

平成29年8月17日から20日にかけての 大雨に関する気象速報

目 次

- 1 概要
(1) 資料作成の目的
(2) 気象概況
- 2 気象の状況
(1) 地上天気図、気象衛星赤外画像
(2) 雨の状況
(3) 気象官署とアメダスの極値更新状況
- 3 警報・土砂災害警戒情報の発表状況
- 4 指定河川洪水予報発表状況
- 5 府県気象情報発表状況
- 6 記録的短時間大雨情報発表状況
- 7 竜巻注意情報発表状況
- 8 被害の概略
- 9 各地の气象台の対応状況

平成29年8月22日

注) この資料は、最新の情報により内容の一部訂正や追加をすることがあります。

1 概要

(1) 資料作成の目的

8月17日から8月19日にかけて、東日本では大気の状態が非常に不安定となったため、断続的に雷を伴い非常に激しい雨が降り、浸水害や土砂災害が発生したほか、落雷により負傷者が出るなどの被害もあった。

このときの気象資料をとりまとめる目的で本資料を作成した。本資料は、8月22日09時現在のものである。

(2) 気象概況

東日本では、8月17日から18日にかけて、上空に寒気が入り、日本海の低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れこんだため、大気の状態が非常に不安定となった。また、19日は、上空の寒気と湿った空気の影響や日中の気温の上昇により、大気の状態が非常に不安定となった。このため、各地で断続的に雷を伴い非常に激しい雨が降り大雨となった。

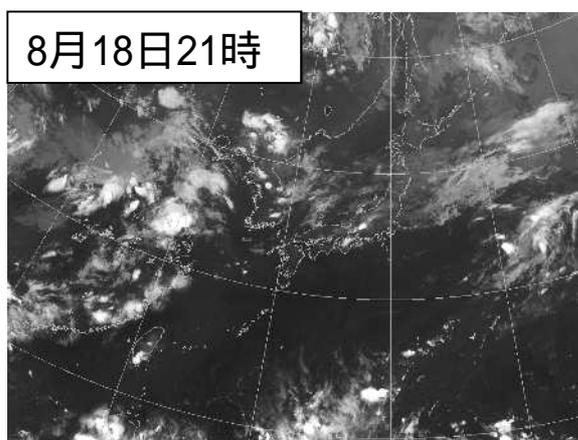
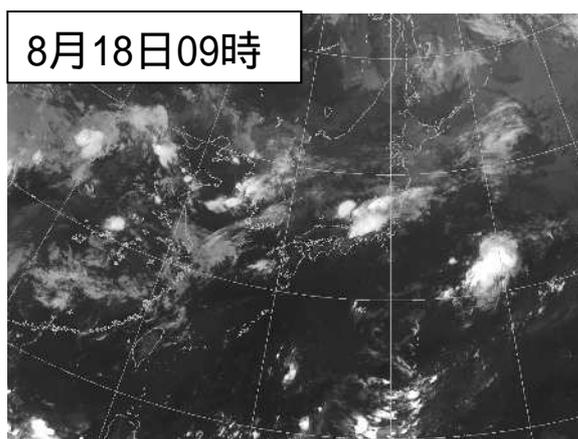
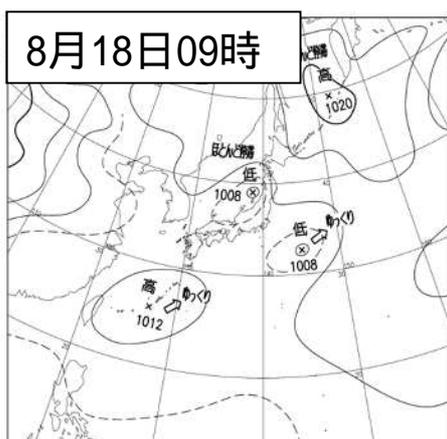
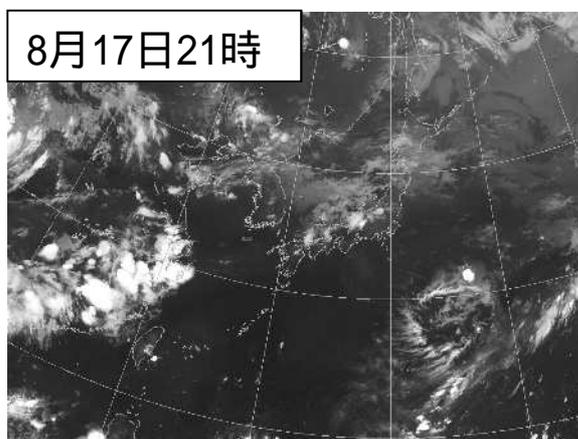
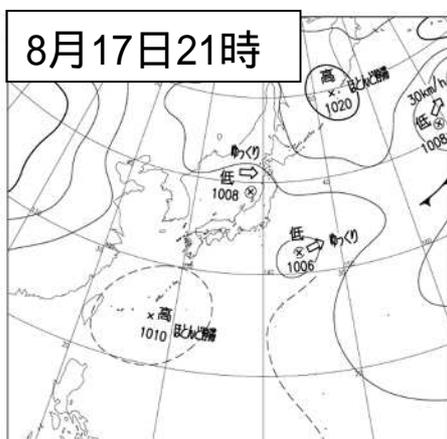
総降水量（17日12時～20日03時）は、岐阜県多治見で153.5ミリを観測するなど、東海地方や北陸地方を中心に100ミリを超えたところがあった。解析雨量では、18日未明、及び18日夜から19日未明にかけて、愛知県や岐阜県で1時間に100ミリ以上の猛烈な雨を解析した。アメダスでは、長野県菅平で59.5ミリ（18日00時12分までの1時間）、新潟県巻で56.5ミリ（19日08時04分までの1時間）など、各地で非常に激しい雨を観測した。

