

台風第 24 号による暴風・高潮等

平成 30 年(2018 年)9 月 28 日～10 月 1 日

(これは速報であり、数値等は変わることがある)

概要

9 月 21 日にマリアナ諸島近海で発生した台風第 24 号は、沖縄の南を北西に進み、9 月 28 日から 30 日明け方にかけて、非常に強い勢力で沖縄地方に接近した後、北東に向きを変え、急速に加速しながら、30 日 20 時頃に和歌山県田辺市付近に上陸した。その後、東日本から北日本を縦断し、10 月 1 日 12 時までに日本の東で温帯低気圧に変わった。

台風第 24 号の接近・通過に伴い、広い範囲で暴風、大雨、高波、高潮となり、特に南西諸島及び西日本・東日本の太平洋側を中心に、これまでの観測記録を更新する猛烈な風または非常に強い風を観測した所があったほか、紀伊半島などで過去の最高潮位を超える高潮を観測した所があった。

風については、鹿児島県奄美市笠利では最大風速 40.0 メートル、最大瞬間風速 52.5 メートル、東京都八王子市八王子では最大風速 26.3 メートル、最大瞬間風速 45.6 メートルとなるなど南西諸島及び西日本・東日本の太平洋側を中心に猛烈な風または非常に強い風を観測し、観測史上第 1 位となったところがあった。また、南西諸島及び西日本・東日本の太平洋側では海は 9 メートルを超える猛烈なしけとなった。

高潮については、和歌山県串本町では最高潮位 254 センチメートル、三重県尾鷲市では最高潮位 145 センチメートルなど、過去の最高潮位を超える値を観測したところがあった。

雨については、9 月 28 日から 10 月 1 日までの総降水量が九州地方及び四国地方や東海地方で 400 ミリを超えたところや 9 月の月降水量平年値を超えたところがあった。

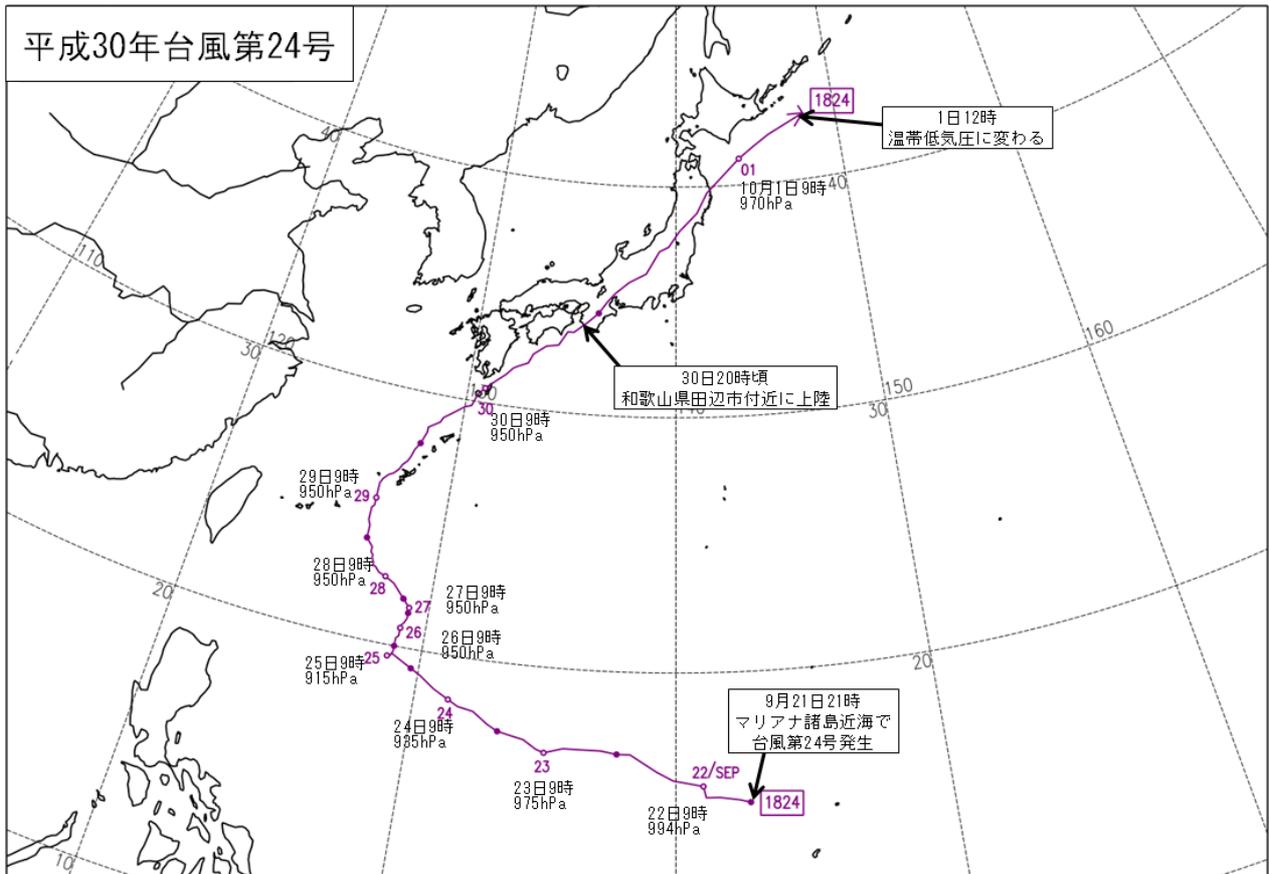
これら暴風及び高波、高潮、大雨の影響で、航空機や船舶の欠航、鉄道の運休等の交通障害、断水や停電、電話の不通等ライフライン等への被害が発生した。

目次

1. 台風経路図・台風位置表	P3
2. 天気図・衛星画像・1時間降水量	P5
3. 風の状況	P7
4. 波浪・潮位の状況	P14
5. 危険度分布	P20
6. 解析雨量	P23
7. 雨の状況	P26
8. その他	P41

1. 台風経路図・台風位置表

(1) 台風経路図



経路上の印は傍に記した日の9時、印は21時の位置を示している
この経路図は速報値に基づくものであり、後日確定したものを別途公表する

(2) 台風位置表

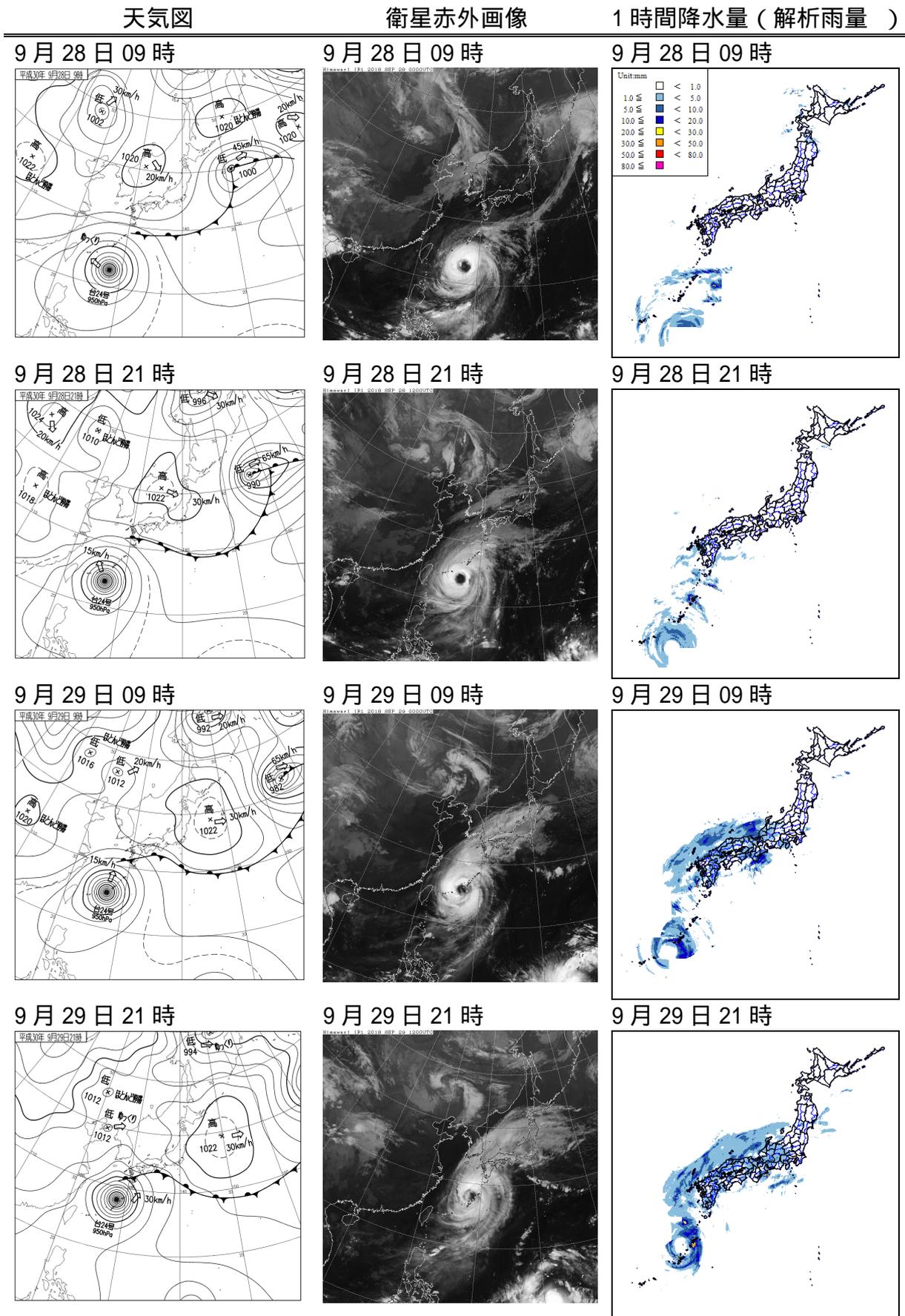
2018年台風第24号 TRAMI (1824)

位 置 表 (速報値)

(日本時) 月 日 時	中心位置		中心 気圧 hPa	最大 風速 m/s	暴風域半径		強風域半径		大きさ・強さ 等	
	緯度	経度			km		km		大きさ	強さ
9 21 03	13.7 N	145.0 E	1002	—	—	—	—	—	熱帯低気圧発生	
09	14.4	144.3	1004	—	—	—	—	—		
15	15.0	143.7	1002	—	—	—	—	—		
21	15.3	142.7	1000	18	—	—	—	—		
22 03	15.5	141.6	998	20	—	—	NE: 330 SW: 170	—	—	
09	15.9	141.0	994	23	—	—	NE: 330 SW: 170	—	—	
15	16.4	139.3	990	25	—	—	NE: 390 SW: 220	—	—	
21	17.0	137.8	990	25	—	—	NE: 390 SW: 220	—	—	
23 03	17.1	136.2	975	35	80	—	NE: 390 SW: 220	—	強い	
09	16.9	135.1	975	35	80	—	NE: 390 SW: 220	—	強い	
15	17.3	134.3	970	35	90	—	NE: 390 SW: 220	—	強い	
21	17.5	133.3	950	45	150	—	N: 440 S: 280	—	非常に強い	
24 03	18.1	132.3	935	50	170	—	N: 440 S: 280	—	非常に強い	
09	18.4	131.3	935	50	170	—	N: 440 S: 280	—	非常に強い	
15	18.9	130.4	925	50	170	—	N: 440 S: 280	—	非常に強い	
21	19.3	129.7	925	50	170	—	N: 440 S: 330	—	非常に強い	
25 03	19.6	129.1	915	55	190	—	N: 500 S: 370	—	猛烈な	
09	19.6	128.7	915	55	190	—	N: 500 S: 370	—	猛烈な	
15	19.8	128.9	915	55	190	—	N: 500 S: 410	—	猛烈な	
21	20.0	128.9	925	50	190	—	N: 500 S: 440	—	非常に強い	
26 03	20.3	128.9	935	50	190	—	500	大型	非常に強い	
09	20.7	129.0	950	45	190	—	500	大型	非常に強い	
15	20.9	129.1	950	45	190	—	500	大型	非常に強い	
21	21.3	129.2	950	45	190	—	500	大型	非常に強い	
27 03	21.5	129.2	950	45	190	—	500	大型	非常に強い	
09	21.5	129.2	950	45	190	—	500	大型	非常に強い	
15	21.7	129.0	955	45	220	—	500	大型	非常に強い	
21	21.8	128.9	955	45	220	—	500	大型	非常に強い	
28 03	22.3	128.4	955	45	220	—	500	大型	非常に強い	
09	22.5	128.0	950	45	220	—	560	大型	非常に強い	
12	22.8	127.5	950	45	220	—	560	大型	非常に強い	
15	23.1	127.3	950	45	220	—	560	大型	非常に強い	
18	23.5	127.2	950	45	220	—	560	大型	非常に強い	
21	23.8	126.9	950	45	220	—	NE: 650 SW: 560	大型	非常に強い	
29 00	24.1	126.9	950	45	E: 280 W: 220	—	NE: 650 SW: 560	大型	非常に強い	
03	24.5	126.8	950	45	E: 280 W: 220	—	NE: 650 SW: 560	大型	非常に強い	
06	25.0	126.8	950	45	E: 280 W: 220	—	NE: 650 SW: 560	大型	非常に強い	
09	25.4	126.9	950	45	E: 280 W: 220	—	NE: 650 SW: 560	大型	非常に強い	
12	26.0	126.9	950	45	E: 280 W: 220	—	E: 650 W: 560	大型	非常に強い	
15	26.5	127.4	950	45	E: 280 W: 220	—	560	大型	非常に強い	
18	27.1	127.9	950	45	E: 280 W: 220	—	SW: 650 NE: 560	大型	非常に強い	
21	27.9	128.3	950	45	E: 280 W: 220	—	SW: 650 NE: 560	大型	非常に強い	
30 00	28.4	128.5	950	45	SE: 280 NW: 220	—	SW: 650 NE: 560	大型	非常に強い	
03	28.9	129.0	950	45	220	—	SW: 560 NE: 460	大型	非常に強い	
06	29.7	130.0	950	45	SW: 190 NE: 150	—	SW: 650 NE: 370	大型	非常に強い	
09	30.6	130.8	950	45	SW: 190 NE: 150	—	SW: 460 NE: 370	—	非常に強い	
12	31.6	132.0	950	45	S: 190 N: 150	—	S: 560 N: 370	—	非常に強い	
15	32.3	132.9	950	45	S: 190 N: 150	—	S: 560 N: 370	—	非常に強い	
18	33.4	134.5	950	45	S: 190 N: 150	—	S: 560 N: 370	—	非常に強い	
21	34.3	136.0	960	40	S: 190 N: 150	—	S: 560 N: 370	—	強い	
10 1 00	35.7	137.5	970	40	SE: 280 NW: 150	—	SE: 650 NW: 440	大型	強い	
03	37.3	139.6	970	35	SE: 280 NW: 150	—	SE: 650 NW: 440	大型	強い	
06	39.7	141.8	970	35	SE: 280 NW: 150	—	SE: 650 NW: 440	大型	強い	
09	41.2	143.8	970	35	SE: 280 NW: 150	—	SE: 950 NW: 440	大型	強い	
12	43.0	148.0	970	—	—	—	—	—	温帯低気圧に変わる	

