

災 害 時 気 象 速 報

平成20年8月末豪雨

目 次

1 概要	1
2 気象の状況	1
3 気象庁の対応状況	4
付図 1 地上天気図、気象衛星画像、日雨量分布図	5
付図 2 期間最大 1 時間雨量分布図	6
付図 3 解析雨量図	7
付図 4 総雨量分布図及び雨量時系列グラフ	8
付表 1 アメダス日雨量表	11
付表 2 アメダス 1 時間雨量表	14
付表 3 総雨量(8 月 26 日～8 月 31 日)が 8 月の月間平均雨量を超えた地点	15
付表 4 24 時間雨量が 8 月の月間平均雨量を超えた地点	17
付表 5 極値更新表	17
付表 6 官署別警報発表状況	19
付表 7 記録的短時間大雨情報発表状況	27
付表 8 土砂災害警戒情報発表状況	29
付表 9 指定河川洪水予報発表状況	34
付表 10 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	36
付表 11 被害状況	37
参考 「平成 20 年 8 月末豪雨」等をもたらした 大気の流れについて」(報道発表資料)	39

<値は速報値であり、後日、修正する可能性があります。取り扱いにご注意下さい。>

平成 20 年 9 月 26 日

気 象 庁

1 概要

平成20年8月26日に低気圧が東シナ海を東に進み九州南部に接近した。これに伴い、27日にかけて西日本の太平洋側を中心に南から暖かく湿った空気が流れ込み大雨となった。また、この低気圧が日本の南海上に進んだ28日から31日にかけては、本州付近に停滞した前線に向かって南からの非常に湿った空気の流れ込みが強まり、さらに、上空には寒気が流れ込んだことから大気の状態が不安定となって、中国、四国、東海、関東、および東北地方などで記録的な大雨となった。
(参考:「平成20年8月末豪雨」等をもたらした大気の流れについて」(平成20年9月12日 気象庁報道発表資料))

この期間、局地的な短時間の非常に激しい雨が降り、1時間雨量の記録を更新した地点が全国で21か所となった(P17 参照)。愛知県では28日に一宮市で120.0mm、29日には岡崎市で全国歴代7位となる146.5mmが観測された。また、29日、広島県福山市でも93.0mm、30日には千葉県我孫子市で105.0mmの1時間雨量が観測された。

この大雨により、愛知県岡崎市で住家の浸水により2名が死亡したほか、各地で浸水害、土砂災害や落雷による停電等が発生し、鉄道など交通機関にも大きな影響が出た。住家の床上・床下浸水は、愛知県では岡崎市を中心に4,271棟(名古屋市を除いた集計。名古屋市の浸水被害は9,209世帯)に上り、また、関東地方では埼玉県や千葉県を中心に4,327棟に達するなど、中国、東海、関東、東北地方などで被害が発生した。また、1都2県の7市町で避難勧告(対象:514,538世帯)が発令された。(被害状況等：9月10日21時15分現在 総務省消防庁調べ)

なお、気象庁は、平成20年8月26日から31日にかけて発生した豪雨について、「平成20年8月末豪雨」と命名した。

2 大雨の状況

8月26日

低気圧が東シナ海を東に進み、西日本の太平洋側を中心に南からの暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため、徳島県を中心とする四国地方太平洋側や近畿南部などで大雨となった。

[主な日雨量]

奈良県上北山村日出岳	209.5mm	徳島県神山町旭丸	131.0mm
和歌山県串本町潮岬	102.5mm	高知県馬路村魚梁瀬	102.5mm

8月27日

東シナ海を東に進んだ低気圧は九州南岸に達し、引き続き西日本の太平洋側を中心に南からの暖かく湿った空気が流れ込んだ。このため、徳島県を中心とする四国地方太平洋側や九州地方などでは1時間に50mmを超える非常に激しい雨を伴った大雨となった。

[主な日雨量]

徳島県美波町日和佐	234.5mm
宮崎県西都市西都	179.0mm
福岡県行橋市行橋	177.5mm
山口県萩市須佐	174.0mm
鹿児島県肝付町甫与志岳	151.0mm
長崎県新上五島町有川	100.0mm

8月28日

前線が中国地方から東北北部にかけて停滞し



た。また、低気圧が九州南岸を南東に進み日本の南海上に達し、前線に向かう南からの非常に湿った空気の流れ込みが東日本の太平洋側で強まった。このため、東海地方や関東地方を中心に局地的な大雨となった。

愛知県や岐阜県を中心とする東海地方や関東地方などの各地では、午後から翌29日の明け方にかけて1時間に50mmを超える非常に激しい雨が降った。愛知県豊橋市では14時50分までの1時間に76.0mm、岐阜県高山市六厩で19時30分までに73.0mm、埼玉県久喜市では20時52分までに77.0mmの非常に激しい雨が降り、愛知県一宮市では23時10分までの1時間に観測史上1位を更新する120.0mmの猛烈な雨が観測された。

[主な日雨量]

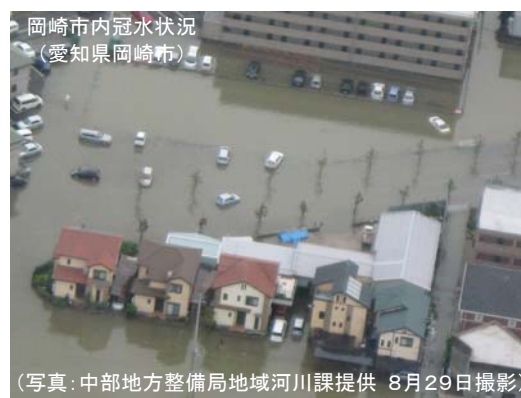
愛知県豊橋市豊橋	226.0mm	埼玉県久喜市久喜	188.5mm
愛知県一宮市一宮	173.0mm	茨城県筑西市門井	145.5mm
東京都青梅市青梅	140.0mm	岐阜県高山市六厩	135.0mm
茨城県古河市古河	120.5mm	栃木県宇都宮市宇都宮	116.0mm
神奈川県箱根町箱根	113.5mm		
福井県池田町板垣	113.5mm		
静岡県川根本町川根本町	109.5mm		
山梨県身延町切石	102.0mm		

8月29日

前線が中国地方から北海道の南岸にかけて停滞し、日本の南海上にある低気圧はゆっくりと南東に進んだ。引き続き南からの非常に湿った空気が前線に向かって流れ込み、中国地方、四国地方から北日本にかけて局地的な大雨となった。

愛知県や岐阜県を中心とする東海地方や関東地方の各地では、前日の午後に引き続き、明け方にかけて1時間に50mmを超える非常に激しい雨が降った。愛知県名古屋市では00時22分までの1時間に84.0mm、岡崎市では02時00分までに1時間雨量の全国歴代7位の記録となる146.5mmの猛烈な雨となった。

さらに、広島県福山市では09時37分までの1時間に93.0mmの猛烈な雨が降るなど、中国地方、四国地方や東北地方などの各地でも非常に激しい雨が観測された。



[主な日雨量]

愛知県岡崎市岡崎	263.5mm
愛知県蒲郡市蒲郡	210.5mm
福島県川内市川内	180.0mm
三重県尾鷲市尾鷲	171.0mm
東京都世田谷区世田谷	153.5mm
愛知県名古屋市名古屋	133.5mm
愛媛県西条市西条	133.0mm
奈良県十津川村玉置山	112.0mm
北海道えりも町目黒	111.5mm
岩手県一戸町西岳	111.0mm
広島県福山市福山	106.5mm
神奈川県相模原市相模原中央	102.0mm



埼玉県所沢市所沢	104.0mm
宮城県丸森町丸森	100.5mm

8月30日

中国地方から北海道の南岸にのびた前線がゆっくりと東に進み、日本の南海上にある低気圧はゆっくりと南東に進んだ。引き続き南からの非常に湿った空気が前線に向かって流れ込み、東海地方や関東地方を中心に局地的な大雨となった。

三重県鳥羽市で10時54分までの1時間に72.5mm、千葉県我孫子市では19時14分までの1時間に観測史上1位を更新する105.0mmの猛烈な雨が降るなどした。また、愛知県や静岡県各地でも日雨量が100mmを超える大雨となった。



[主な日雨量]

三重県鳥羽市鳥羽	206.5 mm	静岡県伊豆市天城山	168.5 mm
愛知県田原市伊良湖	153.5 mm	千葉県我孫子市我孫子	148.5 mm
愛知県蒲郡市蒲郡	146.0 mm	愛知県岡崎市岡崎	143.0 mm
鹿児島県西之表市種子島	141.5 mm	三重県志摩市阿児	129.0 mm
静岡県熱海市網代	117.5 mm	神奈川県藤沢市辻堂	113.0 mm
秋田県仙北市角館	104.0 mm	茨城県坂東市坂東	104.0 mm

8月31日

東北地方にあった前線が日本の東海上に移動し、九州の南海上と関東の東海上に新たな低気圧が発生した。茨城県鹿嶋市で01時00分までの1時間に63.0mmの非常に激しい雨となるなど、宮崎県や茨城県では日雨量が100mmを超えるところがあった。

[主な日雨量]

宮崎県美郷町神門	140.5 mm	茨城県鹿嶋市鹿嶋	102.5 mm
岩手県山田町山田	87.5 mm	宮城県仙台市仙台	87.5 mm

[関連資料]

- 付図1：地上天気図、気象衛星画像、日雨量分布図
- 付図2：期間最大1時間雨量分布図
- 付図3：解析雨量図
- 付図4：総雨量分布図及び雨量時系列グラフ

- 付表1：アメダス日雨量表
- 付表2：アメダス1時間雨量表
- 付表3：総雨量(8月26日～31日)が8月の月間平均雨量を超えた地点
- 付表4：24時間雨量が8月の月間平均雨量を超えた地点
- 付表5：極値更新表

3 気象庁の対応状況

3-1 気象情報の発表状況

気象庁本庁では、8月28日から30日にかけて、計6回の大雨に関する全般気象情報を発表した。また、関係省庁への情報提供を行うとともに、本庁記者クラブでの記者説明を行うなど、大雨の予想される地方に対し、土砂災害、河川のはん濫、低地の浸水等への厳重な警戒を呼びかけた。

各地の気象台等では、大雨、洪水警報や気象情報を発表し、厳重な警戒を呼びかけ、土砂災害の危険性が高まった九州地方から北海道にかけての25の都道府県については土砂災害警戒情報※を発表し、厳重な警戒を呼びかけた。さらに、気象業務法及び水防法に基づき国土交通省や県と共同で、8の都県の河川について洪水予報を発表した。

3-2 気象台の都道府県及び市町村への支援状況

- (1) 防災関係機関や報道機関を対象に、大雨に関する説明会を実施した。
- (2) 大雨等の見通しについて市町村等への注意喚起を行い、気象状況に関する市町村等からの問い合わせに応じた。
- (3) 防災関係機関の災害復旧活動を支援するため、被災地域の雨量予測などの気象情報の提供を行った。

[関連資料]

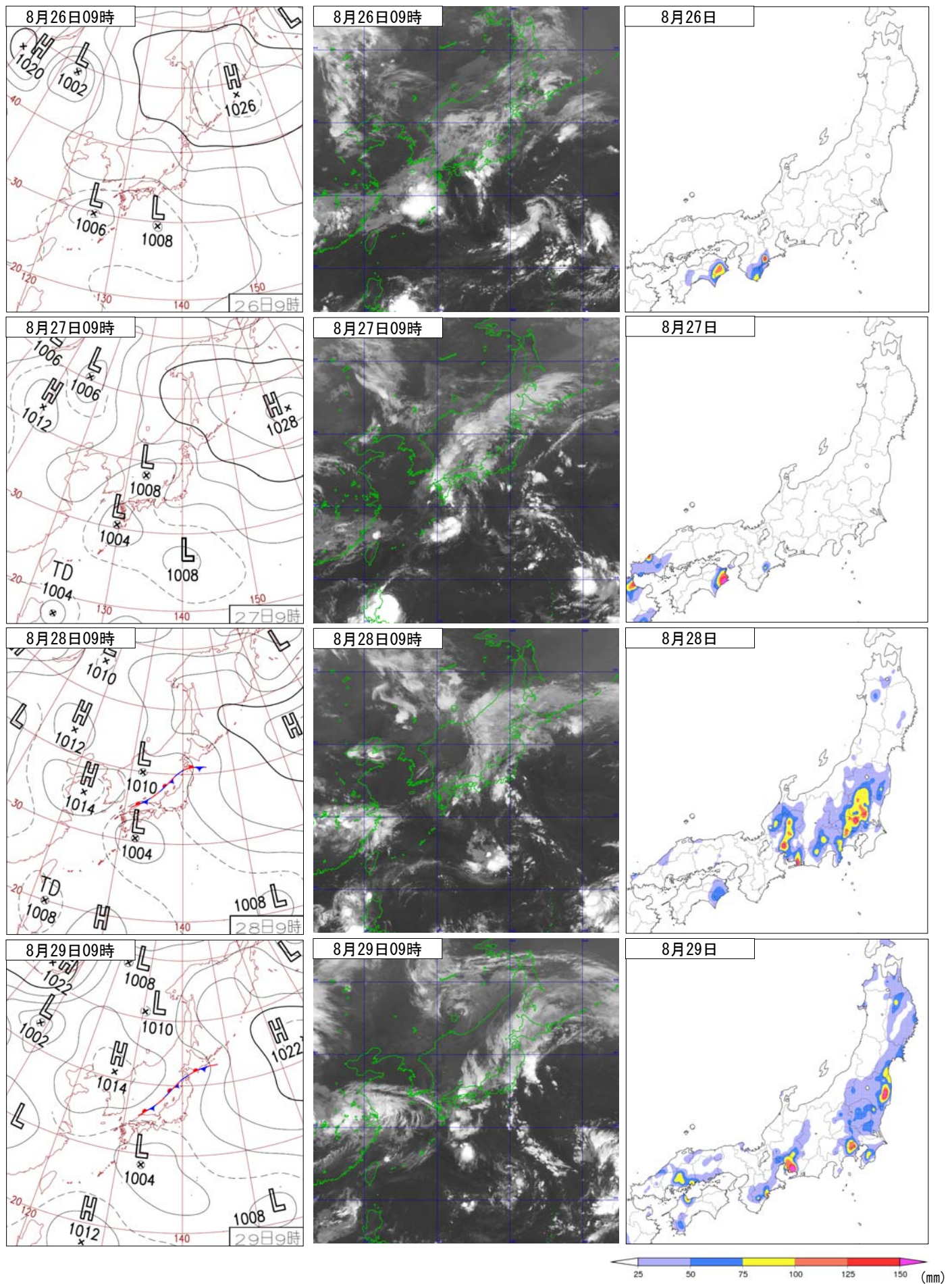
- 付表6：官署別警報発表状況
- 付表7：記録的短時間大雨情報発表状況
- 付表8：土砂災害警戒情報発表状況
- 付表9：指定河川洪水予報発表状況
- 付表10：地方気象台等における都道府県及び市町村等への支援状況
- 付表11：被害状況

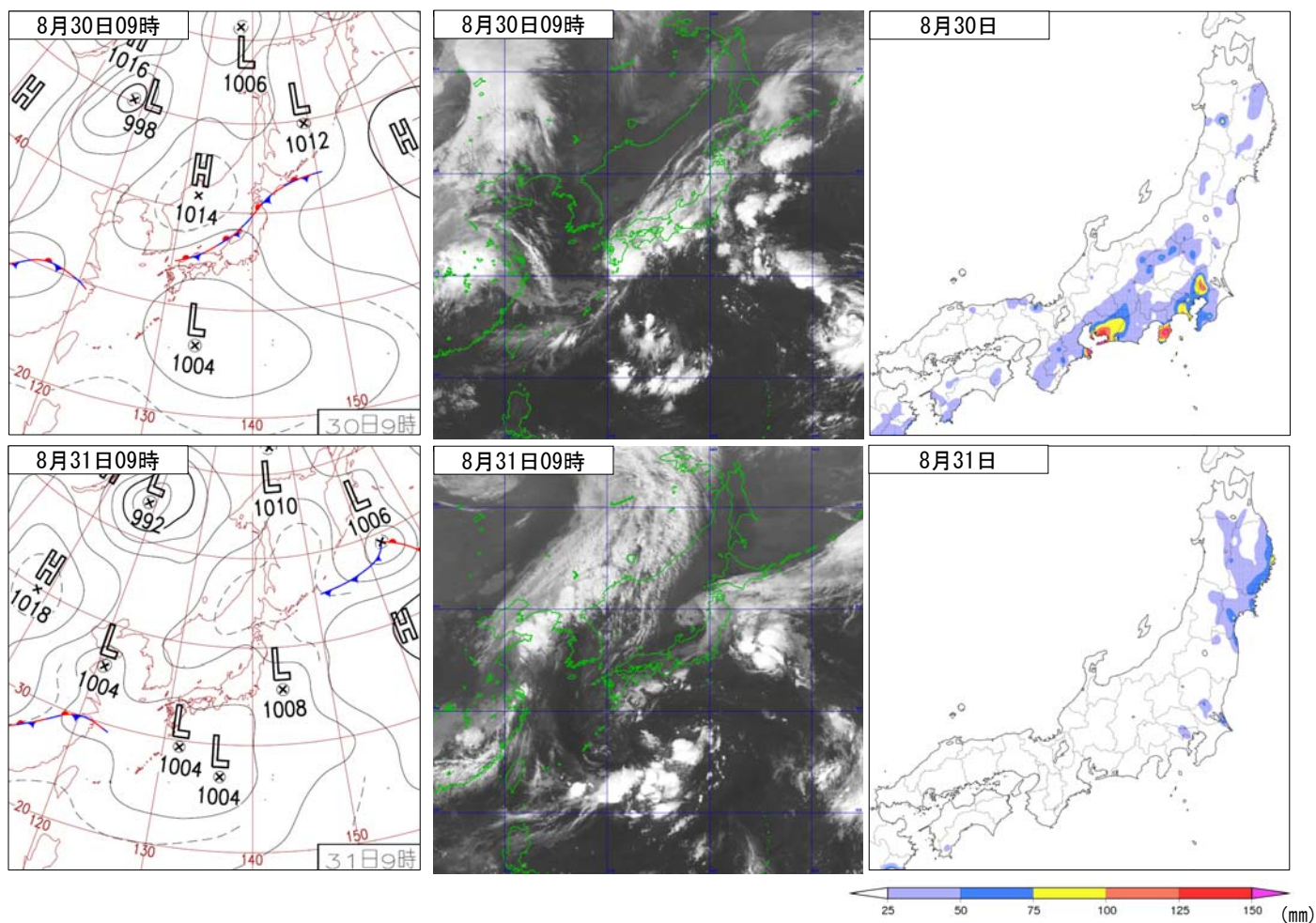
※ **土砂災害警戒情報**

土砂災害警戒情報は、大雨警報の発表中に、大雨によりさらに土砂災害の危険度が高まった市町村を特定し、都道府県砂防部局と気象台が共同して発表する情報であり、市町村長が避難勧告等の災害応急対応を適時適切に行えるよう、また、住民の自主避難の判断等に利用できることを目的としている。この土砂災害警戒情報は、平成17年9月1日から鹿児島県と鹿児島地方気象台において運用が開始され、平成20年3月21日からはすべての都道府県で運用が開始されている。

