

台風第 18 号による大雨

平成 25(2013)年 9 月 15 日～9 月 16 日

(これは速報であり、数値等は変わることがあります。)

1. 概要

9 月 13 日 3 時に小笠原諸島近海で発生した台風第 18 号は、発達しながら日本の南海上を北上し、14 日 9 時に強風域の半径が 500km を超えて大型の台風となり、15 日 18 時には暴風域を伴った。

台風は、その後も北上を続け、潮岬の南海上を通過して、16 日 8 時前に暴風域を伴って愛知県豊橋市付近に上陸した。その後、台風は速度を速めながら東海地方、関東甲信及び東北地方を北東に進み、16 日 21 時に北海道の東で温帯低気圧となった。

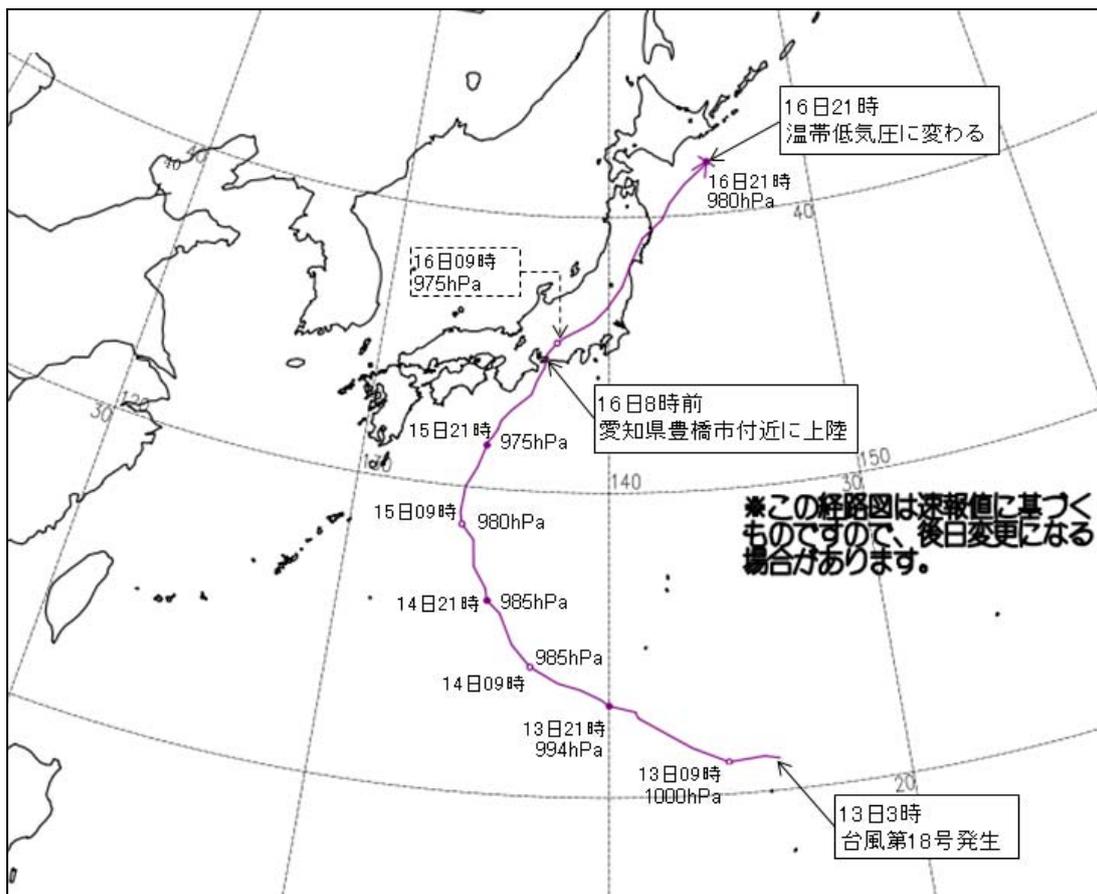
台風の接近・通過に伴い、日本海から北日本にのびる前線の影響や、台風周辺から流れ込む湿った空気の影響、台風に伴う雨雲の影響で、四国から北海道の広い範囲で大雨となった。また、台風や台風から変わった温帯低気圧の影響で、九州から北海道の各地で暴風となった。このほか、和歌山県、三重県、栃木県、埼玉県、群馬県及び宮城県においては竜巻等の突風が発生した。

9 月 15 日から 16 日までの総雨量は、三重県宮川で 575.5 ミリ、奈良県上北山で 542.5 ミリとなるなど、近畿、東海地方を中心に 400 ミリを超えたほか、統計期間が 10 年以上の観測地点のうち、最大 1 時間降水量で 13 地点、最大 3 時間降水量で 25 地点、最大 24 時間降水量で 35 地点、最大 48 時間降水量で 25 地点が統計開始以来の観測史上 1 位を更新した。風については、東京都三宅坪田で 28.0m/s、愛知県セントレアで 26.3m/s、兵庫県神戸で 26.1m/s の最大風速を観測したほか、統計期間が 10 年以上の観測地点のうち 5 地点で最大風速の統計開始以来の観測史上 1 位を更新した。

各地の気象台は、台風に伴う大雨や暴風等に対し、警報・注意報や気象情報で警戒を呼びかけた。特に、その地域では過去に経験したことのないような大雨となった京都府、滋賀県、福井県では、特別警報を発表して嚴重な警戒を呼びかけた。

この大雨と暴風、竜巻等により、土砂災害、浸水害、河川の氾濫等が発生し、岩手県、福島県、福井県、三重県、滋賀県、兵庫県であわせて死者 3 名、行方不明者 5 名となり、四国から北海道の広い範囲で損壊家屋 800 棟以上、浸水家屋 5,000 棟以上の住家被害が生じた。また、停電、電話の不通、鉄道の運休、航空機・フェリーの欠航等による交通障害が発生した(被害状況は、平成 25 年 9 月 18 日 10 時 30 分現在の内閣府の情報及び平成 25 年 9 月 18 日 6 時現在の国土交通省の情報による)。

2. 台風経路図 (9月18日12時現在)



