）
広島県庁	10月10日		広島県庁にて、テレビ会議システムにより県内市町を対象に「台風第19号に関する説明会」の映像を配信。解説資料は市町へメールにて事前送付
徳島県庁	10月10日	大分地方気象台	徳島県庁にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 43機関47名）
香川県庁	10月10日		同説明会は、県出先機関および県内全市町村に、県テレビ会議システムにより中継
大分県庁	10月10日		香川県庁にて台風説明会実施（県及び市町担当者 約80名）
大分県庁	10月10日		大分県へ職員派遣（1回）
大分県庁	10月10日		大分県庁にて台風第19号に関する説明会を実施（県関係者35名、市町村にはTV会議中継）

3-5 顕著な気象現象の発生要因の調査

3-5-1 令和元年東日本台風による大雨の発生要因の調査

東日本台風の影響により、東日本から東北地方を中心に広い範囲で記録的な大雨となり、河川が相次いで氾濫するなど、各地で甚大な被害が発生した。気象庁では、この台風やその接近・上陸に伴い観測された大雨や暴風などの特徴と、1都12県において大雨特別警報の発表に至った大雨をもたらした気象要因について、速報的に解析した結果を10月24日に報道発表で公表した。その後、大雨の要因について解析をさらに進め、数値予報の技術を適用し、特に地形の影響により降水量が多くなった地域に着目し、定量的な解析を実施した。さらに被害が大きかった地域における大雨について解析し、12月23日に改めて要因について、以下のとおり公表した。

東海地方から東北地方で記録的な大雨をもたらした気象要因について解析を進めた結果、次の3点が主要因であることがわかった（図1）。

- ① 大型で非常に強い勢力をもった台風の接近による多量の水蒸気の流れ込み
- ② 台風北側の前線の形成・強化及び地形の効果などによる持続的な上昇流の形成
- ③ 台風中心付近の発達した雨雲の直接的影響

大雨が降る場合には必ず多量の水蒸気が上昇し、凝結することで多量の降水を作り出す必要がある。台風中心付近の雨雲がまだ関東甲信地方に到達していない時期においても、①と②の効果による降水が生じていた。そして台風中心付近が通過する際、③の効果が加わり、結果として総降水量が多くなった。

[関連資料：資料3-8]

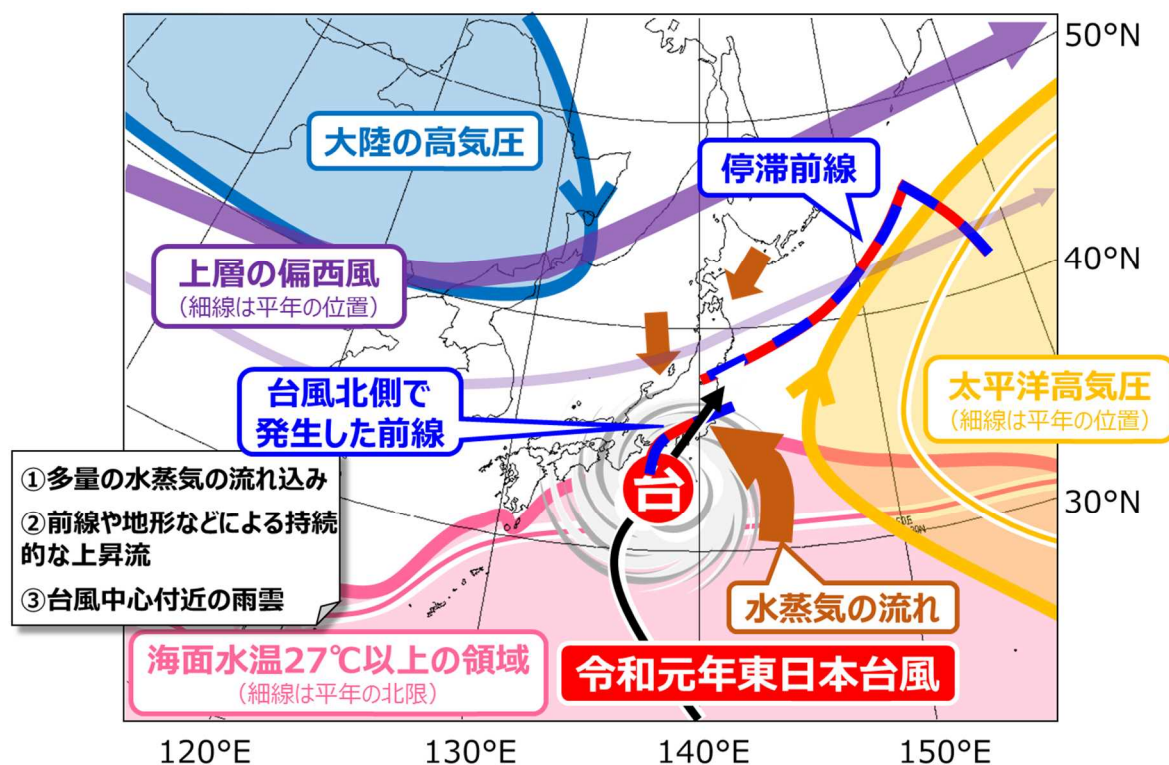


図1: 令和元年東日本台風による記録的な大雨の気象要因のイメージ図

3-5-2 10月24日から26日にかけての低気圧等による大雨の発生要因の調査

10月24日から26日にかけて、西日本、東日本、北日本の太平洋沿岸に沿って進む低気圧と日本の東海上を北上した台風第21号の影響により、千葉県や福島県では記録的な大雨となり、土砂災害、浸水害、河川の氾濫が発生し、人的被害や住家被害があったほか、停電や断水等ライフラインへの被害や鉄道の運休等の交通障害が発生した。気象庁では、千葉県に記録的な大雨をもたらした気象要因について、速報的に解析した結果を10月30日に報道発表で以下のとおり公表した。

千葉県に記録的な大雨をもたらした気象要因について、主に次の3点が影響していると考えている（図2）。

- ① 寒気を伴う上空の低気圧の接近による上昇流の励起と大気の状態の不安定化
- ② 局地的な前線の強化・停滞
- ③ この前線に向かって台風周辺などからの多量の水蒸気の流れ込み

西日本付近にあった寒気を伴う上空の低気圧が接近したことにより、この低気圧の東側では上昇流が励起され、また大気の状態が不安定となったことにより、東日本では強雨が生じやすい状態であった。その状況下で、千葉県では局地的な前線が停滞し、台風周辺などの暖かく湿った空気が強風により局地的な前線に流れ込み続け、猛烈な雨を伴った記録的な大雨となった。

この局地的な前線は、関東地方内陸部の寒気と台風周辺や東海沖から近づく低気圧周辺の相対的な暖気との間で発生していた。この前線をはさんで、北西側では寒気の流れ込みが、南東側でも暖気の流れ込みがどちらも強かったため停滞した。局地的な前線は、千葉県において25日朝には発生し、25日夕方頃まで停滞していた。

福島県から宮城県の太平洋側では、25日夜を中心に、低気圧（図3の天気図にある、関東付近の低気圧）の北上に伴い、この低気圧と千島近海に中心を持つ高気圧と間で気圧の傾きが大きいことから、大気下層では東よりの強風により湿った空気が流れ込み、大雨となった。

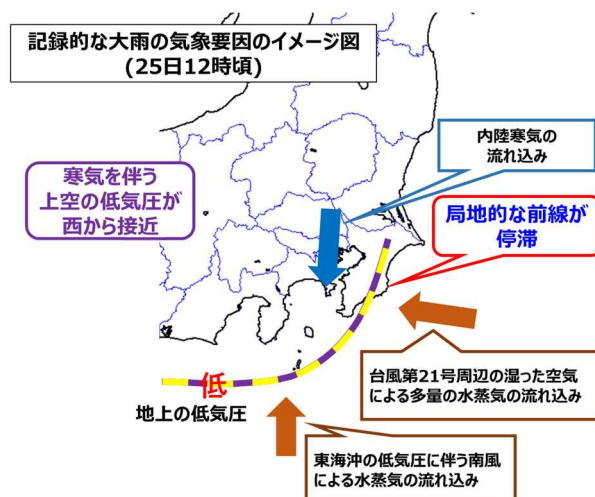


図2：記録的な大雨の気象要因のイメージ図

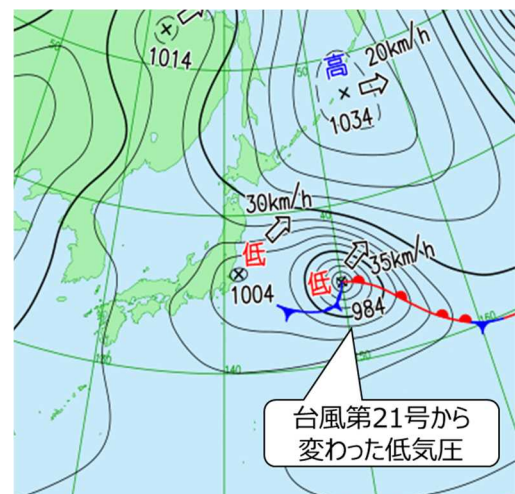


図3：令和元年10月25日21時の天気図

3-6 顕著な気象現象等の経過と防災気象情報の発表等の市町村への支援状況

10月10日から10月26日の期間に発生した気象現象のうち、気象現象やそれに伴う災害が特に顕著であった市町村等を取り上げ、気象の経過や、情報の発表状況及び市町村等に対する支援状況等、気象台の対応について解説する。具体的な対象は以下のとおり。

○10月10日から10月13日にかけて、東日本台風が接近・上陸し、東日本や東北地方で記録的な大雨となり、河川の氾濫や土砂災害等が相次いだ。この気象事例に関して、宮城県丸森町、福島県本宮市、埼玉県東松山市、神奈川県相模原市、長野県長野市を取り上げる。

○10月24日から10月26日にかけて、低気圧等の影響により、関東地方から東北地方にかけての太平洋側を中心に大雨となり、特に千葉県や福島県では土砂災害、浸水害、河川の氾濫が発生した。この気象現象に関して、福島県いわき市、千葉県茂原市を取り上げる。



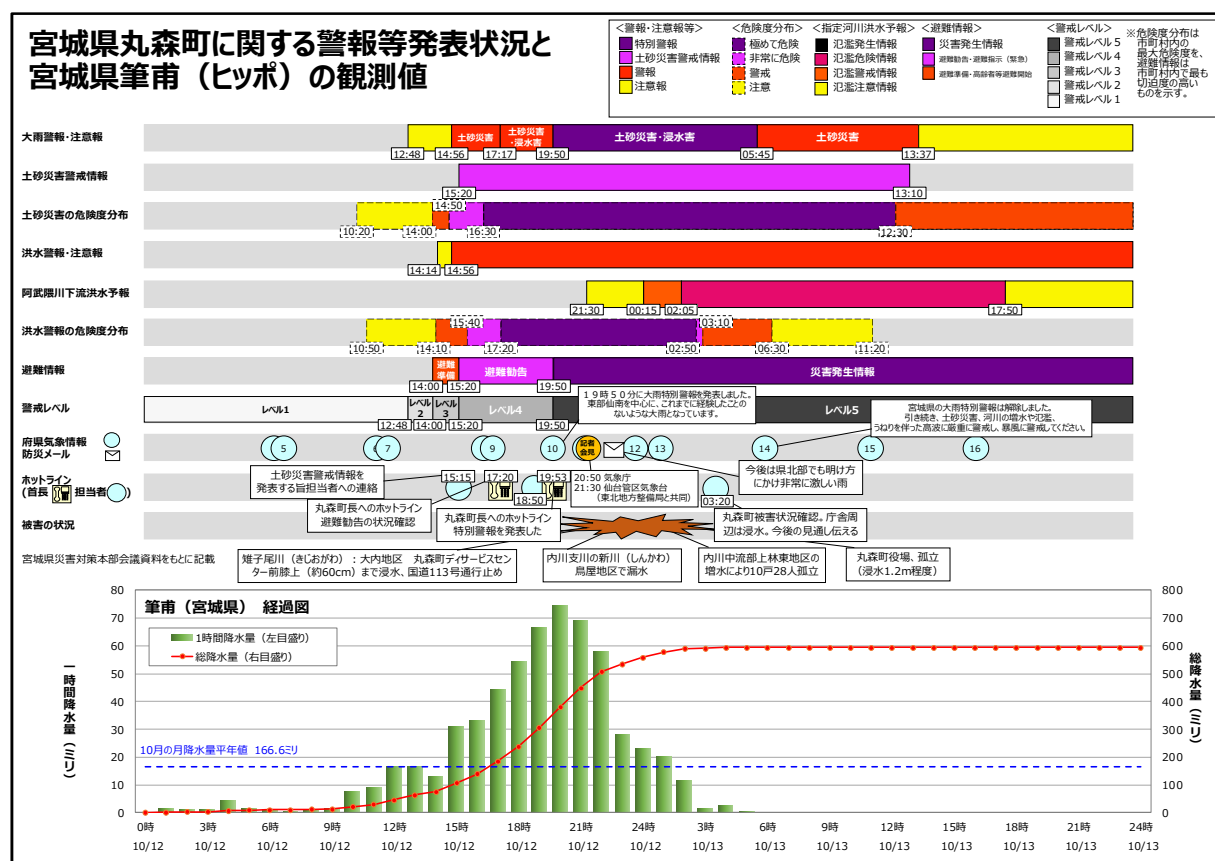
【地図の出典：地理院地図】

（１）令和元年東日本台風による東日本や東北地方での大雨・暴風

10月10日から13日にかけて、東日本台風の接近・通過に伴い、東日本や東北地方で記録的な大雨となった。この大雨により、宮城県丸森町では内川、新川、五福谷川が氾濫し、筆甫地区を中心に大規模な土砂災害が発生し、福島県本宮市では阿武隈川が氾濫したほか土砂災害が発生した。また、埼玉県東松山市では都幾川や越辺川が氾濫し、神奈川県相模原市では土砂災害が発生し、長野県長野市では千曲川が氾濫した。

① 宮城県丸森町に対する警報等の発表状況及び気象の状況

仙台管区気象台では、丸森町を対象に10月12日14時56分に大雨警報（土砂災害）及び洪水警報を発表、15時20分に土砂災害警戒情報、17時17分に大雨警報（土砂災害・浸水害）を発表し、その後、19時50分に大雨特別警報（土砂災害・浸水害）を発表した。仙台河川国道事務所と仙台管区気象台で共同発表する阿武隈川下流の指定河川洪水予報については、12日21時30分に氾濫注意情報、13日00時15分に氾濫警戒情報、02時05分に氾濫危険情報を発表した。



■ 警報等の発表経過及び気象の経過

○ 10月10日

宮城県の大雨の早期注意情報（警報級の可能性）は9日に12日と13日を「高」で発表した。大型で猛烈な東日本台風は、12日夜から13日明け方にかけて強い勢力で関東から東南北部を通過する予想であったことから、丸森町で大雨による災害の危険度が高まると考え、仙台管区気象台では丸森町の防災担当者宛に10日11時過ぎに大まかな量的予想を記述したメールを送付した。

また、10日16時49分には宮城県気象情報第1号を発表した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
10	1116	市町村防災担当者宛メール	10日09時の台風の進路予想では、台風第19号は、12日夜から13日明け方にかけて強い勢力で関東から東北南部を通過して、13日朝には三陸沖へ進む予想。宮城県への影響は、総雨量が多い所で200ミリ以上となり、局地的にはこれを上回る大雨となるおそれがある。
	1136	宮城県、市町村、国の関係機関、報道機関宛メール	10日09時の台風の進路予想では、台風第19号は、12日夜から13日明け方にかけて強い勢力で関東から東北南部を通過して、13日朝には三陸沖へ進む予想。11日11時に台風説明会を開催する予定。
	1649	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第1号	宮城県では、台風第19号の影響により、12日から13日にかけて大雨となるおそれがある。土砂災害、浸水、洪水に警戒。 11日18時から12日18時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、100から150ミリ。その後も13日にかけて雨量が多くなる。

○ 10月11日

宮城県への最接近は12日夜から13日明け方と予想していた。11日11時に実施した「台風第19号に関する説明会」を受け丸森町へ台風説明会資料をメールにて送付した。また、16時頃には、最新の予想資料をもとに総雨量の予想と、東部仙南の山沿いでは特に雨量が多くなるというコメントを付して丸森町へメールを送付した。その一方で11日15時過ぎに、仙台管区気象台の管理職から丸森町の防災担当課長に対して、「災害の発生が高まった段階で町長へホットラインを行う可能性がある」旨ホットラインをした。11日朝と夕方に宮城県気象情報（文章情報）で、土砂災害、浸水、洪水に厳重に警戒するように呼びかけた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
11	0603	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第2号	台風第19号の影響により、12日から13日にかけて大雨となるおそれがある。土砂災害、浸水、洪水に警戒。 12日06時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、60ミリです。その後も雨量は増え、13日06時までの24時間に予想される雨量は、多い所で200から300ミリ
	1052	市町村防災担当者宛メール	台風説明会資料の送付
	1100	台風第19号説明会	
	1153	宮城県、市町村、国の関係機関、報道機関宛メール	台風説明会資料の入手先のお知らせ
	1500	気象台から丸森町へホットライン	
	過ぎ		災害の発生が高まった段階で首長へホットラインを行う可能性がある旨を伝える。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
11	1601	市町村担当者宛メール 台風第19号について、本日15時現在の予想に基づく宮城県への影響についてお知らせ。台風が予報円の中心付近を通過した場合は、宮城県に最も接近するのは、13日未明から明け方 雨は、11日18時から12日18時 120ミリ 12日18時から13日18時 200～300ミリ 13日にかけての総雨量 山沿い300～400ミリ 平地200～300ミリ 台風が予報円の中心付近を進むと、宮城県は東から北東風となるため、東部仙南の山沿いなど東から北東斜面で雨量が特に多くなるおそれがある。	
	1602	宮城県庁へJETTを派遣 宮城県災害対策連絡調整会議に出席し、台風第19号に関する今後の見通しについて解説	
	1657	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第3号 台風第19号の影響により、12日から13日にかけて大雨となるおそれがある。土砂災害、浸水、洪水に厳重に警戒。12日夜から13日にかけては雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨が降り、局地的には1時間に80ミリの猛烈な雨が降るおそれがある。 12日18時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、120ミリ。 その後も雨量は増え、13日18時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、200から300ミリ	

○10月12日未明から昼前

注意・警戒期間や量的予想をバーチャートで記述した宮城県気象情報（図情報）を12日06時48分と11時53分に発表した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	0620	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第4号 宮城県では、台風第19号の影響により、12日昼過ぎから13日にかけて大雨となる見込み。土砂災害、浸水、洪水に厳重に警戒。12日夜から13日未明にかけては雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨が降り、局地的には1時間に80ミリの猛烈な雨が降るおそれがある。 13日06時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、300ミリ。	
	0648	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第5号 図情報（注意・警戒期間や量的予想をバーチャートで記述）	
	1117	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第6号 宮城県では、台風第19号の影響により、12日昼過ぎから13日にかけて大雨となる見込み。土砂災害、浸水、洪水に厳重に警戒。12日夜から13日未明にかけては雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨が降り、局地的には1時間に80ミリの猛烈な雨が降るおそれがある。 13日12時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、300ミリ。	
	1153	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第7号 図情報（注意・警戒期間や量的予想をバーチャートで記述）	

○10月12日昼過ぎから夕方

前線の影響で雨が降り続いており、昼過ぎからは激しい雨となって土砂災害や洪水の危険度が高まったことから、14時56分に大雨（土砂災害）、洪水警報を発表した。その後、さらに土砂災害の危険度が高まったため、15時20分に土砂災害警戒情報を発表した。なお、15時15分に気象台担当から土砂災害警戒情報を発表する旨を丸森町の防災担当者へホットラインで伝えた。土砂

災害警戒情報の発表を受けた丸森町では、15 時 20 分に町内全域を対象として避難勧告（警戒レベル 4）を発令した。その後、浸水の危険度も高まったことから、17 時 17 分に大雨警報（浸水害）を発表した。また、17 時 20 分頃には大雨警報（土砂災害）危険度分布で「極めて危険」が拡大してきたことから、気象台管理職から丸森町長へ避難勧告等の発令状況を確認するホットラインを実施した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1248	大雨注意報発表	
		土砂災害	注意期間 13日昼前まで
	1400	大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「警戒（警報基準に到達すると予想）」が出現	
	1410	洪水警報の危険度分布において「警戒（警報基準に到達すると予想）」が出現	
	1414	大雨注意報継続、洪水注意報発表	
		土砂災害	注意期間 13日昼前まで
		洪水	注意期間 13日明け方まで
	1450	大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「非常に危険（土砂災害警戒情報警戒情報基準に到達する予想）」が出現	
	1456	大雨（土砂災害）警報発表、洪水警報発表	
		土砂災害	警戒期間 13日昼前まで
			注意期間 13日昼前まで
		洪水	警戒期間 13日明け方まで
			注意期間 13日明け方まで
	1515	気象台から丸森町へホットライン	
		土砂災害警戒情報をまもなく発表すると伝える。	
	1520	土砂災害警戒情報発表	
	1540	洪水警報の危険度分布において「非常に危険（警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想）」が出現	
	1610	大雨警報（浸水害）の危険度分布において「警戒（警報基準に到達すると予想）」が出現	
	1630	大雨警報（浸水害）の危険度分布において「非常に危険（警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想）」が出現	
	1630	大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「極めて危険（土砂災害警戒情報警戒情報基準にすでに到達）」が出現	
	1631	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第8号	
		宮城県では、台風第19号の影響により、13日にかけて大雨となる見込みです。土砂災害、浸水、洪水に厳重に警戒してください。12日夜から13日未明にかけては雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨が降り、局地的には1時間に80ミリの猛烈な雨が降るおそれがあります。13日18時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、250ミリです。	
	1655	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第9号	
		図情報（注意・警戒期間や量的予想をバーチャートで記述）	
	1710	大雨警報（浸水害）の危険度分布において「極めて危険（警報基準を大きく超過した基準にすでに到達）」が出現	
	1717	大雨（土砂災害、浸水害）警報発表、洪水警報継続	
		土砂災害	警戒期間 13日昼前まで
			注意期間 13日夕方まで
		浸水	警戒期間 13日未明まで
			注意期間 13日明け方まで
			ピークは12日夜遅く 1時間最大雨量 80ミリ
		洪水	警戒期間 13日明け方まで
			注意期間 13日昼前まで
	1720	洪水警報の危険度分布において「極めて危険（警報基準を大きく超過した基準にすでに到達）」が出現	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1720	気象台管理職から丸森町長へ首長ホットライン	
		気象台：大雨警報（土砂災害）危険度分布で極めて危険（濃い紫）が拡大してきた。 丸森町：避難勧告を発令した。	

○10月12日夜のはじめ頃から夜遅く

夜になって非常に激しい雨となり、12日19時前に気象台管理職からホットラインで丸森町に今後の見通しを伝え、町からは被害状況を聞き取った。また、今後も非常に激しい雨が降り続くと予想したことから、19時50分に大雨特別警報（土砂災害・浸水害）を発表して最大級の警戒を呼びかけた。19時53分に気象台管理職から丸森町長へ大雨特別警報を発表した旨のホットラインを実施した。丸森町では19時50分に災害発生情報（レベル5）を発令した。なお、21時00分に阿武隈川の丸森水位観測所（以後、丸森水位観測所）で氾濫注意水位に到達し、更に水位が高くなることが予想されたため、21時30分には阿武隈川下流氾濫注意情報を発表した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1858	気象台管理職から丸森町長へ首長ホットライン	
		被害状況の確認。 丸森町：川は増水しているが、浸水や土砂災害の被害情報はない。 気象台：さらに数時間、1時間に50ミリ程度の非常に激しい雨が続く可能性がある。 雨の見込みなど気象台に問い合わせください。	
	1950	大雨（土砂災害・浸水害）特別警報発表、洪水警報継続	
		土砂災害 警戒期間 13日昼前まで 注意期間 13日夕方まで 浸水 警戒期間 13日明け方まで 注意期間 13日明け方まで 雨のピークは12日夜遅く 1時間最大雨量 80ミリ 洪水 警戒期間 13日昼前まで 注意期間 13日夕方まで	
	1951	記録的な大雨に関する宮城県気象情報 第10号	
		19時50分に大雨特別警報を発表しました。東部仙南を中心に、これまでに経験したことのないような大雨となっています。何らかの災害がすでに発生している可能性が高く、警戒レベル5に相当する状況です。最大級の警戒をしてください。	
	1953	気象台管理職から丸森町長へ首長ホットライン	
		気象台：丸森町長へ大雨（土砂災害・浸水害）の特別警報を発表した旨お知らせ。 丸森町：床上浸水被害が出てきている。	
	2100	丸森町筆甫で、24時間降水量が449.0ミリとなり、観測史上1位の値を更新 丸森で、24時間降水量が259.5ミリとなり、10月としての1位の値を更新	
	2123	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第11号	
		これまでに経験したことのないような大雨となっている。土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に最大級の警戒。 13日未明にかけては雷を伴って1時間に80ミリの猛烈な雨 13日21時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、250ミリ	
	2130	阿武隈川下流氾濫注意情報（阿武隈川下流洪水予報 第1号）	
	2220	宮城県庁へJETTを派遣	
		第1回災害対策本部会議に出席し、台風第19号に関する今後の見通しについて解説	
	2230	阿武隈川下流氾濫注意情報（阿武隈川下流洪水予報 第2号）	
	2243	市町村担当者宛メール 大雨に関する今後の見通し（12日21時現在）	
		現在、県の南部を中心に非常に激しい雨が降っており、あと数時間程度続く見込み。 今後の雨の予想（12日21時～13日21時） 南部：200ミリの見込み。	
	2300	丸森で、24時間降水量が365.5ミリとなり、観測史上1位の値を更新	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	2351	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第12号	
		これまでに経験したことのないような大雨となっています。土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に最大級の警戒をしてください。 降り始め（11日15時）から12日23時までの総降水量は以下のとおり。 丸森町筆甫 535.5ミリ 丸森 366.5ミリ 13日未明にかけては雷を伴って1時間に80ミリの猛烈な雨が降る所がある。 14日00時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、200ミリ。	

○10月13日未明から明け方

丸森水位観測所では、今後避難判断水位を超えて、氾濫危険水位へ到達する予想であることから、13日00時15分に阿武隈川下流氾濫警戒情報を発表、更には、丸森水位観測所で01時50分に氾濫危険水位に到達したため、02時05分に阿武隈川下流氾濫危険情報を発表した。03時20分には気象台から丸森町防災担当者へ今後の雨の見通しを伝え、被害の状況を聞き取った。その際、役場周辺は浸水しているとの情報を得た。その後、明け方には「重大な気象災害の起こるおそれ著しく大きい状況」ではなくなったと判断したため、05時45分到大雨特別警報を解除し、大雨警報（土砂災害）に切り替えた。洪水警報は継続し、その後06時08分に発表した宮城県気象情報で、「引き続き、土砂災害や河川の増水、氾濫に厳重に警戒」と呼びかけた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12日夜遅く～13日未明		雉子尾川大内地区で膝上まで浸水、国道113号通行止め 内川中流部上林東地区で増水により10戸28人孤立 丸森町役場孤立（浸水1.2m程度）（宮城県災害対策本部会議資料より）	
13	0015	阿武隈川下流氾濫警戒情報（阿武隈川下流洪水予報 第3号）	
	0050	阿武隈川下流氾濫警戒情報（阿武隈川下流洪水予報 第4号）	
	0105	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第13号	
		降り始めからの総降水量が、広い範囲で200ミリを超えており、24時間降水量が観測史上1位となっている所がある。 降り始め（11日15時）から13日00時までの主な地点の総降水量 丸森町筆甫 558.5ミリ 丸森 389.5ミリ 13日未明は雷を伴って1時間に80ミリの猛烈な雨が降る所がある。 14日00時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、200ミリ。	
	0205	阿武隈川下流氾濫危険情報（阿武隈川下流洪水予報 第5号）	
	0300	阿武隈川下流氾濫危険情報（阿武隈川下流洪水予報 第6号）	
	0320	気象台から丸森町へホットライン	
		丸森町の被害状況確認。現在庁舎周辺は浸水しているとのこと。 今後の雨の見通しについて強い雨は終わりであることを説明。	
	0429	大雨（土砂災害・浸水害）特別警報継続、洪水警報継続	
		土砂災害 警戒期間 13日昼前まで 注意期間 13日夕方まで 浸水 警戒期間 13日明け方 注意期間 13日明け方 1時間最大雨量 10ミリ 洪水 警戒期間 13日昼前まで 注意期間 13日夕方まで	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
13	0545	大雨（土砂災害・浸水害）特別警報を大雨（土砂災害）警報へ切り替え、洪水警報継続	
		土砂災害	警戒期間 13日昼前まで 注意期間 13日夕方まで
		浸水	注意期間 13日朝まで 1時間最大雨量 10ミリ
		洪水	警戒期間 13日昼前まで 注意期間 13日夕方まで

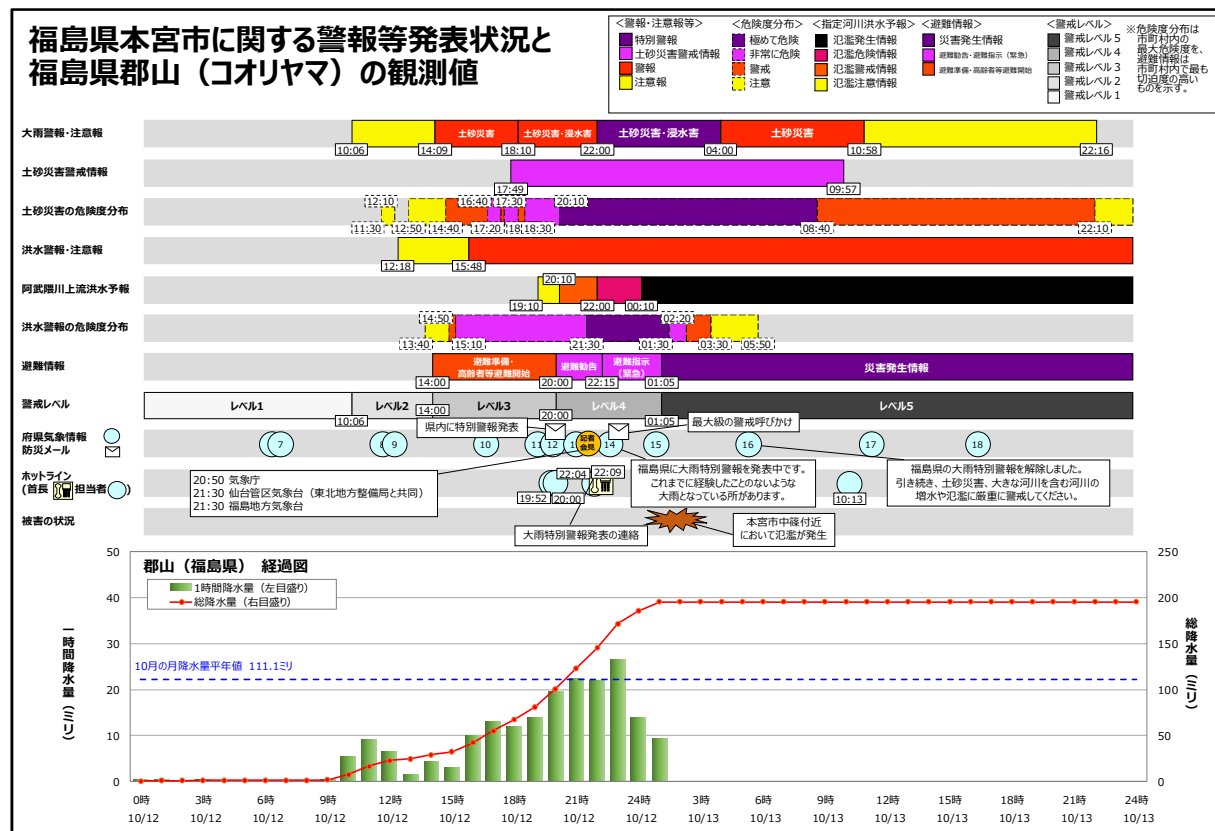
○13日朝から昼過ぎ

東日本台風は三陸沖へ抜けて北東へ進み雨は止んだが、これまでの記録的な大雨で地盤が緩み、土砂災害の危険度が極めて高い状態が続いていることから、大雨警報（土砂災害）は13日昼過ぎまで継続した。また、阿武隈川の水位も高い状態が続いていることから、洪水警報は14日にかけて継続した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
13	0608	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第14号	
		24時間降水量が観測史上1位となっている所があり、丸森町筆甫では、10月の平年値の3倍を超える降水量となっている。 降り始め（11日15時）から13日5時までの主な地点の総降水量 丸森町筆甫 594.5ミリ 丸森 427.0ミリ 大雨の峠は越えましたが、これまでの記録的な大雨により地盤の緩んでいる所や氾濫している河川があります。引き続き、土砂災害、河川の増水や氾濫に厳重に警戒。	
	0806	大雨（土砂災害）警報継続、洪水警報継続	
		土砂災害	警戒期間 13日昼前まで 注意期間 13日夕方まで
		洪水	警戒期間 13日昼前まで 注意期間 13日夕方まで
	1000	宮城県庁へJETTを派遣 第2回災害対策本部会議に出席し、台風第19号に関する今後の見通しについて解説	
	1115	令和元年台風第19号に関する宮城県気象情報 第15号	
		大きな河川を含む河川の増水や氾濫に最大級の警戒。また、土砂災害に厳重に警戒。 降り始め（11日15時）から13日11時までの主な地点の総降水量 丸森町筆甫 594.5ミリ 丸森 427.0ミリ	
	1120	阿武隈川下流氾濫危険情報（阿武隈川下流洪水予報 第7号）	
	1152	大雨（土砂災害）警報継続、洪水警報継続	
		土砂災害	警戒期間 13日夕方まで 注意期間 13日夜遅くまで
		洪水	警戒期間 13日夕方まで 注意期間 13日夜遅くまで
	1337	洪水警報継続、大雨（土砂災害）警報を大雨注意報へ切り替え	
		洪水	警戒期間 13日夕方まで 注意期間 13日夜遅くまで
		土砂災害	注意期間 13日夜遅くまで

② 福島県本宮市に対する警報等の発表状況及び気象の状況

福島地方気象台では、本宮市を対象に、12日14時09分に大雨警報（土砂災害）、15時48分に洪水警報、17時49分に土砂災害警戒情報、18時10分に大雨警報（浸水害）、22時00分到大雨特別警報（土砂災害・浸水害）を発表した。福島河川国道事務所と共同発表を行う阿武隈川上流の指定河川洪水予報については、12日19時10分に氾濫注意情報、20時10分に氾濫警戒情報、22時00分に氾濫危険情報、13日00時10分に氾濫発生情報を発表した。



■警報等の発表経過及び気象の経過

○ 10月10日から11日

東日本台風が、福島県に強い勢力で12日夜から13日昼頃にかけて接近することが予想されたため、福島地方気象台は10日夕方から福島県気象情報を発表し、大雨や暴風及び高波に対して厳重な警戒を呼びかけた。また、11日には、福島地方気象台で台風説明会を開催し、早め早めの防災対策を促すとともに、福島県庁において開催された福島県危機管理室員会議及び福島県内の市町村の防災担当者に向けて福島県庁からテレビ会議システムにて台風第19号による福島県への影響について解説した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
10	1446	本宮市から気象台へホットライン	
		台風第19号による大雨・洪水警報発表の見通しについて解説した。また、阿武隈川の増水に関する問い合わせがあり、福島県内で大雨となった場合には阿武隈川での増水も可能性がある旨を伝えた	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
10	1644	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第1号	台風の接近に伴って南から暖かく湿った空気が流れ込むため、11日から12日にかけて、次第に雨が強まる見込み 12日18時までの24時間に予想される雨量（多い所）：100から200ミリ その後も、13日にかけて雨が強まり、雨量はさらに多くなる見込み
11	0610	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第2号	台風の接近に伴って南から暖かく湿った空気が流れ込むため、大気の状態が非常に不安定となり、雷を伴って12日夜から13日にかけて1時間に60ミリの非常に激しい雨、局地的には猛烈な雨が降るおそれ 12日06時までの24時間に予想される雨量（多い所）：80ミリ 13日06時までの24時間に予想される雨量（多い所）：300から400ミリ
	0825	本宮市から気象台へホットライン	台風第19号が福島県へ最接近するタイミングや防災事項を解説した
	1100	福島地方気象台で台風第19号に関する説明会を開催した。	
	1110	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第3号	【警報級の現象の期間について、図形式で発表】 台風第19号の影響により、12日から13日にかけて、大雨、暴風や猛烈なしけとなる見込み。暴風や高波、土砂災害、浸水、洪水に厳重に警戒
	1130	福島県庁へJETTを派遣	福島県危機管理室員会議に出席し、台風第19号による福島県への影響について解説した。
	1330	福島県庁へJETTを派遣	福島県庁からテレビ会議システムを通じて、市町村の防災担当者向けに台風第19号による福島県への影響について解説した。
	1703	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第4号	台風の接近に伴って、12日から13日にかけて、南から暖かく湿った空気が流れ込むため、大気の状態が非常に不安定となり、12日夜から13日にかけて、雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨が降り、局地的には1時間に80ミリの猛烈な雨が降るおそれ 12日18時までの24時間に予想される雨量（多い所）：150ミリ 13日18時までの24時間に予想される雨量（多い所）：200から300ミリ
	1714	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第5号	【警報級の現象の期間及び台風進路予報について、図形式で発表】 12日から13日にかけて、大雨、暴風や猛烈なしけとなる見込み。暴風や高波、土砂災害、浸水、洪水に厳重に警戒、高潮にも警戒
	2137	本宮市から気象台へホットライン	12日の警報発表のタイミングについて問い合わせがあり、暴風警報は12日昼頃に発表することを想定している旨を解説した

○10月12日未明から昼過ぎ

東日本台風は、大型で非常に強い勢力を保ったまま、伊豆諸島付近を北上した。福島地方気象台は12日06時11分と11時36分に福島県気象情報を発表するとともに、06時37分及び12時12分には図形式気象情報にて警報級の現象が予想される期間について補足した。

福島県では、東北地方に停滞した前線の影響で11日昼過ぎから雨が降り出し、前線に向かって暖かく湿った空気が流入したため、12日昼前から雨が次第に強まった。このため、本宮市に10時06分に発表した大雨注意報から、12日夜のはじめ頃までに大雨警報に切り替える可能性が高いことに言及した。また、12時18分に発表した洪水注意報では、12日夜のはじめ頃までに洪水警報に切り替える可能性が高いことも言及した。14時09分には、本宮市に大雨警報（土砂災害）を発表し、大雨による土砂災害への警戒を呼びかけた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	0611	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第6号	台風の接近により、南から暖かく湿った空気が流れ込むため、大気の状態が非常に不安定。12日昼過ぎから13日明け方にかけて、雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨、局地的には1時間に80ミリの猛烈な雨が降るおそれ 13日6時までの24時間に予想される降水量（多い所）：400ミリ
	0637	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第7号	【警報級の現象の期間及び台風進路予報について、図形式で発表】 12日昼過ぎから13日にかけて、大雨や暴風、猛烈なしけ。暴風や高波、土砂災害、浸水、洪水に厳重に警戒、高潮にも警戒
	1006	大雨注意報発表	12日夜のはじめ頃までに大雨警報（土砂災害）に切り替える可能性が高い 土砂災害 警報級 12日夜のはじめ頃から13日昼前まで 注意報級 12日昼過ぎから13日昼前にかけて 以後も続く
	1129	大雨注意報継続	12日夜のはじめ頃までに大雨警報（土砂災害）に切り替える可能性が高い 土砂災害 警報級 12日夜のはじめ頃から13日昼前まで 注意報級 12日昼過ぎから13日昼前にかけて 以後も続く
	1136	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第8号	12日昼過ぎから13日明け方にかけて、雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨、局地的に1時間に80ミリの猛烈な雨が降るおそれ 13日12時までの24時間に予想される雨量（多い所）：400ミリ
	1212	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第9号	【警報級の現象の期間及び台風進路予報について、図形式で発表】 12日昼過ぎから13日にかけて、大雨や暴風、猛烈なしけ。暴風や高波、土砂災害、浸水、洪水に厳重に警戒、高潮にも警戒
	1218	洪水注意報発表 大雨注意報継続	12日夕方までに大雨警報（浸水害）に切り替える可能性が高い 12日夜のはじめ頃までに洪水警報に切り替える可能性が高い 土砂災害 警報級 12日夜のはじめ頃から13日昼前まで 注意報級 13日昼過ぎまで 浸水 警報級 12日夕方から13日明け方まで 注意報級 13日明け方まで 雨のピークは12日夜遅く 1時間最大雨量 60ミリ 洪水 警報級 12日夜のはじめ頃から13日昼前まで 注意報級 13日昼過ぎまで
	1253	大雨注意報継続 洪水注意報継続	12日夕方までに大雨警報（浸水害）に切り替える可能性が高い 12日夜のはじめ頃までに洪水警報に切り替える可能性が高い 土砂災害 警報級 12日夜のはじめ頃から13日昼前まで 注意報級 13日昼過ぎまで 浸水 警報級 12日夕方から13日明け方まで 注意報級 13日明け方まで 雨のピークは12日夜遅く 1時間最大雨量 60ミリ 洪水 警報級 12日夜のはじめ頃から13日昼前まで 注意報級 13日昼過ぎまで

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1409	大雨警報（土砂災害）発表 洪水注意報継続	
		1 2 日夜のはじめ頃までに洪水警報に切り替える可能性が高い 土砂災害 警報級 1 2 日夕方から 1 3 日昼前まで 注意報級 1 3 日昼過ぎまで 浸水 警報級 1 2 日夜のはじめ頃から 1 3 日明け方まで 注意報級 1 3 日明け方まで 雨のピークは 1 2 日夜遅く 1 時間最大雨量 6 0 ミリ 洪水 警報級 1 2 日夜のはじめ頃から 1 3 日昼前まで 注意報級 1 3 日昼過ぎまで	

○10 月 12 日夕方から 13 日未明

東日本台風は、大型で強い勢力で 12 日 19 時前に伊豆半島へ上陸し、関東地方を北北東へ進み、13 日未明には福島県を通過して三陸沖へ進んだ。福島県では、台風の北上に伴い、台風北側への暖かく湿った空気の流れ込みが強まった影響で、大気の状態が非常に不安定となった。このため、12 日夕方から夜遅くにかけて雨は一層強まり、中通りと浜通り及び会津南部では 1 時間に 60 ミリから 70 ミリの非常に激しい雨が降った。本宮市には、雨の強まりに伴い、12 日 15 時 48 分に洪水警報、17 時 49 分に土砂災害警戒情報、18 時 10 分には大雨警報（浸水害）を発表した。その後、福島地方気象台では、12 日 19 時 50 分に福島県内の 36 市町村を対象に、続いて 22 時 00 分には本宮市を含めた 14 市町村（二次細分区域では郡山市湖南と天栄村湯本も含む）を加えて大雨特別警報を発表し、最大級の警戒を呼びかけた。

福島県では、13 日未明までの 24 時間降水量が川内で 441.0 ミリ、白河で 371.0 ミリ、浪江町津島で 332.0 ミリを観測するなど、アメダス 14 地点で観測史上 1 位の値を更新する記録的な大雨となった。このため、特に中通りと浜通りでは、大きな河川も含めて多くの河川で越水や溢水、堤防決壊が発生し、土砂災害も数百か所に上り、人的被害も含めて甚大な災害が発生した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1516	大雨警報（土砂災害）継続 洪水注意報継続	
		1 2 日夜のはじめ頃までに洪水警報に切り替える可能性が高い 土砂災害 警報級 1 3 日昼前まで 注意報級 1 3 日夕方まで 浸水 警報級 1 2 日夜のはじめ頃から 1 3 日明け方まで 注意報級 1 3 日明け方まで 雨のピークは 1 2 日夜遅く 1 時間最大雨量 6 0 ミリ 洪水 警報級 1 2 日夜のはじめ頃から 1 3 日昼前まで 注意報級 1 3 日夕方まで	
	1548	洪水警報発表 大雨警報（土砂災害）継続	
		土砂災害 警報級 1 3 日昼前まで 注意報級 1 3 日夕方まで 浸水 警報級 1 2 日夜のはじめ頃から 1 3 日明け方まで 注意報級 1 3 日明け方まで 雨のピークは 1 2 日夜遅く 1 時間最大雨量 6 0 ミリ 洪水 警報級 1 3 日昼前まで 注意報級 1 3 日夕方まで	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1600	洪水警報の危険度分布において「非常に危険（警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想）」が出現	
	1636	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第10号 台風周辺の雨雲がかかり、激しい雨の降っている所がある。13日にかけて台風本体や台風周辺の発達した雨雲がかかり、大気の状態が非常に不安定となるため、13日明け方にかけて、雷を伴って1時間に60ミリの非常に激しい雨、局地的に1時間に80ミリの猛烈な雨 13日18時までの24時間に予想される雨量（多い所）：300ミリ	
	1653	大雨警報（土砂災害）継続 洪水警報継続 土砂災害 警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで 浸水 警報級 12日夜遅くから13日明け方まで 注意報級 13日明け方まで 雨のピークは12日夜遅く 1時間最大雨量 60ミリ 洪水 警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで	
	1717	大雨警報（土砂災害）継続 洪水警報継続 土砂災害 警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで 浸水 警報級 12日夜遅くから13日明け方まで 注意報級 13日明け方まで 雨のピークは12日夜遅く 1時間最大雨量 60ミリ 洪水 警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで	
	1730	大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「非常に危険（2時間先までに土砂災害警戒情報の基準に到達すると予想）」が出現	
	1749	土砂災害警戒情報発表	
	1810	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続 土砂災害 警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで 浸水 警報級 13日明け方まで 注意報級 13日明け方まで 雨のピークは12日夜遅く 1時間最大雨量 60ミリ 洪水 警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで	
	1907	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第11号 【大雨警報（土砂災害・浸水害）及び洪水警報の危険度分布を図形式で記載】 13日にかけて、暴風や高波、土砂災害、浸水、洪水に厳重に警戒	
	1910	阿武隈川上流氾濫注意情報（阿武隈川上流洪水予報第1号）	
	1923	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続 土砂災害 警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで 浸水 警報級 13日明け方まで 注意報級 13日明け方まで 雨のピークは12日夜遅く 1時間最大雨量 60ミリ 洪水 警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1950	大雨警報（土砂災害・浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害	警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで
		浸水	警報級 13日明け方まで 注意報級 13日明け方まで
		雨のピークは12日夜遅く 1時間最大雨量 60ミリ	
		洪水	警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで
	1951	記録的な大雨に関する福島県気象情報 第12号	
		12日19時50分に大雨特別警報を発表。浜通りと中通り、会津南部では、これまでに経験したことのないような大雨。何らかの災害がすでに発生している可能性が高く、警戒レベル5に相当する状況。最大級の警戒	
	1952	本宮市から気象台へホットライン	
	2000	本宮市への大雨特別警報発表の可能性について問い合わせがあり、今後の降雨状況により発表になる可能性がある旨を解説した	
	2010	阿武隈川上流氾濫警戒情報（阿武隈川上流洪水予報第2号）	
	2010	大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「極めて危険（土砂災害警戒情報の基準にすでに到達）」が出現	
	2059	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第13号	
13		福島県に大雨特別警報を発表中、最大級の警戒。台風本体や台風周辺の発達した雨雲がかかり、大気の状態が非常に不安定となるため、13日未明にかけて、雷を伴って1時間に70ミリの非常に激しい雨、局地的に1時間に80ミリの猛烈な雨 13日21時までの24時間に予想される雨量（多い所）：200ミリ	
	2130	洪水警報の危険度分布において「極めて危険（警戒基準を大きく超過した基準に到達）」が出現	
	2200	大雨特別警報（土砂災害、浸水害）発表 洪水警報継続	
		土砂災害	警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで
		浸水	警報級 13日明け方まで 注意報級 13日明け方まで
		雨のピークは12日夜遅く 1時間最大雨量 60ミリ	
		洪水	警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夕方まで
	2200	阿武隈川上流氾濫危険情報（阿武隈川上流洪水予報第3号）	
	2204	気象台から本宮市へホットライン	
		大雨特別警報の発表について連絡し、危機感を伝えた	
	2209	気象台から本宮市へ首長ホットライン	
		大雨特別警報の発表について連絡し、危機感を伝えた	
	2239	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第14号	
		福島県に大雨特別警報を発表中、最大級の警戒。24時間降水量が、観測史上一位となっている地点がある。13日未明にかけて、雷を伴って1時間に70ミリの非常に激しい雨、局地的に1時間に80ミリの猛烈な雨 14日0時までの24時間に予想される雨量（多い所）：150ミリ	
	2240	阿武隈川上流氾濫危険情報（阿武隈川上流洪水予報第4号）	
	2300	大雨警報（浸水害）の危険度分布において「非常に危険（警戒基準を大きく超過した基準に到達すると予想）」が出現	
	2310	阿武隈川上流氾濫危険情報（阿武隈川上流洪水予報第5号）	
	0010	阿武隈川上流氾濫発生情報（阿武隈川上流洪水予報第6号）	
	0050	阿武隈川上流氾濫発生情報（阿武隈川上流洪水予報第7号）	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
13	0052	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第15号	
		【大雨警報（土砂災害・浸水害）及び洪水警報警報の危険度分布を図形式で記載】 福島県に大雨特別警報を発表している。降り始めからの降水量が400ミリを超える記録的な大雨。また、氾濫している河川がある。土砂災害、浸水、洪水に最大級の警戒	
	0105	本宮市本宮下町で阿武隈川から越水（災害発生情報：警戒レベル5）	
	0120	阿武隈川の上流域にあたる白河で、24時間降水量が371.0ミリとなり、観測史上1位の値を更新	
	0120	阿武隈川上流氾濫発生情報（阿武隈川上流洪水予報第8号） 本宮市中篠付近において氾濫が発生	
	0140	阿武隈川上流氾濫発生情報（阿武隈川上流洪水予報第9号）	

○10月13日明け方から夜遅く

東日本台風が福島県を通過した後は、台風本体の発達した雨雲も三陸沖へと遠ざかり、福島県での大雨の峠も越え、「重大な気象災害の起こるおそれが著しく大きい状況」ではなくなったと判断したため、13日04時00分に大雨特別警報から大雨警報へと切り替えたが、河川の増水が続いていたため、福島県気象情報では河川の増水や氾濫に対して厳重な警戒の呼びかけを続けた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
13	0400	大雨特別警報（土砂災害・浸水害）を大雨警報（土砂災害）に切り替え 洪水警報継続	
		土砂災害 警戒級 13日昼前まで	
		注意報級 13日夕方まで	
		洪水 警戒級 13日昼前まで	
		注意報級 13日夕方まで	
	0522	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第16号	
		福島県の大雨特別警報を解除したが、降り始めからの総降水量が400ミリを超える記録的な大雨。土砂災害、河川の増水や氾濫に厳重に警戒。低い土地の浸水に注意	
	0614	大雨（土砂災害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警戒級 13日昼前まで	
		注意報級 13日夕方まで	
		洪水 警戒級 13日昼前まで	
		注意報級 13日夕方まで	
	0630	阿武隈川上流氾濫発生情報（阿武隈川上流洪水予報第10号）	
	0808	大雨（土砂災害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警戒級 13日昼前まで	
		注意報級 13日夕方まで	
		洪水 警戒級 13日昼前まで	
		注意報級 13日夕方まで	
	0957	土砂災害警戒情報解除	
	1000	福島県庁へJETTを派遣	
		福島県災害対策本部員会議で台風第19号の進路や福島県内の雨量、風速等の観測値及び特別警報の発表状況を説明	
	1013	本宮市から気象台へホットライン	
		大雨警報（土砂災害）と洪水警報の今後の見通しについて解説した	
	1020	阿武隈川上流氾濫発生情報（阿武隈川上流洪水予報第11号）	
	1058	洪水警報継続 大雨警報（土砂災害）から大雨注意報に切り替え	
		洪水 警戒級 13日夕方まで	
		注意報級 13日夜遅くまで	
		土砂災害 注意報級 13日夕方まで	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
13	1118	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第17号	
		これまでの記録的な大雨により、氾濫している河川がある。13日夕方まで、大きな河川を含む河川の増水や氾濫に最大級の警戒。また、地盤が緩んでいる所があるため、13日昼過ぎまで土砂災害に厳重に警戒	
	1200	東日本台風は北海道の南東海上で温帯低気圧に変わる。	
	1244	洪水警報継続 大雨注意報継続	
		洪水	警報級 13日夕方まで 注意報級 13日夜遅くまで 土砂災害 注意報級 13日夕方まで
	1320	阿武隈川上流氾濫発生情報（阿武隈川上流洪水予報第12号）	
	1457	洪水警報継続 大雨注意報継続	
		洪水	警報級 13日夕方まで 注意報級 13日夜遅くまで 土砂災害 注意報級 13日夕方まで
	1600	福島県庁へJETTを派遣	
		福島県災害対策本部員会議で被害状況等の情報を収集及び今後の天候について資料配布	
	1628	洪水警報継続 大雨注意報継続	
14		洪水	警報級 14日昼前まで 注意報級 14日夕方まで 土砂災害 注意報級 14日明け方まで
	1629	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第18号	
		これまでの記録的な大雨により、氾濫している河川がある。引き続き、14日にかけて、大きな河川を含む河川の増水や氾濫に最大級の警戒	
	2006	洪水警報継続 大雨注意報継続	
		洪水	警報級 14日昼前まで 注意報級 14日夕方まで 土砂災害 注意報級 14日明け方まで
14	2216	洪水警報継続 大雨注意報解除	
		洪水	警報級 14日昼前まで 注意報級 14日夕方まで

○10月14日未明から昼過ぎ

日本海を東進する低気圧の影響で、福島県では14日昼過ぎから雨が予想されたことから、14日07時25分に本宮市に大雨注意報を発表した。

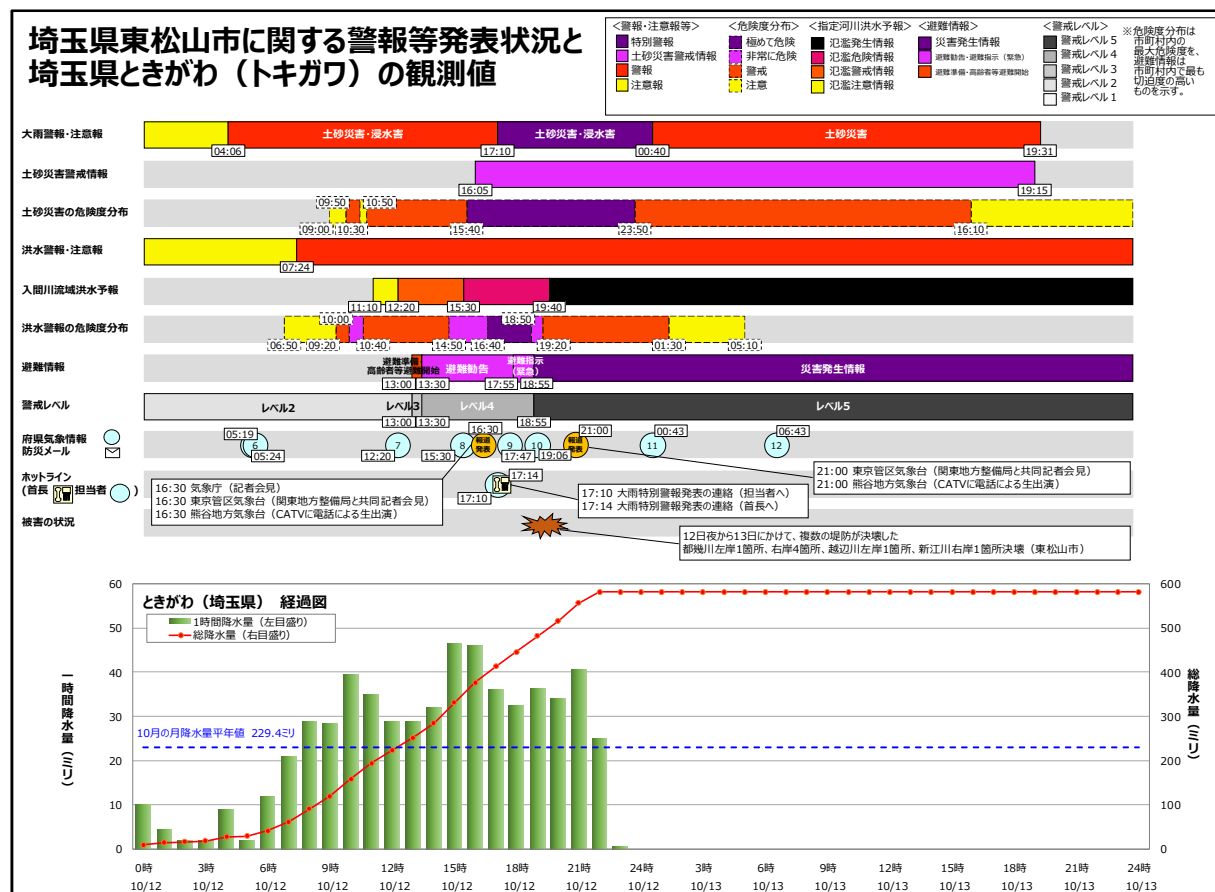
また、阿武隈川上流の氾濫発生情報は、13日未明に発生した氾濫により発表され、14日にかけて継続していたが、河川水位の低下及び被災箇所の点検により安全が確認されたため、14日14時20分に氾濫注意情報を解除した。また、本宮市に発表していた洪水警報も14時55分に解除した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
14	0453	洪水警報継続	
		洪水	警報級 14日昼前まで 注意報級 14日夕方まで
	0725	洪水警報継続 大雨注意報発表	
		洪水	警報級 14日昼前まで 注意報級 14日夕方まで 土砂災害 注意報級 14日夜遅くまで

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
14	1227	洪水警報継続 大雨注意報継続	
		洪水 警報級 14日夕方まで	
		注意報級 14日夜遅くまで	
		土砂災害 注意報級 14日夜遅くまで	
	1405	洪水警報継続 大雨注意報継続	
		洪水 警報級 14日夕方まで	
		注意報級 14日夜遅くまで	
		土砂災害 注意報級 14日夜遅くまで	
	1420	阿武隈川上流氾濫注意情報解除（阿武隈川上流洪水予報第13号）	
	1455	洪水警報解除 大雨注意報継続	
		土砂災害 注意報級 14日夜遅くまで	

③ 埼玉県東松山市に対する警報等の発表状況及び気象の状況

熊谷地方気象台では、東松山市を対象に、11日18時14分に大雨警報（土砂災害・浸水害）に言及した大雨注意報、21時19分に洪水警報に言及した洪水注意報と暴風警報に言及した強風注意報を発表し、12日04時06分に大雨警報（土砂災害・浸水害）、07時24分に洪水警報、12時05分に暴風警報、16時05分に土砂災害警戒情報を発表した。その後、17時10分に大雨特別警報（土砂災害・浸水害）を発表した。荒川上流河川事務所と共同発表を行う入間川流域洪水予報については、12日11時10分に氾濫注意情報、12時20分に氾濫警戒情報、15時30分に氾濫危険情報、19時40分に氾濫発生情報を発表した。



■警報等の発表経過及び気象の経過

○10月10日

東日本台風は、12日から13日にかけて東日本に接近・上陸することが予想されたため、熊谷地方気象台は、8日11時発表の天気予報に併せて、12日から13日に対して雨・風の早期注意情報（警報級の可能性[高]）を発表した。また、10日11時33分に埼玉県気象情報第1号を発表し、17時29分発表の埼玉県気象情報第2号では「警報級の大雨のおそれ」のキーワードを用いて警戒を呼びかけた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
10	1133	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第1号	台風第19号の接近に伴い、12日は雨と風が強まり、13日にかけて大雨や暴風となる所がある見込み。 11日12時から12日12時までの24時間降水量（多い所） 100から200ミリ 12日昼過ぎから次第に風が強まり、12日から13日にかけて非常に強い風が吹く所があり、暴風となる見込み。
	1729	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第2号	12日から13日にかけて猛烈な雨の降る所があり、警報級の大雨となるおそれ。 11日18時から12日18時までの24時間降水量（多い所） 200から300ミリ 12日昼過ぎから次第に風が強まり、12日から13日にかけて非常に強い風が吹く所があり、暴風となる見込み。

○10月11日～12日明け方

大型で非常に強い東日本台風は勢力を保ったまま、父島の西の海域を北北西へ進んだ。熊谷地方気象台は、11日12時05分に埼玉県気象情報第3号を発表し、警報級となる時間帯について図形式で共有した。また、18時05分発表の埼玉県気象情報第4号では、「記録的な大雨や暴風」のキーワードを用いて厳重な警戒を呼びかけた。

東松山市には、18時14分に大雨警報に言及した大雨注意報を、21時19分には警報に言及した強風注意報及び洪水注意報をそれぞれ発表、12日04時06分に大雨警報（土砂災害・浸水害）を発表し、05時19分発表の埼玉県気象情報第5号においても、「記録的な大雨や暴風」のキーワードを用いて厳重な警戒を呼びかけた。また、05時24分に埼玉県気象情報第6号を発表し、警戒する時間帯について図形式で共有した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
11	1205	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第3号 【警報報級の現象の期間について、図形式で発表】 12日から13日にかけて記録的な大雨や暴風となるおそれ。	
	1805	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第4号 12日は雨と風が強まり、13日にかけて大雨や暴風となる見込み。 11日18時から12日18時までの24時間降水量（多い所） 400ミリ 12日18時から13日18時までの24時間降水量（多い所） 200から300ミリ 12日から13日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 20メートル（35メートル）	
	1814	大雨注意報発表、雷注意報発表 12日夕方までに大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）に切り替える可能性が高い。 土砂災害 警報級 12日夕方から 12日夜のはじめ頃にかけて 以後も続く 注意報級 12日朝から 12日夜のはじめ頃にかけて 以後も続く 浸水 警報級 12日夕方から 12日夜のはじめ頃にかけて 以後も続く 注意報級 12日朝から 12日夜のはじめ頃にかけて 以後も続く 雷 12日未明から 12日夜のはじめ頃にかけて 以後も続く	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
11	2119	強風注意報、洪水注意報発表 大雨注意報、雷注意報継続	
		12日夜のはじめ頃までに暴風警報、12日昼過ぎまでに洪水警報、12日夕方までに大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）に切り替える可能性が高い。 土砂災害 警報級 12日夕方から 12日夜遅くまで 注意報級 12日朝から 12日夜遅くまで 浸水 警報級 12日夕方から 12日夜遅くまで 注意報級 12日朝から 12日夜遅くまで 洪水 警報級 12日昼過ぎ 12日夜遅くまで 注意報級 12日明け方から 12日夜遅くまで 雷 12日未明から 12日夜遅くにかけて 以後も続く 風 警報級 12日夜のはじめ頃から 12日夜遅くにかけて 以後も続く 注意報級 12日昼前から 12日夜遅くまで 以後も続く	
12	0406	大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）発表 強風注意報、雷注意報、洪水注意報継続	
		12日夜のはじめ頃までに暴風警報、12日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い。 土砂災害 警報級 12日朝から 13日明け方まで 注意報級 13日明け方にかけて 以後も続く 浸水 警報級 12日朝から 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 洪水 警報級 12日昼過ぎから 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 雷 13日未明まで 風 警報級 12日夜のはじめ頃から 12日夜遅くまで 注意報級 12日昼過ぎから 13日明け方にかけて 以後も続く	
	0519	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第5号	
		12日昼前から夜のはじめ頃にかけて1時間に80ミリの猛烈な雨の降る所があり、記録的な大雨となるおそれ。 12日06時から13日06時までの24時間降水量（多い所） 500ミリ 12日昼過ぎから次第に風が強まり、12日夜のはじめ頃から夜遅くにかけて非常に強い風が吹く所があり、記録的な暴風となるおそれ。	
	0524	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第6号	
		【警報級の現象の期間について、図形式で発表】 12日は記録的な大雨や暴風となるおそれ。	

○ 10月12日朝～12日夕方

東日本台風の接近に伴い、関東地方には暖かく湿った空気の流れ込みによって広い範囲で激しい雨となった。秩父地方の山沿いで降水量が増加し洪水の危険度が高まったため、熊谷地方気象台では東松山市に12日07時24分洪水警報を発表した。また、入間川流域の小畔川の八幡橋水位観測所において氾濫注意水位に到達し、11時10分に荒川上流河川事務所と共同でさらに水位が上昇することに言及した入間川流域氾濫注意情報を発表して注意を呼びかけた。12時20分に発表した埼玉県気象情報第7号では、「大雨特別警報を発表する可能性あり」のキーワードを用いて更に厳重な警戒を呼びかけた。

午後になると台風は八丈島の西の海域を北上し東海地方から関東地方に接近した。降り続く雨により、入間川流域の八幡橋水位観測所で避難判断水位に到達したため、12時20分に入間川流域氾濫警戒情報を発表し、15時00分頃に野本水位観測所で氾濫危険水位に到達したため、15時30分に入間川流域氾濫危険情報を発表した。また、16時頃に土砂災害の危険度が高まったため、熊谷地方気象台は埼玉県と共同で16時05分に東松山市に対して土砂災害警戒情報を発表した。

その後、50年に一度の大雨となっている地域が秩父地方から広がり、今後も台風周辺の発達した雨雲がかかり続ける予想のため、17時10分に大雨特別警報（土砂災害、浸水害）を発表し、17時10分頃に東松山市の防災担当者と17時15分頃に首長ホットラインを実施した。東松山市長に対し、「これまでに経験したことがないような大雨となっており、甚大な災害が発生するおそれがある」ことを伝え、最大級の警戒を呼びかけた。また、17時47分に発表した埼玉県気象情報第9号においても、「これまでに経験したことがないような大雨となっている所あり。何らかの災害がすでに発生している可能性が高く、警戒レベル5に相当する状況」と伝え、最大級の警戒を呼びかけた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	0724	洪水警報発表 大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）、強風注意報、雷注意報継続	12日夜のはじめ頃までに暴風警報に切り替える可能性が高い。 土砂災害 警報級 13日明け方まで 注意報級 13日朝にかけて 以後も続く 浸水 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 洪水 警報級 12日昼前から 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 雷 13日未明まで 風 警報級 12日夜のはじめ頃から 12日夜遅くまで 注意報級 12日昼過ぎから 13日朝にかけて 以後も続く
	1000	朝から強い雨が降り続き、ときがわで1時間に39.5ミリの激しい雨を観測	
	1110	入間川流域氾濫注意情報（入間川流域洪水予報 第1号）	
	1205	暴風警報発表 大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）、洪水警報、雷注意報継続	土砂災害 警報級 13日明け方まで 注意報級 13日昼過ぎにかけて 以後も続く 浸水 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 洪水 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 13日昼過ぎにかけて 以後も続く 雷 13日未明まで 風 警報級 12日夜のはじめ頃から 12日夜遅くまで 注意報級 13日昼前まで
	1220	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第7号	
		12日は雨と風が強まり大雨や暴風となる所がある見込み。大雨の状況によっては、大雨特別警報を発表する可能性あり。 降り始め（10日19時）から12日11時までの降水量（アメダスによる速報値） ときがわ 217.0ミリ 12日12時から13日12時までの24時間降水量（多い所）400ミリ 12日から13日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 20メートル（30メートル）	
	1220	入間川流域氾濫警戒情報（入間川流域洪水予報 第2号）	
		避難判断水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み。	
	1300	埼玉県庁へJETTを派遣	
		記録な大雨や暴風となるおそれがあり、大雨特別警報を発表する可能性があることを説明し、危機感を共有。	
	1420	入間川流域氾濫警戒情報（入間川流域洪水予報 第3号）	
		氾濫危険水位に到達する見込み。	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1450	洪水警報の危険度分布において「非常に危険（警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想）」が出現。	
	1530	記録的な大雨に関する埼玉県気象情報 第8号	
		15時30分大雨特別警報を発表。これまで経験したことがないような大雨。何らかの災害が発生している可能性が高く、警戒レベル5に相当する状況。	
	1530	入間川流域氾濫危険情報（入間川流域洪水予報 第4号）	
		氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり。	
	1605	土砂災害警戒情報発表	
	1630	入間川流域氾濫危険情報（入間川流域洪水予報 第5号）	
		当分の間、氾濫危険水位を超える水位が続く見込み。	
	1640	東松山市内で洪水警報の危険度分布について「非常に危険（警報基準を大きく超過した基準にすでに到達）」が出現。	
	1710	大雨特別警報（土砂災害）、大雨特別警報（浸水害）発表 洪水警報、暴風警報、雷注意報継続	
		土砂災害 特別警報級 13日明け方まで 注意報級 13日夕方にかけて 以後も続く 浸水 特別警報級 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 洪水 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 13日夕方まで 雷 13日未明まで 風 警報級 12日夜のはじめ頃から 12日夜遅くまで 注意報級 13日昼前まで	
	1710頃	気象台から東松山市へホットライン	
		特別警報の発表について連絡し、危機感を伝えた。	
	1715頃	気象台から東松山市長へ首長ホットライン	
		特別警報の発表について連絡し、危機感を伝えた。	
	1720	入間川流域氾濫危険情報（入間川流域洪水予報 第6号）	
		当分の間、氾濫危険水位を超える水位が続く見込み。	
	1747	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第9号	
		これまでに経験したことのないような大雨となっている所あり。何らかの災害がすでに発生している可能性が高く、警戒レベル5に相当する状況。 降り始め（10日19時）から12日17時までの降水量（アメダスによる速報値） ときがわ 435.5ミリ 12日18時から13日18時までの24時間降水量（多い所） 200ミリ 12日から13日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 20メートル（30メートル）	
	1750	入間川流域氾濫危険情報（入間川流域洪水予報 第7号）	
		当分の間、氾濫危険水位を超える水位が続く見込み。	

○ 10月12日夜～10月13日朝

大型で強い東日本台風は、12日19時前に伊豆半島に上陸した。入間川流域の都幾川で氾濫が発生したため、19時40分に入間川流域氾濫発生情報を発表した。また、13日明け方には、同流域の越辺川でも氾濫が発生し、13日09時00分に入間川流域氾濫発生情報を発表した。

台風は13日未明には福島沖に達し、「重大な気象災害の起こるおそれが著しく大きい状況」ではなくなったと判断したため、大雨特別警報（土砂災害・浸水害）を13日00時40分に大雨警報（土砂災害）に切り替えたが、埼玉県では、降り始めからの総降水量が700ミリ近い記録的な大雨となり、土砂災害、洪水害の危険度が高い状態が続いたため、土砂災害警戒情報、洪水警報を継続し、併せて00時43分に埼玉県気象情報第11号を発表し引続き厳重な警戒を呼びかけた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況） 内容
12	1840頃	東松山市葛袋において、時幾川の堤防で越水を確認。 （関東地方整備局荒川上流河川事務所 令和元年10月12日記者発表資料より）
	1900	埼玉県庁へJETTを派遣 秩父地方では記録的大雨となっていることと、県内の河川では洪水の危険度が高まっていることを説明し、危機感を共有。
	1906	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第10号 台風第19号の中心は、12日19時前に、伊豆半島に上陸。
	1940	入間川流域氾濫発生情報（入間川流域洪水予報 第8号） 都幾川で氾濫発生。
	2100	入間川流域氾濫発生情報（入間川流域洪水予報 第9号） 都幾川で氾濫発生中。
	2130	入間川流域氾濫発生情報（入間川流域洪水予報 第10号） 都幾川で氾濫発生中。
	2335	埼玉県庁へJETTを派遣 記録的な大雨と暴風の終息と大雨特別警報の解除の見通しを説明、引続き洪水の危険度が高い状態であることを説明、改めて危機感を共有。
		昼前から激しい雨が降り続き、ときがわで12日の日降水量が572.0ミリ、11日から総降水量が594.0ミリとなる
13	0040	大雨特別警報（土砂災害）から大雨警報（土砂災害） 暴風警報から強風注意報に切替、大雨特別警報（浸水害）・雷注意報解除、洪水警報継続 土砂災害 警報級 13日明け方まで 注意報級 13日夜遅くまで 洪水 警報級 13日昼前まで 注意報級 13日夜遅くまで 風 注意報級 13日昼前まで
	0043	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第11号 0時40分に大雨特別警報解除。台風第19号の影響で、降り始め（10日19時）からの総降水量が700ミリ近い記録的な大雨となっている所あり。 入間川では氾濫が発生しています。 降り始め（10日19時00分）から13日0時00分までの降水量（アメダスによる速報値） ときがわ 604.5ミリ
	0230	入間川流域氾濫発生情報（入間川流域洪水予報 第11号） 都幾川で氾濫発生中。
	0420	入間川流域氾濫発生情報（入間川流域洪水予報 第12号） 都幾川で氾濫発生中。
	0450	入間川流域氾濫発生情報（入間川流域洪水予報 第13号） 都幾川で氾濫発生中。
	0525頃	川越市新田において、越辺川の堤防で決壊を確認。 （関東地方整備局荒川上流河川事務所 令和元年10月13日記者発表資料より）
	0600頃	東松山市正代において、越辺川の堤防で決壊を確認。 （関東地方整備局荒川上流河川事務所 令和元年10月13日記者発表資料より）
	0643	台風第19号に関する埼玉県気象情報 第12号 台風第19号の影響で、降り始め（10日19時）からの総降水量が700ミリ近い記録的な大雨となっている所あり。 入間川では氾濫が発生しています。 降り始め（10日19時00分）から13日6時00分までの降水量（アメダスによる速報値） ときがわ 604.5ミリ
	0715頃	東松山市早俣において、都幾川の堤防で決壊を確認。 （関東地方整備局荒川上流河川事務所 令和元年10月13日記者発表資料より）
	0900	入間川流域氾濫発生情報（入間川流域洪水予報 第14号） 都幾川で氾濫発生中、越辺川で氾濫発生。

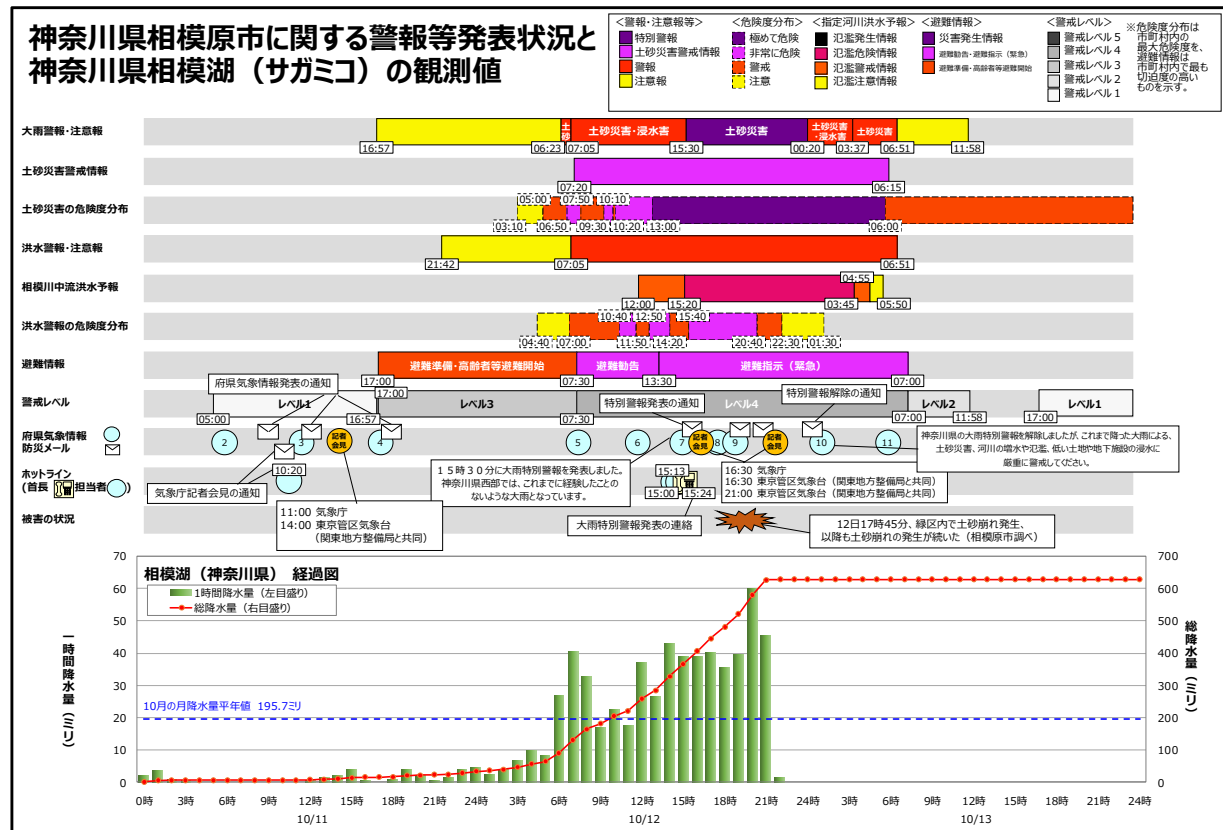
○ 10 月 13 日昼前～13 日夜遅く

土砂災害の危険度が低くなったことを確認し、13 日 19 時 15 分に土砂災害警戒情報を、19 時 31 分に大雨警報（土砂災害）を解除した。都幾川、越辺川の氾濫はその後も継続したが、17 日 18 時 40 分には、河川水位が水防団待機水位を下回ったため入間川流域氾濫注意情報を解除し、19 時 02 分に洪水警報を解除した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
13	1000	埼玉県庁へ J E T T を派遣	
		台風による総降水量と最大風速を説明し共有。引続き土砂災害や洪水害の危険度が高い状態であるため警戒が必要であることを共有。	
	1645	強風注意報解除 大雨警報（土砂災害）、洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 13 日夜のはじめ頃まで 注意報級 13 日夜遅くまで 洪水 警報級 14 日夕方にかけて 以後も続く 注意報級 14 日夕方にかけて 以後も続く	
	1915	土砂災害警戒情報解除	
	1931	大雨警報（土砂災害）解除 洪水警報継続	
17	2140	入間川流域氾濫発生情報（入間川流域洪水予報 第 15 号）	
		都幾川、越辺川で氾濫発生中。	
	1840	入間川流域氾濫注意情報解除（入間川流域洪水予報 第 16 号）	
	1902	洪水警報解除	

④ 神奈川県相模原市に対する警報等の発表状況及び気象の状況

横浜地方気象台では、相模原市を対象に、11日16時57分に大雨警報（浸水害）に言及した大雨注意報と暴風警報に言及した強風注意報を、21時42分に大雨警報（土砂災害）に言及した大雨注意報と洪水警報に言及した洪水注意報を発表し、12日06時23分に大雨警報（土砂災害）、07時05分に大雨警報（浸水害）と洪水警報、07時20分に土砂災害警戒情報、09時28分に暴風警報を発表した。その後、15時30分に大雨特別警報（土砂災害）を発表した。神奈川県と共同発表を行うで相模川中流洪水予報については、12日12時00分に氾濫警戒情報、15時20分に氾濫危険情報を発表した。



■警報等の発表経過及び気象の経過

○10月10日

東日本台風は、12日から13日にかけて東日本に接近・上陸することが予想されたため、横浜地方気象台は、8日11時発表の天気予報に併せて、12日から13日に対して風・雨の早期注意情報（警報級の可能性〔高〕）を発表した。また、10日09時頃に台風の今後の動向について、相模原市担当者から気象台へホットラインがあった。17時26分に発表した神奈川県気象情報第1号では、「警報級の大雨のおそれ」のキーワードを用いて警戒を呼びかけ、11日05時52分に発表した神奈川県気象情報第2号では、令和元年房総半島台風（台風第15号）の被災地に対して、災害復旧作業への影響にも言及した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
10	0900	相模原市から気象台へホットライン	
		台風第19号の今後の動向について解説を行った。	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
10	1726	台風第19号に関する神奈川県気象情報 第1号	
		台風の北上に伴い、神奈川県では、11日夕方からうねりを伴ったしけとなり、次第に風も強まる。12日から13日にかけては、非常に強い風が吹く見込み。 10日18時から11日18時までに予想される24時間雨量（多い所） 50ミリ 11日18時から12日18時までに予想される24時間雨量（多い所） 300から500ミリ 12日18時以降も13日にかけて雨が降り続き、総雨量がかなり多くなる 10日から11日にかけて予想される最大風速（最大瞬間風速） 12メートル（25メートル）	
11	0552	台風第19号に関する神奈川県気象情報 第2号	
		12日朝から13日にかけて、1時間に50ミリの非常に激しい雨が降り、局地的には1時間に80ミリの猛烈な雨が降って大雨となる見込み。 11日は夜のはじめ頃から海上を中心に風が強く吹き、12日は朝から非常に激しい風が吹く見込み。特に、12日夕方から13日にかけて、猛烈な風が吹く。 神奈川県では、台風第15号で被災した地域での災害復旧作業への影響にも十分留意してください。 11日6時から12日6時までに予想される24時間降水量（多い所） 150ミリ 12日6時から13日6時までに予想される24時間降水量（多い所） 400から600ミリ 11日から12日にかけて予想される最大風速（最大瞬間風速） 35メートル（50メートル）	

○10月11日から12日明け方

大型で非常に強い東日本台風は勢力を保ったまま、父島の西海域を北北西へ進んだ。横浜地方気象台は、11日11時28分に神奈川県気象情報第3号を発表し、警報級となる時間帯について図形式で共有した。また、17時15分発表の神奈川県気象情報第4号では、大雨に対する警戒を呼びかけた。相模原市には、16時57分に警報に言及した大雨注意報及び強風注意報、21時42分に警報に言及した大雨注意報、強風注意報及び洪水注意報をそれぞれ発表した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
11	1033	強風注意報発表	
		風 注意報級 11日夜のはじめ頃から 12日昼前にかけて 以後も続く 北の風のち東の風 最大風速 15メートル	
	1128	台風第19号に関する神奈川県気象情報 第3号	
		【警報報級の現象の期間について、図形式で発表】 12日12時までに予想される24時間雨量（多い所） 250ミリ 13日12時までに予想される24時間雨量（多い所） 300～500ミリ	
	1130	神奈川県庁へJETTを派遣	
		警報級の大雨の可能性があると説明し、危機感を共有。	
	1657	大雨注意報、雷注意報発表 強風注意報継続	
		12日朝までに大雨警報（浸水害）、12日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い。 浸水 警報級 12日朝から 12日夕方にかけて 以後も続く 注意報級 12日明け方から 12日夕方にかけて 以後も続く 雷 11日夜遅くから 12日夕方にかけて 以後も続く 風 警報級 12日夕方から 以後も続く 注意報級 11日夜のはじめ頃から 12夕方にかけて 以後も続く 南東の風 最大風速 25メートル	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
11	1657	大雨注意報、雷注意報発表 強風注意報継続	
		1 2 日朝までに大雨警報（浸水害）、1 2 日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い。 浸水 警報級 1 2 日朝から 1 2 日夕方にかけて 以後も続く 注意報級 1 2 日明け方から 1 2 日夕方にかけて 以後も続く 雷 1 1 日夜遅くから 1 2 日夕方にかけて 以後も続く 風 警報級 1 2 日夕方から 以後も続く 注意報級 1 1 日夜のはじめ頃から 1 2 夕方にかけて 以後も続く 南東の風 最大風速 2 5メートル	
	1715	台風第 1 9 号に関する神奈川県気象情報 第 4 号	
		神奈川県では、1 2 日朝から夜遅くにかけて、1 時間に 5 0 ミリの非常に激しい雨が降り、局地的には 1 時間に 8 0 ミリの猛烈な雨が降って大雨となる見込み。神奈川県では、海上を中心に風が強まっている。1 2 日は朝から非常に強い風が吹き、1 2 日夕方から夜遅くにかけて、猛烈な風が吹く見込み。 1 1 日 1 8 時から 1 2 日 1 8 時までに予想される 2 4 時間雨量（多い所） 5 0 0 ミリ 1 2 日 1 8 時から 1 3 日 1 8 時までに予想される 2 4 時間雨量（多い所） 2 0 0 から 3 0 0 ミリ 1 1 日から 1 2 日にかけて予想される最大風速（最大瞬間風速） 陸上 3 5 メートル（5 0 メートル） 1 3 日にかけて非常に強い風が続く見込み。	
	2142	洪水注意報発表 大雨注意報、雷注意報、強風注意報継続	
		1 2 日朝までに大雨警報、1 2 日夕方までに暴風警報、1 2 日昼前までに洪水警報に切り替える可能性が高い。 土砂災害 警報級 1 2 日朝から 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 2 日明け方から 1 2 日夜遅くにかけて 以後も続く 浸水 警報級 1 2 日朝から 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 2 日明け方から 1 2 日夜遅くまで 洪水 警報級 1 2 日昼前から 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 2 朝から 1 2 日夜遅くにかけて 以後も続く 雷 1 2 日夜遅くまで 風 警報級 1 2 日夕方から 1 2 日夜遅くにかけて 以後も続く 注意報級 1 2 日夜遅くにかけて 以後も続く	

○ 10 月 12 日未明から 12 日夕方

東日本台風は八丈島の西の海域を北上し、北から北北東に進路を変えた。暖かく湿った空気の流れ込みによって降水が続き、土砂災害の危険度が高まったため、横浜地方気象台では、12 日 07 時 20 分に相模原市西部に土砂災害警戒情報を、09 時 28 分に相模原市に暴風警報を発表し、11 時 59 分に発表した神奈川県気象情報第 6 号では、土砂災害、低い土地や地下施設の浸水、河川の増水や氾濫、暴風に対し厳重な警戒を呼びかけた。

午後になると台風からの暖かく湿った空気の流れ込みにより西部山地を中心に強雨が続き、相模川流域の水位が上昇したため、横浜地方気象台は 12 時 00 分に神奈川県と共同で相模川中流氾濫警戒情報を発表した。また、12 時頃から西部山地では断続的に猛烈な雨となり、12 時 25 分に相模原市東部に土砂災害警戒情報を発表した。15 時頃からは土砂災害の危険度がさらに上昇し、その後も台風の接近とともに雨が強まり、50 年に一度の大雨となっている地域も夜には相模原市内に広がる予想のため、15 時 30 分に大雨特別警報（土砂災害）を発表し、最大級の警戒を呼びかけた。15 時 24 分に実施した相模原市への首長ホットラインでは、相模原市危機管理局長に対し、

「これまでに経験したことがないような大雨となっており、甚大な災害が発生するおそれがある」ことを伝え、最大級の警戒を呼びかけた。また、15 時 32 分に発表した神奈川県気象情報第 7 号においても、「これまでに経験したことがないような大雨となっている所あり。何らかの災害がすでに発生している可能性が高く、警戒レベル 5 に相当する状況」と伝え、最大級の警戒を呼びかけた。12 日 17 時 48 分に発表した神奈川県気象情報第 8 号でも、土砂災害、低い土地や地下施設の浸水、河川の増水や氾濫、暴風に対し最大級の警戒を呼びかけた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	0623	大雨警報（土砂災害）発表 洪水注意報、雷注意報、強風注意報継続	
		1 2 日夕方までに暴風警報、1 2 日昼前までに洪水警報に切り替える可能性が高い。 土砂災害 警報級 1 3 日未明まで 注意報級 1 3 日明け方まで 浸水 警報級 1 2 日昼前から 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 2 日夜遅くまで 洪水 警報級 1 2 日昼前から 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 3 日未明まで 雷 1 2 日夜遅くまで 風 警報級 1 2 日夕方から 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 3 日明け方まで 南の風 最大風速 3 5 メートル	
	0705	大雨警報（浸水害）、洪水警報発表 大雨警報（土砂災害）、雷注意報、強風注意報継続	
		1 2 日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い。 土砂災害 警報級 1 3 日未明まで 注意報級 1 3 日明け方まで 浸水 警報 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 2 日夜遅くまで 洪水 警報級 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 3 日未明まで 雷 1 2 日夜遅くまで 風 警報級 1 2 日夕方から 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 3 日明け方まで 南の風 最大風速 3 5 メートル	
	0720	土砂災害警戒情報発表	
		相模原市西部に発表	
	0740	台風第 1 9 号に関する神奈川県気象情報 第 5 号	
		神奈川県では、1 2 日朝から 1 時間に 5 0 ミリ以上の非常に激しい雨が降り、1 2 日昼過ぎからは 1 時間に 8 0 ミリの猛烈な雨が降るおそれあり。 1 2 日昼過ぎから 1 3 日未明にかけて暴風域に入り、台風の勢力によっては記録的な暴風となるおそれもあります。 1 2 日 6 時から 1 3 日 6 時までに予想される 2 4 時間降水量（多い所） 5 0 0 ミリ 1 2 日から 1 3 日にかけて予想される最大風速（最大瞬間風速） 陸上 4 0 メートル（6 0 メートル）	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	0928	暴風警報発表 大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）、洪水警報、雷注意報継続	
		土砂災害 警報級 13日未明まで 注意報級 13日明け方まで 浸水 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 洪水 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 13日未明まで 雷 12日夜遅くまで 風 警報級 12日夕方から 12日夜遅くまで 注意報級 13日明け方まで 南の風 最大風速 35メートル	
	1000	神奈川県庁へJETTを派遣	
		各種防災気象情報と警戒レベルの関係を助言。	
	1020	緑区内で、大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「非常に危険（土砂災害警戒情報の基準に到達すると予想）」が出現	
	1159	台風第19号に関する神奈川県気象情報 第6号	
		非常に強い勢力を保ったまま、12日夕方から夜にかけて、静岡県または関東地方に上陸し、関東甲信地方を進む見込み。 降り始め（10日20時00分）から12日11時00分までの降水量（アメダスによる速報値） 相模原市相模湖 224.5ミリ 12日から13日にかけて予想される最大風速（最大瞬間風速） 陸上 35メートル（50メートル）	
	1000	12日朝から激しい雨が断続的に降り、相模原市相模湖で1時間降水量が22.5ミリとなり、11日からの総降水量が10月の月降水量の平年値を超過する	
	1200	相模川中流氾濫警戒情報（相模川中流洪水予報 第1号）	
		氾濫危険水位に到達する見込み。	
	1225	土砂災害警戒情報発表	
		相模原市東部に発表	
	1300	緑区内で、大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「極めて危険（土砂災害警戒情報の基準にすでに到達）」が出現	
	1410	相模川中流氾濫警戒情報（相模川中流洪水予報 第2号）	
		氾濫危険水位に到達する見込み。	
	1524	気象台から相模原へ首長ホットライン	
		特別警報の発表について連絡し、危機感を伝えた。	
	1520	相模川中流氾濫危険情報（相模川中流洪水予報 第3号）	
		氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり。	
	1530	大雨特別警報（土砂災害）発表 洪水警報、暴風警報、雷注意報継続	
		土砂災害 特別警報級 13日未明まで 注意報級 13日明け方まで 浸水 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 洪水 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 13日未明まで 雷 12日夜遅くまで 風 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 13日明け方まで 南の風 最大風速 35メートル	
	1532	記録的な大雨に関する神奈川県気象情報 第7号	
		15時30分に大雨特別警報を発表。	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1748	台風第19号に関する神奈川県気象情報 第8号	
		台風は、非常に強い勢力を保ったまま、12日夕方から夜にかけて、静岡県または関東地方に上陸し、13日未明にかけて関東甲信地方を進む見込み。 降り始め（10日20時00分）から12日17時00分までの降水量（アメダスによる速報値） 相模原市相模湖 449.0ミリ 台風の勢力によっては記録的な暴風となるおそれあり。 12日から13日にかけて予想される最大風速（最大瞬間風速） 陸上 35メートル（50メートル）	
	1745	緑区内で、土砂崩れが発生（神奈川県調べ）	

○ 10月12日夜～10月13日朝

台風は13日未明には福島沖に達し、発達した雨雲は県外へ抜けて「重大な気象災害の起こるおそれが著しく大きい状況」ではなくなったと判断したため、13日00時20分には相模原市に発表していた大雨特別警報（土砂災害）を大雨警報（土砂災害・浸水害）に切り替え、浸水害の危険度が低くなってきた03時37分には大雨警報（土砂災害）に切り替えた。相模川流域の水位も下がり始めたため、05時50分相模川中流氾濫注意情報を解除した。また、土砂災害の危険度が低くなってきたので、13日01時45分に相模原市東部、06時15分に相模原市西部の土砂災害警戒情報をそれぞれ解除した。

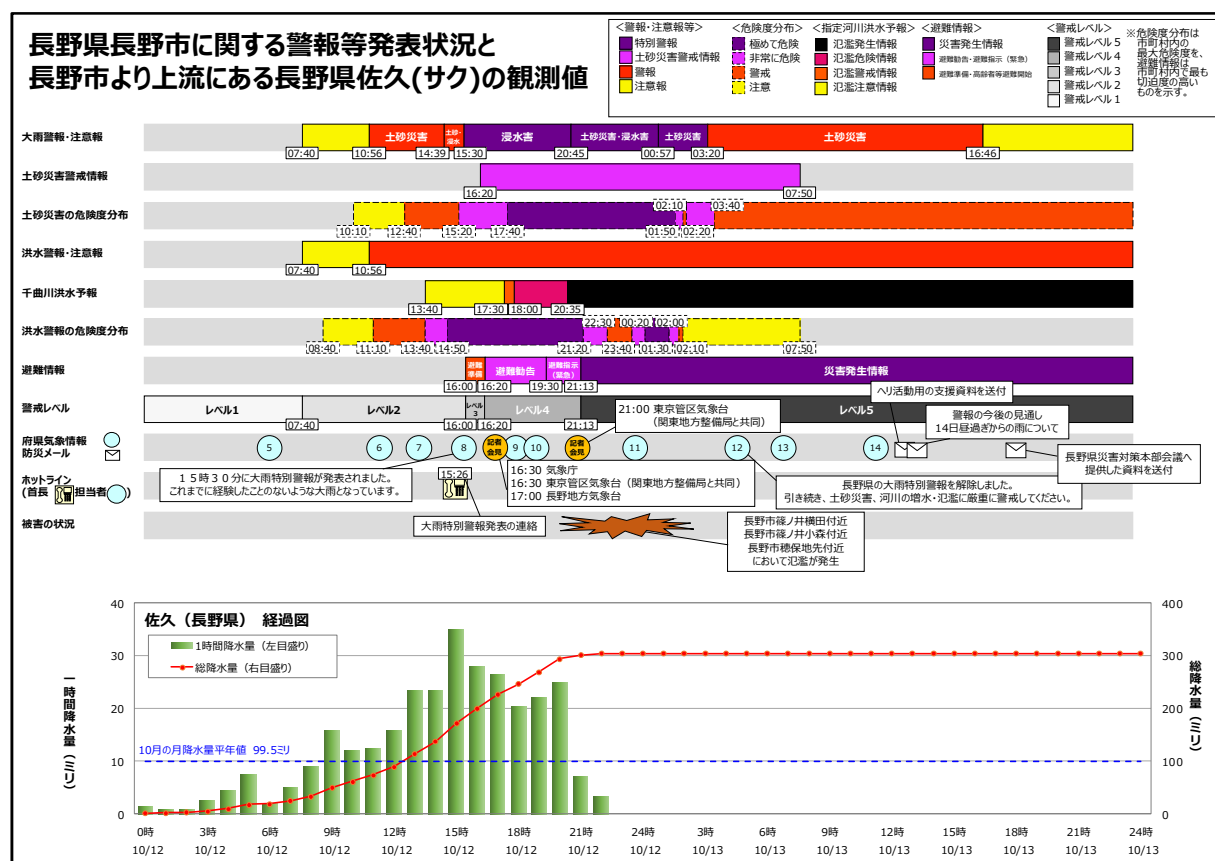
雨はほぼ止んだが、台風の影響で降り始めからの総降水量が600ミリ超と記録的な大雨となり河川の増水・氾濫に警戒が必要な状態が続いたため、洪水警報は継続し、13日06時12分に神奈川県気象情報第11号を発表し警戒を呼びかけた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1904	台風第19号に関する神奈川県気象情報 第9号	
		台風第19号の中心は、12日19時前に伊豆半島に上陸。	
	2000	朝から激しい雨が断続的に降り続き、相模原市相模湖で1時間に60.0ミリの非常に激しい雨を観測 市内の広い範囲で大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「極めて危険（土砂災害警戒情報の基準にすでに到達）」が出現	
	2133	相模川中流氾濫危険情報（相模川中流洪水予報 第4号）	
		氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり。	
	2000～2200	相模原市緑区内では、土砂崩れの発生が続いた（相模原市調べ）	
	2321	暴風警報から強風注意報に切替 雷注意報解除 大雨特別警報（土砂災害）、洪水警報継続 土砂災害 特別警報級 13日明け方まで 注意報級 13日朝まで 浸水 警報級 13日明け方まで 注意報級 13日明け方まで 洪水 警報級 13日明け方まで 注意報級 13日朝まで 風 注意報級 13日明け方まで 南の風 最大風速 20メートル	
		相模原市相模湖で、12日の日降水量が518.0ミリとなり、観測史上1位の値を更新	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
13	0020	大雨特別警報（土砂災害）から大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）に切替え洪水警報、強風注意報継続	
		土砂災害 警報級 13日明け方まで 注意報級 13日朝まで 浸水 警報級 13日明け方まで 注意報級 13日明け方まで 洪水 警報級 13日明け方まで 注意報級 13日朝まで 強風 注意報級 13日明け方まで 南西の風 最大風速 15メートル	
	0121	台風第19号に関する神奈川県気象情報 第10号	
		相模原市相模湖では、日降水量が観測史上1位の値を更新。 降り始め（10日20時）から13日0時までの降水量（アメダスによる速報値） 相模原市相模湖 631.0ミリ 大雨の峠は越えたが、これまで降った大雨により、引き続き土砂災害や洪水、浸水の危険度が高く、既に土砂災害や浸水害が発生している所あり。 13日未明にかけて海上を中心に暴風となる見込み。 13日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 陸上 20メートル（35メートル）	
	0145	土砂災害警戒情報解除	
		相模原市東部を解除	
	0337	大雨警報（浸水害）、強風注意報解除 大雨警報（土砂災害）、洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 13日朝まで 注意報級 13日昼前まで 洪水 警報級 13日昼前まで 注意報級 13日昼前まで	
	0345	相模川中流氾濫警戒情報（相模川中流洪水予報 第5号）	
		氾濫危険水位を下回る。	
	0455	相模川中流氾濫注意情報（相模川中流洪水予報 第6号）	
		避難判断水位を下回る。	
	0550	相模川中流氾濫注意情報解除（相模川中流洪水予報 第7号）	
		氾濫注意水位を下回る。	
	0612	台風第19号に関する神奈川県気象情報 第11号	
		台風は今後東北東に進み、13日夕方までには日本の東海上で温帯低気圧に変わる見込み。神奈川県では、これまで降った大雨により、引き続き土砂災害や洪水のおそれあり、既に土砂災害や浸水害が発生している所がある。13日朝まで土砂災害、13日昼前まで河川の増水や氾濫に警戒。	
	0615	土砂災害警戒情報解除	
		相模原市西部を解除	
	0651	洪水警報解除 大雨警報（土砂災害）から大雨注意報に切替	
		土砂災害 注意報級 13日昼前まで	
	1158	大雨注意報解除	

⑤ 長野県長野市に対する警報等の発表状況及び気象の状況

長野地方気象台では、長野市を対象に、11日20時05分に暴風警報に言及した強風注意報を、12日07時40分に暴風警報を発表した。また、同時に大雨警報と洪水警報に言及した大雨注意報と洪水注意報を発表した上で、10時56分には、大雨警報（土砂災害）と洪水警報、14時39分には大雨警報（浸水害）を発表した。そして15時30分には、これまでに経験したことのないような大雨となったため、大雨特別警報（浸水害）を発表した。また、16時20分には土砂災害警戒情報、20時45分には大雨特別警報（土砂災害）を発表した。千曲川河川事務所と共同発表を行う千曲川洪水予報については、12日13時40分に氾濫注意情報、17時30分に氾濫警戒情報、18時00分に氾濫危険情報、20時35分に氾濫発生情報を発表した。



