

災害時気象報告

令和 5 年台風第 13 号による 9 月 7 日から 9 月 9 日にかけての大雨等

～ 目 次 ～

1 概要	- 1 -
2 気象の状況	- 2 -
2-1 大雨の状況	- 2 -
2-2 暴風・波浪・高潮の状況	- 3 -
(1) 暴風	- 3 -
(2) 波浪	- 3 -
(3) 高潮	- 3 -
3 気象庁の対応状況	- 4 -
3-1 気象警報等の発表等による対応	- 4 -
3-2 気象庁本庁における対応	- 4 -
3-2-1 政府・国土交通省における会議への対応状況	- 4 -
(1) 関係省庁災害警戒会議への対応	- 4 -
(2) 国土交通省災害対策連絡調整会議への対応	- 4 -
3-3 気象台における対応	- 4 -
3-4 顕著な気象現象等の気象経過と気象警報等発表状況に関する市町村別解説	- 5 -
(1) 9 月 7 日から 9 月 9 日にかけての関東地方や東北地方南部を中心とする大雨	- 6 -
① 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	- 6 -
② 茨城県日立市に対する警報等の発表状況及び気象の状況	- 15 -
③ 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	- 21 -

令和 6 年 3 月 27 日

東京管区気象台

～ 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）	....	- 26 -
資料 1-2	台風の経過	.....	- 27 -
資料 2-1	降水量分布図、期間降水量表（アメダス）	.....	- 29 -
資料 2-2	1時間降水量分布図（解析雨量）及びキキクル（危険度分布）の状況	.	- 45 -
資料 2-3	日降水量表及び総降水量表（アメダス）	.....	- 50 -
資料 2-4	風向・風速分布図、期間風速表（アメダス）	.....	- 52 -
資料 2-5	最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表	.....	- 54 -
資料 2-6	波浪分布図	.....	- 56 -
資料 2-7	高潮観測表	.....	- 57 -
資料 3	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	.....	- 58 -
資料 4	被害状況	.....	- 62 -

1 概要

台風第13号は、9月5日に日本の南で発生して北上した。8日には東海道沖へ進んで熱帯低気圧に変わり、9日には消滅した。

台風第13号や台風第13号から変わった熱帯低気圧の東側で、南から暖かく湿った空気が流れ込み、台風を中心から離れた場所で雨雲が発達したため、関東地方や東北太平洋側では、8日から9日にかけて大雨となった。東京都（伊豆諸島）、千葉県、茨城県及び福島県では、8日は線状降水帯が発生し、1時間に80ミリ以上の猛烈な雨が降った所があったほか、1時間降水量が観測史上1位の値を更新した地点があった。また、7日から9日にかけての総降水量が400ミリを超えた所や平年の9月の月降水量を超えた地点があった。東京都及び静岡県では、8日は非常に強い風が吹き、これらの地域では30メートルを超える最大瞬間風速を観測した所があった。

これらの大雨等の影響で、土砂災害、河川の氾濫、浸水害等が発生し、人的被害や住家の被害が発生した。また、停電、断水、電話の不通等ライフラインに被害が発生したほか、鉄道の運休等の交通障害が発生した^{※1}。

※1 被害の状況は、内閣府 「令和5年台風第13号による被害状況等について」（令和5年9月12日8時00分現在）による。

[関連資料：資料1-1, 1-2, 4]

2 気象の状況

2-1 大雨の状況

9月7日から9月9日

9月7日は、前線が伊豆諸島付近に停滞し、前線に向かって台風第13号周辺の暖かく湿った空気が流れ込んだため、伊豆諸島や東日本太平洋側を中心に雨となった。8日は、台風第13号が東海道沖まで進んで熱帯低気圧に変わり、9日には消滅した。台風や台風から変わった熱帯低気圧の東側では、南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、台風の中心から離れた場所で雨雲が発達した。東京都(伊豆諸島)、千葉県、茨城県及び福島県では線状降水帯が発生し、千葉県の多い所で日降水量が300ミリを超える大雨となったほか、茨城県や東京都(伊豆諸島)でも多い所で日降水量が200ミリを超える大雨となった。また、東京都や静岡県では風速20メートル以上の非常に強い風を観測した。

[日降水量100ミリ以上を観測した主な地点]

9月8日	千葉県茂原市茂原(モハラ)	391.0ミリ
	茨城県鹿嶋市鹿嶋(カシマ)	272.0ミリ
	茨城県日立市日立(ヒタチ)	269.0ミリ
	東京都三宅村三宅坪田(ミヤツツバタ)	246.0ミリ
	福島県いわき市山田(ヤマダ)	182.5ミリ
	神奈川県三浦市三浦(ミウラ)	121.5ミリ
	静岡県伊豆市天城山(アマギサン)	106.0ミリ

[最大風速20メートル以上を観測した主な地点]

9月8日	東京都大島町大島北ノ山(オシマキタノヤマ)	23.6メートル
	静岡県南伊豆町石廊崎(イロウザキ)	20.8メートル

[顕著な大雨に関する気象情報を発表する対象となる線状降水帯が発生した地域]

9月8日	07時50分	東京都(伊豆諸島南部)
	09時50分	千葉県(北西部、南部)
	10時10分	千葉県(北西部、北東部、南部)
	17時30分	茨城県(北部、南部)
	19時30分	福島県(浜通り)
	20時40分	茨城県(北部)
	22時40分	福島県(浜通り)

[関連資料：資料2-1 ～ 2-3]

2-2 暴風・波浪・高潮の状況

(1) 暴風

9月7日から9月9日

台風第13号の影響により、関東・東海地方の沿岸や伊豆諸島で最大風速20メートル以上を観測した地点があり、伊豆諸島や静岡県では最大瞬間風速30メートル以上を観測した地点があった。

[関連資料：資料2-4, 2-5]

(2) 波浪

9月7日から9月9日

台風第13号は、日本の南を北上し、8日に東海道沖で熱帯低気圧に変わった。紀伊半島から東海地方及び伊豆諸島では8日は有義波高4メートルを超えるしけとなった。

[関連資料：資料2-6]

(3) 高潮

9月7日から9月9日

最大潮位偏差50センチ以上を観測した地点はなかった。

[関連資料：資料2-7]

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

9月5日から9月8日にかけて、気象庁本庁では、台風による大雨等が予想された際に、台風に関する全般気象情報等を発表し、土砂災害や低地の浸水、河川の増水、氾濫等に厳重な警戒を呼びかけた。

各地の气象台等では、台風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、洪水の各警報を発表して警戒を呼びかけた。また、各都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、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。特に関東地方や東北太平洋側では、大雨による災害発生危険度が急激に高まっている中で線状の降水帯により非常に激しい雨が同じ場所で降り続けている状況を解説する顕著な大雨に関する気象情報を発表したほか、数年に一度程度しか発生しない短時間の大雨を観測・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。

3-2 気象庁本庁における対応

3-2-1 政府・国土交通省における会議への対応状況

(1) 関係省庁災害警戒会議への対応

気象庁本庁は、関係省庁災害警戒会議において、関係省庁に対して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。

日付	会議
9月7日	関係省庁災害警戒会議

(2) 国土交通省災害対策連絡調整会議への対応

気象庁本庁は、国土交通省災害対策連絡調整会議において、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。

日付	会議
9月7日	国土交通省災害対策連絡調整会議

3-3 气象台における対応

各地の气象台では、令和5年台風第13号やその周辺の暖かく湿った空気により顕著な気象現象が予想されたことから、都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。

また、防災関係機関からの問い合わせに対応すると共に、都県及び市町村の災害対策本部等にJETT（気象庁防災対応支援チーム）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（4都県の地方公共団体にのべ34人日派遣）。

なお、各地の气象台がJETTとして職員を派遣した対応の詳細については、資料3のとおり。

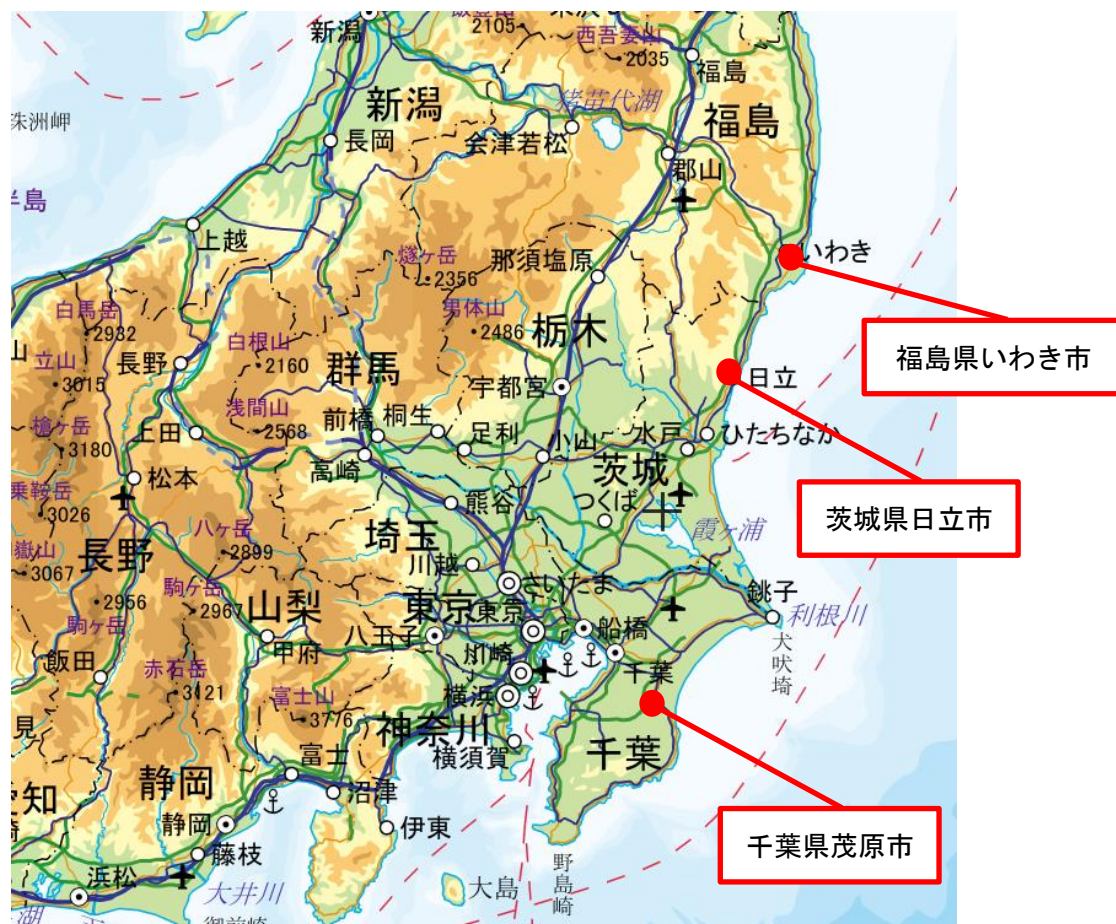
[関連資料：資料3]

3-4 顕著な気象現象等の気象経過と気象警報等発表状況に関する市町村別解説

9月7日から9月9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。

○9月7日から9月9日にかけて、関東地方や東北太平洋側で大雨となり、土砂災害、河川の氾濫、浸水害等が発生した。この気象事例に関して、千葉県茂原市、茨城県日立市及び福島県いわき市を取り上げる。

以下、熱帯低気圧や台風第13号については「速報解析による速報値」に基づき記載する。「事後解析による確定値」については、資料1-2を参照。



【地図の出典：地理院地図】

(1) 9月7日から9月9日にかけての関東地方や東北地方南部を中心とする大雨

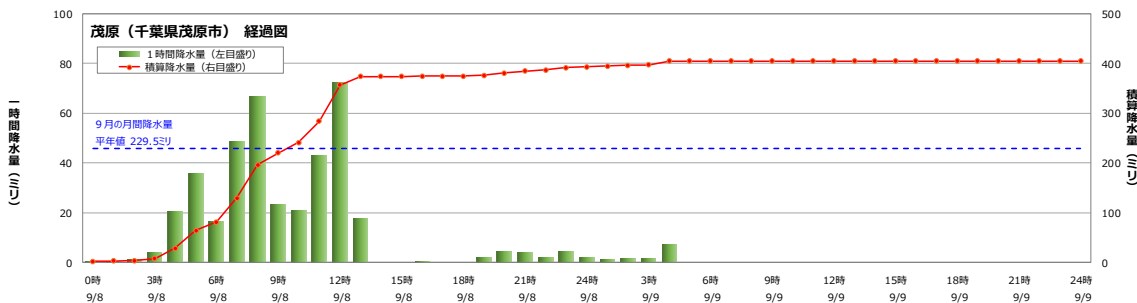
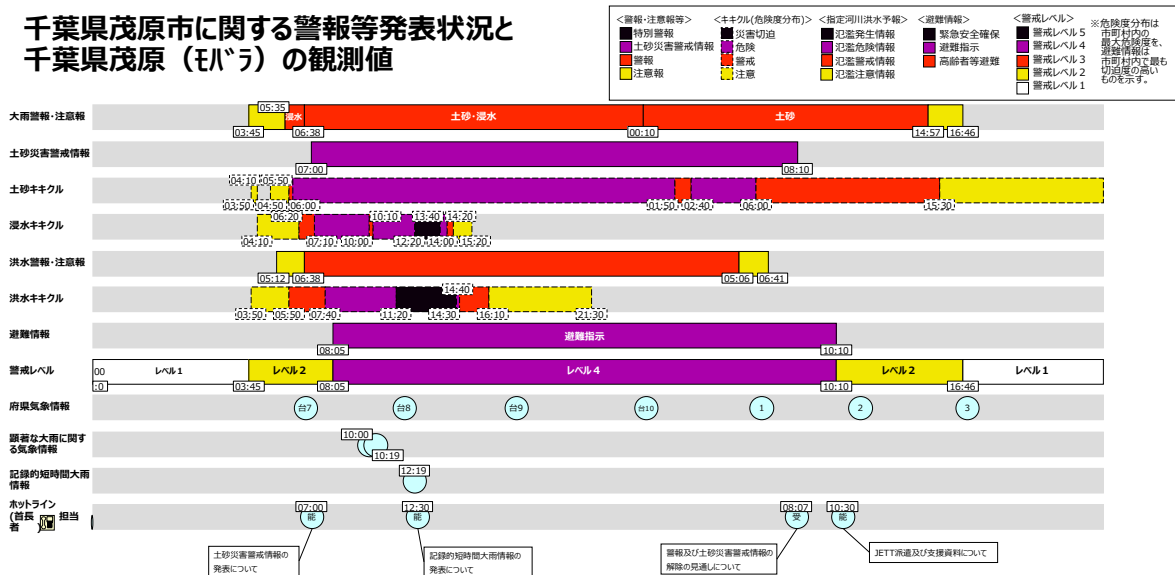
9月7日は、前線が伊豆諸島付近に停滞し、前線に向かって台風第13号周辺の暖かく湿った空気が流れ込んだため、伊豆諸島や東日本太平洋側を中心に雨となった。8日は、台風第13号が東海道沖まで進んで熱帯低気圧に変わり、9日には消滅した。台風や台風から変わった熱帯低気圧の東側では、南から暖かく湿った空気が流れ込んだため、台風の中心から離れた場所で雨雲が発達した。東京都(伊豆諸島)、千葉県、茨城県及び福島県では線状降水帯が発生し、千葉県の多い所で日降水量が300ミリを超える大雨となったほか、茨城県や東京都(伊豆諸島)でも多い所で日降水量が200ミリを超える大雨となった。

この大雨の影響により、千葉県茂原市、茨城県北茨城市及び高萩市並びに福島県いわき市の河川で氾濫が発生し、また、茨城県日立市では浸水被害が多数発生するなど、これらの県を中心として広く土砂災害、浸水害、洪水災害等が発生した。

① 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

銚子地方気象台では、茂原市を対象に9月8日05時35分に大雨警報(浸水害)を発表し、06時38分に大雨警報(土砂災害・浸水害)に切り替えると共に洪水警報を発表し、07時00分には土砂災害警戒情報を発表した。12時19分には、記録的短時間大雨情報を発表した。また、11時20分から12時00分の間に洪水キキクルで豊田川、阿久川、鶴枝川、赤目川、一宮川で「災害切迫」【警戒レベル5相当】の河川格子が出現し、浸水キキクルでは12時20分に「災害切迫」【警戒レベル5相当】の格子が出現した。

千葉県茂原市に関する警報等発表状況と千葉県茂原(モリ)の観測値



■警報等の発表経過及び気象の経過

○ 9月5日から9月6日

千葉県では、前線と台風の影響で暖かく湿った空気が流れ込むため、7日は大雨となるおそれが出てきたため、「発達する熱帯低気圧に関する千葉県気象情報第1号」を発表し、大雨による災害に対し注意・警戒を呼びかけた。

9月6日には、熱帯低気圧が台風第13号となり、引き続き大雨の可能性があったため、「令和5年台風第13号に関する千葉県気象情報」を発表し、同日午前中には、千葉県、市町村等関係機関に対して台風説明会を実施し、大雨による災害に対し注意・警戒を呼びかけた。

また、6日午後には、千葉県、市町村等関係機関に対し、防災メールにて警報級の可能性と今後の見通し、新たな情報に留意するよう注意喚起を行った。

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	
5	1712	発達する熱帯低気圧に関する千葉県気象情報 第1号 日本以南の熱帯低気圧は、発達しながら北上して、今後24時間以内に台風となる見込み。また、前線と暖かく湿った空気の影響で、7日は大雨となるおそれがあり、台風の進路によっては、警報級の大雨となる可能性があり、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。	
6	0715	令和5年 台風第13号に関する千葉県気象情報 第2号 前線と台風周辺の暖かく湿った空気の影響で、6日夜のはじめ頃から7日未明にかけて激しい雨が降り、大雨となるおそれがあり、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。 [量的予想] 予想降水量（北東部 多い所） 6日の1時間降水量 40ミリ 7日の1時間降水量 15ミリ 6日6時から7日6時までの24時間降水量 80ミリ	
	1100	台風説明会（Web開催） 千葉県、市町村等関係機関に台風説明会を実施	
	1610	防災メール 6日夜遅くから7日未明にかけて大雨警報（浸水害）、洪水警報を発表する可能性あり。大雨の早期注意情報（警報級の可能性）[中]を発表。8日から9日にかけても大雨の早期注意情報（警報級の可能性）[中]発表。低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。土砂災害、落雷、竜巻などの激しい突風、降ひょうにも注意。千葉県、千葉県関係機関、市町村、国土交通省機関、NHKへ送付	
	1711	令和5年 台風第13号に関する千葉県気象情報 第3号 前線と台風の影響で、暖かく湿った空気が流れ込むため、6日夜遅くから7日未明にかけて激しい雨が降り、大雨となるおそれがあり、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。 [量的予想] 予想降水量（北東部 多い所） 6日から7日の1時間降水量 30ミリ 6日18時から7日18時までの24時間降水量 60ミリ 7日18時から8日18時までの24時間降水量 100から150ミリ	

○ 9月7日

台風第13号の北上に伴い、千葉県では、8日から9日にかけて、台風本体や台風周辺の暖かく湿った空気が流れ込む影響で大気の状態が非常に不安定となり、大雨となるおそれがあるため、「令和5年台風第13号に関する千葉県気象情報」を発表し、大雨による災害に対し注意・警戒を呼びかけるとともに、前日同様、午前と午後に防災メールにて千葉県、市町村等関係機関に対し、注意喚起を行った。

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	
7	0639	令和5年 台風第13号に関する千葉県気象情報 第4号	
		<p>台風の影響で、暖かく湿った空気が流れ込むため、8日朝から昼過ぎにかけて、雷を伴った激しい雨が降り、大雨となる所がある。台風の進路によっては、警報級の大雨となる可能性あり。</p> <p>8日から9日にかけて、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。</p> <p>[量的予想] 予想降水量（北東部 多い所）</p> <p>8日の1時間降水量 40ミリ</p> <p>7日6時から8日6時までの24時間降水量 50ミリ</p> <p>8日6時から9日6時までの24時間降水量 100から150ミリ</p>	
1055		令和5年 台風第13号に関する千葉県気象情報 第5号	
		<p>台風の影響で、8日から9日にかけて、大雨となるおそれがある。</p> <p>台風の進路によっては、警報級の大雨となる可能性あり、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。</p> <p>[量的予想] 予想降水量（北東部 多い所）</p> <p>8日の1時間降水量 40ミリ</p> <p>7日12時から8日12時までの24時間降水量 100ミリ</p> <p>8日12時から9日12時までの24時間降水量 100から150ミリ</p>	
1133		防災メール	
		<p>8日から9日にかけて、大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報を発表する可能性あり。大雨の早期注意情報（警報級の可能性）[中]を発表中。</p> <p>土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。</p> <p>強風、高波、落雷、竜巻などの激しい突風、降ひょうにも注意。</p> <p>千葉県、千葉県関係機関、市町村、国土交通省機関、NHKへ送付。</p>	
1600		防災メール	
		<p>8日から9日にかけて、大雨警報（土砂災害、浸水害）、洪水警報を発表する可能性あり。大雨の早期注意情報（警報級の可能性）[中]を発表中。</p> <p>激しい雨が降り続いた場合には、土砂災害警戒情報を発表する可能性あり。</p> <p>土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。</p> <p>強風、高波、落雷、竜巻などの激しい突風、降ひょうにも注意。</p> <p>千葉県、千葉県関係機関、市町村、国土交通省機関、NHKへ送付。</p>	
1633		令和5年 台風第13号に関する千葉県気象情報 第6号	
		<p>台風の影響で、8日から9日にかけて、大雨となるおそれがある。</p> <p>台風の進路によっては、警報級の大雨となる可能性があり、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。</p> <p>[量的予想] 予想降水量（北東部 多い所）</p> <p>8日の1時間降水量 40ミリ</p> <p>7日18時から8日18時までの24時間降水量 120ミリ</p> <p>8日18時から9日18時までの24時間降水量 50から100ミリ</p>	

○ 9月8日

台風第13号は東海道沖を北上し、南から暖かく湿った空気が台風の東側に流入し、台風の中心から離れた場所で雨雲が発達した。茂原市では未明から発達した雨雲がかかった影響で次第に危険度が上がり、さらに南東海上から発達した雨雲がかかる可能性がでてきたため、リードタイムを取って大雨警報（浸水害）を05時35分に発表した。その後、06時38分に大雨警報（土砂災害・浸水害）に切り替えると共に洪水警報を発表した。また、関東甲信地方では8日日中から夜にかけて、線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性がでてきたため、06時40分に「令和5年台風第13号に関する千葉県気象情報第7号」を発表し、大雨による災害に対し警戒を呼びかけた。

07時00分に土砂災害の危険度が高まり「危険」【警戒レベル4相当】の格子が出現したことから土砂災害警戒情報の発表と見通しについて、茂原市防災対策課長へ防災管理官からホットラインを実施し厳重な警戒を呼びかけた。

10時19分には線状降水帯の発生による「顕著な大雨に関する千葉県気象情報第2号」を発表した。11時20分には茂原市の洪水キキクル（豊田川・阿久川・鶴枝川）にて「災害切迫」【警戒レベル5相当】の格子が出現した。

これらのことから前日同様11時34分に防災メールにて千葉県、市町村等関係機関に対し、注意喚起を行った。

線状降水帯による猛烈な雨が続いてきたため、大雨災害の危険度が急激に高まる可能性があることから、11時47分に「令和5年台風第13号に関する千葉県気象情報第8号」を発表し、土砂災害、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。

茂原市では、洪水キキクルで11時50分に赤目川、12時00分に一宮川で「災害切迫」【警戒レベル5相当】の格子が出現した。12時19分には、茂原市に記録的短時間大雨情報を発表した。12時20分には茂原市で浸水キキクルにて「災害切迫」【警戒レベル5相当】の格子が出現した。その後、茂原市に記録的短時間大雨情報の発表したことをうけて、12時30分に茂原市防災対策課長へ防災管理官からホットラインを実施し最大限の警戒をとるよう呼びかけた。

