

災害時気象資料

—平成29年台風第18号による9月15日から17日にかけての宮崎県の気象状況について—

概要	1
台風第18号経路図	3
天気図及び気象衛星画像	4
気象レーダー画像	6
アメダス総降水量の分布図	9
アメダス最大風速・最大瞬間風速分布図	10
アメダス極値表	11
アメダス降水量の時系列表	12
アメダス風向・風速時系列表	15
波浪実況分布図	18
大雨警報・注意報の発表状況	21
洪水警報・注意報、高潮警報・注意報の発表状況	22
暴風警報・強風注意報、波浪警報・注意報の発表状況	23
土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報の発表状況	24
気象情報、記録的短時間大雨情報の発表状況	25
竜巻注意情報の発表状況	26
参考資料（雨の強さと降り方）	27
参考資料（風の強さと吹き方）	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。

平成29年9月22日

宮崎地方気象台

概要

【気象の状況】

9月9日にマリアナ諸島近海で発生した台風第18号は、16日には東シナ海をゆっくりした速さで北東へ進み、17日11時半頃に鹿児島県南九州市付近に上陸した。その後、同日昼過ぎにかけて宮崎県日南市付近及び宮崎市付近を通過し日向灘を北上して高知県宿毛市付近に再上陸し北東へ進んだ。この台風の影響で、宮崎県内では15日から激しい雨が降り始め16日から17日にかけて大荒れの天気となった。

また、17日04時頃から07時頃にかけて、宮崎県宮崎市、延岡市、日向市、東諸県郡国富町で、台風第18号に伴う発達した積乱雲により、竜巻の可能性のある突風が発生した。

【暴風の状況】

台風第18号が宮崎県の南部を通過し日向灘を北上したため、宮崎県は17日の朝、風速25m/s以上の暴風域に入った。県内の最大風速は赤江(宮崎市)で南東の風21.3m/s(17日11時43分)、延岡(延岡市)で北北西の風14.7m/s(17日16時05分)、加久藤(えびの市)で北北西の風14.6m/s(17日13時17分)を観測した。最大瞬間風速は延岡(延岡市)で北北西の風28.7m/s(17日16時04分)、赤江(宮崎市)で南東の風27.8m/s(17日11時35分)を観測した。

また、加久藤(えびの市)で最大瞬間風速が北の風26.5m/s(17日13時12分)を観測し、観測史上1位を更新した。

【大雨の状況】

9月15日から17日までの総降水量が、田野(宮崎市)で606.5mm、赤江(宮崎市)で511.0mmを観測するなど宮崎県の平野部を中心に400mmを超える大雨となった。

また、16日から17日にかけて県内各地で1時間に50mmを超える非常に激しい雨を観測し、17日13時30分までの1時間に延岡市と日之影町付近で解析雨量でおよそ90mmの猛烈な雨となった。

なお、16日に赤江(宮崎市)で最大日降水量313.5mmを観測、17日に国富(国富町)で日最大1時間降水量81.5mmを観測し、共に観測史上1位を更新した。17日に鞍岡(五ヶ瀬町)で日最大1時間降水量71.0mmを観測し、9月の1位を更新した。

【被害の状況】 平成29年9月22日 15時00分 宮崎県危機管理局まとめ

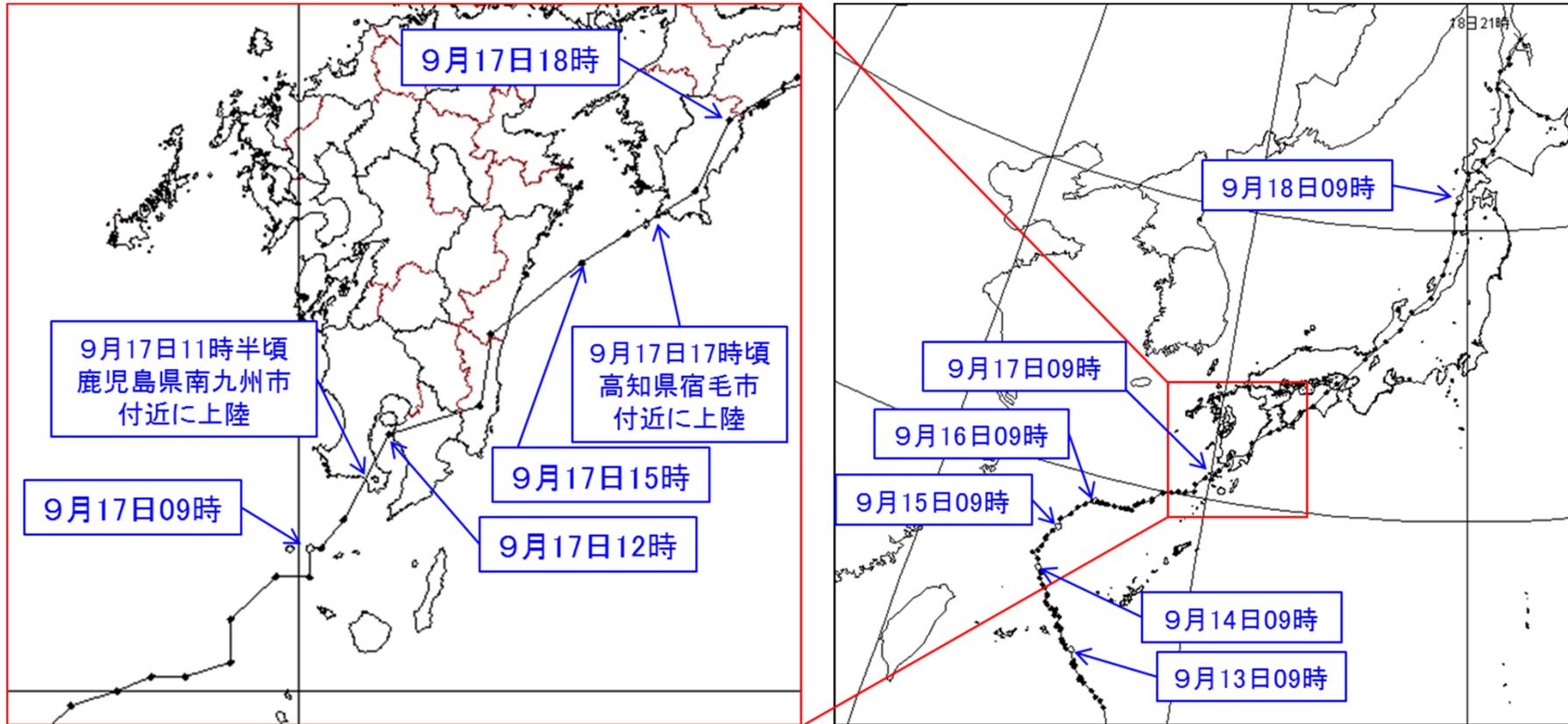
人的被害:負傷者 2名(重傷 1名、軽傷1名)

住家被害:半壊1棟 一部破損171棟 床上浸水27棟 床下浸水47棟

非住家被害:公共施設1棟 その他25棟

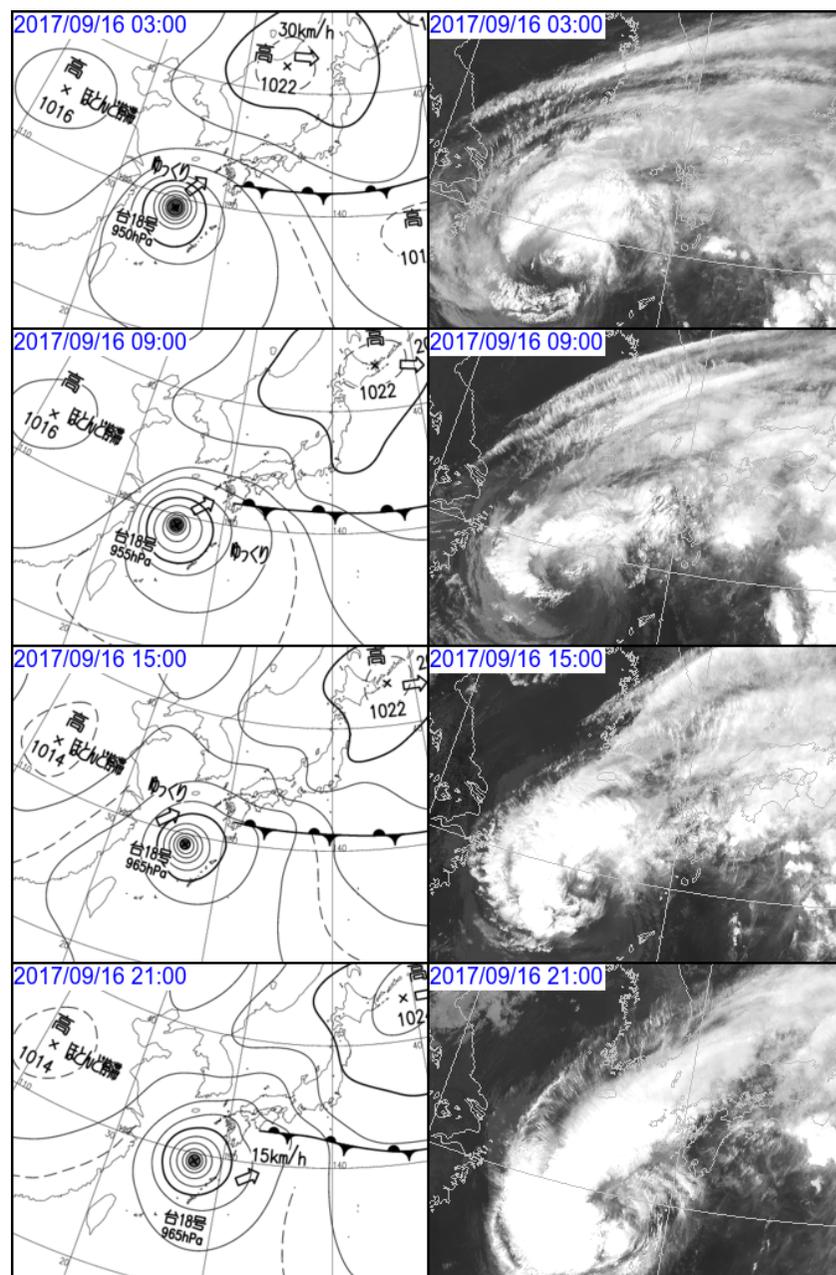
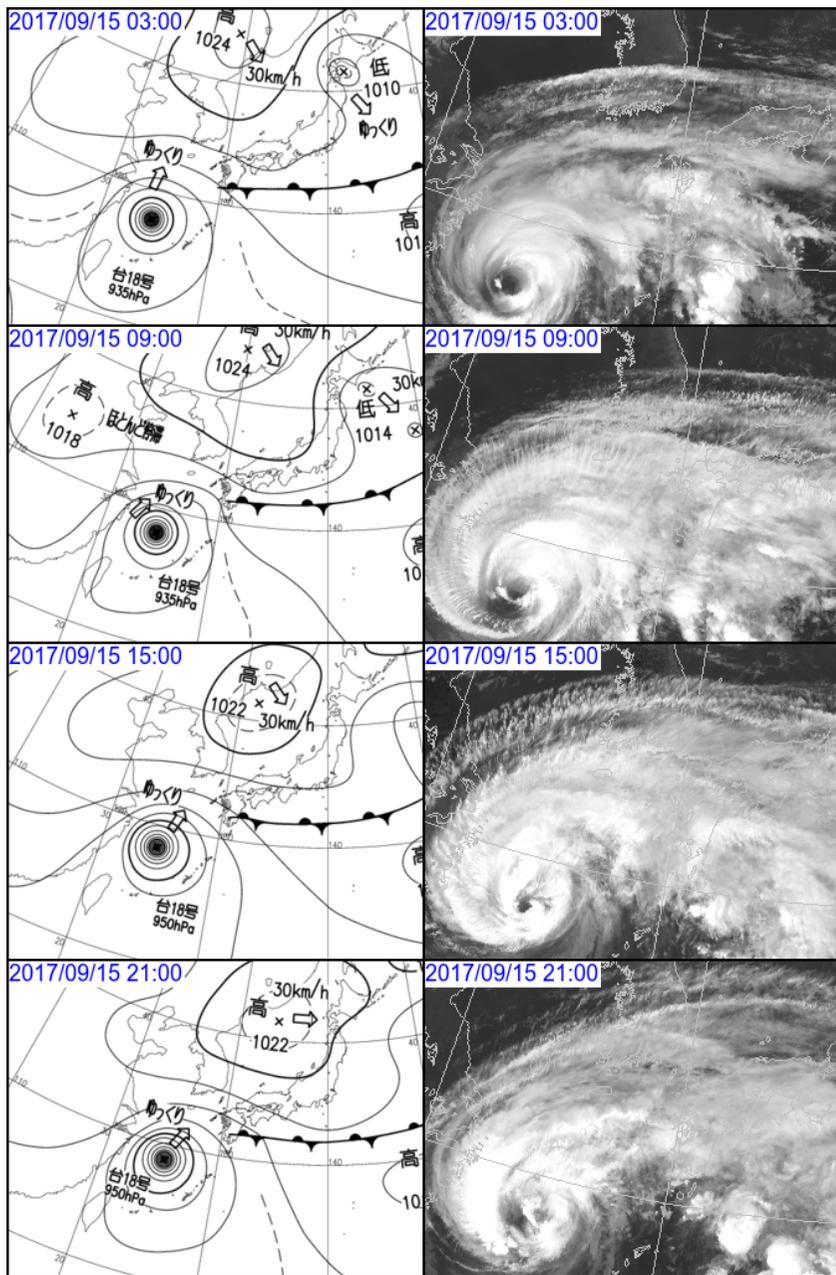
その他:トラック横転2台 断水23戸

