

石川県の気象・地震概況

平成 22 年 2 月

(2010 年)

目 次

☆気 象 概 況	1 頁
☆気象経過図・気象分布図	3
☆気象メモ	8
☆注意報・警報・情報発表状況	9
☆石川県とその周辺の地震活動	13

金 沢 地 方 気 象 台

資料解説

この気象・地震概況は、石川県内の気象官署及び地域気象観測所における気象観測結果と、石川県とその周辺の地震活動をまとめたものです。

データの利用について

- ・本資料をそのまま印刷すること、ファイルの形で第三者へ提供することは、利用目的が教育または行政に資するためであって、かつ非営利である場合に限り可能とします。
- ・本資料に含まれているデータ等を利用する場合は、金沢地方気象台提供を明記してください。
- ・この資料は、金沢地方気象台ホームページの気象・地震概況にも掲載しています。

アドレス <http://www.jma-net.go.jp/kanazawa/gaikyo/605/index.html>

「石川県の気象・地震概況」

発行日 平成22年 3月11日
編集 金沢地方気象台
〒920-0024
金沢市西念3丁目4番1号
金沢駅西合同庁舎 8F
電 話 076-260-1462
FAX 076-260-1466

2 月 の 気 象 概 況

2010年（平成22年） 2月

今期間は、期間の中頃にかけて前線や寒気の影響で雨や雪の日が多くなりました。特に期間の初めは強い寒気が流れ込んで雪となり、雷やあられを伴いました。金沢、輪島ともに気温は高く、降水量は多く、日照時間は金沢では少なく、輪島は平年並でした。

上旬は、一時的に高気圧に覆われて晴れたところがありましたが、冬型の気圧配置が続いたため、雪又は雨となり能登を中心に降水量がかなり多くなりました。また、期間の前半には低気圧が発達しながら北陸地方を東に進んだため強い風を伴いました。中旬は、低気圧の通過や冬型の気圧配置となったため、雨や雪又はみぞれの日が多くなり、雷やあられを伴ったところがありました。平均気温が全般に低くなり、日照時間はかなり少なくなったところがありました。低気圧の影響や冬型の気圧配置となったため、雨や雪の日が多くなり、みぞれやあられを伴ったところがありました。中頃は高気圧に覆われ、晴れた所が多くなりました。

上旬

- 1 日：前線を伴った低気圧が日本の南を進み、次第に冬型の気圧配置となりました。このため、雨時々曇りとなり、能登ではみぞれとなったところがありました。
- 2 日：冬型の気圧配置となり、曇り時々雨で加賀では強風を伴いました。また、能登ではみぞれやあられを伴ったところがありました。
- 3 日：冬型の気圧配置が強まり、加賀では雪で雷やあられを伴ったところがありました。また、能登では大雪となりました。
- 4 日：冬型の気圧配置が続き、曇り時々雪で雷やあられを伴ったところがありました。
- 5～6 日：冬型の気圧配置が続き、雪時々曇りで雷やあられを伴ったところがありました。
- 7 日：高気圧に覆われたため、曇り後晴れとなりました。
- 8 日：高気圧の中心が日本の東に抜け、前線が北陸地方にかかり、曇り後一時雨となりました。
- 9～10 日：前線が本州中部に停滞したため、雨となりました。

中旬

- 11 日：九州の前線を伴った低気圧が東に進みました。このため、雪又はみぞれとなり、あられを伴ったところがありました。
- 12 日：冬型の気圧配置の影響で曇り時々雪となりました。
- 13 日：上空の気圧の谷が通過しました。このため、曇り時々雪となり夜は晴れました。
- 14 日：初め高気圧に覆われましたが、日本海に発生した低気圧が東に進みました。
このため、曇り時々晴れとなり、能登では夜雨となったところがありました。
- 15 日：四国の南の前線を伴った低気圧が東北東に進みました。このため、曇り時々雨となりました。
- 16 日：冬型の気圧配置となりました。このため、曇り時々雪又はみぞれとなりました。
- 17 日：冬型の気圧配置が緩み次第に高気圧に覆われました。このため、曇りで夜は晴れました。
- 18 日：低気圧が日本海を北東に進んだ影響で、みぞれ又は雪となり、雷やあられを伴ったところがありました。
- 19 日：冬型の気圧配置の影響で、みぞれ又は雪となり、雷やあられを伴ったところがありました。
- 20 日：冬型の気圧配置の影響で、みぞれ又は雪となり、あられを伴ったところがありました。

下旬

- 21 日：高気圧に覆われ晴れました。
- 22 日：高気圧に覆われ晴れましたが、夜は一時雨の降ったところがありました。
- 23～24 日：高気圧に覆われ晴れました。
- 25 日：気圧の谷が接近したため、薄曇りとなり加賀では晴れたところがありました。
- 26 日：寒冷前線が北陸地方を通過したため、雨となりました。

27日：前線を伴った低気圧が本州の南岸を北東に進みました。このため、加賀では曇り一時雨となりましたが、能登では曇り一時晴れとなりました。

28日：一時的に冬型の気圧配置となったため、曇り一時雨となり、能登ではみぞれを伴いました。

平均気温・降水量・日照時間の平年との比較
(官署：地上気象観測)

2010年(平成22年) 2月

要素名		気 温 (°C)		降 水 量 (mm)		日 照 時 間 (h)	
地 点		金 沢	輪 島	金 沢	輪 島	金 沢	輪 島
上 旬	本 年	3.6	2.4	91.0	105.0	8.0	6.5
	平 年	2.9	2.2	72.6	59.5	23.5	16.4
	平年差・比	+0.7	+0.2	125	176	34	40
	階級区分	平年並	平年並	多い	かなり多い	かなり少ない	かなり少ない
中 旬	本 年	2.4	2.1	73.0	53.0	15.5	12.2
	平 年	3.8	3.0	60.8	47.6	30.4	22.1
	平年差・比	-1.4	-0.9	120	111	51	55
	階級区分	低い	低い	多い	平年並	かなり少ない	かなり少ない
下 旬	本 年	9.5	7.6	46.0	43.5	46.3	46.8
	平 年	4.1	3.1	50.9	45.8	27.3	21.7
	平年差・比	+5.4	+4.5	90	95	170	216
	階級区分	かなり高い	かなり高い	平年並	平年並	かなり多い	かなり多い
月	本 年	4.8	3.8	210.0	201.5	69.8	65.5
	平 年	3.6	2.7	184.4	152.8	80.3	59.7
	平年差・比	+1.2	+1.1	114	132	87	110
	階級区分	高い	高い	多い	多い	少ない	平年並