■警報等の発表経過及び気象の経過

○10月10日から11日

東日本台風は、12日から13日にかけて東日本に接近・上陸することが予想されたため、長野地方気象台は10日14時00分に防災関係機関や報道機関を対象に「台風第19号に関する説明会」を長野地方気象台で実施し、台風に関する実況や予想、防災事項について説明した。また、10日から11日の間で発表した長野県気象情報第1号～第4号の中でも、12日から13日の大雨と暴風のおそれについて警戒を呼びかけた。そして、11日20時05分には暴風警報に言及した強風注意報を発表した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
10	1600	長野県庁へJETTを派遣	
		台風の見通しについて解説、大雨や暴風となるおそれがあることを説明し、危機感を共有。	
10	1742	台風第19号に関する長野県気象情報 第1号	
		台風第19号の影響で、12日から13日にかけて風が強くなり、大雨となる所がある見込み。 11日18時から12日18時までの24時間に予想される雨量（多い所） 100から150ミリ 12日午後から13日にかけて風が強くなり、中部と南部を中心に暴風となる所がある見込み。	
11	0559	台風第19号に関する長野県気象情報 第2号	
		12日昼過ぎから13日にかけて風が強くなり、非常に激しい雨が降る所がある見込み。 12日6時までに予想される24時間降水量（多い所） 50ミリ 12日6時から13日6時までに予想される24時間降水量（多い所） 200から300ミリ 12日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 15メートル（30メートル）	
	1137	台風第19号に関する長野県気象情報 第3号	
		【警報級の現象の期間について、図形式で発表】 12日12時までの24時間に予想される降水量（多い所） 60ミリ 13日12時までの24時間に予想される降水量（長野県内の多い所） 100ミリから200ミリ 12日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 17メートル（30メートル）	
	1652	台風第19号に関する長野県気象情報 第4号	
		長野県の山沿いや東側の地域を中心に、降り始めからの総降水量が多くなる可能性がある。 11日18時から12日18時までに予想される24時間降水量（多い所） 180ミリ 12日18時から13日18時までに予想される24時間降水量（多い所） 100から150ミリ 12日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 17メートル（30メートル）	
	2005	強風注意報発表	
		12日昼過ぎまでに暴風警報に切り替える可能性が高い。 風 警報級 12日昼過ぎから 12日夜のはじめ頃にかけて 以後も続く 注意報級 12日朝から 12日夜のはじめ頃にかけて 以後も続く	

○10月12日未明から昼過ぎ

12日未明から昼過ぎにかけて、東日本台風は八丈島の西の海域を北上した。12日0時頃には、台風周辺の雨雲が長野市に断続的にかかり始め、8時頃には台風本体の雨雲がかかり始めた。07時40分に暴風警報と警報に言及した大雨注意報と洪水注意報を発表した。その後、土砂災害や洪水の危険度が高まり、千曲川の上流にある佐久市付近でも洪水の危険度が高まったため、10時56分に大雨警報（土砂災害）と洪水警報を発表した。また、長野県気象情報第6号の中で、降り始め（11日13時00分）から12日11時00分までに、佐久市中込で81.0ミリの降水量を観測したことを伝え、さらに山沿いや東側の地域を中心に降り始めからの総降水量が多くなる可能性があることに言及した。そして、長野県気象情報第7号では、台風が最接近すると予想される時間と浸水害や洪水害等に警戒が必要な時間を図形式で共有した。

降り続く雨により、13 時 20 分に長野市より上流にある上田市の生田水位観測所で氾濫注意水位に到達したため、13 時 40 分にさらに水位が上昇することに言及した千曲川氾濫注意情報を千曲川河川事務所と共同で発表して注意を呼びかけ、14 時 39 分には大雨警報（浸水害）を発表した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	0428	雷注意報発表 強風注意報継続	
		1 2 日昼過ぎまでに暴風警報に切り替える可能性が高い。 雷 1 2 日朝から 1 2 日夜遅くまで 風 警報級 1 2 日昼過ぎから 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 2 日朝から 1 3 日明け方まで	
	0606	台風第 1 9 号に関する長野県気象情報 第 5 号	
		1 2 日昼過ぎから夜遅くにかけて強い風が吹き暴風となり、雨も非常に激しく降る所があり、1 3 日朝にかけて大雨となる見込み。 1 2 日 6 時から 1 3 日 6 時までに予想される 2 4 時間降水量（多い所） 2 5 0 ミリ 1 2 日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 1 7 メートル（3 0 メートル）	
	0740	暴風警報、大雨注意報、洪水注意報発表 雷注意報継続	
		1 2 日夜のはじめ頃までに大雨警報（土砂災害）、1 2 日夕方までに洪水警報に切り替える可能性が高い。 土砂災害 警報級 1 2 日夜のはじめ頃から 1 3 日朝まで 注意報級 1 2 日昼前から 1 3 日朝にかけて 以後も続く 浸水 注意報級 1 2 日昼過ぎから 1 2 日夜遅くまで 1 時間最大雨量 4 5 ミリ 洪水 警報級 1 2 日夕方から 1 3 日未明まで 注意報級 1 2 日昼過ぎから 1 3 日朝まで 雷 1 2 日夜遅くまで 風 警報級 1 2 日昼過ぎから 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 3 日明け方まで	
	0800 頃	東日本台風本体の雨雲が長野市にかかり始める。	
	1056	大雨警報（土砂災害）、洪水警報発表 暴風警報、雷注意報継続	
		土砂災害 警報級 1 2 日昼過ぎから 1 3 日朝まで 注意報級 1 3 日昼前まで 浸水 注意報級 1 2 日夜遅くまで 1 時間最大雨量 4 5 ミリ 洪水 警報級 1 2 日昼過ぎから 1 3 日朝まで 注意報級 1 3 日朝まで 雷 1 2 日夜遅くまで 風 警報級 1 2 日昼過ぎから 1 2 日夜遅くまで 注意報級 1 3 日明け方まで	
	1125	台風第 1 9 号に関する長野県気象情報 第 6 号	
		1 2 日昼過ぎから夜遅くにかけて、非常に強い風が吹く所がある見込み。雨も非常に激しく降る所があり、1 3 日朝にかけて大雨となる見込み。 降り始め（1 0 月 1 1 日 1 3 時 0 0 分）から 1 2 日 1 1 時 0 0 分までの降水量（アメダスによる速報値） 佐久市中込 8 1 . 0 ミリ 1 2 日 1 2 時から 1 3 日 1 2 時までに予想される 2 4 時間降水量（多い所） 2 5 0 ミリ 1 2 日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 1 7 メートル（3 0 メートル）	
	1320	台風第 1 9 号に関する長野県気象情報 第 7 号	
		【警報級の現象の期間について、図形式で発表】 1 2 日夕方から 1 2 日夜遅くにかけて長野県に最も接近する見込み。	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1340	洪水警報の危険度分布において「非常に危険（警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想）」が出現。	
	1340	千曲川氾濫注意情報（千曲川洪水予報 第1号）	
		氾濫注意水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み。	
	1439	大雨警報（浸水害）発表 大雨警報（土砂災害）、洪水警報、暴風警報、雷注意報継続	
		土砂災害 警報級 13日朝まで 注意報級 13日昼前まで 浸水 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 1時間最大雨量 45ミリ 洪水 警報級 13日朝まで 注意報級 13日朝まで 雷 12日夜遅くまで 風 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 13日明け方まで	
	1450	洪水警報の危険度分布において「極めて危険（警報基準を大きく超過した基準にすでに到達）」が出現。	
	1455	千曲川氾濫注意情報（千曲川洪水予報 第2号）	
		当分の間、氾濫注意水位を超える水位が続く見込み。	

○10月12日夕方

50年に一度の大雨となっている地域が長野県の東側を中心に広がってきたため、15時30分に大雨特別警報（浸水害）を発表し、これに関して、長野地方気象台は首長ホットラインや台長による記者会見を実施した。また、大雨の影響でさらに土砂災害の危険性が高まったため、16時20分に長野市長野に土砂災害警戒情報を発表し、危険な状況となっていることを伝えた。また、千曲川周辺の雨量が増加し、16時50分頃に、生田水位観測所で避難判断水位に到達したため、17時30分に千曲川氾濫警戒情報を発表した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	1520	大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「非常に危険（土砂災害警戒情報の基準に到達すると予想）」が出現。	
	1526	気象台から長野市へ首長ホットライン	
		大雨特別警報発表について	
	1530	大雨特別警報（浸水害）発表 洪水警報、暴風警報、雷注意報継続	
		土砂災害 警報級 13日朝まで 注意報級 13日昼前まで 浸水 特別警報級 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 1時間最大雨量 45ミリ 洪水 警報級 13日朝まで 注意報級 13日朝まで 雷 12日夜遅くまで 風 警報級 12日夜遅くまで 注意報級 13日明け方まで	
	1531	記録的な大雨に関する長野県気象情報 第8号	
		長野市では15時30分に大雨特別警報が発表されました。	
	1600	長野県庁へJETTを派遣	
		大雨特別警報の発表と、さらに大雨が継続し対象市町が広がる可能性があることを説明し、危機感を共有。	
	1620	長野市長野に土砂災害警戒情報発表	
	1700	長野地方気象台で大雨特別警報発表について、記者会見を実施。	
	1730	千曲川氾濫警戒情報（千曲川洪水予報 第3号）	
		避難判断水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み。	
	1740	大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「極めて危険（土砂災害警戒情報の基準にすでに到達）」が出現。	

○10月12日夜のはじめ頃から夜遅く

東日本台風は12日夜のはじめ頃から夜遅くにかけて伊豆半島の南の海上を北上し、19時前に伊豆半島に上陸後、関東地方を北東に進んだ。台風の接近に伴い山地で雨量が増加したため、千曲川の生田水位観測所では、氾濫危険水位に到達し、18時00分と18時40分に千曲川氾濫危険情報を発表、長野市篠ノ井横田付近と長野市篠ノ井小森付近では氾濫が発生したため、それぞれ20時50分と22時40分に千曲川氾濫発生情報を発表した。また、20時35分に長野市鬼無里戸隠に土砂災害警戒情報を発表した。50年に一度の大雨の影響で土砂災害の危険度も高まったため、20時45分に大雨特別警報（土砂災害）を発表した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況） 内容
12	1800	千曲川氾濫危険情報（千曲川洪水予報 第4号） 氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり。
	1800	長野県庁へJETTを派遣 大雨が継続し大雨特別警報の対象市町が広がる可能性があることと、雨が止んでも土砂災害と洪水害の危険度が高いことを説明し、危機感を共有。
	1803	台風第19号に関する長野県気象情報 第9号 これまでに経験したことのないような大雨となっている。 降り始め（11日13時00分）から12日17時00分までの降水量（アメダスによる速報値） 佐久市中込 233.5ミリ 11日0時00分から12日17時00分までの最大瞬間風速と最大風速（アメダスによる速報値 単位：メートル） 長野市箱清水 最大瞬間風速 24.2 北 12日15時49分 最大風速 14.4 北 12日15時13分 12日18時から13日18時までに予想される24時間降水量（多い所） 150ミリ 12日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 17メートル（30メートル）
	1840	千曲川氾濫危険情報（千曲川洪水予報 第5号） 氾濫危険水位に到達し、氾濫のおそれあり。
	1900前	東日本台風の中心が伊豆半島に上陸。
	1903	台風第19号に関する長野県気象情報 第10号 台風第19号の中心は、12日19時前に伊豆半島付近に上陸。
	2023	長野市篠ノ井横田において、千曲川の堤防で越水を確認。（北陸地方整備局 令和元年10月12日記者発表資料より）
	2035	長野市鬼無里戸隠に土砂災害警戒情報発表
	2045	大雨特別警報（土砂災害）発表 大雨特別警報（浸水害）、洪水警報、暴風警報、雷注意報継続 土砂災害 特別警報級 13日朝まで 注意報級 13日昼前まで 浸水 特別警報級 12日夜遅くまで 注意報級 12日夜遅くまで 1時間最大雨量 45ミリ 洪水 警報級 13日朝まで 注意報級 13日昼前まで 雷 12日夜遅くまで 風 警報級 12日夜遅く 注意報級 13日明け方まで
	2050	千曲川氾濫発生情報（千曲川洪水予報 第7号） 長野市篠ノ井横田付近で氾濫が発生。
	2127	長野市篠ノ井塩崎庄ノ宮において、千曲川の堤防で越水を確認。（北陸地方整備局 令和元年10月12日記者発表資料より）
	2215	長野市篠ノ井小森において、千曲川の堤防で越水を確認。（北陸地方整備局 令和元年10月13日記者発表資料より）
	2240	千曲川氾濫発生情報（千曲川洪水予報 第9号） 長野市篠ノ井小森付近で氾濫が発生。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
12	2340	千曲川氾濫発生情報（千曲川洪水予報 第10号）	
		長野市篠ノ井小森付近で氾濫が発生中。	
	2352	台風第19号に関する長野県気象情報 第11号	
		これまでに経験したことがないような大雨となっている。何らかの災害がすでに発生している可能性が高く、警戒レベル5に相当する状況。 降り始め（11日13時00分）から12日23時00分までの降水量（アメダスによる速報値） 佐久市中込 311.5ミリ 11日0時00分から12日23時00分までの最大瞬間風速と最大風速（アメダスによる速報値 単位：メートル） 長野市箱清水 最大瞬間風速 25.7 北 12日20時51分 最大風速 14.4 北 12日15時13分 12日24時から13日24時までの24時間に予想される降水量（多い所） 60ミリ 12日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 17メートル（30メートル）	
	2355	千曲川氾濫発生情報（千曲川洪水予報 第11号）	
		長野市篠ノ井小森付近で氾濫が発生中。	

○10月13日

13日00時55分に長野市穂保地先付近の千曲川の堤防で越水が確認され、01時15分に千曲川氾濫発生情報を発表した。台風本体の雨雲が遠ざかり、「重大な気象災害の起こるおそれが著しく大きい状況」ではなくなったと判断したため、13日00時57分に大雨特別警報（浸水害）を解除し、03時20分に大雨特別警報（土砂災害）から大雨警報（土砂災害）に切り替え、07時50分に土砂災害警戒情報を全て解除した。16時46分に大雨警報（土砂災害）から大雨注意報に切り替えたが、洪水警報は千曲川の氾濫が続いていたため継続した。その後18日01時05分に、水防団待機水位を下回ったため千曲川氾濫注意情報を解除し、洪水警報を01時19分に解除した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
13	0055	長野市穂保において、千曲川の堤防で越水を確認。（北陸地方整備局 令和元年10月13日記者発表資料より）	
	0057	大雨特別警報（浸水害）解除 暴風警報を強風注意報に切替 大雨特別警報（土砂災害）、洪水警報、雷注意報継続	
		土砂災害 特別警報級 13日朝まで 注意報級 13日昼前まで 浸水 注意報級 13日明け方まで 1時間最大雨量 30ミリ 洪水 警報級 13日朝まで 注意報級 13日昼前まで 雷 13日明け方まで 風 注意報級 13日明け方まで	
	0100頃	東日本台風本体の雨雲が長野市から遠ざかる。	
	0115	千曲川氾濫発生情報（千曲川洪水予報 第12号）	
		長野市穂保地先付近で氾濫が発生。	
	0300	長野市穂保において、千曲川の堤防で欠損を確認。（北陸地方整備局 令和元年10月13日記者発表資料より）	

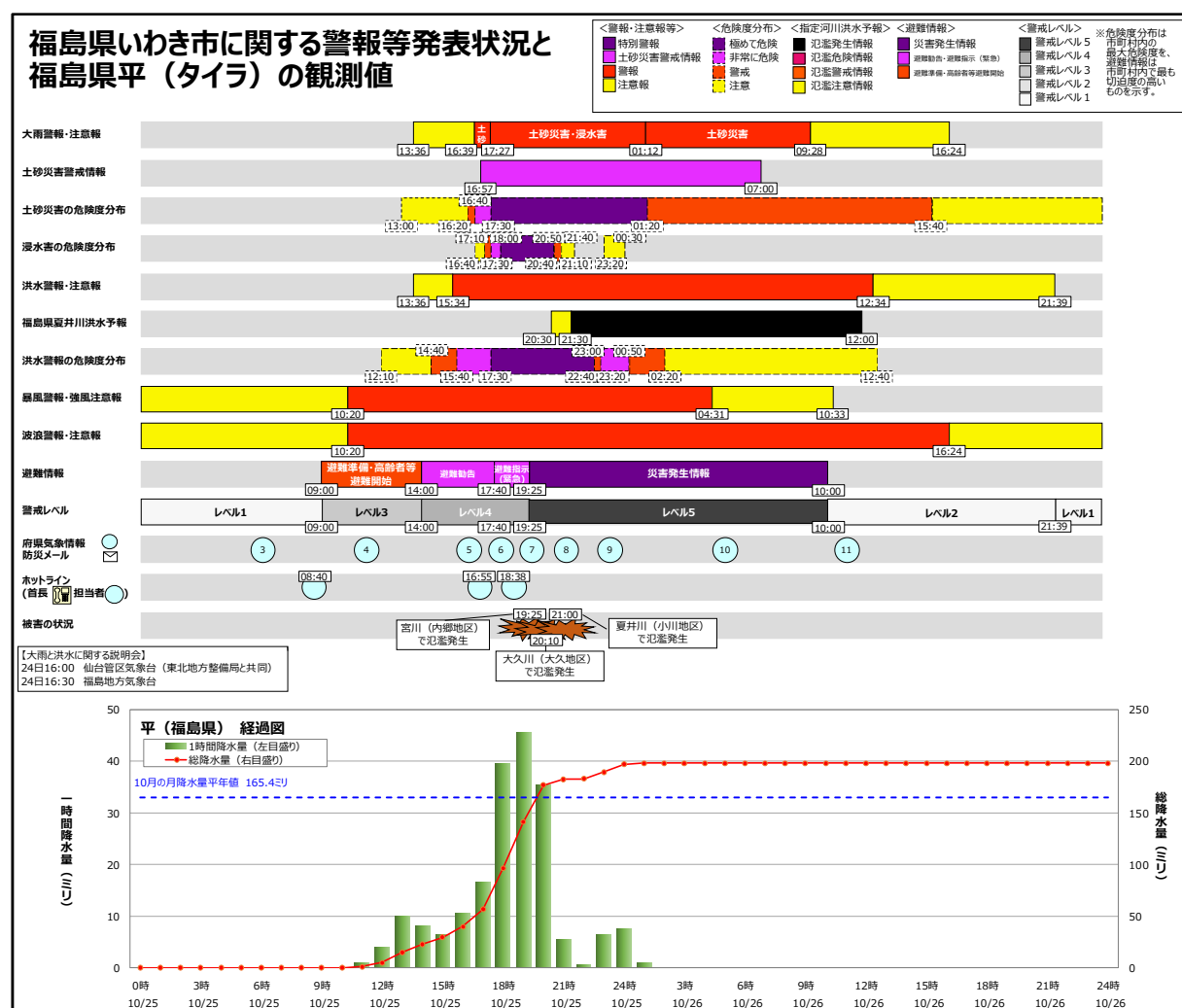
日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
13	0320	大雨特別警報（土砂災害）から大雨警報（土砂災害）に切替 洪水警報、雷注意報、強風注意報継続	
		土砂災害 警報級 13日朝まで 注意報級 13日昼前まで 浸水 注意報級 13日明け方まで 1時間最大雨量 30ミリ 洪水 警報級 13日夕方まで 注意報級 13日夕方まで 雷 13日明け方まで 風 13日明け方まで	
	0427	強風注意報、雷注意報解除 大雨警報（土砂災害）、洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 13日朝まで 注意報級 13日昼前まで 浸水 注意報級 13日明け方まで 1時間最大雨量 30ミリ 洪水 警報級 13日朝まで 注意報級 13日昼前まで	
	0450	台風第19号に関する長野県気象情報 第12号	
		長野県では観測史上最大の24時間降水量を更新している所あり。 千曲川では氾濫が発生している。 降り始め（11日13時00分）から13日4時00分までの降水量（アメダスによる速報値） 佐久市中込 311.5ミリ 13日6時から14日6時までに予想される24時間降水量（多い所） 40ミリ 13日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 10メートル（20メートル）	
	0530	長野市穂保において、千曲川の堤防で決壊を確認。（北陸地方整備局 令和元年10月13日記者発表資料より）	
	0702	台風第19号に関する長野県気象情報 第13号	
		これまで降った大雨により千曲川では氾濫しているため、大きな河川を含む河川の増水や氾濫に最大級の警戒。 降り始め（11日13時00分）から13日6時00分までの降水量（アメダスによる速報値） 佐久市中込 311.5ミリ 13日6時から14日6時までに予想される24時間降水量（多い所） 40ミリ 13日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 10メートル（20メートル）	
	0750	土砂災害警戒情報解除	
	0900	長野市役所へJETTを派遣	
		記録的な大雨により、洪水害の危険度が極めて高いことを説明し、危機感を共有。	
	1000	長野県庁へJETTを派遣	
		記録的な大雨により、土砂災害と洪水害の危険度が極めて高いことを説明し、改めて危機感を共有。	
	1131	台風第19号に関する長野県気象情報 第14号	
		長野県では、河川の水位が高い状態となっており、千曲川では氾濫が発生。北部では、河川の増水・氾濫に最大級の警戒。 降り始め（11日13時00分）から13日11時00分までの降水量（アメダスによる速報値） 佐久市中込 311.5ミリ	
	1200	東日本台風は日本の東で温帯低気圧に変わる。	
	1646	大雨警報（土砂災害）から大雨注意報に切替 洪水警報継続	
		土砂災害 注意報級 13日夜遅くまで 洪水 警報級 14日夕方にかけて 以後も続く 注意報級 14日夕方にかけて 以後も続く	
18	0105	千曲川氾濫注意情報解除	
	0119	洪水警報解除	

(2) 10月24日から26日にかけての関東地方や東北地方を中心とする大雨

10月24日から26日にかけて、低気圧等の影響により、関東地方から東北地方の太平洋側を中心に大雨となった。この大雨により、千葉県茂原市では一宮川が氾濫し、福島県いわき市では宮川、大久川、夏井川が氾濫したほか、土砂災害が発生した。

① 福島県いわき市に対する警報等の発表状況及び気象の状況

福島地方気象台では、いわき市を対象に、25日15時34分に洪水警報、16時39分到大雨警報（土砂災害）、16時57分に土砂災害警戒情報、17時27分到大雨警報（浸水害）を発表した。福島県と共同発表を行う夏井川の指定河川洪水予報については、25日20時30分に氾濫注意情報、21時30分に氾濫発生情報を発表した。



■ 警報等の発表経過及び気象の経過

○ 10月24日から25日昼前

本州の南岸を進む低気圧の影響で、福島県では25日午後から26日はじめにかけて大雨が予想されたため、福島地方気象台は24日05時の早期注意情報で、中通りと浜通りの25日06時から24時に大雨の警報級となる可能性を〔中〕と発表し、25日05時40分の福島県気象情報で大雨へ

の注意・警戒を呼びかけた。

24 日昼過ぎの検討で、25 日夜は非常に激しい雨が降ることが予想されたため、24 日 16 時 30 分に福島地方気象台で大雨と洪水に関する説明会を開催し、12 日から 13 日にかけての東日本台風による記録的な大雨により、地盤の緩んでいる所では土砂災害に厳重な警戒を促すとともに、河川堤防等が損傷を受けた地域では河川の増水や低い土地の浸水に警戒するよう呼びかけた。24 日 17 時の早期注意情報では、中通りと浜通りの 25 日 06 時から 24 時に大雨の警報級となる可能性を「高」と発表した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
24	0540	大雨と洪水に関する福島県気象情報 第 1 号	低気圧の影響により 25 日は雨となり、午後は雷を伴って 1 時間に 30 ミリの激しい雨が降り、大雨となるおそれ 25 日 06 時までの 24 時間に予想される雨量（多い所）：20 ミリ 26 日 06 時までの 24 時間に予想される雨量（多い所）：100 から 150 ミリ
	0845	いわき市へ JETT を派遣	いわき市担当者に気象資料を手交し今後の状況説明
	1500	いわき市役所において気象解説（JETT）	危機管理監室で 25 日に予想される大雨の見通しについて解説
	1630	福島地方気象台で大雨と洪水に関する説明会を開催した。	
	1656	大雨と洪水に関する福島県気象情報 第 2 号	低気圧の影響により 25 日昼過ぎから雷を伴って 1 時間に 30 ミリを超える激しい雨、夜のはじめ頃は局地的に 50 ミリの非常に激しい雨 25 日 18 時までの 24 時間に予想される雨量（多い所）：100 ミリ 26 日 18 時までの 24 時間に予想される雨量（多い所）：50 から 100 ミリ
	1730	いわき市役所において気象解説（JETT）	いわき市災害対策本部会議で今後の天気の状態について説明
	1730	福島県庁へ JETT を派遣	福島県災害対策本部から TV 会議システムを使用し 25 日の大雨についての説明
25	0606	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第 3 号	低気圧の影響により 25 日昼過ぎから雷を伴って 1 時間に 30 ミリを超える激しい雨、夕方から夜遅くは局地的に 50 ミリの非常に激しい雨 26 日 06 時までの 24 時間に予想される雨量（多い所）：180 ミリ
	0830	いわき市へ JETT を派遣	いわき市担当者に気象資料を手交し今後の状況説明
	0840	いわき市から気象台へホットライン	今後の雨の見通しについて解説した
	1000	いわき市役所において気象解説（JETT）	いわき市災害対策本部会議で資料にもとづいて今後の天気の状態についての説明
	1115	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第 4 号	低気圧の影響により 25 日昼過ぎから雷を伴って 1 時間に 30 ミリを超える激しい雨、夕方から夜遅くは局地的に 50 ミリの非常に激しい雨 26 日 12 時までの 24 時間に予想される雨量（多い所）：180 ミリ

○ 10 月 25 日昼過ぎから夜遅く

24 日夜遅くから降り出した雨は、25 日昼過ぎには浜通りで 1 時間に 10 ミリ前後と強まり、今後さらに雨が強まると予想したため、いわき市に 25 日 13 時 36 分に大雨・洪水注意報を発表し、大雨警報（土砂災害）と洪水警報へ切り替える可能性が高いことに言及した。

低気圧は 25 日夕方には東海道沖へ進み、福島県への暖かく湿った空気の流れ込みがさらに強まり、加えて台風第 21 号周辺の湿った空気が流れ込んだため、25 日夜は浜通りで 1 時間に 60 ミリ

から 70 ミリの非常に激しい雨が降った。いわき市には、25 日 15 時 34 分に洪水警報、16 時 39 分に大雨警報（土砂災害）、16 時 57 分に土砂災害警戒情報、17 時 27 分に大雨警報（浸水害）を発表し、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水や氾濫への嚴重な警戒を呼びかけた。なお、浜通りでは、最大 1 時間降水量が浪江で、最大 3 時間降水量が相馬、いわき市小名浜及びいわき市山田で観測史上 1 位の値を更新するなど、記録的な大雨となり、負傷者や住家の浸水、土砂崩れ、河川の氾濫などの被害があった。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
25	1336	大雨注意報発表 洪水注意報発表	
		25 日夜のはじめ頃までに大雨警報（土砂災害）に切り替える可能性が高い 25 日夕方までに洪水警報に切り替える可能性が高い 土砂災害 警報級 25 日夜のはじめ頃から 26 日未明まで 注意報級 26 日朝まで 浸水 注意報級 25 日夜遅くまで 雨のピークは 25 日昼過ぎ 3 時間最大雨量 70 ミリ 洪水 警報級 25 日夕方から 25 日夜遅くまで 注意報級 26 日朝まで	
	1534	洪水警報発表 大雨注意報継続	
		25 日夜のはじめ頃までに大雨警報（土砂災害）に切り替える可能性が高い 洪水 警報級 26 日未明まで 注意報級 26 日朝まで 土砂災害 警報級 25 日夜のはじめ頃から 26 日未明まで 注意報級 26 日朝まで 浸水 注意報級 25 日夜遅くまで 3 時間最大雨量 70 ミリ	
	1540	洪水警報の危険度分布において「非常に危険（警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想）」が出現	
	1600	いわき市役所において気象解説（JETT） 大雨に伴う市長協議（市長室）で、これからの大雨の見通しについて説明	
	1624	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第 5 号 低気圧の影響により、25 日夜遅くにかけて雷を伴って 1 時間に 30 ミリを超える激しい雨、局地的に 50 ミリの非常に激しい雨のおそれ 26 日 18 時までの 24 時間に予想される雨量（多い所）：150 ミリ	
	1639	大雨警報（土砂災害）発表 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 26 日明け方まで 注意報級 26 日朝まで 浸水 注意報級 25 日夜遅くまで 3 時間最大雨量 70 ミリ 洪水 警報級 26 日未明まで 注意報級 26 日朝まで	
	1640	大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「非常に危険（2 時間先までに土砂災害警戒情報の基準に到達すると予想）」が出現	
	1655	気象台からいわき市へホットライン いわき市に土砂災害警戒情報をまもなく発表する旨を伝えた	
	1657	土砂災害警戒情報発表	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
25	1727	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害	警報級 26日明け方まで 注意報級 26日朝まで
		浸水	警報級 25日夜遅くまで 注意報級 25日夜遅くまで
		雨のピークは	25日夕方
		3時間最大雨量	110ミリ
		洪水	警報級 26日未明まで 注意報級 26日朝まで
	1730	大雨警報（土砂災害）の危険度分布において「極めて危険（すでに土砂災害警戒情報の基準に到達）」、洪水警報の危険度分布において「極めて危険（警報基準を大きく超過した基準に到達）」、大雨警報（浸水害）の危険度分布において「非常に危険（警報基準を大きく超過した基準に到達すると予想）」が出現	
	1759	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害	警報級 26日明け方まで 注意報級 26日朝まで
		浸水	警報級 25日夜遅くまで 注意報級 25日夜遅くまで
		雨のピークは	25日夕方
		3時間最大雨量	110ミリ
		洪水	警報級 26日未明まで 注意報級 26日朝まで
	1800	大雨警報（浸水害）の危険度分布において「極めて危険（警報基準を大きく超過した基準に到達）」が出現	
	1800	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第6号	
		【気象レーダーと大雨警報（土砂災害）の危険度分布を図形式で記載】 浜通り中部・南部と中通り中部・南部に土砂災害警戒情報を発表している市町村がある。土砂災害や河川の増水、氾濫に厳重に警戒し、低い土地の浸水に警戒	
	1828	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害	警報級 26日明け方まで 注意報級 26日朝まで
		浸水	警報級 25日夜遅くまで 注意報級 25日夜遅くまで
		3時間最大雨量	70ミリ
		洪水	警報級 26日未明まで 注意報級 26日朝まで
	1838	気象台からいわき市へホットライン	
		いわき市の沿岸部を中心に、土砂災害と洪水の危険度分布で「極めて危険」の領域が広がっていることへの警戒を伝えた	
	1909	いわき市小名浜で1時間に61.0ミリの非常に激しい雨を観測	
	1920	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害	警報級 26日明け方まで 注意報級 26日朝まで
		浸水	警報級 25日夜遅くまで 注意報級 25日夜遅くまで
		3時間最大雨量	70ミリ
		洪水	警報級 26日未明まで 注意報級 26日朝まで
	1925	警戒レベル5：災害発生情報（宮川（内郷地区）氾濫発生）	
	1929	いわき市山田で1時間に53.0ミリの非常に激しい雨を観測	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
25	1932	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第7号	
		小名浜では、19時09分までの1時間に61.0ミリの非常に激しい雨を観測。また、川内村付近では、19時までの1時間におよそ80ミリの猛烈な雨（解析雨量速報値）。25日夜遅くにかけて雷を伴って1時間に30ミリを超える激しい雨、局地的に50ミリの非常に激しい雨のおそれ 26日21時までの24時間に予想される雨量（多い所）：100ミリ	
	1956	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 26日明け方まで 注意報級 26日朝まで 浸水 警報級 25日夜遅くまで 注意報級 25日夜遅くまで 3時間最大雨量 70ミリ 洪水 警報級 26日未明まで 注意報級 26日朝まで	
	2010	警戒レベル5：災害発生情報（大久川（大久地区）氾濫発生）	
	2018	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 26日明け方まで 注意報級 26日朝まで 浸水 警報級 25日夜遅くまで 注意報級 26日未明まで 3時間最大雨量 70ミリ 洪水 警報級 26日未明まで 注意報級 26日朝まで	
	2030	福島県夏井川氾濫注意情報（福島県夏井川洪水予報第1号）	
	2045	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 26日明け方まで 注意報級 26日朝まで 浸水 警報級 25日夜遅くまで 注意報級 26日未明まで 3時間最大雨量 70ミリ 洪水 警報級 26日未明まで 注意報級 26日朝まで	
	2100	警戒レベル5：災害発生情報（夏井川（小川地区）氾濫発生）	
	2110	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 26日明け方まで 注意報級 26日朝まで 浸水 警報級 25日夜遅く 注意報級 26日未明まで 3時間最大雨量 70ミリ 洪水 警報級 26日未明まで 注意報級 26日朝まで	
	2115	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第8号	
		【大雨警報（土砂災害）と洪水警報の危険度分布を図形式で記載】 浪江では、降り始めからの総雨量が200ミリを超えるなど、浜通りを中心に大雨、氾濫している河川がある。河川の増水や氾濫、土砂災害、低い土地の浸水に厳重に警戒	
	2130	福島県夏井川氾濫発生情報（福島県夏井川洪水予報第2号）	
		いわき市小川町関場字川原地内付近において氾濫が発生	

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
25	2146	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級	26日明け方まで
		注意報級	26日朝まで
		浸水 警報級	25日夜遅く
		注意報級	26日未明まで
		3時間最大雨量	70ミリ
	2300	洪水 警報級	26日未明まで
		注意報級	26日朝まで
	いわき市役所において気象解説（JETT）		
	大雨に伴う市長協議（第3会議室）で、現況とこれからの見通しについて説明		
	2305	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級	26日明け方まで
		注意報級	26日朝まで
		浸水 警報級	25日夜遅く
		注意報級	26日未明まで
		3時間最大雨量	70ミリ
	2325	洪水 警報級	26日未明まで
		注意報級	26日朝まで
	2347	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第9号	
		降り始めからの雨量が200ミリを超え、10月の平年値を超える雨量となっている。また、氾濫している河川があり、洪水や土砂災害、浸水害の危険度が極めて高くなっている地域がある。浜通りでは、26日未明にかけて、雷を伴って1時間に30ミリの激しい雨 27日00時までの24時間に予想される雨量（多い所）：60ミリ	
	2347	大雨警報（土砂災害、浸水害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級	26日明け方まで
		注意報級	26日朝まで
		浸水 警報級	26日未明まで
		注意報級	26日未明まで
		3時間最大雨量	45ミリ
	2347	洪水 警報級	26日未明まで
		注意報級	26日朝まで
	25日に観測史上1位の値を更新した地点 ・浪江 最大1時間降水量62.0ミリ ・相馬 最大3時間降水量141.0ミリ ・いわき市小名浜 最大3時間降水量123.5ミリ ・いわき市山田 最大3時間降水量104.5ミリ		

○ 10月26日未明から朝

低気圧は26日未明には福島県沖へ進み、発達した雨雲は福島県以北へと遠ざかり、福島県での大雨の峠も越えた。このため、26日01時12分に大雨警報（浸水害）を解除したが、これまでの記録的な大雨により地盤の緩んでいる所や、氾濫している河川があったことから、05時12分の福島県気象情報では、引き続き土砂災害、河川の増水や氾濫への厳重な警戒を呼びかけた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
26	0112	大雨警報（土砂災害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級	26日昼前まで
		注意報級	26日昼前まで
		浸水 注意報級	26日未明
		3時間最大雨量	20ミリ
	0112	洪水 警報級	26日明け方まで
		注意報級	26日朝まで

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
26	0242	大雨警報（土砂災害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 26日昼前まで	
		注意報級 26日昼前まで	
		洪水 警報級 26日朝まで	
		注意報級 26日昼前まで	
	0431	大雨警報（土砂災害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 26日昼前まで	
		注意報級 26日昼前まで	
		洪水 警報級 26日昼前まで	
		注意報級 26日昼前まで	
	0512	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第10号	
		浜通りでは、降り始めからの雨量が250ミリを超え、10月の平年値を超える雨量。大雨の峠は越えたが、浜通りを中心に氾濫した河川や地盤の緩んでいる所がある。26日昼前にかけて、洪水や土砂災害に厳重に警戒	
	0600	降り始め（24日23時）からの総降水量が、浪江251.5ミリ、新地231.5ミリ、相馬231.0ミリ、広野202.0ミリ、いわき市平198.0ミリ、いわき市小名浜193.0ミリとなる	
	0700	土砂災害警戒情報解除	
	0717	大雨警報（土砂災害）継続 洪水警報継続	
		土砂災害 警報級 26日昼前まで	
		注意報級 26日昼過ぎまで	
		洪水 警報級 26日昼前まで	
		注意報級 26日昼過ぎまで	

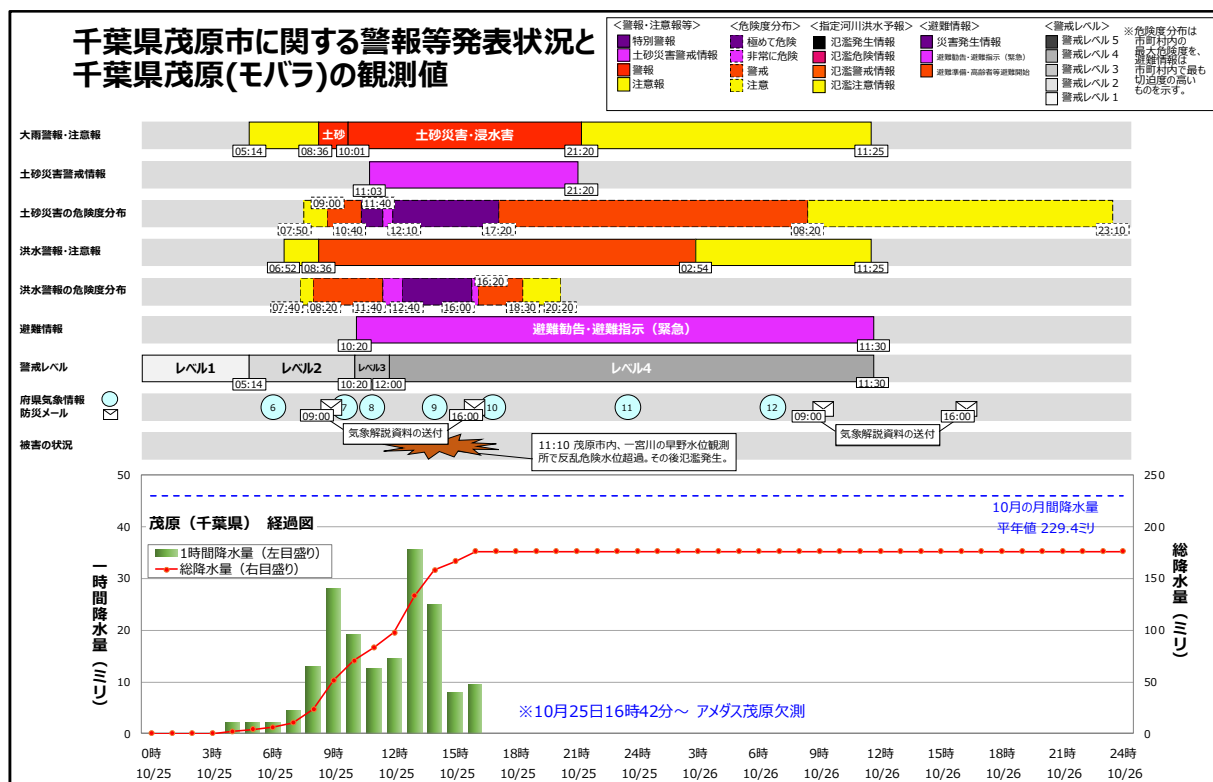
○ 10月26日昼前から夕方

いわき市を流れる夏井川では、いわき市小川町で氾濫が発生したことから、25日21時30分に氾濫発生情報が発表されていたが、河川水位の低下及び被災箇所の点検により安全が確認されたため、26日12時00分に氾濫注意情報が解除された。これを確認し、いわき市に発表していた洪水警報は、12時34分に洪水注意報へ切り替えた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
26	0910	いわき市へJETTを派遣	
		いわき市担当者に気象資料を手交し状況説明	
	0928	洪水警報継続 大雨警報（土砂災害）は大雨注意報へ切り替え	
		洪水 警報級 26日昼前	
		注意報級 26日昼過ぎまで	
	1033	洪水警報継続 大雨注意報継続	
		洪水 警報級 26日夕方まで	
		注意報級 26日夜遅くまで	
	1117	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第11号	
		大雨の峠は越えたが、これまでの大雨により地盤の緩んでいる所や河川が増水している所がある。浜通りでは、氾濫した河川もある。引き続き26日夕方にかけて洪水に厳重に警戒し、土砂災害に注意	
	1200	福島県夏井川氾濫注意情報解除（福島県夏井川洪水予報第3号）	
	1234	大雨注意報継続 洪水警報は洪水注意報へ切り替え	
		土砂災害 注意報級 26日夕方まで	
		洪水 注意報級 26日夕方まで	
	1600	いわき市役所において気象解説（JETT）	
		いわき市災害対策本部会議で今後の天気の状態についての説明	
	1624	洪水注意報継続 大雨注意報解除	
		洪水 注意報級 26日夜遅くまで	

② 千葉県茂原市に対する警報等の発表状況及び気象の状況

銚子地方气象台では、茂原市を対象に 25 日 05 時 14 分に大雨注意報、25 日 06 時 52 分に洪水注意報を発表した。また、08 時 36 分に大雨警報（土砂災害）、洪水警報、10 時 01 分に大雨警報（浸水害）を発表した。



■警報等の発表経過及び気象の経過

○10月23日から25日明け方

23日に東シナ海で発生した低気圧は、25日明け方にかけて四国の南海上に進んだ。一方、台風第21号は非常に強い勢力で小笠原諸島付近を北上し、その後強い台風になり、日本の東を北東に進んだ。

これらの影響で大雨が予想されたため、銚子地方气象台は22日17時発表の天気予報に併せて、25日を対象に雨の早期注意情報（警報級の可能性[中]）を発表した。また、23日16時に千葉県の全市町村に対して「今後の天気の見通し」で、大雨についてメールで送付し、17時18分に発表した千葉県気象情報1号の中でも、25日の大雨への注意・警戒を呼びかけた。24日16時43分に千葉県気象情報第4号を発表し、注意報級・警報級の可能性がある時間帯を図形式で示した。また17時28分に発表した千葉県気象情報第5号の中で、大雨となる可能性を伝え注意・警戒を呼びかけ、令和元年房総半島台風（台風第15号）、東日本台風の被災地に対しては、災害復旧作業への影響にも言及した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
23	1718	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第1号 24日昼過ぎから海上を中心に北東の風が強く吹く見込み。25日は西日本から東日本の太平洋側を東に進む低気圧の影響で大雨となるおそれ。 24日18時から25日18時までに予想される24時間降水量（多い所） 100ミリから150ミリ 24日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 13メートル（25メートル）	
24	0409	強風注意報発表 風 注意報級 24日夕方から 25日明け方にかけて 以後も続く 北東の風 最大風速 13メートル	
	0625	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第2号 24日昼過ぎから海上を中心に北東の風が強く吹く見込み。25日は低気圧の影響で大雨となるおそれ。 24日6時から25日6時までに予想される24時間降水量 30ミリ 25日6時から26日6時までに予想される24時間降水量 100から150ミリ 24日から25日にかけて予想される最大風速（最大瞬間風速） 13メートル（25メートル）	
	1100	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第3号 【注意報級の現象の期間について、図形式で発表】 低気圧の影響により25日は大雨となるおそれ。24日昼過ぎから25日夕方にかけて、海上を中心に東よりの風が強く吹き、海はうねりを伴いしける。	
	1643	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第4号 【警報級の現象の期間について、図形式で発表】 低気圧の影響により25日は大雨となるおそれ。台風第21号の影響により25日は大しけとなる見込み。	
	1728	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第5号 低気圧がゆっくり東北東に進み、25日夜にかけて関東の東海上に進み、台風第21号は25日には強い勢力で日本の東を北北東へ進む見込み。低気圧の影響により、25日は大雨となるおそれ。 24日18時から25日18時までに予想される24時間降水量（多い所） 150ミリ	
	2145	雷注意報発表 強風注意報継続 風 注意報級 25日夕方まで 北東の風 最大風速 13メートル 雷 25日朝から 25日夜のはじめ頃まで	
	0514	大雨注意報発表 強風注意報、雷注意報継続 浸水 注意報級 25日昼前から 25日夕方まで 1時間最大雨量 40ミリ 風 注意報級 25日夕方まで 北東の風 最大風速 13メートル 雷 25日朝から 25日夜のはじめ頃まで	

○10月25日朝から昼前

25日午前中に低気圧は四国の南から東海沖まで進み、台風第21号は強い勢力を保ったまま、日本の東を北東に進んだ。銚子地方気象台は05時14分に大雨注意報を発表し、05時発表の天気予報に併せて、25日を対象に雨の早期注意情報（警報級の可能性[中]）を発表した。また、土砂災害、洪水、浸水害の危険度が高まり、08時36分には大雨警報（土砂災害）と洪水警報を、10時01分には大雨警報（浸水害）を発表した。11時03分には土砂災害警戒情報を千葉県と共同発表し、11時11分に発表した千葉県気象情報第8号には、レーダー画像や土砂災害の危

陰度分布を示し、「記録的な大雨になる可能性」のキーワードを用いて、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水や氾濫への厳重な警戒を呼びかけた。11 時 10 分頃には、一宮川の早野水位観測所で氾濫危険水位を超過し、その後氾濫が発生した。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
25	0600 頃	低気圧の接近により雨雲がかかり始め降水が強まる。	
	0622	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第 6 号 25 日夕方にかけて海上を中心に東よりの風が強く吹く見込み。25 日は低気圧の影響で大雨となるおそれ。 25 日 6 時から 26 日 6 時にかけて予想される 24 時間降水量（多い所） 150 ミリ	
	0652	洪水注意報発表 大雨注意報、強風注意報、雷注意報継続 土砂災害 注意報級 25 日昼過ぎから 25 日夜遅くまで 浸水害 注意報級 25 日昼前から 25 日夕方まで 1 時間最大雨量 40 ミリ 風 注意報級 25 日夕方まで 北東の風 最大風速 13 メートル 雷 25 日夜のはじめ頃まで	
	0836	大雨警報（土砂災害）、洪水警報発表 強風注意報、雷注意報継続 土砂災害 警報級 25 日夕方まで 注意報級 25 日夜遅くまで 浸水害 注意報級 25 日夕方まで 1 時間最大雨量 50 ミリ 洪水 警報級 25 日夕方まで 注意報級 25 日夜遅くまで 風 注意報級 25 日夕方まで 北東の風 最大風速 13 メートル 雷 25 日夜のはじめ頃まで	
	0951	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第 7 号 【土砂災害に警戒が必要な地域について、図形式で発表】 レーダー画像で雨雲の動きと土砂災害警戒判定図を掲載し、土砂災害に厳重に警戒を呼びかけ。	
	1001	大雨警報（浸水害）発表 大雨警報（土砂災害）、洪水警報、強風注意報、雷注意報継続 土砂災害 警報級 25 日夕方まで 注意報級 25 日夜遅くまで 浸水害 警報級 25 日夕方まで 注意報級 25 日夕方まで 1 時間最大雨量 50 ミリ 洪水 警報級 25 日夕方まで 注意報級 25 日夜遅くまで 風 注意報級 25 日夕方まで 南東の風 最大風速 13 メートル 雷 25 日夜のはじめ頃まで	
	1103	土砂災害警戒情報発表	
	1110 頃	一宮川の早野水位観測所で氾濫危険水位を超過、その後氾濫。	
	1111	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第 8 号 【土砂災害に警戒が必要な地域について、図形式で発表】 レーダー画像で雨雲の動きと土砂災害警戒判定図を掲載し、土砂災害への厳重な警戒を呼びかけ。記録的な大雨の可能性について言及。	

○10 月 25 日昼過ぎから夜のはじめ頃

低気圧は東海道沖から関東地方の南岸を北東に進み、21 時頃には関東の東海上まで進んだ。一方、台風第 21 号は強い勢力で日本の東を北東に進んだ。千葉県では、25 日 12 時頃から南北走向に線状の降水域が形成された。県内では、雨雲が発達して猛烈な雨となり、総降水量が 100 ミリ

を超える大雨となった。25 日 12 時頃から断続的に非常に激しい雨が降った影響で、アメダス茂原が水没し、16 時 42 分から欠測となった。銚子地方気象台では、25 日 14 時 12 分と 17 時 02 分千葉県気象情報第 9 号と第 10 号を発表し、土砂災害や浸水害、洪水への嚴重な警戒を呼びかけた。

日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
25	1412	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第 9 号 【千葉県では、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に嚴重に警戒、図形式で発表】 レーダー画像を掲載。25 日昼過ぎには、雷を伴い 1 時間に 80 ミリの猛烈な雨が降る見込み。記録的短時間大雨情報が発表されている地域あり。	
	1702	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第 10 号 広い範囲で総雨量が 100 ミリを超える大雨となっており、土砂災害、洪水害、浸水害の危険度が非常に高まっている所あり。 25 日 18 時から 26 日 18 時までに予想される 24 時間降水量（多い所） 30 ミリ 25 日から 26 日にかけて予想される最大風速（最大瞬間風速） 13メートル（25メートル）	
	1800 頃	低気圧本体の雨雲が茂原市から遠ざかる。	

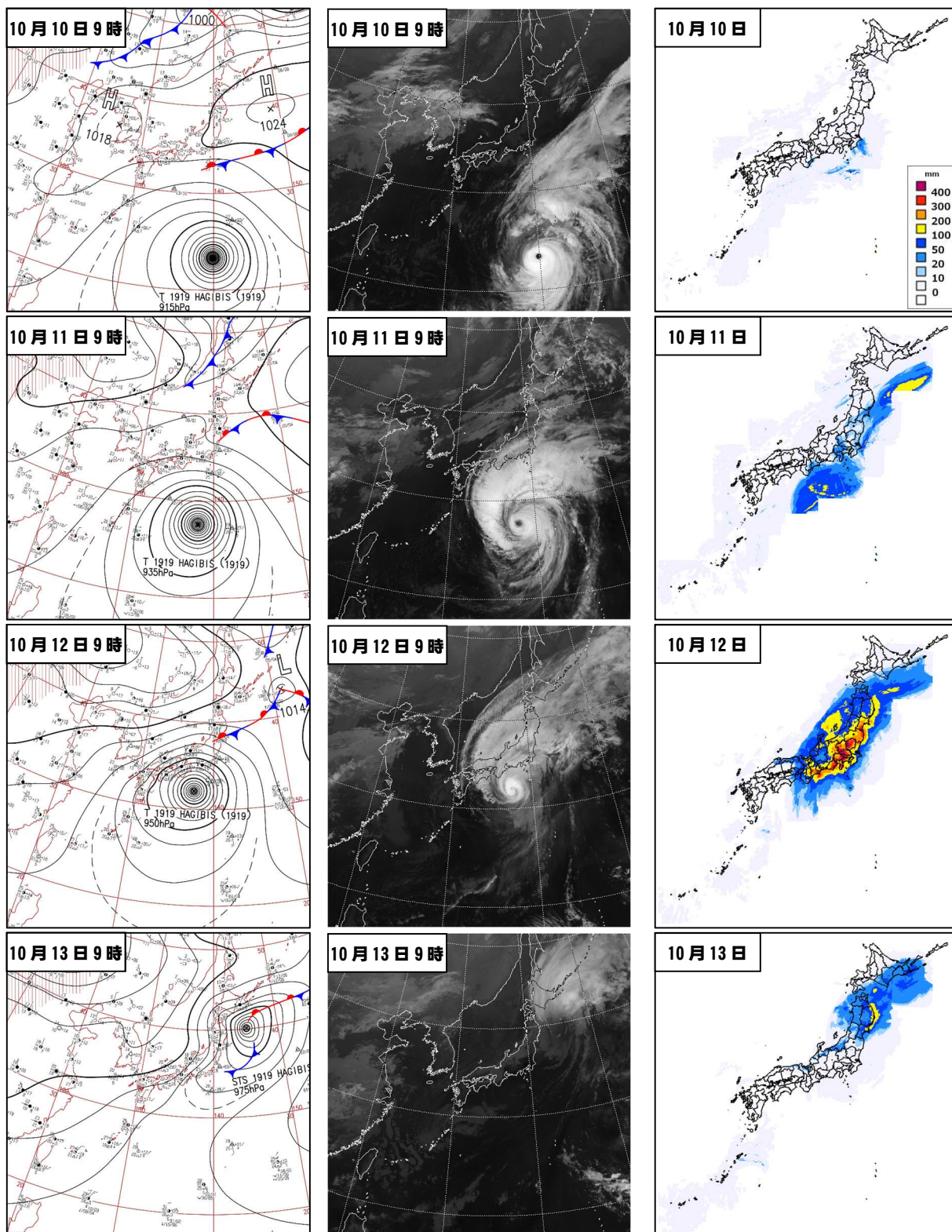
○10 月 25 日夜遅くから 26 日

関東の東海上にある低気圧は北東進して遠ざかった。また、台風第 21 号は 25 日 21 時に日本の東海上で温帯低気圧となった。降水が弱まったため、25 日 21 時 20 分には大雨警報（土砂災害、浸水害）を大雨注意報に切り替えたが、依然として洪水の危険度が高いことから、洪水警報は 26 日 02 時 54 分まで継続し、11 時 25 分に大雨注意報と洪水注意報を解除した。アメダス茂原では、25 日の日降水量 175.5 ミリを観測した（00 時 00 分から～16 時 41 分まで観測、その後欠測）。

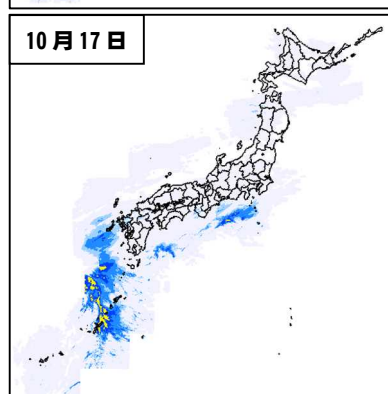
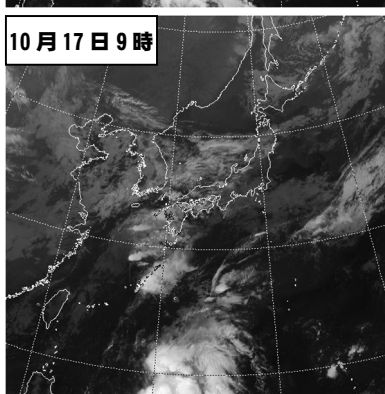
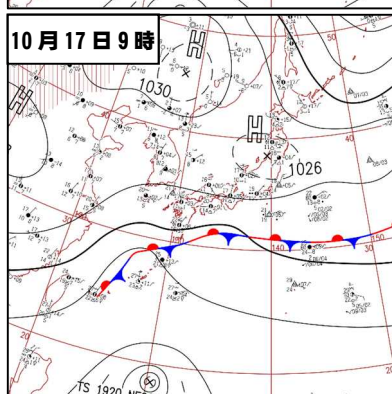
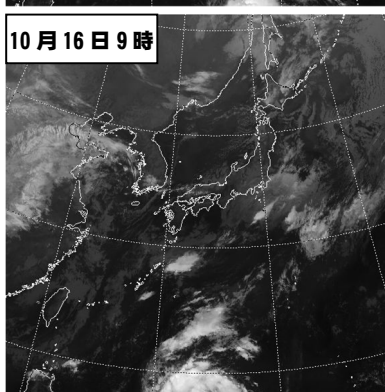
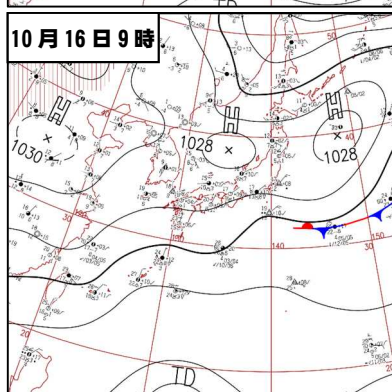
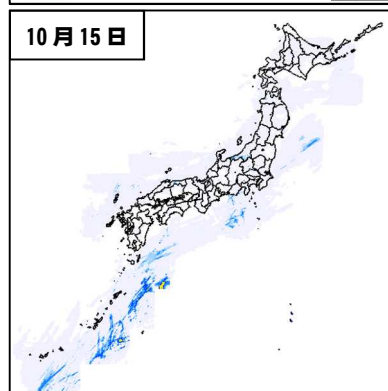
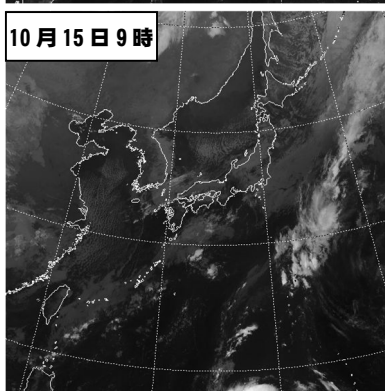
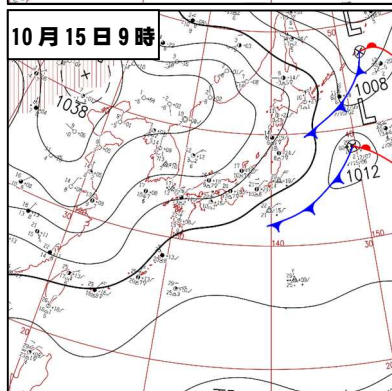
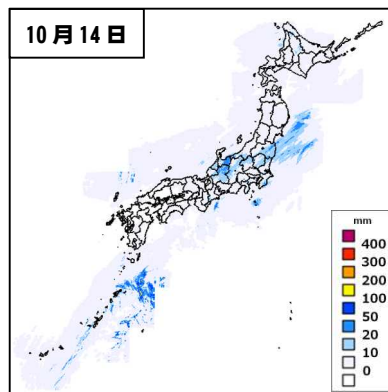
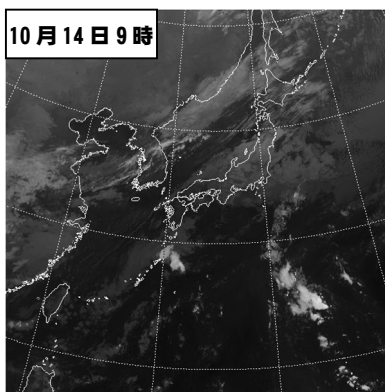
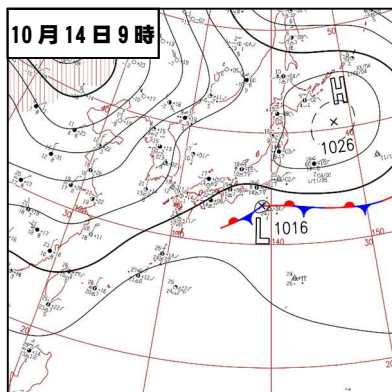
日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
25	2100	台風第 21 号が温帯低気圧に変わる。	
	2110	土砂災害警戒情報解除	
	2120	大雨警報（土砂災害）、大雨警報（浸水害）から大雨注意報に切替 雷注意報解除 洪水警報、強風注意報継続 土砂災害 注意報級 26 日昼前まで 洪水 警報級 26 日明け方まで 注意報級 26 日昼前まで 風 注意報級 26 日明け方まで 西の風 最大風速 13メートル	
	2337	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第 11 号 千葉県では、総雨量が 200 ミリを超える大雨となり、洪水害の危険度が非常に高まっている所あり。 25 日から 26 日にかけて予想される最大風速（最大瞬間風速） 13メートル（25メートル）	
26	0254	洪水警報から洪水注意報に切替 大雨注意報、強風注意報継続 土砂災害 注意報級 26 日昼前まで 洪水 注意報級 26 日昼前まで 風 注意報級 26 日明け方まで 西の風 最大風速 13メートル	
	0435	強風注意報解除、大雨注意報、洪水注意報継続 土砂災害 注意報級 26 日昼前まで 洪水 注意報級 26 日昼前まで	

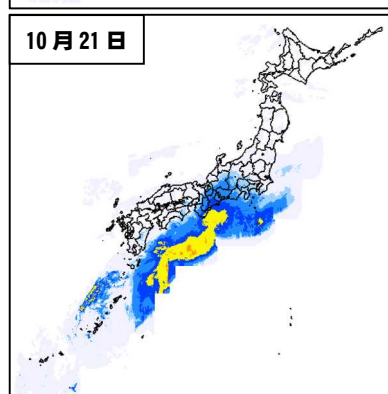
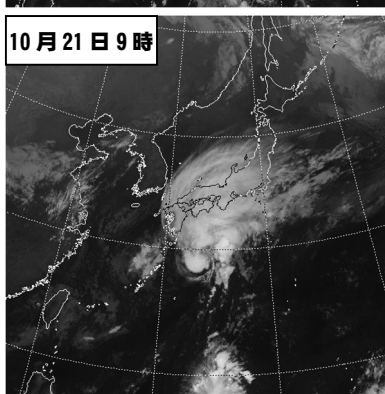
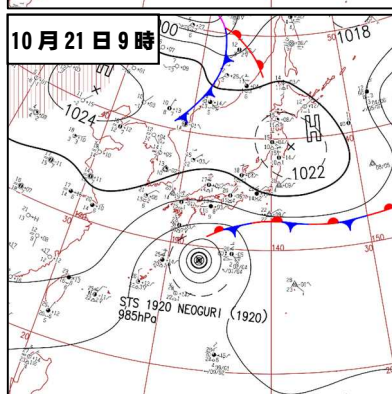
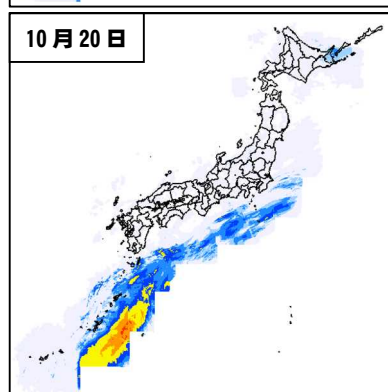
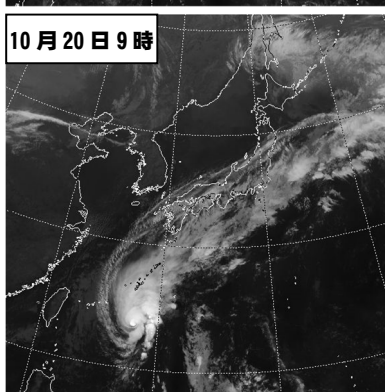
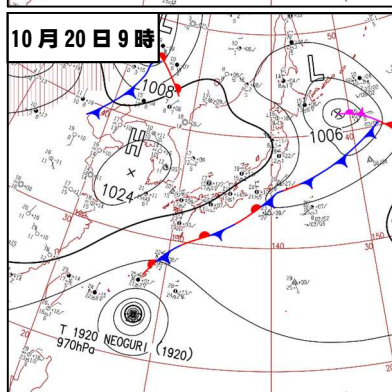
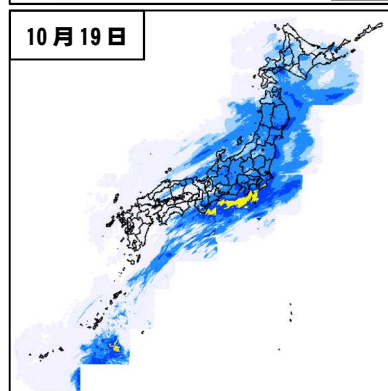
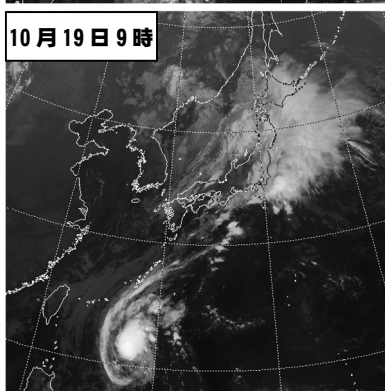
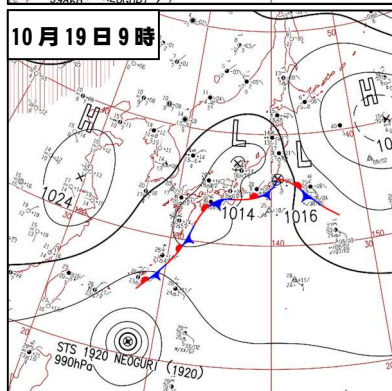
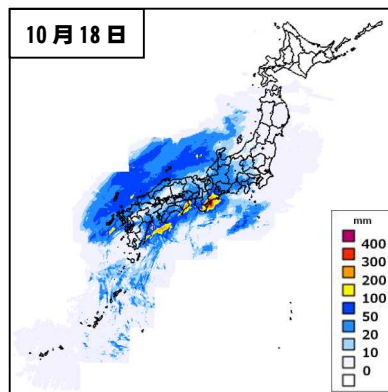
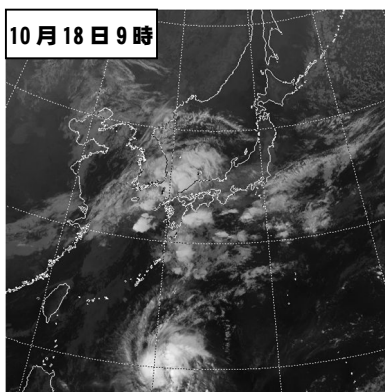
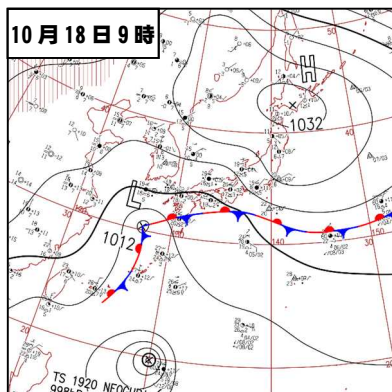
日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
26	0637	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第12号 千葉県では、これまでの大雨により、増水している河川あり。26日昼前まで河川の増水や氾濫に警戒。 26日に予想される最大風速（最大瞬間風速） 10メートル（20メートル）	
	1125	大雨注意報、洪水注意報解除	

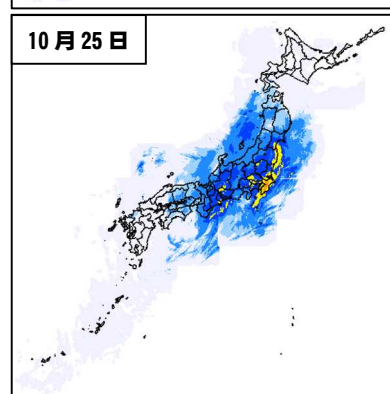
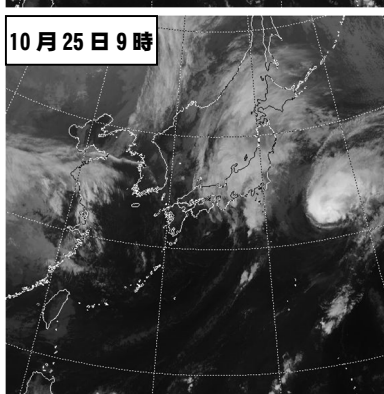
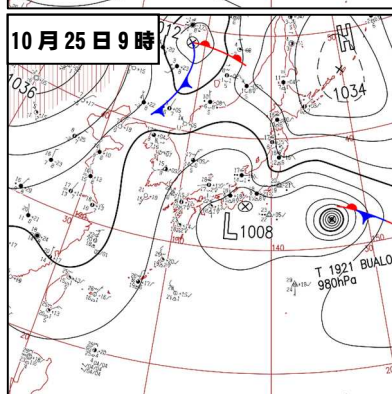
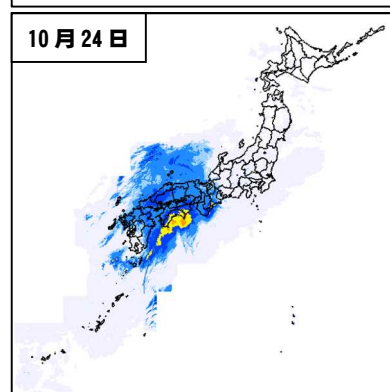
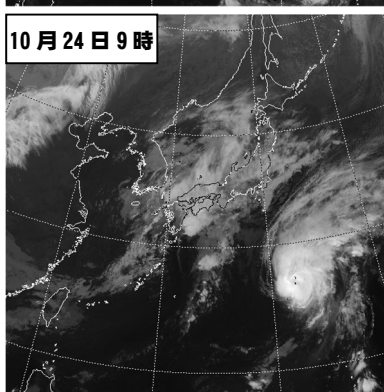
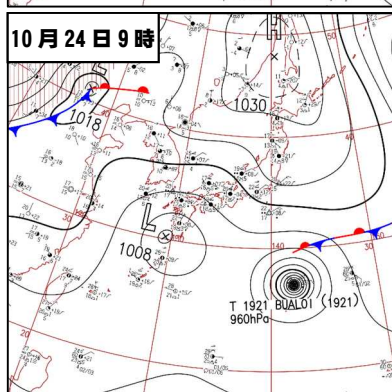
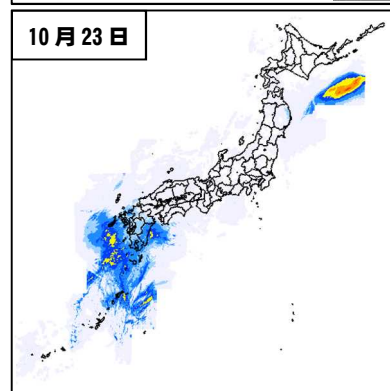
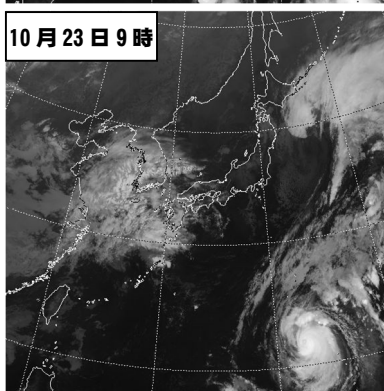
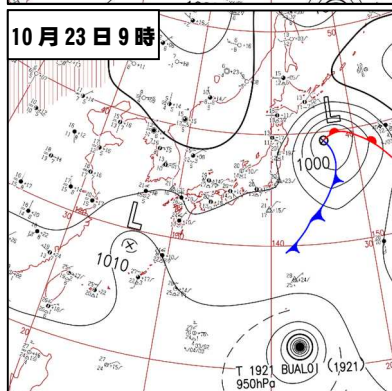
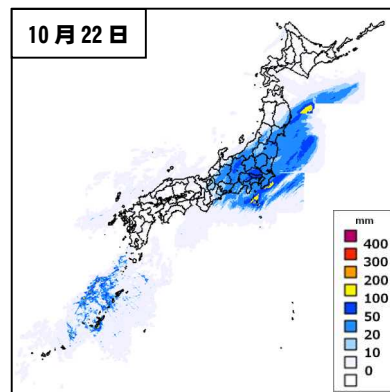
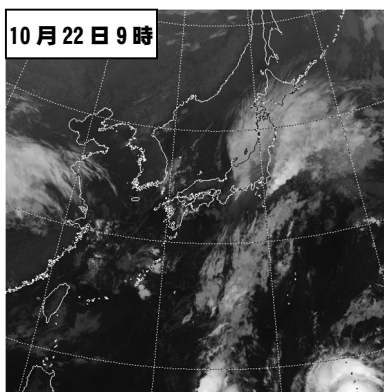
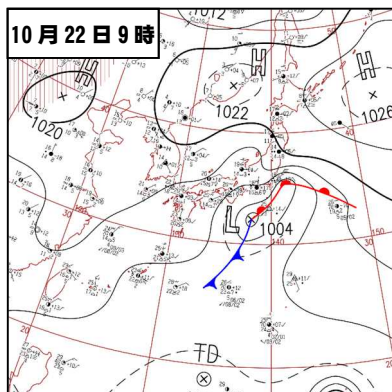
資料1-1 地上天気図・気象衛星画像（赤外）、日降水量分布図（解析雨量）※1

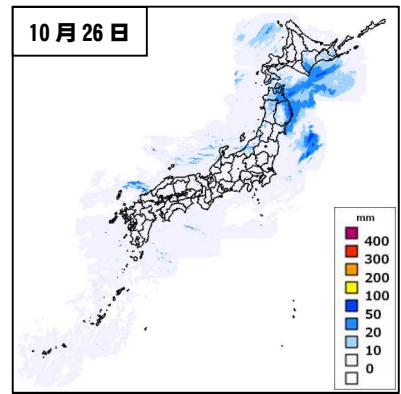
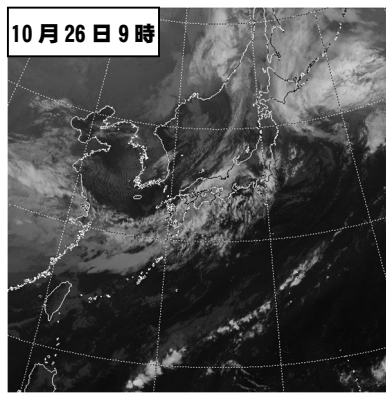
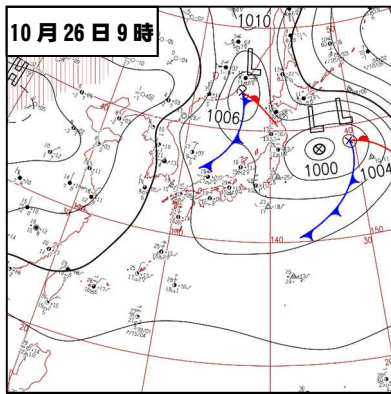


※1 解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の雨量計を組み合わせ、雨量分布を 1km 四方の細かさで解析したもの









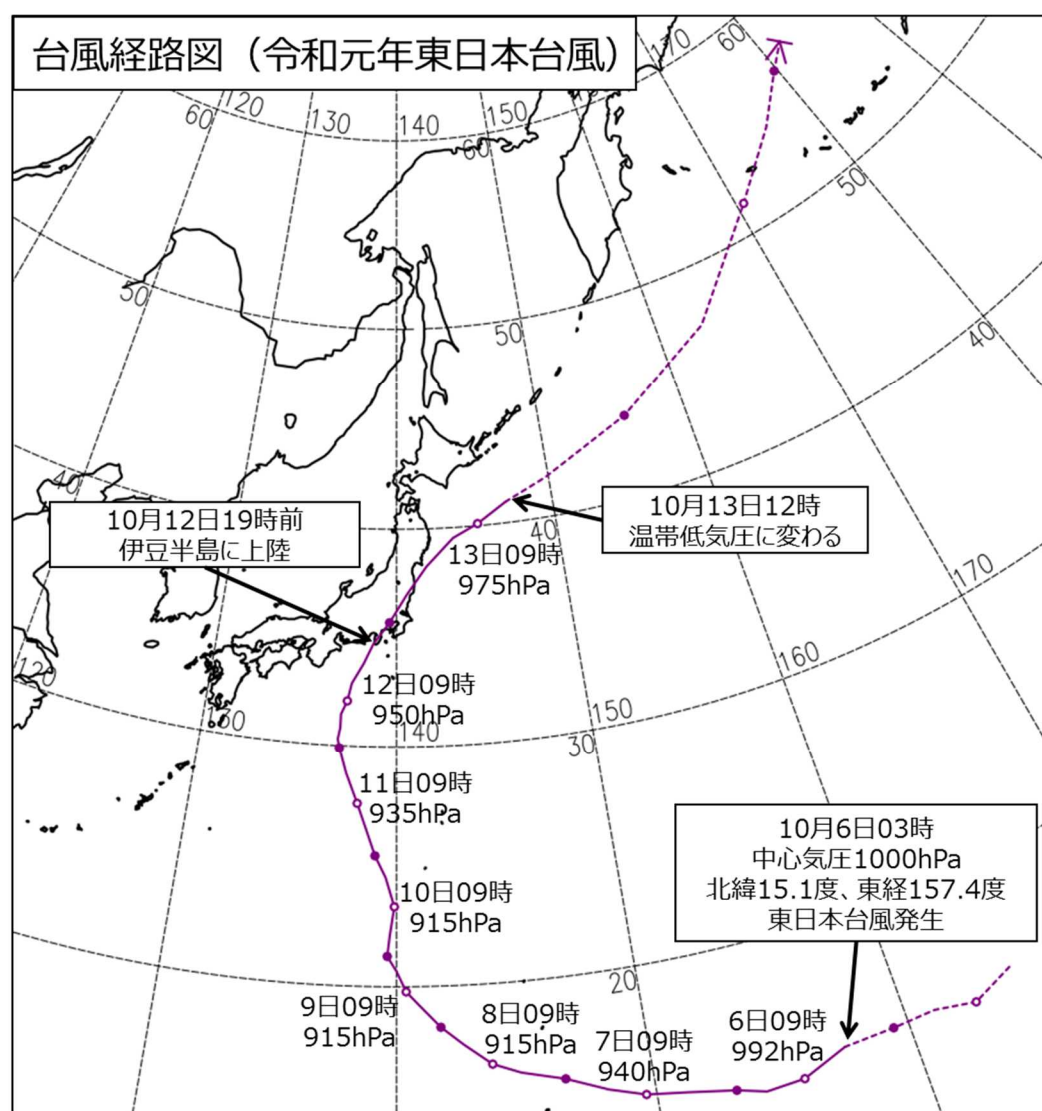
資料1-2 台風の経過

○令和元年東日本台風（台風第19号）

10月5日03時にウェーク島の南海上で発生した熱帯低気圧は西に進み、6日03時に南鳥島の南で台風第19号となった。台風は急速に発達し、7日21時にマリアナ諸島付近の海上で勢力が最大となった。その後、台風は次第に北に進路を変えて概ね北に進み、12日19時前に伊豆半島に上陸した。台風は関東地方を通過して太平洋に進み、13日12時に北海道の南東で温帯低気圧に変わった後、15日03時に東経180度を越えた。気象庁は、この台風について「令和元年東日本台風」と名称を定めた。

台風の大きさと強さの分類

■台風の大きさ	風速 15m/s 以上の強風域の半径
超大型（非常に大きい）	800 km以上
大型（大きい）	500 km以上 800 km未満
■台風の強さ	最大風速
猛烈な	54m/s 以上
非常に強い	44m/s 以上 54m/s 未満
強い	33m/s 以上 44m/s 未満



令和元年東日本台風位置表 (T1919 HAGIBIS ハギビス)

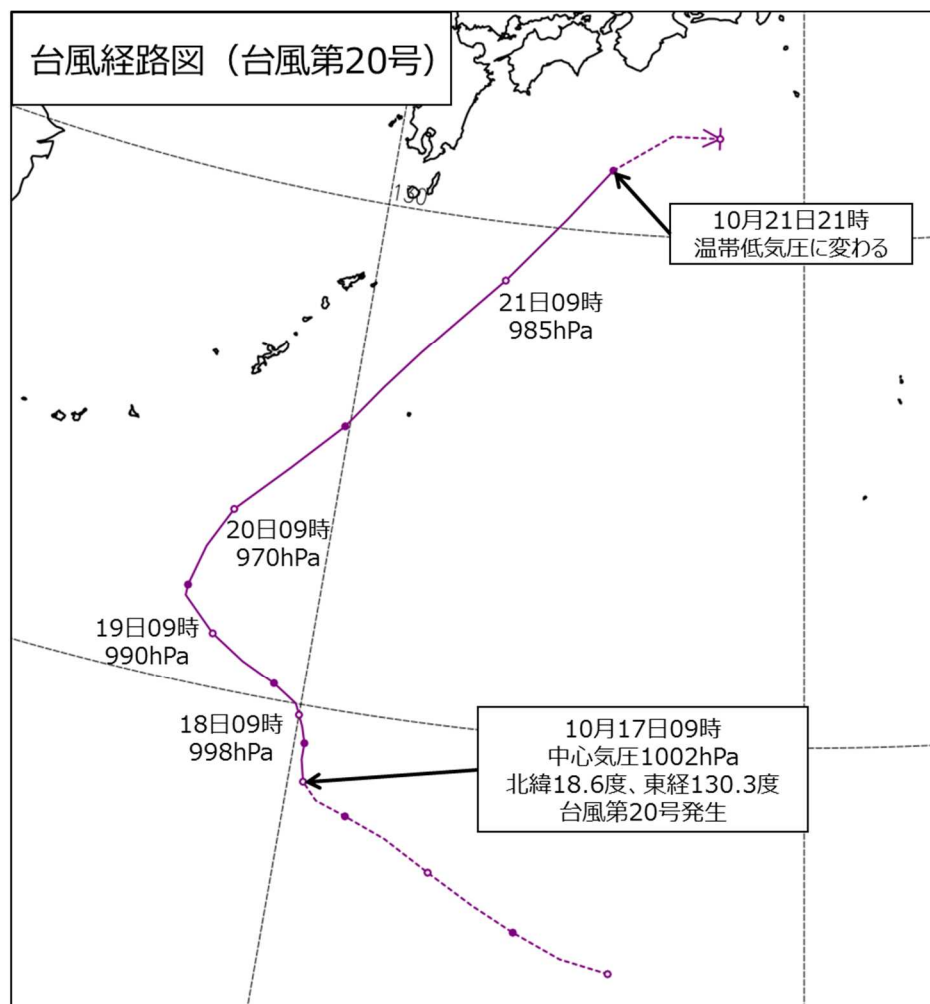
(日本時) 月 日 時			中心位置		中心 気圧 hPa	最大 風速 m/s	暴風域半径 km		強風域半径 km		大きさ・強さ 等	
			緯度	経度							大きさ	強さ
10	5	03	15.7 N	164.4 E	1008	--	---		---	熱帯低気圧発生		
		09		162.7	1006	--	---		---			
		15		161.1	1004	--	---		---			
		21		159.4	1004	--	---		---			
	6	03	15.1	157.4	1000	18	---		330	—	—	
		09	14.4	155.6	992	23	---		390	—	—	
		15	14.3	154.1	985	30	90		390	—	—	
		21	14.6	153.0	970	35	150		390	—	強い	
	7	03	14.9	151.2	955	40	170		440	—	強い	
		09	15.1	149.6	940	45	190	E: 650 W: 440		大型	非常に強い	
		15	15.5	148.2	925	50	190	E: 650 W: 440		大型	非常に強い	
		21	16.1	146.6	915	55	190	E: 650 W: 440		大型	猛烈な	
	8	03	16.5	144.9	915	55	190	E: 650 W: 440		大型	猛烈な	
		09	16.9	143.8	915	55	190	E: 650 W: 440		大型	猛烈な	
		15	17.7	142.7	915	55	220	E: 650 W: 440		大型	猛烈な	
		21	18.4	141.8	915	55	220	E: 650 W: 440		大型	猛烈な	
	9	03	19.3	140.9	915	55	240	E: 650 W: 440		大型	猛烈な	
		09	19.8	140.4	915	55	240	E: 650 W: 440		大型	猛烈な	
		15	20.6	140.0	915	55	240	E: 650 W: 440		大型	猛烈な	
		21	21.2	139.6	915	55	240	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
	10	03	22.0	139.7	915	55	240	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
		09	23.2	139.9	915	55	240	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
		15	24.4	139.5	915	55	E: 330 W: 240	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
		21	25.3	139.0	920	50	E: 330 W: 240	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
	11	03	26.3	138.6	925	50	E: 370 W: 280	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
		09	27.5	138.1	935	45	E: 370 W: 280	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
		15	28.8	137.5	935	45	E: 370 W: 280	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
		21	29.9	137.1	945	45	E: 370 W: 280	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
	12	00	30.3	137.0	945	45	E: 370 W: 280	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
		03	30.8	137.1	945	45	E: 370 W: 280	650		大型	非常に強い	
		06	31.4	137.1	945	45	E: 370 W: 280	650		大型	非常に強い	
		09	32.0	137.4	950	40	E: 370 W: 280	650		大型	強い	
		12	32.8	137.6	950	40	SE: 370 NW: 280	650		大型	強い	
		15	33.7	138.2	950	40	SE: 330 NW: 260	650		大型	強い	
		18	34.6	138.7	955	40	SE: 330 NW: 260	650		大型	強い	
		21	35.6	139.6	965	35	SE: 330 NW: 260	650		大型	強い	
	13	00	36.9	140.6	970	35	280	600		大型	強い	
		03	38.2	141.8	975	30	280	600		大型	—	
		06	39.5	143.5	975	30	280	600		大型	—	
		09	40.1	145.1	975	30	280	600		大型	—	
		12	41.0	147.0	980	--	---	---	温帯低気圧に変わる			
		15	41.9	149.8	984	--	---	---				
		21	44.0	155.9	988	--	---	---				
	14	03	47.0	163.3	984	--	---	---				
		09	51.6	170.6	980	--	---	---				
		15	54.3	175.9	970	--	---	---				
		21	56.4	179.7	956	--	---	---				
	15	03	57.4	178.0 W	954	--	---	---				
域外												

[備考] 12日18時は上陸直前の正時の値である。

12日19時前、伊豆半島に上陸した。

○台風第 20 号

10 月 15 日 09 時に沖の鳥島の南海上で発生した熱帯低気圧は西北西に進み、17 日 09 時に沖の鳥島の西で台風第 20 号となった。台風は 20 日 03 時に沖縄の南で勢力が最大となった後、次第に進路を北東に変え加速した。台風は 21 日 21 時に本州の南で温帯低気圧に変わり、22 日 15 時に消滅した。



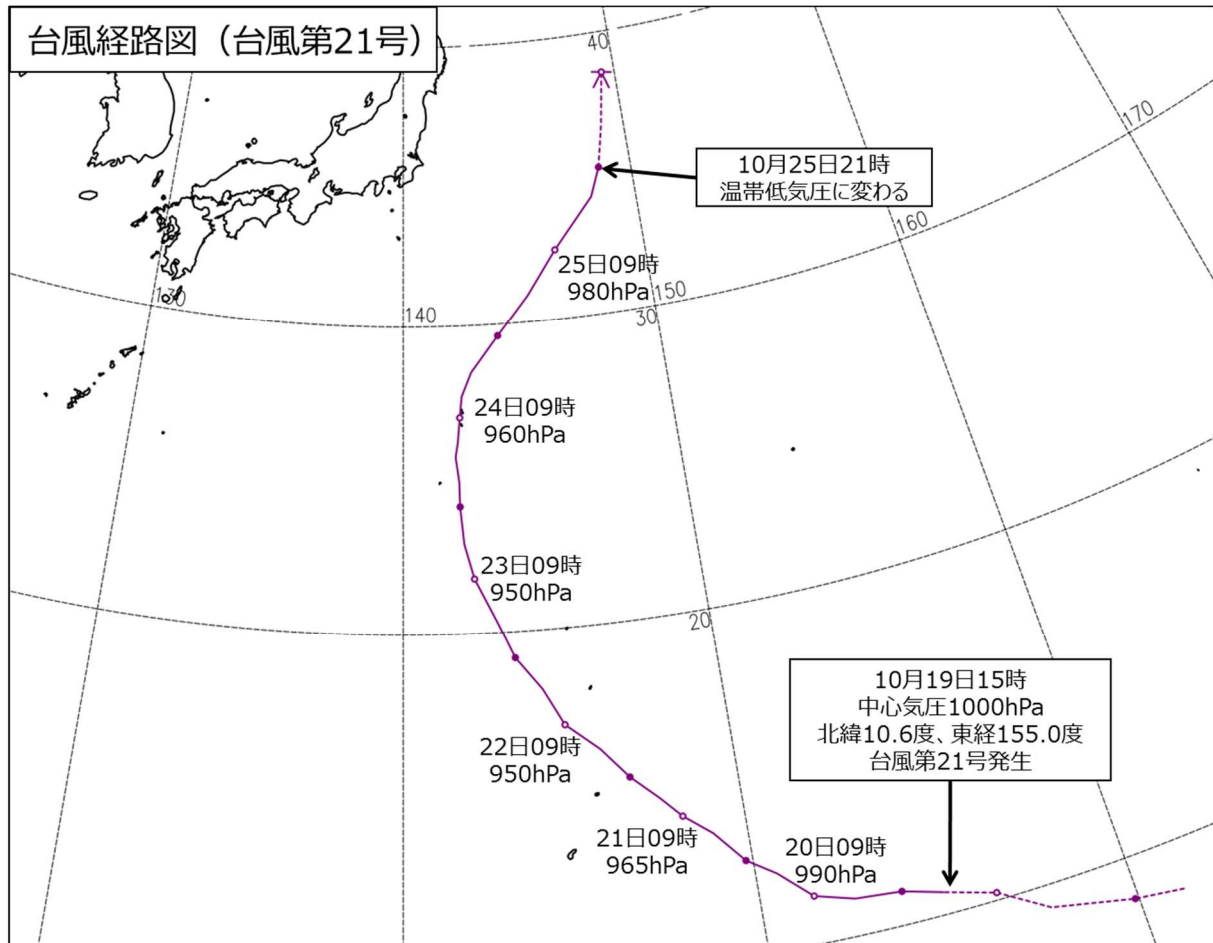
経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置で→は消滅を示す。
経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示す。

台風第 20 号位置表 (T1920 NEOGURI ノグリー)

(日本時) 月 日 時	中心位置		中心 気圧 hPa	最大 風速 m/s	暴風域半径 km	強風域半径 km	大きさ・強さ 等	
	緯度	経度					大きさ	強さ
10 15 09	15.8 N	136.4 E	1010	--	---	---	熱帯低気圧発生	
15	16.0	135.5	1008	--	---	---		
21	16.4	134.6	1008	--	---	---		
16 03	16.8	133.8	1004	--	---	---		
09	17.3	132.9	1006	--	---	---		
15	17.8	132.0	1004	--	---	---		
21	18.1	131.2	1006	--	---	---		
17 03	18.3	130.6	1008	--	---	---	— —	
09	18.6	130.3	1002	18	---	170		
15	19.0	130.2	1002	18	---	170		
21	19.3	130.2	1002	18	---	170		
18 03	19.6	130.1	1000	20	---	170		
09	19.8	130.0	998	23	---	170		
15	20.0	129.9	998	23	---	170		
21	20.3	129.4	998	23	---	170	— —	
19 03	20.6	128.7	992	25	---	170		
09	21.0	128.0	990	30	60	170		
15	21.6	127.3	985	30	60	170		
21	21.8	127.3	975	35	70	220		
20 03	22.6	127.5	970	40	70	220		
09	23.4	127.9	970	40	70	220		
15	24.4	128.9	975	35	70	220	— 強い	
21	25.4	129.9	980	35	70	220		
21 00	26.3	130.6	980	35	70	220		
03	27.1	131.3	985	30	70	NW: 260 SE: 220		
09	28.8	133.0	985	30	70	NW: 260 SE: 220		
15	30.2	134.3	990	30	60	NW: 260 SE: 220		
21	31.3	135.3	998	--	---	---	温帯低気圧に変わる	
22 03	32.1	136.7	998	--	---	---		
09	32.1	137.9	1004	--	---	---		
15							消滅	

○台風第 21 号

10 月 18 日 15 時にマーシャル諸島付近で発生した熱帯低気圧は、西北西に進み、19 日 15 時にポンペイ島の北西の海上で台風第 21 号となった。台風は進路を徐々に北西に変え、22 日 15 時に勢力が最大となった後、北に進路を変えて、24 日 09 時頃に父島付近の海上を通過した。台風は、北東に加速した後、25 日 21 時に日本の東海上で温帯低気圧に変わり、26 日 15 時に消滅した。



経路上の○印は傍らに記した日の午前9時、●印は午後9時の位置で→は消滅を示す。
経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示す。

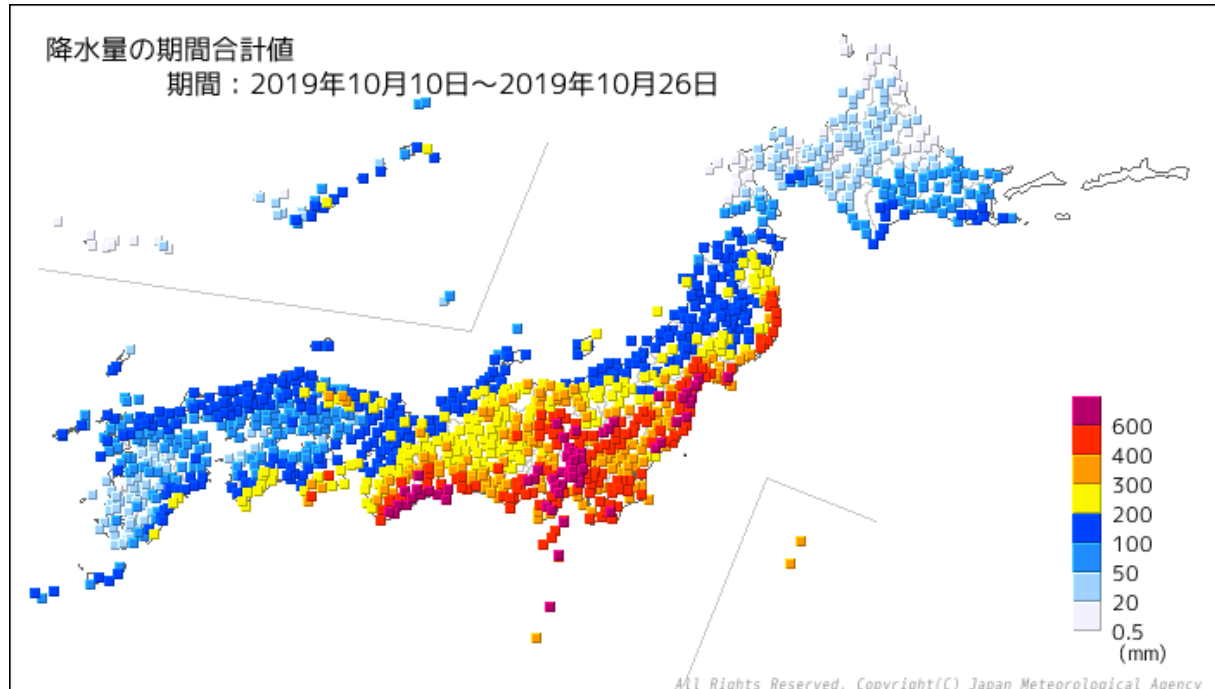
台風第 21 号位置表 (T1921 BUAL01 ブアローイ)

(日本時)			中心位置		中心	最大	暴風域半径	強風域半径	大きさ・強さ 等	
月	日	時	緯度	経度	気圧 hPa	風速 m/s			大きさ	強さ
10	18	15	8.7 N	161.2 E	1008	--	---	---	熱帯低気圧発生	
		21	8.9	159.9	1008	--	---	---		
	19	03	9.4	157.7	1008	--	---	---		
		09	10.2	156.4	1006	--	---	---	—	
		15	10.6	155.0	1000	18	---	110		
		21	10.9	153.9	998	20	---	110		
	20	03	11.0	152.6	994	23	---	150	—	
		09	11.3	151.5	990	25	---	NE: 190 SW: 150		
		15	12.1	150.6	985	30	60	NE: 190 SW: 150		
		21	12.6	149.8	975	35	60	NE: 190 SW: 150	—	強い
	21	03	13.5	149.0	970	35	70	NE: 220 SW: 170	—	強い
		09	14.1	148.2	965	40	70	NE: 220 SW: 170	—	強い
		15	14.7	147.6	955	45	110	NE: 280 SW: 170	—	非常に強い
		21	15.4	146.8	955	45	110	NE: 280 SW: 170	—	非常に強い
	22	03	16.3	146.0	955	45	110	NE: 280 SW: 170	—	非常に強い
		09	17.1	145.0	950	45	110	NE: 330 SW: 190	—	非常に強い
		15	18.2	144.4	935	50	110	NE: 330 SW: 190	—	非常に強い
		21	19.2	143.6	935	50	130	NE: 330 SW: 190	—	非常に強い
	23	03	20.3	143.1	935	50	130	E: 330 W: 190	—	非常に強い
		09	21.7	142.4	950	45	130	E: 330 W: 220	—	非常に強い
		15	22.8	142.1	940	50	130	E: 330 W: 220	—	非常に強い
		21	24.0	142.0	950	45	130	E: 330 W: 220	—	非常に強い
	24	00	24.8	142.0	950	45	130	E: 330 W: 220	—	非常に強い
		03	25.6	141.9	955	45	130	E: 330 W: 220	—	非常に強い
		06	26.1	142.0	960	40	130	NE: 390 SW: 220	—	強い
		09	26.9	142.1	960	40	130	NE: 390 SW: 220	—	強い
		12	27.6	142.2	970	40	130	NE: 390 SW: 220	—	強い
		15	28.4	142.6	970	40	130	NE: 390 SW: 240	—	強い
		21	29.6	143.7	970	40	130	NE: 440 SW: 280	—	強い
	25	03	30.9	145.0	975	35	150	NE: 500 SW: 280	—	強い
		09	32.4	146.3	980	35	150	NE: 560 SW: 330	—	強い
		15	34.1	148.1	985	30	150	NE: 560 SW: 330	—	—
		21	35.1	148.6	996	--	---	---	温帯低気圧に変わる	
	26	03	36.6	149.0	1004	--	---	---		
		09	38.5	149.4	1004	--	---	---	消滅	
		15								

資料2-1 降水量分布図、期間降水量表（アメダス）

1. 全期間

○期間降水量分布図



○期間総降水量

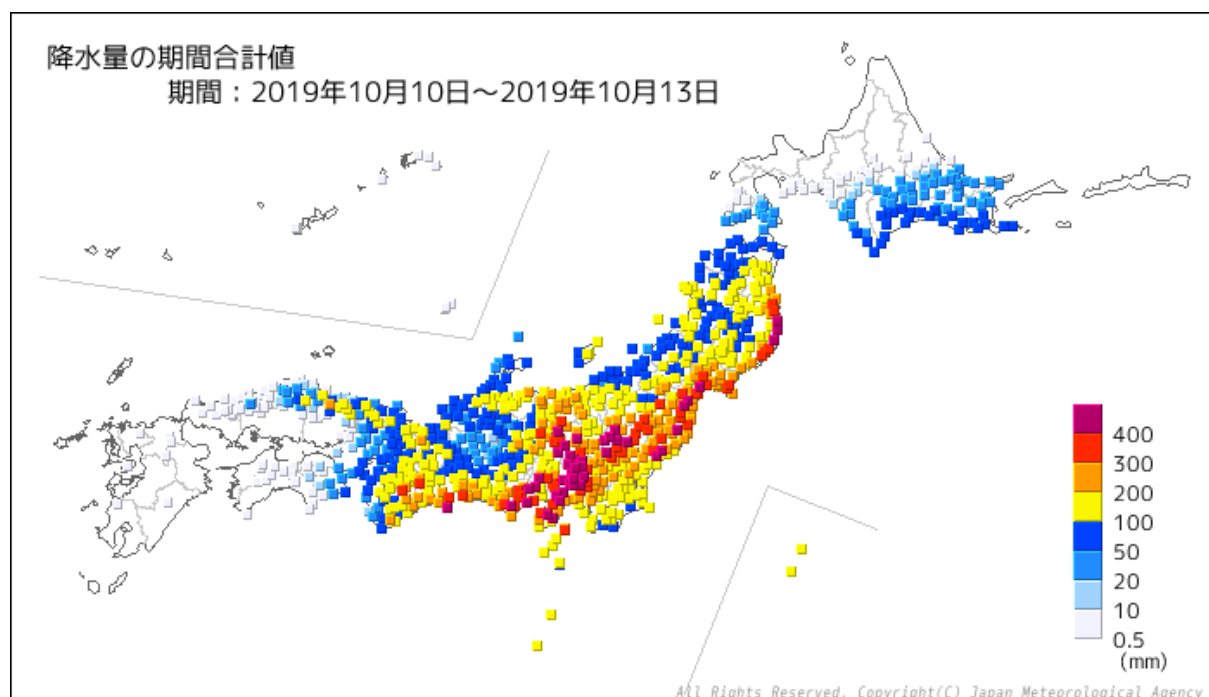
順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量 (mm)
1	神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	1379.0
2	三重県	尾鷲市	尾鷲(オワセ)	1152.5
3	静岡県	伊豆市	天城山(アマギサン)	1032.5
4	静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	993.5
5	埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	972.0
6	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	925.5
7	神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	901.5
8	東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	900.5
9	東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内(オゴウチ)	879.0
10	宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	878.5)
11	三重県	志摩市	阿児(アゴ)	871.0
12	埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	861.0
13	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	853.0
14	埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	842.5
14	東京都	大島町	大島(オオシマ)	842.5)
16	静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	835.5
17	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	819.5
18	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	811.0
19	埼玉県	秩父市	秩父(チチブ)	803.0
20	山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	796.5

)：統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。(準正常値)

