

平成29年台風第21号に関する富山県気象速報

目 次

1 気象概要

- (1) 資料作成の目的
- (2) 気象概況
- (3) 台風経路図・位置表
- (4) 地上天気図及び気象衛星赤外画像
- (5) レーダーエコー合成図
- (6) 雨の状況
- (7) 風の状況
- (8) 気象官署とアメダスの期間降水量表
- (9) 気象官署とアメダスの期間最大1時間降水量表
- (10) 気象官署とアメダスの最大風速および最大瞬間風速表
- (11) 気象官署とアメダスの極値更新状況
- (12) 気象観測施設配置図
- (13) 富山県の地域細分

2 気象台の執った措置

- (1) 特別警報・警報・注意報の発表状況
- (2) 富山県気象情報の発表状況
- (3) 土砂災害警戒情報の発表状況
- (4) 指定河川洪水予報の発表状況
- (5) 部外機関への説明等

3 富山県の被害状況

注)この資料は、速報として取り急ぎまとめたもので後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

富 山 地 方 気 象 台
平成29年10月27日

1 気象概要

(1) 資料作成の目的

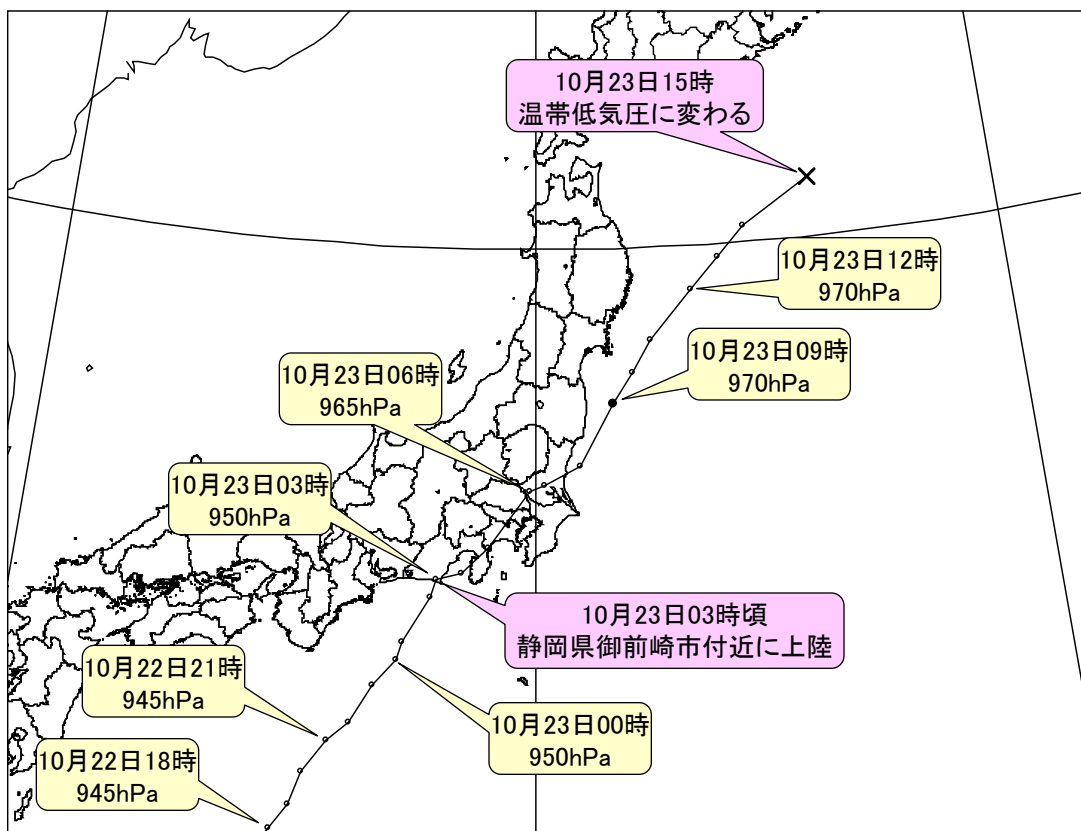
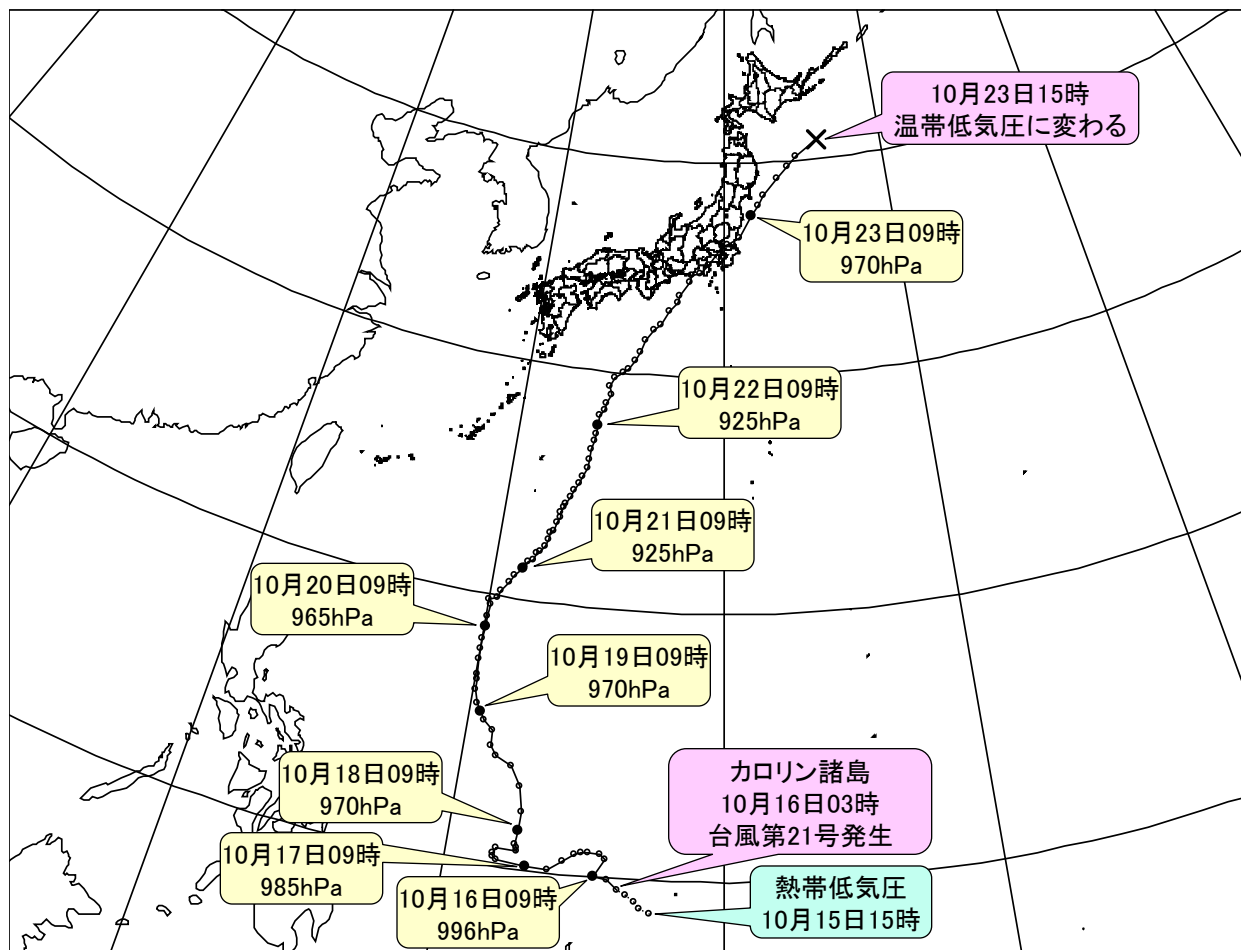
富山県では、平成29年10月21日から23日にかけて、台風第21号や前線の影響により広い範囲で大雨や暴風となった。このため、人的被害や住家被害、船舶が座礁する等の被害が発生した。このときの気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。

本資料は、10月27日09時現在のものである。

(2) 気象概況

平成29年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時頃に超大型の強い勢力で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。

