

## 平成29年 台風第18号に関する気象速報

### 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) 台風経路図・位置表
  - (2) 地上天気図、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・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 記録的短時間大雨情報発表状況
- 7 竜巻注意情報発表状況
- 8 被害の状況
- 9 東京管区气象台の対応状況
- 10 参考資料

平成29年9月20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。

# 1 概要

## ( 1 ) 資料作成の目的

9月17日から9月18日にかけて、台風第18号の影響により非常に強い風の吹いたところがあり、強風による人的被害や住家被害が発生したほか、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。本資料は、9月20日15時現在のものである。

## ( 2 ) 気象概況

台風第18号は、9月9日21時にマリアナ諸島で発生し、11日から12日にかけて強い勢力となりフィリピンの東から沖縄の南を北西に進んだ。13日は、非常に強い勢力となり宮古島の東の海上を北北西に進み、14日から15日にかけて東シナ海を北上した。16日は、大型で強い勢力となり、進路を東よりに変えて東シナ海を東北東に進み、17日11時半頃、鹿児島県南九州市に上陸した。その後、暴風域を伴ったまま次第に速度を上げて九州南部及び四国地方を通過し、17日22時頃に兵庫県明石市付近に上陸した後、近畿地方及び北陸地方を北東に進み、18日3時には佐渡市の南に達した。18日明け方から朝にかけて、日本海を北北東に進み、10時過ぎに北海道檜山地方に上陸した。その後、北海道を北北東に進み、18日21時にサハリンで温帯低気圧に変わった。

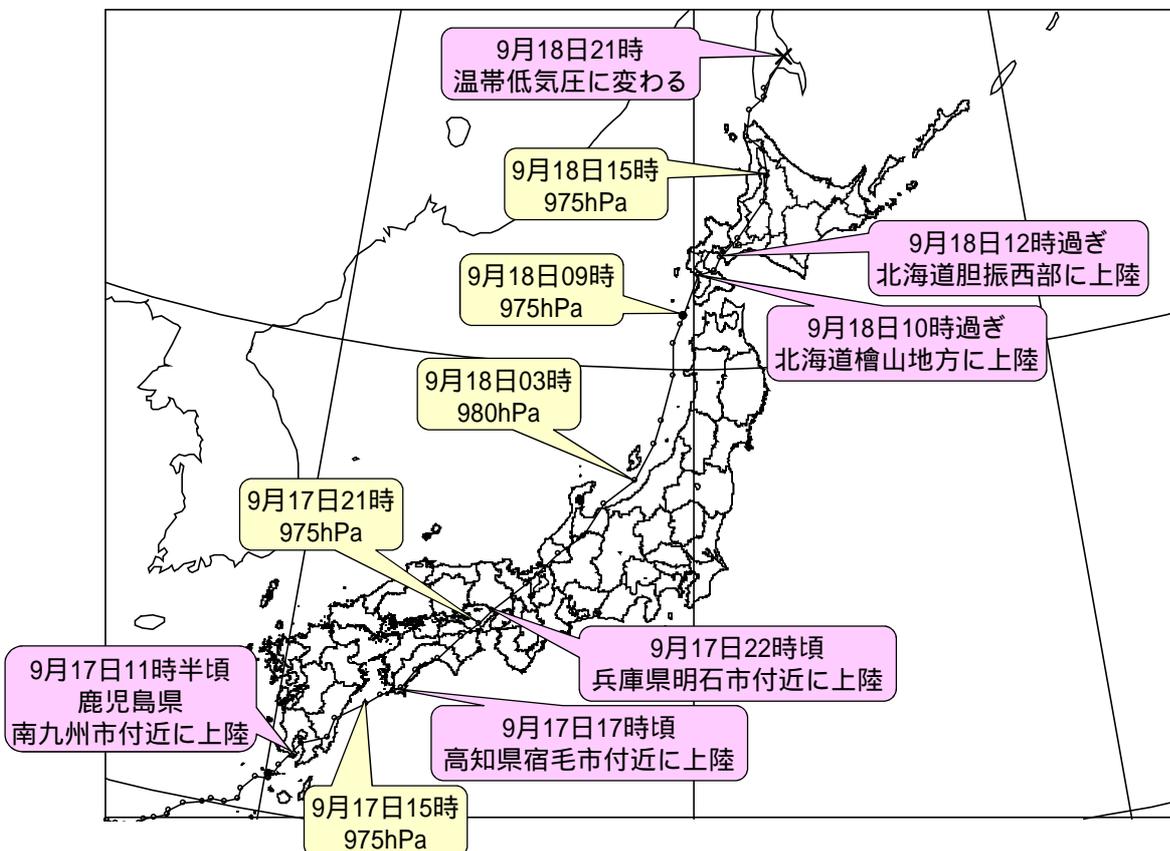
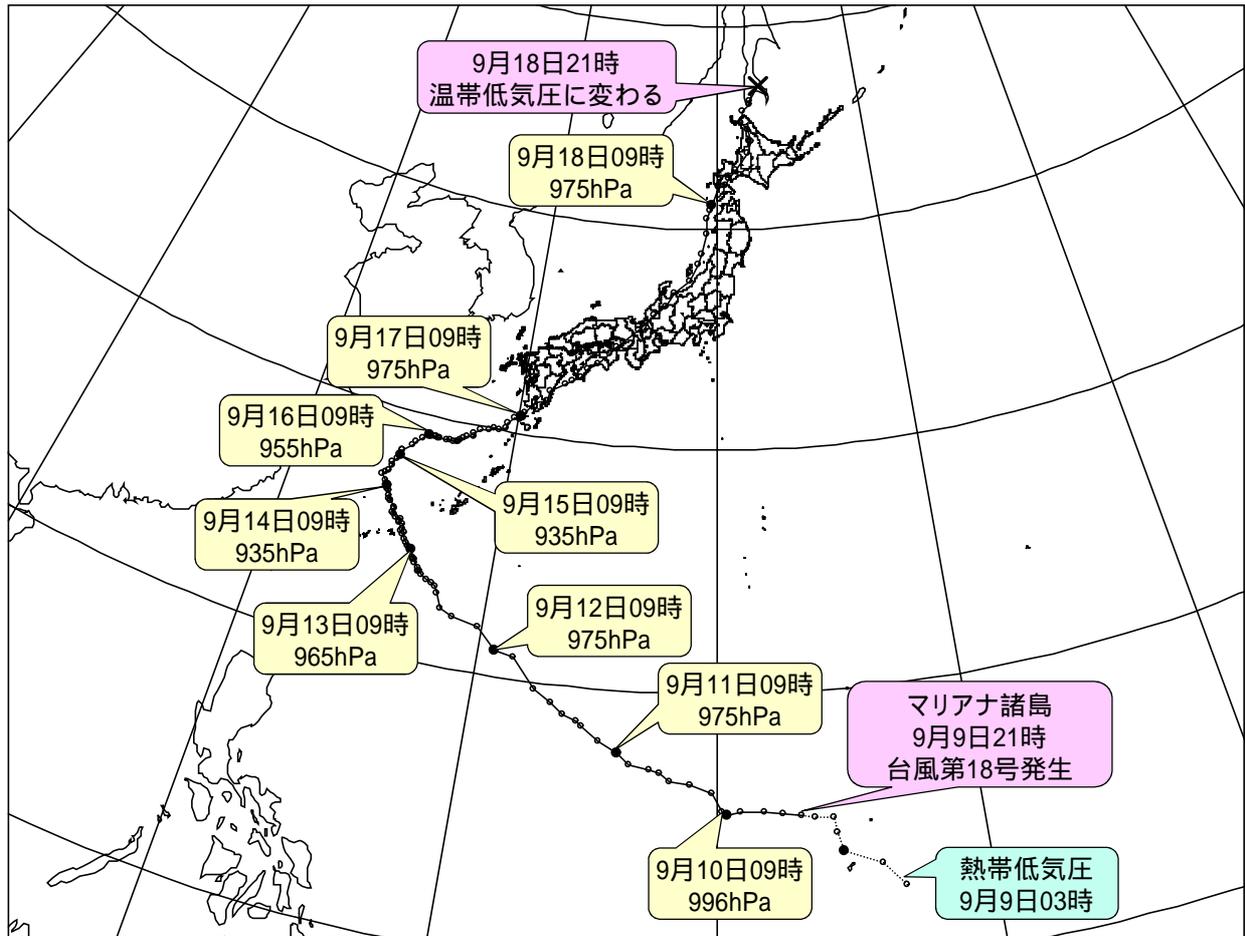
台風第18号の影響で、東海地方や北陸地方を中心に大雨となり、15日22時から18日22時までの期間降水量は、三重県尾鷲で356.5ミリを観測するなど、300ミリを超えたところがあった。また、三重県尾鷲では、17日15時30分までの1時間に91.0ミリの猛烈な雨を観測した。

また風も強まり、最大風速は東京都三宅坪田で26.2m/s（南南西、18日01時57分）、新潟県両津で25.2m/s（西、18日05時00分）などの非常に強い風を観測したところがあった。また、最大瞬間風速は東京都三宅坪田で34.0m/s（南南西、18日01時51分）、新潟県両津で34.0m/s（西北西、18日04時58分）を観測した。

