

令和 4 年台風第 14 号による暴風、大雨等

令和 4 年（2022 年）9 月 17 日～9 月 20 日

（これは速報であり、数値等は変わることがある）

9 月 14 日 03 時に小笠原近海で発生した台風第 14 号は、日本の南を北西に進み、17 日 03 時には大型で猛烈な強さまで発達した。台風は 18 日 19 時頃には、大型で非常に強い勢力で鹿児島県に上陸し、19 日朝にかけて九州を縦断した。その後、進路を東寄りに変え、中国地方から日本海を進み、20 日 04 時過ぎに新潟県に再び上陸した後、20 日 09 時に日本の東で温帯低気圧に変わった。

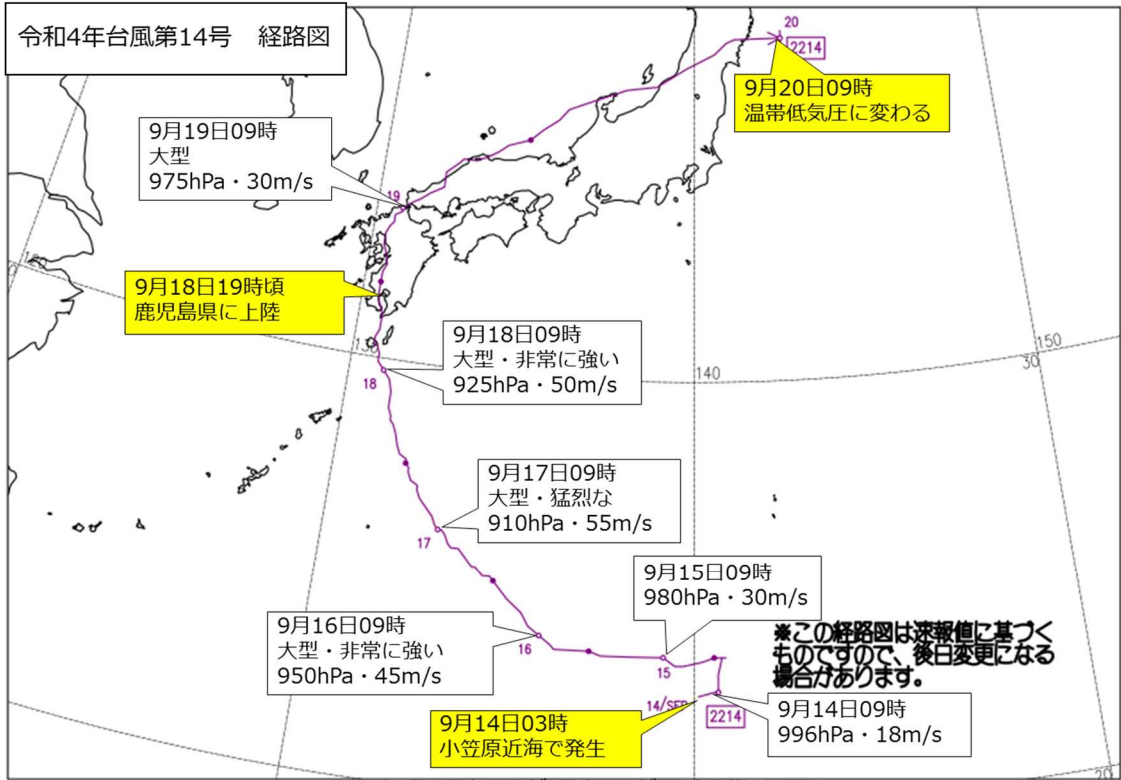
この台風の接近、通過、上陸により、九州を中心に西日本から北日本の広い範囲で暴風となり、海では猛烈なしけや大しけとなった。また、警報基準を超える高潮となった所があった。

風は大分県佐伯市で最大瞬間風速 50.4 メートルを観測するなど、九州から中国地方及び近畿地方にかけての多くの地点で、最大瞬間風速の観測史上 1 位の値を更新した。

また、九州や四国地方では、台風周辺や台風本体の発達した雨雲が長い時間かかり続けたことにより大雨となり、期間（9 月 17 日から 20 日まで）の総降水量は複数の地点で 9 月の 1 か月の平年値の 2 倍前後となった。

これらにより、九州や四国地方を中心に、大雨による土砂災害や河川の増水や氾濫、低地の浸水による被害のほか、暴風や高潮による被害が発生した。

本資料は、当該期間における観測データや主な防災気象情報の発表状況を取りまとめたものである。



経路上の印：○が09時、●が21時の位置を示す
 経路図上の数値：日時と大きさ・強さ、中心気圧、最大風速を示す
 この経路図は速報値に基づくものであり、後日確定したものを別途公表する

台風位置表(速報値)

2022年台風第14号 NANMADOL (2214)

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 14 03	22.4 N	140.1 E	996	18	---		SE: 390 NW: 280	台風発生		
06	22.5	140.5	996	18	---		SE: 390 NW: 280	—	—	
09	22.5	140.6	996	18	---		SE: 390 NW: 280	—	—	
12	22.9	140.6	996	18	---		SE: 390 NW: 280	—	—	
15	23.3	140.7	994	20	---		SE: 390 NW: 280	—	—	
18	23.3	140.8	994	20	---		SE: 390 NW: 280	—	—	
21	23.3	140.5	990	23	---		SE: 390 NW: 280	—	—	
15 00	23.2	140.2	990	23	---		SE: 390 NW: 280	—	—	
03	23.1	139.7	985	25	---		SE: 390 NW: 330	—	—	
06	23.1	139.5	985	25	---		SE: 390 NW: 330	—	—	
09	23.3	139.2	980	30	95		SE: 390 NW: 330	—	—	
12	23.3	138.5	980	30	95		600	大型	—	
15	23.3	137.9	975	30	110		600	大型	—	
18	23.3	137.6	975	30	110		600	大型	—	
21	23.4	137.3	970	35	130		600	大型	強い	
16 00	23.4	136.6	970	35	130		600	大型	強い	
03	23.4	136.4	965	35	150	E: 650 W: 560		大型	強い	
06	23.5	136.3	960	40	150	E: 650 W: 560		大型	強い	
09	23.7	136.0	950	45	150	E: 650 W: 560		大型	非常に強い	
12	23.9	135.7	950	45	150	E: 650 W: 560		大型	非常に強い	
15	24.2	135.5	950	45	185	E: 650 W: 560		大型	非常に強い	
18	24.5	135.1	945	45	185	E: 650 W: 560		大型	非常に強い	
21	24.9	134.7	925	50	185	E: 650 W: 560		大型	非常に強い	
22	25.0	134.6	925	50	185	E: 650 W: 560		大型	非常に強い	
23	25.0	134.4	925	50	185	E: 650 W: 560		大型	非常に強い	
17 00	25.2	134.2	925	50	185	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
01	25.2	134.1	925	50	185	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
02	25.4	133.9	925	50	185	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
03	25.5	133.8	910	55	185	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
04	25.6	133.7	910	55	185	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
05	25.6	133.5	910	55	185	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
06	25.7	133.4	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
07	25.9	133.3	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
08	26.0	133.2	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
09	26.0	133.1	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
10	26.1	133.0	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
11	26.3	132.9	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
12	26.4	132.8	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
13	26.6	132.6	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
14	26.7	132.5	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
15	26.7	132.5	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
16	26.9	132.4	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
17	27.0	132.4	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
18	27.1	132.2	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
19	27.3	132.1	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
20	27.4	132.1	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
21	27.5	132.0	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
22	27.6	132.0	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
23	27.7	131.8	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
18 00	27.9	131.7	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
01	28.2	131.6	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
02	28.4	131.5	910	55	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	猛烈な	
03	28.5	131.4	920	50	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
04	28.6	131.4	920	50	E: 185 W: 150	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	
05	28.8	131.3	920	50	NE: 185 SW: 165	E: 750 W: 650		大型	非常に強い	

続く

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 18 06	29.0 N	131.3 E	925	50	NE: 185	SW: 165	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
07	29.2	131.3	925	50	NE: 185	SW: 165	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
08	29.5	131.2	925	50	NE: 185	SW: 165	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
09	29.7	131.0	925	50	NE: 185	SW: 165	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
10	29.9	130.8	925	50	NE: 220	SW: 165	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
11	30.1	130.8	925	50	NE: 220	SW: 165	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
12	30.3	130.7	930	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
13	30.3	130.6	930	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
14	30.5	130.6	930	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
15	30.7	130.7	930	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
16	30.9	130.7	930	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
17	31.1	130.7	930	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
18	31.3	130.6	935	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
19	31.5	130.5	935	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
20	31.7	130.5	935	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
21	31.9	130.5	940	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
22	32.2	130.5	940	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
23	32.4	130.6	940	45	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	非常に強い
19 00	32.7	130.5	955	40	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	強い
01	32.9	130.4	960	35	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	強い
02	33.0	130.4	960	35	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	強い
03	33.2	130.4	960	35	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	強い
04	33.4	130.5	960	35	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	強い
05	33.5	130.6	960	35	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	強い
06	33.6	130.6	970	35	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	強い
07	33.7	130.6	970	35	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	強い
08	33.8	130.8	970	35	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	強い
09	33.9	130.8	975	30	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	—
10	34.1	131.1	975	30	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	—
11	34.2	131.3	975	30	NE: 260	SW: 185	E: 750	W: 650	大型	—
12	34.4	131.6	975	30	N: 260	S: 185	E: 750	W: 650	大型	—
13	34.6	132.0	975	30	N: 260	S: 185	E: 750	W: 650	大型	—
14	35.0	132.0	975	30	N: 330	S: 185	E: 750	W: 650	大型	—
15	35.3	132.4	975	30	N: 330	S: 185	E: 750	W: 650	大型	—
16	35.4	132.5	975	30	N: 330	S: 185	E: 750	W: 650	大型	—
17	35.4	132.8	975	30	N: 330	S: 185	E: 750	W: 650	大型	—
18	35.5	133.2	980	30	N: 280	S: 220	E: 750	W: 650	大型	—
19	35.7	133.6	980	30	N: 280	S: 220	E: 750	W: 650	大型	—
20	35.9	133.9	980	30	N: 280	S: 220	E: 750	W: 650	大型	—
21	36.1	134.6	980	30	N: 280	S: 220	E: 750	W: 650	大型	—
22	36.4	135.0	980	30	N: 280	S: 220	E: 750	W: 650	大型	—
23	36.7	135.5	980	30	N: 280	S: 220	E: 750	W: 650	大型	—
20 00	37.0	135.8	980	30	NW: 280	SE: 220	NW: 750	SE: 650	大型	—
01	37.2	136.4	980	30	NW: 280	SE: 220	NW: 750	SE: 650	大型	—
02	37.6	137.7	980	30	NW: 280	SE: 220	NW: 750	SE: 650	大型	—
03	37.7	138.6	985	25	—	—	NW: 750	SE: 650	大型	—
04	37.7	138.7	985	25	—	—	NW: 750	SE: 650	大型	—
05	38.2	139.7	985	25	—	—	NW: 750	SE: 650	大型	—
06	38.6	140.7	985	25	—	—	NW: 750	SE: 650	大型	—
07	38.9	141.1	985	25	—	—	NW: 750	SE: 650	大型	—
08	39.0	141.4	985	25	—	—	NW: 750	SE: 650	大型	—
09	39.0	143.0	994	—	—	—	—	—	温帯低気圧に変わる	