2. 災害の発生した主な期間

① 10月10日から13日にかけての東日本や東北地方の大雨（令和元年東日本台風）

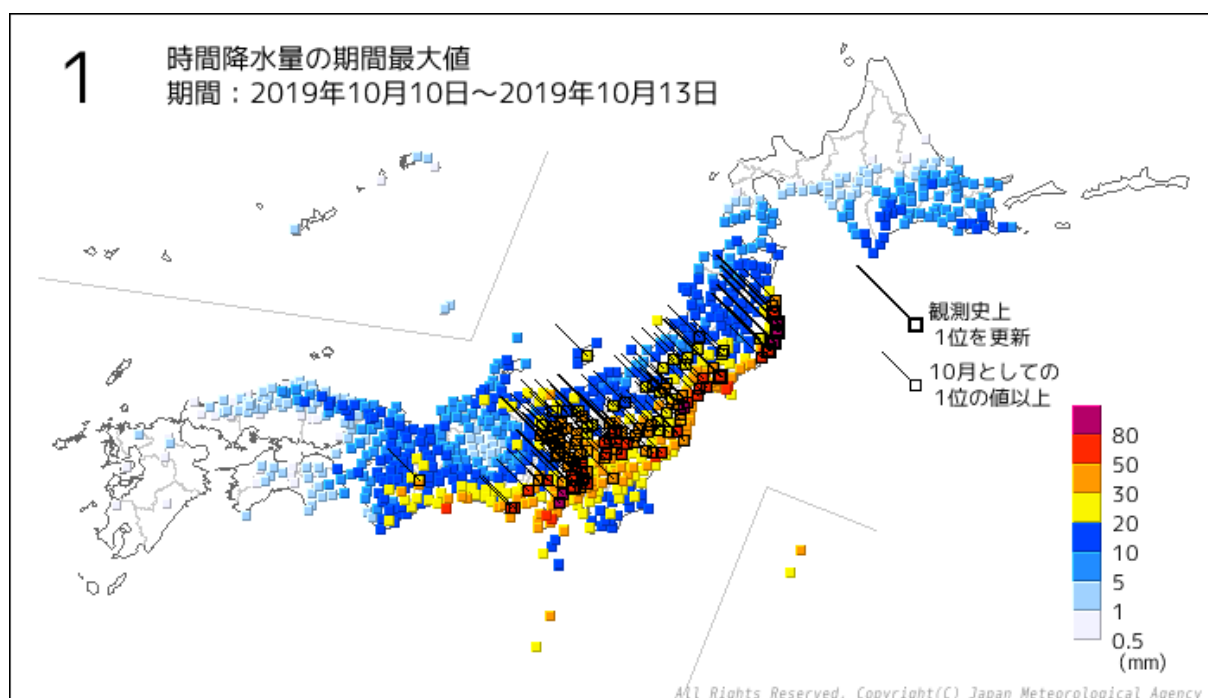
○期間降水量分布図



○期間総降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量
				(mm)
1	神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	1001.5
2	静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	760.0
3	埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	687.0
4	東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	649.0
5	静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	631.5
6	神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	631.0
7	東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内(オゴウチ)	610.5
8	宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒッポ)	607.5
9	埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	604.5
10	埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	593.5
11	静岡県	伊豆市	天城山(アマギサン)	590.5
12	静岡県	御殿場市	御殿場(ゴテンバ)	577.0
13	山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	562.0
14	埼玉県	秩父市	秩父(チチブ)	545.5
15	神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タンザワコ)	542.0
16	栃木県	日光市	奥日光(日光)(オクニッコウ(ニツコウ))	512.5
17	山梨県	上野原市	上野原(ウエノハラ)	504.0
18	群馬県	甘楽郡下仁田町	西野牧(ニシノマキ)	496.5
19	埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	488.0
20	茨城県	北茨城市	花園(ハナヅノ)	479.0

○最大1時間降水量分布図



○期間最大1時間降水量

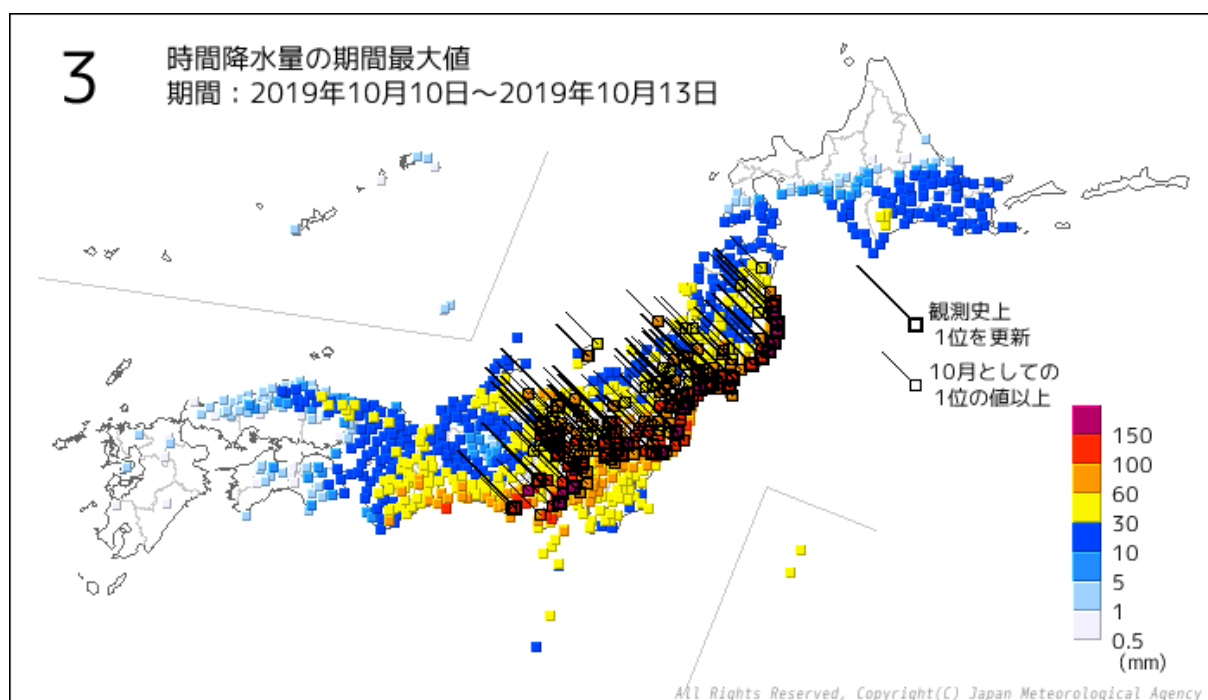
順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	95.0	2019/10/13	01:54
2	岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オモト)	93.5	2019/10/13	01:55
3	神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	85.0	2019/10/12	19:21
4	岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	84.5	2019/10/13	01:21
5	神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タンザワコ)	81.5	2019/10/12	19:52
6	宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	80.5	2019/10/12	20:30
7	岩手県	下閉伊郡山田町	山田(ヤマダ)	77.5	2019/10/13	00:59
8	静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	75.0	2019/10/12	17:55
9	岩手県	久慈市	久慈(クジ)	71.0	2019/10/13	01:43
10	栃木県	日光市	今市(イマイチ)	70.5	2019/10/12	18:39
11	神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	68.5	2019/10/12	20:31
12	宮城県	仙台市宮城野区	仙台(センダイ)	63.5	2019/10/12	23:32
12	東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	63.5	2019/10/12	08:09
14	埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	62.0	2019/10/12	16:22
15	福島県	双葉郡川内村	川内(カワウチ)	60.5	2019/10/12	20:37
16	岩手県	釜石市	釜石(カマイシ)	60.0	2019/10/13	00:45
16	宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	60.0	2019/10/12	23:00
16	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	60.0	2019/10/12	20:21
19	宮城県	牡鹿郡女川町	女川(オナガワ)	59.0	2019/10/12	22:32
19	埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	59.0	2019/10/12	15:01

○1時間降水量の観測史上1位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大1時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
岩手県	久慈市	久慈(クジ)	71.0	2019/10/13	01:43	65	2001/9/11
岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	95.0	2019/10/13	01:54	65.0	2012/9/5
岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オモト)	93.5	2019/10/13	01:55	65	1989/10/13
岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	84.5	2019/10/13	01:21	80.0	2016/8/30
岩手県	下閉伊郡山田町	山田(ヤマダ)	77.5	2019/10/13	00:59	74	1990/12/1
宮城県	登米市	米山(ヨネヤマ)	55.0	2019/10/13	00:43	53.0	2011/7/27
栃木県	日光市	土呂部(ドロブ)	55.0	2019/10/12	18:51	52	1991/8/31
神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	68.5	2019/10/12	20:31	63.0	2016/8/22
長野県	南佐久郡北相木村	北相木(キタアイキ)	37.5	2019/10/12	15:39	37.5	2010/8/24

〕：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○最大 3 時間降水量分布図



○期間最大 3 時間降水量

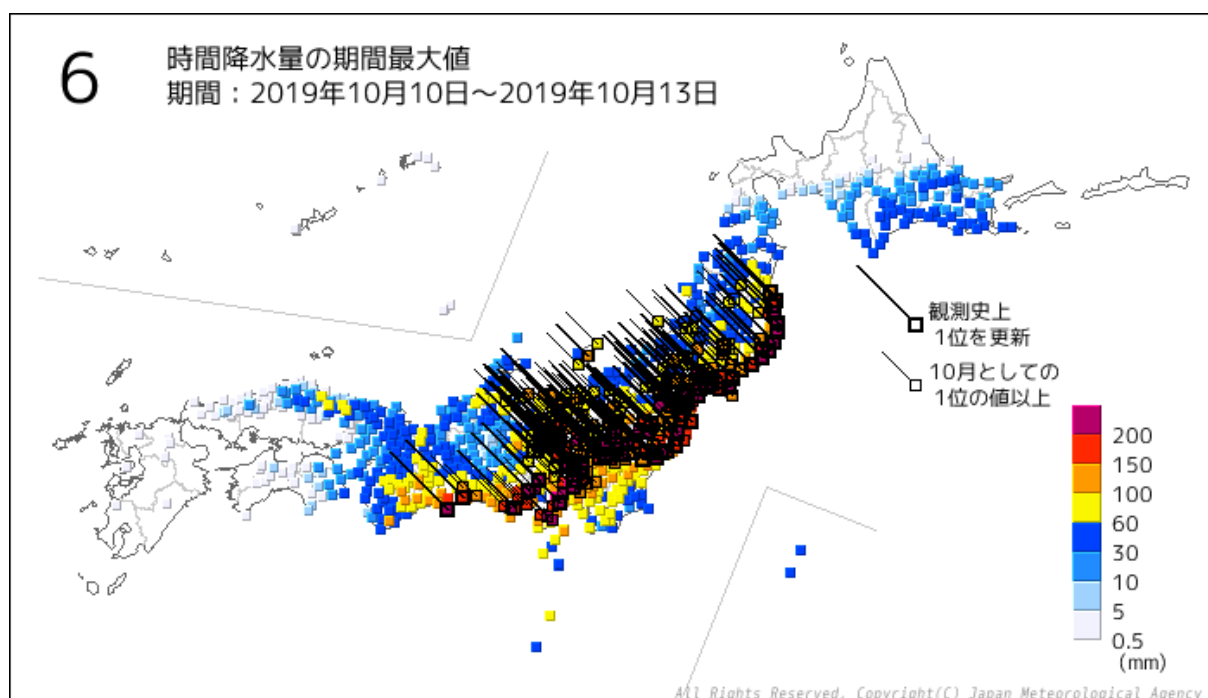
順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	236.5	2019/10/13	02:20
2	岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オモト)	224.0	2019/10/13	02:30
3	岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	211.5	2019/10/13	02:20
3	宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒッポ)	211.5	2019/10/12	20:40
3	神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	211.5	2019/10/12	13:00
6	岩手県	下閉伊郡山田町	山田(ヤマダ)	186.5	2019/10/13	01:20
7	神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タンザワコ)	176.0	2019/10/12	20:00
8	静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	172.0	2019/10/12	18:10
9	宮城県	仙台市宮城野区	仙台(センダイ)	170.0	2019/10/13	00:30
10	岩手県	久慈市	久慈(クジ)	165.0	2019/10/13	02:30
11	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	164.0	2019/10/12	20:40
12	福島県	双葉郡川内村	川内(カワウチ)	161.5	2019/10/12	20:40
13	埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	154.0	2019/10/12	15:30
14	栃木県	塩谷郡塩谷町	塩谷(シオヤ)	153.5	2019/10/12	19:00
14	神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	153.5	2019/10/12	20:40
16	宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	152.5	2019/10/12	23:00
17	岩手県	釜石市	釜石(カマイシ)	147.5	2019/10/13	02:00
18	栃木県	日光市	奥日光(日光)(オクニッコウ(ニツコウ))	146.5	2019/10/12	18:20
19	宮城県	岩沼市	岩沼(イワヌマ)	144.5	2019/10/12	23:10
20	栃木県	佐野市	葛生(クズウ)	142.5	2019/10/12	19:30

○3 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大3時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
岩手県	九戸郡洋野町	大野(オオノ)	127.0	2019/10/13	03:40	98	1982/5/21
岩手県	久慈市	久慈(クジ)	165.0	2019/10/13	02:30	145	1986/9/17
岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	236.5	2019/10/13	02:20	153	2006/12/27
岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オモト)	224.0	2019/10/13	02:30	141	1989/10/13
岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	211.5	2019/10/13	02:20	126	2000/7/8
岩手県	下閉伊郡山田町	山田(ヤマダ)	186.5	2019/10/13	01:20	145	1990/12/1
岩手県	釜石市	釜石(カマイシ)	147.5	2019/10/13	02:00	135.5	2017/9/18
岩手県	大船渡市	大船渡(オオフナト)	106.5	2019/10/13	00:40	96	2004/6/22
宮城県	登米市	米山(ヨネヤマ)	128.0	2019/10/13	02:00	81.0	2011/7/27
宮城県	本吉郡南三陸町	志津川(シヅガワ)	117.0	2019/10/13	01:30	109	1988/8/30
宮城県	加美郡加美町	加美(カミ)	114.0	2019/10/13	00:10	110.0	2009/10/8
宮城県	石巻市	雄勝(オガツ)	138.0	2019/10/12	23:20	136.5	2011/9/21
宮城県	大崎市	鹿島台(カシマダイ)	129.0	2019/10/13	01:10	98	1999/10/28
宮城県	塩竈市	塩釜(シオガマ)	127.0]	2019/10/12	24:00	126	1990/9/20
宮城県	仙台市宮城野区	仙台(センダイ)	170.0	2019/10/13	00:30	130	1990/9/20
宮城県	白石市	白石(シロイシ)	119.5	2019/10/12	22:50	103	1982/9/12
宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	152.5	2019/10/12	23:00	106	1986/8/5
宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒッポ)	211.5	2019/10/12	20:40	151	2007/9/5
福島県	福島市	福島(フクシマ)	101.5	2019/10/12	22:40	91	1989/10/13
福島県	双葉郡川内村	川内(カワウチ)	161.5	2019/10/12	20:40	151.5	2008/8/29
福島県	南会津郡檜枝岐村	桧枝岐(ヒノエマタ)	87.5	2019/10/12	18:40	76	1982/9/12
茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	164.0	2019/10/12	20:40	146]	1989/8/6
茨城県	常陸太田市	徳田(トクダ)	122.5	2019/10/12	19:10	85	1991/8/3
栃木県	日光市	土呂部(ドロブ)	137.5	2019/10/12	20:30	132	1998/9/16
栃木県	塩谷郡塩谷町	塩谷(シオヤ)	153.5	2019/10/12	19:00	128	1998/8/27
栃木県	日光市	足尾(アシオ)	137.0	2019/10/12	17:50	125	1998/9/16
栃木県	鹿沼市	鹿沼(カヌマ)	125.0	2019/10/12	18:00	123.5	2015/9/9
栃木県	宇都宮市	宇都宮(ウツノミヤ)	126.5	2019/10/12	20:20	108.5	2016/8/18
栃木県	佐野市	葛生(クズウ)	142.5	2019/10/12	19:30	105	2001/8/10
群馬県	吾妻郡嬬恋村	田代(タシロ)	117.0	2019/10/12	19:20	89.0	2013/9/16
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	127.5	2019/10/12	16:50	124	2005/8/12
神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	153.5	2019/10/12	20:40	133.5	2012/6/19
神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	211.5	2019/10/12	13:00	208	2004/8/17
長野県	東筑摩郡麻績村	聖高原(ヒジリコウゲン)	74.5	2019/10/12	16:40	72	2007/6/9
長野県	北佐久郡立科町	立科(タテシナ)	86.0	2019/10/12	17:00	83.0	2016/8/18
長野県	佐久市	佐久(サク)	93.5	2019/10/12	16:40	83	1987/9/10
長野県	南佐久郡北相木村	北相木(キタアイキ)	100.0]	2019/10/12	16:10	86	2007/9/6
山梨県	南巨摩郡身延町	切石(キリイシ)	122.5	2019/10/12	14:50	120	2001/9/10
静岡県	牧之原市	静岡空港(シズオカクウコウ)	124.5	2019/10/12	17:40	120.5	2014/10/6
新潟県	妙高市	関山(セキヤマ)	71.5	2019/10/12	20:00	69	1995/7/11

] : 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○最大 6 時間降水量分布図



○期間最大 6 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	391.5	2019/10/12	15:30
2	宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	368.5	2019/10/12	22:20
3	岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	317.0	2019/10/13	03:00
4	岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オモト)	315.0	2019/10/13	03:10
5	静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	303.0	2019/10/12	18:10
6	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	302.5	2019/10/12	21:50
7	岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	301.0	2019/10/13	03:00
8	神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タンザワコ)	295.5	2019/10/12	20:00
9	福島県	双葉郡川内村	川内(カワウチ)	286.5	2019/10/12	21:50
10	宮城県	仙台市宮城野区	仙台(センダイ)	282.5	2019/10/13	01:20
11	栃木県	塩谷郡塩谷町	塩谷(シオヤ)	271.5	2019/10/12	21:10
12	神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	269.0	2019/10/12	20:30
13	埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	265.5	2019/10/12	17:40
14	宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	264.0	2019/10/12	23:00
15	栃木県	日光市	奥日光(日光)(オクニッコウ(ニツコウ))	263.0	2019/10/12	20:10
15	栃木県	佐野市	葛生(クズウ)	263.0	2019/10/12	20:40
17	岩手県	下閉伊郡山田町	山田(ヤマダ)	258.5	2019/10/13	03:00
18	山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンプ)	254.5	2019/10/12	16:50
19	茨城県	高萩市	大能(オオノウ)	252.5	2019/10/12	21:20
20	静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	251.5	2019/10/12	13:50

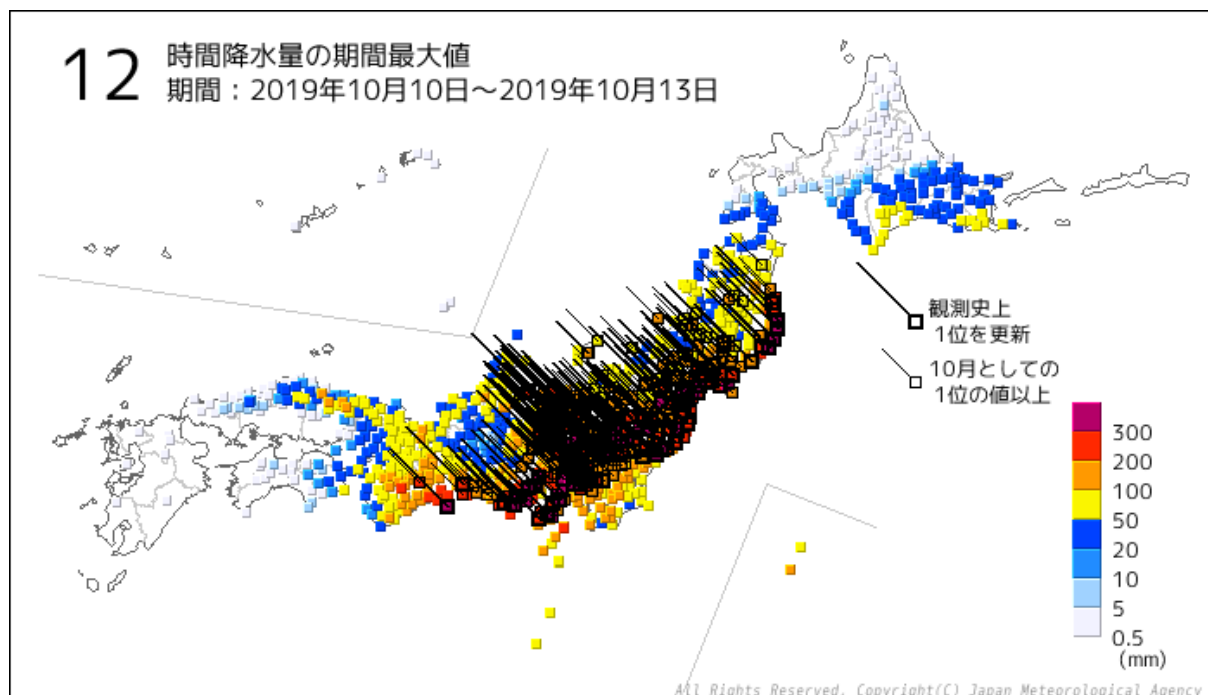
○6 時間降水量の観測史上1位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大6時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
青森県	八戸市	八戸(ハチノヘ)	113.0	2019/10/13	05:50	108	2001/9/11
岩手県	九戸郡洋野町	種市(タネイチ)	163.5	2019/10/13	04:50	154	2007/11/11
岩手県	九戸郡洋野町	大野(オオノ)	199.5	2019/10/13	05:20	169	1982/5/21
岩手県	久慈市	久慈(クジ)	232.5	2019/10/13	03:20	184	1982/5/21
岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	317.0	2019/10/13	03:00	217	2006/12/27
岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オモト)	315.0	2019/10/13	03:10	183	1989/10/13
岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	301.0	2019/10/13	03:00	224	2000/7/8
岩手県	上閉伊郡大槌町	大槌(オオツチ)	175.0	2019/10/13	02:50	168.0	2016/8/30
岩手県	下閉伊郡山田町	山田(ヤマダ)	258.5	2019/10/13	03:00	197	1990/12/1
岩手県	胆沢郡金ヶ崎町	金ヶ崎(カネガサキ)	105.5	2019/10/13	01:50	93.0	2012/10/1
岩手県	釜石市	釜石(カマイシ)	230.0	2019/10/13	02:50	203	1982/8/30
岩手県	大船渡市	大船渡(オオフナト)	163.0	2019/10/13	02:40	129	1999/7/14
宮城県	気仙沼市	気仙沼(ケセンヌマ)	137.0	2019/10/13	02:00	133	1986/8/5
宮城県	登米市	米山(ヨネヤマ)	191.0	2019/10/13	02:20	112	2002/7/11
宮城県	本吉郡南三陸町	志津川(シヅガワ)	191.5	2019/10/13	02:10	147.5	2009/10/8
宮城県	加美郡加美町	加美(カミ)	201.5	2019/10/13	00:30	151.0	2015/9/11
宮城県	石巻市	雄勝(オガツ)	250.5	2019/10/13	02:30	242	2000/7/8
宮城県	黒川郡大衡村	大衡(オオヒラ)	223.0	2019/10/13	01:20	192.5	2015/9/11
宮城県	大崎市	鹿島台(カシマダイ)	203.5	2019/10/13	02:20	151]	1986/8/5
宮城県	石巻市	石巻(イシノマキ)	169.5	2019/10/13	02:30	157.5	2014/9/11
宮城県	塩竈市	塩釜(シオガマ)	210.0]	2019/10/13	01:30	199	1986/8/5
宮城県	仙台市宮城野区	仙台(センダイ)	282.5	2019/10/13	01:20	194	1986/8/5
宮城県	名取市	名取(ナトリ)	205.0	2019/10/13	01:20	160.5	2011/9/21
宮城県	白石市	白石(シロイシ)	212.5	2019/10/12	23:00	139	2007/9/6
宮城県	刈田郡蔵王町	蔵王(ザオウ)	138.5	2019/10/13	01:10	99	2007/9/6
宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	264.0	2019/10/12	23:00	167	1986/8/5
宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	368.5	2019/10/12	22:20	198	1989/8/6
山形県	山形市	山形(ヤマガタ)	113.5	2019/10/12	24:00	105	1995/8/10
山形県	東置賜郡高畠町	高畠(タカハタ)	157.0	2019/10/12	23:20	152.0	2013/7/22
山形県	米沢市	米沢(ヨネザワ)	127.0	2019/10/12	22:30	78	1978/6/26
福島県	福島市	茂庭(モニワ)	110.5	2019/10/13	00:50	106.5	2016/8/17
福島県	伊達市	梁川(ヤナガワ)	132.5	2019/10/12	23:10	101	2007/9/6
福島県	福島市	福島(フクシマ)	165.0	2019/10/13	00:10	128	1986/8/5
福島県	相馬郡飯館村	飯館(イイタテ)	198.0	2019/10/12	22:20	180	1989/8/6
福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	169.0	2019/10/12	22:50	165.5	2009/10/8
福島県	双葉郡浪江町	津島(ツシマ)	191.0	2019/10/12	21:40	169	1989/8/6
福島県	田村市	船引(フネヒキ)	123.5	2019/10/13	00:20	121.5	2011/9/21
福島県	双葉郡川内村	川内(カノウチ)	286.5	2019/10/12	21:50	205	1989/8/6
福島県	岩瀬郡天栄村	湯本(ユモト)	155.0	2019/10/12	21:50	128	1999/9/15
福島県	須賀川市	長沼(ナガヌマ)	165.0	2019/10/12	22:30	156	1998/8/27
福島県	白河市	白河(シラカワ)	225.5	2019/10/12	22:00	172	2002/8/14
福島県	南会津郡檜枝岐村	桧枝岐(ヒノエマタ)	131.5	2019/10/12	21:10	121	1998/9/16
福島県	南会津郡南会津町	館岩(タテイワ)	163.0	2019/10/12	21:50	148	2002/10/1
福島県	いわき市	平(タイラ)	197.0]	2019/10/12	21:40	184.5	2013/4/7
福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	172.5	2019/10/12	21:50	128.0	2014/10/14
茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	302.5	2019/10/12	21:50	243	1986/8/5
茨城県	久慈郡大子町	大子(ダイゴ)	168.5	2019/10/12	22:10	163.5	2013/9/15
茨城県	常陸太田市	徳田(トクダ)	214.5	2019/10/12	21:20	141.0	2011/9/21
茨城県	高萩市	大能(オオノウ)	252.5	2019/10/12	21:20	216	1986/8/5
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮(ヒタチオオミヤ)	118.0	2019/10/12	22:10	116	1986/8/4

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大6時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
栃木県	日光市	土呂部(ドロブ)	241.5	2019/10/12	21:30	219	1998/9/16
栃木県	大田原市	大田原(オオタワラ)	198.5	2019/10/12	22:20	163	1998/8/27
栃木県	塩谷郡塩谷町	塩谷(シオヤ)	271.5	2019/10/12	21:10	162.0	2011/9/21
栃木県	日光市	足尾(アシオ)	238.0	2019/10/12	20:10	209	1998/9/16
栃木県	鹿沼市	鹿沼(カヌマ)	236.0	2019/10/12	21:40	223.5	2015/9/9
栃木県	宇都宮市	宇都宮(ウツノミヤ)	208.0	2019/10/12	23:00	145	1997/7/28
栃木県	佐野市	葛生(クズウ)	263.0	2019/10/12	20:40	130	1990/8/10
栃木県	足利市	足利(アシカガ)	150.0	2019/10/12	21:20	136.0	2015/7/16
栃木県	佐野市	佐野(サノ)	154.5	2019/10/12	21:20	131	1976/5/26
群馬県	沼田市	沼田(ヌマタ)	97.5	2019/10/12	20:20	97.5	2008/8/30
群馬県	吾妻郡嬬恋村	田代(タシロ)	213.0	2019/10/12	19:00	137	1998/9/16
群馬県	桐生市	黒保根(クロホネ)	152.5	2019/10/12	21:30	125	1991/8/20
群馬県	桐生市	桐生(キリュウ)	139.0	2019/10/12	20:40	133	2003/8/9
群馬県	甘楽郡下仁田町	西野牧(ニシノマキ)	191.0	2019/10/12	18:20	144	1998/9/16
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	211.0	2019/10/12	21:20	190	1982/8/1
埼玉県	秩父市	上吉田(カミヨシダ)	174.0	2019/10/12	13:00	144	1998/9/16
埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	224.0	2019/10/12	17:40	204	2007/9/7
埼玉県	秩父市	秩父(チチブ)	206.5	2019/10/12	17:40	201	1999/8/14
埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	265.5	2019/10/12	17:40	242	1982/8/2
埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	234.5	2019/10/12	19:40	178.0	2016/8/22
東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	240.0	2019/10/12	18:50	220	1982/8/2
神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	269.0	2019/10/12	20:30	194.5	2012/6/19
神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	391.5	2019/10/12	15:30	332	2005/8/26
長野県	長野市	信州新町(シンシュウシンマチ)	101.0	2019/10/12	19:50	101	1985/7/20
長野県	上田市	菅平(スガダイラ)	136.0	2019/10/12	18:40	109	1981/8/23
長野県	東筑摩郡麻績村	聖高原(ヒジリコウゲン)	134.5	2019/10/12	18:50	113.0	2013/9/16
長野県	北佐久郡軽井沢町	軽井沢(カルイザワ)	146.5	2019/10/12	14:30	137	1982/8/2
長野県	上田市	鹿教湯(カケユ)	178.5	2019/10/12	19:40	128	1981/8/23
長野県	北佐久郡立科町	立科(タテシナ)	135.0	2019/10/12	20:00	102.5	2016/8/18
長野県	佐久市	佐久(サク)	162.5	2019/10/12	19:40	110.0	2013/9/16
長野県	茅野市	白樺湖(シラカバコ)	105.0	2019/10/12	20:10	97.5	2019/8/19
長野県	南佐久郡北相木村	北相木(キタアイキ)	172.5	2019/10/12	19:50	146	2007/9/6
長野県	伊那市	高遠(タカトオ)	96.0	2019/10/12	19:10	84.5	2017/8/13
山梨県	南巨摩郡身延町	切石(キリイシ)	204.0	2019/10/12	17:50	174	1998/9/16
静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	303.0	2019/10/12	18:10	287.0	2011/9/21
静岡県	牧之原市	静岡空港(シズオカクウコウ)	189.0	2019/10/12	17:20	175.0	2017/6/21
愛知県	田原市	伊良湖(イラコ)	166.0	2019/10/12	13:20	162	1982/8/18
三重県	志摩市	阿児(アゴ)	222.0	2019/10/12	13:10	201	2001/10/10
新潟県	妙高市	関山(セキヤマ)	135.5	2019/10/12	23:20	128	1995/7/11

〕：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○最大 12 時間降水量分布図



○期間最大 12 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	729.5	2019/10/12	19:30
2	宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒッポ)	517.5	2019/10/13	01:30
3	静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	509.5	2019/10/12	18:40
4	静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	484.0	2019/10/12	13:10
5	埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	470.0	2019/10/12	21:20
6	神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	446.0	2019/10/12	20:50
7	東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	442.0	2019/10/12	18:50
8	神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タンザワコ)	439.5	2019/10/12	20:10
9	山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	438.5	2019/10/12	19:20
10	埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	437.0	2019/10/12	20:40
11	栃木県	日光市	奥日光(日光)(オクニッコウ(ニツコウ))	415.5	2019/10/12	22:30
12	東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内(オゴウチ)	413.0	2019/10/12	17:20
13	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	411.0	2019/10/13	01:30
14	埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	405.5	2019/10/12	19:30
15	福島県	双葉郡川内村	川内(カワウチ)	401.0	2019/10/13	00:50
16	埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	390.0	2019/10/12	21:30
16	静岡県	御殿場市	御殿場(ゴテンバ)	390.0	2019/10/12	19:40
18	静岡県	伊豆市	天城山(アマギサン)	389.5	2019/10/12	14:40
19	岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	385.0	2019/10/13	06:50
20	栃木県	塩谷郡塩谷町	塩谷(シオヤ)	384.5	2019/10/12	23:20

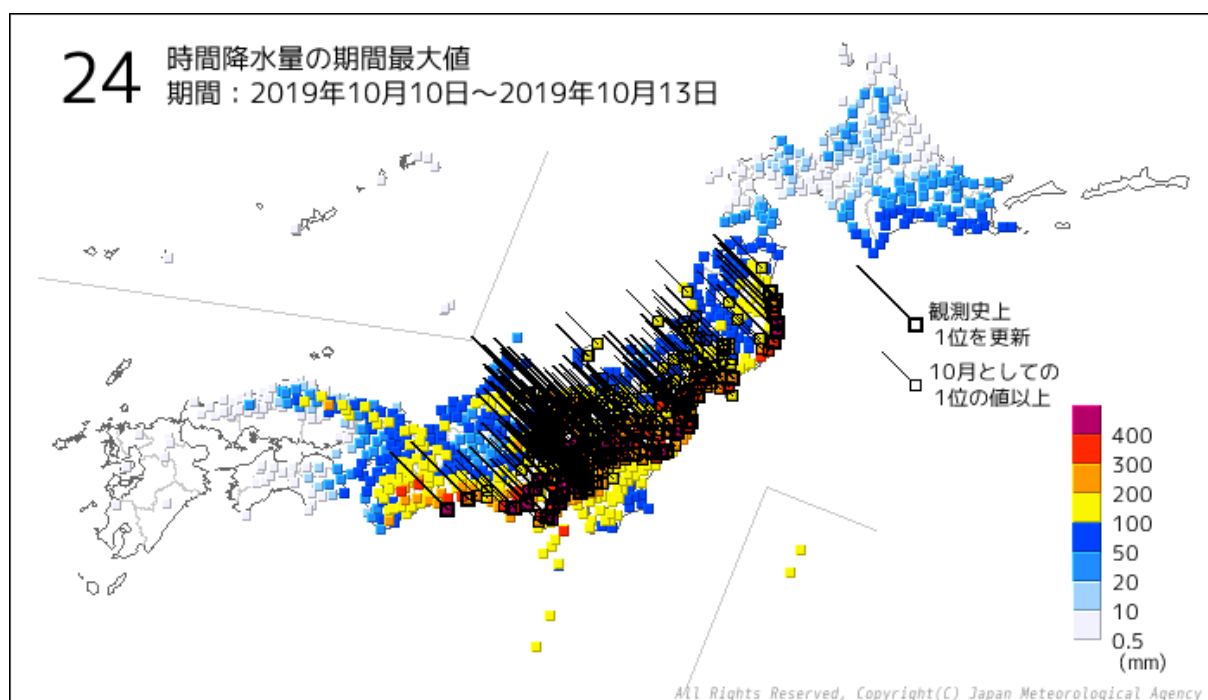
○12 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大12時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
岩手県	九戸郡洋野町	大野(オオノ)	258.5	2019/10/13	06:10	237	2000/07/08
岩手県	久慈市	久慈(クジ)	296.0	2019/10/13	06:30	220	1982/05/21
岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	385.0	2019/10/13	06:50	259	2006/12/27
岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オモト)	377.5	2019/10/13	06:10	253	2000/07/08
岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	356.0	2019/10/13	04:40	299	2000/07/08
岩手県	上閉伊郡大槌町	大槌(オオツチ)	206.5	2019/10/13	06:50	182.0	2017/09/18
岩手県	下閉伊郡山田町	山田(ヤマダ)	301.0	2019/10/13	06:10	228	1986/08/05
岩手県	胆沢郡金ヶ崎町	金ヶ崎(カネガサキ)	121.0	2019/10/13	06:40	107.0	2017/07/23
岩手県	大船渡市	大船渡(オオフナト)	182.5	2019/10/13	04:10	165	1986/08/05
宮城県	栗原市	築館(ツキダテ)	165.5	2019/10/13	05:30	157.0	2013/07/26
宮城県	登米市	米山(ヨネヤマ)	217.5	2019/10/13	06:00	159	2002/07/11
宮城県	本吉郡南三陸町	志津川(シヅガワ)	226.0	2019/10/13	03:30	196.0	2009/10/08
宮城県	加美郡加美町	加美(カミ)	246.5	2019/10/13	05:20	189.0	2015/09/11
宮城県	黒川郡大衡村	大衡(オオヒラ)	279.0	2019/10/13	05:20	223.0	2015/09/11
宮城県	大崎市	鹿島台(カシマダイ)	247.0	2019/10/13	05:00	229]	1986/08/05
宮城県	石巻市	石巻(イシノマキ)	213.5	2019/10/13	05:00	157.5	2014/09/11
宮城県	仙台市宮城野区	仙台(センダイ)	348.5	2019/10/13	03:20	312	1986/08/05
宮城県	名取市	名取(ナトリ)	260.5	2019/10/13	04:50	180.0	2011/09/21
宮城県	白石市	白石(シロイシ)	315.0	2019/10/13	01:20	185	1986/08/05
宮城県	刈田郡蔵王町	蔵王(ザオウ)	192.5	2019/10/13	03:00	136.5	2015/09/11
宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	361.5	2019/10/13	02:10	238	1986/08/05
宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツボ)	517.5	2019/10/13	01:30	255	1989/08/06
山形県	山形市	山形(ヤマガタ)	154.0	2019/10/13	03:00	134	1981/08/23
山形県	東置賜郡高畠町	高畠(タカハタ)	220.0	2019/10/13	02:40	157.5	2013/07/23
山形県	西置賜郡飯豊町	中津川(ナカツガワ)	143.5	2019/10/13	02:10	128	1986/08/05
山形県	米沢市	米沢(ヨネザワ)	181.5	2019/10/13	02:40	114	1978/06/26
福島県	伊達市	梁川(ヤナガワ)	186.5	2019/10/13	01:30	133.5	2010/09/23
福島県	福島市	福島(フクシマ)	224.0	2019/10/13	02:20	207	1986/08/05
福島県	相馬郡飯館村	飯館(イイタテ)	291.0	2019/10/13	01:10	236	1989/08/06
福島県	双葉郡浪江町	津島(ツシマ)	288.5	2019/10/13	01:20	206	1989/08/06
福島県	田村市	船引(フネヒキ)	192.0	2019/10/13	01:20	144.0	2011/09/21
福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	282.0	2019/10/13	00:40	266	1996/09/22
福島県	郡山市	郡山(コオリヤマ)	170.5	2019/10/13	01:00	151.0	2011/09/21
福島県	双葉郡川内村	川内(カワウチ)	401.0	2019/10/13	00:50	270	1989/08/06
福島県	岩瀬郡天栄村	湯本(ユモト)	258.5	2019/10/12	23:30	164	1998/09/16
福島県	須賀川市	長沼(ナガヌマ)	255.0	2019/10/13	00:50	243	1998/08/27
福島県	田村郡小野町	小野新町(オノニイマチ)	210.5	2019/10/13	01:00	178	1990/09/20
福島県	南会津郡南会津町	田島(タジマ)	209.0	2019/10/12	23:10	186	1998/09/16
福島県	白河市	白河(シラカワ)	330.0	2019/10/13	00:10	224	1998/08/27
福島県	石川郡石川町	石川(イシカワ)	176.5	2019/10/13	00:40	170	1986/08/05
福島県	南会津郡檜枝岐村	檜枝岐(ヒノエマタ)	213.0	2019/10/12	22:50	172	1998/09/16
福島県	南会津郡南会津町	館岩(タテイワ)	255.5	2019/10/12	23:00	180	1998/09/16
福島県	いわき市	平(タイラ)	222.0]	2019/10/12	21:50	222	1993/11/14
福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	224.5	2019/10/13	00:20	165.0	2011/09/21
茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	411.0	2019/10/13	01:30	344	1986/08/05
茨城県	久慈郡大子町	大子(ダイゴ)	242.0	2019/10/13	00:30	217	1986/08/05
茨城県	常陸太田市	徳田(トクダ)	312.0	2019/10/13	00:50	182	1986/08/05
茨城県	高萩市	大能(オオノウ)	351.5	2019/10/13	01:20	332	1986/08/05
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮(ヒタチオオミヤ)	190.5	2019/10/12	23:20	183	1986/08/05
栃木県	日光市	土呂部(ドロブ)	360.0	2019/10/12	22:50	293	1998/09/16
栃木県	大田原市	大田原(オオタワラ)	279.0	2019/10/12	23:40	239	1986/08/05
栃木県	日光市	奥日光(日光) (オクニッコウ(ニツコウ))	415.5	2019/10/12	22:30	366	1982/08/02
栃木県	塩谷郡塩谷町	塩谷(シオヤ)	384.5	2019/10/12	23:20	225	1998/08/28
栃木県	日光市	足尾(アシオ)	382.5	2019/10/12	22:30	342	2007/09/07
栃木県	那須烏山市	那須烏山(ナスカラスヤマ)	189.0	2019/10/12	23:20	162.0	2011/09/21
栃木県	宇都宮市	宇都宮(ウツノミヤ)	296.0	2019/10/12	23:10	199	1986/08/05
栃木県	佐野市	葛生(クズウ)	384.0	2019/10/12	22:10	177	1991/08/20
栃木県	足利市	足利(アシカガ)	225.0	2019/10/12	21:50	176.5	2011/07/19
栃木県	佐野市	佐野(サノ)	238.5	2019/10/12	22:10	150	1976/05/27

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大12時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
群馬県	吾妻郡草津町	草津(クサツ)	221.5	2019/10/12	21:00	205	1998/09/16
群馬県	沼田市	沼田(ヌマタ)	147.0	2019/10/12	22:20	131.0	2008/08/30
群馬県	吾妻郡嬭恋村	田代(タシロ)	339.5	2019/10/12	20:00	181	1998/09/16
群馬県	高崎市	榛名山(ハルナサン)	356.0	2019/10/12	21:20	325	1981/08/22
群馬県	前橋市	前橋(マエバシ)	199.0	2019/10/12	22:00	168.0	2011/09/01
群馬県	桐生市	黒保根(クロホネ)	226.5	2019/10/12	22:10	181	1991/08/21
群馬県	桐生市	桐生(キリュウ)	206.0	2019/10/12	22:00	168	1998/09/16
群馬県	甘楽郡下仁田町	西野牧(ニシノマキ)	363.5	2019/10/12	19:30	222	2007/09/07
群馬県	藤岡市	藤岡(フジオカ)	281.0	2019/10/12	22:00	217.0	2011/09/01
群馬県	多野郡神流町	神流(カンナ)	304.0	2019/10/12	20:00	268	2007/09/07
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	390.0	2019/10/12	21:30	237	1982/08/02
埼玉県	秩父市	上吉田(カミヨシダ)	313.5	2019/10/12	17:50	203	1998/09/16
埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	405.5	2019/10/12	19:30	356	2007/09/07
埼玉県	秩父市	秩父(チチフ)	379.0	2019/10/12	18:30	315	1999/08/14
埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	470.0	2019/10/12	21:20	352	1981/08/23
埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	437.0	2019/10/12	20:40	256	2007/09/07
埼玉県	比企郡鳩山町	鳩山(ハトヤマ)	243.5	2019/10/12	21:10	196	1982/09/12
埼玉県	飯能市	飯能(ハンノウ)	283.5	2019/10/12	21:20	215.0	2016/08/22
埼玉県	さいたま市桜区	さいたま(サイタマ)	230.5	2019/10/12	21:30	210	1998/09/16
埼玉県	越谷市	越谷(コシガヤ)	182.0	2019/10/12	21:20	177.5	2013/10/16
埼玉県	所沢市	所沢(トコロザワ)	257.5	2019/10/12	21:10	201.0	2016/08/22
東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	442.0	2019/10/12	18:50	288	2007/09/07
東京都	青梅市	青梅(オウメ)	283.5	2019/10/12	21:20	262.5	2016/08/22
東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	279.5	2019/10/12	21:10	266	1999/08/14
神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	446.0	2019/10/12	20:50	287	1998/08/30
神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	729.5	2019/10/12	19:30	464	1981/08/23
長野県	下高井郡野沢温泉村	野沢温泉(ノザワオンセン)	158.5	2019/10/12	23:50	139	2005/08/16
長野県	上水内郡信濃町	信濃町(シナノマチ)	153.5	2019/10/13	01:10	137	1995/07/12
長野県	長野市	長野(ナガノ)	110.5	2019/10/12	23:00	108.5	2013/08/23
長野県	上高井郡高山村	笠岳(カサダケ)	249.0	2019/10/12	21:40	236	1986/09/03
長野県	長野市	信州新町(シンシュウシンマチ)	141.5	2019/10/12	20:20	133	2004/10/20
長野県	上田市	菅平(スガダイラ)	222.5	2019/10/12	22:10	153	1981/08/23
長野県	東筑摩郡麻績村	聖高原(ヒジリコウゲン)	204.5	2019/10/12	20:20	143	2004/10/21
長野県	上田市	上田(ウエダ)	115.5	2019/10/12	19:30	115	1983/09/28
長野県	東御市	東御(トウミ)	122.5	2019/10/12	20:00	102	2007/09/06
長野県	北佐久郡軽井沢町	軽井沢(カルイザワ)	252.5	2019/10/12	20:00	186	2007/09/06
長野県	上田市	鹿教湯(カケユ)	263.0	2019/10/12	20:50	173	1981/08/23
長野県	北佐久郡立科町	立科(タテシナ)	209.0	2019/10/12	20:50	133	1998/09/16
長野県	佐久市	佐久(サク)	260.5	2019/10/12	20:00	156	1999/08/14
長野県	茅野市	白樺湖(シラカバコ)	178.0	2019/10/12	20:50	152	2007/09/07
長野県	南佐久郡北相木村	北相木(キタアイキ)	294.0	2019/10/12	20:20	249	2007/09/07
長野県	伊那市	高遠(タカトオ)	161.5	2019/10/12	19:10	114	2006/07/17
山梨県	大月市	大月(オオツキ)	324.0	2019/10/12	17:10	287	1991/08/21
山梨県	南巨摩郡身延町	切石(キリイシ)	337.0	2019/10/12	17:40	271	2000/09/12
山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	438.5	2019/10/12	19:20	379	1991/09/19
静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	509.5	2019/10/12	18:40	434	2000/09/12
静岡県	三島市	三島(ミシマ)	298.5	2019/10/12	19:20	267	2007/09/06
静岡県	藤枝市	高根山(タカネサン)	319.0	2019/10/12	18:00	270.5	2012/06/19
静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	484.0	2019/10/12	13:10	457	2007/09/06
静岡県	掛川市	掛川(カケガワ)	273.5	2019/10/12	17:00	240	2004/11/12
静岡県	牧之原市	静岡空港(シズオカクウコウ)	318.5	2019/10/12	17:50	223.5	2017/06/21
静岡県	賀茂郡松崎町	松崎(マツザキ)	237.0	2019/10/12	17:00	219	1983/08/17
愛知県	西尾市	一色(イツシキ)	222.0	2019/10/12	15:00	214	1997/09/15
三重県	志摩市	阿児(アゴ)	338.0	2019/10/12	15:20	275.0	2017/10/23
新潟県	糸魚川市	能生(ノウ)	242.0	2019/10/12	23:10	196	1981/08/23
新潟県	上越市	筒方(ドウガタ)	165.0	2019/10/12	23:40	156.5	2019/08/26
新潟県	妙高市	関山(セキヤマ)	219.5	2019/10/13	00:50	146	1982/09/13
新潟県	中魚沼郡津南町	津南(ツナン)	177.0	2019/10/13	00:10	166.5	2013/09/16
新潟県	南魚沼郡湯沢町	湯沢(ユザワ)	200.0	2019/10/12	22:50	185	1981/08/23
新潟県	妙高市	樽本(タルモト)	193.5	2019/10/12	23:50	139	1995/07/12
富山県	下新川郡朝日町	朝日(アサヒ)	214.5	2019/10/13	00:10	202	1982/06/27

〕：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○最大 24 時間降水量分布図



○期間最大 24 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	942.5	2019/10/12	21:00
2	静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	717.5	2019/10/12	18:50
3	埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	647.5	2019/10/12	22:00
4	東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	627.0	2019/10/12	21:20
5	静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	613.5	2019/10/12	20:00
6	神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	604.5	2019/10/12	21:20
7	宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	588.0	2019/10/13	03:50
8	埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	587.0	2019/10/12	22:10
9	東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内(オゴウチ)	580.0	2019/10/12	21:20
10	埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	561.5	2019/10/12	21:40
11	静岡県	御殿場市	御殿場(ゴテンバ)	547.5	2019/10/12	20:10
12	山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	546.5	2019/10/12	20:10
13	静岡県	伊豆市	天城山(アマギサン)	535.5	2019/10/12	20:20
14	神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タンザワコ)	527.0	2019/10/12	20:50
15	埼玉県	秩父市	秩父(チチブ)	519.0	2019/10/12	22:00
16	山梨県	上野原市	上野原(ウエノハラ)	483.5	2019/10/12	21:20
17	栃木県	日光市	奥日光(日光)(オクニッコウ(ニツコウ))	482.0	2019/10/12	23:10
18	埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	475.5	2019/10/12	22:10
19	群馬県	甘楽郡下仁田町	西野牧(ニシノマキ)	474.5	2019/10/12	22:40
20	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	457.0	2019/10/13	00:40

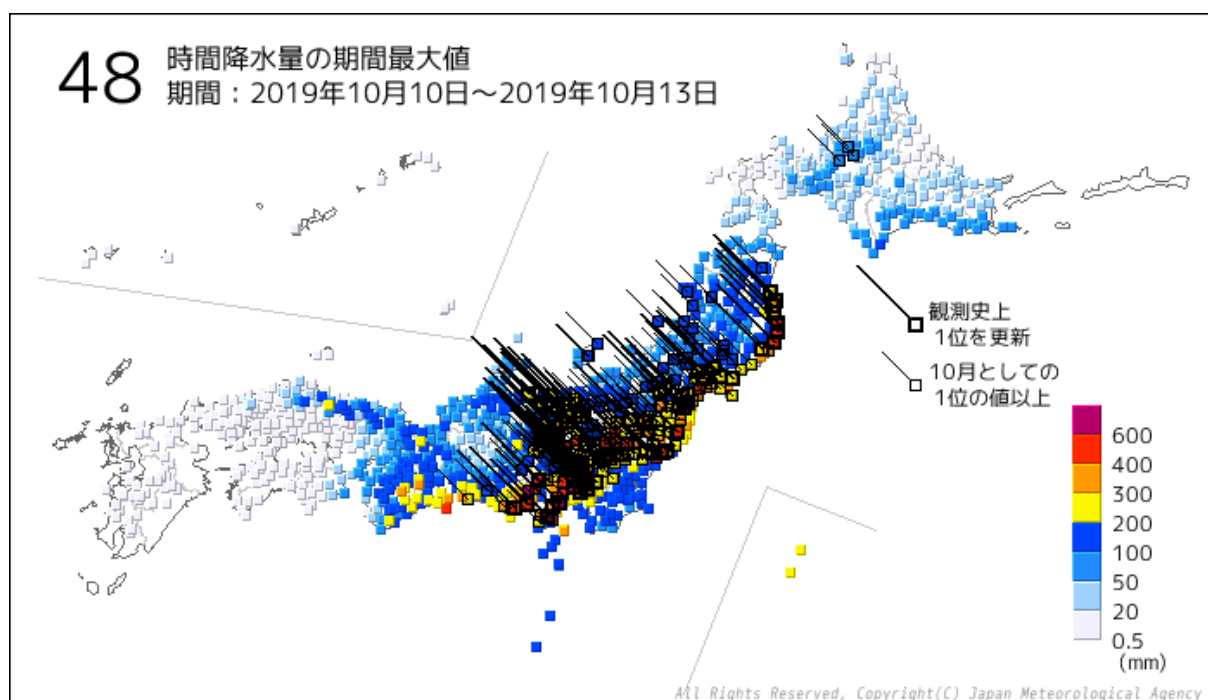
○24 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大24時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
青森県	八戸市	八戸(ハチノヘ)	171.5	2019/10/13	06:10	170	2001/9/12
岩手県	九戸郡洋野町	種市(タネイチ)	241.5	2019/10/13	05:30	237	2004/9/30
岩手県	九戸郡洋野町	大野(オオノ)	289.5	2019/10/13	06:40	261	2000/7/9
岩手県	久慈市	久慈(クジ)	337.5	2019/10/13	06:30	235	1982/5/21
岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	437.0	2019/10/13	06:10	343.5	2015/6/28
岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オモト)	416.0	2019/10/13	06:50	351	1981/9/27
岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	394.5	2019/10/13	04:10	333	1981/9/27
岩手県	胆沢郡金ヶ崎町	金ヶ崎(カネガサキ)	161.5	2019/10/13	03:00	137	2007/9/18
宮城県	栗原市	築館(ツキダテ)	186.0	2019/10/13	02:40	178	1986/8/5
宮城県	登米市	米山(ヨネヤマ)	229.0	2019/10/13	03:10	200	2002/7/11
宮城県	本吉郡南三陸町	志津川(シヅガワ)	240.5	2019/10/13	03:50	219	2005/10/23
宮城県	加美郡加美町	加美(カミ)	275.0	2019/10/13	03:50	238.0	2015/9/11
宮城県	黒川郡大衡村	大衡(オオヒラ)	309.5	2019/10/13	03:50	273	1986/8/5
宮城県	名取市	名取(ナトリ)	286.0	2019/10/13	02:20	255.0	2011/9/21
宮城県	白石市	白石(シロイシ)	357.5	2019/10/13	02:10	263	1986/8/5
宮城県	刈田郡蔵王町	蔵王(ザオウ)	226.5	2019/10/13	03:00	180.5	2015/9/11
宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	421.0	2019/10/13	02:20	288	1986/8/5
宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	588.0	2019/10/13	03:50	379	1989/8/6
山形県	東置賜郡高畠町	高畠(タカハタ)	240.5	2019/10/13	05:00	157.5	2013/7/23
山形県	米沢市	米沢(ヨネザワ)	205.0	2019/10/13	04:40	140	1986/8/5
福島県	伊達市	梁川(ヤナガワ)	213.5	2019/10/13	02:00	187	1986/8/5
福島県	相馬郡飯館村	飯館(イイタテ)	331.5	2019/10/13	03:40	322	1989/8/6
福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	271.0	2019/10/13	01:20	258	2000/7/8
福島県	双葉郡浪江町	津島(ツシマ)	332.0	2019/10/13	01:20	271	1989/8/6
福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	314.5	2019/10/13	00:50	285	1996/9/23
福島県	双葉郡川内村	川内(カワウチ)	441.0	2019/10/13	01:40	331	1989/8/6
福島県	南会津郡南会津町	南郷(ナンゴウ)	164.5	2019/10/13	08:10	164.0	2017/7/18
福島県	岩瀬郡天栄村	湯本(ユモト)	293.0	2019/10/13	03:20	251	2002/7/11
福島県	田村郡小野町	小野新町(オノニイマチ)	247.0	2019/10/13	08:10	229	1986/8/5
福島県	南会津郡南会津町	田島(タジマ)	239.5	2019/10/13	07:50	210	1981/8/23
福島県	白河市	白河(シラカワ)	371.0	2019/10/13	01:20	313	1998/8/27
福島県	南会津郡檜枝岐村	檜枝岐(ヒノエマタ)	257.5	2019/10/13	07:50	223.5	2011/7/30
福島県	南会津郡南会津町	館岩(タテイワ)	279.0	2019/10/13	04:30	262.0	2015/9/10
福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	257.0	2019/10/13	01:00	210.5	2009/8/10
茨城県	北茨城市	花園(ハナヅノ)	457.0	2019/10/13	00:40	423	1986/8/5
茨城県	久慈郡大子町	大子(ダイゴ)	270.0	2019/10/13	07:00	260	1986/8/5
茨城県	常陸太田市	徳田(トクダ)	337.0	2019/10/13	03:30	228	1986/8/5
栃木県	大田原市	大田原(オオタワラ)	302.5	2019/10/13	01:50	285	1986/8/5
栃木県	塩谷郡塩谷町	塩谷(シオヤ)	414.0	2019/10/13	02:50	265	1998/8/28
栃木県	日光市	足尾(アシオ)	425.0	2019/10/12	23:00	395	2007/9/7
栃木県	那須烏山市	那須烏山(ナスカラスヤマ)	212.5	2019/10/13	07:10	201.0	2011/9/22
栃木県	宇都宮市	宇都宮(ウツノミヤ)	325.5	2019/10/13	03:50	251.5	2015/9/10
栃木県	佐野市	葛生(クズウ)	410.0	2019/10/13	01:20	216.5	2015/9/10
栃木県	足利市	足利(アシカガ)	253.0	2019/10/13	01:00	226	1998/8/30
栃木県	佐野市	佐野(サノ)	261.5	2019/10/13	03:40	179	1986/8/5
群馬県	沼田市	沼田(ヌマタ)	167.0	2019/10/13	05:40	162	1982/9/12
群馬県	吾妻郡嬬恋村	田代(タシロ)	416.0	2019/10/12	21:10	236	2007/9/7
群馬県	前橋市	前橋(マエバシ)	234.5	2019/10/12	22:50	216.5	2011/9/2
群馬県	桐生市	黒保根(クロホネ)	247.0	2019/10/12	22:50	234	1991/8/21
群馬県	甘楽郡下仁田町	西野牧(ニシノマキ)	474.5	2019/10/12	22:40	330	2007/9/7
群馬県	藤岡市	藤岡(フジオカ)	353.5	2019/10/12	22:30	277.0	2011/9/1
群馬県	多野郡神流町	神流(カンナ)	442.5	2019/10/12	22:00	422	2007/9/7

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大24時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	475.5	2019/10/12	22:10	328	1982/8/2
埼玉県	秩父市	上吉田(カミヨシダ)	445.5	2019/10/12	22:00	307	2007/9/7
埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	561.5	2019/10/12	21:40	458	1999/8/14
埼玉県	秩父市	秩父(チチブ)	519.0	2019/10/12	22:00	427	1999/8/14
埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	647.5	2019/10/12	22:00	475	2007/9/7
埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	587.0	2019/10/12	22:10	326	2002/7/11
埼玉県	比企郡鳩山町	鳩山(ハトヤマ)	314.5	2019/10/12	23:00	271	1982/9/12
埼玉県	飯能市	飯能(ハンノウ)	392.5	2019/10/12	21:50	317	1999/8/14
埼玉県	さいたま市桜区	さいたま(サイタマ)	289.5	2019/10/12	23:10	232	1999/8/14
埼玉県	所沢市	所沢(トコロザワ)	347.0	2019/10/12	22:10	288	1999/8/14
東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内(オゴウチ)	580.0	2019/10/12	21:20	569	2007/9/7
東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	627.0	2019/10/12	21:20	381	1982/8/2
東京都	青梅市	青梅(オウメ)	389.5	2019/10/12	21:40	298	1999/8/14
東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	409.0	2019/10/12	21:30	364	1999/8/14
東京都	府中市	府中(フチュウ)	294.0	2019/10/12	21:40	290	1991/9/19
神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	604.5	2019/10/12	21:20	344	1999/8/14
神奈川県	相模原市中央区	相模原中央(サガミハラチュウオウ)	371.0	2019/10/12	21:20	371	1991/9/19
神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タンザワコ)	527.0	2019/10/12	20:50	495.5	2010/9/9
神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	942.5	2019/10/12	21:00	565	2005/8/26
長野県	下高井郡野沢温泉村	野沢温泉(ノザワオンセン)	197.5	2019/10/13	09:00	162	2005/8/16
長野県	長野市	長野(ナガノ)	134.5	2019/10/13	00:50	126	2004/10/21
長野県	上高井郡高山村	笠岳(カサダケ)	301.5	2019/10/13	07:50	243	1986/9/3
長野県	長野市	信州新町(シンシュウシンマチ)	164.0	2019/10/12	22:20	156	2004/10/21
長野県	上田市	菅平(スガダイラ)	274.5	2019/10/13	04:50	168	1981/8/23
長野県	東筑摩郡麻績村	聖高原(ヒジリコウゲン)	242.0	2019/10/13	00:10	173.5	2017/10/23
長野県	東御市	東御(トウミ)	149.5	2019/10/12	23:20	141	2006/7/19
長野県	上田市	鹿教湯(カケユ)	322.0	2019/10/12	23:20	204	1982/9/12
長野県	北佐久郡立科町	立科(タテシナ)	265.5	2019/10/12	22:50	163	2006/7/19
長野県	佐久市	佐久(サク)	305.0	2019/10/12	23:00	206	1999/8/15
長野県	茅野市	白樺湖(シラカバコ)	230.5	2019/10/13	01:30	224	2006/7/19
長野県	南佐久郡北相木村	北相木(キタアイキ)	399.0	2019/10/12	22:10	338	2007/9/7
長野県	伊那市	高遠(タカトオ)	202.0	2019/10/12	22:00	193	2006/7/19
山梨県	甲州市	勝沼(カツヌマ)	234.5	2019/10/12	20:50	208	1983/8/16
山梨県	大月市	大月(オオツキ)	429.5	2019/10/12	20:30	402	1991/8/21
山梨県	南巨摩郡身延町	切石(キリイシ)	417.0	2019/10/12	20:10	380	2000/9/12
山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	546.5	2019/10/12	20:10	464	1982/9/12
静岡県	御殿場市	御殿場(ゴテンバ)	547.5	2019/10/12	20:10	545	2007/9/7
静岡県	三島市	三島(ミシマ)	369.5	2019/10/12	21:00	342	2007/9/7
静岡県	静岡市駿河区	静岡(シズオカ)	412.0	2019/10/12	19:10	368	2004/7/1
静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	717.5	2019/10/12	18:50	627	2007/9/7
静岡県	牧之原市	静岡空港(シズオカクウコウ)	380.5	2019/10/12	19:10	287.5	2014/10/6
愛知県	田原市	田原(タハラ)	269.0	2019/10/12	19:00	259	1997/10/7
三重県	志摩市	阿児(アゴ)	409.0	2019/10/12	18:40	330.0	2017/10/23
新潟県	糸魚川市	能生(ノウ)	269.0	2019/10/13	10:30	225.5	2017/10/23
新潟県	上越市	筒方(ドウガタ)	243.0	2019/10/13	10:50	209.5	2017/10/23
新潟県	妙高市	関山(セキヤマ)	255.0	2019/10/13	06:20	187	1995/7/12
新潟県	中魚沼郡津南町	津南(ツナン)	218.0	2019/10/13	06:00	174.5	2013/9/17
新潟県	南魚沼郡湯沢町	湯沢(ユザワ)	256.5	2019/10/13	09:30	213	1981/8/23
新潟県	糸魚川市	平岩(ヒライワ)	223.0	2019/10/13	11:20	192.0	2013/9/16
新潟県	妙高市	樽本(タルモト)	271.0	2019/10/13	10:10	189.5	2017/10/23
富山県	下新川郡朝日町	朝日(アサヒ)	232.5	2019/10/13	04:30	226	1982/6/27

〕：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○最大 48 時間降水量分布図



○期間最大 48 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	1001.0	2019/10/12	22:00
2	静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	760.0	2019/10/13	10:30
3	埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	687.0	2019/10/12	22:40
4	東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	649.0	2019/10/12	22:30
5	静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	631.5	2019/10/12	22:20
6	神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	631.0	2019/10/12	22:20
7	東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内(オゴウチ)	610.5	2019/10/12	22:00
8	宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	606.5	2019/10/13	04:10
9	埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	604.5	2019/10/12	23:30
10	埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	593.5	2019/10/12	23:30
11	静岡県	伊豆市	天城山(アマギサン)	589.0	2019/10/12	20:20
12	静岡県	御殿場市	御殿場(ゴテンバ)	577.0	2019/10/13	01:40
13	山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	562.0	2019/10/13	11:40
14	埼玉県	秩父市	秩父(チチブ)	545.5	2019/10/12	23:30
15	神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タンザワコ)	542.0	2019/10/12	22:20
16	栃木県	日光市	奥日光(日光)(オクニッコウ(ニツコウ))	512.5	2019/10/13	00:20
17	山梨県	上野原市	上野原(ウエノハラ)	504.0	2019/10/12	22:30
18	群馬県	甘楽郡下仁田町	西野牧(ニシノマキ)	496.5	2019/10/13	13:30
19	埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	488.0	2019/10/13	13:40
20	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	478.0	2019/10/13	00:10

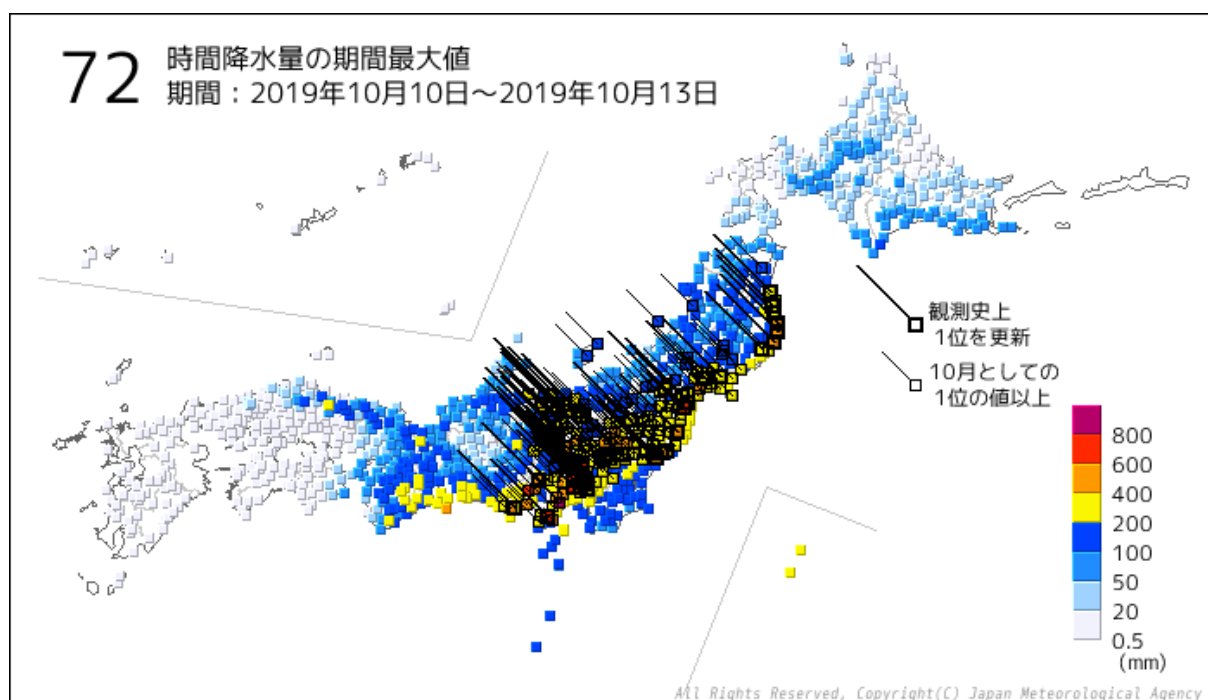
○48 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大48時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
青森県	八戸市	八戸(ハチノヘ)	211.5	2019/10/13	22:00	183.0	2008/6/24
岩手県	九戸郡洋野町	種市(タネイチ)	273.5	2019/10/13	24:00	257	2007/11/12
岩手県	九戸郡洋野町	大野(オオノ)	308.5	2019/10/13	23:20	268	2000/7/10
岩手県	久慈市	久慈(クジ)	359.5	2019/10/13	24:00	238	1982/5/22
岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	467.0	2019/10/13	23:50	390	1981/9/27
岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オモト)	450.0	2019/10/13	20:20	402	1981/9/27
岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	417.5	2019/10/13	08:40	392	1981/9/27
岩手県	上閉伊郡大槌町	大槌(オオツチ)	245.5	2019/10/13	08:00	245	2006/10/8
宮城県	栗原市	築館(ツキダテ)	204.5	2019/10/13	05:20	204.0	2011/9/22
宮城県	登米市	米山(ヨネヤマ)	270.5	2019/10/13	03:30	261.0	2011/9/22
宮城県	本吉郡南三陸町	志津川(シヅガワ)	276.5	2019/10/13	04:20	273.0	2011/9/22
宮城県	加美郡加美町	加美(カミ)	294.5	2019/10/13	05:10	288.5	2011/9/22
宮城県	黒川郡大衡村	大衡(オオヒラ)	341.0	2019/10/13	05:00	307.5	2011/9/22
宮城県	白石市	白石(シロイシ)	373.5	2019/10/13	03:50	272	1986/8/6
宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	441.0	2019/10/13	03:50	303	1986/8/6
宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	606.5	2019/10/13	04:10	426.5	2015/9/11
山形県	東置賜郡高畠町	高畠(タカハタ)	257.5	2019/10/13	03:40	186.5	2011/9/22
山形県	米沢市	米沢(ヨネザワ)	214.0	2019/10/13	03:40	202	1978/6/27
福島県	伊達市	梁川(ヤナガワ)	231.0	2019/10/13	02:50	208	1998/8/31
福島県	双葉郡川内村	川内(カワウチ)	452.5	2019/10/13	01:20	384.0	2015/9/11
福島県	岩瀬郡天栄村	湯本(ユモト)	303.0	2019/10/13	02:20	275	1998/8/29
福島県	南会津郡南会津町	田島(タジマ)	246.5	2019/10/13	02:40	212	1981/8/24
福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	269.0	2019/10/13	02:00	213.0	2009/8/10
茨城県	北茨城市	花園(ハナヅノ)	478.0	2019/10/13	00:10	424	1986/8/6
茨城県	久慈郡大子町	大子(ダイゴ)	276.0	2019/10/13	00:20	261	1986/8/6
茨城県	常陸太田市	徳田(トクダ)	343.0	2019/10/13	02:20	236	1998/8/31
栃木県	塩谷郡塩谷町	塩谷(シオヤ)	423.0	2019/10/13	02:20	305	1998/8/28
栃木県	宇都宮市	宇都宮(ウツノミヤ)	330.0	2019/10/13	01:50	299.0	2015/9/10
栃木県	佐野市	葛生(クズウ)	416.5	2019/10/13	01:40	250.5	2015/9/10
栃木県	足利市	足利(アシカガ)	257.0	2019/10/13	02:30	252	1990/8/10
栃木県	佐野市	佐野(サノ)	267.0	2019/10/13	02:10	224	1991/8/21
群馬県	吾妻郡嬭恋村	田代(タシロ)	442.0	2019/10/13	13:50	342	2007/9/7
群馬県	桐生市	黒保根(クロホネ)	261.5	2019/10/13	01:40	259	1991/8/22
群馬県	甘楽郡下仁田町	西野牧(ニシノマキ)	496.5	2019/10/13	13:30	424	2007/9/7
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	488.0	2019/10/13	13:40	370	2002/7/11
埼玉県	秩父市	上吉田(カミヨシダ)	463.0	2019/10/12	23:50	362	2007/9/7
埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	593.5	2019/10/12	23:30	540	2007/9/7
埼玉県	秩父市	秩父(チチブ)	545.5	2019/10/12	23:30	451	1999/8/14
埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	687.0	2019/10/12	22:40	676	2001/9/11
埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	604.5	2019/10/12	23:30	385	2001/9/11
埼玉県	比企郡鳩山町	鳩山(ハトヤマ)	324.0	2019/10/13	01:30	324	1999/8/14
埼玉県	飯能市	飯能(ハンノウ)	408.5	2019/10/13	01:00	380	1999/8/14
埼玉県	さいたま市桜区	さいたま(サイタマ)	299.0	2019/10/12	23:10	279	1999/8/14
埼玉県	所沢市	所沢(トコロザワ)	362.0	2019/10/12	23:30	302	1999/8/15
東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	649.0	2019/10/12	22:30	549	2001/9/11
東京都	青梅市	青梅(オウメ)	404.0	2019/10/12	22:40	351	1999/8/14
東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	427.0	2019/10/12	22:20	384	1999/8/15
東京都	府中市	府中(フチュウ)	308.0	2019/10/12	23:10	299	1991/9/20
神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	631.0	2019/10/12	22:20	408	2001/9/11
神奈川県	相模原市中央区	相模原中央(サガミハラチュウオウ)	390.5	2019/10/12	21:50	389	1991/9/20
神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	1001.0	2019/10/12	22:00	863	1983/8/17
長野県	下高井郡野沢温泉村	野沢温泉(ノザワオンセン)	205.0	2019/10/13	16:40	189	1982/9/13
長野県	上高井郡高山村	笠岳(カサダケ)	329.5	2019/10/13	16:10	266	2001/9/11
長野県	上田市	菅平(スガダイラ)	285.0	2019/10/13	16:00	174	1983/9/29
長野県	東筑摩郡麻績村	聖高原(ヒジリコウゲン)	245.5	2019/10/13	07:30	192	2004/10/21
長野県	上田市	鹿教湯(カケユ)	327.5	2019/10/13	18:00	235	1982/9/12
長野県	北佐久郡立科町	立科(タデシナ)	269.0	2019/10/13	16:00	225	2006/7/19
長野県	佐久市	佐久(サク)	311.5	2019/10/13	15:30	220	2007/9/7
長野県	南佐久郡北相木村	北相木(キタイキ)	411.5	2019/10/13	13:20	370	2007/9/7
山梨県	南巨摩郡身延町	切石(キリイシ)	426.0	2019/10/13	00:20	418	2000/9/13

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大48時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
静岡県	三島市	三島(ミシマ)	392.5	2019/10/13	11:00	361	2007/9/7
静岡県	静岡市駿河区	静岡(シズオカ)	414.0	2019/10/13	18:00	407	1982/9/12
静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	760.0	2019/10/13	10:30	687	2007/9/7
静岡県	牧之原市	静岡空港(シズオカクウコウ)	382.0	2019/10/13	17:40	323.0	2014/10/7
新潟県	糸魚川市	能生(ノウ)	277.0	2019/10/13	21:50	268.0	2017/10/24
新潟県	上越市	筒方(ドウガタ)	254.5	2019/10/13	19:00	248.5	2017/10/24
新潟県	妙高市	関山(セキヤマ)	262.5	2019/10/13	20:50	221	1982/9/13
新潟県	中魚沼郡津南町	津南(ツナン)	226.5	2019/10/13	16:10	219.5	2017/10/24
新潟県	南魚沼郡湯沢町	湯沢(ユザワ)	270.5	2019/10/13	15:40	220	1981/8/24
新潟県	糸魚川市	平岩(ヒライワ)	234.5	2019/10/13	21:30	228.0	2017/10/24
新潟県	妙高市	樽本(タルモト)	282.5	2019/10/13	16:50	233.5	2017/10/24
富山県	下新川郡朝日町	朝日(アサヒ)	236.0	2019/10/13	24:00	234	1982/6/28

〕：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○最大 72 時間降水量分布図



○期間最大 72 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	1001.5	2019/10/13	21:20
2	静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	760.0	2019/10/13	24:00
3	埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	687.0	2019/10/13	22:40
4	東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	649.0	2019/10/13	22:30
5	静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	631.5	2019/10/13	22:20
6	神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	631.0	2019/10/13	22:20
7	東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内(オゴウチ)	610.5	2019/10/13	22:00
8	宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	607.5	2019/10/13	24:00
9	埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	604.5	2019/10/13	23:30
10	埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	593.5	2019/10/13	23:30
11	静岡県	伊豆市	天城山(アマギサン)	590.5	2019/10/13	18:20
12	静岡県	御殿場市	御殿場(ゴテンバ)	577.0	2019/10/13	24:00
13	山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	562.0	2019/10/13	24:00
14	埼玉県	秩父市	秩父(チチブ)	545.5	2019/10/13	23:30
15	神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タンザワコ)	542.0	2019/10/13	22:20
16	栃木県	日光市	奥日光(日光)(オクニッコウ(ニツコウ))	512.5	2019/10/13	24:00
17	山梨県	上野原市	上野原(ウエノハラ)	504.0	2019/10/13	22:30
18	群馬県	甘楽郡下仁田町	西野牧(ニシノマキ)	496.5	2019/10/13	24:00
19	埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	488.0	2019/10/13	24:00
20	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	479.0	2019/10/13	24:00

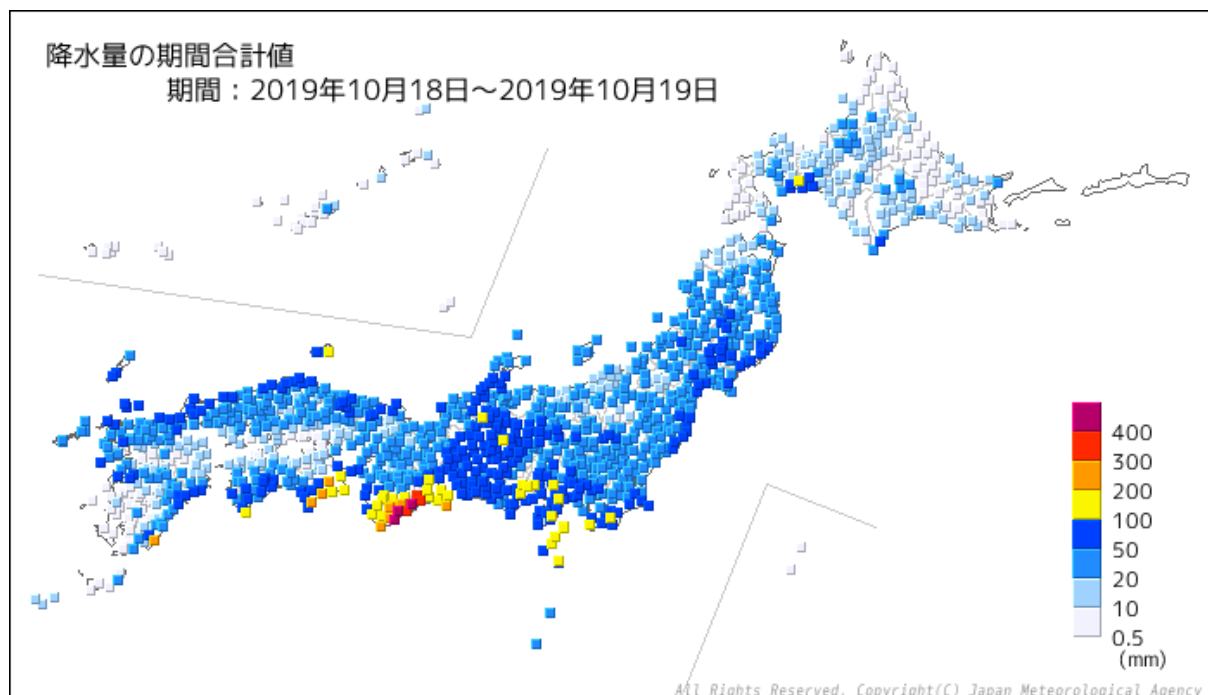
○72 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大72時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
青森県	八戸市	八戸(ハチノヘ)	211.5	2019/10/13	24:00	185.0	2008/6/25
岩手県	九戸郡洋野町	大野(オオノ)	308.5	2019/10/13	24:00	268	2000/7/11
岩手県	久慈市	久慈(クジ)	359.5	2019/10/13	24:00	238	1982/5/23
岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	467.0	2019/10/13	24:00	390	1981/9/28
岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オモト)	450.0]	2019/10/13	24:00	402	1981/9/28
岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	417.5	2019/10/13	24:00	392	1981/9/28
岩手県	上閉伊郡大槌町	大槌(オオツチ)	245.5	2019/10/13	24:00	245	2006/10/9
宮城県	登米市	米山(ヨネヤマ)	272.0	2019/10/13	24:00	265.5	2011/9/22
宮城県	黒川郡大衡村	大衡(オオヒラ)	343.0	2019/10/13	24:00	313.5	2011/9/22
宮城県	白石市	白石(シロイシ)	373.5	2019/10/13	24:00	272	1986/8/7
宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	441.0	2019/10/13	24:00	303	1986/8/7
宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツポ)	607.5	2019/10/13	24:00	483.5	2015/9/11
山形県	東置賜郡高島町	高島(タカハタ)	259.0	2019/10/13	24:00	202.5	2011/9/22
福島県	双葉郡川内村	川内(カウチ)	453.0	2019/10/13	24:00	429.5	2015/9/11
福島県	南会津郡南会津町	田島(タジマ)	248.5	2019/10/13	24:00	214.5	2011/7/30
福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	269.0	2019/10/13	24:00	220.0	2009/8/10
茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	479.0	2019/10/13	24:00	424	1986/8/7
茨城県	久慈郡大子町	大子(ダイゴ)	276.5	2019/10/13	23:50	261	1986/8/7
茨城県	常陸太田市	徳田(トクダ)	345.0	2019/10/13	24:00	277	1999/7/14
茨城県	高萩市	大能(オオノウ)	405.5	2019/10/13	23:50	405	1986/8/7
栃木県	宇都宮市	宇都宮(ウツノミヤ)	330.0	2019/10/13	24:00	311.5	2015/9/10
栃木県	佐野市	葛生(クズウ)	416.5	2019/10/13	24:00	279	1998/8/30
栃木県	佐野市	佐野(サノ)	267.0	2019/10/13	24:00	227	1991/8/22
群馬県	吾妻郡嬬恋村	田代(タシロ)	442.5	2019/10/13	24:00	345	2007/9/7
群馬県	甘楽郡下仁田町	西野牧(ニシノマキ)	496.5	2019/10/13	24:00	430	2007/9/7
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	488.0	2019/10/13	24:00	393	1982/8/3
埼玉県	秩父市	上吉田(カミヨシダ)	463.0	2019/10/13	23:50	373	2001/9/11
埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	593.5	2019/10/13	23:30	577	2001/9/11
埼玉県	秩父市	秩父(チチブ)	545.5	2019/10/13	23:30	465	1999/8/15
埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	604.5	2019/10/13	23:30	434	2001/9/11
埼玉県	飯能市	飯能(ハンノウ)	408.5	2019/10/13	24:00	388	1999/8/15
埼玉県	所沢市	所沢(トコロザワ)	362.5	2019/10/13	23:30	335	1998/8/30
東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	649.0	2019/10/13	22:30	591	2001/9/11
東京都	青梅市	青梅(オウメ)	404.0	2019/10/13	22:40	363.5	2014/6/8
東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	427.0	2019/10/13	22:20	401	1999/8/16
東京都	府中市	府中(フチュウ)	308.0	2019/10/13	23:10	300	1991/9/21
神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	631.0	2019/10/13	22:20	602	1998/8/30
長野県	下高井郡野沢温泉村	野沢温泉(ノザワオンセン)	205.0	2019/10/13	24:00	199	1982/9/13
長野県	上高井郡高山村	笠岳(カサダケ)	329.5	2019/10/13	24:00	271	2001/9/12
長野県	上田市	菅平(スガダイラ)	285.0	2019/10/13	24:00	183	1982/9/13
長野県	東筑摩郡麻績村	聖高原(ヒジリコウゲン)	245.5	2019/10/13	24:00	192	2004/10/22
長野県	上田市	鹿教湯(カケユ)	327.5	2019/10/13	24:00	251	1982/9/13
長野県	佐久市	佐久(サク)	311.5	2019/10/13	24:00	256	2006/7/19
長野県	南佐久郡北相木村	北相木(キタイキ)	411.5]	2019/10/13	24:00	370	2007/9/8
山梨県	南巨摩郡身延町	切石(キリイシ)	426.0	2019/10/13	24:00	426	1982/9/13
静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユガシマ)	760.0	2019/10/13	24:00	692	2007/9/7
静岡県	牧之原市	静岡空港(シズオカウコウ)	382.0	2019/10/13	24:00	327.0	2014/10/8
新潟県	糸魚川市	能生(ノウ)	277.0	2019/10/13	24:00	273.0	2017/10/25
新潟県	上越市	筒方(ドウガタ)	254.5	2019/10/13	24:00	250.5	2017/10/25
新潟県	妙高市	関山(セキヤマ)	262.5	2019/10/13	24:00	229	1995/7/14
新潟県	中魚沼郡津南町	津南(ツナン)	227.0	2019/10/13	24:00	219.5	2017/10/25
新潟県	南魚沼郡湯沢町	湯沢(ユザワ)	271.0	2019/10/13	24:00	222	1982/9/13
新潟県	妙高市	樽本(タルモト)	282.5	2019/10/13	24:00	233.5	2017/10/25

] : 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

② 10月18日から19日にかけての東海地方の大雨

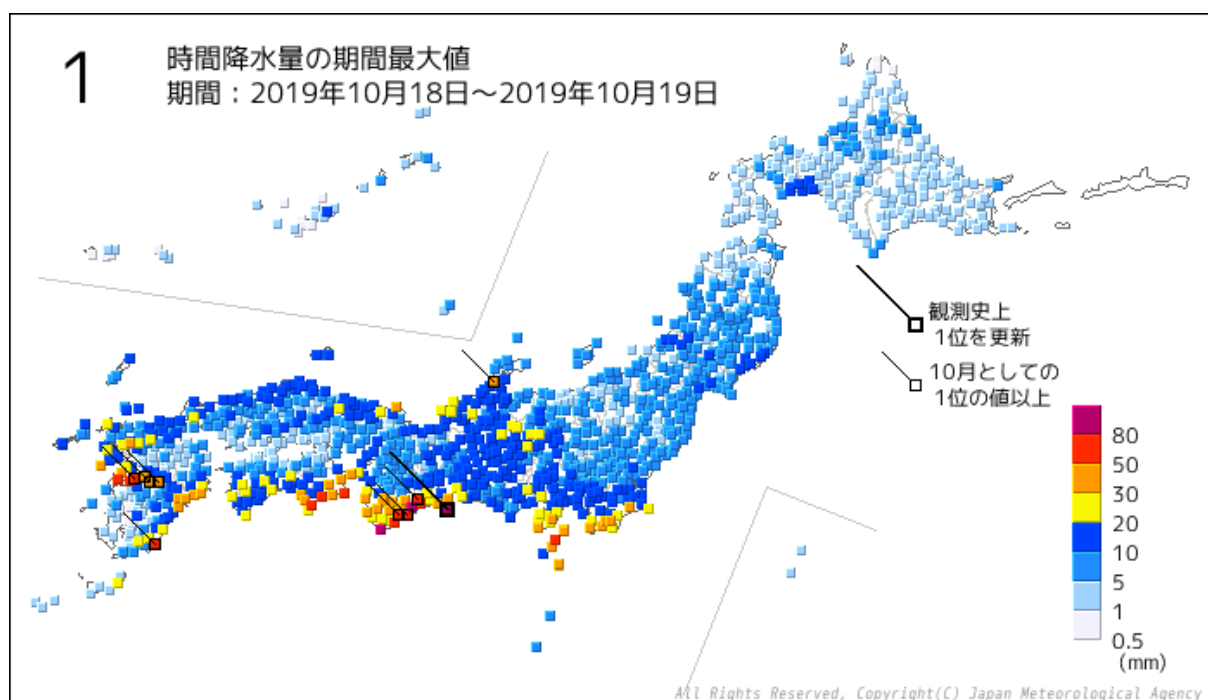
○期間降水量分布図



○期間総降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量 (mm)
1	三重県	尾鷲市	尾鷲(オワセ)	622.5
2	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	490.0
3	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	440.5
4	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアタシカ)	381.5
5	三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイナガシマ)	366.5
6	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	352.5
7	奈良県	吉野郡下北山村	下北山(シモキタヤマ)	259.5
8	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	258.0
9	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	243.0
10	三重県	志摩市	阿児(アゴ)	237.0
11	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオノミサキ)	218.5
12	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	216.5
13	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	211.0
14	徳島県	海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	204.0
14	宮崎県	日南市	油津(アブラツ)	204.0
16	高知県	室戸市	佐喜浜(サキハマ)	200.0
17	三重県	松阪市	粥見(カユミ)	194.0
18	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	188.0
19	東京都	大島町	大島(オオシマ)	178.5
20	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキタヤマ)	176.0

○最大 1 時間降水量分布図



○期間最大 1 時間降水量

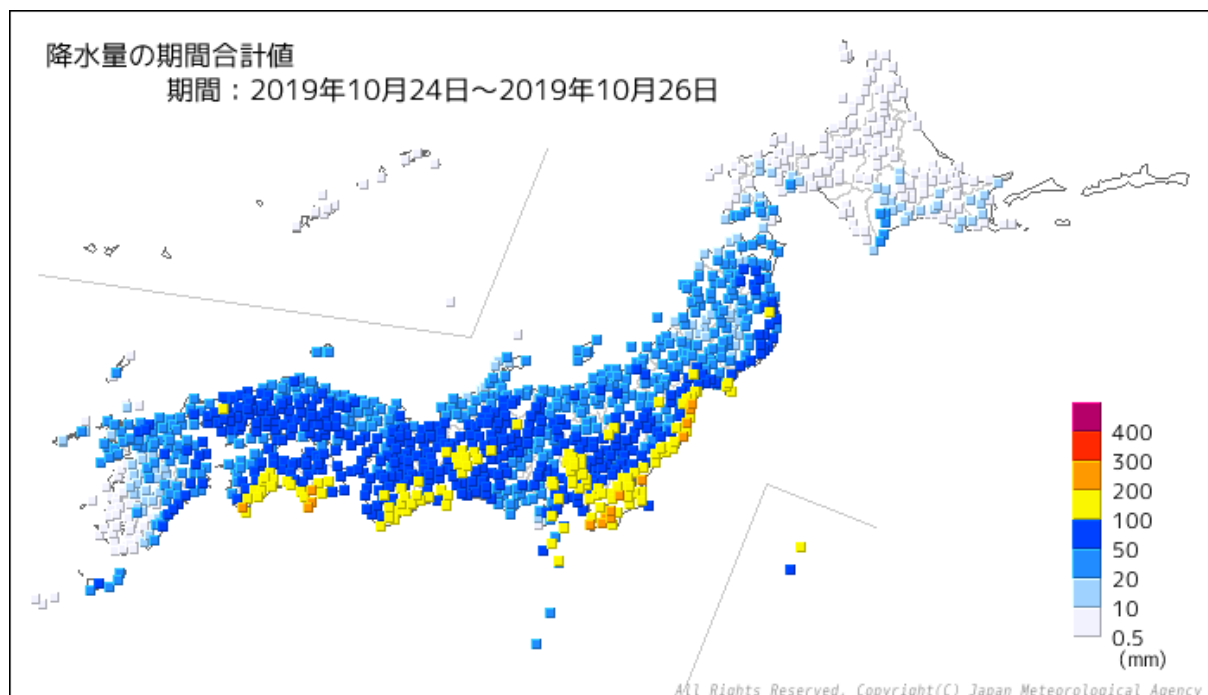
順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	三重県	尾鷲市	尾鷲(オワセ)	126.5	2019/10/18	17:16
2	三重県	志摩市	阿児(アゴ)	99.0	2019/10/19	00:23
3	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオノミサキ)	83.5	2019/10/18	11:17
4	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	79.5	2019/10/18	16:59
5	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	75.0	2019/10/18	18:18
6	宮崎県	日南市	油津(アブラツ)	74.0	2019/10/18	08:15
7	熊本県	天草市	本渡(ホンド)	71.5	2019/10/18	19:47
8	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアタシカ)	67.0	2019/10/18	21:13
8	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	67.0	2019/10/19	01:49
10	熊本県	上天草市	松島(マツシマ)	66.5	2019/10/18	20:23
11	熊本県	宇城市	三角(ミスミ)	61.5	2019/10/18	20:25
12	三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイナガシマ)	58.0	2019/10/18	16:33
13	徳島県	阿南市	蒲生田(カモダ)	56.0	2019/10/18	22:34
14	徳島県	海部郡海陽町	海陽(カイヨウ)	53.5	2019/10/18	21:18
15	東京都	利島村	利島(トシマ)	51.0	2019/10/19	04:20
16	高知県	室戸市	佐喜浜(サキハマ)	50.5	2019/10/18	20:40
17	長崎県	長崎市	野母崎(ノモザキ)	49.5	2019/10/18	18:05
18	東京都	大島町	大島(オオシマ)	48.5	2019/10/19	04:29
19	静岡県	伊豆市	天城山(アマギサン)	47.0	2019/10/19	04:09
19	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	47.0	2019/10/19	13:05

○1 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大1時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
三重県	志摩市	阿児(アゴ)	99.0	2019/10/19	00:23	98	1995/10/1

③ 10月24日から26日にかけての関東地方や東北地方を中心とする大雨

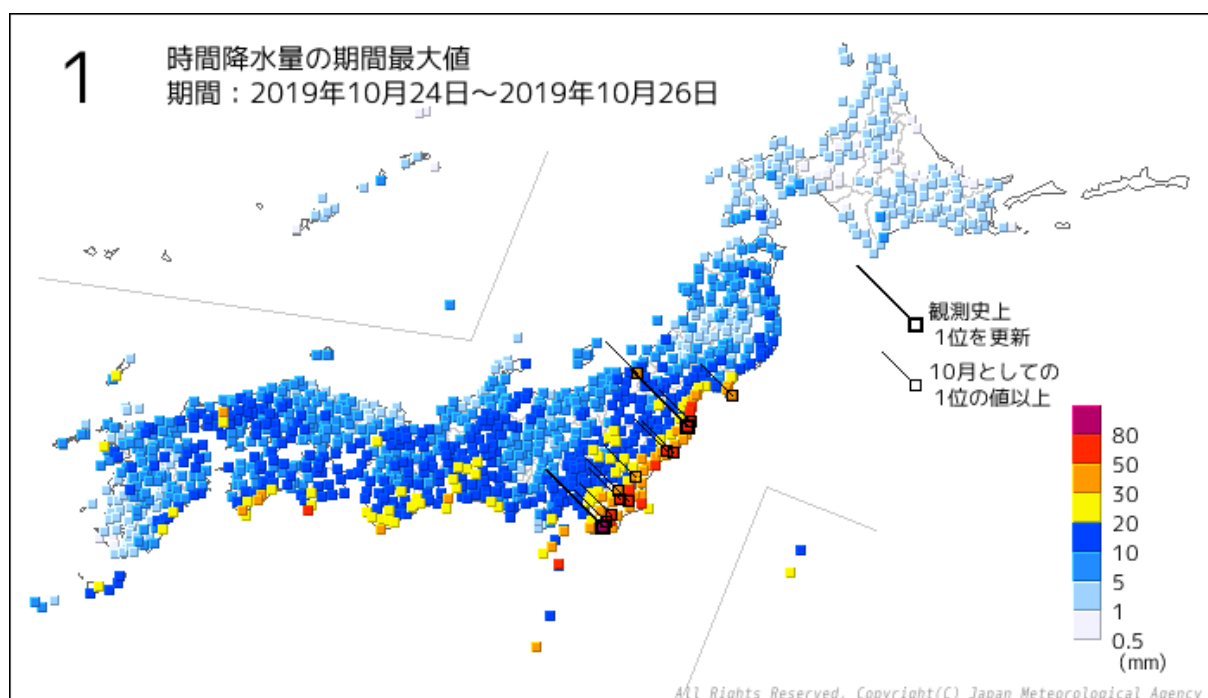
○期間降水量分布図



○期間総降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量
				(mm)
1	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	285.0
2	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	276.5
3	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	266.5
4	高知県	室戸市	佐喜浜(サキハマ)	255.0
5	福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	251.5
6	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	248.5
7	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	246.5
8	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	241.5
9	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	234.5
10	福島県	相馬郡新地町	新地(シンチ)	231.5
11	福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	231.0
12	高知県	土佐清水市	三崎(ミサキ)	210.5
13	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	207.5
14	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	204.0
15	福島県	双葉郡広野町	広野(ヒロノ)	202.0
16	福島県	いわき市	平(タイラ)	198.0
17	茨城県	稲敷市	江戸崎(エドサキ)	194.5
18	千葉県	我孫子市	我孫子(アビコ)	193.5
18	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	193.5
20	福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	193.0
20	高知県	幡多郡黒潮町	佐賀(サガ)	193.0

○最大 1 時間降水量分布図



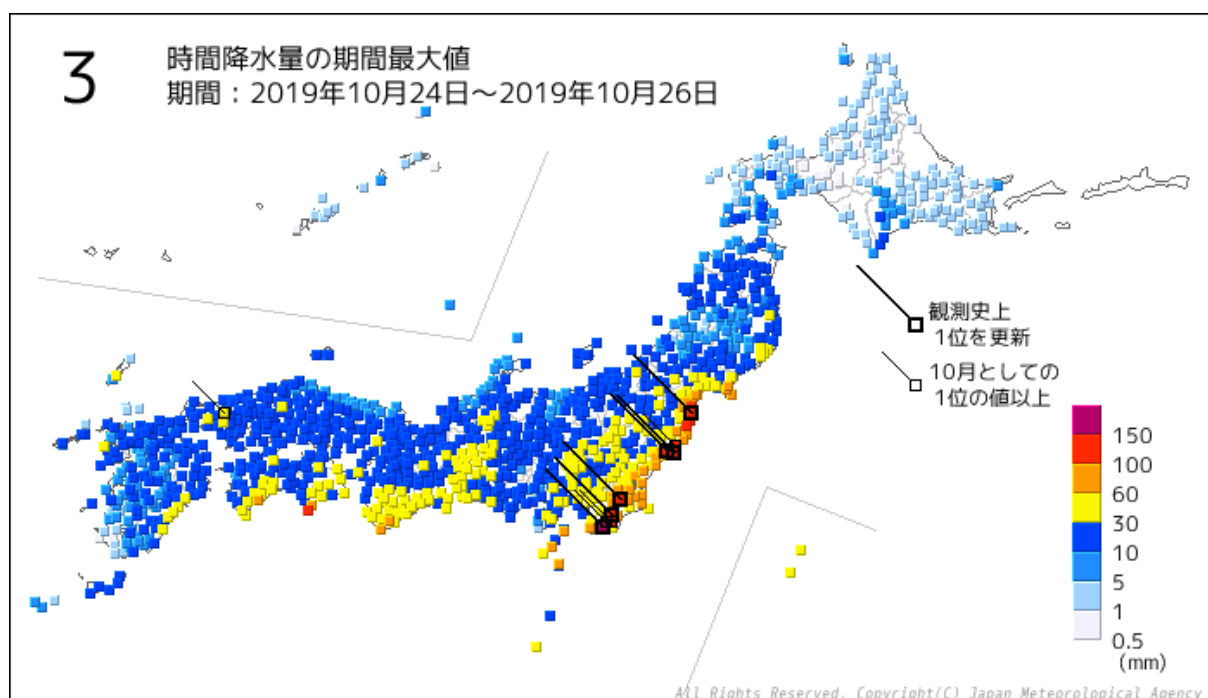
○期間最大 1 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	85.5	2019/10/25	10:16
2	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	64.5	2019/10/25	10:57
3	福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	62.0	2019/10/25	20:59
3	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	62.0	2019/10/25	10:19
5	福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	61.0	2019/10/25	19:09
6	千葉県	香取郡東庄町	東庄(トウノショウ)	56.5	2019/10/25	17:54
7	茨城県	稲敷市	江戸崎(エドサキ)	55.5	2019/10/25	15:32
8	茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	55.0	2019/10/25	17:52
9	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	54.0	2019/10/25	13:46
10	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	53.5	2019/10/25	10:20
11	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	53.0	2019/10/25	19:29
11	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	53.0	2019/10/25	10:33
13	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	52.5	2019/10/24	19:57
14	福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	52.0	2019/10/25	21:52
15	福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	51.5	2019/10/25	21:32
16	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	50.5	2019/10/25	15:01
17	福島県	相馬郡新地町	新地(シンチ)	50.0	2019/10/25	21:50
18	福島県	いわき市	平(タイラ)	47.0	2019/10/25	19:03
19	茨城県	水戸市	水戸(ミト)	46.5	2019/10/25	17:21
19	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	46.5	2019/10/25	15:24

○1 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大1時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	62.0	2019/10/25	20:59	53.5	2011/9/21
千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	85.5	2019/10/25	10:16	78	2002/12/4

○最大 3 時間降水量分布図



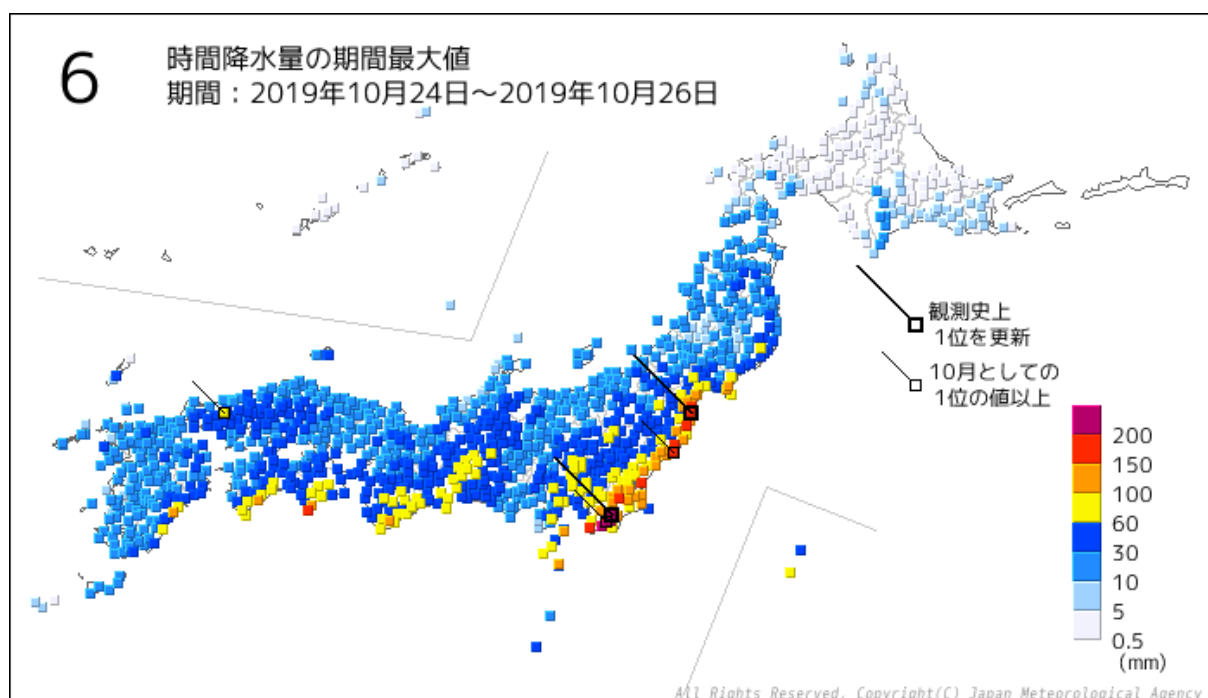
○期間最大 3 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	160.0	2019/10/25	12:00
2	福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	141.0	2019/10/25	21:50
3	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	139.5	2019/10/25	12:50
4	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	131.5	2019/10/25	12:20
5	福島県	相馬郡新地町	新地(シンチ)	130.5	2019/10/25	22:10
6	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	126.0	2019/10/25	11:00
7	福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	123.5	2019/10/25	19:30
8	福島県	いわき市	平(タイラ)	121.0	2019/10/25	19:50
8	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	121.0	2019/10/25	14:30
10	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	117.5	2019/10/24	21:00
11	福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	112.0	2019/10/25	22:00
12	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	104.5	2019/10/25	19:50
13	福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	100.5	2019/10/25	22:30
14	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	97.5	2019/10/25	19:10
14	茨城県	稲敷市	江戸崎(エドサキ)	97.5	2019/10/25	16:40
16	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	93.5	2019/10/25	15:00
17	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	92.5	2019/10/25	10:10
18	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	91.5	2019/10/25	17:20
19	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	91.0	2019/10/25	10:20
20	福島県	双葉郡川内村	川内(カフウチ)	88.0	2019/10/25	20:40
20	茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	88.0	2019/10/25	18:10