波は、17日から18日にかけて、東海地方や関東地方、及び伊豆諸島の海上で、6メートルを超える大しけとなった。

## 2 気象の状況

### (1) 台風経路図・位置表



台風第18号 経路図 (日時、中心気圧 (hPa)) 速報解析

## 台風位置表（台風第18号）

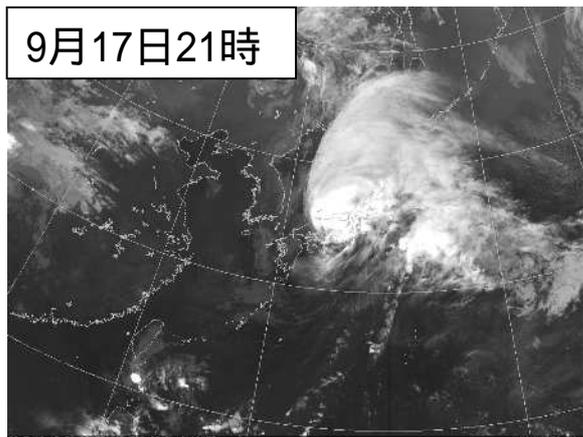
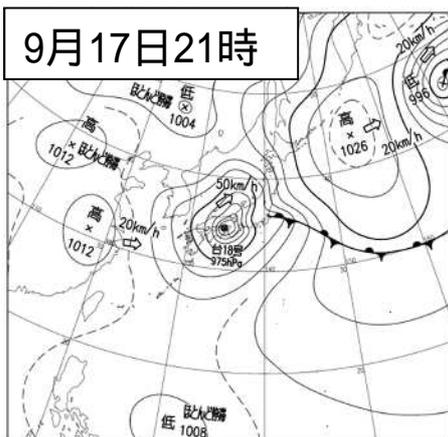
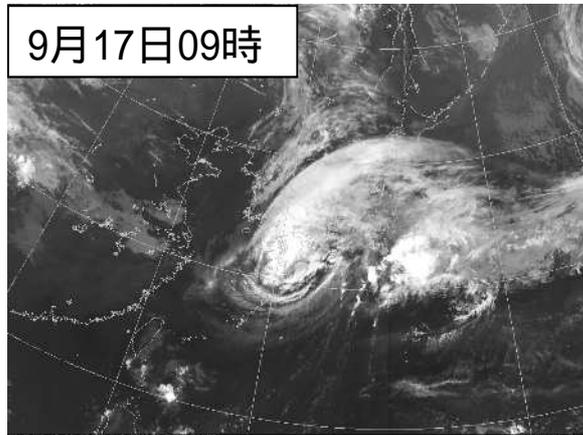
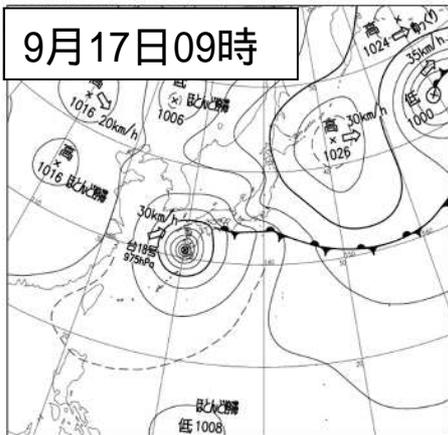
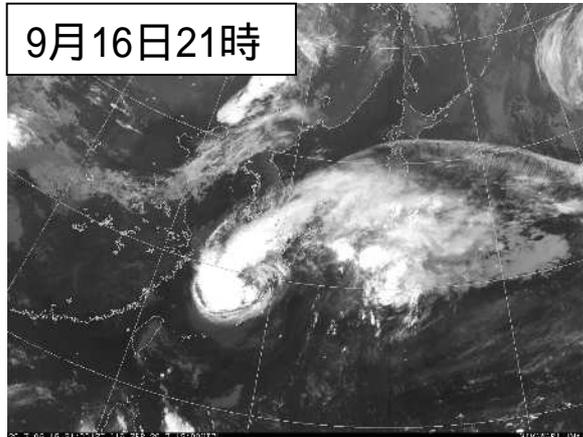
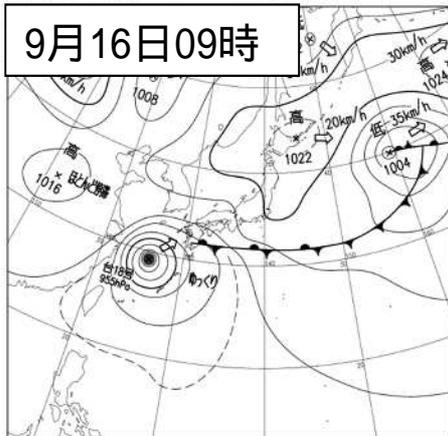
月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ
月	日	時	北緯	東経												
9	9	3	12.6	146.8	1006	15	西北西	30								熱帯低気圧
9	9	6	13.5	146.1	1006	15	北西	30								熱帯低気圧
9	9	9	14.0	144.7	1006	15	北西	30								熱帯低気圧
9	9	12	14.7	144.5	1006	15	北西	30								熱帯低気圧
9	9	15	15.3	144.4	1006	15	北西	25								熱帯低気圧
9	9	18	15.3	143.7	1006	15	北西	25								熱帯低気圧
9	9	21	15.4	143.2	1004	18	北西	20				全域	110			
9	10	0	15.5	142.5	1004	18	西北西	25				全域	110			
9	10	3	15.6	141.8	1002	18	西北西	25				全域	110			
9	10	6	15.6	140.9	1002	18	西北西	25				全域	110			
9	10	9	15.5	140.4	996	20	西	25				全域	170			
9	10	12	15.6	140.2	996	20	西	20				全域	170			
9	10	15	16.3	139.8	996	20	西北西	20				全域	280			
9	10	18	16.6	139.0	996	20	西北西	20				全域	280			
9	10	21	16.7	138.2	992	23	西北西	25				全域	330			
9	11	0	17.0	137.8	992	23	西北西	25				全域	330			
9	11	3	17.1	137.4	990	25	西北西	25				全域	330			
9	11	6	17.3	136.6	990	25	西北西	25				全域	330			
9	11	9	17.7	136.1	975	35	西北西	25	全域	80	80	全域	330			強い
9	11	12	18.1	135.3	975	35	西北西	25	全域	80	80	全域	390			強い
9	11	15	18.6	134.6	975	35	西北西	30	全域	80	80	全域	390			強い
9	11	18	18.8	134.4	975	35	北西	20	全域	80	80	全域	390			強い
9	11	21	19.0	133.8	975	35	西北西	15	全域	80	80	全域	390			強い
9	12	0	19.4	133.3	975	35	西北西	20	全域	80	80	全域	390			強い
9	12	3	19.8	132.5	975	35	西北西	30	全域	80	80	全域	390			強い
9	12	6	20.9	131.5	975	35	北西	30	全域	80	80	全域	390			強い
9	12	9	21.1	130.7	975	35	北西	35	全域	80	80	全域	390			強い
9	12	12	21.9	129.8	970	35	西北西	35	全域	90	90	全域	390			強い
9	12	15	22.1	128.7	965	40	西北西	35	全域	110	110	全域	390			強い
9	12	18	22.3	128.1	965	40	西	30	全域	110	110	全域	390			強い
9	12	21	22.9	127.8	965	40	西北西	30	全域	110	110	全域	390			強い
9	12	22	23.1	127.7	965	40	西北西	30	全域	110	110	全域	390			強い
9	12	23	23.2	127.5	965	40	西北西	30	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	0	23.3	127.3	965	40	西北西	25	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	1	23.5	127.0	965	40	西北西	25	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	2	23.6	126.9	965	40	西北西	25	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	3	23.6	126.8	965	40	西北西	20	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	4	23.7	126.8	965	40	西北西	20	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	5	23.9	126.6	965	40	西北西	20	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	6	24.0	126.6	965	40	西北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	7	24.0	126.5	965	40	西北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	8	24.1	126.5	965	40	西北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	9	24.4	126.3	965	40	北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	10	24.4	126.2	965	40	北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	11	24.5	126.1	965	40	北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	12	24.6	126.0	965	40	北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	13	24.7	125.9	965	40	北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	14	24.9	125.8	965	40	北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	15	25.0	125.8	965	40	北北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	16	25.0	125.7	965	40	北北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	17	25.1	125.7	965	40	北北西	15	全域	110	110	全域	390			強い
9	13	18	25.3	125.7	950	45	北北西	15	全域	150	150	全域	390			非常に強い
9	13	19	25.3	125.5	950	45	北北西	15	全域	150	150	全域	390			非常に強い
9	13	20	25.4	125.5	950	45	北北西	15	全域	150	150	全域	390			非常に強い
9	13	21	25.5	125.5	950	45	北北西	10	全域	150	150	全域	390			非常に強い
9	13	22	25.5	125.3	950	45	北西	10	全域	150	150	全域	390			非常に強い
9	13	23	25.6	125.2	950	45	北西	15	全域	150	150	全域	390			非常に強い
9	14	0	25.7	125.1	950	45	北西	15	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	1	25.8	125.1	950	45	北西	10	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	2	25.9	125.1	950	45	北西	10	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	3	26.1	124.9	940	45	北西	15	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	4	26.1	124.9	940	45	北北西	15	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	5	26.2	124.8	940	45	北北西	15	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	6	26.3	124.7	940	45	北北西	15	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	7	26.5	124.7	940	45	北北西	15	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	8	26.6	124.6	940	45	北北西	15	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	9	26.7	124.5	935	50	北北西	15	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	12	26.9	124.4	935	50	北北西	15	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	15	27.1	124.2	935	50	北北西	10	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	18	27.2	124.3	935	50	北北西	10	全域	200	200	全域	390			非常に強い
9	14	21	27.3	124.4	935	50	北	ゆっくり	全域	200	200	全域	390			非常に強い