【台風第18号経路図】

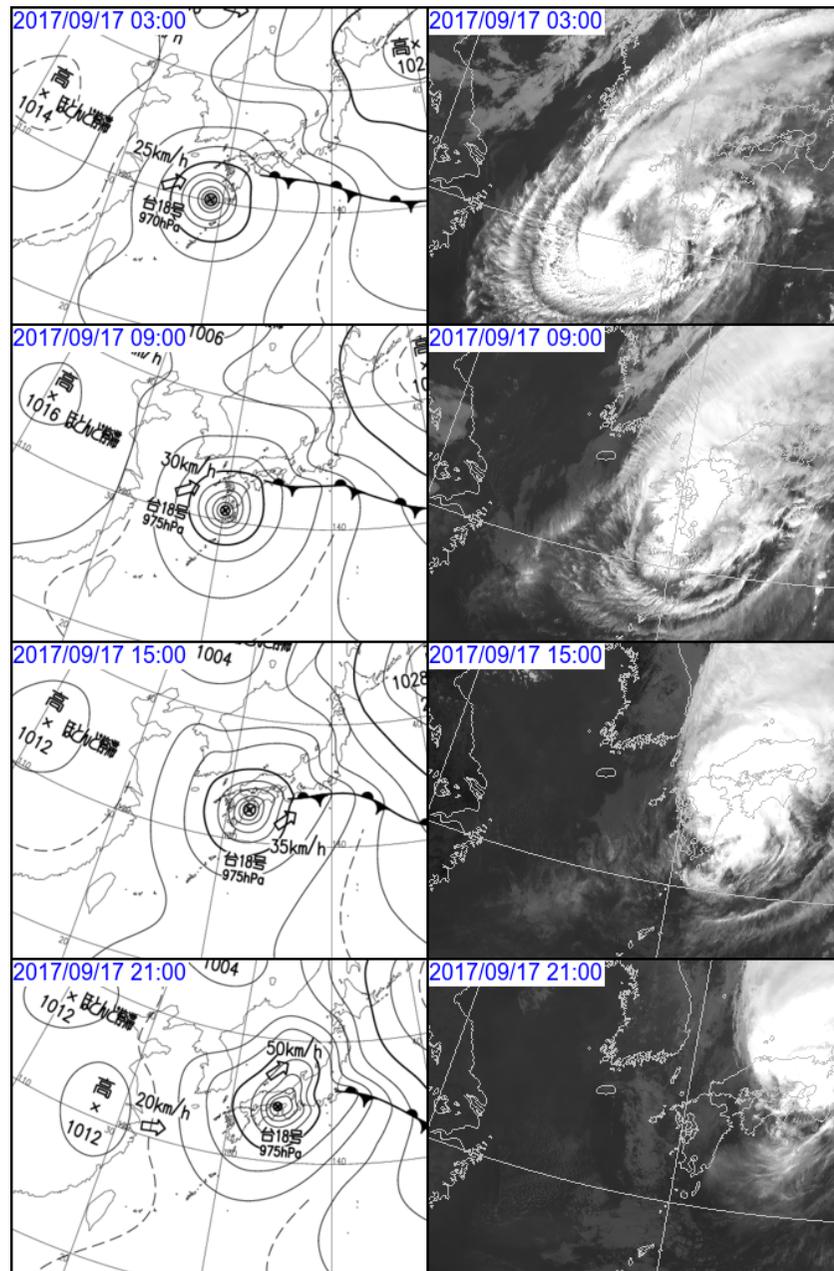


※速報図にて作成

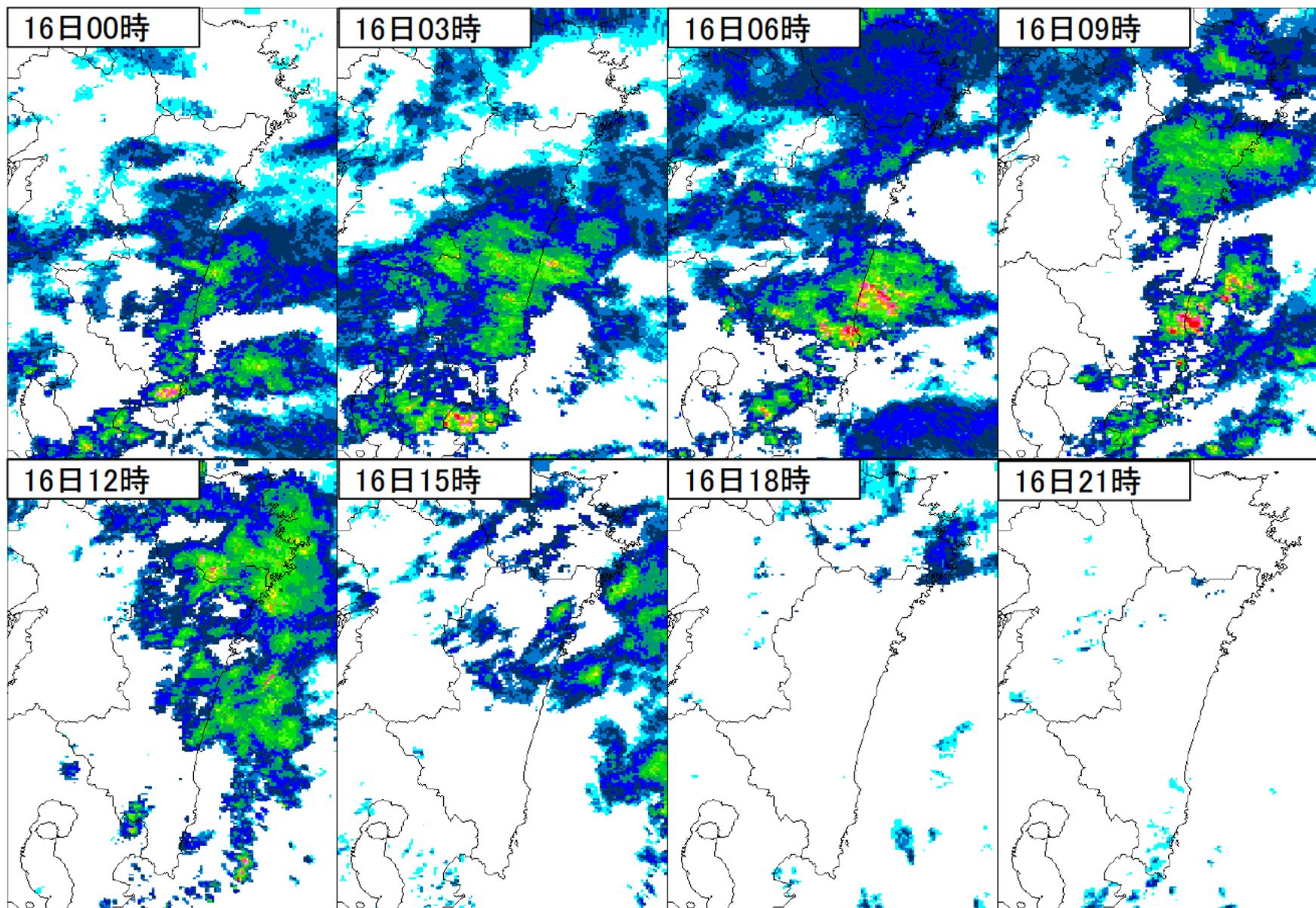
天気図及び気象衛星画像(9月15日～16日 6時間毎)



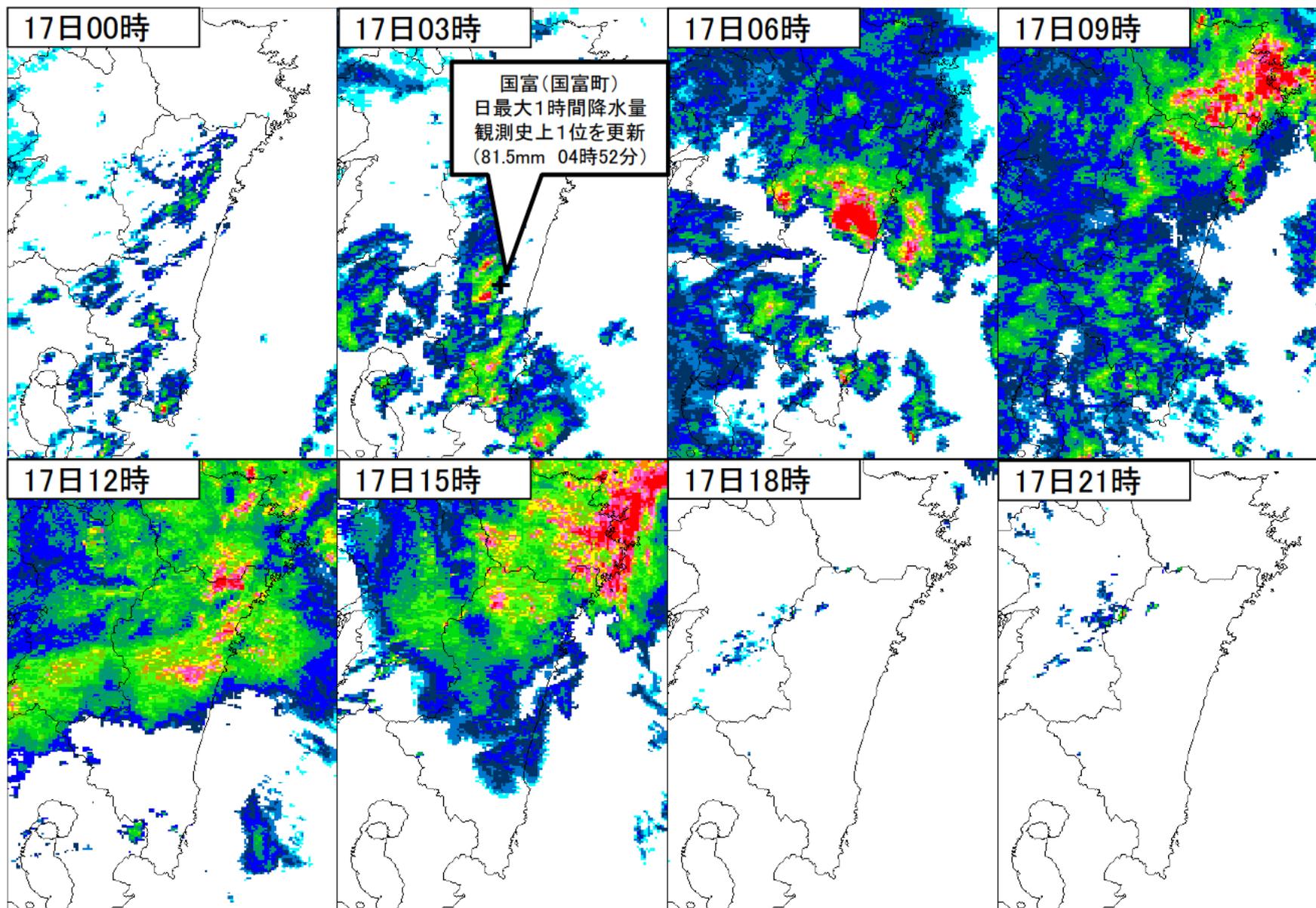
天気図及び気象衛星画像(9月17日 6時間毎)



