

平成22年1月13日から1月16日の
暴風と大雪に関する新潟県気象速報

目次

1. 気象の状況
 - ・資料作成の目的
 - (1) 気象状況
 - ・地上天気図、気象衛星画像、高層天気図
 - (2) レーダーエコー合成図
 - (3) 沿岸波浪実況図
 - (4) 積雪深および日降雪量分布図
 - (5) 最大風速および最大瞬間風速表
 - (6) 最深積雪および積雪差表
 - (7) 極値更新状況
 - (8) 時系列図
2. 気象台の執った措置
 - (1) 警報・注意報の発表状況
 - (2) 地方・府県気象情報の発表状況
 - (3) 部外機関への説明等
3. 主な被害状況

注：この資料は速報としてまとめた暫定値です。観測値等については事後の調査で修正される場合があります。

新潟地方気象台
平成22年1月18日

1. 気象の状況

<資料作成の目的>

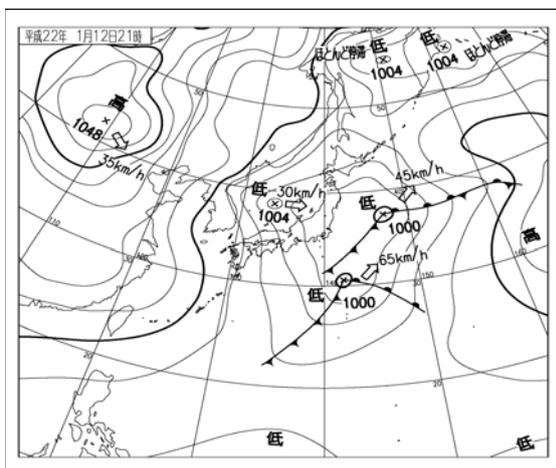
強い冬型の気圧配置と発達した低気圧の影響により、新潟県では大雪、暴風雪、高波などの影響を受け各地で被害が発生した。このときの気象状況をとりとめる目的で本資料を作成した。

なお、本資料は1月17日00時現在のものである。

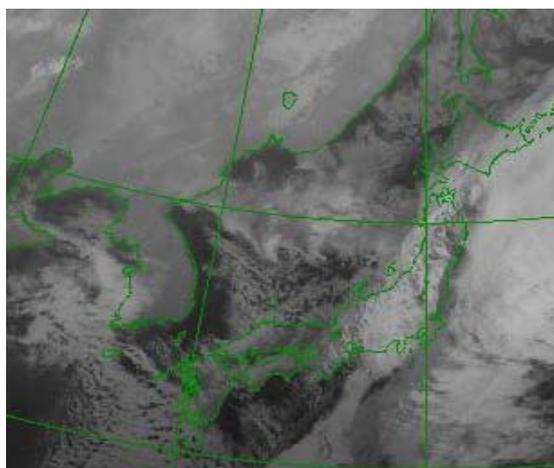
(1) 気象状況

12日から13日にかけて上空約5000mで氷点下40度の強い寒気を持った低気圧が日本海を発達しながら東に進み、13日朝に佐渡付近を通過しました。その後も、17日まで冬型の気圧配置が続きました。

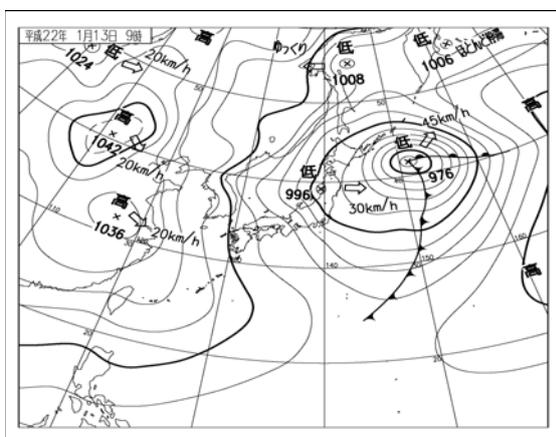
13日は低気圧の通過に伴って、海上や佐渡では暴風となりました。特に佐渡市相川では13日8時7分に日最大風速30.4m/s（北西）の猛烈な風が吹いて、1月の極値を更新しました。13日昼過ぎから16日明け方にかけては、上中越では警報基準を超える大雪が連日続きました。



