

台風第 18 号及び前線による大雨・暴風等

平成 29(2017)年 9 月 13 日～9 月 18 日

(これは速報であり、数値等は変わることがある)

1. 概要

9 月 9 日にマリアナ諸島で発生した台風第 18 号は、日本の南を北西に進み、13 日に非常に強い勢力で宮古島付近を北上した。台風は、15 日には東シナ海で向きを東寄りに変え、17 日 11 時半頃に鹿児島県南九州市付近に上陸した。その後、台風は暴風域を伴ったまま日本列島に沿って北上し、高知県や兵庫県、北海道に再上陸して、18 日 21 時にサハリンで温帯低気圧となった。

台風や活発な前線の影響で、南西諸島や西日本、北海道を中心に大雨や暴風となった。また、台風の影響で、南西諸島や西日本を中心に猛烈なしけとなり、大潮の時期と重なったため西日本を中心に高潮となった。

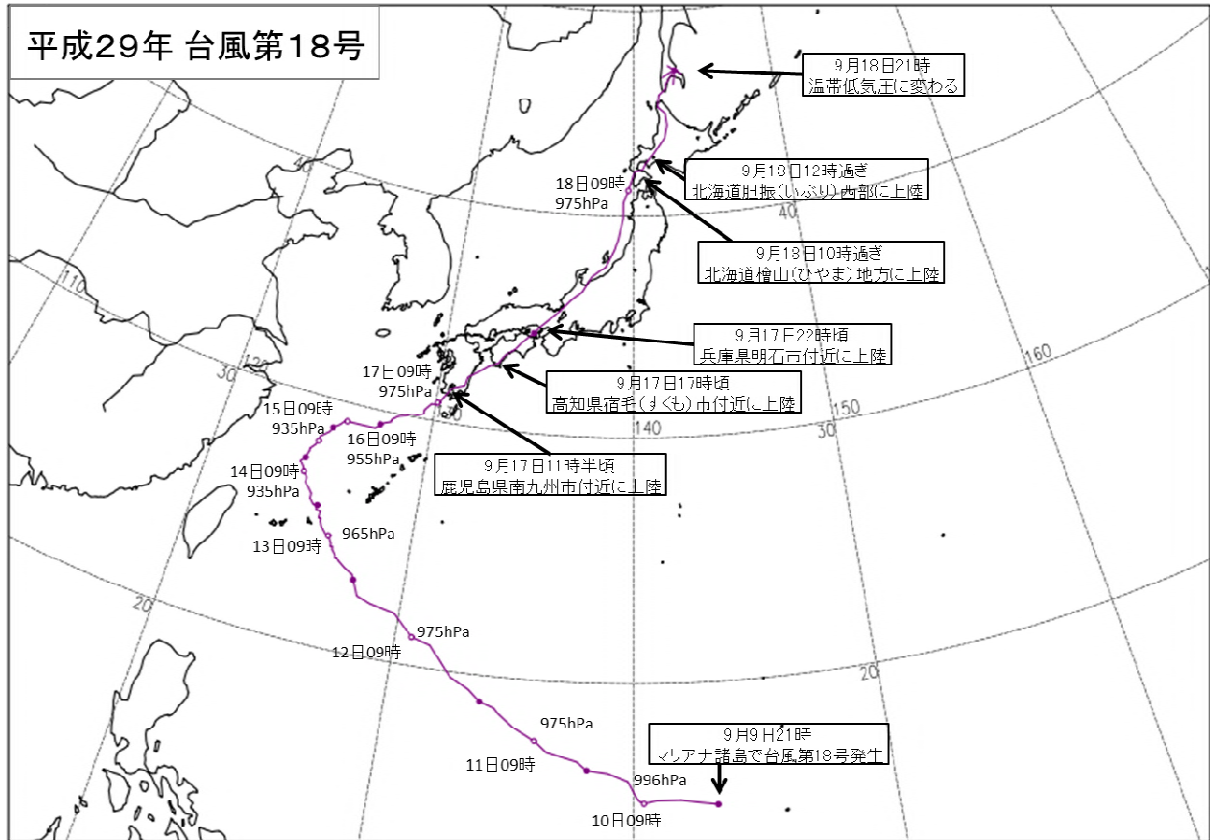
雨については、西日本から北日本にかけて 1 時間に 80 ミリを超える猛烈な雨となったところがあり、大分県佐伯市宇目(うめ)で 89.5 ミリ、北海道大樹町大樹(たいき)で 85.0 ミリを観測し、いずれも観測史上 1 位の値を更新した。また、南西諸島や西日本の多いところでは、24 時間の降水量が 400 ミリを超え、降り始めからの降水量が、宮崎県宮崎市田野(たの)で 618.5 ミリ、沖縄県宮古島市城辺(ぐすくべ)で 567.0 ミリを観測するなど、500 ミリを超える大雨となった。

風については、沖縄から北海道に至る広い範囲で風速 20 メートル以上の非常に強い風を観測し、高知県室戸市室戸岬(むろとみさき)で 39.1 メートル、沖縄県宮古島市下地(しもじ)で 38.8 メートルの最大風速を観測するなど、南西諸島や西日本では風速 30 メートルを超える猛烈な風となったところがあった。また、17 日には宮崎県や高知県で竜巻等の激しい突風が発生した。

これらの影響で、大分県をはじめ西日本を中心に河川の氾濫や浸水害、土砂災害等が発生した。また、各地で断水や電話の不通等ライフラインに被害が発生したほか、鉄道の運休や航空機・船舶の欠航等の交通障害が発生した(災害・被害に関する情報は、平成 29 年 9 月 19 日 8 時の内閣府とりまとめによる)。

2. 台風経路図・台風位置表

(1) 台風経路図



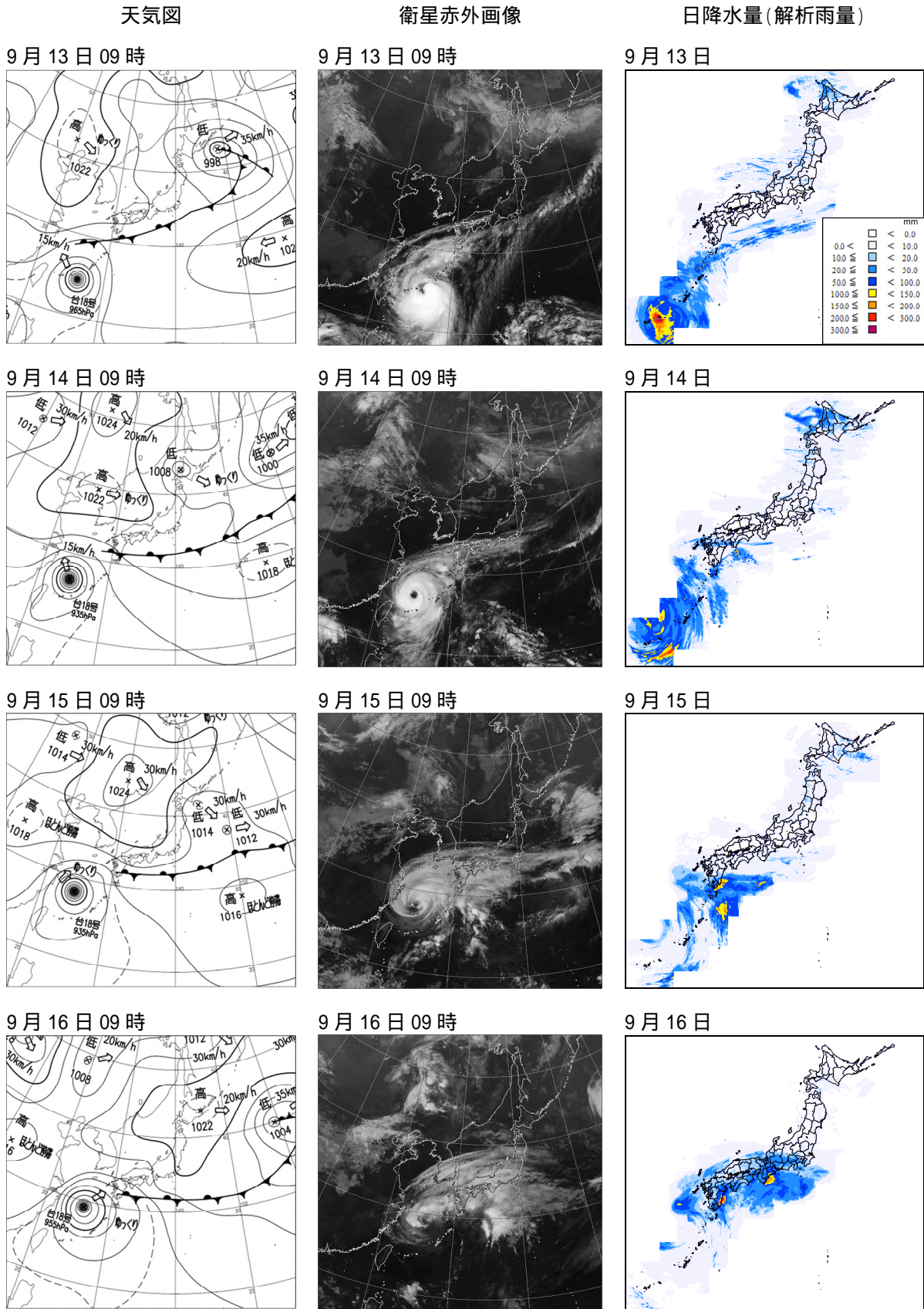
(2) 台風位置表

2017年台風第18号 TALIM (1718)										
位置表 (速報値)										
(日本時) 月 日 時	中心位置		中心 気圧 hPa	最大 風速 m/s	暴風域半径		強風域半径		大きさ・強さ等	
	緯度	経度			km		km		大きさ	強さ
9 9 21	15.4	143.2	1004	18	---	---	110	---	---	---
10 09	15.5	140.4	996	20	---	---	170	---	---	---
21 16.7	138.2	992	23	---	---	330	---	---	---	---
11 09	17.7	136.1	975	35	80	80	330	---	強い	---
21 19.0	133.8	975	35	80	80	390	---	---	強い	---
12 09	21.1	130.7	975	35	80	80	390	---	強い	---
21 22.9	127.8	965	40	110	110	390	---	---	強い	---
13 09	24.4	126.3	965	40	110	110	390	---	強い	---
21 25.5	125.5	950	45	150	150	390	---	---	非常に強い	---
14 09	26.7	124.5	935	50	200	200	390	---	非常に強い	---
21 27.3	124.4	935	50	200	200	390	---	---	非常に強い	---
15 09	28.1	124.8	935	50	200	200	390	---	非常に強い	---
21 28.8	125.3	950	45	200	200	500	---	大型	非常に強い	---
16 09	29.2	125.9	955	40	200	200	500	---	大型	強い
21 29.4	127.5	965	35	NE: 200 SW: 130	NE: 560 SW: 440	NE: 560 SW: 440	---	大型	強い	---
17 09	30.8	130.1	975	30	190	190	500	---	大型	---
21 34.4	134.6	975	30	SE: 190 NW: 130	SE: 750 NW: 500	SE: 750 NW: 500	---	大型	---	---
18 09	41.2	139.7	975	30	E: 280 W: 170	E: 280 W: 170	---	---	---	---
21 47.0	143.0	976	---	---	---	---	---	---	---	温帯低気圧に変わる

この経路図や位置表は速報値に基づくものであり、後日確定した値を別途公表する

3. 天気図・衛星画像・降水量・危険度分布

(1) 日毎の天気図・衛星画像・降水量

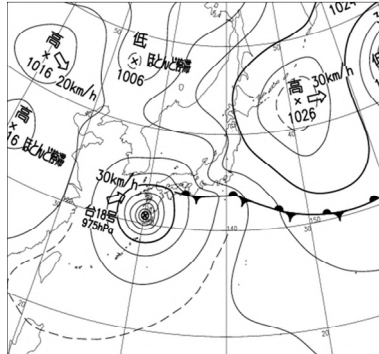


天気図

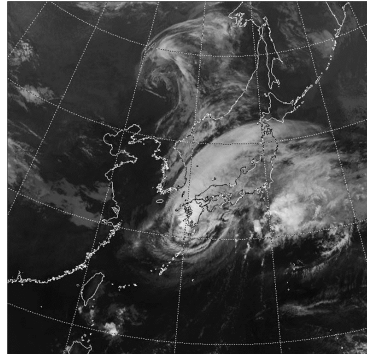
衛星赤外画像

日降水量(解析雨量)

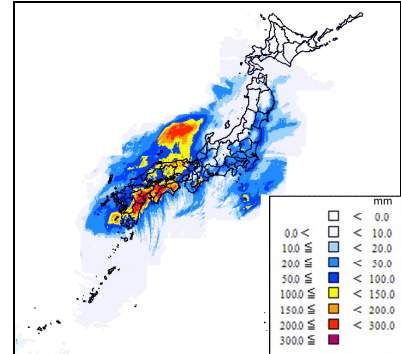
9月17日09時



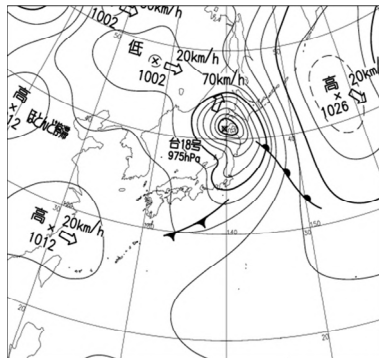
9月17日09時



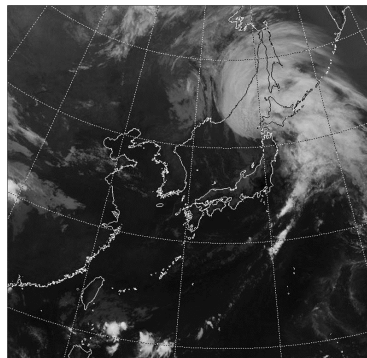
9月17日



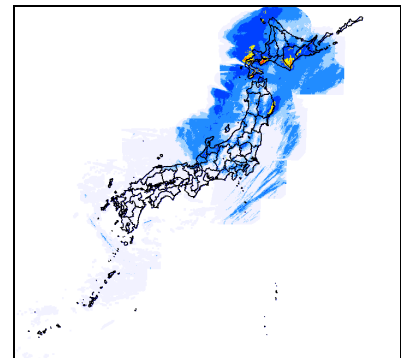
9月18日09時



9月18日09時



9月18日

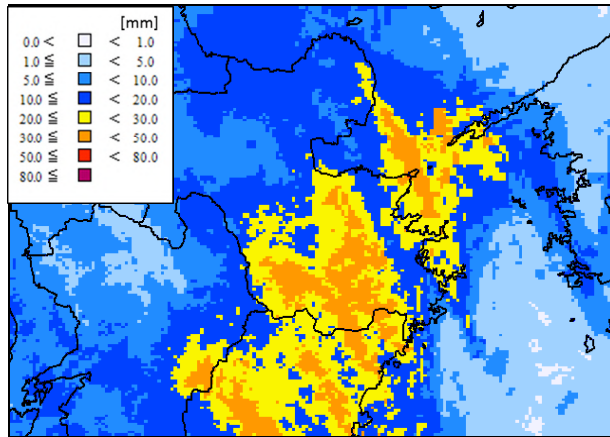


解析雨量とは、気象レーダーと、アメダス等の雨量計を組み合わせ、雨量分布を1km四方の細かさで解析したもの。

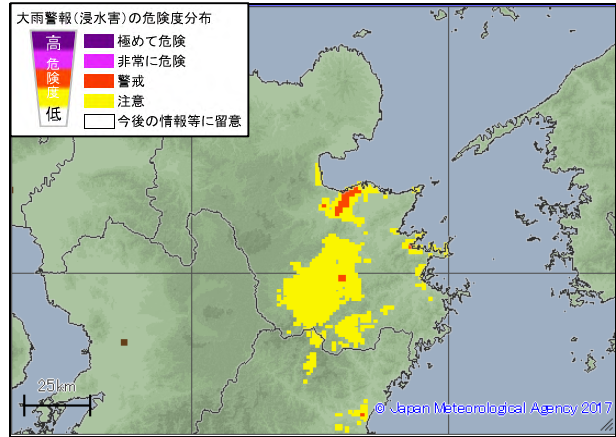
(2)大分県を中心とする大雨

9月17日 11時

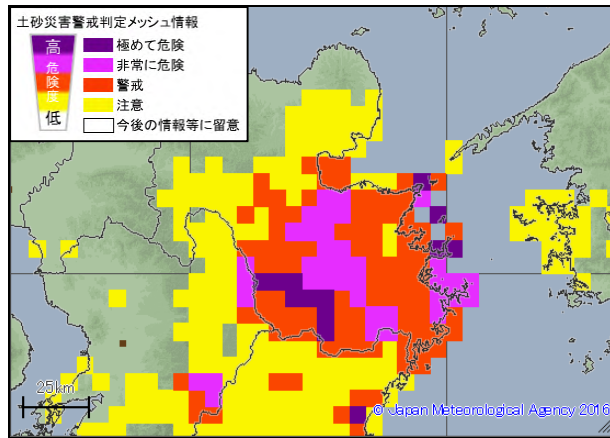
1時間降水量(解析雨量)



