福井地方気象台
対象地域　福井県

平成30年1月12日から14日にかけての
大雪に関する福井県の気象速報

目　次

1 気象の状況
　（１）概況
　（２）気象レーダー
　（３）地上天気図、気象衛星赤外画像
　（４）地域気象観測資料
　（５）沿岸波浪図

2 気象官署と地域気象観測所の極値更新状況

3 警報等の発表状況

4 福井県の被害状況

福 井 地 方 気 象 台

平成３０年１月１６日

注：この資料は速報として取り急ぎまとめた暫定値で、後日、内容の一部訂正や追加をすることがあります。
観測実況値等については、事後の調査で修正する場合があります。
なお、本資料は 1 月 16 日 09 時現在のものです。

1 気象状況

（1）概況

1月12日から13日にかけ北陸地方の上空約5500メートルに氷点下33度以下の寒気が流れ込み、強い冬型の気圧配置となった。14 日は、上空の寒気は弱まったが、冬型の気圧配置が続いた。

このため、福井県内では嶺北地方を中心に11日から雪となり、その後14日明け方にかけて平地でも断続的に降り続き大雪となった所があった。

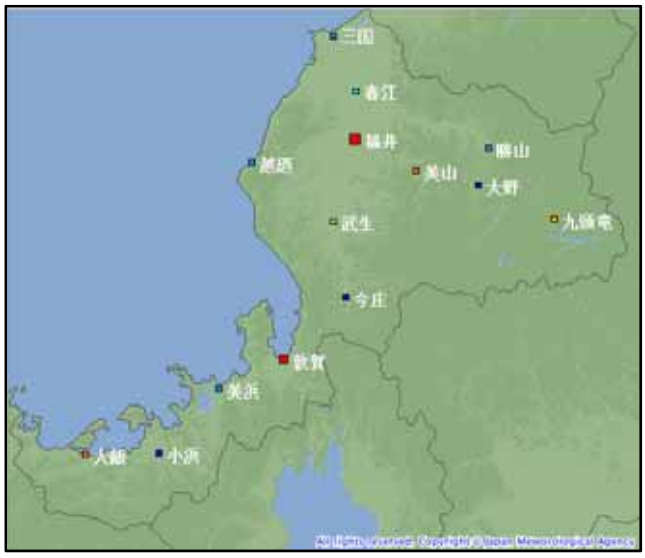
1月12日から14日における最深積雪は、福井77センチ（13日24時)、武生46センチ（14日04時)、大野97センチ（13日17時)、九頭竜163センチ（13日19時)、今庄64センチ（14日05時)、敦賀30センチ（12日23時)、小浜9センチ（14日01時）で、積雪差（降雪量）期間合計は福井61センチ、武生55センチ、大野86センチ、九頭竜62センチ、今庄55センチ、敦賀32センチ、小浜11センチとなった。

また風が強まり、最大風速は、三国では西11.0m/s（12日05時14分)、福井では南西9.8m/s（12日08時03分)、敦賀では北北西11.5m/s（13日18時28分）を観測した。

最大瞬間風速は、三国では西19.7m/s（12日05時08分)、福井では南南西16.7m/s（12日07時56分)、敦賀では北西17.5m/s（13日17時34分）を観測した。

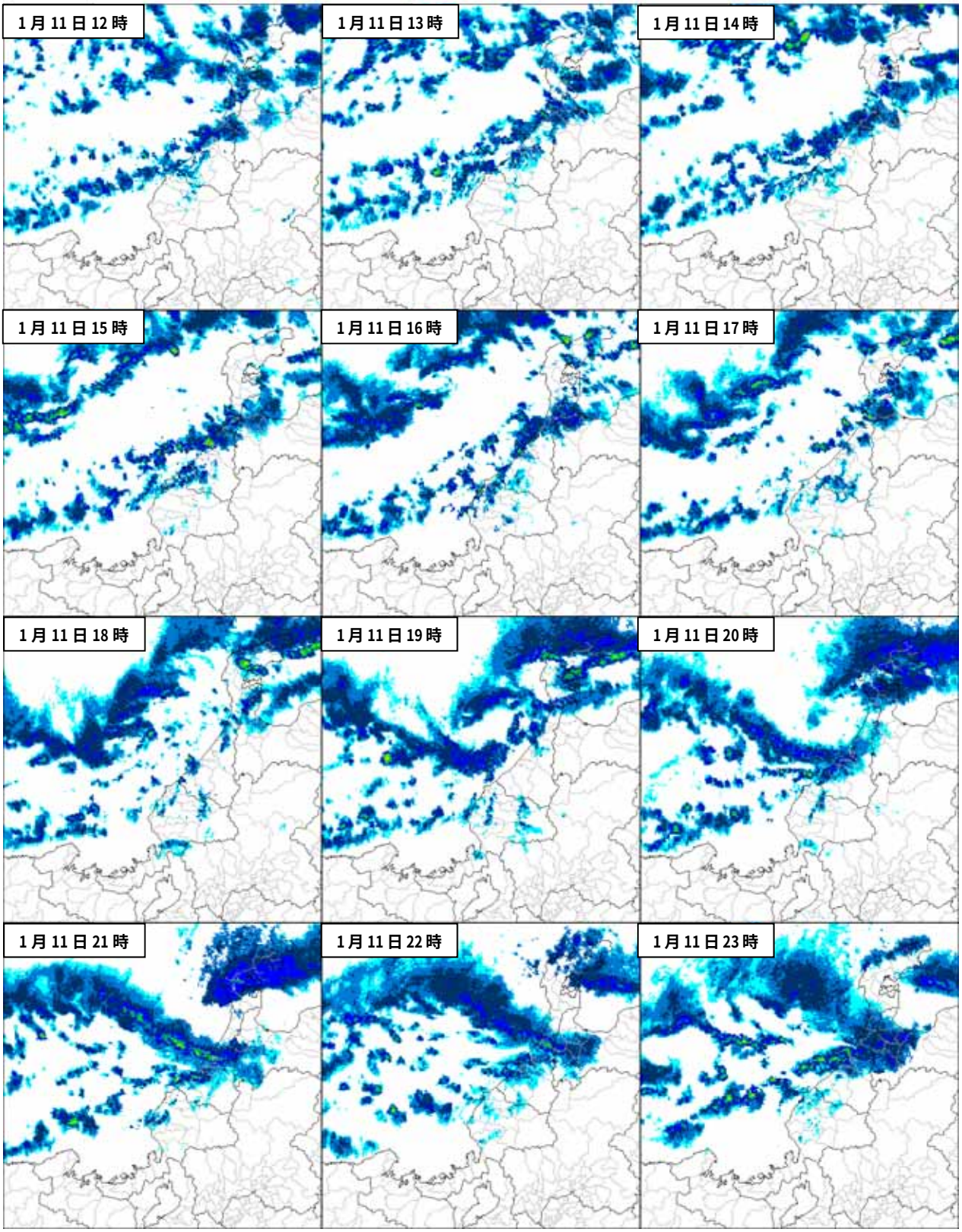
この雪と風により、福井県内では公共交通機関の運休や遅れなど発生した。

○福井県内の観測所

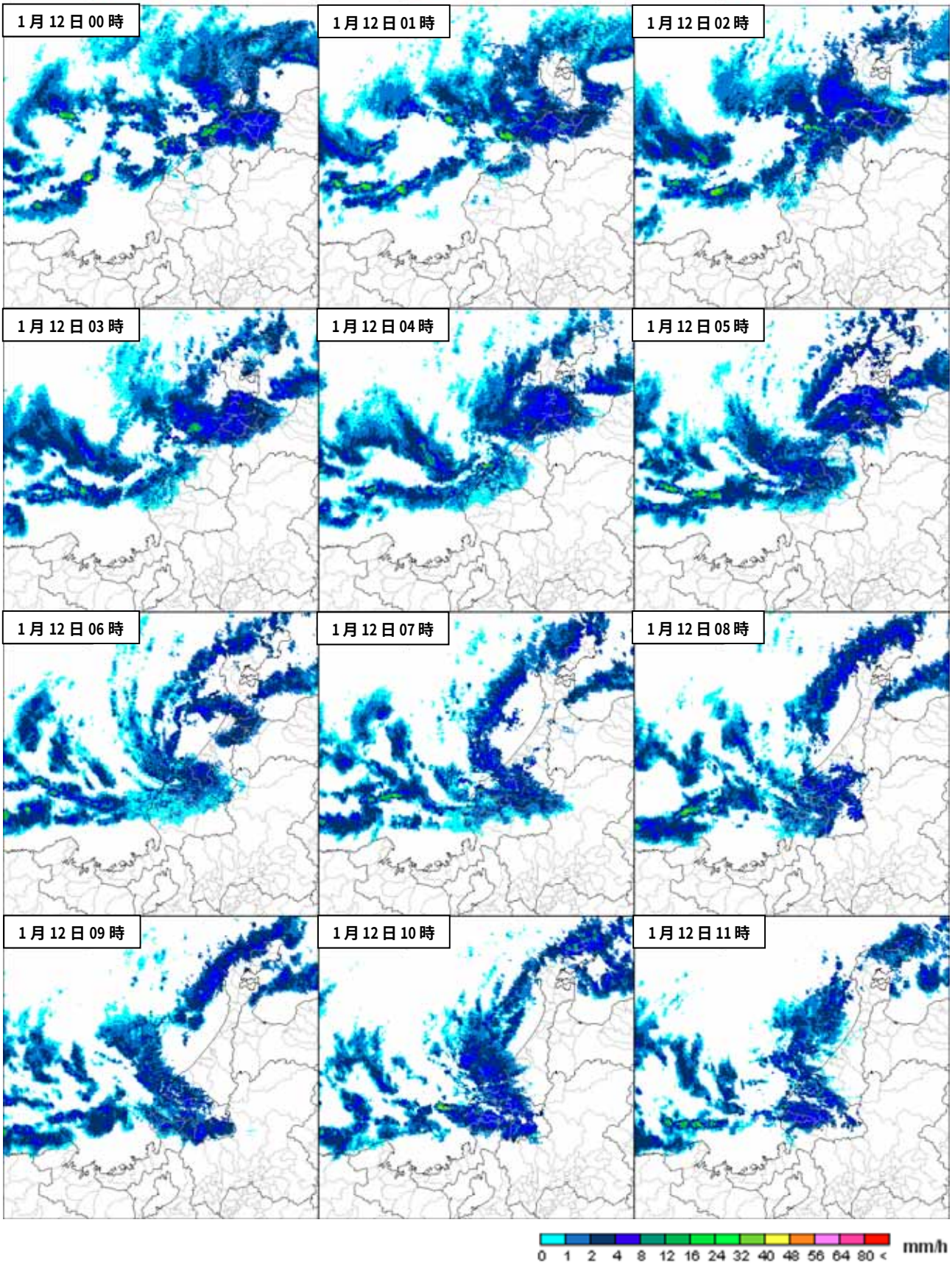


シンボル	観測所の種類	観測要素
■	気象台	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量・積雪深
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深

