

## 台風第 21 号及び前線による大雨・暴風等

平成 29(2017)年 10 月 21 日～23 日

(これは速報であり、数値等は変わることがある)

### 1. 概要

10 月 16 日にカロリン諸島で発生した台風第 21 号は、21 日から 22 日にかけて日本の南を北上し、23 日 3 時頃、超大型・強い勢力で静岡県御前崎(おまえざき)市付近に上陸した。台風はその後、広い暴風域を伴ったまま北東に進み、23 日 15 時に北海道の東で温帯低気圧となった。

台風を取り巻く発達した雨雲や本州付近に停滞した前線の影響により、西日本から東日本、東北地方の広い範囲で大雨となった。また、台風の影響により全国的に暴風となり、太平洋側では猛烈なしけとなったほか、大潮の時期と重なったため太平洋側を中心に高潮となった所があった。

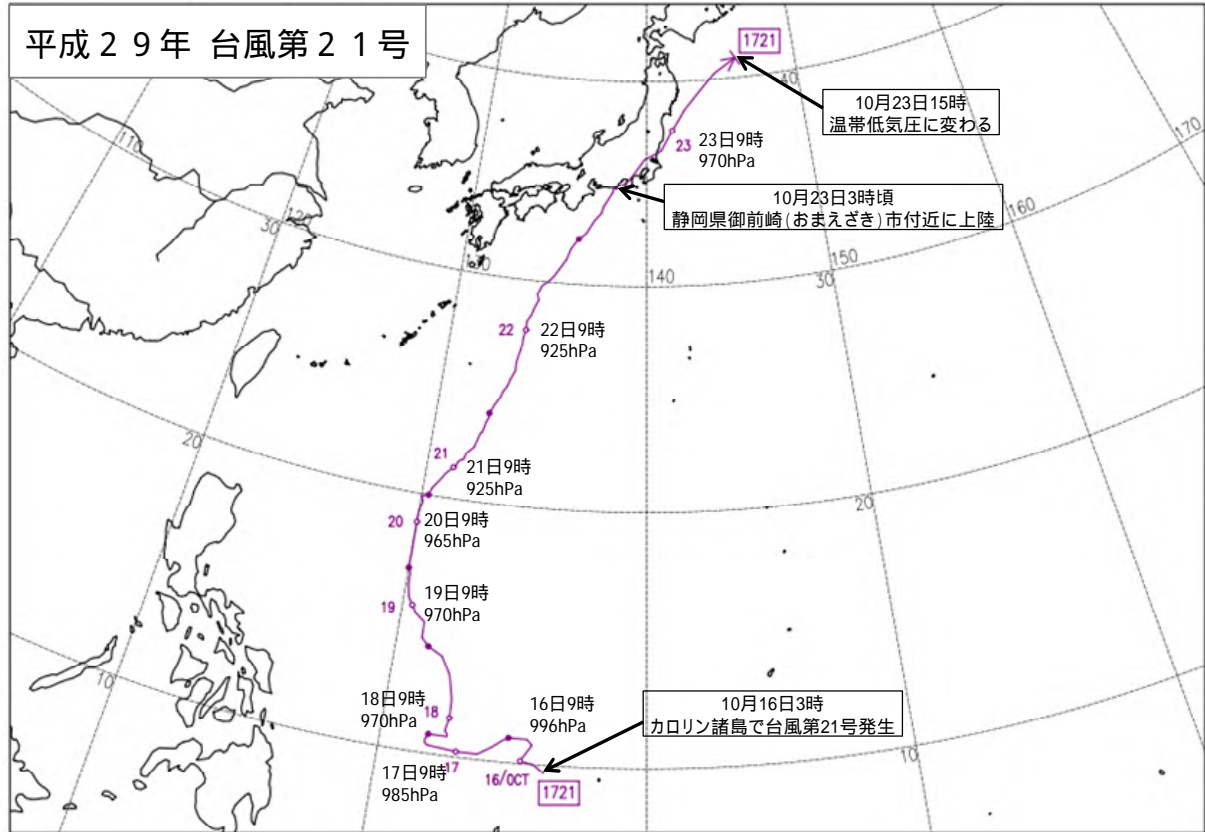
雨については、48 時間の降水量が和歌山県新宮市新宮(しんぐう)で 888.5 ミリ、三重県伊勢市小俣(おばた)で 539.0 ミリとなり観測史上 1 位の値を更新するなど、21 日から 23 日にかけての降水量が近畿地方や東海地方を中心に 500 ミリを超える記録的な大雨となった。

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、東京都三宅村三宅坪田(みやけつぼた)で 35.5 メートル、北海道えりも町えりも岬で 32.7 メートル、兵庫県神戸市神戸(こうべ)で 30.7 メートルの最大風速を観測するなど、西日本や東日本、北海道では風速 30 メートルを超える猛烈な風となったところがあった。

これらの影響で、西日本から東北地方の広い範囲で河川の氾濫や浸水害、土砂災害等が発生した。また、全国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 10 月 24 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21号 LAN (1721)

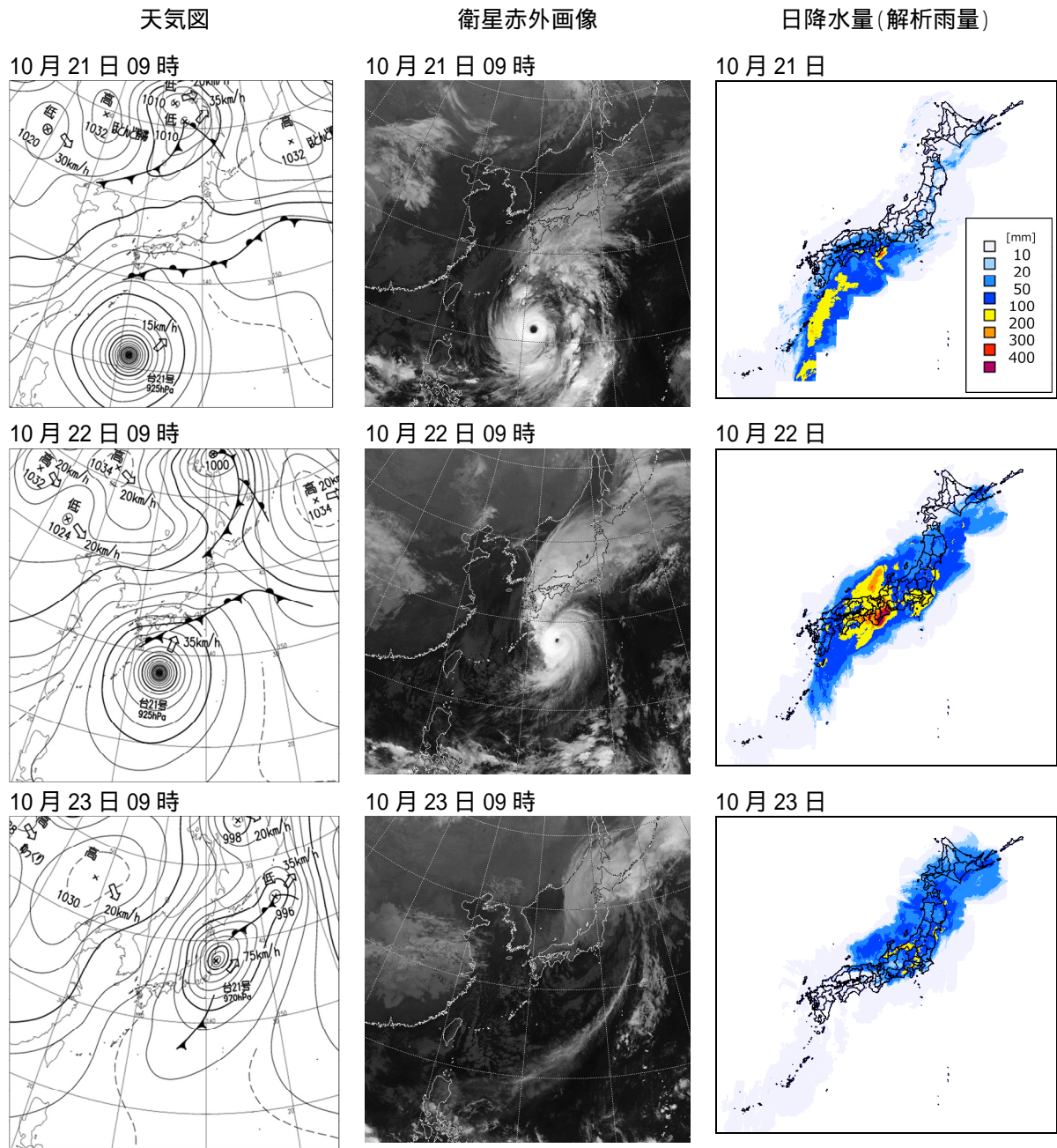
位 置 表 (速報値)

(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 km	強風域半径 km	大きさ・強さ等	
	緯度	経度					大きさ	強さ
10 16 03	9.7	136.2	1000	18	---	170	-	-
09	10.1	135.3	996	20	---	220	-	-
15	10.9	135.5	994	20	---	220	-	-
21	10.9	134.8	994	20	---	220	-	-
17 03	10.5	134.2	994	20	---	260	-	-
09	10.2	132.9	985	25	---	260	-	-
15	10.4	131.7	985	25	---	E: 440 W: 280	-	-
21	10.7	131.8	980	30	70	S: 440 N: 330	-	-
18 03	10.8	132.5	970	35	90	S: 560 N: 330	-	強い
09	11.4	132.5	970	35	90	S: 560 N: 330	-	強い
15	13.0	132.3	970	35	90	S: 560 N: 390	-	強い
21	14.0	131.3	970	35	90	S: 560 N: 390	-	強い
19 03	14.9	131.0	970	35	90	S: 800 N: 560	大型	強い
09	15.5	130.4	970	35	90	S: 800 N: 560	大型	強い
15	16.3	130.1	965	35	SE: 220 NW: 170	S: 800 N: 560	大型	強い
21	16.9	130.0	965	35	SE: 220 NW: 170	S: 800 N: 560	大型	強い
20 03	17.9	130.0	965	35	SE: 220 NW: 170	S: 800 N: 560	大型	強い
09	18.8	130.0	965	35	SE: 220 NW: 170	S: 800 N: 560	大型	強い
15	19.7	130.1	950	40	220	S: 950 N: 750	超大型	強い
21	20.0	130.3	950	40	220	S: 950 N: 750	超大型	強い
21 03	20.7	130.7	925	50	280	S: 950 N: 750	超大型	非常に強い
09	21.3	131.2	925	50	280	950	超大型	非常に強い
15	22.3	132.0	925	50	SE: 280 NW: 220	950	超大型	非常に強い
21	23.8	132.5	925	50	SE: 280 NW: 220	W: 1100 E: 950	超大型	非常に強い
22 03	25.4	133.3	925	50	220	W: 1100 E: 750	超大型	非常に強い
09	27.7	133.8	925	50	SW: 280 NE: 220	W: 1200 E: 750	超大型	非常に強い
15	29.8	134.4	945	45	280	W: 1300 E: 750	超大型	非常に強い
21	32.1	136.2	945	45	280	W: 1300 E: 750	超大型	非常に強い
23 03	34.7	138.1	950	40	N: 390 S: 280	W: 1300 E: 750	超大型	強い
09	37.5	141.6	970	30	N: 390 S: 280	1100	超大型	-
15	41.0	146.0	970	--	---	---	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



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。

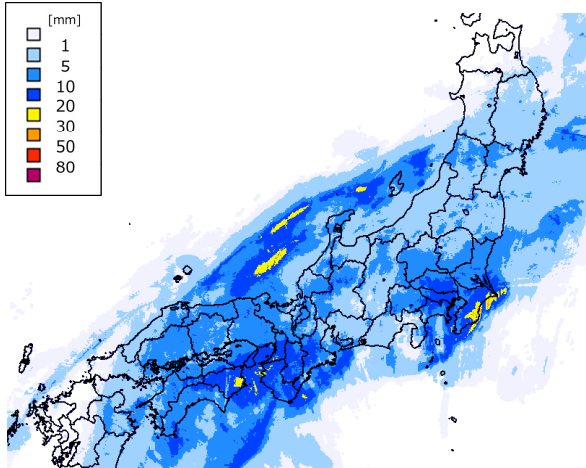


## (2) 1時間毎の解析雨量及び危険度分布の状況

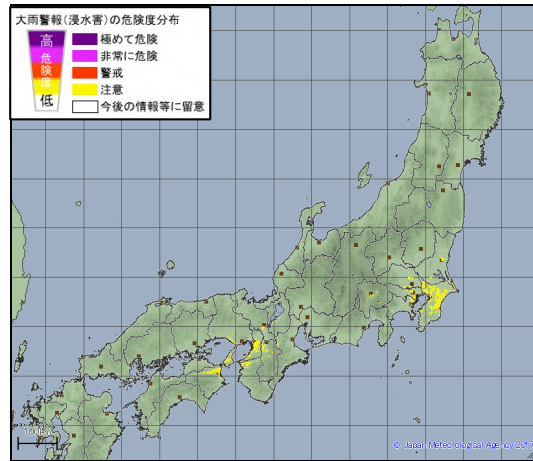
危険度が特に高まった期間を掲載(10月22日13時から23日10時まで)

10月22日13時

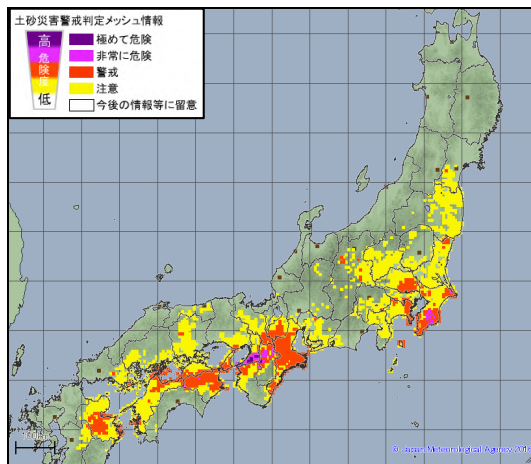
1時間降水量(解析雨量)



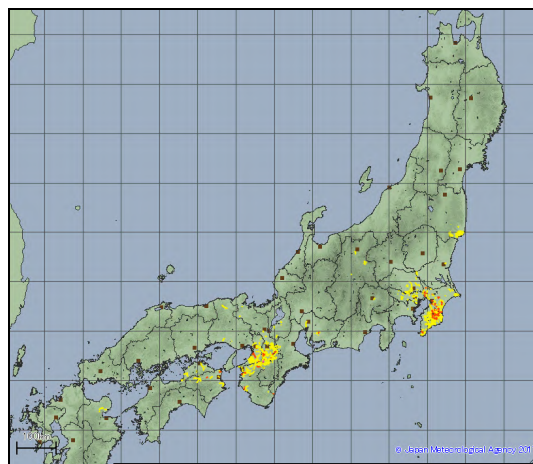
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

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
低	発表なし

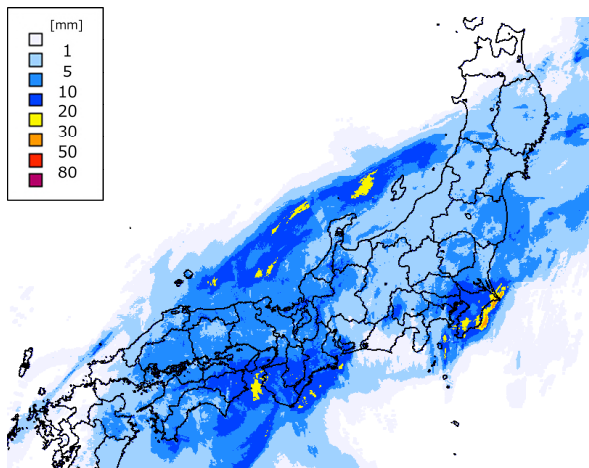
洪水警報の危険度分布

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
低	今後の情報等に留意

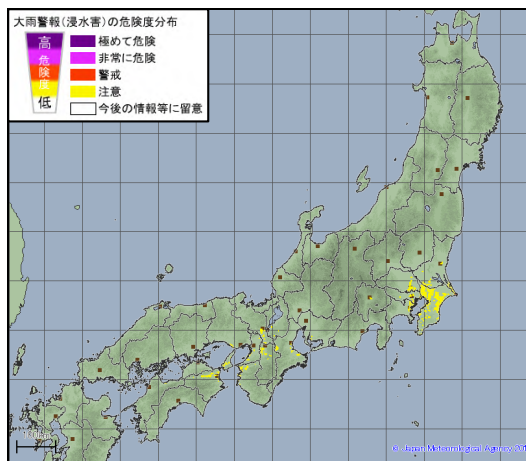
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月22日 14時

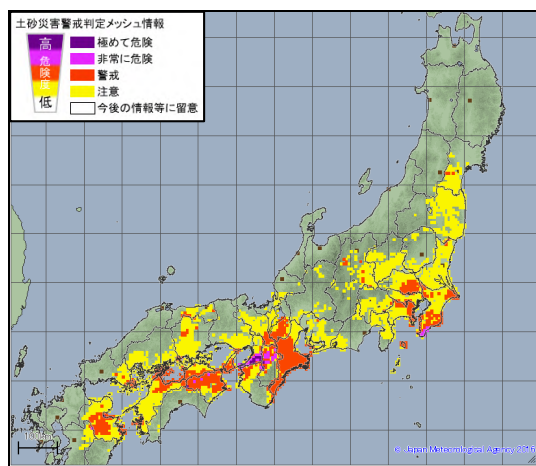
1時間降水量(解析雨量)



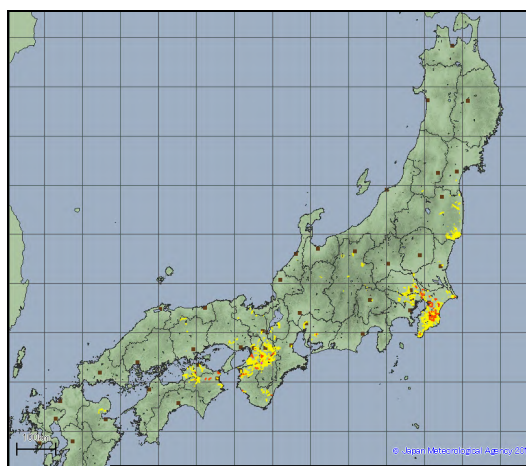
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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。

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)
危険度	氾濫注意情報
低	発表なし

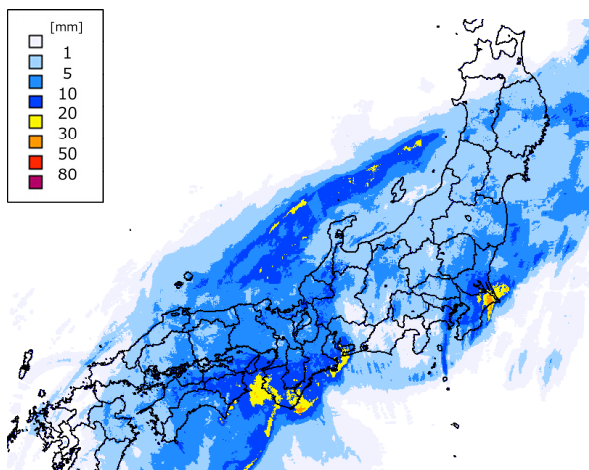
**洪水警報の危険度分布**

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)
危険度	注意
低	今後の情報等に留意

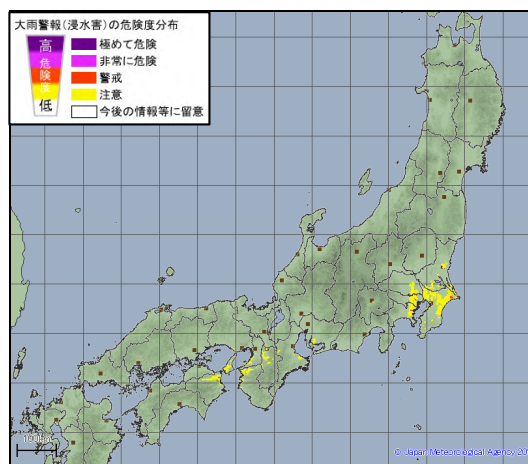
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月22日 15時