○3 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大3時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	141.0	2019/10/25	21:50	117.5	2009/10/8
福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	104.5	2019/10/25	19:50	95.5	2009/8/10
福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	123.5	2019/10/25	19:30	104	1977/9/19
千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	121.0	2019/10/25	14:30	114.0	2013/10/16
千葉県	市原市	牛久(ウシク)	139.5	2019/10/25	12:50	126.0	2019/9/9
千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	160.0	2019/10/25	12:00	139	2004/10/9

○最大 6 時間降水量分布図



○期間最大 6 時間降水量

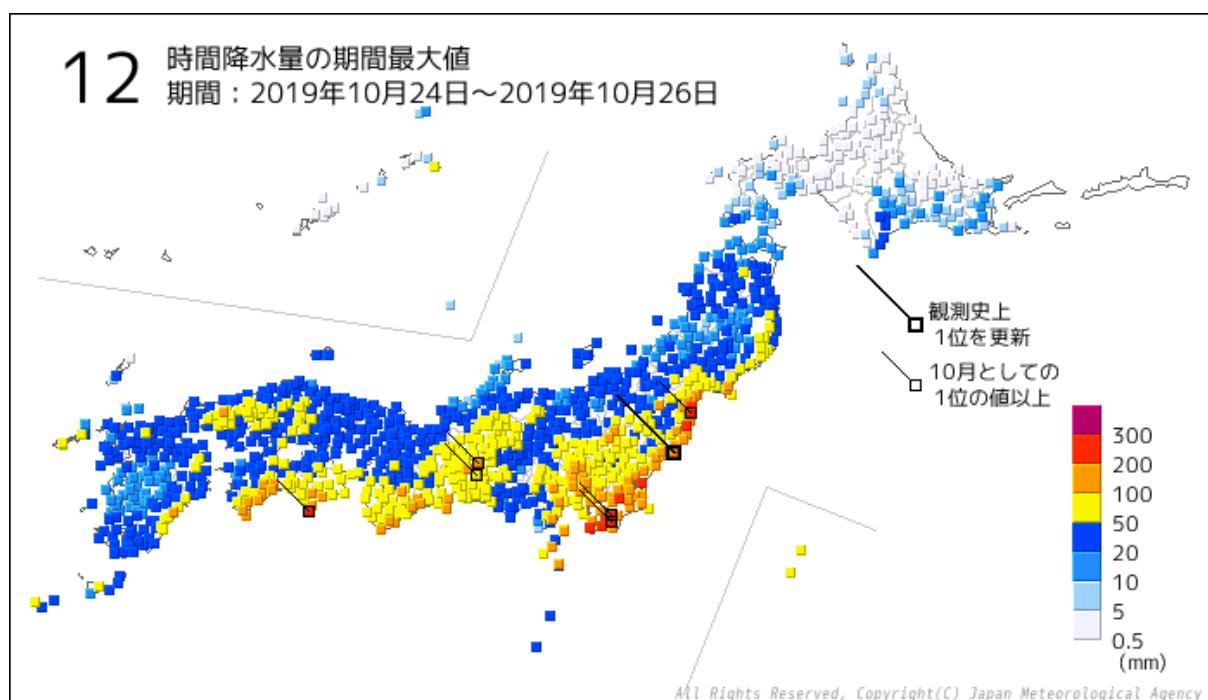
順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	219.5	2019/10/25	13:50
2	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	212.0	2019/10/25	13:10
3	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	209.5	2019/10/25	12:40
4	福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	195.5	2019/10/25	22:10
5	福島県	相馬郡新地町	新地(シンチ)	192.5	2019/10/25	23:10
6	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	190.5	2019/10/25	13:10
7	福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	188.0	2019/10/25	21:30
8	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	183.0	2019/10/25	14:20
9	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	161.0	2019/10/24	21:20
10	福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	158.0	2019/10/25	19:50
11	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	156.5	2019/10/25	17:30
12	福島県	いわき市	平(タイラ)	156.0	2019/10/25	20:20
12	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	156.0	2019/10/25	13:00
14	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	144.0	2019/10/25	15:00
15	茨城県	稲敷市	江戸崎(エドサキ)	139.5	2019/10/25	15:30
16	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	139.0	2019/10/25	19:40
17	千葉県	我孫子市	我孫子(アビコ)	138.0	2019/10/25	16:00
18	千葉県	茂原市	茂原(モバラ)	136.5]	2019/10/25	13:30
19	福島県	双葉郡広野町	広野(ヒロノ)	134.5	2019/10/25	21:10
20	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	131.0	2019/10/25	20:00

] : 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○6 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大6時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	195.5	2019/10/25	22:10	179	2000/07/08
千葉県	市原市	牛久(ウシク)	219.5	2019/10/25	13:50	194.0	2019/09/09

○最大 12 時間降水量分布図



○期間最大 12 時間降水量

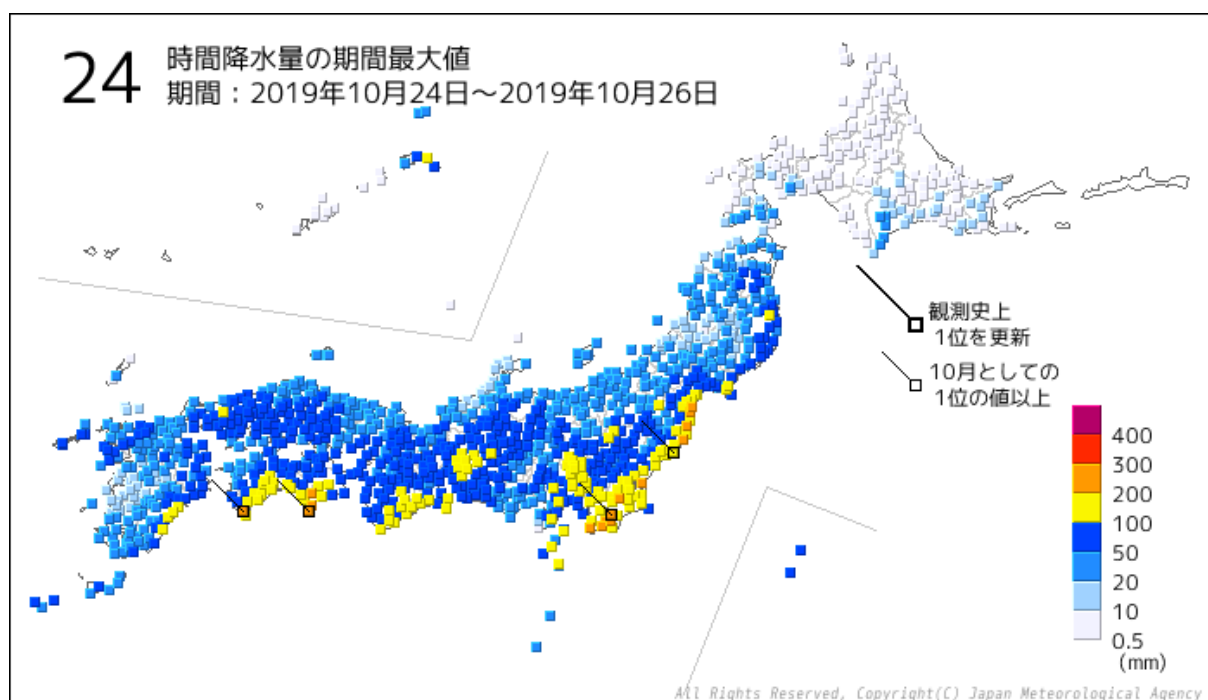
順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	283.5	2019/10/25	15:50
2	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	271.5	2019/10/25	16:00
3	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	248.0	2019/10/25	16:50
4	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	246.0	2019/10/25	15:40
5	福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	245.5	2019/10/26	00:20
6	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	236.5	2019/10/25	15:50
7	福島県	相馬郡新地町	新地(シンチ)	230.5	2019/10/26	02:00
8	福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	229.0	2019/10/26	02:00
9	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	228.0	2019/10/24	23:20
10	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	207.0	2019/10/25	16:00
11	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	200.0	2019/10/25	18:20
12	福島県	双葉郡広野町	広野(ヒロノ)	196.5	2019/10/25	23:40
13	茨城県	稲敷市	江戸崎(エドサキ)	194.0	2019/10/25	17:50
14	福島県	いわき市	平(タイラ)	192.5	2019/10/25	23:50
〃	千葉県	我孫子市	我孫子(アビコ)	192.5	2019/10/25	16:50
16	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	192.0	2019/10/25	17:30
17	福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	191.0	2019/10/25	23:40
18	高知県	室戸市	佐喜浜(サキハマ)	185.5	2019/10/24	22:50
19	千葉県	茂原市	茂原(モバラ)	185.0	2019/10/25	16:30
20	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	181.5	2019/10/25	16:10

〕：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○12 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大12時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	191.0	2019/10/25	23:40	180	1981/10/23

○最大 24 時間降水量分布図

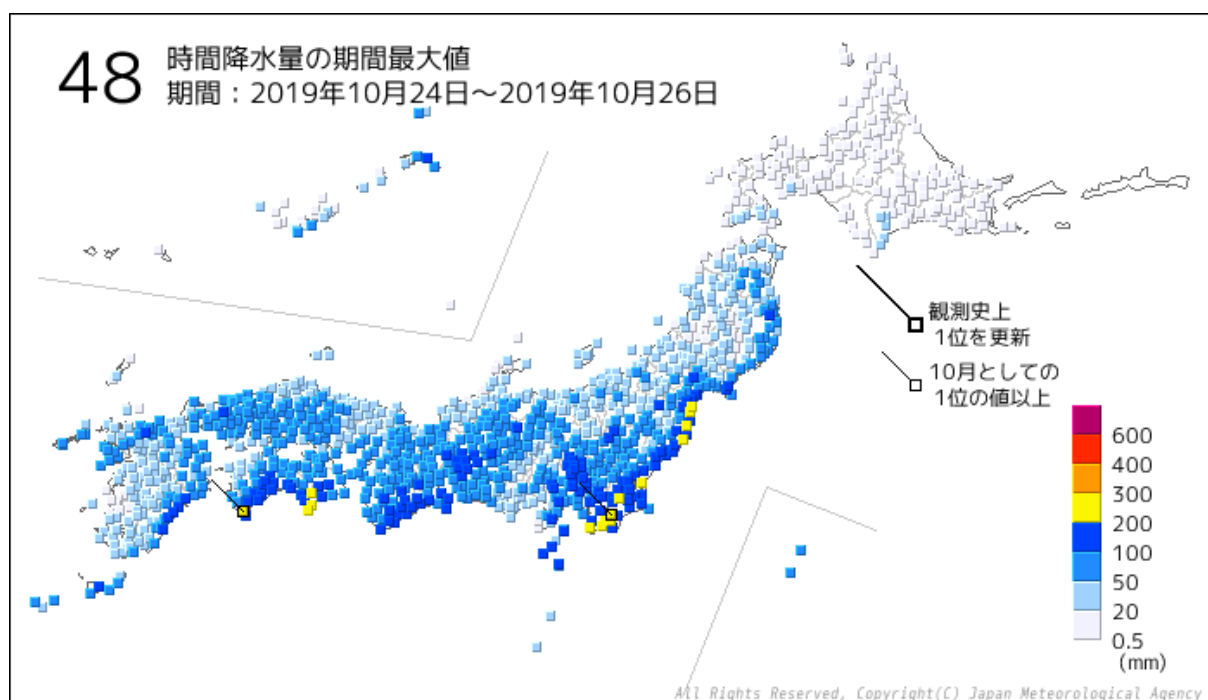


○期間最大 24 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	285.0	2019/10/26	03:20
2	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	276.5	2019/10/25	23:30
3	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	264.0	2019/10/25	00:30
4	福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	251.5	2019/10/26	11:50
5	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	248.5	2019/10/25	23:50
6	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	246.5	2019/10/26	03:10
7	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	241.5	2019/10/26	00:50
8	高知県	室戸市	佐喜浜(サキハマ)	239.5	2019/10/25	01:00
9	福島県	相馬郡新地町	新地(シンチ)	231.5	2019/10/26	13:50
10	福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	231.0	2019/10/26	13:30
11	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	226.5	2019/10/25	01:00
12	高知県	土佐清水市	三崎(ミサキ)	209.5	2019/10/24	23:40
13	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	207.5	2019/10/26	03:40
14	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	202.5	2019/10/25	22:50
15	福島県	双葉郡広野町	広野(ヒロノ)	202.0	2019/10/26	11:10
16	福島県	いわき市	平(タイラ)	198.0	2019/10/26	10:40
17	茨城県	稲敷市	江戸崎(エドサキ)	194.5	2019/10/26	05:30
18	千葉県	我孫子市	我孫子(アビコ)	193.5	2019/10/25	22:30
18	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	193.5	2019/10/25	23:10
20	福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	193.0	2019/10/26	10:30

※期間内に 24 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点なし

○最大 48 時間降水量分布図



○期間最大 48 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	285.0	2019/10/26	24:00
2	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	276.5	2019/10/26	23:30
3	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	266.5	2019/10/26	00:30
4	高知県	室戸市	佐喜浜(サキハマ)	255.0	2019/10/26	01:00
5	福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	251.5	2019/10/26	24:00
6	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	248.5	2019/10/26	23:50
7	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	246.5	2019/10/26	24:00
8	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	241.5	2019/10/26	24:00
9	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	234.5	2019/10/26	01:00
10	福島県	相馬郡新地町	新地(シンチ)	231.5	2019/10/26	24:00
11	福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	231.0	2019/10/26	24:00
12	高知県	土佐清水市	三崎(ミサキ)	221.5	2019/10/25	21:10
13	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	207.5	2019/10/26	24:00
14	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	204.0	2019/10/26	22:50
15	福島県	双葉郡広野町	広野(ヒロノ)	202.0	2019/10/26	24:00
16	福島県	いわき市	平(タイラ)	198.0	2019/10/26	24:00
17	茨城県	稲敷市	江戸崎(エドサキ)	194.5	2019/10/26	24:00
18	千葉県	我孫子市	我孫子(アビコ)	193.5	2019/10/26	22:30
18	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	193.5	2019/10/26	23:10
20	福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	193.0	2019/10/26	24:00
20	高知県	幡多郡黒潮町	佐賀(サガ)	193.0	2019/10/25	24:00

※期間内に 48 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点なし

資料2-2 1時間降水量分布図（解析雨量）及び危険度分布の状況

10月10日から10月26日までに発生した顕著な気象現象により、特に危険度が高まった期間・地域を掲載している。

① 10月10日から13日にかけての東日本や東北地方の大雨（令和元年東日本台風）

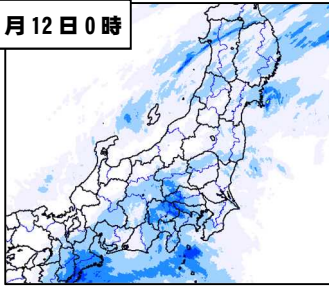
解析雨量（1時間）

大雨警報（土砂災害）
の危険度分布※1

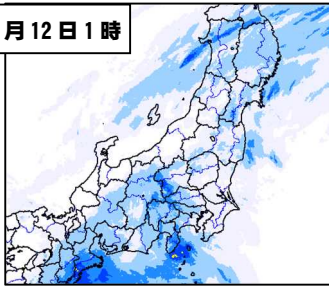
大雨警報（浸水害）
の危険度分布※1

洪水警報
の危険度分布※1

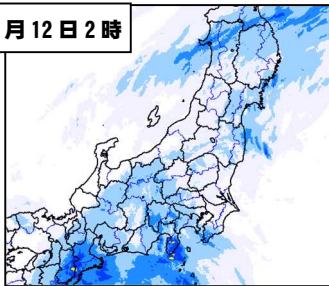
10月12日0時



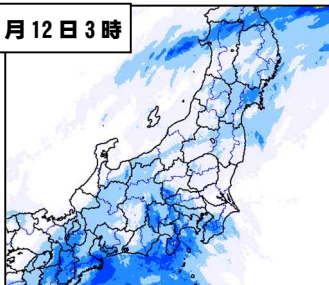
10月12日1時



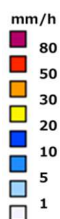
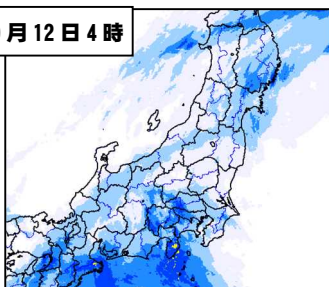
10月12日2時



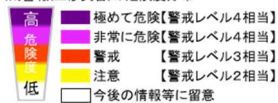
10月12日3時



10月12日4時



大雨警報(土砂災害)の危険度分布

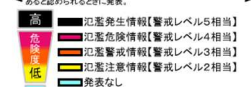


大雨警報(浸水害)の危険度分布

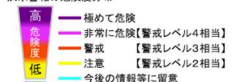


指定河川洪水予報

国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると思われる河川に適用。



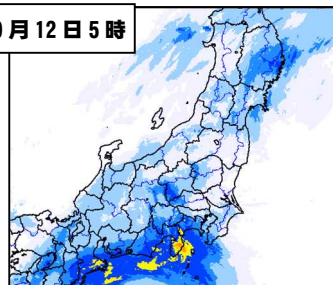
洪水警報の危険度分布



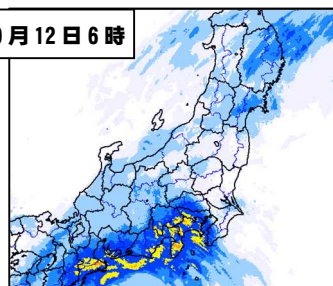
※1 危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報

解析雨量（1時間）

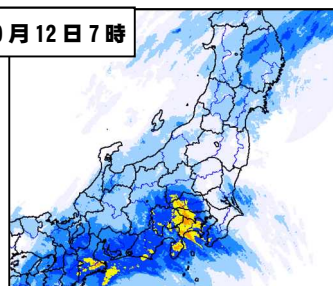
10月12日5時



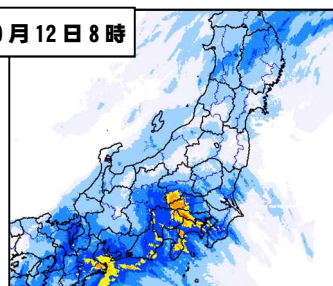
10月12日6時



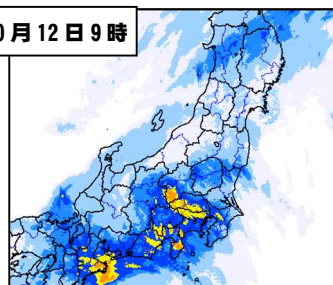
10月12日7時



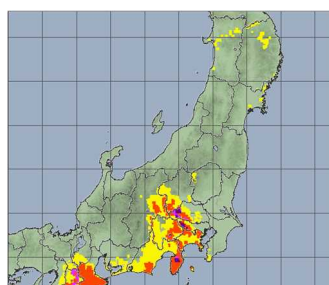
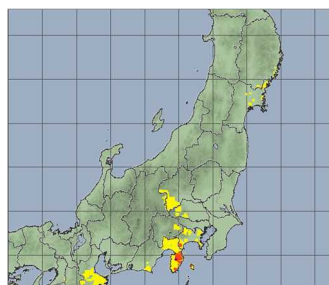
10月12日8時



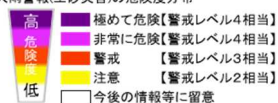
10月12日9時



大雨警報（土砂災害） の危険度分布



大雨警報(土砂災害)の危険度分布



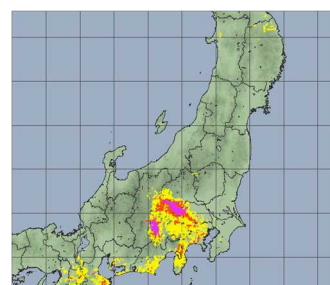
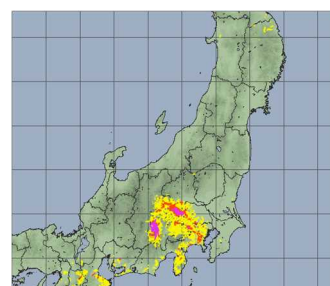
大雨警報（浸水害） の危険度分布



大雨警報(浸水害)の危険度分布



洪水警報 の危険度分布



指定河川洪水予報

【河や都市河川が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

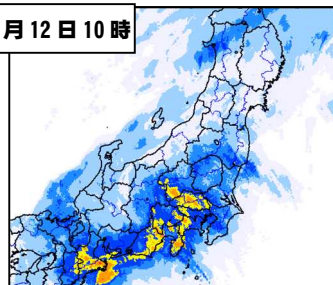


洪水警報の危険度分布

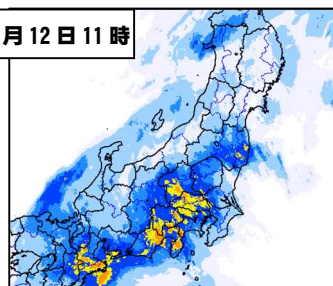


解析雨量（1時間）

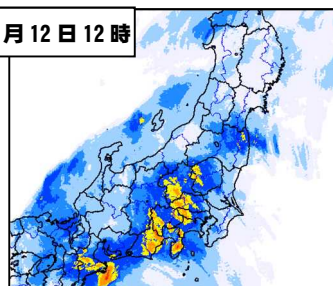
10月12日10時



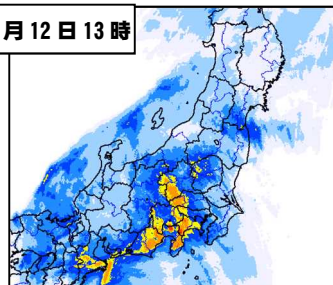
10月12日11時



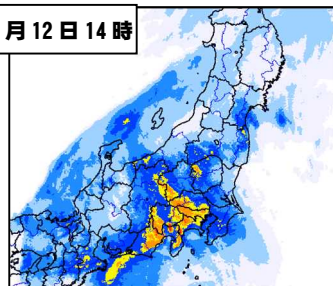
10月12日12時



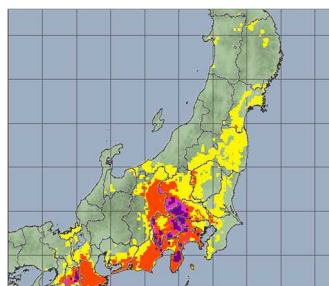
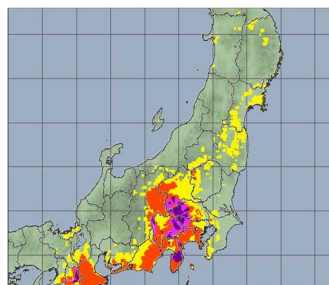
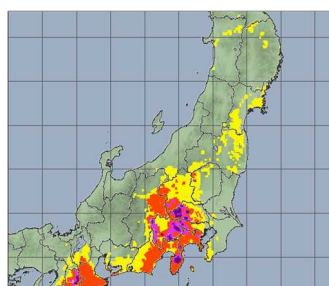
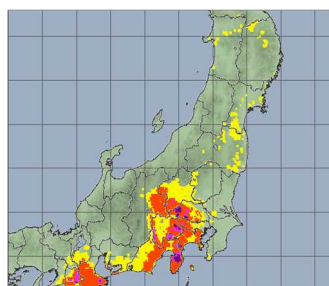
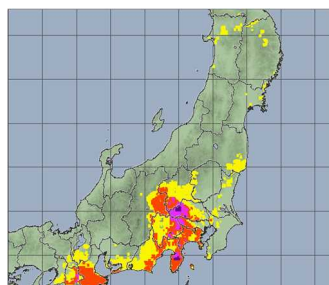
10月12日13時



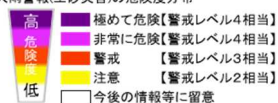
10月12日14時



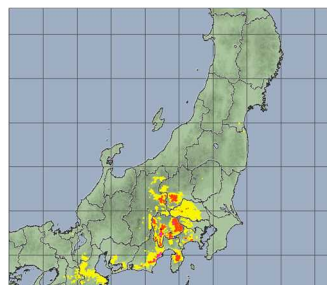
大雨警報（土砂災害） の危険度分布



大雨警報(土砂災害)の危険度分布



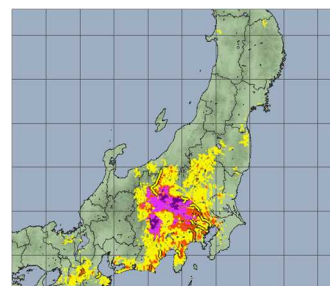
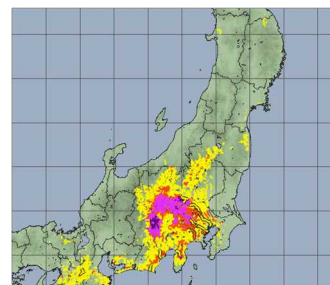
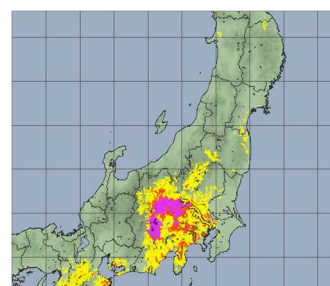
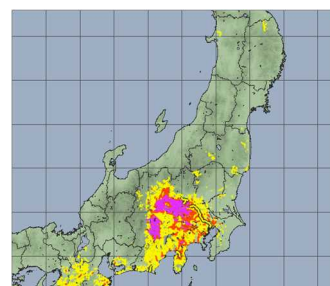
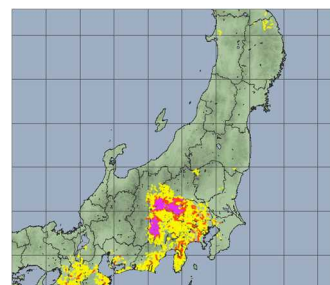
大雨警報（浸水害） の危険度分布



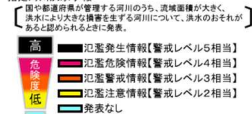
大雨警報(浸水害)の危険度分布



洪水警報 の危険度分布



指定河川洪水予報

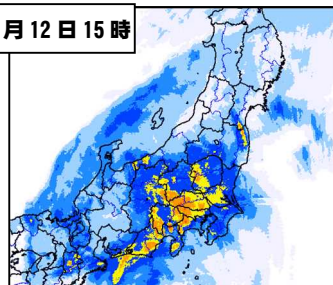


洪水警報の危険度分布

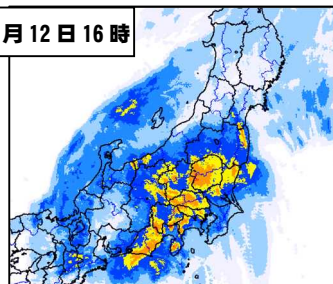


解析雨量（1時間）

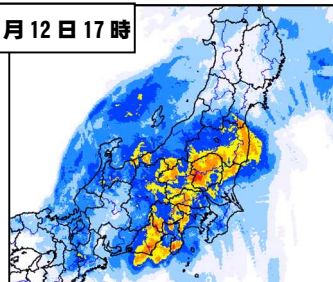
10月12日15時



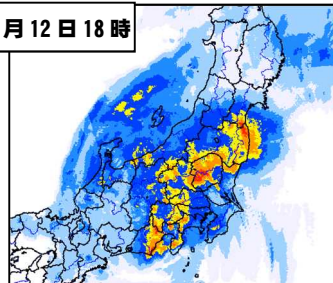
10月12日16時



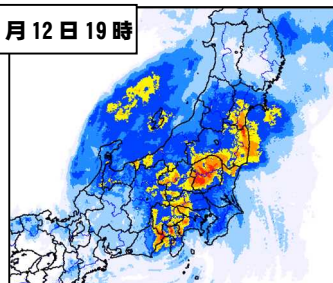
10月12日17時



10月12日18時



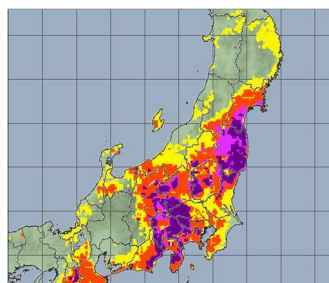
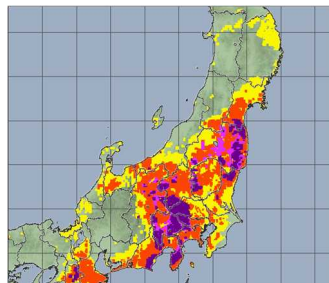
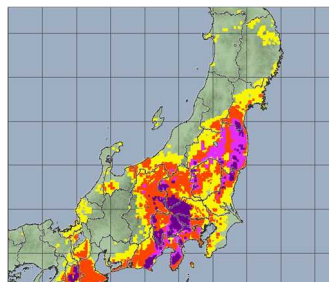
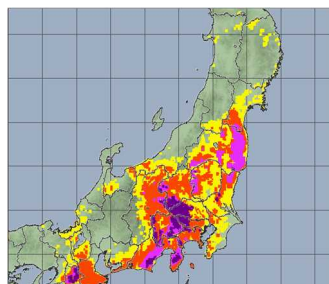
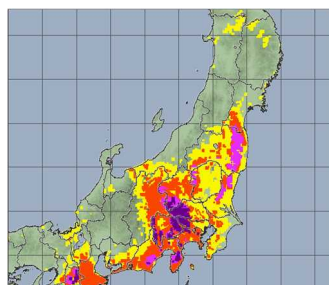
10月12日19時



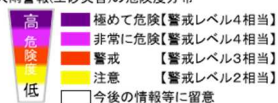
mm/h



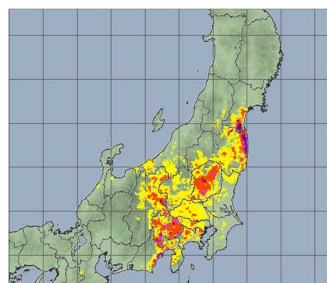
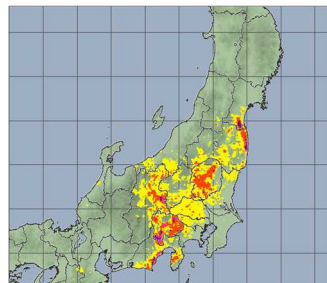
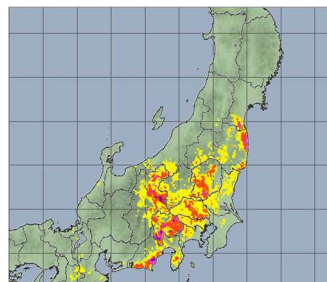
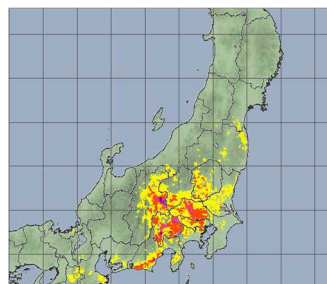
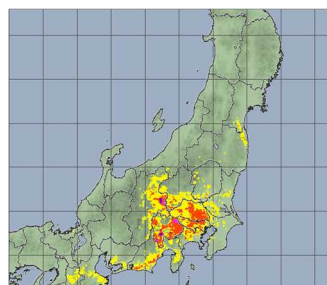
大雨警報（土砂災害） の危険度分布



大雨警報(土砂災害)の危険度分布



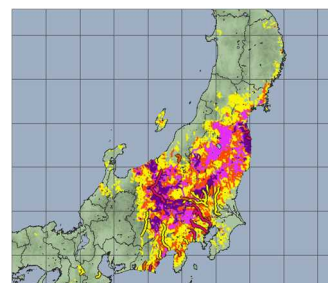
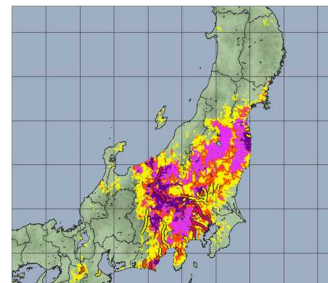
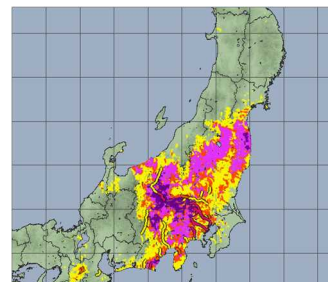
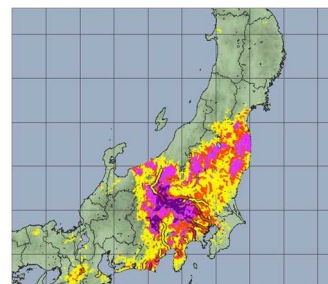
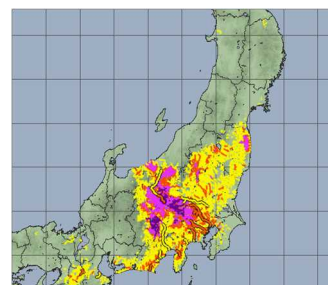
大雨警報（浸水害） の危険度分布



大雨警報(浸水害)の危険度分布



洪水警報 の危険度分布



指定河川洪水予報

【河や都市河川が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

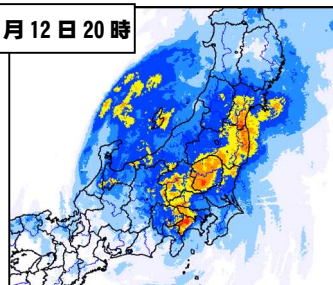


洪水警報の危険度分布

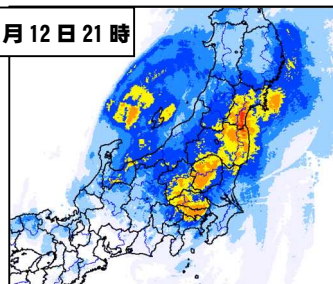


解析雨量（1時間）

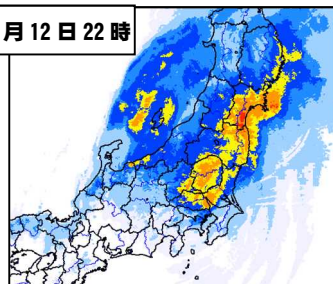
10月12日20時



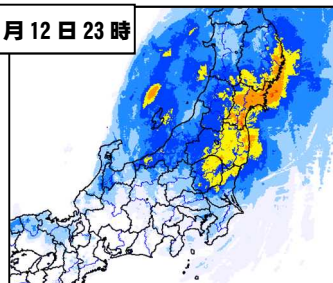
10月12日21時



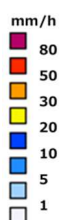
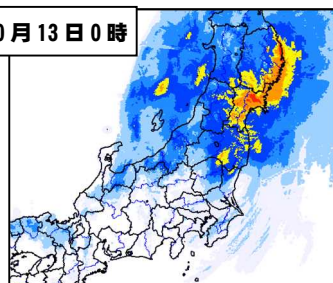
10月12日22時



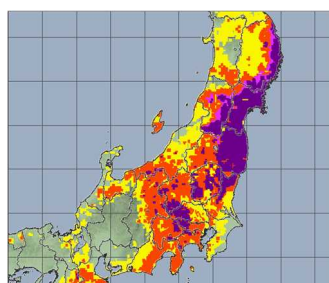
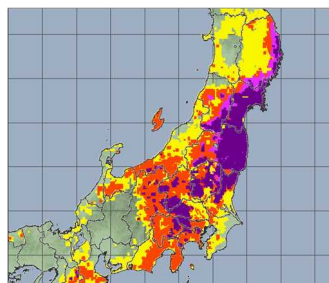
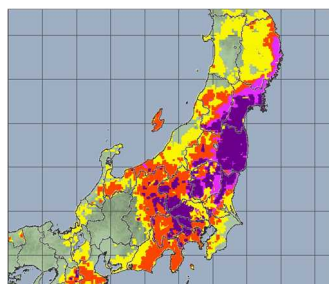
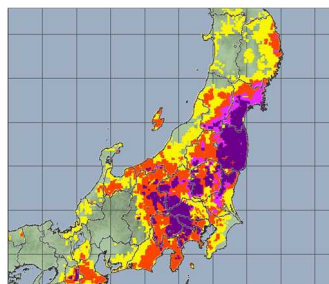
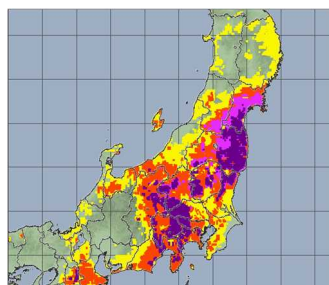
10月12日23時



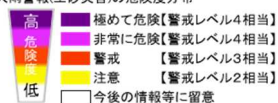
10月13日0時



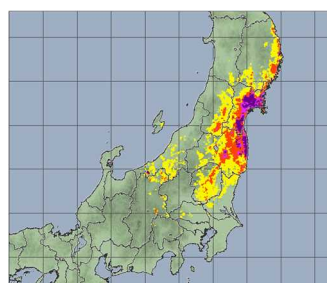
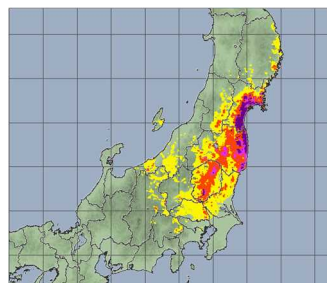
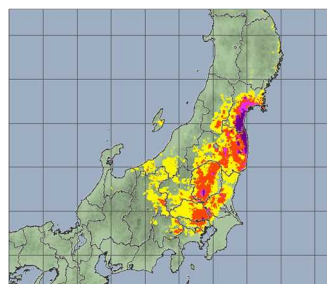
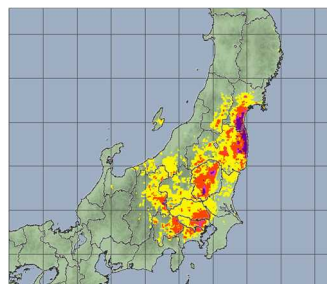
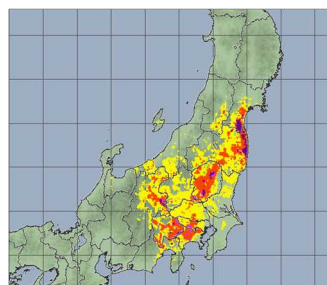
大雨警報（土砂災害） の危険度分布



大雨警報（土砂災害）の危険度分布



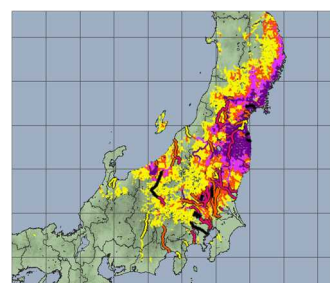
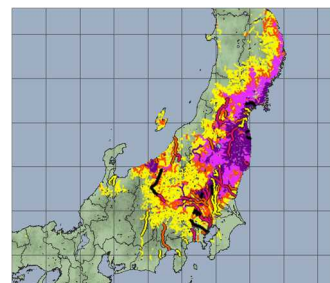
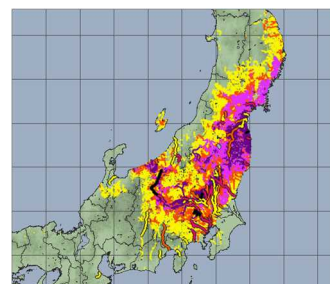
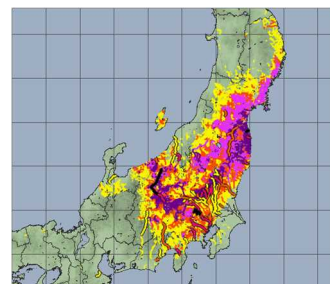
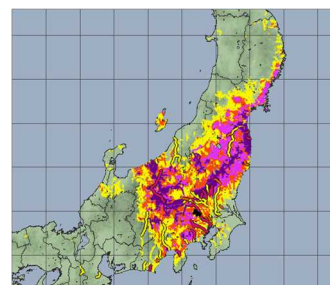
大雨警報（浸水害） の危険度分布



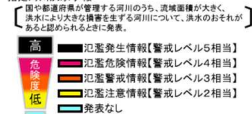
大雨警報（浸水害）の危険度分布



洪水警報 の危険度分布



指定河川洪水予報

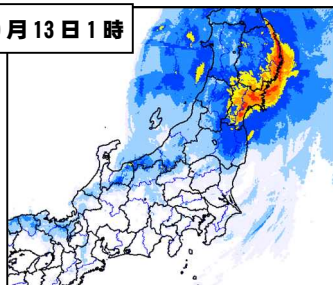


洪水警報の危険度分布

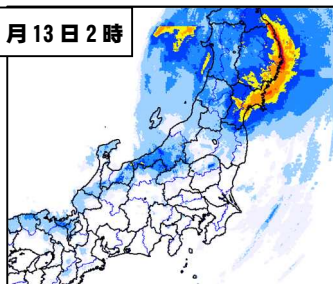


解析雨量（1時間）

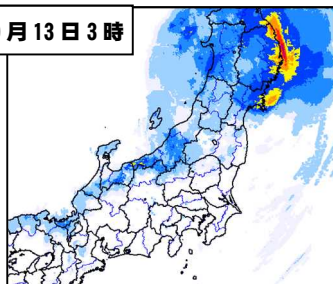
10月13日1時



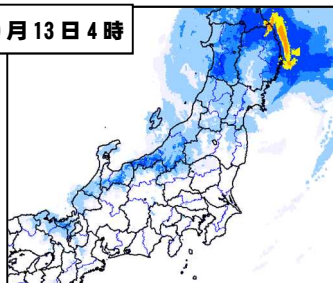
10月13日2時



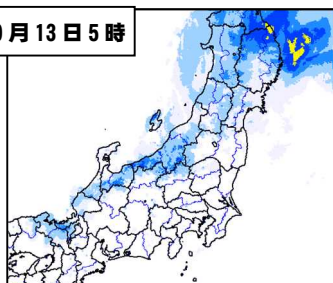
10月13日3時



10月13日4時



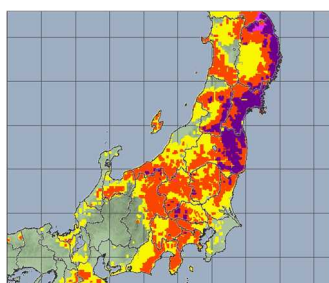
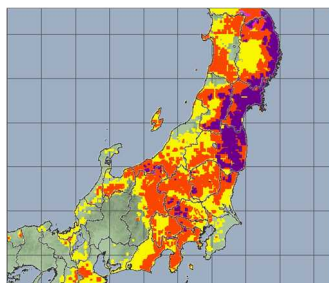
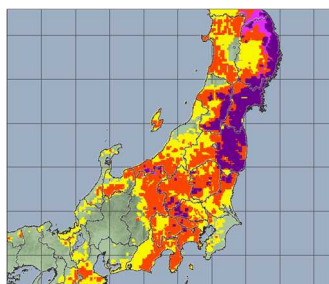
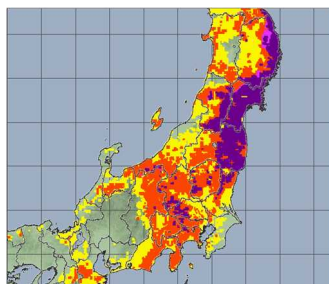
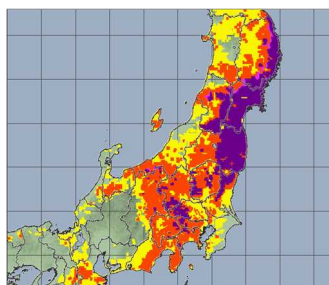
10月13日5時



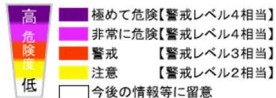
mm/h



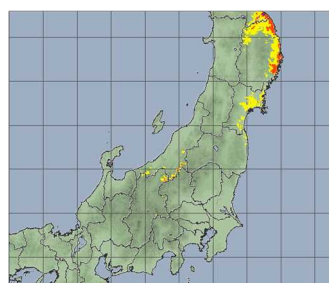
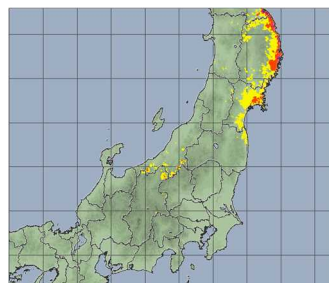
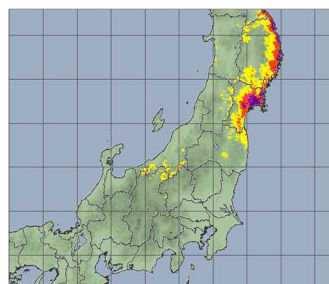
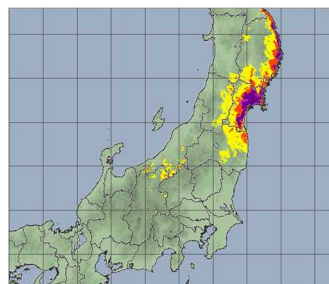
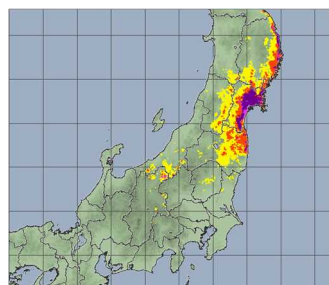
大雨警報（土砂災害） の危険度分布



大雨警報（土砂災害）の危険度分布



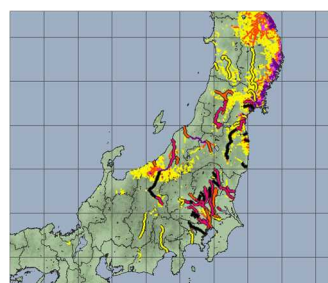
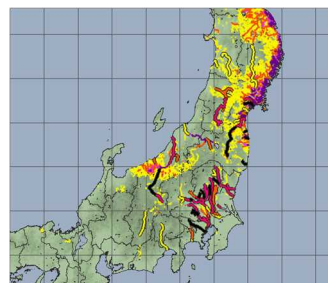
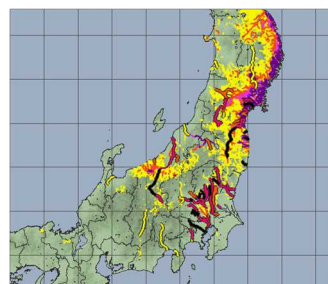
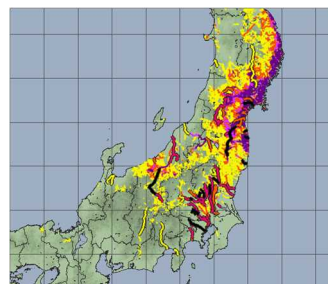
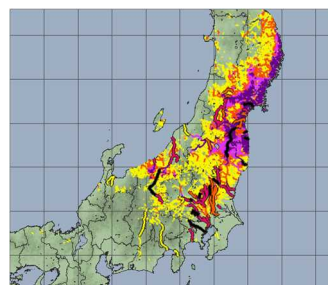
大雨警報（浸水害） の危険度分布



大雨警報（浸水害）の危険度分布

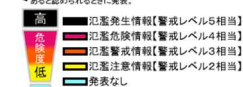


洪水警報 の危険度分布



指定河川洪水予報

【河や都市河川が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

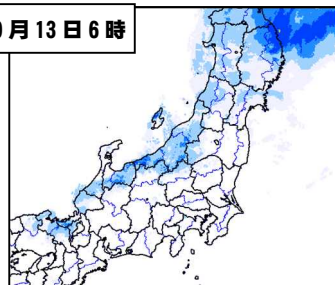


洪水警報の危険度分布

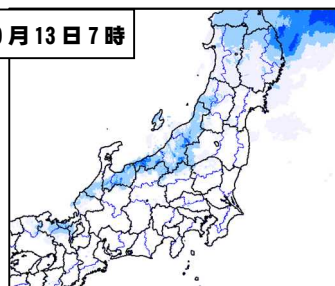


解析雨量（1時間）

10月13日6時



10月13日7時



10月13日8時



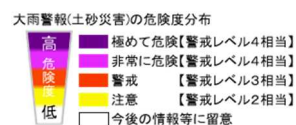
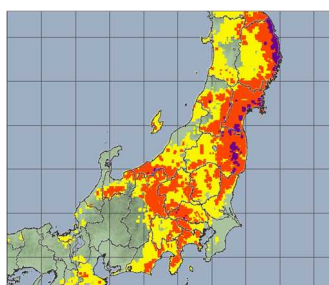
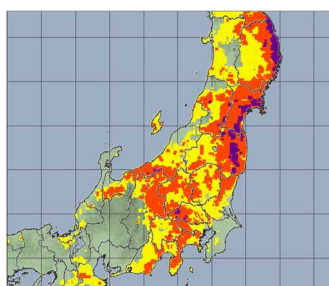
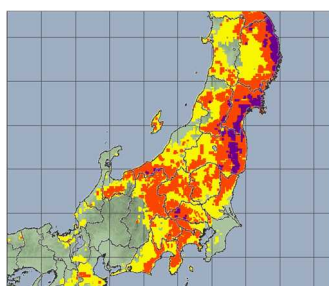
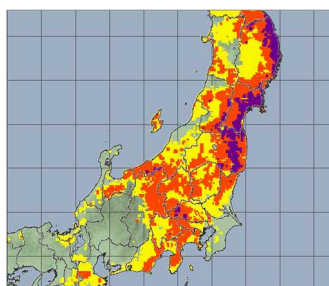
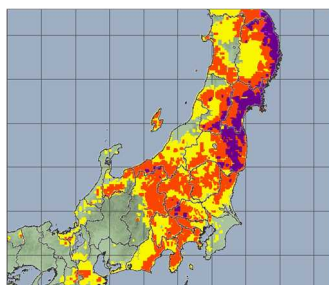
10月13日9時



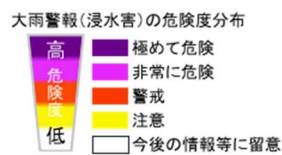
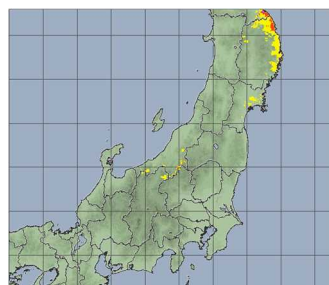
10月13日10時



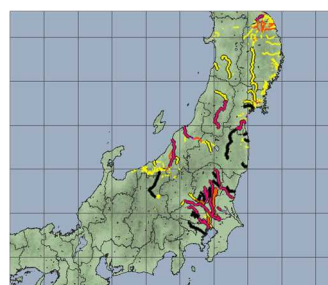
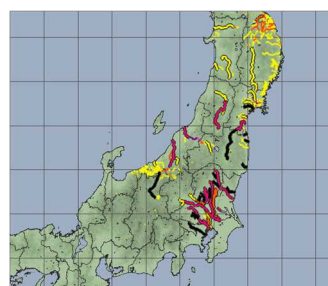
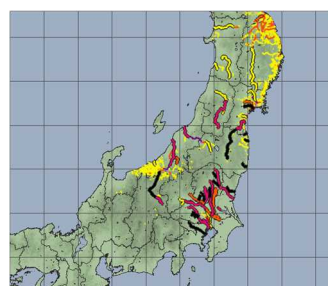
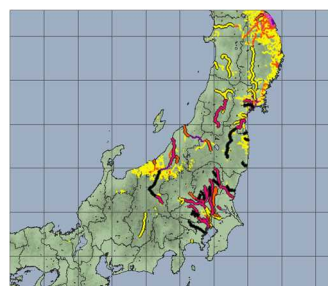
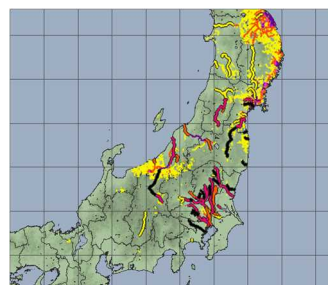
大雨警報（土砂災害） の危険度分布



大雨警報（浸水害） の危険度分布



洪水警報 の危険度分布



解析雨量（1時間）

10月13日 11時



10月13日 12時



10月13日 13時



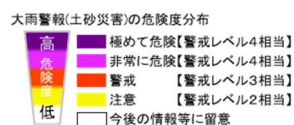
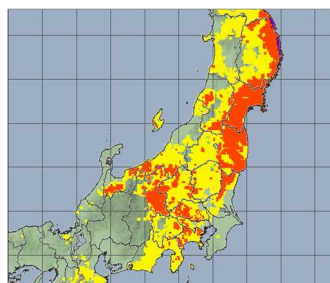
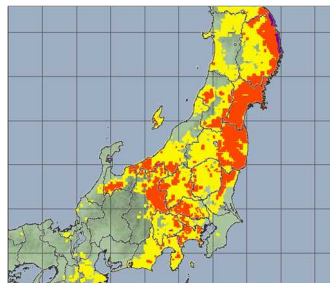
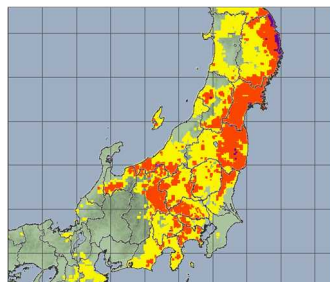
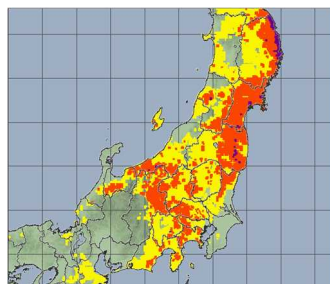
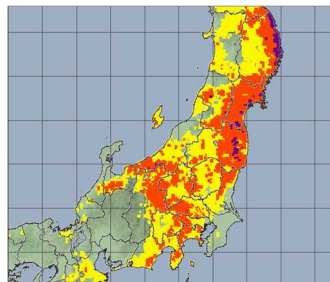
10月13日 14時



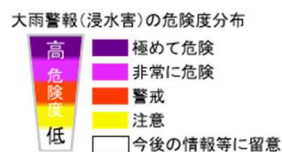
10月13日 15時



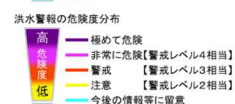
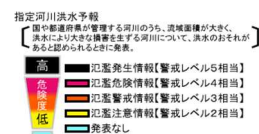
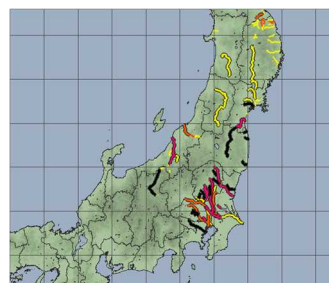
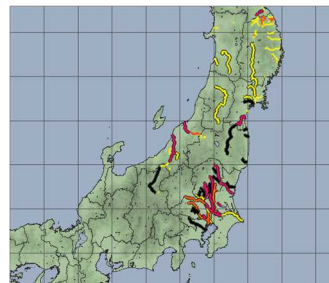
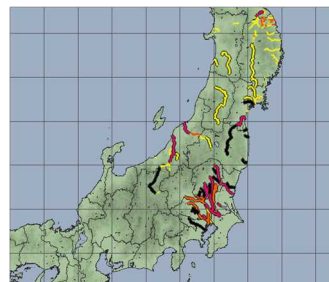
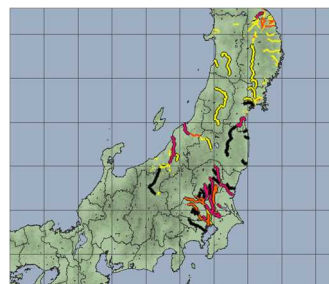
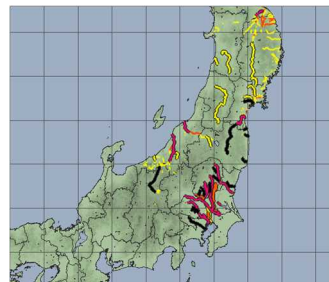
大雨警報（土砂災害） の危険度分布



大雨警報（浸水害） の危険度分布



洪水警報 の危険度分布



② 10月18日から19日にかけての東海地方の大雨

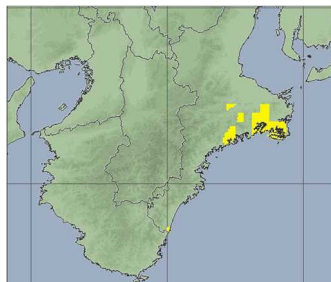
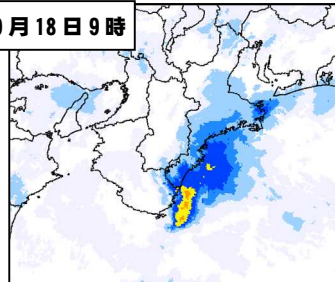
解析雨量（1時間）

大雨警報（土砂災害）
の危険度分布

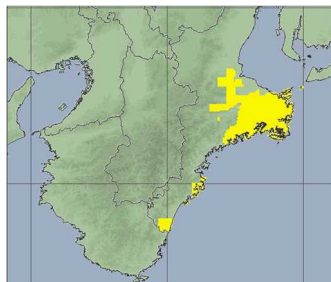
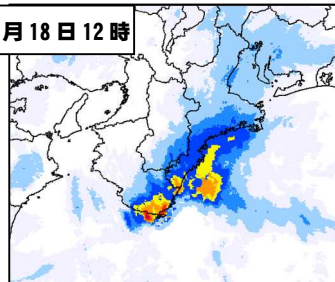
大雨警報（浸水害）
の危険度分布

洪水警報
の危険度分布

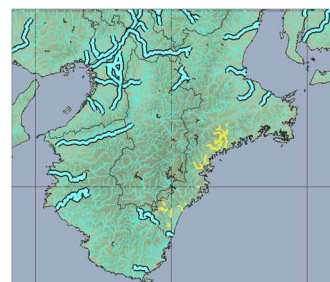
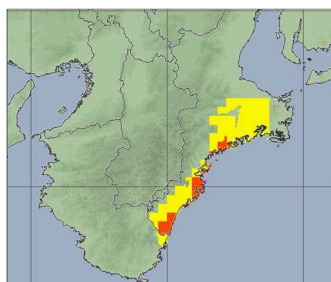
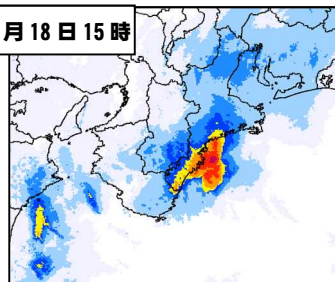
10月18日9時



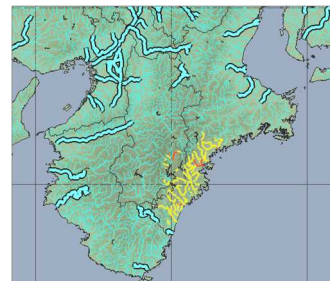
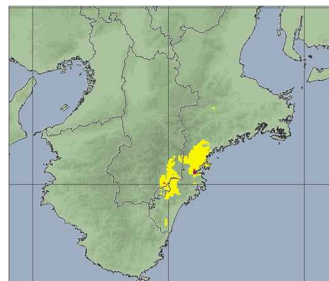
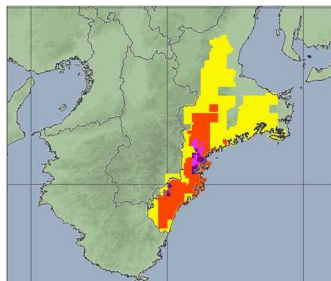
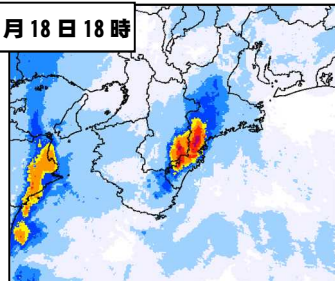
10月18日12時



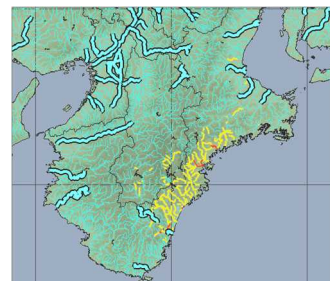
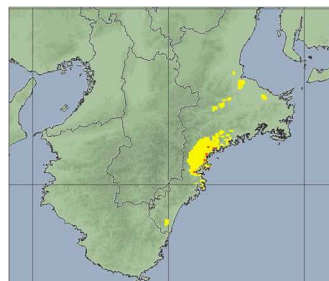
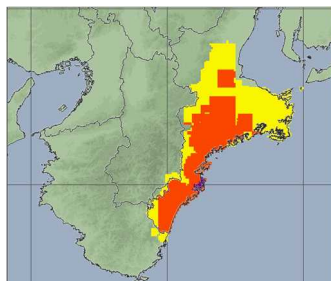
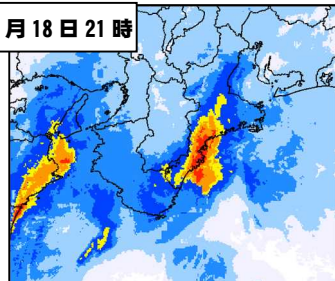
10月18日15時



10月18日18時



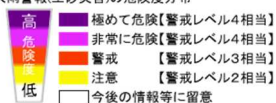
10月18日21時



mm/h



大雨警報（土砂災害）の危険度分布

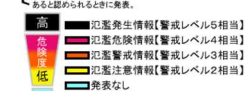


大雨警報（浸水害）の危険度分布



指定河川洪水予報

【河や都市市街が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

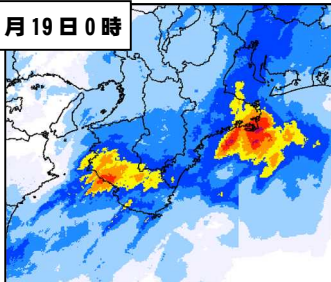


洪水警報の危険度分布

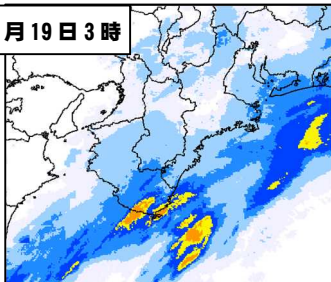


解析雨量（1時間）

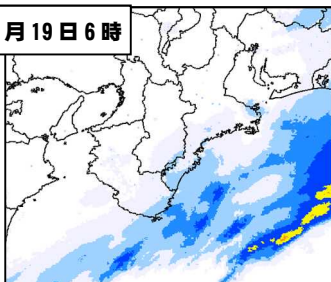
10月19日0時



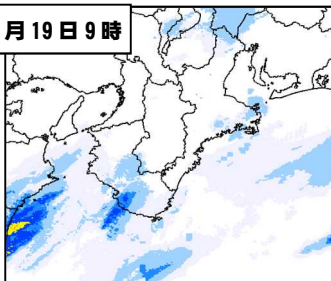
10月19日3時



10月19日6時



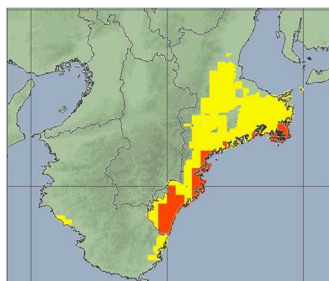
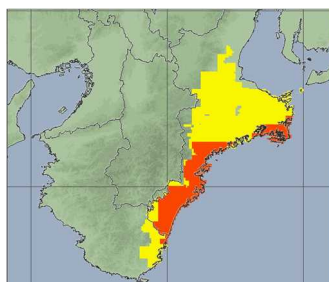
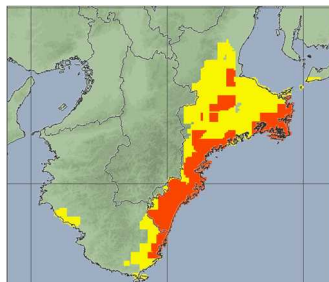
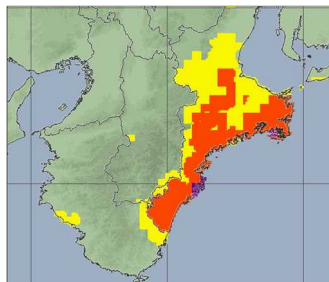
10月19日9時



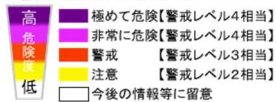
mm/h



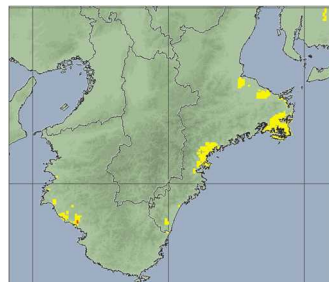
大雨警報（土砂災害）
の危険度分布



大雨警報(土砂災害)の危険度分布



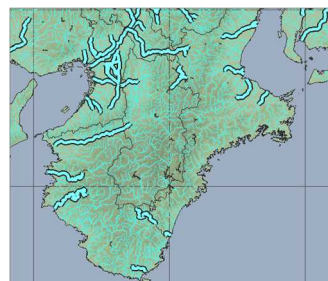
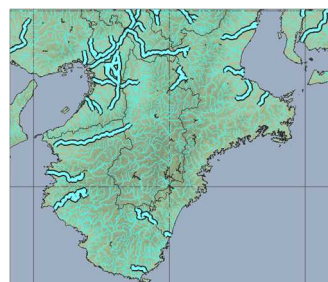
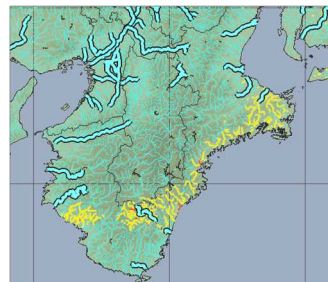
大雨警報（浸水害）
の危険度分布



大雨警報(浸水害)の危険度分布

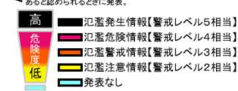


洪水警報
の危険度分布



指定河川洪水予報

【河川や鉄道向流が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】



洪水警報の危険度分布



③ 10月24日から26日にかけての関東地方や東北地方を中心とする大雨

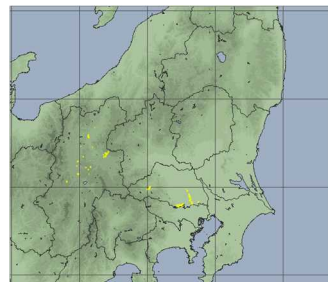
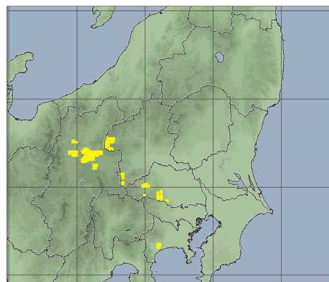
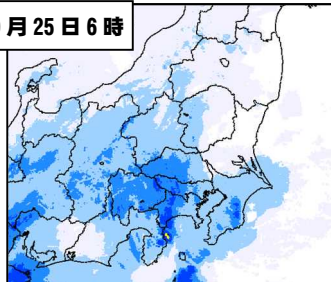
解析雨量（1時間）

大雨警報（土砂災害）
の危険度分布

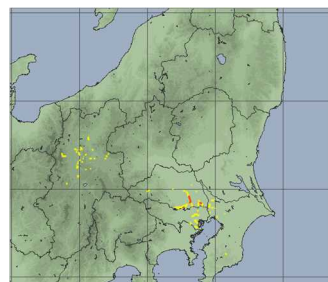
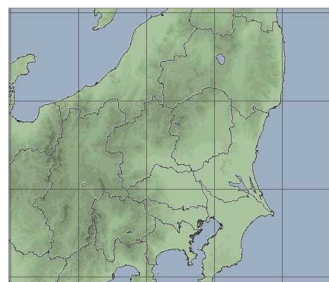
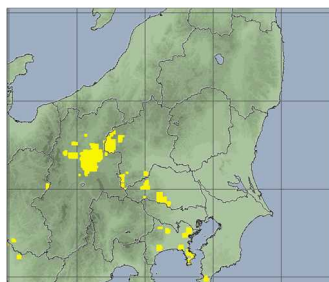
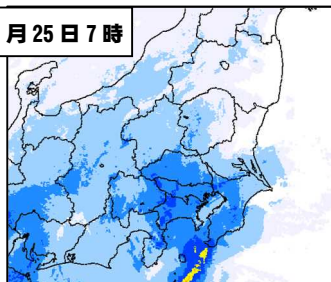
大雨警報（浸水害）
の危険度分布

洪水警報
の危険度分布

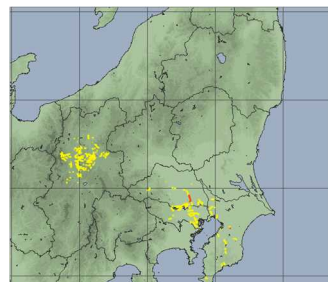
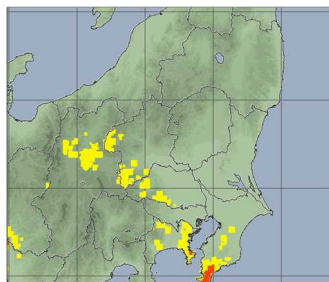
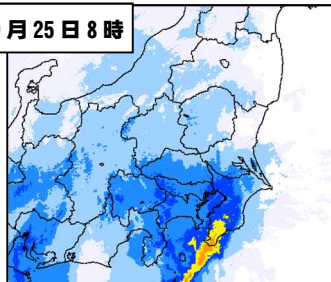
10月25日6時



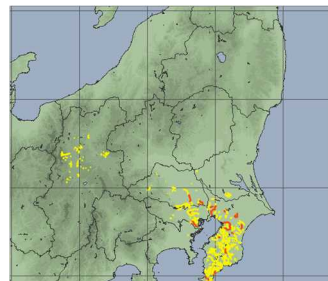
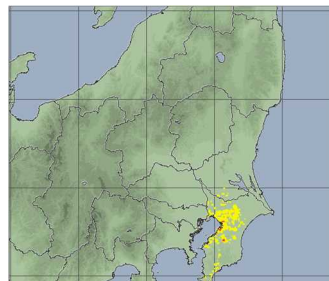
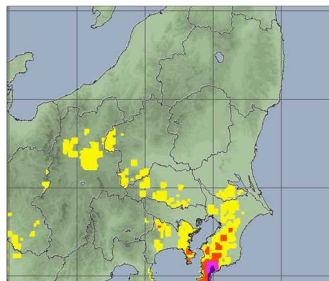
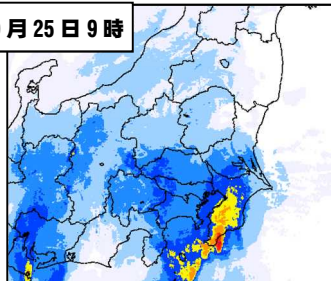
10月25日7時



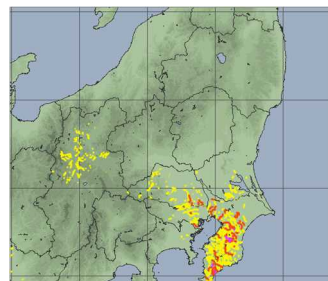
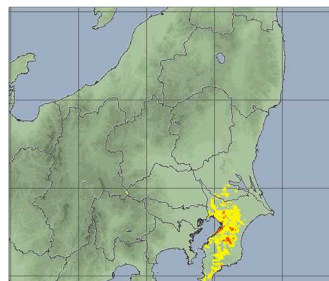
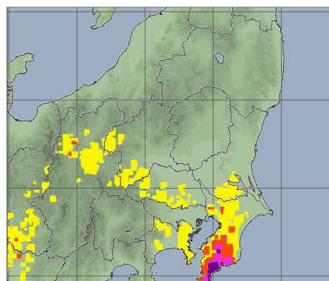
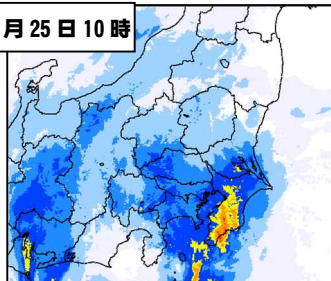
10月25日8時



10月25日9時



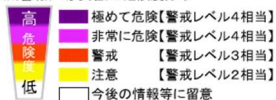
10月25日10時



mm/h



大雨警報(土砂災害)の危険度分布



大雨警報(浸水害)の危険度分布



指定河川洪水予報

【河や都市市街が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

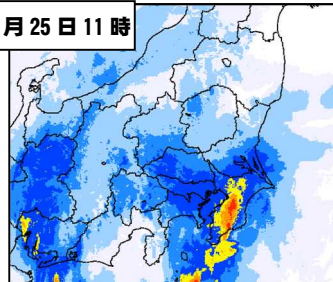


洪水警報の危険度分布

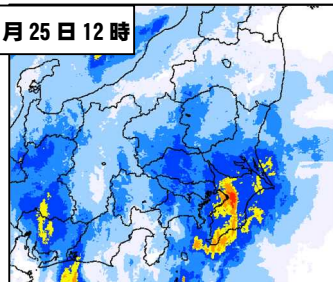


解析雨量（1時間）

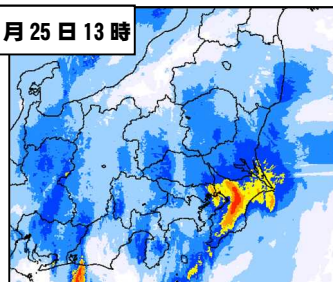
10月25日11時



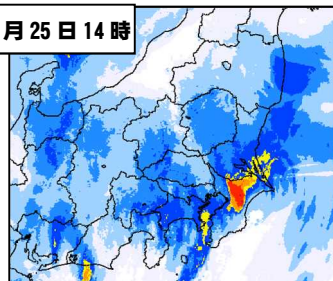
10月25日12時



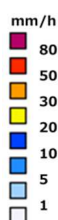
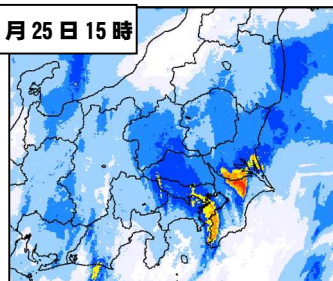
10月25日13時



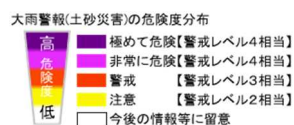
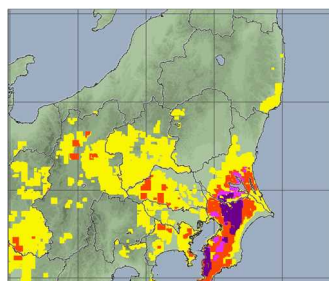
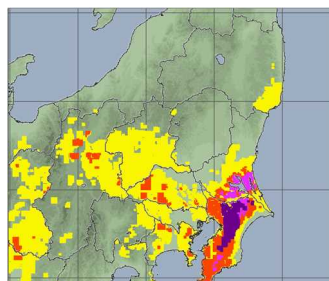
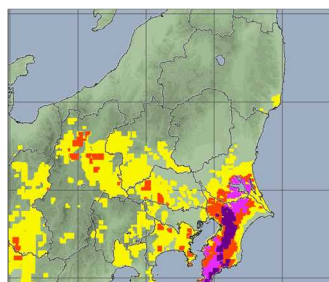
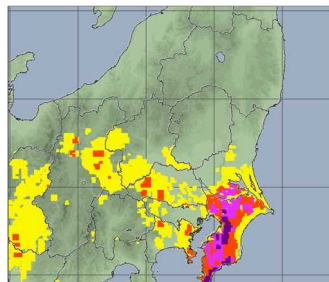
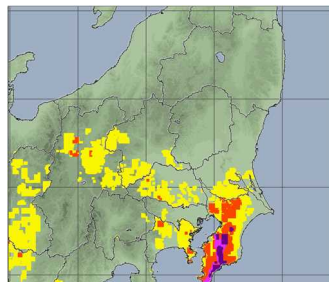
10月25日14時



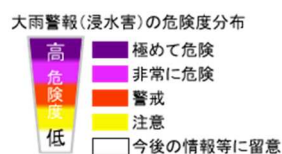
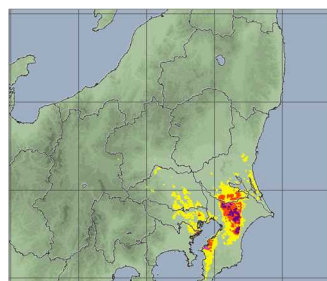
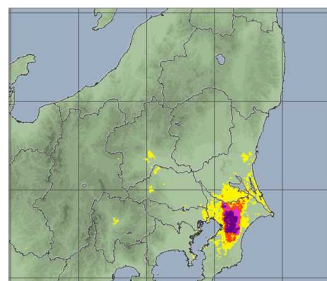
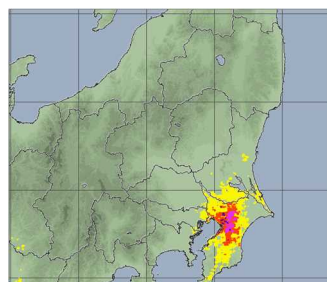
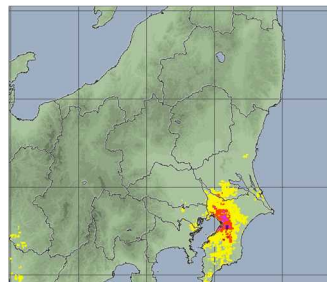
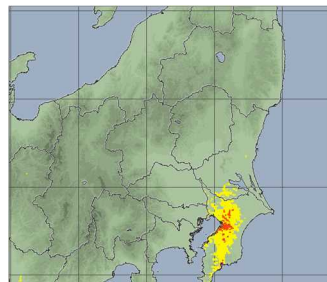
10月25日15時



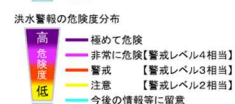
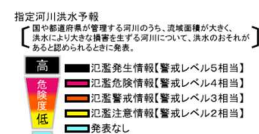
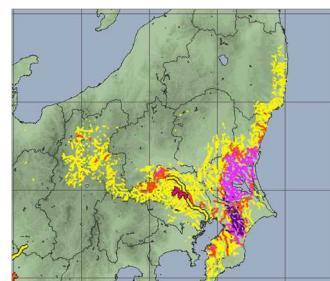
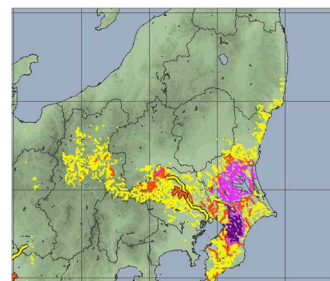
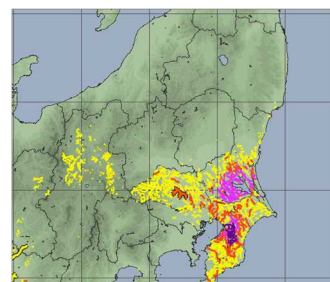
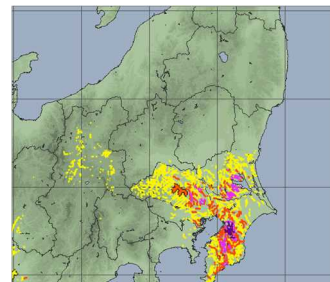
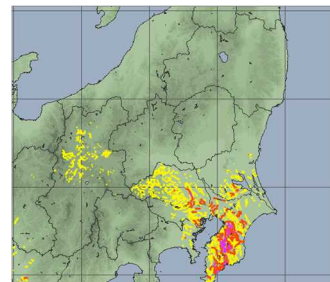
大雨警報（土砂災害） の危険度分布



大雨警報（浸水害） の危険度分布

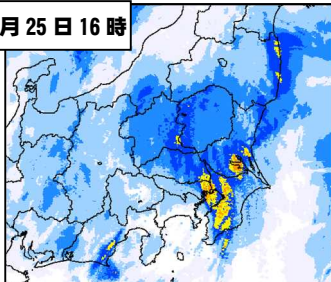


洪水警報 の危険度分布

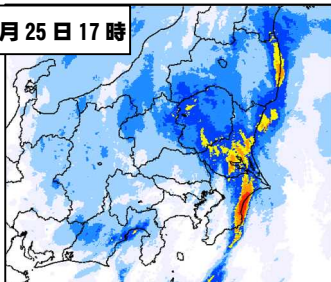


解析雨量（1時間）

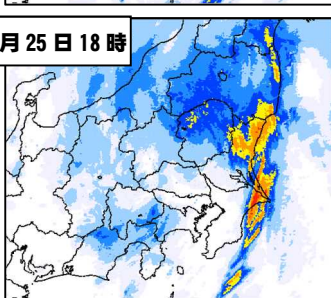
10月25日16時



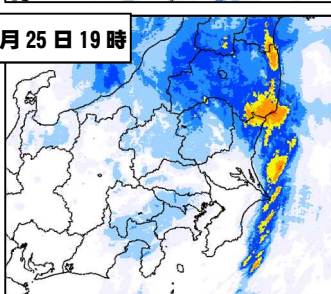
10月25日17時



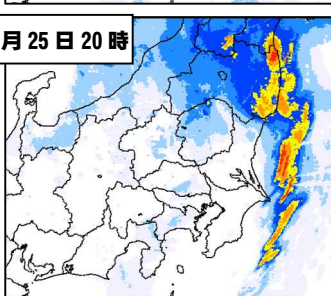
10月25日18時



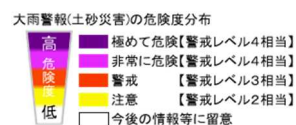
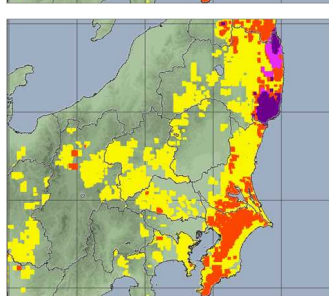
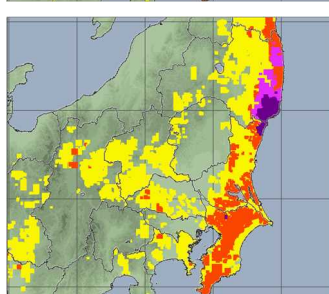
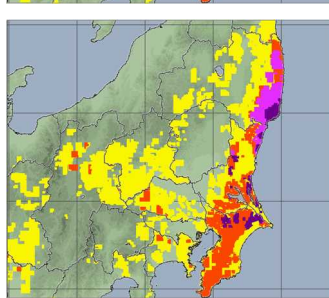
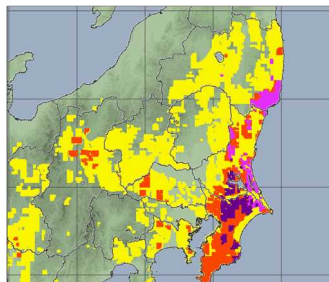
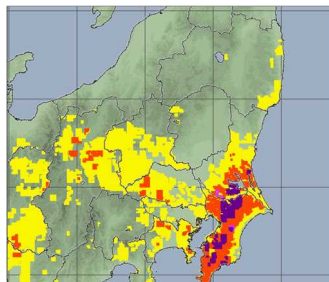
10月25日19時



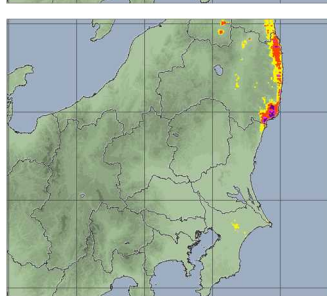
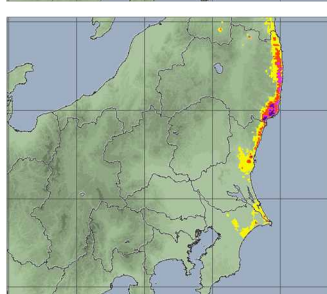
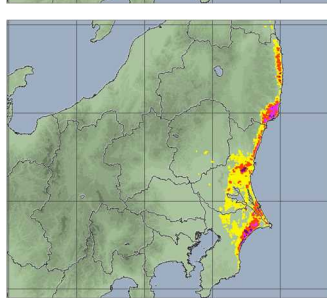
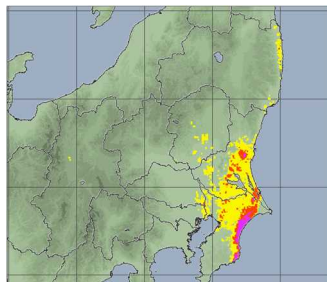
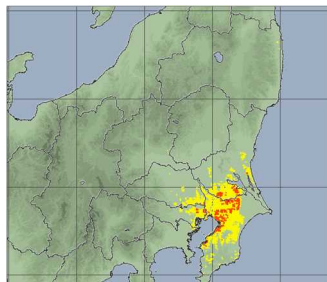
10月25日20時



大雨警報（土砂災害）
の危険度分布



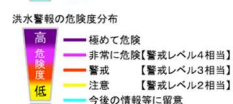
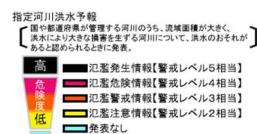
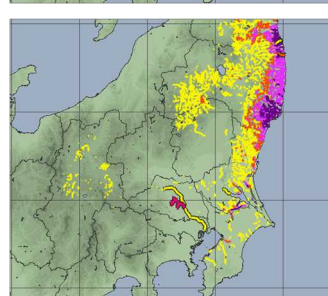
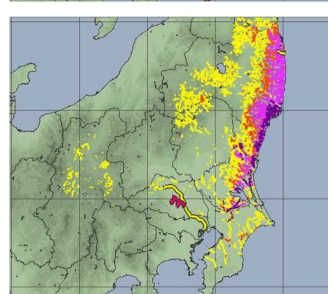
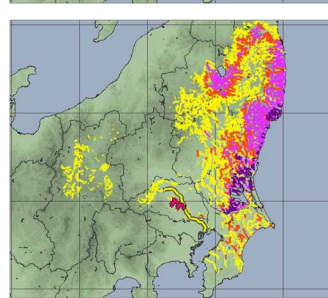
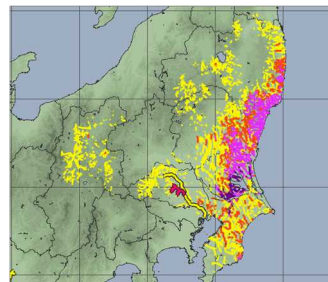
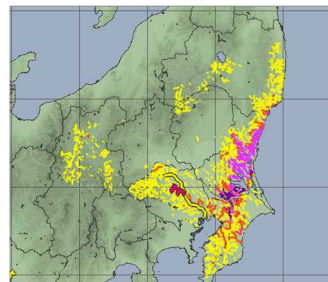
大雨警報（浸水害）
の危険度分布



大雨警報（浸水害）の危険度分布

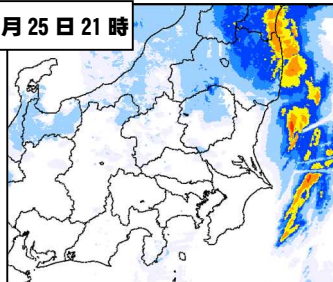


洪水警報
の危険度分布

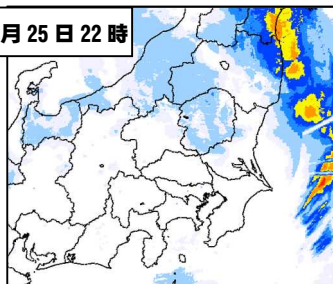


解析雨量（1時間）

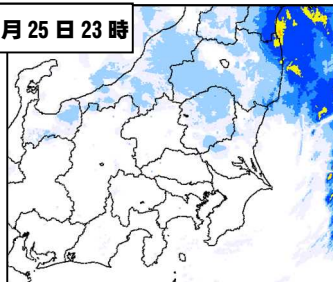
10月25日21時



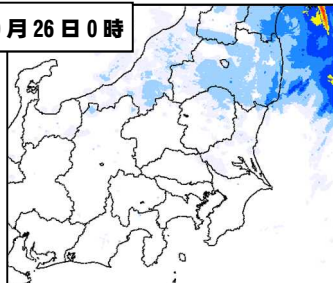
10月25日22時



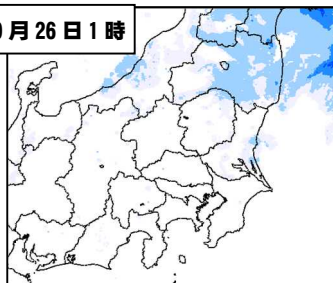
10月25日23時



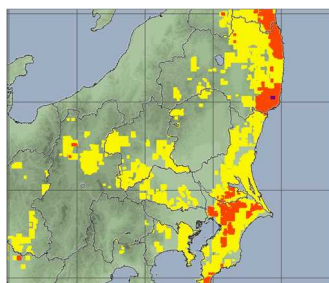
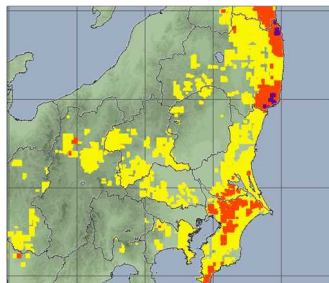
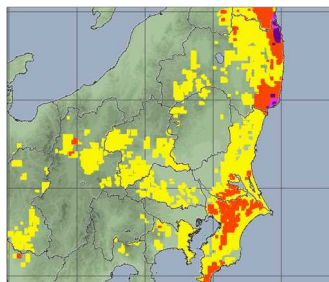
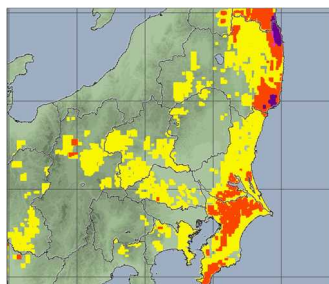
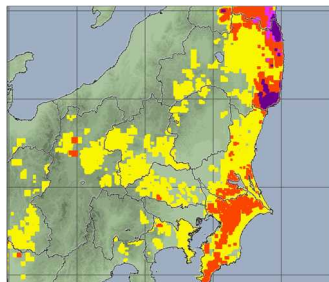
10月26日0時



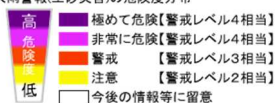
10月26日1時



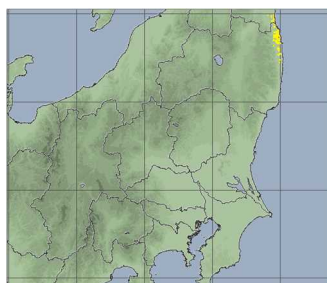
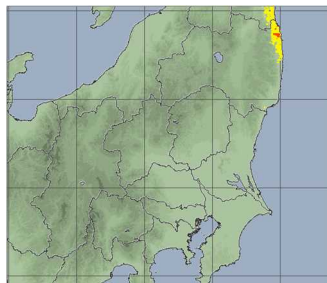
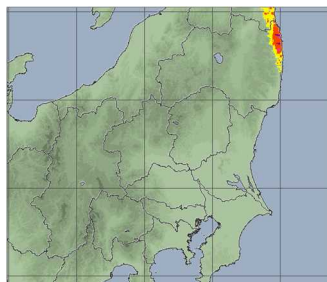
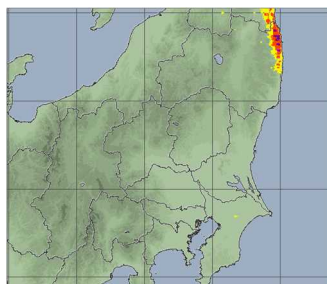
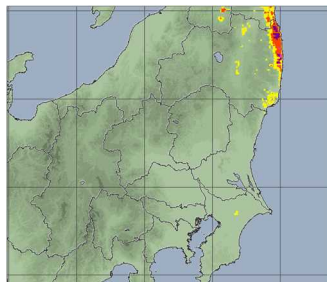
大雨警報（土砂災害） の危険度分布



大雨警報（土砂災害）の危険度分布



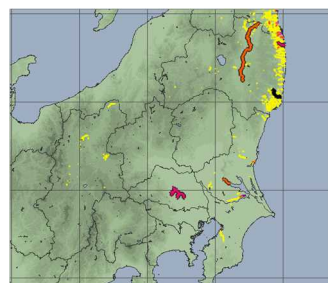
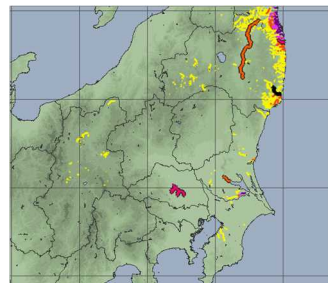
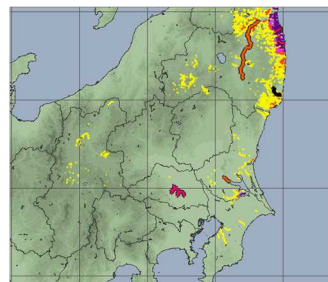
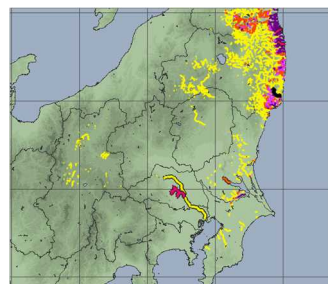
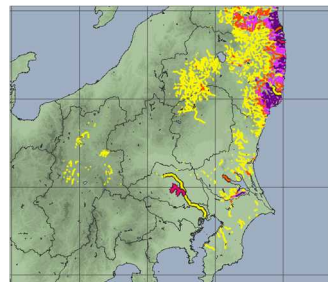
大雨警報（浸水害） の危険度分布



大雨警報（浸水害）の危険度分布

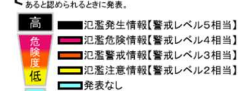


洪水警報 の危険度分布



指定河川洪水予報

【河や都市街路が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】



洪水警報の危険度分布



解析雨量（1時間）

10月26日2時



10月26日3時



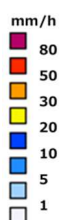
10月26日4時



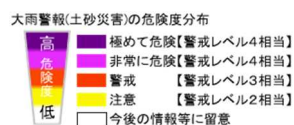
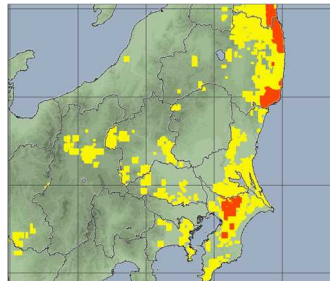
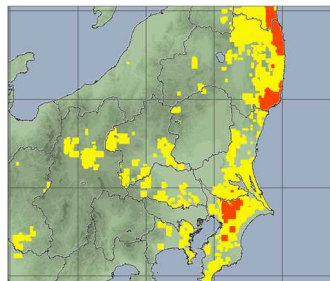
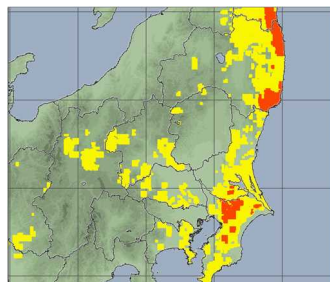
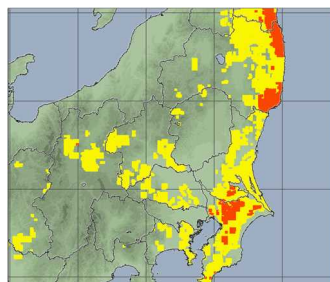
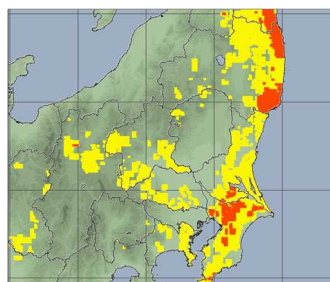
10月26日5時



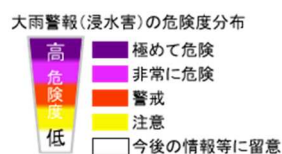
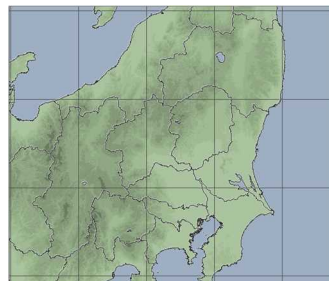
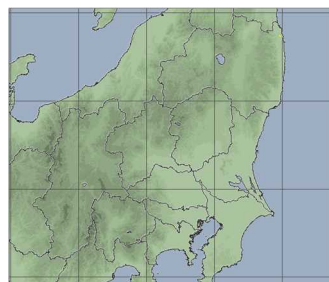
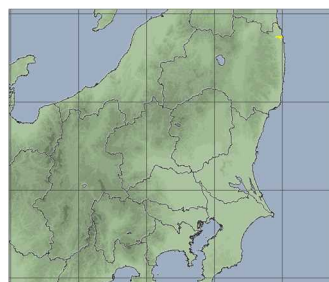
10月26日6時



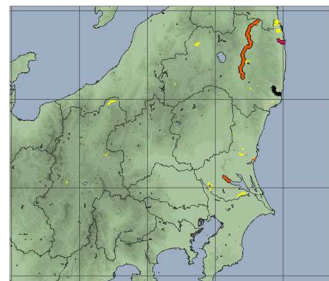
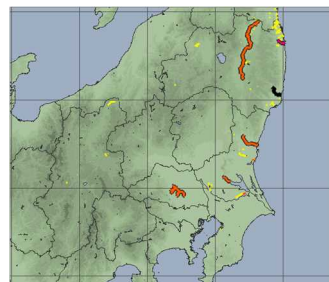
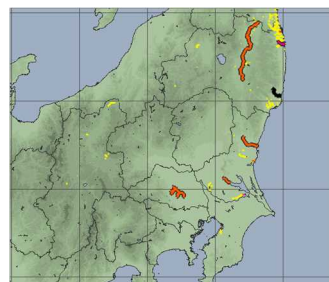
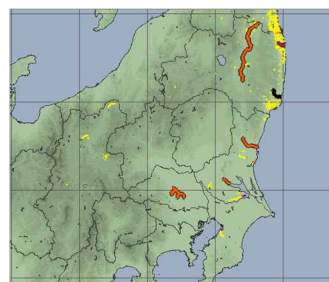
大雨警報（土砂災害）の危険度分布