この位置表は速報値に基づくものであり、後日確定した値を別途公表する

2. 天気図・衛星画像・1時間降水量

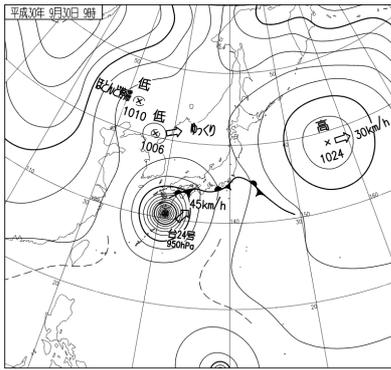


天気図

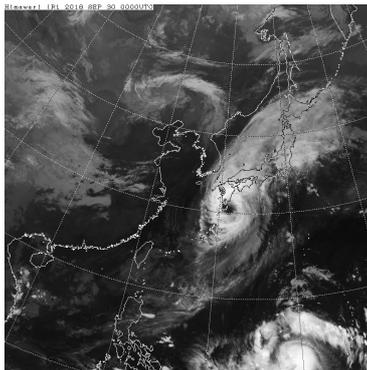
衛星赤外画像

1時間降水量（解析雨量）

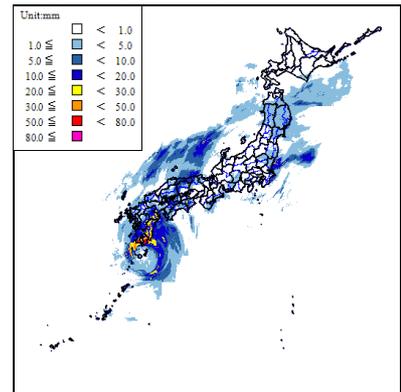
9月30日09時



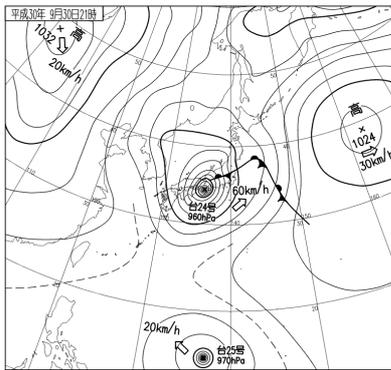
9月30日09時



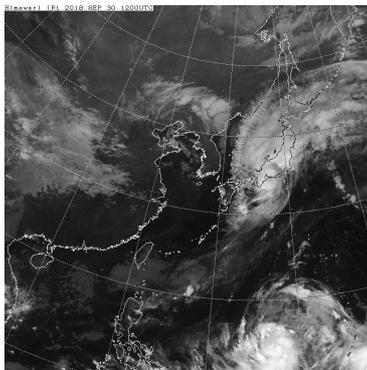
9月30日09時



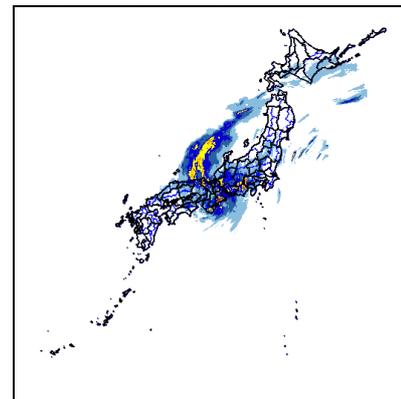
9月30日21時



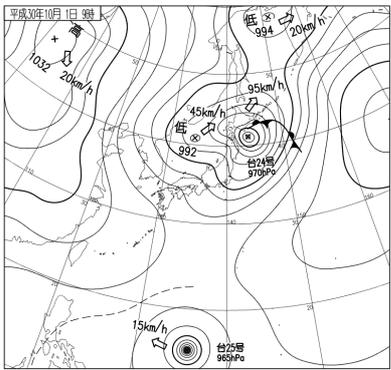
9月30日21時



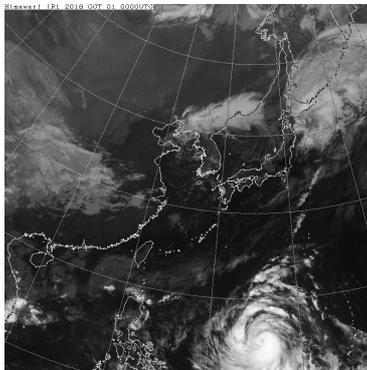
9月30日21時



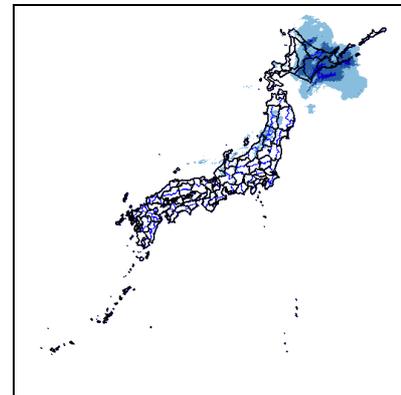
10月1日09時



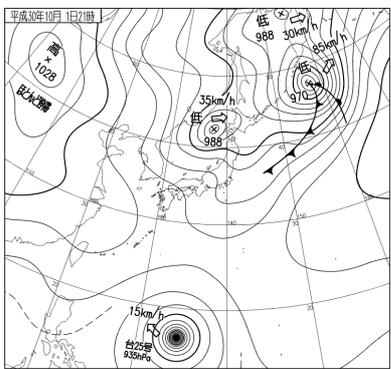
10月1日09時



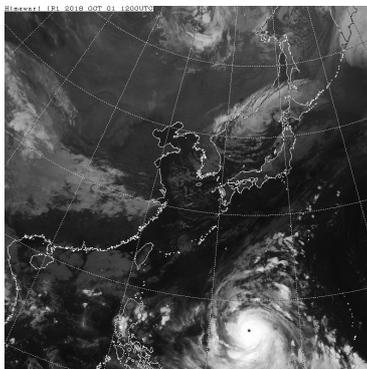
10月1日09時



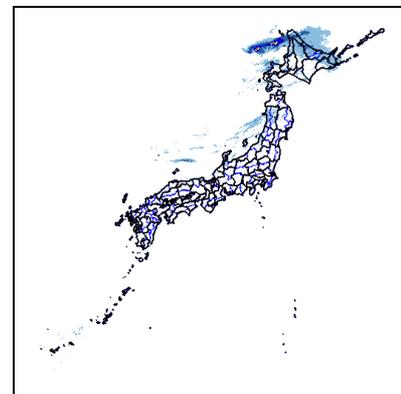
10月1日21時



10月1日21時



10月1日21時



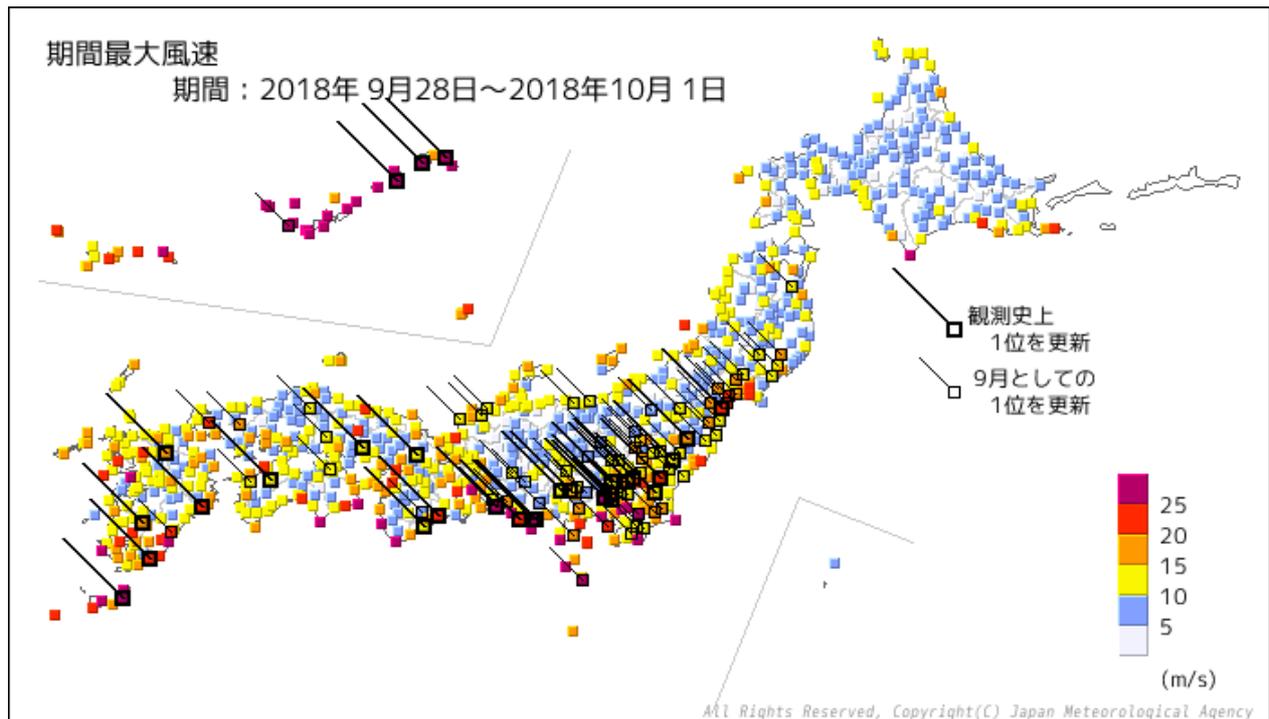
解析雨量とは、気象レーダーと、アメダス等の雨量計を組み合わせ、雨量分布を1km四方の細かさで解析したもの。

3. 風の状況

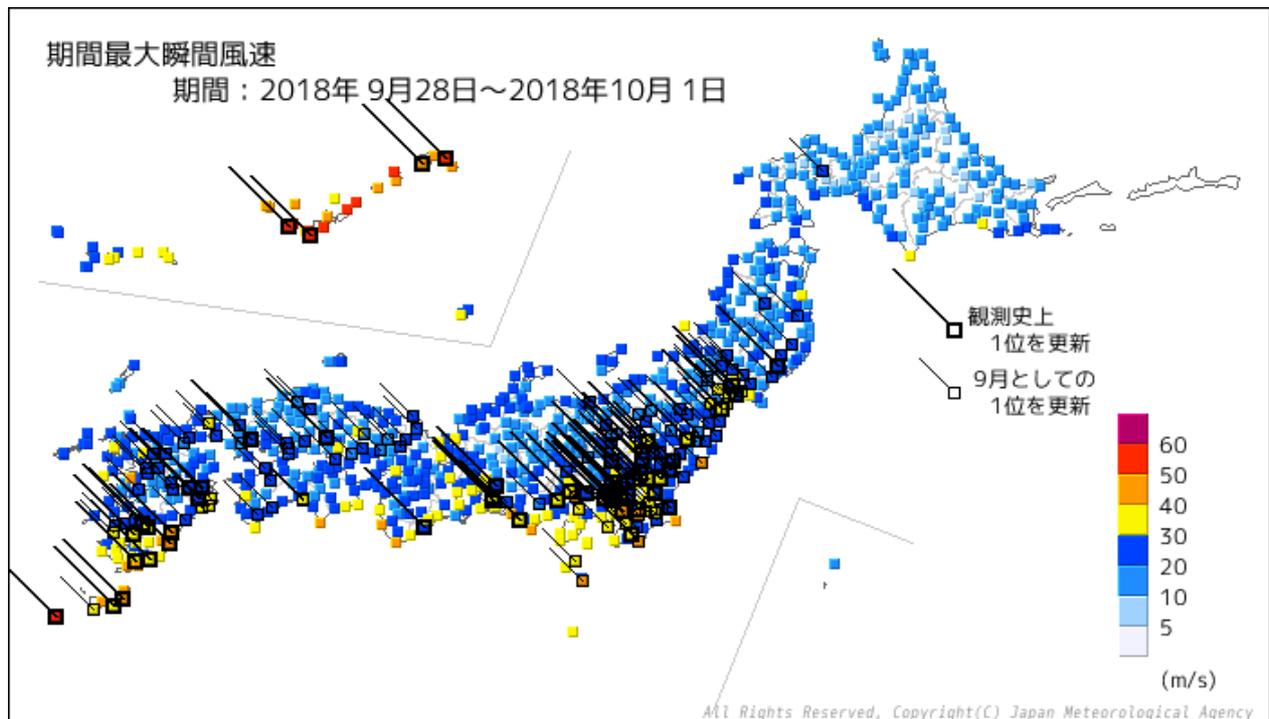
最大風速の分布図	P8
最大瞬間風速の分布図	P8
最大風速の大きい方から 20 位(表)	P9
最大瞬間風速の大きい方から 20 位(表)	P10
最大風速が観測史上 1 位を更新した地点(表)	P11
最大瞬間風速が観測史上 1 位を更新した地点(表)	P12
竜巻等の突風発生の状況	P13

期間はいずれも 9 月 28 日 00 時 ~ 10 月 1 日 24 時

最大風速の分布図



最大瞬間風速の分布図



最大風速の大きい方から 20 位(9 月 28 日 0 時～10 月 1 日 24 時)

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	最大風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	鹿児島県	奄美市	笠利(カサリ)	40.0]	南南東]	9/30]	00:34]
2	鹿児島県	大島郡与論町	与論島(ヨロシマ)	39.8	西	9/29	23:13
3	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	39.2	東南東	9/30	15:52
4	沖縄県	島尻郡座間味村	慶良間(ケラム)	38.4]	東南東]	9/29]	09:05]
5	沖縄県	南城市	糸数(イトカス)	37.4	南東	9/29	09:59
6	沖縄県	島尻郡久米島町	北原(キハラ)	37.0	北西	9/29	16:14
7	沖縄県	うるま市	宮城島(ミヤキジマ)	36.6]	東南東]	9/29]	09:10]
8	沖縄県	島尻郡渡嘉敷村	渡嘉敷(トカシキ)	36.4	西	9/29	18:14
9	鹿児島県	大島郡和泊町	沖永良部(オキノエラブ)	34.1	南南東	9/29	18:51
10	沖縄県	那覇市	那覇(ナハ)	34.0	西南西	9/29	18:18
11	鹿児島県	西之表市	種子島(タネガシマ)	33.6	西北西	9/30	11:18
12	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	33.3	南南西	10/01	00:09
13	沖縄県	那覇市	安次嶺(アシミネ)	32.4	西南西	9/29	18:20
14	静岡県	御前崎市	御前崎(オマエザキ)	32.1	南	9/30	23:03
15	鹿児島県	熊毛郡屋久島町	屋久島(ヤクシマ)	31.7	東	9/30	05:47
16	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(イロウザキ)	30.8	南南西	10/01	00:01
17	沖縄県	宮古島市	下地(シメジ)	30.2	北北西	9/29	03:58
18	鹿児島県	大島郡天城町	天城(アマキ)	29.9	西南西)	9/30	02:45
19	鹿児島県	熊毛郡中種子町	中種子(ナカネ)	29.8	西北西	9/30	11:20
20	宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	29.7	北東	9/30	10:52

) : 欠測が含まれる(準正常値)

] : 欠測が含まれる(資料不足値)