経路上の○印は傍に記した日の9時、●印は21時の位置を示す。

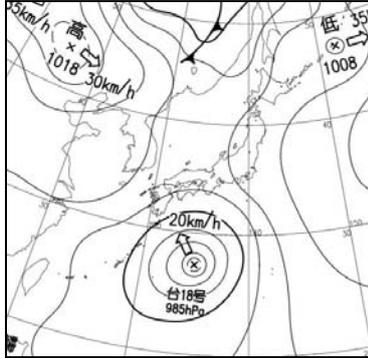
3. 天気図・衛星画像・解析雨量

天気図

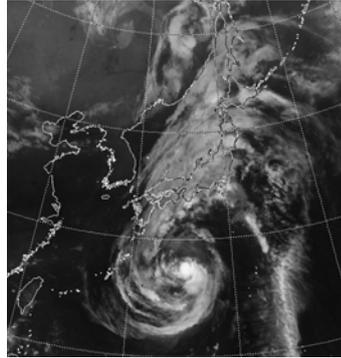
衛星赤外画像

解析雨量

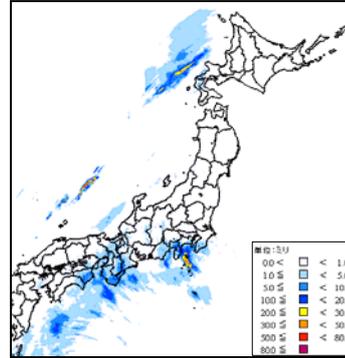
15日 03時



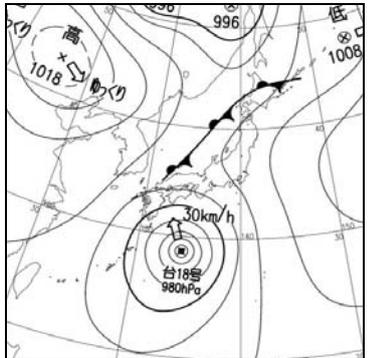
15日 03時



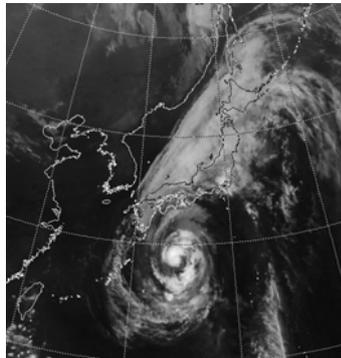
15日 02時~03時



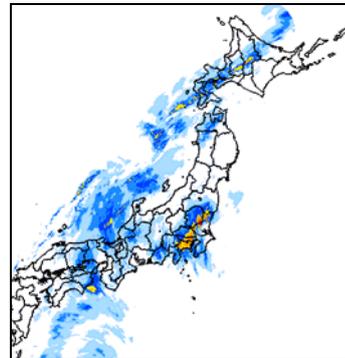
15日 09時



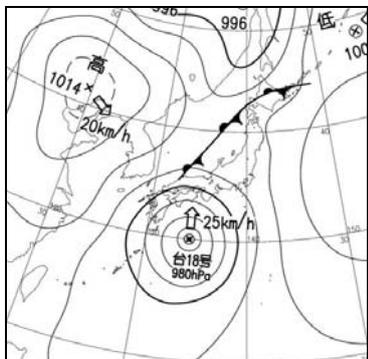
15日 09時



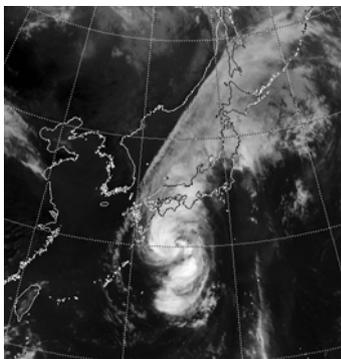
15日 08時~09時



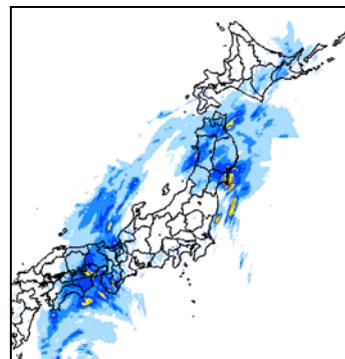
15日 15時



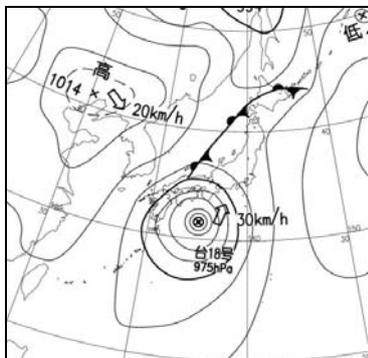
15日 15時



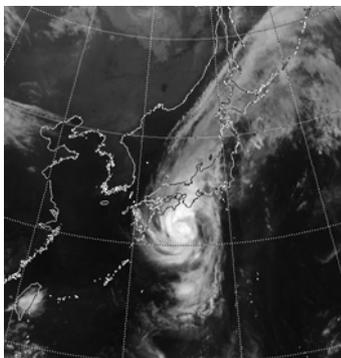
15日 14時~15時



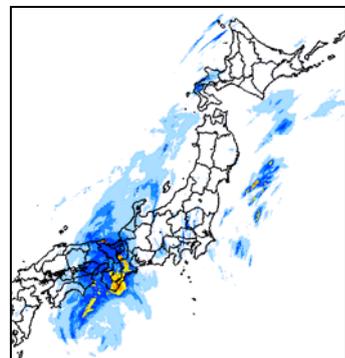
15日 21時



15日 21時



15日 20時~21時

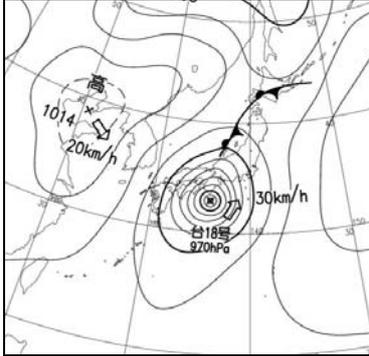


天気図

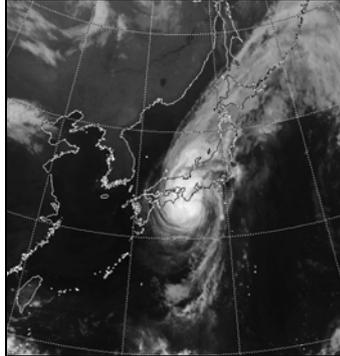
衛星赤外画像

解析雨量

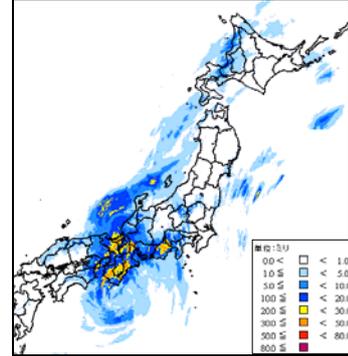
16日 03時



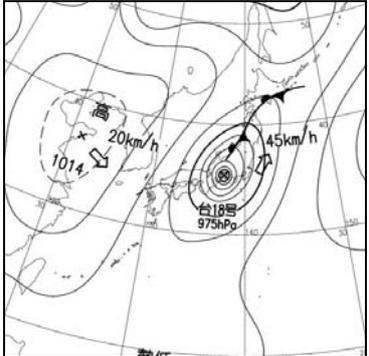
16日 03時



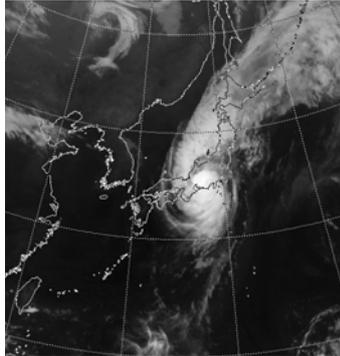
16日 02時~03時



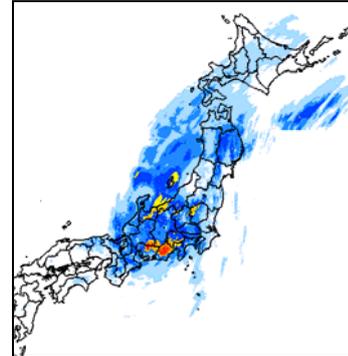
16日 09時



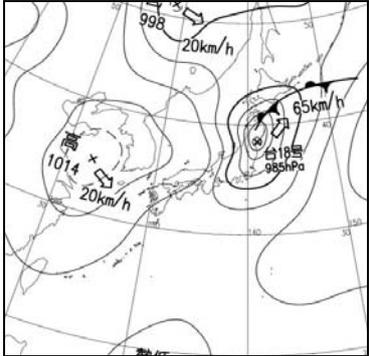
16日 09時



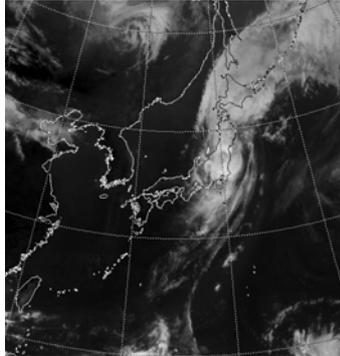
16日 08時~09時



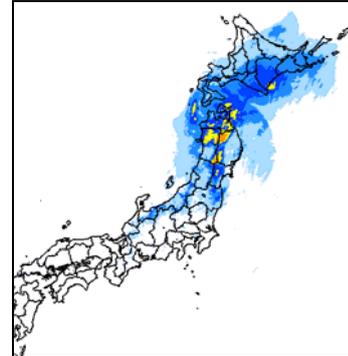
16日 15時



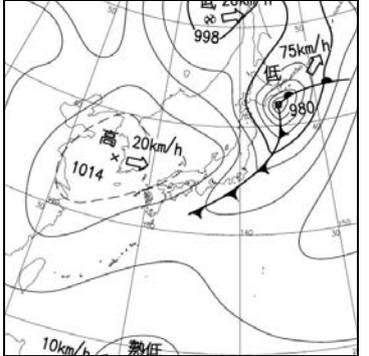
16日 15時



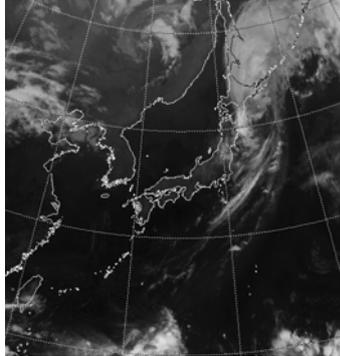
