

平成27年 台風第18号と前線による大雨に関する気象速報

目 次

- 1 概要
 - (1) 資料作成の目的
 - (2) 気象の概況
- 2 気象の状況
 - (1) 台風経路図・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
 - (7) 突風の状況
- 3 特別警報・警報・土砂災害警戒情報の発表状況
- 4 指定河川洪水予報発表状況
- 5 府県気象情報発表状況
- 6 竜巻注意情報発表状況
- 7 被害の状況
- 8 東京管区気象台の対応状況
- 9 参考資料

平成27年9月14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

9月6日から8日にかけては、東日本の太平洋沿岸に停滞する前線の影響、9日は台風第18号の影響、10日は台風第18号から変わった低気圧に向かって、湿った空気が流れ込んだ影響により、管内では大雨となり、特に栃木県や茨城県では記録的な大雨となった。また、9月6日は千葉県、埼玉県及び静岡県で突風による被害が発生した。

この大雨により、人的被害、洪水害、浸水害及び土砂災害などの被害が発生し、交通機関やライフラインにも大きな影響があった。

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9月14日09時現在のものである。

(2) 気象の概況

9月6日は、太平洋沿岸に停滞する前線の影響により、午前中は東海地方、北陸地方及び甲信地方を中心に雨となった。午後には関東地方でも雨となり、太平洋沿岸部では激しい雨となった所があった。

7日も停滞する前線の影響により、管内では断続的な雨となった。千葉県では明け方にかけて非常に激しい雨となった所があった。

8日も引続き停滞する前線の影響により、太平洋沿岸部を中心に雨が続き、激しい雨となった所があった。

9日、北上してきた台風第18号は、10時過ぎに愛知県の知多半島に上陸後、11時には名古屋市付近、13時には小松市の南南東を北北西に進み、21時には日本海で温帯低気圧に変わった。この台風の影響により引続き雨となり、午前中は三重県や静岡県を中心に非常に激しい雨となった所があった。夕方以降は関東地方を中心に雨となり、台風や台風から変わった低気圧に向かって、湿った空気が流れ込んだ影響により、栃木県では非常に激しい雨となった所があった。

10日は、低気圧に向かって湿った空気が流れ込んだ影響により、関東地方の同じ地域で雨が続いた。特に栃木県や茨城県では、明け方や昼前にかけて非常に激しい雨が続いた地域があり、記録的な大雨となった。

9月6日09時から11日09時までの総雨量は、東海地方の太平洋沿岸部や関東地方で300ミリを超えた所があり、栃木県日光市今市で668.0ミリ、栃木県日光市五十里で645.0ミリ、栃木県日光市土呂部で571.5ミリ、栃木県鹿沼では548.0ミリ、栃木県奥日光中禅寺湖畔で521.0ミリ、栃木県栃木で445.5ミリ、三重県鳥羽で444.5ミリ、静岡県伊豆市天城山432.0ミリなど、栃木県では600ミリを、三重県や静岡県では400ミリを超えた所があった。

最大1時間降水量は、三重県鳥羽で75.5ミリ(9日07時37分までの前1時間)、三重県志摩市阿児で69.0ミリ(9日07時05分までの前1時間)、千葉県館山で64.0ミリ(7日02時30分までの前1時間)、三重県熊野新鹿で63.0ミリ(6日19時14分までの前1時間)、栃木県日光市五十里で62.0ミリ(10日01時17分までの前1時間)、栃木県日光市今市60.5ミリ(10日02時23分までの前1時間)を観測した。

月最大24時間降水量は、日光市五十里で551.0ミリ(10日05時00分までの前24時間)、日光市今市で541.0ミリ(10日06時30分までの前24時間)など、栃木県では500ミリを超えた地点があった。栃木県や茨城県及び埼玉県では観測開始以来の極値を更新した地点があった。

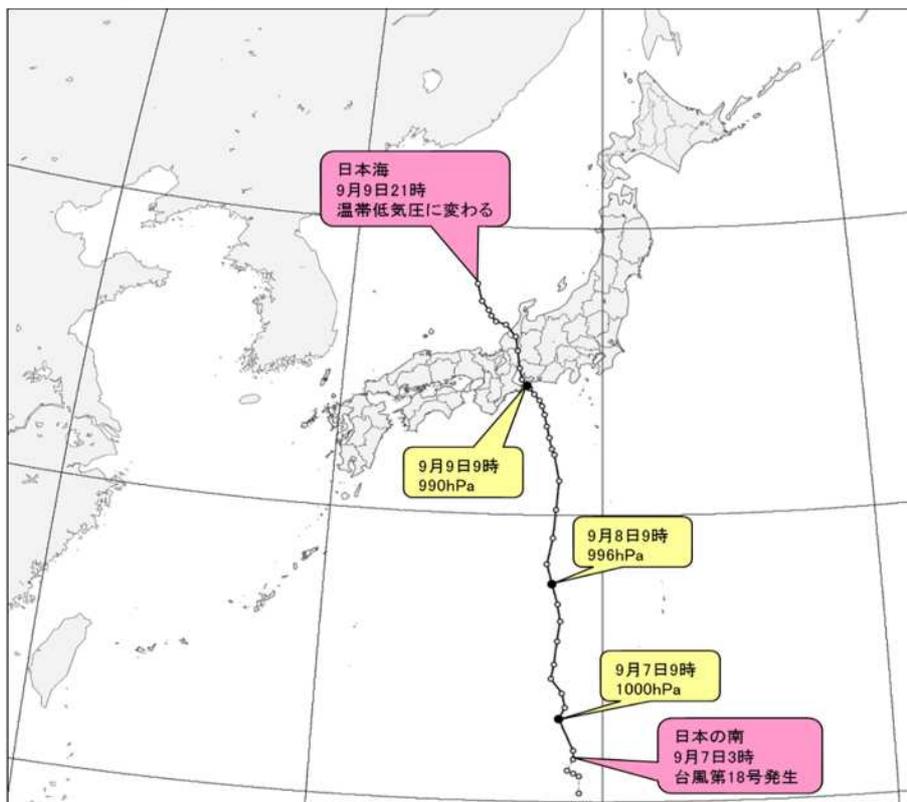
最大風速は、東京都神津島空港で22.3メートル(南東 9日04時14分)、静岡県南伊豆町石廊崎で19.5メートル(東北東 9日04時11分)、富山県朝日町泊で18.3メートル(東北東 9日09時48分)、東京都三宅島神着で18.2メートル(北東 8日23時05分)、愛知県常滑市セントレアで17.8メートル(西北西 9日10時21分)、愛知県豊橋市神野新田町で17.1メートル(東 9日07時31分)を観測した。

最大瞬間風速は、東京都神津島空港で30.9メートル(南東 9日05時03分)、愛知県田原市伊良湖で30.3メートル(東 9日08時25分)、愛知県名古屋市千種区で30.1メートル(南東 9日11時03分)、静岡県南伊豆町石廊崎で29.3メートル(東 9日04時45分)、愛知県常滑市セントレアで28.8メートル(西北西 9日09時46分)を観測した。なお、突風災害のあった6日、静岡県南伊豆町石廊崎では33.7メートル(南南西 6日23時51分)を観測した。

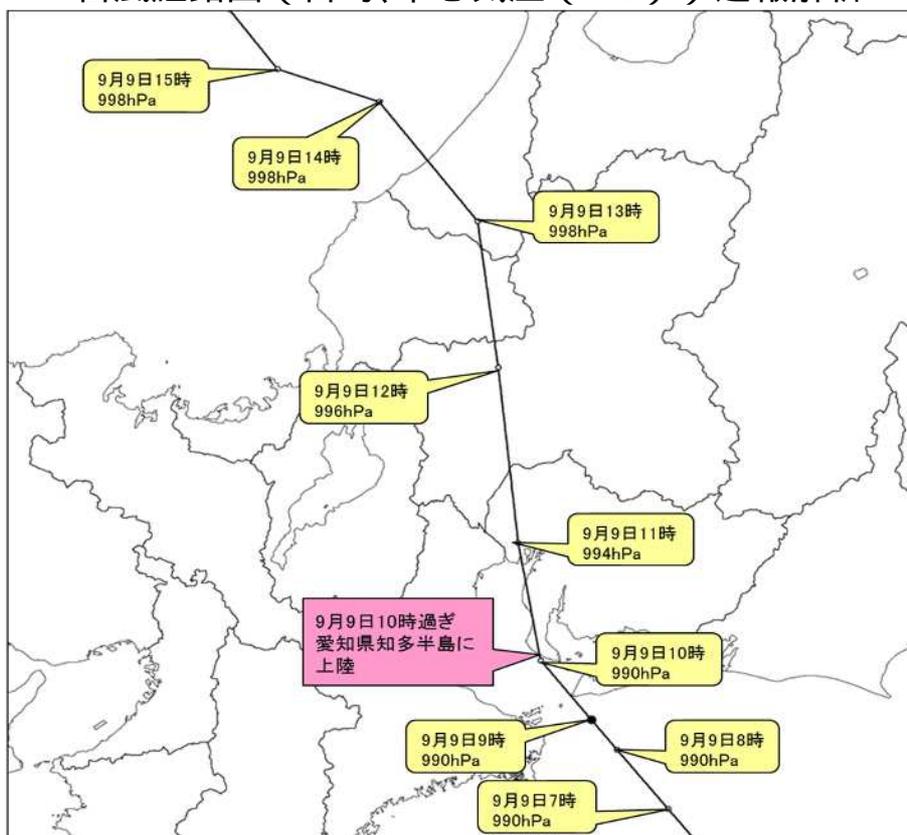
海上では、台風第18号の接近に伴って、8日から次第に関東地方や東海地方の海上で波やうねりが高くなった。その後、10日の午前には日本海で波が高くなるとともに、関東地方の海上では日本の東にある台風第17号の影響により波やうねりが高くなった。

2 気象の状況

(1) 台風経路図・位置表



台風経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析



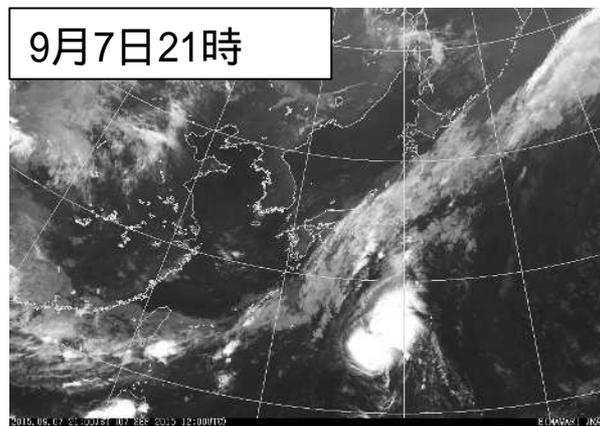
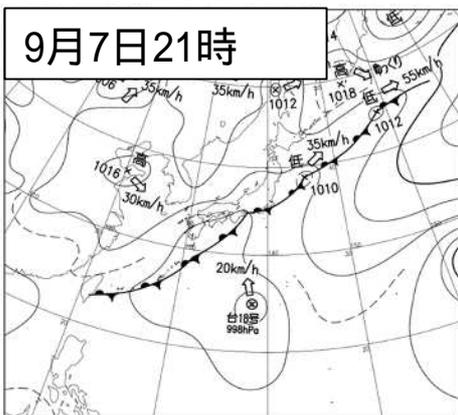
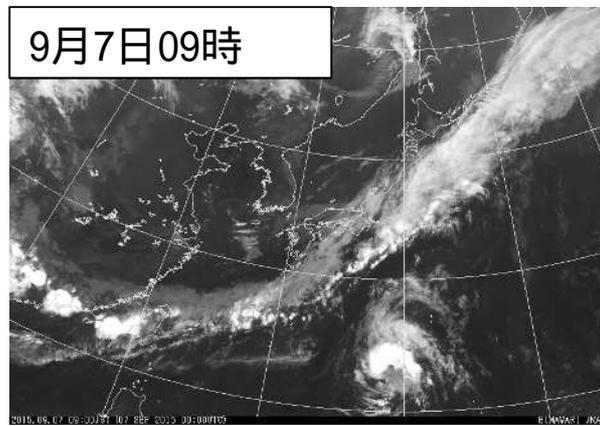
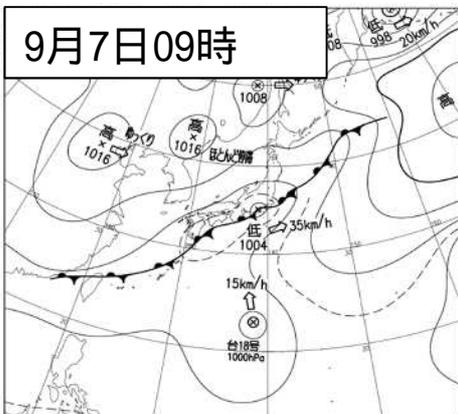
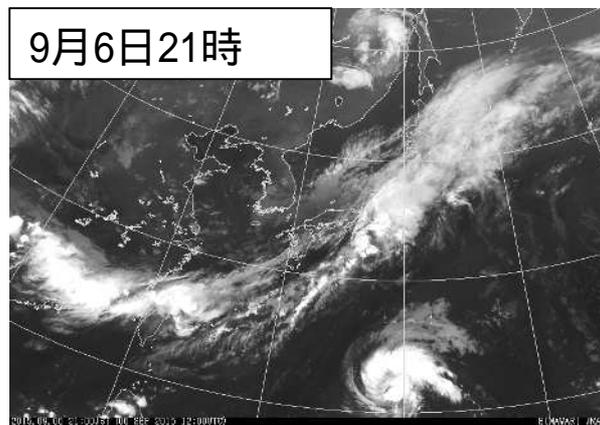
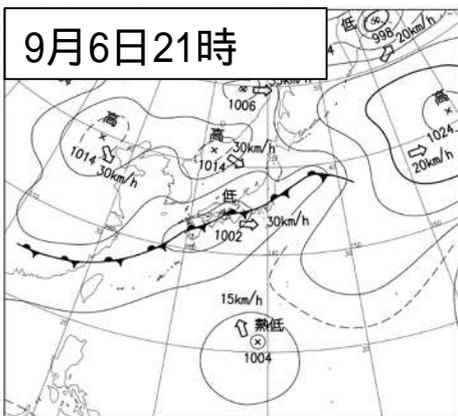
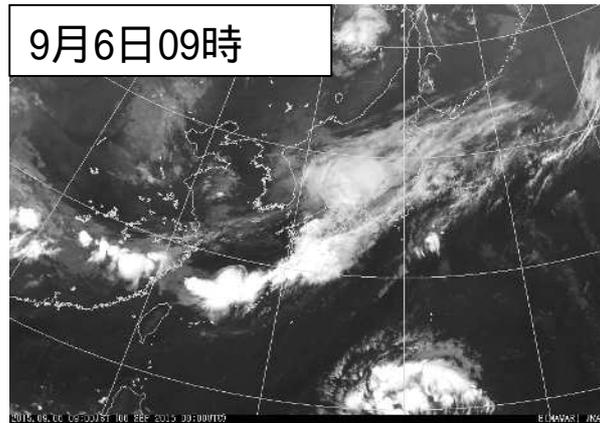
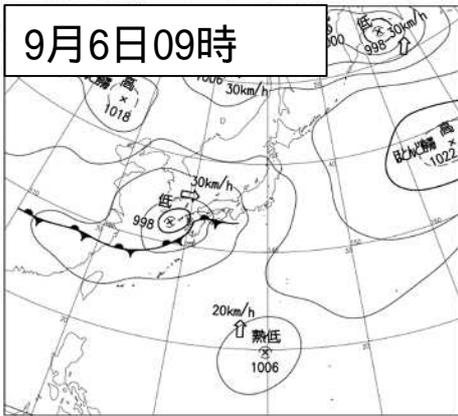
台風経路図（日本域拡大図）速報解析

