

災害時気象資料

—令和元年台風第17号による9月21日から23日にかけての長崎県の気象状況について—

概要	1
台風第17号経路図	2
天気図及び気象衛星画像	3～4
気象レーダー画像	5～10
アメダス総降水量の分布図	11
アメダス最大瞬間風速分布図	12
アメダス降水量の時系列図	13～14
アメダス降水量の時系列表	15～17
アメダス降水量の極値表	18
アメダス風速の極値表	19
波浪実況分布図	20～22
警報・注意報の発表状況	23～24
土砂災害警戒情報の発表状況	25
指定河川洪水予報の発表状況	25
気象情報の発表状況	26
竜巻注意情報の発表状況	26
記録的短時間大雨情報の発表状況	26
参考資料（雨の強さと降り方・風の強さと吹き方）	27～28

注)この資料に使用した値はすべて速報値であり、後日修正することがあります。

令和元年9月25日
長崎地方気象台

概要

【気象の状況】

9月19日に沖縄の南で大型の台風として発生した台風第17号は発達しながら北上、21日には暴風域を伴って宮古島の東海上を通過して東シナ海に進んだ。

台風はやや発達しながら東シナ海を北上し、進路を北東に変えて22日朝には長崎県五島に接近、その後、長崎県から山口県にかけての北岸部にかなり接近しながら北東進し、23日には日本海に進んで温帯低気圧となった。

【大雨の状況】

長崎県では大気の状態が非常に不安定となったため、対馬市では21日から22日にかけて局地的に非常に激しい雨が降り、大雨となった。22日19時49分に「対馬市では、50年に一度の記録的な大雨となっているところがあります。」の短文情報を発表した。

21日から23日までの総降水量は、美津島313.5ミリ、厳原306.0ミリ、福江201.0ミリ、上大津165.0ミリ、有川135.0ミリ、小値賀125.5ミリ、鰐浦124.5ミリ、平戸124.5ミリを観測した。

美津島では日降水量が289.0ミリで観測史上1位を更新、厳原と美津島では9月の最大24時間降水量と最大48時間降水量の極値を更新した。

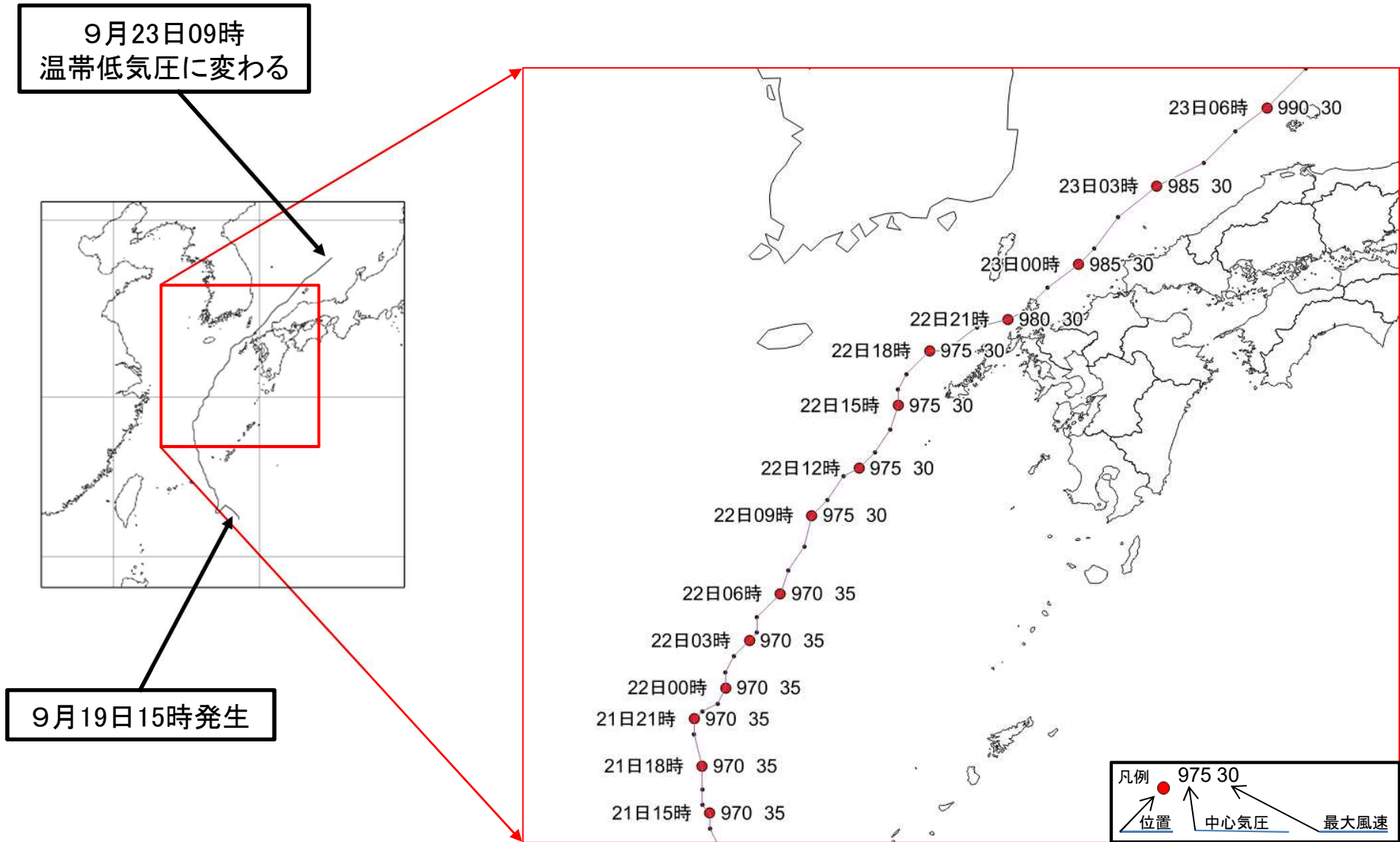
【暴風の状況】

最大瞬間風速は、大村では最大瞬間風速39.1メートルで観測史上1位を更新、鰐浦では36.6メートル、芦辺では27.6メートル、口之津では27.1メートルと9月の最大瞬間風速の極値を更新した。

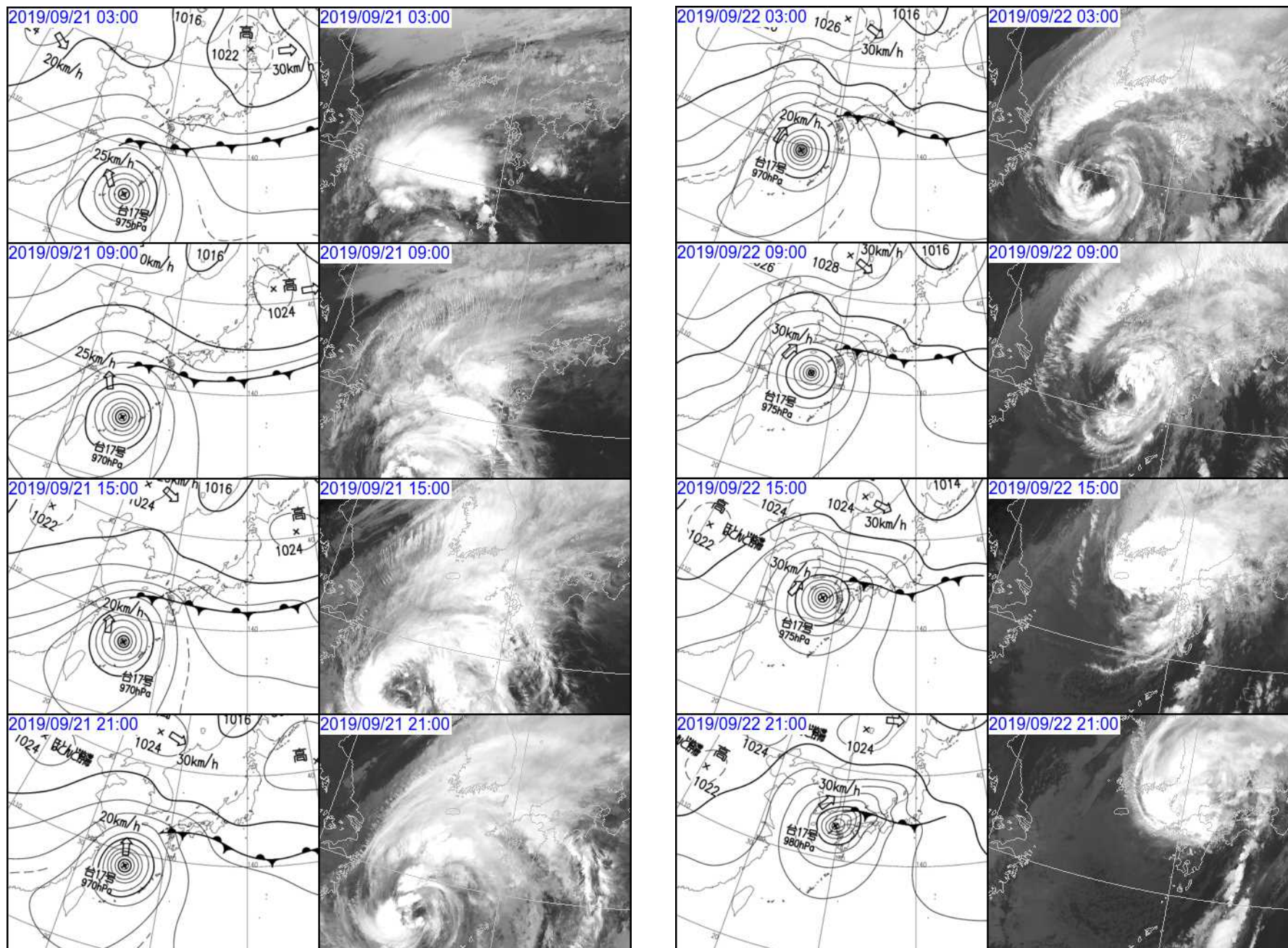
【災害の状況】（長崎県危機管理課調べ 9月23日20時30分現在）

- 人的被害：負傷者 3名 雲仙市：1名軽症、諫早市：2名軽症
- 住家被害：床上浸水 12棟 対馬市：12棟
床下浸水 31棟 対馬市：31棟
一部損壊 2棟 長崎市：1棟、新上五島町：1棟
- 非住家被害： 2件 長崎市：1件、対馬市：1件
- その他の被害：道路（がけ崩れによる通行止め等） 9箇所 対馬市：9箇所
道路（冠水、倒木による通行止め） 8箇所 対馬市：8箇所