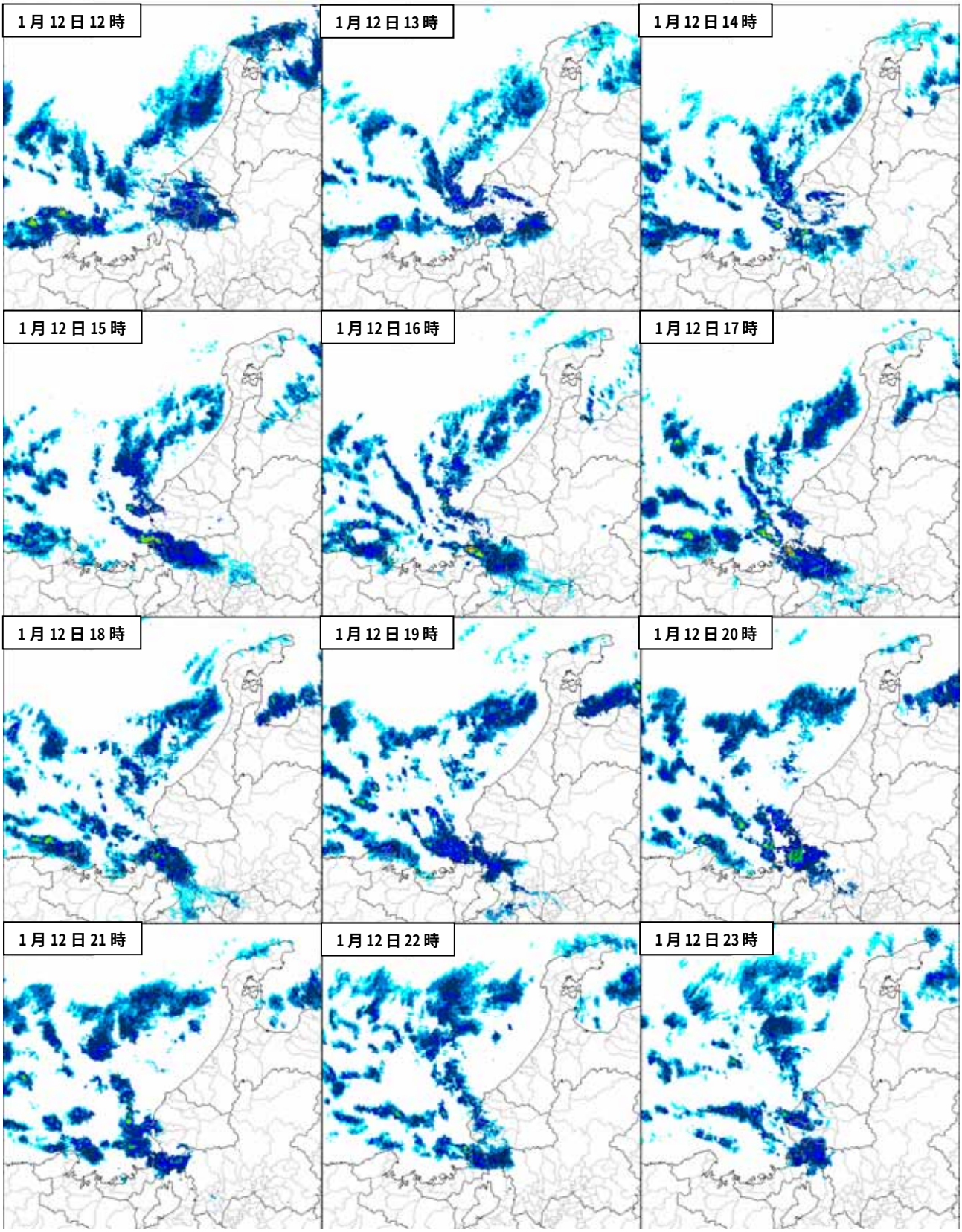
（２） 気象レーダー　　（1 月 11 日 12 時～1 月 14 日 11 時：1 時間毎）



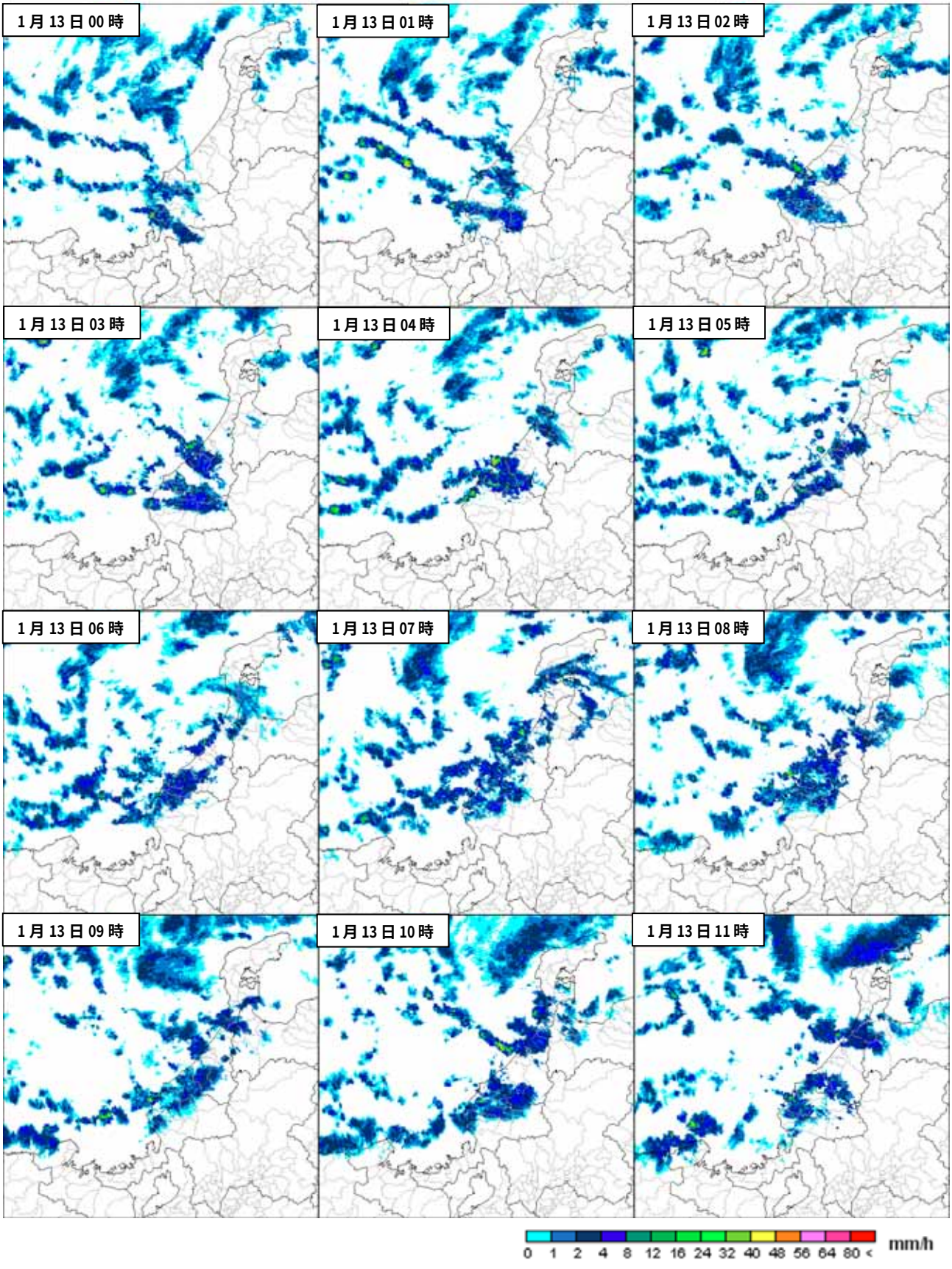
（次頁へ続く）


1月12日00時
1月12日01時
1月12日02時
1月12日03時
1月12日04時
1月12日05時
1月12日06時
1月12日07時
1月12日08時
1月12日09時
1月12日10時
1月12日11時
0 1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 <
mm/h

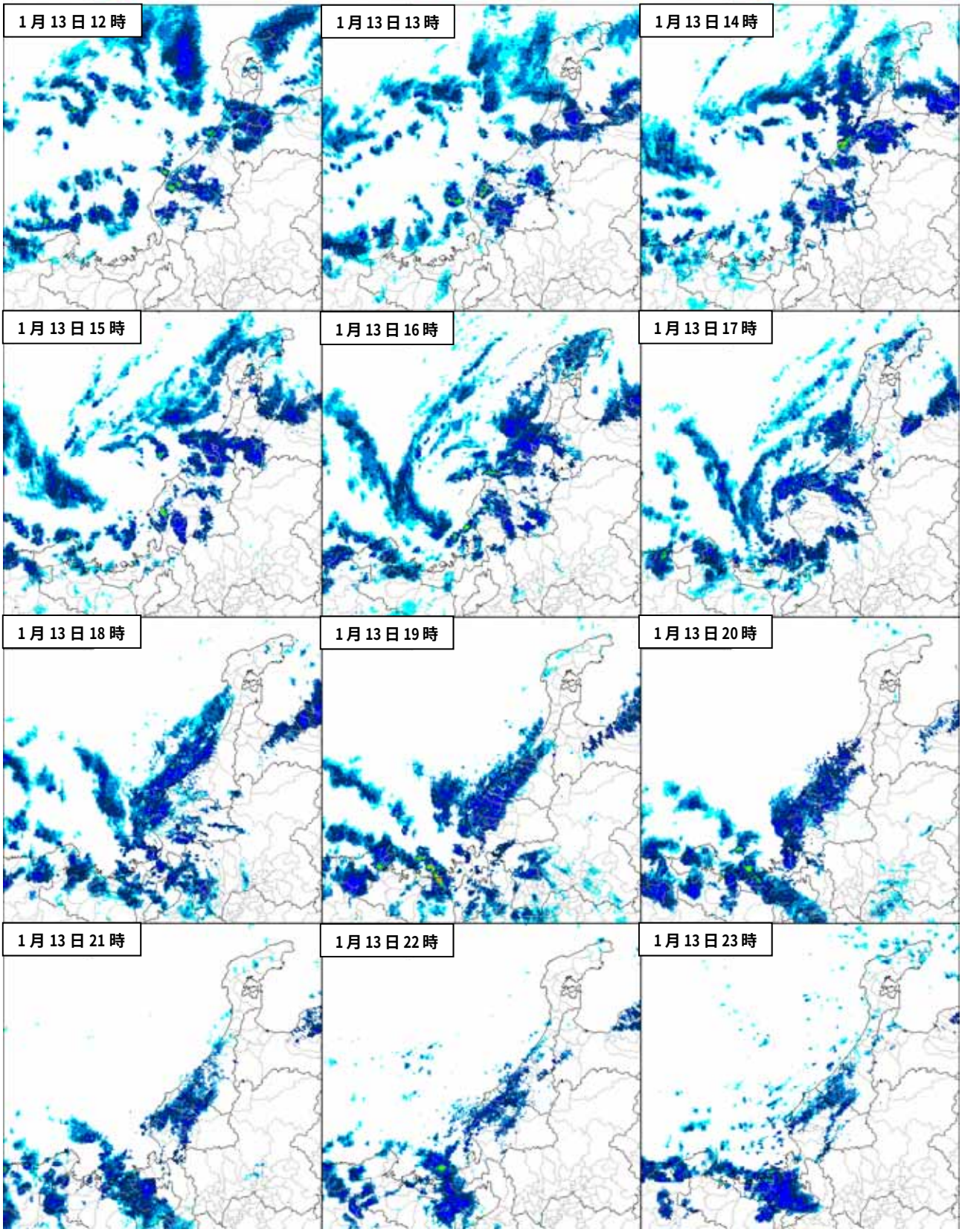
（次頁へ続く）


1月12日12時
1月12日13時
1月12日14時
1月12日15時
1月12日16時
1月12日17時
1月12日18時
1月12日19時
1月12日20時
1月12日21時
1月12日22時
1月12日23時
0 1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 <
mm/h