茂原市では、14時頃から雨は小康状態となったが、9日明け方にかけて、非常に激しい雨や激しい雨が予想されたことから、16時24分に防災メールにて千葉県、市町村等関係機関に対し、注意喚起を行うとともに17時38分に「令和5年台風第13号に関する千葉県気象情報第9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	
8	0345	[発表] 大雨注意報 特記事項 土砂災害注意 浸水注意 土砂災害 注意期間 8日夕方まで 浸水 注意期間 8日夕方まで ピークは8日朝 1時間最大雨量 40ミリ	
	0426	[継続] 大雨注意報 特記事項 土砂災害注意 浸水注意 土砂災害 注意期間 8日夕方まで 浸水 注意期間 8日夕方まで ピークは8日明け方	

		1時間最大雨量 40ミリ
0512	[発表]	洪水注意報 [継続] 大雨注意報 特記事項 土砂災害注意 浸水注意 土砂災害 注意期間 8日夕方まで 浸水 注意期間 8日夕方まで ピークは8日明け方 1時間最大雨量 40ミリ 洪水 注意期間 8日夕方まで
0535	[発表]	大雨(浸水害) 警報 [継続] 洪水注意報 特記事項 浸水警戒 土砂災害注意 土砂災害 注意期間 8日夕方まで 浸水 警戒期間 8日昼前まで 注意期間 8日夕方まで 1時間最大雨量 40ミリ 洪水 注意期間 8日夕方まで
0638	[発表]	洪水警報 [継続] 大雨(土砂災害、浸水害) 警報 特記事項 土砂災害警戒 浸水警戒 土砂災害 警戒期間 8日昼過ぎまで 注意期間 8日夕方まで 浸水 警戒期間 8日昼前まで 注意期間 8日夕方まで 1時間最大雨量 40ミリ 洪水 警戒期間 8日昼前まで 注意期間 8日夕方まで 付加事項 氾濫
0640	令和5年 台風第13号に関する千葉県気象情報 第7号	台風の影響で、8日夜遅くにかけて、激しい雨や非常に激しい雨が降り、9日明け方にかけて大雨となる所があり、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒。関東甲信地方では8日日中から夜にかけて、線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性あり。 [量的予想] 予想降水量(北東部 多い所) 8日の1時間降水量 50ミリ 8日6時から9日6時までの24時間降水量 150ミリ 線状降水帯が発生した場合は、局地的にさらに雨量が増えるおそれ。
0700	茂原市防災対策課課長へ防災管理官からホットライン	土砂災害警戒情報の発表と今後の気象の見通し
0700	土砂災害警戒情報 発表	
0723	[継続]	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報 特記事項 土砂災害警戒 浸水警戒 土砂災害 警戒期間 8日昼過ぎまで 注意期間 8日夕方まで 浸水 警戒期間 8日昼前まで 注意期間 8日夕方まで 1時間最大雨量 50ミリ 洪水 警戒期間 8日昼前まで 注意期間 8日夕方まで 付加事項 氾濫
0725	令和5年 台風第13号に関する千葉県気象情報 第7号訂正	台風の影響で、8日夜遅くにかけて、激しい雨や非常に激しい雨が降り、9日明け方にかけて大雨となる所があり、土砂災害に厳重に警戒し、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒。関東甲信地方では8日日中から夜にかけて、線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性あり。 [量的予想] 予想降水量(北東部 多い所) 8日の1時間降水量 50ミリ 8日6時から9日6時までの24時間降水量 150ミリ 線状降水帯が発生した場合は、局地的にさらに雨量が増えるおそれ。
	[継続]	大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報

0753	<p>特記事項 土砂災害警戒 浸水警戒 土砂災害 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 浸水 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで ピークは8日朝 1時間最大雨量 50ミリ 洪水 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 付加事項 氾濫</p>
0806	<p>[継続] 大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報</p> <p>特記事項 土砂災害警戒 浸水警戒 土砂災害 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 浸水 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 1時間最大雨量 50ミリ 洪水 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 付加事項 氾濫</p>
0949	<p>[継続] 大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報</p> <p>特記事項 土砂災害警戒 浸水警戒 土砂災害 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 浸水 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 1時間最大雨量 70ミリ 洪水 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 付加事項 氾濫</p>
0950	<p>千葉県へ JETT 派遣</p> <p>千葉県庁へ地域防災官と南海トラフ地震防災官の2名到着。 千葉県駐在の気象専門員と共に、防災危機管理部長に対し、現在の雨の状況と今後の見通しについて解説を実施。</p>
1000	<p>顕著な大雨に関する千葉県気象情報 第1号</p> <p>千葉県北西部、南部では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続いており、命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっている。</p>
1019	<p>顕著な大雨に関する千葉県気象情報 第2号</p> <p>千葉県北西部、北東部、南部では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続いており、命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっている。</p>
1027	<p>[継続] 大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報</p> <p>特記事項 土砂災害警戒 浸水警戒 土砂災害 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 浸水 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 1時間最大雨量 80ミリ 洪水 警戒期間 8日夕方まで 注意期間 8日夜遅くまで 付加事項 氾濫</p>
1120	<p>茂原市で洪水キキクルにて「災害切迫」【警戒レベル5相当】が出現</p> <p>豊田川・阿久川・鶴枝川で出現</p>
1130	<p>第1回 千葉県災害対策本部会議</p> <p>千葉県庁の災害対策本部会議に地域防災官、南海トラフ地震防災官が JETT 派遣として出席し、気象解説資料の作成と今後の雨の見通し等について解説を実施</p>
1134	<p>防災メール</p> <p>線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続いており、命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっている。</p>

		<p>これまでの大雨により、広い範囲で災害の危険度が高まっており、今後さらに降水量が増える見込み。このため、土砂災害警戒情報や大雨警報等を発表していない自治体においても、今後、発表する可能性あり。</p> <p>土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水・氾濫に厳重に警戒。 強風に注意・警戒。高波、落雷、竜巻などの激しい突風、降ひょうにも注意。 千葉県、千葉県関係機関、市町村、国土交通省機関、NHKへ送付。</p>
1147	令和5年 台風第13号に関する千葉県気象情報 第8号	<p>線状降水帯による猛烈な雨が継続。8日夜にかけて、線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性あり。</p> <p>8日夕方にかけて、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重に警戒。</p> <p>[雨の実況] 降り始め(7日16時)から8日11時までの降水量(アメダスによる速報値) 茂原 284.0ミリ</p> <p>[量的予想] 予想降水量(北東部 多い所) 8日の1時間降水量 80ミリ 8日12時から9日12時までの24時間降水量 250ミリ</p>
1150	茂原市で洪水キキクルにて「災害切迫」【警戒レベル5相当】が出現	赤目川で出現
1200	茂原市で洪水キキクルにて「災害切迫」【警戒レベル5相当】が出現	一宮川で出現
1219	千葉県記録的短時間大雨情報 第8号	12時10分 茂原市付近で約100ミリ
1220	茂原市で浸水キキクルにて「災害切迫」【警戒レベル5相当】が出現	
1230	茂原市防災対策課課長へ防災管理官からホットライン	<p>数年に1度しか起こらないような雨が降っており、キキクルにおいても警戒レベル5相当の切迫した状況、最大限の警戒をとるようお願いする。</p>
1600	第2回 千葉県災害対策本部会議	<p>千葉県庁の災害対策本部会議に地域防災官、南海トラフ地震防災官がJETT派遣として出席し、気象解説資料の作成と今後の雨の見通し等について解説を実施。</p>
1611	[継続] 大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報	<p>特記事項 土砂災害警戒 浸水警戒 土砂災害 警戒期間 8日夜遅くまで 注意期間 9日昼前まで 浸水 警戒期間 8日夜遅くまで 注意期間 9日明け方まで 1時間最大雨量 50ミリ 洪水 警戒期間 8日夜遅くまで 注意期間 9日明け方まで 付加事項 氾濫</p>
1624	防災メール	<p>これまでの記録的な大雨により、命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生危険度が高まっている。今後さらに降水量が増える所がある見込み。</p> <p>このため、土砂災害警戒情報や大雨警報等を発表していない自治体においても、今後、発表する可能性あり。</p> <p>土砂災害、河川の増水・氾濫に厳重に警戒。低い土地の浸水に警戒 強風、高波、落雷、竜巻などの激しい突風、降ひょうにも注意。 千葉県、千葉県関係機関、市町村、国土交通省機関、NHKへ送付。</p>
1738	令和5年 台風第13号に関する千葉県気象情報 第9号	<p>台風の影響により、9日明け方にかけて、非常に激しい雨や激しい雨が降り、大雨となる所があり、降り始めからの降水量が多い所で300ミリを越え、大雨により地盤が緩んでいる所や洪水の危険度が高まっている河川がある。</p> <p>土砂災害、河川の増水や氾濫に厳重な警戒。また、低い土地の浸水に警戒。 関東甲信地方では、線状降水帯による非常に激しい雨の降りやすい状況。</p> <p>[雨の実況]</p>

	<p>降り始め（7日16時）から8日17時までの降水量（アメダスによる速報値） 茂原 374.5ミリ 茂原で24時間降水量が観測史上最大 [量的予想] 予想降水量（北東部 多い所） 8日の1時間降水量 50ミリ 8日18時から9日18時までの24時間降水量 150ミリ 線状降水帯が発生した場合は、局地的にさらに雨量が増えるおそれ。</p>
2300	JETT 派遣終了

○ 9月9日

00時10分には、断続的に通過していた降水が弱まり、今後危険度が上がる可能性が小さくなったことから、大雨警報（土砂災害・浸水害）を大雨警報（土砂災害）に切り替えたが、これまでの大雨により地盤が緩んでいる所や増水している河川があることから、大雨警報（土砂災害）、洪水警報を継続し、00時20分に「令和5年台風第13号に関する千葉県気象情報第10号」を発表し、引き続き大雨による災害に対し厳重な警戒を呼びかけた。

茂原市では、05時06分に洪水警報を洪水注意報に切り替えた。一方で、明け方にかけて、南海上から北上する雨雲の影響により、断続的にやや強い雨が降り、これまで降った大雨により地盤が緩んでいる所があることから、大雨警報（土砂災害）は継続した。

06時20分には、「大雨に関する千葉県気象情報第1号」を発表し、降り始めからの降水量が多い所で400ミリを超え、これまでの大雨により地盤が緩んでいる所があるため、引き続き大雨による災害に対し厳重な警戒を呼びかけた。

その後、土砂キキクルで「危険」【警戒レベル4相当】の格子がなくなり、また、朝には雨も止んだことから、08時10分に、茂原市に発表していた土砂災害警戒情報を解除した。更に、14時57分には、同市に発表していた大雨警報（土砂災害）を大雨注意報に切り替えた。

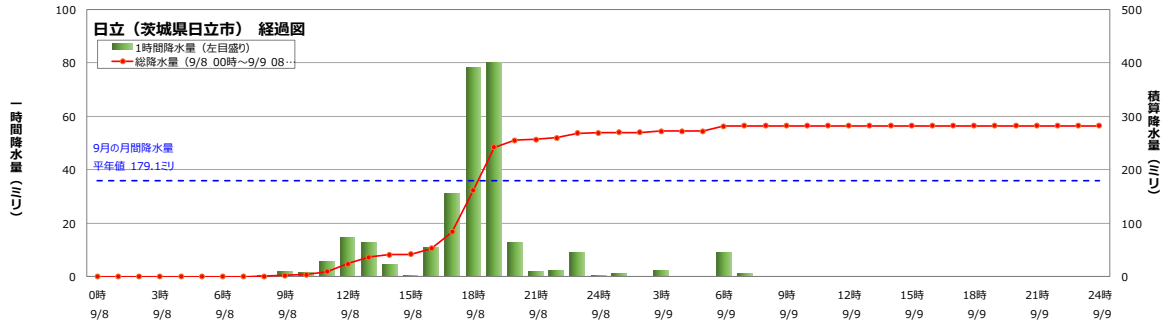
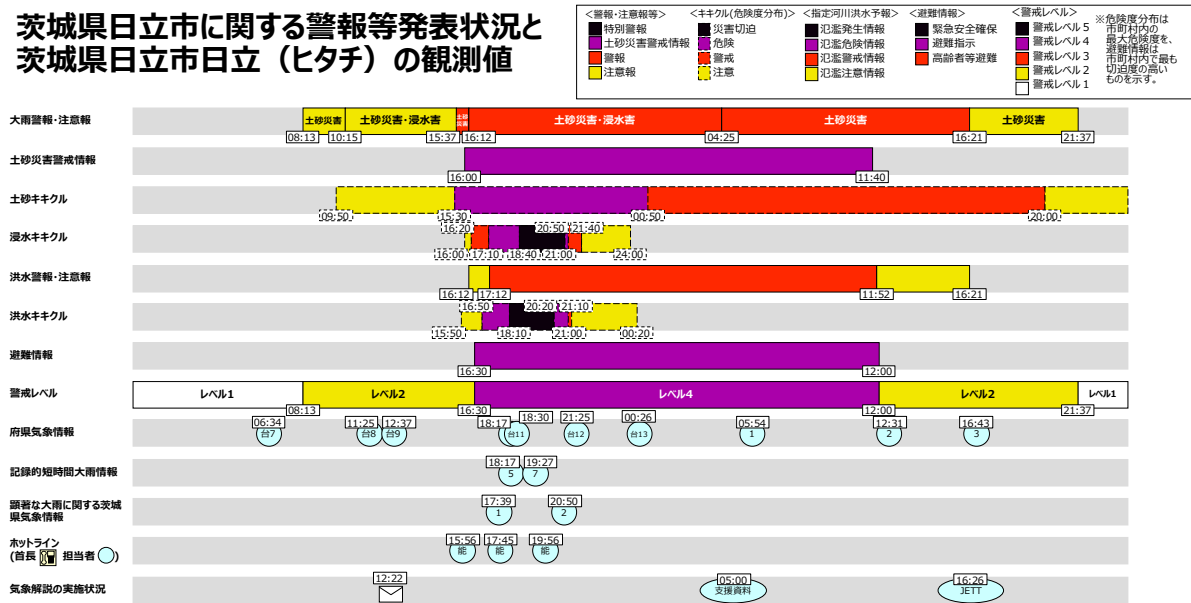
日	時分	発表した警報等及び気象等の経過（気象の経過、JETT・ホットライン、災害の状況）	
		内容	
9	0010	<p>[継続] 大雨（土砂災害）、洪水警報</p> <p>特記事項 土砂災害警戒 浸水注意 土砂災害 警戒期間 9日明け方まで 注意期間 9日昼前まで 浸水 注意期間 9日明け方まで 1時間最大雨量 40ミリ 洪水 警戒期間 9日明け方まで 注意期間 9日明け方まで 付加事項 氾濫</p>	
	0020	<p>令和5年 台風第13号に関する千葉県気象情報 第10号</p> <p>台風から変わった熱帯低気圧の影響により、9日明け方に向け激しい雨が降り、大雨となる所がある降り始めからの降水量が多い所で300ミリを越え、大雨により地盤が緩んでいる所があり、引き続き、土砂災害に厳重に警戒。また、河川の増水や氾濫、低い土地の浸水に警戒。</p> <p>[雨の実況] 降り始め（7日16時）から9日0時までの降水量（アメダスによる速報値） 茂原 393.5ミリ 茂原で24時間降水量が観測史上最大 [量的予想] 予想降水量（北東部 多い所） 9日の1時間降水量 40ミリ</p>	

		9日0時から10日0時までの24時間降水量 80ミリ
0506	[継続] 大雨(土砂災害) 警報、[警報から注意報] 洪水注意報	<p>特記事項 土砂災害警戒 浸水注意 土砂災害 警戒期間 9日昼前まで 注意期間 9日昼前まで 浸水 注意期間 9日昼前まで ピークは9日明け方 1時間最大雨量 40ミリ 洪水 注意期間 9日昼前まで</p>
0620	大雨に関する千葉県気象情報 第1号(標題変更)	<p>台風から変わった熱帯低気圧の影響により、9日朝は激しい雨が降り、大雨となる所がある。降り始めからの降水量が多い所で400ミリを越え、大雨により地盤が緩んでいる所があり、引き続き、土砂災害、低い土地の浸水に厳重に警戒。 また、河川の増水や氾濫に警戒。</p> <p>[雨の実況] 降り始め(7日16時)から9日6時までの降水量(アメダスによる速報値) 茂原 405.0ミリ 茂原で24時間降水量が観測史上最大 [量的予想] 予想降水量(北東部 多い所) 9日の1時間降水量 30ミリ 9日6時から10日6時までの24時間降水量 60ミリ</p>
0641	[継続] 大雨(土砂災害) 警報、[解除] 洪水注意報	<p>特記事項 土砂災害警戒 土砂災害 警戒期間 9日昼前まで 注意期間 9日昼前まで</p>
0807	茂原市防災対策課からホットライン	<p>警報と土砂災害警戒情報の解除の見通しについての問合せ。</p>
0810	土砂災害警戒情報 解除	
1034	[継続] 大雨(土砂災害) 警報	<p>特記事項 土砂災害警戒 土砂災害 警戒期間 9日夕方まで 注意期間 9日夕方まで</p>
1126	大雨に関する千葉県気象情報 第2号	<p>暖かく湿った空気が流れ込む影響で、雨の降る所がある見込み。降り始めからの降水量が多い所で400ミリを越え、大雨により地盤が緩んでいる所がある。 引き続き9日夕方にかけて、土砂災害に厳重に警戒し、河川の増水に注意。</p> <p>[雨の実況] 降り始め(7日16時)から9日11時までの降水量(アメダスによる速報値) 茂原 405.0ミリ 茂原で24時間降水量が観測史上最大</p>
1457	[警報から注意報] 大雨注意報	<p>特記事項 土砂災害注意 土砂災害 注意期間 9日夕方まで</p>
1646	[解除] 大雨注意報	
1659	大雨に関する千葉県気象情報 第3号	<p>これまでの大雨により地盤が緩んでいる所がある。引き続き10日にかけて、土砂災害に注意・警戒。</p> <p>[雨の実況] 降り始め(7日16時)から9日16時までの降水量(アメダスによる速報値) 茂原 405.0ミリ 茂原で24時間降水量が観測史上最大</p>

② 茨城県日立市に対する警報等の発表状況及び気象の状況

水戸地方气象台では、日立市を対象に、9月8日15時37分に大雨警報（土砂災害）、16時00分に土砂災害警戒情報、16時12分に大雨警報（土砂災害、浸水害）、17時12分に洪水警報を発表した。また、17時39分（茨城県北部、南部）及び20時50分（茨城県北部）に顕著な大雨に関する茨城県気象情報、18時17分及び19時27分に茨城県記録的短時間大雨情報を発表した。

茨城県日立市に関する警報等発表状況と茨城県日立市日立（ヒタチ）の観測値



■ 警報等の発表経過及び気象の経過

○ 9月5日から9月7日

9月4日に日本の南に発生した熱帯低気圧が今後台風が発達すると予想され、茨城県ではその影響により大雨となる可能性がでてきたため、水戸地方气象台では6日に「発達する熱帯低気圧に関する説明会」を開催することとした。

熱帯低気圧は5日21時に台風第13号となり、引き続き台風により大雨となる予想であったことから、水戸地方气象台は、6日朝には、「令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報第1号」を発表するとともに「令和5年台風第13号に関する説明会」を関東地方整備局と合同で開催した。

更に、7日には、茨城県等自治体や防災関係機関に対して、注意・警戒期間を示したバーチャートや台風進路予想等を用いてオンラインで解説し、大雨による災害に対し注意・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	
5	1604	防災メール	9月6日14時から発達する熱帯低気圧に関する説明会をオンラインで実施します。
6	0639	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第1号	5日21時に、日本の南で、熱帯低気圧が台風第13号になった。台風は、日本の南を発達しながら北東に進み、7日から8日にかけて関東甲信地方に接近するおそれがある。台風の接近に先立って、6日から7日にかけては日本海から東日本付近に南下する前線の活動が活発となる見込み。
	1400	令和5年台風第13号に関する説明会【関東地方整備局と合同開催】	8日から9日にかけて、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に十分注意。警報級の大雨となる可能性あり。台風が接近し、大雨により河川氾濫の危険性あり。氾濫前にも内水による家屋、道路等の浸水により避難が困難になる懸念あり。
	1659	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第2号	8日から9日にかけて再び大雨となるおそれ。
	2059	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第3号	茨城県では、台風第13号の影響で8日から9日頃にかけて再び大雨となるおそれ。 7日21時から8日21時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 50から100ミリ 8日21時から9日21時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 およそ50ミリ
7	0012	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第4号	北部では、これまでに降った雨により地盤の緩んでいる所あり。7日未明は土砂災害に警戒。また、茨城県では、台風第13号の影響で8日から9日にかけて再び大雨となるおそれ。 8日0時から9日0時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 50から100ミリ 9日0時から10日0時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 およそ50ミリ
	0611	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第5号	台風第13号の影響により、8日から9日にかけて大雨となるおそれ。土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に十分注意。 8日予想降水量（北部 多い所） 1時間降水量 40ミリ 7日6時から8日6時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 10ミリ 8日6時から9日6時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 50から100ミリ 9日6時から10日6時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 およそ50ミリ
	1130	気象台いばらき防災テレビ（試行）	バーチャート、台風進路予想等についてオンライン解説
	1731	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第6号	8日昼過ぎから夜のはじめ頃にかけて雷を伴った激しい雨が降り、大雨となるおそれ。8日昼前から9日にかけて、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に十分注意。 8日予想降水量（北部 多い所）

		1 時間降水量 40 ミリ
		7 日 18 時から 8 日 18 時までの予想降水量 (北部 多い所)
		24 時間降水量 80 ミリ
		8 日 18 時から 9 日 18 時までの予想降水量 (北部 多い所)
		24 時間降水量 50 から 100 ミリ 北部：7 日夜から 8 日

○ 9 月 8 日から 9 月 9 日

台風第 13 号は、北東進し東海地方に接近し、7 日夜からは速度が遅くなり 8 日 21 時に東海道沖で熱帯低気圧に変わった。

局地的な前線や山地に向かって台風から暖かく湿った空気が流れ込んだ影響により猛烈な雨が降り、8 日夕方から夜のはじめ頃には北茨城市から鹿嶋市にかけての沿岸を中心とした地域で 1 時間 100 ミリ以上の猛烈な雨が観測された。また、8 日 18 時には北部から南部にかけての沿岸部で南北にのびる線状降水帯の雨域が解析され、その雨域は 8 日夜遅くにかけてゆっくりと北上した。

8 日 06 時 34 分に「令和 5 年台風第 13 号に関する茨城県気象情報第 7 号」を発表し、8 日日中から夜にかけて、関東甲信地方では線状降水帯による大雨災害の危険度が急激に高まる可能性があることを伝えた。また、11 時 25 分に「令和 5 年台風第 13 号に関する茨城県気象情報第 8 号 (図)」を発表し、8 日昼過ぎから夜遅くにかけて土砂災害に厳重に警戒、浸水、河川の増水や氾濫に警戒するよう呼びかけた。

8 日 15 時過ぎには南部で猛烈な雨や非常に激しい雨となり鹿嶋市付近で「茨城県記録的短時間大雨情報」を発表、その後これらの雨域の北上に伴い、「茨城県記録的短時間大雨情報」を次々と発表した。さらに、北部でも非常に激しい雨が降り始めたことから、日立市に 15 時 37 分に大雨警報 (土砂災害) を発表し、16 時 12 分に大雨警報 (土砂災害、浸水害) へと切り替えた。また、15 時 56 分には日立市の担当者へ土砂災害警戒情報発表のホットラインによる事前連絡を行い、16 時 00 分に土砂災害警戒情報を、さらに 17 時 12 分に日立市に洪水警報を発表した。17 時 39 分には、「顕著な大雨に関する茨城県気象情報第 1 号」を発表し、茨城県北部及び南部では線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続いており、命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害の危険度が急激に高まっている旨の呼びかけを行った。また 17 時 45 分に、日立市の防災担当者に連絡し、線状降水帯が発生しており、大雨災害の危険度が急激に高まっていることから引き続き厳重な警戒をしていただきたいことを伝えた。