最大瞬間風速の大きい方から 20 位(9月28日0時~10月1日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	最大瞬間風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	鹿児島県	大島郡与論町	与論島(ヨロシマ)	56.6	西南西	9/29	23:10
2	沖縄県	南城市	糸数(イトカス)	56.2	南東	9/29	09:55
3	鹿児島県	鹿児島郡十島村	中之島(ナカシマ)	54.6	西	9/30	07:28
4	沖縄県	国頭郡国頭村	奥(オク)	53.8]	南東)	9/29)	14:54)
5	沖縄県	島尻郡渡嘉敷村	渡嘉敷(トカシキ)	53.3	西北西	9/29	18:14
6	沖縄県	那覇市	那覇(ナハ)	53.1	西南西	9/29	18:15
7	鹿児島県	奄美市	笠利(カサリ)	52.5]	南南東]	9/30]	00:30]
7	沖縄県	うるま市	宮城島(ミヤキジマ)	52.5]	東南東]	9/29]	10:37]
9	鹿児島県	大島郡天城町	天城(アマキ)	51.4	東南東)	9/29)	18:16)
9	沖縄県	島尻郡座間味村	慶良間(ケラマ)	51.4]	東南東]	9/29]	08:57]
11	鹿児島県	大島郡瀬戸内町	古仁屋(コニヤ)	49.1	南東	9/29	21:15
12	高知県	室戸市	室戸岬(ムロトミサキ)	48.7	東南東	9/30	15:36
13	鹿児島県	西之表市	種子島(タネガシマ)	47.4	東	9/30	06:21
14	沖縄県	島尻郡久米島町	北原(キハラ)	47.3	北西	9/29	16:11
15	静岡県	御前崎市	御前崎(オマエザキ)	46.8	南	9/30	22:58
16	東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	45.6	南南東	10/01	00:11
17	沖縄県	島尻郡久米島町	久米島(クメジマ)	45.4	北西	9/29	16:12
18	鹿児島県	熊毛郡屋久島町	屋久島(ヤクシマ)	44.8	東南東	9/30	06:12
18	鹿児島県	大島郡喜界町	喜界島(キカイジマ)	44.8	南東	9/30	00:31
18	鹿児島県	大島郡和泊町	沖永良部(オキノエラブ)	44.8	南南東	9/29	18:42

) : 欠測が含まれる(準正常値)

] : 欠測が含まれる(資料不足値)

最大風速が観測史上1位を更新した地点 30地点 (9月28日0時～10月1日24時)

都道府県	市町村	地点名(ヨ)	最大風速			これまでの観測史上1位			
			(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日
宮城県	亶理郡亶理町	亶理(ワケ)	23.6	南東	10/01	03:08	19.7	西	2013/03/10
福島県	石川郡玉川村	玉川(タカ)	19.3	南	10/01	02:14	17.4	北	2013/10/16
茨城県	久慈郡大子町	大子(ダイ)	12.4	南南東	10/01	01:49	12	南東	2007/09/07
茨城県	笠間市	笠間(カサ)	20.6	南	10/01	01:39	17.1	南	2011/09/21
茨城県	古河市	古河(カ)	13.1	南南東	10/01	00:58	13	西北西	1993/03/29
茨城県	土浦市	土浦(ツチウ)	14.3	南南西	10/01	02:30	13.2	南	2011/09/21
埼玉県	久喜市	久喜(クキ)	16.4	南	10/01	01:35	15.3	南	2010/07/26
埼玉県	比企郡鳩山町	鳩山(ハトヤマ)	14.0	南南東	10/01	01:01	13.8	南南東	2012/09/30
埼玉県	所沢市	所沢(トコサワ)	16.4	南	10/01	00:25	16	北北西	1996/09/22
東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	26.3	南	10/01	00:18	24.3	南南東	2011/09/21
東京都	府中市	府中(フチュウ)	16.7	南	10/01	00:58	16.1	南南東	2011/09/21
山梨県	甲府市	古関(フルセキ)	11.8]	北北東	9/30	22:43	11.0	北北東	2012/06/19
山梨県	南巨摩郡身延町	切石(キリシ)	13.5	南南西	9/30	23:07	13	北北東	2008/02/24
静岡県	菊川市	菊川牧之原(キクワマキハラ)	16.5	南南西	9/30	23:21	16.4	南南西	2012/06/19
静岡県	牧之原市	静岡空港(シズオカウツ)	27.7	南	9/30	23:28	25.7	南	2011/09/21
静岡県	磐田市	磐田(イワタ)	23.7	南南西	9/30	23:09	23.4	南南東	2011/09/21
愛知県	豊橋市	豊橋(トヨハシ)	27.1	南南西	9/30	22:47	24.0	東	2009/10/08
三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島(キイカシマ)	20.7	東	9/30	20:52	19	欠測	1990/09/19
三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	14.3	東	9/30	20:16	14.0	東	2018/09/04
京都府	南丹市	園部(ソノバ)	14.9	西北西	9/30	21:58	14.3	東	2018/08/23
兵庫県	赤穂郡上郡町	上郡(カゴオリ)	14.9	西南西	9/30	21:47	14.3	西北西	2013/04/07
愛媛県	上浮穴郡久万高原町	久万(クマ)	13.9	北北西	9/30	16:28	13.0	北北西	2004/10/20
福岡県	朝倉市	朝倉(アサクラ)	15.8	北北東	9/30	15:23	14.1	南南西	2018/07/03
宮崎県	延岡市	古江(フルエ)	21.5	北	9/30	13:32	21.1	北	2017/10/29
宮崎県	えびの市	加久藤(カクフ)	17.7	北北西	9/30	11:58	17	西	1993/09/03
宮崎県	串間市	串間(クスマ)	21.0	東北東	9/30	09:11	20	西南西	2007/07/14
鹿児島県	熊本郡中種子町	中種子(ナカネ)	29.8	西北西	9/30	11:20	24.2	東南東	2012/08/01
鹿児島県	奄美市	笠利(カサリ)	40.0]	南南東]	9/30]	00:34]	32.3	南東	2017/10/28
鹿児島県	大島郡瀬戸内町	古仁屋(コニヤ)	28.8	東南東	9/29	21:15	24	南南西	1993/08/09
鹿児島県	大島郡伊仙町	伊仙(イセン)	28.7	南東	9/29	18:58	24	東南東	2003/08/07

] : 欠測が含まれる(資料不足値)

地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

観測史上1位を更新した地点は、統計期間10年以上の地点に限っている

最大瞬間風速が観測史上1位を更新した地点 55地点 (9月28日0時~10月1日24時)

都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	最大瞬間風速			これまでの観測史上1位			
			(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向	年月日
岩手県	気仙郡住田町	住田(スミタ)	29.4	南東	10/01	04:27	27.0	北西	2008/05/20
宮城県	黒川郡大衡村	大衡(オホヒラ)	26.4	南東	10/01	03:36	24.9	北北西	2013/04/07
宮城県	塩竈市	塩竈(シオガマ)	28.0	南東	10/01	03:26	27.7	西	2013/04/08
宮城県	亶理郡亶理町	亶理(ワケ)	34.1	南南東	10/01	03:04	32.8	北西	2012/04/04
福島県	石川郡玉川村	玉川(タカ)	32.4	南南西	10/01	02:02	26.2	北北西	2015/01/18
茨城県	久慈郡大子町	大子(オウコ)	26.7	南東	10/01	01:47	23.2	南南東	2011/09/21
茨城県	常陸大宮市	常陸大宮(ヒナオミヤ)	29.8	南南東	10/01	01:34	24.4	南南東	2011/09/21
茨城県	笠間市	笠間(カサマ)	35.4	南	10/01	01:26	30.2	南	2011/09/21
茨城県	古河市	古河(コガ)	26.1	南	10/01	01:47	22.8	西	2012/04/03
茨城県	筑西市	下館(シモダテ)	32.5	南東	10/01	01:09	29.2	南	2011/09/21
茨城県	土浦市	土浦(ツチウラ)	28.8	南西	10/01	02:37	28.4	南南西	2012/06/20
茨城県	鹿嶋市	鹿嶋(カシマ)	28.3	南	10/01	01:32	27.7	南南東	2011/09/21
栃木県	日光市	五十里(イカリ)	33.8	南南東	10/01	01:26	32.0	南	2012/04/03
栃木県	日光市	今市(イマイ)	22.9	南	10/01	01:09	22.7	西	2012/04/04
栃木県	鹿沼市	鹿沼(カヌマ)	26.9	南南東	10/01	01:10	25.3	北北東	2014/02/15
栃木県	小山市	小山(オヤマ)	26.5	南	10/01	01:20	26.2	南	2012/04/03
群馬県	伊勢崎市	伊勢崎(イセキ)	26.8	東南東	10/01	00:09	25.7	北西	2017/10/23
埼玉県	久喜市	久喜(クキ)	29.3	南	10/01	01:27	27.3	南南西	2011/09/21
埼玉県	比企郡鳩山町	鳩山(ハトヤマ)	26.7	南	10/01	00:13	24.6	北西	2013/09/16
埼玉県	さいたま市桜区	さいたま(サイタマ)	32.2	南	10/01	01:03	29.4	南	2011/09/21
埼玉県	越谷市	越谷(コシガヤ)	26.3	南南西	10/01	02:08	25.0	南南西	2012/04/03
埼玉県	所沢市	所沢(トコザワ)	32.4	南南西	10/01	00:24	28.8	南	2011/09/21
東京都	青梅市	青梅(オウメ)	29.3	南	10/01	00:06	23.3	東南東	2012/06/19
東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	45.6	南南東	10/01	00:11	43.1	南	2011/09/21
東京都	府中市	府中(フチュウ)	35.3	南	10/01	00:32	30.5	南南東	2011/09/21
東京都	大田区	羽田(ハネダ)	41.7	南南東	10/01	01:32	39.6	南	2011/09/21
千葉県	船橋市	船橋(フナバシ)	26.5	南	10/01	02:16	24.6	南	2010/03/21
千葉県	君津市	坂畑(サカハタ)	31.6	西南西	10/01	01:13	26.1	南西	2017/10/23
山梨県	大月市	大月(オオツキ)	22.1	南南西	9/30	23:59	19.8	南南西	2012/04/03
山梨県	甲府市	古閑(フルヒキ)	33.2]	東	9/30	23:35	33.0	北	2018/09/04
山梨県	南巨摩郡南部町	南部(ナンブ)	30.8	東南東	9/30	23:31	27.1	東南東	2010/03/21
静岡県	磐田市	磐田(イワタ)	38.8	南南西	9/30	23:03	36.8	南	2011/09/21
愛知県	豊田市	豊田(トヨタ)	27.7	東南東	9/30	20:25	24.7	南南西	2018/09/04
愛知県	岡崎市	岡崎(オカザキ)	33.5	南南東	9/30	22:03	29.7	南東	2009/10/08
愛知県	蒲郡市	蒲郡(ガモコ)	29.7	東南東	9/30	20:26	28.7	東南東	2009/10/08
三重県	熊野市	熊野新鹿(クマノアツカ)	29.7	東南東	9/30	19:08	28.8	南	2009/10/08
岡山県	高梁市	高梁(タカハシ)	23.0	北	9/30	20:33	22.2	南	2012/04/03
広島県	大竹市	大竹(オオタケ)	26.7	北	9/30	16:40	25.3	北	2017/09/17
大分県	豊後大野市	犬飼(イヌカイ)	25.3	北北東	9/30	12:31	23.9	西	2012/04/03
大分県	竹田市	竹田(タケタ)	24.5	北	9/30	13:33	21.8	西北西	2012/04/03
大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	27.6	北	9/30	14:06	24.8	南	2015/08/25
宮崎県	えびの市	加久藤(カクフ)	28.6	北北西	9/30	12:04	26.5	北	2017/09/17
宮崎県	西都市	西都(サイト)	41.3	北	9/30	11:54	30.7	南南東	2015/08/25
宮崎県	小林市	小林(コバヤシ)	33.4	北北西	9/30	13:57	31.4	南東	2015/08/25
宮崎県	宮崎市	赤江(アカエ)	40.1	北東	9/30	10:47	40.1	北北東	2016/09/20
宮崎県	串間市	串間(クスマ)	36.0	北東	9/30	09:06	36.0	東南東	2016/09/20
鹿児島県	霧島市	溝辺(ミゾベ)	36.0	北北西	9/30	12:20	34.0	南南東	2015/08/25
鹿児島県	肝属郡肝付町	肝付前田(キモツキマダ)	33.7	北東	9/30	09:18	30.7	東南東	2016/09/20
鹿児島県	熊毛郡中種子町	中種子(ナカネ)	40.6	東南東	9/30	06:39	39.6	東南東	2012/08/01
鹿児島県	熊毛郡南種子町	上中(カミナカ)	35.6	西北西	9/30	10:30	34.2	西	2017/08/06
鹿児島県	鹿児島郡十島村	中之島(ナカシマ)	54.6	西	9/30	07:28	51.4	南東	2018/08/22
鹿児島県	奄美市	笠利(カサリ)	52.5]	南南東]	9/30]	00:30]	44.8	南東	2017/10/28
鹿児島県	大島郡瀬戸内町	古仁屋(コニヤ)	49.1	南東	9/29	21:15	44.2	南南東	2012/08/27
沖縄県	島尻郡座間味村	慶良間(ケラマ)	51.4]	東南東]	9/29]	08:57]	49.4	東	2012/09/29
沖縄県	南城市	糸数(イトス)	56.2	南東	9/29	09:55	55.6	南東	2012/09/29

] : 欠測が含まれる(資料不足値)

地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

観測史上1位を更新した地点は、統計期間10年以上の地点に限っている

竜巻等の突風発生状況(9月28日0時～10月1日24時)

都道府県	市町村	発生日時	現象区別	日本版改良藤田スケール	
				風速	階級
沖縄県	名護市	9/28 16:50 頃	不明	約 40m/s	JEF1
沖縄県	名護市	9/28 17:30 頃	竜巻	約 50m/s	JEF1
宮崎県	東諸県郡綾町	9/29 23 時頃	竜巻	約 35m/s	JEF0
高知県	高知市	9/30 6:30 頃	竜巻	約 50m/s	JEF1
高知県	高知市	9/30 8:15 頃	竜巻	不明	不明

気象庁の調査結果による

台風や前線に伴う強風や暴風とは異なり、竜巻やダウンバーストといった突風現象を対象としている

同時に近傍で複数発生した場合、それぞれを別事例として扱っている

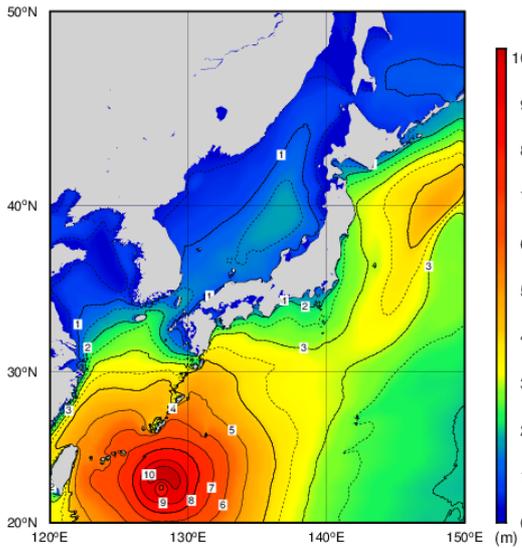
4. 波浪・潮位の状況

沿岸波浪実況図	P15
最大有義波高(表)	P17
最大潮位偏差及び最高潮位(表)	P18

期間はいずれも9月28日00時～10月1日24時

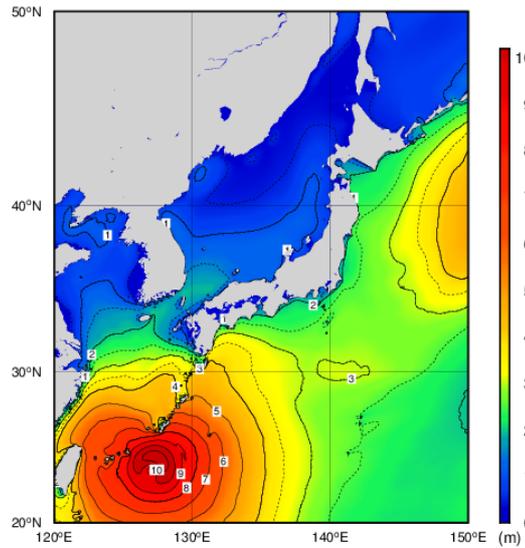
沿岸波浪実況図(9月28日0時~10月1日24時)