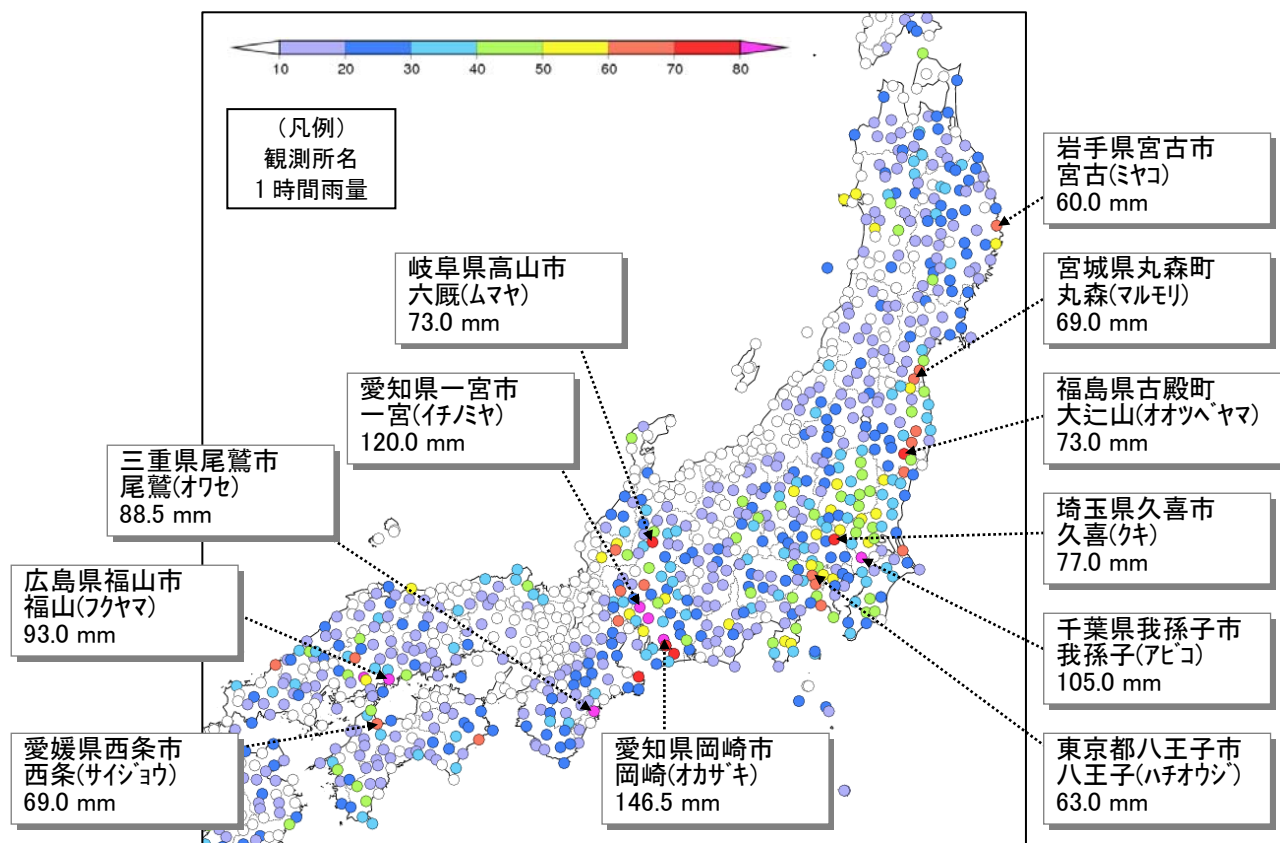
なお、土砂災害警戒情報は、技術的に予測可能な表層崩壊等による土砂災害のうち、「土石流」や「集中的に発生する急傾斜地崩壊」を対象としているが、土砂災害は、それぞれの斜面における植生・地質・風化の程度、地下水の状況等に大きく影響されるため、個別の災害発生箇所・時間・規模等を詳細に特定することはできない。また、技術的に予測が困難である「斜面の深層崩壊」、「山体の崩壊」、「地下水の状況に大きく影響される地すべり」は、土砂災害警戒情報の発表対象としていない。

付図1 地上天気図(速報版)、気象衛星画像(赤外)、日雨量分布図

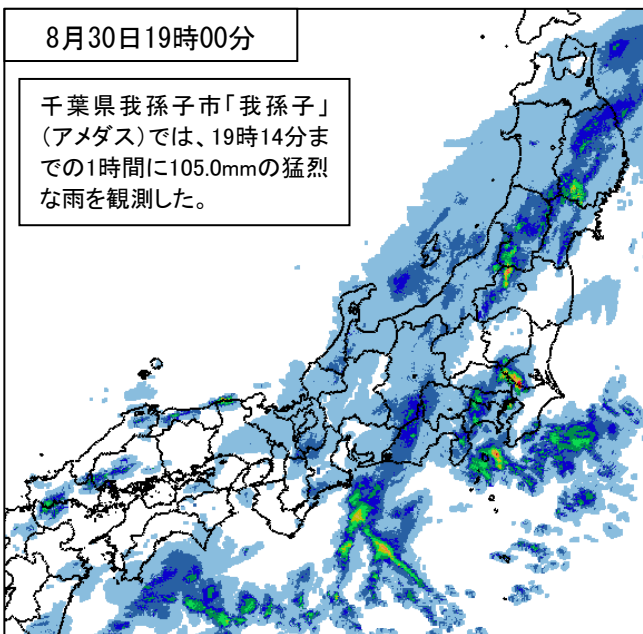
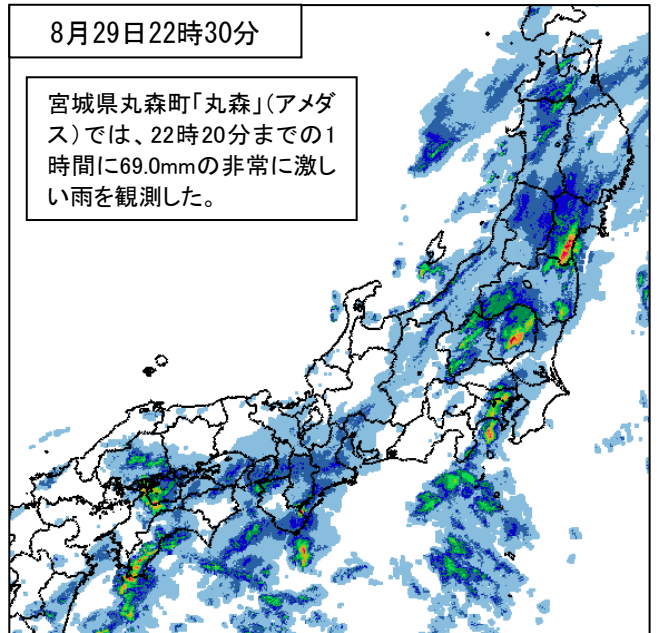
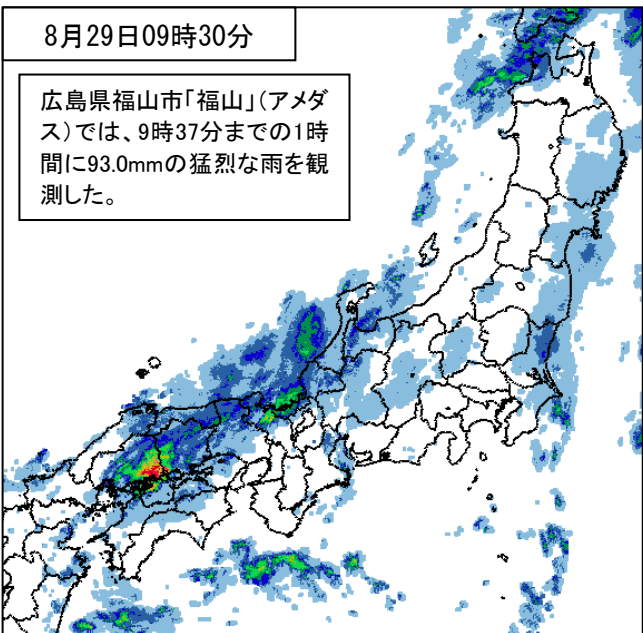
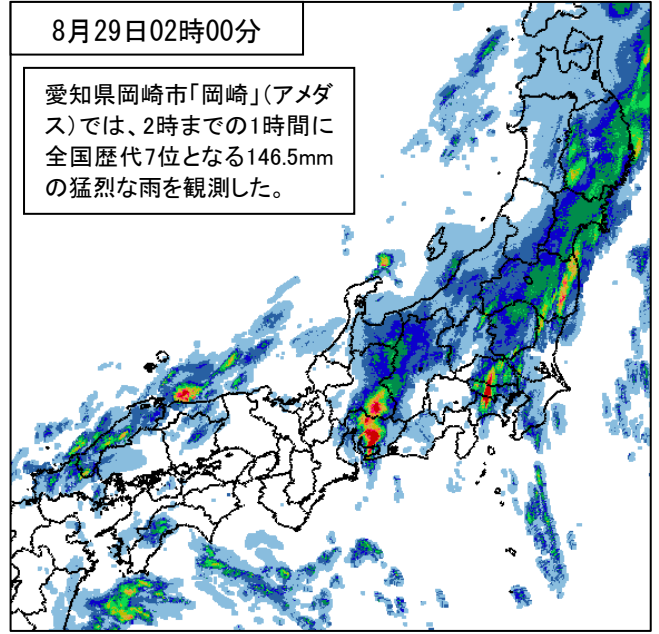
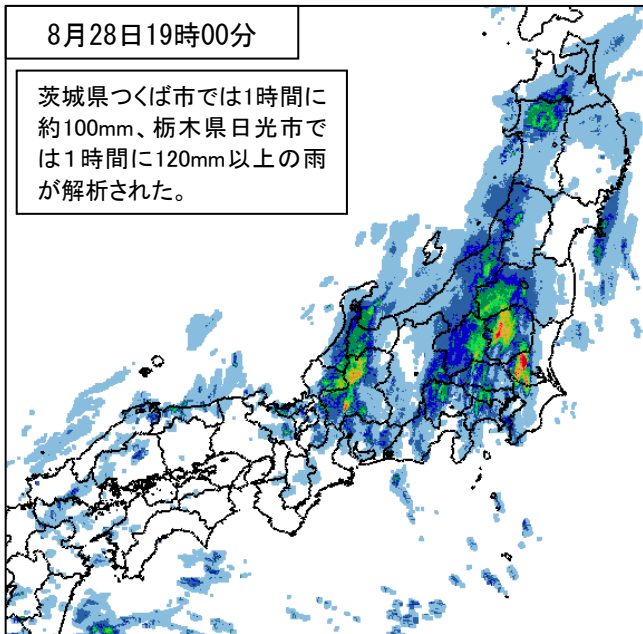




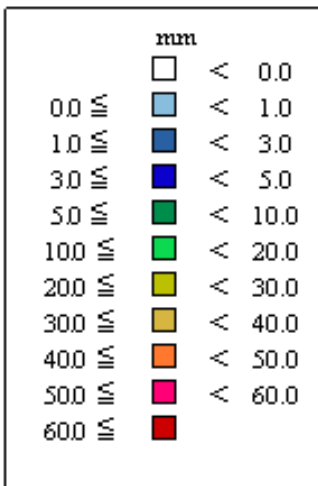
付図2：期間最大1時間雨量分布図（8月26日～31日）



付図3 解析雨量図

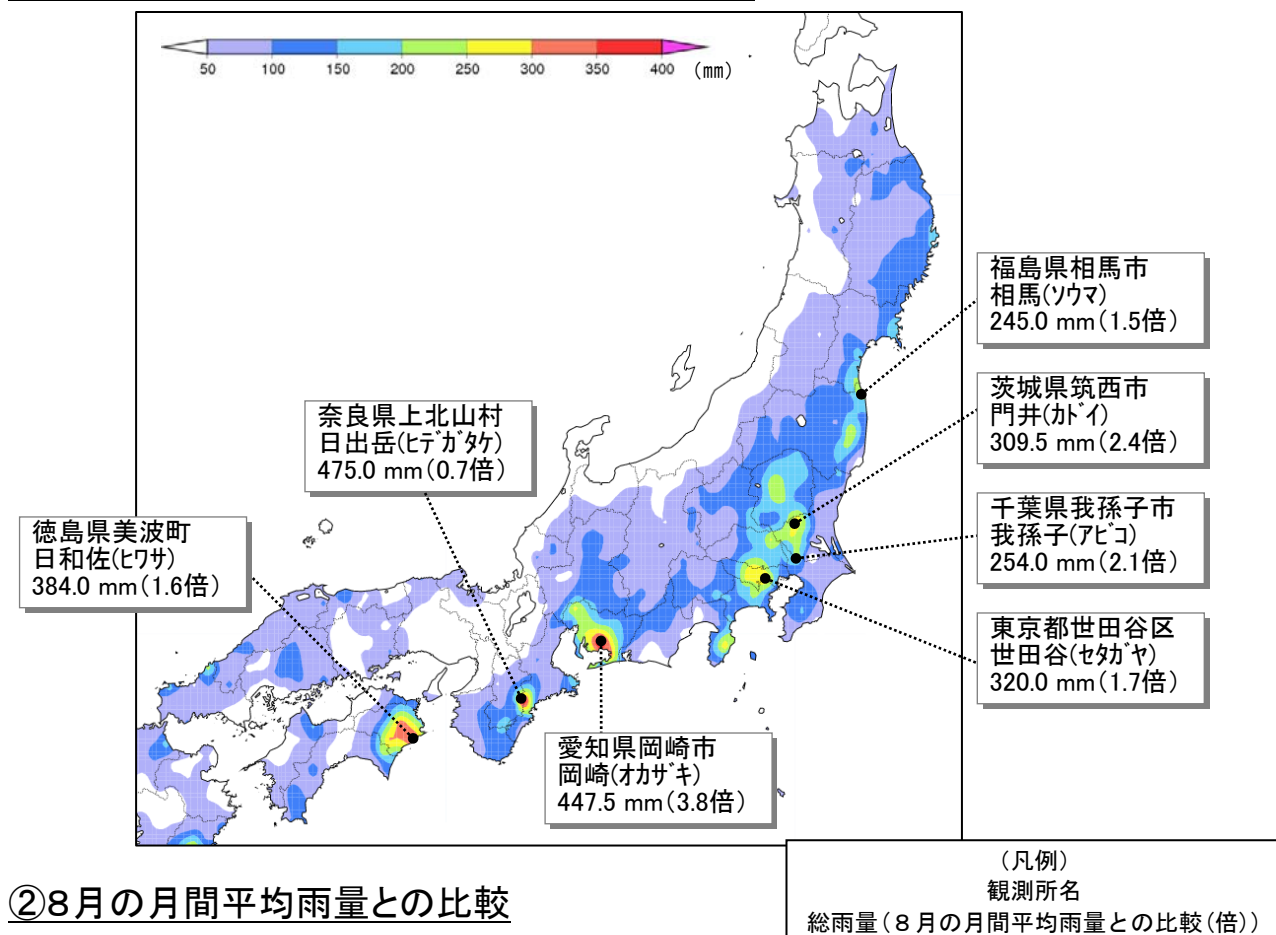


注)「解析雨量」とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計を組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量分布を解析したもの。30分ごとに作成され、例えば、22時30分の解析雨量は21時30分から22時30分の1時間雨量となる。