(3) 台風経路図・位置表



台風第21号 経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析

台風位置表（台風第21号）

月日時			中心位置		中心気圧	最大風速	進行方向・速度		暴風半径			強風半径			大きさ	強さ
月	日	時	北緯	東経	(hPa)	(m/s)		(km/h)	(km)			(km)				
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
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
10	18	9	11.4	132.5	970	35	北東	10	全域	90		90	南側	560	北側	330
10	18	12	12.1	132.5	970	35	北北東	15	全域	90		90	南側	560	北側	330
10	18	15	13.0	132.3	970	35	北	15	全域	90		90	南側	560	北側	390
10	18	18	13.7	131.9	970	35	北北西	20	全域	90		90	南側	560	北側	390
10	18	21	14.0	131.3	970	35	北西	20	全域	90		90	南側	560	北側	390
10	19	0	14.3	131.0	970	35	西北西	20	全域	90		90	南側	790	北側	560
10	19	3	14.9	131.0	970	35	北北西	15	全域	90		90	南側	790	北側	560
10	19	6	15.2	130.6	970	35	北北西	15	全域	90		90	南側	790	北側	560
10	19	9	15.5	130.4	970	35	北北西	15	全域	90		90	南側	790	北側	560
10	19	12	15.8	130.2	970	35	北北西	15	全域	90		90	南側	790	北側	560
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
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
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
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
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
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
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
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
10	20	15	19.7	130.1	950	40	北	15	全域	220		220	南側	930	北側	740
10	20	18	19.9	130.0	950	40	北	15	全域	220		220	南側	930	北側	740
10	20	21	20.0	130.3	950	40	北	15	全域	220		220	南側	930	北側	740
10	21	0	20.3	130.4	945	45	北	15	全域	280		280	南側	930	北側	740
10	21	3	20.7	130.7	925	50	北北東	15	全域	280		280	南側	930	北側	740
10	21	6	21.0	130.9	925	50	北北東	15	全域	280		280	南側	930	北側	740
10	21	9	21.3	131.2	925	50	北東	15	全域	280		280	全域	930		超大型
10	21	10	21.4	131.3	925	50	北東	15	全域	280		280	全域	930		超大型
10	21	11	21.6	131.4	925	50	北東	15	全域	280		280	全域	930		超大型
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
10	22	3	25.4	133.3	925	50	北北東	30	全域	220		220	西側	1110	東側	740
10	22	4	25.8	133.5	925	50	北北東	30	全域	220		220	西側	1110	東側	740
10	22	5	26.2	133.5	925	50	北北東	35	全域	220		220	西側	1110	東側	740
10	22	6	26.6	133.6	925	50	北北東	35	全域	220		220	西側	1110	東側	740
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
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

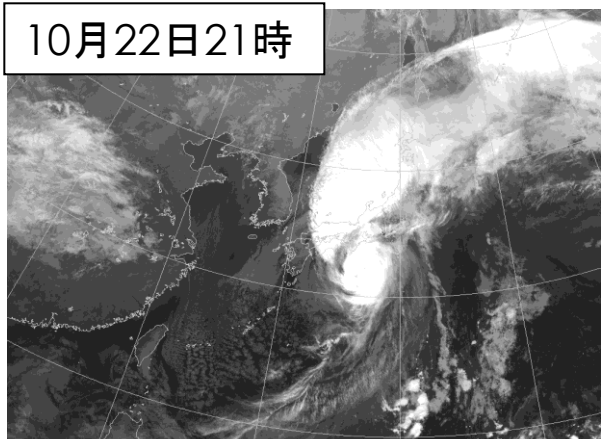
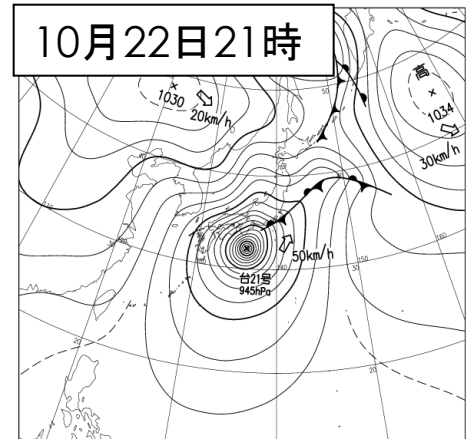
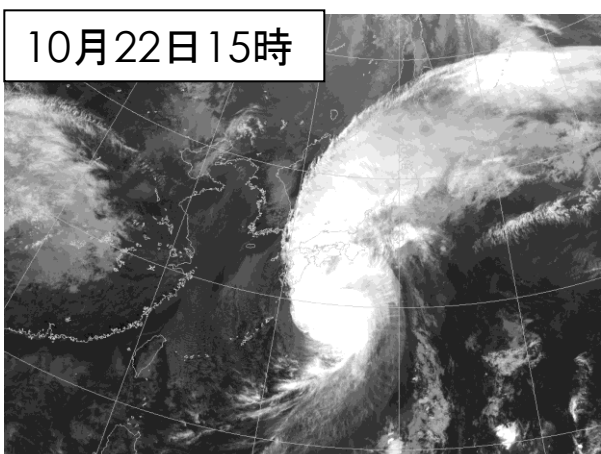
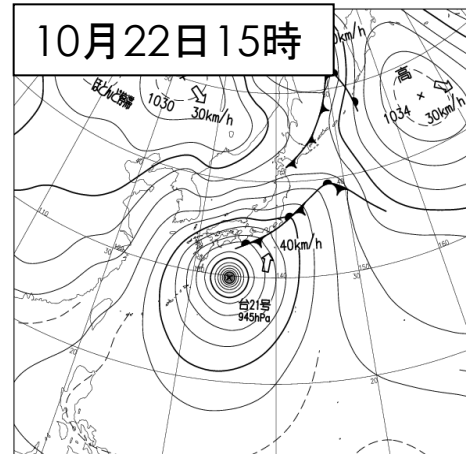
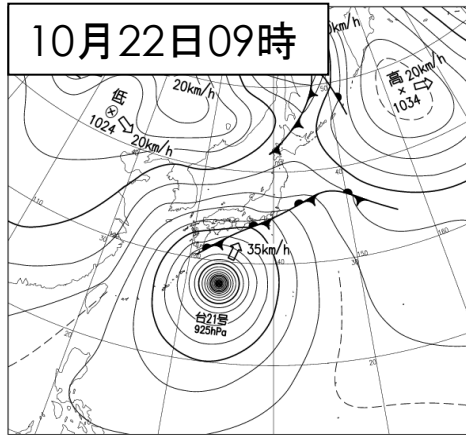
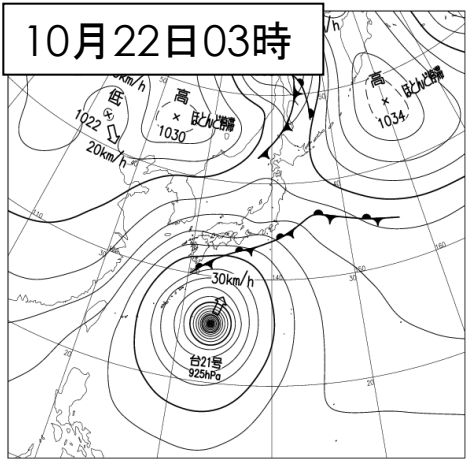
（次頁へ続く）

台風位置表（続き）

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

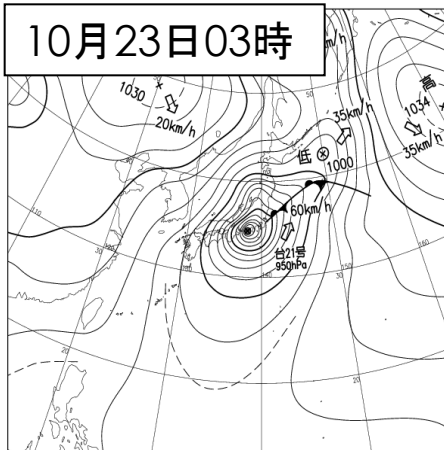
(4) 地上天気図及び気象衛星赤外画像

(平成29年10月22日03時～10月23日21時)