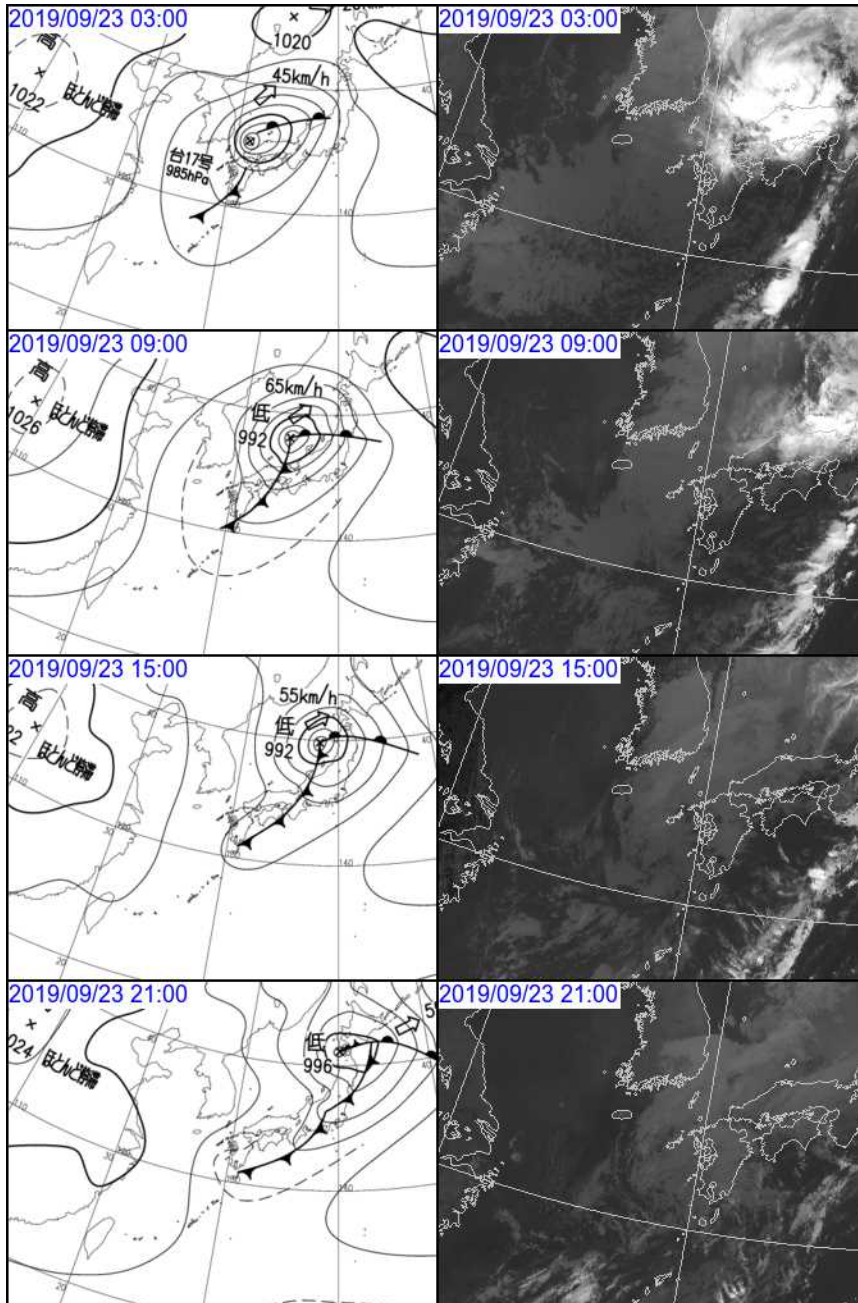
台風第17号経路図



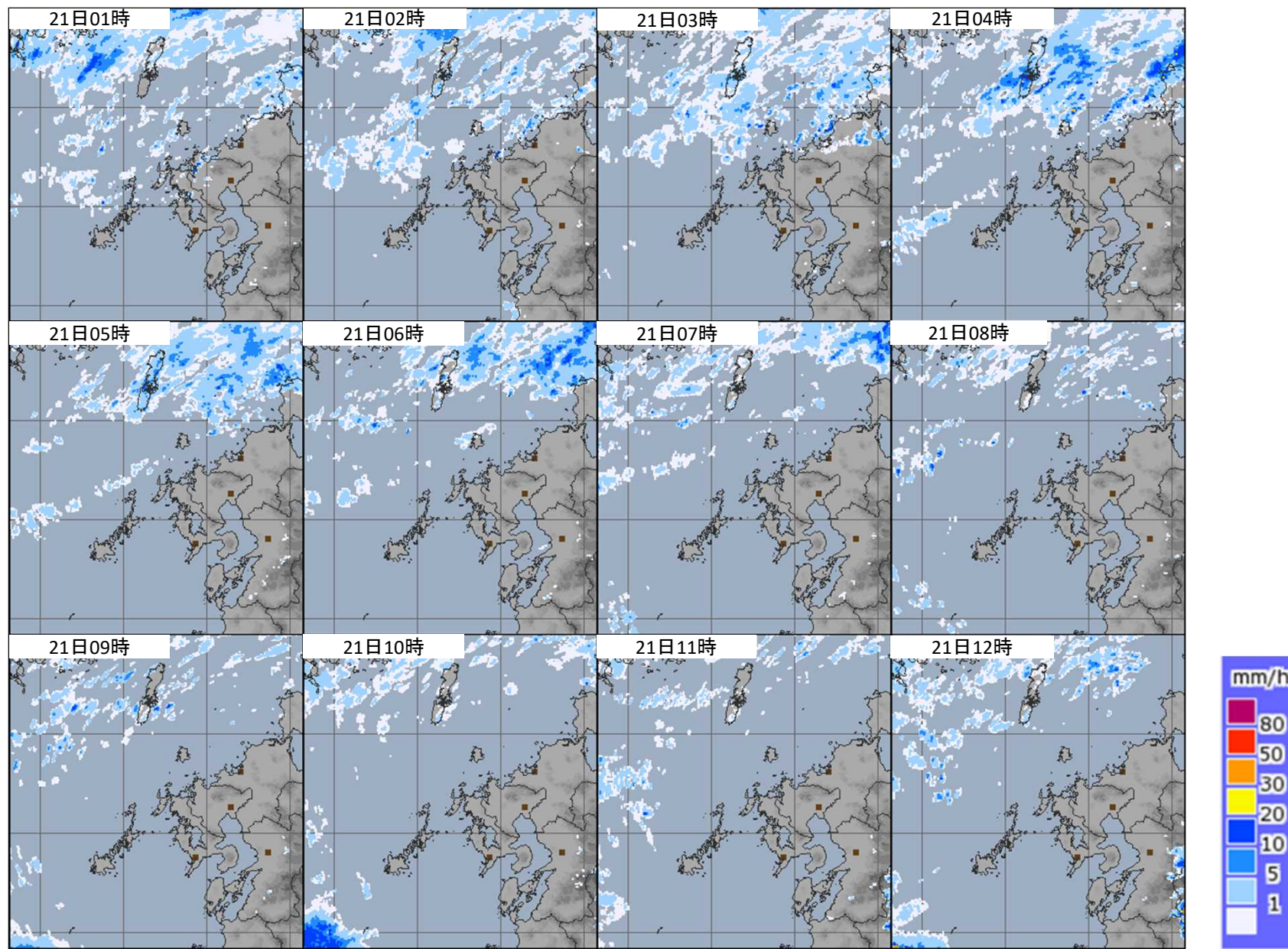
天気図及び気象衛星画像(9月21日～22日6時間毎)



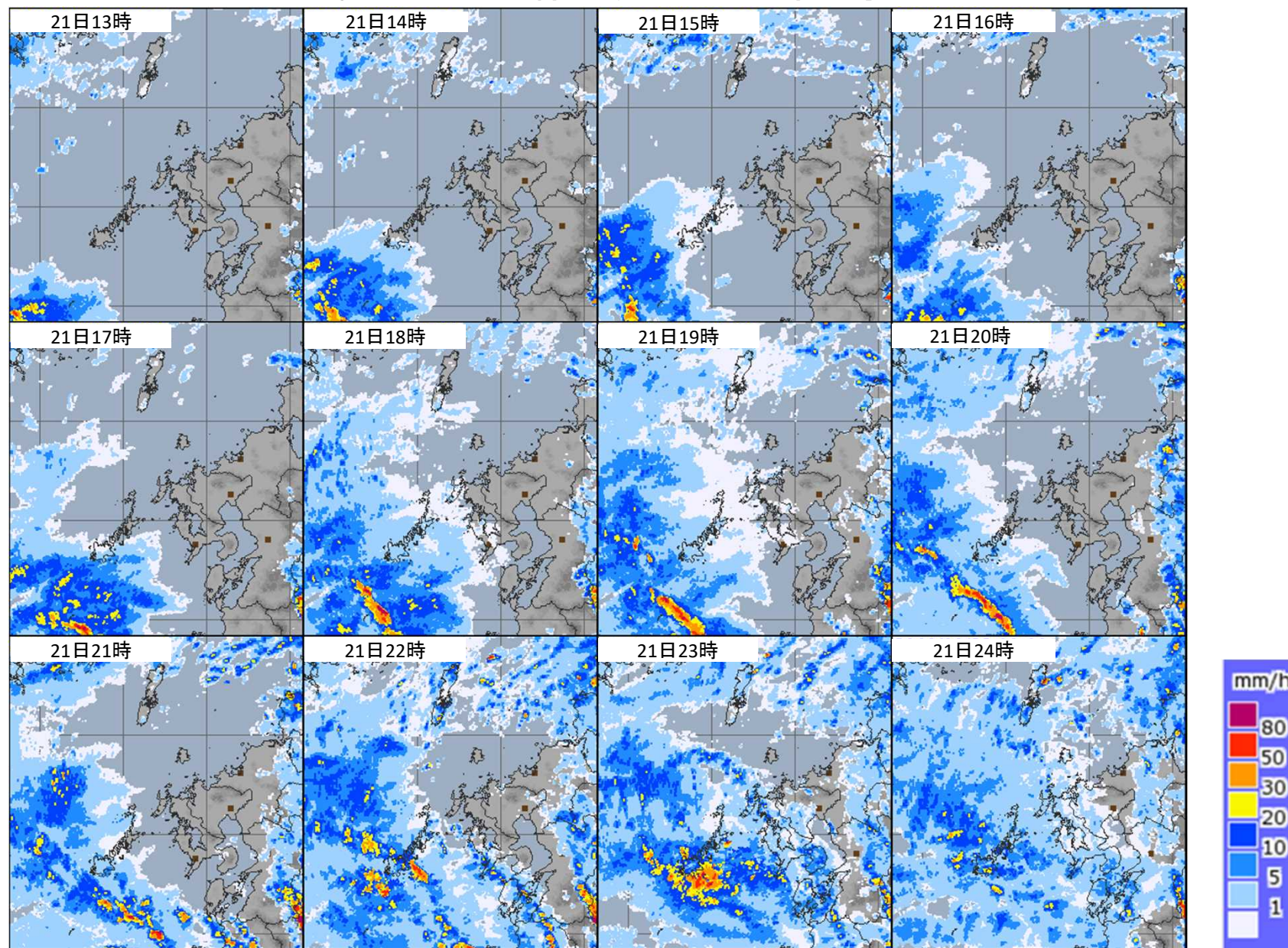
天気図及び気象衛星画像(9月23日6時間毎)



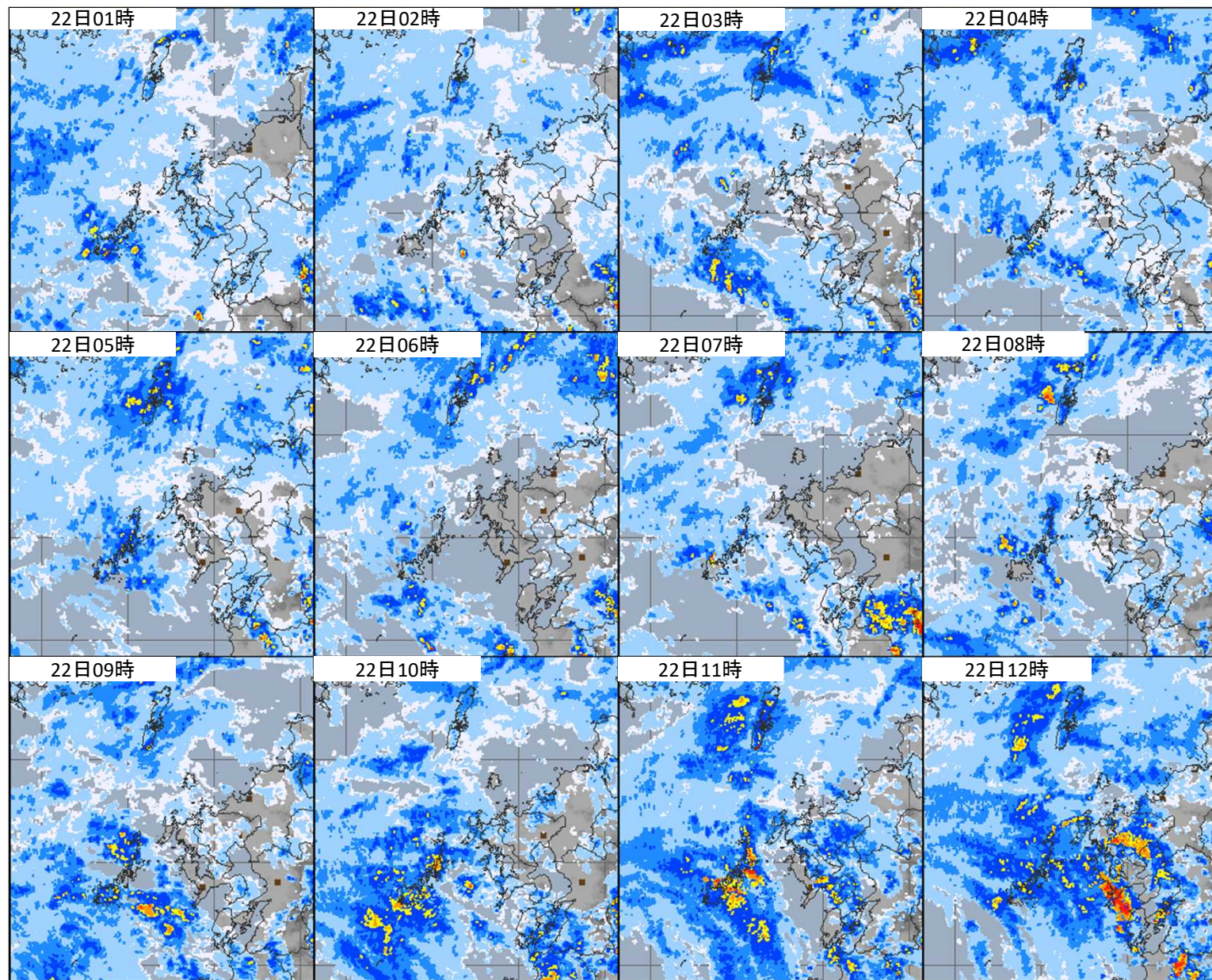
気象レーダー画像(9月21日 1時間毎)