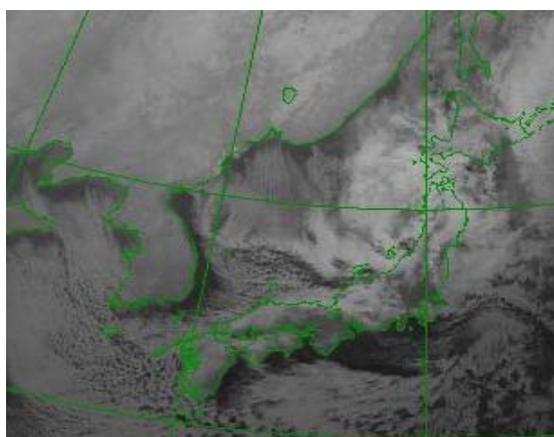
地上天気図（1月12日21時）



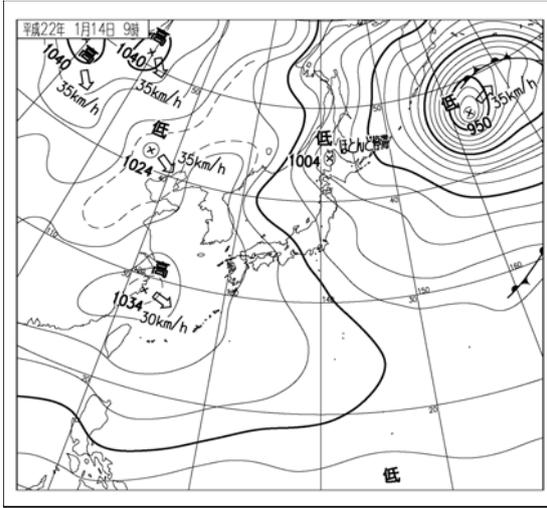
気象衛星赤外画像（1月12日21時）



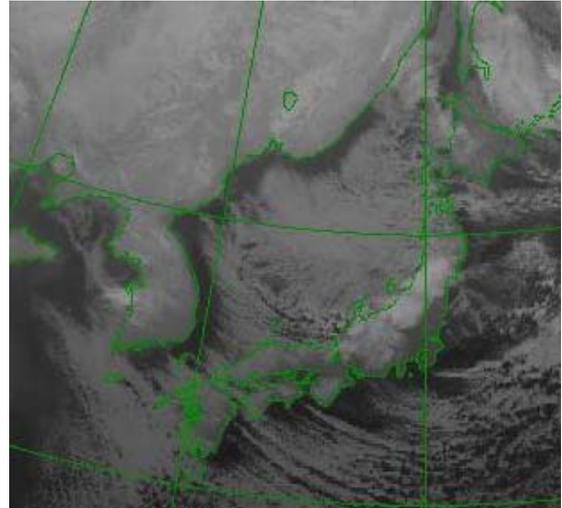
地上天気図（1月13日9時）



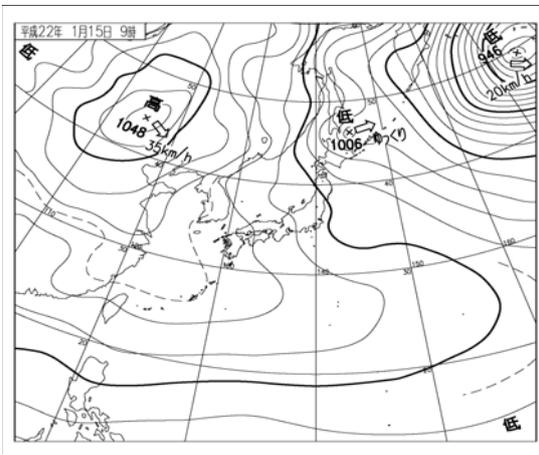
気象衛星赤外画像（1月13日9時）



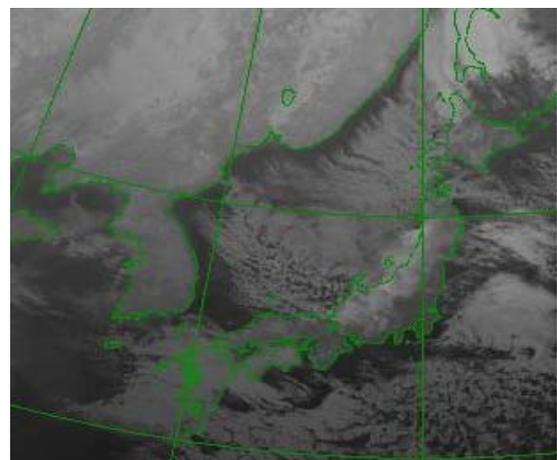
地上天気図 (1月14日9時)



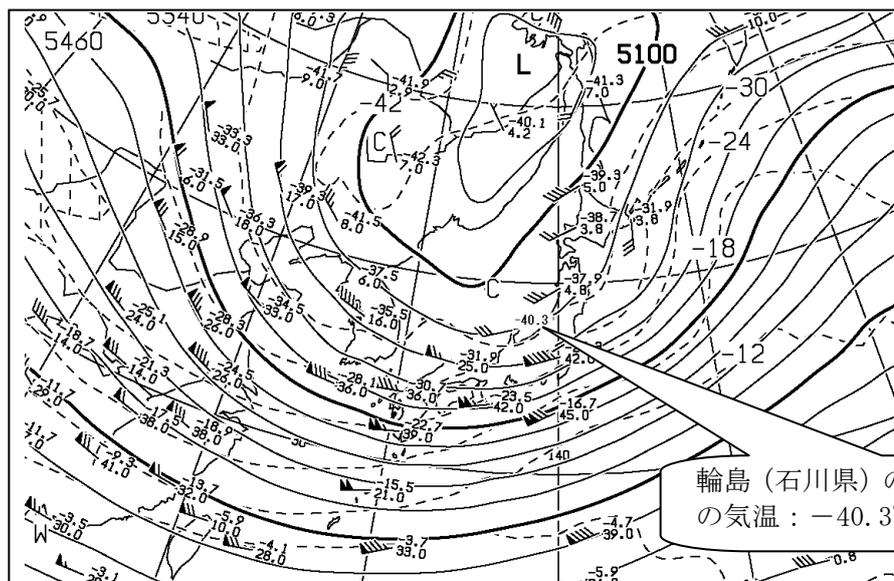
気象衛星赤外面像 (1月14日9時)



地上天気図 (1月15日9時)



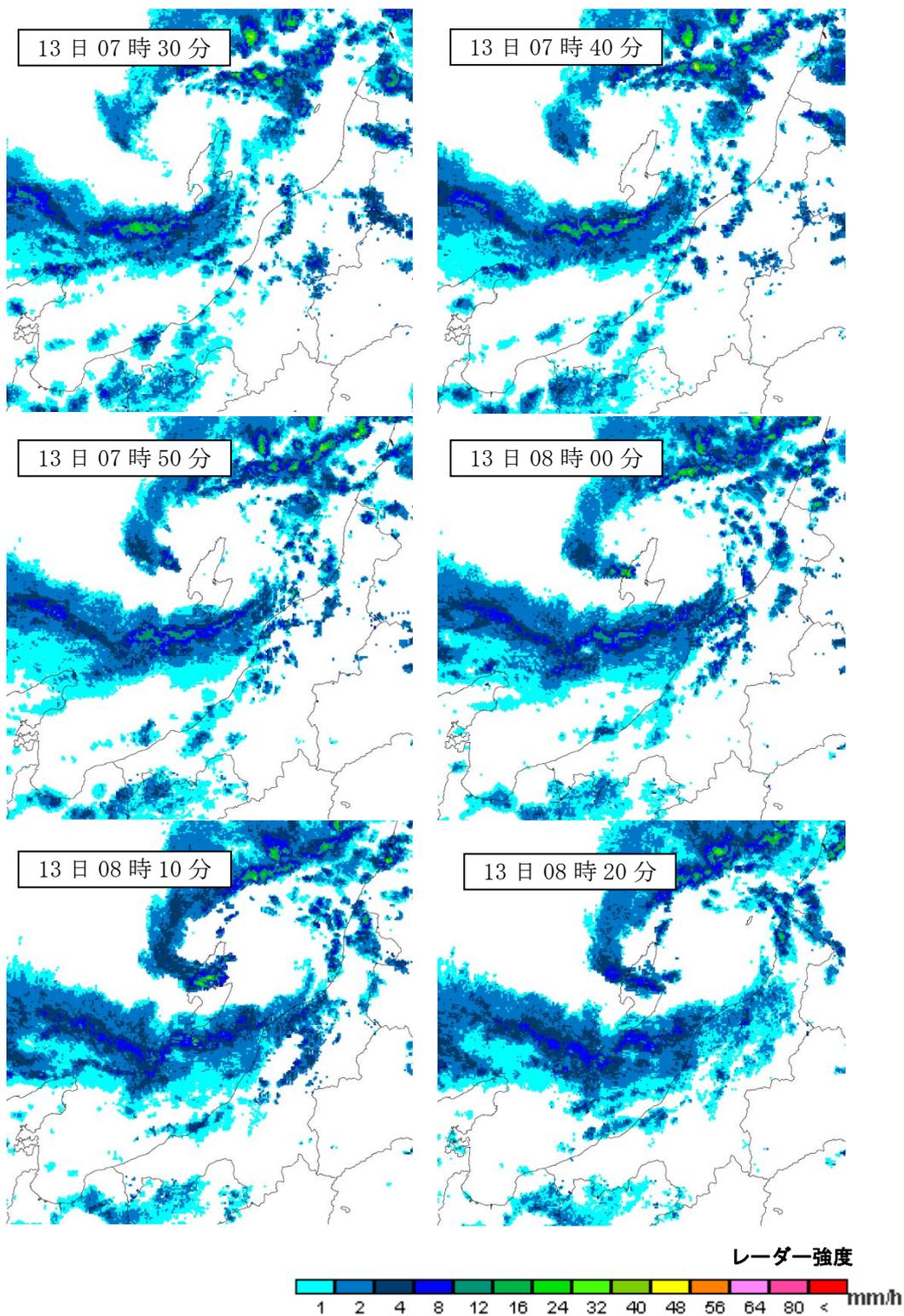
気象衛星赤外面像 (1月15日9時)