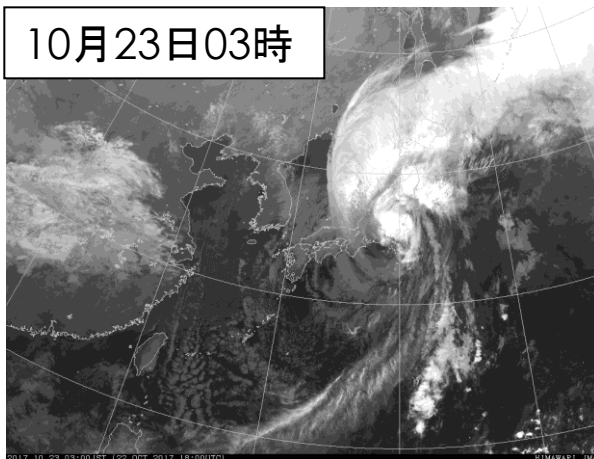


地上天気図及び気象衛星赤外画像（続き）

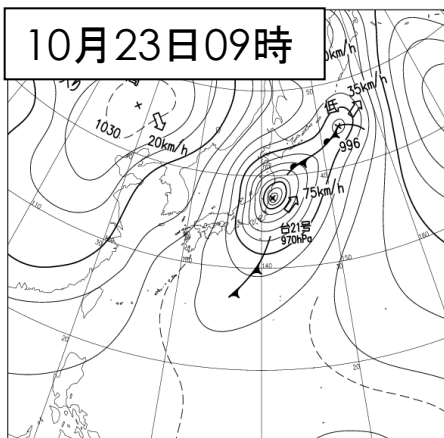
10月23日03時



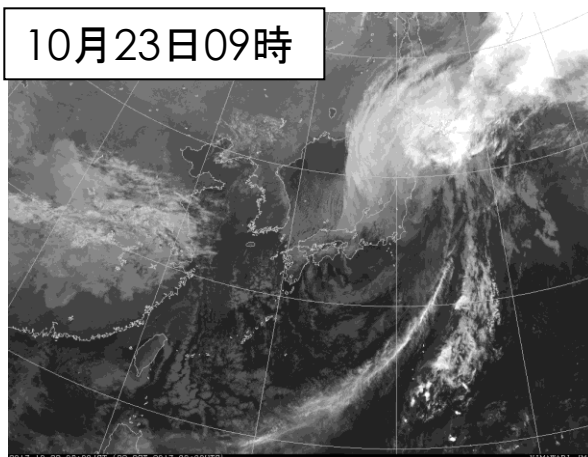
10月23日03時



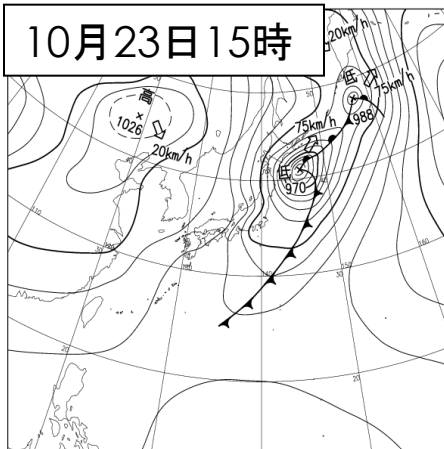
10月23日09時



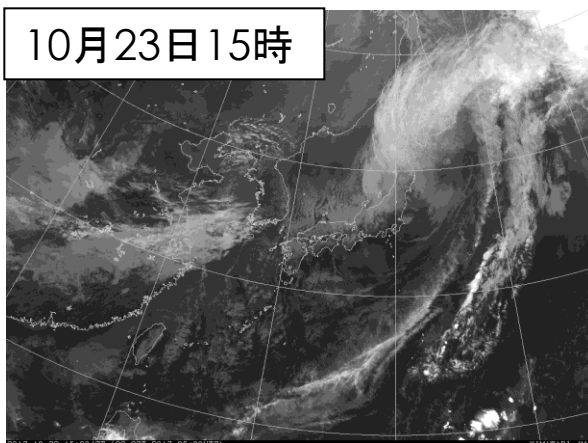
10月23日09時



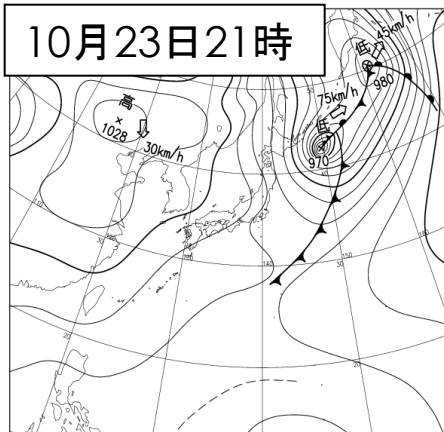
10月23日15時



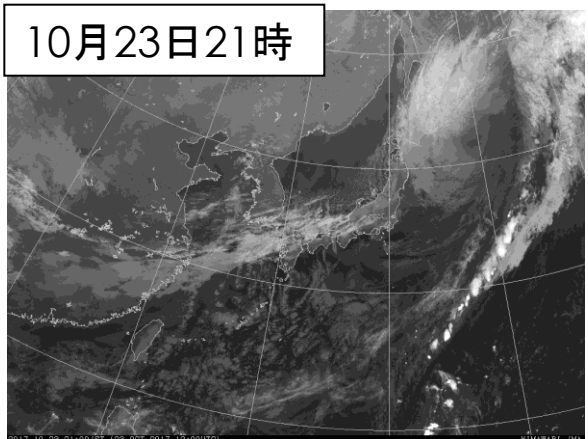
10月23日15時



10月23日21時



10月23日21時

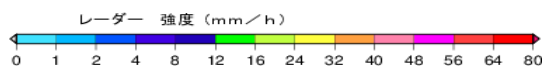
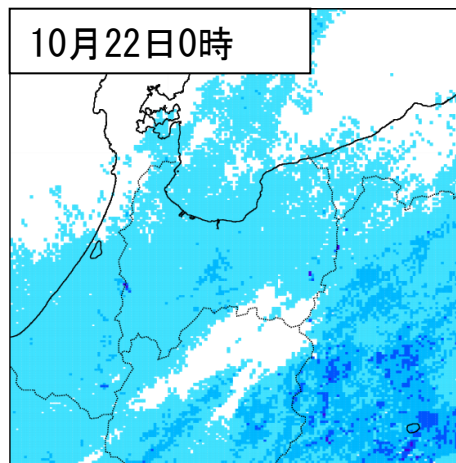
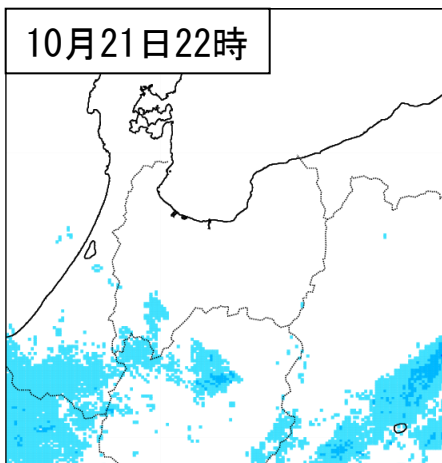
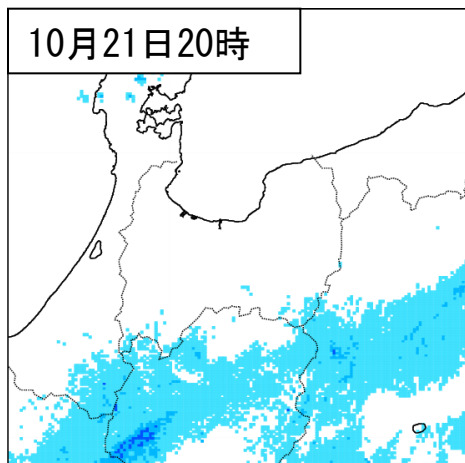


(5) レーダーエコー合成図
(平成29年10月21日20時～10月23日22時)

