

平成29年台風第21号に関する福井県気象速報

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) 台風の概況
 - (2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
 - (3) 雨の状況
 - (4) 風と気圧の状況
 - (5) 極値順位の更新
 - (6) 波の状況
- 3 特別警報・警報・注意報、府県気象情報の発表状況
 - (1) 特別警報・警報・注意報
 - (2) 府県気象情報
- 4 土砂災害警戒情報の発表状況
- 5 指定河川洪水予報の発表状況
- 6 竜巻注意情報の発表状況
- 7 被害等の状況
 - (1) 被害状況
 - (2) 道路、公共交通機関の状況
 - (3) その他
- 8 防災関係機関への説明会等
- 9 福井地方気象台体制状況等

注：この資料は速報としてまとめた暫定値です。

台風の経路や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。

福井地方気象台

平成 29 年 10 月 25 日

1 概要

(1) 資料作成の目的

10月22日から23日にかけて、台風第21号の影響により、福井県では大雨、暴風や高波となったため、人的被害、浸水害及び土砂災害、高波による沿岸施設等への被害などが発生したほか、交通機関やライフラインにも大きな影響があった。

このときの気象資料をとりまとめる目的で本資料を作成した。

本資料は、10月24日09時現在のものである。

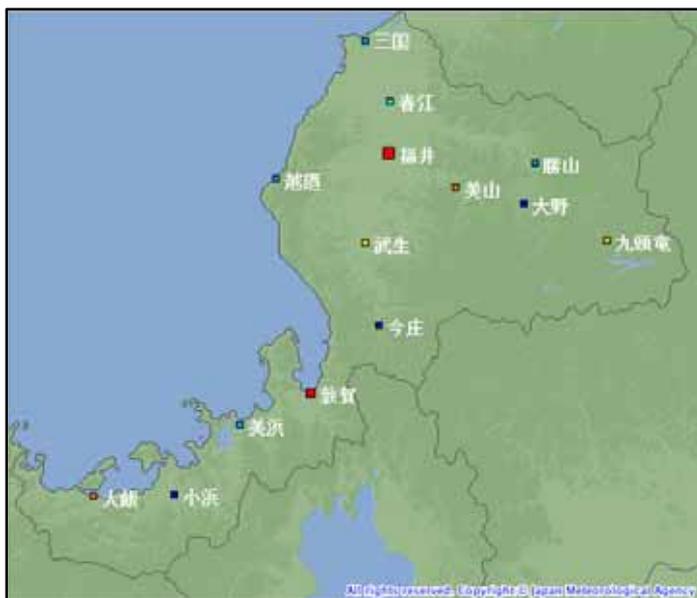
(2) 気象概況

10月16日03時にカロリン諸島で発生した台風第21号は、発達しながらフィリピンの東海上を北上し、21日には超大型で非常に強い勢力となり、22日にかけて非常に強い勢力を保ったまま、次第に速度を上げて日本の南を北上した。台風は、22日夜遅くには東海道沖を北北東に進んだ後、23日03時頃に超大型で強い勢力のまま静岡県御前崎市付近に上陸した。その後、暴風域を伴ったまま東海地方及び関東地方を北東に進み、23日09時には福島県沖に抜け、23日15時に北海道の東で温帯低気圧に変わった。

このため、福井県では、台風の接近する前から日本の南岸に停滞する前線の影響で10月21日朝から雨が降りはじめ、23日夜まで続いた。アメダスでは、22日から23日24時にかけての総降水量は、大飯で304.0ミリ、小浜で279.0ミリ、今庄で253.0ミリを観測し、小浜では22日21時20分までの1時間に38.0ミリの激しい雨を観測した。

また、台風が最も接近した22日夜遅くから23日未明の最大風速は、春江で23.1メートル(23日01時47分、北)、今庄で22.5メートル(23日02時43分、北)、最大瞬間風速は、小浜で38.8メートル(23日02時07分、北)、今庄で36.8メートル(23日02時37分、北)を観測した。

○福井県内の観測所

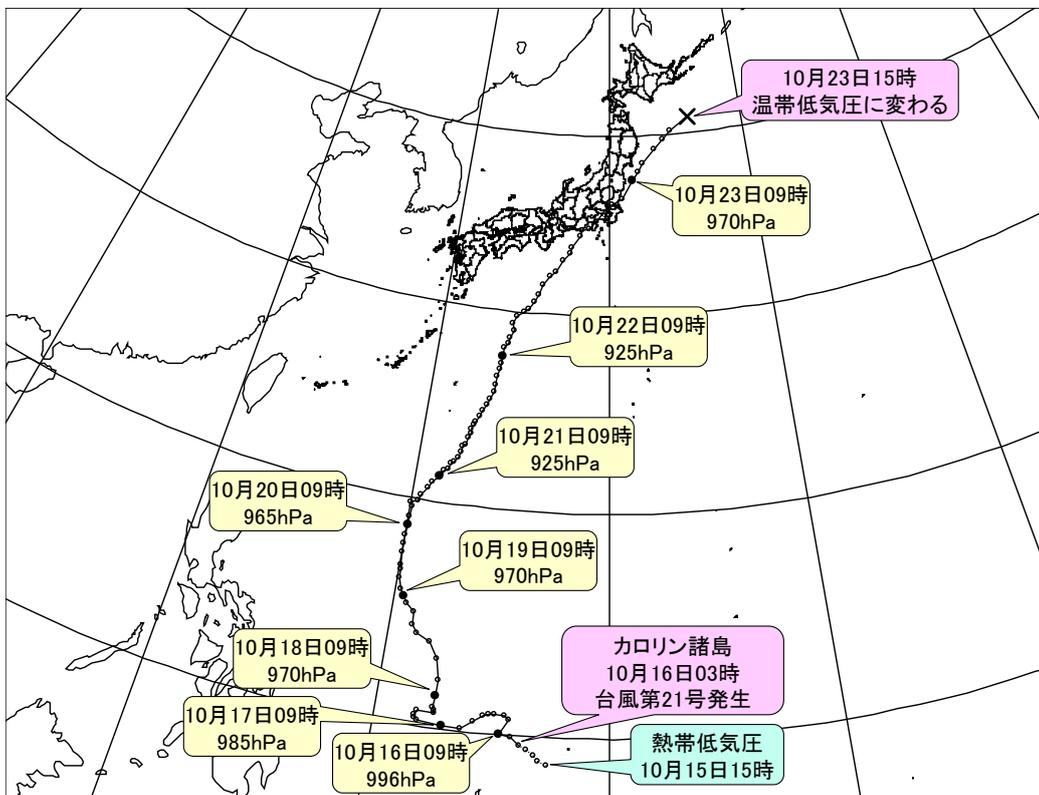


シンボル	観測所の種類	観測要素
■	気象台	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量・積雪深
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深

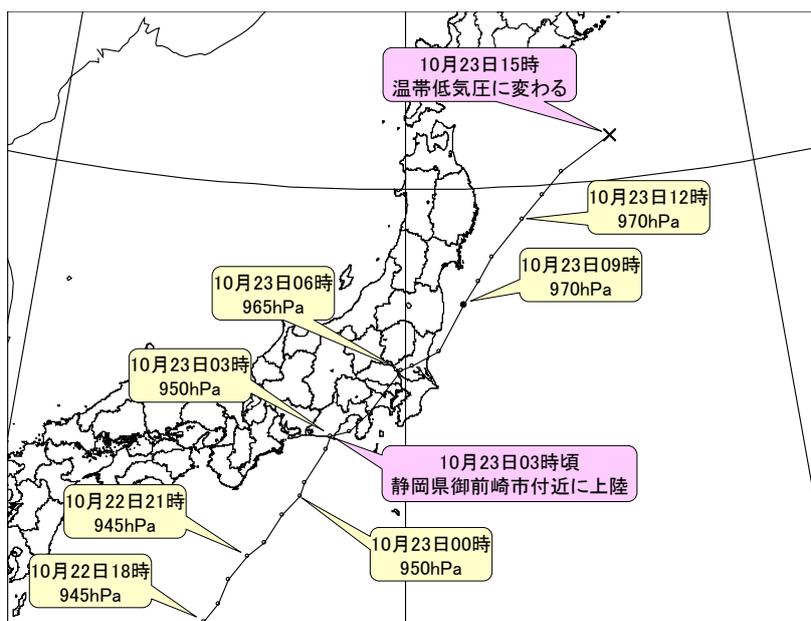
2 気象の状況

(1) 台風の概況

○台風第21号経路図・位置表（速報解析）（10月15日15時～10月23日15時）



台風経路図「日時、中心気圧 (hPa)」速報解析



台風経路図（日本域拡大図）「日時、中心気圧 (hPa)」速報解析

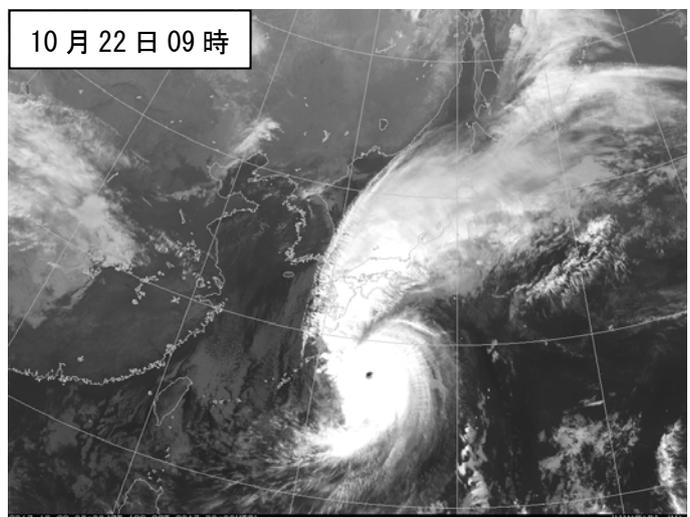
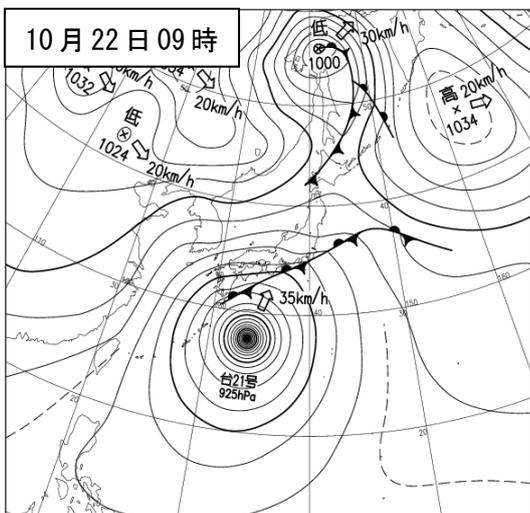
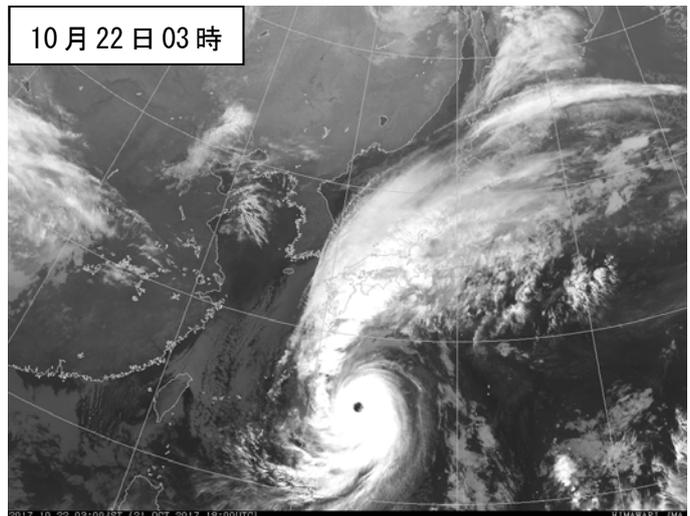
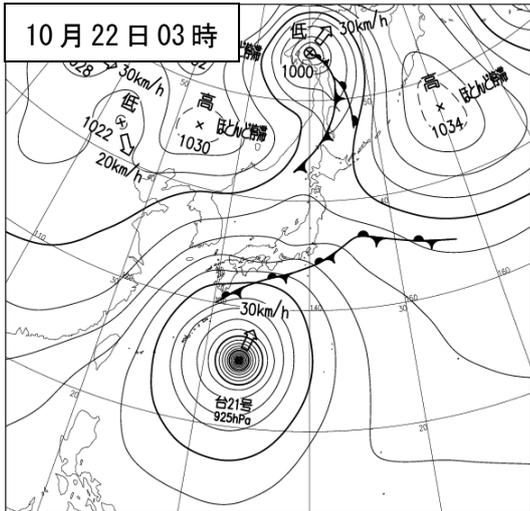
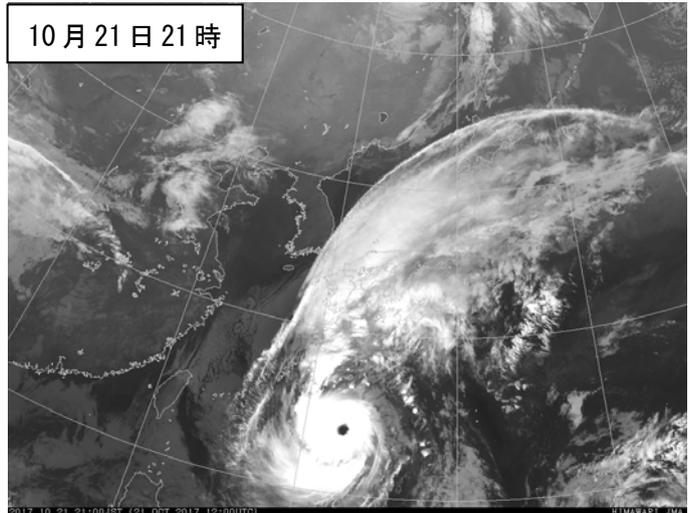
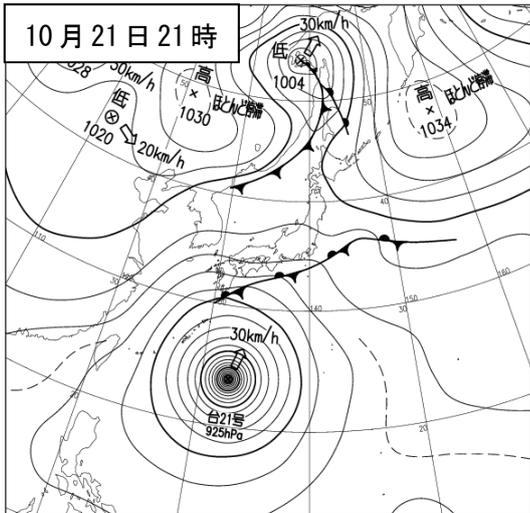
○台風第21号の位置表（10月15日15時～10月23日15時）