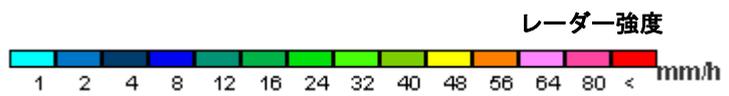
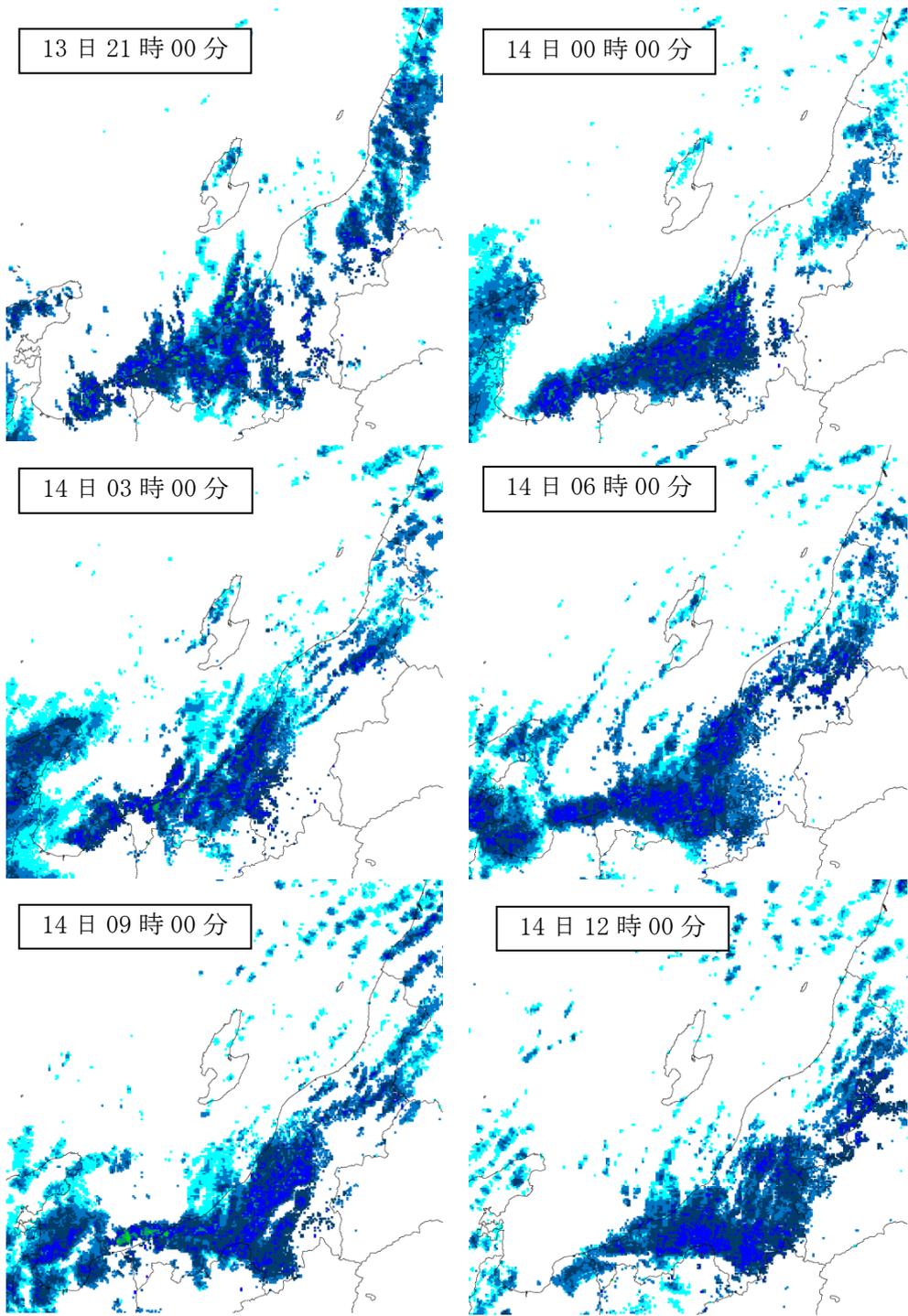
輪島 (石川県) の上空約 5,000m 付近
の気温: -40.3°C

高層天気図 (1月13日09時)

