

災 害 時 気 象 速 報

平成 16 年台風第 21 号及び前線による
9 月 25 日から 30 日にかけての大雨と暴風

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 21 号台風経路図	6
付表 1 平成 16 年第 21 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	15
付図 7 最大風速分布図	19
付図 8 波浪分布図	20
付表 2 アメダス日降水量表	21
付表 3 アメダス 1 時間降水量表	22
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	24
付表 5 極値更新表	27
付表 6 高潮観測表	32
付表 7 官署別警報発表状況	33
付表 8 記録的短時間大雨情報発表状況	41
付表 9 指定河川洪水予報実施状況	42
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 11 月 2 日

気 象 庁

1 概要

9月21日03時にグアム島の西南西海上で発生した台風第21号は、発達しながら北西に進み、26日に強い勢力で沖縄本島と宮古島の間を通過した。27日に東シナ海でほとんど停滞した台風は、その後進路を北東に変えて進み、29日08時半頃、暴風域を伴って鹿児島県串木野市付近に上陸した。15時過ぎ、高知県宿毛市付近に再上陸した後、20時半頃、大阪市付近に再上陸し、北陸、東北地方を通過して、30日12時に三陸沖で温帯低気圧となった。

29日07時50分までの1時間に三重県尾鷲市で133mm、09時40分までの1時間に三重県宮川村で139mmの猛烈な雨を観測するなどし、台風と前線の影響による総雨量は、尾鷲市で900mmを超えたほか、四国地方や近畿地方で400mm、東北北部で250mmを超えた所があった。

台風による人的被害は、三重県宮川村や愛媛県新居浜市でがけ崩れや土石流に巻き込まれるなど、全国で死者26人、行方不明者2人、負傷者89人となった(被害状況は10月4日現在、警察庁調べ)。宮川村ではがけ崩れや土石流などが10数か所で発生し、新居浜市と四国中央市を結ぶ松山自動車道と国道11号では、土砂崩れにより分断される被害が発生した。

河川の増水等による浸水害は、三重県、愛媛県、兵庫県などを中心に、全国で床上浸水3822棟、床下浸水6156棟にのぼった。また、三重県紀伊長島町を流れる赤羽川が増水してJR紀勢線の橋脚が流される被害が発生した。

さらに、27日には沖縄県名護市付近や今帰仁村付近で、29日には愛知県豊橋市付近でいずれも藤田スケールF1と見られる竜巻が発生し、トタン屋根の飛散や窓ガラスの破損などの被害があった。

2 気象の状況

2-1 平成16年台風第21号の経過

9月21日03時にグアム島の西南西海上で発生した台風第21号は、発達しながら北西に進み、24日15時には、中心気圧940hPa、最大風速45m/s、暴風半径170km、強風半径370kmの非常に強い勢力となった。台風はその後北西に進み、26日09時には、中心気圧950hPa、最大風速40m/s、暴風半径130km、強風半径東側370km、西側300kmの強い勢力で沖縄本島と宮古島の間を通過した。27日に東シナ海でほとんど停滞した台風は、その後進路を北東に変えて進み、29日08時半頃、中心気圧970hPa、最大風速30m/s、暴風半径100km、強風半径260kmの勢力で鹿児島県串木野市付近に上陸し、九州南部、熊本県、大分県などが暴風域に入った。15時過ぎ、中心気圧980hPa、最大風速30m/s、暴風半径70km、強風半径北東側260km、南西側220kmの勢力で、高知県宿毛市付近に再上陸した後、高知県、徳島県を横断した。20時半頃、中心気圧985hPa、最大風速30m/s、暴風半径70km、強風半径北東側260km、南西側220kmの勢力で大阪市付近に再上陸した。その後は、勢力を弱めながら近畿地方、北陸地方、東北地方を通過し、30日12時に、三陸沖で中心気圧996hPaの温帯低気圧となった。

[関連資料] 付図1：平成16年台風第21号経路図

付表1：平成16年台風第21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

台風や前線の影響による9月25日から30日の総雨量は、三重県尾鷲市で900mmを超えたほか、四国地方や近畿地方で400mm、東北北部で250mmを超えた所があった。また、三重県の観測では、紀伊長島町三戸で28日から29日にかけて1000mmを超える大雨となった。

25日

台風を取り巻く雨雲が、大東島地方にかかり始めた。一方、本州付近は前線の影響により、20時20分までの1時間に栃木県真岡市で75mmの非常に激しい雨を観測した。

「主な日降水量」

栃木県真岡市 167mm

26日

台風は沖縄本島と宮古島の間を通過して東シナ海に進み、久米島で大雨となった。西日本から東日本にかけて前線が停滞し、三重県阿児町や紀伊長島町で1時間に30mm前後の激しい雨が降った。

「主な日降水量」

沖縄県久米島北原 239mm

27日

台風を取り巻く雨雲が沖縄本島や宮古島にかかった。本州付近の前線は活発となり、04時50分までの1時間に三重県阿児町で61mmの非常に激しい雨を観測した。

「主な日降水量」

三重県阿児町 191mm

28日

台風は九州の西海上を北東に進み、本州付近に停滞した前線に向かって台風の外側の暖かく湿った空気が西日本中心に入った。22時までの1時間に三重県宮川村で86mmの猛烈な雨を観測した。

「主な日降水量」

三重県宮川村 190mm、三重県紀伊長島町 164mm、奈良県上北山村日出岳 154mm

29日

台風が九州、四国、近畿地方を上陸、横断し、西日本から東海地方にかけて非常に激しい雨が降り、08時20分までの1時間に鹿児島県阿久根市で95mm、10時20分までの1時間に大分県国見町で104mm、19時20分までの1時間に兵庫県一宮町郡家で104mmの猛烈な雨を観測した。

特に、三重県では、07時50分までの1時間に尾鷲市で133mm、08時20分までの1時間に御浜町で107mm、09時40分までの1時間に宮川村で139mm、12時10分までの1時間に津市で98mmを観測するなど、昼過ぎにかけて各地で猛烈な雨が降り、日降水量は尾鷲市で740.5mm(観測史上第2位)、津市で427mm(観測史上第1位)となった。また、三重県による観測では、紀伊長島町三戸で日降水量924mm、海山町中里で815mm、河川局による観測では宮川村栗谷で665mmなどを記録した(三重県、河川局のデータは参考値)。

また、四国地方では、06時50分までの1時間に高知県佐川町で70mm、16時40分までの1時

間に愛媛県西条市成就社で71mm、18時30分までの1時間に愛媛県新居浜市で84mmを観測するなど、愛媛県や高知県では日降水量が約400mmとなった所があった。

「主な日降水量」

三重県尾鷲市 740.5mm、奈良県上北山村日出岳 583mm、三重県津市 427mm

高知県本川村 382mm、愛媛県四国中央市富郷 378mm、愛媛県新居浜市 299mm

徳島県神山町旭丸 299mm、兵庫県家島町 289mm、大分県臼杵市 243mm、宮崎県諸塚市 242mm

鹿児島県上甕村中甕 231mm、和歌山県本宮町 211mm、鳥取県鹿野町 209mm

30日

台風は北陸地方から東北地方に進み、04時00分までの1時間に岩手県種市町で68mmを観測するなど、昼前まで東北地方を中心に激しい雨となった。

「主な日降水量」

岩手県種市村 229mm、青森県新郷村戸来 175mm、秋田県田代町田代岳 133mm

富山県立山町 108mm

[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、通過に伴い、各地で暴風となったが、26日から30日にかけて、最大風速、最大瞬間風速の極値を更新した気象官署はなかった。

26日

台風が接近した沖縄本島地方や宮古島地方が暴風域に入り、04時20分に沖縄県玉城村系数で最大風速22m/sを観測した。

「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	
那覇	21.0m/s	東南東 06時20分	35.6m/s	北東 04時23分

27日から28日

引き続き、27日午前3時頃まで宮古島が暴風域に入った。台風は東シナ海でほとんど停滞した後、進路を北東に変えた。27日から28日にかけて20m/sを観測した地点はなかった。

なお、27日は、20時30分頃に沖縄県名護市豊原付近で、20時50分頃に沖縄県今帰仁村古宇利島付近で、いずれも藤田スケール F1 と見られる竜巻が発生し、トタン屋根の飛散、窓ガラスの破損などの被害が発生した。

29日

台風は九州の西海上を北東に進み、九州、四国、近畿地方を通過して北陸地方に進んだ。明け方から、九州南部や熊本県、大分県などが暴風域に入り、09時40分に長崎県大村市で最大風速24m/s、10時50分に鹿児島県溝辺町で21m/sを観測した。台風は次第に暴風域を狭めて四国地方を横断し、16時10分に愛媛県長浜町で20m/s、19時20分に岡山県奈義町で22m/s、19時30分に和歌山市友ヶ島で25m/sを観測した。大阪市付近に上陸した後、21時に台風の暴風域はなくなった。

「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		
屋久島	20.2m/s	南東	04時10分	33.0m/s	南南東	04時38分
枕崎	31.4m/s	南南東	06時50分	51.4m/s	南南東	06時08分
鹿児島	31.5m/s	南東	07時20分	52.7m/s	南東	07時13分
阿久根	21.8m/s	北	09時10分	40.1m/s	北北東	09時02分
油津	28.2m/s	南南西	09時40分	43.1m/s	南南西	09時38分
佐賀	20.0m/s	北	11時50分	33.0m/s	北北西	11時36分
広島	21.3m/s	北	15時10分	37.1m/s	北	15時51分
清水	20.1m/s	西南西	15時50分	35.9m/s	南南西	14時32分
津	20.6m/s	南東	21時10分	32.5m/s	南南東	20時26分

なお、23時00分から23時30分頃にかけて、愛知県豊橋市付近で、藤田スケールF1と見られる竜巻が発生し、屋根瓦やタン屋根の飛散、窓ガラスの破損などの被害が発生した。

30日

台風は北陸地方から東北地方へ進んだ。06時10分に新潟県佐渡市弾崎で最大風速22m/s、北海道えりも岬で21m/sなどを観測した。気象官署で最大風速20m/sを観測した地点はなかった。

[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

藤田スケール：竜巻やダウンバーストの規模を被害状況から推定するため、元シカゴ大学教授の藤田哲也氏が提案した基準。各スケールと被害との対応は、以下のとおりである。日本ではF4以上の竜巻は観測されていない。

F0 17～32m/s(約15秒間の平均風速)

煙突やテレビのアンテナが壊れる。小枝が折れ、また、根の浅い木が傾くことがある。非住家が壊れるかもしれない。

F1 33～49m/s(約10秒間の平均風速)

屋根瓦が飛び、ガラス窓は割れる。また、ビニールハウスの被害甚大。根の浅い木は倒れ、強い木の幹が折れたりする。走っている自動車が横風を受けると道から吹き落とされる。

F2 50～69m/s(約7秒間の平均風速)

住家の屋根がはぎとられ、弱い非住家は倒壊する。大木が倒れたり、またねじ切られる。自動車が道から吹き飛ばされ、汽車が脱線することがある。

F3 70～92m/s(約5秒間の平均風速)

壁が押し倒され住家が倒壊する。非住家はバラバラになって飛散し、鉄骨づくりでもつぶれる。汽車は転覆し、自動車が持ち上げられて飛ばされる。森林の大木でも、大半は折れるか倒れるかし、また引き抜かれることもある。

2-4 波浪の状況

25日以降、台風の接近に伴い、沖縄近海では次第に波が高まり、26日には、沖縄県喜屋武岬で有義波高7.12mを観測した。28日にかけて沖縄近海の台風中心付近では有義波高9mをこえる猛烈なしけとなった。台風が九州に上陸した29日朝は、九州の南海上中心に有義波高6mをこえる大しけとなった。その後、台風が四国、近畿地方に接近・上陸し、西日本の太平洋側沿岸で大しけとなった。30日朝には、北陸地方から東北地方の日本海側沿岸で有義波高4mをこえるしけとなった。

[関連資料] 付図8：波浪分布図

2-5 高潮の状況

29日から30日にかけて九州から関東地方の太平洋側や瀬戸内海沿岸で最大潮位偏差50cm以上を観測した。台風が九州に上陸した29日朝には枕崎港で最高潮位TP上241cm、鹿児島港で同240cmを観測した。また、29日夜には、大阪港、名古屋港で最大潮位偏差が1mをこえた。

[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、台風第21号がフィリピンの東海上に位置した24日から、三陸沖で温帯低気圧に変わった30日にかけて、台風に関する情報を計151回発表した。また、9月26日から10月2日にかけては、8月下旬の大潮期間に次ぐ高い潮位の時期にあたり、24日には、大潮による高い潮位に関する情報を発表した。

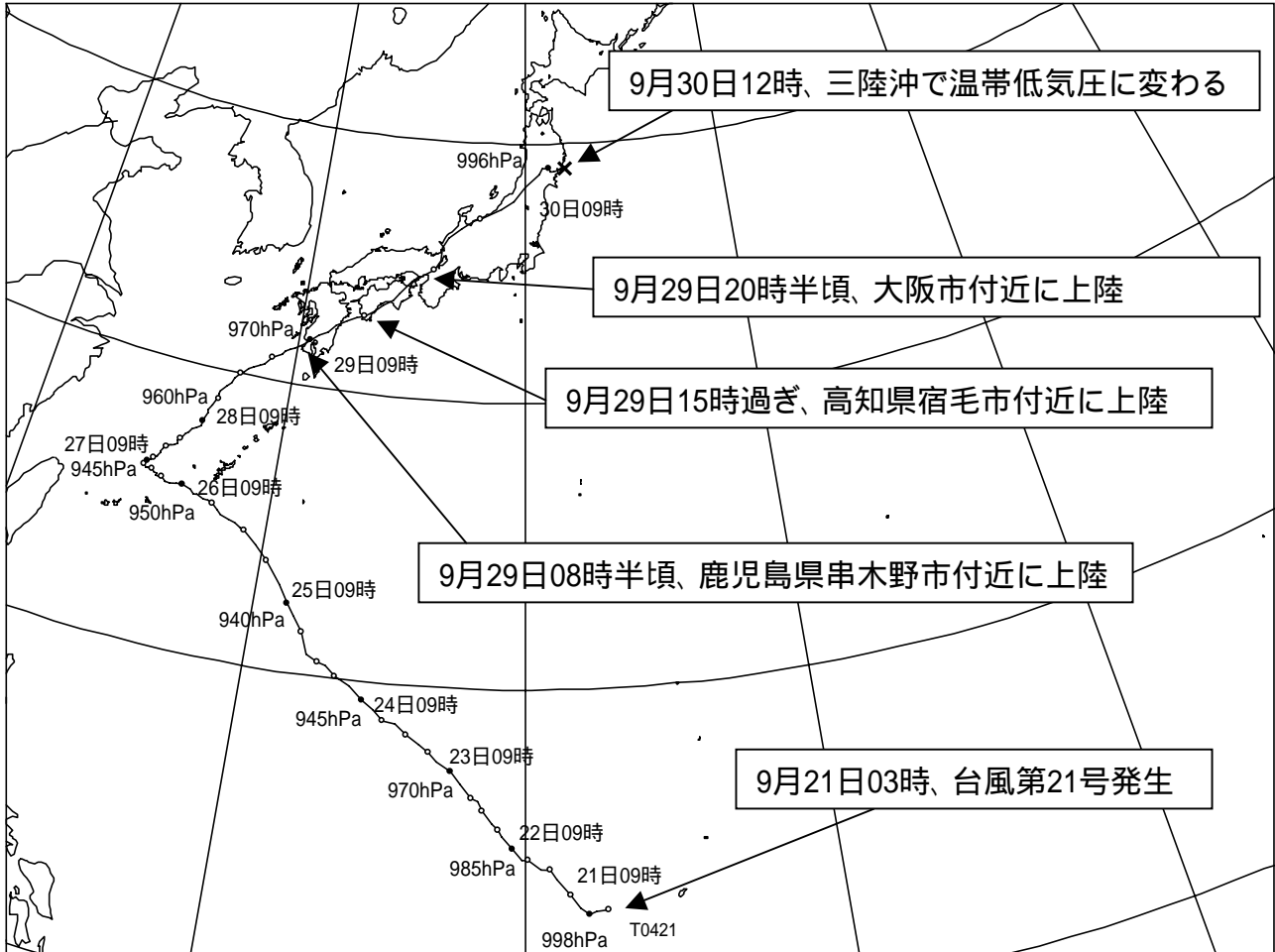
管区气象台、地方气象台などで、大雨、洪水、暴風、波浪、高潮などの警報や注意報を発表し、土砂災害の危険性が高まった地域に対して、「過去数年間で最も土砂災害の危険性が高まっている」旨を記述した大雨警報の「重要変更」を行い、より一層の警戒を呼びかけた。さらに、主要な河川について国土交通省または都道府県と共同で洪水予報を発表した。

[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21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21号位置表 (0421 MEARI)

この位置表は速報である

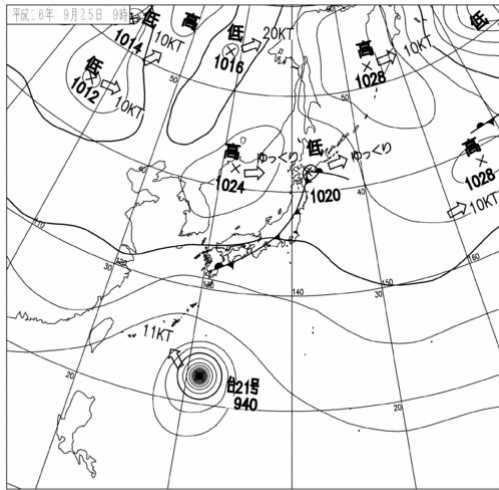
月	日	時	中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	暴風域半径 (km)	強風域半径 (km)	移動速度 (km/h)	大きさ・強さ等	
			緯度(度)	経度(度)						大きさ	強さ
9	21	03	13.0 N	142.6 E	998	18	-	150	W 15	台風発生	-
		09	12.9	142.0	998	18	-	150	W ゆっくり	-	-
		15	13.5	141.4	994	20	-	150	NW 15	-	-
		21	14.3	140.8	990	23	-	220	NW 15	-	-
	22	03	14.6	140.1	990	23	-	220	WNW 15	-	-
		09	14.9	139.6	985	25	-	NE: 260 SW: 220	WNW ゆっくり	-	-
		15	15.5	139.1	980	30	70	NE: 300 SW: 260	NW 15	-	-
		21	16.1	138.6	975	35	90	NE: 390 SW: 260	NW 15	-	強い
	23	03	16.5	138.2	975	35	90	NE: 390 SW: 260	NW ゆっくり	-	強い
		09	17.3	137.5	970	35	110	NE: 390 SW: 260	NW 20	-	強い
		15	17.9	136.7	960	40	130	NE: 390 SW: 260	NW 15	-	強い
		21	18.4	135.9	960	40	130	NE: 390 SW: 260	WNW 15	-	強い
	24	03	18.8	135.1	950	40	150	NE: 480 SW: 330	WNW 15	-	強い
		09	19.4	134.3	945	45	170	NE: 480 SW: 330	NW 15	-	非常に強い
		15	20.1	133.3	940	45	170	370	NW 20	-	非常に強い
		21	20.5	132.6	940	45	170	370	WNW 15	-	非常に強い
	25	03	21.4	131.9	940	45	170	370	NW 20	-	非常に強い
		09	22.3	131.2	940	45	170	370	NW 20	-	非常に強い
		15	23.6	130.2	945	45	150	330	NW 30	-	非常に強い
		21	24.5	129.2	950	40	130	330	NW 20	-	強い
	26	00	24.8	128.5	950	40	130	330	WNW 20	-	強い
		03	25.2	127.8	950	40	130	E: 370 W: 300	WNW 25	-	強い
		06	25.4	127.1	950	40	130	E: 370 W: 300	WNW 25	-	強い
		09	25.6	126.5	950	40	130	E: 370 W: 300	WNW 20	-	強い
		12	25.6	126.0	950	40	130	300	W 20	-	強い
		15	25.7	125.6	945	40	130	300	W 15	-	強い
		18	25.8	125.4	945	40	130	300	WNW ゆっくり	-	強い
		21	25.9	125.1	945	40	130	300	WNW ゆっくり	-	強い
	27	00	25.9	125.0	945	40	130	300	WNW ゆっくり	-	強い
		03	26.0	124.8	945	40	130	NW: 330 SE: 260	ほとんど停滞	-	強い
		06	26.1	124.8	945	40	130	NW: 330 SE: 260	ほとんど停滞	-	強い
		09	26.1	124.9	945	40	130	NW: 330 SE: 260	ほとんど停滞	-	強い
		12	26.2	125.0	945	40	130	NW: 330 SE: 260	ほとんど停滞	-	強い
		15	26.3	125.1	945	40	130	NW: 330 SE: 300	ほとんど停滞	-	強い
		18	26.5	125.3	945	40	130	NW: 330 SE: 300	NE ゆっくり	-	強い
		21	26.8	125.5	950	40	130	NW: 330 SE: 300	NE 10	-	強い
	28	00	26.9	125.8	950	40	130	NW: 330 SE: 300	NE ゆっくり	-	強い
		03	27.2	126.0	950	40	130	NW: 330 SE: 300	NE ゆっくり	-	強い
		06	27.6	126.3	955	40	120	NW: 330 SE: 300	NNE 15	-	強い
		09	28.0	126.7	960	35	100	NW: 370 SE: 300	NE 20	-	強い
		12	28.4	126.8	960	35	100	NW: 370 SE: 300	NNE 15	-	強い
		15	28.9	127.1	965	35	100	NW: 330 SE: 280	NNE 15	-	強い
		18	29.4	127.3	965	35	100	NW: 330 SE: 280	NNE 20	-	強い
		21	30.0	127.8	965	35	100	300	NNE 20	-	強い
	29	00	30.3	128.3	965	35	100	300	ENE 20	-	強い
		03	30.8	129.0	965	35	100	300	NE 25	-	強い
		06	31.2	129.7	965	35	100	300	NE 30	-	強い
		08	31.5	130.2	970	30	100	260	NE 30	-	-
		09	31.7	130.5	970	30	100	260	NE 30	-	-
		12	32.4	131.5	975	30	90	260	NE 35	-	-
		15	32.9	132.7	980	30	70	NE: 260 SW: 220	ENE 35	-	-
		18	33.6	133.9	985	30	70	NE: 260 SW: 220	ENE 40	-	-
		20	34.4	134.7	985	30	70	NE: 260 SW: 220	NE 45	-	-
		21	34.9	135.7	990	25	-	260	NE 50	-	-
	30	00	36.2	136.3	992	23	-	370	NE 55	-	-
		03	37.0	137.8	994	23	-	440	NE 60	-	-
		06	38.3	140.0	994	23	-	480	NE 60	-	-
		09	39.0	141.2	996	23	-	480	E 45	-	-
		12	39.0	142.0	996	-	-	-	E 35	温帯低気圧に変わる	-

