

平成27年 台風第6号から変わった低気圧に関する気象速報

目 次

- 1 概要
 - (1) 資料作成の目的
 - (2) 気象概況
- 2 気象の状況
 - (1) 台風と低気圧の経路・台風位置表
 - (2) 地上天気図および気象衛星赤外画像
 - (3) 雨の状況
 - (4) 風の状況
 - (5) 気象官署とアメダスの極値更新状況
 - (6) 波の状況
- 3 警報の発表状況
- 4 土砂災害警戒情報発表状況
- 5 指定河川洪水予報発表状況
- 6 竜巻注意情報発表状況
- 7 記録的短時間大雨情報発表状況
- 8 被害の状況
- 9 東京管区気象台の対応状況
- 10 参考資料

平成27年5月13日

注) この資料は、最新の情報により内容の一部訂正や追加をすることがあります。

東 京 管 区 気 象 台

1 概要

(1) 資料作成の目的

台風第6号は5月12日09時には奄美大島の西南西を北東に進み、12日18時に四国沖で温帯低気圧に変わった。その後、低気圧が東海道沖から三陸沖に進んだ影響により、東海地方から関東地方では12日夕方から13日未明にかけて大雨や強風となった所があった。このため、浸水害、住家の一部損壊などの被害が発生した地域があったほか、鉄道の運休や航空機の欠航など交通機関に影響があった。また、1時間降水量などで5月の観測記録を更新した地点があった。

このときの気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。

なお、本資料は5月13日11時現在のものである。

(2) 気象概況

5月4日03時、カロリン諸島で発生した台風第6号は発達しながら西北西に進み、6日21時には強い台風となり、8日21時にはフィリピンの東で非常に強い台風となった。その後北西に進路を変え、10日09時には猛烈な台風となり、バシー海峡を北に進んだ。11日00時には非常に強い台風、11日15時には強い台風に変わり、次第に速度を速め北北東に進んだ。12日00時には宮古島の西南西海上、12日06時には沖縄本島の北西海上、12日09時には奄美大島の西南西海上に進んだ。12日10時には台風の強さとしては、強い台風ではなくなったが、屋久島、種子島の南海上を、速度を速めながら北東に進み、12日18時には四国沖で温帯低気圧に変わった。

台風第6号から変わった低気圧は前線を伴い、速い速度で北東に進み、12日21時には東海道沖、13日03時には三陸沖に進んだ。

この低気圧の影響により、東海地方から関東地方では12日夕方から13日未明にかけて、強い雨が降った所があった。特に、静岡県では、1時間降水量として富士で59.0ミリ(12日21時58分まで)、静岡市清水で56.0ミリ(12日21時32分まで)、伊豆市天城山で54.0ミリ(12日21時52分まで)など、非常に激しい雨を観測した。

静岡県、山梨県、神奈川県、東京都及び茨城県では、5月としての日最大1時間降水量の極値を更新した地点があった。

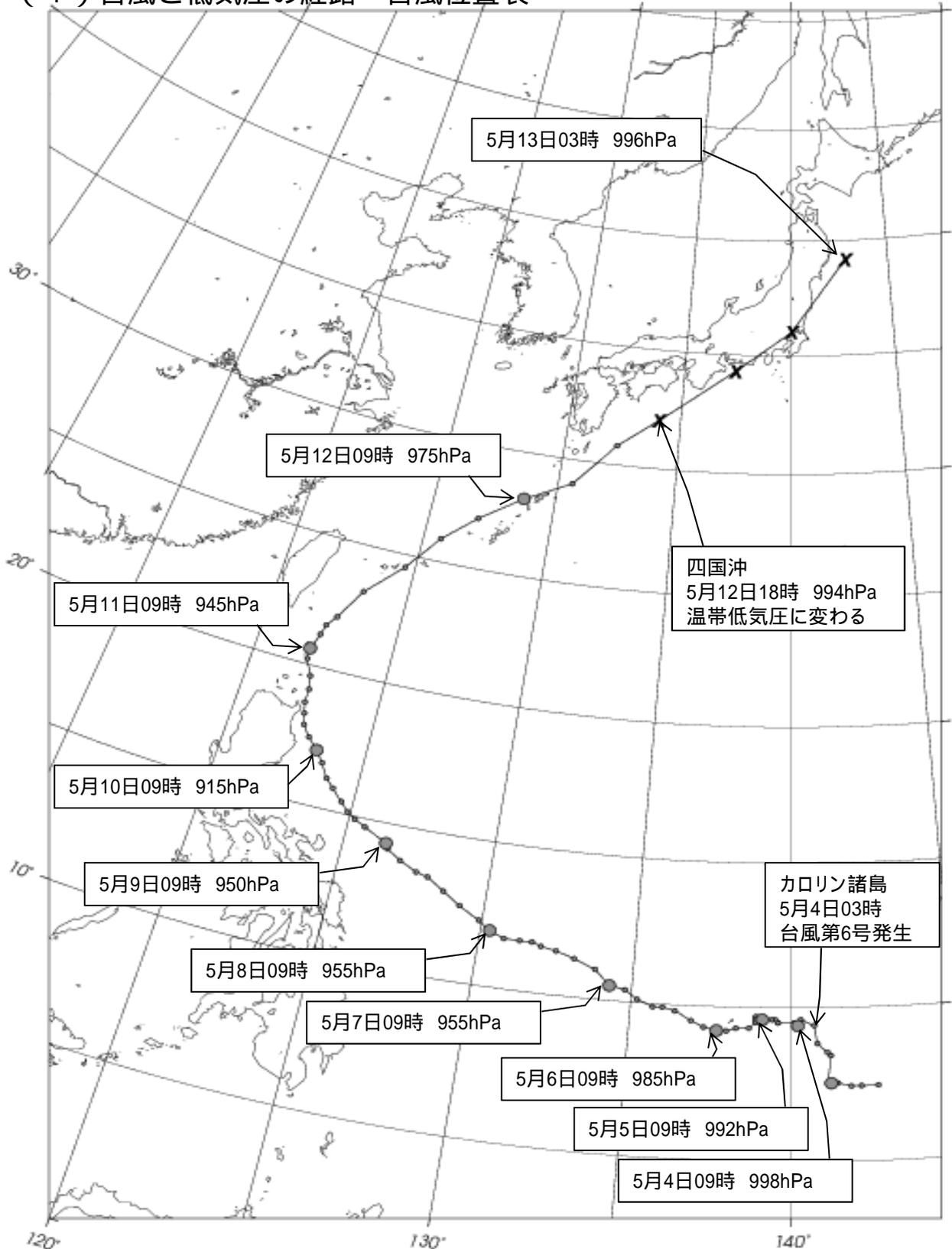
また、関東地方南部を中心に強い風が吹き、最大風速は東京都大田区羽田で26.3メートル(南、12日23時05分)、東京都江戸川区臨海町で25.0メートル(南、12日23時16分)、東京都三宅島坪田で24.8メートル(南、12日21時42分)など、非常に強い風を観測した。最大瞬間風速も東京都江戸川区臨海町、大田区羽田、大島北の山などで30メートル以上を観測した。