(注) 平年値は、1971～2000年の30年間の平均値です。

平年差・比欄の平均気温は平年差、降水量・日照時間は平年比(%)です。

“)”は一部資料が欠けている場合に、“)”は許容する資料数を満たさない場合に付し、

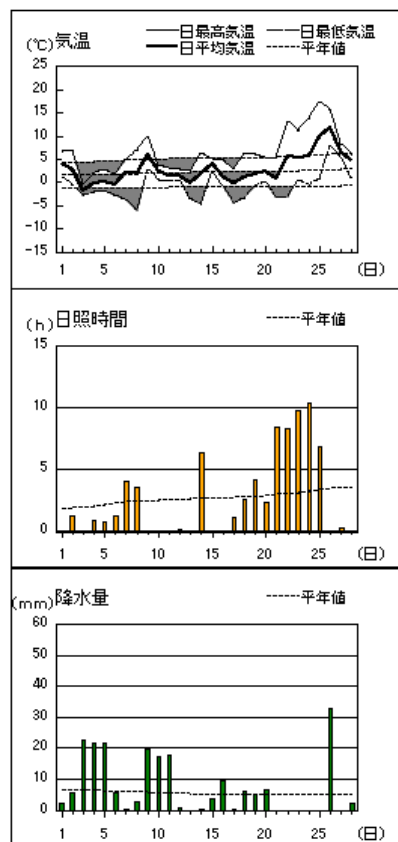
“×”は欠測の場合に表記します。

2010年 2月気象経過図

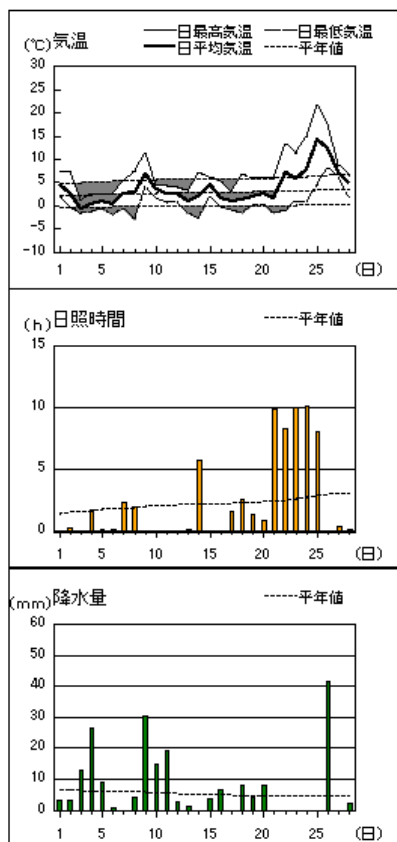
・ 地域気象観測所

アメダス 気象経過図：2010年2月1日-2010年2月28日

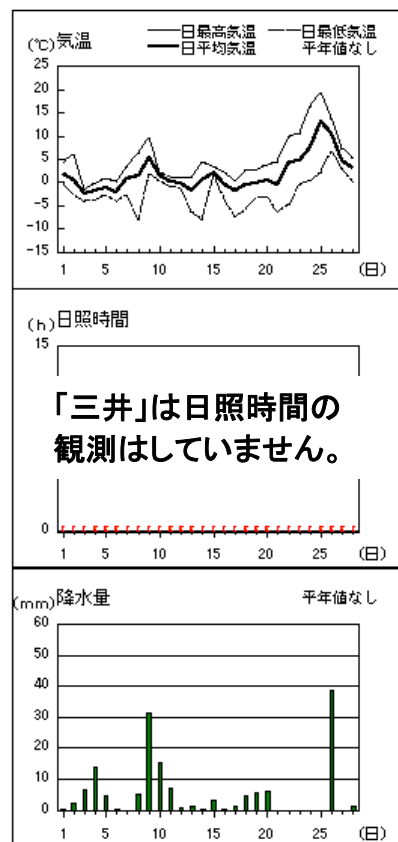
珠洲



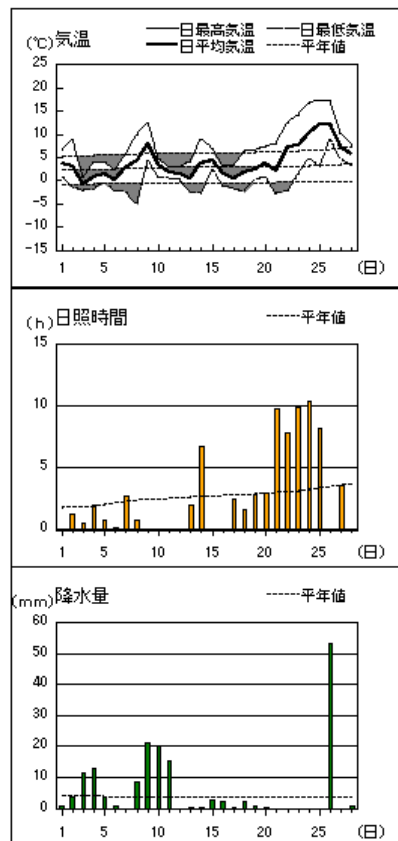
輪島



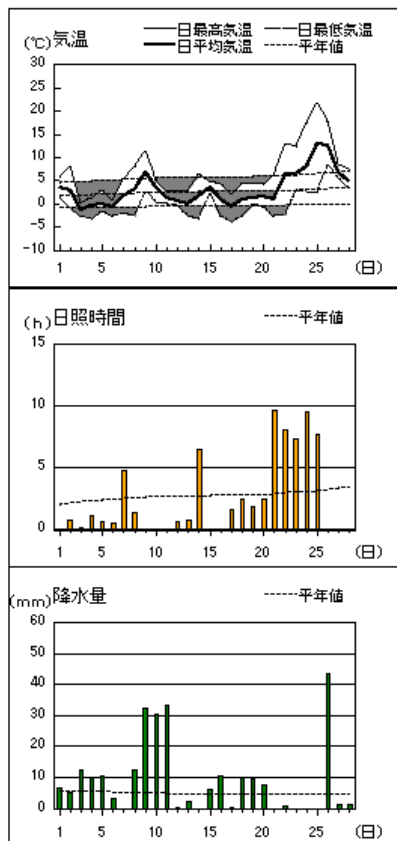
三井



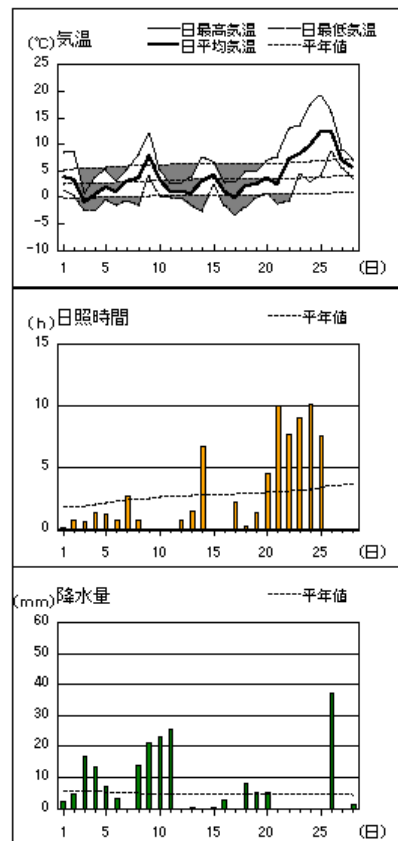