大雨警報（浸水害）の危険度分布



洪水警報の危険度分布



資料2-3 日降水量表及び総降水量表（アメダス）

全期間（10月10日～10月26日）中に、総降水量500ミリ以上かつ最大日降水量200ミリ以上の地点を掲載（単位：ミリ）

都道府県	市町村	地点名(よみ)	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	総降水量
岩手県	下閉伊郡普代村	普代(フダイ)	0.0	0.5	201.0	265.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	7.5	14.5	0.0	6.5	69.0	594.5
岩手県	下閉伊郡岩泉町	小本(オホ)	0.0	4.5	191.0	254.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	10.0	5.0	0.0	2.0	45.0	534.5
岩手県	宮古市	宮古(ミヤコ)	0.0	6.5	200.5	210.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	0.0	0.0	21.0	7.5	0.0	14.5	43.0	534.0
宮城県	石巻市	雄勝(オガツ)	0.0	30.0	248.5	112.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	0.0	51.5	1.0	0.5	97.5	25.5	624.0
宮城県	牡鹿郡女川町	女川(オナガワ)	0.0	25.5	255.5	94.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.5	0.0	0.0	43.5	2.0	0.0	95.5	24.5	589.0
宮城県	仙台市宮城野区	仙台(センダイ)	0.0	19.0	303.5	78.5	1.0	0.0	0.0	0.0	2.5	63.0	0.0	0.0	40.5	0.0	0.5	93.5	4.5	606.5
宮城県	岩沼市	岩沼(イワヌマ)	0.0	16.0	304.5	51.5	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	45.0	0.5	0.0	42.0	0.0	0.5	141.0	3.0	607.0
宮城県	名取市	名取(ナリ)	0.0	16.0	240.0	48.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	49.0	0.5	0.0	41.0	0.0	0.0	119.5	4.0	521.0
宮城県	白石市	白石(シロイシ)	0.0	9.5	342.0	22.0	0.5	0.0	0.0	0.0	4.0	43.0	0.0	0.0	42.5	0.0	0.0	88.0	3.5	555.0
宮城県	亘理郡亘理町	亘理(ワケリ)	0.0	12.5	224.5	43.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	41.5	0.0	0.0	51.5	0.0	0.5	142.0	4.0	522.5
宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	0.0	15.0	388.5	37.5	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	33.5	0.0	0.0	49.0	0.0	0.0	145.5	2.5	674.5
宮城県	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツホ)	0.0	13.5	558.0	36.0	5.5	0.0	0.0	0.0	3.5	40.0	0.0	0.0	70.0	1.0	0.0	134.0	17.0	878.5
福島県	相馬郡新地町	新地(シンチ)	0.0	13.5	234.0	30.0	5.5	0.0	0.0	0.0	2.0	39.0	0.0	0.0	47.0	0.0	0.0	228.5	3.0	602.5
福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	0.0	12.0	233.0	25.5	11.0	0.0	0.0	0.0	1.5	42.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	226.5	4.5	606.0
福島県	福島市	鷺倉(ワシクラ)	0.0	15.0	373.0	9.5	4.5	0.0	0.0	0.0	5.5	33.5	0.5	0.0	58.0	1.0	4.5	146.0	7.5	658.5
福島県	相馬郡飯館村	飯館(イイタ)	0.0	10.0	313.5	22.0	13.5	0.0	0.0	0.0	2.0	39.5	0.0	0.0	44.0	0.5	0.0	77.0	4.5	526.5
福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	0.0	10.5	253.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	1.0	51.5	0.0	0.0	47.5	0.0	0.0	177.5	5.0	586.0
福島県	双葉郡浪江町	津島(ツシマ)	0.0	8.0	316.0	19.0	22.0	0.0	0.0	0.0	2.5	50.0	0.0	0.0	42.5	0.5	0.0	84.5	4.5	549.5
福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナエ)	0.0	10.5	301.0	16.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.5	50.5	0.0	0.0	51.5	0.0	0.0	246.0	5.5	693.5
福島県	双葉郡川内村	川内(カウチ)	0.0	11.0	428.0	14.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.5	40.0	0.0	0.0	35.5	0.0	0.0	125.0	2.5	669.5
福島県	双葉郡富岡町	富岡(トミカ)	0.0	15.5	232.5	3.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	0.0	41.0	0.0	0.0	156.0	3.0	525.5
福島県	双葉郡広野町	広野(ヒロノ)	0.5	17.0	247.0	1.0	18.5	0.0	0.0	0.0	0.5	64.0	0.0	0.0	45.0	0.0	0.0	198.0	4.0	595.5
福島県	白河市	白河(シらかわ)	0.0	9.5	368.5	2.5	18.5	0.0	0.0	0.0	2.5	22.5	0.0	0.0	43.0	0.0	0.0	65.0	1.0	533.0
福島県	いわき市	平(タラ)	1.5	10.0	227.5	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	0.0	26.0	0.0	0.0	197.0	1.0	536.0
福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	0.0	12.0	256.5	0.5	14.5	0.0	0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	158.0	0.5	503.5
茨城県	北茨城市	花園(ハナヅノ)	0.0	21.5	455.5	2.0	15.5	0.0	0.0	0.0	1.5	45.0	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	180.5	0.0	751.5
茨城県	高萩市	大能(オノウ)	1.5	19.0	383.0	2.0	13.5	0.0	0.0	0.0	1.0	30.5	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	132.5	0.0	607.0
栃木県	那須郡那須町	那須高原(ナスウゲン)	0.0	19.0	332.5	2.5	8.0	0.0	0.0	0.0	7.0	27.5	0.0	0.5	39.0	0.0	1.0	75.5	0.5	513.0
栃木県	日光市	土呂部(ドロフ)	0.0	28.5	395.0	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	8.5	27.0	0.0	1.0	26.0	0.0	1.0	118.5	0.0	611.0
栃木県	日光市	奥日光(オクニコウ)	0.0	31.5	481.0	0.0	11.0	0.5	0.5	0.0	19.5	38.5	0.0	5.5	27.5	0.0	3.0	131.0	0.0	749.5
栃木県	日光市	今市(イマチ)	0.0	16.5	383.5	0.0	5.5	4.0	0.5	0.0	13.0	39.5	2.0	1.5	26.0	0.0	1.0	92.5	0.0	585.5
栃木県	塩谷郡塩谷町	塩谷(シオヤ)	0.0	9.0	413.5	0.5	8.0	7.0	0.0	0.0	6.5	35.0	0.0	1.0	31.5	0.5	0.0	66.5	0.0	579.0
栃木県	日光市	足尾(アシオ)	0.0	14.5	424.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	18.0	35.5	0.5	2.5	23.0	0.0	1.0	85.0	0.0	619.5
栃木県	鹿沼市	鹿沼(カヌマ)	0.0	5.0	370.0	0.5	11.5	0.5	0.0	0.0	7.5	31.0	0.0	1.0	29.0	0.0	0.0	71.5	0.0	527.5
栃木県	佐野市	葛生(カスウ)	0.0	6.5	410.0	0.0	13.5	2.0	0.0	0.0	8.0	26.0	0.0	2.0	28.0	0.0	0.0	57.0	0.0	553.0
群馬県	吾妻郡嬬恋村	田代(タノ)	0.0	28.0	408.0	6.5	13.0	0.0	0.0	0.5	26.5	42.5	0.0	11.0	48.5	0.0	10.0	65.0	0.0	659.5
群馬県	高崎市	榛名山(ハルナサン)	0.0	21.5	403.5	0.0	7.0	4.0	1.0	0.5	25.5	39.5	0.5	10.0	35.0	0.0	19.0	59.0	0.0	626.0
群馬県	甘楽郡下仁田町	西野牧(シノマキ)	0.0	25.5	471.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.0	14.0	22.5	0.0	9.5	35.5	0.0	7.0	84.0	0.0	673.0
群馬県	藤岡市	藤岡(フジオカ)	0.0	21.0	347.5	0.0	0.0	1.5	0.0	1.0	12.0	18.5	0.0	5.5	32.5	0.0	0.0	86.0	0.0	525.5
群馬県	多野郡神流町	神流(カナ)	0.0	31.5	433.5	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	12.5	21.5	0.5	10.0	39.5	0.0	10.0	103.5	0.0	665.0
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	0.0	17.0	471.0	0.0	2.0	0.5	0.5	0.0	16.0	14.0	0.0	6.5	42.0	0.0	1.0	103.5	0.0	674.0
埼玉県	秩父市	上吉田(カミヨダ)	0.5	28.5	434.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	14.0	15.5	0.0	12.5	43.0	0.0	4.5	113.0	0.0	666.5
埼玉県	秩父市	三峰(ミツミネ)	1.0	43.5	549.0	0.0	2.0	1.5	2.0	1.0	13.5	20.5	0.0	14.5	68.5	0.0	17.0	108.5	0.0	842.5
埼玉県	秩父市	秩父(チチフ)	2.5	32.0	511.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	11.5	17.0	0.0	14.5	64.5	0.0	5.0	140.0	0.0	803.0
埼玉県	秩父市	浦山(ウラヤマ)	3.5	48.5	635.0	0.0	2.5	1.5	0.0	0.0	15.5	21.0	0.0	17.5	62.5	0.5	12.0	152.0	0.0	972.0
埼玉県	比企郡ときがわ町	ときがわ(トキガワ)	0.5	32.0	572.0	0.0	3.5	9.0	0.0	0.0	16.0	19.5	0.0	9.0	62.0	0.0	4.0	133.5	0.0	861.0
埼玉県	比企郡鳩山町	鳩山(ハトヤマ)	0.0	12.0	312.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	10.0	20.5	0.0	6.0	56.0	0.0	1.5	89.0	0.0	509.0
埼玉県	飯能市	飯能(ハンノウ)	0.0	21.5	387.0	0.0	1.5	5.5	0.5	6.5	15.5	28.5	0.0	7.0	68.5	0.0	3.0	106.5	0.0	651.5
埼玉県	所沢市	所沢(トコサヅ)	1.5	18.5	342.0	0.5	7.5	2.5	0.0	6.5	13.0	29.0	0.0	8.0	58.0	0.0	1.5	107.0	0.0	595.5

都道府県	市町村	地点名(よみ)	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	10/25	10/26	総降水量
東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内(オゴウチ)	4.0	50.5	556.0	0.0	3.5	5.5	0.5	4.0	24.5	28.0	1.5	15.5	56.5	0.0	18.0	111.0	0.0	879.0
東京都	西多摩郡檜原村	小沢(オザワ)	2.5	44.0	602.5	0.0	1.5	6.0	0.5	5.5	18.0	25.5	0.5	11.0	69.5	0.0	6.0	107.5	0.0	900.5
東京都	青梅市	青梅(オウメ)	1.0	18.5	384.5	0.0	3.5	5.0	0.0	6.5	14.0	29.0	0.0	8.0	59.5	0.0	2.5	92.5	0.0	624.5
東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	3.5	31.0	392.5	0.0	6.0	3.0	0.0	7.5	17.5	33.0	0.0	7.0	48.0	0.0	1.5	96.5	0.0	647.0
東京都	府中市	府中(フチュウ)	1.5	17.5	289.0	0.0	6.5	0.0	0.0	6.0	16.5	42.0	0.0	6.0	56.5	0.0	1.5	104.0	0.0	547.0
東京都	大島町	大島(オオシマ)	18.5	61.5	282.5	0.0	18.0	0.5	12.5	2.0	29.0	149.5	1.0	36.5	79.5	0.0	1.5	150.0	0.0	842.5
千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	6.5	18.5	131.0	0.0	8.5	3.0	0.0	1.0	1.5	43.5	0.0	8.0	35.0	0.0	0.5	248.0	0.0	505.0
千葉県	市原市	牛久(ウシク)	7.5	11.0	176.5	0.0	7.5	2.0	0.0	0.0	1.5	56.0	3.5	7.5	33.0	0.0	0.0	285.0	0.0	591.0
千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	9.5	17.5	161.0	0.0	13.5	1.5	2.5	0.0	2.0	86.5	1.0	11.5	42.0	0.0	0.0	241.5	0.0	590.0
千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	15.5	15.5	132.5	0.0	26.5	3.0	2.0	0.0	2.0	111.0	0.5	8.0	58.0	0.0	0.5	276.0	0.0	651.0
千葉県	館山市	館山(タナヤマ)	18.5	9.0	133.5	0.0	8.0	1.0	4.5	0.0	3.0	101.5	0.0	19.0	49.0	0.0	0.0	207.5	0.0	554.5
神奈川県	相模原市緑区	相模湖(サガミコ)	5.0	31.0	595.0	0.0	3.5	1.5	0.0	8.0	23.0	37.0	0.0	11.5	63.0	0.0	3.5	119.5	0.0	901.5
神奈川県	相模原市中央区	相模原中央(サガミハラチュウオウ)	4.5	24.5	361.5	0.0	7.5	0.5	0.0	5.5	29.0	50.5	0.0	9.0	58.0	0.0	0.5	114.5	0.0	665.5
神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タザワコ)	0.5	23.5	518.0	0.0	8.0	9.5	0.5	7.0	34.0	52.5	0.5	13.0	39.0	0.0	1.0	81.0	0.0	788.0
神奈川県	海老名市	海老名(エビナ)	4.5	20.0	256.5	0.0	7.5	1.0	0.0	7.5	18.0	45.5	0.0	9.5	50.0	0.0	0.0	85.0	0.0	505.0
神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	7.0	72.0	922.5	0.0	19.0	14.5	6.0	19.0	67.0	58.0	1.5	24.0	35.0	1.0	1.0	131.0	0.5	1379.0
長野県	上高井郡高山村	笠岳(カサダケ)	0.0	7.0	285.0	37.5	12.5	0.0	0.0	0.0	6.5	31.5	2.5	3.0	42.5	0.0	2.5	76.0	1.0	507.5
長野県	北佐久郡軽井沢町	軽井沢(カルイザワ)	0.0	18.0	314.5	0.5	9.0	0.0	0.0	1.0	19.0	39.0	0.0	7.0	41.0	0.0	9.5	65.0	0.0	523.5
長野県	上田市	鹿教湯(カキユ)	0.0	5.0	320.0	2.5	11.0	0.0	0.0	1.0	16.5	45.0	0.5	10.0	51.5	0.0	4.5	59.0	0.0	526.5
長野県	南佐久郡北相木村	北相木(キアキイ)	0.0	16.0	395.5	0.0 ×	0.0 ×	0.0	0.0	1.0	7.0	33.5	0.5	10.5	55.5	0.0	9.0	64.5	0.0	593.0
山梨県	大月市	大月(オオツキ)	1.0	47.5	404.5	0.0	0.5	3.5	0.0	6.5	16.5	29.5	0.0	14.0	61.0	0.5	4.5	81.5	0.0	671.0
山梨県	上野原市	上野原(ウエノハラ)	3.0	31.5	469.5	0.0	2.5	5.5	0.0	7.5	21.5	33.5	0.0	11.5	56.5	0.0	3.5	91.5	0.0	737.5
山梨県	甲府市	古閑(フルセキ)	0.0	39.0	347.0	0.0	5.0	0.0	0.0	5.0	25.0	47.5	0.0	13.5	41.5	0.0	3.5	59.0	0.0	586.0
山梨県	南巨摩郡身延町	切石(キリシ)	0.0	22.0	404.0	0.0	3.5	0.5	0.0	2.0	37.0	37.0	0.0	15.0	36.5	0.0	4.0	70.0	0.5	632.0
山梨県	南都留郡富士河口湖町	河口湖(カワグチコ)	2.0	50.5	286.5	0.0	0.5	1.5	0.0	7.5	23.5	37.0	0.0	17.0	67.0	0.0	9.0	93.0	0.0	595.0
山梨県	南都留郡山中湖村	山中(ヤマナカ)	6.0	47.5	329.0	0.0	13.5	1.0	1.5	6.0	53.5	52.0	0.0	16.0	57.5	0.0	4.0	118.5	0.0	706.0
山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	0.0	30.0	532.0	0.0	3.5	0.5	0.5	4.5	51.0	56.5	0.0	13.0	33.5	0.0	3.5	68.0	0.0	796.5
静岡県	静岡市葵区	井川(イカワ)	0.5	16.5	272.5	0.0	7.5	1.5	0.5	6.0	50.0	61.5	0.0	17.5	28.0	0.0	3.5	57.0	0.0	522.5
静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	0.5	33.5	597.5	0.0	7.0	2.0	1.5	3.5	59.5	61.5	0.0	13.5	19.0	0.0	2.5	34.0	0.0	835.5
静岡県	御殿場市	御殿場(ゴテンバ)	0.0	48.0	529.0	0.0	13.5	6.0	1.0	4.0	36.5	49.5	0.0	14.0	35.0	0.0	1.0	57.0	0.0	794.5
静岡県	三島市	三島(ミシマ)	0.0	30.5	362.0	0.0	5.5	2.0	2.5	3.0	14.5	51.0	0.5	7.5	21.0	0.0	0.0	33.5	0.0	533.5
静岡県	静岡市葵区	鍵穴(カギアナ)	0.0	12.0	312.0	0.0	3.5	3.5	0.0	2.0	40.5	70.0	0.0	18.5	22.5	0.0	2.0	36.0	0.0	522.5
静岡県	藤枝市	高根山(タカネサン)	0.0	8.0	366.0	0.0	2.5	1.0	0.5	3.5	33.0	56.5	0.5	18.0	24.0	0.0	2.0	29.5	0.0	545.0
静岡県	静岡市駿河区	静岡(シズオカ)	0.0	13.0	401.0	0.0	2.0	2.0	1.5	0.0	24.5	47.0	0.0	16.0	20.5	0.0	0.5	34.0	0.0	562.0
静岡県	伊豆市	湯ヶ島(ユカシマ)	0.0	70.5	689.5	0.0	8.5	3.5	4.0	1.0	13.0	70.5	0.0	24.0	35.5	0.0	1.0	72.5	0.0	993.5
静岡県	伊豆市	天城山(アマキサン)	4.0	67.5	519.0	0.0	16.0	6.0	7.5	17.0	30.0	106.5	0.5	54.5	75.0	0.5	3.5	125.0	0.0	1032.5
静岡県	菊川市	菊川牧之原(キカワマキノハラ)	0.0	9.0	408.5	0.0	0.0	4.0	3.0	2.0	16.5	36.0	0.0	27.0	23.0	0.0	0.5	30.5	0.0	560.0
静岡県	牧之原市	静岡空港(シズオカクウ)	0.0	7.0	375.0	0.0	0.5	3.0	2.5	1.5	16.5	37.5	0.0	23.5	19.0	0.0	0.5	26.5	0.0	513.0
愛知県	田原市	伊良湖(イラコ)	0.0	9.5	294.5	0.0	0.5	0.0	0.0	6.5	41.0	47.5	0.0	47.0	35.5	0.0	1.0	85.5	0.0	568.5
三重県	伊勢市	小俣(オハタ)	0.0	18.0	234.5	0.0	1.0	0.0	0.0	6.5	90.0	34.5	0.0	55.0	15.0	0.0	5.5	96.0	0.0	556.0
三重県	鳥羽市	鳥羽(トバ)	0.5	19.5	281.0	0.0	0.5	0.0	0.0	6.5	111.0	60.5	0.0	59.0	16.0	0.0	8.0	127.5	0.0	690.0
三重県	度会郡大紀町	藤坂峠(フジサカトウゲ)	2.5	26.5	252.5	0.0	2.0	0.0	0.0	7.0	141.5	31.0	0.0	64.5	10.5	0.0	56.0	73.5	0.0	667.5
三重県	度会郡南伊勢町	南伊勢(ミナミイセ)	1.0	20.5	268.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	119.0	45.0	0.0	52.0	12.5	0.0	12.5	73.5	0.0	610.5
三重県	志摩市	阿児(アゴ)	0.5	25.5	383.5	0.0	5.0	0.0	0.0	14.0	144.0	93.0	0.5	72.5	21.0	0.0	4.0	107.5	0.0	871.0
三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	21.0	33.5	214.0	0.5	25.5	0.0	0.0	9.5	324.0	28.5	0.0	74.5	5.0	0.0	130.0	59.5	0.0	925.5
三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイガシマ)	7.0	23.5	132.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.5	328.5	38.0	0.0	58.0	4.0	0.0	107.5	55.0	0.0	758.5
三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	34.0	43.5	154.5	0.0	21.0	0.0	0.0	5.0	563.0	59.5	0.0	99.5	1.5	0.0	111.0	60.0	0.0	1152.5
三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	16.5	37.5	88.5	0.0	5.5	0.0	0.0	1.5	322.0	59.5	0.0	103.5	1.0	0.0	65.5	44.0	0.0	745.0
三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	22.5	20.5	53.5	0.0	12.0	0.0	0.0	3.0	421.0	69.0	0.0	101.0	1.5	0.0	64.5	42.5	0.0	811.0
奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ソニ)	2.5	23.5	310.5	0.0	6.0	0.0	0.0	2.0	61.0	27.0	0.5	59.5	9.0	0.0	38.0	65.0	0.0	604.5
奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	0.0	19.0	296.0	4.5	2.0	0.0	0.0	2.5	23.0	24.0	1.5	48.5	4.0	0.0	52.0	86.5	0.0	563.5
奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カキタヤマ)	5.5	33.0	200.0	0.0	3.5	0.0	0.0	4.0	144.0	32.0	0.0	54.5	2.0	0.0	81.5	59.5	0.0	619.5
奈良県	吉野郡下北山村	下北山(シモキタヤマ)	5.0	22.5	121.0	0.0	9.0	0.0	0.0	1.5	206.5	53.0	0.0	53.5	0.5	0.0	73.5	41.5	0.0	587.5
和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	22.5	28.5	57.0	0.0	8.0	0.0	0.0	4.0	300.0	140.5	0.0	126.5	0.5	0.0	66.0	66.0	0.0	819.5

〕：統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。(準正常値)

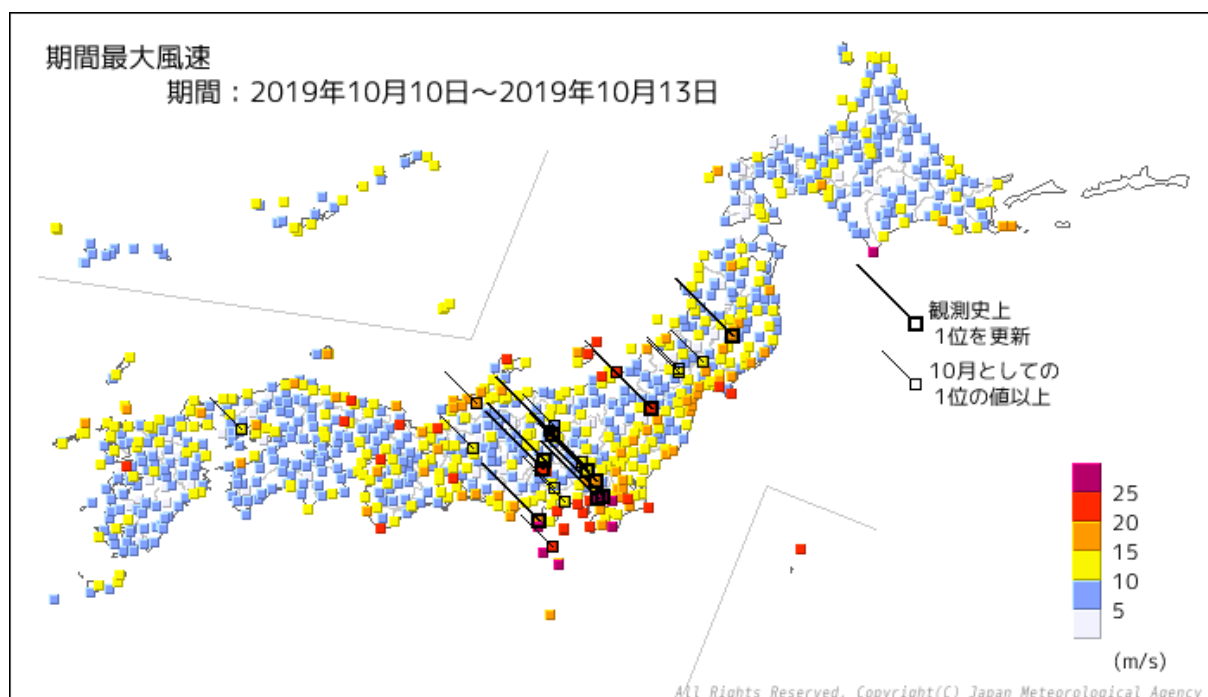
〕：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

×：欠測の場合、または欠測のために合計値や平均値等が求められない場合に表示します。

資料2-4 風向・風速分布図、期間風速表（アメダス）

① 10月10日から10月13日（令和元年東日本台風）

○期間最大風速分布図



○期間最大風速

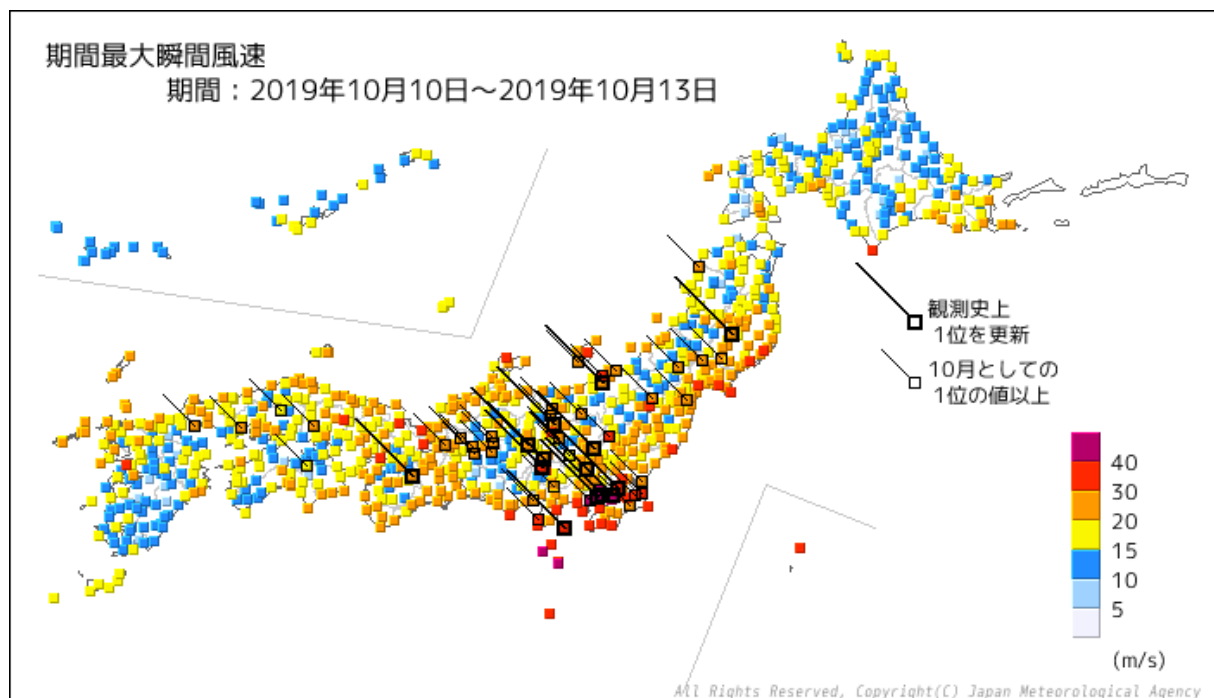
順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	東京都	大田区	羽田(ハネダ)	34.8	南南東	2019/10/12	20:59
2	東京都	江戸川区	江戸川臨海(エドガワリンカイ)	32.6	南	2019/10/12	21:18
3	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	31.4	南	2019/10/12	16:54
4	東京都	神津島村	神津島(コウツシマ)	30.7	南南東	2019/10/12	17:13
5	北海道 日高地方	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモミサキ)	30.0	北北東	2019/10/13	04:44
6	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	25.8	南南東	2019/10/12	21:27
7	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(イロウザキ)	25.6	東北東	2019/10/12	06:03
8	千葉県	勝浦市	勝浦(カツウラ)	25.0	南南西	2019/10/12	21:35
9	東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	24.3	南	2019/10/12	19:07
10	神奈川県	藤沢市	辻堂(ツジドウ)	24.2	南南西	2019/10/12	20:46
11	宮城県	牡鹿郡女川町	江ノ島(エノシマ)	24.1	北東	2019/10/12	20:10
12	宮城県	石巻市	石巻(イシノマキ)	23.9	北東	2019/10/12	18:49
13	神奈川県	横浜市中区	横浜(ヨコハマ)	23.8	南南東	2019/10/12	20:36
14	東京都	大島町	大島(オオシマ)	23.3	南南西	2019/10/12	20:59
15	新潟県	新潟市東区	松浜(マツハマ)	22.9	北	2019/10/12	23:04
16	千葉県	銚子市	銚子(チョウシ)	22.4	南	2019/10/12	21:33
17	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ウンゼンダケ)	21.9	北東	2019/10/13	01:39
18	東京都	新島村	新島(ニジマ)	21.8	東南東	2019/10/12	12:15
19	静岡県	熱海市	網代(アジロ)	21.7	西南西	2019/10/12	19:54
20	石川県	輪島市	輪島(ワジマ)	21.6	北	2019/10/13	00:03

〕：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○最大風速の観測史上1位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大風速				これまでの観測史上1位		
			(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日
岩手県	花巻市	花巻(ハナマキ)	19.3	北	2019/10/13	04:01	17.1	北	2009/10/8
福島県	耶麻郡猪苗代町	猪苗代(イナワシロ)	21.1	北東	2019/10/12	19:18	20.6	東北東	2014/2/15
埼玉県	比企郡鳩山町	鳩山(ハトヤマ)	14.0	北西	2019/10/12	21:48	14.0	南南東	2018/10/1
埼玉県	さいたま市桜区	さいたま(サイタマ)	17.9	西北西	2019/10/12	22:00	17.5	北北西	2019/9/9
東京都	江戸川区	江戸川臨海(エドガワリンカイ)	32.6	南	2019/10/12	21:18	30.5	南南西	2011/9/21
東京都	大田区	羽田(ハネダ)	34.8	南南東	2019/10/12	20:59	32.4	東北東	2019/9/9
長野県	東御市	東御(トウミ)	18.1	北	2019/10/12	21:11	17.7	北	2017/10/23
山梨県	北杜市	大泉(オオイズミ)	14.2	西北西	2019/10/12	21:01	13.4	西	2017/1/27
山梨県	韮崎市	韮崎(ニラサキ)	20.2	北西	2019/10/12	21:18	17.2	北西	2013/10/16
静岡県	賀茂郡松崎町	松崎(マツザキ)	19.8	東	2019/10/12	17:41	18	西	2004/10/9

○期間最大瞬間風速分布図



○期間最大瞬間風速

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	44.8	南東	2019/10/12	15:15
2	東京都	江戸川区	江戸川臨海(エドガワリンカイ)	43.8	南	2019/10/12	21:17
2	神奈川県	横浜市中区	横浜(ヨコハマ)	43.8	南南東	2019/10/12	20:32
4	東京都	大田区	羽田(ハネダ)	43.7	南南東	2019/10/12	20:56
5	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	42.2	南	2019/10/12	17:16
6	東京都	千代田区	東京(トウキョウ)	41.5	南南東	2019/10/12	21:14
7	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	40.3	南南東	2019/10/12	21:20
8	北海道 日高地方	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモサキ)	39.9	北北東	2019/10/13	04:18
9	東京都	小笠原村	父島(チチジマ)	39.2	南東	2019/10/10	17:51
10	東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	38.6	南南東	2019/10/12	17:55
11	東京都	大島町	大島(オオシマ)	37.0	南	2019/10/12	18:22
11	東京都	八丈町	八重見ヶ原(ヤエミガハラ)	37.0	東北東	2019/10/11	23:50
13	千葉県	勝浦市	勝浦(カツウラ)	36.7	南南西	2019/10/12	21:29
13	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(イロウザキ)	36.7	西南西	2019/10/12	20:59
15	京都府	舞鶴市	舞鶴(マイヅル)	36.4	北	2019/10/12	17:22
16	千葉県	銚子市	銚子(チヨウシ)	36.1	南東	2019/10/12	17:51
17	千葉県	木更津市	木更津(キサラヅ)	35.9	南	2019/10/12	20:56
18	神奈川県	藤沢市	辻堂(ツジドウ)	35.3	南	2019/10/12	20:42
19	山梨県	韮崎市	韮崎(ニラサキ)	35.0	北北西	2019/10/12	21:09
20	東京都	八丈町	八丈島(ハチジョウジマ)	34.9	東北東	2019/10/11	20:53

〕：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

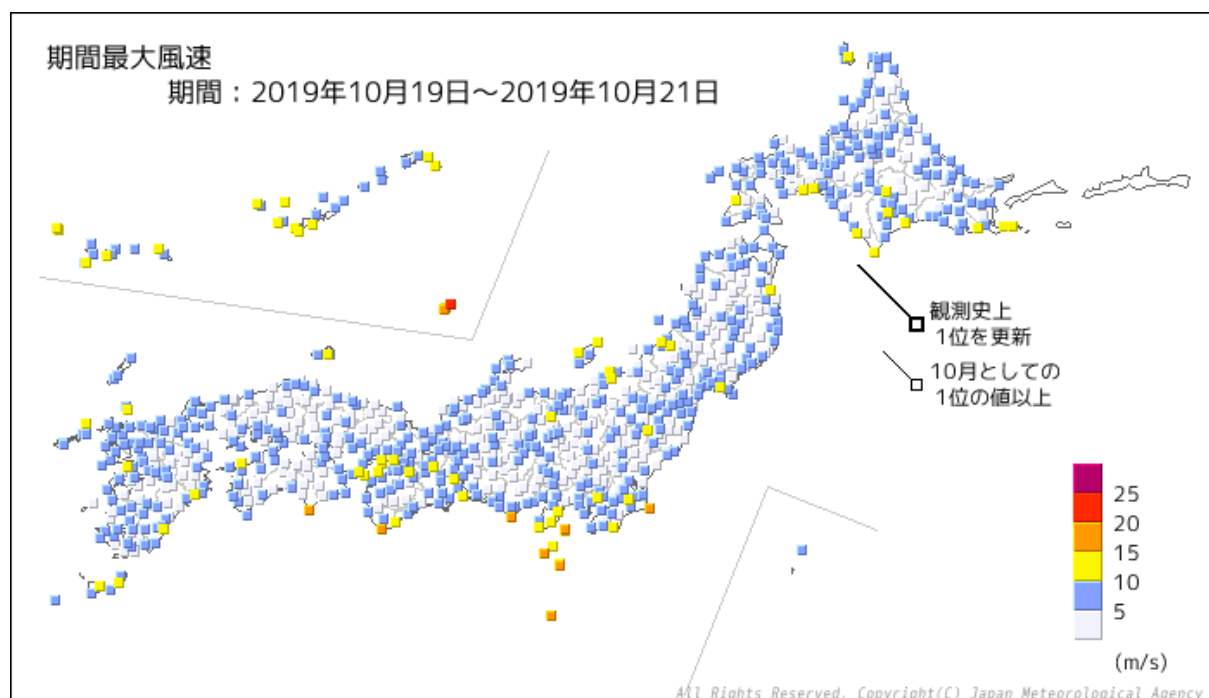
○最大瞬間風速の観測史上1位を更新した地点

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大瞬間風速				これまでの観測史上1位		
			(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日
岩手県	花巻市	花巻(ハナマキ)	27.8	北	2019/10/13	04:06	27.3	北	2013/10/16
群馬県	桐生市	桐生(キリュウ)	22.2	北西	2019/10/12	22:18	22.0	西	2017/2/7
埼玉県	比企郡鳩山町	鳩山(ハトヤマ)	27.7	北西	2019/10/12	21:42	26.7	南	2018/10/1
東京都	江戸川区	江戸川臨海(エドガワリンカイ)	43.8	南	2019/10/12	21:17	41.0	南南西	2011/9/21
東京都	大田区	羽田(ハネダ)	43.7	南南東	2019/10/12	20:56	43.7	東北東	2019/9/9
東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	38.6	南南東	2019/10/12	17:55	38.1	南西	2014/10/6
千葉県	我孫子市	我孫子(アビコ)	32.0	南南西	2019/10/12	22:07	31.1	南	2018/10/1
千葉県	船橋市	船橋(フナバシ)	26.5	南	2019/10/12	21:46	26.5	南	2018/10/1
長野県	上田市	菅平(スガダイラ)	22.7	西北西	2019/10/12	23:55	20.6	西	2012/4/3
長野県	上伊那郡辰野町	辰野(タツノ)	23.3	北	2019/10/12	17:44	23.3	北	2013/10/16
山梨県	北杜市	大泉(オオイズミ)	25.2	西北西	2019/10/12	21:02	25.1	北西	2013/4/7
山梨県	韮崎市	韮崎(ニラサキ)	35.0	北北西	2019/10/12	21:09	30.7	西北西	2013/10/16
新潟県	三条市	三条(サンジョウ)	23.9	北	2019/10/12	22:25	22.8	南西	2012/4/3
奈良県	奈良市	針(ハリ)	23.4	北	2019/10/12	10:53	23.3	西	2018/7/29

〕：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

② 10月19日から10月21日（台風第20号）

○期間最大風速分布図

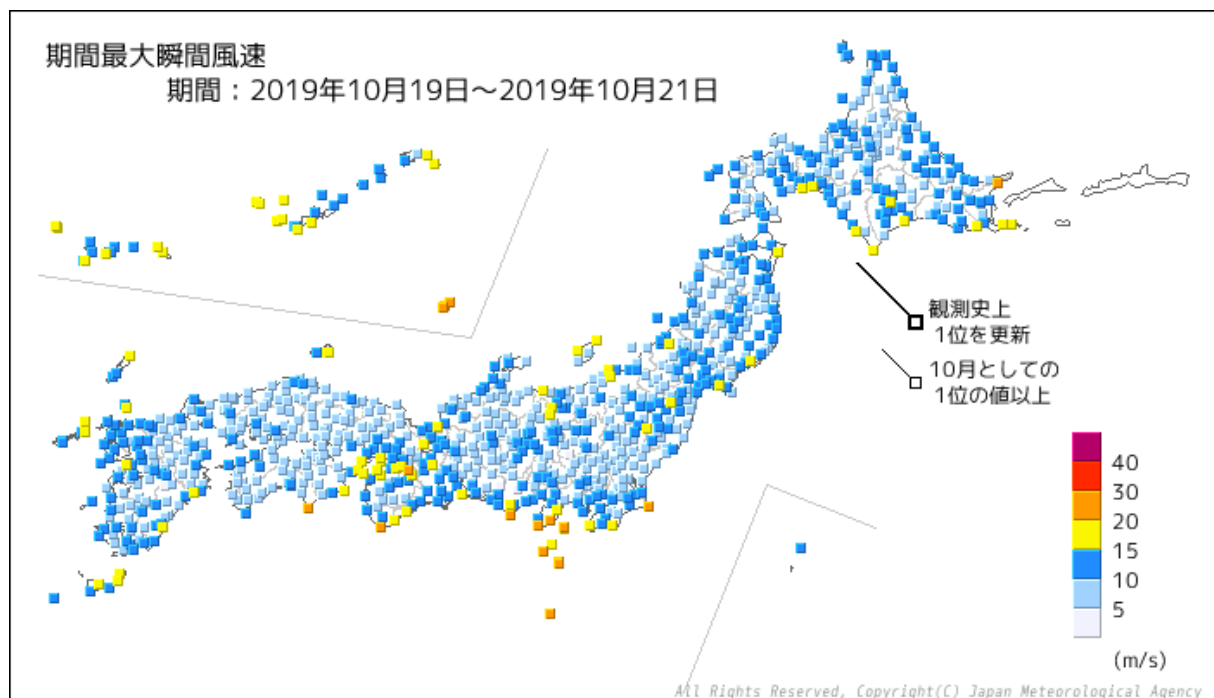


○期間最大風速

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	沖縄県	島尻郡北大東村	北大東(キタダイトウ)	20.6	南	2019/10/20	23:01
2	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	18.5	東北東	2019/10/21	17:30
2	沖縄県	島尻郡南大東村	南大東(南大東島)(ミナミダイトウ(ミナミダイトウジマ))	18.5	南南西	2019/10/21	00:03
4	東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	17.3	北北東	2019/10/21	23:54
5	東京都	八丈町	八重見ヶ原(ヤエミガハラ)	16.9	東北東	2019/10/21	16:08
6	沖縄県	島尻郡南大東村	旧東(キュウトウ)	16.7	南南西	2019/10/21	00:20
7	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	16.6	東南東	2019/10/21	22:05
8	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	16.1	南南西	2019/10/19	05:14
9	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオノミサキ)	15.5	北東	2019/10/21	22:06
10	静岡県	御前崎市	御前崎(オマエザキ)	15.2	北北東	2019/10/21	24:00
11	千葉県	銚子市	銚子(チヨウシ)	15.0	南東	2019/10/19	08:11
12	東京都	八丈町	八丈島(ハチジョウジマ)	14.4	東北東	2019/10/21	16:09
13	沖縄県	八重山郡与那国町	所野(トコロノ)	14.3	北北東	2019/10/19	16:36
14	北海道 日高地方	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモミサキ)	14.1	西北西	2019/10/20	11:07
15	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(イロウザキ)	13.9	東北東	2019/10/21	23:38
16	長崎県	北松浦郡小値賀町	小値賀(オヂカ)	13.6	北東	2019/10/21	12:34
17	大阪府	泉南郡田尻町	閑空島(カンクウジマ)	13.3	東北東	2019/10/21	23:12
18	北海道 日高地方	浦河郡浦河町	浦河(ウラカワ)	13.2	東南東	2019/10/19	16:12
18	静岡県	賀茂郡東伊豆町	稲取(イナトリ)	13.2	北北東	2019/10/21	24:00
20	沖縄県	宮古島市	下地(シモジ)	13.0	北北東	2019/10/19	19:20

※期間内に最大風速の観測史上1位を更新した地点なし

○期間最大瞬間風速分布図



○期間最大瞬間風速

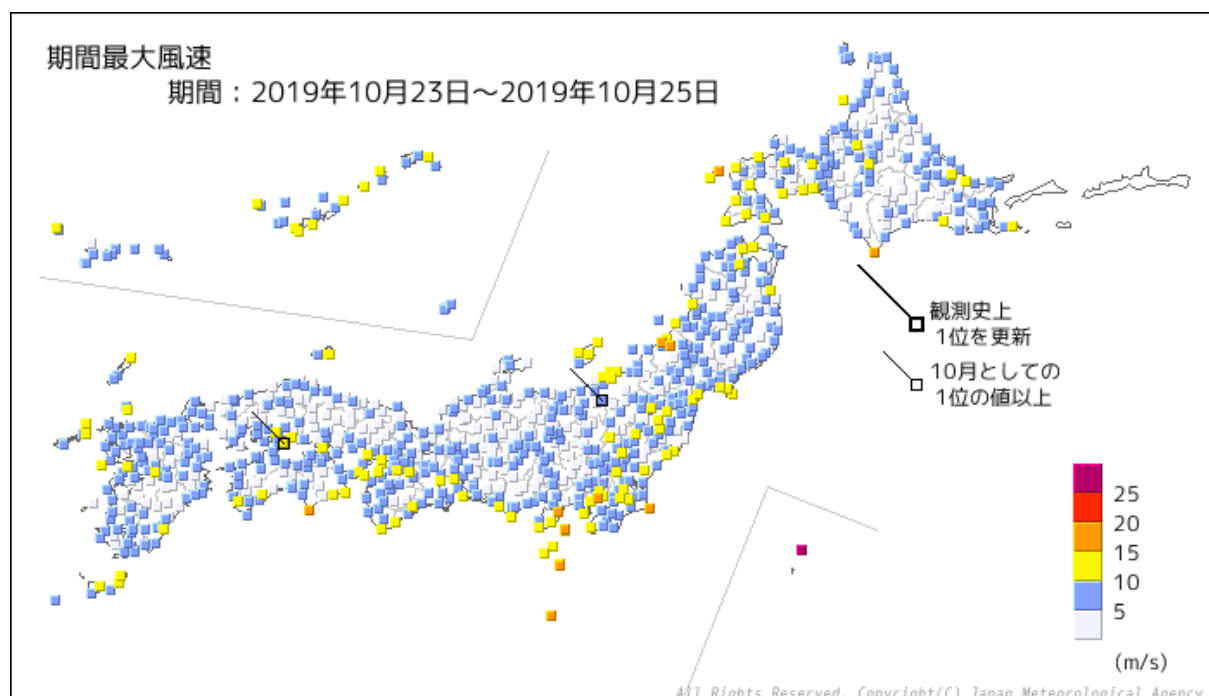
順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	沖縄県	島尻郡南大東村	南大東(南大東島)(ミナミダイトウ(ミナミダイトウジマ))	29.5	南	2019/10/20	23:54
2	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(イロウザキ)	27.9	東北東	2019/10/21	23:41
3	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	27.8	東北東	2019/10/21	16:59
3	沖縄県	島尻郡北大東村	北大東(キタダイトウ)	27.8	南	2019/10/20	22:58
5	東京都	神津島村	神津島(コウツシマ)	27.3	東南東	2019/10/21	22:43
6	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオノミサキ)	26.6	北東	2019/10/21	22:09
7	東京都	八丈町	八丈島(ハチジョウジマ)	23.9	北東	2019/10/21	15:37
7	静岡県	賀茂郡東伊豆町	稲取(イナトリ)	23.9	北東	2019/10/21	19:44
9	沖縄県	島尻郡南大東村	旧東(キョウトウ)	23.7	南南西	2019/10/21	00:12
10	東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	23.1	北北東	2019/10/21	23:48
11	静岡県	御前崎市	御前崎(オマエザキ)	22.9	北東	2019/10/21	23:59
12	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	22.1	南南西	2019/10/19	05:40
13	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	21.9	東北東	2019/10/21	23:52
14	奈良県	奈良市	奈良(ナラ)	21.6	東	2019/10/21	21:22
15	北海道 根室地方	目梨郡羅臼町	羅臼(ラウス)	21.1	北西	2019/10/20	14:18
16	東京都	八丈町	八重見ヶ原(ヤエミガハラ)	20.6	東北東	2019/10/21	16:16
17	千葉県	銚子市	銚子(チヨウシ)	20.4	南東	2019/10/19	08:07
18	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	19.8	北北東	2019/10/21	19:46
19	北海道 日高地方	浦河郡浦河町	浦河(ウラカワ)	19.7	東南東	2019/10/19	16:09
20	新潟県	佐渡市	相川(アイカワ)	19.6	東	2019/10/19	01:04

) : 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。(準正常値)

※期間内に最大瞬間風速の観測史上1位を更新した地点なし

③ 10月23日から10月25日（台風第21号）

○期間最大風速分布図

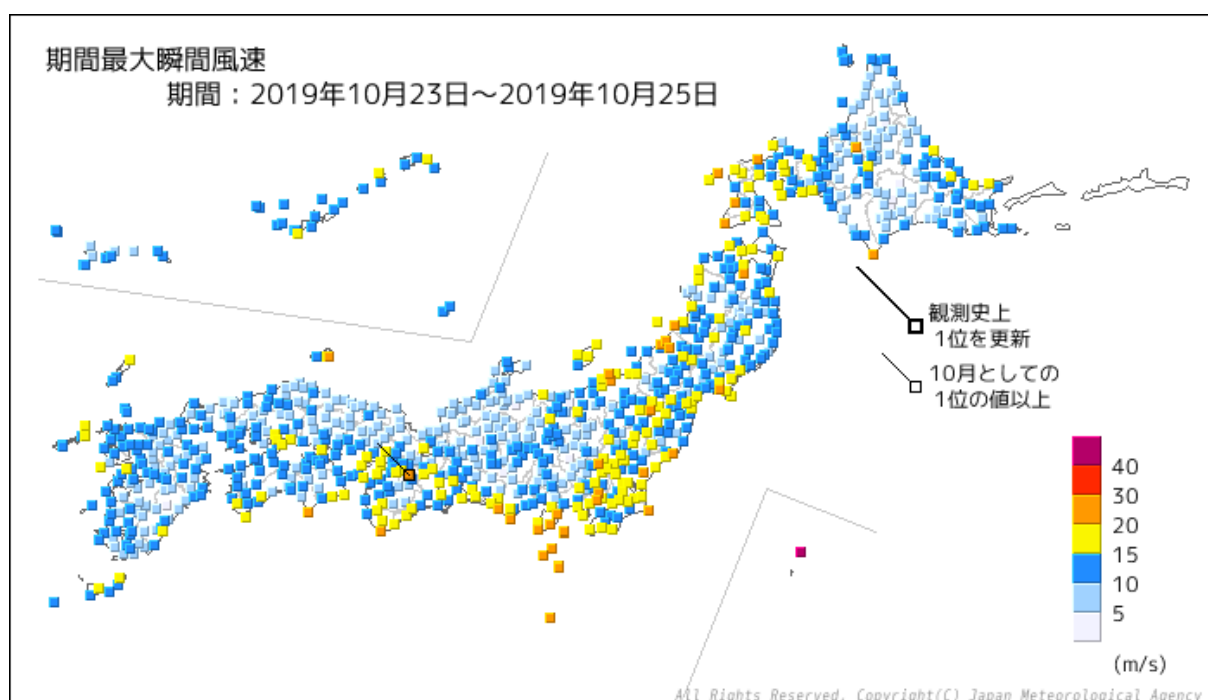


○期間最大風速

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	東京都	小笠原村	父島(チチジマ)	25.3	南東	2019/10/24	09:50
2	北海道 日高地方	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモミサキ)	18.5	北東	2019/10/25	20:45
3	東京都	大田区	羽田(ハネダ)	18.3	北北東	2019/10/25	12:30
4	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	17.8	東北東	2019/10/25	01:08
5	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	16.9	南	2019/10/25	12:10
6	東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	16.2	北北東	2019/10/25	03:26
7	山形県	東田川郡庄内町	狩川(カリカワ)	16.1	東南東	2019/10/25	11:04
8	山形県	酒田市	浜中(ハマナカ)	16.0	東	2019/10/25	00:37
9	静岡県	熱海市	網代(アジロ)	15.9	北北東	2019/10/25	10:40
10	北海道 檜山地方	奥尻郡奥尻町	奥尻(オクシリ)	15.7	東南東	2019/10/25	20:44
10	東京都	八丈町	八重見ヶ原(ヤエミガハラ)	15.7	東北東	2019/10/24	18:49
10	千葉県	銚子市	銚子(チョウシ)	15.7	東北東	2019/10/25	08:07
13	新潟県	新潟市秋葉区	新津(ニイツ)	14.9	東	2019/10/24	19:56
14	宮城県	石巻市	石巻(イシノマキ)	14.4	東北東	2019/10/25	20:46
15	島根県	隠岐郡隠岐の島町	西郷(サイゴウ)	14.3	東北東	2019/10/24	19:27
16	大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウジマ)	14.0	北東	2019/10/25	05:10
17	新潟県	新潟市東区	松浜(マツハマ)	13.9	北北東	2019/10/25	23:38
18	栃木県	宇都宮市	宇都宮(ウツノミヤ)	13.8	北北東	2019/10/25	13:53
18	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	13.8	北北東	2019/10/25	13:37
18	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオノミサキ)	13.8	東北東	2019/10/25	00:20

※期間内に最大風速の観測史上1位を更新した地点なし

○期間最大瞬間風速分布図



○期間最大瞬間風速

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	東京都	小笠原村	父島(チチジマ)	52.7	東南東	2019/10/24	09:20
2	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	27.6	東北東	2019/10/25	00:01
3	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(イロウザキ)	25.3	東北東	2019/10/24	19:24
4	静岡県	御前崎市	御前崎(オマエザキ)	24.7	北東	2019/10/25	09:47
5	奈良県	奈良市	奈良(ナラ)	24.2	東北東	2019/10/25	05:02
6	茨城県	水戸市	水戸(ミト)	24.1	北北東	2019/10/25	15:55
7	山形県	東田川郡庄内町	狩川(カリカワ)	23.7	東南東	2019/10/25	11:16
7	東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	23.7	北	2019/10/25	07:18
9	北海道 後志地方	寿都郡寿都町	寿都(スツツ)	23.5	南東	2019/10/25	10:35
10	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオノミサキ)	23.4	東北東	2019/10/25	00:17
11	静岡県	賀茂郡東伊豆町	稲取(イナトリ)	23.0	北東	2019/10/25	07:13
12	北海道 日高地方	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモミサキ)	22.7	北東	2019/10/25	21:11
13	東京都	大田区	羽田(ハネダ)	22.6	北北東	2019/10/25	12:26
14	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	22.1	北東	2019/10/25	09:48
15	山形県	酒田市	酒田(サカタ)	21.9	東南東	2019/10/25	04:46
16	北海道 渡島地方	松前郡松前町	松前(マツマエ)	21.6	東北東	2019/10/25	11:35
16	千葉県	銚子市	銚子(チョウシ)	21.6	東北東	2019/10/25	07:31
18	宮城県	石巻市	石巻(イシノマキ)	21.4	東	2019/10/25	20:49
19	山形県	酒田市	浜中(ハマナカ)	21.1	東南東	2019/10/25	11:51
19	福島県	耶麻郡猪苗代町	猪苗代(イナワシロ)	21.1	東北東	2019/10/25	19:25
19	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	21.1	南南東	2019/10/25	12:06

※期間内に最大瞬間風速の観測史上1位を更新した地点なし

資料2-5 最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表

※台風の中心から概ね 500km 以内に入っていた気象官署の観測値を掲載

○令和元年東日本台風

地点	最低海面気圧			最大風速				最大瞬間風速			
	hPa	月日	時分	m/s	風向	月日	時分	m/s	風向	月日	時分
父島	994.7	10/10	18:45	21.4	SE	10/11	5:40	39.2	SE	10/10	17:51
室戸岬	990.8	10/12	12:41	14.4	WNW	10/12	17:28	22.6	NE	10/12	1:12
清水	995.2	10/12	10:55	8.3	WNW	10/12	14:11	16.0	NW	10/12	14:08
宿毛	996.7	10/12	13:01	8.3	WNW	10/12	15:21	14.6	N	10/12	11:15
徳島	993.2	10/12	14:58	9.9	NNW	10/12	1:58	18.7	WNW	10/12	19:06
高知	993.5	10/12	12:41	7.7	NNW	10/12	8:33	22.2	NNE	10/12	6:54
宇和島	998.8	10/12	13:47	9.4	NNW	10/12	10:20	15.9	NW	10/12	10:14
高松	996.2	10/12	14:03	8.2	NNW	10/12	15:36	16.6	NNW	10/12	15:43
多度津	997.5	10/12	14:01	7.8	NW	10/12	15:13	13.7	NW	10/12	15:10
松山	999.6	10/12	14:08	7.4	N	10/12	9:22	15.6	NNE	10/12	8:52
雲仙岳	1003.7	10/12	13:21	21.9	NE	10/13	1:39	34.2	NE	10/13	1:37
奈良	989.1	10/12	14:26	7.9	N	10/12	6:39	12.6	NNW	10/12	9:33
潮岬	980.2	10/12	13:20	20.8	W	10/12	16:34	29.3	NNW	10/12	15:37
和歌山	991.7	10/12	15:06	14.2	NNE	10/11	23:47	24.6	NNE	10/12	8:52
洲本	993.5	10/12	14:54	12.0	N	10/12	1:26	18.5	N	10/12	1:17
大阪	990.4	10/12	14:33	7.7	N	10/12	12:40	14.9	N	10/12	13:53
神戸	989.3	10/12	13:24	21.1	NNW	10/12	11:52	31.4	N	10/12	11:52
姫路	993.9	10/12	14:55	11.3	NNE	10/12	9:29	22.7	NNE	10/12	12:57
岡山	996.1	10/12	13:59	13.4	N	10/12	3:43	22.0	N	10/12	3:40
福山	998.8	10/12	13:05	8.0	NNE	10/12	11:46	16.0	N	10/12	12:14
呉	1000.6	10/12	13:43	11.8	N	10/12	5:35	20.4	N	10/12	5:08
彦根	986.3	10/12	18:44	19.4	NW	10/12	19:40	29.2	NW	10/12	19:30
京都	988.6	10/12	14:39	9.3	N	10/12	13:06	19.6	N	10/12	12:58
津山	996.7	10/12	14:02	6.0	NNE	10/12	3:50	21.0	NW	10/12	13:27
舞鶴	996.6	10/12	16:57	21.1	N	10/12	17:01	36.4	N	10/12	17:22
豊岡	999.6	10/12	15:54	9.9	N	10/12	20:39	20.7	N	10/12	15:44
鳥取	1001.8	10/12	16:30	14.8	N	10/12	19:44	25.6	NNW	10/12	19:36
米子	1003.8	10/12	14:17	10.8	NNE	10/12	16:10	20.3	NNE	10/12	15:26
境	1004.2	10/12	14:35	8.3	ENE	10/12	10:52	23.7	NE	10/12	14:35
日光	--	--	--	13.4	SW	10/13	3:02	34.1	WSW	10/13	0:56
四日市	982.8	10/12	18:53	8.7	NNW	10/12	18:27	18.5	WNW	10/12	21:59
千葉	974.1	10/12	21:24	25.8	SSE	10/12	21:27	40.3	SSE	10/12	21:20
八丈島	983.4	10/12	15:18	16.9	SSW	10/12	12:54	34.9	ENE	10/11	20:53
三宅島	976.9	10/12	16:56	15.4	NE	10/11	9:34	33.5	S	10/12	17:25
大島	968.3	10/12	18:56	23.3	SSW	10/12	20:59	37.0	S	10/12	18:22
勝浦	979.4	10/12	20:37	25.0	SSW	10/12	21:35	36.7	SSW	10/12	21:29
館山	975.5	10/12	19:48	20.7	SSW	10/12	20:57	33.9	S	10/12	19:55
横浜	966.0	10/12	20:43	23.8	SSE	10/12	20:36	43.8	SSE	10/12	20:32
網代	955.8	10/12	19:05	21.7	WSW	10/12	19:54	31.8	WSW	10/12	19:45
石廊崎	954.4	10/12	18:22	25.6	ENE	10/12	6:03	36.7	WSW	10/12	20:59
尾鷲	980.8	10/12	14:36	14.2	NW	10/12	16:43	29.7	WNW	10/12	16:20
東京	966.8	10/12	21:11	17.8	SSE	10/12	21:15	41.5	SSE	10/12	21:14
三島	956.0	10/12	19:16	14.8	ENE	10/12	11:09	28.1	NE	10/12	10:52
静岡	965.1	10/12	18:20	11.8	NNE	10/12	17:49	24.5	N	10/12	18:18
御前崎	958.3	10/12	17:21	19.2	W	10/12	21:16	31.0	N	10/12	17:27
浜松	972.7	10/12	16:58	12.3	W	10/12	20:58	20.7	W	10/12	20:49
伊良湖	979.2	10/12	15:39	15.8	W	10/12	21:25	26.7	W	10/12	20:47
津	983.4	10/12	18:31	14.6	NW	10/12	17:20	24.2	NW	10/12	17:20
上野	986.4	10/12	14:24	15.8	NNW	10/12	16:02	28.8	N	10/12	15:31
銚子	980.5	10/12	21:48	22.4	S	10/12	21:33	36.1	SE	10/12	17:51
秩父	977.0	10/12	20:45	8.5	W	10/13	5:00	18.0	WSW	10/13	1:44
河口湖	--	--	--	14.5	NW	10/13	0:50	28.5	W	10/13	0:40
甲府	975.7	10/12	19:22	21.2	NW	10/12	19:28	30.4	NW	10/12	19:21
飯田	980.4	10/12	17:40	10.0	NNE	10/13	9:02	17.9	NE	10/12	21:33
名古屋	982.3	10/12	19:37	10.0	NW	10/12	18:22	16.8	NNW	10/12	19:28
岐阜	983.2	10/12	19:49	9.3	N	10/12	12:11	15.7	N	10/12	11:52
敦賀	990.0	10/12	18:42	20.0	NW	10/12	20:06	29.9	NNW	10/12	19:22
水戸	971.8	10/12	23:01	11.9	ENE	10/12	15:34	23.4	S	10/12	23:06

地点	最低海面気圧			最 大 風 速				最大瞬間風速			
	hPa	月日	時分	m/s	風向	月日	時分	m/s	風向	月日	時分
熊谷	975.1	10/12	21:34	13.0	WNW	10/12	22:18	24.0	NW	10/12	22:11
前橋	980.8	10/12	20:45	9.6	NNW	10/12	21:05	23.2	N	10/12	20:56
軽井沢	--	--	--	12.3	ENE	10/12	15:09	27.1	E	10/12	15:40
諏訪	983.5	10/12	19:25	14.8	WNW	10/12	23:57	19.2	WNW	10/12	23:49
松本	988.3	10/12	19:26	10.0	NNE	10/12	23:01	18.2	NNE	10/12	22:54
高山	989.4	10/12	22:17	9.7	NW	10/12	22:53	20.0	N	10/12	22:24
福井	991.5	10/12	19:30	12.5	NNW	10/12	20:41	22.3	NNW	10/12	23:48
宇都宮	975.0	10/12	22:51	16.7	NNW	10/12	23:10	26.7	NNW	10/12	23:17
高田	994.7	10/12	21:43	11.2	NNE	10/12	16:13	22.2	N	10/12	19:19
長野	990.1	10/12	19:28	14.4	N	10/12	15:13	25.7	N	10/12	20:51
富山	995.4	10/12	22:25	14.8	N	10/12	17:01	28.2	N	10/12	16:42
伏木	996.2	10/12	22:06	15.2	NNE	10/12	12:42	24.8	NNE	10/12	19:18
金沢	994.9	10/12	20:37	19.6	N	10/12	22:09	27.7	N	10/12	22:00
新潟	992.0	10/13	1:01	10.9	N	10/12	22:53	26.9	N	10/13	0:24
相川	993.4	10/13	0:15	16.6	NNW	10/13	4:22	25.1	NNW	10/13	2:02
輪島	998.0	10/12	20:44	21.6	N	10/13	0:03	30.1	N	10/12	24:00
小名浜	973.9	10/13	0:08	18.5	SSE	10/13	0:10	32.1	SSE	10/12	23:55
白河	979.1	10/12	23:54	16.4	NW	10/13	0:24	27.2	NW	10/13	0:04
福島	981.9	10/13	0:41	9.9	NW	10/13	1:13	18.7	NNW	10/13	1:29
石巻	980.9	10/13	2:34	23.9	NE	10/12	18:49	34.2	NE	10/12	18:44
仙台	982.3	10/13	2:02	19.4	NNW	10/13	2:14	30.4	N	10/13	2:01
山形	987.6	10/13	0:49	7.7	WNW	10/13	11:28	14.0	WNW	10/13	13:00
酒田	992.9	10/13	1:23	16.3	NNW	10/13	1:13	26.7	NNW	10/13	0:51
宮古	992.9	10/13	4:16	12.2	N	10/13	4:16	27.9	NNE	10/13	4:47
盛岡	993.8	10/13	3:31	15.9	N	10/13	3:29	26.7	N	10/13	4:49
秋田	996.3	10/13	1:06	13.8	N	10/13	1:24	19.5	NNW	10/13	1:29
八戸	1001.1	10/13	2:46	18.3	N	10/13	7:12	29.2	NE	10/13	1:50
むつ	1003.8	10/13	3:53	9.5	N	10/13	3:38	19.8	NNE	10/13	3:52
青森	1003.3	10/13	3:31	11.8	NNE	10/13	2:48	18.2	NNE	10/13	2:44
深浦	1001.9	10/13	2:42	12.0	N	10/13	5:24	19.8	ENE	10/12	22:14
若松	984.8	10/12	23:42	13.2	E	10/12	17:34	22.5	E	10/12	17:29
新庄	990.7	10/13	1:47	11.9	NNW	10/13	1:50	19.1	NNW	10/13	1:53
大船渡	983.0	10/13	3:41	15.5	NW	10/13	5:20	31.6	N	10/13	3:41
広尾	1008.0	10/13	5:27	10.5	NW	10/13	8:31	19.7	NNW	10/13	8:58
紋別	1014.7	10/13	11:35	7.1	NW	10/12	6:49	12.4	ENE	10/13	5:21
倶知安	1010.4	10/13	5:39	8.7	N	10/13	14:57	15.9	NNW	10/13	11:39
函館	1004.5	10/13	4:39	13.1	NW	10/13	9:01	20.8	NW	10/13	8:14
江差	1006.7	10/13	4:40	9.8	NNW	10/13	11:47	13.5	NW	10/13	11:42
浦河	1001.6	10/13	5:01	8.2	NNE	10/13	4:36	16.3	NNE	10/13	5:00
苫小牧	1005.7	10/13	5:25	12.0	N	10/13	7:06	21.6	NNE	10/13	7:04
室蘭	1005.8	10/13	5:33	10.5	NNW	10/13	13:24	18.3	NNW	10/13	11:57
寿都	1011.0	10/13	5:05	10.9	NNW	10/13	12:07	17.8	NNW	10/13	10:53
根室	1004.9	10/13	12:20	18.3	NNW	10/13	15:25	26.4	N	10/13	13:01
釧路	1006.7	10/13	11:50	17.8	N	10/13	12:38	23.8	N	10/13	12:28
帯広	1009.1	10/13	9:36	8.6	NNE	10/13	11:55	14.0	NNE	10/13	11:50
岩見沢	1009.5	10/13	6:06	10.1	N	10/13	9:58	18.8	NNW	10/13	10:55
札幌	1010.1	10/13	5:45	12.3	NW	10/13	11:40	19.5	NNW	10/13	13:02
小樽	1011.4	10/13	5:24	5.9	N	10/12	6:38	12.3	NNE	10/12	6:38
網走	1012.1	10/13	11:54	10.6	N	10/13	13:20	16.1	NNW	10/13	14:24
旭川	1011.3	10/13	6:04	11.6	NNE	10/13	9:24	16.8	NNE	10/13	9:38

○台風第 20 号

地点	最低海面気圧			最 大 風 速				最大瞬間風速			
	hPa	月日	時分	m/s	風向	月日	時分	m/s	風向	月日	時分
南大東島	1003.2	10/20	23:46	18.5	SSW	10/21	0:03	29.5	S	10/20	23:54
沖永良部	1009.0	10/21	3:46	9.8	NNE	10/20	18:15	12.9	NE	10/20	20:54
名護	1009.1	10/21	15:50	7.4	NE	10/20	8:58	12.0	NE	10/20	9:25
那覇	1008.7	10/21	14:45	9.1	NNE	10/19	14:20	14.4	NE	10/20	13:18
久米島	1009.7	10/21	16:04	9.0	N	10/20	17:11	16.0	NE	10/20	11:38
宮古島	1011.2	10/20	15:40	9.1	NNE	10/20	0:32	15.9	NNE	10/19	21:05
石垣島	1012.4	10/20	16:01	11.0	NNE	10/19	12:35	16.4	NNE	10/19	12:28
西表島	1013.0	10/20	16:14	6.3	N	10/20	8:34	14.0	NNE	10/19	21:56
名瀬	1008.4	10/21	3:53	3.9	NNW	10/21	12:56	6.2	NE	10/21	3:31
室戸岬	1006.7	10/21	17:38	18.5	ENE	10/21	17:30	27.8	ENE	10/21	16:59
清水	1008.3	10/21	13:54	5.2	NE	10/21	4:18	13.1	ENE	10/21	13:57
宿毛	1009.5	10/21	15:54	4.7	ENE	10/21	1:25	8.2	ENE	10/21	12:50
徳島	1011.5	10/21	21:51	4.9	NNW	10/21	24:00	8.5	NNW	10/21	23:57
高知	1009.2	10/21	18:12	3.1	NNE	10/21	23:59	6.7	N	10/21	23:56
宇和島	1010.0	10/21	16:18	5.1	N	10/21	19:53	8.2	N	10/21	19:48
高松	1012.5	10/21	22:22	4.8	E	10/21	21:06	8.1	E	10/21	21:04
多度津	1012.5	10/21	17:45	4.3	N	10/21	22:23	6.7	NNE	10/21	12:22
松山	1011.7	10/21	16:14	3.8	SE	10/21	15:18	5.8	ESE	10/21	15:17
牛深	1010.6	10/21	14:38	6.0	E	10/21	12:02	8.1	E	10/21	11:59
種子島	1008.9	10/21	7:29	9.9	NNE	10/21	12:07	15.3	ENE	10/20	19:57
屋久島	1009.5	10/21	6:52	11.6	NNE	10/21	9:36	15.4	NNE	10/21	9:31
油津	1009.5	10/21	15:30	6.1	NW	10/21	9:31	13.3	ENE	10/21	8:38
枕崎	1010.0	10/21	16:34	5.7	NNW	10/21	8:43	8.4	NNW	10/21	8:36
宮崎	1010.1	10/21	15:43	5.5	NE	10/21	7:56	8.8	N	10/21	7:37
都城	1010.2	10/21	15:40	6.0	NNE	10/21	5:53	9.7	NE	10/21	5:45
鹿児島	1010.0	10/21	16:15	6.9	NNE	10/21	6:24	13.8	NE	10/21	6:14
人吉	1010.4	10/21	16:03	2.0	NW	10/21	15:43	3.3	SE	10/21	14:00
阿久根	1010.6	10/21	14:50	5.7	NE	10/21	7:44	10.1	NE	10/21	8:03
延岡	1010.4	10/21	16:25	4.8	NNW	10/21	11:44	9.5	NNW	10/21	11:12
熊本	1010.4	10/21	16:42	6.2	NE	10/21	11:00	9.1	NE	10/21	10:46
雲仙岳	1010.1	10/21	14:48	5.7	NE	10/21	7:10	7.9	NE	10/21	18:22
大分	1012.0	10/21	15:38	5.2	ENE	10/21	11:24	8.2	ENE	10/21	15:38
日田	1011.4	10/21	16:18	5.4	ENE	10/21	12:30	8.9	ENE	10/21	12:29
潮岬	1005.8	10/21	22:09	15.5	NE	10/21	22:06	26.6	NE	10/21	22:09
和歌山	1009.5	10/21	22:28	7.1	NE	10/21	22:23	13.4	ENE	10/21	21:51
洲本	1010.7	10/21	21:55	12.2	NE	10/21	23:09	16.1	ENE	10/21	23:13
岡山	1012.7	10/21	15:42	4.5	NNW	10/21	21:32	6.9	NNW	10/21	21:30
福山	1012.8	10/21	16:18	3.1	NE	10/21	10:58	4.3	NE	10/21	10:51
呉	1012.7	10/21	14:45	4.4	N	10/21	11:50	6.5	N	10/21	18:51
広島	1013.0	10/21	16:03	7.2	NNE	10/21	20:42	10.3	NNE	10/21	20:37
尾鷲	1008.7	10/22	14:22	5.9	NE	10/21	17:45	12.5	NE	10/21	20:02

○台風第 21 号

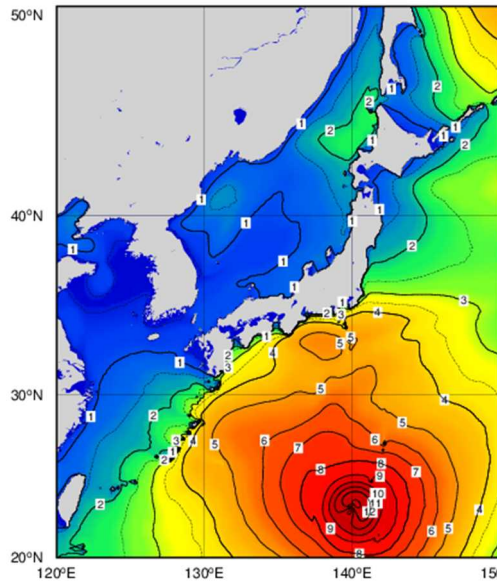
地点	最低海面気圧			最 大 風 速				最大瞬間風速			
	hPa	月日	時分	m/s	風向	月日	時分	m/s	風向	月日	時分
父島	962.5	10/24	10:24	25.3	SE	10/24	9:50	52.7	ESE	10/24	9:20

資料2-6 波浪分布図

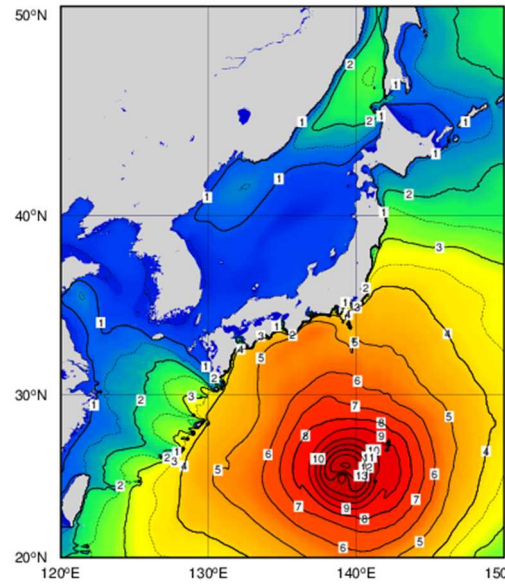
① 10月10日～10月13日（令和元年東日本台風）

10月10日9時

10月10日21時



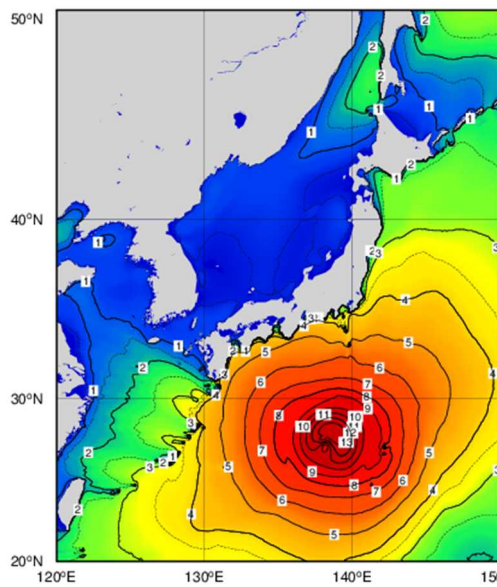
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



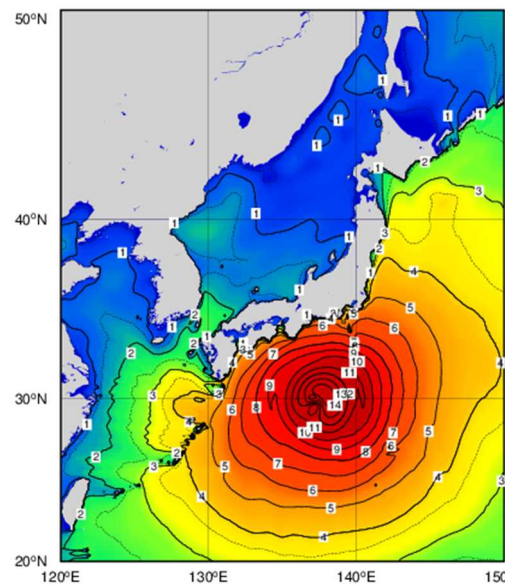
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

10月11日9時

10月11日21時

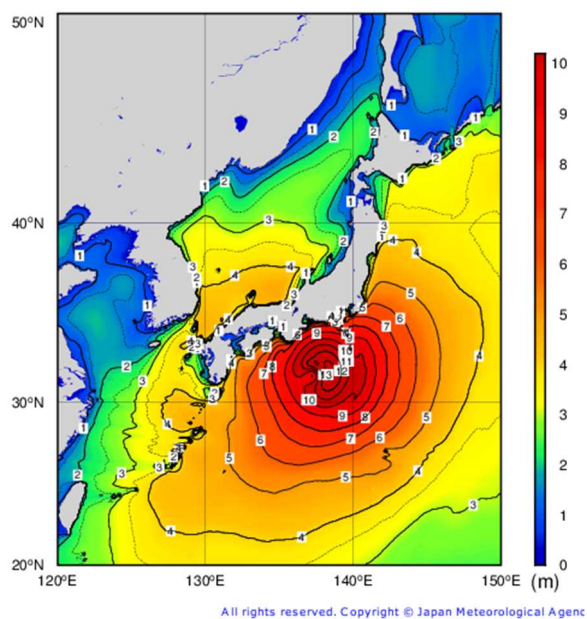


All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

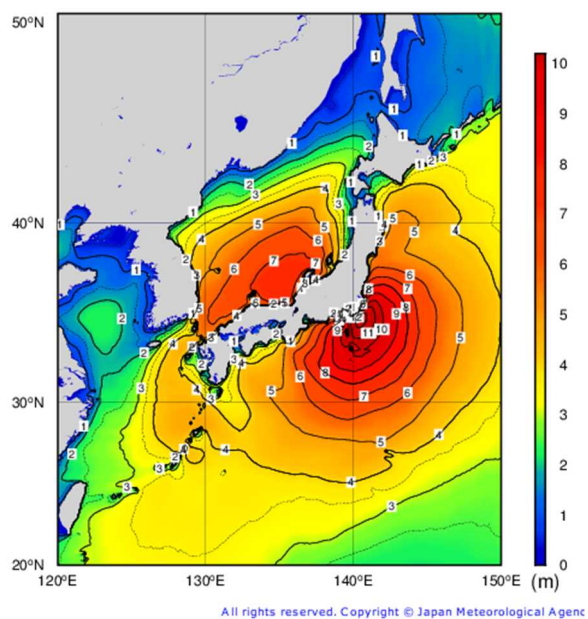


All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

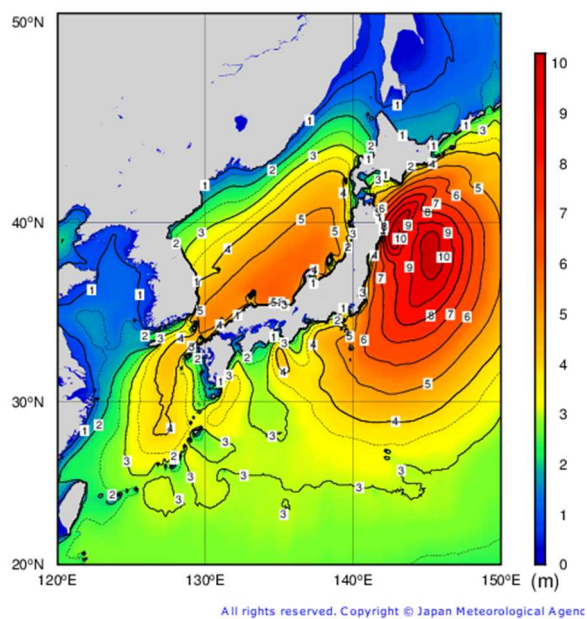
10月12日9時



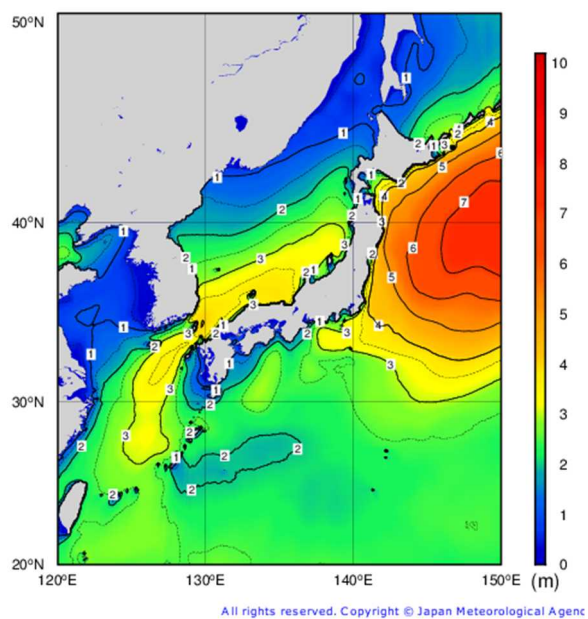
10月12日21時



10月13日9時



10月13日21時



○最大有義波高

有義波高とは、ある地点で連続する波を観測したとき、波高の高いほうから順に全体の 1/3 の個数の波を選び、これらの波高を平均したものである。

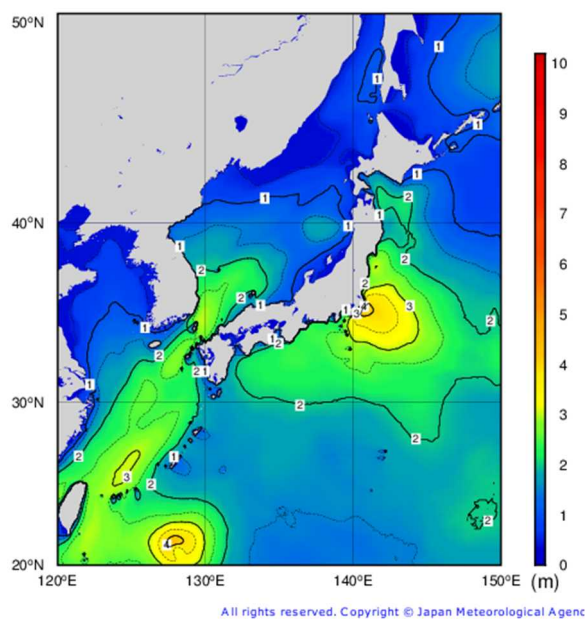
都道府県	地点名	期間最大		
		有義波高(m)	周期(秒)	観測日時
宮城県	唐桑	4.84	13.3	10/13 05 時
静岡県	石廊崎	13.24	14.1	10/12 18 時
京都府	経ヶ岬	9.13	11.6	10/13 01 時
長崎県	生月島	3.23	9.9	10/12 18 時

※気象庁が全国 6 か所(上ノ国(北海道)、唐桑(宮城県)、石廊崎(静岡県)、経ヶ岬(京都府)、生月島(長崎県)、屋久島(鹿児島県))で行っている沿岸波浪観測のうち、有義波高が 3m 以上となった地点を掲載している。

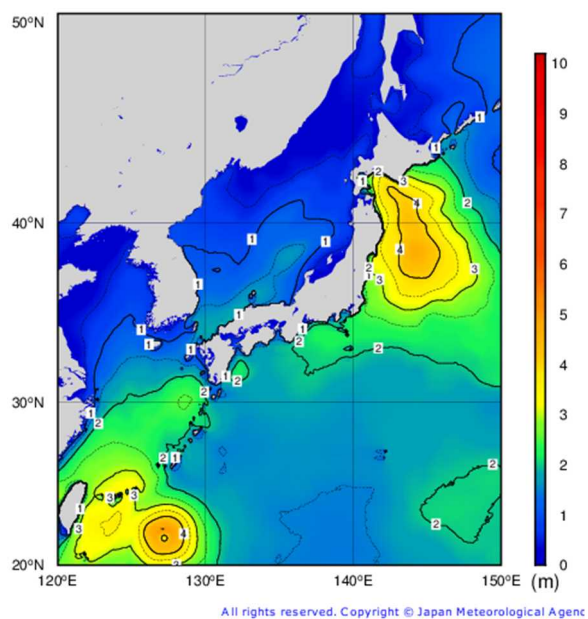
※一部の観測地点では、欠測期間を含む。

② 10月19日～10月21日（台風第20号）

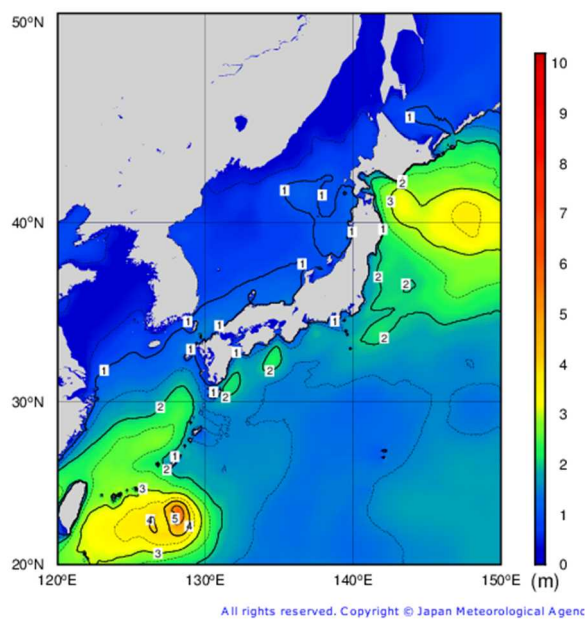
10月19日9時



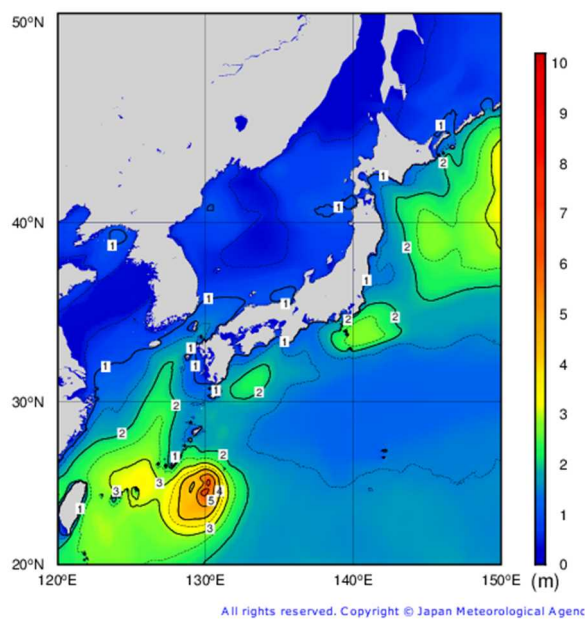
10月19日21時



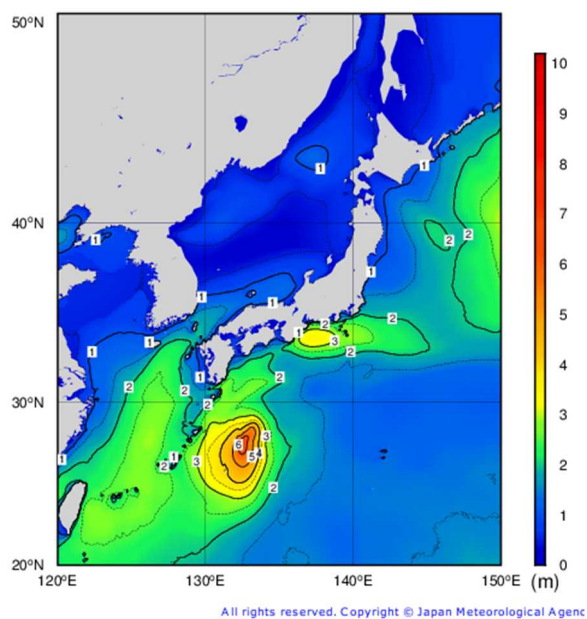
10月20日9時



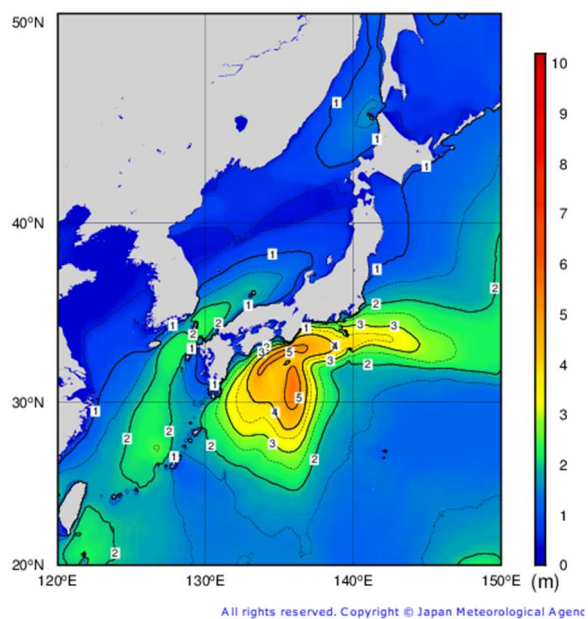
10月20日21時



10月21日9時



10月21日21時



○最大有義波高

有義波高とは、ある地点で連続する波を観測したとき、波高の高いほうから順に全体の1/3の個数の波を選び、これらの波高を平均したものである。

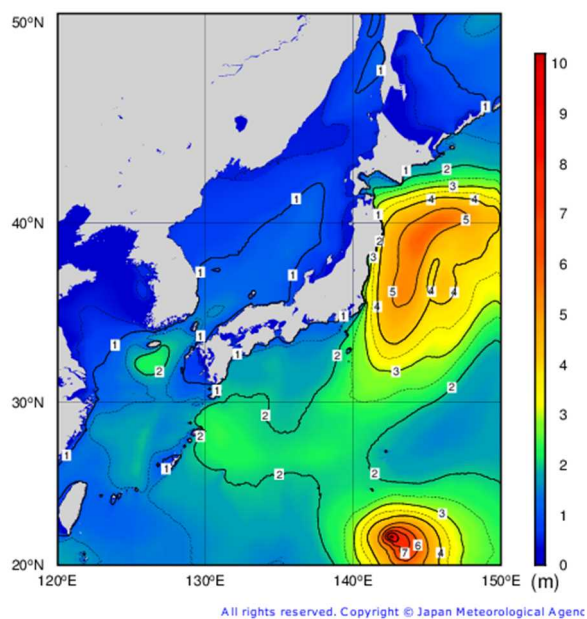
有義波高 3m以上の地点なし

※気象庁が全国6か所(上ノ国(北海道)、唐桑(宮城県)、石廊崎(静岡県)、経ヶ岬(京都府)、生月島(長崎県)、屋久島(鹿児島県))で行っている沿岸波浪観測のうち、有義波高が3m以上となった地点を掲載している。

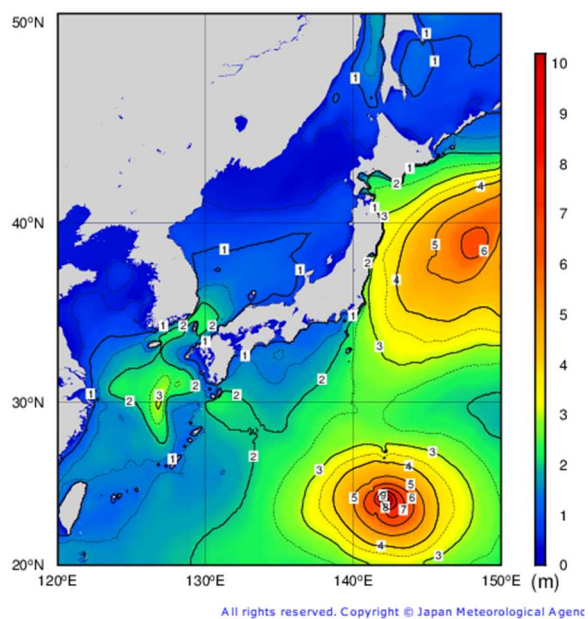
※一部の観測地点では、欠測期間を含む。

③ 10月23日～10月25日（台風第21号）

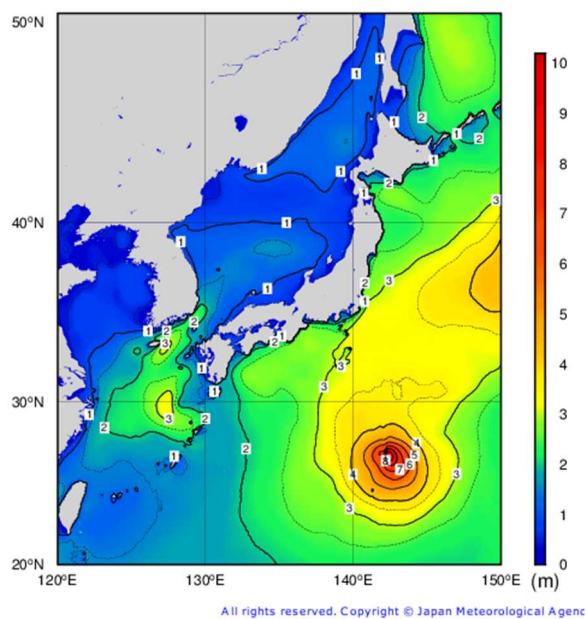
10月23日9時



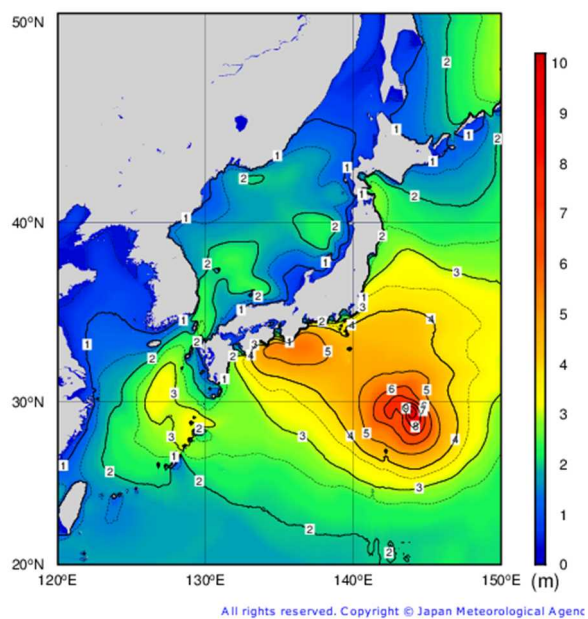
10月23日21時



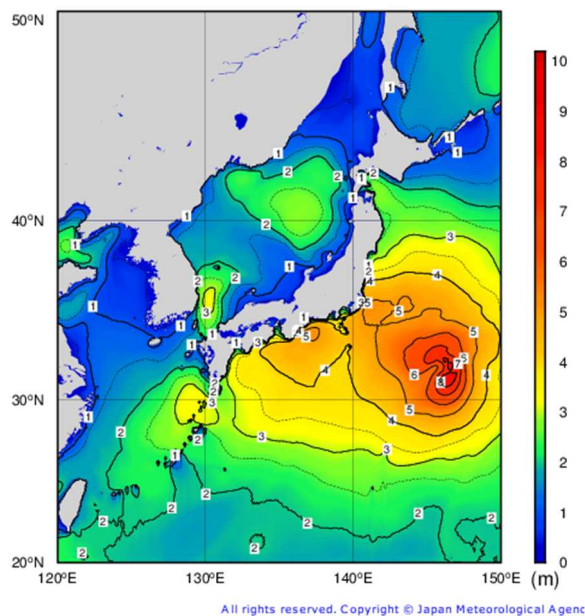
10月24日9時



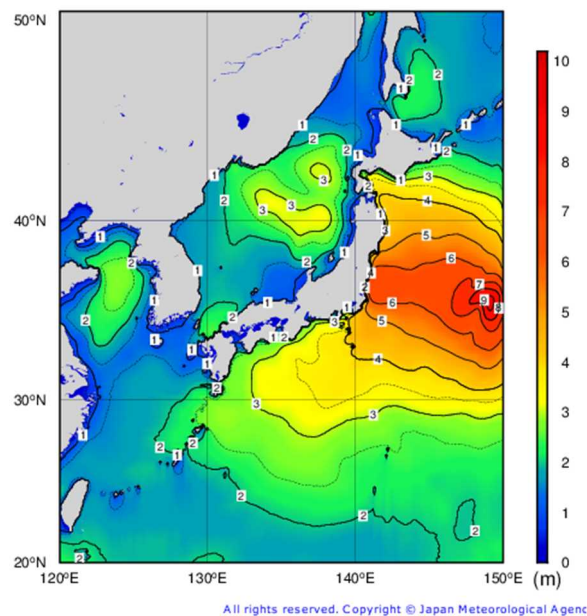
10月24日21時



10月25日9時



10月25日21時



○最大有義波高

有義波高とは、ある地点で連続する波を観測したとき、波高の高いほうから順に全体の1/3の個数の波を選び、これらの波高を平均したものである。

都道府県	地点名	期間最大		
		有義波高(m)	周期(秒)	観測日時
宮城県	唐桑	4.35	8.9	10/25 21時

※気象庁が全国6か所(上ノ国(北海道)、唐桑(宮城県)、石廊崎(静岡県)、経ヶ岬(京都府)、生月島(長崎県)、屋久島(鹿児島県))で行っている沿岸波浪観測のうち、有義波高が3m以上となった地点を掲載している。

※一部の観測地点では、欠測期間を含む。

資料2-7 高潮観測表

最大潮位偏差 50 センチ以上又は注意報基準に達した地点を潮位偏差の大きい順に記載。

なお、台風第 20 号については該当地点なし。

○令和元年東日本台風による最大潮位偏差及び最高潮位

観測地点	都道府県	最大潮位偏差		最高潮位		備考
		(センチ)	起時	標高 (センチ)	起時	
石 廊 崎	静 岡	* 224	10 月 12 日 12 時 06 分	* 200	10 月 12 日 15 時 05 分	最高潮位 極値更新
三 宅 島 (坪 田)	東 京	201	10 月 12 日 05 時 59 分	230	10 月 12 日 05 時 59 分	最高潮位 極値更新
東 京	東 京	159	10 月 12 日 21 時 27 分	161	10 月 13 日 04 時 24 分	
小 田 原	神 奈 川	144	10 月 12 日 19 時 53 分	172	10 月 12 日 16 時 11 分	最高潮位 極値更新
布 良	千 葉	132	10 月 12 日 19 時 38 分	153	10 月 12 日 15 時 40 分	
赤 羽 根	愛 知	113	10 月 12 日 13 時 57 分	155	10 月 12 日 05 時 33 分	
御 前 崎	静 岡	110	10 月 12 日 17 時 04 分	182	10 月 12 日 17 時 04 分	最高潮位 極値更新
浦 神	和 歌 山	110	10 月 12 日 02 時 39 分	175	10 月 12 日 04 時 29 分	
大 洗 (臨 時)	茨 城	106	10 月 12 日 21 時 22 分	85	10 月 12 日 23 時 58 分	
清 水 港	静 岡	104	10 月 12 日 18 時 54 分	170	10 月 12 日 17 時 35 分	最高潮位 極値更新
御 坊	和 歌 山	101	10 月 11 日 23 時 44 分	143	10 月 11 日 16 時 33 分	
内 浦	静 岡	98	10 月 12 日 18 時 40 分	149	10 月 12 日 18 時 40 分	最高潮位 極値更新
串 本	和 歌 山	86	10 月 12 日 05 時 50 分	172	10 月 12 日 05 時 50 分	
熊 野	三 重	83	10 月 12 日 13 時 51 分	145	10 月 12 日 17 時 26 分	
舞 阪	静 岡	83	10 月 12 日 11 時 56 分	130	10 月 12 日 16 時 43 分	
岡 田	東 京	82	10 月 12 日 19 時 43 分	121	10 月 12 日 15 時 57 分	
鳥 羽	三 重	79	10 月 12 日 11 時 08 分	142	10 月 12 日 17 時 08 分	
尾 鷲	三 重	74	10 月 12 日 13 時 39 分	132	10 月 12 日 17 時 42 分	
阿 波 由 岐	徳 島	70	10 月 12 日 04 時 38 分	155	10 月 12 日 04 時 38 分	
室 戸 岬	高 知	65	10 月 12 日 06 時 36 分	156	10 月 12 日 05 時 16 分	
小 名 浜	福 島	63	10 月 12 日 23 時 41 分	79	10 月 13 日 03 時 11 分	
名 古 屋	愛 知	60	10 月 12 日 20 時 07 分	128	10 月 12 日 17 時 40 分	
宮 古	岩 手	58	10 月 13 日 06 時 38 分	97	10 月 13 日 03 時 33 分	
鮎 川	宮 城	52	10 月 12 日 23 時 59 分	88	10 月 13 日 02 時 34 分	
白 浜	和 歌 山	51	10 月 12 日 15 時 28 分	136	10 月 12 日 17 時 12 分	
大 船 渡	岩 手	45	10 月 13 日 04 時 38 分	90	10 月 13 日 03 時 30 分	

※標高の基準は TP(東京湾平均海面) または国土地理院の高さの基準

潮位偏差は推算潮位(天文潮位)からの偏差

潮位は 3 分平均値を用いる。3 分平均値は波浪等の短周期成分を除いた 3 分平均の値

* は該当期間に欠測があったことを示す。

○台風第 21 号による最大潮位偏差及び最高潮位

観測地点	都道府県	最大潮位偏差		最高潮位	
		(センチ)	起時	標高 (センチ)	起時
父 島	東 京	69	10 月 24 日 09 時 44 分	74	10 月 24 日 15 時 41 分

※標高の基準は TP(東京湾平均海面) または国土地理院の高さの基準

潮位偏差は推算潮位(天文潮位)からの偏差

潮位は 3 分平均値を用いる。3 分平均値は波浪等の短周期成分を除いた 3 分平均の値

資料2-8 突風の状況

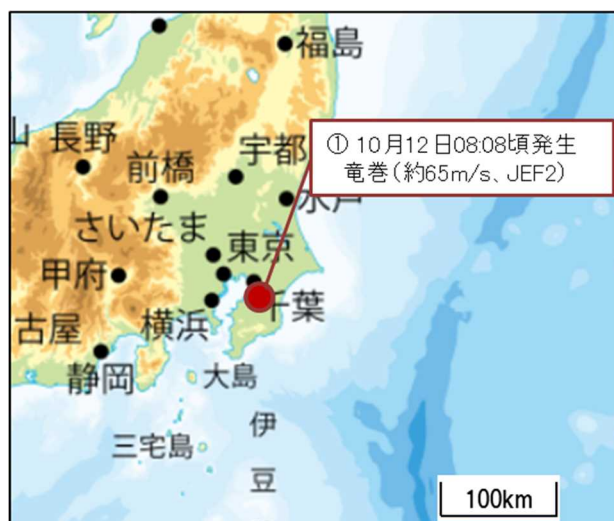
東日本台風の接近に伴って大気の状態が非常に不安定となり、10月12日に千葉県で、日本版改良藤田スケールで JEF2 の竜巻と推定される突風が発生した。

気象台では、被害をもたらした突風現象を明らかにするため、現地調査等を実施し、被害状況や証言などから、次のとおり突風現象の種類や強さを評定した。

竜巻等の突風の発生状況（10月10日～10月26日）

	発生場所	発生日時	主な被害状況	突風現象		
				種類	日本版改良藤田スケール	
					風速	階級
①	千葉県 市原市	10月12日 08:08頃	死者1名、自動車の横転、住家の倒壊や屋根の損壊	竜巻	約65m/s	JEF2

竜巻等の突風発生地点（10月10日～10月26日）



【地図の出典：地理院地図】

突風による主な被害



複数の住家被害（千葉県市原市）
（10/13 撮影 気象庁職員）



倒壊したネットの支柱（千葉県市原市）
（10/13 撮影 気象庁職員）

日本版改良藤田スケール（JEF スケール）

米国シカゴ大学の藤田哲也により1971年に考案された藤田スケールを、日本国内で発生する竜巻等突風の強さをよりの確に把握できるようにするため、米国の改良スケールを参考にしつつ、日本の建築物等の特徴を加味し、最新の風工学の知見を取り入れて策定した風速のスケールです。