16日 14時~15時



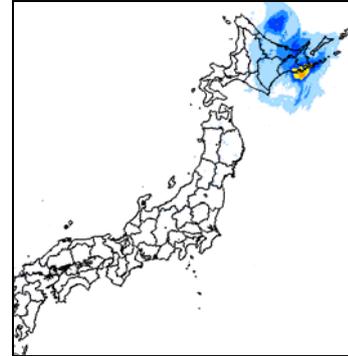
16日 21時



16日 21時



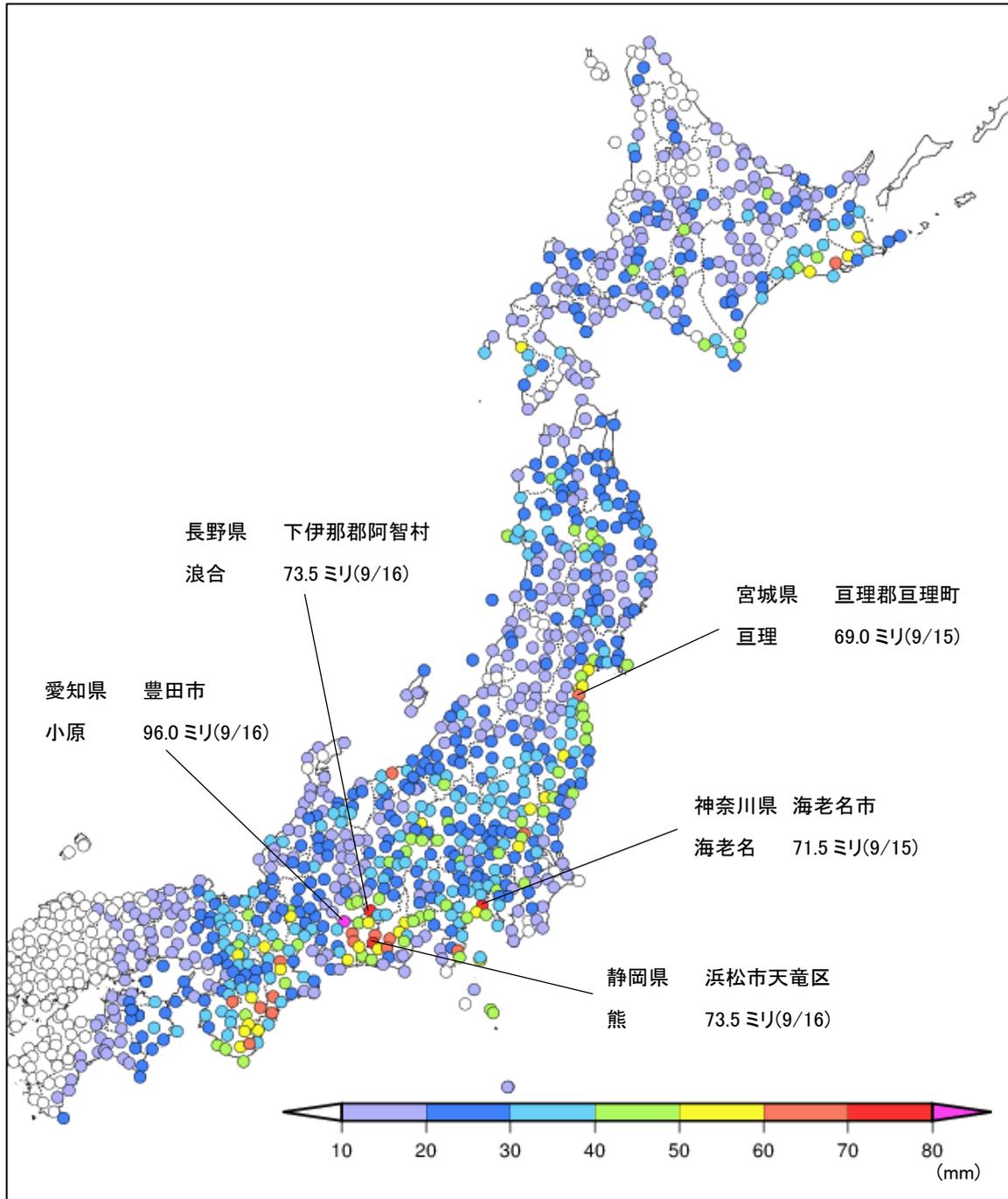
16日 20時~21時



※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て、雨量分布を1km四方の細かさで解析したものです。

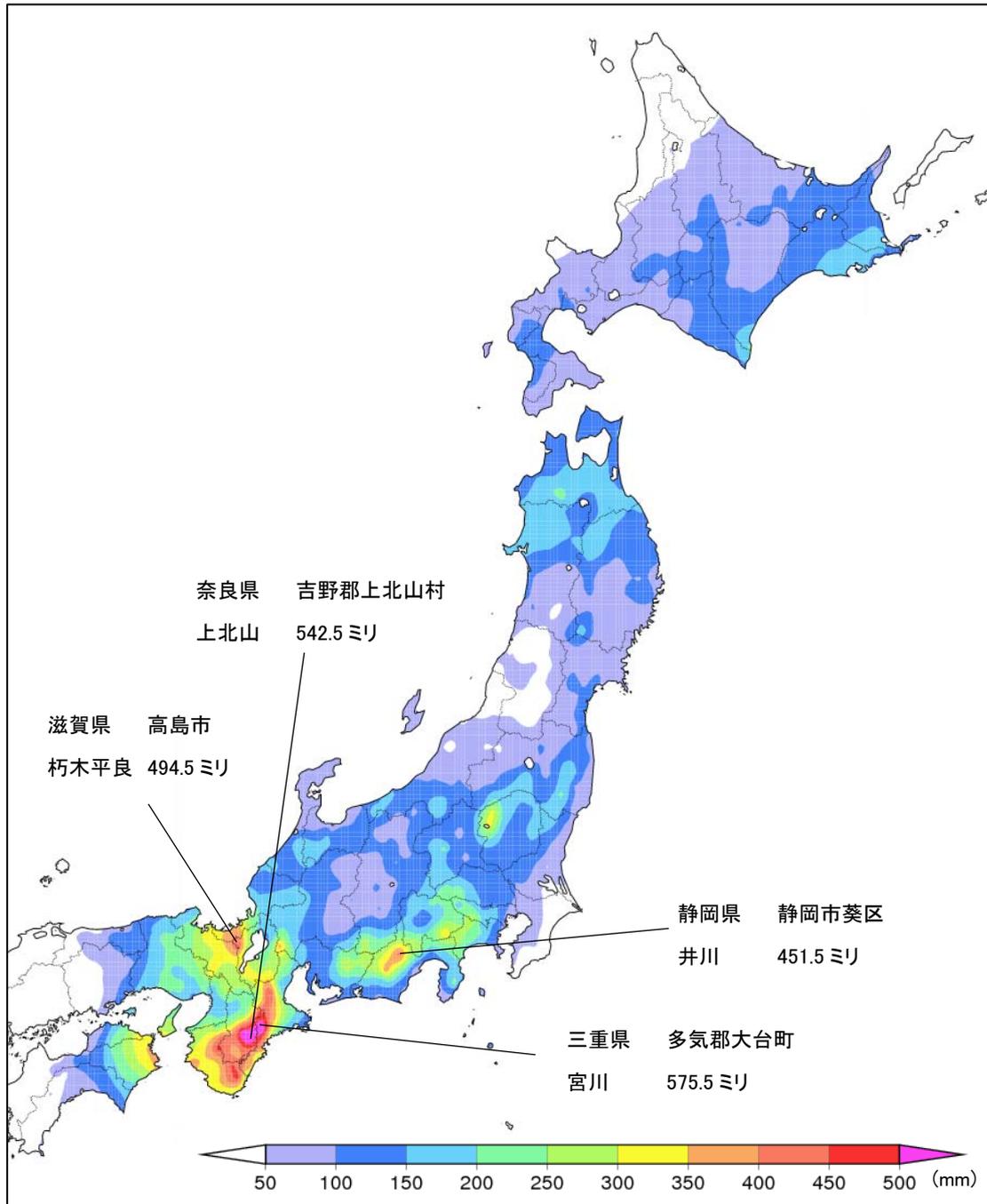
4. 雨の状況

期間内の最大1時間降水量分布図（9月15日～9月16日）

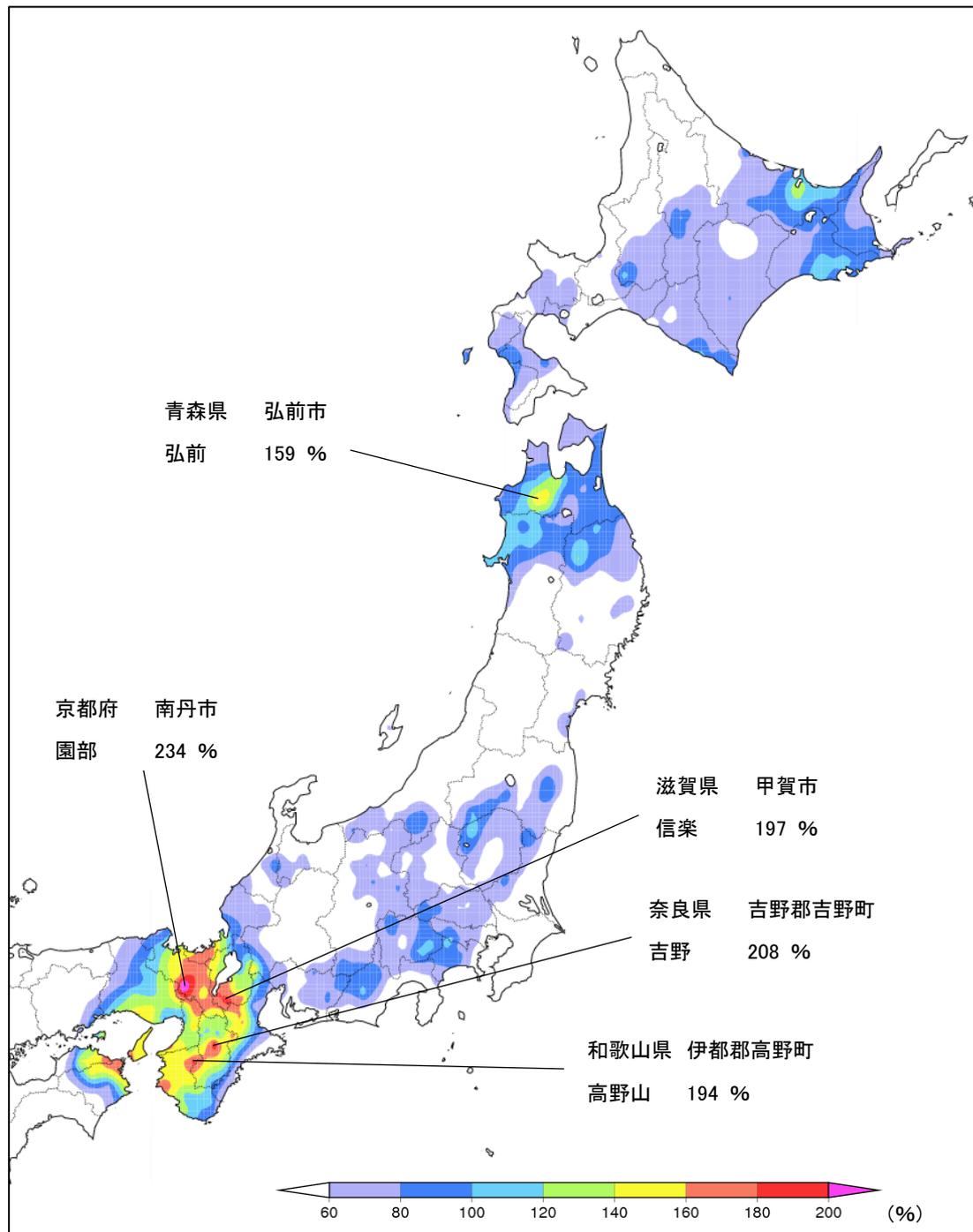


※上位5位の地点については地点名・値を記載

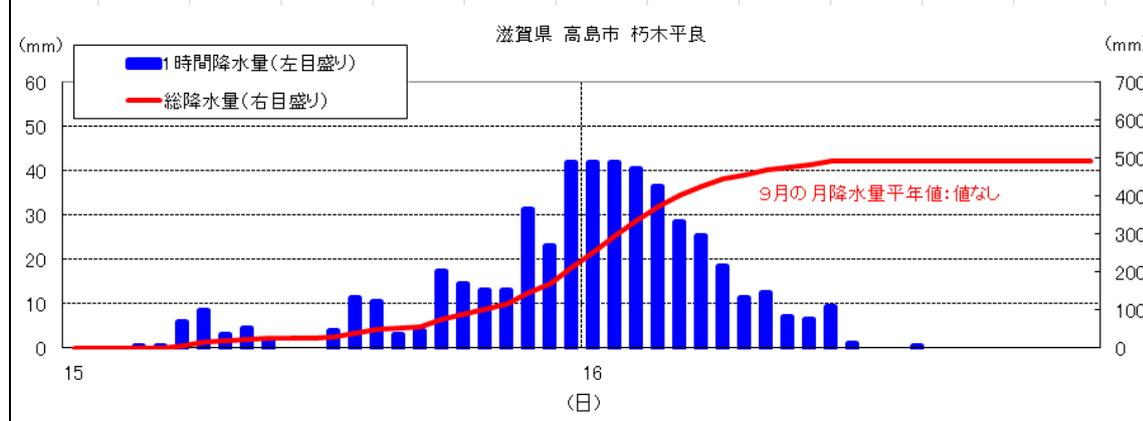
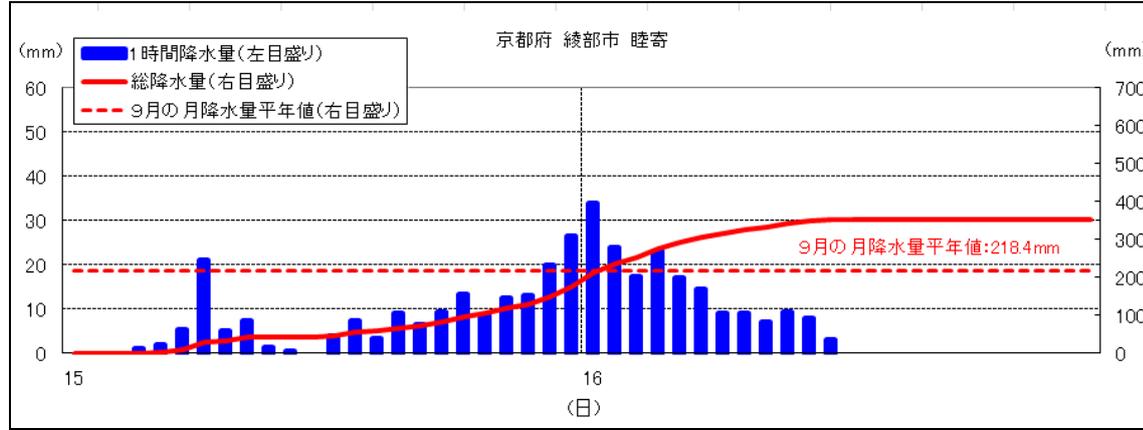
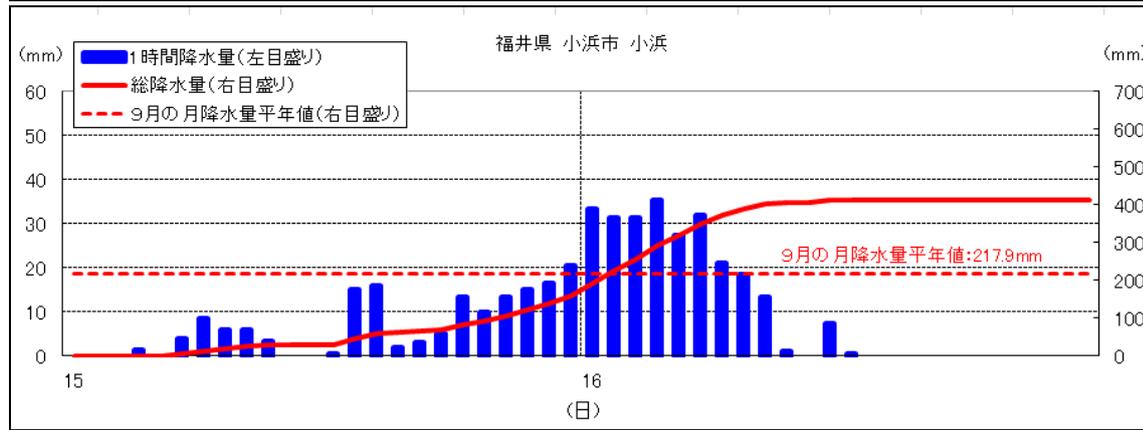
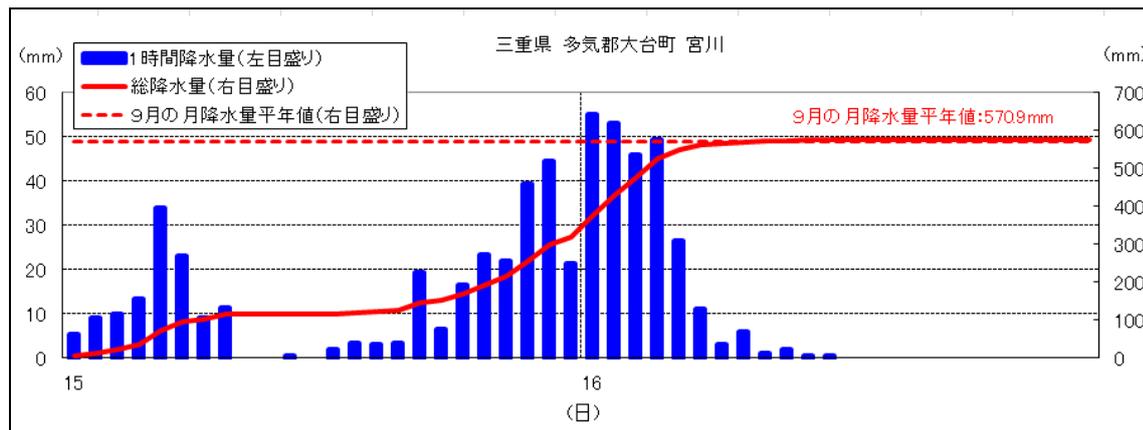
期間内の総降水量分布図（9月15日～9月16日）



期間内の降水量と9月の月降水量平年値との比較分布図（9月15日～9月16日）



降水量時系列図 期間：9月15日00時～9月16日24時



1時間降水量の多い方から20位（9月15日00時～9月16日24時）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	愛知県	豊田市	小原(オハラ)	96.0	9/16	09:06
2	長野県	下伊那郡阿智村	浪合(ナミアイ)	73.5	9/16	09:19
2	静岡県	浜松市天竜区	熊(クマ)	73.5	9/16	08:13
4	神奈川県	海老名市	海老名(エビナ)	71.5	9/15	08:30
5	宮城県	亶理郡亶理町	亶理(ワケリ)	69.0	9/15	13:12
6	和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	68.5	9/16	05:58
7	静岡県	浜松市天竜区	越木平(コシキダイ)	67.5	9/16	08:48
8	静岡県	浜松市天竜区	佐久間(サクマ)	65.0	9/16	08:36
9	茨城県	筑西市	門井(カドイ)	64.5	9/15	08:20
9	愛知県	新城市	作手(ツクテ)	64.5	9/16	07:55
11	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	64.0	9/15	22:22
12	三重県	津市	笠取山(カサトリヤマ)	63.5	9/15	20:09
13	北海道	厚岸郡厚岸町	太田(オオタ)	63.0	9/16	18:59