(2) レーダーエコー合成図

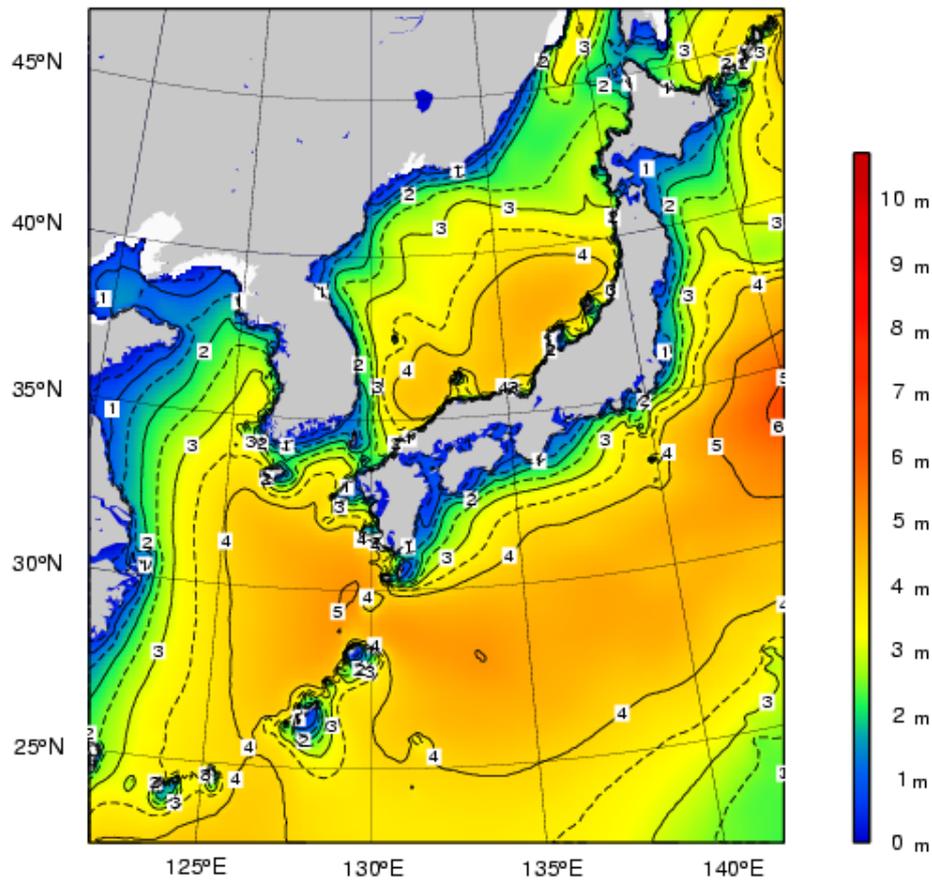


レーダーエコー強度図 (全国合成レーダー)
平成 22 年 1 月 13 日 07 時 30 分～08 時 20 分 (10 分毎)
(暴風をもたらした低気圧の通過)



レーダーエコー強度図（全国合成レーダー）
 平成22年1月13日21時00分～1月14日12時00分（3時間毎）
 （特に雪が強く降った13日夜から14日昼の状況）

(3) 沿岸波浪実況図 (1月13日21時)



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。

実際の波には、有義波よりも高い波が含まれているので注意が必要です。

[有義波高について]

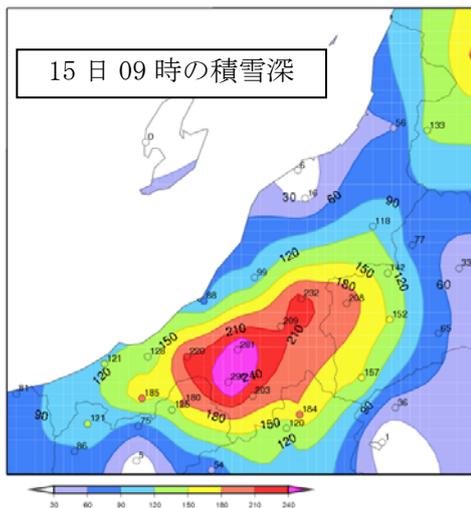
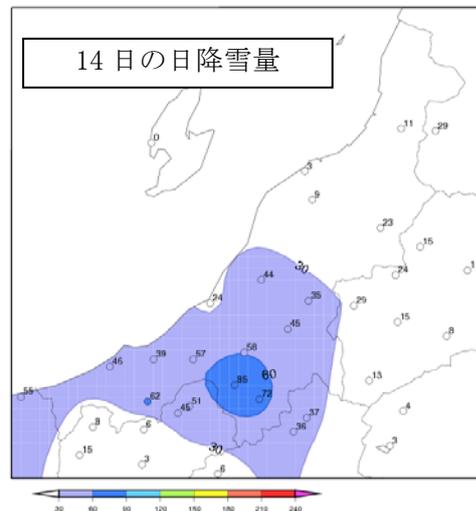
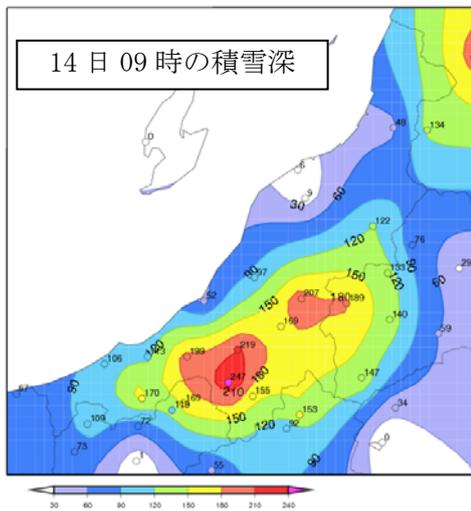
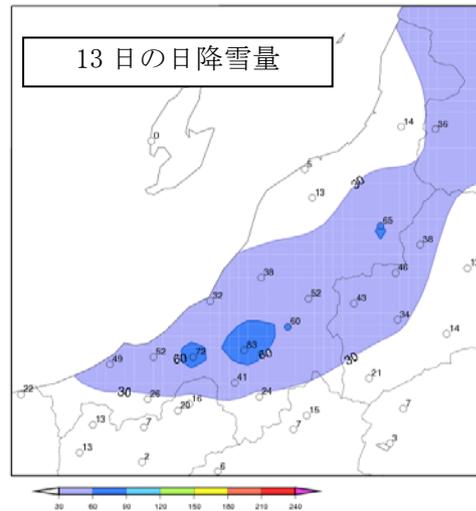
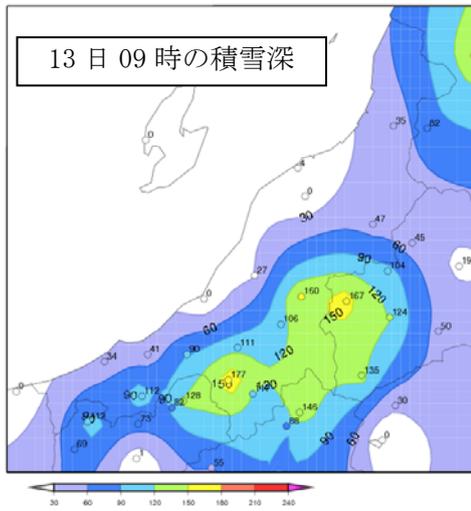
実際の海面には高い波も低い波も含まれており、このような状態をよりよく代表するために、目視での観測に近いとされる「有義波高」が用いられています。波高(波の高さ)と言った場合は、一般に有義波高を指します。

