

平成30年2月28日から3月2日にかけて 急速に発達した低気圧に関する気象速報

目 次

- 1 概要
 - (1) 資料作成の目的
 - (2) 気象概況
- 2 気象の状況
 - (1) 低気圧の経路図
 - (2) 地上天気図、気象衛星赤外画像及びレーダー画像
 - (3) 風の状況
 - (4) 雨の状況
 - (5) 気象官署とアメダスの極値更新状況
 - (6) 波の状況
- 3 警報の発表状況
- 4 土砂災害警戒情報発表状況
- 5 指定河川洪水予報発表状況
- 6 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 府県気象情報発表状況
- 9 主な被害等の状況
- 10 各地方気象台の対応

平成30年3月6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

3月1日は、低気圧が急速に発達しながら日本海を北東に進んだ。また、1日09時には前線上に別の低気圧が発生し、急速に発達しながら関東地方から三陸沖に進んだ。1日21時にはこれらの低気圧がひとつにまとまり、2日にかけて北海道からオホーツク海に進んだ。

このため、各地で強風が吹き、暴風となったところがあった。この影響で、強風に伴う転倒などによる人的被害、自動車の横転、停電などの被害が発生したほか、鉄道の運休や航空機の欠航など交通機関にも影響があった。また、茨城県では突風により自動車の横転による人的被害やトタン屋根の飛散などの被害があった。

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3月6日10時現在のものである。

(2) 気象概況

2月27日21時に華中で発生した低気圧は、発達しながら東北東に進み、3月1日は日本海を急速に発達しながら北東に進んだ。また、1日09時には前線上に別の低気圧が関東地方で発生し、急速に発達しながら関東地方から三陸沖に進んだ。1日21時にはこれらの低気圧がひとつにまとまり、2日にかけて北海道からオホーツク海に進んだ。

これらの低気圧の影響で各地で強風が吹き、1日を中心に暴風となったところがあった。最大風速は、新潟県新津で23.3メートル（南西、1日12時19分）、新潟県寺泊で22.2メートル（西南西、1日11時52分）などを観測し統計開始以来の極値を更新したほか、東京都三宅島で25.6メートル（西、1日14時09分）、新潟県両津で23.6メートル（西南西、1日13時09分）などを観測した。最大瞬間風速は、新潟県巻で35.9メートル（南西、1日11時35分）、栃木県日光で35.4メートル（西、1日23時42分）などを観測した。