静岡県、神奈川県、東京都、千葉県及び栃木県では、5月としての日最大風速の極値を更新した地点があった。

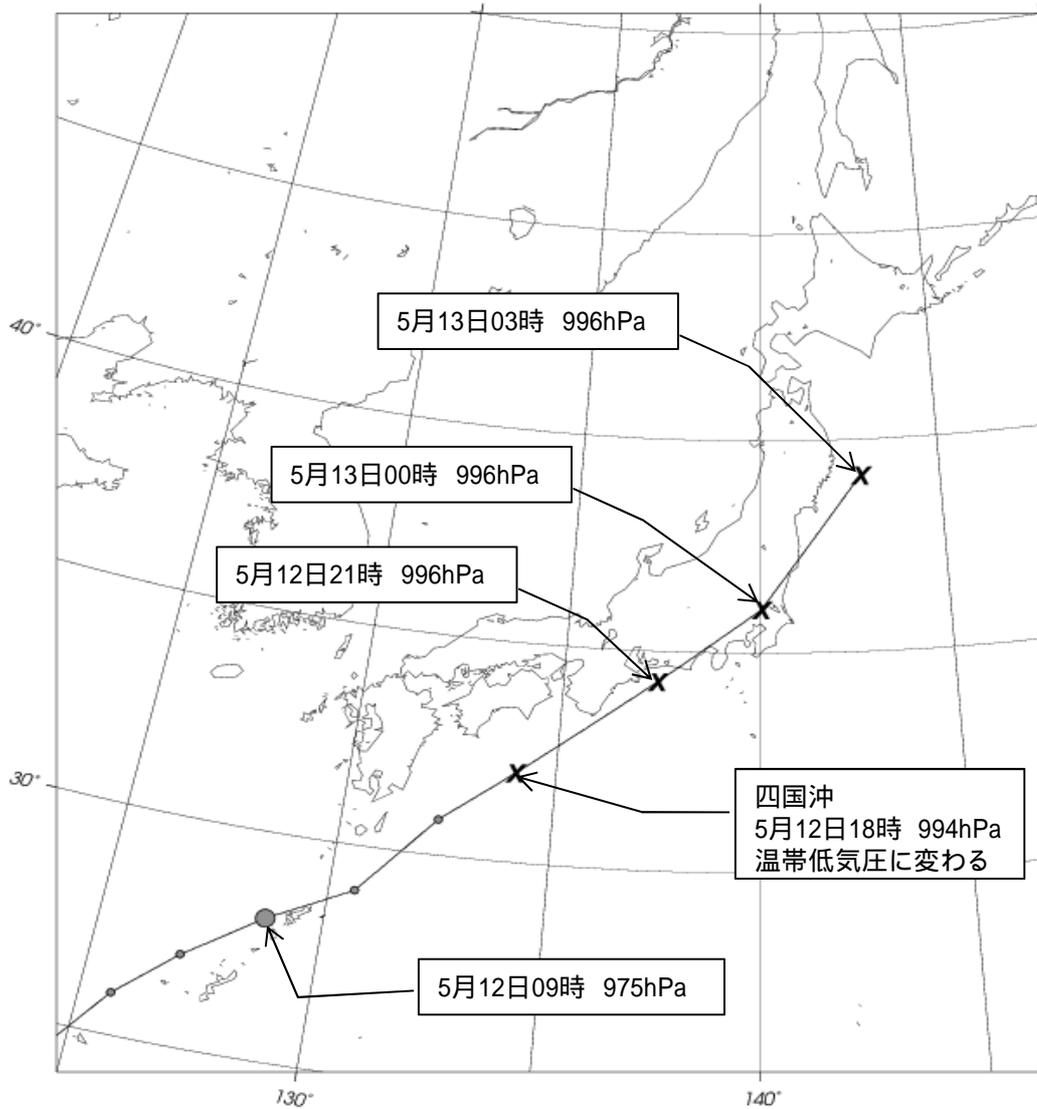
なお、沿海州の低気圧からのびる前線の影響により、福井県と富山県でも、5月としての日最大風速の極値を更新した地点があった。

2 気象の状況

(1) 台風と低気圧の経路・台風位置表



台風第6号と低気圧の経路 速報解析 (13日03時まで)

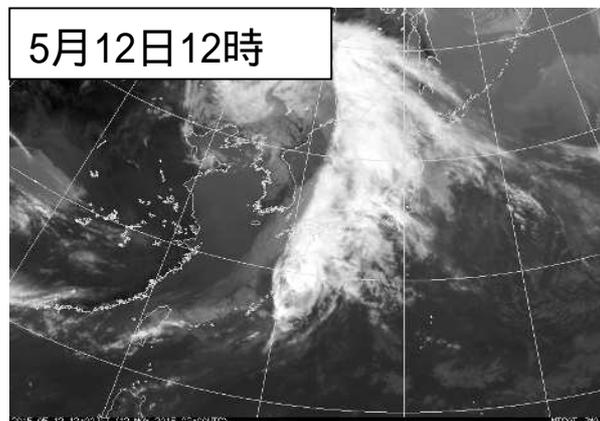
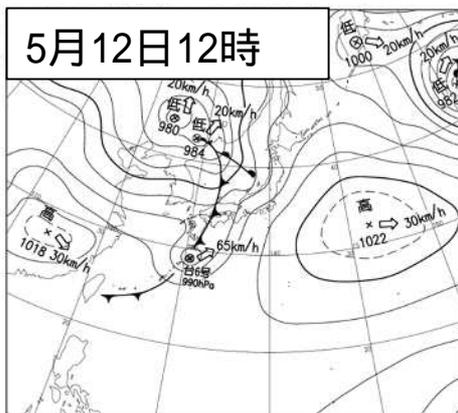
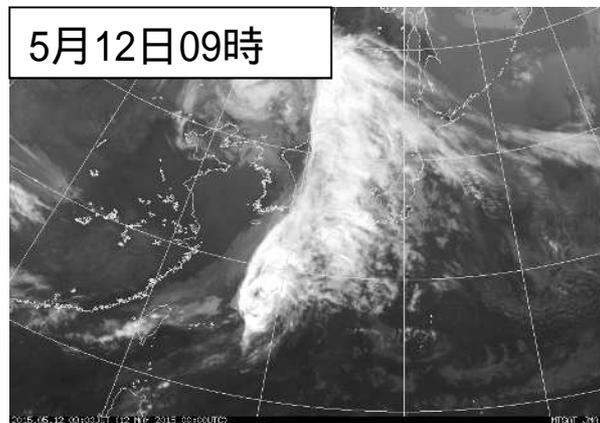
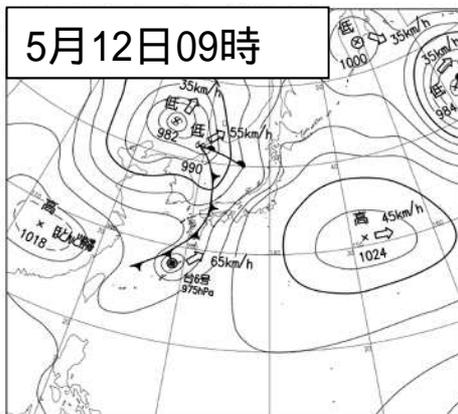
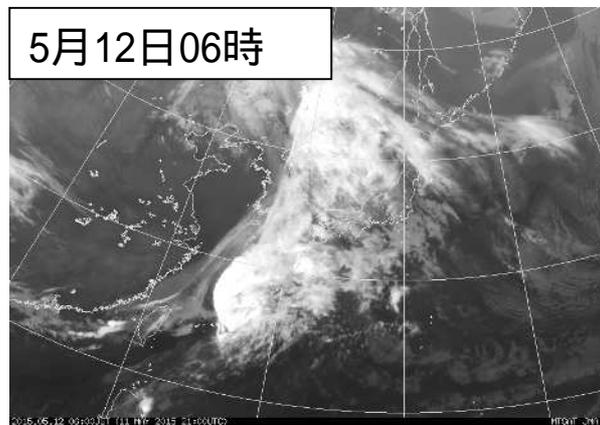
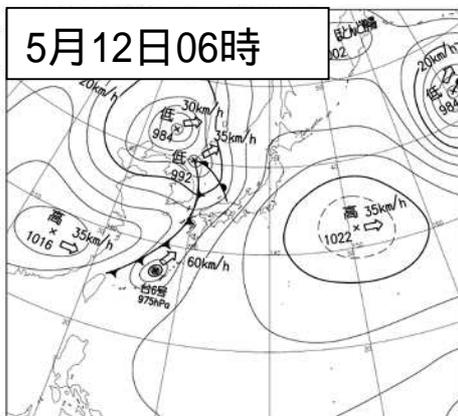
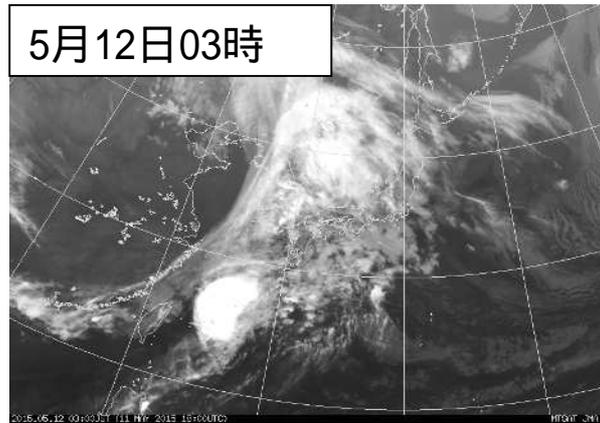
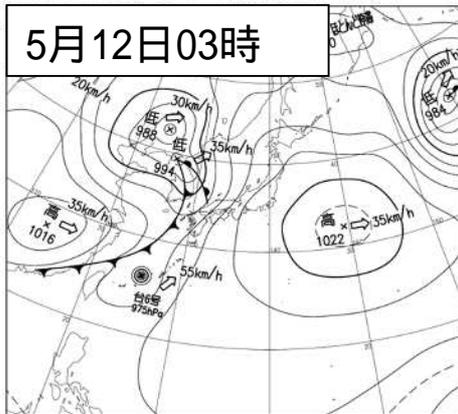


台風第6号と低気圧の経路（日本域拡大図） 速報解析
 （13日03時まで）

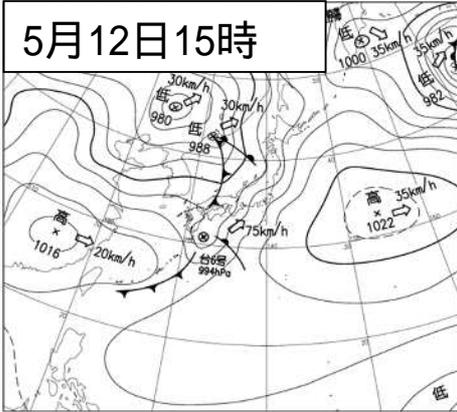
台風位置表 (台風第6号)