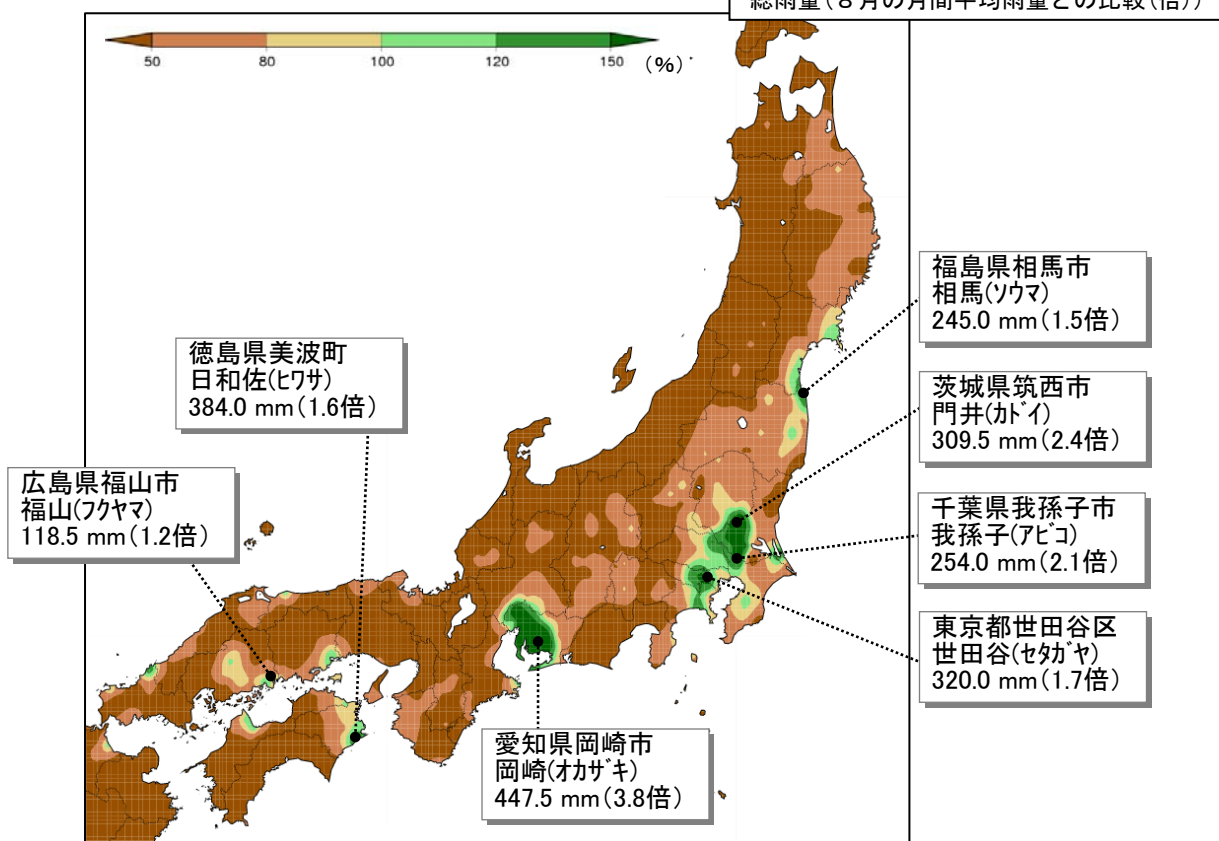


付図4：総雨量分布図及び雨量時系列グラフ

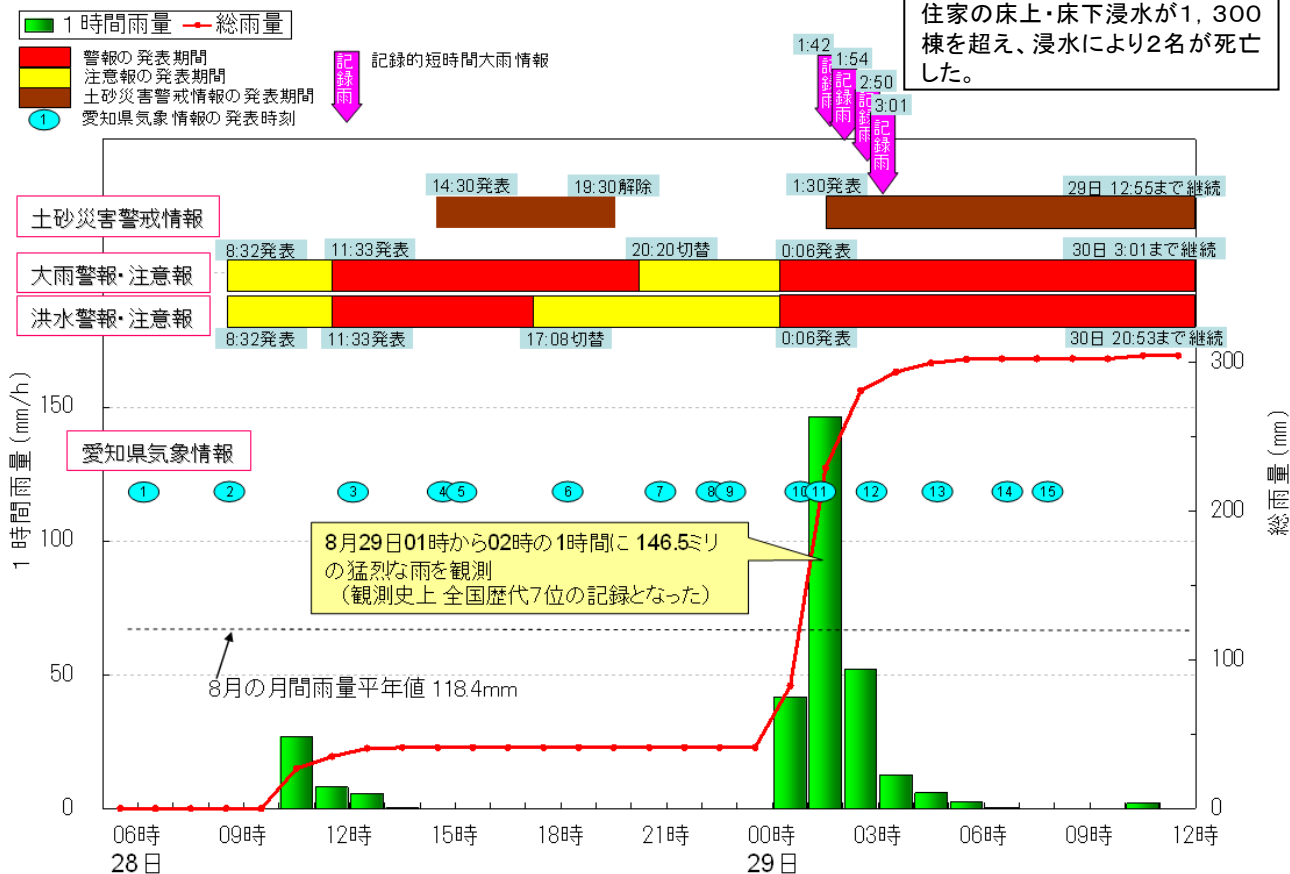
① 8月26日から31日までの総雨量分布図



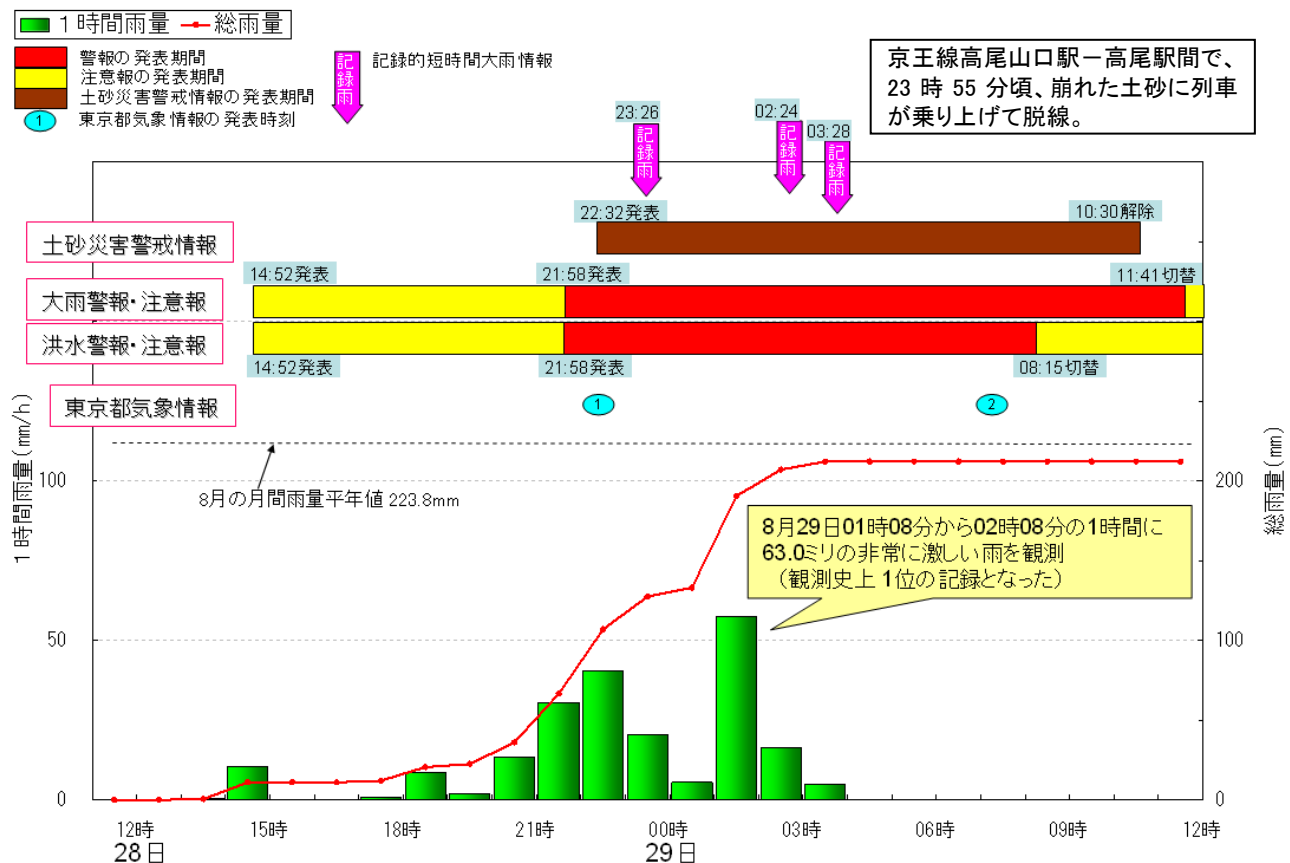
② 8月の月間平均雨量との比較



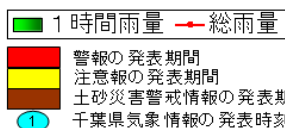
愛知県岡崎市の雨の状況（8月28日06時～29日12時）



東京都八王子市の雨の状況（8月28日12時～29日12時）

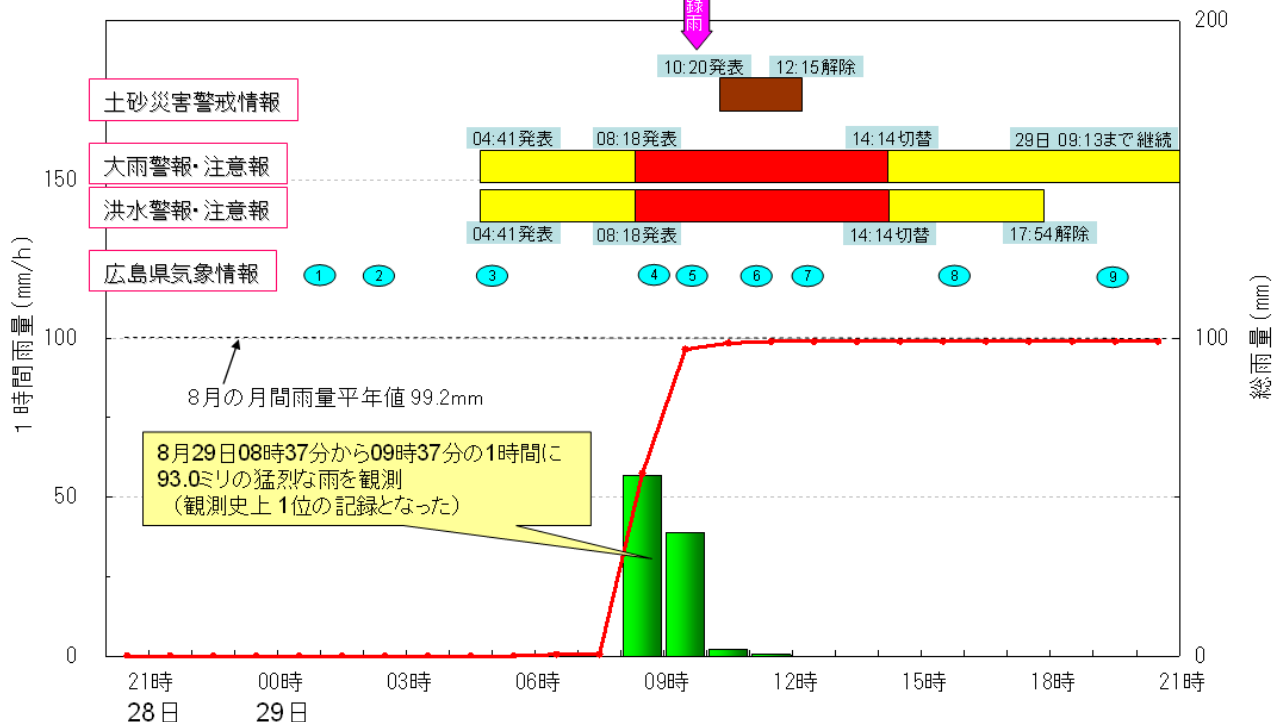


広島県福山市の雨の状況（8月28日21時～29日21時）

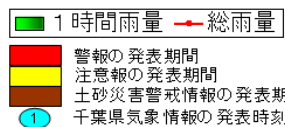


記録的短時間大雨情報

住家の床上・床下浸水が600棟を超えるなどの被害となった。

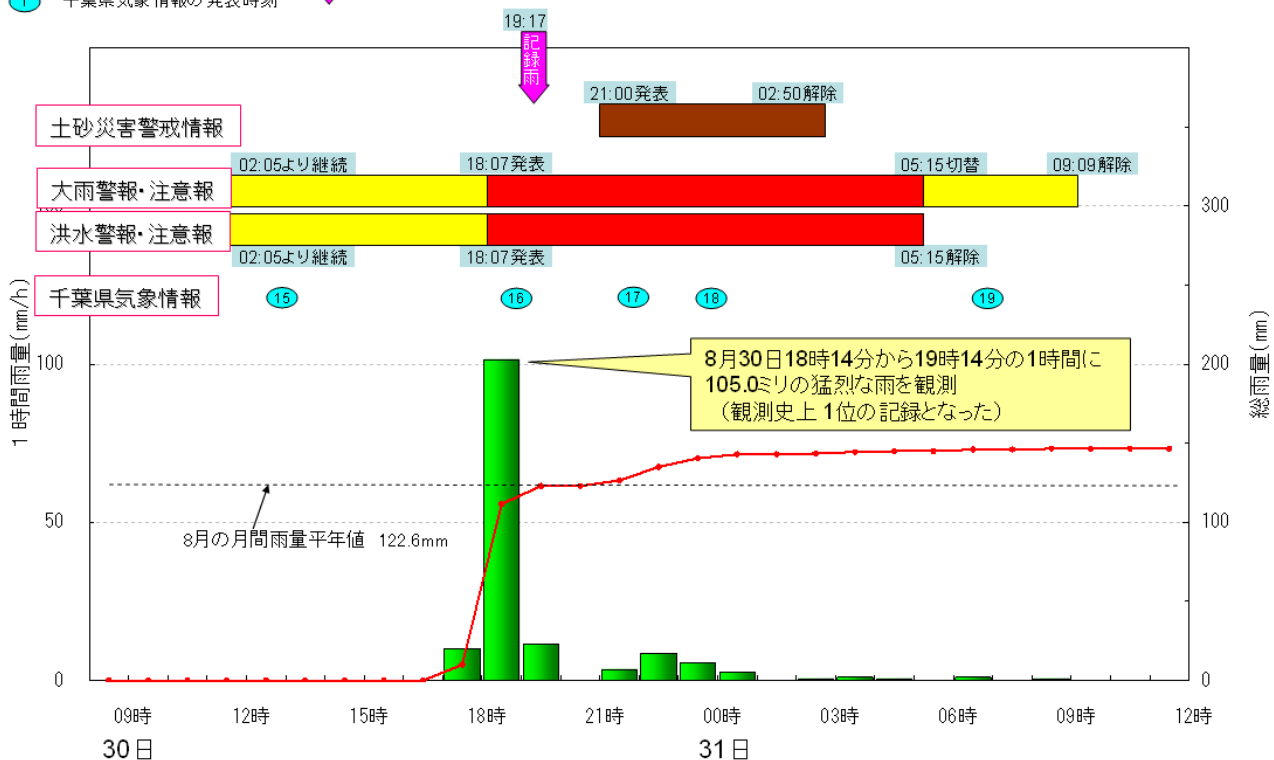


千葉県我孫子市の雨の状況（8月30日09時～31日12時）



記録的短時間大雨情報

住家の床上・床下浸水が150棟を超え、また、農地の冠水が広範囲に渡った。



付表1 アメダス日雨量表（期間：8月26日～31日）

（総雨量 150mm 以上、または、日雨量 100mm 以上を観測した地点）

都道府県名	市町村名	観測所名	26日	27日	28日	29日	30日	31日	総雨量(mm)	
北海道	登別市	登別(ノボリベツ)	0.0	7.5	3.5	110.0	0.5	0.0	121.5	
	幌泉郡えりも町	目黒(メグロ)	1.5	40.0	23.0	111.5	9.5	1.5	187.0	
秋田県	仙北市	角館(カクダツテ)	0.0	0.0	1.5	2.5	104.0	14.5	122.5	
岩手県	九戸郡軽米町	軽米(カルマイ)	2.5	0.5	2.0	64.0	61.0	25.5	155.5	
	二戸郡一戸町	西岳(ニシダケ)	0.5	0.0	2.5	111.0	43.5	0.0	157.5	
	宮古市	宮古(ミヤコ)	1.5	0.0	2.5	77.5	5.0	77.5	164.0	
	下閉伊郡山田町	山田(ヤマダ)	0.5	0.0	17.5	53.0	9.5	87.5	168.0	
	一関市	大東(オオイトウ)	0.0	0.0	36.5	37.5	34.5	44.5	153.0	
宮城県	石巻市	雄勝(オウスケ)	1.0	0.0	24.0	68.5	31.5	86.5	211.5	
	仙台市宮城野区	仙台(センダイ)	0.0	0.0	8.5	67.5	13.5	87.5	177.0	
	亶理郡亶理町	亶理(ワリ)	0.5	0.0	7.0	96.0	47.0	51.0	201.5	
	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	5.5	0.0	8.0	100.5	36.0	42.5	192.5	
	伊具郡丸森町	筆甫(ヒツホ)	9.5	0.5	9.5	88.5	35.0	26.0	169.0	
福島県	福島市	福島(フクシマ)	1.0	0.0	14.5	73.5	20.5	42.0	151.5	
	相馬市	相馬(ソウマ)	4.0	0.0	54.0	99.0	23.0	65.0	245.0	
	南相馬市	原町(ハラマチ)	10.5	0.5	22.5	82.5	5.5	61.0	182.5	
	双葉郡浪江町	津島(ツシマ)	3.0	0.0	41.5	82.5	13.5	9.5	150.0	
	双葉郡川内村	川内(カウチ)	3.5	0.5	55.5	180.0	7.5	23.5	270.5	
	いわき市	川前(カマエ)	0.5	0.0	50.0	176.0	4.5	2.5	233.5	
	石川郡古殿町	大江山(オオツバヤマ)	1.0	0.0	99.0	89.5	2.0	3.0	194.5	
	茨城県	北茨城市	花園(ハナヅノ)	11.0	0.5	68.0	88.5	7.0	4.5	179.5
茨城県	筑西市	門井(カドイ)	1.0	0.0	145.5	58.0	38.0	67.0	309.5	
	古河市	古河(コガ)	3.0	0.0	120.5	51.5	21.0	5.5	201.5	
	筑西市	下館(シモダテ)	1.0	0.0	139.5	65.5	33.0	37.0	276.0	
	石岡市	柿岡(カキカ)	2.0	0.0	42.5	59.5	17.5	57.5	179.0	
	下妻市	下妻(シモツマ)	6.0	0.0	101.5	60.0	98.0	10.5	276.0	
	坂東市	坂東(バンドウ)	3.5	0.0	9.0	32.5	104.0	11.5	160.5	
	つくば市	つくば(ツクバ)	0.5	0.0	99.0	37.0	20.0	44.5	201.0	
	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	1.5	0.5	30.5	14.0	19.5	102.5	168.5	
	栃木県	那須郡那須町	那須(ナス)	4.0	0.0	82.0	48.0	19.0	2.5	155.5
		日光市	五十里(イチリ)	6.0	1.0	90.5	39.5	37.0	0.5	174.5
那須塩原市		黒磯(クロイ)	0.0	0.0	106.0	33.5	26.0	2.0	167.5	
大田原市		大田原(オオタワラ)	0.5	0.0	95.0	72.0	13.5	2.5	183.5	
日光市		今市(イマチ)	12.5	0.0	110.0	86.5	53.5	5.0	267.5	
塩谷郡塩谷町		塩谷(シヤ)	1.5	0.0	92.0	42.5	42.0	3.0	181.0	
鹿沼市		鹿沼(カヌマ)	3.5	0.0	92.0	60.0	75.5	5.0	236.0	
宇都宮市		宇都宮(ウツノミヤ)	3.5	0.0	116.0	64.5	8.5	6.5	199.0	
佐野市		葛生(カスガ)	3.5	0.0	99.0	54.5	13.5	1.0	171.5	
真岡市		真岡(モカ)	2.5	0.0	103.0	22.0	26.5	9.5	163.5	
足利市		足利(アシカ)	8.0	0.0	98.0	48.0	9.0	0.5	163.5	
小山市		小山(オヤマ)	2.0	0.0	85.0	30.0	28.5	14.0	159.5	
群馬県	沼田市	沼田(ヌマタ)	1.0	0.0	16.0	80.5	51.5	2.0	151.0	
	高崎市	榛名山(ハルナサン)	31.0	1.0	33.5	74.0	27.5	0.5	167.5	
	桐生市	桐生(キリュウ)	11.0	0.0	91.5	58.5	7.0	9.0	177.0	
埼玉県	熊谷市	熊谷(クマガヤ)	14.0	0.0	111.5	58.0	8.0	1.5	193.0	
	鴻巣市	鴻巣(コウノス)	10.0	0.0	71.5	55.5	16.5	2.5	156.0	
	久喜市	久喜(クキ)	6.0	0.0	188.5	43.5	30.0	1.5	269.5	
	飯能市	飯能(ハンノウ)	17.5	0.0	103.0	66.5	25.0	4.0	216.0	