[備考]

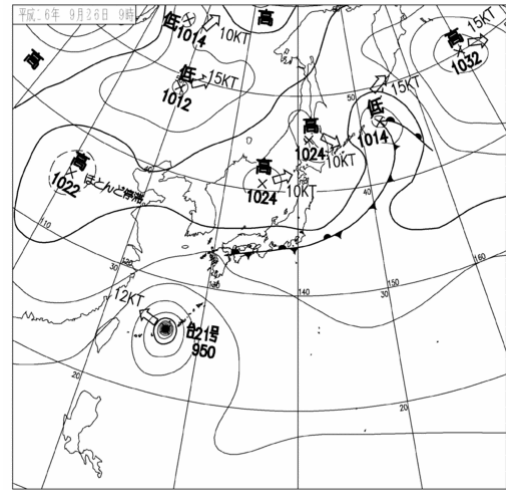
29日08時は上陸直前の正時の値である。
 29日15時は上陸直前の正時の値である。
 29日20時は上陸直前の正時の値である。

29日08時半頃、鹿児島県串木野市付近に上陸した。
 29日15時過ぎ、高知県宿毛市付近に上陸した。
 29日20時半頃、大阪市付近に上陸した。

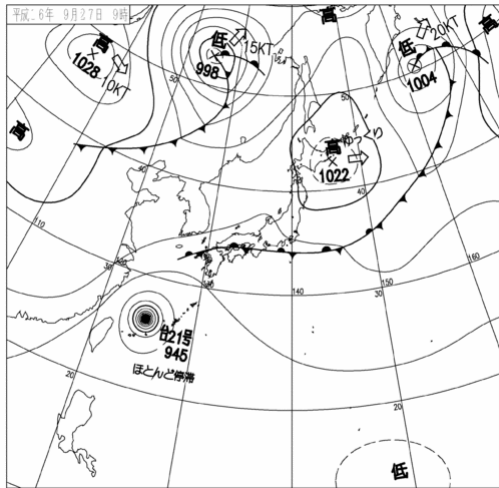
付図2 地上天気図



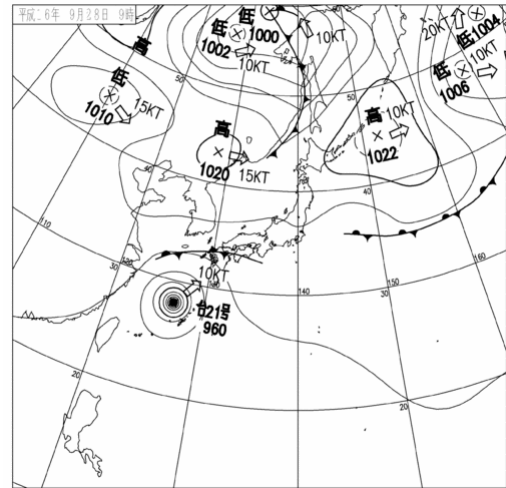
9月25日09時



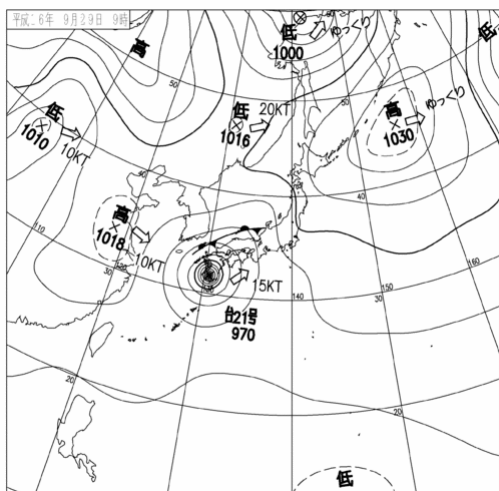
9月26日09時



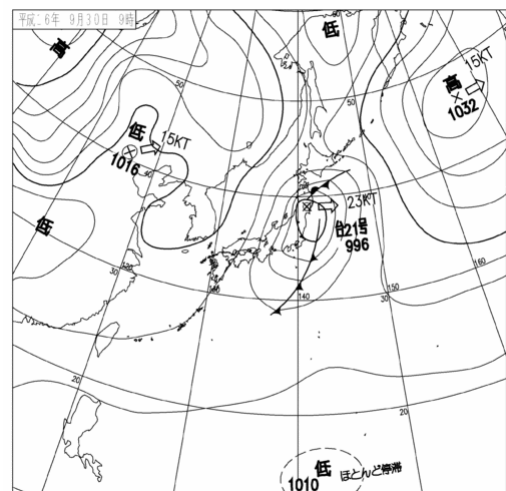
9月27日09時



9月28日09時

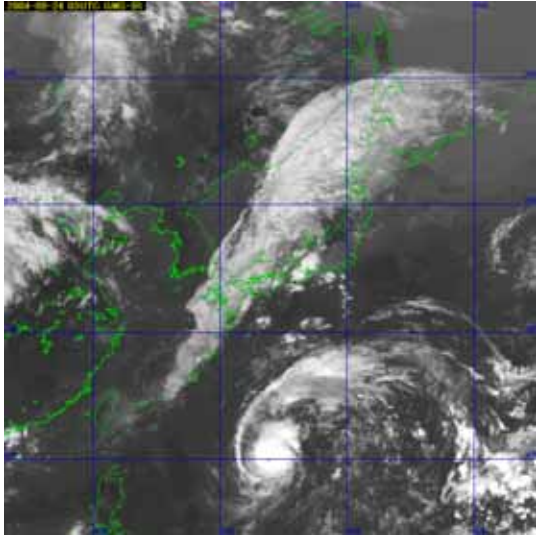


9月29日09時

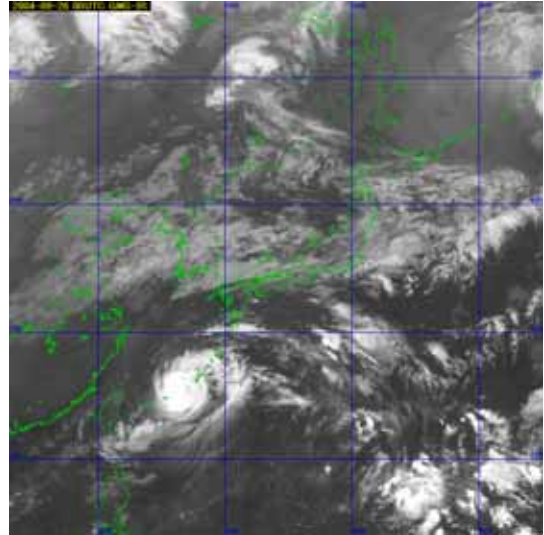


9月30日09時

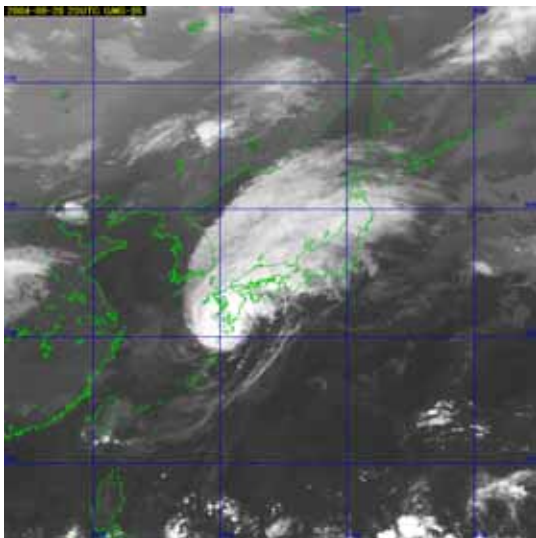
付図3 気象衛星画像(赤外)



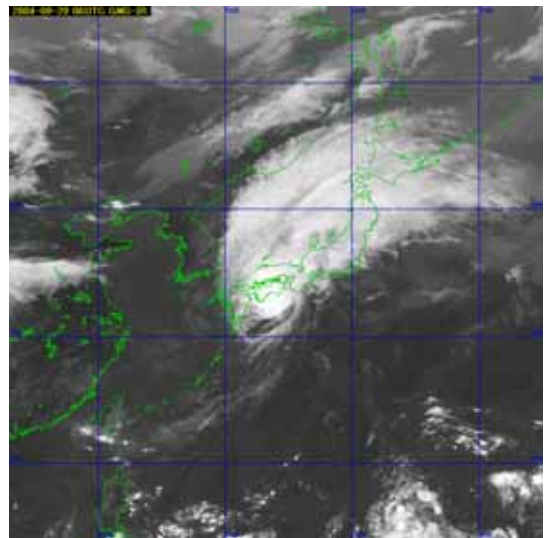
9月24日15時(最盛期)



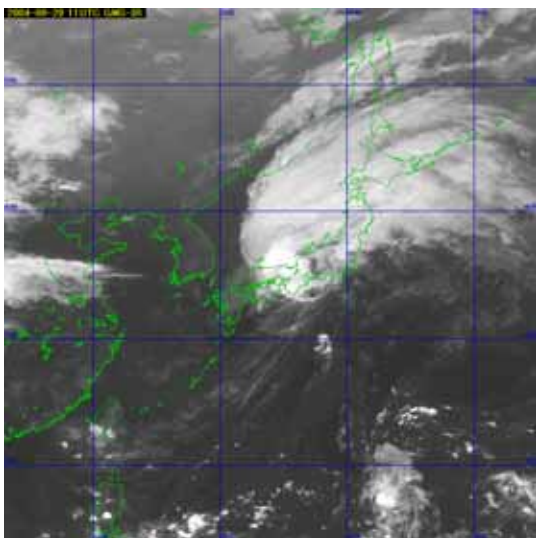
9月26日09時(沖縄本島と宮古島の間を通過)



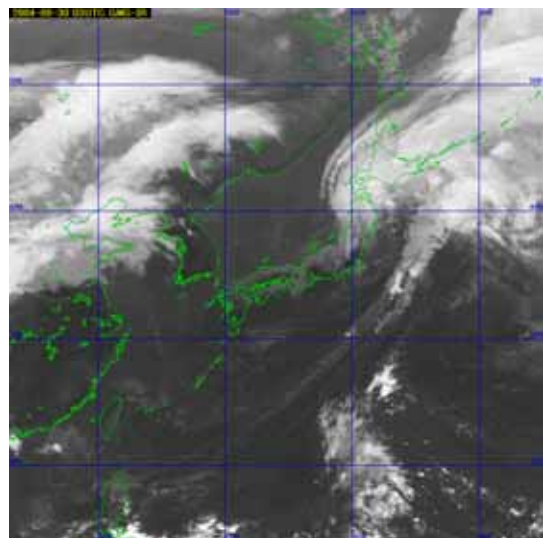
9月29日08時(鹿児島県串木野市付近に上陸)



9月29日15時(高知県宿毛市付近に上陸)



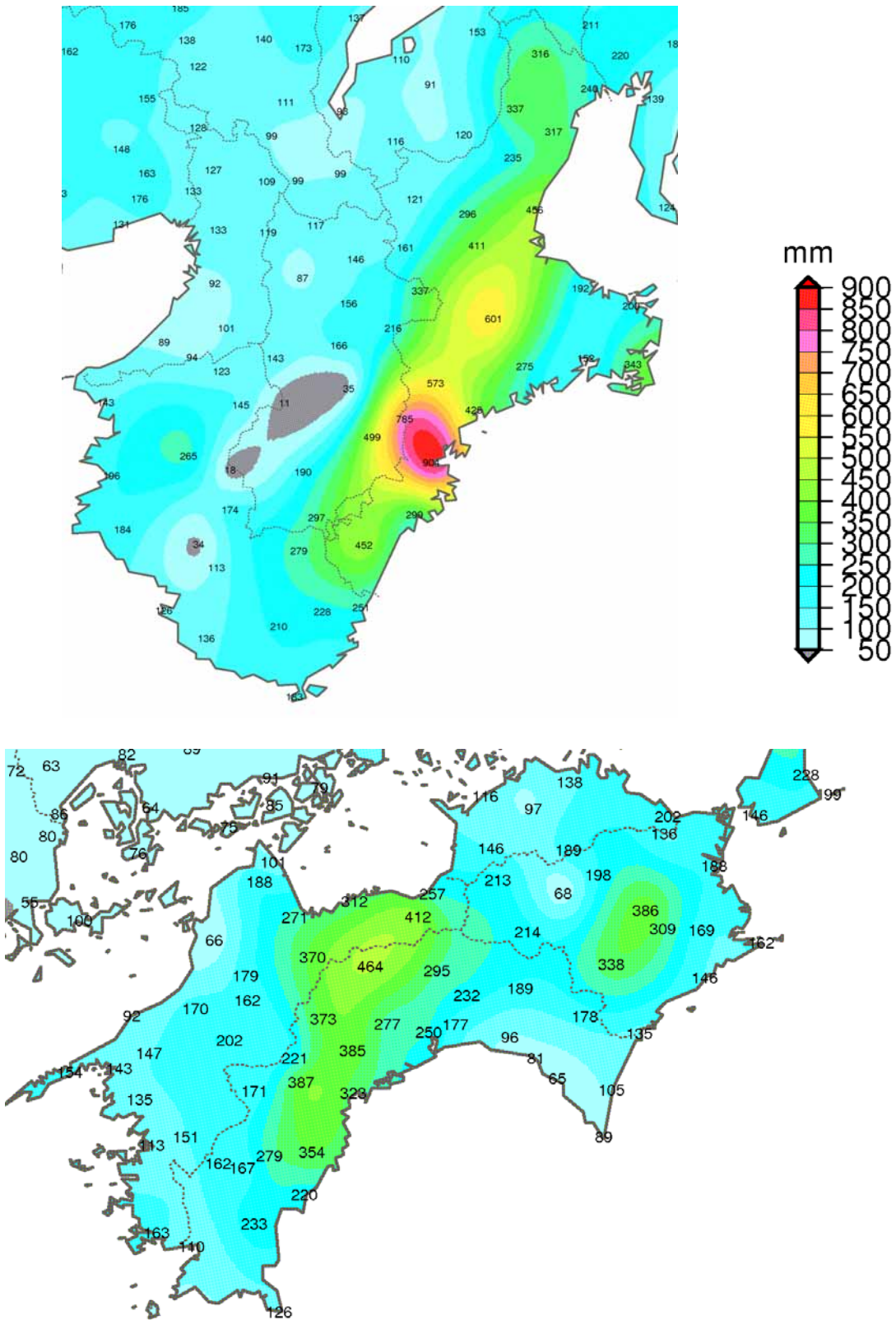
9月29日20時(大阪市付近に上陸)



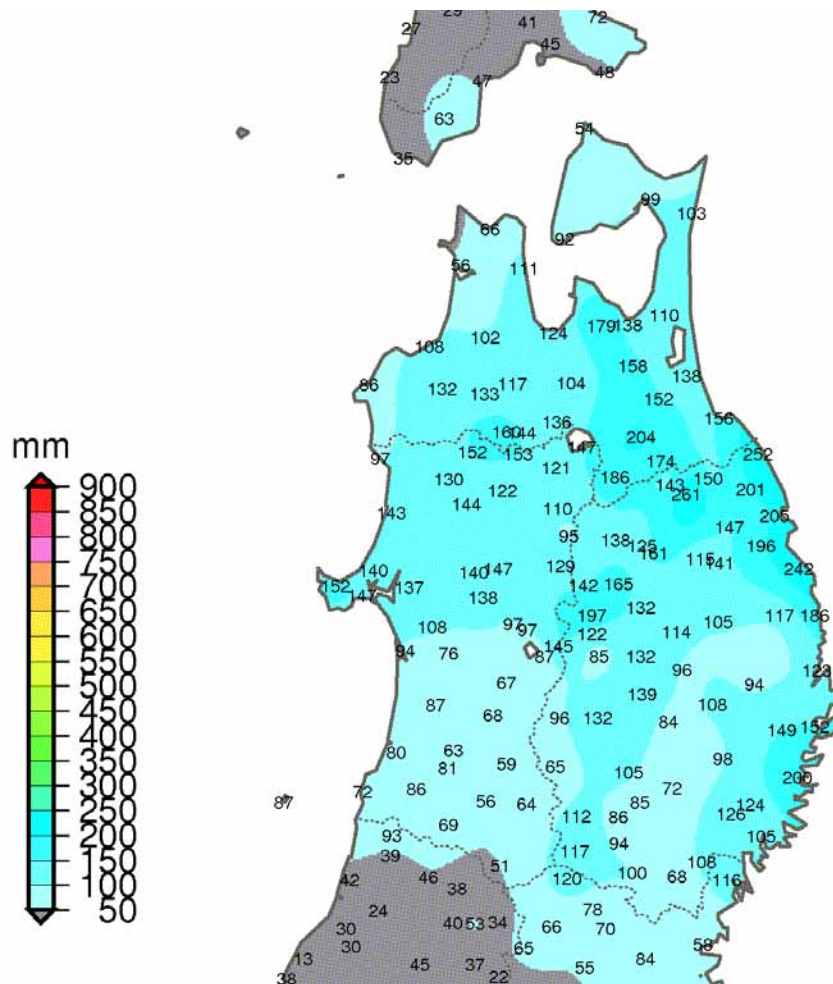
9月30日12時(温帯低気圧に変わる)

付図4 総降水量分布図

アメダスによる総降水量分布図(三重県付近、四国地方、9月25日～30日)



アメダスによる総降水量分布図(東北北部、9月25日～30日)