※この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。

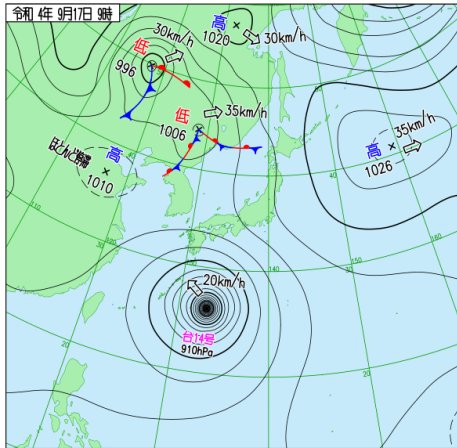
1. 気象状況

(1) 日ごとの気象経過

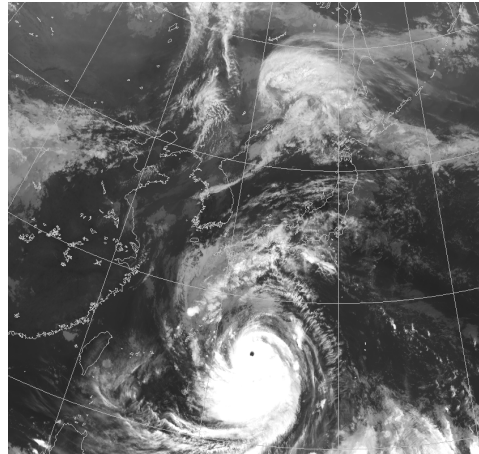
・9月17日

台風第14号は南大東島の東を北西に進み、03時には大型で猛烈な勢力となった。その後大東島地方に接近した。台風の接近により、大東島地方では風が強まり、海は猛烈なしけとなった。

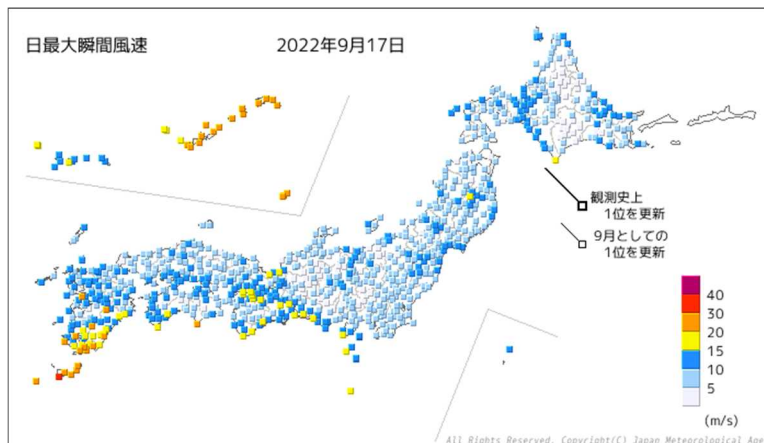
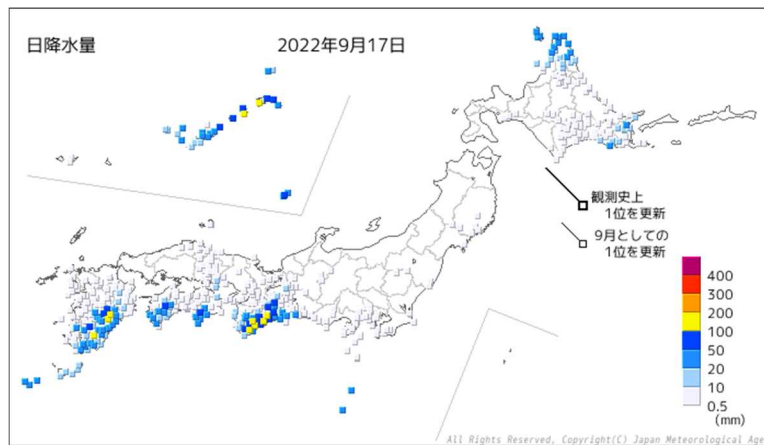
その後、台風は数十年に一度の強さで九州にかなり接近する見込みとなったことから、21時40分に鹿児島県(奄美地方を除く)に特別警報(暴風、波浪、高潮)を発表した。



地上天気図(9月17日09時)



ひまわり8号赤外画像(9月17日09時)

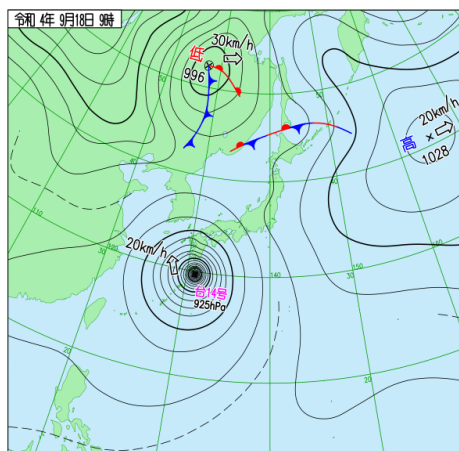


・9月18日

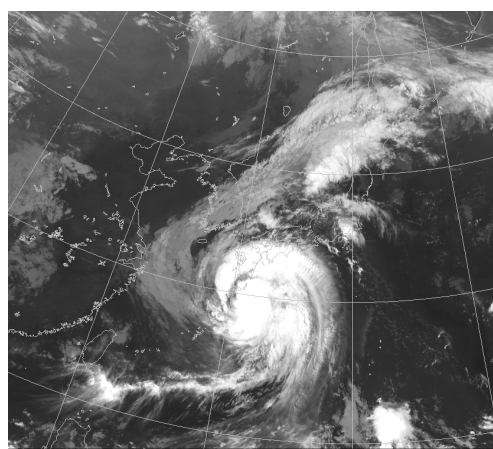
台風第14号は、大型で猛烈な台風から大型で非常に強い台風に変わり、屋久島付近を通過後、指宿市付近を通過し、19時頃、鹿児島県に上陸した。その後も大型で非常に強い勢力で九州を北上した。

台風の接近、通過、上陸に伴い九州南部・奄美地方と九州北部地方では暴風となり、屋久島(鹿児島県)で最大瞬間風速 50.9m/s を観測したほか、複数の観測点で最大瞬間風速 40m/s 以上を観測した(最大瞬間風速の詳細は P17、P18 に掲載)。海はうねりを伴って猛烈なしけとなった。西日本では潮位が高くなり、警報基準を超える高潮となった所があった。また、大気の状態が非常に不安定となり、静岡県牧之原市では竜巻と推定される突風が発生した。

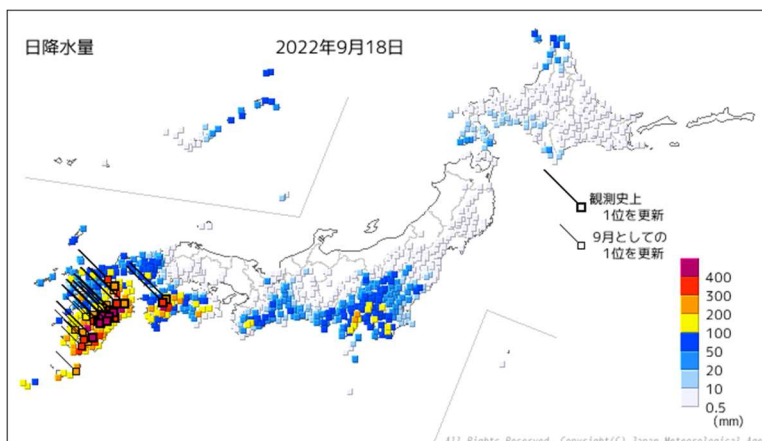
台風周辺や台風本体の発達した雨雲により、西日本や東日本の太平洋側を中心に猛烈な雨や非常に激しい雨が降り、宮崎県に大雨特別警報を発表するなど、九州を中心に記録的な大雨となった。また宮崎県では線状降水帯が発生し、顕著な大雨に関する気象情報を発表した。

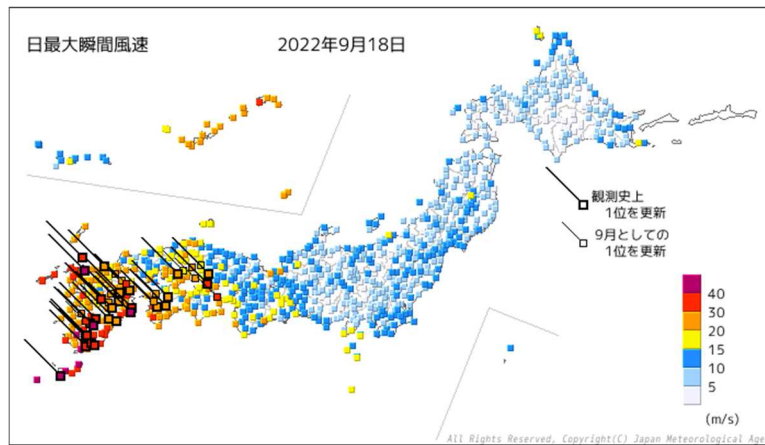


地上天気図(9月18日09時)



ひまわり8号赤外画像(9月18日09時)