この後、日立市付近において 1 時間 100 ミリ以上の猛烈な雨が解析され、8 日 18 時 17 分及び 19 時 27 分に「茨城県記録的短時間大雨情報」を発表した。北部沿岸地域では線状降水帯による非常に激しい雨が降り続けていることから 20 時 50 分に「顕著な大雨に関する茨城県気象情報第 2 号」を発表した。

9 日 00 時 26 分には「令和 5 年台風第 13 号に関する茨城県気象情報第 13 号」にて、台風第 13 号は熱帯低気圧に変わったものの、これまでの大雨により地盤が緩んでいる所や洪水の危険度が高まっている河川があり、9 日明け方にかけて、土砂災害、河川の増水や氾濫に厳重に警戒、低い土地の浸水に警戒するよう呼びかけた。その後、今後の降水の見込みがないことから、11 時 40 分に土砂災害警戒情報を解除した。

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	
8	0634	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第7号	<p>台風第13号の影響により、8日昼前から夜遅くにかけて雷を伴った激しい雨が降り、大雨となる見込み。土砂災害に警戒し、低い土地の浸水、河川の増水に十分注意。関東甲信地方では8日日中から夜にかけて、線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性あり。</p> <p>8日予想降水量（北部 多い所） 1時間降水量 40ミリ 8日6時から9日6時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 120ミリ 線状降水帯が発生した場合は、局地的にさらに雨量が増えるおそれあり。</p>
	0813	[発表] 大雨注意報	<p>特記事項 土砂災害注意 土砂災害 注意期間 8日昼前から9日明け方まで</p>
	1125	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第8号（凶）	<p>8日昼過ぎから夜遅くにかけて土砂災害に厳重に警戒し、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒。関東甲信地方では8日日中から夜にかけて、線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性あり。</p>
	1222	防災メール	<p>府県気象情報第8号でバーチャートによる情報を発表した旨の連絡</p>
	1237	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第9号	<p>8日夜遅くにかけて、土砂災害に厳重に警戒し、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に警戒。関東甲信地方では、線状降水帯による猛烈な雨が継続。引き続き、8日夜にかけて、線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性あり。</p> <p>8日予想降水量（北部 多い所） 1時間降水量 50ミリ 8日12時から9日12時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 200ミリ 線状降水帯が発生した場合は、局地的にさらに雨量が増える可能性あり。</p>
	1537	[発表] 大雨（土砂災害）警報	<p>特記事項 土砂災害警戒 浸水注意 土砂災害 警戒期間 8日夜遅くまで 注意期間 9日明け方まで 浸水 注意期間 8日夜遅くまで ピークは8日夕方 1時間最大雨量 50ミリ</p>
	1556	日立市へ気象台から担当者ホットライン	<p>土砂災害警戒情報発表 事前連絡</p>
	1600	土砂災害警戒情報 第6号	
	1612	[継続] 大雨（土砂災害、浸水害）警報 [発表] 洪水注意報	<p>特記事項 土砂災害警戒 浸水警戒 土砂災害 警戒期間 8日夜遅くまで 注意期間 9日明け方まで 浸水 警戒期間 8日夜のはじめ頃まで 注意期間 8日夜遅くまで 1時間最大雨量 50ミリ 洪水 注意期間 8日夜遅くまで</p>
	1712	[発表] 洪水警報 [継続] 大雨（土砂災害、浸水害）警報	<p>特記事項 土砂災害警戒 浸水警戒 土砂災害 警戒期間 8日夜遅くまで 注意期間 9日明け方まで 浸水 警戒期間 8日夜のはじめ頃まで 注意期間 8日夜遅くまで 1時間最大雨量 50ミリ</p>

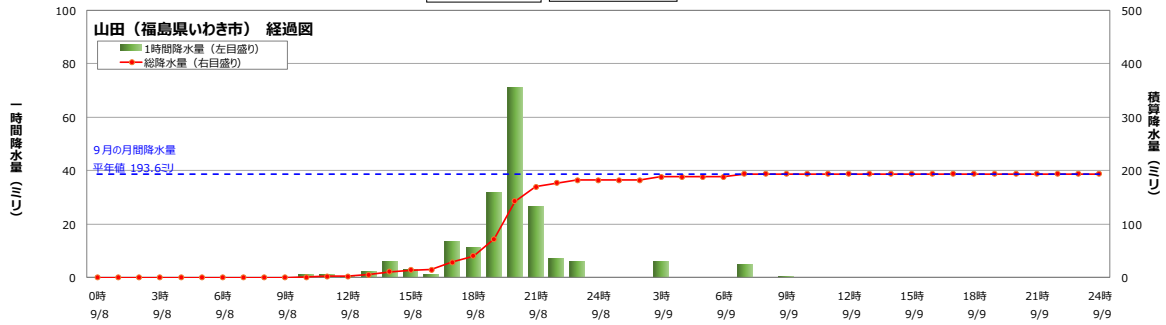
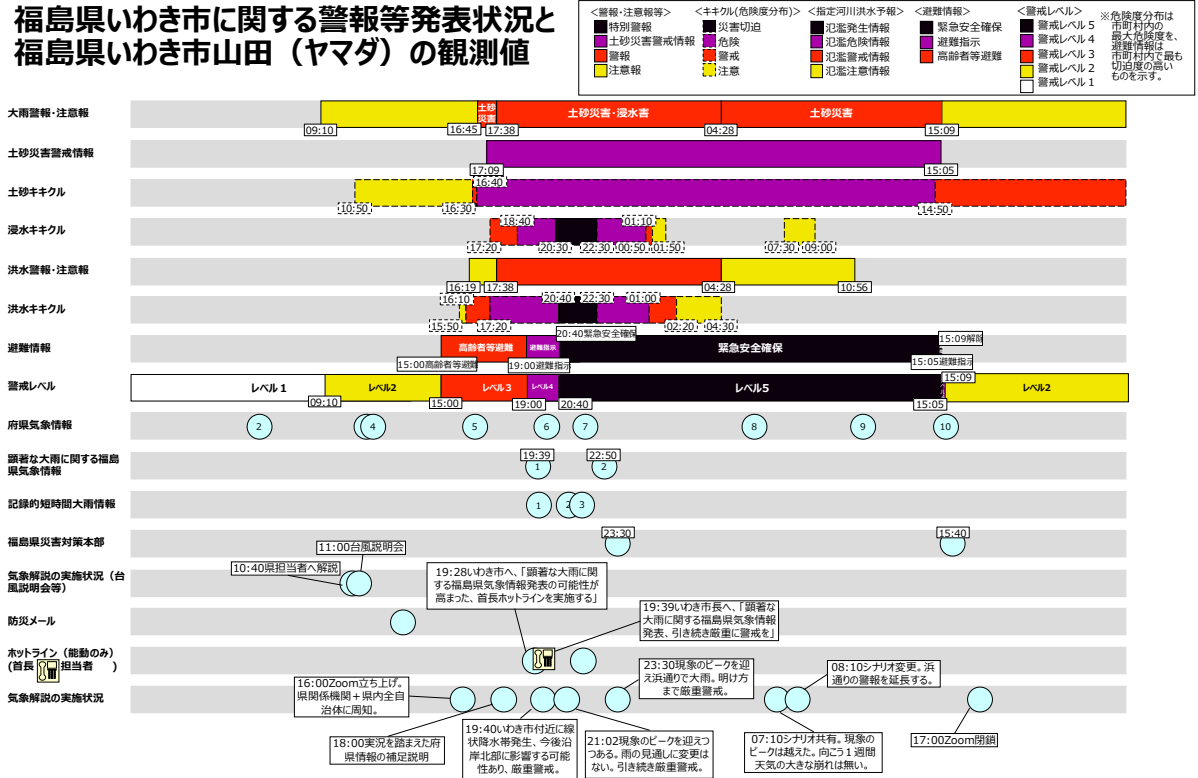
		洪水 警戒期間 8日夜遅くまで 注意期間 8日夜遅くまで 付加事項 氾濫
1739	顕著な大雨に関する茨城県気象情報 第1号	茨城県北部、南部では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続き、命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まる。
1745	日立市へ気象台から担当者ホットライン	顕著な大雨に関する茨城県気象情報及び首長ホットライン 事前連絡
1810	日立市で洪水キキクルにて「災害切迫」【警戒レベル5相当】が出現	
1817	茨城県記録的短時間大雨情報 第5号	18時茨城県で記録的短時間大雨 日立市付近で約100ミリ
1817	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第10号	茨城県では、線状降水帯による猛烈な雨が続けている。引き続き8日夜遅くにかけて、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重警戒。 8日予想降水量（北部 多い所） 1時間降水量 80ミリ 8日18時から9日18時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 200ミリ
1830	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第11号（図）	茨城県では、線状降水帯による猛烈な雨が続けている。引き続き8日夜遅くにかけて、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重警戒。
1840	日立市で浸水キキクルにて「災害切迫」【警戒レベル5相当】が出現	
1927	茨城県記録的短時間大雨情報 第7号	19時20分茨城県で記録的短時間大雨 日立市付近で約110ミリ
1956	日立市へ気象台から担当者ホットライン	対応状況・被害状況の確認
2050	顕著な大雨に関する茨城県気象情報 第2号	茨城県北部では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続き、命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まる。
2125	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第12号（図）	関東甲信地方では、線状降水帯による猛烈な雨が降り、氾濫している河川あり。引き続き茨城県では8日夜遅くにかけて、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫、土砂災害に厳重警戒。 日立市で、8日19時20分までの3時間雨量198.5ミリ（歴代1位）を観測するなど、県北地域では、線状降水帯により記録的な雨となっている。
9	0026	令和5年台風第13号に関する茨城県気象情報 第13号 茨城県では、これまでの大雨により地盤が緩んでいる所や洪水の危険度が高まっている河川あり。9日明け方にかけて、土砂災害、河川の増水や氾濫に厳重警戒、低い土地の浸水に警戒。また、落雷や竜巻などの激しい突風に注意。 台風第13号は、8日21時に日本の南で熱帯低気圧に変わった。 茨城県では、引き続き熱帯低気圧周辺の暖かく湿った空気が流れ込むため、9日明け方にかけて大気の非常に不安定な状態が続く見込み。 降り始め（8日2時）から9日0時までの降水量（アメダスによる速報値） 日立 269.0ミリ 9日予想降水量（北部 多い所） 1時間降水量 30ミリ 9日0時から10日0時までの予想降水量（北部 多い所） 24時間降水量 100ミリ
	0425	[継続] 大雨（土砂災害）、洪水警報

0500	気象支援資料の提供 開始	
0554	大雨に関する茨城県気象情報 第1号	<p>茨城県では、これまでの大雨により地盤の緩んでいる所あり。9日昼前にかけて、土砂災害に厳重警戒、低い土地の浸水に警戒。北部では、河川の増水や氾濫に警戒。</p> <p>降り始め（8日2時）から9日5時までの降水量（アメダスによる速報値）</p> <p>日立 272.5ミリ</p> <p>9日予想降水量（北部 多い所）</p> <p>1時間降水量 30ミリ</p> <p>9日6時から10日6時までの予想降水量（北部 多い所）</p> <p>24時間降水量 60ミリ</p>
1140	土砂災害警戒情報 第13号（解除）	
1152	[継続] 大雨（土砂災害）警報、[警報から注意報] 洪水注意報	
1231	大雨に関する茨城県気象情報 第2号	<p>北部では、9日夕方にかけて土砂災害に警戒。</p> <p>降り始め（8日2時）から9日12時までの降水量（アメダスによる速報値）</p> <p>日立 282.5ミリ</p> <p>9日予想降水量（北部 多い所）</p> <p>1時間降水量 5ミリ</p> <p>9日12時から10日12時までの予想降水量（北部 多い所）</p> <p>24時間降水量 10ミリ</p>
1621	[警報から注意報] 大雨注意報、[解除] 洪水注意報	
1643	大雨に関する茨城県気象情報 第3号	<p>北部では、これまでの大雨により地盤の緩んでいる所あり。9日夜遅くにかけて、土砂災害に十分注意。</p> <p>降り始め（8日2時）から9日16時までの降水量（アメダスによる速報値）</p> <p>日立 282.5ミリ</p> <p>また、日立では24時間降水量が観測史上最大。</p>
1626	JETT 派遣（巡回）	災害対応状況確認及び担当者への気象経過説明

③ 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、8日16時45分に大雨警報（土砂災害）、17時09分に土砂災害警戒情報を発表し、17時38分に大雨警報（土砂災害・浸水害）に切り替えるとともに、洪水警報を発表した。

福島県いわき市に関する警報等発表状況と福島県いわき市山田（ヤマダ）の観測値



■ 警報等の発表経過及び気象の経過

○ 9月8日から9月9日

9月8日は台風第13号が紀伊半島の南東海上をゆっくりと北上し、日本の東の高気圧の縁辺を回る暖かく湿った空気が関東地方から東北南部の太平洋側に流れ込んだ。このため、福島県では大気の状態が非常に不安定となり、土砂災害、浸水害の危険度が高まることが予想されたことから、8日09時10分に大雨注意報を発表し、16時45分に大雨警報（土砂災害）を発表した。その後、土砂災害の危険度がさらに高まったため、17時09分にはいわき市を対象とした土砂災害警戒情報を発表した。また、浸水害の危険度がさらに高まり、洪水の危険度の高まりも予想されたことから17時38分に大雨警報（土砂災害・浸水害）と洪水警報を発表した。

19時39分には、浜通りに線状降水帯が発生したため、「顕著な大雨に関する福島県気象情報第1号」を発表し、いわき市をはじめとした浜通りの地域に、命に危険が及び土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっていることを呼びかけた。線状降水帯は構造を維持しつつ北上し、22時50分には「顕著な大雨に関する福島県気象情報第2号」を発表した。また、この間、浜通りを中心に猛烈な雨が降り、19時41分、21時08分、21時48分に福島県記録的短時間大雨情報を発表した。その後、9日未明までには線状降水帯の構造は不明瞭となり、発達した雨雲は福島県沖に北東へ進んだ。

この間、福島地方気象台では、9月8日16時00分から9日17時00分まで福島県と県内市町村を対象としたWebによる解説環境（Zoom）を設置した。福島県関係機関と県内半数以上の市町村など計52ユーザーの接続があり、能動的及び受動的を含めた効果的かつ効率的な解説を通じ自治体の防災対応を支援した。

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	
7	1645	大雨と雷に関する福島県気象情報 第1号	<p>8日夜のはじめ頃から9日にかけて土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。</p> <p>8日に予想される1時間降水量（多い所、浜通り） 1時間降水量 40ミリ</p> <p>8日18時から9日18時までの予想降水量（多い所、浜通り） 24時間降水量 100から150ミリ</p>
8	0611	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第2号	<p>8日夜のはじめ頃から9日明け方にかけて土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に嚴重に警戒。</p> <p>8日から9日にかけて予想される降水量（多い所、浜通り） 1時間降水量 40ミリ</p> <p>8日6時から9日6時までの予想降水量（多い所、浜通り） 24時間降水量 120ミリ</p> <p>9日6時から10日6時までの予想降水量（多い所、浜通り） 24時間降水量 50から100ミリ</p>
	0910	[発表] 大雨注意報	<p>特記事項 土砂災害注意</p> <p>8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</p> <p>土砂災害 警戒期間 8日夜のはじめ頃から9日明け方まで 注意期間 9日昼前まで</p>
	1100	台風説明会	<p>台風第13号は、9日9時までには熱帯低気圧にかわる見込みながら、予報円が福島県にかかっていること、熱帯低気圧に変わるかどうかにかかわらず、暖湿気の流れ込みが継続し大雨が予想されることから、台風説明会を実施した。</p> <p>8日夜のはじめ頃から9日明け方まで雷を伴った非常に激しい雨が降り大雨となること、台風の進路や発達によっては、警報級の大雨となる可能性があること、8日12時から9日12時までの予想雨量は、浜通りの多い所で24時間降水量150ミリ、1時間50ミリなどを解説。線状降水帯の発生如何との質問に対しては、可能性はゼロではないと回答。</p>
	1123	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第3号	<p>8日夜のはじめ頃から9日明け方にかけて土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に嚴重に警戒。</p>

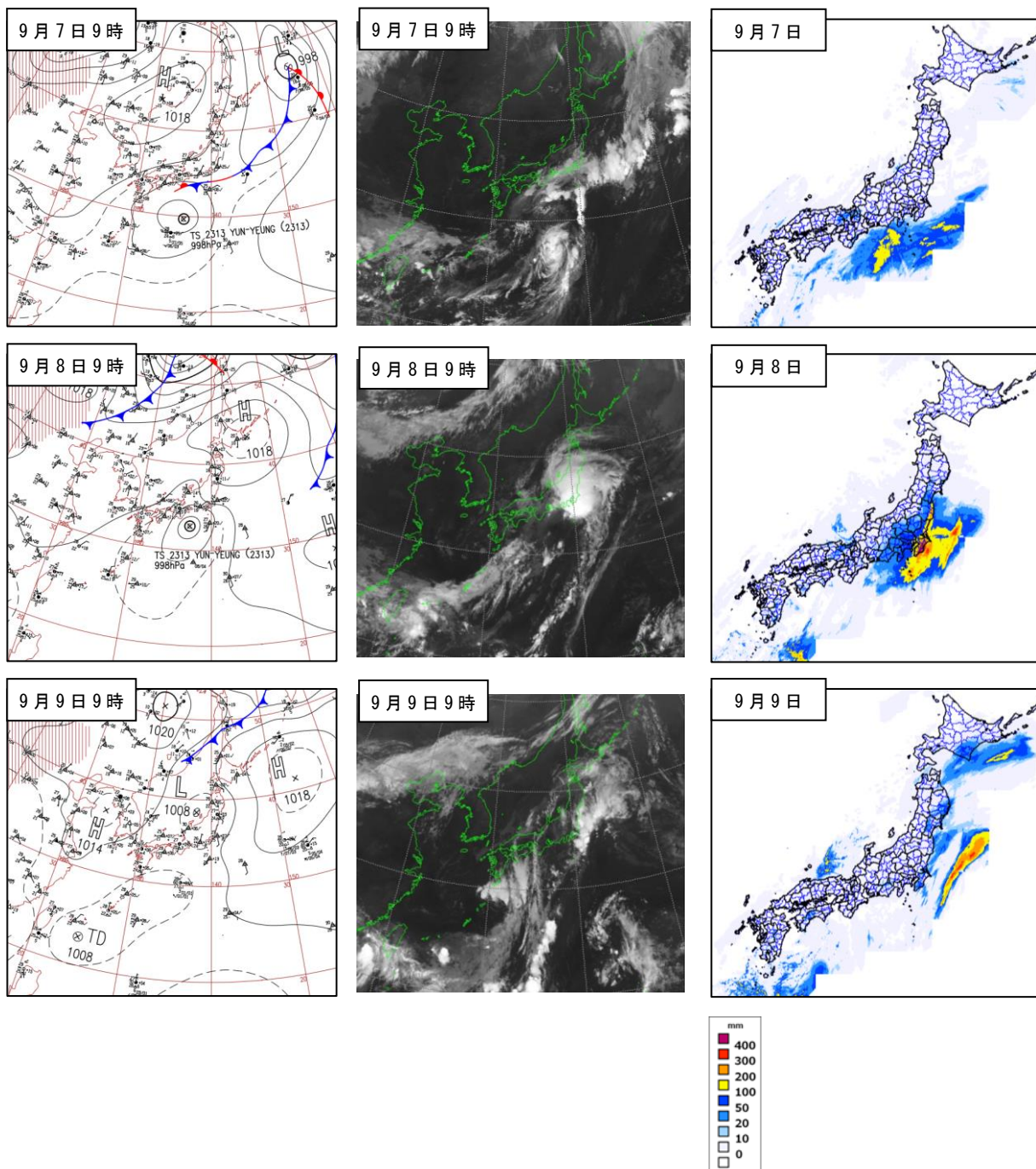
		<p>8日に予想される降水量（多い所、浜通り） 1時間降水量 50ミリ</p> <p>9日に予想される降水量（多い所、浜通り） 1時間降水量 40ミリ</p> <p>8日12時から9日12時までの予想降水量（多い所、浜通り） 24時間降水量 150ミリ</p>
1142	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第4号（図形式）	大雨と雷に関する福島県気象情報第3号の内容を、バーチャートで発表。
1600	Webによる解説環境開設（Zoom）	
1619	[発表] 洪水注意報 [継続] 大雨注意報	<p>特記事項 土砂災害注意 浸水注意</p> <p>8日夜のはじめ頃までに大雨警報（土砂災害、浸水害）に切り替える可能性が高い</p> <p>8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</p> <p>土砂災害 警戒期間 8日夜のはじめ頃から 9日明け方まで 注意期間 9日昼前まで</p> <p>浸水 警戒期間 8日夜のはじめ頃から 9日明け方まで 注意期間 9日明け方まで 3時間最大雨量 70ミリ</p> <p>洪水 警戒期間 8日夜のはじめ頃から 9日明け方まで 注意期間 9日昼前まで</p>
1637	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第5号	<p>8日夜のはじめ頃から9日明け方にかけて土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重に警戒。</p> <p>8日に予想される降水量（多い所、浜通り） 1時間降水量 50ミリ</p> <p>9日に予想される降水量（多い所、浜通り） 1時間降水量 40ミリ</p> <p>8日18時から9日18時までの予想降水量（多い所、浜通り） 24時間降水量 120ミリ</p>
1645	[発表] 大雨（土砂災害）警報 [継続] 洪水注意報	<p>特記事項 土砂災害警戒 浸水注意</p> <p>8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</p> <p>土砂災害 警戒期間 9日明け方まで 注意期間 9日昼前まで</p> <p>浸水 警戒期間 8日夜のはじめ頃から 8日夜遅くまで 注意期間 9日明け方まで 3時間最大雨量 70ミリ</p> <p>洪水 警戒期間 8日夜のはじめ頃から 9日明け方まで 注意期間 9日昼前まで</p>
1709	土砂災害警戒情報発表	
1738	[発表] 洪水警報 [継続] 大雨（土砂災害、浸水害）警報	<p>特記事項 土砂災害警戒 浸水警戒</p> <p>土砂災害 警戒期間 9日明け方まで 注意期間 9日昼前まで</p> <p>浸水 警戒期間 8日夜のはじめ頃から 9日明け方まで 注意期間 9日明け方まで ピークは8日夜のはじめ頃 3時間最大雨量 70ミリ</p> <p>洪水 警戒期間 8日夜のはじめ頃から 9日明け方まで 注意期間 9日昼前まで</p> <p>付加事項 氾濫</p>
1800	関係機関へ Web による解説（担当者能動的ホットラインの代替）	実況の経過を踏まえ、16時37分発表の府県気象情報内容を解説。