2 気象の状況

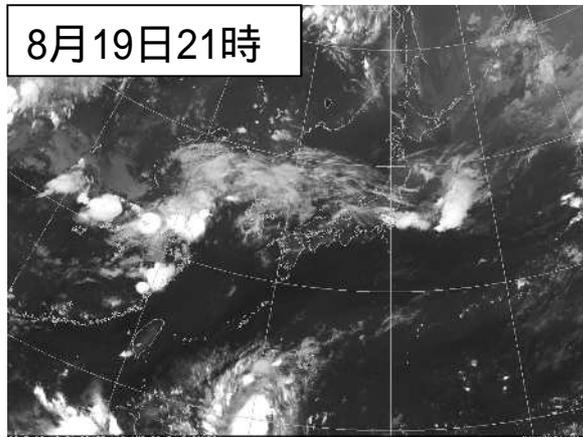
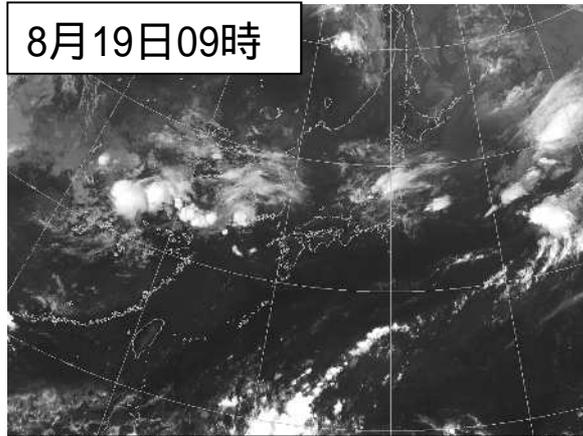
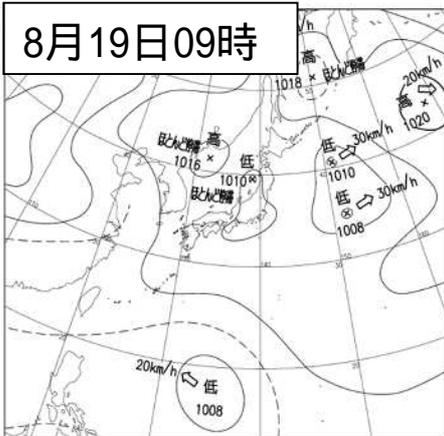
(1) 地上天気図、気象衛星赤外画像

地上天気図および気象衛星赤外画像

8月17日21時から8月19日21時まで：間隔12時間



地上天気図および気象衛星赤外画像（続き）



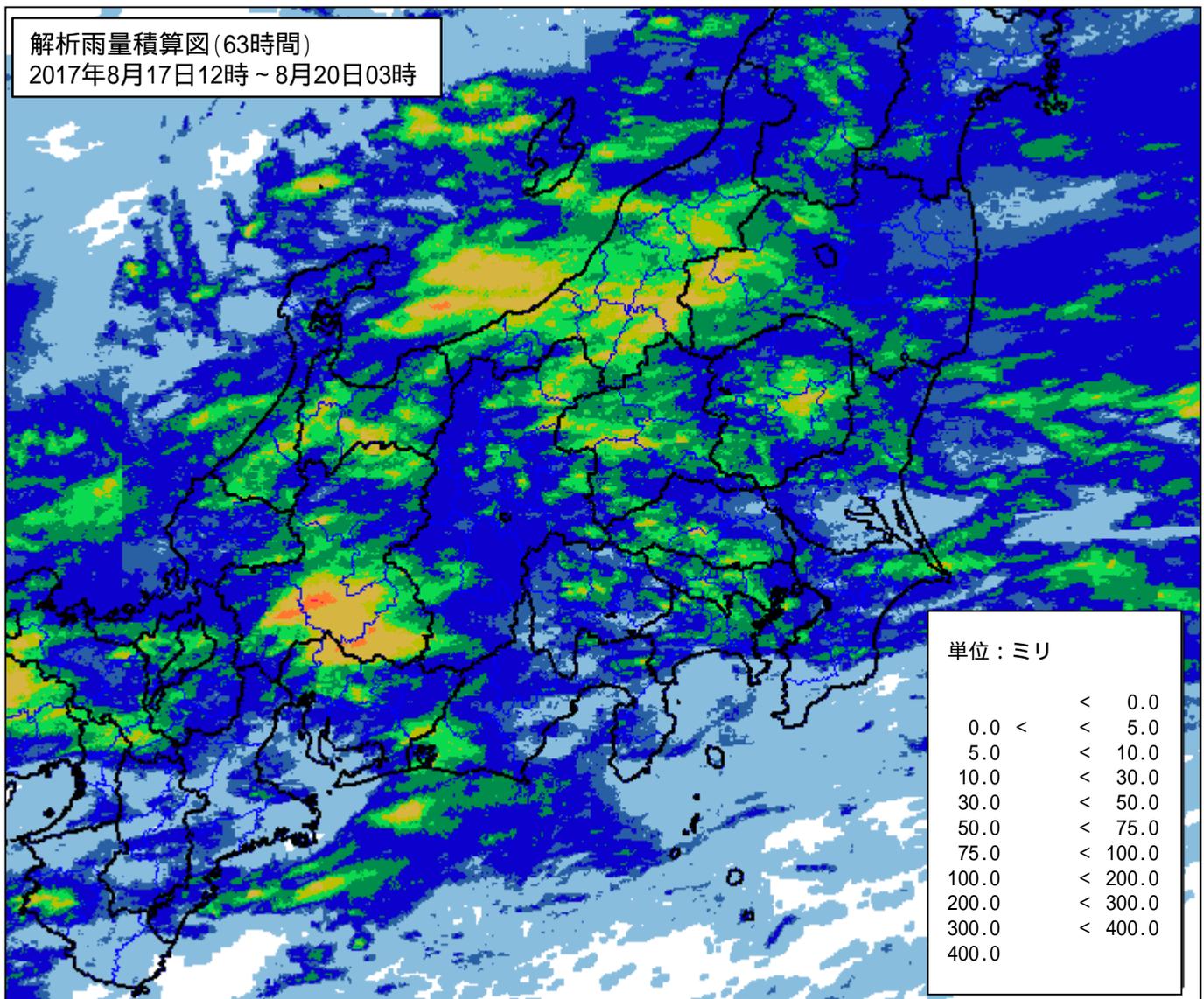
(2) 雨の状況

降り始めの17日12時から20日03時までの解析雨量積算(63時間)では、東海地方や北陸地方、関東地方北部を中心に200ミリを超え、岐阜県では300ミリを超えたところもあった。

気象官署やアメダスの観測では、長野県菅平で18日00時12分までの1時間に59.5ミリ、新潟県巻で19日08時04分までの1時間に56.5ミリなど、非常に激しい雨を観測した。17日12時から20日03時までの期間降水量は、岐阜県多治見で153.5ミリ、岐阜県美濃で146.0ミリ、新潟県小出で138.0ミリ、富山県猪谷で129.0ミリなど、東海地方や北陸地方を中心に、大雨となったところがあった。