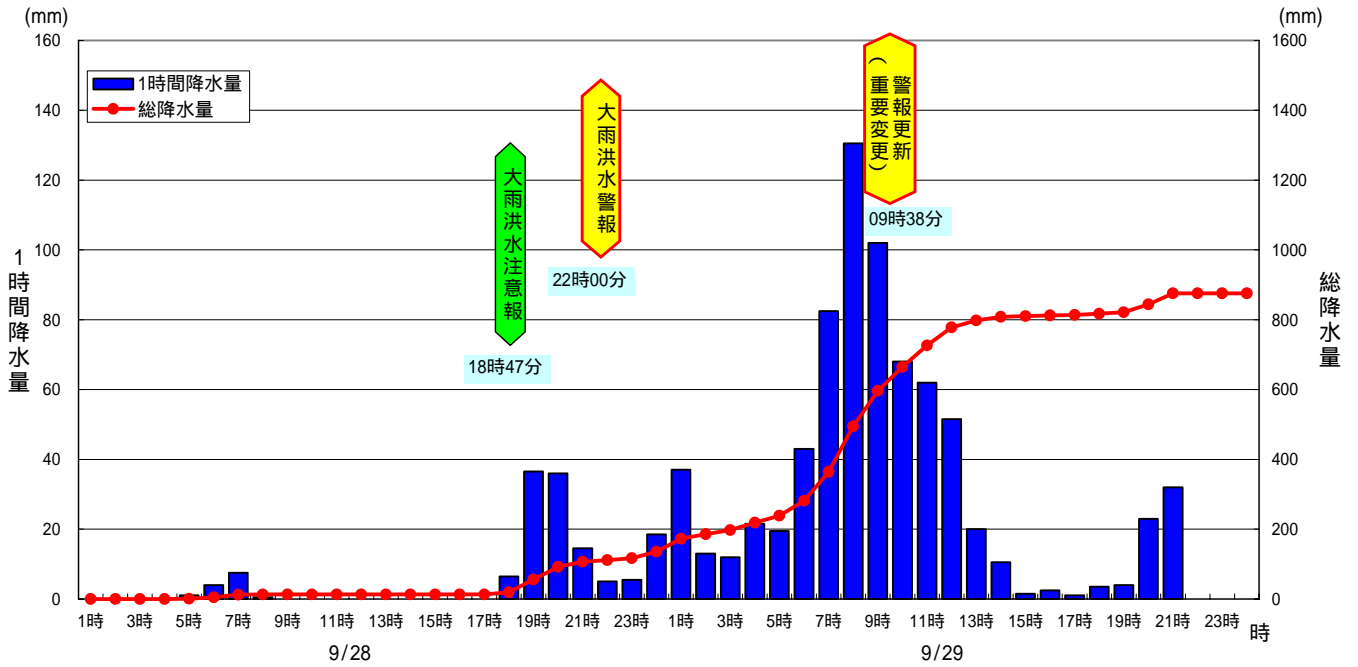


総降水量250mm以上、都道府県別最大値を観測した地点

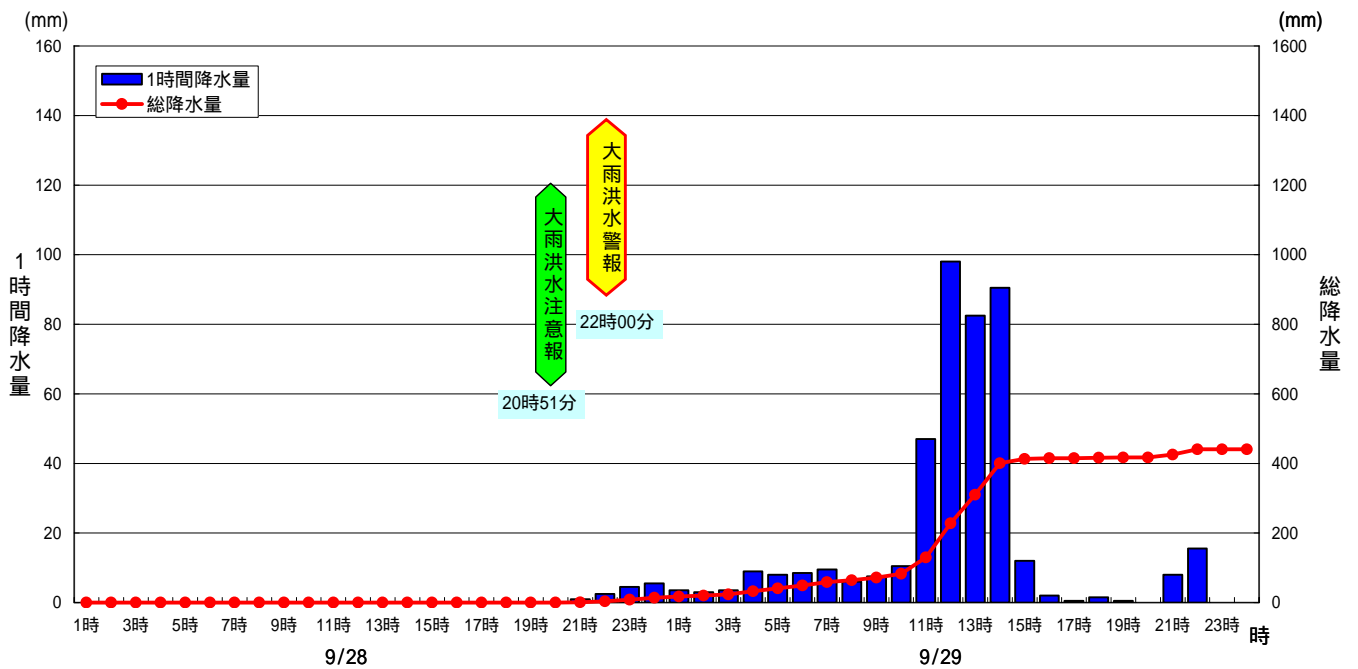
都道府県名	市町村名	アメダス地点名	総降水量
三重県	尾鷲市	尾鷲	904
奈良県	上北山村	日出岳	785
高知県	本川村	本川	464
愛媛県	四国中央市	富郷	412
徳島県	神山町	旭丸	386
兵庫県	家島町	家島	310
大分県	白杵村	白杵	288
鳥取県	鹿野町	鹿野	287
宮崎県	諸塚村	諸塚	283
和歌山県	本宮町	本宮	279
岩手県	九戸村	折爪岳	261

付図5 降水の時系列グラフ

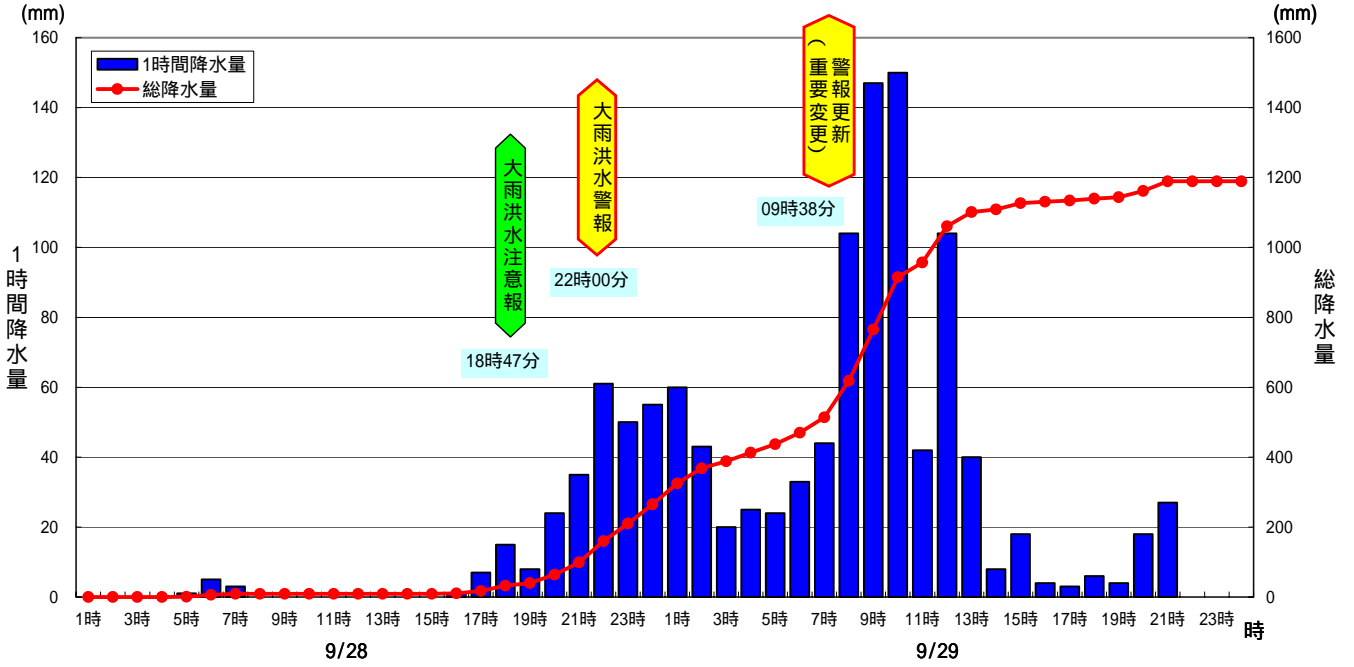
三重県尾鷲市の降水状況(9月28日0時～29日24時)



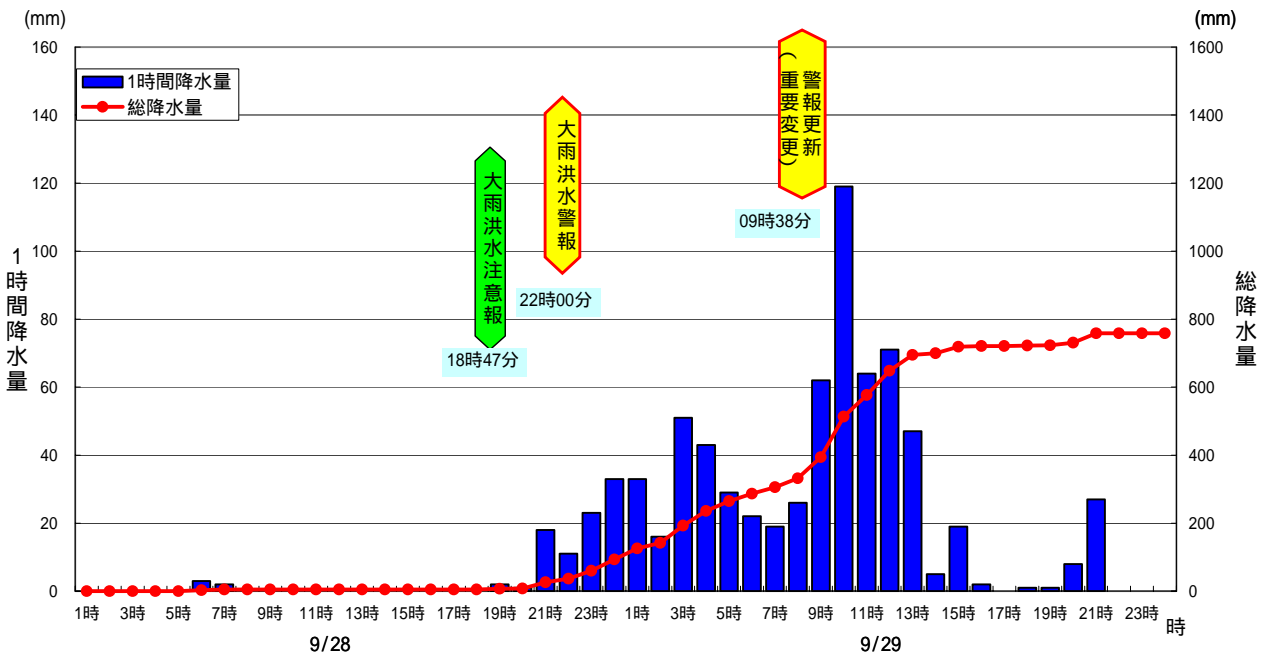
三重県津市の降水状況(9月28日0時～29日24時)



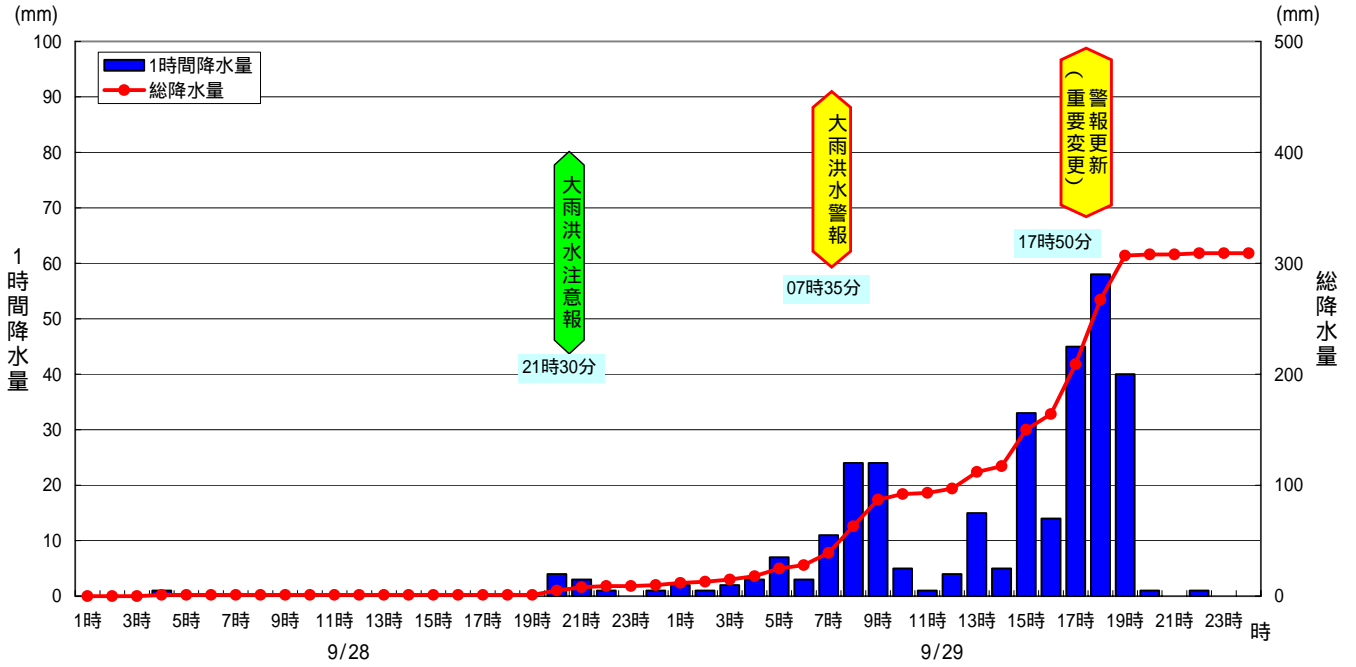
三重県観測による紀伊長島町三戸の降水状況(9月28日0時～29日24時)



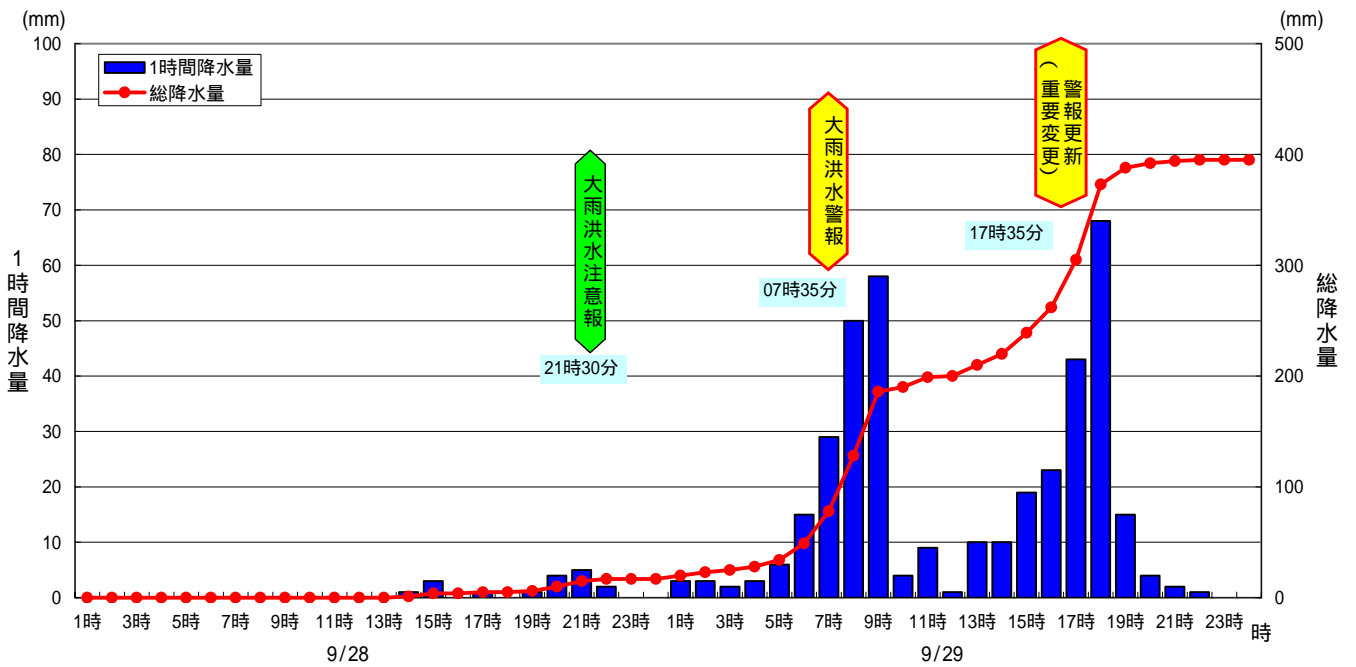
河川局観測による三重県宮川村栗谷の降水状況(9月28日0時～29日24時)



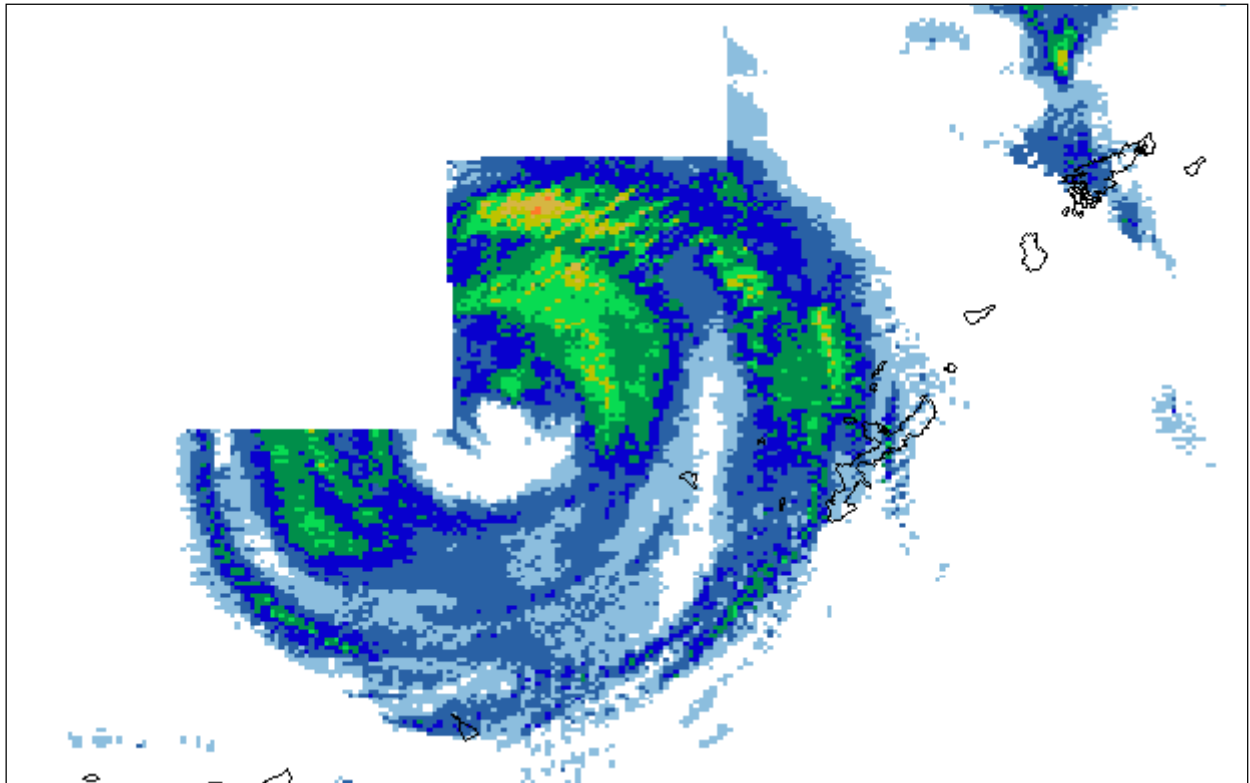
愛媛県新居浜市の降水状況(9月28日0時～29日24時)



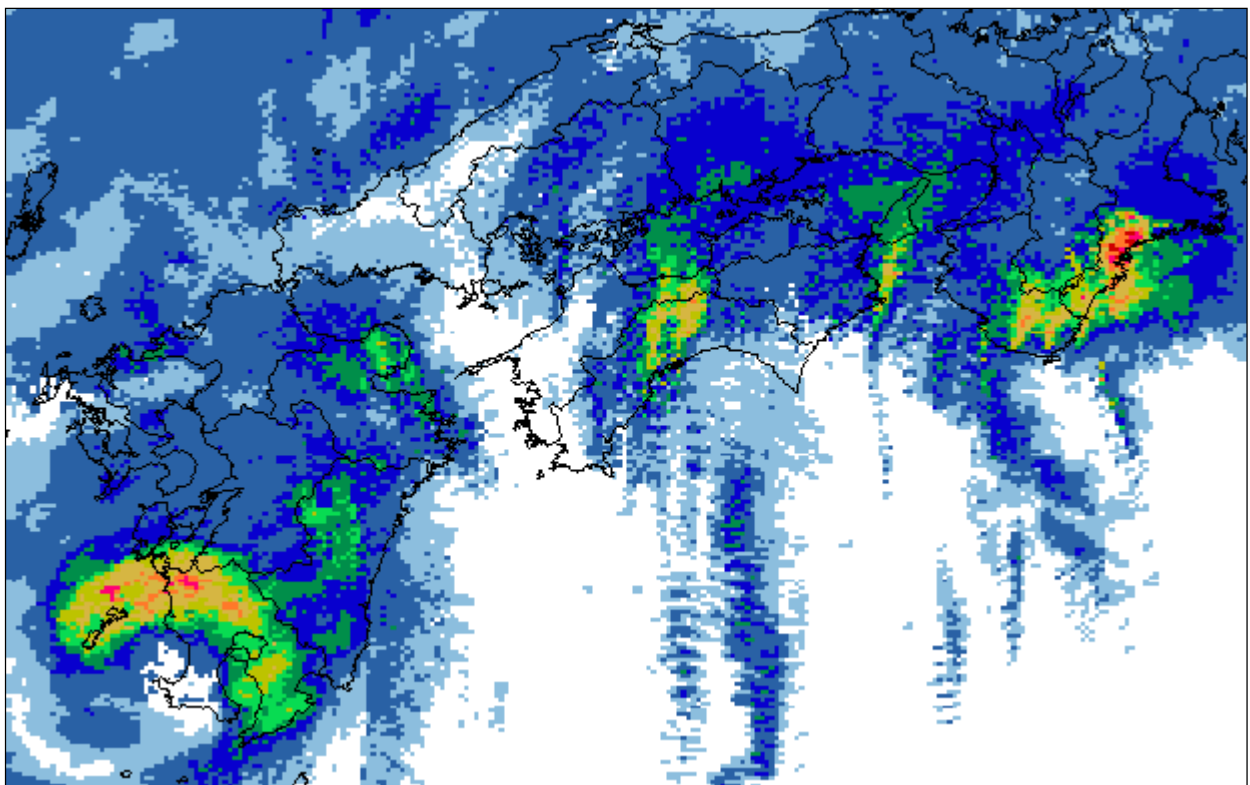
愛媛県四国中央市富郷の降水状況(9月28日0時～29日24時)