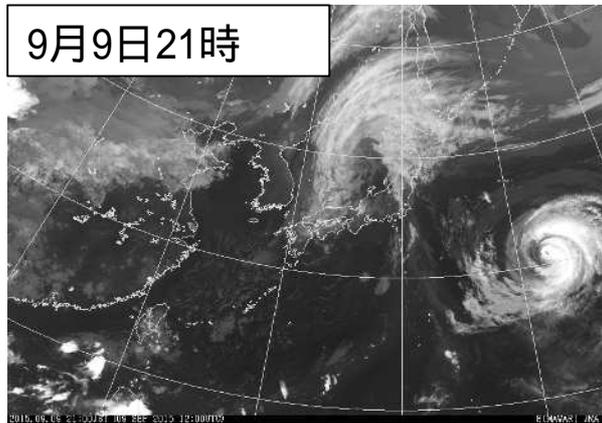
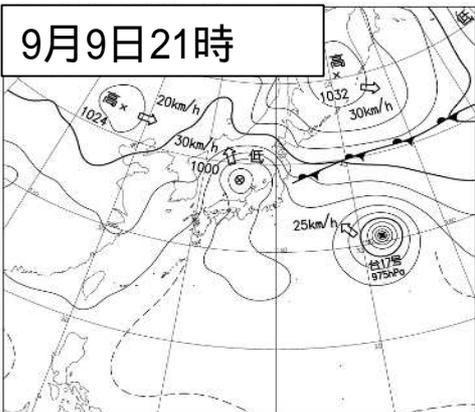
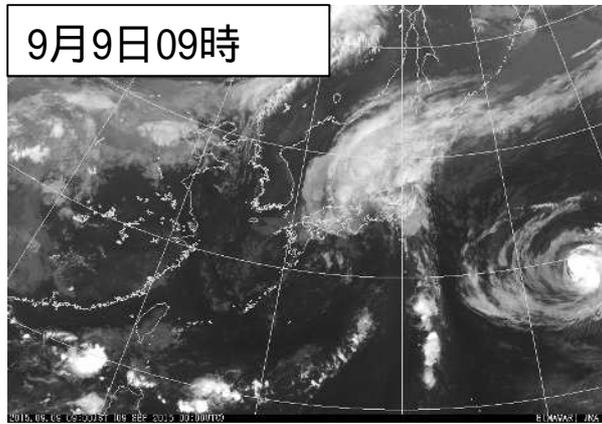
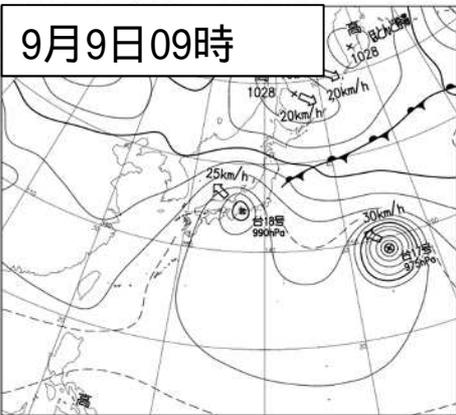
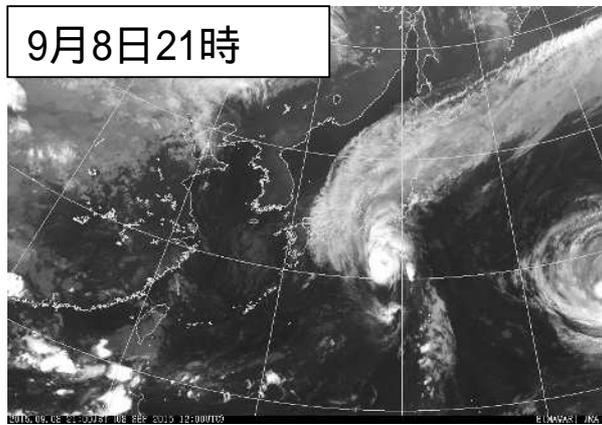
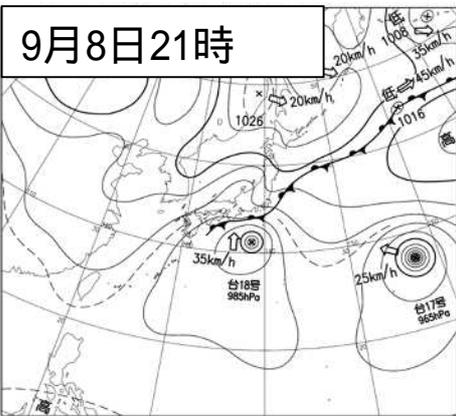
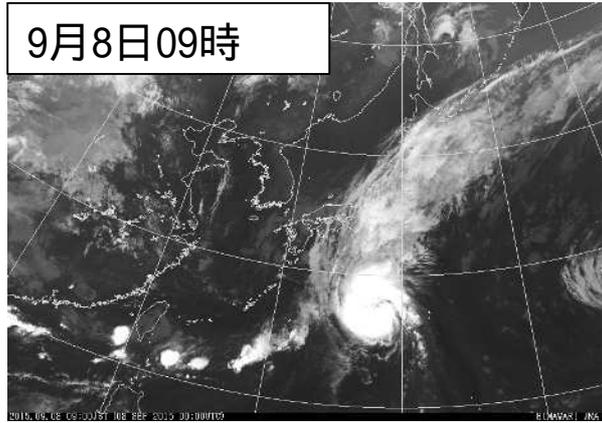
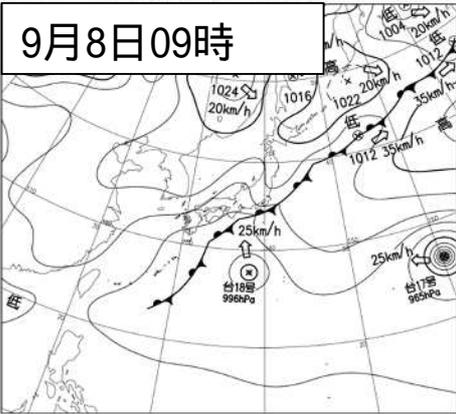
台風位置表（台風第18号）

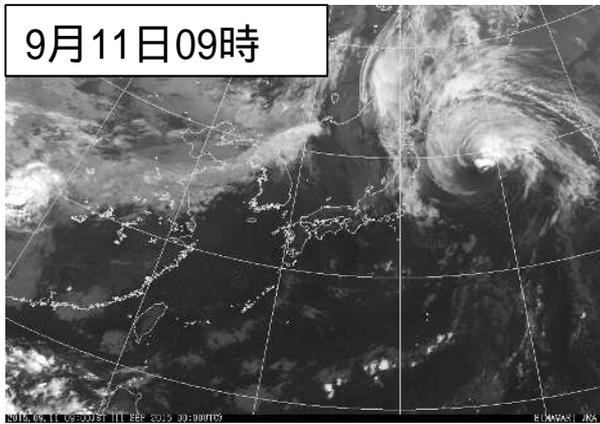
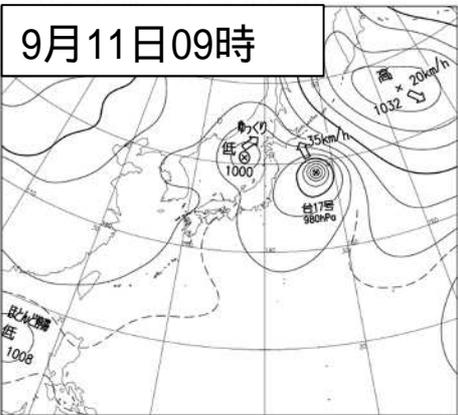
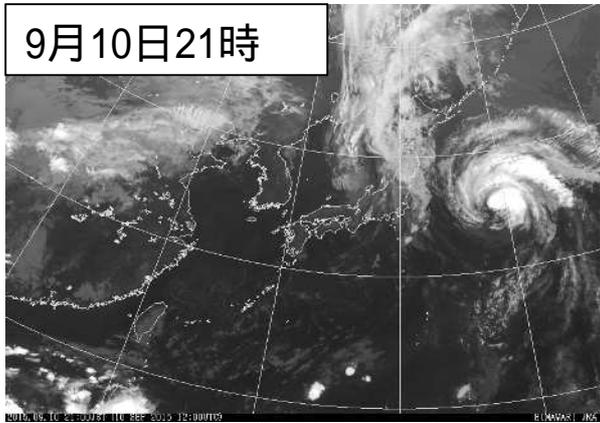
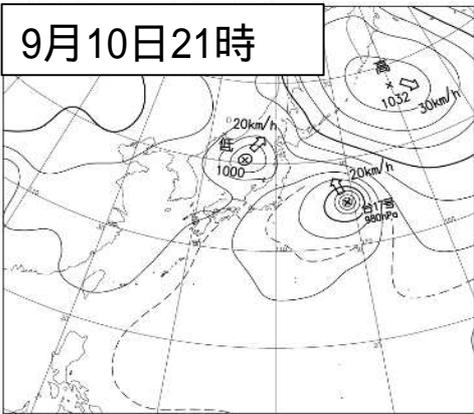
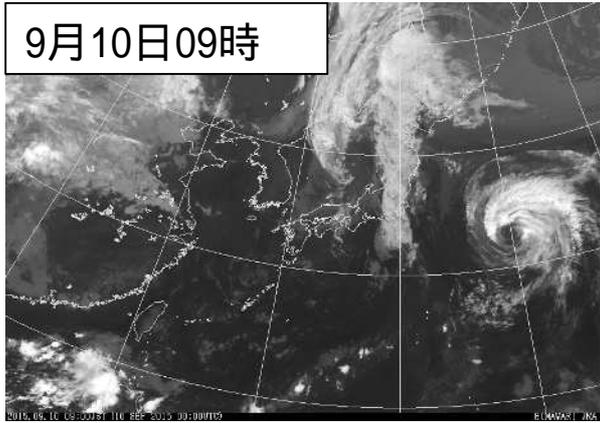
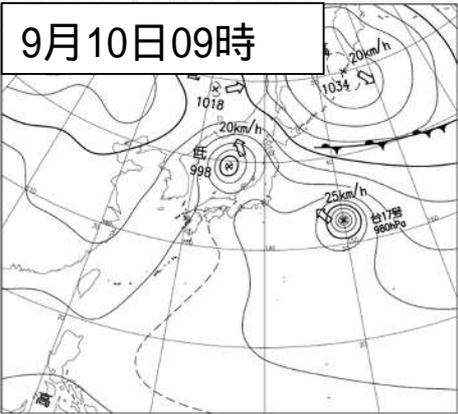
月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)				強風半径 (km)				大きさ	強さ
月	日	時	北緯	東経														
9	6	15	20.3	139.2	1004	15	北西	15										熱帯低気圧
9	6	18	20.9	139.2	1004	15	北北西	15										熱帯低気圧
9	6	21	21.0	139.0	1004	15	北北西	15										熱帯低気圧
9	7	0	21.1	138.8	1002	15	北西	10										熱帯低気圧
9	7	3	21.5	139.0	1000	18	北北西	10					北側	110	南側	60		
9	7	6	21.8	139.0	1000	18	北	10					北側	110	南側	60		
9	7	9	22.9	138.5	1000	18	北	15					北側	170	南側	110		
9	7	12	23.3	138.7	1000	18	北	20					北側	170	南側	110		
9	7	15	23.8	138.6	1000	18	北	20					北側	170	南側	110		
9	7	18	24.3	138.2	1000	18	北北西	20					北側	170	南側	110		
9	7	21	24.8	138.3	998	18	北	20					北側	170	南側	110		
9	8	0	25.6	138.4	998	18	北	20					北東側	220	南西側	170		
9	8	3	26.3	138.5	998	18	北	25					北東側	220	南西側	170		
9	8	6	26.9	138.4	998	18	北	25					北東側	220	南西側	170		
9	8	9	27.6	138.2	996	18	北	25					北東側	220	南西側	170		
9	8	12	28.3	138.0	990	23	北	25					北東側	330	南西側	170		
9	8	15	29.2	138.2	990	23	北	30					北東側	330	南西側	170		
9	8	18	30.2	138.3	985	25	北	30					北東側	330	南西側	170		
9	8	21	31.2	138.4	985	25	北	35					北東側	330	南西側	170		
9	9	0	32.1	138.2	985	25	北	35					北東側	330	南西側	170		
9	9	1	32.3	138.1	985	25	北北西	25					北東側	330	南西側	170		
9	9	2	32.7	138.0	985	25	北北西	30					北東側	330	南西側	170		
9	9	3	33.1	137.9	985	25	北	35					北東側	330	南西側	170		
9	9	4	33.5	137.8	985	25	北	35					北東側	330	南西側	170		
9	9	5	33.8	137.7	985	25	北北西	35					北東側	330	南西側	170		
9	9	6	34.0	137.6	985	25	北北西	35					北東側	330	南西側	170		
9	9	7	34.2	137.4	990	23	北北西	30					北東側	330	南西側	170		
9	9	8	34.4	137.2	990	23	北北西	30					北東側	330	南西側	170		
9	9	9	34.5	137.1	990	23	北西	25					北東側	330	南西側	170		
9	9	10	34.7	136.9	990	20	北北西	25					北東側	390	南西側	170		
9	9	11	35.1	136.8	994	20	北北西	25					北東側	390	南西側	170		
9	9	12	35.7	136.7	996	20	北北西	30					北東側	390	南西側	170		
9	9	13	36.2	136.6	998	20	北北西	35					北東側	390	南西側	170		
9	9	14	36.6	136.2	998	20	北西	40					北東側	390	南西側	170		
9	9	15	36.7	135.8	998	18	西北西	40					北東側	390	南西側	170		
9	9	16	36.9	135.6	998	18	北北西	40					北東側	390	南西側	170		
9	9	17	37.1	135.5	998	18	北北西	35					北東側	440	南西側	220		
9	9	18	37.4	135.2	1000	18	北北西	35					北東側	500	南西側	280		
9	9	21	38.0	135.0	1000	18	北北西	30										温帯低気圧