解析雨量

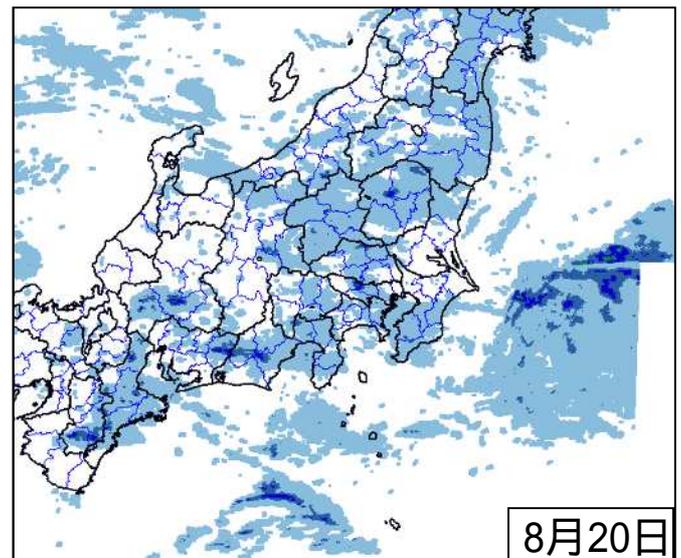
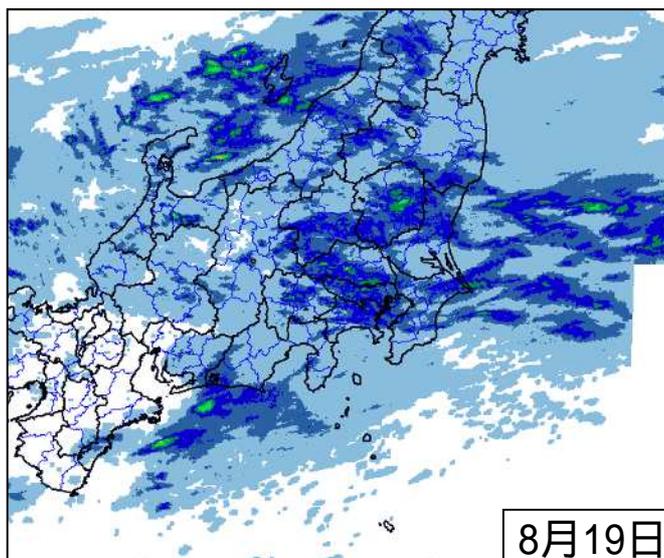
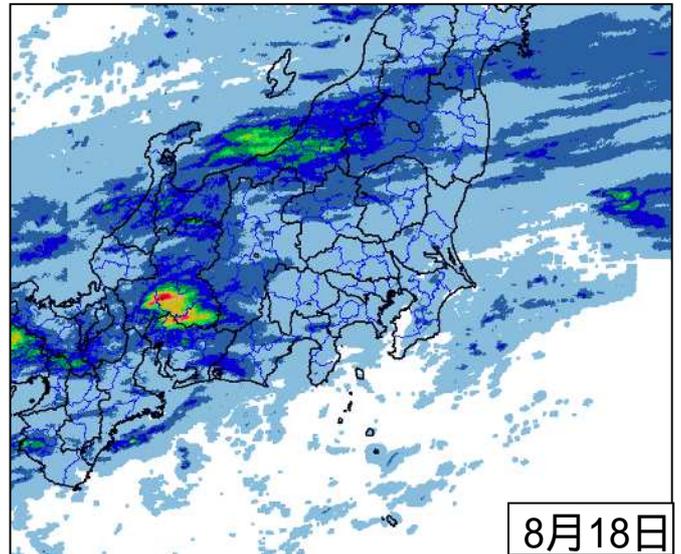
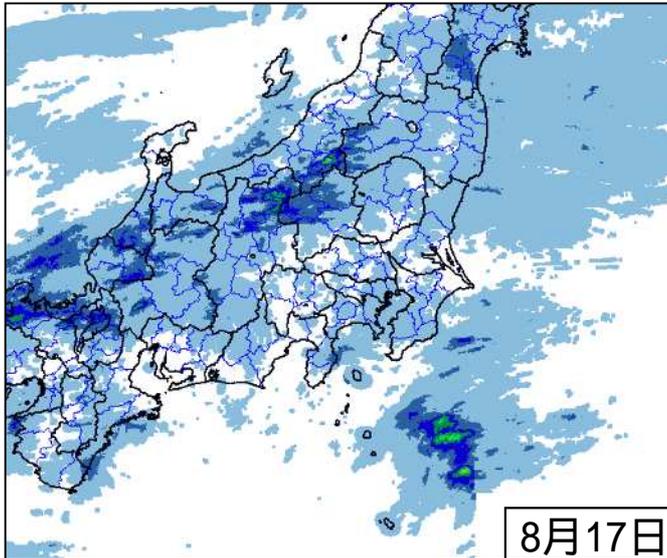
(平成29年8月17日12時～20日03時の63時間積算)



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により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。

24時間積算降水量（解析雨量）

平成29年8月17日～20日



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により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。

各図は01時～24時までの解析雨量を積算したものです。

単位：ミリ

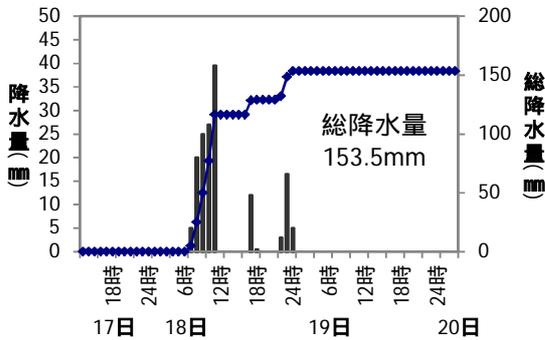
	<	0.0
0.0	<	10.0
10.0	<	30.0
30.0	<	60.0
60.0	<	90.0
90.0	<	120.0
120.0	<	150.0
150.0	<	180.0
180.0	<	210.0
210.0	<	240.0
240.0		

降水量の推移

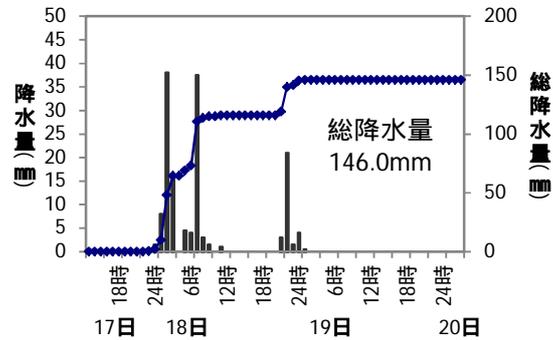
降水量の多かった主なアメダス地点 (単位: mm)

平成29年8月17日12時 ~ 8月20日03時

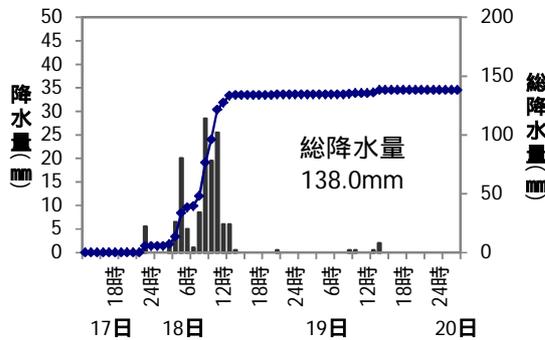
多治見(岐阜県多治見市)