付図6 レーダー・アメダス解析雨量図

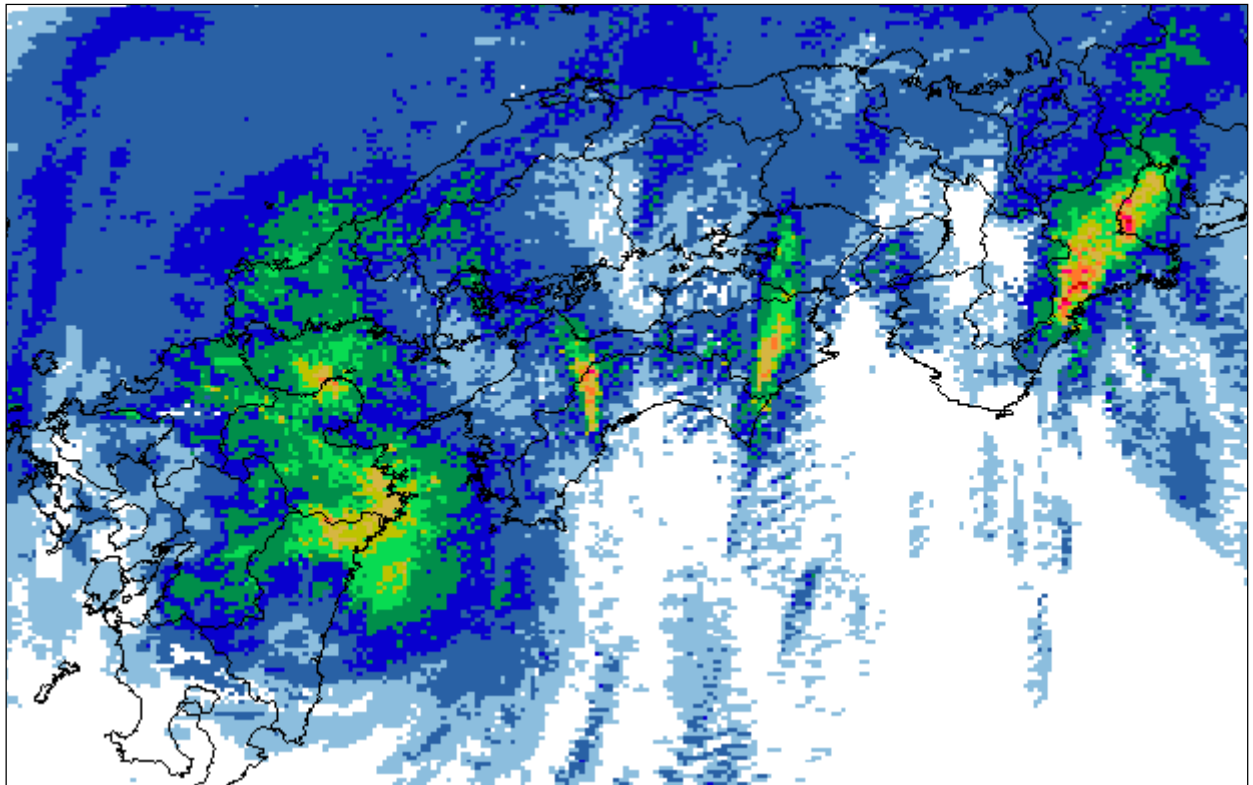


9月27日21時00分(沖縄本島付近を発達した積乱雲が通過し、名護市付近、古宇利島付近で竜巻発生)

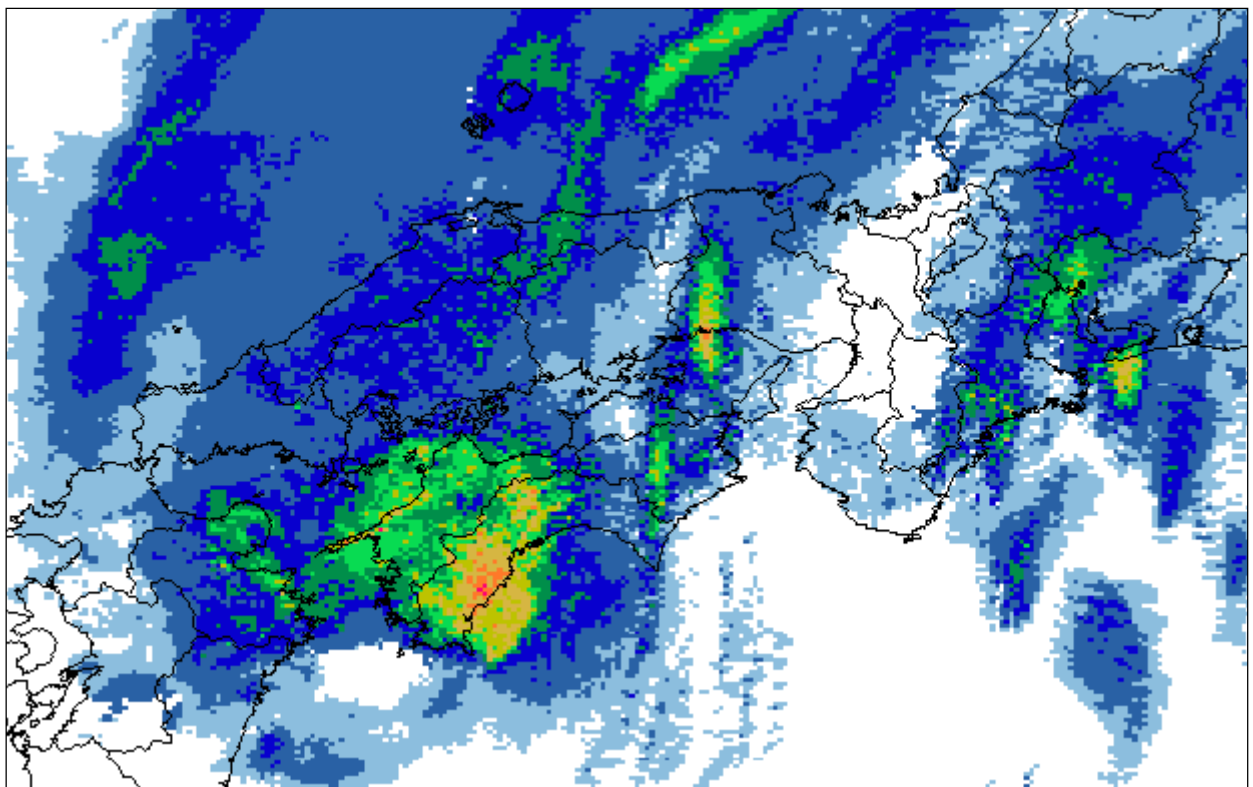


9月29日08時00分(台風が鹿児島県串木野市付近に上陸。三重県で1時間に100mmを超える猛烈な雨)

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

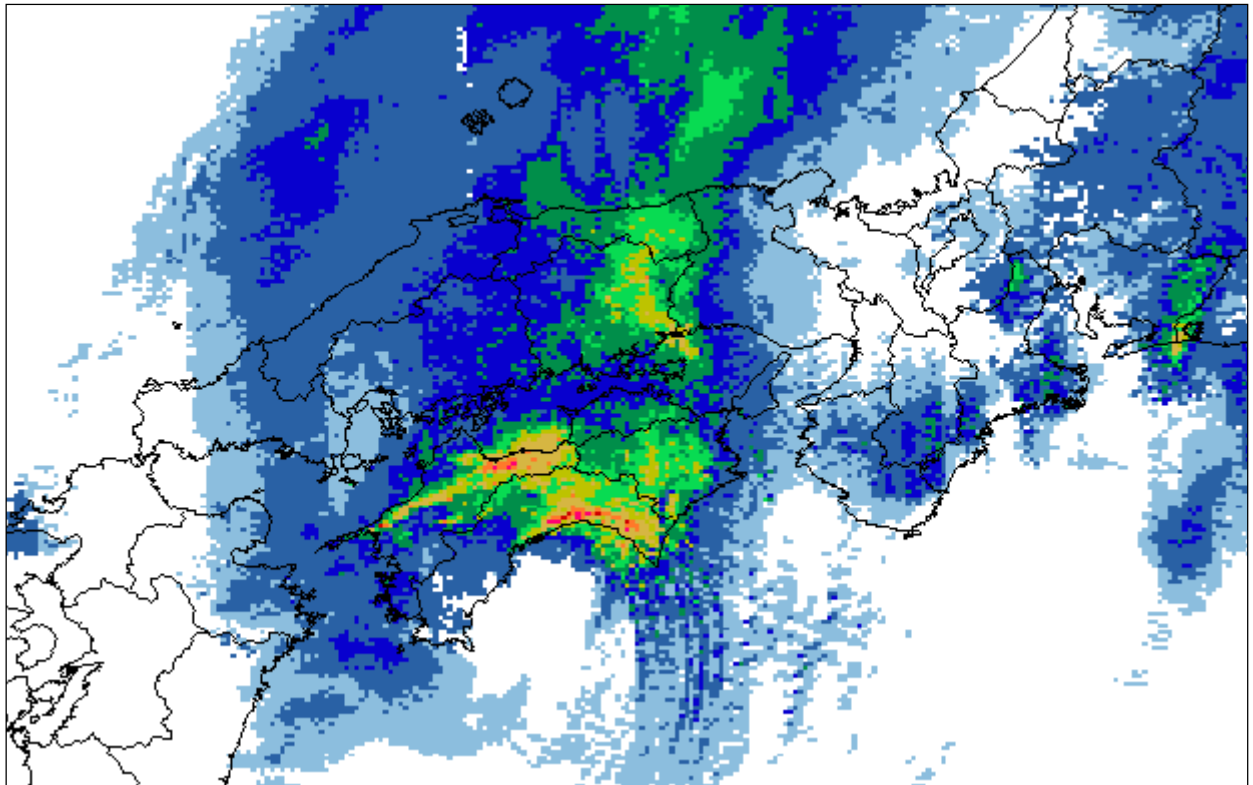


9月29日12時00分(台風が宮崎県日向市付近を北東進、引き続き三重県では猛烈な雨)

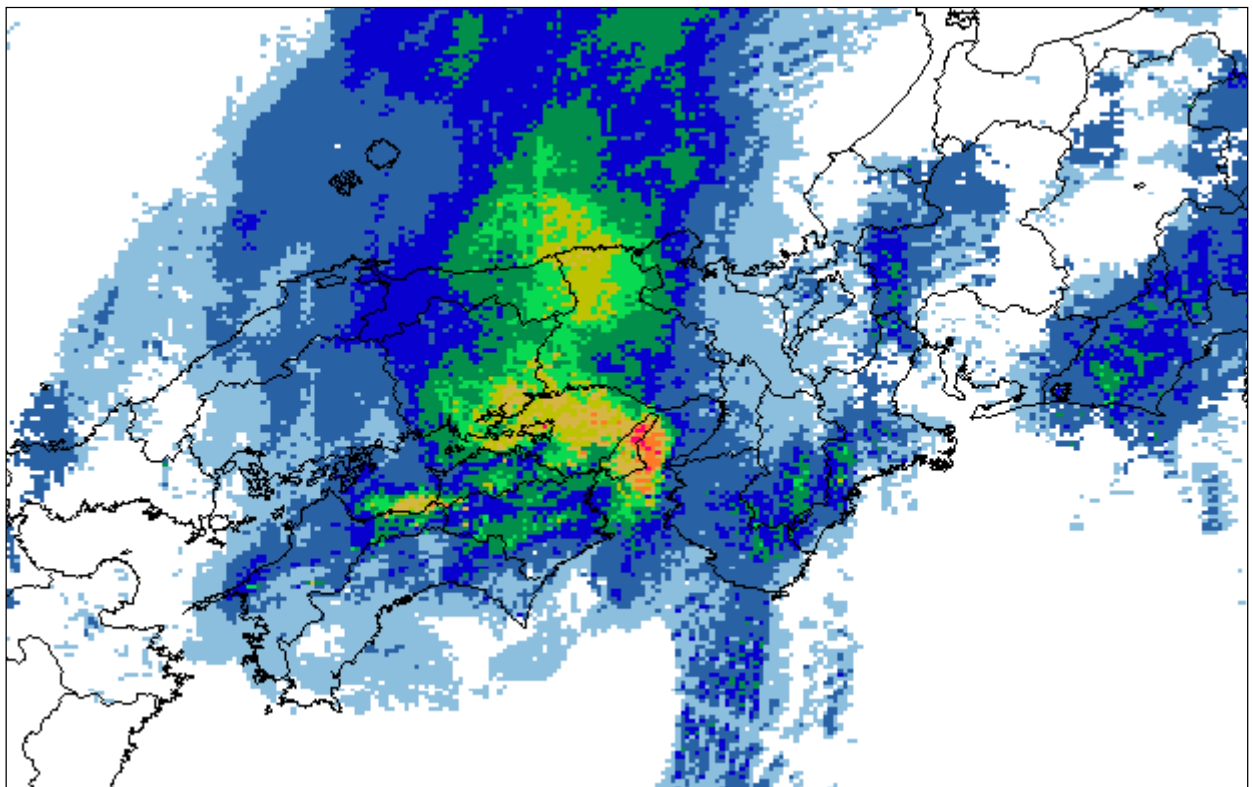


9月29日15時00分(台風が高知県宿毛市付近に上陸)

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

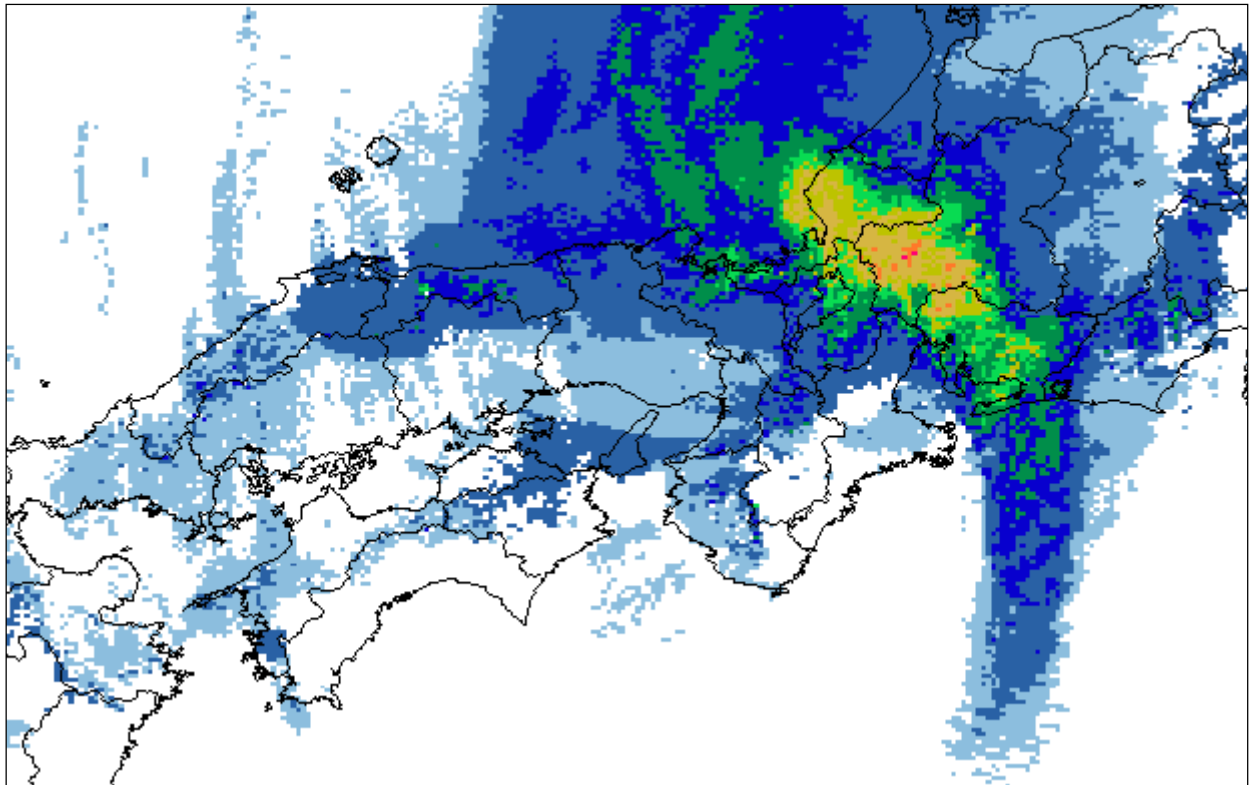


9月29日17時00分(台風が四国地方を横断中。愛媛県や高知県で解析雨量100mmを超える)

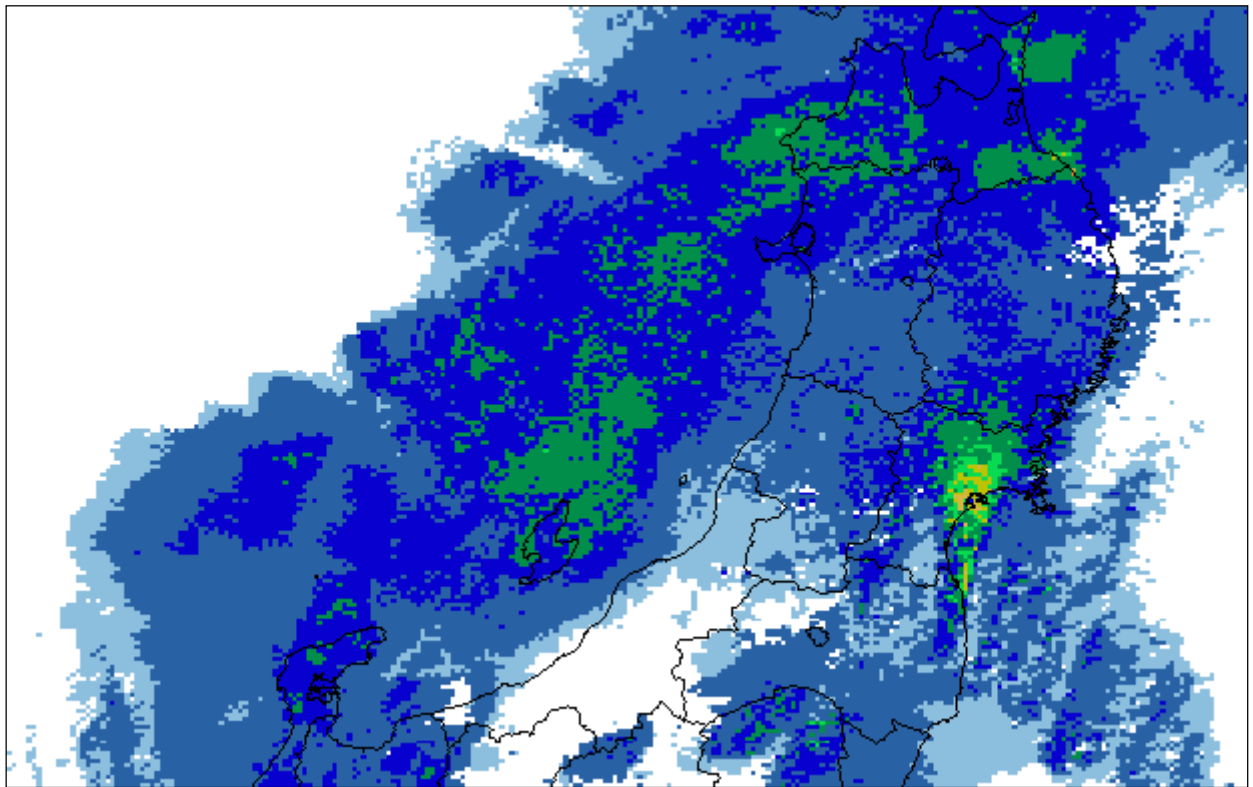


9月29日19時00分(台風が四国地方から近畿地方へ進む。兵庫県淡路島で解析雨量100mmを超える)

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



9月29日23時00分(愛知県を発達した積乱雲が通過し、豊橋市付近で竜巻発生)