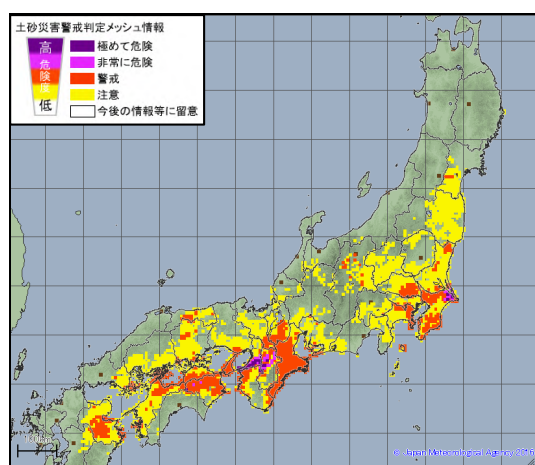
1時間降水量(解析雨量)



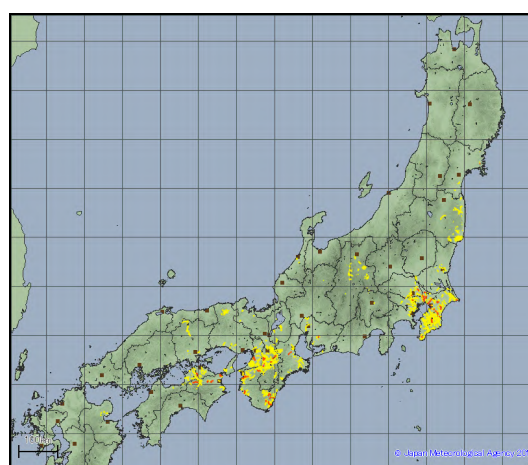
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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

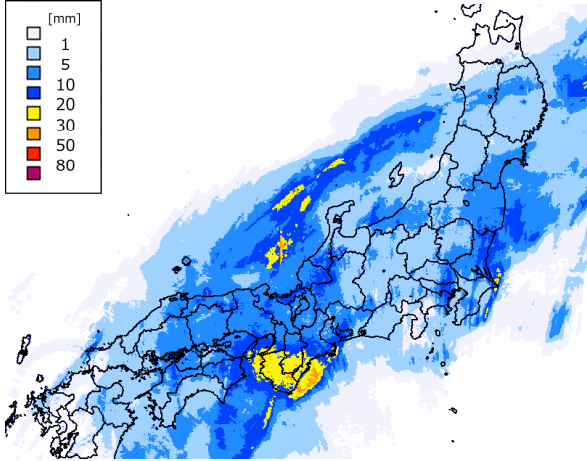
高	極めて危険 (氾濫注意水位等を超過していれば)
危険度	非常に危険 (『避難勧告』相当) (水防団待機水位等を超過していれば)
低	警戒 (『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
	注意
	今後の情報等に留意

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。

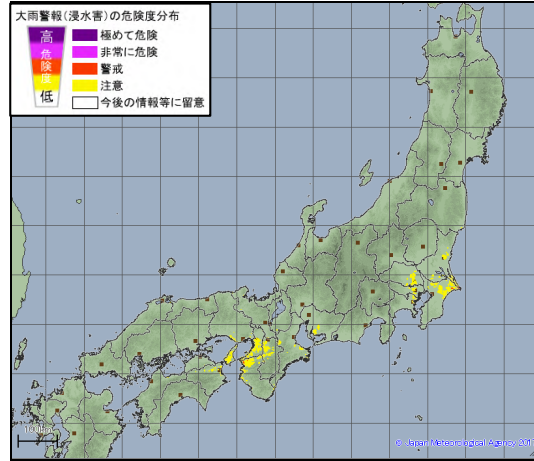


10月22日 16時

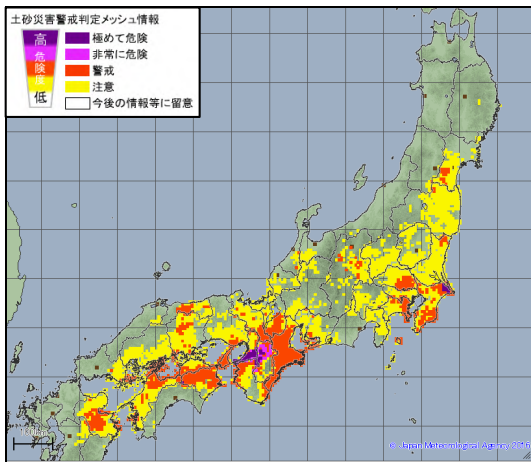
1時間降水量(解析雨量)



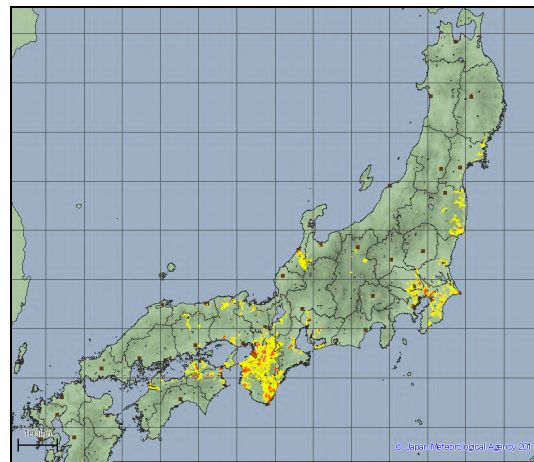
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

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

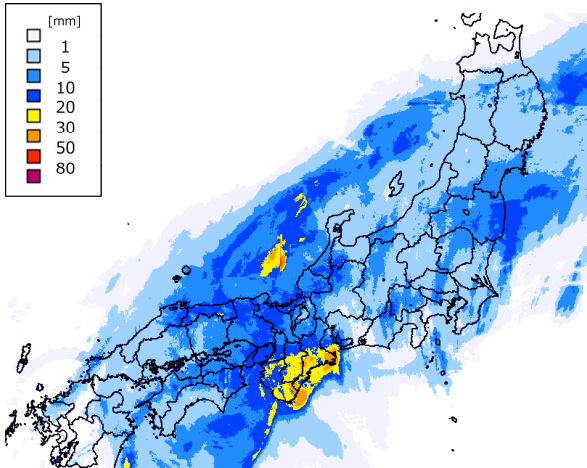
**洪水警報の危険度分布**

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

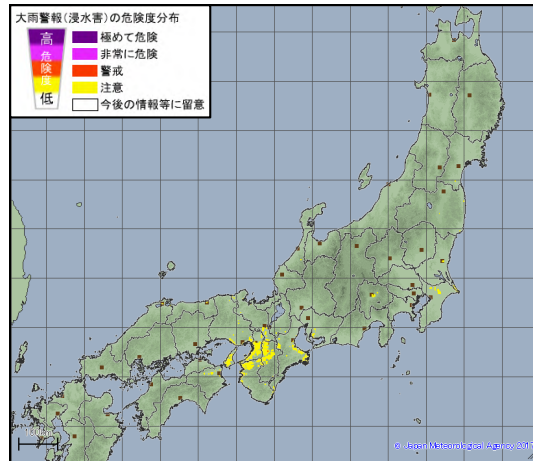
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月22日 17時

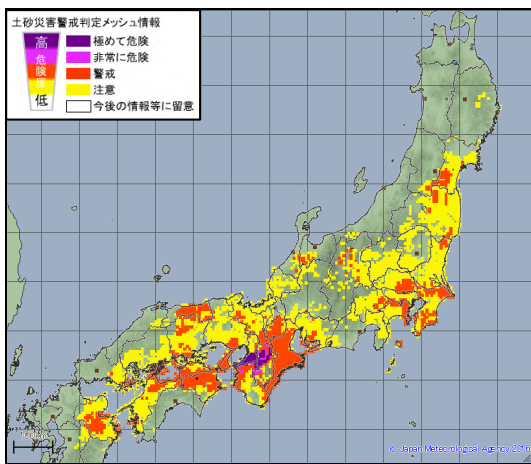
1時間降水量(解析雨量)



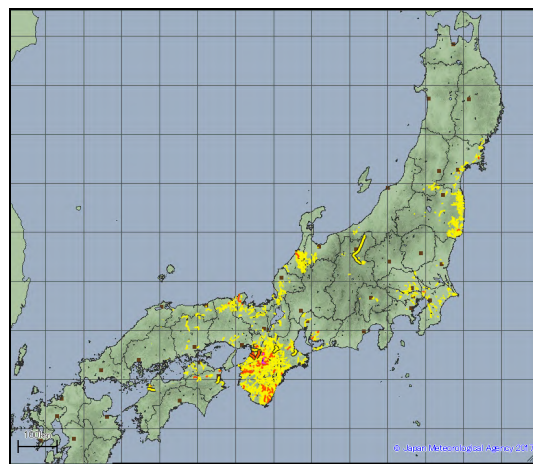
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

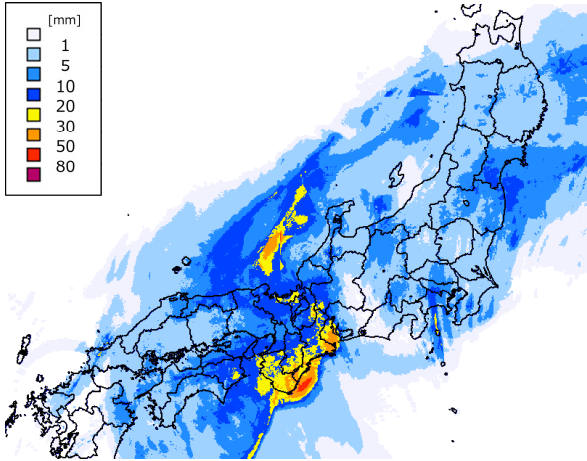
**高** 氾濫発生情報  
**危険度** 氾濫危険情報(『避難勧告』相当)  
**危険度** 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)  
**危険度** 氾濫注意情報  
**低** 発表なし

**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(氾濫警戒水位等を超えていれば、『避難準備・高齢者等避難開始』相当)  
**危険度** 注意  
**低** 今後の情報等に留意

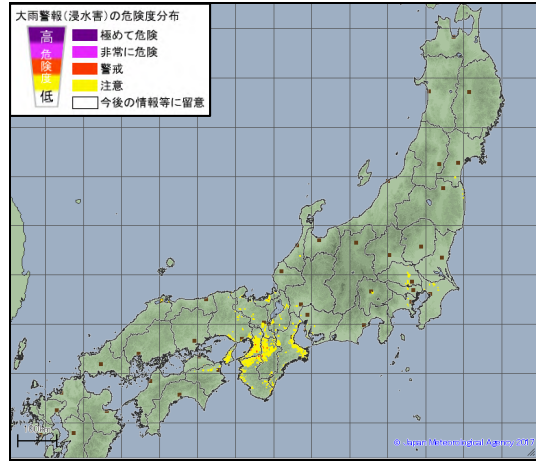
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月22日 18時

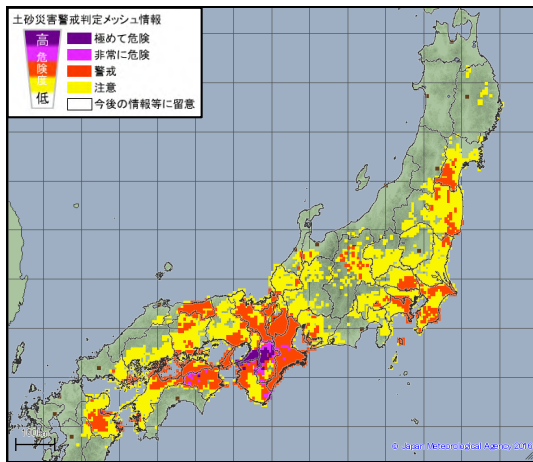
1時間降水量(解析雨量)



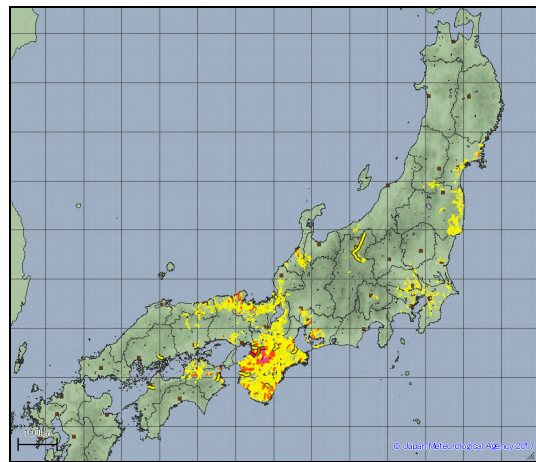
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

- 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

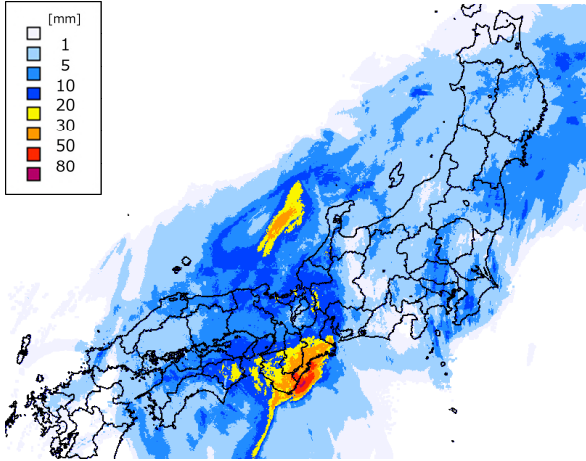
- 極めて危険 (氾濫注意水位等を超えていれば)
- 非常に危険 (『避難勧告』相当)
- 警戒 (『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 注意
- 今後の情報等に留意

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。

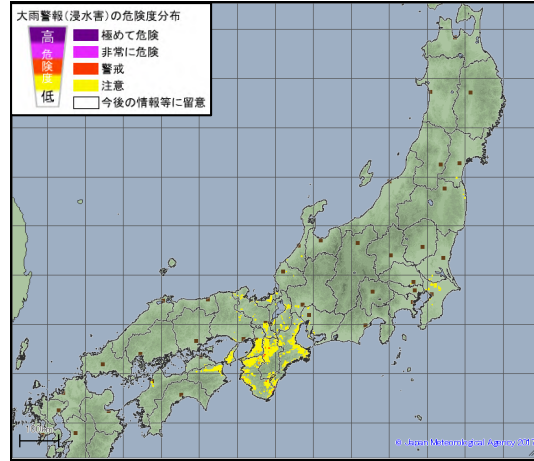


10月22日 19時

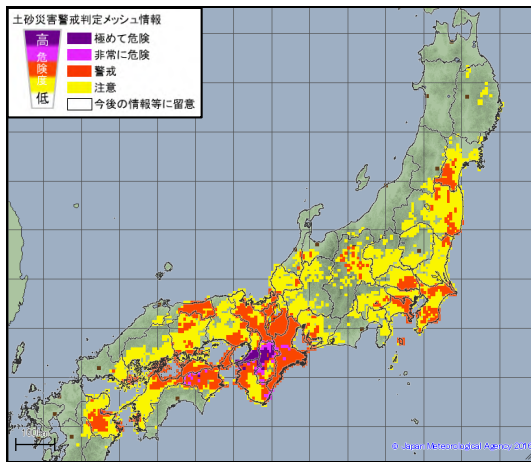
1時間降水量(解析雨量)



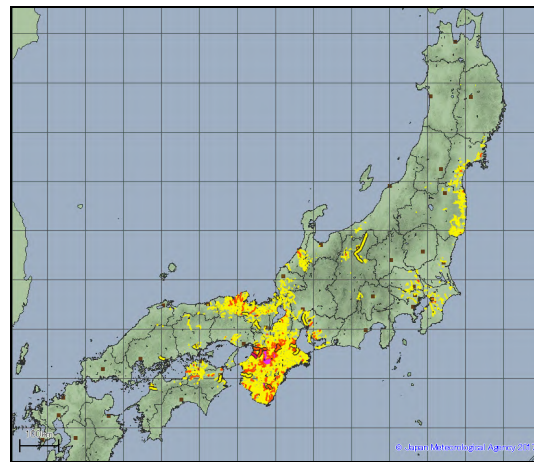
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

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

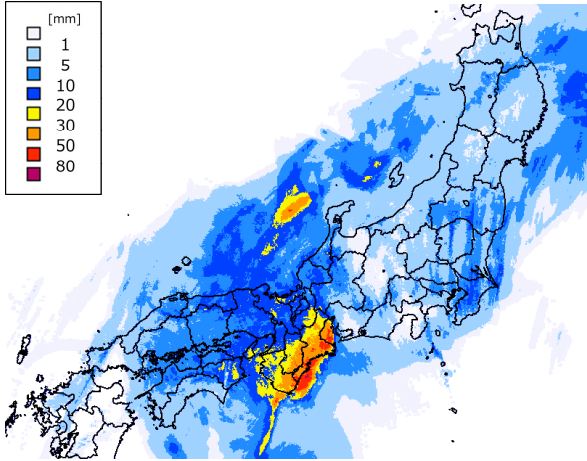
洪水警報の危険度分布

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 (氾濫警戒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

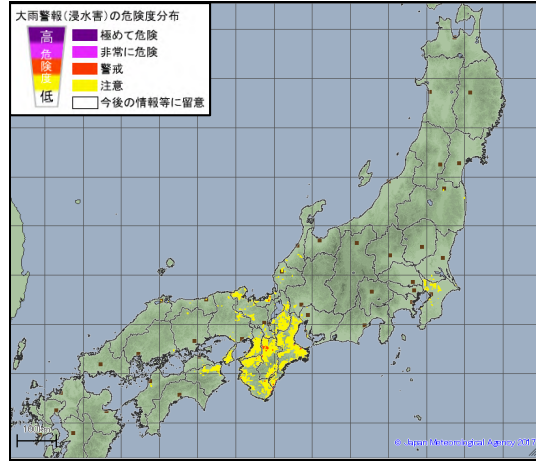
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月22日 20時

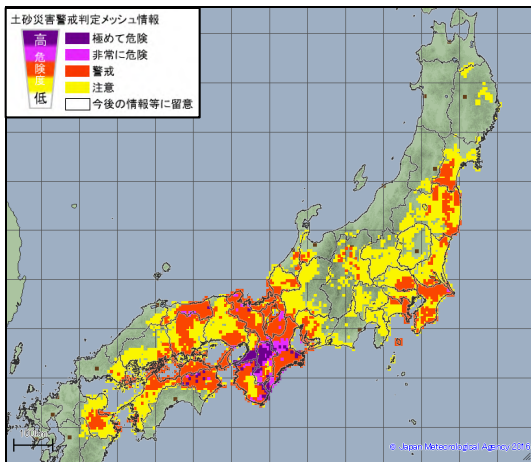
1時間降水量(解析雨量)



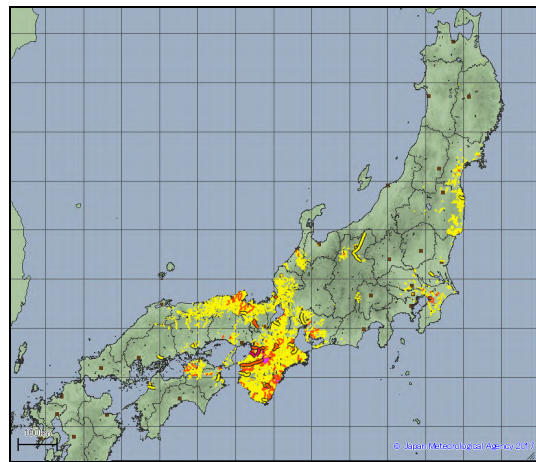
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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思われるときに発表。