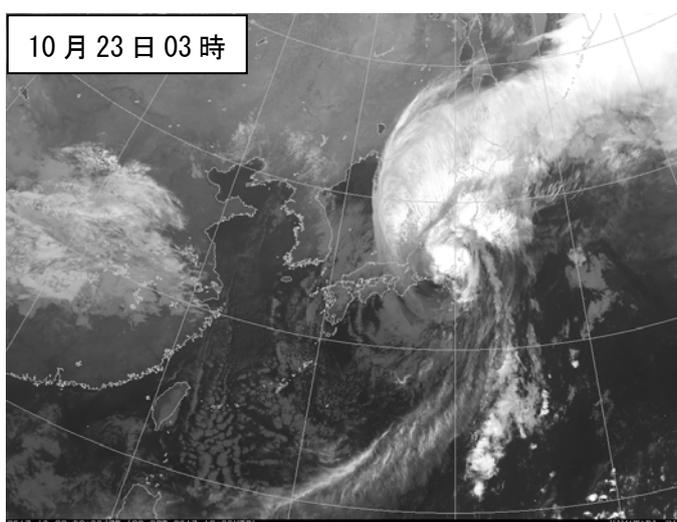
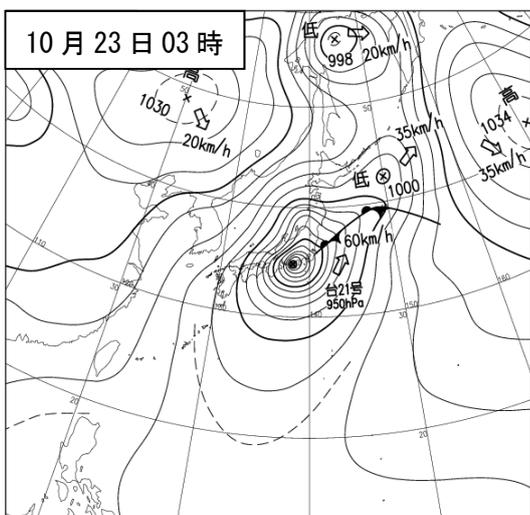
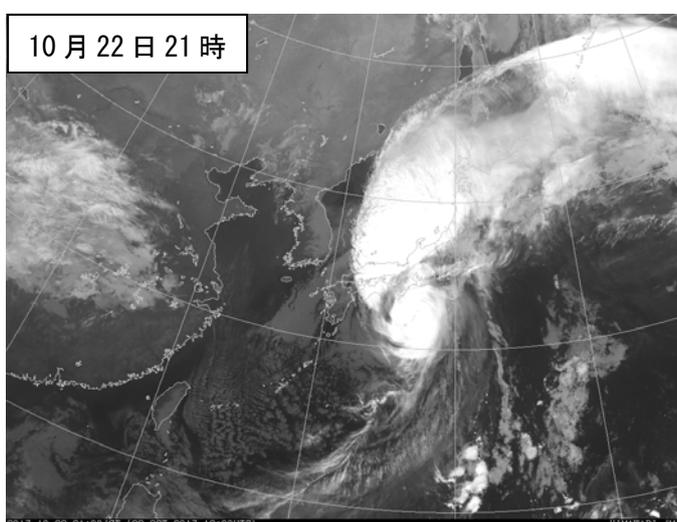
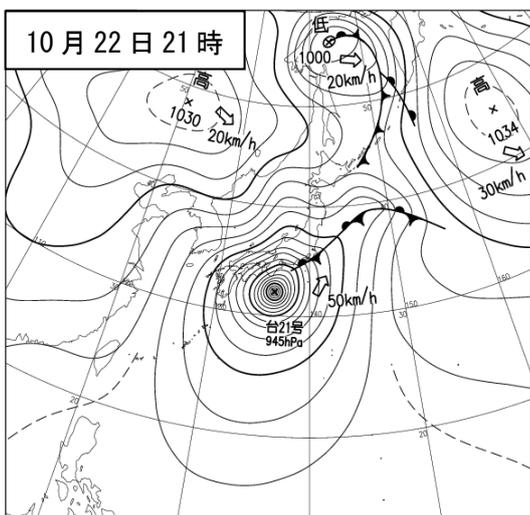
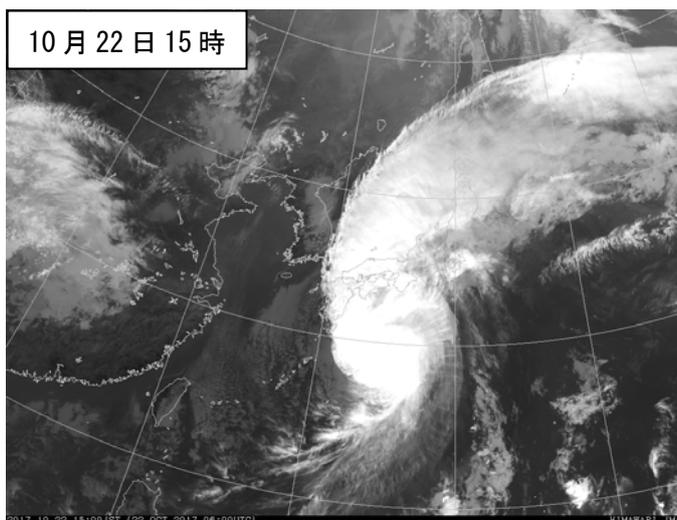
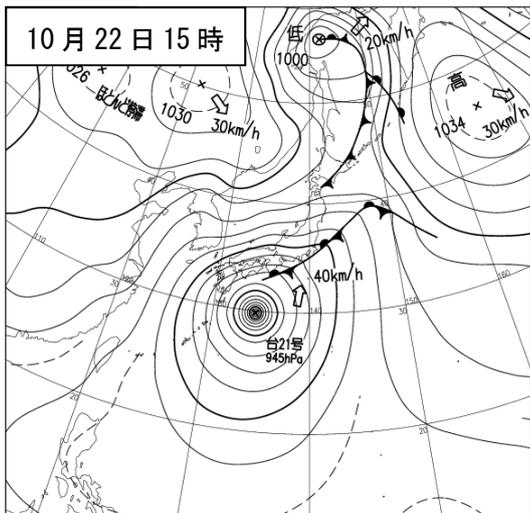
月	日	時	中心位置		中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)	進行方向・速度 (km/h)		暴風半径 (km)			強風半径 (km)			大きさ	強さ	
			北緯	東経													
10	15	15	8.9	137.4	1002	15	西	20								熱帯低気圧	
10	15	18	9.1	137.0	1002	15	西	20								熱帯低気圧	
10	15	21	9.3	136.8	1004	15	西北西	15								熱帯低気圧	
10	16	0	9.5	136.5	1002	15	北西	10								熱帯低気圧	
10	16	3	9.7	136.2	1000	18	西北西	10				全域	170				
10	16	6	10.0	135.8	1000	18	西北西	10				全域	170				
10	16	9	10.1	135.3	996	20	西北西	15				全域	220				
10	16	12	10.7	135.7	996	20	西北西	15				全域	220				
10	16	15	10.9	135.5	994	20	北西	15				全域	220				
10	16	18	10.9	135.1	994	20	西北西	10				全域	220				
10	16	21	10.9	134.8	994	20	西	15				全域	220				
10	17	0	10.8	134.6	994	20	西	10				全域	220				
10	17	3	10.5	134.2	994	20	西南西	15				全域	260				
10	17	6	10.2	133.7	994	20	西南西	15				全域	260				
10	17	9	10.2	132.9	985	25	西	20				全域	260				
10	17	12	10.3	131.8	985	25	西	25				東側	440	西側	280		
10	17	15	10.4	131.7	985	25	西	20				東側	440	西側	280		
10	17	18	10.5	131.7	985	25	北西	15				東側	440	西側	280		
10	17	21	10.7	131.8	980	30	北北東	ゆっくり	全域	70	70	南側	440	北側	330		
10	18	0	10.7	132.5	980	30	北東	10	全域	70	70	南側	440	北側	330		
10	18	3	10.8	132.5	970	35	北東	ゆっくり	全域	90	90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	6	10.9	132.4	970	35	北東	ゆっくり	全域	90	90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	9	11.4	132.5	970	35	北東	10	全域	90	90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	12	12.1	132.5	970	35	北北東	15	全域	90	90	南側	560	北側	330	強い	
10	18	15	13.0	132.3	970	35	北	15	全域	90	90	南側	560	北側	390	強い	
10	18	18	13.7	131.9	970	35	北北西	20	全域	90	90	南側	560	北側	390	強い	
10	18	21	14.0	131.3	970	35	北西	20	全域	90	90	南側	560	北側	390	強い	
10	19	0	14.3	131.0	970	35	西北西	20	全域	90	90	南側	790	北側	560	大型 強い	
10	19	3	14.9	131.0	970	35	北北西	15	全域	90	90	南側	790	北側	560	大型 強い	
10	19	6	15.2	130.6	970	35	北北西	15	全域	90	90	南側	790	北側	560	大型 強い	
10	19	9	15.5	130.4	970	35	北北西	15	全域	90	90	南側	790	北側	560	大型 強い	
10	19	12	15.8	130.2	970	35	北北西	15	全域	90	90	南側	790	北側	560	大型 強い	
10	19	15	16.3	130.1	965	35	北北西	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型 強い
10	19	18	16.7	130.1	965	35	北北西	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型 強い
10	19	21	16.9	130.0	965	35	北北西	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型 強い
10	20	0	17.5	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型 強い
10	20	3	17.9	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型 強い
10	20	6	18.3	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型 強い
10	20	9	18.8	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	790	北側	560	大型 強い
10	20	12	19.2	130.0	965	35	北	15	南東側	220	北西側	170	南側	930	北側	560	大型 強い
10	20	15	19.7	130.1	950	40	北	15	全域	220	220	南側	930	北側	740	超大型 強い	
10	20	18	19.9	130.0	950	40	北	15	全域	220	220	南側	930	北側	740	超大型 強い	
10	20	21	20.0	130.3	950	40	北	15	全域	220	220	南側	930	北側	740	超大型 強い	
10	21	0	20.3	130.4	945	45	北	15	全域	280	280	南側	930	北側	740	超大型 非常に強い	
10	21	3	20.7	130.7	925	50	北北東	15	全域	280	280	南側	930	北側	740	超大型 非常に強い	
10	21	6	21.0	130.9	925	50	北北東	15	全域	280	280	南側	930	北側	740	超大型 非常に強い	
10	21	9	21.3	131.2	925	50	北東	15	全域	280	280	全域	930			超大型 非常に強い	
10	21	10	21.4	131.3	925	50	北東	15	全域	280	280	全域	930			超大型 非常に強い	
10	21	11	21.6	131.4	925	50	北東	15	全域	280	280	全域	930			超大型 非常に強い	
10	21	12	21.7	131.6	925	50	北東	15	南東側	280	北西側	220	全域	930		超大型 非常に強い	
10	21	13	22.0	131.7	925	50	北東	15	南東側	280	北西側	220	全域	930		超大型 非常に強い	
10	21	14	22.1	131.8	925	50	北東	20	南東側	280	北西側	220	全域	930		超大型 非常に強い	
10	21	15	22.3	132.0	925	50	北東	20	南東側	280	北西側	220	全域	930		超大型 非常に強い	
10	21	16	22.6	132.1	925	50	北東	20	南東側	280	北西側	220	全域	930		超大型 非常に強い	
10	21	17	22.9	132.2	925	50	北北東	25	南東側	280	北西側	220	全域	930		超大型 非常に強い	
10	21	18	23.0	132.3	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	全域	930		超大型 非常に強い	
10	21	19	23.4	132.4	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	全域	930		超大型 非常に強い	
10	21	20	23.6	132.5	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型 非常に強い
10	21	21	23.8	132.5	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型 非常に強い
10	21	22	24.0	132.6	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型 非常に強い
10	21	23	24.2	132.7	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型 非常に強い
10	22	0	24.5	132.9	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型 非常に強い
10	22	1	24.8	133.0	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型 非常に強い
10	22	2	25.1	133.2	925	50	北北東	30	南東側	280	北西側	220	西側	1110	東側	930	超大型 非常に強い
10	22	3	25.4	133.3	925	50	北北東	30	全域	220	220	西側	1110	東側	740	超大型 非常に強い	
10	22	4	25.8	133.5	925	50	北北東	30	全域	220	220	西側	1110	東側	740	超大型 非常に強い	
10	22	5	26.2	133.5	925	50	北北東	35	全域	220	220	西側	1110	東側	740	超大型 非常に強い	
10	22	6	26.6	133.6	925	50	北北東	35	全域	220	220	西側	1110	東側	740	超大型 非常に強い	
10	22	7	27.0	133.7	925	50	北北東	35	南西側	280	北東側	220	西側	1110	東側	740	超大型 非常に強い
10	22	8	27.3	133.7	925	50	北北東	35	南西側	280	北東側	220	西側	1110	東側	740	超大型 非常に強い