都道府県名	市町村名	観測所名	26日	27日	28日	29日	30日	31日	総雨量(mm)
埼玉県	さいたま市桜区	さいたま(サイマ)	4.0	0.0	65.5	48.0	42.5	12.5	172.5
	所沢市	所沢(トコザワ)	15.0	0.0	75.5	104.0	37.5	59.5	291.5
東京都	青梅市	青梅(オウメ)	15.0	0.0	140.0	52.5	32.0	7.5	247.0
	特別区部練馬区	練馬(ネリマ)	8.5	0.0	57.0	44.5	48.0	13.5	171.5
	八王子市	八王子(ハチオウジ)	15.0	0.0	134.5	86.0	48.5	11.0	295.0
	府中市	府中(フチュウ)	15.5	0.0	71.0	123.0	56.5	39.0	305.0
	特別区部世田谷区	世田谷(セチヤ)	8.5	0.5	17.0	153.5	89.0	51.5	320.0
	特別区部千代田区	東京(トウキョウ)	7.0	0.0	19.0	44.5	68.5	13.5	152.5
	大島町	大島北ノ山(オシマキタノヤマ)	0.0	0.0	72.0	4.0	88.0	2.5	166.5
千葉県	我孫子市	我孫子(アヒコ)	1.5	0.0	85.0	11.5	148.5	7.5	254.0
	君津市	坂畑(カハタ)	5.5	0.0	0.5	87.0	64.5	2.5	160.0
神奈川県	相模原市	相模湖(カミミコ)	6.5	0.5	93.5	36.0	38.5	3.0	178.0
	相模原市	相模原中央(カミミハラチュウオウ)	14.0	0.0	12.0	102.0	64.0	3.0	195.0
	横浜市港北区	日吉(ヒヨシ)	9.5	0.5	8.0	68.5	67.0	32.0	185.5
	足柄上郡山北町	丹沢湖(タニザワウミ)	1.0	0.0	110.0	1.5	43.5	9.5	165.5
	海老名市	海老名(エビナ)	4.5	0.0	13.5	98.0	108.0	0.5	224.5
	藤沢市	辻堂(ツジドウ)	0.5	0.0	17.5	29.5	113.0	0.0	160.5
	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	17.0	1.5	113.5	0.0	39.0	0.5	171.5
山梨県	南巨摩郡増穂町	八町山(ハチチョウヤマ)	1.0	0.0	100.0	0.5	43.5	6.0	151.0
	南巨摩郡身延町	切石(キリシ)	0.5	0.0	102.0	0.5	35.0	10.0	148.0
	南都留郡山中湖村	山中(ヤマナカ)	6.0	0.0	70.0	65.5	29.5	7.0	178.0
静岡県	榛原郡川根本町	川根本町(カワネ本チョウ)	0.5	0.0	109.5	1.0	24.5	0.0	135.5
	熱海市	網代(アジノ)	1.5	0.0	63.0	15.0	117.5	0.5	197.5
	伊豆市	土肥(トイ)	0.0	0.0	2.5	0.0	101.5	0.0	104.0
	伊豆市	湯ヶ島(ユカシマ)	6.0	0.5	34.0	22.5	156.0	2.0	221.0
	伊豆市	天城山(アマギサン)	10.5	0.5	107.0	59.0	168.5	7.0	352.5
	賀茂郡松崎町	松崎(マツザキ)	0.0	0.0	5.5	3.0	117.0	0.0	125.5
	賀茂郡東伊豆町	稲取(イナトリ)	0.0	0.0	51.5	14.5	91.0	0.0	157.0
愛知県	一宮市	一宮(イチミヤ)	0.0	0.0	173.0	67.0	32.0	0.0	272.0
	愛西市	愛西(アイサイ)	0.0	0.0	89.0	83.0	30.5	0.0	202.5
	名古屋市千種区	名古屋(ナゴヤ)	0.0	0.0	68.5	133.5	35.0	0.0	237.0
	豊田市	豊田(トヨタ)	0.0	0.0	44.5	78.0	47.0	0.0	169.5
	東海市	東海(トウカイ)	0.0	0.0	90.5	102.0	47.5	0.0	240.0
	豊田市	阿蔵(アザウ)	0.5	0.0	84.5	3.5	98.0	0.0	186.5
	岡崎市	岡崎(オカザキ)	0.0	0.0	41.0	263.5	143.0	0.0	447.5
	新城市	作手(ツケテ)	0.0	0.0	84.0	9.0	98.0	0.0	191.0
	新城市	新城(シンシロ)	0.0	0.0	72.5	1.0	89.5	0.0	163.0
	幡豆郡一色町	一色(イツシキ)	0.0	0.0	44.5	46.0	118.5	0.0	209.0
	蒲郡市	蒲郡(カマコリ)	0.0	0.0	9.5	210.5	146.0	0.0	366.0
	知多郡南知多町	南知多(ナミチタ)	0.0	0.0	2.5	10.0	149.0	0.0	161.5
	豊橋市	豊橋(トヨハシ)	0.0	0.0	226.0	7.5	118.0	0.0	351.5
	田原市	伊良湖(イラコ)	0.0	1.5	5.0	66.0	153.5	0.0	226.0
	田原市	田原(タハラ)	0.0	0.0	10.0	8.0	153.0	0.0	171.0
岐阜県	高山市	六蔵(ムサヤ)	2.0	0.0	135.0	7.0	14.0	0.0	158.0
	郡上市	八幡(ハチマン)	0.5	0.0	104.0	9.0	16.0	0.0	129.5
	下呂市	金山(カナヤマ)	0.0	0.0	111.0	19.0	22.5	0.0	152.5
	美濃市	美濃(ミノ)	0.0	0.0	107.5	13.0	2.0		122.5
	多治見市	多治見(タジミ)	0.0	0.0	47.0	78.0	26.5	0.0	151.5
三重県	鳥羽市	鳥羽(トバ)	2.0	0.5	6.5	28.5	206.5	0.0	244.0
	志摩市	阿児(アコ)	3.0	0.0	0.0	0.0	129.0	0.0	132.0
	多気郡大台町	宮川(ミヤカワ)	45.5	87.5	8.5	81.5	23.0	1.0	247.0
	尾鷲市	尾鷲(オウロ)	41.0	10.0	0.0	171.0	10.5	8.0	240.5

都道府県名	市町村名	観測所名	26日	27日	28日	29日	30日	31日	総雨量(mm)
福井県	今立郡池田町	板垣(イタガキ)	3.5	0.0	113.5	0.5	8.0	0.0	125.5
奈良県	吉野郡上北山村	日出岳(ヒゲガタ)	209.5	94.5	5.5	74.5	79.0	12.0	475.0
	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	61.5	25.0	0.5	112.0	17.5	1.0	217.5
和歌山県	田辺市	本宮(ホンミヤ)	69.5	11.5	0.5	35.0	37.0	4.0	157.5
	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	102.5	19.0	0.0	7.0	14.0	1.0	143.5
広島県	安芸高田市	甲田(コウダ)	11.5	13.5	17.0	94.5	10.0	6.5	153.0
	東広島市	河内(カウチ)	9.0	0.0	0.5	106.5	21.0	0.0	137.0
	福山市	福山(フクヤマ)	6.0	0.0	1.0	106.5	5.0	0.0	118.5
鳥取県	西伯郡大山町	塩津(シオツ)	27.0	6.5	58.5	60.5	0.0	2.0	154.5
徳島県	徳島市	徳島	8.5	104.0	24.0	5.5	3.0	0.5	145.5
	名西郡神山町	旭丸(アサマル)	131.0	88.0	58.0	22.5	45.0	2.0	346.5
	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	129.5	129.5	65.5	6.0	9.0	1.0	340.5
	阿南市	蒲生田(ガモウダ)	11.5	119.5	24.5	0.0	7.0	10.0	172.5
	那賀郡那賀町	木頭(キトウ)	117.0	69.5	73.0	3.5	61.0	0.0	324.0
	海部郡美波町	日和佐(ヒロサ)	83.5	234.5	58.0	0.0	7.5	0.5	384.0
	海部郡海陽町	穴喰(シクイ)	38.0	53.5	53.0	0.0	6.5	0.0	151.0
愛媛県	西条市	西条(サイジヨウ)	7.5	0.5	12.5	133.0	15.5	0.0	169.0
高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イサセ)	102.5	56.0	75.0	6.5	22.0	0.0	262.0
山口県	萩市	須佐(スサ)	14.5	174.0	22.5	33.0	0.0	4.5	248.5
	長門市	油谷(ユヤ)	0.0	53.0	76.5	24.5	35.5	0.0	189.5
福岡県	行橋市	行橋(ユカハシ)	0.0	177.5	8.5	0.0	5.5	0.0	191.5
	田川郡添田町	添田(ソエダ)	0.5	115.0	4.5	0.5	16.5	0.0	137.0
長崎県	南松浦郡新上五島町	有川(アリカ)	7.5	100.0	0.0	0.0	0.5	0.0	108.0
宮崎県	東臼杵郡美郷町	中小屋(ナカコヤ)	0.0	66.5	4.5	16.5	52.0	35.0	174.5
	東臼杵郡諸塚村	諸塚(モツツカ)	0.0	55.0	6.0	22.0	42.0	63.5	188.5
	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	0.0	106.5	10.5	22.5	64.0	140.5	344.0
	児湯郡高鍋町	高鍋(タカハ)	0.0	57.0	4.0	2.5	31.0	96.5	191.0
	西都市	西都(サイト)	0.0	179.0	0.5	2.0	23.0	65.0	269.5
	西諸県郡野尻町	池の尾(イケノオ)	0.0	120.5	8.0	0.0	25.0	49.5	203.0
	東諸県郡国富町	国富(クニトミ)	0.0	139.0	3.5	0.0	24.0	56.5	223.0
	宮崎市	宮崎(ミヤザキ)	0.0	154.0	4.5	2.5	42.0	34.5	237.5
	宮崎市	青島(アオシマ)	0.0	82.5	4.5	3.5	47.5	74.5	212.5
	宮崎市	赤江(アカエ)	0.0	87.5	22.0	1.0	35.0	72.0	217.5
	宮崎市	鰐塚山(ウヅカヤマ)	3.0	124.0	21.0	39.0	60.5	47.5	295.0
	日南市	深瀬(フカセ)	10.5	147.5	1.5	4.0	31.5	17.5	212.5
	鹿児島県	肝属郡肝付町	肝付前田(キモツキマエダ)	8.5	72.5	59.5	0.0	31.5	2.5
肝属郡肝付町		甫与志岳(ホユシダケ)	8.0	151.0	60.0	0.0	43.0	5.0	267.0
肝属郡錦江町		田代(タシロ)	2.0	130.5	56.0	0.0	30.5	1.5	220.5
肝属郡南大隅町		佐多(サタ)	8.5	76.0	16.5	1.5	51.5	0.0	154.0
西之表市		種子島(タナシマ)	0.0	8.5	2.5	0.0	141.5	3.0	155.5
熊毛郡中種子町		中種子(ナカタネ)	0.0	7.5	12.5	0.0	117.5	1.0	138.5
熊毛郡南種子町		上中(カミナカ)	16.0	15.5	47.0	8.0	63.0	1.5	151.0
熊毛郡屋久島町		屋久島(ヤクシマ)	73.0	47.0	9.0	32.0	76.5	0.5	238.0

記号の意味

-) 使用した資料の一部が欠けていますが、統計に必要な資料数は満たしています。
-] 使用した資料の一部が欠けており、かつ統計に必要な資料数を満たしていないため、十分な信頼性を保証できません。

付表2 アメダス1時間雨量表(日最大1時間雨量 50mm 以上) (期間:8月26日~31日)

月日	時刻	都道府県名	市町村名	観測所名		雨量(mm)
08/27	02:10	徳島県	海部郡美波町	日和佐	ヒワサ	62.0
	04:13	山口県	萩市	須佐	スサ	60.0
	07:30	鹿児島県	肝属郡南大隅町	佐多	サタ	51.0
	08:19	宮崎県	西都市	西都	サイト	55.0
	08:40	鹿児島県	肝属郡肝付町	甫与志岳	ホコタケ	64.5
	08:50	鹿児島県	肝属郡肝付町	肝付前田	キモツキマエタ	56.0
08/28	14:50	愛知県	豊橋市	豊橋	トヨハシ	76.0
	15:49	静岡県	榛原郡川根本町	川根本町	カワネホンチョウ	59.5
	17:02	埼玉県	熊谷市	熊谷	クマガヤ	51.0
	17:07	福井県	大野市	大野	オノ	64.5
	17:10	福井県	勝山市	勝山	カツヤマ	58.5
	17:40	福井県	今立郡池田町	板垣	イタガキ	56.5
	17:50	栃木県	佐野市	葛生	クスウ	53.5
	18:34	栃木県	日光市	今市	イマイチ	56.5
	19:00	茨城県	筑西市	門井	カドイ	57.5
	19:30	岐阜県	高山市	六厩	ムヤマ	73.0
	19:48	茨城県	つくば市	つくば	ツクバ	53.0)
	20:52	埼玉県	久喜市	久喜	クキ	77.0
	21:51	茨城県	古河市	古河	コガ	51.0
	22:34	岐阜県	美濃市	美濃	ミノ	60.5
	22:37	東京都	青梅市	青梅	オウメ	55.0
	23:10	愛知県	一宮市	一宮	イチノミヤ	120.0
	24:00	福島県	石川郡古殿町	大江山	オオツバヤマ	69.5
	24:00	愛知県	名古屋市中種区	名古屋	ナゴヤ	55.0
24:00	愛知県	愛西市	愛西	アイサイ	51.5	
08/29	00:10	福島県	石川郡古殿町	大江山	オオツバヤマ	73.0
	00:14	埼玉県	久喜市	久喜	クキ	53.5
	00:22	愛知県	名古屋市中種区	名古屋	ナゴヤ	84.0
	00:50	岩手県	下閉伊郡山田町	山田	ヤマダ	52.5
	01:00	茨城県	北茨城市	花園	ハナゾノ	60.0
	01:03	岩手県	宮古市	宮古	ミヤコ	60.0
	01:40	鳥取県	西伯郡大山町	塩津	シツ	50.0
	01:50	岐阜県	瑞浪市	柄石峠	カライシトウゲ	56.5
	02:00	愛知県	岡崎市	岡崎	オカザキ	146.5
	02:00	福島県	いわき市	川前	カワマエ	63.0
	02:08	東京都	八王子市	八王子	ハチオウジ	63.0
	02:20	茨城県	久慈郡大子町	大子	オウコ	54.5
	02:40	福島県	双葉郡川内村	川内	カウチ	64.5
	02:40	神奈川県	相模原市	相模原中央	サカミハラチュウオウ	62.0
	03:28	東京都	府中市	府中	フチュウ	58.5
	03:31	愛知県	蒲郡市	蒲郡	カマコオリ	71.5
	04:50	茨城県	笠間市	笠間	カサマ	50.5
	05:15	愛知県	東海市	東海	トウカイ	56.5
	06:47	北海道	登別市	登別	ノボリヘツ	55.0

月日	時刻	都道府県名	市町村名	観測所名		雨量(mm)
08/29	07:40	広島県	安芸高田市	甲田	コウダ	61.5
	08:30	広島県	東広島市	河内	コウチ	88.5
	08:40	広島県	三原市	本郷	ホンコウ	55.0
	09:37	広島県	福山市	福山	フクヤマ	93.0
	12:21	岐阜県	揖斐郡揖斐川町	揖斐川	イビガワ	64.5
	12:50	三重県	いなべ市	北勢	ホクセイ	60.0
	15:20	秋田県	南秋田郡大潟村	大潟	オオガタ	55.0
	17:29	三重県	尾鷲市	尾鷲	オウセ	88.5
	20:50	愛媛県	西条市	西条	サイジヨウ	69.0
	21:50	群馬県	沼田市	沼田	ヌマタ	50.5
	22:20	宮城県	伊具郡丸森町	丸森	マルモリ	69.0
	22:20	宮城県	伊具郡丸森町	筆甫	ヒツボ	59.0
	22:32	宮城県	亶理郡亶理町	亶理	ワタリ	66.5
	23:30	東京都	世田谷区	世田谷	セタガヤ	54.0
	23:50	静岡県	伊豆市	天城山	アマキサン	52.0
08/30	00:20	秋田県	男鹿市	男鹿真山	オカシサン	56.5
	00:50	神奈川県	藤沢市	辻堂	ツジドウ	60.5
	01:30	秋田県	秋田市	雄和	ユウワ	55.0
	02:10	静岡県	伊豆市	天城山	アマキサン	53.5
	02:40	静岡県	伊豆市	湯ヶ島	ユカシマ	54.5
	08:19	鹿児島県	西之表市	種子島	タネガシマ	58.0
	10:54	三重県	鳥羽市	鳥羽	トバ	72.5
	19:14	千葉県	我孫子市	我孫子	アビコ	105.0
08/31	01:00	茨城県	鹿嶋市	鹿嶋	カシマ	63.0

付表3 総雨量(8月26日～31日)が8月の月間平均雨量を超えた地点

都道府県名	市町村名	観測所名	総雨量(mm)	8月の月間平均雨量(mm)	平年比(%)
北海道	釧路市	釧路(クニロ)	129.5	123.3	105
岩手県	九戸郡軽米町	軽米(カルマイ)	155.5	154.9	100
宮城県	石巻市	雄勝(オウツ)	211.5	191.1	111
	石巻市	石巻(イノマキ)	143.0	127.0	113
	仙台市宮城野区	仙台(センダイ)	177.0	174.2	102
	亶理郡亶理町	亶理(ワタリ)	201.5	169.5	119
	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	192.5	171.4	112
福島県	福島市	福島(フクシマ)	151.5	144.3	105
	相馬市	相馬(ソウマ)	245.0	162.6	151
	南相馬市	原町(ハラマチ)	182.5	146.1	125
	双葉郡川内村	川内(カウチ)	270.5	217.8	124
茨城県	筑西市	門井(カドイ)	309.5	128.5	241
	古河市	古河(コガ)	201.5	164.4	123
	石岡市	柿岡(カキカ)	179.0	138.1	130
	下妻市	下妻(シモツマ)	276.0	134.7	205
	坂東市	坂東(バンドウ)	160.5	129.8	124
	つくば市	つくば(ツクバ)	201.0	121.8	165
	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	168.5	100.8	167

都道府県名	市町村名	観測所名	総雨量(mm)	8月の月間 平均雨量(mm)	平年比(%)
栃木県	真岡市	真岡(モカ)	163.5	163.0	100
	小山市	小山(オヤマ)	159.5	152.6	105
埼玉県	熊谷市	熊谷(クマガヤ)	193.0	189.2	102
	久喜市	久喜(クキ)	269.5	169.4	159
	越谷市	越谷(コシガヤ)	145.5	133.3	109
	所沢市	所沢(トコザワ)	291.5	200.5	145
東京都	青梅市	青梅(オメ)	247.0	220.8	112
	八王子市	八王子(ハチオウジ)	295.0	223.8	132
	府中市	府中(フチュウ)	305.0	182.9	167
	世田谷区	世田谷(セタガヤ)	320.0	184.5	173
千葉県	我孫子市	我孫子(アビコ)	254.0	122.6	207
	市原市	牛久(ウシク)	146.0	132.9	110
神奈川県	横浜市港北区	日吉(ヒヨシ)	185.5	160.4	116
	海老名市	海老名(エビナ)	224.5	186.0	121
	藤沢市	辻堂(ツヅドウ)	160.5	96.7	166
愛知県	一宮市	一宮(イチノミヤ)	272.0	133.6	204
	愛西市	愛西(アイイ)	202.5	133.5	152
	名古屋市千種区	名古屋(ナゴヤ)	237.0	140.4	169
	豊田市	豊田(トヨタ)	169.5	110.9	153
	東海市	東海(トカイ)	240.0	113.0	212
	岡崎市	岡崎(オカザキ)	447.5	118.4	378
	幡豆郡一色町	一色(イツキ)	209.0	119.3	175
	蒲郡市	蒲郡(カマゴリ)	366.0	157.5	232
	知多郡南知多町	南知多(ナミチタ)	161.5	120.7	134
	田原市	伊良湖(イラコ)	226.0	165.3	137
	田原市	田原(ハラ)	171.0	154.5	111
岐阜県	多治見市	多治見(タジミ)	151.5	143.2	106
三重県	鳥羽市	鳥羽(トハ)	244.0	206.3	118
岡山県	和気郡和気町	和気(ワケ)	109.5	94.4	116
	瀬戸内市	虫明(ムシアケ)	97.0	75.5	128
広島県	安芸高田市	甲田(コウダ)	153.0	140.3	109
	東広島市	河内(カウチ)	137.0	128.9	106
	福山市	福山(フクヤマ)	118.5	99.2	119
鳥取県	西伯郡大山町	塩津(シヅ)	154.5	121.5	127
徳島県	阿南市	蒲生田(ガモウダ)	172.5	149.5	115
	海部郡美波町	日和佐(ヒロサ)	384.0	236.9	162
香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	127.5	118.0	108
愛媛県	今治市	玉川(タマガワ)	113.0	111.6	101
	今治市	今治(イマバリ)	93.0	85.3	109
	西条市	西条(サイジヨウ)	169.0	118.4	143
山口県	萩市	須佐(スサ)	248.5	150.5	165
	長門市	油谷(ユヤ)	189.5	174.1	109
福岡県	行橋市	行橋(ユクハシ)	191.5	158.8	121

