

# 災 害 時 気 象 速 報

平成 16 年台風第 18 号による  
9 月 4 日から 8 日にかけての暴風と大雨

## 目 次

1 概要 .....	1
2 気象の状況 .....	1
3 気象庁の対応状況 .....	5
付図 1 平成 16 年第 18 号台風経路図 .....	6
付表 1 平成 16 年第 18 号台風位置表 .....	7
付図 2 地上天気図 .....	8
付図 3 気象衛星画像 .....	9
付図 4 総降水量分布図 .....	10
付図 5 降水の時系列グラフ .....	12
付図 6 レーダー・アメダス解析雨量図 .....	13
付図 7 最大風速分布図 .....	14
付図 8 波浪分布図 .....	15
付表 2 アメダス日降水量表 .....	16
付表 3 アメダス 1 時間降水量表 .....	17
付表 4 気象官署の最低海面気圧、最大風速、 最大瞬間風速観測表 .....	18
付表 5 極値更新表 .....	21
付表 6 高潮観測表 .....	29
付表 7 官署別警報発表状況 .....	30
付表 8 記録的短時間大雨情報発表状況 .....	42
付表 9 指定河川洪水予報実施状況 .....	43
付表 10 被害状況 .....	44

<値は速報値であり、後日、修正する可能性があります。取り扱いにご注意下さい>

平成 16 年 10 月 6 日

気 象 庁

## 1 概要

8月28日09時にマーシャル諸島近海で発生した台風第18号は、日本の南海上を北西に進み、9月5日に大型で非常に強い勢力で沖縄本島を通過した。その後、東シナ海を北上し進路を北東に変え、7日09時半頃、長崎市付近に上陸して九州北部を横断した。7日午後には山陰沖に達し、日本海を加速しながら北東に進んだ台風は、暴風域を伴ったまま8日朝には北海道西海上を北上し、15時に宗谷海峡で温帯低気圧となった。

沖縄地方、九州地方、中国地方、北海道地方では、これまでの記録を更新する最大瞬間風速50m/s以上の猛烈な風を観測した。また、九州地方の一部で900mmを越える大雨を観測した所があった。さらに、瀬戸内海沿岸、西日本から北日本にかけての日本海側沿岸などで高潮となった。

台風による人的被害は、強風による転倒、転落、飛散物の落下や高波にさらわれるなど、西日本や北海道などを中心に、全国で死者19人、行方不明者3人、負傷者811人となった(被害状況は9月9日現在、警察庁調べ)。

体育館の屋根やトタン屋根が飛ばされるなどの建物の一部損壊は6686棟にのぼり、厳島神社の国宝左楽房の倒壊など、文化財にも影響があった。りんご、なしの落下、水稻の倒伏、ビニールハウスの破損など、農業被害は強風によるものが多く占め、九州、中国、北陸、東北、北海道と広範囲に発生した。また、鉄道の運休、航空機、フェリーなどの欠航が多数あった。

さらに、7日には、鹿児島県、山口県、高知県、愛媛県、広島県での相次ぐ船舶の乗揚げ事故、広島県、岡山県、兵庫県を中心とした高潮による浸水被害など、台風による影響は多岐に渡った。

## 2 気象の状況

### 2-1 平成16年台風第18号の経過

8月28日09時にマーシャル諸島近海で発生した台風第18号は、発達しながら西北西に進み、9月3日21時には南大東島の南東約470kmの海上で中心気圧940hPa、最大風速45m/s、暴風半径170km、強風半径520kmの大型で非常に強い勢力となった。その後、北西に進み、9月5日19時頃、沖縄本島北部付近を通過した。中心気圧925hPa、最大風速45m/s、暴風半径東側240km、西側200km、強風半径東側650km、西側560kmと大型で非常に強く、台風の勢力は最盛期であった。台風は速度を落として東シナ海を北上した後、進路を北東に変え、7日09時には、中心気圧945hPa、最大風速40m/s、暴風半径東側310km、西側190km、強風半径東側560km、西側440kmの大型で強い勢力で、09時半頃、長崎市付近に上陸して九州北部を横断した。その後次第に速度を速め、7日午後には中国、四国地方が暴風域に入り、台風は山陰沖に達した。夜にはさらに加速しながら日本海を北東に進み、近畿北部・中部、北陸沿岸が暴風域に入った。8日03時には、中心気圧975hPa、最大風速30m/s、暴風半径南東側150km、北西側70km、強風半径南東側600km、北西側410kmと勢力を弱めた大型の台風は、暴風域を伴ったまま北海道西海上を北上し、12時には、北海道の大半が暴風域に入った。その後、15時に中心気圧960hPaとなって、宗谷海峡で温帯低気圧となった。

[ 関連資料 ] 付図1：平成16年台風第18号経路図

付表1：平成16年台風第18号位置表

付図2：地上天気図

付図3：気象衛星画像

## 2-2 大雨の状況

4日

台風を取り巻く雨雲が、午後から南大東島に、夜には沖縄本島や奄美諸島にかかり始めた。一方、前線が西日本から東日本に停滞し、17時までの1時間に長野県南木曾町で89mm、23時20分までの1時間に静岡市清水で102mmの雨を観測するなど、関東地方や静岡県で大雨となった。

「主な日降水量」

静岡市清水 182mm、千葉県横芝町 174mm、沖縄県南大東島 129mm、山梨県南部町 128mm  
長野県南木曾町 112mm、東京都大田区羽田 106mm

5日

17時30分までの1時間に沖縄県東村で56mmの激しい雨を観測するなど、台風を取り巻く雨雲が沖縄本島地方、奄美地方に終日かかり、日降水量200mm前後の大雨となった。また、台風の外側の雨雲は西日本にかかり始め、本州付近の前線はゆっくり北上した。02時50分までの1時間に石川県山中町で61mm、19時40分までの1時間に三重県菰野町雲母峯で89mmを観測するなど、東海地方、北陸地方でも大雨となった所があった。

「主な日降水量」

三重県菰野町雲母峯 245mm、沖縄県国頭村与那覇岳 215mm、宮城県小林市 196mm  
鹿児島県与論島 171mm、高知県池川町 163mm

6日

台風は東シナ海を北上し、引き続き、沖縄本島地方、奄美地方では台風本体の雨雲の影響を受けた。台風の北上に伴い、南から暖かく湿った空気が西日本に入り、15時50分までの1時間に山口県下関市で55mmを観測するなど、宮城県、山口県、高知県で激しい雨が降った。

「主な日降水量」

宮城県諸塚村 358mm、熊本県湯前町湯前横谷 235mm、徳島県木頭村 212mm  
高知県本川村 200mm、愛媛県西条市成就社 194mm、大分県竹田市倉木 172mm  
沖縄県金武町 151mm

7日

09時50分までの1時間に長崎県大村市で52mm、10時10分までの1時間に鹿児島市で58mm、12時までの1時間に福岡県添田町で78mmを観測するなど、明け方から昼前にかけて台風の横断に伴い、九州各地で激しい雨が降った。その後、雨の中心は中国地方に移り、13時10分までの1時間に山口市で75mm、13時50分までの1時間に島根県津和野町で61mmを観測した。また、四国地方では昼前から夕方にかけて激しい雨となった。台風は夜には日本海を北東に進み、兵庫県、岐阜県、長野県などで一時激しい雨が降った。

「主な日降水量」

愛媛県西条市成就社 342mm、宮城県えびの市 301mm、徳島県木頭村 275mm  
高知県池川町 220mm、鹿児島県宮之城町 205mm、佐賀県嬉野町 192mm  
熊本県湯前町湯前横谷 192mm、福岡県添田町英彦山 170mm、山口県阿東町徳佐 169mm  
島根県六日市町 155mm、広島県芸北町八幡 154mm、長崎県小浜町雲仙岳 152mm

8日

台風は日本海を北東に進んだ後、北海道西海上を北上し、東日本、北日本中心に雨が降ったが、大雨となった所はなかった。

[ 関連資料 ] 付図 4 : 総降水量分布図

付図 5 : 降水の時系列グラフ

付図 6 : レーダー・アメダス解析雨量図

付表 2 : アメダス日降水量表

付表 3 : アメダス 1 時間降水量表

付表 5 : 極値更新表

### 2-3 暴風の状況

台風の上陸、接近に伴い、各地で暴風となった。4日から8日にかけて、最大風速 20m/s 以上を観測した気象官署のうち、下線を付けた値は極値更新を示す。

4日から6日

台風は、日本の南海上を北西に進み、4日夜には南大東島が暴風域に入った。5日には、沖縄本島地方、奄美地方が暴風域に入った。沖縄本島地方では朝のうちから北風の暴風となり、19 時頃に台風が沖縄本島北部付近を通過した後は、吹き返しの南西風の暴風となった。名護では、18 時 28 分に最低海面気圧 924.4hPa(全国で歴代 9 位)を観測した。6日は、台風は速度を落として東シナ海を北上したため、引き続き昼過ぎまで、沖縄本島地方や奄美地方が暴風域に入った。夜には、屋久島や薩摩地方が暴風となった。

「最大風速 20m/s 以上を観測した気象官署」

	最大風速	最大瞬間風速
南大東島	26.7 m/s 東南東 5日 02時 30分	52.8 m/s 東南東 5日 00時 58分
名護	26.4 m/s 北北西 5日 17時 50分	46.6 m/s 北北西 5日 17時 43分
那覇	27.1 m/s 西 5日 20時 00分	41.0 m/s 西 5日 19時 41分
沖永良部	36.7 m/s 南東 5日 22時 30分	53.6 m/s 南東 5日 22時 14分

7日

台風の九州上陸、横断に伴い、朝には九州全域が暴風域に入り、08 時 30 分に長崎県野母崎で最大風速 38m/s、09 時 40 分に長崎県大村市で 30m/s を観測した。その後、10 時 10 分に山口県宇部市で 32m/s、11 時 30 分に愛媛県瀬戸町で 42m/s を観測し、昼過ぎには中国・四国地方全域が暴風域に入った。さらに、台風が山陰沖に達して日本海を北東に進み、近畿地方、北陸沿岸、東北地方の日本海側が順次、暴風域に入った。15 時 20 分に兵庫県明石市で 28m/s、15 時 30 分に兵庫県家島で 30m/s、16 時 40 分に和歌山県友ヶ島で 31m/s などとなった。

九州、中国地方の気象官署では最大瞬間風速 50m/s 以上を観測する所があり、広島、宇和島などで極値を更新した。

「最大風速 20m/s 以上を観測した気象官署」

	最大風速	最大瞬間風速
屋久島	23.1m/s 南東 02時 20分	38.7m/s 南南東 03時 41分
枕崎	27.6m/s 南 06時 10分	48.5m/s 南南東 05時 49分

鹿児島	27.3m/s	南南東	06時50分	47.8m/s	南南西	08時44分
牛深	26.1m/s	南東	07時10分	52.0m/s	南東	07時02分
阿久根	21.8m/s	南南西	08時50分	46.4m/s	南南西	08時45分
人吉	21.5m/s	南南東	09時10分	41.9m/s	南南西	10時31分
油津	28.2m/s	南南西	09時30分	43.9m/s	南南西	09時08分
長崎	23.3m/s	南西	10時10分	41.9m/s	南西	11時57分
佐賀	21.9m/s	東南東	10時30分	36.9m/s	東南東	10時17分
熊本	23.2m/s	南南西	11時00分	47.4m/s	南南西	10時32分
阿蘇山	29.9m/s	南南西	11時10分	57.1m/s	南南西	13時19分
延岡	<u>23.7m/s</u>	南	11時10分	45.0m/s	南	10時17分
雲仙岳	31.3m/s	南西	11時20分	53.2m/s	南西	10時22分
山口	24.4m/s	東南東	11時20分	50.5m/s	南東	11時29分
飯塚	20.7m/s	南南西	11時40分	40.1m/s	南西	11時39分
宇和島	<u>20.8m/s</u>	南南東	12時00分	<u>47.3m/s</u>	南	11時53分
佐世保	<u>23.7m/s</u>	西	12時40分	37.0m/s	西北西	12時37分
下関	21.1m/s	南西	13時10分	38.1m/s	南東	11時38分
室戸岬	28.6m/s	南	13時40分	41.1m/s	南	14時10分
徳島	23.2m/s	南南東	13時50分	45.4m/s	南東	13時49分
広島	33.3m/s	南	14時40分	<u>60.2m/s</u>	南	14時20分
呉	21.1m/s	南	15時00分	44.5m/s	南	13時04分
和歌山	23.8m/s	南	15時50分	44.0m/s	南	15時05分
浜田	27.9m/s	南西	15時50分	43.1m/s	南南西	15時41分
姫路	24.5m/s	南	16時30分	39.2m/s	南南東	16時11分
西郷	<u>26.9m/s</u>	南南西	17時20分	<u>55.8m/s</u>	南西	17時09分
金沢	21.0m/s	南	18時20分	40.2m/s	南	18時31分

## 8日

台風が秋田沖から檜山沖に進み、はじめ、東北北部や北海道南西部などが暴風域に入った。台風は昼頃に暴風域を広げ、北海道地方の大半が暴風域に入った。10時50分に北海道えりも岬で最大風速28m/s、14時20分に北海道増毛町で30m/s、14時40分に北海道焼尻で31m/s、18時20分に北海道宗谷岬で30m/sなどとなった。

北海道内の半数を超える気象官署で最大瞬間風速の極値を更新した。

「最大風速20m/s以上を観測した気象官署」

	最大風速			最大瞬間風速		
相川	22.6m/s	西南西	05時10分	32.6m/s	西南西	05時00分
八戸	20.4m/s	南西	07時50分	34.9m/s	南西	08時01分
室蘭	<u>28.0m/s</u>	南南西	08時00分	<u>45.7m/s</u>	南南西	07時26分
江差	25.1m/s	南南西	08時40分	<u>43.3m/s</u>	南南西	08時37分
札幌	<u>21.7m/s</u>	南南西	10時20分	<u>50.2m/s</u>	南西	11時17分
小樽	20.5m/s	南西	10時40分	<u>44.2m/s</u>	西南西	11時21分
根室	20.9m/s	南南西	13時10分	<u>39.3m/s</u>	南南西	13時43分
羽幌	<u>24.9m/s</u>	南南西	13時30分	<u>46.9m/s</u>	南南西	12時01分

釧路	28.3m/s 南南西	14 時 20 分	37.7m/s 南南西	14 時 11 分
雄武	27.6m/s 南西	14 時 50 分	51.5m/s 南東	14 時 00 分
留萌	25.4m/s 西南西	15 時 00 分	43.9m/s 南南西	11 時 55 分

[ 関連資料 ] 付図 7 : 最大風速分布図

付表 4 : 気象官署の最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表

付表 5 : 極値更新表

## 2-4 波浪の状況

台風が日本の南海上を北西に進んだ 4 日以降、西日本の太平洋側や南西諸島では次第に有義波高 4m をこえるしけとなり、5 日から 6 日にかけて沖縄近海の台風中心付近では有義波高 12m と猛烈なしけとなった。台風が九州に接近・上陸した 7 日朝は、九州の西海上中心に猛烈なしけとなった。その後、8 日にかけて台風が日本海を北東に進み、北日本の日本海側で有義波高 6m をこえる大しけとなった。また、西日本から東日本の太平洋側でも、一時大しけとなった所があった。

[ 関連資料 ] 付図 8 : 波浪分布図

## 2-5 高潮の状況

6 日から 8 日にかけて各地で最大潮位偏差 50cm 以上を観測した。7 日は西日本で最大潮位偏差が 1m 以上となり、広島港で最高潮位 TP 上 268cm、姫路港で同 207cm などを観測した。さらに、8 日は、中心気圧が 960hPa から 970hPa となった台風が暴風域を伴って北海道に接近し、北海道の日本海側でも最大潮位偏差が 1m 以上の高潮となり、江差港で最高潮位 TP 上 133cm、留萌港で同 121cm などを観測した。

[ 関連資料 ] 付表 6 : 高潮観測表

## 3 気象庁の対応状況

気象庁本庁では、本州付近に前線が停滞した 4 日に大雨に関する情報を計 1 回発表した。そして、台風第 18 号が南大東島の南南東海上に位置した 4 日から、宗谷海峡で温帯低気圧に変わった 8 日にかけて、台風に関する情報を計 111 回発表した。さらに 8 日には、台風から変わった低気圧に関する情報を計 2 回発表した。

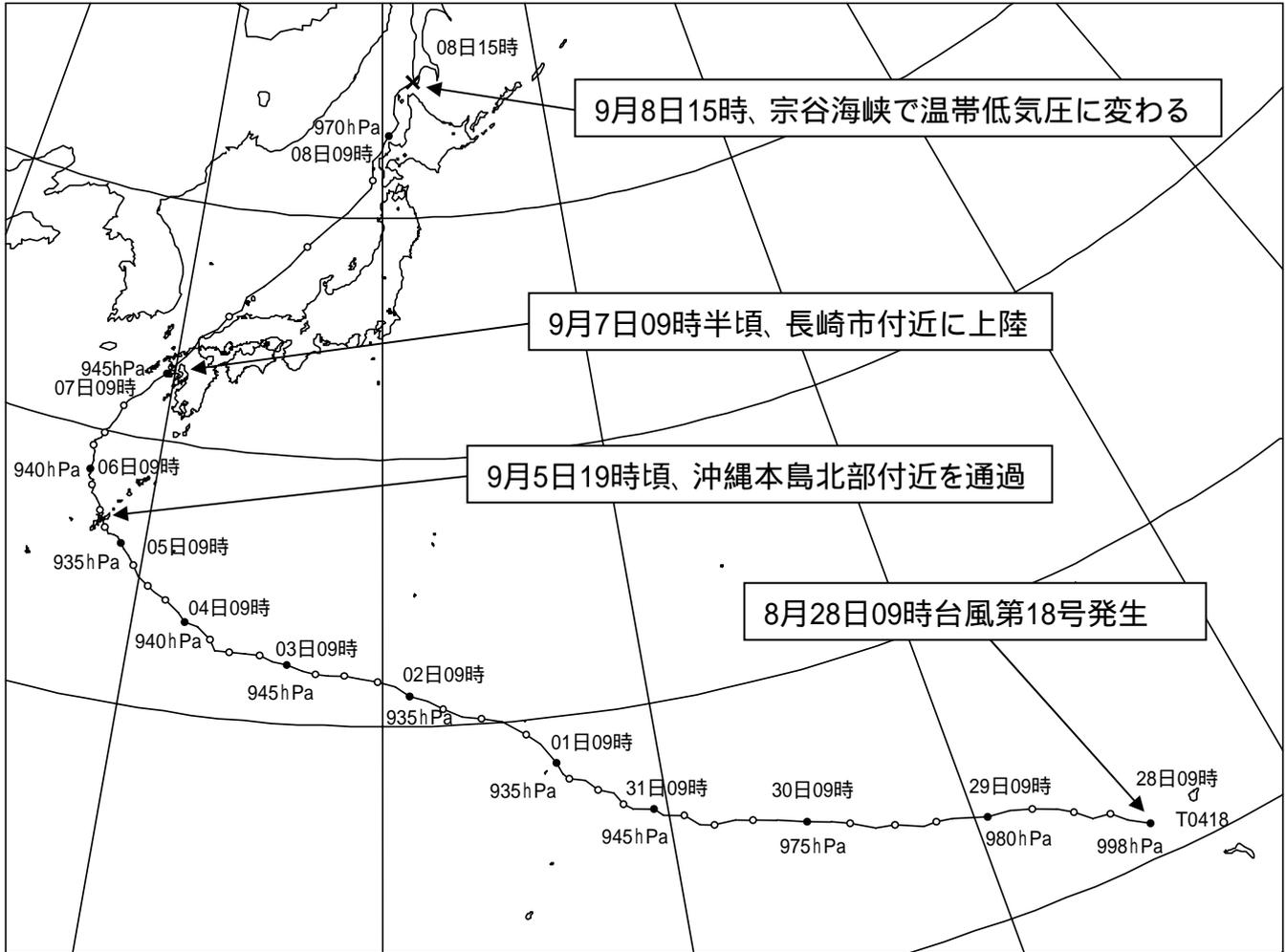
管区气象台、地方气象台などで、大雨、洪水、暴風、波浪、高潮などの警報や注意報を発表し、土砂災害の危険性が高まった地域に対して、「過去数年間で最も土砂災害の危険性が高まっている」旨を記述した大雨警報の重要変更を行い、より一層の警戒を呼びかけた。さらに、主要な河川について国土交通省または都道府県と共同で洪水予報を発表した。

[ 関連資料 ] 付表 7 : 官署別警報発表状況

付表 8 : 記録的短時間大雨発表状況

付表 9 : 指定河川洪水予報実施状況

付図1 平成16年台風第18号経路図



- 6時間ごとの台風位置
- 09時の台風位置

付表1 平成16年台風第18号位置表 (0418 SONGDA)