14	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	62.5	9/15	19:14
15	愛知県	豊田市	阿蔵(アゾウ)	61.5	9/16	08:12
15	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	61.5	9/15	22:34
17	静岡県	伊豆市	天城山(アマキサン)	60.5	9/15	06:15
17	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	60.5	9/16	01:12
19	静岡県	周智郡森町	三倉(ミクラ)	60.0	9/16	08:30
19	新潟県	糸魚川市	能生(ノウ)	60.0	9/16	07:36

1時間降水量（解析雨量による）の多い方から（9月15日00時～9月16日24時）

約110ミリ	静岡県	浜松市	16日09時00分まで
		富士宮市	16日09時30分まで
		島田市	16日09時00分まで
約100ミリ	岐阜県	中津川市	16日09時30分まで
	静岡県	川根本町	16日09時00分まで
	愛知県	豊田市	16日09時00分まで
	京都府	京丹後市	15日21時00分まで

3時間降水量の多い方から20位（9月15日00時～9月16日24時）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	静岡県	静岡市葵区	井川(イカリ)	161.0	9/16	09:00
2	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	159.5	9/16	03:10
3	長野県	下伊那郡阿智村	浪合(ナミアイ)	144.0	9/16	10:20
4	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	141.0	9/15	22:20
5	静岡県	浜松市天竜区	越木平(コシキダイ)	138.0	9/16	09:00
6	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	137.0	9/15	22:00
7	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	135.0	9/15	21:00
8	愛知県	豊田市	小原(オハラ)	134.5	9/16	10:30
9	北海道	厚岸郡厚岸町	太田(オオタ)	133.5	9/16	19:40
10	滋賀県	高島市	朽木平良(クツキヘラ)	131.0	9/16	02:30
10	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	131.0	9/16	07:20
12	茨城県	久慈郡大子町	大子(ダイコ)	128.0	9/15	11:20