志賀



七尾

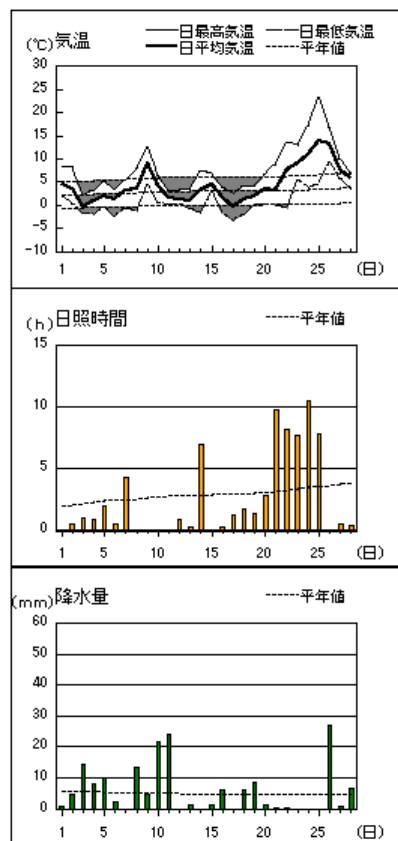


羽咋

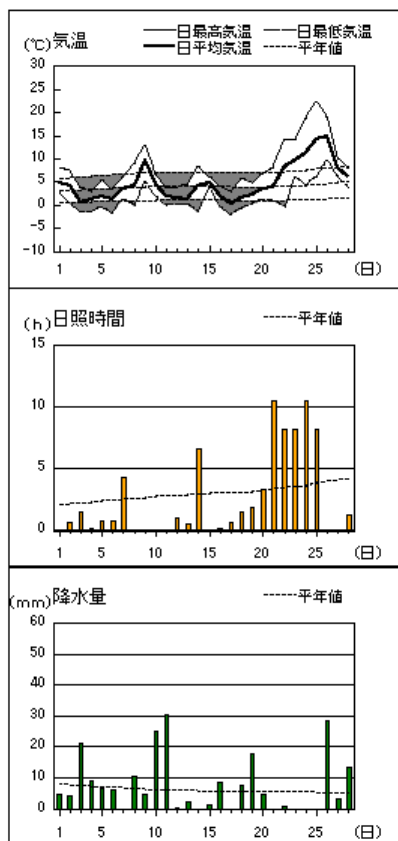


アメダス 気象経過図：2010年2月1日-2010年2月28日

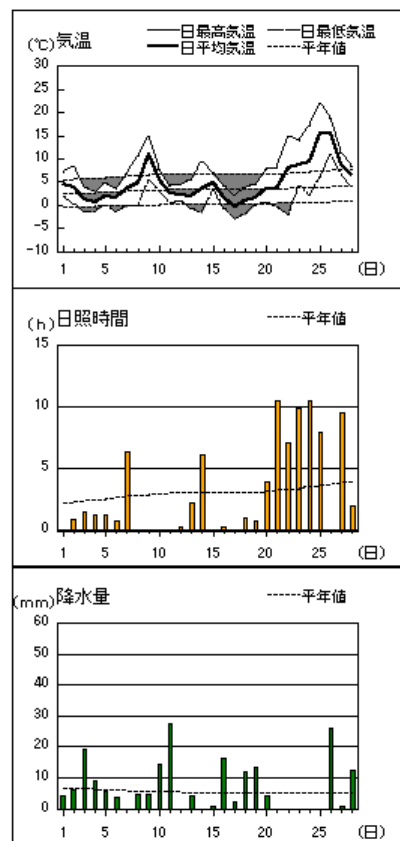
かほく



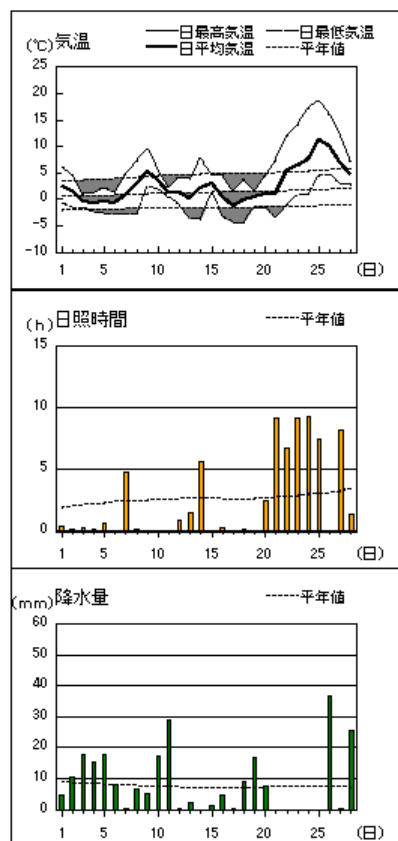
金沢



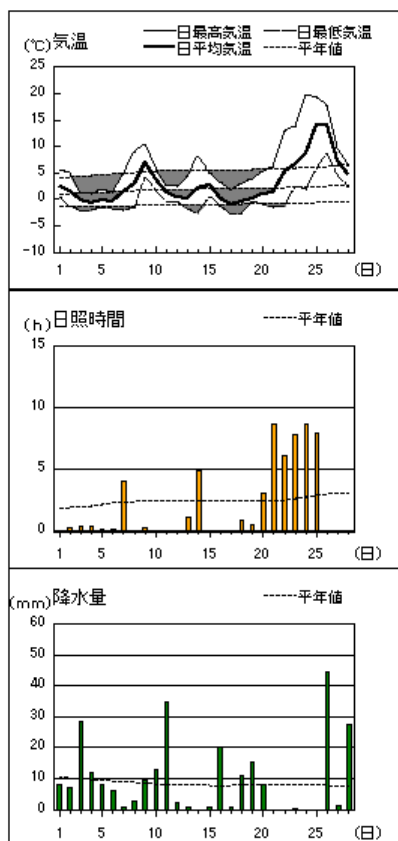
小松



白山吉野



栢野

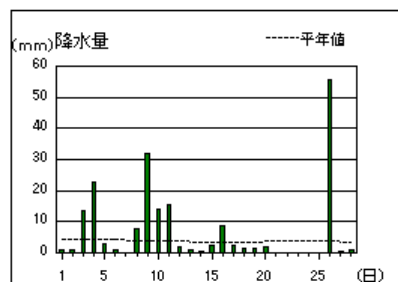


(注)・気温経過の線は上から最高気温、平均気温、最低気温を示します。また、破線は平年値を示します。
・「金沢・輪島」は、この項ではアメダスとしての統計ですので地上気象観測の値とは異なります。