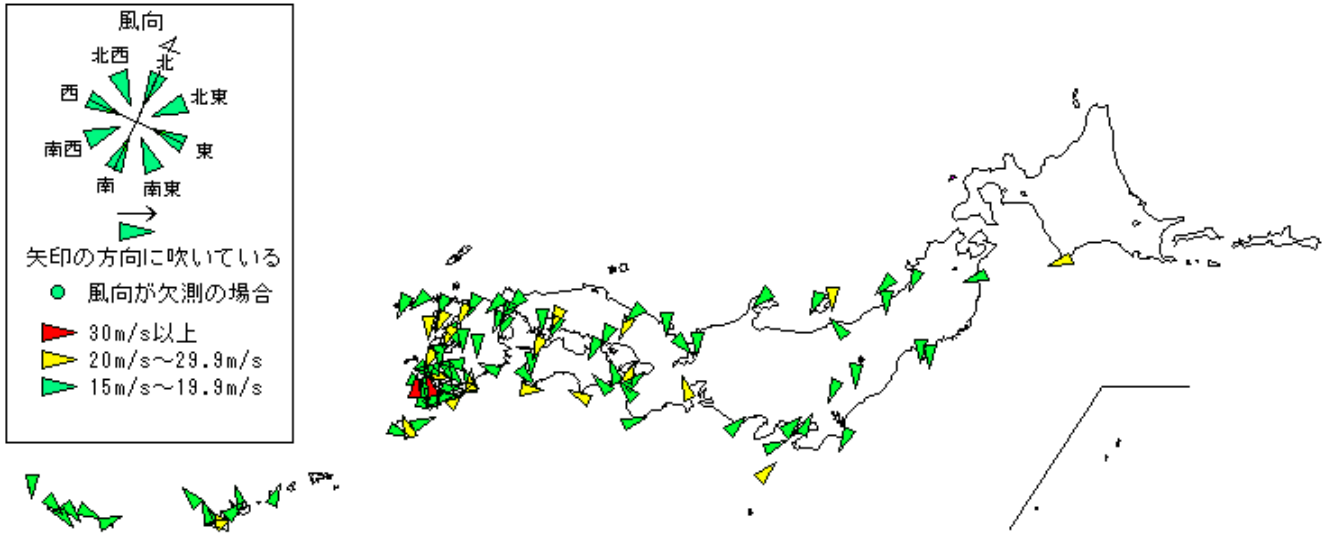


9月30日04時00分(台風が北陸地方を北東進、東北地方で非常に激しい雨)

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

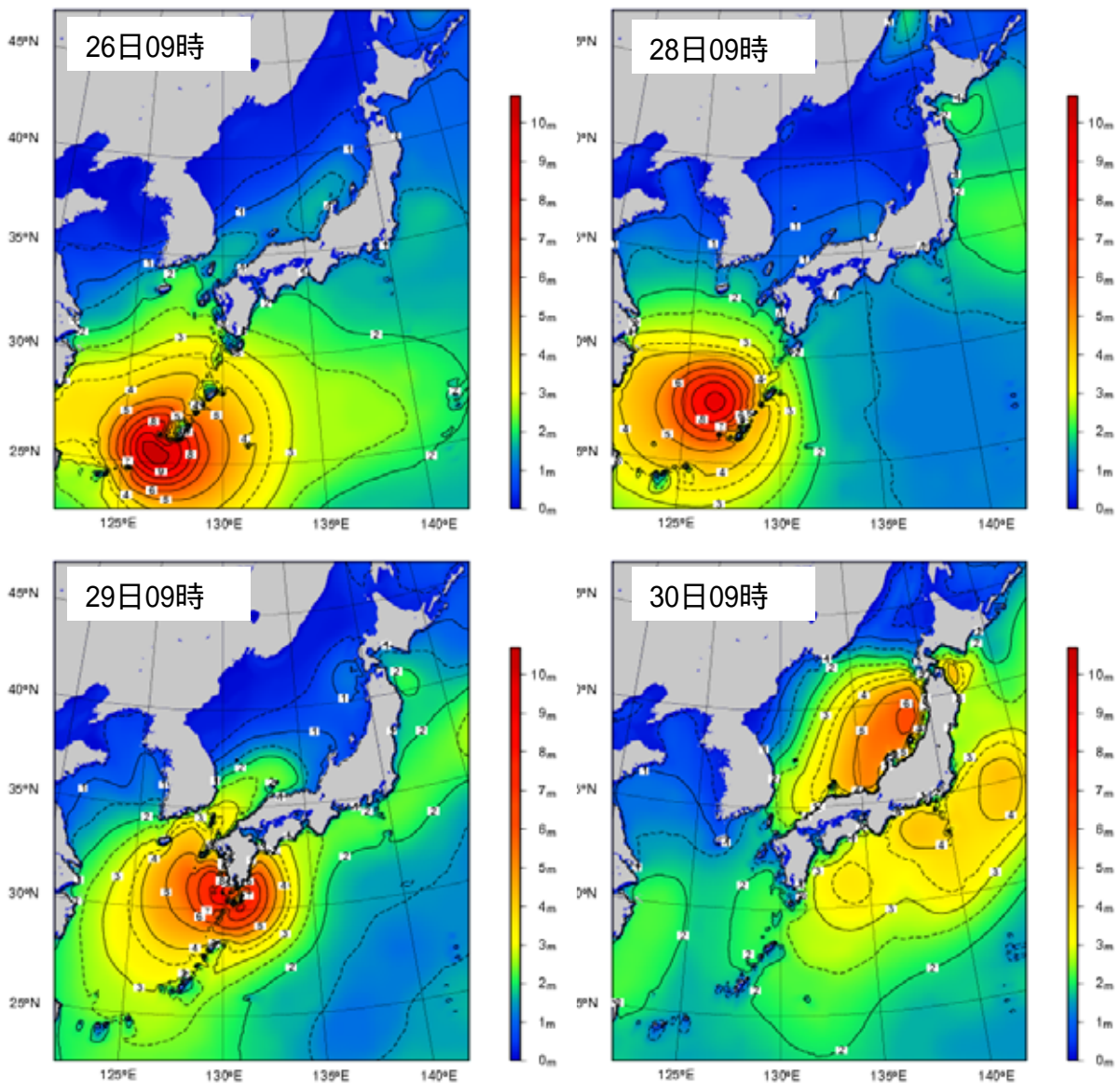
アメダスによる最大風速分布図(9月25日～30日、最大風速15m/s以上)



9月25日～30日の最大風速20m/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
鹿児島県	鹿児島市	鹿児島	南東	32	9/29	07:20
鹿児島県	枕崎市	枕崎	南南東	31	9/29	06:50
宮崎県	日南市	油津	南南西	28	9/29	09:40
和歌山県	和歌山市	友ヶ島	南	25	9/29	19:30
長崎県	大村市	大村	北	24	9/29	09:40
長崎県	小浜町	雲仙岳	北	24	9/29	12:00
新潟県	佐渡市	弾崎	北北西	22	9/30	06:10
岡山県	奈義町	奈義	北	22	9/29	19:20
長崎県	野母崎町	野母崎	北北東	22	9/29	08:50
鹿児島県	阿久根市	阿久根	北	22	9/29	09:10
沖縄県	玉城村	系数	東北東	22	9/26	04:20
北海道	えりも町	えりも岬	北東	21	9/30	11:10
三重県	津市	津	南東	21	9/29	21:10
広島県	広島市	広島	北北東	21	9/29	16:50
鹿児島県	溝辺町	溝辺	西	21	9/29	10:50
沖縄県	那覇市	那覇	東南東	21	9/26	06:20
東京都	三宅村	三宅坪田	南南西	20	9/30	03:00
愛媛県	長浜町	長浜	北北東	20	9/29	16:10
高知県	室戸市	室戸岬	東	20	9/28	22:50
高知県	土佐清水市	清水	西南西	20	9/29	15:50
佐賀県	佐賀市	佐賀	北	20	9/29	11:50
宮崎県	高鍋町	高鍋	南南東	20	9/29	10:40
宮崎県	宮崎市	宮崎	南西	20	9/29	11:10
鹿児島県	上屋久町	屋久島	南東	20	9/29	04:10

付図8 波浪分布図



9月26日、28日、29日、30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25日～30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
山形県	温海	4.04	7.9	9/30 11時
宮城県	江ノ島	5.62	8.9	9/30 18時
静岡県	石廊崎	4.05	9.1	9/30 06時
島根県	鹿島	3.66	7.0	9/29 15時
京都府	経ヶ岬	4.91	9.7	9/30 09時
長崎県	福江島	3.70	8.3	9/29 08時
鹿児島県	佐多岬	5.49	10.0	9/29 08時
沖縄県	喜屋武岬	7.12	12.8	9/26 04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	25日	26日	27日	28日	29日	30日	総降水量
岩手県	種市町	種市	9	0	0	6	8	229	252
	九戸村	折爪岳	12	0	0	1	27	221	261
	普代村	普代	13	0	0	1	8	220	242
三重県	いなべ市	北勢	0	40	48	67	161	0	316
	菰野町	雲母峰	3	31	49	85	158	11	337
	四日市市	四日市	0	24	88	6	199	0	317
	亀山市	亀山	0	0	16	18	200	1	235
	久居市	笠取山	3	0	15	28	245	5	296
	津市	津	0	3	13	13	427	0	456
	白山町	白山	5	37	15	30	324	0	411
	飯南町	粥見	5	7	14	77	498	0	601
	阿児町	阿児	2	59	191	7	84	0	343
	宮川村	宮川	16	5	6	190	356	-	-
	紀伊長島町	紀伊長島	7	53	11	164	190	0	425
	尾鷲市	尾鷲	1	26	1	135	741	0	904
	熊野市	熊野新鹿	0	7	3	17	272	0	299
	御浜町	御浜	0	24	4	31	393	0	452
兵庫県	上郡町	上郡	1	4	27	2	217	0	251
	家島町	家島	0	0	14	7	289	0	310
	一宮町	郡家	0	0	2	15	247	0	264
	洲本市	洲本	0	0	4	19	205	0	228
奈良県	曽爾村	曽爾	27	6	31	23	248	2	337
	上北山村	上北山	14	22	1	122	340	0	499
	上北山村	日出岳	4	36	6	154	583	2	785
	十津川村	玉置山	0	33	2	30	232	0	297
和歌山県	本宮町	本宮	0	52	1	15	211	0	279
	新宮市	新宮	0	0	1	39	211	0	251
	那智勝浦町	色川	0	0	1	21	206	0	228
鳥取県	鹿野町	鹿野	7	9	28	4	209	30	287
徳島県	神山町	旭丸	2	14	0	70	299	1	386
	上勝町	福原旭	0	6	9	57	237	0	309
	木頭村	木頭	1	3	8	33	292	1	338
愛媛県	丹原町	丹原	0	4	5	17	245	0	271
	新居浜市	新居浜	0	3	0	10	299	0	312
	四国中央市	三島	0	4	0	7	246	0	257
	四国中央市	富郷	0	16	0	17	378	1	412
高知県	本川村	本川	1	9	2	69	382	1	464
	本山町	本山	0	2	18	37	238	0	295
	池川町	池川	0	3	2	36	332	0	373
	佐川町	佐川	0	9	9	42	325	0	385
	伊野町	成山	0	3	6	20	248	0	277
	高知市	高知	0	5	9	32	204	0	250
	東津野村	船戸	15	11	5	85	271	0	387
	須崎市	須崎	1	27	23	34	238	0	323
	窪川町	窪川	2	2	3	102	245	0	354
	大分県	国見町	国見	0	9	5	2	225	0
	佐賀関町	佐賀関	0	3	0	7	200	0	210
	白杵市	白杵	0	34	0	11	243	0	288
	佐伯市	佐伯	0	2	0	29	202	0	233
	宇目町	宇目	0	18	6	20	214	0	258
宮崎県	日之影町	見立	0	1	0	15	239	0	255
	諸塚村	諸塚	1	4	0	36	242	0	283
鹿児島県	阿久根市	阿久根	0	0	0	0	223	0	223
	上甕村	中甕	0	0	0	0	231	0	231

三重県宮川村の29日の日降水量は10時までの値である。また、30日の日降水量が欠測のため総降水量を計算していない。

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
9/25	18:40	栃木県	宇都宮市	宇都宮	71
	20:20	栃木県	真岡市	真岡	75
	21:30	岐阜県	多治見市	多治見	68
9/27	04:50	三重県	阿児町	阿児	61
9/28	19:30	三重県	紀伊長島町	紀伊長島	52
	22:00	三重県	宮川村	宮川	86
	23:00	奈良県	上北山村	日出岳	59
	23:30	奈良県	上北山村	上北山	63
9/29	05:40	高知県	高知市	高知	58
	06:30	高知県	須崎市	須崎	64
	06:40	三重県	熊野市	熊野新鹿	74
	06:40	和歌山県	串本町	潮岬	57
	06:50	高知県	佐川町	佐川	70
	07:30	和歌山県	新宮市	新宮	58
	07:30	鹿児島県	上甕村	中甕	62
	07:30	鹿児島県	川内市	川内	59
	07:50	三重県	尾鷲市	尾鷲	133
	08:00	鹿児島県	宮之城町	宮之城	59
	08:20	三重県	御浜町	御浜	107
	08:20	愛媛県	四国中央市	富郷	69
	08:20	鹿児島県	阿久根市	阿久根	95
	08:20	鹿児島県	福山町	牧之原	55
	09:10	奈良県	上北山村	上北山	70
	09:10	熊本県	水俣市	水俣	51
	09:10	宮崎県	えびの市	加久藤	53
	09:20	奈良県	上北山村	日出岳	109
	09:20	宮崎県	えびの市	えびの	50
	09:20	鹿児島県	出水市	出水	59
	09:30	熊本県	あさぎり町	白髪岳	50
	09:40	三重県	宮川村	宮川	139
	10:20	三重県	白山町	白山	71
	10:20	大分県	国見町	国見	104
	10:40	三重県	飯南町	粥見	79
	10:40	宮崎県	南郷村	神門	57
	11:20	徳島県	木頭村	木頭	54
	11:40	宮崎県	北郷村	中小屋	51
	12:10	三重県	津市	津	98
	12:20	徳島県	神山町	旭丸	68
	12:50	香川県	東かがわ市	引田	52
	13:10	大分県	佐賀関町	佐賀関	63
	13:50	大分県	白杵市	白杵	66
	14:00	兵庫県	家島町	家島	71
	14:10	愛媛県	愛南町	御荘	61
	14:40	高知県	中村市	中村	61
	14:50	高知県	大正町	大正	63
	15:20	愛知県	渥美町	伊良湖	52
	15:20	高知県	窪川町	窪川	70
	15:30	高知県	東津野村	船戸	59
	15:50	徳島県	穴吹町	穴吹	55
	16:00	高知県	池川町	池川	64
16:20	愛媛県	東温市	上林	65	
16:30	高知県	いの町	本川	60	

月日	時刻	都道府県	市町村名	地点名	降水量
9/29	16:40	愛媛県	西条市	成就社	71
	16:50	愛知県	豊橋市	豊橋	54
	17:10	高知県	土佐山田町	繁藤	50
	17:20	岡山県	津山市	津山	51
	17:20	岡山県	和気町	和気	52
	17:50	愛媛県	丹原町	丹原	55
	18:30	愛媛県	新居浜市	新居浜	84
	18:40	愛媛県	四国中央市	三島	56
	19:20	兵庫県	一宮町	郡家	104
	19:30	兵庫県	洲本市	洲本	70
	19:50	兵庫県	明石市	明石	63
	20:10	兵庫県	三木市	三木	57
	22:20	岐阜県	関ヶ原町	関ヶ原	58
	22:30	岐阜県	揖斐川町	揖斐川	52
	22:30	福井県	敦賀市	敦賀	56
22:50	岐阜県	本巣市	樽見	67	
9/30	04:00	岩手県	種市町	種市	68

三重県宮川村は29日10時以降欠測のため、値は10時までの最大値である。

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25日～30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	1006.6	9/25 15:08	13.5	東	9/25 21:50	22.1	東	9/25 20:47
与那国島	1005.2	9/27 04:24	16.0	北北西	9/26 18:10	25.6	北西	9/27 04:57
西表島	1003.4	9/27 04:31	16.4	西北西	9/27 10:10	25.4	西北西	9/27 07:02
石垣島	1002.4	9/27 04:11	15.0	西北西	9/27 07:20	26.0	西北西	9/26 23:23
宮古島	997.3	9/26 15:30	15.8	南西	9/27 11:00	26.0	南西	9/27 12:03
久米島	995.8	9/28 02:29	15.1	東南東	9/26 11:20	29.4	東北東	9/26 07:51
名護	1001.1	9/28 04:21	14.8	南南西	9/28 05:40	27.0	南南西	9/28 05:35
那覇	997.6	9/26 04:57	21.0	東南東	9/26 06:20	35.6	北東	9/26 04:23
沖永良部	1002.6	9/28 05:07	18.3	南	9/28 12:30	25.1	南南東	9/28 09:50
名瀬	1003.6	9/28 18:08	7.5	南	9/28 18:10	18.5	南東	9/28 11:00
種子島	994.3	9/29 07:24	18.8	南西	9/29 08:40	33.5	南西	9/29 08:38
屋久島	995.5	9/29 07:33	20.2	南東	9/29 04:10	33.0	南南東	9/29 04:38
枕崎	976.9	9/29 07:44	31.4	南南東	9/29 06:50	51.4	南南東	9/29 06:08
阿久根	981.1	9/29 07:49	21.8	北	9/29 09:10	40.1	北北東	9/29 09:02
鹿児島	975.5	9/29 08:14	31.5	南東	9/29 07:20	52.7	南東	9/29 07:13
油津	988.7	9/29 10:10	28.2	南南西	9/29 09:40	43.1	南南西	9/29 09:38
都城	980.9	9/29 09:59	16.7	西南西	9/29 10:50	35.8	西南西	9/29 10:41
延岡	980.1	9/29 12:20	15.4	東	9/29 11:20	34.9	南東	9/29 11:39
宮崎	980.9	9/29 10:55	19.5	南西	9/29 11:10	38.9	南南西	9/29 10:57
牛深	988.0	9/29 08:08	12.8	北東	9/29 05:10	30.2	北	9/29 08:13
人吉	981.4	9/29 09:30	14.5	東北東	9/29 08:40	30.0	西北西	9/29 11:19
阿蘇山	-	-	18.3	北	9/29 12:10	31.1	北北西	9/29 12:05
熊本	993.7	9/29 10:50	16.4	北北西	9/29 11:10	33.0	北北西	9/29 11:04
佐賀	1000.1	9/29 10:04	20.0	北	9/29 11:50	33.0	北北西	9/29 11:36
福江	1001.5	9/29 05:52	15.0	北	9/29 07:50	31.1	北	9/29 07:20
佐世保	1001.3	9/29 08:03	17.6	北	9/29 10:00	30.8	北北西	9/29 09:36
平戸	1005.0	9/29 08:20	13.0	北	9/29 08:40	26.9	北北東	9/29 08:31
巖原	1008.3	9/29 11:07	7.9	北	9/29 08:50	20.2	北北西	9/29 07:06
長崎	997.4	9/29 08:20	14.1	北	9/29 10:20	30.4	北	9/29 10:17
日田	1000.1	9/29 11:03	5.1	西北西	9/29 12:10	13.3	西	9/29 13:15
大分	994.7	9/29 12:19	11.8	北西	9/29 13:50	27.7	北北西	9/29 14:01
飯塚	1003.5	9/29 15:00	13.7	北	9/29 10:30	26.8	北北東	9/29 10:50
福岡	1003.7	9/29 08:47	18.2	北	9/29 09:40	34.0	北北東	9/29 10:04
萩	1003.3	9/29 16:18	8.2	北東	9/29 10:10	23.1	北	9/29 10:25
下関	1001.5	9/29 15:28	15.5	北北東	9/29 10:20	27.7	北	9/29 11:47
山口	999.6	9/29 16:18	11.5	北	9/29 13:40	26.5	北東	9/29 13:48
室戸岬	987.7	9/29 18:47	19.6	東	9/28 22:50	22.4	東	9/28 22:52
清水	985.2	9/29 15:31	20.1	西南西	9/29 15:50	35.9	南南西	9/29 14:32
宿毛	982.7	9/29 15:08	15.3	西北西	9/29 16:00	31.5	南東	9/29 13:12
高知	990.2	9/29 17:25	11.0	東南東	9/29 16:00	25.8	南東	9/29 15:56
宇和島	985.5	9/29 14:38	17.5	北北西	9/29 15:30	33.7	北	9/29 15:38
松山	994.9	9/29 15:27	10.8	北北西	9/29 16:20	28.6	北西	9/29 16:21
多度津	994.1	9/29 17:32	17.3	北	9/29 17:30	31.8	北	9/29 17:28
高松	993.0	9/29 18:04	12.5	北北西	9/29 18:40	28.4	北北西	9/29 19:00
徳島	992.2	9/29 17:41	15.5	南東	9/29 17:10	31.8	東南東	9/29 17:30
境	1004.9	9/29 19:39	8.9	北東	9/29 20:00	24.3	北東	9/29 13:24
米子	1004.7	9/29 19:57	11.1	北北東	9/29 15:10	23.2	北	9/29 14:52
鳥取	1002.3	9/29 16:53	17.4	北北東	9/29 17:20	31.9	北	9/29 17:20
浜田	1004.4	9/29 17:26	13.5	北北東	9/29 21:20	26.8	北北東	9/29 11:13
西郷	1005.1	9/29 18:53	10.3	北北西	9/29 22:50	24.2	北北東	9/29 14:09
松江	1005.1	9/29 19:38	10.0	北北西	9/29 22:50	24.4	北	9/29 14:37
福山	997.6	9/29 17:57	10.7	北	9/29 16:00	23.5	北	9/29 16:00
呉	997.8	9/29 14:27	17.1	北	9/29 16:00	33.6	北北西	9/29 15:38