9月28日 09時



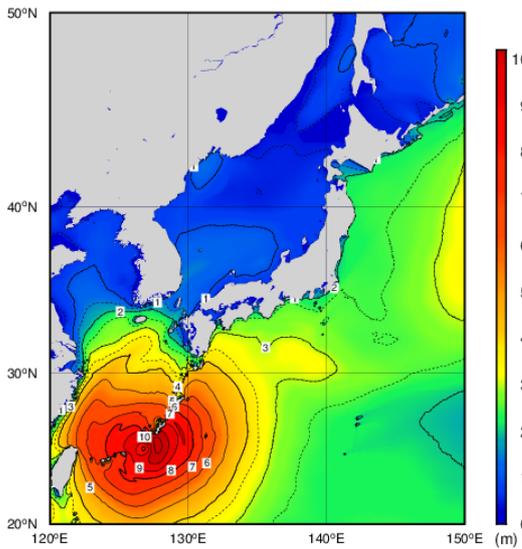
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月28日 21時



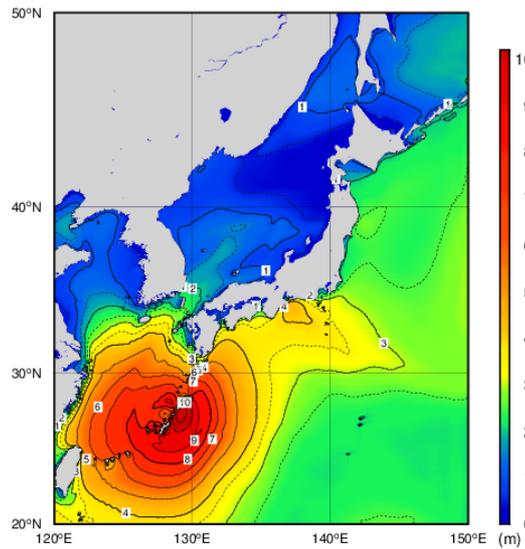
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月29日 09時



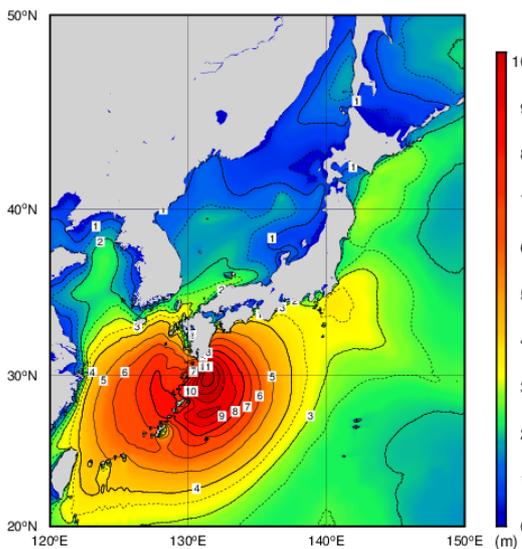
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月29日 21時



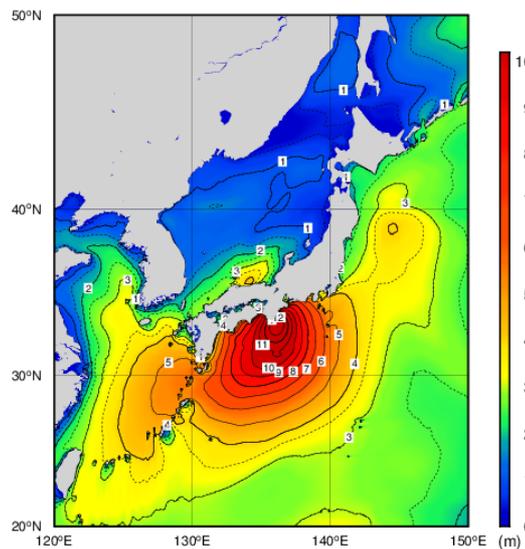
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月30日 09時



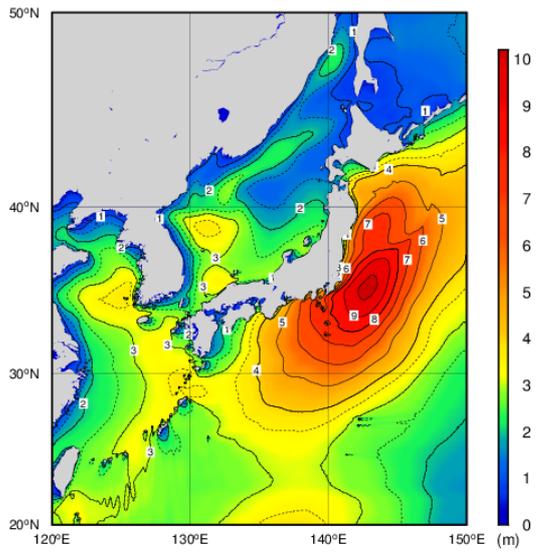
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月30日 21時



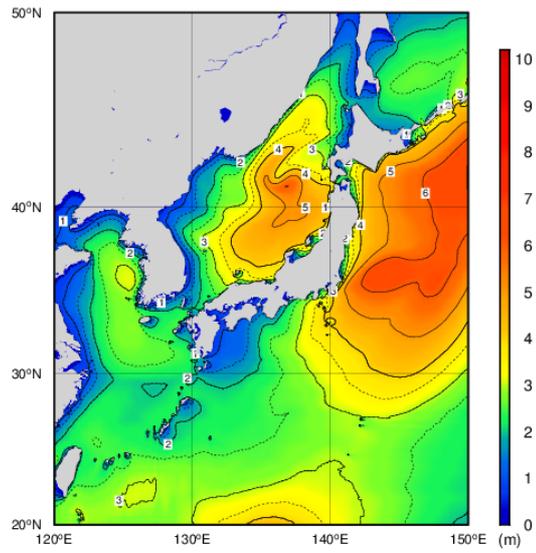
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

10月1日 09時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

10月1日 21時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

最大有義波高(9月28日0時～10月1日24時)

有義波高とは、ある地点で連続する波を観測したとき、波高の高いほうから順に全体の 1/3 の個数の波を選び、これらの波高を平均したものである

都道府県	地点名	期間最大		
		有義波高(m)	周期(秒)	観測日時
北海道	上ノ国	4.17	10.5	10/1 24時
宮城県	唐桑	4.32	7.9	10/1 06時
静岡県	石廊崎	11.71	14.7	10/1 02時
京都府	経ヶ岬	3.43	7.5	9/30 23時
鹿児島県	屋久島	10.86	13.9	9/30 07時

気象庁が全国 6 か所(上ノ国(北海道)、唐桑(宮城県)、石廊崎(静岡県)、経ヶ岬(京都府)、生月島(長崎県)、屋久島(鹿児島県))で行っている沿岸波浪観測のうち、有義波高が 3m以上となった地点を掲載している。

有義波高とは、ある地点で連続する波を観測したとき、波高の高いほうから順に全体の 1/3 の個数の波を選び、これらの波高を平均したものである。

最大潮位偏差及び最高潮位(9月28日0時~10月1日24時)

最大潮位偏差 50cm以上の地点を最大潮位偏差(瞬間値)の大きい順に掲載

観測地点	都道府県	最大潮位偏差		最高潮位	
		(センチ)	起時	(標高、センチ)	起時
御坊	和歌山	218	9月30日 19時34分	296	9月30日 19時34分
石廊崎	静岡	180	10月1日 00時36分	157	10月1日 00時36分
土佐清水	高知	171	9月30日 14時22分	178	9月30日 14時22分
室戸岬	高知	164	9月30日 16時35分	198	9月30日 17時55分
串本	和歌山	160	9月30日 20時36分	254	9月30日 20時36分
赤羽根	愛知	156	9月30日 22時22分	184	9月30日 22時22分
名古屋	愛知	144	9月30日 21時35分	221	9月30日 21時34分
舞阪	静岡	135	10月1日 00時03分	143	10月1日 00時03分
阿波由岐	徳島	135	9月30日 18時32分	198	9月30日 18時32分
奄美	鹿児島	133	9月29日 23時56分	203	9月29日 21時26分
東京	東京	125	10月1日 02時08分	124	10月1日 09時25分
種子島	鹿児島	116	9月30日 07時14分	170	9月30日 08時27分
白浜	和歌山	114	9月30日 18時58分	196	9月30日 19時46分
花咲	北海道	107	10月1日 11時59分	111	10月1日 11時59分
鳥羽	三重	107	9月30日 22時43分	155	9月30日 22時17分
小松島	徳島	95	9月30日 18時45分	163	9月30日 19時10分
油津	宮崎	94	9月30日 10時29分	180	9月30日 10時03分
浦神	和歌山	92	9月30日 19時25分	167	9月30日 19時56分
高知	高知	90	9月30日 16時29分	146	9月30日 20時05分
布良	千葉	86	10月1日 04時08分	88	9月30日 18時57分
和歌山	和歌山	84	9月30日 19時23分	151	9月30日 19時23分
洲本	兵庫	82	9月30日 18時28分	143	9月30日 19時45分
熊野	三重	81	9月30日 20時10分	148	9月30日 20時10分
尾鷲	三重	79	9月30日 20時23分	145	9月30日 20時23分
大阪	大阪	78	9月30日 23時15分	131	9月30日 23時15分
釧路	北海道	77	10月1日 10時27分	83	10月1日 10時27分
佐伯	大分	75	9月30日 14時39分	125	9月30日 11時27分
那覇	沖縄	75	9月29日 16時56分	140	9月29日 09時59分
淡輪	大阪	74	9月30日 18時34分	132	9月30日 19時50分
神戸	兵庫	70	9月30日 23時26分	126	9月30日 20時54分
高松	香川	68	9月30日 19時27分	149	9月30日 14時56分
御前崎	静岡	66	10月1日 01時43分	110	9月30日 19時47分
枕崎	鹿児島	65	9月30日 08時00分	162	9月30日 09時28分
三宅島(坪田)	東京	64	10月1日 00時56分	112	9月30日 20時19分
内浦	静岡	64	10月1日 01時44分	108	9月30日 20時23分
宇野	岡山	63	9月30日 21時32分	152	9月30日 14時44分

清水港	静岡	60	10月1日 00時11分	111	9月30日 20時18分
与那国	沖縄	59	9月29日 08時22分	109	9月29日 08時22分
南大東	沖縄	57	9月30日 10時47分	146	9月29日 21時28分
鹿児島	鹿児島	54	9月30日 09時01分	179	9月30日 09時44分
岡田	東京	53	9月30日 23時57分	86	9月30日 19時05分
函館	北海道	52	10月1日 06時48分	61	10月1日 06時48分
下北	青森	50	10月1日 07時03分	88	10月1日 07時03分
鮎川	宮城	50	10月1日 04時02分	64	10月1日 06時24分
宇和島	愛媛	50	9月30日 14時07分	132	9月30日 10時38分

(注)：標高の基準はTP(東京湾平均海面)または国土地理院の高さの基準

潮位偏差は推算潮位(天文潮位)からの偏差

瞬間値は波浪等の短周期成分を除いた3分平均の値

過去の最高潮位を超える値を観測した地点

観測地点	都道府県	最高潮位		過去の最高潮位	
		(標高、センチ)	起時	(標高、センチ)	年月日(要因)
串本	和歌山	254	9/30 20:36	173	2018/9/4 (台風第21号)
白浜	和歌山	196	9/30 19:46	164	2018/9/4 (台風第21号)
尾鷲	三重	145	9/30 20:23	136	1975/8/23 (台風第6号)
熊野	三重	148	9/30 20:10	134	2012/9/30 (台風第17号) 2017/10/22 (台風第21号)
石廊崎	静岡	157	10/1 00:36	132	1999/10/27 (低気圧)
奄美	鹿児島	203	9/29 21:26	172	2005/9/4 (台風第14号)

(注)：標高の基準はTP(東京湾平均海面)または国土地理院の高さの基準

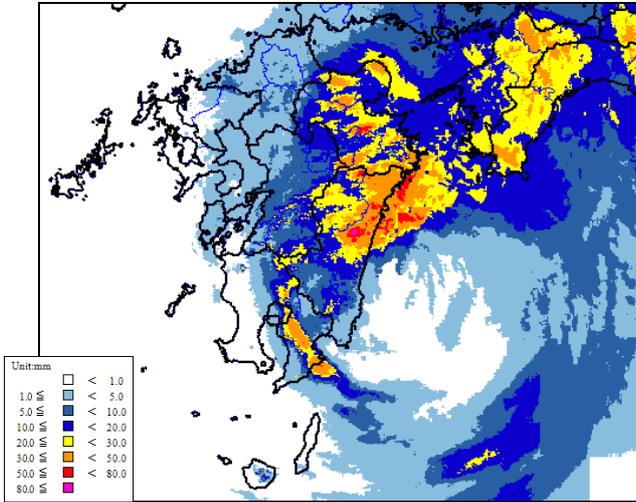
過去の最高潮位は、一部を除き平滑値を用いている

瞬間値。現在、最高潮位を比較する際には、瞬間値を用いるように見直しを進めており、串本、白浜はその値を採用している。

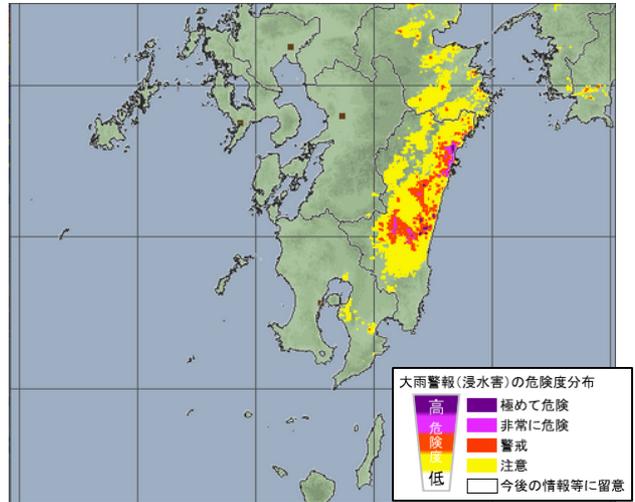
5. 危険度分布

9月30日13時(九州で危険度が特に高まった時間)

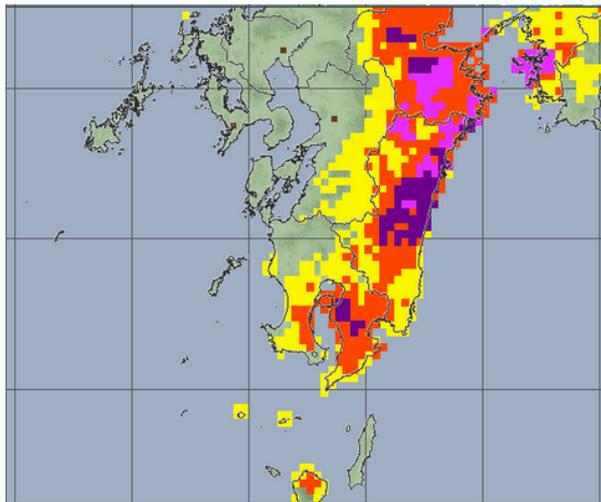
1時間降水量(解析雨量)