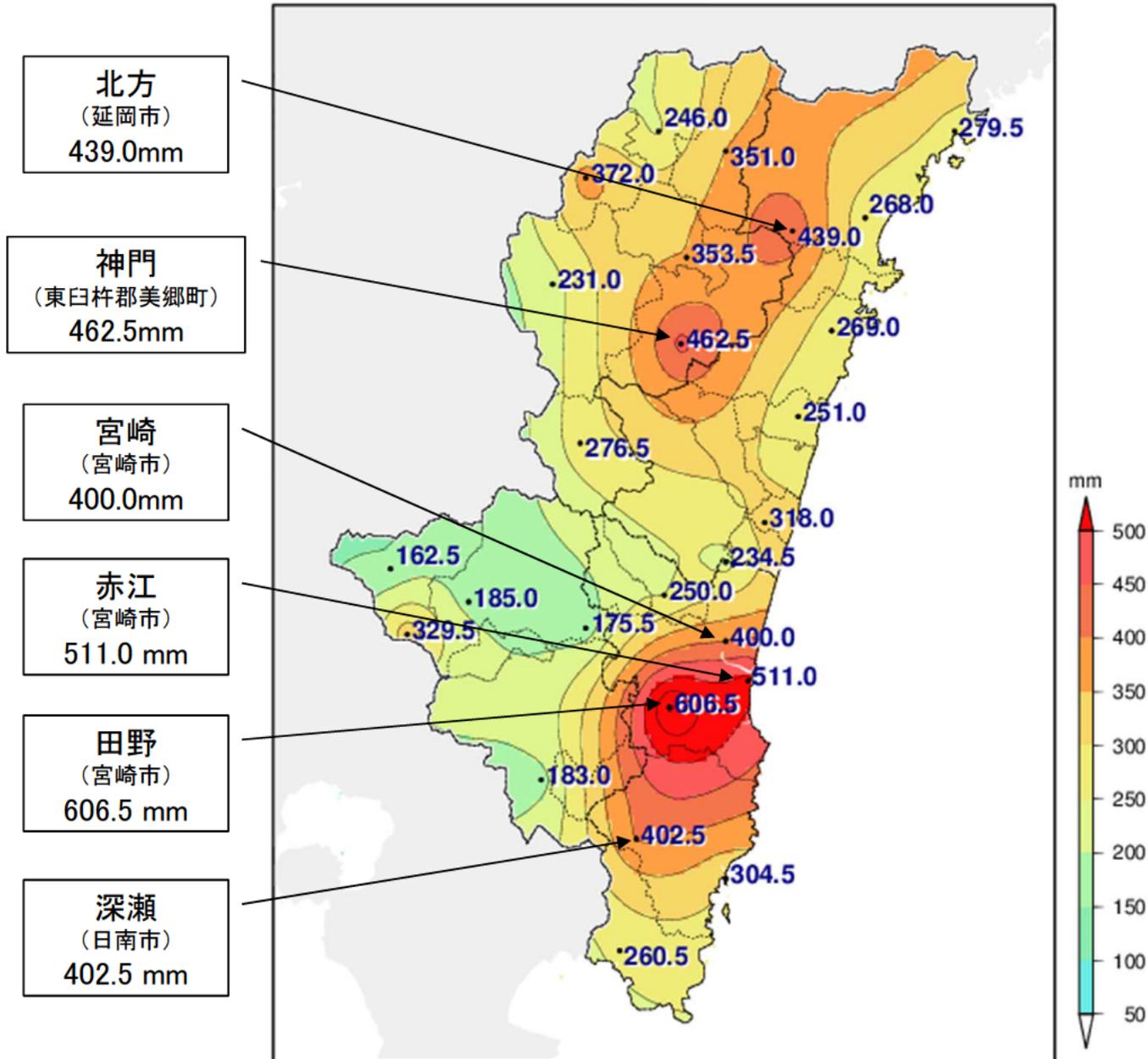
気象レーダー画像 (9月16日 3時間毎)



気象レーダー画像 (9月17日 3時間毎)



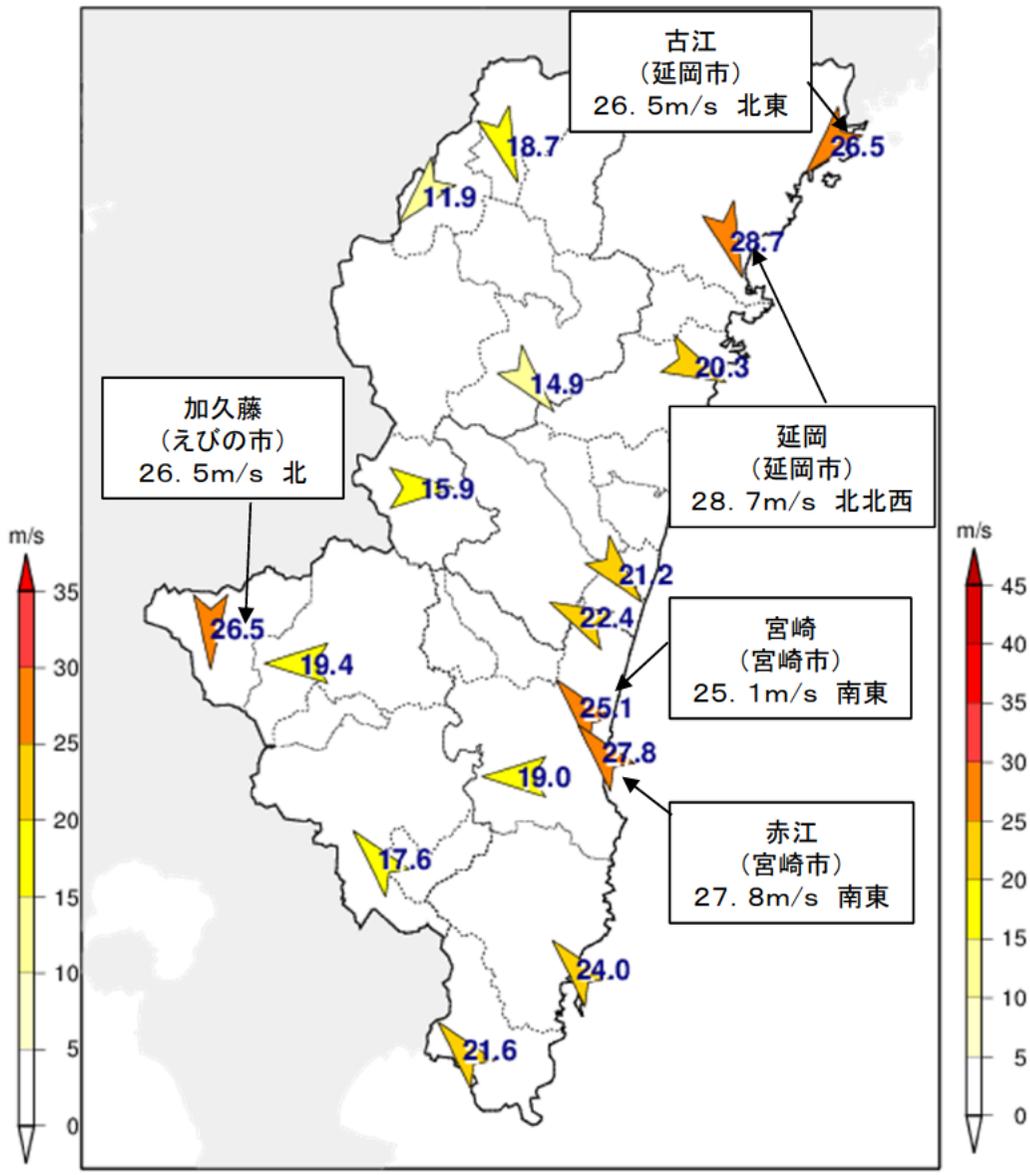
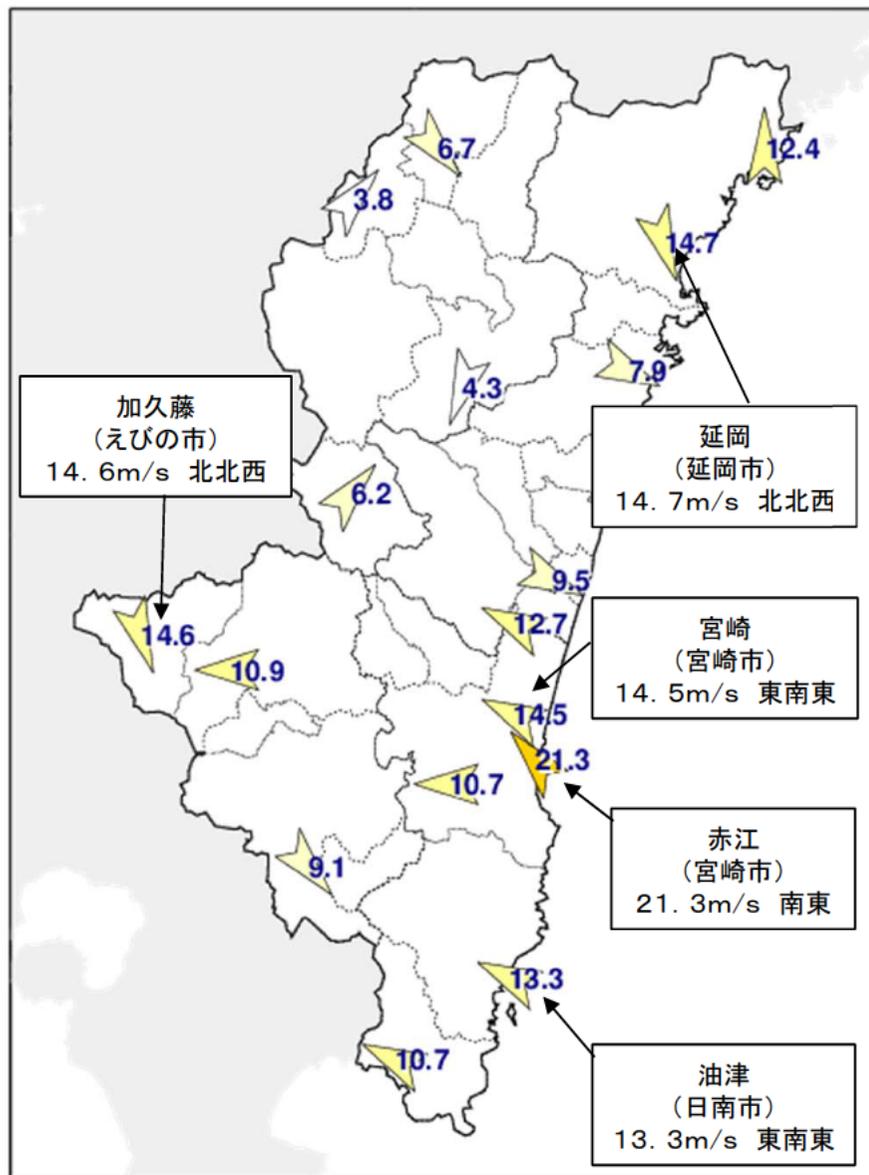
アメダス降水量の分布図(9月15日~17日)



アメダス最大風速・最大瞬間風速分布図(9月15日～17日)

アメダス最大風速分布図

アメダス最大瞬間風速分布図



アメダス極値表(9月15日～17日)

地点名(市区町村名)	最大風速 (m/s)			最大瞬間風速 (m/s)			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10分間降水量 (mm)	
	風速	風向	起時	風速	風向	起時		降水量	起日	降水量	起時	降水量	起時
延岡(延岡市)	14.7	北北西	2017/9/17 16:05	28.7	北北西	2017/9/17 16:04	268.0	201.0	9月17日	44.5	2017/9/17 7:08	11.0	2017/9/17 6:40
都城(都城市)	9.1	北西	2017/9/17 13:54	17.6	南東	2017/9/17 9:48	183.0	95.0	9月17日	22.5	2017/9/17 11:09	6.5	2017/9/17 10:19
宮崎(宮崎市)	14.5	東南東	2017/9/17 11:57	25.1	南東	2017/9/17 11:48	400.0	247.0	9月16日	42.5	2017/9/17 4:58	17.0	2017/9/17 4:31
油津(日南市)	13.3	東南東	2017/9/17 11:16	24.0	南東	2017/9/17 10:45	304.5	166.0	9月15日	42.0	2017/9/15 9:00	13.5	2017/9/17 3:44
高千穂(西臼杵郡高千穂町)	6.7	北西	2017/9/17 18:51	18.7	北北西	2017/9/17 15:00	246.0	210.5	9月17日	45.5	2017/9/17 13:38	13.0	2017/9/17 6:53
古江(延岡市)	12.4	南	2017/9/17 14:24	26.5	北東	2017/9/17 16:12	279.5	225.0	9月17日	42.5	2017/9/17 8:15	17.0	2017/9/17 10:20
鞍岡(西臼杵郡五ヶ瀬町)	3.8	南西	2017/9/17 0:09	11.9	北東	2017/9/17 2:12	372.0	330.5	9月17日	71.0	2017/9/17 13:54	14.0	2017/9/17 13:33
日之影(西臼杵郡日之影町)	///	///	--/--:--	///	///	--/--:--	351.0	286.0	9月17日	58.0	2017/9/17 7:18	21.5	2017/9/17 7:15
諸塚(東臼杵郡諸塚村)	///	///	--/--:--	///	///	--/--:--	353.5	253.0	9月17日	54.5	2017/9/17 6:34	16.0	2017/9/17 6:17
北方(延岡市)	///	///	--/--:--	///	///	--/--:--	439.0	324.0	9月17日	70.5	2017/9/17 6:59	20.5	2017/9/17 6:42
椎葉(東臼杵郡椎葉村)	///	///	--/--:--	///	///	--/--:--	231.0	198.0	9月17日	45.0	2017/9/17 8:45	12.5	2017/9/17 8:27
日向(日向市)	7.9	西北西	2017/9/17 15:53	20.3	西北西	2017/9/17 15:18	269.0	175.5	9月17日	78.0	2017/9/17 6:43	27.5	2017/9/17 6:36
神門(東臼杵郡美郷町)	4.3	北北東	2017/9/17 14:46	14.9	北西	2017/9/17 14:17	462.5	372.5	9月17日	64.5	2017/9/17 6:18	16.0	2017/9/17 6:12
西米良(児湯郡西米良村)	6.2	南西	2017/9/17 4:47	15.9	西	2017/9/17 10:58	276.5	240.0	9月17日	47.0	2017/9/17 5:27	13.5	2017/9/17 5:06
都農(児湯郡都農町)	///	///	--/--:--	///	///	--/--:--	251.0	140.5	9月17日	57.0	2017/9/17 6:10	16.5	2017/9/17 5:55
高鍋(児湯郡高鍋町)	9.5	西北西	2017/9/17 14:42	21.2	北西	2017/9/17 14:51	318.0	154.5	9月17日	75.5	2017/9/17 5:45	26.5	2017/9/17 5:29
加久藤(えびの市)	14.6	北北西	2017/9/17 13:17	26.5	北	2017/9/17 13:12	162.5	129.5	9月17日	26.5	2017/9/17 11:41	6.0	2017/9/17 11:17
西都(西都市)	12.7	東南東	2017/9/17 12:09	22.4	東南東	2017/9/17 12:07	234.5	114.5	9月17日	56.5	2017/9/17 5:15	16.5	2017/9/17 5:14
えびの(えびの市)	///	///	--/--:--	///	///	--/--:--	329.5	204.0	9月17日	37.0	2017/9/17 11:25	11.5	2017/9/17 13:39
小林(小林市)	10.9	東	2017/9/17 9:54	19.4	東	2017/9/17 11:46	185.0	116.0	9月17日	29.5	2017/9/17 11:32	10.0	2017/9/17 7:29
野尻(小林市)	///	///	--/--:--	///	///	--/--:--	175.5	115.0	9月17日	32.0	2017/9/17 7:32	13.0	2017/9/17 7:32
国富(東諸県郡国富町)	///	///	--/--:--	///	///	--/--:--	250.0	150.5	9月17日	81.5	2017/9/17 4:52	24.5	2017/9/17 4:48
田野(宮崎市)	10.7	東	2017/9/17 11:18	19.0	東	2017/9/17 11:11	606.5	328.0	9月16日	70.0	2017/9/16 6:18	16.0	2017/9/17 3:55
赤江(宮崎市)	21.3	南東	2017/9/17 11:43	27.8	南東	2017/9/17 11:35	511.0	313.5	9月16日	77.5	2017/9/16 7:43	24.0	2017/9/16 7:34
深瀬(日南市)	///	///	--/--:--	///	///	--/--:--	402.5	150.0	9月16日	45.0	2017/9/16 5:12	14.5	2017/9/16 4:23
串間(串間市)	10.7	東南東	2017/9/17 10:49	21.6	南東	2017/9/17 10:55	260.5	110.5	9月16日	22.5	2017/9/15 10:49	9.0	2017/9/16 7:12