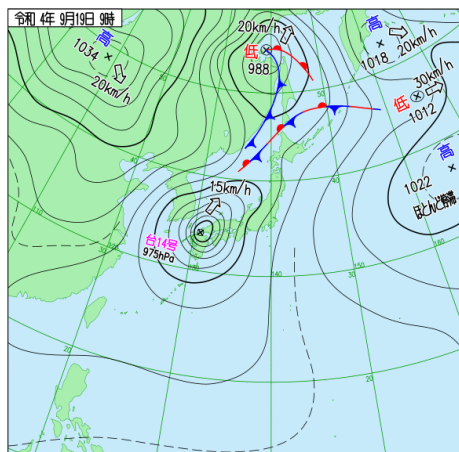


・9月19日

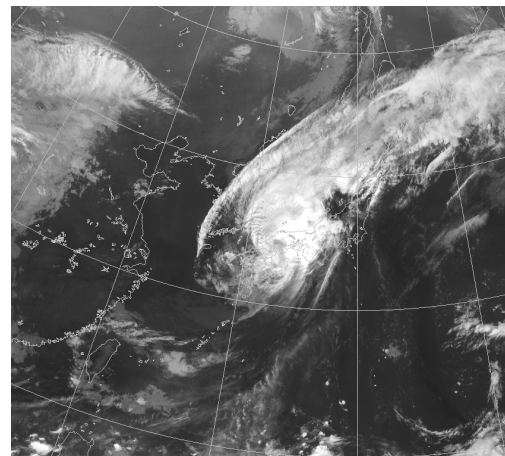
台風第14号は、大型で非常に強い台風から大型で強い台風に変わり九州を北上した後、北東に向きを変え大型で強い台風から大型の台風になり、中国地方を通過し日本海へ進んだ。

台風の接近、通過により九州南部から東日本の広い範囲で非常に強い風が吹き、海は猛烈なしけや大しけとなった。

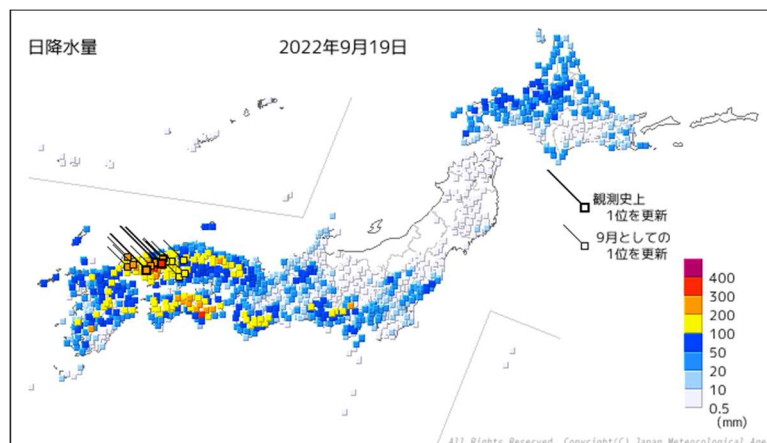
台風周辺や本体の発達した雨雲により、九州北部地方及び宮崎県から東日本の広い範囲で猛烈な雨や非常に激しい雨が降り大雨となった。宮崎県と熊本県では未明に線状降水帯が発生し、顕著な大雨に関する気象情報を発表した。

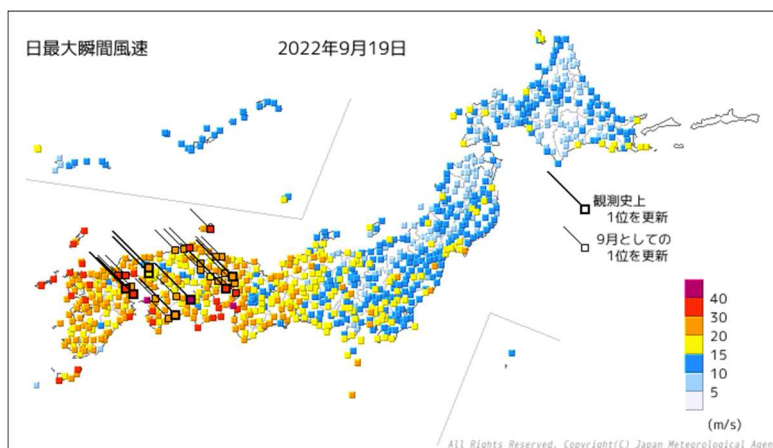


地上天気図(9月19日09時)



ひまわり8号赤外画像(9月19日09時)



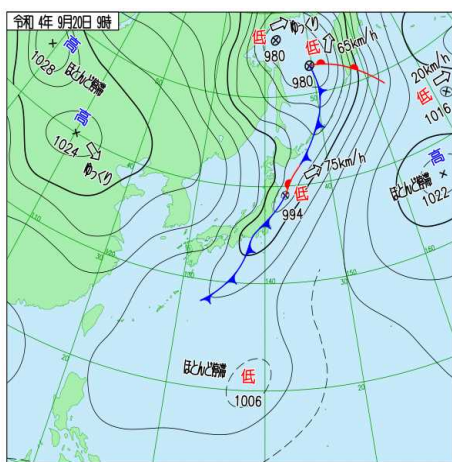


・9月20日

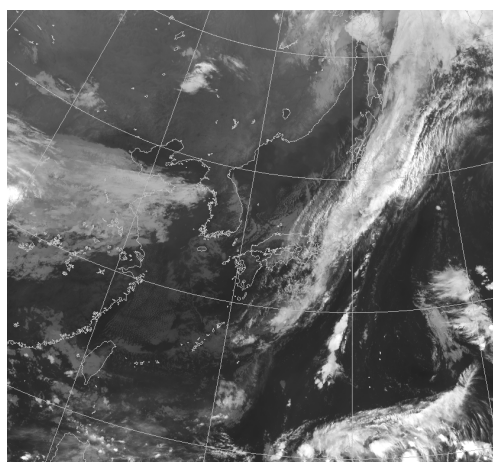
大型の台風第14号は日本海を北東に進み、04時過ぎに新潟市付近に上陸した。その後、新潟県付近から東北南部を通過し、09時に日本の東で温帯低気圧に変わった。

台風や台風から変わった低気圧の接近、通過、上陸により東日本や北日本では沿岸部を中心に広い範囲で非常に強い風や強い風が吹き、海は大しけとなった。また、西日本から東日本では潮位が高くなり、警報級の高潮となった所があった。

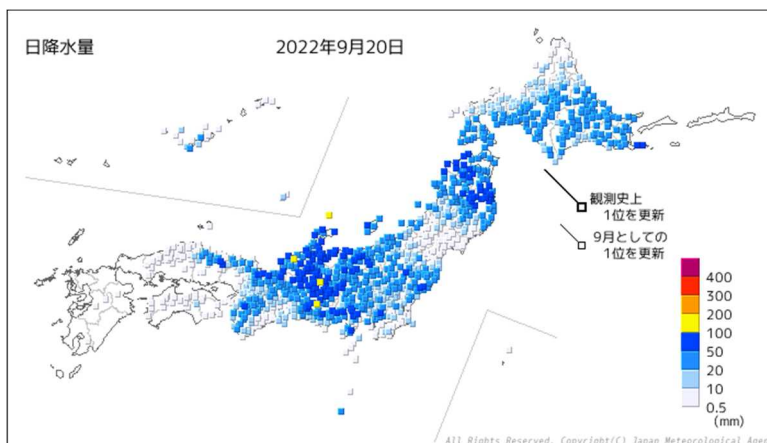
台風本体や前線の雨雲により、東日本や北日本の所々で非常に激しい雨や激しい雨が降り大雨となった。

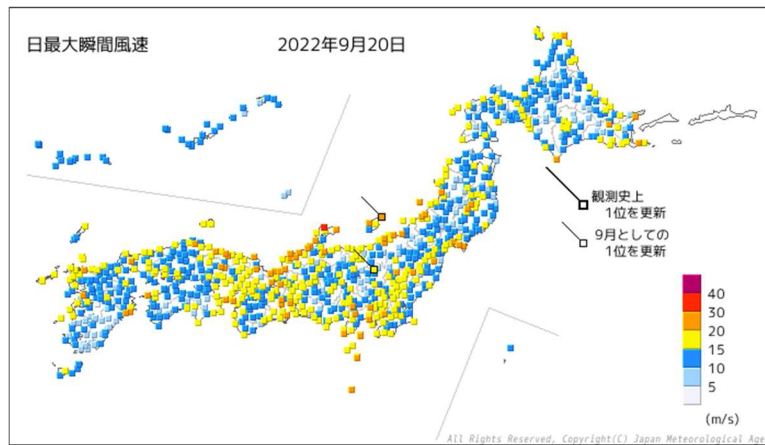


地上天気図(9月20日09時)



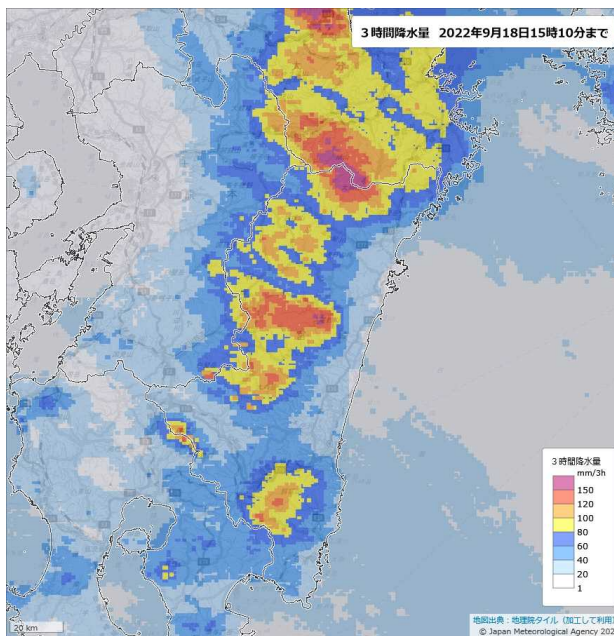
ひまわり8号赤外画像(9月20日09時)



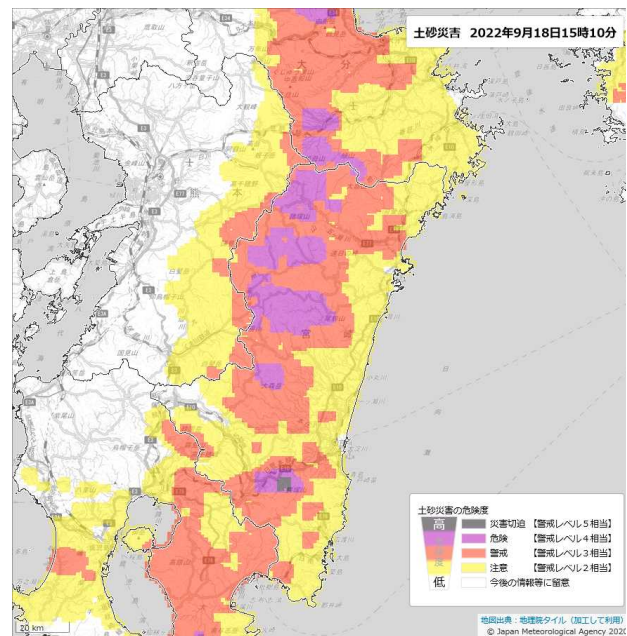


(2)キキクル(危険度分布)