台風第18号は、9月7日03時に日本の南で発生し、ゆっくりした速さで北北西に進んだ。8日03時には硫黄島の西北西を時速25キロで北へ進み、8日09時には父島の西に達した。台風は9日01時には八丈島の西南西を時速25キロで北北西に進み、9日07時には豊橋市の南を北北西に進んだ後、9日10時過ぎに愛知県知多半島に上陸した。台風はその後、9日11時には名古屋市付近、13時には小松市の南南東を北北西に進んだ後、9日21時に日本海中部で温帯低気圧に変わった。

(2) 地上天気図および気象衛星赤外画像





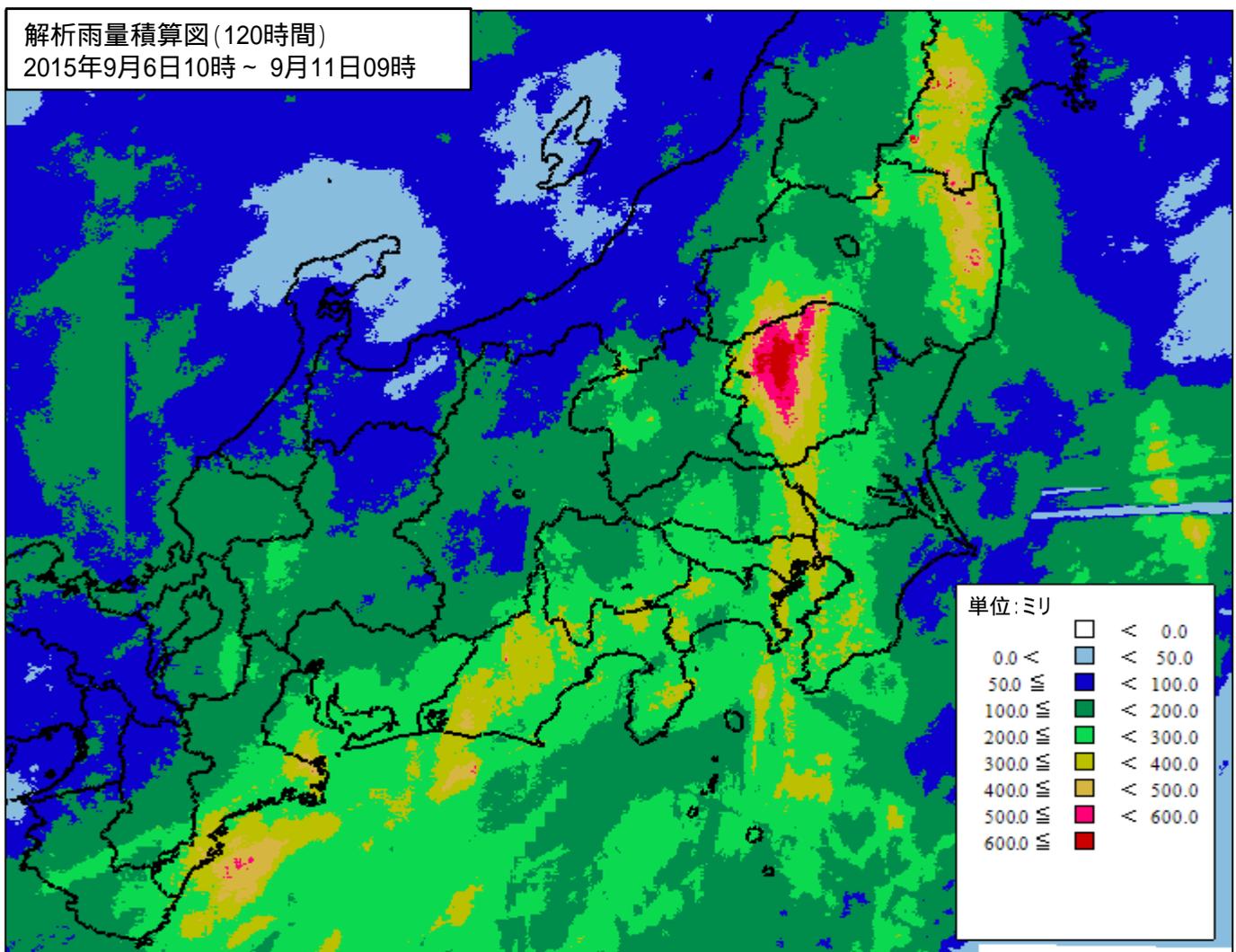


(3) 雨の状況

降り始めの6日09時から11日09時までの解析雨量積算では、関東甲信地方、東海地方で300ミリ以上の雨を解析した。特に、栃木県では9日に24時間で500ミリを超える雨を解析するとともに、総雨量は多い所で600ミリを超える雨を解析した。

解析雨量

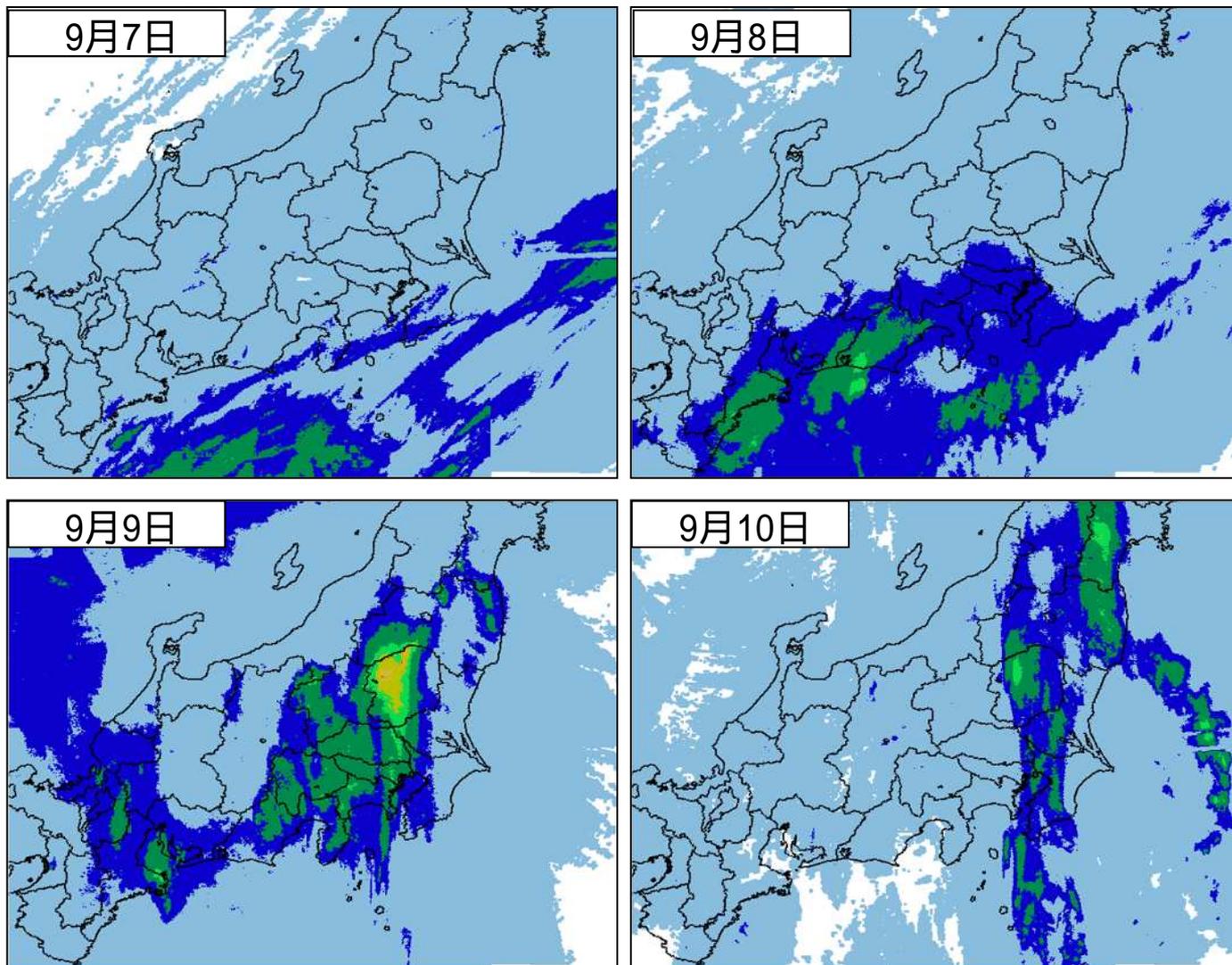
(平成27年9月6日09時～ 11日09時の120時間積算)



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。

24時間積算降水量（解析雨量）

期間：9月7日～10日



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。

各図は01時～24時までの解析雨量を積算したものです。

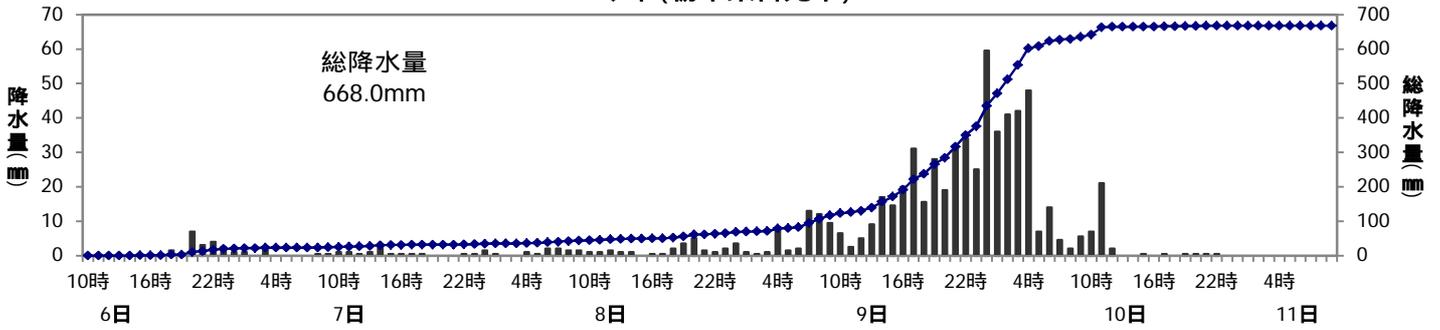


降水量の推移

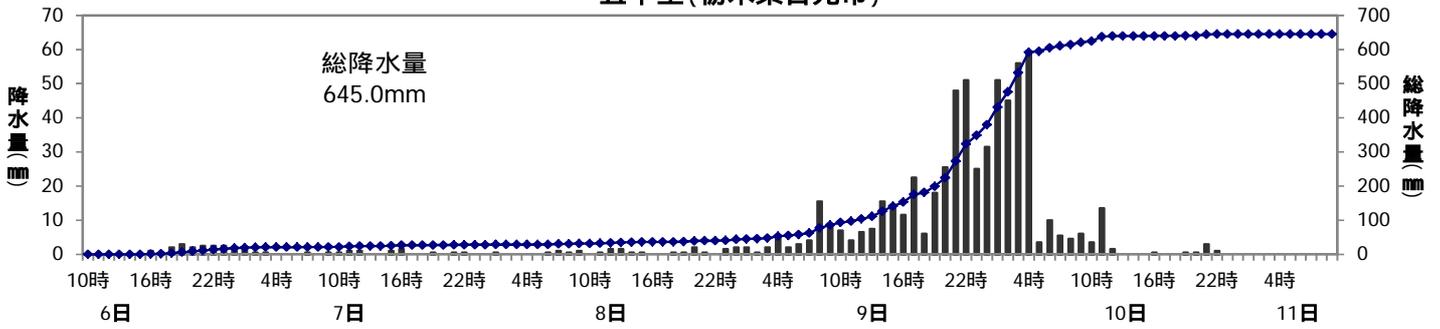
降水量の多かった主なアメダス地点(単位:mm)

平成27年9月6日09時～11日09時

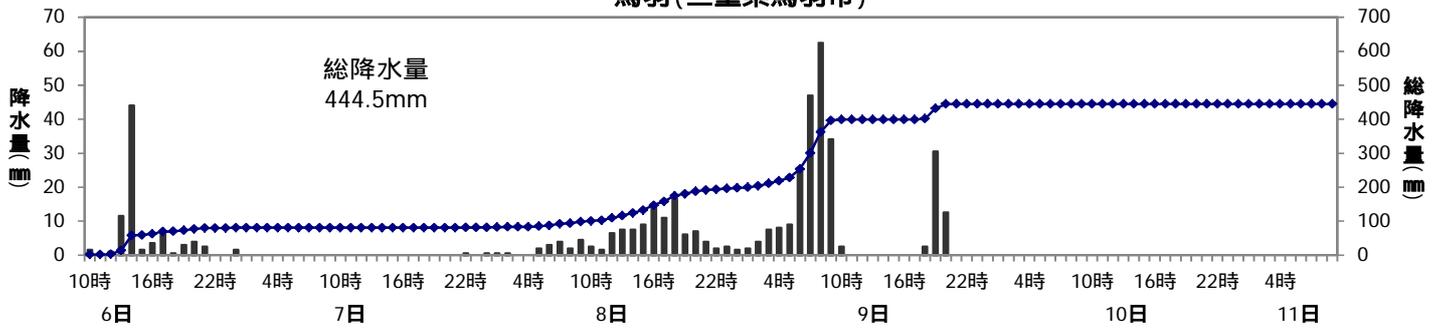
今市(栃木県日光市)