## 台風位置表 ( 続き )

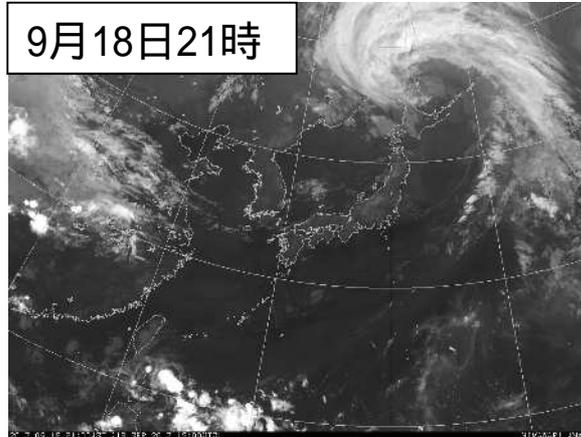
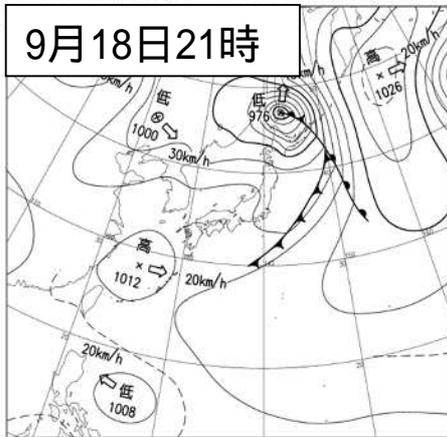
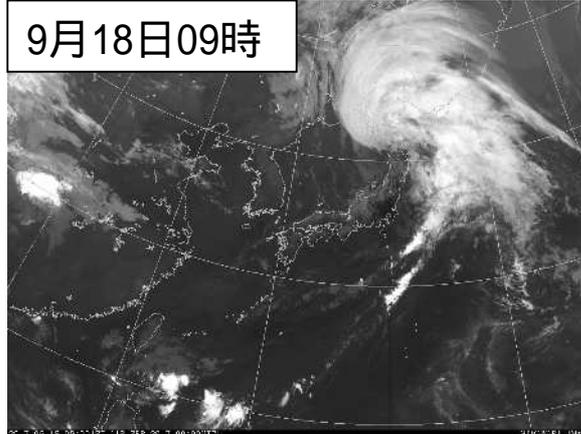
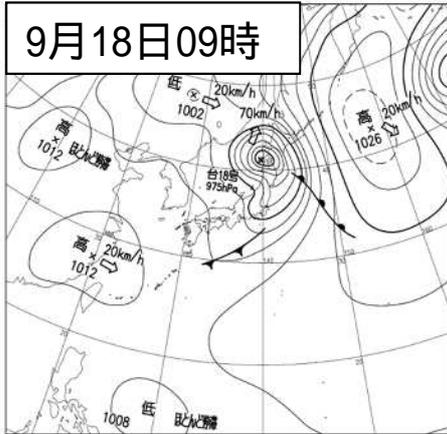
月日時			中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経													
9	15	0	27.6	124.5	935	50	北	ゆっくり	全域	200		200	全域	390			非常に強い
9	15	3	27.7	124.5	935	50	北	ゆっくり	全域	200		200	全域	390			非常に強い
9	15	6	27.9	124.7	935	50	北北東	ゆっくり	全域	200		200	全域	390			非常に強い
9	15	9	28.1	124.8	935	50	北北東	10	全域	200		200	全域	390			非常に強い
9	15	12	28.3	124.8	935	50	北北東	ゆっくり	全域	200		200	全域	390			非常に強い
9	15	15	28.3	124.8	950	45	北北東	ゆっくり	全域	200		200	南側	500	北側	390	非常に強い
9	15	18	28.6	125.2	950	45	北北東	ゆっくり	全域	200		200	南側	500	北側	390	非常に強い
9	15	21	28.8	125.3	950	45	北北東	ゆっくり	全域	200		200	全域	500			大型 非常に強い
9	16	0	29.0	125.6	950	45	北東	10	全域	200		200	全域	500			大型 非常に強い
9	16	3	29.2	125.8	950	45	北東	10	全域	200		200	全域	500			大型 非常に強い
9	16	6	29.2	125.9	950	45	北東	10	全域	200		200	全域	500			大型 非常に強い
9	16	9	29.2	125.9	955	40	北東	ゆっくり	全域	200		200	全域	500			大型 強い
9	16	10	29.2	126.0	955	40	北東	ゆっくり	全域	200		200	全域	500			大型 強い
9	16	11	29.2	126.1	955	40	北東	ゆっくり	全域	200		200	全域	500			大型 強い
9	16	12	29.2	126.2	955	40	北東	ゆっくり	全域	200		200	全域	500			大型 強い
9	16	13	29.2	126.3	955	40	北東	ゆっくり	全域	200		200	全域	500			大型 強い
9	16	14	29.2	126.4	955	40	北東	ゆっくり	全域	200		200	全域	500			大型 強い
9	16	15	29.2	126.7	965	35	北東	ゆっくり	北東側	200	南西側	130	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	16	16	29.2	126.9	965	35	東北東	ゆっくり	北東側	200	南西側	130	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	16	17	29.2	127.1	965	35	東北東	10	北東側	200	南西側	130	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	16	18	29.2	127.2	965	35	東北東	10	北東側	200	南西側	130	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	16	19	29.2	127.3	965	35	東北東	10	北東側	200	南西側	130	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	16	20	29.3	127.4	965	35	東北東	10	北東側	200	南西側	130	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	16	21	29.4	127.5	965	35	東北東	15	北東側	200	南西側	130	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	16	22	29.5	127.7	965	35	東北東	15	北東側	200	南西側	130	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	16	23	29.6	128.0	965	35	東北東	15	北東側	200	南西側	130	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	17	0	29.7	128.0	965	35	東北東	15	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	17	1	29.9	128.3	965	35	東北東	20	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	17	2	30.0	128.7	965	35	東北東	25	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	17	3	30.1	128.9	970	35	東北東	25	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	17	4	30.1	129.2	970	35	東北東	25	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	17	5	30.2	129.5	970	35	東北東	25	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	17	6	30.4	129.5	970	35	東北東	30	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	17	7	30.7	130.1	970	35	東北東	30	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型 強い
9	17	8	30.8	130.1	975	30	東北東	30	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型
9	17	9	30.8	130.2	975	30	東北東	30	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型
9	17	10	30.8	130.2	975	30	東北東	30	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型
9	17	11	31.0	130.3	975	30	東北東	30	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型
9	17	12	31.5	130.7	975	30	北東	30	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型
9	17	13	31.7	131.3	975	30	北東	30	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型
9	17	14	32.1	131.4	975	30	北東	30	全域	190		190	北東側	560	南西側	440	大型
9	17	15	32.5	132.1	975	30	北東	35	南東側	190	北西側	130	全域	500			大型
9	17	16	32.7	132.4	975	30	北東	35	南東側	190	北西側	130	全域	500			大型
9	17	17	32.9	132.9	975	30	北東	35	南東側	190	北西側	130	全域	500			大型
9	17	18	33.3	133.2	975	30	北東	35	南東側	190	北西側	130	全域	500			大型
9	17	19	33.6	133.7	975	30	北東	40	南東側	190	北西側	130	全域	500			大型
9	17	20	34.1	134.2	975	30	北東	45	南東側	190	北西側	130	全域	500			大型
9	17	21	34.4	134.6	975	30	北東	50	南東側	190	北西側	130	全域	500			大型
9	17	22	34.7	134.9	980	30	北東	55	南東側	190	北西側	130	全域	500			大型
9	17	23	35.3	135.7	980	30	北東	60	南東側	190	北西側	130	全域	500			大型
9	18	0	36.0	136.5	980	30	北東	65	南東側	190	北西側	130	南東側	600	北西側	500	大型
9	18	1	36.4	137.1	980	30	北東	70	南東側	190	北西側	130	南東側	600	北西側	500	大型
9	18	2	37.1	137.6	980	30	北東	70	南東側	190	北西側	130	東側	600	西側	500	大型
9	18	3	37.6	138.4	980	25	北東	70					東側	600	西側	500	大型
9	18	4	38.4	138.9	980	25	北東	80					東側	600	西側	500	大型
9	18	5	38.9	139.1	980	25	北北東	80					東側	600	西側	500	大型
9	18	6	39.9	139.4	975	30	北北東	85	北東側	170	南西側	110	南東側	650	北西側	500	大型
9	18	7	40.6	139.4	975	30	北北東	80	北東側	170	南西側	110	南東側	740	北西側	500	大型
9	18	8	41.0	139.6	975	30	北北東	80	北東側	170	南西側	110	南東側	740	北西側	500	大型
9	18	9	41.2	139.7	975	30	北北東	70	東側	280	西側	170	南東側	740	北西側	500	大型
9	18	10	42.1	140.1	975	30	北	70	東側	280	西側	170	南東側	740	北西側	500	大型
9	18	11	42.2	140.6	975	30	北北東	65	東側	280	西側	170	南東側	740	北西側	500	大型
9	18	12	42.5	140.8	975	30	北北東	50	東側	330	西側	170	南東側	880	北西側	390	大型
9	18	13	42.9	141.3	975	30	北北東	50	東側	330	西側	170	南東側	880	北西側	390	大型
9	18	14	43.7	142.1	975	30	北北東	60	東側	330	西側	170	南東側	880	北西側	390	大型
9	18	15	44.3	142.3	975	30	北北東	65	東側	390	西側	170	南東側	880	北西側	390	大型
9	18	16	44.9	142.2	975	30	北北東	60	東側	390	西側	170	南東側	880	北西側	390	大型
9	18	17	45.2	141.7	975	30	北	55	東側	390	西側	170	南東側	880	北西側	390	大型
9	18	18	45.8	141.8	975	30	北	65	東側	390	西側	170	南東側	880	北西側	390	大型
9	18	19	46.1	142.3	975	30	北	60	東側	390	西側	170	南東側	880	北西側	390	大型
9	18	20	46.3	142.3	975	30	北	50	東側	390	西側	170	南東側	880	北西側	390	大型
9	18	21	47.0	143.0	976	30	北	45									温帯低気圧

(2) 地上天気図、気象衛星赤外画像

9月16日09時から9月17日21時まで：間隔12時間



9月18日09時から9月18日21時まで：間隔12時間



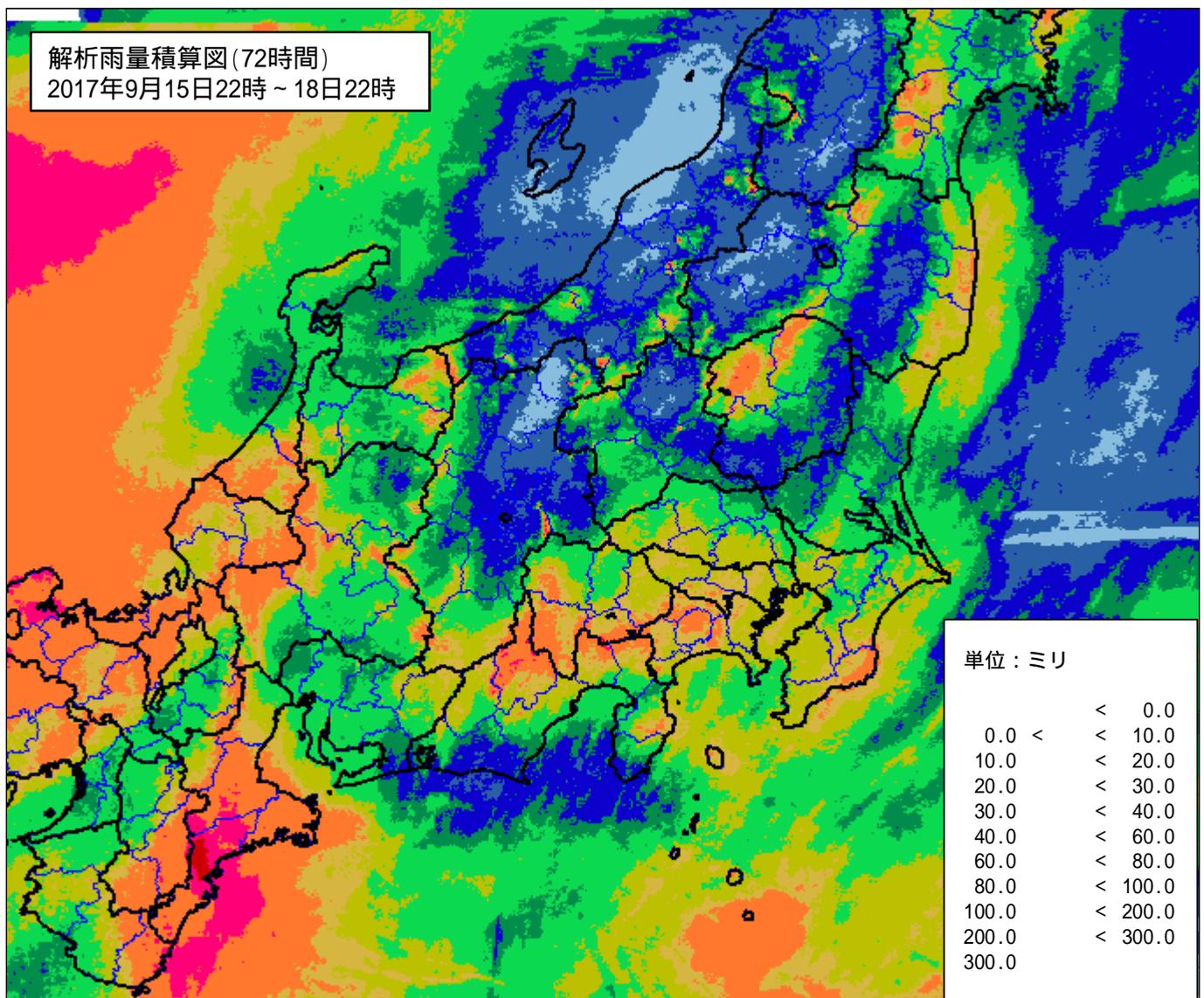
### (3) 雨の状況

降り始めの9月15日22時から18日22時までの解析雨量積算(72時間)では、三重県や新潟県及び静岡県山地を中心に200ミリを超え、三重県では300ミリを超えたところもあった。

気象官署やアメダスの観測では、三重県尾鷲で17日15時30分までの1時間に91.0ミリの猛烈な雨を観測したほか、三重県宮川で17日19時48分までの1時間に53.5ミリの非常に激しい雨を観測した。15日22時から18日22時までの期間降水量は、三重県尾鷲で356.5ミリを観測するなど、300ミリを超えたところがあった。