10月21日20時

10月21日22時

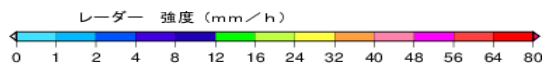
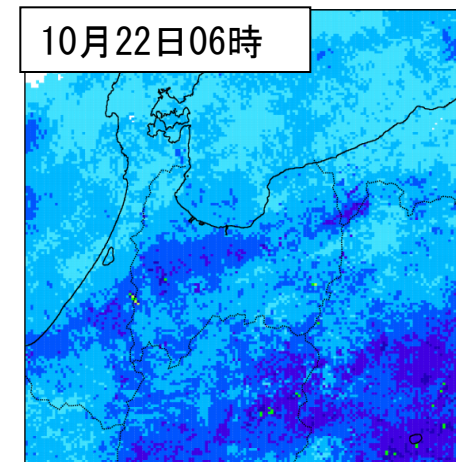
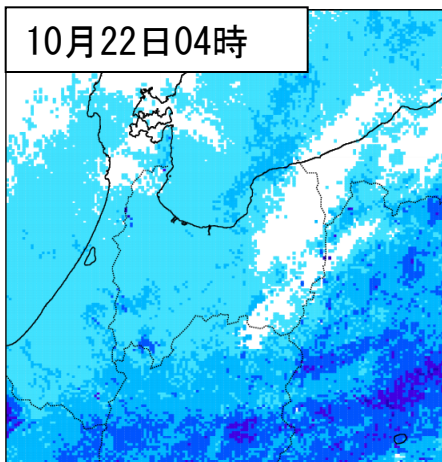
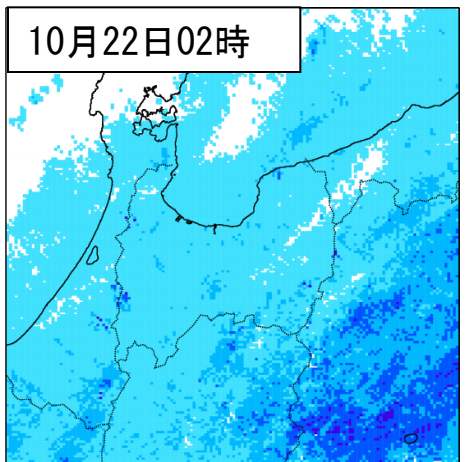
10月22日0時



10月22日02時

10月22日04時

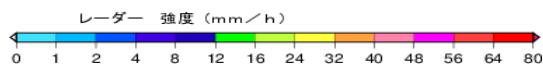
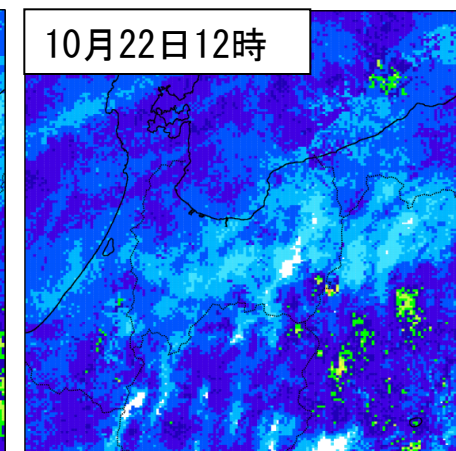
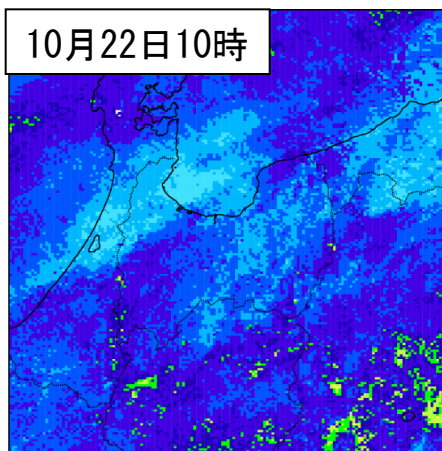
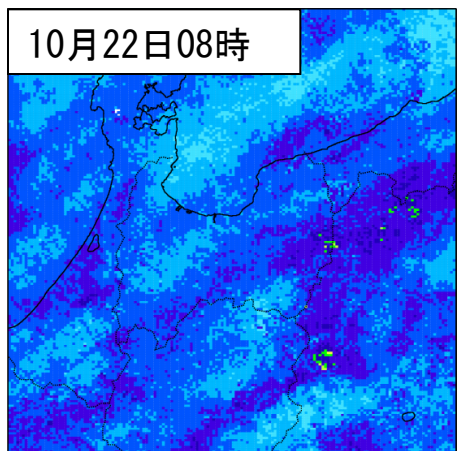
10月22日06時