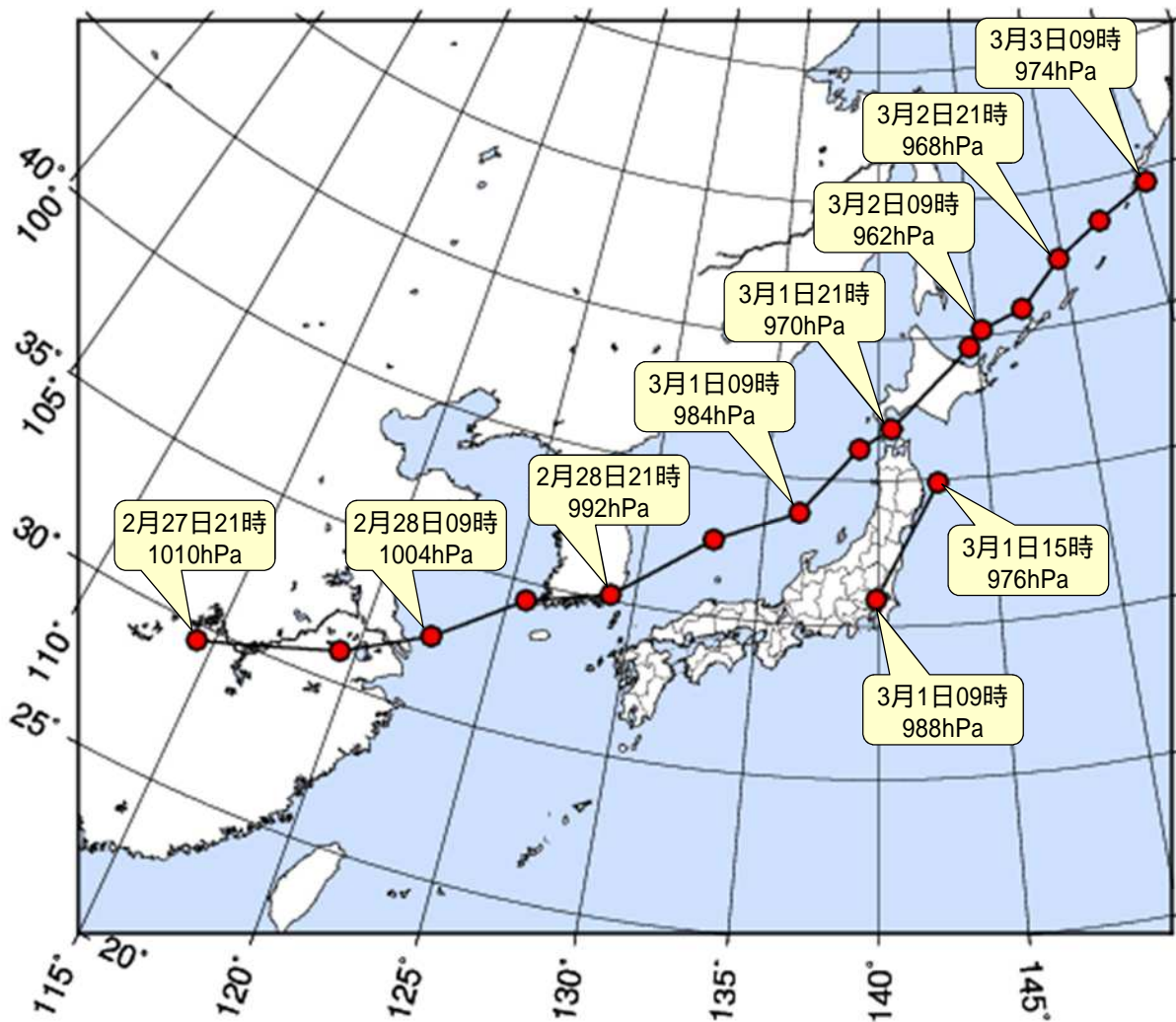
また、東日本の海上では6メートルを超える大しけとなった。

東海地方や関東地方では、2月28日夜遅くから3月1日朝にかけて雨が強まり、激しい雨の降った所があった。

2 気象の状況

(1) 低気圧の経路図

平成30年2月27日21時～3月3日09時（6時間ごとの位置）



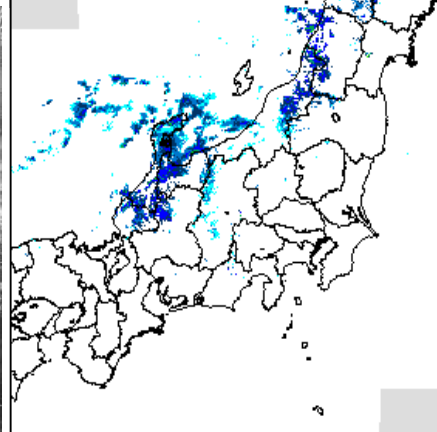
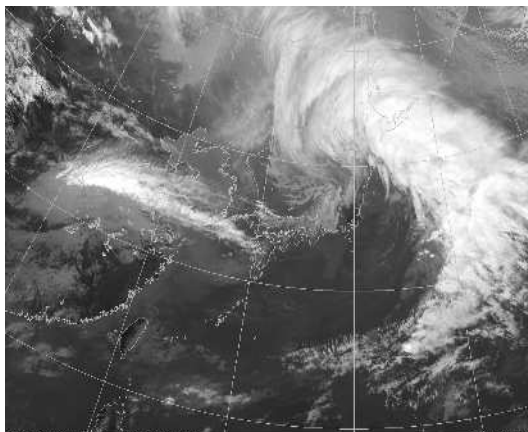
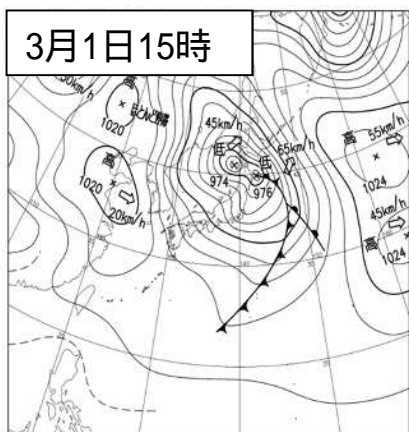
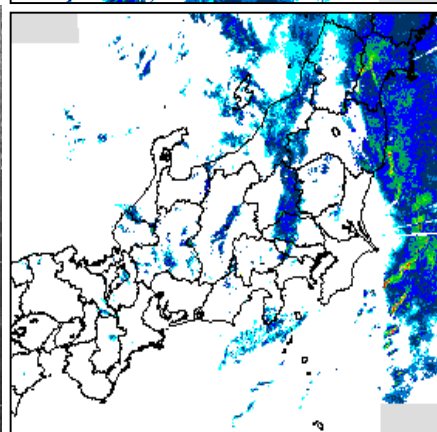
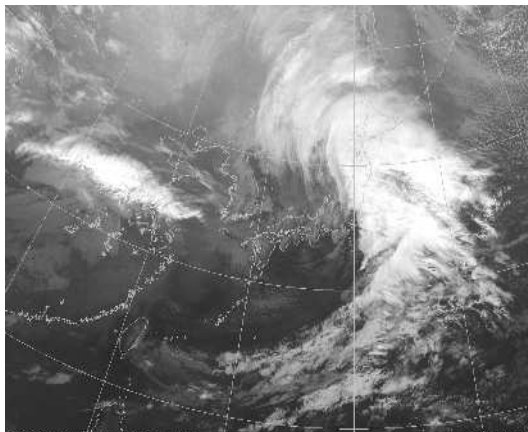
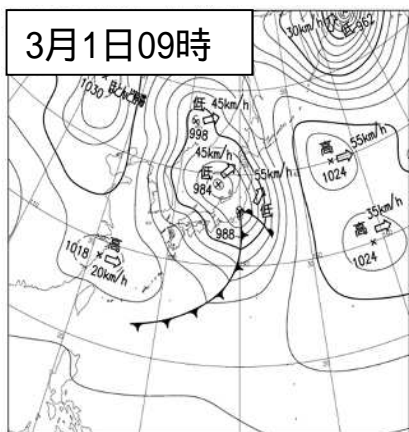
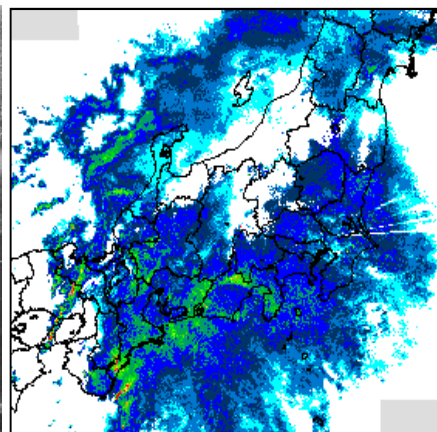
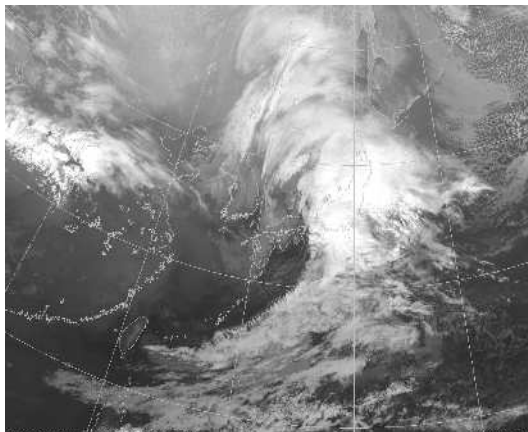
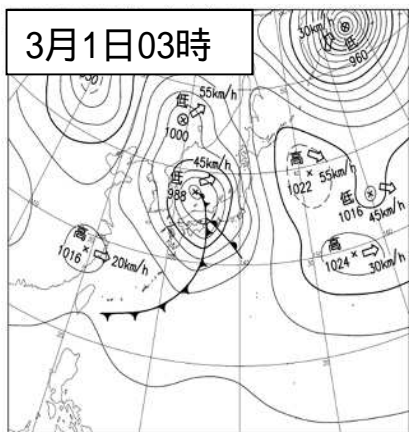
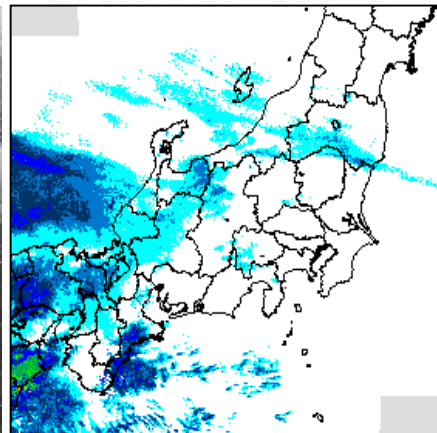
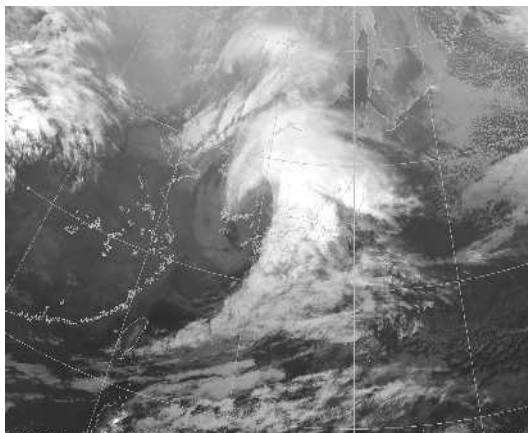
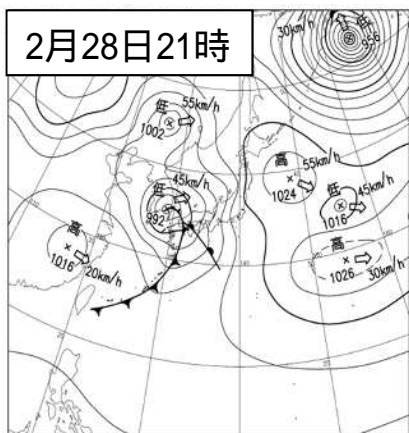
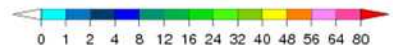
(2) 地上天気図、気象衛星赤外画像及びレーダー画像

・平成30年2月28日21時～3月2日15時 6時間毎

地上天気図

衛星赤外画像

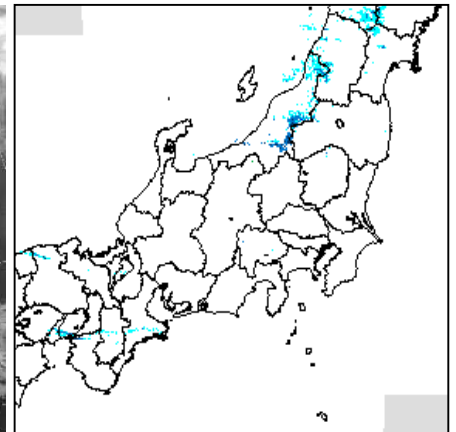
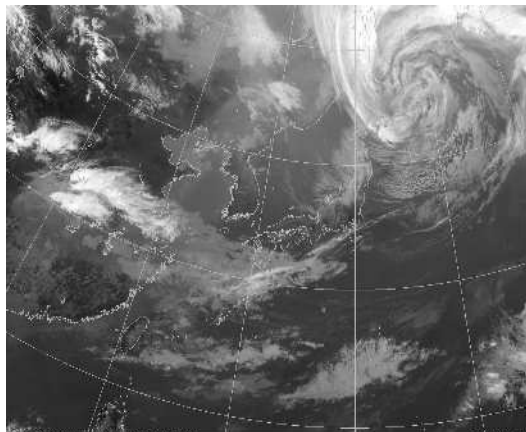
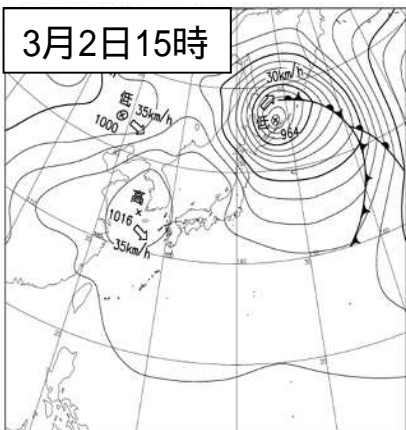
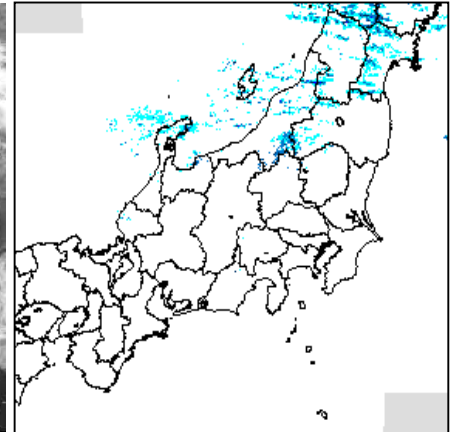
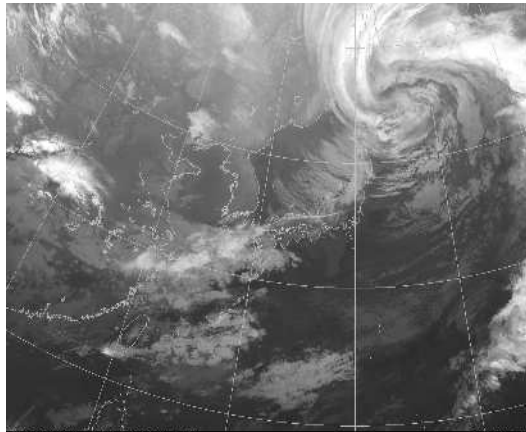
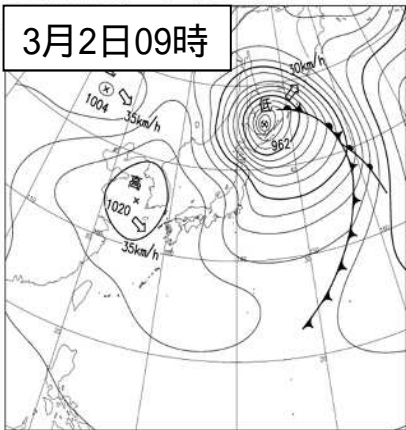
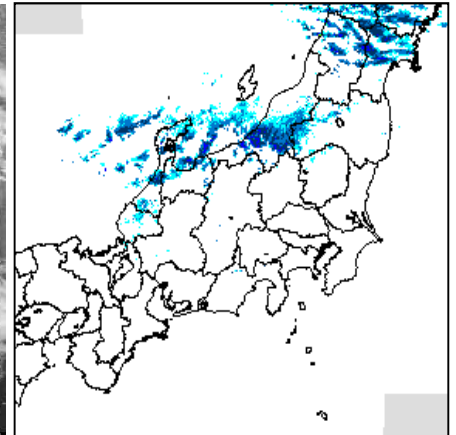
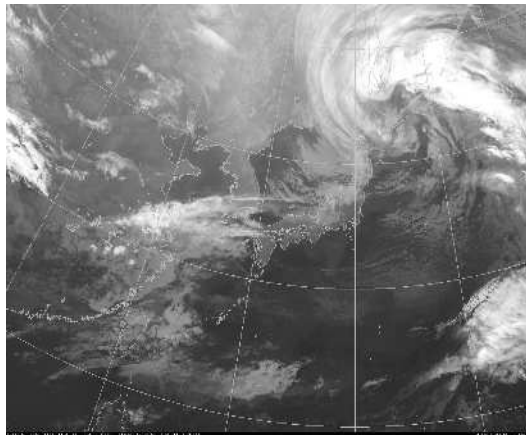
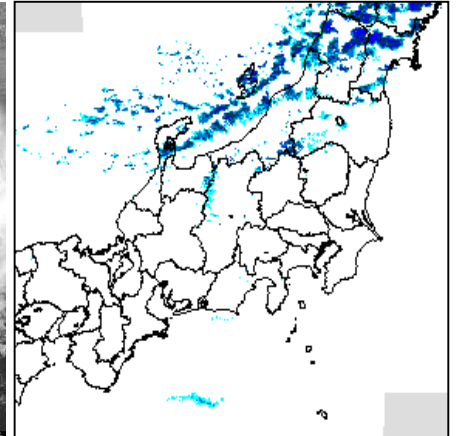
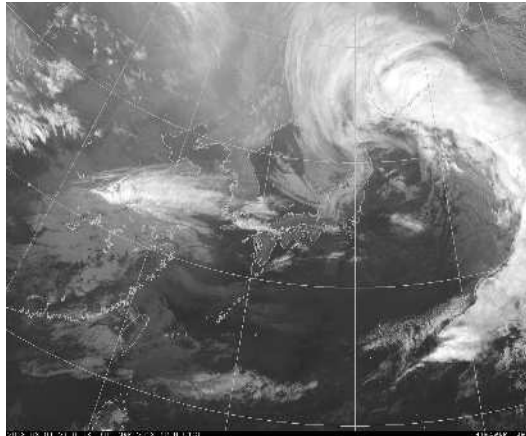
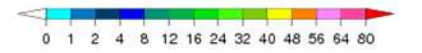
レーダー画像 mm/h