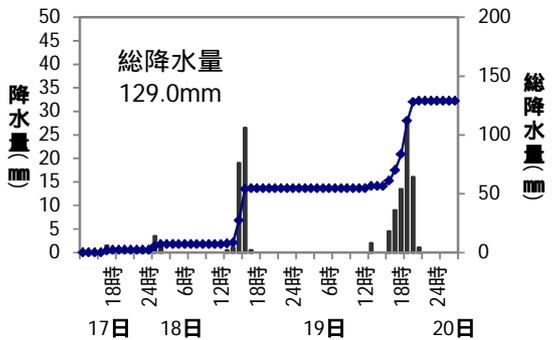
美濃(岐阜県美濃市)



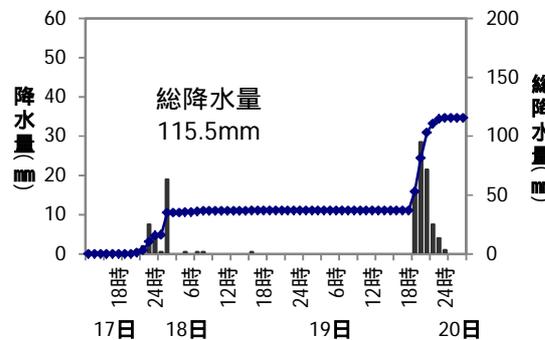
小出(新潟県魚沼市)



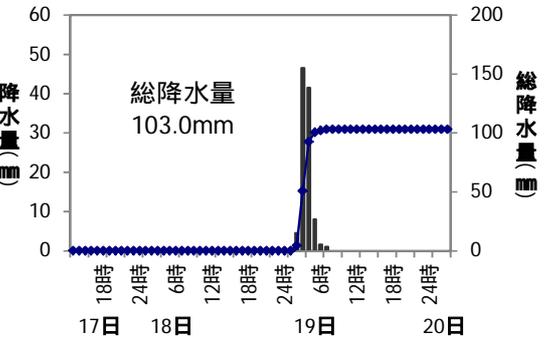
猪谷(富山県富山市)



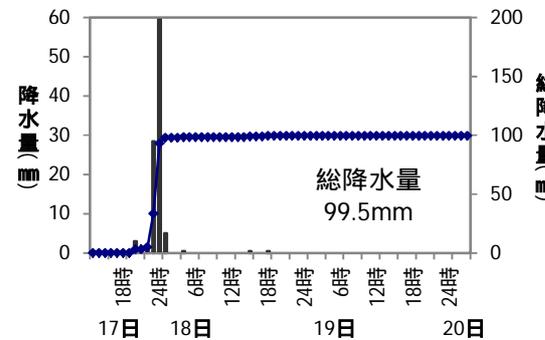
榛名山(群馬県高崎市)



舩倉島(石川県輪島市)



菅平(長野県上田市)



配置図



気象官署とアメダスの降水量表

平成29年8月17日12時～8月20日03時

気象官署

都県名	官署名	17日 (12時～)	18日	19日	20日 (～03時)	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
茨城県	水戸	-	0.0	70.0	-	70.0
栃木県	宇都宮	0.0	1.0	42.5	0.5	44.0
	日光(特)	2.0	9.0	1.0	-	12.0
群馬県	前橋	0.5	0.5	35.0	0.0	36.0
埼玉県	熊谷	0.0	0.5	5.5	0.5	6.5
	秩父(特)	0.0	0.5	65.0	-	65.5
千葉県	銚子	-	0.0	30.5	0.0	30.5
	千葉(特)	-	0.0	4.5	-	4.5
	館山(特)	-	-	0.0	-	0.0
	勝浦(特)	-	-	0.0	-	0.0
東京都	東京	0.0	0.0	17.0	-	17.0
	大島(特)	-	0.0	2.5	-	2.5
	三宅島(特)	-	-	-	-	0.0
	八丈島(特)	0.0	2.0	-	-	2.0
神奈川県	横浜	0.0	0.0	31.0	4.5	35.5
新潟県	新潟	0.0	1.0	24.5	-	25.5
	高田(特)	0.0	68.0	5.5	-	73.5
	相川(特)	-	-	35.0	-	35.0
富山県	富山	0.0	30.5	0.0	-	30.5
	伏木(特)	0.0	28.5	0.5	-	29.0
石川県	金沢	3.0	17.0	5.0	-	25.0
	輪島(特)	-	4.5	1.5	-	6.0
福井県	福井	1.0	3.5	1.5	-	6.0
	敦賀(特)	1.0	5.0	0.5	-	6.5
山梨県	甲府	0.0	2.0	51.5	-	53.5
	河口湖(特)	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5
長野県	長野	22.0	8.5	0.0	-	30.5
	松本(特)	0.0	6.5	-	-	6.5
	飯田(特)	0.0	11.0	0.5	-	11.5
	軽井沢(特)	0.0	2.0	30.0	0.0	32.0
	諏訪(特)	0.0	5.5	6.5	-	12.0
岐阜県	岐阜	0.0	52.0	-	-	52.0
	高山(特)	1.0	15.5	0.0	-	16.5
静岡県	静岡	-	0.0	0.5	-	0.5
	浜松(特)	-	27.5	44.0	-	71.5
	御前崎(特)	-	0.0	33.0	-	33.0
	三島(特)	0.0	0.0	2.0	-	2.0
	石廊崎(特)	-	-	1.5	-	1.5
	網代(特)	0.0	-	1.5	-	1.5
愛知県	名古屋	-	32.0	-	-	32.0
	伊良湖(特)	-	2.0	-	-	2.0
三重県	津	-	0.5	-	-	0.5
	尾鷲(特)	0.5	4.0	36.5	-	41.0
	四日市(特)	-	2.0	-	-	2.0
	上野(特)	0.0	9.0	-	-	9.0

(特)は特別地域気象観測所

「-」は「降水なし」を、「0.0mm」は「降水量 0.5mm未満」を示します。

アメダス

期間中の降水量の合計が80mm以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	17日 (12時~)	18日	19日	20日 (~3時)	合計
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
群馬県	高崎市	榛名山	15.5	21.5	78.5	0.0	115.5
長野県	上田市	菅平	93.0	6.5	0.0	0.0	99.5
愛知県	一宮市	一宮	0.0	80.5	0.0	0.0	80.5
岐阜県	下呂市	金山	0.0	93.0	10.5	0.0	103.5
岐阜県	美濃市	美濃	2.0	143.5	0.5	0.0	146.0
岐阜県	加茂郡八百津町	伽藍	0.0	81.5	3.0	0.0	84.5
岐阜県	美濃加茂市	美濃加茂	0.0	129.5	0.0	0.0	129.5
岐阜県	多治見市	多治見	0.0	153.5	0.0	0.0	153.5
新潟県	上越市	大瀧	1.0	118.0	4.0	0.0	123.0
新潟県	長岡市	小国	0.0	106.0	2.5	0.0	108.5
新潟県	魚沼市	小出	5.5	129.0	3.5	0.0	138.0
新潟県	糸魚川市	能生	7.5	49.0	28.0	0.0	84.5
富山県	富山市	猪谷	2.0	52.5	74.5	0.0	129.0
石川県	輪島市	舳倉島	0.0	0.0	103.0	0.0	103.0