付表4 24時間雨量(8月26日~31日)が8月の月間平均雨量を超えた地点

都道府県名	市町村名	観測所名	期間最大 24時間降水量 (mm)	起日	起時	8月の月間 平均雨量 (mm)	平年比 (%)
福島県	双葉郡川内村	川内(カウチ)	219.5	08/29	11:30	217.8	101
茨城県	筑西市	門井(カトイ)	200.5	08/29	05:30	128.5	156
	古河市	古河(カガ)	167.5	08/29	05:50	164.4	102
	下妻市	下妻(シヅマ)	156.5	08/29	05:40	134.7	116
	つくば市	つくば(ツバ)	130.0	08/29	13:00	121.8	107
	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	122.0	08/31	21:20	100.8	121
埼玉県	久喜市	久喜(キキ)	227.0	08/29	05:40	169.4	134
東京都	世田谷区	世田谷(セタガヤ)	200.0	08/30	20:30	184.5	108
千葉県	我孫子市	我孫子(アビコ)	150.5	08/31	01:10	122.6	123
神奈川県	藤沢市	辻堂(ツヅドウ)	124.5	08/30	23:40	96.7	129
愛知県	一宮市	一宮(イチノミヤ)	238.5	08/29	17:00	133.6	179
	愛西市	愛西(アイサイ)	170.5	08/29	19:40	133.5	128
	名古屋市千種区	名古屋(ナゴヤ)	193.0	08/29	11:40	140.4	137
	東海市	東海(トウカイ)	191.0	08/29	11:50	113.0	169
	岡崎市	岡崎(オカザキ)	302.5	08/29	10:00	118.4	255
	蒲郡市	蒲郡(カモリ)	219.0	08/29	09:50	157.5	139
	知多郡南知多町	南知多(ナミチタ)	149.5	08/30	17:40	120.7	124
三重県	鳥羽市	鳥羽(トバ)	207.5	08/30	20:30	206.3	101
広島県	福山市	福山(フクヤマ)	111.5	08/30	06:10	99.2	112
徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒワサ)	240.0	08/27	19:10	236.9	101
愛媛県	今治市	今治(イマバリ)	88.0	08/30	06:30	85.3	103
	西条市	西条(サイジョウ)	148.5	08/30	11:40	118.4	125
山口県	萩市	須佐(スサ)	182.0	08/27	16:50	150.5	121
福岡県	行橋市	行橋(ユクハシ)	185.5	08/28	06:20	158.8	117

付表5 極値更新表(観測史上1位を更新した地点) (期間:8月26日~31日)

● 1時間雨量

都道府県	市町村	地点名(よみ)	1時間雨量					
			本年			これまでの観測史上1位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
北海道	夕張市	鹿島(カシマ)	37.0	8/29	05:30	36	1988/08/26	09:00
秋田県	男鹿市	男鹿真山(オカシマ)	56.5	8/30	00:20	48	2005/08/15	03:00
岩手県	二戸郡一戸町	奥中山(オクナカヤマ)	37.0	8/29	04:07	33	2003/08/26	15:20
宮城県	伊具郡丸森町	丸森(マルモリ)	69.0	8/29	22:20	58	2007/09/05	22:20
福島県	双葉郡川内村	川内(カウチ)	64.5	8/29	02:40	54	1989/08/06	18:00
	いわき市	川前(カマエ)	63.0	8/29	02:00	63	2005/08/08	14:30
茨城県	筑西市	門井(カトイ)	57.5	8/28	19:00	53	1989/09/10	20:00
埼玉県	久喜市	久喜(キキ)	77.0	8/28	20:52	62	1983/09/07	16:00
東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	63.0	8/29	02:08	62	1998/07/30	15:00
	府中市	府中(フチュウ)	58.5	8/29	03:28	56	2000/09/12	10:00
千葉県	我孫子市	我孫子(アビコ)	105.0	8/30	19:14	73	2003/08/05	17:00
愛知県	一宮市	一宮(イチノミヤ)	120.0	8/28	23:10	76	2004/07/10	05:50
	岡崎市	岡崎(オカザキ)	146.5	8/29	02:00	55	2000/09/12	01:10
	蒲郡市	蒲郡(カモリ)	71.5	8/29	03:31	67	1999/08/20	17:00
岐阜県	高山市	六厩(ムサヤ)	73.0	8/28	19:30	54	2004/10/20	19:40
福井県	勝山市	勝山(カツヤマ)	58.5	8/28	17:10	50	2001/08/19	20:00
	大野市	大野(オノ)	64.5	8/28	17:07	50	1985/09/07	15:00
広島県	東広島市	河内(カウチ)	88.5	8/29	08:30	59	2005/07/02	07:50
	福山市	福山(フクヤマ)	93.0	8/29	09:37	73.3	1952/08/05	--
愛媛県	西条市	西条(サイジョウ)	69.0	8/29	20:50	55	2004/09/29	17:50
山口県	萩市	須佐(スサ)	60.0	8/27	04:13	55	1980/08/30	22:00

● 3時間雨量

都道府県	市町村	地点名 (よみ)	3時間雨量					
			本年			これまでの観測史上1位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
秋田県	仙北市	角館(カノダテ)	98.5	8/30	05:10	84	1997/09/03	02:00
福島県	双葉郡川内村	川内(カウチ)	151.5	8/29	02:50	139	1989/08/06	19:00
	石川郡古殿町	大江山(オツベヤマ)	122.0	8/29	01:30	107	1994/09/29	18:00
	いわき市	川前(カマエ)	150.0	8/29	02:30	122	1989/08/27	19:00
茨城県	筑西市	門井(カドイ)	125.5	8/28	19:50	86	1986/08/05	01:00
	古河市	古河(カガ)	89.5	8/28	23:00	85	1997/08/14	01:00
群馬県	沼田市	沼田(ヌマタ)	78.5	8/29	23:50	77	1979/08/03	23:00
埼玉県	久喜市	久喜(キキ)	93.5	8/28	22:00	89	2007/06/10	11:50
東京都	府中市	府中(フチュウ)	103.0	8/29	04:10	103	1991/09/19	12:00
愛知県	蒲郡市	蒲郡(カマコオリ)	168.0	8/29	04:20	121	1994/09/17	23:00
	一宮市	一宮(イチノミヤ)	198.0	8/29	01:10	185	2004/07/10	08:20
	岡崎市	岡崎(オカザキ)	245.5	8/29	03:20	124	2000/09/12	02:00
福井県	勝山市	勝山(カツヤマ)	94.0	8/28	18:40	69	1997/08/06	22:00
	大野市	大野(オノ)	85.5	8/28	18:10	84	2002/08/02	13:00
広島県	東広島市	河内(カウチ)	99.5	8/29	10:30	97	2005/07/02	08:50
山口県	萩市	須佐(スサ)	124.5	8/27	05:40	116	1983/07/23	07:00

● 24時間雨量

都道府県	市町村	地点名 (よみ)	24時間雨量					
			本年			これまでの観測史上1位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
埼玉県	久喜市	久喜(キキ)	227.0	8/29	05:40	211	1986/08/05	03:00
愛知県	岡崎市	岡崎(オカザキ)	302.5	8/29	10:00	254	2001/08/22	10:00

● 72時間雨量

都道府県	市町村	地点名 (よみ)	24時間雨量					
			本年			これまでの観測史上1位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
茨城県	筑西市	門井(カドイ)	306.0	8/31	05:30	261	1986/08/07	04:00
埼玉県	久喜市	久喜(キキ)	263.0	8/31	01:40	249	1998/08/30	20:00
愛知県	岡崎市	岡崎(オカザキ)	447.5	8/31	10:00	295	2000/09/14	01:00

● 日雨量

都道府県	市町村	地点名 (よみ)	日雨量					
			本年			これまでの観測史上1位		
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	時分
愛知県	岡崎市	岡崎(オカザキ)	263.5	8/29	—	179	2000/09/12	—

付表6 官署別警報発表状況(期間:8月26日~31日)

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
青森県	三八	大雨	8/29 05:10	8/29 11:13	青森地方气象台
	西津軽	大雨, 洪水	8/29 13:01	(切替)	
	三八	大雨, 洪水	8/29 16:08	(切替)	
	東青津軽	大雨, 洪水	8/29 23:00	(切替)	
	三八上北	大雨, 洪水			
	三八	大雨	8/30 05:32	8/30 09:06	
秋田県	北秋鹿角地域	大雨, 洪水	8/28 17:00	8/28 19:26	秋田地方气象台
	北秋鹿角地域	大雨, 洪水	8/28 21:56	8/29 00:30	
	能代山本地域	大雨	8/29 13:47	(切替)	
	秋田中央地域	大雨, 洪水	8/29 14:29	(切替)	
	能代山本地域	大雨, 洪水			
	秋田中央地域	大雨, 洪水	8/29 15:08	(切替)	
	能代山本地域	大雨, 洪水			
	北秋鹿角地域	大雨, 洪水			
	秋田中央地域	大雨, 洪水	8/29 17:07	8/29 21:34	
	能代山本地域	大雨, 洪水			
	北秋鹿角地域	大雨, 洪水			
	湯沢雄勝地域	大雨, 洪水	8/30 00:17	(切替)	
	秋田中央地域	大雨, 洪水			
	能代山本地域	大雨, 洪水	8/30 02:01	(切替)	
秋田中央地域	大雨, 洪水				
能代山本地域	大雨, 洪水				
北秋鹿角地域	大雨, 洪水				
仙北平鹿地域	大雨, 洪水	8/30 05:33	8/30 07:49		
秋田中央地域	大雨				
能代山本地域	大雨				
岩手県	花北地域	大雨	8/28 23:56	(切替)	盛岡地方气象台
	遠野地域	大雨, 洪水			
	水沢地域	大雨			
	両磐地域	大雨, 洪水			
	久慈地域	大雨			
	宮古地域	大雨, 洪水	8/29 05:08	(切替)	
	沿岸南部	大雨, 洪水			
	盛岡地域	大雨, 洪水			
	二戸地域	大雨, 洪水			
	遠野地域	大雨			
	水沢地域	大雨	8/29 08:38	8/29 11:22	
	両磐地域	大雨			
	沿岸北部	大雨			
	大船渡地域	大雨, 洪水	8/29 15:39	(切替)	
	盛岡地域	大雨			
	二戸地域	大雨			
	水沢地域	大雨	8/29 16:54	(切替)	
	盛岡地域	大雨, 洪水			
	二戸地域	大雨, 洪水			
	水沢地域	大雨	8/29 23:31	(切替)	
久慈地域	大雨, 洪水				
盛岡地域	大雨, 洪水				
二戸地域	大雨, 洪水				
水沢地域	大雨, 洪水	8/30 05:12	(切替)		
両磐地域	大雨, 洪水				
久慈地域	大雨, 洪水				
盛岡地域	大雨, 洪水	8/30 08:02	(切替)		
二戸地域	大雨, 洪水				
久慈地域	大雨				

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
	二戸地域 久慈地域	洪水 大雨	8/30 10:34	8/30 12:21			
	久慈地域	大雨	8/30 14:13	(切替)			
	盛岡地域 二戸地域 久慈地域	大雨 大雨 大雨	8/30 14:49	(切替)			
	盛岡地域 二戸地域 沿岸北部	大雨, 洪水 大雨 大雨	8/30 18:16	(切替)			
	盛岡地域 二戸地域 水沢地域 両磐地域 沿岸北部	大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨	8/30 18:52	(切替)			
	盛岡地域 二戸地域 花北地域 遠野地域 水沢地域 両磐地域 沿岸北部 沿岸南部	大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	8/30 20:10	(切替)			
	遠野地域 水沢地域 両磐地域 久慈地域	大雨 大雨 大雨 大雨	8/30 22:47	(切替)			
	水沢地域 両磐地域 久慈地域	大雨 大雨 大雨	8/31 00:17	(切替)			
	水沢地域 両磐地域	大雨 大雨	8/31 04:01	(切替)			
	遠野地域 水沢地域 両磐地域 沿岸南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	8/31 06:54	(切替)			
	遠野地域 水沢地域 両磐地域 宮古地域 沿岸南部	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	8/31 10:25	(切替)			
	遠野地域 水沢地域 両磐地域 沿岸北部 大船渡地域	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	8/31 15:36	(切替)			
	盛岡地域 二戸地域 花北地域 遠野地域 水沢地域 両磐地域 沿岸北部 大船渡地域	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	8/31 21:29	(切替)			
	岩手県	大雨	9/1 03:48	(切替)			
	盛岡地域 水沢地域 久慈地域	大雨 大雨 大雨	9/1 07:39	(切替)			
	水沢地域 久慈地域	大雨 大雨	9/1 08:32	(切替)			
	水沢地域	大雨	9/1 11:30	9/1 15:05			
	宮城県	石巻地域 東部大崎 気仙沼地域 登米・東部栗原	大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水 大雨	8/29 00:07		(切替)	仙台管区气象台
		石巻地域 東部大崎	大雨 大雨	8/29 06:38		8/29 11:19	

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
	気仙沼地域 登米・東部栗原	大雨 大雨					
	東部仙台 石巻地域 東部大崎 東部仙南 登米・東部栗原 西部仙南 西部栗原	大雨, 洪水 大雨 大雨 大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水 大雨	8/29 22:34	(切替)			
	東部仙台 石巻地域 東部大崎 東部仙南 登米・東部栗原 西部仙南	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	8/30 04:52	8/30 07:50			
	東部仙台 東部大崎 登米・東部栗原 西部大崎 西部栗原	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	8/30 18:35	(切替)			
	東部大崎 登米・東部栗原 西部大崎 西部栗原	大雨 大雨 大雨 大雨	8/30 21:14	(切替)			
	東部仙台 東部大崎 登米・東部栗原 西部大崎 西部栗原	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	8/31 00:16	(切替)			
	東部 西部大崎 西部栗原	大雨, 洪水 大雨 大雨	8/31 03:49	(切替)			
	宮城県	大雨	8/31 06:44	(切替)			
	宮城県	大雨	8/31 10:47	8/31 15:29			
	山形県	庄内南部	大雨, 洪水	8/28 15:25		(切替)	山形地方気象台
		庄内南部	大雨	8/28 21:31		8/29 00:57	
福島県	会津中部	大雨	8/28 21:55	(切替)	福島地方気象台		
	中通り中部 中通り南部 浜通り中部 浜通り南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	8/28 22:55	(切替)			
	中通り中部 中通り南部 浜通り	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	8/29 00:02	(切替)			
	中通り中部 中通り南部 浜通り	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	8/29 03:05	8/29 10:07			
	会津	大雨	8/29 19:25	(切替)			
	中通り北部 浜通り 会津中部 会津南部	大雨, 洪水 大雨 大雨 大雨	8/29 22:10	(切替)			
	中通り 浜通り 会津南部	大雨 大雨 大雨	8/29 23:03	(切替)			
	中通り 浜通り北部 浜通り中部 浜通り南部 会津南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水	8/30 00:43	(切替)			
	中通り 浜通り北部 浜通り中部	大雨 大雨 大雨	8/30 03:45	(切替)			
	会津南部	大雨	8/30 05:37	8/30 11:11			
	中通り北部 中通り中部	大雨 大雨	8/30 14:49	8/30 19:58			

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
茨城県	浜通り北部	大雨	8/31 05:14	8/31 11:48	水戸地方気象台
	県南地域	大雨, 洪水	08/28 16:30	(切替)	
	県西地域	大雨, 洪水			
	北部	大雨, 洪水	08/28 20:20	(切替)	
	県南地域	大雨, 洪水			
	県西地域	大雨, 洪水			
	県北地域	大雨, 洪水	08/28 23:59	(切替)	
	県南地域	大雨, 洪水			
	県西地域	大雨, 洪水			
	県北地域	大雨, 洪水	08/29 03:15	(切替)	
	県南地域	大雨, 洪水			
	県西地域	大雨, 洪水			
	茨城県	大雨, 洪水	08/29 05:09	(切替)	
	県南地域	洪水	08/29 10:15	(切替)	
	県西地域	洪水			
	県南地域	洪水	08/29 17:20	(切替)	
	県西地域	洪水			
	県南地域	洪水	08/30 00:57	08/30 06:26	
県南地域	大雨, 洪水	08/30 18:33	(切替)		
県西地域	大雨, 洪水				
南部	大雨, 洪水	08/31 00:35	(切替)		
県南地域	大雨	08/31 05:40	(切替)		
県西地域	大雨				
県南地域	洪水	08/31 07:45	(切替)		
県南地域	洪水	08/31 11:10	08/31 18:37		
栃木県	南部	大雨, 洪水	08/28 17:39	(切替)	宇都宮地方気象台
	栃木県	大雨, 洪水	08/28 18:42	(切替)	
	栃木県	大雨, 洪水	08/28 23:13	(切替)	
	栃木県	大雨, 洪水	08/29 05:20	(切替)	
	南東部	大雨, 洪水	08/29 07:32	08/29 12:47	
	県中部	大雨, 洪水	08/29 19:38	(切替)	
	南西部	大雨, 洪水			
	那須地域	大雨, 洪水			
	日光地域	大雨			
	栃木県	大雨, 洪水	08/29 22:00	(切替)	
	北部	大雨	08/30 04:34	08/30 07:00	
	南部	大雨, 洪水	08/30 13:51	(切替)	
	那須地域	大雨, 洪水			
	南部	大雨, 洪水	08/30 16:39	(切替)	
那須地域	大雨, 洪水				
日光地域	大雨				
南東部	大雨	08/31 06:18	08/31 08:58		
群馬県	伊勢崎・太田地域	洪水	08/28 17:50	(切替)	前橋地方気象台
	伊勢崎・太田地域	大雨, 洪水	08/28 20:07	(切替)	
	伊勢崎・太田地域	大雨, 洪水	08/28 20:30	(切替)	
	前橋・桐生地域	大雨	08/28 22:55	(切替)	
	伊勢崎・太田地域	大雨, 洪水			
	伊勢崎・太田地域	大雨	08/29 03:11	(切替)	
	伊勢崎・太田地域	大雨	08/29 05:25	08/29 06:40	
	前橋・桐生地域	大雨, 洪水	08/29 20:10	(切替)	
	伊勢崎・太田地域	大雨, 洪水			
	前橋・桐生地域	大雨	08/29 23:44	(切替)	
	前橋・桐生地域	大雨	08/30 05:28	(切替)	
	伊勢崎・太田地域	大雨			
北部	大雨	08/30 10:15	08/30 12:23		
北部	大雨				
埼玉県	南中部	大雨, 洪水	08/28 19:31	(切替)	熊谷地方気象台
	南西部	大雨, 洪水			
	南部	大雨, 洪水	08/28 20:20	(切替)	
	北部	大雨, 洪水			
	南部	大雨, 洪水	08/28 23:38	(切替)	
	北部	大雨, 洪水			
	南部	大雨, 洪水	08/29 05:03	(切替)	
	北部	大雨, 洪水			
南部	洪水	08/29 09:44	(切替)		
北東部	洪水				