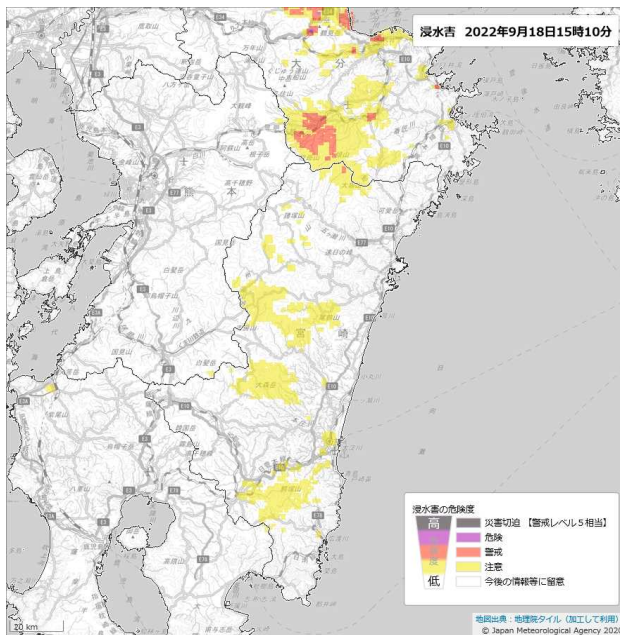
・9月18日15時10分(宮崎県宮崎市、都城市、三股町に大雨特別警報を発表)



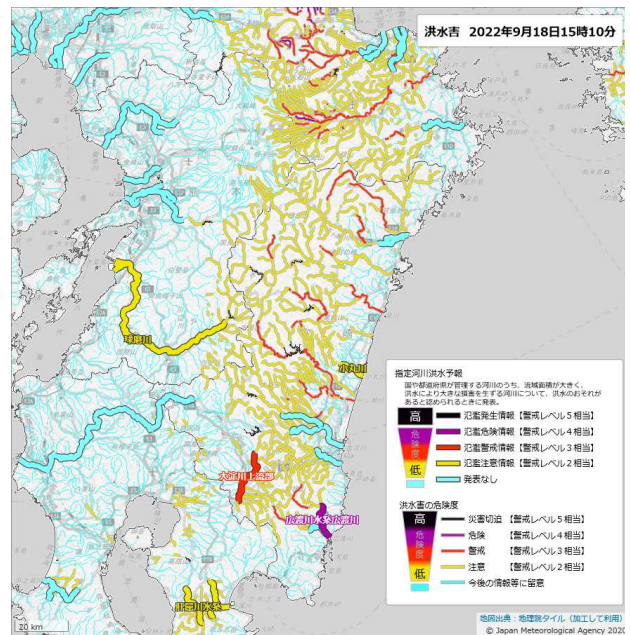
3 時間降水量(解析雨量) mm/3h



土砂キキクル



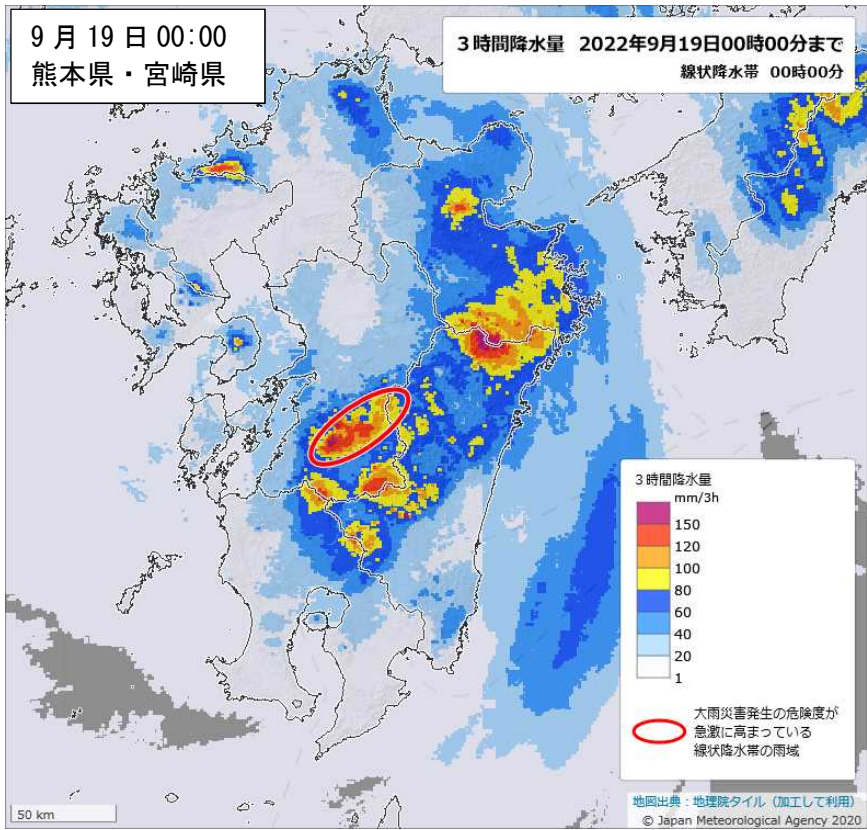
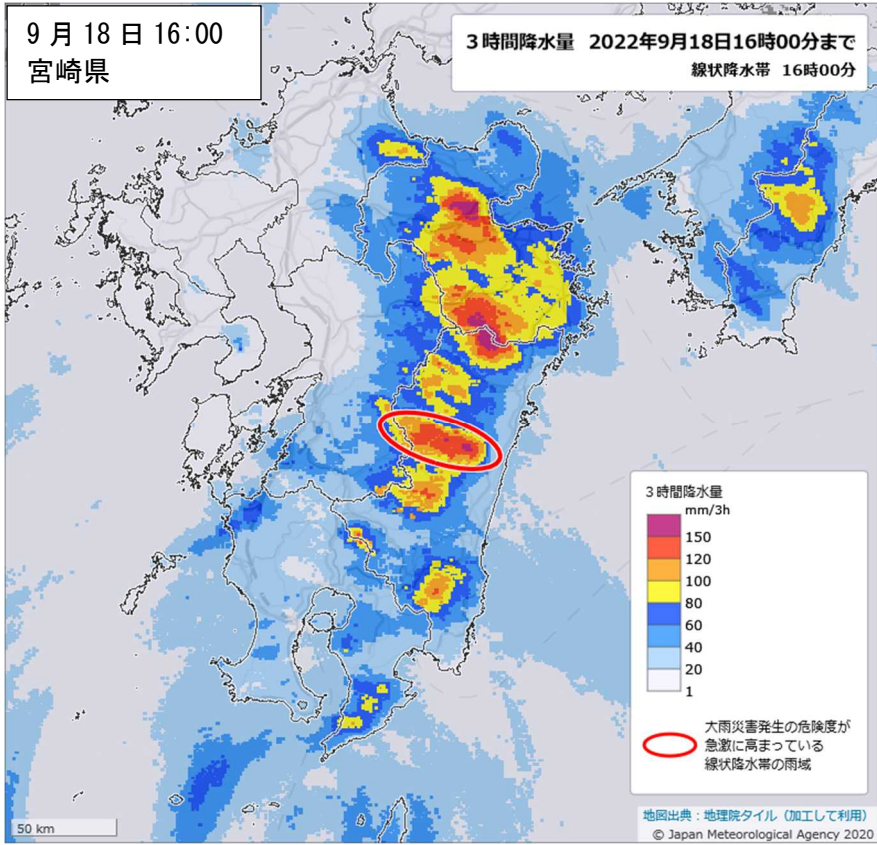
浸水キキクル



洪水キキクル

注)キキクル(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のかが一目で確認できる。

(3) 顕著な大雨に関する気象情報を発表した時の前3時間降水量



2. 防災気象情報の発表状況

(1) 特別警報

ア 暴風、波浪、高潮特別警報の発表状況

鹿児島県(奄美地方を除く)																		
市町村	鹿児島市、鹿屋市、枕崎市、出水市、指宿市、西之表市、垂水市、薩摩川内市、薩摩川内市甑島、日置市、霧島市、いちき串木野市、南さつま市、南九州市、始良市、三島村、錦江町、南大隅町、南種子町、屋久島町						阿久根市 長島町		志布志市 大崎町 東串良町		曾於市 伊佐市 さつま町 湧水町		肝付町		中種子町		西之表市 三島村 南種子町 屋久島町	
	発表日時\特別警報種類	暴風	波浪	暴風	波浪	高潮	暴風	波浪	高潮	暴風	暴風	波浪	高潮	暴風	波浪	高潮	暴風	波浪
9月17日21時40分	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9月18日04時15分	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9月18日16時31分	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	▼	○	○
9月18日20時50分	○	○	○	○	○	○	○	▼	○	○	○	▼	○	○		○	○	
9月19日02時57分	○	○	○	○	▼	○	○		○	○	○		▼	○		▼	○	
9月19日08時00分	▼	▼	▼	▼		▼	▼		▼	▼				▼			▼	

○:発表、継続 ▼:警報・注意報に切替、又は解除(高潮)

イ 大雨特別警報の発表状況

宮崎県							
市町村	宮崎市 都城市 三股町	日南市	日向市 西都市 木城町 椎葉村 美郷町	諸塚村	都農町	五ヶ瀬町	国富町 綾町 西米良村
	発表日時\特別警報種類	大雨	大雨	大雨	大雨	大雨	大雨
9月18日15時10分	○						
9月18日16時05分	○	○					
9月18日18時35分	○	○	○				
9月18日19時50分	○	○	○	○			
9月18日20時40分	○	○	○	○	○		
9月18日21時05分	○	○	○	○	○	○	
9月19日00時45分	○	○	○	○	○	○	○
9月19日11時00分	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

○:発表、継続 ▼:警報に切替

(2) 顕著な大雨に関する気象情報

	発表日時	情報名	対象地域
1	9月18日16時10分	顕著な大雨に関する宮崎県気象情報 第1号	宮崎県(北部平野部、北部山沿い)
2	9月19日00時09分	顕著な大雨に関する宮崎県気象情報 第2号	宮崎県 (北部山沿い)
3	9月19日00時09分	顕著な大雨に関する熊本県気象情報 第1号	熊本県 (熊本地方)