#### 解析雨量

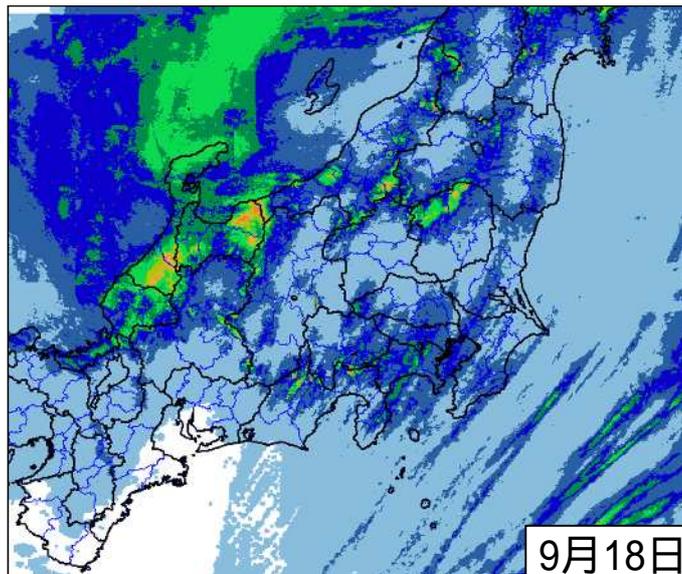
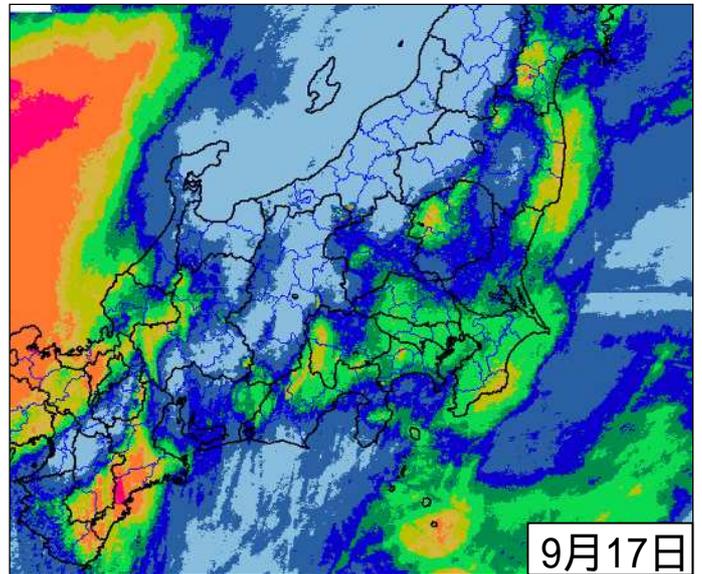
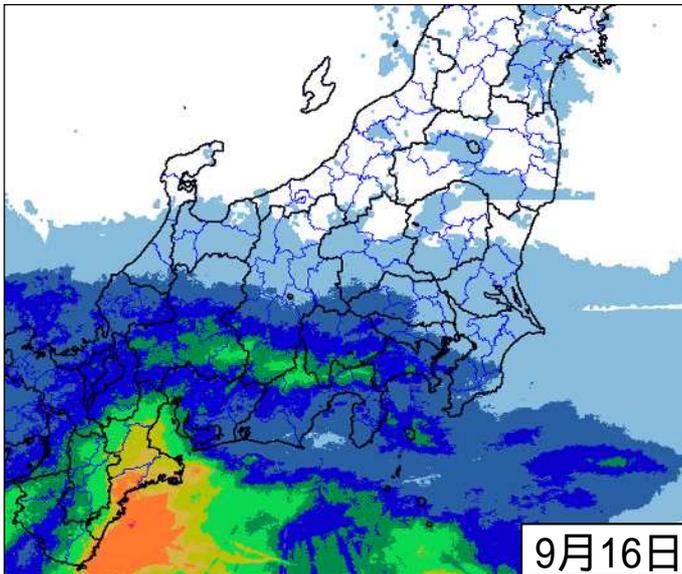
(平成29年9月15日22時～18日22時の72時間積算)



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：平成29年9月16日～18日



単位：ミリ

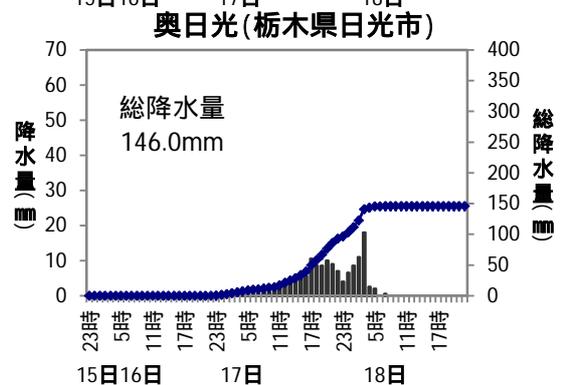
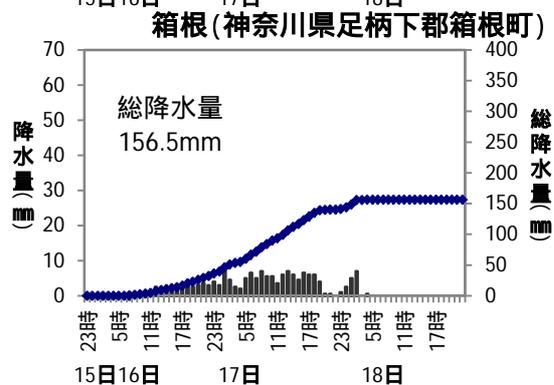
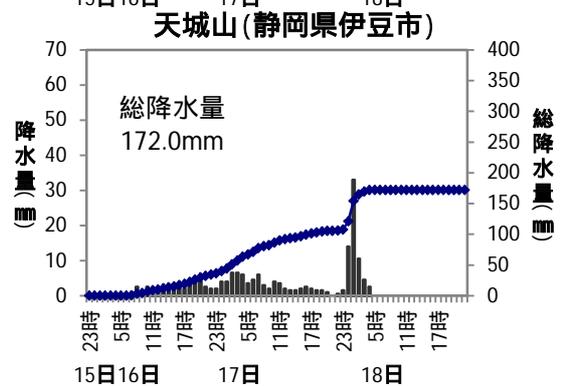
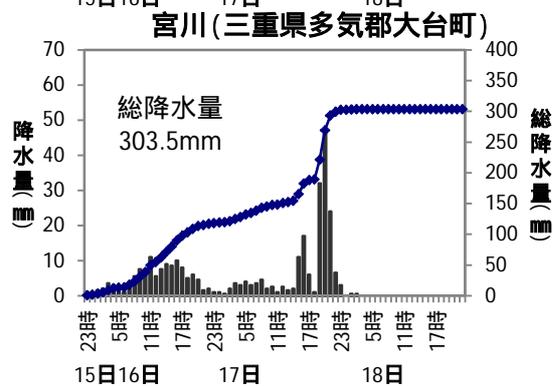
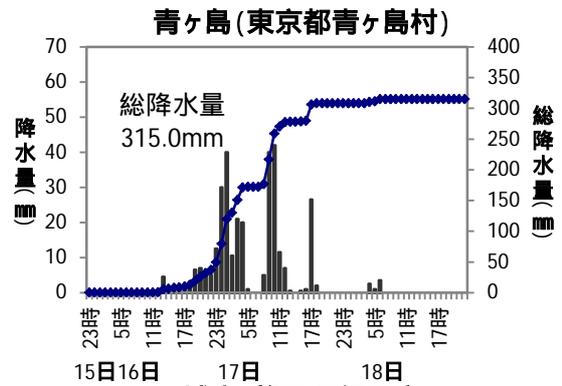
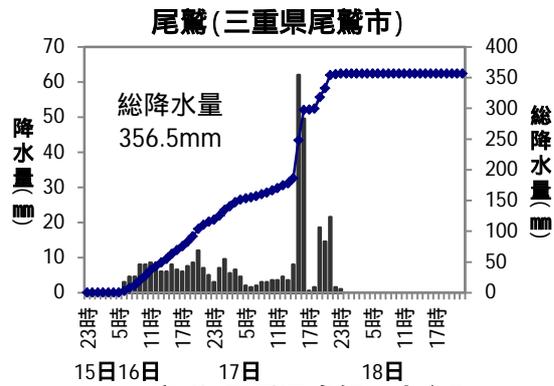
	<	0.0
0.0	<	10.0
10.0	<	20.0
20.0	<	30.0
30.0	<	40.0
40.0	<	60.0
60.0	<	80.0
80.0	<	100.0
100.0	<	200.0
200.0	<	300.0
300.0		

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29年9月15日22時 ~ 9月18日22時



# 気象官署とアメダスの降水量表

平成29年9月15日22時～9月18日22時

## 気象官署

都県名	官署名	15日 (22時～)	16日	17日	18日 (～22時)	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
茨城県	水戸	-	0.0	28.5	4.0	32.5
栃木県	宇都宮	-	0.0	24.0	6.0	30.0
	日光(特)	-	2.0	101.5	42.5	146.0
群馬県	前橋	-	2.0	31.0	1.0	34.0
埼玉県	熊谷	-	5.5	44.5	3.5	53.5
	秩父(特)	-	12.5	49.5	9.5	71.5
千葉県	銚子	-	0.0	44.5	9.0	53.5
	千葉(特)	-	5.0	38.5	9.5	53.0
	館山(特)	-	11.0	54.5	15.5	81.0
	勝浦(特)	-	8.0	87.5	12.5	108.0
東京都	東京	-	8.0	52.0	16.0	76.0
	大島(特)	-	37.0	119.0	9.5	165.5
	三宅島(特)	-	19.5	59.5	1.0	80.0
	八丈島(特)	-	95.0	143.5	15.5	254.0
神奈川県	横浜	-	20.0	52.0	22.5	94.5
新潟県	新潟	-	-	2.5	2.0	4.5
	高田(特)	-	-	2.0	16.0	18.0
	相川(特)	-	-	0.0	13.0	13.0
富山県	富山	-	0.0	3.5	32.0	35.5
	伏木(特)	-	0.0	4.0	34.0	38.0
石川県	金沢	-	0.5	16.0	30.5	47.0
	輪島(特)	-	-	6.5	59.0	65.5
福井県	福井	-	17.0	37.0	24.5	78.5
	敦賀(特)	-	15.0	41.5	28.0	84.5
山梨県	甲府	-	16.5	24.5	7.5	48.5
	河口湖(特)	-	30.5	55.5	17.0	103.0
長野県	長野	-	0.0	4.5	3.0	7.5
	松本(特)	-	5.0	5.0	6.0	16.0
	飯田(特)	-	33.0	7.5	6.0	46.5
	軽井沢(特)	-	5.0	13.0	5.0	23.0
	諏訪(特)	-	5.5	1.0	6.5	13.0
岐阜県	岐阜	-	28.0	4.5	0.0	32.5
	高山(特)	-	10.0	11.0	9.5	30.5
静岡県	静岡	-	13.5	22.5	11.0	47.0
	石廊崎(特)	-	11.0	8.5	4.0	23.5
	網代(特)	-	16.0	22.5	31.0	69.5
愛知県	名古屋	-	29.5	15.0	0.0	44.5
	伊良湖(特)	-	30.0	21.0	-	51.0
三重県	津	-	67.0	27.5	0.0	94.5
	尾鷲(特)	-	125.5	231.0	0.0	356.5
	四日市(特)	-	49.5	10.0	0.5	60.0
	上野(特)	-	51.0	5.5	2.5	59.0

(特)は特別地域気象観測所

「-」は「降水なし」を示します。

「0.0」は「降水量 0.5mm 未満」を示します。

## 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	9月15日 22時～ (mm)	9月16日 (mm)	9月17日 (mm)	9月18日 ～22時 (mm)	合計 (mm)
茨城県	北茨城市	花園	0.0	0.0	107.0	27.0	134.0
	高萩市	大能	0.0	0.0	91.5	14.0	105.5
栃木県	日光市	土呂部	0.0	0.5	80.0	48.0	128.5
東京都	八丈町	八重見ヶ原	0.0	96.0	132.5	18.5	247.0
	青ヶ島村	青ヶ島	0.0	79.5	228.5	7.0	315.0
千葉県	夷隅郡大多喜町	大多喜	0.0	10.0	79.0	12.5	101.5
神奈川県	相模原市中央区	相模原中央	0.0	15.5	53.0	31.5	100.0
	足柄下郡箱根町	箱根	0.0	39.5	104.5	12.5	156.5
山梨県	南都留郡山中湖村	山中	0.0	30.0	81.5	33.0	144.5
	南巨摩郡南部町	南部	0.0	35.5	55.0	18.5	109.0
静岡県	静岡市葵区	井川	0.0	39.0	59.5	17.0	115.5
	静岡市葵区	梅ヶ島	0.0	38.0	47.5	39.0	124.5
	伊豆市	天城山	0.0	40.5	81.0	50.5	172.0
岐阜県	郡上市	長滝	0.0	24.5	65.5	26.0	116.0
三重県	津市	笠取山	0.0	66.0	85.0	5.0	156.0
	津市	白山	0.0	81.5	72.5	0.5	154.5
	伊勢市	小俣	0.0	69.0	60.0	0.0	129.0
	松阪市	粥見	0.5	80.0	111.5	0.0	192.0
	鳥羽市	鳥羽	0.0	63.5	42.5	0.0	106.0
	度会郡南伊勢町	南伊勢	2.5	68.0	29.5	0.0	100.0
	志摩市	阿児	31.5	102.5	29.0	0.0	163.0
	多気郡大台町	宮川	2.0	117.0	183.5	1.0	303.5
	北牟婁郡紀北町	紀伊長島	0.0	85.0	93.5	0.0	178.5
	熊野市	熊野新鹿	0.0	57.0	83.5	0.0	140.5
	南牟婁郡御浜町	御浜	0.0	61.0	113.5	0.5	175.0
石川県	加賀市	加賀菅谷	0.0	12.0	48.0	53.0	113.0
福井県	坂井市	三国	0.0	10.5	72.0	28.0	110.5
	福井市	越廼	0.0	14.0	75.5	26.0	115.5
	大野市	九頭竜	0.0	24.5	63.5	27.0	115.0
	三方郡美浜町	美浜	0.0	13.5	84.0	15.0	112.5
	大飯郡おおい町	大飯	0.0	14.5	82.5	32.0	129.0
	小浜市	小浜	0.0	16.0	92.0	20.5	128.5

