

平成28年4月17日の急速に発達した 低気圧に関する気象速報

目 次

- 1 概要
 - (1)資料作成の目的
 - (2)気象概況
- 2 気象の状況
 - (1)低気圧の経路図
 - (2)地上天気図・気象衛星赤外画像
 - (3)風向風速の時系列図
 - (4)気象官署とアメダスの最大風速・最大瞬間風速
 - (5)気象官署とアメダスの観測史上1位の更新状況
- 3 警報・注意報・気象情報の発表状況
 - (1)警報・注意報発表状況
 - (2)富山県気象情報発表状況
- 4 被害の状況

平成28年4月18日
富山地方気象台

1 概要

(1) 資料作成の目的

4月17日、低気圧が急速に発達しながら日本海を北東に進み、低気圧に向かって南または西よりの強風が吹いた。この強風により富山県内では人的被害、住家被害、農業被害等が発生した。

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。

なお、本資料の気象データは、4月18日09時現在のものである。

(2) 気象概況

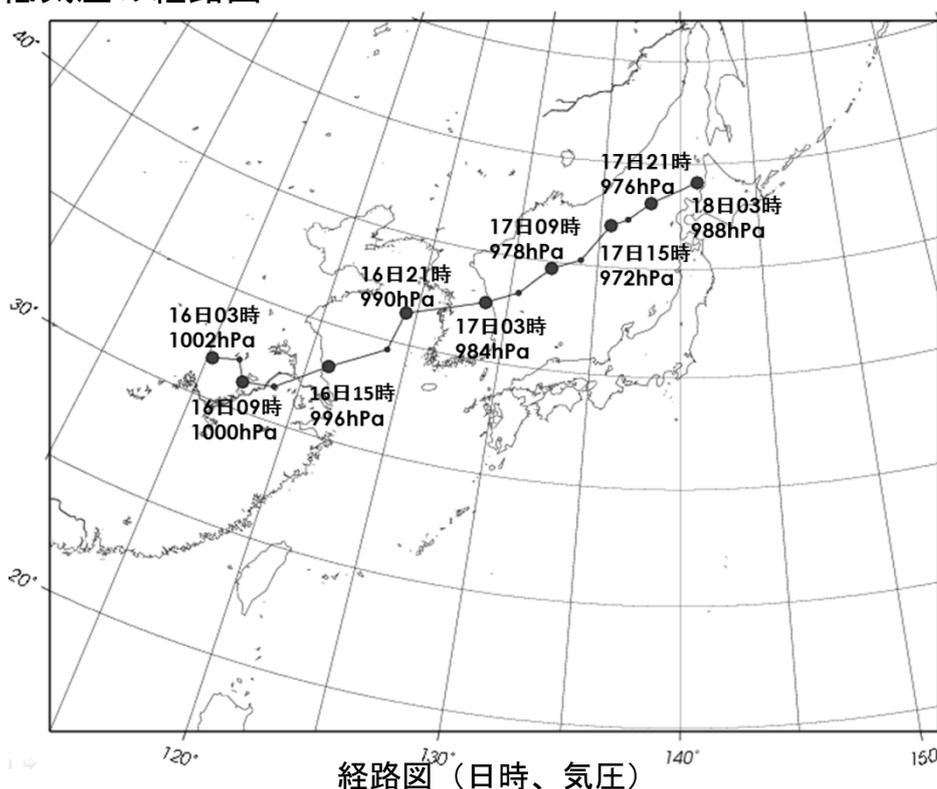
4月16日03時、華中で前線上に発生した低気圧は、発達しながら北東に進み、17日未明には朝鮮半島に達した。その後、低気圧は発達しながら日本海を北東に進んだ。低気圧の中心気圧は、17日03時には984hPa、17日15時には972hPaと急速に発達した。

富山県内では、17日明け方から南よりの風が強まり、昼過ぎから西よりの風に変わり非常に強く吹いた。

17日の日最大風速は、朝日町泊で22.8メートル(南南西、11時50分)、氷見で20.0メートル(西南西、12時50分)などであった。また17日の日最大瞬間風速は、朝日町泊で38.7メートル(南、10時59分)、上市で36.3メートル(南南西、08時15分)、氷見で33.6メートル(南西、12時42分)、砺波で32.0メートル(南南東、08時43分)、魚津で31.6メートル(南、10時11分)、富山で30.0メートル(西、13時33分)などとなり、観測史上1位の値を更新したアメダス観測所が多かった。