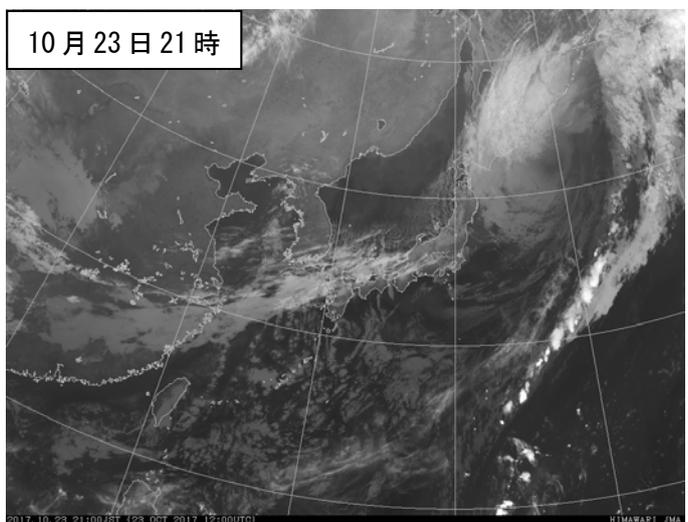
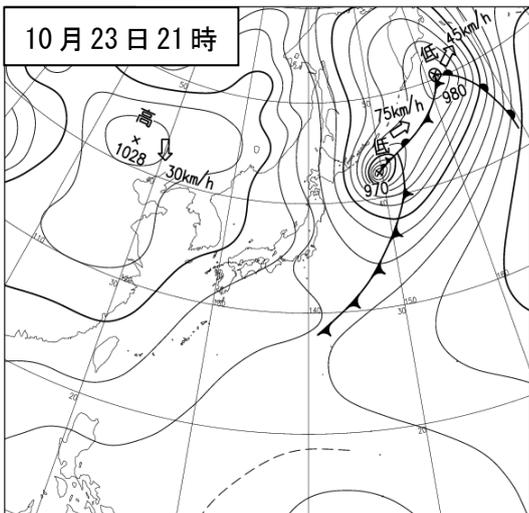
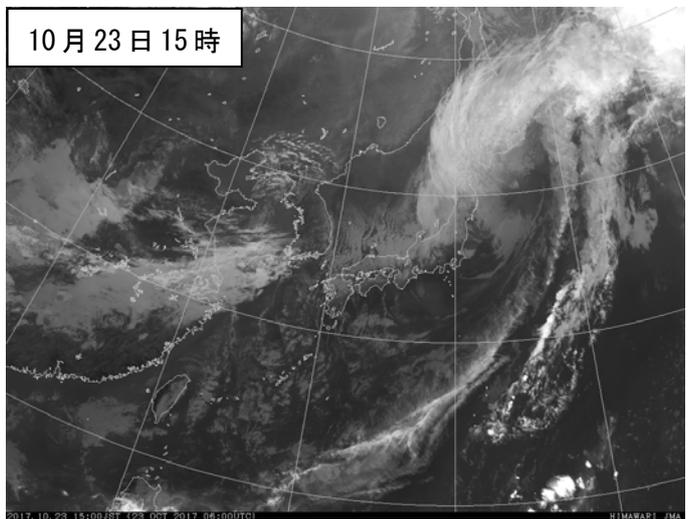
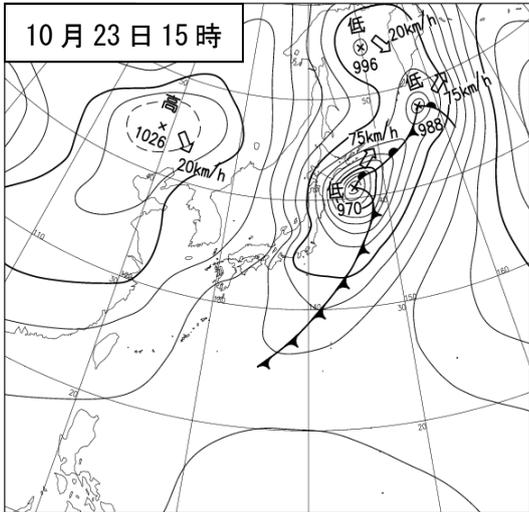
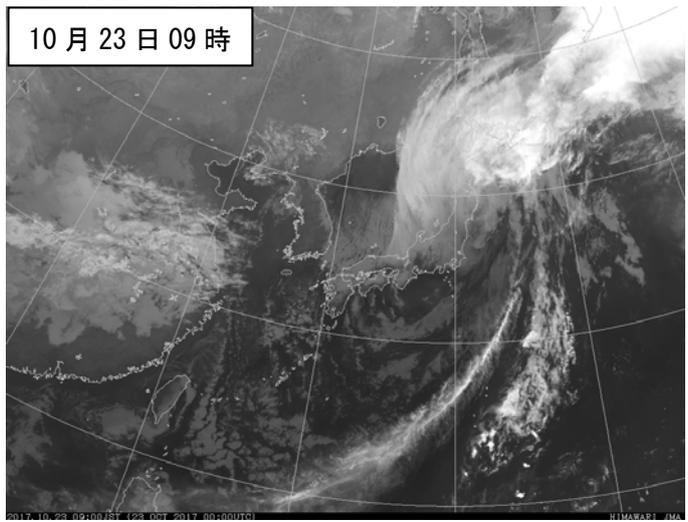
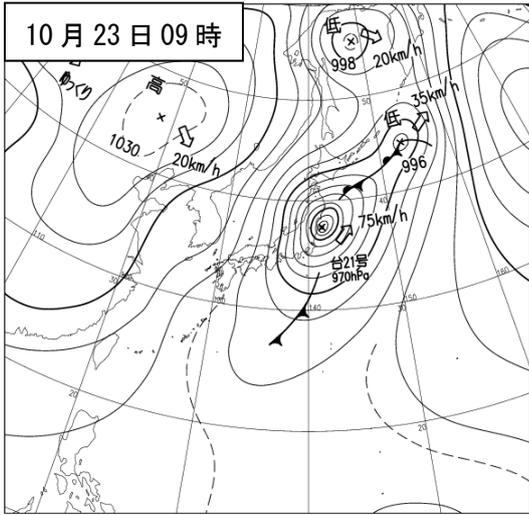
(次頁へ続く)

10	22	9	27.7	133.8	925	50	北北東	35	南西側	280	北東側	220	西側	1200	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	10	28.1	133.8	925	50	北	40	南西側	280	北東側	220	西側	1200	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	11	28.4	134.0	925	50	北	40	南西側	280	北東側	220	西側	1200	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	12	28.7	134.1	930	45	北	40	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	13	29.1	134.3	930	45	北	40	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	14	29.4	134.2	930	45	北	35	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	15	29.8	134.4	945	45	北	40	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	16	30.1	134.8	945	45	北北東	40	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	17	30.3	135.0	945	45	北北東	40	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	18	30.7	135.3	945	45	北北東	45	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	19	31.1	135.6	945	45	北北東	45	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	20	31.6	135.8	945	45	北北東	50	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	21	32.1	136.2	945	45	北北東	50	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	22	32.4	136.6	945	45	北北東	50	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	22	23	33.0	137.0	945	45	北北東	55	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	非常に強い
10	23	0	33.4	137.4	950	40	北北東	55	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	強い
10	23	1	33.7	137.5	950	40	北北東	55	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	強い
10	23	2	34.4	138.0	950	40	北北東	60	全域	280		280	西側	1300	東側	740	超大型	強い
10	23	3	34.7	138.1	950	40	北北東	60	北側	390	南側	280	西側	1300	東側	740	超大型	強い
10	23	4	34.8	138.6	955	40	北北東	60	北側	390	南側	280	西側	1300	東側	740	超大型	強い
10	23	5	35.2	139.1	960	35	北北東	60	北側	390	南側	280	全域	1110			超大型	強い
10	23	6	36.1	139.9	965	30	北東	65	北側	390	南側	280	全域	1110			超大型	
10	23	7	36.2	140.2	965	30	北東	65	北側	390	南側	280	全域	1110			超大型	
10	23	8	36.5	140.9	965	30	北東	65	北側	390	南側	280	全域	1110			超大型	
10	23	9	37.5	141.6	970	30	北東	75	北側	390	南側	280	全域	1110			超大型	
10	23	10	38.0	142.0	970	30	北東	75	北側	390	南側	280	全域	1110			超大型	
10	23	11	38.5	142.4	970	30	北東	75	北側	390	南側	280	全域	1110			超大型	
10	23	12	39.3	143.3	970	30	北東	80	北側	390	南側	280	全域	1110			超大型	
10	23	13	39.8	143.9	970	30	北東	80	北側	390	南側	280	全域	1110			超大型	
10	23	14	40.3	144.5	970	30	北東	80	北側	390	南側	280	全域	1110			超大型	
10	23	15	41.0	146.0	970	30	北東	75										温帯低気圧

