

石 川 県  
気 象 年 報

平 成 2 5 年  
( 2 0 1 3 年 )

金 沢 地 方 気 象 台

## 資料解説

この石川県気象年報は、石川県内の気象官署及び地域気象観測所における1年間の気象観測結果と、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

©金沢地方気象台 2014

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した場合は、「金沢地方気象台提供」と明記願います。

「石川県気象年報」  
平成25年(2013年)

発行日 平成26年1月29日  
編集 金沢地方気象台  
〒920-0024  
金沢市西念3丁目4番1号  
電話 076-260-1462  
FAX 076-260-1466

## 目 次

1	資料についての説明	1
2	平成25年の気象概況	2
(1)	月別概況	2
(2)	年気象分布図(年平均気温・年間降水量・年間日照時間)	5
(3)	年気象変化図(気温・降水量・日照時間の年変化図(旬別))	7
(4)	寒候期積雪変化図(最深積雪)	13
(5)	気象官署の累年順位更新表	14
3	平成25年の台風	17
4	平成25年の警報・注意報・情報の発表状況	19
5	平成25年の主な気象災害	29
6	平成25年の気象年表(気象官署)	33
(1)	金沢地方気象台の気象年表	33
(2)	輪島特別地域気象観測所の気象年表	34
7	平成25年の気象年表(地域気象観測所)	35
8	平成25年寒候期の観測表	37
9	平成25年の生物季節観測表	38
10	平成25年の地震	39
付録	石川県の予報や警報・注意報の区分図	43
	金沢地方気象台管内観測所配置図	44
	金沢地方気象台管内観測所一覧表	45
	金沢の月別平年値表	46
	輪島の月別平年値表	47
	金沢の旬別平年値表	48
	輪島の旬別平年値表	49

# 1. 資料についての説明

この気象年表は、石川県内の気象官署及び地域気象観測所の気象観測の成果をまとめたものである。

## 1) 気象官署の観測値

要素	単位	説明
気圧(海面)	0.1hPa	日平均気圧(海面気圧の毎正時24回の平均)の月または年の平均値
平均気温	0.1℃	日平均気温(毎正時24回の平均)の月または年の平均値
最高気温	0.1℃	日最高気温(0～24時の任意の時刻の最高)の月または年の平均および最高値
最低気温	0.1℃	日最低気温(0～24時の任意の時刻の最低)の月または年の平均および最低値
相対湿度	1%	日平均相対湿度(毎正時24回の平均)の月または年の平均値
最小相対湿度	1%	日最小相対湿度(0～24時の任意の時刻の最小)の月または年の最小値
平均風速	0.1m/s	日平均風速(0～24時の全風程の平均)の月または年の平均値
最大風速	0.1m/s	日最大風速(0～24時の10分間平均風速の最大)の月または年の最大値、風向は16方位
最大瞬間風速	0.1m/s	日最大瞬間風速(0～24時の瞬間風速の最大)の月または年の最大値、風向は16方位
日照時間	0.1h	回転式日照計による月または年の合計値
日照率	1%	月および年の日照時間の可照時間に対する比率
雲量	0.1	日平均雲量(3時、9時、15時、21時、の4回の平均)の月または年の平均値
降水量合計	0.1mm	日降水量(毎正時24回の合計)の月または年の合計値
最大日降水量	0.1mm	日降水量の月および年の最大値
最大1時間降水量	0.1mm	任意の1時間降水量の月および年の最大値
降雪の深さ合計	1cm	積雪計によって観測する毎正時の積雪値の差(前1時間との差)の合計値。
最大日降雪量	1cm	日降雪量の月および年の最大値
最深積雪	1cm	積雪計による毎正時の最深値。
階級別日数	1日	気温、日降水量、日最大風速、日平均雲量のそれぞれの月または年の日数
現象日数	1日	雪、積雪、霧、雷の現象があった日の月または年の日数
不照日数	1日	日照の全くない日、または日照時間が0.1時間未満であった日の月および年の日数

## 2) 地域気象観測所の観測値

要素	単位	説明
降水量合計	0.5mm	日降水量(毎正時24回の合計)の月または年の合計値
最大日降水量	0.5mm	日降水量の月および年の最大値
最大1時間降水量	0.5mm	毎10分値の任意の前1時間降水量の月および年の最大値
平均気温	0.1℃	日平均気温(毎正時24回の平均)の月または年の平均値
最高気温	0.1℃	日最高気温(10秒値の最高)の月または年の平均および最高値
最低気温	0.1℃	日最低気温(10秒値の最低)の月または年の平均および最低値
平均風速	0.1m/s	日平均風速(毎正時24回の平均)の月または年の平均値
最大風速	1m/s	日最大風速(毎10分値の最大)の月または年の最大値、風向は16方位
最多風向		毎正時24回の風向のうち月で最も回数が多い値、風向は16方位
日照時間	0.1h	回転式日照計による月または年の合計値
最深積雪	1cm	積雪計・積雪深計による観測は、1～24時の毎正時の最大値
積雪階級別日数	1日	9時の積雪、最深積雪のある条件を満たす月または年の日数
階級別日数	1日	気温、日降水量、最大風速のある条件を満たす月または年の日数

## 3) 平年値

気象官署、地域気象観測所ともに1981年～2010年の30年間の平均値

## 4) 時刻

日本標準時による24時制で表示

## 5) 記号

X	統計値を求める対象となる資料が参考値もしくは欠測によりまったくない場合を表す
)	統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たす場合を表す。許容する資料数は、要素または現象、統計期間、統計方法により若干異なるが、全体数の80%を基準とする
]	統計値を求める対象となる資料が許容する資料数を満たさない場合を表す(概ね、欠測の回数が全体の20%を超える場合、要素により一部異なる)
*	同一の極値があることを示す、この場合の日付は新しい日を表す
/	観測の休止を表す
-・空欄	該当する現象がないことを表す

## 2. 平成25年の気象概況

金沢地方気象台

### (1) 月別概況

#### 1月

今期間は、冬型の気圧配置となった影響で、曇りや雪または雨の日が多く、雷やあられを伴った日がありました。

平均気温は金沢、輪島ともに低くなりました。降水量は金沢、輪島ともに少なくなりました。また、日照時間は金沢は多く、輪島では平年並となりました。

上旬は、冬型の気圧配置や気圧の谷の影響で、雪や雨の日が多く、雷やあられを伴った日がありました。

中旬は、低気圧や冬型の気圧配置となった影響で、曇りや雪または雨の日が多く、雷やあられを伴った日がありました。

下旬は、冬型の気圧配置となった影響で、曇りや雪または雨の日が多く、雷やあられを伴った日がありました。

#### 2月

今期間は、低気圧や冬型の気圧配置となった影響で、雪や雨の日が多く、雷やあられを伴った日がありました。また、7日は北陸地方で春一番が吹きました。

平均気温は金沢、輪島ともに低くなりました。降水量は金沢、輪島ともに平年並となりました。また、日照時間は金沢は平年並、輪島では少なくなりました。

上旬は、低気圧や冬型の気圧配置となった影響で、雪や雨の日が多くなりましたが、期間の前半は高気圧に覆われ、概ね晴れた日がありました。

中旬は、低気圧や冬型の気圧配置となった影響で、曇りや雨または雪の日が多く、あられを伴った日がありました。

下旬は、冬型の気圧配置となった影響で、曇りや雪または雨の日が多く、雷やあられを伴った日がありました。

#### 3月

今期間は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、低気圧や冬型の気圧配置となった影響で、曇りや雨または雪が降った日がありました。

平均気温は金沢はかなり高く、輪島では高くなりました。降水量は金沢は少なく、輪島では平年並となりました。また、日照時間は金沢、輪島ともに多くなりました。

上旬は、低気圧や冬型の気圧配置となった影響で、雪や雨が降り雷を伴った所がありました。期間の後半は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。

中旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、低気圧や北日本中心の冬型の気圧配置となった影響で、曇りや雨または雪が降った日がありました。

下旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、期間の後半は、気圧の谷の影響で曇りや一時雨の降った日がありました。

#### 4月

今期間は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、低気圧や気圧の谷の影響で雨が降り、雷やあられを伴った日がありました。

平均気温は金沢、輪島ともに低くなりました。降水量は金沢は多く、輪島ではかなり多くなりました。また、日照時間は金沢、輪島ともに平年並となりました。

上旬は、日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わり

ました。

中旬は、気圧の谷や寒冷前線の影響で曇りや雨の日が多く、雷を伴った日がありました。

下旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、低気圧や気圧の谷の影響で雨が降り、雷やあられを伴った日がありました。

## 5月

今期間は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、低気圧や気圧の谷の影響で雨が降った日がありました。上旬は気温の低い日が多くなりました。また、期間の終わりには、霧の発生した日がありました。

平均気温は金沢は平年並、輪島では低くなりました。降水量は金沢、輪島ともに少なくなりました。また、日照時間は金沢はかなり多く、輪島では多くなりました。

上旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、期間の初めと終わりは低気圧や上空の寒気の影響で雨が降った日がありました。

中旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。

下旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、期間の終わりには、気圧の谷の影響で雨が降った日がありました。また、霧の発生した日がありました。

## 6月

今期間は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、期間の後半は梅雨前線や気圧の谷の影響で雨の日が多く、大雨となった日がありました。なお、北陸地方は、18日ごろ梅雨入りしました。

平均気温は金沢はかなり高く、輪島では高くなりました。降水量は金沢は平年並、輪島では多くなりました。また、日照時間は金沢、輪島ともかなり多くなりました。

上旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。

中旬は、前半は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、後半は梅雨前線の影響で雨が降った日が多く、大雨となった日がありました。

下旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、期間の初めと中頃には、梅雨前線や気圧の谷の影響で大雨となった日がありました。

## 7月

今期間は、梅雨前線や気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多く、期間の終わりには大雨となった日がありました。

平均気温は金沢、輪島ともかなり高くなりました。降水量は金沢は多く、輪島では平年並となりました。また、日照時間は金沢は多く、輪島では平年並となりました。

上旬は、期間の初めと終わりは高気圧に覆われ概ね晴れましたが、期間の中頃は梅雨前線の影響で雨が降りました。

中旬は、梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多く、激しい雨が降った所がありました。期間の初めと終わりは高気圧に覆われ概ね晴れました。

下旬は、梅雨前線や気圧の谷の影響で雨の日が多くなり、29日は加賀地方を中心に大雨となりました。

## 8月

今期間は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、期間の終わりには雷を伴い大雨となった日がありました。

平均気温は金沢、輪島ともに高くなりました。降水量は金沢、輪島ともかなり多くなりました。また、日照時間は金沢は平年並、輪島では多くなりました。

なお、北陸地方は7日ごろ梅雨明けしました。

上旬は、初め梅雨前線や気圧の谷の影響で雨が降りました。その後は高気圧に覆われ概ね晴れましたが、湿った空気の影響で雨が降った日もありました。

中旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。

下旬は、前線や気圧の谷の影響で雨の日が多くなり、23日と30日は雷を伴い大雨となりました。

## 9月

今期間は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、期間の初めから中頃にかけては前線や台風の影響で雷を伴い大雨となった日がありました。

平均気温は金沢、輪島ともに平年並となりました。降水量は金沢、輪島ともにかなり多くなりました。また、日照時間は金沢はかなり多く、輪島では多くなりました。

上旬は、期間の終わりは高気圧に覆われ晴れた日がありましたが、前線や湿った空気の影響で雨の日が多く大雨となった日がありました。

中旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、期間の中頃は台風第18号や前線の影響で、荒れた天気となりました。

下旬は、高気圧に覆われ概ね晴れましたが、気圧の谷や台風第20号の影響で雨の降った日がありました。

## 10月

今期間は、月の前半は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、期間の中頃から終りにかけては前線や台風の影響で大雨となった日がありました。

平均気温は金沢、輪島ともにかなり高くなりました。降水量は金沢はかなり多く、輪島では多くなりました。また、日照時間は金沢は平年並、輪島では少なくなりました。

上旬は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりましたが、上空の気圧の谷や南からの湿った空気、台風第24号から変わった低気圧の影響で雨が降った日もありました。

中旬は、天気は数日の周期で変わり、期間の中頃は台風第26号の影響で、まとまった雨が降りました。

下旬は、高気圧に覆われ晴れた日もありましたが、25日は台風第27号や停滞前線の影響で大雨となりました。

## 11月

今期間は、気圧の谷や上空の寒気の影響で、雨やみぞれが降り、雷やあられを伴った日が多くなりました。期間の中頃から終り頃にかけては上空の寒気の影響で大雨となった日がありました。

平均気温は金沢、輪島ともに低くなりました。降水量は金沢、輪島ともにかなり多くなりました。また、日照時間は金沢、輪島ともに少なくなりました。

上旬は、日本付近を高気圧と低気圧が交互に通過したため、天気は数日の周期で変わりました。

中旬は、低気圧や寒気の影響で雨が降り、雷やあられを伴った日が多くなりました。また、期間の後半は大雨となりました。

下旬は、気圧の谷や上空の寒気の影響で、雨やみぞれが降り、雷やあられを伴った日が多くなりました。

## 12月

今期間は、冬型の気圧配置や気圧の谷の影響で、雨または雪が降り、雷やあられを伴っ

た日が多くなりました。

平均気温は金沢は低く、輪島では平年並となりました。降水量は金沢、輪島ともに多くなりました。また、日照時間は金沢、輪島ともに少なくなりました。

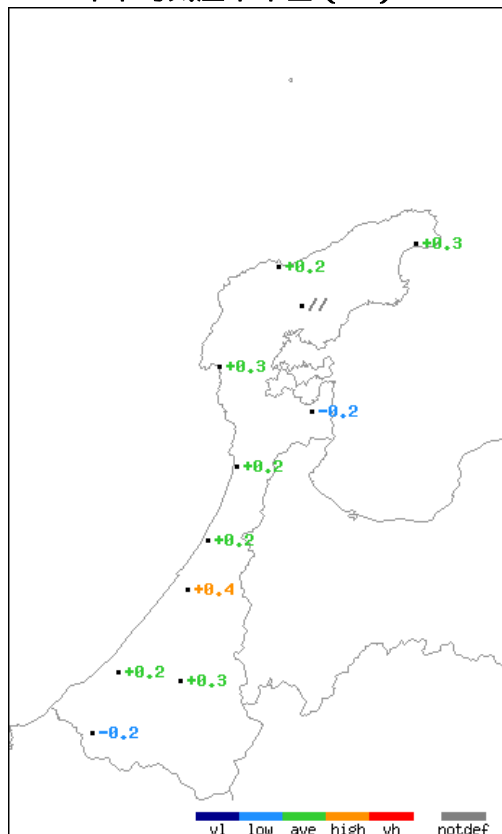
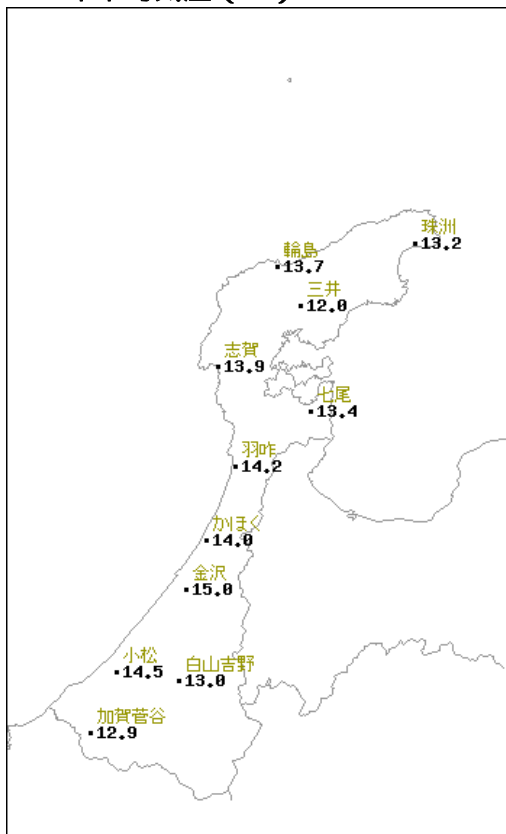
上旬は、冬型の気圧配置、低気圧、気圧の谷の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

中旬は、冬型の気圧配置や低気圧の影響で、雨または雪が降り、雷やあられを伴った日が多くなりました。

下旬は、冬型の気圧配置や気圧の谷の影響で、雨または雪が降り、雷やあられを伴った日が多くなりました。

(2) 年気象分布図 (地域気象観測所)  
年平均気温 ( )

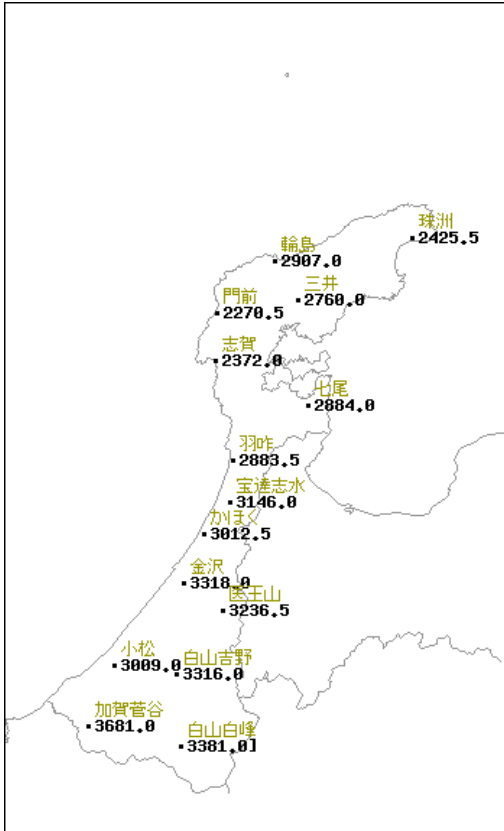
年平均気温平年差 ( )



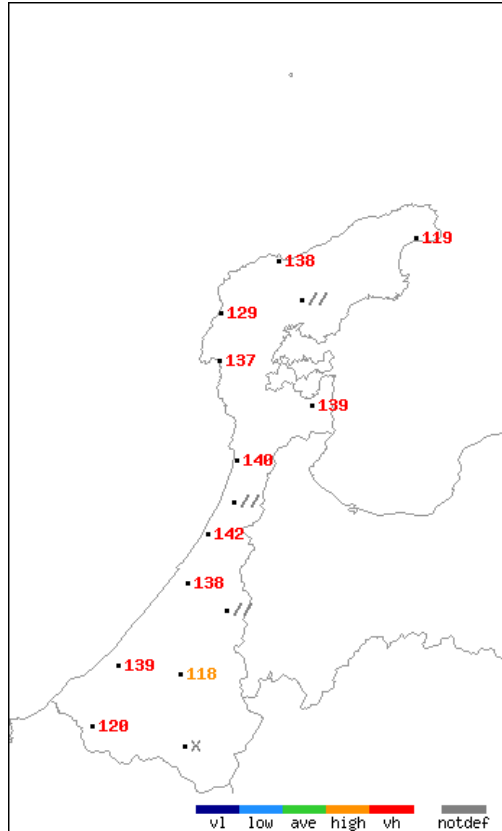
地点名	実況値	平年値	平年差
珠洲	13.2	12.9	+0.3
輪島	13.7	13.5	+0.2
三井	12.0	//	//
志賀	13.9	13.6	+0.3
七尾	13.4	13.6	-0.2
羽咋	14.2	14.0	+0.2
かほく	14.0	13.8	+0.2
金沢	15.0	14.6	+0.4
小松	14.5	14.3	+0.2
白山吉野	13.0	12.7	+0.3
加賀菅谷	12.9	13.1	-0.2

- 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

年間降水量 (mm)