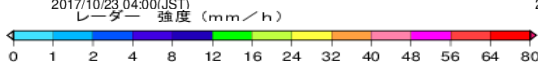
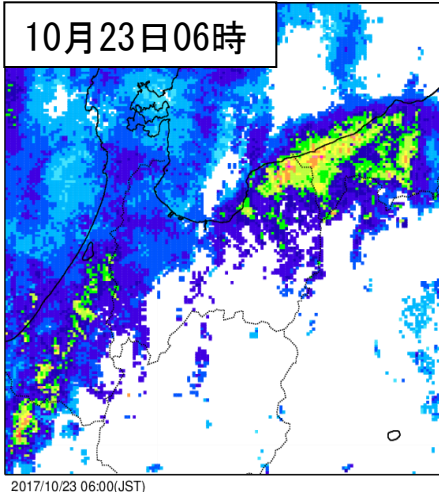
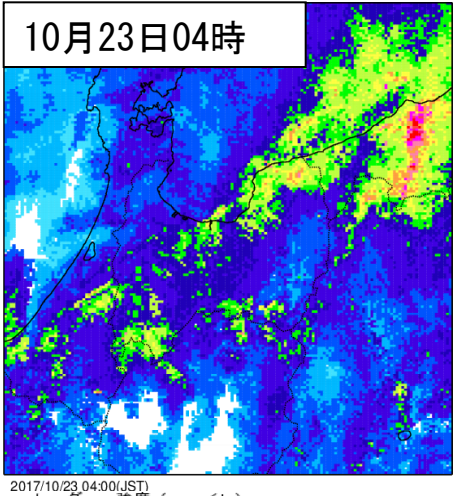
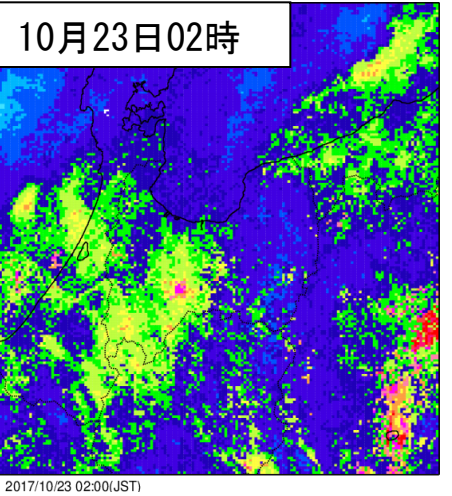
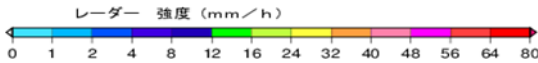
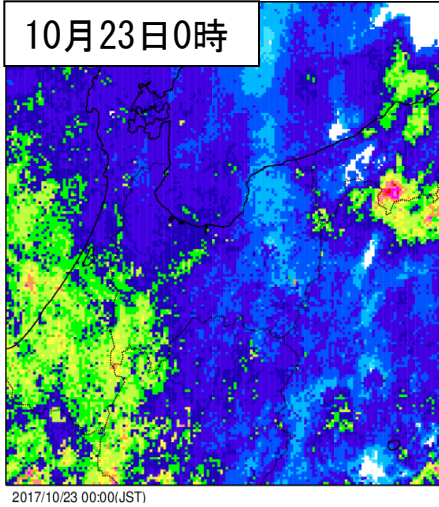
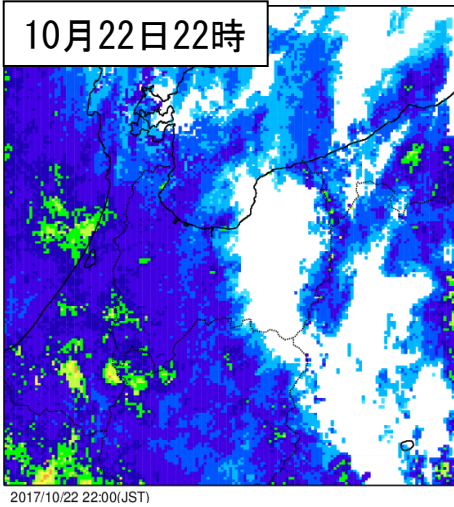
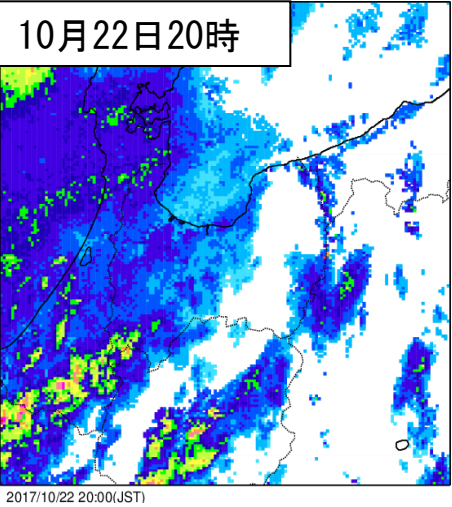
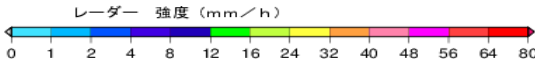
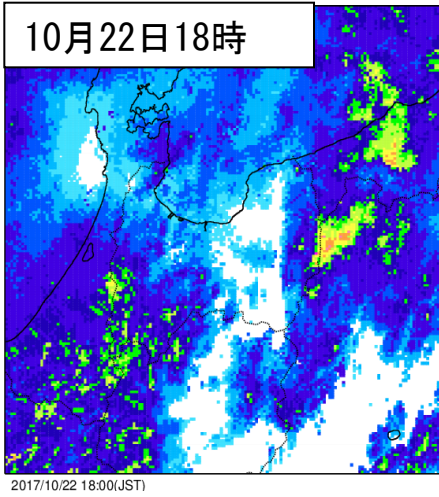
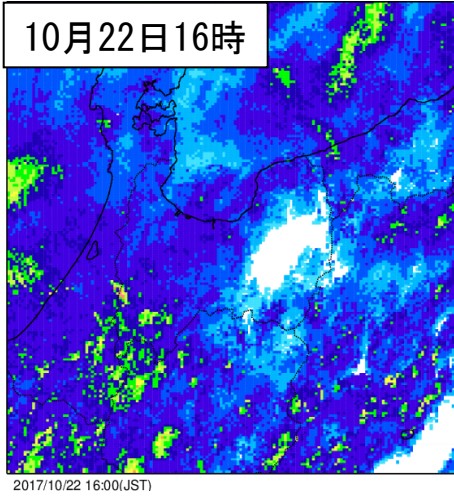
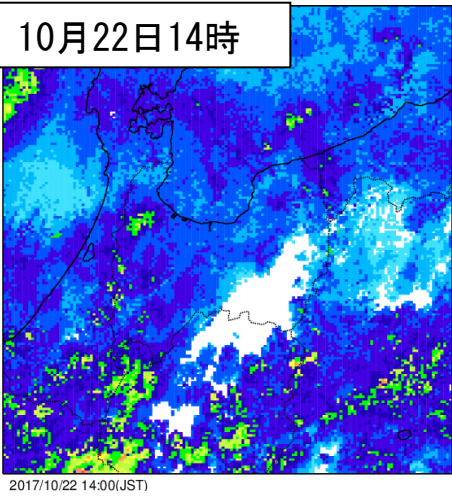
10月22日08時

10月22日10時

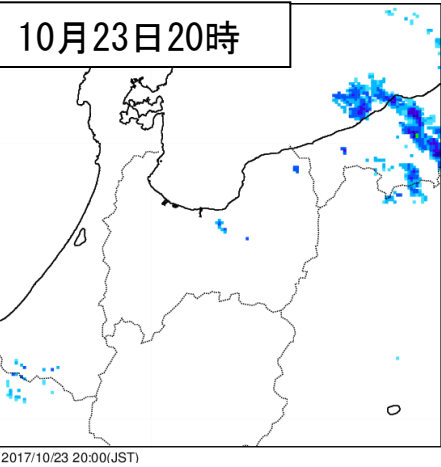
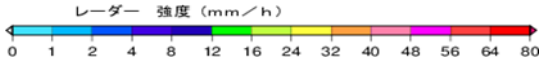
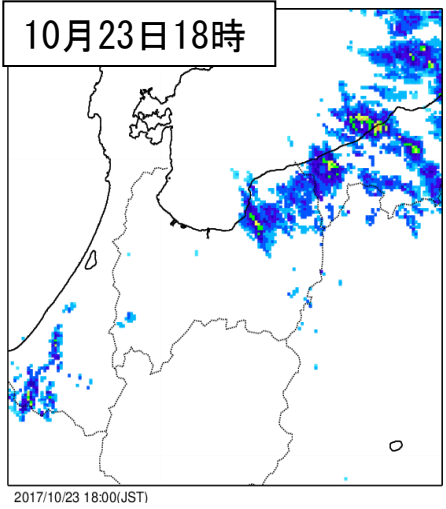
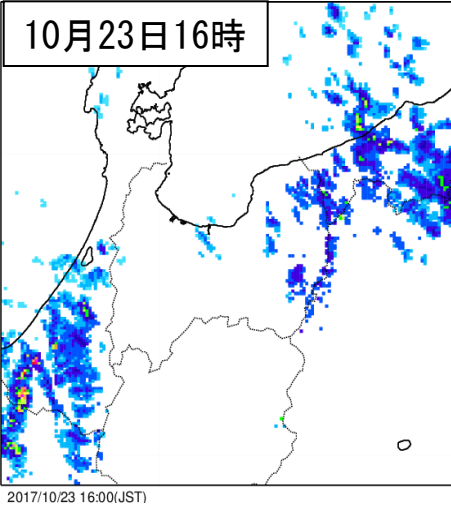
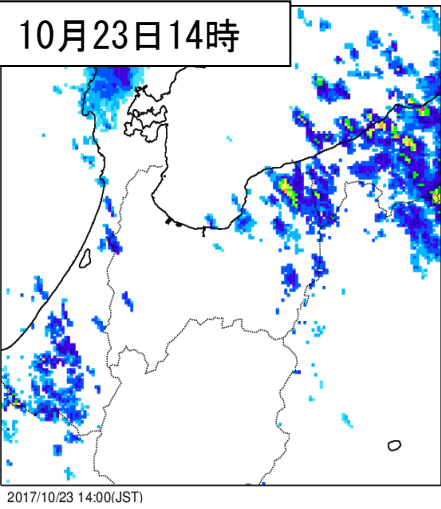
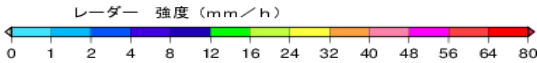
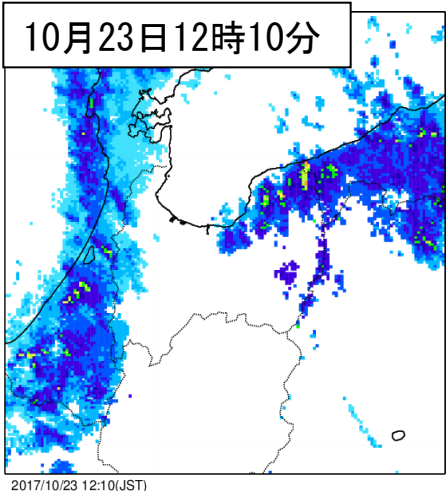
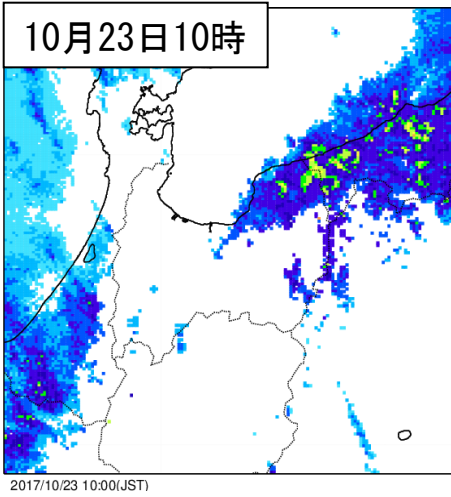
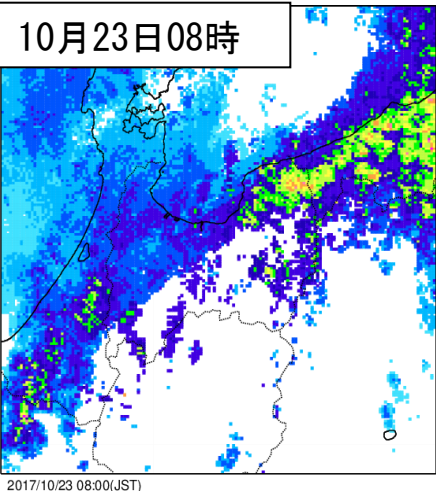
10月22日12時