1928	いわき市へ気象台から担当者ホットライン	浜通りに線状降水帯発生の可能性が高まった。顕著な大雨に関する気象情報発表の可能性があり、同情報発表時には首長ホットラインを行う。
1939	顕著な大雨に関する福島県気象情報 第1号	浜通りでは、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続けている。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっている。
1939	いわき市長へ気象台長から首長ホットライン	顕著な大雨に関する福島県気象情報を発表した。線状降水帯が発生しいわき市で大雨となっている、引き続き厳重に警戒をお願いする。
1940	関係機関へWebによる解説（担当者能動的ホットラインの代替）	いわき市付近に線状降水帯が発生し、先ほど顕著な大雨に関する福島県気象情報を発表した。
1941	記録的短時間大雨情報 第1号	19時30分福島県で記録的短時間大雨 いわき市南部付近で約110ミリ
2004	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第6号（図形式）	浜通りで線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続けている。 いわき市南部付近では8日19時30分までの1時間に約110ミリの猛烈な雨を解析した。 8日に予想される降水量（多い所、浜通り） 1時間降水量 50ミリ 局地的に1時間に80ミリ以上の猛烈な雨のおそれ 8日21時から9日21時までの予想降水量（多い所、浜通り） 24時間降水量 150ミリ
2030	いわき市に浸水キキクルにて「災害切迫」【警戒レベル5相当】が出現	
2040	いわき市に洪水キキクルにて「災害切迫」【警戒レベル5相当】が出現	
2102	関係機関へWebにより資料揭示（担当者能動的ホットラインの代替）	いわき市の対応が繁忙となったため、まとまった時間をかけての解説は控え、資料揭示のみとした。周辺自治体には個別のホットラインで対応。 引き続き線状降水帯により浜通りの沿岸部で大雨になっており、局地的に猛烈な雨が降っている。現象のピークを迎えつつあり、明け方にかけて大雨となる見通しに変更はない。今後24時間で多い所150ミリの降水量を見込む。房総半島付近から北上してくる雨雲にも留意。
2108	記録的短時間大雨情報 第2号	21時福島県で記録的短時間大雨 いわき市南部付近で約110ミリ
2148	記録的短時間大雨情報 第3号	21時30分福島県で記録的短時間大雨 いわき市北部付近で約110ミリ 広野町付近で約100ミリ
2156	大雨と雷及び突風に関する福島県気象情報 第7号（図形式）	（キキクルを用いた図形式気象情報） 浜通りと中通りで大雨となっている。 浜通りでは、広い範囲で浸水害、土砂災害、洪水害の危険度が非常に高まっている。何らかの災害がすでに発生している可能性が高くなっている。9日明け方にかけて厳重に警戒。 雨の実況：7日18時から8日21時までの総降水量 いわき市山田 169.5ミリ いわき市平 114.0ミリ いわき市川前 63.0ミリ 小名浜 52.5ミリ
2250	顕著な大雨に関する福島県気象情報 第2号	浜通りでは、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続けている。命に危険が及ぶ土砂災害や洪水による災害発生の危険度が急激に高まっている。
	福島県災害対策本部会議開催	

	2330	JETT 派遣として出席している防災気象官が席上で解説（随行地域防災係長）
	2330	関係機関へ Web による解説（資料提供、担当者能動的ホットラインの代替） 現象のピークを迎えている。浜通りで猛烈な雨が降っており、記録的な大雨。明け方まで引き続き嚴重警戒。
9	0428	[継続] 大雨（土砂災害）警報 [警報から注意報] 洪水注意報 特記事項 土砂災害警戒 浸水注意 土砂災害 警戒期間 9日昼前まで 注意期間 9日昼前まで 浸水 注意期間 9日明け方 洪水 注意期間 9日昼前まで
	0605	大雨と雷及びひょうに関する福島県気象情報 第8号 浜通りでは、これまでに降った雨により地盤の緩んでいるところがある。9日昼前にかけて土砂災害に嚴重に警戒。 降り始め（7日18時）から9日6時までの降水量（アメダスによる速報値） いわき市山田 188.5ミリ いわき市平 174.0ミリ 9日に予想される降水量（多い所、浜通り） 1時間降水量 30ミリ 9日6時から10日6時までの予想降水量（多い所、浜通り） 24時間降水量 50ミリ
	0710	関係機関へ Web による解説（担当者能動的ホットラインの代替） 現象のピークは越えた。向こう1週間、天気の大きな崩れは無い見込み。
	0820	関係機関へ Web による解説（担当者能動的ホットラインの代替） シナリオ変更。浜通りの大雨警報を延長する。
	1056	[継続] 大雨（土砂災害）警報 [解除] 洪水注意報 特記事項 土砂災害警戒 土砂災害 警戒期間 9日昼過ぎまで 注意期間 9日夜のはじめ頃まで
	1119	大雨と雷及びひょうに関する福島県気象情報 第9号 浜通りでは、これまでに降った雨により地盤の緩んでいるところがある。9日昼過ぎにかけて土砂災害に嚴重に警戒。 9日に予想される降水量（多い所、浜通り） 1時間降水量 30ミリ 9日12時から10日12時までの予想降水量（多い所、浜通り） 24時間降水量 50ミリ
	1505	土砂災害警戒情報解除
	1509	[警報から注意報] 大雨注意報 特記事項 土砂災害注意 土砂災害 注意期間 9日夜遅くまで
	1519	大雨と雷及びひょうに関する福島県気象情報 第10号（終了） 浜通りでは、これまでに降った雨により地盤の緩んでいるところがある。9日夜のはじめ頃にかけて土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。 9日に予想される降水量（多い所、浜通り） 1時間降水量 30ミリ
	1540	福島県災害対策本部会議開催 JETT 派遣として出席している観測予報管理官が席上で解説（随行地震津波防災官）
	1700	Web による解説環境終了（Zoom）

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）

※



※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

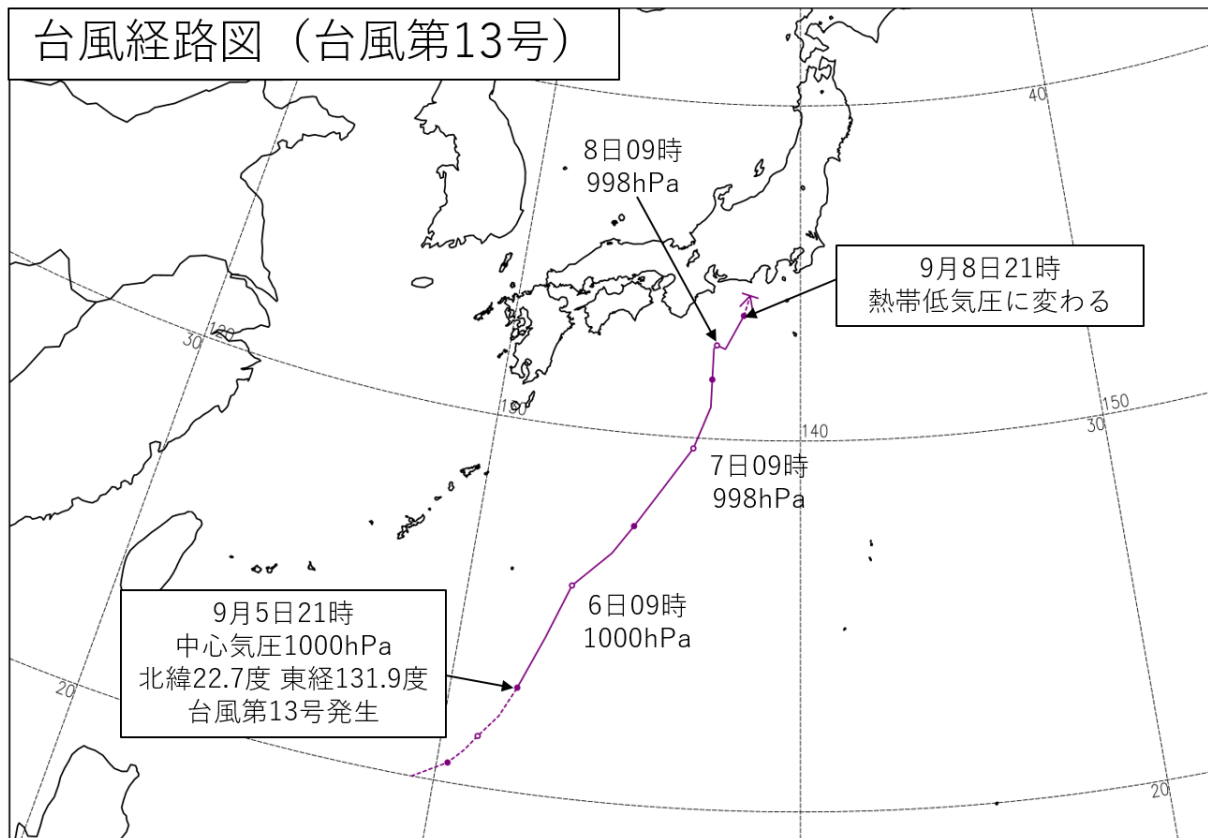
資料 1-2 台風の経過

○台風第 13 号

9 月 4 日 15 時に沖縄の南で発生した熱帯低気圧は北東へ進み、5 日 21 時に日本の南で台風第 13 号となった。その後同海域を北北東へ進み、6 日 15 時に最大勢力に達した。その後も北北東へ進んだ後、北へ進み、8 日 09 時頃には紀伊半島の南でほとんど停滞した。その後再び北北東へ進み、同日 21 時に静岡県の上で熱帯低気圧に変わり、9 日に 09 時に消滅した。

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



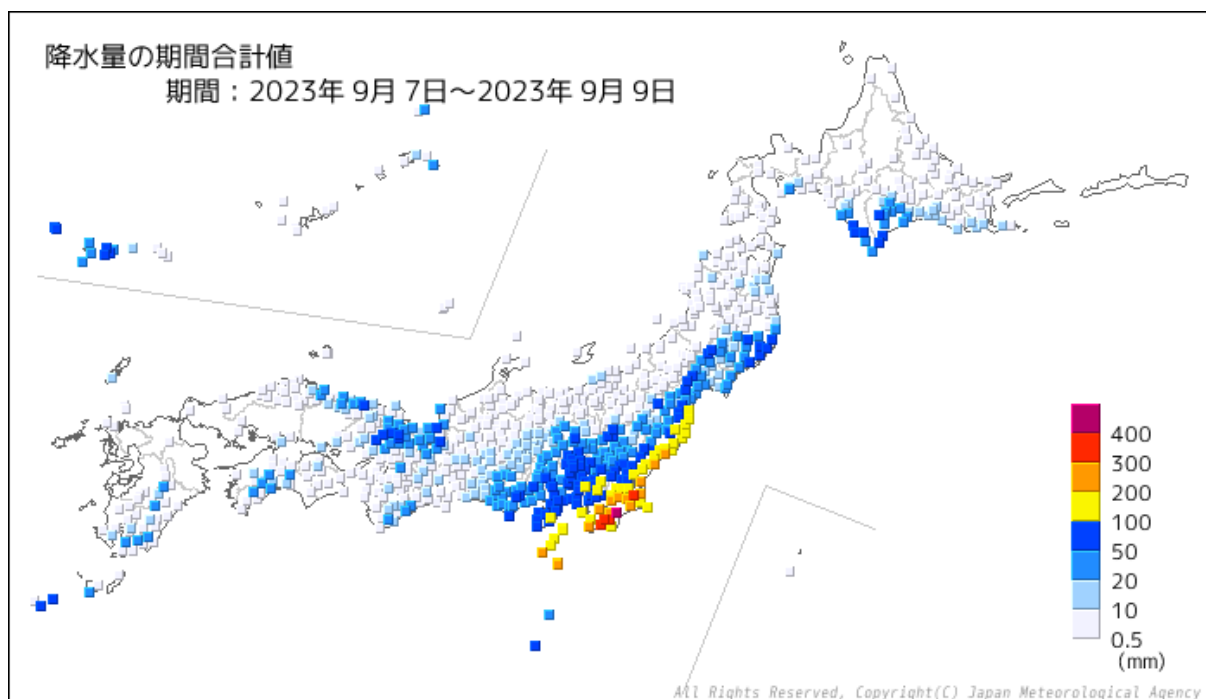
経路上の○印は午前9時、●印は午後9時の位置で→は消滅を示す。
経路の実線は台風、破線は熱帯低気圧・温帯低気圧の期間を示す。

台風第 13 号位置表 (2313 YUN-YEUNG インニョン)

(日本時)			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	移動速度 km/h	大きさ・強さ等	
月	日	時	緯度	経度						大きさ	強さ
9	4	15	20.0 N	129.4 E	1002	--	---	---	--	熱帯低気圧発生	
		21	20.5	130.3	1002	--	---	---	ENE 20		
5	03	09	20.9	130.7	1002	--	---	---	NE ゆっくり		
		15	21.3	131.0	1004	--	---	---	NNE ゆっくり		
		21	21.9	131.5	1002	--	---	---	NE 15		
		03	22.7	131.9	1000	18	---	SE: 280 NW: 165	NNE 15	—	—
6	03	09	24.1	132.5	1000	18	---	SE: 280 NW: 165	NNE 30	—	—
		15	25.6	133.1	1000	18	---	SE: 280 NW: 165	NNE 30	—	—
		21	26.6	134.2	998	20	---	SE: 220 NW: 165	NE 25	—	—
		03	27.4	134.8	998	20	---	SE: 220 NW: 165	NNE 20	—	—
7	03	09	28.5	135.6	998	20	---	SE: 280 NW: 165	NNE 25	—	—
		15	29.7	136.5	998	20	---	SE: 280 NW: 165	NNE 25	—	—
		21	30.9	137.0	998	20	---	E: 280 W: 220	NNE 25	—	—
		03	31.7	137.0	998	20	---	NE: 330 SW: 220	N 15	—	—
8	03	09	32.6	137.0	998	20	---	NE: 330 SW: 220	N 15	—	—
		15	32.7	137.1	998	20	---	NE: 330 SW: 220	ほとんど停滞	—	—
		21	32.6	137.4	1000	18	---	NE: 330 SW: 220	ESE ゆっくり	—	—
		03	33.6	138.0	1004	--	---	---	NNE 20	熱帯低気圧に変わる	
9	03	09	34.2	138.2	1006	--	---	---	NNE 10	消滅	

資料 2-1 降水量分布図、期間降水量表（アメダス）

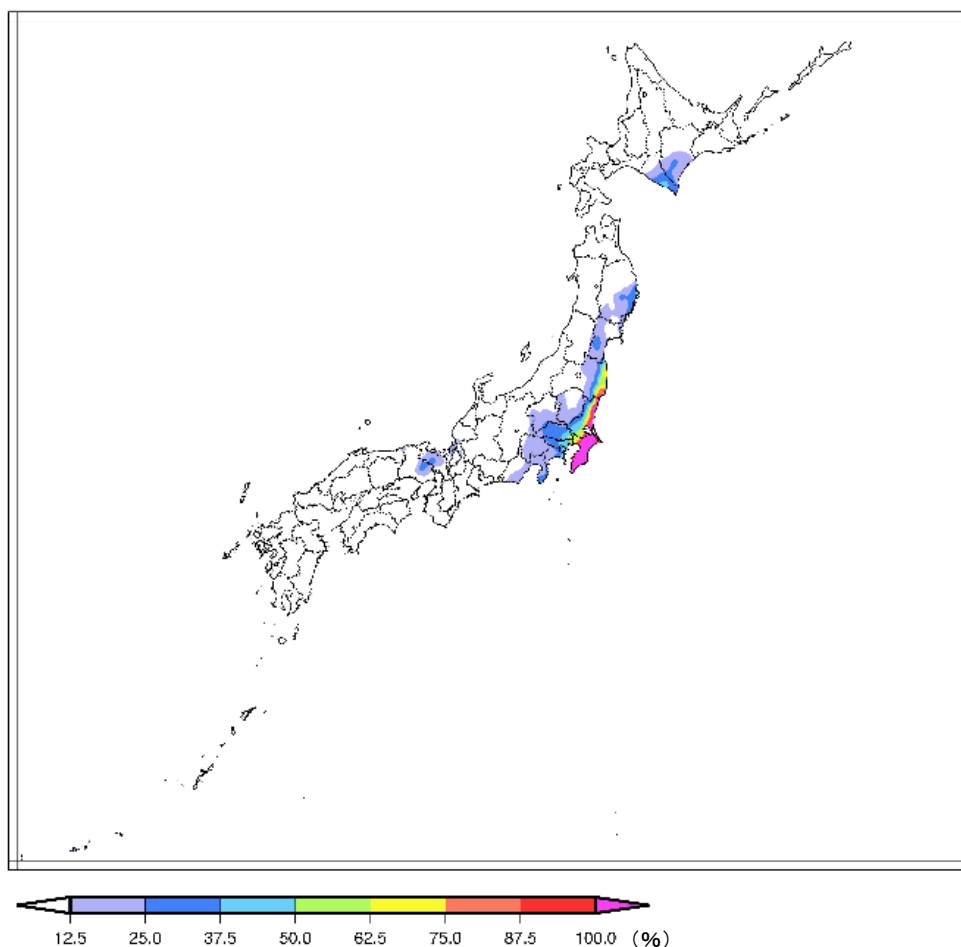
○期間降水量分布図（9月7日から9月9日）



○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	茂原市	茂原(モバラ)	405.0
2	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	387.5
3	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	377.0
4	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	366.5
5	千葉県	香取市	香取(カトリ)	313.0
6	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	295.5
7	茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	282.5
8	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	281.0
9	千葉県	山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシバヒカリ)	276.5
10	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	272.5
11	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	271.5
12	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	262.5
13	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	252.5
14	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	250.5
15	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	237.0
16	茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	233.0
17	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	225.0
18	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	222.5
19	千葉県	木更津市	木更津(キサラヅ)	212.0
20	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	194.0

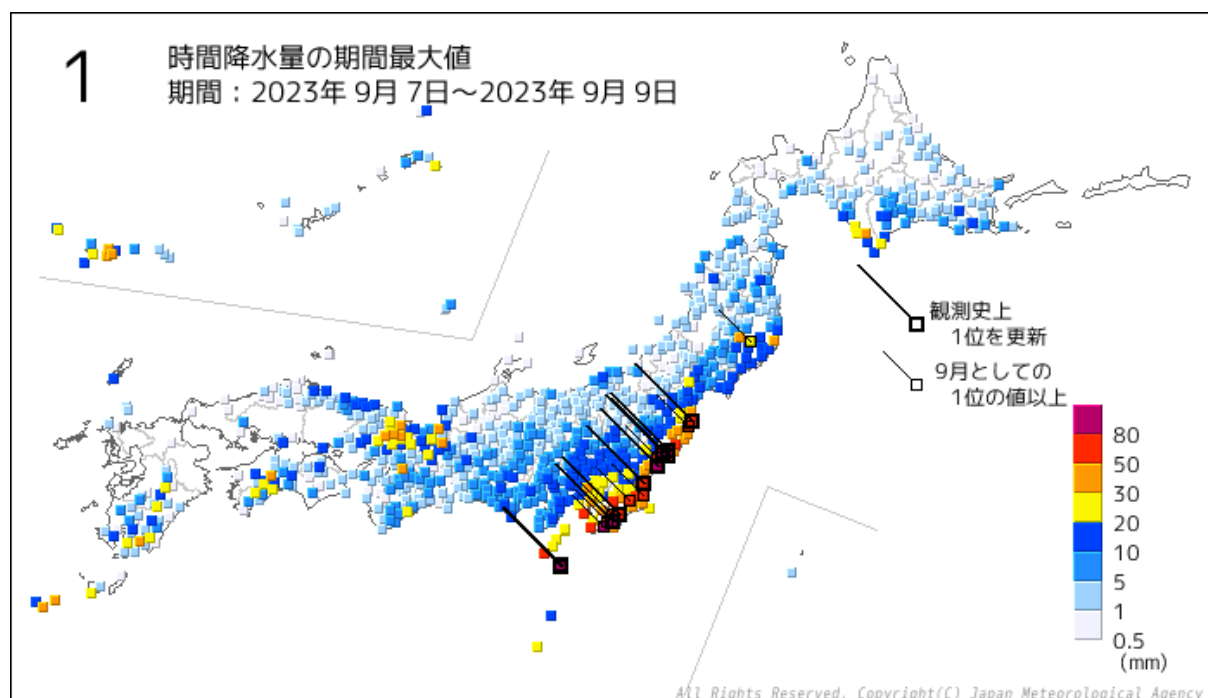
○期間降水量と月平年値との比較分布図（9月7日から9月9日）



○期間降水量と月降水量平年値との比 上位 20 地点（9月7日から9月9日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	期間降水量 (mm)	9月の平年値 (mm)	平年比 (%)
1	千葉県	茂原市	茂原(モハラ)	405.0	229.5	176
2	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	366.5	214.3	171
3	茨城県	日立市	日立(ヒタ)	282.5	179.1	158
4	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	387.5	252.0	154
5	千葉県	香取市	香取(カリ)	313.0	206.5	152
6	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	272.5	195.0	140
7	千葉県	山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシハヒカリ)	276.5	201.5	137
8	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	262.5	194.9	135
8	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタ)	377.0	280.0	135
10	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	281.0	210.9	133
11	茨城県	北茨城市	北茨城(キタイハラキ)	233.0	183.2	127
12	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	295.5	237.1	125
13	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	237.0	206.5	115
14	千葉県	館山市	館山(タヤマ)	252.5	222.0	114
15	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	222.5	204.7	109
16	東京都	神津島村	神津島(コヅシマ)	225.0	208.1	108
17	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツホタ)	271.5	253.8	107
18	福島県	いわき市	平(タイ)	190.5	186.2	102
19	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	194.0	193.6	100
20	茨城県	稲敷市	江戸崎(エトサキ)	171.5	186.5	92
20	千葉県	木更津市	木更津(キサヅ)	212.0	229.2	92

○最大1時間降水量分布図（9月7日から9月9日）



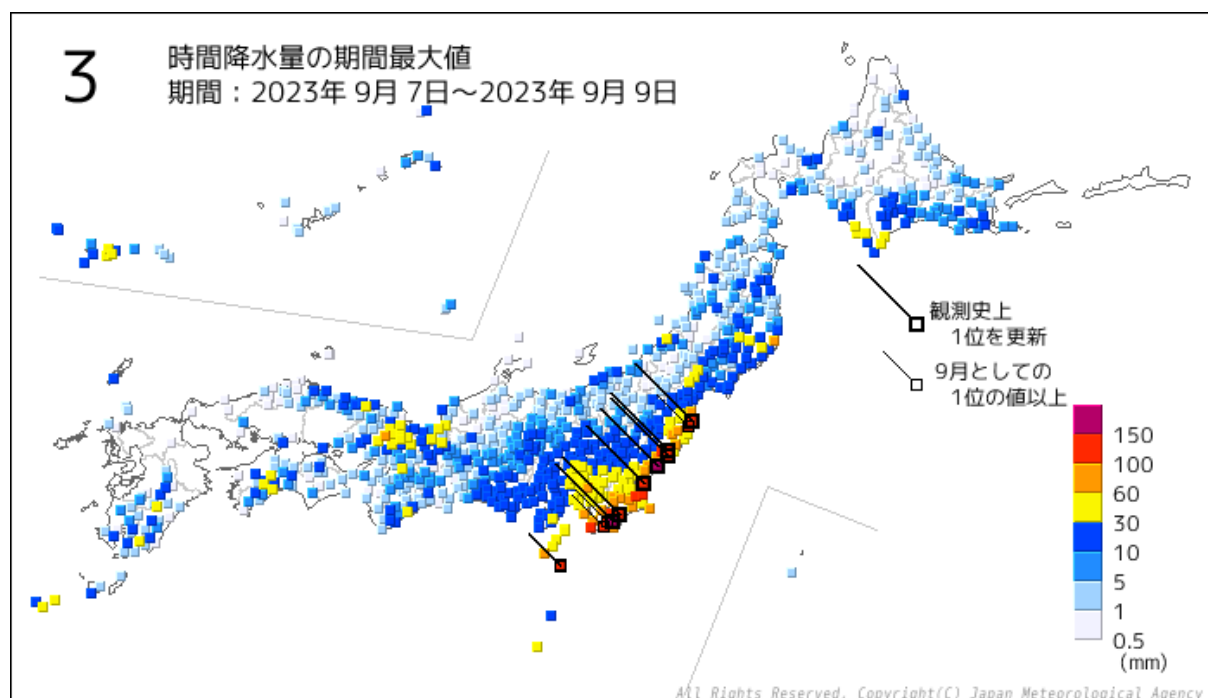
○期間最大1時間降水量（9月7日から9月9日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	123.5	2023/9/8	07:13
2	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	122.0	2023/9/8	07:10
3	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	109.5	2023/9/8	11:17
4	茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	93.0	2023/9/8	18:15
5	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	84.0	2023/9/8	19:14
6	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	83.5	2023/9/8	10:45
7	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	81.0	2023/9/8	20:14
8	千葉県	茂原市	茂原(モバラ)	78.0	2023/9/8	12:13
9	茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	77.5	2023/9/8	20:07
10	福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	71.0	2023/9/9	01:11
11	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	67.5	2023/9/8	11:01
12	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	67.0	2023/9/8	21:58
13	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	65.5	2023/9/8	16:32
14	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	63.5	2023/9/8	11:39
15	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	61.5	2023/9/8	03:07
16	福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	60.0	2023/9/8	23:26
17	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	58.0	2023/9/8	10:46
18	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	55.0	2023/9/8	09:41
19	千葉県	香取市	香取(カトリ)	54.5	2023/9/8	13:56
20	福島県	いわき市	平(タイラ)	52.5	2023/9/8	20:36
20	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	52.5	2023/9/8	13:12
20	神奈川県	三浦市	三浦(ミウラ)	52.5	2023/9/8	06:01