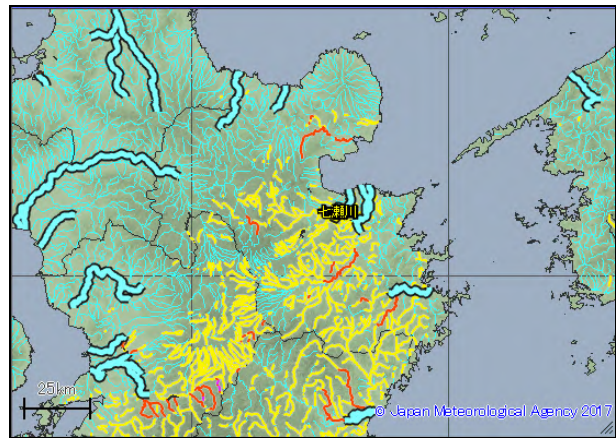
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報

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

高	氾濫発生情報
危険度	氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
低	氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
	氾濫注意情報
	発表なし

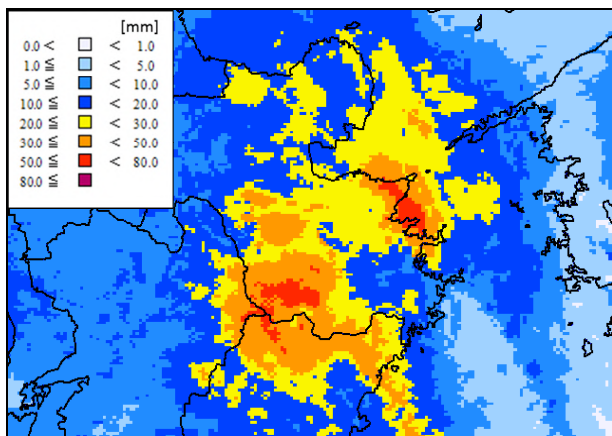
洪水警報の危険度分布

高	極めて危険
危険度	非常に危険 (氾濫注意水位等を超えていれば『避難勧告』相当)
低	警戒 (水防団待機水位等を超えていれば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
	注意
	今後の情報等に留意

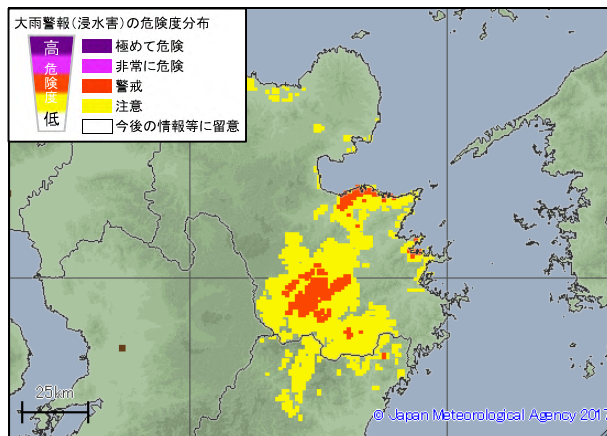
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

9月17日 12時

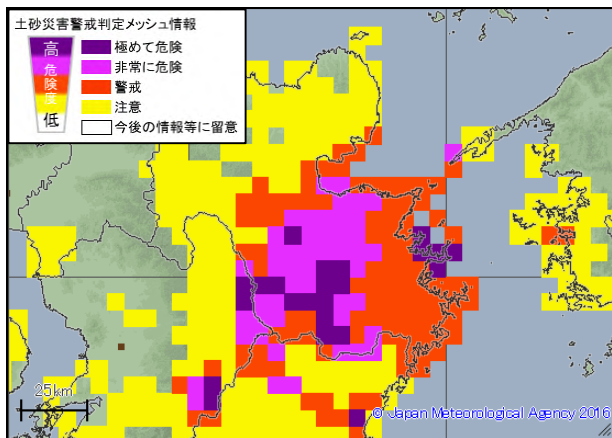
1時間降水量(解析雨量)



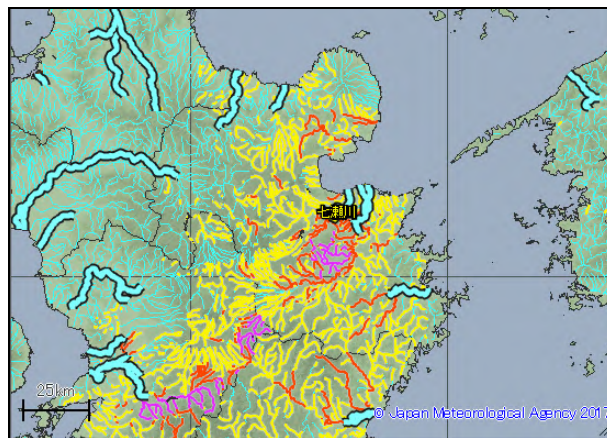
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報

国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

高危険度低

- 高 氾濫発生情報
- 危険度 氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
- 低 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 注意 氾濫注意情報
- 発表なし

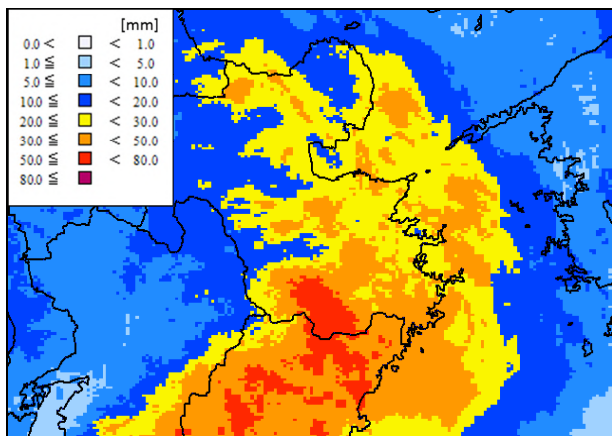
洪水警報の危険度分布

- 極めて危険 (氾濫注意水位等を超えていけば『避難勧告』相当)
- 非常に危険 (水防団待機水位等を超えていけば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 警戒
- 注意
- 今後の情報等に留意

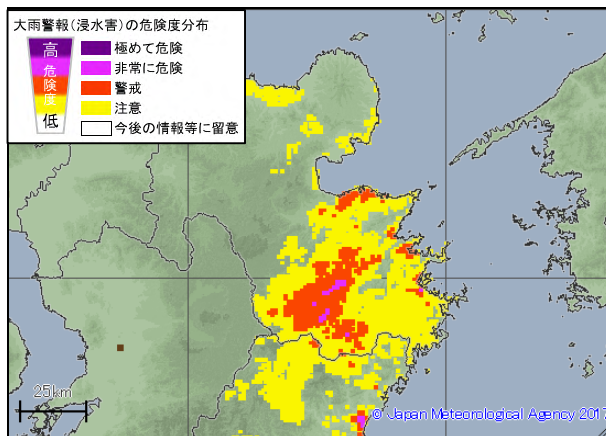
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

9月17日 13時

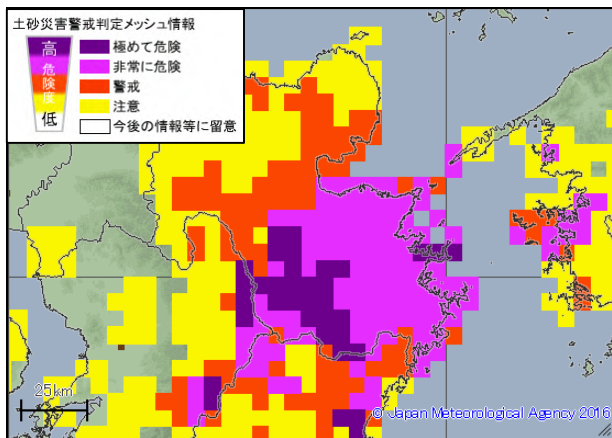
1時間降水量(解析雨量)



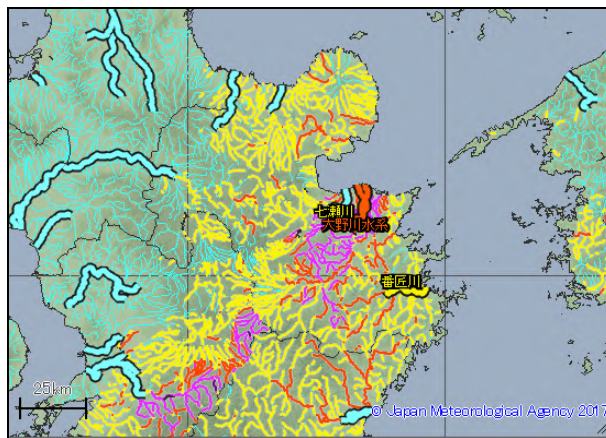
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報

国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

高	氾濫発生情報
危険度	氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
低	氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
	氾濫注意情報
	発表なし

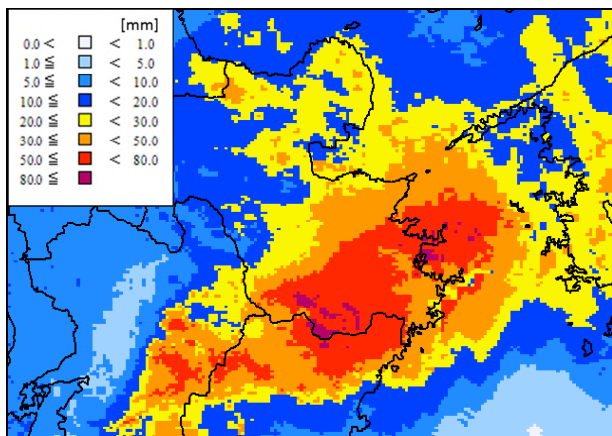
洪水警報の危険度分布

高	極めて危険
危険度	非常に危険 (氾濫注意水位等を超えていれば『避難勧告』相当)
低	警戒 (水防即待機水位等を超えていれば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
	注意
	今後の情報等に留意

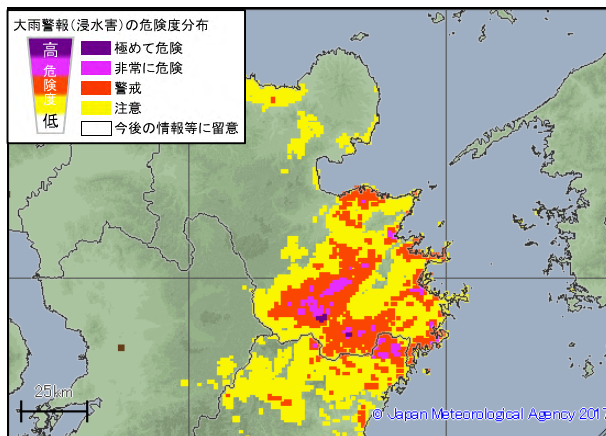
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

9月17日 14時

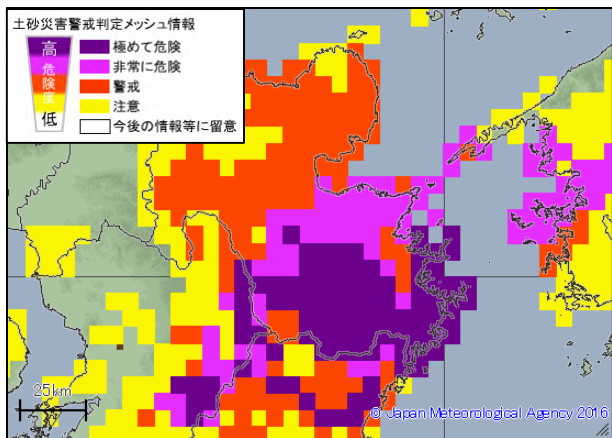
1時間降水量(解析雨量)



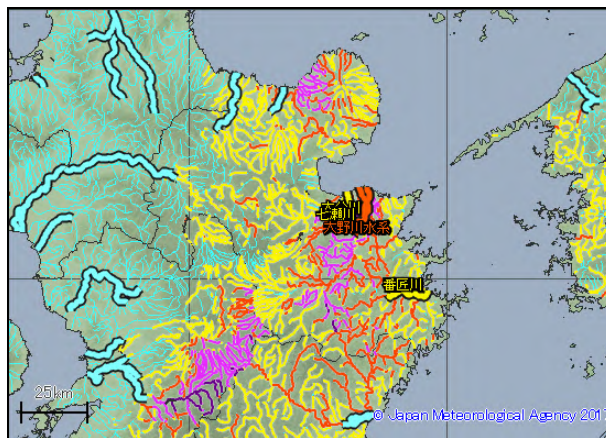
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報

国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

指定河川洪水予報の危険度分布

- 高 (High): 氾濫発生情報 (Flood occurrence information)
- 危険度 (Danger Level): 氾濫危険情報(『避難勧告』相当) (Flood danger information (equivalent to evacuation advice))
- 低 (Low): 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当) (Flood caution information (equivalent to evacuation preparation/evacuation start for the elderly, etc.))
- 発表なし (Not announced): 氾濫注意情報 (Flood attention information)
- 発表なし (Not announced): 発表なし (Not announced)

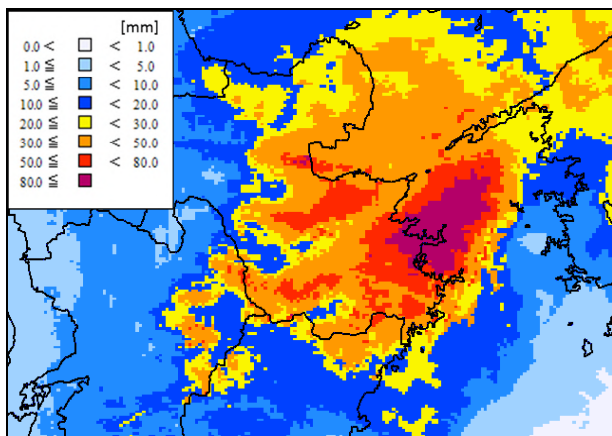
洪水警報の危険度分布

- 極めて危険 (Extremely Dangerous): 氾濫注意水位等を超えていれば (If exceeded flood attention water level, etc.)
- 非常に危険 (Very Dangerous): 『避難勧告』相当 (Equivalent to evacuation advice)
- 警戒 (Caution): 水防団待機水位等を超えていれば (If exceeded water defense team standby water level, etc.)
- 注意 (Attention): 『避難準備・高齢者等避難開始』相当 (Equivalent to evacuation preparation/evacuation start for the elderly, etc.)
- 今後の情報等に留意 (Pay attention to future information, etc.): 今後の情報等に留意 (Pay attention to future information, etc.)