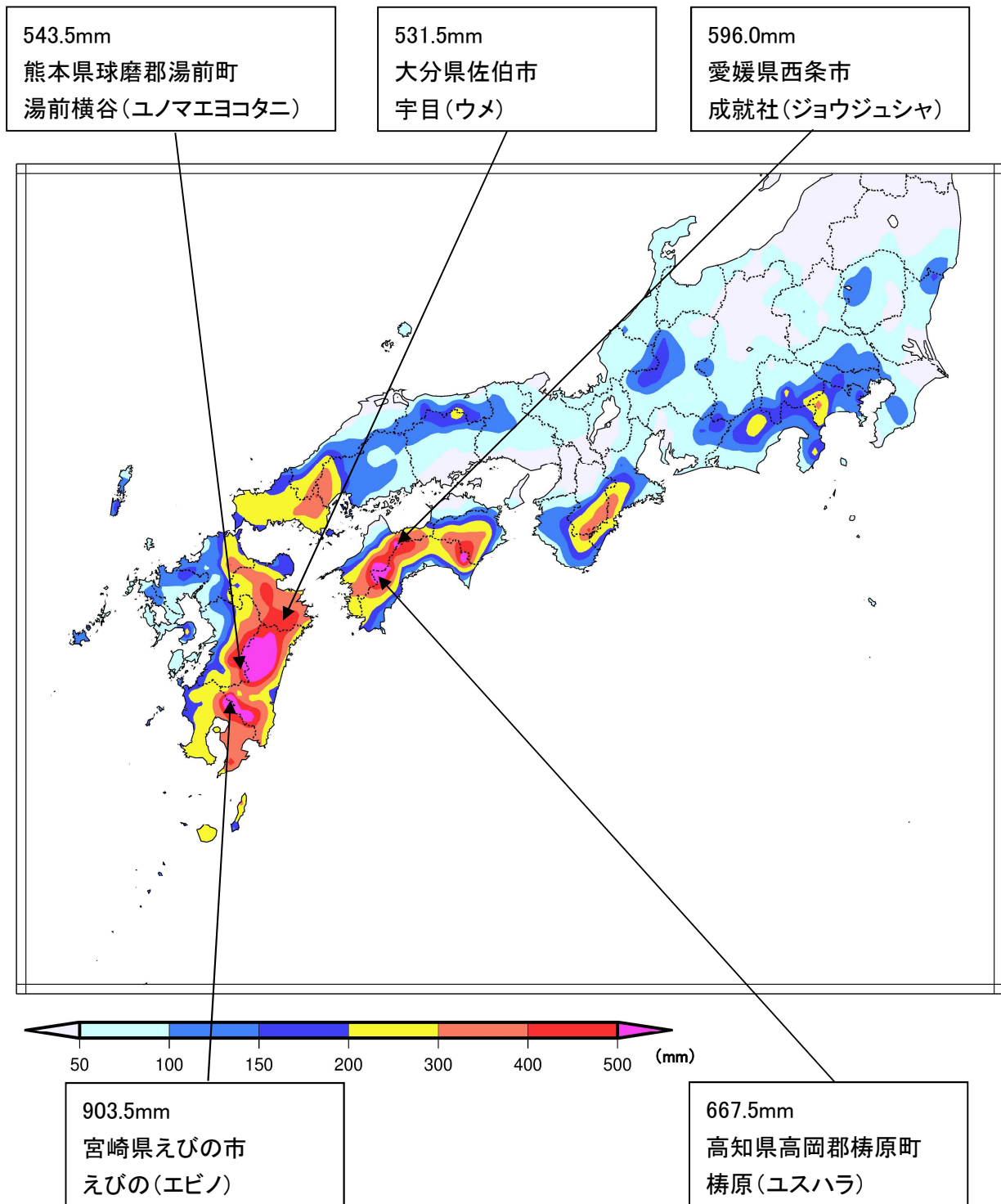
※顕著な大雨に関する気象情報は、大雨による災害発生の危険度が急激に高まっている中で、線状の降水帯により非常に激しい雨が同じ場所で降り続けている状況を「線状降水帯」というキーワードを使って解説したものを。

(3) 記録的短時間大雨情報

今期間の発表なし。

3. 雨の状況

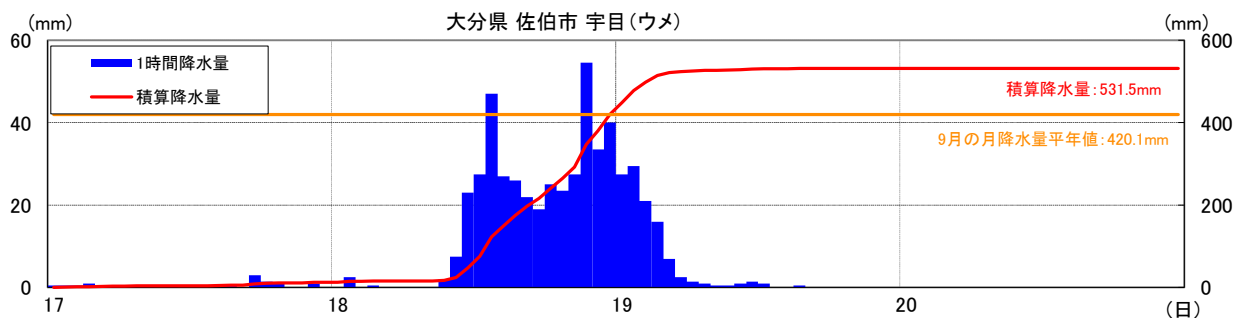
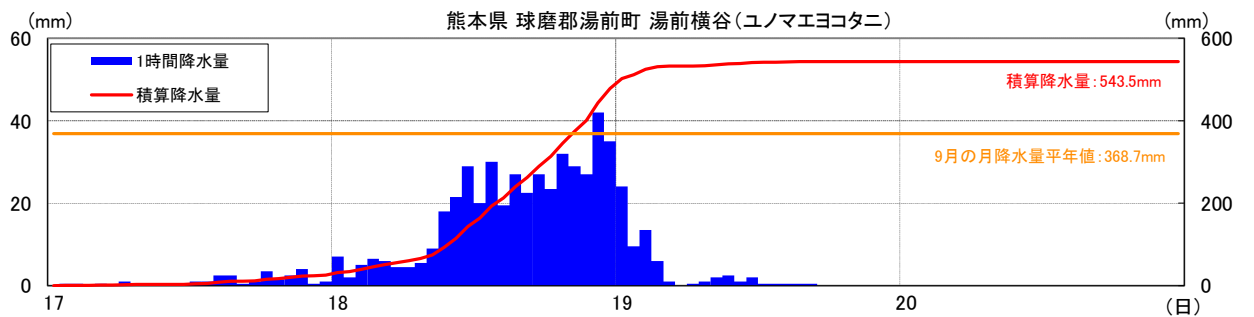
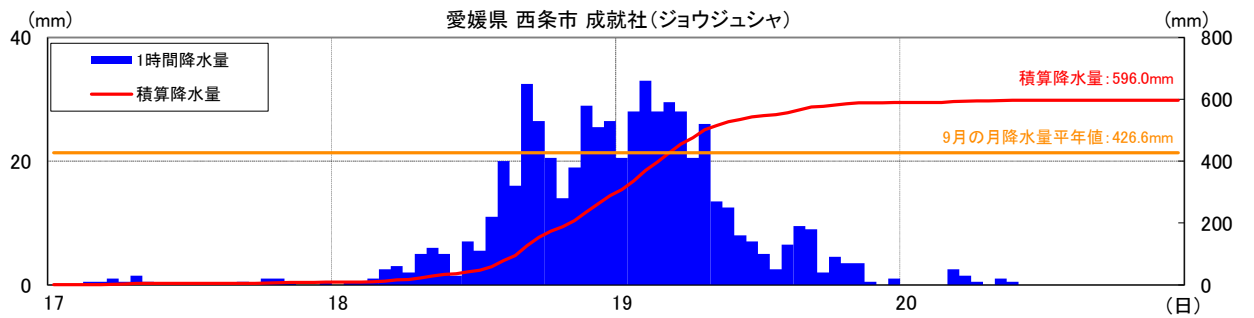
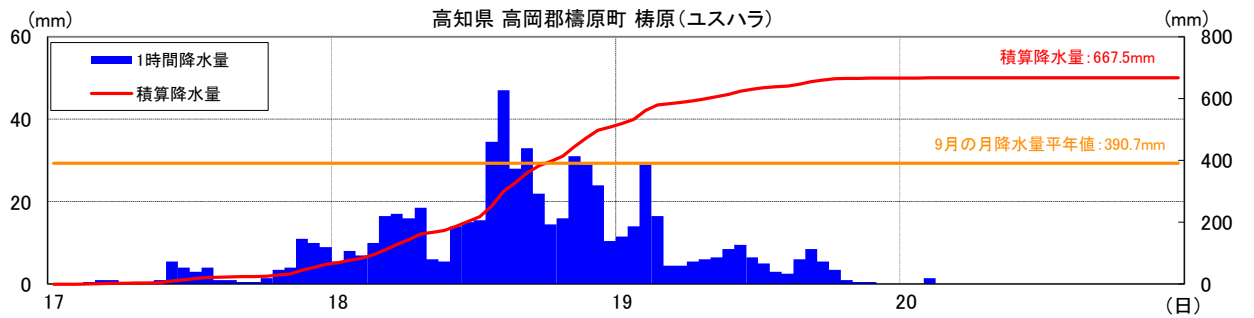
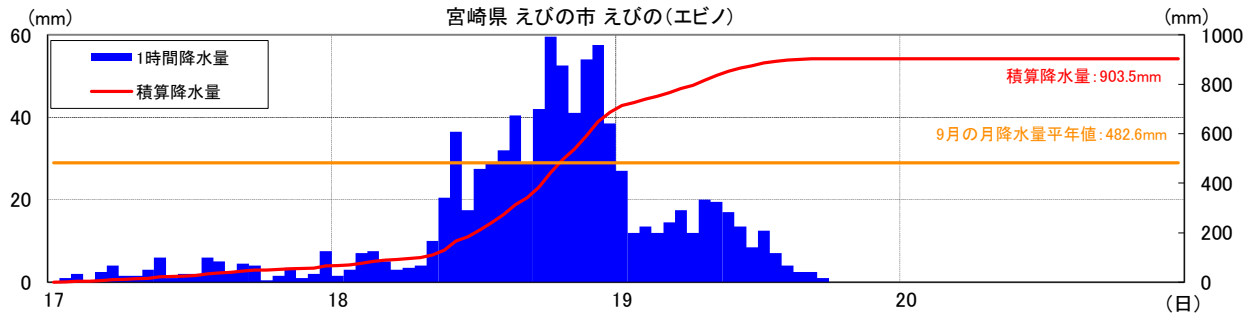
降水量の期間合計値の分布図(9月17日0時~9月20日24時)



※降水量の期間合計値の多い主な5地点

降水量時系列図(9月17日0時~9月20日24時)

○降水量の期間合計値の多い主な5地点



期間降水量の多い方から 10 位(9 月 17 日 0 時～9 月 20 日 24 時)