**高危険度**

- 黒色: 氾濫発生情報
- 赤色: 氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
- オレンジ色: 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 黄色: 氾濫注意情報
- 青色: 発表なし

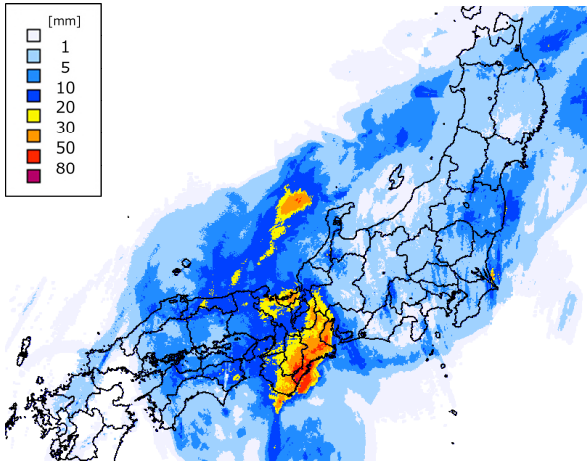
**洪水警報の危険度分布**

- 極めて危険 (氾濫注意水位等を超過していれば『避難勧告』相当)
- 非常に危険 (氾濫危険水位等を超過していれば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 警戒 (氾濫警戒水位等を超過していれば『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

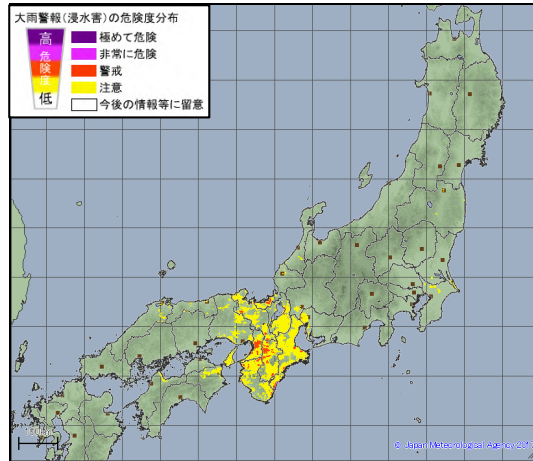
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月22日 21時

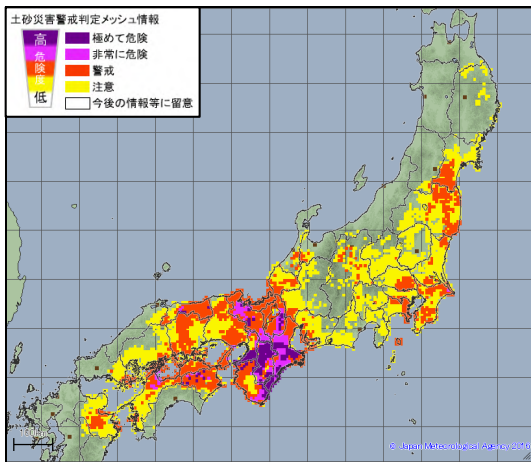
1時間降水量(解析雨量)



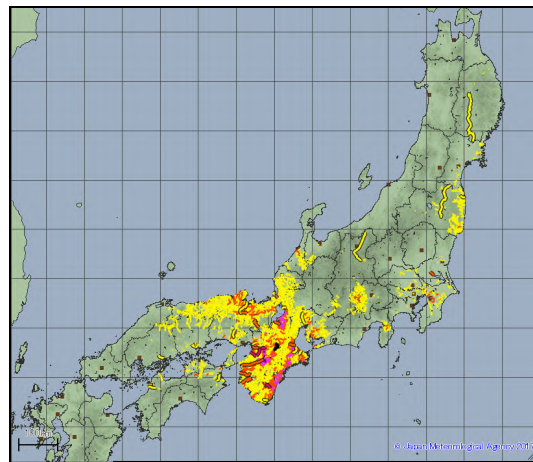
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

**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

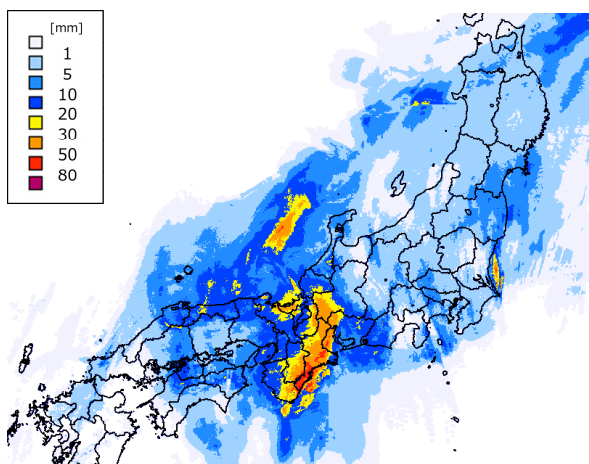
**洪水警報の危険度分布**  
**高** 極めて危険 (氾濫注意水位等を超えていれば、『避難勧告』相当)  
**危険度** 非常に危険 (水防団待機水位等を超えていれば、『避難準備・高齢者等避難開始』相当)  
**低** 警戒  
 注意  
 今後の情報等に留意

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。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。

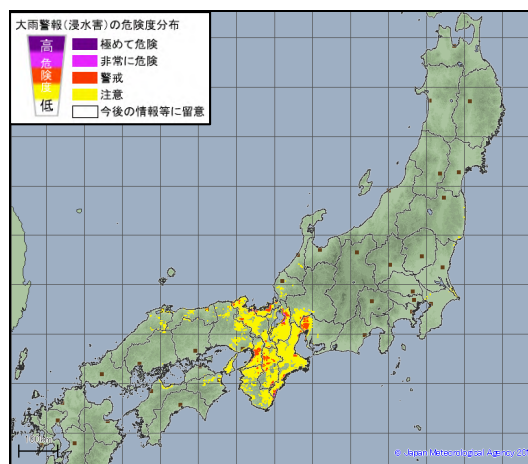


10月22日 22時

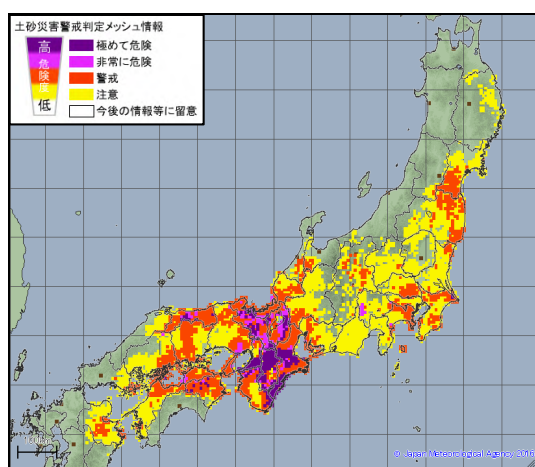
1時間降水量(解析雨量)



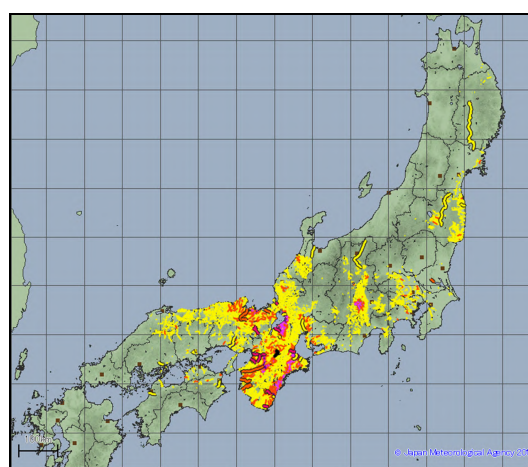
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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



指定河川洪水予報

【 国や都道府県が管理する河川のうち、流域面積が大きく、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると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)
危険度	■ 氾濫注意情報
低	■ 発表なし

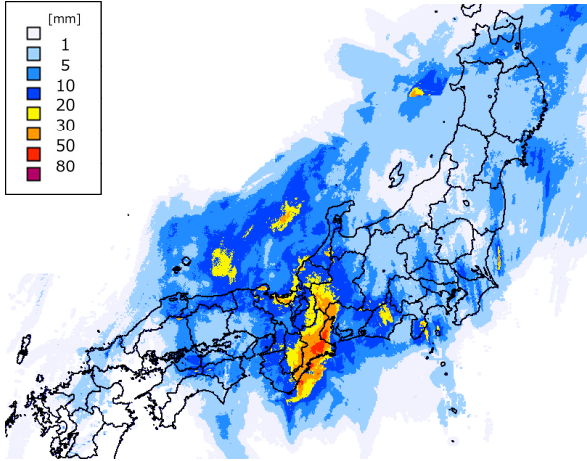
洪水警報の危険度分布

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

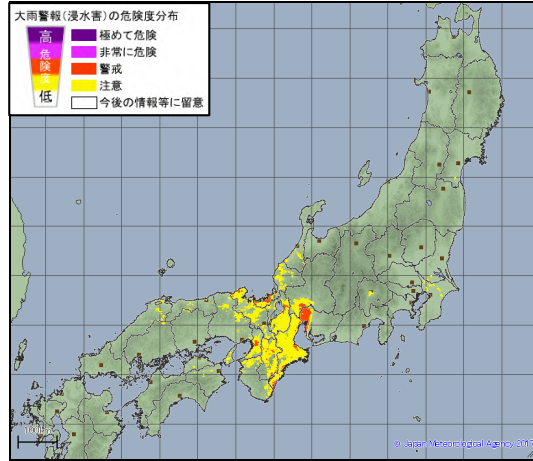
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月22日 23時

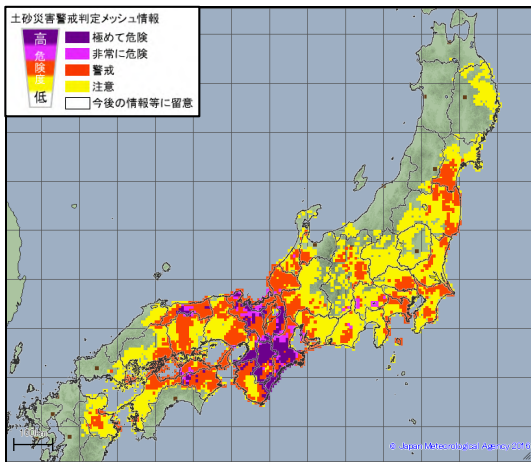
1時間降水量(解析雨量)



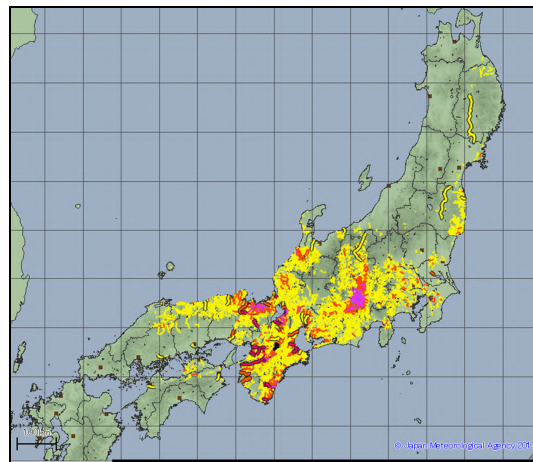
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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思われるときに発表。

**高危険度**

- 黒色: 氾濫発生情報
- 赤色: 氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
- オレンジ色: 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 黄色: 氾濫注意情報
- 緑色: 発表なし

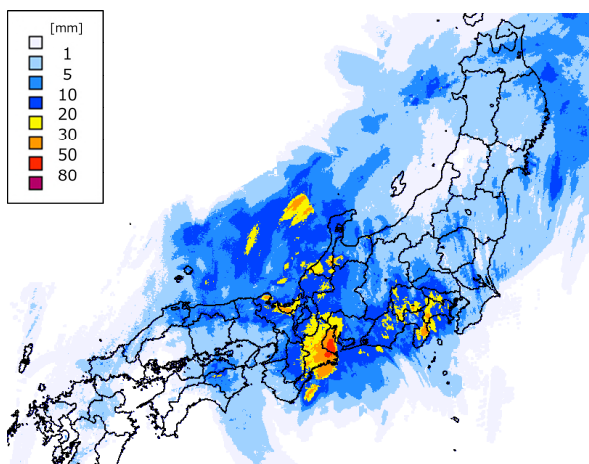
**洪水警報の危険度分布**

- 紫色: 極めて危険 (氾濫注意水位等を超えていれば)
- マゼンタ: 非常に危険 (『避難勧告』相当)
- オレンジ色: 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)
- 黄色: 注意
- 白色: 今後の情報等に留意

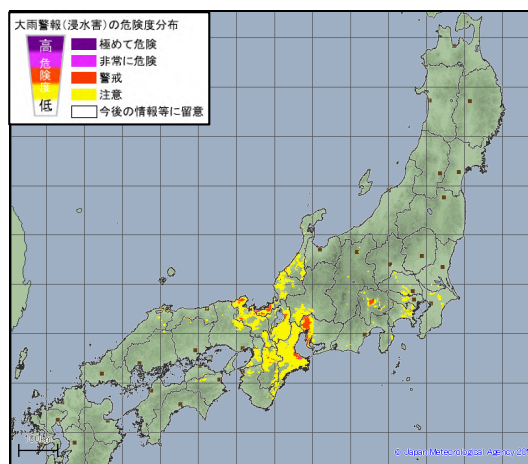
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月23日0時

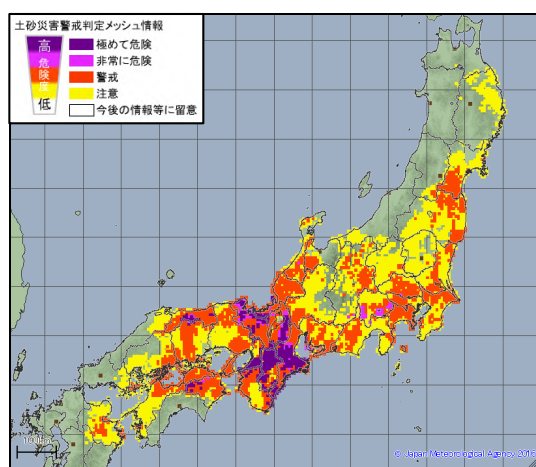
1時間降水量(解析雨量)



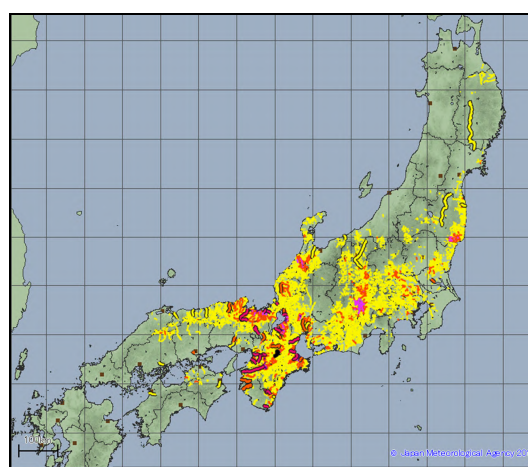
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。

**高危険度**

- 黒色: 氾濫発生情報
- 赤色: 氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
- オレンジ色: 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 黄色: 氾濫注意情報
- 青色: 発表なし

**洪水警報の危険度分布**

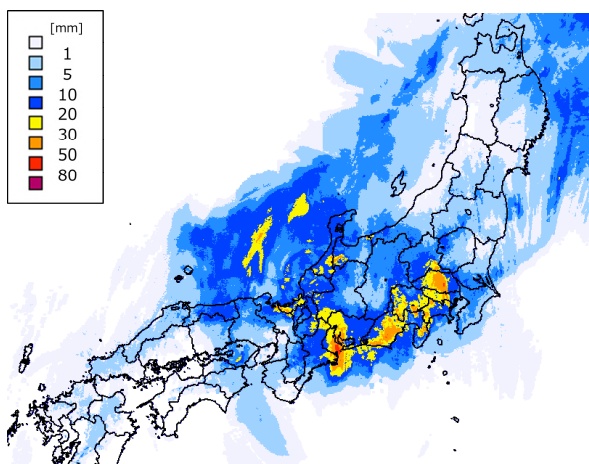
- 極めて危険 (氾濫注意水位等を超えていれば)
- 非常に危険 (『避難勧告』相当)
- 警戒 (水防団待機水位等を超えていれば)
- 注意 (『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 今後の情報等に留意

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。

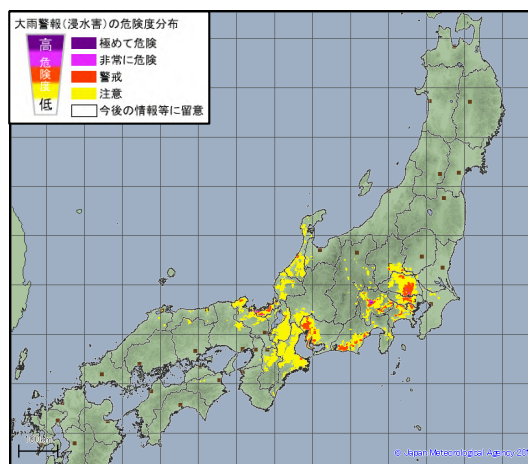


10月23日 1時

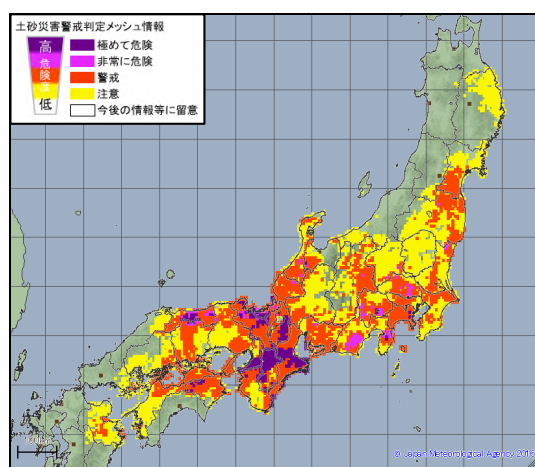
1時間降水量(解析雨量)



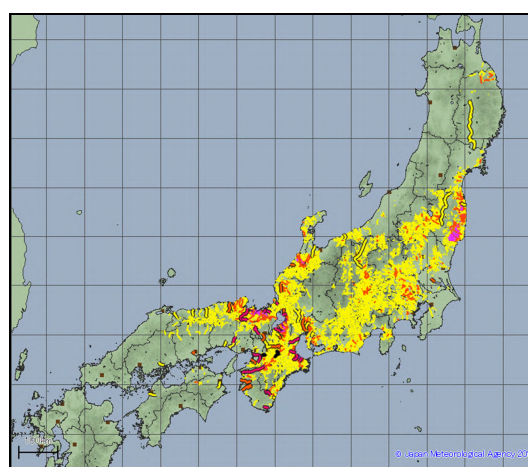
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

高	氾濫発生情報
極めて危険	氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
非常に危険	氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
警戒	氾濫注意情報
注意	発表なし
今後の情報等に留意	

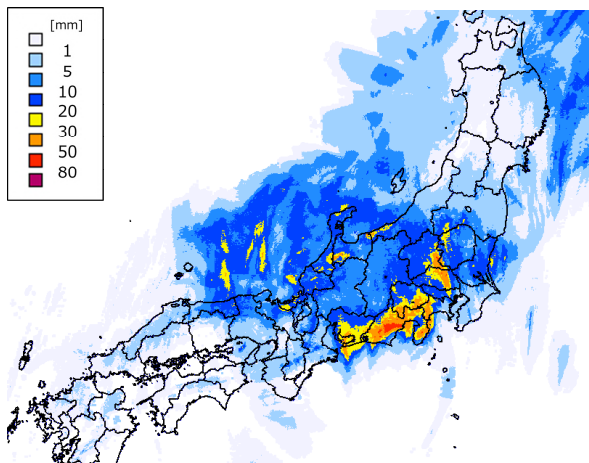
**洪水警報の危険度分布**

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

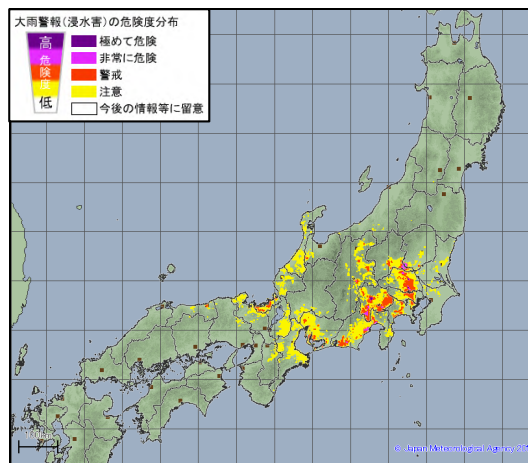
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月23日2時