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	1000.2	9/29 18:10	21.3	北	9/29 15:10	37.1	北	9/29 15:51
津山	998.5	9/29 19:03	6.4	北	9/29 21:00	19.0	北西	9/29 18:56
岡山	997.0	9/29 18:24	16.3	北	9/29 17:20	33.0	北	9/29 17:59
潮岬	999.3	9/29 19:12	16.8	南南西	9/29 20:10	31.7	南西	9/29 20:17
和歌山	991.8	9/29 18:47	17.5	南南西	9/29 19:40	31.7	南南西	9/29 19:25
奈良	994.3	9/29 20:16	6.4	北東	9/29 19:10	15.0	北東	9/29 19:05
洲本	993.8	9/29 18:16	9.1	北北西	9/29 21:10	26.2	北北西	9/29 21:05
姫路	995.8	9/29 19:16	10.9	北北東	9/29 19:00	17.7	北北東	9/29 19:02
豊岡	1000.9	9/29 20:20	7.5	北西	9/29 24:00	22.0	北西	9/29 20:43
神戸	992.9	9/29 19:21	13.5	北北西	9/30 14:20	26.8	南	9/29 19:47
大阪	994.0	9/29 19:52	7.3	北東	9/29 08:10	15.0	北	9/30 13:36
舞鶴	996.2	9/29 20:29	11.5	北北西	9/29 21:40	23.0	北西	9/29 21:25
京都	995.4	9/29 20:39	7.2	北	9/30 13:10	17.5	北北西	9/30 12:25
彦根	994.2	9/29 21:31	12.4	北北西	9/30 08:10	23.1	北北西	9/30 07:54
敦賀	993.4	9/29 22:50	15.3	西	9/29 23:50	31.4	西	9/29 23:44
福井	994.3	9/29 23:47	10.2	西北西	9/30 01:20	22.6	北西	9/30 01:20
輪島	997.0	9/29 23:49	17.4	北北東	9/30 04:50	25.5	北北東	9/30 04:49
金沢	995.4	9/30 00:42	13.4	北	9/30 06:10	24.8	北	9/30 06:03
伏木	995.1	9/29 23:16	7.7	北北西	9/30 06:30	15.0	北北東	9/29 23:27
富山	994.8	9/30 00:48	7.2	北北西	9/30 08:30	15.1	西	9/30 03:34
高田	994.5	9/30 03:25	8.5	東南東	9/29 15:10	17.4	北北西	9/30 06:33
相川	996.7	9/30 02:51	15.8	北	9/30 10:00	28.6	北北西	9/30 05:43
新潟	994.9	9/30 04:31	13.3	南東	9/29 18:10	23.5	北西	9/30 06:56
四日市	994.2	9/29 21:39	10.9	東南東	9/29 21:40	26.9	南南東	9/29 21:42
尾鷲	996.3	9/29 20:18	12.8	南西	9/29 22:40	29.3	南南東	9/29 20:33
上野	995.1	9/29 21:28	10.3	北北西	9/30 15:10	21.6	東	9/29 08:35
津	995.3	9/29 21:22	20.6	南東	9/29 21:10	32.5	南南東	9/29 20:26
高山	995.7	9/29 23:20	6.6	南	9/30 00:50	14.2	南	9/30 00:39
岐阜	995.2	9/29 22:18	11.7	南南東	9/29 23:10	27.4	南東	9/29 22:43
伊良湖	997.6	9/29 22:15	13.9	東	9/29 13:00	28.6	南東	9/29 22:17
名古屋	994.8	9/29 22:17	12.7	南東	9/29 22:20	26.9	南東	9/29 21:59
網代	999.3	9/30 08:58	13.7	西南西	9/30 07:30	21.2	南西	9/30 06:31
石廊崎	1001.2	9/30 05:08	12.6	南西	9/30 01:30	25.8	南南西	9/30 01:19
三島	1000.0	9/30 04:49	8.2	北東	9/30 14:40	17.4	北北東	9/30 14:28
御前崎	1001.0	9/30 02:48	14.9	南南西	9/30 00:20	27.1	南南西	9/30 00:15
浜松	1001.2	9/30 01:58	9.6	南東	9/29 23:20	20.7	南東	9/29 23:14
静岡	999.7	9/30 05:40	7.9	南南西	9/30 00:50	18.7	南	9/30 00:45
河口湖	-	-	8.6	南東	9/29 24:00	20.5	北西	9/30 13:58
甲府	996.9	9/30 02:42	11.2	北西	9/30 17:00	19.3	北東	9/30 16:13
飯田	999.3	9/29 23:58	9.2	西南西	9/30 00:10	16.7	北東	9/30 15:34
軽井沢	-	-	4.6	南西	9/30 10:20	18.5	西北西	9/30 11:16
諏訪	996.7	9/30 02:08	10.0	西北西	9/30 10:50	17.2	南南東	9/29 23:11
松本	995.5	9/30 04:19	8.9	北	9/30 14:10	18.9	南	9/30 02:31
長野	994.9	9/30 04:01	10.7	西北西	9/29 15:50	19.8	北	9/30 13:46
横浜	998.3	9/30 07:15	11.2	北	9/30 16:40	22.6	北	9/30 15:49
勝浦	1000.0	9/30 08:19	13.5	南南西	9/30 06:10	29.0	南西	9/30 04:09
館山	1000.9	9/30 07:43	12.5	南西	9/30 03:20	25.8	南西	9/30 03:15
銚子	999.1	9/30 07:50	17.0	北	9/30 16:40	24.1	北	9/30 16:34
千葉	999.2	9/30 06:49	14.0	北北西	9/30 14:30	22.1	北北西	9/30 14:20
父島	1011.0	9/30 15:00	5.6	東	9/25 17:30	14.7	東南東	9/25 12:28
八丈島	1004.8	9/30 04:02	12.3	東北東	9/30 22:00	33.8	南西	9/30 04:02
大島	1001.2	9/30 05:16	14.7	南西	9/30 02:20	25.6	南西	9/30 02:13
東京	997.8	9/30 06:30	10.9	北西	9/30 15:00	24.1	北西	9/30 12:38
秩父	997.5	9/30 05:33	7.0	北西	9/30 15:10	17.3	西	9/30 10:27
熊谷	996.5	9/30 04:32	8.5	北西	9/30 15:00	20.1	北北西	9/30 13:56

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
前橋	997.3	9/30 05:33	11.7	北西	9/30 12:50	23.3	北西	9/30 12:43
日光	-	-	11.7	西南西	9/30 13:20	29.8	西南西	9/30 13:23
宇都宮	997.5	9/30 08:20	16.0	北	9/30 15:10	25.5	北	9/30 15:07
水戸	998.1	9/30 08:42	8.2	北	9/30 16:00	20.1	北	9/30 15:42
小名浜	998.1	9/30 09:10	10.7	南南東	9/30 08:00	21.6	北西	9/30 12:29
白河	997.7	9/30 06:58	14.8	北北西	9/30 14:20	25.8	北西	9/30 12:50
若松	994.3	9/30 05:35	10.0	西	9/30 12:10	20.8	西	9/30 12:04
福島	995.9	9/30 08:23	12.7	西	9/30 10:40	24.5	西南西	9/30 10:47
酒田	996.8	9/30 06:16	16.7	北北西	9/30 10:40	30.1	北北西	9/30 10:30
新庄	996.3	9/30 07:34	11.5	北	9/30 13:30	19.5	北西	9/30 13:19
山形	995.9	9/30 07:36	5.4	北	9/30 13:10	14.1	北北西	9/30 13:04
石巻	995.7	9/30 10:56	14.6	北北西	9/30 13:00	25.2	北北西	9/30 13:06
仙台	995.9	9/30 10:06	13.4	北北西	9/30 13:50	24.6	北	9/30 13:49
宮古	1000.8	9/30 09:47	11.4	北	9/30 12:10	27.3	北北東	9/30 10:56
大船渡	997.0	9/30 11:19	10.2	南東	9/30 10:50	19.2	東	9/30 10:31
盛岡	1000.5	9/30 09:02	13.8	北	9/30 09:10	24.9	北	9/30 11:57
秋田	999.6	9/30 07:06	15.0	北	9/30 09:10	28.0	北	9/30 09:03
八戸	1005.0	9/30 10:07	17.2	北東	9/30 07:30	26.4	北北東	9/30 07:46
むつ	1008.4	9/30 12:31	7.6	北	9/30 08:30	16.0	北	9/30 09:26
深浦	1006.5	9/30 11:07	10.5	北北東	9/30 11:40	17.7	北	9/30 11:27
青森	1007.8	9/30 12:28	11.4	北東	9/30 08:40	17.0	東北東	9/30 05:40
江差	1009.5	9/30 10:25	6.7	東	9/29 12:10	13.1	東	9/29 12:04
函館	1008.9	9/30 12:05	9.6	東南東	9/29 12:20	15.7	北北西	9/30 20:54
浦河	1005.8	9/30 12:47	11.4	南東	9/29 09:40	17.4	東南東	9/25 01:49
苫小牧	1008.7	9/30 12:19	9.2	南東	9/29 11:10	16.4	北北東	9/30 10:18
室蘭	1009.1	9/30 12:50	9.3	東南東	9/29 19:20	16.2	東南東	9/29 17:03
広尾	1009.4	9/30 12:51	6.8	北西	9/30 16:10	13.1	北西	9/30 10:59
帯広	1010.3	9/30 13:53	3.8	南東	9/29 14:20	7.3	東南東	9/29 14:10
根室	1007.8	9/30 14:48	11.3	北北東	9/30 14:40	18.9	北北東	9/30 14:37
釧路	1007.9	9/30 13:38	10.5	北北東	9/30 13:30	15.4	北北東	9/30 20:08
雄武	1011.9	9/30 14:23	5.9	南西	9/28 10:20	10.4	南西	9/28 10:32
紋別	1011.8	9/30 14:48	5.7	北北西	9/30 18:30	11.4	北北西	9/30 17:58
網走	1011.5	9/30 13:43	8.3	北	9/30 23:30	13.4	北	9/30 21:42
寿都	1011.6	9/30 13:46	8.3	南南東	9/29 10:10	18.8	南南東	9/29 09:39
小樽	1012.1	9/30 12:37	5.1	北北西	9/30 13:20	10.8	北北西	9/30 13:11
倶知安	1011.0	9/30 12:35	8.5	北	9/30 13:00	14.7	北北西	9/30 12:53
岩見沢	1010.7	9/30 13:05	7.3	北北東	9/25 03:10	12.3	北北東	9/25 03:03
札幌	1011.0	9/30 12:55	9.8	南	9/29 14:00	15.9	南南東	9/29 19:03
羽幌	1011.5	9/30 13:42	9.0	北	9/30 17:40	15.4	北	9/30 16:42
留萌	1011.3	9/30 13:52	8.4	北	9/30 17:30	14.4	北	9/30 19:44
旭川	1011.1	9/30 14:28	8.0	南	9/29 14:40	11.5	南	9/29 14:39
北見枝幸	1012.1	9/30 13:59	7.2	北	9/25 12:30	12.0	北	9/25 12:00
稚内	1013.2	9/30 13:37	12.3	北	9/30 18:10	17.1	北	9/30 18:11

付表5 極値更新表

2004年9月25日から30日にかけての気象官署、アメダスの極値更新を示す。
従来の値が--の地点は統計年数が10年未満を表す。

気象官署における極値更新表

(1)日降水量

全年

都道府県	地点名	極値(mm)	起日	従来の値	起日(年月日)	開始年
三重県	津	427.0	9/29	288.2	1959/8/13	1889

9月

都道府県	地点名	極値(mm)	起日	従来の値	起日(年月日)	開始年
青森県	青森	112.0	9/30	106.7	1898/9/7	1886
三重県	津	427.0	9/29	284.0	2000/9/11	1889
鹿児島県	阿久根	222.5	9/29	211.4	1940/9/11	1939

(2)日最大1時間降水量

9月

都道府県	地点名	極値(mm)	起日	従来の値	起日(年月日)	開始年
福井県	敦賀	56.0	9/29	55.0	1977/9/3	1937

全年での極値更新はなし。

(3)日最大風速

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
愛知県	伊良湖	13.9	東	9/29	--			1999
鹿児島県	鹿児島	31.5	南東	9/29	30.8	南	1999/9/24	1994

全年での極値更新はなし。

(4)日最大瞬間風速

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
愛知県	伊良湖	28.6	南東	9/29	--			1999

全年での極値更新はなし。

アメダスによる極値更新表

(1)日降水量

全年

都道府県	地点名	極値(mm)	起日(月日)	従来値	起日(年月日)	開始年
青森県	弘前	115	9/30	111	1990/9/20	1979
青森県	大鱧	138	9/30	115	1998/8/28	1979
青森県	温川	101	9/30	94	2001/9/15	1983
青森県	碓ヶ関	122 *	9/30	122	1981/8/22	1979
岩手県	種市	229	9/30	164	1986/8/5	1979
岩手県	折爪岳	221	9/30	139	1986/8/5	1979
三重県	津	427	9/29	284	2000/9/11	1987
三重県	尾鷲	741	9/29	571	2001/10/10	1985
三重県	熊野新鹿	272	9/29	--		2001
三重県	白山	324	9/29	323	1982/8/1	1979
三重県	粥見	498	9/29	403	2000/9/11	1979
京都府	園部	96	9/29	--		2002
兵庫県	姫路	123 *	9/29	123	1996/8/27	1991
兵庫県	明石	158	9/29	99	1998/10/17	1992
兵庫県	家島	289	9/29	148	1990/9/18	1979
兵庫県	上郡	217	9/29	168	1990/9/18	1979
兵庫県	佐用	187	9/29	176	1990/9/18	1979
兵庫県	郡家	247	9/29	198	1979/9/30	1979
愛媛県	新居浜	299	9/29	283	1987/10/16	1979

9月

都道府県	地点名	極値(mm)	起日(月日)	従来値	起日(年月日)	開始年
北海道	戸井	39	9/30	--		2003
青森県	青森	112	9/30	95	1990/9/20	1990
青森県	弘前	115	9/30	111	1990/9/20	1979
青森県	黒石	101	9/30	91	1990/9/20	1979
青森県	十和田	137	9/30	105	1990/9/20	1979
青森県	大和山	155	9/30	145	1998/9/16	1979
青森県	大鱧	138	9/30	115	1990/9/20	1979
青森県	温川	101	9/30	94	2001/9/15	1983
青森県	碓ヶ関	122	9/30	103	2001/9/15	1979
青森県	七戸	132	9/30	121	2001/9/11	1979
青森県	休屋	108	9/30	96	1997/9/2	1983
青森県	三戸	154	9/30	106	1990/9/20	1979
青森県	朝日奈岳	149	9/30	111	1990/9/20	1979
青森県	戸来	175	9/30	105	1990/9/20	1979
岩手県	盛岡	103	9/30	--		2000
岩手県	二戸	123	9/30	101	1989/9/6	1979
岩手県	岩手山	139	9/30	113	1983/9/12	1979
岩手県	袖山	124	9/30	105	1989/9/6	1979
岩手県	荒屋	112	9/30	99	1990/9/20	1979
岩手県	紫波	115	9/30	104	1990/9/20	1979
岩手県	大槌	117	9/30	--		2001
岩手県	軽米	129	9/30	110	1990/9/20	1979
岩手県	種市	229	9/30	152	2001/9/11	1979
岩手県	山形	130	9/30	125	1989/9/6	1979
岩手県	大野	172	9/30	143	2001/9/11	1979
岩手県	折爪岳	221	9/30	118	1989/9/6	1979
岩手県	西岳	86	9/30	84	1989/9/6	1979
岩手県	奥中山	122	9/30	106	1989/9/6	1979
宮城県	鶯沢	52	9/30	--		2001
秋田県	能代	110	9/30	107	1990/9/20	1979
秋田県	陣場	113	9/30	110	2001/9/15	1979
秋田県	大館	88	9/30	80	1990/9/20	1979
秋田県	鹿角	85	9/30	65	2004/9/21	1979
秋田県	藤原	88	9/30	76	1997/9/2	1983
秋田県	鷹巣	104	9/30	94	1990/9/20	1979
秋田県	森吉山	120	9/30	101	1991/9/14	1980
秋田県	阿仁合	103	9/30	77	1990/9/20	1979
秋田県	比立内	108	9/30	103	1996/9/1	1979
秋田県	五城目	94	9/30	90	1990/9/20	1979
山形県	村山	20	9/25	--		2002
栃木県	真岡	167	9/25	145	1991/9/19	1979
長野県	飯田	75	9/25	--		2002
岐阜県	船山	70	9/29	--		2003

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
三重県	津	427	9/29	284	2000/9/11	1987
三重県	尾鷲	741	9/29	487	1990/9/30	1985
三重県	熊野新鹿	272	9/29	--		2002
三重県	笠取山	245	9/29	220	1990/9/19	1979
三重県	白山	324	9/29	238	1990/9/30	1979
三重県	粥見	498	9/29	403	2000/9/11	1979
三重県	御浜	393	9/29	366	1990/9/30	1985
滋賀県	山東	106	9/29	--		2001
京都府	園部	96	9/29	--		2002
兵庫県	姫路	123	9/29	75	1996/9/13	1991
兵庫県	明石	158	9/29	91	1998/9/22	1992
兵庫県	三田	114	9/29	110	1998/9/22	1979
兵庫県	家島	289	9/29	148	1990/9/18	1979
兵庫県	上郡	217	9/29	168	1990/9/18	1979
兵庫県	佐用	187	9/29	176	1990/9/18	1984
兵庫県	郡家	247	9/29	198	1979/9/30	1979
鳥取県	智頭	177	9/29	170	1990/9/19	1979
岡山県	岡山	101	9/29	--		1996
岡山県	矢掛	106	9/29	105	1997/9/16	1979
徳島県	穴吹	184	9/29	--		2001
愛媛県	今治	97	9/29	91	1997/9/16	1979
愛媛県	新居浜	299	9/29	240	1990/9/18	1979
愛媛県	富郷	378	9/29	324	1990/9/18	1979
愛媛県	上林	167	9/29	139	1999/9/15	1979
愛媛県	丹原	245	9/29	176	1993/9/3	1979
愛媛県	玉川	180	9/29	173	1982/9/24	1979
愛媛県	中山	146	9/29	122	1979/9/30	1979
高知県	成山	248	9/29	187	1985/10/5	1979
高知県	佐川	325	9/29	297	1997/9/16	1979
大分県	国見	225	9/29	152	1991/9/14	1979
鹿児島県	阿久根	223	9/29	157	1997/9/16	1979
鹿児島県	中甕	231	9/29	167	1989/9/2	1979

*印はタイ記録

(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
岩手県	種市	68	9/30	40	1991/8/1	1979
栃木県	宇都宮	71	9/25	58	1994/8/20	1989
栃木県	真岡	75	9/25	56	1987/8/13	1979
新潟県	大潟	46 *	9/25	46	1995/7/11	1979
福井県	敦賀	56	9/29	45	2004/9/24	1988
岐阜県	多治見	68 *	9/25	68	1999/9/13	1979
三重県	尾鷲	133	9/29	104	1988/9/19	1985
三重県	熊野新鹿	74	9/29	--		2001
三重県	粥見	79	9/29	68	1993/11/13	1979
兵庫県	神戸	39	9/29	--		1999
兵庫県	明石	63	9/29	45	1997/9/16	1992
兵庫県	三木	57	9/29	52	1988/8/20	1979
兵庫県	郡家	104	9/29	80	1979/9/30	1979
奈良県	日出岳	109	9/29	87	1982/8/1	1979
岡山県	玉野	48	9/29	39	1995/7/22	1979
徳島県	穴吹	55	9/29	--		2001
愛媛県	新居浜	84	9/29	68	1990/8/17	1979
愛媛県	上林	65 *	9/29	65	1990/8/17	1979
愛媛県	丹原	55	9/29	54	1987/10/16	1979
大分県	国見	104	9/29	81	2004/8/23	1979
鹿児島県	阿久根	95	9/29	86	1995/7/3	1979

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
岩手県	盛岡	30	9/30	--		2000
岩手県	普代	42	9/30	40	1982/9/12	1979
岩手県	区界	28	9/30	--		1996
岩手県	種市	68	9/30	32	1986/9/17	1979
岩手県	折爪岳	28	9/30	23	2001/9/11	1979
宮城県	鶯沢	15	9/30	--		2001
宮城県	米山	37	9/30	34	1990/9/20	1979