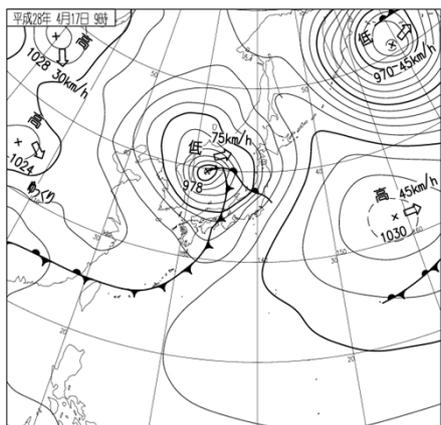
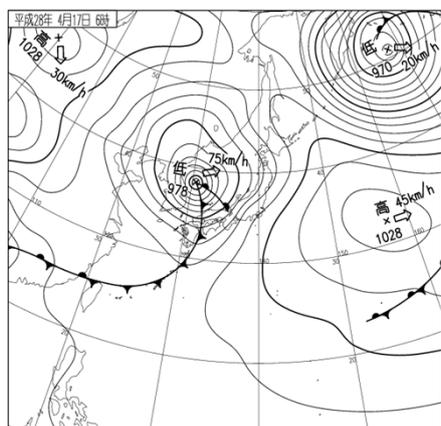
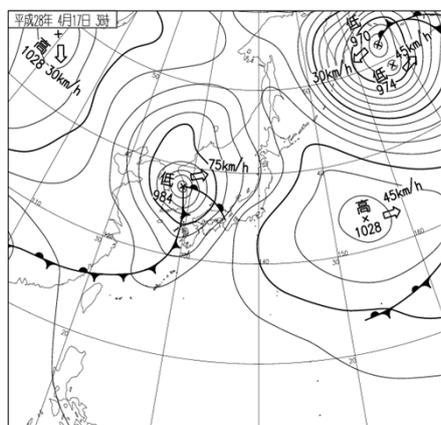
2 気象の状況