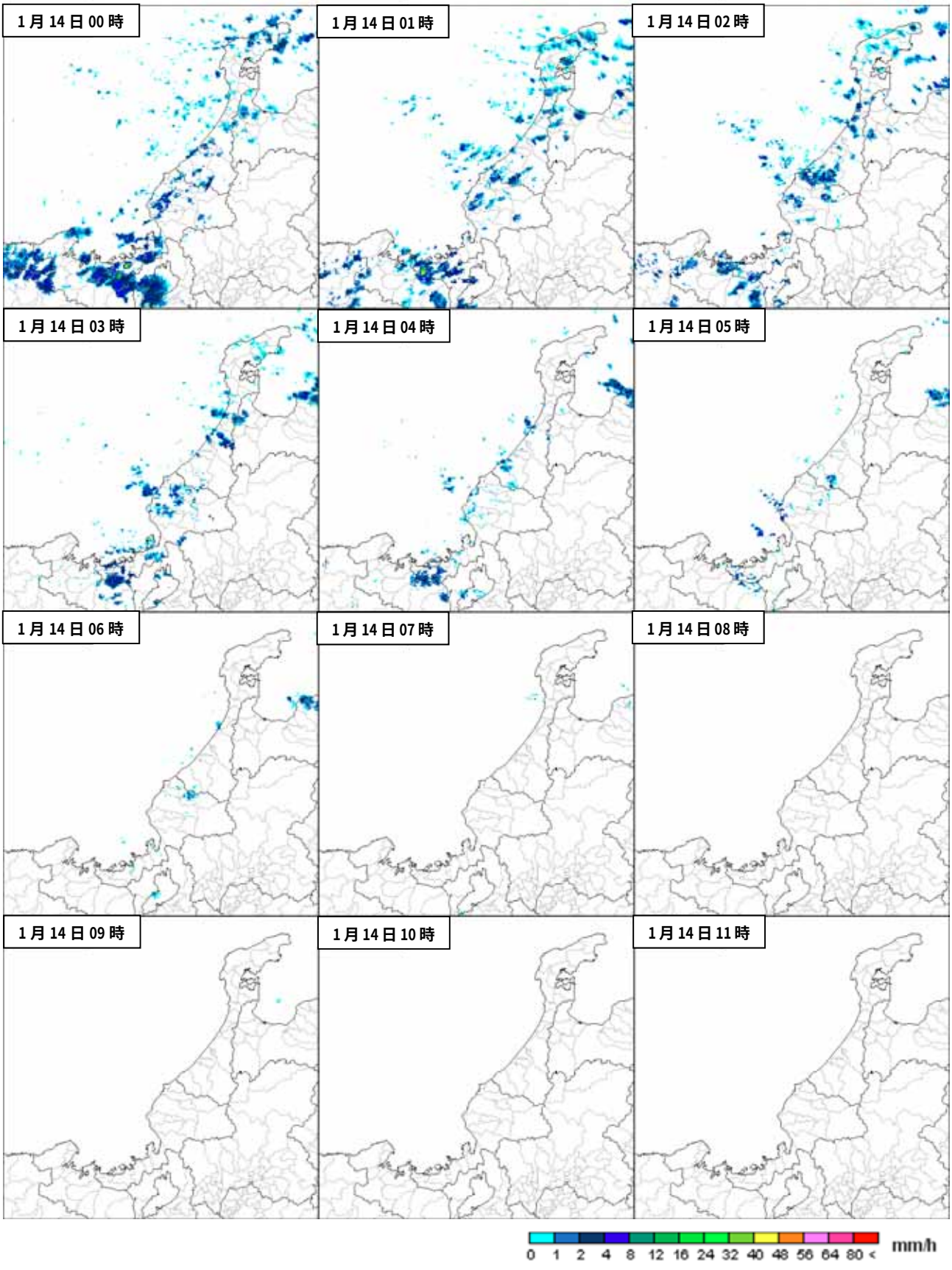
（次頁へ続く）


1月13日00時
1月13日01時
1月13日02時
1月13日03時
1月13日04時
1月13日05時
1月13日06時
1月13日07時
1月13日08時
1月13日09時
1月13日10時
1月13日11時
0 1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 <
mm/h

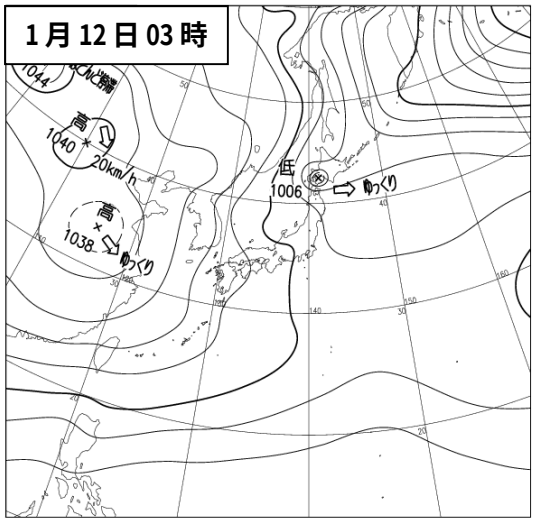
（次頁へ続く）

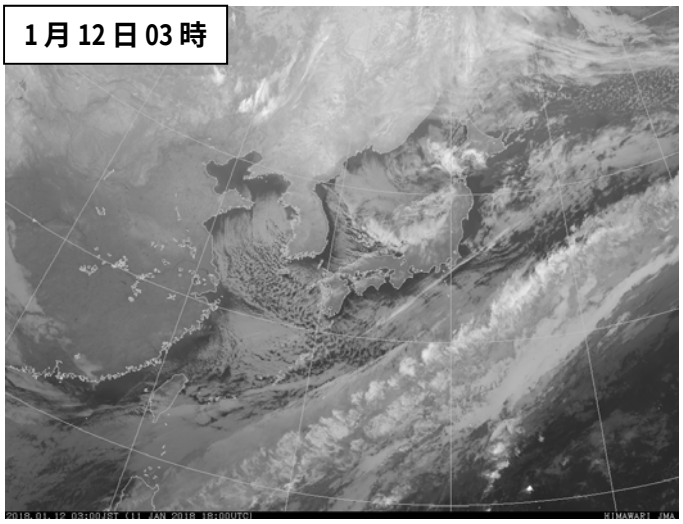

1月13日12時
1月13日13時
1月13日14時
1月13日15時
1月13日16時
1月13日17時
1月13日18時
1月13日19時
1月13日20時
1月13日21時
1月13日22時
1月13日23時
0 1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 <
mm/h

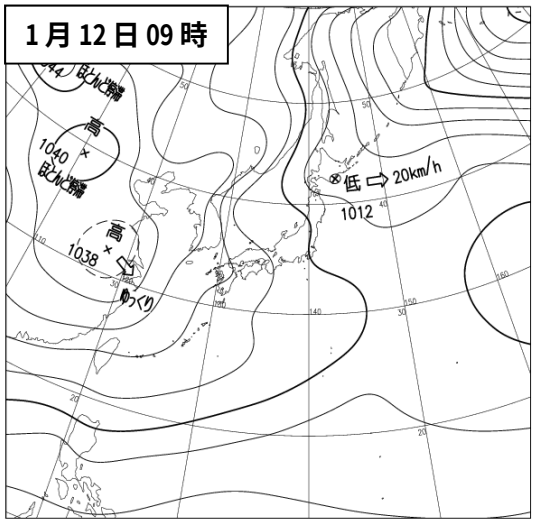
（次頁へ続く）

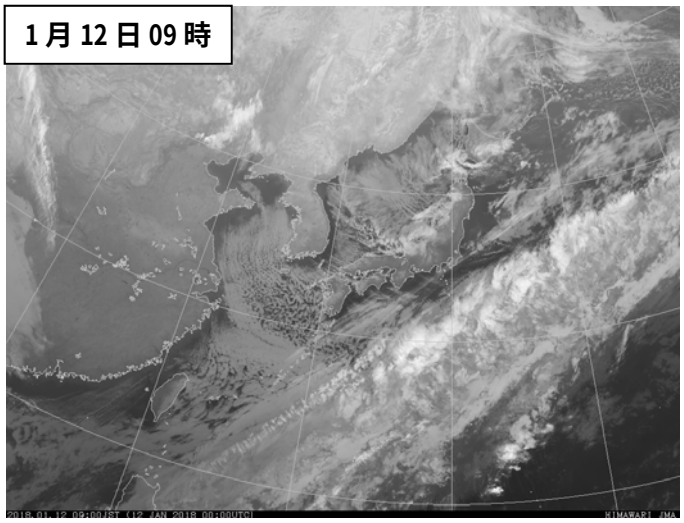

1月14日00時
1月14日01時
1月14日02時
1月14日03時
1月14日04時
1月14日05時
1月14日06時
1月14日07時
1月14日08時
1月14日09時
1月14日10時
1月14日11時
0 1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 <
mm/h

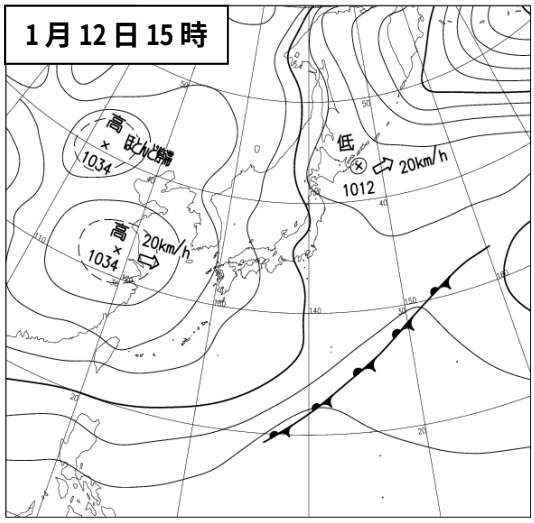
（３）地上天気図、気象衛星赤外画像（1月12日03時～1月14日03時：6時間毎）