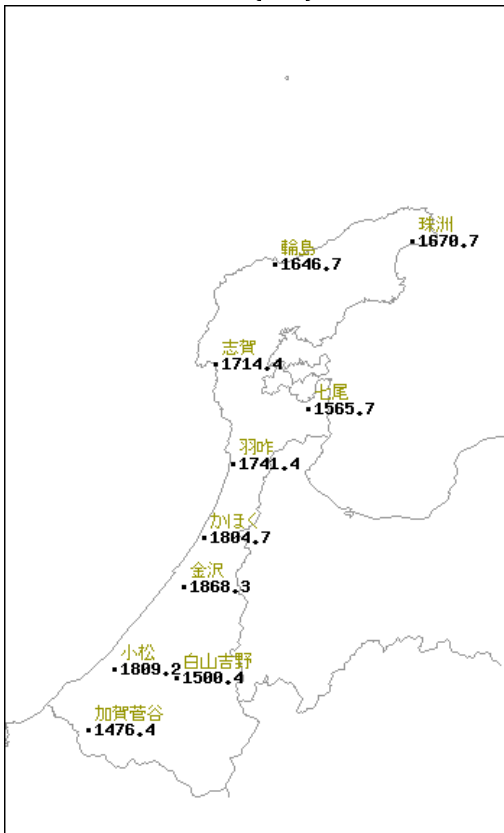
年間降水量平年比 (%)



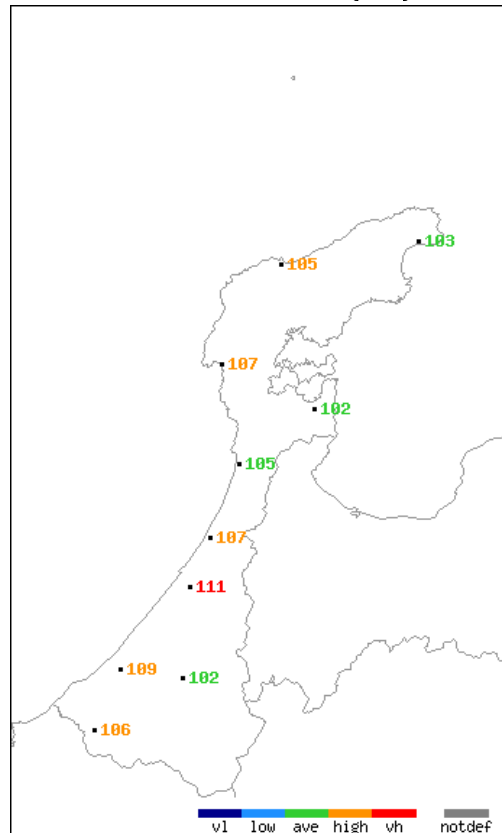
地点名	実況値	平年値	平年比 (%)
珠洲	2425.5	2031.1	119
輪島	2907.0	2100.4	138
門前	2270.5	1756.9	129
三井	2760.0	//	//
志賀	2372.0	1735.0	137
七尾	2884.0	2076.9	139
羽咋	2883.5	2058.6	140
かまくら	3012.5	2115.5	142
宝達志水	3146.0	//	//
金沢	3318.0	2398.9	138
医王山	3236.5	//	//
小松	3009.0	2167.5	139
白山吉野	3316.0	2813.8	118
加賀菅谷	3681.0	3078.6	120
白山白峰	3381.0	3000.1	X

■ 凡例  
D 正常値  
-- 現象なし  
D) 準正常値  
D1) 資料不足値  
X 資料なし  
// 平年値なし

年間日照時間 (h)



年間日照時間平年比 (%)



地点名	実況値	平年値	平年比 (%)
珠洲	1670.7	1623.4	103
輪島	1646.7	1564.9	105
志賀	1714.4	1599.3	107
七尾	1565.7	1542.3	102
羽咋	1741.4	1665.5	105
かまくら	1804.7	1692.2	107
金沢	1868.3	1680.8	111
小松	1809.2	1660.2	109
白山吉野	1500.4	1474.6	102
加賀菅谷	1476.4	1397.9	106

■ 凡例  
D 正常値  
-- 現象なし  
D) 準正常値  
D1) 資料不足値  
X 資料なし  
// 平年値なし

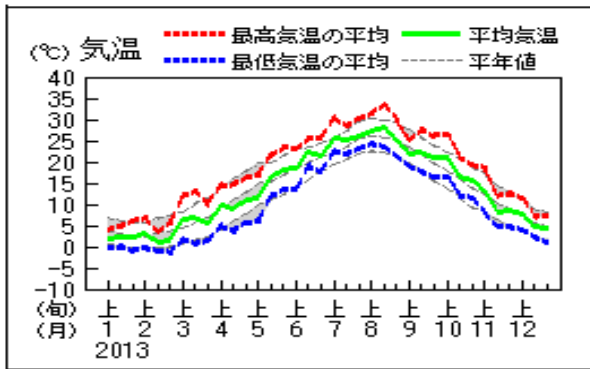
・ 図中の「vl、low、ave、high、vh」はそれぞれ「かなり低い(少ない)、低い(少ない)、平年並、高い(多い)、かなり高い(多い)」を表しています。また、「notdef」は資料年数が少ないために、平年値もしくは階級区分値がないことを表しています。

(3) 年気象変化図 (地域気象観測所)

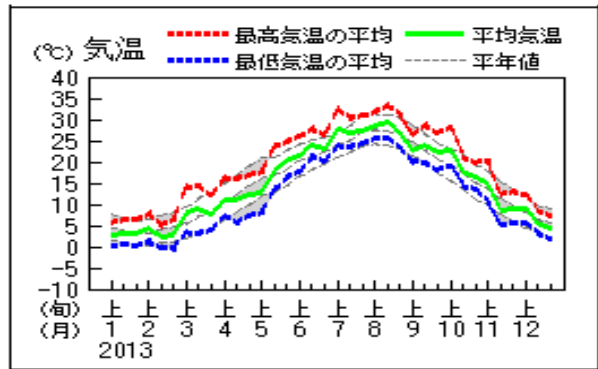
(3) - 1 旬別気温 (平均気温、最高気温の平均、最低気温の平均)

アメダス 気象経過図：2013年01月上旬-2013年12月下旬

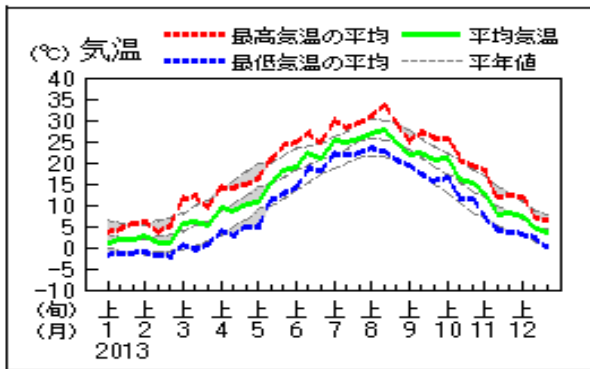
輪島



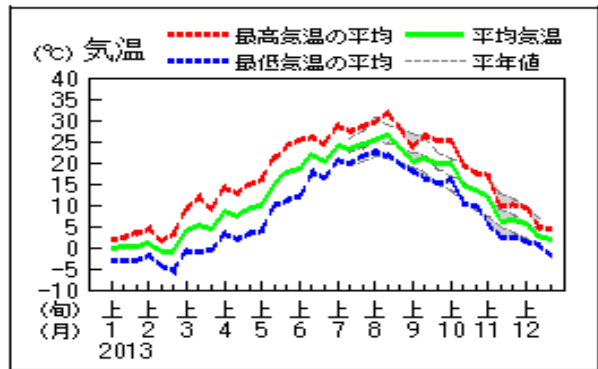
金沢



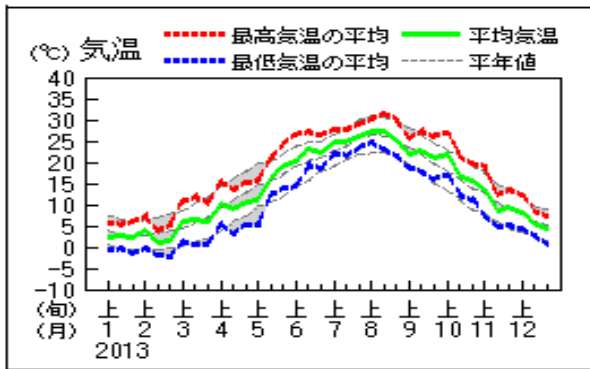
珠洲



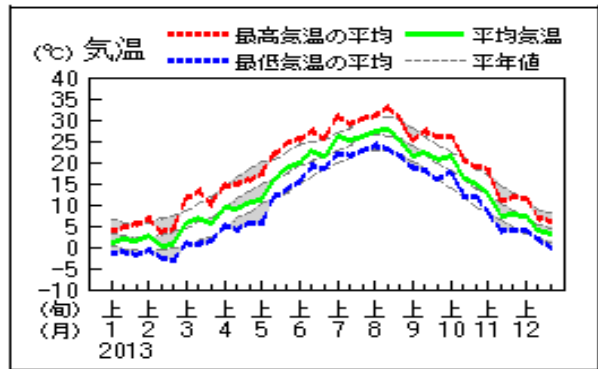
三井



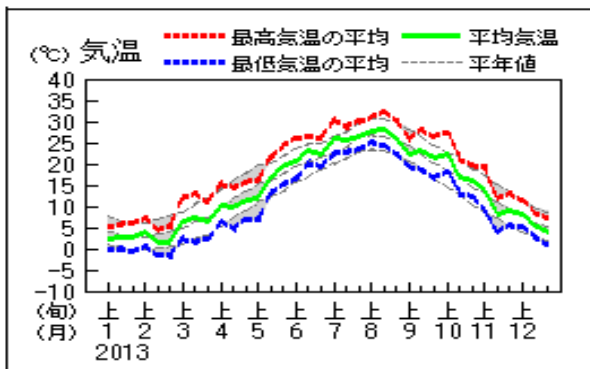
志賀



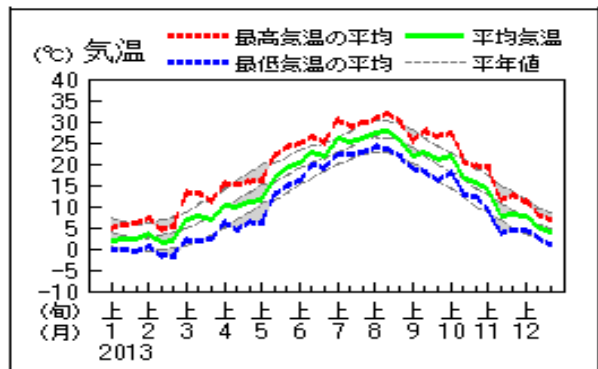
七尾



羽咋

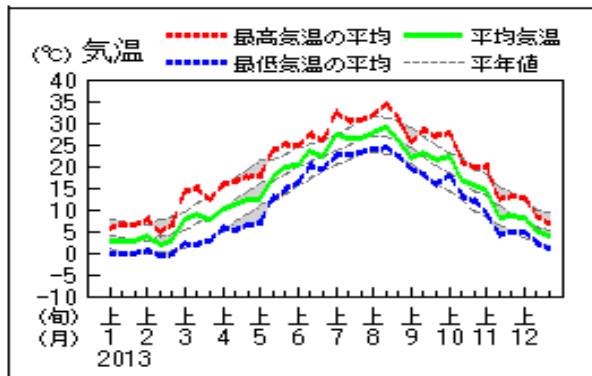


かほく

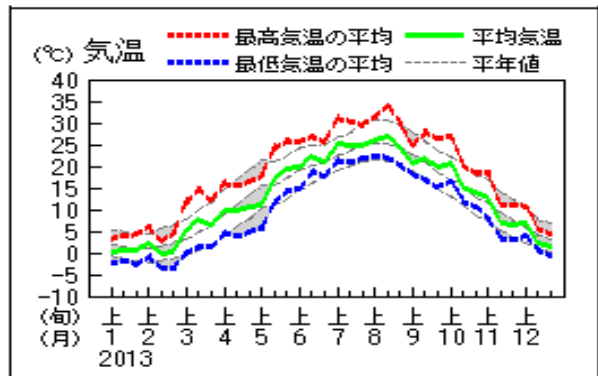


アメダス 気象経過図：2013年01月上旬-2013年12月下旬

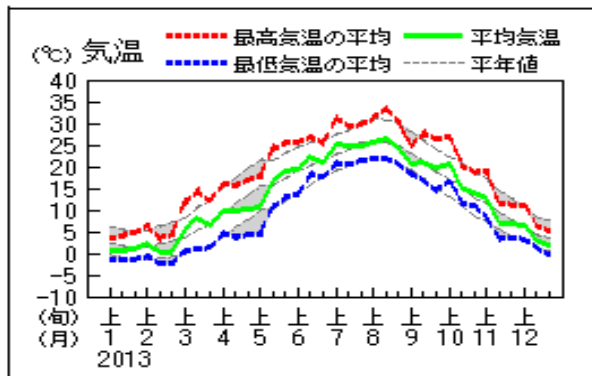
小松



白山吉野



加賀菅谷

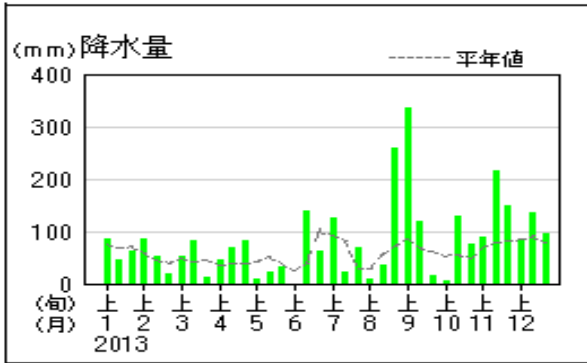


(注)・気温経過の線は上から最高気温、平均気温、最低気温を示します。また、灰色の破線は平年値を示します。

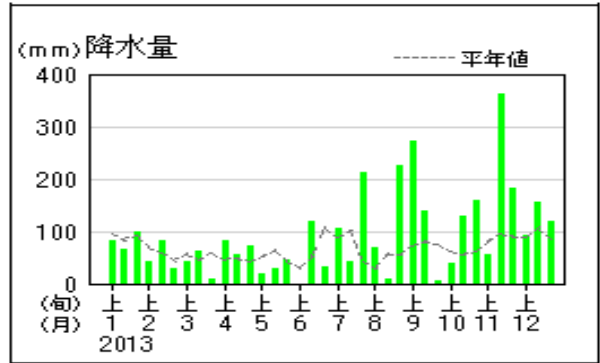
(3) - 2 旬別降水量 (降水量の合計)