(1) 低気圧の経路図



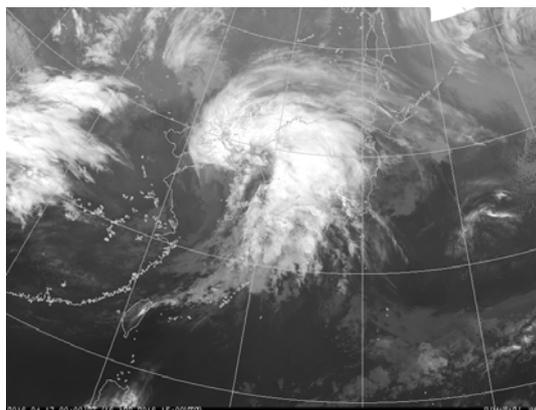
(2) 地上天気図・気象衛星赤外画像

地上天気図

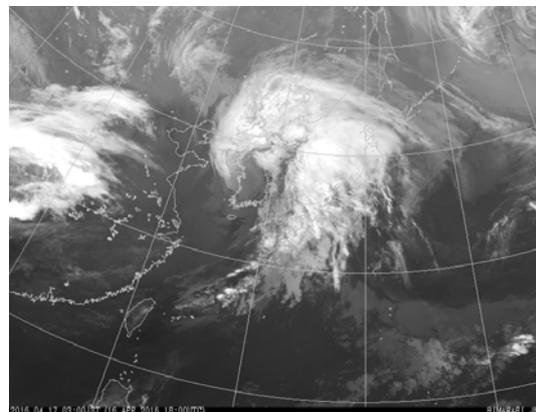


衛星画像

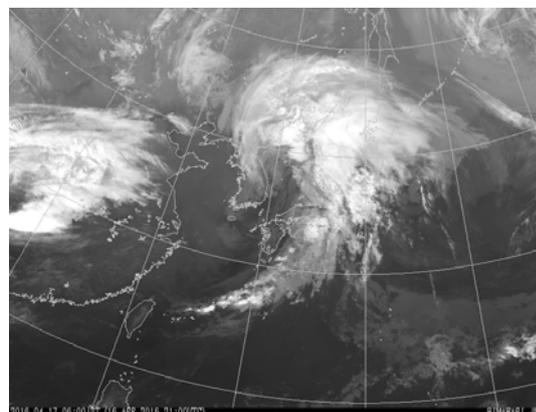
4月17日00時



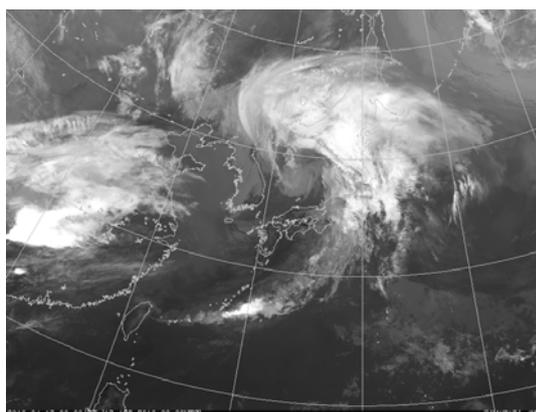
4月17日03時



4月17日06時

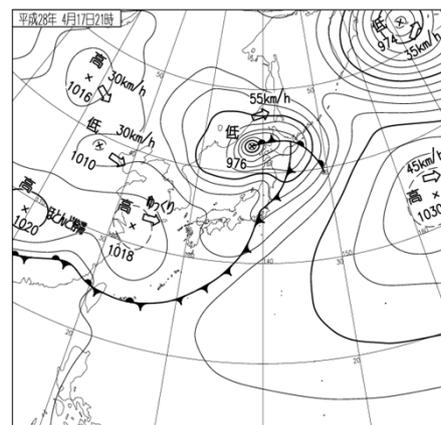
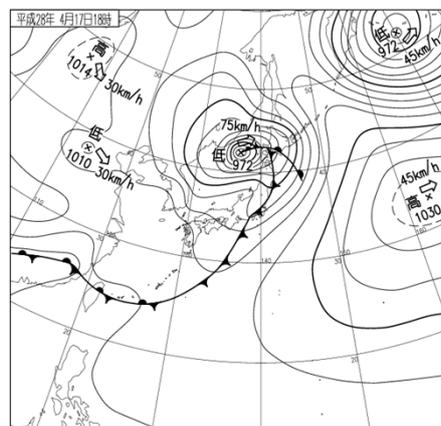
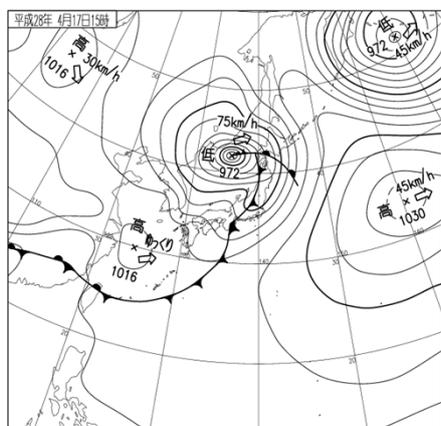
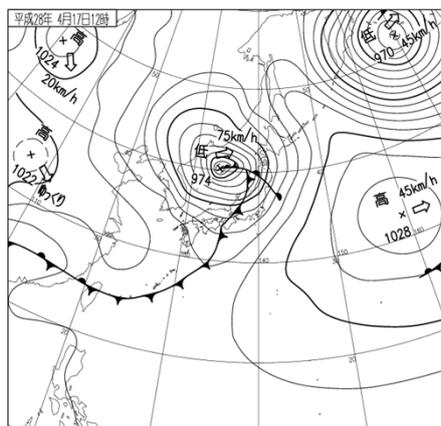


4月17日09時



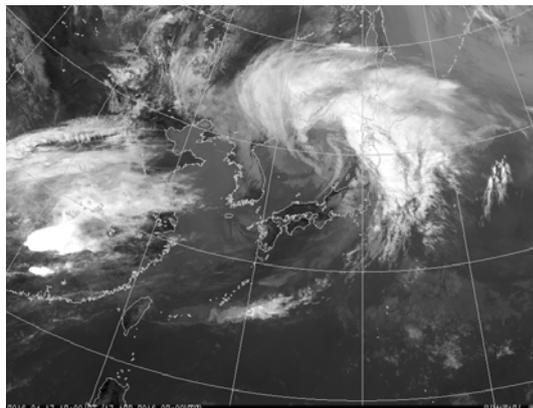
(2) 地上天気図・気象衛星赤外画像(続き)