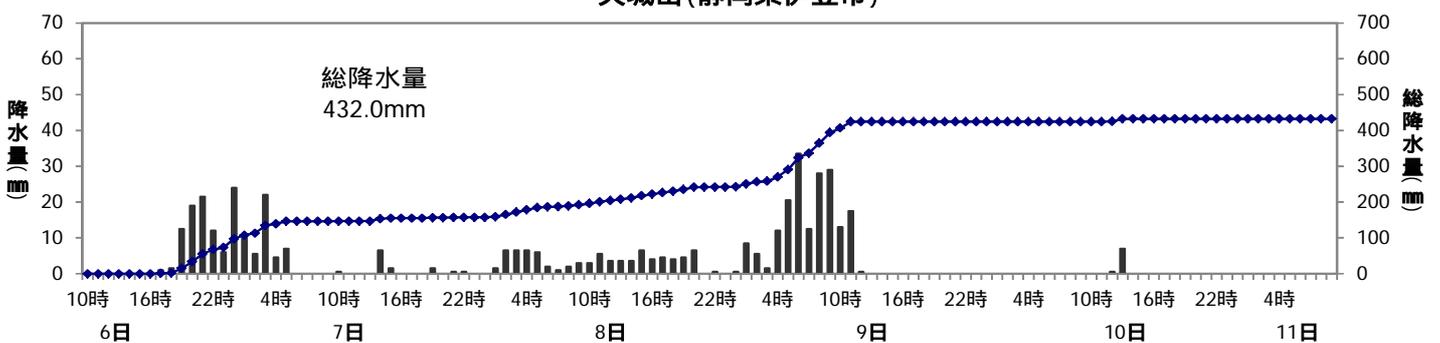
五十里(栃木県日光市)



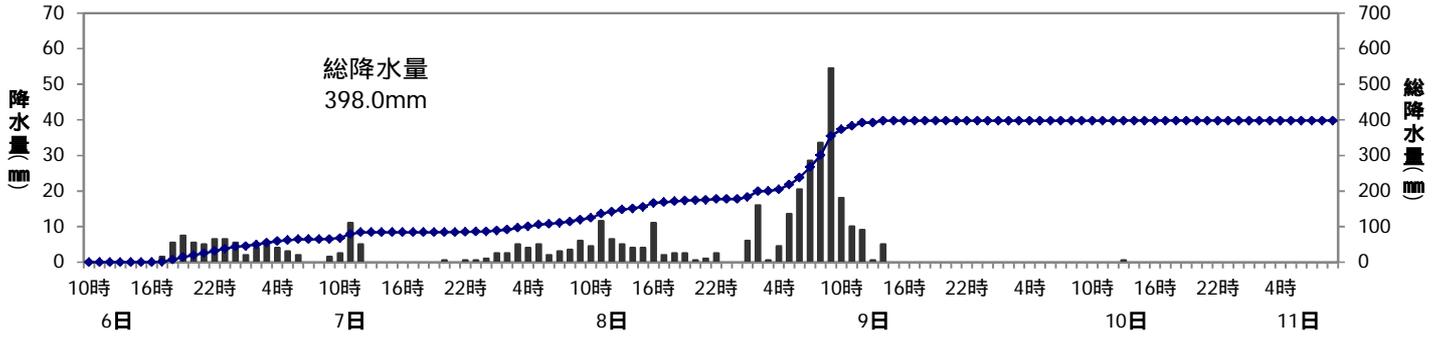
鳥羽(三重県鳥羽市)



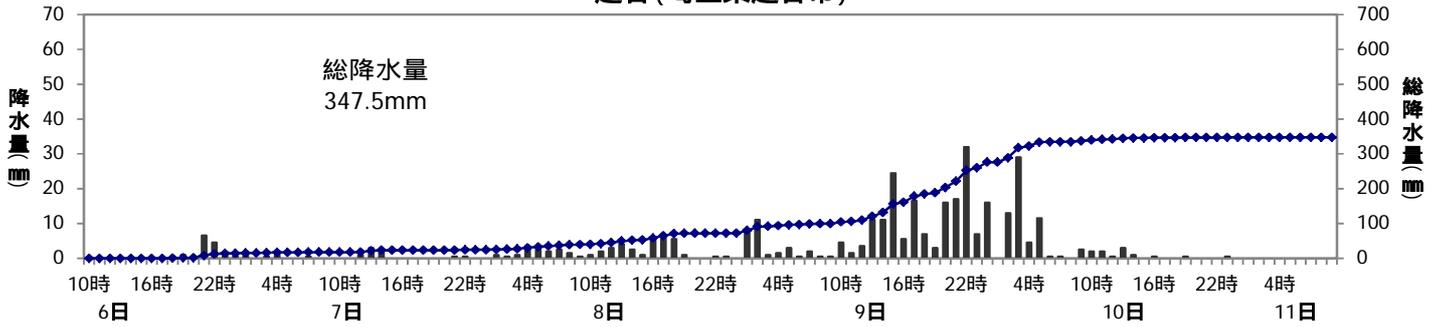
天城山(静岡県伊豆市)



箱根(神奈川県足柄下郡箱根町)



越谷(埼玉県越谷市)



降水量推移グラフ 地点の配置図



気象官署とアメダスの降水量表

平成27年9月6日09時～11日09時

気象官署

都県名	官署名	6日 (09時～)	7日	8日	9日	10日	11日 (～09時)	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
茨城県	水戸	20.5	22.5	23.0	21.5	45.0	2.0	134.5
栃木県	宇都宮	11.5	12.5	29.5	177.5	102.5	0.0	333.5
	日光(特)	32.5	14.5	35.0	390.0	49.0	-	521.0
群馬県	前橋	7.0	11.0	29.5	70.5	8.5	-	126.5
埼玉県	熊谷	12.5	6.5	43.0	115.5	4.5	-	182.0
	秩父(特)	4.0	1.0	52.0	184.5	0.0	-	241.5
千葉県	銚子	10.5	31.5	23.0	11.0	8.0	5.0	89.0
	千葉(特)	38.0	24.5	52.5	48.0	117.0	-	280.0
	館山(特)	11.5	82.5	78.0	34.5	80.5	-	287.0
	勝浦(特)	0.5	76.5	80.0	23.5	76.0	-	256.5
東京都	東京	46.5	19.0	65.5	156.5	50.0	0.0	337.5
	大島(特)	7.5	20.5	87.5	100.0	10.0	-	225.5
	三宅島(特)	26.5	49.0	160.5	56.0	3.5	0.0	295.5
	八丈島(特)	-	60.0	62.5	25.0	11.0	-	158.5
神奈川県	横浜	32.0	22.0	77.0	142.0	33.5	-	306.5
新潟県	新潟	15.0	12.0	0.0	16.0	15.0	2.5	60.5
	高田(特)	38.5	9.0	0.5	15.0	18.0	-	81.0
	相川(特)	14.5	0.5	0.0	13.0	0.0	1.0	29.0
富山県	富山	29.0	7.5	2.5	12.5	1.5	0.0	53.0
	伏木(特)	54.0	8.5	4.0	15.5	3.0	1.5	86.5
石川県	金沢	41.5	16.0	1.0	22.0	11.5	9.5	101.5
	輪島(特)	23.5	0.0	0.5	11.5	3.0	5.0	43.5
福井県	福井	30.0	4.5	2.0	58.0	11.0	4.0	109.5
	敦賀(特)	23.0	4.0	15.5	85.0	9.5	0.0	137.0
山梨県	甲府	19.0	0.0	34.5	61.0	2.0	-	116.5
	河口湖(特)	22.0	2.0	63.5	162.5	0.5	-	250.5
長野県	長野	25.5	5.5	1.5	31.5	31.5	0.0	95.5
	松本(特)	25.5	20.0	16.0	21.5	0.0	-	83.0
	飯田(特)	33.0	4.5	41.0	9.0	0.0	-	87.5
	軽井沢(特)	11.0	17.5	23.5	81.5	1.5	-	135.0
	諏訪(特)	22.5	20.5	25.0	28.0	49.5	-	145.5
岐阜県	岐阜	50.0	1.5	53.0	61.5	4.5	-	170.5
	高山(特)	27.0	8.0	5.5	19.0	1.5	-	61.0
静岡県	静岡	74.0	28.5	106.5	83.5	0.0	-	292.5
	浜松(特)	86.5	28.5	219.0	55.0	1.5	-	390.5
	御前崎(特)	92.5	117.0	64.5	51.5	-	-	325.5
	三島(特)	38.0	35.0	49.5	50.5	0.0	-	173.0
	石廊崎(特)	45.0	31.5	38.5	42.0	0.0	-	157.0
	網代(特)	34.5	24.0	65.0	108.5	0.0	-	232.0
愛知県	名古屋	53.5	1.0	43.5	49.0	0.0	-	147.0
	伊良湖(特)	81.0	0.5	89.0	123.5	-	-	294.0
三重県	津	14.5	3.5	76.0	72.5	0.0	-	166.5
	尾鷲(特)	55.5	41.0	203.0	33.0	5.0	-	337.5
	四日市(特)	23.0	6.5	65.0	81.0	1.0	-	176.5
	上野(特)	6.0	2.0	33.0	77.5	0.5	-	119.0

(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300mm以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	6日	7日	8日	9日	10日	11日	合計
			(9時～)					(～9時)	
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
茨城県	古河市	古河	10.0	2.0	27.5	214.5	54.5	0.0	308.5
栃木県	日光市	五十里	18.0	10.0	15.0	337.0	265.0	0.0	645.0
	日光市	土呂部	7.5	5.0	31.0	405.5	122.5	0.0	571.5
	日光市	今市	20.5	14.0	34.0	366.5	233.0	0.0	668.0
	塩谷郡塩谷町	塩谷	20.0	16.5	29.0	186.0	94.5	0.0	346.0
	日光市	足尾	18.5	14.5	18.5	232.5	17.0	0.0	301.0
	鹿沼市	鹿沼	23.0	18.5	37.0	325.5	144.0	0.0	548.0
	栃木市	栃木	17.5	9.0	30.5	299.0	89.5	0.0	445.5
	小山市	小山	13.5	3.5	30.5	212.0	83.0	0.5	343.0
群馬県	高崎市	榛名山	18.0	38.0	46.5	192.0	46.0	0.0	340.5
埼玉県	越谷市	越谷	14.5	10.0	48.0	203.5	71.5	0.0	347.5
東京都	江戸川区	江戸川臨海	27.5	28.0	52.5	93.5	99.0	0.0	300.5
千葉県	木更津市	木更津	22.5	55.5	81.5	78.0	83.0	0.0	320.5
	市原市	牛久	13.5	58.0	60.5	56.0	158.0	0.0	346.0
	君津市	坂畑	9.0	45.0	87.0	84.0	101.5	0.0	326.5
	夷隅郡大多喜町	大多喜	12.0	53.5	77.5	61.0	130.5	0.0	334.5
神奈川県	横浜市港北区	日吉	46.0	25.0	66.5	168.0	33.0	0.0	338.5
	足柄下郡箱根町	箱根	43.5	43.0	91.0	220.0	0.5	0.0	398.0
静岡県	静岡市葵区	梅ヶ島	59.0	11.0	88.5	150.0	0.0	0.0	308.5
	浜松市天竜区	越木平	78.0	14.0	133.0	82.5	0.0	0.0	307.5
	榛原郡川根本町	川根本町	80.5	20.5	112.0	105.0	9.0	0.0	327.0
	静岡市葵区	鍵穴	69.0	16.5	112.5	130.5	0.0	0.0	328.5
	藤枝市	高根山	76.0	14.0	115.0	104.5	0.0	0.0	309.5
	浜松市天竜区	天竜	84.0	20.5	142.5	41.0	31.5	0.0	319.5
	周智郡森町	三倉	79.0	22.5	170.0	68.5	0.0	0.0	340.0
	伊豆市	湯ヶ島	59.0	36.0	64.0	141.5	0.0	0.0	300.5
	伊豆市	天城山	97.5	60.0	85.0	182.0	7.5	0.0	432.0
三重県	鳥羽市	鳥羽	81.0	1.0	115.5	247.0	0.0	0.0	444.5
	志摩市	阿児	50.5	8.0	95.5	160.5	0.0	0.0	314.5
	熊野市	熊野新鹿	142.0	25.5	176.0	31.0	13.0	0.0	387.5
	南牟婁郡御浜町	御浜	105.0	49.5	105.5	38.5	5.0	0.0	303.5

気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

平成27年9月6日09時～11日09時

気象官署

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
茨城県	水戸	38.5	09/10	09:14
栃木県	宇都宮	46.5	09/09	18:47
	日光(特)	45.0	09/09	16:55
群馬県	前橋	14.5	09/09	11:51
埼玉県	熊谷	45.0	09/09	15:26
	秩父(特)	33.5	09/09	12:10
千葉県	銚子	13.0	09/07	06:40
	千葉(特)	24.0	09/06	22:08
	館山(特)	64.0	09/07	02:30
	勝浦(特)	58.5	09/07	03:24
東京都	東京	34.0	09/06	21:33
	大島(特)	25.5	09/09	03:29
	三宅島(特)	57.0	09/08	01:26
	八丈島(特)	31.0	09/08	05:42
神奈川県	横浜	35.0	09/09	15:58
新潟県	新潟	8.5	09/10	19:08
	高田(特)	12.5	09/07	00:17
	相川(特)	6.0	09/09	04:36
富山県	富山	6.0	09/07	00:31
	伏木(特)	12.0	09/06	17:11
石川県	金沢	8.0	09/07	21:26
	輪島(特)	4.5	09/06	20:03

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
福井県	福井	13.5	09/09	09:16
	敦賀(特)	22.0	09/09	10:45
山梨県	甲府	15.0	09/09	11:33
	河口湖(特)	40.0	09/09	09:49
長野県	長野	31.0	09/10	19:51
	松本(特)	8.0	09/06	20:26
	飯田(特)	7.0	09/06	23:11
	軽井沢(特)	12.0	09/09	07:20
岐阜県	諏訪(特)	25.0	09/10	19:57
	岐阜	21.0	09/06	14:24
静岡県	高山(特)	6.5	09/06	21:52
	静岡	27.0	09/08	07:27
静岡県	浜松(特)	37.5	09/08	09:44
	御前崎(特)	32.0	09/06	22:58
	三島(特)	17.0	09/09	08:23
	石廊崎(特)	28.5	09/07	00:37
	網代(特)	41.5	09/09	08:10
愛知県	名古屋	17.5	09/09	07:41
	伊良湖(特)	54.0	09/06	14:53
三重県	津	17.5	09/09	07:29
	尾鷲(特)	37.5	09/08	15:39
	四日市(特)	17.0	09/09	09:14
	上野(特)	20.0	09/09	18:32