アメダス 気象経過図：2013年01月上旬-2013年12月下旬

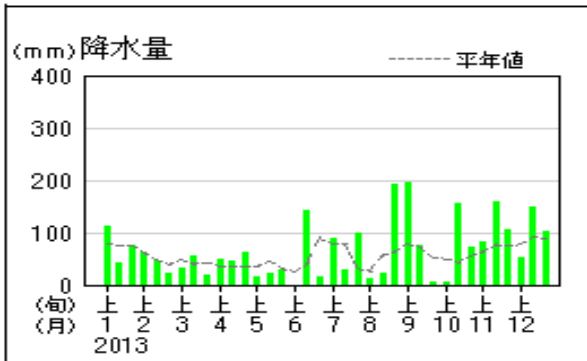
輪島



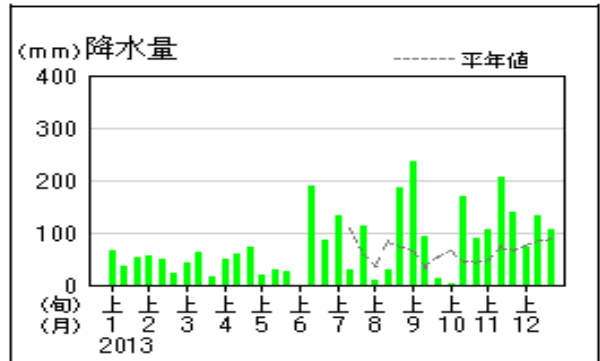
金沢



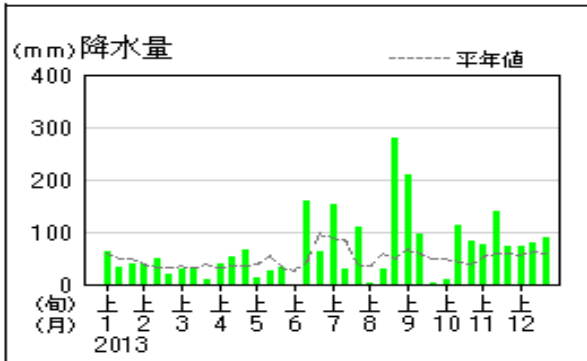
珠洲



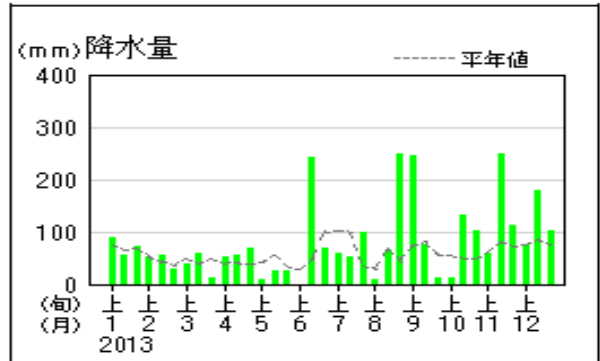
三井



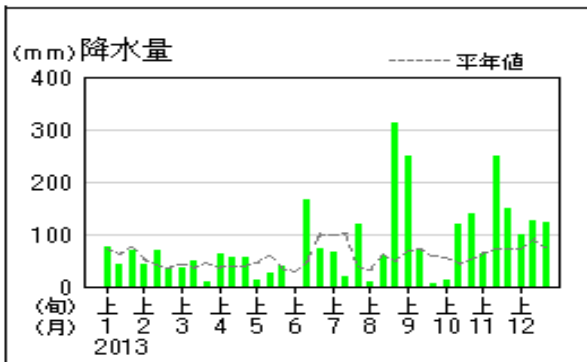
志賀



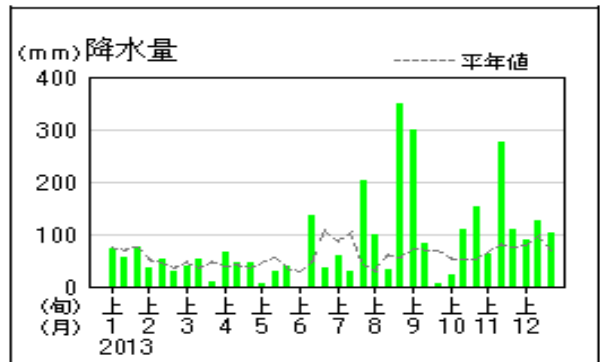
七尾



羽咋

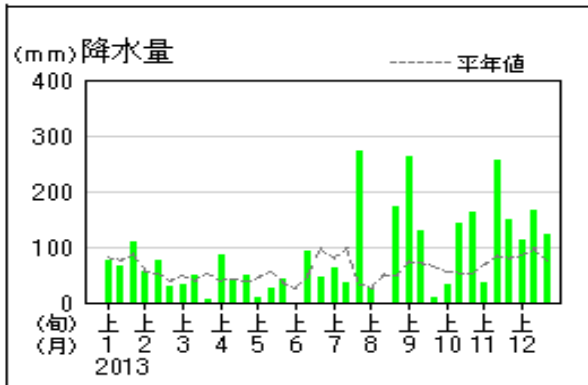


かほく

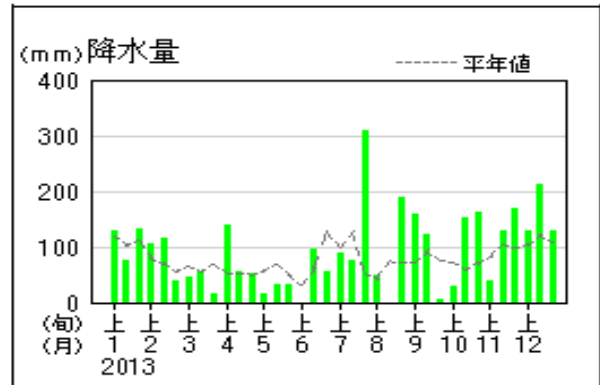


アメダス 気象経過図：2013年01月上旬-2013年12月下旬

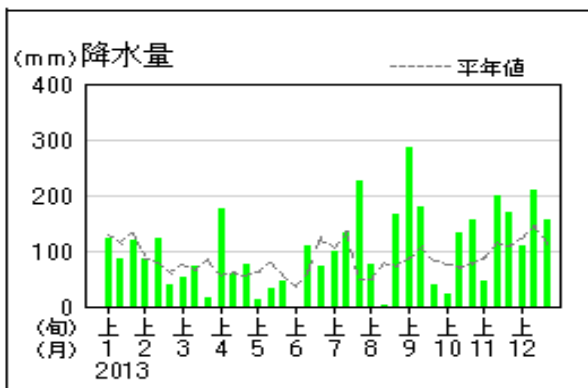
小松



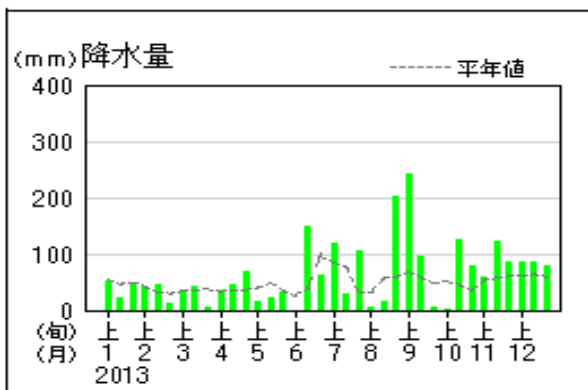
白山吉野



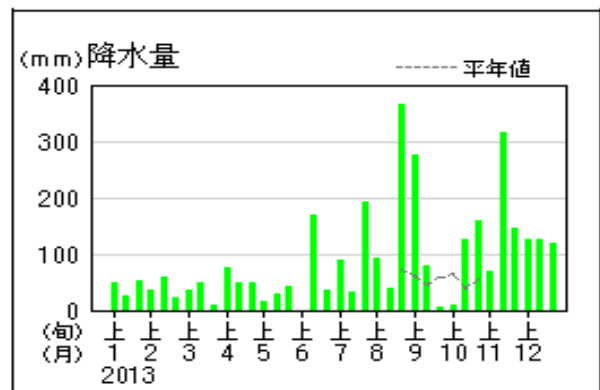
加賀菅谷



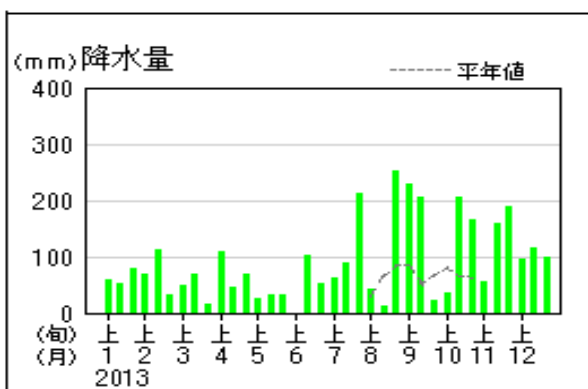
門前



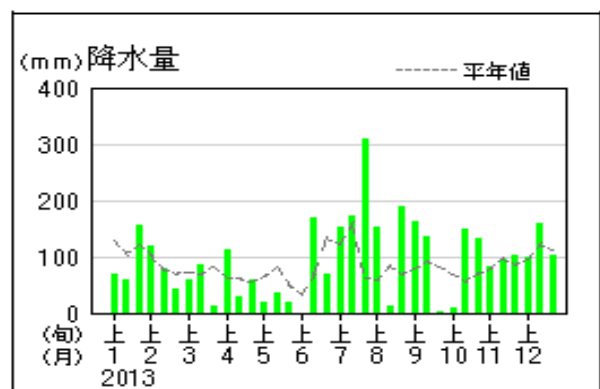
宝達志水



医王山



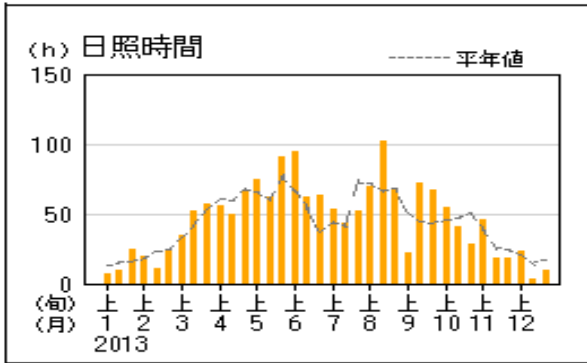
白山白峰



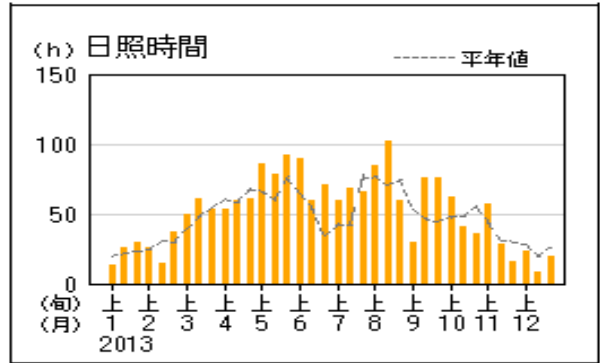
(3) - 3 旬別日照時間 (日照時間の合計)

アメダス 気象経過図：2013年01月上旬-2013年12月下旬

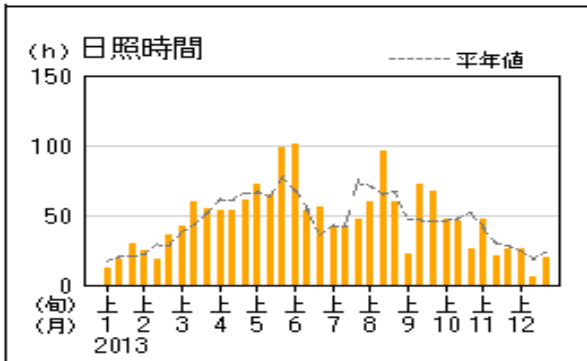
輪島



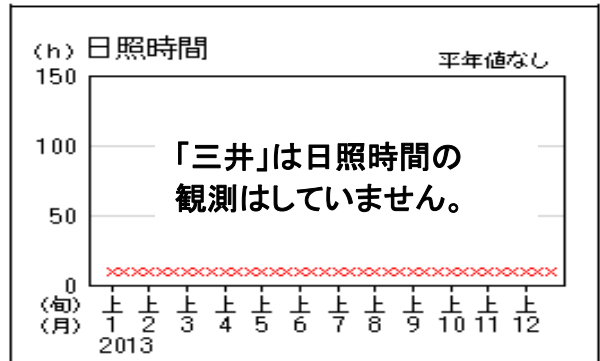
金沢



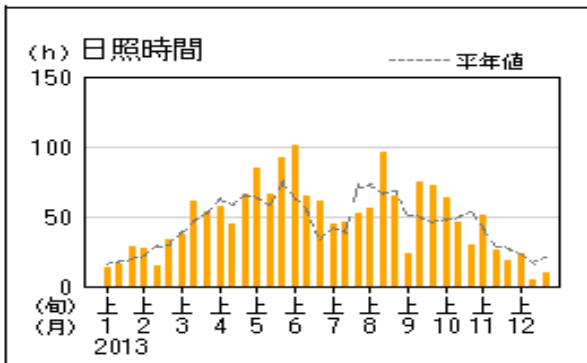
珠洲



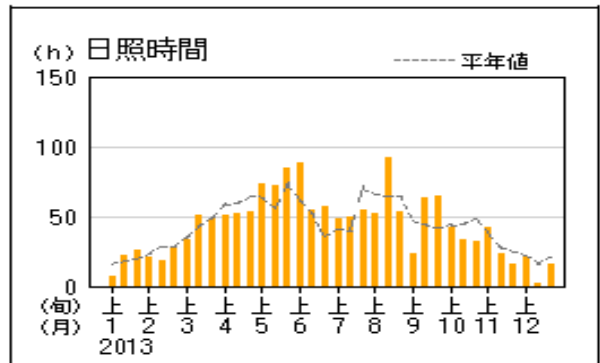
三井



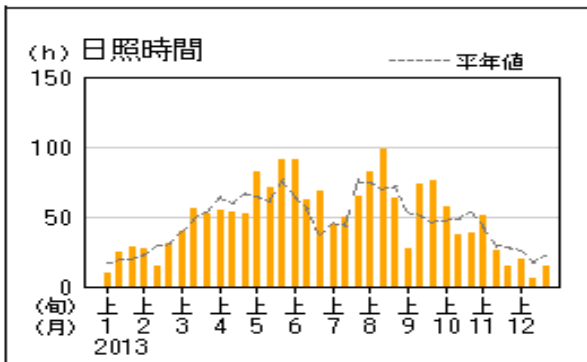
志賀



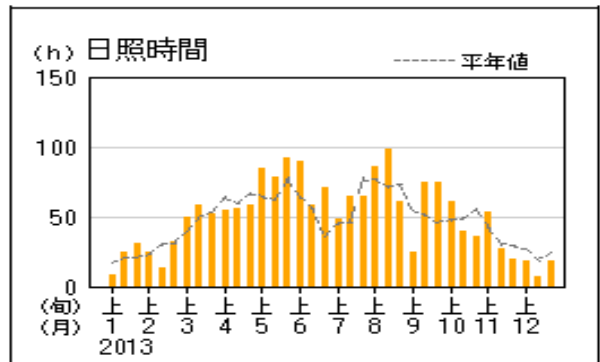
七尾



羽咋

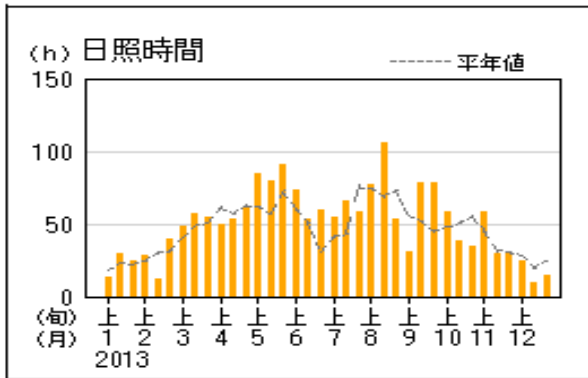


かほく

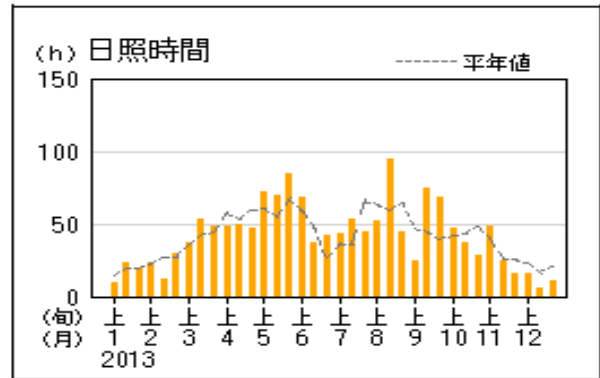


アメダス 気象経過図：2013年01月上旬-2013年12月下旬

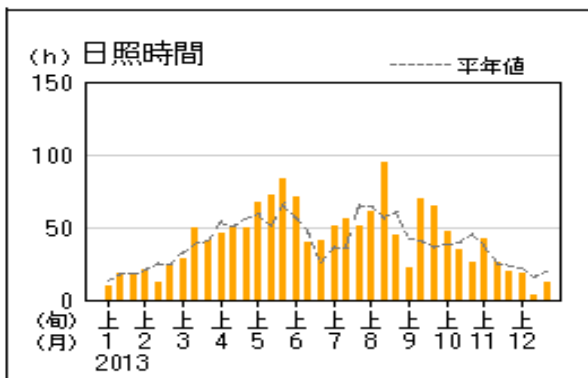
小松



白山吉野



加賀菅谷



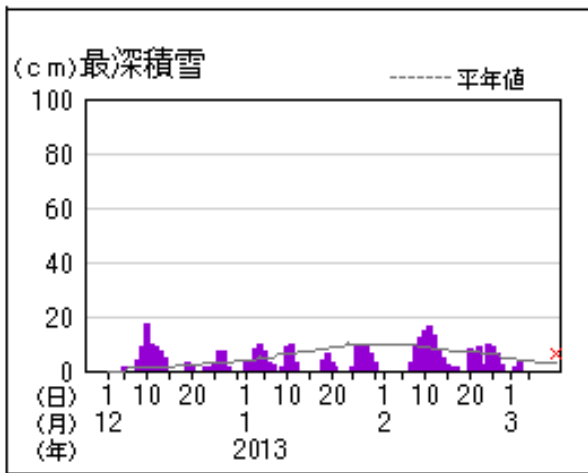
(注)

- ・「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せん。
- ・栢野地域気象観測所は、平成25年3月6日(水)10時頃に運用を終了しました。
- ・加賀菅谷地域気象観測所は、平成25年3月7日(木)16時から運用を開始しました。

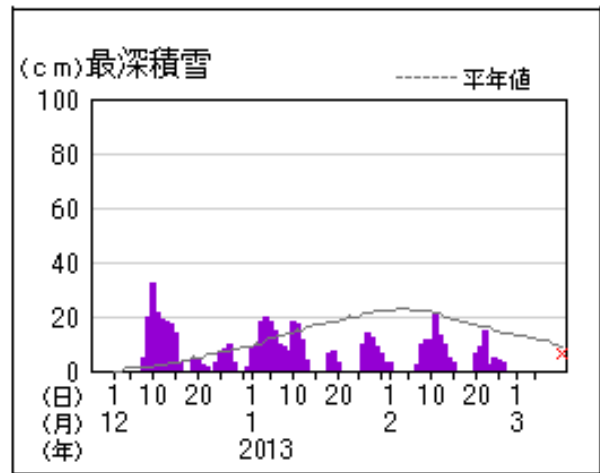
(4) 寒候期積雪変化図 (地域気象観測所の前年12月～3月までの日最深積雪)

アメダス 気象経過図：2012年12月01日-2013年03月31日

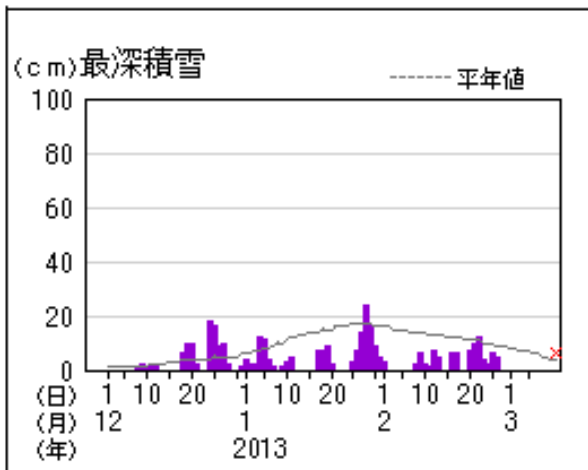
輪島



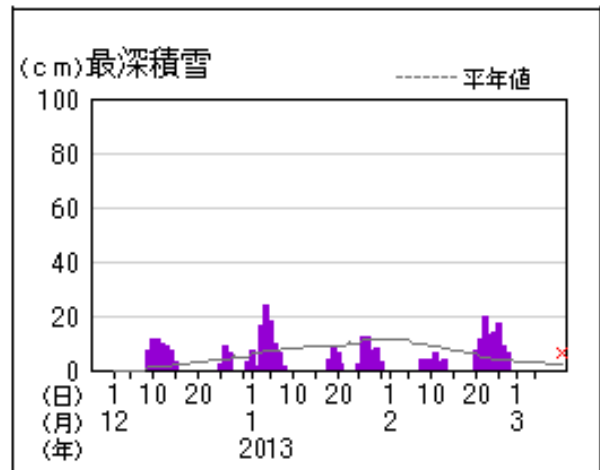
珠洲



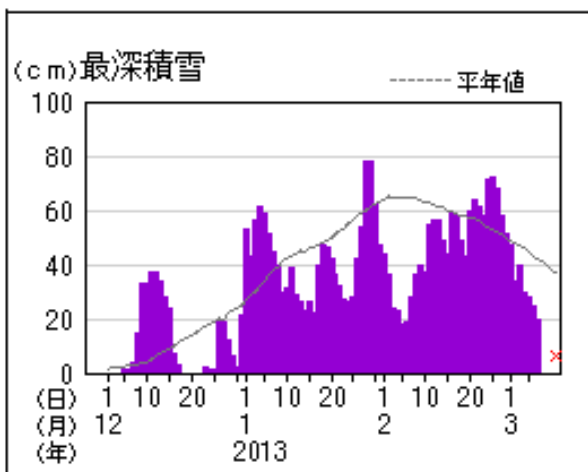
金沢



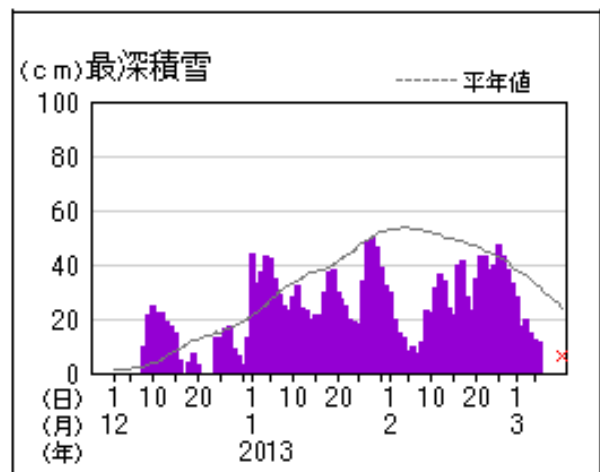
七尾



白山吉野



加賀菅谷



## (5) 気象官署の累年順位更新表(金沢・輪島の3位以内の更新)

## 1月

第3位までの累年順位更新はありませんでした。

## 2月

気象官署	要素	順位			統計開始年
		1位	2位	3位	
輪島	日最小相対湿度(%)	17	<b>21</b>	24	1950
	起年,日	2007,22	<b>2013,28</b>	2011,23	

## 3月

気象官署	要素	順位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	日最小相対湿度(%)	11	<b>13</b>	14	1950
	起年,日	2002, 18	<b>2013, 7</b>	2009, 18	
金沢	月平均気温の高い方から(°C)	9.0	<b>8.3</b>	8.3	1882
	起年	2002	<b>2013</b>	1999	
輪島	日最小相対湿度(%)	11	<b>16</b>	16	1950
	起年,日	1998, 3	<b>2013, 15</b>	1998, 19	

## 4月

第3位までの累年順位更新はありませんでした。

## 5月

気象官署	要素	順位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	日最小相対湿度(%)	<b>13</b>	14	15	1950
	起年,日	<b>2013, 9</b>	1977, 1	2007, 14	
輪島	日最少湿度(%)	<b>8</b>	10	12	1950
	起年,日	<b>2013, 9</b>	2003, 1	2005, 3	
輪島	日最高気温の低い方から(°C)	<b>9.4</b>	9.6	10.0	1929
	起年,日	<b>2013, 1</b>	1947, 1	1935, 2	

## 6月

気象官署	要素	順位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	月平均気温の高い方から(°C)	23.3	23.2	<b>22.9</b>	1882
	起年	1979	1894	<b>2013</b>	

## 7月

第3位までの累年順位更新はありませんでした。

## 8月

気象官署	要素	順位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	日降水量(mm)	167.0	<b>134.5</b>	115.1	1882
	起年,日	1968,28	<b>2013,23</b>	1922, 3	
金沢	月最大24時間降水量(mm)	146.5	139.0	<b>138.0</b>	1971
	起年,日	1975, 6	1995,31	<b>2013,23</b>	
金沢	日最低気温の高い方から(°C)	<b>28.4</b>	28.3	<b>27.9</b>	1882
	起年,日	<b>2013,10</b>	1962, 9	<b>2013,11</b>	
輪島	日最大10分間降水量(mm)	24.9	23.0	<b>20.0</b>	1930
	起年,日	1967,24	1959,25	<b>2013,30</b>	
輪島	日最大1時間降水量(mm)	<b>73.5</b>	70.0	64.5	1930
	起年,日	<b>2013,30</b>	1995,10	1959,25	
輪島	日最低気温の高い方から(°C)	<b>27.4</b>	<b>27.2</b>	26.9	1929
	起年,日	<b>2013,10</b>	<b>2013, 9</b>	1971, 6	