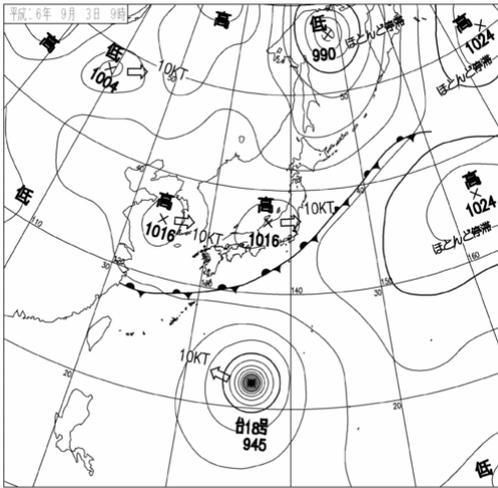
この位置表は速報である

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		移動速度 (km/h)	大きさ・強さ等	
			緯度(度)	経度(度)			(km)		(km)			大きさ	強さ
8	28	09	11.1 N	165.2 E	998	18	-	-	220	-	W 15	台風発生	-
		15	11.9	164.2	992	20	-	-	310	-	NW 20	-	-
		21	12.4	163.1	985	25	-	-	390	-	WNW 20	-	-
	29	03	13.0	161.9	980	30	90	90	410	-	WNW 25	-	-
		09	13.3	160.4	980	30	90	90	410	-	W 25	-	-
		15	13.7	158.8	980	30	90	90	410	-	W 30	-	-
		21	14.0	157.4	980	30	90	90	440	-	W 25	-	-
	30	03	14.5	156.0	980	30	90	90	440	-	WNW 25	-	-
		09	14.9	154.6	975	30	110	110	440	-	WNW 25	-	-
		15	15.4	152.8	975	30	110	110	440	-	WNW 35	-	-
		21	15.5	151.5	970	35	130	130	440	-	W 20	-	強い
	31	03	16.0	150.5	960	40	170	170	440	-	WNW 20	-	強い
		09	16.4	149.5	945	45	220	220	440	-	WNW 20	-	非常に強い
		15	16.7	148.5	935	45	220	220	480	-	WNW 20	-	非常に強い
		21	17.3	147.7	935	45	220	220	480	-	NW 15	-	非常に強い
9	1	03	17.8	146.7	935	45	220	220	480	-	WNW 20	-	非常に強い
		09	18.4	146.3	935	45	220	220	480	-	NNW 15	-	非常に強い
		15	19.5	145.3	935	45	190	190	480	-	NW 25	-	非常に強い
		21	20.2	143.7	935	45	190	190	480	-	WNW 30	-	非常に強い
	2	03	20.6	142.3	935	45	190	190	480	-	WNW 25	-	非常に強い
		09	21.1	141.0	935	45	190	190	480	-	WNW 25	-	非常に強い
		15	21.6	139.8	935	45	190	190	480	-	WNW 20	-	非常に強い
		21	21.8	138.5	940	45	170	170	480	-	W 20	-	非常に強い
	3	03	21.8	137.4	940	45	170	170	480	-	W 20	-	非常に強い
		09	22.1	136.3	945	45	150	150	460	-	WNW 20	-	非常に強い
		15	22.4	135.2	945	45	150	150	460	-	WNW 20	-	非常に強い
		21	22.4	134.0	940	45	170	170	520	-	W 20	-	非常に強い
	4	03	22.8	133.2	940	45	170	170	E: 560 W: 480	-	WNW 15	大型	非常に強い
		09	23.3	132.1	940	45	170	170	E: 560 W: 480	-	WNW 20	大型	非常に強い
		15	24.0	131.2	935	45	190	190	560	-	NW 20	大型	非常に強い
		21	24.4	130.4	935	45	190	190	560	-	WNW 15	大型	非常に強い
	5	00	24.7	130.0	935	45	200	200	560	-	NW 15	大型	非常に強い
		03	25.1	129.7	935	45	200	200	560	-	NW 15	大型	非常に強い
		06	25.4	129.4	935	45	200	200	560	-	NW 15	大型	非常に強い
		09	25.8	129.0	935	45	E: 240 W: 200	E: 240 W: 200	E: 650 W: 560	-	NW 15	大型	非常に強い
		12	26.1	128.5	935	45	E: 240 W: 200	E: 240 W: 200	E: 650 W: 560	-	NW 20	大型	非常に強い
		15	26.3	128.2	935	45	E: 240 W: 200	E: 240 W: 200	E: 650 W: 560	-	NW 15	大型	非常に強い
		18	26.6	128.1	925	45	E: 240 W: 200	E: 240 W: 200	E: 650 W: 560	-	NW 10	大型	非常に強い
		19	26.7	128.0	925	45	E: 240 W: 200	E: 240 W: 200	E: 650 W: 560	-	NNW 10	大型	非常に強い
		21	26.9	127.9	925	45	E: 240 W: 200	E: 240 W: 200	E: 650 W: 560	-	NNW 10	大型	非常に強い
	6	00	27.4	127.5	930	45	E: 260 W: 200	E: 260 W: 200	E: 700 W: 560	-	NNW 15	大型	非常に強い
		03	27.8	127.3	935	45	E: 260 W: 200	E: 260 W: 200	E: 700 W: 560	-	NNW 20	大型	非常に強い
		06	28.0	127.2	940	40	E: 260 W: 200	E: 260 W: 200	E: 700 W: 560	-	NNW 10	大型	強い
		09	28.4	127.1	940	40	E: 280 W: 220	E: 280 W: 220	E: 700 W: 560	-	NNW 10	大型	強い
		12	28.9	127.1	940	40	E: 280 W: 220	E: 280 W: 220	E: 700 W: 560	-	N 15	大型	強い
		15	29.3	127.0	940	40	E: 280 W: 220	E: 280 W: 220	E: 700 W: 560	-	N 15	大型	強い
		18	29.5	127.0	940	40	E: 280 W: 220	E: 280 W: 220	E: 700 W: 560	-	N 10	大型	強い
		21	29.9	127.3	940	40	E: 280 W: 220	E: 280 W: 220	E: 700 W: 560	-	NNE 10	大型	強い
	7	00	30.3	127.6	940	40	SE: 280 NW: 220	SE: 280 NW: 220	SE: 700 NW: 560	-	NNE 15	大型	強い
		03	31.1	127.9	945	40	SE: 280 NW: 220	SE: 280 NW: 220	SE: 700 NW: 560	-	NNE 25	大型	強い
		06	31.7	128.6	945	40	SE: 280 NW: 220	SE: 280 NW: 220	SE: 560 NW: 500	-	NNE 30	大型	強い
		09	32.7	129.6	945	40	E: 310 W: 190	E: 310 W: 190	E: 560 W: 440	-	NE 40	大型	強い
		12	33.9	130.7	945	40	SE: 310 NW: 190	SE: 310 NW: 190	SE: 600 NW: 440	-	NE 50	大型	強い
		15	35.4	132.2	950	40	SE: 310 NW: 190	SE: 310 NW: 190	SE: 600 NW: 410	-	NE 65	大型	強い
		18	36.8	133.8	955	40	SE: 310 NW: 190	SE: 310 NW: 190	SE: 600 NW: 410	-	NE 70	大型	強い
		21	38.7	135.9	960	35	SE: 280 NW: 150	SE: 280 NW: 150	SE: 600 NW: 410	-	NE 80	大型	強い
	8	00	40.2	138.0	965	35	SE: 220 NW: 110	SE: 220 NW: 110	SE: 600 NW: 410	-	NE 85	大型	強い
		03	41.7	139.4	975	30	SE: 150 NW: 70	SE: 150 NW: 70	SE: 600 NW: 410	-	NE 75	大型	-
		06	42.8	139.8	975	30	SE: 150 NW: 70	SE: 150 NW: 70	SE: 600 NW: 410	-	NNE 55	大型	-
		09	43.6	140.4	970	30	S: 170 N: 110	S: 170 N: 110	SE: 600 NW: 410	-	NNE 35	大型	-
		12	44.6	140.7	965	30	SE: 350 NW: 110	SE: 350 NW: 110	SE: 650 NW: 410	-	NNE 35	大型	-
		15	46.0	142.0	960	-	-	-	-	-	N 35	温低低気圧に変わる	-

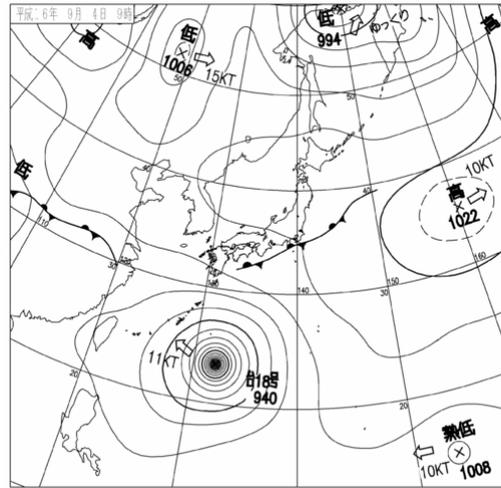
[備考] 05日19時は通過直前の正時の値である。  
07日09時は上陸直前の正時の値である。

05日19時頃、沖縄本島北部付近を通過した。  
07日09時半頃、長崎市付近に上陸した。

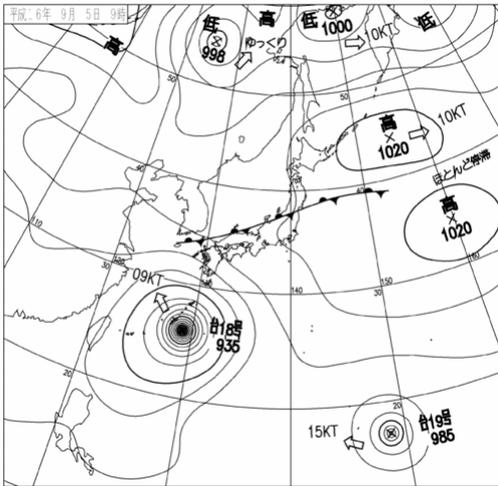
## 付図2 地上天気図



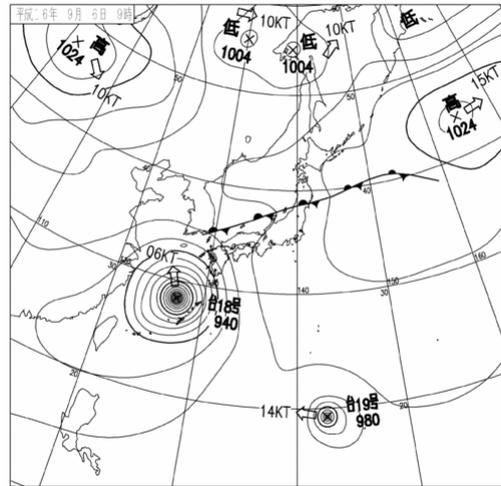
9月3日09時



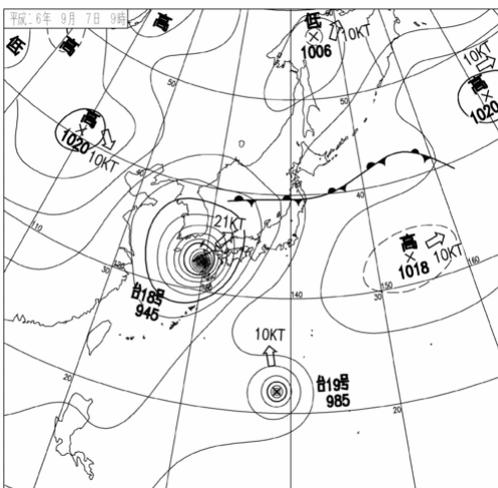
9月4日09時



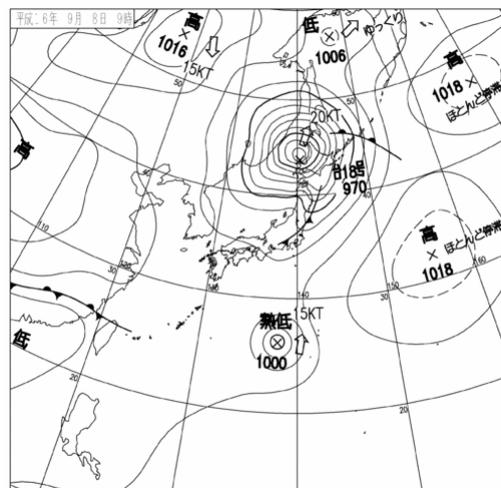
9月5日09時



9月6日09時

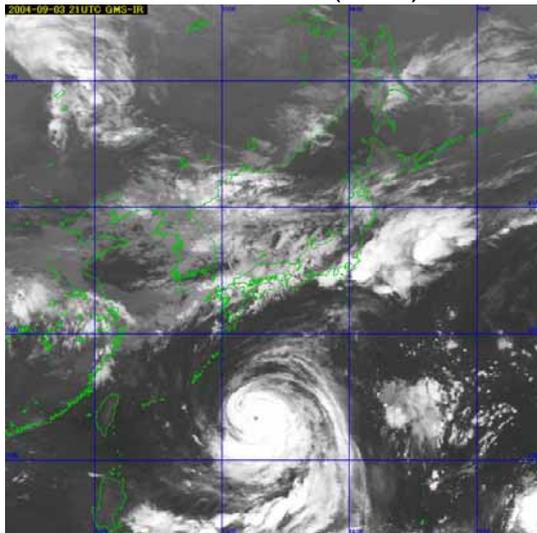


9月7日09時

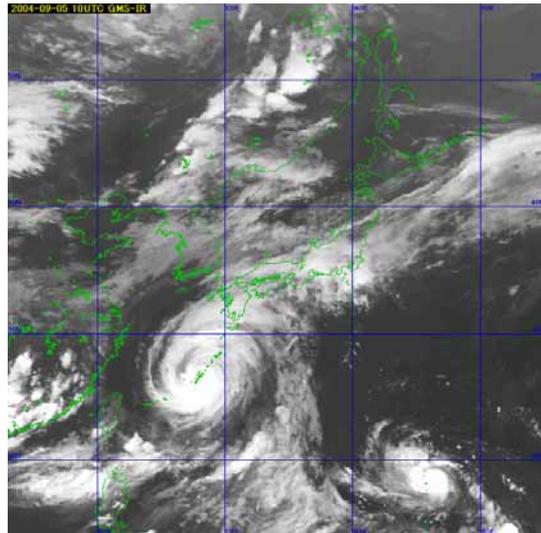


9月8日09時

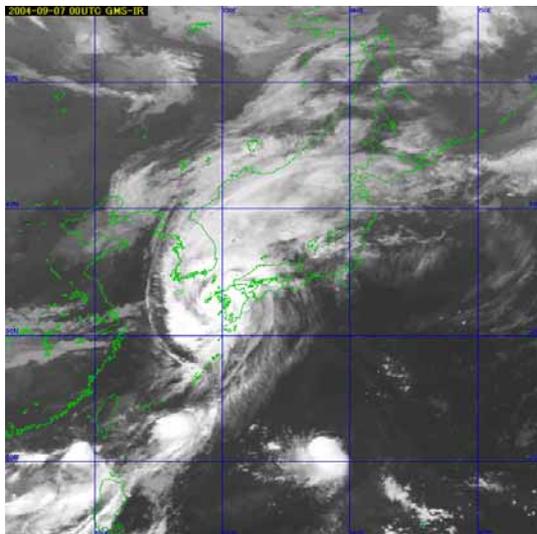
### 付図3 気象衛星画像(赤外)



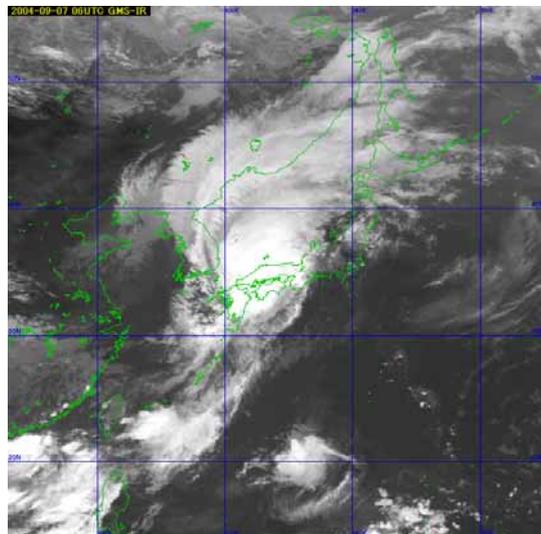
9月3日21時(南大東島の南東海上)



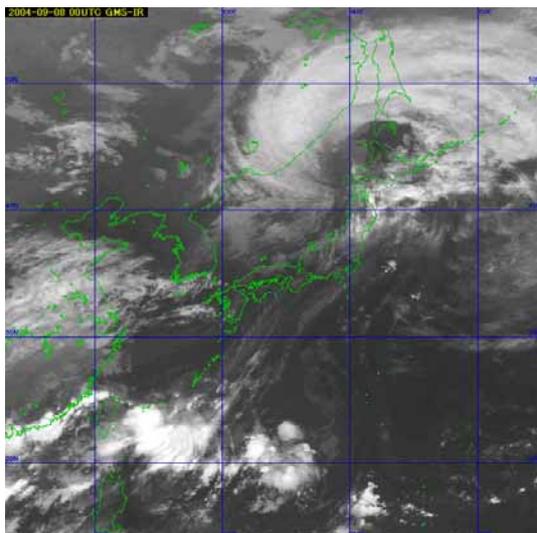
9月5日19時(沖縄本島北部付近を通過)



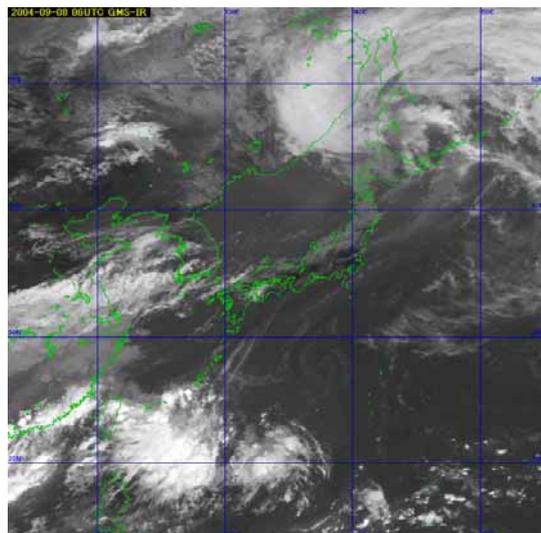
9月7日09時(長崎市付近に上陸)



9月7日15時(山陰沖を北東に進む)



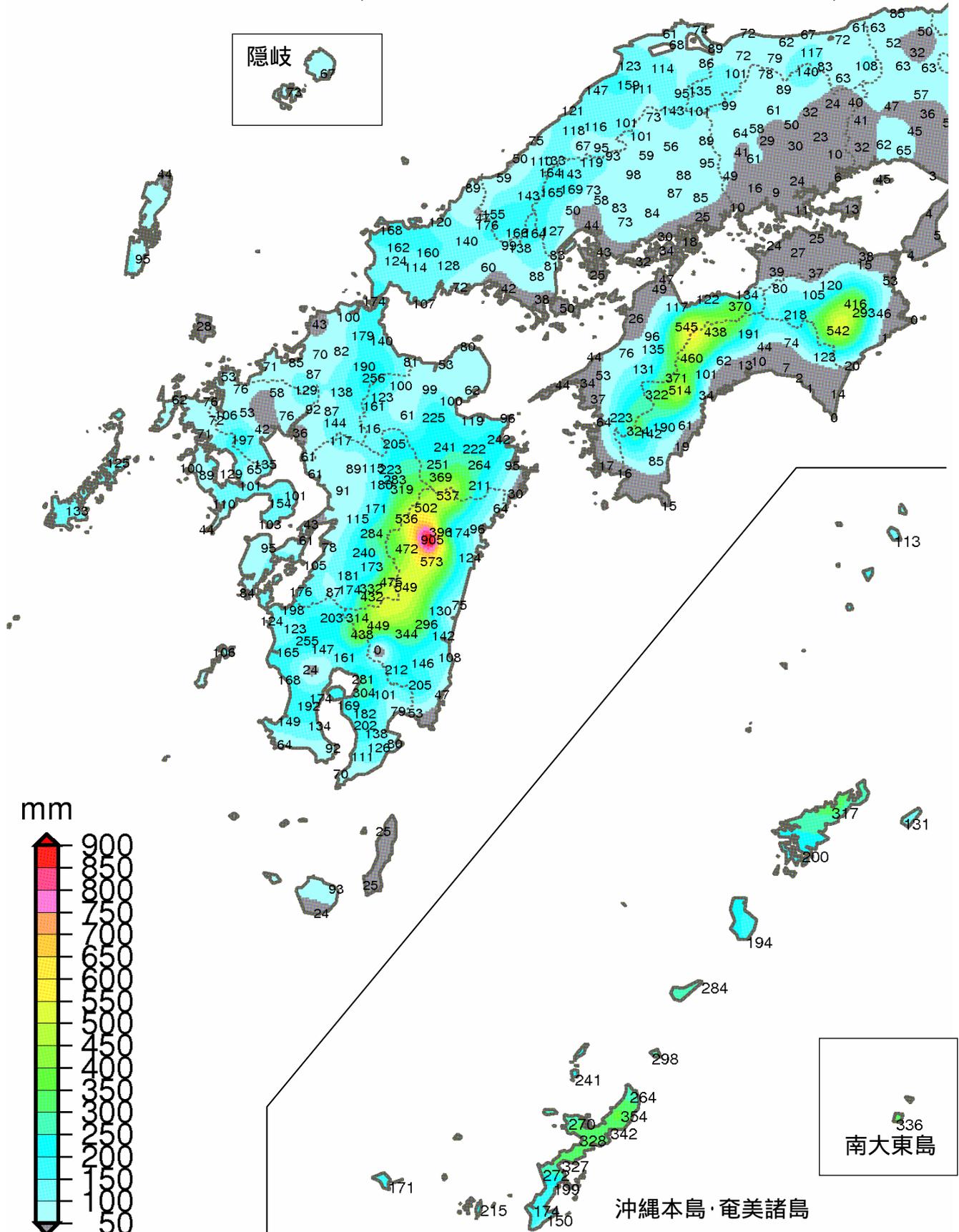
9月8日09時(北海道西海上を北上)