階級	風速 (m/s) の範囲 (3秒値)	主な被害の状況(参考)
JEF0	25-38	・木造の住宅において、目視でわかる程度の被害、飛散物による窓ガラスの損壊が発生する。比較的狭い範囲の屋根ふき材が浮き上がったり、はく離する。 ・園芸施設において、被覆材(ビニルなど)がはく離する。パイプハウスの鋼管が変形したり、倒壊する。 ・物置が移動したり、横転する。 ・自動販売機が横転する。 ・コンクリートブロック塀(鉄筋なし)の一部が損壊したり、大部分が倒壊する。 ・樹木の枝(直径2cm～8cm)が折れたり、広葉樹(腐朽有り)の幹が折損する。
JEF1	39-52	・木造の住宅において、比較的広い範囲の屋根ふき材が浮き上がったり、はく離する。屋根の軒先又は野地板が破損したり、飛散する。 ・園芸施設において、多くの地域でプラスチックハウスの構造部材が変形したり、倒壊する。 ・軽自動車や普通自動車(コンパクトカー)が横転する。 ・通常走行中の鉄道車両が転覆する。 ・地上広告板の柱が傾斜したり、変形する。 ・道路交通標識の支柱が傾倒したり、倒壊する。 ・コンクリートブロック塀(鉄筋あり)が損壊したり、倒壊する。 ・樹木が根返りしたり、針葉樹の幹が折損する。
JEF2	53-66	・木造の住宅において、上部構造の変形に伴い壁が損傷(ゆがみ、ひび割れ等)する。また、小屋組の構成部材が損壊したり、飛散する。 ・鉄骨造倉庫において、屋根ふき材が浮き上がったり、飛散する。 ・普通自動車(ワンボックス)や大型自動車が横転する。 ・鉄筋コンクリート製の電柱が折損する。 ・カーポートの骨組が傾斜したり、倒壊する。 ・コンクリートブロック塀(控壁のあるもの)の大部分が倒壊する。 ・広葉樹の幹が折損する。 ・墓石の棹石が転倒したり、ずれたりする。
JEF3	67-80	・木造の住宅において、上部構造が著しく変形したり、倒壊する。 ・鉄骨系プレハブ住宅において、屋根の軒先又は野地板が破損したり飛散する、もしくは外壁材が変形したり、浮き上がる。 ・鉄筋コンクリート造の集合住宅において、風圧によってベランダ等の手すりが比較的広い範囲で変形する。 ・工場や倉庫の大規模な庇において、比較的狭い範囲で屋根ふき材がはく離したり、脱落する。 ・鉄骨造倉庫において、外壁材が浮き上がったり、飛散する。 ・アスファルトがはく離・飛散する。
JEF4	81-94	・工場や倉庫の大規模な庇において、比較的広い範囲で屋根ふき材がはく離したり、脱落する。
JEF5	95-	・鉄骨系プレハブ住宅や鉄骨造の倉庫において、上部構造が著しく変形したり、倒壊する。 ・鉄筋コンクリート造の集合住宅において、風圧によってベランダ等の手すりが著しく変形したり、脱落する。

日本版改良藤田スケールに関するガイドライン：

https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/bosai/tornado/kentoukai/kaigi/2015/1221_kentoukai/guideline.pdf

資料3-1 官署別警報等の発表状況

10月10日から10月26日までに発生した顕著な気象現象により、主な被害が発生した地域を掲載している。

●：発表、▽：特別警報から注意報、▼：警報から注意報、○：継続、解：解除

黒字：警報、白抜き文字：特別警報

ただし、大雨特別警報・警報においては特に警戒すべき事項を次のとおり示す

土：土砂災害、浸：浸水害、土浸：土砂災害及び浸水害、斜体字：発表、下線：特別警報から警報

① 10月10日から13日にかけての東日本や東北地方の大雨（令和元年東日本台風）

（掲載地域：東北地方、関東甲信地方、東海地方、北陸地方）

○東北地方

・青森県（青森地方気象台発表）

市町村等	警報の種類別	10/12		10/13										
		18:23	23:49	1:11	1:33	2:23	2:48	3:50	4:56	6:25	8:26	10:37	16:11	19:55
青森市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報					土	土	土	土	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
弘前市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
八戸市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
黒石市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報							土	土	土	土	▼		
五所川原市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
十和田市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報			土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報							●	○	○	○	▼		
三沢市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報					土	土	土	土	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼		
むつ市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
つがる市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
平川市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報					土	土	土	土	土	土	▼		
	洪水警報							●	○	○	▼			
平内町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報							土	土	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
今別町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
蓬田村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
外ヶ浜町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
鯨ヶ沢町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼	
深浦町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報					土	土	土	土	土	土	▼		
西目屋村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
藤崎町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
大鰐町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
田舎館村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
板柳町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
鶴田町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
中泊町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
野辺地町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報							土	土	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		

市町村等	警報の種類別	10/12		10/13										
		18:23	23:49	1:11	1:33	2:23	2:48	3:50	4:56	6:25	8:26	10:37	16:11	19:55
七戸町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報							●	○	○	○	▼		
六戸町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報					±	±	±	±	±	±	±	▼	
横浜町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報							±	±	±	±	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
東北町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報					±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼		
六ヶ所村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報						±	±	±	±	±	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
おいらせ町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	大雨警報				±	±	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼
大間町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
東通村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報						±	±	±	±	±	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
風間浦村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
佐井村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
三戸町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	▼	
五戸町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報			±	±	±	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼	
	洪水警報							●	○	○	○	▼		
田子町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報								●	○	○	▼		
南部町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報			±	±	±	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
階上町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報		±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
新郷村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報							●	○	○	○	▼		

・岩手県（盛岡地方気象台発表）

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12				10/13												10/14		
		13:35	19:46	21:26	22:10	0:40	0:58	1:55	2:47	4:23	5:55	6:40	8:40	11:32	14:08	17:08	19:32	21:30	0:19	0:57
盛岡市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
宮古市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	高潮警報								●	○	解									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
大船渡市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
花巻市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
北上市	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
久慈市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
遠野市	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
一関市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
陸前高田市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
釜石市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
二戸市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
八幡平市	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
奥州市	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
滝沢市	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
雫石町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
葛巻町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
岩手町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
紫波町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
矢巾町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
西和賀町	大雨警報						±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
金ヶ崎町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
平泉町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12				10/13														10/14	
		13:35	19:46	21:26	22:10	0:40	0:58	1:55	2:47	4:23	5:55	6:40	8:40	11:32	14:08	17:08	19:32	21:30	0:19	0:57	
住田町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
大槌町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	高潮警報								●	○	解										
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	高潮警報								●	○	解										
山田町	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	高潮警報								●	○	解										
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
岩泉町	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
田野畑村	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
普代村	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
軽米町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
野田村	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
九戸村	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼							
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
洋野町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
一戸町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼							
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	

・宮城県（仙台管区気象台発表）

10/15 11:30解除

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12											10/13								10/14		
		7:24	12:48	14:56	16:26	17:17	17:53	19:10	19:50	20:34	22:41	23:10	0:30	4:29	5:45	8:06	10:56	11:52	13:37	16:18	22:47	6:08	11:59
川崎町	暴風警報		●	○	○						○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報 洪水警報			±	±	±	±	±	±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	▼						
丸森町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報 洪水警報			±	±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	±	▼				
亘理町	暴風警報	●	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	○	○	○	○	○	解
	大雨特別警報・警報 波浪警報		●	○	○	○	○		○	○	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	±	▼				
	洪水警報									●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
山元町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨特別警報・警報 波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	▼						
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
松島町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨特別警報・警報 高潮警報				●	○	○	○	○	○	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	±	±	▼			
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報						●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
七ヶ浜町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨特別警報・警報 高潮警報				●	○	○	○	○	○	土漫	土漫	±	±	±	±	±	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報									●		○	○	○	解						○		
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
利府町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨特別警報・警報 高潮警報				●	○	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	±	▼				
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報								●		○	○	○	○	▼								
大和町東部	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報 洪水警報					±	±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	▼					
大和町西部	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報 洪水警報				±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	▼						
大郷町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報 洪水警報					±	±	±	±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	±	±	▼			
大衡村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報 洪水警報				±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	▼					
色麻町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報 洪水警報					±	±	±	±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	▼						
加美町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報 洪水警報					±	±	±	±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	▼					
涌谷町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報 洪水警報					±	±	±	±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	±	▼				
美里町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報 洪水警報					±	±	±	±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	±	▼				
女川町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨特別警報・警報 高潮警報					±	±	±	±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	±	▼				
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報									●		○	○	○	○	▼							
南三陸町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨特別警報・警報 高潮警報				±	±	±	±	±	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	±	±	±	±	▼				
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報									●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

- 149 -

・秋田県（秋田地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/12					10/13								
		14:40	18:43	22:20	23:16	23:57	0:49	1:24	2:05	3:15	4:37	6:30	7:51	8:30	11:21
秋田市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報								●	○	○	○	▼		
能代市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報								±	±	±	▼			
	洪水警報								●	○	○	▼			
横手市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	▼		
大館市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報					±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報									●	○	○	○	○	▼
男鹿市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報							●	○	○	○	▼			
湯沢市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
鹿角市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報					±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報										●	▼			
由利本荘市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	▼
潟上市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
大仙市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報					±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
北秋田市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報								±	±	±	▼			
にかほ市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
仙北市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
小坂町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	▼
上小阿仁村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報								±	±	±	▼			
藤里町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
三種町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報									●	○	○	▼		
八峰町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
五城目町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報								±	±	±	▼			
八郎潟町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
井川町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
大潟村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
美郷町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
羽後町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
東成瀬村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			

・山形県（山形地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	10/12												10/13											
		10:21	15:28	16:06	17:48	18:17	19:20	19:50	20:19	21:19	21:38	23:04	0:26	0:37	2:55	5:31	6:27	7:12	8:35	11:06	16:12				
山形市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
米沢市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	±	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
鶴岡市	暴風警報	●	○	○	○	○	○		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±					
	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
酒田市	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	±	±	±	±	±	±	±	±	±					
	大雨警報					●	○	○	○	○	○	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
新庄市	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	▼				
	暴風警報					●	○	○	○	○	○	±	±	±	±	±	±	±	±	±					
	洪水警報											●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
寒河江市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報									±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±					
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	▼									
上山市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
村山市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±					
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	▼									
長井市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
天童市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
東根市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	▼								
尾花沢市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	▼									
南陽市	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
山辺町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
中山町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
河北町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	▼									
西川町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	▼									
朝日町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
大江町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
大石田町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	▼									
金山町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報									±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
最上町	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	▼									
	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報									±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
舟形町	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	▼									
	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
真室川町	洪水警報											±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報											±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				

市町村等	警報の種類	10/12											10/13										
		10:21	15:28	16:06	17:48	18:17	19:20	19:50	20:19	21:19	21:38	23:04	0:26	0:37	2:55	5:31	6:27	7:12	8:35	11:06	16:12		
大蔵村	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報										±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	▼	●	○	○	▼			
鮭川村	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報										±	±	±	±	±	±	▼						
戸沢村	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報										±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	▼						
高畠町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報		±	±	±	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
川西町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
小国町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	解							
白鷹町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
飯豊町	暴風警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
三川町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報														●	○	○	○	▼				
庄内町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報								±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
遊佐町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							

・福島県（福島地方気象台発表）

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12										10/13					10/14			
		8:19	14:09	15:16	15:48	16:53	17:17	18:10	19:23	19:50	22:00	4:00	8:08	10:58	14:57	16:28	22:16	12:27	14:05	14:55
福島市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
会津若松市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
郡山市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
郡山市湖南	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
いわき市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	高潮警報						●	○	○	○	○	▼								
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
白河市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
須賀川市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
喜多方市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
相馬市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	高潮警報						●	○	○	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
二本松市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
田村市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
南相馬市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	高潮警報						●	○	○	○	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
伊達市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
本宮市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
桑折町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
国見町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
川俣町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
大玉村	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
鏡石町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
天栄村	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
天栄村湯本	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
下郷町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					

10/15 9:26解除

10/15 9:26解除

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12										10/13					10/14			
		8:19	14:09	15:16	15:48	16:53	17:17	18:10	19:23	19:50	22:00	4:00	8:08	10:58	14:57	16:28	22:16	12:27	14:05	14:55
檜枝岐村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
只見町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼								
南会津町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
北塩原村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼								
西会津町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
磐梯町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼								
猪苗代町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼								
会津坂下町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼								
湯川村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼								
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
柳津町	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼								
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
三島町	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	▼							
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
金山町	大雨特別警報・警報					±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼								
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
昭和村	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
会津美里町	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
西郷村	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
泉崎村	大雨特別警報・警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
中島村	大雨特別警報・警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
矢吹町	大雨特別警報・警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
棚倉町	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
矢祭町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
塙町	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
鮫川村	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
石川町	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
玉川村	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									
平田村	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼									

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12										10/13					10/14			
		8:19	14:09	15:16	15:48	16:53	17:17	18:10	19:23	19:50	22:00	4:00	8:08	10:58	14:57	16:28	22:16	12:27	14:05	14:55
浅川町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
古殿町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
三春町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
小野町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
広野町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	高潮警報							●	○	○	○	▼								
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
檜葉町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	高潮警報							●	○	○	○	▼								
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
富岡町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	高潮警報							●	○	○	○	▼								
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
川内村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
大熊町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	高潮警報							●	○	○	○	▼								
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
双葉町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	高潮警報							●	○	○	○	▼								
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
浪江町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	高潮警報							●	○	○	○	▼								
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
葛尾村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
新地町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	高潮警報							●	○	○	○	▼								
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
飯館村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

○関東甲信地方

・茨城県（水戸地方気象台発表）

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12										10/13								10/14	
		0:21	6:20	10:18	16:07	17:09	19:50	20:13	22:22	23:04	2:20	3:25	4:59	7:34	8:10	10:26	17:24	22:36	10:55	16:27	
水戸市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼									
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
日立市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報		浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土	土	土	土	▼							
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
土浦市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼							▼		
古河市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼									
石岡市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼									
結城市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土	土	▼								
龍ヶ崎市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼										
下妻市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼								▼		
常総市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土	土	▼						▼		
常陸太田市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼						
高萩市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼					
北茨城市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
笠間市	大雨特別警報・警報		浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
取手市	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
牛久市	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
つくば市	大雨特別警報・警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
ひたちなか市	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
鹿嶋市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
潮来市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
守谷市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
常陸大宮市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
那珂市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
筑西市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
坂東市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
稲敷市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

10/17 20:17解除

10/16 17:35解除

10/17 20:17解除

10/17 20:17解除

10/17 20:17解除

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12								10/13								10/14		
		0:21	6:20	10:18	16:07	17:09	19:50	20:13	22:22	23:04	2:20	3:25	4:59	7:34	8:10	10:26	17:24	22:36	10:55	16:27
かすみ がうら市	暴風警報			●		○		○		○	▼									
	大雨特別警報・警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼							
桜川市	洪水警報			●	●	○	○	○	○	○	▼									
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
神栖市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	解									
	波浪警報	●	○																	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○						●	○	▼	
行方市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○										
	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼									
銚田市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○										
	大雨警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	解									
つくば みらい市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼								
	洪水警報			●	●	○	○	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	○	▼		
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
小美玉市	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼								
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	解									
茨城町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○										
	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼								
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
大洗町	大雨警報		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
城里町	大雨特別警報・警報		浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
東海村	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼									
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大子町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨特別警報・警報			土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
美浦村	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
阿見町	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼									
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
河内町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
八千代町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨特別警報・警報									浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
五霞町	大雨警報		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
境町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	大雨警報		浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
利根町	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

10/17 20:17解除

・ 栃木県（宇都宮地方気象台発表）

市町村等	特別警報・警報の種類	10/12							10/13					10/14
		6:19	11:26	13:44	15:41	17:57	19:26	19:50	2:20	4:58	5:59	6:18	16:27	9:40
宇都宮市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	解			
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
足利市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	解		
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
栃木市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
佐野市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	解		
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鹿沼市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
日光市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼			
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	▼				
小山市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	解				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
真岡市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報			浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
大田原市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
矢板市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	▼				
那須塩原市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
さくら市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	解			
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
那須烏山市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報			浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
下野市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼					
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
上三川町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼					
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
益子町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報			浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
茂木町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報			浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
市貝町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報			浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
芳賀町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報			浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
壬生町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼					
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
野木町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨警報	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	解				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塩谷町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	▼				
高根沢町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	▼				
那須町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
那珂川町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報			浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解

・群馬県（前橋地方気象台発表）

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12								10/13					10/14
		7:12	9:10	13:15	14:57	15:30	16:21	18:05	20:12	0:10	2:03	5:15	11:25	16:52	16:18
前橋市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨特別警報・警報	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
高崎市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
桐生市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨特別警報・警報		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	解		
伊勢崎市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
太田市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土	▼			
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
沼田市	大雨特別警報・警報	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
館林市	大雨特別警報・警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
渋川市	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
藤岡市	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
富岡市	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
安中市	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
みどり市	大雨特別警報・警報		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
榛東村	大雨警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
吉岡町	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
上野村	大雨特別警報・警報	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
神流町	大雨特別警報・警報	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
下仁田町	大雨特別警報・警報	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
南牧村	大雨特別警報・警報	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
甘楽町	大雨特別警報・警報		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
中之条町	大雨特別警報・警報		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
長野原町	大雨特別警報・警報		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
嬬恋村	大雨特別警報・警報		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
草津町	大雨特別警報・警報		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
高山村	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				
東吾妻町	大雨特別警報・警報		土	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼				

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12								10/13						10/14
		7:12	9:10	13:15	14:57	15:30	16:21	18:05	20:12	0:10	2:03	5:15	11:25	16:52	16:18	
片品村	大雨警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼					
川場村	大雨警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼					
昭和村	大雨警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼					
みなかみ町	大雨特別警報・警報			土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼					
玉村町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼					
板倉町	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼					
明和町	大雨警報			浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼					
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
千代田町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼					
大泉町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	▼					
邑楽町	大雨特別警報・警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼					
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	▼					

・埼玉県（熊谷地方气象台発表）

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12							10/13							10/14			
		4:06	7:24	12:05	15:30	17:10	21:51	22:45	0:40	1:51	4:37	8:07	11:37	16:45	19:31	21:01	3:09	6:46	8:35
さいたま市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	解					
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
川越市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	浸	浸	▽										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
熊谷市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
川口市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
行田市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報		浸	浸	浸	浸	浸	浸	▽										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
秩父市	暴風警報			●	○	○	○	○	解										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
所沢市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
飯能市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
加須市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報		浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
本庄市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	解		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼								
東松山市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
春日部市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
狭山市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	解		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
羽生市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報		浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
鴻巣市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
深谷市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
上尾市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
草加市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
越谷市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
蕨市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
戸田市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
入間市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	解		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
朝霞市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
志木市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				

10/17 19:02解除

10/15 10:30解除

10/17 19:02解除

10/17 19:02解除

10/15 10:30解除

10/17 19:02解除

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12							10/13							10/14			
		4:06	7:24	12:05	15:30	17:10	21:51	22:45	0:40	1:51	4:37	8:07	11:37	16:45	19:31	21:01	3:09	6:46	8:35
和光市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
新座市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	解				
桶川市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
久喜市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報		浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
北本市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
八潮市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
富士見市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
三郷市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
蓮田市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
坂戸市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
幸手市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
鶴ヶ島市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▽										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解						
日高市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	±										
吉川市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
ふじみ野市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
白岡市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
伊奈町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
三芳町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼	●	○	○	○	解					
毛呂山町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
越生町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
滑川町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
嵐山町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	解		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
小川町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
川島町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▽										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
吉見町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		

10/17 19:02解除

10/15 4:20解除

10/17 19:02解除

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12							10/13							10/14			
		4:06	7:24	12:05	15:30	17:10	21:51	22:45	0:40	1:51	4:37	8:07	11:37	16:45	19:31	21:01	3:09	6:46	8:35
鳩山町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	解		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			●	○	○	○	○	解		
ときがわ町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
横瀬町	暴風警報			●	○	○	○	○	解										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
皆野町	暴風警報			●	○	○	○	○	解										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼										
長瀬町	暴風警報			●	○	○	○	○	解										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
小鹿野町	暴風警報			●	○	○	○	○	解										
	大雨特別警報・警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼										
東秩父村	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	解			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
美里町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼										
神川町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	解
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼								
上里町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報		浸	浸	浸	浸	浸	浸	▽										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼								
寄居町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨特別警報・警報	±	±浸	±浸	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
宮代町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
杉戸町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼										
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
松伏町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼										
	大雨警報	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±	±	±	解				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		

・千葉県（銚子地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	10/11		10/12												10/13										10/14	
		16:15	21:17	4:29	6:41	7:13	10:05	10:52	11:20	11:50	15:13	15:51	18:56	19:20	23:31	2:48	3:30	4:57	9:24	10:52	14:34	14:43	16:10	22:39	4:20		
千葉市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	解											
	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
銚子市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼											
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		●	○	○	○	▼	
	洪水警報																										
市川市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼											
	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	●	○	○	○	▼						
船橋市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼											
	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	▼											
館山市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼											
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
木更津市	洪水警報																										
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	解											
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
松戸市	洪水警報											●	○	○	○	▼											
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼											
野田市	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	●	○	○	○	▼						
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼						
茂原市	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼											
成田市	洪水警報																										
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼											
佐倉市	洪水警報																										
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	解											
東金市	洪水警報																										
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	▼											
旭市	洪水警報										●	○	○	○	○	▼											
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	解											
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
習志野市	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼											
	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
柏市	洪水警報									●	○	○	○	○	○	解											
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報				浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼						
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
勝浦市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼											
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報												●	○	○	解											
市原市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼											
	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	▼											
流山市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼						
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	▼				●	○	○	○	○	▼		
八千代市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	解											
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	▼											
我孫子市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼											
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	▼				●	○	○	○	○	○	▼	
鴨川市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼											
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						

市町村等	警報の種別	10/11		10/12										10/13										10/14			
		16:15	21:17	4:29	6:41	7:13	10:05	10:52	11:20	11:50	15:13	15:51	18:56	19:20	23:31	2:48	3:30	4:57	9:24	10:52	14:34	14:43	16:10	22:39	4:20		
鎌ヶ谷市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼											
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
君津市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼											
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	○	▼											
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼											
富津市	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	○	▼											
浦安市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	解												
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
四街道市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
袖ヶ浦市	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	洪水警報										●	○	○	○	○	▼											
八街市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
印西市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	洪水警報																					●	○	○	▼		
白井市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
富里市	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
南房総市	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報											●	○	解													
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	解												
匝瑳市	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
香取市	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	洪水警報																					●	○	○	▼		
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
山武市	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報												●	○	▼												
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
いすみ市	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報												●	○	解												
大網白里市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	○	▼											
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報												●	▼													
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
酒々井町	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
栄町	洪水警報																					●	○	○	▼		
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
神崎町	洪水警報																										
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	解												
多古町	洪水警報																					●	○	○	▼		
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
東庄町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	解												
	洪水警報																										
九十九里町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							●	○	○	▼	
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	解												
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報												●	解													
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼											
芝山町	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼												
	高潮警報																										
	洪水警報																										

市町村等	警報の種別	10/11		10/12													10/13							10/14			
		16:15	21:17	4:29	6:41	7:13	10:05	10:52	11:20	11:50	15:13	15:51	18:56	19:20	23:31	2:48	3:30	4:57	9:24	10:52	14:34	14:43	16:10	22:39	4:20		
一宮町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼											
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
睦沢町	洪水警報													●	▼												
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼										
	洪水警報													●	▼												
長生村	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	解										
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
白子町	洪水警報													●	▼												
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	解										
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
長柄町	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報													●	解												
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報				浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	解									
長南町	洪水警報												●	○	○	▼											
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	▼										
	洪水警報													●	○	○	▼										
大多喜町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼										
	洪水警報												●	○	○	▼											
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼									
御宿町	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼										
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報												●	○	解												
鋸南町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼										
	高潮警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報												●	○	解												

・東京都（気象庁予報部）

市町村等	特別警報・警報の種類	10/12												10/13					10/14				
		4:14	6:32	10:18	12:13	15:30	18:32	20:30	21:05	21:19	21:27	22:16	22:34	22:50	23:55	2:13	5:13	8:19	10:46	16:52	17:55	1:07	2:35
千代田区	暴風警報		●	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
中央区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼								
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
港区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	高潮警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
新宿区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
文京区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
台東区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		●	○	○	○	○	解
墨田区	大雨特別警報・警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▽								
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
江東区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼								
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
品川区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	高潮警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
目黒区	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
大田区	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
世田谷区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
渋谷区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
中野区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
杉並区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
豊島区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
北区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土浸	土浸	土浸	土	▼								
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
荒川区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼								
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		●	○	○	○	○	▼
板橋区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	●	○	○	○	○	▼	
練馬区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
足立区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼								
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
葛飾区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼								
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
江戸川区	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼								
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

市町村等	特別警報・警報の種類	10/12												10/13					10/14				
		4:14	6:32	10:18	12:13	15:30	18:32	20:30	21:05	21:19	21:27	22:16	22:34	22:50	23:55	2:13	5:13	8:19	10:46	16:52	17:55	1:07	2:35
八王子市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼					
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
立川市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
武蔵野市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼									
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
三鷹市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
青梅市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼						
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
府中市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
昭島市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼						
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
調布市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	解			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
町田市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
小金井市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
小平市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
日野市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
東村山市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
国分寺市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
国立市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
福生市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
狛江市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
東大和市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
清瀬市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
東久留米市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
武蔵村山市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
多摩市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
稲城市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
羽村市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
あきる野市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
西東京市	暴風警報				●		○	○	○	○	○	○	○	▼									
	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12														10/13					10/14		
		4:14	6:32	10:18	12:13	15:30	18:32	20:30	21:05	21:19	21:27	22:16	22:34	22:50	23:55	2:13	5:13	8:19	10:46	16:52	17:55	1:07	2:35
瑞穂町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
日の出町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
檜原村	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								
奥多摩町	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼								

市町村等	警報の種別	10/9	10/10		10/11			10/12												10/13					
		10:14	9:01	21:56	9:18	15:46	20:27	4:14	6:32	10:18	12:13	15:30	18:32	20:30	21:05	21:19	21:27	22:16	22:34	22:50	23:55	2:13	5:13	8:19	10:46
大島町	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼				
	高潮警報								●	○	○	○	○	○	○										
	波浪警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
利島村	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	○	○		▼
	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	▼						○		○		
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		▼	
	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
新島村	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	▼										
	高潮警報								●	○	○	○	○	○	▼										
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
神津島村	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	▼						▼				
	高潮警報								●	○	○	○	○	○	▼										
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
三宅村	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	▼						▼				
	高潮警報								●	○	○	○	○	○	▼										
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
御蔵島村	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	▼										
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
八丈町	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	▼										
	波浪警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	○										
青ヶ島村	暴風警報							●	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報							±	±	±	±	±	±	±	▼										
	波浪警報								●	○	○	○	○	○	○										
	暴風警報								●	○	○	○	○	○	○										
小笠原村	暴風警報				●	▼																			
	大雨警報			±	±	±	±	±	▼																
	波浪警報	●		○	○	○	○	○	○	○	○	▼													
	暴風警報																								

・神奈川県（横浜地方気象台発表）

市町村等	特別警報・警報の種別	10/11		10/12							10/13				
		10:33	16:57	6:23	7:05	9:28	15:30	19:07	20:50	23:21	0:20	3:37	6:51	10:55	16:03
横浜市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	解			
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
川崎市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	解			
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報					●	○	○	○	○	○	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
相模原市	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報			土	土浸	土浸	土	土	土	土	土浸	土	▼		
横須賀市	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	解		
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報			土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
平塚市	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
鎌倉市	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
藤沢市	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
小田原市	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨特別警報・警報			土	土浸	土浸	土	土	土	土	土浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
茅ヶ崎市	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	解			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
逗子市	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
三浦市	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
秦野市	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				土浸	土浸	土浸	土	土	土	土浸	▼			
厚木市	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報			土	土浸	土浸	土	土	土	土	土浸	▼			
大和市	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	解		
	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼			
伊勢原市	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	解		
	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土浸	▼			

市町村等	特別警報・警報の種別	10/11		10/12							10/13				
		10:33	16:37	6:23	7:05	9:28	15:30	19:07	20:50	23:21	0:20	3:37	6:51	10:55	16:03
海老名市	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	解		
座間市	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	解		
南足柄市	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報			±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±浸	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
綾瀬市	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	解			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
葉山町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
寒川町	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	解			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	▼		
大磯町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
二宮町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
中井町	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
大井町	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±浸	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
松田町	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±浸	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
山北町	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±浸	▼			
開成町	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	▼			
	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
箱根町	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報			±	±浸	±浸	±	±	±	±	±浸	±	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
真鶴町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
湯河原町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	大雨特別警報・警報			±	±浸	±浸	±	±	±	±	±浸	▼			
	高潮警報					●	○	○	○	▼					
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			
愛川町	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報			±	±浸	±浸	±	±	±	±	±浸	±	▼		
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	解		
清川村	暴風警報					●	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報			±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	±浸	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼			

・山梨県（甲府地方気象台発表）

市町村等	特別警報・警報の種類	10/12						10/13		
		3:45	7:23	10:13	11:34	15:30	23:01	1:17	4:18	6:36
甲府市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	▼		
富士吉田市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
都留市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
山梨市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
大月市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
韭崎市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	解	
南アルプス市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼	
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	解	
北杜市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼	
甲斐市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	▼		
笛吹市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
上野原市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
甲州市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	解	
中央市	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼		
	洪水警報					●	○	▼		
市川三郷町	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
早川町	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼	
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	▼		
身延町	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
南部町	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	▼		
富士川町	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
昭和町	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	浸	▼			
	洪水警報					●	○	▼		
道志村	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
西桂町	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
忍野村	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	▼		
山中湖村	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨警報	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	▼		
鳴沢村	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報			●	○	○	○	▼		
富士河口湖町	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
小菅村	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		
丹波山村	暴風警報			●	○	○	○	▼		
	大雨特別警報・警報	浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼		

・長野県（長野地方気象台発表）

市町村等	特別警報・警報の種別	10/12											10/13						
		7:40	8:17	9:03	10:56	12:18	14:39	15:30	18:10	19:16	19:52	20:45	23:11	0:57	3:20	6:12	8:29	11:06	16:46
長野市	暴風警報	●	○											▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	±	浸	浸	浸	浸	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
松本	暴風警報	●	○	○										▼					
	大雨特別警報・警報				±	浸	±	浸	±	浸	浸	±	浸	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
乗鞍上高地	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
上田市	暴風警報	●												▼					
	大雨特別警報・警報		±	±	±	浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
岡谷市	暴風警報	●	○	○										▼					
	大雨特別警報・警報				±	浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	±	±	±	解		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
飯田市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼							
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
諏訪市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	浸	±	浸	±	浸	浸	浸	浸	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
須坂市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	±	浸	±	浸	浸	±	浸	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小諸市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	±	±	±	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
伊那市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報		±	±	±	浸	±	浸	±	浸	浸	±	浸	±	±	±	▼		
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
駒ヶ根市	暴風警報	●	○	○										▼					
	大雨警報				浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
中野市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	±	浸	±	浸	浸	浸	浸	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大町市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
飯山市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	±	浸	±	浸	±	浸	浸	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
茅野市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報		±	±	±	浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	±	±	±	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
塩尻	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	±	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
楢川	暴風警報	●	○	○										▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	▼					
佐久市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	±	±	±	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
千曲市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	±	浸	±	浸	浸	±	浸	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東御市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報		±	±	±	浸	±	浸	±	浸	浸	±	浸	±	±	±	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
安曇野市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
小海町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
川上村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	浸	±	浸	±	浸	浸	±	浸	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
南牧村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	浸	±	浸	±	浸	±	浸	±	±	±	±	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
南相木村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	±	±	±	±	浸	±	浸	±	浸	浸	±	浸	±	±	±	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:

		10/12												10/13					
市町村等	特別警報・警報の種別	7:40	8:17	9:03	10:56	12:18	14:39	15:30	18:10	19:16	19:52	20:45	23:11	0:57	3:20	6:12	8:29	11:06	16:46
北相木村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
佐久穂町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼		
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
軽井沢町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
御代田町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
立科町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
青木村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
長和町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
下諏訪町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
富士見町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報		土	土	土浸	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼	
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
原村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
辰野町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	土	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
箕輪町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
飯島町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○					
南箕輪村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
中川村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
宮田村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼	
松川町	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土	▼				
高森町	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土	▼				
阿南町	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
阿智村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
平谷村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
根羽村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
下條村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
売木村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
天龍村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
泰阜村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
喬木村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
豊丘村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	土	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
大鹿村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報				土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

市町村等	特別警報・警報の種類	10/12												10/13					
		7:40	8:17	9:03	10:56	12:18	14:39	15:30	18:10	19:16	19:52	20:45	23:11	0:57	3:20	6:12	8:29	11:06	16:46
上松町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報										±	±	±						
南木曽町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
木祖村	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	▼					
王滝村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
大桑村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
木曽町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
麻績村	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
生坂村	大雨特別警報・警報				浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
山形村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼					
朝日村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
筑北村	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
池田町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	▼		
松川村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
白馬村	大雨警報							±	±	±	±	±	±	土	土	▼			
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
小谷村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	▼	
坂城町	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
小布施町	大雨特別警報・警報				±	±	土浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸	土	土	土	▼		
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
高山村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	▼	
山ノ内町	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
木島平村	大雨特別警報・警報				±	±	±	±	浸	浸	浸	浸	浸	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
野沢温泉村	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	▼
信濃町	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
小川村	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
飯綱町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	土	土	土	土	土	▼
栄村	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨特別警報・警報				±	±	±	±	浸	浸	浸	浸	浸	土	土	土	土	土	▼
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

10/18 1:19解除

○東海地方

・岐阜県（岐阜地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/12							10/13	
		6:21	13:22	18:12	20:46	21:31	23:47		9:09	10:30
岐阜市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
大垣市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
高山市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
多治見市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
関市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
中津川市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	大雨警報		±	▼						
美濃市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
瑞浪市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
羽島市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
恵那市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	大雨警報		±	▼						
美濃加茂市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
土岐市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
各務原市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
可児市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
山県市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
瑞穂市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
飛騨市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	大雨警報			±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	▼			
本巣市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
郡上市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
下呂市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
海津市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
岐南町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
笠松町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
養老町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
垂井町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
関ヶ原町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
神戸町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
輪之内町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
安八町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
揖斐川町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
大野町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
池田町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
北方町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
坂祝町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
富加町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
川辺町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
七宗町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
八百津町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
白川町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
東白川村	暴風警報	●	○	○	○	▼				
御嵩町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
白川村	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	大雨警報			±	±	±	±	±	▼	
	洪水警報				●	○	▼			

・ 静岡県（静岡地方気象台発表）

[illegible]

[illegible]

・愛知県（名古屋地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	10/11		10/12								10/13
		10:52	21:44	4:46	9:26	13:46	17:11	19:35	21:02	23:32	3:17	
名古屋市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	洪水警報				●	○	▼					
豊橋市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
岡崎市	洪水警報				●	○	○	○	解			
	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				浸	土浸	土	土	▼			
一宮市	洪水警報				●	○	○	○	解			
	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
瀬戸市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				±	±	▼					
半田市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				浸	浸	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
春日井市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	▼		
豊川市	大雨警報				浸	土浸	土	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
津島市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
碧南市	大雨警報				±	±	±	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	○	○	解			
刈谷市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
豊田市西部	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				土浸	土浸	土	土	▼			
豊田市東部	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
安城市	大雨警報				±	±	±	±	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	解			
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
西尾市	大雨警報				土浸	土浸	土	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	▼					
蒲郡市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
犬山市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
常滑市	大雨警報				土浸	土浸	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
江南市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				浸	浸	解					
小牧市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
稲沢市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
新城市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				±	±	±	±	▼			
東海市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				浸	浸	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
大府市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				浸	浸	▼					
知多市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				土浸	土浸	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
知立市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
尾張旭市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
高浜市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
	洪水警報				●	○	解					
岩倉市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
豊明市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
日進市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
田原市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	○	▼					

市町村等	警報の種別	10/11		10/12								10/13
		10:52	21:44	4:46	9:26	13:46	17:11	19:35	21:02	23:32	3:17	
愛西市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
清須市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
北名古屋	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
弥富市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
みよし市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
あま市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
長久手市	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
東郷町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
豊山町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
大口町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
扶桑町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
大治町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
蟹江町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
飛島村	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
阿久比町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
東浦町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				浸	浸	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
南知多町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				土浸	土浸	土	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
美浜町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				土	土	土	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
武豊町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				浸	浸	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼				
幸田町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				土	土	土	土	▼			
設楽町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
	大雨警報					土	土	土	▼			
東栄町	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			
豊根村	暴風警報			●	○	○	○	○	▼			

・三重県（津地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	10/11			10/12											10/13
		10:36	16:25	21:34	5:40	6:08	6:56	8:10	9:29	11:13	14:22	16:36	18:40	21:09	23:35	3:28
津市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼		
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報								●	○	○	○	○	解		
四日市市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	波浪警報					●	○	○	○	○	▼					
伊勢市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	解		
松阪市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				土	土	土	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼		
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	▼				
桑名市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	波浪警報					●	○	○	○	○	▼					
鈴鹿市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	波浪警報					●	○	○	○	○	▼					
名張市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	▼		
	洪水警報									●	○	○	○	▼		
尾鷲市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	大雨警報						土	土浸	土浸	土浸	土	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
亀山市	暴風警報				●	○					土	土	土	▼		
	大雨警報										土	土	土	▼		
	洪水警報									●	○	▼				
鳥羽市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
熊野市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	

市町村等	警報の種類	10/11			10/12											10/13
		10:36	16:25	21:34	5:40	6:08	6:56	8:10	9:29	11:13	14:22	16:36	18:40	21:09	23:35	3:28
いなべ市	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
志摩市	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	大雨警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
伊賀市	洪水警報								●	○	○	▼				
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	±	▼		
木曽岬町	洪水警報								●	○	○	○	▼			
	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
東員町	波浪警報					●	○	○	○	○	▼					
東員町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
菰野町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
朝日町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
川越町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	波浪警報					●	○	○	○	○	▼					
多気町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報								●	○	○	▼				
明和町	暴風警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
大台町	洪水警報							●	○	○	○	▼				
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報						±	±	±	±	±	±	±	▼		
玉城町	洪水警報								●	○	▼					
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±浸	±浸	±浸	±	±	±	▼		
度会町	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	解		
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
大紀町	洪水警報							●	○	○	○	○	○	解		
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報						±	±	±	±	±	±	±	▼		
南伊勢町	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報								●	○	○	○	▼			
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
紀北町	大雨警報						±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
御浜町	大雨警報						±浸	±浸	±浸	±浸	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
紀宝町	暴風警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報						±浸	±浸	±浸	±浸	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼

○北陸地方

・新潟県（新潟地方気象台発表）

市町村等	特別警報・情報の種別	10/12											10/13												
		10:14	12:43	14:52	16:11	17:56	19:06	19:50	20:19	21:33	22:54	23:34	0:19	3:20	4:34	5:15	6:36	8:12	11:56	15:33	17:22	19:04	20:13	23:54	
新潟市	暴風警報		●	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		○	○	○	▼					
	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
	洪水警報															●	○	○	○	○	▼				
長岡市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報					浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼						
	波浪警報				●	○		○		○	○	○	○	○	▼										
三条市	洪水警報															○	○	○	○	○	○	○	▼		
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					○	○	○	○	○	○			
	大雨警報					浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼												
柏崎市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼														
	大雨警報				浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼						
	波浪警報				●	○		○		○	○	○	○	○	▼										
新発田市	洪水警報																								
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼												
小千谷市	波浪警報				●	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
	大雨警報					土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼						
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
加茂市	大雨警報					浸	浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼						
十日町市	大雨警報			±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼					
	洪水警報																								
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼													
見附市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼													
	大雨警報					浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼												
	洪水警報												●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
村上市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	大雨警報					土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼						
	波浪警報				●	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
燕市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	洪水警報															●	○	○	○	○	○	○	▼		
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼													
糸川川市	大雨特別警報・警報		±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
	波浪警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
妙高市	大雨特別警報・警報		±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼				
五泉市	洪水警報		●	○	○	○																			
	大雨警報						浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	▼						
	洪水警報										●	○	▼		●	○	○	○	▼						
上越市	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼													
	大雨特別警報・警報		±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
	波浪警報				●	○		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
阿賀野市	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報															●	○	○	○	○	▼				
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
佐渡市	大雨警報						±	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼					
	波浪警報		●	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	▼										
魚沼市	大雨警報				浸	浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼					
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報			±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
南魚沼市	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報																								
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
胎内市	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
聖籠町	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	洪水警報																								
弥彦村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
	洪水警報															●	○	○	○	○	○	○	解		
	大雨警報					浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼												
田上町	大雨警報					土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	▼					
	洪水警報																								
	暴風警報		●	○	○	○				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
出雲崎町	洪水警報																								
	大雨警報					浸	浸	浸	浸	土浸	土浸	土	▼												
	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼										
湯沢町	大雨警報			±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼			
津南町	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
	大雨警報					浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	解		
刈羽村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
	洪水警報					浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	解		
	大雨警報																								
関川村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
	洪水警報																								
	大雨警報																								
粟島浦村	暴風警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
	洪水警報																								
	波浪警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		

・富山県（富山地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/12					10/13				
		4:32	7:27	10:58	15:49	23:20	4:09	8:12	10:36	19:11	
富山市	暴風警報	●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			土浸	土浸	土	土	土	▼		
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	○	○	▼			
高岡市	暴風警報	●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			土浸	土浸	▼					
魚津市	波浪警報			●	○	○	○	○	○	▼	
	暴風警報	●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			浸	土浸	土	土	土	▼		
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	▼	
氷見市	洪水警報				●	▼					
	暴風警報	●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			土浸	土浸	土	▼				
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	▼	
滑川市	暴風警報	●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			浸	土浸	土	土	土	▼		
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	▼					
黒部市	暴風警報	●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			浸	土浸	土	土	土	▼		
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	○	▼				
砺波市	大雨警報			土浸	土浸	土	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	▼				
小矢部市	暴風警報		●	○	○	▼					
	大雨警報			浸	土浸	▼					
南砺市	大雨警報			土浸	土浸	土	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	▼				
射水市	暴風警報	●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			浸	土浸	▼					
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	▼	
舟橋村	暴風警報		●	○	○	▼					
上市町	暴風警報		●	○	○	▼					
	大雨警報			浸	土浸	土	土	▼			
	洪水警報				●	▼					
立山町	暴風警報		●	○	○	▼					
	大雨警報			浸	土浸	土	土	土	▼		
	洪水警報				●	○	▼				
入善町	暴風警報	●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			浸	土浸	土	土	土	▼		
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	○	▼				
朝日町	暴風警報	●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			浸	土浸	土	土	土	▼		
	波浪警報			●	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	○	▼	

・石川県（金沢地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/12					10/13			
		10:28	17:47	18:47	21:26	23:33	0:08	4:16	8:02	17:41
金沢市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	大雨警報		±	±	±	±	±	±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	▼				
七尾市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
小松市	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	▼	
輪島市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	▼	●	▼		
	大雨警報			±	±	▼				
珠洲市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	▼	●	▼		
	大雨警報			±	±	▼				
加賀市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	大雨警報				±	±	±	±	▼	
羽咋市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	▼				
かほく市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
	暴風警報	●	○	○	○	▼				
白山市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報		±	±	±	±	±	±	▼	
	暴風警報	●	○	○	○	▼				
能美市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
	大雨警報			±	±	▼				
	暴風警報	●	○	○	○	▼				
野々市市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
川北町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
津幡町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	大雨警報			±	±	▼				
内灘町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
志賀町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
宝達志水町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
中能登町	暴風警報	●	○	○	○	▼				
穴水町	暴風警報	●	○	○	○	▼	●	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼
能登町	暴風警報	●	○	○	○	▼	●	▼		
	大雨警報			±	±	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼

・ 福井県（福井地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	10/12				10/13		
		9:41	13:36	20:50	23:33	6:04	8:20	16:25
福井市	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±浸	±浸	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼
敦賀市	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±浸	±浸	±	±	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼
小浜市	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±浸	±浸	▼		±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼
勝山市	大雨警報					±	▼	
鯖江市	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	▼				
あわら市	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼
越前市	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±浸	±浸	▼				
坂井市	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼
永平寺町	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	±	±	±	▼	
池田町	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	▼				
南越前町	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼
越前町	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼
美浜町	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	±	±	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼
高浜町	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼
おおい町	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	▼		±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼
若狭町	暴風警報	●	○	○	▼			
	大雨警報	±	±浸	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	▼

② 10月18日から19日にかけての東海地方の大雨

(掲載地域：東海地方)

○東海地方

・静岡県（静岡地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	10/19	
		5:21	7:52
伊東市	大雨警報	浸	▼
	洪水警報	●	▼

・愛知県（名古屋地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	10/18	10/19		
		7:47	2:06	2:40	3:37
岡崎市	洪水警報		●	○	▼
常滑市	波浪警報	●	○	▼	
田原市	波浪警報	●	○	▼	
南知多町	波浪警報	●	○	▼	
美浜町	波浪警報	●	○	▼	

・三重県（津地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	10/18							10/19			
		8:10	13:13	13:36	16:13	16:52	17:57	21:24	0:52	2:54	4:43	15:18
津市	大雨警報						±	±	±	±	▼	
伊勢市	大雨警報						±	±	±	±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	洪水警報							●	○	▼		
松阪市	大雨警報						±	±	±	±	▼	
尾鷲市	大雨警報		±	±	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼	
鳥羽市	大雨警報							±	±	±	±	▼
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
熊野市	大雨警報		±	±	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	▼		
志摩市	大雨警報							±	±浸	±	±	▼
	洪水警報								●	○	▼	
多気町	大雨警報						±	±	±	±	▼	
大台町	大雨警報						±	±	±	±	±	▼
	洪水警報							●	○	▼		
玉城町	大雨警報							±	±	▼		
度会町	大雨警報							±	±	±	▼	
大紀町	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報					●	○	○	○	▼		
南伊勢町	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報								●	▼		
紀北町	大雨警報		±	±	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	▼
	洪水警報					●	○	○	○	▼		
御浜町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	▼		
紀宝町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	▼	

③ 10月24日から26日にかけての関東地方や東北地方を中心とする大雨

(掲載地域：東北地方、関東甲信地方)

○東北地方

・青森県（青森地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/26	
		12:05	16:05
八戸市	波浪警報	●	▼
三沢市	波浪警報	●	▼
六ヶ所村	波浪警報	●	▼
おいらせ町	波浪警報	●	▼
階上町	波浪警報	●	▼

・岩手県（盛岡地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/25	10/26		
		18:17	8:24	10:28	15:17
宮古市	大雨警報		±	▼	
	波浪警報	●	○	○	▼
大船渡市	波浪警報	●	○	○	▼
久慈市	波浪警報	●	○	○	▼
陸前高田市	波浪警報	●	○	○	▼
釜石市	波浪警報	●	○	○	▼
大槌町	波浪警報	●	○	○	▼
山田町	波浪警報	●	○	○	▼
岩泉町	大雨警報		±	▼	
	波浪警報	●	○	○	▼
田野畑村	波浪警報	●	○	○	▼
普代村	波浪警報	●	○	○	▼
野田村	波浪警報	●	○	○	▼
洋野町	波浪警報	●	○	○	▼

・宮城県（仙台管区気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/25							10/26					
		14:15	19:08	19:32	20:11	20:36	21:37	22:16	0:17	0:48	5:11	5:58	8:36	16:15
仙台市東部	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		±	±	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
仙台市西部	大雨警報			±	±	±	土浸	土浸	土	土	▼			
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
石巻市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報						±	土浸	土浸	土	土	土	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
塩竈市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
気仙沼市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報								●	▼				
白石市	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	土	▼			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
名取市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		±	±	±	±	土浸	土浸	土浸	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
角田市	大雨警報		±	±	±	±	土浸	土浸	土浸	土	▼			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
多賀城市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	土	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
岩沼市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		±	±	±	±	土浸	土浸	土浸	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
東松島市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報						±	±	土	土	土	▼		
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼			

市町村等	警報の種類	10/25							10/26					
		14:15	19:08	19:32	20:11	20:36	21:37	22:16	0:17	0:48	5:11	5:58	8:36	16:15
大崎市東部	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼			
富谷市	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
蔵王町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
七ヶ宿町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
大河原町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
村田町	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
柴田町	大雨警報		±	±	±	±	±浸	±浸	±浸	±	▼			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
川崎町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報						●	○	○	○	解			
丸森町	大雨警報		±	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	▼			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
亘理町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		±	±	±	±	±浸	±浸	±浸	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	▼			
山元町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		±	±	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼			
松島町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
七ヶ浜町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
利府町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
大和町東部	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
大和町西部	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼			
大郷町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報						●	○	○	○	▼			
大衡村	大雨警報						±	±	±	±	▼			
美里町	大雨警報						±	±	±	±	▼			
女川町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報						±	±	±	±	±	±	▼	
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
南三陸町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報							±	±	±	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報								●	▼				

・山形県（山形地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/25					10/26
		19:25	19:53	20:11	20:29	22:58	4:15
米沢市	大雨警報	浸	浸	±浸	±浸	±	▼
	洪水警報	●	○	○	○	▼	
高畠町	大雨警報	浸	±浸	±浸	±浸	±	▼
	洪水警報				●	▼	
川西町	大雨警報		±	±	±	±	▼

・福島県（福島地方気象台発表）

市町村等		警報の種別	10/25														10/26							
			10:20	15:34	16:39	17:27	17:59	18:28	19:20	19:56	20:18	20:45	21:10	21:46	23:05	23:47	1:12	2:42	4:31	7:17	9:28	10:33	12:34	16:24
福島市	大雨警報								土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼						
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
郡山市	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		▼				
いわき市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報			土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土	土	土	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
白河市	洪水警報		●	○														○	○	○	○	○	▼	
	大雨警報				土	土	土	土	土		▼							○	○	○	○	○	▼	
須賀川市	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
相馬市	暴風警報	●	○		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土	土	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報					●	○											○	○	○	○	○	▼	
	大雨警報							土	土	土	土	土	土	▼				○	○	○	○	○	○	▼
二本松市	洪水警報									●	○	○	○	○	○	▼								
	大雨警報																							
田村市	大雨警報				土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	▼				
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	▼							
南相馬市	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	土	土	土	○	○	○	▼
	洪水警報				●	○	○	○	○									○	○	○	○	▼		
	大雨警報							土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
伊達市	大雨警報							土漫	土漫	土漫	土漫	土	土	土	土	土	▼							
	洪水警報				●	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○	▼						
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	▼							
本宮市	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	▼							
桑折町	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
国見町	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川俣町	大雨警報							土	土		土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大玉村	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鏡石町	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天栄村	大雨警報				土	土	土	土	土		▼													
南会津町	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
矢祭町	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塙町	大雨警報			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鮫川村	大雨警報			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
玉川村	洪水警報										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
平田村	大雨警報						土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
古殿町	大雨警報			土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
三春町	洪水警報								土		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
小野町	大雨警報						土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
広野町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土	土	土	土	土	土	土
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
楡葉町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	●	○	○															▼					
	大雨警報			土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土	土	土	土	土	土	土
富岡町	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
川内村	大雨警報			土	土	土	土	土	土	土	土	土漫	土漫	土漫	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
大熊町	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報			土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
双葉町	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報				漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土	土	土	土	土	土	土	土
浪江町	波浪警報	●	○	○																				
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
葛尾村	大雨警報								土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
新地町	大雨警報					土	土	土	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土漫	土	土	土	土	土	土	土
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
飯館村	大雨警報							土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○関東甲信地方

・茨城県（水戸地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/25										10/26				
		6:56	10:10	11:33	12:40	16:28	17:08	17:43	18:23	19:27	21:12	0:15	5:50	9:40	11:38	16:12
水戸市	大雨警報		浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
日立市	大雨警報		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
土浦市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	大雨警報		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
古河市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
石岡市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報		土	土	土	土	土	土	土	▼						
結城市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
龍ヶ崎市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報		土	土	土	土	土	土	土	▼						
下妻市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼						
常総市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報					土	土	土	土浸	土浸	▼					
常陸太田市	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報					土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼				
高萩市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
北茨城市	洪水警報					土	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	解			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
笠間市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
取手市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
牛久市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
つくば市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	大雨警報					土浸	土浸	土浸	土浸	▼						
ひたちなか市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
鹿嶋市	洪水警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
潮来市	洪水警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
	大雨警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
守谷市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報		土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土	▼				
常陸大宮市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	大雨警報								土浸	土浸	▼					
那珂市	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	大雨警報		土	土	土	土	土	土	土	▼						
筑西市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼						
坂東市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
稲敷市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	大雨警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
かすみ がうら市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報		土	土	土	土	土	土	土	▼						
桜川市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
	大雨警報				土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
神栖市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
行方市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
	大雨警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼				
鉾田市	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				

市町村等	警報の種別	10/25										10/26				
		6:56	10:10	11:33	12:40	16:28	17:08	17:43	18:23	19:27	21:12	0:15	5:50	9:40	11:38	16:12
つくば	大雨警報		±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	▼				
みらい市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
小美玉市	大雨警報		±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
茨城町	大雨警報		±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
大洗町	大雨警報			±	±	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±	▼				
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
城里町	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±浸	±浸	±	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
東海村	大雨警報							浸	±浸	±浸	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
大子町	大雨警報						±	±	±	±	▼					
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	▼		
美浦村	大雨警報		±	±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
阿見町	大雨警報		±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
河内町	大雨警報				浸	浸	浸	浸	浸	▼						
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
八千代町	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	▼					
五霞町	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	▼						
境町	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	▼						
利根町	大雨警報		±	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±浸	±	±	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				

・ 栃木県（宇都宮地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	10/25			
		11:36	18:03	20:20	23:17
宇都宮市	洪水警報	●	○	▼	
足利市	大雨警報	±	±	▼	
	洪水警報	●	○	▼	
栃木市	大雨警報	±	±	▼	
	洪水警報	●	○	▼	
佐野市	大雨警報	±	±	▼	
	洪水警報	●	○	▼	
鹿沼市	大雨警報	浸	▼		
	洪水警報	●	○	▼	
日光市	洪水警報		●	○	▼
小山市	大雨警報	浸	▼		
	洪水警報	●	○	▼	
真岡市	洪水警報	●	○	▼	
大田原市	洪水警報	●	○	▼	
那須塩原市	洪水警報	●	○	○	▼
さくら市	洪水警報	●	○	▼	
那須烏山市	洪水警報	●	○	▼	
下野市	洪水警報	●	○	▼	
上三川町	洪水警報	●	○	▼	
益子町	洪水警報		●	▼	
茂木町	洪水警報	●	○	▼	
市貝町	洪水警報		●	▼	
芳賀町	洪水警報	●	○	▼	
壬生町	洪水警報	●	○	▼	
野木町	洪水警報	●	○	▼	
塩谷町	洪水警報	●	○	○	▼
高根沢町	洪水警報	●	○	▼	
那珂川町	洪水警報	●	○	▼	

・ 群馬県（前橋地方気象台発表）

市町村等	警報の種別	10/25	
		13:37	19:49
嬬恋村	大雨警報	±	▼

・埼玉県（熊谷地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/25										10/26
		7:49	10:51	11:56	14:03	15:49	16:08	18:57	20:21	23:15	4:55	
さいたま市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
川越市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	解		
熊谷市	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	▼		
川口市	大雨警報		±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
秩父市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			
所沢市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報			●	○	○	○	▼				
飯能市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報			●	○	○	○	▼				
本庄市	大雨警報			±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報			●	○	○	○	○	▼			
東松山市	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
春日部市	大雨警報		±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			
狭山市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報					●	○	▼				
鴻巣市	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
深谷市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			
上尾市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	▼				
草加市	大雨警報						浸	▼				
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
越谷市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			
戸田市	洪水警報	●	○	○	○	○	○	▼				
入間市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報					●	○	▼				
朝霞市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
志木市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
和光市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	▼				
新座市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	▼				
桶川市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
久喜市	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
北本市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
八潮市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			
富士見市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼			
三郷市	大雨警報						浸	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			
蓮田市	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
坂戸市	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
幸手市	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
鶴ヶ島市	洪水警報					●	○	▼				
日高市	大雨警報			±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報					●	○	▼				
吉川市	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	▼		
ふじみ野市	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報					●	○	▼				
白岡市	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
伊奈町	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
三芳町	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報					●	○	▼				
毛呂山町	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	解		
越生町	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報					●	○	▼				
滑川町	洪水警報					●	○	▼				
嵐山町	大雨警報				±	±	±	±	▼			
	洪水警報				●	○	○	▼				
小川町	大雨警報			±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報				●	○	○	▼				
川島町	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	

市町村等	警報の種類	10/25										10/26
		7:49	10:51	11:56	14:03	15:49	16:08	18:37	20:21	23:15	4:55	
吉見町	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
	大雨警報				±	±	±	±	▼			
鳩山町	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
	大雨警報			±	±	±	±	±	▼			
ときがわ町	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	▼				
横瀬町	洪水警報			●	○	○	○	▼				
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
皆野町	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報				±	±	±	▼				
長瀬町	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
小鹿野町	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			
	大雨警報											
東秩父村	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
美里町	洪水警報				●	○	○	○	▼			
神川町	大雨警報	±	±	±	±	±	±	±	▼			
	洪水警報				●	○	○	○	▼			
上里町	洪水警報					●	○	▼				
寄居町	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼			
宮代町	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
杉戸町	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				
松伏町	大雨警報		±	±	±	±	±	▼				
	洪水警報		●	○	○	○	○	▼				

・千葉県（銚子地方気象台発表）

市町村等	警報の種類別	10/25																	10/26				
		6:52	8:20	8:36	9:14	9:34	10:01	10:16	10:31	11:52	12:51	13:26	14:04	16:25	17:58	21:20	23:17	2:37	2:54	5:20	10:04	23:04	
千葉市	大雨警報			土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
銚子市	大雨警報			土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
市川市	大雨警報			土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
船橋市	大雨警報			土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
館山市	大雨警報		土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
木更津市	大雨警報			土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
松戸市	大雨警報			土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
野田市	大雨警報			土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
茂原市	大雨警報			土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼				
成田市	大雨警報			土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	▼						
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	▼							
佐倉市	大雨警報			土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
東金市	大雨警報			土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
旭市	大雨警報			土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼			
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報										●	○	○	○	○	▼							
習志野市	大雨警報			土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
柏市	大雨警報			土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
勝浦市	大雨警報			土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報							●	○	○	○	○	○	○	○	▼							
市原市	大雨警報			土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
流山市	大雨警報			土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
八千代市	大雨警報			土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
我孫子市	大雨警報			土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
鴨川市	大雨警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
鎌ヶ谷市	大雨警報			土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
君津市	大雨警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼			
富津市	大雨警報		土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
浦安市	大雨警報					浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	▼								
	洪水警報											●	○	○	○	▼							
四街道市	大雨警報			土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
袖ヶ浦市	大雨警報			土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼		
八街市	大雨警報			土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
印西市	大雨警報			土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
白井市	大雨警報			土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	▼							
富里市	大雨警報			土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼							
南房総市	大雨警報		土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
匝瑳市	大雨警報			土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼							
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	▼							
香取市	大雨警報			土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	▼			
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	▼							
山武市	大雨警報				土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	▼						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
	洪水警報			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	

市町村等	警報の種別	10/25																	10/26				
		6:52	8:20	8:36	9:14	9:34	10:01	10:16	10:31	11:52	12:51	13:26	14:04	16:25	17:58	21:20	23:17	2:37	2:54	5:20	10:04	23:04	
いすみ市	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	▼				
大網白里市	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
酒々井町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	▼						
栄町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼						
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	▼						
神崎町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報											●	○	○	○	○	▼						
多古町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報									●	○	○	○	○	○	○	▼						
東庄町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼		
	洪水警報												●	○	○	○	▼						
九十九里町	大雨警報									浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
芝山町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報										●	○	○	○	○	○	▼						
横芝光町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
一宮町	大雨警報					±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
睦沢町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
長生村	大雨警報									浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
白子町	大雨警報									浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸						
	波浪警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	
長柄町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
長南町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
大多喜町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼						
御宿町	大雨警報				±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報													●	○	○	▼						
鋸南町	大雨警報		±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	▼					
	洪水警報											●	○	○	○	○	▼						

・東京都（気象庁予報部）

市町村等	警報の種類	10/23	10/24					10/25				
		18:37	6:36	14:45	16:48	20:46	8:54	10:19	13:28	15:27	16:32	18:30
中央区	大雨警報							浸	浸	浸	▼	
港区	大雨警報							浸	浸	浸	浸	▼
新宿区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	▼	
	洪水警報						●	○	○	○	○	解
文京区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
台東区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
墨田区	大雨警報							浸	浸	浸	浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼	
江東区	大雨警報							浸	浸	浸	浸	▼
品川区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼
目黒区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼	
大田区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼
世田谷区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼	
渋谷区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
中野区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	○	解
杉並区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
豊島区	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼
北区	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼	
荒川区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
板橋区	大雨警報						土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	▼	
練馬区	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	○	解
葛飾区	大雨警報							浸	浸	浸	浸	▼
八王子市	大雨警報							土	土	土	土	▼
立川市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
武蔵野市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
三鷹市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
青梅市	大雨警報							土	土	土	土	▼
昭島市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
町田市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
	洪水警報								●	○	○	▼
小金井市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
小平市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
日野市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
東村山市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
国分寺市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
福生市	大雨警報								土	土	土	▼
東大和市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
東久留米市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼
稲城市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
羽村市	大雨警報								土	土	土	▼
あきる野市	大雨警報								土	土	土	▼
西東京市	大雨警報						浸	浸	浸	浸	浸	▼
	洪水警報						●	○	○	○	○	▼
日の出町	大雨警報								土	土	土	▼
檜原村	大雨警報								土	土	土	▼
奥多摩町	大雨警報								土	土	土	▼
大島町	大雨警報						土	土	土	土	土	▼
新島村	大雨警報								土	土	土	▼
三宅村	大雨警報							土	土	土	土	▼
	洪水警報							●	○	○	○	▼
小笠原村	暴風警報	●	○	○	▼							
	大雨警報		土	▼								
	波浪警報	●	○	○	○	▼						

・神奈川県（横浜地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/25				
		8:11	10:24	15:13	18:02	20:12
横浜市	大雨警報	±浸	±浸	±	±	▼
	洪水警報		●	○	▼	
川崎市	大雨警報	±浸	±浸	±	±	▼
相模原市	大雨警報	±	±	±	±	▼
横須賀市	大雨警報	±浸	±浸	±	±	▼
平塚市	大雨警報	±浸	±浸	±	±	▼
鎌倉市	大雨警報	±浸	±浸	±	±	▼
藤沢市	大雨警報	±浸	±浸	±	±	▼
小田原市	大雨警報	±	±	±	±	▼
茅ヶ崎市	大雨警報	浸	浸	▼		
逗子市	大雨警報	±浸	±浸	±	±	▼
三浦市	大雨警報	±	±	±	±	▼
秦野市	大雨警報	±	±	±	±	▼
厚木市	大雨警報	±浸	±浸	±	±	▼
伊勢原市	大雨警報	浸	浸	▼		
葉山町	大雨警報	±	±	±	±	▼
大磯町	大雨警報	±	±	±	±	▼
二宮町	大雨警報	±	±	±	±	▼
中井町	大雨警報	±	±	±	±	▼
大井町	大雨警報	±	±	±	±	▼
愛川町	大雨警報	±	±	±	±	▼

・長野県（長野地方気象台発表）

市町村等	警報の種類	10/25								
		5:15	5:30	7:56	12:09	12:40	16:40	17:32	19:25	21:29
長野市	大雨警報			±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼	
松本	大雨警報			±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼	
上田市	大雨警報			±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報		●	○	○	○	○	○	▼	
小諸市	大雨警報				±	±	±	±	±	▼
中野市	洪水警報							●	▼	
大町市	大雨警報			±	±	±	±	±	±	▼
塩尻	洪水警報				●	○	○	○	▼	
佐久市	大雨警報					±	±	±	▼	
千曲市	大雨警報						±	±	▼	
東御市	大雨警報					±	±	±	▼	
	洪水警報				●	○	○	○	▼	
安曇野市	大雨警報			±	±	±	±	±	±	▼
	洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	▼	
小海町	大雨警報					±	±	±	▼	
南牧村	大雨警報					±	±	±	▼	
南相木村	大雨警報					±	±	±	▼	
北相木村	大雨警報					±	±	±	▼	
佐久穂町	大雨警報					±	±	±	±	▼
	洪水警報					●	○	○	▼	
軽井沢町	大雨警報				±	±	±	±	±	▼
御代田町	大雨警報				±	±	±	±	±	▼
立科町	大雨警報				±	±	±	±	±	▼
青木村	大雨警報					±	±	±	▼	
長和町	大雨警報					±	±	±	▼	
生坂村	大雨警報			±	±	±	±	±	±	▼
筑北村	大雨警報			±	±	±	±	±	±	▼
池田町	大雨警報			±	±	±	±	±	±	▼
坂城町	大雨警報						±	±	▼	

資料3-2 気象情報の発表状況

10月10日から10月26日までに発生した顕著な気象現象により、主な被害が発生した地域を掲載している。

① 10月10日から13日にかけての東日本や東北地方の大雨（令和元年東日本台風）

（掲載地域：東北地方、関東甲信地方、東海地方、北陸地方）

●全般気象情報（気象庁予報部発表）

この期間、全般気象情報の発表なし。

●全般台風情報（総合情報）（気象庁予報部発表）

発表日時	情報名および番号
10月07日14時20分	令和元年 台風第19号に関する情報 第3号
10月08日16時52分	令和元年 台風第19号に関する情報 第13号
10月09日16時50分	令和元年 台風第19号に関する情報 第22号
10月10日05時26分	令和元年 台風第19号に関する情報 第27号
10月10日17時25分	令和元年 台風第19号に関する情報 第32号
10月10日18時10分	令和元年 台風第19号に関する情報 第33号
10月11日05時18分	令和元年 台風第19号に関する情報 第38号
10月11日11時46分	令和元年 台風第19号に関する情報 第41号
10月11日12時24分	令和元年 台風第19号に関する情報 第42号
10月11日16時55分	令和元年 台風第19号に関する情報 第45号
10月11日17時18分	令和元年 台風第19号に関する情報 第46号
10月11日23時16分	令和元年 台風第19号に関する情報 第50号
10月12日04時57分	令和元年 台風第19号に関する情報 第57号
10月12日06時41分	令和元年 台風第19号に関する情報 第59号
10月12日11時01分	令和元年 台風第19号に関する情報 第65号
10月12日15時32分	記録的な大雨に関する全般気象情報 第70号
10月12日17時18分	令和元年 台風第19号に関する情報 第73号
10月12日18時57分	令和元年 台風第19号に関する情報 第76号
10月12日19時52分	記録的な大雨に関する全般気象情報 第78号
10月12日23時03分	令和元年 台風第19号に関する情報 第82号
10月13日00時41分	記録的な大雨に関する全般気象情報 第84号
10月13日04時40分	令和元年 台風第19号に関する情報 第89号
10月13日11時10分	令和元年 台風第19号に関する情報 第97号
10月13日16時39分	令和元年 台風第19号に関する情報 第100号

●地方気象情報

・東北地方気象情報（仙台管区气象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月08日17時00分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第1号
10月09日17時00分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第2号
10月10日16時27分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第3号
10月11日05時43分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第4号
10月11日16時35分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第5号
10月12日05時57分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第6号
10月12日11時11分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第7号
10月12日11時50分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第8号
10月12日16時14分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第9号
10月12日19時51分	記録的な大雨に関する東北地方気象情報 第10号
10月12日20時46分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第11号
10月12日23時28分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第12号
10月13日00時41分	記録的な大雨に関する東北地方気象情報 第13号
10月13日01時45分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第14号
10月13日04時38分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第15号
10月13日06時54分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第16号
10月13日09時42分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第17号
10月13日16時00分	令和元年 台風第19号に関する東北地方気象情報 第18号
10月14日05時43分	大雨に関する東北地方気象情報 第1号
10月14日11時23分	大雨に関する東北地方気象情報 第2号
10月14日16時00分	大雨に関する東北地方気象情報 第3号
10月15日05時20分	大雨に関する東北地方気象情報 第4号

・ 関東甲信地方気象情報（気象庁予報部発表）

発表日時	情報名および番号
10月08日16時56分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第1号
10月09日17時12分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第2号
10月10日17時42分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第3号
10月11日06時03分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第4号
10月11日11時56分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第5号
10月11日17時42分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第6号
10月11日18時36分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第7号
10月12日06時15分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第8号
10月12日11時29分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第9号
10月12日11時41分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第10号
10月12日12時15分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第11号
10月12日15時32分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第12号
10月12日18時01分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第13号
10月12日19時00分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第14号
10月12日20時05分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第15号
10月12日22時45分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第16号
10月13日01時55分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第17号
10月13日05時00分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第18号
10月13日11時30分	令和元年 台風第19号に関する関東甲信地方気象情報 第19号
10月13日16時23分	大雨と洪水に関する関東甲信地方気象情報 第1号
10月14日05時53分	大雨と洪水に関する関東甲信地方気象情報 第2号
10月14日16時11分	大雨と洪水に関する関東甲信地方気象情報 第3号
10月15日04時50分	大雨と洪水に関する関東甲信地方気象情報 第4号
10月15日16時34分	洪水に関する関東甲信地方気象情報 第5号
10月16日16時37分	洪水に関する関東甲信地方気象情報 第6号
10月17日12時10分	大雨と洪水及び雷に関する関東甲信地方気象情報 第7号
10月17日16時22分	大雨と洪水及び雷に関する関東甲信地方気象情報 第8号
10月18日05時01分	大雨と洪水及び雷に関する関東甲信地方気象情報 第9号
10月18日16時42分	大雨と洪水及び雷に関する関東甲信地方気象情報 第10号
10月19日06時34分	大雨と洪水及び雷に関する関東甲信地方気象情報 第11号
10月19日16時56分	大雨と洪水及び雷に関する関東甲信地方気象情報 第12号
10月20日06時34分	大雨と洪水及び雷に関する関東甲信地方気象情報 第13号

・ 東海地方気象情報（名古屋地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月08日16時11分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第1号
10月09日16時24分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第2号
10月10日04時48分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第3号
10月10日16時42分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第4号
10月11日05時25分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第5号
10月11日17時00分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第6号
10月11日18時24分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第7号
10月12日04時47分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第8号
10月12日11時00分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第9号
10月12日15時31分	記録的な大雨に関する東海地方気象情報 第10号
10月12日17時25分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第11号
10月12日19時02分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第12号
10月12日23時53分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第13号
10月13日04時56分	令和元年 台風第19号に関する東海地方気象情報 第14号

・北陸地方気象情報（新潟地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月08日16時18分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第1号
10月09日16時01分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第2号
10月10日16時25分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第3号
10月11日05時56分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第4号
10月11日16時19分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第5号
10月12日04時53分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第6号
10月12日11時15分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第7号
10月12日16時04分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第8号
10月12日19時50分	記録的な大雨に関する北陸地方気象情報 第9号
10月12日20時54分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第10号
10月12日22時58分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第11号
10月13日05時14分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第12号
10月13日11時22分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第13号
10月13日16時21分	令和元年 台風第19号に関する北陸地方気象情報 第14号
10月14日09時41分	大雨に関する北陸地方気象情報 第1号
10月14日15時42分	大雨に関する北陸地方気象情報 第2号

●府県気象情報

○東北地方

・青森県気象情報（青森地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
0月10日16時48分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第1号
10月11日06時17分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第2号
10月11日16時58分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第3号
10月11日17時44分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第4号
10月12日06時35分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第5号
10月12日11時36分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第6号
10月12日12時06分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第7号
10月12日16時33分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第8号
10月12日23時31分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第9号
10月13日07時01分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第10号
10月13日11時25分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第11号
10月13日16時27分	令和元年 台風第19号に関する青森県気象情報 第12号

・岩手県気象情報（盛岡地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日16時48分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第1号
10月11日06時29分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第2号
10月11日17時20分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第3号
10月11日17時40分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第4号
10月12日07時05分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第5号
10月12日07時33分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第6号
10月12日11時40分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第7号
10月12日11時51分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第8号
10月12日12時44分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第9号
10月12日16時36分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第10号
10月12日17時09分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第11号
10月12日21時31分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第12号
10月12日23時39分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第13号
10月13日00時41分	記録的な大雨に関する岩手県気象情報 第14号
10月13日01時26分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第15号
10月13日03時17分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第16号
10月13日05時39分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第17号
10月13日09時04分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第18号
10月13日11時57分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第19号
10月13日16時59分	令和元年 台風第19号に関する岩手県気象情報 第20号
10月14日01時46分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第1号

・宮城県気象情報（仙台管区気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日16時49分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第1号
10月11日06時03分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第2号
10月11日16時57分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第3号
10月12日06時20分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第4号
10月12日06時48分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第5号
10月12日11時17分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第6号
10月12日11時53分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第7号
10月12日16時31分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第8号
10月12日16時55分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第9号
10月12日19時51分	記録的な大雨に関する宮城県気象情報 第10号
10月12日21時23分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第11号
10月12日23時51分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第12号
10月13日01時05分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第13号
10月13日06時08分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第14号
10月13日11時15分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第15号
10月13日16時23分	令和元年 台風第19号に関する宮城県気象情報 第16号
10月14日07時00分	大雨に関する宮城県気象情報 第1号
10月14日11時40分	大雨に関する宮城県気象情報 第2号
10月14日16時09分	大雨に関する宮城県気象情報 第3号
10月14日23時02分	大雨に関する宮城県気象情報 第4号
10月15日05時31分	大雨に関する宮城県気象情報 第5号
10月15日11時40分	大雨に関する宮城県気象情報 第6号

・秋田県気象情報（秋田地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月11日10時55分	令和元年 台風第19号に関する秋田県気象情報 第1号
10月11日16時50分	令和元年 台風第19号に関する秋田県気象情報 第2号
10月12日06時03分	令和元年 台風第19号に関する秋田県気象情報 第3号
10月12日11時03分	令和元年 台風第19号に関する秋田県気象情報 第4号
10月12日16時41分	令和元年 台風第19号に関する秋田県気象情報 第5号
10月12日23時41分	令和元年 台風第19号に関する秋田県気象情報 第6号
10月13日05時28分	令和元年 台風第19号に関する秋田県気象情報 第7号
10月13日09時44分	令和元年 台風第19号に関する秋田県気象情報 第8号
10月13日11時40分	令和元年 台風第19号に関する秋田県気象情報 第9号

・山形県気象情報（山形地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日16時45分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第1号
10月11日06時04分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第2号
10月11日16時40分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第3号
10月11日17時02分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第4号
10月12日06時32分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第5号
10月12日06時41分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第6号
10月12日16時39分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第7号
10月12日17時26分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第8号
10月12日21時33分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第9号
10月13日06時51分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第10号
10月13日11時20分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第11号
10月13日16時18分	令和元年 台風第19号に関する山形県気象情報 第12号

・福島県気象情報（福島地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日16時44分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第1号
10月11日06時10分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第2号
10月11日11時10分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第3号
10月11日17時03分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第4号
10月11日17時14分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第5号
10月12日06時11分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第6号
10月12日06時37分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第7号
10月12日11時36分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第8号
10月12日12時12分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第9号
10月12日16時36分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第10号
10月12日19時07分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第11号
10月12日19時51分	記録的な大雨に関する福島県気象情報 第12号
10月12日20時59分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第13号
10月12日22時39分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第14号
10月13日00時52分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第15号
10月13日05時22分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第16号
10月13日11時18分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第17号
10月13日16時29分	令和元年 台風第19号に関する福島県気象情報 第18号
10月14日21時52分	大雨に関する福島県気象情報 第1号
10月15日05時13分	大雨に関する福島県気象情報 第2号

○関東甲信地方

・茨城県気象情報（水戸地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日16時43分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第1号
10月11日06時43分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第2号
10月11日11時12分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第3号
10月11日11時16分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第4号
10月11日16時57分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第5号
10月11日16時59分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第6号
10月12日06時54分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第7号
10月12日11時00分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第8号
10月12日16時39分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第9号
10月12日19時03分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第10号
10月12日19時51分	記録的な大雨に関する茨城県気象情報 第11号
10月13日03時32分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第12号
10月13日07時22分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第13号
10月13日11時46分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第14号
10月13日16時55分	令和元年 台風第19号に関する茨城県気象情報 第15号
10月14日10時51分	洪水と大雨に関する茨城県気象情報 第1号
10月14日16時55分	洪水と大雨に関する茨城県気象情報 第2号
10月15日07時12分	洪水に関する茨城県気象情報 第3号
10月15日17時16分	洪水に関する茨城県気象情報 第4号
10月16日17時48分	洪水に関する茨城県気象情報 第5号
10月17日17時14分	洪水と大雨に関する茨城県気象情報 第6号
10月17日20時28分	大雨に関する茨城県気象情報 第7号
10月18日16時45分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第8号
10月19日06時41分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第9号
10月19日17時09分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第10号
10月20日05時20分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報 第11号

・ 栃木県気象情報（宇都宮地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日17時18分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第1号
10月11日06時14分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第2号
10月11日11時45分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第3号
10月11日16時47分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第4号
10月11日16時50分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第5号
10月12日06時24分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第6号
10月12日06時26分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第7号
10月12日17時27分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第8号
10月12日19時51分	記録的な大雨に関する栃木県気象情報 第9号
10月12日23時04分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第10号
10月13日03時05分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第11号
10月13日07時33分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第12号
10月13日11時44分	令和元年 台風第19号に関する栃木県気象情報 第13号
10月13日16時39分	洪水に関する栃木県気象情報 第1号
10月14日17時03分	洪水に関する栃木県気象情報 第2号
10月15日17時04分	洪水に関する栃木県気象情報 第3号
10月16日18時05分	洪水に関する栃木県気象情報 第4号

・ 群馬県気象情報（前橋地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日16時28分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第1号
10月11日06時20分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第2号
10月11日12時05分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第3号
10月11日16時24分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第4号
10月12日06時03分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第5号
10月12日06時21分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第6号
10月12日11時55分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第7号
10月12日15時31分	記録的な大雨に関する群馬県気象情報 第8号
10月12日17時25分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第9号
10月12日19時05分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第10号
10月12日23時32分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第11号
10月13日00時46分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第12号
10月13日05時38分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第13号
10月13日11時37分	令和元年 台風第19号に関する群馬県気象情報 第14号

・ 埼玉県気象情報（熊谷地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日11時33分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第1号
10月10日17時29分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第2号
10月11日12時05分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第3号
10月11日18時05分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第4号
10月12日05時19分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第5号
10月12日05時24分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第6号
10月12日12時20分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第7号
10月12日15時30分	記録的な大雨に関する埼玉県気象情報 第8号
10月12日17時47分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第9号
10月12日19時06分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第10号
10月13日00時43分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第11号
10月13日06時43分	令和元年 台風第19号に関する埼玉県気象情報 第12号
10月13日17時21分	大雨と洪水に関する埼玉県気象情報 第1号
10月14日05時26分	大雨と洪水に関する埼玉県気象情報 第2号
10月14日17時00分	大雨と洪水に関する埼玉県気象情報 第3号
10月15日05時10分	大雨と洪水に関する埼玉県気象情報 第4号
10月15日11時29分	洪水に関する埼玉県気象情報 第5号
10月15日17時06分	洪水に関する埼玉県気象情報 第6号
10月16日16時50分	洪水に関する埼玉県気象情報 第7号
10月17日11時18分	大雨と洪水に関する埼玉県気象情報 第8号
10月17日16時50分	大雨と洪水に関する埼玉県気象情報 第9号
10月17日19時22分	大雨に関する埼玉県気象情報 第10号
10月18日05時33分	大雨に関する埼玉県気象情報 第11号
10月18日17時12分	大雨に関する埼玉県気象情報 第12号
10月19日06時49分	大雨に関する埼玉県気象情報 第13号
10月19日10時48分	大雨に関する埼玉県気象情報 第14号

・ 千葉県気象情報（銚子地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月09日17時17分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第1号
10月10日17時45分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第2号
10月11日06時37分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第3号
10月11日11時03分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第4号
10月11日17時06分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第5号
10月11日17時17分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第6号
10月12日06時31分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第7号
10月12日07時39分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第8号
10月12日11時47分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第9号
10月12日17時30分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第10号
10月12日17時45分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第11号
10月12日19時02分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第12号
10月13日00時15分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第13号
10月13日05時50分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第14号
10月13日16時58分	令和元年 台風第19号に関する千葉県気象情報 第15号

・ 東京都気象情報（気象庁予報部）

発表日時	情報名および番号
10月07日16時05分	台風第19号に関する東京都気象情報 第1号
10月08日17時16分	台風第19号に関する東京都気象情報 第2号
10月09日06時40分	台風第19号に関する東京都気象情報 第3号
10月09日17時23分	台風第19号に関する東京都気象情報 第4号
10月10日06時24分	台風第19号に関する東京都気象情報 第5号
10月10日17時46分	台風第19号に関する東京都気象情報 第6号
10月11日06時26分	台風第19号に関する東京都気象情報 第7号
10月11日12時20分	台風第19号に関する東京都気象情報 第8号
10月11日18時08分	台風第19号に関する東京都気象情報 第9号
10月12日06時47分	台風第19号に関する東京都気象情報 第10号
10月12日11時50分	台風第19号に関する東京都気象情報 第11号
10月12日15時30分	記録的な大雨に関する東京都気象情報 第12号
10月12日17時42分	台風第19号に関する東京都気象情報 第13号
10月12日19時01分	台風第19号に関する東京都気象情報 第14号
10月12日21時32分	台風第19号に関する東京都気象情報 第15号
10月12日21時35分	台風第19号に関する東京都気象情報 第16号
10月12日22時20分	台風第19号に関する東京都気象情報 第17号
10月13日00時22分	台風第19号に関する東京都気象情報 第18号
10月13日05時33分	台風第19号に関する東京都気象情報 第19号
10月13日11時41分	台風第19号に関する東京都気象情報 第20号
10月13日17時02分	洪水に関する東京都気象情報 第1号
10月14日04時18分	洪水に関する東京都気象情報 第2号

・ 神奈川県気象情報（横浜地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日17時26分	令和元年 台風第19号に関する神奈川県気象情報 第1号
10月11日05時52分	令和元年 台風第19号に関する神奈川県気象情報 第2号
10月11日11時28分	令和元年 台風第19号に関する神奈川県気象情報 第3号
10月11日17時15分	令和元年 台風第19号に関する神奈川県気象情報 第4号
10月12日07時40分	令和元年 台風第19号に関する神奈川県気象情報 第5号
10月12日11時59分	令和元年 台風第19号に関する神奈川県気象情報 第6号
10月12日15時32分	記録的な大雨に関する神奈川県気象情報 第7号
10月12日17時48分	令和元年 台風第19号に関する神奈川県気象情報 第8号
10月12日19時03分	令和元年 台風第19号に関する神奈川県気象情報 第9号
10月13日01時21分	令和元年 台風第19号に関する神奈川県気象情報 第10号
10月13日06時12分	令和元年 台風第19号に関する神奈川県気象情報 第11号

・ 山梨県気象情報（甲府地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日17時26分	令和元年 台風第19号に関する山梨県気象情報 第1号
10月11日06時11分	令和元年 台風第19号に関する山梨県気象情報 第2号
10月11日17時23分	令和元年 台風第19号に関する山梨県気象情報 第3号
10月12日06時39分	令和元年 台風第19号に関する山梨県気象情報 第4号
10月12日11時57分	令和元年 台風第19号に関する山梨県気象情報 第5号
10月12日15時32分	記録的な大雨に関する山梨県気象情報 第6号
10月12日17時28分	令和元年 台風第19号に関する山梨県気象情報 第7号
10月12日19時04分	令和元年 台風第19号に関する山梨県気象情報 第8号
10月12日23時47分	令和元年 台風第19号に関する山梨県気象情報 第9号
10月13日05時26分	令和元年 台風第19号に関する山梨県気象情報 第10号

・長野県気象情報（長野地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日17時42分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第1号
10月11日05時59分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第2号
10月11日11時37分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第3号
10月11日16時52分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第4号
10月12日06時06分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第5号
10月12日11時25分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第6号
10月12日13時20分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第7号
10月12日15時31分	記録的な大雨に関する長野県気象情報 第8号
10月12日18時03分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第9号
10月12日19時03分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第10号
10月12日23時52分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第11号
10月13日04時50分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第12号
10月13日07時02分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第13号
10月13日11時31分	令和元年 台風第19号に関する長野県気象情報 第14号
10月13日16時50分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第1号
10月14日05時35分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第2号
10月14日17時05分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第3号
10月15日04時50分	洪水に関する長野県気象情報 第4号
10月15日17時15分	洪水に関する長野県気象情報 第5号
10月16日16時53分	洪水に関する長野県気象情報 第6号
10月17日11時14分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第7号
10月17日17時10分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第8号
10月18日01時37分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第9号
10月18日05時22分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第10号
10月18日16時59分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第11号
10月19日06時05分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第12号
10月19日17時03分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第13号
10月19日19時55分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第14号

○東海地方

・岐阜県気象情報（岐阜地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月09日17時11分	令和元年 台風第19号に関する岐阜県気象情報 第1号
10月10日17時05分	令和元年 台風第19号に関する岐阜県気象情報 第2号
10月11日06時08分	令和元年 台風第19号に関する岐阜県気象情報 第3号
10月11日17時13分	令和元年 台風第19号に関する岐阜県気象情報 第4号
10月12日05時03分	令和元年 台風第19号に関する岐阜県気象情報 第5号
10月12日05時09分	令和元年 台風第19号に関する岐阜県気象情報 第6号
10月12日17時23分	令和元年 台風第19号に関する岐阜県気象情報 第7号
10月12日19時05分	令和元年 台風第19号に関する岐阜県気象情報 第8号
10月13日05時04分	令和元年 台風第19号に関する岐阜県気象情報 第9号

・ 静岡県気象情報（静岡地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月09日17時04分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第1号
10月10日05時46分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第2号
10月10日17時03分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第3号
10月11日06時13分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第4号
10月11日06時17分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第5号
10月11日17時18分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第6号
10月11日18時11分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第7号
10月12日06時07分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第8号
10月12日06時09分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第9号
10月12日11時47分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第10号
10月12日13時46分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第11号
10月12日15時31分	記録的な大雨に関する静岡県気象情報 第12号
10月12日17時37分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第13号
10月12日19時03分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第14号
10月12日22時33分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第15号
10月12日23時59分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第16号
10月13日05時20分	令和元年 台風第19号に関する静岡県気象情報 第17号

・ 愛知県気象情報（名古屋地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月09日16時41分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第1号
10月10日05時28分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第2号
10月10日17時34分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第3号
10月11日05時45分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第4号
10月11日17時46分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第5号
10月11日18時41分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第6号
10月12日05時52分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第7号
10月12日11時55分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第8号
10月12日17時59分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第9号
10月12日19時04分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第10号
10月13日00時22分	令和元年 台風第19号に関する愛知県気象情報 第11号

・ 三重県気象情報（津地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月09日16時54分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第1号
10月10日05時58分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第2号
10月10日17時20分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第3号
10月11日05時57分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第4号
10月11日17時07分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第5号
10月12日05時31分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第6号
10月12日11時22分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第7号
10月12日11時55分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第8号
10月12日17時40分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第9号
10月12日19時05分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第10号
10月12日21時29分	令和元年 台風第19号に関する三重県気象情報 第11号

○北陸地方

・新潟県気象情報（新潟地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日17時18分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第1号
10月11日06時03分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第2号
10月11日11時57分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第3号
10月11日12時02分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第4号
10月11日16時41分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第5号
10月11日16時47分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第6号
10月12日05時59分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第7号
10月12日06時12分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第8号
10月12日11時17分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第9号
10月12日16時22分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第10号
10月12日19時50分	記録的な大雨に関する新潟県気象情報 第11号
10月12日21時05分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第12号
10月12日23時22分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第13号
10月13日03時24分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第14号
10月13日05時25分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第15号
10月13日12時03分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第16号
10月13日16時49分	令和元年 台風第19号に関する新潟県気象情報 第17号
10月13日22時32分	大雨と洪水に関する新潟県気象情報 第1号
10月14日09時50分	大雨に関する新潟県気象情報 第1号
10月14日16時13分	大雨に関する新潟県気象情報 第2号
10月14日22時19分	大雨に関する新潟県気象情報 第3号

・富山県気象情報（富山地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日16時51分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第1号
10月11日06時33分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第2号
10月11日06時50分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第3号
10月11日17時03分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第4号
10月11日17時18分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第5号
10月12日06時15分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第6号
10月12日06時32分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第7号
10月12日11時36分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第8号
10月12日11時49分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第9号
10月12日17時07分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第10号
10月12日23時51分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第11号
10月13日05時54分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第12号
10月13日11時53分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第13号
10月13日16時57分	令和元年 台風第19号に関する富山県気象情報 第14号
10月14日09時49分	大雨に関する富山県気象情報 第1号
10月14日17時02分	大雨に関する富山県気象情報 第2号

・ 石川県気象情報（金沢地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日17時07分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第1号
10月11日06時46分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第2号
10月11日16時58分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第3号
10月11日17時14分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第4号
10月12日06時09分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第5号
10月12日06時24分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第6号
10月12日11時40分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第7号
10月12日17時09分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第8号
10月12日17時23分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第9号
10月12日23時37分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第10号
10月13日05時35分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第11号
10月13日11時42分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第12号
10月13日16時54分	令和元年 台風第19号に関する石川県気象情報 第13号

・ 福井県気象情報（福井地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月10日17時05分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第1号
10月10日17時20分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第2号
10月11日06時19分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第3号
10月11日06時37分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第4号
10月11日17時35分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第5号
10月11日18時08分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第6号
10月12日05時31分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第7号
10月12日06時05分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第8号
10月12日11時47分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第9号
10月12日16時59分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第10号
10月13日00時03分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第11号
10月13日06時04分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第12号
10月13日11時37分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第13号
10月13日17時07分	令和元年 台風第19号に関する福井県気象情報 第14号

② 10月18日から19日にかけての東海地方の大雨

(掲載地域：東海地方)

●全般気象情報（気象庁予報部発表）

発表日時	情報名および番号
10月16日14時00分	大雨に関する全般気象情報 第1号
10月17日16時11分	大雨と洪水に関する全般気象情報 第2号
10月18日05時05分	大雨と洪水に関する全般気象情報 第3号
10月18日16時47分	大雨と洪水に関する全般気象情報 第4号
10月19日04時56分	大雨と洪水に関する全般気象情報 第5号

●全般台風情報（総合情報）（気象庁予報部発表）

この期間、全般台風情報（総合情報）の発表なし。

●地方気象情報

・愛知県気象情報（名古屋地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月17日09時46分	雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第1号
10月17日15時55分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第2号
10月18日04時54分	大雨と高波及び雷に関する東海地方気象情報 第3号
10月18日16時37分	大雨と高波及び雷に関する東海地方気象情報 第4号
10月18日22時32分	大雨と高波及び雷に関する東海地方気象情報 第5号
10月19日04時52分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第6号
10月19日10時45分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第7号
10月19日15時58分	大雨と雷及び突風に関する東海地方気象情報 第8号

●府県気象情報

○東海地方

・静岡県気象情報（静岡地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月17日10時05分	雨に関する静岡県気象情報 第1号
10月17日16時47分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第2号
10月18日05時25分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第3号
10月18日16時46分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第4号
10月19日05時35分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第5号
10月19日11時29分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第6号
10月19日17時12分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第7号
10月19日22時24分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報 第8号

・愛知県気象情報（名古屋地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月18日17時07分	大雨と高波及び雷に関する愛知県気象情報 第1号
10月19日05時45分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第2号
10月19日16時22分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 第3号

・三重県気象情報（津地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月17日17時01分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報 第1号
10月18日06時00分	大雨と高波及び雷に関する三重県気象情報 第2号
10月18日15時56分	大雨と高波及び雷に関する三重県気象情報 第3号
10月18日17時06分	大雨と高波及び雷に関する三重県気象情報 第4号
10月18日18時08分	大雨と高波及び雷に関する三重県気象情報 第5号
10月18日22時18分	大雨と高波及び雷に関する三重県気象情報 第6号
10月19日05時34分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報 第7号
10月19日11時28分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報 第8号
10月19日16時46分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報 第9号

③ 10月24日から26日にかけての関東地方や東北地方を中心とする大雨

(掲載地域：東北地方、関東甲信地方)

●全般気象情報（気象庁予報部発表）

発表日時	情報名および番号
10月24日05時17分	大雨と雷及び突風に関する全般気象情報 第1号
10月24日16時30分	大雨と雷及び突風に関する全般気象情報 第2号
10月25日05時00分	大雨と雷及び突風に関する全般気象情報 第3号
10月25日16時19分	大雨と雷及び突風に関する全般気象情報 第4号

●全般台風情報（総合情報）（気象庁予報部発表）

発表日時	情報名および番号
10月22日17時50分	令和元年 台風第21号に関する情報 第2号
10月23日05時08分	令和元年 台風第21号に関する情報 第7号
10月23日16時37分	令和元年 台風第21号に関する情報 第12号
10月24日04時23分	令和元年 台風第21号に関する情報 第19号
10月24日10時35分	令和元年 台風第21号に関する情報 第26号
10月24日16時35分	令和元年 台風第21号に関する情報 第33号
10月24日19時47分	令和元年 台風第21号に関する情報 第35号

●地方気象情報

・東北地方気象情報（仙台管区気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月24日05時25分	大雨と洪水に関する東北地方気象情報 第1号
10月24日16時30分	大雨と洪水に関する東北地方気象情報 第2号
10月25日05時33分	大雨と洪水及び高波に関する東北地方気象情報 第3号
10月25日11時00分	大雨と洪水及び高波に関する東北地方気象情報 第4号
10月25日16時00分	大雨と洪水及び高波に関する東北地方気象情報 第5号
10月25日22時20分	大雨と洪水及び高波に関する東北地方気象情報 第6号
10月26日05時04分	大雨と洪水及び高波に関する東北地方気象情報 第7号
10月26日11時02分	大雨と洪水及び高波に関する東北地方気象情報 第8号

・関東甲信地方気象情報（気象庁予報部発表）

発表日時	情報名および番号
10月23日16時57分	大雨と洪水及び高波に関する関東甲信地方気象情報 第1号
10月24日05時49分	大雨と洪水及び高波に関する関東甲信地方気象情報 第2号
10月24日11時39分	大雨と洪水及び高波に関する関東甲信地方気象情報 第3号
10月24日16時14分	大雨と洪水及び高波に関する関東甲信地方気象情報 第4号
10月25日06時00分	大雨と洪水及び高波に関する関東甲信地方気象情報 第5号
10月25日16時31分	大雨と洪水及び高波に関する関東甲信地方気象情報 第6号
10月25日23時15分	大雨と洪水及び高波に関する関東甲信地方気象情報 第7号

●府県気象情報

○東北地方

・岩手県気象情報（盛岡地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月24日16時41分	大雨に関する岩手県気象情報 第1号
10月24日17時01分	大雨に関する岩手県気象情報 第2号
10月25日05時50分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第3号
10月25日06時20分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第4号
10月25日16時34分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第5号
10月25日16時56分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第6号
10月25日23時37分	大雨と高波に関する岩手県気象情報 第7号
10月26日05時24分	高波と大雨に関する岩手県気象情報 第8号
10月26日09時12分	高波と大雨に関する岩手県気象情報 第9号
10月26日11時24分	高波と大雨に関する岩手県気象情報 第10号

・宮城県気象情報（仙台管区気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月24日05時58分	大雨と洪水に関する宮城県気象情報 第1号
10月24日16時30分	大雨と洪水に関する宮城県気象情報 第2号
10月25日05時48分	大雨と洪水及び高波に関する宮城県気象情報 第3号
10月25日11時22分	大雨と洪水及び高波に関する宮城県気象情報 第4号
10月25日16時25分	大雨と洪水及び高波に関する宮城県気象情報 第5号
10月25日22時22分	大雨と洪水及び高波に関する宮城県気象情報 第6号
10月26日05時40分	大雨と洪水及び高波に関する宮城県気象情報 第7号
10月26日09時29分	大雨と洪水及び高波に関する宮城県気象情報 第8号

・山形県気象情報（山形地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月25日20時03分	大雨に関する山形県気象情報 第1号
10月26日05時07分	大雨に関する山形県気象情報 第2号

・福島県気象情報（福島地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月24日05時40分	大雨と洪水に関する福島県気象情報 第1号
10月24日16時56分	大雨と洪水に関する福島県気象情報 第2号
10月25日06時06分	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第3号
10月25日11時15分	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第4号
10月25日16時24分	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第5号
10月25日18時00分	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第6号
10月25日19時32分	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第7号
10月25日21時15分	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第8号
10月25日23時25分	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第9号
10月26日05時12分	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第10号
10月26日11時17分	大雨と洪水及び高波に関する福島県気象情報 第11号

○関東甲信地方

・茨城県気象情報（水戸地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月24日11時55分	大雨と洪水及び高波に関する茨城県気象情報 第1号
10月24日11時59分	大雨と洪水及び高波に関する茨城県気象情報 第2号
10月24日17時00分	大雨と洪水及び高波に関する茨城県気象情報 第3号
10月24日17時07分	大雨と洪水及び高波に関する茨城県気象情報 第4号
10月25日06時00分	大雨と洪水及び高波に関する茨城県気象情報 第5号
10月25日10時48分	大雨と洪水及び高波に関する茨城県気象情報 第6号
10月25日16時55分	大雨と洪水及び高波に関する茨城県気象情報 第7号
10月25日23時58分	大雨と洪水及び高波に関する茨城県気象情報 第8号
10月26日07時01分	洪水と高波に関する茨城県気象情報 第9号
10月26日10時25分	洪水と高波に関する茨城県気象情報 第10号

・栃木県気象情報（宇都宮地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月23日16時57分	大雨と洪水に関する栃木県気象情報 第1号
10月24日05時50分	大雨と洪水に関する栃木県気象情報 第2号
10月24日11時13分	大雨と洪水に関する栃木県気象情報 第3号
10月24日17時03分	大雨と洪水に関する栃木県気象情報 第4号
10月25日05時57分	大雨と洪水に関する栃木県気象情報 第5号
10月25日16時52分	大雨と洪水に関する栃木県気象情報 第6号
10月25日23時29分	大雨と洪水に関する栃木県気象情報 第7号

・群馬県気象情報（前橋地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月24日10時57分	大雨に関する群馬県気象情報 第1号
10月24日16時23分	大雨に関する群馬県気象情報 第2号
10月25日06時16分	大雨に関する群馬県気象情報 第3号
10月25日16時40分	大雨に関する群馬県気象情報 第4号
10月25日20時47分	大雨に関する群馬県気象情報 第5号

・埼玉県気象情報（熊谷地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月23日17時06分	大雨と洪水に関する埼玉県気象情報 第1号
10月24日05時46分	大雨と洪水に関する埼玉県気象情報 第2号
10月24日11時44分	大雨と洪水に関する埼玉県気象情報 第3号
10月24日16時42分	大雨と洪水及び突風に関する埼玉県気象情報 第4号
10月24日17時03分	大雨と洪水及び突風に関する埼玉県気象情報 第5号
10月25日06時03分	大雨と洪水及び突風に関する埼玉県気象情報 第6号
10月25日13時42分	大雨と洪水及び突風に関する埼玉県気象情報 第7号
10月25日17時04分	大雨と洪水及び突風に関する埼玉県気象情報 第8号
10月25日23時51分	洪水に関する埼玉県気象情報 第9号
10月26日05時16分	洪水に関する埼玉県気象情報 第10号

・千葉県気象情報（銚子地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月23日17時18分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第1号
10月24日06時25分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第2号
10月24日11時00分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第3号
10月24日16時43分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第4号
10月24日17時28分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第5号
10月25日06時22分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第6号
10月25日09時51分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第7号
10月25日11時11分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第8号
10月25日14時12分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第9号
10月25日17時02分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第10号
10月25日23時37分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第11号
10月26日06時37分	大雨と高波及び強風に関する千葉県気象情報 第12号

・東京都気象情報（気象庁予報部）

発表日時	情報名および番号
10月22日16時21分	台風第21号に関する東京都(小笠原諸島)気象情報 第1号
10月23日05時49分	台風第21号に関する東京都(小笠原諸島)気象情報 第2号
10月23日16時45分	台風第21号に関する東京都(小笠原諸島)気象情報 第3号
10月23日16時53分	大雨と高波に関する東京都気象情報 第1号
10月24日05時46分	台風第21号に関する東京都(小笠原諸島)気象情報 第4号
10月24日06時21分	大雨と高波に関する東京都気象情報 第2号
10月24日11時37分	台風第21号に関する東京都(小笠原諸島)気象情報 第5号
10月24日17時36分	台風第21号に関する東京都(小笠原諸島)気象情報 第6号
10月24日18時03分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報 第3号
10月25日05時55分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報 第4号
10月25日17時07分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報 第5号