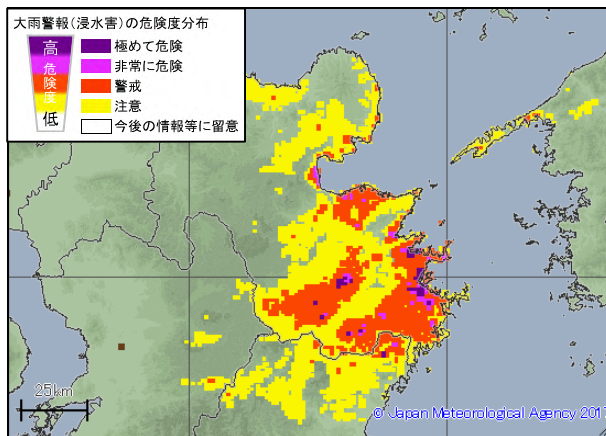
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

9月17日 15時

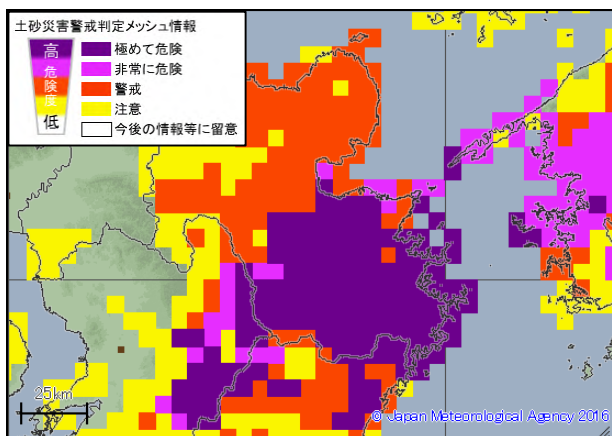
1時間降水量(解析雨量)



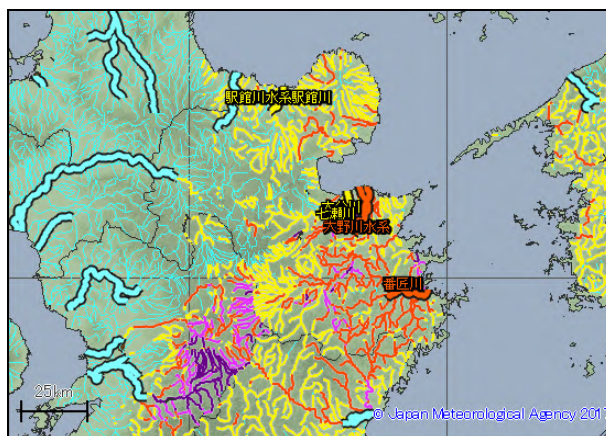
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報
 [国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。]

高	氾濫発生情報
危険度	氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
低	氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
	氾濫注意情報
	発表なし

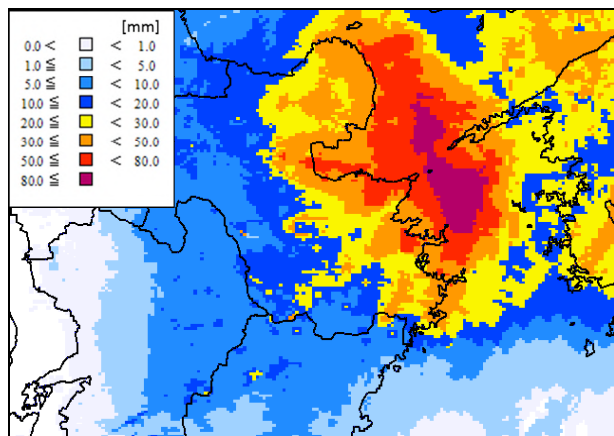
洪水警報の危険度分布

高	極めて危険 (氾濫注意水位等を超えていれば『避難勧告』相当)
危険度	非常に危険 (水防団待機水位等を超えていれば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
低	警戒
	注意
	今後の情報等に留意

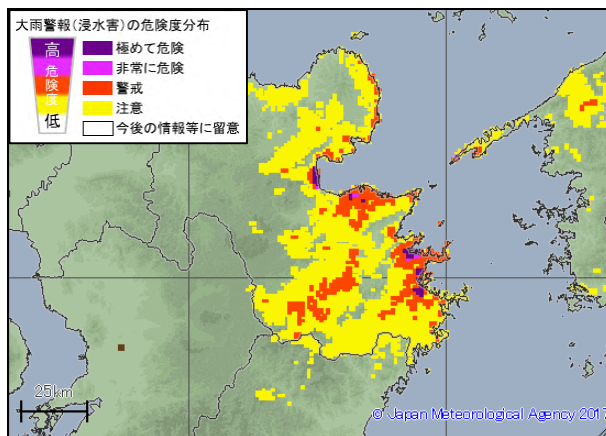
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

9月17日 16時

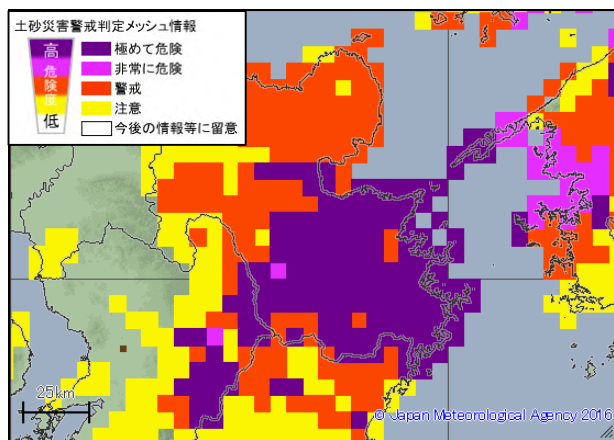
1時間降水量(解析雨量)



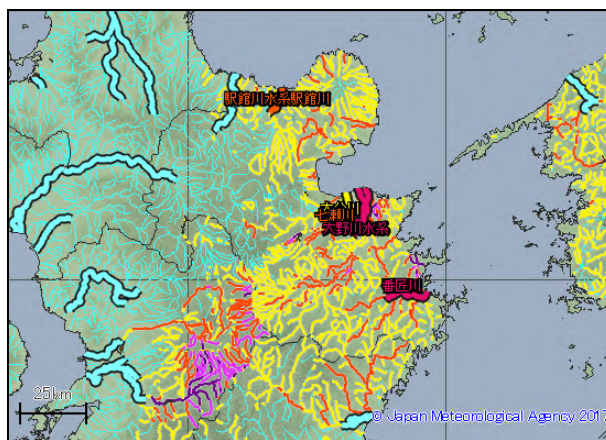
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報

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

高	氾濫発生情報
危険度	氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
低	氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
	氾濫注意情報
	発表なし

洪水警報の危険度分布

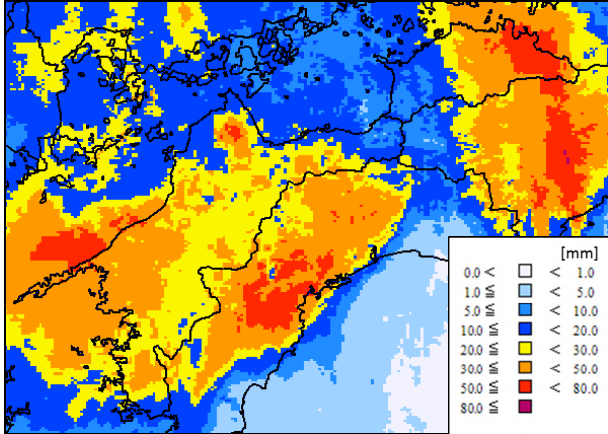
高	極めて危険
危険度	非常に危険 (氾濫注意水位等を超えていれば『避難勧告』相当)
低	警戒 (水防団待機水位等を超えていれば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
	注意
	今後の情報等に留意

大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

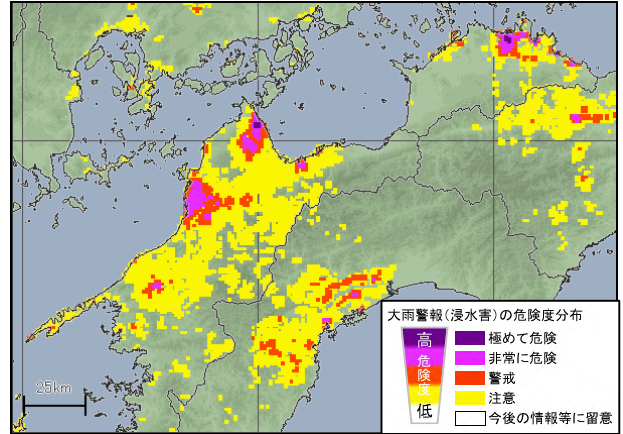
(3) 四国地方の大雨

9月17日 17時

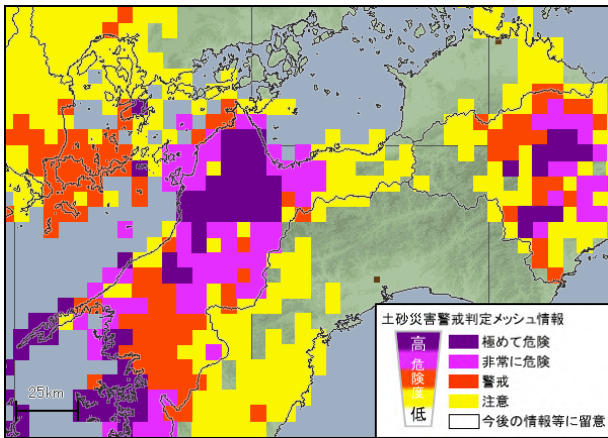
1時間降水量(解析雨量)



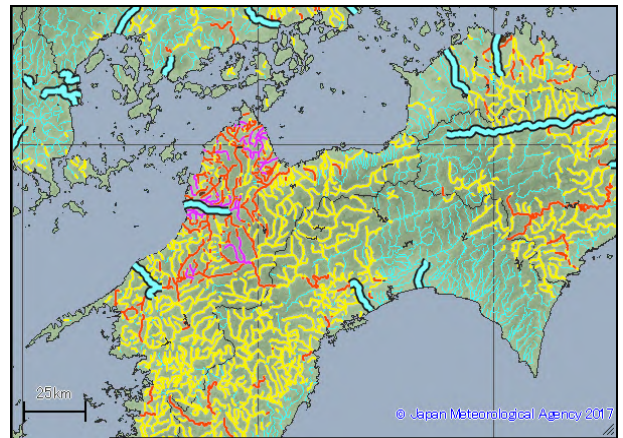
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報
 国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

高	氾濫発生情報
危険度	氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
低	氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
	氾濫注意情報
	発表なし

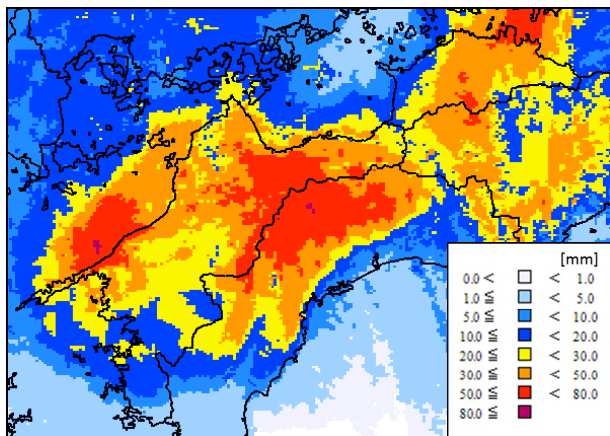
洪水警報の危険度分布

極めて危険	氾濫注意水位等を超えていれば(『避難勧告』相当)
非常に危険	水防団待機水位等を超えていれば(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
警戒	
注意	
今後の情報等に留意	

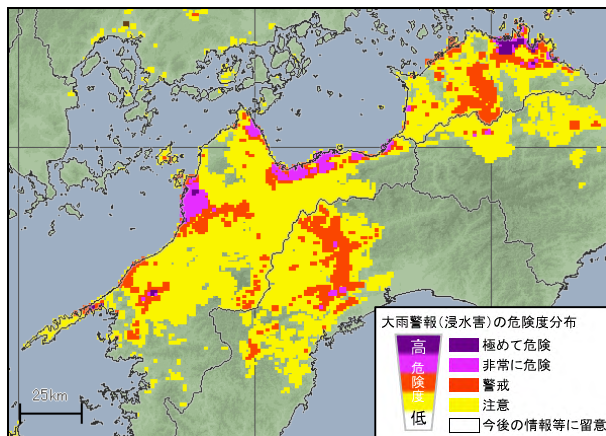
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

9月17日 18時

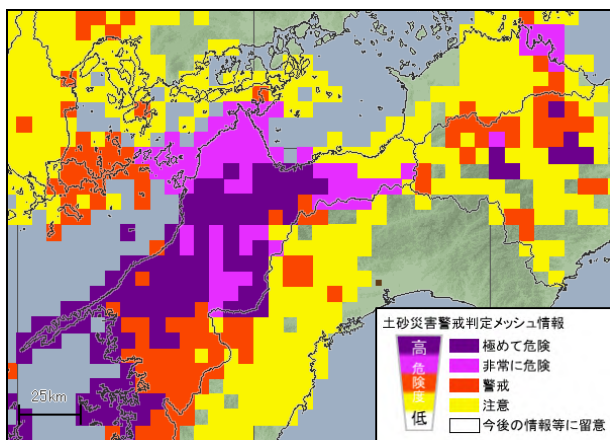
1時間降水量(解析雨量)



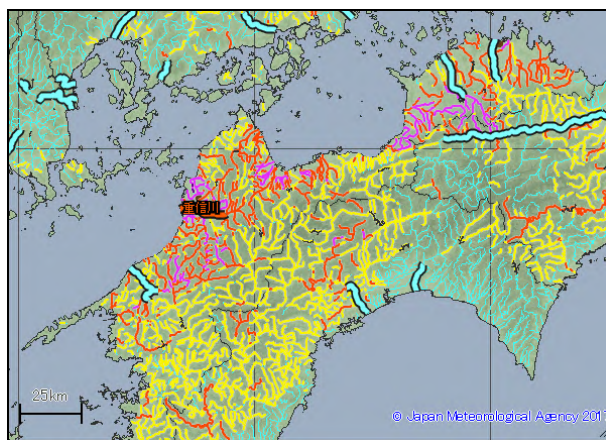
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報

国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

高	氾濫発生情報
危険度	氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
低	氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
	氾濫注意情報
	発表なし

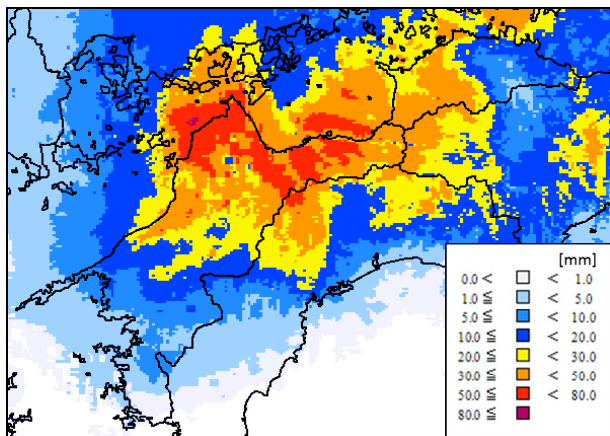
洪水警報の危険度分布

極めて危険	(氾濫注意水位等を超えていれば『避難勧告』相当)
非常に危険	(水防期待機水位等を超えていれば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
警戒	
注意	
今後の情報等に留意	

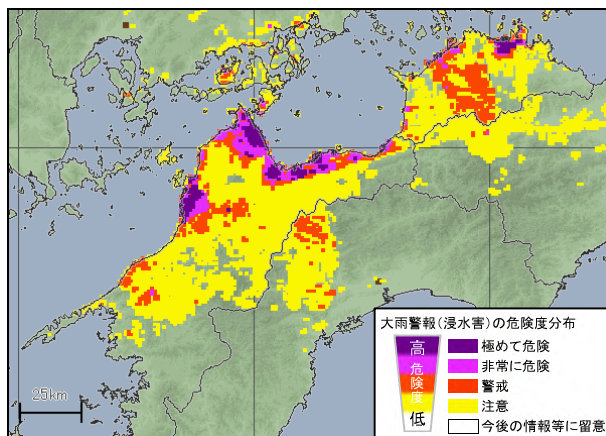
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

9月17日 19時

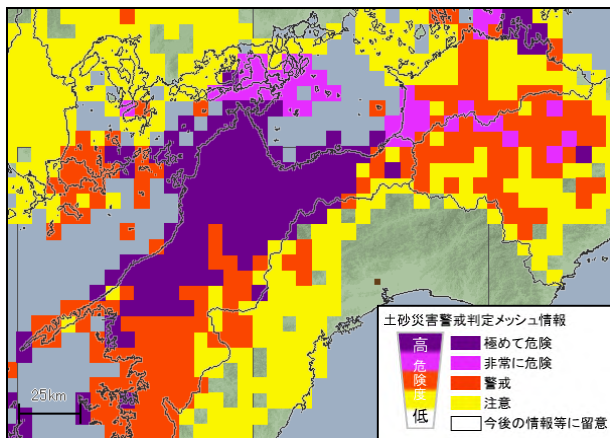
1時間降水量(解析雨量)



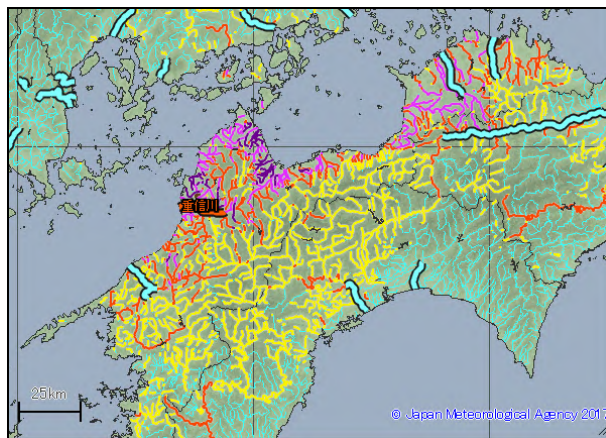
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報