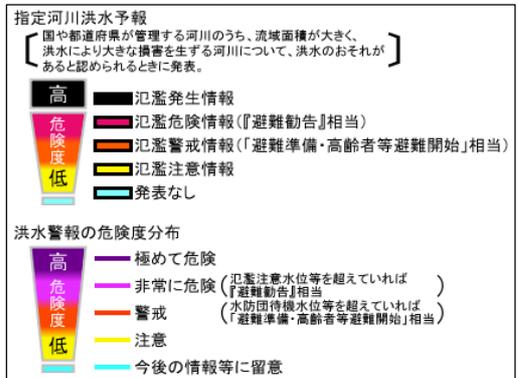
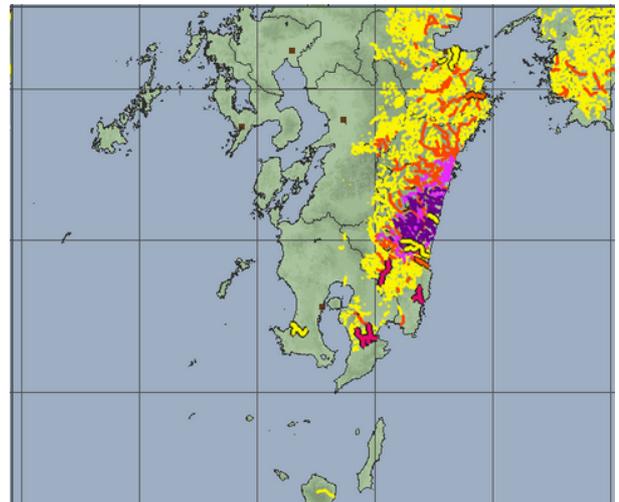
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)

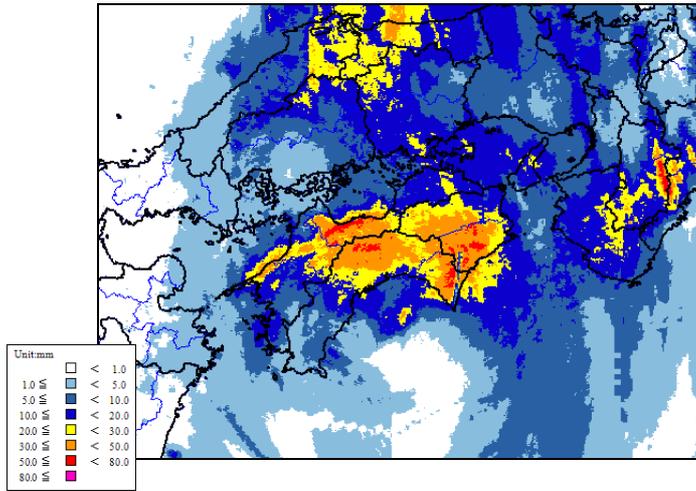


洪水警報の危険度分布

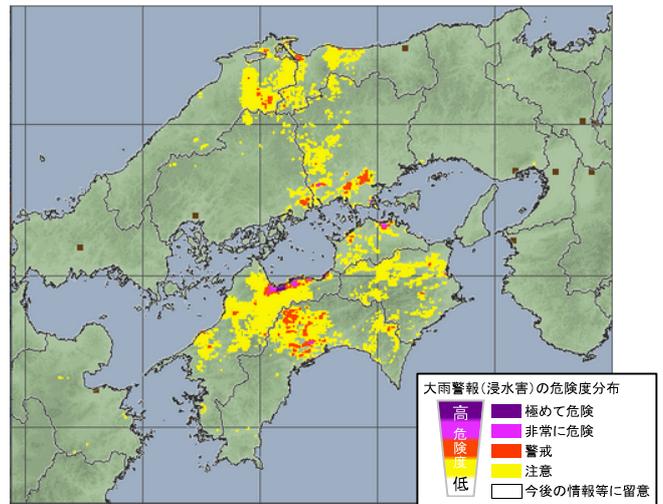


9月30日17時(四国・中国地方で危険度が特に高まった時間)

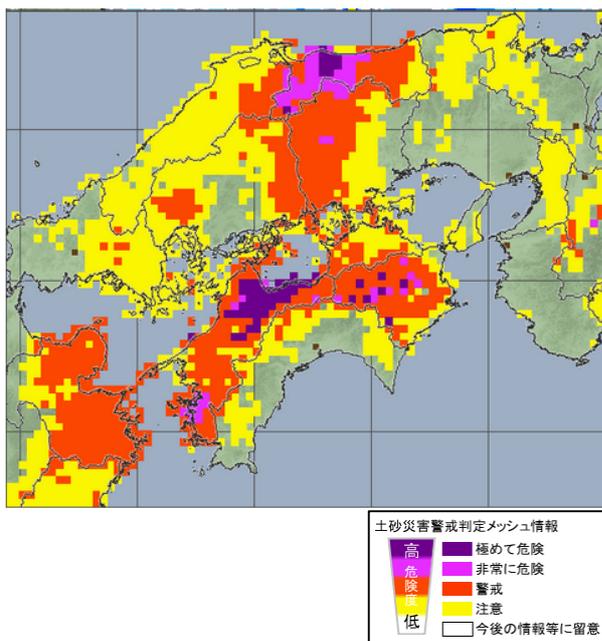
1時間降水量(解析雨量)



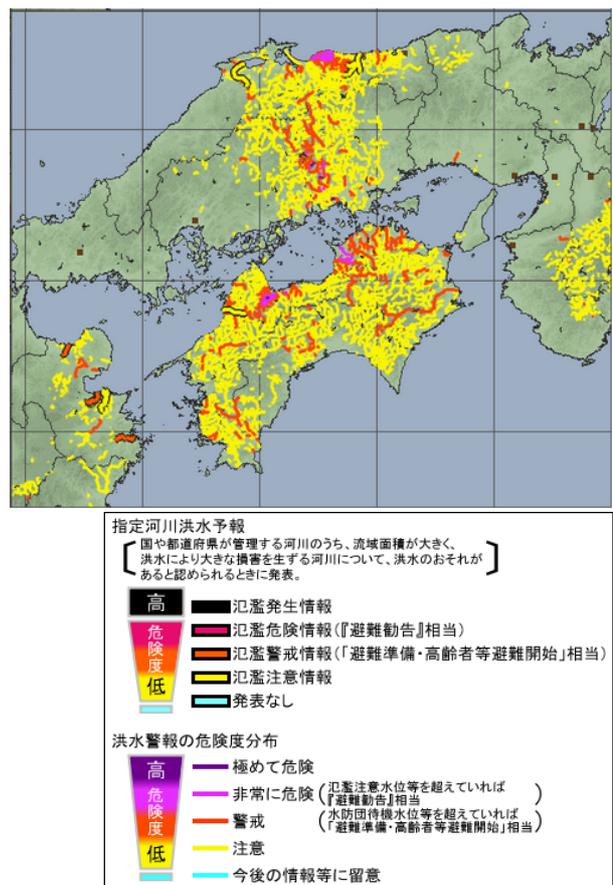
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)

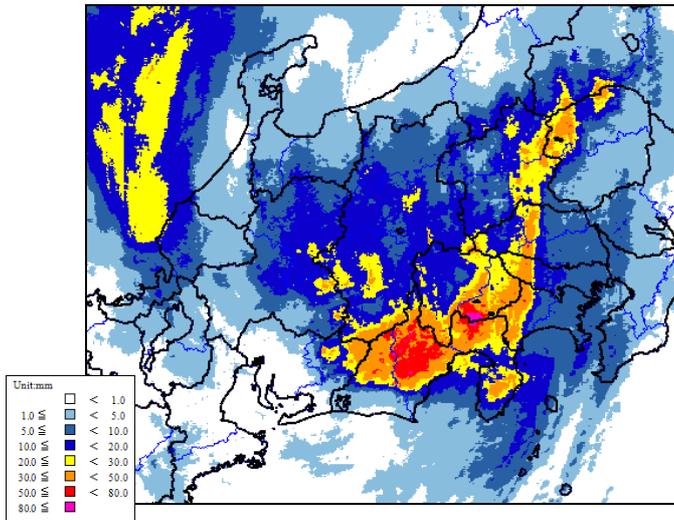


洪水警報の危険度分布

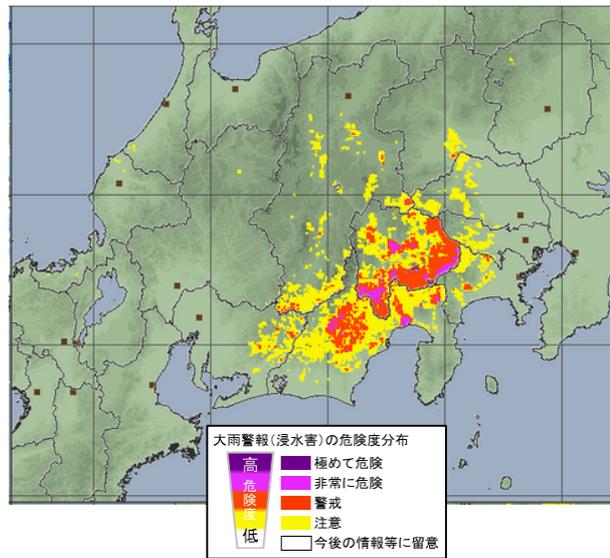


10月1日00時(東海地方で危険度が特に高まった時間)

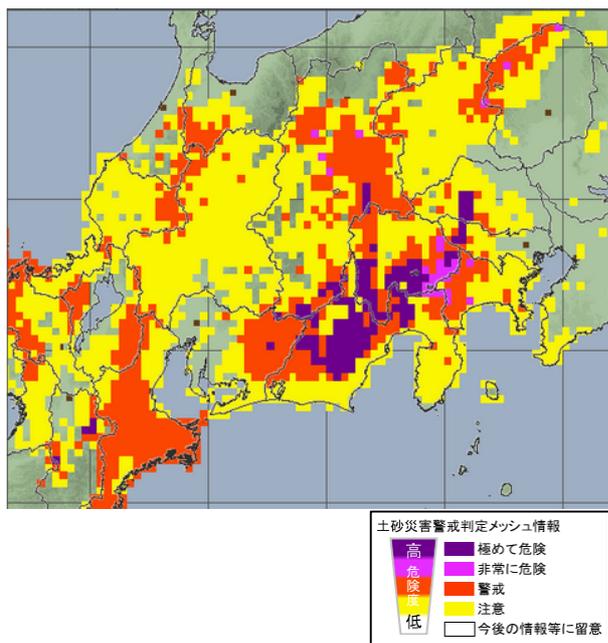
1時間降水量(解析雨量)



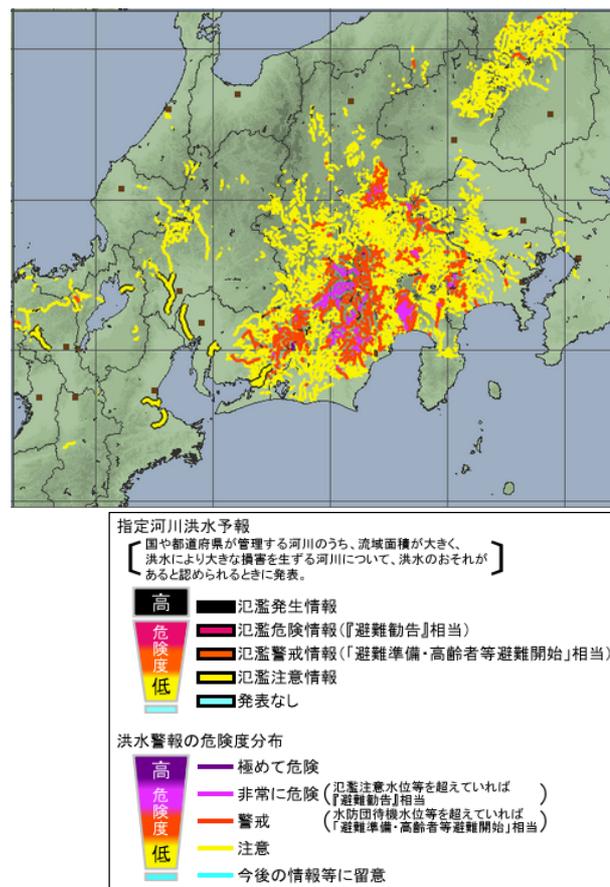
大雨警報(浸水害)の危険度分布



土砂災害警戒判定メッシュ情報
(大雨警報(土砂災害)の危険度分布)



洪水警報の危険度分布



大雨警報・洪水警報の危険度分布とは、土砂災害、浸水害、洪水害の発生する危険度の高まりを5段階に色分けて地図表示した情報。大雨警報や洪水警報が発表されたときに実際にどこで危険度が高まっているかが一目で確認できる。

6. 解析雨量

1時間降水量(解析雨量による)の多い方から(9月28日0時~10月1日24時)

120ミ以上	山梨県	鳴沢村	10月1日01時30分まで
	静岡県	富士宮市	10月1日01時30分まで
約120ミ	和歌山県	那智勝浦町	9月29日13時00分まで
	宮崎県	宮崎市	9月30日11時00分まで
	宮崎県	日南市	9月30日11時00分まで
	宮崎県	三股町	9月30日11時30分まで
	鹿児島県	屋久島町	9月30日05時30分まで
約110ミ	静岡県	川根本町	10月1日00時00分まで
	宮崎県	日向市	9月30日12時00分まで
	宮崎県	国富町	9月30日11時30分まで
	宮崎県	綾町	9月30日11時30分まで
	宮崎県	木城町	9月30日12時00分まで
約100ミ	山梨県	富士吉田市	10月1日00時30分まで
	静岡県	浜松市	10月1日00時00分まで
	静岡県	島田市	10月1日00時00分まで
	静岡県	藤枝市	10月1日00時00分まで
	静岡県	小山町	10月1日00時00分まで
	宮崎県	都城市	9月30日11時00分まで
	宮崎県	小林市	9月30日12時00分まで
	宮崎県	西都市	9月30日12時00分まで
	宮崎県	高鍋町	9月30日12時00分まで
	宮崎県	西米良村	9月30日11時30分まで
	宮崎県	都農町	9月30日12時00分まで
	鹿児島県	鹿屋市	9月30日09時00分まで
	鹿児島県	錦江町	9月30日08時00分まで
	鹿児島県	南大隅町	9月30日08時00分まで
	鹿児島県	肝付町	9月30日08時00分まで

3時間降水量(解析雨量による)の多い方から(9月28日0時~10月1日24時)

約 300 ミ	山梨県	鳴沢村	10月1日02時00分まで
	静岡県	浜松市	10月1日00時00分まで
	静岡県	富士宮市	10月1日02時00分まで
約 250 ミ	静岡県	島田市	10月1日00時00分まで
	静岡県	藤枝市	10月1日00時00分まで
	静岡県	川根本町	10月1日00時00分まで
	和歌山県	那智勝浦町	9月29日13時00分まで
	宮崎県	宮崎市	9月30日11時00分まで
	宮崎県	日南市	9月30日11時00分まで
	宮崎県	日向市	9月30日13時00分まで
	宮崎県	三股町	9月30日11時00分まで
	宮崎県	木城町	9月30日13時00分まで
	宮崎県	都農町	9月30日13時00分まで
	鹿児島県	鹿屋市	9月30日10時00分まで
	鹿児島県	屋久島町	9月30日06時00分まで
	約 200 ミ	静岡県	静岡市
静岡県		富士市	10月1日02時00分まで
愛知県		新城市	9月30日23時00分まで
三重県		大台町	9月30日20時00分まで
奈良県		川上村	9月30日19時00分まで
愛媛県		西条市	9月30日18時00分まで
宮崎県		都城市	9月30日11時00分まで
宮崎県		えびの市	9月30日07時00分まで
宮崎県		国富町	9月30日12時00分まで
宮崎県		綾町	9月30日12時00分まで
宮崎県		高鍋町	9月30日13時00分まで
鹿児島県		奄美市	9月30日00時00分まで
鹿児島県		錦江町	9月30日09時00分まで
鹿児島県		南大隅町	9月30日09時00分まで
鹿児島県		肝付町	9月30日09時00分まで