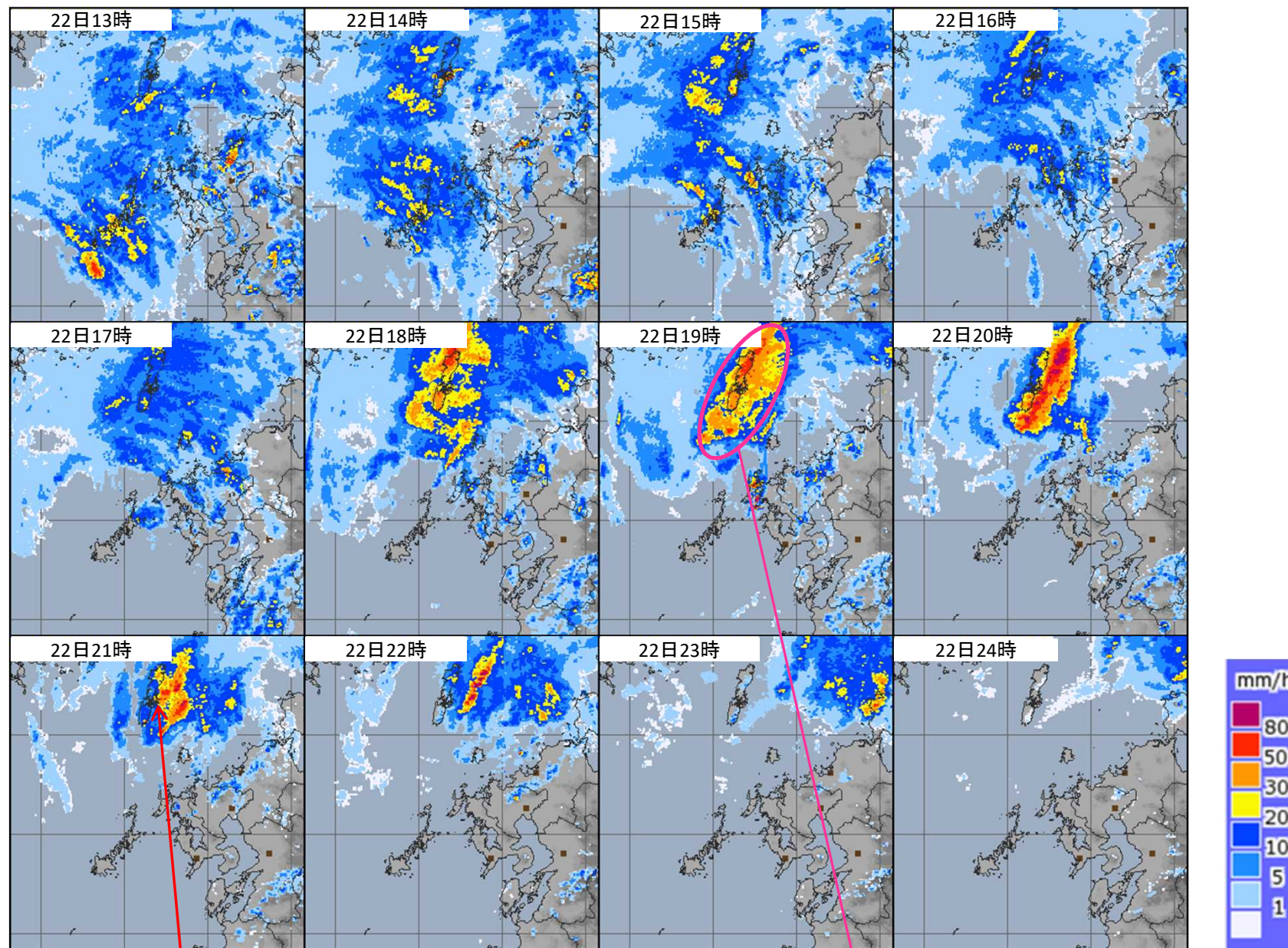
気象レーダー画像(9月21日 1時間毎)



気象レーダー画像(9月22日 1時間毎)



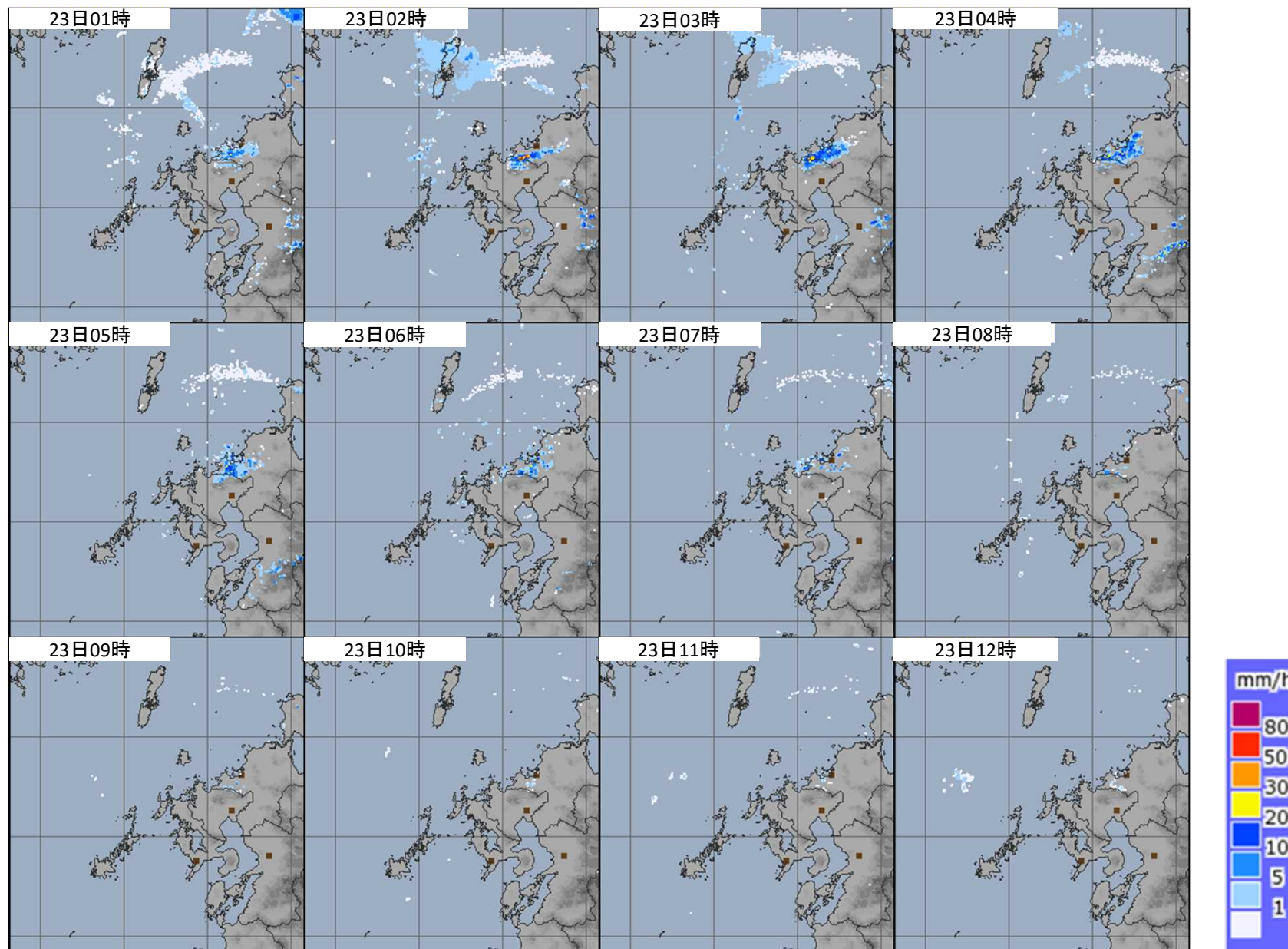
気象レーダー画像(9月22日 1時間毎)



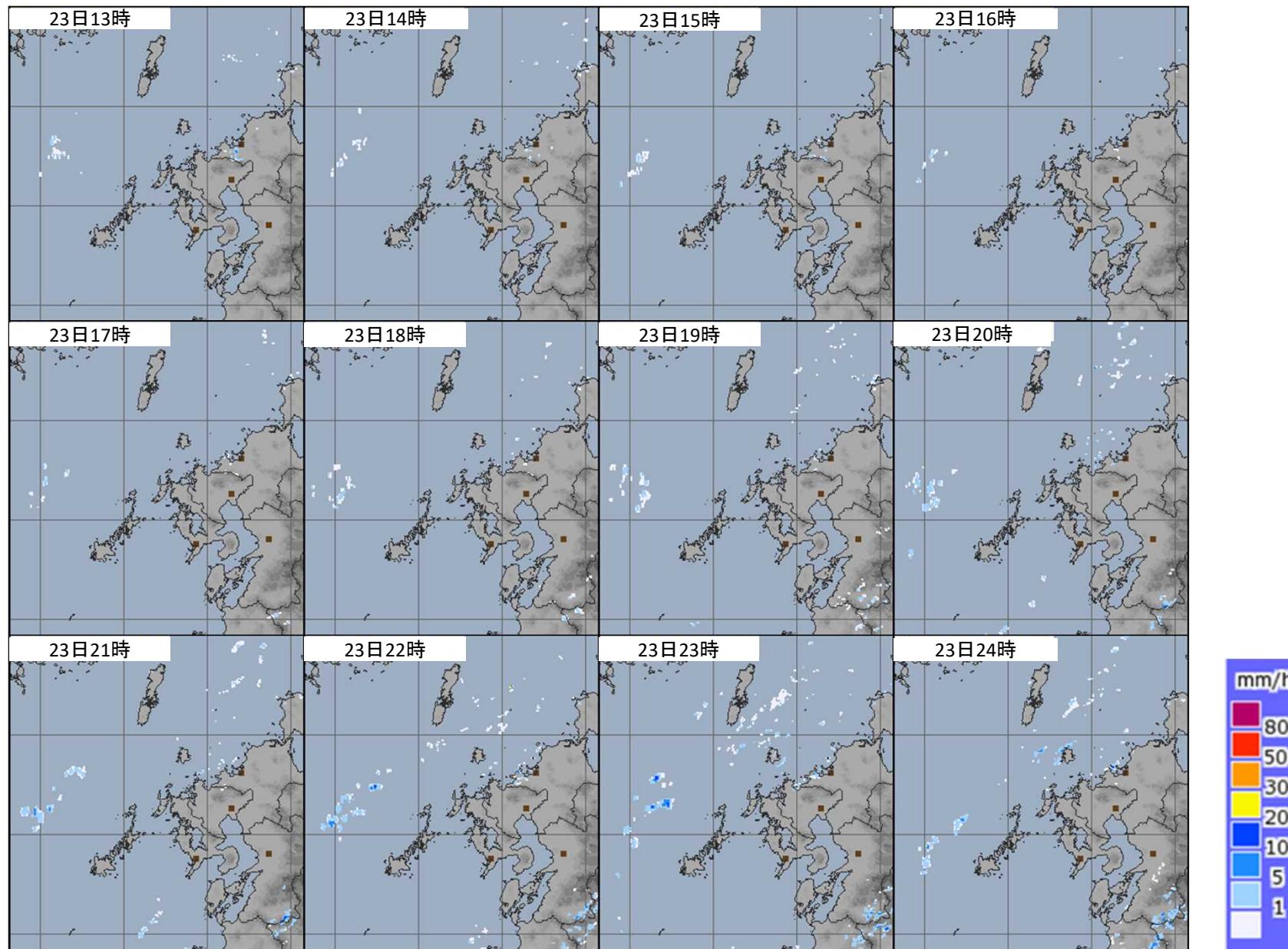
観測史上最大の雨量を更新(日降水量)
22日の日降水量 : 美津島で289.0ミリ