■ 観測史上1位を更新
 ■ 9月の1位を更新
 ※統計開始から10年目以降の地点を対象としています。

☆ 統計値の品質情報について ☆

記号(Dは数値)	品質情報の名称	記号の意味
D	正常値	統計に使用する資料が完全にそろっています
D)	準正常値	統計に使用する資料に一部、欠測等があります
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
X	資料なし	統計に使用できる資料が全くありません
///	観測なし	

アメダス降水量の時系列表(9月15日)

	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	
高千穂(西臼杵郡高千穂町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	
古江(延岡市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	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	2.0
鞍岡(西臼杵郡五ヶ瀬町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	2.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	6.5	
日之影(西臼杵郡日之影町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.0	
諸塚(東臼杵郡諸塚村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	8.5	
北方(延岡市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.5	
延岡(延岡市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	1.0	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	5.5	
椎葉(東臼杵郡椎葉村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	6.5	
日向(日向市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	7.5	
神門(東臼杵郡美郷町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	13.0	
西米良(児湯郡西米良村)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	
都農(児湯郡都農町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	7.0	
高鍋(児湯郡高鍋町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	4.0	12.5	
加久藤(えびの市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	0.5	0.0	1.5	1.5	7.5	
西都(西都市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	4.0	12.5	
えびの(えびの市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	0.5	2.5	4.5	10.0	7.0	43.0	
小林(小林市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	1.5	4.0	4.0	15.0	
野尻(小林市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	2.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	14.0	
国富(東諸県郡国富町)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	3.0	11.5	
宮崎(宮崎市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.5	5.5	1.0	1.0	0.5	2.5	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.0	9.0	16.0	47.0	
田野(宮崎市)	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	3.5	4.0	16.0	5.0	6.0	4.5	3.0	3.5	3.0	3.5	1.5	2.0	0.0	3.0	16.5	24.0	13.0	115.0	
赤江(宮崎市)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	4.5	12.0	2.0	2.5	4.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.0	0.5	0.5	2.0	9.0	22.0	28.5	100.0	
都城(都城)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.5	1.5	4.0	4.5	1.5	7.0	2.5	2.5	1.0	2.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	34.0	
深瀬(日南市)	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.5	4.5	2.5	10.5	11.0	20.0	5.5	12.0	4.0	4.0	4.0	3.0	2.0	1.0	0.5	5.5	14.5	9.0	5.5	122.5	
油津(日南市)	0.5	0.0	0.0	0.5	2.0	3.5	6.0	7.5	42.0	21.0	4.0	0.5	3.5	1.5	6.5	5.0	1.5	0.5	2.5	11.5	26.5	7.5	4.5	7.5	166.0	
串間(串間市)	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	2.0	3.5	9.5	10.0	5.5	19.0	5.0	5.0	2.0	3.5	1.5	1.0	0.0	0.5	4.0	11.5	5.0	3.0	9.0	103.0	
	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 (×は欠測)

緑色: 1~9mm

黄色: 10~19mm(長く降り続くと注意を要する)、20~29mm(側溝や小さい川があふれたり、小規模の崖崩れが始まる)

桃色: 30~49mm(山崩れや崖崩れが起きやすくなる)、50mm~(都市部では地下街等に雨水が流れ込むことがある。土石流が起こりやすくなる)

アメダス降水量の時系列表(9月16日)

	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
高千穂(西臼杵郡高千穂町)	0.0	0.5	0.0	0.5	5.0	3.0	1.5	2.0	4.5	6.0	2.0	1.5	1.0	1.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	31.0
古江(延岡市)	0.5	1.0	0.0	2.0	5.5	4.0	3.5	1.5	2.0	6.0	5.5	7.0	4.0	1.5	0.0	0.5	0.5	2.5	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0	52.5
鞍岡(西臼杵郡五ヶ瀬町)	0.5	0.0	0.0	2.0	6.0	2.5	2.0	2.0	3.0	3.0	2.5	4.0	2.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	35.0
日之影(西臼杵郡日之影町)	0.0	0.5	0.0	1.5	5.0	5.0	4.5	2.0	6.0	13.0	2.0	5.5	5.0	5.5	0.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	60.0
諸塚(東臼杵郡諸塚村)	1.5	0.0	0.5	4.0	5.5	8.0	7.5	5.0	10.5	8.5	7.0	5.0	7.5	5.0	1.0	3.5	2.5	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.5	92.0
北方(延岡市)	1.0	0.0	0.0	3.0	7.5	15.5	8.0	5.0	10.0	8.5	8.5	11.5	5.0	5.0	1.5	1.5	3.0	1.5	0.5	0.0	1.5	0.0	2.0	9.5	109.5
延岡(延岡市)	2.5	1.0	0.0	2.0	9.5	7.0	1.5	2.5	7.0	7.5	5.0	7.0	0.5	1.5	2.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	61.5
椎葉(東臼杵郡椎葉村)	0.5	0.0	0.5	3.5	5.0	1.5	1.5	3.0	1.5	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	26.5
日向(日向市)	1.0	0.5	1.0	4.0	9.5	2.5	3.0	3.5	11.0	10.5	5.0	8.0	5.5	4.0	2.5	1.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.5	86.0
神門(東臼杵郡美郷町)	1.5	0.5	2.5	4.0	5.5	4.0	3.5	7.0	14.0	3.0	5.0	3.0	3.5	4.5	1.0	1.5	1.0	0.5	0.5	1.5	1.5	1.0	2.5	4.5	77.0
西米良(児湯郡西米良村)	0.5	0.5	2.0	6.5	4.0	2.0	2.5	6.0	1.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	32.0
都農(児湯郡都農町)	1.5	3.0	4.5	12.5	13.5	3.5	3.0	3.5	11.0	5.5	10.0	4.5	7.5	4.5	3.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.5	3.0	103.5
高鍋(児湯郡高鍋町)	5.5	14.0	13.5	23.5	15.0	9.0	8.0	11.0	6.0	5.5	16.5	5.0	9.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.5	151.0
加久藤(えびの市)	0.5	1.5	3.0	8.5	2.5	3.5	5.0	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	25.5
西都(西都市)	6.5	10.0	13.0	13.5	12.0	6.5	11.5	6.0	3.0	4.0	10.0	2.0	3.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	107.5
えびの(えびの市)	6.0	6.0	9.0	8.0	8.5	10.0	4.0	4.5	2.0	1.5	2.5	1.5	3.0	3.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	9.0	82.5
小林(小林市)	1.5	1.5	6.0	12.0	9.0	11.5	7.0	3.0	0.0	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	1.0	54.0
野尻(小林市)	3.5	4.5	5.0	6.0	6.5	7.0	7.0	3.0	0.5	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	2.0	46.5
国富(東諸県郡国富町)	4.5	8.5	14.5	11.5	5.0	10.0	8.0	10.0	3.0	1.5	5.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.5	88.0
宮崎(宮崎市)	20.0	18.0	29.0	21.5	18.0	35.5	22.0	28.0	14.0	16.5	15.0	5.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	0.0	247.0
田野(宮崎市)	13.5	20.5	25.0	42.5	34.0	63.5	42.5	18.5	12.0	9.5	4.0	4.0	1.5	2.5	1.0	0.0	1.0	3.0	1.5	0.0	1.0	11.5	13.0	2.5	328.0
赤江(宮崎市)	8.5	16.5	21.5	13.0	8.0	29.0	59.5	71.5	29.0	35.0	13.0	6.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	313.5
都城(都城)	1.5	4.5	8.5	6.0	11.5	10.5	5.0	1.0	0.5	0.0	0.5	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	54.0
深瀬(日南市)	18.5	19.5	19.0	7.0	43.5	8.5	4.5	3.0	8.5	7.5	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.5	150.0
油津(日南市)	16.0	14.5	1.5	2.5	10.5	0.0	0.5	1.0	8.0	14.5	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	1.0	0.0	77.5
串間(串間市)	7.0	9.5	5.0	10.5	2.5	2.0	0.5	12.0	5.5	9.0	17.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	14.0	4.0	110.5
	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 (×|は欠測)

緑色:1~9mm

黄色:10~19mm(長く降り続くと注意を要する)、20~29mm(側溝や小さい川があふれたり、小規模の崖崩れが始まる)

桃色:30~49mm(山崩れや崖崩れが起きやすくなる)、50mm~(都市部では地下街等に雨水が流れ込むことがある。土石流が起こりやすくなる)

アメダス降水量の時系列表(9月17日)

	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
高千穂(西臼杵郡高千穂町)	0.5	0.5	0.0	0.0	4.0	9.0	32.5	11.5	13.0	6.5	18.0	34.0	26.0	35.5	10.0	8.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	210.5
古江(延岡市)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	12.0	22.5	39.5	2.0	28.5	19.0	36.5	30.0	22.5	8.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	225.0
鞍岡(西臼杵郡五ヶ瀬町)	0.0	1.0	0.5	3.5	14.5	31.0	23.0	2.5	27.5	18.0	32.0	25.0	44.5	70.0	30.5	6.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	330.5
日之影(西臼杵郡日之影町)	1.0	0.5	0.0	2.0	4.5	11.5	33.0	36.0	25.5	11.0	24.5	39.0	33.5	44.5	12.5	4.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	286.0
諸塚(東臼杵郡諸塚村)	6.5	6.0	4.0	6.0	19.5	25.5	40.0	2.0	21.0	8.0	22.5	11.5	48.5	14.0	9.5	7.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	253.0
北方(延岡市)	3.5	0.0	0.0	2.0	6.5	18.0	70.0	8.0	27.0	1.0	37.0	29.0	60.5	36.5	19.0	5.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	324.0
延岡(延岡市)	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	7.0	42.5	5.5	17.0	12.5	24.0	15.5	40.0	17.0	15.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	201.0
椎葉(東臼杵郡椎葉村)	1.0	3.0	2.5	5.0	12.5	23.5	2.5	11.5	37.5	10.5	15.0	6.5	35.5	19.0	7.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	198.0
日向(日向市)	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	19.0	65.0	0.0	13.0	1.0	25.0	13.5	20.5	7.5	3.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	175.5
神門(東臼杵郡美郷町)	17.5	19.5	7.5	15.0	23.0	53.0	23.0	12.5	46.0	21.0	43.0	19.5	50.0	8.5	11.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	372.5
西米良(児湯郡西米良村)	1.5	2.5	2.5	11.0	25.5	34.5	6.5	23.0	19.0	32.5	15.5	35.5	17.0	3.0	9.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	240.0
都農(児湯郡都農町)	1.0	0.0	0.0	2.5	1.5	49.5	9.0	0.5	14.5	12.5	11.0	20.5	10.5	2.5	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	140.5
高鍋(児湯郡高鍋町)	0.5	0.0	0.5	2.0	15.0	67.5	0.5	18.0	2.5	17.5	2.0	21.5	2.5	2.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	154.5
加久藤(えびの市)	0.5	15.5	4.5	9.5	3.0	0.0	17.5	10.0	8.5	8.5	15.0	21.5	2.5	12.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	129.5
西都(西都市)	0.0	0.0	3.5	1.5	37.5	20.5	3.5	19.5	1.0	6.0	0.5	15.5	1.5	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.5
えびの(えびの市)	18.0	14.0	16.5	20.0	1.0	3.0	8.0	10.0	12.0	14.0	33.5	20.5	4.0	28.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	204.0
小林(小林市)	1.0	4.5	3.0	13.0	6.5	0.5	9.5	15.5	8.5	12.5	18.0	19.0	0.0	4.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	116.0
野尻(小林市)	0.5	2.0	6.0	26.5	8.0	0.0	14.0	24.0	3.5	6.5	6.5	11.0	0.0	2.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	115.0
国富(東諸県郡国富町)	0.0	0.0	11.0	4.0	79.0	3.0	6.0	13.5	5.0	10.5	2.0	14.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.5
宮崎(宮崎市)	0.0	0.0	12.0	3.0	42.0	1.0	6.0	9.0	1.0	12.5	0.5	14.5	0.5	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	106.0
田野(宮崎市)	0.5	7.5	4.0	39.0	18.5	3.0	13.5	22.0	11.5	9.5	14.0	19.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	163.5
赤江(宮崎市)	0.0	2.0	16.5	7.0	27.0	1.5	5.5	8.5	1.0	12.5	0.5	13.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.5
都城(都城)	7.0	5.0	3.0	7.5	0.0	10.5	7.0	8.0	10.5	9.5	22.0	2.0	0.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0
深瀬(日南市)	2.5	1.0	7.5	25.0	1.0	4.5	10.0	16.5	14.0	14.0	17.0	11.0	0.5	1.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	130.0
油津(日南市)	0.0	0.0	2.5	36.0	0.0	5.0	1.0	4.5	2.5	1.0	4.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0
串間(串間市)	7.5	5.5	15.0	0.0	0.0	4.5	2.0	3.0	4.5	1.0	3.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0
	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 (×は欠測)