月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経													
5	4	3	9.4	140.7	1000	18	西北西	10				全域	220				
5	4	6	9.6	140.3	1000	18	西北西	10				全域	220				
5	4	9	9.4	140.2	998	18	西北西	10				全域	220				
5	4	12	9.4	140.2	998	18	西北西	ゆっくり				全域	220				
5	4	15	9.5	140.2	998	18	西北西	ゆっくり				全域	220				
5	4	18	9.5	140.1	998	18	西北西	ゆっくり				全域	220				
5	4	21	9.5	139.6	996	20	西	ゆっくり				全域	220				
5	5	0	9.5	139.6	996	20	西	10				全域	220				
5	5	3	9.6	139.5	992	23	西	ゆっくり				全域	220				
5	5	6	9.6	139.4	992	23	西	ゆっくり				全域	220				
5	5	9	9.6	139.1	992	23	西	ゆっくり				全域	220				
5	5	12	9.6	139.0	992	23	西	ゆっくり				全域	220				
5	5	15	9.7	138.9	992	23	西	ゆっくり				全域	220				
5	5	18	9.6	138.9	992	23		ゆっくり				全域	220				
5	5	21	9.5	138.9	992	23		0				全域	220				
5	6	0	9.3	138.7	992	23		ゆっくり				全域	220				
5	6	3	9.3	138.3	985	30	西	ゆっくり	全域	60	60	全域	220				
5	6	6	9.2	138.0	985	30	西	15	全域	60	60	全域	220				
5	6	9	9.2	137.7	985	30	西	10	全域	60	60	全域	220				
5	6	12	9.3	137.3	985	30	西	15	全域	60	60	全域	220				
5	6	15	9.5	136.9	985	30	西北西	15	全域	60	60	全域	220				
5	6	18	9.8	136.4	985	30	西北西	15	全域	60	60	全域	220				
5	6	21	9.9	136.0	975	35	西北西	15	全域	70	70	全域	280			強い	
5	7	0	9.9	135.7	970	35	西	15	全域	70	70	全域	280			強い	
5	7	3	10.1	135.2	965	35	西	15	全域	110	110	全域	330			強い	
5	7	6	10.4	134.8	965	35	西北西	15	全域	110	110	全域	330			強い	
5	7	9	10.5	134.3	955	40	西北西	15	全域	110	110	全域	330			強い	
5	7	12	11.0	133.8	955	40	西北西	15	全域	110	110	全域	330			強い	
5	7	15	11.3	133.1	955	40	西北西	20	全域	110	110	全域	330			強い	
5	7	18	11.5	132.5	955	40	西北西	20	全域	110	110	全域	330			強い	
5	7	21	11.6	132.0	955	40	西北西	20	全域	110	110	全域	330			強い	
5	8	0	11.7	131.7	955	40	西北西	20	全域	110	110	全域	330			強い	
5	8	3	11.7	131.3	955	40	西	15	全域	110	110	全域	330			強い	
5	8	6	11.7	130.8	955	40	西	15	全域	110	110	全域	330			強い	
5	8	9	11.9	130.3	955	40	西	20	全域	110	110	全域	330			強い	
5	8	12	12.2	129.9	955	40	西北西	20	全域	110	110	全域	330			強い	
5	8	15	12.6	129.2	955	40	西北西	20	全域	110	110	全域	330			強い	
5	8	18	13.0	128.6	955	40	西北西	30	全域	110	110	全域	330			強い	
5	8	21	13.4	128.0	950	45	西北西	25	全域	110	110	全域	330			非常に強い	
5	9	0	13.5	127.6	950	45	西北西	20	全域	110	110	全域	330			非常に強い	
5	9	3	13.8	127.0	950	45	西北西	20	全域	110	110	全域	330			非常に強い	
5	9	6	14.1	126.5	950	45	西北西	20	全域	110	110	全域	330			非常に強い	
5	9	9	14.3	126.4	950	45	北西	15	全域	110	110	全域	330			非常に強い	
5	9	12	14.7	125.6	950	45	西北西	20	全域	110	110	全域	330			非常に強い	
5	9	15	14.9	125.2	950	45	西北西	25	全域	110	110	全域	280			非常に強い	
5	9	18	15.1	124.9	950	45	西北西	20	全域	110	110	全域	280			非常に強い	
5	9	21	15.4	124.6	940	45	北西	15	全域	110	110	全域	280			非常に強い	
5	10	0	15.8	124.2	940	45	北西	20	全域	110	110	全域	280			非常に強い	
5	10	3	16.1	123.9	930	50	北西	20	全域	130	130	全域	280			非常に強い	
5	10	6	16.6	123.6	930	50	北西	20	全域	130	130	全域	280			非常に強い	
5	10	9	17.0	123.3	915	55	北北西	20	全域	170	170	全域	280			猛烈な	
5	10	12	17.4	122.9	915	55	北西	20	全域	170	170	全域	280			猛烈な	
5	10	15	17.8	122.6	915	55	北西	20	全域	110	110	全域	220			猛烈な	
5	10	18	18.2	122.5	915	55	北北西	15	全域	110	110	全域	220			猛烈な	
5	10	21	18.6	122.4	915	55	北北西	15	全域	110	110	全域	220			猛烈な	
5	11	0	19.1	122.4	925	50	北	15	全域	110	110	全域	220			非常に強い	
5	11	3	19.6	122.3	935	50	北	15	全域	110	110	全域	220			非常に強い	
5	11	6	20.2	122.0	935	50	北	20	全域	110	110	全域	220			非常に強い	
5	11	9	20.6	122.0	945	45	北	20	全域	90	90	全域	220			非常に強い	
5	11	12	21.2	122.2	945	45	北	20	全域	90	90	全域	220			非常に強い	
5	11	15	21.6	122.3	950	40	北北東	20	全域	80	80	全域	190			強い	
5	11	18	22.0	122.6	955	40	北北東	20	全域	80	80	全域	190			強い	
5	11	21	23.2	123.3	965	35	北北東	30	全域	80	80	全域	190			強い	
5	12	0	24.5	124.6	975	35	北東	45	全域	80	80	全域	190			強い	
5	12	3	25.9	125.7	975	35	北東	55	全域	80	80	全域	190			強い	
5	12	6	27.0	127.0	975	35	北東	60	全域	80	80	全域	190			強い	
5	12	9	28.1	128.7	975	35	北東	65	全域	80	80	全域	190			強い	
5	12	12	29.0	130.6	990	30	北東	65	全域	80	80	全域	190				
5	12	15	30.8	132.3	994	30	北東	75	東側	110	西側	80	東側	220	西側	220	
5	12	18	32.0	134.0	994	30	北東	75								温帯低気圧	