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
	南東部	洪水	08/29 17:28	(切替)			
	南部	大雨, 洪水	08/29 18:43	(切替)			
	南部 北部	大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 19:08	(切替)			
	南部 北部	大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 23:28	(切替)			
	南中部 南東部	大雨 大雨	08/30 06:10	08/30 11:11			
	南部 北東部	大雨 大雨	08/30 17:10	(切替)			
	南中部 南東部 南西部 北東部	大雨 大雨, 洪水 大雨 大雨	08/30 23:44	(切替)			
	南中部 南東部	大雨 大雨, 洪水	08/31 00:54	08/31 04:55			
	南中部	大雨, 洪水	08/31 19:01	(切替)			
	南中部 南東部	大雨, 洪水 大雨	08/31 20:52	(切替)			
	南中部	大雨	08/31 22:57	09/01 02:38			
	東京都	多摩北部 多摩南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/28 21:58		(切替)	気象庁予報部
		多摩北部 多摩西部 多摩南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/28 22:43		(切替)	
		23区西部 多摩北部 多摩西部 多摩南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 03:49		(切替)	
多摩北部 多摩西部 多摩南部		大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水	08/29 06:20	(切替)			
23区東部 多摩南部		洪水 大雨	08/29 08:15	(切替)			
23区東部		洪水	08/29 11:41	08/29 17:51			
23区西部 23区東部		大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 20:49	(切替)			
23区西部 23区東部 多摩北部 多摩南部		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 22:36	08/30 03:27			
23区西部 23区東部 多摩北部 多摩南部		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/30 17:33	(切替)			
23区西部 23区東部 多摩北部 多摩南部		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/30 20:09	(切替)			
23区西部 23区東部 多摩北部 多摩南部		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/30 22:21	(切替)			
23区東部		洪水	08/31 01:53	08/31 05:23			
多摩北部 多摩南部		大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/31 18:51	(切替)			
23区西部 23区東部 多摩北部 多摩南部		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/31 19:26	(切替)			
23区西部		大雨	08/31 22:23	08/31 23:21			
千葉県		東葛飾	大雨, 洪水	08/28 16:27	(切替)	銚子地方気象台	
		東葛飾	大雨, 洪水	08/28 21:36	(切替)		
		東葛飾	大雨, 洪水	08/28 22:22	(切替)		
		北西部 南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 00:35	(切替)		

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
	東葛飾	大雨, 洪水	08/29 03:15	(切替)			
	東葛飾	大雨, 洪水	08/29 05:12	(切替)			
	千葉県	大雨, 洪水	08/29 05:36	(切替)			
	千葉県	大雨, 洪水	08/29 06:46	08/29 09:36			
	北西部 山武・長生 君津	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 16:50	(切替)			
	東葛飾	大雨, 洪水	08/29 23:00	08/30 02:05			
	千葉中央	大雨, 洪水	08/30 10:58	08/30 12:30			
	東葛飾	大雨, 洪水	08/30 18:07	(切替)			
	千葉県	大雨, 洪水	08/30 20:47	(切替)			
	北西部	大雨, 洪水	08/30 23:40	08/31 05:15			
	神奈川県	西湖	大雨, 洪水	08/28 11:10		(切替)	横浜地方気象台
足柄上 西湖		大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/28 12:45	08/28 17:04			
相模原 足柄上 西湖		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨	08/28 21:10	(切替)			
西部		大雨, 洪水	08/28 22:58	(切替)			
湘南 相模原 県央 足柄上		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨	08/29 02:33	(切替)			
東部 相模原 県央		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 03:27	(切替)			
横浜・川崎 湘南 相模原		大雨, 洪水 洪水 大雨, 洪水	08/29 06:57	08/29 09:13			
横浜・川崎		大雨, 洪水	08/29 20:56	(切替)			
東部 相模原 県央		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 22:29	(切替)			
神奈川県		大雨, 洪水	08/29 23:34	(切替)			
横浜・川崎 湘南 三浦半島 相模原 県央 足柄上 西湖		大雨 大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨 大雨	08/30 06:07	08/30 09:41			
湘南 相模原 県央 西湖		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/30 18:03	(切替)			
神奈川県		大雨, 洪水	08/30 20:42	(切替)			
横浜・川崎 湘南 三浦半島 相模原 県央 西湖		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨	08/31 00:15	08/31 01:55			
横浜・川崎		大雨, 洪水	08/31 20:37	09/01 00:16			
山梨県		中北地域	大雨, 洪水	08/30 05:23	08/30 07:19	甲府地方気象台	
静岡県		伊豆	大雨, 洪水	08/30 00:16	(切替)	静岡地方気象台	
		中部南 伊豆 東部 遠州南	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/30 01:33	(切替)		
		伊豆 富士山南東	大雨 大雨	08/30 05:05	(切替)		
		伊豆南	大雨	08/30 10:20	08/30 11:51		
	尾張東部 西三河南部 西三河北西部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/28 11:33	(切替)	名古屋地方気象台		
尾張東部	大雨, 洪水	08/28 12:21	(切替)				

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
	知多地域 西三河南部 西三河北西部 東三河南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水			
	尾張東部 知多地域 西三河南部 西三河北西部 西三河北東部 東三河北部 東三河南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/28 13:46	(切替)	
	西三河南部 西三河北西部 西三河北東部 東三河北部 東三河南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/28 14:32	(切替)	
	西三河南部 東三河北部 東三河南部	大雨 大雨 大雨, 洪水	08/28 17:08	08/28 20:20	
	尾張東部 尾張西部 知多地域	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/28 21:40	(切替)	
	西部 西三河北東部 東三河南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 00:06	(切替)	
	愛知県	大雨, 洪水	08/29 02:30	(切替)	
	尾張東部 尾張西部 知多地域 西三河南部 西三河北西部 西三河北東部 東三河南部	大雨, 洪水 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨 大雨 大雨	08/29 07:27	(切替)	
	尾張東部 知多地域 西三河南部 西三河北西部 東三河南部	大雨 大雨 大雨, 洪水 大雨 大雨	08/29 09:20	(切替)	
	尾張東部 尾張西部 西三河南部 西三河北西部 東三河南部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨 大雨	08/29 13:06	(切替)	
	西部 西三河北東部	大雨, 洪水 大雨	08/29 14:35	(切替)	
	西部	大雨, 洪水	08/29 19:00	(切替)	
	西部	大雨, 洪水	08/29 22:03	(切替)	
	尾張東部 知多地域 西三河南部 西三河北西部 東三河南部	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	08/30 03:01	(切替)	
	尾張東部 知多地域 西三河南部 西三河北西部 東三河南部	大雨 大雨 大雨, 洪水 大雨 大雨	08/30 06:41	(切替)	
	尾張東部 知多地域 西三河南部 西三河北西部 東三河南部	大雨 大雨 大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水	08/30 07:57	(切替)	
	尾張東部 知多地域 西三河南部 西三河北西部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨	08/30 10:53	(切替)	

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
	東三河南部	大雨, 洪水	08/30 13:37	(切替)			
	尾張東部	大雨, 洪水					
	知多地域	大雨, 洪水					
	西三河南部	大雨, 洪水					
	西三河北西部	大雨, 洪水					
	西三河北東部	大雨, 洪水					
	東三河北部	大雨	08/30 16:09	08/30 20:53			
	東三河南部	大雨, 洪水					
	尾張東部	大雨					
	知多地域	大雨					
	西三河南部	大雨, 洪水					
	西三河北西部	大雨					
	西三河北東部	大雨					
	東三河北部	大雨					
東三河南部	大雨, 洪水						
岐阜県	岐阜・西濃 飛騨北部	大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/28 18:15	(切替)	岐阜地方気象台		
	中濃 飛騨北部	大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/28 20:25	(切替)			
	岐阜・西濃 中濃 飛騨北部	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/28 22:03	(切替)			
	岐阜県	大雨, 洪水	08/28 23:30	(切替)			
	美濃地方	大雨, 洪水	08/29 03:05	(切替)			
	東濃 中濃	大雨 大雨	08/29 06:30	08/29 07:45			
	岐阜・西濃	大雨, 洪水	08/29 12:45	(切替)			
	岐阜・西濃 中濃	大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 14:11	08/29 17:02			
	三重県	北部	大雨, 洪水	08/28 21:16		(切替)	津地方気象台
		北部	大雨	08/29 01:05		(切替)	
北部		大雨	08/29 03:55	(切替)			
北部		大雨	08/29 05:14	08/29 09:30			
北部		大雨, 洪水	08/29 12:29	(切替)			
北部		大雨, 洪水	08/29 13:59	(切替)			
北部 紀勢・東紀州		大雨 大雨, 洪水	08/29 17:20	(切替)			
紀勢・東紀州		大雨, 洪水	08/29 19:02	(切替)			
紀勢・東紀州		大雨	08/29 23:30	08/30 03:03			
伊勢志摩		大雨, 洪水	08/30 05:45	(切替)			
伊勢志摩		大雨, 洪水	08/30 06:47	(切替)			
伊勢志摩		大雨, 洪水	08/30 10:24	(切替)			
伊勢志摩		大雨, 洪水	08/30 16:30	(切替)			
伊勢志摩		大雨	08/30 19:39	08/30 22:30			
岡山県	倉敷地域	大雨, 洪水	08/29 08:30	(切替)	岡山地方気象台		
	井笠地域	大雨, 洪水					
	高梁地域	大雨, 洪水					
	岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域	大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 11:27	08/29 13:30			
	広島県	備北	大雨	08/29 07:18		(切替)	広島地方気象台
		北部	大雨	08/29 07:49		(切替)	
福山・尾三 東広島・竹原 北部		大雨, 洪水 大雨, 洪水 大雨	08/29 08:18	(切替)			
福山・尾三 東広島・竹原 北部		大雨, 洪水 大雨 大雨	08/29 12:10	08/29 14:40			
北部		大雨	08/30 00:44	08/30 04:55			
島根県		大田邑智地区 浜田地区	大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 01:06	(切替)	松江地方気象台	
	大田邑智地区 浜田地区	大雨, 洪水 大雨, 洪水	08/29 03:08	08/29 09:18			
	鳥取県	倉吉地区 米子地区	大雨 大雨	08/28 21:15	08/29 00:13		鳥取地方気象台

地域名	細分区域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
徳島県	那賀・勝浦 海部	大雨 大雨	08/27 00:47	(切替)	徳島地方気象台
	美馬南部・神山 南部	大雨 大雨	08/27 01:27	(切替)	
	徳島・鳴門 美馬南部・神山 阿南 那賀・勝浦 海部	大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水 大雨 大雨	08/27 02:49	(切替)	
	徳島・鳴門 美馬南部・神山 南部	大雨, 洪水 大雨 大雨, 洪水	08/27 04:28	(切替)	
	阿南	洪水	08/27 09:26	08/27 11:06	
香川県	高松地域	大雨, 洪水	08/29 13:31	08/29 14:51	高松地方気象台
愛媛県	東予西部	大雨, 洪水	08/29 09:57	08/29 10:58	松山地方気象台
	南予南部	大雨, 洪水	08/29 16:38	08/29 18:05	
	東予	大雨, 洪水	08/29 21:03	(切替)	
	東予	大雨, 洪水	08/29 23:50	(切替)	
	東予	大雨, 洪水	08/30 02:50	08/30 04:45	

付表7 記録的短時間大雨情報発表状況（期間：8月26日～31日）

府県名	発表時刻	観測時刻	観測地点等及び雨量
福島県	08/29 22:24	22:00	伊達市付近で約100ミリ（※）
茨城県	08/28 19:26	19:00	つくば市付近で約100ミリ（※）
	08/28 22:25	22:00	境町付近で約110ミリ（※）
栃木県	08/28 19:24	19:00	日光市今市付近で120ミリ以上（※）
埼玉県	08/28 22:25	22:00	春日部市付近で約110ミリ（※）
			杉戸町付近で約100ミリ（※）
東京都	08/28 23:26	23:00	八王子市西部付近で約110ミリ（※）
			あきる野市付近で約110ミリ（※）
			八王子市東部付近で約100ミリ（※）
			日の出町付近で約100ミリ（※）
	08/29 02:24	02:00	八王子市東部付近で約100ミリ（※）
			町田市北部付近で約100ミリ（※）
	08/29 03:00	02:30	瑞穂町付近で約100ミリ（※）
			日野市付近で約100ミリ（※）
	08/29 03:28	03:00	町田市北部付近で約110ミリ（※）
			八王子市東部付近で約100ミリ（※）
多摩市付近で約100ミリ（※）			
08/29 03:55	03:30	日野市付近で約100ミリ（※）	
		国立市付近で約100ミリ（※）	
千葉県	08/28 22:31	22:00	野田市付近で約110ミリ（※）
	08/30 19:17	19:00	我孫子で102ミリ
神奈川県	08/28 23:30	23:00	相模原市津久井町付近で120ミリ以上（※）
			相模原市城山町付近で約110ミリ（※）
			愛川町付近で約110ミリ（※）
			清川村付近で約110ミリ（※）
			相模原市相模湖町付近で約100ミリ（※）
	08/29 02:34	02:00	相模原市東部付近で約100ミリ（※）
相模原市城山町付近で約100ミリ（※）			
08/29 03:56	03:30	川崎市麻生区付近で約90ミリ（※）	

府県名	発表時刻	観測時刻	観測地点等及び雨量
静岡県	08/30 03:56	03:30	南伊豆町付近で120ミリ以上 (※)
			松崎町付近で約110ミリ (※)
			西伊豆町付近で約110ミリ (※)
愛知県	08/28 14:53	14:30	豊橋市西部付近で約100ミリ (※)
			豊橋市東部付近で約100ミリ (※)
	08/28 22:25	22:00	一宮市付近で約110ミリ (※)
			稲沢市付近で約110ミリ (※)
			愛西市付近で約100ミリ (※)
	08/28 22:55	22:30	一宮市付近で120ミリ以上 (※)
	08/28 23:25	23:00	江南市付近で約100ミリ (※)
			岩倉市付近で約100ミリ (※)
	08/28 23:55	23:30	名古屋市中村区付近で約100ミリ (※)
			名古屋市熱田区付近で約100ミリ (※)
			名古屋市中川区付近で約100ミリ (※)
	08/29 00:53	00:30	春日井市付近で約100ミリ (※)
	08/29 01:42	01:00	安城市付近で約110ミリ (※)
			碧南市付近で約100ミリ (※)
			西尾市付近で約100ミリ (※)
			知立市付近で約100ミリ (※)
		01:30	岡崎市美合町で108ミリ
	08/29 01:54	01:30	豊田市西地区付近で約110ミリ (※)
			岡崎市中地区付近で約100ミリ (※)
			幸田町付近で約100ミリ (※)
		01:40	岡崎市美合町で134ミリ
	08/29 02:50	01:30	岡崎市西地区付近で約110ミリ (※)
			豊田市西地区付近で約110ミリ (※)
岡崎市中地区付近で約100ミリ (※)			
安城市付近で約100ミリ (※)			
知立市付近で約100ミリ (※)			
幸田町付近で約100ミリ (※)			
	02:00	岡崎市美合町で146ミリ	
08/29 03:01	02:30	岡崎市東地区付近で約110ミリ (※)	
		蒲郡市付近で約110ミリ (※)	
		幸田町付近で約110ミリ (※)	
08/29 03:53	03:30	蒲郡市付近で約110ミリ (※)	
岐阜県	08/28 22:22	22:00	各務原市付近で約100ミリ (※)
三重県	08/28 22:23	22:00	四日市市付近で120ミリ以上 (※)
	08/29 17:55	17:30	尾鷲市付近で120ミリ以上 (※)
岡山県	08/29 10:24	10:00	笠岡市付近で約90ミリ (※)
			浅口市付近で約90ミリ (※)
			里庄町付近で約90ミリ (※)
広島県	08/29 09:54	09:30	福山西部付近で約110ミリ (※)
香川県	08/29 13:29	13:00	高松市付近で約90ミリ (※)

注) 表中の(※)は、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計を組み合わせ、1km四方の細かさで解析した雨量であることを示す。

付表8 土砂災害警戒情報発表状況（期間:8月26日～31日）

府県	情報番号	発表時刻	警戒対象地域	警戒解除地域
青森県	第1号	08/29 16:30	五戸町*	
	第2号	08/29 17:28	八戸市* 五戸町	
	第3号	08/29 18:17	八戸市 五戸町 階上町*	
	第4号	08/30 07:45		八戸市 五戸町 階上町
秋田県	第1号	08/28 22:27	北秋田市* 小坂町*	
	第2号	08/28 23:55		北秋田市 小坂町
	第1号	08/29 14:45	能代市* 三種町*	
	第2号	08/29 15:10	能代市 男鹿市* 三種町	
	第3号	08/29 16:21	能代市 男鹿市 鹿角市* 三種町	
	第4号	08/29 17:54	能代市 男鹿市 三種町	鹿角市
	第5号	08/29 19:45		能代市 男鹿市 三種町
	第1号	08/30 02:27	大館市* 大仙市* 小坂町* 秋田市河辺雄和*	
	第2号	08/30 04:52	大仙市 秋田市河辺雄和	大館市 小坂町
	第3号	08/30 06:37		大仙市 秋田市河辺雄和
	岩手県	第1号	08/29 00:50	宮古市* 奥州市* 遠野市* 一関市* 陸前高田市* 川井村*
第2号		08/29 01:35	宮古市 奥州市 遠野市 一関市 陸前高田市 住田町* 山田町* 川井村	
第3号		08/29 03:40	宮古市 奥州市 遠野市 一関市 陸前高田市 山田町	住田町 川井村
第4号		08/29 05:45	宮古市 奥州市 一関市	遠野市 陸前高田市 山田町
第5号		08/29 06:50	一関市 一戸町*	宮古市 奥州市
第6号		08/29 08:05	八幡平市* 一戸町	一関市
第7号		08/29 10:15		八幡平市 一戸町
第1号		08/29 15:45	八幡平市*	
第2号		08/29 16:20	二戸市* 八幡平市	
第3号		08/29 17:00	久慈市* 二戸市 八幡平市 軽米町* 洋野町*	
第4号		08/29 17:35	久慈市 二戸市 八幡平市 軽米町 九戸村* 洋野町 一戸町*	
第5号		08/29 18:45	久慈市 二戸市 八幡平市 軽米町 野田村* 九戸村 洋野町 一戸町	
第6号		08/29 19:35	久慈市 二戸市 八幡平市 岩手町* 軽米町 野田村 九戸村 洋野町 一戸町	
第7号		08/30 03:25	久慈市 二戸市 八幡平市 雫石町* 岩手町 軽米町 野田村 九戸村 洋野町 一戸町	
第8号		08/30 04:50	久慈市 二戸市 八幡平市 雫石町 岩手町 滝沢村* 軽米町 野田村 九戸村 洋野町 一戸町	
第9号		08/30 07:45	久慈市 二戸市 軽米町 洋野町 一戸町	八幡平市 雫石町 岩手町 滝沢村 野田村 九戸村
第10号		08/30 10:20	洋野町	久慈市 二戸市 軽米町 一戸町
第11号		08/30 11:55		洋野町
第1号		08/30 14:20	久慈市* 洋野町*	
第2号		08/30 15:00	久慈市 八幡平市* 岩手町* 野田村* 洋野町	
第3号		08/30 16:00	久慈市 八幡平市 岩手町 軽米町* 野田村 洋野町	
第4号		08/30 18:35	盛岡市* 久慈市 八幡平市 葛巻町* 岩手町 岩泉町* 軽米町 野田村 洋野町	
第5号		08/30 19:35	盛岡市 奥州市* 久慈市 一関市* 八幡平市 葛巻町 岩手町 岩泉町 軽米町 野田村 洋野町	
第6号		08/30 20:35	盛岡市 奥州市 花巻市* 久慈市 遠野市* 一関市 八幡平市 葛巻町 岩手町 住田町* 岩泉町 軽米町 野田村 洋野町	
第7号		08/30 22:45	奥州市 久慈市 遠野市 一関市 野田村 洋野町	盛岡市 花巻市 八幡平市 葛巻町 岩手町 住田町 岩泉町 軽米町
第8号		08/31 00:15	奥州市 一関市 洋野町	久慈市 遠野市 野田村