レーダーエコー合成図（続き）

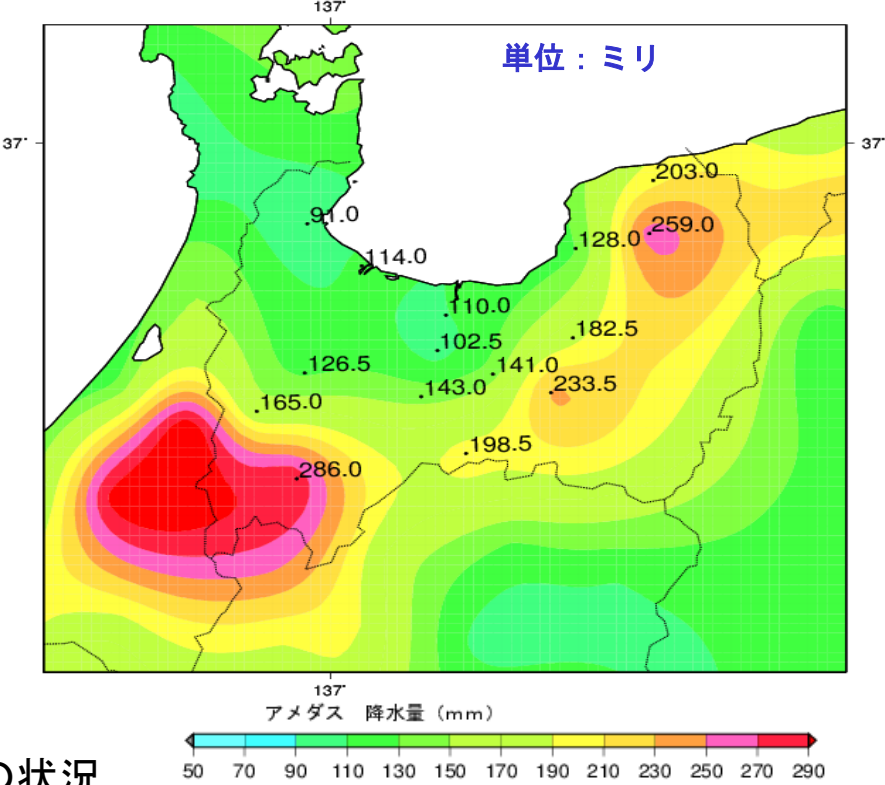


レーダーエコー合成図（続き）



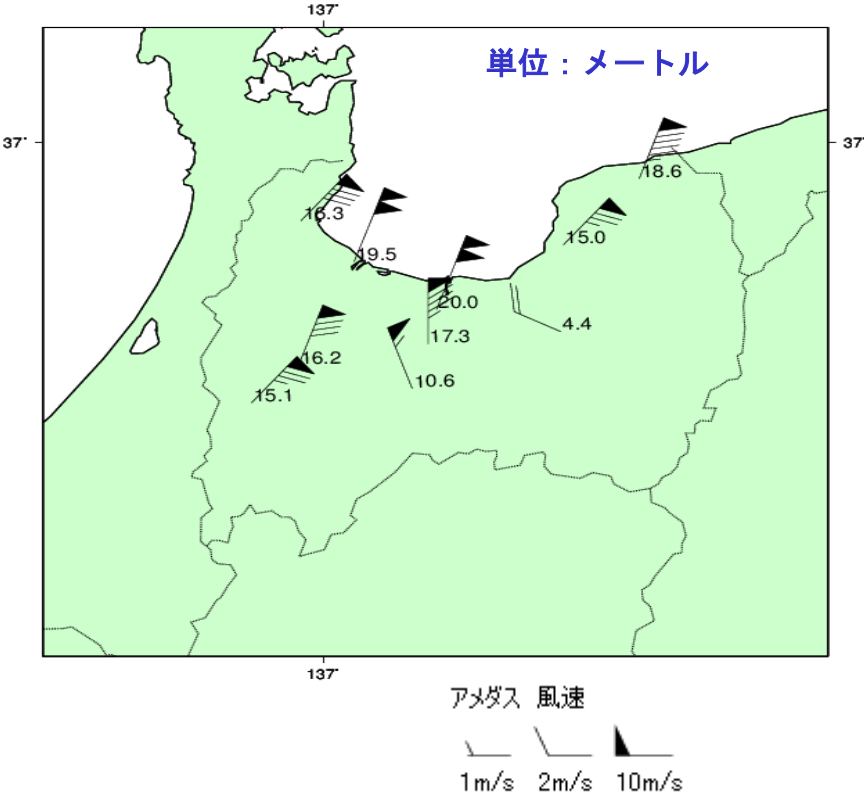
(6) 雨の状況

雨量積算図
平成29年10月22日0時～10月23日24時



(7) 風の状況

最大風分布図
平成29年10月22日0時～10月23日24時



(8) 気象官署とアメダスの期間降水量表

(期間：10月22日0時～10月23日24時)

単位(mm)

市町村名	アメダス地点名	22日	23日	期間合計
朝日町	朝日	104.5	98.5	203.0
氷見市	氷見	53.5	37.5	91.0
魚津市	魚津	29.5	98.5	128.0
黒部市	宇奈月	29.5	229.5	259.0
高岡市	伏木	68.5	45.5	114.0
富山市	富山	48.5	61.5	110.0
砺波市	砺波	73.5	53.0	126.5
富山市	秋ヶ島	38.0	64.5	102.5
富山市	大山	43.0	98.0	141.0
上市町	上市	34.5	148.0	182.5
南砺市	南砺高宮	90.0	75.0	165.0
富山市	八尾	55.5	87.5	143.0
立山町	立山芦峯	44.5	189.0	233.5
南砺市	五箇山	131.0	155.0	286.0
富山市	猪谷	64.5	134.0	198.5

(9) 気象官署とアメダスの期間最大1時間降水量表

(期間：10月22日0時～10月23日24時)

市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
朝日町	朝日	30.5	10月22日	23:51
氷見市	氷見	9.0	10月23日	1:08
魚津市	魚津	15.0	10月23日	3:06
黒部市	宇奈月	51.0	10月23日	5:17
高岡市	伏木	12.0	10月23日	1:29
富山市	富山	14.0	10月23日	2:41
砺波市	砺波	14.0	10月23日	1:11
富山市	秋ヶ島	13.5	10月23日	2:45
富山市	大山	19.0	10月23日	4:25
上市町	上市	25.5	10月23日	4:39
南砺市	南砺高宮	20.0	10月23日	1:38
富山市	八尾	22.5	10月23日	2:32
立山町	立山芦峯	25.0	10月23日	6:54
南砺市	五箇山	19.5	10月23日	0:49
富山市	猪谷	24.0	10月23日	3:30

(10) 気象官署とアメダスの最大風速および最大瞬間風速表
(期間：平成29年10月22日0時～10月23日24時)