「0.0」は、「降水なし」又は「降水量 0.5mm 未満」を示します。

# 気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

平成29年9月15日22時～9月18日22時

## 気象官署

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
茨城県	水戸	5.0	09/17	20:32
栃木県	宇都宮	4.5	09/18	02:42
	日光(特)	20.0	09/18	02:41
群馬県	前橋	4.0	09/17	19:59
埼玉県	熊谷	7.5	09/17	19:48
	秩父(特)	7.5	09/18	01:56
千葉県	銚子	8.5	09/18	04:47
	千葉(特)	9.5	09/17	20:51
	館山(特)	14.0	09/18	03:27
	勝浦(特)	22.0	09/17	16:23
東京都	東京	11.5	09/18	02:26
	大島(特)	12.0	09/17	12:52
	三宅島(特)	11.0	09/17	02:48
	八丈島(特)	28.0	09/17	03:32
神奈川県	横浜	15.5	09/18	01:42
新潟県	新潟	1.5	09/17	15:05
	高田(特)	5.5	09/18	01:50
	相川(特)	5.5	09/18	02:27
富山県	富山	15.5	09/18	02:22
	伏木(特)	21.0	09/18	01:51
石川県	金沢	20.0	09/18	01:21
	輪島(特)	27.0	09/18	01:54

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
福井県	福井	22.5	09/18	00:28
	敦賀(特)	24.0	09/17	23:02
山梨県	甲府	10.0	09/18	00:22
	河口湖(特)	14.5	09/18	00:29
長野県	長野	4.5	09/17	11:40
	松本(特)	3.0	09/18	01:52
	飯田(特)	6.0	09/18	00:30
	軽井沢(特)	2.5	09/18	01:41
岐阜県	諏訪(特)	5.0	09/18	01:44
	岐阜	4.5	09/16	11:59
静岡県	高山(特)	10.5	09/18	00:14
	静岡	18.5	09/18	00:04
静岡県	浜松(特)	12.0	09/17	23:47
	御前崎(特)	6.5	09/17	23:26
	三島(特)	5.0	09/18	00:32
	石廊崎(特)	5.5	09/18	00:45
	網代(特)	29.5	09/18	00:39
愛知県	名古屋	12.5	09/17	23:01
	伊良湖(特)	13.5	09/17	22:19
三重県	津	17.5	09/17	21:23
	尾鷲(特)	91.0	09/17	15:30
	四日市(特)	8.5	09/17	22:08
	上野(特)	7.5	09/16	16:21

(特)は特別地域気象観測所

## アメダス

## 最大1時間降水量30mm以上の地点

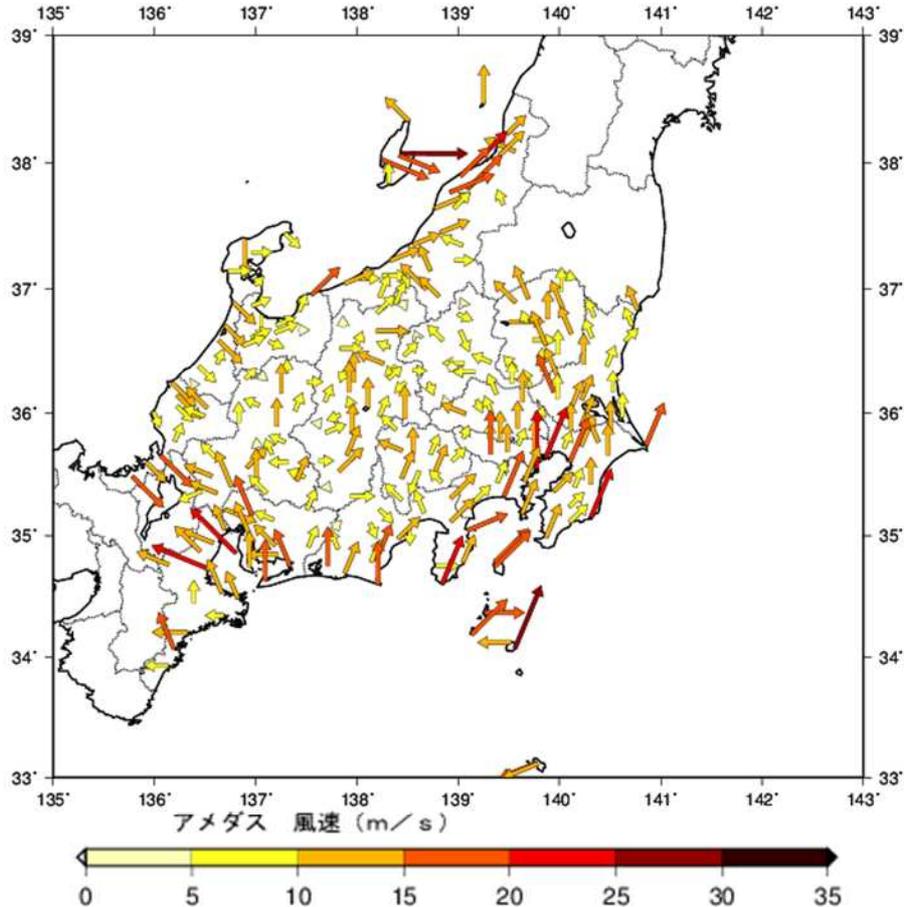
都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
東京都	青ヶ島村	青ヶ島	45.5	09/17	09:15
山梨県	甲府市	古関	39.0	09/18	01:03
静岡県	富士宮市	白糸	31.5	09/18	00:17
	静岡市葵区	井川	35.5	09/17	23:37
	静岡市葵区	梅ヶ島	35.0	09/18	00:45
	伊豆市	天城山	45.0	09/18	00:32
岐阜県	大野郡白川村	白川	33.5	09/18	00:05
	大野郡白川村	御母衣	32.5	09/17	23:47
	郡上市	ひるがの	37.0	09/17	23:42
	郡上市	長滝	41.5	09/17	23:34
三重県	津市	笠取山	31.0	09/17	21:02
	松阪市	粥見	38.0	09/17	20:47
	多気郡大台町	宮川	53.5	09/17	19:48
	南牟婁郡御浜町	御浜	36.5	09/17	19:22
石川県	小松市	小松	33.5	09/18	00:43
	加賀市	加賀菅谷	34.0	09/17	23:46
福井県	坂井市	三国	37.5	09/17	23:16
	福井市	越廼	43.5	09/18	00:12
	大野市	九頭竜	35.0	09/17	23:25
	三方郡美浜町	美浜	30.0	09/17	21:58
	大飯郡おおい町	大飯	38.0	09/17	23:34
	小浜市	小浜	30.5	09/17	22:36

## (4) 風の状況

台風第18号の影響により、20m/s以上の非常に強い風を観測したところがあった。最大風速は東京都三宅坪田で26.2m/s（南南西、18日01時57分）、新潟県両津で25.2m/s（西、18日05時00分）、最大瞬間風速は東京都三宅坪田で34.0m/s（南南西、18日01時51分）、新潟県両津で34.0m/s（西北西、18日04時58分）などを観測した。

### 最大風速（10分間平均風速の最大値）分布図

平成29年9月15日22時～9月18日22時



### 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	風に向かって歩かなくなる。 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。	電線が揺り始める。 看板やトンネル板が外れ始め 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 ていられない。 飛来物によって負傷するおそれ がある。		通常で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			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。			40
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。		走行中のトラックが横転す る。	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。	50
	35以上 40未満	～140km			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。			
	40以上	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。	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などによって変わりますので、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。

# 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29年9月15日22時～9月18日22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	南南西	8.6	09/18	03:41	南	19.6	09/18	04:19	989.4	09/18	04:49
栃木県	宇都宮	南南東	14.2	09/18	02:20	南南東	21.3	09/18	02:25	987.8	09/18	03:22
	日光(特)	西	13.4	09/18	06:41	西	23.8	09/18	07:16			
群馬県	前橋	東	8.3	09/18	01:17	東南東	16.6	09/18	01:11	986.3	09/18	02:50
埼玉県	熊谷	南南東	8.5	09/18	02:11	南南東	15.4	09/18	02:03	986.0	09/18	03:44
	秩父(特)	東南東	10.2	09/18	00:58	東南東	16.7	09/18	00:53	985.2	09/18	03:29
千葉県	銚子	南南西	17.6	09/18	05:59	南	28.4	09/18	03:38	991.9	09/18	05:51
	千葉(特)	南南西	18.3	09/18	04:44	南南西	28.4	09/18	04:38	991.4	09/18	05:24
	館山(特)	南南西	14.0	09/18	02:45	南西	25.9	09/18	02:39	994.3	09/18	02:27
	勝浦(特)	南南西	20.3	09/18	03:41	南南西	32.6	09/18	03:24	994.4	09/18	04:05
東京都	東京	南南西	11.7	09/18	02:18	南南東	22.5	09/18	01:39	989.7	09/18	04:01
	大島(特)	南西	19.3	09/18	01:57	南西	33.1	09/18	01:51	993.5	09/18	01:36
	三宅島(特)	東	12.7	09/17	07:39	南西	22.9	09/18	01:59	996.4	09/18	02:13
	八丈島(特)	東北東	15.5	09/17	04:05	東北東	25.4	09/17	01:09	999.9	09/18	02:43
神奈川県	横浜	南南西	14.8	09/18	02:14	南南西	30.3	09/18	02:10	990.5	09/18	03:26
新潟県	新潟	南西	15.7	09/18	05:00	南西	26.3	09/18	04:52	981.0	09/18	03:17
	高田(特)	西	9.7	09/18	07:23	南西	20.1	09/18	03:57	981.7	09/18	02:02
	相川(特)	西北西	19.4	09/18	04:46	西北西	26.8	09/18	04:43	981.6	09/18	03:15
富山県	富山	西南西	8.1	09/18	02:18	西南西	13.1	09/18	02:10	982.4	09/18	01:11
	伏木(特)	北	9.6	09/18	00:54	北北東	17.1	09/18	00:53	982.5	09/18	00:52
石川県	金沢	北西	12.7	09/18	02:05	北北西	21.0	09/18	01:39	983.1	09/18	00:44
	輪島(特)	北	13.9	09/18	01:47	北北西	21.1	09/18	02:13	984.8	09/18	01:13
福井県	福井	北西	8.6	09/18	00:52	北北西	16.8	09/18	00:35	983.1	09/17	23:38
	敦賀(特)	北西	17.2	09/18	00:32	北西	26.2	09/18	00:24	980.8	09/17	23:08
山梨県	甲府	南	10.3	09/18	01:47	南南西	19.1	09/18	01:38	987.0	09/18	03:13
	河口湖(特)	南南西	12.4	09/18	00:36	南南西	23.7	09/18	01:19			
長野県	長野	西	12.4	09/17	15:38	西北西	20.2	09/17	15:33	983.1	09/18	00:27
	松本(特)	南	11.7	09/18	02:28	南南東	19.5	09/18	02:06	984.1	09/18	01:27
	飯田(特)	南西	12.9	09/18	00:35	南南西	27.3	09/18	00:27	988.2	09/18	00:12
	軽井沢(特)	西	5.6	09/18	14:16	南西	14.4	09/18	10:57			
	諏訪(特)	南	11.3	09/18	01:59	南西	30.6	09/18	01:51	985.4	09/18	02:23
岐阜県	岐阜	南南東	14.9	09/17	23:44	南南東	25.7	09/17	22:51	985.6	09/17	22:55
	高山(特)	南	11.9	09/18	00:33	南南西	24.5	09/18	00:17	982.8	09/18	00:37
静岡県	静岡	南西	12.0	09/18	01:14	南南西	22.8	09/18	01:07	991.0	09/18	03:01
	浜松(特)	南	15.0	09/17	23:54	南	24.0	09/17	23:49	992.7	09/18	01:56
	御前崎	南	16.5	09/18	00:22	南西	25.8	09/18	01:18	992.3	09/18	01:51
	三島(特)	南西	12.6	09/18	02:21	南西	23.2	09/18	02:17	992.0	09/18	01:10
	石廊崎(特)	南南西	20.1	09/18	01:12	西南西	27.6	09/18	04:25	993.1	09/18	03:05
	網代(特)	西南西	16.5	09/18	06:32	西	24.1	09/18	05:22	991.2	09/18	02:05
愛知県	名古屋	南南東	16.5	09/17	23:12	南南東	30.8	09/17	22:50	986.5	09/17	23:00
	伊良湖(特)	南	15.9	09/18	00:10	東南東	26.6	09/17	20:18	988.3	09/18	00:08
三重県	津	東南東	22.7	09/17	20:23	東南東	32.0	09/17	20:45	985.0	09/17	22:56
	尾鷲(特)	南南東	15.3	09/17	20:50	南南東	27.9	09/17	20:46	987.7	09/17	22:09
	四日市(特)	東南東	12.9	09/17	21:21	東南東	24.3	09/17	21:06	984.8	09/17	22:16
	上野(特)	東南東	13.1	09/17	20:05	東	24.8	09/17	19:55	982.1	09/17	22:13