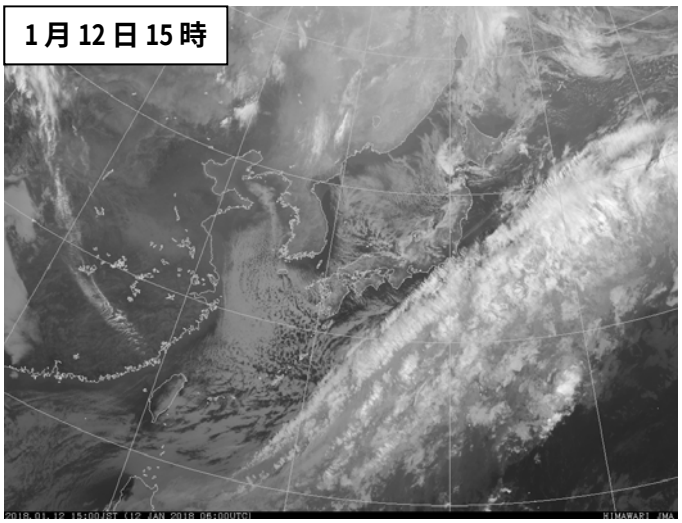




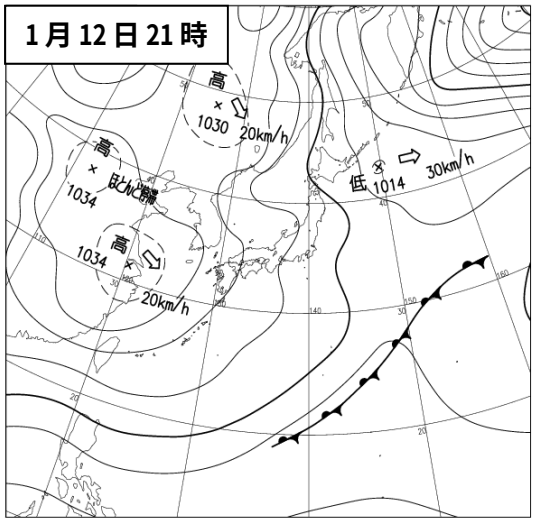


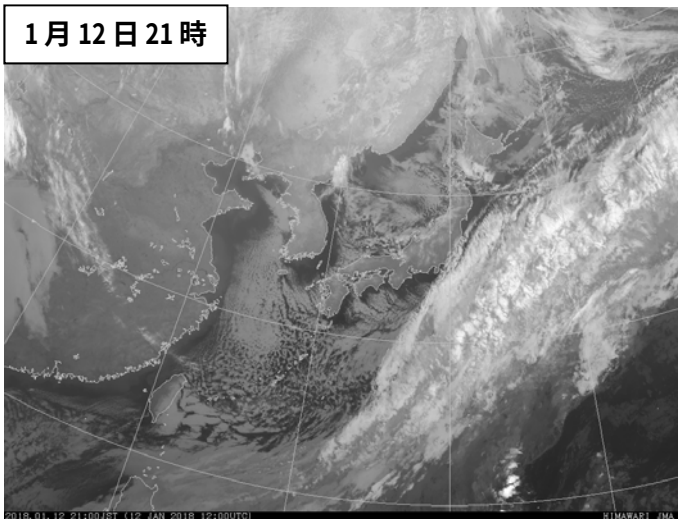


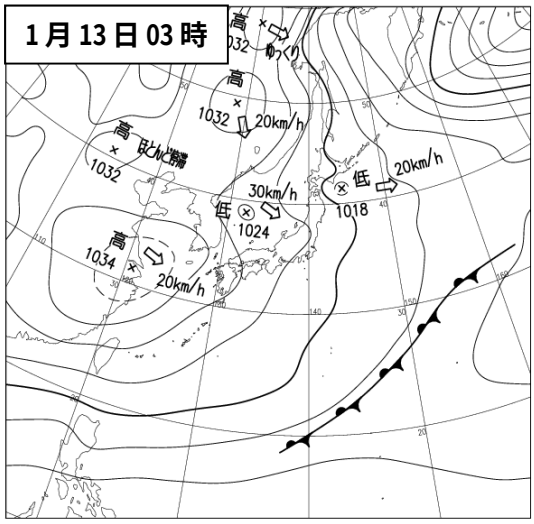


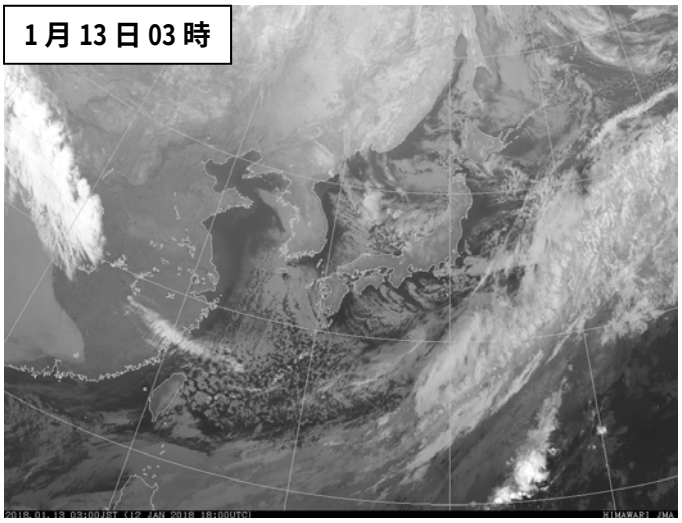


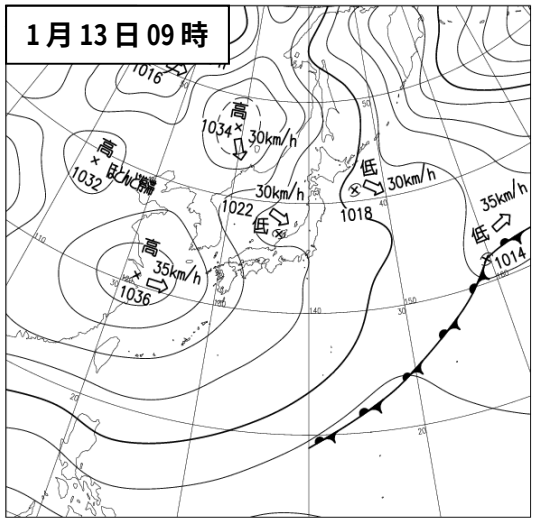
（次頁へ続く）

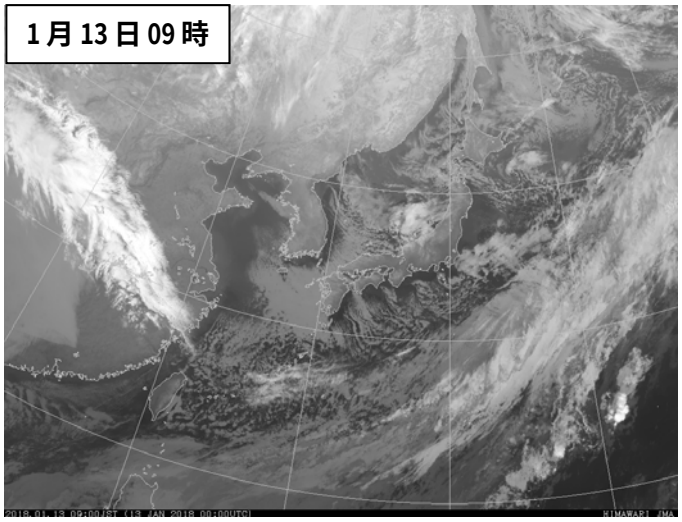

1月12日21時
高
1030
20km/h
高
1034
低
1014
30km/h
高
1034
20km/h


1月12日21時


1月13日03時
高
1032
20km/h
高
1032
低
1018
20km/h
30km/h
低
1024
高
1034
20km/h

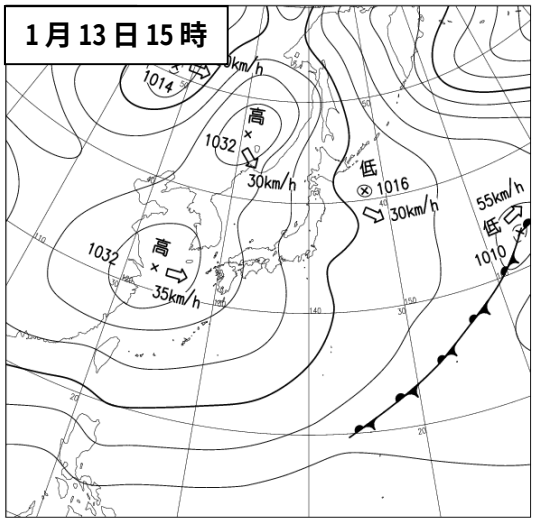

1月13日03時


1月13日09時
高
1034
30km/h
高
1032
低
1018
30km/h
30km/h
1022
低
高
35km/h
1036
35km/h
低
1014