○1 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点（9 月 7 日から 9 月 9 日）

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	南相馬市	原町(ハラマチ)	71.0	2023/9/9	01:11	52.5	2015/9/11
福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	81.0	2023/9/8	20:14	56.5	2009/8/10
茨城県	北茨城市	花園(ハナヅノ)	84.0	2023/9/8	19:14	69.5	2010/12/22
茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	77.5	2023/9/8	20:07	58.5	2009/8/9
茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	93.0	2023/9/8	18:15	84.0	1999/10/27
茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	65.5	2023/9/8	16:32	59.0	2014/7/1
東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	122.0	2023/9/8	07:10	109.7	1957/9/16
東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	123.5	2023/9/8	07:13	101.0	2007/10/27
千葉県	茂原市	茂原(モバラ)	78.0	2023/9/8	12:13	61.5	2012/8/6
千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	109.5	2023/9/8	11:17	91.0	2017/9/28

○最大3時間降水量分布図（9月7日から9月9日）



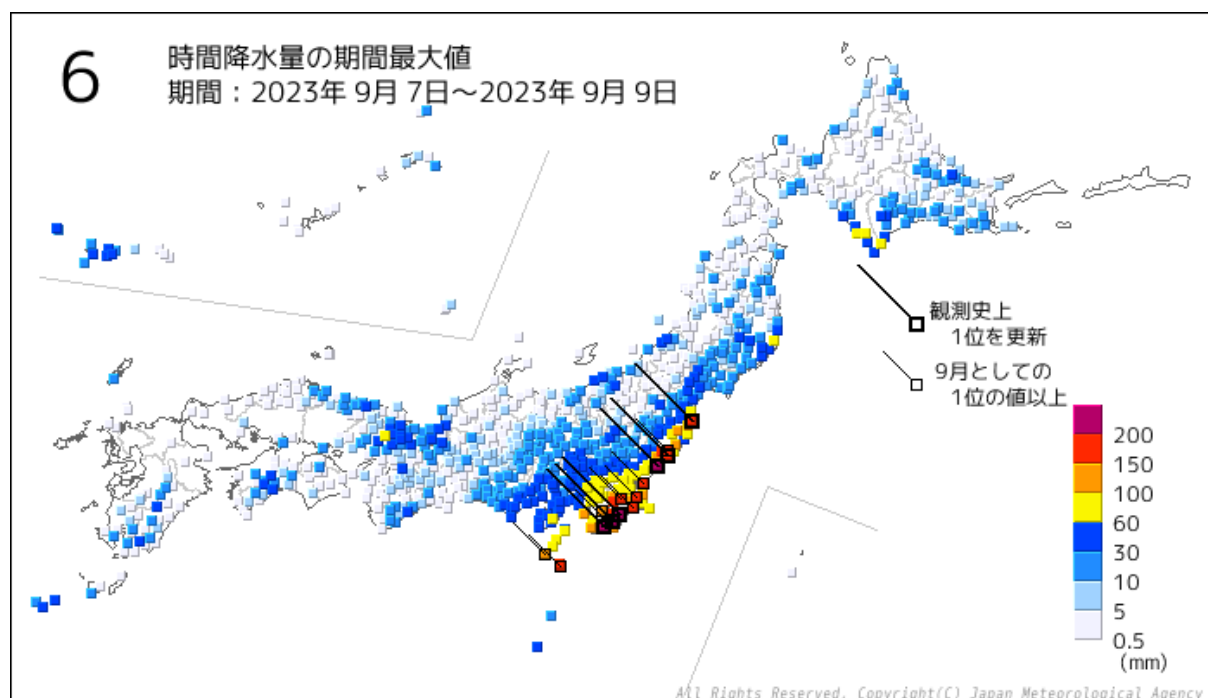
○期間最大3時間降水量（9月7日から9月9日）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	198.5	2023/9/8	19:20
2	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	191.0	2023/9/8	11:30
3	千葉県	茂原市	茂原(モバラ)	147.0	2023/9/8	12:30
4	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	143.0	2023/9/8	11:00
5	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	142.5	2023/9/8	07:20
6	茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	140.5	2023/9/8	20:10
7	福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	139.5	2023/9/9	01:20
7	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	139.5	2023/9/8	11:20
9	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	138.0	2023/9/8	07:20
10	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	131.5	2023/9/8	20:40
11	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	124.5	2023/9/8	16:30
12	茨城県	北茨城市	花園(ハナゾノ)	117.5	2023/9/8	19:20
13	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	112.0	2023/9/8	11:50
14	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	108.0	2023/9/8	22:50
15	千葉県	香取市	香取(カトリ)	105.5	2023/9/8	14:00
16	福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	105.0	2023/9/9	00:00
17	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	101.5	2023/9/8	05:40
18	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	99.0	2023/9/8	11:40
19	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	98.0	2023/9/8	03:20
20	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	96.0	2023/9/8	13:10

○3 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点（9 月 7 日から 9 月 9 日）

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	南相馬市	原町(ハラマチ)	139.5	2023/9/9	01:20	117.0	2015/9/11
福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	131.5	2023/9/8	20:40	104.5	2019/10/25
茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	140.5	2023/9/8	20:10	110.0	1977/9/19
茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	198.5	2023/9/8	19:20	147.0	1999/10/27
茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	124.5	2023/9/8	16:30	124.5	2013/10/16
千葉県	茂原市	茂原(モバラ)	147.0	2023/9/8	12:30	109.0	1990/11/4
千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	191.0	2023/9/8	11:30	149.0	2001/8/11

○最大6時間降水量分布図（9月7日から9月9日）



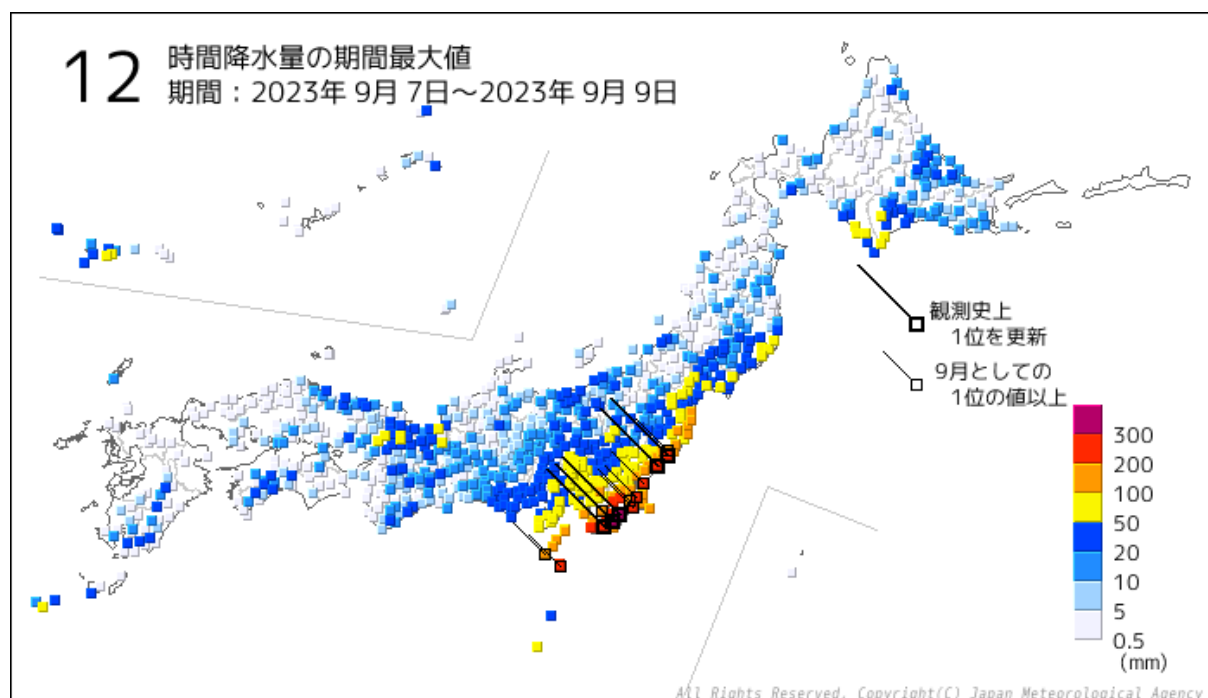
○期間最大6時間降水量（9月7日から9月9日）

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	茂原市	茂原(モバラ)	278.0	2023/9/8	12:10
2	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	262.5	2023/9/8	11:30
3	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	249.0	2023/9/8	11:30
4	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	222.5	2023/9/8	11:20
5	茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	215.5	2023/9/8	21:00
6	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	191.5	2023/9/8	12:00
7	千葉県	香取市	香取(カトリ)	181.5	2023/9/8	14:10
8	茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	174.5	2023/9/8	22:20
8	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	174.5	2023/9/8	07:40
10	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	173.0	2023/9/8	07:20
11	福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	171.0	2023/9/9	01:30
12	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	162.5	2023/9/8	11:50
13	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	161.5	2023/9/8	22:00
13	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	161.5	2023/9/8	13:20
15	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	161.0	2023/9/8	16:30
16	千葉県	山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシバヒカリ)	153.0	2023/9/8	13:10
17	茨城県	北茨城市	花園(ハナヅノ)	150.0	2023/9/8	22:00
18	福島県	いわき市	平(タイラ)	148.5	2023/9/8	23:20
19	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	147.5	2023/9/8	09:40
20	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	146.0	2023/9/8	06:00

○6時間降水量の観測史上1位を更新した地点（9月7日から9月9日）

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	南相馬市	原町(ハラマチ)	171.0	2023/9/9	01:30	169.0	2019/10/12
茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	174.5	2023/9/8	22:20	159.0	1994/9/29
茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	215.5	2023/9/8	21:00	173.0	1999/10/27
千葉県	茂原市	茂原(モバラ)	278.0	2023/9/8	12:10	168.0	2004/10/9
千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	262.5	2023/9/8	11:30	210.0	2004/10/9
千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	249.0	2023/9/8	11:30	225.0	2004/10/9

○最大 12 時間降水量分布図（9 月 7 日から 9 月 9 日）



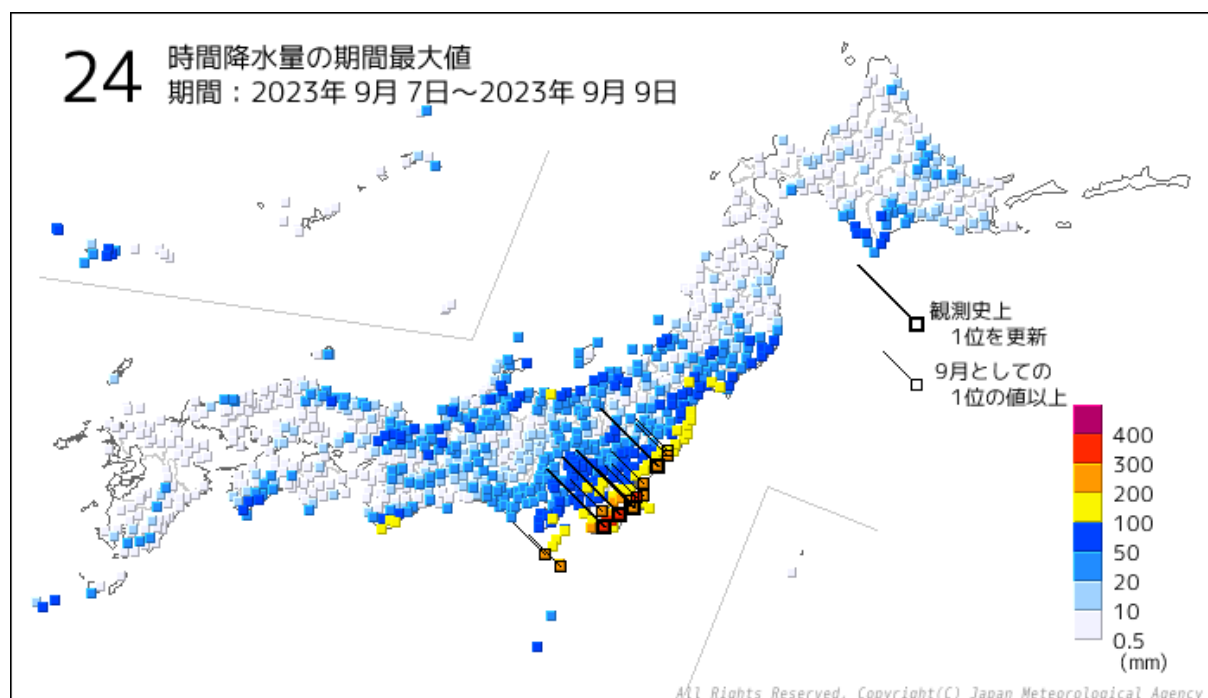
○期間最大 12 時間降水量（9 月 7 日から 9 月 9 日）

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	茂原市	茂原(モバラ)	371.5	2023/9/8	12:50
2	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	328.0	2023/9/8	13:00
3	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガフ)	294.5	2023/9/8	12:40
4	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	277.5	2023/9/8	11:50
5	茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	260.0	2023/9/8	22:50
6	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	246.0	2023/9/8	13:10
7	千葉県	香取市	香取(カトリ)	227.5	2023/9/8	16:00
8	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	222.5	2023/9/8	14:20
9	茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	218.5	2023/9/8	23:20
10	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	216.5	2023/9/8	11:40
11	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	212.0	2023/9/8	18:00
11	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	212.0	2023/9/8	16:00
11	千葉県	山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシバヒカリ)	212.0	2023/9/8	14:40
14	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	209.0	2023/9/8	14:00
15	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	204.5	2023/9/8	08:20
16	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	199.0	2023/9/8	22:40
17	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	195.5	2023/9/8	15:00
18	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	188.5	2023/9/8	05:50
19	福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	183.5	2023/9/9	01:20
20	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	181.5	2023/9/8	22:30

○12時間降水量の観測史上1位を更新した地点（9月7日から9月9日）

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
茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	218.5	2023/9/8	23:20	214.0	1986/8/5
茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	260.0	2023/9/8	22:50	208.0	1986/8/5
千葉県	茂原市	茂原(モバラ)	371.5	2023/9/8	12:50	226.5	2013/10/16
千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	328.0	2023/9/8	13:00	324.0	1996/9/22
千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	294.5	2023/9/8	12:40	269.0	2004/10/9

○最大 24 時間降水量分布図（9 月 7 日から 9 月 9 日）



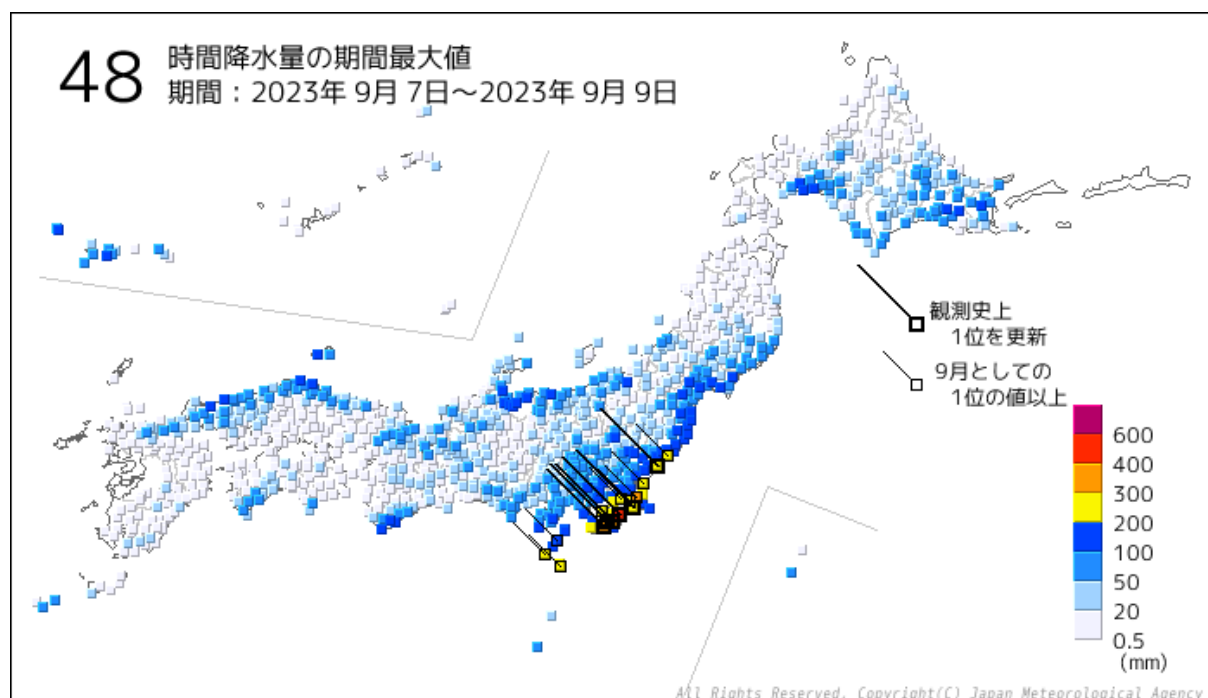
○期間最大 24 時間降水量（9 月 7 日から 9 月 9 日）

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	茂原市	茂原(モバラ)	392.0	2023/9/9	02:20
2	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	355.0	2023/9/8	22:30
3	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	352.0	2023/9/8	22:40
4	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	345.0	2023/9/9	03:50
5	千葉県	香取市	香取(カトリ)	304.5	2023/9/9	05:30
6	茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	282.5	2023/9/9	07:50
7	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	275.0	2023/9/9	06:00
8	千葉県	山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシバヒカリ)	274.5	2023/9/9	02:20
9	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	271.0	2023/9/9	01:50
10	茨城県	銚田市	銚田(ホコタ)	270.5	2023/9/9	05:50
11	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	262.5	2023/9/8	17:10
12	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	250.5	2023/9/9	04:50
13	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	247.0	2023/9/8	16:50
14	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	234.0	2023/9/9	03:40
15	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	232.5	2023/9/9	02:40
16	茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	232.0	2023/9/9	09:00
17	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	219.5	2023/9/9	02:20
18	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	211.0	2023/9/8	16:00
19	千葉県	木更津市	木更津(キサラヅ)	204.0	2023/9/9	02:40
20	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	194.0	2023/9/9	09:20

○24 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点（9 月 7 日から 9 月 9 日）

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
茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	282.5	2023/9/9	07:50	278.0	1986/8/5
千葉県	山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシバヒカリ)	274.5	2023/9/9	02:20	267.0	2013/10/16
千葉県	茂原市	茂原(モバラ)	392.0	2023/9/9	02:20	272.0	2013/10/16
千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	355.0	2023/9/8	22:30	355.0	2004/10/9

○最大 48 時間降水量分布図（9 月 7 日から 9 月 9 日）



○期間最大 48 時間降水量（9 月 7 日から 9 月 9 日）

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	茂原市	茂原(モバラ)	405.0	2023/9/9	18:20
2	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	387.5	2023/9/9	18:20
3	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	377.0	2023/9/9	17:30
4	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	366.5]	2023/9/9	06:20
5	千葉県	香取市	香取(カトリ)	313.0	2023/9/9	24:00
6	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	295.5	2023/9/9	17:50
7	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	293.5	2023/9/8	15:00
8	茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	282.5	2023/9/9	24:00
9	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	281.0	2023/9/9	24:00
10	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	280.0	2023/9/8	15:20
11	千葉県	山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシバヒカリ)	276.5	2023/9/9	24:00
12	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	272.5	2023/9/9	24:00
13	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	262.5	2023/9/9	24:00
14	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	252.5	2023/9/9	16:50
15	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	247.0	2023/9/8	14:00
15	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	247.0	2023/9/8	18:20
17	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	233.5	2023/9/8	19:00
18	茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	233.0	2023/9/9	21:50
19	千葉県	木更津市	木更津(キサラヅ)	212.0	2023/9/9	18:00
20	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	194.0	2023/9/9	24:00

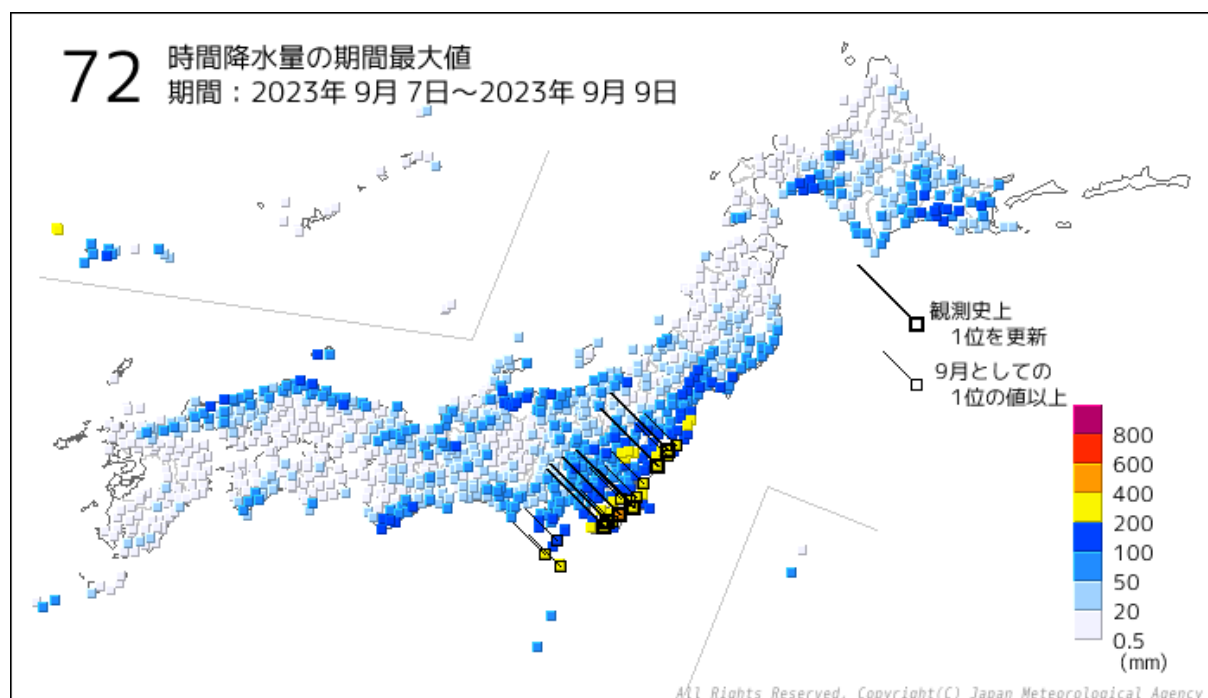
]：統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○48 時間降水量の観測史上 1 位を更新した地点（9 月 7 日から 9 月 9 日）

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
茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	282.5	2023/9/9	24:00	281.0	1986/8/6
千葉県	山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシバヒカリ)	276.5	2023/9/9	24:00	268.0	2013/10/17
千葉県	茂原市	茂原(モバラ)	405.0	2023/9/9	18:20	337.0	1996/7/11
千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	387.5	2023/9/9	18:20	384.0	1989/8/2
千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	377.0	2023/9/9	17:30	365.0	1996/9/23
千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	366.5]	2023/9/9	06:20	361.0	2004/10/10

] : 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)

○最大 72 時間降水量分布図 (9 月 7 日から 9 月 9 日)



○期間最大 72 時間降水量 (9 月 7 日から 9 月 9 日)