緑色:1~9mm

黄色:10~19mm(長く降り続くと注意を要する)、20~29mm(側溝や小さい川があふれたり、小規模の崖崩れが始まる)

桃色:30~49mm(山崩れや崖崩れが起きやすくなる)、50mm~(都市部では地下街等に雨水が流れ込むことがある。土石流が起こりやすくなる)

アメダス風向・風速時系列表(9月15日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
高千穂 (西臼杵郡高千穂町)	0.4 北北西	0.9 北西	1.6 北	2.2 北	0.3 北	0 静穏	0.2 静穏	1 南南東	1.5 南南東	0.6 南	1 南南東	0 静穏	0.4 東南東	1.5 南南東	1.5 南南東	1.3 南南東	0.3 東北東	0.5 東北東	0.4 東	0.6 北西	0.5 東	0.7 南東	0.5 東南東	1 東南東
古江 (延岡市)	2.8 北東	3.5 北北東	4.9 北北西	4.9 北北西	5.6 北	5.5 北	7 北北西	7.5 北北西	4.7 北	5.2 北	5.3 北北西	5.4 北	6.4 北北西	4.8 北北西	5.5 北西	2.7 北東	3.8 北東	4 北北西	3.6 北	3 北北東	3.4 北東	3.5 北北東	4.5 北北東	3.9 北北東
鞍岡 (西臼杵郡五ヶ瀬町)	0.4 南西	0.6 北東	0.6 北東	0.5 北北東	0.7 東北東	0.1 静穏	0.1 静穏	0.7 北	0.1 静穏	0.5 東北東	0.6 東北東	0 静穏	1.1 東	1.1 東北東	0.7 西北西	1.9 東南東	1.7 北北西	1.5 南南西	0.4 東北東	0.4 北東	1.6 西北西	1.3 西	1.7 西南西	2 北東
延岡 (延岡市)	1.5 北北東	0.2 静穏	0.9 東南東	1.2 北西	0.6 南	2.9 北北東	2.8 北	0.9 東北東	1 北東	1.4 北東	1.5 北東	0.6 東北東	2.2 北東	2.6 北北東	2.9 北	1.5 北東	1.9 北	2 北北東	1.2 南南西	1.2 北北西	0.7 西南西	0.9 西	0.7 西南西	1.2 西南西
日向 (日向市)	1.6 西	1.9 西	1.7 西	0.6 西北西	0.2 静穏	0.3 西	1.1 西北西	1 南西	1.1 南西	1.1 南西	0.3 南西	0.1 静穏	0.7 東北東	0.4 北	0.3 西	1.1 西南西	0.9 西南西	0.9 西南西	1.6 西南西	1.5 西南西	1.5 南西	1.7 西南西	2 西	2 西南西
神門 (東臼杵郡美郷町)	0 静穏	0 静穏	0 静穏	0 静穏	0.3 北北西	0.5 北	0 静穏	0.4 南南東	0 静穏	0 静穏	0 静穏	0.4 東南東	0 静穏	1.1 東南東	0.6 南南東	1.5 南南東	0.2 静穏	0.4 南	0.1 静穏	0 静穏	0.2 静穏	0.1 静穏	0 静穏	0 静穏
西米良 (児湯郡西米良村)	0.8 南	0.7 東北東	0.4 北	0.8 北西	1.1 西	0.6 東南東	0.5 北北東	1 南南西	1.8 南南西	1.7 南西	1.3 西	1.5 南西	1.6 北	0.9 北北東	1.1 北東	1.2 南西	1.4 北北東	0.9 東南東	1.3 南西	1.5 南	1.7 西北西	1.5 東北東	1.1 南南西	1.4 南南東
高鍋 (児湯郡高鍋町)	0.8 北西	0.9 北	0.6 西	0.6 西南西	1.6 北	1.1 北北東	2.6 北	1.4 北北西	1.7 北	1.9 北北西	1.7 北	1.7 北	1.3 北北西	1.2 北	1.8 北	1.8 北	1.3 北西	1.7 北北東	1.7 北	2.3 北	2.2 北	2.5 北	2.4 北	2.6 北
加久藤 (えびの市)	2.4 東北東	1.5 東北東	2 東	2.3 東北東	2.1 東北東	2.2 東北東	2.2 東北東	2 東	2.5 東	2.9 東北東	2.1 東北東	2.3 東	3.7 東	3.7 東	2.9 東	3 東南東	2.5 東北東	2.8 東	2.3 東北東	1.7 東北東	2.5 東北東	1.6 東	2 東北東	1.4 北東
西都 (西都市)	1.4 北北東	1.5 東南東	1.7 東北東	2.5 北北東	2.2 北東	2.8 北北東	2.7 北	1.8 北北東	1.9 北北東	2.5 北北東	4.5 北北東	4.5 北東	5.6 北東	4.3 北東	4.5 北東	3.8 北東	3.7 北東	4.6 北北東	3.6 北北東	4.8 北北東	4.8 北北東	6.1 北北東	6.1 北北東	5.6 北北東
小林 (小林市)	2 南東	1.7 東南東	2.9 南東	2.8 南東	1.9 東南東	2.1 南東	2.2 南東	1.4 南東	2.5 南東	3.1 南南東	3.9 南	4 南南東	4.9 南南東	4.8 南東	4.1 東南東	3.9 南東	3.7 南	3.5 南	3.2 南	0.8 東	0.9 西西北西	2.2 南南東	3.5 南	2.6 南南東
宮崎 (宮崎市)	4 北東	2.2 北東	3.6 北東	5 北東	4.7 北東	5.3 北東	3.2 北北東	3.6 北東	4.6 北東	4.7 北東	5 北東	4.8 北東	6.7 北東	6.3 北東	4.5 北東	6 北東	5.2 北東	6 北北東	6.1 北北東	4.7 北東	6.1 北北東	6.3 北東	5.3 北東	5.7 北東
田野 (宮崎市)	1.9 東	2.8 東南東	0.9 東南東	0 静穏	1.2 東	1 南東	0.4 南東	1.6 南東	3.3 東	2.2 南東	1.2 東	3.8 北東	3.5 北東	7.2 北東	5 北東	4.4 北東	2.2 北東	2.6 東北東	1.7 東北東	1.5 東	2.5 東南東	2.8 東南東	0.2 静穏	1.8 東南東
赤江 (宮崎市)	8.8 北北東	7.3 北北東	7.5 北北東	8.4 北北東	9.3 北北東	9.9 北北東	8.7 北北東	10 北北東	9.6 北北東	10.6 北北東	11.1 北北東	10.8 北北東	10.2 北東	11.1 北北東	11.2 北北東	11.4 北北東	11.1 北東	12.1 北北東	8.9 北	11.6 北北東	11.9 北北東	11.5 北北東	7.5 北東	10.3 北東
都城 (都城市)	4.9 北北東	4.1 北北東	5.3 北東	4.8 北北東	4.4 北北東	5.3 北北東	5 北北東	5.3 北北東	5.8 北東	3.7 北北東	4.1 北北東	3.7 北東	4.2 北東	5.3 北東	6.1 北東	4.9 北北東	5.7 北北東	5.1 北北東	5 北北東	5.3 北東	5.5 北東	4.2 北北東	4.1 北北東	5.6 北北東
油津 (日南市)	4 北北東	2.9 北	2.8 北	1.6 北北西	3.1 北	2.4 北北西	3.1 北西	2.1 北	4.1 北北東	2.7 北北東	8.9 東	9 東北東	9.2 東北東	9.3 東北東	9.1 東北東	6.6 東北東	4.8 東北東	4.2 東北東	4.5 北	3.9 北北東	7.3 東	5.2 東北東	5.8 東北東	6.8 東北東
串間 (串間市)	3.2 北東	4 北東	3.6 北東	2.8 北東	3.3 北東	4.4 北東	2.9 北東	2.9 東北東	4.1 北東	2.6 北東	2.7 北北東	5.2 東北東	5.7 東北東	6.1 東北東	4.6 東北東	6 東北東	5 北東	4 北東	3 北東	5.6 北東	3.9 北北東	3.6 北北東	3.7 北東	4.2 東北東
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

単位:m/s、風向は16方位 (×は欠測)

緑色:7m/s以上~10m/s未満

黄色:10m/s以上~15m/s未満(取り付けの悪い看板やトン板が飛ぶ位)

桃色:15m/s以上~20m/s未満(ビニールハウスが壊れる位)20m/s以上(風で飛ばされた物で窓ガラスが割れる位)