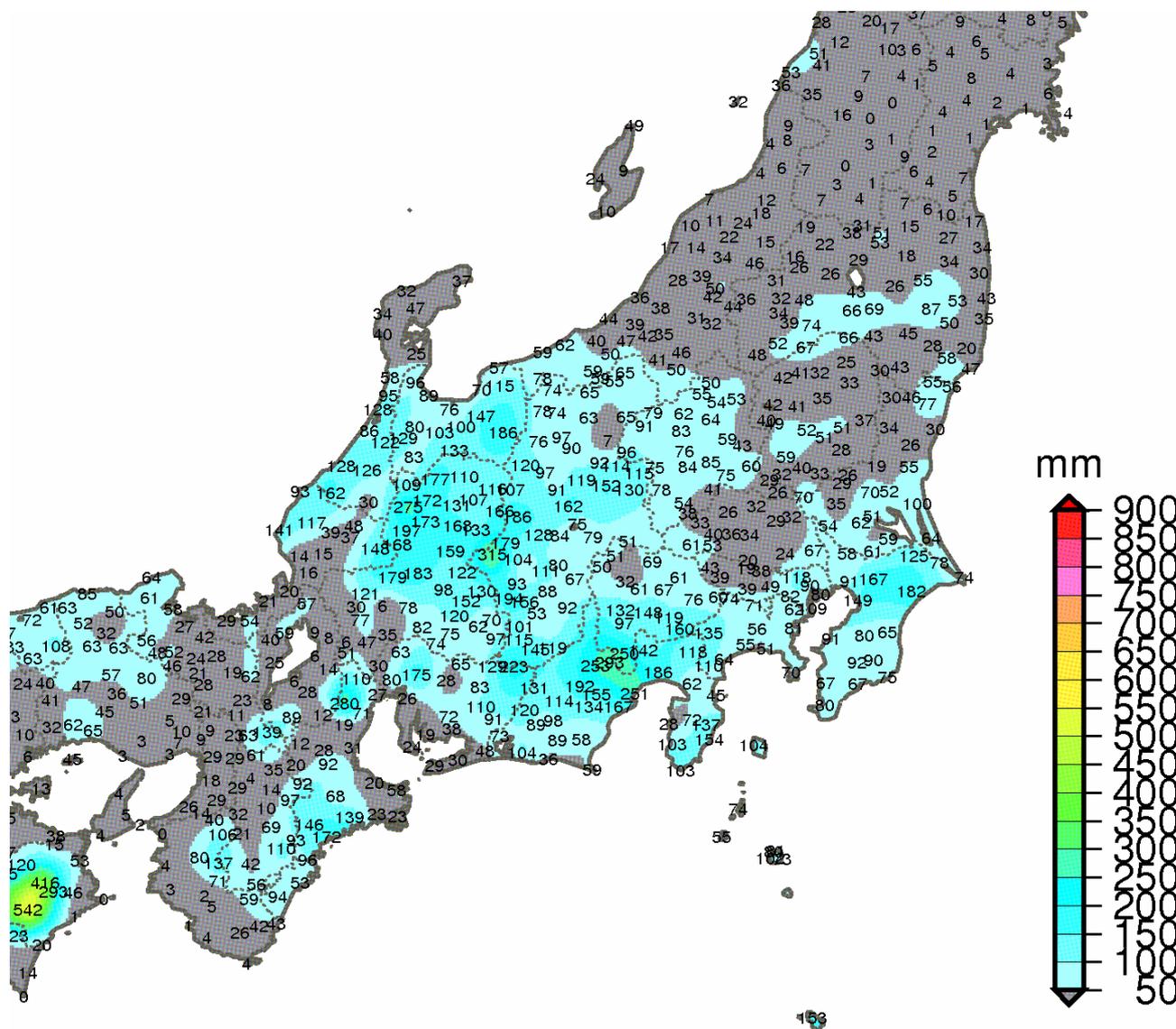
9月8日15時(宗谷海峡で温帯低気圧に変わる)

# 付図4 総降水量分布図

アメダスによる総降水量分布図(沖縄本島地方から中国・四国地方、9月4日～8日)



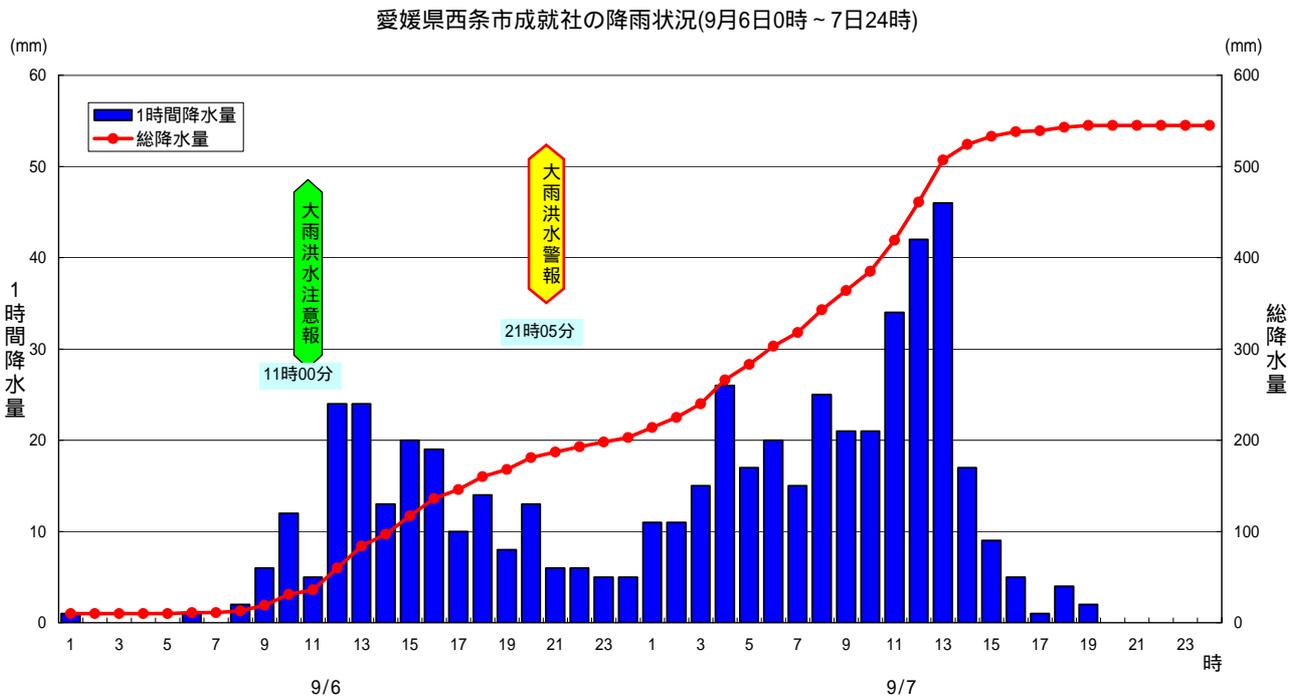
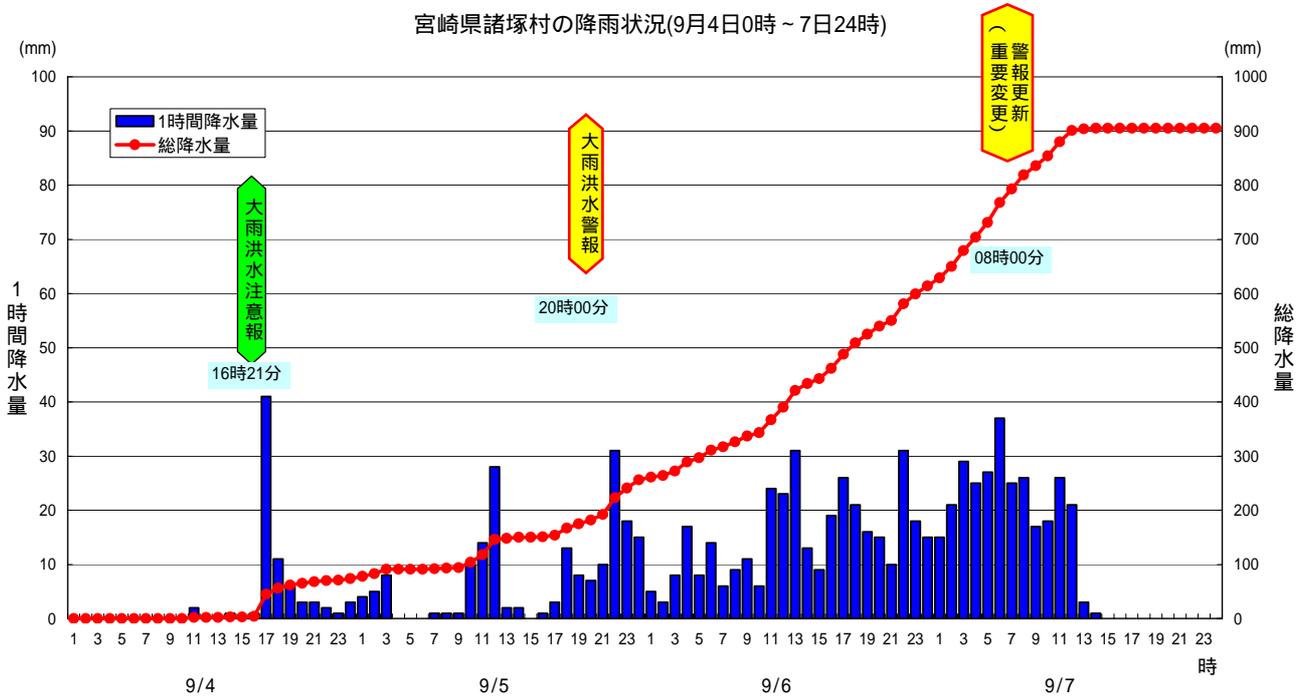
アメダスによる総降水量分布図(近畿地方から東北南部、9月4日～8日)



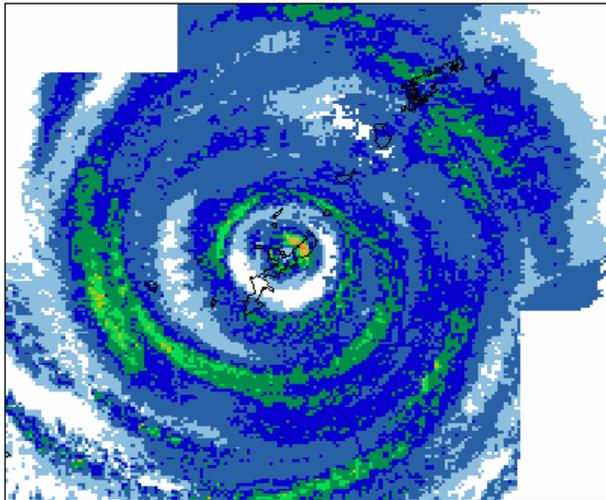
総降水量250mm以上、都道府県別最大値を観測した地点

都道府県名	市町村名	アメダス地点名	総降水量
宮崎県	諸塚村	諸塚	905
愛媛県	西条市	成就社	545
徳島県	木頭村	木頭	542
高知県	東津野村	船戸	514
熊本県	湯前町	湯前横谷	475
大分県	竹田市	倉木	369
沖縄県	国頭村	与那覇岳	354
鹿児島県	名瀬市	名瀬	317
長野県	王滝村	御嶽山	315
静岡県	静岡市	梅ヶ島	293
三重県	菰野町	雲母峰	280
岐阜県	白川村	御母衣	275
福岡県	添田町	英彦山	256
山梨県	南部町	南部	250

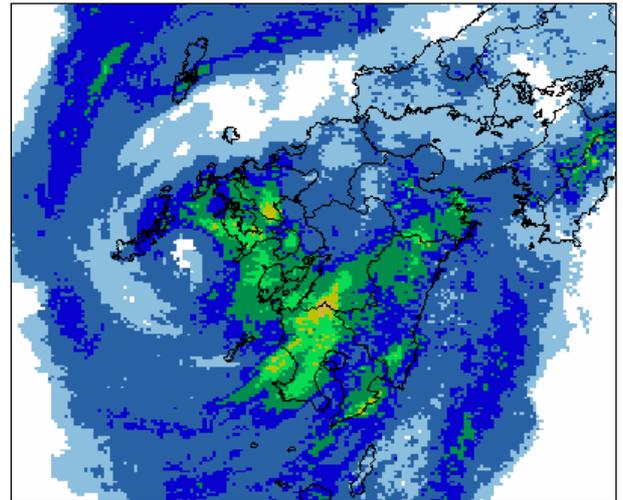
付図5 降水の時系列グラフ



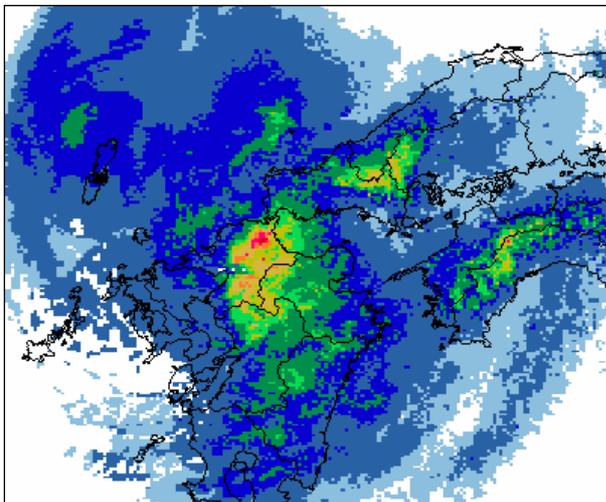
付図6 レーダー・アメダス解析雨量図



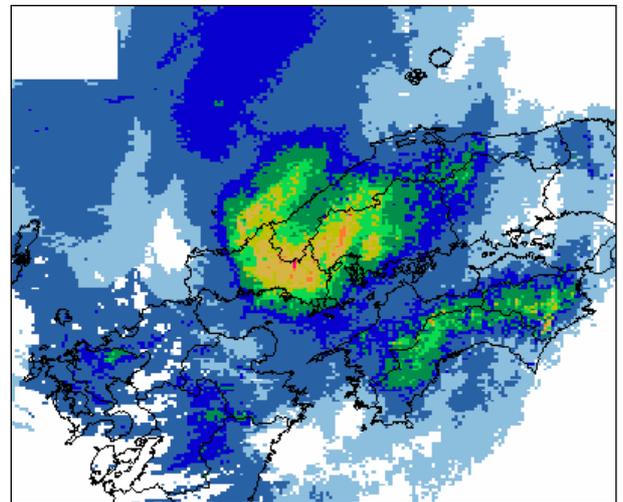
9月5日19時00分(沖縄本島北部付近を通過)



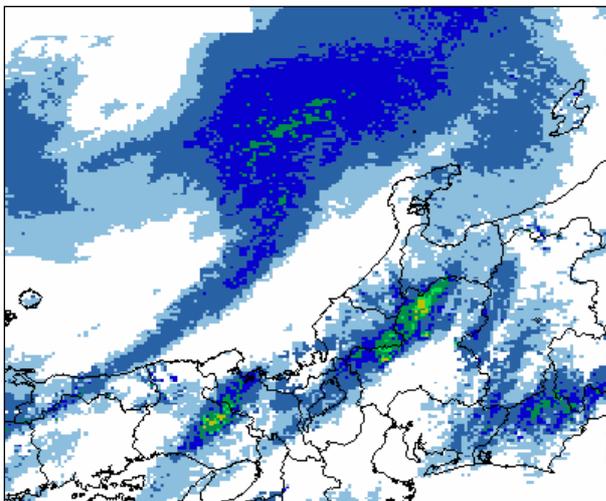
9月7日09時00分(長崎市付近に上陸)



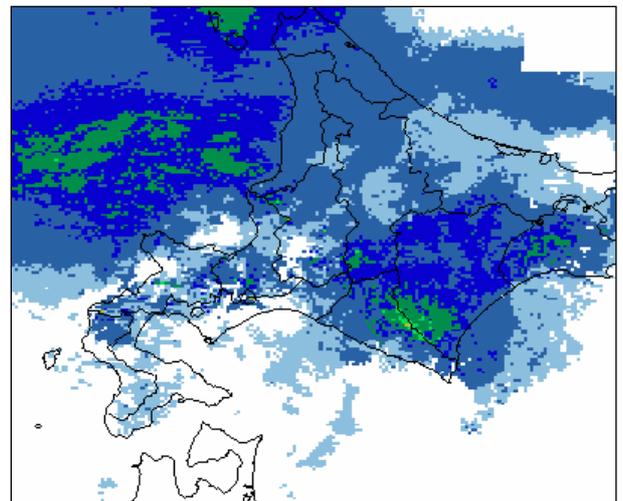
9月7日12時00分(北九州市付近)



9月7日14時00分(山陰沖を北東に進む)



9月7日20時00分(日本海を北東に進む)

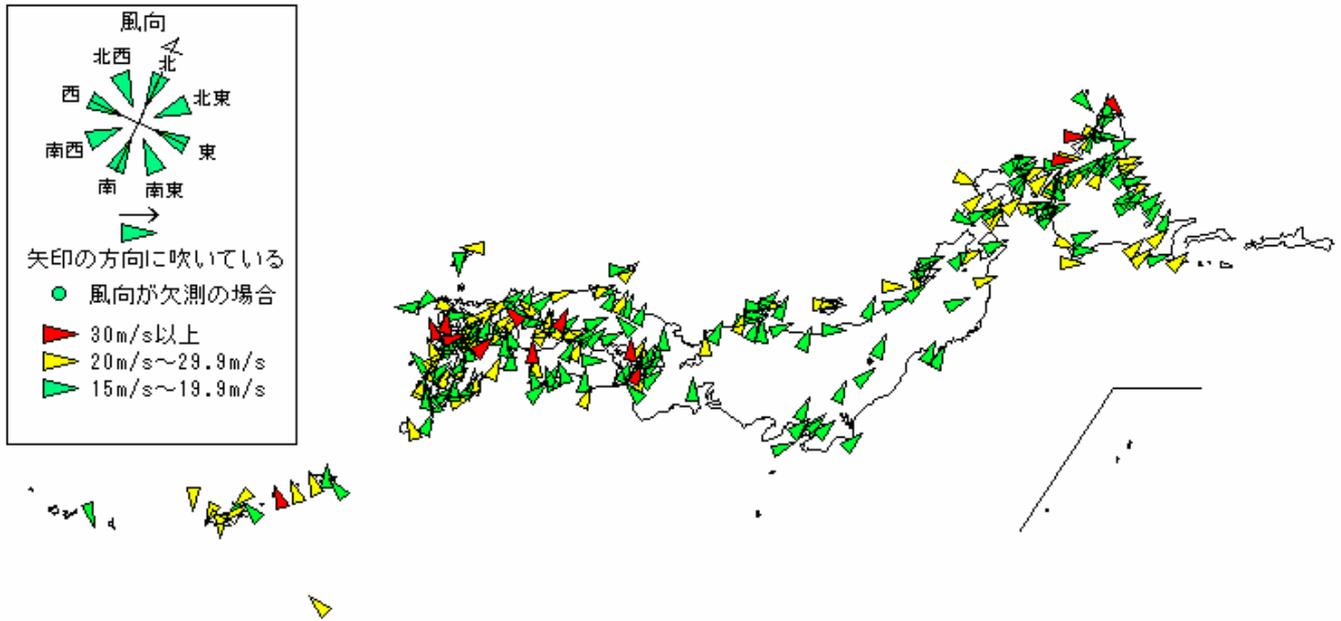


9月8日03時00分(檜山沖を北上)

凡例(単位 mm)    0-1    1-5    5-10    10-20    20-30    30-40    40-60    60-80    80-100    100以上

## 付図7 最大風速分布図

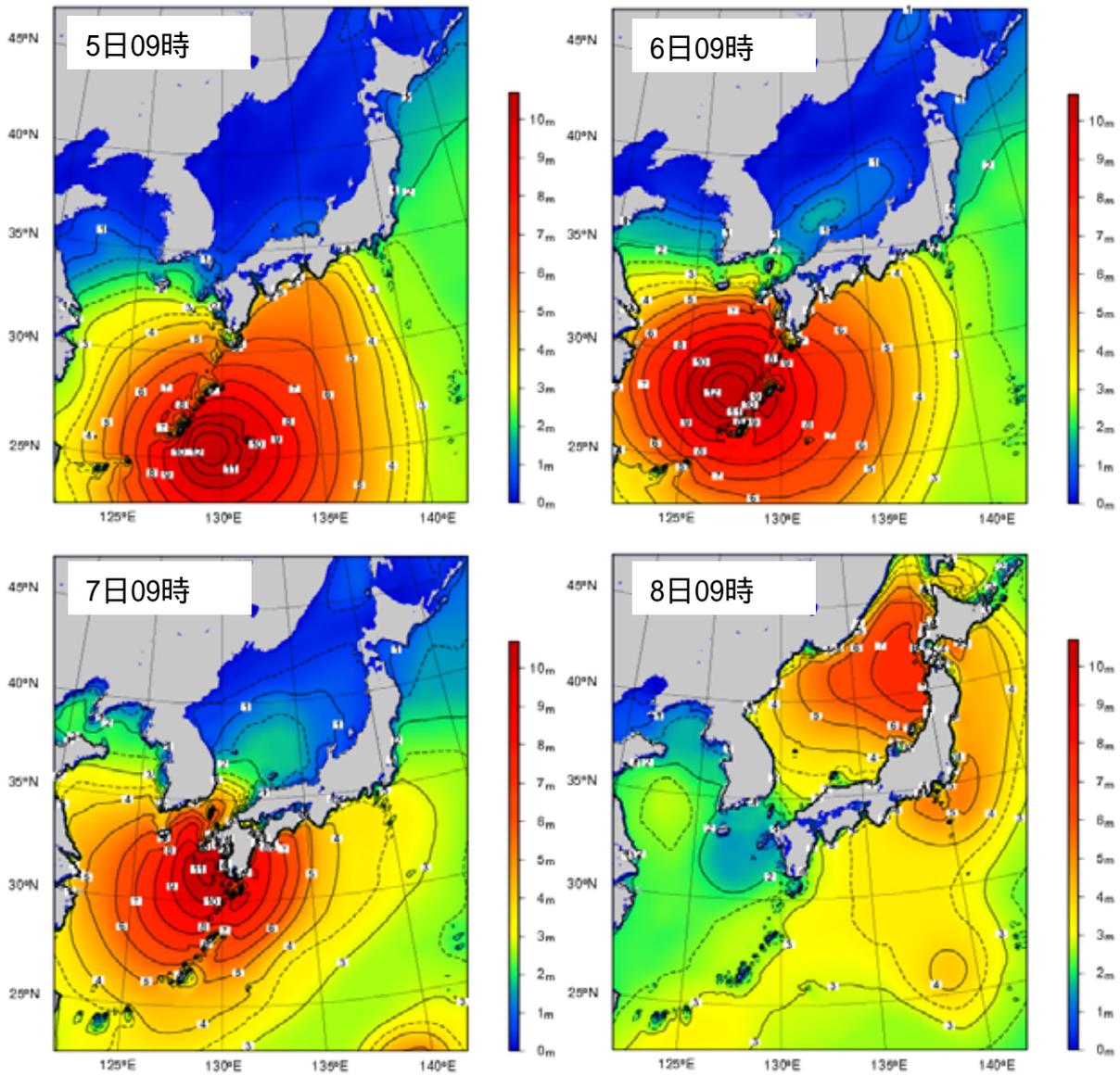
アメダスによる最大風速分布図(9月4日～8日、最大風速15m/s以上)