「0.0mm」は、「降水なし」又は「降水量 0.5mm未満」を示します。

気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

平成29年8月17日12時～8月20日03時

気象官署

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分	都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
茨城県	水戸	35.0	08/19	17:08	福井県	福井	2.0	08/18	08:41
栃木県	宇都宮	30.0	08/19	15:44		敦賀(特)	4.0	08/18	07:12
	日光(特)	4.0	08/18	02:07	山梨県	甲府	41.0	08/19	22:34
群馬県	前橋	13.0	08/19	21:08		河口湖(特)	1.5	08/18	13:33
埼玉県	熊谷	2.0	08/19	20:57	長野県	長野	13.0	08/17	20:06
	秩父(特)	33.0	08/19	19:59		松本(特)	5.5	08/18	05:50
千葉県	銚子	25.0	08/19	10:36		飯田(特)	8.5	08/18	09:20
	千葉(特)	2.5	08/19	04:28		軽井沢(特)	26.5	08/19	19:06
	館山(特)	0.0	08/19	06:58	諏訪(特)	4.5	08/19	22:01	
東京都	勝浦(特)	0.0	08/19	21:31	岐阜県	岐阜	37.5	08/18	20:28
	東京	14.5	08/19	17:53		高山(特)	11.0	08/18	03:58
	大島(特)	2.0	08/19	09:30	静岡県	静岡	0.5	08/19	03:35
	三宅島(特)	-	-	-		浜松(特)	44.0	08/19	01:25
八丈島(特)	2.0	08/18	04:29	御前崎(特)		28.0	08/19	02:53	
神奈川県	横浜	29.5	08/19	20:16		三島(特)	2.0	08/19	04:09
	新潟	21.0	08/19	08:15		石廊崎(特)	1.5	08/19	04:12
	高田(特)	28.0	08/18	11:40	網代(特)	1.0	08/19	05:03	
新潟県	相川(特)	27.5	08/19	07:49	愛知県	名古屋	15.0	08/18	16:20
	富山	13.0	08/18	15:43		伊良湖(特)	2.0	08/18	09:31
富山県	伏木(特)	16.5	08/18	15:26	三重県	津	0.5	08/18	08:54
	石川県	金沢	13.5	08/18		09:40	尾鷲(特)	36.5	08/19
石川県	輪島(特)	2.5	08/18	05:56		四日市(特)	1.5	08/18	09:04
						上野(特)	5.0	08/18	09:36

(特)は特別地域気象観測所

「-」は「降水なし」を、「0.0mm」は「降水量 0.5mm未満」を示します。

アメダス

最大1時間降水量50mm以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
栃木県	塩谷郡高根沢町	高根沢	52.0	08/19	15:48
群馬県	多野郡神流町	神流	56.0	08/19	19:01
東京都	練馬区	練馬	50.0	08/19	17:18
長野県	上田市	菅平	59.5	08/18	00:12
岐阜県	美濃市	美濃	51.5	08/18	02:11
岐阜県	加茂郡八百津町	伽藍	54.0	08/18	07:59
新潟県	佐渡市	羽茂	53.0	08/19	06:25
新潟県	新潟市西蒲区	巻	56.5	08/19	08:04
石川県	輪島市	舳倉島	50.5	08/19	03:09

(3) 気象官署とアメダスの極値更新状況

気象官署

統計開始以来の極値更新

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

8月としての極値更新

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

アメダス(統計期間10年以上の観測所)

統計開始以来の極値更新

日最大1時間降水量

都道府県	市町村	地点名	日最大1時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
新潟県	上越市	大潟	49.0	8/18	09:41	46	2004/9/25	1978/11

8月としての極値更新

日降水量

都道府県	市町村	地点名	日降水量		これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	(mm)	年月日	
岐阜県	多治見市	多治見	153.5	8/18	104	1980/8/27	1976/8
新潟県	上越市	大潟	118.0	8/18	109.5	2014/8/8	1979/8

日最大1時間降水量

都道府県	市町村	地点名	日最大1時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
愛知県	新城市	新城	45.0	8/18	11:47	43.5	2014/8/12	2003/8
新潟県	佐渡市	羽茂	53.0	8/19	06:25	39	1995/8/10	1976/8
	新潟市西蒲区	巻	56.5	8/19	08:04	49.0	2008/8/19	1976/8
	上越市	大潟	49.0	8/18	09:41	44	2002/8/25	1979/8

月最大24時間降水量

都道府県	市町村	地点名	月最大24時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
岐阜県	多治見市	多治見	153.5	8/19	06:20	148	1980/8/27	1976/8

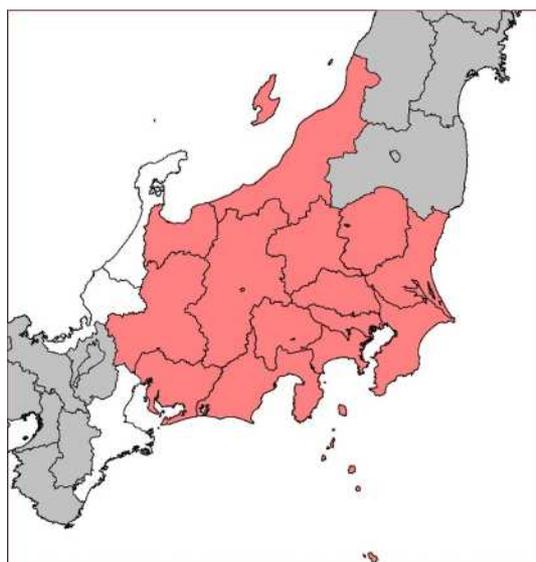
データに付加した記号について

]:統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている値

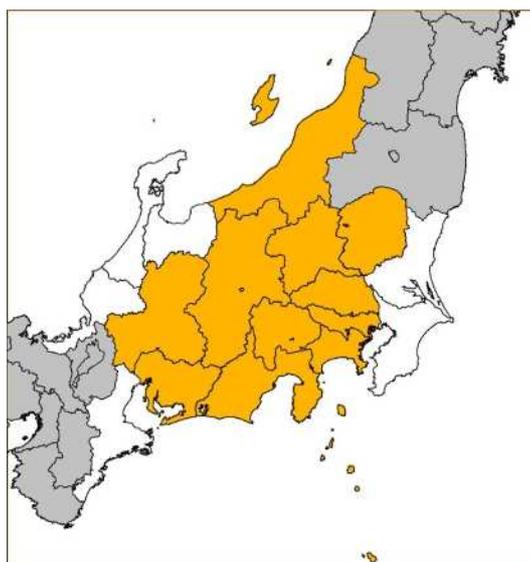
3 警報・土砂災害警戒情報の発表状況

平成29年8月17日12時～8月19日03時の期間に発表された警報及び土砂災害警戒情報を表示します。表示は、警報の種類ごとに、その警報が発表された都県に色を塗ることで示します。なお、灰色で表示の範囲は東京管区外の府県、白色は該当の警報が発表されなかった都県です。