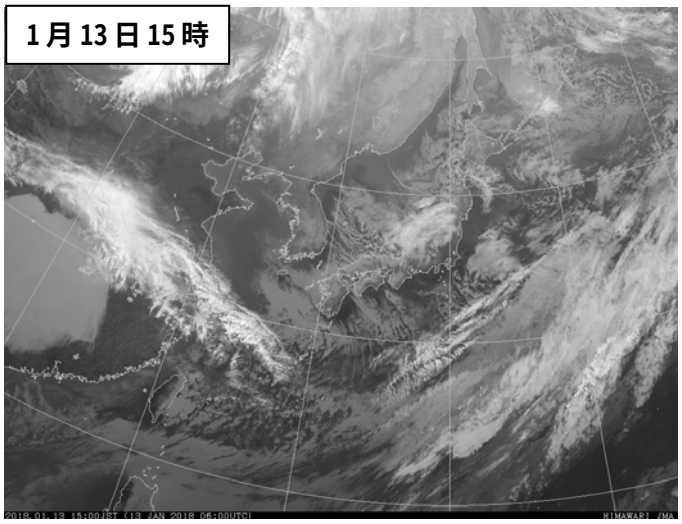

1月13日09時

（次頁へ続く）

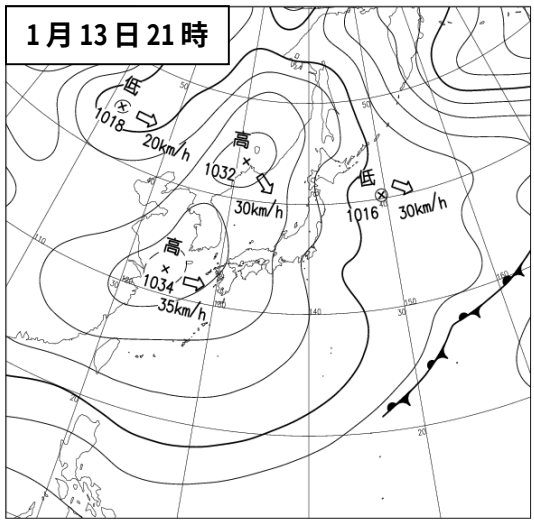
1月13日15時



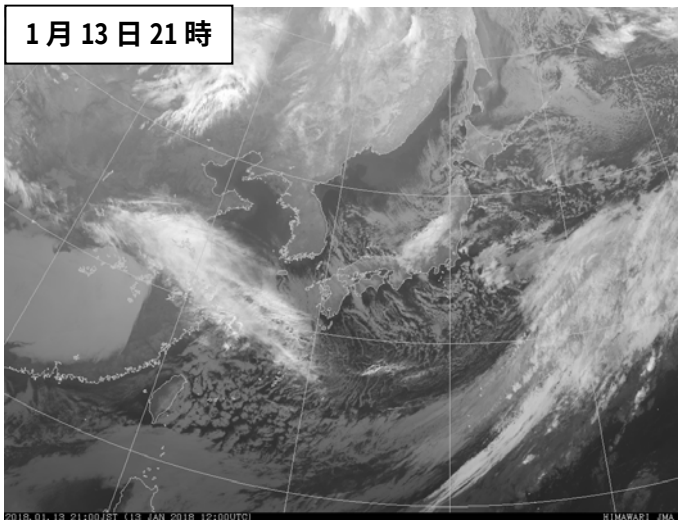
1月13日15時



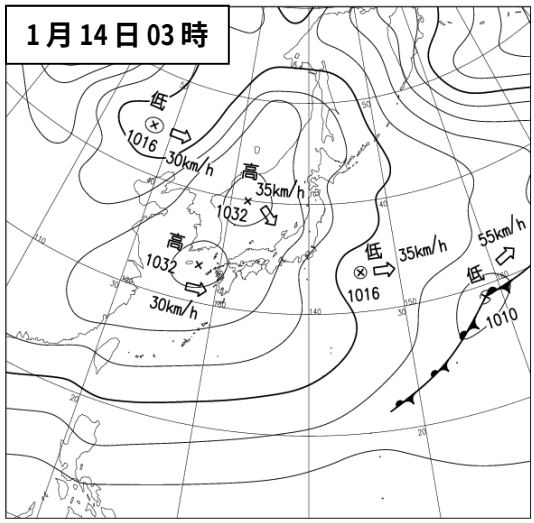
1月13日21時



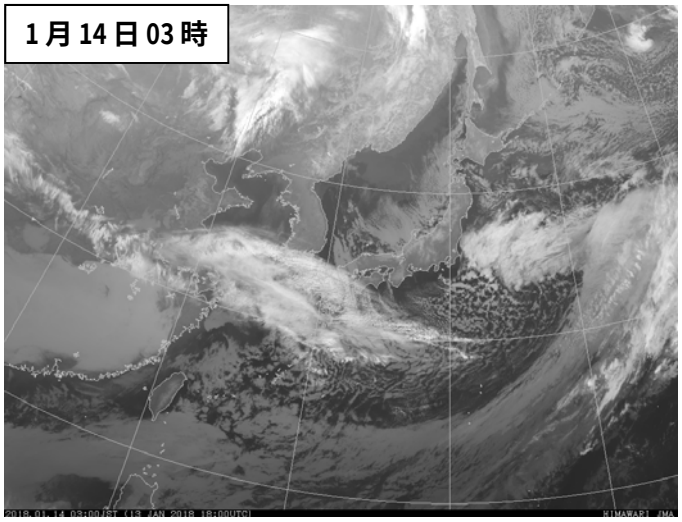
1月13日21時



1月14日03時



1月14日03時



（４）地域気象観測資料

・毎時風向・風速　（平成 29 年 1 月 12 日 00 時～1 月 14 日 24 時）　単位（m/s）

平成30年1月12日00時～24時　　単位：m/s

時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多風向	日最大風速		日最大瞬間風速	
観測所名																										日平均風速	/風向	時分	/風向	時分
三国	風向	SSE	SSW	S	S	WSW	WNW	NNW	ESE	SSE	SE	ESE	SE	S	S	S	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	WNW		W	
	風速	3.8	3.5	7.0	8.2	6.6	9.0	4.4	2.0	4.4	4.0	3.9	3.4	3.8	2.1	2.8	1.7	2.8	3.5	1.8	2.8	3.6	4.3	5.4	4.4	4.2	11.0	0514	19.7	0508
春江	風向	SSE	SSE	SSE	SE	SSW	SSW	ESE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	S	S	SE	S	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	S		SSE	
	風速	5.2	5.7	5.0	6.8	4.7	2.3	4.3	5.7	6.8	6.2	5.4	5.6	5.2	4.3	2.8	2.0	1.7	1.6	2.1	1.4	2.8	3.2	2.5	5.7	4.3	7.3	0520	10.8	0323
越廼	風向	SSW	S	SW	SSW	SW	WSW	WSW	NW	WNW	WSW	W	W	W	NW	ENE	ESE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	W	W	W	WSW		WSW	
	風速	4.5	4.1	5.4	4.9	6.0	7.3	5.9	5.2	6.5	5.5	7.6	7.8	6.9	2.6	1.8	1.3	1.6	0.3	2.1	2.4	1.4	2.0	4.9	5.1	4.3	9.7	0648	18.3	0642
福井	風向	SSE	SSE	SE	S	S	SSW	SE	SW	SE	ESE	ESE	ESE	E	ENE	SW	SW	SW	S	SSW	S	S	S	SE	ESE	S	SW		SSW	
	風速	4.4	3.9	4.0	5.8	4.9	2.0	3.3	9.1	4.0	4.5	3.6	3.2	2.2	1.2	0.8	1.7	0.8	1.9	2.4	2.0	2.3	3.2	2.2	5.8	3.0	9.8	0803	16.7	0756
勝山	風向	E	SE	SE	ESE	SSE	WNW	E	NE	－	NW	SW	－	－	SSE	－	SE	－	SE	－	ENE	E	SE	SE	SE	SE	E		SE	
	風速	2.4	1.7	3.3	2.4	2.7	1.6	1.2	2.2	0.1	0.5	1.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.4	0.0	2.2	0.1	1.5	3.8	2.4	1.0	0.9	1.5	4.1	2106	9.0	0547
大野	風向	WSW	SE	ESE	SE	NW	WNW	NNE	SE	NNE	ENE	ESE	E	ESE	SE	－	NNE	ESE	N	－	－	SSE	E	SE	－	SE	N		SE	
	風速	0.8	0.4	1.3	2.1	0.7	1.0	1.7	0.7	1.3	1.9	1.4	2.3	2.0	0.3	0.0	1.3	0.6	0.7	0.1	0.0	1.1	0.6	0.4	0.1	0.9	2.9	0645	5.3	0001
今庄	風向	S	S	S	S	S	SSW	SSE	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	N	NNE	SE	SSW	S	S	SSE	S	－	－	S	SSW		SSW	
	風速	1.4	2.0	2.6	2.0	2.5	1.1	2.0	1.5	1.5	2.3	2.4	1.1	3.8	1.7	1.8	2.0	1.0	0.7	1.3	1.6	0.9	0.9	0.0	0.0	1.6	4.3	1304	9.1	1322
敦賀	風向	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SSW	SW	WSW	W	W	W	N	NE	ESE	NE	SSE	NE	SW	E	SE	SSE	W		W	
	風速	2.8	3.7	3.7	2.8	1.3	3.5	2.8	3.7	4.0	3.2	4.2	4.7	6.8	5.9	6.1	4.4	2.9	2.3	2.4	1.8	1.1	3.5	1.9	2.5	3.4	8.3	1443	15.3	1439
美浜	風向	SSW	SW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	－	SW	SW	WSW		WSW	
	風速	0.9	1.6	2.3	2.2	2.1	1.8	2.0	2.0	2.1	2.2	4.5	3.8	5.1	3.8	5.0	5.5	4.2	5.7	3.8	3.4	3.6	2.2	0.2	2.1	2.9	6.3	1843	11.8	1724
小浜	風向	ESE	NE	ESE	WSW	N	SE	ESE	SE	E	W	NNW	NNW	WNW	NW	N	WSW	WSW	W	SSW	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	NW		NW	
	風速	2.3	1.4	1.1	1.6	1.2	0.7	1.4	1.5	1.4	1.0	4.1	6.2	5.6	7.4	3.9	4.3	2.1	2.6	1.6	1.0	1.0	1.6	2.0	1.9	2.6	9.7	1525	15.1	1516

平成30年1月13日00時～24時　　単位：m/s

時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多風向	日最大風速		日最大瞬間風速	
観測所名																										日平均風速	/風向	時分	/風向	時分
三国	風向	SSE	SSE	SE	S	SE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	NE	ENE	NE	ENE	NNE	N	NNW	NNW	SSE	SSE		NNW	
	風速	5.5	6.0	6.5	3.9	4.9	5.2	5.7	5.2	6.1	6.6	8.1	7.6	5.7	6.6	5.7	5.5	2.5	4.8	3.6	5.8	6.1	5.8	6.8	6.9	5.7	9.9	0834	14.4	2313
春江	風向	SE	S	SE	SE	E	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NE	SSE	SSE		SE	
	風速	3.6	4.9	5.1	4.1	2.9	6.5	6.4	5.1	5.8	3.8	6.3	7.0	4.9	6.2	5.5	4.8	3.7	4.1	5.8	4.1	2.3	1.6	3.3	2.3	4.6	7.6	0724	11.8	0250
越廼	風向	NW	SE	SW	S	SW	SSW	SSW	WSW	SSW	SW	SW	S	SSW	S	SSW	SW	NW	NE	ENE	ENE	E	NE	NNE	ENE	SSW	W		WSW	
	風速	3.4	1.4	3.8	4.0	4.0	4.5	4.8	6.0	4.5	4.0	3.7	3.3	2.9	2.1	4.5	4.0	4.3	2.3	1.0	1.2	2.2	3.4	3.8	2.5	3.5	8.7	1551	16.4	1219
福井	風向	SE	SSE	SE	SE	SSE	S	S	ESE	SSE	SE	SSE	S	S	SSE	SE	SE	NE	N	NNW	N	NNE	N	NNE	N	SE	SSE		SSE	
	風速	4.5	4.0	5.4	4.4	1.8	5.3	5.6	1.7	3.2	2.8	5.4	3.8	1.6	3.0	4.0	4.1	2.9	2.9	3.9	2.7	3.1	1.4	1.0	0.7	3.2	6.2	1134	8.5	1056
勝山	風向	E	－	E	－	－	×	ESE	SW	SE	SW	－	×	×	×	×	×	×	WNW	S	NNW	NNW	W	WNW	－	WNW]	NNW]		N]	
	風速	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	×	1.4	1.6	2.2	1.2	0.0	×	×	×	×	×	×	1.4	1.6	2.8	0.3	1.5	1.4	0.0	0.9]	3.0]	2006	4.1]	1959
大野	風向	－	－	－	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	－]	NNE]		NE]	
	風速	0.2	0.0	0.0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.2]	0.8]	0046	1.8]	0038
今庄	風向	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	SSW	SW	S	SSW	SSW	SSE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE]	N]		NNE]	
	風速	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1.2	0.6	1.0	1.6	1.6	0.5	4.4	3.8	3.4	2.5	3.7	4.3	2.5]	6.1]	1813	9.2]	1824
敦賀	風向	SSE	SE	S	S	SSW	S	S	S	S	SSE	SE	SSE	S	WNW	SSE	SE	W	WNW	NNW	N	N	N	NNE	N	S	NNW		NW	
	風速	2.6	2.7	2.3	2.7	2.2	3.8	3.1	3.6	3.8	3.8	4.5	2.6	1.8	1.3	2.2	2.8	4.7	7.4	7.8	8.0	6.2	6.6	5.6	7.7	4.1	11.5	1828	17.5	1734
美浜	風向	SW	SW	SW	NE	SW	SE	S	NNE	－	SW	SSW	ENE	E	WSW	SW	SW	WSW	NW	NNE	NE	NE	ENE	ESE	E	SW	WNW		NW	
	風速	2.1	1.9	0.5	0.4	1.9	0.4	0.7	0.3	0.2	2.0	1.8	1.1	1.1	2.8	2.4	4.1	3.4	5.6	5.0	5.7	2.7	3.2	1.2	3.1	2.4	8.6	1726	16.9	1736
小浜	風向	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	E	E	NW	NW	NW	WSW	WSW	WSW	WNW	N	W	W	SW	－	－	SE	N		N	
	風速	1.7	1.6	1.9	2.0	2.6	1.6	2.6	2.7	2.7	1.3	2.3	1.8	4.8	5.4	2.4	4.1	6.3	3.4	6.0	3.3	3.1	2.4	0.0	0.0	2.7	7.3	1840	12.9	1831

平成30年1月14日00時～24時

単位：m/s

時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多風向 日平均風速	日最大風速/風向	時分	日最大瞬間風速/風向	時分
観測所名																														
三国	風向	NNW	NNW	NNW	ESE	SSE	S	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SE	S	SW	ESE	SSE	S	SE	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	NW		NNW	
	風速	5.2	4.7	5.9	2.4	1.8	2.6	2.0	2.5	1.3	2.1	1.5	2.2	2.0	1.8	1.6	0.7	0.5	1.0	2.4	3.3	3.1	3.7	4.0	3.7	2.5	7.0	0046	11.8	0130
春江	風向	N	NE	N	S	SSE	SSW	S	ESE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	－	WNW	ENE	SE	SE	SE	S	S	S	S	SE	N		NNW	
	風速	2.9	1.8	0.7	2.7	1.6	0.3	1.4	1.4	1.3	1.8	2.0	1.9	0.9	1.4	0.1	0.8	1.4	1.1	1.8	2.6	2.5	3.8	3.5	4.2	1.9	5.7	0108	8.7	0059
越廼	風向	NNW	NE	E	N	NNE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	W	E	NNW		NNW	
	風速	5.0	2.5	3.1	3.5	2.8	1.9	2.6	1.9	2.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	0.7	1.8	2.4	2.2	3.1	3.3	3.7	3.5	0.8	2.0	2.5	7.4	0127	12.3	0122
福井	風向	S	ESE	ENE	S	SW	SSE	SSW	SE	SSE	SSW	SW	S	SSE	SE	SW	SSW	ESE	S	SSE	SSW	SW	SSW	SSW	S	SSW	S		SSW	
	風速	2.6	1.3	0.4	2.1	1.4	1.3	1.3	0.7	1.9	2.9	1.3	2.0	2.0	1.1	0.7	0.6	1.7	1.4	1.8	2.0	1.6	2.1	2.8	3.4	1.6	3.8	2355	5.3	2350
勝山	風向	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	SSE	SSW	－	SSW	SSE	SSE	NE	E	ESE	SE	SE	E	ENE	E	SSE]	E]		E]	
	風速	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	2.2	1.1	0.0	1.6	1.1	1.5	0.6	2.6	1.5	0.3	1.6	3.0	1.7	2.4	1.4]	3.4]	2211	4.0]	2207
大野	風向	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	SSW	SSE	SSE	ESE	WSW	S	SSW	－	－	－	－	ESE	SSE	SSW	SSW]	SSE]		SSE]	
	風速	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.7	0.7	0.4	0.7	1.1	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	0.5]	1.5]	1329	2.8]	2327
今庄	風向	NNE	－	NNE	N	N	－	－	S	－	SSE	SSE	SSE	N	N	N	－	S	SSW	SSW	SW	SSW	S	S	S	S	N		N	
	風速	3.6	0.0	1.6	1.9	0.9	0.0	0.0	1.5	0.0	0.8	1.4	0.5	2.8	2.0	1.5	0.2	0.7	1.6	1.6	1.6	2.0	1.7	1.6	0.8	1.3	4.3	0001	6.7	0003
敦賀	風向	N	N	N	N	N	N	NW	NNE	NNW	N	NNW	N	NNW	NNE	E	WSW	S	SSE	SSE	S	S	SW	SSE	S	N	N		SSW	
	風速	7.4	5.0	5.6	6.5	5.3	6.8	5.5	2.7	4.2	2.6	3.4	2.4	4.1	1.4	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	2.8	1.9	1.9	6.1	7.3	3.8	8.7	0446	14.2	2353
美浜	風向	E	E	E	E	NE	NE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	NNE	NE	NE	ESE	－	－	SSW	－	SSW	SSW	SSW	NE	SSW	E	ENE		NE	
	風速	3.1	2.4	1.2	2.5	4.3	3.3	2.5	2.8	1.9	2.6	1.7	2.4	2.5	2.4	1.5	0.0	0.2	1.1	0.1	1.0	1.6	0.8	0.8	1.2	1.9	5.1	0042	10.1	0433
小浜	風向	×	SE	N	N	NNW	NNE	WNW	S	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	S	S	SSE)	NNW)		NNW)	
	風速	×	2.1	2.3	3.5	5.5	4.0	4.0	2.6	2.4	2.3	2.6	1.8	1.6	1.5	2.1	1.7	1.5	1.6	3.0	3.3	3.0	2.6	2.1	2.7	2.5)	7.1)	0332	13.1)	0324