アメダス風向・風速時系列表(9月16日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
高千穂 (西臼杵郡高千穂町)	1.2 東南東	0.7 南南東	0.3 北	0.3 南	1 東南東	0.7 南	0.5 東南東	0.4 西南西	0.4 南南東	0.4 北	0.5 南	2.6 南	2 南南東	1.9 南南西	3.1 南南東	3.1 南南東	2.3 南	2.2 南南東	1.7 南	0.9 南	1 東南東	0.5 北	2.6 南東	3 南南東
古江 (延岡市)	2.3 北北東	2.8 北北東	3.6 北北東	3.1 北北東	5.3 北北西	6.3 北北西	7.8 北	7.2 北北西	7.4 北北西	7.1 北北西	7.8 北北西	8.2 北北西	8.1 北北西	7.1 北北西	6.6 北	6.4 北北西	5.1 北北西	4.1 北	5.9 北	3.8 北東	1.4 北北東	0.9 北	0.2 静穏	3.6 北北東
鞍岡 (西臼杵郡五ヶ瀬町)	2.3 北東	0.9 北西	2.4 北北東	0.9 北北東	1.4 北	0.6 西北西	0.3 北	1.4 北	1.7 北北東	0.7 北北東	0.9 北北東	1.2 北東	1.7 東北東	1.4 北東	2 東北東	1.8 東	2.1 東北東	0.9 西	1.3 西	2 西	1.5 南	2.6 南	2.7 南西	2.6 南西
延岡 (延岡市)	0.5 西北西	1.7 北東	2.2 北東	3.4 北東	2.1 北東	2.5 北北東	2.4 北東	4.7 北東	2.7 北東	3.3 北北東	4.4 北	1 北北西	2.1 北北西	3.7 北西	4 北北西	2.2 北北西	3.1 北西	1.7 北北東	0.9 東	1.7 南南西	0.6 西	1.4 北東	1.2 北	9.2 東北東
日向 (日向市)	1.6 西南西	1.2 西南西	0.6 西南西	0.2 静穏	0.5 北西	0.4 東北東	0.9 北北東	0.7 北北東	0.6 北北東	1.3 北	0.3 北	1.6 南南西	1 西北西	2 西	1.2 北北西	2.3 北西	1 北北西	1.2 西南西	1.7 西南西	1.8 西南西	1 西南西	0.6 西南西	0.7 西南西	5.1 東
神門 (東臼杵郡美郷町)	0.1 静穏	0.1 静穏	0.1 静穏	0.4 南	0.9 南	0.7 南	1.3 南南東	1.6 南南東	1.5 南南東	0.5 南南東	0.7 南南東	0.4 南南東	1.3 南南東	1.1 南南東	1.4 南南東	1 南南東	1.6 南南東	0.9 南南東	0.3 南南西	0.3 北西	0 静穏	0 静穏	0.1 静穏	0 静穏
西米良 (児湯郡西米良村)	1.8 西南西	0.7 西	0.8 南西	0.9 西北西	1.2 北北西	0.8 南西	1.1 西南西	1.4 南西	2.3 南西	2 南南西	2.1 南南西	2.6 南南西	2.8 南	2.9 南南西	2.4 南南西	3 南南西	2.6 南	2 南南西	2.4 南南西	1.9 南西	1.4 南西	1.5 南東	1.1 南西	0.8 南西
高鍋 (児湯郡高鍋町)	1.8 北	2.3 北	2 北	2.2 北北西	2.4 北	2.7 北	2.2 北	3 北	2.3 北北西	2.4 北北西	2.2 北北西	2.1 北	2 北北西	2.3 北	2.4 北北西	2.9 北	2.2 北	1.5 北	2.2 北	1.8 北	1.6 北	2 北	1.2 北北西	5.2 東
加久藤 (えびの市)	1.3 東北東	2.9 東北東	2.1 東北東	2 東南東	0.9 東北東	0.7 東	1 南東	1.3 東北東	1.5 東北東	1.3 東	0.7 東南東	2.5 東南東	3.2 東南東	3.3 東	3.1 東南東	2.9 東	3.1 東	2.6 東	3.2 東	2.6 東北東	2.6 東北東	3.6 東	1.2 東北東	1.8 東
西都 (西都市)	4.2 北東	4.6 北北東	3.8 北北東	5.3 北北東	6.3 北北東	5.3 北北東	5.1 北北東	6.2 北	4.2 北	3.3 北	5.4 北	2.7 北	4.2 北	4.9 北北東	4.4 北北東	5 北北東	3.6 北北東	5 北北東	3.7 北北東	4 北北東	4.9 北北東	4.9 北東	5.9 北東	8.6 東北東
小林 (小林市)	2.1 南	3.5 南	3.2 南南西	1.2 北北西	1 北北東	2 西	0.5 南	1.2 南東	2.8 南東	1.9 南南東	1.2 南	0.7 西南西	2.4 南	2.9 南	3.6 南	4.2 南	4.1 南	4.9 南	4.5 南	3.7 南	4 南	3.6 南東	5.2 東南東	6.1 東南東
宮崎 (宮崎市)	3.9 北東	4.1 北北東	6.8 北北東	5.9 北北東	7.5 北東	8.7 北東	7.1 北北東	2.5 西北西	4.8 北北東	4.8 北北東	3.6 北北東	6.4 北北東	6.5 北北東	3.9 北北東	2.5 北北東	5 北北東	6.2 北東	4.7 北東	5 北北東	4.6 北東	5.8 北東	6.9 北東	5 東北東	8 東北東
田野 (宮崎市)	4 北北東	4.4 北北東	3.5 北東	0.7 北	0.9 東	1.6 南	1.6 南南東	0.5 南南西	0.9 南東	2 東北東	0.9 南	2.5 南南東	2.2 東南東	2.6 南東	3.3 東北東	3.3 東北東	2.4 東	2.6 東	2.1 東北東	2.8 東	3.4 東	2 東南	2.8 南南東	7.4 北東
赤江 (宮崎市)	9.7 北東	8.8 北	10.2 北	11.6 東北東	11.1 東北東	12.9 北北東	13.5 北	6.6 北北西	10.5 北	7.2 北	6.2 北北西	10.1 北	11.2 北北東	9.5 北	5.9 北	8.4 北北東	10.2 北北東	9.8 北北東	9.5 北北東	9.4 北北東	11 北北東	12.3 北北東	11.5 東北東	12.1 東北東
都城 (都城市)	4.4 北北東	4.9 北北東	4 北北東	5.5 北北東	4.3 北北東	5 北北東	4.8 北東	3.6 北東	5.2 北東	4.8 北東	5.6 北東	5.3 北東	5.7 北東	6.1 北北東	7.6 北東	6.5 北東	6.7 北東	6.9 北東	6.8 北東	7.7 北東	8.1 北東	5.9 北東	5.1 北北東	3.5 北北東
油津 (日南市)	6.1 東北東	6.1 東北東	9.6 東	8.4 東南東	8.1 東	7.9 東南東	5.9 東	4.3 西南西	6.8 西北西	4.5 西北西	4 北西	4.1 北西	2.9 北西	3.7 北西	5.7 北	5.5 北	3.4 北	3.2 北	3.5 北北西	3.2 北	5 北東	4.8 東北東	10.3 東北東	10.2 東北東
串間 (串間市)	5.4 東北東	4.6 東北東	6.3 東北東	3.2 東北東	4.7 東北東	4.7 東北東	4.8 東北東	3.4 東北東	3 北東	4.1 北東	4.3 東北東	3.8 北東	4.1 東北東	6.1 北東	5.5 北東	6.2 北東	6.3 北東	5.9 北東	5.5 北東	5.7 北東	5.4 東北東	4.6 東北東	5.2 東北東	6.3 東北東
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

単位:m/s、風向は16方位（×は欠測）

緑色:7m/s以上～10m/s未満

黄色:10m/s以上～15m/s未満(取り付けの悪い看板やトン板が飛ぶ位)

桃色:15m/s以上～20m/s未満(ビニールハウスが壊れる位)20m/s以上(風で飛ばされた物で窓ガラスが割れる位)

アメダス風向・風速時系列表(9月17日)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
高千穂 (西臼杵郡高千穂町)	3.2 南南東	3.9 南南東	2.5 南南東	1 北東	1.4 南東	1.6 北北西	0.9 南南西	1.1 北東	1.9 北東	2.4 東	1.4 東北東	2.5 北西	4 北西	5.5 西	5.1 北西	4.6 西北西	5 西	2.4 北西	5.4 北西	4.5 北西	5 北西	4.9 北西	2.4 西北西	2.8 北西
古江 (延岡市)	5.3 北東	6.2 東北東	4.1 北北東	6.5 北北東	5 北北東	5.9 北東	8 北北東	3.6 東北東	5.3 南南東	5.2 南東	4.8 南東	6.9 南東	6.1 北北東	5.6 南	8.1 北北西	6.1 北北東	6.1 北	4.9 西	4.5 西	2.3 北	2.4 西北西	2.4 南西	2.7 北	0.5 東南東
鞍岡 (西臼杵郡五ヶ瀬町)	1.2 西	2.8 北北東	1.7 北	2.2 北東	1.3 北西	0.9 西南西	0.5 西北西	2.9 北北東	1.1 北北東	2.7 北東	1.8 北東	2.9 北東	1.9 東北東	1.8 北北東	1.4 北東	1.9 東	1.5 東南東	1.2 南南西	1.5 南東	1.9 北	1 北	1.7 東北東	1.8 北東	1.3 東
延岡 (延岡市)	8.3 東北東	7.7 東北東	7.7 東北東	7.9 東北東	10.6 東北東	7.8 東北東	8.2 東北東	6 東	7.2 東	6.3 東	9.7 東	5.8 東	9 東北東	2.7 南東	7.8 西北西	14.4 北北西	5.9 西南西	2.9 西	7.8 西	6.8 西	4.6 西	5 西	1.6 北西	1.9 西
日向 (日向市)	4.6 東	3.8 東	3.4 東	4.7 東	5 東北東	4.7 東北東	0.7 東南東	3.5 東北東	2.2 東南東	2.4 北東	3.4 東南東	3.5 東北東	6.5 東南東	1.3 西北西	5.7 西北西	7.1 西	4.5 西北西	4 西北西	2.4 西	2 西南西	0.8 南西	0.8 西南西	1 東	1.1 南
神門 (東臼杵郡美郷町)	0.2 静穏	0.9 西	2.1 東	1.7 東	2.2 東	0.7 南南東	0.1 静穏	1.6 南南東	0.7 東	1.7 南東	0.8 北西	2 東北東	0.7 西	2.1 北東	3.8 北北東	3.2 北東	2.3 北	1.5 東	1.6 東北東	1 北北西	0.8 北北西	0.4 南東	0.1 静穏	0.4 北西
西米良 (児湯郡西米良村)	1.2 北北東	2 北北西	1.4 北東	1 北北西	4.1 西南西	1.6 北北西	1.3 北西	3 西南西	4.1 西南西	3.8 西南西	5.2 西南西	2.7 北北東	2.2 北北東	5.4 東北東	1.8 北北東	3.5 南東	2 北東	1.1 南西	2.2 南西	1.1 西南西	2.1 南	1 東北東	0.7 南西	0.9 西南西
高鍋 (児湯郡高鍋町)	4.8 東	4.6 東	4.5 東	5.4 東	3.3 東	1.4 東南東	4.1 東	3.2 南東	4.9 東南東	4.1 南東	4.8 東南東	6.2 東南東	6.2 南東	1.7 南西	8.8 西北西	2.5 西南西	5.1 西北西	3.9 西	1.9 南西	2.6 南南東	1.5 南南東	1.3 南西	0.7 南南西	2.5 西
加久藤 (えびの市)	1.9 東	2.8 東	2.1 東北東	0.9 東北東	2.8 東北東	3.7 東北東	1.6 東北東	4.1 東北東	4.3 東北東	4.9 東北東	5.1 東北東	2.6 東北東	12.2 北北西	7.5 北西	8 北西	7.3 西北西	5.2 西	3.6 西南西	4 西南西	4.2 西南西	4.2 西南西	4.9 西南西	3.8 西	2.6 西北西
西都 (西都市)	9.2 東	8.2 東北東	8.8 東北東	8.9 東	10 東南東	2.9 東北東	8.1 東南東	9.2 東南東	7.7 東南東	6.9 東南東	9.3 東南東	11.9 東南東	7.7 南南東	3.3 西南西	4.2 北西	6.7 西南西	7.3 西北西	6.4 西	2.9 南西	2.5 南西	1.2 南	4.2 南西	2.6 西南西	1.8 北西
小林 (小林市)	6.8 東	7.8 東	5.5 東	7.5 東南東	4.2 南東	5.4 東	7 東	6.5 東	8.5 東	9.4 東	7.4 東	7.8 東北東	6.1 西	8.6 西北西	7.1 西	8 西北西	6.3 西北西	6.3 西北西	6.1 西北西	7 西北西	5.1 西	4.8 西	4.7 西北西	6 西北西
宮崎 (宮崎市)	8.8 東	8.3 東	9.3 東	8.2 東	4.4 南東	6.5 東南東	10.4 東南東	4.6 南東	11 東南東	9.7 東南東	12.4 東南東	13.8 東南東	3.9 南東	4.2 西南西	8.2 西北西	8.4 西南西	12.7 西	10.1 西	8.1 西	6 西南西	5.6 西南西	6 西南西	6.2 西	4.8 西南西
田野 (宮崎市)	6.5 東北東	4.6 東北東	6.1 東北東	4.6 東南東	2.9 東	4.1 東	4.8 東	3.3 南東	5.7 東南東	5.1 東南東	9.9 東	2.8 南東	2.2 北西	5.9 西	5.6 西南西	6.3 西	6.8 西	5.8 西	5.6 西南西	5 西南西	3.8 西	2.4 西	1.8 西南西	2.8 西南西
赤江 (宮崎市)	12.1 東北東	11.6 東	12.6 東北東	10.2 東	10.5 南東	7.7 東南東	10.6 東南東	13.3 南東	12.6 東南東	14.5 南東	13.8 東南東	20.2 南東	9.9 南南東	3.1 南南西	5.1 西北西	12.9 西南西	12.7 西	13.5 西	6 西南西	5.7 西南西	7.8 西南西	6.8 西南西	7.6 西南西	5.4 西南西
都城 (都城市)	2 北東	3.3 東北東	2.2 北東	2 北東	2.1 東南東	1.6 西北西	5.7 南南東	5.9 東南東	6.1 南東	6.9 南東	5.2 東南東	2.6 北北西	1.9 西北西	7.7 北西	3.1 西	5.4 西	3.2 西	1.9 西南西	2.9 西南西	2.8 西	2.8 西	2.7 西	1.5 西	2.5 南南西
油津 (日南市)	9.5 東北東	7.6 東北東	9 東	4.2 東	5.3 東	5.6 東南東	8.6 東南東	6.3 東南東	9.2 南東	9.7 南東	11.3 東南東	6.7 南	2.7 南西	5.6 西南西	6.4 西南西	6.9 西南西	10.7 西	7 西南西	2.8 西	0.8 南南西	0.7 南東	1.8 北北西	1.9 北北東	1 北東
串間 (串間市)	7.3 東北東	7.2 東北東	2.3 東	3.9 東	5.4 東	5 東南東	5.3 東南東	5.8 東南東	6.2 東南東	7.9 東南東	9.5 東南東	4.2 南南西	2.9 西南西	9.6 西北西	6.8 西	7.2 西	5.5 西南西	3.7 西	4.4 西南西	3 西	2 西南西	2.5 西南西	2.7 西北西	1.7 西
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

単位:m/s、風向は16方位 (×は欠測)