1 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	期間最大値	
				(mm)	年月日 時分(まで)
1	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	76.5	2022/09/18 11:29
2	神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖(タンザワコ)	71.0	2022/09/18 10:31
3	石川県	輪島市	舳倉島(ヘグラジマ)	68.5	2022/09/20 01:29
4	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	67.0	2022/09/18 21:37
〃	大分県	臼杵市	臼杵(ウスキ)	67.0	2022/09/18 23:09
6	福岡県	田川郡添田町	添田(ソエダ)	65.5	2022/09/18 16:30
7	大分県	由布市	湯布院(ユフイン)	65.0	2022/09/18 16:58
8	宮崎県	えびの市	えびの(エビノ)	64.0	2022/09/18 22:45
9	大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	61.5	2022/09/18 22:59
10	香川県	東かがわ市	引田(ヒケタ)	60.5	2022/09/19 04:02
〃	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	60.5	2022/09/18 10:33

24 時間降水量

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	期間最大値	
				(mm)	年月日 時分(まで)
1	宮崎県	えびの市	えびの(エビノ)	726.0	2022/09/19 09:20
2	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	712.5	2022/09/19 03:20
3	宮崎県	児湯郡西米良村	西米良(ニシメラ)	579.0	2022/09/19 01:40
4	宮崎県	東臼杵郡諸塚村	諸塚(モロツカ)	576.5	2022/09/18 23:40
5	宮崎県	都城市	都城(ミヤコノジョウ)	554.5	2022/09/18 22:10
6	宮崎県	東臼杵郡椎葉村	椎葉(シイバ)	546.5]	2022/09/18 22:40
7	宮崎県	西臼杵郡日之影町	日之影(ヒノカゲ)	515.0	2022/09/19 03:30
8	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	511.5	2022/09/19 09:40
9	愛媛県	西条市	成就社(ジョウジュシヤ)	502.5	2022/09/19 11:40
10	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	500.0	2022/09/19 12:10

期間の総降水量

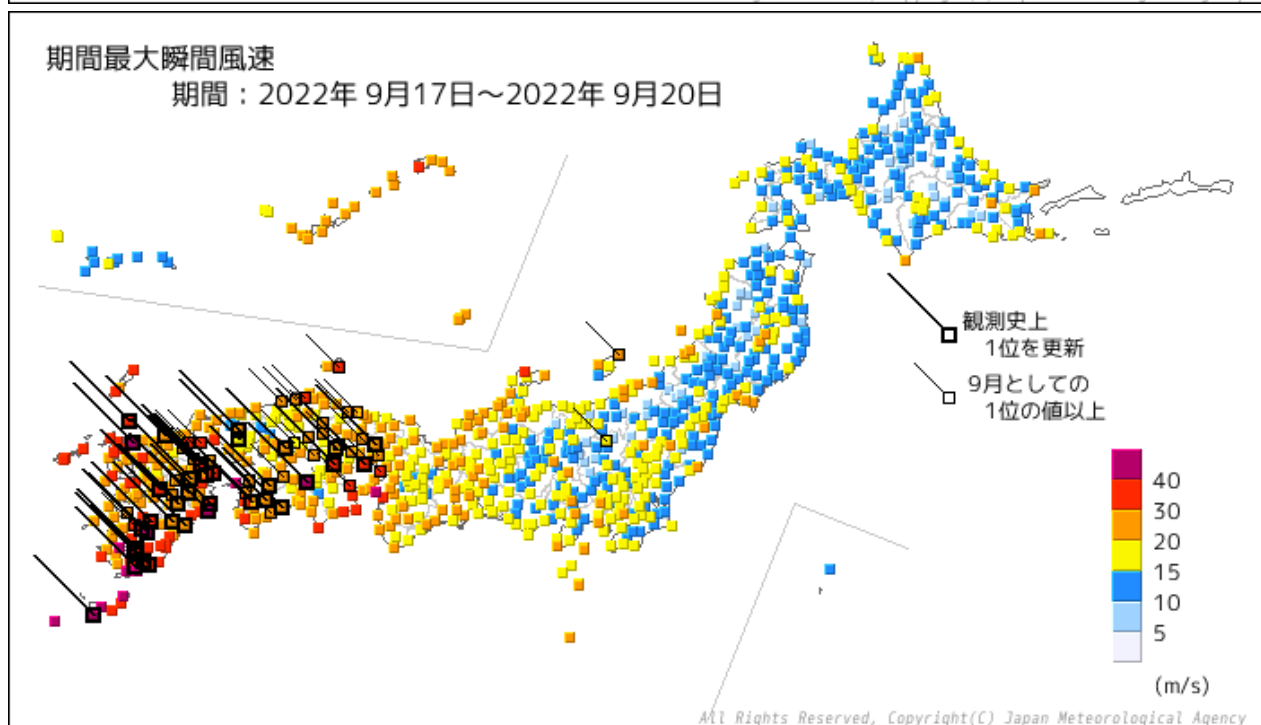
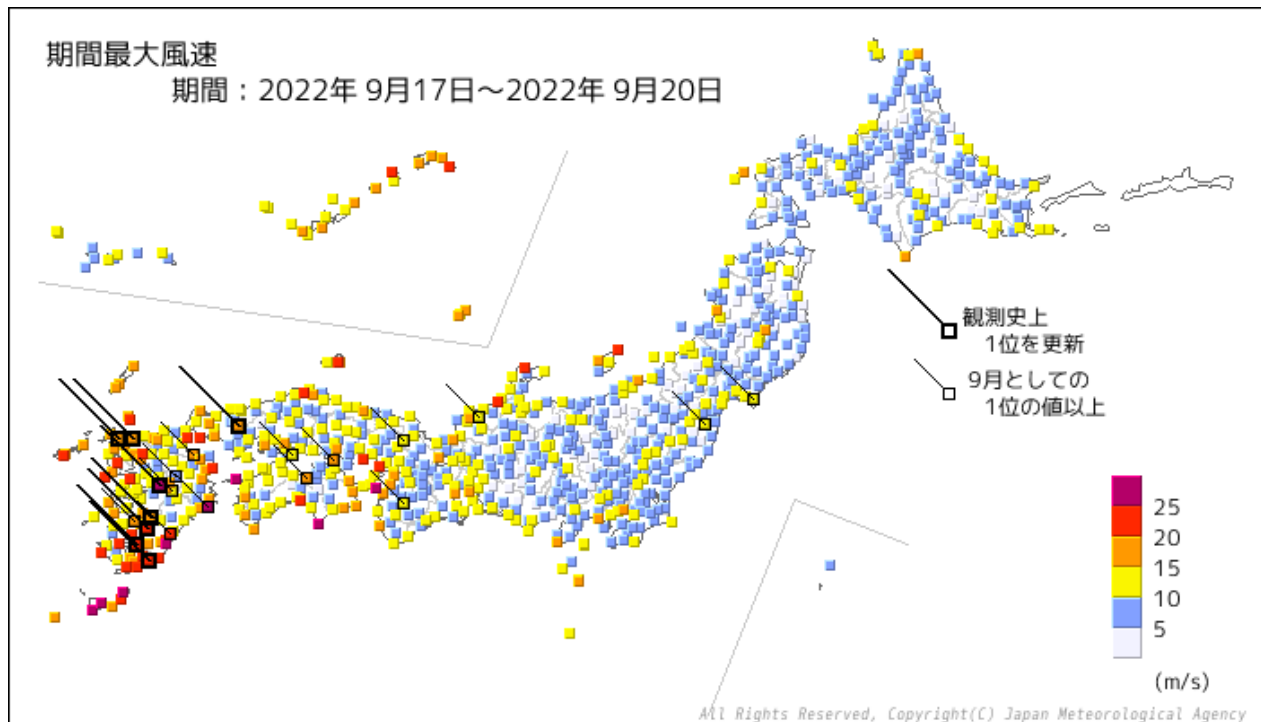
順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	降水量 (mm)
1	宮崎県	えびの市	えびの(エビノ)	903.5
2	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	880.0
3	宮崎県	東臼杵郡諸塚村	諸塚(モロツカ)	759.5
4	宮崎県	児湯郡西米良村	西米良(ニシメラ)	672.5
5	宮崎県	都城市	都城(ミヤコノジョウ)	669.0
6	高知県	高岡郡橋原町	橋原(ユスハラ)	667.5
7	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	644.0
8	宮崎県	東臼杵郡椎葉村	椎葉(シイバ)	605.0]
9	愛媛県	西条市	成就社(ジョウジュシャ)	596.0
10	宮崎県	西臼杵郡五ヶ瀬町	鞍岡(クラオカ)	573.5

観測史上1位を更新した地点(9月17日0時~9月20日24時)

24時間降水量 13地点

都道府県	市町村	地点(ヨミ)	最大24時間降水量		これまでの観測史上1位	
			mm	月日時分(まで)	mm	年月日
広島県	山県郡安芸太田町	内黒山(ウチグロヤマ)	360.0	9/19 21:30	302	2005/09/07
広島県	広島市佐伯区	佐伯湯来(サエキユキ)	287.5	9/19 15:00	282	2006/09/17
広島県	廿日市市	廿日市津田 (ハツカイチツタ)	369.0	9/19 15:30	354	2005/09/07
島根県	益田市	匹見(ヒキミ)	248.0	9/19 21:40	245	1995/07/03
島根県	鹿足郡吉賀町	吉賀(ヨシカ)	262.0	9/19 20:40	236.5	2013/07/29
愛媛県	上浮穴郡久万高原町	久万(クマ)	297.0	9/19 02:10	284	1982/08/27
山口県	周南市	鹿野(カノ)	305.0	9/19 14:30	251.5	2021/08/14
福岡県	田川郡添田町	添田(ソエダ)	398.0	9/19 07:40	392.5	2018/07/07
大分県	中津市	耶馬溪(ヤバケイ)	352.0	9/19 08:30	327.5	2012/07/14
熊本県	球磨郡湯前町	湯前横谷 (ユノマエヨコタニ)	490.0	9/19 03:30	489.5	2020/07/04
宮崎県	西臼杵郡日之影町	日之影(ヒノカゲ)	515.0	9/19 03:30	320.0	2012/09/17
宮崎県	東臼杵郡椎葉村	椎葉(シイバ)	546.5]	9/18 22:40	454.5	2020/09/07
宮崎県	児湯郡西米良村	西米良(ニシメラ)	579.0	9/19 01:40	490	2005/09/06

4. 風の状況



最大風速の大きい方から 10 位(9 月 17 日 0 時～9 月 20 日 24 時)