9月4日～8日の最大風速28m/s以上を観測した地点

都道府県	市町村名	地点名	風向	風速(m/s)	月日	時刻
愛媛県	瀬戸町	瀬戸	南南東	42	9/7	11:30
長崎県	野母崎町	野母崎	南東	38	9/7	08:30
鹿児島県	和泊町	沖永良部	南東	37	9/5	22:30
広島県	広島市	広島	南	33	9/7	14:40
山口県	宇部市	宇部	東南東	32	9/7	10:10
北海道	羽幌町	焼尻	西南西	31	9/8	14:40
和歌山県	和歌山市	友ヶ島	南	31	9/7	16:40
長崎県	小浜町	雲仙岳	南西	31	9/7	11:20
北海道	稚内市	宗谷岬	西北西	30	9/8	18:20
北海道	増毛町	増毛	西南西	30	9/8	14:20
兵庫県	家島町	家島	南南東	30	9/7	15:30
長崎県	大村市	大村	南南東	30	9/7	09:40
熊本県	白水村	阿蘇山	南南西	30	9/7	11:30
高知県	室戸市	室戸岬	南	29	9/7	13:40
北海道	雄武町	雄武	南西	28	9/8	14:50
北海道	釧路市	釧路	南南西	28	9/8	14:20
北海道	室蘭市	室蘭	南南西	28	9/8	08:00
北海道	えりも町	えりも岬	西南西	28	9/8	10:50
兵庫県	明石市	明石	南南東	28	9/7	15:20
島根県	浜田市	浜田	南西	28	9/7	15:50
宮崎県	日南市	油津	南西	28	9/7	10:20
鹿児島県	枕崎市	枕崎	南	28	9/7	06:10

付図8 波浪分布図



9月5日～8日の波浪分布図。等波高線は、1mごとに実線、4m未満は0.5mごとに破線を表示。波高は有義波高を示す。

9月4日～8日の有義波高最大値

都道府県	地点名	期間最大		
		有義波高(m)	周期(秒)	月日 時
北海道	松前	7.48	11.7	9/8 12時
山形県	温海	6.71	11.6	9/8 09時
宮城県	江ノ島	3.23	8.2	9/8 05時
静岡県	石廊崎	4.22	9.0	9/8 02時
島根県	鹿島	5.10	9.3	9/7 23時
京都府	経ヶ岬	3.76	11.4	9/8 20時
鹿児島県	佐多岬	5.64	9.1	9/7 04時
沖縄県	喜屋武岬	6.31	13.3	9/4 24時

付表2 アメダス日降水量表(単位mm)

(総降水量300mm以上または日降水量200mm以上を観測した地点)

都道府県	市町村名	地点名	4日	5日	6日	7日	8日	総降水量
長野県	王滝村	御嶽山	20	124	10	95	66	315
三重県	菰野町	雲母峰	13	245	21	1	0	280
徳島県	東祖谷山村	京上	4	3	1	210	0	218
	神山町	旭丸	11	83	95	227	0	416
	木頭村	木頭	6	49	212	275	0	542
愛媛県	四国中央市	富郷	0	0	88	282	0	370
	西条市	成就社	2	7	194	342	0	545
高知県	本川村	本川	3	23	200	212	0	438
	池川町	池川	5	163	72	220	0	460
	仁淀村	鳥形山	17	106	151	97	0	371
	東津野村	船戸	18	150	156	190	0	514
	檜原町	檜原	0	2	131	189	0	322
	西土佐村	江川崎	27	18	163	116	0	324
大分県	竹田市	倉木	31	25	172	141	0	369
熊本県	高森町	高森	1	48	133	136	1	319
	湯前町	湯前横谷	4	36	235	192	8	475
	あさぎり町	上	0	18	181	133	0	332
	あさぎり町	白髪岳	1	51	209	171	0	432
宮崎県	高千穂町	高千穂	33	117	183	169	0	502
	日之影町	見立	22	53	241	221	0	537
	五ヶ瀬町	鞍岡	26	108	188	214	0	536
	北郷村	中小屋	86	149	96	65	0	396
	諸塚村	諸塚	74	182	358	291	0	905
	椎葉村	上椎葉	19	63	149	241	0	472
	南郷村	神門	51	166	175	181	0	573
	西米良村	西米良	14	73	304	158	0	549
	えびの市	加久藤	1	122	56	135	0	314
	えびの市	えびの	11	43	83	301	0	438
	小林市	小林	11	196	95	147	0	449
野尻町	池の尾	86	80	119	59	0	344	
鹿児島県	宮之城町	宮之城	0	0	50	205	0	255
	福山町	牧之原	0	20	56	205	0	281
	輝北町	輝北	0	7	123	174	0	304
	名瀬市	名瀬	3	164	129	21	0	317
沖縄県	国頭村	与那覇岳	13	215	123	2	1	354
	東村	東	8	208	121	2	3	342
	名護市	名護	22	202	101	1	2	328
	金武町	金武	15	158	151	3	0	327
	南大東村	南大東	129	204	2	0	1	336

付表3 アメダス1時間降水量表(単位mm)

(1時間降水量50mm以上を観測した地点)

月日	時刻	都道府県	市町村名	地点名	降水量
9/4	03:40	千葉県	横芝町	横芝	60
	15:10	静岡県	静岡市	梅ヶ島	53
	16:10	奈良県	奈良市	奈良	54
	17:00	長野県	南木曾町	南木曾	89
	17:10	三重県	紀伊長島町	紀伊長島	50
	17:40	三重県	大宮町	藤坂峠	50
	19:20	茨城県	古河市	古河	50
	19:50	東京都	練馬区	練馬	65
	20:00	静岡県	本川根町	本川根	61
	20:20	静岡県	富士宮市	白糸	55
	21:20	静岡県	東伊豆町	稲取	88
	21:30	静岡県	富士市	吉原	59
	22:20	宮崎県	野尻町	池の尾	53
	23:20	静岡県	静岡市	清水	102
23:40	静岡県	静岡市	静岡	79	
9/5	00:10	静岡県	静岡市	清水	51
	01:00	静岡県	浜松市	浜松	57
	02:50	石川県	山中町	山中	61
	04:30	高知県	池川町	池川	59
	15:10	愛知県	千種区	名古屋	52
	15:10	愛知県	名東区	名古屋	52
	15:30	宮崎県	小林市	小林	55
	15:40	京都府	宇治田原町	鷲峰山	51
	16:40	東京都	三宅村	三宅島阿古	51
	17:30	沖縄県	東村	東	56
	19:40	三重県	菰野町	雲母峰	89
21:30	三重県	紀伊長島町	紀伊長島	85	
9/6	15:50	山口県	下関市	下関	55
9/7	09:50	長崎県	大村市	大村	52
	10:00	宮崎県	えびの市	えびの	50
	10:10	鹿児島県	鹿児島市	鹿児島	58
	11:20	福岡県	黒木町	黒木	63
	11:30	徳島県	木頭村	木頭	53
	11:50	福岡県	甘木市	甘木	61
	12:00	福岡県	添田町	添田	78
	12:10	福岡県	添田町	英彦山	73
	13:00	山口県	秋芳町	秋吉台	57
	13:10	山口県	萩市	萩	55
	13:10	山口県	山口市	山口	75
	13:30	山口県	阿東町	篠生	71
	13:40	山口県	美和町	羅漢山	53
	13:50	島根県	津和野町	津和野	61
	13:50	山口県	阿東町	徳佐	66
	14:00	島根県	六日市町	六日市	54
	16:10	徳島県	東祖谷山村	京上	57

付表4 気象官署の最低海面気圧、最大風速、最大瞬間風速観測表  
(9月4日～8日)

地点名	最低海面 気圧(hPa)	観測日時 月日 時分	最大風速 (m/s)	風向	観測日時 月日 時分	最大瞬間 風速(m/s)	風向	観測日時 月日 時分
南大東島	979.8	9/5 03:28	26.7	東南東	9/5 02:30	52.8	東南東	9/5 00:58
与那国島	998.1	9/5 16:48	13.5	北西	9/5 16:50	20.3	北北西	9/5 17:30
西表島	997.1	9/5 17:44	11.5	西北西	9/6 06:30	19.3	西北西	9/6 00:56
石垣島	996.0	9/5 17:25	14.4	北西	9/5 13:50	23.4	北西	9/5 12:26
宮古島	991.1	9/5 16:43	11.9	北西	9/5 11:50	23.3	北西	9/5 11:46
久米島	968.5	9/5 19:29	19.8	北北西	9/5 15:50	37.6	北北西	9/5 16:09
名護	924.4	9/5 18:28	26.4	北北西	9/5 17:50	46.6	北北西	9/5 17:43
那覇	950.0	9/5 16:23	27.1	西	9/5 20:00	41.0	西	9/5 19:41
沖永良部	962.6	9/5 20:55	36.7	南東	9/5 22:30	53.6	南東	9/5 22:14
名瀬	982.7	9/6 04:31	15.0	南南東	9/6 10:20	39.7	南東	9/6 10:16
種子島	988.6	9/7 05:44	17.6	南	9/7 07:10	35.5	南南西	9/7 06:18
屋久島	987.6	9/7 03:49	23.1	南東	9/7 02:20	38.7	南南東	9/7 03:41
枕崎	979.0	9/7 05:50	27.6	南	9/7 06:10	48.5	南南東	9/7 05:49
阿久根	967.6	9/7 08:15	21.8	南南西	9/7 08:50	46.4	南南西	9/7 08:45
鹿児島	980.2	9/7 08:22	27.3	南南東	9/7 06:50	47.8	南南西	9/7 08:44
油津	988.2	9/7 09:17	28.2	南南西	9/7 09:30	43.9	南南西	9/7 09:08
都城	984.4	9/7 09:08	18.4	南南東	9/7 06:30	36.9	南南東	9/7 05:39
延岡	981.5	9/7 10:55	23.7	南	9/7 11:10	45.0	南	9/7 10:17
宮崎	984.6	9/7 10:12	14.7	南	9/7 09:30	40.5	南南東	9/7 07:16
牛深	964.5	9/7 08:22	26.1	南東	9/7 07:10	52.0	南東	9/7 07:02
人吉	975.1	9/7 09:16	21.5	南南東	9/7 09:10	41.9	南南西	9/7 10:31
阿蘇山	-	-	29.9	南南西	9/7 11:10	57.1	南南西	9/7 13:19
熊本	964.9	9/7 10:26	23.2	南南西	9/7 11:00	47.4	南南西	9/7 10:32
佐賀	944.3	9/7 10:40	21.9	東南東	9/7 10:30	36.9	東南東	9/7 10:17
福江	958.0	9/7 08:13	17.7	東北東	9/7 06:10	37.4	西北西	9/7 10:26
佐世保	952.7	9/7 09:53	23.7	西	9/7 12:40	37.0	西北西	9/7 12:37
平戸	960.4	9/7 10:00	14.2	西北西	9/7 12:50	32.7	西北西	9/7 12:50
厳原	972.3	9/7 11:23	17.7	北北西	9/7 12:30	39.5	北	9/7 12:27
長崎	948.0	9/7 09:44	23.3	南西	9/7 10:10	41.9	南西	9/7 11:57
日田	961.2	9/7 11:10	17.7	南	9/7 11:50	50.2	南南東	9/7 11:48
大分	971.9	9/7 11:04	19.4	南南東	9/7 11:00	38.4	南東	9/7 11:04
飯塚	948.7	9/7 11:28	20.7	南南西	9/7 11:40	40.1	南西	9/7 11:39
福岡	950.9	9/7 11:11	11.4	東	9/7 10:50	28.2	西南西	9/7 13:02
萩	958.1	9/7 12:35	17.1	南南東	9/7 12:20	39.9	南南東	9/7 12:29
下関	951.8	9/7 11:58	21.1	南西	9/7 13:10	38.1	南東	9/7 11:38
山口	962.9	9/7 12:24	24.4	東南東	9/7 11:20	50.5	南東	9/7 11:29
室戸岬	994.9	9/7 14:54	28.6	南	9/7 13:40	41.1	南	9/7 14:10
清水	994.0	9/7 13:15	14.5	南南西	9/7 14:00	32.0	南	9/7 12:11
宿毛	991.5	9/7 13:16	14.7	南東	9/7 10:50	41.0	南東	9/7 10:45
高知	992.2	9/7 14:13	10.9	南南西	9/7 15:10	30.6	南南西	9/7 13:36
宇和島	986.9	9/7 11:53	20.8	南南東	9/7 12:00	47.3	南	9/7 11:53
松山	980.6	9/7 13:22	13.3	南	9/7 14:10	37.1	南南東	9/7 13:21
多度津	982.8	9/7 14:26	12.4	南	9/7 14:50	33.2	南南西	9/7 14:37
高松	983.7	9/7 14:38	11.8	東南東	9/7 12:30	20.8	東南東	9/7 11:25
徳島	989.1	9/7 15:34	23.2	南南東	9/7 13:50	45.4	南東	9/7 13:49
境	970.4	9/7 15:39	12.1	西南西	9/7 18:20	31.4	西南西	9/7 18:19
米子	970.2	9/7 15:31	16.8	南	9/7 16:20	36.0	南	9/7 15:23
鳥取	976.8	9/7 16:07	17.3	南	9/7 17:00	40.1	南南東	9/7 12:23
浜田	963.7	9/7 13:40	27.9	南西	9/7 15:50	43.1	南南西	9/7 15:41
西郷	968.2	9/7 16:37	26.9	南南西	9/7 17:20	55.8	南西	9/7 17:09
松江	969.0	9/7 15:30	18.0	南南西	9/7 16:30	35.8	西南西	9/7 17:32
福山	980.4	9/7 13:50	14.7	南南西	9/7 16:20	33.8	南南西	9/7 15:59
呉	978.9	9/7 13:44	21.1	南	9/7 15:00	44.5	南	9/7 13:04

地点名	最低海面 気圧 (hPa)	観測日時 月日 時分	最大風速 (m/s)	風向	観測日時 月日 時分	最大瞬間 風速 (m/s)	風向	観測日時 月日 時分
広島	972.6	9/7 13:59	33.3	南	9/7 14:40	60.2	南	9/7 14:20
津山	981.2	9/7 15:09	16.6	東南東	9/7 13:50	37.8	東南東	9/7 14:06
岡山	983.6	9/7 15:01	17.9	南西	9/7 17:20	33.8	南西	9/7 17:28
潮岬	1001.6	9/7 15:24	13.2	南南西	9/7 18:50	23.8	南南東	9/7 14:13
和歌山	993.2	9/7 16:01	23.8	南	9/7 15:50	44.0	南	9/7 15:05
奈良	993.2	9/7 16:25	10.0	南	9/7 11:10	23.2	南	9/7 11:29
洲本	989.8	9/7 15:39	15.4	南	9/7 16:40	45.4	南	9/7 16:31
姫路	988.0	9/7 15:47	24.5	南	9/7 16:30	39.2	南南東	9/7 16:11
豊岡	981.8	9/7 16:34	11.9	南南東	9/7 16:50	29.4	南	9/7 13:36
神戸	993.1	9/7 15:53	16.1	南南西	9/7 18:20	34.2	南	9/7 18:22
大阪	992.8	9/7 16:25	12.5	南南西	9/7 18:50	29.1	南	9/7 18:59
舞鶴	986.3	9/7 17:29	8.6	西	9/7 18:20	22.4	西南西	9/7 18:20
京都	993.2	9/7 16:47	9.7	南南東	9/7 13:40	24.7	南南西	9/7 18:51
彦根	993.7	9/7 17:46	11.9	南東	9/7 17:30	28.3	南東	9/7 13:29
敦賀	988.8	9/7 17:12	19.8	南南東	9/7 16:50	33.4	南南東	9/7 16:15
福井	987.2	9/7 17:28	16.1	南	9/7 21:20	31.0	南	9/7 21:22
輪島	984.0	9/7 18:57	18.3	南南西	9/7 20:50	36.3	南西	9/7 20:59
金沢	982.7	9/7 18:28	21.0	南	9/7 18:20	40.2	南	9/7 18:31
伏木	986.4	9/7 18:40	12.4	南南東	9/7 16:50	29.8	南南東	9/7 16:41
富山	985.8	9/7 19:51	16.2	南南東	9/7 18:50	42.7	南	9/7 18:53
高田	986.6	9/7 21:01	17.1	南	9/7 21:00	33.9	南南東	9/7 21:00
相川	987.8	9/7 21:14	22.6	西南西	9/8 05:10	32.6	西南西	9/8 05:00
新潟	989.5	9/7 21:05	14.4	南東	9/7 19:00	28.0	西	9/8 03:15
四日市	997.8	9/7 18:47	8.2	南南東	9/7 17:30	19.5	南東	9/7 17:26
尾鷲	999.0	9/7 18:48	12.4	南南東	9/7 15:10	30.4	南南東	9/7 13:54
上野	994.9	9/7 17:14	10.9	南東	9/7 14:10	20.8	南東	9/7 14:02
津	997.1	9/7 16:00	17.5	南南東	9/7 15:40	30.3	南	9/7 17:40
高山	993.9	9/7 19:42	12.9	南南東	9/7 17:30	28.8	南	9/7 17:51
岐阜	998.3	9/7 18:20	14.0	南東	9/7 14:50	29.5	南東	9/7 14:55
伊良湖	1001.5	9/7 18:42	11.4	南南東	9/7 17:00	23.2	南	9/7 16:44
名古屋	998.6	9/7 19:50	13.2	南南東	9/7 16:00	27.7	南	9/7 12:57
網代	1001.7	9/8 03:03	10.1	西南西	9/8 05:30	24.1	西	9/8 05:26
石廊崎	1004.1	9/8 03:24	13.0	南西	9/8 03:30	29.2	西南西	9/8 03:28
三島	1002.3	9/8 03:20	11.0	南西	9/8 01:40	25.0	南西	9/8 01:36
御前崎	1003.0	9/8 01:15	13.9	南南西	9/7 23:30	23.5	南南西	9/8 00:00
浜松	1002.9	9/8 03:19	8.2	西南西	9/8 06:50	16.6	南西	9/8 03:28
静岡	1002.2	9/8 03:22	9.6	南西	9/8 00:50	28.8	南南西	9/8 00:48
河口湖	-	-	4.3	西北西	9/6 14:20	18.5	南南東	9/7 21:14
甲府	997.9	9/8 03:28	7.3	南西	9/8 15:30	16.6	南西	9/7 20:47
飯田	1000.3	9/8 01:59	8.9	南南西	9/7 13:40	17.9	南南西	9/7 13:32
軽井沢	-	-	6.1	南西	9/8 12:20	17.4	西南西	9/8 12:36
諏訪	996.2	9/8 02:16	10.9	南	9/8 00:10	25.6	南南西	9/7 21:20
松本	994.9	9/8 02:00	11.8	南	9/7 20:50	26.9	南	9/7 20:47
長野	991.8	9/8 02:11	8.9	西南西	9/8 04:10	21.6	西南西	9/8 04:09
横浜	1000.3	9/8 02:54	13.2	南南西	9/7 23:50	27.8	南	9/7 22:24
勝浦	1003.0	9/8 03:21	13.3	南南西	9/8 01:10	24.2	南南西	9/8 01:06
館山	1003.6	9/8 03:17	10.7	南南西	9/8 01:40	21.6	南南西	9/8 06:37
銚子	1001.1	9/8 03:52	16.5	南南西	9/8 03:50	29.5	南西	9/8 03:58
千葉	1001.2	9/8 03:17	16.8	南南西	9/8 04:20	31.0	南南西	9/8 04:39
父島	1012.5	9/7 14:27	6.2	南東	9/7 11:20	11.8	南東	9/4 05:05
八丈島	1007.6	9/8 03:06	9.3	南西	9/8 09:50	21.3	南西	9/8 03:29
大島	1003.4	9/8 02:59	14.6	南西	9/8 05:50	25.8	南南西	9/8 03:26
東京	998.7	9/8 03:52	13.0	南南西	9/8 03:30	33.5	南南西	9/7 21:34
秩父	995.3	9/8 01:20	7.2	南	9/7 19:30	18.5	南南東	9/7 20:25
熊谷	996.0	9/8 03:45	9.2	南南東	9/8 02:50	19.4	南南東	9/7 23:31