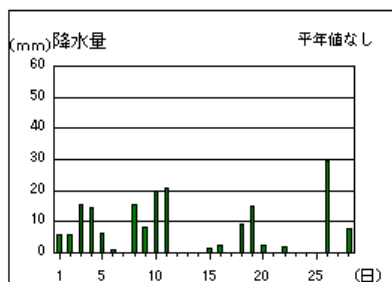
地域雨量観測所

アメダス 気象経過図：2010年2月1日-2010年2月28日

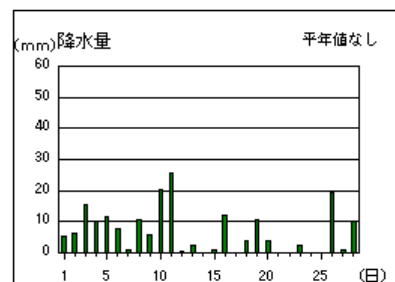
門前



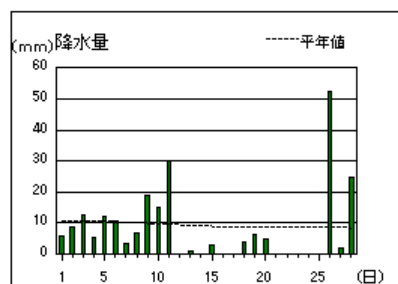
宝達志水



医王山

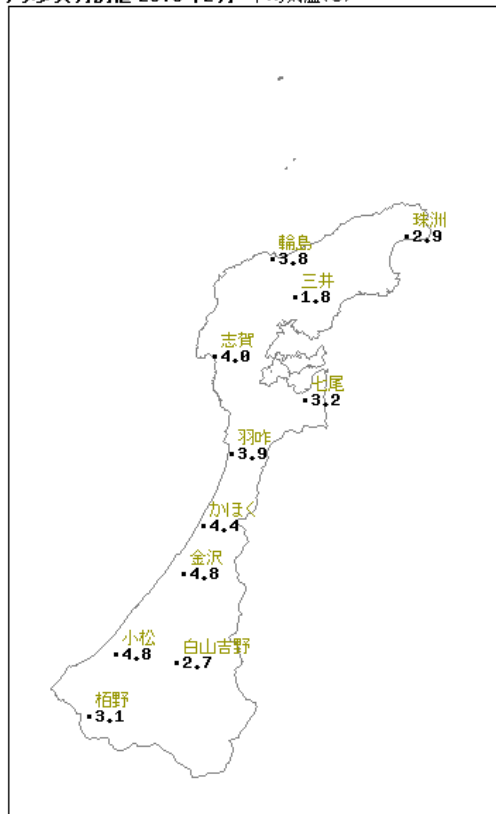


白山白峰

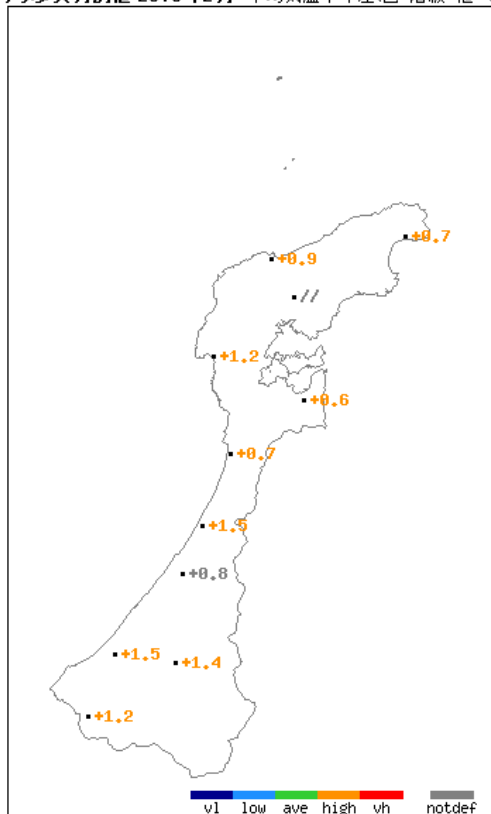


2010年 2月気象分布図

アメダス月別値 2010年2月 平均気温(℃)



アメダス月別値 2010年2月 平均気温平年差(色-階級・値-℃)



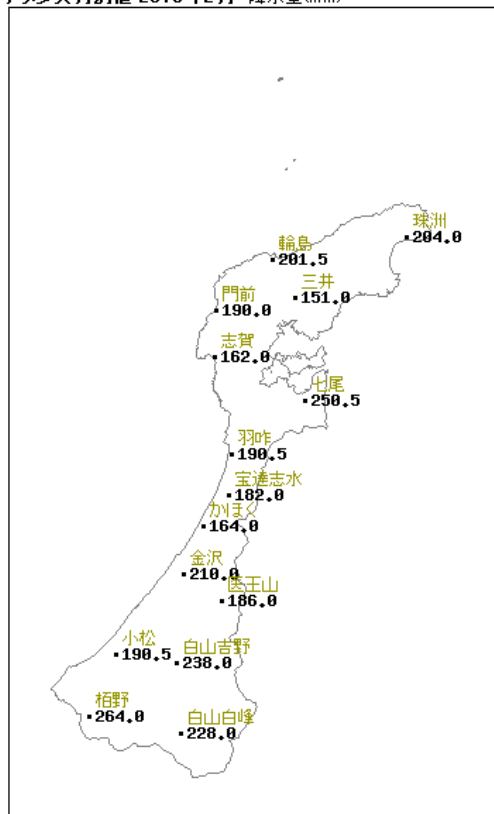
地点名	実況値	平年値	平年差
珠洲	2.9	2.2	+0.7
輪島	3.8	2.9	+0.9
三井	1.8	//	//
志賀	4.0	2.8	+1.2
七尾	3.2	2.6	+0.6
羽咋	3.9	3.2	+0.7
かほく	4.4	2.9	+1.5
金沢	4.8	4.0	+0.8
小松	4.8	3.3	+1.5
白山吉野	2.7	1.3	+1.4
柏野	3.1	1.9	+1.2

凡例

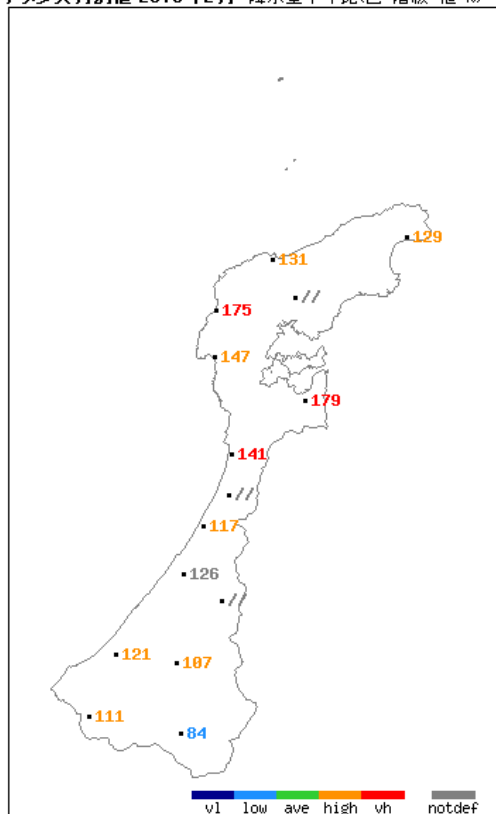
D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

v1 low ave high vh notdef

アメダス月別値 2010年2月 降水量(mm)



アメダス月別値 2010年2月 降水量年比(色-階級・値-%)

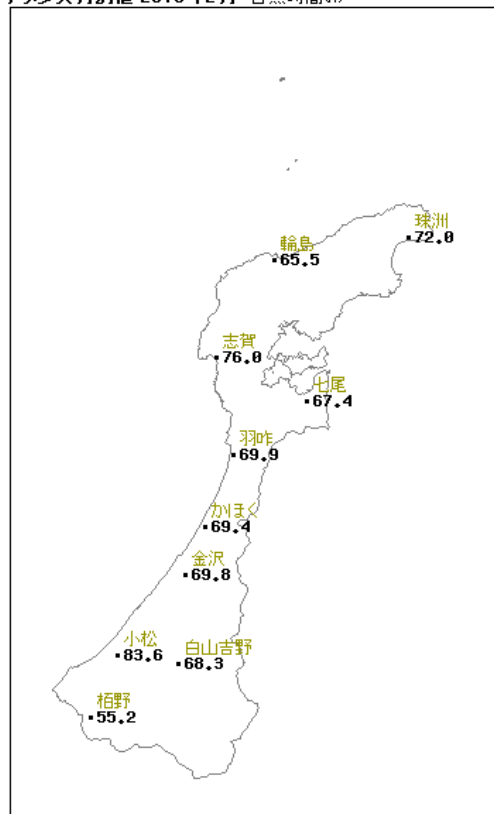


地点名	実況値	年平値	年平比(%)
珠洲	204.0	158.2	129
輪島	201.5	153.8	131
門前	190.0	108.4	175
三井	151.0	//	//
志賀	162.0	110.1	147
七尾	250.5	139.7	179
羽咋	190.5	135.3	141
かほく	164.0	140.0	117
宝達志水	182.0	//	//
金沢	210.0	166.8	126
能登山	186.0	//	//
小松	190.5	157.0	121
白山吉野	238.0	221.7	107
柘野	264.0	238.6	111
白山白峰	228.0	271.4	84