対馬市では50年に一度の記録的な大雨となっているところがある。

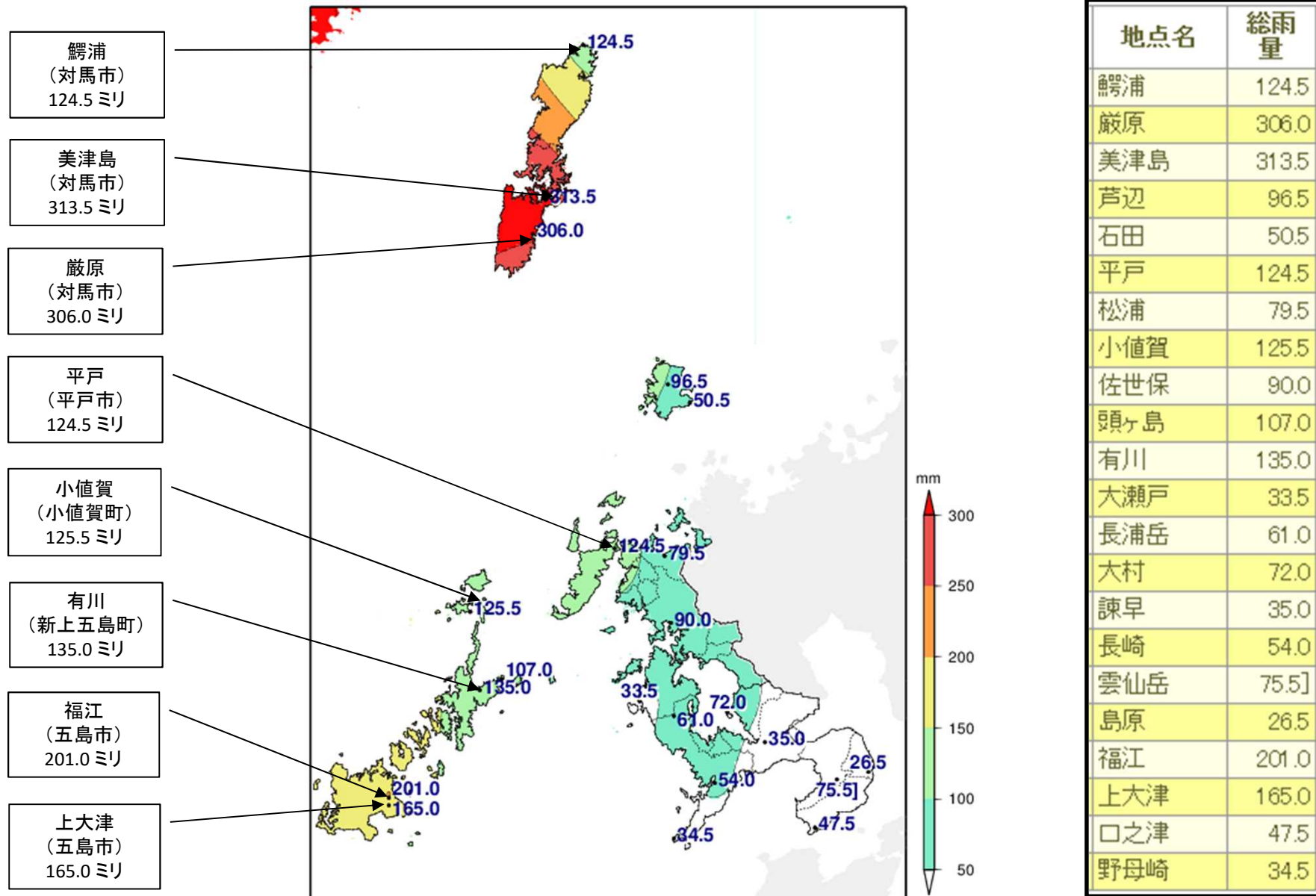
気象レーダー画像(9月23日 1時間毎)



気象レーダー画像(9月23日 1時間毎)

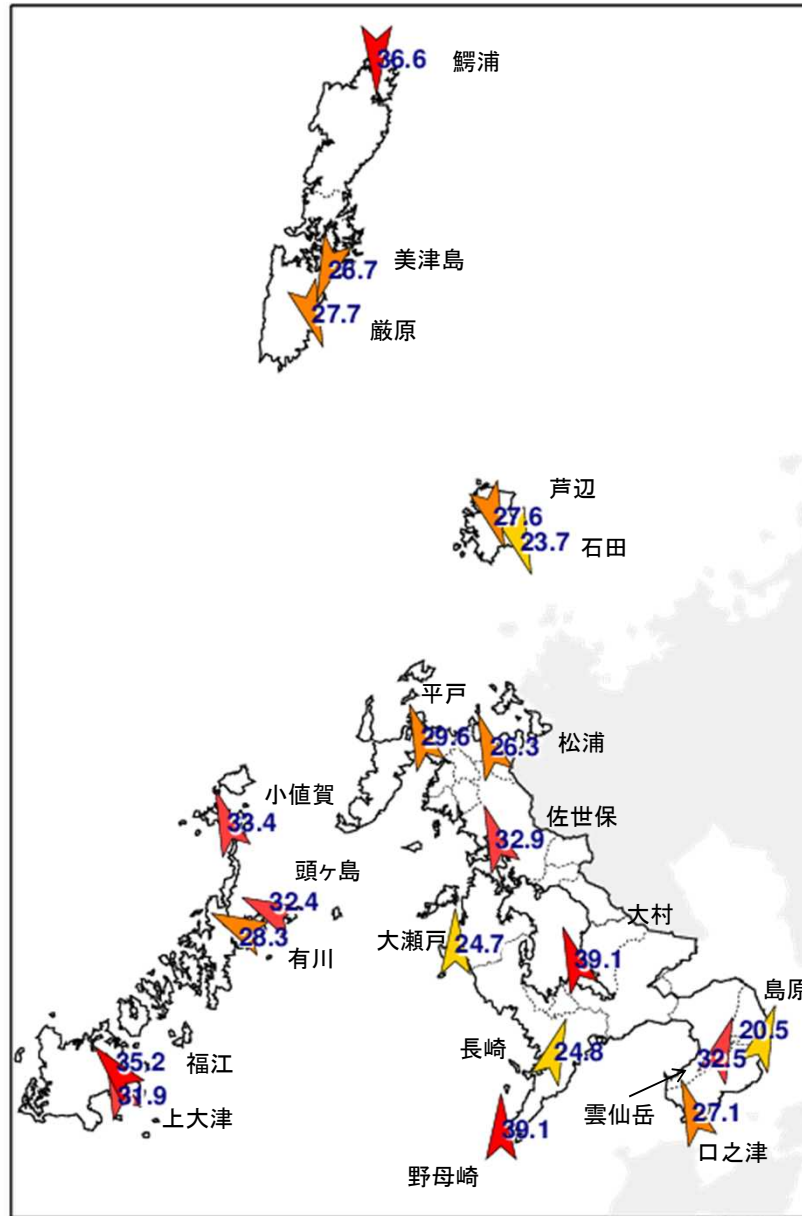


アメダス総降水量の分布図(9月21日～23日)



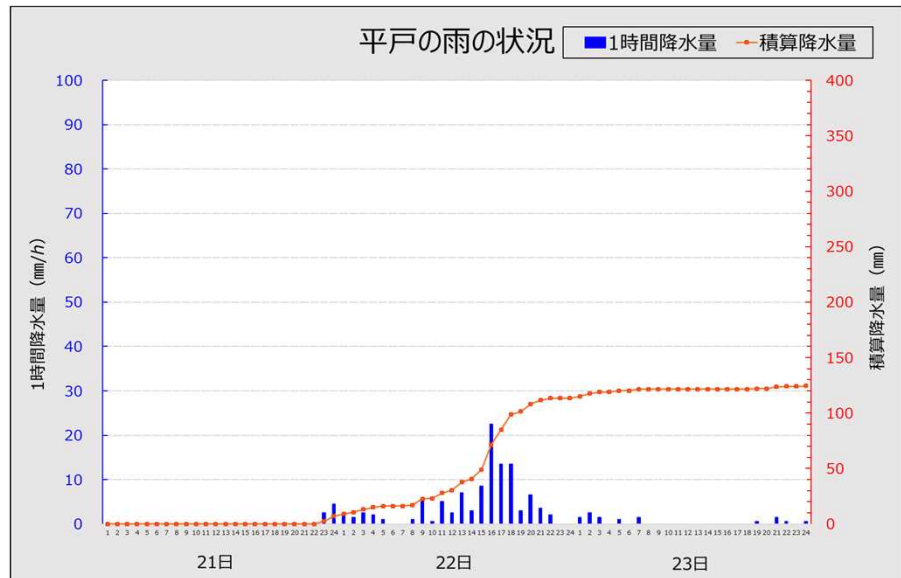
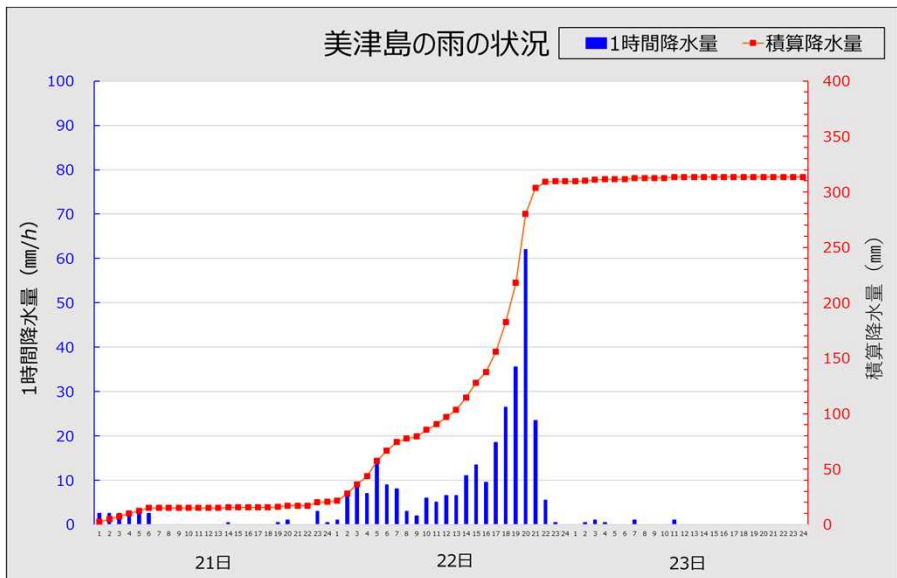
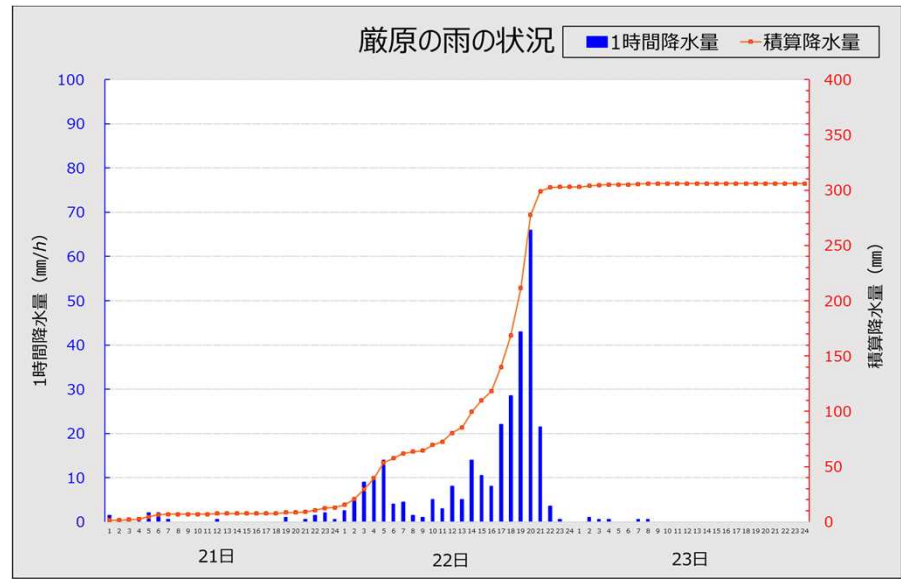
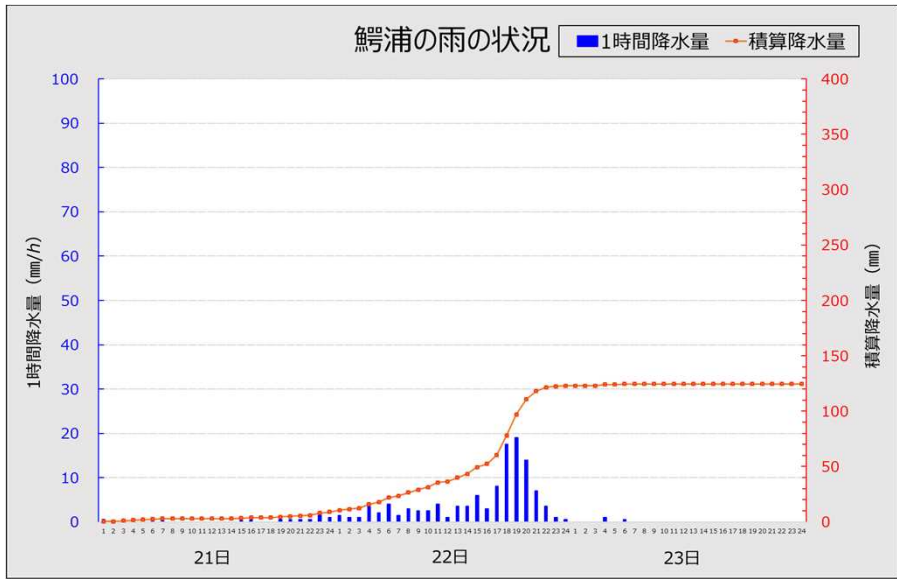
] 資料不足値