12	栃木県	那須烏山市	那須烏山(ナスカラスヤマ)	128.0	9/15	10:40
14	静岡県	浜松市天竜区	熊(クマ)	127.5	9/16	08:50
15	和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	125.0	9/16	06:00
16	三重県	津市	白山(ハクサン)	123.0	9/15	23:30
17	福島県	石川郡古殿町	古殿(フルドノ)	122.5	9/15	12:00
17	静岡県	榛原郡川根本町	川根本町(カワネホンチョウ)	122.5	9/16	09:00
19	静岡県	浜松市天竜区	佐久間(サクマ)	121.5	9/16	09:00
20	宮城県	亶理郡亶理町	亶理(ワリ)	120.5	9/15	14:00

3時間降水量（解析雨量による）の多い方から（9月15日00時～9月16日24時）

約300ミリ	静岡県	富士宮市	16日10時00分まで
約250ミリ	静岡県	浜松市	16日09時00分まで
		川根本町	16日09時00分まで
約200ミリ	山梨県	身延町	16日07時00分まで
		鳴沢村	16日09時00分まで
	静岡県	静岡市	16日09時00分まで
		島田市	16日09時00分まで
	三重県	大台町	15日23時00分まで
	奈良県	上北山村	15日23時00分まで
		川上村	15日23時00分まで

24時間降水量の多い方から20位（9月15日00時～9月16日24時）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	495.0	9/16	10:20
2	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	493.0	9/16	04:20
3	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	473.5	9/16	04:00
4	滋賀県	高島市	朽木平良(クツキヘラ)	469.0	9/16	12:20
5	和歌山県	田辺市	護摩壇山(ゴマダンザン)	450.0	9/16	10:10
6	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	434.0	9/16	03:00
7	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	427.0	9/16	03:30
8	徳島県	阿南市	蒲生田(カモウダ)	422.5	9/16	03:10
9	三重県	津市	笠取山(カサトリヤマ)	421.0	9/16	11:30
10	静岡県	静岡市葵区	井川(イカワ)	414.0	9/16	11:00
11	和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	390.5	9/16	10:30
12	三重県	津市	白山(ハクサン)	389.5	9/16	10:30
13	福井県	小浜市	小浜(オハマ)	384.0	9/16	12:40
14	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	383.5	9/16	03:20
15	奈良県	宇陀郡曾爾村	曾爾(ソニ)	381.0	9/16	10:30
16	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	378.5	9/16	03:40
17	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	377.5	9/16	09:30
18	岐阜県	大垣市	上石津(カミイヅツ)	374.5	9/16	14:20
19	静岡県	浜松市天竜区	越木平(コシキダイラ)	369.0	9/16	12:00
20	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	366.0	9/16	06:40

24 時間降水量（解析雨量による）の多い方から（9 月 15 日 00 時～9 月 16 日 24 時）

約 800 ミリ	静岡県	富士宮市	16 日 15 時 00 分まで
	三重県	大台町	16 日 04 時 00 分まで
	奈良県	上北山村	16 日 04 時 00 分まで
		川上村	16 日 04 時 00 分まで
約 700 ミリ	新潟県	湯沢町	17 日 00 時 00 分まで
	静岡県	川根本町	16 日 15 時 00 分まで
	三重県	尾鷲市	16 日 04 時 00 分まで
		紀北町	16 日 04 時 00 分まで
	和歌山県	新宮市	16 日 03 時 00 分まで

48 時間降水量の多い方から 20 位（9 月 15 日 00 時～9 月 16 日 24 時）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量		
				(mm)	月日	時分
1	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	580.0	9/16	22:30
2	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	548.0	9/16	22:30
3	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	534.5	9/16	23:10
4	三重県	津市	笠取山(カサトリヤマ)	494.5	9/16	24:00
4	滋賀県	高島市	朽木平良(クツキヘラ)	494.5	9/16	24:00
6	和歌山県	田辺市	護摩壇山(ゴマダンザン)	487.5	9/16	24:00
7	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	486.5	9/16	21:10
8	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	474.0	9/16	22:30
9	奈良県	宇陀郡曽爾村	曽爾(ソニ)	464.0	9/16	24:00
10	静岡県	静岡市葵区	井川(イカワ)	451.5	9/16	24:00
11	三重県	津市	白山(ハクサン)	445.5	9/16	23:50
12	徳島県	阿南市	蒲生田(カモウダ)	437.5	9/16	23:40
13	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	432.5	9/16	22:50
14	福井県	小浜市	小浜(オハマ)	413.5	9/16	24:00
15	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	412.5	9/16	22:20
15	和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	412.5	9/16	24:00
17	静岡県	浜松市天竜区	越木平(コシキダイ)	404.5	9/16	24:00
17	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	404.5	9/16	22:10
19	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	395.5	9/16	22:50
20	岐阜県	大垣市	上石津(カミイヅツ)	392.5	9/16	24:00

期間内の総降水量の多い方から 20 位（9 月 15 日 00 時～9 月 16 日 24 時）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	降水量(mm)	9 月 平年比(%)
1	三重県	多気郡大台町	宮川(ミヤガワ)	575.5	101
2	奈良県	吉野郡上北山村	上北山(カミキヤマ)	542.5	133
3	奈良県	吉野郡天川村	天川(テンカワ)	533.0	(平年値なし)
4	三重県	津市	笠取山(カサトリヤマ)	494.5	161
4	滋賀県	高島市	朽木平良(クツキヘラ)	494.5	(平年値なし)
6	和歌山県	田辺市	護摩壇山(ゴマダンザン)	487.5	(平年値なし)
7	和歌山県	東牟婁郡那智勝浦町	色川(イロカワ)	475.5	106
8	和歌山県	田辺市	本宮(ホングウ)	470.0	120

9	奈良県	宇陀郡曾爾村	曾爾(ソニ)	464.0	176
10	静岡県	静岡市葵区	井川(イカワ)	451.5	100
11	三重県	津市	白山(ハクサン)	445.0	163
12	徳島県	阿南市	蒲生田(カモウダ)	436.5	162
13	三重県	尾鷲市	尾鷲(オウセ)	431.0	62
14	福井県	小浜市	小浜(オハマ)	413.5	190
15	和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	412.5	194
16	三重県	南牟婁郡御浜町	御浜(ミハマ)	408.0	78
17	静岡県	浜松市天竜区	越木平(コシキダイ)	404.5	113
18	和歌山県	東牟婁郡古座川町	西川(ニシカワ)	402.5	100
19	岐阜県	大垣市	上石津(カミイヅ)	392.5	162
19	奈良県	吉野郡十津川村	玉置山(タマキヤマ)	392.5	97

期間降水量（解析雨量による）の多い方から（9月15日00時～9月16日24時）

約 1000 ミリ	奈良県	川上村
約 900 ミリ	静岡県	富士宮市
	三重県	大台町
	奈良県	上北山村
約 800 ミリ	新潟県	湯沢町
	和歌山県	新宮市
約 700 ミリ	静岡県	浜松市
		川根本町
	三重県	松阪市
		尾鷲市
		菰野町
		紀北町
		滋賀県

1時間降水量が観測史上1位を更新した地点（9月15日00時～9月16日24時）

※地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大1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
北海道	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	52.5	9/16	18:39	37	1992/09/11
北海道	川上郡標茶町	塘路(トウロ)	46.5	9/16	18:26	31	1994/08/13
北海道	釧路市	鶴丘(ツルオカ)	43.0	9/16	18:06	36	2003/08/09
北海道	厚岸郡厚岸町	太田(オオタ)	63.0	9/16	18:59	53.0	2010/08/12
秋田県	鹿角市	八幡平(ハチマンタイ)	42.0	9/16	15:32	40.5	2010/09/11
宮城県	牡鹿郡女川町	江ノ島(エノシマ)	47.5	9/15	15:10	43	1993/11/14
群馬県	吾妻郡嬭恋村	田代(タシロ)	53.5	9/16	11:12	42	2007/09/06
千葉県	船橋市	船橋(フナバシ)	42.0=	9/15	05:20	42	2001/10/29
長野県	下伊那郡阿智村	浪合(ナマイ)	73.5	9/16	09:19	65	2000/09/12
愛知県	豊田市	小原(オハラ)	96.0	9/16	09:06	68.5	2011/07/31
愛知県	新城市	作手(ツクテ)	64.5	9/16	07:55	64	1990/09/19
愛知県	新城市	新城(シンシロ)	57.0	9/16	07:47	49	2003/07/04
滋賀県	甲賀市	信楽(シガラキ)	52.5=	9/15	20:39	52.5	2012/07/29

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

= : タイ記録

3 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点 (9 月 15 日 00 時～9 月 16 日 24 時)