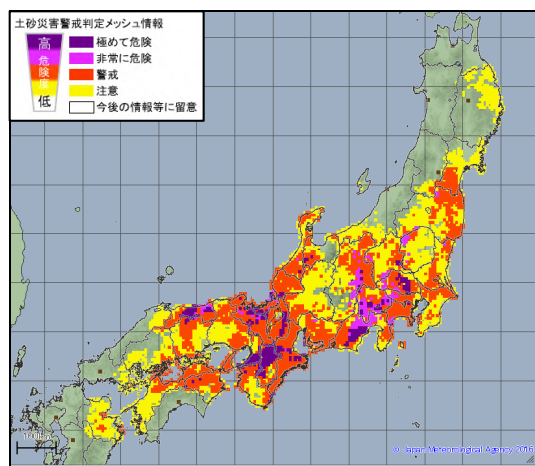
1時間降水量(解析雨量)



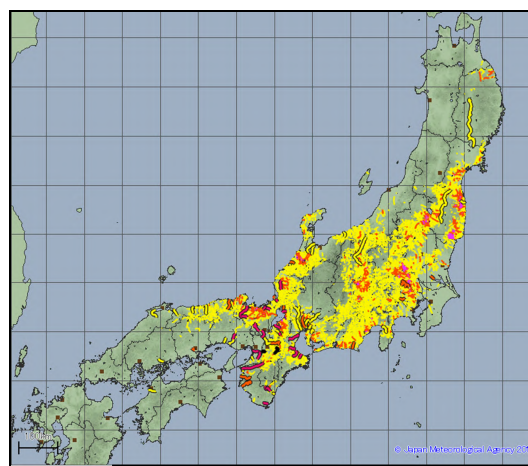
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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。

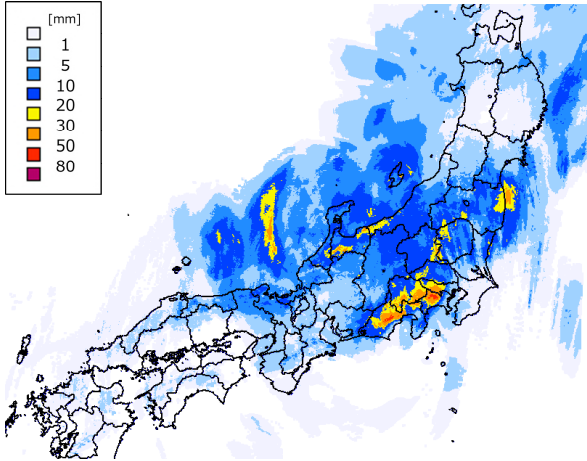
**高** 氾濫発生情報  
**危険度** 氾濫危険情報(『避難勧告』相当)  
**危険度** 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)  
**危険度** 氾濫注意情報  
**低** 発表なし

**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 (氾濫警戒水位等を超えていれば) (『避難準備・高齢者等避難開始』相当)  
**危険度** 警戒 (氾濫注意水位等を超えていれば) (『避難準備・高齢者等避難開始』相当)  
**危険度** 注意  
**低** 今後の情報等に留意

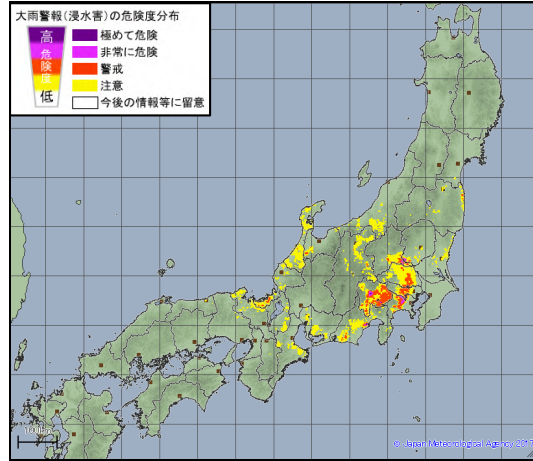
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月23日3時

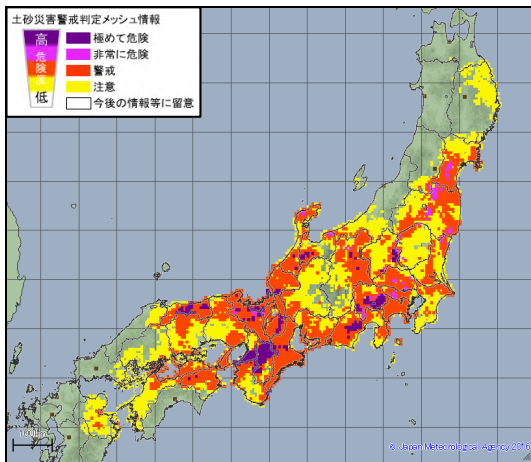
1時間降水量(解析雨量)



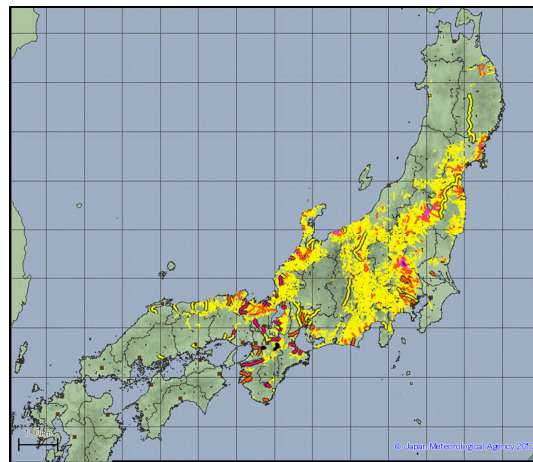
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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思われるときに発表。

**高危険度**

- 黒色: 氾濫発生情報
- 赤色: 氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
- オレンジ色: 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 黄色: 氾濫注意情報
- 青色: 発表なし

**洪水警報の危険度分布**

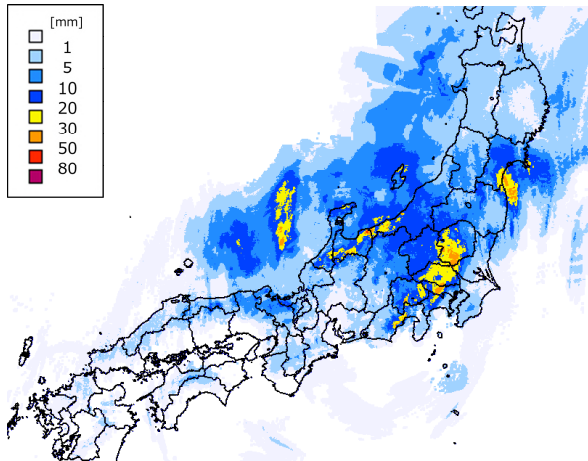
- 極めて危険 (氾濫注意水位等を超えていれば、『避難勧告』相当)
- 非常に危険 (氾濫警戒水位等を超えていれば、『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 警戒 (氾濫注意水位等を超えていれば、『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 注意
- 今後の情報等に留意

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。

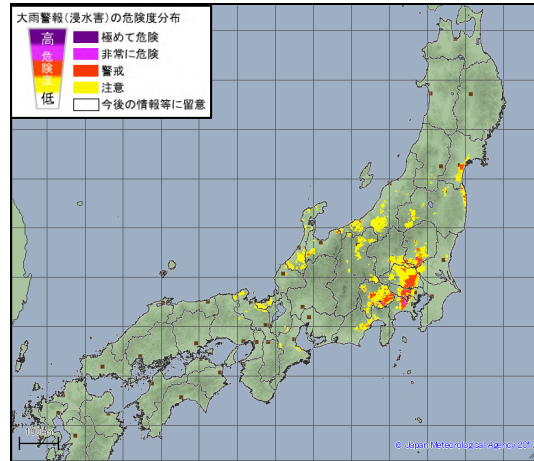


10月23日4時

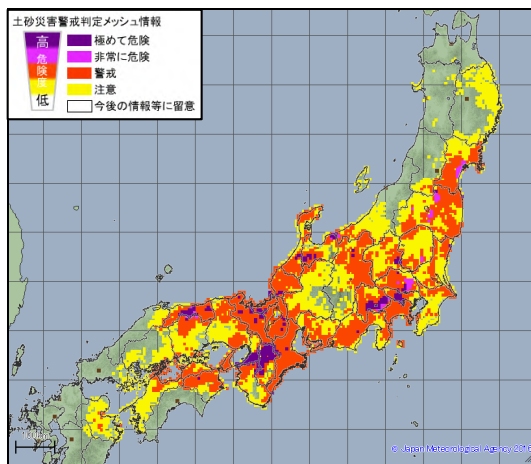
1時間降水量(解析雨量)



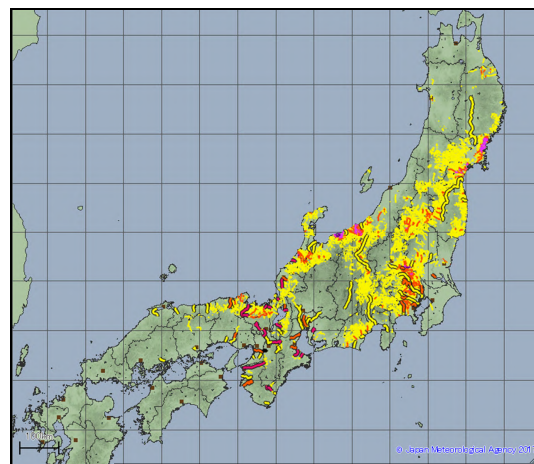
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

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

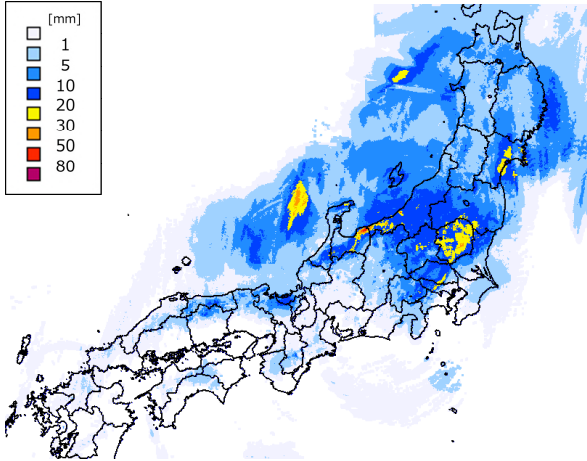
洪水警報の危険度分布

高	極めて危険
極めて危険	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)
非常に危険	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)
警戒	注意
注意	今後の情報等に留意

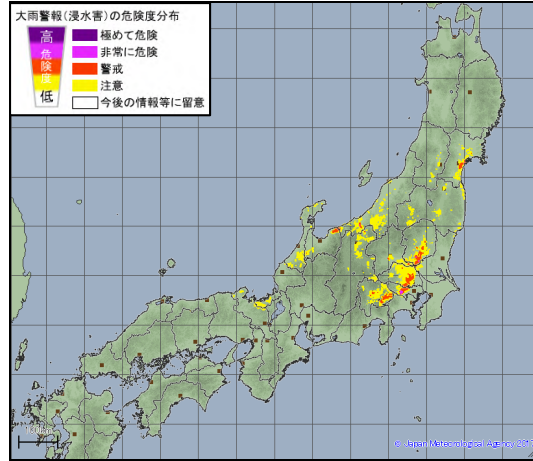
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月23日5時

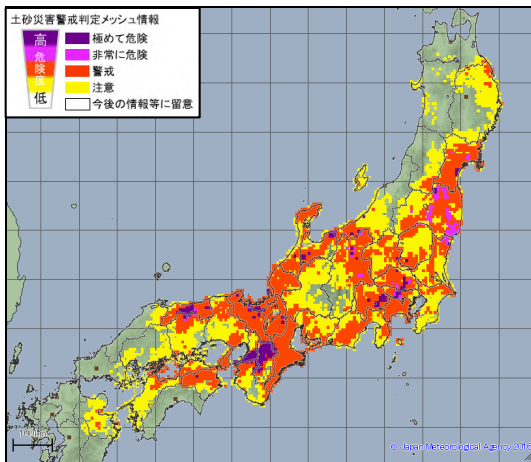
1時間降水量(解析雨量)



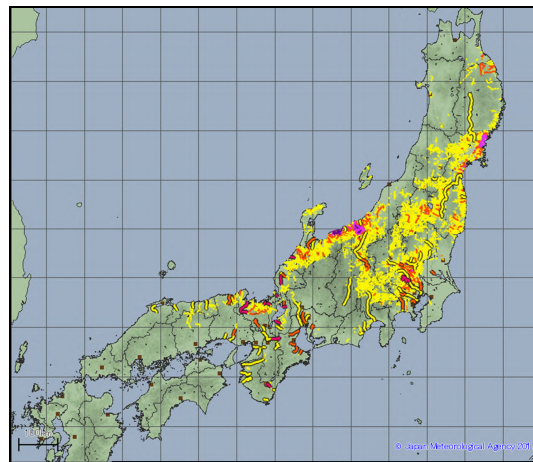
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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。

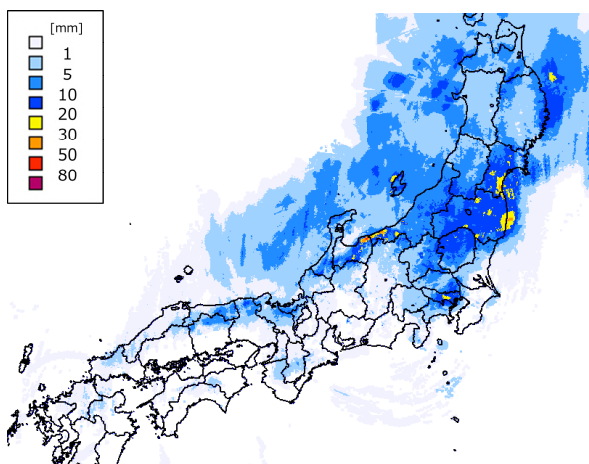
**高** 氾濫発生情報  
**危険度** 氾濫危険情報(『避難勧告』相当)  
**危険度** 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)  
**危険度** 氾濫注意情報  
**低** 発表なし

**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 (氾濫警戒水位等を超えていれば) (『避難準備・高齢者等避難開始』相当)  
**危険度** 警戒 (氾濫注意水位等を超えていれば) (『避難準備・高齢者等避難開始』相当)  
**危険度** 注意  
**低** 今後の情報等に留意

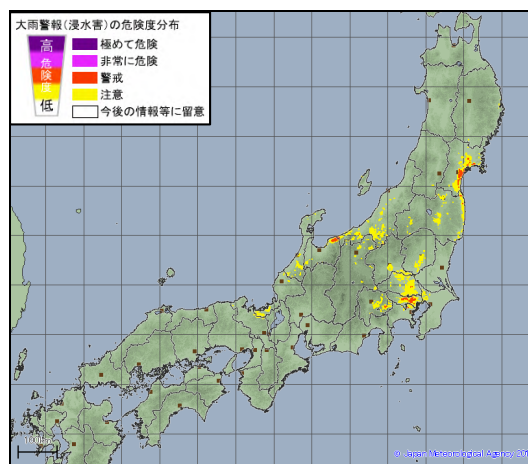
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月23日6時

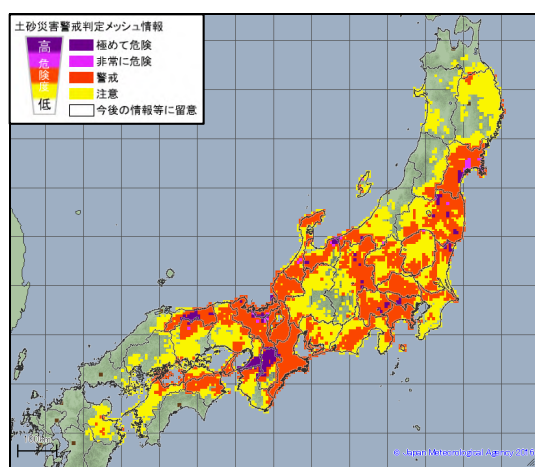
1時間降水量(解析雨量)



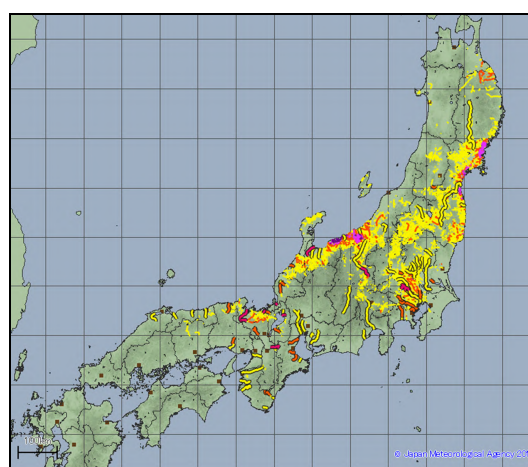
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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思われるときに発表。】

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
低	発表なし

洪水警報の危険度分布

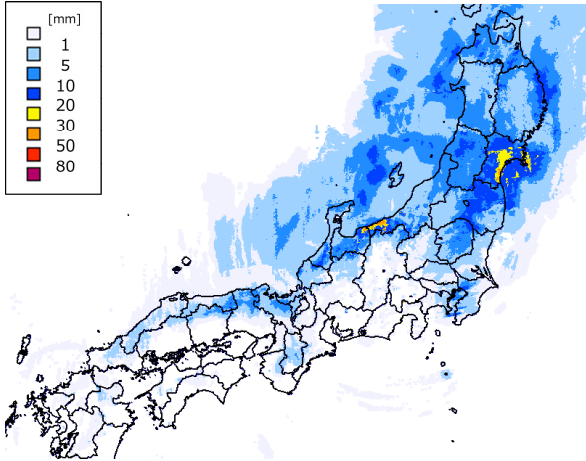
高	極めて危険
危険度	非常に危険(氾濫注意水位等を超えていれば『避難勧告』相当)
危険度	警戒(水防団待機水位等を超えていれば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
低	注意
低	今後の情報等に留意

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。

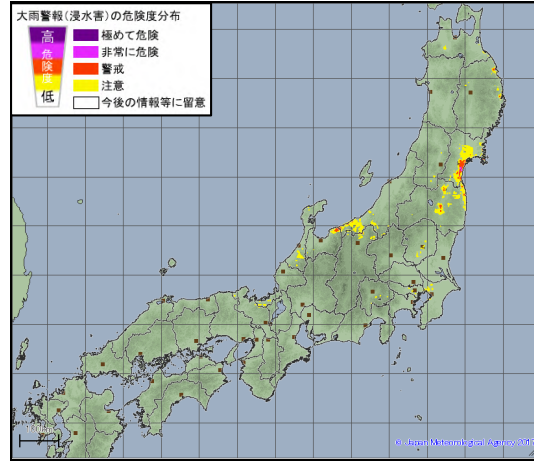


10月23日7時

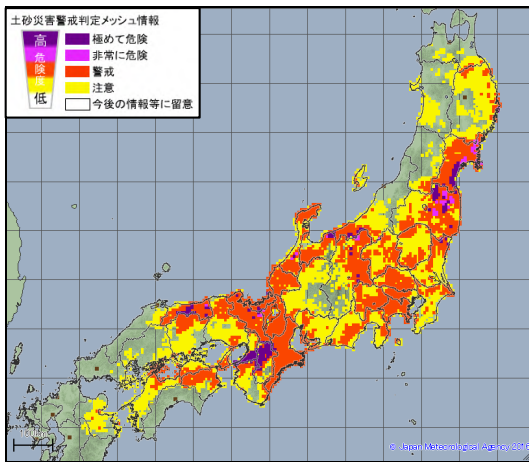
1時間降水量(解析雨量)