・最大風速、最大瞬間風速

（平成 30 年 1 月 12 日 00 時～1 月 14 日 24 時）

観測所名	風向（16方位）	最大風速（m/s）	月日	時分
三国	西北西	11.0	1月12日	05:14
春江	南南東	7.6	1月13日	07:24
越廼	西南西	9.7	1月12日	06:48
福井	南西	9.8	1月12日	08:03
勝山	東]	4.1]	1月12日	21:06
大野	北]	2.9]	1月12日	06:45
今庄	北)	6.1)	1月13日	18:13
敦賀	北北西	11.5	1月13日	18:28
美浜	西北西	8.6	1月13日	17:26
小浜	北西)	9.7)	1月12日	15:25

単位（m/s）

観測所名	風向（16方位）	最大瞬間風速（m/s）	月日	時分
三国	西	19.7	1月12日	05:08
春江	南東	11.8	1月13日	02:50
越廼	西南西	18.3	1月12日	06:42
福井	南南西	16.7	1月12日	07:56
勝山	南東]	9.0]	1月12日	05:47
大野	南東]	5.3]	1月12日	00:01
今庄	北北東)	9.2)	1月13日	18:24
敦賀	北西	17.5	1月13日	17:34
美浜	北西	16.9	1月13日	17:36
小浜	北西)	15.1)	1月12日	15:16

・毎時気温・日照　（平成 29 年 1 月 12 日 00 時～1 月 14 日 24 時）　気温単位：℃　日照時間単位：h

平成30年1月12日00時～24時

気温単位:℃　日照時間単位:h

時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均気温	最高気温	最高起時分
観測所名																										日照日合計	最低気温	最低起時分
三国	気温	−0.9	−1.1	−1.6	−2.4	0.2	0.4	0.4	−1.9	−1.8	−2.0	−1.6	−0.9	−1.1	−1.3	−1.6	−1.6	−1.6	−2.4	−2.7	−3.8	−4.2	−4.1	−1.9	−2.9	−1.8	0.9	0716
	日照								0	0	0	0	0	0.3	0.4	0	0	0								0.7	−4.6	2028
春江	気温	−0.7	−0.6	−1.0	−1.0	−1.8	−2.0	−2.4	−2.3	−2.4	−2.5	−2.1	−2.1	−1.8	−1.5	−1.0	−1.0	−1.3	−2.0	−5.3	−4.2	−5.9	−3.9	−2.5	−2.2	−2.2	−0.3	0625
	日照																										−6.7	2049
越廼	気温	1.3	0.3	1.4	1.4	1.6	1.1	1.1	0.9	0.5	0.4	0.9	1.1	0.8	0.8	0.2	0.2	0.0	−0.6	−0.7	−0.3	0.3	0.3	2.1	1.4	0.7	2.6	2338
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0.0	−0.9	1909
福井	気温	−0.8	−0.5	−0.5	−0.4	−0.2	−1.1	−2.1	−0.2	−1.7	−1.5	−1.7	−1.4	−0.7	−0.6	−0.2	−0.5	−1.4	−1.5	−2.4	−3.1	−3.2	−2.2	−1.6	−1.5	−1.3	−0.1	1518
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0.0	−4.2	1932
勝山	気温	−3.3	−3.8	−3.5	−3.8	−3.9	−3.0	−3.6	−3.5	−3.6	−3.5	−3.1	−3.3	−3.0	−2.3	−2.5	−2.7	−3.3	−3.0	−5.2	−5.6	−5.5	−5.6	−4.7	−4.3	−3.7	−1.9	1417
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0								0.1	−6.5	2048
大野	気温	−3.6	−4.9	−6.2	−6.1	−5.2	−4.1	−3.9	−4.1	−3.8	−3.6	−3.4	−3.4	−2.8	−2.7	−2.3	−2.5	−4.8	−4.5	−6.3	−9.1	−8.7	−7.9	−7.1	−5.6	−4.9	−2.1	1534
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0								0.2	−9.9	2052
今庄	気温	−3.7	−4.2	−5.1	−5.4	−4.8	−4.6	−4.8	−3.4	−2.1	−0.3	−0.8	−1.8	0.1	0.0	−0.2	−0.7	−0.9	−1.1	−1.0	−0.8	−0.8	−0.9	−0.8	−0.7	−2.0	0.4	1432
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0.0	−5.4	0426
敦賀	気温	−1.8	−2.4	−1.9	−1.7	−2.3	−2.8	−2.9	−2.0	0.9	1.5	2.5	3.7	2.7	2.2	2.2	0.9	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2	0.7	0.4	0.8	0.1	3.7	1238
	日照								0.3	0.9	0.5	0.3	0.4	0.1	0	0	0.1	0								2.6	−3.0	0703
美浜	気温	−1.8	−1.8	−1.6	−1.6	−1.4	−1.7	−1.9	−1.6	0.1	1.8	2.3	3.4	2.4	2.6	1.1	1.9	1.3	1.9	0.3	0.7	0.3	0.3	0.2	−0.5	0.3	4.1	1228
	日照								0.4	1	0.8	0.9	0.6	0.5	0	0	0	0								4.2	−2.4	0034
小浜	気温	−2.7	−2.8	−2.7	−0.8	−1.8	−2.4	−3.5	−3.1	−1.1	2.2	3.3	3.9	4.4	3.9	2.5	1.5	1.7	1.8	0.7	0.6	0.4	−0.4	−1.1	−1.5	0.1	4.6	1249
	日照								0.6	1	1	1	1	1	0.3	0.1	0.1	0	0							6.1	−3.8	0732

平成30年1月13日00時～24時

気温単位:℃　日照時間単位:h

時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均気温	最高気温	最高起時分
観測所名																										日照日合計	最低気温	最低起時分
三国	気温	−1.3	−1.3	−1.0	−0.5	−0.5	−1.0	−1.2	−1.1	−1.2	−1.1	−0.9	−0.6	0.1	0.1	0.7	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3	2.8	3.0	3.1	3.1	0.2	3.4	2356
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0.0	−3.0	0005
春江	気温	−1.7	−1.2	−1.1	−1.4	−1.3	−0.9	−1.3	−1.3	−1.1	−0.9	−0.5	−0.5	0.2	−0.1	0.3	0.6	0.0	0.6	0.3	0.2	0.1	0.4	0.4	0.7	−0.4	0.8	1441
	日照																										−2.2	0005
越廼	気温	2.1	0.8	2.3	2.7	1.2	1.1	2.1	2.3	1.7	1.0	3.1	2.3	2.3	2.6	3.4	3.4	3.8	0.9	0.8	0.7	1.1	2.3	2.2	1.8	2.0	4.0	1705
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0								0.1	0.5	1842
福井	気温	−1.2	−1.0	−0.9	−0.6	−0.6	−1.1	−1.3	−1.2	−1.0	−0.9	−0.7	−0.1	0.1	0.4	0.6	0.6	0.9	0.7	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	−0.2	1.1	1726
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0.0	−1.5	0001
勝山	気温	−4.4	−4.6	−4.0	−3.8	−4.7	−4.6	−4.5	−4.1	−3.4	−3.4	−2.7	−2.7	−2.4	−2.1	−1.8	−2.0	−1.8	−1.5	−1.5	−1.0	−0.9	−0.9	−1.0	−1.0	−2.7	−0.7	2032
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0.0	−6.6	0534
大野	気温	−5.2	−4.8	−4.3	−4.9	−7.8	−9.5	−7.6	−5.7	−3.7	−3.6	−3.0	−3.1	−2.5	−2.3	−2.4	−1.9	−2.0	−1.9	−1.9	−1.7	−0.7	−1.0	−1.0	−1.1	−3.5	−0.5	1949
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0.0	−10.0	0558
今庄	気温	−0.7	−0.9	−3.1	−4.2	−4.4	−5.1	−5.2	−5.3	−4.0	−1.8	0.5	−0.4	0.2	0.0	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.0	−0.1	−0.2	−0.1	−0.1	−1.4	1.1	1542
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0.0	−5.9	0743
敦賀	気温	0.5	−0.9	−2.0	−2.5	−2.6	−2.2	−1.6	−1.8	−0.7	0.5	1.0	0.9	1.4	1.0	0.8	1.3	1.4	3.4	1.6	1.4	1.2	1.9	2.3	2.3	0.4	3.7	1814
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0.0	−3.0	0527
美浜	気温	−0.8	−1.5	−2.0	−2.4	−1.5	−3.1	−3.0	−1.9	−1.0	0.4	2.3	2.1	2.3	1.8	0.8	1.6	0.7	2.9	2.0	1.2	0.6	0.8	0.5	0.9	0.2	4.0	1331
	日照								0.3	0.2	0.3	0.5	0	0	0.1	0	0	0	0							1.4	−3.4	0639
小浜	気温	−2.1	−2.5	−2.4	−3.0	−3.4	−3.6	−3.6	−3.2	−1.5	0.2	2.4	3.9	4.1	3.4	2.8	1.9	1.9	1.0	2.8	1.5	0.6	0.4	0.0	0.3	0.1	5.0	1336
	日照								0.6	0.9	0.2	0.8	0.1	0.3	0.4	0	0	0	0							3.3	−4.0	0643

平成30年1月14日00時～24時

気温単位:℃　日照時間単位:h

時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日平均気温	最高気温	最高起時分
観測所名																										日照日合計	最低気温	最低起時分
三国	気温	2.2	0.7	2.3	0.2	−0.4	−0.4	−0.6	−0.6	0.1	1.1	1.2	2.0	1.7	2.2	2.2	2.0	1.2	−0.3	−1.3	−1.9	−3.0	−2.5	−3.8	−3.2	0.0	3.2	0021
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5								0.5	−4.1	2342
春江	気温	0.8	0.0	−0.3	−0.4	−0.5	−0.8	−1.2	−1.5	−0.8	1.0	1.7	2.1	2.6	2.6	2.8	2.6	0.7	−0.4	−3.0	−2.6	−2.8	−2.4	−2.0	−2.2	−0.2	3.3	1611
	日照																										−3.8	2350
越廼	気温	3.3	2.8	2.3	2.7	3.0	2.2	2.1	2.5	2.8	3.1	3.6	4.1	3.8	4.3	4.0	2.6	1.7	0.8	1.5	1.2	1.3	1.5	0.6	3.4	2.6	5.1	1428
	日照								0	0	0	0	0.1	0	0.1	0.4	0	0	0							0.6	−0.2	2250
福井	気温	0.3	0.0	0.2	−0.1	−0.1	−0.4	−0.3	−0.6	0.1	1.2	2.2	2.7	2.9	3.2	3.8	3.8	1.5	0.3	−0.4	−0.9	−1.1	−2.3	−2.2	−2.8	0.5	4.9	1542
	日照								0.6	0.8	0.1	0.2	0.6	0.3	0	0.6	1	0.8								5.0	−2.9	2354
勝山	気温	−1.3	−1.4	−1.4	−1.7	−2.2	−1.9	−2.9	−3.4	−2.8	−2.0	−0.7	0.1	1.4	2.7	2.3	3.0	0.1	−1.2	−1.4	−1.8	−2.3	−3.8	−3.3	−3.9	−1.2	3.6	1448
	日照								0	0.3	1	1	1	1	1	1	1	0.4								7.7	−5.2	2347
大野	気温	−1.6	−1.4	−1.7	−2.0	−4.2	−4.0	−5.1	−6.0	−4.8	−3.7	−0.7	−0.1	1.9	2.6	2.1	0.9	−1.4	−3.3	−5.3	−6.4	−7.7	−8.9	−9.2	−9.0	−3.3	3.7	1425
	日照								0.3	0.3	1	1	1	1	1	1	1	0.1								7.7	−9.9	2333
今庄	気温	−0.1	−0.7	−0.8	−0.9	−0.7	−1.0	−1.8	−2.0	−1.4	0.7	0.7	1.9	3.7	3.2	3.0	1.4	−0.3	−1.6	−2.0	−2.7	−2.9	−3.8	−4.5	−5.1	−0.7	3.7	1304
	日照								0	0.1	0.8	1	0.9	0.9	0.8	1	1	0.2								6.7	−5.3	2357
敦賀	気温	2.2	2.4	2.6	2.6	1.8	1.3	2.7	2.5	3.2	4.0	4.6	4.8	4.5	4.9	4.6	3.9	2.3	0.9	0.3	0.2	−0.2	−1.2	1.6	2.0	2.4	5.1	1528
	日照								0.1	0.2	0.3	0.7	0	0	0	0	0.6	0.5	0							2.4	−1.4	2206
美浜	気温	0.9	1.0	1.1	1.1	1.9	2.0	1.4	2.0	2.0	3.2	4.1	4.5	5.0	4.8	4.3	4.1	1.1	0.0	−1.2	−1.0	−0.8	−1.2	−2.2	−1.3	1.5	5.9	1327
	日照								0	0	0	0	0	0.1	0.5	0	0	0	0							0.6	−2.5	2254
小浜	気温	0.5	0.6	2.5	2.6	3.5	2.8	3.2	0.9	1.0	1.2	1.6	1.9	2.2	2.3	2.5	1.9	1.3	0.4	−0.4	−0.9	−1.4	−1.6	−0.6	−1.4	1.1	3.5	0504
	日照								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0.0	−2.1	2309