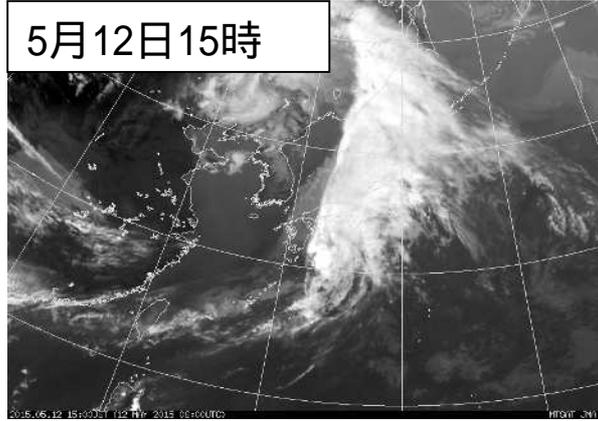
(2) 地上天気図および気象衛星赤外画像



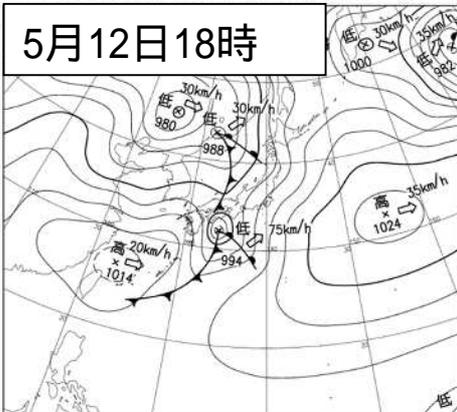
5月12日15時



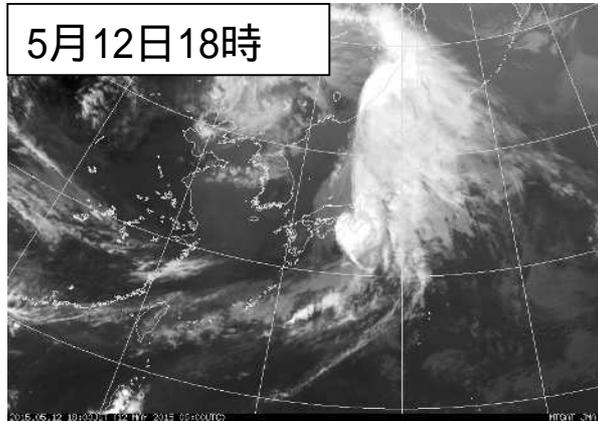
5月12日15時



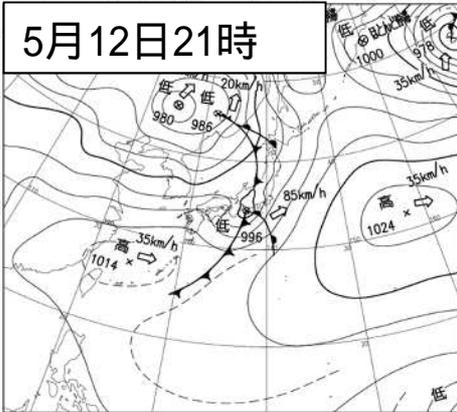
5月12日18時



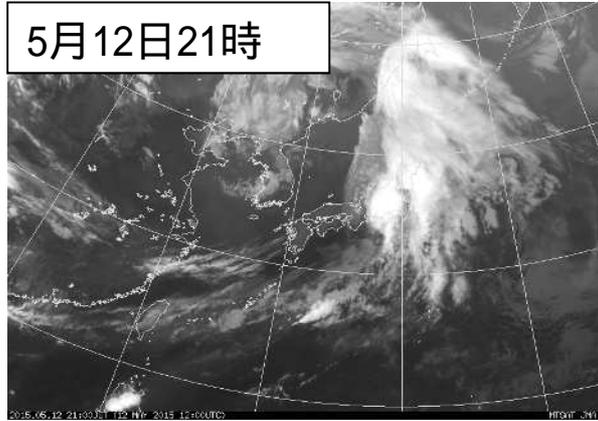
5月12日18時



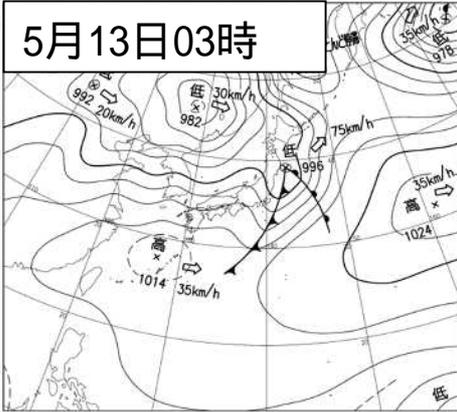
5月12日21時



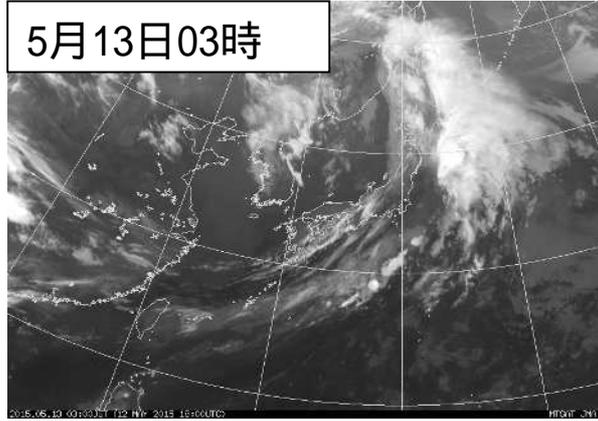
5月12日21時



5月13日03時



5月13日03時



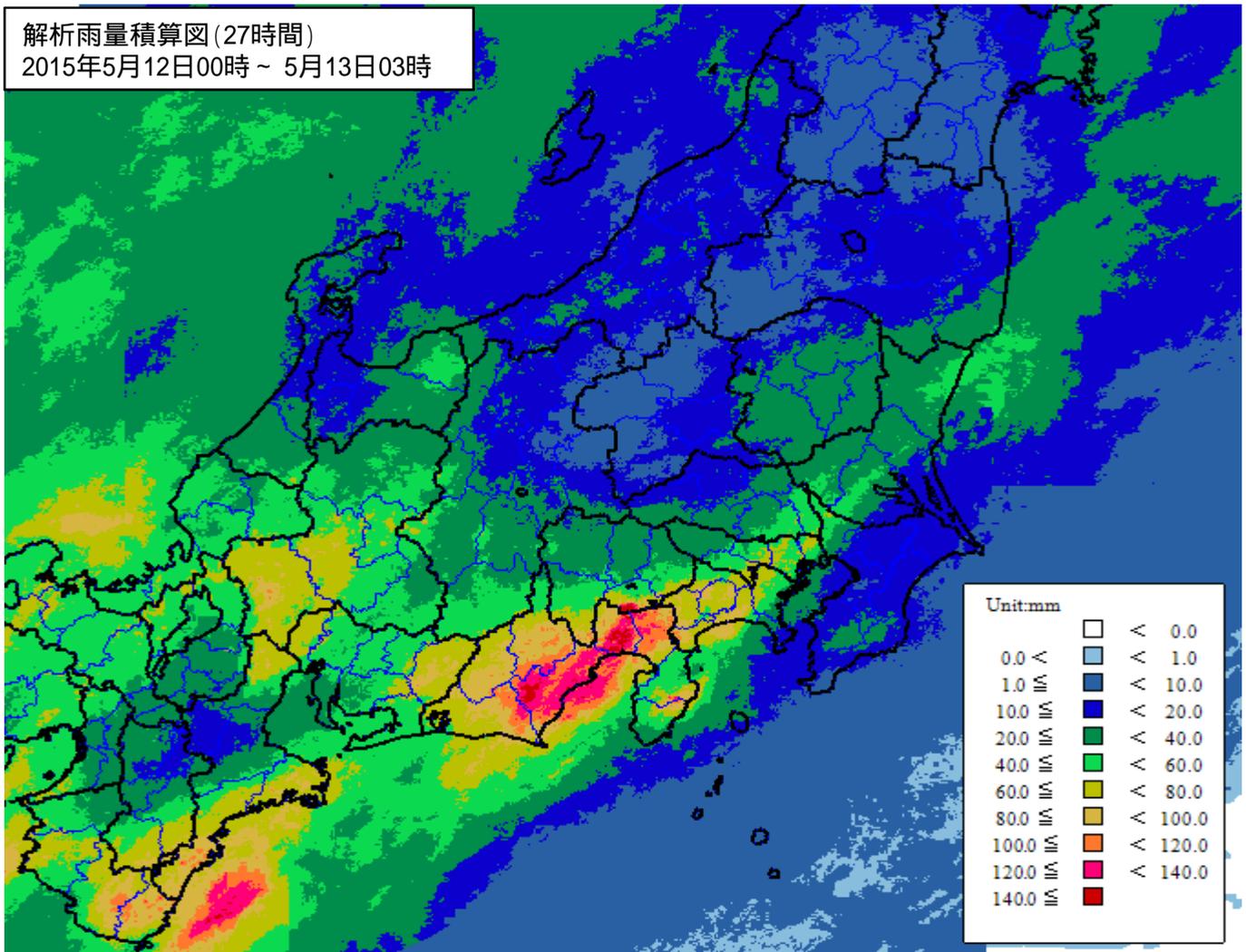
(3) 雨の状況

降り始めの12日00時から13日03時までの解析雨量積算では、東海地方を中心に80ミリ以上の雨を解析した。特に、静岡県では20時から22時にかけて1時間に60ミリを超える非常に激しい雨が降り、総雨量は多いところで160ミリを超える雨を解析した。

アメダス地点では、12日00時から13日03時までの27時間に富士(静岡県富士市)で149.0ミリ、天城山(静岡県伊豆市)で142.0ミリを観測するなど、静岡県や三重県で100ミリ以上の雨を観測した。

解析雨量

(平成27年5月12日00時～13日03時の27時間積算)