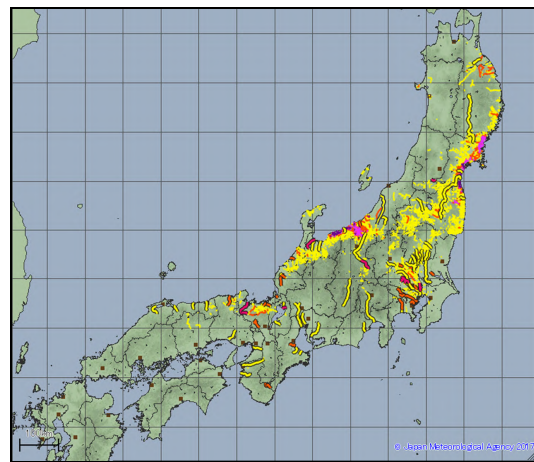
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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**

- 黒色: 氾濫発生情報
- 赤色: 氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
- オレンジ色: 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 黄色: 氾濫注意情報
- 青色: 発表なし

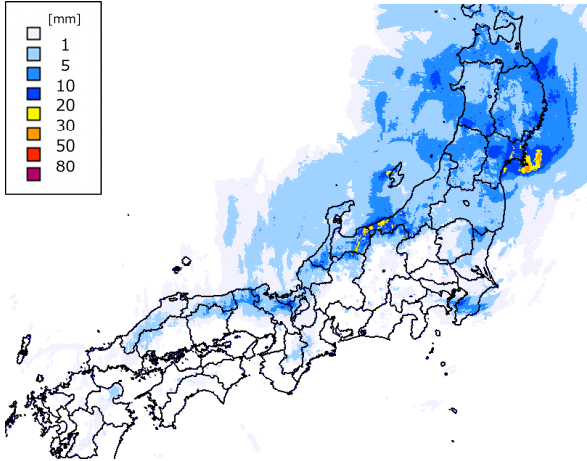
**洪水警報の危険度分布**

- 赤色: 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)
- オレンジ色: 非常に危険 (氾濫警戒水位等を超えていれば『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 黄色: 警戒
- 青色: 注意
- 水色: 今後の情報等に留意

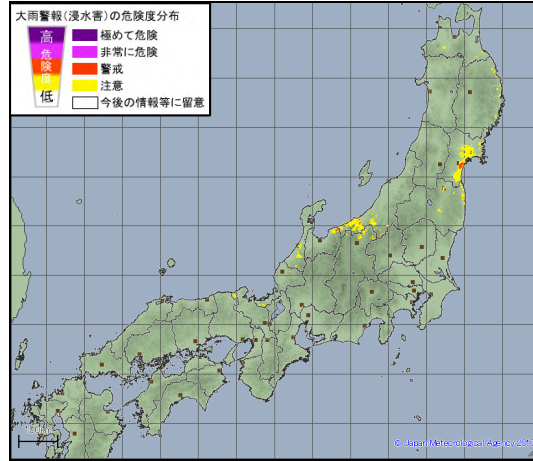
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月23日8時

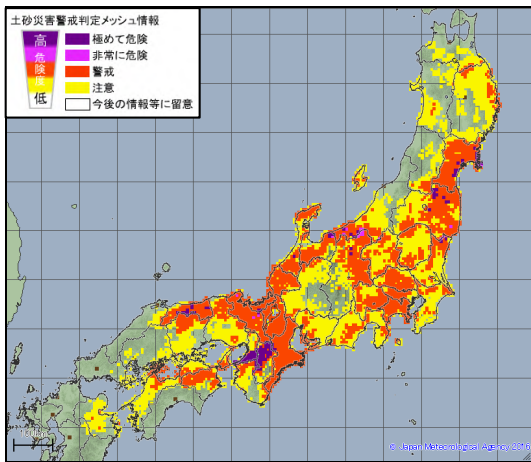
1時間降水量(解析雨量)



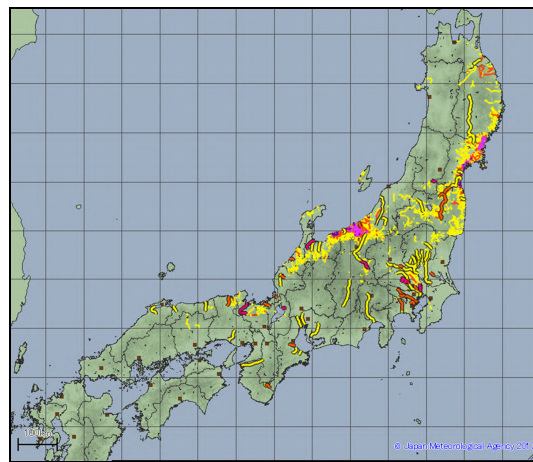
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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思われるときに発表。

**高危険度**

- 黒色: 氾濫発生情報
- 赤色: 氾濫危険情報(『避難勧告』相当)
- オレンジ色: 氾濫警戒情報(『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 黄色: 氾濫注意情報
- 緑色: 発表なし

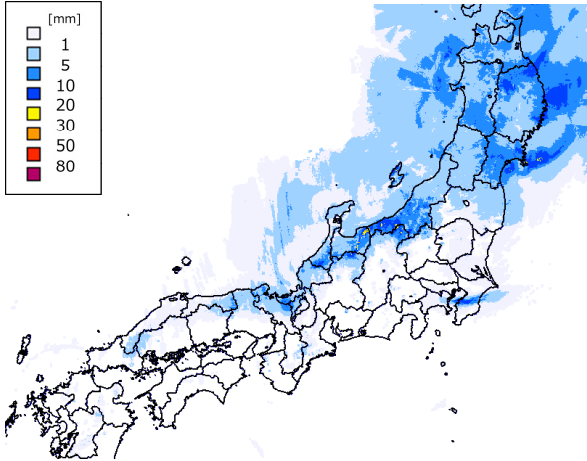
**洪水警報の危険度分布**

- 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 (氾濫警戒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 (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

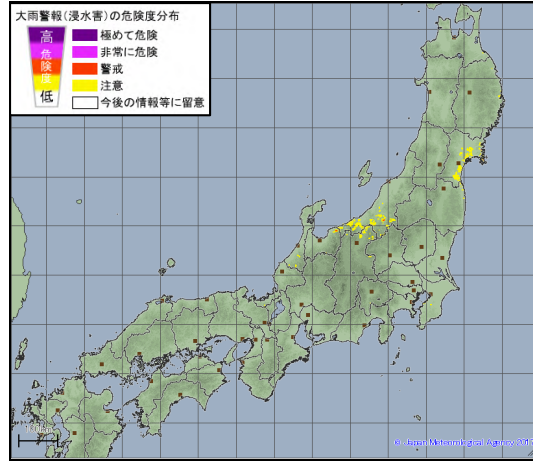
大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けして地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

10月23日9時

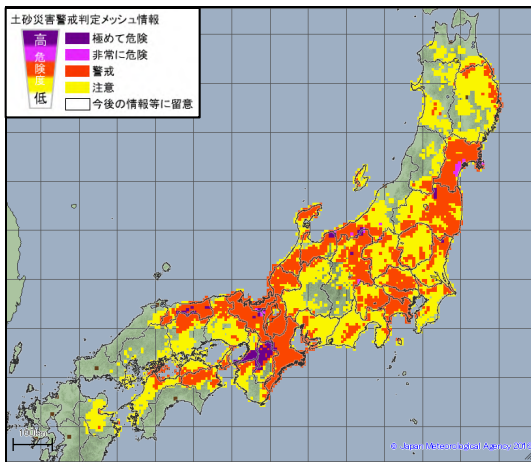
1時間降水量(解析雨量)



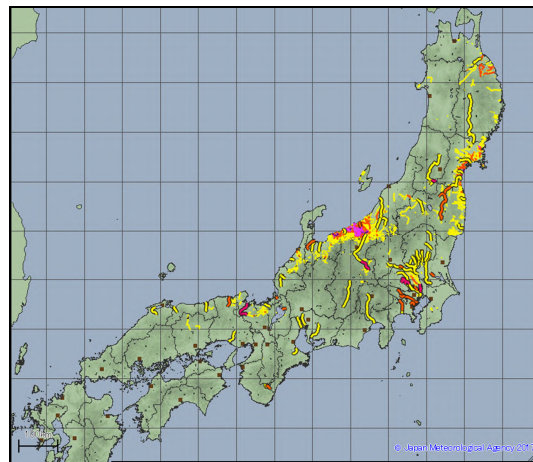
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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

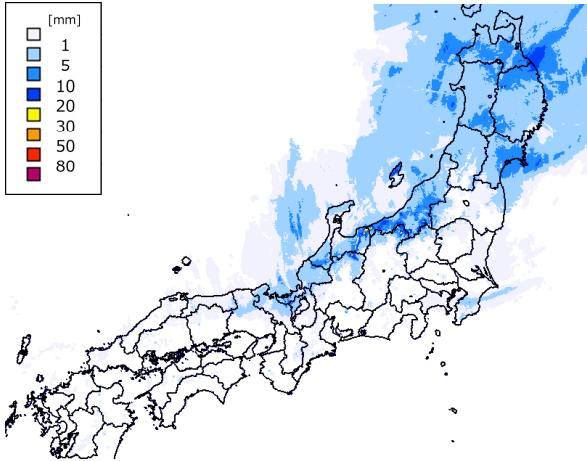
- 極めて危険 (氾濫注意水位等を超えていれば)
- 非常に危険 (『避難勧告』相当)
- 警戒 (水防団待機水位等を超えていれば)
- 注意 (『避難準備・高齢者等避難開始』相当)
- 今後の情報等に留意

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。

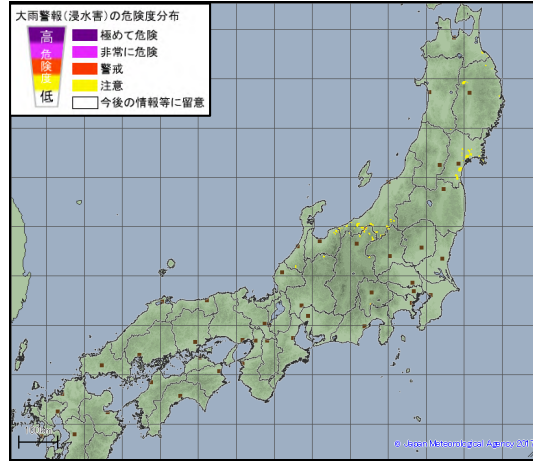


10月23日 10時

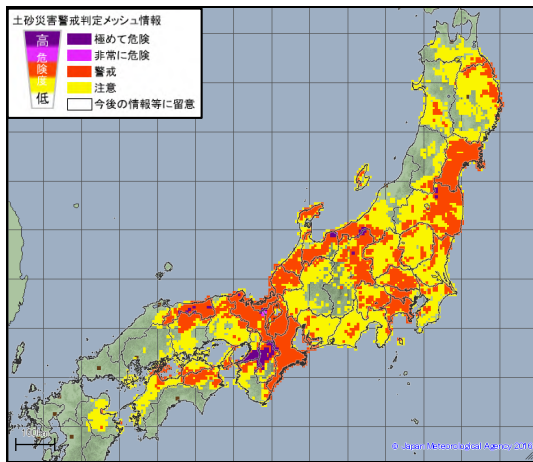
1時間降水量(解析雨量)



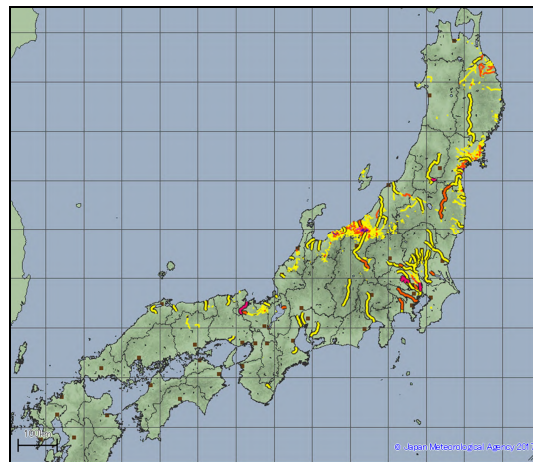
大雨警報(浸水害)の危険度分布



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、洪水により大きな被害を生ずる河川について、洪水のおそれがあると認められるときに発表。】

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

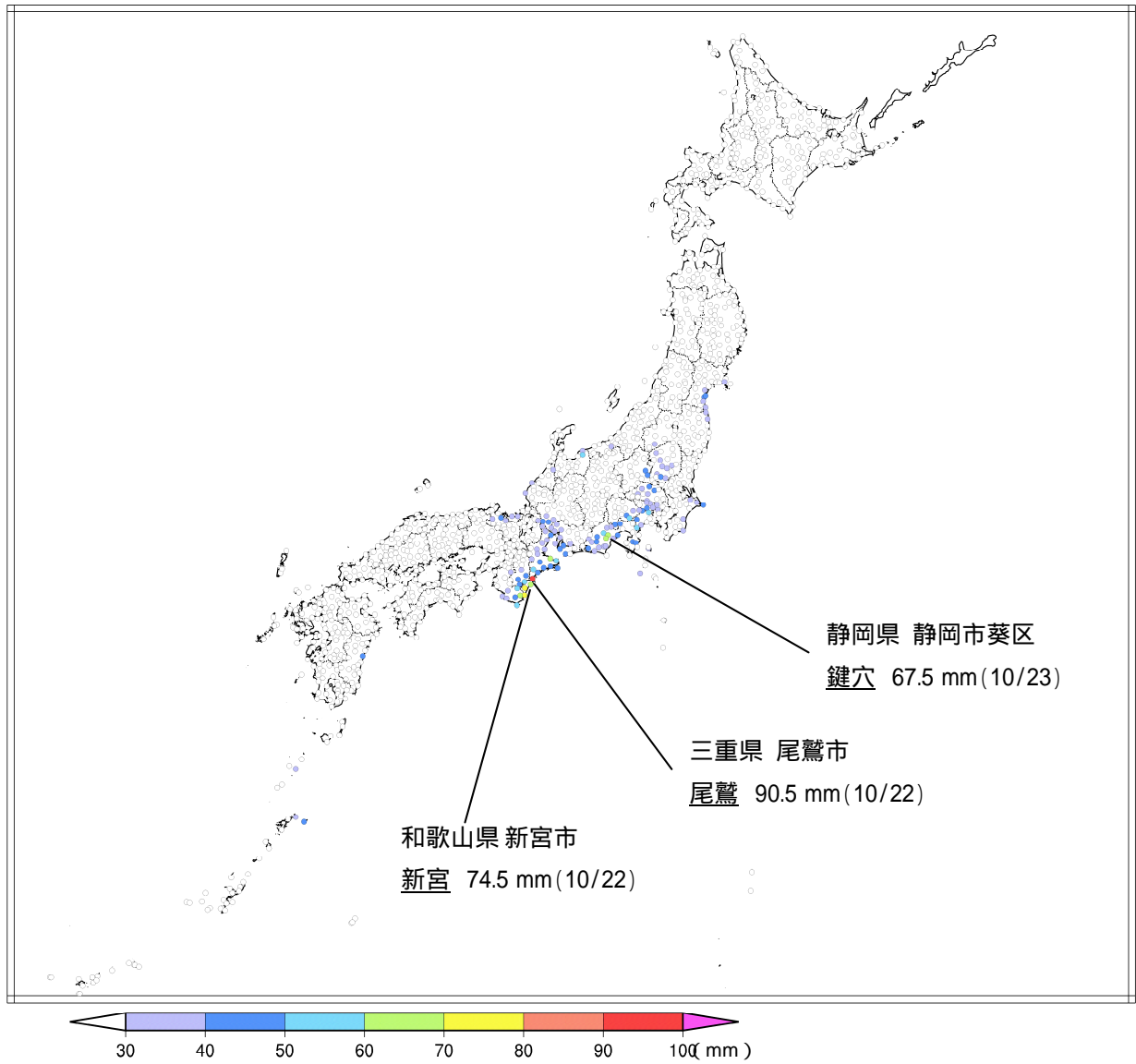
**洪水警報の危険度分布**

高	極めて危険
危険度	非常に危険(氾濫注意水位を超えていれば『避難勧告』相当)
低	警戒(水防団待機水位を超えていれば『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。

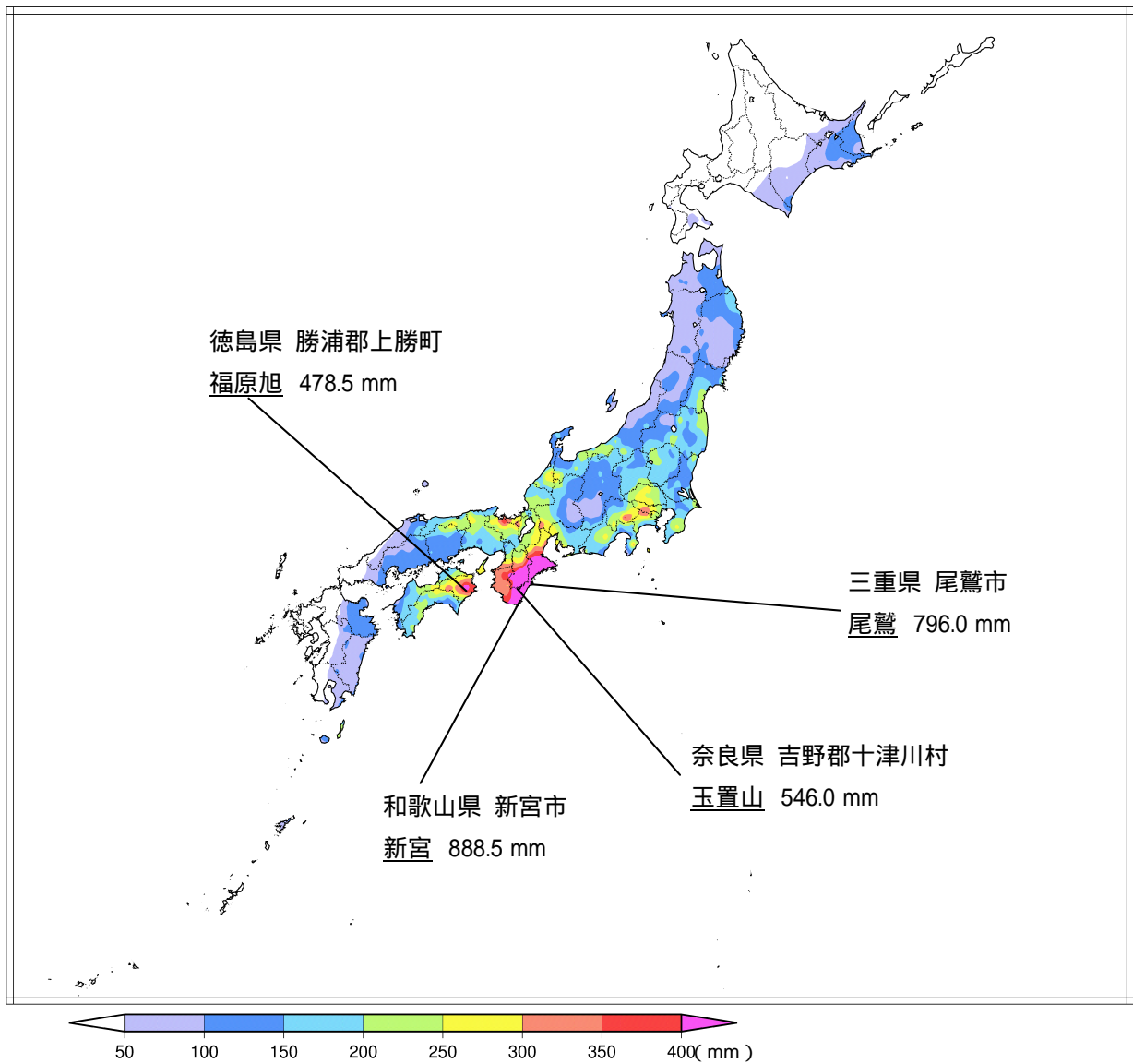
## 4. 雨の状況

最大1時間降水量分布図(10月21日00時~23日24時)