24時間降水量(解析雨量による)の多い方から(9月28日0時~10月1日24時)

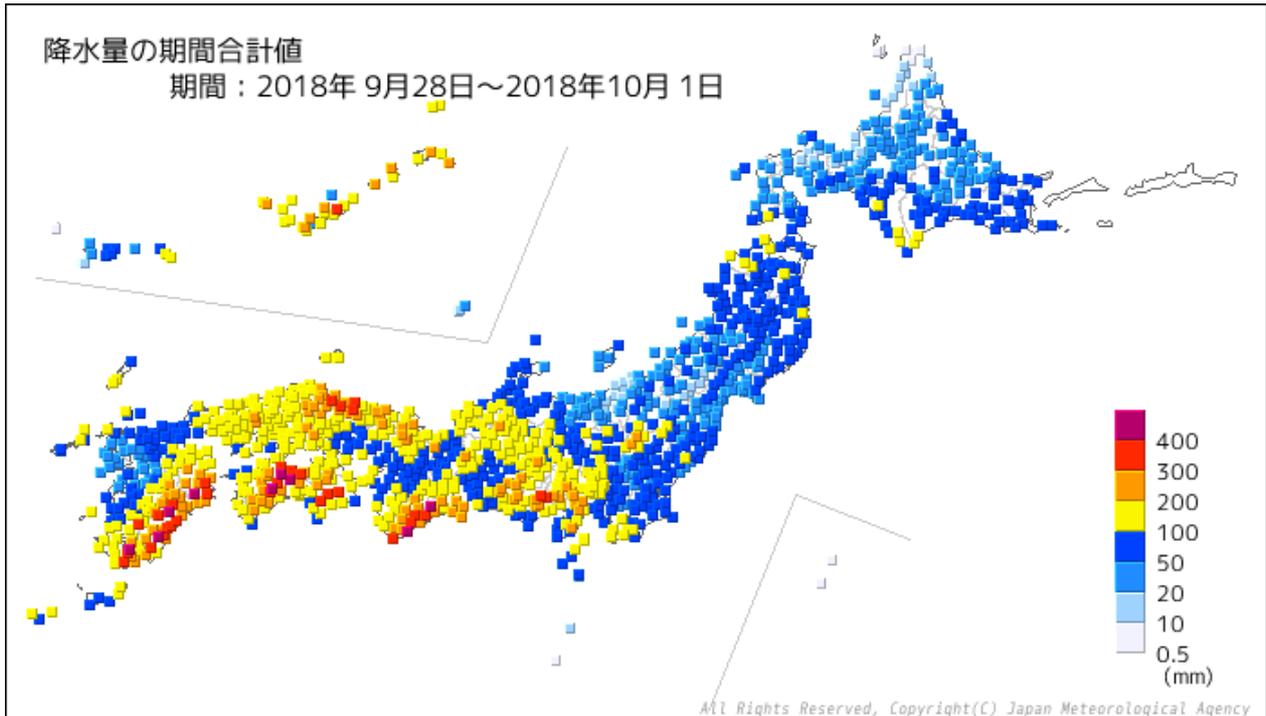
約 700 ミリ	山梨県	鳴沢村	10月1日03時00分まで
	静岡県	富士宮市	10月1日02時00分まで
	鹿児島県	屋久島町	9月30日15時00分まで
約 600 ミリ	静岡県	浜松市	10月1日03時00分まで
	愛媛県	西条市	10月1日00時00分まで
	熊本県	八代市	9月30日21時00分まで
約 500 ミリ	静岡県	静岡市	10月1日07時00分まで
	静岡県	川根本町	10月1日03時00分まで
	奈良県	川上村	10月1日00時00分まで
	徳島県	上勝町	9月30日22時00分まで
	愛媛県	新居浜市	9月30日20時00分まで
	愛媛県	四国中央市	9月30日20時00分まで
	愛媛県	久万高原町	10月1日00時00分まで
	熊本県	山都町	9月30日22時00分まで
	熊本県	五木村	9月30日21時00分まで
	大分県	豊後大野市	9月30日23時00分まで
	宮崎県	都城市	9月30日19時00分まで
	宮崎県	小林市	9月30日19時00分まで
	宮崎県	日向市	9月30日16時00分まで
	宮崎県	西都市	9月30日18時00分まで
	宮崎県	三股町	9月30日15時00分まで
	宮崎県	国富町	9月30日19時00分まで
	宮崎県	綾町	9月30日18時00分まで
	宮崎県	西米良村	9月30日18時00分まで
	宮崎県	木城町	9月30日16時00分まで
	宮崎県	都農町	9月30日17時00分まで
	宮崎県	美郷町	9月30日16時00分まで
	宮崎県	高千穂町	9月30日23時00分まで
	鹿児島県	垂水市	9月30日14時00分まで
	鹿児島県	奄美市	9月30日06時00分まで

7. 雨の状況

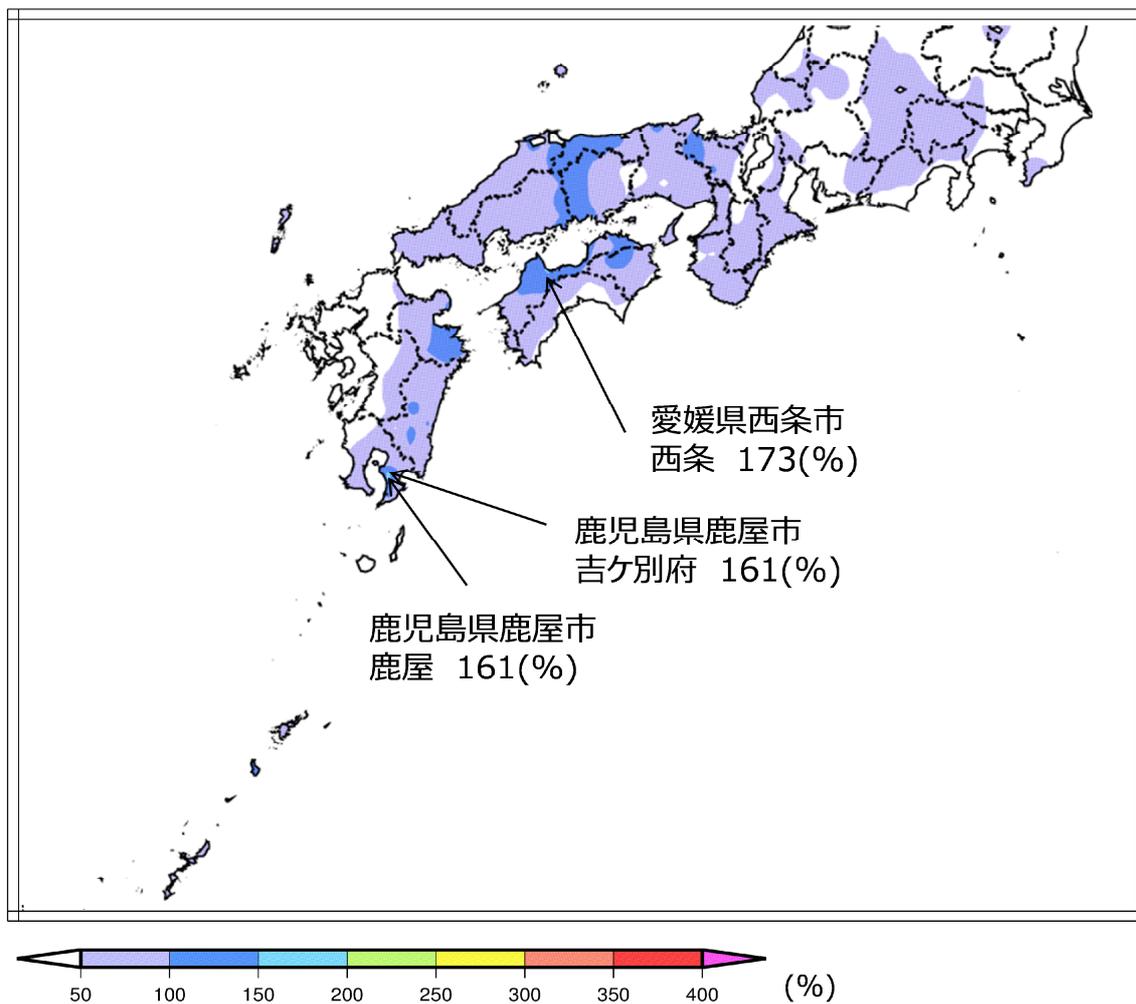
期間降水量分布図	P27
期間降水量と平年値(9月)との比較図	P27
1時間降水量の期間最大値の分布図	P28
3時間降水量の期間最大値の分布図	P28
6時間降水量の期間最大値の分布図	P28
12時間降水量の期間最大値の分布図	P29
24時間降水量の期間最大値の分布図	P29
48時間降水量の期間最大値の分布図	P29
72時間降水量の期間最大値の分布図	P30
降水量時系列図	P31
期間降水量の多い方から20位(表)	P32
観測史上1位を更新した地点(表)	P40

期間はいずれも9月28日00時～10月1日24時

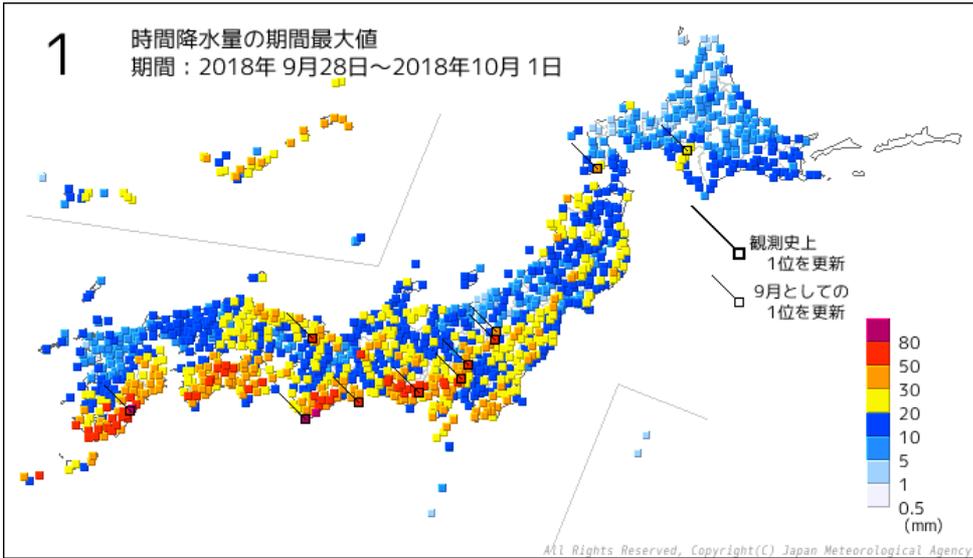
期間降水量分布図(9月28日0時~10月1日24時)



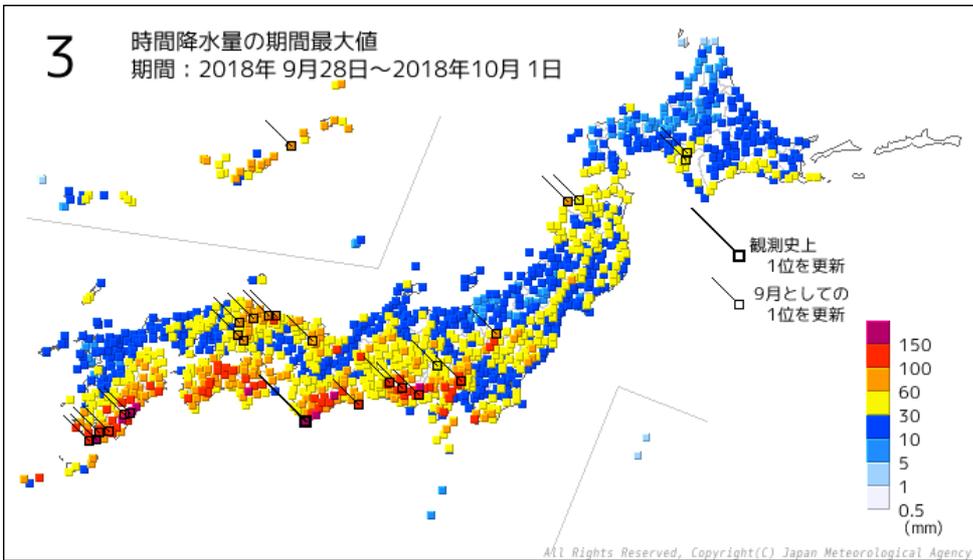
期間降水量と平年値(9月)との比較図(9月28日0時~10月1日24時)



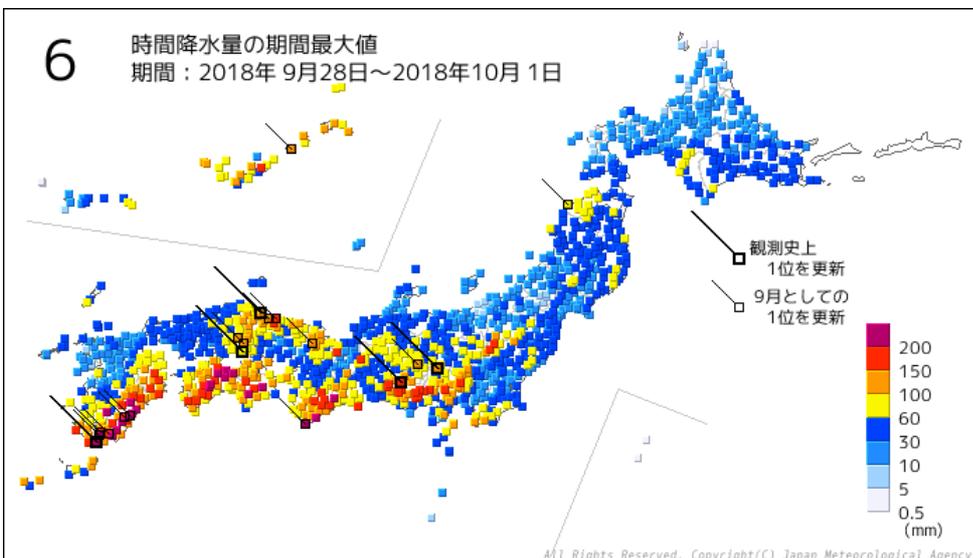
1時間降水量の期間最大値の分布図(9月28日0時～10月1日24時)