地上天気図

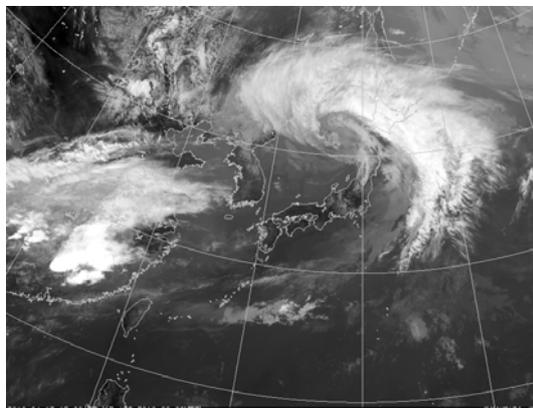


衛星画像

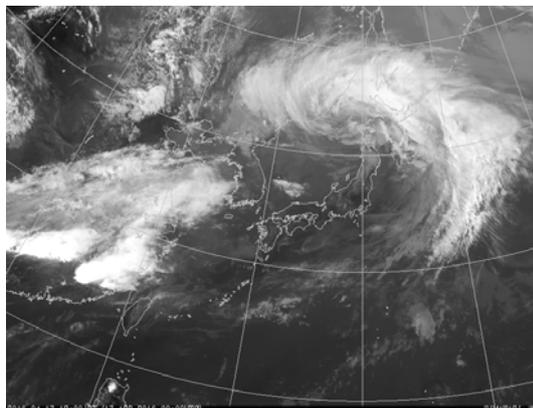
4月17日12時



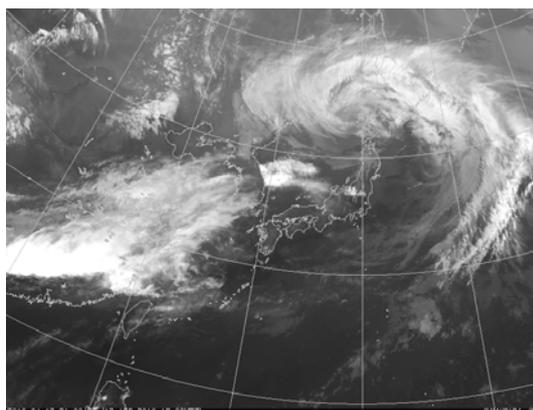
4月17日15時



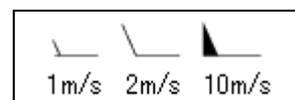