※アメダス観測値による統計

都道府県	市町村	地点名(よみ)	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
北海道	標津郡中標津町	上標津(カミシベツ)	76.5	9/16	19:10	68.5	2008/08/19
北海道	標津郡中標津町	中標津(ナカシベツ)	70.5	9/16	19:40	69	1984/09/10
北海道	標津郡中標津町	根室中標津(ネムロナカシベツ)	67.0	9/16	19:10	59	2007/09/08
北海道	野付郡別海町	別海(ベツカイ)	117.5	9/16	19:40	84	1992/09/11
北海道	川上郡標茶町	標茶(シベチャ)	78.0	9/16	18:50	68	1991/08/21
北海道	川上郡標茶町	塘路(トウロ)	95.5	9/16	19:30	71	2006/06/28
北海道	釧路市	鶴丘(ツルオカ)	83.0	9/16	18:40	81	2007/09/08
北海道	厚岸郡厚岸町	太田(オオタ)	133.5	9/16	19:40	73	1986/09/04
北海道	釧路市	釧路(クシロ)	104.0	9/16	18:30	95	1986/09/04
北海道	浦河郡浦河町	浦河(ウラカワ)	83.0	9/16	17:10	78	1981/08/05
秋田県	男鹿市	男鹿真山(オガシンザン)	116.0	9/16	12:40	111	2005/08/15
岩手県	八幡平市	荒屋(アラヤ)	92.0	9/16	15:40	81	1991/08/31
岩手県	二戸郡一戸町	奥中山(オクナカヤマ)	70.5	9/16	16:00	64	2001/07/23
岩手県	八幡平市	岩手松尾(イワテマツオ)	116.0	9/16	15:40	76	1991/08/31
宮城県	亶理郡亶理町	亶理(ワタリ)	120.5	9/15	14:00	117	1990/09/20
茨城県	久慈郡大子町	大子(ダイゴ)	128.0	9/15	11:20	112.0	2008/08/05
群馬県	吾妻郡嬭恋村	田代(タシロ)	89.0	9/16	11:30	82	1998/09/16
神奈川	平塚市	平塚(ヒラツカ)	109.0	9/15	07:50	92.0	2008/05/20
長野県	茅野市	白樺湖(シラカハコ)	77.0	9/16	12:00	69.0	2010/06/30
愛知県	豊田市	小原(オハラ)	134.5	9/16	10:30	96	1983/09/28
新潟県	糸魚川市	能生(ノウ)	118.0	9/16	09:10	102	1981/08/23
滋賀県	大津市	大津(オオツ)	86.0	9/16	02:00	81	1987/07/14
滋賀県	甲賀市	信楽(シガラキ)	110.0	9/16	06:40	91	1984/07/21
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	111.5	9/16	00:20	109.5	2012/08/14
和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	125.0	9/16	06:00	108	1982/08/03

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

24 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点 (9 月 15 日 00 時～9 月 17 日 24 時)

※アメダス観測値による統計

都道府県	市町村	地点名(よみ)	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
北海道	厚岸郡浜中町	茶内原野(チャナイゲンヤ)	190.5	9/17	01:00	185	2006/10/08
北海道	厚岸郡厚岸町	太田(オオタ)	200.5	9/17	00:50	164	1992/09/12
秋田県	男鹿市	男鹿真山(オガシンザン)	178.0	9/16	23:00	162	2007/09/18
三重県	伊賀市	上野(ウエノ)	244.5	9/16	11:10	222	1982/08/01
三重県	津市	笠取山(カサトリヤマ)	421.0	9/16	11:30	326	2001/08/22
三重県	津市	白山(ハクサン)	389.5	9/16	10:30	352	2004/09/29
新潟県	中魚沼郡津南町	津南(ツナン)	174.5	9/17	00:50	174	2005/08/16
新潟県	糸魚川市	平岩(ヒライワ)	192.0	9/16	18:10	191.0	2011/06/25
福井県	南条郡南越前町	今庄(イマジョウ)	179.0	9/16	13:20	170.0	2013/07/30
福井県	敦賀市	敦賀(ツルカ)	215.0	9/16	09:40	214.0	2011/05/30
福井県	小浜市	小浜(オハマ)	384.0	9/16	12:40	269.0	2011/05/30

滋賀県	高島市	今津(イマツ)	222.5	9/16	12:50	179.5	2011/05/30
滋賀県	大津市	南小松(ミナコマツ)	253.5	9/16	11:50	223	1990/09/20
滋賀県	近江八幡市	近江八幡(オウミハチマン)	261.5	9/16	12:20	204	1996/08/28
滋賀県	大津市	大津(オオツ)	302.5	9/16	09:00	168	1982/08/02
滋賀県	甲賀市	信楽(シガラキ)	311.5	9/16	11:10	240	1982/08/02
滋賀県	甲賀市	土山(ツチヤマ)	334.5	9/16	10:20	236	2001/08/22
京都府	宮津市	宮津(ミヤツ)	229.5	9/16	08:00	210	1976/09/10
京都府	綾部市	睦寄(ムツヨリ)	309.5	9/16	12:20	282	1990/09/20
京都府	船井郡京丹波町	本庄(ホンジョウ)	252.5	9/16	12:10	231	2004/10/21
京都府	南丹市	美山(ミヤマ)	284.5	9/16	12:00	204	2004/10/21
京都府	船井郡京丹波町	須知(シュウチ)	251.0	9/16	08:10	214	2004/10/21
京都府	南丹市	園部(ソノヘ)	285.0	9/16	11:50	202	2004/10/21
京都府	京都市右京区	京北(ケイキ)	286.5	9/16	12:20	230	1995/05/12
京都府	長岡京市	長岡京(ナガオカキョウ)	271.5	9/16	07:20	251	1983/09/28
京都府	京田辺市	京田辺(キョウタナヘ)	244.0	9/16	08:20	206	1986/07/22
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	299.0	9/16	08:10	228	1983/09/28
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	283.5	9/16	09:10	181	1999/08/11
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	159.5	9/16	11:30	136.5	2012/06/22
兵庫県	篠山市	後川(シツカワ)	240.5	9/16	12:00	233	1996/08/28
兵庫県	南あわじ市	南淡(ナンドン)	303.0	9/16	03:30	263.5	2011/09/20
奈良県	吉野郡吉野町	吉野(ヨシノ)	306.5	9/16	09:20	280.5	2011/09/03
和歌山県	紀の川市	葛城山(カツラキサン)	241.0	9/16	10:50	220	1976/09/09
和歌山県	伊都郡高野町	高野山(コウヤサン)	390.5	9/16	10:30	312	2001/06/20
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	336.0	9/16	05:40	314.0	2011/09/03

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

48 時間降水量が観測史上 1 位を更新した地点 (9 月 15 日 00 時～9 月 17 日 24 時)

※アメダス観測値による統計

都道府県	市町村	地点名(よみ)	最大 48 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
北海道	標津郡中標津町	上標津(カシベツ)	126.0	9/17	13:50	125	2006/10/09
青森県	青森市	青森大谷(アオモリオオタニ)	187.0 @	9/17	07:50	175.5	2012/07/17
青森県	平川市	碓ヶ関(イカリカセキ)	201.5	9/17	08:30	194	1981/08/23
秋田県	男鹿市	男鹿真山(オカシサン)	193.5	9/17	06:40	190	1990/09/20
三重県	津市	笠取山(カサトリヤマ)	494.5	9/17	00:10	437	1992/08/20
三重県	津市	白山(ハクサン)	445.5	9/16	23:50	381	1982/08/03
福井県	敦賀市	敦賀(ツルカ)	231.5	9/17	05:30	230.0	2011/05/30
福井県	小浜市	小浜(オハマ)	413.5	9/17	03:30	297.5	2011/05/30
滋賀県	高島市	今津(イマツ)	239.0	9/17	02:30	216	1996/08/29
滋賀県	大津市	南小松(ミナコマツ)	266.0	9/17	02:00	252	1983/09/29
滋賀県	近江八幡市	近江八幡(オウミハチマン)	281.5	9/17	01:40	280	1996/08/29
滋賀県	東近江市	東近江(ヒガシオウミ)	222.5	9/17	00:40	217	1982/08/03
滋賀県	大津市	大津(オオツ)	328.0	9/17	01:20	242	1996/08/29
滋賀県	甲賀市	信楽(シガラキ)	332.0	9/17	01:00	262	1982/08/03
滋賀県	甲賀市	土山(ツチヤマ)	364.5	9/17	04:30	284	1995/05/13
京都府	綾部市	睦寄(ムツヨリ)	353.5	9/17	03:30	294	2004/10/21
京都府	南丹市	美山(ミヤマ)	318.5	9/17	03:00	255	2004/10/21
京都府	船井郡京丹波町	須知(シュウチ)	275.5	9/17	03:00	269	2004/10/21

京都府	南丹市	園部(ソノヘ)	311.5	9/17	02:40	257	2004/10/21
京都府	京都市右京区	京北(ケイホク)	313.0	9/17	03:20	246	1996/08/29
京都府	京田辺市	京田辺(キョウタナヘ)	276.5	9/17	01:20	267	1986/07/22
大阪府	豊能郡能勢町	能勢(ノセ)	321.0	9/17	02:10	274	1983/09/28
大阪府	枚方市	枚方(ヒラカタ)	311.5	9/17	01:30	223	1998/10/18
大阪府	八尾市	八尾(ヤオ)	169.0	9/17	01:20	142.5	2013/06/21
和歌山県	日高郡日高川町	川辺(カワヘ)	371.5	9/16	23:20	366.0	2011/09/04