国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

高	氾濫発生情報
危険度	氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
危険度	氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
低	氾濫注意情報
	発表なし

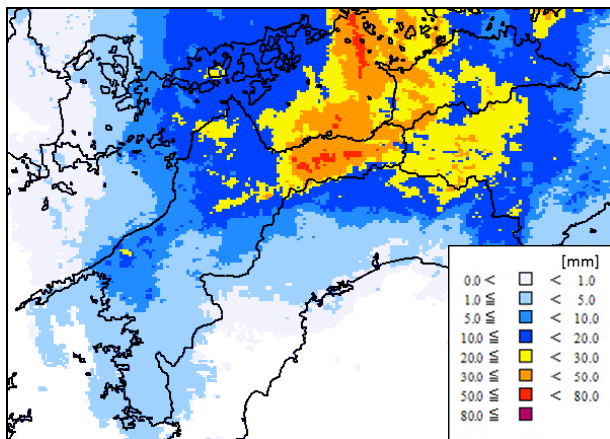
洪水警報の危険度分布

高	極めて危険
危険度	非常に危険 (氾濫注意水位等を超えていれば『避難勧告』相当)
危険度	警戒 (水防団待機水位等を超えていれば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
低	注意
	今後の情報等に留意

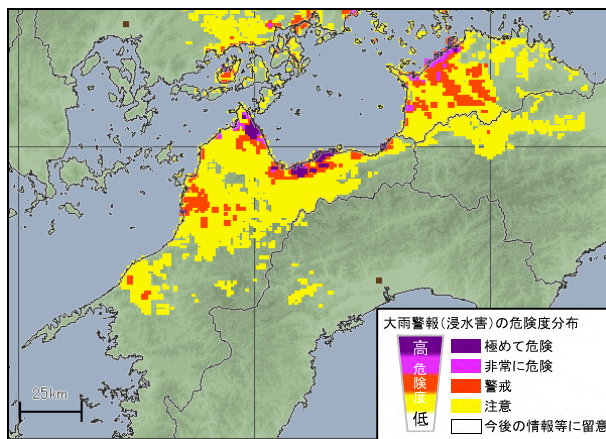
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

9月17日 20時

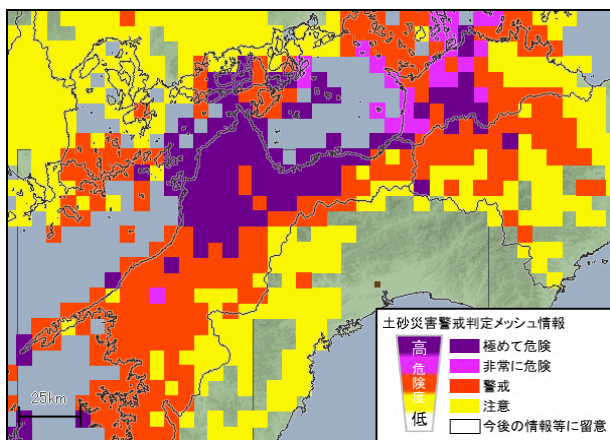
1時間降水量(解析雨量)



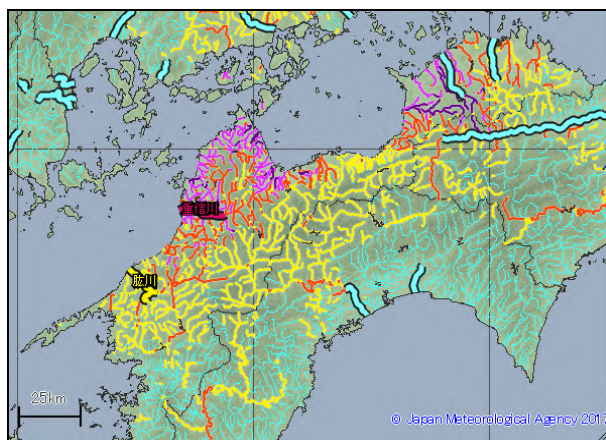
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報

国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

危険度	色	内容
高	黒	氾濫発生情報
危険度	赤	氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
危険度	オレンジ	氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
低	黄	氾濫注意情報
低	白	発表なし

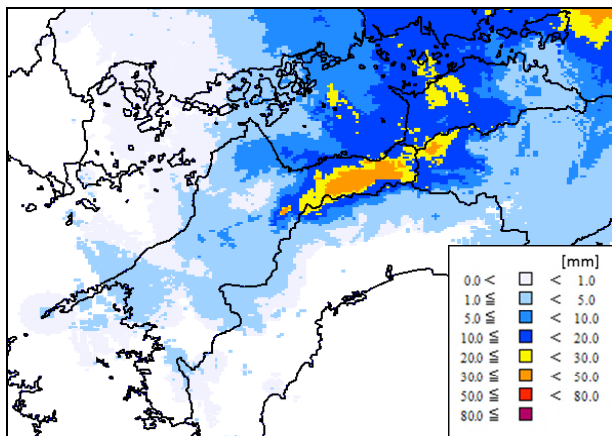
洪水警報の危険度分布

危険度	色	内容
極めて危険	紫	氾濫注意水位等を超えていけば『避難勧告』相当
非常に危険	赤	水防団待機水位等を超えていけば『避難準備・高齢者等避難開始』相当
警戒	オレンジ	
注意	黄	
今後の情報等に留意	白	

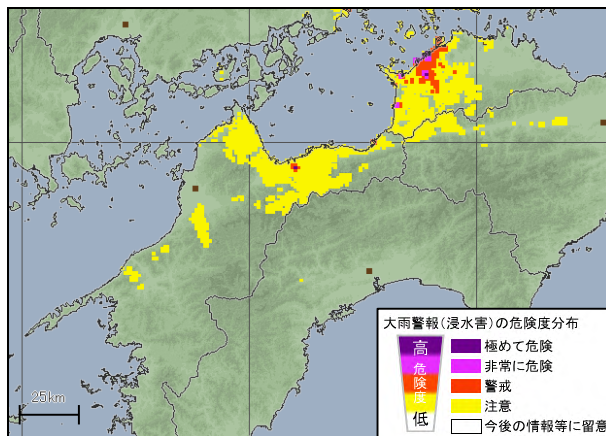
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

9月17日 21時

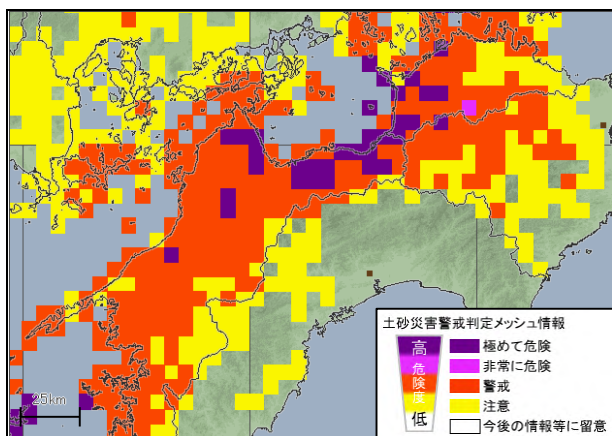
1時間降水量(解析雨量)



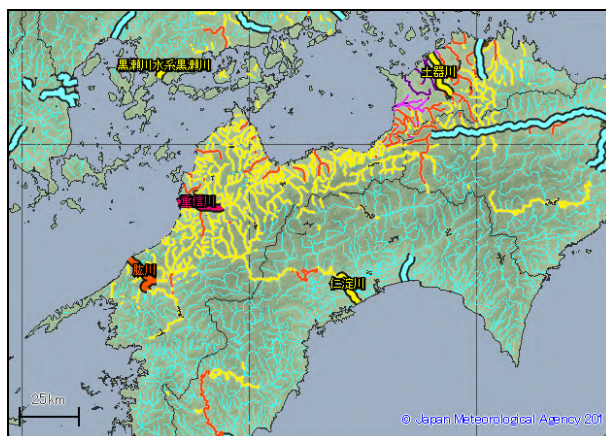
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



指定河川洪水予報

国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな損害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

危険度	色	情報
高	黒	氾濫発生情報
危険度	赤紫	氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
危険度	赤	氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
低	黄	氾濫注意情報
低	白	発表なし

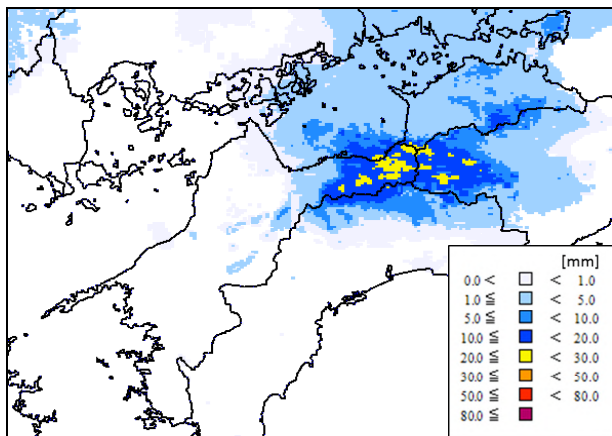
洪水警報の危険度分布

危険度	色	説明
極めて危険	紫	
非常に危険	赤紫	(氾濫注意水位等を超えていれば『避難勧告』相当)
警戒	赤	(水防団待機水位等を超えていれば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
注意	黄	
今後の情報等に留意	白	

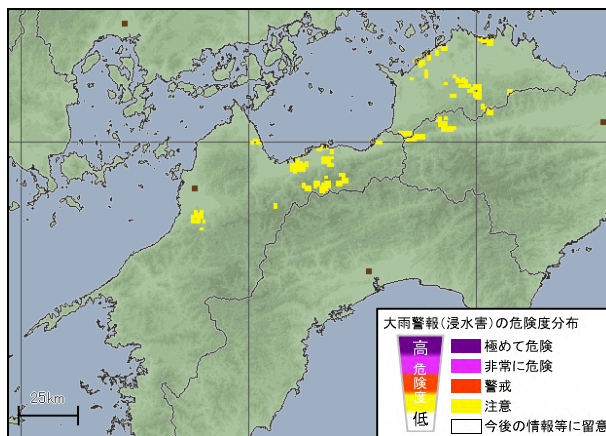
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

9月17日 22時

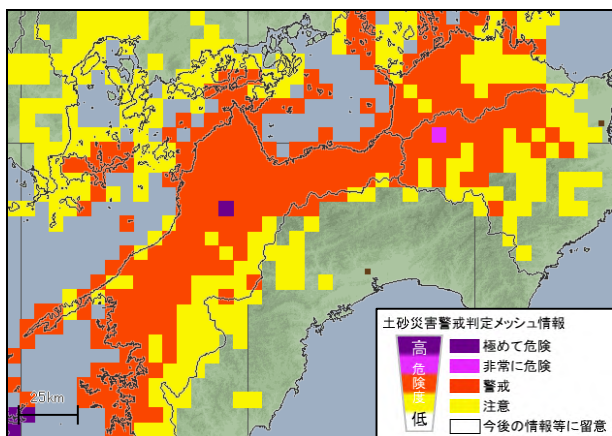
1時間降水量(解析雨量)



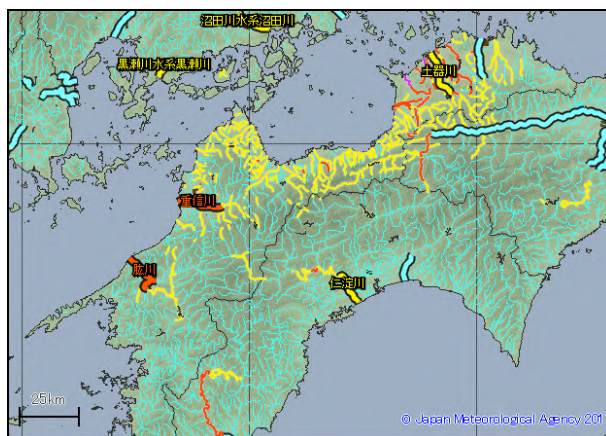
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