地点名	最低海面 気压 (hPa)	観測日時 月日 時分	最大風速 (m/s)	風向	観測日時 月日 時分	最大瞬間 風速 (m/s)	風向	観測日時 月日 時分
前橋	996.4	9/8 03:10	9.9	東南東	9/7 18:00	19.3	北西	9/8 14:18
日光	-	-	9.6	西	9/8 06:40	22.3	西	9/7 19:19
宇都宮	996.7	9/8 03:42	15.6	南	9/8 00:50	24.3	南	9/8 03:28
水戸	998.3	9/8 03:55	8.8	南南西	9/8 03:10	24.1	南南西	9/8 04:12
小名浜	998.0	9/8 03:56	10.5	南	9/8 01:50	18.3	南南西	9/7 17:33
白河	997.0	9/8 02:32	17.4	南南西	9/8 00:10	31.2	南	9/7 23:37
若松	993.7	9/8 02:37	8.4	東南東	9/7 19:40	18.0	南東	9/7 17:20
福島	994.5	9/8 02:35	12.9	西	9/8 14:40	22.0	西	9/8 14:24
酒田	990.2	9/7 23:23	17.1	南西	9/8 06:20	31.1	南西	9/8 04:12
新庄	991.7	9/8 02:46	12.6	南東	9/7 21:50	22.5	東南東	9/7 20:09
山形	991.9	9/8 03:09	11.4	南南東	9/7 21:00	27.8	南	9/7 20:27
石巻	994.7	9/8 04:40	17.3	南	9/8 02:30	28.1	南南東	9/8 02:33
仙台	994.9	9/8 04:10	13.6	南	9/8 00:20	25.4	西北西	9/8 14:30
宮古	992.4	9/8 06:03	6.9	南西	9/8 12:20	21.6	南南西	9/8 10:58
大船渡	995.5	9/8 04:48	9.5	南南東	9/8 04:10	19.3	北北西	9/8 21:41
盛岡	992.3	9/8 04:24	14.5	南西	9/8 07:50	26.8	南西	9/8 07:36
秋田	989.4	9/8 01:52	19.9	南西	9/8 07:00	33.8	南西	9/8 06:12
八戸	988.1	9/8 03:23	20.4	南西	9/8 07:50	34.9	南西	9/8 08:01
むつ	985.5	9/8 07:07	14.9	南西	9/8 08:00	31.7	南西	9/8 08:59
深浦	982.9	9/8 04:32	12.1	南南西	9/8 05:50	36.4	南西	9/8 06:17
青森	986.7	9/8 05:13	19.9	南西	9/8 07:00	36.2	南南西	9/8 06:09
江差	979.4	9/8 07:03	25.1	南南西	9/8 08:40	43.3	南南西	9/8 08:37
函館	984.0	9/8 05:49	19.5	南南西	9/8 07:40	41.5	南南西	9/8 07:45
浦河	989.8	9/8 07:50	19.7	西	9/8 13:00	31.7	西	9/8 12:57
苫小牧	980.8	9/8 07:55	18.6	南西	9/8 10:20	32.7	南南西	9/8 11:16
室蘭	975.8	9/8 07:55	28.0	南南西	9/8 08:00	45.7	南南西	9/8 07:26
広尾	986.6	9/8 09:29	17.4	西南西	9/8 16:40	42.3	西南西	9/8 10:49
帯広	984.6	9/8 10:18	10.0	南南西	9/8 10:20	20.5	南西	9/8 10:15
根室	987.8	9/8 13:44	20.9	南南西	9/8 13:10	39.3	南南西	9/8 13:43
釧路	986.3	9/8 14:09	28.3	南南西	9/8 14:20	37.7	南南西	9/8 14:11
雄武	965.5	9/8 14:19	27.6	南西	9/8 14:50	51.5	南東	9/8 14:00
紋別	972.3	9/8 12:51	17.3	南西	9/8 13:10	40.0	南西	9/8 14:35
網走	976.5	9/8 14:37	18.7	南南西	9/8 14:30	37.5	南南西	9/8 14:37
寿都	966.8	9/8 09:08	13.4	南南東	9/8 07:50	35.0	南	9/8 08:33
小樽	968.3	9/8 10:33	20.5	南西	9/8 10:40	44.2	西南西	9/8 11:21
倶知安	972.7	9/8 08:19	19.0	南南西	9/8 10:20	40.3	南西	9/8 10:16
岩見沢	977.1	9/8 10:45	18.7	南南東	9/8 10:00	38.7	南南東	9/8 09:47
札幌	971.7	9/8 10:21	21.7	南南西	9/8 10:20	50.2	南西	9/8 11:17
羽幌	969.9	9/8 11:01	24.9	南南西	9/8 13:30	46.9	南南西	9/8 12:01
留萌	970.6	9/8 10:37	25.4	西南西	9/8 15:00	43.9	南南西	9/8 11:55
旭川	975.6	9/8 10:14	12.5	南南西	9/8 13:20	30.3	南南西	9/8 11:42
北見枝幸	959.9	9/8 14:10	17.5	南西	9/8 14:20	45.6	南西	9/8 14:10
稚内	959.3	9/8 14:11	16.1	南南東	9/8 12:30	34.7	南	9/8 12:52

## 付表5 極値更新表

2004年9月4日から8日にかけての気象官署、アメダスの極値更新を示す。

### 気象官署における極値更新表

#### (1)日降水量

全年、9月ともに極値更新なし。

#### (2)日最大1時間降水量

9月

都道府県	地点名	極値(mm)	起日	従来値	起日(年月日)	開始年
山口県	山口	74.5	9/7	65.5	1999/9/24	1966
鹿児島県	鹿児島	61.0	9/7	57.1	1923/9/1	1902
沖縄県	名護	50.0 *	9/5	50.0	2002/9/7	1967

\*印はタイ記録

全年での極値更新はなし。

#### (3)日最大風速

全年

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来値	風向	起日(年月日)	開始年
北海道	羽幌	24.9	南南西	9/8	--			2000
北海道	札幌	21.7	南南西	9/8	--			2001
北海道	釧路	28.3	南南西	9/8	--			2000
北海道	室蘭	28.0	南南西	9/8	23.5	西	1995/11/8	1985
北海道	苫小牧	18.6	南西	9/8	16.7	南西	1988/12/15	1988
島根県	西郷	26.9	南南西	9/7	23.1	北西	1991/9/27	1987
愛媛県	宇和島	20.8	南南東	9/7	20.2	南南東	2004/8/30	1993
長崎県	佐世保	23.7	西	9/7	--			2002
長崎県	雲仙岳	31.3	南西	9/7	24.5	東北東	2004/8/30	1977
宮崎県	延岡	23.7 *	南	9/7	23.7	南南東	1965/8/6	1961

9月

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来値	風向	起日(年月日)	開始年
北海道	羽幌	24.9	南南西	9/8	--			2001
北海道	札幌	21.7	南南西	9/8	--			2001
北海道	釧路	28.3	南南西	9/8	--			2001
北海道	寿都	13.4	南南東	9/8	11.4	北西	1994/9/25	1989
北海道	室蘭	28.0	南南西	9/8	23.0	南南西	1987/9/1	1985
北海道	苫小牧	18.6	南西	9/8	14.2	北	1998/9/16	1988
北海道	江差	25.1	南南西	9/8	23.7	南西	1987/9/1	1979
北海道	函館	19.5	南南西	9/8	19.3	南西	1999/9/25	1992
北海道	倶知安	19.0	南南西	9/8	16.1	西南西	1999/9/25	1991
青森県	むつ	14.9	南西	9/8	--			1999
福島県	白河	17.4	南南西	9/8	16.3	南南西	1998/9/22	1994
大阪府	大阪	12.5	南南西	9/7	--			1999
島根県	西郷	26.9	南南西	9/7	23.1	北西	1991/9/27	1988
島根県	浜田	27.9	南西	9/7	26.9	西	1991/9/27	1893
広島県	呉	21.1	南	9/7	20.8	南南西	1991/9/27	1957
山口県	下関	21.1	南西	9/7	--			1996
愛媛県	宇和島	20.8	南南東	9/7	19.5	北西	1999/9/15	1993
長崎県	佐世保	23.7	西	9/7	--			2002
長崎県	雲仙岳	31.3	南西	9/7	20.3	北東	2003/9/22	1977
宮崎県	延岡	23.7	南	9/7	21.7	北西	1964/9/24	1961

\*印はタイ記録

## (4)日最大瞬間風速

全年

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来の値	風向	起日(年月日)	開始年
北海道	北見枝幸	45.6	南西	9/8	38.4	西南西	1961/9/17	1952
北海道	羽幌	46.9	南南西	9/8	--			2000
北海道	雄武	51.5	南西	9/8	44.0	西南西	1970/9/18	1942
北海道	留萌	43.9	南南西	9/8	39.6	西南西	1998/11/18	1957
北海道	旭川	30.3	南南西	9/8	28.4	南	1973/5/8	1942
北海道	網走	37.5	南南西	9/8	37.4	北西	1979/10/20	1952
北海道	小樽	44.2	西南西	9/8	37.2	南西	1954/9/27	1943
北海道	札幌	50.2	南西	9/8	--			2001
北海道	根室	39.3	南南西	9/8	36.8	南東	2003/1/4	1991
北海道	室蘭	45.7	南南西	9/8	37.1	南南西	1987/9/1	1985
北海道	苫小牧	32.7	南南西	9/8	31.6	北	2004/2/23	1988
北海道	江差	43.3	南南西	9/8	39.5	南西	1987/9/1	1979
北海道	倶知安	40.3	南西	9/8	37.1	南	1999/9/25	1991
北海道	紋別	40.0	南西	9/8	36.0	西南西	1996/1/9	1962
富山県	富山	42.7	南	9/7	37.8	南	1994/4/12	1986
島根県	西郷	55.8	南西	9/7	50.6	西北西	1991/9/27	1987
広島県	広島	60.2	南	9/7	58.9	南南東	1991/9/27	1937
愛媛県	宇和島	47.3	南	9/7	46.9	南南東	2004/8/30	1993
長崎県	雲仙岳	53.2	南西	9/7	45.6	北東	1985/8/31	1977
大分県	日田	50.2	南南東	9/7	45.0	南	1999/9/24	1944

9月

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来の値	風向	起日(年月日)	開始年
北海道	北見枝幸	45.6	南西	9/8	38.4	西南西	1961/9/17	1952
北海道	羽幌	46.9	南南西	9/8	--			2001
北海道	雄武	51.5	南西	9/8	44.0	西南西	1970/9/18	1942
北海道	留萌	43.9	南南西	9/8	34.6	南西	1970/9/18	1957
北海道	旭川	30.3	南南西	9/8	26.6	南南西	1987/9/1	1942
北海道	網走	37.5	南南西	9/8	31.6	北北西	1969/9/26	1952
北海道	小樽	44.2	西南西	9/8	37.2	南西	1954/9/27	1943
北海道	札幌	50.2	南西	9/8	--			2001
北海道	釧路	37.7	南南西	9/8	--			2001
北海道	根室	39.3	南南西	9/8	34.2	西北西	1992/9/3	1992
北海道	寿都	35.0	南	9/8	25.0	北西	1999/9/25	1989
北海道	室蘭	45.7	南南西	9/8	37.1	南南西	1987/9/1	1985
北海道	苫小牧	32.7	南南西	9/8	27.4	北	1998/9/16	1988
北海道	江差	43.3	南南西	9/8	39.5	南西	1987/9/1	1979
北海道	倶知安	40.3	南西	9/8	37.1	南	1999/9/25	1991
北海道	紋別	40.0	南西	9/8	33.8	西	1999/9/25	1962
北海道	広尾	42.3	西南西	9/8	34.5	西	1961/9/17	1958
青森県	むつ	31.7	南西	9/8	--			1999
福島県	白河	31.2	南	9/7	29.2	南	1998/9/22	1994
富山県	富山	42.7	南	9/7	35.4	南南西	1991/9/28	1986
長野県	飯田	17.9	南南西	9/7	--			2002
大阪府	大阪	29.1	南	9/7	--			1999
兵庫県	神戸	34.2 *	南	9/7	34.2	北東	1998/9/22	1995
島根県	西郷	55.8	南西	9/7	50.6	西北西	1991/9/27	1988
岡山県	岡山	33.8	南西	9/7	--			1996
広島県	広島	60.2	南	9/7	58.9	南南東	1991/9/27	1937
広島県	呉	44.5	南	9/7	37.7	南南西	1991/9/27	1957
愛媛県	宇和島	47.3	南	9/7	40.2	南東	1993/9/3	1993
高知県	宿毛	41.0	南東	9/7	40.9	南南西	1993/9/3	1982
長崎県	佐世保	37.0	西北西	9/7	--			2002
長崎県	雲仙岳	53.2	南西	9/7	39.4	西南西	1991/9/27	1977
大分県	日田	50.2	南南東	9/7	45.0	南	1999/9/24	1944
沖縄県	南大東島	52.8	東南東	9/5	51.1	北北西	1964/9/23	1947

\*印はタイ記録

アメダスによる極値更新表

(1)日降水量

全年における極値更新はなし。

9月

都道府県	地点名	極値(mm)	起日(月日)	従来の値	起日(年月日)	開始年
北海道	沼川	75	9/8	73	2001/9/10	1979
石川県	医王山	105	9/5	--		2003
石川県	押水	70	9/5	--		2003
岐阜県	船山	70	9/5	--		2003
島根県	匹見	135	9/7	132)	1991/9/27	1979
広島県	八幡	154	9/7	145	1999/9/24	1979
山口県	徳佐	169	9/7	167	1999/9/24	1979
徳島県	穴吹	117	9/7	--		2001
佐賀県	嬉野	192	9/7	176	1991/9/27	1979
長崎県	雲仙岳	152	9/7	--		2003
熊本県	水俣	162	9/7	132	1991/9/30	1979
宮崎県	小林	196	9/5	--		2000
宮崎県	諸塚	358 *	9/6	358	1997/9/16	1979
鹿児島県	権現ヶ尾	178	9/7	166	1993/9/3	1979
鹿児島県	鹿児島	163	9/7	--		1996
鹿児島県	出水	175	9/7	166	1997/9/16	1979
鹿児島県	大口	185	9/7	183	1997/9/16	1979
鹿児島県	中之島	71	9/7	--		2003
鹿児島県	宮之城	205	9/7	175	1991/9/30	1979
鹿児島県	与論島	184	9/5	171	1998/9/10	1979
沖縄県	東	208	9/5	179	1982/9/23	1981

\*印はタイ記録。 )は欠測があったことを示す。

(2)日最大1時間降水量

全年

都道府県	地点名	極値(mm)	起日(月日)	従来の値	起日(年月日)	開始年
東京都	三宅島阿古	51	9/5	--		2000
長野県	南木曽	89	9/4	58	1982/9/2	1979
静岡県	清水	102	9/4	83	2003/7/4	1979
静岡県	稲取	88	9/4	77	2003/7/10	1979
三重県	雲母峰	89	9/5	87	1983/8/21	1979
三重県	紀伊長島	85	9/5	83	1984/7/24	1979
島根県	津和野	61	9/7	58	1999/9/24	1979
福岡県	甘木	61	9/7	59	1980/8/26	1979
福岡県	英彦山	73	9/7	62	1999/9/24	1988
宮崎県	小林	55	9/5	--		2000

9月

都道府県	地点名	極値(mm)	起日(月日)	従来の値	起日(年月日)	開始年
北海道	沼川	75	9/8	73	2001/9/10	1979
石川県	医王山	105	9/5	--		2003
石川県	押水	70	9/5	--		2003
岐阜県	船山	70	9/5	--		2003
島根県	匹見	135	9/7	132)	1991/9/27	1979
広島県	八幡	154	9/7	145	1999/9/24	1979
山口県	徳佐	169	9/7	167	1999/9/24	1979
徳島県	穴吹	117	9/7	--		2001
佐賀県	嬉野	192	9/7	176	1991/9/27	1979
長崎県	雲仙岳	152	9/7	--		2003
熊本県	水俣	162	9/7	132	1991/9/30	1979
宮崎県	小林	196	9/5	--		2000
宮崎県	諸塚	358 *	9/6	358	1997/9/16	1979
鹿児島県	権現ヶ尾	178	9/7	166	1993/9/3	1979
鹿児島県	鹿児島	163	9/7	--		1996
鹿児島県	出水	175	9/7	166	1997/9/16	1979
鹿児島県	大口	185	9/7	183	1997/9/16	1979
鹿児島県	中之島	71	9/7	--		2003
鹿児島県	宮之城	205	9/7	175	1991/9/30	1979
鹿児島県	与論島	184	9/5	171	1998/9/10	1979
沖縄県	東	208	9/5	179	1982/9/23	1981

\*印はタイ記録。 )は欠測があったことを示す。

(3)日最大風速  
全年

(極値更新した地点のうち最大風速12m/s以上の地点を掲載)

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来の値	風向	起日(年月日)	開始年
北海道	札幌	22	南南西	9/8	--			2001
北海道	小樽	21	南西	9/8	16	北	1995/1/1	1979
北海道	旭川	13 *	南南西	9/8	13	東	1979/7/9	1979
北海道	室蘭	28	南南西	9/8	23	西	2004/8/31	1985
北海道	釧路	28	南南西	9/8	--			2000
北海道	岩見沢	19	南南東	9/8	17	南南東	1987/9/1	1979
北海道	網走	19 *	南南西	9/8	19	西北西	1979/10/20	1979
北海道	留萌	25	西南西	9/8	24	西	1998/11/18	1980
北海道	苫小牧	19	南西	9/8	16	北	2004/2/23	1988
北海道	美唄	21	南	9/8	17	南	1999/9/25	1979
北海道	江別	21	南	9/8	--			2000
北海道	士別	15	南	9/8	11	西南西	2004/2/26	1979
北海道	名寄	17	南南西	9/8	15	西南西	1983/4/23	1979
北海道	木古内	19	南西	9/8	17	南南西	1999/9/25	1979
北海道	大野	18	南南西	9/8	17	東	2004/8/20	1979
北海道	森	20	南南西	9/8	--			2002
北海道	江差	25 *	南南西	9/8	25	北西	2004/1/8	1979
北海道	奥尻	26	西	9/8	--			2000
北海道	真狩	17	南	9/8	14	北北東	1983/3/14	1979
北海道	倶知安	19 *	南南西	9/8	19	南東	2002/1/21	1991
北海道	余市	17	南南西	9/8	14	北北東	1991/2/17	1979
北海道	長沼	14 *	南	9/8	14	北西	1991/3/7	1979
北海道	月形	19	南	9/8	15	南	1987/9/1	1979
北海道	朱鞠内	14	南南西	9/8	13	南南西	1981/8/23	1979
北海道	幌加内	17	南南西	9/8	15	西	1987/11/24	1979
北海道	志比内	12 *	南東	9/8	12	南東	1993/11/14	1993
北海道	比布	20	南	9/8	15	南	2004/3/11	1979
北海道	上富良野	12 *	南	9/8	12	南	1987/9/1	1979
北海道	占冠	12	南	9/8	9	南西	1995/11/8	1979
北海道	和寒	14	南	9/8	11	西	1996/12/6	1979
北海道	下川	15 *	南南西	9/8	15	西南西	1995/11/8	1979
北海道	増毛	30	西南西	9/8	19	南南西	2004/2/26	1979
北海道	焼尻	31	西南西	9/8	28	西南西	1988/2/3	1979
北海道	羽幌	25	南南西	9/8	18	北北西	2003/12/26	1979
北海道	天塩	27	南	9/8	22	南南西	1990/11/10	1979
北海道	北見枝幸	18	南西	9/8	15	北北東	2004/2/23	1979
北海道	津別	14	南南西	9/8	11	南南西	2003/4/17	1988
北海道	境野	17	南西	9/8	16	西	1983/4/23	1979
北海道	佐呂間	17	南南西	9/8	15	南南西	1999/9/25	1979
北海道	常呂	18	南南西	9/8	16	北西	2000/12/24	1979
北海道	生田原	15 *	南南西	9/8	15	北北東	1991/2/17	1979
北海道	湧別	22	南西	9/8	18	西	2004/2/26	1979
北海道	滝上	18	南南西	9/8	15	南西	2004/2/26	1979
北海道	興部	22	南西	9/8	18	南西	1988/2/3	1979
北海道	雄武	28	南西	9/8	24	西南西	1979/4/9	1979
北海道	白老	20	南西	9/8	19	南東	2000/1/7	1979
北海道	穂別	15	南西	9/8	14	南東	1990/11/20	1979
北海道	上札内	15	南西	9/8	14	西南西	2001/4/14	1979
北海道	鶴居	12	南南西	9/8	11	西南西	2004/3/11	1979
北海道	中標津	14 *	南西	9/8	14	西南西	2003/11/22	1979
青森県	三沢	13	南西	9/8	11	西南西	2004/5/7	1979
新潟県	十日町	12 *	南	9/7	12	南南西	1991/9/28	1979
新潟県	高田	17 *	南	9/7	17	西南西	1982/10/24	1979
新潟県	湯沢	12 *	南東	9/7	12	北北西	2000/2/9	1979
富山県	福光	13 *	西	9/8	13	南南西	1994/4/12	1979
福井県	大野	12 *	南南東	9/7	12	南東	2004/8/30	1979
京都府	福知山	17 *	南南東	9/7	17	西	1985/1/14	1979
大阪府	大坂	13	南南西	9/7	--			1999
兵庫県	姫路	25	南	9/7	24	南南東	2004/8/30	1991
兵庫県	三木	17 *	南	9/7	17	南	2004/8/30	1979
兵庫県	福崎	13 *	南南西	9/7	13	南	2004/8/30	1979
兵庫県	一宮	14	南南東	9/7	13	南南東	2004/8/30	1979
鳥取県	下市	20 *	南	9/7	20	欠測	1991/9/27	1979
島根県	浜田	28	南西	9/7	24	南西	1991/9/27	1979
島根県	鹿島	20	南西	9/7	18	欠測	1991/9/27	1979
島根県	津和野	15	南南西	9/7	14	南南西	1999/9/24	1979

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来の値	風向	起日(年月日)	開始年
島根県	六日市	14	東	9/7	11	西南西	2004/2/14	1979
島根県	西郷	27	南南西	9/7	21	南南西	2003/6/19	1987
岡山県	笠岡	16	南南西	9/7	14	南西	2004/8/30	1979
広島県	三入	12	南西	9/7	--			2001
広島県	呉	21	南	9/7	17	南南東	1999/9/24	1979
広島県	福山	15	南南西	9/7	13	南西	2004/8/30	1979
広島県	庄原	12	南	9/7	11	西	1979/4/16	1979
広島県	大竹	20	南	9/7	18	南南西	1999/9/24	1979
広島県	東広島	15	南南西	9/7	13	東	1992/8/8	1979
広島県	久比	12 *	南	9/7	12	南	1983/8/1	1979
広島県	油木	16	南西	9/7	14	欠測	1991/9/27	1979
山口県	宇部	32	東南東	9/7	--			2001
山口県	下松	16	西南西	9/7	14	南西	1999/9/24	1979
山口県	岩国	16	南南東	9/7	14	南	1999/9/24	1979
山口県	柳井	20	南南東	9/7	15	西南西	2004/8/30	1979
山口県	安下庄	20	南南西	9/7	19	南西	1999/9/24	1979
山口県	玖珂	13 *	南南西	9/7	13	南南東	1999/9/24	1979
徳島県	池田	17	西南西	9/7	16	西南西	2004/8/30	1979
愛媛県	宇和島	21	南南東	9/7	20	南南東	2004/8/30	1993
愛媛県	宇和	14	南東	9/7	12	南東	2004/8/30	1979
愛媛県	丹原	16 *	南	9/7	16	南西	2004/8/30	1979
福岡県	甘木	14	南南西	9/7	12	南東	1991/9/27	1979
福岡県	黒木	17	南南西	9/7	12	南南東	1993/7/30	1979
長崎県	黒崎	23	南西	9/7	21	西南西	1991/9/27	1979
長崎県	佐世保	24	西	9/7	--			2002
長崎県	大村	30	南南東	9/7	--			1996
熊本県	八代	13 *	南南西	9/7	13	南南東	1999/9/24	1979
熊本県	牛深	26	南東	9/7	24	南東	1993/8/10	1979
熊本県	菊池	25	南	9/7	22	南南東	1999/9/24	1979
熊本県	松島	19	南南西	9/7	18	北東	1999/9/24	1979
熊本県	岱明	19	南南西	9/7	15	東北東	1999/9/24	1979
熊本県	阿蘇乙姫	18	南西	9/7	16	欠測	1991/9/27	1979
熊本県	上	19	南	9/7	18	南東	1992/8/8	1979
大分県	日田	17	南	9/7	16	南南西	1991/9/27	1979
大分県	佐伯	18	南南東	9/7	16	南南東	2004/8/30	1979
大分県	湯布院	21	南西	9/7	14	西南西	2004/8/30	1979
宮崎県	都城	18 *	南南東	9/7	18	東	1993/9/3	1979
宮崎県	延岡	24	南	9/7	21	南南東	2004/8/30	1979
宮崎県	小林	21	南南西	9/7	--			2000
鹿児島県	川内	23	南	9/7	20	南南東	1999/9/24	1979
鹿児島県	宮之城	18	南南西	9/7	16	南	1999/9/24	1979
鹿児島県	中甕	16	東南東	9/7	15	西	1999/9/24	1979
鹿児島県	溝辺	24	南	9/7	--			1995
鹿児島県	沖永良部	37 *	南東	9/5	37	南東	2000/8/8	1979
鹿児島県	与論島	29	南南東	9/5	--			2000