府県	情報番号	発表時刻	警戒対象地域	警戒解除地域	
	第9号	08/31 03:55	奥州市 一関市	洋野町	
	第10号	08/31 07:05	奥州市 遠野市* 一関市 釜石市*		
	第11号	08/31 07:35	大船渡市* 奥州市 遠野市 一関市 釜石市		
	第12号	08/31 14:35	奥州市 遠野市 一関市	大船渡市 釜石市	
	第13号	08/31 15:45	奥州市 遠野市 一関市 洋野町*		
	第14号	08/31 20:20	奥州市 遠野市 一関市 野田村* 洋野町		
	第15号	08/31 21:45	奥州市 北上市* 遠野市 一関市 野田村 洋野町		
	第16号	08/31 22:45	奥州市 北上市 遠野市 一関市 八幡平市* 野田村 洋野町		
	第17号	09/01 03:20	大船渡市* 奥州市 北上市 遠野市 一関市 陸前高田市* 八幡平市 住田町* 野田村 洋野町		
	第18号	09/01 04:00	大船渡市 奥州市 北上市 遠野市 一関市 陸前高田市 釜石市* 八幡平市 住田町 野田村 洋野町		
	第19号	09/01 07:25	奥州市 八幡平市 洋野町	大船渡市 北上市 遠野市 一関市 陸前高田市 釜石市 住田町 野田村	
	第20号	09/01 08:10	奥州市 洋野町	八幡平市	
	第21号	09/01 11:05	奥州市	洋野町	
	第22号	09/01 14:55		奥州市	
	宮城県	第1号	08/29 00:55	気仙沼市*	
		第2号	08/29 03:00	石巻市* 気仙沼市	
		第3号	08/29 05:50		石巻市 気仙沼市
		第1号	08/29 23:10	石巻市* 塩竈市* 白石市* 名取市* 角田市* 多賀城市* 岩沼市* 登米市* 東松島市* 蔵王町* 大河原町* 村田町* 柴田町* 丸森町* 亶理町* 七ヶ浜町* 女川町* 仙台市東部*	
		第2号	08/30 02:50	石巻市 塩竈市 白石市 名取市 角田市 多賀城市 岩沼市 登米市 東松島市 大河原町 村田町 柴田町 丸森町 亶理町 七ヶ浜町 女川町 仙台市東部	蔵王町
		第3号	08/30 04:40	石巻市 白石市 名取市 角田市 岩沼市 大河原町 村田町 柴田町 丸森町 亶理町 仙台市東部	塩竈市 多賀城市 登米市 東松島市 七ヶ浜町 女川町
		第4号	08/30 06:15		石巻市 白石市 名取市 角田市 岩沼市 大河原町 村田町 柴田町 丸森町 亶理町 仙台市東部
		第1号	08/31 04:10	柴田町*	
第2号		08/31 05:28	柴田町 仙台市東部*		
第3号		08/31 05:55	名取市* 柴田町 仙台市東部		
第4号		08/31 06:50	名取市 柴田町 栗原市東部* 仙台市東部		
第5号		08/31 09:40	名取市 柴田町 栗原市東部 仙台市東部		
第6号		08/31 12:45	名取市 栗原市東部 仙台市東部	柴田町	
第7号		08/31 14:25		名取市 栗原市東部 仙台市東部	
福島県		第1号	08/29 00:10	いわき市* 塙町* 鮫川村* 平田村* 古殿町* 小野町* 葛尾村*	
	第2号	08/29 01:00	いわき市 相馬市* 田村市* 南相馬市* 塙町 鮫川村 平田村 古殿町 小野町 川内村* 浪江町* 葛尾村 飯館村*		
	第3号	08/29 03:00	いわき市 相馬市 田村市 南相馬市 塙町 鮫川村 平田村 古殿町 小野町 川内村 浪江町 葛尾村 新地町* 飯館村		
	第4号	08/29 05:15	いわき市 相馬市 田村市 南相馬市 塙町 鮫川村 平田村 古殿町 小野町 広野町* 川内村 浪江町 葛尾村 新地町 飯館村		
	第5号	08/29 07:20	いわき市 相馬市 田村市 南相馬市 塙町 鮫川村 平田村 古殿町 小野町 川内村 浪江町 葛尾村 新地町 飯館村	広野町	
	第6号	08/29 09:20		いわき市 相馬市 田村市 南相馬市 塙町 鮫川村 平田村 古殿町 小野町 川内村 浪江町 葛尾村 新地町 飯館村	
	第1号	08/29 22:20	福島市* いわき市* 伊達市* 国見町*		

府県	情報番号	発表時刻	警戒対象地域	警戒解除地域
	第2号	08/30 00:10	いわき市 白河市* 相馬市* 南相馬市* 伊達市 国見町 小野町* 浪江町* 葛尾村* 新地町*	福島市
	第3号	08/30 03:30	白河市 相馬市 南相馬市 伊達市 小野町 浪江 町 葛尾村 新地町	いわき市 国見町
	第4号	08/30 05:30		白河市 相馬市 南相馬市 伊達市 小野町 浪江町 葛尾村 新地町
	第1号	08/30 06:10	南会津町* 檜枝岐村* 只見町*	
	第2号	08/30 09:45		南会津町 檜枝岐村 只見町
茨城県	第1号	8/28 19:55	石岡市* つくば市* 桜川市*	
	第2号	8/28 20:45	石岡市 下妻市* つくば市 筑西市* 桜川市	
	第3号	8/28 22:20	古河市* 石岡市 下妻市 つくば市 筑西市 桜川 市 五霞町* 境町*	
	第4号	8/28 23:20	古河市 結城市* 下妻市 つくば市 筑西市 坂東 市* 桜川市 八千代町* 五霞町 境町	石岡市
	第5号	8/29 0:55	古河市 結城市 下妻市 高萩市* 北茨城市* 筑 西市 坂東市 桜川市 八千代町 五霞町 境町	つくば市
	第6号	8/29 4:05	土浦市* 古河市 石岡市* 結城市 下妻市 常総 市* 高萩市 北茨城市 取手市* つくば市* 守谷 市* 筑西市 坂東市 桜川市 つくばみらい市* 八千代町 五霞町 境町	
	第7号	8/29 5:35	土浦市 古河市 石岡市 結城市 下妻市 常総 市 高萩市 北茨城市 笠間市* 取手市 つくば市 守 谷市 筑西市 坂東市 桜川市 城里町* つくばみ らい市 八千代町 五霞町 境町	
	第8号	8/29 7:25	土浦市 石岡市 常総市 高萩市 北茨城市 笠間 市 取手市 つくば市 守谷市 桜川市 つくばみ らい市	古河市 結城市 下妻市 筑西市 坂東市 城里町 八千代町 五霞町 境町
	第9号	8/29 9:55		土浦市 石岡市 常総市 高萩市 北茨城市 笠間市 取手市 つくば市 守谷市 桜川市 つくばみらい市
	第1号	8/30 19:50	取手市* 守谷市* つくばみらい市*	
	第2号	8/30 21:50	常総市* 取手市 守谷市 坂東市* つくばみらい 市 境町*	
	第3号	8/31 2:40		常総市 取手市 守谷市 坂東市 つくばみ らい市 境町
	第1号	8/31 4:10	石岡市* つくば市* 筑西市* かすみがうら市* 桜川市*	
	第2号	8/31 6:10		石岡市 つくば市 筑西市 かすみがうら市 桜川市
	栃木県	第1号	8/28 20:05	真岡市* 二宮町* 益子町* 茂木町*
第2号		8/28 21:48		真岡市 二宮町 益子町 茂木町
第1号		8/28 23:25	宇都宮市* 小山市* 上三川町* 下野市* 高根沢 町*	
第2号		8/29 0:25	宇都宮市 小山市 真岡市* 上三川町 下野市 二 宮町* 高根沢町	
第3号		8/29 1:20	宇都宮市 小山市 真岡市 上三川町 下野市 二 宮町 野木町* 藤岡町* 高根沢町	
第4号		8/29 3:50	宇都宮市 小山市 真岡市 上三川町 下野市 二 宮町 市貝町* 野木町 藤岡町 高根沢町	
第5号		8/29 4:25	宇都宮市 小山市 真岡市 上三川町 下野市 二 宮町 益子町* 市貝町 野木町 藤岡町 高根沢町	
第6号		8/29 6:40	宇都宮市 真岡市 下野市 二宮町 益子町 市貝 町	小山市 上三川町 野木町 藤岡町 高根沢 町
第7号	8/29 7:25		宇都宮市 真岡市 下野市 二宮町 益子町 市貝町	
埼玉県	第1号	8/28 23:30	飯能市* 入間市* 日高市*	
	第2号	8/29 1:00	飯能市 入間市 蓮田市* 日高市 伊奈町* 白岡 町*	
	第3号	8/29 3:20	川越市* 所沢市* 飯能市 狭山市* 入間市 蓮田 市 日高市 伊奈町 白岡町	

府県	情報番号	発表時刻	警戒対象地域	警戒解除地域
	第4号	8/29 5:45		川越市 所沢市 飯能市 狭山市 入間市 蓮田市 日高市 伊奈町 白岡町
	第1号	8/29 19:20	川越市* 上尾市* 桶川市*	
	第2号	8/30 2:25		川越市 上尾市 桶川市
東京都	第1号	8/28 22:32	八王子市*	
	第2号	8/28 22:57	八王子市 青梅市* 町田市* 羽村市* あきる野市* 日の出町*	
	第3号	8/28 23:18	八王子市 青梅市 町田市 福生市* 羽村市 あきる野市 瑞穂町* 日の出町	
	第4号	8/29 1:47	八王子市 立川市* 青梅市 昭島市* 町田市 日野市* 福生市 武蔵村山市* 羽村市 あきる野市 瑞穂町 日の出町	
	第5号	8/29 2:20	八王子市 立川市 青梅市 昭島市 町田市 日野市 福生市 東大和市* 武蔵村山市 多摩市* 羽村市 あきる野市 瑞穂町 日の出町	
	第6号	8/29 2:45	八王子市 立川市 青梅市 府中市* 昭島市 町田市 小平市* 日野市 東村山市* 国分寺市* 国立市* 福生市 東大和市 武蔵村山市 多摩市 羽村市 あきる野市 瑞穂町 日の出町	
	第7号	8/29 3:12	八王子市 立川市 青梅市 府中市 昭島市 町田市 小金井市* 小平市 日野市 東村山市 国分寺市 国立市 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	
	第8号	8/29 3:45	八王子市 立川市 三鷹市* 青梅市 府中市 昭島市 調布市* 町田市 小金井市 小平市 日野市 東村山市 国分寺市 国立市 福生市 東大和市 東久留米市* 武蔵村山市 多摩市 稲城市 羽村市 あきる野市 西東京市* 瑞穂町 日の出町	
	第9号	8/29 6:15	八王子市 立川市 府中市 町田市 小平市 日野市 東村山市 国分寺市 国立市 福生市 東大和市 武蔵村山市 多摩市 稲城市 あきる野市 日の出町	三鷹市 青梅市 昭島市 調布市 小金井市 東久留米市 羽村市 西東京市 瑞穂町
	第10号	8/29 7:48	八王子市	立川市 府中市 町田市 小平市 日野市 東村山市 国分寺市 国立市 福生市 東大和市 武蔵村山市 多摩市 稲城市 あきる野市 日の出町
	第11号	8/29 10:30		八王子市
	第1号	8/29 23:45	町田市*	
	第2号	8/30 0:25	世田谷区* 町田市	
	第3号	8/30 2:35		世田谷区 町田市
千葉県	第1号	8/28 22:15	野田市*	
	第2号	8/29 8:40		野田市
	第1号	8/29 19:30	千葉市* 成田市* 佐倉市* 市原市* 四街道市* 八街市* 富里市* 酒々井町* 印旛村* 本埜村*	
	第2号	8/29 21:40		千葉市 成田市 佐倉市 市原市 四街道市 八街市 富里市 酒々井町 印旛村 本埜村
	第1号	8/30 21:00	野田市* 柏市* 我孫子市* 鎌ヶ谷市*	
	第2号	8/31 2:50		野田市 柏市 我孫子市 鎌ヶ谷市
神奈川県	第1号	8/28 23:30	愛川町* 相模原市西部*	
	第2号	8/29 0:15	愛川町 清川村* 相模原市西部	
	第3号	8/29 3:10	厚木市* 愛川町 清川村 相模原市東部* 相模原市西部	
	第4号	8/29 4:00	川崎市* 厚木市 海老名市* 座間市* 相模原市東部 相模原市西部 横浜市北部*	愛川町 清川村
	第5号	8/29 6:15		川崎市 厚木市 海老名市 座間市 相模原市東部 相模原市西部 横浜市北部
	第1号	8/29 22:00	川崎市* 横浜市南部* 横浜市北部*	
	第2号	8/30 0:00	川崎市 大和市* 相模原市東部* 横浜市南部 横浜市北部	

府県	情報番号	発表時刻	警戒対象地域	警戒解除地域
	第3号	8/30 1:00	川崎市 平塚市* 藤沢市* 大和市 大磯町* 相模原市東部 横浜市南部 横浜市北部	
	第4号	8/30 6:00		川崎市 平塚市 藤沢市 大和市 大磯町 相模原市東部 横浜市南部 横浜市北部
	第1号	8/30 21:50	横須賀市* 鎌倉市* 藤沢市* 逗子市* 三浦市* 葉山町* 横浜市南部* 横浜市北部*	
	第2号	8/30 23:50		横須賀市 鎌倉市 藤沢市 逗子市 三浦市 葉山町 横浜市南部 横浜市北部
	第1号	8/31 21:35	川崎市*	
	第2号	8/31 23:05		川崎市
静岡県	第1号	8/30 3:35	南伊豆町* 松崎町* 西伊豆町* 伊豆市*	
	第2号	8/30 5:25		南伊豆町 松崎町 西伊豆町 伊豆市
愛知県	第1号	8/28 13:10	豊橋市* 大府市*	
	第2号	8/28 14:30	豊橋市 岡崎市* 豊川市* 新城市*	大府市
	第3号	8/28 19:30		豊橋市 岡崎市 豊川市 新城市
	第1号	8/28 23:50	名古屋市* 春日井市* 小牧市*	
	第2号	8/29 1:05	名古屋市 春日井市 西尾市* 小牧市 東海市* 大府市* 尾張旭市* 豊明市* 日進市*	
	第3号	8/29 1:30	名古屋市 岡崎市* 瀬戸市* 春日井市 碧南市* 安城市* 西尾市 小牧市 東海市 大府市 尾張旭市 豊明市 日進市 豊田市西部*	
	第4号	8/29 2:05	名古屋市 岡崎市 瀬戸市 春日井市 碧南市 安城市 西尾市 蒲郡市* 小牧市 東海市 大府市 尾張旭市 豊明市 日進市 東郷町* 吉良町* 幡豆町* 幸田町* 三好町* 豊田市東部* 豊田市西部	
	第5号	8/29 2:25	名古屋市 岡崎市 瀬戸市 春日井市 碧南市 安城市 西尾市 蒲郡市 小牧市 東海市 大府市 尾張旭市 豊明市 日進市 東郷町 長久手町* 吉良町 幡豆町 幸田町 三好町 豊田市東部 豊田市西部	
	第6号	8/29 2:50	名古屋市 岡崎市 瀬戸市 春日井市 豊川市* 碧南市 安城市 西尾市 蒲郡市 小牧市 東海市 大府市 尾張旭市 豊明市 日進市 東郷町 長久手町 吉良町 幡豆町 幸田町 三好町 豊田市東部 豊田市西部	
	第7号	8/29 4:20	名古屋市 岡崎市 瀬戸市 春日井市 豊川市 碧南市 安城市 西尾市 蒲郡市 小牧市 東海市 大府市 尾張旭市 豊明市 日進市 田原市* 東郷町 長久手町 吉良町 幡豆町 幸田町 三好町 豊田市東部 豊田市西部	
	第8号	8/29 4:50	名古屋市 豊橋市* 岡崎市 瀬戸市 春日井市 豊川市 碧南市 安城市 西尾市 蒲郡市 小牧市 東海市 大府市 尾張旭市 豊明市 日進市 田原市 東郷町 長久手町 吉良町 幡豆町 幸田町 三好町 豊田市東部 豊田市西部	
	第9号	8/29 7:20	名古屋市 豊橋市 岡崎市 瀬戸市 豊川市 碧南市 安城市 西尾市 蒲郡市 東海市 大府市 豊明市 日進市 田原市 東郷町 長久手町 吉良町 幡豆町 幸田町 三好町 豊田市東部 豊田市西部	春日井市 小牧市 尾張旭市
	第10号	8/29 8:30	名古屋市 岡崎市 瀬戸市 豊川市 碧南市 安城市 西尾市 蒲郡市 東海市 大府市 豊明市 日進市 田原市 東郷町 長久手町 吉良町 幡豆町 幸田町 三好町 豊田市西部	豊橋市 豊田市東部
	第11号	8/29 10:10	名古屋市 岡崎市 豊川市 安城市 蒲郡市 東海市 大府市 豊明市 日進市 田原市 東郷町 長久手町 幸田町 豊田市西部	瀬戸市 碧南市 西尾市 吉良町 幡豆町 三好町
	第12号	8/29 10:40	岡崎市 豊川市 蒲郡市 田原市 幸田町 豊田市西部	名古屋市 安城市 東海市 大府市 豊明市 日進市 東郷町 長久手町
第13号	8/29 11:50	岡崎市 蒲郡市 幸田町 豊田市西部	豊川市 田原市	
第14号	8/29 12:55	豊田市西部	岡崎市 蒲郡市 幸田町	
第15号	8/29 16:55		豊田市西部	

府県	情報番号	発表時刻	警戒対象地域	警戒解除地域
	第1号	8/30 11:45	西尾市*	
	第2号	8/30 12:25	岡崎市* 安城市* 西尾市 蒲郡市* 田原市* 幡豆町* 幸田町*	
	第3号	8/30 13:15	岡崎市 豊川市* 安城市 西尾市 蒲郡市 田原市 吉良町* 幡豆町 幸田町	
	第4号	8/30 19:25	岡崎市 豊川市 安城市 西尾市 田原市 幸田町	蒲郡市 吉良町 幡豆町
	第5号	8/30 20:30		岡崎市 豊川市 安城市 西尾市 田原市 幸田町
岐阜県	第1号	8/28 22:42	岐阜市* 関市*	
	第2号	8/28 23:05	岐阜市 関市 美濃市* 各務原市*	
	第3号	8/29 1:50		岐阜市 関市 美濃市 各務原市
	第1号	8/29 13:50	海津市* 養老町*	
	第2号	8/29 14:50		海津市 養老町
岡山県	第1号	8/29 10:05	笠岡市* 井原市*	
	第2号	8/29 12:10		笠岡市 井原市
広島県	第1号	8/29 10:20	尾道市* 福山市*	
	第2号	8/29 12:15		尾道市 福山市
島根県	第1号	8/29 6:10	浜田市*	
	第2号	8/29 8:10		浜田市
徳島県	第1号	8/27 3:50	阿南市*	
	第2号	8/27 5:45	阿南市 美波町由岐地域*	
	第3号	8/27 8:00		阿南市 美波町由岐地域
愛媛県	第1号	8/29 22:40	今治市* 新居浜市* 西条市*	
	第2号	8/30 4:30		今治市 新居浜市 西条市

注) *印の付いた市町村は、新たに警戒対象地域となったことを示す。

付表9 指定河川洪水予報発表状況 (期間:8月26日~31日)

発表官署	水系名	河川名	情報番号	発表日時	種類
福島地方気象台	夏井川	夏井川 ※	第1号	8月29日06時00分	はん濫注意情報
			第2号	8月29日10時15分	解除
	阿武隈川	阿武隈川上流	第1号	8月29日06時15分	はん濫注意情報
			第2号	8月29日11時10分	解除
水戸地方気象台	利根川	桜川 ※	第1号	8月28日20時40分	はん濫注意情報
			第2号	8月28日21時20分	はん濫警戒情報
			第3号	8月29日00時10分	はん濫警戒情報
			第4号	8月29日02時10分	はん濫危険情報
			第5号	8月30日01時45分	はん濫警戒情報
			第6号	8月30日05時50分	はん濫注意情報
			第7号	8月30日08時10分	解除
			第1号	8月31日06時10分	はん濫注意情報
			第2号	8月31日08時00分	はん濫警戒情報
			第3号	8月31日18時30分	はん濫注意情報
			第4号	8月31日20時30分	解除
			水戸地方気象台 宇都宮地方気象台	利根川	小貝川
第2号	8月29日03時00分	はん濫注意情報			
第3号	8月29日07時10分	はん濫警戒情報			
第4号	8月29日07時40分	はん濫警戒情報			