・毎時降水量　（平成 29 年 1 月 13 日 00 時～1 月 14 日 24 時）　単位（㎜）

平成30年1月12日00時～24時

単位:mm

時刻	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	日最大1時間降水量		日最大10分間降水量	
観測所名																										最大	時分	最大	時分
三国	0.5	0.0	0.0	2.5	3.5	1.5	2.0	1.5	2.0	5.5	4.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	25.0	7.0	1028	1.5	1025
春江	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	5.0	0702	1.5	0636
越廼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	3.5	3.0	4.5	2.5	2.0	1.0	1.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	1.5	0.0	26.5	5.0	1026	1.5	0947
福井	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	1.5	2.0	3.5	1.5	1.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	19.5	3.5	1108	1.5	1032
美山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.0	4.5	3.5	6.0	6.0	2.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	31.5	7.0	1131	2.0	1041
勝山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	5.0	3.5	4.5	4.5	3.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	5.5	1237	1.5	1216
武生	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	0.0]	0.0]	0820	0.0]	0820
大野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	5.0	4.5	4.0	6.0	4.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	31.5	6.5	0933	1.5	1243
九頭竜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	5.0	2.0	4.5	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	5.5	1233	1.5	1208
今庄	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	3.0	7.5	22.0	7.5	2400	3.0	2354
敦賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	14.0	2.5	11.5	9.0	3.5	0.5	2.0	0.5	49.0	18.5	1647	5.5	1637
美浜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	1.5	1914	1.0	1824
大飯	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400
小浜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400

平成30年1月13日00時～24時

単位：mm

時刻	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	日最大1時間降水量		日最大10分間降水量	
観測所名																										最大	時分	最大	時分
三国	0.5	3.0	1.5	0.5	0.5	2.5	1.5	2.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	5.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	30.5	6.5	1919	2.5	0115
春江	0.5	0.0	1.0	0.5	2.0	1.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	4.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	3.0	3.0	0.5	0.0	0.0	22.5	6.0	1220	2.5	1139
越廼	0.0	2.5	1.5	0.5	0.0	0.5	2.0	0.0	0.5	1.5	2.0	0.0	1.0	2.0	0.0	1.5	0.0	3.0	5.5	4.5	5.0	0.0	0.0	0.0	33.5	6.0	2047	1.5	2036
福井	3.0	0.0	4.0	2.5	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0	3.5	2.0	1.5	2.5	0.0	1.0	2.5	1.0	0.0	3.0	4.0	2.5	1.5	0.5	40.0	5.0	1046	1.5	1617
美山	2.5	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.5	0.0	0.5	1.5	1.5	1.0	0.5	29.0	4.5	1420	1.5	1422
勝山	0.5	1.0	2.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	4.0	2.0	1.5	2.0	2.0	0.0	3.0	1.5	0.5	0.0	0.5	1.5	1.5	1.5	31.5	6.0	0352	1.5	0331
武生	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	
大野	1.0	0.5	4.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	2.0	2.5	4.5	2.5	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	29.5	5.5	1437	1.5	1436
九頭竜	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	2.5	0.5	2.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	1456	1.5	1443
今庄	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.5	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	8.0	0005	1.5	0002
敦賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	2.0	2.5	1.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	10.5	3.0	1752	1.0	1855
美浜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	1.5	1.0	1.5	2.0	0.0	0.5	0.5	10.5	4.0	1737	1.0	2015
大飯	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	2.0	5.0	1.0	2.0	12.0	6.0	2148	2.5	2124
小浜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	2.0	3.5	1.5	6.0	4.0	19.0	6.5	2334	2.0	2050

平成30年1月14日00時～24時

単位：mm

時刻	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	日最大1時間降水量		日最大10分間降水量	
観測所名																										最大	時分	最大	時分
三国	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0249	1.0	0159
春江	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0352	0.5	0302
越廼	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400
福井	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0242	0.5	0152
美山	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0347	0.5	0257
勝山	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0013	0.5	0234
武生	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		×	
大野	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0015	0.5	0211
九頭竜	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400
今庄	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0513	0.5	0423
敦賀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400
美浜	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0205	0.5	0115
大飯	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0009	0.0	2400
小浜	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.0	0003	1.0	0101

・毎時積雪、積雪差、最深積雪、積雪差日合計 （平成 30 年 1 月 12 日 00 時～1 月 14 日 24 時） 単位（cm）

平成30年1月12日00時～24時

単位：cm

時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
観測所名																									
福井	積雪	21	21	21	21	21	21	27	30	33	35	39	43	45	46	48	47	47	46	46	45	45	45	46	50
	積雪差	0	0	0	0	0	0	6	3	3	2	4	4	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	4
武生	積雪	6	6	6	6	6	6	6	8	11	12	16	18	19	21	23	21	18	15	15	14	20	21	24	25
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	4	2	1	2	2	0	0	0	0	0	6	1	3	1
大野	積雪	31	30	30	30	30	30	32	38	45	54	61	76	84	82	83	83	81	80	78	78	77	76	75	75
	積雪差	1	0	0	0	0	0	2	6	7	9	7	15	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九頭竜	積雪	120	119	119	118	118	117	117	119	121	132	142	149	155	159	158	159	157	156	154	153	152	151	150	149
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11	10	7	6	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
今庄	積雪	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	23	25	26	27	28	27	28	29	35	37	41	47
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	1	1	0	1	1	6	2	4	6
敦賀	積雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	12	17	22	28	28	30	29
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	5	5	6	0	2	0
小浜	積雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

単位：cm

観測所名	最深積雪	時	積雪差日合計
福井	50	24時	32
武生	25	24時	28
大野	84	13時	56
九頭竜	159	16時	43
今庄	47	24時	29
敦賀	30	23時	30
小浜	0	24時	0

平成30年1月13日00時～24時

単位：cm

時刻		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
観測所名																									
福井	積雪	52	52	57	58	58	58	60	62	62	64	68	69	68	70	69	69	69	69	69	73	75	77	77	77
	積雪差	2	0	5	1	0	0	2	2	0	2	4	1	0	2	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0
武生	積雪	27	30	30	29	29	29	29	28	27	29	31	32	33	35	35	35	34	34	33	37	41	43	44	45
	積雪差	2	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	2	0	0	0	0	0	4	4	2	1	1
大野	積雪	76	77	84	86	84	83	82	81	81	80	83	86	88	92	95	96	97	96	96	94	94	94	95	96
	積雪差	1	1	7	2	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	3	1	1	0	0	0	0	0	1	1
九頭竜	積雪	149	150	151	151	150	150	149	148	147	147	146	148	149	151	156	156	160	163	163	162	161	160	159	158
	積雪差	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	0	4	3	0	0	0	0	0	0
今庄	積雪	48	49	48	48	47	47	47	46	46	46	45	46	45	49	49	50	53	53	51	53	57	60	59	58
	積雪差	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0	1	3	0	0	2	4	3	0	0
敦賀	積雪	29	29	29	29	29	28	28	28	28	27	27	26	26	25	27	26	25	24	23	23	22	22	21	21
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小浜	積雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	9
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	3

単位：cm

観測所名	最深積雪	時	積雪差日合計
福井	77	24時	29
武生	45	24時	25
大野	97	17時	30
九頭竜	163	19時	19
今庄	60	22時	20
敦賀	29	5時	2
小浜	9	24時	9

平成30年1月14日00時～24時

単位：cm

観測所名		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
福井	積雪	76	75	74	74	73	73	72	71	71	70	69	67	65	64	63	62	62	62	61	61	61	61	60	60
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
武生	積雪	45	45	44	46	45	43	43	43	43	42	38	38	35	35	35	35	34	34	34	34	33	33	33	33
	積雪差	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大野	積雪	96	95	95	95	94	93	92	91	90	90	88	86	84	81	78	77	77	76	76	75	75	74	74	73
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九頭竜	積雪	158	157	157	156	155	155	154	154	153	152	151	150	149	148	148	147	147	146	146	145	145	144	144	144
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
今庄	積雪	60	61	62	63	64	62	62	62	62	62	62	60	57	55	54	54	53	52	52	52	52	51	51	51
	積雪差	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
敦賀	積雪	21	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	18	18	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小浜	積雪	9	8	8	8	7	6	6	7	7	6	6	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
	積雪差	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

単位：cm

観測所名	最深積雪	時	積雪差日合計
福井	76	1時	0
武生	46	4時	2
大野	96	1時	0
九頭竜	158	1時	0
今庄	64	5時	6
敦賀	21	1時	0
小浜	9	1時	2

【地域観測資料の解説】

記号：数値の欄に示す記号の意味は、次のとおりである。

記号無し：正常値

数字の右の「)」：準正常値(観測値に欠測があるが許容する観測値数を満たす場合)

数字の右の「]」：資料不足値(観測値に欠測があり許容する観測値数を満たさない場合)

× ：欠測(障害等のため値が得られない)

注 1：許容する資料数とは、要素または現象により若干異なるが、全体数の 80%を基準とする。

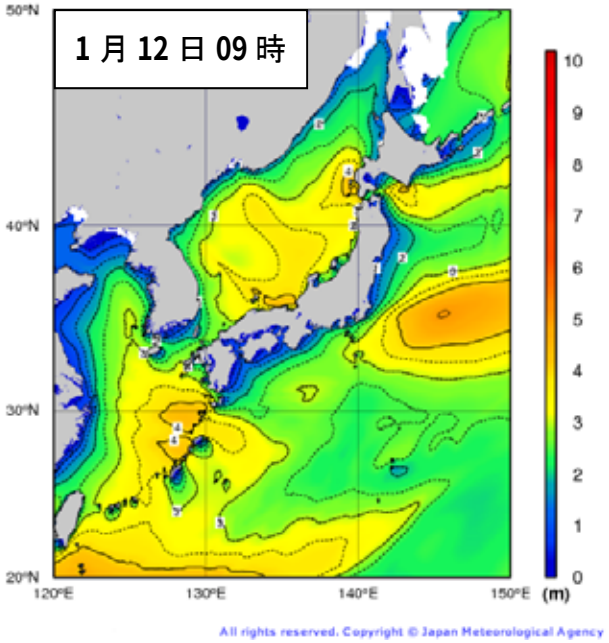
注 2：資料数の不足とは、要素または現象により若干異なるが、正常値が全体の 80%未満の場合を指す。