順位	都道府県	市町村	地点	期間最大値		
				m/s	風向	年月日 時分(まで)
1	鹿児島県	熊毛郡屋久島町	屋久島(ヤクシマ)	36.6	東北東	2022/9/18 11:58
2	和歌山県	和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	29.7	南南東	2022/9/19 15:07
3	愛媛県	西宇和郡伊方町	瀬戸(セト)	28.6	南南東	2022/9/19 03:33
4	宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	28.2	南南東	2022/9/18 21:24
5	鹿児島県	西之表市	種子島(タネガシマ)	27.0	南東	2022/9/18 15:01
6	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	26.6	南西	2022/9/19 17:24
7	熊本県	上益城郡益城町	益城(マシキ)	26.3	東	2022/9/18 20:57
8	大分県	佐伯市	蒲江(カマエ)	26.0	南南東	2022/9/19 00:56
9	鹿児島県	熊毛郡屋久島町	尾之間(オノアイダ)	25.2	西南西	2022/9/18 13:33
10	石川県	輪島市	輪島(ワジマ)*	24.7	北	2022/9/20 02:05
"	山口県	宇部市	宇部(ウベ)	24.7	東南東	2022/9/19 03:33
"	大分県	国東市	武蔵(ムサシ)	24.7	南東	2022/9/19 00:55

最大瞬間風速の大きい方から 10 位(9 月 17 日 0 時～9 月 20 日 24 時)

順位	都道府県	市町村	地点	期間最大値		
				m/s	風向	年月日 時分(まで)
1	鹿児島県	熊毛郡屋久島町	屋久島(ヤクシマ)	50.9	東北東	2022/9/18 11:51
2	大分県	佐伯市	蒲江(カマエ)	50.4	南南東	2022/9/18 21:14
3	愛媛県	四国中央市	四国中央(シコクチュウオウ)	47.4	東北東	2022/9/19 01:54
4	佐賀県	唐津市	唐津(カラツ)	44.1	北	2022/9/18 22:25
5	鹿児島県	鹿児島市	鹿児島(カゴシマ)	43.5	北北東	2022/9/18 09:54
"	鹿児島県	熊毛郡屋久島町	尾之間(オノアイダ)	43.5	北北東	2022/9/18 09:09
7	鹿児島県	西之表市	種子島(タネガシマ)	42.8	南南東	2022/9/18 15:29
8	鹿児島県	鹿児島郡十島村	中之島(ナカノシマ)	41.4]	西]	2022/09/18 11:52]
9	宮崎県	小林市	小林(コバヤシ)	41.1	東	2022/9/18 14:11
10	和歌山県	和歌山市	友ヶ島(トモガシマ)	40.9	南南東	2022/9/19 15:06

観測史上1位を更新した地点(9月17日0時~9月20日24時)

最大風速 8地点

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
島根県	鹿足郡吉賀町	吉賀(ヨシカ)	16.8	東北東	9/19 22:42	16.3	東北東	2021/08/09
長崎県	松浦市	松浦(マツウラ)	17.7	北北東	9/18 22:14	16.5	南東	2020/09/07
佐賀県	唐津市	唐津(カラツ)	19.2	北	9/18 23:57	16.8	北	2017/10/22
熊本県	上益城郡益城町	益城(マシキ)	26.3	東	9/18 20:57	26	南南西	2004/09/07
熊本県	球磨郡あさぎり町	上(ウエ)	19.9	南東	9/18 22:50	19	南	2004/09/07
宮崎県	小林市	小林(コバヤシ)	22.8	東	9/18 18:23	22	東	2005/09/06
宮崎県	串間市	串間(クシマ)	22.9	東北東	9/18 09:31	21	東北東	2018/09/30
鹿児島県	霧島市	牧之原 (マキノハラ)	22.8	東南東	9/18 18:20	20.4	東南東	2015/08/25

最大瞬間風速 35地点

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
兵庫県	宍粟市	一宮(イチノミヤ)	27.1	南南東	9/19 12:43	25.7	南南東	2012/04/03
兵庫県	姫路市	家島(イエシマ)	33.7	南南東	9/19 13:20	32.1	北北東	2018/09/04
岡山県	岡山市北区	日応寺 (ニチオウジ)	28.3	東	9/18 23:55	24.7	東北東	2015/07/17
岡山県	玉野市	玉野(タマノ)	30.3	東南東	9/18 23:40	28.8	東南東	2019/08/15
広島県	三原市	本郷(ホンゴウ)	27.8	東北東	9/18 22:16	27.3	東北東	2011/07/19
島根県	鹿足郡吉賀町	吉賀(ヨシカ)	29.3	東北東	9/19 20:08	27.9	北東	2021/08/09
愛媛県	四国中央市	四国中央 (シコクチュウオウ)	47.4	東北東	9/19 01:54	34.5	東	2021/08/09
愛媛県	上浮穴郡久万高原町	久万(クマ)	28.4	東南東	9/18 23:52	28.1	北北西	2017/10/22
愛媛県	北宇和郡鬼北町	近永(チカナガ)	22.5	南南東	9/18 20:22	20.3	南東	2020/09/06
高知県	高岡郡檜原町	檜原(ユスハラ)	26.9	東北東	9/18 18:58	22.1	西南西	2017/10/22
高知県	須崎市	須崎(スサキ)	27.8	南南東	9/19 10:05	25.9	東	2019/08/15
山口県	岩国市	広瀬(ヒロセ)	19.4	北	9/19 18:55	18.2	北東	2014/10/13
福岡県	宗像市	宗像(ムナカタ)	29.3	東北東	9/18 22:41	29.3	東北東	2015/08/25
大分県	豊後高田市	豊後高田 (ブンゴタカダ)	32.5	東	9/19 00:13	32.5	東	2015/08/25
大分県	杵築市	杵築(キツキ)	27.4	東南東	9/18 23:17	25.9	南東	2020/09/07
大分県	国東市	武蔵(ムサシ)	34.0	東南東	9/19 00:31	31.9	南東	2020/09/07
大分県	由布市	湯布院(ユフイン)	29.8	北東	9/18 18:20	29.2	南西	2010/03/20
大分県	竹田市	竹田(タケタ)	26.0	東北東	9/18 22:02	25.7	東北東	2020/09/06
大分県	佐伯市	佐伯(サイキ)	35.2	東南東	9/18 21:25	33.3	南	2015/08/25

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
大分県	佐伯市	蒲江(カマエ)	50.4	南南東	9/18 21:14	40.4	南東	2020/09/06
長崎県	壱岐市	芦辺(アシベ)	32.7	北	9/18 23:37	31.3	南南東	2020/09/02
佐賀県	唐津市	唐津(カラツ)	44.1	北	9/18 22:25	31.4	北	2015/08/25
熊本県	上益城郡益城町	益城(マシキ)	38.1	東	9/18 21:13	36.0	東	2015/08/25
熊本県	球磨郡あさぎり町	上(ウエ)	30.7	南東	9/18 22:42	25.8	東南東	2020/09/07
宮崎県	西臼杵郡高千穂町	高千穂(タカチホ)	29.8	東南東	9/18 22:38	28.4	東	2020/09/06
宮崎県	日向市	日向(ヒュウガ)	27.4	南東	9/18 20:14	26.7	北西	2012/04/03
宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	24.6	東	9/18 08:54	22.5	東南東	2015/08/25
宮崎県	えびの市	加久藤(カクトウ)	31.8	東北東	9/18 18:44	28.6	北北西	2018/09/30
宮崎県	小林市	小林(コバヤシ)	41.1	東	9/18 14:11	34.4	東	2020/09/06
宮崎県	串間市	串間(クシマ)	37.0	東北東	9/18 09:26	36.0	北東	2018/09/30
鹿児島県	霧島市	牧之原(マキノハラ)	39.6	東	9/18 17:54	35.1	東南東	2020/09/06
鹿児島県	鹿屋市	輝北(キホク)	36.4]	東	9/18 17:57	31.6	北	2016/09/20
鹿児島県	志布志市	志布志(シブシ)	37.0	東	9/18 16:58	34.5	東南東	2016/09/20
鹿児島県	肝属郡肝付町	肝付前田(キモツキマエダ)	35.7	東北東	9/18 15:57	33.7	北東	2018/09/30
鹿児島県	熊毛郡屋久島町	尾之間(オノアイダ)	43.5	北北東	9/18 09:09	42.6	東北東	2014/10/05

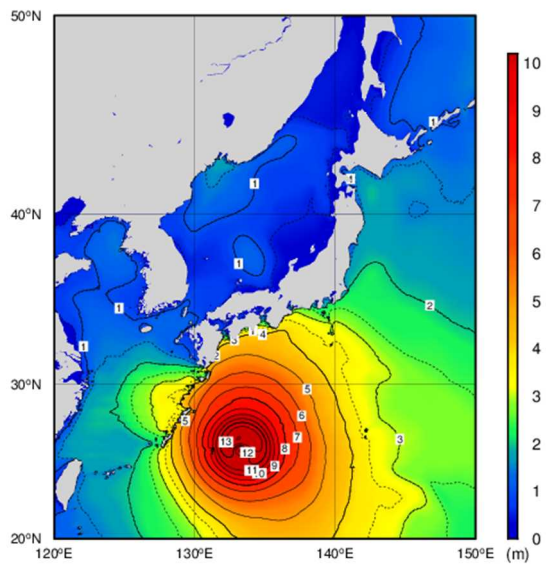
竜巻等の突風発生の状況(9月17日~9月20日)

都道府県	市町村	発生日時	現象区別	突風の強さ (日本版改良藤田スケール)	
				風速	階級
静岡県	牧之原市	9/18 15:50 頃	竜巻	約 35m/s	JEF0
静岡県	牧之原市	9/18 16:00 頃	竜巻	約 35m/s	JEF0

5. 波浪・潮位の状況

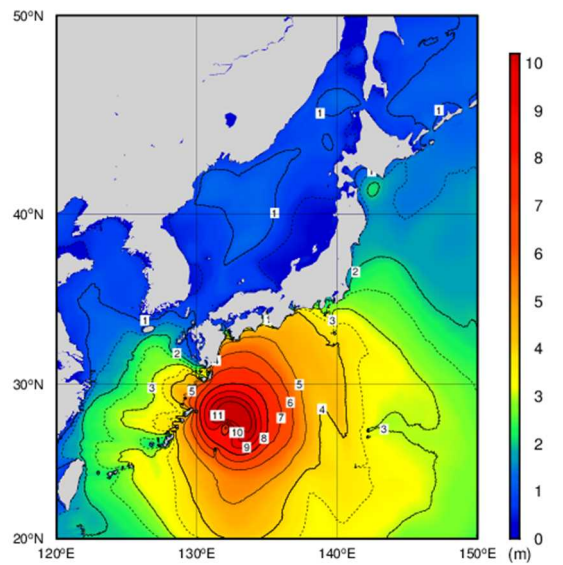
沿岸波浪実況図(9月17日0時~9月20日24時)