アメダス最大瞬間風速分布図(9月21日～23日)

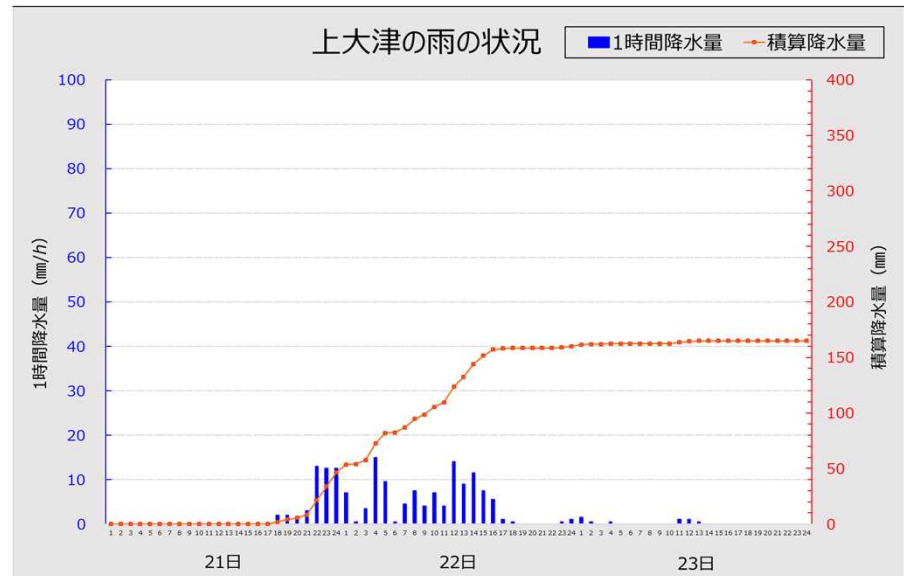
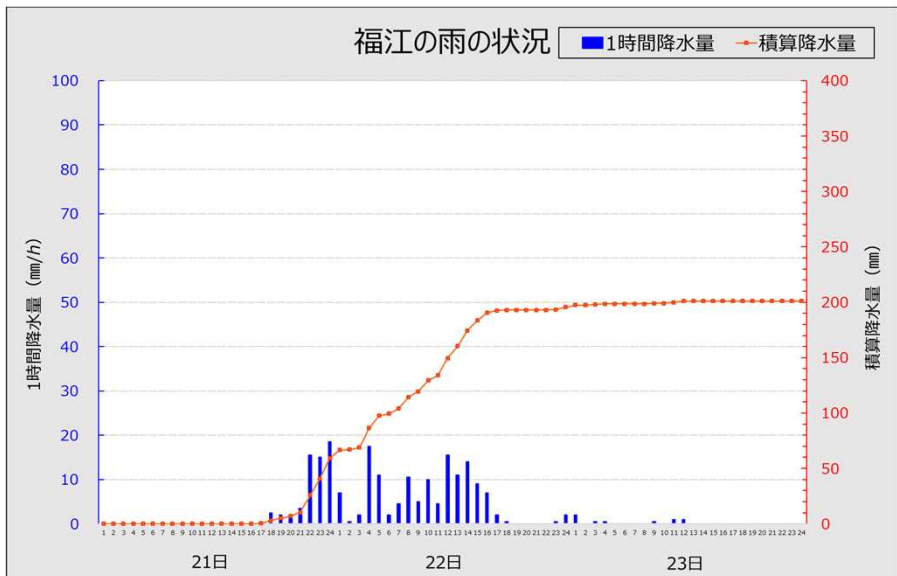
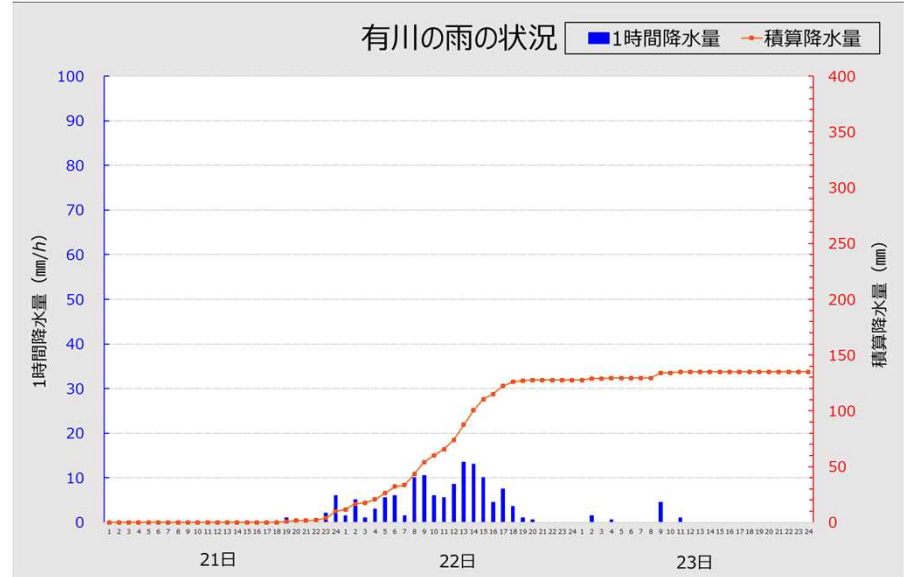
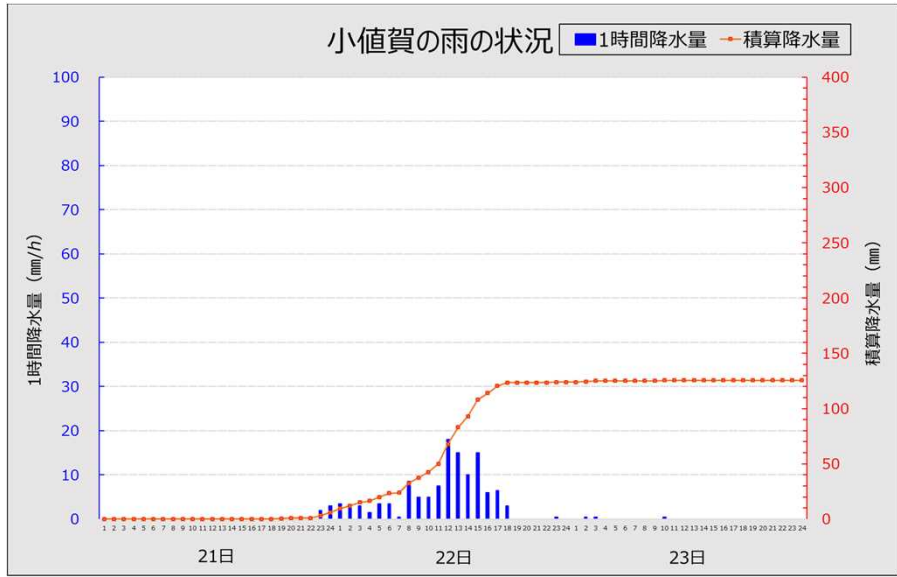


地点名	最大瞬間風速 (m/s)		
	風速	風向	起時
鱈浦	36.6	北	2019/9/22 19:32
厳原	27.7	北北西	2019/9/22 23:17
美津島	26.7	北北東	2019/9/22 20:24
芦辺	27.6	北北西	2019/9/22 23:31
石田	23.7	北北西	2019/9/22 23:35
平戸	29.6	南南東	2019/9/22 18:36
松浦	26.3	南南東	2019/9/22 19:15
小値賀	33.4	南南東	2019/9/22 16:41
佐世保	32.9	南南東	2019/9/22 18:48
頭ヶ島	32.4	東南東	2019/9/22 15:01
有川	28.3	東南東	2019/9/22 14:40
大瀬戸	24.7	南	2019/9/22 18:32
大村	39.1	南南東	2019/9/22 19:31
長崎	24.8	南南西	2019/9/22 18:05
雲仙岳	32.5	南南西	2019/9/22 20:54
島原	20.5	南南西	2019/9/22 21:23
福江	35.2	南東	2019/9/22 15:06
上大津	31.9	南南東	2019/9/22 14:49
口之津	27.1	南南東	2019/9/22 18:33
野母崎	39.1	南	2019/9/22 17:26

アメダス降水量の時系列図(9月21日～23日)



アメダス降水量の時系列図(9月21日～23日)



アメダス降水量の時系列表(9月21日)

長崎県 アメダス降水量データ (2019/09/21 01:00~2019/09/22 00:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	
鰐浦(対馬市)	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	1.0	9.0	
厳原(対馬市)	1.5	0.0	0.5	0.5	2.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	1.5	2.0	0.5	13.0	
美津島(対馬市)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	3.0	0.5	20.5	
芦辺(壱岐市)	0.0	0.0	0.5	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
石田(壱岐市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
平戸(平戸市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.5	7.0
松浦(松浦市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
小値賀(小値賀町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	2.0	3.0	6.0	
佐世保(佐世保市)	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.0	4.0	
頭ヶ島(新上五島町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	3.5	3.5	8.5	
有川(新上五島町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	2.0	6.0	10.0	
大瀬戸(西海市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	4.0
長浦岳(長崎市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	2.0	8.5
大村(大村市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	2.5
諫早(諫早市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.0
長崎(長崎市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.0	8.0
雲仙岳(雲仙市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.0	6.5
島原(島原市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
福江(五島市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	2.0	2.0	3.5	15.5	15.0	18.5	59.5	
上大津(五島市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	1.5	3.0	13.0	12.5	12.5	46.5	
口之津(南島原市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	13.0
野母崎(長崎市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.5	4.5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計	

単位 : mm

	緑色 : 1~9.5mm
	黄色 : 10~29.5mm
	桃色 : 30mm~

× 欠測

アメダス降水量の時系列表(9月22日)