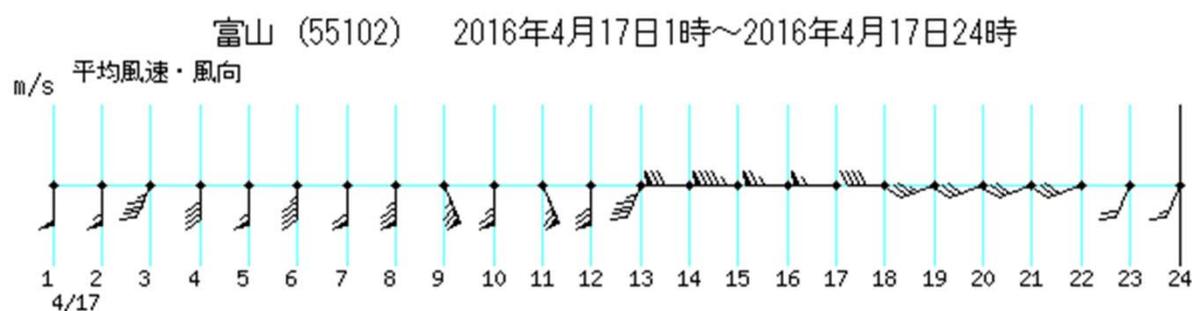
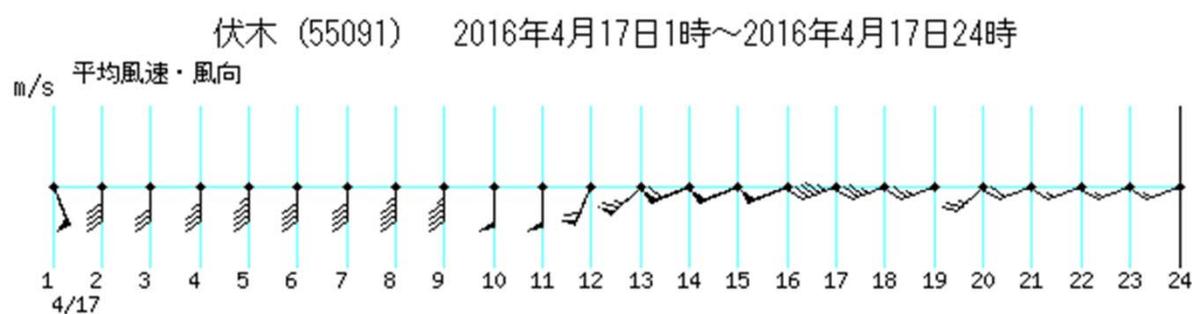
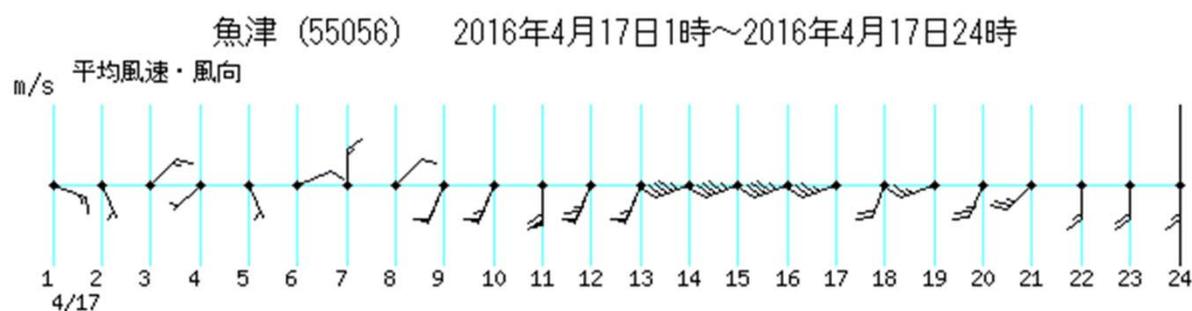
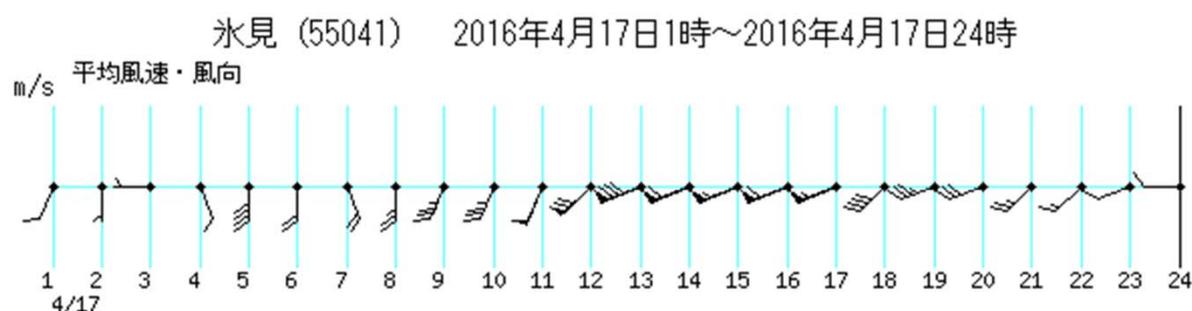
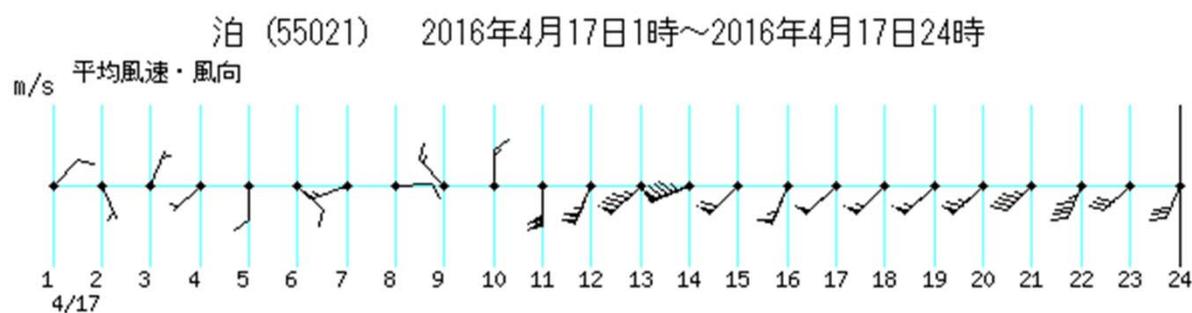
4月17日18時