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	茂原市	茂原(モバラ)	405.5	2023/9/9	20:50
2	千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	390.5	2023/9/9	07:30
3	千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	380.0	2023/9/9	19:40
4	千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	374.5]	2023/9/9	09:50
5	千葉県	香取市	香取(カトリ)	316.0	2023/9/9	08:40
6	茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	302.5	2023/9/9	16:10
7	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	300.5	2023/9/9	05:30
8	千葉県	市原市	牛久(ウシク)	297.0	2023/9/9	07:40
9	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	285.5	2023/9/9	05:20
10	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	285.0	2023/9/9	09:20
11	茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	282.5	2023/9/9	09:10
12	千葉県	山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシバヒカリ)	277.5	2023/9/9	08:10
13	千葉県	成田市	成田(ナリタ)	275.5	2023/9/9	08:30
14	福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	273.0	2023/9/9	10:10
15	千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	269.5	2023/9/9	08:20
16	茨城県	北茨城市	花園(ハナヅノ)	265.5	2023/9/7	01:10
17	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	263.0	2023/9/9	17:40
18	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	259.5	2023/9/9	04:10
19	福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	255.0	2023/9/9	08:10
20	茨城県	北茨城市	北茨城(キタイバラキ)	254.0	2023/9/9	15:00

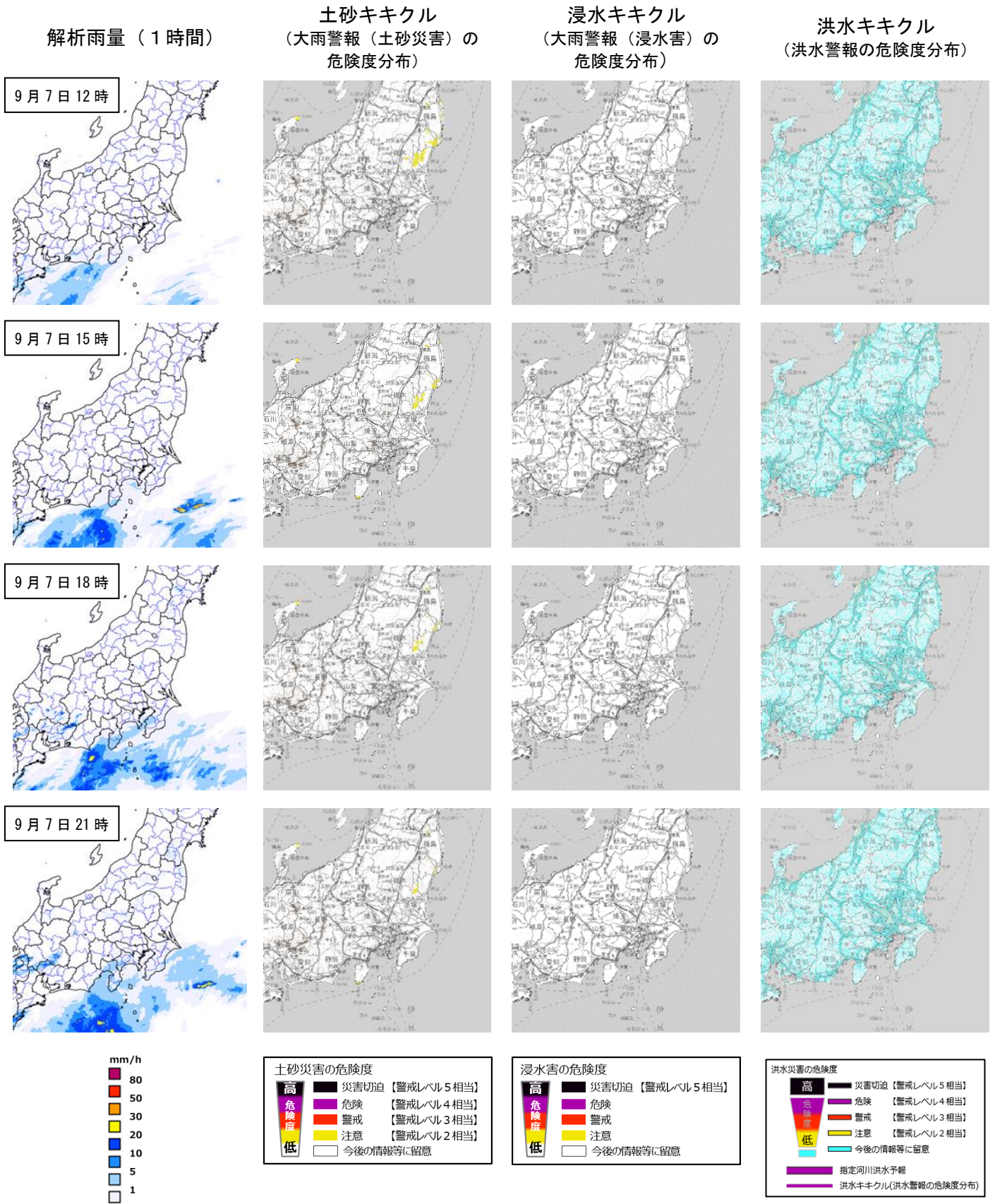
] : 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。(資料不足値)

○72時間降水量の観測史上1位を更新した地点（9月7日から9月9日）

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
いわき市	山田(ヤマダ)	273.0	2023/9/9	10:10	272.5	2019/10/14
日立市	日立(ヒタチ)	302.5	2023/9/9	16:10	281.0	1986/8/7
山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシバヒカリ)	277.5	2023/9/9	08:10	268.0	2013/10/18
茂原市	茂原(モバラ)	405.5	2023/9/9	20:50	381.0	1996/7/11
君津市	坂畑(サカハタ)	390.5	2023/9/9	07:30	387.0	1989/8/2
鴨川市	鴨川(カモガワ)	374.5]	2023/9/9	09:50	371.0	2004/10/11

] : 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)

資料 2-2 1時間降水量分布図（解析雨量）及びキキクル（危険度分布）の状況



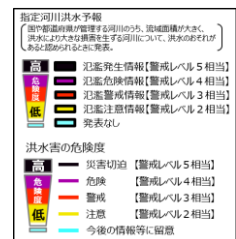
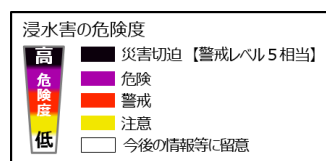
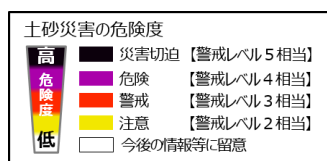
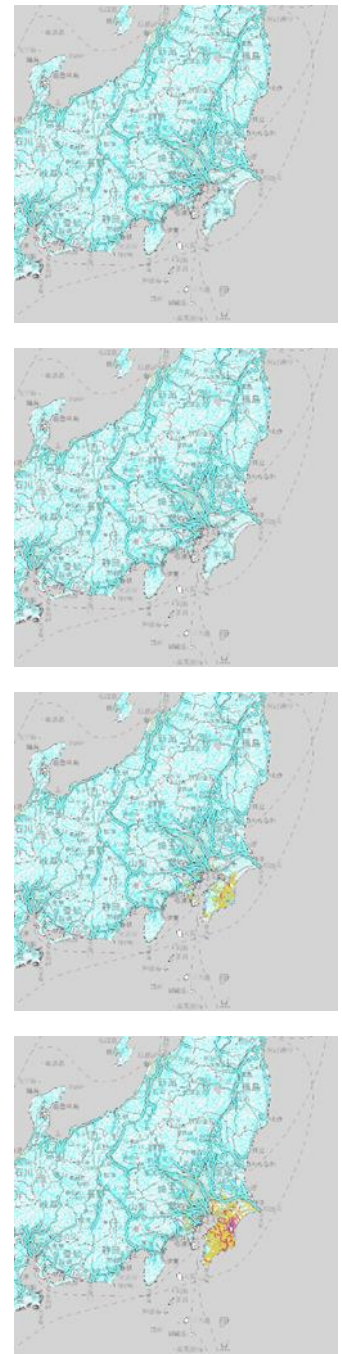
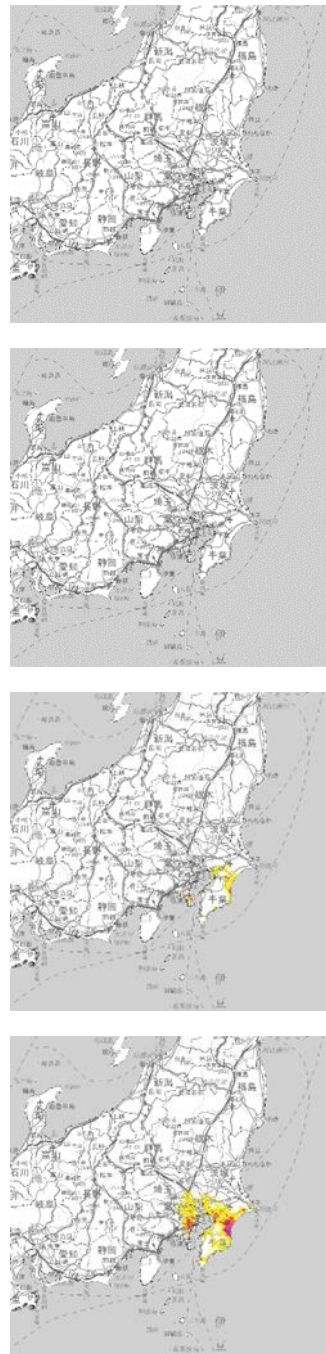
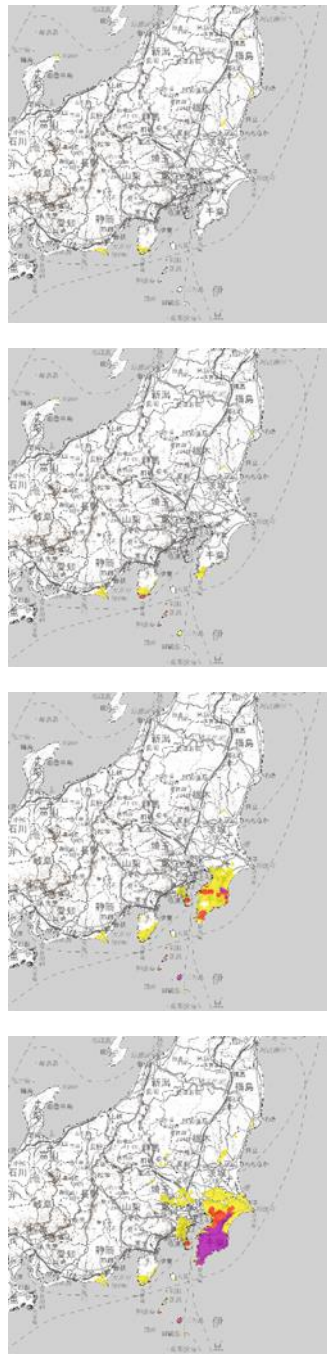
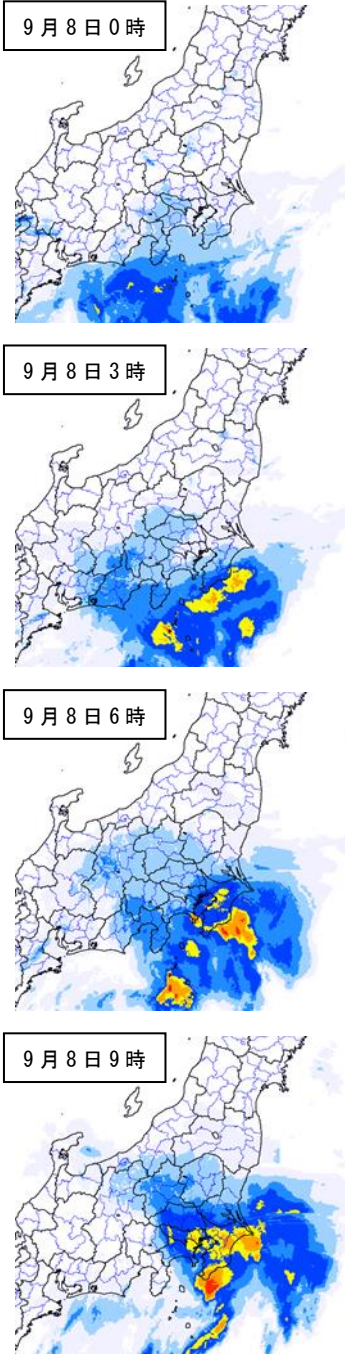
※キキクル（危険度分布）とは、土砂災害、浸水害、洪水災害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報

解析雨量（1時間）

土砂キキクル
（大雨警報（土砂災害）の
危険度分布）

浸水キキクル
（大雨警報（浸水害）の
危険度分布）

洪水キキクル
（洪水警報の危険度分布）



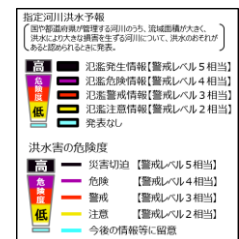
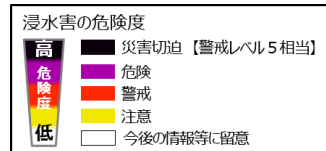
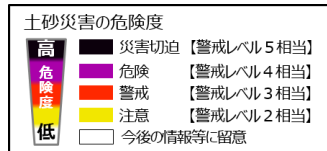
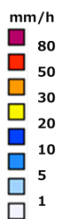
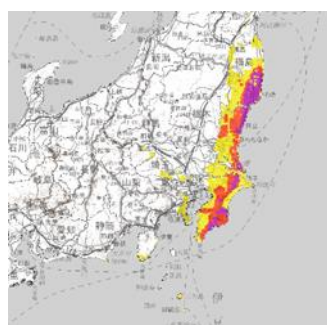
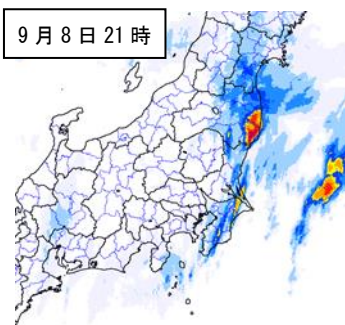
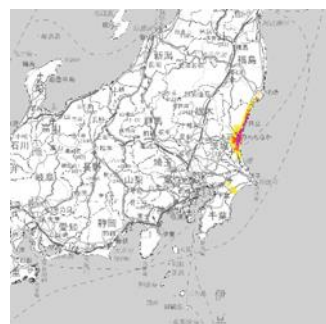
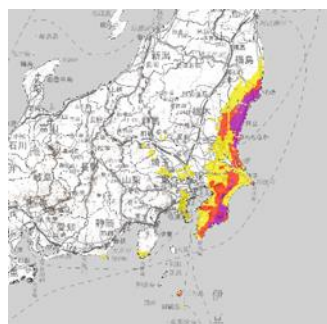
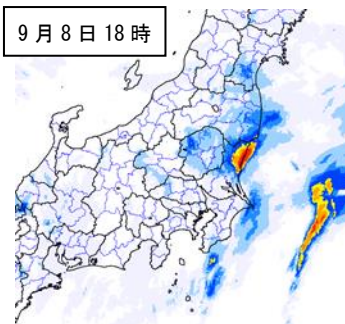
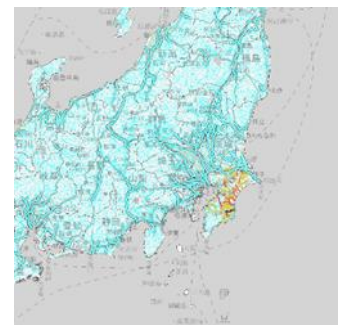
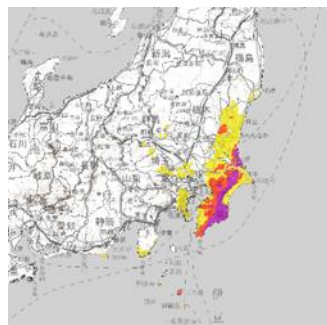
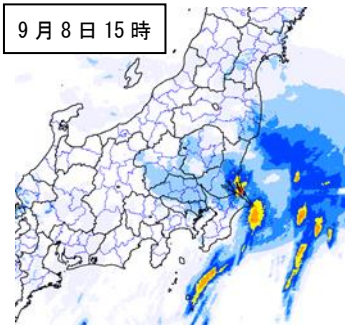
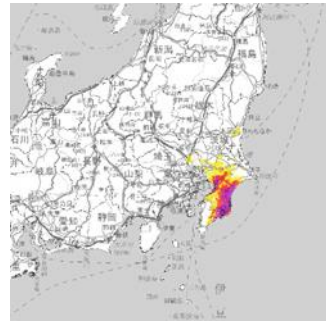
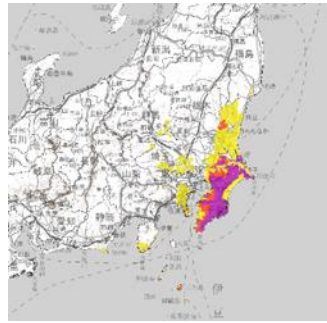
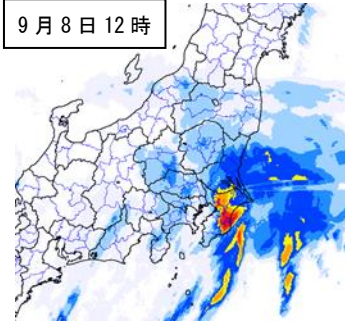
※キキクル（危険度分布）とは、土砂災害、浸水害、洪水災害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報

解析雨量（1時間）

土砂キキクル
（大雨警報（土砂災害）の
危険度分布）

浸水キキクル
（大雨警報（浸水害）の
危険度分布）

洪水キキクル
（洪水警報の危険度分布）



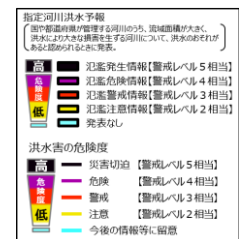
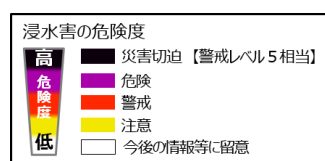
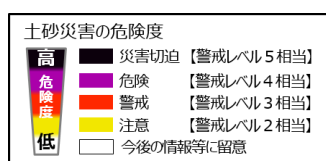
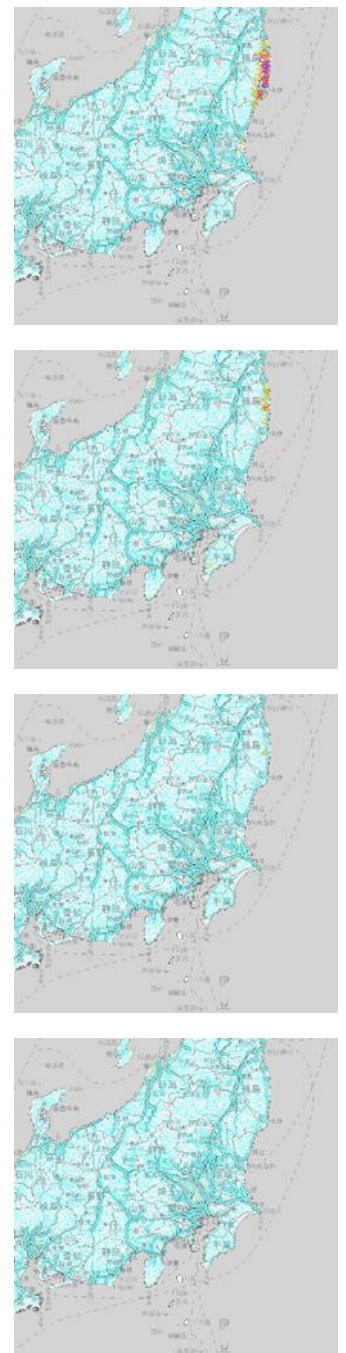
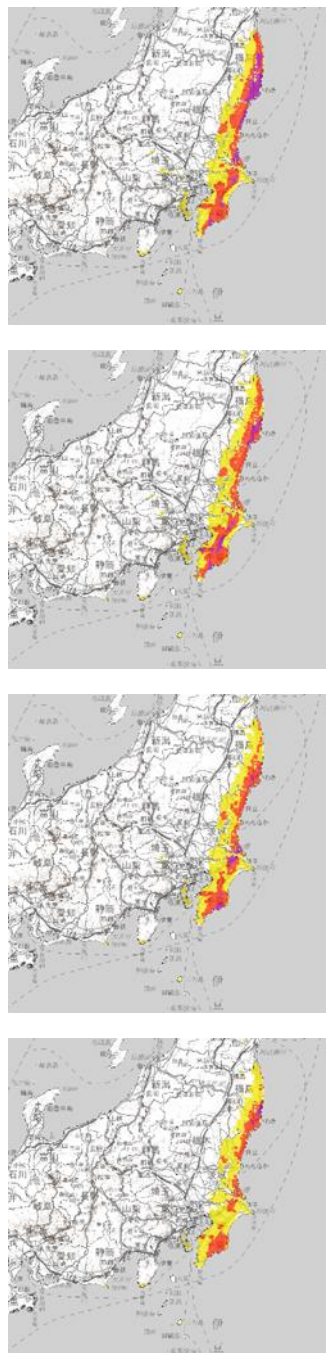
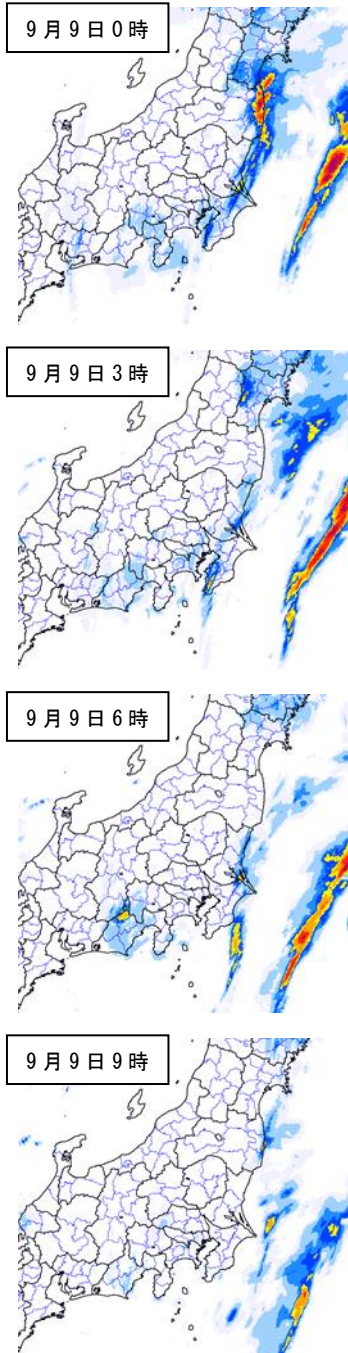
※キキクル（危険度分布）とは、土砂災害、浸水害、洪水災害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報

解析雨量（1時間）

土砂キキクル
（大雨警報（土砂災害）の
危険度分布）

浸水キキクル
（大雨警報（浸水害）の
危険度分布）

洪水キキクル
（洪水警報の危険度分布）



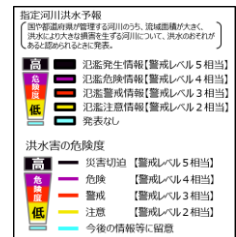
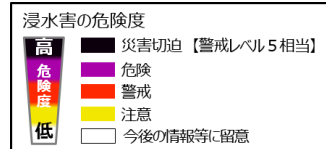
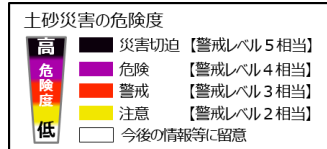
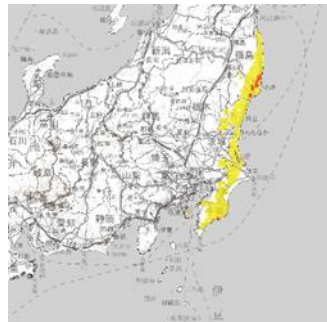
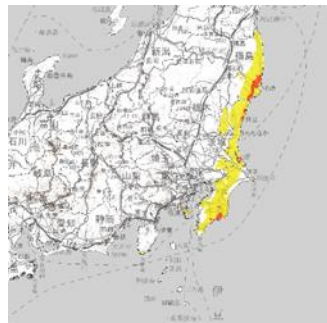
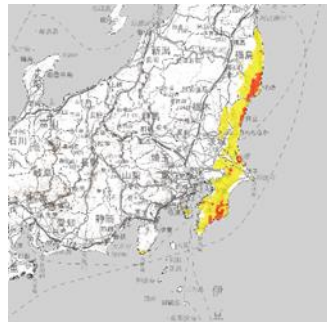
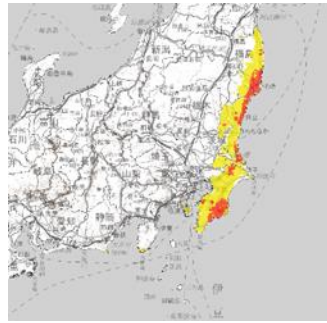
※キキクル（危険度分布）とは、土砂災害、浸水害、洪水災害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報