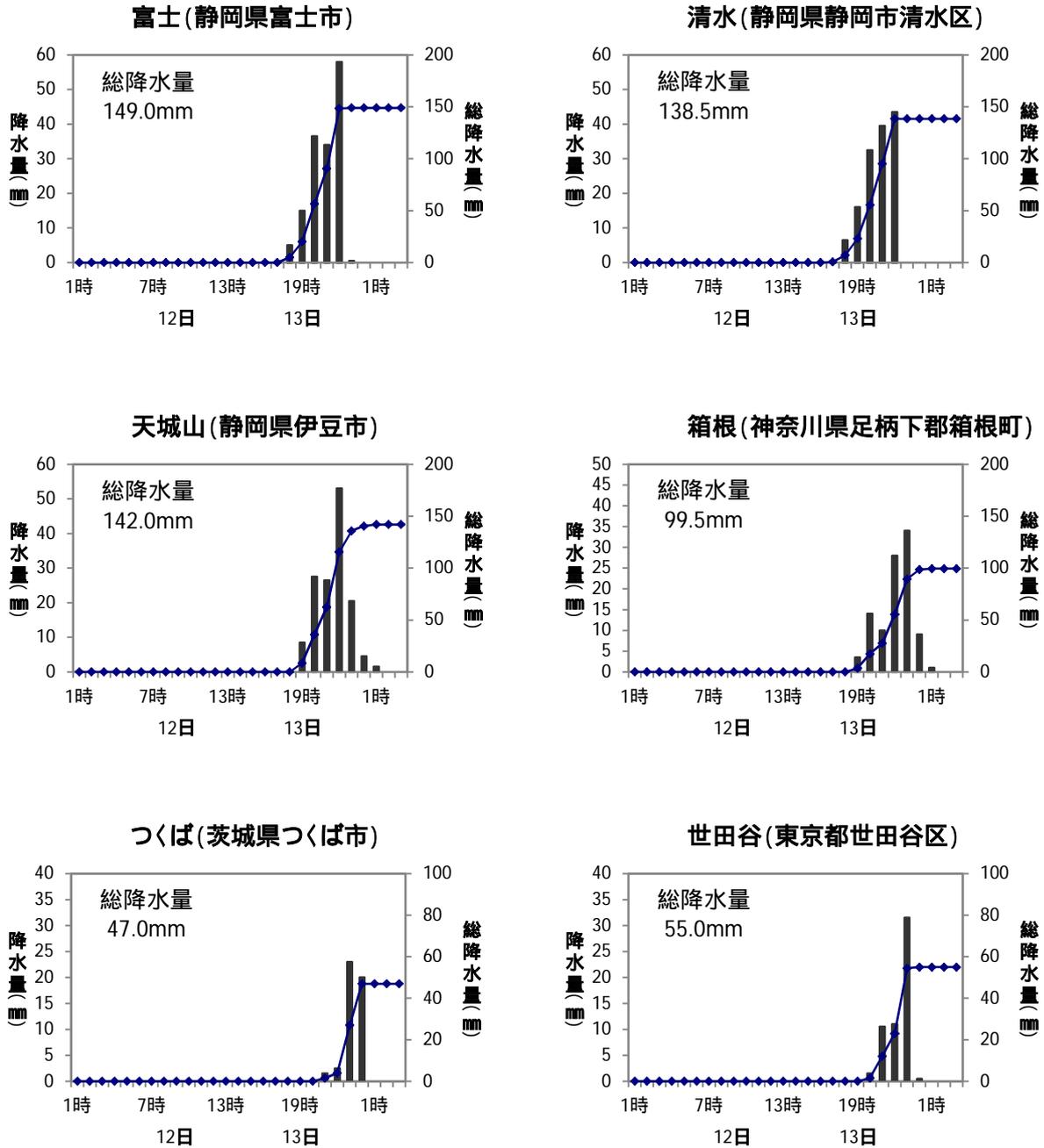


解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の地上の雨量計により観測されたデータを組み合わせ、1km四方ごとに過去1時間雨量を解析したものです。

降水量の推移

降水量の多かった主なアメダス地点（単位：mm）

平成27年5月12日00時～13日03時



次ページに地点の配置図があります。

降水量推移グラフ（前ページの地点の配置図）



気象官署とアメダスの降水量表

平成27年5月12日00時～13日03時

気象官署

都県名	官署名	12日	13日 (～03時)	合計
		(mm)	(mm)	(mm)
茨城県	水戸	42.0	0.5	42.5
栃木県	宇都宮	26.0	1.0	27.0
	日光(特)	22.5	0.5	23.0
群馬県	前橋	7.5	0.5	8.0
埼玉県	熊谷	16.5	-	16.5
	秩父(特)	18.5	0.5	19.0
千葉県	銚子	8.5	0.0	8.5
	千葉(特)	11.5	-	11.5
	館山(特)	9.5	0.5	10.0
	勝浦(特)	5.5	1.0	6.5
東京都	東京	58.5	0.0	58.5
	大島(特)	13.5	2.0	15.5
	三宅島(特)	5.0	0.0	5.0
	八丈島(特)	0.5	0.0	0.5
神奈川県	横浜	31.0	0.0	31.0
新潟県	新潟	3.5	4.0	7.5
	高田(特)	7.0	0.5	7.5
	相川(特)	18.5	3.0	21.5
富山県	富山	16.0	0.5	16.5
	伏木(特)	14.0	0.0	14.0
石川県	金沢	23.0	-	23.0
	輪島(特)	19.5	-	19.5
福井県	福井	37.0	-	37.0
	敦賀(特)	43.0	-	43.0
山梨県	甲府	30.0	0.0	30.0
	河口湖(特)	44.0	0.0	44.0
長野県	長野	13.5	3.0	16.5
	松本(特)	6.5	2.5	9.0
	飯田(特)	32.5	0.5	33.0
	軽井沢(特)	3.5	1.5	5.0
	諏訪(特)	12.5	5.0	17.5
岐阜県	岐阜	52.5	-	52.5
	高山(特)	33.0	0.5	33.5
静岡県	静岡	138.5	0.0	138.5
	浜松(特)	64.5	-	64.5
	御前崎(特)	55.5	0.0	55.5
	三島(特)	46.5	-	46.5
	石廊崎(特)	16.0	0.5	16.5
	網代(特)	48.0	0.5	48.5
愛知県	名古屋	43.5	-	43.5
	伊良湖(特)	49.5	-	49.5
三重県	津	17.5	-	17.5
	尾鷲(特)	84.0	-	84.0
	四日市(特)	38.0	-	38.0
	上野(特)	11.5	-	11.5

(特)は特別地域気象観測所

アメダス

期間中の降水量の合計が100mm以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	12日	13日 (～3時)	合計
			(mm)	(mm)	(mm)
静岡県	御殿場市	御殿場	113.0	0.0	113.0
静岡県	富士市	富士	149.0	0.0	149.0
静岡県	静岡市葵区	鍵穴	116.0	0.0	116.0
静岡県	静岡市清水区	清水	138.5	0.0	138.5
静岡県	藤枝市	高根山	139.5	0.0	139.5
静岡県	伊豆市	天城山	140.5	1.5	142.0
静岡県	菊川市	菊川牧之原	100.0	0.0	100.0
静岡県	牧之原市	静岡空港	106.5	0.0	106.5
三重県	熊野市	熊野新鹿	113.5	0.0	113.5

気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

平成27年5月12日00時～13日03時

気象官署

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
茨城県	水戸	32.0	05/12	23:58
栃木県	宇都宮	11.5	05/12	23:06
	日光(特)	9.5	05/12	22:46
群馬県	前橋	6.0	05/12	22:18
埼玉県	熊谷	8.5	05/12	22:18
	秩父(特)	11.0	05/12	22:16
千葉県	銚子	8.0	05/12	23:21
	千葉(特)	11.0	05/12	22:47
	館山(特)	7.0	05/12	22:53
	勝浦(特)	4.5	05/12	23:14
東京都	東京	34.5	05/12	23:04
	大島(特)	10.0	05/12	22:22
	三宅島(特)	2.5	05/12	23:32
	八丈島(特)	0.5	05/12	22:58
神奈川県	横浜	17.0	05/12	22:27
新潟県	新潟	3.0	05/13	01:00
	高田(特)	4.0	05/12	22:41
	相川(特)	6.5	05/12	23:08
富山県	富山	5.0	05/12	23:28
	伏木(特)	5.5	05/12	22:43
石川県	金沢	4.0	05/12	20:08
	輪島(特)	4.0	05/12	23:10

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
福井県	福井	9.0	05/12	18:00
	敦賀(特)	17.0	05/12	18:39
山梨県	甲府	11.0	05/12	21:49
	河口湖(特)	18.0	05/12	21:16
長野県	長野	6.0	05/12	23:27
	松本(特)	3.0	05/13	00:40
	飯田(特)	10.0	05/12	20:54
	軽井沢(特)	2.0	05/12	20:02
岐阜県	諏訪(特)	5.5	05/12	19:03
	岐阜	10.5	05/12	17:53
	高山(特)	10.5	05/12	23:15
静岡県	静岡	58.5	05/12	21:29
	浜松(特)	24.5	05/12	18:17
	御前崎(特)	22.0	05/12	21:09
	三島(特)	16.5	05/12	22:05
	石廊崎(特)	10.5	05/12	21:49
	網代(特)	24.5	05/12	21:54
愛知県	名古屋	15.5	05/12	17:08
	伊良湖(特)	16.0	05/12	17:09
三重県	津	5.5	05/12	16:46
	尾鷲(特)	19.5	05/12	18:41
	四日市(特)	9.5	05/12	16:45
	上野(特)	5.0	05/12	20:43

(特)は特別地域気象観測所

アメダス

都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
茨城県	高萩市	高萩	34.5	05/13	00:09
茨城県	日立市	日立	35.5	05/13	00:06
茨城県	つくば市	つくば	36.5	05/12	23:29
埼玉県	越谷市	越谷	32.0	05/12	22:49
東京都	練馬区	練馬	33.5	05/12	22:38
東京都	世田谷区	世田谷	32.5	05/12	22:57
神奈川県	相模原市中央区	相模原中央	32.5	05/12	22:32
神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖	36.5	05/12	22:19
神奈川県	海老名市	海老名	39.0	05/12	22:20
神奈川県	平塚市	平塚	42.0	05/12	22:36
神奈川県	足柄下郡箱根町	箱根	45.0	05/12	22:25
神奈川県	小田原市	小田原	34.0	05/12	22:32
静岡県	御殿場市	御殿場	48.0	05/12	22:17