(特)は特別地域気象観測所

データに付加した記号について

) :統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けている値

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	常陸太田市	中野	49.5	09/10	09:39
	筑西市	門井	44.5	09/10	05:45
	古河市	古河	45.5	09/09	17:18
	筑西市	下館	41.5	09/09	18:40
	石岡市	柿岡	56.0	09/10	07:09
	小美玉市	美野里	46.0	09/10	08:20
	下妻市	下妻	50.5	09/09	18:09
	つくば市	つくば	43.5	09/10	06:13
栃木県	土浦市	土浦	44.5	09/10	07:41
	日光市	五十里	62.0	09/10	01:17
	日光市	土呂部	47.5	09/09	23:26
	日光市	今市	60.5	09/10	02:23
	日光市	足尾	40.5	09/09	15:48
	鹿沼市	鹿沼	55.0	09/10	03:15
	佐野市	葛生	42.0	09/09	23:11
	栃木市	栃木	49.5	09/09	21:17
東京都	小山市	小山	42.0	09/09	18:10
	神津島村	神津島	56.5	09/08	03:15

最大1時間降水量40mm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
千葉県	市原市	牛久	49.0	09/10	03:32
	夷隅郡大多喜町	大多喜	40.0	09/10	01:24
	安房郡鋸南町	鋸南	40.5	09/07	02:22
	鴨川市	鴨川	58.0	09/07	03:07
神奈川県	相模原市中央区	相模原中央	44.0	09/09	13:46
	足柄上郡山北町	丹沢湖	46.0	09/09	09:33
	海老名市	海老名	44.0	09/09	13:20
	足柄下郡箱根町	箱根	55.0	09/09	09:02
山梨県	三浦市	三浦	51.0	09/09	15:25
	南都留郡山中湖村	山中	40.0	09/09	09:42
静岡県	賀茂郡東伊豆町	稲取	41.5	09/07	00:23
愛知県	岡崎市	岡崎	44.5	09/10	01:19
	蒲郡市	蒲郡	41.0	09/06	15:20
三重県	鳥羽市	鳥羽	75.5	09/09	07:37
	度会郡南伊勢町	南伊勢	49.0	09/06	12:51
	志摩市	阿児	69.0	09/09	07:05
	熊野市	熊野新鹿	63.0	09/06	19:14
	南牟婁郡御浜町	御浜	55.5	09/06	19:01

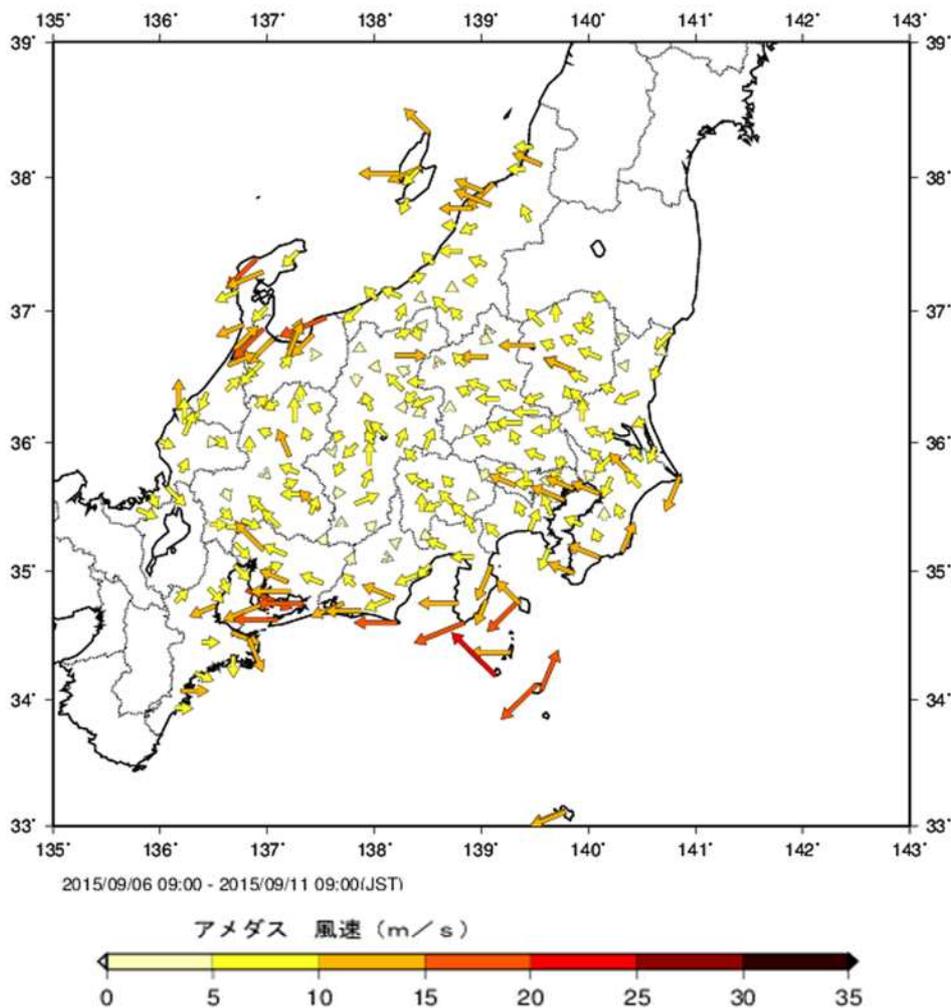
(4) 風の状況

台風の接近に伴い、7日から9日にかけて、伊豆諸島や静岡県、愛知県及び富山県で風が強まった。最大風速は、東京都神津島空港で22.3メートル(南東 9日04時14分)、静岡県南伊豆町石廊崎で19.5メートル(東北東 9日04時11分)、富山県朝日町泊で18.3メートル(東北東 9日09時48分)、東京都三宅島神着で18.2メートル(北東 8日23時05分)、愛知県常滑市セントレアで17.8メートル(西北西 9日10時21分)、愛知県豊橋市神野新田町で17.1メートル(東 9日07時31分)を観測した。

最大瞬間風速は、東京都神津島空港で30.9メートル(南東 9日05時03分)、愛知県田原市伊良湖で30.3メートル(東 9日08時25分)、愛知県名古屋市千種区で30.1メートル(南東 9日11時03分)、静岡県南伊豆町石廊崎で29.3メートル(東 9日04時45分)、愛知県常滑市セントレアで28.8メートル(西北西 9日09時46分)を観測した。なお、突風災害のあった6日、静岡県南伊豆町石廊崎では33.7メートル(南南西 6日23時51分)を観測した。

最大風速(10分間平均風速の最大値)分布図

平成27年9月6日09時～11日09時



風の強さや吹き方については参考資料(p35)を参考にしてください。

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9月6日09時～11日09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	時分迄	風向	m/s	月日	時分迄	hPa	月日	時分
茨城県	水戸	東北東	9.5	09/09	06:56	東北東	16.8	09/09	06:50	1003.3	09/07	01:13
栃木県	宇都宮	東南東	11.6	09/09	15:51	南東	17.0	09/09	16:35	1003.4	09/07	01:38
	日光(特)	東	13.1	09/09	11:52	東	24.6	09/09	11:03			
群馬県	前橋	東南東	8.5	09/09	11:45	南東	15.8	09/09	11:35	1003.2	09/07	02:08
埼玉県	熊谷	東	9.7	09/09	11:12	東	18.4	09/09	11:08	1002.8	09/07	01:13
	秩父(特)	東南東	6.1	09/09	10:03	南東	15.1	09/09	09:57	1003.1	09/07	02:31
千葉県	銚子	北北東	14.0	09/08	13:54	北東	17.7	09/08	21:21	1002.7	09/11	03:49
	千葉(特)	東南東	11.1	09/09	14:07	東南東	17.6	09/09	11:51	1003.4	09/11	04:55
	館山(特)	東南東	10.3	09/09	07:37	南東	19.1	09/09	14:15	1003.4	09/11	04:35
	勝浦(特)	南南西	12.0	09/06	22:14	南南西	17.7	09/06	21:46	1002.8	09/11	03:38
東京都	東京	南東	6.3	09/09	14:39	東南東	13.4	09/09	12:01	1002.8	09/07	03:36
	大島(特)	南東	12.3	09/09	09:05	南南東	23.2	09/09	09:04	1002.4	09/07	00:28
	三宅島(特)	北東	18.2	09/08	23:05	東南東	22.1	09/09	04:03	1003.5	09/11	04:38
	八丈島(特)	東北東	12.9	09/08	22:12	東北東	25.3	09/09	02:56	1003.1	09/09	01:58
神奈川県	横浜	南南東	8.2	09/09	14:08	東南東	15.2	09/09	13:31	1002.9	09/07	01:53
新潟県	新潟	東南東	11.2	09/09	15:37	東南東	16.7	09/09	17:58	1003.7	09/09	15:52
	高田(特)	東南東	7.8	09/09	15:13	南東	11.5	09/09	16:04	1000.1	09/09	15:47
	相川(特)	東	14.8	09/09	16:00	東	24.3	09/09	15:53	1001.1	09/09	15:12
富山県	富山	南南西	12.1	09/09	15:23	南西	20.3	09/09	15:14	998.1	09/09	12:35
	伏木(特)	北東	13.2	09/09	10:17	北東	25.8	09/09	09:57	998.9	09/09	12:36
石川県	金沢	西南西	11.0	09/09	18:56	南西	17.5	09/09	18:54	999.0	09/09	12:12
	輪島(特)	北東	15.1	09/09	09:26	北東	22.7	09/09	12:16	999.2	09/09	14:31
福井県	福井	南南西	9.5	09/09	15:16	南南西	14.4	09/09	15:11	1000.0	09/09	12:28
	敦賀(特)	北西	9.7	09/09	09:40	北北西	14.6	09/09	10:46	1000.9	09/09	12:08
山梨県	甲府	東	6.1	09/09	08:32	東南東	10.3	09/09	08:25	1003.2	09/07	14:41
	河口湖(特)	南東	8.5	09/09	12:12	南南東	14.2	09/09	12:13			
長野県	長野	西	11.5	09/10	18:58	西	16.6	09/10	18:51	1001.3	09/09	14:53
	松本(特)	南南東	7.0	09/09	16:57	南南東	11.9	09/09	16:48	1002.2	09/09	15:43
	飯田(特)	西南西	9.2	09/09	13:10	南西	13.6	09/09	13:37	1001.1	09/09	09:52
	軽井沢(特)	東北東	8.5	09/09	10:34	東北東	19.2	09/09	10:33			
	諏訪(特)	南東	8.0	09/09	13:10	東南東	13.8	09/09	13:09	1002.0	09/09	13:19
岐阜県	岐阜	西北西	7.5	09/10	16:09	西北西	11.3	09/10	13:59	998.5	09/09	08:55
静岡県	高山(特)	南	9.3	09/09	12:53	南南西	17.7	09/09	13:49	997.0	09/09	12:12
	静岡	東北東	8.9	09/09	06:53	東北東	15.8	09/09	06:48	1002.7	09/07	02:53
	浜松(特)	東北東	12.8	09/09	06:53	東北東	23.9	09/09	06:53	999.1	09/09	07:30
	御前崎	東	15.4	09/09	05:47	東	25.5	09/09	05:18	1000.3	09/09	04:45
	三島(特)	東	8.4	09/09	05:45	東	17.3	09/09	05:38	1002.8	09/07	03:37
	石廊崎(特)	東北東	19.5	09/09	04:11	南南西	33.7	09/06	23:51	1000.1	09/06	23:51
	網代(特)	北北東	13.5	09/08	20:56	北北東	19.2	09/08	20:48	1002.5	09/07	01:37
愛知県	名古屋	南東	14.3	09/09	11:06	南東	30.1	09/09	11:03	996.0	09/09	11:04
	伊良湖(特)	東	15.9	09/09	08:25	東	30.3	09/09	08:25	991.3	09/09	09:01
三重県	津	東北東	10.2	09/08	16:58	北西	18.0	09/09	10:27	998.6	09/09	10:31
	尾鷲(特)	西	10.0	09/09	06:24	西北西	17.4	09/09	05:26	995.5	09/09	06:23
	四日市(特)	北北西	5.8	09/09	08:01	北北西	12.5	09/09	05:45	998.6	09/09	08:04
	上野(特)	南西	6.7	09/09	12:45	北	11.6	09/10	13:13	1001.3	09/09	08:00

：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

データに付加した記号について

)：統計を行う対象資料が許容範囲内で欠けている値

アメダスの最大風速表

平成27年9月6日09時～11日09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	大島町	大島北ノ山	北東	16.5	09/08	20:34
	神津島村	神津島	南東	22.3	09/09	04:14
	三宅村	三宅坪田	南南西	15.9	09/07	03:01
愛知県	常滑市	セントレア	西北西	17.8	09/09	10:21
	豊橋市	豊橋	東	17.1	09/09	07:31
富山県	下新川郡朝日町	泊	東北東	18.3	09/09	09:48
	氷見市	氷見	北東	15.3	09/09	10:50

アメダスの最大瞬間風速表

平成27年9月6日09時～11日09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	神津島村	神津島	南東	30.9	09/09	05:03
	八丈町	八重見ヶ原	東北東	26.2	09/08	23:54
静岡県	賀茂郡松崎町	松崎	東	25.0	09/09	06:11
愛知県	常滑市	セントレア	西北西	28.8	09/09	09:46
	蒲郡市	蒲郡	東	26.2	09/09	09:11
	豊橋市	豊橋	東南東	26.7	09/09	09:18
富山県	下新川郡朝日町	泊	東北東	25.9	09/09	09:28

(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

月最大24時間降水量

都道府県	市町村	地点名	月最大24時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	期日	期間	(mm)	年月日	
栃木県	宇都宮市	宇都宮	251.0	9/9	09日06時～10日06時	244.5	1986/8/4	1971/1

9月としての極値更新

月最大24時間降水量

都道府県	市町村	地点名	月最大24時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	期日	期間	(mm)	年月日	
栃木県	宇都宮市	宇都宮	251.0	9/9	09日06時～10日06時	190.5	1998/9/16	1971/9
静岡県	浜松市中区	浜松(特)	238.5	9/8	07日19時～08日18時	219.0	1992/9/29	1971/9

(特) : 特別地域気象観測所

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

日降水量

都道府県	市町村	地点名	日降水量		これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	(mm)	年月日	
茨城県	古河市	古河	214.5	9/9	165.0	2011/7/19	1976/3
栃木県	日光市	五十里	337.0	9/9	215	1998/8/27	1976/1
	日光市	土呂部	405.5	9/9	343	1982/9/12	1977/11
	日光市	今市	366.5	9/9	254.5	2011/9/21	1978/12
	鹿沼市	鹿沼	325.5	9/9	181.5	2011/9/21	1976/3
	佐野市	葛生	205.5	9/9	184	1991/8/20	1976/1
	佐野市	佐野	163.5	9/9	159.0	2011/7/19	1976/3
	栃木市	栃木	299.0	9/9	171	1991/8/20	1976/3
	小山市	小山	212.0	9/9	173.0	2012/5/3	1976/3