都道府県	地点名	極値(mm)	起日(月日)	従来値	起日(年月日)	開始年
秋田県	能代	33	9/30	28	1990/9/18	1979
福島県	原町	32 *	9/30	32	1982/9/12	1979
福島県	西会津	36	9/25	33	1982/9/12	1979
栃木県	宇都宮	71	9/25	52	1994/9/11	1990
栃木県	真岡	75	9/25	43	1990/9/13	1979
新潟県	高田	32 *	9/25	32	1998/9/16	1979
新潟県	室谷	22 *	9/25	22	2002/9/7	1993
新潟県	寺泊	22	9/25	--		2001
新潟県	入込瀬	33	9/25	30	1999/9/8	1979
新潟県	大潟	46 *	9/25	46	1994/9/22	1979
福井県	敦賀	56	9/29	45	2004/9/24	1988
山梨県	甲府	30	9/30	--		1996
山梨県	剣ノ峰	32 *	9/25	32	1994/9/30	1979
長野県	飯田	34	9/25	--		2002
岐阜県	多治見	68 *	9/25	68	1999/9/13	1979
岐阜県	樽見	67	9/29	66	1989/9/6	1979
愛知県	伊良湖	52	9/29	51	1992/9/29	1979
三重県	尾鷲	133	9/29	104	1988/9/19	1985
三重県	熊野新鹿	74	9/29	--		2002
三重県	粥見	79	9/29	64	1990/9/19	1979
滋賀県	山東	29	9/29	--		2001
京都府	綾部	44	9/29	33	1999/9/21	1982
京都府	京北	43	9/29	38	1998/9/22	1979
京都府	園部	32	9/29	--		2002
京都府	須知	39 *	9/29	39	1996/9/1	1982
大阪府	大阪	35	9/29	--		1999
兵庫県	神戸	39	9/29	--		1999
兵庫県	明石	63	9/29	45	1997/9/16	1992
兵庫県	洲本	70	9/29	64	1979/9/30	1979
兵庫県	的場山	42	9/29	29	1990/9/18	1979
兵庫県	三木	57	9/29	34	1997/9/17	1979
兵庫県	三田	41	9/29	37	1980/9/6	1979
兵庫県	家島	71	9/29	69	1997/9/16	1979
兵庫県	郡家	104	9/29	80	1979/9/30	1979
奈良県	上北山	70	9/29	67	1990/9/19	1979
奈良県	日出岳	109	9/29	76	1989/9/19	1979
鳥取県	若桜	39	9/29	34	1993/9/14	1979
岡山県	岡山	28	9/29	--		1996
岡山県	玉野	48	9/29	32	1983/9/28	1979
岡山県	高梁	34	9/27	24	1993/9/4	1979
岡山県	和気	52	9/29	41	1990/9/18	1979
徳島県	旭丸	68	9/29	66	1989/9/19	1979
徳島県	穴吹	55	9/29	--		2001
愛媛県	新居浜	84	9/29	63	1999/9/15	1979
愛媛県	三島	56	9/29	44	1993/9/4	1979
愛媛県	富郷	69	9/29	63	1999/9/15	1979
愛媛県	上林	65	9/29	61	1999/9/15	1979
愛媛県	丹原	55	9/29	53	1999/9/15	1979
愛媛県	中山	41	9/29	36	1979/9/2	1979
愛媛県	御荘	61	9/29	47	2001/9/6	1979
高知県	池川	64	9/29	62	1982/9/25	1979
大分県	国見	104	9/29	78	1991/9/14	1979
大分県	温見	49	9/29	28	1998/10/17	1979
鹿児島県	阿久根	95	9/29	51	1992/9/29	1979
鹿児島県	出水	59	9/29	37	2004/9/16	1979
鹿児島県	宮之城	59	9/29	42	2004/9/7	1979

*印はタイ記録

(3)日最大風速

(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)

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
新潟県	弾崎	22	北北西	9/30	--			1997
滋賀県	南小松	12 *	西北西	9/29	12	北西	2001/1/14	1979
広島県	府中	12	北西	9/29	8	南	2004/9/7	1979
広島県	久比	12 *	北	9/29	12	南	2004/9/7	1979
熊本県	水俣	15	北北西	9/29	14	東南東	1999/9/24	1979
鹿児島県	枕崎	31 *	南南東	9/29	31	南南東	1992/8/8	1979
鹿児島県	加世田	19 *	西	9/29	19	南東	1999/9/24	1979
鹿児島県	東市来	15 *	西北西	9/29	15	欠測	1993/9/3	1979

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
宮城県	築館	12 *	北北西	9/30	12	西南西	1991/9/28	1979
山形県	左沢	12	西	9/30	10	西	2004/9/8	1980
福島県	福島	13 *	西	9/30	13	西	2004/9/8	1979
新潟県	弾崎	22	北北西	9/30	--			1997
愛知県	南知多	12	北西	9/30	11	南	2004/9/7	1979
滋賀県	南小松	12	西北西	9/29	11	北西	2003/9/22	1979
滋賀県	山東	12	南東	9/29	--			2001
兵庫県	香住	13 *	北	9/29	13	北	1991/9/14	1979
和歌山県	川辺	16	東南東	9/29	--			1999
岡山県	奈義	22	北	9/29	14	北北西	1998/9/22	1979
広島県	府中	12	北西	9/29	8	南	2004/9/7	1979
広島県	久比	12 *	北	9/29	12	南	2004/9/7	1979
香川県	多度津	17 *	北	9/29	17	南西	1991/9/27	1979
愛媛県	長浜	20	北	9/29	19	北東	2003/9/21	1979
福岡県	福岡	18 *	北	9/29	18	西北西	1991/9/27	1979
長崎県	松浦	13	北	9/29	--			1999
長崎県	有川	17	北北東	9/29	--			2000
熊本県	水俣	15	北北西	9/29	14	東南東	1999/9/24	1979
宮崎県	青島	14	西	9/29	13	東南東	1997/9/16	1979
宮崎県	串間	19 *	西南西	9/29	19	西南西	1993/9/3	1979
宮崎県	西都	19	南東	9/29	18	東南東	1993/9/3	1979
鹿児島県	鹿児島	32	南東	9/29	--			1996
鹿児島県	鹿屋	16 *	南	9/29	16	北北東	1979/9/30	1979
鹿児島県	枕崎	31	南南東	9/29	30	南南東	1999/9/24	1979
鹿児島県	加世田	19 *	西	9/29	19	南東	1999/9/24	1979
鹿児島県	喜入	16 *	南南東	9/29	16	南	1999/9/24	1979
鹿児島県	東市来	15 *	西北西	9/29	15	欠測	1993/9/3	1979

*印はタイ記録

付表6 高潮観測表

平成16年9月29日0時～9月30日9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
鹿児島	枕崎	(89)	9/29 07:19	(241)	9/29 07:19
鹿児島	鹿児島	86	9/29 08:10	240	9/29 07:37
愛媛	宇和島	55	9/29 13:40	135	9/29 07:44
高知	土佐清水	(75)	9/29 14:36	(140)	9/29 18:20
高知	高知(桂浜)	72	9/29 16:11	154	9/29 17:37
高知	室戸岬	67	9/29 17:56	166	9/29 17:56
徳島	小松島	63	9/29 17:41	155	9/29 18:14
香川	高松	72	9/29 18:15	142	9/29 22:32
大阪	大阪	102	9/29 20:09	183	9/29 20:08
大阪	淡輪	67	9/29 20:34	157	9/29 19:34
兵庫	神戸	80	9/29 20:11	158	9/29 20:11
兵庫	洲本	61	9/29 20:48	142	9/29 19:11
兵庫	姫路(飾磨)(*)	66	9/29 21:03	117	9/29 21:03
和歌山	和歌山	62	9/29 19:07	163	9/29 18:41
和歌山	白浜	55	9/29 20:59	139	9/29 18:39
和歌山	潮岬(串本)	51	9/29 21:00	133	9/29 18:32
三重	鳥羽	61	9/29 13:53	144	9/29 18:25
三重	四日市(*)	101	9/29 22:10	175	9/29 18:23
愛知	名古屋	129	9/29 22:42	170	9/29 18:39
愛知	武豊(衣浦)(*)	96	9/29 22:51	159	9/29 18:50
静岡	舞阪	56	9/30 02:31	101	9/30 06:59
静岡	内浦	53	9/30 03:36	127	9/30 05:58
神奈川	横須賀(*)	50	9/30 08:01	125	9/30 05:06
神奈川	横浜(山ノ内)(*)	56	9/30 08:13	135	9/30 05:26
東京	東京(晴海)	62	9/30 08:00	143	9/30 05:55
千葉	千葉港(*)	71	9/30 03:48	142	9/30 05:32

(注)： TP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10月1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
青森県	東青津軽	大雨、洪水	09/30 06:18	09/30 15:40	青森地方气象台
	中南津軽	大雨、洪水			
	三八上北	大雨、洪水、暴風、波浪			
秋田県	秋田中央地域	大雨、洪水、暴風	09/30 07:01	切り替え	秋田地方气象台
	能代山本地域	大雨、洪水、暴風			
	本荘由利地域	暴風			
	北秋鹿角地域	大雨、洪水	09/30 09:23 (重要変更)	切り替え	
	秋田中央地域	大雨 、洪水、暴風			
	能代山本地域	大雨、洪水、暴風			
	本荘由利地域	暴風	09/30 10:45 (重要変更)	切り替え	
	北秋鹿角地域	大雨、洪水			
	秋田中央地域	大雨、洪水、暴風			
	能代山本地域	大雨 、洪水、暴風	09/30 11:48 (重要変更)	切り替え	
	本荘由利地域	暴風			
	北秋鹿角地域	大雨、洪水			
	仙北平鹿地域	大雨、洪水	09/30 14:41	切り替え	
	秋田中央地域	大雨、洪水、暴風			
	能代山本地域	大雨、洪水、暴風			
本荘由利地域	暴風	09/30 15:39	切り替え		
北秋鹿角地域	大雨、洪水				
仙北平鹿地域	大雨、洪水				
能代山本地域	洪水	09/30 17:16	切り替え		
北秋鹿角地域	洪水				
能代山本地域	洪水				
北秋鹿角地域	洪水	09/30 20:34	切り替え		
能代山本地域	洪水				
北秋鹿角地域	洪水				
北秋鹿角地域	洪水	09/30 23:32	10/01 02:46		
岩手県	久慈地域	大雨、洪水、暴風、波浪	09/30 04:15	切り替え	盛岡地方气象台
	宮古地域	暴風、波浪			
	沿岸南部	暴風、波浪			
	盛岡地域	大雨、洪水	09/30 08:22	切り替え	
	二戸地域	大雨、洪水			
	久慈地域	大雨、洪水、暴風、波浪			
	宮古地域	暴風、波浪	09/30 11:27 (重要変更)	切り替え	
	沿岸南部	暴風、波浪			
	盛岡地域	大雨、洪水			
	二戸地域	大雨 、洪水	09/30 13:23 (重要変更)	切り替え	
	花北地域	大雨、洪水			
	沿岸北部	大雨 、洪水、暴風、波浪			
	釜石地域	大雨、洪水、暴風、波浪	09/30 16:12 (重要変更)	切り替え	
	大船渡地域	暴風、波浪			
	盛岡地域	大雨 、洪水			
二戸地域	大雨 、洪水	09/30 17:41	切り替え		
花北地域	大雨、洪水				
沿岸北部	大雨 、洪水、暴風、波浪				
釜石地域	大雨、洪水、暴風、波浪	09/30 18:34	09/30 21:12		
大船渡地域	暴風、波浪				
盛岡地域	大雨、洪水				
二戸地域	大雨、洪水	09/30 17:41	切り替え		
沿岸北部	大雨、洪水、暴風、波浪				
釜石地域	大雨、洪水、暴風、波浪				
大船渡地域	暴風、波浪	09/30 18:34	09/30 21:12		
盛岡地域	大雨、洪水				
二戸地域	大雨、洪水				
久慈地域	大雨、洪水、暴風、波浪	09/30 05:35	切り替え	仙台管区气象台	
宮古地域	暴風、波浪				
沿岸南部	暴風、波浪				
沿岸北部	暴風、波浪	09/30 07:30	切り替え		
沿岸南部	暴風、波浪				
東部大崎	大雨、洪水				
東部仙台	暴風	09/30 11:24	09/30 16:10		
石巻地域	暴風				
気仙沼地域	暴風				
東部仙台	暴風	09/30 11:24	09/30 16:10		
石巻地域	暴風				
気仙沼地域	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	波浪 波浪 波浪	09/30 17:58	09/30 20:30	仙台管区气象台
山形県	庄内北部 庄内南部 庄内	暴風 暴風 暴風	09/30 05:25	切り替え 09/30 11:23 09/30 14:10	山形地方气象台
栃木県	南東部	大雨、洪水	09/25 22:50	09/26 03:50	宇都宮地方气象台
埼玉県	南東部 南中部 南東部 北東部	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/26 01:19 09/30 02:28	09/26 02:55 09/30 04:00	熊谷地方气象台
東京都	伊豆諸島南部	三宅島 三宅島	大雨 大雨	09/26 12:54 09/30 02:30	八丈島測候所 09/26 15:22 09/30 04:55
神奈川県	東部 県央 丹沢・津久井 西湖	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/30 01:20	09/30 04:14	横浜地方气象台
静岡県	遠州南 中部南 中部北 遠州北 遠州南 伊豆 東部	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/29 17:30 09/29 22:20 09/30 01:25	切り替え 切り替え 09/30 03:20	静岡地方气象台
愛知県	西部 西部 東三河南部	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/29 12:36 09/29 15:50	切り替え 09/30 00:49	名古屋地方气象台
岐阜県	東濃 中濃 東濃 東濃 中濃 全域 全域 岐阜・西濃 中濃 岐阜・西濃	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水 洪水 洪水 洪水	09/25 21:22 09/25 22:30 09/27 02:30 09/29 16:44 09/29 23:45 09/30 01:47 09/30 04:55	切り替え 09/25 23:51 09/27 04:51 切り替え 切り替え 切り替え 09/30 06:52	岐阜地方气象台
三重県	伊勢志摩 北部 伊勢志摩 伊勢志摩 中部 紀勢・東紀州 中部 紀勢・東紀州 中部 紀勢・東紀州 中部 北部 南部 中部 北部 伊賀 南部 中部 北部 伊賀 南部 南部	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 波浪	09/27 04:52 09/27 05:58 09/27 08:00 09/28 22:00 09/29 06:25 09/29 09:38 09/29 10:49 09/29 16:19 09/29 22:10 09/30 02:20	切り替え 切り替え 09/27 14:45 切り替え 切り替え 切り替え 切り替え 切り替え 切り替え 切り替え 切り替え 09/30 05:45	津地方气象台
新潟県	五泉地域 長岡地域 三条地域 小出地域 柏崎地域 六日町地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 新井頸南地域 佐渡	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 暴風	09/30 05:57	切り替え	新潟地方气象台

地域名		細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
新潟県		五泉地域	大雨、洪水	09/30 09:19	09/30 13:53	新潟地方気象台
		長岡地域	大雨、洪水			
		三条地域	大雨、洪水			
		小出地域	大雨、洪水			
		柏崎地域	大雨、洪水			
		六日町地域	大雨、洪水			
		十日町地域	大雨、洪水			
		上越東頸城地域	大雨、洪水			
		糸魚川地域 新井頸南地域	大雨、洪水			
富山県		東部	大雨、洪水	09/29 23:06	09/30 03:55	富山地方気象台
		西部北	大雨、洪水			
		西部婦負	大雨、洪水			
		西部南	大雨、洪水			
石川県		加賀	大雨、洪水	09/29 23:11	切り替え	金沢地方気象台
		加賀	大雨、洪水、波浪	09/30 01:56	切り替え	
		能登	波浪			
		全域	波浪	09/30 04:21	切り替え	
		加賀	波浪	09/30 10:16	切り替え	
		能登	波浪			
福井県		嶺南	大雨、洪水	09/29 20:05	切り替え	福井地方気象台
		嶺北北部	大雨、洪水	09/29 22:32	09/30 03:53	
		嶺北南部	大雨、洪水			
		奥越	大雨、洪水			
		嶺南	大雨、洪水			
滋賀県		甲賀	大雨、洪水	09/29 18:15	切り替え	彦根地方気象台
		全域	大雨、洪水	09/29 19:38	切り替え	
		甲賀	大雨、洪水	09/29 23:59	09/30 02:50	
		北部	大雨、洪水			
京都府	北部	丹後	大雨、洪水	09/29 20:10	切り替え	舞鶴海洋気象台
		中丹東部	大雨、洪水			
		中丹西部	大雨、洪水			
		丹後	大雨、洪水			
		中丹東部	大雨、洪水			
		中丹西部	大雨、洪水			
大阪府		大阪市	大雨、洪水	09/29 18:55	09/29 22:35	大阪管区気象台
		北大阪	大雨、洪水			
		東部大阪	大雨、洪水			
		南河内	大雨、洪水			
		泉州	大雨、洪水			
兵庫県	南部	淡路島	大雨、洪水	09/29 10:17	切り替え	神戸海洋気象台
		淡路島	大雨、洪水	09/29 12:46	切り替え	
		播磨南西部	大雨、洪水	09/29 13:31	切り替え	
		淡路島	大雨、洪水			
		播磨南西部	大雨、洪水	09/29 15:46	切り替え	
		淡路島	大雨、洪水			
		阪神	暴風、波浪	09/29 17:15	切り替え	
		北播丹波	暴風			
		播磨北西部	大雨、洪水、暴風			
		播磨南東部	暴風、波浪			
		播磨南西部	大雨、洪水、暴風、波浪			
		淡路島	大雨、洪水、暴風、波浪			
		阪神	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 18:36	切り替え	
		北播丹波	大雨、洪水、暴風			
		播磨北西部	大雨、洪水、暴風			
播磨南東部	大雨、洪水、暴風、波浪					
播磨南西部	大雨、洪水、暴風、波浪					
淡路島	大雨、洪水、暴風、波浪					
阪神	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 18:50	切り替え			
北播丹波	大雨、洪水、暴風					
播磨北西部	大雨、洪水、暴風					
播磨南東部	大雨、洪水、暴風、波浪					
播磨南西部	大雨、洪水、暴風、波浪					
淡路島	大雨、洪水、暴風、波浪					
阪神	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 19:50	切り替え			
北播丹波	大雨、洪水、暴風					
播磨北西部	大雨、洪水、暴風					
播磨南東部	大雨、洪水、暴風、波浪					
播磨南西部	大雨、洪水、暴風、波浪					
淡路島	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	
兵庫県	南部	阪神	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 20:20 (重要変更)	切り替え	神戸海洋気象台	
		北播丹波	大雨、洪水、暴風				
		播磨北西部	大雨、洪水、暴風				
		播磨南東部	大雨、洪水、暴風、波浪				
	播磨南西部	大雨、洪水、暴風、波浪					
	淡路島	大雨、洪水、暴風、波浪					
	阪神	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 20:50 (重要変更)	切り替え	神戸海洋気象台		
	北播丹波	大雨、洪水、暴風					
	播磨北西部	大雨、洪水、暴風					
	播磨南東部	大雨、洪水、暴風、波浪					
	播磨南西部	大雨、洪水、暴風、波浪					
	淡路島	大雨、洪水、暴風、波浪					
	播磨北西部	大雨、洪水	09/29 22:20 (重要変更)	切り替え	神戸海洋気象台		
	播磨南東部	大雨、洪水					
播磨南西部	大雨、洪水						
淡路島	大雨、洪水、波浪						
北播丹波	洪水	09/30 01:00 (重要変更)	切り替え	神戸海洋気象台			
播磨南東部	大雨、洪水						
淡路島	波浪						
北播丹波	洪水	09/30 05:15	09/30 06:40				
播磨南東部	洪水						
北部	但馬北部	大雨、洪水	09/29 18:36	切り替え	神戸海洋気象台		
	但馬南部	大雨、洪水					
	但馬北部	大雨、洪水	09/29 18:50	切り替え			
	但馬南部	大雨、洪水					
	但馬北部	大雨、洪水	09/29 19:50	切り替え			
	但馬南部	大雨、洪水					
	但馬北部	大雨、洪水	09/29 20:20	切り替え			
	但馬南部	大雨、洪水					
	但馬北部	大雨、洪水	09/29 20:50 (重要変更)	切り替え			
	但馬南部	大雨、洪水					
但馬北部	大雨、洪水	09/29 22:20 (重要変更)	切り替え				
但馬北部	大雨、洪水	09/30 01:00 (重要変更)	09/30 05:15				
奈良県	北西部	大雨、洪水	09/25 18:16	09/25 18:55	奈良地方気象台		
	南東部	大雨、洪水	09/28 23:15	09/29 02:49			
	南部	大雨、洪水	09/29 07:52	切り替え			
	南部	大雨、洪水	09/29 10:00	切り替え			
	南部	大雨、洪水	09/29 13:00	切り替え			
	全域	大雨、洪水	09/29 19:00	09/29 22:30			
和歌山県	南部	大雨、洪水	09/29 07:10	切り替え	和歌山地方気象台		
	南部	大雨、洪水	09/29 10:45	切り替え			
	北部	暴風、波浪	09/29 16:05	切り替え			
	南部	大雨、洪水、波浪					
	南部	波浪	09/29 22:30	切り替え			
南部	波浪	09/30 00:45	09/30 05:00				
岡山県	岡山地域	大雨、洪水	09/29 14:01	切り替え	岡山地方気象台		
	東備地域	大雨、洪水					
	倉敷地域	大雨、洪水					
	井笠地域	大雨、洪水					
	高梁地域	大雨、洪水					
	北部	大雨、洪水					
	岡山地域	大雨、洪水	09/29 18:15 (重要変更)	切り替え			
	東備地域	大雨、洪水					
	倉敷地域	大雨、洪水					
井笠地域	大雨、洪水						
高梁地域	大雨、洪水						
北部	大雨、洪水						
岡山地域	大雨、洪水	09/29 18:50	切り替え				
東備地域	大雨、洪水						
倉敷地域	大雨、洪水						
井笠地域	大雨、洪水						
高梁地域	大雨、洪水						
阿新地域	大雨、洪水						
真庭地域	大雨、洪水						
津山地域	大雨、洪水						
勝英地域	大雨、洪水、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		
岡山県	岡山地域 東備地域 倉敷地域 井笠地域 高梁地域 阿新地域 真庭地域 津山地域 勝英地域	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水、暴風	09/29 19:01 (重要変更)	切り替え	岡山地方気象台		
	岡山地域 東備地域 勝英地域	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水、暴風	09/29 21:49	切り替え			
	岡山地域 東備地域	洪水	09/29 23:51	09/30 03:10			
	広島県	南部 北部	大雨、洪水 大雨、洪水	09/29 11:00		09/29 18:34	広島地方気象台
島根県	(隠岐を除く)	松江地区 出雲地区 雲南地区 西部	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/29 13:45	09/29 20:30	松江地方気象台	
	隠岐	全域	大雨、洪水	09/29 08:25	09/29 20:30		西郷測候所
鳥取県	鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/29 12:40	切り替え	鳥取地方気象台		
	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 大雨、洪水、暴風 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風	09/29 18:02	切り替え			
	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 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風	09/29 19:29 (重要変更)	切り替え			
	鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	大雨、洪水、波浪 大雨、洪水 大雨、洪水、波浪 大雨、洪水、波浪 大雨、洪水	09/29 21:56	切り替え			
	鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区	大雨、洪水、波浪 大雨、洪水	09/29 22:53	09/30 02:52			
	徳島県	美馬南部・神山 那賀・勝浦 海部	大雨、洪水 大雨、洪水 大雨、洪水	09/29 11:50		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	大雨、洪水、暴風 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	09/29 12:50	切り替え			
徳島・鳴門 美馬北部・阿北 三好 阿南 海部	洪水 洪水 洪水 波浪 波浪	09/29 21:14	切り替え				
阿南 海部	波浪 波浪	09/29 23:10	切り替え				
阿南 海部	波浪 波浪	09/30 00:04	09/30 03:31				
香川県	小豆 東讃	大雨、洪水 大雨、洪水	09/29 12:40	切り替え	高松地方気象台		
高松地域 小豆 東讃 中讃 西讃	暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 大雨、洪水、暴風、波浪 暴風、波浪 暴風、波浪	09/29 15:10	切り替え				
全域	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 17:51	切り替え				
全域	大雨、洪水	09/29 21:17	09/29 22:53				