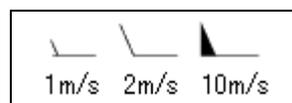
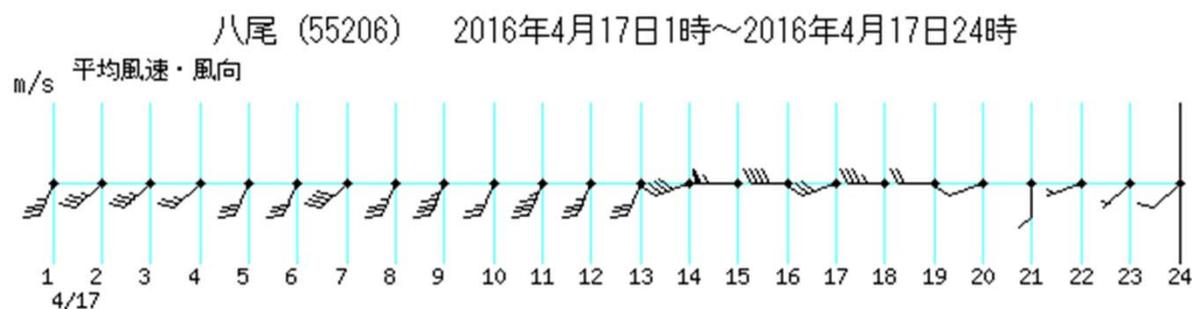
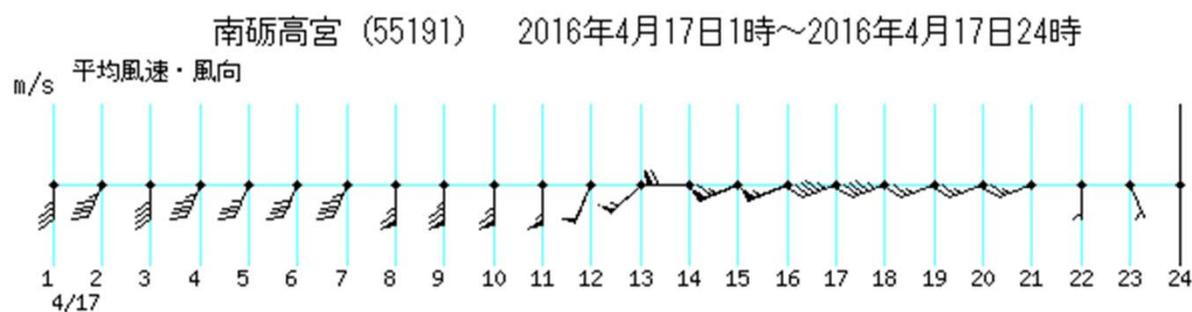
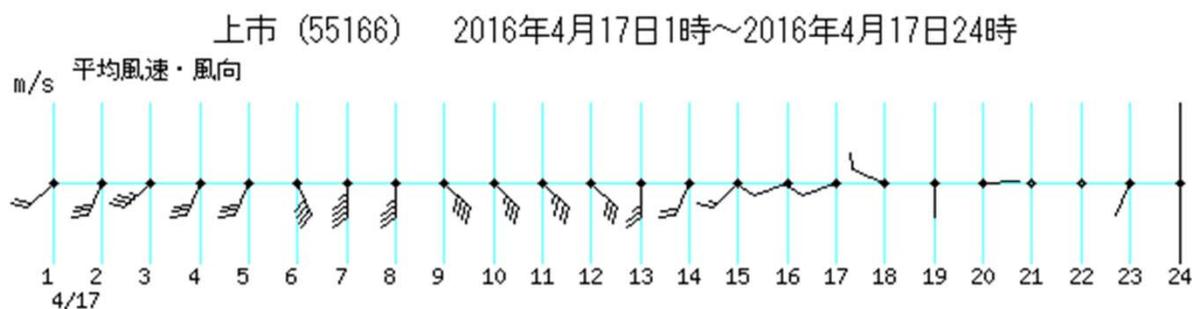
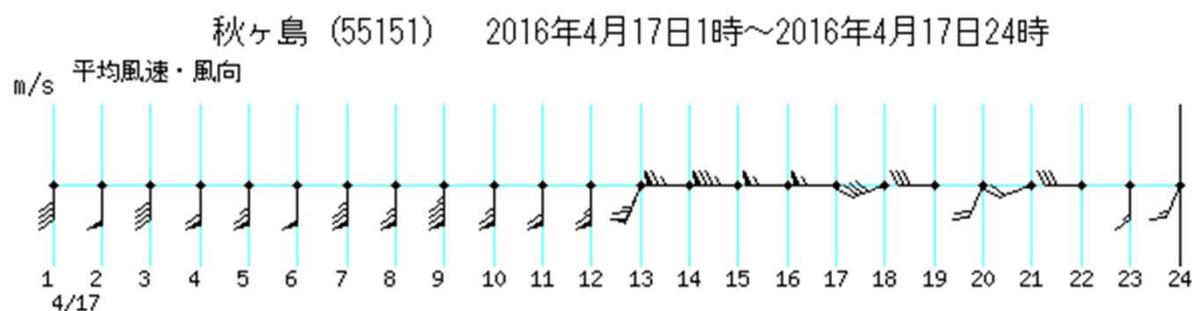
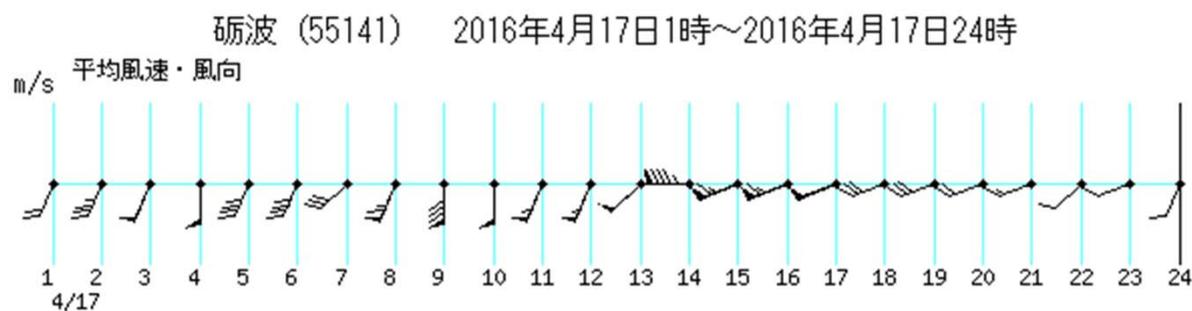
4月17日21時