月最大24時間降水量

都道府県	市町村	地点名	月最大24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	古河市	古河	247.0]	9/10	05:00	181	1986/8/5	1976/3
栃木県	日光市	五十里	551.0]	9/10	06:30	311	1981/8/23	1976/1
	日光市	土呂部	444.0]	9/10	05:00	364	1981/8/23	1977/11
	日光市	今市	541.0]	9/10	06:20	289	1998/8/30	1978/12
	鹿沼市	鹿沼	444.0]	9/10	06:00	212	2002/7/11	1976/3
	佐野市	葛生	216.5]	9/10	02:00	213	1991/8/21	1976/1
	栃木市	栃木	356.5]	9/10	11:10	196	2002/7/11	1976/3
	小山市	小山	268.5]	9/10	05:40	190	1986/8/5	1976/3
	埼玉県	越谷市	越谷	238.0]	9/10	04:50	218	1986/8/5

データに付加した記号について

] : 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている値

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	
愛知県	蒲郡市	蒲郡	14.6	東	9/9	09:37	14.5	東	2009/10/8	1979/1

9月としての極値更新

日降水量

都道府県	市町村	地点名	日降水量		これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	(mm)	年月日	
茨城県	古河市	古河	214.5	9/9	148	1982/9/12	1976/9
栃木県	日光市	五十里	337.0	9/9	183	1998/9/16	1976/9
	日光市	土呂部	405.5	9/9	343	1982/9/12	1978/9
	日光市	今市	366.5	9/9	254.5	2011/9/21	1979/9
	鹿沼市	鹿沼	325.5	9/9	181.5	2011/9/21	1976/9
	佐野市	葛生	205.5	9/9	163	1982/9/12	1976/9
	佐野市	佐野	163.5	9/9	146	1982/9/12	1976/9
	栃木市	栃木	299.0	9/9	144	1982/9/12	1976/9
	小山市	小山	212.0	9/9	148	1982/9/12	1976/9

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	石岡市	柿岡	56.0	9/10	07:09	42	2006/9/27	1976/9
	小美玉市	美野里	46.0	9/10	08:20	43	1994/9/29	1980/9
栃木県	日光市	五十里	62.0	9/10	01:17	49	1999/9/14	1976/9
	日光市	今市	60.5	9/10	02:23	52	1987/9/25	1979/9
東京都	神津島村	神津島	56.5	9/8	03:15	44.5	2012/9/23	2003/9
千葉県	市原市	牛久	49.0	9/10	03:32	45	1989/9/20	1978/9
	鴨川市	鴨川	58.0	9/7	03:07	48	2006/9/27	1976/9
神奈川県	三浦市	三浦	51.0	9/9	15:25	49	1980/9/10	1976/9
長野県	大町市	大町	30.5	9/10	18:09	23	1977/9/2	1976/9
愛知県	常滑市	セントレア	33.5	9/9	08:33	33.0	2013/9/4	2005/9
三重県	鳥羽市	鳥羽	75.5	9/9	07:37	72	1994/9/17	1978/9
	志摩市	阿児	69.0	9/9	07:05	64	1988/9/24	1982/9

月最大24時間降水量

都道府県	市町村	地点名	月最大24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	古河市	古河	247.0]	9/10	05:00	155	1982/9/12	1976/9
	坂東市	坂東	198.0]	9/10	12:00	186	1996/9/22	1976/9
栃木県	日光市	五十里	551.0]	9/10	06:30	196	1998/9/16	1976/9
	日光市	土呂部	444.0]	9/10	05:00	362	2001/9/11	1978/9
	日光市	今市	541.0]	9/10	06:20	263.0	2011/9/21	1979/9
	鹿沼市	鹿沼	444.0]	9/10	06:00	186.0	2011/9/21	1976/9
	佐野市	葛生	216.5]	9/10	02:00	167	1998/9/16	1976/9
	佐野市	佐野	167.5]	9/10	02:00	153	1982/9/12	1976/9
	栃木市	栃木	356.5]	9/10	11:10	166	2000/9/12	1976/9
	小山市	小山	268.5]	9/10	05:40	160	1982/9/12	1976/9
埼玉県	越谷市	越谷	238.0]	9/10	04:50	217	1991/9/19	1976/9
愛知県	常滑市	セントレア	153.0]	9/9	10:40	122.0	2013/9/16	2005/9

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
愛知県	蒲郡市	蒲郡	14.6	東	9/9	09:37	14.3	東南東	2012/9/30	1979/9
岐阜県	加茂郡白川町	黒川	7.7	東	9/9	10:52	7	東	2005/9/7	1998/9

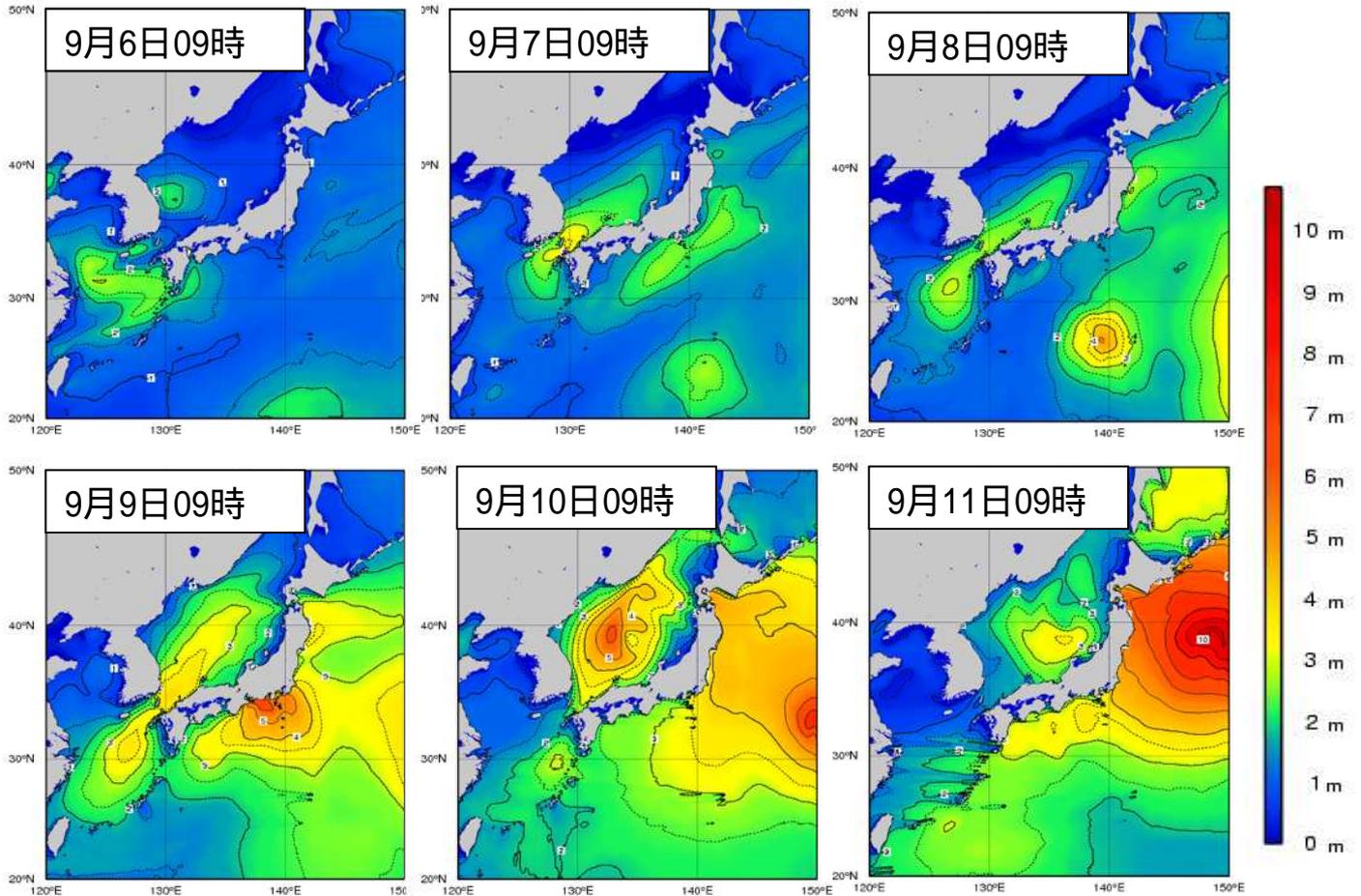
データに付加した記号について

] : 統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている値

(6) 波の状況

沿岸波浪図

海上では、台風第18号の接近に伴って、8日から次第に関東地方や東海地方の海上で波やうねりが高くなった。その後、10日の午前には日本海で波が高くなるとともに、関東地方の海上では日本の東にある台風第17号の影響により波やうねりが高くなった。



[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たっては、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/elmknl.html>

有義波高の期間最大値

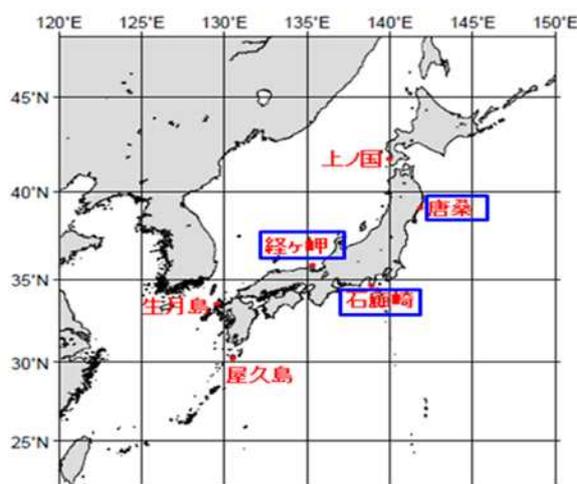
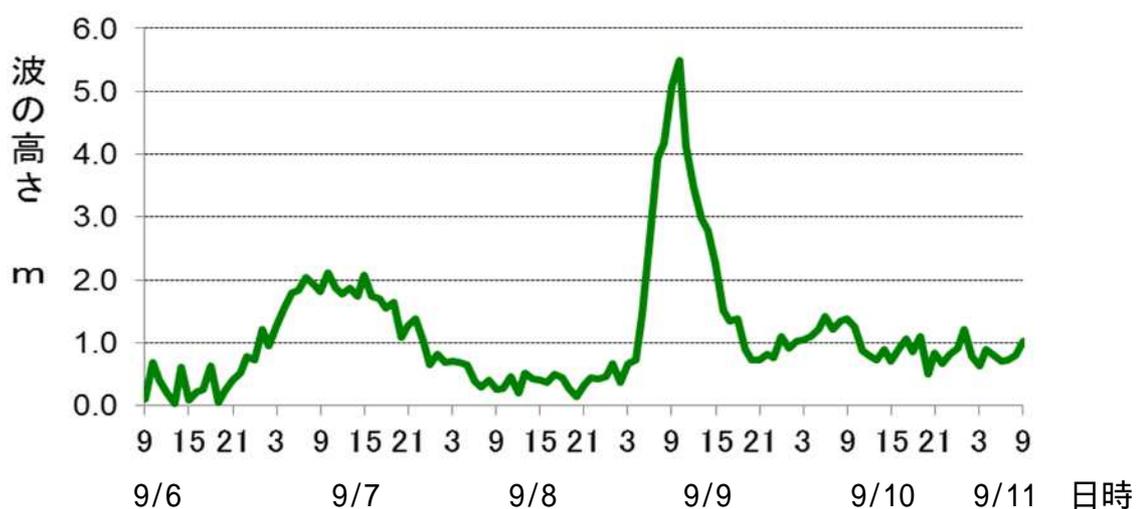
平成27年9月6日09時～9月11日09時

波浪計設置地点	有義波高の期間最大値		
	(m)	月 日	時 刻
唐桑	3.7	9/11	4:00
石廊崎	5.5	9/9	10:00
経ヶ岬	2.7	9/10	19:00

石廊崎（静岡県）における有義波高の経過

平成27年9月6日09時～9月11日09時

有義波高



波浪計設置地点(●)

(7)突風の状況

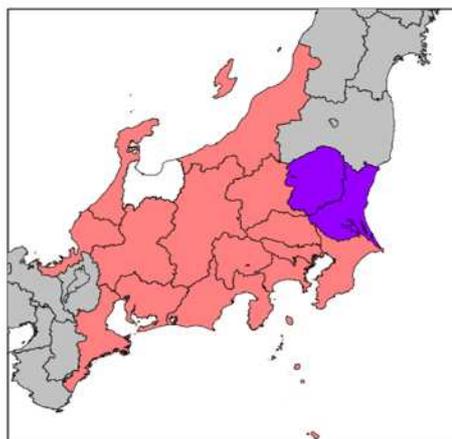
平成27年9月6日09時～11日09時

現象区分	発生日時	発生場所	Fスケール	主な被害
その他(不明を含む)	9月6日 20時20分頃	埼玉県 川口市、さいたま市	F0	住家屋根瓦のめくれ、落下
その他(不明を含む)	9月6日 21時頃	千葉県 市川市	F0	構造物トタン屋根の飛散
その他(不明を含む)	9月6日 21時30分頃	千葉県 鎌ヶ谷市	F0	住家屋根瓦のめくれ、落下
竜巻	9月6日 21時30分頃	千葉県 千葉市	F1	住家屋根瓦の飛散
その他(不明を含む)	9月6日 22時10分頃	千葉県 成田市	F0	住家屋根瓦のめくれ、落下
竜巻	9月6日 23時50分頃	静岡県 賀茂郡南伊豆町	F0	住家屋根瓦のめくれ

3 特別警報・警報・土砂災害警戒情報の発表状況

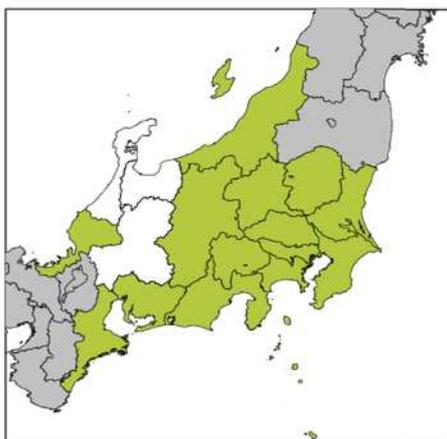
平成27年9月6日～11日の期間に発表された特別警報・警報・土砂災害警戒情報を表示しています。表示は、発表された都県に色を塗ることで示します。なお、灰色で表示の範囲は東京管区外の府県、白色は発表されなかった都県です。