：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29年9月15日22時～9月18日22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	三宅村	三宅坪田	南南西	26.2	09/18	01:57
新潟県	佐渡市	両津	西	25.2	09/18	05:00
愛知県	常滑市	セントレア	南東	24.5	09/17	21:47
東京都	大田区	羽田	南	22.2	09/18	01:42
東京都	江戸川区	江戸川臨海	南南西	20.8	09/18	02:30
新潟県	新潟市東区	松浜	南西	20.1	09/18	05:12
東京都	神津島村	神津島	南西	19.1	09/18	03:39
神奈川県	藤沢市	辻堂	南南西	19.0	09/18	02:05
新潟県	新潟市秋葉区	新津	南西	18.6	09/18	04:43
東京都	大島町	大島北ノ山	南西	18.4	09/18	01:55
新潟県	新潟市西蒲区	巻	西南西	18.4	09/18	04:47
新潟県	佐渡市	秋津	西北西	16.9	09/18	05:00
東京都	八王子市	八王子	南	16.8	09/18	01:43
福井県	小浜市	小浜	北西	16.8	09/18	00:49
茨城県	下妻市	下妻	南南東	15.9	09/18	02:22
愛知県	豊橋市	豊橋	南南東	15.4	09/17	23:17
富山県	下新川郡朝日町	泊	南西	15.2	09/18	02:52
静岡県	牧之原市	静岡空港	南南西	15.1	09/18	00:26
東京都	新島村	新島	西	15.0	09/18	05:27

## アメダスの最大瞬間風速表

平成29年9月15日22時～9月18日22時

最大風速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	三宅村	三宅坪田	南南西	34.0	09/18	01:51
新潟県	佐渡市	両津	西北西	34.0	09/18	04:58
新潟県	佐渡市	秋津	西北西	32.9	09/18	04:59
愛知県	常滑市	セントレア	東南東	32.4	09/17	21:46
新潟県	新潟市東区	松浜	南西	32.4	09/18	05:14
新潟県	新潟市西蒲区	巻	西南西	32.4	09/18	05:11
新潟県	新潟市秋葉区	新津	西南西	31.2	09/18	04:57
三重県	北牟婁郡紀北町	紀伊長島	東南東	30.6	09/17	21:26
福井県	小浜市	小浜	北北西	30.6	09/18	00:40
東京都	江戸川区	江戸川臨海	南	29.5	09/18	02:25
新潟県	長岡市	寺泊	西南西	29.5	09/18	04:25
東京都	大田区	羽田	南	28.3	09/18	01:18
栃木県	日光市	五十里	南南東	27.9	09/18	02:59
愛知県	知多郡南知多町	南知多	南	27.8	09/17	22:43
東京都	大島町	大島北ノ山	南南西	27.3	09/18	01:53
東京都	八丈町	八重見ヶ原	南南西	27.3	09/18	02:53
静岡県	御殿場市	御殿場	南南西	27.1	09/18	01:21
長野県	上伊那郡飯島町	飯島	南南西	26.8	09/18	00:36
三重県	伊勢市	小俣	南	26.7	09/17	22:21
神奈川県	藤沢市	辻堂	南	26.5	09/18	01:53
岐阜県	下呂市	金山	東南東	26.5	09/18	00:45
三重県	松阪市	粥見	南南西	26.5	09/17	21:10
愛知県	大府市	大府	南南東	26.4	09/17	23:31
長野県	南佐久郡南牧村	野辺山	南南東	26.3	09/18	01:22
東京都	神津島村	神津島	南	26.2	09/18	01:14
愛知県	岡崎市	岡崎	南南東	26.1	09/17	23:05
三重県	鳥羽市	鳥羽	東南東	25.6	09/17	20:35
神奈川県	三浦市	三浦	南南西	25.3	09/18	03:22
東京都	新島村	新島	南南東	25.2	09/18	00:56
岐阜県	恵那市	恵那	南西	25.2	09/17	23:52
新潟県	中魚沼郡津南町	津南	南東	25.1	09/18	01:04
茨城県	龍ヶ崎市	龍ヶ崎	南南西	25.0	09/18	04:09
山梨県	南巨摩郡南部町	南部	東南東	25.0	09/18	00:51

## (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。

#### 9月としての極値更新

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

### 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	
岐阜県	多治見市	多治見	9.7	南東	9/17	22:53	9.0	南東	2012/4/3	1978/11

#### 9月としての極値更新

##### 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	
長野県	上田市	上田	11.1	東南東	9/18	00:32	10	南東	1998/9/22	1976/9
	松本市	奈川	7.3	南南西	9/18	01:31	6	南西	2004/9/7	1979/9
	南佐久郡南牧村	野辺山	13.0	南	9/18	01:22	13	南南西	1991/9/28	1979/9
	木曾郡南木曾町	南木曾	5.9	西	9/17	23:25	5	西北西	1990/9/20	1979/9
山梨県	南巨摩郡身延町	切石	11.5	南南西	9/18	01:13	11	南南西	1980/9/11	1978/9
静岡県	榛原郡川根本町	川根本町	6.4	北北西	9/18	01:25	6	北西	2005/9/7	1979/9
愛知県	岡崎市	岡崎	11.4	南東	9/17	22:30	11.2	北	2011/9/21	1979/9
岐阜県	美濃加茂市	美濃加茂	12.6	南	9/18	00:13	10	南	2005/9/7	1979/9
	多治見市	多治見	9.7	南東	9/17	22:53	9	南東	1998/9/22	1979/9
新潟県	佐渡市	両津	25.2	西	9/18	05:00	24	西南西	2004/9/8	1979/9
	岩船郡関川村	下関	12.7	東南東	9/17	16:16	11.6	北西	2013/9/16	1979/9
	新潟市秋葉区	新津	18.6	南西	9/18	04:43	18	東南東	1993/9/4	1979/9
	新潟市西蒲区	巻	18.4	西南西	9/18	04:47	16.8	北北西	2013/9/16	1979/9
	魚沼市	守門	9.3	東南東	9/17	23:17	7	南南西	1987/9/17	1979/9
	中魚沼郡津南町	津南	14.0	南東	9/18	01:08	13.6	南南東	2011/9/4	1979/9



## 有義波高の期間最大値

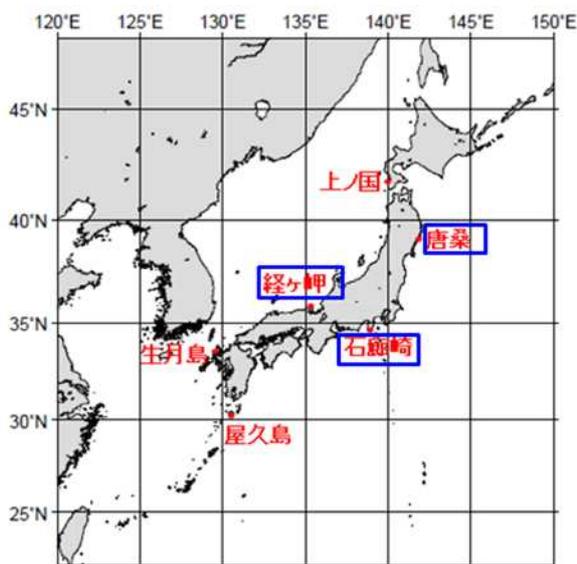
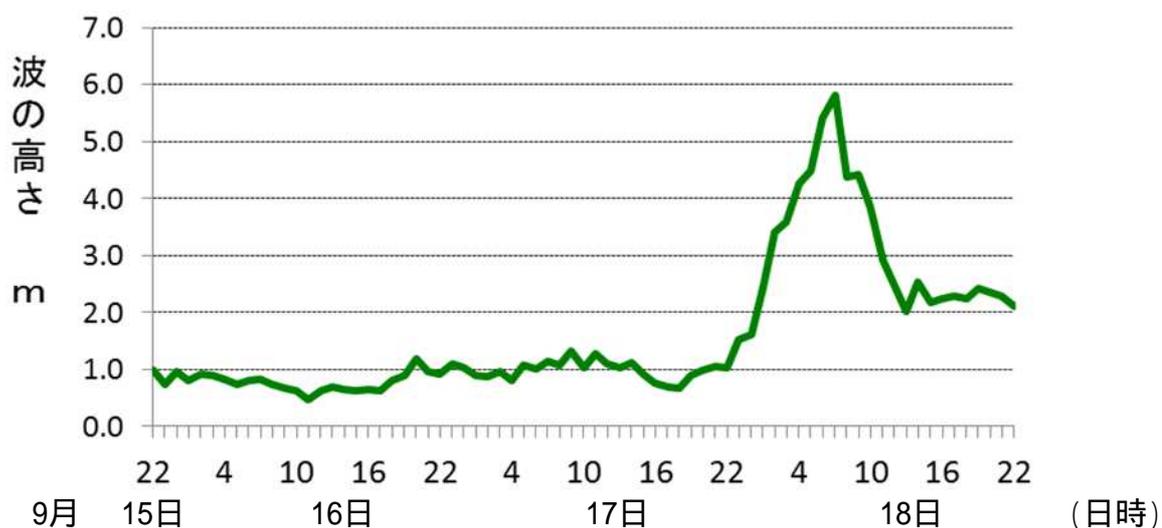
平成29年9月15日22時～9月18日22時

波浪計設置地点	有義波高の期間最大値		
	(m)	月 日	時 刻
唐桑	5.2	9/18	4:00
石廊崎	5.8	9/18	7:00
経ヶ岬	4.8	9/17	24:00

## 石廊崎（静岡県）における有義波高の経過

平成29年9月15日22時～9月18日22時

### 有義波高

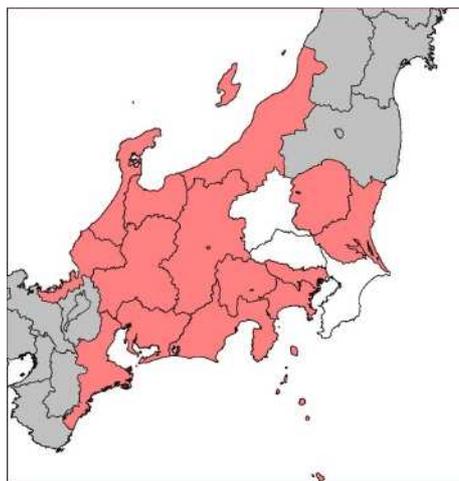


波浪計設置地点(●)