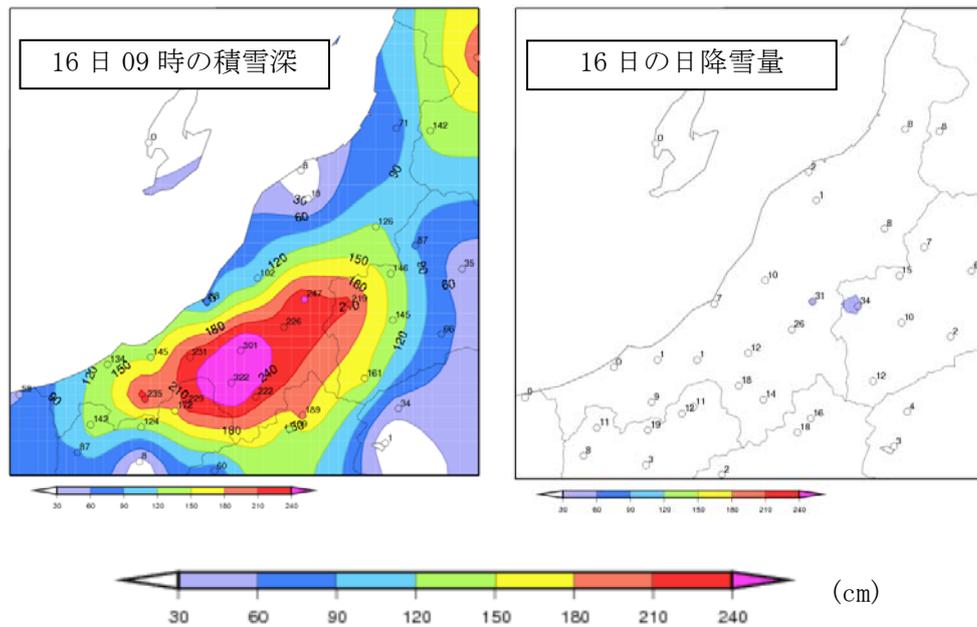
ただしその利用に当たっては、有義波高よりも高い波を含み得ることに注意が必要です。例えば、100個の波を観測した中には有義波高の約1.6倍の最大波が、同じく1000個の波の中には約2倍の高さの最大波が含まれるといわれています。

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.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/term/yougi.html>

(4) 積雪深および日降雪量分布図 (1月13日～16日)





平成22年1月13日～1月16日の9時の積雪深分布図・24時間降雪量分布図

(5) 最大風速および最大瞬間風速表

(期間：1月13日00時～1月17日00時)

単位：m/s

2010/1/13～2010/1/16		日最大風速				日最大瞬間風速			
市町村名	地点名	観測値	風向	起日	時分	観測値	風向	起日	時分
粟島浦村	粟島	18.6	南	1月13日	8:27	29.9	南	1月13日	8:22
佐渡市	弾崎	24.7	北西	1月13日	8:47	34.3	北西	1月13日	8:39
村上市	村上	9.7	北西	1月13日	10:26	21.0	北西	1月13日	10:06
佐渡市	相川	30.4	北西	1月13日	8:07	40.0	北西	1月13日	7:45
佐渡市	両津	27.5	西	1月13日	8:14	37.8	西	1月13日	8:26
佐渡市	秋津	17.8	西北西	1月13日	8:30	30.9	西北西	1月13日	8:23
胎内市	中条	11.9	南南西	1月13日	8:52	24.8	南南西	1月13日	9:39
岩船郡関川村	下関	15.2	北西	1月13日	10:33	25.0	北西	1月13日	10:27
新潟市中央区	新潟	15.3	西南西	1月13日	8:22	25.0	西南西	1月13日	7:55
新潟市東区	松浜	26.9	西	1月13日	9:34	35.5	西	1月13日	9:27
佐渡市	羽茂	12.8	南南西	1月13日	7:21	21.5	南南西	1月13日	7:12
新潟市秋葉区	新津	13.4	南西	1月13日	9:14	25.9	南西	1月13日	9:08
新潟市西蒲区	巻	17.3	西南西	1月13日	8:19	33.1	西	1月13日	8:11
長岡市	寺泊	20.5	西	1月13日	8:53	32.4	西	1月13日	8:50
三条市	三条	8.3	西南西	1月13日	9:00	19.2	南西	1月13日	9:43
阿賀町	津川	5.0	北北西	1月14日	14:58	15.7]	北	1月14日	14:55
長岡市	長岡	10.8	西南西	1月13日	7:12	20.1	西	1月13日	7:08
柏崎市	柏崎	11.6	西	1月13日	10:57	22.6	西	1月13日	10:48
魚沼市	入広瀬	6.6	西	1月13日	12:12	15.3	西	1月13日	12:09
上越市	大潟	14.7	西北西	1月13日	10:52	24.3	西北西	1月13日	13:02
魚沼市	小出	5.8	西南西	1月13日	11:02	14.6	西	1月13日	13:43
上越市	高田	11.3	西	1月13日	4:27	23.0	西北西	1月13日	4:20
上越市	安塚	8.7	北北西	1月13日	10:32	18.4	北北西	1月13日	10:23
十日町市	十日町	6.9	西南西	1月13日	10:42	19.3	南西	1月13日	5:28
糸魚川市	糸魚川	10.6	西北西	1月13日	13:21	19.0	西北西	1月13日	13:45
糸魚川市	能生	10.3	西北西	1月13日	13:14	18.2	西北西	1月13日	13:08
妙高市	関山	11.5	西	1月13日	9:29	25.9	西北西	1月13日	9:05
津南町	津南	10.8	西南西	1月13日	13:01	19.0	西南西	1月13日	12:58
湯沢町	湯沢	6.2	北北西	1月16日	4:37	11.9	北西	1月16日	3:48

]は当日のデータに20%を超える欠測があることを示します

(6) 最深積雪および積雪差表

(期間：1月13日00時～1月17日00時)

単位：cm

観測所名	最深積雪								積雪差日合計			
	1月13日		1月14日		1月15日		1月16日		1月13日	1月14日	1月15日	1月16日
相川	0	24時	0	24時	1	8時	0	24時	0	0	1	0
下関	44	23時	53	23時	74	23時	74	24時	14	11	23	8
新潟	4	24時	6	24時	9	22時	8	10時	5	3	7	2
新津	8	18時	9	20時	23	20時	21	2時	13	9	21	1
津川	105	24時	128	13時	131	24時	131	2時	65	23	24	8
長岡	61	24時	101	11時	110	22時	109	1時	38	44	18	10
柏崎	32	23時	53	11時	105	17時	95	1時	32	24	66	7
入広瀬	206	24時	235	24時	245	24時	257	4時	52	35	24	31
小出	162	24時	203	24時	219	24時	232	4時	60	45	31	26
高田	84	24時	118	13時	161	17時	153	1時	52	39	47	1
安塚	160	24時	208	24時	242	23時	241	1時	72	57	39	1
十日町	193	24時	242	24時	302	24時	307	4時	83	58	68	12
能生	76	24時	117	24時	148	18時	140	1時	49	46	34	0
関山	135	24時	196	20時	234	24時	243	6時	26	62	52	9
津南	209	24時	291	23時	306	24時	324	6時	41	85	39	18
湯沢	135	24時	205	23時	216	24時	229	8時	24	72	27	14