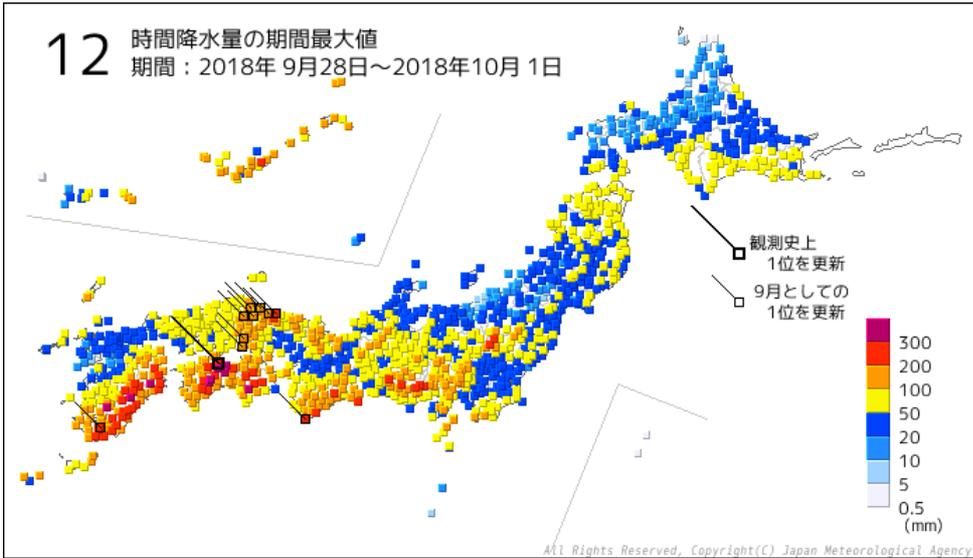
3時間降水量の期間最大値の分布図(9月28日0時～10月1日24時)



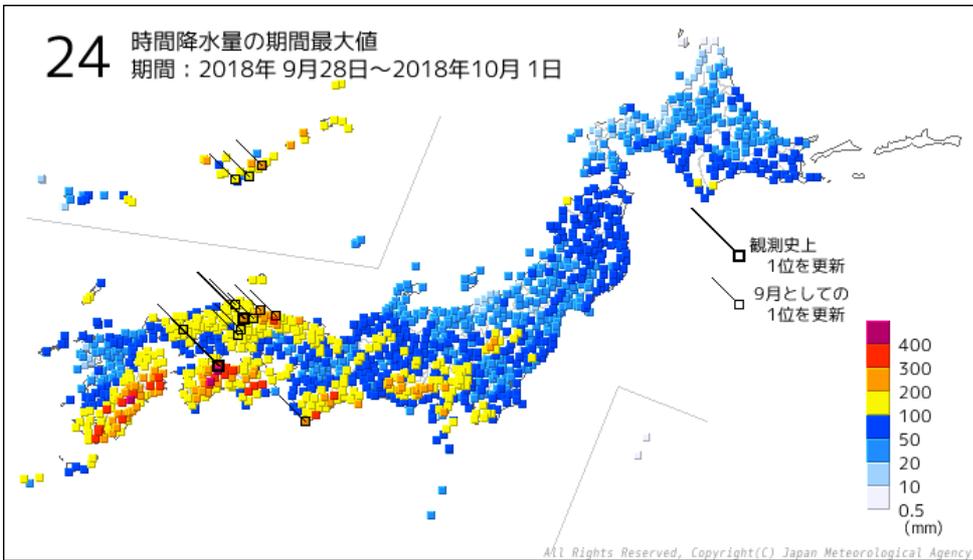
6時間降水量の期間最大値の分布図(9月28日0時～10月1日24時)



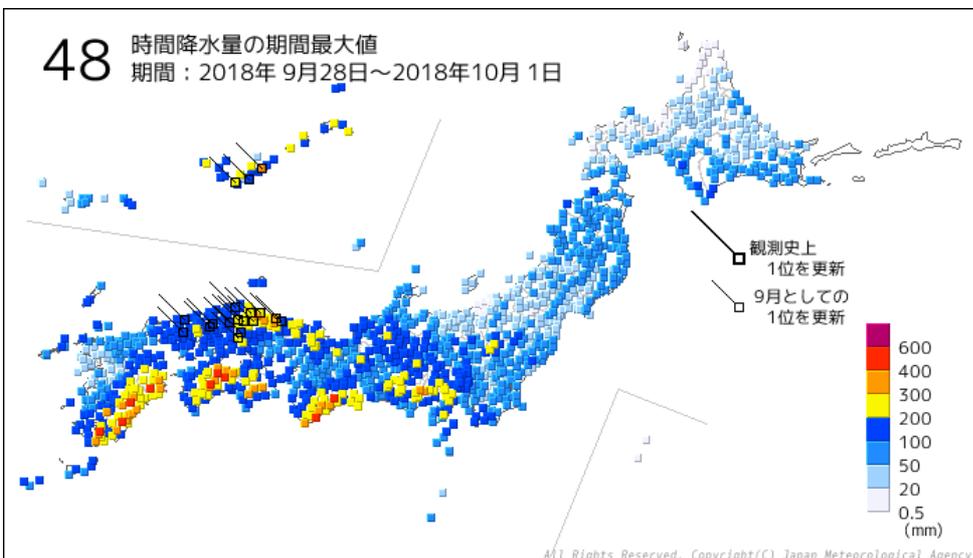
12 時間降水量の期間最大値の分布図(9 月 28 日 0 時 ~ 10 月 1 日 24 時)



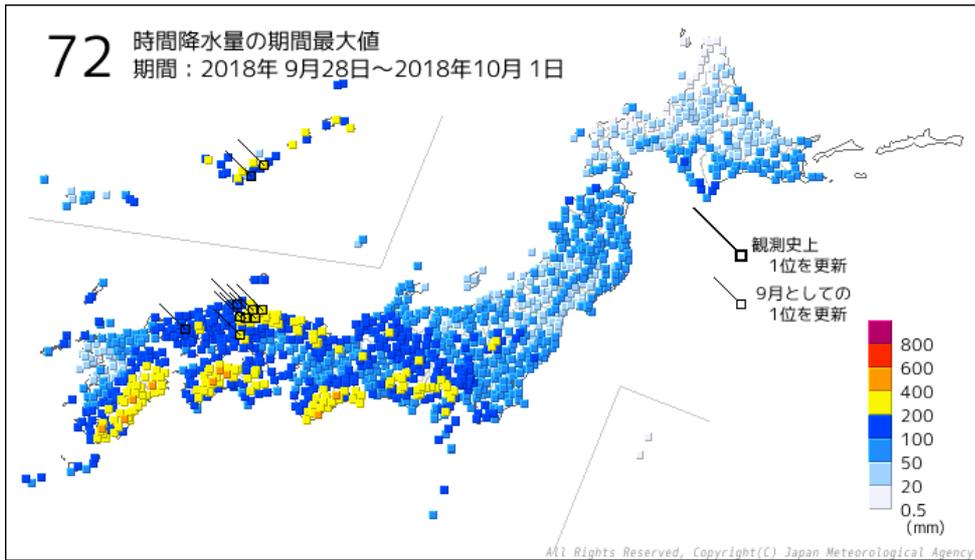
24 時間降水量の期間最大値の分布図(9 月 28 日 0 時 ~ 10 月 1 日 24 時)



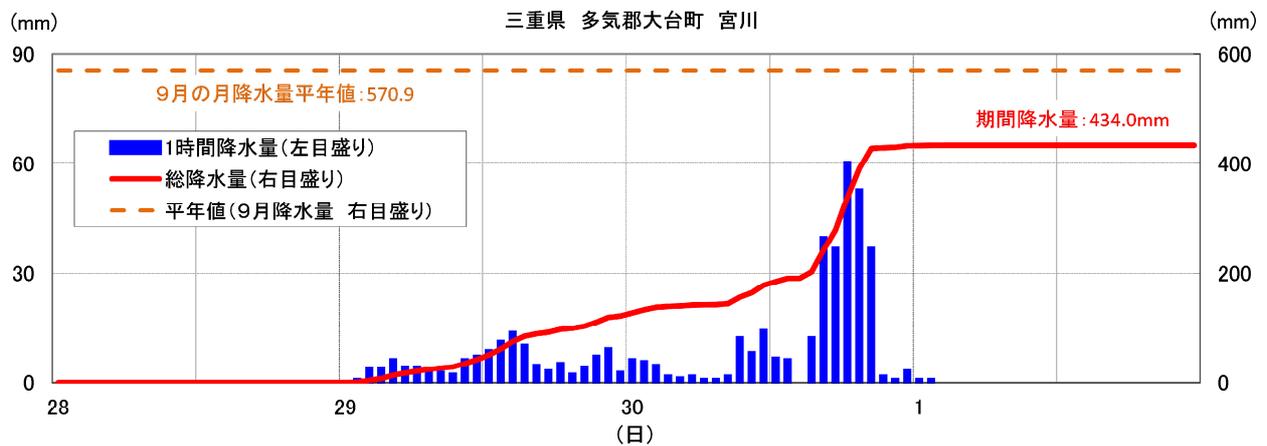
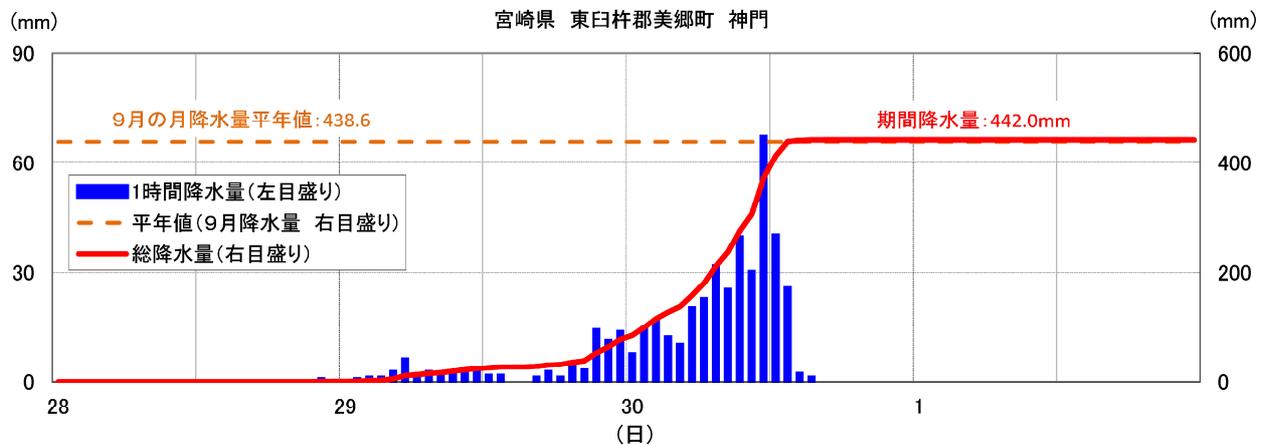
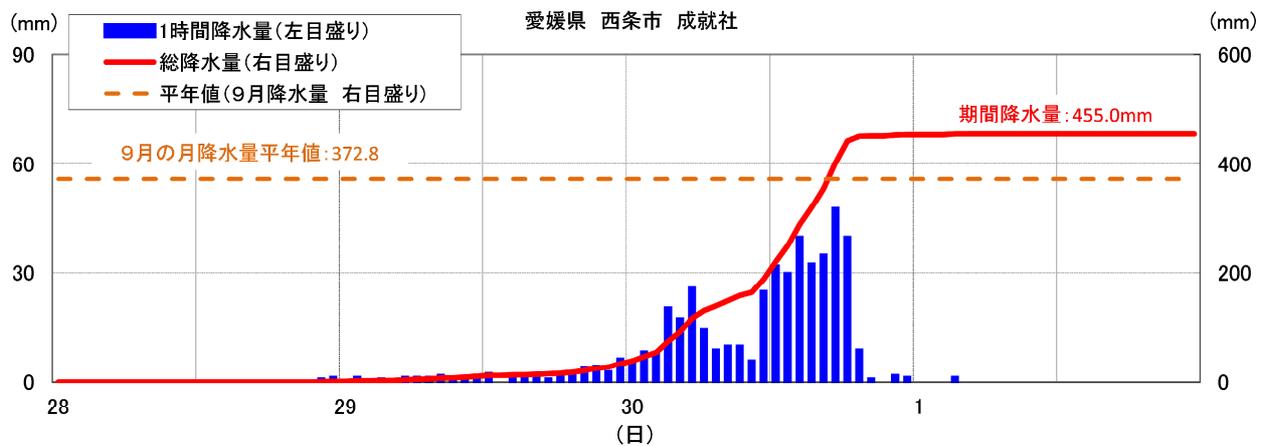
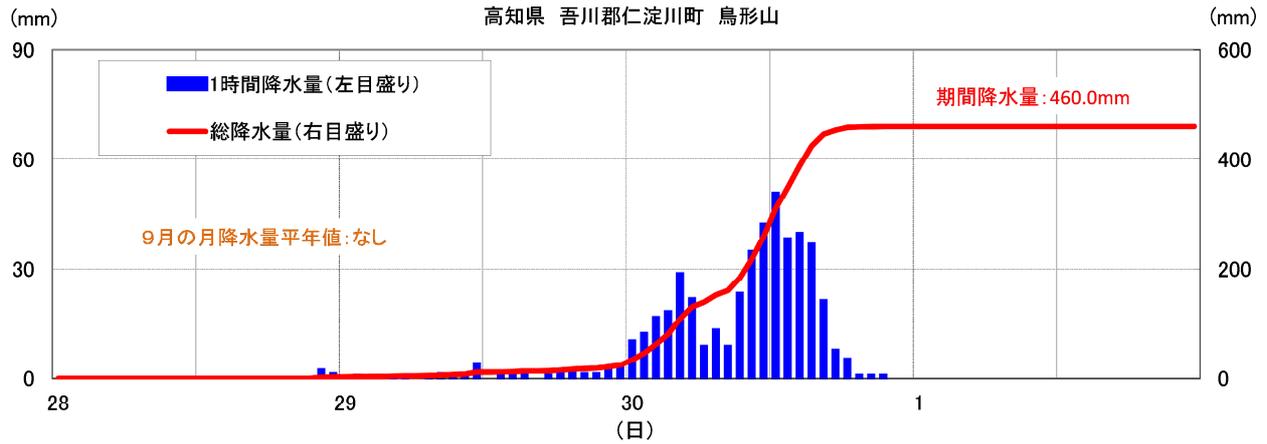
48 時間降水量の期間最大値の分布図(9 月 28 日 0 時 ~ 10 月 1 日 24 時)



72 時間降水量の期間最大値の分布図(9月28日0時～10月1日24時)



降水量時系列図(9月28日0時~10月1日24時)



期間降水量の多い方から 20 位(9月28日0時~10月1日24時)

1時間降水量の多い方から 20 位(9月28日0時~10月1日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	宮崎県	児湯郡高鍋町	高鍋(タカハ)	96.0	9/30	11:52
2	和歌山県	新宮市	新宮(シンノウ)	93.5	9/29	13:54
3	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	82.5	9/29	13:04
4	宮崎県	西都市	西都(サイト)	78.5	9/30	11:52
5	静岡県	静岡市葵区	鍵穴(カギアナ)	77.5	9/30	23:52
6	宮崎県	宮崎市	宮崎(ミヤサキ)	77.0	9/30	11:11
7	宮崎県	日南市	深瀬(フカセ)	75.0	9/30	10:33
8	愛媛県	新居浜市	新居浜(ニイハマ)	73.5	9/30	17:16
9	愛媛県	四国中央市	富郷(トミサト)	73.0	9/30	19:39
9	宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	73.0	9/30	12:45
9	鹿児島県	肝属郡錦江町	田代(タシロ)	73.0	9/30	07:58
12	静岡県	静岡市葵区	井川(イカリ)	70.5	9/30	23:29
12	三重県	志摩市	阿児(アゴ)	70.5	9/29	20:46
14	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	70.0	9/30	15:26
15	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	69.0	9/30	12:12
16	静岡県	浜松市天竜区	佐久間(サクマ)	68.0	9/30	23:15
16	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	68.0	9/30	10:57
18	静岡県	浜松市天竜区	熊(クマ)	67.5	9/30	23:03
19	静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島(ウメガシマ)	67.0	9/30	23:51
20	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イナセ)	66.5	9/30	16:29