注 3：日の合計値は 24 回(1 時～24 時)の観測値(前 1 時間の合計値)を合計して求める。

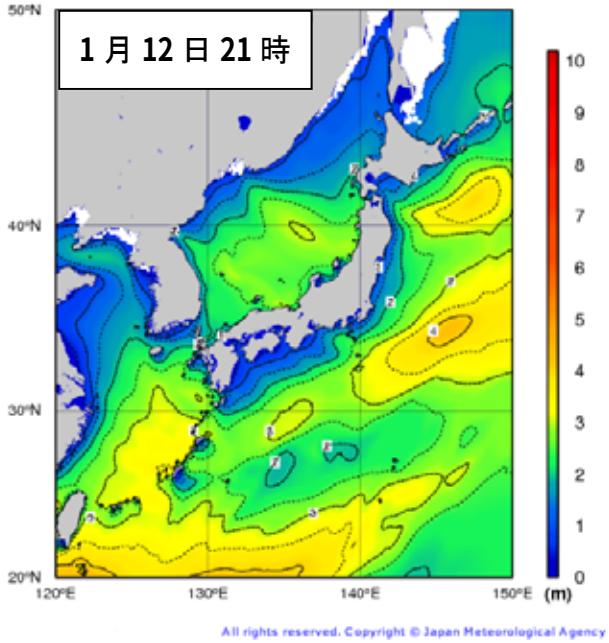
注 4：日の平均値は 24 回(1 時～24 時)の観測値を平均して求める(平均風速を除く)。

平均風速は毎 10 分の観測(0 時 10 分～24 時 00 分の 144 回)を平均して求める。

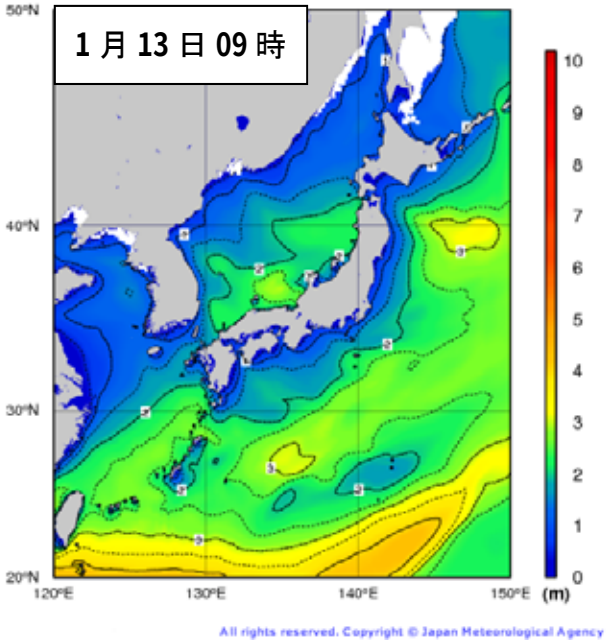
（５）沿岸波浪実況図（平成 30 年 1 月 12 日 09 時～1 月 14 日 21 時）　単位（m）



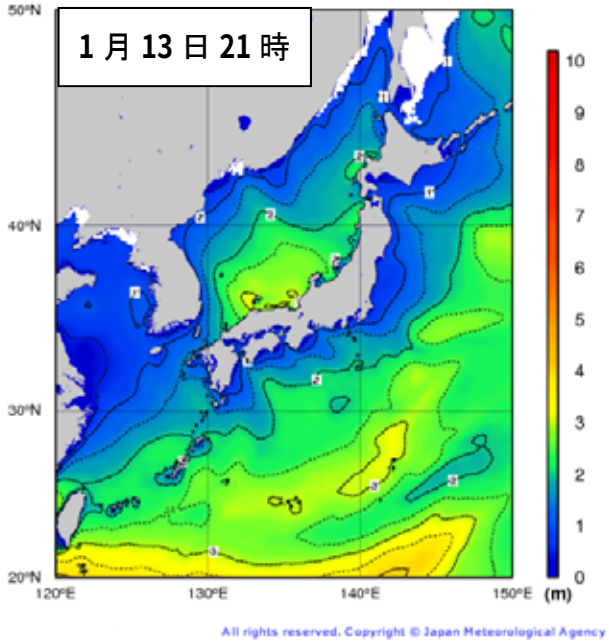
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



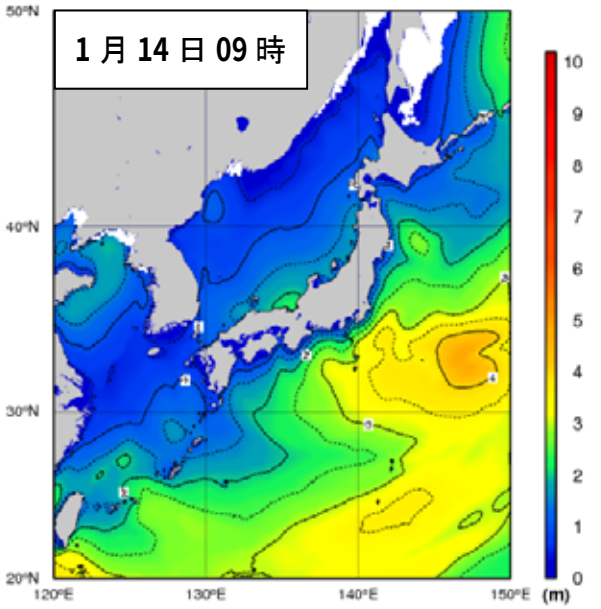
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



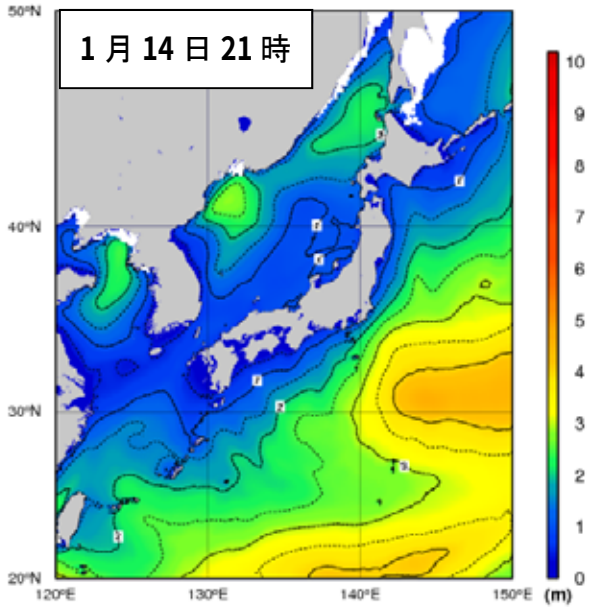
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

[利用上の注意]

波の高さを等波高線で示しています。等波高線は、1 メートルごとの実線と 0.5 メートルごとの破線(4 メートル未満の領域のみ）を表示しています。

波の高さは「有義波高」で示しています。

○「有義波高」

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

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

詳しいことは、気象庁ホームページ中の次のページをご覧ください。

http://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/db/wave/comment/elmknwl.html

2　気象官署と地域気象観測所の極値更新状況

◇福井・敦賀の地上気象観測極値順位更新　(1 月としての第 3 位まで)

・福井

極値順位の更新なし。

・敦賀

敦賀（福井県）				
要素名／順位	1 位	2 位	3 位	統計開始年
日最大1時間降水量（mm）	22.0（1974/01/21）	**18.5（2018/01/12）**	15.5（2002/01/09）	1937 年～

◯地域気象観測所（1 月として極値更新）

・日最高気温の低い方から

地点名	更新した値・起日		これまでの 1 位の値・起日		統計開始年
春江	-0.3℃	2018 年 1 月 12 日	0.6℃	2006 年 1 月 6 日	2003 年～

※ 通年でも統計開始以来の極値を更新した。

3　警報等の発表状況

特別警報・警報・注意報・防災気象情報の発表状況

（平成 30 年 1 月 11 日 16 時 45 分～1 月 14 日 04 時 23 分）

●：発表　◇：特別警報から警報　▽：特別警報から注意報　▼：警報から注意報　○：継続　解：解除
浸：浸水害　土：土砂災害　土浸：土砂災害、浸水害　　*斜体字：発表*　　下線：特別警報から警報

発表・解除日時刻		注意報・警報	福井市	あわら市	坂井市	永平寺町	越前町	鯖江市	越前市	池田町	南越前町	大野市	勝山市	敦賀市	美浜町	若狭町	小浜市	高浜町	おおい町
1月11日	16時45分	大雪注意報	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○						
		風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		着雪注意報	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○						
1月12日	2時27分	大雪警報	●	●	●	●	●												
		大雪注意報						○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
		風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
		着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
1月12日	9時16分	大雪警報	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●						
		大雪注意報												○	○	○	○	○	○
		風雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解	解
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1月12日	15時35分	大雪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						
		大雪注意報												○	○	○	○	○	○
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解	解
		着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1月12日	17時39分	大雪警報						○	○	○	○			●	●	●			
		大雪注意報	▼	▼	▼	▼	▼					▼	▼				○	○	○
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1月12日	21時47分	大雪警報						○	○	○	○			○	○	○			
		大雪注意報	○	○	○	○	○					○	○				○	○	○
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		低温注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
		着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1月13日	4時40分	大雪警報						○	○	○	○								
		大雪注意報	○	○	○	○	○					○	○	▼	▼	▼	解	解	解
		風雪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		低温注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	●	●	●	●	●	●
		着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解	解
1月13日	10時29分	大雪警報						○	○	○	○								
		大雪注意報	○	○	○	○	○					○	○	○	○	○			
		風雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	○	○	○	○
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		低温注意報												解	解	解	解	解	解
		着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

（次頁へ続く）

発表・解除日時刻		注意報・警報	福井市	あわら市	坂井市	永平寺町	越前町	鯖江市	越前市	池田町	南越前町	大野市	勝山市	敦賀市	美浜町	若狭町	小浜市	高浜町	おおい町
1月13日	16時34分	大雪注意報	○	○	○	○	○	▼	▼	▼	▼	○	○	○	○	○	●	●	●
		風雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解	解
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
1月13日	22時42分	大雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解	○	○	○	○	○	○
		雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		着雪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	解	解	○	○	○	○	○	○
1月14日	4時23分	大雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解	解
		波浪注意報	解	解	解		解				解			解	解	解	解	解	解
		なだれ注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
		着雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解	解

○気象情報の発表状況

発表時刻		情報名
1 月 10 日	11 時 33 分	大雪に関する福井県気象情報　第1号
1 月 10 日	16 時 57 分	大雪に関する福井県気象情報　第2号
1 月 11 日	06 時 18 分	大雪に関する福井県気象情報　第3号
1 月 11 日	17 時 08 分	大雪に関する福井県気象情報　第4号
1 月 12 日	05 時 38 分	大雪に関する福井県気象情報　第5号
1 月 12 日	10 時 18 分	大雪に関する福井県気象情報　第6号
1 月 12 日	17 時 18 分	大雪に関する福井県気象情報　第7号
1 月 13 日	05 時 39 分	大雪と雷及び突風に関する福井県気象情報　第8号
1 月 13 日	17 時 12 分	大雪と雷及び突風に関する福井県気象情報　第9号

４　福井県の被害状況

（１）　人的被害

・死者 1 名　　永平寺町
・軽傷 5 名　　勝山市（2 名）、坂井市、大野市（2 名）

（２）　物的被害

・農業用ハウスの損壊 ：１３棟
（あわら市 6 棟、坂井市 6 棟、勝山市 1 棟）

（３）　道路の通行止め等

・１月 12 日～14 日にかけて、北陸自動車道 、中部縦貫自動車道や国道 364 号線や８号線及び県道などで通行止め区間多数発生

（４）　公共交通機関

・１月 12 日～14 日にかけて、ＪＲ北陸本線及び越美北線で 100 本以上の運休、その他の鉄道やバスなどで運転見合わせや遅延など多数発生した。

（５）　停電

・福井市 約２３０戸、あわら市 約１５０戸

（６）学校関係

小学校、中学校、高校などで始業開始遅らせ 9 校、下校時間繰り上げ 27 校、休校 1 校、放課後活動中止 14 校

（平成 30 年 1 月 14 日 17 時 00 分現在　福井県危機対策・防災課調べ）

問い合わせ先

福井地方気象台

電話：(0776) 24-0069

※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、福井地方気象台に無断で改変を行うことはできません。