地上天気図

衛星赤外画像

レーダー画像 mm/h

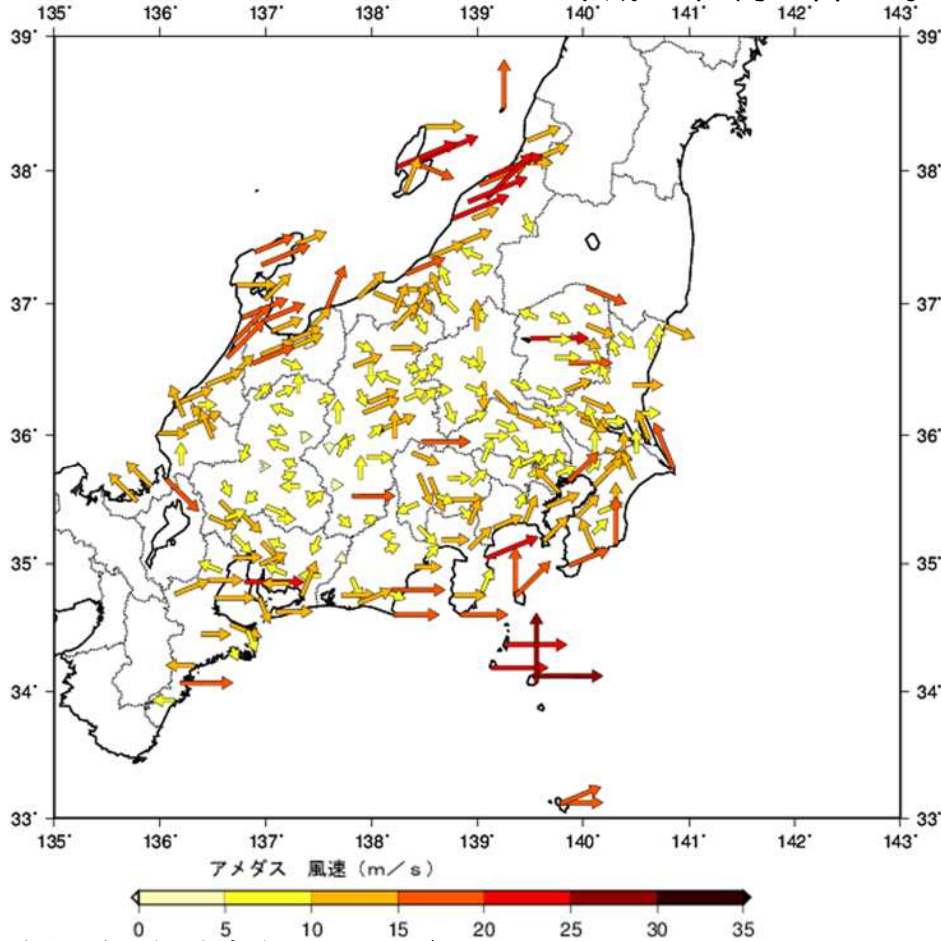


(3) 風の状況

急速に発達した低気圧の影響により、1日を中心に暴風となったところがあった。最大風速は、東京都三宅島で25.6メートル（西、1日14時09分）、新潟県両津で23.6メートル（西南西、1日13時09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30年2月28日00時～3月2日24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	風に向かって歩けにくくなる。 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けないと立っ ていられない。 飛来物によって負傷するおそれ がある。	細い木の幹が折れたり、根 の強くない木が倒れ始め 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。	
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。	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					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。	
	40以上	140km～					住家で倒壊するものがある。 教育構造物で変形するものがある。	

(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. 風速は地形や建物の影響などにより、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・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30年2月28日18時～3月2日24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	西	11.1	03/01	15:10	西南西	19.0	03/01	14:41	984.2	03/01	13:39
栃木県	宇都宮	西	15.8	03/01	16:12	西	23.0	03/01	15:18	983.9	03/01	13:25
	日光(特)	西	21.2	03/01	23:47	西	35.4	03/01	23:42			
群馬県	前橋	北	10.4	03/02	17:03	西北西	19.9	03/01	22:35	985.8	03/01	12:08
埼玉県	熊谷	西北西	11.1	03/01	16:05	西北西	18.5	03/01	21:16	986.0	03/01	12:51
	秩父(特)	西	9.0	03/01	17:58	西北西	18.0	03/01	15:40	985.5	03/01	12:40
千葉県	銚子	南南東	18.3	03/01	07:52	南南東	26.4	03/01	08:09	985.3	03/01	12:42
	千葉(特)	南西	14.8	03/01	18:54	南西	21.5	03/01	19:29	986.3	03/01	11:00
	館山(特)	西南西	15.9	03/01	21:31	西南西	26.6	03/01	21:24	988.0	03/01	10:51
	勝浦(特)	南	17.4	03/01	06:57	南	29.9	03/01	06:54	987.0	03/01	10:56
東京都	東京	西南西	7.7	03/01	17:52	南西	15.7	03/01	17:47	986.6	03/01	14:17
	大島(特)	南西	17.9	03/01	14:28	西南西	27.8	03/01	19:44	990.1	03/01	09:56
	三宅島(特)	西	25.6	03/01	14:09	西	34.6	03/01	12:28	991.1	03/01	13:04
	八丈島(特)	西	15.8	03/01	12:50	西南西	28.9	03/01	10:10	994.1	03/01	07:26
神奈川県	横浜	西南西	13.0	03/01	18:28	西南西	20.6	03/01	18:45	986.4	03/01	09:41
新潟県	新潟	西南西	18.2	03/01	12:59	西南西	31.3	03/01	12:13	986.8	03/01	12:08
	高田(特)	西	13.3	03/01	20:54	西	25.1	03/01	20:45	987.9	03/01	10:37
	相川(特)	西南西	23.3	03/01	12:39	西	31.9	03/01	18:30	987.1	03/01	11:50
富山県	富山	西南西	13.9	03/01	12:25	西南西	22.8	03/01	12:08	988.8	03/01	07:05
	伏木(特)	西南西	12.3	03/01	11:56	南南西	23.2	03/01	10:09	989.2	03/01	06:23
石川県	金沢	南西	19.3	03/01	08:26	南西	32.3	03/01	09:02	988.4	03/01	06:29
	輪島(特)	西南西	15.5	03/01	10:56	西南西	27.3	03/01	18:44	986.5	03/01	06:01
福井県	福井	西南西	14.9	03/01	08:12	南西	29.3	03/01	08:25	989.3	03/01	03:18
	敦賀(特)	北西	16.7	03/01	17:31	南南東	26.2	03/01	02:45	988.4	03/01	03:10
山梨県	甲府	北北西	13.4	03/01	23:39	北北西	23.9	03/01	13:11	987.4	03/01	13:21
	河口湖(特)	西	12.0	03/01	15:35	西	23.6	03/01	15:28			
長野県	長野	西	11.5	03/01	06:09	南西	17.2	03/01	03:00	989.0	03/01	12:25
	松本(特)	西南西	11.7	03/01	13:19	西南西	20.2	03/01	13:12	989.4	03/01	10:31
	飯田(特)	西	15.5	03/01	12:47	西北西	23.7	03/01	12:58	990.4	03/01	07:42
	軽井沢(特)	西	8.4	03/01	13:22	西南西	21.1	03/01	15:26			
	諏訪(特)	西南西	12.7	03/01	18:45	西南西	20.5	03/01	17:15	990.7	03/01	11:11
岐阜県	岐阜	北西	10.7	03/01	11:11	西北西	18.7	03/01	11:04	988.8	03/01	04:26
	高山(特)	東南東	8.7	03/01	05:22	南東	19.0	02/28	22:50	989.2	03/01	05:22
静岡県	静岡	西	10.0	03/01	14:44	西	20.3	03/01	14:35	988.6	03/01	09:28
	浜松(特)	西	12.9	03/01	09:25	西	24.3	03/01	09:16	990.7	03/01	06:51
	御前崎(特)	西	16.5	03/01	07:46	南西	25.7	03/01	07:19	990.3	03/01	07:00
	三島(特)	南西	11.4	03/01	12:17	南南西	22.5	03/01	14:53	987.1	03/01	09:44
	石廊崎(特)	西	17.3	03/02	09:00	西南西	29.0	03/01	08:16	989.9	03/01	08:16
愛知県	網代(特)	西南西	20.2	03/01	21:47	西南西	30.1	03/01	21:46	986.2	03/01	09:33
	名古屋	北西	11.4	03/01	10:51	南東	20.3	03/01	03:49	989.3	03/01	06:04
	伊良湖(特)	西	13.5	03/01	09:04	西	22.2	03/01	08:48	989.8	03/01	06:14
三重県	津	西	14.8	03/01	07:51	西	25.1	03/01	07:36	989.4	03/01	05:03
	尾鷲(特)	西	19.2	03/01	10:11	西	35.1	03/01	10:08	990.2	03/01	06:03
	四日市(特)	東南東	9.1	03/01	01:41	東南東	18.9	03/01	01:28	989.5	03/01	05:22
	上野(特)	西南西	13.5	03/01	08:35	西南西	21.1	03/01	08:01	989.7	03/01	04:51