・神奈川県気象情報（横浜地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月24日12時13分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報 第1号
10月24日16時56分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報 第2号
10月25日06時13分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報 第3号
10月25日11時40分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報 第4号
10月25日17時11分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報 第5号
10月25日21時12分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報 第6号

・山梨県気象情報（甲府地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月24日16時49分	大雨と雷及び突風に関する山梨県気象情報 第1号
10月25日06時18分	大雨と雷及び突風に関する山梨県気象情報 第2号
10月25日16時41分	大雨と雷及び突風に関する山梨県気象情報 第3号

・長野県気象情報（長野地方気象台発表）

発表日時	情報名および番号
10月23日16時17分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第1号
10月24日05時40分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第2号
10月24日17時01分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第3号
10月25日06時00分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第4号
10月25日17時05分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第5号
10月25日21時52分	大雨と洪水に関する長野県気象情報 第6号

資料3-3 土砂災害警戒情報の発表状況

10月10日から10月26日までに発生した顕著な気象現象により、主な被害が発生した地域を掲載している。

(●：発表、○：継続、解：解除)

① 10月10日から13日にかけての東日本や東北地方の大雨（令和元年東日本台風）

(掲載地域：東北地方、関東甲信地方、東海地方、北陸地方)

○東北地方

・青森県（青森県 青森地方気象台 共同発表）

市町村等	10/13								
	1号	2号	3号	4号	5号	6号	7号	8号	9号
	1:20	1:30	2:50	3:00	3:20	5:46	6:40	7:50	10:15
八戸市		●	○	○	○	○	○	○	解
十和田市				●	○	○	解		
平川市					●	解			
おいらせ町				●	○	○	○	解	
三戸町				●	○	○	解		
五戸町				●	○	○	○	解	
田子町				●	○	○	解		
南部町			●	○	○	○	○	解	
階上町	●	○	○	○	○	○	○	○	解
新郷村				●	○	○	解		

・岩手県（岩手県 盛岡地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12										10/13														10/14	
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	第18号	第19号	第20号	第21号	第22号	第23号	第24号	第25号	第26号
	20:40	21:05	21:20	21:30	22:20	22:40	22:50	23:00	23:10	23:30	0:30	1:30	1:50	2:05	2:20	2:50	3:10	7:05	9:45	11:25	13:40	16:45	18:25	19:55	0:10	0:40
盛岡市											●	○	○	○	○	○	○	解								
宮古市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
大船渡市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
久慈市							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
遠野市									●	○	○	○	○	○	○	○	○	解								
一関市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
陸前高田市					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解					
釜石市		●	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	解		
二戸市															●	○	○	○	○	解						
八幡平市												●	○	○	○	○	○	○	解							
奥州市								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解								
滝沢市												●	○	○	○	○	○	○	解							
雫石町																	●	○	解							
葛巻町											●	○	○	○	○	○	○	○	○	解						
平泉町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解								
住田町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解								
大槌町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
山田町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
岩泉町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
田野畑村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
普代村						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
軽米町														●	○	○	○	○	解							
野田村							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
九戸村																●	○	○	○	解						
洋野町										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
一戸町																●	○	○	解							

・宮城県（宮城県 仙台管区气象台 共同発表）

市町村等	10/12						10/13								
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号
	15:20	16:50	17:50	19:10	20:05	22:00	6:00	7:05	9:30	10:15	11:20	11:55	13:10	14:10	15:20
仙台市東部				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
仙台市西部				●	○	○	○	○	○	○	解				
石巻市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
塩竈市				●	○	○	○	○	○	○	解				
気仙沼市					●	○	○	○	解						
白石市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
名取市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
角田市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
多賀城市				●	○	○	○	○	○	解					
岩沼市				●	○	○	○	○	○	○	解				
登米市				●	○	○	○	○	○	○	解				
栗原市東部					●	○	○	○	解						
栗原市西部						●	○	解							
東松島市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
大崎市東部				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
大崎市西部					●	○	○	解							
富谷市				●	○	○	○	○	○	○	○	解			
蔵王町		●	○	○	○	○	○	○	○	解					
七ヶ宿町			●	○	○	○	解								
大河原町		●	○	○	○	○	○	○	○	解					
村田町			●	○	○	○	○	○	○	解					
柴田町			●	○	○	○	○	○	○	○	解				
川崎町				●	○	○	○	解							
丸森町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
亘理町				●	○	○	○	○	解						
山元町			●	○	○	○	○	○	○	解					
松島町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
七ヶ浜町				●	○	○	解								
利府町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
大和町東部				●	○	○	○	○	○	○	解				
大和町西部				●	○	○	○	○	○	解					
大郷町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
大衡村				●	○	○	○	○	解						
色麻町				●	○	○	○	○	○	解					
加美町				●	○	○	○	○	○	○	解				
涌谷町				●	○	○	○	○	○	○	○	解			
美里町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
女川町				●	○	○	○	○	○	○	○	解			
南三陸町				●	○	○	○	○	○	○	○	解			

・山形県（山形県 山形地方气象台 共同発表）

市町村等	10/12						10/13								
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号
	17:10	19:45	20:45	21:45	22:45	23:25	0:10	1:15	5:15	6:45	8:15	9:35	10:35	13:25	15:20
山形市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
米沢市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
鶴岡市北部						●	○	○	○	○	○	○	○	解	
鶴岡市南部					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
酒田市飛島								●	解						
新庄市							●	○	解						
寒河江市					●	○	○	○	○	解					
上山市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
村山市						●	○	○	○	○	解				
長井市			●	○	○	○	○	○	解						
天童市				●	○	○	○	○	○	○	解				
東根市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
尾花沢市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
南陽市			●	○	○	○	○	○	○	解					
山辺町				●	○	○	○	○	○	解					
中山町				●	○	○	○	○	○	解					
河北町					●	○	○	○	○	○	解				
朝日町					●	○	○	○	解						
大江町					●	○	○	○	解						
大石田町					●	○	○	○	○	○	○	○	解		
最上町					●	○	○	○	○	○	解				
舟形町						●	○	○	○	○	解				
大蔵村						●	○	○	○	○	解				
戸沢村							●	○	○	解					
高畠町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
川西町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
小国町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
白鷹町					●	○	○	○	解						
飯豊町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			

・福島県（福島県 福島地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12								10/13					
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号
	15:05	15:30	16:57	17:49	19:07	19:28	22:20	23:27	4:35	6:30	8:27	9:57	10:55	14:20
福島市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
会津若松市				●	○	○	○	○	解					
郡山市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
郡山市湖南				●	○	○	○	○	○	解				
いわき市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
白河市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
須賀川市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
喜多方市								●	解					
相馬市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
二本松市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
田村市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
南相馬市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
伊達市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
本宮市				●	○	○	○	○	○	○	○	解		
桑折町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
国見町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
川俣町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
大玉村				●	○	○	○	○	○	解				
鏡石町					●	○	○	○	解					
天栄村		●	○	○	○	○	○	○	○	解				
天栄村湯本				●	○	○	○	○	解					
下郷町				●	○	○	○	○	解					
檜枝岐村			●	○	○	○	○	○	解					
只見町				●	○	○	○	○	解					
南会津町			●	○	○	○	○	○	解					
北塩原村				●	○	○	○	○	解					
西会津町								●	解					
磐梯町							●	○	解					
猪苗代町				●	○	○	○	○	○	解				
会津坂下町								●	解					
柳津町				●	○	○	○	○	解					
三島町				●	○	○	○	○	解					
昭和村				●	○	○	○	○	解					
会津美里町				●	○	○	○	○	解					
西郷村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
泉崎村				●	○	○	○	○	○	解				
中島村					●	○	○	○	解					
矢吹町						●	○	○	解					
棚倉町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
矢祭町							●	○	解					
塙町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
鮫川村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
石川町		●	○	○	○	○	○	○	解					
玉川村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
平田村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
浅川町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
古殿町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
三春町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
小野町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
広野町		●	○	○	○	○	○	○	○	解				
楡葉町		●	○	○	○	○	○	○	○	解				
富岡町			●	○	○	○	○	○	解					
川内村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
大熊町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
双葉町			●	○	○	○	○	○	解					
浪江町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
葛尾村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
新地町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
飯館村	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		

○関東甲信地方

・茨城県（茨城県 水戸地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12				10/13		
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号
	15:25	16:20	21:30	22:05	4:25	7:00	7:50
水戸市				●	解		
日立市	●	○	○	○	○	○	解
土浦市			●	○	解		
石岡市	●	○	○	○	解		
常総市				●	解		
常陸太田市	●	○	○	○	○	○	解
高萩市	●	○	○	○	○	解	
北茨城市	●	○	○	○	○	解	
笠間市	●	○	○	○	解		
牛久市			●	○	解		
つくば市		●	○	○	解		
守谷市			●	○	解		
常陸大宮市	●	○	○	○	○	解	
那珂市				●	解		
筑西市			●	○	解		
坂東市				●	解		
かすみがうら市			●	○	解		
桜川市	●	○	○	○	解		
つくばみらい市			●	○	解		
小美玉市				●	解		
茨城町				●	解		
城里町	●	○	○	○	解		
大子町	●	○	○	○	○	解	

・栃木県（栃木県 宇都宮地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12											10/13					
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号
	14:45	15:25	15:50	16:40	17:20	18:45	19:05	19:45	20:45	21:10	22:10	2:40	3:25	4:25	5:00	5:55	6:15
宇都宮市						●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
足利市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
栃木市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
佐野市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
鹿沼市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
日光市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
真岡市										●	○	解					
大田原市						●	○	○	○	○	○	○	解				
矢板市						●	○	○	○	○	○	○	○	解			
那須塩原市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解				
さくら市						●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
那須烏山市								●	○	○	○	解					
益子町										●	○	解					
茂木町									●	○	○	解					
市貝町											●	解					
芳賀町								●	○	○	○	解					
塩谷町						●	○	○	○	○	○	○	○	解			
高根沢町							●	○	○	○	○	○	○	解			
那須町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
那珂川町							●	○	○	○	○	解					

・群馬県（群馬県 前橋地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12															10/13						
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	第18号	第19号	第20号	第21号	第22号
	9:50	10:23	12:40	13:01	14:52	15:10	15:38	16:12	16:30	17:10	18:21	18:33	20:21	21:27	23:38	0:11	0:52	2:50	4:21	5:43	6:33	8:05
前橋市														●	解							
高崎市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
桐生市								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解				
太田市													●	○	○	解						
沼田市											●	○	○	○	○	○	解					
渋川市												●	○	○	○	解						
藤岡市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
富岡市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
安中市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
みどり市								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解				
上野村	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
神流町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解				
下仁田町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
南牧村	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
甘楽町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
中之条町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
長野原町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
嬬恋村				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
草津町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
高山村										●	○	○	○	○	○	○	○	解				
東吾妻町						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
片品村									●	○	○	○	○	○	解							
川場村													●	○	解							
昭和村													●	○	○	○	解					
みなかみ町										●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解

・ 埼玉県（埼玉県 熊谷地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12											10/13		10/14		
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号
	7:00	7:30	8:30	10:15	11:55	13:00	16:05	16:30	21:20	21:50	22:10	19:15	20:45	2:40	8:25	14:10
さいたま市										●	○	解				
熊谷市								●	○	○	○	解				
川口市										●	○	解				
秩父市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
所沢市									●	○	○	○	解			
飯能市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
本庄市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
東松山市							●	○	○	○	○	解				
春日部市											●	解				
狭山市					●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
鴻巣市										●	○	解				
深谷市						●	○	○	○	○	○	解				
上尾市										●	○	解				
入間市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
朝霞市									●	○	○	○	解			
志木市									●	○	○	○	解			
和光市									●	○	○	○	解			
新座市									●	○	○	○	解			
桶川市										●	○	○	解			
北本市										●	○	○	解			
富士見市									●	○	○	○	解			
坂戸市									●	○	○	解				
日高市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
三芳町										●	○	解				
毛呂山町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
越生町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
滑川町							●	○	○	○	○	解				
嵐山町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
小川町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
吉見町							●	○	○	○	○	○	解			
鳩山町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
ときがわ町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
横瀬町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
皆野町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
長瀬町				●	○	○	○	○	○	○	○	解				
小鹿野町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
東秩父村				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
美里町						●	○	○	○	○	○	解				
神川町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
寄居町				●	○	○	○	○	○	○	○	解				
松伏町										●	○	解				

・千葉県（千葉県 銚子地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12	10/13
	1号 第1号	2号 第2号
	21:20	10:00
野田市	●	解
柏市	●	解
流山市	●	解

・東京都（東京都 気象庁予報部 共同発表）

市町村等	10/10	10/11	10/12												10/13		
	1号 第1号	2号 第2号	1号 第1号	2号 第2号	3号 第3号	4号 第4号	5号 第5号	6号 第6号	7号 第7号	8号 第8号	9号 第9号	10号 第10号	11号 第11号	12号 第12号	13号 第13号	14号 第14号	15号 第15号
	17:39	15:15	7:30	8:10	12:37	12:57	15:17	16:57	19:30	20:47	20:56	21:04	21:15	21:23	0:07	3:50	4:30
豊島区														●	解		
北区														●	解		
板橋区													●	○	解		
練馬区													●	○	解		
八王子市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
立川市									●	○	○	○	○	○	解		
青梅市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
府中市											●	○	○	○	解		
昭島市								●	○	○	○	○	○	○	解		
町田市					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
小金井市												●	○	○	解		
日野市								●	○	○	○	○	○	○	解		
福生市							●	○	○	○	○	○	○	○	解		
東大和市												●	○	○	解		
武蔵村山市									●	○	○	○	○	○	解		
多摩市										●	○	○	○	○	解		
稲城市											●	○	○	○	解		
羽村市						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
あきる野市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
瑞穂町									●	○	○	○	○	○	解		
日の出町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
檜原村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
奥多摩町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
小笠原村	●	解															

・神奈川県（神奈川県 横浜地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12											10/13					
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号
	7:20	10:20	11:50	12:00	12:25	12:35	13:40	15:30	16:10	17:05	22:25	0:30	0:55	1:45	2:45	3:50	6:15
横浜市北部					●	○	○	○	○	○	○	○	解				
横浜市南部					●	○	○	○	○	○	○	解					
川崎市									●	○	○	解					
相模原市西部	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
相模原市東部					●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
平塚市						●	○	○	○	○	○	解					
鎌倉市										●	解						
藤沢市										●	解						
小田原市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
秦野市					●	○	○	○	○	○	○	○	解				
厚木市					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
伊勢原市										●	○	解					
南足柄市								●	○	○	○	解					
大磯町							●	○	○	○	○	解					
二宮町							●	○	○	○	○	解					
中井町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解				
大井町					●	○	○	○	○	○	○	○	解				
松田町										●	○	解					
山北町								●	○	○	○	解					
箱根町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
湯河原町						●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
愛川町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
清川村								●	○	○	○	解					

・ 山梨県（山梨県 甲府地方气象台 共同発表）

市町村等	10/12												10/13	
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号
	7:25	7:35	9:15	10:00	10:40	11:40	12:10	12:30	13:40	16:20	16:45	23:55	2:00	4:05
甲府市								●	○	○	○	解		
富士吉田市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
都留市							●	○	○	○	○	○	解	
山梨市					●	○	○	○	○	○	○	解		
大月市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
韭崎市							●	○	○	○	○	解		
南アルプス市							●	○	○	○	○	○	解	
北杜市						●	○	○	○	○	○	○	○	解
笛吹市								●	○	○	○	解		
上野原市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
甲州市					●	○	○	○	○	○	○	○	解	
中央市										●	○	解		
市川三郷町								●	○	○	○	解		
早川町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
身延町								●	○	○	○	解		
南部町									●	○	○	解		
富士川町							●	○	○	○	○	解		
道志村									●	○	○	○	○	解
西桂町										●	○	解		
忍野村										●	○	解		
山中湖村											●	解		
鳴沢村			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
富士河口湖町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
小菅村					●	○	○	○	○	○	○	○	○	解
丹波山村					●	○	○	○	○	○	○	○	○	解

・長野県（長野県 長野地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12														10/13			
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	第18号
	12:30	13:05	14:40	15:05	15:30	16:20	16:45	17:00	17:40	17:55	18:30	19:50	20:05	20:35	3:25	7:50	11:50	16:40
長野						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
鬼無里戸隠														●	○	解		
松本							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
上田市							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
須坂市							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
小諸市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
伊那									●	○	○	○	○	○	○	解		
長谷	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
中野市											●	○	○	○	○	解		
大町市											●	○	○	○	○	解		
飯山市												●	○	○	○	○	○	解
茅野市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
檜川										●	○	○	○	○	○	解		
佐久市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
千曲市							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
東御市							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
安曇野市							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
小海町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
川上村									●	○	○	○	○	○	○	解		
南牧村								●	○	○	○	○	○	○	○	解		
南相木村											●	○	○	○	○	解		
北相木村				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
佐久穂町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
軽井沢町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
御代田町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
立科町						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
青木村													●	○	○	解		
長和町								●	○	○	○	○	○	○	○	解		
富士見町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
原村									●	○	○	○	○	○	○	解		
宮田村											●	○	○	○	○	解		
木曽町										●	○	○	○	○	○	解		
生坂村							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
筑北村						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
小谷村														●	○	解		
坂城町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解		
小布施町											●	○	○	○	○	解		
高山村										●	○	○	○	○	○	解		
山ノ内町												●	○	○	○	解		
木島平村															●	解		
野沢温泉村												●	○	○	○	○	解	
栄村												●	○	○	○	○	解	

○東海地方

・静岡県（静岡県 静岡地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12																				10/13
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号	第17号	第18号	第19号	第20号	
	5:05	6:50	8:55	9:33	10:37	11:00	12:30	13:08	13:25	13:49	14:55	15:15	15:57	16:18	16:48	19:10	21:30	22:30	23:33	0:20	
静岡市南部									●	○	○	○	○	○	○	○	○	解			
静岡市北部										●	○	○	○	○	○	○	○	解			
沼津市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
熱海市					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
三島市														●	○	○	○	○	○	解	
富士宮市								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
伊東市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
島田市											●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
富士市								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
磐田市													●	○	○	○	○	解			
焼津市												●	○	○	○	○	○	○	○	解	
掛川市											●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
藤枝市											●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
御殿場市					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
袋井市													●	○	○	○	○	○	○	解	
下田市														●	○	○	○	○	○	解	
裾野市						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
伊豆市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
御前崎市															●	○	○	○	○	解	
菊川市											●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
伊豆の国市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
牧之原市											●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
東伊豆町							●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
河津町								●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
松崎町													●	○	○	○	○	○	○	解	
西伊豆町				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
函南町						●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
長泉町																●	○	○	○	解	
小山町					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
吉田町													●	○	○	○	○	○	○	解	
川根本町													●	○	○	○	○	○	○	解	
森町													●	○	○	○	○	○	○	解	

・三重県（三重県 津地方気象台 共同発表）

市町村等	10/12	
	第1号	第2号
	10:55	15:27
伊勢市	●	解
玉城町	●	解
度会町	●	解

○北陸地方

・新潟県（新潟県 新潟地方气象台 共同発表）

市町村等	10/12				10/13		
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号
	16:45	17:40	17:50	18:05	8:10	15:50	16:45
柏崎市				●	解		
糸魚川市			●	○	○	解	
妙高市		●	○	○	○	○	解
上越市				●	○	○	解
湯沢町	●	○	○	○	解		

・富山県（富山県 富山地方气象台 共同発表）

市町村等	10/12	10/13
	第1号	第2号
	18:46	5:34
朝日町	●	解

② 10月18日から19日にかけての東海地方の大雨

(掲載地域：東海地方)

○東海地方

・三重県（三重県 津地方気象台 共同発表）

市町村等	10/18					10/19				
	1号 第1号	2号 第2号	3号 第3号	4号 第4号	5号 第5号	6号 第6号	7号 第7号	8号 第8号	9号 第9号	10号 第10号
	15:30	16:53	17:33	18:45	21:48	0:40	1:28	2:33	3:10	4:45
尾鷲市	●	○	○	○	○	○	○	○	解	
熊野市			●	○	○	○	○	○	解	
志摩市						●	○	○	○	解
大台町				●	○	○	解			
大紀町					●	○	○	○	解	
紀北町		●	○	○	○	○	解			
御浜町					●	○	○	○	解	
紀宝町								●	○	解

③ 10月24日から26日にかけての関東地方や東北地方を中心とする大雨

(掲載地域：東北地方、関東甲信地方)

○東北地方

・宮城県（宮城県 仙台管区气象台 共同発表）

市町村等	10/25						10/26		
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号
	19:53	20:15	21:05	21:30	22:38	23:00	0:20	2:33	4:10
仙台市東部			●	○	○	○	解		
仙台市西部				●	○	○	解		
石巻市					●	○	○	○	解
名取市			●	○	○	○	解		
角田市			●	○	○	○	解		
岩沼市			●	○	○	○	解		
村田町				●	○	○	解		
柴田町			●	○	○	○	解		
丸森町		●	○	○	○	○	○	解	
山元町	●	○	○	○	○	○	○	解	
女川町						●	○	○	解

・山形県（山形県 山形地方气象台 共同発表）

市町村等	10/25	
	第1号	第2号
	20:05	23:45
高島町	●	解
川西町	●	解

・福島県（福島県 福島地方気象台 共同発表）

市町村等	10/25									10/26	
	号 第1号	号 第2号	号 第3号	号 第4号	号 第5号	号 第6号	号 第7号	号 第8号	号 第9号	号 第10号	号 第11号
	16:57	17:36	18:06	19:18	19:55	20:03	20:20	21:13	22:40	0:40	7:00
いわき市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
相馬市				●	○	○	○	○	○	○	解
田村市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	解
南相馬市			●	○	○	○	○	○	○	○	解
伊達市								●	解		
国見町								●	解		
天栄村		●	○	○	○	○	解				
塙町		●	○	○	○	○	○	解			
鮫川村		●	○	○	○	○	○	解			
平田村						●	○	解			
古殿町			●	○	○	○	○	解			
小野町						●	○	○	解		
広野町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解
檜葉町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	解
富岡町				●	○	○	○	○	○	解	
川内村		●	○	○	○	○	○	○	○	○	解
大熊町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	解
浪江町		●	○	○	○	○	○	○	○	○	解
新地町					●	○	○	○	○	○	解
飯舘村						●	○	○	○	○	解

○関東甲信地方

・茨城県（茨城県 水戸地方气象台 共同発表）

市町村等	10/25									
	1号	2号	3号	4号	5号	6号	7号	8号	9号	10号
	12:40	15:35	16:30	16:50	17:30	18:10	19:20	20:35	21:15	22:30
水戸市					●	○	○	○	解	
日立市						●	○	○	解	
土浦市				●	○	○	○	解		
石岡市				●	○	○	○	解		
龍ヶ崎市	●	○	○	○	○	○	解			
高萩市						●	○	○	○	解
北茨城市						●	○	○	○	解
笠間市					●	○	○	解		
取手市	●	○	○	○	○	○	解			
牛久市	●	○	○	○	○	○	解			
つくば市	●	○	○	○	○	○	解			
鹿嶋市					●	○	○	○	解	
潮来市					●	○	○	解		
稲敷市	●	○	○	○	○	○	解			
かすみがうら市			●	○	○	○	○	解		
神栖市					●	○	○	○	解	
行方市		●	○	○	○	○	○	解		
鉾田市		●	○	○	○	○	○	解		
つくばみらい市	●	○	○	○	○	○	解			
小美玉市					●	○	○	解		
茨城町					●	○	○	解		
大洗町					●	○	○	○	解	
城里町					●	○	○	○	解	
美浦村	●	○	○	○	○	○	解			
阿見町	●	○	○	○	○	○	解			
利根町	●	○	○	○	○	○	解			

・千葉県（千葉県 銚子地方气象台 共同発表）

市町村等	10/25															
	第1号	第2号	第3号	第4号	第5号	第6号	第7号	第8号	第9号	第10号	第11号	第12号	第13号	第14号	第15号	第16号
	8:52	10:04	10:33	10:53	11:03	11:15	11:42	12:06	12:27	12:42	13:19	13:40	16:39	16:52	21:10	22:40
千葉市				●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
銚子市														●	○	解
市川市									●	○	○	○	○	○	解	
船橋市									●	○	○	○	○	○	解	
館山市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
木更津市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
松戸市									●	○	○	○	○	○	解	
茂原市					●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
成田市							●	○	○	○	○	○	○	○	○	解
佐倉市							●	○	○	○	○	○	○	○	解	
東金市											●	○	○	○	解	
旭市									●	○	○	○	○	○	○	解
習志野市									●	○	○	○	○	○	解	
柏市									●	○	○	○	○	○	解	
勝浦市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
市原市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
八千代市								●	○	○	○	○	○	○	解	
我孫子市									●	○	○	○	○	○	解	
鴨川市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
鎌ヶ谷市									●	○	○	○	○	○	解	
君津市		●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
富津市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
四街道市							●	○	○	○	○	○	○	○	解	
袖ヶ浦市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
八街市									●	○	○	○	○	○	解	
印西市							●	○	○	○	○	○	○	○	解	
白井市									●	○	○	○	○	○	解	
富里市								●	○	○	○	○	○	○	解	
南房総市	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
匝瑳市									●	○	○	○	○	○	○	解
香取市									●	○	○	○	○	○	○	解
山武市												●	○	○	○	解
いすみ市			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
大網白里市						●	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
酒々井町							●	○	○	○	○	○	○	○	解	
栄町							●	○	○	○	○	○	○	○	解	
神崎町									●	○	○	○	○	○	○	解
多古町									●	○	○	○	○	○	○	解
東庄町										●	○	○	○	○	○	解
芝山町										●	○	○	○	○	○	解
横芝光町										●	○	○	○	○	○	解
一宮町													●	○	解	
睦沢町													●	○	解	
長柄町			●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
長南町								●	○	○	○	○	○	○	解	
大多喜町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	
御宿町													●	○	解	
鋸南町	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	

資料3-4 指定河川洪水予報の発表状況

10月10日から10月26日までに発生した顕著な気象現象により、主な被害が発生した地域を掲載している。

注) ※を付した河川については都道府県との、付していない河川については国土交通省河川国道事務所等との共同発表

① 10月10日から13日にかけての東日本や東北地方の大雨（令和元年東日本台風）

（掲載地域：東北地方、関東甲信地方、東海地方、北陸地方）

発表官署	予報区域名	情報番号	発表日時	種類
青森地方気象台	青森県馬淵川水系 馬淵川中流※	第1号	5時30分	氾濫注意情報
		第2号	6時20分	氾濫警戒情報
		第3号	7時00分	氾濫警戒情報
		第4号	7時40分	氾濫警戒情報
		第5号	10時00分	氾濫危険情報
		第6号	11時20分	氾濫危険情報
		第7号	12時10分	氾濫危険情報
		第8号	14時40分	氾濫警戒情報
		第9号	15時40分	氾濫警戒情報
		第10号	17時40分	氾濫警戒情報
		第11号	19時30分	氾濫注意情報（警戒情報解除）
		第12号	23時30分	氾濫注意情報解除
盛岡地方気象台	北上川上流	第1号	1時40分	氾濫注意情報
		第2号	5時30分	氾濫注意情報
		第3号	8時30分	氾濫注意情報
		第4号	10時30分	氾濫注意情報
		第5号	17時50分	氾濫注意情報
		第6号	21時50分	氾濫注意情報解除
仙台管区気象台	阿武隈川下流	第1号	10月12日 21時30分	氾濫注意情報
		第2号	22時30分	氾濫注意情報
		第3号	10月13日	0時15分 氾濫警戒情報
		第4号		0時50分 氾濫警戒情報
		第5号		2時05分 氾濫危険情報
		第6号		3時00分 氾濫危険情報
		第7号		11時20分 氾濫危険情報
		第8号		14時00分 氾濫危険情報
		第9号		17時50分 氾濫注意情報（警戒情報解除）
		第10号	10月14日	6時00分 氾濫注意情報解除
	名取川	第1号	10月12日	21時15分 氾濫注意情報
		第2号	23時45分	氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	4時40分 氾濫注意情報（警戒情報解除）
		第4号		9時35分 氾濫注意情報解除
	広瀬川	第1号	10月12日	22時45分 氾濫警戒情報
		第2号	10月13日	4時40分 氾濫注意情報解除
	鳴瀬川	第1号	10月13日	1時40分 氾濫警戒情報
		第2号		2時20分 氾濫危険情報
		第3号		3時00分 氾濫危険情報
		第4号		5時00分 氾濫危険情報
		第5号		6時20分 氾濫危険情報
		第6号		7時00分 氾濫警戒情報
		第7号		8時40分 氾濫注意情報（警戒情報解除）
		第8号		16時40分 氾濫注意情報
		第9号	10月14日	10時30分 氾濫注意情報解除
	吉田川	第1号	10月12日	21時10分 氾濫警戒情報
		第2号		21時50分 氾濫危険情報
		第3号		22時30分 氾濫発生情報
		第4号	10月13日	0時50分 氾濫発生情報
		第5号		3時40分 氾濫発生情報
		第6号		4時22分 氾濫発生情報
		第7号		5時10分 氾濫発生情報
		第8号		6時25分 氾濫発生情報
		第9号		8時40分 氾濫発生情報
		第10号		9時40分 氾濫発生情報
		第11号	10月17日	15時50分 氾濫注意情報解除
	七北田川※	第1号	10月12日	22時50分 氾濫注意情報
		第2号		23時50分 氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	0時10分 氾濫危険情報
		第4号		3時30分 氾濫警戒情報
		第5号		3時50分 氾濫注意情報（警戒情報解除）
		第6号		4時45分 氾濫注意情報解除

発表官署	予報区域名	情報番号	発表日時		種類
仙台管区気象台	白石川※	第1号	10月12日	21時50分	氾濫警戒情報
		第2号		1時20分	氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	3時40分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第4号		6時40分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第5号		7時10分	氾濫注意情報解除
	迫川※	第1号		4時30分	氾濫注意情報
		第2号	10月13日	7時40分	氾濫注意情報
		第3号		15時40分	氾濫注意情報
		第4号	10月14日	2時40分	氾濫注意情報解除
		第5号			
秋田地方気象台	米代川	第1号	10月13日	5時30分	氾濫注意情報
		第2号		9時40分	氾濫注意情報解除
	雄物川上流	第1号		4時00分	氾濫注意情報
		第2号		5時40分	氾濫注意情報
		第3号	10月13日	8時10分	氾濫注意情報
		第4号		10時40分	氾濫注意情報
		第5号		16時40分	氾濫注意情報解除
	子吉川	第1号		2時00分	氾濫注意情報
		第2号	10月13日	6時20分	氾濫注意情報
		第3号		14時10分	氾濫注意情報解除
		第4号			
山形地方気象台	最上川上流	第1号	10月12日	22時10分	氾濫注意情報
		第2号		22時50分	氾濫危険情報
		第3号		3時50分	氾濫危険情報
		第4号		4時40分	氾濫危険情報
		第5号	10月13日	7時20分	氾濫危険情報
		第6号		10時20分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第7号		13時20分	氾濫注意情報
		第8号		17時40分	氾濫注意情報
		第9号	10月14日	6時20分	氾濫注意情報解除
	須川下流	第1号	10月12日	23時40分	氾濫警戒情報
		第2号		6時50分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第3号	10月13日	9時10分	氾濫注意情報解除
	最上川中流	第1号		2時30分	氾濫警戒情報
		第2号		5時00分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第3号	10月13日	6時00分	氾濫注意情報
		第4号		9時50分	氾濫注意情報
		第5号		15時30分	氾濫注意情報
		第6号		21時20分	氾濫注意情報
		第7号		4時50分	氾濫注意情報
		第8号	10月14日	7時40分	氾濫注意情報解除
	須川上流※	第1号	10月12日	20時40分	氾濫警戒情報
		第2号		21時20分	氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	2時30分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第4号		3時30分	氾濫注意情報解除
	最上小国川※	第1号		0時30分	氾濫警戒情報
		第2号	10月13日	6時00分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第3号		7時50分	氾濫注意情報解除
	屋代川※	第1号	10月12日	21時30分	氾濫危険情報
		第2号		4時50分	氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	5時40分	氾濫注意情報解除
	丹生川※	第1号	10月12日	23時45分	氾濫警戒情報
		第2号		1時10分	氾濫危険情報
		第3号	10月13日	3時00分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第4号		4時50分	氾濫注意情報解除
福島地方気象台	阿武隈川上流	第1号		19時10分	氾濫注意情報
		第2号	10月12日	20時10分	氾濫警戒情報
		第3号		22時00分	氾濫危険情報
		第4号		22時40分	氾濫危険情報
		第5号		23時10分	氾濫危険情報
		第6号		0時10分	氾濫発生情報
		第7号		0時50分	氾濫発生情報
		第8号		1時20分	氾濫発生情報
		第9号	10月13日	1時40分	氾濫発生情報
		第10号		6時30分	氾濫発生情報
		第11号		10時20分	氾濫発生情報
		第12号		13時20分	氾濫発生情報
		第13号	10月14日	14時20分	氾濫注意情報解除
	荒川	第1号	10月12日	19時40分	氾濫警戒情報
		第2号		22時30分	氾濫危険情報
		第3号	10月13日	2時50分	氾濫注意情報解除

発表官署	予報区域名	情報番号	発表日時		種類
福島地方気象台	阿賀川	第1号	10月12日	22時10分	氾濫注意情報
		第2号		22時40分	氾濫警戒情報
		第3号		23時50分	氾濫警戒情報
		第4号	10月13日	0時30分	氾濫警戒情報
		第5号		2時30分	氾濫警戒情報
		第6号		4時30分	氾濫警戒情報
		第7号		5時50分	氾濫警戒情報
		第8号		7時25分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第9号		13時40分	氾濫注意情報解除
	福島県夏井川※	第1号	10月12日	19時40分	氾濫警戒情報
		第2号		21時00分	氾濫危険情報
		第3号	10月13日	0時40分	氾濫発生情報
		第4号	10月14日	12時20分	氾濫注意情報解除
	福島県新田川※	第1号	10月12日	17時40分	氾濫注意情報
		第2号		18時50分	氾濫危険情報
		第3号		22時30分	氾濫発生情報
		第4号	10月15日	9時20分	氾濫注意情報解除
	福島県宇多川※	第1号	10月12日	17時50分	氾濫注意情報
		第2号		19時00分	氾濫危険情報
		第3号		21時10分	氾濫発生情報
		第4号	10月15日	9時00分	氾濫注意情報解除
水戸地方気象台	久慈川	第1号	10月12日	22時10分	氾濫警戒情報
		第2号		23時10分	氾濫危険情報
		第3号	10月13日	3時05分	氾濫危険情報
		第4号		3時45分	氾濫危険情報
		第5号	10月17日	5時20分	氾濫発生情報
		第6号		20時10分	氾濫注意情報解除
	利根川水系桜川※	第1号	10月12日	19時00分	氾濫注意情報
		第2号		19時40分	氾濫警戒情報
		第3号		23時30分	氾濫危険情報
		第4号	10月14日	3時30分	氾濫警戒情報
		第5号		10時20分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第6号		11時20分	氾濫注意情報解除
水戸地方気象台・ 宇都宮地方気象台	鬼怒川	第1号	10月12日	20時50分	氾濫注意情報
		第2号		23時20分	氾濫注意情報
		第3号		0時10分	氾濫警戒情報
		第4号		1時10分	氾濫危険情報
		第5号		4時00分	氾濫危険情報
		第6号		4時40分	氾濫危険情報
		第7号	10月13日	5時30分	氾濫危険情報
		第8号		9時20分	氾濫危険情報
		第9号		10時30分	氾濫危険情報
		第10号		13時30分	氾濫危険情報
		第11号		19時30分	氾濫警戒情報
		第12号		21時10分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第13号	10月14日	1時30分	氾濫注意情報解除
	小貝川	第1号	10月12日	18時30分	氾濫注意情報
		第2号		22時20分	氾濫注意情報
		第3号		23時20分	氾濫警戒情報
		第4号		2時00分	氾濫警戒情報
		第5号		5時40分	氾濫警戒情報
		第6号		7時40分	氾濫警戒情報
		第7号	10月13日	10時00分	氾濫警戒情報
		第8号		10時40分	氾濫警戒情報
		第9号		14時10分	氾濫警戒情報
		第10号		19時00分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第11号		22時20分	氾濫注意情報
		第12号	10月14日	6時20分	氾濫注意情報
		第13号		13時40分	氾濫注意情報解除
	那珂川	第1号	10月12日	21時00分	氾濫警戒情報
		第2号		21時15分	氾濫危険情報
		第3号		0時20分	氾濫危険情報
		第4号		1時20分	氾濫危険情報
		第5号		2時25分	氾濫危険情報
		第6号		9時10分	氾濫危険情報
		第7号		10時20分	氾濫危険情報
		第8号		11時20分	氾濫危険情報
		第9号		12時20分	氾濫危険情報
		第10号		20時30分	氾濫警戒情報
		第11号		21時05分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第12号	10月14日	2時30分	氾濫注意情報解除

発表官署	予報区域名	情報番号	発表日時	種類
宇都宮地方気象台	田川※	第1号	10月12日	17時30分 氾濫注意情報
		第2号		18時50分 氾濫警戒情報
		第3号		19時40分 氾濫危険情報
		第4号		22時30分 氾濫発生情報
		第5号	10月13日	22時10分 氾濫注意情報解除
	五行川※	第1号	10月12日	20時40分 氾濫注意情報
		第2号	10月13日	0時00分 氾濫警戒情報
		第3号		14時15分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第4号		18時25分 氾濫注意情報解除
	秋山川※	第1号	10月12日	16時30分 氾濫注意情報
		第2号		17時30分 氾濫警戒情報
		第3号		18時50分 氾濫危険情報
		第4号		21時45分 氾濫発生情報
		第5号	10月16日	17時20分 氾濫注意情報解除
	思川※	第1号	10月12日	20時30分 氾濫警戒情報
		第2号		23時00分 氾濫危険情報
		第3号	10月16日	17時30分 氾濫注意情報解除
	余笹川※	第1号	10月12日	21時15分 氾濫注意情報
		第2号	10月13日	2時45分 氾濫注意情報解除
	蛇尾川※	第1号	10月12日	20時40分 氾濫注意情報
		第2号	10月13日	4時25分 氾濫発生情報
		第3号		17時50分 氾濫注意情報解除
	永野川※	第1号	10月12日	17時50分 氾濫注意情報
		第2号		19時10分 氾濫警戒情報
		第3号		20時05分 氾濫危険情報
		第4号	10月13日	2時00分 氾濫発生情報
		第5号	10月16日	18時00分 氾濫注意情報解除
	荒川※	第1号	10月12日	19時50分 氾濫警戒情報
		第2号		20時55分 氾濫危険情報
		第3号	10月13日	0時20分 氾濫発生情報
		第4号	10月16日	17時10分 氾濫注意情報解除
	小貝川上流部※	第1号	10月12日	17時20分 氾濫注意情報
		第2号		20時25分 氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	14時00分 氾濫注意情報解除
	袋川※	第1号	10月12日	17時50分 氾濫注意情報
		第2号		20時10分 氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	3時20分 氾濫注意情報解除
	那珂川上流部※	第1号	10月12日	21時35分 氾濫警戒情報
		第2号		22時20分 氾濫危険情報
		第3号	10月13日	18時00分 氾濫注意情報解除
	姿川※	第1号	10月12日	16時30分 氾濫注意情報
		第2号		18時00分 氾濫警戒情報
		第3号		19時30分 氾濫危険情報
		第4号	10月13日	22時20分 氾濫注意情報解除
	黒川※	第1号	10月12日	18時00分 氾濫注意情報
		第2号		22時05分 氾濫警戒情報
		第3号		23時35分 氾濫危険情報
		第4号	10月16日	17時40分 氾濫注意情報解除
	箒川※	第1号	10月12日	20時55分 氾濫注意情報
		第2号	10月13日	6時40分 氾濫注意情報解除
	荒川※	第1号	10月12日	19時50分 氾濫警戒情報
		第2号		20時55分 氾濫危険情報
		第3号	10月13日	0時20分 氾濫発生情報
		第4号	10月16日	17時10分 氾濫注意情報解除
宇都宮地方気象台・ 前橋地方気象台	渡良瀬川上流部	第1号	10月12日	18時50分 氾濫注意情報
		第2号		21時30分 氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	8時30分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第4号		11時00分 氾濫注意情報解除
前橋地方気象台	利根川水系石田川※	第1号	10月12日	18時00分 氾濫警戒情報
		第2号		19時20分 氾濫危険情報
		第3号		22時30分 氾濫危険情報
		第4号	10月13日	0時20分 氾濫発生情報
		第5号		6時50分 氾濫警戒情報
		第6号		8時10分 氾濫注意情報解除

発表官署	予報区域名	情報番号	発表日時	種類
前橋地方気象台・ 熊谷地方気象台	烏川流域	第1号	10月12日	10時40分 氾濫注意情報
		第2号		15時00分 氾濫注意情報
		第3号		15時40分 氾濫警戒情報
		第4号		16時40分 氾濫警戒情報
		第5号		21時50分 氾濫危険情報
		第6号		23時40分 氾濫警戒情報
		第7号	10月13日	0時40分 氾濫注意情報
		第8号		9時40分 氾濫注意情報解除
熊谷地方気象台	神流川	第1号	10月12日	10時20分 氾濫注意情報
		第2号	10月13日	10時00分 氾濫注意情報解除
	入間川流域	第1号	10月12日	11時10分 氾濫注意情報
		第2号		12時20分 氾濫警戒情報
		第3号		14時20分 氾濫警戒情報
		第4号		15時30分 氾濫危険情報
		第5号		16時30分 氾濫危険情報
		第6号		17時20分 氾濫危険情報
		第7号		17時50分 氾濫危険情報
		第8号		19時40分 氾濫発生情報
		第9号		21時00分 氾濫発生情報
		第10号		21時30分 氾濫発生情報
		第11号	10月13日	2時30分 氾濫発生情報
		第12号		4時20分 氾濫発生情報
		第13号		4時50分 氾濫発生情報
		第14号		9時00分 氾濫発生情報
		第15号		21時40分 氾濫発生情報
		第16号	10月17日	18時40分 氾濫注意情報解除
	新河岸川※	第1号	10月12日	16時25分 氾濫注意情報
		第2号		21時40分 氾濫注意情報
		第3号		22時40分 氾濫危険情報
		第4号	10月13日	0時40分 氾濫警戒情報
		第5号		1時40分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第6号		7時40分 氾濫注意情報解除
熊谷地方気象台・ 気象庁予報部	中川	第1号	10月12日	19時10分 氾濫注意情報
		第2号		21時00分 氾濫警戒情報
		第3号	10月14日	0時50分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第4号		6時30分 氾濫注意情報解除
	綾瀬川(谷古宇区間)	第1号	10月12日	16時00分 氾濫注意情報
		第2号		16時20分 氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	21時30分 氾濫危険情報
		第4号		9時00分 氾濫注意情報解除
	芝川・新芝川※	第1号	10月12日	16時20分 氾濫注意情報
		第2号		18時00分 氾濫警戒情報
		第3号		23時00分 氾濫危険情報
		第4号	10月14日	2時10分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第5号		3時20分 氾濫注意情報解除
		第6号		3時20分 氾濫注意情報解除
気象庁予報部	利根川上流部	第1号	10月12日	14時30分 氾濫注意情報
		第2号		21時20分 氾濫注意情報
		第3号		22時40分 氾濫警戒情報
		第4号	10月13日	0時30分 氾濫警戒情報
		第5号		0時50分 氾濫危険情報
		第6号		5時10分 氾濫危険情報
		第7号	10月14日	10時50分 氾濫警戒情報
		第8号		15時20分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第9号		17時50分 氾濫注意情報解除
	利根川中流部	第1号	10月13日	3時10分 氾濫注意情報
		第2号		7時20分 氾濫警戒情報
		第3号		9時00分 氾濫危険情報
		第4号		18時10分 氾濫警戒情報
		第5号	10月14日	21時20分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第6号		10時40分 氾濫注意情報
		第7号		12時00分 氾濫注意情報
		第8号		14時30分 氾濫注意情報解除
	利根川下流部	第1号	10月13日	13時10分 氾濫注意情報
		第2号		17時10分 氾濫警戒情報
		第3号		18時40分 氾濫危険情報
		第4号	10月14日	2時00分 氾濫警戒情報
		第5号		3時40分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第6号		8時40分 氾濫注意情報解除

発表官署	予報区域名	情報番号	発表日時	種類
気象庁予報部	渡良瀬川下流部	第1号	10月12日	17時40分 氾濫注意情報
		第2号		21時30分 氾濫注意情報
		第3号		22時50分 氾濫警戒情報
		第4号		23時40分 氾濫危険情報
		第5号	10月13日	1時30分 氾濫危険情報
		第6号		7時50分 氾濫警戒情報
		第7号		13時40分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第8号		3時10分 氾濫注意情報
		第9号	10月14日	6時50分 氾濫注意情報
		第10号		22時20分 氾濫注意情報解除
	江戸川	第1号	10月13日	4時00分 氾濫警戒情報
		第2号		6時50分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第3号	10月14日	21時40分 氾濫注意情報
		第4号		3時20分 氾濫注意情報解除
	荒川	第1号	10月12日	11時00分 氾濫注意情報
		第2号		14時10分 氾濫警戒情報
		第3号		16時10分 氾濫危険情報
		第4号		18時00分 氾濫危険情報
		第5号	10月13日	22時20分 氾濫危険情報
		第6号		1時10分 氾濫危険情報
		第7号		2時00分 氾濫危険情報
		第8号		5時20分 氾濫危険情報
		第9号		11時00分 氾濫警戒情報
		第10号		14時00分 氾濫警戒情報
		第11号		14時50分 氾濫警戒情報
		第12号		17時10分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第13号	10月14日	7時30分 氾濫注意情報
		第14号		9時50分 氾濫注意情報解除
	多摩川	第1号	10月12日	12時50分 氾濫注意情報
		第2号		14時00分 氾濫警戒情報
		第3号		15時50分 氾濫危険情報
		第4号		16時30分 氾濫危険情報
		第5号		17時50分 氾濫危険情報
		第6号		22時20分 氾濫発生情報
		第7号	10月13日	15時00分 氾濫注意情報解除
	浅川	第1号	10月12日	9時10分 氾濫警戒情報
		第2号	10月13日	15時30分 氾濫危険情報
		第3号		2時10分 氾濫警戒情報
		第4号		5時10分 氾濫注意情報解除
横浜地方気象台	相模川下流	第1号	10月12日	13時50分 氾濫注意情報
		第2号		21時50分 氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	2時30分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第4号		7時40分 氾濫注意情報解除
	鶴見川	第1号	10月12日	9時30分 氾濫注意情報
		第2号		10時10分 氾濫警戒情報
		第3号		23時50分 氾濫注意情報解除
	相模川中流※	第1号	10月12日	12時00分 氾濫警戒情報
		第2号		14時10分 氾濫警戒情報
		第3号		15時20分 氾濫危険情報
		第4号		21時30分 氾濫危険情報
		第5号	10月13日	3時45分 氾濫警戒情報
		第6号		4時55分 氾濫注意情報
		第7号		5時50分 氾濫注意情報解除
	酒匂川※	第1号	10月12日	14時50分 氾濫注意情報
		第2号		17時55分 氾濫注意情報
		第3号	10月13日	1時00分 氾濫注意情報解除
甲府地方気象台・ 静岡地方気象台	富士川(釜無川を含む)	第1号	10月12日	14時20分 氾濫注意情報
		第2号		20時10分 氾濫警戒情報
		第3号	10月13日	0時10分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第4号		5時20分 氾濫注意情報解除

発表官署	予報区域名	情報番号	発表日時	種類
長野地方気象台	千曲川	第1号	10月12日	13時40分 氾濫注意情報
		第2号		14時55分 氾濫注意情報
		第3号		17時30分 氾濫警戒情報
		第4号		18時00分 氾濫危険情報
		第5号		18時40分 氾濫危険情報
		第6号		20時35分 氾濫発生情報
		第7号		20時50分 氾濫発生情報
		第8号		22時10分 氾濫発生情報
		第9号		22時40分 氾濫発生情報
		第10号		23時40分 氾濫発生情報
		第11号		23時55分 氾濫発生情報
		第12号	10月13日	1時15分 氾濫発生情報
		第13号		2時03分 氾濫発生情報
		第14号		2時58分 氾濫発生情報
		第15号		3時25分 氾濫発生情報
		第16号	10月18日	1時05分 氾濫注意情報解除
	天竜川上流	第1号	10月12日	16時50分 氾濫注意情報
		第2号		6時50分 氾濫注意情報
		第3号	10月13日	7時30分 氾濫注意情報解除
	信濃川水系千曲川上流※	第1号	10月12日	14時10分 氾濫警戒情報
		第2号		15時25分 氾濫危険情報
		第3号	10月13日	9時05分 氾濫注意情報解除
静岡地方気象台	狩野川	第1号	10月12日	8時50分 氾濫注意情報
		第2号		10時00分 氾濫注意情報
		第3号		14時50分 氾濫警戒情報
		第4号		19時40分 氾濫危険情報
		第5号		21時15分 氾濫警戒情報
		第6号		22時00分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
	安倍川	第7号	10月13日	3時30分 氾濫注意情報解除
		第1号	10月12日	12時30分 氾濫注意情報
		第2号		18時45分 氾濫注意情報
		第3号		23時55分 氾濫注意情報解除
	菊川	第1号	10月12日	9時30分 氾濫注意情報
		第2号		13時20分 氾濫警戒情報
		第3号		15時40分 氾濫危険情報
		第4号		21時00分 氾濫注意情報解除
	太田川水系 太田川・原野谷川※	第1号	10月12日	15時40分 氾濫注意情報
		第2号		17時10分 氾濫注意情報
		第3号		17時40分 氾濫警戒情報
		第4号		19時30分 氾濫注意情報
		第5号		20時40分 氾濫注意情報解除
	瀬戸川水系 瀬戸川・朝比奈川※	第1号	10月12日	14時10分 氾濫注意情報
		第2号		16時00分 氾濫警戒情報
		第3号		21時40分 氾濫注意情報解除
津地方気象台	櫛田川	第1号	10月12日	13時20分 氾濫注意情報
		第2号		22時30分 氾濫注意情報解除
新潟地方気象台	阿賀野川	第1号	10月13日	0時00分 氾濫注意情報
		第2号		0時50分 氾濫注意情報
		第3号		4時30分 氾濫警戒情報
		第4号		5時00分 氾濫警戒情報
		第5号		5時20分 氾濫警戒情報
		第6号		7時20分 氾濫危険情報
		第7号		8時10分 氾濫危険情報
		第8号		12時20分 氾濫危険情報
		第9号		13時30分 氾濫危険情報
		第10号		15時00分 氾濫警戒情報
		第11号		16時00分 氾濫警戒情報
		第12号		16時30分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第13号		17時20分 氾濫注意情報
		第14号		21時10分 氾濫注意情報解除

発表官署	予報区域名	情報番号	発表日時	種類
新潟地方気象台	信濃川中流	第1号	10月12日	19時40分 氾濫注意情報
		第2号		20時40分 氾濫注意情報
		第3号		22時30分 氾濫警戒情報
		第4号	10月13日	0時30分 氾濫危険情報
		第5号		1時20分 氾濫危険情報
		第6号		2時30分 氾濫危険情報
		第7号		6時20分 氾濫危険情報
		第8号		10時00分 氾濫危険情報
		第9号		11時10分 氾濫危険情報
		第10号		14時10分 氾濫危険情報
		第11号		16時35分 氾濫危険情報
		第12号		18時30分 氾濫危険情報
		第13号		19時40分 氾濫危険情報
		第14号		21時40分 氾濫警戒情報
		第15号		23時40分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第16号	10月14日	6時20分 氾濫注意情報
		第17号		7時30分 氾濫注意情報解除
	魚野川	第1号	10月12日	18時30分 氾濫警戒情報
		第2号		19時20分 氾濫注意情報
		第3号		20時10分 氾濫警戒情報
		第4号		20時50分 氾濫危険情報
		第5号		21時10分 氾濫危険情報
		第6号	10月13日	2時20分 氾濫警戒情報
		第7号		2時50分 氾濫警戒情報
		第8号		8時50分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第9号		15時15分 氾濫注意情報解除
	関川	第1号	10月12日	18時50分 氾濫注意情報
		第2号	10月13日	20時40分 氾濫警戒情報
		第3号		0時55分 氾濫危険情報
		第4号		2時00分 氾濫警戒情報
		第5号		7時40分 氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第6号		11時35分 氾濫注意情報解除
富山地方気象台	庄川	第1号	10月12日	22時50分 氾濫注意情報
		第2号	10月13日	2時10分 氾濫注意情報解除
	小矢部川	第1号	10月12日	20時20分 氾濫注意情報
		第2号	10月13日	20時50分 氾濫注意情報
		第3号		3時30分 氾濫注意情報解除

② 10月18日から19日にかけての東海地方の大雨

(掲載地域：東海地方)

この期間、東海地方では指定河川洪水予報の発表はなし。

③ 10月24日から26日にかけての関東地方や東北地方を中心とする大雨

(掲載地域：東北地方、関東甲信地方)

発表官署	予報区域名	情報番号	発表日時		種類
福島地方気象台	阿武隈川上流	第1号	10月25日	22時05分	氾濫警戒情報
		第2号		1時40分	氾濫警戒情報
		第3号	10月26日	6時40分	氾濫注意情報解除
	福島県夏井川※	第1号	10月25日	20時30分	氾濫注意情報
		第2号		21時30分	氾濫発生情報
		第3号	10月26日	12時00分	氾濫注意情報解除
	福島県新田川※	第1号		18時40分	氾濫注意情報
		第2号	10月25日	19時50分	氾濫警戒情報
		第3号		20時20分	氾濫危険情報
		第4号		5時10分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第5号	10月26日	12時05分	氾濫注意情報解除
	福島県宇多川※	第1号		20時00分	氾濫注意情報
		第2号		20時30分	氾濫警戒情報
		第3号	10月25日	21時10分	氾濫危険情報
		第4号		23時25分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
		第5号		23時50分	氾濫注意情報解除
水戸地方気象台	久慈川	第1号	10月26日	1時30分	氾濫警戒情報
		第2号		4時45分	氾濫注意情報解除
	利根川水系桜川※	第1号	10月25日	19時30分	氾濫注意情報
		第2号		20時10分	氾濫警戒情報
		第3号	10月26日	7時00分	氾濫注意情報(警戒情報解除)
熊谷地方気象台	入間川流域	第4号		9時10分	氾濫注意情報解除
		第1号		11時50分	氾濫警戒情報
		第2号	10月25日	13時40分	氾濫警戒情報
		第3号		14時30分	氾濫危険情報
		第4号		15時20分	氾濫危険情報
		第5号		18時30分	氾濫危険情報
		第6号		21時30分	氾濫危険情報
		第7号	10月26日	1時40分	氾濫警戒情報
気象庁予報部	荒川	第8号		4時10分	氾濫注意情報解除
		第1号	10月25日	14時00分	氾濫注意情報
		第2号		22時00分	氾濫注意情報解除

資料3-5 記録的短時間大雨情報の発表状況

10月10日から10月26日までに発生した顕著な気象現象により、主な被害が発生した地域を掲載している。

① 10月10日から13日にかけての東日本や東北地方の大雨（令和元年東日本台風）

（掲載地域：東北地方、関東甲信地方、東海地方、北陸地方）

○東北地方

都道府県	発表日時		観測日時		観測地点等及び雨量
岩手県	10月13日	0時38分	10月13日	0時30分	宮古市東部付近で約100ミリ
					岩泉町岩泉付近で約100ミリ
					田野畑村付近で約100ミリ
		1時17分	10月13日	1時10分	普代村付近で約100ミリ
		1時48分	10月13日	1時40分	岩泉町岩泉付近で約110ミリ
					田野畑村付近で約110ミリ
					宮古市東部付近で約100ミリ
		2時15分	10月13日	2時00分	久慈市東部付近で約100ミリ

○関東甲信地方

都道府県	発表日時		観測日時		観測地点等及び雨量
神奈川県	10月12日	19時45分	10月12日	19時30分	箱根町付近で約100ミリ

○東海地方、北陸地方

この期間、記録的短時間大雨情報の発表はなし。

② 10月18日から19日にかけての東海地方の大雨

（掲載地域：東海地方）

○東海地方

都道府県	発表日時		観測日時		観測地点等及び雨量
三重県	10月18日	17時13分	10月18日	17時10分	尾鷲で124ミリ
		17時45分	10月18日	17時30分	紀北町付近で約120ミリ
		18時37分	10月18日	18時30分	大台町付近で約120ミリ
		21時26分	10月18日	21時20分	熊野市付近で約120ミリ
		21時31分	10月18日	21時20分	尾鷲市三木里で121ミリ
		21時45分	10月18日	21時30分	熊野市付近で120ミリ以上
					紀北町付近で約120ミリ

③ 10月24日から26日にかけての関東地方や東北地方を中心とする大雨

(掲載地域：東北地方、関東甲信地方)

○東北地方

この期間、記録的短時間大雨情報の発表はなし。

○関東甲信地方

都道府県	発表日時		観測日時		観測地点等及び雨量
千葉県	10月25日	13時45分	10月25日	13時30分	千葉市付近で約100ミリ
					八街市付近で約100ミリ

資料3-6 竜巻注意情報の発表状況

10月10日から10月26日までに発生した顕著な気象現象により、主な被害が発生した地域を掲載している。

① 10月10日から13日にかけての東日本や東北地方の大雨（令和元年東日本台風）

（掲載地域：東北地方、関東甲信地方、東海地方、北陸地方）

○東北地方

この期間、竜巻注意情報の発表はなし。

○関東甲信地方

都道府県	発表日時		情報名及び番号
茨城県	10月12日	10時16分	茨城県竜巻注意情報 第1号
栃木県	10月13日	1時14分	栃木県竜巻注意情報 第1号
埼玉県	10月12日	9時53分	埼玉県竜巻注意情報 第1号
		11時15分	埼玉県竜巻注意情報 第2号
		13時21分	埼玉県竜巻注意情報 第3号
千葉県	10月12日	7時15分	千葉県竜巻注意情報 第1号
		7時29分	千葉県竜巻注意情報 第2号
		8時38分	千葉県竜巻注意情報 第3号
		9時40分	千葉県竜巻注意情報 第4号
		10時39分	千葉県竜巻注意情報 第5号
東京都	10月11日	21時18分	東京都(伊豆諸島南部)竜巻注意情報 第1号
	10月12日	0時12分	東京都(伊豆諸島南部)竜巻注意情報 第2号
神奈川県	10月12日	6時35分	神奈川県竜巻注意情報 第1号
		6時54分	神奈川県竜巻注意情報 第2号
		7時58分	神奈川県竜巻注意情報 第3号
長野県	10月12日	23時56分	長野県竜巻注意情報 第1号

○東海地方

都道府県	発表日時		情報名及び番号
静岡県	10月12日	3時44分	静岡県竜巻注意情報 第1号
		7時00分	静岡県竜巻注意情報 第2号

○北陸地方

都道府県	発表日時		情報名及び番号
福井県	10月12日	18時36分	福井県竜巻注意情報 第1号

② 10月18日から19日にかけての東海地方の大雨

(掲載地域：東海地方)

○東海地方

都道府県	発表日時		情報名及び番号
静岡県	10月19日	4時05分	静岡県竜巻注意情報 第1号
三重県	10月18日	21時15分	三重県竜巻注意情報 第1号
		22時15分	三重県竜巻注意情報 第2号
	10月19日	0時39分	三重県竜巻注意情報 第3号
		1時45分	三重県竜巻注意情報 第4号
		12時35分	三重県竜巻注意情報 第1号

③ 10月24日から26日にかけての関東地方や東北地方を中心とする大雨

(掲載地域：東北地方、関東甲信地方)

○東北地方

都道府県	発表日時		情報名及び番号
福島県	10月25日	18時40分	福島県竜巻注意情報 第1号
		19時40分	福島県竜巻注意情報 第2号

○関東甲信地方

都道府県	発表日時		情報名及び番号
茨城県	10月25日	14時45分	茨城県竜巻注意情報 第1号
		15時39分	茨城県竜巻注意情報 第2号
		16時36分	茨城県竜巻注意情報 第3号
		16時56分	茨城県竜巻注意情報 第4号
		18時04分	茨城県竜巻注意情報 第5号
		19時00分	茨城県竜巻注意情報 第6号
千葉県	10月25日	14時45分	千葉県竜巻注意情報 第1号
		15時39分	千葉県竜巻注意情報 第2号
		16時36分	千葉県竜巻注意情報 第3号
		16時45分	千葉県竜巻注意情報 第4号
		17時51分	千葉県竜巻注意情報 第5号
		18時50分	千葉県竜巻注意情報 第6号

資料3-7 地方気象台等における都道府県及び市町村等への支援状況

(1) 都道府県災害対策本部等への職員の派遣状況 (J): JETT (気象庁防災対応チーム) による対応を含む

官署	派遣先	実施日
札幌管区気象台	北海道庁へ職員派遣 (1回)	(J) 10月11日
旭川地方気象台	上川総合振興局へ職員派遣 (1回)	(J) 10月11日
室蘭地方気象台	胆振総合振興局へ職員派遣 (1回)	(J) 10月11日
釧路地方気象台	釧路総合振興局へ職員派遣 (1回)	(J) 10月11日
帯広測候所	十勝総合振興局へ職員派遣 (1回)	(J) 10月11日
稚内地方気象台	宗谷総合振興局へ職員派遣 (1回)	(J) 10月11日
函館地方気象台	渡島総合振興局へ職員派遣 (1回)	(J) 10月11日
仙台管区気象台	宮城県災害対策連絡調整会議 (1回)	(J) 10月11日
	宮城県災害対策本部会議 (13回)	(J) 10月12日～11月12日
	宮城県へ職員派遣 (20回)	(J) 10月12日～10月31日
	丸森町災害対策本部会議 (20回)	(J) 10月16日～11月22日
	丸森町へ職員派遣 (25回)	(J) 10月15日～11月8日
	大崎市へ職員派遣 (2回)	(J) 10月16日～10月17日
	大郷町へ職員派遣 (1回)	(J) 10月16日
	石巻市へ職員派遣 (1回)	(J) 10月16日
	角田市へ職員派遣 (1回)	(J) 10月16日
	白石市へ職員派遣 (1回)	(J) 10月16日
	柴田町へ職員派遣 (1回)	(J) 10月16日
	栗原市へ職員派遣 (1回)	(J) 10月17日
	登米市へ職員派遣 (1回)	(J) 10月17日
	村田町へ職員派遣 (1回)	(J) 10月17日
	大和町へ職員派遣 (1回)	(J) 10月17日
	利府町へ職員派遣 (1回)	(J) 10月17日
青森地方気象台	青森県災害情報連絡員会議 (4回)	(J) 10月11日～10月13日
	青森県災害警戒本部へ職員派遣 (1回)	(J) 10月12日～10月13日
盛岡地方気象台	岩手県風水害対策支援チーム会議 (2回)	(J) 10月11日～10月12日
	岩手県災害対策本部員会議 (17回)	(J) 10月12日～11月12日
	岩手県庁へのリエゾン派遣	(J) 10月12日～10月13日 10月17日～10月22日
	JETT先遣隊派遣 (宮古市、山田町、大槌町、釜石市、陸前高田市)	(J) 10月16日
	JETT先遣隊派遣 (洋野町、久慈市、野田村、普代村、田野畑村、岩泉町)	(J) 10月17日
山形地方気象台	山形県警戒対策連絡会議 (1回)	(J) 10月11日
	山形県災害対策本部員会議 (1回)	(J) 10月12日
福島地方気象台	福島県危機管理室員会議へ職員派遣 (1回)	(J) 10月11日
	福島県庁内防災連絡員会議・各市町村防災担当者会議 (テレビ会議) へ職員派遣 (1回)	(J) 10月11日
	いわき市防災会議へ職員派遣 (14回)	(J) 10月11日 10月17日～28日
	いわき市災害対策本部へ職員派遣 (※いわき市駐在。14回)	(J) 10月17日～30日
	福島県災害対策本部員会議 (15回[12/27現在])	(J) 10月13日～
	福島県災害対策本部へ職員派遣 (44回[12/27現在])	(J) 10月15日～
	須賀川市へ職員派遣	(J) 10月16日
	白河市へ職員派遣	(J) 10月16日～17日
	矢祭町へ職員派遣	(J) 10月17日
	南相馬市災害対策本部会議へ職員派遣 (8回)	(J) 10月17日～21日
	南相馬市災害対策本部へ職員派遣 (※南相馬市駐在。7回)	(J) 10月17日～23日
	相馬市災害対策本部へ職員派遣 (1回)	(J) 10月18日
	本宮市災害対策本部会議へ職員派遣 (5回)	(J) 10月18日～19日 10月24日～25日
	本宮市災害対策本部へ職員派遣 (※本宮市駐在。2回)	(J) 10月18日～19日
	本宮市災害対策本部へ職員派遣 (2回)	(J) 10月24日～25日
	広野町災害対策本部へ職員派遣 (1回)	(J) 10月25日
東京管区気象台	東京都応急対策本部会議へ職員派遣 (1回2名)	(J) 10月10日
	台風第19号接近に伴う気象情報連絡会 (東京都庁) へ職員派遣 (1回2名)	(J) 10月10日
	東京都災害対策本部へ職員派遣 (11回のべ15名)	(J) 10月15日～10月25日
	世田谷区へ職員派遣 (1回3名)	(J) 10月15日
	青梅市へ職員派遣 (2回のべ5名)	(J) 10月15日、10月24日
	あきる野市へ職員派遣 (6回のべ13名)	(J) 10月15日～10月24日
	日の出町へ職員派遣 (6回のべ12名)	(J) 10月15日～10月24日
	檜原村へ職員派遣 (3回のべ7名)	(J) 10月15日～10月24日
	奥多摩町へ職員派遣 (3回のべ7名)	(J) 10月15日～10月24日
	八王子市へ職員派遣 (1回3名)	(J) 10月15日
	町田市へ職員派遣 (1回3名)	(J) 10月15日
	日野市へ職員派遣 (1回3名)	(J) 10月15日
	関東地方整備局へ職員派遣 (17回のべ20名)	10月11日～10月27日

官署	派遣先	実施日
水戸地方気象台	茨城県災害対策本部会議出席（第1回～第5回 各1名）	(J) 10月13日～10月18日
	茨城県災害対策本部へ職員派遣（18回のべ29名）	(J) 10月11日～10月28日
	那珂市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月15日
	常陸太田市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月15日
	常陸大宮市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月15日
	大子町へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月15日
	城里町へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月15日
	ひたちなか市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月16日
	水戸市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月16日
	茨城町へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月16日
	結城市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月16日
	筑西市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月16日
	つくば市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月16日
	土浦市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月16日
宇都宮地方気象台	災害対策・危機管理事務担当者会議（1回延べ2名）	(J) 10月10日
	栃木県災害対策本部（21回延べ34名）	(J) 10月12日～11月8日
	宇都宮市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月14日
	那須町へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月15日
	大田原市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月15日
	那須烏山市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月15日
	鹿沼市へ職員派遣（1回3名）	(J) 10月16日
	栃木市へ職員派遣（2回のべ5名）	(J) 10月16日、18日
	佐野市へ職員派遣（2回のべ5名）	(J) 10月16日、18日
	足利市へ職員派遣（2回のべ4名）	(J) 10月17日、18日
	小山市へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月17日
	壬生町へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月17日
前橋地方気象台	台風第19号の予想について解説（1回1名）	10月7日
	群馬県県土整備部土木事務所長会議（1回2名）	10月10日
	台風第19号に係る群馬県災害警戒本部会議（1回3名）	(J) 10月11日
	台風第19号に係る群馬県災害対策本部会議（2回のべ4名）	(J) 10月12～13日
	群馬県危機管理監へ気象解説要員の派遣など説明（1回1名）	(J) 10月14日
	群馬県危機管理室・砂防課・県土整備部長・県土整備部技監へ、市町村及び土木事務所へのJETT派遣について説明（1回3名）	(J) 10月16日
	群馬県危機管理室へ週末の降水及び来週22日前後の降水について解説（1回1名）	(J) 10月17日
	上野村へ職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	神流町へ職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	藤岡市へ職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	南牧村へ職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	下仁田町へ職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	富岡市へ職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	甘楽町へ職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	嬬恋村へ職員派遣（2回4名）	(J) 10月18日、20日
熊谷地方気象台	長野原町へ職員派遣（1回2名）	(J) 10月18日
	台風第19号に係る埼玉県災害即応室 班長会議（1回のべ2名）	(J) 10月12日
	台風第19号に係る埼玉県災害対策本部へ職員派遣（25回のべ48名）	(J) 10月13日～11月15日
	台風第19号に係る埼玉県災害対策本部 本部会議（12回のべ23名）	(J) 10月13日～11月15日
	台風第19号に係る埼玉県災害対策本部 班長会議（31回のべ55名）	(J) 10月13日～11月15日
	台風第19号に係る埼玉県災害対策本部 関係省庁情報連絡会議（11回のべ23名）	(J) 10月14日～10月29日
	坂戸市 地域防災計画に基づく災害対策本部へ職員派遣（10回のべ24名）	(J) 10月15日～10月29日
	坂戸市 地域防災計画に基づく災害対策本部員会議（10回のべ19名）	(J) 10月18日～10月25日
	東松山市 地域防災計画に基づく災害対策本部へ職員派遣（10回のべ25名）	(J) 10月14日～10月29日
	東松山市 地域防災計画に基づく災害対策本部員会議（5回のべ14名）	(J) 10月18日～10月25日
	川越市 令和元年台風第19号に伴う災害対策本部へ職員派遣（10回のべ23名）	(J) 10月18日～10月29日
	川越市 令和元年台風第19号に伴う災害対策本部会議（7回のべ15名）	(J) 10月18日～10月25日
	小鹿野町への職員派遣（1回2名）	(J) 10月14日
	秩父市への職員派遣（1回2名）	(J) 10月14日
	横瀬町への職員派遣（1回2名）	(J) 10月14日
	皆野町への職員派遣（1回2名）	(J) 10月14日
	長瀬町への職員派遣（1回2名）	(J) 10月14日
	所沢市への職員派遣（1回4名）	(J) 10月15日
	富士見市への職員派遣（1回4名）	(J) 10月15日
	三芳町への職員派遣（1回4名）	(J) 10月15日
	鶴ヶ島市への職員派遣（3回8名）	(J) 10月15日、18日、19日
	川島町への職員派遣（1回4名）	(J) 10月15日
	熊谷市への職員派遣（1回1名）	(J) 10月15日
	ふじみ野市への職員派遣（1回1名）	(J) 10月16日
	寄居町への職員派遣（1回3名）	(J) 10月16日
	東秩父村への職員派遣（1回3名）	(J) 10月16日
	小川町への職員派遣（2回のべ5名）	(J) 10月16日、23日

官署	派遣先	実施日
熊谷地方気象台	ときがわ町への職員派遣（2回のべ5名）	(J) 10月16日、23日
	川口市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月16日
	さいたま市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月16日
	志木市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月16日
	朝霞市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月16日
	新座市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月16日
	和光市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月16日
	狭山市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	日高市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	入間市への職員派遣（2回のべ5名）	(J) 10月17日、23日
	毛呂山町への職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	飯能市への職員派遣（1回4名）	(J) 10月17日
	越生町への職員派遣（1回4名）	(J) 10月17日
	本庄市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月18日
	上里町への職員派遣（1回3名）	(J) 10月18日
	神川町への職員派遣（1回3名）	(J) 10月18日
	美里町への職員派遣（1回3名）	(J) 10月18日
	深谷市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月18日
	行田市への職員派遣（2回のべ5名）	(J) 10月17日、23日
	鳩山町への職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	嵐山町への職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	滑川町への職員派遣（1回3名）	(J) 10月17日
	上尾市への職員派遣（1回2名）	(J) 10月23日
銚子地方気象台	台風第15号、台風第19号、10月25日の大雨に関する千葉県災害対策本部会議（11回のべ11名）	(J) 10月11日～14日 10月21日 10月25日～27日
	台風第15号に関する千葉県災害対策本部班長会議（9回のべ9名）	(J) 9月13日～10月3日
	台風第15号、台風第19号、10月25日の大雨に関する関係省庁情報連絡会議（33回のべ33名）	(J) 9月13日～11月5日
	千葉県庁へ職員派遣（46回のべ81名）	(J) 9月13日～11月5日
	館山市へ職員派遣	(J) 10月11日
	鴨川市へ職員派遣	(J) 10月11日
	南房総市へ職員派遣	(J) 10月11日
	鋸南町へ職員派遣	(J) 10月11日
	市原市へ職員派遣	(J) 10月26日～30日
	千葉市へ職員派遣	(J) 10月26日～28日
	佐倉市へ職員派遣	(J) 10月26日～28日
	茂原市へ職員派遣	(J) 10月26日～28日
	東金市へ職員派遣	(J) 10月27日～28日
	大網白里市へ職員派遣	(J) 10月27日～28日
	長柄町へ職員派遣	(J) 10月27日～28日
	長南町へ職員派遣	(J) 10月27日～28日
横浜地方気象台	神奈川県災害対策連絡員調整会議（3回のべ6名）	(J) 10月10日、18日、24日
	神奈川県令和元年度危機管理対策会議（1回のべ2名）	(J) 10月11日
	神奈川県災害対策本部会議（第1回、第2回、第6回～第12回）（9回のべ14名）	(J) 10月12日～11月15日
	神奈川県災害対策本部へ職員派遣（2回のべ4名）	(J) 10月12日～13日、25日
	相模原市（緊急対策課）へ職員派遣（1回のべ2名）	(J) 10月15日
	箱根町へ職員派遣（1回のべ2名）	(J) 10月15日
甲府地方気象台	山梨県災害対策本部本部員会議（4回のべ8名）	(J) 10月12日～10月13日
	大月市へ職員派遣（1回1名）	(J) 10月17日
長野地方気象台他	台風第19号に関する長野県災害対策本部員会議（33回のべ66名）	(J) 10月12日～11月29日
	長野県庁にて台風第19号接近に伴う庁内連絡会議に職員出席（1回のべ3名）	(J) 10月10日
	台風第19号接近に伴う県知事説明のため職員派遣（1回のべ3名）	(J) 10月10日
	今後の天候について県知事説明のため職員派遣（3回のべ7名）	(J) 10月13日、17日、19日
	長野県庁にてリーダー会議（61回のべ100名）	(J) 10月13日～11月29日
	長野県庁にて関係省庁連絡会議（23回のべ43名）	(J) 10月14日～11月22日
	長野市災害対策本部会議（31回のべ52名）	(J) 10月13日～11月29日
	飯山市災害対策本部会議（17回のべ34名）	(J) 10月17日～10月29日
	中野市災害対策本部会議（4回のべ10名）	(J) 10月17日、18日、21日、24日
	上田市災害対策本部会議（4回のべ10名）	(J) 10月17日、18日、21日、24日
	佐久穂町災害対策本部会議（1回のべ3名）	(J) 10月25日
	須坂市災害対策本部会議（12回のべ16名）	(J) 10月18日～10月29日
	佐久市への職員派遣（2回のべ6名）	(J) 10月17日、28日
	北相木村への職員派遣（1回2名）	(J) 10月17日
	南相木村への職員派遣（1回2名）	(J) 10月18日
	小諸市への職員派遣（1回2名）	(J) 10月18日
	栄村への職員派遣（1回2名）	(J) 10月24日
	千曲市への職員派遣（1回3名）	(J) 10月24日

官署	派遣先	実施日
新潟地方気象台	新潟県情報連絡室会議（1回のべ2名）	(J) 10月10日
	新潟県災害対策本部（1回のべ2名）	(J) 10月13日
	新潟県へ今後の雨について説明（1回のべ2名）	(J) 10月18日
	新潟県へ今後の雨について説明（1回のべ1名）	(J) 10月19日
	阿賀町への職員派遣（1回2名）	(J) 10月17日
	糸魚川市への職員派遣（1回2名）	(J) 10月18日
	上越市への職員派遣（1回2名）	(J) 10月18日
	妙高市への職員派遣（1回2名）	(J) 10月18日
	長岡市への職員派遣（1回2名）	(J) 10月18日
	小千谷市への職員派遣（1回2名）	(J) 10月18日
	津南町への職員派遣（1回2名）	(J) 10月18日
富山地方気象台	富山県危機管理連絡課長会議で台風第19号について解説	(J) 10月11日
金沢地方気象台	石川県庁「災害対策本部連絡員等会議」（1回、のべ2名）	(J) 10月11日
福井地方気象台	台風第19号に関する災害対策連絡調整会議（1回のべ2名）	(J) 10月11日
静岡地方気象台	静岡県庁にて台風第19号に関する説明会実施（2回のべ4名）	(J) 10月10日～10月11日
	静岡県災害警戒本部員会議へ職員派遣（2回のべ3名）	(J) 10月11日～10月12日
	伊東市災害対策本部へ職員派遣（1回のべ1名）	(J) 10月11日
	静岡県災害対策本部員会議へ職員派遣（3回のべ6名）	(J) 10月12日～10月13日
名古屋地方気象台	愛知県へ職員派遣（1回のべ1名）	(J) 10月12日
	中部地方整備局にリエゾン派遣（1回のべ1名）	10月12日
津地方気象台	三重県緊急部長会議（知事同席）にて気象解説（1回のべ2名）	10月11日
	三重県災害対策本部へ職員派遣（2回のべ4名）	(J) 10月11日～10月12日
大阪管区気象台	大阪府危機管理指令部会議へ職員を派遣し、台風に関する解説（2回）	10月11日～12日
彦根地方気象台	滋賀県へ職員派遣	(J) 10月12日
	令和元年台風第19号に伴う滋賀県災害警戒本部第1回本部員会議	(J) 10月12日
京都地方気象台	台風第19号に関する京都府部局長会議（1回）	(J) 10月10日
	台風第19号に関する京都府危機管理緊急参集チーム会議（2回）	(J) 10月12日
	台風第19号に関する京都府災害警戒本部へ職員派遣（1回）	(J) 10月12日～10月13日
神戸地方気象台	台風第19号接近に伴う風水害対策連絡会議（1回）	(J) 10月10日
	兵庫県災害警戒本部へ職員派遣（1回）	(J) 10月12日
奈良地方気象台	台風第19号の接近に伴い地方公共団体の防災対応を支援（1回）	(J) 10月12日
鳥取地方気象台	台風第19号にかかる鳥取県災害警戒連絡会議（2回）	(J) 10月10、13日
	鳥取県庁へ職員派遣（1回）	(J) 10月12日～13日
広島地方気象台	広島県へ職員派遣（1回）	(J) 10月10日
大分地方気象台	大分県へ職員派遣（1回）	(J) 10月10日

(2) 都道府県及び市町村等への支援

官署	対象市町村
札幌管区気象台	気象台からメールによる支援 北海道総務部危機対策局危機対策課・建設部建設政策局維持管理防災課・建設部土木局河川砂防課・農政部生産振興局技術普及課、石狩振興局地域創生部地域政策課、空知総合振興局地域創生部地域政策課、後志総合振興局地域創生部地域政策課、北海道警察本部警備部警備課、北海道教育庁学校教育局生徒指導学校安全課、北海道開発局事業振興部防災課・建設部道路維持課、第一管区海上保安本部警備救難部警備救難課・環境防災課、北海道運輸局、JR貨物北海道支社、北海道旅客鉄道鉄道事業本部、北海道電力株式会社、石狩・空知・後志地方の全市町村 電話による問い合わせへの対応 北海道総務部危機対策局危機対策課・建設部建設政策局維持管理防災課、石狩振興局地域創生部地域政策課、空知総合振興局地域創生部地域政策課、後志総合振興局地域創生部地域政策課・小樽建設管理部、北海道開発局事業振興部防災課、第一管区海上保安本部警備救難部警備救難課・環境防災課、石狩市、札幌市、札幌市教育委員会、千歳市、恵庭市、北広島市、深川市、滝川市、岩見沢市、三笠市、月形町、小樽市、余市町、倶知安町、泊村
旭川地方気象台	気象台から電話連絡による支援 留萌振興局地域創生部地域政策課 気象台からメールによる支援 上川総合振興局地域創生部地域政策課・旭川建設管理部、留萌振興局地域創生部地域政策課・留萌建設管理部、北海道開発局旭川開発建設部・留萌開発建設部、北海道警察旭川方面本部、留萌海上保安部、陸上自衛隊第2師団・第26普通科連隊、北海道旅客鉄道株式会社旭川支社、北海道電力株式会社旭川支店、NTT東日本旭川支社、上川・留萌地方の全市町村 電話による問い合わせへの対応 上川総合振興局旭川建設管理部、留萌振興局地域創生部地域政策課・留萌建設管理部、留萌海上保安部、稚内海上保安部、留萌市、名寄市
室蘭地方気象台	気象台から電話連絡による支援 胆振総合振興局地域創生部地域政策課・室蘭建設管理部、室蘭海上保安部警備救難課、北海道開発局室蘭開発建設部・苫小牧事務所、苫小牧市、白老町、厚真町 気象台からメールによる支援 北海道開発局室蘭開発建設部、胆振総合振興局地域創生部地域政策課・室蘭建設管理部、日高振興局地域創生部地域政策課、室蘭海上保安部、浦河海上保安署、胆振・日高管内の全市町、全消防本部、全6警察署、陸上自衛隊第7師団司令部・第13施設隊、NTT東日本苫小牧支社、北海道電力株式会社苫小牧支店、NHK室蘭放送局、北海道旅客鉄道株式会社東室蘭駅 電話による問い合わせへの対応 登別市、苫小牧市、新ひだか町、むかわ町、えりも町、室蘭海上保安部警備救難課、苫小牧海上保安署、日高振興局地域創生部地域政策課
釧路地方気象台	気象台から電話連絡による支援 釧路総合振興局地域創生部地域政策課、根室振興局地域創生部地域政策課 気象台からメールによる支援 釧路総合振興局地域創生部地域政策課・釧路建設管理部、根室振興局地域創生部地域政策課、北海道開発局釧路開発建設部、釧路海上保安部、根室海上保安部、北海道警察釧路方面本部、陸上自衛隊第27普通科連隊、北海道旅客鉄道株式会社釧路支社、北海道電力株式会社釧路統括電力センター、NHK釧路放送局、FMくしろ、FMはな、釧路・根室地方の全市町村 電話による問い合わせへの対応 釧路総合振興局地域創生部地域政策課、根室振興局地域創生部地域政策課、釧路海上保安部、根室海上保安部、釧路市、弟子屈町、釧路町、白糠町、厚岸町、羅臼町、別海町、根室市
帯広測候所	気象台から電話連絡による支援 十勝総合振興局地域部地域政策課・農政部農務課、北海道開発局帯広開発建設部浦幌出張所、NHK帯広放送局 気象台からメールによる支援 十勝総合振興局地域創生部地域政策課・農政部農務課、北海道開発局帯広開発建設部、広尾海上保安署、北海道警察釧路方面本部、北海道旅客鉄道株式会社帯広工務課、NHK帯広放送局、十勝バス、とかち広域消防局消防課、十勝地方の全市町村 電話による問い合わせへの対応 十勝総合振興局地域部地域政策課、北海道開発局帯広開発建設部浦幌出張所、帯広警察署、NHK帯広放送局、帯広市、音更町、幕別町、本別町、芽室町、豊頃町
網走地方気象台	気象台からメールによる支援 オホーツク総合振興局地域創生部地域政策課・網走建設管理部、北海道開発局網走開発建設部、紋別海上保安部、網走海上保安署、北海道電力株式会社北見支店、NTT東日本北海道東支店北見支店、北海道警察北見方面本部、NHK北見放送局、北海道旅客鉄道株式会社旭川支社、北海道旅客鉄道株式会社旭川支社北見工務所、陸上自衛隊第6普通科連隊・第25普通科連隊、北見地区消防組合消防本部、網走地区消防組合消防本部、紋別地区消防組合消防本部、美幌広域事務組合消防本部、津別広域事務組合消防本部、斜里地区消防組合消防本部、遠軽地区広域組合消防本部、網走漁業無線局、紋別漁業無線局、雄武漁業協同組合、沙留漁業協同組合、網走・北見・紋別地方の全市町村 電話による問い合わせへの対応 北海道警察北見方面本部、美幌町、大空町、置戸町

官署	対象市町村
稚内地方気象台	気象台から電話連絡による支援 宗谷総合振興局地域創生部地域政策課 気象台からメールによる支援 宗谷総合振興局地域創生部地域政策課、北海道開発局稚内開発建設部、稚内海上保安部、管内全市町村（10市町村） 電話による問い合わせへの対応 宗谷総合振興局地域創生部地域政策課・稚内建設管理部、稚内市、豊富町、礼文町
函館地方気象台	気象台からメールによる支援 渡島総合振興局地域創生部地域政策課、檜山振興局地域創生部地域政策課、渡島・檜山地方の全市町、北海道開発局函館開発建設部、函館海上保安部、海上自衛隊函館基地隊、陸上自衛隊函館駐屯地、北海道警察函館方面本部、NHK函館放送局、北海道電力函館支店、電源開発株式会社北地域制御所、JR北海道函館支社、江差海上保安署、瀬棚海上保安署、NTT東日本 電話による問い合わせへの対応 函館海上保安部、森町、北海道警察函館方面本部、長万部町、北斗市、八雲町、檜山振興局、函館市、函館市消防本部、今金、知内
仙台管区気象台	気象台から電話連絡による支援 宮城県内全市町村 気象台から電話連絡による支援 亘理町、岩沼市、塩竈市、松島町、気仙沼市、南三陸町、石巻市、東松島市、女川町 気象台から首長ホットラインによる支援 宮城県内全市町村 首長ホットラインへの問い合わせへの対応 名取市、村田町、登米市 電話による問い合わせへの対応 仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、多賀城市、岩沼市、登米市、栗原市、東松島市、大崎市、富谷市、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、亘理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町、大和町、大郷町、色麻町、加美町、涌谷町、女川町、南三陸町 気象台からメールによる支援 宮城県内全市町村、宮城県総務部・環境生活部・保健福祉部・経済商工観光部・企画局・農林水産部・農政部・水産林政部・土木部・地方振興事務所・地域事務所・教育庁、宮城県警察本部警備部、東北地方整備局、塩釜港湾・空港事務所、仙台河川国道事務所、北上川下流河川事務所、東北管区警察局、東京航空局仙台空港事務所、東北森林管理局、東北運輸局、第二管区海上保安本部、宮城海上保安部、国土地理院東北地方測量部、陸上自衛隊東北方面総監部、航空自衛隊航空気象群松島気象隊
青森地方気象台	気象台から電話連絡による支援 階上町、新郷村、十和田市、野辺地町、東北町、六ヶ所村、八戸市、三沢市、六戸町、おいらせ町、三戸町、五戸町、田子町、南部町、七戸町、横浜町 電話による問い合わせへの対応 八戸市、大鰐町、おいらせ町、深浦町、十和田市、三沢市、七戸町、今別町、六戸町、鰺ヶ沢町、五所川原市、弘前市、風間浦村、つがる市、むつ市、黒石市、田子町、六ヶ所村、南部町、平川市、青森市、新郷村 気象台からメールによる支援 青森県危機管理局防災危機管理課・教育庁教育政策課・教育庁スポーツ健康課、青森県警察本部警備部警備第二課、青森河川国道事務所、青森海上保安部、八戸海上保安部、青森県から全市町村へ転送
盛岡地方気象台	気象台からメールによる支援 岩手県内全市町村、岩手県警察本部、岩手河川国道事務所、八戸・釜石海上保安部、岩手県総合防災室・農業普及技術課 電話による問い合わせへの対応 盛岡市、宮古市、二戸市、八幡平市、滝沢市、花巻市、北上市、一関市、久慈市、陸前高田市、軽米町、岩手町、雫石町、矢巾町、紫波町、西和賀町、洋野町、普代村、岩泉町、山田町、大槌町、住田町、九戸村、野田村、田野畑村 岩手県総合防災室・ラグビー協会、八戸海上保安部 気象台から首長ホットラインによる支援 宮古市、岩泉町、山田町、田野畑村、釜石市、大槌町、大船渡市、陸前高田市、住田町、一関市、久慈市、洋野町、野田村、普代村 首長ホットラインへの問い合わせへの対応 田野畑村
秋田地方気象台	気象台からメールによる支援 秋田県総合防災課・河川砂防課、秋田県内全市町村（25市町村） 気象台から電話連絡による支援 秋田県総合防災課、由利本荘市 電話による問い合わせへの対応 秋田県総合防災課、男鹿市、大仙市、鹿角市、仙北市、湯沢市、由利本荘市、美郷町、五城目町

官署	対象市町村
山形地方気象台	気象台から首長ホットラインによる支援 米沢市、山形市、南陽市、山形河川国道事務所 首長ホットラインへの問い合わせへの対応 山形県、中山町
	気象台から電話連絡による支援 山形市、上山市、米沢市、南陽市、高畠町、川西町
	電話による問い合わせへの対応 山形市、朝日町、南陽市、酒田市、大蔵村、西川町、東根市、戸沢村、最上町、天童市、長井市、上山市、鶴岡市、飯豊町、寒河江市、高畠町、米沢市
	気象台からメールによる支援 山形県防災危機管理課、山形県内全市町村（35市町村）、山形県警察本部、山形河川国道事務所、酒田河川国道事務所、羽越河川国道事務所、新庄河川事務所、酒田海上保安部、陸上自衛隊第6師団
	気象台からメール・電話による支援 山形県農業技術環境課・防災危機管理課
福島地方気象台	気象台から首長ホットラインによる支援 郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、鏡石町、天栄村、檜枝岐村、只見町、南会津町、西郷村、泉崎村、中島村、棚倉町、塙町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、新地町、飯館村、福島市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町、本宮市、大玉村、矢吹町、会津若松市、柳津町、三島町、金山町、会津美里町、下郷町
	気象台から電話連絡による支援 郡山市、いわき市、白河市、須賀川市、相馬市、二本松市、田村市、南相馬市、鏡石町、天栄村、檜枝岐村、只見町、南会津町、西郷村、泉崎村、中島村、棚倉町、塙町、鮫川村、石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、三春町、小野町、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、新地町、飯館村、福島市、伊達市、桑折町、国見町、川俣町、本宮市、大玉村、矢吹町、会津若松市、柳津町、三島町、金山町、会津美里町、下郷町
	気象台からメールによる支援 福島県総務部総務課・危機管理部全課・企画調整部関係課・生活環境部関係課・商工労働部商工総務課・農林水産部関係課・土木部関係課および関係事務所・企業局・病院局・教育庁、県内全地方振興局、県内全市町村、福島河川国道事務所、阿賀川河川事務所、郡山国道事務所、磐城国道事務所、福島海上保安部、陸上自衛隊福島駐屯地、福島環境再生事務所、福島漁業無線局、OFC(オフサイトセンター)
	電話による問い合わせへの対応 福島県危機管理部災害対策課、福島市、桑折町、国見町、郡山市、須賀川市、本宮市、鏡石町、天栄村、白河市、中島村、矢吹町、塙町、鮫川村、平田村、相馬市、南相馬市、新地町、広野町、楡葉町、浪江町、いわき市、磐梯町、会津若松市、柳津町
東京管区気象台	気象台から首長ホットラインによる支援 墨田区、世田谷区、豊島区、北区、板橋区、練馬区、八王子市、立川市、青梅市、府中市、昭島市、町田市、小金井市、日野市、福生市、東大和市※、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、瑞穂町、日の出町、檜原村、奥多摩町
	気象台から首長ホットラインによる支援 青梅市、あきる野市、日の出町、檜原村、奥多摩町、八王子市、大島町、小笠原村
	首長ホットラインへの問い合わせへの対応 狛江市
	電話による問い合わせへの対応 東京都総合防災部・建設局、東京消防庁、千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、昭島市、町田市、日野市、東村山市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、西東京市、日の出町、檜原村、奥多摩町、大島町、利島村、新島村、三宅村、八丈町、小笠原村
	予報部・気象台からメールによる支援 東京都総務局・建設局・都市整備局、東京消防庁、警視庁、東京海上保安部
	予報部・気象台からメール・電話による支援 東京都内全区市町村
水戸地方気象台	気象台から首長ホットラインによる支援 常陸太田市、大子町、常陸大宮市、桜川市、日立市、城里町、笠間市、北茨城市、高萩市、石岡市、坂東市、つくば市、守谷市、常総市、かすみがうら市、筑西市、那珂市、八千代町、結城市、土浦市（不在）
	気象台からメールによる支援 茨城県、県内全市町村
	電話による問い合わせへの対応 茨城県、石岡市、茨城町、牛久市、大洗町、鹿嶋市、かすみがうら市、常総市、高萩市、筑西市、つくば市、土浦市、取手市、那珂市、坂東市、常陸大宮市、ひたちなか市、鉾田市、八千代町、龍ヶ崎市、阿見町、北茨城市、大子町、常陸太田市、水戸市、守谷市
	気象台からメールによる支援 台風第19号に関する説明会資料をメール送付（茨城県、県内全市町村）
	市町村巡回JETT実施 大子町、常陸大宮市、常陸太田市、城里町、那珂市、ひたちなか市、水戸市、茨城町、筑西市、結城市、つくば市、土浦市

官署	対象市町村
宇都宮地方気象台	気象台から首長ホットラインによる支援 日光市、足利市、鹿沼市、栃木市、宇都宮市、那須塩原市、那須町、那珂川町、大田原市、塩谷町、矢板市、さくら市、高根沢町、佐野市
	首長ホットラインへの問い合わせへの対応 那須烏山市
	気象台から電話連絡による支援 日光市、足利市、鹿沼市、栃木市、宇都宮市、那須塩原市、那須町、那珂川町、大田原市、塩谷町、矢板市、さくら市、高根沢町、佐野市
	気象台から電話連絡による支援 栃木県
	気象台から電話連絡による支援 日光市、塩谷町、矢板市、さくら市、高根沢町、那珂川町、鹿沼市、佐野市、栃木市
	気象台から市町に伺っての支援 宇都宮市、那須町、大田原市、那須烏山市、鹿沼市、栃木市、佐野市、足利市、小山市、壬生町
	気象台から電話連絡による支援 佐野市、栃木市、足利市、宇都宮市、小山市、鹿沼市、下野市、矢板市、さくら市、大田原市、那須烏山市、壬生町
	電話による問い合わせへの対応 栃木県危機管理課14件、道路保全課、砂防水資源課3、宇都宮市4、佐野市2、益子町、さくら市、大田原市、市貝町、栃木市3、下野市、小山市、
	気象台から首長ホットラインによる支援 25市町村（高崎市、藤岡市、富岡市、安中市、上野村、神流町、下仁田町、南牧村、嬬恋村、長野原町、東吾妻町、桐生市、渋川市、中之条町、草津町、高山村、みどり市、前橋市、吉岡町、太田市、館林市、千代田町、邑楽町、沼田市、みなかみ町）
	気象台から首長ホットラインによる支援 2市町村（南牧村、館林市）
前橋地方気象台	気象台から電話連絡による支援 群馬県危機管理監・県土整備部長・群馬県危機管理室、26市町村（高崎市、藤岡市、富岡市、安中市、上野村、神流町、下仁田町、南牧村、甘楽町、嬬恋村、長野原町、東吾妻町、桐生市、渋川市、中之条町、草津町、高山村、みどり市、前橋市、吉岡町、太田市、館林市、千代田町、邑楽町、沼田市、みなかみ町）
	気象台から電話連絡による支援 群馬県危機管理監・県土整備部長・県内全土木事務所長・危機管理室、3市町村（南牧村、館林市、みなかみ町）
	気象台からメール・電話による支援 群馬県危機管理室・砂防課・河川課・道路管理課、県内全市町（35市町村）
	首長ホットラインへの問い合わせへの対応 3市町村（吉岡町、沼田市、館林市）
	電話による問い合わせへの対応 18市町村（前橋市、安中市、渋川市、中之条町、千代田町、太田市、下仁田町、片品村、高山村、甘楽町、高崎市、藤岡市、沼田市、明和町、東吾妻町、館林市、片品村、板倉町）
	巡回型JETTによる市町村等支援 南牧村、下仁田町、富岡市、甘楽町、上野村、神流町、藤岡市、嬬恋村、長野原町、藤岡土木事務所、富岡土木事務所、中之条土木事務所（のべ10名）
	気象台からメールによる支援 埼玉県消防防災課・河川砂防課・危機管理課・畜産安全課、埼玉県警、県内全市町村
熊谷地方気象台	気象台から首長ホットラインによる支援 皆野町
	気象台から首長ホットラインによる支援 本庄市、小川町、寄居町、鳩山町、神川町、長瀬町、美里町、東秩父村、深谷市、秩父市、横瀬町、皆野町、小鹿野町、飯能市、入間市、日高市、毛呂山町、越生町、嵐山町、ときがわ町、狭山市、川島町、坂戸市、熊谷市、東松山市、滑川町、吉見町、さいたま市、川越市、川口市、所沢市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、富士見市、三芳町、鶴ヶ島市、行田市、上里町
	気象台から電話連絡による支援 県内全市町村
	気象台から電話連絡による支援 本庄市、小川町、寄居町、鳩山町、神川町、長瀬町、美里町、東秩父村、深谷市、秩父市、横瀬町、皆野町、小鹿野町、飯能市、入間市、日高市、毛呂山町、越生町、嵐山町、ときがわ町、狭山市、川島町、坂戸市、熊谷市、東松山市、滑川町、吉見町、さいたま市、川越市、川口市、所沢市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、富士見市、三芳町、鶴ヶ島市、行田市、上里町
	電話による問い合わせへの対応 埼玉県消防防災課、埼玉県警、飯能市、八潮市、嵐山町、さいたま市、秩父市、熊谷市、川口市、日高市、横瀬町、新座市、毛呂山町、行田市、春日部市、坂戸市、伊奈町、長瀬町、川越市、所沢市、加須市、狭山市、上尾市、鶴ヶ島市、ふじみ野市、神川町

官署	対象市町村
銚子地方気象台	気象台から電話連絡による支援 旭市、いすみ市、富里市、東金市、大網白里市、九十九里町、山武市、千葉市、芝山町、多古町、白子町、東庄町、酒々井町、佐倉市、長柄町、長南町、神崎町、八街市、勝浦市、大多喜町、南房総市、館山市、鴨川市、鋸南町、香取市、君津市、袖ヶ浦市、木更津市、富津市、匝瑳市、市原市、四街道市 気象台からメールによる支援 千葉県防災危機管理部・県土整備部河川環境課、千葉県警察本部、千葉県水産情報通信センター、全市町村
横浜地方気象台	気象台から電話連絡による支援 12日 土砂災害警戒情報発表に伴う、箱根町、中井町、愛川町、平塚市、湯河原町、大磯町、松田町 気象台から電話連絡による支援 12日 大雨特別警報発表予告に伴う、相模原市、厚木市、愛川町、小田原市、箱根町、湯河原町、秦野市、南足柄市、清川村、伊勢原市、大井町、松田町、山北町 気象台から首長ホットラインによる支援 12日 大雨特別警報発表予告に伴う、相模原市、厚木市、愛川町、小田原市、箱根町、湯河原町、秦野市、南足柄市、清川村、伊勢原市、大井町、松田町、山北町 首長ホットラインへの問い合わせへの対応 12日 大雨特別警報解除見込みに伴う、松田町、湯河原町 首長ホットラインへの問い合わせへの対応 11日、12日 災害対策会議開催、ダム放流状況に伴う、秦野市、清川村、松田町 電話による問い合わせへの対応 台風第19号関連 神奈川県災害対策課、愛川町、川崎市、大和市、座間市、横須賀市、茅ヶ崎市、厚木市、平塚市、横浜市、開成町、湯河原町、小田原市、海老名市、藤沢市、逗子市、大磯町、松田町、二宮町、相模原市、南足柄市、葉山町、山北町 気象台からメールによる支援 9日、10日 台風第19号解説資料提供（コメント付加）提供 神奈川県災害対策課・農政課、 気象台からメールによる支援 10日 台風説明会に用いる資料提供 神奈川県災害対策課・河川課・砂防海岸課、全33各市町村 気象台からメールによる支援 10日～12日 神奈川県気象情報発表について情報提供 神奈川県災害対策課・河川課・砂防海岸課、全33各市町村 気象台からメールによる支援 11日 気象庁緊急記者会見実施の事前周知 神奈川県災害対策課・河川課・砂防海岸課、全33各市町村 気象台からメールによる支援 12日 大雨特別警報の発表について県内各市町村へ情報提供 全33各市町村 気象台からメールによる支援 14日、18日 台風第19号に係る気象速報の掲載についてお知らせ 神奈川県災害対策課・河川課・砂防海岸課・農政課・各県政センター、全33各市町村
甲府地方気象台	気象台から首長ホットラインによる支援 山梨県危機管理局长、大月市、富士吉田市、鳴沢村、北杜市、南部町、早川町、身延町 気象台から首長ホットラインによる支援 山梨県危機管理局长、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲州市、市川三郷町、早川町、身延町、富士川町、大月市、上野原市、南部町、道志村、小菅村、丹波山村、富士吉田市、鳴沢村、富士河口湖町 気象台から首長ホットラインによる支援 甲州市、山梨市、笛吹市、都留市 気象台から電話連絡による支援 大月市、上野原市、富士河口湖町、鳴沢村、早川町、富士吉田市、山梨市、甲州市、丹波山村、北杜市、小菅村、南アルプス市、韮崎市、都留市、身延町、市川三郷町、富士川町、甲府市、笛吹市、南部町、道志村、忍野村、山中湖村 電話による問い合わせへの対応 山梨県防災危機管理課・農業技術課、甲府市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、北杜市、甲斐市、中央市、市川三郷町、早川町、南部町、昭和町、丹波山村 気象台からメールによる支援 山梨県防災危機管理課・県民センター・砂防課・治水課、国土交通省甲府河川国道事務所・富士川砂防事務所、全市町村 FAXによる支援 防災情報山梨県連絡会の会員
新潟地方気象台	気象台から首長ホットラインによる支援 妙高市、糸魚川市 気象台から電話連絡による支援 新潟県、上越市、長岡市、糸魚川市、妙高市、魚沼市、阿賀町、津南町、湯沢町 気象台からメールによる支援 新潟県、全市町村 電話による問い合わせへの対応 新潟県、魚沼市、五泉市、出雲崎町、小千谷市、南魚沼市、弥彦村、関川村、三条市、十日町市、柏崎市、糸魚川市、湯沢町、妙高市、胎内市、新発田市、上越市、新潟市
富山地方気象台	気象台からメールによる支援 台風第18号について富山県、全市町村 気象台からメール・電話による支援 台風第19号について富山県、富山河川国道事務所、全市町村