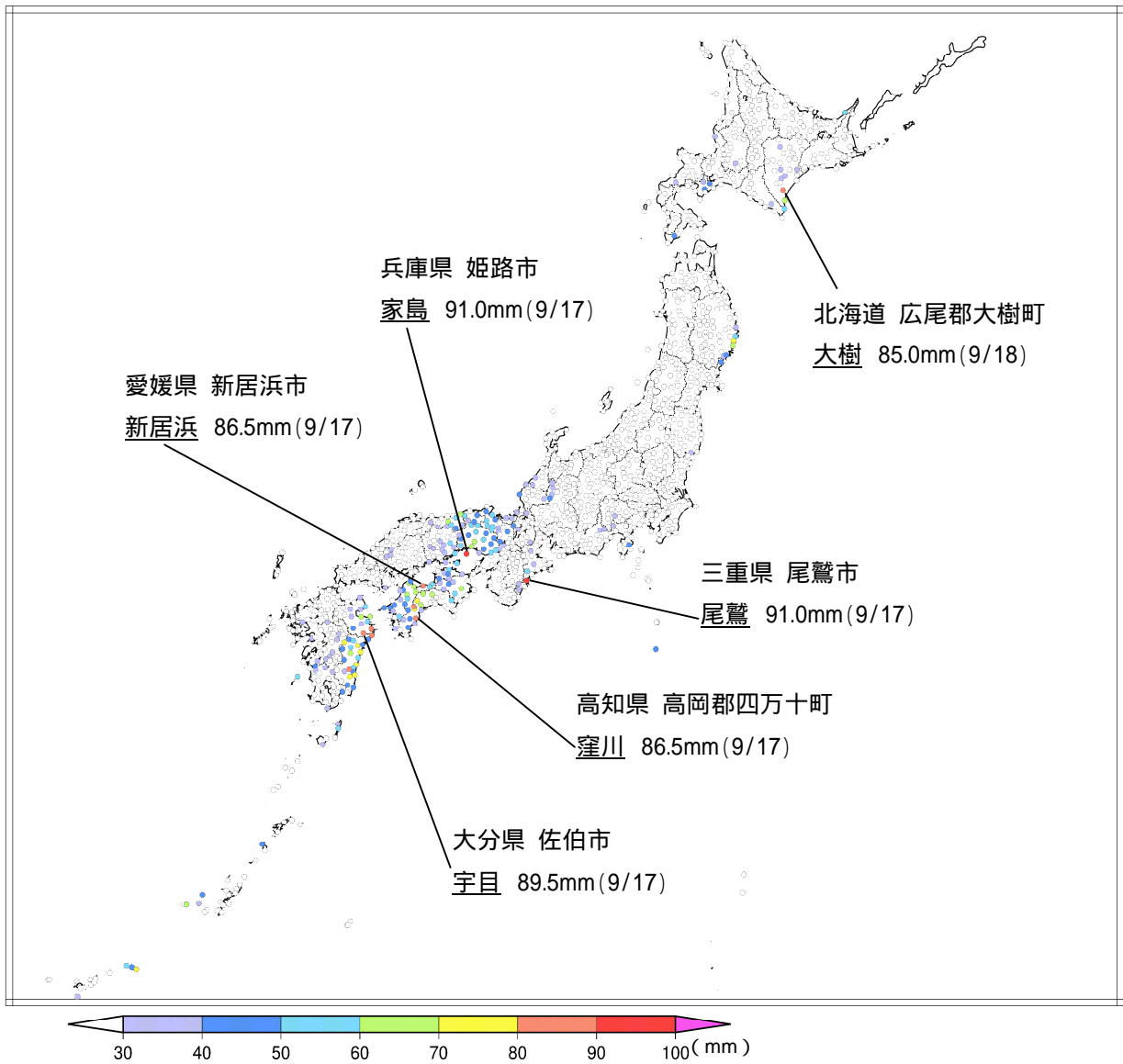
洪水警報の危険度分布



大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

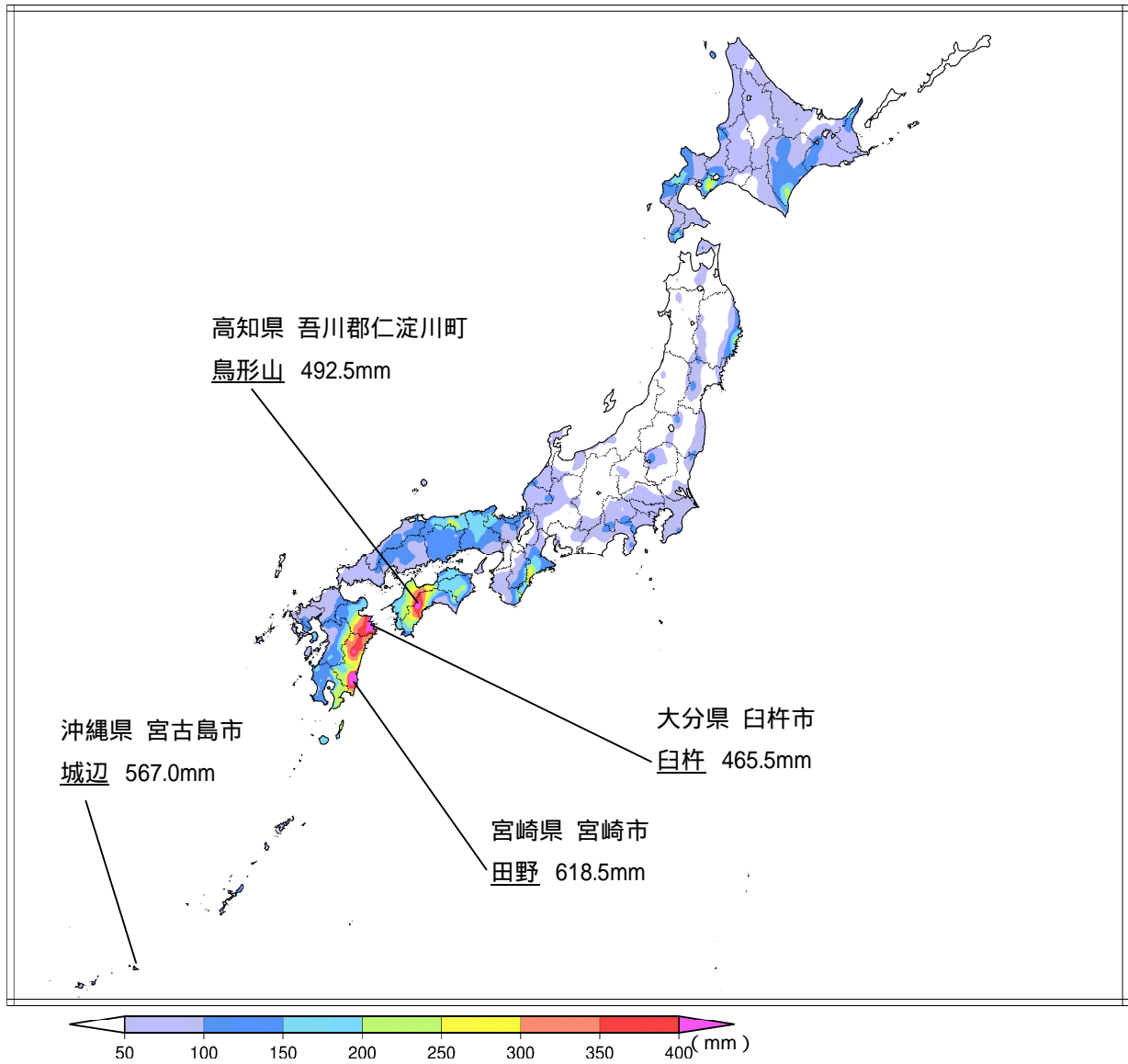
4. 雨の状況

期間内の最大1時間降水量分布図(9月13日00時～18日24時)



降水量が多い主な地点については地点名・値を記載

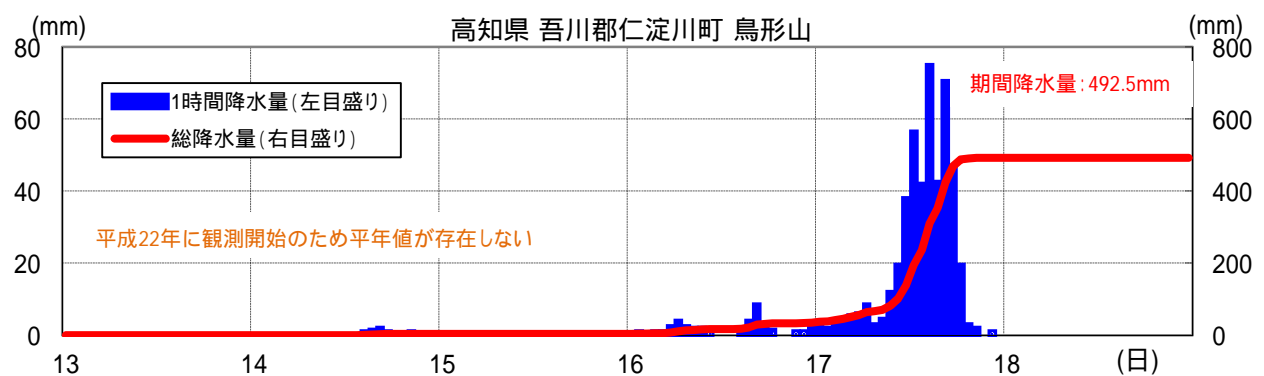
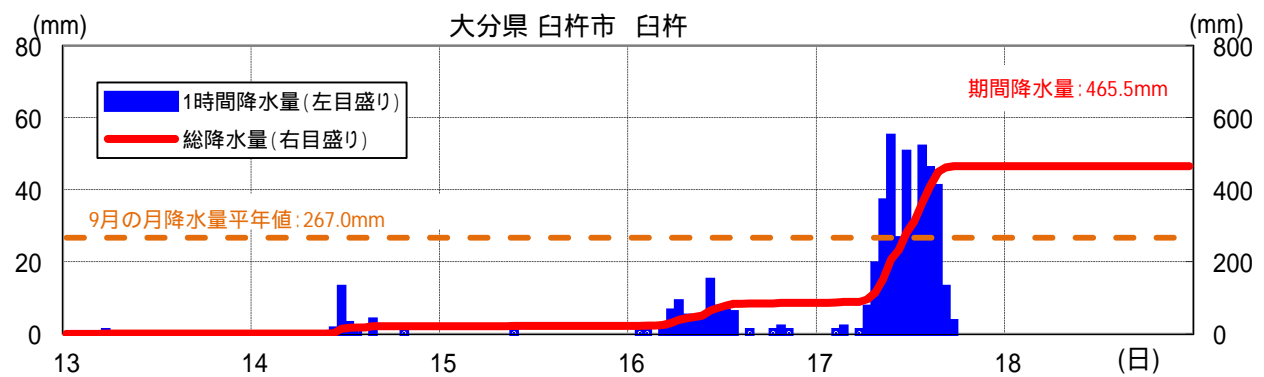
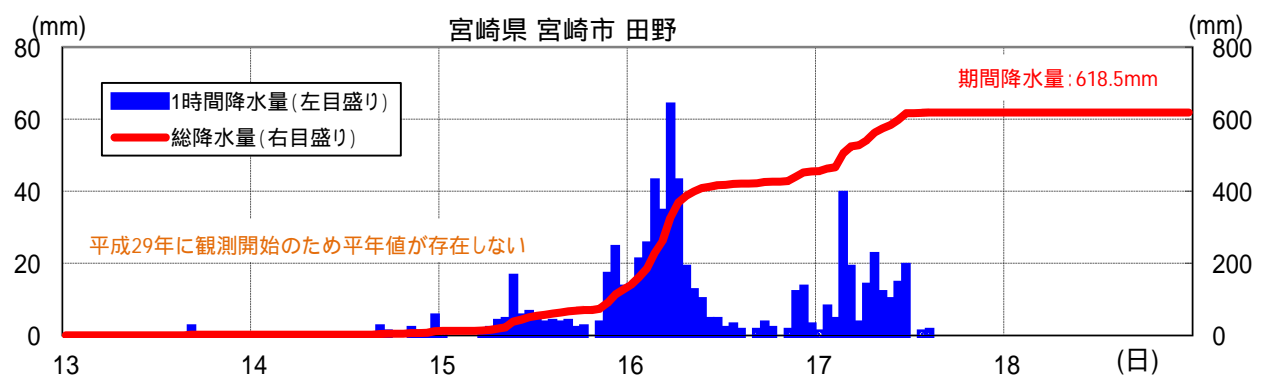
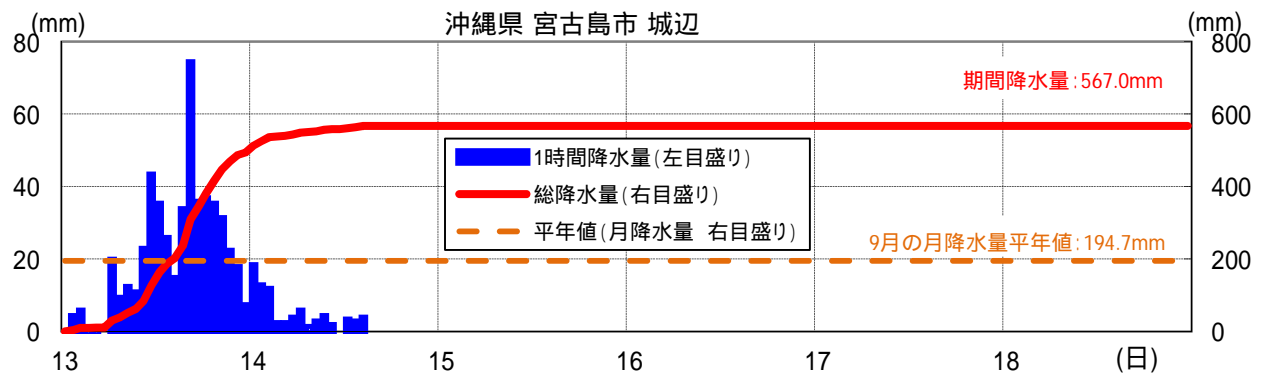
期間内の総降水量分布図(9月13日00時~18日24時)



降水量が多い主な地点については地点名・値を記載

降水量時系列図(9月13日00時~18日24時)

期間内の総降水量分布図(P18)の各地点における1時間降水量及び総降水量の時系列図(順不同)



雨の状況表

1 時間降水量の多い方から 20 位	P21
1 時間降水量(解析雨量)の多い方から	P22
3 時間降水量の多い方から 20 位	P23
3 時間降水量(解析雨量)の多い方から	P24
24 時間降水量の多い方から 20 位	P25
24 時間降水量(解析雨量)の多い方から	P26
48 時間降水量の多い方から 20 位	P27
72 時間降水量の多い方から 20 位	P28
期間内の総降水量の多い方から 20 位	P29
観測史上1位を更新した地点:最大 1 時間降水量	P30
観測史上1位を更新した地点:最大 3 時間降水量	P31
観測史上1位を更新した地点:最大 24 時間降水量	P32
観測史上1位を更新した地点:最大 48 時間降水量	P33
観測史上1位を更新した地点:最大 72 時間降水量	P34

1時間降水量の多い方から20位(9月13日00時～18日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	1時間降水量		
				(mm)	月日	時分
1	三重県	尾鷲市	* 尾鷲(オウセ)	91.0	9/17	15:30
1	兵庫県	姫路市	* 家島(イシマ)	91.0	9/17	20:37
3	大分県	佐伯市	* 宇目(ウメ)	89.5	9/17	14:17
4	愛媛県	新居浜市	* 新居浜(ニイハマ)	86.5	9/17	18:39
4	高知県	高岡郡四万十町	* 窪川(クボカワ)	86.5	9/17	12:34
6	北海道	広尾郡大樹町	* 大樹(タイク)	85.0	9/18	10:34
7	大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	84.5	9/17	09:06
8	大分県	佐伯市	蒲江(カマエ)	84.0	9/17	08:44
9	宮崎県	東諸県郡国富町	国富(クニトミ)	81.5	9/17	04:52
10	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	80.5	9/17	17:21
11	宮崎県	日向市	日向(ヒュウガ)	78.0	9/17	06:43
12	宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	77.5	9/16	07:43
13	沖縄県	宮古島市	城辺(グスクベ)	77.0	9/13	16:56
14	宮崎県	児湯郡高鍋町	高鍋(タカナベ)	75.5	9/17	05:45
15	岩手県	上閉伊郡大槌町	新町(シンチョウ)	73.5	9/18	02:36
16	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	73.0	9/17	17:04
17	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガワ)	71.0	9/17	17:40
17	宮崎県	西臼杵郡五ヶ瀬町	鞍岡(クラオカ)	71.0	9/17	13:54
19	宮崎県	延岡市	北方(キタカタ)	70.5	9/17	06:59
20	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	70.0	9/16	06:18

*印の地点については、降水量分布図(P17)に記載

アメダス観測値による統計

1時間降水量(解析雨量による)の多い方から(9月13日00時~18日24時)

解析雨量	都道府県	市町村	日時
120ミリ以上	大分県	佐伯市	9/17 15:00 まで
約120ミリ	大分県	津久見市	9/17 15:00 まで
約110ミリ	北海道	知内町	9/18 04:00 まで
	静岡県	富士宮市	9/18 01:30 まで
約100ミリ	北海道	大樹町	9/18 10:30 まで
	京都府	京丹後市	9/17 22:00 まで
	京都府	伊根町	9/17 22:30 まで
	兵庫県	姫路市	9/17 20:30 まで
	兵庫県	たつの市	9/17 20:30 まで
	徳島県	海陽町	9/17 16:00 まで
	高知県	馬路村	9/17 16:00 まで
	高知県	仁淀川町	9/17 17:30 まで
	大分県	臼杵市	9/17 15:00 まで
	宮崎県	延岡市	9/17 14:00 まで
約90ミリ	北海道	広尾町	9/18 10:30 まで
	北海道	幕別町	9/18 10:30 まで
	山梨県	鳴沢村	9/18 01:30 まで
	静岡県	川根本町	9/18 01:30 まで
	三重県	尾鷲市	9/17 15:30 まで
	京都府	宮津市	9/17 22:00 まで
	京都府	与謝野町	9/17 22:00 まで
	兵庫県	相生市	9/17 20:30 まで
	兵庫県	太子町	9/17 21:00 まで
	徳島県	那賀町	9/17 16:30 まで
	愛媛県	新居浜市	9/17 18:30 まで
	高知県	東洋町	9/17 16:00 まで
	高知県	北川村	9/17 16:00 まで
	高知県	いの町	9/17 18:00 まで
	高知県	津野町	9/17 13:00 まで
	高知県	四万十町	9/17 12:30 まで
	熊本県	山都町	9/17 14:30 まで
	大分県	大分市	9/17 15:30 まで
	大分県	別府市	9/17 15:00 まで
	大分県	豊後大野市	9/17 15:00 まで
宮崎県	宮崎市	9/17 05:00 まで	
宮崎県	日向市	9/17 06:30 まで	
宮崎県	日之影町	9/17 14:00 まで	

レーダー等を用いて解析された降水量(1km四方毎)の市町村内の最大値を表記

50ミリまでは5ミリ単位、50~200ミリは10ミリ単位、200~500ミリは50ミリ単位、500ミリを超えるものは100ミリ単位としている

3時間降水量の多い方から20位(9月13日00時～18日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	3時間降水量		
				(mm)	月日	時分
1	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	190.5	9/17	17:10
2	大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	183.0	9/17	15:20
3	愛媛県	新居浜市	新居浜(ニイハマ)	171.0	9/17	20:10
4	宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	170.0	9/16	08:30
5	北海道	広尾郡大樹町	大樹(タイキ)	169.0	9/18	11:40
6	高知県	高岡郡四万十町	窪川(クボカ)	166.5	9/17	14:50
7	鳥取県	鳥取市	鹿野(シカノ)	163.5	9/17	20:40
7	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	163.5	9/17	14:50
9	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガワ)	161.5	9/17	15:50
10	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	153.0	9/17	17:00
11	沖縄県	宮古島市	城辺(グスクヘ)	152.5	9/13	18:20
12	大分県	大分市	佐賀関(サガノセキ)	152.0	9/17	16:20
13	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	151.5	9/16	06:20
14	北海道	広尾郡広尾町	広尾(ヒロオ)	150.0	9/18	10:00
15	岩手県	上閉伊郡大槌町	新町(シンチヨウ)	148.0	9/18	03:10
16	宮崎県	西臼杵郡五ヶ瀬町	鞍岡(クラオカ)	145.0	9/17	15:00
17	兵庫県	姫路市	家島(イシマ)	144.0	9/17	20:50
18	愛媛県	西条市	成就社(ジヨウジュシヤ)	141.5	9/17	18:50
19	岡山県	瀬戸内市	虫明(ムシアケ)	141.0	9/17	20:40
19	高知県	高岡郡佐川町	佐川(サカ)	141.0	9/17	16:50

アメダス観測値による統計

3時間降水量(解析雨量による)の多い方から(9月13日00時~18日24時)