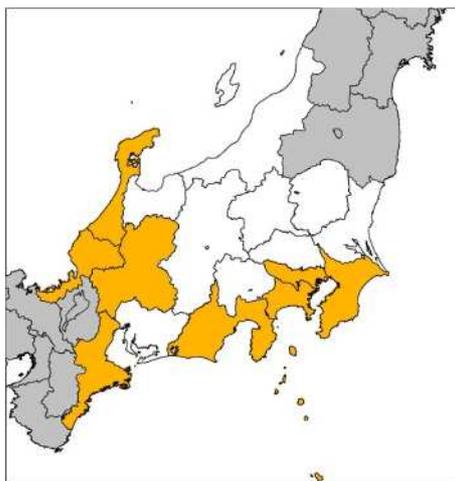
### 3 警報・土砂災害警戒情報の発表状況

平成29年9月15日22時～9月18日22時の期間に発表された警報及び土砂災害警戒情報を表示します。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



土砂災害警戒情報



暴風警報



波浪警報



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。

#### 4 指定河川洪水予報発表状況

平成29年9月15日～9月18日

発表はありませんでした。

#### 5 府県気象情報発表状況

平成29年9月15日～9月18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29年9月15日17時43分	平成29年台風第18号に関する茨城県気象情報
第2号	平成29年9月16日07時02分	平成29年台風第18号に関する茨城県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時53分	平成29年台風第18号に関する茨城県気象情報
第4号	平成29年9月16日18時03分	平成29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29年9月17日06時41分	平成29年台風第18号に関する茨城県気象情報
第6号	平成29年9月17日07時03分	平成29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29年9月17日18時00分	平成29年台風第18号に関する茨城県気象情報
第8号	平成29年9月17日23時12分	平成29年台風第18号に関する茨城県気象情報
第9号	平成29年9月18日07時09分	平成29年台風第18号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29年9月15日17時33分	平成29年台風第18号に関する栃木県気象情報
第2号	平成29年9月16日07時05分	平成29年台風第18号に関する栃木県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時42分	平成29年台風第18号に関する栃木県気象情報
第4号	平成29年9月16日17時57分	平成29年台風第18号に関する栃木県気象情報(図情報)
第5号	平成29年9月17日05時43分	平成29年台風第18号に関する栃木県気象情報
第6号	平成29年9月17日17時06分	平成29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29年9月17日18時08分	平成29年台風第18号に関する栃木県気象情報
第8号	平成29年9月17日23時33分	平成29年台風第18号に関する栃木県気象情報
第9号	平成29年9月18日03時02分	平成29年台風第18号に関する栃木県気象情報
第10号	平成29年9月18日06時30分	平成29年台風第18号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29年9月15日17時11分	平成29年台風第18号に関する群馬県気象情報
第2号	平成29年9月16日06時37分	平成29年台風第18号に関する群馬県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時08分	平成29年台風第18号に関する群馬県気象情報
第4号	平成29年9月17日05時49分	平成29年台風第18号に関する群馬県気象情報
第5号	平成29年9月17日17時03分	平成29年台風第18号に関する群馬県気象情報
第6号	平成29年9月18日06時09分	平成29年台風第18号に関する群馬県気象情報

##### 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29年9月15日17時04分	平成29年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第2号	平成29年9月16日06時41分	平成29年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時24分	平成29年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第4号	平成29年9月17日05時35分	平成29年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第5号	平成29年9月17日17時09分	平成29年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第6号	平成29年9月17日23時14分	平成29年台風第18号に関する埼玉県気象情報
第7号	平成29年9月18日06時13分	平成29年台風第18号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29年9月15日17時11分	台風第18号に関する東京都気象情報
第2号	平成29年9月16日06時31分	台風第18号に関する東京都気象情報
第3号	平成29年9月16日17時48分	台風第18号に関する東京都気象情報
第4号	平成29年9月17日06時04分	台風第18号に関する東京都気象情報
第5号	平成29年9月17日12時17分	台風第18号に関する東京都気象情報
第6号	平成29年9月17日17時24分	台風第18号に関する東京都気象情報
第7号	平成29年9月18日06時36分	台風第18号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29年9月15日17時02分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報
第2号	平成29年9月16日07時33分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報
第3号	平成29年9月16日11時55分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報(図情報)
第4号	平成29年9月16日17時23分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報(図情報)
第5号	平成29年9月16日17時49分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報
第6号	平成29年9月17日05時35分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報(図情報)
第7号	平成29年9月17日05時55分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報
第8号	平成29年9月17日16時55分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報(図情報)
第9号	平成29年9月17日18時05分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報
第10号	平成29年9月18日03時50分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報(図情報)
第11号	平成29年9月18日06時46分	平成29年台風第18号に関する千葉県気象情報

**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29年9月15日17時20分	平成29年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第2号	平成29年9月16日07時03分	平成29年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時05分	平成29年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第4号	平成29年9月17日06時14分	平成29年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第5号	平成29年9月17日17時33分	平成29年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第6号	平成29年9月17日23時09分	平成29年台風第18号に関する神奈川県気象情報
第7号	平成29年9月18日06時31分	平成29年台風第18号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29年9月15日17時05分	平成29年台風第18号に関する山梨県気象情報
第2号	平成29年9月16日06時31分	平成29年台風第18号に関する山梨県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時19分	平成29年台風第18号に関する山梨県気象情報
第4号	平成29年9月17日05時38分	平成29年台風第18号に関する山梨県気象情報
第5号	平成29年9月17日16時59分	平成29年台風第18号に関する山梨県気象情報
第6号	平成29年9月18日06時00分	平成29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29年9月15日17時24分	平成29年台風第18号に関する長野県気象情報
第2号	平成29年9月16日06時52分	平成29年台風第18号に関する長野県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時15分	平成29年台風第18号に関する長野県気象情報
第4号	平成29年9月17日05時51分	平成29年台風第18号に関する長野県気象情報
第5号	平成29年9月17日06時00分	平成29年台風第18号に関する長野県気象情報(図情報)
第6号	平成29年9月17日17時02分	平成29年台風第18号に関する長野県気象情報
第7号	平成29年9月17日23時18分	平成29年台風第18号に関する長野県気象情報
第8号	平成29年9月18日05時20分	平成29年台風第18号に関する長野県気象情報
第9号	平成29年9月18日11時17分	平成29年台風第18号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29年9月15日16時10分	平成29年台風第18号に関する新潟県気象情報
第2号	平成29年9月16日06時19分	平成29年台風第18号に関する新潟県気象情報
第3号	平成29年9月16日16時55分	平成29年台風第18号に関する新潟県気象情報
第4号	平成29年9月17日06時38分	平成29年台風第18号に関する新潟県気象情報
第5号	平成29年9月17日11時11分	平成29年台風第18号に関する新潟県気象情報
第6号	平成29年9月17日16時43分	平成29年台風第18号に関する新潟県気象情報
第7号	平成29年9月17日23時19分	平成29年台風第18号に関する新潟県気象情報
第8号	平成29年9月18日05時45分	平成29年台風第18号に関する新潟県気象情報
第9号	平成29年9月18日11時35分	平成29年台風第18号に関する新潟県気象情報

**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29年9月15日17時03分	平成29年台風第18号に関する富山県気象情報
第2号	平成29年9月16日06時04分	平成29年台風第18号に関する富山県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時18分	平成29年台風第18号に関する富山県気象情報
第4号	平成29年9月17日06時31分	平成29年台風第18号に関する富山県気象情報
第5号	平成29年9月17日06時38分	平成29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29年9月17日11時09分	平成29年台風第18号に関する富山県気象情報
第7号	平成29年9月17日17時13分	平成29年台風第18号に関する富山県気象情報
第8号	平成29年9月17日17時22分	平成29年台風第18号に関する富山県気象情報(図情報)
第9号	平成29年9月18日05時55分	平成29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29年9月15日17時29分	平成29年台風第18号に関する石川県気象情報
第2号	平成29年9月16日05時48分	平成29年台風第18号に関する石川県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時15分	平成29年台風第18号に関する石川県気象情報
第4号	平成29年9月17日06時38分	平成29年台風第18号に関する石川県気象情報
第5号	平成29年9月17日06時58分	平成29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29年9月17日17時30分	平成29年台風第18号に関する石川県気象情報
第7号	平成29年9月17日17時52分	平成29年台風第18号に関する石川県気象情報(図情報)
第8号	平成29年9月17日23時04分	平成29年台風第18号に関する石川県気象情報
第9号	平成29年9月18日05時27分	平成29年台風第18号に関する石川県気象情報
第10号	平成29年9月18日08時12分	平成29年台風第18号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29年9月15日17時04分	平成29年台風第18号に関する福井県気象情報
第2号	平成29年9月16日05時51分	平成29年台風第18号に関する福井県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時08分	平成29年台風第18号に関する福井県気象情報
第4号	平成29年9月17日06時13分	平成29年台風第18号に関する福井県気象情報
第5号	平成29年9月17日11時31分	平成29年台風第18号に関する福井県気象情報
第6号	平成29年9月17日17時04分	平成29年台風第18号に関する福井県気象情報
第7号	平成29年9月18日05時30分	平成29年台風第18号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29年9月15日16時50分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第2号	平成29年9月16日06時01分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時10分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第4号	平成29年9月17日05時48分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第5号	平成29年9月17日05時59分	平成29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29年9月17日11時41分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第7号	平成29年9月17日11時55分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第8号	平成29年9月17日12時19分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報(図情報)
第9号	平成29年9月17日16時55分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第10号	平成29年9月17日17時17分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第11号	平成29年9月17日17時30分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報(図情報)
第12号	平成29年9月17日22時25分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第13号	平成29年9月17日23時38分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報
第14号	平成29年9月18日05時11分	平成29年台風第18号に関する岐阜県気象情報

**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1号	平成29年9月15日17時28分	平成29年台風第18号に関する静岡県気象情報
第2号	平成29年9月16日05時58分	平成29年台風第18号に関する静岡県気象情報
第3号	平成29年9月16日17時29分	平成29年台風第18号に関する静岡県気象情報
第4号	平成29年9月17日05時49分	平成29年台風第18号に関する静岡県気象情報
第5号	平成29年9月17日11時42分	平成29年台風第18号に関する静岡県気象情報
第6号	平成29年9月17日11時45分	平成29年台風第18号に関する静岡県気象情報
第7号	平成29年9月17日17時07分	平成29年台風第18号に関する静岡県気象情報
第8号	平成29年9月17日17時37分	平成29年台風第18号に関する静岡県気象情報
第9号	平成29年9月17日22時32分	平成29年台風第18号に関する静岡県気象情報
第10号	平成29年9月17日23時55分	平成29年台風第18号に関する静岡県気象情報
第11号	平成29年9月18日05時59分	平成29年台風第18号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29年9月15日16時50分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報
第2号	平成29年9月16日05時58分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報
第3号	平成29年9月16日16時54分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報
第4号	平成29年9月16日17時08分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報(図情報)
第5号	平成29年9月17日06時01分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報
第6号	平成29年9月17日06時38分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報(図情報)
第7号	平成29年9月17日12時07分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報
第8号	平成29年9月17日16時52分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報
第9号	平成29年9月17日17時08分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報
第10号	平成29年9月17日22時26分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報
第11号	平成29年9月17日23時27分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報
第12号	平成29年9月18日05時10分	平成29年台風第18号に関する愛知県気象情報

**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29年9月15日11時12分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第2号	平成29年9月15日16時52分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第3号	平成29年9月16日06時27分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第4号	平成29年9月16日17時01分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第5号	平成29年9月17日05時45分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第6号	平成29年9月17日11時48分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第7号	平成29年9月17日12時02分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第8号	平成29年9月17日17時03分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第9号	平成29年9月17日17時14分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第10号	平成29年9月17日22時31分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第11号	平成29年9月17日23時42分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報
第12号	平成29年9月18日05時58分	平成29年台風第18号に関する三重県気象情報