降水量が多い主な地点について地点名・値を記した(降水量の多い方から20位についてはP31に記載)

総降水量分布図(10月21日00時~23日24時)

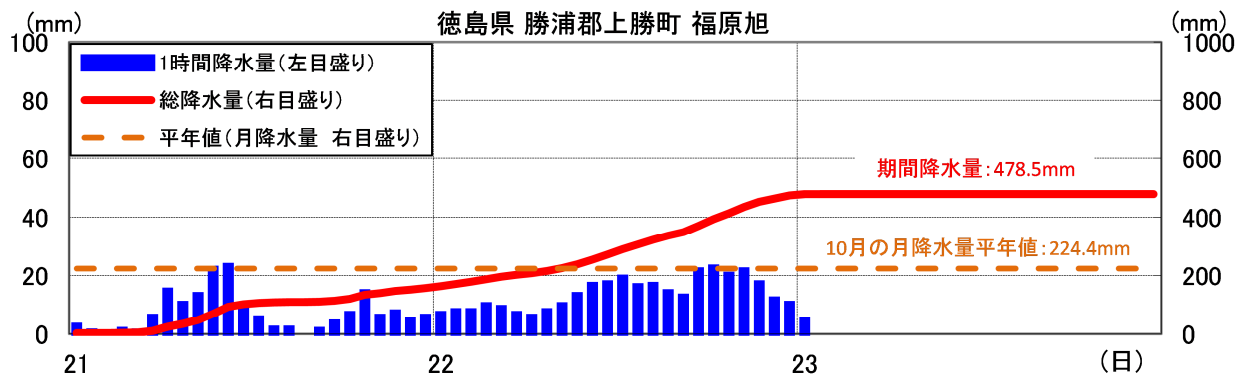
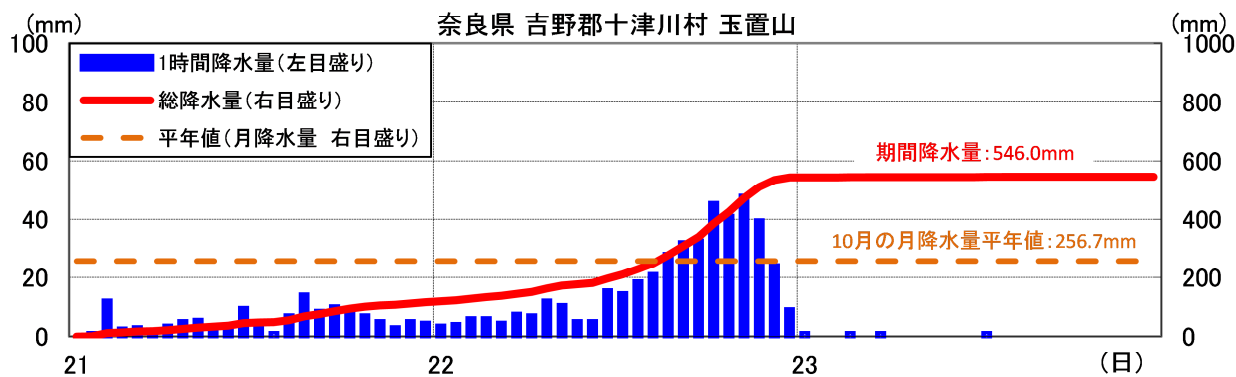
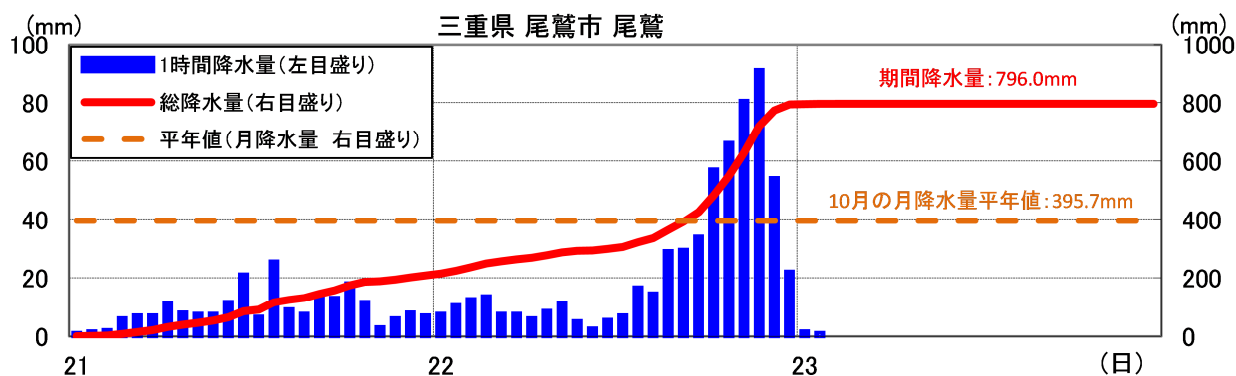
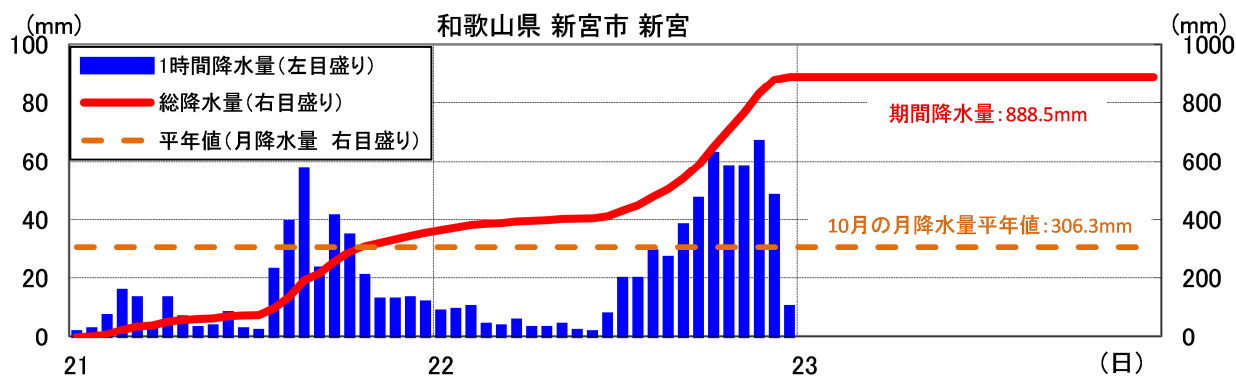


降水量が多い主な地点について地点名・値を記した(降水量の多い方から20位についてはP39に記載)



### 降水量時系列図(10月21日00時~23日24時)

期間内の総降水量分布図(P28)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

最大 1 時間降水量の多い方から 20 位	P31
最大 1 時間降水量(解析雨量による)の多い方から	P32
最大 3 時間降水量の多い方から 20 位	P33
最大 3 時間降水量(解析雨量による)の多い方から	P34
最大 24 時間降水量の多い方から 20 位	P35
最大 24 時間降水量(解析雨量による)の多い方から	P36
最大 48 時間降水量の多い方から 20 位	P37
最大 72 時間降水量の多い方から 20 位	P38
総降水量の多い方から 20 位	P39
最大 1 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点	P40
最大 3 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点	P40
最大 24 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点	P40
最大 48 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点	P42
最大 72 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点	P43

期間はいずれも 10 月 21 日 00 時 ~ 23 日 24 時

最大1時間降水量の多い方から20位(10月21日00時~23日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大1時間降水量		
				(mm)	月日	時分
1	三重県	尾鷲市	尾鷲(オクセ) *	90.5	10/22	22:01
2	和歌山県	新宮市	新宮(シグウ) *	74.5	10/22	22:21
3	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	73.5	10/22	21:18
4	三重県	伊勢市	小俣(オハタ)	69.5	10/22	23:30
5	静岡県	静岡市葵区	鍵穴(カギアナ) *	67.5	10/23	02:49
6	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	67.0	10/22	20:37
7	静岡県	藤枝市	高根山(タケナサン)	64.0	10/23	01:58
8	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカ)	62.5	10/22	21:28
9	神奈川県	相模原市中央区	相模原中央 (サガミハラチュウオウ)	56.0	10/23	03:14
9	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガ)	56.0	10/22	22:25
11	静岡県	榛原郡川根本町	川根本町(カワネホンチョウ)	55.5	10/23	02:35
11	三重県	鳥羽市	鳥羽(ト)	55.5	10/23	00:26
13	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	54.5	10/22	18:54
14	奈良県	吉野郡下北山村	下北山(シモキタヤマ)	53.5	10/22	20:50
15	神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根(ハコネ)	51.0	10/23	02:26
15	富山県	黒部市	宇奈月(ウナツキ)	51.0	10/23	05:17
15	和歌山県	田辺市	本宮(ホンガウ)	51.0	10/22	19:19
18	山梨県	南都留郡山中湖村	山中(ヤマナカ)	50.0	10/23	02:31
19	三重県	度会郡大紀町	藤坂峠(フジサカウゲ)	49.5	10/22	22:45
20	愛知県	西尾市	一色(イツシキ)	48.5	10/23	01:14
20	京都府	舞鶴市	舞鶴(マイヅル)	48.5	10/22	21:37
20	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキタヤマ)	48.5	10/22	20:50
20	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	48.5	10/22	19:30

\*印の地点については、降水量分布図(P27)に記載

アメダス観測値による統計

最大1時間降水量(解析雨量による)の多い方から(10月21日00時~23日24時)

解析雨量	都道府県	市町村	日時
約100ミリ	三重県	尾鷲市	10/22 22:00 まで
約90ミリ	三重県	紀北町	10/22 22:00 まで
	三重県	御浜町	10/22 22:00 まで
	三重県	紀宝町	10/22 22:00 まで
	和歌山県	新宮市	10/22 21:30 まで
約80ミリ	富山県	朝日町	10/23 05:00 まで
	三重県	伊勢市	10/22 20:00 まで
	三重県	熊野市	10/22 21:30 まで
	奈良県	下北山村	10/22 21:00 まで
	和歌山県	太地町	10/22 19:00 まで
約70ミリ	神奈川県	相模原市	10/23 03:00 まで
	神奈川県	厚木市	10/23 03:00 まで
	神奈川県	愛川町	10/23 03:00 まで
	静岡県	静岡市	10/23 02:30 まで
	静岡県	浜松市	10/23 02:30 まで
	静岡県	富士宮市	10/23 03:00 まで
	静岡県	島田市	10/23 02:30 まで
	静岡県	藤枝市	10/23 02:00 まで
	三重県	多気町	10/22 23:00 まで
	三重県	大台町	10/22 23:00 まで
	三重県	度会町	10/22 23:00 まで
	三重県	大紀町	10/22 23:00 まで
	奈良県	十津川村	10/22 21:00 まで
	和歌山県	那智勝浦町	10/22 19:00 まで
	和歌山県	北山村	10/22 21:30 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



最大3時間降水量の多い方から20位(10月21日00時～23日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大3時間降水量		
				(mm)	月日	時分
1	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	239.0	10/22	22:10
2	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	190.0	10/22	21:40
3	和歌山県	新宮市	新宮(シノグウ)	185.0	10/22	22:30
4	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	173.0	10/22	22:00
5	三重県	伊勢市	小俣(オハタ)	165.0	10/22	21:40
6	静岡県	静岡市葵区	鍵穴(カギアナ)	153.5	10/23	03:10
6	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカ)	153.5	10/22	21:30
8	静岡県	藤枝市	高根山(タネサン)	140.5	10/23	03:10
9	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガ)	140.0	10/22	23:10
10	奈良県	吉野郡下北山村	下北山(シモキヤマ)	137.5	10/22	21:40
11	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	134.0	10/22	19:30
12	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	133.0	10/22	21:30
13	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	132.0	10/22	21:00
14	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	131.0	10/22	22:00
15	三重県	松阪市	粥見(カユミ)	124.0	10/22	22:40
16	三重県	鳥羽市	鳥羽(トバ)	122.0	10/22	19:30
17	山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	120.5	10/23	02:50
18	富山県	黒部市	宇奈月(ウナツキ)	117.5	10/23	06:10
18	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシガ)	117.5	10/22	21:20
20	三重県	度会郡大紀町	藤坂峠(フジサカトウゲ)	116.5	10/22	23:30

アメダス観測値による統計

最大3時間降水量(解析雨量による)の多い方から(10月21日00時~23日24時)

解析雨量	都道府県	市町村	日時
約250ミリ	三重県	尾鷲市	10/22 22:00 まで
	三重県	紀北町	10/22 22:00 まで
	三重県	御浜町	10/22 22:00 まで
	三重県	紀宝町	10/22 22:00 まで
	和歌山県	新宮市	10/22 22:00 まで
約200ミリ	富山県	朝日町	10/23 06:00 まで
	三重県	熊野市	10/22 22:00 まで
約190ミリ	奈良県	下北山村	10/22 22:00 まで
約180ミリ	三重県	大台町	10/22 23:00 まで
	三重県	度会町	10/22 23:00 まで
	三重県	大紀町	10/22 23:00 まで
	奈良県	十津川村	10/22 22:00 まで
	和歌山県	那智勝浦町	10/22 21:00 まで
	和歌山県	太地町	10/22 19:00 まで
約170ミリ	静岡県	静岡市	10/23 03:00 まで
	静岡県	藤枝市	10/23 03:00 まで
	三重県	伊勢市	10/22 21:00 まで
	三重県	松阪市	10/22 23:00 まで
	三重県	多気町	10/22 23:00 まで
	三重県	玉城町	10/22 22:00 まで
	奈良県	上北山村	10/22 23:00 まで
	和歌山県	北山村	10/22 22:00 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

最大24時間降水量の多い方から20位(10月21日00時～23日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 24 時間降水量		
				(mm)	月日	時分
1	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	586.5	10/23	00:10
2	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	536.0	10/22	23:40
3	三重県	伊勢市	小俣(オハタ)	492.5	10/23	01:10
4	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	476.0	10/22	23:50
5	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガリ)	463.5	10/23	00:20
6	三重県	鳥羽市	鳥羽(トバ)	431.0	10/23	01:20
7	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	428.5	10/22	23:50
8	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	416.0	10/22	23:50
9	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカ)	412.0	10/23	00:20
10	三重県	松阪市	粥見(カミ)	396.0	10/23	01:00
11	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカ)	388.0	10/23	05:10
11	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カキヤマ)	388.0	10/23	00:30
13	奈良県	吉野郡下北山村	下北山(シモキヤマ)	383.0	10/22	24:00
14	京都府	綾部市	睦寄(ムツヨ)	371.5	10/23	08:30
15	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	368.0	10/22	22:30
16	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	365.5	10/23	00:10
17	奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ソニ)	360.5	10/23	02:10
18	和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	356.5	10/23	02:20
19	奈良県	吉野郡十津川村	風屋(カゼヤ)	350.5	10/23	00:40
20	静岡県	伊豆市	天城山(アマギサン)	341.5	10/23	03:40

アメダス観測値による統計

最大24時間降水量(解析雨量による)の多い方から(10月21日00時～23日24時)

解析雨量	都道府県	市町村	日時
約 700 ミリ	和歌山県	新宮市	10/23 00:00 まで
約 600 ミリ	群馬県	みなかみ町	10/23 22:00 まで
	富山県	朝日町	10/23 16:00 まで
	三重県	伊勢市	10/23 02:00 まで
	三重県	尾鷲市	10/23 00:00 まで
	三重県	熊野市	10/23 00:00 まで
	三重県	大台町	10/23 01:00 まで
	三重県	度会町	10/23 01:00 まで
	三重県	紀北町	10/23 00:00 まで
	三重県	御浜町	10/23 00:00 まで
	三重県	紀宝町	10/22 23:00 まで
	奈良県	川上村	10/23 01:00 まで
	約 500 ミリ	新潟県	糸魚川市
新潟県		湯沢町	10/23 22:00 まで
石川県		白山市	10/23 10:00 まで
三重県		松阪市	10/23 07:00 まで
三重県		鳥羽市	10/23 02:00 まで
三重県		多気町	10/23 01:00 まで
三重県		明和町	10/23 01:00 まで
三重県		玉城町	10/23 01:00 まで
三重県		大紀町	10/23 01:00 まで
京都府		綾部市	10/23 08:00 まで
奈良県		十津川村	10/23 00:00 まで
奈良県		下北山村	10/23 00:00 まで
奈良県		上北山村	10/23 01:00 まで
和歌山県		那智勝浦町	10/22 23:00 まで
和歌山県		太地町	10/22 23:00 まで
和歌山県		北山村	10/23 00:00 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



最大48時間降水量の多い方から20位(10月21日00時～23日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 48 時間降水量		
				(mm)	月日	時分
1	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	888.5	10/23	00:10
2	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	795.5	10/23	00:30
3	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	649.5	10/23	01:20
4	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカ)	614.5	10/23	01:00
5	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガ)	574.5	10/23	00:50
6	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	552.5	10/23	00:20
7	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	544.5	10/23	01:40
8	三重県	伊勢市	小俣(オホマ)	539.0	10/23	02:50
9	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	520.5	10/23	00:40
10	和歌山県	田辺市	本宮(ホンノウ)	513.0	10/23	02:00
11	三重県	鳥羽市	鳥羽(トバ)	500.0	10/23	03:10
12	奈良県	吉野郡下北山村	下北山(シモキヤマ)	496.5	10/23	02:30
13	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	476.0	10/23	01:30
14	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカ)	475.0	10/23	07:10
15	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	469.5	10/23	01:50
16	三重県	松阪市	粥見(カミ)	459.5	10/23	03:10
17	三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイガシマ)	440.0	10/23	03:10
18	三重県	度会郡大紀町	藤坂峠(フジサカトウゲ)	431.5	10/23	02:20
19	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカ)	431.0	10/23	01:30
20	奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ソニ)	429.5	10/23	03:50

アメダス観測値による統計

最大72時間降水量の多い方から20位(10月21日00時~23日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大72時間降水量		
				(mm)	月日	時分
1	和歌山県	新宮市	新宮(シヅグウ)	893.5	10/23	12:00
2	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	803.0	10/23	02:30
3	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	656.5	10/23	07:50
4	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	616.5	10/23	12:10
5	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガリ)	585.0	10/23	04:00
6	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	561.5	10/23	07:50
7	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	558.5	10/23	05:10
8	三重県	伊勢市	小俣(オハタ)	543.5	10/23	02:00
9	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	522.5	10/23	07:30
10	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	521.0	10/23	13:20
11	三重県	鳥羽市	鳥羽(トバ)	504.0	10/23	04:20
12	奈良県	吉野郡下北山村	下北山(シモキタヤマ)	503.0	10/23	02:20
13	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	486.5	10/23	07:50
14	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	486.0	10/23	04:10
15	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキタヤマ)	479.0	10/23	07:00
16	三重県	松阪市	粥見(カミ)	469.0	10/23	04:30
17	三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイガシマ)	444.0	10/23	05:20
18	奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ソニ)	441.0	10/23	03:50
19	三重県	度会郡大紀町	藤坂峠(フジサカトウゲ)	440.5	10/23	10:20
20	和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	439.0	10/23	07:10