最大1時間降水量30mm以上の地点

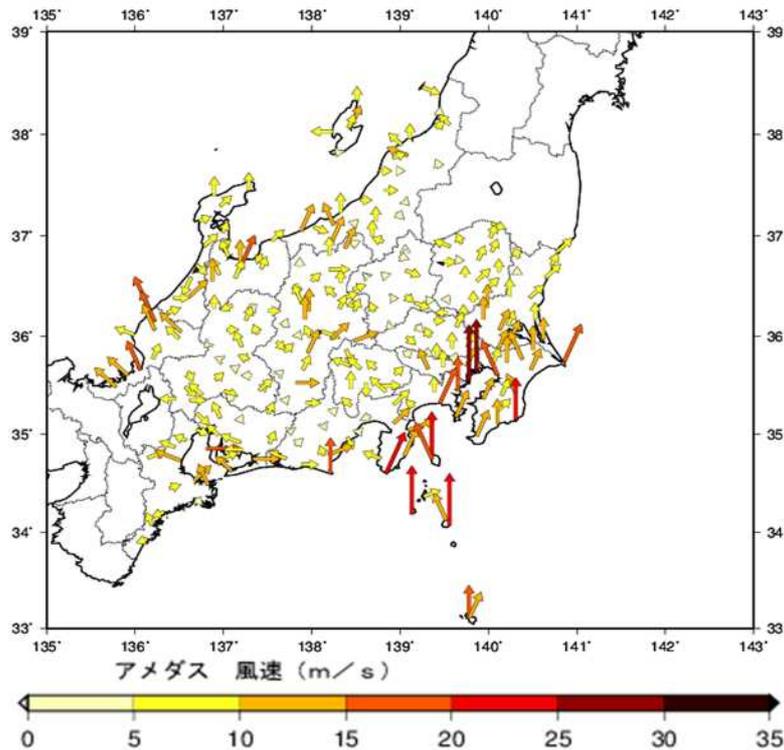
都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
静岡県	富士市	富士	59.0	05/12	21:58
静岡県	浜松市天竜区	越木平	34.5	05/12	18:43
静岡県	静岡市葵区	鍵穴	31.5	05/12	20:12
静岡県	静岡市清水区	清水	56.0	05/12	21:32
静岡県	藤枝市	高根山	43.5	05/12	21:13
静岡県	周智郡森町	三倉	31.0	05/12	18:36
静岡県	伊豆市	湯ヶ島	31.5	05/12	21:42
静岡県	伊豆市	天城山	54.0	05/12	21:52
静岡県	掛川市	掛川	37.5	05/12	21:08
静岡県	菊川市	菊川牧之原	51.0	05/12	21:17
静岡県	牧之原市	静岡空港	50.5	05/12	21:19
静岡県	磐田市	磐田	36.5	05/12	21:02
三重県	熊野市	熊野新鹿	32.5	05/12	16:03

(4) 風の状況

平成27年5月12日00時～13日03時

最大風速(10分間平均風速の最大値)分布図

台風から変わった低気圧の接近・通過により12日に東海地方や関東甲信地方、伊豆諸島で20メートル以上の強い風を観測した。最大風速は東京都大田区羽田で南の風26.3メートル、最大瞬間風速は東京都江戸川区臨海町で34.3メートルを観測した。



参考：風の強さと吹き方(気象庁ホームページより)

風の強さ (予報用語)	平均風速 (m/s)	およその 時速	速さの目安	人への影響	屋外・樹木の様子	走行中の車	建造物	およその 瞬間風速 (m/s)
やや強い風	10以上 15未満	～50km	一般道路 の自動車	風に向かって歩けなくなる。 傘がさせない。	樹木全体が揺れ始める。 電線が揺れ始める。	道路の吹流しの角度が水平 になり、高速運転中では横風 に流される感覚を受ける。	樋(とい)が揺れ始める。	20
強い風	15以上 20未満	～70km		風に向かって歩けなくなり、転倒 する人も出る。 高所での作業はきわめて危険。	電線が鳴り始める。 看板やタン板が外れ始め る。	高速運転中では、横風に流さ れる感覚が大きくなる。	屋根瓦・屋根葺材がはがれるもの がある。 雨戸やシャッターが揺れる。	
非常に強い風	20以上 25未満	～90km	高速道路 の自動車	何かにつかまっていなくて立っ てられない。 飛来物によって負傷するおそれ がある。	細い木の幹が折れたり、根 の揺っていない木が倒れ始め る。 看板が落下・飛散する。 道路標識が傾く。	通常で運転するのが 困難になる。	屋根瓦・屋根葺材が飛散するもの がある。 固定されていないプレハブ小屋が移動、 転倒する。 ビニールハウスのフィルム(被覆材) が広範囲に破れる。	30
	25以上 30未満	～110km		固定の不十分な金属屋根の葺材が めくれる。 養生の不十分な仮設足場が崩落する。				
猛烈な風	30以上 35未満	～125km	特急電車	屋外での行動は極めて危険。	多くの樹木が倒れる。 電柱や街灯で倒れるもの がある。 ブロック壁で倒壊するもの がある。	走行中のトラックが横転す る。	外装材が広範囲にわたって飛散し、 下地材が露出するものがある。 住家で倒壊するものがある。 鉄骨構造物で変形するものがある。	40
	35以上 40未満	～140km						50
	40以上	140km～						60

(注1) 平均風速は10分間の平均、瞬間風速は3秒間の平均です。風の吹き方は絶えず強弱の変動があり、瞬間風速は平均風速の1.5倍程度になることが多いですが、大気の状態が不安定な場合は3倍以上になることがあります。

(注2) この表を使用される際は、以下の点にご注意下さい。

1. 風速は地形や建物の影響を受けますので、その場所での風速は近くにある観測所の値と大きく異なる場合があります。
2. 風速が同じであっても、対象となる建物、構造物の状態や風の吹き方によって被害が異なる場合があります。この表では、ある風速が観測された際に、通常発生する現象や被害を記述していますので、これより大きな被害が発生したり、逆に小さな被害にとどまる場合もあります。
3. 人や物への影響は日本風工学会の「瞬間風速と人や街の様子との関係」を参考に作成しています。今後、表現など案状と合わなくなった場合には内容を変更することがあります。