## 9月

第3位までの累年順位更新はありませんでした。

## 10月

気象官署	要素	順位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	日最高気温の高い方から(°C)	33.1	33.0	<b>32.9</b>	1882
	起年,日	1994,12	1946, 3	<b>2013, 9</b>	
金沢	日最低気温の高い方から(°C)	22.6	21.9	<b>21.5</b>	1882
	起年,日	1958,15	1998, 1	<b>2013,11</b>	
金沢	月平均気温の高い方から(°C)	19.3	<b>18.9</b>	18.6	1882
	起年	1998	<b>2013</b>	1994	
金沢	日最大10分間降水量(mm)	13.4	13.0	<b>12.5</b>	1937
	起年,日	1940, 7	1983, 4	<b>2013, 3</b>	
金沢	月最大24時間降水量(mm)	145.0	<b>107.5</b>	97.5	1971
	起年,日	1980,13	<b>2013,25</b>	1979, 1	
金沢	日最大風向風速(m/s)	NE 23.6	SSW23.4	<b>SW 22.0</b>	1882
	起年,日	2004,20	1998,18	<b>2013, 9</b>	
金沢	日最大瞬間風向風速(m/s)	SSW43.1	NE 42.0	<b>SW 32.7</b>	1937
	起年,日	1998,18	2004,20	<b>2013, 9</b>	
金沢	日最小相対湿度(%)	13	<b>16</b>	21	1950
	起年,日	2012,22	<b>2013,14</b>	1987,29	
輪島	日最低気温の高い方から(°C)	<b>21.2</b>	21.0	20.8	1929
	起年,日	<b>2013,11</b>	1998, 1	1996, 1	
輪島	月平均気温の高い方から(°C)	18.1	<b>17.6</b>	17.5	1929
	起年	1998	<b>2013</b>	1961	

## 11月

気象官署	要素	順位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	日降水量(mm)	104.5	<b>99.5</b>	<b>92.0</b>	1882
	起年,日	1983,17	<b>2013,20</b>	<b>2013,18</b>	
金沢	月降水量の多い方から(mm)	603.5	<b>598.5</b>	538.0	1882
	起年	1930	<b>2013</b>	1985	
輪島	日最大10分間降水量(mm)	15.0	<b>14.5</b>	14.5	1930
	起年,日	1979, 5	<b>2013,10</b>	1985, 1	
輪島	日最大1時間降水量(mm)	28.5	<b>27.0</b>	22.5	1929
	起年,日	1985, 1	<b>2013,10</b>	1989, 9	
輪島	月降水量の多い方から(mm)	455.5	<b>455.0</b>	449.0	1929
	起年	1985	<b>2013</b>	2002	

## 12月

気象官署	要素	順位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	月最大24時間降水量(mm)	87.0	83.0	<b>77.0</b>	1971
	起年,日	2005,17	1976, 8	<b>2013,20</b>	

## 全年

気象官署	要素	順位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	日最低気温の高い方から(°C)	<b>28.4</b>	28.3	<b>27.9</b>	1882
	起年,月,日	<b>2013,8,10</b>	1962,8,9	<b>2013,8,11</b>	
金沢	年降水量の多い方から(mm)	3476.2	<b>3318.0</b>	3307.0	1882
	起年	1917	<b>2013</b>	1985	
輪島	日最低気温の高い方から(°C)	28.0	<b>27.4</b>	<b>27.2</b>	1929
	起年,月,日	1961,7,26	<b>2013,8,10</b>	<b>2013,8,9</b>	
輪島	日最大1時間降水量(mm)	73.7	<b>73.5</b>	73.5	1929
	起年,月,日	1936,9,15	<b>2013,8,30</b>	2006,7,15	
輪島	年降水量の多い方から(mm)	3106.8	<b>2907.0</b>	2885.7	1929
	起年	1956	<b>2013</b>	1958	
輪島	日最小相対湿度(%)	7	<b>8</b>	9	1950
	起年,月,日	1996,4,29	<b>2013,5,9</b>	2001,4,23	

### 3. 平成25年の台風

#### (1) 全般概況

平成25年に発生した台風は31個で、このうち日本に上陸したのは2個（台風第17号、第18号）でした。

台風第17号は9月4日03時頃、鹿児島県指宿市付近に上陸しました。この台風は、豊後水道を通過し、高知県西部に再上陸したあと4日09時に温帯低気圧となりました。県内ではこの台風による被害の発生はありませんでした。

台風第18号は日本の南海上を北西に進みながら9月14日09時に大型となり、15日夕方には四国の南海上に達しました。その後、台風は進路を北東に変え、近畿地方や東海地方を暴風域に巻き込みながら東海道沖を進み、16日08時前に愛知県豊橋市付近に上陸しました。この台風は上陸後も勢力を維持したまま北上し、暴風域を伴って関東甲信地方を北東に進んだ後、東北南部を経て16日18時には三陸沖に達しました。

#### ・台風の発生数・上陸数

年・項目/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間	
2008年	発生数				1	4	1	2	4	4	2	3	1	22
	上陸数													0
2009年	発生数					2	2	2	5	7	3	1		22
	上陸数										1			1
2010年	発生数			1				2	5	4	2			14
	上陸数								1	1				2
2011年	発生数					2	3	4	3	7	1		1	21
	上陸数							1		2				3
2012年	発生数			1		1	4	4	5	3	5	1	1	25
	上陸数						1			1				2
2013年	発生数	1	1				4	3	6	7	7	2		31
	上陸数									2				2
平 年	発生数	0.3	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.6	5.9	4.8	3.6	2.3	1.2	25.6
	上陸数					0.0	0.2	0.5	0.9	0.8	0.2	0.0		2.7

注) 平 年：1981年～2010年の30年間の平均

上陸数：台風が中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を日本に上陸した台風としています。

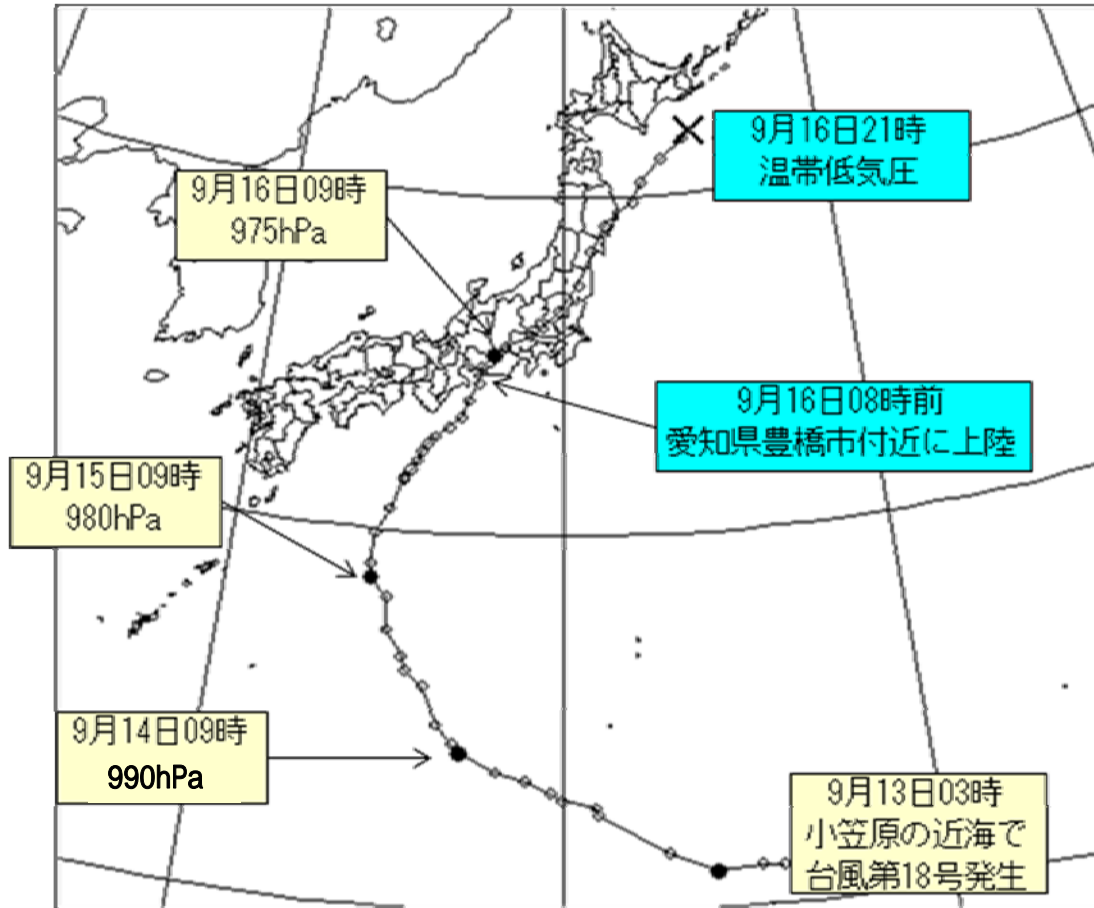
#### (2) 石川県に影響した台風の概況

9月13日03時に小笠原の近海で発生した台風第18号は、日本の南海上を北西に進みながら14日09時に大型となり、15日夕方には四国の南海上に達しました。その後、台風は進路を北東に変え、近畿地方や東海地方を暴風域に巻き込みながら東海道沖を進み、16日08時前に愛知県豊橋市付近に上陸しました。この台風は上陸後も勢力を維持したまま北上し、暴風域を伴って関東甲信地方を北東に進んだ後、東北南部を経て16日18時には三陸沖に達しました。

石川県では、この台風や停滞前線の影響により強風や大雨となりました。降水量（9月15日00時～9月16日24時）は、金沢で128.0mm、輪島で100.0mm、医王山で205.0mm、小松で120.5mm、白山吉野で121.0mm、加賀菅谷で179.5mm、白山白峰で134.5mmを観測しました。また、金沢では16日に最大風速、北16.2m/s（10時49分）、最大瞬間風速、北22.3m/s（10時47分）、輪島では16日に最大風速、北北東17.3m/s（10時07分）、最大瞬間風速、北北東23.7m/s（10時00分）を観測しました。

加賀市の住家で床上、床下浸水の被害がそれぞれ1棟発生し、県管理道路では9路線9箇所で行き止まりとなりました。また、加賀市では2024世帯5001人に一時避難勧告が発令されました。

・台風第18号の経路図



・最大風速・降水量（平成25年9月15日00時～9月16日24時）

・アメダスの最大風速

アメダス地点名	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
珠洲	北北西	9.5	09/16	11:30
輪島	北北東	17.3	09/16	10:07
三井	北東	7.5	09/16	07:17
志賀	北	9.0	09/16	10:32
七尾	北北東	4.3	09/16	05:01
羽咋	北北西	10.7	09/16	12:23
かほく	北北西	10.3	09/16	12:20
金沢	北	16.2	09/16	10:49
小松	北	12.7	09/16	10:35
白山吉野	西北西	6.2	09/16	12:39
栢野	北東	9.6	09/16	10:02

・アメダスの期間降水量

アメダス地点名	9月15日 (00時～)	9月16日 (～24時)	合計 (mm)
	(mm)	(mm)	
珠洲	11.0	53.5	64.5
輪島	23.5	76.5	100.0
門前	21.5	59.5	81.0
三井	17.0	62.5	79.5
志賀	18.0	53.0	71.0
七尾	12.5	63.0	75.5
羽咋	17.5	47.0	64.5
かほく	21.0	59.0	80.0
宝達志水	14.5	56.5	71.0
金沢	23.5	104.5	128.0
医王山	27.0	178.0	205.0
小松	26.0	94.5	120.5
白山吉野	20.5	100.5	121.0
加賀菅谷	34.0	145.5	179.5
白山白峰	22.0	112.5	134.5

## 4. 平成25年の警報・注意報・情報の発表状況

金沢地方気象台発表（特別警報・警報・注意報・情報の月別発表回数、継続除く）

## (1) 特別警報

発表はありません。

## (2) 警報

発表年月	警報	金沢市	かほく市	津幡町	内灘町	小松市	加賀市	白山市	能美市	川北町	野々市市	輪島市	珠洲市	穴水町	能登町	七尾市	羽咋市	志賀町	宝達志水町	中能登町
2013年1月	大雪					1	1	1	1	1	1									
	高潮												3							
	波浪	2	2		2	2	2	2	2			2	2				2	2	2	
2013年2月	高潮												1							
	波浪	1	1		1	1	1	1	1			1	1				1	1	1	
2013年3月	高潮												1							
	波浪	1	1		1	1	1	1	1			2	2				2	2	2	
2013年4月	波浪	1	1		1	1	1	1	1			1	1				1	1	1	
2013年5月	発表なし																			
2013年6月	大雨	1	1	1	1		1	1				2	2	2	2	2	3	3	2	3
	洪水	1			1		1					1	1		1	2	1	2	1	2
2013年7月	大雨	2	1	2	2	3	4	4	1			4	5	1	3	4	1	4	4	3
	洪水	2		1	2	1	2	1	1			1	2			3	1	3	3	3
2013年8月	大雨	5	3	3	4	6	5	6	4	3	3	4	4	3	4	4	3	3	4	3
	洪水	5	3	3	4	5	4	3	3	3	3	1	4	1	2	4	2	3	3	3
2013年9月	大雨	5	4	5	4	4	5	5	5	2	2	4	3	3	4	4	4	3	5	5
	洪水	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	4		1	5	3	5	4	5
2013年10月	暴風	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	大雨	2	1	2		2	2	2	2			1	1	1	1	1			2	1
	波浪	1	1		1	1	1	1	1			2	2	1	1	1	2	2	2	
	洪水	1														1				
2013年11月	大雨	2	2	1	3	1	1	2	2			4	2	1	3	1	2	1	1	1
	波浪	3	3		3	3	3	3	3			4	4				4	4	4	
2013年12月	波浪	5	5		5	5	5	5	5			6	6				6	6	6	

## (3) 注意報

発表年月	注意報	金沢市	かほく市	津幡町	内灘町	小松市	加賀市	白山市	能美市	川北町	野々市市	輪島市	珠洲市	穴水町	能登町	七尾市	羽咋市	志賀町	宝達志水町	中能登町	
2013年1月	風雪	8	8	6	8	8	8	8	8	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
	強風	7	7	6	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6
	大雪	7	7	7	7	5	6	5	6	6	6	8	8	8	8	7	8	7	8	7	7
	高潮	2	2		2	2	2	2	2			1	6				2	2	2		
	波浪	7	7		7	7	7	7	7			8	8	4	4	4	8	8	8		
	着雪	7	7	7	6	9	6	9	6	6	6	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7
	なだれ	1	1	1		5	1	5	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	融雪					1	1	1	1												
	低温	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2013年2月	風雪	7	7	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	強風	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	大雪	2	2	2	2	4	2	4	2	1	1	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
	高潮												3								
	波浪	11	11		11	11	11	11	11			10	10	1	1	1	11	11	11		
	着雪	8	8	8	3	8	7	8	7	2	2	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	なだれ					5	4	5	4												
	融雪	1	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	低温	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
2013年3月	風雪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	強風	8	8	7	8	8	8	8	8	7	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	7
	高潮												3								
	波浪	5	5		5	5	5	5	5			8	8	3	3	3	8	8	8		
	着雪	1	1	1		1	1	1	1												
	乾燥	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	霜	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	なだれ					5	1	5	1												
	融雪	1	1	1		3	1	3	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	低温	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
雷	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
2013年4月	強風	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	大雨					1	1	1													
	高潮	1	1		1	1	1	1	1				1				1	1	1		
	波浪	5	5		5	5	5	5	5			6	6	1	1	1	6	6	6		
	乾燥	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	霜	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	融雪					2		2													
	雷	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2013年5月	強風	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨	1			1		1	1	1		1			1		1	1				
	波浪	1	1		1	1	1	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2		
	洪水	1			1		1	1	1		1			1		1	1				
	乾燥	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	濃霧	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	霜	3	3	3	1	3	3	3	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	雷	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2013年6月	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨	3	3	4	3	2	3	6	2	1	2	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4
	高潮	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1		
	波浪											1	1	1	1	1	1	1	1		
	洪水	3	1	3	2	2	3	4	2	1	2	4	4	3	4	4	3	5	5		3
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1										
	濃霧											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	雷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

発表年月	注意報	金沢市	かほく市	津幡町	内灘町	小松市	加賀市	白山市	能美市	川北町	野々市市	輪島市	珠洲市	穴水町	能登町	七尾市	羽咋市	志賀町	宝達志水町	中能登町
2013年7月	強風	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	大雨	16	5	17	17	17	19	18	16	5	16	16	16	13	12	18	16	17	16	16
	高潮	10	10		10	5	5	10	5			3	3	5	5	5	10	5	5	
	波浪	1	1		1	1	1	1	1			3	3	1	1	1	3	3	3	
	洪水	16	4	16	17	15	17	17	17	5	16	13	15	13	7	16	16	16	16	16
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
	濃霧											1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2013年8月	強風	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	大雨	12	8	11	12	12	10	14	12	7	9	8	9	8	9	10	9	9	9	10
	高潮	9	9		9		2	9				1		12	12	12	8	2		
	波浪	2	2		2	2	2	2	2			2	2				2	2	2	
	洪水	12	7	10	11	10	10	11	9	5	9	7	9	7	7	11	9	10	9	11
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
	濃霧											5	5	5	5	5	5	5	5	5
	雷	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2013年9月	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨	7	6	8	7	7	8	7	8	5	5	7	7	6	6	8	8	7	9	9
	高潮	2	2		2			2						2	2	2	2			
	波浪	3	3		3	3	3	3	3			3	3	4	4	4	3	3	3	
	洪水	8	5	8	8	8	8	7	6	4	7	6	10	6	6	10	9	10	10	10
	乾燥	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	雷	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2013年10月	強風	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6
	大雨	5	3	4	2	4	5	6	6	2	3	4	4	4	4	4	3	3	6	4
	高潮	3	3		3			3						5	5	5	3			
	波浪	5	5		5	5	5	5	5			6	6	4	4	4	6	6	6	
	洪水	3	2	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
	乾燥	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5									
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	雷	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2013年11月	強風	6	6	5	6	6	6	6	6	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	5
	大雨	7	5	5	8	5	7	9	9	3	6	10	7	7	9	8	9	6	6	5
	高潮	6	6		6			6						3	3	3	6			
	波浪	7	7		7	7	7	7	7			8	8	4	4	4	8	8	8	
	洪水	6	2	5	7	3	7	7	7	1	6	2	1	4	3	8	8	3	2	2
	乾燥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	霜	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	雷	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2013年12月	風雪	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	強風	11	11	8	11	11	11	11	11	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	8
	大雨	1					2	3	3			3	2		1	1	2	1	3	1
	大雪					5	1	6	1											
	高潮	5	5		5			5						1	1	1	5			
	波浪	9	9		9	9	9	9	9			10	10	4	4	4	10	10	10	
	洪水						1								1	1	2	1		1
	着雪	5	5	5		6	5	6	5			2	2	2	2	2	2	2	2	2
	濃霧											1	1	1	1	1	1	1	1	1
	なだれ					2		2												
雷	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	

## (4) 情報

年月	発表時刻	情報名
2013年1月	01日17時30分	高波と雷に関する石川県気象情報 第1号
	02日05時27分	高波と雷に関する石川県気象情報 第2号
	02日16時44分	高波と雷に関する石川県気象情報 第3号
	03日05時11分	高波と雷に関する石川県気象情報 第4号
	23日15時44分	強い冬型の気圧配置に関する石川県気象情報 第1号
	24日17時23分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第2号
	25日05時09分	高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第3号
	25日17時36分	高波と高潮及び大雪に関する石川県気象情報 第4号
	26日05時45分	高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第5号
	26日16時56分	高波と高潮及び大雪に関する石川県気象情報 第6号
2013年2月	06日17時03分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第1号
	07日05時12分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第2号
	07日17時07分	高波と風雪に関する石川県気象情報 第3号
	08日05時16分	高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第4号
	08日17時05分	高波に関する石川県気象情報 第5号
2013年3月	01日17時20分	高波と風雪に関する石川県気象情報 第1号
	02日05時25分	高波と風雪に関する石川県気象情報 第2号
	02日11時06分	高波と風雪に関する石川県気象情報 第3号
	02日11時06分	高波と風雪に関する石川県気象情報 第3号(訂正)
	02日17時08分	高波と高潮に関する石川県気象情報 第4号
	09日04時55分	黄砂に関する石川県気象情報 第1号
	10日05時21分	高波と強風に関する石川県気象情報 第1号
	10日17時14分	高波に関する石川県気象情報 第2号
	17日17時22分	強風と融雪及びなだれに関する石川県気象情報 第1号
	18日05時31分	強風と融雪及びなだれに関する石川県気象情報 第2号
	18日16時44分	強風と融雪及びなだれに関する石川県気象情報 第3号
20日04時45分	黄砂に関する石川県気象情報 第1号	
2013年4月	04日15時52分	発達する低気圧に関する石川県気象情報 第1号
	05日11時22分	暴風と高波に関する石川県気象情報 第2号
	05日16時51分	暴風と高波に関する石川県気象情報 第3号
	06日06時13分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第4号
	06日17時23分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第5号
	07日05時28分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第6号
	07日17時12分	高波と強風に関する石川県気象情報 第7号
	08日05時18分	高波と強風に関する石川県気象情報 第8号
	14日05時22分	雷と突風及び降ひょうに関する石川県気象情報 第1号
	14日16時44分	雷と突風及び降ひょうに関する石川県気象情報 第2号
	16日17時02分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	17日04時48分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	26日16時40分	雷と突風及び降ひょうに関する石川県気象情報 第1号
2013年5月	5月発表なし	
2013年6月	17日16時52分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	18日05時28分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	18日17時09分	大雨に関する石川県気象情報 第3号
	19日05時37分	大雨に関する石川県気象情報 第4号
	19日11時43分	大雨に関する石川県気象情報 第5号
	19日16時52分	大雨に関する石川県気象情報 第6号
	21日17時46分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
22日17時03分	大雨に関する石川県気象情報 第1号	