アメダス観測値による統計

総降水量の多い方から 20 位(10月21日00時～23日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	総降水量
				(mm)
1	和歌山県	新宮市	新宮(シノグウ) *	888.5
2	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ) *	796.0
3	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	650.0
4	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	614.5
5	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガリ)	577.0
6	三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	552.5
7	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ) *	546.0
8	三重県	伊勢市	小俣(オハタ)	539.5
9	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	520.5
10	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	513.0
11	三重県	鳥羽市	鳥羽(トバ)	500.5
12	奈良県	吉野郡下北山村	下北山(シモキタヤマ)	496.5
13	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	480.0
14	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ) *	478.5
15	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキタヤマ)	472.5
16	三重県	松阪市	粥見(カミ)	462.5
17	三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイガシマ)	440.0
18	奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ソニ)	437.0
19	三重県	度会郡大紀町	藤坂峠(フジサカトウゲ)	433.5
19	和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	433.5

\*印の地点については、降水量分布図(P28)、降水量時系列(P29)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(10月21日00時～23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
ありませんでした							

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(10月21日00時～23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
愛知県	常滑市	セントレア (セントレア)	87.0	10/22	22:30	81.0	2010/10/09
三重県	熊野市	熊野新鹿 (クマノアツカ)	173.0	10/22	22:00	172.5	2009/09/28
富山県	黒部市	宇奈月(ウナツキ)	117.5	10/23	06:10	117	1985/07/08

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(10月21日00時～23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
長野県	東筑摩郡麻績村	聖高原 (ヒジリコウゲン)	173.5	10/23	05:00	173	2004/10/21
愛知県	常滑市	セントレア (セントレア)	290.0	10/23	01:50	172.0	2009/10/08
愛知県	西尾市	一色(イツキ)	274.5	10/23	02:00	246	2001/09/11
岐阜県	不破郡関ヶ原町	関ヶ原(セキガハラ)	336.0	10/23	02:10	320	2002/07/10
三重県	名張市	名張(ナバリ)	315.0	10/23	02:00	295	1982/08/01
三重県	伊勢市	小俣(オハタ)	492.5	10/23	01:10	343	2000/09/12
三重県	志摩市	阿児(アゴ)	330.0	10/23	01:10	303	1991/09/19
新潟県	糸魚川市	能生(ノ)	225.5	10/23	09:10	223.0	2017/07/01
新潟県	上越市	筒方(ドウカタ)	209.5	10/23	12:40	168	1985/11/09
新潟県	妙高市	樽本(タルモト)	189.5	10/23	09:10	173	2004/10/21
富山県	南砺市	五箇山(ゴカヤマ)	242.5	10/23	11:40	224	2004/10/21



石川県	金沢市	医王山(イオウセン)	283.0	10/23	09:20	256.0	2017/08/09
石川県	白山市	白山河内 (ハクサンカワチ)	264.5	10/23	11:10	262.5	2017/08/09
福井県	越前市	武生(タケノ)	195.0	10/23	09:00	195	2006/07/19
福井県	大野市	大野(オオノ)	179.5	10/23	03:00	167.0	2013/07/30
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマシヨウ)	240.5	10/23	03:30	179.0	2013/09/16
滋賀県	長浜市	長浜(ナガハマ)	201.0	10/23	03:20	148	1983/06/21
滋賀県	彦根市	彦根(ヒコネ)	214.0	10/23	02:00	190	1990/09/20
滋賀県	東近江市	東近江(ヒガシオウミ)	227.0	10/23	02:00	203	1982/08/02
京都府	舞鶴市	舞鶴(マイヅル)	312.0	10/23	08:00	284	2004/10/21
京都府	綾部市	睦寄(ムツヨリ)	371.5	10/23	08:30	309.5	2013/09/16
大阪府	堺市堺区	堺(サカイ)	207.0	10/23	00:20	185	1989/09/03
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	183.0	10/23	00:30	159.5	2013/09/16
大阪府	泉南郡田尻町	関空島(カンクウジマ)	230.5	10/22	23:40	192.0	2014/10/14
大阪府	河内長野市	河内長野 (カワチナガノ)	264.0	10/23	00:30	227	1982/08/02
大阪府	泉南郡熊取町	熊取(クマトリ)	281.5	10/22	24:00	242	1989/09/03
兵庫県	美方郡新温泉町	温泉(オンセン)	251.5	10/23	04:50	195.0	2017/09/18
兵庫県	美方郡香美町	兎和野高原 (ウワノコウゲン)	247.5	10/23	08:50	194.0	2011/09/03
兵庫県	養父市	八鹿(ヨウカ)	215.5	10/23	08:00	207.5	2013/09/16
奈良県	奈良市	奈良(ナラ)	197.5	10/23	01:20	161	1982/08/03
奈良県	磯城郡田原本町	田原本(タラモト)	215.0	10/23	01:00	191	1982/08/01
奈良県	葛城市	葛城(カツラキ)	256.5	10/23	00:50	212	1982/08/02
奈良県	五條市	五條(ゴシヨウ)	257.0	10/23	01:00	208.5	2013/09/16
和歌山県	紀の川市	葛城山(カツラキサン)	275.0	10/23	00:20	241.0	2013/09/16
和歌山県	伊都郡 かつらぎ町	かつらぎ(カツラキ)	221.5	10/23	03:20	197	1995/07/04
島根県	仁多郡奥出雲町	横田(ヨコタ)	184.5	10/23	05:00	184	2005/07/02

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(10 月 21 日 00 時～23 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
愛知県	常滑市	セントレア (セントレア)	326.0	10/23	07:10	182	2015/9/10
愛知県	西尾市	一色(イツキ)	314.0	10/23	07:10	262	1982/08/03
三重県	名張市	名張(ナハリ)	356.5	10/23	03:00	356	1982/08/03
三重県	伊勢市	小俣(オハタ)	539.0	10/23	02:50	400	2000/09/12
三重県	志摩市	阿児(アコ)	410.0	10/23	03:30	337	1991/09/19
新潟県	糸魚川市	能生(ノウ)	268.0	10/23	24:00	260	1998/08/18
新潟県	上越市	筒方(トウカタ)	248.5	10/23	24:00	179	2004/10/21
新潟県	中魚沼郡津南町	津南(ツナン)	219.5	10/23	24:00	180	2005/08/16
新潟県	糸魚川市	平岩(ヒライワ)	228.0	10/23	24:00	222	1982/09/13
新潟県	妙高市	樽本(タルモト)	233.5	10/23	24:00	185	2004/10/21
富山県	南砺市	五箇山(ゴカヤマ)	286.0	10/23	24:00	239 *	2004/10/21
石川県	金沢市	医王山 (イオウセン)	306.0	10/23	24:00	275.0	2017/08/09
石川県	白山市	白山河内 (ハクサンカチ)	297.0	10/23	24:00	296	2006/07/19
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジヨウ)	253.5	10/23	22:10	241	2006/07/19
滋賀県	長浜市	長浜(ナガハマ)	210.5	10/23	24:00	198	1976/09/10
滋賀県	彦根市	彦根(ヒコネ)	228.0	10/23	07:40	198	2006/07/19
滋賀県	東近江市	東近江 (ヒガシオウミ)	249.0	10/23	07:20	222.5	2013/09/17
京都府	舞鶴市	舞鶴(マイヅル)	337.5	10/23	12:40	325	2004/10/21
京都府	綾部市	睦寄(ムツヨリ)	406.0	10/23	11:30	353.5	2013/09/17
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	209.0	10/23	08:20	169.0	2013/09/17
大阪府	泉南郡田尻町	関空島 (カンクウジマ)	273.5	10/22	23:50	235.0	2014/08/10
大阪府	泉南郡熊取町	熊取(クマトリ)	333.5	10/23	02:10	288	1982/08/03
兵庫県	美方郡新温泉町	温泉(オンセン)	279.5	10/23	10:50	259.5	2011/09/04
兵庫県	養父市	八鹿(ヨウカ)	247.5	10/23	12:40	246.0	2011/09/04
奈良県	磯城郡田原本町	田原本(タラモト)	252.0	10/23	01:00	237	1982/08/03
奈良県	五條市	五條(ゴジョウ)	315.5	10/23	01:30	222.5	2013/09/16
和歌山県	紀の川市	葛城山 (カツラギサン)	342.5	10/23	03:00	323	1982/08/03
和歌山県	伊都郡かつらぎ町	かつらぎ (カツラギ)	292.0	10/23	06:00	262	1982/08/03
和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	888.5	10/23	00:10	732.0	2011/09/04

\*: 欠測が期間内に含まれる

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(10 月 21 日 00 時～23 日 24 時)

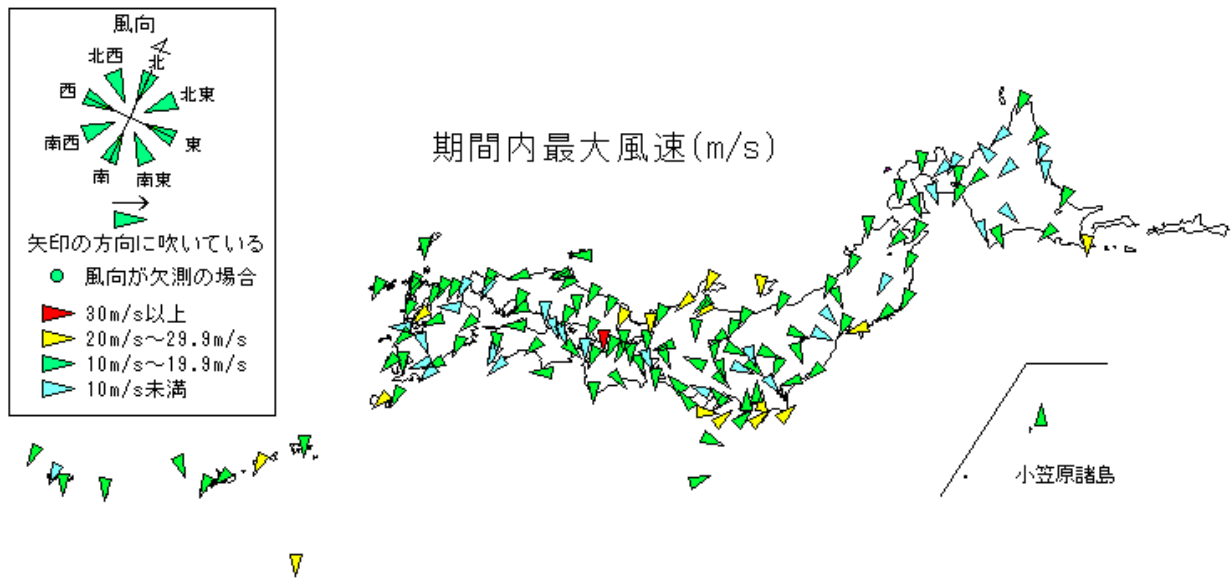
都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 72 時間降水量			これまでの観測史上 1 位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
愛知県	常滑市	セントレア (セントレア)	328.5	10/23	03:20	198.0	2015/09/09
愛知県	西尾市	一色(イツキ)	318.0	10/23	03:10	276	1982/08/04
三重県	伊勢市	小俣(オハタ)	543.5	10/23	02:00	420	2000/09/13
三重県	志摩市	阿児(アゴ)	413.0	10/23	08:10	341	1991/09/19
新潟県	上越市	筒方(トウカタ)	248.5	10/23	24:00	214.0	2017/01/16
新潟県	中魚沼郡津南町	津南(ツナン)	219.5	10/23	24:00	201	2005/08/16
新潟県	妙高市	樽本(タルモト)	233.5	10/23	24:00	197	1995/07/14
石川県	金沢市	医王山 (イオウゼン)	306.5	10/23	18:00	284.0	2017/08/09
滋賀県	東近江市	東近江 (ヒガシオウミ)	251.0	10/23	03:20	247	1982/08/04
京都府	舞鶴市	舞鶴(マイヅル)	337.5	10/23	24:00	326	2004/10/22
京都府	綾部市	睦寄(ムツヨリ)	406.5	10/23	24:00	353.5	2013/09/18
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	213.5	10/23	06:00	169.0	2013/09/18
大阪府	泉南郡田尻町	関空島 (カンクウジマ)	280.0	10/23	03:50	235.0	2014/08/11
大阪府	泉南郡熊取町	熊取(クマトリ)	342.5	10/23	04:00	315	1982/08/04
奈良県	五條市	五條(ゴジョウ)	325.5	10/23	05:40	222.5	2013/09/17
和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	893.5	10/23	12:00	795.0	2011/09/04

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

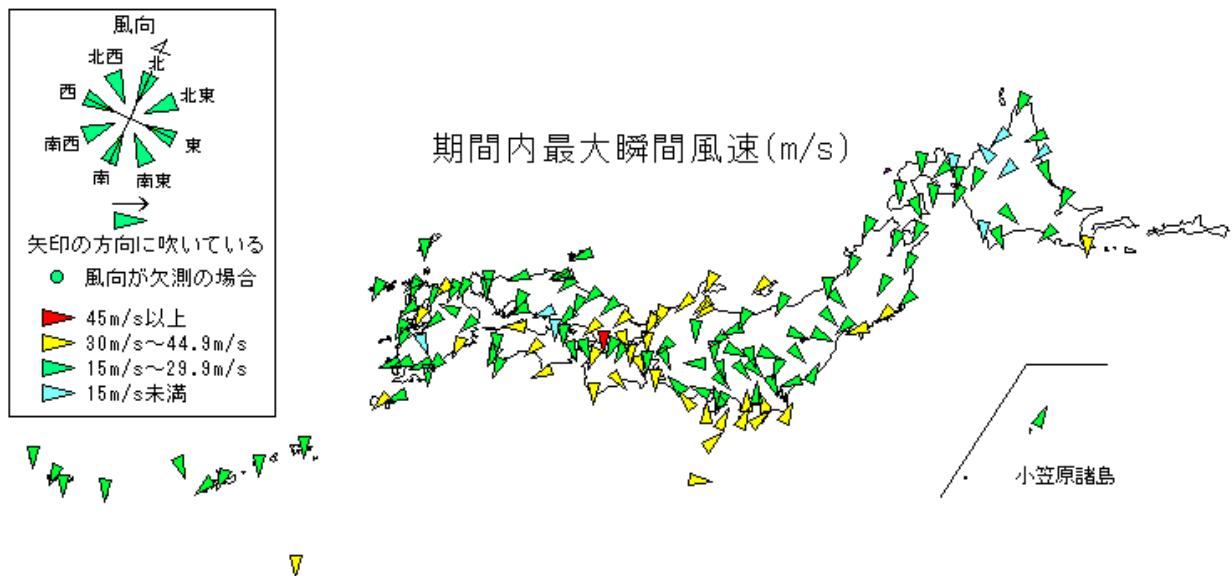
## 5. 風の状況

### 最大風速の分布図(10月21日00時~23日24時)



気象台等のデータのみをプロット

### 最大瞬間風速の分布図(10月21日00時~23日24時)



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	P46
最大瞬間風速の大きい方から 20 位	P47
最大風速が観測史上 1 位を更新した地点	P48
最大瞬間風速が観測史上 1 位を更新した地点	P48
竜巻等の突風発生の状況	P50

期間はいずれも 10 月 21 日 00 時 ~ 23 日 24 時

最大風速の大きい方から 20 位(10 月 21 日 00 時～23 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	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	35.5 *	南南西	10/23
2	北海道	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモサキ)	32.7	北北東	10/23
3	東京都	神津島村	神津島(コヅシマ)	31.9	南南東	10/23
3	新潟県	佐渡市	弾崎(ハジキサキ)	31.9	北北西	10/23
5	兵庫県	神戸市中央区	神戸(コウベ)	30.7	北北西	10/23
6	兵庫県	神戸市中央区	神戸空港(コウベクウコウ)	28.3	北	10/23
6	岡山県	勝田郡奈義町	奈義(ナギ)	28.3 *	北北東	10/22
8	千葉県	勝浦市	勝浦(カツウラ)	27.2	南南西	10/23
9	千葉県	銚子市	銚子(チヨウシ)	27.0	南南西	10/23
10	石川県	輪島市	輪島(ワジマ)	26.1	北	10/23
11	宮城県	石巻市	石巻(イノマキ)	25.4	北東	10/23
12	鹿児島県	奄美市	笠利(カサリ)	25.3	北北東	10/22
13	東京都	大田区	羽田(ハネダ)	24.9	南	10/23
13	鹿児島県	熊毛郡屋久島町	屋久島(ヤクシマ)	24.9	北北東	10/22
15	東京都	江戸川区	江戸川臨海 (エドガワリンカイ)	24.6	南	10/23
16	愛知県	常滑市	セントレア(セントレア)	24.4	北西	10/23
17	新潟県	佐渡市	両津(リョウツ)	24.0	北北東	10/23
18	大阪府	豊中市	豊中(トヨナカ)	23.7	北北西	10/23
18	沖縄県	島尻郡北大東村	北大東(キダイトウ)	23.7 *	北北西	10/22
20	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(イロウサキ)	23.3	西南西	10/23
20	石川県	金沢市	金沢(カナザリ)	23.3	北北東	10/23

\*: 欠測が期間内に含まれる

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(10月21日00時~23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	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	47.3 *	南南西	10/23
2	岡山県	勝田郡奈義町	奈義(ナギ)	46.7 *	北北東	10/22
3	東京都	神津島村	神津島(カヅシマ)	46.3	南南東	10/23
4	兵庫県	神戸市中央区	神戸(コウベ)	45.9	北北西	10/23
5	滋賀県	大津市	南小松(ミナミコマツ)	44.2	北北東	10/23
6	北海道	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモサキ)	43.1	北北東	10/23
7	兵庫県	神戸市中央区	神戸空港(コウベクウコウ)	41.2	北	10/23
8	徳島県	海部郡美波町	日和佐(ヒリサ)	40.4	北北西	10/22
9	長崎県	雲仙市	雲仙岳(ウンセンダケ)	39.9	北	10/22
10	新潟県	佐渡市	弾崎(ハジキサキ)	39.7	北	10/23
11	兵庫県	三田市	三田(サンダ)	39.6	北西	10/23
12	千葉県	勝浦市	勝浦(カツウラ)	39.5	南南西	10/23
13	千葉県	銚子市	銚子(チヨウシ)	39.4	南	10/23
13	京都府	舞鶴市	舞鶴(マイヅル)	39.4	北北東	10/23
15	福井県	小浜市	小浜(オハマ)	38.8	北	10/23
16	石川県	輪島市	輪島(ワジマ)	38.4	北	10/23
17	千葉県	館山市	館山(タテヤマ)	37.3	南	10/23
18	東京都	八丈町	八重見ヶ原(ヤエミガハラ)	37.0 *	南南西	10/23
19	福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジヨウ)	36.8	北	10/23
20	東京都	八丈町	八丈島(ハチジョウジマ)	36.6	西南西	10/23

\*: 欠測が期間内に含まれる

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(10月21日00時~23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
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎 (イセサキ)	16.7	北西	10/23	10:47	15	北西	2008/04/01
東京都	三宅村	三宅坪田 (ミヤケツボタ)	35.5 *	南南西 *	10/23	02:54	31 *	南	2002/07/16
長野県	東御市	東御(トウミ)	17.7	北	10/23	05:22	16.3	北	2013/09/16
長野県	佐久市	佐久(サク)	9.4	西北西	10/23	06:37	9.1	南	2016/04/17
新潟県	佐渡市	弾崎 (ハジキザキ)	31.9	北北西	10/23	06:54	30.3	北北西	2009/10/08
石川県	小松市	小松(コマツ)	18.4	北	10/23	01:19	16.9	北西	2013/01/28
石川県	加賀市	加賀菅谷 (カガスカタニ)	21.7	東北東	10/23	01:21	12.1	東北東	2017/01/21
福井県	勝山市	勝山(カツヤマ)	19.4	北北西	10/23	03:07	17	北西	2008/02/23
福井県	南条郡 南越前町	今庄 (イマジヨウ)	22.5	北	10/23	02:43	15.8	北	2013/10/16
滋賀県	高島市	今津(イマツ)	19.2	北北西	10/23	00:58	19	北西	1979/10/01
滋賀県	大津市	南小松 (ミナミコマツ)	19.6	北西	10/22	23:58	15.7	北西	2013/09/16
滋賀県	甲賀市	信楽(シガラキ)	14.4	北	10/23	03:19	14.4	北	2009/10/08
大阪府	豊中市	豊中(トヨナカ)	23.7	北北西	10/23	01:13	22	北北西	2004/10/20
兵庫県	朝来市	生野(イクノ)	10.6	東北東	10/22	21:40	10	東	2004/09/07
徳島県	那賀郡 那賀町	木頭(キトウ)	12.4	東北東	10/22	23:10	11.5	北北東	2014/08/10
高知県	吾川郡 いの町	本川(ホンガワ)	10.6	北西	10/22	18:57	9.1	西北西	2017/02/21
高知県	香美市	大栃(オオトチ)	9.0	東北東	10/23	01:30	9	東北東	2004/10/20
高知県	南国市	後免(ゴメン)	22.8	北	10/22	22:54	18	北北西	1990/09/19