：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30年2月28日18時～3月2日24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
栃木県	那須郡那須町	那須高原	西北西	15.5	03/02	13:08
東京都	江戸川区	江戸川臨海	南西	15.4	03/01	18:32
	大島町	大島北ノ山	南	16.2	03/01	05:56
	新島村	新島	西	22.4	03/01	12:24
	神津島村	神津島	西	20.7	03/01	11:58
	三宅村	三宅坪田	南	25.3	03/01	05:40
	八丈町	八重見ヶ原	西南西	16.0	03/01	09:23
長野県	南佐久郡南牧村	野辺山	西	17.9	03/02	04:49
静岡県	牧之原市	静岡空港	西	19.6	03/01	12:56
愛知県	常滑市	セントレア	西	21.5	03/01	08:24
新潟県	岩船郡粟島浦村	粟島	南	17.7	03/01	21:39
	佐渡市	両津	西南西	23.6	03/01	13:09
	佐渡市	秋津	西北西	15.1	03/02	05:28
	新潟市東区	松浜	西南西	21.1	03/01	17:50
	新潟市秋葉区	新津	南西	23.3	03/01	12:19
	新潟市西蒲区	巻	西南西	23.2	03/01	11:39
	長岡市	寺泊	西南西	22.2	03/01	11:52
	上越市	大潟	西南西	15.4	03/01	12:09
富山県	下新川郡朝日町	朝日	南南西	18.3	03/01	10:41
	氷見市	氷見	西南西	17.0	03/01	09:48
	南砺市	南砺高宮	西南西	16.4	03/01	08:52
石川県	輪島市	三井	西南西	19.0	03/01	10:48
	羽咋市	羽咋	西南西	17.9	03/01	17:17
	かほく市	かほく	南西	19.2	03/01	09:30

アメダスの最大瞬間風速表

平成30年2月28日18時～3月2日24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
栃木県	那須郡那須町	那須高原	西北西	27.5	03/02	12:59
東京都	新島村	新島	西	32.9	03/01	11:25
	神津島村	神津島	西北西	28.3	03/02	05:10
	三宅村	三宅坪田	南南西	31.4	03/01	06:55
	八丈町	八重見ヶ原	南西	27.8	03/01	07:33
	神奈川	小田原市	小田原	西南西	25.3	03/01
長野県	上水内郡信濃町	信濃町	南西	29.3	03/01	22:28
	南佐久郡南牧村	野辺山	西	31.1	03/02	05:46
山梨県	南巨摩郡身延町	切石	東北東	26.7	03/01	13:17
静岡県	牧之原市	静岡空港	西	26.7	03/01	12:51
愛知県	常滑市	セントレア	西	26.2	03/01	08:17
新潟県	岩船郡粟島浦村	粟島	南	32.0	03/01	18:54
	佐渡市	弾崎	西	29.6	03/01	13:16
	佐渡市	両津	西南西	33.8	03/01	12:47
	佐渡市	秋津	西	25.2	03/01	18:38
	新潟市東区	松浜	西南西	30.9	03/01	19:08
	新潟市秋葉区	新津	南西	33.9	03/01	12:13
	新潟市西蒲区	巻	南西	35.9	03/01	11:35
	長岡市	寺泊	西南西	34.1	03/01	12:02
	長岡市	長岡	西南西	25.1	03/01	12:52
	柏崎市	柏崎	西	25.9	03/01	21:31
	上越市	大潟	西南西	28.0	03/01	13:31
	糸魚川市	糸魚川	南西	27.1	03/01	11:33
	糸魚川市	能生	西北西	28.1	03/01	18:56
富山県	下新川郡朝日町	朝日	南	29.3	03/01	10:33
	氷見市	氷見	西南西	27.9	03/01	10:51
	南砺市	南砺高宮	西南西	26.7	03/01	08:46
石川県	輪島市	三井	西南西	27.8	03/01	17:15
	七尾市	七尾	西南西	26.1	03/01	10:01
	羽咋市	羽咋	南西	28.5	03/01	09:32
	かほく市	かほく	南西	28.7	03/01	09:29
福井県	坂井市	三国	西南西	28.6	03/01	08:48
	三方郡美浜町	美浜	南東	26.5	03/01	02:44

(4) 雨の状況

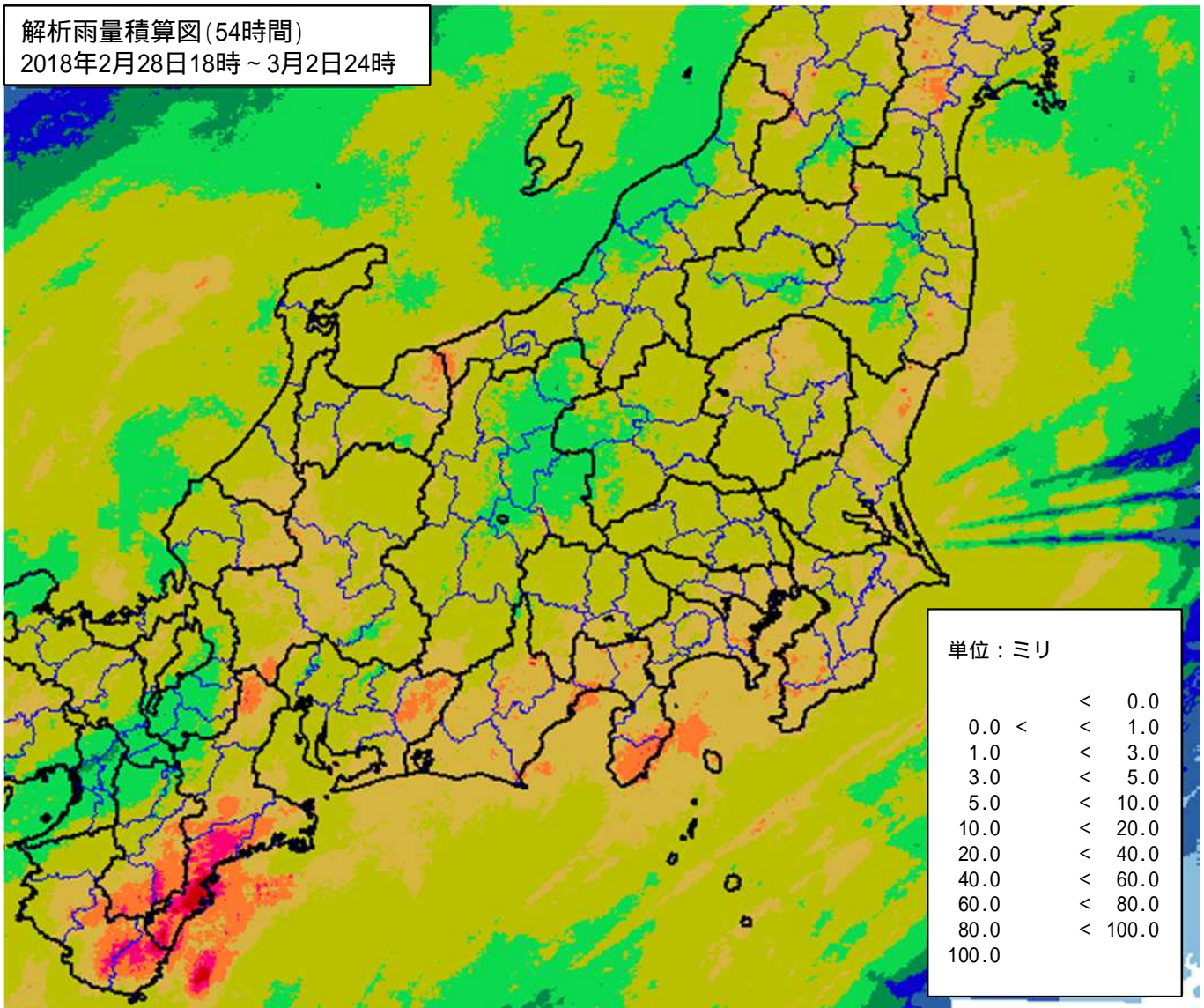
降り始めの2月28日18時から3月2日24時までの解析雨量積算(54時間)では、東海地方を中心に80ミリを超えたところがあり、三重県南部では140ミリを超えたところもあった。

気象官署やアメダスの観測では、同じ期間の総降水量で三重県尾鷲で138.0ミリ、静岡県天城山で113.0ミリ、三重県御浜で103.0ミリなどを観測した。

解析雨量

(平成30年2月28日18時～3月2日24時の54時間積算)