(2) 地上天気図及び気象衛星赤外画像 (10月21日21時~10月23日21時:6時間毎)

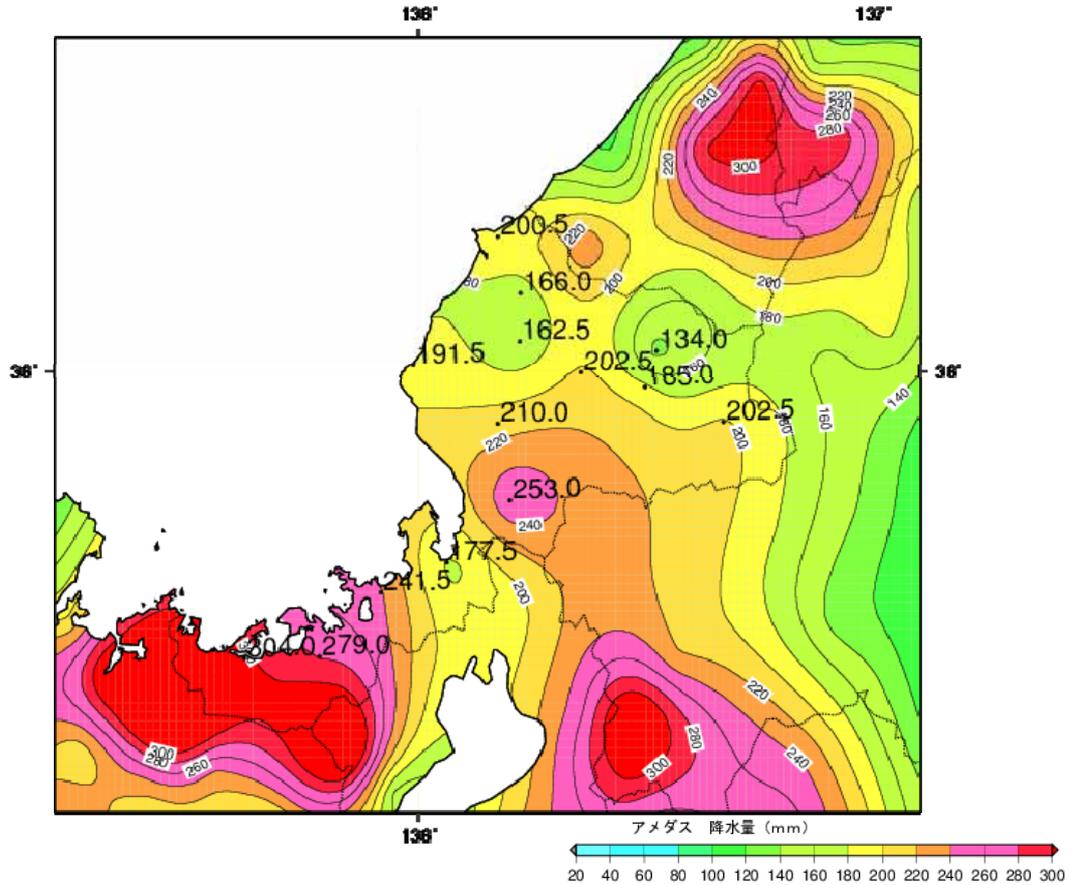






(3) 雨の状況

○アメダス積算降水量分布図 (10月22日00時から10月23日24時)



○降水量集計値 (10月22日00時から10月23日24時)

単位：mm

観測所名	期間合計	期間最大1時間降水量			期間最大10分間降水量		
		最大	日	時分	最大	日	時分
三国	200.5	30.0	22	23:16	7.0	22	22:28
春江	166.0	16.0	22	23:53	3.5	22	23:43
越廼	191.5	34.5	22	23:21	8.5	22	22:37
福井	162.5	12.0	22	23:14	3.0	23	10:40
美山	202.5	25.5	23	01:41	6.0	23	01:22
勝山	134.0	15.0	22	23:35	4.0	22	19:17
武生	210.0	20.0	22	22:45	4.0	22	23:06
大野	185.0	22.5	22	23:31	6.5	22	19:18
九頭竜	202.5	24.0	22	23:48	5.5	22	23:22
今庄	253.0	25.0	23	01:09	5.0	23	00:42
敦賀	177.5	17.0	22	21:53	4.0	22	21:40
美浜	241.5	29.0	22	21:08	6.5	22	20:34
大飯	304.0	38.0	22	22:33	7.5	22	22:14
小浜	279.0	30.5	22	21:20	6.5	22	20:30

○地域気象観測毎時降水量日報

2017年10月22日 福井県

単位:mm

時刻 観測所名	2017年10月22日																								日最大		日最大		
	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	1時間降水量		10分間降水量	
	最大	時分	最大	時分																									
三国	0.5	0.0	0.5	0.5	1.0	2.5	1.0	3.0	2.5	2.5	3.0	4.5	3.5	6.0	6.0	7.5	8.0	7.0	11.0	10.0	8.5	17.5	28.5	21.5	156.5	30.0	2316	7.0	2228
春江	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	1.5	2.0	1.5	2.5	3.0	3.0	3.5	5.0	5.0	5.5	5.5	3.5	7.0	5.5	5.5	7.5	11.0	15.0	97.0	16.0	2353	3.5	2343
越廼	0.5	0.5	0.5	1.0	1.5	2.0	2.0	2.5	2.0	2.5	2.5	3.5	2.0	5.0	6.0	6.0	6.5	11.0	9.0	8.0	16.0	33.5	20.5	150.5	34.5	2321	8.5	2237	
福井	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	2.0	2.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.5	4.0	6.5	6.5	6.5	7.5	4.0	8.5	7.5	8.0	8.0	11.5	10.0	109.5	12.0	2314	2.5	2301
美山	0.5	0.5	0.0	1.5	1.5	1.5	2.0	1.5	3.0	3.5	4.0	3.5	4.5	5.0	6.5	8.0	10.0	5.5	9.0	12.5	5.5	14.0	19.0	13.5	136.0	19.5	2307	4.0	2252
勝山	0.0	0.5	0.5	1.0	2.0	1.5	2.0	2.0	3.5	4.0	4.5	4.5	4.0	3.5	6.5	8.0	7.0	3.5	6.5	10.0	3.5	8.0	13.0	13.5	113.0	15.0	2335	4.0	1917
武生	0.5	0.0	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.5	3.5	4.5	4.5	5.5	7.5	8.5	9.0	8.0	8.0	13.5	10.0	11.5	18.0	19.0	17.0	160.0	20.0	2245	4.0	2306
大野	0.5	0.5	0.5	1.5	2.0	2.0	1.5	2.5	3.5	4.0	5.5	4.5	6.0	5.0	7.0	10.5	10.0	9.0	12.5	16.0	3.5	14.0	19.5	18.5	160.0	22.5	2331	6.5	1918
九頭竜	0.5	1.0	1.5	1.0	3.0	1.5	3.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.0	12.5	13.5	9.0	10.5	11.5	9.0	2.5	13.0	14.5	22.5	169.0	24.0	2348	5.5	2322
今庄	0.5	0.5	2.0	1.5	2.5	1.5	3.0	3.0	3.5	4.0	5.0	4.5	6.0	9.5	9.5	11.5	10.5	13.0	16.0	8.5	16.5	18.5	22.5	18.5	192.0	23.0	2245	5.0	2243
敦賀	0.0	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	3.5	2.0	3.0	4.5	4.5	5.5	4.5	9.0	9.5	9.0	8.0	11.5	11.0	8.5	11.5	15.5	14.0	8.5	152.0	17.0	2153	4.0	2140
美浜	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	4.0	4.0	4.5	5.0	4.5	8.5	8.0	11.5	13.0	18.0	16.5	16.5	27.5	21.5	16.5	12.5	208.0	29.0	2108	6.5	2034
大飯	0.0	1.0	1.5	1.5	2.5	1.5	3.5	4.0	4.0	5.0	5.5	7.0	5.5	7.5	7.5	10.0	13.5	16.5	10.5	15.0	20.0	32.5	34.0	30.5	240.0	38.0	2233	7.5	2214
小浜	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	2.5	4.5	3.0	4.5	4.0	5.0	6.5	3.0	8.5	9.0	12.5	10.5	17.5	13.5	13.0	28.0	28.0	26.0	18.5	225.5	30.5	2120	6.5	2030