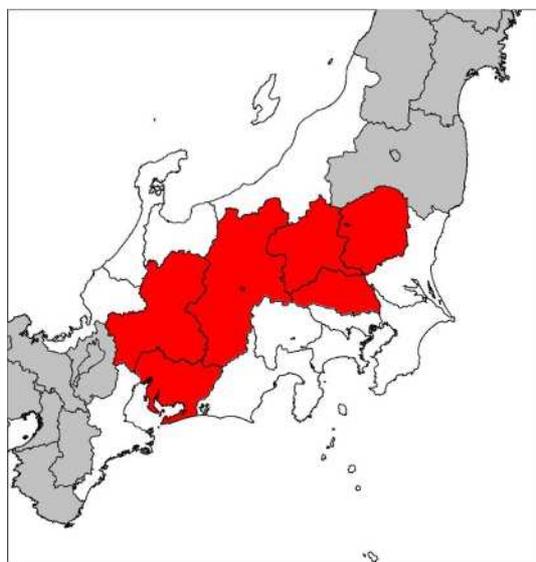
大雨警報



洪水警報



土砂災害警戒情報



警報の発表・解除時刻、対象細分区域など、より詳細な情報は各地方気象台が発表する「気象速報」をご覧ください。または該当する気象台に直接お問い合わせください。

4 指定河川洪水予報発表状況

平成29年8月18日

発表官署	伝達官署	河川名	情報番号	種類	発表日時	
名古屋地方気象台	岐阜地方気象台	庄内川	第1号	氾濫注意情報	平成29年8月18日	10時40分
			第2号	氾濫注意情報	平成29年8月18日	11時05分
			第3号	氾濫注意情報	平成29年8月18日	12時15分
			第4号	氾濫注意情報	平成29年8月18日	14時05分
			第5号	氾濫注意情報解除	平成29年8月18日	14時55分

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

5 府県気象情報発表状況

平成29年8月17日04時～20日03時

茨城県 (水戸地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月18日18時02分	雷と突風及び降ひょうに関する茨城県気象情報
第2号	平成29年8月19日05時58分	雷と突風及び降ひょうに関する茨城県気象情報
第3号	平成29年8月19日17時19分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報
第4号	平成29年8月19日22時15分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報

栃木県 (宇都宮地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月18日17時03分	大雨と雷及び突風に関する栃木県気象情報
第2号	平成29年8月19日05時57分	大雨と雷及び突風に関する栃木県気象情報
第3号	平成29年8月19日17時24分	大雨と雷及び突風に関する栃木県気象情報
第4号	平成29年8月19日23時40分	大雨と雷及び突風に関する栃木県気象情報

群馬県 (前橋地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月19日06時04分	雷と突風及び降ひょうに関する群馬県気象情報
第2号	平成29年8月19日17時17分	大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報
第3号	平成29年8月19日23時06分	大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報

埼玉県 (熊谷地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月18日05時02分	雷と突風及び降ひょうに関する埼玉県気象情報
第2号	平成29年8月18日16時49分	雷と突風及び降ひょうに関する埼玉県気象情報
第1号	平成29年8月19日05時58分	雷と突風及び降ひょうに関する埼玉県気象情報
第2号	平成29年8月19日17時14分	雷と突風及び降ひょうに関する埼玉県気象情報
第3号	平成29年8月19日18時22分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報
第4号	平成29年8月20日00時10分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報

東京都 (気象庁予報部発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月18日05時30分	雷と突風及び降ひょうに関する東京都気象情報
第2号	平成29年8月18日16時44分	雷と突風及び降ひょうに関する東京都気象情報
第3号	平成29年8月19日06時08分	雷と突風及び降ひょうに関する東京都気象情報
第4号	平成29年8月19日17時14分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報
第5号	平成29年8月19日23時15分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報

千葉県 (銚子地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月19日06時02分	雷と突風及び降ひょうに関する千葉県気象情報
第2号	平成29年8月19日18時18分	大雨と雷及び突風に関する千葉県気象情報
第3号	平成29年8月19日23時32分	大雨と雷及び突風に関する千葉県気象情報

神奈川県 (横浜地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月18日17時10分	雷と突風及び降ひょうに関する神奈川県気象情報
第2号	平成29年8月19日05時56分	雷と突風及び降ひょうに関する神奈川県気象情報
第3号	平成29年8月19日16時57分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報
第4号	平成29年8月19日18時31分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報 (図情報)
第5号	平成29年8月19日19時25分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報 (図情報)
第6号	平成29年8月19日23時40分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報
第7号	平成29年8月20日02時30分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報

山梨県 (甲府地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月19日23時27分	大雨と雷及び突風に関する山梨県気象情報
第2号	平成29年8月20日02時13分	大雨と雷及び突風に関する山梨県気象情報

長野県 (長野地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月17日21時38分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第2号	平成29年8月18日01時31分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第3号	平成29年8月18日05時38分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第4号	平成29年8月18日11時12分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第5号	平成29年8月18日12時27分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第6号	平成29年8月18日14時11分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第7号	平成29年8月18日17時27分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第8号	平成29年8月18日19時34分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第1号	平成29年8月19日06時04分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第2号	平成29年8月19日17時10分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第3号	平成29年8月19日21時28分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第4号	平成29年8月19日23時14分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報
第5号	平成29年8月20日00時16分	大雨と雷及び突風に関する長野県気象情報

新潟県 (新潟地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月18日16時05分	雷と突風に関する新潟県気象情報
第2号	平成29年8月19日06時36分	大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報
第3号	平成29年8月19日08時13分	大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報
第4号	平成29年8月19日11時22分	大雨と雷及び突風に関する新潟県気象情報
第5号	平成29年8月19日16時00分	雷と突風に関する新潟県気象情報

富山県 (富山地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月18日17時06分	大雨と雷及び突風に関する富山県気象情報
第1号	平成29年8月19日21時21分	大雨に関する富山県気象情報
第2号	平成29年8月20日02時28分	大雨に関する富山県気象情報

岐阜県 (岐阜地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月17日20時39分	雷と突風に関する岐阜県気象情報
第2号	平成29年8月18日02時08分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第3号	平成29年8月18日05時32分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第4号	平成29年8月18日11時40分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第5号	平成29年8月18日16時58分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第6号	平成29年8月18日23時05分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第7号	平成29年8月19日05時15分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報