長崎県 アメダス降水量データ (2019/09/22 01:00~2019/09/23 00:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
鰐浦(対馬市)	1.5	1.0	1.0	3.5	2.0	4.0	1.5	3.0	2.5	2.5	4.0	1.0	3.5	3.5	6.0	3.0	8.0	17.5	19.0	14.0	7.0	3.5	1.0	0.5	114.0
厳原(対馬市)	2.5	5.0	9.0	10.0	14.0	4.0	4.5	1.5	1.0	5.0	3.0	8.0	5.0	14.0	10.5	8.0	22.0	28.5	43.0	66.0	21.5	3.5	0.5	0.0	290.0
美津島(対馬市)	1.0	6.5	8.5	7.0	14.0	9.0	8.0	3.0	2.0	6.0	5.0	6.5	6.5	11.0	13.5	9.5	18.5	26.5	35.5	62.0	23.5	5.5	0.5	0.0	289.0
芦辺(壱岐市)	1.0	2.5	1.5	2.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	6.0	5.5	3.5	2.5	4.5	21.5	10.5	2.5	8.5	7.0	1.0	1.5	0.0	84.5
石田(壱岐市)	0.5	2.0	1.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	2.5	3.5	1.5	3.0	11.0	3.5	0.0	3.0	2.5	0.5	0.5	0.0	42.0
平戸(平戸市)	2.0	1.5	2.5	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	5.5	0.5	5.0	2.5	7.0	3.0	8.5	22.5	13.5	13.5	3.0	6.5	3.5	2.0	0.0	0.0	106.5
松浦(松浦市)	3.0	2.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.5	6.5	6.5	0.5	5.0	9.5	10.0	3.5	1.5	9.0	7.0	3.5	0.0	0.0	72.5
小値賀(小値賀町)	3.5	2.5	3.0	1.5	3.5	3.5	0.5	8.5	5.0	5.0	7.5	18.0	15.0	10.0	15.0	6.0	6.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	118.0
佐世保(佐世保市)	1.5	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0	0.0	4.5	6.5	11.0	2.0	10.5	18.0	19.5	4.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	85.0
頭ヶ島(新上五島町)	2.0	2.5	1.0	1.5	5.5	2.5	1.5	10.5	4.0	5.5	11.0	6.0	10.5	6.5	8.5	3.5	4.0	3.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	92.5
有川(新上五島町)	1.5	5.0	1.0	3.0	5.5	6.0	1.5	10.0	10.5	6.0	5.5	8.5	13.5	13.0	10.0	4.5	7.5	3.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	117.5
大瀬戸(西海市)	1.0	0.5	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	1.0	1.0	2.5	2.0	3.0	2.0	5.0	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5
長浦岳(長崎市)	1.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	1.0	0.5	5.5	2.0	5.0	2.0	9.5	6.0	5.0	4.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	49.5
大村(大村市)	3.5	0.5	0.5	1.5	1.5	0.0	0.0	1.0	5.0	0.0	6.0	13.0	5.0	1.0	5.0	5.5	12.5	4.0	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	69.5
諫早(諫早市)	1.0	0.5	0.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.0	13.0	4.0	0.5	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0
長崎(長崎市)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	0.0	0.5	1.0	2.5	1.0	6.5	3.0	5.0	0.5	4.5	4.5	3.5	4.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0
雲仙岳(雲仙市)	1.5	0.0	0.0	1.5	1.0	1.5	0.0	0.5	2.5	0.5	7.0	21.0	1.5	0.5	0.0	2.5	10.5	4.0	3.5	2.5	0.5	0.0	0.5	1.5	64.5
島原(島原市)	1.5	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	3.5	8.0	8.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0
福江(五島市)	7.0	0.5	2.0	17.5	11.0	2.0	4.5	10.5	5.0	10.0	4.5	15.5	11.0	14.0	9.0	7.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	136.0
上大津(五島市)	7.0	0.5	3.5	15.0	9.5	0.5	4.5	7.5	4.0	7.0	4.0	14.0	9.0	11.5	7.5	5.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	113.5
口之津(南島原市)	1.5	0.5	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.5	7.5	9.5	0.5	0.0	0.0	2.5	5.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.5
野母崎(長崎市)	1.5	1.5	0.0	1.5	1.0	0.0	1.0	5.5	0.0	2.5	2.0	2.0	1.0	2.5	4.0	3.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位 : mm

	緑色 : 1~9.5mm
	黄色 : 10~29.5mm
	桃色 : 30mm~

× 欠測

アメダス降水量の時系列表(9月23日)

長崎県 アメダス降水量データ (2019/09/23 01:00~2019/09/24 00:00)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計
鰐浦(対馬市)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
厳原(対馬市)	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
美津島(対馬市)	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
芦辺(壱岐市)	0.0	0.0	1.5	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	1.0	0.5	9.0
石田(壱岐市)	0.0	0.5	2.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	8.5
平戸(平戸市)	1.5	2.5	1.5	0.0	1.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	11.0
松浦(松浦市)	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	1.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
小値賀(小値賀町)	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
佐世保(佐世保市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
頭ヶ島(新上五島町)	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
有川(新上五島町)	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5
大瀬戸(西海市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
長浦岳(長崎市)	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
大村(大村市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
諫早(諫早市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
長崎(長崎市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
雲仙岳(雲仙市)	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	4.5
島原(島原市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
福江(五島市)	2.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5
上大津(五島市)	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0
口之津(南島原市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
野母崎(長崎市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	合計

単位 : mm

	緑色 : 1~9.5mm
	黄色 : 10~29.5mm
	桃色 : 30mm~

× 欠測

アメダス降水量の極値表(9月21日～23日)

地点名(市区町村名)	日降水量(mm)			期間合計降水量(mm)	最大日降水量(mm)		最大1時間降水量(mm)		最大24時間降水量(mm)		最大48時間降水量(mm)		最大72時間降水量(mm)	
	21日	22日	23日		降水量	起日	降水量	起時	降水量	起時	降水量	起時	降水量	起時
鰐浦(対馬市)	9.0	114.0	1.5	124.5	114.0	9月22日	21.0	22日 18:44	115.5	22日 22:00	129.5	22日 22:20	132.5	23日 21:40
巖原(対馬市)	13.0	290.0	3.0	306.0	290.0	9月22日	67.5	22日 20:10	293.5	22日 21:50	306.0	22日 22:20	312.0	23日 19:10
美津島(対馬市)	20.5	289.0	4.0	313.5	289.0	9月22日	62.5	22日 20:01	292.0	22日 22:00	311.0	22日 23:20	319.5	23日 19:10
芦辺(壱岐市)	3.0	84.5	9.0	96.5	84.5	9月22日	22.0	22日 16:55	84.5	23日 00:10	93.5	24日 00:00	100.0	23日 16:20
石田(壱岐市)	0.0	42.0	8.5	50.5	42.0	9月22日	11.5	22日 17:01	42.0	23日 00:00	50.5	24日 00:00	54.5	23日 16:10
平戸(平戸市)	7.0	106.5	11.0	124.5	106.5	9月22日	24.0	22日 16:12	113.5	22日 22:30	124.0	23日 22:30	129.5	23日 15:30
松浦(松浦市)	1.0	72.5	6.0	79.5	72.5	9月22日	12.0	22日 20:20	73.5	22日 23:20	79.5	23日 23:20	82.5	23日 15:40
小値賀(小値賀町)	6.0	118.0	1.5	125.5	118.0	9月22日	19.0	22日 11:52	123.5	22日 18:30	125.5	23日 18:30	129.0	23日 14:50
佐世保(佐世保市)	4.0	85.0	1.0	90.0	85.0	9月22日	24.0	22日 16:29	88.0	22日 22:40	89.5	23日 22:40	95.0	23日 09:50
頭ヶ島(新上五島町)	8.5	92.5	6.0	107.0	92.5	9月22日	12.5	22日 11:31	99.5	22日 21:50	107.0	23日 18:20	111.0	23日 14:50
有川(新上五島町)	10.0	117.5	7.5	135.0	117.5	9月22日	15.5	22日 14:24	126.5	22日 18:40	135.0	23日 18:10	138.5	23日 14:30
大瀬戸(西海市)	4.0	28.5	1.0	33.5	28.5	9月22日	7.0	22日 15:23	32.5	22日 22:10	33.5	23日 22:10	39.0	23日 13:40
長浦岳(長崎市)	8.5	49.5	3.0	61.0	49.5	9月22日	10.0	22日 15:11	57.5	22日 22:00	61.0	23日 22:00	71.0	23日 12:20
大村(大村市)	2.5	69.5	0.0	72.0	69.5	9月22日	14.0	22日 11:55	72.0	22日 22:30	72.0	23日 22:30	83.0	23日 08:40
諫早(諫早市)	4.0	31.0	0.0	35.0	31.0	9月22日	15.5	22日 11:43	35.0	22日 22:30	44.5	22日 12:50	54.5	23日 08:40
長崎(長崎市)	8.0	46.0	0.0	54.0	46.0	9月22日	8.0	22日 12:34	54.0	22日 22:00	54.0	23日 00:00	65.0	23日 00:00
雲仙岳(雲仙市)	6.5	64.5	4.5	75.5	64.5	9月22日	21.5	22日 11:58	69.5	22日 22:20	75.5	23日 22:20	88.0	23日 07:40
島原(島原市)	0.5	26.0	0.0	26.5	26.0	9月22日	14.0	22日 12:24	26.5	22日 23:10	41.0	22日 12:40	42.5	23日 11:50
福江(五島市)	59.5	136.0	5.5	201.0	136.0	9月22日	27.5	21日 23:34	192.5	22日 17:20	201.0	23日 16:50	204.0	23日 14:50
上大津(五島市)	46.5	113.5	5.0	165.0	113.5	9月22日	21.0	21日 23:40	158.0	22日 17:30	165.0	23日 17:10	167.0	23日 14:40
口之津(南島原市)	13.0	34.5	0.0	47.5	34.5	9月22日	13.5	22日 11:42	47.5	22日 22:10	50.5	22日 12:30	60.5	23日 11:10
野母崎(長崎市)	4.5	29.5	0.5	34.5	29.5	9月22日	5.5	22日 14:37	34.0	22日 21:40	34.5	23日 21:40	40.5	23日 12:40

: 観測史上1位
 : 9月の観測1位

極値の統計は統計期間10年以上の地点を対象

アメダス風速の極値表(9月21日～23日)