年月	発表時刻	情報名
2013年7月	03日05時03分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第1号
	03日17時12分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第2号
	04日05時21分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
	04日17時01分	雷と突風に関する石川県気象情報 第4号
	05日05時23分	雷と突風に関する石川県気象情報 第5号
	05日17時14分	雷と突風に関する石川県気象情報 第6号
	06日05時03分	雷と突風に関する石川県気象情報 第7号
	06日17時21分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第8号
	07日05時11分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第9号
	07日17時14分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第10号
	08日04時55分	雷と突風に関する石川県気象情報 第11号
	12日17時19分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	13日05時52分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	13日16時48分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
	14日04時58分	雷と突風に関する石川県気象情報 第4号
	14日09時22分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第5号
	14日16時56分	雷と突風に関する石川県気象情報 第6号
	15日05時11分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第7号
	17日04時52分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	17日17時22分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	18日06時00分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号
	19日11時26分	大潮による高い潮位に関する石川県潮位情報 第1号
	22日04時27分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	22日16時49分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	23日05時24分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
	23日17時47分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	24日05時13分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	24日16時42分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	25日05時12分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	26日04時43分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	26日17時10分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	27日05時06分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
	29日05時34分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第1号
	29日09時19分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第2号(図情報)
29日12時34分	大雨と洪水及び雷に関する石川県気象情報 第3号	
29日17時10分	大雨と洪水及び雷に関する石川県気象情報 第4号	
30日05時50分	大雨に関する石川県気象情報 第5号	
31日11時26分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第1号	
31日17時14分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第2号	
2013年8月	01日05時29分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号
	01日11時27分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号
	02日11時29分	大潮による高い潮位に関する石川県潮位情報 第1号
	06日04時54分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	16日11時45分	大潮による高い潮位に関する石川県潮位情報 第1号
	19日06時04分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第1号
	19日17時21分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第2号
	20日05時12分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号
	20日17時40分	雷と突風に関する石川県気象情報 第4号
	21日08時45分	大雨と雷に関する石川県気象情報 第1号(図情報)
21日11時42分	大雨と雷に関する石川県気象情報 第2号	

年月	発表時刻	情報名
2013年8月	22日17時15分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第1号
	23日05時28分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第2号
	23日11時33分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号
	23日16時55分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号
	24日05時26分	大雨に関する石川県気象情報 第5号
	25日11時15分	大雨に関する石川県気象情報 第1号(凶情報)
	27日14時17分	異常潮位に関する石川県潮位情報 第1号
	29日05時28分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第1号
	29日17時04分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第2号
	30日05時05分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号
	30日07時43分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号(凶情報)
	30日11時32分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第5号
	30日17時17分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第6号
	31日05時31分	雷と突風に関する石川県気象情報 第7号
31日17時18分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第1号(凶情報)	
2013年9月	01日17時22分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第1号
	02日05時08分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第2号
	02日11時23分	異常潮位に関する石川県潮位情報 第2号
	02日17時18分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号
	03日05時28分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号
	03日07時40分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第5号(凶情報)
	03日17時05分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第6号
	04日05時19分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第7号
	04日17時14分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第8号
	05日05時20分	大雨に関する石川県気象情報 第9号
	07日17時05分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	08日05時42分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	11日11時20分	異常潮位に関する石川県潮位情報 第3号
	14日17時38分	平成25年 台風第18号に関する石川県気象情報 第1号
	15日06時23分	平成25年 台風第18号に関する石川県気象情報 第2号
	15日17時07分	平成25年 台風第18号に関する石川県気象情報 第3号
	16日05時58分	平成25年 台風第18号に関する石川県気象情報 第4号
16日11時23分	平成25年 台風第18号に関する石川県気象情報 第5号	
16日17時08分	平成25年 台風第18号に関する石川県気象情報 第6号	
2013年10月	08日17時39分	平成25年 台風第24号に関する石川県気象情報 第1号
	09日05時56分	平成25年 台風第24号に関する石川県気象情報 第2号
	09日11時25分	高波と強風に関する石川県気象情報 第3号
	09日17時13分	高波と強風に関する石川県気象情報 第4号
	10日17時02分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	11日05時46分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	15日05時47分	平成25年 台風第26号に関する石川県気象情報 第1号
	15日17時31分	平成25年 台風第26号に関する石川県気象情報 第2号
	15日17時49分	平成25年 台風第26号に関する石川県気象情報 第3号(凶情報)
	16日05時29分	平成25年 台風第26号に関する石川県気象情報 第4号
	16日11時40分	平成25年 台風第26号に関する石川県気象情報 第5号
	16日17時27分	平成25年 台風第26号に関する石川県気象情報 第6号
	25日05時13分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
25日05時13分	大雨に関する石川県気象情報 第1号(訂正)	
25日17時09分	大雨に関する石川県気象情報 第2号	

年月	発表時刻	情報名
2013年11月	06日09時56分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	06日17時09分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	07日05時30分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
	08日17時01分	暴風と高波に関する石川県気象情報 第1号
	09日05時50分	高波と強風及び大雨に関する石川県気象情報 第2号
	09日17時06分	高波と強風及び大雨に関する石川県気象情報 第3号
	10日05時43分	高波と強風及び大雨に関する石川県気象情報 第4号
	10日11時25分	高波と強風及び大雨に関する石川県気象情報 第5号
	10日17時00分	雪に関する石川県気象情報 第1号
	11日17時01分	雪に関する石川県気象情報 第2号
	16日16時49分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	17日05時00分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	17日17時30分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第1号
	18日05時15分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第2号
	18日11時22分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第3号
	18日17時32分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第4号
	19日05時32分	高波と大雨及び雷に関する石川県気象情報 第5号
	19日17時06分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第6号
	20日05時46分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第7号
	20日17時19分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第8号
	21日05時21分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第9号
	21日17時13分	大雨に関する石川県気象情報 第10号
	22日05時12分	大雨に関する石川県気象情報 第11号
	22日17時10分	大雨に関する石川県気象情報 第12号
	25日05時35分	高波に関する石川県気象情報 第1号
	25日17時05分	高波に関する石川県気象情報 第2号
	26日05時25分	高波と強風に関する石川県気象情報 第3号
	26日17時18分	高波と強風に関する石川県気象情報 第4号
	27日05時23分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第5号
27日17時45分	大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第6号	
28日05時12分	高波と強風に関する石川県気象情報 第7号	
28日17時22分	大雨と高波に関する石川県気象情報 第8号	
29日05時05分	大雨に関する石川県気象情報 第9号	
2013年12月	09日05時48分	高波と強風に関する石川県気象情報 第1号
	09日17時00分	高波と強風に関する石川県気象情報 第2号
	10日05時26分	高波と強風に関する石川県気象情報 第3号
	10日17時27分	高波と強風に関する石川県気象情報 第4号
	11日05時20分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第1号
	11日17時21分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第2号
	12日06時03分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第3号
	12日17時12分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第1号
	13日05時38分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第2号
	13日17時30分	高波と風雪に関する石川県気象情報 第3号
	14日05時29分	高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第4号
	14日17時07分	高波と風雪に関する石川県気象情報 第5号
	15日05時45分	高波と風雪に関する石川県気象情報 第6号
	15日17時01分	高波と風雪に関する石川県気象情報 第7号
	16日04時50分	高波に関する石川県気象情報 第8号
	19日05時35分	高波と強風に関する石川県気象情報 第1号
	19日17時22分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第2号
	20日05時48分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第3号
	20日17時25分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第4号
	21日05時20分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第5号
27日05時29分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第1号	
27日17時14分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第2号	
28日05時42分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第3号	
31日17時31分	高波に関する石川県気象情報 第1号	

## ・ 高温注意情報の発表状況

標 題	発表日時
石川県高温注意情報 第1号	7月06日11時08分
石川県高温注意情報 第1号	7月11日11時11分
石川県高温注意情報 第1号	7月12日11時09分
石川県高温注意情報 第1号	8月09日05時09分
石川県高温注意情報 第1号	8月10日05時06分
石川県高温注意情報 第1号	8月15日05時07分
石川県高温注意情報 第1号	8月16日11時09分
石川県高温注意情報 第1号	8月17日05時08分
石川県高温注意情報 第1号	8月18日05時06分
石川県高温注意情報 第1号	8月19日05時09分
石川県高温注意情報 第1号	8月31日05時05分

## ・ 天候情報の発表状況

標 題	発表日時
少雨に関する石川県気象情報 第1号	6月07日14時30分
少雨に関する石川県気象情報 第2号	6月12日15時10分

## ・ 指定河川洪水予報の発表状況 ( 梯川 ) ( 金沢河川国道事務所・金沢地方気象台共同発表 )

標 題	種 類	発表日時
梯川はん濫警戒情報	梯川洪水予報第1号 洪水警報(発表)	7月29日11時20分
梯川はん濫危険情報	梯川洪水予報第2号 洪水警報	7月29日12時20分
梯川はん濫危険情報	梯川洪水予報第3号 洪水警報	7月29日13時20分
梯川はん濫危険情報	梯川洪水予報第4号 洪水警報	7月29日18時45分
梯川はん濫警戒情報	梯川洪水予報第5号 洪水警報	7月29日21時55分
梯川はん濫注意情報(警戒情報解除)	梯川洪水予報第6号 洪水注意報(警報解除)	7月29日23時30分
梯川はん濫注意情報解除	梯川洪水予報第7号 洪水注意報解除	7月30日02時00分
梯川はん濫注意情報	梯川洪水予報第1号 洪水注意報(発表)	9月16日06時30分
梯川はん濫警戒情報	梯川洪水予報第2号 洪水警報(発表)	9月16日06時50分
梯川はん濫危険情報	梯川洪水予報第3号 洪水警報	9月16日07時50分
梯川はん濫警戒情報	梯川洪水予報第4号 洪水警報	9月16日10時50分
梯川はん濫注意情報(警戒情報解除)	梯川洪水予報第5号 洪水注意報(警報解除)	9月16日13時40分
梯川はん濫注意情報解除	梯川洪水予報第6号 洪水注意報解除	9月16日16時30分

## ・ 指定河川洪水予報の発表状況 ( 手取川 ) ( 金沢河川国道事務所・金沢地方気象台共同発表 )

標 題	種 類	発表日時
手取川はん濫注意情報	手取川洪水予報第1号 洪水注意報(発表)	7月29日15時50分
手取川はん濫注意情報	手取川洪水予報第2号 洪水注意報	7月29日20時45分
手取川はん濫注意情報解除	手取川洪水予報第3号 洪水注意報解除	7月30日01時10分

## ・土砂災害警戒情報の発表状況（石川県・金沢地方気象台共同発表）

標 題	発表日時
石川県土砂災害警戒情報 第1号 (七尾市、中能登町)発表	6月19日10時26分
石川県土砂災害警戒情報 第2号 (七尾市、中能登町)解除	6月19日16時45分
石川県土砂災害警戒情報 第1号 (輪島市)発表	6月21日18時30分
石川県土砂災害警戒情報 第2号 (輪島市)解除	6月22日02時50分
石川県土砂災害警戒情報 第1号 (金沢市、白山市)発表	7月29日11時00分
石川県土砂災害警戒情報 第2号 (金沢市、小松市、加賀市、白山市)	7月29日11時35分
石川県土砂災害警戒情報 第3号 (金沢市、小松市、加賀市、白山市、能美市)	7月29日13時25分
石川県土砂災害警戒情報 第4号 (小松市、加賀市、白山市、能美市)	7月29日22時00分
石川県土砂災害警戒情報 第5号 (小松市、白山市)	7月30日00時40分
石川県土砂災害警戒情報 第6号 (小松市、白山市)解除	7月30日09時35分
石川県土砂災害警戒情報 第1号 (金沢市、白山市、能美市)発表	8月21日08時50分
石川県土砂災害警戒情報 第2号 (金沢市、白山市、能美市)解除	8月21日15時45分
石川県土砂災害警戒情報 第1号 (金沢市、かほく市、津幡町、内灘町)発表	8月23日11時10分
石川県土砂災害警戒情報 第2号 (金沢市、羽咋市、かほく市、津幡町、内灘町、宝達志水町)	8月23日13時25分
石川県土砂災害警戒情報 第3号 (金沢市、小松市、羽咋市、かほく市、白山市、能美市、津幡町、内灘町、宝達志水町)	8月23日15時30分
石川県土砂災害警戒情報 第4号 (金沢市、小松市、かほく市、白山市、能美市、津幡町)	8月23日22時20分
石川県土砂災害警戒情報 第5号 (かほく市、津幡町)	8月24日06時05分
石川県土砂災害警戒情報 第6号 (かほく市、津幡町)解除	8月24日08時25分
石川県土砂災害警戒情報 第1号 (輪島市)発表	8月30日07時00分
石川県土砂災害警戒情報 第2号 (輪島市)解除	8月30日14時20分

## ・竜巻注意情報の発表状況

標 題	発表日時
石川県竜巻注意情報 第1号	4月27日00時18分
石川県竜巻注意情報 第1号	7月06日15時46分
石川県竜巻注意情報 第1号	7月07日17時01分
石川県竜巻注意情報 第2号	7月07日18時01分
石川県竜巻注意情報 第1号	7月26日19時46分
石川県竜巻注意情報 第2号	7月26日20時46分
石川県竜巻注意情報 第3号	7月26日21時46分
石川県竜巻注意情報 第4号	7月26日23時22分
石川県竜巻注意情報 第5号	7月27日01時42分
石川県竜巻注意情報 第1号	7月29日13時05分
石川県竜巻注意情報 第2号	7月29日14時11分
石川県竜巻注意情報 第1号	8月23日06時38分
石川県竜巻注意情報 第1号	8月23日15時01分
石川県竜巻注意情報 第2号	8月23日16時02分
石川県竜巻注意情報 第3号	8月23日17時05分
石川県竜巻注意情報 第1号	8月31日17時17分
石川県竜巻注意情報 第1号	9月04日14時37分
石川県竜巻注意情報 第1号	11月07日11時54分
石川県竜巻注意情報 第2号	11月07日12時51分
石川県竜巻注意情報 第1号	11月19日05時30分
石川県竜巻注意情報 第2号	11月19日06時27分
石川県竜巻注意情報 第3号	11月19日11時41分
石川県竜巻注意情報 第4号	11月19日12時41分
石川県竜巻注意情報 第5号	11月19日13時40分
石川県竜巻注意情報 第6号	11月19日19時30分
石川県竜巻注意情報 第7号	11月19日20時49分
石川県竜巻注意情報 第8号	11月20日01時36分
石川県竜巻注意情報 第9号	11月20日06時07分
石川県竜巻注意情報 第10号	11月20日07時09分
石川県竜巻注意情報 第11号	11月20日08時06分
石川県竜巻注意情報 第12号	11月20日09時06分
石川県竜巻注意情報 第13号	11月20日10時06分
石川県竜巻注意情報 第14号	11月20日14時26分
石川県竜巻注意情報 第1号	11月20日22時26分
石川県竜巻注意情報 第1号	11月27日21時23分
石川県竜巻注意情報 第1号	12月06日06時23分
石川県竜巻注意情報 第2号	12月06日10時17分
石川県竜巻注意情報 第1号	12月11日22時42分
石川県竜巻注意情報 第2号	12月11日23時41分
石川県竜巻注意情報 第3号	12月12日00時40分
石川県竜巻注意情報 第1号	12月13日09時16分

## 5. 平成25年の主な気象災害

### 【1月の気象災害】

#### 25～26日の強風害、その他（雪害）

日本海北部の低気圧からのびる寒冷前線が北陸地方を通過し、強い冬型の気圧配置となりました。このため、県内の所々で強風が吹きました。25日には、この強風により金沢市でプレハブ小屋が全壊する被害が発生しました。農業関係では金沢市、珠洲市で強風によるビニールハウスの破損（3棟）が発生しました。JRでは特急44本が運休となりました。26日は特急、普通計55本が運休し、特急、普通計54本に遅れが発生し、小松空港では3便に遅れが発生しました。また、スリップが原因とみられる交通事故が89件発生しました。

#### 27日のその他（雪害） 陸上視程不良害

冬型の気圧配置が強まり、上空には強い寒気が流れ込んだため、強風が吹き海上では大しけとなりました。また、断続的に雪が降り加賀南部では大雪となった所がありました。このため、金沢市で1名が雪下ろしのため脚立に登る際に転落し、軽傷を負いました。また、小松空港では3便に遅れが発生しました。

### 【2月の気象災害】

#### 25日のその他（雪害）

冬型の気圧配置が続き、強い寒気が南下し断続的に雪が降りました。白山市鶴来本町4丁目地内で63歳女性が除雪作業中に隣接する中学校のグラウンドへ転落し軽症を負いました。

### 【3月の気象災害】

#### 18日の強風害

前線を伴った低気圧が発達しながら日本海を北東に進んだため、県内では南よりの強い風が吹きました。このため、金沢市専光寺町では工場に設置された高さ約6メートルの工事用足場が倒壊しました。また、金沢市内の工場や倉庫でも外壁のトタンなどが剥がれる被害が発生しました。JR北陸線では風速が規制値に達したため、正午までに特急、普通列車29本が運休しました。

### 【4月の気象災害】

#### 7日の強風害

日本海沿岸と太平洋沿岸を低気圧が発達しながら北東に進んだため、強風が吹きました。このため、白山市白峰地内で建物などへの被害が3件発生しました。

#### 13日の山がけ崩れ害

9日から12日にかけて、気圧の谷の影響で雨が降り、この期間の総降水量は志賀26.0ミリ、七尾22.5ミリ、羽咋31.0ミリを観測しました。13日15時30分頃、七尾市で住家の裏山の土砂が崩れ、家屋内に流入する被害が発生しました。

#### 14日の乾燥害、強風害

沿海州付近には、前線を伴う低気圧があって、県内では南からの乾燥した強風が吹いていました。七尾市山崎町地内で山林火災が発生しました。また、加賀市の片野海岸でサーフィンをしていた男性が強い風と潮流により沖に流され戻れなくなり、海上保安庁のヘリコプターに救助されました。

### 【5月の気象災害】

特記事項はありません。

## 【6月の気象災害】

## 19日の浸水害、山がけ崩れ害、その他（雨害）

日本海沿岸に停滞する梅雨前線や低気圧に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、梅雨前線の活動が活発となり、大雨となりました。このため、穴水町で床下浸水2棟（住家）、七尾市で床下浸水20棟（住家）、非住家への浸水4棟、中能登町で床下浸水1棟（住家）が発生しました。

七尾市は中島地区、熊木地区、崎山地区、矢田郷、袖ヶ浦町、田鶴浜地区の4936世帯13240人に避難準備情報を発令し、50人が避難しました。また、県管理道路の8路線8箇所で行き止まりとなり、1路線1箇所で行き止まりとなりました。