静岡県 (静岡地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月18日12時21分	雷と突風に関する静岡県気象情報
第2号	平成29年8月18日16時35分	雷と突風に関する静岡県気象情報

愛知県 (名古屋地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月17日04時52分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報
第2号	平成29年8月17日16時26分	雷と突風に関する愛知県気象情報
第3号	平成29年8月18日05時38分	雷と突風に関する愛知県気象情報
第4号	平成29年8月18日09時34分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報 (図情報)
第5号	平成29年8月18日11時42分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報
第6号	平成29年8月18日17時00分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報
第7号	平成29年8月18日23時54分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報
第8号	平成29年8月19日05時17分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報

三重県 (津地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成29年8月17日20時44分	雷と突風に関する三重県気象情報
第2号	平成29年8月18日05時20分	雷と突風に関する三重県気象情報
第3号	平成29年8月18日17時03分	雷と突風に関する三重県気象情報
第4号	平成29年8月19日04時57分	雷と突風に関する三重県気象情報

6 記録的短時間大雨情報発表状況

平成29年8月18日～19日

山梨県 (甲府地方气象台発表)

情報番号	発表日時	情報内容
第1号	平成29年8月19日22時48分	22時40分 南アルプス市付近で約100ミリ

岐阜県 (岐阜地方气象台発表)

情報番号	発表日時	情報内容
第1号	平成29年8月18日00時35分	0時20分 岐阜市岐阜付近で約100ミリ 本巣市本巣付近で約100ミリ
第2号	平成29年8月18日01時04分	0時50分 山県市南部付近で約110ミリ 大野町付近で約110ミリ
第3号	平成29年8月18日01時16分	1時 岐阜市岐阜付近で約120ミリ 本巣市本巣付近で約120ミリ
第4号	平成29年8月18日02時16分	2時 美濃市付近で約100ミリ
第5号	平成29年8月18日22時47分	22時30分 可見市付近で約100ミリ

愛知県 (名古屋地方气象台発表)

情報番号	発表日時	情報内容
第1号	平成29年8月18日22時16分	22時10分 犬山市付近で約110ミリ

7 竜巻注意情報発表状況

平成29年8月17日18時～19日23時

茨城県 (水戸地方气象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月19日14時22分	茨城県北部
第2号	平成29年8月19日15時23分	茨城県北部
第3号	平成29年8月19日16時03分	茨城県北部、南部
第4号	平成29年8月19日17時04分	茨城県南部

栃木県 (宇都宮地方气象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月19日12時46分	栃木県北部
第2号	平成29年8月19日13時06分	栃木県南部、北部
第3号	平成29年8月19日14時06分	栃木県南部、北部
第4号	平成29年8月19日15時06分	栃木県南部、北部
第5号	平成29年8月19日16時06分	栃木県南部、北部
第6号	平成29年8月19日17時17分	栃木県南部

群馬県 (前橋地方气象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月19日13時06分	群馬県南部、北部
第2号	平成29年8月19日14時14分	群馬県南部
第3号	平成29年8月19日15時11分	群馬県南部
第4号	平成29年8月19日16時11分	群馬県南部
第5号	平成29年8月19日17時11分	群馬県南部
第6号	平成29年8月19日17時42分	群馬県南部、北部

埼玉県 (熊谷地方气象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月19日16時38分	埼玉県北部
第2号	平成29年8月19日17時29分	埼玉県南部、北部

東京都 (気象庁予報部発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月19日17時26分	東京地方
第2号	平成29年8月19日18時28分	東京地方

千葉県 (銚子地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月19日16時57分	千葉県北西部

神奈川県 (横浜地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月19日17時26分	神奈川県東部
第2号	平成29年8月19日18時26分	神奈川県東部、西部

山梨県 (甲府地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月19日22時43分	山梨県中・西部、東部・富士五湖

長野県 (長野地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月19日15時46分	長野県南部
第2号	平成29年8月19日16時46分	長野県南部
第3号	平成29年8月19日17時10分	長野県中部、南部
第4号	平成29年8月19日18時06分	長野県中部

富山県 (富山地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月18日14時01分	富山県東部、西部
第2号	平成29年8月18日15時01分	富山県東部、西部

石川県 (金沢地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月18日14時02分	加賀
第2号	平成29年8月18日15時03分	加賀

福井県 (福井地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月17日18時39分	嶺南
第2号	平成29年8月17日19時36分	嶺南
第3号	平成29年8月17日22時01分	嶺北

岐阜県 (岐阜地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月17日19時46分	美濃地方
第2号	平成29年8月17日22時01分	美濃地方
第3号	平成29年8月17日23時46分	美濃地方
第4号	平成29年8月18日00時47分	美濃地方
第5号	平成29年8月18日01時46分	美濃地方
第6号	平成29年8月18日02時01分	美濃地方、飛騨地方
第7号	平成29年8月18日04時26分	美濃地方、飛騨地方
第8号	平成29年8月18日05時26分	美濃地方、飛騨地方
第9号	平成29年8月18日06時26分	美濃地方、飛騨地方
第10号	平成29年8月18日07時26分	美濃地方、飛騨地方
第11号	平成29年8月18日08時26分	美濃地方、飛騨地方
第1号	平成29年8月18日20時36分	美濃地方
第2号	平成29年8月18日21時36分	美濃地方
第3号	平成29年8月18日22時35分	美濃地方
第1号	平成29年8月19日15時47分	美濃地方、飛騨地方
第2号	平成29年8月19日16時48分	美濃地方、飛騨地方

静岡県 (静岡地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月18日11時41分	静岡県西部
第2号	平成29年8月18日12時41分	静岡県西部
第1号	平成29年8月19日02時10分	静岡県西部
第2号	平成29年8月19日02時15分	静岡県中部、西部

愛知県 (名古屋地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月18日07時10分	愛知県西部
第2号	平成29年8月18日11時41分	愛知県東部
第1号	平成29年8月18日20時37分	愛知県西部
第2号	平成29年8月18日21時39分	愛知県西部
第3号	平成29年8月18日22時36分	愛知県西部
第4号	平成29年8月18日23時35分	愛知県西部

三重県 (津地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年8月17日19時52分	三重県北中部

8 被害の概略

人的被害 負傷 (落雷や土砂崩れによる)

物的被害 床上浸水・床下浸水、住家一部破損

その他、がけ崩れ、鉄道の運休、停電などの被害が発生した。

詳細については、各地方気象台から発表された気象速報をご覧ください。

9 各地の気象台の対応状況

岐阜地方気象台では、岐阜県災害対策本部会議への職員派遣や、ホットラインによる市町村への支援などを実施した。各地の気象台の対応状況は、各地方気象台から発表された気象速報をご覧ください。

危険が迫る時間帯をお知らせする情報

大雨や暴風等に警戒や注意が必要な時間帯を一目で分かるように表示

○「警報・注意報」

気象警報・注意報(図表形式) : 朝倉市

朝倉市に気象特別警報発表中。
朝倉市に土砂災害警戒情報を発表中です!!