気象官署の最大風速・最大瞬間風速と最低海面気圧の表

平成27年5月12日00時～13日03時

都県名	官署名	期間内最大風速				期間内最大瞬間風速				期間内最低海面気圧		
		風向	m/s	月日	時分	風向	m/s	月日	時分	hPa	月日	時分
茨城県	水戸	南西	8.7	05/12	12:59	南南西	16.8	05/13	01:23	995.9	05/13	01:08
栃木県	宇都宮	南西	8.4	05/12	12:17	南西	11.4	05/12	13:00	996.5	05/13	00:43
	日光(特)	西	5.4	05/12	00:20	西	8.5	05/13	00:19			
群馬県	前橋	北西	5.1	05/13	02:58	北西	9.5	05/13	02:50	997.7	05/13	01:08
埼玉県	熊谷	西	5.0	05/13	03:00	西	9.7	05/12	22:49	997.0	05/12	22:31
	秩父(特)	北西	5.6	05/12	22:24	西北西	12.2	05/12	22:19	996.6	05/12	22:13
千葉県	銚子	南南西	19.6	05/13	01:15	南南西	30.9	05/13	01:13	997.8	05/13	01:12
	千葉(特)	南南東	18.0	05/12	22:56	南南西	29.0	05/12	23:46	998.1	05/13	02:59
	館山(特)	南南西	13.4	05/12	23:41	南南東	25.1	05/12	22:05	1001.2	05/13	00:24
	勝浦(特)	南	20.1	05/12	23:07	南	28.2	05/12	22:59	1000.1	05/13	01:21
東京都	東京	南南西	10.0	05/13	01:41	南南東	19.3	05/12	22:54	996.8	05/13	00:53
	大島(特)	南南東	19.0	05/12	21:55	南	34.2	05/12	21:55	999.4	05/12	21:50
	三宅島(特)	南南東	13.9	05/12	21:52	南南東	28.3	05/12	21:50	1003.3	05/13	01:57
	八丈島(特)	南	15.1	05/12	22:18	南南西	28.2	05/12	21:46	1005.7	05/13	01:46
神奈川県	横浜	南	16.4	05/12	22:45	南	27.4	05/12	22:42	996.5	05/12	22:42
新潟県	新潟	南東	8.2	05/12	09:22	南東	13.1	05/12	09:13	1000.5	05/12	21:16
	高田(特)	南南東	11.5	05/12	11:07	南	19.4	05/12	11:23	1000.9	05/12	17:26
	相川(特)	東	9.7	05/12	09:06	東	15.6	05/12	08:37	1001.0	05/12	19:49
富山県	富山	南南西	15.4	05/12	12:03	南南東	25.5	05/12	10:04	1000.7	05/12	17:06
	伏木(特)	南南東	8.7	05/12	11:02	南	16.6	05/12	08:56	1001.0	05/12	16:59
石川県	金沢	北北東	9.5	05/12	15:25	北北東	15.1	05/12	15:21	1000.5	05/12	16:20
	輪島(特)	南	9.5	05/12	07:37	南	15.5	05/12	07:32	1001.8	05/12	17:34
福井県	福井	南南東	13.5	05/12	09:32	南南東	22.2	05/12	14:25	1001.2	05/12	16:34
	敦賀(特)	南南東	15.1	05/12	13:27	南南東	27.5	05/12	11:37	1001.4	05/12	16:24
山梨県	甲府	南東	7.9	05/12	21:46	東南東	16.6	05/12	21:41	997.4	05/12	21:42
	河口湖(特)	西	9.6	05/12	12:06	西	19.4	05/12	12:10			
長野県	長野	西	9.4	05/12	16:35	西南西	13.7	05/12	18:35	999.7	05/12	21:07
	松本(特)	南	10.8	05/12	11:35	南	19.5	05/12	11:31	999.4	05/12	22:45
	飯田(特)	西	10.3	05/12	21:21	西	14.3	05/12	21:19	998.8	05/12	21:09
	軽井沢(特)	東北東	6.3	05/12	21:25	東	10.6	05/12	21:21			
	諏訪(特)	西北西	8.8	05/13	00:54	南東	14.9	05/12	20:53	998.2	05/12	20:54
岐阜県	岐阜	南東	8.3	05/12	11:37	南東	13.4	05/12	11:33	999.2	05/12	20:36
	高山(特)	南南西	7.0	05/12	12:08	南	12.5	05/12	12:17	1000.1	05/12	20:57
静岡県	静岡	北北西	6.5	05/12	21:27	北北西	10.7	05/12	21:18	999.1	05/12	21:27
	浜松(特)	東南東	8.5	05/12	20:50	東	16.6	05/12	20:48	995.4	05/12	20:49
	御前崎	南	17.1	05/12	21:16	南	26.6	05/12	21:13	997.2	05/12	21:09
	三島(特)	南西	10.2	05/12	22:20	南西	20.7	05/12	22:11	998.6	05/12	21:54
	石廊崎(特)	南南西	21.4	05/12	22:08	南南西	26.3	05/12	21:59	1000.5	05/12	22:03
	網代(特)	西南西	12.5	05/13	02:05	西南西	22.2	05/13	02:00	998.4	05/12	22:14
愛知県	名古屋	南南東	8.3	05/12	11:56	南南東	14.2	05/12	11:47	998.4	05/12	20:40
	伊良湖(特)	南東	10.0	05/12	20:15	南東	19.1	05/12	20:13	994.5	05/12	20:12
三重県	津	東南東	12.2	05/12	10:16	東南東	15.3	05/12	10:15	997.1	05/12	19:24
	尾鷲(特)	南南東	6.8	05/12	18:54	南南東	18.4	05/12	18:52	995.7	05/12	19:18
	四日市(特)	東南東	6.1	05/12	09:59	東南東	11.4	05/12	10:41	998.6	05/12	20:32
	上野(特)	西南西	8.2	05/12	20:41	西南西	14.6	05/12	21:03	999.0	05/12	19:50

：標高800m以上のため海面気圧を求めません。

(特)：特別地域気象観測所

アメダスの最大風速表

平成27年5月12日00時～13日03時

最大風速15m/s以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
東京都	江戸川区	江戸川臨海	南	25.0	05/12	23:16
東京都	大田区	羽田	南	26.3	05/12	23:05
東京都	大島町	大島北ノ山	南	21.1	05/12	22:00
東京都	神津島村	神津島	南	23.1	05/12	21:54
東京都	三宅村	三宅坪田	南	24.8	05/12	21:42
神奈川県	藤沢市	辻堂	南南西	18.6	05/12	22:56
愛知県	常滑市	セントレア	西	15.5	05/13	00:58
福井県	坂井市	三国	南南東	18.1	05/12	06:44
福井県	坂井市	春江	南南東	15.7	05/12	07:49

アメダスの最大瞬間風速表

平成27年5月12日00時～13日03時

最大瞬間風速25m/s以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
東京都	江戸川区	江戸川臨海	南	34.3	05/12	23:09
東京都	大田区	羽田	南	34.0	05/12	22:58
東京都	大島町	大島北ノ山	南南西	31.4	05/12	21:51
東京都	神津島村	神津島	南	29.3	05/12	21:47
東京都	三宅村	三宅坪田	南	31.4	05/12	21:36
千葉県	木更津市	木更津	南西	26.2	05/13	00:04
神奈川県	藤沢市	辻堂	南	28.5	05/12	22:50
福井県	坂井市	三国	南	25.2	05/12	14:23
福井県	三方郡美浜町	美浜	東南東	25.2	05/12	13:03

(5) 気象官署とアメダスの極値更新状況

気象官署

統計開始以来の極値更新

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

5月としての極値更新

日最大1時間降水量

都道府県	市町村	地点名	日最大1時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
静岡県	静岡市駿河区	静岡	58.5	5/12	21:29	38.0	1999/5/4	1940/5

アメダス（統計期間10年以上の観測所）

統計開始以来の極値更新

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

5月としての極値更新

日最大1時間降水量

都道府県	市町村	地点名	日最大1時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
茨城県	つくば市	つくば	36.5	5/12	23:29	34	2000/5/13	1990/5
東京都	世田谷区	世田谷	32.5	5/12	22:57	26.5	2008/5/20	1976/5
神奈川県	足柄上郡山北町	丹沢湖	36.5	5/12	22:19	25.0	2010/5/12	1976/5
	足柄下郡箱根町	箱根	45.0	5/12	22:25	40.0	2012/5/29	1976/5
	小田原市	小田原	34.0	5/12	22:32	27.0	2008/5/20	1976/5
山梨県	南都留郡山中湖村	山中	29.5	5/12	21:59	26	1979/5/8	1976/5
静岡県	御殿場市	御殿場	48.0	5/12	22:17	29	2007/5/31	1976/5
	富士市	富士	59.0	5/12	21:58	30.5	2008/5/25	1976/5
	静岡市清水区	清水	56.0	5/12	21:32	39	2006/5/28	1978/5
	伊豆市	湯ヶ島	31.5	5/12	21:42	27	1986/5/11	1976/5
	伊豆市	天城山	54.0	5/12	21:52	53	2003/5/31	1976/5
	掛川市	掛川	37.5	5/12	21:08	32.5	2012/5/28	1976/5
	菊川市	菊川牧之原	51.0	5/12	21:17	29	1999/5/4	1979/5
磐田市	磐田	36.5	5/12	21:02	32.5	2008/5/20	1978/5	