\*: 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(10月21日00時~23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
千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	26.1	南西	10/23	05:02	25.7	西南西	2013/09/16
長野県	飯山市	飯山(イヤマ)	26.3	北北西	10/23	08:16	24.3	南南西	2016/04/17
長野県	上田市	上田(ウエダ)	28.7	北	10/23	04:53	22.4	北東	2013/10/16

長野県	東御市	東御(トウミ)	31.4	北	10/23	05:25	30.1	北	2013/10/16
岐阜県	下呂市	萩原(ハキワラ)	24.5	北北東	10/23	05:11	22.5	南南東	2017/09/18
岐阜県	揖斐郡 揖斐川町	揖斐川 (イヒガワ)	26.7	北西	10/23	02:55	26.5	北西	2013/03/20
三重県	松阪市	粥見(カミ)	35.1	西南西	10/23	02:39	33.5	西北西	2009/10/08
新潟県	佐渡市	弾崎 (ハジキザキ)	39.7	北	10/23	06:53	38.9	北	2009/10/08
石川県	加賀市	加賀菅谷 (カガスカタニ)	36.3	東北東	10/23	02:06	28.8	西	2016/05/03
福井県	南条郡 南越前町	今庄 (イマジョウ)	36.8	北	10/23	02:37	26.3	南南東	2016/05/03
福井県	小浜市	小浜(オハマ)	38.8	北	10/23	02:07	33.8	欠測	2014/07/17
滋賀県	東近江市	東近江 (ヒガシオウミ)	29.4	北北西	10/23	01:23	26.5	北	2013/09/16
滋賀県	甲賀市	信楽(シガラキ)	26.7	北	10/23	03:10	25.9	東	2013/04/06
京都府	南丹市	美山(ミヤマ)	25.5	北東	10/23	02:25	22.7	北東	2009/10/08
兵庫県	丹波市	柏原(カイハラ)	27.4	北北東	10/22	18:51	26.6	南	2013/03/18
兵庫県	神崎郡 福崎町	福崎(フサキ)	22.7	北北西	10/22	22:34	21.9	北北西	2015/08/10
兵庫県	三田市	三田(サンダ)	39.6	北西	10/23	00:58	30.8	南	2015/08/08
兵庫県	三木市	三木(ミキ)	27.9	北北東	10/22	19:12	27.5	南東	2014/08/10
和歌山県	伊都郡 かつらぎ町	かつらぎ (カツラギ)	35.7	北	10/23	01:09	33.9	北	2012/09/30
岡山県	勝田郡 奈義町	奈義(ナギ)	46.7 *	北北東 *	10/22	21:46	40.1	北	2011/05/29
島根県	飯石郡 飯南町	赤名(アカナ)	19.8	北	10/22	21:56	19.6	南東	2012/04/22
徳島県	那賀郡 那賀町	木頭(キトウ)	34.9	東北東	10/22	23:25	28.7	北東	2013/10/16
愛媛県	上浮穴郡 久万高原町	久万(クマ)	28.1	北北西	10/22	20:53	22.8	北	2017/09/17
高知県	香美市	大栃(オオトチ)	25.5	東北東	10/22	19:09	22.0	東	2017/09/17
高知県	高岡郡 檮原町	檮原(ユスハラ)	22.1	西南西	10/22	22:37	21.7	北北東	2013/09/15
熊本県	阿蘇郡 高森町	高森(タモリ)	32.7	東	10/22	13:39	28.1	南西	2017/07/04

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(10月21日00時～23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
ありませんでした					

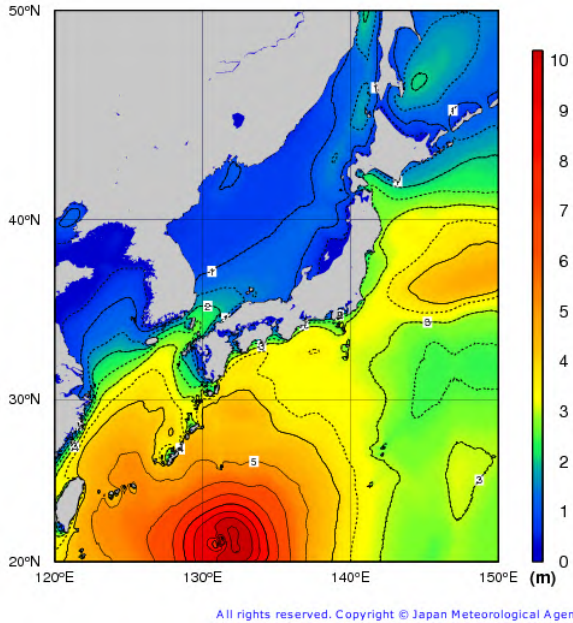
台風や前線に伴う強風や暴風とは異なり、竜巻やダウンバーストといった突風現象を対象としている

気象庁の調査結果による

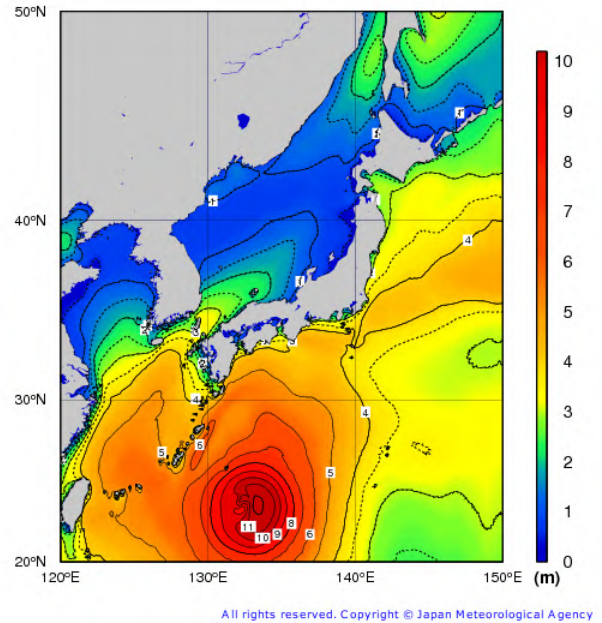
## 6. 波浪・高潮の状況

### 沿岸波浪実況図(10月21日00時~23日24時)

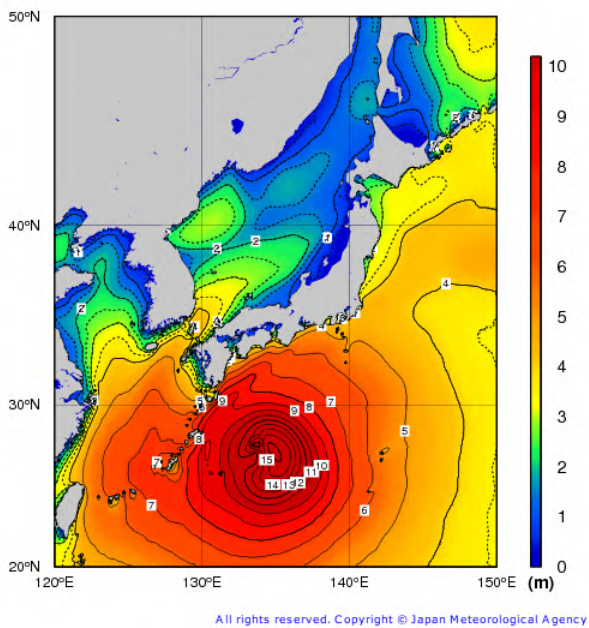
10月21日09時



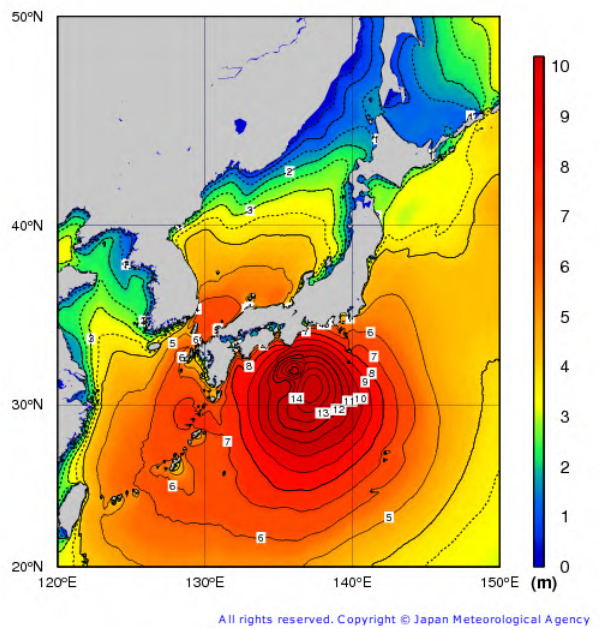
10月21日21時



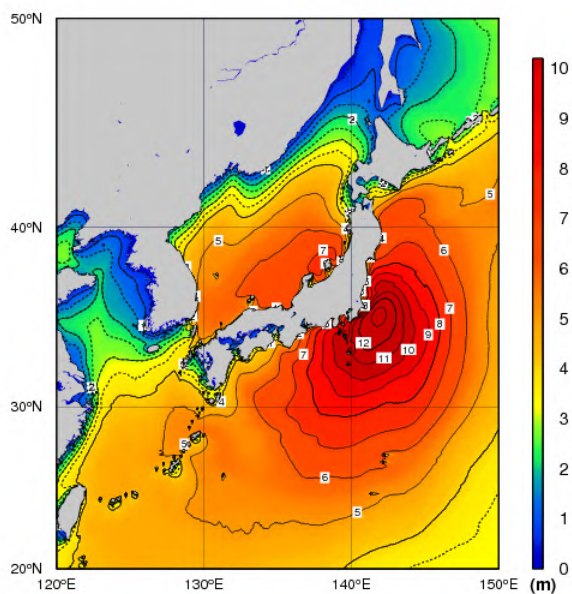
10月22日09時



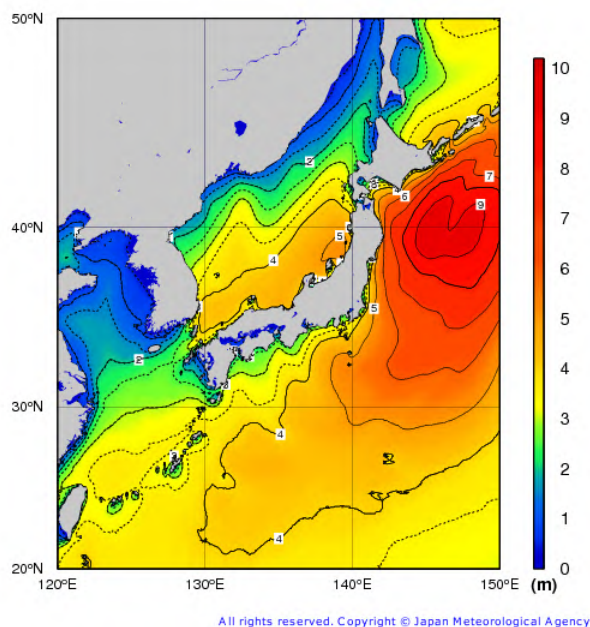
10月22日21時



10月23日 09時



10月23日 21時



### 最大有義波高(10月21日00時～23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
静岡県	石廊崎	14.65	16.2	10/23 04時
京都府	経ヶ岬	8.45	11.6	10/23 06時
長崎県	生月島	3.93	11.4	10/22 21時

気象庁が全国 6 か所(上記以外に、上ノ国(北海道)、唐桑(宮城県)、屋久島(鹿児島県))で行っている沿岸波浪観測のうち、有義波高が3m以上となった地点を掲載している

## 高潮観測表(10月21日00時~23日24時)

台風第21号及び台風第21号から変わった低気圧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
東京	三宅島(坪田)	186	10/23 02:09	182	10/23 05:45
愛知	赤羽根	162	10/23 00:20	158	10/22 18:49
千葉	布良	156	10/23 05:25	212	10/23 05:25
静岡	舞阪	146	10/23 02:30	142	10/23 06:38
沖縄	南大東	133	10/22 15:48	214	10/22 08:48
三重	鳥羽	121	10/23 00:34	168	10/22 19:13
和歌山	御坊	119	10/22 23:34	160	10/22 18:22
静岡	御前崎	109	10/23 02:25	134	10/22 18:14
和歌山	串本	109	10/22 22:29	197	10/22 19:30
三重	熊野	107	10/22 23:46	148	10/22 18:36
愛知	名古屋	106	10/23 00:27	160	10/22 20:37
和歌山	浦神	104	10/22 23:50	171	10/22 18:40
東京	東京	103	10/23 06:20	177	10/23 07:08
三重	尾鷲	94	10/22 23:53	139	10/22 19:24
石川	能登	92	10/23 04:15	133	10/23 04:15
神奈川	小田原	89	10/23 04:26	111	10/23 04:26
静岡	内浦	87	10/23 04:29	147	10/23 07:08
東京	岡田	85	10/23 04:15	114	10/23 05:24
鹿児島	種子島	84	10/22 16:53	156	10/22 19:30
静岡	石廊崎	(81)	10/22 22:35	(124)	10/22 18:32
静岡	清水港	79	10/23 04:07	150	10/23 07:26
茨城	大洗(臨時)	(79)	10/23 07:28	(116)	10/23 07:28
高知	室戸岬	78	10/22 19:55	174	10/22 19:14
高知	土佐清水	76	10/22 18:09	173	10/22 19:11
宮崎	油津	69	10/22 13:45	165	10/22 18:41
鹿児島	枕崎	67	10/22 12:24	177	10/22 08:34
高知	高知	64	10/22 19:50	154	10/22 19:04
鹿児島	奄美	60	10/22 05:59	143	10/22 07:28
北海道	花咲	59	10/23 16:15	112	10/23 16:15
福島	小名浜	58	10/23 07:07	92	10/23 06:11
和歌山	白浜	58	10/22 23:51	143	10/22 18:58
鹿児島	鹿児島	58	10/22 15:31	198	10/22 08:24
大分	佐伯	56	10/22 17:56	130	10/22 19:45
千葉	銚子漁港	54	10/23 02:59	95	10/23 06:36
宮城	鮎川	52	10/23 06:56	68	10/23 06:56
徳島	阿波由岐	52	10/22 22:00	136	10/22 18:41

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 10 月 24 日 09 時時点の速報値である

値に( )がついているものは、期間中に欠測があったことを示す。



## 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 10 月 25 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 10 月 25 日現在)

札幌管区気象台(地方版)

<http://www.jma-net.go.jp/sapporo/tenki/yohou/saigai/pdf/KishoH291023.pdf>

室蘭地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/muroran/document/news/20171023kisyousokuhou.pdf>

東京管区気象台(地方版)

[http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub\\_index/bosai/disaster/ty1721/ty1721\\_kanku.pdf](http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1721/ty1721_kanku.pdf)

東京管区気象台(府県版)

[http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub\\_index/bosai/disaster/ty1721/ty1721\\_tokyo.pdf](http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1721/ty1721_tokyo.pdf)

水戸地方気象台

[http://www.jma-net.go.jp/mito/report/kishousaigai/ty1721\\_mito.pdf](http://www.jma-net.go.jp/mito/report/kishousaigai/ty1721_mito.pdf)

宇都宮地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/utsunomiya/img/20171024sokuhout201721.pdf>

前橋地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/maebashi/oshirase/siryousokuhou20171025.pdf>

熊谷地方気象台

[http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/topics/2017/20171025\\_sokuhou\\_kumagaya.pdf](http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/topics/2017/20171025_sokuhou_kumagaya.pdf)

銚子地方気象台

[http://www.jma-net.go.jp/choshi/sokuhou/2017\\_21\\_taifuu.pdf](http://www.jma-net.go.jp/choshi/sokuhou/2017_21_taifuu.pdf)

横浜地方気象台

[http://www.jma-net.go.jp/yokohama/koumoku/20171023\\_sokuhou.pdf](http://www.jma-net.go.jp/yokohama/koumoku/20171023_sokuhou.pdf)

金沢地方気象台

[http://www.jma-net.go.jp/kanazawa/sokuho/20171025\\_kanazawa.pdf](http://www.jma-net.go.jp/kanazawa/sokuho/20171025_kanazawa.pdf)

甲府地方気象台

[http://www.jma-net.go.jp/kofu/pdf/T1721\\_kofu.pdf](http://www.jma-net.go.jp/kofu/pdf/T1721_kofu.pdf)

岐阜地方気象台

[http://www.jma-net.go.jp/gifu/pdf/2017/sokuhou\\_20171025.pdf](http://www.jma-net.go.jp/gifu/pdf/2017/sokuhou_20171025.pdf)

静岡地方気象台

<http://www.jma-net.go.jp/shizuoka/sokuhou20171025.pdf>

名古屋地方気象台

[http://www.jma-net.go.jp/nagoya/hp/gaiyou/h29\\_8sokuhou.pdf](http://www.jma-net.go.jp/nagoya/hp/gaiyou/h29_8sokuhou.pdf)

津地方気象台

[http://www.jma-net.go.jp/tsu/kisho\\_sokuhou/ty1721\\_tsu.pdf](http://www.jma-net.go.jp/tsu/kisho_sokuhou/ty1721_tsu.pdf)

大阪管区气象台(地方版)

[http://www.jma-net.go.jp/osaka/kikou/saigai/pdf/sokuhou/20171023\\_kanku.pdf](http://www.jma-net.go.jp/osaka/kikou/saigai/pdf/sokuhou/20171023_kanku.pdf)

大阪管区气象台(府県版)

[http://www.jma-net.go.jp/osaka/kikou/saigai/pdf/sokuhou/20171023\\_osaka.pdf](http://www.jma-net.go.jp/osaka/kikou/saigai/pdf/sokuhou/20171023_osaka.pdf)

神戸地方气象台

<http://www.jma-net.go.jp/kobe-c/annai/items/20171023/20171023kishousokuhou.pdf>

彦根地方气象台

[http://www.jma-net.go.jp/hikone/saigai/saigai\\_files/h291024kishou\\_sokuhou.pdf](http://www.jma-net.go.jp/hikone/saigai/saigai_files/h291024kishou_sokuhou.pdf)

京都地方气象台

<http://www.jma-net.go.jp/kyoto/data/kishousokuhou20171020-23.pdf>

奈良地方气象台

[http://www.jma-net.go.jp/nara/kishou/pdf\\_files/ks20171023.pdf](http://www.jma-net.go.jp/nara/kishou/pdf_files/ks20171023.pdf)

和歌山地方气象台

<http://www.jma-net.go.jp/wakayama/topix/info/20171023kishousokuhou.pdf>

高知地方气象台

<http://www.jma-net.go.jp/kochi/etc/20171023osirase.pdf>

福岡管区气象台(府県版)

[http://www.jma-net.go.jp/fukuoka/chosa/saigai/20171024\\_T1721.pdf](http://www.jma-net.go.jp/fukuoka/chosa/saigai/20171024_T1721.pdf)

南大東島地方气象台

<http://www.jma-net.go.jp/daitou/info.files/T1721.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)