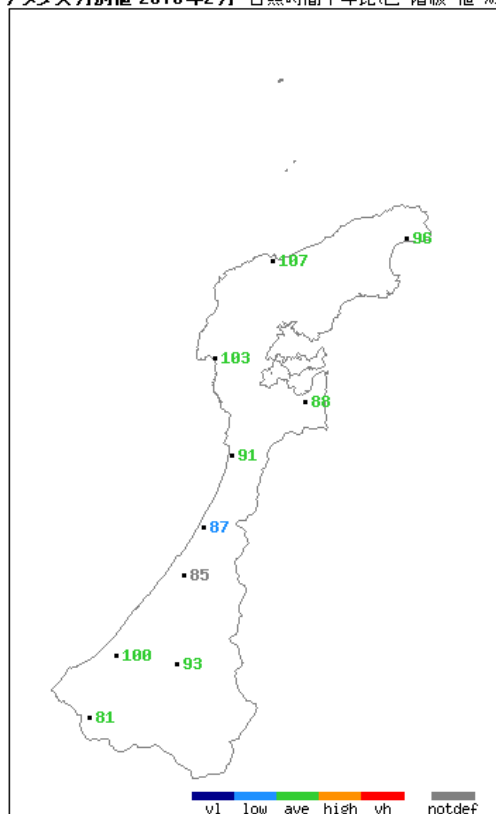
■ 凡例

D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	年平値なし

アメダス月別値 2010年2月 日照時間(h)



アメダス月別値 2010年2月 日照時間年比(色-階級・値-%)

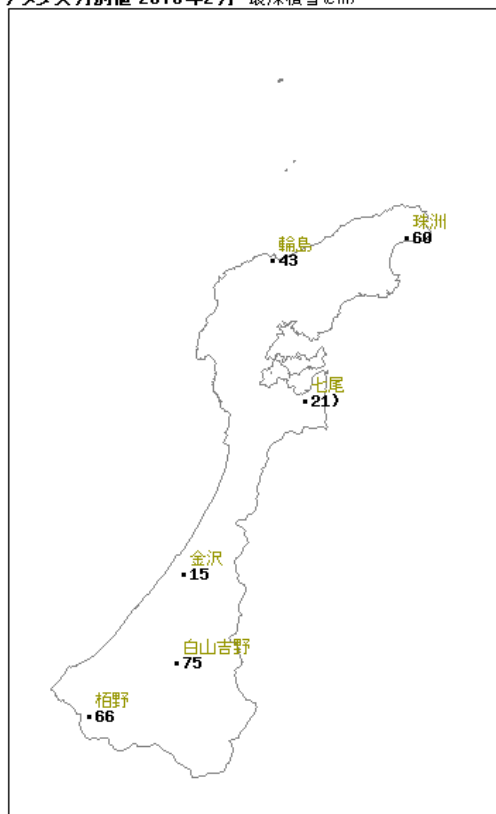


地点名	実況値	年平値	年平比(%)
珠洲	72.0	74.9	96
輪島	65.5	61.4	107
志賀	76.0	74.1	103
七尾	67.4	76.9	88
羽咋	69.9	77.1	91
かほく	69.4	79.5	87
金沢	69.8	82.3	85
小松	83.6	83.5	100
白山吉野	68.3	73.3	93
柘野	55.2	68.0	81

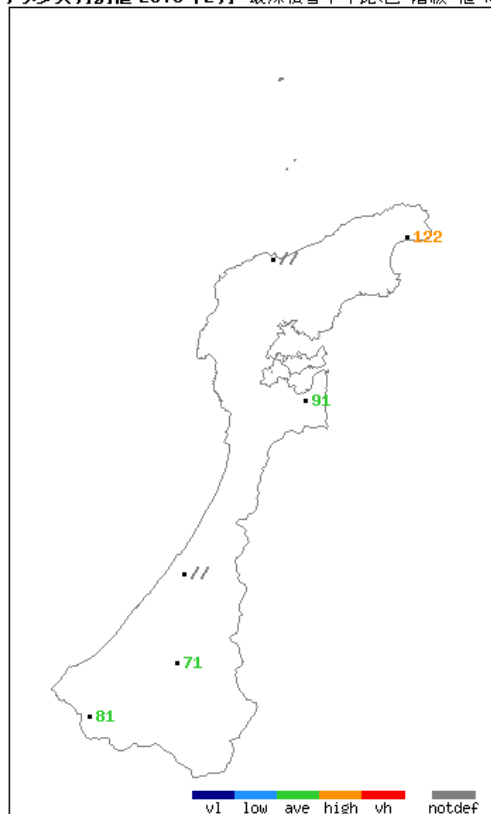
■ 凡例

D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	年平値なし

アメダス月別値 2010年2月 最深積雪(cm)



アメダス月別値 2010年2月 最深積雪平年比(色・階級・値・%)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
珠洲	60	49	122
輪島	43	//	//
七尾	21	23	91
金沢	15	//	//
白山吉野	75	106	71
柘野	66	81	81

■ 凡例

D	正常値
--	現象なし
D)	準正常値
D]	資料不足値
X	資料なし
//	平年値なし

(注)

- ・「金沢・輪島」はこの項ではアメダスとしての統計ですので、地上気象観測の値とは異なります。
- ・「三井」は日照時間の観測はしていません。
- ・「三井」「宝達志水」「医王山」は観測開始からの資料期間が短いため、平年値は求めています。
- ・図中の「vl、low、ave、high、vh」はそれぞれ「かなり低い (少ない)、低い (少ない)、平年並、高い (多い)、かなり高い (多い)」を表しています。また、「notdef」は資料年数が少ないために、平年値もしくは階級区分値がないことを表しています。

2010年 2月の気象メモ

【生物季節観測状況】

金沢地方気象台				
種目	現象	今年	昨年	平年
ウメ	開花	2.20	2.09	3.05
ツバキ	開花	2.23	2.16	3.06
ウグイス	初鳴	2.25	4.08	3.24
輪島測候所				
種目	現象	今年	昨年	平年
スイセン	開花	2.01	1.09	2.25
ウメ	開花	2.26	2.14	3.12

【極値順位更新】

地上気象観測極値順位（金沢、輪島における3位以内の更新）

気象官署	要素	順位			統計開始年
		1位	2位	3位	
輪島	日最大10分間降水量(mm)	6.0	5.5	5.0	1930
	起年,日	2002,8	1983,5	2010,9	
輪島	日最高気温の高い方から(℃)	22.8	21.7	21.3	1930
	起年,日	2004,22	2010,25	1954,27	

・金沢の極値更新はありません

地域気象観測極値順位（アメダスにおける1位の更新）

日最高気温の高い方から（℃）

地点名	2月の値 ()内は起日	従来の極値 ()内は起年,日	統計開始年
かほく	23.2(25)	22.8(2004,22)	1979
小松	21.9(25)	21.5(2004,22)	1979
栢野	19.7(24)	19.2(2010,25)	1979

日最低気温の高い方から（℃）

地点名	2月の値 ()内は起日	従来の極値 ()内は起年,日	統計開始年
三井	6.5(26)	5.7(2004,22)	2004

日最低気温の低い方から（℃）

地点名	2月の値 ()内は起日	従来の極値 ()内は起年,日	統計開始年
三井	－8.1(8)	－8.1(2006,12)	2004

積雪差日合計（cm）

地点名	2月の値 ()内は起日	従来の極値 ()内は起年,日	統計開始年
珠洲	45(3)	42(1983,13)	1981

日降水量 (mm)

地点名	2月の値 ()内は起日	従来の極値 ()内は起年,日	統計開始年
門前	55.5 (26)	51.0 (1989,25)	1976
三井	38.5 (26)	31.5 (2010,9)	2004
志賀	53.0 (26)	41.0 (1979,23)	1979

月降水量の多い方から (mm)

地点名	2月の値	従来の極値 ()内は起年	統計開始年
門前	190.0	179.0 (1991)	1976
七尾	250.5	239.0 (1979)	1979

【気象災害】

- ・ 18日の積雪害

冬型の気圧配置となっており、18日夕方から県内では断続的に雪が降り、積雪となった。白山市で自家用車がスリップして反対車線にはみ出し、対抗してきた路線バスと衝突した。この事故により、バスの乗客中学生5人が軽症を負った。

注意報・警報発表状況

石川県 (金沢地方気象台発表)