(7) 極値更新状況

<統計開始以来の極値更新>

- ・ 気象官署
極値更新はありませんでした。
- ・ アメダス

単位：風速 m/s、積雪 cm

市町村名	アメダス地点名	要素名	更新値			従来値		統計開始年月
			値	更新月日	時分	値	従来年月日	
佐渡市	両津	最大風速	西 27.5	01/13	08:14	南西 27	2004/08/31	1978/11
関川村	下関	最大風速	北西 15.2	01/13	10:33	北西 13.8	2008/12/26	1978/11
阿賀町	津川	積雪差日合計	65	01/13		59	1988/12/16	1980/11
十日町市	十日町	積雪差日合計	83	01/13		79	1985/01/14	1980/11

<1月としての極値更新>

- ・ 気象官署

単位：風速 m/s

市町村名	地点名		更新値			従来値		統計開始年月
			値	更新月日	時分	値	従来年月日	
佐渡市	相川	最大風速	北西 30.4	01/13	08:07	西南西 28	1935/01/16	1912/01
佐渡市	相川	最大瞬間風速	北西 40.0	01/13	07:45	西 36.7	1953/01/01	1940/01

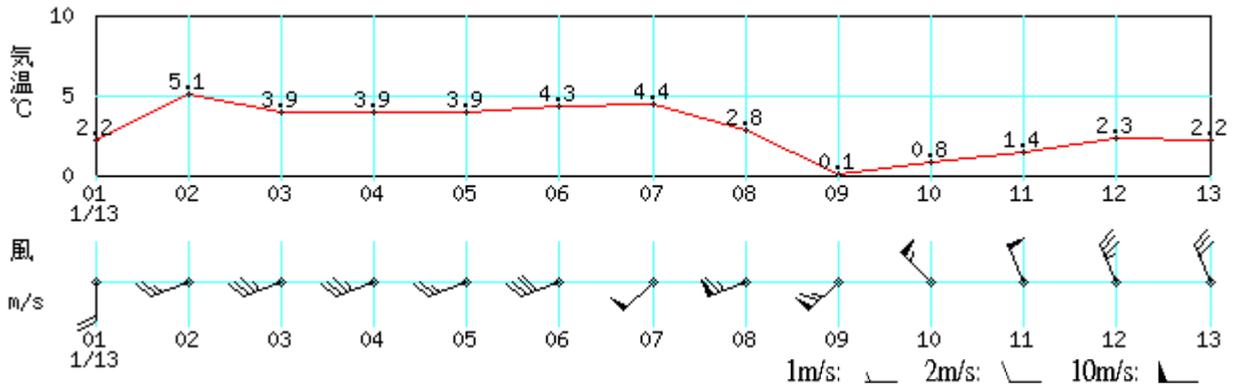
- ・ アメダス

単位：風速 m/s、積雪 cm

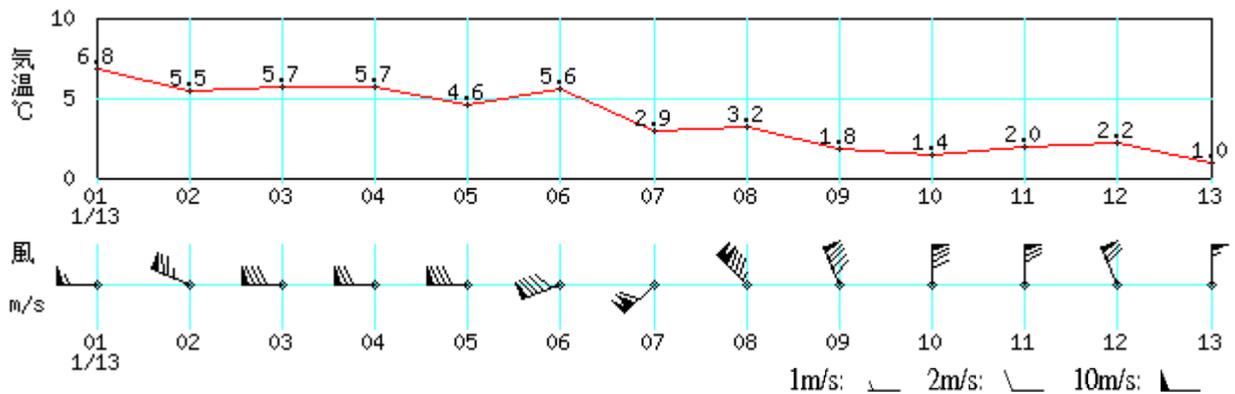
市町村名	アメダス地点名		更新値			従来値		統計開始年月
			値	更新月日	時分	値	従来年月日	
粟島浦村	粟島	最大風速	南 18.6	01/13	08:27	南 15	2002/01/05	1979/01
佐渡市	弾崎	最大風速	北西 24.7	01/13	08:47	北北西 21	2005/01/01	1998/01
佐渡市	両津	最大風速	西 27.5	01/13	08:14	西 22.5	2010/01/05	1979/01
関川村	下関	最大風速	北西 15.2	01/13	10:33	北西 12.7	2010/01/01	1979/01
佐渡市	羽茂	最大風速	南南西 12.8	01/13	07:21	南南西 12	1997/01/06	1979/01
西蒲区	巻	最大風速	西南西 17.3	01/13	08:19	西北西 16.8	2010/01/01	1979/01
阿賀町	津川	積雪差日合計	65	01/13		56	1982/1/14	1981/1
十日町市	十日町	積雪差日合計	83	01/13		79	1985/01/14	1981/1

(8) 時系列図 (気温と風向風速、積雪深と積雪差)