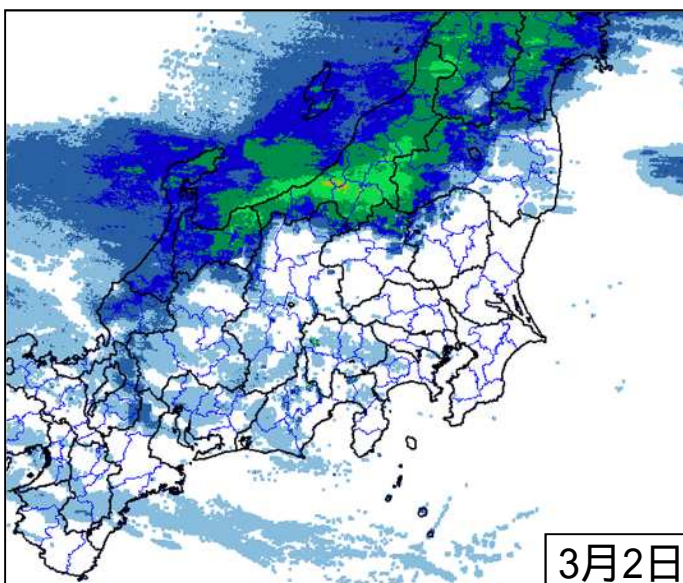
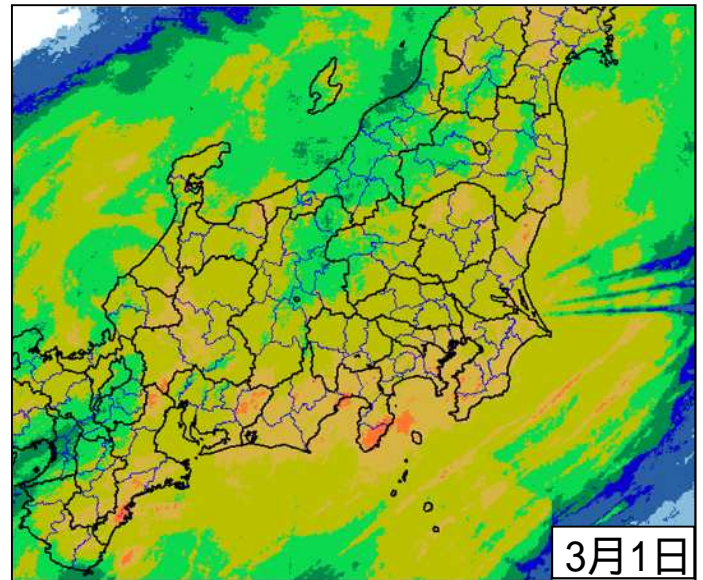
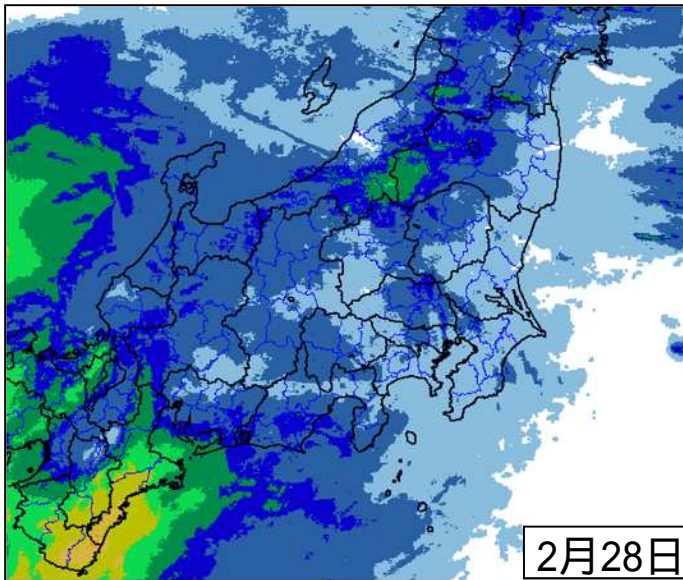
解析雨量積算図(54時間)
2018年2月28日18時～3月2日24時



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）

平成30年2月28日～3月2日



単位：ミリ

	<	0.0
0.0 <	<	1.0
1.0 <	<	3.0
3.0 <	<	5.0
5.0 <	<	10.0
10.0 <	<	20.0
20.0 <	<	40.0
40.0 <	<	60.0
60.0 <	<	80.0
80.0 <	<	100.0
100.0		

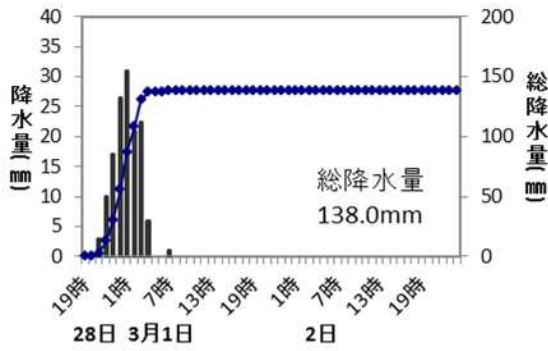
各図は01時～24時までの解析雨量を積算したものです。

降水量の推移

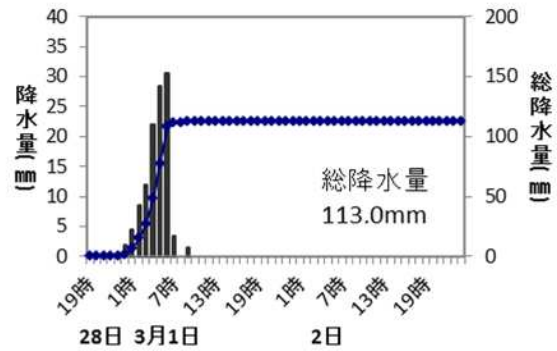
降水量の多かった主なアメダス地点（単位：mm）

平成30年2月28日18時～3月2日24時

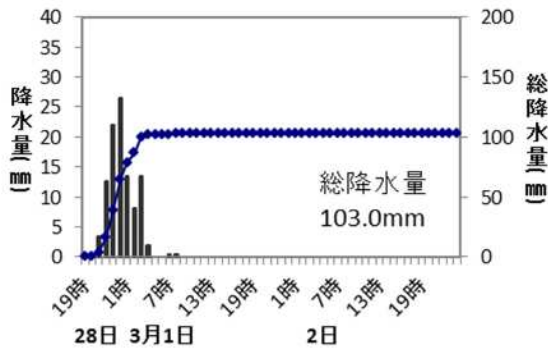
尾鷲（三重県尾鷲市）



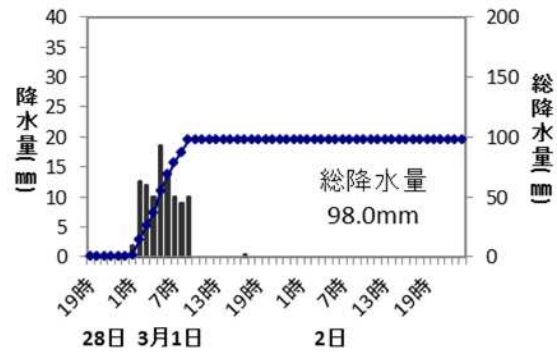
天城山（静岡県伊豆市）



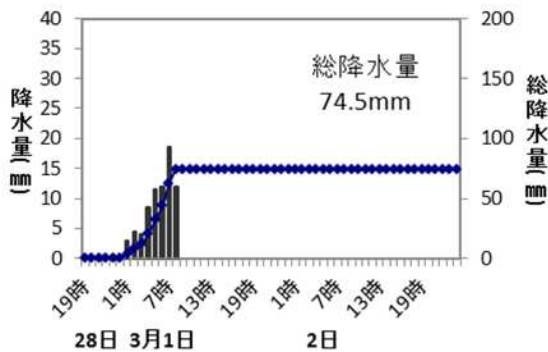
御浜（三重県南牟婁郡御浜町）



花園（茨城県北茨城市）



坂畑（千葉県君津市）



気象官署とアメダスの降水量表

平成30年2月28日18時～3月2日24時

気象官署

都県名	官署名	28日 (18時～)	1日	2日	合計
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
茨城県	水戸	0.0	42.0	-	42.0
栃木県	宇都宮	0.0	35.0	-	35.0
	日光(特)	1.5	41.0	0.0	42.5
群馬県	前橋	0.0	20.5	-	20.5
埼玉県	熊谷	4.0	32.0	-	36.0
	秩父(特)	0.5	31.5	-	32.0
千葉県	銚子	0.0	37.0	-	37.0
	千葉(特)	0.0	40.0	-	40.0
	館山(特)	0.0	56.0	-	56.0
	勝浦(特)	0.0	35.0	-	35.0
東京都	東京	1.0	48.0	-	49.0
	大島(特)	1.0	61.0	-	62.0
	三宅島(特)	1.0	42.5	-	43.5
	八丈島(特)	0.0	28.5	-	28.5
神奈川県	横浜	0.0	61.5	-	61.5
新潟県	新潟	0.0	7.0	0.0	7.0
	高田(特)	0.0	17.5	13.0	30.5
	相川(特)	-	9.5	0.5	10.0
富山県	富山	0.0	21.5	4.0	25.5
	伏木(特)	0.0	24.0	3.5	27.5
石川県	金沢	0.0	22.0	0.5	22.5
	輪島(特)	1.5	22.0	1.0	24.5
福井県	福井	0.0	19.0	0.0	19.0
	敦賀(特)	5.5	25.5	0.0	31.0
山梨県	甲府	0.0	33.0	-	33.0
	河口湖(特)	2.0	35.5	-	37.5
長野県	長野	0.0	12.5	-	12.5
	松本(特)	0.0	22.5	-	22.5
	飯田(特)	-	27.0	0.0	27.0
	軽井沢(特)	0.0	12.0	-	12.0
	諏訪(特)	0.5	15.0	-	15.5
岐阜県	岐阜	1.5	51.0	0.0	52.5
	高山(特)	0.0	27.0	0.0	27.0
静岡県	静岡	2.0	50.5	-	52.5
	浜松(特)	3.5	56.5	-	60.0
	御前崎(特)	2.5	55.5	-	58.0
	三島(特)	0.0	31.5	-	31.5
	石廊崎(特)	1.5	50.0*	-*	51.5*
	網代(特)	1.0	47.5	-	48.5
愛知県	名古屋	1.0	26.0	0.0	27.0
	伊良湖(特)	7.0	33.5	0.0	40.5
三重県	津	5.0	24.0	0.0	29.0
	尾鷲(特)	56.5	81.5	-	138.0
	四日市(特)	3.0	32.5	0.0	35.5
	上野(特)	0.0	16.5	0.0	16.5

* : 欠測が期間内に含まれる
 (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60mm以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	28日	1日	2日	合計
			(18時~)			
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
茨城県	北茨城市	花園	0.0	98.0	0.0	98.0
	高萩市	大能	0.0	84.0	0.0	84.0
千葉県	君津市	坂畑	0.5	74.0	0.0	74.5
	夷隅郡大多喜町	大多喜	0.5	59.5	0.0	60.0
神奈川県	藤沢市	辻堂	0.0	65.0	0.0	65.0
静岡県	御殿場市	御殿場	1.0	78.5	0.0	79.5
	静岡市清水区	清水	1.0	59.0	0.0	60.0
	伊豆市	天城山	2.0	111.0	0.0	113.0
	賀茂郡東伊豆町	稲取	0.5	73.0	0.0	73.5
愛知県	新城市	作手	2.0	63.0	0.0	65.0
三重県	いなべ市	北勢	4.0	57.5	0.0	61.5
	松阪市	粥見	16.0	47.5	0.0	63.5
	多気郡大台町	宮川	40.0	58.5	0.0	98.5
	北牟婁郡紀北町	紀伊長島	26.0	52.5	0.0	78.5
	熊野市	熊野新鹿	28.5	52.5	0.0	81.0
	南牟婁郡御浜町	御浜	65.0	38.0	0.0	103.0