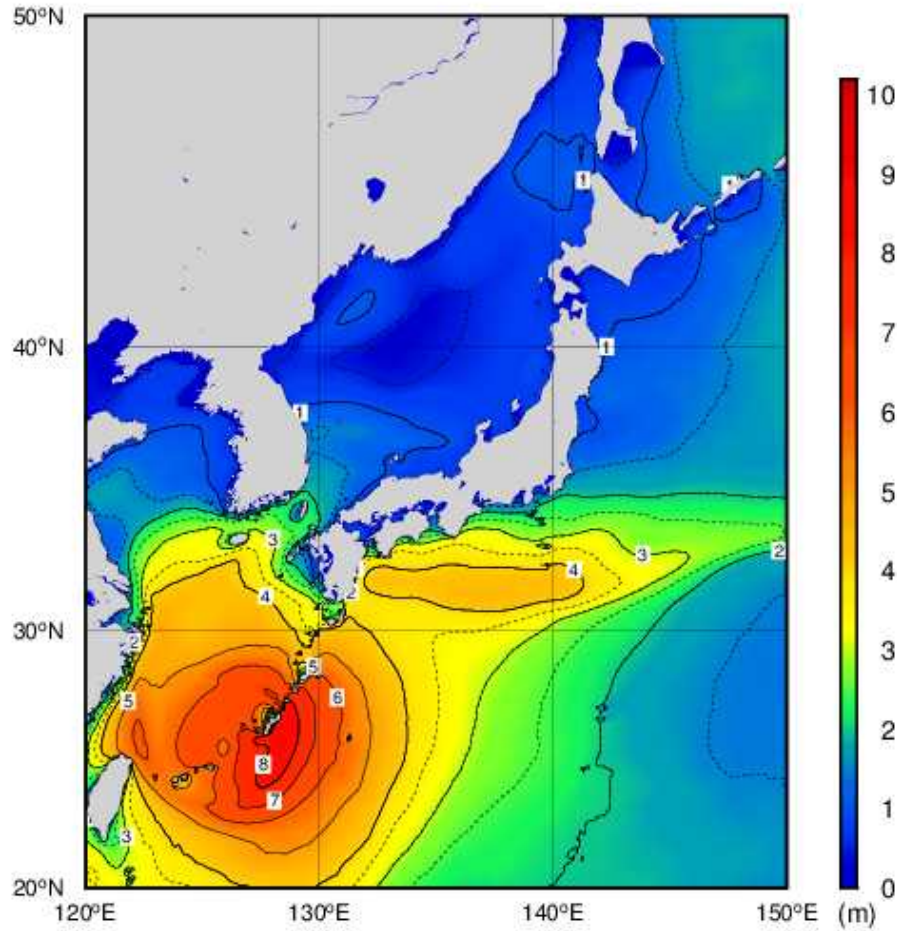
地点名(市区町村名)	最大風速(m/s)			最大瞬間風速(m/s)		
	風速	風向	起時	風速	風向	起時
厳原(対馬市)	17.5	北北西	2019/9/22 23:58	27.7	北北西	2019/9/22 23:17
平戸(平戸市)	15.8	南南東	2019/9/22 18:44	29.6	南南東	2019/9/22 18:36
佐世保(佐世保市)	22.0	南南東	2019/9/22 18:50	32.9	南南東	2019/9/22 18:48
長崎(長崎市)	10.5	南西	2019/9/22 23:06	24.8	南南西	2019/9/22 18:05
雲仙岳(雲仙市)	18.9	南南西	2019/9/22 21:11	32.5	南南西	2019/9/22 20:54
福江(五島市)	17.5	西北西	2019/9/22 20:15	35.2	南東	2019/9/22 15:06
鏑浦(対馬市)	20.8	北北東	2019/9/22 19:34	36.6	北	2019/9/22 19:32
美津島(対馬市)	15.0	北	2019/9/22 20:17	26.7	北北東	2019/9/22 20:24
芦辺(壱岐市)	14.3	北北西	2019/9/22 23:40	27.6	北北西	2019/9/22 23:31
石田(壱岐市)	16.8	南	2019/9/22 20:58	23.7	北北西	2019/9/22 23:35
松浦(松浦市)	12.0	南南東	2019/9/22 19:05	26.3	南南東	2019/9/22 19:15
小値賀(北松浦郡小値賀町)	23.2	南南東	2019/9/22 17:09	33.4	南南東	2019/9/22 16:41
頭ヶ島(南松浦郡新上五島町)	20.3	東南東	2019/9/22 13:08	32.4	東南東	2019/9/22 15:01
有川(南松浦郡新上五島町)	14.2	北北西	2019/9/22 22:28	28.3	東南東	2019/9/22 14:40
大瀬戸(西海市)	13.9	南	2019/9/22 18:06	24.7	南	2019/9/22 18:32
長浦岳(長崎市)	///	///	--/-- --:--	///	///	--/-- --:--
大村(大村市)	27.3	南	2019/9/22 19:18	39.1	南南東	2019/9/22 19:31
諫早(諫早市)	///	///	--/-- --:--	///	///	--/-- --:--
島原(島原市)	11.0	南南西	2019/9/22 22:47	20.5	南南西	2019/9/22 21:23
上大津(五島市)	19.7	南	2019/9/22 16:17	31.9	南南東	2019/9/22 14:49
口之津(南島原市)	12.7	南	2019/9/22 20:30	27.1	南南東	2019/9/22 18:33
野母崎(長崎市)	29.2	南東	2019/9/22 16:00	39.1	南	2019/9/22 17:26

: 観測史上1位
 : 9月の観測1位

極値の統計は統計期間10年以上の地点を対象

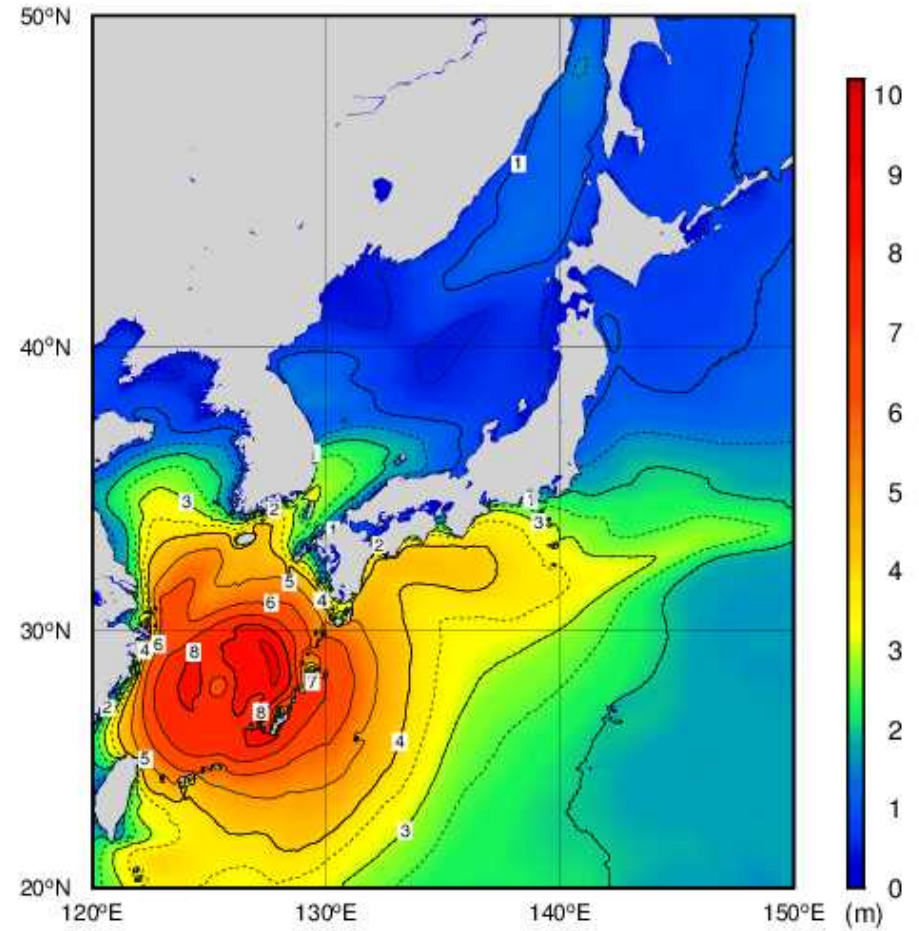
記号(Dは数値)	品質情報の名称	記号の意味
D]	資料不足値	資料の欠測等が多く、扱いに注意が必要です
///	観測なし	

波浪実況分布図（9月21日）



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

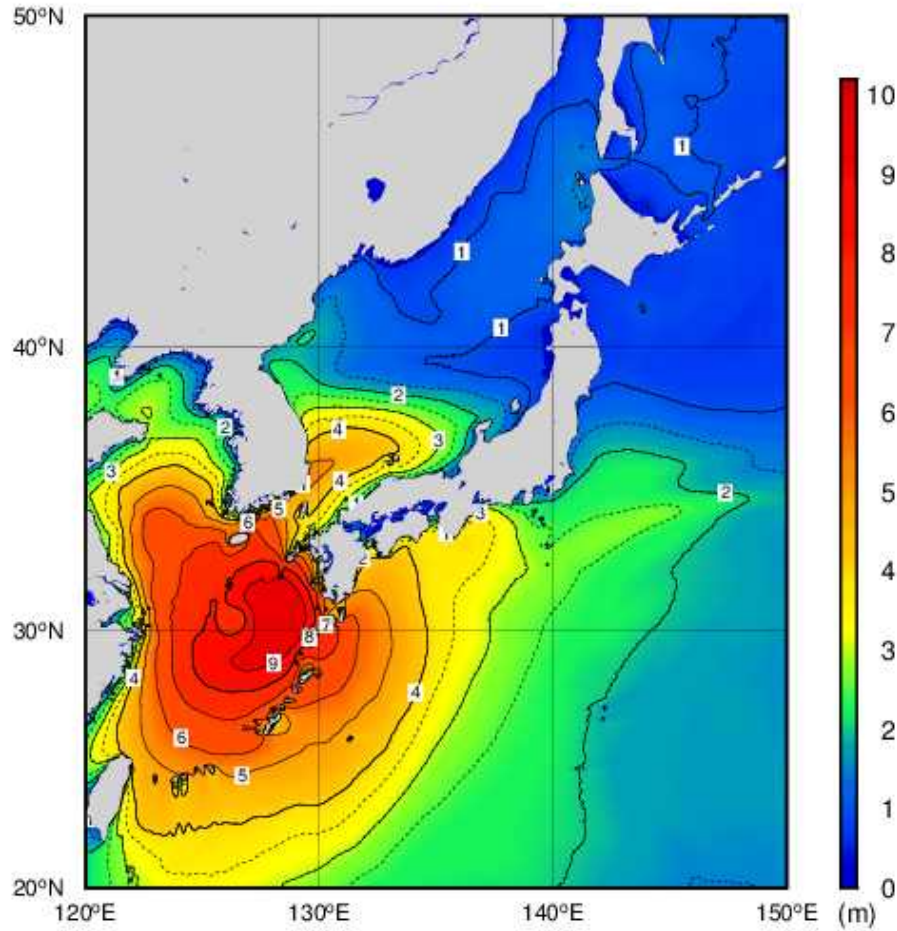
9月21日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

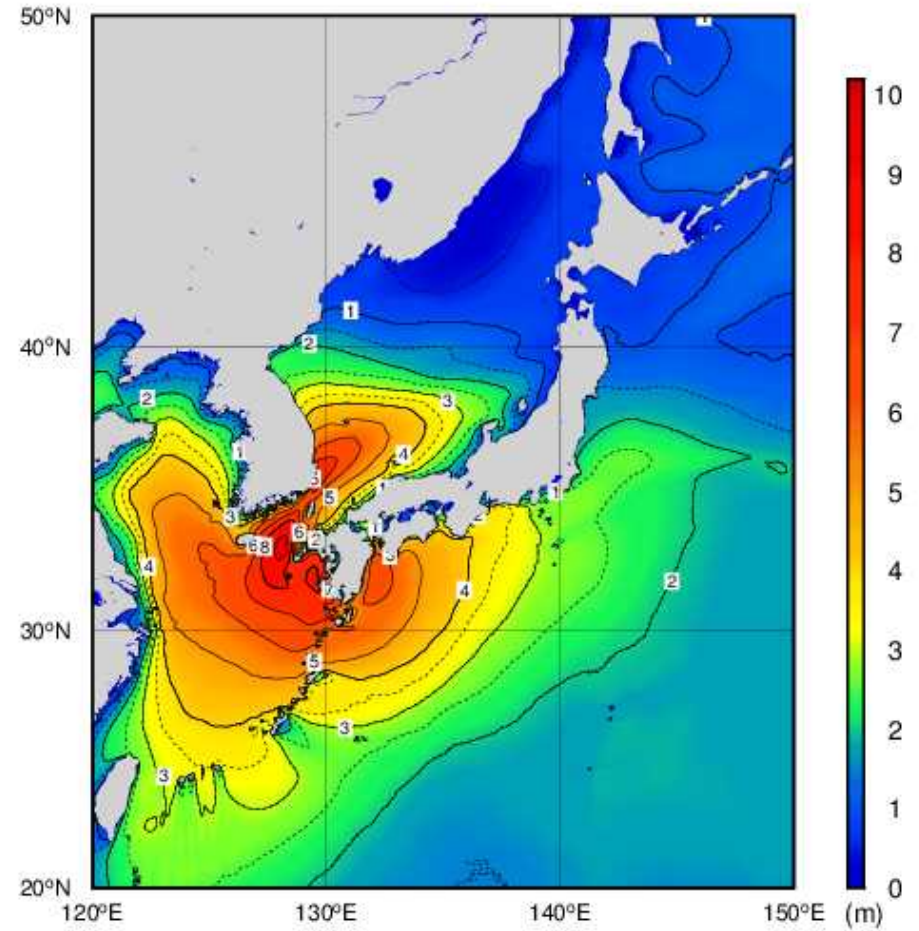
9月21日 21時

波浪実況分布図 (9月22日)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

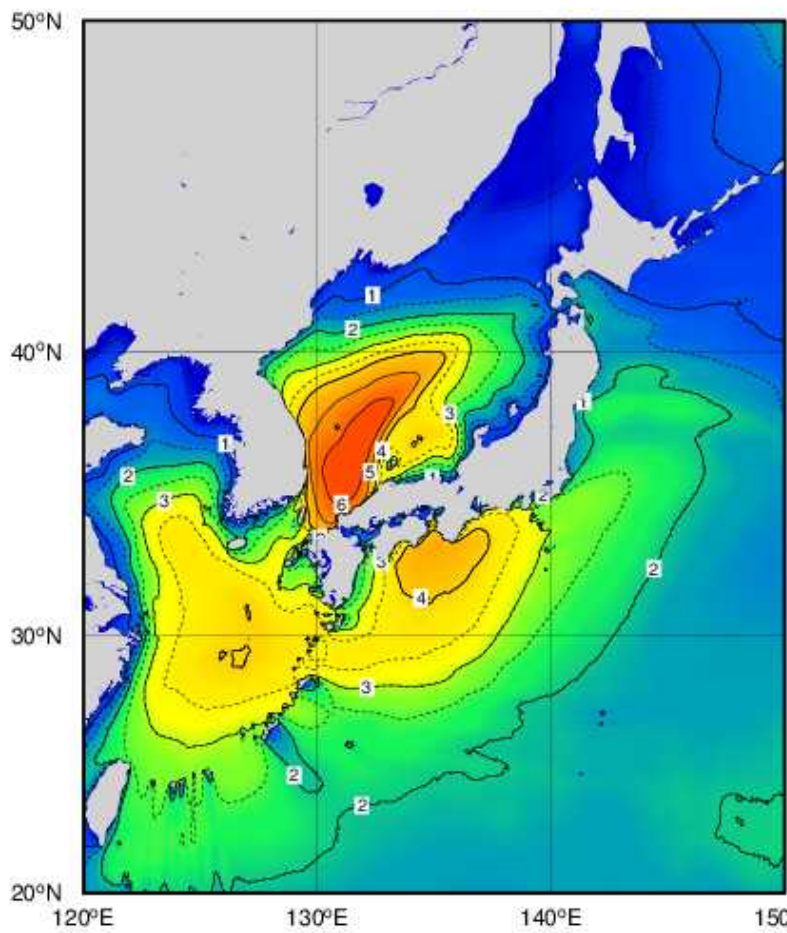
9月22日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