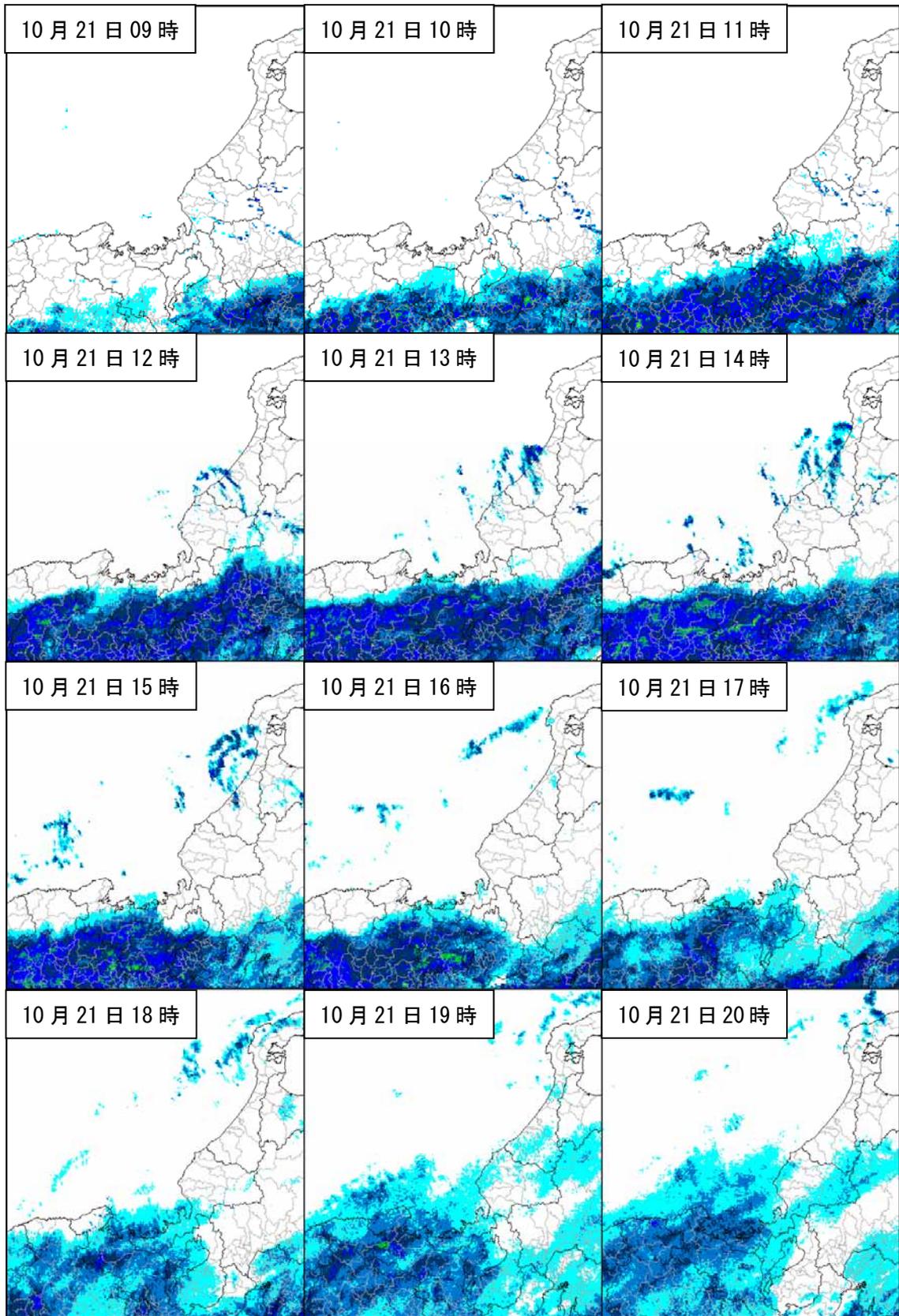
2017年10月23日 福井県

単位:mm

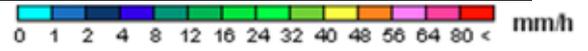
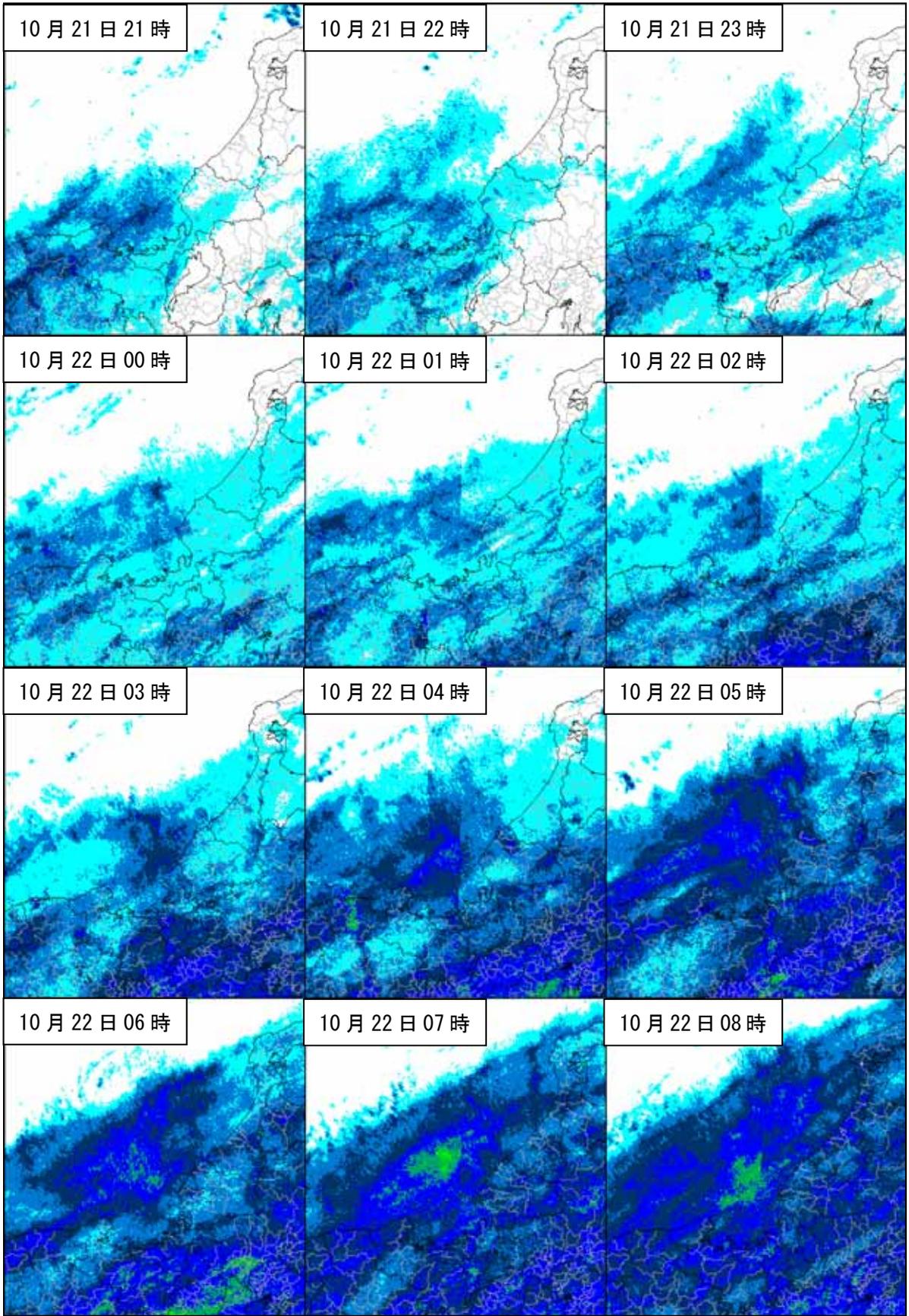
時刻 観測所名	2017年10月23日																								日最大		日最大		
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間降水量		10分間降水量	
	最大	時分	最大	時分																									
三国	10.5	10.0	5.5	1.0	2.5	3.5	2.5	1.0	1.5	1.0	3.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	21.5	0001	2.0	0211
春江	10.5	12.0	8.5	3.5	3.5	6.5	5.0	2.5	1.5	1.0	6.5	4.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.0	15.5	0001	3.0	0115
越廼	13.0	11.5	2.0	1.0	3.5	3.0	3.0	0.5	1.0	0.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	20.5	0002	3.5	0038
福井	6.0	6.0	6.0	5.0	2.5	4.5	3.5	3.0	2.5	2.0	7.0	3.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	10.0	0006	3.0	1040
美山	16.5	20.5	6.0	2.5	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.5	1.5	2.0	1.0	1.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.5	25.5	0141	6.0	0122
勝山	5.0	3.5	1.5	0.5	1.5	0.5	2.0	1.5	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	13.5	0001	1.5	0005
武生	15.0	12.5	5.0	3.5	1.0	1.5	2.0	3.0	3.5	1.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	17.5	0004	3.5	0105
大野	9.5	8.0	3.5	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	0.5	0.0	1.0	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	25.0	18.5	0001	3.0	0002
九頭竜	12.0	12.0	5.5	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	22.0	0001	3.0	0117
今庄	24.5	20.5	6.0	1.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.5	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.0	25.0	0109	5.0	0042
敦賀	9.0	7.5	3.5	1.5	0.5	0.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	10.0	0131	2.0	0109
美浜	13.5	8.5	3.0	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5	14.0	0104	3.0	0037
大飯	22.0	9.0	8.5	5.0	6.0	2.5	1.0	2.5	4.5	2.0	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	64.0	31.0	0001	5.0	0037
小浜	16.5	10.5	6.0	2.0	4.5	1.5	0.5	2.0	2.5	2.5	3.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.5	18.5	0018	3.5	0042

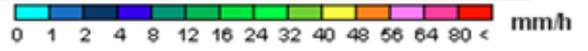
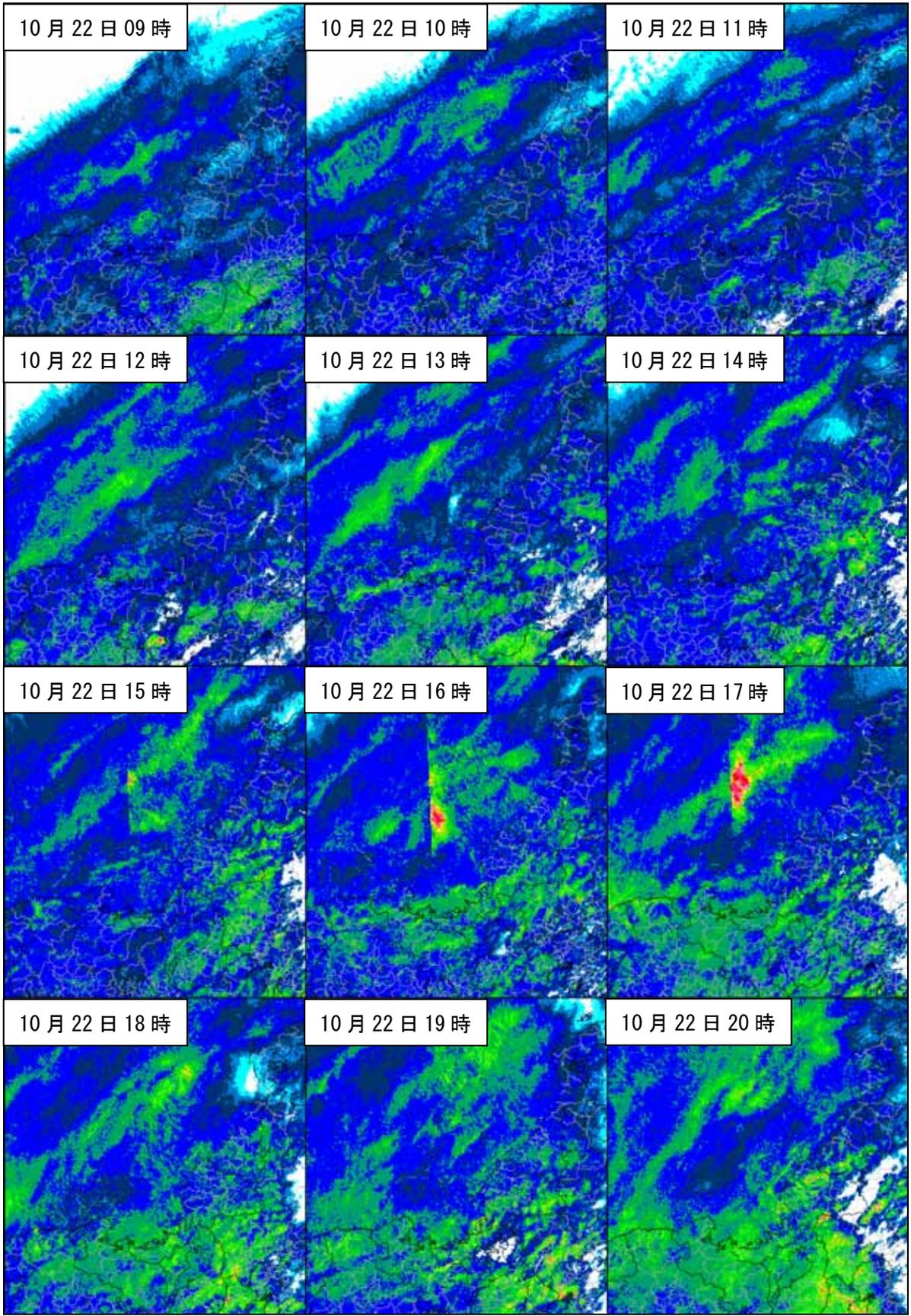
・黄色塗りつぶしは 10.0 mm/h 以上、赤色塗りつぶしは 20.0 mm/h 以上、濃い赤色塗りつぶしは 30.0 mm/h 以上を示します。

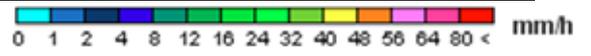
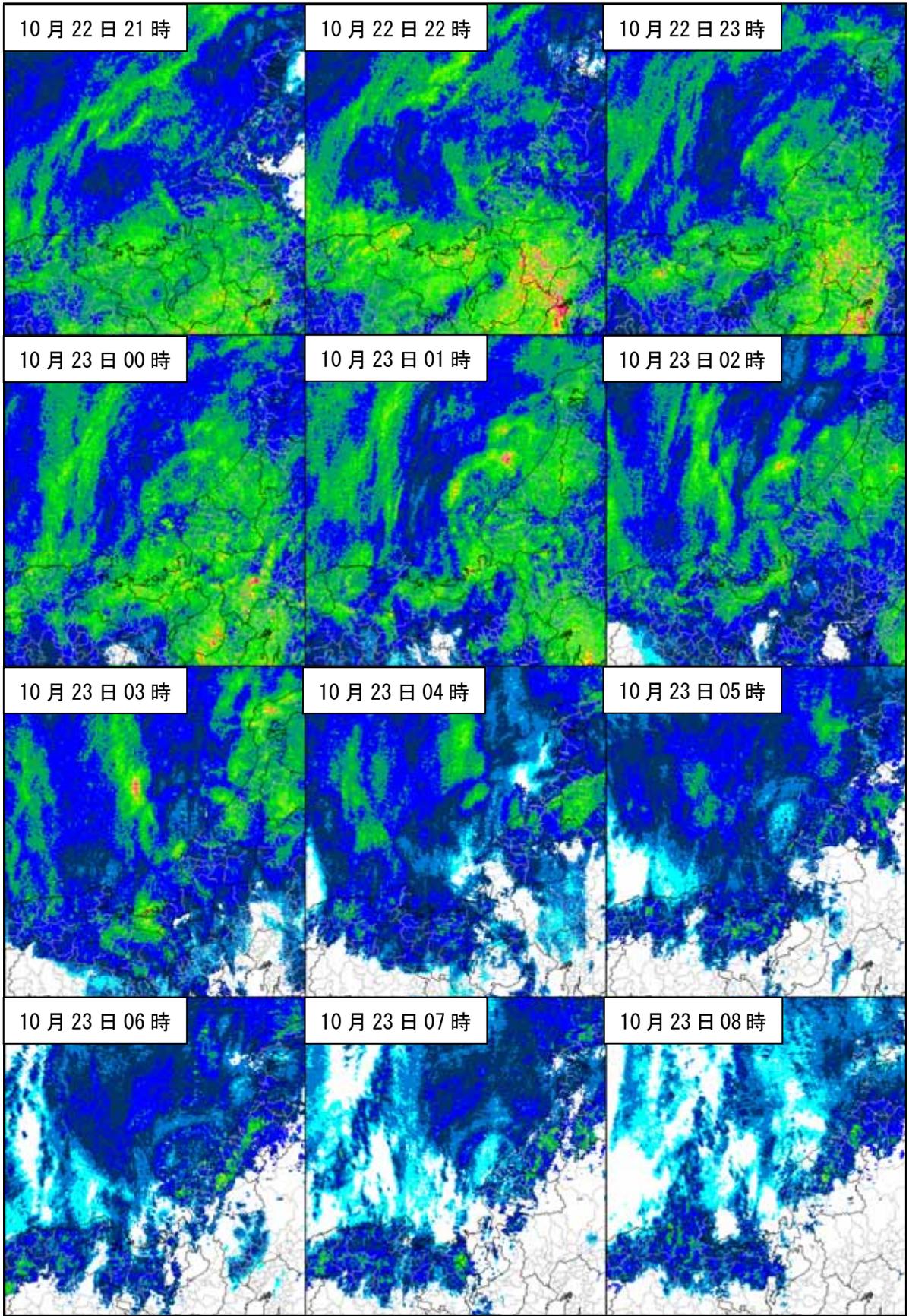
○ レーダー実況図 (10月21日09時~10月23日20時)