(3) 風向風速の時系列図



(3) 風向風速の時系列図(続き)



(4) 気象官署とアメダスの最大風速・最大瞬間風速

(平成28年4月17日00時～24時)

最大風速

地点名	風速	風向 (16方位)	月日	時分
泊	22.8m/s	南南西	4月17日	11:50
氷見	20.0m/s	西南西	4月17日	12:50
魚津	15.3m/s	南	4月17日	10:24
伏木	15.3m/s	南西	4月17日	12:54
富山	18.2m/s	西	4月17日	14:56
砺波	17.5m/s	南	4月17日	09:10
秋ヶ島	17.9m/s	南	4月17日	09:06
上市	9.3m/s	南	4月17日	08:24
南砺高宮	17.0m/s	南	4月17日	09:26
八尾	11.4m/s	西	4月17日	14:59

最大瞬間風速

地点名	風速	風向 (16方位)	月日	時分
泊	38.7m/s	南	4月17日	10:59
氷見	33.6m/s	南西	4月17日	12:42
魚津	31.6m/s	南	4月17日	10:11
伏木	27.3m/s	西南西	4月17日	14:20
富山	30.0m/s	西	4月17日	13:33
砺波	32.0m/s	南南東	4月17日	08:43
秋ヶ島	28.3m/s	南南西	4月17日	05:43
上市	36.3m/s	南南西	4月17日	08:15
南砺高宮	29.2m/s	南	4月17日	09:21
八尾	23.2m/s	南	4月17日	05:36

(5) 気象官署とアメダスの観測史上1位の更新状況

■ 気象官署

統計開始以来、及び4月としての更新はありませんでした

■ アメダス

統計開始以来の観測史上1位の更新状況

地点名	要素名	値	起日	これまでの観測史上1位		統計開始年月
				値	起日	
魚津	日最大風速・風向	15.3 m/s 南	4月17日	14.3 m/s 北東	2009年10月8日	1978年 11月
泊	日最大瞬間風速・風向	38.7 m/s 南	4月17日	32.6 m/s 南	2015年10月1日	2008年 11月
氷見	日最大瞬間風速・風向	33.6 m/s 南西	4月17日	31.0 m/s 北北東	2011年5月29日	2008年 3月
魚津	日最大瞬間風速・風向	31.6 m/s 南	4月17日	28.2 m/s 南	2012年4月3日	2008年 3月
上市	日最大瞬間風速・風向	36.3 m/s 南南西	4月17日	34.9 m/s 南南西	2012年4月3日	2009年 3月