大雨特別警報・警報



大雨特別警報は紫色、
大雨警報はピンク色で示します。

洪水警報



土砂災害警戒情報



暴風警報



波浪警報



高潮警報



特別警報・警報・土砂災害警戒情報の発表・解除時刻等詳細は、各地方気象台が発表する「気象速報」をご覧ください。各地方気象台に直接お問い合わせください。

4 指定河川洪水予報発表状況

平成27年9月6日～11日

発表官署	伝達官署	河川名	情報番号	種類	発表日時
水戸地方气象台 宇都宮地方气象台		那珂川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 04時45分
			第2号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 11時05分
			第3号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 13時20分
			第4号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 14時45分
			第5号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 16時55分
			第6号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 19時55分
			第7号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 21時10分
			第8号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 08時20分
水戸地方气象台 宇都宮地方气象台	銚子地方气象台 気象庁予報部	小貝川	第1号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 08時30分
			第2号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 10時30分
			第3号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 14時00分
			第4号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 20時00分
			第5号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月11日 07時40分
			第6号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 22時30分
水戸地方气象台		利根川水系桜川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 10時30分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 11時50分
			第3号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 13時40分
			第4号	はん濫警戒情報	平成27年9月11日 07時15分
			第5号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月11日 09時55分
			第6号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 12時45分
宇都宮地方气象台 水戸地方气象台	気象庁予報部	鬼怒川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 20時40分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月9日 23時00分
			第3号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 00時15分
			第4号	はん濫発生情報	平成27年9月10日 06時30分
			第5号	はん濫発生情報	平成27年9月10日 08時00分
			第6号	はん濫発生情報	平成27年9月10日 13時20分
			第7号	はん濫発生情報	平成27年9月11日 06時40分
宇都宮地方气象台		荒川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 21時45分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月9日 23時00分
			第3号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 18時35分
			第4号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 02時45分
宇都宮地方气象台		箒川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 01時45分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月10日 23時15分
宇都宮地方气象台		蛇尾川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 00時10分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月10日 23時30分
宇都宮地方气象台		小貝川上流部	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 08時25分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 02時35分
宇都宮地方气象台		五行川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 08時35分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 02時25分
宇都宮地方气象台		田川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 19時30分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月9日 21時30分
			第3号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 03時25分
			第4号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 15時55分
			第5号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 17時10分
			第6号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 05時40分
宇都宮地方气象台		思川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 19時50分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 02時30分
			第3号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 16時50分
			第4号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 07時15分
宇都宮地方气象台		姿川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 18時30分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月9日 19時15分
			第3号	はん濫危険情報	平成27年9月9日 21時00分
			第4号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 12時50分
			第5号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 15時40分
			第6号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 03時10分
宇都宮地方气象台		黒川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 18時45分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 01時35分
			第3号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 03時50分
			第4号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 12時20分
			第5号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 16時20分
			第6号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 06時00分
宇都宮地方气象台		永野川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 18時20分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月9日 22時25分
			第3号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 01時15分
			第4号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 10時50分
			第5号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 15時00分
			第6号	はん濫注意情報解除	平成27年9月10日 23時50分
宇都宮地方气象台		秋山川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 17時35分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 02時00分
			第3号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 15時20分
			第4号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 02時15分

注) 印の付いた河川は、都道府県との共同発表
無印の河川は、国土交通省地方整備局または河川国道事務所等との共同発表

(前ページの続き)

平成27年9月6日～11日

発表官署	伝達官署	河川名	情報番号	種類	発表日時
前橋地方気象台 熊谷地方気象台	気象庁予報部	烏川流域	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 11時40分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月9日 20時10分
前橋地方気象台 熊谷地方気象台	気象庁予報部	神流川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 13時50分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月9日 19時20分
熊谷地方気象台 気象庁予報部		中川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 18時10分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月9日 21時40分
			第3号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 01時30分
			第4号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 15時00分
			第5号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 22時50分
			第6号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 05時40分
熊谷地方気象台 気象庁予報部		綾瀬川(谷古宇区間)	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 17時20分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月9日 17時40分
			第3号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 04時30分
			第4号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 08時00分
			第5号	はん濫注意情報解除	平成27年9月10日 11時20分
熊谷地方気象台	気象庁予報部	人間川流域	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 14時10分
			第2号	はん濫危険情報	平成27年9月9日 17時20分
			第3号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 03時30分
			第4号	はん濫注意情報解除	平成27年9月10日 13時50分
気象庁予報部	水戸地方気象台 宇都宮地方気象台	利根川上流部	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 23時40分
気象庁予報部	水戸地方気象台 銚子地方気象台	利根川下流部	第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 12時40分
気象庁予報部	水戸地方気象台 宇都宮地方気象台 前橋地方気象台 熊谷地方気象台	渡良瀬川下流部	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 15時20分
			第1号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 05時35分
			第2号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 16時10分
			第3号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 16時50分
			第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 19時20分
			第2号	はん濫警戒情報	平成27年9月9日 23時00分
			第3号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 00時25分
			第4号	はん濫危険情報	平成27年9月10日 02時45分
第5号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 18時20分			
第6号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 19時25分			
第7号	はん濫注意情報	平成27年9月11日 13時00分			
第8号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 17時45分			
気象庁予報部	熊谷地方気象台	荒川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 15時30分
気象庁予報部	横浜地方気象台	多摩川	第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月10日 13時00分
横浜地方気象台		相模川下流	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 17時50分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月9日 21時20分
新潟地方気象台		阿賀野川	第1号	はん濫警戒情報	平成27年9月9日 16時00分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月9日 20時00分
			第1号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 03時50分
			第2号	はん濫注意情報	平成27年9月10日 05時00分
			第3号	はん濫警戒情報	平成27年9月10日 11時50分
			第4号	はん濫注意情報(警戒情報解除)	平成27年9月10日 19時00分
福井地方気象台		笙の川水系笙の川	第5号	はん濫注意情報	平成27年9月11日 00時50分
			第6号	はん濫注意情報解除	平成27年9月11日 03時20分
長野地方気象台		千曲川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 11時20分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月9日 14時20分
静岡地方気象台		太田川水系太田川・原野谷川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 14時50分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月9日 01時30分
名古屋地方気象台		愛知県境川水系境川・逢妻川	第1号	はん濫注意情報	平成27年9月8日 12時20分
			第2号	はん濫注意情報解除	平成27年9月8日 16時00分
			第1号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 07時40分
			第2号	はん濫注意情報	平成27年9月9日 08時30分
			第3号	はん濫注意情報解除	平成27年9月9日 10時50分

注) 印の付いた河川は、都道府県との共同発表
無印の河川は、国土交通省地方整備局または河川国道事務所等との共同発表

5 府県気象情報発表状況

平成27年9月6日～11日

茨城県 (水戸地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月7日05時24分	雷と突風及び降ひょうに関する茨城県気象情報
第2号	平成27年9月7日11時26分	雷と突風及び降ひょうに関する茨城県気象情報
第1号	平成27年9月8日17時29分	平成27年台風第18号に関する茨城県気象情報
第2号	平成27年9月9日06時21分	平成27年台風第18号に関する茨城県気象情報
第3号	平成27年9月9日11時38分	平成27年台風第18号に関する茨城県気象情報
第4号	平成27年9月9日11時47分	平成27年台風第18号に関する茨城県気象情報(図情報)
第5号	平成27年9月9日17時11分	平成27年台風第18号に関する茨城県気象情報
第6号	平成27年9月9日17時43分	平成27年台風第18号に関する茨城県気象情報(図情報)
第7号	平成27年9月9日23時24分	平成27年台風第18号に関する茨城県気象情報
第1号	平成27年9月10日05時41分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報
第2号	平成27年9月10日07時46分	記録的な大雨に関する茨城県気象情報
第3号	平成27年9月10日11時58分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報
第4号	平成27年9月10日12時24分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報(図情報)
第5号	平成27年9月10日18時38分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報
第6号	平成27年9月10日20時38分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報
第7号	平成27年9月10日23時37分	大雨と雷及び突風に関する茨城県気象情報
第8号	平成27年9月11日06時51分	大雨に関する茨城県気象情報
第9号	平成27年9月11日08時30分	大雨に関する茨城県気象情報
第10号	平成27年9月11日11時04分	大雨に関する茨城県気象情報

栃木県 (宇都宮地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月8日11時55分	平成27年台風第18号に関する栃木県気象情報
第2号	平成27年9月8日16時56分	平成27年台風第18号に関する栃木県気象情報
第3号	平成27年9月9日06時23分	平成27年台風第18号に関する栃木県気象情報
第4号	平成27年9月9日11時31分	平成27年台風第18号に関する栃木県気象情報
第5号	平成27年9月9日17時16分	平成27年台風第18号に関する栃木県気象情報
第6号	平成27年9月9日22時16分	平成27年台風第18号に関する栃木県気象情報(図情報)
第7号	平成27年9月9日23時43分	平成27年台風第18号に関する栃木県気象情報
第1号	平成27年9月10日00時20分	記録的な大雨に関する栃木県気象情報
第2号	平成27年9月10日05時41分	大雨と雷及び突風に関する栃木県気象情報
第3号	平成27年9月10日11時44分	大雨と雷及び突風に関する栃木県気象情報
第4号	平成27年9月10日17時30分	大雨と雷及び突風に関する栃木県気象情報
第5号	平成27年9月10日23時26分	大雨と雷及び突風に関する栃木県気象情報
第6号	平成27年9月11日06時25分	大雨と雷及び突風に関する栃木県気象情報

群馬県 (前橋地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月8日11時42分	平成27年台風第18号に関する群馬県気象情報
第2号	平成27年9月8日17時01分	平成27年台風第18号に関する群馬県気象情報
第3号	平成27年9月8日23時06分	平成27年台風第18号に関する群馬県気象情報
第4号	平成27年9月9日06時12分	平成27年台風第18号に関する群馬県気象情報
第5号	平成27年9月9日10時33分	平成27年台風第18号に関する群馬県気象情報
第6号	平成27年9月9日11時35分	平成27年台風第18号に関する群馬県気象情報
第7号	平成27年9月9日17時25分	平成27年台風第18号に関する群馬県気象情報
第8号	平成27年9月9日23時42分	平成27年台風第18号に関する群馬県気象情報
第1号	平成27年9月10日05時56分	大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報
第2号	平成27年9月10日11時41分	大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報
第3号	平成27年9月10日17時25分	大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報
第4号	平成27年9月10日23時45分	大雨と雷及び突風に関する群馬県気象情報

(前ページの続き)

埼玉県 (熊谷地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月6日22時38分	雷と突風及び降ひょうに関する埼玉県気象情報
第2号	平成27年9月7日05時17分	雷と突風及び降ひょうに関する埼玉県気象情報
第1号	平成27年9月8日11時30分	平成27年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第2号	平成27年9月8日17時07分	平成27年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第3号	平成27年9月8日23時23分	平成27年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第4号	平成27年9月9日06時31分	平成27年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第5号	平成27年9月9日10時34分	平成27年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第6号	平成27年9月9日11時41分	平成27年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第7号	平成27年9月9日17時49分	平成27年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第8号	平成27年9月9日23時40分	平成27年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第1号	平成27年9月10日05時57分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報
第2号	平成27年9月10日12時11分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報
第3号	平成27年9月10日17時11分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報
第4号	平成27年9月10日23時45分	大雨と雷及び突風に関する埼玉県気象情報

東京都 (気象庁予報部発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月6日16時40分	雷と突風に関する東京都(伊豆諸島)気象情報
第2号	平成27年9月6日22時24分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報
第3号	平成27年9月7日00時22分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報
第4号	平成27年9月7日06時07分	大雨と雷及び突風に関する東京都(伊豆諸島)気象情報
第5号	平成27年9月7日11時04分	大雨と雷及び突風に関する東京都(伊豆諸島)気象情報
第1号	平成27年9月7日17時31分	雷と突風に関する東京都(伊豆諸島)気象情報
第2号	平成27年9月8日05時18分	大雨と雷及び突風に関する東京都(伊豆諸島)気象情報
第1号	平成27年9月8日11時20分	台風第18号に関する東京都気象情報
第2号	平成27年9月8日16時50分	台風第18号に関する東京都気象情報(図情報)
第3号	平成27年9月8日23時46分	台風第18号に関する東京都気象情報(図情報)
第4号	平成27年9月9日06時14分	台風第18号に関する東京都気象情報
第5号	平成27年9月9日10時30分	台風第18号に関する東京都気象情報
第6号	平成27年9月9日12時03分	台風第18号に関する東京都気象情報
第7号	平成27年9月9日15時51分	台風第18号に関する東京都気象情報(図情報)
第8号	平成27年9月9日18時08分	台風第18号に関する東京都気象情報
第9号	平成27年9月9日23時10分	台風第18号に関する東京都気象情報
第1号	平成27年9月10日06時37分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報
第2号	平成27年9月10日11時54分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報
第3号	平成27年9月10日17時13分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報
第4号	平成27年9月10日22時00分	大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報

千葉県 (銚子地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月6日17時01分	大雨と雷及び突風に関する千葉県気象情報
第2号	平成27年9月7日03時12分	大雨と雷及び突風に関する千葉県気象情報
第3号	平成27年9月7日05時42分	大雨と雷及び突風に関する千葉県気象情報
第4号	平成27年9月7日11時18分	大雨と雷及び突風に関する千葉県気象情報
第1号	平成27年9月8日06時42分	平成27年台風第18号に関する千葉県気象情報
第2号	平成27年9月8日17時12分	平成27年台風第18号に関する千葉県気象情報
第3号	平成27年9月8日23時06分	平成27年台風第18号に関する千葉県気象情報
第4号	平成27年9月9日06時23分	平成27年台風第18号に関する千葉県気象情報
第5号	平成27年9月9日10時32分	平成27年台風第18号に関する千葉県気象情報
第6号	平成27年9月9日11時42分	平成27年台風第18号に関する千葉県気象情報
第7号	平成27年9月9日17時02分	平成27年台風第18号に関する千葉県気象情報
第8号	平成27年9月9日23時25分	平成27年台風第18号に関する千葉県気象情報
第1号	平成27年9月10日05時38分	大雨と雷及び突風に関する千葉県気象情報
第2号	平成27年9月10日11時33分	大雨と雷及び突風に関する千葉県気象情報
第3号	平成27年9月10日17時25分	大雨と雷及び突風に関する千葉県気象情報
第4号	平成27年9月10日23時42分	大雨と雷及び突風に関する千葉県気象情報