## 21日の山がけ崩れ害

気圧の谷や湿った空気の影響で大気の状態が不安定となり、能登地方で大雨となりました。このため、七尾市で床下浸水1棟（住家）が発生し、県管理道路では、七尾市の2路線2箇所で行き止まりとなりました。

## 【7月の気象災害】

## 24日のその他（雨害）

日本海中部にある低気圧からのびる温暖前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が不安定となり、明け方から昼前にかけて強い雨が降りました。このため、七尾市能登島野崎町地内で落石により住家の一部が破損しました。

## 29日の浸水害、洪水害、山がけ崩れ害、落雷害、その他（雨害）

梅雨前線が朝鮮半島から日本海をとって北陸地方に達し、この梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となりました。このため、朝から夜遅くにかけて、加賀地方を中心に大雨となりました。

小松市を流れる梯川がはん濫危険水位を越えたため、小松市は梯川右岸左岸の住民に避難準備情報を発令しました。その後、水位の上昇が見込まれたため、避難勧告を発令し、17時05分には避難指示を発令、20時56分に解除しました。（21町の4484世帯1万3110人に発令された避難指示に対し、小中学校など15箇所の避難所には一時1990人が避難しました。）能美市も18時30分に1町140世帯454人に避難指示を発令、30日5時40分に解除しました。なお、白山市では、4世帯10人が自主避難しました。

小松市では、住家の床上浸水が1棟、床下浸水が28棟、非住家被害が77棟発生しました。小松市や白山市の道路で9路線が行き止まりとなりました。

## 【8月の気象災害】

## 1日の浸水害、山がけ崩れ害、その他（雨害）

朝鮮半島から日本海をとおる北陸地方へ達する梅雨前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となりました。このため、加賀北部を中心に局地的に激しい雨が降り、宝達志水町では7時42分までの1時間に43ミリの激しい雨を観測しました。

津幡町やかほく市では道路冠水が発生し、白山市の国道157号線は崩土により行き止まりとなり、JR北陸線では、特急と普通の計15本に最大1時間50分の遅れが発生しました。

## 21日の浸水害、その他（雨害）

前線が、三陸沖から北陸地方にのびており、この前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となりました。このため、加賀南部を中心に局地的に非常に激しい雨が降りました。

白山市で住家13棟、能美市で住家1棟の床下浸水が発生しました。また、能美市三ツ屋町や小松市白江町で道路冠水が発生しました。

小松市では08時30分に災害対策本部を設置し、11時21分に解散となりました。JR北陸線では普通列車2本が区間運休し、特急と普通の計17本に最大1時間9分の遅れが発生しました。

### 23日の浸水害、山がけ崩れ害、その他（雨害）

日本海に停滞する前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、北陸地方では大気の状態が非常に不安定となりました。このため、石川県では8月23日未明から夜遅くにかけて、雷を伴って大雨となりました。

かほく市で車両が崩土に巻き込まれ、1名が頭部に軽傷を負いました。また、かほく市で21棟、白山市で4棟、津幡町で16棟、中能登町で3棟の住家の床下浸水が発生しました。

避難勧告が羽咋市飯山町で5世帯10人（23日15時00分発令 24日07時10分解除）、羽咋市飯山町で3世帯13人（23日15時45分発令 24日07時10分解除）に発令されました。また、津幡町下矢田地内4世帯6名、かほく市上田名地内3世帯6名が自主避難しました。県管理道路の通行止めが9路線9箇所、片側交互通行が3路線4箇所発生しました。

羽咋市では23日15時00分に災害対策本部を設置し、24日07時20分に解散となりました。

### 30日の浸水害、その他（雨害）

日本海から前線が南下し、この前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、北陸地方では大気の状態が非常に不安定となりました。このため、石川県では8月30日未明から夜遅くにかけて、雷を伴って大雨となりました。

志賀町で9棟、中能登町で2棟、宝達志水町で2棟、七尾市で8棟の住家の床下浸水が発生しました。また、中能登町で1棟、七尾市で1棟、輪島市で1棟の非住家被害が発生しました。輪島市門前町清沢地内1世帯1名、宝達志水町下石地内2世帯6名が自主避難しました。県管理道路の通行止めが1路線1箇所発生しました。

### 31日の強風害

日本海北部の低気圧からのびる寒冷前線が県内を通過し、この前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となりました。

加賀市では強風により、非住家1棟が全壊して3名が下敷き等により軽傷を負いました。能美市では空き家の屋根が吹き飛ばす被害が発生しました。

## 【9月の気象災害】

### 2～3日の浸水害、その他（雨害）

動きの遅い台風第17号が東シナ海にあり、北陸地方には前線が停滞しました。この前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となりました。このため、石川県では2日未明から3日夕方にかけて、雷を伴って大雨となりました。

志賀町で3棟、輪島市で2棟、津幡町で5棟の住家の床下浸水が発生しました。また、輪島市で1棟、珠洲市で1棟の非住家でも被害が発生しました。

避難勧告が七尾市中島地区270世帯764人（2日10時30分発令 2日14時40分解除）、七尾市熊木地区316世帯913人（2日10時30分発令 2日14時40分解除）に発令されました。避難準備情報が輪島市鳳至地区954世帯2560人、輪島市河井地区1729世帯3974人、輪島市門前町門前地区805世帯1835人、輪島市門前町諸岡地区449世帯931人（2日10時45分発令 2日13時35分解除）に発令されました。県管理道路の通行止めが5路線6箇所、片側交互通行が4路線4箇所発生しました。

### 16日の浸水害

台風第18号や前線の影響で大雨となりました。このため、加賀市で1棟の住家の床上浸水と1棟の住家の床下浸水が発生しました。

避難勧告が加賀市7地区（動橋町、瑞穂町、中島町、合河町、梶井町、八日市町、動橋

雇用団地) 1481世帯4032人(16日07時15分発令 16日13時15分解除)、加賀市1地区(片山津温泉) 543世帯969人(16日08時00分発令 16日16時20分解除)に発令されました。県管理道路の通行止めが9路線9箇所発生しました。

## 【10月の気象災害】

### 9日の強風害

台風第24号が対馬付近を通過し、勢力を弱めながら日本海を北東に進み、9日09時に能登半島の北西海上で温帯低気圧に変わりました。石川県では、この台風の影響により非常に強い風が吹いた所があり、津幡町では納屋の補修作業中、強風により脚立から転倒し、1名が重傷を負いました。津幡町(アパートのトタン屋根の一部が飛散)や羽咋市(サンルーム屋根が破損)で住家被害2棟が発生し、志賀町で非住家1棟(蔵の屋根が飛散)で被害が発生しました。また、県管理道路の通行止めが1路線1箇所、片側交互通行が1路線1箇所発生しました。

## 【11月の気象災害】

### 18~21日の強風害、山がけ崩れ害、落雷害、その他(雨害)

沿海州付近には寒気を伴った発達中の低気圧があり、北陸地方には真冬並みの強い寒気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となりました。このため、非常に強い風が吹き、断続的に、雷やみぞれを伴って降雨が続きました。18日には白山市で住家の被害が1棟(トタン屋根が一部破損)発生しました。また、21日には金沢市で住家の被害が3棟(崩土による住家の壁の破損等)、非住家の被害が1棟(崩土による公衆トイレの損壊)発生しました。金沢市では4世帯12人が自主避難しました。県管理道路の片側交互通行が1路線1箇所発生しました。

### 25日の強風害

発達中の低気圧が沿海州付近にあり、この低気圧からのびる寒冷前線が石川県内を昼ごろ通過し、やや強い風が吹きました。このため、能美市の工事現場で、強風により飛ばされたベニヤ板が作業員の頭に当たり軽傷を負いました。

## 【12月の気象災害】

### 6日の強風害

日本付近は冬型の気圧配置となり、上空に寒気を伴った気圧の谷が通過しました。このため、大気の状態が非常に不安定となり、強い風の吹いた所がありました。羽咋市では住家の被害が5棟(屋根瓦の飛散等)、非住家被害が1棟(納屋が全壊)発生しました。

### 12日の強風害

上空に寒気を伴った低気圧が日本海を北東に進み、日本付近は次第に冬型の気圧配置となりました。その後、強い寒気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となり、強い風の吹いた所がありました。このため、かほく市では住家の被害が2棟(屋根瓦の飛散等)発生しました。

## 6. 平成25年の気象年表(気象官署)

### (1) 金沢地方気象台

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温						平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 %	最小			平均 m/s	最 大		最大瞬間風速					
								℃	起日	℃			起日	%			起日	m/s	風向	起日	m/s		風向	起日
1	1016.4	1020.7	1003.9	25	3.0	6.1	0.4	11.8	13	-3.8	5	5.8	76	33	16	E	4.6	17.2	W	25	25.9	W	25	1
2	1016.9	1021.2	1008.5	4	3.1	6.4	0.2	16.0	2	-4.0	17	5.5	72	19	28	E	4.3	15.4	WSW	7	24.1	WSW	7	2
3	1012.1	1016.2	997.5	20	8.3	13.5	3.5	22.2	13	-1.5	15	6.8	61	13	7	ENE	4.4	16.6	SSW	18	27.2	SW	10	3
4	1008.2	1012.3	981.3	7	11.4	16.3	6.8	27.5	16	2.7	11	8.6	65	13	29	SW	4.4	15.5	WSW	7	23.4	SSW	14	4
5	1009.1	1013.1	999.4	20	17.2	22.0	12.7	28.2	25	5.4	8	12.9	66	13	9	E	3.3	13.4	WSW	6	21.1	WSW	6	5
6	1005.1	1009.0	993.2	19	22.9	26.7	19.7	31.7	12	15.5	9	20.1	73	24	4	E	3.1	12.2	SW	19	19.3	SW	19	6
7	1004.3	1008.1	1000.0	29*	27.2	31.1	23.9	35.1	6	20.5	20	25.1	70	35	2	SW	4.1	13.0	SSW	3	21.5	SW	26	7
8	1003.7	1007.4	1001.0	31*	28.2	32.0	24.8	35.4	15	20.9	29	26.5	70	31	29	SW	3.3	11.8	WNW	30	18.0	NW	31	8
9	1010.5	1014.4	994.1	16	23.0	27.3	19.4	31.9	13	13.5	27	20.4	73	30	20	ENE	3.1	17.8	NNW	4	28.1	NNW	4	9
10	1013.7	1017.7	996.5	16	18.9	22.9	15.6	32.9	9	9.6	28	16.0	72	16	14	ENE	3.6	22.0	SW	9	32.7	SW	9	10
11	1012.9	1017.0	997.5	25	10.9	15.2	7.1	22.2	3	0.8	29	9.2	71	30	17	SSW	4.8	15.0	W	27*	26.7	SW	18	11
12	1012.1	1016.2	995.4	10	6.3	9.4	3.5	15.4	9	0.1	28	6.9	72	29	9	SSW	5.0	19.6	W	20	28.2	SW	20	12
年	1010.4	1014.4	981.3	4/7	15.0	19.1	11.5	35.4	8/15	-4.0	2/17	13.7	70	13	5/9	E	4.0	22.0	SW	10/9	32.7	SW	10/9	年

月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最 深 積 雪		月	
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		最深積雪 cm		起日
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm			
1	68.0	22	2	8.8	243.5	24.5	22	8.0	25	3.0	2	29.0	2+	78	13	27	24	28		1
2	77.7	26	4	9.1	152.0	34.0	18	4.5	21*	2.5	15	34.0	18	66	11	20	12	22		2
3	163.7	44	2	7.1	110.0	28.0	13	9.0	10	3.0	10	28.0	13	--	--	--	--	--		3
4	174.3	44	5	7.6	209.0	41.0	7	9.5	15	4.0	26	43.0	7	--	--	--	--	--		4
5	254.7	58	3	5.8	92.0	34.5	30	13.0	30	3.5	30	34.5	30	--	--	--	--	--		5
6	219.2	50	5	7.5	151.0	91.5	19	28.5	19	7.0	19	102.5	19	--	--	--	--	--		6
7	193.2	43	1	8.8	360.5	117.0	29	28.0	6	15.0	26	122.0	29	--	--	--	--	--		7
8	246.8	59	1	6.6	300.0	134.5	23	34.0	23	16.5	31	138.0	23	--	--	--	--	--		8
9	180.4	48	1	6.4	413.5	104.5	16	29.0	3	8.5	3	119.0	16	--	--	--	--	--		9
10	138.3	40	5	7.7	324.0	86.0	25	18.5	3	12.5	3	107.5	25	--	--	--	--	--		10
11	101.2	33	4	8.0	598.5	99.5	20	19.5	18	9.0	18	107.5	18	--	--	0		29		11
12	50.8	17	5	9.1	364.0	50.0	20	15.5	13	5.0	20	77.0	20	5	3	28	3	29*		12
年	1868.3	42	38	7.7	3318.0	134.5	8/23	34.0	8/23	16.5	8/31	138.0	8/23	193	18	12/24	24	1/28		年

月	階 級 別 日 数															現 象 日 数			月															
	気 温 ℃			日 降 水 量 mm						日 最 深 積 雪 cm						日 最 大 風 速 m/s				平均雲量 10分比	日照率%	雪	霧	雷										
	日最高	日平均	日最低	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10		≥15	≥20				≥30	<1.5	≥8.5	≥40						
1	0	0	0	0	0	1	0	15	30	26	24	10	0	0	0	0	22	12	5	1	0	0	13	3	0	0	0	21	6	20	0	10	1	
2	0	0	0	0	0	3	0	13	27	20	20	5	1	0	0	0	16	10	2	0	0	0	12	1	0	0	0	23	8	19	0	3	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	4	24	11	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	0	0	0	2	15	17	8	0	1	3
4	0	0	1	0	0	0	0	0	24	18	17	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0	1	13	16	1	0	6	4	
5	0	0	9	0	0	0	0	0	16	9	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	5	13	22	0	2	0	5	
6	0	2	25	0	4	0	0	0	16	8	8	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	20	0	0	0	6		
7	1	22	31	0	28	0	7	0	24	20	16	10	3	1	1	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	24	13	0	0	3	7		
8	3	23	31	0	30	0	17	0	14	10	9	6	4	1	1	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	10	22	0	0	5	8		
9	0	2	24	0	4	0	0	0	13	11	11	9	6	3	1	1	0	0	0	0	0	4	2	0	0	4	13	17	0	0	3	9		
10	0	2	10	0	1	0	0	0	21	14	12	10	3	2	1	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	1	15	13	0	0	1	10		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	24	22	20	14	7	4	3	0	1	0	0	0	0	13	2	0	0	0	17	11	2	0	11	11		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	31	28	24	13	3	1	0	0	2	0	0	0	0	16	4	0	0	0	25	4	11	0	14	12		
年	4	51	131	0	67	4	24	32	264	197	181	98	30	13	8	3	53	29	12	1	0	0	105	16	1	0	15	204	169	69	2	57	年	

(2) 輪島特別地域気象観測所

月	平均気圧		最低海面気圧		気 温							平均 蒸気圧 hPa	相対湿度			最多 風向 16方位	風 速						月		
	現地 hPa	海面 hPa	hPa	起日	平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低			平均 %	最小			平均 m/s	最 大			最大瞬間風速				
								℃	起日	℃	起日			%	%			起日	m/s	風向	起日	m/s		風向	起日
1	1019.5	1020.4	1001.5	25	2.2	5.0	-0.4	10.3	24	-2.7	4	5.4	75	41	16*	SSW	4.2	4.2	13.0	NNE	15	23.2	WSW	25	1
2	1020.0	1020.9	1007.0	7	2.0	5.3	-0.8	14.9	1	-4.0	17	5.2	72	21	28	SSW	4.0	4.0	16.5	NNE	13	22.4	NNW	24	2
3	1015.3	1016.1	996.4	20	6.3	11.7	1.2	20.1	18*	-2.9	15*	6.5	67	16	15	SSW	4.3	4.3	14.4	SW	10	25.1	SSW	18	3
4	1011.1	1011.9	979.3	7	9.9	15.1	4.8	23.5	29	0.8	1	8.6	71	17	23	SSW	4.1	4.1	15.0	SW	9	23.5	SW	9	4
5	1012.2	1013.0	999.0	20	15.4	20.7	10.5	27.5	26	2.2	8	12.8	73	8	9	SSW	3.4	3.4	14.0	SW	13	19.6	SW	6	5
6	1008.5	1009.3	994.2	19	20.7	24.8	16.9	29.3	17	11.5	1	19.5	79	37	2	SSW	2.7	2.7	8.3	S	19	13.3	SSE	19	6
7	1006.9	1007.7	998.3	5	25.7	29.6	22.4	32.1	8	18.3	20	25.6	78	33	2	SSW	4.0	4.0	12.0	SW	11	20.3	WSW	11	7
8	1006.4	1007.2	999.0	30	26.8	31.6	23.0	36.2	15	18.8	29	27.1	78	37	15	SSW	3.4	3.4	10.7	SW	9	17.2	SW	30	8
9	1013.9	1014.7	995.4	16	21.8	26.3	17.7	32.2	14	12.4	28*	20.7	79	35	26	SSW	3.4	3.4	17.3	NNE	16	23.7	NNE	16	9
10	1017.1	1017.9	998.3	16	17.6	22.2	13.3	28.7	8*	6.2	18	15.9	78	33	28	SSW	3.5	3.5	18.6	SSW	9	29.3	SSW	9	10
11	1015.5	1016.3	999.1	25	9.9	14.4	5.9	21.3	3	1.3	28	9.4	77	37	21*	SSW	4.2	4.2	14.0	SSW	10	24.0	WSW	29	11
12	1014.6	1015.4	993.9	10	5.6	8.6	2.4	14.5	5	-0.4	29	7.0	76	38	13*	SSW	4.0	4.0	15.1	NNE	21	25.3	WSW	11	12
年	1013.4	1014.2	979.3	4/7	13.7	17.9	9.7	36.2	8/15	-4.0	2/17	13.6	75	8	5/9	SSW	3.8	3.8	18.6	SSW	10/9	29.3	SSW	10/9	年

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	全天 日射量 MJ/m <sup>2</sup>	平均 雲量 10分比	降 水 量								降 雪 の 深 さ			最深積雪		月			
						合計 mm	最大日量		最大1時間量		最大10分間量		最大24時間量		合計 cm	最大日量		cm		起日		
							mm	起日	mm	起日	mm	起日	mm	起日		cm	cm				起日	
1	40.6	13	8			188.5	25.0	1	8.0	24	3.0	12	25.0	1	55	11	10	10	27*			1
2	55.2	18	3			152.5	35.0	7	7.5	7	2.5	7	38.0	7	75	12	20	16	11			2
3	143.0	39	5			144.5	40.0	13	9.0	20	2.5	13	40.0	13	4	2	3*	3	3			3
4	171.5	44	4			194.5	28.5	26	11.5	14	4.5	26	29.0	26	-	-	-	-	-			4
5	227.4	52	3			61.0	17.5	29	6.5	29	3.0	29	24.0	29	-	-	-	-	-			5
6	219.1	50	5			200.5	112.0	19	21.5	19	9.5	21	133.5	19	-	-	-	-	-			6
7	148.1	33	3			216.5	46.5	6	24.0	6	10.0	6	56.0	6	-	-	-	-	-			7
8	239.2	57	1			299.0	135.0	30	73.5	30	20.0	30	135.0	30	-	-	-	-	-			8
9	160.3	43	5			468.0	126.0	2	44.5	3	15.5	3	130.5	2	-	-	-	-	-			9
10	124.0	36	5			211.5	58.5	16	14.5	11	6.5	30	85.0	16	-	-	-	-	-			10
11	82.5	27	3			455.0	52.5	20	27.0	10	14.5	10	57.0	20	-	-	-	-	-			11
12	35.8	12	8			316.0	31.5	13	12.0	13	3.5	13	42.0	12	4	1	30*	2	29*			12
年	1646.7	37	53			2907.5	135.0	8/30	73.5	8/30	20.0	8/30	135.0	8/30	173	12	2/20	17	12/10			年