2010年 (平成22年) 2月

地 域	種 類		発 表 日 時	解 除 日 時
	警 報	注 意 報		
加賀南部		なだれ	30日14時08分	(前月の最終)
加賀北部		強風	01日04時53分	(切替)
加賀南部		強風, なだれ		
能登		強風		
加賀北部		強風, 波浪	01日10時41分	(切替)
加賀南部		強風, 波浪, なだれ		
能登		強風, 波浪		
石川県		強風, 波浪	01日16時46分	02日01時50分
石川県		雷, 強風	02日04時36分	(切替)
石川県		雷, 強風, 波浪	02日10時48分	(切替)
石川県		雷, 強風, 波浪	02日13時33分	(切替)
加賀		雷, 強風, 波浪, 着雪	02日16時56分	(切替)
能登		雷, 強風, 波浪		
加賀		雷, 波浪, 着雪	03日04時10分	(切替)
能登		風雪, 雷, 波浪		
加賀		雷, 波浪	03日10時31分	(切替)
能登		大雪, 雷, 波浪		
加賀		大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ	03日17時20分	(切替)
能登		大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 低温		

地 域	種 類		発 表 日 時	解 除 日 時
	警 報	注 意 報		
加賀		大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ	03日21時49分	(切替)
能登北部	大雪	風雪, 雷, 波浪, なだれ, 低温		
能登南部		大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 低温		
加賀		大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪	04日05時46分	(切替)
能登北部	大雪	風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪		
能登南部		大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪		
石川県		大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪	04日10時41分	(切替)
石川県		大雪, 風雪, 雷, 波浪, なだれ, 着雪	04日15時24分	(切替)
石川県		風雪, 雷, 波浪, なだれ	05日05時46分	(切替)
加賀	波浪	大雪, 風雪, 雷, なだれ	05日17時29分	(切替)
能登	波浪	風雪, 雷		
石川県	波浪	大雪, 風雪, 雷, なだれ	05日20時36分	(切替)
石川県	波浪	大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪	06日05時18分	(切替)
加賀北部	波浪	風雪, 雷, 着雪	06日10時50分	(切替)
加賀南部	波浪	大雪, 風雪, 雷, なだれ, 着雪		
能登北部	波浪	大雪, 風雪, 雷, 着雪		
能登南部	波浪	風雪, 雷, 着雪		
加賀	波浪	風雪, 雷, 着雪	06日16時36分	(切替)
能登	波浪	風雪, 雷		
石川県		強風, 波浪	07日03時09分	(切替)
石川県		波浪	07日08時15分	(切替)
加賀		乾燥, なだれ	07日16時47分	(切替)
能登		なだれ		
加賀		乾燥, なだれ	08日01時00分	(切替)
能登		なだれ, 低温		
加賀		乾燥, なだれ	08日08時15分	(切替)
能登		なだれ		
石川県		融雪, なだれ	08日15時55分	(切替)
加賀		なだれ	09日17時02分	(切替)
加賀		強風, なだれ	09日23時25分	(切替)
加賀		なだれ	10日16時52分	(切替)
加賀		強風, なだれ	11日10時55分	(切替)
石川県		風雪, 波浪, 着雪	11日15時20分	12日02時14分
能登		低温	12日16時25分	13日04時50分
能登		低温	13日15時30分	14日08時00分
石川県		強風, 波浪	16日05時33分	(切替)
石川県		波浪	16日11時15分	(切替)
能登		低温	16日16時35分	17日07時34分

地 域	種 類		発 表 日 時	解 除 日 時
	警 報	注 意 報		
加賀		雷	18日04時55分	(切替)
能登北部		雷, 強風		
能登南部		雷		
石川県		雷	18日16時55分	(切替)
石川県		雷, 波浪	19日10時36分	(切替)
石川県		雷, 波浪	19日16時46分	20日04時45分
能登		低温	20日15時34分	21日07時53分
能登		低温	21日19時25分	(切替)
加賀		なだれ	22日07時33分	(切替)
加賀		強風, なだれ	22日12時30分	(切替)
能登		強風		
加賀		なだれ	22日16時46分	(切替)
加賀		なだれ	22日19時53分	(切替)
能登		雷, 強風		
加賀		なだれ	23日00時05分	(切替)
加賀南部		なだれ	23日21時21分	(切替)
加賀南部		なだれ		
能登		濃霧	24日04時47分	(切替)
加賀北部		乾燥	24日07時55分	(切替)
加賀南部		乾燥, なだれ		
加賀北部		融雪, 乾燥	25日04時55分	(切替)
加賀南部		融雪, 乾燥, なだれ		
能登		融雪		
加賀北部		強風, 融雪, 乾燥	25日15時57分	(切替)
加賀南部		強風, 融雪, 乾燥, なだれ		
能登北部		強風, 波浪, 融雪, 乾燥		
能登南部		強風, 融雪, 乾燥		
加賀北部		強風, 融雪	26日04時49分	(切替)
加賀南部		強風, 融雪, なだれ		
能登北部		強風, 波浪, 融雪		
能登南部		強風, 融雪		
加賀北部		融雪	26日10時52分	(切替)
加賀南部		融雪, なだれ		
能登		融雪		
加賀北部		強風, 波浪, 融雪	26日16時58分	(切替)
加賀南部		強風, 波浪, 融雪, なだれ		
能登		強風, 波浪, 融雪		
加賀北部		強風, 波浪	27日04時20分	(切替)
加賀南部		強風, 波浪, なだれ		
能登		強風, 波浪		
加賀南部		なだれ	27日23時20分	(翌月へ継続)

石川県	加賀	加賀北部:金沢市, かほく市, 内灘町, 津幡町
		加賀南部:小松市, 加賀市, 白山市, 能美市, 野々市町, 川北町
	能登	能登北部:輪島市, 珠洲市, 能登町, 穴水町
		能登南部:七尾市, 羽咋市, 中能登町, 志賀町, 宝達志水町