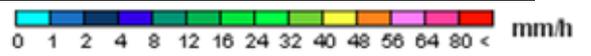
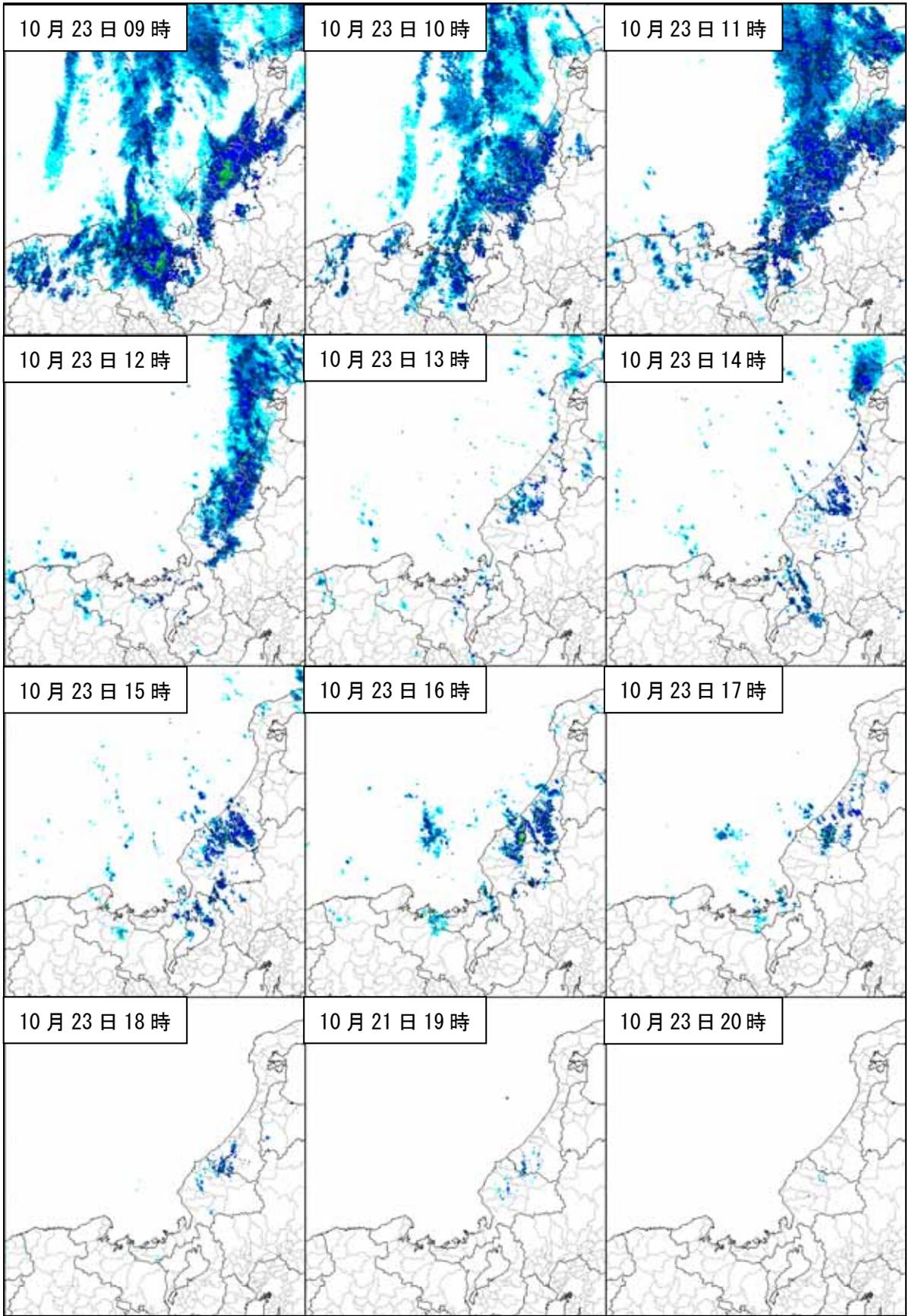


0 1 2 4 8 12 16 24 32 40 48 56 64 80 < mm/h









(4) 風と気圧の状況

台風第21号は、22日夜遅くには東海道沖を北北東に進んだ後、23日03時頃に超大型で強い勢力のまま静岡県御前崎市付近に上陸した。その後、暴風域を伴ったまま東海地方及び関東地方を北東に進み、23日09時には福島県沖に抜け、23日15時に北海道の東で温帯低気圧に変わった。

県内では22日昼過ぎから次第に風が強まり、23日朝にかけて強い風が吹いた。

最大風速は、春江で23.1メートル（23日01時47分、北）、今庄で22.5メートル（23日02時43分、北）、最大瞬間風速は、小浜で38.8メートル（23日02時07分、北）、今庄で36.8メートル（23日02時37分、北）を観測した。

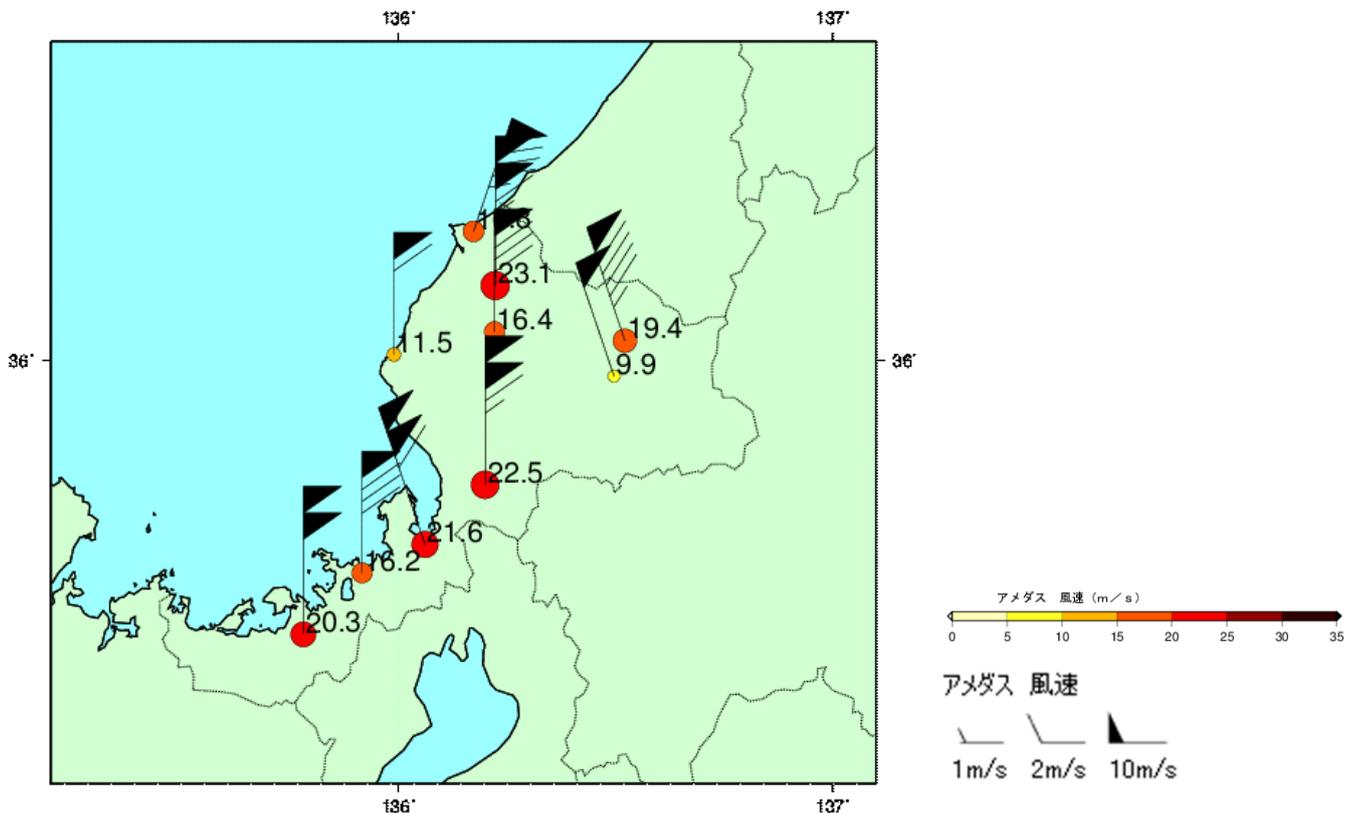
○福井地方気象台における風と気圧の観測値

日最大風速	16.4m/s	(23日01時42分)	北の風
日最大瞬間風速	32.4m/s	(23日01時40分)	北の風
日最低海面気圧	984.6hPa	(23日00時43分)	

○敦賀特別地域観測所における風と気圧の観測値

日最大風速	21.6m/s	(23日04時51分)	北北西の風
日最大瞬間風速	32.3m/s	(23日03時20分)	北の風
日最低海面気圧	984.0hPa	(23日00時22分)	