月	階 級 別 日 数																			現象日数			月							
	気 温 ℃					日 降 水 量 mm						日 最 深 積 雪 cm					日最大風速 m/s			平均雲量 10分比	日照 率%									
	≥35	≥30	≥25	<0	<0	≥0.0	≥0.5	≥1.0	≥10	≥30	≥50	≥70	≥100	≥0	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100	≥10	≥15	≥20		≥30	<1.5	≥8.5	≥40			
1	0	0	0	0	0	4	0	18	30	28	24	6	0	0	0	21	10	3	0	0	0	9	0	0	0	4	30	0	1	
2	0	0	0	0	0	7	0	18	27	20	18	4	1	0	0	19	13	5	0	0	0	6	1	0	0	6	25	0	2	
3	0	0	0	0	0	0	0	13	21	16	15	6	1	0	0	2	0	0	0	0	0	10	0	0	0	15	12	0	3	
4	0	0	0	0	0	0	0	23	18	16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	17	5	0	4		
5	0	0	5	0	0	0	0	16	10	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	21	0	2	5		
6	0	0	14	0	0	0	0	10	8	8	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	6		
7	0	15	31	0	23	0	0	23	16	16	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	13	0	0	7		
8	1	22	31	0	25	0	4	14	9	9	5	4	2	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	22	0	0	8		
9	0	2	19	0	2	0	0	13	12	12	9	4	3	3	2	0	0	0	0	0	4	1	0	0	15	0	0	9		
10	0	0	10	0	0	0	0	18	12	11	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	14	0	0	10		
11	0	0	0	0	0	0	0	25	25	24	15	5	1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	7	7	0	11		
12	0	0	0	0	0	4	31	25	24	13	1	0	0	4	0	0	0	0	0	5	1	0	0	2	22	0	12			
年	1	39	110	0	50	11	4	53	251	199	187	86	23	8	5	4	58	31	10	0	0	0	72	6	0	0	157	97	3	年

## 7. 平成25年の気象年表（地域気象観測所）

観測所名	珠洲	三井	志賀	七尾	羽咋	かほく	小松	白山・吉野	加賀・菅谷		
気	平均	13.2	12.0	13.9	13.4	14.2	14.0	14.5	13.0	12.9	
	平年差	+0.3	//	+0.3	-0.2	+0.2	+0.2	+0.2	+0.3	-0.2	
	最高	35.9	33.2	33.7	34.7	33.6	33.7	37.5	36.6	35.2	
	起月日	8/19	8/15	6/12	8/15	8/31	8/31	8/17	8/17	8/19	
	最低	-4.9	-10.4	-5.2	-5.5	-5.2	-5.5	-5.6	-8.4	-6.4	
	起月日	1/12	2/17	3/12	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	
	最高平均	17.6	16.4	18.0	17.9	18.3	18.2	19.1	18.0	18.2	
	最高平均 平年差	+0.2	//	0.0	0.0	+0.3	+0.4	+0.4	+0.5	+0.1	
	最低平均	9.1	7.7	9.6	9.5	10.5	10.1	10.4	8.9	8.8	
	最低平均 平年差	+0.4	//	+0.3	-0.2	+0.1	+0.1	+0.2	+0.1	-0.2	
温	平均0°C未満日数	14	34	12	19	9	9	5	24	21	
	平均25°C以上日数	41	24	49	49	55	50	58	43	39	
	最高0°C未満日数	0	11	0	0	0	0	0	4	0	
	最高25°C以上日数	111	103	123	117	124	117	127	126	126	
	最高30°C以上日数	34	24	28	45	40	38	56	50	48	
	最高35°C以上日数	3	0	0	0	0	0	5	5	1	
	最低0°C未満日数	73	96	65	75	46	55	41	71	74	
	最低25°C以上日数	2	1	7	7	10	5	5	1	0	
	日照	年計	1670.7		1714.4	1565.7	1741.4	1804.7	1809.2	1500.4	1476.4
		平年比	103		107	102	105	107	109	102	106
0.1時間未満日数		39		42	47	37	38	42	53	54	
風向・風速	平均風速	2.3	2.7	2.6	1.5	3.5	3.2	2.1	2.2	1.4]	
	最大風速	14.6	17.2	14.7	13.5	18.2	17.8	16.9	14.7	10.1]	
	風向	SSW	SW	W	SW	W	SW	NW	SE	NE	
	起月日	10/9	10/9	1/2	10/9	12/21	10/9	1/28	3/18	10/16	
	最大瞬間風速	26.9	24.7	28.8	24.6	31.5	26.5	24.2	28.2	22.4]	
	風向	SSW	WSW	SSE	SW	SW	SW	NW	SE	WSW	
	起月日	10/9	10/9	11/19	10/9	10/9	10/9	1/28	3/18	11/25	
	最多風向	NNE)	W)	ENE)	SW)	E)	SSE)	SE)	SE)	WSW)	
	10m/s以上日数	8	46	31	2	86	70	19	8	1]	
	15m/s以上日数	0	5	0	0	14	10	1	0	0]	
20m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0]		
30m/s以上日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0]		
降水量	年計	2425.5	2760.0	2372.0	2884.0	2883.5	3012.5	3009.0	3316.0	3681.0	
	平年比	119	//	137	139	140	142	139	118	120	
	最大日降水量	123.5	155.5	127.5	208.0	156.5	219.5	199.5	235.5	145.5	
	起月日	6/19	6/19	6/19	6/19	8/23	8/23	7/29	7/29	9/16	
	最大1時間降水量	38.0	37.0	56.5	61.0	60.0	59.5	46.5	39.5	45.5	
	起日 時分	8/30 06:51	8/30 07:33	8/30 08:06	8/30 09:17	8/30 09:55	8/23 13:02	7/29 10:31	7/29 10:57	9/03 14:22	
	最大10分間降水量	16.0	11.5	14.5	18.0	19.5	17.0	19.0	14.5	16.5	
	起日 時分	8/23 12:19	8/30 06:43	8/30 07:59	8/30 08:28	8/23 12:51	8/23 12:12	8/31 17:12	8/23 14:20	8/31 17:31	
	1mm以上日数	184	183	165	187	184	178	180	186	192	
	10mm以上日数	78	85	68	86	86	85	95	110	107	
30mm以上日数	20	23	17	26	24	25	25	27	34		
50mm以上日数	7	10	10	10	10	15	10	9	15		
70mm以上日数	3	3	4	4	4	6	6	6	7		
100mm以上日数	1	2	2	2	3	3	2	2	6		

三井は日照時間の観測はありません。

	観測所名	門前	宝達志水	医王山	白山白峰
降水量	年計	2270.5	3146.0	3236.5	3381.0]
	平年比	129	//	//	×
	最大日降水量	123.0	203.5	178.0	204.5]
	起月日	6/19	8/23	9/16	7/29
	最大1時間降水量	43.0	51.0	42.0	43.0]
	起日 時分	9/02 08:26	8/23 12:51	8/31 18:22	8/23 19:22
	最大10分間降水量	13.0	17.5	22.5	18.5]
	起日 時分	7/14 15:21	8/23 12:48	8/31 17:34	8/23 18:55
	1mm以上日数	173	184	198	189]
	10mm以上日数	71	88	102	99]
	30mm以上日数	15	28	28	34]
	50mm以上日数	9	15	8	13]
	70mm以上日数	3	9	6	7]
	100mm以上日数	2	3	4	4]

各地域気象観測所の観測値は、気象庁ホームページの以下のアドレスに掲載されていますのでご参照ください。

<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

## 8. 平成25年寒候期の観測表

(1) 金沢の雪・結氷・霜・積雪・初冠雪の初日と終日(平成24年10月~平成25年4月)

現象	初 日			終 日		
	平成24年	平成23年	平 年	平成25年	平成24年	平 年
雪	12月 1日	12月 9日	11月29日	4月11日	4月 7日	3月28日
結氷	11月25日	12月 6日	12月 9日	3月27日	3月20日	3月27日
霜	11月25日	12月 6日	12月 1日	3月26日	4月 2日	4月 1日
積雪	12月 8日	12月16日		2月26日	4月 7日	
初冠雪 (白山)	10月24日	10月27日	10月17日			

(2) 最深積雪の深さの観測表(24時日界)

単位: cm

現象		珠 洲	輪 島	七 尾	金 沢	白山吉野	栢 野		
最深積雪と起日	平成24年	10月	最深	0	0	0	0	0	
			起日	-	-	-	-	-	-
		11月	最深	0	0	0	0	0	0
			起日	-	-	-	-	-	-
		12月	最深	32	17	11	18	37)	25
			起日	10	10	11	24	12	10
	平成25年	1月	最深	20	10	24	24	78)	50)
			起日	4	27	4	28	29	28
		2月	最深	21	16	20	12	72)	47)
			起日	11	11	22	22	25	25
		3月	最深	0	3	0	0	47)	28)
			起日	-	3	-	-	1	1
	4月	最深	0	0	0	0	0	0	
		起日	-	-	-	-	-	-	
寒候期		最深	32	17	24	24	78	50	
		起日	12/10	12/10	1/4	1/28	1/29	1/28	
積雪階級別日数	≧ 3		53	42	38	35	82	85	
	≧ 5		42	31	29	29	80	82	
	≧ 10		26	10	14	12	78	76	
	≧ 20		5	0	2	1	72	57	
	≧ 50		0	0	0	0	23	1	
	≧ 100		0	0	0	0	0	0	
	≧ 200		0	0	0	0	0	0	

注) 1cm未滿の積雪量は0cmで表示、1cm以上から積雪有で表示

- ・栢野地域気象観測所は、平成25年3月6日(水)10時頃に運用を終了しました。
- ・加賀菅谷地域気象観測所は、平成25年3月7日(木)16時から運用を開始しました。

## 9. 平成25年の生物季節観測表

### (1) 植物

気候変動の監視等に有用な観測種目(11種目 14現象)							その他の観測種目(14種目)						
対象	現象	本年	昨年	平年	本年場所	昨年場所	対象	現象	本年	昨年	平年	本年場所	昨年場所
ウメ	開花	3.10	3.22	2.26	構内	構内	スイセン	開花	3.13	3.02	2.23	構内	構内
ツバキ	開花	3.20	3.31	3.03	構内	構内	シダレヤナギ	発芽	3.21	3.30	3.26	構内	構内
タンポポ	開花	4.04	4.10	4.05	西念	西念	モモ	開花	欠	4.15	4.11	-	構内
ソメイヨシノ	開花	3.30	4.10	4.04	構内	構内	シバ	発芽	4.17	4.19	4.13	構内	構内
ソメイヨシノ	満開	4.05	4.13	4.10	構内	構内	ナシ	開花	4.08	4.19	4.15	構内	構内
イチヨウ	発芽	4.10	4.12	4.11	構内	構内	ヤマブキ	開花	正(4.19) 副(4.24)	※(4.23)	4.20	構内	構内
ノダフジ	開花	4.30	4.30	4.29	構内	構内	リンゴ	開花	4.22	4.27	4.23	構内	構内
アジサイ	開花	6.16	6.14	6.17	構内	構内	ヤマツツジ	開花	4.30	5.02	4.29	構内	構内
ヤマハギ	開花	7.02	7.02	7.27	構内	構内	シロツメクサ	開花	4.16	4.24	4.29	構内	構内
サルズベリ	開花	7.12	8.07	8.03	構内	構内	カキ	開花	5.28	5.31	5.28	構内	構内
イチヨウ	黄葉	11.11	11.08	11.12	構内	構内	キキョウ	開花	7.15	7.16	7.09	構内	構内
イチヨウ	落葉	11.24	11.16	11.25	構内	構内	ススキ	開花	7.26	7.23	8.09	構内	構内
イロハカエデ	紅葉	11.29	11.25	11.21	構内	構内	ヒガンバナ	開花	9.18	9.28	9.21	構内	構内
イロハカエデ	落葉	12.02	11.27	12.05	構内	構内	サザンカ	開花	1.3(2014年)	1.5(2013年)	11.10	構内	構内

ヤマブキは2012年植栽したため参考値

### (2) 動物

その他の観測種目(17種目)ブナイセイブツ													
対象	現象	本年	昨年	平年	本年場所	昨年場所	対象	現象	本年	昨年	平年	本年場所	昨年場所
ヒバリ	初鳴	3.12	3.27	3.20	西念	粟崎町	ホタル	初見	欠	欠	6.17	-	-
ウグイス	初鳴	3.27	3.06	3.24	普正寺町	常磐町	アブラゼミ	初鳴	7.21	7.12	7.16	西都	広岡
ツバメ	初見	3.21	4.07	3.30	古府町	構内	ヒグラシ	初鳴	8.01	欠	7.17	粟崎町	-
モンシロチョウ	初見	4.01	4.12	4.07	普正寺町	西念	ミンミンゼミ	初鳴	8.06	8.08	8.06	粟崎町	末広町
ニホンアマガエル	初鳴	4.16	4.15	4.16	普正寺町	西念	ツクツクホウシ	初鳴	欠	8.18	8.08	-	西念
トノサマガエル	初見	欠	欠	4.20	-	-	エンマコオロギ	初鳴	8.08	8.17	8.17	構内	西念
キアゲハ	初見	4.29	5.7	4.30	粟崎町	西念	アキアカネ	初見	9.18	9.26	9.21	西念	西念
ハルゼミ	初鳴	5.22	欠	5.23	卯辰町	-	モズ	初鳴	欠	10.19	10.05	-	西念
シオカラトンボ	初見	6.07	6.04	6.06	西念	西念							

平年値は、2010年平年値(統計期間:1981-2010年)

	は規定種目	植物	12種目	16現象
		動物	11種目	11現象
	は選択種目	植物	12種目	12現象
		動物	6種目	6現象

## 10.平成25年の地震 石川県とその周辺の地震活動

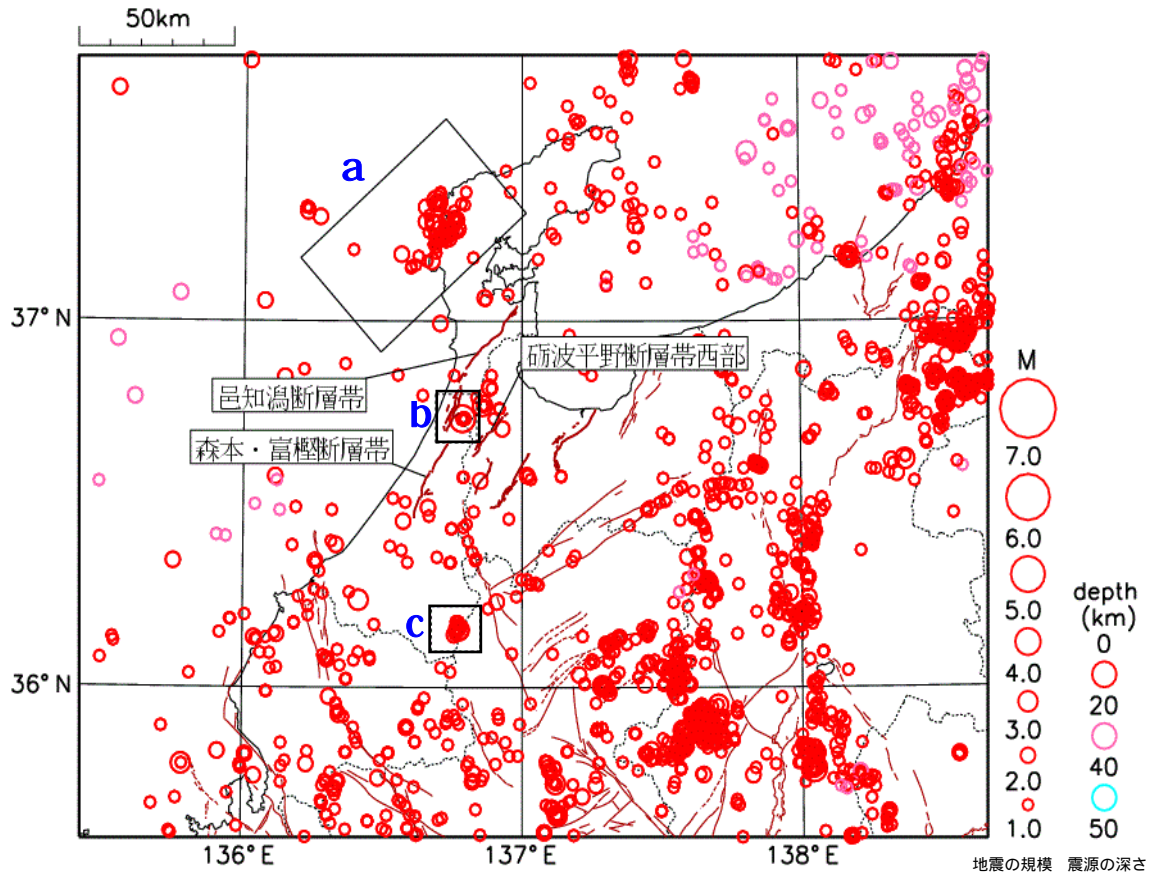
第1表は、2013年(平成25年)に石川県内震度観測点で震度1以上を観測した地震の最大震度別回数を月別にまとめたものです。また、第2表は石川県内で震度1以上を観測した地震一覧(2013年1月1日～12月31日)です。この期間に石川県内の震度観測点で、震度1以上の地震を15回観測しました。このうち、最大震度4を観測した地震は1回(4月4日:津幡町、かほく市)、最大震度2を観測した地震は6回、最大震度1を観測した地震は8回でした。

第1表 2013年に石川県内震度観測点で震度1以上を観測した地震の月別、最大震度別回数表

月/震度	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	合計
1月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4月	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
5月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6月	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3
7月	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
8月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
9月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	8	6	0	1	0	0	0	0	0	15

第1図は2013年1月1日～12月31日に石川県周辺で発生したM1.0以上の地震の震央分布図です。

4月4日01時58分に石川県加賀地方を震源とするM4.2の地震(第2表No.4)が発生し、石川県津幡町、かほく市、富山県小矢部市で最大震度4を観測したほか、富山県、石川県、福井県、岐阜県で震度3～1を観測しました。石川県では、宝達志水町、金沢市、内灘町で震度3を、七尾市、羽咋市、志賀町、中能登町、小松市、加賀市、川北町、白山市、能美市、野々市市で震度2を、輪島市、珠洲市、穴水町、能登町で震度1を観測しました。



第1図 石川県周辺の震央分布図(2013年1月1日～12月31日)

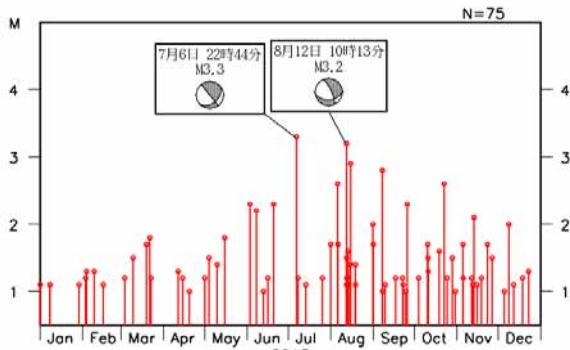
第2表 石川県内で震度1以上を観測した地震一覧(2013年1月1日～12月31日)