3時間降水量の多い方から20位(9月28日0時～10月1日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	宮崎県	児湯郡高鍋町	高鍋(タカハ)	195.5	9/30	12:50
2	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	191.5	9/29	13:50
3	鹿児島県	肝属郡錦江町	田代(タシロ)	181.0	9/30	09:20
4	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イサセ)	173.0	9/30	16:30
5	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	170.5	9/29	13:40
6	宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	163.5	9/30	13:30
7	宮崎県	西都市	西都(サイト)	162.0	9/30	12:40
8	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガリ)	161.0	9/30	20:40
9	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	155.5	9/30	12:00
10	静岡県	静岡市葵区	井川(イカワ)	150.5	10/01	00:10
11	静岡県	静岡市葵区	鍵穴(カギアナ)	149.5	10/01	00:10
12	愛媛県	四国中央市	富郷(トミサト)	148.5	9/30	20:00
12	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	148.5	9/30	12:30
14	愛媛県	新居浜市	新居浜(ニイハマ)	142.5	9/30	17:30
15	静岡県	浜松市天竜区	佐久間(サクマ)	140.5	9/30	23:30
16	宮崎県	串間市	串間(クスマ)	140.0	9/30	10:10
17	鹿児島県	鹿屋市	鹿屋(カヤ)	139.0	9/30	09:40
18	静岡県	浜松市天竜区	熊(クマ)	138.5	9/30	23:30
18	宮崎県	宮崎市	宮崎(ミヤサキ)	138.5	9/30	12:30
20	宮崎県	日南市	深瀬(フカセ)	138.0	9/30	10:40

6時間降水量の多い方から20位(9月28日0時～10月1日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	295.0	9/30	17:30
2	和歌山県	新宮市	新宮(シングリ)	264.5	9/29	14:50
3	宮崎県	児湯郡高鍋町	高鍋(タカナヘ)	252.0	9/30	13:00
4	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	245.5	9/30	15:50
5	鹿児島県	肝属郡錦江町	田代(タシロ)	242.5	9/30	09:40
6	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカト)	238.5	9/30	13:30
7	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガリ)	237.0	9/30	21:00
8	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	235.0	9/29	14:40
9	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	234.5	9/30	11:50
10	愛媛県	西条市	成就社(ジョウジュウシャ)	230.0	9/30	18:30
11	愛媛県	四国中央市	富郷(トミサト)	229.0	9/30	20:00
12	宮崎県	えびの市	えびの(エビノ)	227.5	9/30	10:10
13	宮崎県	児湯郡都農町	都農(ツノ)	222.5	9/30	14:00
14	高知県	吾川郡いの町	本川(ホンガリ)	218.5	9/30	17:00
15	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	217.5	9/30	16:20
16	鹿児島県	鹿屋市	鹿屋(カヤ)	217.0	9/30	09:40
17	宮崎県	西都市	西都(サイト)	216.5	9/30	13:00
18	愛媛県	新居浜市	新居浜(ニイハマ)	214.5	9/30	17:50
19	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクラアサヒ)	212.0	9/30	19:40
20	宮崎県	日南市	深瀬(フカセ)	208.5	9/30	10:50

12時間降水量の多い方から20位(9月28日0時～10月1日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(ヤナセ)	362.5	9/30	18:30
2	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	344.5	9/30	16:10
3	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	342.5	9/30	13:40
4	愛媛県	西条市	成就社(シヨウジユシヤ)	315.5	9/30	19:20
5	宮崎県	えびの市	えびの(エビノ)	310.5	9/30	14:40
6	高知県	吾川郡いの町	本川(ホンガワ)	306.5	9/30	19:30
7	愛媛県	新居浜市	新居浜(ニイハマ)	302.5	9/30	19:40
8	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	301.0	9/30	15:10
9	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	300.5	9/30	16:20
10	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	297.0	9/29	18:40
11	愛媛県	四国中央市	富郷(トミサト)	294.0	9/30	20:00
11	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	294.0	9/30	12:50
13	鹿児島県	肝属郡錦江町	田代(タシロ)	291.0	9/30	13:40
14	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	283.5	9/30	21:10
15	鹿児島県	鹿屋市	鹿屋(カヤ)	275.0	9/30	14:20
16	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクハラアサヒ)	274.0	9/30	19:50
17	愛媛県	西条市	西条(サイジョウ)	273.0	9/30	19:10
18	宮崎県	児湯郡高鍋町	高鍋(タカナベ)	270.5	9/30	17:00
19	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	269.5]	9/29	18:30
20	大分県	臼杵市	臼杵(ウスキ)	259.5	9/30	14:00

24時間降水量の多い方から20位(9月28日0時～10月1日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	444.0	9/30	19:10
2	愛媛県	西条市	成就社(シヨウジユシヤ)	434.0	9/30	19:30
3	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	414.5	9/30	16:00
4	高知県	吾川郡いの町	本川(ホンガワ)	385.0	9/30	19:40
5	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	380.0	9/30	16:20
6	愛媛県	四国中央市	富郷(トミサト)	376.5	9/30	20:40
7	愛媛県	新居浜市	新居浜(ニイハマ)	375.0	9/30	20:10
7	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	375.0	9/30	19:10
9	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イサセ)	372.5	9/30	19:00
10	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	368.5	9/30	17:10
11	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクラアサヒ)	350.0	9/30	21:30
12	宮崎県	児湯郡西米良村	西米良(ニシメラ)	348.5	9/30	17:50
13	鹿児島県	鹿屋市	鹿屋(カノヤ)	343.0	9/30	14:40
14	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガワ)	338.0	9/30	17:50
15	宮崎県	えびの市	えびの(エビノ)	337.5	9/30	19:50
16	大分県	臼杵市	臼杵(ウスキ)	331.5	9/30	16:10
17	愛媛県	西条市	西条(サイジョウ)	328.5	9/30	20:40
18	宮崎県	東臼杵郡諸塚村	諸塚(モツカ)	328.0	9/30	16:20
19	鳥取県	鳥取市	鹿野(シカノ)	325.5	10/01	01:40
20	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	324.5	9/30	21:00

48時間降水量の多い方から20位(9月28日0時～10月1日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	460.0	9/30	22:20
2	愛媛県	西条市	成就社(シヨウジユシヤ)	452.5	10/01	01:20
3	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	442.0	9/30	22:40
4	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガリ)	434.0	10/01	01:40
5	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	420.5	9/30	16:50
6	高知県	吾川郡いの町	本川(ホンガリ)	406.0	9/30	23:10
7	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	402.5	10/01	01:30
8	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	402.0	9/30	20:20
9	鹿児島県	鹿屋市	吉ヶ別府(ヨシガベツフ)	400.5	9/30	14:50
10	鳥取県	鳥取市	鹿野(シカノ)	389.5	10/01	02:30
11	愛媛県	四国中央市	富郷(トミサト)	389.0	9/30	23:40
12	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	386.5	10/01	02:10
12	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	386.5	9/30	22:10
14	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イサナセ)	384.0	9/30	23:30
15	鹿児島県	鹿屋市	鹿屋(カヤ)	381.5	9/30	20:50
16	愛媛県	新居浜市	新居浜(ニイハマ)	381.0	9/30	23:20
17	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクラアサヒ)	373.0	10/01	00:20
18	宮崎県	児湯郡西米良村	西米良(ニシメラ)	364.0	10/01	02:30
19	大分県	臼杵市	臼杵(ウスキ)	359.0	9/30	20:40
20	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガリ)	356.5	9/30	22:40

72時間降水量の多い方から20位(9月28日0時~10月1日24時)

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリガタヤマ)	460.0	10/01	22:20
2	愛媛県	西条市	成就社(シヨウジユシヤ)	455.0	10/01	22:50
3	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	442.0	10/01	22:40
4	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガリ)	434.0	10/01	24:00
5	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	420.5	10/01	16:50
6	高知県	吾川郡いの町	本川(ホンガリ)	406.0	10/01	23:10
7	和歌山県	新宮市	新宮(シングウ)	402.5	10/01	24:00
8	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	402.0	10/01	20:20
9	鹿児島県	鹿屋市	吉ヶ別府(ヨシガベツフ)	400.5	10/01	14:50
10	鳥取県	鳥取市	鹿野(シカノ)	389.5	10/01	24:00
11	愛媛県	四国中央市	富郷(トミサト)	389.0	10/01	23:40
12	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	386.5	10/01	24:00
12	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	386.5	10/01	22:10
14	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イサナセ)	384.0	10/01	23:30
15	鹿児島県	鹿屋市	鹿屋(カヤ)	381.5	10/01	20:50
16	愛媛県	新居浜市	新居浜(ニイハマ)	381.0	10/01	23:20
17	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクラアサヒ)	373.0	10/01	24:00
18	宮崎県	児湯郡西米良村	西米良(ニシメラ)	364.0	10/01	24:00
19	大分県	臼杵市	臼杵(ウスキ)	359.0	10/01	20:40
20	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガリ)	356.5	10/01	22:40

期間内の総降水量の多い方から 20 位(9 月 28 日 0 時～10 月 1 日 24 時)

順位	都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	降水量 (mm)
1	高知県	吾川郡仁淀川町	鳥形山(トリカタヤマ)	460.0
2	愛媛県	西条市	成就社(シヨウジユシヤ)	455.0
3	宮崎県	東臼杵郡美郷町	神門(ミカド)	442.0
4	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガリ)	434.0
5	宮崎県	宮崎市	田野(タノ)	420.5
6	高知県	吾川郡いの町	本川(ホンガリ)	406.0
7	和歌山県	新宮市	新宮(シンノウ)	402.5
8	大分県	佐伯市	宇目(ウメ)	402.0
9	鹿児島県	鹿屋市	吉ヶ別府(ヨシガヘツフ)	400.5
10	鳥取県	鳥取市	鹿野(シカノ)	389.5
11	愛媛県	四国中央市	富郷(トミサト)	389.0
12	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	386.5
12	高知県	高岡郡津野町	船戸(フナト)	386.5
14	高知県	安芸郡馬路村	魚梁瀬(イサセ)	384.0
15	鹿児島県	鹿屋市	鹿屋(カヤ)	381.5
16	愛媛県	新居浜市	新居浜(ニイハマ)	381.0
17	徳島県	勝浦郡上勝町	福原旭(フクラアサヒ)	373.0
18	宮崎県	児湯郡西米良村	西米良(ニシメラ)	364.0
19	大分県	臼杵市	臼杵(ウスキ)	359.0
20	高知県	吾川郡仁淀川町	池川(イケガリ)	356.5

観測史上1位を更新した地点(9月28日0時~10月1日24時)

最大1時間降水量 1位の値を更新した地点はありません。

最大3時間降水量 1地点 アメダス観測値による統計

都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	最大3時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	170.5	9/29	13:40	156	1998/07/16

最大6時間降水量 5地点 アメダス観測値による統計

都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	最大6時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
山梨県	北杜市	大泉(オオイズミ)	104.5	9/30	23:10	101.0	1998/9/16
愛知県	北設楽郡豊根村	茶臼山(チュスヤマ)	157.0	10/01	01:00	156.0	2018/9/5
岡山県	笠岡市	笠岡(カサオカ)	87.5	9/30	19:20	86.5	2018/7/5
鳥取県	西伯郡大山町	塩津(シオツ)	127.5	9/30	19:50	125.0	1997/7/17
鹿児島県	肝属郡錦江町	田代(タシロ)	242.5	9/30	09:40	234	1979/9/30

最大12時間降水量 1地点 アメダス観測値による統計

都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	最大12時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
愛媛県	西条市	西条(サイジョウ)	273.0	9/30	19:10	269	2004/10/20

最大24時間降水量 2地点 アメダス観測値による統計

都道府県	市町村	地点名(ヨミ)	最大24時間降水量			これまでの観測史上1位	
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日
鳥取県	日野郡日南町	茶屋(チャヤ)	206.5	9/30	22:50	204	1979/10/19
愛媛県	西条市	西条(サイジョウ)	328.5	9/30	20:40	314	2004/10/20

最大48時間降水量 1位の値を更新した地点はありません。

最大72時間降水量 1位の値を更新した地点はありません。

観測史上1位を更新した地点は、統計期間10年以上の地点に限っている。

8. その他

注意事項

この資料は、気象庁で観測したデータによるものであり、平成30年10月5日12時現在のデータを用いている。

各気象台作成資料へのリンク(平成30年10月5日現在)

札幌管区気象台(地方版)

<https://www.jma-net.go.jp/sapporo/tenki/yohou/saigai/pdf/KishoH300930-1001.pdf>

釧路地方気象台

<https://www.jma-net.go.jp/kushiro/tenki/sokuhou/pdf/sokuhou20180930-1001.pdf>

仙台管区気象台(都府県版)

<https://www.jma-net.go.jp/sendai/yohou/saigaijisokuhou/20181003miyagi.pdf>

福島地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/fukushima/saigai/saigai_topics/saigaiji20180929-01.pdf

東京管区気象台(都府県版)

https://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1824/ty1824_tokyo.pdf

水戸地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/mito/report/kishousaigai/ty1824_mito.pdf

前橋地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/maebashi/oshirase/siryou/ty1824_maebashi.pdf

熊谷地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/kumagaya/topics/2018/20181003_kishousokuhou.pdf

銚子地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/choshi/sokuhou/2018_24_taifuu.pdf

横浜地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/yokohama/koumoku/20181003_sokuhou.pdf

金沢地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/kanazawa/sokuho/t1824_kanazawa.pdf

甲府地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/kofu/pdf/t1824_kofu.pdf

長野地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/nagano/topic/topic_2018_1003.pdf

岐阜地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/gifu/pdf/2018/sokuhou_20181004.pdf

静岡地方気象台

<https://www.jma-net.go.jp/shizuoka/pdf/saigai/sokuhou20181003.pdf>

名古屋地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/nagoya/hp/gaiyou/t1824_nagoya.pdf

津地方気象台

https://www.jma-net.go.jp/tsu/kisho_sokuhou/ty1824_tsu.pdf

大阪管区气象台(地方版)

https://www.jma-net.go.jp/osaka/kikou/saigai/pdf/sokuhou/20181001_kanku.pdf

京都地方气象台

<https://www.jma-net.go.jp/kyoto/data/kishousokuhou2018T24.pdf>

和歌山地方气象台

https://www.jma-net.go.jp/wakayama/topix/info/20181001_kishousokuhou.pdf

鳥取地方气象台

https://www.jma-net.go.jp/tottori/t_kishou/20181002kisyousoku.pdf

岡山地方气象台

<https://www.jma-net.go.jp/okayama/topix/20181002.pdf>

松山地方气象台

<https://www.jma-net.go.jp/matsuyama/saigai/H30/sokuho20181002.pdf>

高知地方气象台

<https://www.jma-net.go.jp/kochi/koutinokisyuu/houdoushiryou/2018/20181001sokuho.pdf>

福岡管区气象台(地方版)

https://www.jma-net.go.jp/fukuoka/chosa/saigai/saigai_T1824_kyusyu.pdf

大分地方气象台

https://www.jma-net.go.jp/oita/oita-topix/20181002_saigaisiryu.pdf

宮崎地方气象台

<https://www.jma-net.go.jp/miyazaki/pdf/20181002saigaiji.pdf>

鹿児島地方气象台

<https://www.jma-net.go.jp/kagoshima/update/houdou/jma-kagoshima-20181002.pdf>

沖縄气象台(地方版)

<https://www.jma-net.go.jp/okinawa/data/kencho/T2018/T1824.pdf>

この資料に関する問い合わせ先: 気象庁観測部計画課情報管理室
電話 03-3212-8341(内線 4157, 4150)