官署	対象市町村
金沢地方気象台	気象台からメール・電話による支援 石川県、全市町
	気象台からメールによる支援 金沢河川国道事務所、金沢海上保安部
	気象台からメールによる支援 福井県危機対策・防災課、全市町
福井地方気象台	電話による問い合わせへの対応 敦賀市、鯖江市、永平寺町、おおい町
	気象台からメールによる支援 台風第19号に関する防災事項（耳打ち情報）を数回、説明会資料、振り返り資料、気象速報をメールにて送付（岐阜県、県内全市町村）
	気象台から電話連絡による対応 県および市町村防災担当者からの受動的ホットライン（県、15市町村）
岐阜地方気象台	気象台から電話連絡による支援 担当者への能動的ホットライン（可児市、恵那市）
	気象台から首長ホットラインによる支援 伊豆市、伊東市、熱海市、伊豆の国市、島田市、藤枝市、掛川市、牧之原市、静岡市、御前崎市
	気象台から首長ホットラインによる支援 伊豆の国市、伊東市、熱海市、伊豆市、函南町、東伊豆町
静岡地方気象台	首長ホットラインへの問い合わせへの対応 牧之原市、御前崎市
	気象台から電話連絡による支援 静岡県危機対策課、伊豆市、伊豆の国市、伊東市、沼津市、西伊豆町、小山町、御殿場市、熱海市、裾野市、函南町、東伊豆町、河津町、富士宮市、富士市、静岡市、下田市、南伊豆町、松崎町、焼津市、吉田町、牧之原市、御前崎市、掛川市、袋井市、磐田市、浜松市、湖西市
	気象台から電話連絡による支援 静岡県危機対策課、伊豆市、伊豆の国市、伊東市、熱海市、函南町、東伊豆町
津地方気象台	電話による問い合わせへの対応 静岡県、森町、牧之原市、湖西市、御前崎市
	気象台から電話連絡による支援 三重県、度会町
	気象台から電話連絡による支援 三重県、尾鷲市、熊野市、大台町、紀北町
大阪管区気象台	電話による問い合わせへの対応 三重県災害対策本部、津市、桑名市、四日市市、鈴鹿市、松阪市、名張市、伊勢市、尾鷲市、川越町、菰野町、度会町
	電話による問い合わせへの対応 三重県災害対策本部、津市、桑名市、名張市、伊勢市、鳥羽市、志摩市、尾鷲市、多気町、度会町、大紀町、大台町、南伊勢町
	気象台からメールによる支援 大阪府、大阪府内全市町村、大阪府内全消防機関
彦根地方気象台	気象台から首長ホットラインによる支援 大阪府、大阪府内全市町村
	電話による問い合わせへの対応 大阪府、大阪府、枚方市、寝屋川市、松原市、吹田市、河内長野市、豊中市、箕面市、豊能町、東大阪市、大東市、門真市、八尾市、四條畷市、岸和田市、能勢町、大阪市消防局、枚方寝屋川消防組合
	気象台からメール・電話による支援 滋賀県、滋賀県内全市町
京都地方気象台	気象台からメール・電話による支援 京都府
	電話による問い合わせへの対応 綾部市、井手町、伊根町、宇治市、宇治田原町、笠置町、亀岡市、久御山町、城陽市、精華町、長岡京市、福知山市、舞鶴市、向日市、京都市、八幡市、京田辺市、京丹後市、南丹市、木津川市、大山崎町、南山城村、京丹波町
	電話による問い合わせへの対応 福知山市、八幡市、大山崎町、笠置町、精華町
神戸地方気象台	気象台からメールによる支援 福知山河川国道事務所、舞鶴海上保安部
	首長ホットラインへの問い合わせへの対応 丹波篠山市、宝塚市（危機管理監）、兵庫県（防災監）
	気象台から電話連絡による支援 兵庫県災害対策課・砂防課、豊岡市、香美町、新温泉町
神戸地方気象台	電話による問い合わせへの対応 兵庫県、兵庫県内全市町、第五管区海上保安本部、神戸海上保安部

官署	対象市町村
奈良地方気象台	首長ホットラインへの問い合わせへの対応 黒滝村、三宅町、御杖村
	気象台から電話連絡による支援 奈良県、斑鳩町、三郷町、曽爾村、黒滝村、天川村、十津川村、上北山村、高取町、明日香村、上牧町、天理市、宇陀市、東吉野町、吉野町、川上村、五條市、奈良市、山添村、明日香村、桜井市、御所市、橿原市、大和高田市、下市町、葛城市、大淀町
	気象台からメールによる支援 奈良県、奈良県内全市町村、消防、大和川河川事務所、NHK奈良、奈良テレビ
	電話による問い合わせへの対応 奈良県、桜井市、奈良市、生駒市、御所市、大淀町、大和郡山市、王寺町、河合町、広陵町、葛城市、平群町、山添村、宇陀市、三郷町、天理市、斑鳩町、東吉野村、五條市、高取町、川上村、明日香村、奈良市消防局、奈良県広域消防組合
和歌山地方気象台	気象台から電話連絡による支援 和歌山県、海南市、田辺市、九度山町
	気象台からメールによる支援 和歌山県、和歌山県内全市町村、和歌山県内全消防本部・消防組合、和歌山河川国道事務所、紀南河川国道事務所、和歌山海上保安部、田辺海上保安部、串本海上保安署
	電話による問い合わせへの対応 和歌山県、和歌山市、海南市、橋本市、田辺市、紀の川市、岩出市、九度山町、高野町、湯浅町、広川町、有田川町、日高町、由良町、印南町、みなべ町、日高川町、白浜町、上富田町、すさみ町、那智勝浦町、太地町、古座川町
	気象台からメールによる支援 鳥取県、鳥取県内全市町村
鳥取地方気象台	電話による問い合わせへの対応 鳥取県、鳥取市、米子市、倉吉市、境港市、岩美町、若桜町、八頭町、三朝町、湯梨浜町、琴浦町、南部町、伯耆町、日南町、日野町、江府町、日野振興センター
	気象台から電話連絡による支援 島根県防災危機管理課・砂防課
	気象台からメールによる支援 島根県防災危機管理課、島根県内全市町村
	電話による問い合わせへの対応 島根県防災危機管理課、松江市、知夫村、邑南町、益田市、浜田市、隠岐の島町
松江地方気象台	気象台から電話連絡による支援 岡山県、津山市、美作市、勝央町、奈義町
	電話による問い合わせへの対応 岡山県、岡山県警察本部、倉敷市、津山市、玉野市、総社市、高梁市、備前市、美作市、和気町、早島町、勝央町、奈義町、西粟倉村、美咲町
	気象台からメールによる支援 広島県、広島県内全市町
	気象台から電話連絡による支援 広島市
広島地方気象台	電話による問い合わせへの対応 広島県、広島市、三原市、福山市、府中市、三次市、東広島市、廿日市市、海田町、熊野町、坂町
	気象台から電話連絡による支援 徳島県、藍住町、阿南市、石井町、板野町、海陽町、勝浦町、上板町、上勝町、神山町、北島町、小松島市、佐那河内村、つるぎ町、徳島市、那賀町、鳴門市、東みよし町、松茂町、美波町、美馬市、三好市、牟岐町、吉野川市
	気象台からメールによる支援 徳島県、徳島県内全市町村
	電話による問い合わせへの対応 徳島県、阿南市、板野町、海陽町、勝浦町、神山町、つるぎ町、徳島市、鳴門市、東みよし町、松茂町、美波町、美馬市、三好市、吉野川市
徳島地方気象台	気象台からメールによる支援 香川県危機管理課・河川砂防課、香川県内全市町
	電話による問い合わせへの対応 香川県危機管理課、琴平町、三豊市、綾川町、観音寺市、高松市、宇多津町、多度津町、東かがわ市、坂出市、善通寺市、直島町、小豆島町
	気象台から首長ホットラインによる支援 室戸市、東洋町、香美市、高知市、南国市、安芸市、馬路村、北川村、奈半利町、田野町、安田町、芸西村、宿毛市、大月町、土佐清水市、四万十市、三原村、いの町、日高村、大豊町、本山町、土佐市、大川村、須崎市、土佐町、香南市
	気象台から電話連絡による支援 高知県、室戸市、東洋町、香美市、高知市、南国市、安芸市、馬路村、奈半利町、田野町、安田町、芸西村、宿毛市、大月町、土佐清水市、四万十市、いの町、日高村、大豊町、本山町、土佐市、大川村、須崎市、土佐町、香南市、中土佐町、佐川町、越知町、梶原町、津野町、四万十町、黒潮町
高松地方気象台	気象台からメールによる支援 高知県危機管理・防災課、高知県全市町村（高知県経由）

官署	対象市町村
下関地方気象台	気象台から電話連絡による支援 県危機管理課、下関市、萩市、長門市
	電話による問い合わせへの対応 県危機管理課・港湾課、県警、山口市、光市、和木町、宇部市、防府市、柳井市、長門市、岩国市、周南市、下関市、萩市
	気象台からメールによる支援 県危機管理課・河川課・砂防課、全市町、山口河川国道事務所
	電話による問い合わせへの対応 県防災企画課、県消防防災指導課、県警、糟屋北部消防本部、八女市、飯塚市、福岡市、志免町、大野城市、小竹町、太宰府市、朝倉市、久留米市、筑紫野市、須恵町、吉富町、岡垣町
福岡管区気象台	気象台からメールによる支援 県、全市町村及び関係機関
	気象台から電話連絡による支援 大分県、佐伯市
	電話による問い合わせへの対応 大分県、津久見市、竹田市、佐伯市、臼杵市、杵築市、宇佐市、大分市、県警、大分河川国道事務所
	気象台からメールによる支援 大分県、全市町村、河川（国道）事務所
大分地方気象台	電話による問い合わせへの対応 県防災対策室、十島村、与論町、大島支庁、瀬戸内町
	測候所から電話連絡による支援 与論町、知名町、大島支庁
	気象台から電話連絡による支援 与論町、知名町、大島支庁
名瀬測候所	気象台から電話連絡による支援 県防災危機管理課
	気象台からメールによる支援 県防災危機管理課、本島内全市町村
	電話による問い合わせへの対応 県防災危機管理課、那覇市、浦添市、沖縄市、与那原町、中城村
	県防災危機管理課、那覇市、浦添市、沖縄市、与那原町、中城村
沖縄気象台	気象台からメール・電話による支援 南大東村、北大東村
	南大東村、北大東村
南大東島地方気象台	

(3) 災害復旧活動への支援

官署	対象機関
仙台管区気象台	気象庁ホームページ上に設けられたポータルサイト「令和元年台風第19号による大雨の関連情報」を災害時気象支援資料として、県、市町村と防災関係機関へメールにて共有 ※宮城県内全市町村、宮城県危機対策課・教育庁スポーツ健康課・教育庁総務課、宮城県警察本部、仙台市危機管理課、仙台市教育局教育指導課、仙台市消防局指令課、陸上自衛隊、航空自衛隊、東北地方整備局、東北運輸局、第二管区海上保安本部、国土地理院東北地方測量部、東北管区警察局 宮城県内市町村、県及び防災関係機関へメールによる気象解説を実施（10月16日～10月24日のべ5回）
盛岡地方気象台	岩手県災害対策本部に対し岩手県災害対策本部会議資料の提供（17回） 岩手県災害対策本部及び陸自や県航空隊に対し災害時気象支援資料の提供（16回） 気象庁ホームページ上に設けられたポータルサイト「令和元年台風第19号による大雨の関連情報」及び下層悪天予想図（地域詳細版）を岩手県災害対策本部にメールで共有 災害時気象資料（岩手県版）のホームページ公開、防災メールで関係機関や市町村に連絡、報道投げ込み 気象台から全市町村、県及び防災関係機関にメールによる気象解説支援（10月17日、10月21日、10月24日）
山形地方気象台	気象庁ホームページ上に設けられたポータルサイトに気象予測資料を掲載し、山形地方気象台ホームページに当該サイトへのリンクを設置して、災害時気象支援資料として市町村へ情報を共有 共有先：酒田市、鶴岡市、三川町、大蔵村
福島地方気象台	気象庁ホームページ上に設けられたポータルサイト「大雨災害支援資料」に気象予測資料を掲載し、福島地方気象台ホームページに当該サイトへのリンクを設置して、災害時気象支援資料として市町村へ情報を共有 共有先：福島県、中通り・浜通りを中心とした被災市町村 搜索・救難活動で運航されるヘリ等への情報支援として、気象庁ホームページの下層悪天予想図（地域詳細版）を共有 共有先：福島県 福島県災害対策本部にて気象解説資料の手交・配布を実施（10月15日～11月8日は1日2回、11月11日～29日の平日1日1回） 配布先：福島県災害対策本部各班、県庁に駐在の国の機関
東京管区気象台	気象庁ホームページ上に設けられたポータルサイト「大雨災害支援資料」に気象予測資料を掲載し、災害時気象支援資料として東京都等へ情報を共有 共有先：東京都総務局・建設局・都市整備局、東京消防庁、警視庁、東京海上保安部 東京都総務局・建設局・都市整備局、東京消防庁、警視庁、東京海上保安部へメールによる気象解説を実施（10月17日～10月25日、8回） あきる野市、日の出町、檜原村、奥多摩町へ電話またはメール・FAXによる気象解説を実施（10月17日～10月29日、4回） 大島町、利島村、新島村、神津島村、八丈町、青ヶ島村、三宅村、御蔵島村へメールによる気象解説を実施（10月17日～10月18日、2回）
宇都宮地方気象台	気象庁ホームページ上に設けられたポータルサイト「大雨災害支援資料」に気象予測資料を掲載し、宇都宮地方気象台ホームページに当該サイトへのリンクを設置して、災害時気象支援資料として市町村へ情報を共有 共有先：常陸河川国道事務所、下館河川事務所、渡良瀬河川事務所、県下25市町の防災担当者、県庁内各課、県内各防災機関 県下25市町の防災担当者、県庁内各課、県内各防災機関、河川事務所にたいし、気象支援資料に天候変化に係る留意点を併せ、メールにてお知らせ（10月18日～10月25日、1日2回）
水戸地方気象台	茨城県、県内全市町村へ電話・メールによる気象解説を定期的実施（10月17日～28日）
銚子地方気象台	銚子地方気象台ホームページに2019年台風第15号復旧支援資料（千葉県）のバナーを掲載し、当該サイトへのリンクを設置して、災害時気象支援資料として千葉県や市町村へ情報を共有。また、9月11日にTwitter気象庁公式アカウント（@JMA_kishou）で「停電地域のみなさまへ」のタイトルで周知。 千葉県や県内全市町村へメールによる気象解説を実施（9月9日～11月7日、1日1～2回）
銚子地方気象台 東京管区気象台 熊谷地方気象台	Twitter気象庁公式アカウント（@JMA_kishou）、気象庁防災情報アカウント（@JMA_bousai）で停電地域及び被災地域を対象とした情報を発信（9月11日～10月12日、1日1回） 坂戸市へメールによる気象解説を実施（10月28日～11月8日、1日1回）
横浜地方気象台	台風第19号に係る災害時気象支援資料の掲載についてメールでお知らせ（10月14日） 共有先：神奈川県災害対策課・河川課・砂防海岸課、全33各市町村 気象支援資料をFAXで提供（10月15日～12月5日 1日3回） 神奈川県災害対策本部 10月17日～11月18日、箱根町 10月15日～11月18日、相模原市 10月15日～12月5日 気象解説資料をメールで提供（10月18日2回、10月25日1回） 埼玉県（川越市、坂戸市、東松山市）へ気象解説ためJETT派遣 10月28日、29日（J）
甲府地方気象台	気象庁ホームページ上の「令和元年台風第19号による大雨に関するポータルサイトの関連情報」のうち山梨県の分のリンクを甲府地方気象台ホームページに設置して、気象支援資料として市町村へ情報を共有 共有先：山梨県防災危機管理課・県民センター・砂防課・治水課、国土交通省甲府河川国道事務所・富士川砂防事務所、全市町村

官署	対象機関
新潟地方気象台	気象庁ホームページ上に設けられたポータルサイト「大雨災害支援資料」に気象予測資料を掲載し、新潟地方気象台ホームページに当該サイトへのリンクを設置して、災害時気象支援資料として市町村へ情報を共有
	共有先：上越市、糸魚川市、妙高市、津南町、南魚沼市、阿賀町
	新潟県、全市町村へ防災メールによる気象支援資料の提供（10月17日、18日（2回）、19日、21日、24日、25日）
高知地方気象台	新潟県、阿賀町、上越市、妙高市、糸魚川市、長岡市、小千谷市、津南町に直接出向いて気象解説を実施（JETT）（10月17日、18日、19日）
	高波により沿岸の堤防等が損壊したことへの支援：高知県へメールにより気象支援資料を送付（10月12日～10月15日、1日1回）

(4) 関係機関への解説・説明会等

(J): JETT (気象庁防災対応チーム) による対応を含む

官署名	対象機関	開催日
札幌管区気象台	札幌管区気象台において台風第19号に関する記者会見を開催(24機関31名)	10月11日
	北海道災害対策連絡本部会議において気象解説を実施 (J)	10月11日
旭川地方気象台	上川総合振興局における北海道災害対策連絡本部会議(TV会議)開催後に気象解説を実施 (J)	10月11日
室蘭地方気象台	室蘭地方気象台において台風第19号に関する説明会を開催(16機関21名)	10月11日
	防災情報共有WAN等により台風第19号に関する説明会の映像を放映(防災関係機関・市町村) ※解説資料はメールにて事前送付(防災関係機関及び胆振・日高地方の全市町村 45機関)	10月11日
	胆振総合振興局における「地域をつなげるネット」による台風第19号に関する説明会において気象解説 (J) (胆振総合振興局、日高振興局、胆振・日高地方の18市町)	10月11日
	胆振総合振興局における北海道災害対策連絡本部会議(TV会議)開催後に気象解説を実施 (J) (胆振総合振興局長、各部長、防災担当)	10月11日
	鶴川・沙流川地区タイムラインテレビ会議において気象解説を実施 (平取町、日高町、胆振総合振興局地域創生部地域政策課、胆振総合振興局室蘭建設管理部、北海道開発局室蘭開発建設部)	10月11日
	厚真地区緊急対応タイムラインの関係機関それぞれへ電話での気象解説を実施 (厚真町、胆振総合振興局室蘭建設管理部、北海道開発局室蘭開発建設部)	10月11日
	「台風第19号に関する進路予報等」に関する解説資料をメールにて提供(防災関係機関及び胆振・日高地方の全市町村 45機関)	10月11日
	コミュニティFM局(FMびゅう)にて電話による気象解説を実施	10月12日
釧路地方気象台	防災情報共有WAN等により気象解説を実施(防災関係機関・市町村) ※解説資料はメールにて事前送付(防災関係機関及び釧路・根室地方の全市町村 27機関)	10月10日
	釧路総合振興局における「地域をつなげるネット」により台風第19号に関する解説を実施 (J)	10月11日
帯広測候所	首長懇談において首長及び防災担当者へ台風第19号について気象解説を実施 (新得町・清水町、更別村・中札内村・豊頃町)	10月9日、10日
	十勝総合振興局における「地域をつなげるネット」により台風第19号に関する解説を実施 (J)	10月11日
網走地方気象台	網走地方気象台において台風第19号に関する説明会を開催(8機関25名)	10月11日
	紋別市第3会議室において台風第19号に関する説明会を開催(10機関20名)	10月11日
	北見市に対して台風第19号に関する気象解説を実施	10月11日
	コミュニティFM局(FMあばしり)にて電話による気象解説を実施	10月12日
稚内地方気象台	宗谷総合振興局における北海道災害対策連絡本部会議において気象解説を実施 (J)	10月11日
函館地方気象台	渡島総合振興局における「地域をつなげるネット」により台風第19号に関する解説を実施 (J)	10月11日
新千歳航空測候所	新千歳空港関係機関に対し台風第19号に関する気象解説資料等を共有(6回)	10月11日～13日
仙台管区気象台	仙台管区気象台において、東北地方整備局と合同で台風第19号に関する説明会を実施(防災機関及び報道機関 19機関41名) ※説明会資料等をメール送信 陸上自衛隊、航空自衛隊、東北地方整備局、東北運輸局、第二管区海上保安本部、国土地理院東北地方測量部、東北管区警察局	10月11日
	国ブロック機関の長へホットラインによる支援 ※東北地方整備局、東北運輸局	10月12日
	仙台管区気象台において、東北地方整備局と合同で福島県・宮城県の大雨特別警報に関する説明会を実施(報道機関 8機関16名) ※説明会資料等をメール送信 陸上自衛隊、航空自衛隊、東北地方整備局、東北運輸局、第二管区海上保安本部、国土地理院東北地方測量部、東北管区警察局	10月12日
	仙台管区気象台において、東北地方整備局と合同で岩手県の大雨特別警報に関する説明会を実施(報道機関 1機関2名) ※説明会資料等をメール送信 陸上自衛隊、航空自衛隊、東北地方整備局、東北運輸局、第二管区海上保安本部、国土地理院東北地方測量部、東北管区警察局	10月13日
	宮城県、各市町村へ宮城県災害時気象資料を気象台ホームページに掲載したことをメールで共有	10月17日
	仙台管区気象台において、東北地方整備局と合同で10月19日の大雨の見通しに関する説明会を実施(防災機関及び報道機関 13機関24名) ※説明会資料等をメール送信 陸上自衛隊、航空自衛隊、東北地方整備局、東北運輸局、第二管区海上保安本部、国土地理院東北地方測量部、東北管区警察局	10月18日
	仙台管区気象台において、東北地方整備局と合同で10月25日を中心とする大雨の見通しに関する説明会を実施(報道機関 8機関19名) ※説明会資料等をメール送信 陸上自衛隊、航空自衛隊、東北地方整備局、東北運輸局、第二管区海上保安本部、国土地理院東北地方測量部、東北管区警察局	10月24日
	宮城県、各市町村へ東北地方災害時気象資料を気象台ホームページに掲載したことをメールで共有	10月24日

青森地方気象台	青森地方気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関17機関33名） ※台風第19号に関する説明会資料を青森地方気象台ホームページへ掲載した旨のメール送付 青森県危機管理局防災危機管理課・教育庁教育政策課・教育庁スポーツ健康課・青森県警察本部警備部警備第二課・青森河川国道事務所、青森海上保安部、八戸海上保安部、青森県から全市町村へ転送	10月11日
盛岡地方気象台	盛岡地方気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関3機関5名、報道機関15機関22名）	10月11日
	岩手県庁にて台風第19号に関する説明会を実施（岩手県総合防災室・河川課・砂防災害課等11名）	(J) 10月11日
	岩手県庁にて岩手県風水害対策支援チームによる記者会見	(J) 10月11日
	岩手県庁にて岩手県風水害対策支援チームによる記者会見	(J) 10月12日
	盛岡地方気象台にて大雨特別警報の発表に係る説明会を実施（報道機関12機関19名）	10月13日
秋田地方気象台	秋田地方気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関14機関12名） ※気象台ホームページ掲載をメールでお知らせ 秋田県総合防災課、県内全市町村（25市町村）	10月11日
山形地方気象台	気象台会議室にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関11機関18名） ※台風第19号に関する説明会資料をメール送付 山形県防災危機管理課、山形県農業技術環境課、県内全市町村（35市町村）、山形県警、山形河川国道事務所、酒田河川国道事務所、羽越河川国道事務所、新庄河川事務所、酒田海上保安部、陸上自衛隊第6師団	10月11日
福島地方気象台	福島地方気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関16機関27名） ※台風説明会資料を福島地方気象台ホームページに掲載 ※台風説明会資料をメール送付 福島県総務部総務課・危機管理部全課・企画調整部関係課・生活環境部関係課・商工労働部商工総務課・農林水産部関係課・土木部関係課および関係事務所・企業局・病院局・教育庁、県内全地方振興局、県内全市町村、福島河川国道事務所、阿賀川河川事務所、郡山国道事務所、磐城国道事務所、福島海上保安部、陸上自衛隊福島駐屯地、福島環境再生事務所、福島漁業無線局、OFC（オフサイトセンター）	10月11日
	ラジオへの出演 RFCラジオ福島に出演し、台風第19号の影響について解説	10月11日、12日
	福島地方気象台にて特別警報発表に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関15機関21名） ※特別警報発表に関する説明会資料を福島地方気象台ホームページに掲載	10月12日
	福島地方気象台にて大雨と洪水に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関14機関20名） ※説明会資料を福島地方気象台ホームページに掲載 ※説明会資料をメール送付 福島県総務部総務課・危機管理部全課・企画調整部関係課・生活環境部関係課・商工労働部商工総務課・農林水産部関係課・土木部関係課および関係事務所・企業局・病院局・教育庁、県内全地方振興局、県内全市町村、福島河川国道事務所、阿賀川河川事務所、郡山国道事務所、磐城国道事務所、福島海上保安部、陸上自衛隊福島駐屯地、福島環境再生事務所、福島漁業無線局、OFC（オフサイトセンター）	10月18日
	ラジオへの出演 RFCラジオ福島に出演し、低気圧や前線による大雨の見通しについて解説	10月18日、19日
	コミュニティFMへの出演 ウルトラFM（須賀川市）に出演し、台風第20号から変わった温帯低気圧や前線の影響と、台風第21号の進路予想等について解説	10月22日
	福島地方気象台にて大雨と洪水に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関14機関19名） ※説明会資料を福島地方気象台ホームページに掲載 ※説明会資料をメール送付 福島県総務部総務課・危機管理部全課・企画調整部関係課・生活環境部関係課・商工労働部商工総務課・農林水産部関係課・土木部関係課および関係事務所・企業局・病院局・教育庁、県内全地方振興局、県内全市町村、福島河川国道事務所、阿賀川河川事務所、郡山国道事務所、磐城国道事務所、福島海上保安部、陸上自衛隊福島駐屯地、福島環境再生事務所、福島漁業無線局、OFC（オフサイトセンター）	10月24日
	仙台空港にて仙台空港総合対策本部会議で台風第19号の見通しについて説明	10月11日
仙台航空測候所	仙台航空測候所にて台風第19号に関する説明会を実施（関係機関15機関40名）	10月11日

官署名	対象機関	開催日
東京管区気象台	東京都庁（東京都 応急対策本部会議、気象情報連絡会）にて台風第19号に関する説明を実施。気象情報連絡会での説明は、東京都のテレビ会議システムを（J）通じて都内全区市町村へ中継	10月10日
	東京海上保安部（台風・津波等対策委員会 幹事会）にて台風第19号に関する説明を実施	10月10日
	台風第19号に関する説明資料をメール送付（荒川下流河川事務所、京浜河川事務所）	10月10日
	関東地方整備局と共同で記者会見を実施（4回）	10月11日～10月18日
水戸地方気象台	台風第19号に関する説明会を茨城県庁災害対策室で災害情報連絡担当者会議と合同開催で実施。説明会資料はメール及びFAXで防災機関及び報道機関に送付（J）	10月11日
	台風第19号に関する説明会資料をメール、FAX送付（防災関係機関及び報道機関）	10月11日
宇都宮地方気象台	台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 13機関15名）	10月10日
	台風説明会資料をメール送付 常陸河川国道事務所、下館河川事務所、渡良瀬河川事務所、 県下25市町の防災担当者、県庁内各課、県内各防災機関	10月10日
	ラジオへの出演 コミュニティFM（ミヤラジ、FMくらら、おーらじ）やとちテレに延べ9回出演し、電話により生放送で台風の進路と量的予想等解説を実施	10月11日～10月12日
	大雨特別警報発表に伴う、記者会見を実施（11名）	10月12日
前橋地方気象台	渡良瀬川河川事務所、高崎河川国道事務所へメール支援	10月10日
	渡良瀬川河川事務所、高崎河川国道事務所へメール支援	10月11日
	気象台にて台風第19号説明会を実施（防災情報ぐんま（報道・防災関係）加入18機関19名参加）	10月11日
	大雨特別警報の発表についての記者会見（読売新聞、毎日新聞、上毛新聞、共同通信、朝日新聞、テレビ朝日 6機関6名参加）	10月12日
熊谷地方気象台	熊谷地方気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関15機関19名）	10月10日
	台風第19号に関する説明会資料を熊谷地方気象台HPに掲載	10月10日
	台風第19号に関する説明会資料をメール送付（埼玉県消防防災課・河川砂防課・危機管理課・畜産安全課、埼玉県警、県内全市町村、荒川上流河川事務所、江戸川河川事務所）	10月10日
	埼玉県庁にて台風第19号に関する説明会を実施（64名）	10月11日
	ちちぶFM（ラジオ局）に電話で生出演し、台風第19号への警戒の呼びかけを実施	10月11日
	FMくまがや（ラジオ局）に、気象台からのメッセージ（台風第19号への警戒の呼びかけ）の放送を依頼 →同日17時にオンエア	10月11日
	気象台からのメッセージ（台風第19号への警戒の呼びかけ）を熊谷地方気象台HPに掲載（3回）	10月11日～12日
	J:COM（テレビ局）に電話で生出演し、台風第19号への警戒の呼びかけを実施	10月12日
	秩父市、小鹿野町、横瀬町、皆野町、長瀬町、東松山市に職員を派遣し、被害状況等の聞き取りを行うとともに、防災担当者に今後の予報や防災気象情報等の解説を実施（J）	10月14日
	熊谷市、所沢市、三芳町、富士見市、鶴ヶ島市、坂戸市、川島町、吉見町に職員を派遣し、被害状況等の聞き取りを行うとともに、防災担当者に今後の予報や防災気象情報等の解説を実施（J）	10月15日
	寄居町、東秩父村、小川町、ときがわ町、川口市、さいたま市、志木市、和光市、朝霞市、新座市に職員を派遣し、被害状況等の聞き取りを行うとともに、防災担当者に今後の予報や防災気象情報等の解説を実施（J）	10月16日
銚子地方気象台	飯能市、越生町、入間市、狭山市、日高市、毛呂山町、行田市、鳩山町、嵐山町、滑川町に職員を派遣し、被害状況等の聞き取りを行うとともに、防災担当者に今後の予報や防災気象情報等の解説を実施（J）	10月17日
	本庄市、上里町、神川町、美里町、深谷市に職員を派遣し、被害状況等の聞き取りを行うとともに、防災担当者に今後の予報や防災気象情報等の解説を実施（J）	10月18日
	銚子港湾合同庁舎にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 10機関12名）	10月10日
	千葉港湾合同庁舎にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 10機関11名）	10月10日
	千葉港湾合同庁舎で開催された千葉港台風・津波等対策委員会幹事会にて台風第19号に関する説明を実施（千葉港関係機関が出席）	10月10日
横浜地方気象台	千葉県内の防災関係機関へメールによる気象資料の送付（千葉海上保安部、銚子海上保安部、千葉国道事務所、利根川下流河川事務所）	10月9日～12日
	神奈川県庁にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 8機関50名出席）	10月10日
	神奈川県テレビ会議システムにより自治体防災担当者を対象に台風説明会の映像を配信 解説資料はメールにて事前送付（5地域の県政センター及び横浜、川崎市）	10月10日
	京浜港台風対策協議会（横浜海上保安部）にて台風第19号に関する説明を実施。資料を事前にメール送付（13機関20名出席）	10月10日

官署名	対象機関	開催日
甲府地方気象台	気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 21機関 35名）	10月10日
	ラジオへの出演 FM FUJIに出演し、電話により生放送で台風の進路と量的予想等解説を実施	10月10日、11日
	気象台にて特別警報に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 9機関13名）	10月12日
	中北地域防災連絡会幹事会で台風第19号について説明（防災機関 29機関29名）	10月10日
新潟地方気象台	気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 15機関 21名）	10月10日
	気象台にて、台風第19号に関する説明会を実施（新潟港津波・台風等対策委員会 19機関20名）	10月10日
	台風第19号の影響に関し、北陸地方整備局河川部と新潟地方気象台の共同会見を実施	10月11日
	気象台にて大雨特別警報の記者会見を実施（防災機関及び報道機関 11機関11名）	10月12日
	台風第19号の影響について、国関係ブロック機関へ防災メールによる解説資料の提供	10月9日～12日
	大雨の見通しについて、国関係ブロック機関へ防災メールによる解説資料の提供	10月17日、10月18日
	台風第19号での被害発生に関し、北陸地方整備局災害対策会議にて気象解説を実施	10月11日、10月13日、10月14日、10月15日、10月17日、10月18日、10月23日、10月28日、11月5日、11月18日
富山地方気象台	台風第19号での被害発生に関し、北陸地方整備局に対し、長野県内被災地向けの気象解説を提供	12月9日現在、継続中
	伏木海上保安部が開催する魚津、氷見、伏木富山港津波・台風等対策部会にて台風第19号について解説	10月10日
金沢地方気象台	気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 23機関 31名）	10月11日
	気象台による台風第19号に関する説明会を実施（24機関27名）	10月11日
福井地方気象台	台風説明会資料をメール送付（金沢河川国道事務所、金沢海上保安部、石川県、県内全市町）	10月11日
	気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 8機関 10名）	10月10日
	台風第19号に関する説明会資料をメール送付（福井県危機対策・防災課、敦賀海上保安部、福井海上保安署）	10月10日
	気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 5機関7名）	10月11日
	台風第19号に関する説明会資料をメール送付（福井県危機対策・防災課、敦賀海上保安部、福井海上保安署）	10月11日
岐阜地方気象台	敦賀港台風・津波等対策委員会専門部会において気象解説を実施	10月11日
	木曽川上流河川事務所、国道事務所、砂防事務所に台風第19号に関する防災事項（耳打ち情報）数回、説明会資料、振り返り資料、気象速報をメールにて送付	10月9日～17日
	岐阜県防災TV会議システムにて台風第19号の説明会実施（岐阜県、県内全市町村、木曽川上流河川事務所）	10月11日
	ラジオやテレビへの出演 気象台会議室にて岐阜放送に生出演し、台風第19号による量的予想や防災事項等解説を実施	10月11日
静岡地方気象台	気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 15機関 20名）	10月9日
	気象台にて中部地方整備局と台風第19号に関する合同説明会を実施（防災機関及び報道機関 23機関27名）	10月11日
	テレビへの出演 NHK静岡に出演し生放送で台風の進路と量的予想等解説を実施	10月11日
	気象台にて週末の天気解説に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 8機関14名）	10月17日

官署名	対象機関	開催日
名古屋地方気象台	名古屋港台風・地震津波対策委員会幹事会にて台風第19号の見通しに関する説明会を実施（港湾関係機関 7機関12名）	10月10日
	台風第19号の今後の見通しについての解説資料をメール送付（中部地方整備局、中部運輸局、中部地方測量部、第四管区海上保安本部、東海農政局、中部管区警察局、陸上自衛隊第10師団、中部地方整備局水災害予報センター、木曽川下流河川事務所、庄内川河川事務所、豊橋河川事務所、愛知県災害対策課、愛知県砂防課、愛知県河川課、愛知県尾張建設事務所、愛知県海部建設事務所、愛知県知立建設事務所、愛知県警、愛知県教育委員会保健体育課、名古屋市防災危機管理局危機対策室、名古屋市危機管理企画室、名古屋市教育委員会）	10月11日
	愛知県庁にて台風第19号の今後の見通しに関する説明会を実施し、名古屋地方気象台HPに資料を掲載（防災機関及び報道機関 44機関55名）（J）	10月11日
	台風第20号の今後の見通しについての解説資料をメール送付（中部地方整備局、中部運輸局、中部地方測量部、第四管区海上保安本部、東海農政局、中部管区警察局、陸上自衛隊第10師団、中部地方整備局水災害予報センター、木曽川下流河川事務所、庄内川河川事務所、豊橋河川事務所、愛知県災害対策課、愛知県砂防課、愛知県河川課、愛知県尾張建設事務所、愛知県海部建設事務所、愛知県知立建設事務所、愛知県警、愛知県教育委員会保健体育課、名古屋市防災危機管理局危機対策室、名古屋市危機管理企画室、名古屋市教育委員会）	10月21日
	愛知県庁にて台風第20号から変わる温帯低気圧による大雨の見通しに関する説明会を実施し、名古屋地方気象台HPに資料を掲載（防災機関及び報道機関 49 名）（J）	10月21日
津地方気象台	津地方気象台にて台風第19号に関する台風説明会を実施（防災機関及び報道機関 14機関18名）	10月11日
	三重県災害対策本部において台風第19号ならびに大雨等の状況に係る気象解説を実施（J）	10月11日～10月12日
	台風第19号の説明会資料をメール送付（四日市・鳥羽・尾鷲の各海上保安部、三重河川国道事務所、木曽川下流河川事務所、四日市港管理組合、東海農政局（名古屋）、東海農政局三重県拠点、県内全29市町、みえ防災・減災センター、三重県など ※三重県警察本部、消防機関、三重県教育委員会、県地域庁舎等は県から共有）	10月11日
	警報・注意報の予測に係るバーチャート等の解説資料をメール送付（四日市・鳥羽・尾鷲の各海上保安部、三重河川国道事務所、木曽川下流河川事務所、四日市港管理組合、東海農政局（名古屋）、東海農政局三重県拠点、県内全29市町、みえ防災・減災センター、三重県など ※三重県警察本部、消防機関、三重県教育委員会、県地域庁舎等は県から共有）	10月10日～10月11日
	テレビ電話システムを介した手法で、紀宝町タイムライン定例連携会議において台風第19号に関する解説を実施（紀宝町）	10月10日
大阪管区気象台	テレビ会議システムにより防災関係機関を対象に台風の影響について解説 解説資料はメールにて事前送付（大阪府、府内市町村、府内消防機関、69機関）	10月10日
	台風第19号に関する説明会（33機関 58名）	10月10日
	台風第19号に関する近畿地方整備局との共同記者会見（17機関25名）	10月11日
彦根地方気象台	滋賀県庁にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 10機関47名）（J）	10月11日
京都地方気象台	気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 7機関10名）	10月10日
神戸地方気象台	気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 17機関25名）	10月10日
	阪神港神戸区及び尼崎西宮区台風等対策委員会において台風第19号について説明（委員 30名）	10月10日
	阪神港神戸区及び尼崎西宮区第2階台風等対策委員会において台風第19号について説明（委員 14名）	10月11日
	神戸海上保安部小委員会で台風第10号について説明（委員 15名）	10月10日
	ラジオやテレビへの出演 ラジオ関西の生放送に出演し、電話により台風の進路と量的予想等解説を実施	10月8日
	台風第19号に関する説明会資料、バーチャートをメール送付（防災機関、報道機関、県内全市町）	10月10～12日
奈良地方気象台	台風第20号に関するバーチャートをメール送付（防災機関、報道機関、県内全市町）	10月21日
	台風第19号に関する台風説明会を実施（防災機関及び報道機関 16機関39名）（J）	10月10日
和歌山地方気象台	台風第20号に関する台風説明会を実施（防災機関及び報道機関 10機関26名）（J）	10月21日
	和歌山地方気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 31機関41名）	10月10日
鳥取地方気象台	台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 12機関15名）	10月10日
	台風説明会資料をメール送付（鳥取河川国道事務所、倉吉河川国道事務所、日野川河川事務所、境海上保安部）	10月10日
松江地方気象台	浜田河川国道事務所へ台風第19号について電話解説	10月9日
	浜田河川国道事務所、出雲河川事務所へ台風第19号について電話解説	10月11日

官署名	対象機関	開催日
岡山地方気象台	岡山地方気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 25機関30名）	10月10日
	岡山県のweb会議に参加し、県庁、県民局、市町村に台風第19号の現況と今後の見通しを説明	10月10日
広島地方気象台	気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 23機関 35名）	10月10日
	広島県庁にて、テレビ会議システムにより県内市町を対象に「台風第19号に関する説明会」の映像を配信。解説資料は市町へメールにて事前送付 (J)	10月10日
	中国地方整備局にて、台風第19号に関する説明会を実施（関係官59名）	10月11日
徳島地方気象台	台風に関する説明会資料、気象の見通しをメール送付及び電話解説（中国地方整備局、中国運輸局、国土地理院、中国農政局）	10月7日～12日、15日、18日、21日、24日
	徳島県庁にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 43機関47名） 同説明会は、県出先機関および県内全市町村に、県テレビ会議システムにより中継 (J)	10月10日
	国土交通省四国地方整備局徳島河川国道事務所にメールによる情報提供（計13回）	10月7日～10月12日
	海上保安庁徳島海上保安部にメールによる情報提供（計12回）	10月7日～10月12日
	海上保安庁徳島海上保安部に電話解説（計1回）	10月9日～10月10日
	国土交通省四国地方整備局徳島河川国道事務所にメールによる情報提供（計3回）	10月18日
	海上保安庁徳島海上保安部にメールによる情報提供（計3回）	10月18日
	国土交通省四国地方整備局徳島河川国道事務所にメールによる情報提供（計2回）	10月21日
	海上保安庁徳島海上保安部にメールによる情報提供（計2回）	10月21日
	国土交通省四国地方整備局徳島河川国道事務所にメールによる情報提供（計4回）	10月23日～10月25日
高松地方気象台	海上保安庁徳島海上保安部にメールによる情報提供（計4回）	10月23日～10月25日
	高松地方気象台ホームページに香川県の防災シナリオを掲載	10月10日～13日
	香川県庁にて台風説明会実施（県及び市町担当者 約80名） (J)	10月10日
	気象台にて台風説明会実施（防災機関及び報道機関 28機関33名）	
	高松海上保安本部にて台風説明会実施（高松港利用機関 9名）	
高知地方気象台	四国地方整備局に対して台風説明会実施	10月11日
	気象の見通しをメール解説（四国地方整備局等）	10月7日～12日
	気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災機関及び報道機関 22機関 27名）	10月10日
	台風第19号に関する説明会資料をメール送付（高知県、県内全市町村（高知県経由））	10月10日
関西航空地方気象台	ラジオやテレビへの出演 テレビ（RKC高知放送、高知さんさんテレビ、テレビ高知）に出演し、台風の進路と量的予想等解説を実施	10月10日
	航空庁舎1階講堂にて、台風第19号に関する説明会を実施（27機関41名）	10月10日
	台風第19号接近に伴う関西国際空港事前情報共有会議に出席。 関西国際空港総合対策本部に当台出席。 気象台から、台風第19号の予想進路と関西空港への影響を説明。島内各機関から、主に空港アクセスについての情報共有（見通しを含む）。	10月10～12日
大分地方気象台	大分県庁にて台風第19号に関する説明会を実施（県関係者35名、市町村にはTV会議中継） (J)	10月10日
名瀬測候所	ラジオへの出演（台風第19号） エフエムたつごうに出演し、生放送による電話解説を実施	10月11日
沖縄気象台	台風第20号に関する解説資料をメールで送付（県、本島内全市町村、防災関係機関、報道機関）	10月18日
南大東島地方気象台	南大東島地方気象台にて台風第19号に関する説明会を実施（防災関係機関 9機関12名参加） ※北大東村には説明会のTV電話中継を実施	10月9日
南大東島地方気象台	南大東島地方気象台にて台風第20号に関する説明会を実施（防災関係機関 3機関4名参加） ※北大東村にはメールで説会資料を送付	10月20日
那覇航空測候所	台風第20号に関する解説資料をメールで送付（航空関係機関）	10月20日

資料3-8 東日本台風による大雨の発生要因

第1章 記録的な大雨をもたらした主な気象要因について

東海地方から東北地方で記録的な大雨をもたらした気象要因について解析をさらに進めた結果、次の3点が主要因であることがわかった（図1）。

- ① 大型で非常に強い勢力をもった台風の接近による多量の水蒸気の流れ込み
- ② 台風北側の前線の形成・強化及び地形の効果などによる持続的な上昇流の形成
- ③ 台風中心付近の発達した雨雲の直接的影響

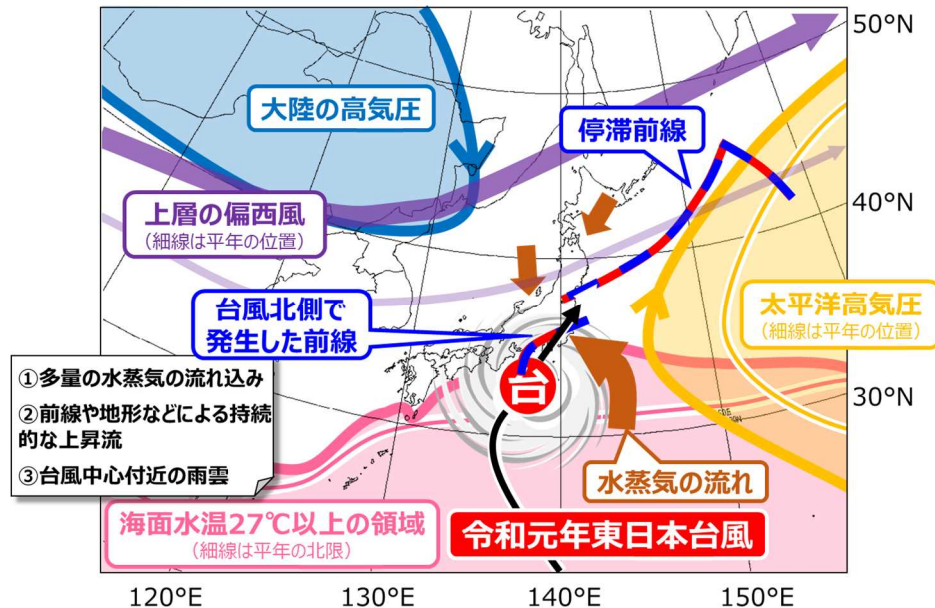


図1 令和元年東日本台風による記録的な大雨の気象要因のイメージ図

大雨が降る場合には必ず多量の水蒸気が上昇し、凝結することで多量の降水を作り出す必要がある。台風中心付近の雨雲がまだ関東甲信地方に到達していない時期においても、①と②の効果による降水が生じていた。そして台風中心付近が通過する際、③の効果が加わり、結果として総降水量が多くなった。

1-1 大雨の総降水量と数値シミュレーションによる地形の影響の分析

まず、東日本から東北地方にかけての解析雨量による10月11日9時から13日12時までの期間の総降水量分布を図2に示す。前線の影響により、台風の進路の北西側で、広い範囲で大雨となった。山地の南東から東の斜面となる地域での降水量は明瞭に多くなっており、特に神奈川県箱根市の総降水量は1000mmを超えた。

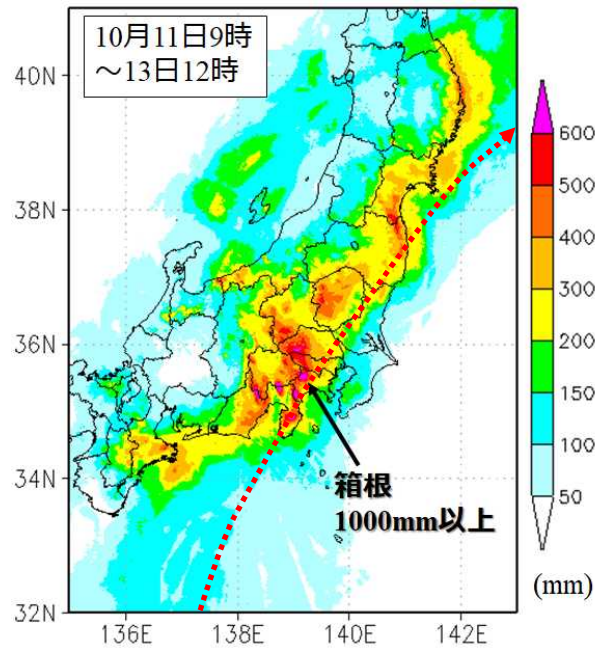


図2 10月11日9時から13日12時までの51時間分の
解析雨量を積算した降水量分布 (mm)。点線は台風中心の経路を示す。

図2と同じ期間について、数値シミュレーション（水平解像度 2km）を実施した。この数値シミュレーションでは現実的な地形を用いた実験に加え、陸上すべて標高 0 mとした地形除去実験も実施し、両方のシミュレーション結果における総降水量分布を比較した(図 3)。地形がある場合の降水量分布(図 3 左)は、解析雨量の降水量分布(図 2)に見られる特徴を良好に再現していることから、図2に示す総降水量分布に至る前線や地形の影響を分析するのに有効であると考えられる。地形を除去した場合のシミュレーション結果から得られた降水量分布(図 3 中央)では、地形がある場合の降水量分布と異なり、地形の影響により風上斜面を中心に上昇流が強まって雨雲が発達する効果が除かれる。このため、台風の経路の左側（北西側）に離れた地域で降水量が多くなっているのは、主に前線の影響と考えられる。地形がある場合と除去した場合の降水量の差(図 3 右)をみると、関東地方の山地から伊豆半島にかけての領域と阿武隈高地や栃木県の山岳の南東から東斜面、新潟県上越地方の山岳の北斜面などで、地形の影響により降水量がかなり多くなったことがわかる。数値シミュレーションの結果では、降水量の約 60%が地形の影響により増加した地域もあった。

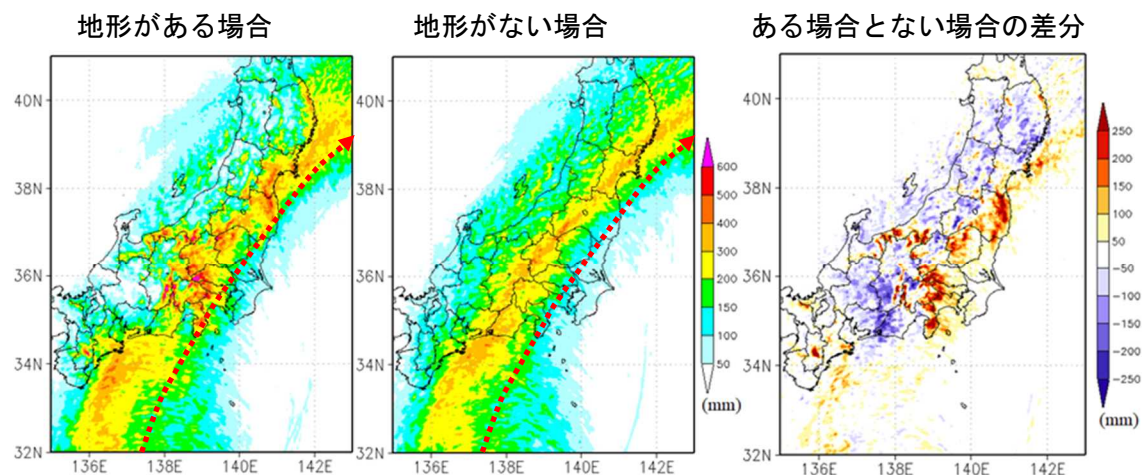


図3 数値シミュレーションの結果（初期時刻11日9時）による10月11日9時から13日12時までの51時間積算降水量分布（mm）。左は本州の地形がある場合、中央は地形を除去した場合を示す。右は地形がある場合から除去した場合を引いた分布図。点線は台風中心の経路を示す。

1-2 降水量分布と台風の北側で発生した前線の時間変化

大型の東日本台風が本州に接近したことで、大陸の高気圧の日本付近へ張り出しに伴う比較的低温の空気の流入により、大陸の高気圧と台風の間では気温差が大きくなった（図1）。図1の台風北側に示した前線は、この気温差が大きく、台風周辺の暖かく湿った空気の先端にあたる領域で形成された。この前線は12日9時、千島近海から東北地方へのびる停滞前線とは別に、東日本太平洋側にかかっていた（図4左）。この前線は台風の接近とともに北上した。さらに、東北・北陸・関東甲信・東海地方では大型の台風接近に伴い多量の水蒸気の流入が継続した。この水蒸気の流入と、前線の強化や地形の影響による持続的な上昇流の形成が、持続的な雨雲の発達をもたらした。台風の接近前から台風中心の北側にあたる地域で大雨となった。

台風中心は12日9時（図4左）にはまだ紀伊半島の南の海上にあった。このときの前1時間降水量分布は、台風中心付近の北側から東日本太平洋側にかけて前線がのびていたことに対応する。この前線は、その西から北側にあった相対的に低温の空気と、台風周辺の暖かく湿った空気が南東～東側から流入したことにより形成されたもので、この前線に伴う上昇流が生じたことと、南東～東よりの風により山地の南東～東側の斜面で地形の影響により上昇流が生じて、東海地方と甲信地方・関東地方南部では台風が接近する前の段階でも大雨となった。

台風中心が東海道沖にあった15時（図4中央）には、台風の北東側では南東風がさらに強まり、台風周辺の暖かい湿った空気の関東地方への流入が強まって、台風の北東側では前線が関東地方で北上し、そこで雨雲が発達した。一方、東海地方では北よりの風が強まり、伊豆半島付近では東寄りの風が強まったため、台風の北西側の前線は静岡県付近ではほぼ停滞し、前線に伴う雨雲がさらに発達した。大型の台風に伴って強い風の分布が広域にわたったため、大雨の領域は東海地方、甲信地方及び関東地方南部に拡大し、関東地方北部付近にも強雨域が広がることとなった。福島県（一部宮城県にかかる）の太平洋側では、地上付近から高度2kmにかけて東よりの風が強まり、阿武隈高地では地形の影響による降水が強まり始めていた。

台風中心は21時（図4右）には東京付近に位置していた。このときには前線は関東地方北部から福島県付近へ北東にのびていた。台風中心付近の発達した雨雲に加え、地形の影響も加わって、

関東甲信地方では引き続き広い範囲で激しい雨が降り続いた。また東北地方でも前線と地形の影響により強雨域が拡大し、広い範囲で雨雲が発達して激しい雨が降った。

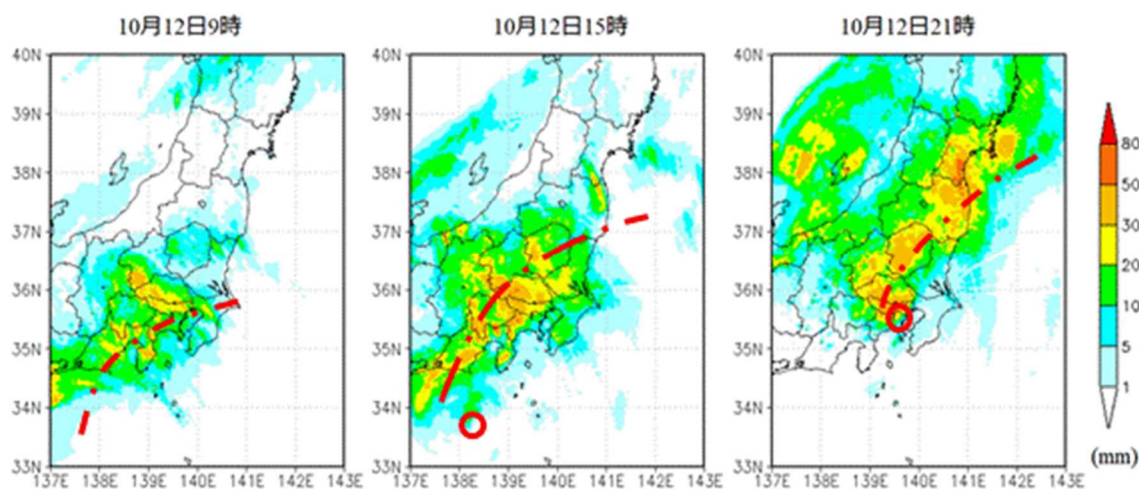


図4 10月12日9時（左）、15時（中央）、21時（右）の解析雨量による前1時間降水量分布（mm）。赤丸は台風を中心位置、赤破線は台風北側で発生した前線の大まかな位置を示す。

台風が日本付近の緯度まで北上すると、偏西風などの影響により前線を伴う温帯低気圧に構造が変化することがある。この変化は時間をかけて起こるため、台風と呼ばれている期間であっても、熱帯域の典型的な台風とは異なる降水分布となる。この際、特に温暖前線に似た構造が形成しやすいこと、また、台風の進路の左側に降水が起きやすいことが多くの事例で報告されている。今回の事例も同様の特徴を有している。

第2章 地域毎の大雨の要因について

2-1 千曲川流域

千曲川流域にあたる長野県北相木では、12日朝から夜にかけて1時間降水量が20から40mmの強い雨または激しい雨が続き、総降水量が400mmを超えた（図5）。この地点を含む長野県の上田地域と佐久地域では、1-1で示した地形を除去した場合の数値シミュレーション（図3中央）でも大雨となっていることから、主に台風接近に伴い形成・強化された前線の影響により大雨となった可能性が高いと考えられる。



図5 長野県北相木の降水量時系列図（期間：10月10日から10月13日）

2-2 阿武隈川流域

阿武隈川流域にある宮城県筆甫（ひっぽ）では、ピーク時に非常に激しい雨が降り、12 日午後 1 時間降水量 20 から 80mm の雨が降り続き、ほぼ 12 時間で総降水量が 400 から 600mm となり、12 時間降水量が記録的なものとなった(図 6)。阿武隈川流域は、1-1 で示した地形を除去した場合の数値シミュレーション(図 3 中央)でも大雨となっている地域もあり、台風接近に伴い形成・強化された前線の影響もあるが、阿武隈川上流(栃木県境北側)や宮城県丸森町付近のように地形の影響により降水量が増加した地域(図 3 右)も含まれており、台風が接近する前から前線や地形の影響により大雨となったと考えられる。

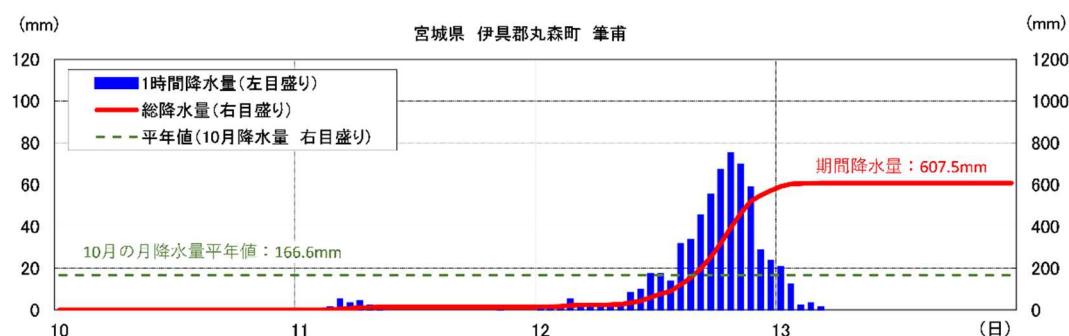


図 6 宮城県筆甫（ひっぽ）の降水量時系列図（期間：10 月 10 日から 10 月 13 日）

2-3 岩手県沿岸部と新潟県上越付近

岩手県沿岸北部の普代では、12 日夜遅くから 13 日未明にかけて 1 時間降水量 40 から 100mm の大雨が続き、ピーク時には猛烈な雨が降って総降水量が 400mm を超えた(図 7)。岩手県沿岸では、前線の強雨域より北側にあたる地域でも大雨となっている(図 2)。この地域では、台風接近に伴って強まった北東の風により多量の水蒸気が流れ込んでおり、地形などの影響で上昇流が形成されていたことも影響して、特に沿岸部で大雨となったと考えられる。

新潟県上越市付近では、総降水量が 500mm を超えている地域(図 2)があり、1-1 の数値シミュレーションでは降水量の増大に地形の影響があったことが示されている(図 3 右)。ただし、地形を除いた場合の降水量分布(図 3 中央)でも 200mm 程度の降水量がある地域もある。北陸地方付近では台風や前線北側の雨雲がかかっている中で、新潟県上越市付近では、北よりの風により日本海から多量の水蒸気が流れ込んでいたため、地形の影響により降水量が増大したと考えられる。

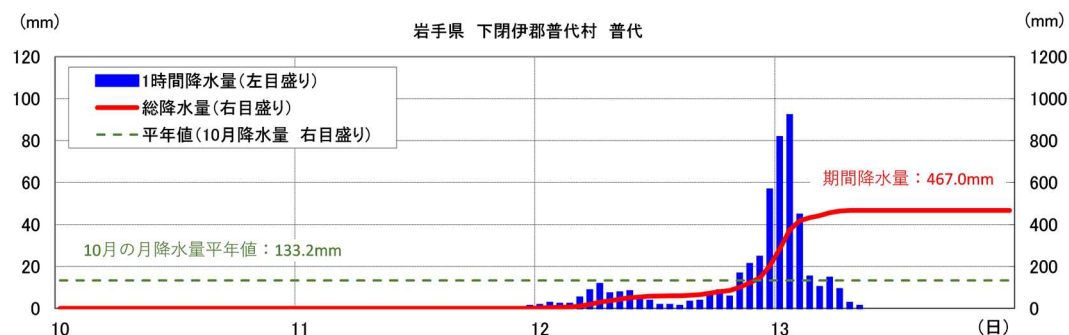


図 7 岩手県普代の降水量時系列図（期間：10 月 10 日から 10 月 13 日）

2-4 関東地方南部

関東地方南部では、東京地方を含む広い範囲で 300mm 以上の総降水量となった。東京都小沢では、12 日朝から夜にかけて 1 時間降水量 20 から 60mm の大雨が続き、総降水量は 600mm を超えた(図 8)。それらの地域では、1-1 の数値シミュレーションの結果(図 3) から、台風接近前に強化された前線による雨と地形の影響による雨が重なり大雨となったと考えられる。

一方、千葉県総降水量は 200mm 以下と他の地域に比べかなり少ない(図 2)。これは、北上する前線は千葉県を通過したが停滞しなかったことと、前線通過時の上昇流は記録的な大雨となった地域と比べて弱かったため、前線の影響が小さかった。さらに千葉県では他の地域に比べ高い山がないため地形の影響が小さかったことによると考えられる。

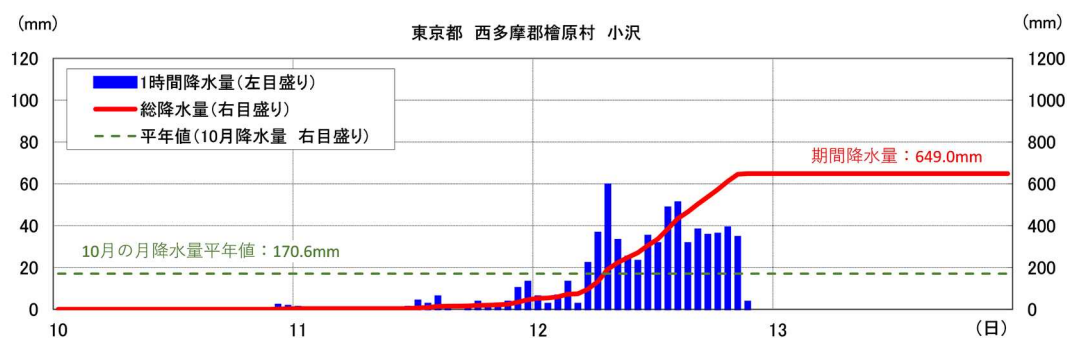


図 8 東京都小沢の降水量時系列図 (期間：10 月 10 日から 10 月 13 日)

資料 4 被害状況

■人的・住家被害の状況（令和2年2月12日09時00分現在 消防庁調べ）

(1) 人的・住家被害

都道府県名	人的被害					住家被害					非住家被害	
	死者	うち 災害関連死者	行方 不明者	負傷者		全壊	半壊	一部 破損	床上 浸水	床下 浸水	公共 建物	その他
				重傷	軽傷							
	人	人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟
北海道								4				1
青森県					1			1	7	9		
岩手県	3			4	3	41	786	989	45	839		1,354
宮城県	19		2	8	35	304	2,974	2,718	1,587	12,300	17	61
秋田県								8				
山形県				2	1	1	5	32	65	98		8
福島県	32			1	58	1,470	12,454	6,868	1,158	446	42	8,608
茨城県	2		1		20	146	1,601	1,501	27	523		946
栃木県	4			4	19	84	5,205	8,314	2	408	14	1,098
群馬県	4			1	8	22	296	568	22	112	3	76
埼玉県	4	1		1	32	134	541	699	2,370	3,388		105
千葉県	12			2	28	65	1,909	6,182	469	884		23
東京都	1				10	36	658	976	318	532	25	32
神奈川県	9			3	35	48	680	2,059	715	468	21	172
新潟県				2	3	3	9	48	25	278	3	13
富山県				1				6				1
石川県				1				1				
福井県				1								
山梨県					1	2	3	67	1	6		1
長野県	5			5	39	916	2,496	3,463	8	1,419	24	937
岐阜県								11			1	5
静岡県	3	1		2	5	8	12	495	967	1,312	36	98
愛知県					1			1				
三重県					3		8	23	50	64		6
滋賀県					3		1	10				
京都府				1	3			8				
大阪府					8							
兵庫県	1				14			4				
奈良県								2		3		
和歌山県								1	1			
鳥取県					1			3				
岡山県					1			2			1	2
広島県					2			2				
山口県				1								
徳島県					1							
高知県					2			1		3		3
佐賀県					2							
大分県					2							
合 計	99	2	3	40	341	3,280	29,638	35,067	7,837	23,092	187	13,550

※上記数値には10月25日からの大雨による被害状況を含む

《死者の内訳》

【岩手県】 3人（宮古市、釜石市、田野畑村）

【宮城県】 19人（仙台市2、石巻市3、角田市、登米市、蔵王町、丸森町10、大和町）

【福島県】 32人（郡山市6、いわき市8、白河市2、須賀川市2、相馬市2、二本松市2、南相馬市、本宮市7、川内村、飯舘村）

【茨城県】 2人（桜川市、大子町）

【栃木県】 4人（栃木市、足利市、鹿沼市2）

【群馬県】 4人（藤岡市、富岡市3）

【埼玉県】 4人（東松山市2（うち災害関連死者1）、上尾市、鳩山町）

【千葉県】 12人（千葉市3、茂原市2、佐倉市、市原市2、長柄町2、長南町2）

【東京都】 1人（日野市）

【神奈川県】 9人（川崎市、相模原市8）

【長野県】 5人（長野市2、佐久市2、東御市）

【静岡県】 3人（静岡市（災害関連死者）、御殿場市、牧之原市）

【兵庫県】 1人（神戸市）

《行方不明者の内訳》

【宮城県】 2人（仙台市、丸森町）

【茨城県】 1人（常陸大宮市）

■土砂災害（令和2年2月12日09時00分現在 国土交通省調べ）

<令和元年東日本台風に伴う大雨>

1) 土石流等

都道府県名	市町村名	箇所名	人的被害			人家被害		
			死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
岩手県	74件	山田町 6件 田ノ浜沢他	-	-	-	-	-	21戸
		釜石市 24件 佐須他	-	-	-	-	5戸	9戸
		宮古市 21件 白浜他	-	-	-	7戸	4戸	39戸
		普代村 6件 普代他	-	-	-	-	-	2戸
		岩泉町 5件 中島他	-	-	-	-	-	30戸
		久慈市 1件 夏井	-	-	-	-	-	-
		大槌町 5件 赤浜他	-	-	-	-	-	1戸
		田野畑村 6件 明戸他	-	-	-	1戸	1戸	2戸
宮城県	146件	仙台市 2件 向泉寺沢他	-	-	-	-	-	-
		石巻市 11件 河北町他	-	-	-	-	-	-
		登米市 9件 津山町他	-	-	-	-	1戸	-
		気仙沼市 1件 唐桑町	-	-	-	-	-	-
		白石市 1件 小下倉	-	-	-	-	-	1戸
		加美町 4件 鹿原他	-	-	-	-	-	-
		川崎町 7件 下石丸他	-	-	-	-	-	-
		丸森町 111件 廻倉他	4名	1名	-	3戸	-	44戸
福島県	19件	南相馬市 2件 原町区他	-	-	1名	1戸	-	1戸
		相馬市 2件 初野他	-	-	-	-	-	-
		棚倉町 1件 大平岩	-	-	-	-	-	1戸
		伊達市 6件 梁川町他	-	-	-	-	-	1戸
		いわき市 4件 川前町他	-	-	-	-	-	2戸
		川俣町 1件 飯坂	-	-	-	-	-	-
		天栄村 1件 膳棚村	-	-	-	-	-	-
		川内村 2件 上川内	-	-	-	-	-	1戸
栃木県	8件	鹿沼市 7件 下粕尾他	-	-	-	-	-	3戸
		宇都宮市 1件 下小池町	-	-	-	-	-	1戸
群馬県	64件	前橋市 6件 粕川町他	-	-	-	-	-	-
		富岡市 1件 岩染	-	-	-	-	-	-
		安中市 1件 松井田町	-	-	-	-	-	-
		嬬恋村 14件 田代他	-	-	-	4戸	3戸	3戸
		藤岡市 3件 上日野	1名	-	-	1戸	-	1戸
		東吾妻町 7件 岩下他	-	-	-	-	-	-
		下仁田町 4件 西野牧他	-	-	-	-	-	-
		甘楽町 14件 白倉他	-	-	-	-	-	-
		片品村 2件 褶淵他	-	-	-	-	-	-
		神流町 5件 神ヶ原他	-	-	-	-	-	-
		上野村 5件 新羽他	-	-	-	-	-	-
		みなかみ町 2件 阿能川他	-	-	-	-	-	-
茨城県	4件	桜川市 1件 真壁町	-	-	-	-	-	-
		北茨城市 1件 華川町	-	-	-	-	-	-
		常陸太田市 2件 上高倉町他	-	-	-	-	-	-

埼玉県	1件	飯能市	1件	唐竹	-	-	-	-	-	-
東京都	5件	青梅市	1件	沢井	-	-	-	-	-	-
		八王子市	4件	上恩方町他	-	-	-	-	-	6戸
神奈川県	30件	箱根町	7件	須沢他	-	-	-	-	-	-
		相模原市	14件	緑区	-	-	-	-	2戸	-
		小田原市	1件	久野	-	-	-	-	-	-
		南足柄市	3件	広町他	-	-	-	-	-	-
		山北町	5件	谷ヶ他	-	-	-	-	-	-
		北杜市	1件	武川町	-	-	-	-	-	-
山梨県	2件	南アルプス市	1件	芦安芦倉	-	-	-	-	-	-
長野県	40件	長野市	1件	五区	-	-	-	-	-	-
		上田市	10件	茂沢他	-	-	-	1戸	5戸	-
		佐久市	9件	岩下他	-	-	-	-	-	1戸
		長和町	5件	小茂谷他	-	-	-	-	4戸	-
		佐久穂町	5件	小久保他	-	-	-	3戸	8戸	-
		山ノ内町	1件	平穏	-	-	-	-	-	-
		小谷村	1件	中土中谷東	-	-	-	-	-	-
		北相木村	4件	下新井他	-	-	-	-	-	-
		南相木村	1件	上栗生	-	-	-	-	-	-
		野沢温泉村	1件	豊郷	-	-	-	-	-	-
		筑北村	2件	玉根他	-	-	-	-	-	-
		上越市	3件	北谷他	-	-	-	-	-	-
新潟県	11件	妙高市	4件	猪野山他	-	-	-	-	-	-
		糸魚川市	2件	梶山他	-	-	-	-	-	-
		南魚沼市	1件	宮野下	-	-	-	-	-	-
		佐渡市	1件	立間	-	-	-	-	-	-
静岡県	3件	小山町	2件	小山他	-	-	-	-	-	-
		伊豆市	1件	加殿	-	-	-	-	-	-
合計	407件				5名	1名	1名	21戸	33戸	170戸

2) 地すべり

都道府県名		市町村名		箇所名	人的被害			人家被害		
					死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
群馬県	1件	富岡市	1件	内匠	3名	-	3名	1戸	5戸	-
埼玉県	3件	ときがわ町	1件	大附	-	-	-	-	-	-
		秩父市	2件	別所他	-	-	-	-	-	-
神奈川県	3件	南足柄市	1件	矢倉沢	-	-	-	-	-	-
		箱根町	2件	強羅他	-	-	-	-	-	-
静岡県	1件	掛川市	1件	上西郷	-	-	-	-	-	-
長野県	5件	松本市	1件	社宮寺	-	-	-	-	-	-
		長野市	1件	弘崎	-	-	-	-	-	-
		安曇野市	1件	金井沢	-	-	-	-	-	-
		飯山市	2件	滝の脇他	-	-	-	-	-	-
		佐渡市	2件	中佐為他	-	-	-	-	-	-
新潟県	31件	妙高市	8件	鳥屋他	-	-	-	-	-	-
		上越市	12件	川井沢他	-	-	-	1戸	-	-
		糸魚川市	4件	堂沢他	-	-	-	-	-	-
		十日町市	4件	真田甲他	-	-	-	-	-	-
		小千谷市	1件	南荷頃	-	-	-	-	-	-
合計	44件				3名	-	3名	2戸	5戸	戸

3) がけ崩れ

都道府県名		市町村名	箇所名	人の被害			人家被害			
				死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊	
岩手県	24件	釜石市	3件	片岸	-	-	1名	-	-	3戸
		岩泉町	1件	本茂師3号	-	-	-	-	-	-
		田野畑村	6件	鳥越他	-	-	-	-	-	3戸
		宮古市	6件	築地他	1名	-	-	3戸	2戸	3戸
		久慈市	1件	小久慈町	-	-	-	-	-	-
		一関市	1件	蔵主沢	-	-	-	-	-	-
		普代村	1件	普代	-	-	-	-	-	2戸
		山田町	5件	豊間根	-	-	-	-	1戸	6戸
宮城県	108件	岩沼市	1件	畑向山	-	-	-	-	-	-
		気仙沼市	2件	本町2丁目他	-	-	-	-	-	-
		仙台市	39件	松波町他	-	-	-	1戸	-	1戸
		石巻市	6件	河南町他	-	-	-	-	-	1戸
		東松島市	5件	上沢目他	-	-	-	-	-	-
		大崎市	5件	松山他	-	-	-	-	-	2戸
		多賀城市	1件	笠神	-	-	-	-	-	-
		塩竈市	1件	宮町	-	-	-	-	-	1戸
		白石市	8件	大鷹沢他	-	-	-	4戸	5戸	-
		大河原町	1件	大谷原町	-	-	-	-	-	-
		南三陸町	1件	志津川大森	-	-	-	-	-	-
		柴田町	1件	槻木西	-	-	-	-	-	-
		七ヶ浜町	2件	吉田浜他	-	-	-	-	-	-
		丸森町	32件	筆甫他	1名	-	-	1戸	-	17戸
		川崎町	3件	支倉滝前他	-	-	-	-	-	-
山形県	3件	山形市	3件	飯田他	-	-	-	-	2戸	
新潟県	3件	糸魚川市	2件	仙納他	-	-	-	-	-	
		妙高市	1件	長沢	-	-	-	-	-	-

福島県	125件	福島市	7件	佐原他	-	-	1名	-	1戸	-
		二本松市	5件	百目木他	2名	-	-	1戸	2戸	-
		相馬市	6件	山上字落合	-	-	-	-	-	2戸
		南相馬市	5件	小高区	-	-	-	-	-	1戸
		白河市	9件	八竜神他	1名	-	-	3戸	3戸	5戸
		いわき市	37件	内郷内町他	-	-	-	-	-	1戸
		田村市	7件	常葉町	-	-	-	-	-	5戸
		広野町	2件	折木	-	-	-	-	-	1戸
		伊達市	11件	梁川町他	-	-	-	-	2戸	1戸
		鮫川村	1件	赤坂東野	-	-	-	-	-	1戸
		川俣町	1件	東大清水	-	-	-	-	-	1戸
		小野町	2件	上出羽庭赤木他	-	-	-	-	-	1戸
		郡山市	1件	田村町	-	-	-	-	-	-
		棚倉町	1件	山際字屋敷前	-	-	-	-	-	-
		三春町	5件	過足字岩ノ入他	-	-	-	-	-	1戸
		石川町	1件	双里	-	-	-	-	-	-
		天栄村	1件	湯本	-	-	-	-	-	-
		平田村	1件	上蓮田	-	-	-	-	-	-
		葛尾村	2件	野川他	-	-	-	-	-	-
		川内村	2件	下川内	-	-	-	-	-	-
		飯舘村	18件	飯樋他	-	-	-	-	-	-
神奈川県	61件	相模原市	23件	緑区	3名	-	2名	10戸	-	1戸
		横浜市	7件	栄区他	-	-	-	-	-	-
		平塚市	1件	万田	-	-	-	-	-	-
		箱根町	15件	強羅他	-	-	1名	-	-	3戸
		横須賀市	2件	西浦賀他	-	-	-	-	-	-
		川崎市	2件	麻生区	-	-	-	-	-	-
		秦野市	2件	東田原	-	-	-	-	-	-
		藤沢市	1件	西俣野	-	-	-	-	-	-
		南足柄市	2件	矢倉沢	-	-	-	-	-	-
		真鶴町	1件	岩	-	-	-	-	-	-
		山北町	5件	川西他	-	-	-	-	-	1戸
静岡県	40件	静岡市	4件	清水区他	-	-	-	1戸	-	-
		島田市	1件	伊太	-	-	-	-	-	-
		裾野市	1件	今里	-	-	-	-	-	-
		藤枝市	1件	岡部	-	-	-	-	-	-
		牧之原市	1件	西山寺	-	-	-	-	-	-
		伊東市	1件	磯部	-	-	-	-	-	-
		伊豆市	6件	上白岩他	-	-	-	-	-	1戸
		掛川市	4件	伊達方他	-	-	-	-	-	-
		伊豆の国市	1件	浮橋	-	-	-	-	-	1戸
		御殿場市	1件	深沢	-	-	-	-	-	-
		三島市	1件	加茂	-	-	-	-	-	1戸
		小山町	5件	新柴他	-	-	-	-	-	1戸
		函南町	5件	平井他	-	-	-	2戸	-	-
		菊川市	8件	富田他	-	-	-	-	-	-

茨城県	11件	阿見町	1件	青宿	-	-	-	-	-	-
		小見玉市	1件	小川	-	-	-	-	-	-
		日立市	3件	入四間沢他	-	-	-	-	-	1戸
		石岡市	1件	半田	-	-	-	-	-	-
		桜川市	2件	真壁町他	-	-	-	-	-	-
		常陸大宮市	2件	油河内他	-	-	-	-	-	-
		大子町	1件	小生瀬	-	-	-	-	-	-
栃木県	28件	栃木市	4件	岩舟町他	-	-	1名	-	2戸	2戸
		佐野市	3件	田沼町他	-	-	-	-	-	2戸
		宇都宮市	6件	東戸祭1丁目他	-	-	-	-	-	1戸
		鹿沼市	4件	下粕尾他	-	-	-	-	-	1戸
		真岡市	1件	三谷	-	-	-	-	-	-
		塩谷町	1件	鳥羽新田	-	-	-	-	-	-
		那珂川町	1件	健武	-	-	-	-	-	-
		足利市	3件	助戸大橋町	-	-	-	-	-	-
		茂木町	4件	北高岡他	-	-	-	-	-	3戸
		大田原市	1件	南方	-	-	-	-	-	-
		富岡市	2件	南蛇井他	-	-	-	-	-	-
		安中市	2件	下後閑他	-	-	-	-	-	-
		下仁田町	1件	平滑	-	-	-	1戸	-	-
		神流町	3件	船子他	-	-	-	-	-	-
		中之条町	1件	西中之条	-	-	-	-	-	-
		南牧村	1件	千原	-	-	-	-	-	-
群馬県	22件	嬬恋村	10件	鎌原他	-	-	-	-	-	-
		上野村	2件	勝山他	-	-	-	2戸	-	-
東京都	18件	八王子市	3件	上恩方町他	-	-	-	-	-	2戸
		多摩市	1件	連光寺1丁目	-	-	-	-	-	-
		稲城市	2件	百村他	-	-	-	-	-	-
		町田市	1件	相原町	-	-	-	-	-	-
		武蔵村山市	1件	中藤	-	-	-	-	-	-
		青梅市	2件	日向和田他	-	-	-	-	-	1戸
		あきる野市	2件	戸倉他	-	-	-	-	-	-
		東大和市	1件	蔵敷一丁目	-	-	-	-	-	1戸
		奥多摩町	2件	氷川	-	-	-	-	1戸	-
		日の出町	1件	大久野	-	-	-	-	-	1戸
		檜原村	2件	下元蔵他	-	-	-	-	-	3戸
		勝浦市	2件	鶴原他	-	-	-	-	-	-
千葉県	2件				-	-	-	-	-	-

埼玉県	24件	秩父市	3件	定峰他	-	-	-	-	-	-
		和光市	1件	白子	-	-	-	-	-	1戸
		入間市	1件	新久	-	-	-	-	-	-
		飯能市	3件	唐竹他	-	-	-	-	-	-
		越生町	1件	小杉	-	-	-	-	-	-
		小川町	2件	木部他	-	-	-	-	-	-
		東秩父村	6件	大内沢他	-	-	-	-	-	-
		小鹿野町	2件	河原沢	-	-	-	-	-	-
		美里町	1件	白石	-	-	-	-	-	-
		寄居町	2件	秋山他	-	-	-	-	-	-
		皆野町	2件	金沢他	-	-	-	1戸	-	1戸
		上野原市	3件	秋山他	-	-	-	1戸	1戸	-
		道志村	5件	下善之木他	-	-	-	-	-	1戸
		大月市	1件	鳥沢宮谷	-	-	-	-	-	1戸
山梨県	11件	富士吉田市	1件	上暮地	-	-	-	-	-	1戸
		身延町	1件	小田船原	-	-	-	-	-	-
		長野市	1件	尻欠	-	-	-	-	-	-
		飯山市	1件	大川	-	-	-	-	-	-
		佐久市	7件	入沢口他	-	-	-	1戸	2戸	3戸
		上田市	1件	腰越	-	-	-	-	-	-
		軽井沢町	1件	森泉山	-	-	-	-	-	1戸
		御代田町	1件	児玉	-	-	-	-	-	-
		佐久穂町	1件	宿岩	-	-	-	-	-	1戸
		栄村	1件		-	-	-	-	-	-
		南牧村	1件	大芝	-	-	-	-	-	1戸
		麻績村	1件	女渕	-	-	-	-	-	-
石川県	1件	珠洲市	1件	上戸町	-	-	-	-	-	1戸
秋田県	1件	由利本荘市	1件	小田	-	-	-	-	-	-
青森県	1件	八戸市	1件	日計	-	-	-	-	-	-
三重県	1件	津市	1件	美杉町	-	-	-	-	-	-
和歌山県	1件	那智勝浦町	1件	口色川	-	-	-	-	-	-
合計	501件				8名	名	6名	32戸	22戸	100戸

<10月24日から26日にかけての低気圧に伴う大雨>

1) 地すべり

都道府県名	市町村名	箇所名	人的被害			人家被害		
			死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
千葉県	1件	鴨川市	1件	天面	-	-	-	-
合計	1件				名	名	名	戸

2) がけ崩れ

都道府県名	市町村名	箇所名	人的被害			人家被害		
			死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊
福島県	8件	いわき市	8件	常磐湯本町他	-	-	1名	1戸
茨城県	26件	鹿嶋市	1件	津賀	-	-	-	-
		潮来市	1件	堀之内	-	-	-	-
		取手市	2件	下高井他	-	-	-	-
		龍ヶ崎市	2件	半田町他	-	-	-	-
		かすみがうら市	5件	加茂他	-	-	-	-
		行方市	1件	白浜	-	-	-	-
		北茨城市	5件	華川町他	-	-	-	-
		牛久市	1件	城中町	-	-	-	-
		稲敷市	4件	下根本他	-	-	-	-
		茨城町	3件	網掛他	-	-	-	-
千葉県	155件	城里町	1件	阿波山	-	-	-	-
		習志野市	1件	片岸	-	-	-	1戸
		鴨川市	1件	太海浜	-	-	-	-
		南房総市	1件	和田町小川	-	-	1戸	-
		市原市	77件	辰巳台他	1名	-	1戸	8戸
		勝浦市	2件	部原他	-	-	-	-
		千葉市	11件	緑区他	3名	-	3戸	-
		匝瑳市	2件	入山崎他	-	-	-	-
		東金市	5件	東金他	-	-	1戸	-
		成田市	5件	土屋他	-	-	-	2戸
		印西市	19件	萩原他	-	-	-	2戸
		香取市	2件	府馬他	-	-	-	1戸
		大網白里市	1件	南玉	-	-	-	3戸
		佐倉市	14件	城内町他	-	-	1戸	1戸
		八街市	2件	勢田他	-	-	-	-
		栄町	4件	安食他	-	-	-	-
		御宿町	1件	須賀	-	-	-	-
		多古町	1件	南借当	-	-	-	-
		長南町	3件	坂本他	-	-	2戸	2戸
		長柄町	3件	金谷他	-	-	2戸	1戸
神奈川県	6件	横須賀市	5件	東浦賀他	-	-	-	-
		三浦市	1件	南下浦町	-	-	-	-
岐阜県	1件	多治見市	1件	金岡町	-	-	-	-
合計	196件				4名	名	1名	11戸

■河川の出水状況（令和2年2月12日09時00分現在 国土交通省調べ）

<令和元年東日本台風に伴う大雨>

○国管理河川の出水状況

1) 氾濫危険水位を超えた河川

13水系 40河川

整備局等	水 系	河 川						
東北	なるせ がわ 鳴瀬川	よしだ がわ 吉田川	なるせ がわ 鳴瀬川	ぜんかわ 善川	たけぼやしがわ 竹林川			
東北	あぶくま がわ 阿武隈川	あぶくまがわ 阿武隈川	あらかわ 荒川	しゃかどう がわ 釈迦堂川				
東北	もがみ がわ 最上川	もがみ がわ 最上川						
関東	とねがわ 利根川	なかがわ 中川	きぬがわ 鬼怒川	とねがわ 利根川	からすがわ 烏川	あきやまがわ 秋山川	やば がわ 矢場川	おもいがわ 思川
		あやせがわ 綾瀬川	うすい がわ 碓氷川					
関東	たまがわ 多摩川	あさかわ 浅川	たまがわ 多摩川	おおぐまがわ 大栗川				
関東	あらかわ 荒川	あらかわ 荒川	いるまがわ 入間川	ときがわ 都幾川	こまがわ 高麗川	こ あぜがわ 小畔川		
関東	なかがわ 那珂川	なかがわ 那珂川	ひぬま がわ 湊沼川	さくらがわ 桜川	ふじい がわ 藤井川			
関東	くじがわ 久慈川	くじがわ 久慈川	さとがわ 里川					
北陸	しなのがわ 信濃川	うおのがわ 魚野川	ちくまがわ 千曲川	しなのがわ ちゅうりゅう 信濃川中流				
北陸	せきかわ 関川	せきかわ 関川						
北陸	あがのがわ 阿賀野川	あがのがわ 阿賀野川						
中部	かのがわ 狩野川	きせ がわ 黄瀬川	かのがわ 狩野川					
中部	きくがわ 菊川	きくがわ 菊川	うしぶちがわ 牛淵川					

2) 避難判断水位を超えた河川

11水系 16河川

整備局等	水 系	河 川						
東北	なとり がわ 名取川	なとり がわ 名取川						
関東	とねがわ 利根川	うずま がわ 巴波川	わたらせがわ 渡良瀬川	こかいがわ 小貝川	きりゅう がわ 桐生川			
関東	あらかわ 荒川	おつべがわ 越辺川						
関東	つるみがわ 鶴見川	つるみがわ 鶴見川						
関東	くじがわ 久慈川	やまだがわ 山田川						
関東	さがみがわ 相模川	さがみがわ 相模川						
関東	ふじがわ 富士川	ふじがわ 富士川						
北陸	あがのがわ 阿賀野川	あが かわ 阿賀川	にっぱしがわ 日橋川					
中部	かのがわ 狩野川	たいば がわ 大場川						
中部	くもすがわ 雲出川	なかむらがわ 中村川	はぜ がわ 波瀬川					
近畿	よどがわ 淀川	なばりがわ 名張川						

3) 氾濫注意水位を超えた河川

18水系 24河川

整備局等	水 系							
東北	まべちがわ 馬淵川	まべちがわ 馬淵川						
東北	きたかみがわ 北上川	きたかみがわ 北上川	いわい がわ 磐井川	えあい がわ 江合川	きゅうきたかみがわ 旧北上川			
東北	よねしろがわ 米代川	よねしろがわ 米代川						
東北	おも の がわ 雄物川	おも の がわ 雄物川						
東北	こよし がわ 子吉川	こよし がわ 子吉川						
東北	もがみ がわ 最上川	すかわ 須川						
関東	とねがわ 利根川	かふろわ 鎗川	えどがわ 江戸川	かなながわ 神流川				
北陸	あがのがわ 阿賀野川	ゆかわ 湯川						
北陸	あらかわ 荒川	あらかわ 荒川						
北陸	しなのがわ 信濃川	さいがわ 犀川						
北陸	おやべがわ 小矢部川	おやべがわ 小矢部川						
北陸	しょうがわ 庄川	しょうがわ 庄川						
北陸	じんづうがわ 神通川	くまのがわ 熊野川						
中部	きくかわ 菊川	しもおがさ がわ 下小笠川						
中部	かのがわ 狩野川	らいこうがわ 来光川						
中部	あべかわ 安倍川	あべかわ 安倍川						
中部	てんりゅうがわ 天竜川	てんりゅうがわ 天竜川						
中部	くしだがわ 櫛田川	くしだがわ 櫛田川	さながわ 佐奈川					

○都道府県管理河川の出水状況

1) 氾濫危険水位を超えた河川

83水系 157河川

都道府県	水 系	河 川						
青森県	ま べちがわ 馬淵川	くまはらがわ 熊原川	まべち がわ 馬淵川					
青森県	みょうじんがわ 明神川	みょうじんがわ 明神川						
岩手県	きたかみがわ 北上川	まつかわ 松川	ころもがわ 衣川					
岩手県	まべち がわ 馬淵川	まべち がわ 馬淵川	あつびがわ 安比川					
岩手県	かつし がわ 甲子川	かつし がわ 甲子川						
岩手県	つがるいしがわ 津軽石川	つがるいしがわ 津軽石川						
岩手県	くじがわ 久慈川	なついがわ 夏井川						
岩手県	うべ がわ 宇部川	うべ がわ 宇部川						
岩手県	ふだい がわ 普代川	ふだい がわ 普代川						
岩手県	おもと がわ 小本川	おもと がわ 小本川						
岩手県	せきぐ がわ 関口川	せきぐ がわ 関口川						
岩手県	けせん がわ 気仙川	おおまがわ 大股川	けせん がわ 気仙川					
岩手県	おおつ がわ 大槌川	おおつ がわ 大槌川						
岩手県	さかがわ 盛川	さかがわ 盛川						
宮城県	なとり がわ 名取川	ますだ がわ 増田川	きゆるがわ 旧策川					
宮城県	おおかわ 大川	おおかわ 大川						
宮城県	あぶくまがわ 阿武隈川	おだ がわ 小田川						
宮城県	なるせがわ 鳴瀬川	よしだ がわ 吉田川	しづい がわ 渋井川					
宮城県	ななきた がわ 七北田川	ななきた がわ 七北田川						
宮城県	きたかみがわ 北上川	きゆるがわ 旧道川	おやまだ がわ 小山田川	せみね がわ 瀬峰川	かやかがわ 萱刈川	おおざいもんがわ 大水門川	にしかがわ 西川	たじり がわ 田尻川
宮城県	－	いもぞがわ 芋埴川	みながわ 南沢川					
秋田県	おものがわ 雄物川	ふくべ ないがわ 福部内川						
山形県	もがみ がわ 最上川	やしろ がわ 屋代川	すなかわ 砂川	きょうでがわ 京田川	ふじしまがわ 藤島川	くろかわ 黒川		
福島県	あぶくまがわ 阿武隈川	いまいがわ 今出川	しゃかどう がわ 釈迦堂川	おおたきねがわ 大滝根川	やしあわ 社川			
福島県	－	あぶくまがわ 阿武隈川	おおもがわ 大森川	おおせ がわ 逢瀬川				
福島県	くじがわ 久慈川	くじがわ 久慈川						
福島県	こいずがわ 小泉川	こいずがわ 小泉川						
福島県	うだがわ 宇多川	うだがわ 宇多川						
福島県	にいだ がわ 新田川	にいだ がわ 新田川						
福島県	おだか がわ 小高川	おだか がわ 小高川						
福島県	さめかわ 鮫川	さめかわ 鮫川						
福島県	なついがわ 夏井川	しんかわ 新川	にいだ がわ 仁井田川	なついがわ 夏井川	うし なついがわ 右支夏井川	よしまがわ 好間川		
福島県	うけど がわ 請戸川	たかせ がわ 高瀬川	うけど がわ 請戸川					
福島県	ふじわがわ 藤原川	ふじわがわ 藤原川						
福島県	くじがわ 久慈川	くじがわ 久慈川						
福島県	あがのがわ 阿賀野川	ふなつがわ 舟津川						
茨城県	とねがわ 利根川	さくらがわ 桜川	にしにれかわ 西仁連川					
茨城県	くじがわ 久慈川	さとがわ 久慈川	里川	おしかわ 押川	あさかわ 浅川			
茨城県	おおきかわ 大北川	はなぞがわ 花園川	おおきかわ 大北川					
茨城県	じゅうおがわ 十王川	じゅうおがわ 十王川						
茨城県	せきね がわ 関根川	せきね がわ 関根川						

栃木県	とね がわ 利根川	あきやまがわ 秋山川	ながの がわ 永野川	たがわ 田川	すがたがわ 姿川	くろかわ 黒川	おもいがわ 思川	うずまがわ 巴波川
栃木県	なかがわ 那珂川	あらかわ 荒川						
群馬県	とねがわ 利根川	ただだ がわ 高田川	かふたがわ 鎭川	いの がわ 井野川	きりゅうがわ 桐生川	はやかわ 早川	いしだ がわ 石田川	とねがわ 利根川
群馬県	ー	へじがわ 蛇川						
埼玉県	あらかわ 荒川	しんがし がわ 新河岸川	いちの がわ 市野川	かもがわ 鴨川	こうめまがわ 鴻沼川	しばかわ 芝川	くろめ がわ 黒目川	
埼玉県	とねがわ 利根川	からさわがわ 唐沢川	ふくかわ 福川	にいがたがわ 新方川	もとあらかわ 元荒川			
千葉県	こ いとがわ 小糸川	こ いとがわ 小糸川						
神奈川県	さがみ がわ 相模川	さがみ がわ 相模川	おきの がわ 荻野川	たまがわ 玉川	めく じりがわ 目久尻川	くしかわ 串川		
神奈川県	はやかわ 早川	はやかわ 早川	あしのこ 芦ノ湖					
神奈川県	さかいがわ 境川	さかいがわ 境川						
神奈川県	ひきじ がわ 引地川	ひきじ がわ 引地川						
神奈川県	かなめ がわ 金目川	かなめがわ 金目川	うたかわ 歌川					
神奈川県	さんのうがわ 山王川	さんのうがわ 山王川						
神奈川県	もりど がわ 森戸川	もりど がわ 森戸川						
神奈川県	たまがわ 多摩川	ひらせ がわ 平瀬川						
神奈川県	さかわ がわ 酒匂川	こうち がわ 河内川	かりかわ 狩川	ひさがわ 尺里川				
神奈川県	かなめ がわ 金目川	うたかわ 歌川						
東京都	あらかわ 荒川	しゃくじい がわ 石神井川	かんだがわ 神田川					
東京都	めぐる がわ 目黒川	めぐる がわ 目黒川						
東京都	たまがわ 多摩川	のがわ 野川						
東京都	さかいがわ 境川	さかいがわ 境川						
山梨県	ふじがわ 富士川	にごがわ 濁川						
新潟県	しなのがわ 信濃川	うおのがわ 魚野川	おおたがわ 太田川	くろかわ 黒川				
新潟県	あがのがわ 阿賀野川	あがのがわ 阿賀野川						
新潟県	かきざきがわ 柿崎川	かきざきがわ 柿崎川						
新潟県	せきがわ 関川	やしろがわ 矢代川	ほくらがわ 保倉川					
三重県	よどがわ 淀川	きづがわ 木津川						
三重県	こんごうかわ 金剛川	あたご かわ 愛宕川						
三重県	かもがわ 加茂川	かもがわ 加茂川						
三重県	みやがわ 宮川	いすず がわ 五十鈴川						
静岡県	ふじがわ 富士川	たかはしがわ 高橋川						
静岡県	かのがわ 狩野川	しゅぜんじ がわ 修善寺川	たいば がわ 大場川	らいこうがわ 来光川				
静岡県	おおたがわ 太田川	さかがわ 逆川						
静岡県	てんりゅうがわ 天竜川	あんま がわ 安間川						
静岡県	まごめ がわ 馬込川	まごめ がわ 馬込川	ほうがわ 芳川					
静岡県	ゆ い がわ 湯日川	ゆ い がわ 湯日川						
静岡県	さ ぐ ちや がわ 坂口谷川	さ ぐ ちや がわ 坂口谷川						
静岡県	はぎま がわ 萩間川	はぎま がわ 萩間川						
静岡県	ともえがわ 巴川	ともえがわ 巴川						
静岡県	おきつ がわ 興津川	おきつ がわ 興津川						
静岡県	とち やまがわ 栃山川	き や がわ 木屋川						
静岡県	かつまたがわ 勝間田川	かつまたがわ 勝間田川						
静岡県	いはら がわ 庵原川	いはら がわ 庵原川						
長野県	てんりゅうがわ 天竜川	かみかわ 上川						
長野県	しなのがわ 信濃川	どどがわ 百々川	よだがわ 依田川	さわやまがわ 沢山川	ちくまがわ 千曲川			
奈良県	き かわ 紀の川	にうがわ 丹生川						

<10月24日から26日にかけての低気圧に伴う大雨>

○国管理河川の出水状況

1) 氾濫危険水位を超えた河川 1水系 2河川

整備局等	水 系	河 川						
関東	あらかわ 荒川	おつべがわ 越辺川	ときがわ 都幾川					

2) 避難判断水位を超えた河川 2水系 2河川

整備局等	水 系	河 川						
東北	あぶくまがわ 阿武隈川	あぶくまがわ 阿武隈川						
関東	くじがわ 久慈川	くじがわ 久慈川						

3) 氾濫注意水位を超えた河川 3水系 3河川

整備局等	水 系	河 川						
関東	とねがわ 利根川	てが がわ 手賀川						
関東	あらかわ 荒川	あらかわ 荒川						
中部	しょうないがわ 庄内川	やだ がわ 矢田川						

○都道府県管理河川の出水状況

1) 氾濫危険水位を超えた河川 19水系 22河川

都道府県	水 系	河 川						
福島県	おだか がわ 小高川	おだか がわ 小高川						
福島県	こいずみがわ 小泉川	こいずみがわ 小泉川						
福島県	なつ い がわ 夏井川	しんか わ 新川	にいだがわ 仁井田川					
福島県	ふじわらがわ 藤原川	ふじわらがわ 藤原川						
福島県	にいだ がわ 新田川	にいだ がわ 新田川						
千葉県	かも がわ 加茂川	かも がわ 加茂川						
千葉県	むらたがわ 村田川	むらたがわ 村田川						
千葉県	ようろうがわ 養老川	ようろうがわ 養老川						
千葉県	おびつがわ 小堰川	おびつがわ 小堰川						
千葉県	とねがわ 利根川	たかさきがわ 高崎川						
千葉県	いすみがわ 夷隅川	いすみがわ 夷隅川						
千葉県	いちのみやがわ 一宮川	いちのみやがわ 一宮川						
千葉県	こい とがわ 小糸川	こい とがわ 小糸川						
千葉県	さくたがわ 作田川	さくたがわ 作田川						
茨城県	せきねがわ 関根川	せきねがわ 関根川						
茨城県	おおきたがわ 大北川	おおきたがわ 大北川	はなぞのがわ 花園川					
茨城県	じゅうおうがわ 十王川	じゅうおうがわ 十王川						
茨城県	く じ がわ 久慈川	さとがわ 里川	も みやがわ 茂宮川					
愛知県	さかいがわ 境川	あいづまめがわ 逢妻女川						

令和2年3月31日発行

編集兼
発行者

気 象 庁

東京都千代田区大手町 1-3-4