○ 最大風速（10分間平均風速の最大値）と風向の分布図（10月22日～10月23日）



注：最大風速分布図はアメダスデータを用いて描画。

○地域気象観測毎時風向・風速日報

2017年10月22日 福井県

単位:m/s

時刻	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	日最多 風向	日最大 風速	日最大 瞬間風速	日最大 瞬間風速
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	日平均 風速	/風向												
三国	風向	ESE	SE	S	E	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NE	16.8		N
	風速	1.6	0.6	1.2	1.5	1.5	3.3	4.0	6.7	4.9	7.3	8.7	8.3	8.3	9.8	10.0	11.1	11.4	12.5	10.8	14.5	15.7	15.0	11.5	13.6	7.8	16.8	2108	27.5
春江	風向	ESE	SSE	S	NE	WNW	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NNE	21.5	2218	32.9	2215
	風速	1.1	1.5	1.4	1.1	0.7	3.7	4.8	5.5	3.7	4.8	6.4	6.6	10.5	10.3	12.7	15.7	13.8	15.1	14.0	16.7	18.9	20.5	16.0	18.7	9.0	21.5	2218	32.9
越廼	風向	S	SE	SSE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	ENE	10.7	2347	24.4	2237
	風速	0.7	1.2	0.4	0.4	0.7	0.8	1.9	1.4	1.8	1.9	3.0	2.6	3.5	3.4	3.9	4.4	3.8	3.7	5.6	4.3	7.9	5.1	6.5	8.9	3.1	10.7	2347	24.4
福井	風向	ENE	SSW	WSW	ENE	NNE	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	14.6	2114	29.1	2358
	風速	0.3	1.9	0.8	0.9	1.3	2.5	3.5	2.1	2.5	4.3	4.7	5.1	4.9	6.6	8.8	9.5	11.3	9.5	9.2	9.4	11.2	11.7	11.0	13.9	6.0	14.6	2114	29.1
勝山	風向	-	ESE	ESE	E	-	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SSW	SSE	SSE	SSW	NNW	NNW	N	E	N	NNE	NW	NNW	SE	11.8	2108	20.9	2104
	風速	0.0	0.3	0.8	1.2	0.1	1.0	2.1	1.0	1.0	2.1	1.5	1.6	2.7	1.2	1.0	1.8	2.2	5.2	2.3	3.9	9.1	4.8	4.4	8.4	2.3	11.8	2108	20.9
大野	風向	NNW	SSE	W	-	W	SSE	E	WSW	NW	NE	ENE	-	SW	W	W	WNW	NW	WSW	SSW	SSE	NW	NW	NNW	W	17.6	2400	27.3	2351
	風速	0.7	0.5	0.3	0.2	0.4	1.1	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.1	1.0	1.3	1.4	1.9	1.5	1.2	1.9	1.5	2.4	1.0	2.9	2.1	1.0	3.6	1749	8.6
今庄	風向	SSE	SSE	NE	NNE	-	ENE	W	N	N	NNE	NE	NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	ENE	N	NNE	16.9	2356	26.2	2359
	風速	0.4	1.1	0.4	1.0	0.1	0.8	0.6	3.0	2.5	3.3	3.9	3.2	5.4	5.4	8.6	8.4	9.0	9.1	8.2	5.9	9.0	2.5	11.0	16.4	4.5	16.9	2356	26.2
敦賀	風向	SSW	SE	S	SE	WSW	NE	NNW	NNW	N	N	N	NNW	N	N	NNW	NNW	N	NNW	17.6	2400	27.3	2351						
	風速	1.4	1.3	0.4	0.8	1.0	0.3	5.0	5.6	5.9	5.3	7.7	7.9	8.0	8.9	10.4	14.3	13.2	11.4	11.7	11.8	11.8	11.9	15.0	17.6	7.5	17.6	2400	27.3
美浜	風向	-	SSW	WSW	ESE	SSW	ENE	SSW	NE	NNE	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	N	N	N	16.1	2314	28.6	2353
	風速	0.2	0.7	0.4	1.1	0.4	0.4	0.6	1.4	1.6	3.3	4.7	4.1	4.1	4.7	4.9	7.9	9.7	8.9	9.0	7.0	6.6	10.2	14.4	14.5	4.8	16.1	2314	28.6
小浜	風向	ESE	SE	ESE	SE	ESE	SSW	SSE	NW	WNW	W	WNW	WSW	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	18.4	2355	36.5	2302
	風速	1.6	1.2	1.8	0.6	1.9	0.4	1.4	3.6	3.1	3.6	3.7	2.1	3.6	5.4	4.7	6.8	7.1	7.1	10.5	10.1	8.6	12.2	15.2	17.8	5.3	18.4	2355	36.5

2017年10月23日 福井県

単位:m/s

時刻	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	日最多 風向	日最大 風速	日最大 瞬間風速	日最大 瞬間風速	
		風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	日平均 風速	/風向			時分												
三国	風向	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE	NE	ENE	NNW	15.7		N	
	風速	14.9	14.8	13.7	14.3	11.6	11.8	13.8	11.2	9.7	8.5	9.6	10.3	8.3	9.3	8.9	7.2	4.8	5.6	7.2	4.7	4.5	5.2	4.0	3.8	9.1	15.7	0225	29.9	0101
春江	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NNE	N	N	NNE	NNE	N	NNE	23.1	0147	33.4	0144	
	風速	18.7	21.5	20.8	19.8	18.8	16.4	17.1	15.0	11.2	9.4	8.6	7.4	9.3	7.3	7.3	4.3	3.4	5.4	2.4	5.6	3.0	1.5	2.6	4.1	10.4	23.1	0147	33.4	0144
越廼	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	ENE	ENE	N	11.5	0125	28.2	0107	
	風速	10.2	9.6	9.4	8.4	8.0	8.8	9.1	7.4	6.3	5.8	4.0	6.4	6.4	5.6	4.8	4.4	4.4	3.4	3.2	2.9	3.1	3.6	1.6	2.0	5.8	11.5	0125	28.2	0107
福井	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	N	NNE	N	NNW	S	SSE	WSW	NW	SSW	N	16.4	0142	32.4	0140	
	風速	14.8	12.9	13.4	11.1	13.0	10.8	10.3	8.8	6.5	5.9	5.4	4.0	4.9	5.1	4.7	4.8	3.6	1.7	1.1	1.0	1.2	0.3	1.8	0.8	6.5	16.4	0142	32.4	0140
勝山	風向	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	N	WNW	ENE	ENE	W	NNE	E	E	NNW	19.4	0307	32.7	0300								
	風速	11.5	11.9	16.9	14.5	15.4	13.2	10.3	14.4	8.1	6.0	4.1	4.5	3.5	5.7	4.3	3.3	2.1	0.8	1.7	0.4	0.9	1.3	0.7	2.5	6.7	19.4	0307	32.7	0300
大野	風向	NW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNE	NW	SSW	W	NW	9.9	0304	21.0	0256								
	風速	4.0	5.9	9.1	6.1	7.1	5.5	4.6	5.0	5.9	2.6	2.4	2.5	3.2	3.2	2.3	2.1	2.4	2.0	1.8	0.9	0.6	1.4	1.2	1.3	3.5	9.9	0304	21.0	0256
今庄	風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NNE	N	SW	N	NNW	-	N	NNE	NE	N	22.5	0243	36.8	0237
	風速	16.2	16.7	21.8	19.2	17.2	16.2	15.3	9.9	8.6	6.0	6.4	3.7	2.8	2.1	2.0	4.4	1.1	0.4	1.3	0.7	0.1	2.0	0.5	1.4	7.8	22.5	0243	36.8	0237
敦賀	風向	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NNW	N	N	NNW	NNE	N	NNW	21.6	0451	32.3	0320						
	風速	17.8	18.0	19.8	17.6	17.1	16.2	18.5	16.7	14.5	12.6	11.1	11.8	11.5	10.3	10.2	8.7	8.4	8.1	6.8	7.8	5.7	6.5	5.6	6.7	12.1	21.6	0451	32.3	0320
美浜	風向	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NW	NNW	N	N	N	NE	N	N	16.2	0123	29.3	0355
	風速	15.0	14.1	14.7	14.8	13.8	10.8	11.8	9.8	9.9	7.2	8.5	7.1	7.1	5.8	6.0	6.1	4.5	4.6	4.0	5.7	4.5	4.9	5.3	4.7	8.6	16.2	0123	29.3	0355
小浜	風向	N	N	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	N	NNW	N	N	NNW	20.3	0104	38.8	0207
	風速	18.8	17.6	15.6	16.1	13.2	15.1	14.3	12.5	11.0	11.1	9.9	10.5	11.3	9.7	8.1	7.9	8.3	9.0	7.6	7.6	6.4	6.1	5.5	6.2	10.8	20.3	0104	38.8	0207

・黄色塗りつぶしは、平均風速 10.0m/s 以上、赤色塗りつぶしは、平均風速 20.0m/s 以上

(5) 極値順位の更新

◇福井・敦賀の地上気象観測極値順位更新 (10月としての第3位まで)

・福井

福井 (福井県)				
要素名/順位	1位	2位	3位	統計開始年
日最大瞬間風速・風向 (m/s)	南南東 36.8 (1998/10/18)	北 32.4 (2017/10/23)	北 31.8 (2004/10/20)	1940年～
日降水量 (mm)	140.5 (2004/10/20)	109.5 (2017/10/22)	108.2 (1945/10/09)	1897年～
月最大24時間降水量 (mm)	141.0 (2017/10/22)	141.0 (2004/10/20)	97.6 (1967/10/27)	1950年～

・敦賀

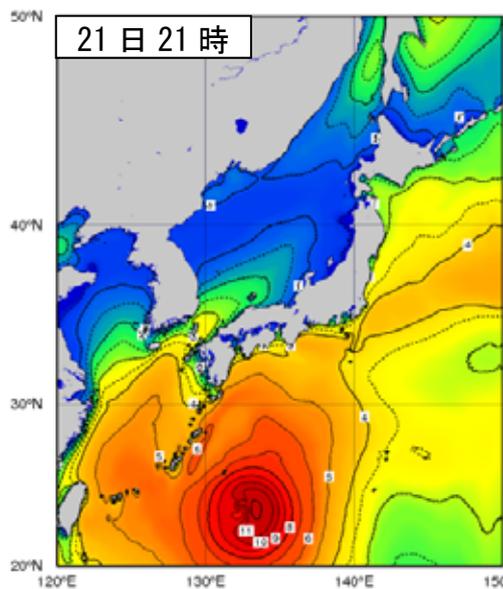
敦賀 (福井県)				
要素名/順位	1位	2位	3位	統計開始年
日最大風速・風向 (m/s)	北北西 21.6 (2017/10/23)	北北西 19.4 (1951/10/15)	南南東 18.7 (1998/10/18)	1897年～
日降水量 (mm)	168.1 (1961/10/27)	157.9 (1913/10/03)	152.0 (2017/10/22)	1897年～
月最大24時間降水量 (mm)	169.0 (2017/10/22)	165.6 (1961/10/27)	124.5 (2004/10/20)	1950年～

◇地域気象観測極値順位更新 (10月としての第1位のみ)

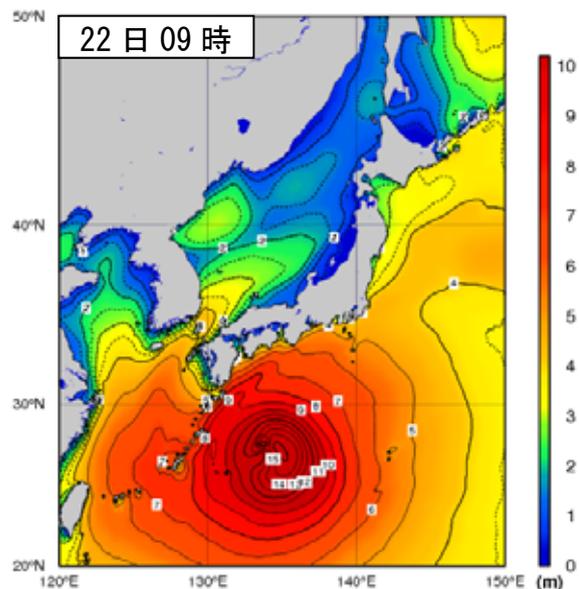
地点名	要素名	順位	値	起日	統計開始年
三国	日最大瞬間風向・風速	1	北 29.9m/s	10月23日	2009年～
春江	日最大瞬間風向・風速	1※	北 33.4m/s	10月23日	2009年～
越廼	日最大瞬間風向・風速	1	北 28.2m/s	10月23日	2009年～
勝山	日降水量	1※	113.0mm	10月22日	1993年～
勝山	日最大風向・風速	1※	北北西 19.4m/s	10月23日	1993年～
勝山	日最大瞬間風向・風速	1	北 32.7m/s	10月23日	2009年～
武生	日降水量	1	160.0mm	10月22日	2005年～
大野	日降水量	1	160.0mm	10月22日	1976年～
大野	日最大風向・風速	1	北北西 9.9m/s	10月23日	1976年～
大野	日最大瞬間風向・風速	1	北北西 21.0m/s	10月23日	2008年～
今庄	日降水量	1※	192.0mm	10月22日	1976年～
今庄	日最大風向・風速	1※	北 22.5m/s	10月23日	1979年～
今庄	日最大瞬間風向・風速	1※	北 36.8m/s	10月23日	2008年～
美浜	日降水量	1	208.0mm	10月22日	1976年～
美浜	日最大風向・風速	1	北 16.2m/s	10月23日	1979年～
美浜	日最大瞬間風向・風速	1	北 9.3m/s	10月23日	2009年～
大飯	日降水量	1※	240.0mm	10月22日	1996年～
小浜	日最大瞬間風向・風速	1※	北 38.8m/s	10月23日	2008年～