「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30年2月28日18時～3月2日24時

気象官署

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
茨城県	水戸	13.5	03/01	08:05
栃木県	宇都宮	11.0	03/01	07:35
	日光(特)	7.5	03/01	06:58
群馬県	前橋	5.5	03/01	05:40
埼玉県	熊谷	9.0	03/01	05:16
	秩父(特)	9.0	03/01	06:36
千葉県	銚子	10.0	03/01	07:47
	千葉(特)	16.0	03/01	07:29
	館山(特)	14.5	03/01	06:19
	勝浦(特)	8.5	03/01	06:36
	東京	18.5	03/01	06:50
東京都	大島(特)	16.0	03/01	03:29
	三宅島(特)	16.0	03/01	05:35
	八丈島(特)	21.0	03/01	06:04
神奈川県	横浜	25.5	03/01	06:38
新潟県	新潟	1.0	03/01	22:12
	高田(特)	4.5	03/02	03:08
	相川(特)	2.0	03/01	18:03
富山県	富山	6.5	03/01	06:34
	伏木(特)	5.5	03/01	06:28
石川県	金沢	7.0	03/01	05:33
	輪島(特)	8.5	03/01	05:23

都県名	官署名	降水量(mm)	月日	時分
福井県	福井	9.0	03/01	05:02
	敦賀(特)	7.5	03/01	05:04
山梨県	甲府	8.0	03/01	04:54
	河口湖(特)	8.0	03/01	03:46
長野県	長野	5.5	03/01	06:43
	松本(特)	8.5	03/01	06:03
	飯田(特)	7.0	03/01	05:29
	軽井沢(特)	5.5	03/01	06:53
岐阜県	諏訪(特)	8.0	03/01	05:58
	岐阜	26.5	03/01	03:56
静岡県	高山(特)	9.5	03/01	05:02
	静岡	17.0	03/01	05:18
静岡県	浜松(特)	22.5	03/01	04:12
	御前崎(特)	17.5	03/01	03:18
	三島(特)	11.0	03/01	04:35
	石廊崎(特)	16.5*	03/01*	05:05*
	網代(特)	12.0	03/01	05:37
愛知県	名古屋	8.0	03/01	04:38
	伊良湖(特)	11.0	03/01	01:04
三重県	津	9.0	03/01	01:28
	尾鷲(特)	36.5	03/01	00:39
	四日市(特)	11.5	03/01	03:58
	上野(特)	7.0	03/01	03:19

* : 欠測が期間内に含まれる
(特) は特別地域気象観測所

アメダス

最大1時間降水量20mm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	大田区	羽田	24.5	03/01	06:49
	八丈町	八重見ヶ原	21.5	03/01	05:58
千葉県	君津市	坂畑	24.5	03/01	07:26
	安房郡鋸南町	鋸南	20.0	03/01	07:05
神奈川県	藤沢市	辻堂	30.5	03/01	06:15
静岡県	御殿場市	御殿場	21.5	03/01	07:31
	静岡市清水区	清水	23.5	03/01	05:27
	伊豆市	天城山	37.5	03/01	05:25
愛知県	愛西市	愛西	20.0	03/01	04:10
	新城市	作手	27.5	03/01	04:07
岐阜県	郡上市	八幡	21.5	03/01	04:44
	下呂市	金山	22.0	03/01	06:50
	美濃市	美濃	22.0	03/01	04:31
	加茂郡八百津町	伽藍	23.0	03/01	07:22
三重県	いなべ市	北勢	27.0	03/01	03:13
	多気郡大台町	宮川	29.0	03/01	00:56
	北牟婁郡紀北町	紀伊長島	22.5	03/01	03:21
	熊野市	熊野新鹿	21.0	03/01	00:35
	南牟婁郡御浜町	御浜	28.0	02/28	23:55

(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。

2月としての極値更新

日最大瞬間風速

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	高山市	高山(特)	19.0	南東	2/28	22:50	18.2	北西	1969/2/14	1943/2

3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	
三重県	尾鷲市	尾鷲(特)	19.2	西	3/1	10:11	18.2	西	1966/3/16	1939/3

日最大瞬間風速

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	
三重県	尾鷲市	尾鷲(特)	35.1	西	3/1	10:08	32.4	西	1966/3/16	1939/3

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	
長野県	松本市	奈川	8.7	南	3/1	18:11	8.4	南	2012/2/1	1978/11
	南佐久郡南牧村	野辺山	17.9	西	3/2	04:49	16.3	西南西	2012/4/4	1978/11
新潟県	村上市	村上	12.9	西南西	3/1	19:33	12	西	2002/1/5	1978/11
	新潟市秋葉区	新津	23.3	南西	3/1	12:19	20.8	西南西	2012/4/3	1978/11
	長岡市	寺泊	22.2	西南西	3/1	11:52	21	西	2006/11/7	2001/8

日最大瞬間風速

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	
山梨県	南巨摩郡身延町	切石	26.7	東北東	3/1	13:17	24.9	北東	2010/3/21	2008/3
新潟県	新潟市秋葉区	新津	33.9	南西	3/1	12:13	31.9	西	2012/4/4	2008/3

2月としての極値更新

日最大1時間降水量

都道府県	市町村	地点名	日最大1時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
三重県	多気郡大台町	宮川	19.5	2/28	23:58	19	1990/2/20	1979/2
	南牟婁郡御浜町	御浜	28.0	2/28	23:55	22	1998/2/20	1986/2

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	蒲都市	蒲郡	9.6	東	2/28	24:00	9.2	西	2011/2/18	1979/2

3月としての極値更新

日最大1時間降水量

都道府県	市町村	地点名	日最大1時間降水量			これまでの観測史上1位		統計開始年月
			(mm)	月日	時分	(mm)	年月日	
栃木県	那須塩原市	黒磯	10.5	3/1	08:07	10	1980/3/30	1978/3
	真岡市	真岡	14.0	3/1	07:45	14.0	2015/3/9	1976/3
	小山市	小山	13.5	3/1	07:18	12	1980/3/30	1976/3
千葉県	香取郡東庄町	東庄	17.0	3/1	08:08	17	1980/3/8	1976/3
長野県	松本市	松本今井	8.0	3/1	06:03	8.0	2014/3/30	2003/3
山梨県	北杜市	大泉	8.5	3/1	05:30	8	2001/3/4	1976/3
静岡県	伊豆市	天城山	37.5	3/1	05:25	37	2003/3/1	1983/3
愛知県	新城市	作手	27.5	3/1	04:07	26	1977/3/24	1976/3
岐阜県	下呂市	金山	22.0	3/1	06:50	17	2007/3/25	1976/3
三重県	いなべ市	北勢	27.0	3/1	03:13	17	1999/3/15	1976/3
	松阪市	粥見	15.0	3/1	01:59	14	2008/3/14	1976/3
	多気郡大台町	宮川	29.0	3/1	00:56	21	2008/3/14	1979/3
新潟県	妙高市	関山	11.5	3/1	06:37	11	2007/3/31	1979/3
	妙高市	樽本	8.5	3/1	06:49	8.5	2010/3/21	1986/3
富山県	南砺市	五箇山	14.5	3/1	04:31	12.0	2014/3/30	2005/3
石川県	輪島市	三井	11.5	3/1	05:49	10	2005/3/8	2004/3

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	
東京都	西多摩郡奥多摩町	小河内	9.4	南南西	3/1	15:26	7.2	南	2010/3/13	1977/3
	新島村	新島	22.4	西	3/1	12:24	15.6	西	2017/3/10	2003/3
千葉県	木更津市	木更津	11.5	南西	3/1	17:08	11.4	南西	2013/3/10	2007/3
長野県	松本市	奈川	8.7	南	3/1	18:11	7.3	南南西	2013/3/18	1979/3
	南佐久郡南牧村	野辺山	17.9	西	3/2	04:49	15.6	西南西	2013/3/8	1979/3
	下伊那郡阿智村	浪合	6.3	北西	3/1	08:14	6.3	北西	2010/3/21	1979/3
山梨県	南巨摩郡南部町	南部	9.5	北西	3/1	15:31	9	北北西	1980/3/8	1978/3
愛知県	蒲都市	蒲郡	10.0	東	3/1	00:43	9.7	西	2014/3/31	1979/3
岐阜県	大野郡白川村	白川	8.2	南西	3/1	01:17	8	南	2007/3/24	1979/3
	加茂郡白川町	黒川	7.3	東	3/1	04:19	6.4	東北東	2009/3/23	1999/3
	多治見市	多治見	6.8	西	3/1	11:01	6.7	西南西	2015/3/10	1979/3
三重県	桑名市	桑名	10.6	西	3/1	09:11	10.5	西北西	2017/3/14	1979/3
	伊勢市	小俣	12.2	西北西	3/1	06:27	11.9	西北西	2017/3/7	1979/3
	北牟婁郡紀北町	紀伊長島	10.6	東	3/1	02:31	9.9	北北西	2012/3/31	1979/3
	熊野市	熊野新鹿	8.2	東	3/1	01:46	8	西北西	2008/3/5	2002/3
新潟県	村上市	村上	12.9	西南西	3/1	19:33	11	南西	1979/3/31	1979/3
	岩船郡関川村	下関	12.6	西南西	3/1	21:01	12.4	南東	2014/3/20	1979/3
	新潟市東区	松浜	21.1	西南西	3/1	17:50	20.5	西	2015/3/11	2003/3
	佐渡市	羽茂	13.8	南南西	3/1	11:40	13	南南西	2004/3/6	1979/3
	新潟市秋葉区	新津	23.3	南西	3/1	12:19	20	南西	1979/3/31	1979/3
	新潟市西蒲区	巻	23.2	西南西	3/1	11:39	20	西南西	1979/3/31	1979/3
	長岡市	寺泊	22.2	西南西	3/1	11:52	21	西南西	2004/3/6	2002/3
	三条市	三条	10.3	西南西	3/1	12:10	10	北	1988/3/15	1979/3
	柏崎市	柏崎	13.6	西南西	3/1	12:17	13.6	南南西	2010/3/21	1979/3
	魚沼市	守門	8.4	東南東	3/1	04:41	7.3	北西	2011/3/16	1979/3
	魚沼市	小出	7.5	西南西	3/1	21:02	7.0	北西	2014/3/31	1979/3
富山県	氷見市	氷見	17.0	西南西	3/1	09:48	14	欠測	1979/3/31	1979/3
	南砺市	南砺高宮	16.4	西南西	3/1	08:52	16	南	2007/3/5	1979/3
石川県	七尾市	七尾	13.3	南西	3/1	10:01	9	西南西	1983/3/17	1979/3
	かほく市	かほく	19.2	南西	3/1	09:30	17.5	西南西	2011/3/16	1979/3
	小松市	小松	14.3	西南西	3/1	08:11	13.2	西	2010/3/21	1979/3
福井県	大野市	大野	11.4	南南東	3/1	03:34	10.3	南南東	2009/3/14	1976/3