<気温と風向風速>

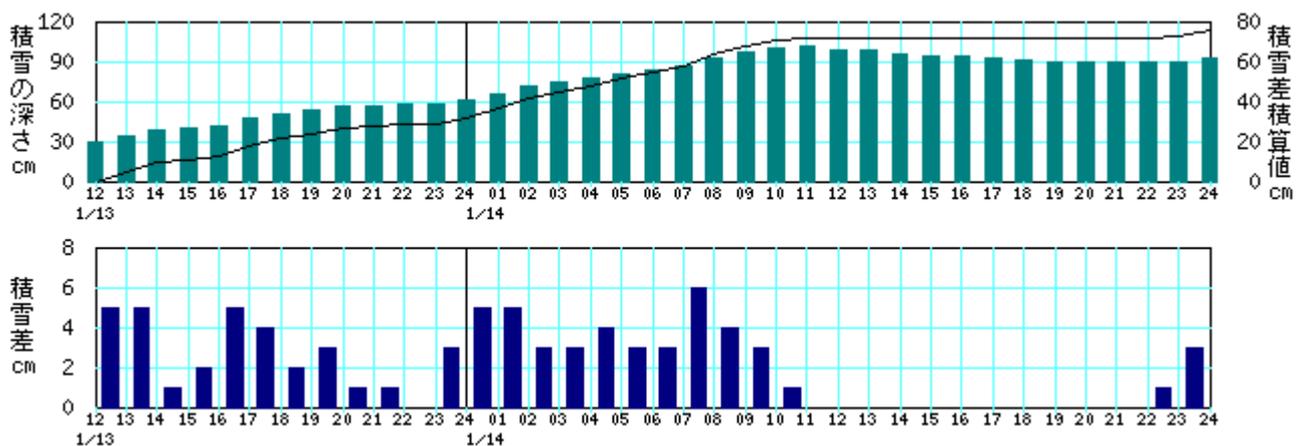


新潟 2010年01月13日01時~2010年01月13日13時

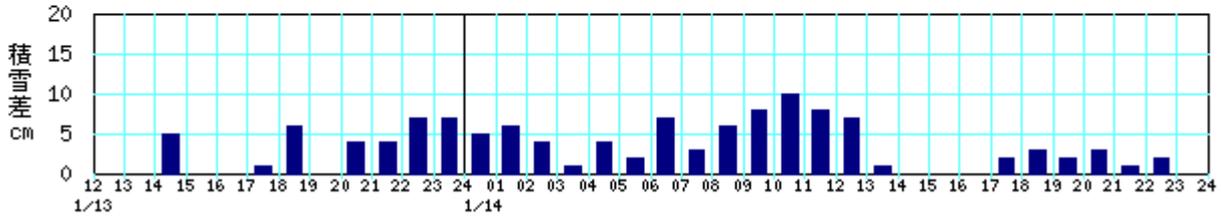
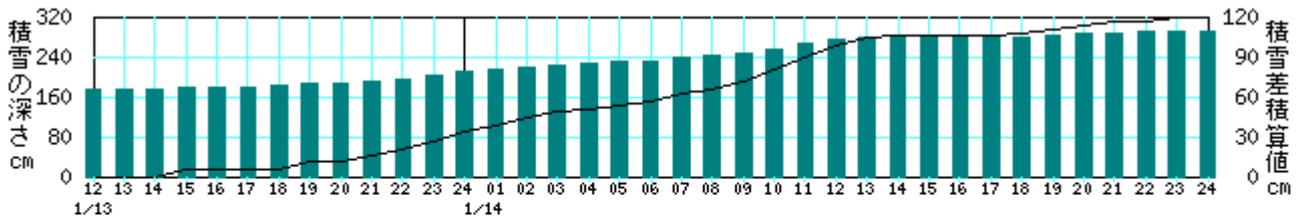


相川 2010年01月13日01時~2010年01月13日13時

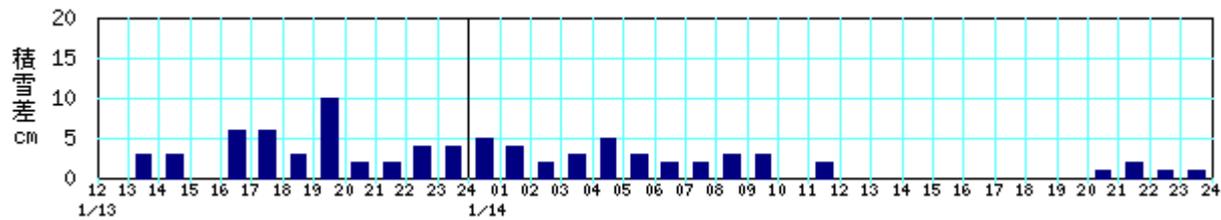
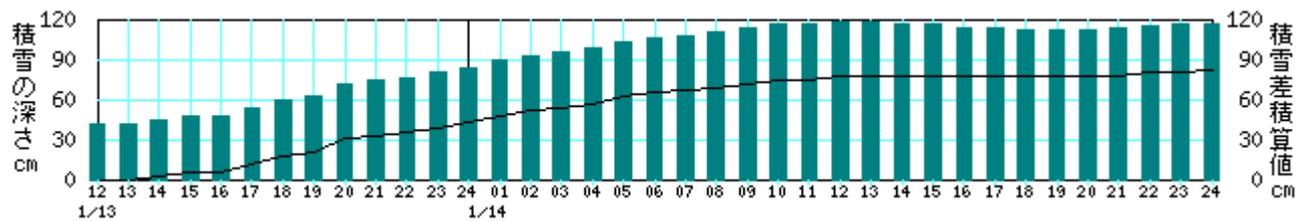
<積雪深と積雪差>



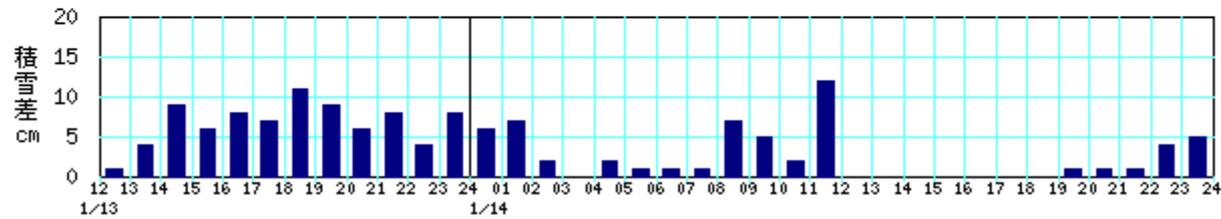
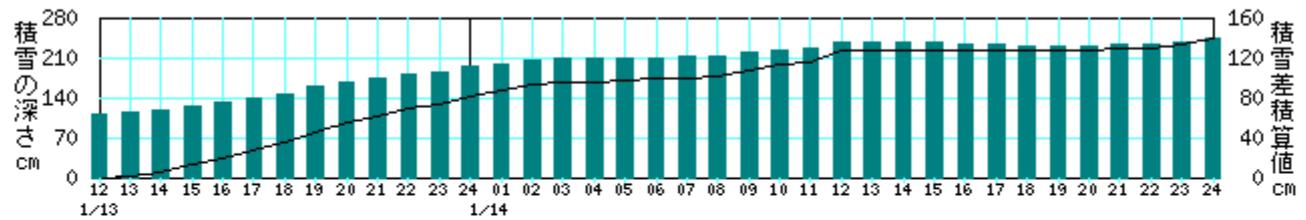
長岡 2010年01月13日12時~2010年01月14日24時