平成29年 7月 6日 10時09分 福岡管区气象台発表

福岡県の注意警戒事項
【特別警報(大雨)】福岡、筑豊、筑後地方、京築に特別警報を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

お知らせ 平成28年(2016年)熊本地震の影響を考慮し、みやま市では大雨警報・注意報の土壌雨量指数基準を通常より引き下げた暫定基準で運用しています。

朝倉市【継続 大雨特別警報(土砂災害、浸水害) 洪水警報 雷注意報】

警報・注意報等の種別	今後の推移(■特別警報級 ■警報級 □注意報級)										備考・関連する現象
	6日					7日					
	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12		
大雨 (浸水害) (土砂災害)	70	70									浸水警戒 土砂災害警戒
洪水 (洪水害)											記号
雷											以後も注意報級電発

警報は、警報級の現象が予想される時間帯の最大6時間前に発表します。
□で着色した種別は、今後警報に切り替える可能性が高い注意報を表しています。
各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示しています。
警報・注意報(文章形式)へ

- 危険度の高まる時間帯を色分けして発表
 - 市町村単位で発表
- ⇒ 何時、どのような現象で危険になるか確認

【各種別についての凡例】

- : 特別警報
- : 警報
- : 注意報
- : 今後特別警報に切り替える可能性が高い警報
- : 今後特別警報に切り替える可能性が高い注意報
- : 今後警報に切り替える可能性が高い注意報

⇒ <http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

○「警報級の可能性」

平成29年 7月 6日 11時00分 福岡管区气象台発表

福岡県筑後地方の警報級の可能性
筑後地方では、7日までの期間内に、大雨警報を発表する可能性が高い。

種別	警報級の可能性							
	6日		7日		8日	9日	10日	11日
	夕方まで 12-18	夜~明け方 18-6	朝~夜遅く 6-24					
大雨	[高]	[高]	[高]	[高]	[中]	-	-	-
暴風	-	-	-	-	-	-	-	-
波浪	-	-	-	-	-	-	-	-

[高] : 警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況。
[中] : [高]ほど可能性が高くないが、警報を発表するような現象発生可能性がある状況。

- 5日先までの警報発表の可能性を表示
 - 予報と同じタイミングで地域ごとに発表
- ⇒ 今後、現象がどうなるか確認

⇒ <http://www.jma.go.jp/jp/warn/>



政府インターネットテレビ 大雨や台風から命を守る 進化した気象警報&危険度分布

「土砂災害・洪水災害等の起こりやすい場所」、「大雨や台風で災害発生危険度の高まるタイミングやエリアに関する防災気象情報」等について、動画や災害映像等を使いながら解説しています。(約13分)

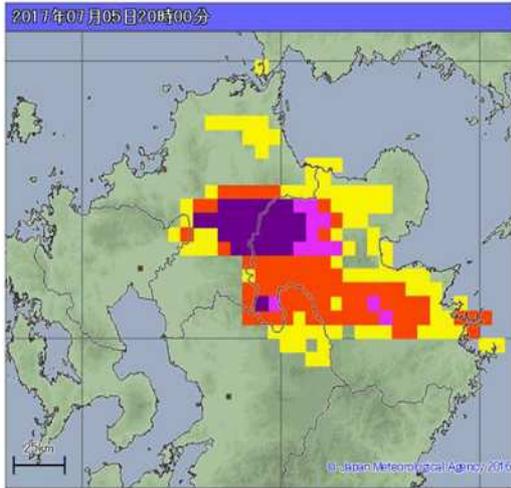
⇒ <https://nettv.gov-online.jp/prg/prg14989.html>

「大雨警報」・「洪水警報」の危険度分布

～避難のタイミングをつかむための情報を提供中～

雨によって引き起こされる災害発生の危険度の高まりを5段階で表示

○「土砂災害」

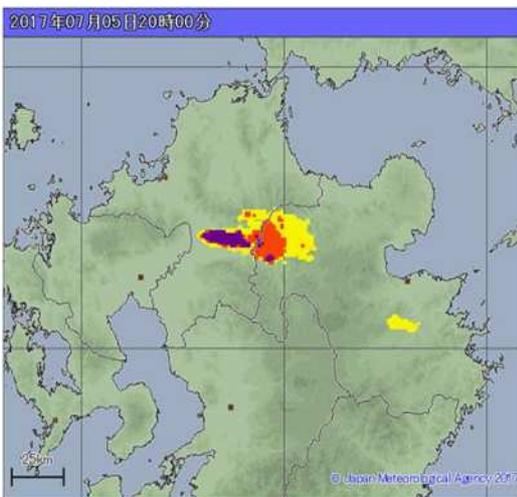


土砂災害警戒情報及び大雨警報(土砂災害)等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認



⇒ <http://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/>

○「浸水害」

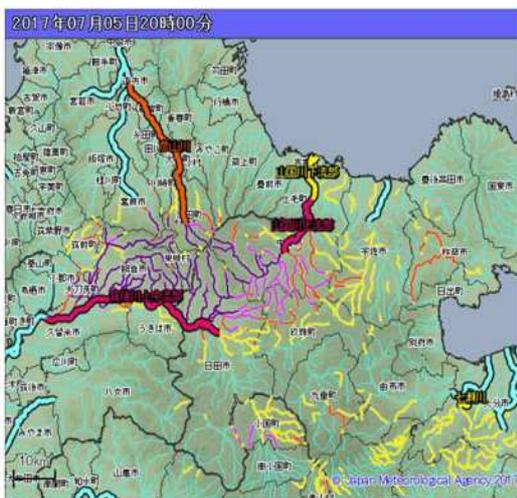


大雨警報(浸水害)等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認

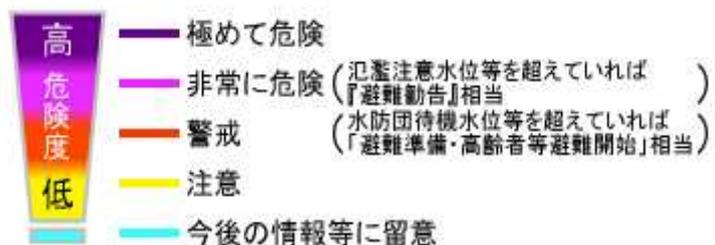


⇒ <http://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>

○「洪水警報」



洪水警報等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認



各分布図は平成29年7月5日20時のものです。

⇒ <http://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html>

問い合わせ先

東京管区気象台

気象防災部 防災調査課

電話 03 - 3212 - 3853

<http://www.jma-net.go.jp/tokyo/>

速報の内容について、東京管区気象台に無断で転載等を行うことはできません。