9月17日9時



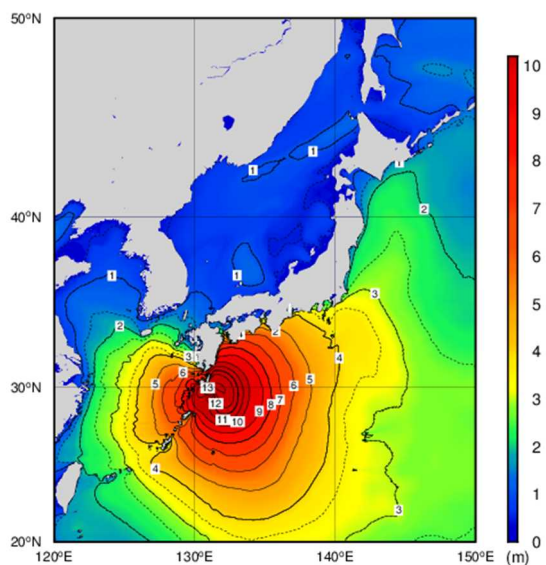
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月17日21時



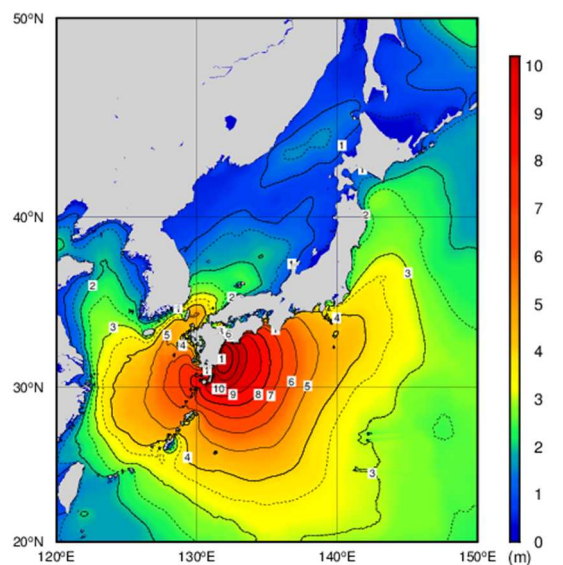
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月18日9時



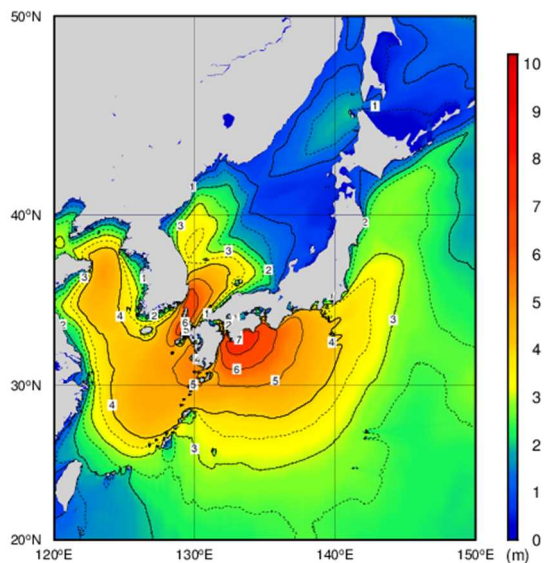
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月18日21時



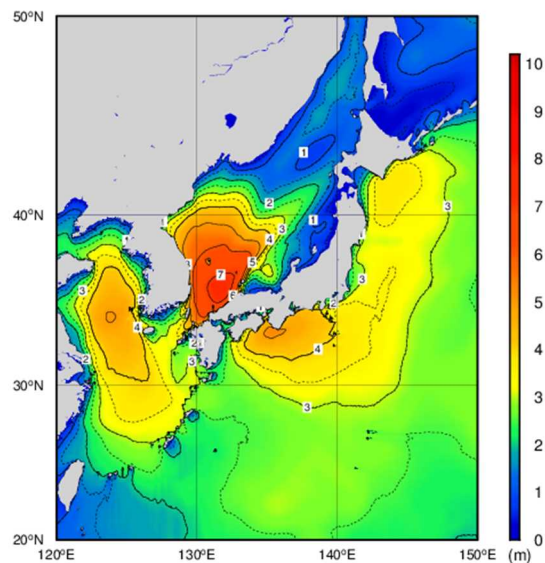
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月19日9時



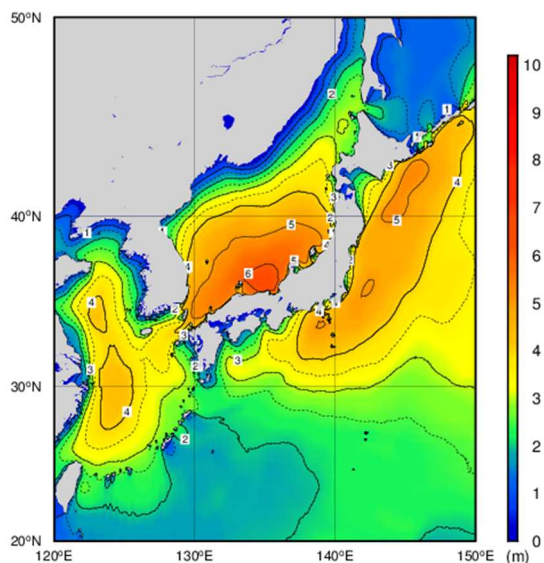
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月19日21時



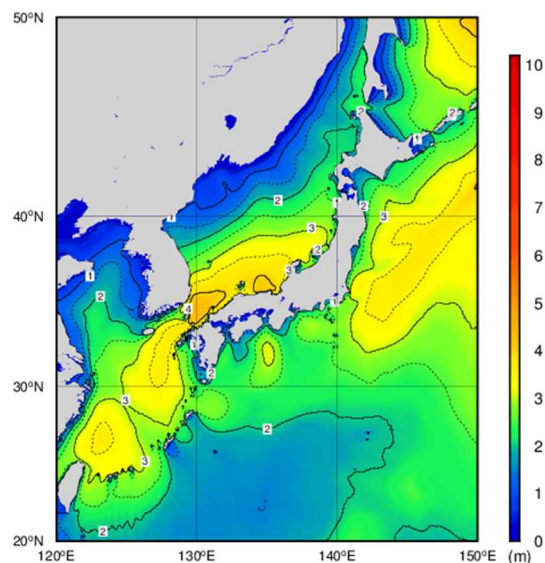
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月20日9時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月20日21時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

最大有義波高(9月17日0時～9月20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	5.53	11.4	9/19 16時
京都府	経ヶ岬	7.80	11.2	9/20 07時
長崎県	生月島	4.04	9.6	9/19 05時
鹿児島県	屋久島	6.97	13.9	9/18 07時

※気象庁が全国6か所（上ノ国（北海道）、唐桑（宮城県）、石廊崎（静岡県）、経ヶ岬（京都府）、生月島（長崎県）、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。

最大潮位偏差及び最高潮位(9月17日0時~9月20日24時)

最大潮位偏差 50cm 以上の地点を最大潮位偏差(3分平均値)の大きい順に掲載

観測地点	都道府県	最大潮位偏差 (3分平均値)		最高潮位 (3分平均値)	
		(センチ)	起時	(標高、 センチ)	起時
種子島	鹿児島県	(158)	9/18 10:38	(189)	9/18 10:38
鹿児島	鹿児島県	(137)	9/18 19:12	(188)	9/18 19:12
油津	宮崎県	119	9/18 15:26	165	9/18 13:58
土佐清水	高知県	103	9/18 17:33	162	9/18 21:20
枕崎	鹿児島県	95	9/18 17:48	146	9/18 17:48
御坊	和歌山県	93	9/18 22:31	147	9/18 22:31
松山	愛媛県	91	9/18 22:08	143	9/19 01:43
佐伯	大分県	90	9/18 21:24	144	9/18 21:24
宇野	岡山県	88	9/19 02:30	167	9/19 18:30
宇和島	愛媛県	87	9/18 19:52	137	9/18 23:33
高松	香川県	86	9/19 01:47	163	9/19 18:38
高知	高知県	72	9/18 22:24	128	9/18 22:24
阿波由岐	徳島県	71	9/19 03:12	129	9/18 21:20
能登	石川県	71	9/20 04:21	116	9/20 04:21
室戸岬	高知県	69	9/18 15:27	138	9/18 21:56
神戸	兵庫県	69	9/19 13:30	139	9/19 18:02
小松島	徳島県	67	9/19 04:31	109	9/19 17:32
大阪	大阪府	67	9/19 15:52	132	9/19 16:02
大浦	佐賀県	(66)	9/19 01:24	(166)	9/19 01:24
淡輪	大阪府	63	9/19 04:06	122	9/19 17:11
洲本	兵庫県	62	9/19 11:42	124	9/19 17:25
奄美	鹿児島県	61	9/17 22:01	130	9/17 22:01
串本	和歌山県	51	9/19 05:33	115	9/18 20:32
福江	長崎県	50	9/18 21:23	104	9/17 23:33

(注): 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

3分平均値は波浪等の短周期成分を除いた値

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

過去の最高潮位を超える値を観測した地点

観測地点	都道府県	最高潮位 (3分平均値)		過去の最高潮位 (3分平均値)	
		(センチ)	起時	(標高、 センチ)	年月日 (要因)
佐伯	大分県	144	9/18 21:24	143	2014/8/9 (台風第11号)

(注)：標高の基準は TP(東京湾平均海面)

潮位偏差は推算潮位(天文潮位)からの偏差

3分平均値は波浪等の短周期成分を除いた値

6. その他

日最低海面気圧の観測史上1位を更新した地点(9月17日～9月20日)

都道府県	市町村	地点	日最低海面気圧		これまでの観測史上1位	
			(hPa)	月日時分	(hPa)	年月日
鹿児島県	熊毛郡屋久島町	屋久島(ヤクシマ)	932.3	9/18 13:13	938.7	1971/8/4
鹿児島県	西之表市	種子島(タネガシマ)	946.3	9/18 14:51	947.6	1961/6/15

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、令和4年9月30日現在のデータを用いている。

データとデータに付加する記号の解説

表示例	意味	解説
100	正常値	統計値を求める対象となる資料が全てある値です。
100)	準正常値	統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けていますが、上位の統計に用いる際は一部の例外を除いて原則として正常値と同等に扱います。必要な資料数は、要素または現象、統計方法により若干異なりますが、全体数の80%を基準とします。
100]	資料不足値	統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けています。値そのものを信用することはできず、通常は上位の統計に用いませんが、極値、合計、度数等の統計では、その値以上(以下)であることが確実である、といった性質を利用して統計に利用できる場合があります。なお、資料不足値の場合は平年差・比を求めません。

この資料に関する問い合わせ先: 気象庁大気海洋部気象リスク対策課
電話 03-6758-3900(内線 4256、4257)