解析雨量（1時間）

土砂キキクル
（大雨警報（土砂災害）の
危険度分布）

浸水キキクル
（大雨警報（浸水害）の
危険度分布）

洪水キキクル
（洪水警報の危険度分布）



※キキクル（危険度分布）とは、土砂災害、浸水害、洪水災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

資料 2-3 日降水量表及び総降水量表（アメダス）

期間（9月7日～9月9日）中に、総降水量100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)	降水量(mm)			
			9/7	9/8	9/9	総降水量
福島県	相馬市	相馬(ソウマ)	0.0	85.0	23.5	108.5
福島県	南相馬市	原町(ハラマチ)	0.0	108.5	77.5	186.0
福島県	双葉郡浪江町	浪江(ナミエ)	0.0	153.0	19.0	172.0
福島県	双葉郡川内村	川内(カノウチ)	0.0	145.0	0.5	145.5
福島県	双葉郡富岡町	富岡(トミオカ)	0.0	77.5	56.0	133.5
福島県	双葉郡広野町	広野(ヒロノ)	0.0	74.0	44.0	118.0
福島県	いわき市	平(タイラ)	0.5	171.5	18.5	190.5
福島県	いわき市	山田(ヤマダ)	0.0	182.5	11.5	194.0
福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	0.0	107.0	4.0	111.0
茨城県	北茨城市	花園(ハナヅノ)	0.0	177.5	5.5	183.0
茨城県	北茨城市	北茨城(キタイハラキ)	0.5	222.0	10.5	233.0
茨城県	高萩市	大能(オオノウ)	0.0	138.0	5.0	143.0
茨城県	常陸太田市	中野(ナカノ)	0.0	116.5	2.5	119.0
茨城県	日立市	日立(ヒタチ)	0.0	269.0	13.5	282.5
茨城県	水戸市	水戸(ミト)	0.0	141.0	9.5	150.5
茨城県	小美玉市	美野里(ミノリ)	0.0	107.5	11.5	119.0
茨城県	鉾田市	鉾田(ホコタ)	0.0	242.0	30.5	272.5
茨城県	稲敷市	江戸崎(エドサキ)	0.0	148.5	23.0	171.5
茨城県	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	0.0	272.0	9.0	281.0
茨城県	龍ヶ崎市	龍ヶ崎(リュウガサキ)	0.0	119.0	13.5	132.5
埼玉県	越谷市	越谷(コシガヤ)	0.0	98.5	3.5	102.0
東京都	府中市	府中(フチュウ)	2.5	99.0	2.5	104.0
東京都	千代田区	東京(トウキョウ)	0.5	107.5	1.0	109.0
東京都	大島町	大島(オオシマ)	20.0	137.5	10.5	168.0
東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタヤマ)	15.0	85.5	24.0	124.5
東京都	利島村	利島(トシマ)	29.5	92.0	2.0	123.5
東京都	新島村	新島(ニイジマ)	30.0	95.5	0.0	125.5
東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	63.5	161.5	0.0	225.0
東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	29.5	221.0	0.0	250.5
東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツホタ)	24.0	246.0	1.5	271.5
千葉県	我孫子市	我孫子(アヒコ)	0.0	116.5	12.0	128.5
千葉県	香取市	香取(カリ)	0.0	265.0	48.0	313.0
千葉県	香取郡東庄町	東庄(トウショウ)	0.0	127.5	32.5	160.0
千葉県	船橋市	船橋(フナバシ)	0.0	145.0	14.5	159.5
千葉県	佐倉市	佐倉(サクラ)	0.0	226.5	10.5	237.0
千葉県	成田市	成田(ナリタ)	0.0	215.0	47.5	262.5
千葉県	銚子市	銚子(チウシ)	0.0	173.5	13.5	187.0
千葉県	山武郡横芝光町	横芝光(ヨコシハヒカリ)	0.0	274.0	2.5	276.5
千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	0.5	212.5	9.5	222.5
千葉県	茂原市	茂原(モハラ)	2.5	391.0	11.5	405.0
千葉県	木更津市	木更津(キシラヅ)	3.0	181.0	28.0	212.0

〕：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。

都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量(mm)			
			9/7	9/8	9/9	総降水量
千葉県	市原市	牛久(ウシク)	3.0	268.5	24.0	295.5
千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	4.0	333.0	50.5	387.5
千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜(オオタキ)	4.0	350.0	23.0	377.0
千葉県	安房郡鋸南町	鋸南(キョナン)	6.0	136.5	20.5	163.0
千葉県	鴨川市	鴨川(カモガワ)	4.0	352.5	10.0	366.5
千葉県	勝浦市	勝浦(カツウラ)	3.0	175.0	6.5	184.5
千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	6.5	226.0	20.0	252.5
神奈川県	三浦市	三浦(ミウラ)	6.0	121.5	2.0	129.5
静岡県	伊豆市	天城山(アマキサン)	30.5	106.0	10.5	147.0

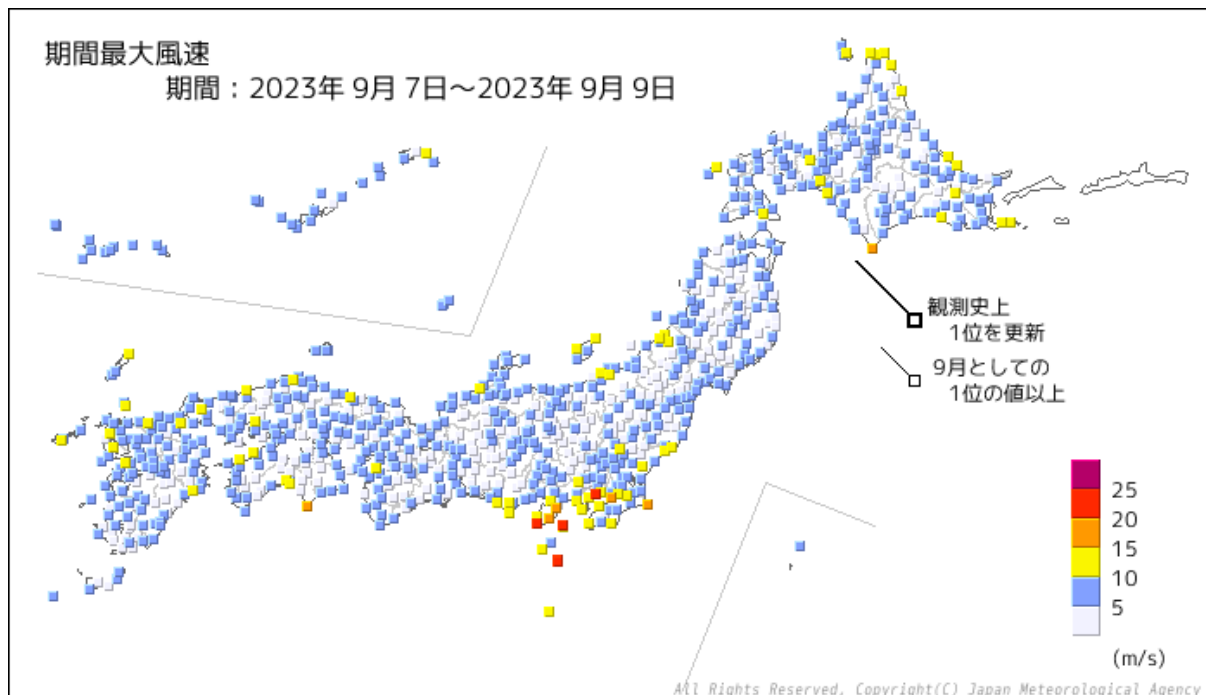
) : 統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。(準正常値)

] : 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）

○期間最大風速分布図

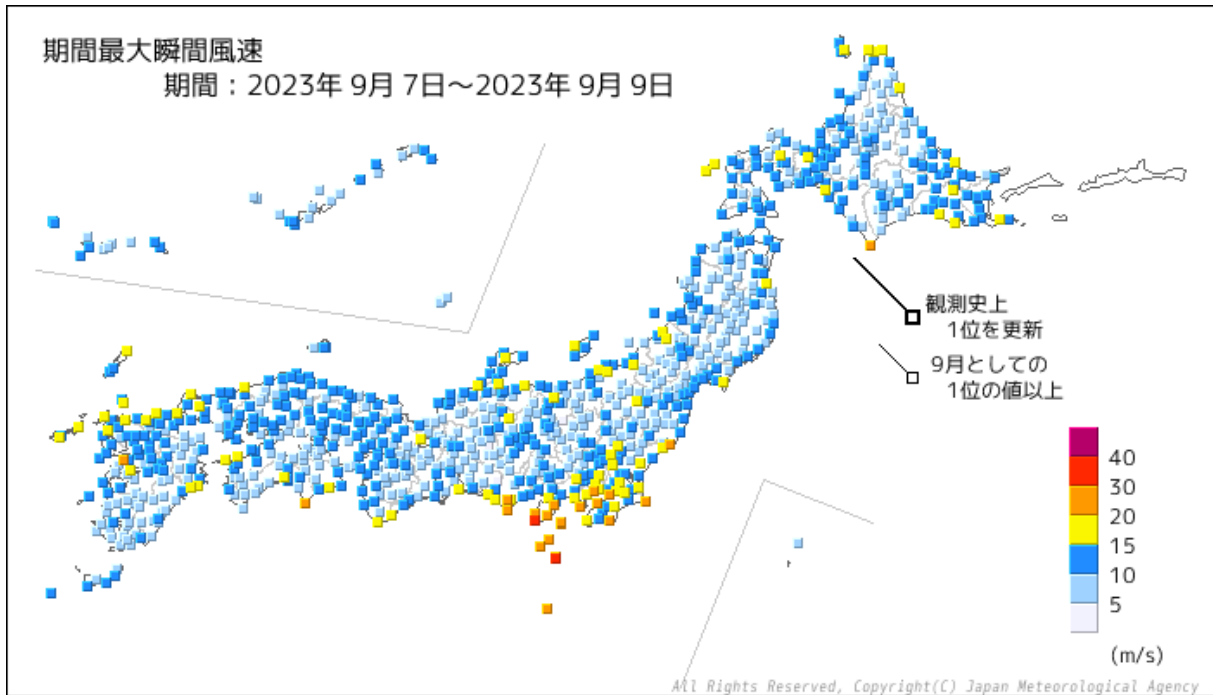


○期間最大風速（9月7日から9月9日）

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	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	23.6	北北東	2023/9/8	07:49
2	東京都	大田区	羽田(ハネダ)	21.1	北東	2023/9/8	10:07
3	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	20.8	北北西	2023/9/8	06:48
3	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(イロウザキ)	20.8	東北東	2023/9/8	06:29
5	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	20.1	北東	2023/9/8	07:14
6	北海道	日 幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモミサキ)	17.1	北東	2023/9/9	19:33
7	千葉県	銚子市	銚子(チョウシ)	15.9	北東	2023/9/8	07:19
8	静岡県	賀茂郡東伊豆町	稲取(イナトリ)	15.6	北北東	2023/9/8	07:11
9	静岡県	熱海市	網代(アジロ)	15.5	北北東	2023/9/8	07:42
10	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	15.4	東北東	2023/9/7	05:18
11	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	15.3	北東	2023/9/8	11:15
12	東京都	大島町	大島(オオシマ)	14.8	北北東	2023/9/8	07:46
13	静岡県	御前崎市	御前崎(オマエザキ)	14.5	北東	2023/9/8	05:51
14	神奈川県	三浦市	三浦(ミウラ)	14.4	北東	2023/9/8	09:10
15	新潟県	新潟市秋葉区	新津(ニイツ)	14.2	東南東	2023/9/8	11:40
16	千葉県	木更津市	木更津(キサラヅ)	14.1	東北東	2023/9/8	10:23
17	静岡県	賀茂郡松崎町	松崎(マツザキ)	13.9	東南東	2023/9/8	06:24
17	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ウンゼンダケ)	13.9	北東	2023/9/7	00:14
19	東京都	八丈町	八重見ヶ原(ヤエミガハラ)	13.7	南南西	2023/9/8	06:43
20	北海道	宗 稚内市	宗谷岬(ソウヤミサキ)	13.6	北北西	2023/9/7	02:00

※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（9月7日から9月9日）

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	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	31.4	北北西	2023/9/8	06:47
2	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(イロウザキ)	31.1	北東	2023/9/8	06:22
3	東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	29.8	北北東	2023/9/8	07:48
4	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	27.5	北東	2023/9/8	07:05
5	静岡県	賀茂郡東伊豆町	稲取(イナトリ)	26.3	北北東	2023/9/8	07:04
6	東京都	大田区	羽田(ハネダ)	26.2	北東	2023/9/8	10:00
6	静岡県	御前崎市	御前崎(オマエザキ)	26.2	東北東	2023/9/8	05:03
8	東京都	大島町	大島(オオシマ)	26.0	北北東	2023/9/8	07:40
9	東京都	八丈町	八重見ヶ原(ヤエミガハラ)	25.2	南南西	2023/9/8	06:05
10	神奈川県	三浦市	三浦(ミウラ)	23.7	北東	2023/9/8	09:04
11	静岡県	賀茂郡松崎町	松崎(マツザキ)	23.6	東南東	2023/9/8	06:21
12	千葉県	銚子市	銚子(チョウシ)	22.4	東	2023/9/8	13:24
13	高知県	室戸市	室戸岬(ムロミサキ)	22.3	東北東	2023/9/7	17:35
14	東京都	新島村	新島(ニイジマ)	21.6	東北東	2023/9/8	06:54
14	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	21.6	北	2023/9/8	08:09
14	千葉県	勝浦市	勝浦(カツウラ)	21.6	東	2023/9/8	10:26
17	北海道	日 幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモミサキ)	21.5	北東	2023/9/9	19:26
18	福島県	いわき市	小名浜(オナハマ)	21.4	東南東	2023/9/8	20:36
18	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ウンゼンダケ)	21.4	北東	2023/9/7	01:58
20	千葉県	千葉市中央区	千葉(チバ)	21.3	北東	2023/9/8	11:09
20	静岡県	熱海市	網代(アジロ)	21.3	北北東	2023/9/8	09:24

※期間内に最大風速の観測史上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

○台風第 13 号

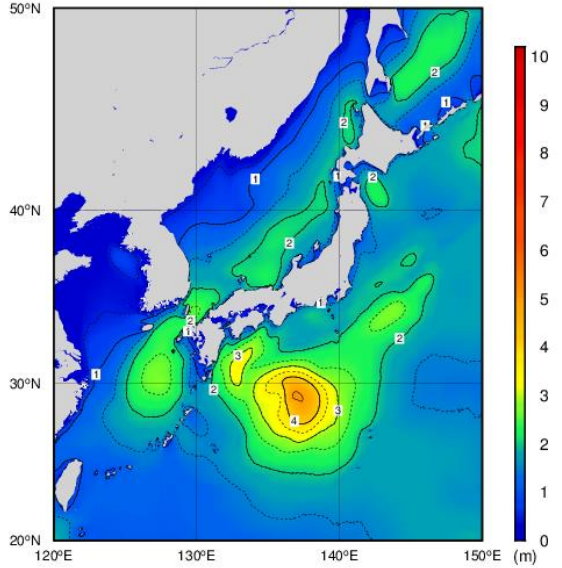
地点	最低海面気圧			最大風速				最大瞬間風速			
	hPa	月日	時分	m/s	風向	月日	時分	m/s	風向	月日	時分
南大東島	1004.0	9/6	4:29	8.3	NNW	9/6	8:40	13.6	NW	9/6	7:30
沖永良部	1006.2	9/6	16:44	7.0	NNW	9/6	17:27	10.3	NNW	9/6	17:22
名瀬	1005.4	9/6	17:37	5.9	NNW	9/6	18:27	9.4	N	9/6	14:56
室戸岬	1003.2	9/6	15:27	15.4	ENE	9/7	5:18	22.3	ENE	9/7	17:35
清水	1004.0	9/6	5:36	7.8	ESE	9/5	21:39	14.2	N	9/6	7:22
宿毛	1003.7	9/6	15:00	6.3	SSE	9/5	4:37	10.7	ESE	9/5	4:23
徳島	1005.1	9/6	16:03	7.8	SSE	9/5	14:59	11.9	SE	9/5	2:49
高知	1003.4	9/6	14:57	10.2	N	9/7	14:56	15.1	N	9/7	13:29
宇和島	1004.4	9/6	15:33	8.1	NW	9/5	13:36	10.5	WNW	9/6	15:42
高松	1004.9	9/6	14:23	6.6	NNE	9/6	15:41	11.4	NNE	9/6	15:38
多度津	1004.7	9/6	14:14	6.5	N	9/6	15:10	9.8	NNE	9/6	15:59
松山	1007.0	9/8	15:24	7.5	NNE	9/7	10:52	12.7	NNE	9/7	12:22
延岡	1004.0	9/6	15:59	7.4	NNE	9/7	14:27	13.0	N	9/7	14:23
奈良	1007.0	9/8	14:32	6.8	WNW	9/8	13:43	11.3	WNW	9/8	13:39
潮岬	1004.7	9/6	15:19	9.6	NE	9/7	22:24	17.2	NE	9/7	22:41
和歌山	1007.1	9/8	15:42	9.6	N	9/8	2:04	13.3	NNE	9/8	1:55
洲本	1007.4	9/8	16:26	6.4	N	9/7	9:35	9.8	N	9/7	19:47
大阪	1006.9	9/8	16:09	6.0	NE	9/7	11:23	9.7	NE	9/7	11:09
神戸	1006.8	9/8	16:07	8.7	ENE	9/7	11:23	11.8	ENE	9/7	12:22
姫路	1007.6	9/8	15:54	7.4	NNE	9/7	17:03	13.6	N	9/7	11:42
岡山	1007.8	9/8	15:00	7.3	NNW	9/8	15:22	11.5	NE	9/7	13:24
福山	1007.9	9/8	16:03	5.0	NE	9/7	17:12	9.1	NE	9/7	11:08
呉	1007.8	9/8	15:59	5.5	NE	9/8	13:38	7.7	ENE	9/8	13:36
広島	1007.8	9/8	15:33	8.4	NNE	9/8	17:35	11.2	NNE	9/8	17:32
彦根	1006.6	9/8	15:28	8.5	N	9/7	1:24	12.8	NNW	9/7	1:20
京都	1006.4	9/8	14:19	5.5	N	9/8	14:24	9.7	NNW	9/8	15:20
津山	1008.3	9/8	16:28	5.3	NNE	9/7	16:11	10.9	NE	9/7	16:36
舞鶴	1008.0	9/8	16:25	9.7	N	9/7	6:24	13.6	NNE	9/7	6:17
豊岡	1008.9	9/8	16:27	5.8	N	9/7	14:04	10.8	N	9/7	14:01
鳥取	1009.6	9/8	16:49	8.4	NE	9/7	13:05	13.5	ENE	9/7	12:08
米子	1010.1	9/8	18:37	5.8	NNE	9/8	8:07	10.3	NNE	9/8	8:42
境	1010.0	9/8	17:13	5.0	NNE	9/8	9:35	9.7	NE	9/8	9:28
松江	1010.2	9/8	18:32	5.8	NE	9/8	2:12	8.6	NE	9/8	2:04
日光	--	--	--	7.8	ENE	9/8	11:28	14.2	E	9/8	11:26
四日市	1005.7	9/8	14:53	3.4	NE	9/6	11:44	8.4	ESE	9/4	21:23
千葉	1007.4	9/8	16:08	15.3	NE	9/8	11:15	21.3	NE	9/8	11:09
八丈島	1004.6	9/8	5:59	10.9	SSW	9/8	5:47	19.8	SSW	9/8	5:07
三宅島	1002.9	9/8	7:12	20.1	NE	9/8	7:14	27.5	NE	9/8	7:05
大島	1004.5	9/8	7:44	14.8	NNE	9/8	7:46	26.0	NNE	9/8	7:40
勝浦	1005.4	9/8	10:53	12.3	S	9/8	11:33	21.6	E	9/8	10:26
館山	1005.1	9/8	9:48	12.4	NE	9/8	9:37	18.4	NE	9/8	9:29
横浜	1008.0	9/8	15:39	10.2	N	9/8	10:51	18.0	N	9/8	10:11
網代	1004.9	9/6	13:50	15.5	NNE	9/8	7:42	21.3	NNE	9/8	9:24
石廊崎	1000.7	9/8	6:28	20.8	ENE	9/8	6:29	31.1	NE	9/8	6:22
尾鷲	1005.2	9/6	16:22	7.0	NE	9/4	15:10	11.1	NNE	9/7	20:38
東京	1008.3	9/8	18:25	7.2	NE	9/8	9:52	16.8	NNE	9/8	9:32
三島	1005.2	9/8	7:32	10.6	NE	9/8	7:29	18.9	NNE	9/8	7:27
静岡	1005.4	9/6	16:22	7.7	ENE	9/8	5:49	13.3	ENE	9/8	5:41
御前崎	1004.4	9/8	4:41	14.5	NE	9/8	5:51	26.2	ENE	9/8	5:03
浜松	1005.2	9/6	17:31	9.0	ENE	9/7	21:23	15.8	ENE	9/7	21:21
伊良湖	1005.5	9/6	16:51	9.1	E	9/7	21:06	16.0	ENE	9/7	20:56
津	1005.8	9/8	14:44	9.6	ESE	9/7	22:07	13.6	ESE	9/4	20:50
上野	1005.7	9/6	12:43	6.4	NNE	9/4	9:40	9.7	N	9/4	9:37
銚子	1007.7	9/8	18:11	15.9	NE	9/8	7:19	22.4	E	9/8	13:24
秩父	1009.3	9/8	23:58	2.7	WNW	9/8	9:27	4.6	ENE	9/8	9:51
河口湖	--	--	--	6.1	ESE	9/8	7:39	11.7	ENE	9/8	7:49
甲府	1006.9	9/7	1:40	6.5	ESE	9/7	16:54	11.0	ESE	9/7	16:49
飯田	1005.3	9/8	15:13	6.0	WSW	9/7	18:37	9.8	ENE	9/7	9:19

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
名古屋	1005.5	9/6	15:49	5.9	SSW	9/7	14:30	9.6	SE	9/6	11:37
岐阜	1005.6	9/8	15:11	8.3	SSW	9/7	16:40	13.0	SSW	9/7	16:35
敦賀	1007.2	9/8	15:03	7.4	N	9/8	12:58	9.9	NNW	9/7	4:00
水戸	1007.9	9/8	17:06	10.3	ENE	9/8	12:55	18.2	ENE	9/8	12:49
熊谷	1008.9	9/8	24:00	9.4	ENE	9/8	10:17	14.5	ENE	9/8	10:14
前橋	1009.1	9/8	24:00	4.9	S	9/8	11:39	7.8	S	9/8	11:35
軽井沢	--	--	--	4.5	ENE	9/8	8:39	9.4	ENE	9/8	9:13
諏訪	1007.0	9/8	15:07	7.8	WNW	9/7	2:14	10.4	WNW	9/8	8:39
松本	1007.3	9/8	14:26	7.8	N	9/8	8:26	11.4	N	9/8	8:24
高山	1003.8	9/8	14:02	5.9	WNW	9/7	14:21	8.9	W	9/8	14:02
福井	1006.5	9/8	15:24	6.6	N	9/7	11:30	11.2	NNE	9/7	14:08
宇都宮	1008.6	9/8	24:00	11.1	NNE	9/8	11:16	15.1	NNE	9/8	11:13
長野	1008.0	9/8	23:48	8.2	WSW	9/8	5:26	12.8	W	9/8	18:08
富山	1005.6	9/8	15:30	4.8	SW	9/8	12:37	6.7	SW	9/8	12:28
伏木	1005.8	9/8	15:29	7.2	NE	9/8	0:16	12.4	NE	9/8	0:12
金沢	1005.8	9/8	15:21	5.3	SW	9/8	23:47	8.9	SW	9/8	23:39
小名浜	1007.8	9/8	22:37	13.1	SE	9/8	20:42	21.4	ESE	9/8	20:36