発表官署	水系名	河川名	情報番号	発表日時	種類
水戸地方気象台 宇都宮地方気象台	利根川	小貝川	第5号	8月29日09時55分	はん濫警戒情報
			第6号	8月29日12時40分	はん濫警戒情報
			第7号	8月29日18時00分	はん濫注意情報
			第8号	8月30日02時15分	はん濫注意情報
			第9号	8月30日10時20分	はん濫注意情報
			第10号	8月30日16時40分	解除
宇都宮地方気象台	利根川	田川 ※	第1号	8月28日23時30分	はん濫注意情報
			第2号	8月29日01時00分	はん濫警戒情報
			第3号	8月29日04時20分	はん濫注意情報
			第4号	8月29日12時40分	解除
	五行川 ※	第1号	8月29日03時30分	はん濫注意情報	
		第2号	8月29日13時10分	解除	
熊谷地方気象台	荒川	入間川	第1号	8月29日00時50分	はん濫注意情報
			第2号	8月29日06時00分	解除
気象庁予報部 熊谷地方気象台	利根川	中川	第1号	8月31日00時35分	はん濫注意情報
			第2号	8月31日04時40分	解除
気象庁予報部	多摩川	多摩川	第1号	8月29日03時30分	はん濫危険情報
			第2号	8月29日04時30分	はん濫危険情報
			第3号	8月29日05時50分	はん濫注意情報
			第4号	8月29日07時50分	解除
	浅川	第1号	8月29日00時30分	はん濫警戒情報	
		第2号	8月29日01時10分	はん濫注意情報	
		第3号	8月29日01時55分	はん濫警戒情報	
		第4号	8月29日03時50分	はん濫注意情報	
		第5号	8月29日04時45分	解除	
		横浜地方気象台	鶴見川	鶴見川	第1号
第2号	8月30日03時10分				解除
名古屋地方気象台	庄内川	庄内川	第1号	8月29日02時15分	はん濫注意情報
			第2号	8月29日03時30分	はん濫注意情報
			第3号	8月29日04時20分	はん濫注意情報
			第4号	8月29日08時30分	解除
		新川 ※	第1号	8月29日01時55分	はん濫警戒情報
			第2号	8月29日05時50分	はん濫注意情報
	境川	境川・逢妻川 ※	第3号	8月29日07時45分	解除
			第1号	8月29日02時45分	はん濫警戒情報
			第2号	8月29日03時40分	はん濫危険情報
			第3号	8月29日06時30分	はん濫警戒情報
			第4号	8月29日08時10分	はん濫注意情報
	日光川	日光川 ※	第5号	8月29日09時00分	解除
			第1号	8月28日23時15分	はん濫警戒情報
			第2号	8月29日07時35分	はん濫注意情報
			第3号	8月29日14時20分	はん濫警戒情報
			第4号	8月29日17時15分	はん濫注意情報
天白川	天白川 ※	第5号	8月29日23時10分	解除	
		第1号	8月29日01時05分	はん濫警戒情報	
		第2号	8月29日07時00分	はん濫注意情報	
		第3号	8月29日07時55分	解除	

注) ※印の付いた河川は、都道府県との共同発表

無印の河川は、国土交通省地方整備局または河川国道事務所等との共同発表

付表 10 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) 説明会等実施状況

官署名	対象機関	開催日
名古屋地方気象台	中部運輸局、第四管区海上保安本部、愛知県警察、名古屋高速道路公社、NHK名古屋放送局、朝日新聞名古屋支社、毎日新聞中部本社、時事通信社名古屋支社、読売新聞中部支社、テレビ愛知(株) (「愛知県岡崎市付近の大雨について」月例会構成メンバーの10機関13名出席)	8月29日

(2) 市町村等への支援

官署名	対象市町村等
青森地方気象台	青森市、三沢市、五戸町、十和田市、八戸市
秋田地方気象台	秋田県、秋田市、能代市、男鹿市、鹿角市
盛岡地方気象台	釜石市、金ヶ崎町、盛岡市、紫波町、宮古市、奥州市、久慈市、普代村、葛巻町
仙台管区気象台	宮城県、仙台市、栗原市、大崎市
山形地方気象台	鶴岡市
福島地方気象台	福島市、郡山市、いわき市、相馬市、塙町、双葉町、楡葉町、中島村、大玉村
若松測候所	会津若松市
宇都宮地方気象台	栃木県、関東地方整備局下館河川事務所
銚子地方気象台	八千代市、成田市、佐倉市
気象庁予報部	東京都建設局河川部防災課
横浜地方気象台	神奈川県安全防災局災害消防課・県土整備部砂防海岸課
長野地方気象台	長野県
岐阜地方気象台	岐阜県
名古屋地方気象台	名古屋市、岡崎市、豊橋市、豊川市、田原市、小牧市、刈谷市、
津地方気象台	三重県防災危機管理部防災対策室、三重県県土整備部河川・砂防室
鳥取地方気象台	北栄町
松江地方気象台	浜田市
広島地方気象台	広島県、福山市
松山地方気象台	愛媛県県民環境部防災局危機管理課、今治市

(3) 災害復旧活動への支援

官署名	対象機関
盛岡地方気象台	岩手県、東北地方整備局、岩手河川国道事務所 ※ 平成20年4月に発生した雫石町葛根田地区土砂崩落のため災害復旧活動への支援資料を提供中
盛岡地方気象台	岩手県、奥州市、一関市、岩手河川国道事務所、釜石海上保安部 ※ 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震のため災害復旧活動への支援資料を提供中
仙台管区気象台	宮城県、栗原市、仙台市、東北管区警察局、第二管区海上保安本部、東北地方整備局、東北運輸局、陸上自衛隊東北方面総監部 ※ 平成20年(2008年)岩手・宮城内陸地震のため災害復旧活動への支援資料を提供中
広島地方気象台	福山市

付表 14 被害状況

■人的・住家被害の状況（9月10日21時15分現在 消防庁調べ）

都道府県名	人的被害（人）			住家被害（棟）					崖くずれ （か所）
	死者	行方不明者	負傷者 （重傷） （軽傷）	全壊	半壊	一部破損	浸水 （床上） （床下）		
北海道								3	
青森県								4	
岩手県						1	3	13	4
宮城県						1	1	67	
秋田県							1	12	
福島県							1	24	1
茨城県						5	66	240	13
栃木県							20	153	19
群馬県							5	101	2
埼玉県							121	2,267	
千葉県			1			1	178	801	2
東京都				1		5	72	222	23
神奈川県							18	63	38
富山県									1
石川県								3	
福井県							1		
山梨県									2
長野県								15	
岐阜県							18	151	6
静岡県								1	
愛知県	3		2	4	1	2	1,124	3,147	38
三重県						1		12	2
京都府								1	1
鳥取県								4	
岡山県								11	
広島県						1	48	667	24
山口県								7	
徳島県						1		8	1
香川県								59	
愛媛県							1	15	
鹿児島県									1
計	3		3	5	1	18	1,678	8,071	178

※ 愛知県名古屋市の住家被害（半壊 1 世帯、一部破損 1 世帯、床上浸水 1,149 世帯、床下浸水 8,060 世帯）は、上記表では未計上。

※ 茨城県の一部破損の 5 棟は、突風によるもの

■主な人的被害（消防庁資料から抜粋：9月10日21時15分現在）

- ・愛知県 岡崎市：8月29日 76歳女性1名が家の中で水死
8月28日から行方不明の80歳女性が8月31日に日間賀島（南知多町）で遺体で発見。
- ・愛知県 一宮市：用水路に転落し重症であった58歳男性が9月3日に死亡。災害によるものかどうか確認中。

■土砂災害（国土交通省調べ：9月10日15時30分現在）

- ・人的被害：確認されていない
- ・土砂災害状況：14都県で54件の土砂災害を確認
 - 土石流8件 岩手県1件（二戸市）、東京都2件（日の出町1件、八王子市1件）、神奈川県2件（愛川町1件、相模原市1件）、愛知県2件（岡崎市1件、幡豆町1件）、静岡県1件（伊豆市）
 - がけ崩れ45件 宮城県1件（仙台市）、福島県6件（伊達市1件、いわき市1件、相馬市1件：家屋一部損壊1戸、中島村3件）、茨城県1件（取手市）、東京都4件（八王子市3件：人家1戸全壊、一部損壊1戸、八王子市高尾地先において京王電鉄高尾線への土砂流入により脱線、町田市1件：家屋一部損壊1戸）
 - 神奈川県14件（愛川町2件、相模原市2件、川崎市2件、横浜市6件、藤沢市1件、箱根町1件）、
 - 岐阜県5件（岐阜市4件：家屋一部損壊3戸、瑞浪市1件）
 - 愛知県9件（幸田町1件、岡崎市1件、名古屋市2件、豊橋市1件、幡豆町1件、蒲郡市2件：家屋一部損壊1戸、豊田市1件）
 - 三重県2件（桑名市1件：家屋一部損壊1戸、尾鷲市1件）、広島県1件（福山市）
 - 群馬県1件（みなかみ町）
 - 大分県1件（杵築市、家屋一部損壊1戸）
 - 地すべり1件 長野県1件（飯山市）

■国管理河川の出水状況（国土交通省調べ：9月10日17時00分現在）

- ・計画高水位を超えた河川 なし
- ・はん濫危険水位を超えた河川 延べ 1水系 2河川
（多摩川水系）多摩川、浅川
- ・避難判断水位を超えた河川 延べ 4水系 5河川
（利根川水系）小貝川、大谷川、（多摩川水系）大栗川、（鶴見川水系）烏山川、（木曾川水系）津保川
- ・はん濫注意水位を超えた河川 延べ 6水系 11河川
（阿武隈川水系）阿武隈川、（利根川水系）思川、巴波川、中川、（荒川水系）小畔川、（那珂川水系）那珂川、澗沼川、桜川、（鶴見川水系）鶴見川、（庄内川水系）矢田川、庄内川

■県管理河川の出水状況（国土交通省調べ：9月10日17時00分現在）

- ・計画高水位を超えた河川 延べ 4水系 4河川
愛知県（庄内川水系）五条川、（柳生川水系）柳生川、（梅田川水系）梅田川、（矢作川水系）伊賀川 ※
※ 伊賀川：水位観測所はないが、現地の水位（溢水情報と）と計画高水位の関係より整理
- ・はん濫危険水位を超えた河川 延べ 3水系 3河川
福島県（請戸川水系）高瀬川、茨城県（利根川水系）桜川、愛知県（境川水系）逢妻川
- ・避難判断水位を超えた河川 延べ10水系 13河川
茨城県（利根川水系）小貝川、栃木県（利根川水系）小貝川、田川、東京都（鶴見川水系）真光寺川、（境川水系）境川、神奈川県（境川水系）境川、岐阜県（木曾川水系）境川、新境川、愛知県（境川水系）逢妻女川、（矢作川水系）乙川、（庄内川水系）香流川、（日光川水系）日光川、蟹江川、（天白川水系）天白川、（山崎川水系）山崎川

「平成20年8月末豪雨」等をもたらした大気の流れについて

2008年の7月末から9月初めにかけて、各地で局地的な大雨が観測され、特に8月下旬には「平成20年8月末豪雨」が発生しました。このような状況をもたらした地球規模の大気の流れについて解析し、以下のようにまとめました。なお、解析にあたっては、異常気象分析検討会委員の協力をいただきました。

【実況】

2008年7月末から9月初めにかけて、本州付近は上空の寒気や下層の暖かく湿った気流（暖湿流）の影響で大気の状態が不安定となり、発達した積乱雲によって局地的に短時間の非常に激しい雨が観測される日があった（図1）。特に、8月末には、東海地方で総降水量が400mmを越えた地域もあり、「平成20年8月末豪雨」となった。

【解析結果】

1. 東アジアでは、上空の偏西風が蛇行しやすい状況が続いた。

- ① 盛夏期においても、偏西風の蛇行に伴って朝鮮半島付近で気圧の谷が深まった。このため、本州の日本海沿岸を寒気が周期的に通過し、通過時には大気の状態が非常に不安定となった。
- ② 8月上旬や下旬には、日本の南海上に、偏西風の蛇行が強まって取り残された上空の寒気が停滞した。
- ③ 偏西風の蛇行が強まった8月下旬には、上空の気圧の尾根の発達とともに、日本の東海上で高気圧が発達した。

2. 日本付近は、7月末以降、下層に暖湿流が流れ込みやすい状況となった。

- ① 8月上旬や下旬には、日本の南海上は上空の寒気に伴って低圧部となり、東海上の高気圧との間を吹く下層の暖湿流が本州付近に流れ込むことがたびたび見られた。特に、8月下旬には、この低圧部が強まるとともに、南東からの暖湿流も強まった。
- ② 7月末や8月中旬に前線が日本海を南下した際には、東シナ海方面から暖湿流が流れ込んだ。

【特徴的な大気の流れをもたらしたと推測される要因】

A. 偏西風の蛇行の持続

- ① 2008年は夏を通して偏西風が蛇行しやすい状況が続いた。春に東シベリアの気温が高いと、その夏に東アジアで偏西風が蛇行しやすいという研究結果もあり、この影響が現れた可能性がある。
- ② 8月下旬には日本付近で偏西風の蛇行が強まった。これには、寒帯前線ジェットに沿った波長数千kmの波の伝播が影響していたと考えられる。

B. 8月下旬の日本の南海上の低圧部の強まり

- ① 日本が暑夏になるケースとして、フィリピン付近の活発な対流活動を伴う低気圧が日本付近の高気圧を強めるという仕組みが良く知られているが、8月下旬にはその逆のパターンが見られ、フィリピン付近の高気圧の発達とともに、日本の南海上の低圧部が強まった。
- ② フィリピン付近の高気圧の発達には、同時期に活発化したインドネシア付近の対流活動が影響したと考えられる。また、この対流活動には、西部太平洋赤道域の高い海面水温と中部太平洋赤道域の低い海面水温のコントラストが影響を与えた可能性が大きい。
- ③ 2008年は、夏を通してフィリピン付近で高気圧が強まるが多かった。これには、インド洋

西部から中部にかけての高い海面水温等、インド洋から太平洋にかけての海面水温分布が影響を与えた可能性が大きい。

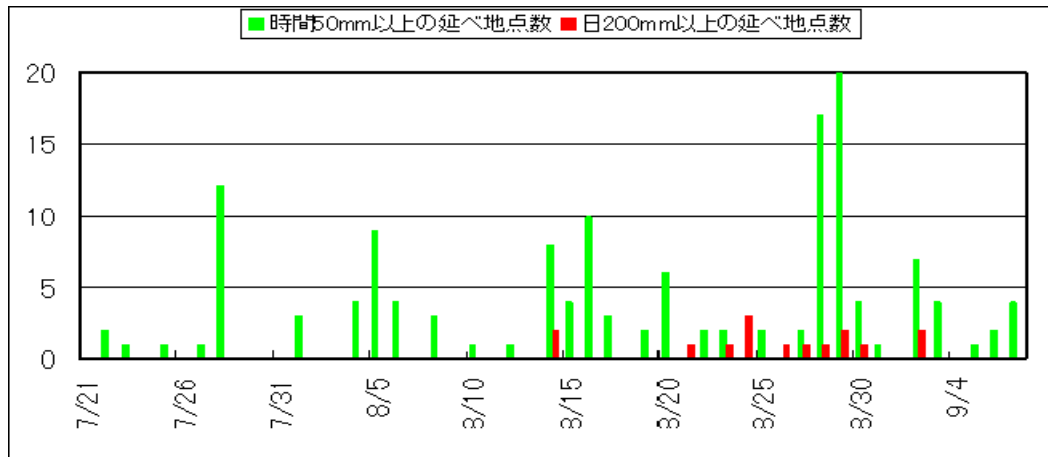
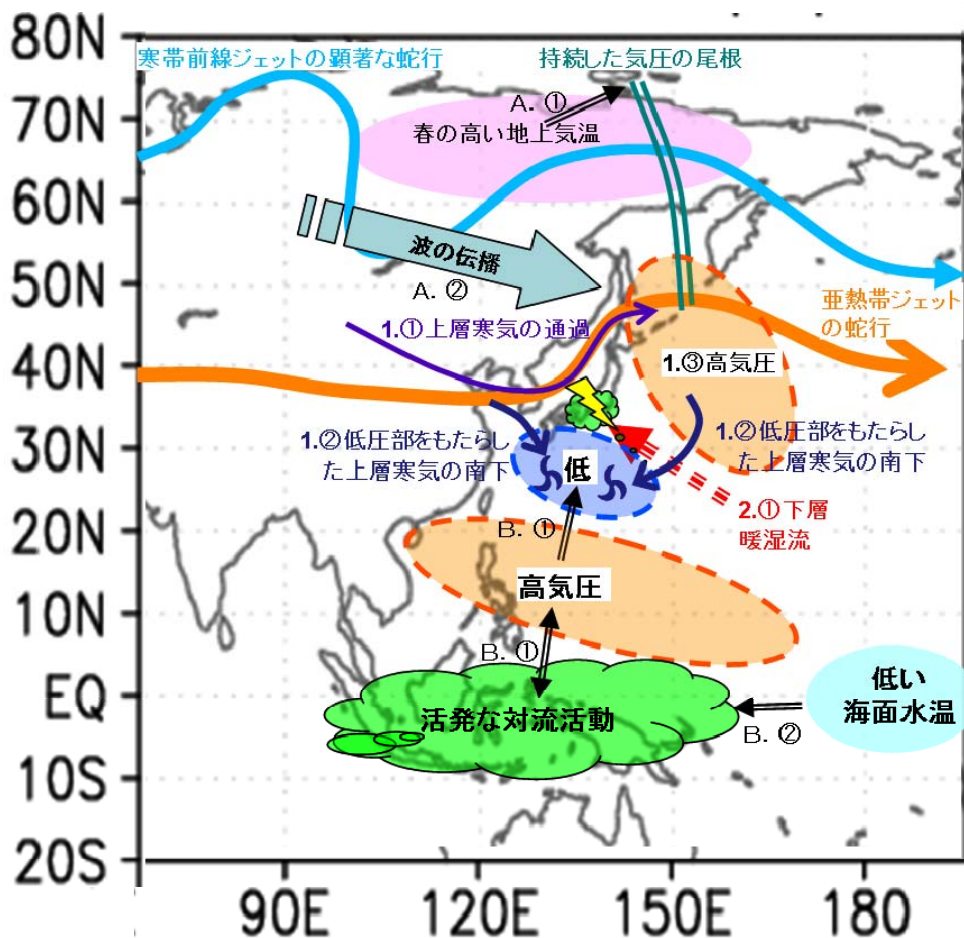


図1 時間50mm以上および日200mm以上を観測した延べ地点数の推移 (7/21~9/7、アメダスによる)



- ※ 「平成20年8月末豪雨」の頃(8/26~9/6)の大気の流れを模式化。
- ※ 実線は対流圏上層の循環を、破線は対流圏下層の循環を示す。
- ※ → や ←→ は推測される因果関係を、☄ は対流圏上層の寒気渦を表している。
- ※ 図中の英数字は本文中の対応する解説を示す。なお、2. ②は当期間には見られなかったので省略した。

図2 「平成20年8月末豪雨」等をもたらした大気の流れの特徴 (概念図)