緑色:7m/s以上~10m/s未満

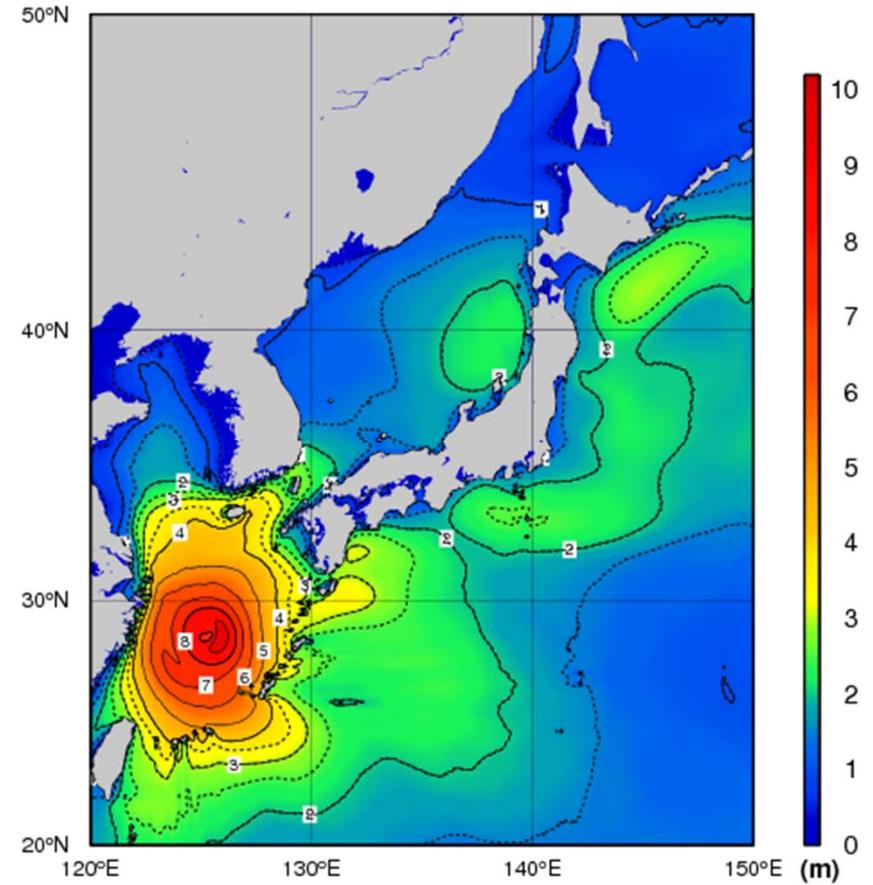
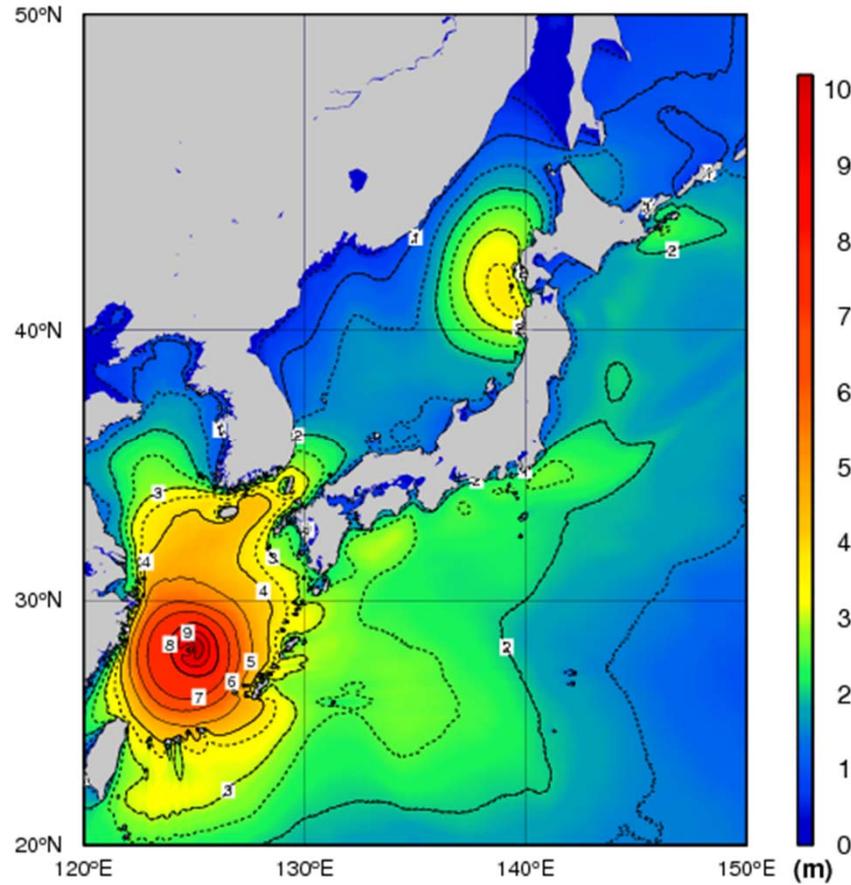
黄色:10m/s以上~15m/s未満(取り付けの悪い看板やトン板が飛ぶ位)

桃色:15m/s以上~20m/s未満(ビニールハウスが壊れる位)20m/s以上(風で飛ばされた物で窓ガラスが割れる位)

波浪実況分布図(9月15日)

15日09時

15日21時

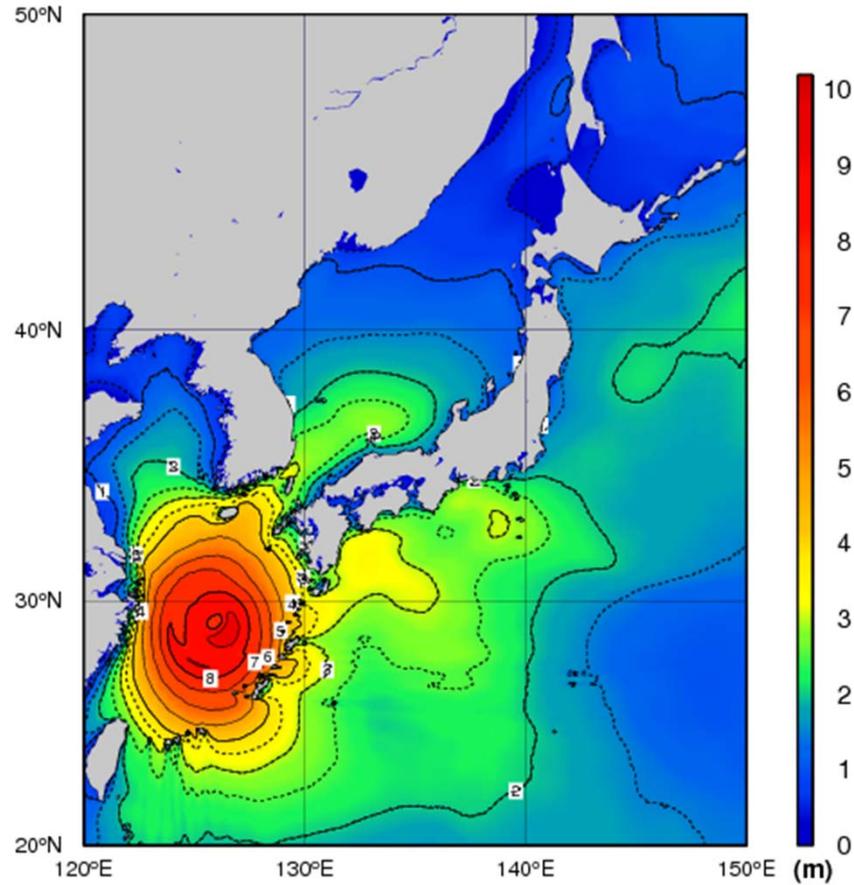


※ 等波高線は1m毎に実線、1m未満は0.5m毎に破線で表示。

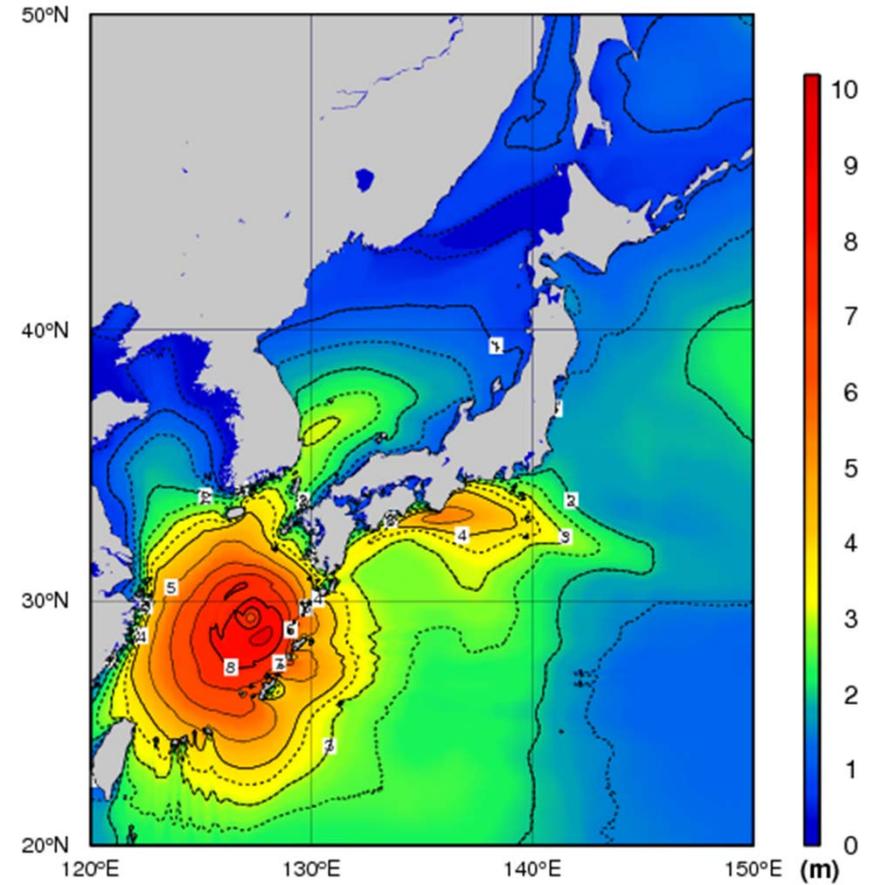
※ 波高は有義波高を示す。

波浪実況分布図(9月16日)

16日09時



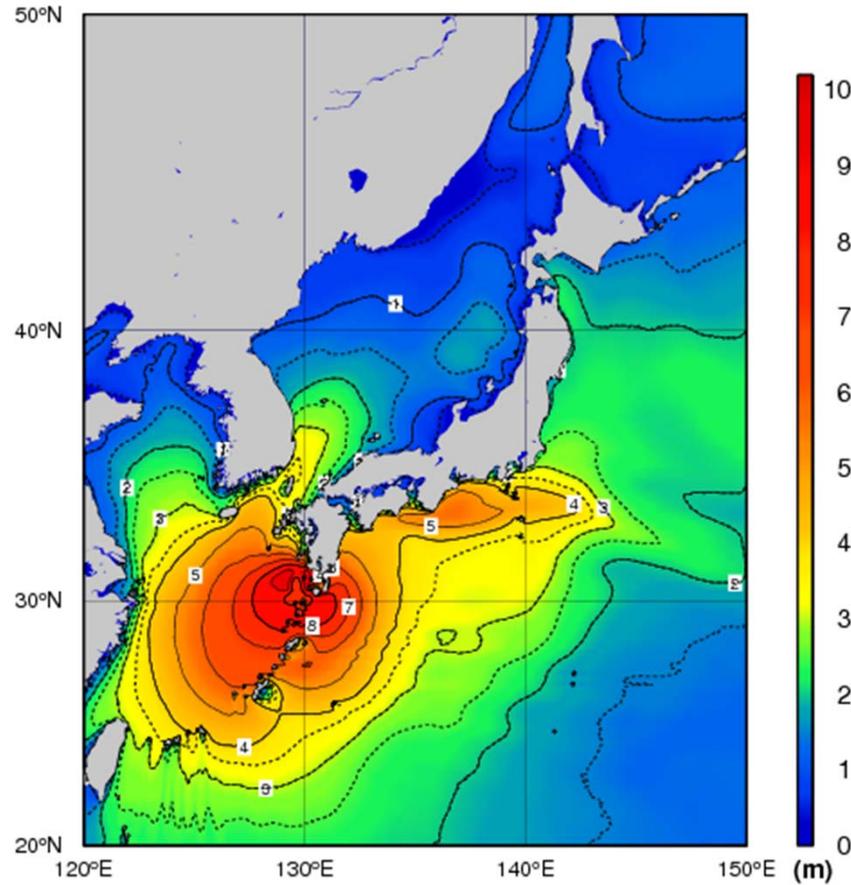
16日21時



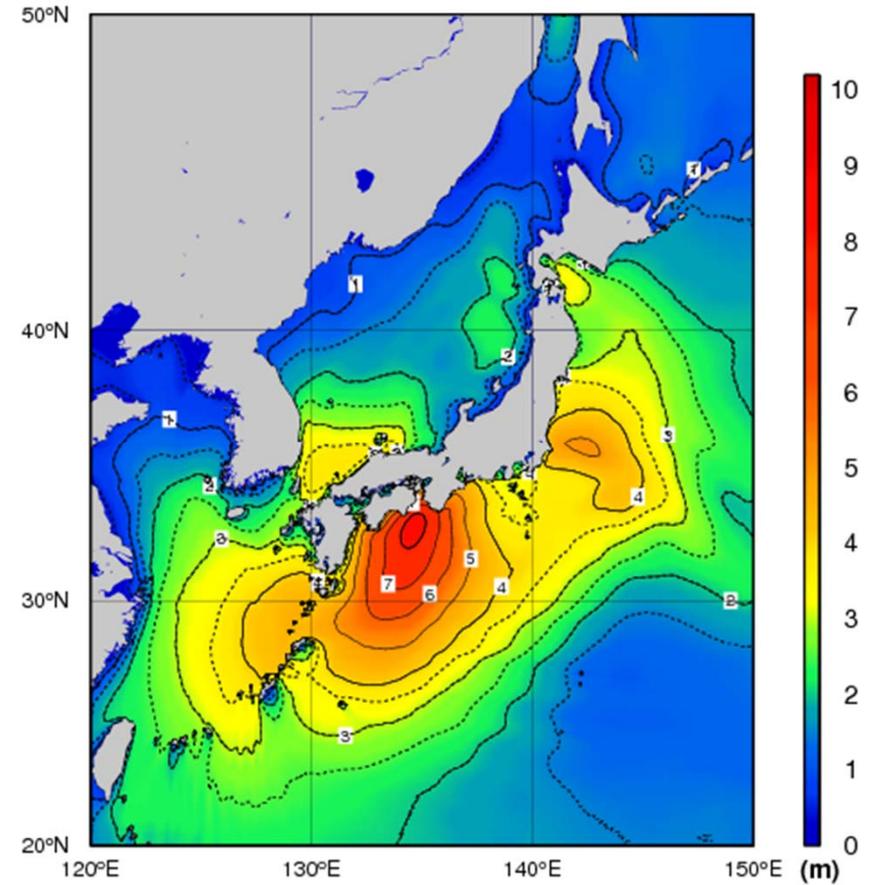
- ※ 等波高線は1m毎に実線、4m未満は0.5m毎に破線で表示。
- ※ 波高は有義波高を示す。