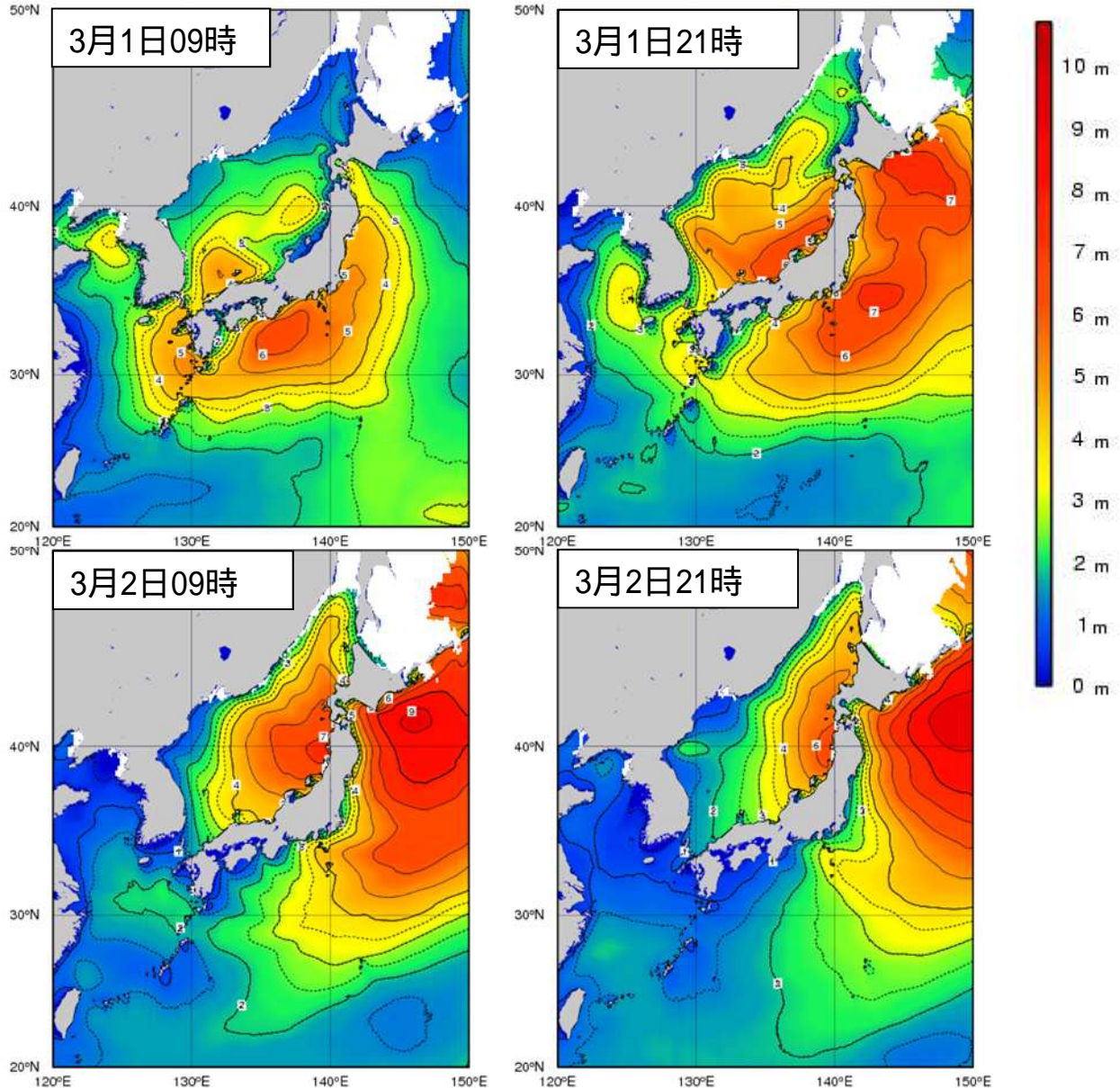
日最大瞬間風速

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	
千葉県	市原市	牛久	22.5	西南西	3/1	17:43	21.7	南西	2012/3/31	2008/3
長野県	松本市	奈川	22.4	東南東	3/1	18:04	19.1	東南東	2014/3/16	2008/3
	上伊那郡飯島町	飯島	23.1	南東	3/1	15:38	19.5	西南西	2013/3/9	2008/3
山梨県	南巨摩郡身延町	切石	26.7	東北東	3/1	13:17	24.9	北東	2010/3/21	2008/3
静岡県	富士市	富士	18.9	西	3/1	14:58	18.8	北北西	2017/3/22	2008/3
	磐田市	磐田	21.9	西	3/1	07:19	21.7	南南西	2010/3/21	2008/3
岐阜県	多治見市	多治見	15.4	南東	3/1	03:18	13.9	西南西	2015/3/10	2008/3
三重県	伊勢市	小俣	22.9	南東	3/1	02:40	19.8	西北西	2012/3/24	2008/3
	松阪市	粥見	22.5	西南西	3/1	07:38	21.8	西	2014/3/31	2008/3
新潟県	岩船郡関川村	下関	24.6	西南西	3/1	20:56	22.4	南東	2012/3/23	2008/3
	佐渡市	羽茂	24.3	南南西	3/1	11:34	21.2	南	2016/3/3	2008/3
	新潟市秋葉区	新津	33.9	南西	3/1	12:13	23.6	西	2015/3/10	2008/3
	東蒲原郡阿賀町	津川	20.3	北北西	3/2	00:32	17.9	西	2010/3/17	2008/3
	柏崎市	柏崎	25.9	西	3/1	21:31	23.4	西	2015/3/10	2008/3
	糸魚川市	能生	28.1	西北西	3/1	18:56	22.9	西北西	2013/3/10	2008/3
富山県	氷見市	氷見	27.9	西南西	3/1	10:51	23.7	西南西	2013/3/10	2008/3
石川県	七尾市	七尾	26.1	西南西	3/1	10:01	18.8	南南西	2010/3/20	2008/3
福井県	大野市	大野	24.6	北西	3/1	08:19	20.2	南南東	2010/3/21	2008/3

(6) 波の状況

急速に発達した低気圧の影響により、波が次第に高くなり、東日本の海上では、6メートルを超える大しけとなった。

沿岸波浪図



[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、1000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/elmkwl.html>

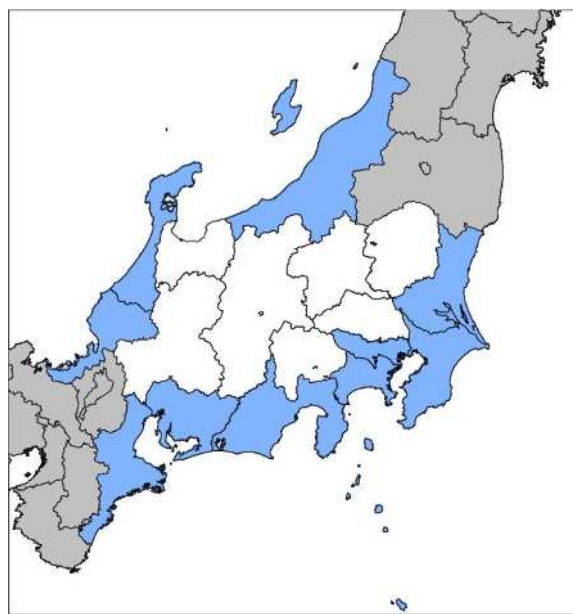
3 警報の発表状況

平成30年2月28日から3月2日の期間に発表された警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。

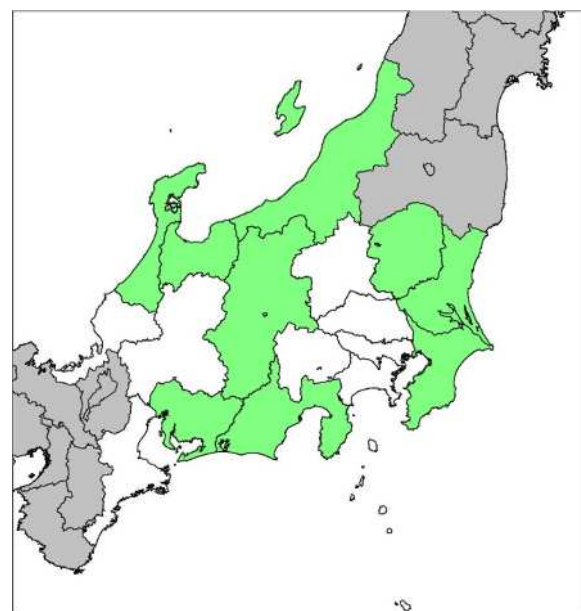
洪水警報



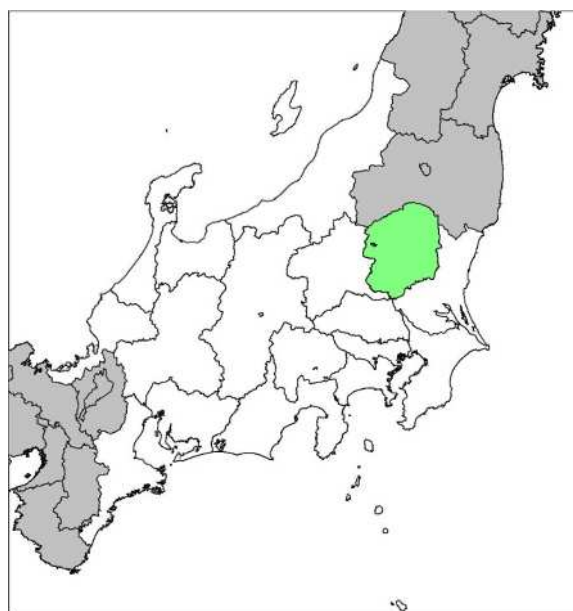
波浪警報



暴風警報



暴風雪警報



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」をご覧くださいか、または該当する気象台に直接お問い合わせください。