9月

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来の値	風向	起日(年月日)	開始年
北海道	札幌	22	南南西	9/8	--			2001
北海道	山口	14	南南西	9/8	13	南南西	1987/9/1	1979
北海道	函館	20	南南西	9/8	17	南南西	1999/9/25	1993
北海道	小樽	21	南西	9/8	14	南南西	1987/9/1	1979
北海道	江丹別	12 *	南南西	9/8	12	西	1993/9/19	1979
北海道	旭川	13	南南西	9/8	9	南南西	1987/9/1	1979
北海道	室蘭	28	南南西	9/8	22	南南西	1987/9/1	1985
北海道	釧路	28	南南西	9/8	--			2001
北海道	岩見沢	19	南南東	9/8	17	南南東	1987/9/1	1979
北海道	網走	19	南南西	9/8	16	北北西	1992/9/3	1979
北海道	留萌	25	西南西	9/8	20	西南西	1987/9/1	1980
北海道	幌糠	14	南南東	9/8	10	南南東	1987/9/1	1979
北海道	苫小牧	19	南西	9/8	14	南南西	1999/9/25	1988
北海道	宗谷岬	30	西北西	9/8	26	西北西	1980/9/25	1979
北海道	沼川	18	南西	9/8	12	南西	2004/9/1	1979
北海道	美唄	21	南	9/8	17	南	1999/9/25	1979
北海道	芦別	14	南	9/8	12	南東	1980/9/11	1979
北海道	江別	21	南	9/8	--			2001
北海道	士別	15	南	9/8	8	北東	2002/9/29	1979
北海道	名寄	17	南南西	9/8	11	南	1987/9/1	1979

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来の値	風向	起日(年月日)	開始年
北海道	根室	21	南南西	9/8	--			1996
北海道	深川	20	南南西	9/8	16	南南西	1987/9/1	1979
北海道	浜益	19	西南西	9/8	16	西北西	1999/9/25	1979
北海道	松前	19	西	9/8	18	西北西	1982/9/22	1979
北海道	木古内	19	南西	9/8	17	南南西	1999/9/25	1979
北海道	大野	18	南南西	9/8	13	南	2003/9/13	1979
北海道	森	20	南南西	9/8	--			2002
北海道	江差	25	南南西	9/8	23	南西	1987/9/1	1979
北海道	熊石	13	南西	9/8	11	欠測	1987/9/1	1979
北海道	奥尻	26	西	9/8	--			2000
北海道	寿都	13	南南東	9/8	11	北西	2003/9/14	1989
北海道	黒松内	13	南	9/8	10	北西	2003/9/14	1979
北海道	蘭越	13	南西	9/8	11	西南西	1987/9/1	1979
北海道	真狩	17	南	9/8	11	南南西	1987/9/1	1979
北海道	俱知安	19	南南西	9/8	16	南南東	1999/9/25	1992
北海道	神恵内	15 *	南南西	9/8	15	西北西	1997/9/28	1979
北海道	美国	15	南西	9/8	9	南西	1987/9/1	1979
北海道	余市	17	南南西	9/8	10	南西	1999/9/25	1979
北海道	長沼	14	南	9/8	12	南	1987/9/1	1979
北海道	月形	19	南	9/8	15	南	1987/9/1	1979
北海道	空知吉野	12	西	9/8	10	西	1987/9/1	1979
北海道	朱鞠内	14	南南西	9/8	10	南南西	1987/9/1	1979
北海道	幌加内	17	南南西	9/8	13	南南西	1987/9/1	1979
北海道	志比内	12	南東	9/8	8	南東	2003/9/14	1993
北海道	比布	20	南	9/8	14	南南西	1987/9/1	1979
北海道	美瑛	13	南	9/8	11	南東	1994/9/30	1979
北海道	上富良野	12 *	南	9/8	12	南	1987/9/1	1979
北海道	占冠	12	南	9/8	9	南南西	1987/9/1	1979
北海道	和寒	14	南	9/8	11	南南西	1987/9/1	1979
北海道	下川	15	南南西	9/8	12	西南西	1999/9/25	1979
北海道	美深	13	南西	9/8	9	北西	1989/9/28	1979
北海道	音威子府	12 *	南南西	9/8	12	北東	1982/9/13	1979
北海道	中川	19	西南西	9/8	14	南西	1986/9/22	1979
北海道	増毛	30	西南西	9/8	13	西南西	2004/9/1	1979
北海道	焼尻	31	西南西	9/8	20	西南西	1986/9/22	1979
北海道	羽幌	25	南南西	9/8	14	北西	2003/9/14	1979
北海道	初山別	16	南	9/8	13	南南西	1986/9/22	1979
北海道	遠別	22	西	9/8	13	西北西	1980/9/25	1979
北海道	天塩	27	南	9/8	19	南南西	1986/9/22	1979
北海道	浜頓別	13	南南西	9/8	12	南西	1986/9/22	1979
北海道	北見枝幸	18	南西	9/8	15	北北東	1998/9/16	1979
北海道	歌登	12	南西	9/8	9	南西	1986/9/22	1979
北海道	沓形	19	西北西	9/8	17	北東	1998/9/16	1979
北海道	津別	14	南南西	9/8	9	南南西	1999/9/25	1989
北海道	斜里	15	南	9/8	14	南東	2003/9/13	1979
北海道	境野	17	南西	9/8	14	南西	1999/9/25	1979
北海道	佐呂間	17	南南西	9/8	15	南南西	1999/9/25	1979
北海道	常呂	18	南南西	9/8	13	西	1999/9/25	1979
北海道	生田原	15	南南西	9/8	12	西南西	1980/9/26	1979
北海道	白滝	12	南南西	9/8	9	西	1995/9/11	1993
北海道	湧別	22	南西	9/8	16	北東	1998/9/16	1979
北海道	滝上	18	南南西	9/8	14	南西	1987/9/1	1979
北海道	興部	22	南西	9/8	13	西南西	1987/9/1	1979
北海道	雄武	28	南西	9/8	17	北北東	1998/9/16	1979
北海道	白老	20	南西	9/8	15	南東	2003/9/13	1979
北海道	厚真	15	南	9/8	12	南南西	1987/9/1	1979
北海道	鶴川	16	南西	9/8	13	北西	2003/9/14	1979
北海道	穂別	15	南西	9/8	13	南	1987/9/1	1979
北海道	日高門別	15	南南西	9/8	14	南南東	1981/9/4	1979
北海道	上札内	15	南西	9/8	10	西南西	1987/9/1	1979
北海道	広尾	17	西南西	9/8	15	西	1999/9/25	1979
北海道	知方学	22	南南西	9/8	20	南西	1999/9/25	1979
北海道	鶴居	12	南南西	9/8	11	南西	1987/9/1	1979
北海道	白糠	14	南南西	9/8	13	南西	1999/9/25	1979
北海道	中標津	14 *	南西	9/8	14	南南西	1987/9/1	1979
青森県	八戸	20	南西	9/8	17	南西	2003/9/14	1979
青森県	黒石	15	南南西	9/8	13	南南西	1985/9/1	1979
青森県	三沢	13	南西	9/8	11	西	2003/9/14	1979
青森県	大間	13 *	西南西	9/8	13	西南西	1987/9/1	1979
岩手県	盛岡	15	南西	9/8	--			2000

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来の値	風向	起日(年月日)	開始年
秋田県	大瀧	16	南南西	9/8	14	南西	2003/9/13	1979
秋田県	大正寺	13	南西	9/8	11	南西	1994/9/30	1979
山形県	米沢	15	南	9/7	12	西北西	2003/9/30	1979
山形県	長井	13	西北西	9/8	11	欠測	1991/9/28	1979
福島県	福島	13	西	9/8	12	西	1990/9/20	1979
福島県	白河	17	南南西	9/8	--			1996
茨城県	日立	12	南西	9/8	11	南西	1992/9/25	1979
茨城県	下館	14	南	9/8	--			2002
新潟県	柏崎	12	西南西	9/8	11	西	1991/9/28	1979
新潟県	十日町	12 *	南	9/7	12	南南西	1991/9/28	1979
新潟県	高田	17	南	9/7	12	南	1999/9/24	1979
新潟県	両津	24	西南西	9/8	22	南西	1994/9/30	1979
新潟県	寺泊	18	西南西	9/8	--			2001
新潟県	湯沢	12	南東	9/7	10	南南東	1999/9/24	1979
新潟県	粟島	15	南	9/8	14	南	2003/9/13	1979
富山県	福光	13 *	西	9/8	12	南	1999/9/24	1979
石川県	金沢	21 *	南	9/7	21	北北西	1998/9/22	1992
石川県	三井	21	西南西	9/8	--			2003
石川県	富来	16	西南西	9/8	14	西南西	1999/9/24	1979
福井県	大野	12	南南東	9/7	10	南南東	1993/9/4	1979
福井県	勝山	14	南東	9/7	--			1996
長野県	信濃町	14 *	南	9/7	14	南	1991/9/27	1979
岐阜県	高山	13	南南東	9/7	12	南南東	1998/9/22	1979
京都府	福知山	17 *	南南東	9/7	17	北北西	1979/9/30	1979
大阪府	大阪	13	南南西	9/7	--			1999
兵庫県	神戸	16	南南西	9/7	--			1999
兵庫県	姫路	25	南	9/7	23	南南東	1991/9/27	1991
兵庫県	明石	28 *	南南東	9/7	28	南南東	1993/9/4	1992
兵庫県	三木	17 *	南	9/7	17	南	1991/9/27	1979
兵庫県	家島	30	南南東	9/7	28	欠測	1991/9/27	1979
兵庫県	福崎	13 *	南南西	9/7	13	欠測	1991/9/27	1979
兵庫県	上郡	12 *	南東	9/7	12	南東	1982/9/25	1979
兵庫県	村岡	12	南東	9/7	11	北西	1990/9/19	1979
兵庫県	和田山	12 *	南南西	9/7	12	南	1993/9/4	1979
兵庫県	一宮	14	南南東	9/7	12	南南東	1991/9/27	1979
兵庫県	郡家	16 *	南南東	9/7	16	南東	1991/9/27	1979
和歌山県	友ヶ島	31	南	9/7	--			1998
和歌山県	和歌山	24	南	9/7	--			1996
和歌山県	川辺	16	東南東	9/7	--			1999
鳥取県	岩井	12 *	西北西	9/7	12	南南東	1991/9/27	1979
鳥取県	青谷	14	南	9/7	13	南	1999/9/24	1979
鳥取県	下市	20 *	南	9/7	20	欠測	1991/9/27	1979
島根県	浜田	28	南西	9/7	24	南西	1991/9/27	1979
島根県	鹿島	20	南西	9/7	18	欠測	1991/9/27	1979
島根県	弥栄	12 *	南南東	9/7	12	北	1993/9/4	1979
島根県	津和野	15	南南西	9/7	14	南南西	1999/9/24	1979
島根県	六日市	14	東	9/7	11	欠測	1991/9/27	1979
島根県	西郷	27	南南西	9/7	19	西北西	1991/9/27	1988
島根県	海士	15	西南西	9/7	14	東北東	1982/9/25	1979
岡山県	岡山	18	南西	9/7	--			1996
岡山県	津山	17	東南東	9/7	16	南東	1980/9/11	1979
岡山県	笠岡	16	南南西	9/7	14	南西	1999/9/24	1979
広島県	三入	12	南西	9/7	--			2002
広島県	呉	21	南	9/7	17	南南東	1999/9/24	1979
広島県	福山	15	南南西	9/7	12	南南西	1991/9/27	1979
広島県	庄原	12	南	9/7	10	南	1991/9/27	1979
広島県	大竹	20	南	9/7	18	南南西	1999/9/24	1979
広島県	東広島	15	南南西	9/7	12	南南西	1999/9/24	1979
広島県	久比	12	南	9/7	10	欠測	1991/9/27	1979
広島県	油木	16	南西	9/7	14	欠測	1991/9/27	1979
山口県	下関	21	南西	9/7	--			1996
山口県	宇部	32	東南東	9/7	--			2002
山口県	下松	16	西南西	9/7	14	南西	1999/9/24	1979
山口県	岩国	16	南南東	9/7	14	南	1999/9/24	1979
山口県	柳井	20	南南東	9/7	15	南南東	1999/9/24	1979
山口県	安下庄	20	南南西	9/7	19	南西	1999/9/24	1979
山口県	玖珂	13 *	南南西	9/7	13	南南東	1999/9/24	1979
徳島県	徳島	23 *	南南東	9/7	23	南南東	1993/9/4	1979
徳島県	池田	17	西南西	9/7	16	欠測	1991/9/27	1979
愛媛県	宇和島	21	南南東	9/7	15	南南東	1999/9/24	1993

都道府県	地点名	極値(m/s)	風向	起日(月日)	従来値	風向	起日(年月日)	開始年
愛媛県	三島	12 *	南	9/7	12	南	1993/9/4	1979
愛媛県	宇和	14	南東	9/7	12	南南東	1991/9/27	1979
愛媛県	丹原	16	南	9/7	15	南南西	1991/9/27	1979
愛媛県	大三島	15	西	9/7	12	西	1997/9/27	1979
高知県	窪川	18 *	南	9/7	18	南	1993/9/3	1979
福岡県	甘木	14	南南西	9/7	12	南東	1991/9/27	1979
福岡県	黒木	17	南南西	9/7	10	欠測	1991/9/27	1979
長崎県	長崎	23	南西	9/7	21	西南西	1991/9/27	1979
長崎県	佐世保	24	西	9/7	--			2002
長崎県	大村	30	南南東	9/7	--			1996
長崎県	鱒浦	21	東北東	9/7	--			1996
長崎県	雲仙岳	31	南西	9/7	--			2003
長崎県	有川	16	北北東	9/7	--			2000
熊本県	八代	13 *	南南西	9/7	13	南南東	1999/9/24	1979
熊本県	牛深	26	南東	9/7	23	西	1999/9/24	1979
熊本県	菊池	25	南	9/7	22	南南東	1999/9/24	1979
熊本県	松島	19	南南西	9/7	18	北東	1999/9/24	1979
熊本県	三角	12 *	南	9/7	12	南南東	1999/9/24	1979
熊本県	岱明	19	南南西	9/7	15	東北東	1999/9/24	1979
熊本県	阿蘇乙姫	18	南西	9/7	16	欠測	1991/9/27	1979
熊本県	上	19	南	9/7	15	東南東	1995/9/24	1979
大分県	日田	17	南	9/7	16	南南西	1991/9/27	1979
大分県	佐伯	18	南南東	9/7	15	南	1999/9/24	1979
大分県	湯布院	21	南西	9/7	13	南西	2003/9/13	1979
宮崎県	都城	18 *	南南東	9/7	18	東	1993/9/3	1979
宮崎県	延岡	24	南	9/7	17	南	1999/9/24	1979
宮崎県	小林	21	南南西	9/7	--			2000
宮崎県	西米良	14 *	西南西	9/7	14	西	1999/9/24	1979
宮崎県	古江	14	南南東	9/7	13	南南東	1999/9/24	1979
鹿児島県	川内	23	南	9/7	20	南南東	1999/9/24	1979
鹿児島県	宮之城	18	南南西	9/7	16	南	1999/9/24	1979
鹿児島県	中甕	16	東南東	9/7	15	西	1999/9/24	1979
鹿児島県	溝辺	24	南	9/7	23	南南東	1999/9/24	1995
鹿児島県	牧之原	12	東南東	9/7	11	東南東	1997/9/16	1979
鹿児島県	古仁屋	21 *	南東	9/6	21	南	1993/9/3	1979
鹿児島県	伊仙	23	南東	9/5	22	南東	2003/9/19	1979
鹿児島県	沖永良部	37	南東	9/5	31	南	1993/9/3	1979
鹿児島県	与論島	29	南南東	9/5	--			2000

\*印はタイ記録

付表6 高潮観測表

平成16年9月6日04時～9月9日8時における最大潮位偏差及び最高潮位(最大潮位偏差 50cm以上の地点)

都道府県	観測点	最大潮位偏差 (cm)	観測日時 月日 時分	最高潮位 (TP上, cm)	観測日時 月日 時分	備考
鹿児島	種子島	71	9/6 04:24	106	9/6 22:16	
鹿児島	鹿児島	78	9/7 06:52	128	9/6 23:11	
鹿児島	枕崎	(111)	9/7 08:08	(137)	9/7 00:28	
熊本	三角	170	9/7 11:13	219	9/7 12:14	
長崎	福江	88	9/7 07:38	110	9/7 00:03	
長崎	長崎	123	9/7 09:15	120	9/6 23:42	
長崎	対馬	75	9/7 10:03	83	9/7 12:32	
長崎	口之津	133	9/7 12:11	186	9/7 12:11	
佐賀	大浦	213	9/7 11:38	260	9/7 12:55	
福岡	三池(大牟田)(*)	(233)	9/7 11:13	(253)	9/7 11:13	
山口	下関(弟子待)	(117)	9/7 12:40	(150)	9/7 12:42	
高知	高知(桂浜)	(53)	9/7 12:19	(85)	9/7 12:19	
高知	土佐清水	65	9/7 13:25	116	9/7 13:25	
高知	室戸岬	55	9/7 16:46	93	9/6 22:33	
愛媛	宇和島	82	9/7 14:46	140	9/7 14:46	
愛媛	松山	(143)	9/7 14:48	(229)	9/7 14:48	
徳島	小松島	54	9/7 16:59	98	9/7 16:59	
香川	高松	103	9/7 17:35	201	9/7 17:45	
島根	浜田	52	9/7 14:05	88	9/8 05:58	
広島	広島(*)	(177)	9/7 15:15	(268)	9/7 15:15	
岡山	宇野	108	9/7 17:13	205	9/7 17:39	
和歌山	和歌山	65	9/7 17:05	113	9/7 17:05	
兵庫	姫路(飾磨)(*)	126	9/7 17:00	207	9/7 18:55	
兵庫	洲本	70	9/7 17:30	127	9/7 18:01	
兵庫	神戸	101	9/7 18:05	165	9/7 18:04	
大阪	淡輪	70	9/7 17:24	136	9/7 17:24	
大阪	大阪	103	9/7 18:03	168	9/7 18:03	
三重	四日市(*)	64	9/7 17:53	100	9/7 18:45	
愛知	武豊(衣浦)(*)	64	9/7 18:12	95	9/7 22:53	
愛知	名古屋	63	9/7 18:18	100	9/7 20:23	
石川	能登	58	9/8 04:31	111	9/8 06:42	
東京	東京(晴海)	53	9/8 06:00	78	9/7 21:00	
千葉	千葉港(*)	56	9/8 06:10	78	9/7 21:06	
山形	酒田(*)	53	9/8 05:58	104	9/8 05:58	
秋田	秋田(*)	71	9/8 07:47	123	9/8 07:47	
青森	深浦	69	9/8 08:11	119	9/8 08:11	
北海道	函館	(71)	9/8 06:30	(62)	9/8 08:42	
北海道	江差(*)	101	9/8 09:37	133	9/8 09:36	
北海道	小樽	(72)	9/8 18:58	(100)	9/8 07:32	最高潮位極値更新
北海道	留萌(*)	105	9/8 14:36	121	9/8 14:35	
北海道	稚内	100	9/8 17:30	118	9/8 14:21	最高潮位極値更新

(注)：TPIは東京湾平均海面（標高の基準）。島嶼部は平均海面。

潮位偏差は推算潮位(計算上の潮位)からの偏差。

(\*)印は気象庁管轄外検潮所を示す。

潮位、潮位偏差に( )がついている場合は、期間内に欠測があったことを示す。

値は平成16年9月9日時点の速報値である。

# 付表7 官署別警報発表状況

表中のゴシック体は、土壌雨量指数の履歴順位等に基づき、土砂災害に対する一層の警戒を呼びかけた警報の重要変更を示す。

地域名	細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署	
北海道	宗谷支庁	全域	暴風、波浪	09/07 21:31	切り替え	稚内地方気象台
		全域	暴風、波浪、高潮	09/08 02:30	切り替え	
		宗谷北部	暴風、波浪、高潮	09/08 15:15	切り替え	
		宗谷南部	暴風、波浪、高潮			
		利尻・礼文	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/08 19:37	切り替え	
		全域	暴風、波浪			
	全域	波浪	09/08 22:20	09/09 04:30		
	上川支庁	全域	暴風	09/07 21:22	切り替え	旭川地方気象台
		全域	暴風	09/08 07:20	切り替え	
		全域	暴風	09/08 11:40	08/08 17:55	
	留萌支庁	全域	暴風、波浪、高潮	09/07 21:22	切り替え	旭川地方気象台
		全域	暴風、波浪	09/08 07:20	切り替え	
		全域	暴風、波浪、高潮	09/08 11:40	切り替え	
		全域	暴風、波浪	09/08 17:55	切り替え	
		全域	波浪	09/08 21:10	09/09 04:38	
	石狩支庁	石狩北部	暴風、波浪	09/07 18:39	切り替え	札幌管区気象台
		石狩中部	暴風			
		石狩南部	暴風			
		石狩北部	暴風、波浪、高潮	09/07 22:05	切り替え	
		石狩中部	暴風	09/08 05:25	切り替え	
		石狩南部	大雨、洪水、暴風			
		石狩北部	暴風、波浪、高潮			
		石狩中部	暴風	09/08 08:15	切り替え	
		石狩南部	暴風			
		石狩北部	暴風、波浪、高潮			
		石狩北部	波浪	09/08 16:14	切り替え	
	石狩北部	波浪	09/08 21:47	09/09 04:45		
	空知支庁	北空知	暴風	09/07 18:39	切り替え	札幌管区気象台
		中空知	暴風			
		南空知	暴風			
		北空知	暴風	09/07 22:05	切り替え	
		中空知	暴風	09/08 05:25	切り替え	
		南空知	大雨、洪水、暴風			
北空知		暴風				
中空知		暴風	09/08 08:15	09/08 16:14		
南空知	暴風					
後志支庁	後志北部	暴風、波浪	09/07 18:39	切り替え	札幌管区気象台	
	羊蹄山麓	暴風				
	後志西部	暴風、波浪				
	後志北部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/07 22:05	切り替え		
	羊蹄山麓	大雨、洪水、暴風	09/08 05:25	切り替え		
	後志西部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮				
	後志北部	暴風、波浪、高潮				
	羊蹄山麓	暴風	09/08 08:15	切り替え		
	後志西部	暴風、波浪、高潮				
	後志北部	暴風、波浪、高潮				
	羊蹄山麓	暴風	09/08 16:14	切り替え		
後志西部	波浪					
後志北部	波浪					
後志西部	波浪	09/08 21:47	09/09 04:45			
網走支庁	網走西部	暴風、波浪	09/07 22:20	切り替え	網走地方気象台	
	網走東部	暴風、波浪				
	網走南部	暴風				
	北見地方	暴風	09/08 10:22	切り替え		
	紋別地方	暴風、波浪				
	網走西部	暴風、波浪				
	網走東部	暴風、波浪	09/08 20:25	09/09 04:51		
	網走南部	暴風				
	北見地方	暴風				
	紋別地方	暴風、波浪				
網走西部	波浪	09/08 20:25	09/09 04:51			
網走東部	波浪					
紋別地方	波浪					