解析雨量	都道府県	市町村	日時
約 300 ミリ	大分県	津久見市	9/17 16:00 まで
約 250 ミリ	大分県	佐伯市	9/17 16:00 まで
約 200 ミリ	山梨県	鳴沢村	9/18 03:00 まで
	静岡県	富士宮市	9/18 03:00 まで
	香川県	土庄町	9/17 20:00 まで
	高知県	津野町	9/17 15:00 まで
	大分県	臼杵市	9/17 16:00 まで
	大分県	豊後大野市	9/17 15:00 まで
約 190 ミリ	宮崎県	延岡市	9/17 15:00 まで
	愛媛県	今治市	9/17 18:00 まで
	高知県	仁淀川町	9/17 17:00 まで
約 180 ミリ	宮崎県	日之影町	9/17 14:00 まで
	北海道	大樹町	9/18 12:00 まで
	愛媛県	新居浜市	9/17 20:00 まで
約 170 ミリ	愛媛県	西条市	9/17 20:00 まで
	北海道	幕別町	9/18 12:00 まで
	静岡県	川根本町	9/18 02:00 まで
	三重県	大台町	9/17 21:00 まで
	京都府	京丹後市	9/17 23:00 まで
	兵庫県	姫路市	9/17 22:00 まで
	兵庫県	たつの市	9/17 22:00 まで
	徳島県	上勝町	9/17 18:00 まで
	徳島県	神山町	9/17 18:00 まで
	徳島県	那賀町	9/17 18:00 まで
	徳島県	海陽町	9/17 18:00 まで
	愛媛県	四国中央市	9/17 20:00 まで
	高知県	いの町	9/17 18:00 まで
	高知県	中土佐町	9/17 15:00 まで
	高知県	四万十町	9/17 15:00 まで
	大分県	大分市	9/17 16:00 まで
	大分県	別府市	9/17 16:00 まで
	宮崎県	宮崎市	9/16 09:00 まで
	鹿児島県	出水市	9/17 13:00 まで

レーダー等を用いて解析された降水量(1km四方毎)の市町村内の最大値を表記

50ミリまでは5ミリ単位、50~200ミリは10ミリ単位、200~500ミリは50ミリ単位、500ミリを超えるものは100ミリ単位としている

24時間降水量の多い方から20位(9月13日00時～18日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	24時間降水量		
				(mm)	月日	時分
1	沖縄県	宮古島市	城辺(グスクハ)	533.0	9/14	06:00
2	沖縄県	宮古島市	宮古島(ミヤコジマ)	479.0	9/14	06:10
3	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガヤマ)	459.5	9/17	21:30
4	沖縄県	宮古島市	下地(シモジ)	431.0	9/14	07:10
5	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	392.0	9/17	22:00
6	沖縄県	宮古島市	鏡原(カガミハラ)	390.0	9/14	02:20
7	宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	386.0	9/16	11:50
8	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	385.5	9/17	16:00
9	大分県	臼杵市	臼杵(ウスキ)	381.5	9/17	18:30
10	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	380.0	9/16	09:10
11	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガワ)	366.5	9/17	23:40
12	大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	360.0	9/17	18:00
13	愛媛県	西条市	成就社(シヨウジユシヤ)	354.5	9/18	01:30
14	高知県	高岡郡四万十町	窪川(クボカ)	351.0	9/17	22:10
15	宮崎県	延岡市	北方(キタカ)	341.0	9/17	16:00
16	大分県	大分市	佐賀関(サガノセキ)	335.0	9/17	19:10
17	宮崎県	西臼杵郡五ヶ瀬町	鞍岡(クラオカ)	333.0	9/17	16:10
18	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	331.5	9/17	17:40
19	北海道	登別市	カルルス(カルルス)	316.0	9/18	20:30
20	高知県	高岡郡佐川町	佐川(サカ)	314.5	9/18	00:20

アメダス観測値による統計

24時間降水量(解析雨量による)の多い方から(9月13日00時～18日24時)

解析雨量	都道府県	市町村	日時
約 600 ミリ	大分県	豊後大野市	9/17 17:00 まで
	宮崎県	宮崎市	9/16 09:00 まで
	沖縄県	宮古島市	9/14 06:00 まで
約 500 ミリ	新潟県	阿賀町	9/18 13:00 まで
	大分県	佐伯市	9/17 17:00 まで
	大分県	臼杵市	9/17 18:00 まで
	大分県	津久見市	9/17 18:00 まで
	宮崎県	延岡市	9/17 17:00 まで
	宮崎県	美郷町	9/17 16:00 まで
約 450 ミリ	高知県	仁淀川町	9/17 21:00 まで
	高知県	津野町	9/17 22:00 まで
	大分県	竹田市	9/17 17:00 まで
	宮崎県	日南市	9/16 09:00 まで
	宮崎県	日之影町	9/17 17:00 まで
約 400 ミリ	長野県	茅野市	9/18 11:00 まで
	愛媛県	今治市	9/18 08:00 まで
	愛媛県	新居浜市	9/18 04:00 まで
	愛媛県	西条市	9/17 23:00 まで
	愛媛県	久万高原町	9/18 00:00 まで
	高知県	いの町	9/18 00:00 まで
	高知県	越知町	9/18 00:00 まで
	高知県	四万十町	9/17 22:00 まで
	熊本県	山都町	9/18 01:00 まで
	大分県	大分市	9/17 19:00 まで
	宮崎県	日向市	9/17 16:00 まで
	宮崎県	椎葉村	9/17 18:00 まで
	宮崎県	高千穂町	9/18 02:00 まで

レーダー等を用いて解析された降水量(1km四方毎)の市町村内の最大値を表記

50ミリまでは5ミリ単位、50～200ミリは10ミリ単位、200～500ミリは50ミリ単位、500ミリを超えるものは100ミリ単位としている

48時間降水量の多い方から20位(9月13日00時～18日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	48時間降水量		
				(mm)	月日	時分
1	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	567.5	9/17	12:00
2	沖縄県	宮古島市	城辺(クスケ)	567.0	9/15	01:40
3	沖縄県	宮古島市	宮古島(ミヤコジマ)	516.0	9/15	02:20
4	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	488.5	9/18	01:20
5	宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	484.0	9/17	12:00
6	沖縄県	宮古島市	下地(シモジ)	464.0	9/15	03:00
7	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	454.5	9/17	16:10
8	大分県	臼杵市	臼杵(ウスキ)	443.5	9/18	01:50
9	大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	437.5	9/18	01:50
10	宮崎県	延岡市	北方(キタカタ)	434.5	9/17	17:00
11	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	421.0	9/18	01:10
12	沖縄県	宮古島市	鏡原(カガミハラ)	419.0	9/15	02:20
13	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	404.5	9/17	18:10
14	宮崎県	宮崎市	宮崎(ミヤザキ)	384.0	9/17	14:50
15	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガリ)	383.5	9/18	04:10
16	高知県	高岡郡四万十町	窪川(クボカ)	380.5	9/18	01:50
17	大分県	大分市	佐賀関(サガノセキ)	374.0	9/18	02:10
18	愛媛県	西条市	成就社(ジョウジュシヤ)	366.5	9/18	00:40
18	宮崎県	西臼杵郡五ヶ瀬町	鞍岡(クラオカ)	366.5	9/17	22:00
20	三重県	尾鷲市	尾鷲(オセ)	356.5	9/18	05:10

アメダス観測値による統計

72時間降水量の多い方から20位(9月13日00時～18日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	72時間降水量		
				(mm)	月日	時分
1	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	616.5	9/17	16:20
2	沖縄県	宮古島市	城辺(グスクハ)	567.0	9/16	01:40
3	沖縄県	宮古島市	宮古島(ミヤコジマ)	518.0	9/14	13:40
4	宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	512.0	9/17	23:30
5	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	488.5	9/18	24:00
6	沖縄県	宮古島市	下地(シモジ)	464.0	9/16	03:00
7	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	462.5	9/18	06:30
8	大分県	臼杵市	臼杵(ウスキ)	444.5	9/17	19:10
9	大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	440.5	9/18	07:20
10	宮崎県	延岡市	北方(キタカタ)	439.0	9/18	06:00
11	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	421.0	9/18	24:00
12	沖縄県	宮古島市	鏡原(カガミハラ)	420.0	9/14	14:30
13	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	409.5	9/18	05:10
14	宮崎県	日南市	深瀬(フカセ)	404.5	9/17	23:20
15	宮崎県	宮崎市	宮崎(ミヤサキ)	400.0	9/18	07:00
16	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガワ)	383.5	9/18	24:00
17	高知県	高岡郡四万十町	窪川(クボカワ)	381.0	9/18	08:00
18	大分県	大分市	佐賀関(サガノセキ)	374.5	9/18	04:00
19	宮崎県	西臼杵郡五ヶ瀬町	鞍岡(クラオカ)	373.0	9/18	05:40
20	愛媛県	西条市	成就社(ジウジユシヤ)	366.5	9/18	24:00

アメダス観測値による統計

期間内の総降水量の多い方から 20 位(9 月 13 日 00 時～18 日 24 時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	総降水量(mm)
1	宮崎県	宮崎市	* 田野(タノ)	618.5
2	沖縄県	宮古島市	* 城辺(クスケ)	567.0
3	沖縄県	宮古島市	宮古島(ミヤコジマ)	516.0
4	宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	513.5
5	高知県	吾川郡仁淀川町	* 鳥形山(トリガタヤマ)	492.5
6	大分県	臼杵市	* 臼杵(ウスキ)	465.5
7	沖縄県	宮古島市	下地(シメジ)	464.0
8	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	462.5
9	大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	447.0
10	宮崎県	延岡市	北方(キタカタ)	439.0
11	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	424.0
12	沖縄県	宮古島市	鏡原(カガミハラ)	419.0
13	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	409.5
14	宮崎県	宮崎市	宮崎(ミヤザキ)	404.5
14	宮崎県	日南市	深瀬(フカセ)	404.5
16	高知県	高岡郡四万十町	窪川(クボカ)	401.5
17	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガ)	388.0
18	大分県	大分市	佐賀関(サガノセキ)	381.5
19	宮崎県	西臼杵郡五ヶ瀬町	鞍岡(クラオカ)	373.0
20	愛媛県	西条市	成就社(ジョウジユシヤ)	366.5

*印の地点については、降水量分布図(P18)、降水量時系列(P19)に記載

アメダス観測値による統計

最大1時間降水量が観測史上1位を更新した地点(9月13日00時～18日24時)

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
北海道	十勝郡浦幌町	留真(ルシ)	31.0	9/18	10:39	30	1986/09/04
北海道	帯広市	帯広泉 (北ヒロイヌミ)	38.5	9/18	10:44	29.0	2016/08/17
北海道	広尾郡大樹町	大樹(タイキ)	85.0	9/18	10:34	59	1998/09/16
鳥取県	岩美郡岩美町	岩井(イワイ)	68.0	9/17	20:42	61.5	2014/08/16
愛媛県	上浮穴郡 久万高原町	久万(クマ)	53.5	9/17	15:18	47.0	2013/09/04
大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	84.5	9/17	09:06	80.0	2011/10/21
大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	89.5	9/17	14:17	85	1999/09/23
宮崎県	東諸県郡国富町	国富(クニトミ)	81.5	9/17	04:52	78.5	2011/10/21

地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

観測史上1位を更新した地点は、統計期間10年以上の地点に限っている

最大3時間降水量が観測史上1位を更新した地点(9月13日00時～18日24時)

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
北海道	河東郡音更町	駒場(コマバ)	59.5	9/18	12:20	54.0	2012/08/06
北海道	帯広市	帯広(オビヒロ)	70.5	9/18	12:10	55	1985/09/01
北海道	十勝郡浦幌町	留真(ルシン)	70.0	9/18	11:40	63	1989/08/28
北海道	帯広市	帯広泉 (オビヒロイヅミ)	64.0	9/18	11:30	51	2003/08/09
北海道	中川郡幕別町	糠内(ヌカナイ)	91.0	9/18	11:20	76	1988/11/24
北海道	広尾郡大樹町	大樹(ダイキ)	169.0	9/18	11:40	141	1998/09/16
岩手県	釜石市	釜石(カマイシ)	135.5	9/18	02:30	132	2002/07/11
福井県	坂井市	三国(ミクニ)	86.5	9/18	00:30	86.5	2013/08/23
京都府	宮津市	宮津(ミヤツ)	135.5	9/17	22:30	119.5	2008/07/28
兵庫県	美方郡新温泉町	温泉(オンセン)	102.5	9/17	22:30	87.0	2008/07/29
兵庫県	養父市	八鹿(ヨウカ)	97.5	9/17	22:20	79.5	2017/08/07
兵庫県	朝来市	和田山(ワダヤマ)	119.5	9/17	21:10	111.5	2009/08/10
兵庫県	朝来市	生野(イクノ)	117.5	9/17	22:00	116	1978/09/16
兵庫県	神崎郡福崎町	福崎(フクサキ)	119.5	9/17	21:50	98.5	2009/08/02
兵庫県	赤穂郡上郡町	上郡(カミゴホリ)	108.5	9/17	21:20	97	1988/06/27
兵庫県	姫路市	姫路(ヒメジ)	113.5	9/17	21:30	105.5	2012/06/19
岡山県	赤磐市	赤磐(アカイワ)	102.0	9/17	20:10	95	2004/09/29
岡山県	岡山市北区	日応寺 (ニチオウジ)	69.0	9/17	20:40	62.5	2011/07/04
岡山県	倉敷市	倉敷(クラシキ)	69.0	9/17	19:40	64.5	2011/09/03
岡山県	玉野市	玉野(タマリ)	97.5	9/17	19:30	88	2004/09/29
鳥取県	岩美郡岩美町	岩井(イワイ)	126.0	9/17	21:10	124	1990/09/19
鳥取県	鳥取市	鹿野(シカノ)	163.5	9/17	20:40	155	1997/06/28
鳥取県	鳥取市	佐治(サジ)	125.0	9/17	20:50	103.0	2017/08/07
鳥取県	八頭郡智頭町	智頭(チズ)	116.5	9/17	20:40	104	1979/10/19
愛媛県	今治市	今治(イマハリ)	83.5	9/17	19:00	80	1990/08/17
愛媛県	東温市	上林(カミハヤシ)	127.5	9/17	17:40	117	1999/09/15
愛媛県	上浮穴郡 久万高原町	久万(クマ)	110.0	9/17	15:30	104	1997/09/16
愛媛県	大洲市	大洲(オオス)	108.5	9/17	17:10	95	1996/08/14
大分県	大分市	佐賀関(サガノセキ)	152.0	9/17	16:20	148	1998/10/17
大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	183.0	9/17	15:20	152.0	2012/10/17

アメダス観測値による統計

観測史上1位を更新した地点は、統計期間10年以上の地点に限っている

最大 24 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点(9 月 13 日 00 時～18 日 24 時)

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
北海道	寿都郡黒松内町	黒松内 (クロマツナイ)	194.5	9/18	23:30	158	1981/08/23
北海道	登別市	カルルス (カルルス)	316.0	9/18	20:30	313.0	2012/05/04
北海道	松前郡福島町	千軒(センゲン)	209.0	9/18	21:20	203	1981/08/23
兵庫県	美方郡新温泉町	温泉(オンセン)	195.0	9/18	15:40	192.0	2011/09/03
愛媛県	東温市	上林(カミハヤシ)	260.5	9/18	10:50	252	1976/09/11
大分県	大分市	佐賀関 (サガノセキ)	335.0	9/17	19:10	328	1993/09/04
宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	386.0	9/16	11:50	362.0	2016/09/20
沖縄県	宮古島市	宮古島(ミヤコジマ)	479.0	9/14	06:10	418	1985/08/16
沖縄県	宮古島市	鏡原(カガミハラ)	390.0	9/14	02:20	353	2003/09/11
沖縄県	宮古島市	城辺(クスケ)	533.0	9/14	06:00	436	1985/08/16

アメダス観測値による統計

観測史上 1 位を更新した地点は、統計期間 10 年以上の地点に限っている

最大 48 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点(9 月 13 日 00 時～18 日 24 時)

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
北海道	寿都郡黒松内町	黒松内 (クロマツナイ)	194.5	9/18	24:00	175	1981/08/23
大分県	大分市	佐賀関 (サガノセキ)	374.0	9/18	02:10	347.0	2011/09/20
沖縄県	宮古島市	宮古島 (ミヤコジマ)	516.0	9/15	02:20	466	1985/08/17
沖縄県	宮古島市	鏡原(カガミハラ)	419.0	9/15	02:20	407	2003/09/12
沖縄県	宮古島市	城辺(グスクヘ)	567.0	9/15	01:40	469	1985/08/17

アメダス観測値による統計

観測史上 1 位を更新した地点は、統計期間 10 年以上の地点に限っている

最大 72 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点(9 月 13 日 00 時～18 日 24 時)