4月としての観測史上1位の更新状況

地点名	要素名	値	起日	これまでの観測史上1位		統計開始年月
				値	起日	
泊	日最大風速・風向	22.8 m/s 南南西	4月17日	20.4 m/s 南西	2012年4月3日	1979年 4月
氷見	日最大風速・風向	20.0 m/s 西南西	4月17日	17.1 m/s 西南西	2012年4月3日	1979年 4月
魚津	日最大風速・風向	15.3 m/s 南	4月17日	13.0 m/s 西	2012年4月3日	1979年 4月
泊	日最大瞬間風速・風向	38.7 m/s 南	4月17日	31.2 m/s 西南西	2012年4月3日	2009年 4月
氷見	日最大瞬間風速・風向	33.6 m/s 南西	4月17日	29.0 m/s 西南西	2012年4月3日	2008年 4月
魚津	日最大瞬間風速・風向	31.6 m/s 南	4月17日	28.2 m/s 南	2012年4月3日	2008年 4月
上市	日最大瞬間風速・風向	36.3 m/s 南南西	4月17日	34.9 m/s 南南西	2012年4月3日	2009年 3月

3 警報・注意報・気象情報の発表状況

(1) 警報・注意報発表状況（平成28年4月16日～4月18日04時10分）

発表・解除日時刻		警報・注意報	富山市	高岡市	魚津市	水見市	滑川市	黒部市	砺波市	小矢部市	南砺市	射水市	舟橋村	上市町	立山町	入善町	朝日町		
4月16日	7時9分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		霜注意報	解		解		解	解	解		解			解	解	解	解	解	
4月16日	16時31分	強風注意報	●						●		●		●		●				
		乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4月17日	0時25分	暴風警報	●						●		●		●	●	●				
		雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		強風注意報		●	●	●	●	●		●		●					●	●	
		波浪注意報	●		●		●	●									●	●	
		乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4月17日	4時57分	暴風警報	○	●	●	●	●	●	○		○	●	○	○	○	○	●	●	
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		強風注意報								○									
		波浪注意報	○		○		○	○									○	○	
		乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4月17日	12時8分	暴風警報	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
		雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		強風注意報								○									
		波浪注意報	○		○		○	○									○	○	
		高潮注意報	●	●	●	●	●	●				●					●	●	
		乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4月17日	15時14分	暴風警報	○	○	○	○	○	○			○					○	○		
		雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
		強風注意報							▼	○	▼		▼	▼	▼				
		波浪注意報	○		○		○	○									○	○	
		高潮注意報	解	解	解	解	解	解				解					解	解	
		乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4月17日	17時44分	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	○	○	○	▼	○	○	○	▼	▼		
		波浪注意報	解		○		○	○								○	○		
		乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4月17日	20時3分	強風注意報	解	解	○	解	○	○	解	解	解	解	解	解	解	○	○		
		波浪注意報			○		○	○								○	○		
		乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
4月18日	4時10分	強風注意報			解		解	解								解	解		
		波浪注意報			解		解	解								解	解		
		乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

(2) 富山県気象情報発表状況（平成28年4月15日～4月17日）

発表時刻	情報名
4月15日17時01分	強風に関する富山県気象情報 第1号
4月16日05時30分	暴風に関する富山県気象情報 第2号
4月16日17時18分	暴風と雷及び突風に関する富山県気象情報 第3号
4月17日05時59分	暴風と雷及び突風に関する富山県気象情報 第4号
4月17日17時07分	暴風に関する富山県気象情報 第5号

4 被害の状況

(富山県防災・危機管理課、農業技術課調べ(18日16時現在))

○人的被害

死者 1名 滑川市(強風にあおられて転倒)
重傷者 3名
軽傷者 10名

○住家被害

一部損壊 51棟(屋根の剥がれ、窓ガラスの破損等)

○農業被害(主なもの)

施設被害(パイプハウスと畜舎の全壊、半壊、被覆物の破損等) 1375棟 県内全域
農作物被害(野菜の茎葉折損) 9.8ha 南砺市、氷見市、魚津市、富山市、立山町

本資料に関する問い合わせ先

富山地方気象台 TEL 076-432-2331