気象情報の発表状況

石川県（金沢地方気象台発表）

2010年（平成22年）

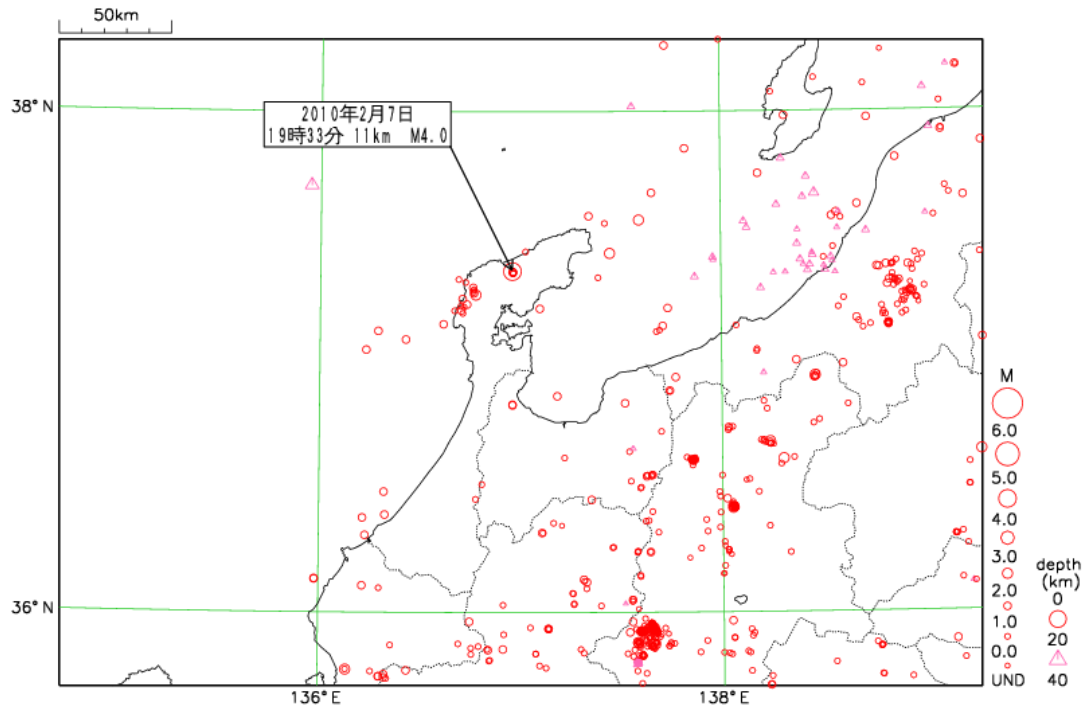
2月

標 題	発表日時
大雪に関する石川県気象情報 第1号	3日17時35分
大雪に関する石川県気象情報 第2号	4日05時52分
大雪に関する石川県気象情報 第3号	4日11時32分
大雪に関する石川県気象情報 第4号	4日17時18分
高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第5号	5日05時55分
高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第6号	5日17時52分
高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第7号	5日21時11分
高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第8号	6日05時38分
高波と風雪に関する石川県気象情報 第9号	6日17時10分
高波と強風に関する石川県気象情報 第10号	7日03時30分
なだれに関する石川県気象情報 第1号	7日16時57分
なだれと融雪および洪水に関する石川県気象情報 第2号	8日05時40分
なだれと融雪および洪水に関する石川県気象情報 第3号	8日17時15分
なだれと融雪および洪水に関する石川県気象情報 第4号	9日05時42分
なだれに関する石川県気象情報 第5号	9日17時13分
なだれと融雪に関する石川県気象情報 第1号	24日16時55分
なだれと融雪に関する石川県気象情報 第2号	25日05時15分
なだれと融雪に関する石川県気象情報 第3号	25日17時36分
なだれと融雪および洪水に関する石川県気象情報 第4号	26日05時40分
なだれと融雪および洪水に関する石川県気象情報 第5号	26日17時33分

石川県とその周辺の地震活動（平成 22 年 2 月）

金 沢 地 方 気 象 台

■ 震央分布図



2010 年（平成 22 年）2 月 1 日～2 月 28 日の石川県周辺の震央分布図

■ 概況

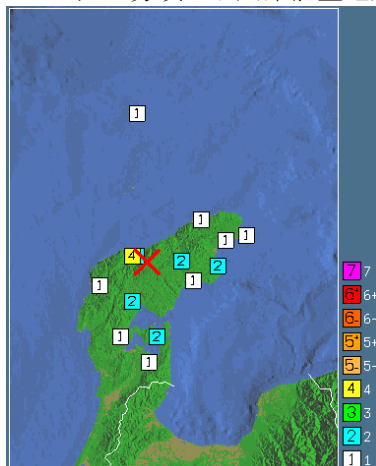
この期間、石川県内では震度 1 以上の地震を 1 回観測しました。

7 日 19 時 33 分頃、石川県能登地方を震源とする M4.0 の地震が発生し、輪島市で震度 4 を観測した他、七尾市、穴水町、能登町で震度 2、珠洲市で震度 1 を観測しました。

石川県で最大震度 4 以上を観測したのは、平成 20 年（2008 年）1 月 26 日、石川県能登地方を震源とする M4.8 の地震により輪島市で震度 5 弱を観測して以来です。

■ 石川県内で震度 1 以上を観測した地震分布図

7 日 19 時 33 分頃 石川県能登地方



北緯 37 度 22 分 東経 136 度 57 分 深さ 11km M:4.0

■ 2月の石川県内地震の震度一覧 (最大震度 1 以上)

震源時	震 央 地 名 緯経度 深さ 規模	震 度	石川県内震度観測点
7 日 19:33	石川県能登地方 北緯 37 度 22 分 東経 136 度 57 分 深さ 11km M4.0	震度 4	輪島市鳳至町
		震度 2	七尾市能登島向田町＊, 輪島市河井町＊, 穴水町大町＊, 能登町柳田＊, 能登町松波＊
		震度 1	七尾市本府中町, 七尾市袖ヶ江町＊, 七尾市中島町中島＊, 輪島市舳倉島, 輪島市門前町走出＊, 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町＊, 珠洲市大谷町＊, 能登町宇出津

注 1) 震源要素等は、後日気象庁発行の地震・火山月報（カタログ編）で確認をお願いします。

注 2) ＊印を付した地点は石川県または防災科学技術研究所の震度観測点です。

- ・「本資料は、独立行政法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、気象庁、独立行政法人産業技術総合研究所、国土地理院、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所、横浜市及び独立行政法人海洋研究開発機構のデータを基に作成しています。また、東北大学の臨時観測点（夏油、岩入、鶯沢、石淵ダム）のデータを利用しています。」

- ・ 本資料は速報で、後日の調査で修正される場合があります。

この資料に関する問い合わせ先

金沢地方気象台技術課 電話番号 076-260-1463

金沢地方気象台ホームページの気象・地震概況にも掲示しています。

アドレス <http://www.jma-net.go.jp/kanazawa/gaikyo/605/index.html>

気 象 月 表

地点番号 47605 地点名 金沢 (石川県)