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 72 時間降水量			これまでの観測史上 1 位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
北海道	寿都郡黒松内町	黒松内 (クロマツナイ)	194.5	9/18	24:00	179	1981/08/24
大分県	大分市	佐賀関 (サガノセキ)	374.5	9/18	04:00	370.0	2011/09/21
宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	512.0	9/17	23:30	511	2005/09/07
沖縄県	宮古島市	宮古島 (ミヤコジマ)	518.0	9/14	13:40	496	1985/08/18
沖縄県	宮古島市	鏡原(カガミハラ)	420.0	9/14	14:30	413	2003/09/13
沖縄県	宮古島市	城辺(グスクヘ)	567.0	9/16	01:40	486	1985/08/18

アメダス観測値による統計

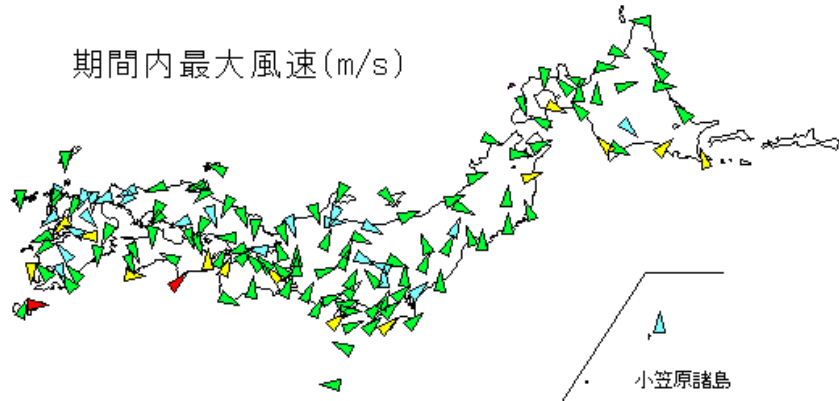
観測史上 1 位を更新した地点は、統計期間 10 年以上の地点に限っている

5. 風の状況

最大風速(9月13日00時～18日24時)



期間内最大風速(m/s)

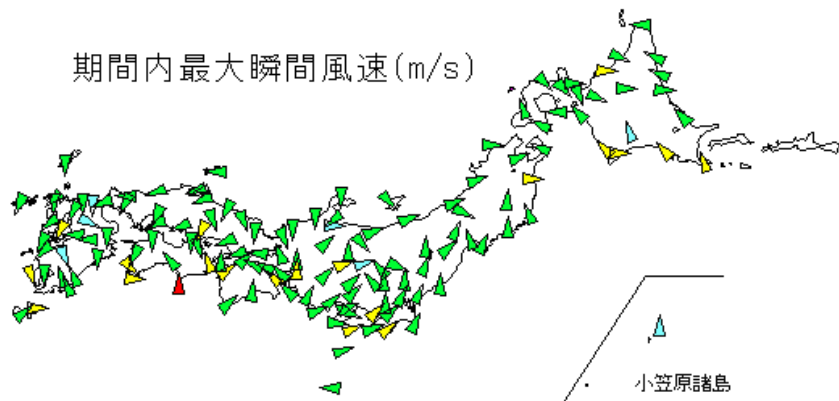


気象台等のデータのみをプロット

最大瞬間風速(9月13日00時～18日24時)



期間内最大瞬間風速(m/s)



気象台等のデータのみをプロット

風の状況表

最大風速の大きい方から 20 位	P37
最大瞬間風速の大きい方から 20 位	P38
最大風速が観測史上 1 位を更新した地点	P39
最大瞬間風速が観測史上 1 位を更新した地点	P40
竜巻等の突風発生の状況	P41

最大風速の大きい方から 20 位(9 月 13 日 00 時～18 日 24 時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大風速		
				(m/s)	風向	月日
1	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	39.1	南南西	9/17
2	沖縄県	宮古島市	下地(シモジ)	38.8	西北西	9/13
3	和歌山県	和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	35.2	南南東	9/17
4	鹿児島県	西之表市	種子島(タネガシマ)	30.6	西南西	9/17
5	沖縄県	宮古島市	鏡原(カガミハラ)	29.6	北西	9/13
6	青森県	八戸市	八戸(ハチノヘ)	28.9	南西	9/18
7	沖縄県	宮古島市	宮古島(ミヤコジマ)	28.2	西南西	9/13
8	北海道	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモミサキ)	26.6	西南西	9/18
9	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	26.2	南南西	9/18
10	北海道	根室市	納沙布(ナサップ)	25.7	東南東	9/18
10	沖縄県	島尻郡久米島町	北原(キタハラ)	25.7	南東	9/14
12	新潟県	佐渡市	両津(リョウツ)	25.2	西	9/18
13	山形県	酒田市	飛鳥(トビシマ)	24.9	西	9/18
14	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ウンセンダケ)	24.7	北北東	9/17
15	北海道	浦河郡浦河町	浦河(ウラカワ)	24.5	東南東	9/18
15	愛知県	常滑市	セントレア(セントレア)	24.5	南東	9/17
17	和歌山県	和歌山市	和歌山(ワカヤマ)	24.1	南	9/17
18	北海道	稚内市	宗谷岬(ソウヤミサキ)	23.7	東	9/18
19	北海道	根室市	根室(ネムロ)	23.4	南東	9/18
19	沖縄県	宮古郡多良間村	仲筋(ナカスジ)	23.4	北北西	9/13

アメダス観測値による統計

最大瞬間風速の大きい方から 20 位(9月13日00時~18日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大瞬間風速		
				(m/s)	風向	月日
1	沖縄県	宮古島市	下地(シモジ)	50.9	西北西	9/13
2	沖縄県	宮古島市	宮古島(ミヤコジマ)	48.3	西	9/13
3	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	47.8	南南東	9/17
4	沖縄県	宮古島市	鏡原(カガミハラ)	47.3	西北西	9/13
5	和歌山県	和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	44.7	南南東	9/17
6	青森県	八戸市	八戸(ハチハ)	41.7	西南西	9/18
7	鹿児島県	西之表市	種子島(タネガシマ)	40.0	西南西	9/17
8	沖縄県	石垣市	伊原間(イバルマ)	39.9	西北西	9/14
9	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ウンセンダケ)	39.6	北	9/17
10	和歌山県	和歌山市	和歌山(ワカヤマ)	38.4	南南西	9/17
11	北海道	浦河郡浦河町	浦河(ウラカワ)	35.7	東南東	9/18
12	徳島県	徳島市	徳島(トクシマ)	35.5	南東	9/17
13	北海道	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモミサキ)	35.3	西南西	9/18
14	北海道	釧路市	釧路(クシロ)	35.0	東南東	9/18
14	沖縄県	島尻郡久米島町	北原(キタハラ)	35.0	南東	9/14
16	沖縄県	島尻郡渡嘉敷村	渡嘉敷(トカシキ)	34.8	南南東	9/14
17	北海道	稚内市	宗谷岬(ソウヤミサキ)	34.7	東北東	9/18
17	北海道	広尾郡広尾町	広尾(ヒロオ)	34.7	西南西	9/18
19	北海道	根室市	納沙布(ノサップ)	34.6	南東	9/18
20	和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	34.3	南東	9/17

アメダス観測値による統計

最大風速が観測史上1位を更新した地点(9月13日00時～18日24時)

都道府県	市町村	地点名 (よみ)	最大風速				これまでの観測史上1位		
			(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日
北海道	上川郡 上川町	上川(かか)	16.8	東北東	9/18	11:25	16.0	東	2017/04/18
北海道	富良野市	麓郷(ロクコウ)	14.1	東南東	9/18	09:56	14.0	東南東	2017/04/18
北海道	根室市	厚床(アツコ)	18.5	東南東	9/18	12:21	16	南南西	1987/09/01
北海道	厚岸郡 浜中町	榊町 (サカキマチ)	23.1	南東	9/18	13:20	*21	南東	2005/11/29
北海道	厚岸郡 厚岸町	太田(オオタ)	18.2	南東	9/18	12:56	17.7	南南東	2016/08/17
岩手県	久慈市	久慈(クジ)	17.3	西南西	9/18	11:21	16.8	西南西	2015/03/10
岩手県	岩手郡 葛巻町	葛巻(クスマキ)	15.2	南	9/18	09:34	15.0	南南西	2013/04/08
岐阜県	多治見市	多治見 (タジミ)	9.7	南東	9/17	22:53	9.0	南東	2012/04/03

*: 欠測が期間内に含まれる

地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

観測史上1位を更新した地点は、統計期間10年以上の地点に限っている

最大瞬間風速が観測史上 1 位を更新した地点(9 月 13 日 00 時 ~ 18 日 24 時)

都道府県	市町村	地点名 (よみ)	最大瞬間風速				これまでの観測史上 1 位		
			(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日
北海道	宗谷郡 猿払村	浜鬼志別 (ハマオニシハツ)	32.2	東	9/18	14:58	30.7	南西	2012/12/07
北海道	夕張市	夕張(ユウバリ)	21.2	東	9/18	10:30	20.4	東	2017/04/18
北海道	川上郡 弟子屈町	川湯(カワユ)	31.3	東南東	9/18	12:46	28.4	東北東	2017/04/18
北海道	厚岸郡 浜中町	榑町 (サカキマチ)	31.5	南東	9/18	12:46	27.0	南東	2010/12/03
青森県	八戸市	八戸(ハチノ)	41.7	西南西	9/18	12:04	41.3	南西	1955/02/20
岩手県	岩手郡 葛巻町	葛巻(クスマキ)	30.7	南	9/18	09:32	29.6	南西	2013/04/08
長野県	木曾郡 南木曾町	南木曾 (ナキソ)	21.8	西南西	9/17	22:49	18.3	南西	2015/09/09
長野県	上伊那郡 飯島町	飯島(イジマ)	26.8	南南西	9/18	00:36	23.2	北	2013/12/16
岐阜県	本巣市	樽見(タルミ)	22.1	南南東	9/17	23:06	19.4	東南東	2011/09/03
岐阜県	下呂市	金山(カヤマ)	26.5	東南東	9/18	00:45	20.4	南東	2012/04/03
岐阜県	恵那市	恵那(エナ)	25.2	南西	9/17	23:52	24.7	西北西	2013/09/16
奈良県	吉野郡 上北山村	上北山 (カキタヤマ)	24.6	西北西	9/17	21:03	24.3	北東	2011/09/02
広島県	大竹市	大竹(オオタケ)	25.3	北	9/17	17:50	23.7	北	2014/10/13
愛媛県	上浮穴郡 久万高原町	久万(クマ)	22.8	北	9/17	17:58	22.3	北	2011/05/29
高知県	香美市	大栃(オオトチ)	22.0	東	9/17	18:09	21.2	東	2014/10/13
高知県	須崎市	須崎(スサキ)	25.7	南東	9/17	17:02	25.6	東南東	2014/10/13
宮崎県	えびの市	加久藤 (カクトウ)	26.5	北	9/17	13:12	24.3	南東	2015/08/25

地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

観測史上 1 位を更新した地点は、統計期間 10 年以上の地点に限っている

竜巻等の突風発生状況(9月13日00時～18日24時)

都道府県	市町村	発生日時	現象区別	日本版改良藤田スケール	
				風速	階級
宮崎県	東諸県郡国富町	9/17 04 時頃	特定に至らず	約 45m/s	JEF1
	東諸県郡国富町	9/17 04 時頃	特定に至らず	約 45m/s	JEF1
	宮崎市	9/17 04:30 頃	竜巻	約 40m/s	JEF1
	日向市	9/17 06:15 頃	竜巻	約 45m/s	JEF1
	延岡市	9/17 07:00 頃	竜巻	約 35m/s	JEF0
高知県	安芸郡芸西村	9/17 15:40 頃	特定に至らず	約 35m/s	JEF0
	香南市	9/17 17:30 頃	特定に至らず	約 35m/s	JEF0
	香南市	9/17 17:40 頃	特定に至らず	約 35m/s	JEF0

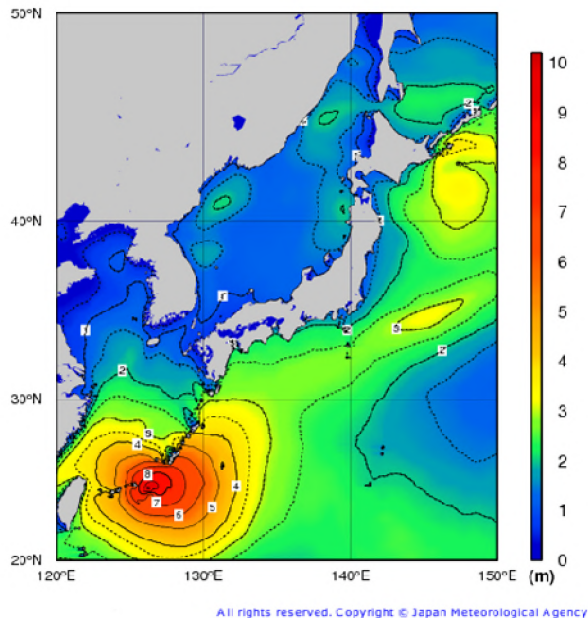
台風や前線に伴う強風や暴風とは異なり、竜巻やダウンバーストといった突風現象を対象としている

気象庁の調査結果による

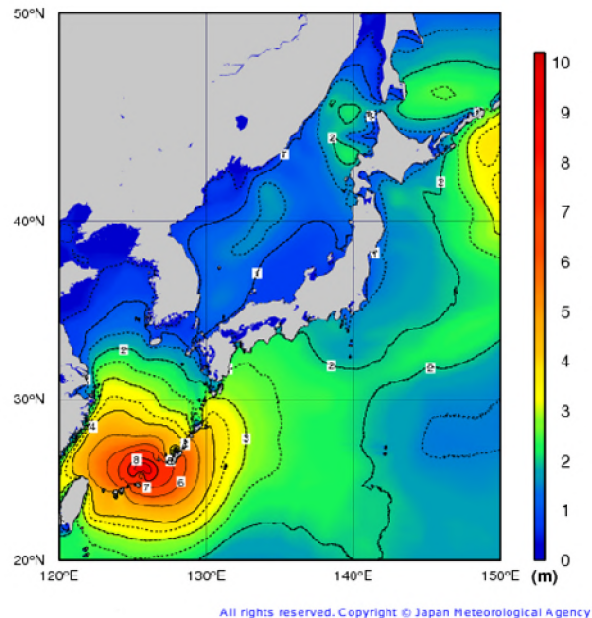
6. 波浪・高潮の状況

沿岸波浪実況図(9月13日00時~18日24時)