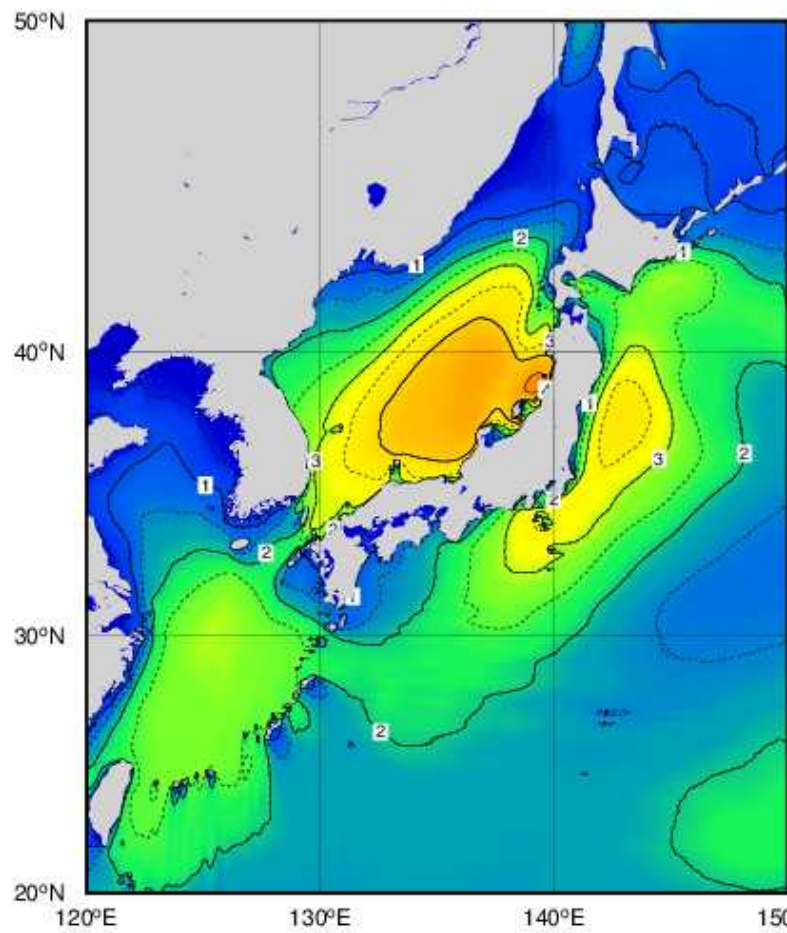
9月22日 21時

波浪実況分布図 (9月23日)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月23日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月23日 21時

大雨警報・注意報の発表状況(9月21日～23日)

一次細分区域名 市町村等をまとめた 地域名		南部							北部						沓岐・対馬			五島							
		島原半島			長崎地区			諫早・大村 地区		西彼杵 半島	平戸・松浦 地区		佐世保・東彼地区				沓岐	上対馬	下対馬	上五島		下五島			
市町村等 日時		島原市	雲仙市	南島原市	長崎市	長与町	時津町	諫早市	大村市	西海市 (江島・平島を除く)	平戸市	松浦市	佐世保市 (宇久地域を除く)	東彼杵町	川棚町	波佐見町	佐々町	沓崎市	上対馬	下対馬	佐世保市 (宇久地域)	西海市 (江島・平島)	小値賀町	新上五島町	五島市
		9月21日	17時21分																	△	△		△		△
9月22日	09時54分																	△	△	△	△	△	△	△	
	11時35分																	●	●	△	●	△	●	●	
	15時35分				△	△	△	△	△	△		△					△	●	●	△	●	△	●	●	
	18時04分				△	△	△	△	△		△						△	◎	◎	△	●	△	●	●	
	19時37分				△	△	△	△	△		△	△	△			△	△	◎	◎	△	△	△	●	●	
	23時41分				解	解	解	解	解		△	△	△				△	△	●	●	△	△	△	△	
9月23日	02時25分									△	△	△					△	△	●	●	△	△	△	△	
	04時50分									△	解	△				解	△	△	△	△	解	解	解	△	
	07時15分									△		△					△	△	△	△				△	
	10時24分									解		解					解	△	△	△				△	
	16時06分																	△	△	△				解	
	22時27分																		解	解	△				解

○: 警報(浸水害) ●: 警報(土砂災害) ◎: 警報(浸水害、土砂災害) △: 注意報 解: 解除

洪水警報・注意報の発表状況(9月21日～23日)

一次細分区域名 市町村等をまとめた 地域名		南部							北部					壱岐・対馬			五島										
		島原半島			長崎地区			諫早・大村 地区	西彼杵 半島	平戸・松浦 地区		佐世保・東彼地区			壱岐	上対馬	下対馬	上五島		下五島							
市町村等 日時		島原市	雲仙市	南島原市	長崎市	長与町	時津町	諫早市	大村市	西海市 (江島・平島を除く)	平戸市	松浦市	佐世保市 (宇久地域を除く)	東彼杵町	川棚町	波佐見町	佐々町	壱岐市	上対馬	下対馬	佐世保市 (宇久地域)	西海市 (江島・平島)	小値賀町	新上五島町	五島市		
		9月21日	17時21分																		△	△					△
9月22日	11時35分																		●	●					△	△	△
	15時35分																		●	●	△		△	△	△	△	
	18時04分																		●	●	解		△	△	△	△	
	19時37分																		●	●			△	△	△	△	
	23時41分																		●	●			解	解	解	解	
9月23日	02時25分																		△	△							
	04時50分																		解	解							

●:警報 △:注意報 解:解除

土砂災害警戒情報の発表状況(9月21日～23日)

一次細分区域名			南部							北部					壱岐・対馬			五島									
市町村等をまとめた地域名			島原半島		長崎地区		諫早・大村地区		西彼杵半島	平戸・松浦地区		佐世保・東彼地区				壱岐	上対馬	下対馬	上五島		下五島						
市町村名 日時／番号			島原市	雲仙市	南島原市	長崎市	長与町	時津町	諫早市	大村市	西海市 (江島・平島を除く)	平戸市	松浦市	佐世保市 (宇久地域を除く)	東彼杵町	川棚町	波佐見町	佐々町	壱岐市	上対馬	下対馬	佐世保市 (宇久地域)	西海市 (江島・平島)	小値賀町	新上五島町	五島市	
			9月22日	17時50分	第1号																		●				
9月23日	02時32分	第2号																			解						

●:発表及び継続 解:解除

指定河川洪水予報の発表状況(9月21日～23日)

発表なし

気象情報の発表状況(9月20日～23日)

発表日時		情報名及び番号	形式
9月20日	11時45分	令和元年台風第17号に関する長崎県気象情報 第1号	文章形式
9月21日	05時43分	令和元年台風第17号に関する長崎県気象情報 第2号	文章形式
	16時56分	令和元年台風第17号に関する長崎県気象情報 第3号	文章形式
9月22日	06時25分	令和元年台風第17号に関する長崎県気象情報 第4号	文章形式
	11時39分	令和元年台風第17号に関する長崎県気象情報 第5号	文章形式
	16時47分	令和元年台風第17号に関する長崎県気象情報 第6号	文章形式
	19時49分	令和元年台風第17号に関する長崎県気象情報 第7号	文章形式 (見出し文のみ)※
	20時28分	令和元年台風第17号に関する長崎県気象情報 第8号	図形式
	23時40分	令和元年台風第17号に関する長崎県気象情報 第9号	文章形式
9月23日	05時35分	令和元年台風第17号に関する長崎県気象情報 第10号	文章形式

竜巻注意情報の発表状況(9月21日～23日)








発表なし

記録的短時間大雨情報の発表状況(9月21日～23日)

発表なし

参考資料

雨の強さと降り方

1時間雨量 (mm)	雨の強さ (予報用語)	人の受ける イメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子	車に乗っていて
10 ~20	やや 強い雨	ザーザーと 降る。	地面からの跳ね返り で足元がぬれる。	雨の音で話し声 が良く聞き取れ ない。	地面一面に水たまり ができる。 	
20 ~30	強い雨	どしゃ降り。	傘をさしていても ぬれる。 	寝ている人の半数 くらいが雨に気が つく。 	道路が川のように なる。 	ワイパーを速くして も見づらい。
30 ~50	激しい雨	バケツを ひっくり返した ように降る。	高速走行時、車輪と 路面の間に水膜が生 じブレーキが効か なくなる。 (ハイドロブレー ニング現象)			
50 ~80	非常に 激しい雨	滝のように降る。 (ゴーゴーと降り 続く)	傘は全く役に立た なくなる。 	水しぶきであたり一 面が白っぽくなり、 視界が悪くなる。 	車の運転は危険。 	
80 ~	猛烈な雨	息苦しくなる ような圧迫感 がある。恐怖 を感じる。				

参考資料

風の強さと吹き方

平均風速 (m/s) おおよその時速	風の強さ (予報用語)	速さ の目安	人への影響	屋外・樹木 の様子	走行中の車	建造物	おおよその 瞬間風速 (m/s)	
10～15 ～約50km/h	やや 強い風	一般道路 の自動車	風に向かって歩けにくくなる。傘がさせない。	樹木全体が揺れ始める。 電線が揺れ始める。	道路の吹流しの角度が水平 になり、高速運転中では横 風に流される感覚を受ける。	樋（とい）が揺れ始める。	20	
15～20 ～約70km/h	強い風		風に向かって歩けなくなり、 転倒する人も出る。高所での 作業はきわめて危険。	電線が鳴り始める。 看板やトン板が外れ始め る。	高速運転中では、横風に流 される感覚が大きくなる。	屋根瓦・屋根葺材がはがれるもの がある。雨戸やシャッターが揺れ る。		
20～25 ～約90km/h	非常に 強い風	高速道路 の自動車	何かにつかまっていないと 立ってられない。飛来物 によって負傷するおそれがある。 	細い木の幹が折れたり、根 の張っていない木が倒れ始め る。看板が落下・飛散す る。道路標識が傾く。 	通常で運転するのが 困難になる。 	屋根瓦・屋根葺材が飛散するもの がある。固定されていないプレハ ブ小屋が移動、転倒する。ビニール ハウスのフィルム（被覆材）が 広範囲に破れる。 	30	
25～30 ～約110km/h						固定の不十分な金属屋根の葺材が めくれる。養生の不十分な仮設足 場が崩落する。		
30～35 ～約125km/h	猛烈な風	特急電車	屋外での行動は極めて危険。 	多くの樹木が倒れる。 電柱や街灯で倒れるもの がある。ブロック壁で倒壊す るものがある。 	走行中のトラックが横転する。 	外装材が広範囲にわたって飛散し、 下地材が露出するものがある。 	50	
35～40 ～約140km/h								住家で倒壊するものがある。鉄骨 構造物で変形するものがある。
40～ 約140km/h～								