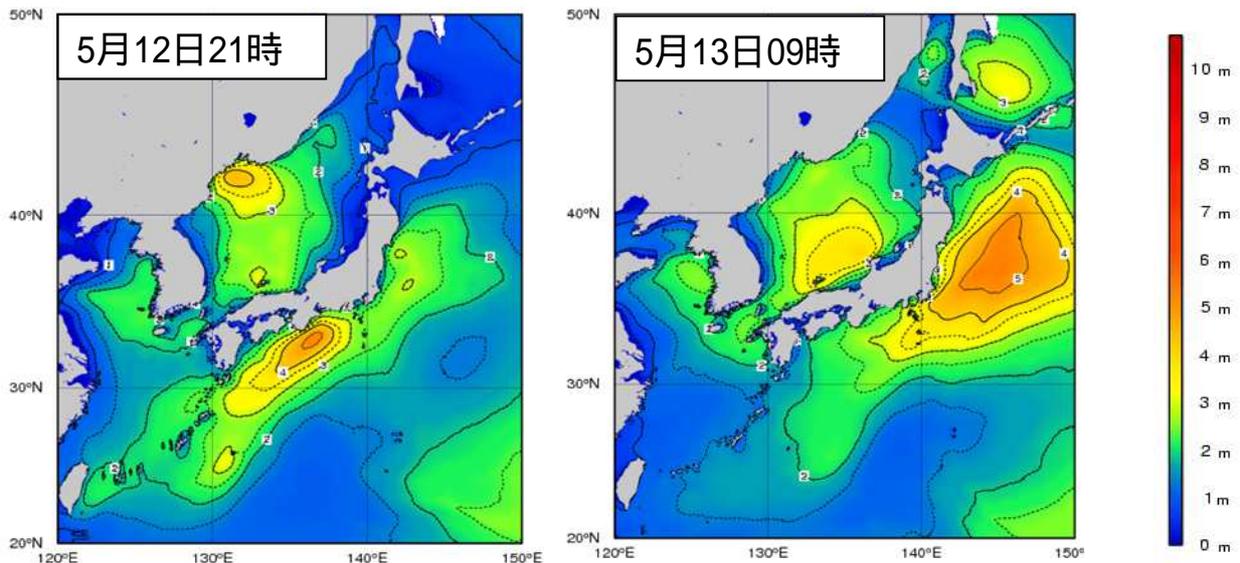
日最大風速

都道府県	市町村	地点名	日最大風速			これまでの観測史上1位			統計開始年月	
			(m/s)	風向	月日	時分	(m/s)	風向		年月日
栃木県	日光市	土呂部	8.0	東南東	5/12	22:30	8	南東	2008/5/20	1978/5
東京都	江戸川区	江戸川臨海	25.0	南	5/12	23:16	19.7	南西	2011/5/1	1977/5
	大田区	羽田	26.3	南	5/12	23:05	21	南南西	1999/5/27	1994/5
	神津島村	神津島	23.1	南	5/12	21:54	20	南南西	2008/5/20	2003/5
	三宅村	三宅坪田	24.8	南	5/12	21:42	23	南	2008/5/20	2001/5
千葉県	船橋市	船橋	8.5	南南西	5/12	23:42	8	南西	2004/5/4	2000/5
神奈川県	藤沢市	辻堂	18.6	南南西	5/12	22:56	18	南南西	1999/5/27	1992/5
静岡県	賀茂郡東伊豆町	稲取	14.5	南南西	5/12	22:06	12.0	北北東	2014/5/21	1979/5
富山県	富山市	秋ヶ島	14.9	南	5/12	12:13	14.7	南	2011/5/1	2003/5
福井県	坂井市	三国	18.1	南南東	5/12	06:44	17.7	南南東	2014/5/12	1979/5

(6) 波の状況

沿岸波浪図

東海地方から関東地方の海上では、台風から変わった低気圧の接近に伴って波やうねりが次第に高くなり、12日夜から13日朝にかけて5メートルを超えるしけとなった。



[利用上の注意]

図は波の高さを有義波高で示しています。

[有義波高について]

実際の海面には高い波も低い波も含まれており、このような状態をよりよく代表するために、目視での観測に近いとされる「有義波高」が用いられています。波高（波の高さ）と言った場合は、一般に有義波高を指します。

ただしその利用に当っては、有義波高よりも高い波を含み得ることに注意が必要です。例えば、100個の波を観測した中には有義波高の約1.6倍の最大波が、同じく1000個の波の中には約2倍の高さの最大波が含まれるといわれています。

詳しいことは、気象庁ホームページ中の次のページをご覧ください。

<http://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/eImknwl.html?wave02>

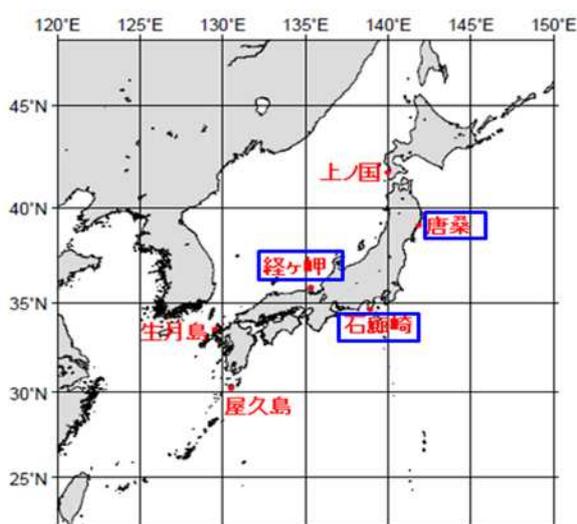
有義波高の期間最大値

平成27年5月12日00時～5月13日03時

波浪計設置地点	有義波高の期間最大値		
	(m)	月 日	時 刻
唐桑	1.6	5/13	2:00
石廊崎	5.2	5/13	1:00
経ヶ岬	0.7	5/13	3:00

石廊崎（静岡県）における有義波高の経過

平成27年5月12日00時～5月13日03時



波浪計設置地点 (●)

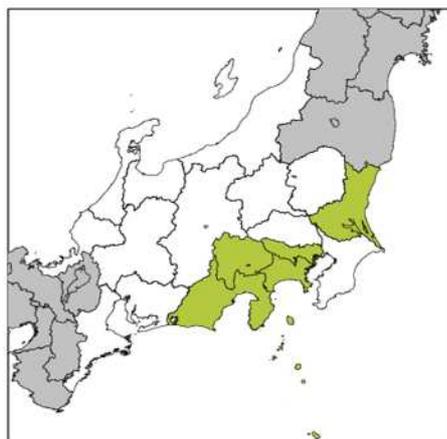
3 警報の発表状況

平成27年5月12日00時～13日03時の期間に発表された警報を表示します。表示は、警報の種類ごとに、その警報が発表された都県に色を塗ることで示します。なお、灰色で表示の範囲は東京管区外の府県、白色は該当の警報が発表されなかった都県です。

大雨警報



洪水警報



暴風警報



波浪警報



高潮警報



警報の発表・解除時刻、対象細分区域など、より詳細な情報は各地方気象台が発表する「気象速報」をご覧ください。または該当する気象台に直接お問い合わせください。

最新の注意報・警報の発表状況は、気象庁ホームページでご確認ください。
<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

4 土砂災害警戒情報発表状況

平成27年5月12日00時～13日03時

静岡県

(静岡県・静岡地方気象台共同発表)

番号	発表日時	警戒対象地域	警戒解除地域
第1号	平成27年5月12日 21時38分	富士宮市*	
第2号	平成27年5月12日 22時06分	富士宮市 富士市*	
第3号	平成27年5月12日 23時58分	(全警戒解除)	富士宮市 富士市

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

5 指定河川洪水予報発表状況

平成27年5月12日00時～13日03時

発表はありませんでした

6 竜巻注意情報発表状況

平成27年5月12日00時～13日03時

発表はありませんでした

7 記録的短時間大雨情報発表状況

平成27年5月12日00時～13日03時

発表はありませんでした

8 被害の状況

千葉県、神奈川県、静岡県調べ（平成27年5月13日11時現在）

1 主な被害の状況（概数）

区分 都道府県名	人的被害				住家被害					非住家被害		崖くずれ 箇所
	死者 人	行方 不明 人	負傷者		全壊 棟	半壊 棟	一部 損壊 棟	床上 浸水 棟	床下 浸水 棟	公共 施設	その他	
			重傷 人	軽傷 人								
茨城県												
栃木県												
群馬県												
埼玉県												
千葉県				3			6		1			
東京都												
神奈川県							2		5			
山梨県												
長野県												
岐阜県												
静岡県									7			
愛知県												
三重県												
新潟県												
富山県												
石川県												
福井県												
計				3			8		13			

9 東京管区気象台の対応状況

台風説明会等の実施状況（東京都）

日時	開催場所	対象機関
5月11日16時00分	東京都庁	東京都各局、東京都内区市町村
5月12日10時10分	気象庁（電話会議システム）	伊豆諸島三町村（大島町、三宅村、八丈町）
5月12日11時00分	東京海上保安部	東京港台風・津波対策委員会関係機関

その他各県への説明状況については、各地方気象台が発表する気象速報を参照して下さい。

10 参考資料

台風定義と強さ・大きさ（気象庁ホームページより）

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼びますが、このうち北西太平洋（赤道より北で東経180度より西の領域）または南シナ海に存在し、なおかつ低気圧域内の最大風速（10分間平均）がおよそ17m/s（34ノット、風力8）以上のものを「台風」と呼びます。

台風のおおよその勢力を示す目安として、下表のように風速（10分間平均）をもとに台風の「大きさ」と「強さ」を表現します。「大きさ」は「強風域（風速15m/s以上の強い風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲）」の半径で、「強さ」は「最大風速」で区分しています。

さらに、強風域の内側で風速25m/s以上の風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲を暴風域と呼びます。

強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33 m/s 以上 ~ 44 m/s 未満
非常に強い	44 m/s 以上 ~ 54 m/s 未満
猛烈な	54 m/s 以上

大きさの階級分け

階級	強風域の半径
大型	500 km 以上 ~ 800 km 未満
超大型	800 km 以上

台風に関する情報の中では台風の大きさと強さを組み合わせて、「大型で強い台風」のように呼びます。ただし、強風域の半径が500km未満の場合には大きさを表現せず、最大風速が33m/s未満の場合には強さを表現しません。例えば「強い台風」と発表している場合、その台風は、強風域の半径が500km未満で、中心付近の最大風速は33~43m/sあって暴風域を伴っていることを表します。

問い合わせ先

東京管区気象台

気象防災部 防災調査課

<http://www.jma-net.go.jp/tokyo/>

- 本気象速報の内容の全部または一部については、適宜の方法により出所を明示することにより、引用、転載、複製を行うことができます。
- ただし、「無断転載を禁じます」等の注記があるものについては、それに従ってください。
- 本気象速報の内容の全部または一部について、東京管区気象台に無断で改変を行うことはできません。