波浪実況分布図(9月17日)

17日09時



17日21時



※ 等波高線は1m毎に実線、4m未満は0.5m毎に破線で表示。

※ 波高は有義波高を示す。

大雨警報・注意報の発表状況(9月15日～17日)

一次細分区域名		南部平野部			北部平野部							南部山沿い			北部山沿い														
市町村等をまとめた地域名		宮崎地区			日南・串間地区		延岡・日向地区			西都・高鍋地区				小林・えびの地区			都城地区		高千穂地区			椎葉・美郷地区							
市町村等		宮崎市	国富町	綾町	日南市	串間市	延岡市	日向市	門川町	西都市	高鍋町	新富町	木城町	川南町	都農町	小林市	えびの市	高原町	都城市	三股町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町	西米良村	諸塚村	椎葉村	美郷町		
日時																													
9月15日	09時05分				△	△																							
	09時45分				○	△																							
	11時16分				△	△																							
	21時45分	△			△	△																							
9月16日	03時15分	●	△	△	△	△				△	△	△																	
	04時15分	◎	△	△	△	△				△	△	△							△	△									
	05時33分	◎	△	△	△	△				△	●	●							△	△									
	06時30分	◎	△	△	△	△				△	●	●		△	△				△	△									
	07時07分	◎	△	△	○	△				△	●	●		△	△				△	△									
	09時33分	◎	△	△	◎	△				△	●	●		△	△				△	△									
	11時37分	●	△	△	△	△	△			△	●	●		△	△				△	△									
	14時11分	△	△	△	△	△	△			△	△	△		△	△				解	解									
	18時30分	△	△	△	△	△	△			△	△	△		△	△														
	21時20分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		△	△	△				△	△								
21時58分	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		△	△	△				△	△									
9月17日	00時32分	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
	03時43分	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	◎	◎	△	△	△	○	○	○	◎	◎	△	△	△	△	△	△	△	△	
	05時49分	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	◎	◎	○	○	△	○	○	○	◎	◎	△	△	△	△	△	△	△	△	
	06時58分	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	●	○	○	○	◎	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	11時25分	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	14時39分	●	●	●	△	△	◎	●	●	●	●	●	△	●	●	●	△	△	●	△	◎	◎	◎	●	●	●	●	●	
	16時33分	●	●	●	△	△	●	●	●	●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	●	●	●	●	●	●	●	●	
	19時10分	△	解	解	解	解	△	解	△	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	△	△	△	解	解	解	解	解	
21時35分	△					△		解												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15日～17日)

一次細分区域名		南部平野部					北部平野部							南部山沿い				北部山沿い									
市町村等をまとめた地域名		宮崎地区			日南・串間地区		延岡・日向地区			西都・高鍋地区				小林・えびの地区			都城地区		高千穂地区			椎葉・美郷地区					
市町村等		宮崎市	国富町	綾町	日南市	串間市	延岡市	日向市	門川町	西都市	高鍋町	新富町	木城町	川南町	都農町	小林市	えびの市	高原町	都城市	三股町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町	西米良村	諸塚村	椎葉村	美郷町
日時																											
9月15日	21時45分				△	△																					
	22時55分	△			△	△																					
9月16日	03時15分	●	△	△	△	△													△	△							
	05時33分	●	△	△	●	△													△	△							
	06時30分	●	△	△	●	△					△	△							△	△							
	11時37分	△	△	解	△	△					△	△							解	解							
	14時11分	解	解		解	解				解	解																
9月17日	00時32分	△																									
	01時17分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	04時43分	●	●	●	△	△	●	●	△	●	●	●	△	△	△	●	△	●	●	●	△	△	△	△	△	△	●
	05時49分	●	●	●	●	●	●	●	△	●	●	●	●	●	●	●	△	●	●	●	△	△	△	●	●	●	●
	06時58分	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	14時39分	△	△	△	△	△	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	●	●	●	●	●
	16時33分	解	解	解	解	解	●	●	●	●	△	△	△	解	解	解	解	解	解	解	●	●	●	△	△	●	●
	19時10分						●	△	●	解	解	△	解								●	△	△	解	解	△	解
	21時35分					△	解	解			解									解	解	△			解		

●: 警報 △: 注意報 解: 解除

高潮警報・注意報の発表状況(9月15日～17日)

発表なし

暴風警報・強風注意報の発表状況(9月15日～17日)

一次細分区域名		南部平野部					北部平野部							南部山沿い				北部山沿い									
市町村等をまとめた地域名		宮崎地区			日南・串間地区		延岡・日向地区			西都・高鍋地区				小林・えびの地区			都城地区		高千穂地区			椎葉・美郷地区					
市町村等	日時	宮崎市	国富町	綾町	日南市	串間市	延岡市	日向市	門川町	西都市	高鍋町	新富町	木城町	川南町	都農町	小林市	えびの市	高原町	都城市	三股町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町	西米良村	諸塚村	椎葉村	美郷町
		9月15日	04時43分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	15時33分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	22時55分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
9月16日	18時30分	●	△	△	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	21時20分	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9月17日	16時33分	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	△	△	△	△	△	△	●	●	●	●	●	●	●
	19時10分	△	△	△	△	△	●	●	●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
	21時35分	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

●：暴風警報 △：強風注意報 解：解除

波浪警報・注意報の発表状況(9月15日～17日)

一次細分区域名		南部平野部					北部平野部							南部山沿い				北部山沿い									
市町村等をまとめた地域名		宮崎地区			日南・串間地区		延岡・日向地区			西都・高鍋地区				小林・えびの地区			都城地区		高千穂地区			椎葉・美郷地区					
市町村等	日時	宮崎市	国富町	綾町	日南市	串間市	延岡市	日向市	門川町	西都市	高鍋町	新富町	木城町	川南町	都農町	小林市	えびの市	高原町	都城市	三股町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町	西米良村	諸塚村	椎葉村	美郷町
		9月15日	04時43分	△			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△											
	18時30分	△			●	●	△	△	△	△	△	△	△	△													
9月16日	21時20分	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
9月17日	19時10分	△			△	△	●	●	●	●	●	●	●	●													
	21時35分	△			△	△	△	△	△	△	△	△	△	△													

●：警報 △：注意報 解：解除

土砂災害警戒情報の発表状況(9月15日～17日)

一次細分区域名			南部平野部					北部平野部							南部山沿い				北部山沿い									
市町村等をまとめた地域名			宮崎地区			日南・串間地区		延岡・日向地区			西都・高鍋地区				小林・えびの地区			都城地区		高千穂地区			椎葉・美郷地区					
市町村名			宮崎市	国富町	綾町	日南市	串間市	延岡市	日向市	門川町	西都市	高鍋町	新富町	木城町	川南町	都農町	小林市	えびの市	高原町	都市市	三股町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町	西米良村	諸塚村	椎葉村	美郷町
日時／番号																												
9月16日	04時00分	第1号	●																									
	12時00分	第2号	解																									
9月17日	04時00分	第1号	●																									
	06時40分	第2号	●				●																					
	12時10分	第3号	●				●														●	●						
	13時35分	第4号	●				●														●	●	●					
	13時50分	第5号	解				●														●	●	●					
	17時15分	第6号					解														解	解	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15日～17日)

広渡川水系広渡川

発表日時		号数	種類
9月16日	06時00分	第1号	氾濫警戒情報
	10時20分	第2号	氾濫注意情報(警戒情報解除)
	10時50分	第3号	氾濫注意情報解除

小丸川

発表日時		号数	種類
9月17日	14時45分	第1号	氾濫注意情報
	18時30分	第2号	氾濫注意情報解除

清武川水系清武川

発表日時		号数	種類
9月16日	07時20分	第1号	氾濫注意情報
	10時00分	第2号	氾濫注意情報解除

五ヶ瀬川・大瀬川

発表日時		号数	種類
9月17日	16時50分	第1号	氾濫注意情報
	19時20分	第2号	氾濫注意情報解除

気象情報の発表状況(9月15日～17日)

発表日時		情報名及び番号	形式
9月15日	10時13分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第1号	文章形式
	11時30分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第2号	文章形式
	16時45分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第3号	文章形式
	22時52分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第4号	文章形式
9月16日	03時35分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第5号	図形式
	05時45分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第6号	文章形式
	09時00分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第7号	図形式
	11時30分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第8号	文章形式
	16時46分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第9号	文章形式
9月17日	23時02分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第10号	文章形式
	04時20分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第11号	文章形式
	07時52分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第12号	文章形式
	10時50分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第13号	図形式
	11時46分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第14号	文章形式
	14時10分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第15号	図形式
	16時50分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第16号	文章形式
19時51分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第17号	図形式	
21時47分	平成29年台風第18号に関する宮崎県気象情報 第18号	文章形式	

記録的短時間大雨情報の発表状況(9月15日～17日)

発表なし

竜巻注意情報の発表状況(9月15日～17日)

発表日時		情報名及び番号	対象地域
9月16日	11時36分	宮崎県竜巻注意情報 第1号	宮崎県北部平野部
9月17日	00時27分	宮崎県竜巻注意情報 第1号	宮崎県南部平野部、南部山沿い
	01時28分	宮崎県竜巻注意情報 第2号	宮崎県南部平野部、南部山沿い
	02時26分	宮崎県竜巻注意情報 第3号	宮崎県南部平野部、南部山沿い
	03時26分	宮崎県竜巻注意情報 第4号	宮崎県南部平野部、南部山沿い
	04時16分	宮崎県竜巻注意情報 第5号	宮崎県南部平野部、北部平野部、南部山沿い
	04時27分	宮崎県竜巻注意情報 第6号	宮崎県南部平野部、北部平野部、南部山沿い、北部山沿い
	05時27分	宮崎県竜巻注意情報 第7号	宮崎県南部平野部、北部平野部、南部山沿い、北部山沿い
	06時27分	宮崎県竜巻注意情報 第8号	宮崎県南部平野部、北部平野部、北部山沿い
	06時36分	宮崎県竜巻注意情報 第9号	宮崎県南部平野部、北部平野部、南部山沿い、北部山沿い
	07時38分	宮崎県竜巻注意情報 第10号	宮崎県南部平野部、北部平野部、南部山沿い、北部山沿い
	08時37分	宮崎県竜巻注意情報 第11号	宮崎県南部平野部、北部平野部、南部山沿い、北部山沿い
	09時40分	宮崎県竜巻注意情報 第12号	宮崎県北部平野部、北部山沿い
	10時38分	宮崎県竜巻注意情報 第13号	宮崎県北部平野部、北部山沿い
	11時36分	宮崎県竜巻注意情報 第14号	宮崎県北部平野部、北部山沿い
13時06分	宮崎県竜巻注意情報 第15号	宮崎県北部平野部、北部山沿い	

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	災害発生状況
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。 		この程度の雨でも長く続く時は注意が必要。
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。		ワイパーを速くしても見づらい。	側溝や下水、小さな川があふれ、小規模の崖崩れが始まる。
30 ～ 50	激しい雨	バケツをひっくり返したように降る。			道路が川のようになる。	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。(ハイドロプレーニング現象)	山崩れ・崖崩れが起きやすくなり危険地帯では避難の準備が必要。都市では下水管から雨水があふれる。
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。 	都市部では地下室や地下街に雨水が流れ込む場合がある。マンホールから水が噴出する。土石流が起こりやすい。多くの災害が発生する。 
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。					雨による大規模な災害の発生するおそれが高く、厳重な警戒が必要。 

参考資料

風の強さと吹き方

平均風速 (m/s) <small>(おおよその時速)</small>	風の強さ <small>(予報用語)</small>	速さの目安	人への影響	屋外・樹木の様子	走行中の車	構造物	おおよその瞬間風速 (m/s)
10 ～ 15 <small>(～50km/h)</small>	やや強い風	一般の自動車	風に向かって歩きにくくなる。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 <small>(～70km/h)</small>	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。看板やトタン板が外れ始める。	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 <small>(～90km/h)</small>	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 <small>(～110km/h)</small>			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。 	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 <small>(～125km/h)</small>	猛烈な風	特急電車				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。 	40
35 ～ 40 <small>(～140km/h)</small>						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 ～ (140km/h～)							