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

@ : 欠測が期間内に含まれる

5. 風の状況

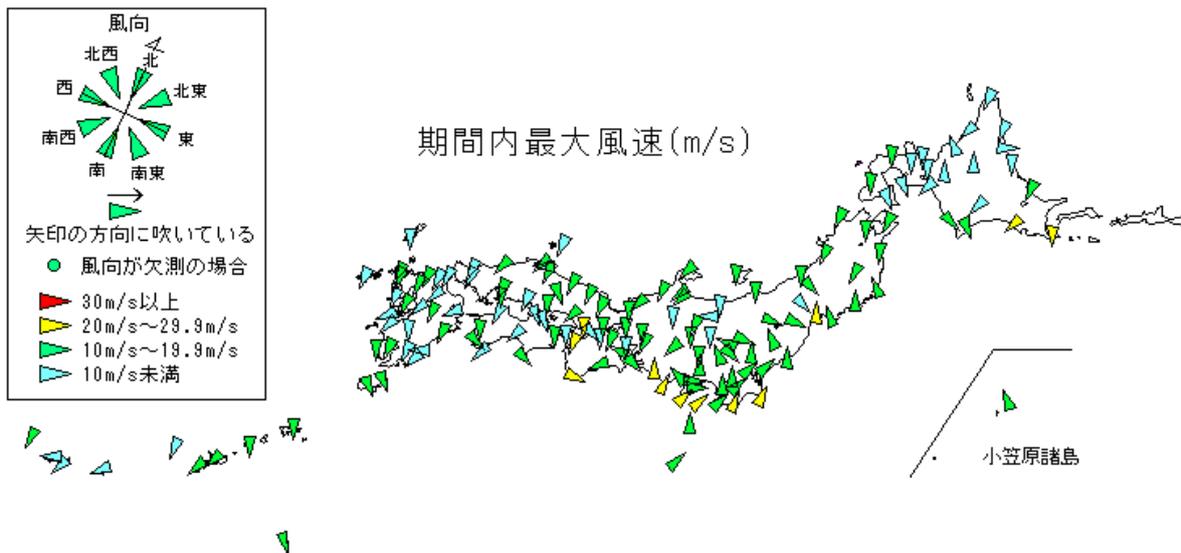
竜巻等の突風の発生状況



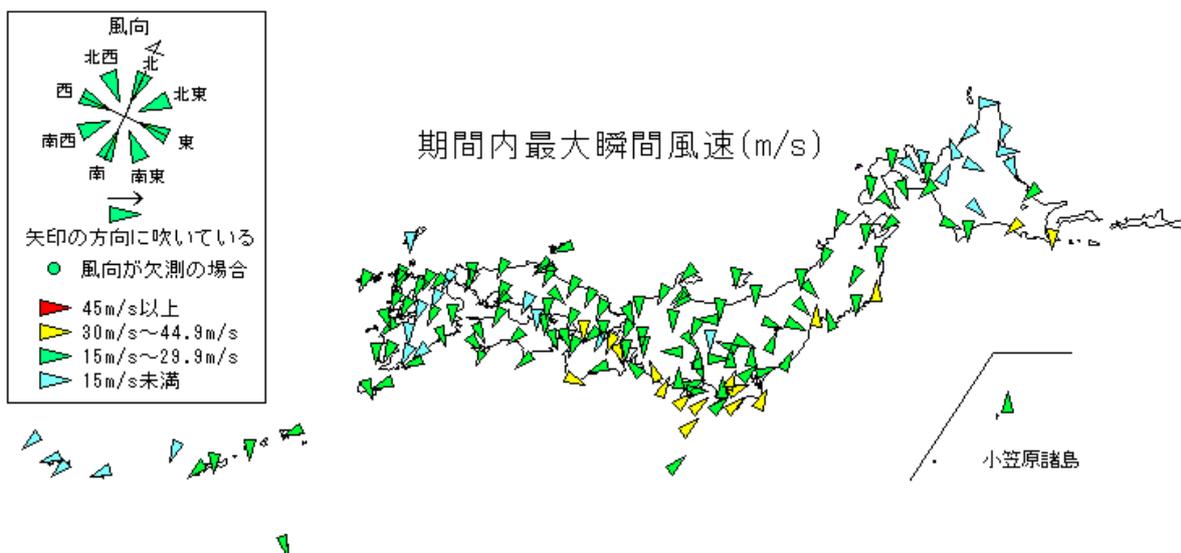
発生場所	発生日時	現象区別	藤田スケール	被害幅 [m]	被害長さ [km]
和歌山県東牟婁郡串本町	9月15日14時30分頃	竜巻	F1		
	9月15日17時10分頃	竜巻	F1	取りまとめ中	取りまとめ中
	9月15日18時05分頃	竜巻	F1		
三重県志摩市	9月15日21時10分頃	竜巻	F0	100	0.3
栃木県那須郡那須町	9月15日22時30分頃	竜巻	F0	200	2
埼玉県熊谷市・行田市・比企郡滑川町	9月16日01時30分頃	竜巻	F1	200	13
	9月16日02時00分頃	竜巻	F1	300	8
群馬県太田市	9月16日02時30分頃	竜巻	F1	150	3
	9月16日02時40分頃	竜巻	F0	200	3
群馬県みどり市・桐生市	9月16日02時20分頃	竜巻	F1	200	5
宮城県石巻市	9月16日15時過ぎ	特定に至らず	F0	—	—

(9月18日 19時現在)

最大風速（気象官署：9月15日～9月16日）



最大瞬間風速（気象官署：9月15日～9月16日）



最大風速の大きい方から20位（9月15日00時～9月16日24時）

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	28.0	南	9/16	07:06
2	愛知県	常滑市	セントレア(セントレア)	26.3	北北西	9/16	07:51
3	兵庫県	神戸市中央区	神戸(コウベ)	26.1	北北西	9/16	05:15
4	北海道	釧路市	釧路(クシロ)	25.9	北北東	9/16	19:38
5	東京都	江戸川区	江戸川臨海(エドガワリンカイ)	24.5	南	9/16	11:15
6	北海道	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモサキ)	24.0	北東	9/16	16:58
7	新潟県	佐渡市	弾崎(ハジキサキ)	23.8	北北西	9/16	11:05
8	東京都	神津島村	神津島(コウヅシマ)	23.6	南	9/16	07:19
9	静岡県	御前崎市	御前崎(オマエザキ)	23.0	南	9/16	08:35
10	東京都	大田区	羽田(ハネダ)	22.4	南	9/16	10:43
11	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオノサキ)	22.3	西	9/16	05:49
12	静岡県	浜松市中区	浜松(ハママツ)	22.1	南南東	9/16	07:50

12	静岡県	賀茂郡南伊豆町	石廊崎(イロウサキ)	22.1	南南西	9/16	09:27
14	東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	21.3	南南西	9/16	10:01
14	新潟県	新潟市東区	松浜(マツハマ)	21.3	北北西	9/16	11:44
14	和歌山県	伊都郡かつらぎ町	かつらぎ(カツラギ)	21.3	北	9/16	04:36
14	岡山県	勝田郡奈義町	奈義(ナギ)	21.3	北北東	9/16	04:06
14	鳥取県	鳥取市	湖山(コヤマ)	21.3	北	9/16	04:31
19	愛知県	豊橋市	豊橋(トヨハシ)	21.2	東南東	9/16	07:23
20	東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	21.1	南南東	9/16	10:06
20	千葉県	銚子市	銚子(チヨウジ)	21.1	南	9/16	11:03

最大瞬間風速の大きい方から 20 位 (9 月 15 日 00 時～9 月 16 日 24 時)

順位	都道府県	市町村	地点名(よみ)	風速			
				(m/s)	風向	月日	時分
1	愛知県	豊橋市	豊橋(トヨハシ)	39.4	東南東	9/16	07:20
2	兵庫県	神戸市中央区	神戸(コウヘ)	38.3	北北西	9/16	05:12
3	東京都	三宅村	三宅坪田(ミヤケツボタ)	37.6	南	9/16	07:02
4	北海道	幌泉郡えりも町	えりも岬(エリモシサキ)	35.4	北北東	9/16	16:54
5	東京都	八王子市	八王子(ハチオウジ)	34.5	南	9/16	10:47
6	東京都	三宅村	三宅島(ミヤケジマ)	33.9	南南西	9/16	07:45
7	東京都	江戸川区	江戸川臨海(エドガワリンカイ)	33.7	南	9/16	11:07
8	千葉県	銚子市	銚子(チヨウジ)	33.4	南	9/16	11:01
8	愛知県	常滑市	セントレア(セントレア)	33.4	北西	9/16	07:46
8	三重県	伊賀市	上野(ウエノ)	33.4	北	9/16	07:13
11	静岡県	浜松市中区	浜松(ハママツ)	33.2	南東	9/16	07:49
11	和歌山県	伊都郡かつらぎ町	かつらぎ(カツラギ)	33.2	北	9/16	05:53
13	埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	33.1	西北西	9/16	12:33
13	東京都	大島町	大島(オオシマ)	33.1	南南西	9/16	12:05
15	静岡県	御前崎市	御前崎(オマエザキ)	32.8	南	9/16	08:34
16	東京都	千代田区	東京(トウキョウ)	32.5	南	9/16	09:12
17	千葉県	勝浦市	勝浦(カツウラ)	32.2	南南西	9/16	13:25
18	滋賀県	大津市	南小松(ミナミコマツ)	32.1	西北西	9/16	05:55
19	東京都	大島町	大島北ノ山(オオシマキタノヤマ)	31.9	南南西	9/16	10:00
20	栃木県	那須郡那須町	那須(ナス)	31.6	西北西	9/16	14:53
20	静岡県	磐田市	磐田(イワタ)	31.6	南南東	9/16	07:29
20	福井県	小浜市	小浜(オハマ)	31.6	北北西	9/16	10:01
20	和歌山県	東牟婁郡串本町	潮岬(シオミサキ)	31.6	西	9/16	05:49

最大風速が観測史上 1 位を更新した地点 (9 月 15 日 00 時～9 月 16 日 24 時)

※地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

都道府県	市町村	地点名(よみ)	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
山形県	東田川郡庄内町	狩川(カカリ)	21.0=	北西	9/16	13:06	21.0	西南西	2012/04/04
埼玉県	大里郡寄居町	寄居(ヨリイ)	15.9	北西	9/16	12:38	15	北	1990/03/21
長野県	東御市	東御(トウミ)	16.3	北	9/16	11:04	14.3	北	2011/09/21
滋賀県	大津市	南小松(ミナミコマツ)	15.7	北西	9/16	05:58	15.6	北西	2009/10/08
和歌山県	伊都郡かつらぎ	かつらぎ(カツラギ)	21.3	北	9/16	04:36	20.4	北	2012/09/30