市町村名	アメダス地点名	最大風速				最大瞬間風速			
		風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
朝日町	朝日	北北東	18.6	10月22日	22:26	北北東	31.4	10月22日	21:39
氷見市	氷見	北東	16.3	10月22日	22:24	北東	28.6	10月22日	22:53
魚津市	魚津	北東	15.0	10月22日	23:49	北北東	25.7	10月22日	23:26
高岡市	伏木	北北東	19.5	10月23日	0:02	北北東	31.1	10月23日	0:37
富山市	富山	北北東	20.0	10月22日	21:58	北北東	32.2	10月22日	21:57
砺波市	砺波	北北東	16.2	10月23日	0:11	北東	27.3	10月22日	22:44
富山市	秋ヶ島	北	17.3	10月23日	2:25	北北東	27.8	10月22日	22:37
上市町	上市	西北西	4.4	10月23日	3:44	北北西	12.9	10月23日	3:42
南砺市	南砺高宮	北東	15.1	10月22日	22:30	北東	27.1	10月22日	22:21
富山市	八尾	北北西	10.6	10月23日	3:09	北	20.4	10月23日	3:08

(11) 気象官署とアメダスの極値更新状況
気象官署と特別地域気象観測所の極値更新状況

■ 統計開始以来の極値及び10月としての極値更新
極値更新はありませんでした。

アメダス（統計期間10年以上の観測所）

■ 統計開始以来の極値及び10月としての極値更新

○統計開始以来の極値更新

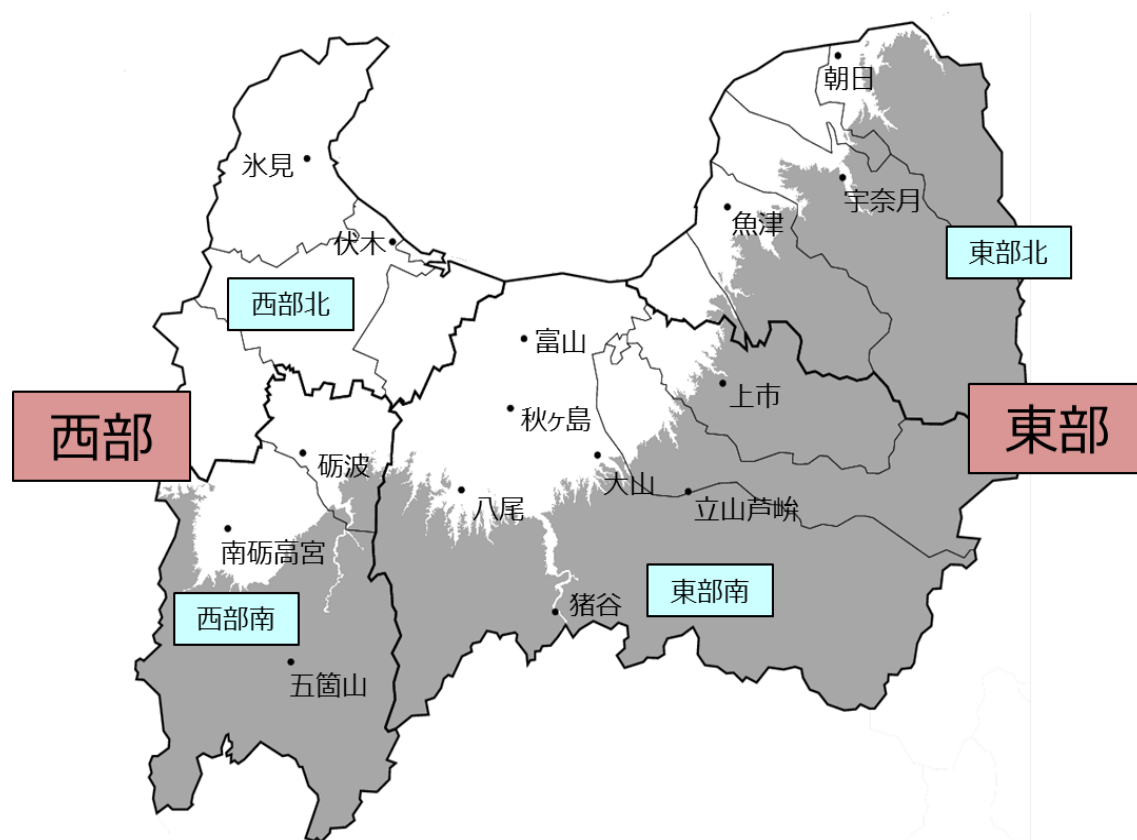
市町村	地点名	要素名	値	起日	これまでの観測史上1位		統計開始年
南砺市	五箇山	24時間降水量	242.5mm	10月23日11時40分	224]mm	2004年10月21日	2004年

○10月としての極値更新

市町村	地点名	要素名	値	起日時	これまでの観測史上1位		統計開始年
上市町	上市	24時間降水量	151.5mm	10月23日22時40分	131mm	1979年10月1日	1979年
富山市	大山	24時間降水量	116.5mm	10月23日10時20分	115mm	2004年10月21日	1984年
黒部市	宇奈月	24時間降水量	234.0mm	10月23日21時50分	122mm	2006年10月8日	1984年
南砺市	五箇山	24時間降水量	242.5mm	10月23日11時40分	224]mm	2004年10月21日	2004年
南砺市	南砺高宮	24時間降水量	151.0mm	10月23日7時20分	146mm	2004年10月21日	1976年
朝日町	朝日	24時間降水量	184.5mm	10月23日8時10分	147.5mm	2012年10月1日	1976年
魚津市	魚津	日降水量	98.5mm	10月23日	95mm	2004年10月20日	1976年
朝日町	朝日	日降水量	104.5mm	10月22日	90.5mm	2012年10月1日	1976年
黒部市	宇奈月	日降水量	229.5mm	10月23日	116mm	1984年10月3日	1984年
上市町	上市	日降水量	148.0mm	10月23日	127mm	1979年10月1日	1979年
朝日町	朝日	日最大1時間降水量	30.5mm	10月22日23時51分	30mm	1977年10月10日	1976年
魚津市	魚津	日最大風速	北東15.0m/s	10月22日23時49分	北東14.3m/s	2009年10月8日	1979年

※「」は資料不足値を示す

(12) 気象観測施設配置図



(13) 富山県の地域細分

東	部	東 部 北	滑川市、魚津市、黒部市、下新川郡（入善町、朝日町）
		東 部 南	富山市、中新川郡（上市町、立山町、舟橋村）
西	部	西 部 北	高岡市、氷見市、射水市、小矢部市
		西 部 南	砺波市、南砺市
沿岸の海域		海岸線から20海里（約37Km）以内の海域	
平地		海拔高度200m未満の地域	
山間部		東部と西部南の海拔高度200m以上の地域	

(1) 特別警報・警報・注意報の発表状況（10月22日8時～10月24日10時）

発表・解除日時時刻		警報・注意報	市富山	高岡市	魚津市	水見市	滑川市	黒部市	砺波市	小矢町	南砺市	射水市	村上市	舟橋町	上野市	立山町	入善町	朝日町
10月22日	8時12分	強風注意報 波浪注意報	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	●	●	●	●	● ●	●	●	●	●	●	●
10月22日	13時48分	暴風警報	●	●	●	●	●					●					●	●
		大雨注意報	●									●						
		強風注意報								○	○	○		○	○	○		
		波浪注意報	○	○	○	○	○	○				○					○	○
		洪水注意報										●						
10月22日	16時44分	大雨警報	±	±		±		±	±	±	±	±						±
		洪水警報										●						
		暴風警報	○	○	○	○	○	○	●	●		●	●	●	●	○	○	
		大雨注意報			●		●						●	●	●	●	●	●
		雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		波浪注意報	○	○	○	○	○	○				○					○	○
		洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
10月22日	18時32分	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
		洪水警報	●	●		●		●	●	●	○	●	●			●	●	●
		暴風警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		波浪警報	●	●	●	●	●	●				●					●	●
		大雨注意報											○					
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		洪水注意報			○		○							○				
		高潮注意報	○	○		○	○	○					○				○	○
10月23日	5時41分	大雨警報	土	土	土浸	土	土浸	土浸	土	土	土浸			±	±	土浸	土浸	
		洪水警報	○	○	●		●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	
		暴風警報	○	○	○	○	○	○				○					○	○
		波浪警報	○	○	○	○	○	○				○					○	○
		大雨注意報										▼	○					
		雷注意報	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		強風注意報							▼	▼	▼		▼	▼	▼			
		洪水注意報				▼												
		高潮注意報	○	○	○	○	○	○				○					○	○
10月23日	8時49分	大雨警報	土		土	土	土	土	土		土			±	±	土	土浸	
		洪水警報	○	○	○		○			○		○	解	○	○	○	○	
		波浪警報	○	○	○	○	○	○				○					○	○
		大雨注意報		▼						▼		○	○					
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	解	○	解	▼	○	○	○	○	▼	▼
		洪水注意報				解	▼		▼	▼								
		高潮注意報	○	○	○	○	○	○				○					○	○
10月23日	11時32分	大雨警報	土															