地域名		細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署	
北海道	根室支庁	全域	暴風、波浪	09/07 21:35	切り替え	釧路地方気象台	
		全域	暴風、波浪	09/08 06:45	切り替え		
		全域	暴風、波浪	09/08 11:09	09/08 20:50		
	釧路支庁	釧路北部 釧路中部 釧路南東部 釧路南西部	暴風	09/07 21:35	切り替え	釧路地方気象台	
			暴風、波浪				
			暴風、波浪				
			暴風、波浪				
		釧路北部 釧路中部 釧路南東部 釧路南西部	暴風	09/08 06:45	切り替え		
			暴風、波浪				
			暴風、波浪				
	釧路北部 釧路中部 釧路南東部 釧路南西部	暴風	09/08 11:09	09/08 20:50			
		暴風					
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
		十勝支庁	十勝北部 十勝中部 十勝南部	暴風	09/07 22:00	切り替え	帯広測候所
				暴風、波浪			
	大雨、洪水、暴風、波浪						
	十勝北部 十勝中部 十勝南部	暴風	09/08 04:42	切り替え			
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
	十勝北部 十勝中部 十勝南部	暴風	09/08 10:10	09/08 20:40			
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
	胆振支庁	全域	暴風、波浪	09/07 18:30	切り替え	室蘭地方気象台	
			大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 22:20	切り替え		
			暴風、波浪	09/08 04:20	切り替え		
			暴風、波浪	09/08 10:23	切り替え		
波浪			09/08 16:15	09/08 20:40			
日高支庁	全域	暴風、波浪	09/07 18:30	切り替え	室蘭地方気象台		
		大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 22:20	切り替え			
		暴風、波浪	09/08 04:20	切り替え			
		暴風、波浪	09/08 10:23	切り替え			
渡島支庁	全域	波浪	09/08 16:15	09/08 20:40	函館海洋気象台		
		暴風、波浪	09/07 18:30	切り替え			
		大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/07 21:30	切り替え			
		暴風、波浪、高潮	09/08 04:55	切り替え			
		暴風、波浪	09/08 11:20	切り替え			
檜山支庁	全域	波浪	09/08 15:30	09/08 21:20	函館海洋気象台		
		暴風、波浪	09/07 18:30	切り替え			
		大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/07 21:30	切り替え			
		暴風、波浪、高潮	09/08 04:55	切り替え			
		暴風、波浪、高潮	09/08 11:20	切り替え			
		波浪	09/08 15:30	切り替え			
		波浪	09/08 21:20	09/09 05:00			
青森県	東青津軽 北五津軽 西津軽 中南津軽 下北 三八上北	暴風、波浪	09/07 19:35	切り替え	青森地方気象台		
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
	東青津軽 北五津軽 西津軽 中南津軽 下北 三八上北	暴風、波浪	09/08 05:30	切り替え			
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
	東青津軽 北五津軽 西津軽	波浪	09/08 11:35	09/08 17:15			
		波浪					
		波浪					
		波浪					
秋田県	沿岸 内陸	暴風、波浪	09/07 19:59	切り替え	秋田地方気象台		
		暴風					
		波浪	09/08 11:40	09/08 14:47			
岩手県	内陸 沿岸北部 沿岸南部	暴風	09/07 18:20	09/08 05:01	盛岡地方気象台		
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
宮城県	東部仙台 石巻地域 東部大崎 気仙沼地域 東部仙南 登米・東部栗原	暴風、波浪	09/07 17:30	切り替え	仙台管区気象台		
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
		暴風、波浪					
		暴風					

地域名		細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
宮城県		東部仙台 石巻地域 気仙沼地域	暴風 暴風 暴風	09/08 04:55	09/08 08:50	仙台管区气象台
山形県		庄内	暴風、波浪	09/07 17:02	切り替え	山形地方气象台
		村山	暴風	09/07 20:42	切り替え	
		置賜	暴風			
		庄内	暴風、波浪			
		最上	暴風			
		村山	暴風	09/08 04:39	切り替え	
福島県		庄内	暴風、波浪	09/08 09:18	切り替え	福島地方气象台
		庄内	波浪	09/08 11:55	09/08 15:25	
		中通り中部	大雨、洪水	09/04 16:46	09/04 20:31	
		中通り南部	大雨、洪水			
		浜通り	大雨、洪水			
		会津南部	大雨、洪水			
茨城県		浜通り	暴風、波浪	09/07 17:45	切り替え	水戸地方气象台
		浜通り	暴風、波浪	09/07 22:55	09/08 04:44	
埼玉県		北部 鹿行地域	波浪 波浪	09/07 18:47	09/08 09:40	熊谷地方气象台
東京都	東京・ 伊豆諸島北部	南中部	大雨、洪水	09/04 20:17	09/04 23:27	気象庁予報部
		南東部	大雨、洪水			
		北東部	大雨、洪水			
		23区西部	大雨、洪水	09/04 20:20	09/04 23:28	
	伊豆諸島南部	23区東部	大雨、洪水			八丈島測候所
		伊豆諸島北部	波浪	09/07 18:23	切り替え	
		伊豆諸島北部	波浪	09/08 05:51	切り替え	
		伊豆諸島北部	波浪	09/08 13:25	09/08 16:26	
		三宅島	大雨	09/03 20:32	09/04 00:18	
		三宅島	大雨	09/05 15:38	切り替え	
三宅島	大雨	09/05 16:32	09/05 21:32			
八丈島	大雨	09/05 22:25	09/06 01:21			
全域	波浪	09/07 17:17	切り替え			
全域	波浪	09/08 10:47	09/08 15:47			
千葉県		北西部	大雨、洪水	09/04 04:05	09/04 05:55	銚子地方气象台
		北東部	大雨、洪水			
		北西部	大雨、洪水	09/04 20:41	09/05 04:38	
		北東部	波浪	09/07 20:10	切り替え	
		南部	波浪			
		北東部	波浪	09/08 05:10	09/08 10:40	
神奈川県		横浜・川崎	大雨、洪水	09/04 20:30	09/05 00:09	横浜地方气象台
		県央	大雨、洪水			
		丹沢・津久井	大雨、洪水			
		東部	波浪	09/07 18:52	切り替え	
		西湘	波浪			
		東部	波浪	09/07 22:01	切り替え	
		西湘	波浪			
		東部	波浪	09/08 01:40	切り替え	
		西湘	波浪			
		東部	波浪	09/08 02:43	切り替え	
		西湘	波浪			
		東部	波浪	09/08 04:00	切り替え	
		西湘	波浪			
	東部	波浪	09/08 07:33	切り替え		
	西湘	波浪				
	東部	波浪	09/08 08:47	09/08 13:17		
長野県		西湘	波浪			長野地方气象台
		木曾	大雨	09/04 16:53	切り替え	
		木曾	大雨	09/04 17:50 (重要変更)	09/04 20:19	
		上田・佐久 松本・諏訪	大雨、洪水 大雨、洪水	09/05 07:35	切り替え	
		長野 大町 上田・佐久 松本・諏訪	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/05 09:45	09/05 16:25	

地域名	細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
長野県	北部 中部 伊那 木曾 飯田	暴風 暴風 暴風 暴風 暴風	09/07 15:52	切り替え	長野地方気象台		
	長野 飯山 大町 上田・佐久 松本・諏訪 安曇 南部	暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風	09/07 19:15	09/08 02:37			
山梨県	中・西部の南部 富士五湖	大雨、洪水 大雨、洪水	09/04 20:23	09/04 22:18	甲府地方気象台		
静岡県	中部北 遠州北	大雨、洪水 大雨、洪水	09/04 19:57	切り替え	静岡地方気象台		
	中部南 中部北 遠州北	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/04 20:36	切り替え			
	中部南 中部北 伊豆 東部 遠州北	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/04 21:10	切り替え			
	中部南 中部北 伊豆 東部 遠州北 遠州南	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/04 23:29	切り替え			
	中部南 中部北 伊豆北 東部 遠州北 遠州南	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/05 01:30	切り替え			
	中部南 中部北 遠州北 遠州南	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/05 03:17	09/05 04:57			
	中部南 伊豆 遠州南	波浪 波浪 波浪	09/07 12:12	切り替え			
	中部南 中部北 伊豆 東部 遠州北 遠州南	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	09/07 17:00	切り替え			
	中部南 伊豆 東部 遠州南	波浪 波浪 波浪 波浪	09/07 22:20	切り替え			
	中部南 伊豆 東部 遠州南	波浪 波浪 波浪 波浪	09/08 05:03	09/08 08:50			
	愛知県	西部	大雨、洪水	09/04 19:05		09/04 22:24	名古屋地方気象台
		尾張・西三河北部	大雨、洪水	09/05 15:49		09/05 22:45	
知多・西三河南部 東三河南部		波浪 波浪	09/07 05:00	切り替え			
西部 東三河南部		暴風、波浪 暴風、波浪	09/07 11:30	切り替え			
西部 東三河北部 東三河南部		暴風、波浪 暴風、波浪	09/07 15:49	切り替え			
西部 東三河南部		波浪 波浪	09/07 22:20	切り替え			
西部 東三河南部		波浪 波浪	09/08 04:50	09/08 07:10			
東三河南部		波浪					

地域名	細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
岐阜県	全域	暴風	09/07 11:20	切り替え	岐阜地方気象台
	全域	大雨、洪水、暴風	09/07 13:30	切り替え	
	岐阜・西濃	暴風	09/07 21:15	切り替え	
	東濃	暴風			
	中濃	暴風			
	飛騨北部 飛騨南部	大雨、洪水、暴風 暴風			
	飛騨北部	大雨、洪水	09/07 22:38	09/08 04:40	
三重県	中部	大雨、洪水	09/05 17:15	切り替え	津地方気象台
	北部	大雨、洪水			
	北部	大雨、洪水	09/05 19:00	切り替え	
	北部	大雨、洪水	09/05 21:00	切り替え	
	北部	大雨、洪水	09/05 21:50	09/05 23:21	
	紀勢・東紀州	大雨、洪水			
	中部	波浪	09/07 05:11	切り替え	
	北部	波浪			
	南部	波浪			
	中部	暴風、波浪	09/07 16:00	切り替え	
	北部	暴風、波浪			
	伊賀	暴風			
	南部	暴風、波浪			
中部	波浪	09/07 22:00	切り替え		
北部	波浪				
南部	波浪				
中部	波浪	09/08 03:55	09/08 07:00		
北部	波浪				
南部	波浪				
新潟県	長岡地域	暴風	09/07 16:32	切り替え	新潟地方気象台
	柏崎地域	暴風			
	上越東頸城地域	暴風			
	糸魚川地域	暴風			
	佐渡	暴風、波浪			
	新潟地域	暴風、波浪	09/07 18:48	切り替え	
	岩船地域	暴風、波浪			
	新発田地域	暴風、波浪			
	長岡地域	暴風、波浪			
	柏崎地域	暴風、波浪			
上越東頸城地域	暴風、波浪				
糸魚川地域	暴風、波浪				
佐渡	暴風、波浪				
新潟地域	波浪	09/08 05:05	切り替え		
岩船地域	波浪				
新発田地域	波浪				
長岡地域	波浪				
柏崎地域	波浪				
上越東頸城地域	波浪				
糸魚川地域	波浪				
佐渡	暴風、波浪				
新潟地域	波浪	09/08 08:40	09/08 11:30		
岩船地域	波浪				
新発田地域	波浪				
長岡地域	波浪				
柏崎地域	波浪				
上越東頸城地域	波浪				
糸魚川地域	波浪				
佐渡	波浪				
富山県	西部北	大雨、洪水	09/05 06:58	切り替え	富山地方気象台
	西部北	大雨、洪水	09/05 10:20	09/05 14:25	
	西部南	大雨、洪水			
	東部	暴風	09/07 12:30	切り替え	
	西部北	暴風			
	西部婦負	暴風			
	西部南	暴風			
	東部	暴風、波浪	09/07 17:10	切り替え	
西部北	暴風、波浪				
西部婦負	暴風				
西部南	暴風				
東部	暴風、波浪	09/07 20:04	切り替え		
西部北	暴風、波浪				
西部婦負	暴風				
西部南	暴風				

地域名		細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署			
富山県		東部	暴風、波浪	09/07 23:55	切り替え	富山地方気象台			
		西部北 西部婦負 西部南	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風						
		東部	暴風、波浪	09/08 02:45	09/08 04:40				
		西部北	暴風、波浪						
石川県		加賀南部	大雨、洪水	09/05 02:47	切り替え	金沢地方気象台			
		加賀南部	大雨、洪水	09/05 04:55	切り替え				
		加賀	大雨、洪水	09/05 09:52	09/05 14:30				
		全域	暴風、波浪	09/07 13:08	切り替え				
		全域	暴風、波浪	09/07 21:28	切り替え				
		全域	波浪	09/08 01:30	切り替え				
		全域	波浪	09/08 05:52	09/08 10:40				
福井県		嶺北北部	大雨、洪水	09/05 03:00	切り替え	福井地方気象台			
		嶺北北部	大雨、洪水	09/05 04:55	09/05 11:50				
		嶺北北部 嶺北南部	暴風、波浪 暴風、波浪	09/07 11:25	切り替え				
		奥越 嶺南	暴風、波浪 暴風、波浪						
		嶺北北部 嶺北南部 嶺南	波浪 波浪 波浪	09/07 23:00	09/08 04:55				
		全域	暴風	09/07 12:40	09/07 21:12		彦根地方気象台		
滋賀県	全域	暴風	09/07 12:30	切り替え	京都地方気象台				
京都府	南部	全域	暴風	09/07 16:25	09/07 21:30	舞鶴海洋気象台			
		全域	暴風	09/07 10:30	切り替え				
	北部	丹後	暴風、波浪	09/07 16:00	切り替え				
		中丹東部 中丹西部	暴風、波浪 暴風、波浪						
		丹後	暴風、波浪	09/07 21:40	切り替え				
		中丹東部 中丹西部	暴風、波浪 暴風、波浪						
		丹後	波浪	09/08 00:20	09/08 04:40				
		中丹西部	波浪						
		大阪府		大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪		09/07 12:25	切り替え	大阪管区気象台
				大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪		09/07 16:22	切り替え	
大阪市 北大阪 東部大阪 南河内 泉州	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪			09/07 18:45	09/07 20:57				
阪神	暴風、波浪			09/07 06:19	切り替え	神戸海洋気象台			
北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪								
阪神	暴風、波浪、高潮			09/07 12:10	切り替え				
北播丹波 播磨北西部 播磨南東部 播磨南西部 淡路島	暴風、波浪、高潮 暴風、波浪、高潮 暴風、波浪、高潮 暴風、波浪、高潮								
淡路島	波浪			09/07 21:10	切り替え				
淡路島	波浪			09/07 22:15	09/08 05:10				
北部	但馬北部	暴風、波浪	09/07 06:19	切り替え	神戸海洋気象台				
	但馬南部	暴風							
	但馬北部	暴風、波浪	09/07 12:10	切り替え					
	但馬南部	暴風							
	但馬北部	暴風、波浪	09/07 21:10	切り替え					
但馬南部	暴風								
但馬北部	波浪	09/07 22:15	09/08 05:10						

地域名	細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
奈良県	北部	暴風	09/07 12:40	09/07 20:30	奈良地方気象台		
	南部	暴風					
和歌山県	紀中	波浪	09/06 22:40	切り替え	和歌山地方気象台		
	南部	波浪					
	全域	暴風、波浪	09/07 06:10	切り替え			
	北部	暴風、波浪	09/07 11:00	切り替え			
	南部	暴風、波浪					
全域	波浪	09/07 21:35	09/08 05:00				
岡山県	岡山地域	暴風、波浪	09/07 05:50	切り替え	岡山地方気象台		
	東備地域	暴風、波浪					
	倉敷地域	暴風、波浪					
	井笠地域	暴風、波浪					
	高梁地域	暴風					
岡山地域	暴風、波浪	09/07 08:33	切り替え				
東備地域	暴風、波浪						
倉敷地域	暴風、波浪						
井笠地域	暴風、波浪						
高梁地域	暴風						
岡山地域	暴風、波浪、高潮	09/07 11:00	切り替え				
東備地域	暴風、波浪、高潮						
倉敷地域	暴風、波浪、高潮						
井笠地域	暴風、波浪、高潮						
高梁地域	暴風						
岡山地域	暴風、波浪、高潮	09/07 18:27	09/07 19:24				
東備地域	暴風、波浪、高潮						
倉敷地域	暴風、波浪、高潮						
井笠地域	暴風、波浪、高潮						
高梁地域	暴風						
広島県	南部	暴風、波浪	09/07 05:00	切り替え	広島地方気象台		
	北部	暴風					
	南部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/07 10:05	切り替え			
	北部	大雨、洪水、暴風					
広島・呉 福山・尾三 東広島・竹原 備北 芸北	洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風 洪水、暴風	09/07 18:57	09/07 20:03				
島根県 (隠岐を除く)	松江地区	暴風、波浪	09/07 05:10	切り替え	松江地方気象台		
	出雲地区	暴風、波浪					
	雲南地区	暴風					
	西部	暴風、波浪					
	松江地区	暴風、波浪				09/07 11:20	切り替え
	出雲地区	暴風、波浪					
	雲南地区	暴風					
	大田邑智地区	暴風、波浪					
浜田地区	大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 13:20	切り替え				
益田地区	大雨、洪水、暴風、波浪						
松江地区	暴風、波浪	09/07 16:30	切り替え				
出雲地区	暴風、波浪						
雲南地区	暴風						
西部	暴風、波浪						
松江地区	暴風、波浪	09/07 18:45	切り替え				
出雲地区	暴風、波浪						
雲南地区	暴風						
大田邑智地区	暴風、波浪						
浜田地区	暴風、波浪						
益田地区	洪水、暴風、波浪	09/07 20:40	切り替え				
松江地区	波浪						
出雲地区	波浪						
大田邑智地区	波浪						
浜田地区	波浪	09/07 20:40	切り替え				
益田地区	洪水、波浪						

地域名	細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署	
島根県	(隠岐を除く)	松江地区	波浪	09/07 22:50	切り替え	松江地方気象台
		出雲地区 西部	波浪 波浪			
	松江地区 出雲地区 大田邑智地区 浜田地区 益田地区	波浪	09/08 01:50	09/08 05:00		
		波浪				
		波浪				
隠岐	全域	暴風、波浪	09/07 06:30	切り替え	西郷測候所	
	全域	暴風、波浪	09/07 18:55	切り替え		
	全域	波浪	09/07 21:35	09/08 05:00		
鳥取県	鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	暴風、波浪	09/07 06:20	切り替え	鳥取地方気象台	
		暴風、波浪				
		暴風、波浪				
		暴風、波浪				
		暴風				
	鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	暴風、波浪	09/07 12:03	切り替え		
		暴風、波浪				
		暴風、波浪				
	鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	暴風、波浪	09/07 15:53	切り替え		
		暴風、波浪				
	鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 16:09	切り替え		
大雨、洪水、暴風、波浪						
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	暴風、波浪	09/07 17:41	切り替え			
	暴風、波浪					
鳥取地区 倉吉地区 米子地区	波浪	09/07 20:45	切り替え			
	波浪					
鳥取地区 倉吉地区 米子地区	波浪	09/07 22:03	09/08 04:52			
	波浪					
徳島県	那賀・勝浦	大雨、洪水	09/05 03:16	切り替え	徳島地方気象台	
	那賀・勝浦 海部	大雨、洪水	09/05 03:56	切り替え		
		大雨、洪水				
	那賀・勝浦 海部	大雨、洪水	09/05 05:08	09/05 07:15		
		大雨、洪水				
	阿南	大雨、洪水	09/05 09:15	切り替え		
	阿南	大雨、洪水	09/05 11:17	09/05 13:00		
	那賀・勝浦	大雨、洪水				
	阿南 海部	波浪 波浪	09/06 05:35	切り替え		
	徳島・鳴門 阿南 海部	波浪 波浪 波浪	09/06 16:46	切り替え		
	徳島・鳴門 美馬南部・神山 阿南 那賀・勝浦 海部	波浪 大雨、洪水 波浪 大雨、洪水 波浪	09/06 17:57	切り替え		
徳島・鳴門 美馬北部・阿北 美馬南部・神山 三好 阿南 那賀・勝浦 海部	暴風、波浪 暴風 大雨、洪水、暴風 暴風 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風 暴風、波浪					