気象官署名 金沢地方気象台

2010年(平成22年)2月

日付	平均気圧		気 温			平均 蒸気 圧	相対 湿度		平均 雲量 10分 比	日照 時間	全天 日射 量	降 水 量			最深 積雪	降雪 深さ 合計	風 速					天 気 概 況						大気現象	日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	平均 %	最小 %				mm	最大				平均 m/s	最大		最大瞬間		屋 06:00～18:00			夜 18:00～06:00									
												1時間 mm	10分 mm				m/s	風向 16方	m/s	風向 16方													
1	1009.9	1014.1	4.9	8.2	2.9	6.3	73	53	8.3	0.0		4.5	2.5	1.0	—	—	5.2	9.6	ENE	14.3	ENE	雨時々曇			曇時々晴一時雨			●	1				
2	1008.1	1012.3	4.1	7.5	0.3	5.8	71	46	7.8	0.6		4.0	1.5	1.0	0	—	6.8	16.3	SW	25.7	WSW	曇時々雨、大風を伴う			曇一時雨後雪			●☔△☒	2				
3	1012.7	1017.0	0.6	4.0	−1.2	5.1	80	57	10.0	1.5		21.0	6.5	2.0	12	14	3.7	9.1	SSW	13.7	SSW	雪時々曇、雷・あられを伴う			雪一時曇			☔△☒☒	3				
4	1014.1	1018.4	1.1	2.8	−1.2	5.1	77	53	8.5	0.2		9.0	3.5	1.5	13	8	5.4	13.0	W	18.8	W	雪時々曇一時晴、あられを伴う			雪時々曇、雷・あられを伴う			☔△☒☒	4				
5	1012.5	1016.8	1.8	5.4	−0.3	5.1	73	41	9.8	0.7		6.5	1.5	1.0	13	5	7.4	14.3	W	22.2	W	雪時々曇、雷・あられを伴う			雪、雷・あられを伴う			☔△☒☒☒	5				
6	1015.7	1020.0	1.4	3.4	−1.5	4.2	63	47	9.8	0.7		6.0	2.5	1.0	15	6	9.6	14.7	WNW	23.9	NW	雪時々曇、あられを伴う			曇時々雪			☔△☒☒	6				
7	1023.0	1027.3	3.6	6.2	1.4	4.1	52	37	7.3	4.3		0.0	0.0	0.0	13	—	4.2	10.6	NW	16.0	NW	曇一時雪後晴			晴時々曇			☔☒☒	7				
8	1017.7	1021.9	4.3	9.0	−0.2	5.3	64	37	8.5	0.0		10.5	3.0	1.0	8	—	2.1	5.5	SSE	7.6	SSE	曇後一時雨			雨			●☒☒☒	8				
9	1012.5	1016.6	9.6	12.8	5.0	9.6	80	73	10.0	0.0		4.5	1.0	0.5	4	—	5.5	10.9	SSW	17.4	SW	雨時々曇			雨時々曇			● = ☒	9				
10	1012.2	1016.4	4.6	6.8	2.0	7.1	84	81	10.0	0.0		25.0	5.5	1.5	—	—	7.0	9.5	ENE	14.0	ENE	雨			雨一時みぞれ後曇、あられを伴う			●☔△	10				
11	1013.3	1017.6	1.9	3.7	0.1	6.0	85	80	10.0	0.0		30.5	4.5	1.0	8	9	5.5	7.7	ENE	10.2	ENE	みぞれ時々雨一時曇後雪			雪後曇			●☔ = ☒	11				
12	1015.7	1020.0	1.7	3.7	0.3	5.5	80	69	9.5	1.0		0.5	0.5	0.5	8	—	3.2	5.5	NE	7.6	NNE	曇後一時晴			曇時々雪			☔☔☒☒	12				
13	1019.4	1023.7	1.4	4.4	0.2	5.3	78	61	9.5	0.5		2.0	1.5	0.5	2	—	2.5	6.0	NE	7.7	N	雪時々曇			晴一時雪後一時薄曇			☔☔☒☒	13				
14	1021.3	1025.6	4.2	8.4	−1.4	4.9	61	37	9.5	6.6		—	—	—	—	—	2.7	5.9	WSW	9.9	WSW	曇一時晴			曇後一時雨			☒☒☒	14				
15	1015.7	1019.9	4.8	6.0	3.9	6.6	77	61	10.0	0.0		1.5	0.5	0.5	—	—	3.9	7.9	ENE	12.2	ENE	曇時々雨			曇一時雨後時々晴			●	15				
16	1015.4	1019.7	1.9	4.3	−0.5	5.7	81	69	8.0	0.2		8.5	2.5	1.0	2	2	4.4	9.8	NNE	14.3	NNE	みぞれ一時雨後雪、あられを伴う			雪後曇時々晴			●☔△☒	16				
17	1019.9	1024.2	0.4	2.9	−2.0	4.8	77	64	8.5	0.6		0.0	0.0	0.0	2	—	2.5	4.5	E	6.0	E	曇			曇			☔☒☒☒	17				
18	1012.5	1016.8	1.7	5.7	−0.8	5.4	77	41	8.8	1.5		7.5	3.0	1.0	—	—	4.1	11.4	SW	16.3	SW	みぞれ一時晴			みぞれ後時々雪、雷・あられを伴う			●☔△☒☒☒	18				
19	1012.3	1016.5	2.1	4.9	0.2	5.7	81	68	9.5	1.8		18.0	3.0	1.5	2	2	4.1	8.7	SSW	12.9	WNW	みぞれ時々曇一時雪、雷を伴う			曇一時雨後時々雪			●☔△☒☒	19				
20	1016.2	1020.4	3.6	6.7	1.1	5.7	72	50	9.3	3.3		4.5	1.5	1.0	0	—	4.7	9.7	WNW	16.3	SW	曇後雪一時雨			みぞれ一時雪後曇、あられを伴う			●☔△☒☒	20				
21	1020.2	1024.5	3.7	7.9	0.8	4.9	63	37	3.0	10.4		0.0	0.0	0.0	—	—	4.0	7.1	ENE	11.0	E	晴			快晴			☔☔☒☒	21				
22	1015.3	1019.5	8.3	14.2	−0.3	6.0	56	33	4.8	8.1		1.0	1.0	0.5	—	—	4.8	11.6	SSW	17.3	SSW	晴後一時曇			曇時々雨			●☒☒☒	22				
23	1014.8	1019.0	9.6	14.3	6.2	8.5	72	52	5.0	8.1		0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	5.4	ENE	7.1	E	晴一時曇			快晴			● =	23				
24	1015.7	1019.8	11.3	18.6	4.6	7.4	57	38	0.5	10.4		—	—	—	—	—	2.1	3.9	SE	4.9	W	快晴			快晴				24				
25	1013.5	1017.6	14.3	22.2	6.2	7.3	46	28	7.5	8.1		—	—	—	—	—	4.2	12.8	SSW	18.5	SSW	薄曇			曇後一時雨				25				
26	1006.7	1010.7	14.7	19.0	9.8	11.7	71	39	10.0	0.0		28.5	4.0	1.0	—	—	5.2	10.1	SSW	16.5	SSW	雨			雨時々曇			● =	26				
27	1010.0	1014.1	7.9	9.9	6.4	8.0	75	64	10.0	0.0		3.0	2.0	1.0	—	—	7.0	11.4	ENE	15.7	ENE	曇一時雨			曇後雨			●	27				
28	1014.1	1018.3	6.2	8.0	3.9	7.0	74	67	10.0	1.2		13.5	4.5	1.5	—	—	4.4	8.6	ENE	12.6	E	曇一時雨			曇後時々晴			● =	28				
上旬	1013.8	1018.1	3.6	6.6	0.7	5.8	72		9.0	8.0		91.0			33	5.7	4.3	2.2	1.9		2.2	11.6	月最大24時間降水量			最低海面気圧							
中旬	1016.2	1020.4	2.4	5.1	0.1	5.6	77		9.3	15.5		73.0			13	3.8	3.1	(西)風向別頻度%(東) (南)(0.0)	22.3	mm		期間											
下旬	1013.8	1017.9	9.5	14.3	4.7	7.6	64		6.4	46.3		46.0			—	4.3	4.3							10.6	37.0				10日18時 ～11日18時		hPa	起日	
月	1014.7	1018.9	4.8	8.2	1.6	6.2	71		8.3	69.8		210.0			46	4.6	2.7							6.1	起日				11			日照率	23%
平年	1014.2	1018.3	3.6	6.7	0.6	5.9	75		8.4	80.3		184.4			126	4.7	6.8	10.9	3.0		3.4	4.5	日照時間		hr								

階級別	氣 溫 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm				日最大風速 m/s		日平均雲量		日數	不照	大氣現象			現象		平年		
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30			＜1.5	≥8.5	雪	霧	雷		霜	初 終
	0	0	10	0	0	0	0	0	25	21	20	7	1	15	5	0	0	0	11	1	0			1	19						
日數	0	0	10	0	0	0	0	0	25	21	20	7	1	15	5	0	0	0	11	1	0	1	19								
平年	0.3	2.9	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.1	21.4	19.7	6.0	0.8	19.1	12.2	8.9	4.3	0.4	12.2	3.0	0.0	0.4	18.5	平年	4.9	16.7	0.1	4.3	雪	初 終	11／27 4／5

2010年（平成22年）2月

階級別	氣 溫 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日數	不照	大氣現象			現象	平年								
	最高 ＜0	平均 ＜0	最低 ＜0	最高 ≥25	平均 ≥25	最低 ≥25	最高 ≥30	最高 ≥35	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥0	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥30	＜1.5	≥8.5			雪	霧	雷			霜	初 終	11／29 4／14 11／27 3／29					
	日別	0	1	14	0	0	0	0	0	24	19	19	6	2	17	7	6	0	0	8	0	0	2											19	9	17	0	3
	平年	0.8	3.7	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	20.9	18.8	5.4	0.4	17.6	9.6	5.9	1.3	0.0	6.7	0.4	0.0	0.2											20.1	5.5	18.1	0.0	1.8