(統計期間 10 年以上の地点に限っています)

= : タイ記録

最大瞬間風速が観測史上1位を更新した地点（9月15日00時～9月16日24時）

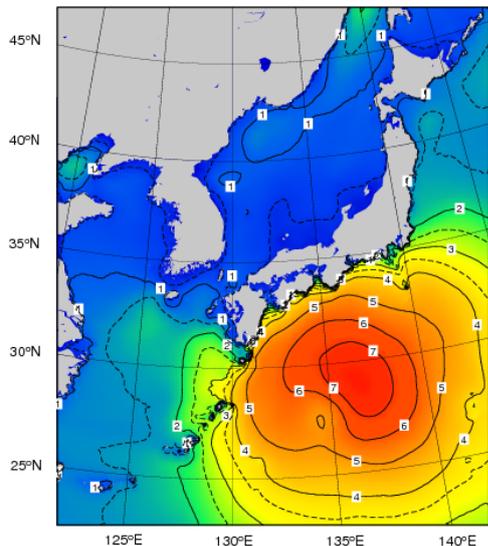
※地上気象観測値およびアメダス観測値による統計

統計期間10年以上の地点で、観測史上1位の更新はありませんでした

6. 波浪・高潮の状況

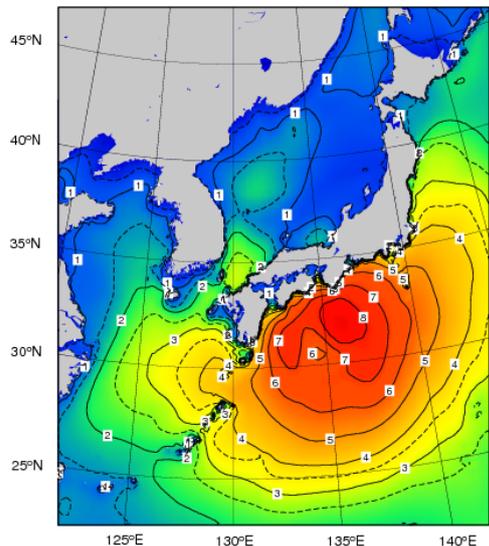
波浪図

9月15日9時



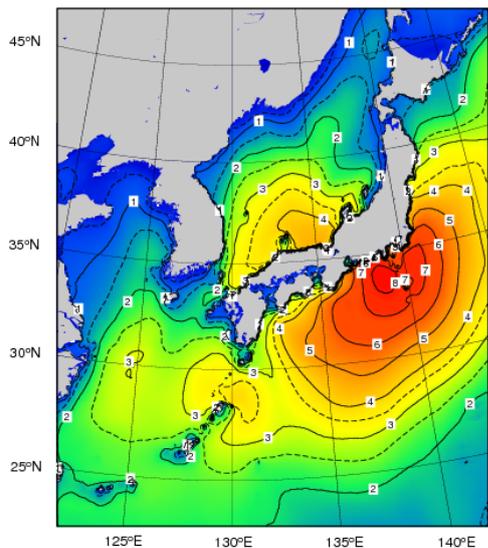
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月15日21時



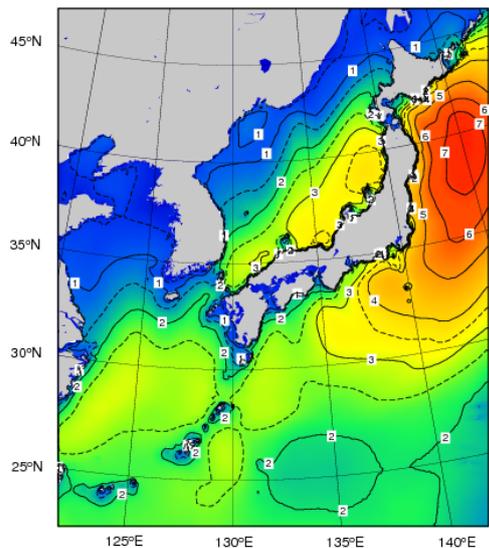
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月16日9時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

9月16日21時



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

最大有義波高 (9月15日00時~9月16日24時)

都道府県名	地点名	期間最大		
		有義波高(m)	周期(秒)	観測日時
静岡県	石廊崎	9.81	14.4	9/16 10時
京都府	経ヶ岬	6.30	8.4	9/16 10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。

高潮観測表

平成 25 年 9 月 15 日 21 時～9 月 16 日 21 時の台風第 18 号による最大潮位偏差及び最高潮位
 最大潮位偏差 50cm 以上の地点を起時の早い順に掲載

観測地点	都道府県	最大潮位偏差(瞬間値)		最高潮位(瞬間値)	
		(センチ)	起時	(標高、センチ)	起時
御坊	和歌山	63	9月16日01時24分	131	9月16日02時06分
串本	和歌山	68	9月16日02時26分	150	9月16日02時26分
浦神	和歌山	82	9月16日03時33分	143	9月16日02時48分
尾鷲	三重	65	9月16日04時36分	117	9月16日01時48分
熊野	三重	92	9月16日04時41分	123	9月16日02時53分
赤羽根	愛知	157	9月16日07時06分	148	9月16日03時18分
名古屋	愛知	79	9月16日07時09分	140	9月16日03時08分
三宅島(坪田)	東京	61	9月16日07時19分	42	9月16日03時29分
鳥羽	三重	96	9月16日07時37分	123	9月16日02時51分
御前崎	静岡	50	9月16日07時45分	90	9月16日03時00分
内浦	静岡	55	9月16日08時46分	106	9月16日15時59分
舞阪	静岡	122	9月16日09時12分	95	9月16日02時29分
小田原	神奈川	50	9月16日09時20分	79	9月16日15時23分
石廊崎	静岡	113	9月16日09時33分	100	9月16日02時44分
布良	千葉	87	9月16日10時36分	106	9月16日13時58分
東京	東京	73	9月16日14時01分	131	9月16日14時03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
 値は平成 25 年 9 月 17 日 18 時時点の速報値である

7. 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す。一部を除き平成 25 年 9 月 18 日 9 時現在のデータを用いています。

各気象台作成資料へのリンク（9 月 20 日 19 時現在）

（仙台管区気象台管内）

仙台管区気象台 <http://www.jma-net.go.jp/sendai/yohou/saigaijisokuhou/T1318miyagi.pdf>
（東北版）<http://www.jma-net.go.jp/sendai/yohou/saigaijisokuhou/T1318tohoku.pdf>
青森地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/aomori/koho/disaster/saigaikishou_250916.pdf
盛岡地方気象台 <http://www.jma-net.go.jp/morioka/saigaidata/saigaisiryoul3-3iwate.pdf>
秋田地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/akita/pdf/20130916_saigaiji.pdf
福島地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/fukushima/saigai/saigai_topics/saigaiji20130915-16.pdf

（東京管区気象台管内）

東京管区気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_kanku.pdf
水戸地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_mito.pdf
宇都宮地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_utsunomiya.pdf
前橋地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_maebashi.pdf
熊谷地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_kumagaya.pdf
銚子地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_choshi.pdf
横浜地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_yokohama.pdf
新潟地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_niigata.pdf
福井地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_fukui.pdf
甲府地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_kofu.pdf
長野地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_nagano.pdf
岐阜地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_gifu.pdf
静岡地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_shizuoka.pdf
名古屋地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_nagoya.pdf
津地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/bosai/disaster/ty1318/ty1318_tsu.pdf

（大阪管区気象台管内）

京都地方気象台 <http://www.jma-net.go.jp/kyoto/kishousokuhou20130917.pdf>
神戸海洋気象台 <http://www.jma-net.go.jp/kobe/annai/items/2013091701/20130917kobe%20sokuho.pdf>
彦根地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/hikone/saigai/saigai_files/h250916kishou_sokuhou.pdf
大阪管区気象台 http://www.jma-net.go.jp/osaka/saigai/pdf/sokuhou/20130918_osaka.pdf

（近畿・四国版 1 報）<http://www.jma-net.go.jp/osaka/saigai/pdf/sokuhou/20130916.pdf>

（近畿・四国版 2 報）<http://www.jma-net.go.jp/osaka/saigai/pdf/sokuhou/20130918.pdf>

和歌山地方気象台 <http://www.jma-net.go.jp/wakayama/topix/info/H2509181200kishousokuhou.pdf>
(突風) <http://www.jma-net.go.jp/wakayama/topix/info/20130915sokuhou.pdf>
徳島地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tokushima/disaster_report/report20130916.pdf
奈良地方気象台 <http://www.jma-net.go.jp/nara/press/saigai/ks20130916.pdf>

(突風の調査結果)

仙台管区気象台 http://www.jma-net.go.jp/sendai/kouhou/houdou/13/0917/20130917jma-mot_houkoku.pdf
宇都宮地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/utsunomiya/img/20130917toppu_kekka.pdf
前橋地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/maebashi/siryou/jmamot_kekka_20130917.pdf
津地方気象台 http://www.jma-net.go.jp/tsu/topics/common/20130915shima_houkoku.pdf
熊谷地方気象台 <http://www.jma-net.go.jp/kumagaya/topics/2013/250918-1.pdf>
和歌山地方気象台 <http://www.jma-net.go.jp/wakayama/topix/info/H2509181800toppu.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 4154, 4157)