(前ページの続き)

神奈川県 (横浜地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月6日17時35分	大雨と雷及び突風に関する神奈川県気象情報
第2号	平成27年9月7日06時30分	大雨に関する神奈川県気象情報
第3号	平成27年9月7日11時07分	大雨に関する神奈川県気象情報
第1号	平成27年9月8日07時00分	平成27年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第2号	平成27年9月8日17時13分	平成27年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第3号	平成27年9月8日23時30分	平成27年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第4号	平成27年9月9日06時12分	平成27年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第5号	平成27年9月9日11時30分	平成27年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第6号	平成27年9月9日17時12分	平成27年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第7号	平成27年9月9日23時59分	平成27年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第1号	平成27年9月10日06時00分	大雨に関する神奈川県気象情報
第2号	平成27年9月10日11時18分	大雨に関する神奈川県気象情報
第3号	平成27年9月10日16時41分	大雨に関する神奈川県気象情報
第4号	平成27年9月10日22時50分	大雨に関する神奈川県気象情報

山梨県 (甲府地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月8日06時20分	平成27年台風第18号に関する山梨県気象情報
第2号	平成27年9月8日11時23分	平成27年台風第18号に関する山梨県気象情報
第3号	平成27年9月8日17時21分	平成27年台風第18号に関する山梨県気象情報
第4号	平成27年9月8日23時13分	平成27年台風第18号に関する山梨県気象情報
第5号	平成27年9月9日06時13分	平成27年台風第18号に関する山梨県気象情報
第6号	平成27年9月9日10時32分	平成27年台風第18号に関する山梨県気象情報
第7号	平成27年9月9日11時51分	平成27年台風第18号に関する山梨県気象情報
第8号	平成27年9月9日17時21分	平成27年台風第18号に関する山梨県気象情報

長野県 (長野地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月6日23時13分	大雨に関する長野県気象情報
第2号	平成27年9月7日03時38分	大雨に関する長野県気象情報
第1号	平成27年9月8日06時15分	平成27年台風第18号に関する長野県気象情報
第2号	平成27年9月8日17時11分	平成27年台風第18号に関する長野県気象情報
第3号	平成27年9月9日06時21分	平成27年台風第18号に関する長野県気象情報
第4号	平成27年9月9日10時36分	平成27年台風第18号に関する長野県気象情報
第5号	平成27年9月9日11時35分	平成27年台風第18号に関する長野県気象情報
第6号	平成27年9月9日17時25分	平成27年台風第18号に関する長野県気象情報
第7号	平成27年9月9日20時49分	平成27年台風第18号に関する長野県気象情報
第1号	平成27年9月10日15時29分	大雨に関する長野県気象情報
第2号	平成27年9月10日18時00分	大雨に関する長野県気象情報
第3号	平成27年9月10日19時08分	大雨に関する長野県気象情報
第4号	平成27年9月10日20時07分	大雨に関する長野県気象情報
第5号	平成27年9月10日23時20分	大雨に関する長野県気象情報

新潟県 (新潟地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月8日11時46分	平成27年台風第18号に関する新潟県気象情報
第2号	平成27年9月8日16時50分	平成27年台風第18号に関する新潟県気象情報
第3号	平成27年9月9日05時36分	平成27年台風第18号に関する新潟県気象情報
第4号	平成27年9月9日11時30分	平成27年台風第18号に関する新潟県気象情報
第5号	平成27年9月9日17時03分	平成27年台風第18号に関する新潟県気象情報
第1号	平成27年9月10日05時55分	大雨に関する新潟県気象情報
第2号	平成27年9月10日11時28分	洪水と大雨に関する新潟県気象情報
第3号	平成27年9月10日16時31分	洪水と大雨に関する新潟県気象情報
第4号	平成27年9月10日23時15分	洪水と大雨に関する新潟県気象情報

(前ページの続き)

富山県 (富山地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月8日12時12分	平成27年台風第18号に関する富山県気象情報
第2号	平成27年9月8日17時03分	平成27年台風第18号に関する富山県気象情報
第3号	平成27年9月8日17時21分	平成27年台風第18号に関する富山県気象情報(図情報)
第4号	平成27年9月9日05時42分	平成27年台風第18号に関する富山県気象情報
第5号	平成27年9月9日06時33分	平成27年台風第18号に関する富山県気象情報(図情報)
第6号	平成27年9月9日11時53分	平成27年台風第18号に関する富山県気象情報
第7号	平成27年9月9日17時23分	平成27年台風第18号に関する富山県気象情報

石川県 (金沢地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月8日11時29分	平成27年台風第18号に関する石川県気象情報
第2号	平成27年9月8日16時34分	平成27年台風第18号に関する石川県気象情報
第3号	平成27年9月8日16時58分	平成27年台風第18号に関する石川県気象情報(図情報)
第4号	平成27年9月9日05時23分	平成27年台風第18号に関する石川県気象情報
第5号	平成27年9月9日05時35分	平成27年台風第18号に関する石川県気象情報(図情報)
第6号	平成27年9月9日11時21分	平成27年台風第18号に関する石川県気象情報
第7号	平成27年9月9日17時25分	平成27年台風第18号に関する石川県気象情報
第1号	平成27年9月10日05時27分	大雨に関する石川県気象情報
第2号	平成27年9月10日09時43分	大雨に関する石川県気象情報

福井県 (福井地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月8日11時40分	平成27年台風第18号に関する福井県気象情報
第2号	平成27年9月8日11時54分	平成27年台風第18号に関する福井県気象情報(図情報)
第3号	平成27年9月8日16時41分	平成27年台風第18号に関する福井県気象情報
第4号	平成27年9月8日16時52分	平成27年台風第18号に関する福井県気象情報(図情報)
第5号	平成27年9月9日05時30分	平成27年台風第18号に関する福井県気象情報
第6号	平成27年9月9日05時59分	平成27年台風第18号に関する福井県気象情報(図情報)
第7号	平成27年9月9日11時35分	平成27年台風第18号に関する福井県気象情報
第8号	平成27年9月9日17時10分	平成27年台風第18号に関する福井県気象情報
第1号	平成27年9月10日05時40分	大雨に関する福井県気象情報
第2号	平成27年9月10日11時38分	大雨に関する福井県気象情報

岐阜県 (岐阜地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月6日05時06分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第2号	平成27年9月6日17時17分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第3号	平成27年9月7日03時22分	大雨と雷及び突風に関する岐阜県気象情報
第1号	平成27年9月7日17時00分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第2号	平成27年9月8日06時37分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第3号	平成27年9月8日11時10分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第4号	平成27年9月8日17時00分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第5号	平成27年9月8日17時19分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報(図情報)
第6号	平成27年9月9日00時04分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第7号	平成27年9月9日00時28分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報(図情報)
第8号	平成27年9月9日05時12分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第9号	平成27年9月9日05時27分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報(図情報)
第10号	平成27年9月9日10時30分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第11号	平成27年9月9日12時15分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第12号	平成27年9月9日12時22分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報(図情報)
第13号	平成27年9月9日14時38分	平成27年台風第18号に関する岐阜県気象情報

(前ページの続き)

静岡県 (静岡地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第2号	平成27年9月6日05時17分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報
第3号	平成27年9月6日16時51分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報
第4号	平成27年9月7日05時15分	大雨と雷に関する静岡県気象情報
第5号	平成27年9月7日11時27分	大雨と雷に関する静岡県気象情報
第1号	平成27年9月7日17時27分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報
第2号	平成27年9月8日07時31分	大雨と雷及び突風に関する静岡県気象情報
第1号	平成27年9月8日11時55分	平成27年台風第18号に関する静岡県気象情報
第2号	平成27年9月8日17時05分	平成27年台風第18号に関する静岡県気象情報
第3号	平成27年9月9日00時08分	平成27年台風第18号に関する静岡県気象情報
第4号	平成27年9月9日05時20分	平成27年台風第18号に関する静岡県気象情報
第5号	平成27年9月9日10時29分	平成27年台風第18号に関する静岡県気象情報
第6号	平成27年9月9日12時28分	平成27年台風第18号に関する静岡県気象情報
第7号	平成27年9月9日16時56分	平成27年台風第18号に関する静岡県気象情報
第1号	平成27年9月10日17時29分	大雨に関する静岡県気象情報

愛知県 (名古屋地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月6日05時16分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報
第2号	平成27年9月6日16時29分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報
第3号	平成27年9月7日01時06分	大雨と雷及び突風に関する愛知県気象情報
第1号	平成27年9月7日17時25分	平成27年台風第18号に関する愛知県気象情報
第2号	平成27年9月8日06時32分	平成27年台風第18号に関する愛知県気象情報
第3号	平成27年9月8日11時50分	平成27年台風第18号に関する愛知県気象情報
第4号	平成27年9月8日17時07分	平成27年台風第18号に関する愛知県気象情報
第5号	平成27年9月9日00時17分	平成27年台風第18号に関する愛知県気象情報 (図情報)
第6号	平成27年9月9日05時19分	平成27年台風第18号に関する愛知県気象情報
第7号	平成27年9月9日06時08分	平成27年台風第18号に関する愛知県気象情報 (図情報)
第8号	平成27年9月9日10時37分	平成27年台風第18号に関する愛知県気象情報
第9号	平成27年9月9日12時17分	平成27年台風第18号に関する愛知県気象情報
第1号	平成27年9月9日22時20分	平成27年台風第18号に関する愛知県気象情報 (図情報)

三重県 (津地方気象台発表)

情報番号	発表日時	情報の名称
第1号	平成27年9月6日16時44分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報
第2号	平成27年9月7日05時12分	大雨と雷及び突風に関する三重県気象情報
第1号	平成27年9月7日16時52分	平成27年台風第18号に関する三重県気象情報
第2号	平成27年9月8日06時01分	平成27年台風第18号に関する三重県気象情報
第3号	平成27年9月8日11時34分	平成27年台風第18号に関する三重県気象情報
第4号	平成27年9月8日16時57分	平成27年台風第18号に関する三重県気象情報
第5号	平成27年9月8日23時34分	平成27年台風第18号に関する三重県気象情報
第6号	平成27年9月9日05時28分	平成27年台風第18号に関する三重県気象情報
第7号	平成27年9月9日10時32分	平成27年台風第18号に関する三重県気象情報
第8号	平成27年9月9日12時07分	平成27年台風第18号に関する三重県気象情報

6 竜巻注意情報発表状況

平成27年9月6日～11日

千葉県 (銚子地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成27年9月7日03時00分	千葉県

神奈川県 (横浜地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成27年9月7日03時01分	神奈川県

三重県 (津地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成27年9月6日16時51分	三重県

7 被害の状況

内閣府調べ（平成27年9月14日09時00分現在）

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	
	死者	行方不明	負傷者		全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	公共施設	その他
			重傷	軽傷							
人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟			
茨城県		15	2	22				4,787	7,297		
栃木県	3		1	1	5		7	503	1,657	6	2
群馬県									5		
埼玉県				3			2	55	292		
千葉県							1	10	94		
東京都				1							
神奈川県							1	2	1		
富山県				1							
石川県				1							
長野県											1
岐阜県							2				
静岡県			1	4			1	20	76		
愛知県			1	3					5		2
三重県								15	59		
計	3	15	5	36	5		14	5,392	9,486	6	5

この表は14日09時00分現在の被害の状況です。

内閣府（防災）がまとめた被害状況の最新の情報は、次のアドレスでご覧になれます。

<http://www.bousai.go.jp/>

8 東京管区気象台の対応状況

警戒体制等状況（平成27年9月14日09時現在）

日時	体制
9月9日09時50分	警戒体制
9月10日00時20分	非常体制
9月10日01時55分	東京管区気象台災害対策本部設置

台風説明会等の実施状況（東京都）

日時	開催場所	対象機関
9月8日16時15分	東京都庁	東京都各局、東京都内区市町村

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ください。

9 参考資料

・ 台風の定義と強さ大きさ（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。

・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	風に向かって歩きにくくなる。 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。 看板やトタン板が外れ始め 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 張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 の速度で運転するのが 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。	50
	35以上 40未満	～140km					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以上	140km～						

(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等は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. 風速は地形や廻りの建物などに影響されますので、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ことがあります。

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、表現など実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。

・雨の強さと降り方（気象庁ホームページより）

1時間雨量 (mm)	予報 用語	人の受けるイメ ージ	人への影響	屋内 (木造住宅を 想定)	屋外の様子	車に乗っていて	災害発生状況
10以上 ～20未 満	やや 強い 雨	ザーザーと降る	地面からの 跳ね返りで 足元がぬれ る	寝ている人の 半数くらいが 雨に気がつく	地面一面に水たまり ができる		この程度の雨でも長く 続く時は注意が必要
20以上 ～30未 満	強い 雨	どしゃ降り	傘をさしてい てもぬれる		道路が川のように なる	高速走行時、車輪と路面の間 に水膜が生じブレーキが効か なくなる(ハイドロプレーニング 現象)	側溝や下水、小さな川 があふれ、小規模の崖 崩れが始まる
30以上 ～50未 満	激し い雨	バケツをひっくり 返したように降る	傘は全く役 に立たなくな る		水しぶきであたり 一面が白っぽくな り、視界が悪くなる	車の運転は危険	山崩れ・崖崩れが起き やすくなり危険地帯で は避難の準備が必要 都市では下水管から 雨水があふれる
50以上 ～80未 満	非常 に激 しい 雨	滝のように降る (ゴーゴーと降り 続く)				都市部では地下室や 地下街に雨水が流れ 込む場合がある マンホールから水が噴 出する 土石流が起こりやすい 多くの災害が発生する	
80以上～	猛烈 な雨	息苦しくなるよう な圧迫感がある。 恐怖を感じる				雨による大規模な災害 の発生するおそれが強 く、厳重な警戒が必要	

(注1) 「強い雨」や「激しい雨」以上の雨が降ると予想される時は、大雨注意報や大雨警報を発表して注意や警戒を呼びかけます。なお、注意報や警報の基準は地域によって異なります。

(注2) 猛烈な雨を観測した場合、「記録的短時間大雨情報」が発表されることがあります。なお、情報の基準は地域によって異なります。

(注3) 表はこの強さの雨が1時間降り続いたと仮定した場合の目安を示しています。この表を使用される際は、以下の点にご注意下さい。

- 表に示した雨量が同じであっても、降り始めからの総雨量の違いや、地形や地質等の違いによって被害の様子は異なることがあります。この表ではある雨量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。
- この表は主に近年発生した被害の事例から作成したものです。今後新しい事例が得られたり、表現など実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。

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。