津南 2010年01月13日12時～2010年01月14日24時



高田 2010年01月13日12時～2010年01月14日24時



十日町 2010年01月13日12時～2010年01月14日24時

2. 気象台の執った措置

(1) 警報・注意報の発表状況

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡		雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪, なだれ 雷, 強風, 波浪, なだれ 雷, なだれ 雷, 強風, 波浪, なだれ 雷, なだれ 雷, なだれ 雷, 強風, 波浪, なだれ 雷, 強風, 波浪, なだれ 雷, なだれ 雷, 強風, 波浪, 融雪, なだれ 雷, 強風, 波浪, 融雪, なだれ 雷, なだれ 雷, 強風, 波浪	1/12 16:37	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風 暴風, 波浪	雷 雷, なだれ 雷, なだれ 雷, なだれ 大雨, 雷, 波浪, なだれ 雷, なだれ 雷, なだれ 大雨, 雷, 波浪, なだれ 雷, なだれ 雷, なだれ 雷, 波浪, 融雪, なだれ 雷, 波浪, 融雪, なだれ 雷, なだれ 雷	1/12 21:34	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	暴風雪, 波浪 暴風雪, 波浪 暴風雪, 波浪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪, 波浪	雷, 着雪 雷, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 大雨, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 雷	1/13 5:53	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	暴風雪, 波浪 暴風雪, 波浪 暴風雪, 波浪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪 暴風雪, 波浪	大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪	1/13 8:53	(切替)

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	波浪 波浪 波浪	大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 風雪, 雷	1/13 11:36	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 風雪, 雷	1/13 12:55	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪	1/13 17:26	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡		大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪	1/13 22:51	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪	大雪, 風雪, 雷, 波浪, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 風雪, 波浪	1/14 6:20	(切替)

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪	大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 風雪, 波浪	1/14 10:19 (切替)	
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪	波浪, なだれ, 着雪 波浪, なだれ, 着雪 波浪, なだれ, 着雪 大雪, なだれ, 着雪 大雪, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, なだれ, 着雪 なだれ, 着雪 大雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 なだれ, 着雪 雷, なだれ, 着雪 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 風雪, 波浪	1/14 17:27 (切替)	
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪	波浪 波浪, なだれ 波浪, なだれ なだれ 大雪, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, なだれ, 着雪 大雪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 大雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ, 着雪 波浪	1/14 21:39 (切替)	
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪	波浪 波浪, なだれ 波浪, なだれ なだれ 波浪, なだれ なだれ 大雪, なだれ 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, なだれ 大雪, 雷, なだれ 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, 雷, なだれ 波浪	1/15 9:20 (切替)	
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪 大雪	風雪, 波浪 風雪, 波浪, なだれ 風雪, 波浪, なだれ なだれ 風雪, 波浪, なだれ なだれ 大雪, なだれ 風雪, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, なだれ 大雪, なだれ 大雪, なだれ 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, なだれ 風雪, 波浪	1/15 17:14 (切替)	

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡	大雪 大雪 大雪	風雪, 波浪 風雪, 波浪, なだれ 風雪, 波浪, なだれ なだれ 大雪, 風雪, 波浪, なだれ, 着雪 なだれ 大雪, なだれ 風雪, 波浪, なだれ, 着雪 大雪, なだれ 大雪, なだれ 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪 雷, なだれ 風雪, 波浪	1/15 19:12	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡		風雪, 波浪 風雪, 波浪, なだれ 風雪, 波浪, なだれ なだれ 波浪, なだれ なだれ 大雪, なだれ 大雪, 波浪, なだれ 大雪, なだれ 大雪, なだれ 大雪, 波浪, なだれ 大雪, 波浪, なだれ 大雪, なだれ 風雪, 波浪	1/16 6:13	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡		風雪, 波浪 風雪, 波浪, なだれ 風雪, 波浪, なだれ なだれ 波浪, なだれ なだれ なだれ 波浪, なだれ なだれ なだれ 波浪, なだれ 波浪, なだれ なだれ 風雪, 波浪	1/16 10:00	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 五泉地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 妙高地域 佐渡		風雪, 波浪 風雪, 波浪, なだれ 風雪, 波浪, なだれ なだれ 波浪, なだれ なだれ なだれ 波浪, なだれ 波浪, なだれ なだれ 波浪, なだれ 波浪, なだれ なだれ 風雪, 波浪	1/16 16:41	(切替)
新潟地域 岩船地域 新発田地域 長岡地域 三条地域 魚沼北部地域 柏崎地域 魚沼南部地域 十日町地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 佐渡		波浪 波浪 波浪 波浪, なだれ なだれ なだれ 波浪, なだれ なだれ なだれ 波浪, なだれ 波浪 波浪	1/17 4:36	(切替)
中越 上越東頸城地域		なだれ なだれ	1/17 14:06	1/17 20:47

(2) 地方・府県気象情報等の発表状況

新潟地方気象台発表：地方情報

情報の種類	発表日時
暴風雪と高波及び大雪に関する北陸地方気象情報第1号	1/12 05:20
暴風雪と高波及び大雪に関する北陸地方気象情報第2号	1/12 16:15
暴風雪と高波及び大雪に関する北陸地方気象情報第3号	1/13 05:10
高波と大雪および雷に関する北陸地方気象情報第4号	1/13 16:05
大雪に関する北陸地方気象情報第5号	1/14 05:00

新潟地方気象台発表：府県情報

情報の種類	発表日時
暴風雪と高波及び大雪に関する新潟県気象情報第1号	1/12 06:45
暴風雪と高波及び大雪に関する新潟県気象情報第2号	1/12 17:00
暴風雪と高波及び大雪に関する新潟県気象情報第3号	1/13 06:25
高波と大雪及び雷に関する新潟県気象情報第4号	1/13 17:05
大雪に関する新潟県気象情報第5号	1/14 06:15
大雪に関する新潟県気象情報第6号	1/14 11:28
大雪に関する新潟県気象情報第7号	1/14 17:20
大雪に関する新潟県気象情報第8号	1/15 10:23
大雪に関する新潟県気象情報第9号	1/15 17:15
大雪に関する新潟県気象情報第10号	1/16 06:30

(3) 部外機関への説明会等

1. 1月12日15時00分：新潟港排出油等防除協議会津波・台風等対策委員会にて暴風に関する説明実施
2. 1月13日15時30分：新潟県庁にて大雪に関する説明実施
3. 1月15日15時30分：新潟県庁にて大雪に関する説明実施

3. 主な被害の状況

(1) 人的被害：死者1名、負傷者：11名（1月15日15時現在）

(2) 住家被害：非住家被害：1棟（1月15日15時現在）

(3) 停電約5万戸（13日：東北電力調べ）

(4) 交通（1月13日15時現在）

- ・新幹線一部運転見合わせ
- ・JR在来線運転見合わせ、運休、遅延
- ・高速バス一部運休
- ・フェリー一部欠航
- ・飛行機一部を除き欠航

（平成22年1月12日～15日新潟県防災局危機対策課調べ）

本件お問い合わせ先
新潟地方気象台防災業務課
電話：025-244-1703