4 土砂災害警戒情報発表状況

平成30年2月28日～3月2日

発表はありませんでした。

5 指定河川洪水予報発表状況

平成30年2月28日～3月2日

発表はありませんでした。

6 記録的短時間大雨情報発表状況

平成30年2月28日～3月2日

発表はありませんでした。

7 竜巻注意情報発表状況

平成30年2月28日～3月2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30年3月1日07時23分	茨城県南部

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30年3月1日07時01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30年3月1日05時36分	伊豆諸島南部
第2号	平成30年3月1日06時16分	伊豆諸島北部、伊豆諸島南部
第3号	平成30年3月1日06時47分	東京地方、伊豆諸島北部、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30年3月1日06時46分	千葉県北西部、南部
第2号	平成30年3月1日07時26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30年3月1日06時36分	神奈川県東部
第2号	平成30年3月1日07時25分	神奈川県東部、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30年3月1日06時46分	山梨県中・西部

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30年3月1日06時26分	長野県南部

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30年3月1日05時37分	美濃地方
第2号	平成30年3月1日05時46分	美濃地方、飛騨地方
第3号	平成30年3月1日06時46分	美濃地方、飛騨地方

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30年3月1日06時46分	静岡県中部、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30年3月1日05時57分	愛知県西部
第2号	平成30年3月1日06時36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30年3月1日02時52分	三重県南部
第2号	平成30年3月1日04時46分	三重県北中部

8 府県気象情報発表状況

平成30年2月28日～3月2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30年2月28日07時00分	雷と強風及び高波に関する茨城県気象情報
第2号	平成30年2月28日17時36分	暴風と高波及び雷に関する茨城県気象情報
第3号	平成30年3月1日06時18分	暴風と高波及び雷に関する茨城県気象情報
第4号	平成30年3月1日11時44分	高波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30年2月28日17時20分	雷と突風及び降ひょうに関する栃木県気象情報
第2号	平成30年3月1日06時18分	暴風と雷に関する栃木県気象情報
第3号	平成30年3月1日17時05分	暴風に関する栃木県気象情報
第4号	平成30年3月2日05時43分	暴風雪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30年2月28日16時24分	大雪に関する群馬県気象情報
第2号	平成30年3月1日06時45分	大雪に関する群馬県気象情報

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2号	平成30年2月28日06時37分	強風と高波及び雷に関する東京都(伊豆諸島)気象情報
第3号	平成30年2月28日16時32分	強風と高波及び雷に関する東京都(伊豆諸島)気象情報
第4号	平成30年3月1日05時58分	高波と強風及び雷に関する東京都気象情報
第5号	平成30年3月1日11時14分	高波と強風に関する東京都気象情報
第6号	平成30年3月1日16時29分	高波と強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2号	平成30年2月28日07時12分	強風と高波及び大雨に関する千葉県気象情報
第3号	平成30年2月28日11時02分	強風と高波及び大雨に関する千葉県気象情報
第4号	平成30年2月28日17時19分	暴風と高波及び大雨に関する千葉県気象情報
第5号	平成30年3月1日06時21分	暴風と高波及び大雨に関する千葉県気象情報
第6号	平成30年3月1日11時44分	暴風と高波及び大雨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2号	平成30年2月28日06時26分	高波と強風及び雷に関する神奈川県気象情報
第3号	平成30年2月28日17時15分	高波と強風及び雷に関する神奈川県気象情報
第4号	平成30年3月1日05時57分	高波と強風及び雷に関する神奈川県気象情報
第5号	平成30年3月1日11時18分	高波と強風及び雷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30年2月28日06時26分	雷と突風に関する山梨県気象情報
第2号	平成30年2月28日17時00分	雷と突風及び降ひょうに関する山梨県気象情報
第3号	平成30年3月1日06時09分	雷と突風及び降ひょうに関する山梨県気象情報
第4号	平成30年3月1日09時36分	雷と突風及び降ひょう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30年2月28日17時09分	強風に関する長野県気象情報
第2号	平成30年3月1日06時02分	強風と雷及び突風に関する長野県気象情報
第3号	平成30年3月1日11時26分	暴風に関する長野県気象情報
第4号	平成30年3月1日17時09分	暴風に関する長野県気象情報
第5号	平成30年3月1日22時10分	暴風に関する長野県気象情報
第6号	平成30年3月2日05時13分	暴風に関する長野県気象情報
第7号	平成30年3月2日09時57分	暴風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2号	平成30年2月28日05時52分	暴風と高波に関する新潟県気象情報
第3号	平成30年2月28日16時19分	暴風と高波及び雷に関する新潟県気象情報
第4号	平成30年3月1日05時46分	暴風と高波及び雷に関する新潟県気象情報
第5号	平成30年3月1日16時12分	暴風と高波及び雷に関する新潟県気象情報
第6号	平成30年3月2日05時56分	高波に関する新潟県気象情報
第7号	平成30年3月2日16時10分	高波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2号	平成30年2月28日05時50分	暴風に関する富山県気象情報
第3号	平成30年2月28日17時10分	暴風に関する富山県気象情報
第4号	平成30年3月1日05時50分	暴風に関する富山県気象情報
第5号	平成30年3月1日17時00分	暴風に関する富山県気象情報
第6号	平成30年3月2日05時41分	暴風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2号	平成30年2月28日05時48分	暴風と高波及び雷に関する石川県気象情報
第3号	平成30年2月28日17時26分	暴風と高波及び雷に関する石川県気象情報
第4号	平成30年3月1日05時17分	暴風と高波及び雷に関する石川県気象情報
第5号	平成30年3月1日07時56分	暴風と高波及び雷に関する石川県気象情報
第6号	平成30年3月1日17時12分	暴風と高波及び雷に関する石川県気象情報
第7号	平成30年3月2日05時31分	高波に関する石川県気象情報
第8号	平成30年3月2日16時55分	高波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30年2月28日11時51分	高波と強風及び雷に関する福井県気象情報
第2号	平成30年2月28日17時13分	高波と強風及び雷に関する福井県気象情報
第3号	平成30年3月1日05時29分	高波と強風及び雷に関する福井県気象情報
第4号	平成30年3月1日16時44分	高波と強風に関する福井県気象情報
第5号	平成30年3月2日05時38分	高波と強風に関する福井県気象情報
第6号	平成30年3月2日11時06分	高波と強風に関する福井県気象情報

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2号	平成30年2月28日05時45分	強風と高波及び雷に関する静岡県気象情報
第3号	平成30年2月28日17時06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30年3月1日06時33分	暴風と雷及び突風に関する静岡県気象情報
第5号	平成30年3月1日09時28分	暴風と高波及び雷に関する静岡県気象情報
第6号	平成30年3月1日11時36分	暴風と高波に関する静岡県気象情報
第7号	平成30年3月1日16時55分	暴風と高波に関する静岡県気象情報
第8号	平成30年3月2日05時13分	暴風と高波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2号	平成30年2月28日06時05分	強風と高波及び雷に関する愛知県気象情報
第3号	平成30年2月28日17時35分	強風と高波及び雷に関する愛知県気象情報
第4号	平成30年3月1日03時53分	暴風と高波及び雷に関する愛知県気象情報
第5号	平成30年3月1日07時16分	強風と高波及び雷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2号	平成30年2月28日05時30分	高波と強風及び雷に関する三重県気象情報
第3号	平成30年2月28日17時16分	高波と強風及び雷に関する三重県気象情報
第4号	平成30年3月1日07時33分	高波と強風及び雷に関する三重県気象情報

9 主な被害等の状況

茨城県資料（3月2日16時現在）、新潟県資料（3月2日12時現在及び5日14時30分現在）、石川県資料（3月1日16時現在）、静岡県資料（3月2日8時30分現在）、長野県資料（3月5日16時現在）をもとに作成

人的被害

- ・茨城県 軽症者4名
- ・新潟県 死者1名、重傷者2名、軽傷者26名
- ・静岡県 軽傷者1名
- ・長野県 重傷者1名

建物被害

- ・茨城県 住家 92世帯で被害を確認（3月2日13時時点）、非住家（一部損壊）2件
- ・新潟県 住家（一部破損）22棟、非住家（半壊以上）8棟
- ・石川県 住家（一部破損）1棟、非住家（被害）1棟
- ・静岡県 住家（一部損壊）1棟
- ・長野県 住家（一部破損）5棟、非住家（被害）3棟

道路関係

- ・新潟県 全面通行止め 3箇所
- ・長野県 全面通行止め 1箇所

鉄道関係

- ・静岡県 東海道新幹線 一部列車に遅れ
伊豆急行線 一部列車に遅れ
- ・長野県 小海線 2本区間運休

10 各地方気象台の対応

- ・新潟地方気象台では、新潟県や北陸地方整備局等に対し暴風等に関する見通しなどの解説を実施した（2月28日）。
- ・金沢地方気象台では、気象台で説明会を開催した（2月28日）ほか、石川県災害対策本部連絡員等会議において説明を行った（2月28日）。
- ・水戸地方気象台では、3月1日に茨城県行方市で発生した突風について、気象庁機動調査班（JMA-MOT）として現地調査を実施した（3月1日）。

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 その他の情報

地方 福岡県 市町村 朝倉市 印刷

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\(文章形式\)](#)

- 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]	[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>

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 03-3212-8341 (内線5564)

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

本資料は、複製、公衆送信、翻訳・変形等の翻案等、自由に利用できます。利用を行う際は適宜の方法により、必ず出所(東京管区気象台)を明示してください。

その他、利用にあたっての詳細は、東京管区気象台ホームページの利用規約(http://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/copyright.html)をご確認ください。