※ 通年で統計開始以来の極値を更新した。

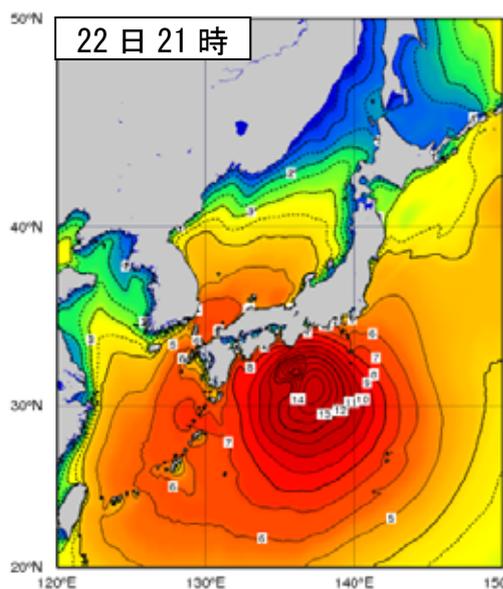
(6) 波の状況 (10月21日21時~10月23日09時)



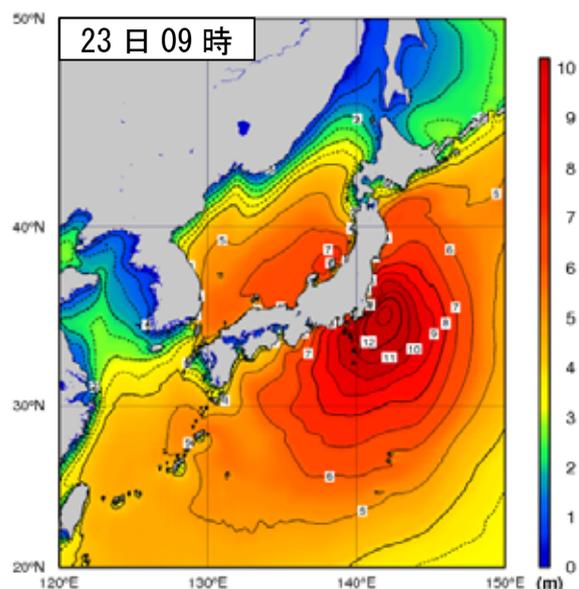
All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency



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

3 特別警報・警報・注意報、府県気象情報の発表状況

(1) 特別警報・警報・注意報 (平成 29 年 10 月 22 日 05 時～10 月 24 日 11 時)

福井地方気象台発表

●: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				
10月22日	5時02分	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
10月22日	10時29分	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		波浪注意報	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
10月22日	15時36分	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		波浪警報	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
10月22日	17時31分	高潮注意報	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸		
		暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10月22日	18時52分	洪水注意報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
		洪水警報	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10月22日	21時42分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		洪水注意報	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
		洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10月22日	22時31分	波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
		洪水警報	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
10月23日	0時23分	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	
10月23日	4時29分	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10月23日	9時09分	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	
		洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
		強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
10月23日	11時33分	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		波浪警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

次頁へ続く

特別警報・警報・注意報（続き）

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	
10月23日	15時57分	洪水警報	○													○	解			
		波浪警報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○	○
		大雨注意報	▼	▼	▼		▼		▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
		強風注意報	○	○	○	解	○	解	解	解	○	解	解	○	○	○	○	○	○	○
10月23日	20時41分	洪水注意報		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	解	
		大雨注意報	解	○	○	○	解	解	解	解	○	解	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪注意報	▼	▼	▼		▼				▼				▼	▼	▼	▼	▼	▼
10月24日	4時22分	洪水注意報	▼													▼				
		大雨注意報		解	解	○					解			○	解	解	解	解	解	
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○	○
10月24日	9時02分	洪水注意報	解													○				
		大雨注意報				解							解							
		波浪注意報	○	○	○		○				○			○	○	○	○	○	○	○
10月24日	10時51分	洪水注意報	解	解	解		解				解			解	解	解	解	解	解	
		波浪注意報															○			

(2) 府県気象情報（平成29年10月20日16時～10月23日17時）

発表時刻	情報名
2017/10/20 16:57	平成29年 台風第21号に関する福井県気象情報 第1号
2017/10/21 05:45	平成29年 台風第21号に関する福井県気象情報 第2号
2017/10/21 17:10	平成29年 台風第21号に関する福井県気象情報 第3号
2017/10/22 05:39	平成29年 台風第21号に関する福井県気象情報 第4号
2017/10/22 16:58	平成29年 台風第21号に関する福井県気象情報 第5号
2017/10/23 02:24	平成29年 台風第21号に関する福井県気象情報 第6号
2017/10/23 05:35	平成29年 台風第21号に関する福井県気象情報 第7号
2017/10/23 11:58	平成29年 台風第21号に関する福井県気象情報 第8号
2017/10/23 17:00	平成29年 台風第21号に関する福井県気象情報 第9号

4 土砂災害警戒情報の発表状況（福井県と福井地方気象台の共同発表）

（平成 29 年 10 月 22 日 21 時～10 月 23 日 14 時）

発表時刻	情報名	警戒対象地域	警戒解除地域
2017/10/22 21:40	福井県土砂災害警戒情報 第1号	敦賀市* 美浜町*	—
2017/10/22 22:08	福井県土砂災害警戒情報 第2号	敦賀市 小浜市* 美浜町 高浜町* 若狭町*	—
2017/10/22 22:37	福井県土砂災害警戒情報 第3号	敦賀市 小浜市 南越前町* 美浜町 高浜町 おおい町* 若狭町	—
2017/10/23 01:37	福井県土砂災害警戒情報 第4号	敦賀市 小浜市 南越前町 越前町* 美浜町 高浜町 おおい町 若狭町	—
2017/10/23 08:16	福井県土砂災害警戒情報 第5号	敦賀市 小浜市 南越前町 美浜町 おおい町	越前町 高浜町 若狭町
2017/10/23 11:10	福井県土砂災害警戒情報 第6号	敦賀市 小浜市 美浜町 おおい町	南越前町
2017/10/23 13:45	福井県土砂災害警戒情報 第7号		敦賀市 小浜市 美浜町 おおい町

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

5 指定河川洪水予報の発表状況（平成 29 年 10 月 22 日 21 時～10 月 23 日 16 時）

○福井河川国道事務所・福井地方気象台 共同発表

発表時刻	情報名
2017/10/22 21:20	北川氾濫警戒情報 第1号
2017/10/22 23:30	北川氾濫危険情報 第2号
2017/10/23 05:10	北川氾濫警戒情報 第3号
2017/10/23 09:00	北川氾濫注意情報(警戒情報解除) 第4号
2017/10/23 10:40	北川氾濫注意情報解除 第5号

発表時刻	情報名
2017/10/23 4:45	日野川下流氾濫注意情報 第1号
2017/10/23 10:00	日野川下流氾濫注意情報解除 第2号

○福井県土木部砂防防災課・福井地方気象台 共同発表

発表時刻	情報名
2017/10/23 2:10	九頭竜川水系足羽川氾濫注意情報 第1号
2017/10/23 3:10	九頭竜川水系足羽川氾濫警戒情報 第2号
2017/10/23 8:10	九頭竜川水系足羽川氾濫注意情報(警戒情報解除) 第3号
2017/10/23 11:35	九頭竜川水系足羽川氾濫注意情報解除 第4号

発表時刻	情報名
2017/10/23 0:00	九頭竜川水系日野川中流氾濫警戒情報 第1号
2017/10/23 1:30	九頭竜川水系日野川中流氾濫警戒情報 第2号
2017/10/23 1:55	九頭竜川水系日野川中流氾濫危険情報 第3号
2017/10/23 6:05	九頭竜川水系日野川中流氾濫警戒情報 第4号
2017/10/23 7:40	九頭竜川水系日野川中流氾濫注意情報(警戒情報解除) 第5号
2017/10/23 10:00	九頭竜川水系日野川中流氾濫注意情報解除 第6号

発表時刻	情報名
2017/10/22 23:40	南川水系南川氾濫危険情報 第1号
2017/10/23 6:40	南川水系南川氾濫警戒情報 第2号
2017/10/23 7:40	南川水系南川氾濫注意情報(警戒情報解除) 第3号
2017/10/23 8:50	南川水系南川氾濫注意情報解除 第4号

発表時刻	情報名
2017/10/22 17:15	笙の川水系笙の川氾濫注意情報 第1号
2017/10/22 19:10	笙の川水系笙の川氾濫警戒情報 第2号
2017/10/22 22:05	笙の川水系笙の川氾濫危険情報 第3号
2017/10/23 6:25	笙の川水系笙の川氾濫警戒情報 第4号
2017/10/23 9:45	笙の川水系笙の川氾濫注意情報(警戒情報解除) 第5号
2017/10/23 15:20	笙の川水系笙の川氾濫注意情報解除 第6号

6 竜巻注意情報の発表状況

発表なし。

7 被害等の状況

(1)被害状況

- ア. 人的被害 4名 重症1(越前市1) 軽症2(福井市1、越前町1)
確認中1(坂井市1)
- イ. 住家被害 全壊 1棟(南越前町1)
一部損壊 1棟(あわら市1)
浸水 4棟(床上:福井市1、床下:鯖江市1、確認中:小浜市2)
- ウ. その他 神通川の右岸堤防が一部決壊(鯖江市川去町)
※現在、被害確認中

エ. 農林水産関係

- ・ 農作物関係
- | | |
|-------------------------|---------|
| パイプハウスの破損 | 120棟 |
| ビニールの破れ | 300棟 |
| 農舎、格納庫等の破損 | 8棟 |
| 大豆、ソバ、大麦、ネギ、
梅の浸水、冠水 | 4,000ha |
| 柿の枝折れ | 10ha |
- ・ 農業用施設関係
- | | |
|--------------|-----|
| 田(法面崩壊、土砂流入) | 9箇所 |
| 水路(土砂埋塞) | 2箇所 |
| 揚水機場(湛水) | 4箇所 |
| ため池(土砂堆積) | 2箇所 |
- ・ 水産業関係
- 小浜漁港:泊地、航路に漂着物
高浜漁港:臨港道路冠水、沖防波堤被災
福井市:駐車場土砂流入(蒲生海岸)
漁船の横転(1隻)
定置組合事務所破損
越前町:漁船の転覆(2隻)
漁具倉庫(シャッターの破損 2棟)

(2)道路、公共交通機関の状況

ア. 道路の通行止め

国道、県道の通行止め多数

イ. 公共交通機関

<10/22の状況>

- | | |
|--------|--------------------------------|
| JR北陸本線 | 運休:特急上下28本、普通上下9本 |
| JR越美北線 | 運休:普通上下9本 |
| JR小浜線 | 運休:普通上下21本 |
| えちぜん鉄道 | 三国芦原線:通常通り
勝山永平寺線:一部列車遅延 |
| 福井鉄道 | 家久—西鯖江間で一時運転見合わせ(強風のため、区間運休8本) |
| 京福バス | 運休:19:45福井駅発以降 |
| 福鉄バス | 運転見合わせ越前武生—浅水間 |

<10/23 の状況>

J R北陸本線	運休：特急上下 85 本（終日運休）
J R越美北線	始発から福井—九頭竜湖間で運転見合わせ
J R小浜線	始発から敦賀—東舞鶴間で運転見合わせ
えちぜん鉄道	三国芦原線：始発から 4 本運休 勝山永平寺線：始発から永平寺口—勝山間部分運休 49 本（倒木のため）
福井鉄道	運休：42 本
京福バス	運休：東尋坊線（倒木のため）
福鉄バス	ルート変更：福浦線、麻生津循環線、越前海岸線（倒木のため）

(3) その他

ア. 停電状況（10/23 19 時現在）

小浜市、おおい町

イ. 避難勧告等

12 市町で避難準備・高齢者等避難開始、避難勧告、避難指示（緊急）を発令

※福井県危機対策・防災課調べ 10 月 24 日 08 時 00 分現在

8 防災関係機関への説明会等

10 月 20 日 14:00 台風第 21 号に関する災害対策連絡調整会議（福井県庁）
16:45 台風第 21 号説明会（敦賀海上保安部）

10 月 21 日 14:00 台風第 21 号に関する説明会（気象台）

9 福井地方気象台体制状況等

10 月 22 日 15:36 注意体制、21:40 警戒体制
10 月 23 日 13:45 警戒体制解除、20:41 注意体制解除

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。