## 6 記録的短時間大雨情報発表状況

平成29年9月15日～9月18日

**山梨県**

情報番号	発表日時	情報内容
第1号	平成29年9月18日02時19分	2時10分 富士山西部付近で約100ミリ

## 7 竜巻注意情報発表状況

平成29年9月15日～9月18日

### 茨城県 (水戸地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年9月18日02時38分	茨城県南部
第2号	平成29年9月18日02時59分	茨城県北部、南部

### 栃木県 (宇都宮地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年9月18日02時01分	栃木県北部
第2号	平成29年9月18日02時26分	栃木県南部、北部

### 埼玉県 (熊谷地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年9月18日01時16分	埼玉県南部

### 東京都 (気象庁予報部発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年9月18日00時36分	東京地方
第2号	平成29年9月18日01時02分	東京地方、伊豆諸島南部
第3号	平成29年9月18日01時57分	東京地方、伊豆諸島北部、伊豆諸島南部
第4号	平成29年9月18日03時15分	伊豆諸島南部

### 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29年9月17日17時56分	千葉県北西部、北東部、南部
第1号	平成29年9月18日01時17分	千葉県北西部
第2号	平成29年9月18日02時07分	千葉県北西部、南部
第3号	平成29年9月18日02時47分	千葉県北西部、北東部、南部

### 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29年9月18日00時06分	神奈川県西部
第2号	平成29年9月18日00時33分	神奈川県東部、西部
第3号	平成29年9月18日01時33分	神奈川県東部、西部
第4号	平成29年9月18日02時35分	神奈川県西部

### 山梨県 (甲府地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年9月17日23時17分	山梨県中・西部
第2号	平成29年9月18日00時06分	山梨県中・西部、東部・富士五湖
第3号	平成29年9月18日01時06分	山梨県中・西部、東部・富士五湖
第4号	平成29年9月18日02時06分	山梨県中・西部、東部・富士五湖

### 長野県 (長野地方気象台発表)

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年9月17日23時17分	長野県南部
第2号	平成29年9月18日00時16分	長野県南部

**福井県 (福井地方気象台発表)**

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年9月17日22時57分	嶺南
第2号	平成29年9月17日23時17分	嶺北、嶺南

**岐阜県 (岐阜地方気象台発表)**

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年9月17日23時16分	美濃地方

**静岡県 (静岡地方気象台発表)**

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年9月17日23時16分	静岡県中部、東部、西部
第2号	平成29年9月18日00時16分	静岡県中部、東部、西部
第3号	平成29年9月18日00時41分	静岡県中部、伊豆、東部、西部
第4号	平成29年9月18日01時41分	静岡県中部、伊豆、東部、西部
第5号	平成29年9月18日02時43分	静岡県東部

**愛知県 (名古屋地方気象台発表)**

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	平成29年9月17日22時00分	愛知県西部
第2号	平成29年9月17日23時16分	愛知県西部、東部

**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29年9月17日14時07分	三重県南部
第2号	平成29年9月17日15時56分	三重県南部
第3号	平成29年9月17日18時37分	三重県北中部、南部
第4号	平成29年9月17日19時37分	三重県北中部、南部
第5号	平成29年9月17日21時44分	三重県南部

## 8 被害の状況

総務省消防庁調べ (平成29年9月20日09時現在)

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	一部破損	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											
栃木県				1			2				
群馬県											
埼玉県											
千葉県							1				
東京都											
神奈川県				3			2				
山梨県											
長野県											
岐阜県				4			18			1	4
静岡県											
愛知県				6			1				
三重県				1			1				
新潟県				1			6				
富山県											
石川県											
福井県											
計				16			31			1	4

## 9 東京管区気象台の対応状況

### 警戒体制等の状況

日時	体制
9月17日 10時38分	警戒体制
9月17日 15時46分	警戒体制解除
9月17日 23時10分	注意体制
9月18日 06時55分	注意体制解除

### 気象台等の部外機関への説明状況（東京都）

日時	実施内容
9月15日14時00分	東京都に対し台風説明会を実施
9月15日14時00分	東京海上保安部に対し台風第18号に関する説明を実施
9月16日10時53分	東京都に対し台風第18号に関する資料を提供
9月16日10時53分	東京海上保安部に対し台風第18号に関する資料を提供
9月16日10時53分	関東地方整備局などのブロック機関に対し台風第18号に関する資料を提供
9月17日10時47分	東京都に対し台風第18号に関する資料を提供
9月17日10時47分	東京海上保安部に対し台風第18号に関する資料を提供
9月17日10時48分	関東地方整備局などのブロック機関に対し台風第18号に関する資料を提供
9月17日17時19分	東京都に対し台風第18号に関する資料を提供
9月17日17時21分	東京海上保安部に対し台風第18号に関する資料を提供
9月17日17時26分	関東地方整備局などのブロック機関に対し台風第18号に関する資料を提供

その他の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。

# 危険が迫る時間帯をお知らせする情報

大雨や暴風等に警戒や注意が必要な時間帯を一目で分かるように表示

## ○「警報・注意報」

気象警報・注意報(図表形式) : 朝倉市

朝倉市に気象特別警報発表中。  
朝倉市に土砂災害警戒情報を発表中です!!

平成29年 7月 6日 10時09分 福岡管区气象台発表

福岡県の注意警戒事項  
【特別警報(大雨)】福岡、筑豊、筑後地方、京築に特別警報を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

お知らせ 平成28年(2016年)熊本地震の影響を考慮し、みやま市では大雨警報・注意報の土壌雨量指数基準を通常より引き下げた暫定基準で運用しています。

朝倉市【継続 大雨特別警報(土砂災害、浸水害) 洪水警報 雷注意報】

警報・注意報等の種別	今後の推移(■特別警報級 ■警報級 □注意報級)										備考・関連する現象
	6日					7日					
	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12		
大雨 (浸水害) (土砂災害)	70	70									浸水警戒 土砂災害警戒
洪水 (洪水害)											記号
雷											以後も注意報級電発

警報は、警報級の現象が予想される時間帯の最大6時間前に発表します。  
□で着色した種別は、今後警報に切り替える可能性が高い注意報を表しています。  
各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示しています。  
警報・注意報(文章形式)へ

- 危険度の高まる時間帯を色分けして発表
  - 市町村単位で発表
- ⇒ 何時、どのような現象で危険になるか確認

【各種別についての凡例】

- : 特別警報
- : 警報
- : 注意報
- : 今後特別警報に切り替える可能性が高い警報
- : 今後特別警報に切り替える可能性が高い注意報
- : 今後警報に切り替える可能性が高い注意報

⇒ <http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

## ○「警報級の可能性」

平成29年 7月 6日 11時00分 福岡管区气象台発表

福岡県筑後地方の警報級の可能性  
筑後地方では、7日までの期間内に、大雨警報を発表する可能性が高い。

種別	警報級の可能性							
	6日		7日		8日	9日	10日	11日
	夕方まで 12-18	夜~明け方 18-6	朝~夜遅く 6-24					
大雨	[高]	[高]	[高]		[中]	-	-	-
暴風	-	-	-		-	-	-	-
波浪	-	-	-		-	-	-	-

[高] : 警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況。  
[中] : [高]ほど可能性が高くないが、警報を発表するような現象発生の可能性がある状況。

- 5日先までの警報発表の可能性を表示
  - 予報と同じタイミングで地域ごとに発表
- ⇒ 今後、現象がどうなるか確認

⇒ <http://www.jma.go.jp/jp/warn/>



## 政府インターネットテレビ 大雨や台風から命を守る 進化した気象警報&危険度分布

「土砂災害・洪水災害等の起こりやすい場所」、「大雨や台風で災害発生の危険度の高まるタイミングやエリアに関する防災気象情報」等について、動画や災害映像等を使いながら解説しています。(約13分)

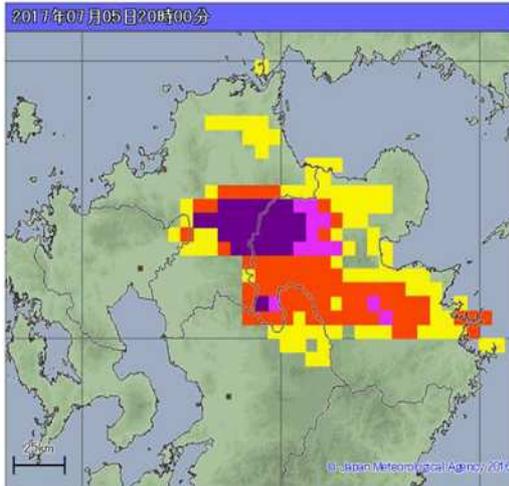
⇒ <https://nettv.gov-online.jp/prg/prg14989.html>

# 「大雨警報」・「洪水警報」の危険度分布

～避難のタイミングをつかむための情報を提供中～

雨によって引き起こされる災害発生の危険度の高まりを5段階で表示

## ○「土砂災害」

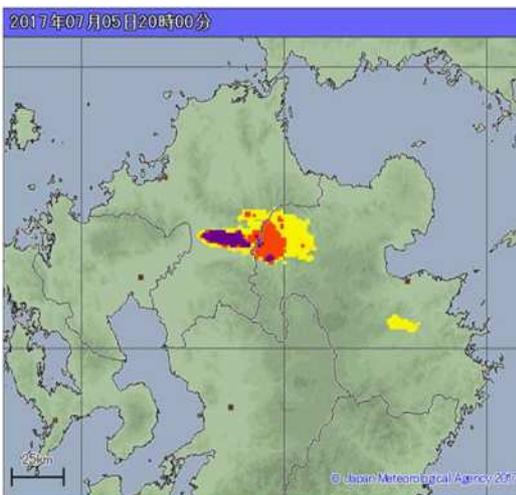


土砂災害警戒情報及び大雨警報(土砂災害)等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認



⇒ <http://www.jma.go.jp/jp/doshamesh/>

## ○「浸水害」

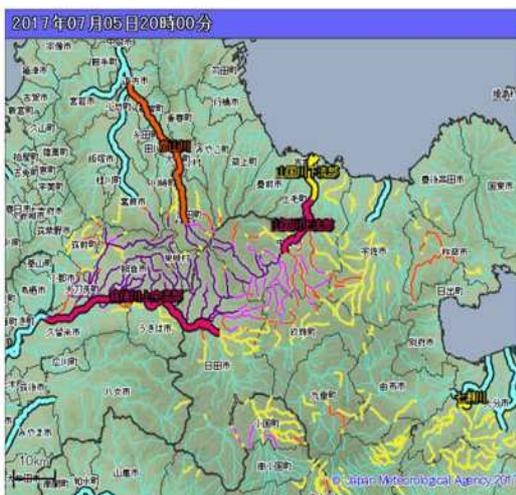


大雨警報(浸水害)等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認

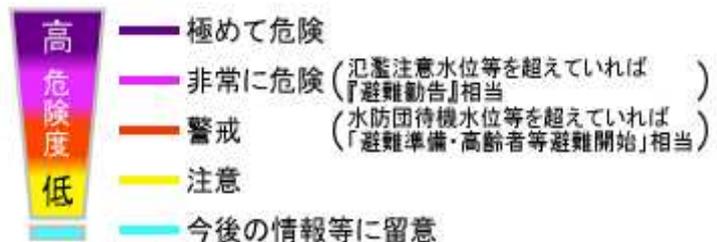


⇒ <http://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html>

## ○「洪水警報」



洪水警報等が発表された市区町村内において実際にどこで危険度が高まっているかを確認



各分布図は平成29年7月5日20時のものです。

⇒ <http://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html>

問い合わせ先

東京管区気象台

気象防災部 防災調査課

電話 03 - 3212 - 3853

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

速報の内容について、東京管区気象台に無断で転載等を行うことはできません。