資料 2-6 波浪分布図

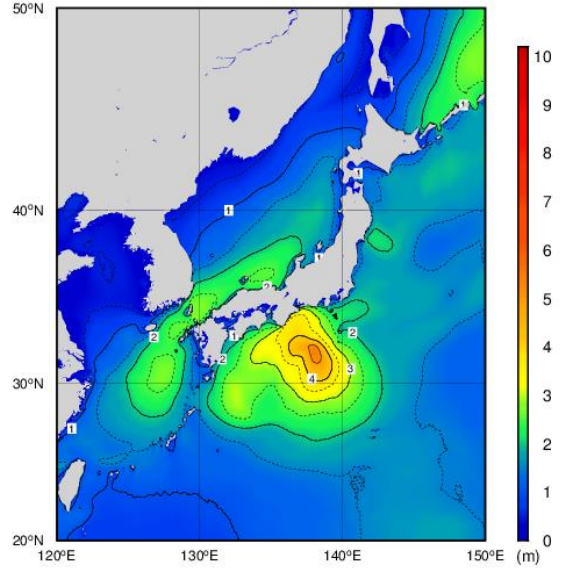
9月7日～9月9日（台風第13号）

9月7日9時



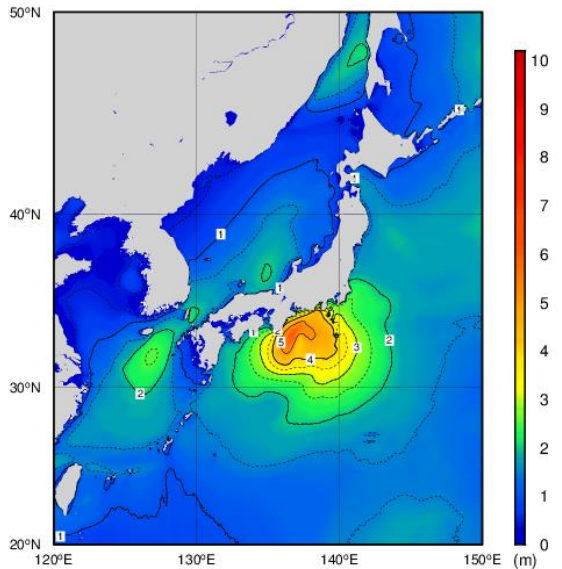
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月7日21時



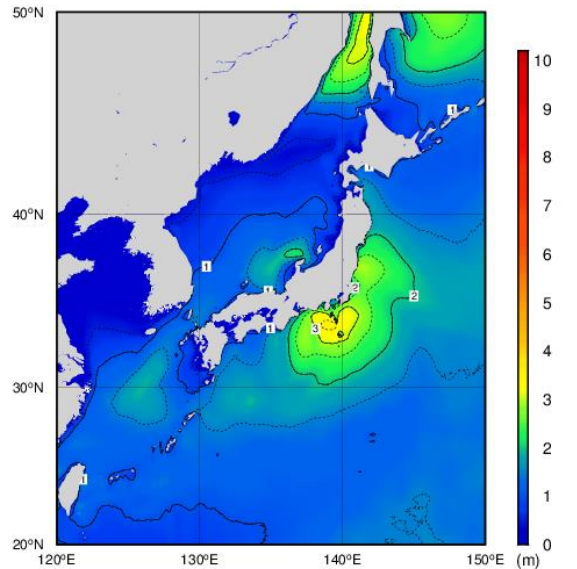
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月8日9時



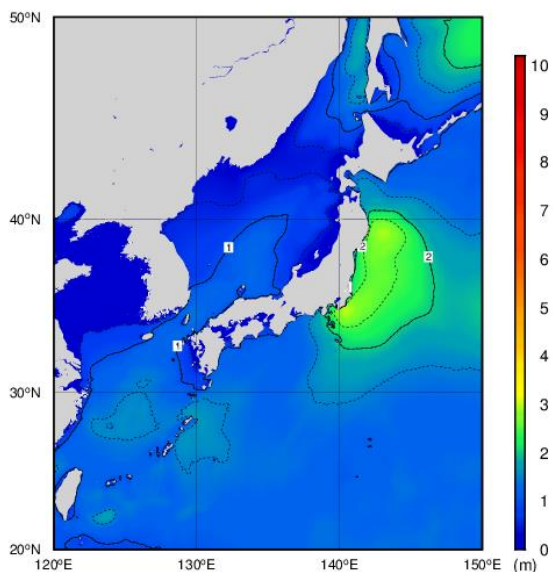
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月8日21時



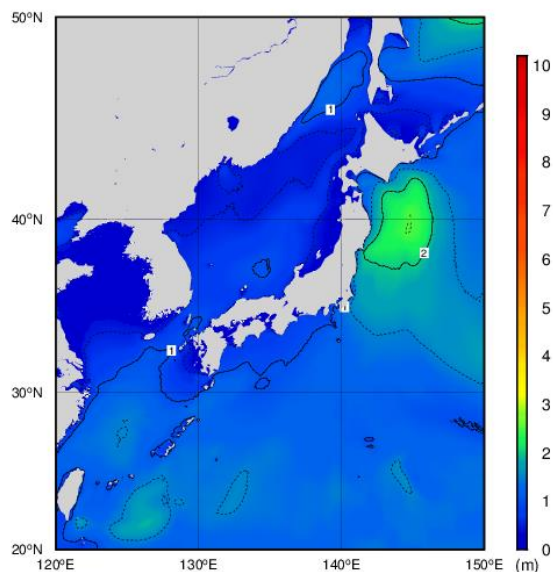
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月9日9時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月9日21時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

※掲載している波浪分布図は、速報図である。

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。

○9月7日～9月9日（台風第13号）

「有義波高3m以上の地点なし」

資料2-7 高潮観測表

最大潮位偏差50センチ以上を観測した地点はなかった。

資料3 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) JETT（気象庁防災対応支援チーム）の派遣状況

派遣官署	派遣先	派遣期間
福島地方気象台	福島県庁、南相馬市、いわき市	9月8日～9月11日
東京管区気象台	東京都庁、大島町、三宅村	9月6日
銚子地方気象台	千葉県庁	9月8日
水戸地方気象台	茨城県庁：台風第13号に関する説明会（オンライン）補足のため	9月6日
	茨城県庁	9月8日
	茨城県庁、日立市、高萩市、北茨城市、鉾田市	9月9日
静岡地方気象台	静岡県庁	9月6日
名古屋地方気象台	愛知県庁	9月7日

(2) 都道府県災害対策本部会議や関係機関主催会議等での気象解説等の実施状況

官署名	出席会議等名	実施日
福島地方気象台	福島県災害対策本部会議にて気象解説（2回）	9月8日～9月9日
東京管区気象台	荒川下流タイムライン関係機関への気象解説	9月6日
前橋地方気象台	台風第13号に関する群馬県情報連絡会にて気象解説（オンライン1回） 烏・神流川流域大規模氾濫に関する減災対策協議会（オンライン）	9月7日 9月7日
銚子地方気象台	千葉県災害対策本部会議にて気象解説（2回）	9月8日
長野地方気象台	長野県庁内連絡会議にて気象解説（オンライン1回）	9月7日
	千曲川・犀川流域タイムライン運用会議にて気象解説実施（オンライン1回）	9月7日

(3) 関係機関等を対象とした説明会や記者会見等の開催状況

官署名	開催内容、相手機関等	開催日
福島地方気象台	福島県と共同開催の台風第13号に関する説明会で解説 福島県関係部局、福島県警察本部、福島河川国道事務所、福島県北地方振興局、福島県北農林事務所、県内報道機関（TV局：5局、ラジオ局：1局、新聞社：7社、通信社：2社） ※説明会はZoomでも同時配信されており、多数の関係機関が視聴した模様	9月8日
東京管区気象台	台風説明会（オンライン） 東京都、都内全区市町村	9月6日
	あたなの町の予報官TV 東京都、都内全区市町村	9月7日
水戸地方気象台	台風第13号に関する説明会を関東地方整備局と合同で実施（オンライン） 茨城県、県内全市町村、茨城運輸支局、陸上自衛隊施設学校、茨城海上保安部、報道、ライフライン等関係機関	9月6日
	「気象台いばらき防災TV（試行）」により茨城県等自治体に対して、台風第13号に関する気象解説を実施（オンライン） 茨城県、県内全市町村、常陸河川国道事務所、茨城海上保安部	9月7日
宇都宮地方気象台	気象台にて台風第13号に関する説明会を実施（オンライン併用） 栃木県、宇都宮市、小山市、真岡市、佐野市、足利市、栃木市、大田原市、鹿沼市、那須塩原市、下野市、日光市、高根沢町、那珂川町、野木町、市貝町、那須町、芳賀町、国土交通省8機関、ライフライン2社、報道3社	9月6日
	気象台にて台風第13号に関する説明会を実施（オンライン併用） 栃木県、宇都宮市、小山市、佐野市、足利市、栃木市、大田原市、鹿沼市、那須塩原市、下野市、日光市、矢板市、さくら市、那須烏山市、高根沢町、那珂川町、野木町、市貝町、那須町、芳賀町、益子町、上三川町、壬生町、塩谷町、国土交通省8機関、ライフライン2社、報道8社	9月7日
前橋地方気象台	台風第13号に関する台風説明会にて気象解説（オンライン） 高崎河川国道事務所、渡良瀬川河川事務所、利根川水系砂防事務所、群馬運輸支局、関東農政局群馬拠点、関東森林管理局、陸上自衛隊、報道15社、インフラ9社 群馬県、高崎市、藤岡市、玉村町、高崎河川国道事務所、JR、上信電鉄	9月7日
熊谷地方気象台	防災機関や報道機関等を対象に大雨に関する説明会を実施（オンライン） 埼玉県、県内全市町村、関東地方整備局（水災害予報センター、荒川上流河川事務所、荒川下流河川事務所、利根川上流河川事務所、江戸川河川事務所、高崎河川国道事務所）、報道機関6社、ライフライン関連機関10社	9月6日
	自治体防災担当者を対象に気象解説を実施（オンライン） 埼玉県、県内全市町村	9月7日

官署名	開催内容、相手機関等	開催日
銚子地方気象台	防災機関や報道機関を対象に台風第13号に関する説明会を実施（オンライン） 千葉県、千葉県下全市町村、千葉県各地域振興事務所、千葉県下各消防（局）本部、利根川下流河川事務所、江戸川河川事務所、NHK千葉放送局	9月6日
横浜地方気象台	気象台にて大雨に関する説明会を実施（オンライン） 神奈川県、横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、松田町、山北町、開成町、箱根町、湯河原町、愛川町、清川村、寒川町、県政センター（湘南、県西、県央、横浜・三浦）、総合防災センター、関東地方整備局（関東運輸局、水災害予報センター、京浜河川事務所、横浜国道事務所）、第三管区海上保安本部、横須賀海上保安部、横浜海上保安部、県警察本部警備部、日本赤十字社 神奈川県支部、神奈川県教育委員会、神奈川県企業庁、神奈川新聞、J：COM、NHK横浜放送局、テレビ神奈川	9月7日
甲府地方気象台	気象台からオンラインによる支援（山梨県内の全市町村、県及び国の関係機関と常時Web接続。資料を配付して定期的に気象解説を台風説明会含山梨県、甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、韮崎市、南アルプス市、北杜市、甲斐市、笛吹市、上野原市、甲州市、中央市、市川三郷町、早川町、身延町、南部町、富士川町、昭和町、道志村、西桂町、忍野村、山中湖村、鳴沢村、富士河口湖町、小菅村、丹波山村、富士川砂防事務所、甲府河川国道事務所	9月7日～9月8日
	台風説明会の実施（オンライン） 「防災情報山梨県連絡会」参加機関（国、県防災関係機関、県内全市町村、県内報道機関、県内ライフライン機関等）	9月7日
長野地方気象台	気象台にて令和5年台風第13号に関する説明会を実施（オンライン併用） 北陸地方整備局、北陸信越運輸局、関東農政局長野県拠点、千曲川河川事務所、天竜川上流河川事務所、長野国道事務所、飯田国道事務所、長野県、北アルプス地域振興局、佐久地域振興局。北信保健福祉事務所、長野市、報道機関（5社）等	9月7日
静岡地方気象台	静岡県テレビ会議システムによる気象解説を実施（オンライン併用） 静岡県、県内の全市町	9月6日
	上記の気象解説をWeb配信により同時開催 静岡防災情報連絡会構成機関	9月6日
名古屋地方気象台	愛知県災害情報センターにて台風第13号の今後の見通しについて説明会を実施（オンライン併用：市町村へは愛知県のシステムを使いオンライン配信） 愛知県、県内全市町村、報道機関等	9月7日

(4) ホットライン等、電話による支援の実施状況

官署名	実施内容、対象市町村	備考
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 いわき市、広野町	9月8日
	気象台から電話連絡による支援 いわき市、川内村	9月8日
	電話による問合せへの対応 福島県及び全市町村	9月8日～9月9日
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 三宅村	9月8日
	気象台から電話連絡による支援 神津島村、新島村、三宅村、御蔵島村	9月8日
	電話による問合せへの対応 東京都、新島村、三宅村、御蔵島村、八丈町、千代田区、品川区、港区、大田区、練馬区、杉並区、新宿区、江東区、葛飾区、世田谷区、八王子市、立川市、町田市、武蔵野市、小平市、武蔵村山市、調布市、奥多摩町	

官署名	実施内容、対象市町村	備考
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 城里町、常陸大宮市、取手市、神栖市、鹿嶋市、潮来市、稲敷市、阿見町、美浦村、龍ヶ崎市、牛久市、利根町、大洗町、水戸市、ひたちなか市、茨城町、小美玉市、銚田市、東海村、高萩市、北茨城市	小美玉市、北茨城市、茨城町、潮来市、神栖市、銚田市、龍ヶ崎市、稲敷市は市長・町長繁忙等により担当課長等による対応
	首長ホットラインによる問合せへの対応 高萩市、水戸市	
	気象台から電話連絡による支援 北茨城市、高萩市、日立市、常陸太田市、常陸大宮市、ひたちなか市、那珂市、大子町、東海村、水戸市、笠間市、小美玉市、茨城町、大洗町、城里町、鹿嶋市、潮来市、神栖市、行方市、銚田市、龍ヶ崎市、取手市、牛久市、稲敷市、阿見町、利根町、美浦村	
	電話による問合せへの対応 常陸太田市、常陸大宮市、大子町、鹿嶋市、行方市、銚田市、石岡市、龍ヶ崎市、取手市、牛久市、かすみがうら市、つくばみらい市、阿見町、利根町	
宇都宮地方気象台	電話による問合せへの対応 栃木県、宇都宮市、下野市、大田原市、真岡市、那須塩原市	
前橋地方気象台	電話による問合せへの対応 群馬県、前橋市、高崎市、桐生市、太田市、藤岡市、富岡市、安中市、南牧村、長野原町、高山村、千代田町	
熊谷地方気象台	電話による問合せへの対応 埼玉県、さいたま市、秩父市、本庄市、東松山市、狭山市、深谷市、草加市、越谷市、朝霞市、坂戸市、日高市、吉川市、毛呂山町、ときがわ町、松伏町	
銚子地方気象台	気象台から首長ホットラインによる支援 勝浦市、いすみ市、大多喜町、鴨川市	
	気象台から電話連絡による支援 茂原市、山武市、九十九里町、大網白里市、長南町、睦沢町、一宮町、白子町、長生村、印西市、いすみ市、大多喜町、御宿町、勝浦市、鴨川市、君津市、八千代市、酒々井町、東庄町、神崎町、南房総市、銚子市、成田市、佐倉市、旭市、四街道市、匝瑳市、香取市、多古町、千葉市、袖ヶ浦市、八街市、富里市、芝山町、横芝光町、長柄町、東金市、市原市、館山市	
	電話による問合せへの対応 千葉県、千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、成田市、佐倉市、習志野市、柏市、市原市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、四街道市、八街市、印西市、白井市、酒々井町、銚子市、茂原市、匝瑳市、香取市、大網白里市、多古町、東庄町、横芝光町、一宮町、白子町、館山市、木更津市、勝浦市、君津市、富津市、袖ヶ浦市、南房総市、大多喜町、御宿町	
横浜地方気象台	気象台から電話連絡による支援 神奈川県、葉山町、三浦市、逗子市、鎌倉市、横須賀市、平塚市、茅ヶ崎市、藤沢市、横浜市	
	電話による問合せへの対応 横須賀市、藤沢市、横浜市、鎌倉市、中井町、清川村、小田原市、大和市、葉山町、愛川町、神奈川県、南足柄市、相模原市、川崎市、平塚市、厚木市、箱根町、逗子市、綾瀬市、大磯町、茅ヶ崎市、海老名市、伊勢原市、湯河原町	
金沢地方気象台	気象台から電話連絡による支援 珠洲市	台風第13号接近による、暫定基準運用に伴う大雨（土砂）注意報・警報の発表の見込みについて
甲府地方気象台	電話による問合せへの対応 山梨県、甲府市、大月市、北杜市、中央市、南部町、山梨市	9月6日～9月8日
	気象台から電話連絡による支援 甲府河川国道事務所	9月8日
長野地方気象台	電話による問合せへの対応 松川町、岡谷市、阿南町、飯島町、軽井沢町	
静岡地方気象台	気象台から電話連絡による支援 熱海市	
	電話による問合せへの対応 静岡市、沼津市、函南町	
名古屋地方気象台	電話による問合せへの対応 愛知県、大府市、刈谷市、知多市、豊田市、名古屋市、岡崎市、江南市、設楽町	

(5) その他の支援 ※メール等による支援、気象支援資料の提供等

官署名	実施内容等
福島地方気象台	気象台からメールによる支援（送付先：福島県及び全市町村） 気象台からオンライン（Zoom）常時接続による気象解説（福島県及び全市町村） 気象台から気象支援資料の提供（送付先：南相馬市、いわき市）
東京管区気象台	気象台からメールによる支援 （送付先：東京都、都内全区市町村、関東地方整備局、関東運輸局、関東地方測量部、第三管区海上保安本部、陸上自衛隊東部方面総監部、関東経済産業局）
水戸地方気象台	台風第13号に関する茨城県気象情報の内容について関係機関にメール周知（送付先：茨城県、全市町村、常陸河川国道事務所、下館河川事務所、霞ヶ浦河川事務所、茨城海上保安部）（9月6日） 気象庁ホームページ上に気象予測資料を掲載し、災害時気象支援資料として、県内自治体に共有（共有先：茨城県、日立市、高萩市、北茨城市、鉾田市）
宇都宮地方気象台	気象台からメールによる支援（送付先：栃木県、県内全市町、防災機関、報道機関、ライフライン）
前橋地方気象台	気象台からメールによる支援（9月6日）（送付先：群馬県、全市町村、高崎河川国道事務所、渡良瀬川河川事務所、利根川水系砂防事務所、群馬運輸支局、関東農政局群馬拠点、関東森林管理局、陸上自衛隊、県内各土木事務所（前橋、渋川、伊勢崎、高崎、安中、藤岡、富岡、中之条、沼田、太田、桐生、館林）、報道15社、インフラ9社） 群馬県（危機管理課、河川課、砂防課）へのWEB会議システムを利用した気象解説を随時実施
熊谷地方気象台	気象台からメールによる支援（送付先：埼玉県、県内全市町村）
銚子地方気象台	気象台からメールによる支援（送付先：千葉県、千葉県下全市町村、千葉県下各消防本部、千葉県各地域振興事務所、千葉県国道事務所、利根川下流河川事務所、千葉海上保安部、銚子海上保安部、木更津海上保安署、NHK） 気象庁ホームページ上に気象予測資料を掲載し、災害時気象支援資料として、市町村に共有（共有先：茂原市）
横浜地方気象台	気象台からの大雨に関する説明会資料送付（神奈川県、全市町村、関係防災機関） 気象庁ホームページ上に大雨に関する説明会資料を掲載し、支援資料として、市町村に共有
新潟地方気象台	気象台からメールによる自治体支援（送付先：新潟県、県内全市町村、県内報道機関） 気象台からメールによる関係機関支援（送付先：北陸地方整備局、第九管区海上保安本部、国土地理院北陸測量部、関東管区警察局）
富山地方気象台	気象台からメールによる支援（送付先：富山県、富山河川国道事務所、黒部河川事務所、伏木海上保安部、県内全自治体、報道他）
金沢地方気象台	気象台からのメールによる支援（9月8日） （送付先：石川県、金沢市、七尾市、小松市、輪島市、珠洲市、加賀市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、野々市市、川北町、津幡町、内灘町、志賀町、宝達志水町、中能登町、穴水町、能登町、金沢河川国道事務所、金沢海上保安部、七尾海上保安部、消防本部、JR西日本、北陸鉄道、気象防災アドバイザー）
甲府地方気象台	気象台からの防災メールによる支援（送付先：山梨県関係機関、県内全市町村、富士川砂防事務所、甲府河川国道事務所）
長野地方気象台	気象台からメールによる支援（送付先：長野県、県内全市町村、千曲川河川事務所、天竜川上流河川事務所、長野国道事務所、飯田国道事務所、松本砂防事務所、湯沢砂防事務所、天竜川ダム統合管理事務所、三峰川統合開発工事事務所、第九管区海上保安本部、北陸地方整備局、北陸信越運輸局）
岐阜地方気象台	気象台から防災メールによる支援（送付先：岐阜県、全市町村、防災機関）3回
静岡地方気象台	気象台から防災メールによる支援（送付先：静岡県及び全市町）
名古屋地方気象台	気象台からメールによる支援（送付先：愛知県、県内全市町村、中部地方整備局、中部運輸局、第四管区海上保安本部、中部地方測量部、東海農政局、中部管区警察局、陸上自衛隊第10師団、庄内河川事務所、豊橋河川事務所、木曾川下流河川事務所、報道機関、気象防災アドバイザー等）

資料 4 被害状況

○令和5年台風第13号による被害状況

■人的・住家被害の状況（令和5年11月15日13時00分現在 消防庁調べ）

都道府県	人的被害							住家被害					
	死者		行方不明者	負傷者			合計	全壊	半壊	床上浸水	床下浸水	一部破損	合計
	人	うち 災害関連死者		重傷	軽傷	小計							
福島県	1				5	5	6	11	889	1	60	845	1,806
茨城県	2				2	2	4	4	566	39	941	68	1,618
埼玉県					1	1	1						
千葉県					5	5	5	4	323	729	1,510	103	2,669
東京都												1	1
神奈川県					5	5	5					1	1
静岡県												1	1
合計	3				18	18	21	19	1,778	769	2,511	1,019	6,096

《死者の内訳》

【福島県】いわき市1人

【茨城県】北茨城市1人、日立市1人

■土砂災害（令和5年9月14日09時30分現在 国土交通省調べ）

・43件（福島県7、茨城県2、千葉県34）

人的被害 負傷者2名（千葉県市原市2）

人家被害 一部損壊7戸（福島県1、千葉県6）

■河川（令和5年9月14日08時30分現在 国土交通省調べ）

・3県（福島県、茨城県、千葉県）で、県が管理する25水系39河川で氾濫が発生。このうち、福島県管理の小高川水系前川では、堤防が決壊し、農地が浸水。

令和6年3月27日発行

編集兼
発行者

東京管区気象台

東京都清瀬市中清戸 3-235