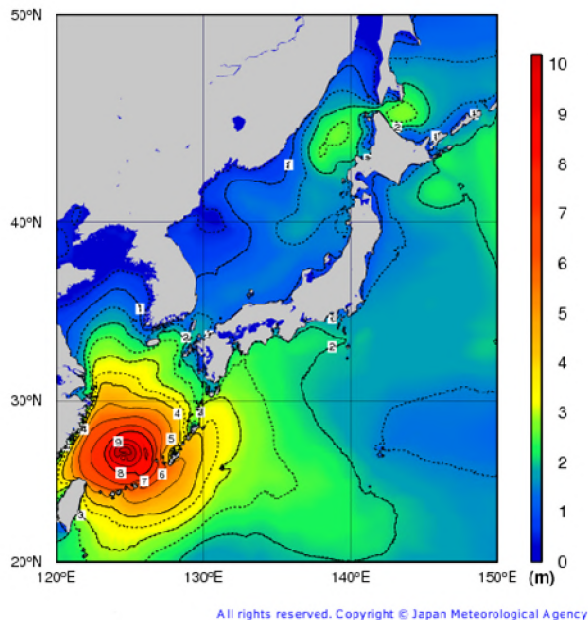
9月13日09時



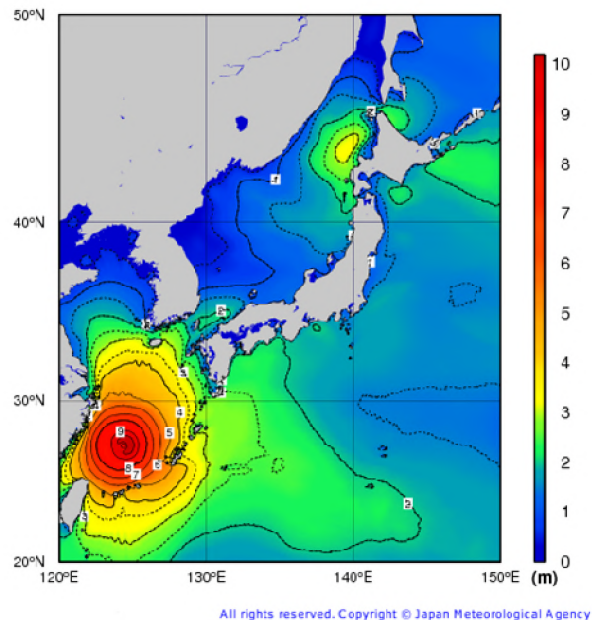
9月13日21時



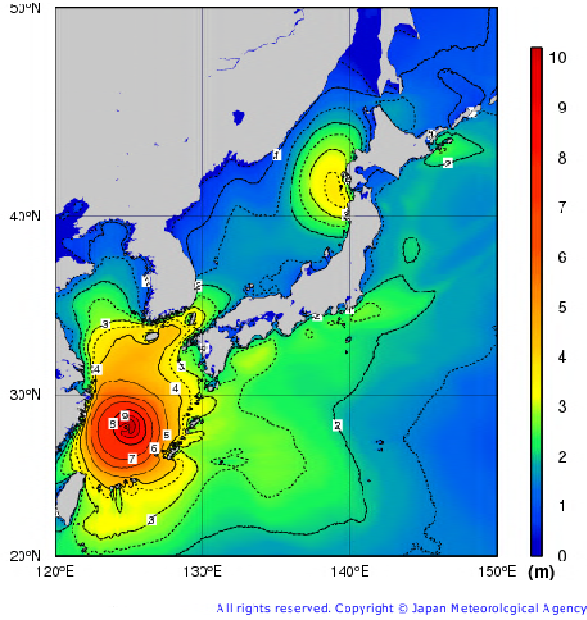
9月14日09時



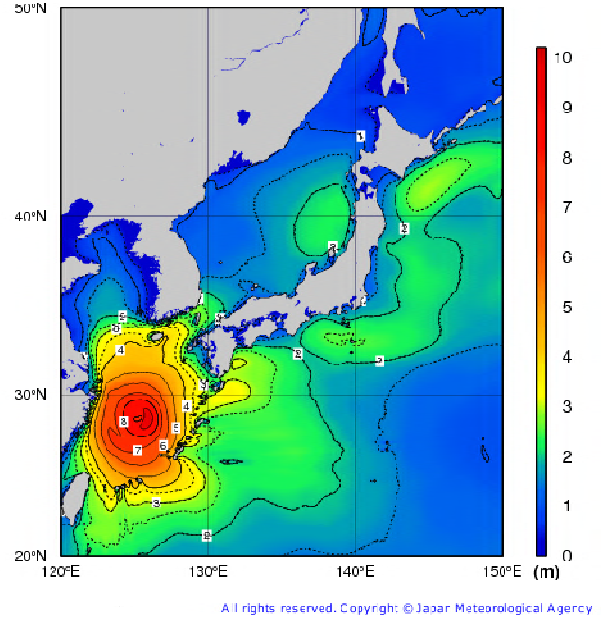
9月14日21時



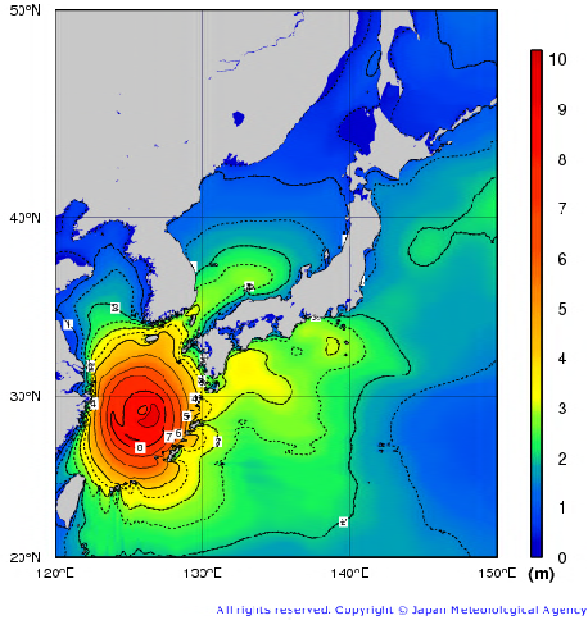
9月15日9時



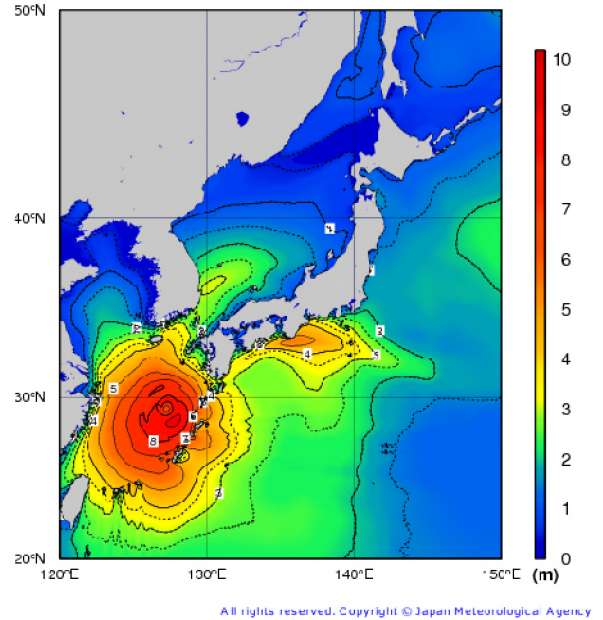
9月15日21時



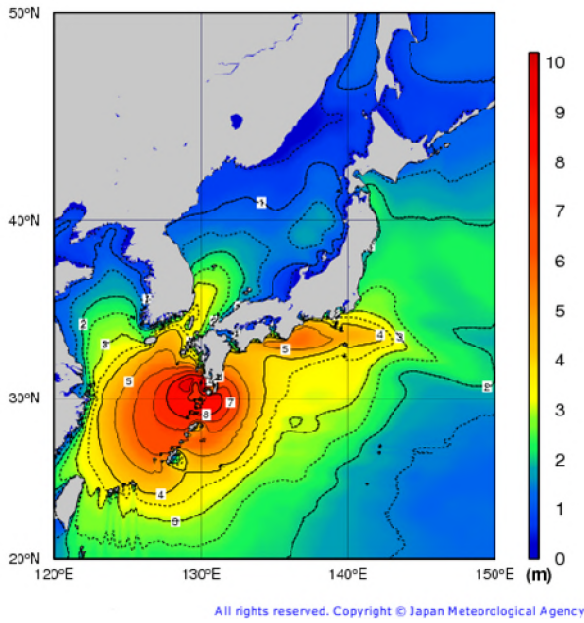
9月16日9時



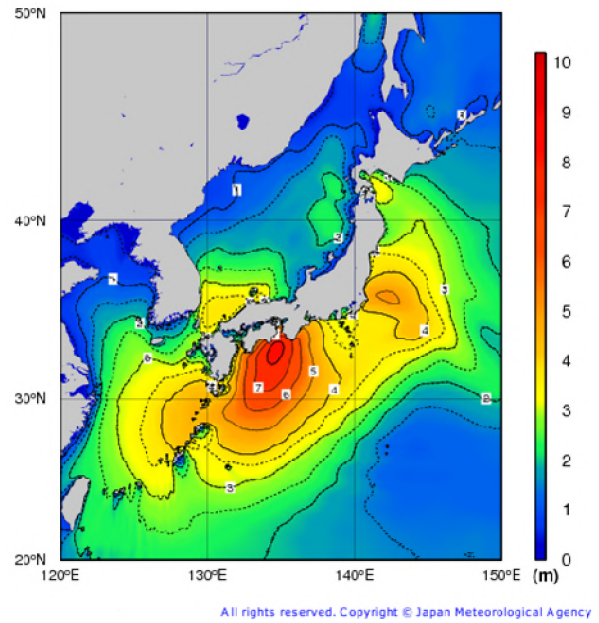
9月16日21時



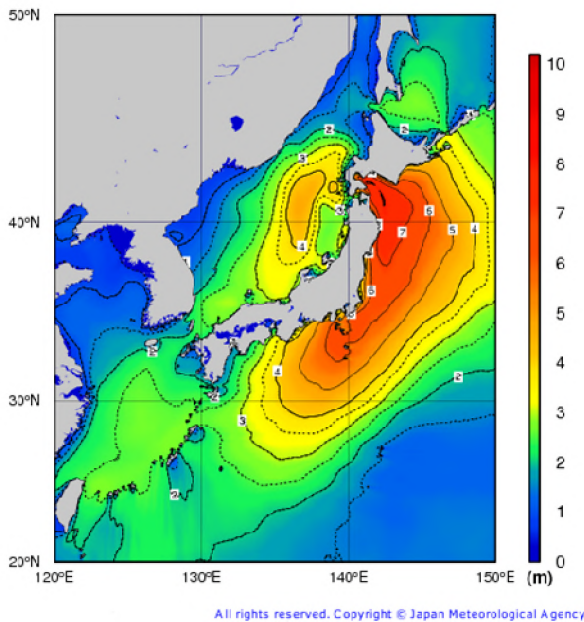
9月17日9時



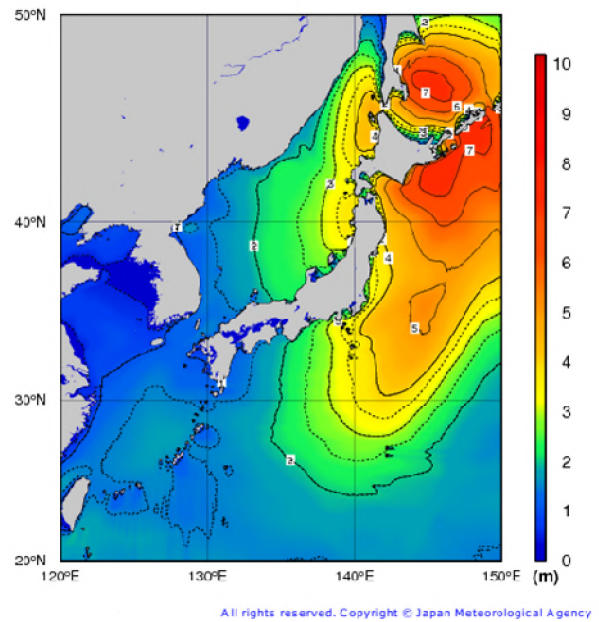
9月17日21時



9月18日9時



9月18日21時



最大有義波高(9月13日00時～18日24時)

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

都道府県	地点名	期間最大		
		有義波高(m)	周期(秒)	観測日時
宮城県	唐桑	5.25	9.3	9/18 4時
静岡県	石廊崎	5.82	9.7	9/18 7時
京都府	経ヶ岬	4.84	7.9	9/17 24時
鹿児島県	屋久島	5.33	9.5	9/17 9時

(注)： 気象庁が全国6か所(上記以外に、上ノ国(北海道)、生月島(長崎県))で行っている沿岸波浪観測のうち、台風による有義波高が3m以上となった地点を掲載している

高潮観測表(9月13日00時～18日24時)

台風第18号による最大潮位偏差及び最高潮位

気象庁観測71地点のうち、最大潮位偏差 50cm以上の地点を最大潮位偏差(瞬間値)の大きい順に掲載

都道府県	地点名	最大潮位偏差(瞬間値)		最高潮位(瞬間値)	
		センチ	起時	標高、センチ	起時
和歌山	御坊	130	9/17 21:58	130	9/17 21:58
兵庫	神戸	106	9/17 21:53	151	9/17 21:53
愛知	名古屋	104	9/17 23:11	126	9/17 16:18
大阪	大阪	95	9/17 22:31	130	9/17 21:56
大阪	淡輪	81	9/17 22:11	117	9/17 19:13
高知	室戸岬	78	9/17 19:26	135	9/17 16:41
東京	東京	75	9/18 03:47	142	9/18 03:47
兵庫	洲本	75	9/17 22:07	113	9/17 18:51
香川	高松	74	9/17 20:34	199	9/17 20:34
和歌山	和歌山	72	9/17 21:26	128	9/17 17:56
徳島	小松島	71	9/17 21:17	136	9/17 18:14
和歌山	串本	69	9/17 22:48	122	9/17 16:59
岡山	宇野	69	9/17 23:23	187	9/17 20:50
徳島	阿波由岐	66	9/17 20:25	129	9/17 17:32
高知	土佐清水	66	9/17 17:00	166	9/17 17:00
大分	佐伯	63	9/17 15:52	127	9/17 16:52
愛知	赤羽根	61	9/18 00:29	95	9/18 02:30
北海道	函館	60	9/18 11:01	52	9/18 13:43
北海道	釧路	59	9/18 15:39	93	9/18 15:28
沖縄	与那国	59	9/14 19:23	101	9/15 00:37
三重	鳥羽	57	9/17 22:46	107	9/17 16:42
高知	高知	57	9/17 17:43	141	9/17 17:42
東京	三宅島(坪田)	56	9/18 02:13	110	9/18 02:13
和歌山	白浜	56	9/17 22:41	121	9/17 16:28
静岡	舞阪	55	9/18 07:35	102	9/18 04:11
北海道	花咲	54	9/18 13:03	74	9/18 14:39
愛媛	宇和島	52	9/17 15:53	145	9/17 18:03
鹿児島	枕崎	52	9/17 10:30	147	9/18 18:19
三重	尾鷲	51	9/17 22:16	106	9/17 16:42
宮崎	油津	51	9/17 11:23	128	9/17 15:41

標高の基準はTP(東京湾平均海面)または国土地理院の高さの基準

潮位偏差は推算潮位(天文潮位)からの偏差

値は平成29年9月22日現在の速報値である

7. その他

注意事項

この資料は、気象庁で観測したデータによるものであり、平成 29 年 9 月 22 日現在のデータを用いている。

各気象台作成資料へのリンク(平成 29 年 9 月 22 日現在)

札幌管区気象台(地方版)

<http://www.jma-net.go.jp/sapporo/tenki/yohou/saigai/pdf/KishoH290918.pdf>

函館地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/hakodate-c/data/weather/prompt/prompt20170920.pdf>

室蘭地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/muroran/document/news/20170919kisyousokuhou.pdf>

稚内地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/wakkanai/hokkaido/wakkanai/web/top_window/H290921kishousokuhou.pdf

帯広測候所

<http://www.jma-net.go.jp/obihiro/sokuhou/2017/20170921.pdf>

青森地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/aomori/koho/disaster/saigaikishou_290917.pdf

盛岡地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/morioka/saigaidata/saigaisiryu17-2iwate.pdf>

秋田地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/akita/pdf/kentyogenshou/20170917_18_saigaiji.pdf

山形地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/yamagata/saigai_shiryu/saigaiji_shiryu_20170920.pdf

東京管区気象台(地方版)

http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1718/ty1718_kanku.pdf

宇都宮地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/utsunomiya/img/20170919sokuhout201718.pdf>

新潟地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/niigata/menu/sokuhou/ty1718_niigata.pdf

富山地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/toyama/info/20170920_kisyousokuhou.pdf

福井地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/fukui/topics/PDF_news/typhoon2017No18.pdf

甲府地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/kofu/pdf/ty1718_kofu1.pdf

長野地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/nagano/topic/topic_2017_0920.pdf

名古屋地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/nagoya/hp/gaiyou/h29_7sokuhou.pdf

岐阜地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/gifu/pdf/2017/sokuhou_20170921.pdf

津地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1718/ty1718_tsu.pdf

大阪管区気象台(地方版)

<http://www.jma-net.go.jp/osaka/kikou/saigai/pdf/sokuhou/20170918.pdf>

神戸地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/kobe-c/annai/items/2017091901/sokuhou_20170919.pdf

京都地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/kyoto/data/kishousokuhou20170916-18.pdf>

鳥取地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/tottori/t_kishou/20170919kisyousoku.pdf

岡山地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/okayama/topix/20170919kisyousokuhou.pdf>

高松地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/takamatsu/1/sokuhou20170919.pdf>

松山地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/matsuyama/saigai/H29/sokuho20170919.pdf>

高知地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/kochi/etc/20170918kishousokuho.pdf> (気象速報)

<http://www.jma-net.go.jp/kochi/etc/20170918genchisokuho.pdf> (突風)

福岡管区気象台(地方版)

http://www.jma-net.go.jp/fukuoka/chosa/saigai/20170920_T1718_1.pdf (本文)

http://www.jma-net.go.jp/fukuoka/chosa/saigai/20170920_T1718_2.pdf (別添)

大分地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/oita/oita-topix/20170919_T1718.pdf

宮崎地方気象台

http://www.jma-net.go.jp/miyazaki/pdf/20170919_JMA-MOT.pdf (突風)

沖縄気象台(地方版)

<http://www.jma-net.go.jp/okinawa/menu/syokai/toukei/report/2017/T1718.pdf>

この資料に関する問い合わせ先: 気象庁観測部計画課情報管理室

電話 03-3212-8341(内線 4157, 4150)