(2) 富山県気象情報の発表状況（10月20日17時～10月23日24時）

発表日時	情報名
10月20日17時04分	台風第21号に関する富山県気象情報第1号
10月21日5時49分	台風第21号に関する富山県気象情報第2号
10月21日17時23分	台風第21号に関する富山県気象情報第3号
10月22日5時50分	台風第21号に関する富山県気象情報第4号
10月22日6時27分	台風第21号に関する富山県気象情報第5号(図情報)
10月22日17時12分	台風第21号に関する富山県気象情報第6号
10月22日17時32分	台風第21号に関する富山県気象情報第7号(図情報)
10月22日23時55分	台風第21号に関する富山県気象情報第8号
10月23日6時07分	台風第21号に関する富山県気象情報第9号
10月23日12時20分	台風第21号に関する富山県気象情報第10号
10月23日17時06分	台風第21号に関する富山県気象情報第11号
10月23日23時39分	大雨と高波に関する富山県気象情報第1号

(3) 土砂災害警戒情報の発表状況（10月23日0時～10月23日19時）
（富山県砂防課との共同発表）

発表日時	情報名	警戒対象地域	警戒解除地域
10月23日0時45分	富山県土砂災害警戒情報第1号	南砺市	
10月23日2時50分	富山県土砂災害警戒情報第2号	富山市山間部西、砺波市、南砺市	
10月23日3時22分	富山県土砂災害警戒情報第3号	富山市山間部西、砺波市、南砺市、朝日町	
10月23日4時56分	富山県土砂災害警戒情報第4号	富山市山間部西、砺波市、南砺市、朝日町、黒部市、入善町	
10月23日13時30分	富山県土砂災害警戒情報第5号	朝日町、黒部市、入善町	富山市山間部西、砺波市、南砺市
10月23日18時25分	富山県土砂災害警戒情報第6号		朝日町、黒部市、入善町

(4) 指定河川洪水予報の発表状況（10月22日21時～10月24日5時）
（富山河川国道事務所、黒部河川事務所との共同発表）

発表日時	情報名	発表	解除
10月22日21時45分	庄川氾濫注意情報	庄川洪水予報第1号洪水注意報	
10月23日1時20分	庄川氾濫注意情報	庄川洪水予報第2号洪水注意報	
10月23日1時50分	小矢部川氾濫注意情報	小矢部川洪水予報第1号洪水注意報	
10月23日2時30分	庄川氾濫注意情報	庄川洪水予報第3号洪水注意報	
10月23日4時20分	小矢部川氾濫警戒情報	小矢部川洪水予報第2号洪水警戒報	
10月23日5時10分	小矢部川氾濫危険情報	小矢部川洪水予報第3号洪水警戒報	
10月23日5時40分	神通川氾濫注意情報	神通川洪水予報第1号洪水注意報	
10月23日8時0分	庄川氾濫注意情報	庄川洪水予報第4号洪水注意報	
10月23日8時20分	神通川氾濫注意情報	神通川洪水予報第2号洪水注意報	
10月23日9時0分	小矢部川氾濫警戒情報	小矢部川洪水予報第4号洪水警戒報	
10月23日10時0分	小矢部川氾濫注意情報(警戒情報解除)		小矢部川洪水予報第5号洪水注意報(警戒解除)
10月23日13時0分	小矢部川氾濫注意情報解除		小矢部川洪水予報第6号洪水注意報解除
10月23日14時10分	神通川氾濫注意情報解除		神通川洪水予報第3号洪水注意報解除
10月24日4時50分	庄川氾濫注意情報解除		庄川洪水予報第5号洪水注意報解除

(5) 部外機関への説明等（10月20日～10月23日）

- ・ 10月20日11時00分～11時30分

平成29年台風第21号に関する説明会（富山地方気象台）

- ・ 10月21日17時30分 高岡市からのホットラインによる照会対応
- ・ 10月22日 8時43分 砺波市からのホットラインによる照会対応
- ・ 10月22日16時15分 氷見市からのホットラインによる照会対応
- ・ 10月22日18時15分 富山市からのホットラインによる照会対応
- ・ 10月23日 0時42分 南砺市へのホットラインによる支援
- ・ 10月23日 1時53分 富山県、南砺市へのホットラインによる支援
- ・ 10月23日 2時45分 富山市へのホットラインによる支援
- ・ 10月23日 3時08分 砺波市へのホットラインによる支援
- ・ 10月23日 3時20分 朝日町へのホットラインによる支援
- ・ 10月23日 4時40分 高岡市からのホットラインによる照会対応
- ・ 10月23日 5時00分 黒部市、入善町へのホットラインによる支援
- ・ 10月23日 5時30分 富山県、富山市へのホットラインによる支援
- ・ 10月23日 6時05分 富山県、朝日町へのホットラインによる支援
- ・ 10月23日10時30分 魚津市からのホットラインによる照会対応

3. 富山県の被害状況

○人的被害

- ・ 死者 1名（小矢部市1）
- ・ 軽傷 6名（富山市4、南砺市2）

○住家被害等

- ・ 一部破損42件
- ・ 床下浸水5棟

○公共土木施設

- ・ 砂防：地すべり防止施設の一部崩落1箇所
- ・ 道路：県道の路肩欠損・土砂流出・倒木11箇所
- ・ 公園：県立公園内の施設破損・倒木6箇所
- ・ 河川：県管理河川・海岸の堤防欠損等22箇所
- ・ 港湾：港湾施設の損傷17箇所

○農林関係

- ・ 農 地：田の法面崩壊等22箇所
- ・ 水 路：水路破損等33箇所

- ・農 道：農道への土砂流入等16箇所
- ・た め 池：ため池の管理道路崩れ等3箇所
- ・農業施設：パイプハウス、堆肥舎、牛舎などの破損164施設
- ・農 作 物：水稻、大豆、はとむぎ、そば、りんご、かきなど
- ・治 山：海岸の松の倒木120本、山腹崩壊等15箇所
- ・林 道：林道の路肩崩壊・法面崩壊42路線
- ・散居景観：散居景観関係被害5件7本
- ・水 産 業：（県施設）氷見栽培漁業センター、水産研究所、氷見漁港、新湊漁港、滑川漁港
（農林水産公社施設）滑川栽培漁業センター
（市町管理漁港）宇波・女良・藪田・四方・水橋・経田・石田の各漁港
（沿海漁協）氷見・新湊・とやま市・魚津・くろべ・入善・朝日町の各漁協
（沿海漁協定置網）氷見・新湊・とやま市・魚津・くろべ・入善・朝日町の各漁協の定置網
（内水面漁協）朝日・呉東・富山・庄川沿岸・小矢部川の各内水面漁協

○その他

- ・富山港で外国船舶が座礁。乗組員19人に人的被害なし。
- ・関西電力成出発電所（南砺市）の施設に土砂流入。
- ・国指定文化財等の一部破損（瑞龍寺、勝興寺等）
- ・県有施設・県立学校等で倒木、施設の一部・ガラス窓破損など

（富山県防災・危機管理課調べ 10月26日17時現在）

問い合わせ先

富 山 地 方 気 象 台

電 話：076-432-2331