地域名	細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
徳島県	徳島・鳴門 美馬北部・阿北 美馬南部・神山 三好 阿南 那賀・勝浦 海部	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 10:15	切り替え	徳島地方気象台		
	徳島・鳴門 美馬北部・阿北 美馬南部・神山 三好 阿南 那賀・勝浦 海部	波浪 大雨、洪水 大雨、洪水 波浪 大雨、洪水 波浪	09/07 18:23	切り替え			
	徳島・鳴門 阿南 海部	波浪 波浪 波浪	09/07 20:23	切り替え			
	徳島・鳴門 阿南 海部	波浪 波浪 波浪	09/07 22:32	09/08 03:45			
香川県	全域	暴風、波浪	09/07 05:50	切り替え	高松地方気象台		
	全域	暴風、波浪、高潮	09/07 11:30	切り替え			
	全域	暴風、波浪、高潮	09/07 12:04	切り替え			
	全域	暴風、波浪、高潮	09/07 18:10	09/07 20:20			
愛媛県	南予	波浪	09/06 05:30	切り替え	松山地方気象台		
	南予	波浪	09/06 09:15	切り替え			
	南予	波浪	09/06 11:00	切り替え			
	南予	波浪	09/06 13:55	切り替え			
	中予 南予	大雨、洪水 波浪	09/06 19:55	切り替え			
	中予 東予東部 南予	大雨、洪水 大雨、洪水 波浪	09/06 21:05	切り替え			
	中予 東予東部 東予西部 南予北部 南予南部	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 04:15	切り替え			
	中予 東予東部 東予西部 南予	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 09:32	切り替え			
	中予 東予東部 東予西部 南予	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	09/07 16:50	切り替え			
	南予	波浪	09/07 18:37	09/08 04:00			
	高知県	高知中央 東部 西部	波浪 波浪 波浪	09/06 04:52		切り替え	高知地方気象台
		高知中央 東部 西部	波浪 波浪 波浪	09/06 13:30		切り替え	
高知中央 高吾北・嶺北 東部 西部		波浪 大雨、洪水 波浪 波浪	09/06 20:35	切り替え			
高知中央 高吾北・嶺北 室戸 安芸 西部		大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風 暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 04:15	切り替え			
高知中央 室戸 安芸 幡多 高幡		波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	09/07 16:45	切り替え			
高知中央 東部 西部		波浪 波浪 波浪	09/07 20:00	切り替え			

地域名	細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署		
高知県	高知中央 東部 西部	波浪 波浪 波浪	09/08 04:25	09/08 06:20	高知地方気象台		
山口県	西部	大雨、洪水	09/06 16:30	切り替え	下関地方気象台		
	長門	大雨、洪水					
	全域	暴風、波浪	09/06 22:10	切り替え			
	全域	暴風、波浪、高潮	09/07 05:30	切り替え			
	全域	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/07 08:30	切り替え			
	西部 山口・防府 周南・北玖珂	暴風、波浪 暴風、波浪 洪水、暴風、波浪	09/07 17:30	切り替え			
	東部 北部	洪水、暴風、波浪 暴風、波浪					
西部 北部	波浪 波浪	09/07 19:35	09/07 21:50				
福岡県	福岡地方 北九州地方 筑豊地方 筑後北部 筑後南部	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風 暴風 暴風、波浪	09/06 18:45	切り替え	福岡管区気象台		
	福岡地方 北九州・遠賀地区 京築 筑豊地方 筑後北部 筑後南部	暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風 暴風 暴風、波浪	09/06 20:50	切り替え			
	福岡地方 北九州地方 筑豊地方 筑後北部 筑後南部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/07 03:50	切り替え			
	福岡地方 北九州地方	波浪 波浪	09/07 16:49	09/07 20:20			
	大分県	中部 南部	波浪 波浪	09/05 18:45		切り替え	大分地方気象台
	中部 南部	波浪 波浪	09/06 05:35	切り替え			
	中部 北部 南部	波浪 波浪 波浪	09/06 11:30	切り替え			
中部 北部 日田玖珠 竹田直入 南部	暴風、波浪 暴風、波浪 暴風 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水、暴風、波浪	09/06 18:30	切り替え				
中部 北部 西部 南部	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 05:30	切り替え				
中部 北部 南部	波浪 波浪 波浪	09/07 17:50	09/07 22:55				
長崎県	長崎地方	全域	暴風、波浪	09/06 11:36	長崎海洋気象台		
		全域	暴風、波浪	09/06 19:50		切り替え	
		島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 北部	暴風、波浪、高潮 暴風、波浪 暴風、波浪、高潮 暴風、波浪 暴風、波浪	09/07 05:25		切り替え	
		島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 北部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪	09/07 09:34		切り替え	
		島原半島 長崎地区 諫早・大村地区 西彼杵半島 北部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮 暴風、波浪 暴風、波浪、高潮 暴風、波浪 暴風、波浪	09/07 13:43		切り替え	
		全域	波浪	09/07 16:50		09/07 21:56	

地域名		細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
長崎県	壱岐・対馬	全域	暴風、波浪	09/06 16:45	切り替え	厳原測候所
		全域	暴風、波浪	09/07 05:10	切り替え	
		全域	大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 09:35	切り替え	
		壱岐	暴風、波浪	09/07 14:25	切り替え	
		上対馬	暴風、波浪			
		下対馬	暴風、波浪			
	五島	全域	波浪	09/07 16:10	09/07 22:00	福江測候所
		全域	暴風、波浪	09/06 05:45	切り替え	
		全域	暴風、波浪	09/06 17:05	切り替え	
		全域	波浪	09/07 15:20	09/07 22:00	
佐賀県	佐賀多久地区 鳥栖地区 武雄地区 鹿島地区 唐津地区 伊万里地区	暴風、波浪	09/06 18:11	切り替え	佐賀地方気象台	
		暴風、波浪				
		暴風、波浪				
		暴風、波浪				
		暴風、波浪				
		暴風				
	佐賀多久地区 鳥栖地区 武雄地区 鹿島地区 唐津地区 伊万里地区	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/07 04:30	切り替え		
		大雨、洪水、暴風				
		大雨、洪水、暴風、波浪、高潮				
		大雨、洪水、暴風、波浪、高潮				
佐賀多久地区 鳥栖地区 武雄地区 鹿島地区 唐津地区 伊万里地区	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/07 09:50	切り替え			
	大雨、洪水、暴風					
	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮					
	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮					
佐賀多久地区 鳥栖地区 武雄地区 鹿島地区 唐津地区 伊万里地区	暴風、波浪	09/07 15:20	切り替え			
	暴風、波浪					
	大雨、洪水、暴風、波浪					
	暴風					
熊本県	天草地方 球磨地方	波浪	09/07 16:30	09/07 20:30	熊本地方気象台	
		大雨、洪水	09/06 11:37	切り替え		
	熊本市 鹿本菊池 荒尾玉名 上益城 宇城八代 阿蘇地方 天草・芦北地方 球磨地方	暴風、波浪	09/06 17:30	切り替え		
		暴風、波浪				
		暴風、波浪				
		暴風、波浪				
		大雨、洪水、暴風				
		暴風、波浪				
	熊本市 鹿本菊池 荒尾玉名 上益城 宇城八代 阿蘇地方 天草・芦北地方 球磨地方	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/07 02:30	切り替え		
		大雨、洪水、暴風				
大雨、洪水、暴風、波浪、高潮						
大雨、洪水、暴風、波浪、高潮						
熊本市 鹿本菊池 荒尾玉名 上益城 宇城八代 阿蘇地方 天草地方 芦北地方 球磨地方	暴風、波浪	09/07 14:40	09/07 17:00			
	暴風、波浪					
	暴風、波浪					
	暴風、波浪					
	大雨、暴風					
	大雨、洪水、暴風、波浪					
宮崎県	南部平野部 北部平野部	波浪	09/05 15:40	切り替え	宮崎地方気象台	
	南部平野部 北部平野部	波浪	09/05 17:30	切り替え		
	南部平野部 北部平野部	波浪				
	南部平野部 北部平野部	波浪	09/05 20:00	切り替え		
	小林・えびの地区 北部山沿い	大雨、洪水				

地域名	細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署	
宮崎県	南部平野部	暴風、波浪	09/06 11:21	切り替え	宮崎地方気象台	
	北部平野部	暴風、波浪				
	小林・えびの地区	大雨、洪水、暴風				
	都城地区	暴風				
	北部山沿い	大雨、洪水、暴風	09/06 17:05	切り替え		
	南部平野部	大雨、洪水、暴風、波浪				
	北部平野部	大雨、洪水、暴風、波浪				
	南部山沿い	大雨、洪水、暴風	09/07 08:00 (重要変更)	切り替え		
	北部山沿い	大雨、洪水、暴風				
	南部平野部	大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 16:00	09/07 20:45		
北部平野部	大雨、洪水、暴風、波浪					
南部山沿い	大雨、洪水、暴風					
北部山沿い	大雨					
鹿児島県	薩摩・大隅地方	甑島	波浪	09/05 20:10	切り替え	鹿児島地方気象台
		指宿・川辺	波浪			
		大隅地方	波浪	09/06 06:00	切り替え	
		薩摩地方	波浪			
		大隅地方	波浪	09/06 11:01	切り替え	
		全域	暴風、波浪			
		薩摩地方	暴風、波浪	09/06 17:15	切り替え	
		大隅地方	暴風、波浪			
		薩摩地方	大雨、洪水、暴風、波浪	09/06 22:30	切り替え	
		大隅地方	大雨、洪水、暴風、波浪			
	薩摩地方	大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 12:30	切り替え		
	大隅地方	大雨、洪水、暴風、波浪				
	鹿児島・日置	波浪	09/07 15:40	切り替え		
	出水・伊佐	波浪				
	川薩・姶良	波浪	09/07 18:15	09/07 21:10		
	甑島	波浪				
	指宿・川辺	波浪	09/05 06:10	切り替え	鹿児島地方気象台	
	大隅地方	波浪				
	全域	波浪	09/05 11:50	切り替え		
	全域	波浪				
	全域	波浪	09/05 20:10	切り替え		
	全域	波浪				
	全域	波浪	09/06 06:00	切り替え		
	全域	波浪				
	全域	暴風、波浪	09/06 11:01	切り替え		
	全域	暴風、波浪				
	全域	大雨、洪水、暴風、波浪	09/06 17:15	切り替え		
	全域	大雨、洪水、暴風、波浪				
	全域	波浪	09/06 22:30	切り替え		
	全域	波浪				
全域	波浪	09/07 12:30	切り替え			
全域	波浪					
全域	波浪	09/07 15:40	切り替え			
全域	波浪					
全域	波浪	09/07 18:15	09/07 21:10			
全域	波浪					
奄美地方	南部	波浪	09/04 10:30	切り替え	名瀬測候所	
	北部	波浪	09/04 15:50	切り替え		
	南部	波浪	09/04 22:10	切り替え		
	全域	波浪				
	北部	波浪	09/05 05:40	切り替え		
	南部	暴風、波浪				
	十島村	波浪	09/05 10:15	切り替え		
	北部	暴風、波浪				
	南部	暴風、波浪				
	十島村	波浪	09/05 16:40	切り替え		
	北部	大雨、洪水、暴風、波浪				
	南部	大雨、洪水、暴風、波浪				
	十島村	波浪	09/06 01:35	切り替え		
	北部	大雨、洪水、暴風、波浪				
南部	大雨、洪水、暴風、波浪					
十島村	暴風、波浪	09/06 04:20 (重要変更)	切り替え			
北部	大雨、洪水、暴風、波浪					
南部	大雨、洪水、暴風、波浪					
十島村	暴風、波浪	09/06 16:50 (重要変更)	切り替え			
全域	大雨、洪水、暴風、波浪					
北部	大雨、洪水、暴風、波浪	09/06 22:10	切り替え			
南部	大雨、波浪					
十島村	大雨、洪水、暴風、波浪					

地域名	細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署	
鹿児島県	奄美地方	北部 南部 十島村	大雨、波浪 波浪 大雨、洪水、暴風、波浪	09/07 02:15	切り替え	名瀬測候所
		北部 南部 十島村	波浪 波浪 大雨、暴風、波浪	09/07 07:55	切り替え	
		北部 南部 十島村	波浪 波浪 波浪	09/07 10:05	切り替え	
		北部 十島村	波浪 波浪	09/07 13:25	09/07 16:30	
		本島中南部 本島北部 全域	波浪 波浪 波浪	09/04 06:11	切り替え	
全域	波浪	09/04 11:03	切り替え			
全域	波浪	09/04 22:30	切り替え			
本島中南部 本島北部 久米島	暴風、波浪 暴風、波浪 波浪	09/05 01:34	切り替え			
全域	暴風、波浪	09/05 06:20	切り替え			
全域	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/05 10:40	切り替え			
全域	大雨、洪水、暴風、波浪	09/06 00:30	切り替え			
本島中南部 本島北部 久米島	大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、波浪	09/06 11:55	切り替え			
本島中南部 本島北部 久米島	大雨、洪水、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、波浪	09/06 12:50	切り替え			
本島中南部 本島北部 久米島	波浪 大雨、洪水、波浪 波浪	09/06 15:25	切り替え			
本島中南部 伊是名・伊平屋 国頭地区 名護地区 恩納・金武地区 久米島	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	09/06 20:05	切り替え			
全域	波浪	09/06 23:37	切り替え			
全域	波浪	09/07 08:10	09/07 10:28			
大東島地方	全域	波浪	09/03 16:40	切り替え	南大東島地方気象台	
	全域	暴風、波浪	09/04 15:57	切り替え		
	全域	暴風、波浪	09/04 21:20	切り替え		
	全域	大雨、暴風、波浪	09/05 03:20	切り替え		
	全域	大雨、波浪	09/05 12:43	切り替え		
	全域	波浪	09/05 17:25	09/07 05:55		
	宮古島地方	宮古島 多良間島	波浪 波浪	09/04 11:27		切り替え
全域	波浪	09/04 17:06	切り替え			
全域	波浪	09/05 17:10	09/06 19:00			
石垣島地方	全域	波浪	09/04 18:35	切り替え	石垣島地方気象台	
	全域	波浪	09/05 11:25	09/06 16:00		
与那国島地方	全域	波浪	09/05 14:40	09/06 07:35	与那国島測候所	

付表8 記録的短時間大雨情報発表状況

府県名	月 日	時 分	場 所
長野県	9/4	17:00	南木曾町付近で約90ミリ
静岡県	9/4	20:00	静岡市山間部付近で120ミリ以上
		20:30	富士宮市付近で約110ミリ
沖縄県	9/5	18:30	国頭村西部付近で約110ミリ 東村付近で約100ミリ
福岡県	9/7	12:00	小倉南区付近で約110ミリ
山口県	9/7	13:30	錦町付近で約100ミリ

## 付表9 指定河川洪水予報実施状況

9月6日～9月8日に発表した指定河川洪水予報

水系	河川名	発表官署	洪水注意報発表期間		洪水警報発表期間
			開始	終了	
本庄川	本庄川	宮崎地方気象台	09/06 19:50	09/07 19:50	09/07 12:40～ 09/07 14:40
大淀川	大淀川下流部		09/07 08:50	09/07 21:40	
五ヶ瀬川	五ヶ瀬川・大瀬川		09/07 10:50	09/07 17:55	
川内川	川内川上流部	鹿児島地方気象台	09/07 11:55	09/07 17:45	
	川内川下流部		09/07 10:45	09/07 16:45	
球磨川	球磨川	熊本地方気象台	09/07 11:00	09/07 23:10	09/07 14:05～ 09/07 15:50
緑川	緑川水系		09/07 12:10	09/07 15:10	
筑後川	筑後川上中流部	福岡管区気象台	09/07 13:25	09/07 18:55	
錦川	錦川中流部	下関地方気象台	09/07 15:50	09/07 19:00	
太田川	太田川上流	広島地方気象台	09/07 16:40	09/08 02:00	
	太田川下流		09/07 18:40	09/07 20:40	
高津川	高津川	松江地方気象台	09/07 17:40	09/08 02:42	09/07 18:45～ 09/07 22:50

：洪水警報発表期間を含む。

：都道府県との共同発表。

印のついていない河川は、国土交通省地方整備局または河川国道事務所等との共同発表。

# 付表 10 被害状況

台風第 18 号に伴う被害状況(速報)(平成 16 年 9 月 9 日現在、警察庁調べ)

区分	人的被害			建物被害							道路損壊 箇所	橋梁流出 箇所	堤防決壊 箇所	山崖崩れ 箇所	鉄軌道 箇所
	死者	行方不明	負傷	全壊	半壊	流出	床上浸水	床下浸水	一部損壊	非住家					
	人	人	人	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸					
北海道	7	2	86		10		1	2	966						
青森			5						26	4					
岩手									1	1					
秋田									15	3					
山形									4	1					
東京			2						4	4					
埼玉			1												
長野			2												
富山			18						8	27					
石川			5					1	2	1					
福井			10						1	4					
岐阜	1		1						14	2					
愛知			5												
三重			1												
滋賀			2												
京都			7						7	2				1	
大阪			19						1	1					
兵庫			77				20	370	3						
奈良			1												
和歌山			2						3						
鳥取			10						37	7				1	
島根	1		22	1	2		1	1	171	80	1			1	
岡山			10				20	597	13						
広島	4	1	139	11	40		363	2324	3788	65				1	
山口	4		162	13	104		89	316	1521						
徳島			4		2				1	1				4	
香川			8	1	1		6	85	1	1					
愛媛	1		20	1	5		1	13	24	12	1			2	
高知			4	1	2						1			5	
福岡			46	1	2				8	13	2			2	
佐賀			11					1	1	1					
長崎			15	1	1				1	3	1		1	3	
熊本			51	7	4			6	5	22	1			1	
大分			14		7			1	3	5	2			5	
宮崎			13	1	5		6	1	3	4				7	
鹿児島	1		22	4	12		9	18	54	35	2			14	
沖縄			16				1	6		3					
合計	19	3	811	42	197	0	517	3742	6686	302	11	0	1	47	0

山口県下松市笠戸島沖において、インドネシア船籍貨物船が転覆する事案(19 名死亡、3 名行方不明)については、海難事故として調査中のため、上表には含まれていない。

## 主な人的被害(平成 16 年 9 月 15 日 10 時 00 分現在、消防庁調べ)

<9月7日>

岐阜県飛騨市において、78歳男性が屋根から転落し死亡

広島県廿日市市の木材港沖合において、カンボジア船籍木材運搬船が沈没し、ロシア人乗組員4名死亡

山口県美東町において、80歳男性が屋根から転落し死亡

山口県長門市において、行方不明となっていた73歳男性の遺体を仙崎湾で発見

山口県下松市の笠戸島にインドネシア船籍貨物船が乗り揚げ、インドネシア人乗組員19名死亡、3名行方不明

島根県江津市において、頭部に飛んできた看板が当たったとみられる57歳男性が死亡

鹿児島県東郷町において、風倒木の伐採作業をしていた62歳男性が土砂崩れにより死亡

<9月8日>

北海道喜茂別町において、50歳女性が物置の倒壊により死亡

北海道札幌市において、70歳男性が倒木により死亡

北海道札幌市において、66歳男性が倒木により死亡

北海道札幌市において、78歳男性が倒木により死亡

北海道札幌市において、80歳男性が転倒により死亡

北海道北村において、75歳女性が車庫から転落し死亡

北海道戸井町において、75歳男性が波にさらわれ死亡

北海道利尻町において、77歳男性が波にさらわれ行方不明

北海道大成町において、78歳男性が波にさらわれ死亡

広島県広島市において、9月7日に自転車で転倒し負傷した75歳男性が死亡

山口県豊北町において、9月7日に転倒し負傷した76歳男性が死亡

山口県菊川町において、9月7日に転倒し負傷した77歳男性が死亡

愛媛県新居浜市において、9月7日に屋根の下敷きになり負傷した62歳女性が死亡

<9月14日>

熊本県鹿本町において、9月7日に転倒し負傷した66歳女性が死亡

## 土砂災害の状況(平成 16 年 9 月 9 日 16 時 00 分現在、国土交通省調べ)

がけ崩れ 32 か所(岐阜 3、広島 3、山口 4、愛媛 1、長崎 1、熊本 1、大分 2、宮崎 7、鹿児島 10)

土石流 13 か所(北海道 1、三重 1、広島 6、福岡 1、熊本 1、宮崎 3)

## 直轄河川の状況(平成 16 年 9 月 9 日 16 時 00 分現在、国土交通省調べ)

計画高水位を超えた河川はなし

危険水位を超えた河川は 4 水系 4 河川(太田川水系太田川、高津川水系高津川、球磨川水系球磨川、川内川水系川内川)

警戒水位を超えた河川は 15 水系 22 河川

### 道路、交通機関への影響(国土交通省調べ)

道路通行規制(平成 16 年 9 月 9 日 16 時 00 分現在)

高速自動車道 101 か所

一般国道(直轄管理) 98 か所(44 路線)

一般国道(都道府県管理) 227 か所(28 府県)

地方道 948 か所

有料道路 51 か所

交通機関(平成 16 年 9 月 9 日 16 時 00 分現在)

56 鉄道事業者 161 路線で運休が発生

航空機(国内線定期便) 717 便、航空機(国際線定期便) 43 便

船舶(定期航路) 18 航路

高速バス 456 系統

### 船舶乗揚げ等(平成 16 年 9 月 9 日 09 時 00 分現在、海上保安庁調べ)

9月7日7時14分、鹿児島県鹿児島湾において、貨物船建造途中の船体ブロック(船体の一部)(輸送中、鹿児島湾に台風避難中であつたもの)が乗揚げた。

9月7日10時10分、山口県笠戸島東岸で貨物船「TRI ARDHIANTO」(乗員インドネシア人22名)が乗揚げた。船首部が横倒し。周辺海域に油流出。

9月7日13時18分、高知県桂浜で貨物船「FUKUOHSIN No.7」(乗員21名うち中国人5名、フィリピン人16名)が乗揚げた。

9月7日13時20分、山口県下松市末武川河口付近(徳山港内)で貨物船「成秀丸」(乗員5名)が乗揚げた。

9月7日13時頃、山口県徳山港内でケミカルタンカー「第八幸福丸」(乗員3名)が乗揚げた。

9月7日15時15分、愛媛県松山市二神島南側岸壁にセメント運搬船「千早丸」(乗員9名)が乗揚げた。

9月7日15時34分、広島県廿日市市の広島港に停泊中のカンボジア船籍貨物船「BLUE OCEAN」(乗員ロシア人18名)が沈没。周辺海域に油流出。