地域名	細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署
愛媛県	東予東部	大雨、洪水 暴風、波浪	09/29 07:35	切り替え	松山地方気象台
	南予				
	全域	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 11:00	切り替え	
	中予	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 17:50 (重要変更)	切り替え	
	東予	大雨、洪水、暴風、波浪			
	南予北部	大雨、洪水、暴風、波浪			
南予南部	暴風、波浪				
高知県	東予東部	大雨、洪水	09/29 20:00 (重要変更)	切り替え	高知地方気象台
	南予北部	波浪			
	南予南部	波浪			
	南予北部	洪水	09/29 21:40	09/29 23:45	
	高知中央	波浪	09/29 05:05	切り替え	
	東部	波浪			
	西部	波浪			
高知中央	大雨、洪水、波浪	09/29 05:55	切り替え	高知地方気象台	
高吾北・嶺北	大雨、洪水				
東部	波浪				
西部	大雨、洪水、波浪				
高知中央	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/29 09:55	切り替え		
高吾北・嶺北	大雨、洪水、暴風				
東部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮				
西部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮				
高知中央	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/29 18:15	切り替え	高知地方気象台	
高吾北・嶺北	大雨、洪水、暴風				
東部	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮				
西部	波浪、高潮				
高知中央	暴風、波浪	09/29 19:20	切り替え		
高吾北・嶺北	暴風、波浪				
東部	暴風、波浪				
西部	波浪				
高知中央	波浪	09/29 20:45	09/30 03:45		
東部	波浪				
西部	波浪				
山口県	豊田	暴風、波浪	09/29 05:20	切り替え	下関地方気象台
	下関・宇部	暴風、波浪			
	中部	暴風、波浪			
	東部	暴風、波浪			
北部	暴風、波浪				
西部	波浪	09/29 16:55	09/29 20:25		
中部	波浪				
東部	波浪				
北部	波浪				
福岡県	福岡地方	暴風、波浪	09/29 03:50	切り替え	福岡管区気象台
	北九州地方	暴風、波浪			
	筑後南部	暴風、波浪			
	福岡地方	暴風、波浪	09/29 14:03	切り替え	
北九州地方	暴風、波浪				
筑後南部	暴風、波浪				
福岡地方	波浪	09/29 16:20	09/29 20:40		
北九州地方	波浪				
大分県	中部	暴風、波浪	09/29 05:00	切り替え	大分地方気象台
	北部	暴風、波浪			
	西部	暴風、波浪			
	南部	暴風、波浪			
	中部	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 08:51	切り替え	
	北部	大雨、洪水、暴風、波浪			
	西部	大雨、洪水、暴風			
	南部	大雨、洪水、暴風、波浪			
	中部	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 12:10 (重要変更)	切り替え	
北部	大雨、洪水、暴風、波浪				
西部	大雨、洪水、暴風				
南部	大雨、洪水、暴風、波浪				
中部	大雨、洪水、暴風、波浪	09/29 15:00 (重要変更)	切り替え		
北部	大雨、洪水、暴風、波浪				
西部	大雨、洪水、暴風				
南部	大雨、洪水、暴風、波浪				
中部	大雨、暴風、波浪	09/29 17:30 (重要変更)	切り替え		
北部	大雨、暴風、波浪				
南部	大雨、暴風、波浪				
中部	大雨、波浪	09/29 18:30	09/29 20:35		
北部	大雨、波浪				
南部	大雨、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
長崎県	長崎地方	全域	暴風、波浪	09/28 22:45	切り替え	長崎海洋気象台
		全域	暴風、波浪	09/29 05:02	切り替え	
		全域	暴風、波浪	09/29 12:36	切り替え	
		全域	波浪	09/29 15:35	切り替え	
	壱岐・対馬	平戸・松浦地区	波浪	09/29 17:00	09/29 20:40	厳原測候所
		全域	暴風、波浪	09/29 05:30	切り替え	
		全域	波浪	09/29 13:30	09/29 17:00	
五島	全域	暴風、波浪	09/28 20:30	09/29 14:00	福江測候所	
	唐津地区	暴風	09/29 04:10	切り替え	佐賀地方気象台	
佐賀県	唐津地区	暴風	09/29 10:00	切り替え		
	佐賀多久地区	暴風	09/29 10:50	09/29 14:10		
	鳥栖地区	暴風				
	武雄地区	暴風				
	鹿島地区	暴風				
北部	暴風					
熊本県	熊本市	熊本	暴風、波浪	09/28 23:00	切り替え	熊本地方気象台
		鹿本菊池	暴風			
		荒尾玉名	暴風、波浪			
		上益城	暴風			
		宇城八代	暴風、波浪			
		阿蘇地方	暴風			
	天草・芦北地方	天草	暴風、波浪			
		芦北	暴風			
		球磨地方	暴風			
		熊本市	暴風、波浪	09/29 04:30	切り替え	
		鹿本菊池	暴風			
		荒尾玉名	暴風、波浪			
上益城	上益城	暴風				
	宇城八代	暴風、波浪				
	阿蘇地方	暴風				
	天草・芦北地方	暴風、波浪				
	球磨地方	暴風				
	熊本市	暴風、波浪	09/29 08:30	切り替え		
鹿本菊池	鹿本菊池	暴風				
	荒尾玉名	暴風、波浪				
	上益城	大雨、洪水、暴風				
	宇城八代	大雨、洪水、暴風、波浪				
	阿蘇地方	大雨、洪水、暴風				
	天草・芦北地方	大雨、洪水、暴風、波浪				
球磨地方	球磨	大雨、洪水、暴風				
	熊本市	暴風、波浪	09/29 13:12	09/29 15:20		
	鹿本菊池	暴風				
	荒尾玉名	暴風、波浪				
	上益城	暴風				
	宇城八代	暴風、波浪				
阿蘇地方	阿蘇	暴風				
	天草地方	暴風、波浪				
	芦北地方	大雨、暴風、波浪				
	球磨地方	大雨、暴風				
宮崎県	南部平野部	南部平野部	暴風、波浪	09/28 23:30	切り替え	宮崎地方気象台
		北部平野部	暴風、波浪			
		南部山沿い	暴風			
	北部平野部	北部平野部	暴風、波浪	09/29 07:40	09/29 16:00	
		南部山沿い	大雨、洪水、暴風、波浪			
		北部山沿い	大雨、洪水、暴風			
鹿児島県	薩摩・大隅地方	甑島	波浪	09/28 17:13	切り替え	鹿児島地方気象台
		指宿・川辺	波浪			
		肝属	波浪			
	薩摩地方	薩摩	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/28 23:20	切り替え	
		大隅	大雨、洪水、暴風、波浪			
	大隅地方	薩摩	大雨、洪水、暴風、波浪、高潮	09/29 05:10	切り替え	
		大隅	大雨、洪水、暴風、波浪			
	鹿児島島・日置	鹿児島	暴風、波浪	09/29 11:35	09/29 15:15	
		出水	大雨、洪水、暴風、波浪			
		川薩	大雨、洪水、暴風、波浪			
始良		大雨、洪水、暴風、波浪				
甑島		大雨、洪水、暴風、波浪				
指宿・川辺	指宿	暴風、波浪				
	大隅	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	種子島・屋久島地方	全域	波浪	09/28 11:15	切り替え	鹿児島地方気象台
		全域	波浪	09/28 13:31	切り替え	
		全域	波浪	09/28 17:13	切り替え	
		全域	波浪	09/28 23:20	切り替え	
		全域	暴風、波浪	09/29 05:10	切り替え	
		全域	波浪	09/29 11:35	09/29 15:15	
	奄美地方	南部	波浪	09/25 22:40	切り替え	名瀬測候所
		南部	波浪	09/26 05:00	切り替え	
		南部	波浪	09/26 11:05	切り替え	
		南部	波浪	09/26 16:40	09/26 21:20	
		南部	波浪	09/27 23:05	切り替え	
		全域	波浪	09/28 05:05	切り替え	
		北部	波浪	09/28 13:50	切り替え	
		南部	波浪			
		十島村	波浪			
		北部	波浪	09/29 04:20	切り替え	
		十島村	波浪			
		十島村	波浪	09/29 08:05	09/29 13:30	
		沖縄県	沖縄本島地方	本島中南部	波浪	
本島北部	波浪					
本島中南部	暴風、波浪			09/25 20:15	切り替え	
本島北部	波浪					
本島中南部	暴風、波浪、高潮			09/25 22:33	切り替え	
本島北部	暴風、波浪、高潮					
久米島	暴風、波浪					
本島中南部	暴風、波浪			09/26 08:10	切り替え	
本島北部	波浪					
久米島	暴風、波浪					
南部	波浪			09/26 10:49	切り替え	
中部	波浪					
慶良間・粟国諸島	暴風、波浪					
本島北部	波浪					
久米島	暴風、波浪					
南部	波浪			09/26 13:39	切り替え	
中部	波浪					
慶良間・粟国諸島	波浪					
本島北部	波浪					
久米島	暴風、波浪					
本島中南部	波浪			09/26 17:09	切り替え	
本島北部	波浪					
久米島	暴風、波浪					
本島中南部	波浪			09/26 19:09	切り替え	
本島北部	波浪					
久米島	波浪					
本島中南部	波浪		09/26 20:11	切り替え		
本島北部	波浪					
久米島	大雨、洪水、波浪					
本島中南部	波浪	09/27 01:11	切り替え			
本島北部	波浪					
久米島	大雨、洪水、波浪					
本島中南部	波浪	09/27 06:16	切り替え			
本島北部	波浪					
久米島	波浪					
全域	波浪	09/27 12:05	切り替え			
本島中南部	波浪	09/27 16:56	切り替え			
本島北部	波浪					
久米島	暴風、波浪					
本島中南部	波浪	09/27 19:46	切り替え			
本島北部	波浪					
久米島	暴風、波浪					
南部	波浪	09/28 01:32	切り替え			
中部	波浪					
慶良間・粟国諸島	暴風、波浪					
本島北部	波浪					
久米島	暴風、波浪					
南部	波浪	09/28 06:26	切り替え			
中部	波浪					
慶良間・粟国諸島	波浪					
本島北部	波浪					
久米島	波浪					
全域	波浪	09/28 08:13	09/28 16:17			
大東島地方	全域	波浪	09/25 16:25	09/26 08:05	南大東島地方気象台	

地域名		細分地域	警報種別	発表時刻	解除時刻	発表官署	
沖縄県	宮古島地方	全域	波浪	09/26 02:10	切り替え	宮古島地方気象台	
		宮古島	暴風、波浪	09/26 07:20	切り替え		
		多良間島	波浪				
		全域	暴風、波浪	09/26 10:30	切り替え		
		全域	暴風、波浪	09/26 22:40	切り替え		
		全域	暴風、波浪	09/27 01:40	切り替え		
		全域	波浪	09/27 06:45	切り替え		
		全域	波浪	09/27 08:25	切り替え		
		全域	波浪	09/27 17:12	切り替え		
		全域	波浪	09/27 22:50	切り替え		
		全域	波浪	09/28 07:10	09/28 10:36		
		石垣島地方	全域	暴風、波浪	09/26 14:00	切り替え	石垣島地方気象台
			全域	波浪	09/27 05:10	09/28 03:52	
		与那国島地方	全域	波浪	09/26 18:20	切り替え	与那国島測候所
		全域	波浪	09/27 05:40	切り替え		
		全域	波浪	09/27 19:20	09/28 03:50		

付表8 記録的短時間大雨情報発表状況

府県名	月 日	観測時刻	場 所
三重県	9/29	7:30	尾鷲で122ミリ
		8:00	宮川村付近で120ミリ以上 海山町付近で120ミリ以上 紀伊長島町付近で120ミリ以上
		8:30	尾鷲市付近で120ミリ以上
		9:20	宮川村で121ミリ
		9:30	飯高町付近で120ミリ以上
		愛媛県	9/29
兵庫県	9/29	19:10	津名郡一宮町で102ミリ

付表9 指定河川洪水予報実施状況

9月29日～10月1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	
宮川	宮川	津地方気象台	09/29 05:55	09/30 05:30	09/29 12:35～ 09/30 00:00
櫛田川	櫛田側		09/29 06:50	09/30 09:30	09/29 11:59～ 09/30 00:55
鈴鹿川	鈴鹿川及び鈴鹿川派川		09/29 14:40	09/29 23:40	
雲出川	雲出川及び雲出古川		09/29 09:55	09/30 02:30	09/29 11:45～ 09/30 00:35
淀川	名張川	大阪管区気象台	09/29 11:55	09/29 23:50	
	寝屋川		09/29 19:50	09/29 23:20	
	第二寝屋川				
	恩智川				
熊野川	熊野川	和歌山地方気象台	09/29 12:30	09/29 21:50	
大分川	大分川	大分地方気象台	09/29 14:25	09/29 17:45	
駅館川	駅館川 2		09/29 14:25	09/29 17:55	09/29 15:20～ 09/29 16:55
七瀬川	七瀬川		09/29 14:30	09/29 17:20	
番匠川	番匠川		09/29 14:40	09/29 20:40	
重信川	重信川	松山地方気象台	09/29 18:30	09/29 21:40	
肱川	肱川		09/29 18:45	09/30 02:30	09/29 21:30～ 09/29 23:30
吉野川	吉野川	徳島地方気象台	09/29 18:30	09/30 02:30	09/29 20:30～ 09/29 22:30
吉井川	金剛川	岡山地方気象台	09/29 19:05	09/30 01:20	
	吉井川		09/29 19:55	09/30 03:45	09/29 23:25～ 09/30 03:05
千代川	千代川	鳥取地方気象台	09/29 20:30	09/30 05:30	
土器川	土器川	高松地方気象台	09/29 20:45		
揖保川	揖保川下流	神戸海洋気象台	09/29 20:45	09/30 03:45	
加古川	加古川上流		09/29 21:45	09/30 08:30	09/29 23:50～ 09/30 06:30
	加古川下流		09/30 01:00	09/30 06:50	
円山川	出石川		09/29 22:55	09/30 07:00	
	円山川		09/29 23:00	09/30 09:55	

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	
由良川	由良川中流	舞鶴海洋気象台	09/30 00:55	09/30 09:30	
	由良川下流		09/30 01:45	09/30 12:30	
木曾川	長良川上流 2	岐阜地方気象台	09/29 23:25	09/30 06:50	
	長良川	名古屋地方気象台	09/30 03:47	09/30 07:18	
	揖斐川		09/30 00:50	09/30 14:55	
庄内川	新川 2		09/29 14:30	09/29 18:00	
堤川	堤川・駒込川 2	青森地方気象台	09/30 09:45	09/30 19:55	
岩木川	平川上流 2		09/30 11:05	09/30 21:55	
	平川		09/30 12:55	09/30 21:50	
	岩木川		09/30 11:40	10/01 10:55	
馬淵川	馬淵川		09/30 14:50	10/01 14:35	
北上川	北上川上流	盛岡地方気象台	09/30 13:55	10/01 16:40	
米代川	米代川	秋田地方気象台	09/30 15:15	10/01 09:40	09/30 17:00 ~ 10/01 02:40

: 洪水警報発表期間を含む。

: 寝屋川流域洪水予報として大阪府と共同発表して3河川を一つの予報文で発表。

2: 都道府県との共同発表。

、 2の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。

: 洪水情報の発表のみ。

付表 10 被害状況

台風第 21 号に伴う被害状況(速報)(平成 16 年 10 月 4 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					
青森			1				58	78		1				10	
岩手			1				3	5	4	9	1				
秋田			1				8	29		2	1			18	
東京										1					
千葉								1							
静岡								8	5						
福井								142						1	
岐阜			1												
愛知			3				1	1							
三重	9	1	2	15	20		2557	2854	23		79		1	31	1
滋賀								1							
京都								102			1			20	
大阪							10	4			1			1	
兵庫			4				443	918						16	
奈良											1			3	
和歌山								7	2	1				6	
鳥取	1		7				26	74	2	1	2			9	1
島根									1	1				4	
岡山			2		2		17	276	3		1				
広島			8					2	9					8	
山口	1		7												
徳島			1	1	2		11	87	3		1			12	
香川				1	1		59	263	11	4	2			1	1
愛媛	13	1	10	13	9		613	1055	13	3				27	
高知								3	1	2	4			10	
福岡			5												
佐賀			5												
長崎			6												
熊本			10					10	1	3				1	
大分			2					38	3	3			1	18	1
宮崎			5							2				1	
鹿児島	1(1)		5		1		16	198	4	5	2			5	
沖縄	1		3							1					
合計	26(1)	2	89	30	35	0	3822	6156	85	39	96	0	2	202	4

()内の数値は災害に起因するか否か未定であり、内数で示した。

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

<9月26日>

沖縄県具志頭村において、88歳男性が自宅車庫前で倒れているのを発見され、搬送先の病院で死亡

<9月29日>

三重県海山町において、71歳男性が水死

三重県海山町において、1名が外出して死亡

三重県宮川村において、土石流により6名死亡、1名行方不明

三重県松阪市において、70歳女性が川に流され死亡

鳥取県鳥取市において、63歳男性が死亡

山口県豊北町において、74歳男性が出漁して死亡

愛媛県小松町において、75歳女性の遺体を田で発見

愛媛県四国中央市において、14歳女性が崖崩れに巻き込まれ死亡

愛媛県新居浜市において、69歳男性の遺体を田で発見

愛媛県新居浜市において、民家が土砂に埋まり、男性69歳、38歳、女性47歳、18歳の4名が死亡

愛媛県城辺町において、54歳男性が川の水量を見に行き死亡

愛媛県四国中央市において、63歳女性が土砂に流され死亡

愛媛県西条市において、65歳男性が川に転落し死亡

愛媛県西条市において、71歳女性が氾濫した川の水に流され死亡

<9月30日>

愛媛県西予市において、9月29日に屋根から転落し負傷した49歳男性が死亡

<10月1日>

愛媛県西条市において、夫婦(60歳男性、55歳女性)2名が死亡

土砂災害の状況(平成 16 年 10 月 4 日 13 時 30 分現在、国土交通省調べ)

がけ崩れ 47 か所(青森3、岩手2、秋田1、石川1、岐阜1、三重4、京都1、兵庫6、和歌山3、岡山5、山口1、徳島2、愛媛10、大分7)

土石流 41 か所(秋田1、長野1、三重6、福井1、鳥取1、岡山3、徳島9、香川12、愛媛7)

地すべり 6 か所(三重3、奈良1、愛媛2)

直轄河川の状況(平成 16 年 10 月 4 日 14 時 00 分現在、国土交通省調べ)

計画高水位を超えた河川は 6 水系 8 河川(櫛田川水系佐奈川、雲出川水系雲出川、雲出川水系波瀬川、雲出川水系中村川、宮川水系宮川、新宮川水系相野谷川、加古川水系加古川、揖保川水系村田川)

危険水位を超えた河川は 4 水系 4 河川(櫛田川水系櫛田川、吉井川水系吉井川、肱川水系肱川、吉野川水系吉野川)

警戒水位を超えた河川は 27 水系 46 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 10 月 4 日 12 時 00 分現在)

高速自動車道 56 か所

一般国道(直轄管理) 38 か所(16 路線)

一般国道(都道府県管理) 161 か所(24 府県)

地方道 682 か所

有料道路 32 か所

交通機関(平成 16 年 10 月 4 日 13 時 30 分現在)

28 鉄道事業者 153 路線で運休が発生

航空機(国内線定期便) 263 便、航空機(国際線定期便) 3 便

船舶(定期航路) 11 航路

高速バス 178 系統