番号	震源時	緯度	経度	震央地名	深さ	規模
	各地の震度(石川県内のみ)(*の地点は石川県又は防災科学技術研究所が設置した観測点です)					
No.1	2013年2月1日15時19分 震度1 白山市白峰*	36° 9.5' N	136° 46.4' E	石川県加賀地方	3km	M3.4
No.2	2013年2月2日23時17分 震度1 輪島市鳳至町	42° 42.1' N	143° 13.6' E	十勝地方南部	102km	M6.5
No.3	2013年2月25日16時23分 震度2 珠洲市正院町* 震度1 七尾市本府中町、輪島市鳳至町、珠洲市三崎町、珠洲市大谷町*、穴水町大町*、能登町宇出津、能登町松波*	36° 52.4' N	139° 24.7' E	栃木県北部	3km	M6.3
No.4	2013年4月4日01時58分 震度4 津幡町加賀爪、かほく市浜北* 震度3 宝達志水町今浜*、金沢市西念、内灘町大学*、かほく市宇野気*、かほく市高松* 震度2 七尾市本府中町、七尾市袖ヶ江町*、七尾市田鶴浜町*、羽咋市柳田町、羽咋市旭町*、志賀町香能*、志賀町末吉千古*、宝達志水町子浦*、中能登町末坂*、中能登町能登部下*、小松市小馬出町、加賀市直下町、加賀市大聖寺南町*、川北町老ツ屋*、白山市別宮町*、白山市倉光*、白山市美川浜町*、白山市鶴来本町*、能美市寺井町*、能美市来丸町*、野々市市三納* 震度1 七尾市能登島向田町*、輪島市鳳至町、珠洲市正院町*、珠洲市大谷町*、志賀町富来領家町、穴水町大町*、中能登町井田*、能登町宇出津、能登町松波*、小松市向本折町*、加賀市山中温泉湯の出町*、白山市白峰*、白山市河内町口直海*、白山市女原*、能美市中町*	36° 44.0' N	136° 47.1' E	石川県加賀地方	13km	M4.2
No.5	2013年4月13日05時33分 震度2 輪島市門前町走出*、能登町宇出津、小松市小馬出町、小松市向本折町*、加賀市大聖寺南町*、能美市寺井町* 震度1 輪島市鳳至町、穴水町大町*、金沢市西念、加賀市直下町、津幡町加賀爪、白山市白峰*	34° 25.1' N	134° 49.7' E	淡路島付近	15km	M6.3
No.6	2013年5月24日14時44分 震度1 輪島市鳳至町、珠洲市正院町*、穴水町大町*、能登町宇出津	54° 52.4' N	153° 16.8' E	オホーツク海	609km	M8.3
No.7	2013年6月5日17時50分 震度2 小松市小馬出町 震度1 小松市向本折町*、加賀市直下町、加賀市大聖寺南町*、能美市寺井町*	36° 23.3' N	136° 19.9' E	石川県西方沖	11km	M2.8
No.8	2013年6月7日22時29分 震度1 珠洲市正院町*	37° 10.3' N	138° 10.6' E	新潟県上中越沖	11km	M3.8
No.9	2013年6月30日10時56分 震度1 加賀市直下町、加賀市大聖寺南町*、加賀市山中温泉湯の出町*、白山市別宮町*	36° 14.3' N	136° 24.8' E	石川県加賀地方	13km	M3.0
No.10	2013年7月2日23時48分 震度2 羽咋市旭町*、宝達志水町子浦*、津幡町加賀爪、かほく市浜北* 震度1 七尾市本府中町、七尾市袖ヶ江町*、七尾市田鶴浜町*、羽咋市柳田町、志賀町富来領家町、かほく市宇野気*、かほく市高松*	36° 46.1' N	136° 51.4' E	石川県能登地方	9km	M3.5
No.11	2013年7月6日22時44分 震度2 穴水町大町* 震度1 輪島市鳳至町、志賀町香能*	37° 15.7' N	136° 41.3' E	能登半島沖	8km	M3.3
No.12	2013年8月3日09時56分 震度1 加賀市大聖寺南町*	34° 38.5' N	137° 31.9' E	遠州灘	34km	M4.9
No.13	2013年8月12日10時13分 震度1 輪島市鳳至町	37° 19.7' N	136° 41.4' E	能登半島沖	8km	M3.2
No.14	2013年9月7日12時56分 震度1 志賀町香能*	37° 9.7' N	136° 40.4' E	能登半島沖	10km	M2.8
No.15	2013年10月26日02時10分 震度2 輪島市鳳至町 震度1 珠洲市正院町*、穴水町大町*、能登町宇出津	37° 11.7' N	144° 34.1' E	福島県沖	56km	M7.1

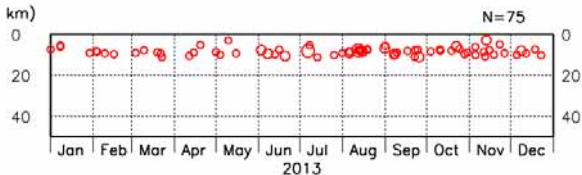
■ 第1図の領域a石川県能登地方の西部で震央が集中している地震について

領域a内で2013年に発生したM1.0以上の地震活動経過図を第2図に示します。この期間の地震活動は、8月がピークとなっている様子が見られます。この期間に震源が決定されたM1.0以上の地震は75回でした。これらの地震の震源の深さの時系列を第3図に示します。この期間に発生した地震の深さは概ね10km前後でした。

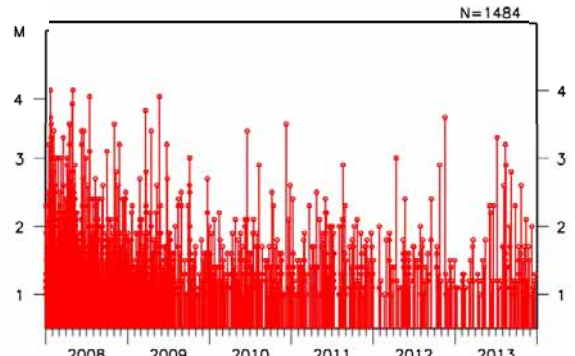
また、過去6年間に発生したM1.0以上の地震活動経過図を第4図に示します。この領域は「平成19年(2007年)能登半島地震」の余震域で、本震以降徐々に地震活動が減ってきている様子が見られます。この期間に震源が決定されたM1.0以上の地震は1484回でした。これらの地震の震源の深さの時系列を第5図に示します。この期間に発生した地震の深さは概ね10km前後でした。



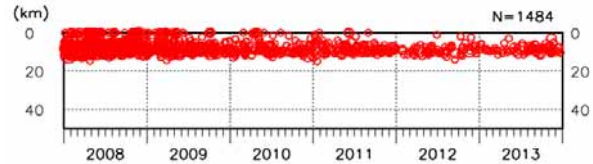
第2図 領域a内の2013年の地震活動経過図



第3図 領域a内の2013年の震源の深さの時系列



第4図 領域a内の2008年～2013年の地震活動経過図

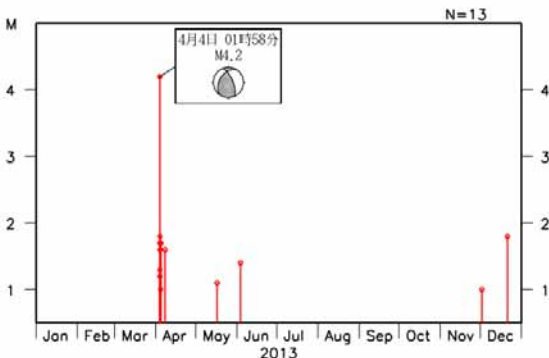


第5図 領域a内の2008年～2013年の震源の深さの時系列

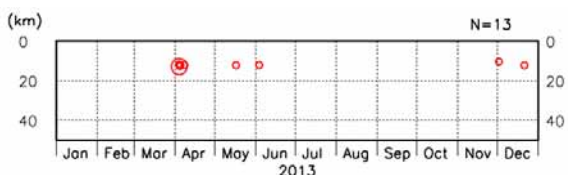
■ 第1図の領域b石川県加賀地方で震央が集中している地震について

領域b内で2013年に発生したM1.0以上の地震活動経過図を第6図に示します。この期間に震源が決定されたM1.0以上の地震は13回でした。4月に地震活動が活発となりました。その後1週間程度で活動が終了しました。これらの地震の震源の深さの時系列を第7図に示します。この期間に発生した地震の深さは20km以浅でした。

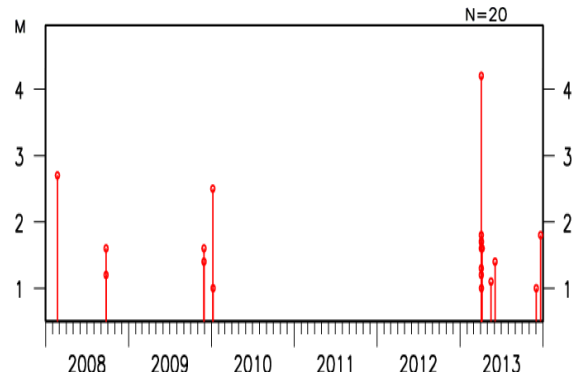
また、過去6年間に発生したM1.0以上の地震活動経過図を第8図に示します。この期間に震源が決定されたM1.0以上の地震は20回でした。これらの地震の震源の深さの時系列を第9図に示します。この期間に発生した地震の震源の深さは20km以浅でした。



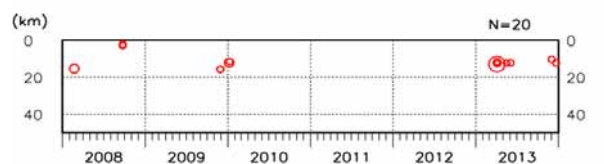
第6図 領域b内の2013年の地震活動経過図



第7図 領域b内の2013年の震源の深さの時系列



第8図 領域b内の2008年～2013年の地震活動経過図

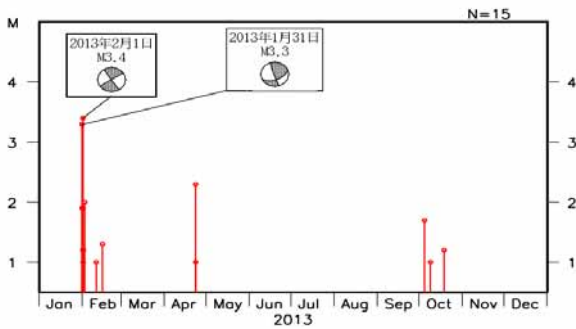


第9図 領域b内の2008年～2013年の震源の深さの時系列

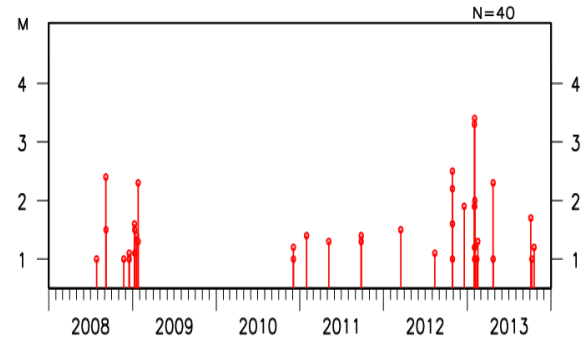
■ 第1図の領域c白山付近で震央が集中している地震について

領域c内の2013年に発生したM1.0以上の地震活動経過図を第10図に示します。この期間に震源が決定されたM1.0以上の地震は15回でした。これらの地震の震源の深さの時系列を第11図に示します。この期間に発生した地震の深さは10km以浅でした。1月末から2月初旬にかけて、浅部を震源とする微小な地震が多発しましたが、その他の期間における地震活動は静穏で、火山性微動の発生など火山活動に特段の変化は見られませんでした。

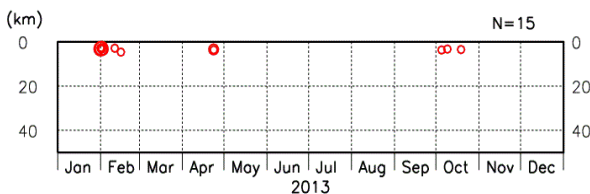
また、過去6年間に発生したM1.0以上の地震活動経過図を第12図に示します。この期間に震源が決定されたM1.0以上の地震は40回でした。これらの地震の震源の深さの時系列を第13図に示します。この期間に発生した地震の震源の深さは10km以浅でした。この期間を見ると、地震回数の多い時期があることがわかります。



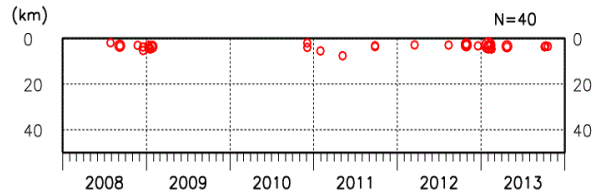
第10図 領域c内の2013年の地震活動経過図



第12図 領域c内の2008年～2013年の地震活動経過図



第11図 領域c内の2013年の震源の深さの時系列

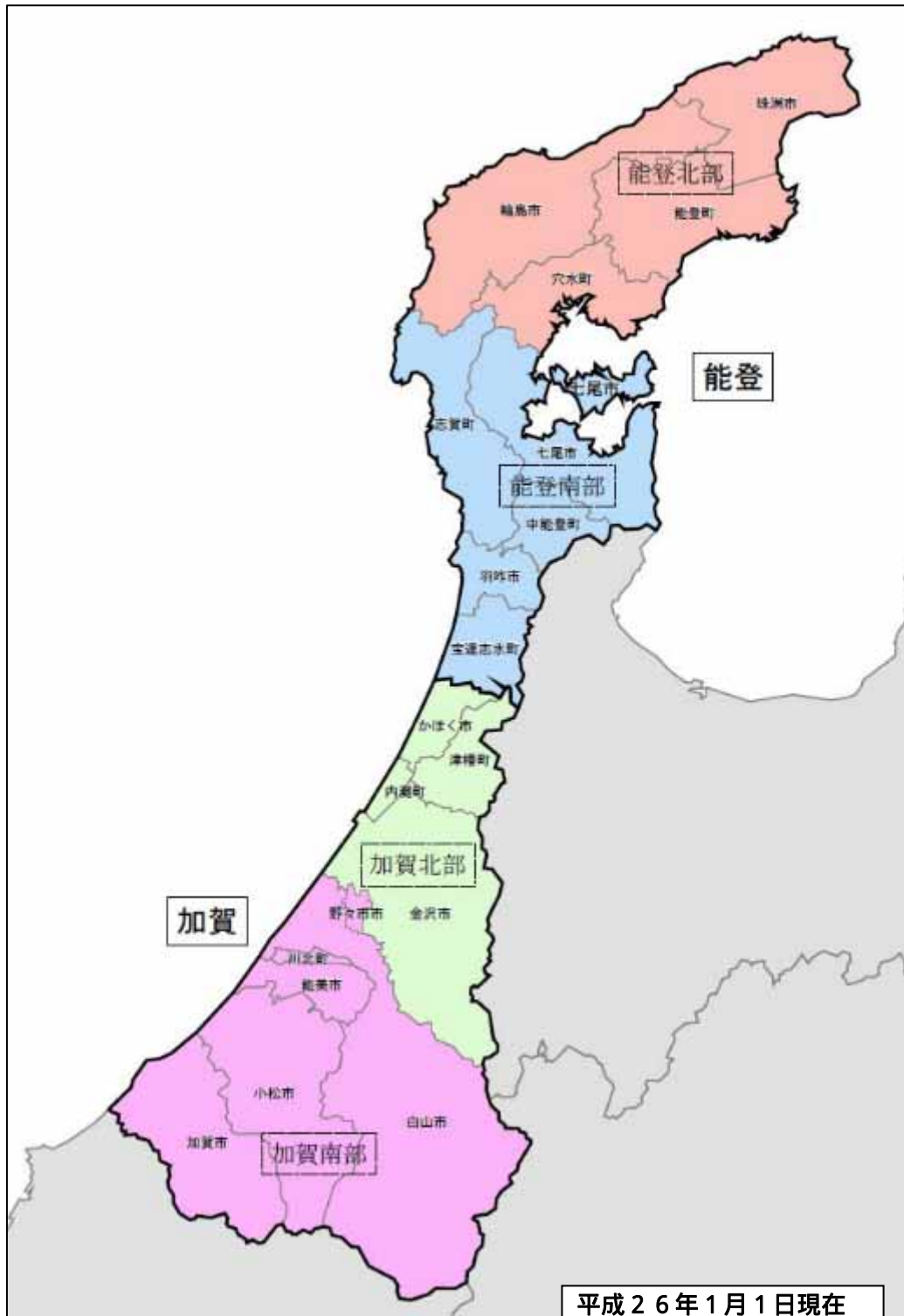


第13図 領域c内の2008年～2013年の震源の深さの時系列

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による地震観測データ、東北大学の臨時観測点(夏油、岩入、鶯沢)、IRISの観測点(台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東)のデータを基に作成しています。このほか、平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震大学合同観測グループの臨時観測点(宮古茂市)のデータを利用しています。

付 録

予報や警報・注意報の区分図



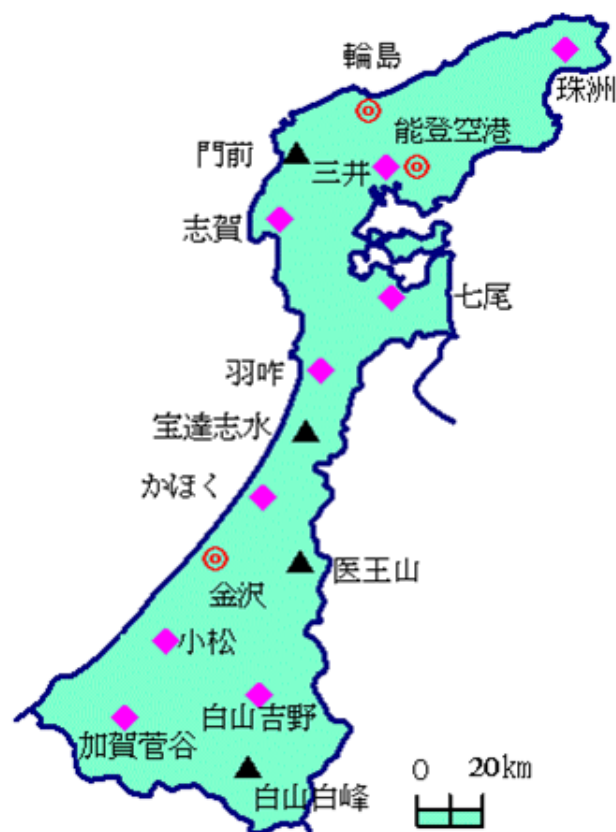
気象警報注意報の発表基準については、気象庁ホームページの以下のアドレスに掲載されていますのでご参照ください。

<http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/kijun/ishikawa.html>

## 金沢地方気象台管内観測所配置図

26年1月1日現在

記号	種類
◎	気象台 特別地域気象観測所 空港出張所
◆	地域気象観測所
▲	地域雨量観測所



観測所	観測項目				
	降水量	気温	風向 風速	日照 時間	積雪の 深さ
すず 珠洲	○	○	○	○	○
わしま 輪島	○	○	○	○	○
みい 三井	○	○	○	-	-
もんぜん 門前	○	-	-	-	-
しか 志賀	○	○	○	○	-
ななお 七尾	○	○	○	○	○
はくい 羽咋	○	○	○	○	-
ほうだつしみず 宝達志水	○	-	-	-	-
かほく かほく	○	○	○	○	-
かなざわ 金沢	○	○	○	○	○
いおうせん 医王山	○	-	-	-	-
こまつ 小松	○	○	○	○	-
はくさんよしの 白山吉野	○	○	○	○	○
かがすがたに 加賀菅谷	○	○	○	○	○
はくさんしらみね 白山白峰	○	-	-	-	-

## 金沢地方気象台管内観測所一覧表

観測所		観測種目						観測所の高さ(m)	風向風速計地上高(m)
種別	地点	降水量	気温	風向・風速	日照	積雪	地震		
気象官署	金 沢							6	48.4
特別地域気象観測所	輪 島							5	28.3
地域気象観測所	珠 洲							4	7.5
	門 前							10	
	三 井							219	12.0
	志 賀							6	8.5
	七 尾							58	10.0
	羽 咋							15	19.5
	か ほ く							42	10.0
	宝 達 志 水							90	
	医 王 山							420	
	小 松							3	10.0
	白 山 吉 野							180	10.0
	加 賀 菅 谷							83	10.0
白 山 白 峰							470		
津波地震観測所	舳 倉 島	短 周 期 地 震 ・ 震 度							
	珠 洲	"							
	羽 咋	超 長 周 期 地 震 ・ 短 周 期 地 震 ・ 震 度							
	加 賀	短 周 期 地 震 ・ 震 度							
計測震度観測所	能 登	震 度							
	志 賀	"							
	七 尾	"							
	津 幡	"							
	小 松	"							
津波観測所	長 橋 港	津 波 ・ 巨 大 津 波							
	金 沢 港	巨 大 津 波							

## 地上気象観測月別平年値表

## 金沢地方気象台

(1981~2010年)

要素	項目	項目・単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
気圧	現地気圧	平均(hPa)	1014.8	1014.5	1013.5	1011.0	1008.1	1005.1	1004.5	1005.6	1008.9	1013.2	1015.5	1015.3	1010.8
	海面気圧	平均(hPa)	1019.0	1018.7	1017.7	1015.1	1012.1	1009.0	1008.4	1009.4	1012.8	1017.2	1019.6	1019.5	1014.9
気温	気温	平均(°C)	3.8	3.9	6.9	12.5	17.1	21.2	25.3	27.0	22.7	17.1	11.5	6.7	14.6
	最高気温	平均(°C)	6.8	7.3	11.0	16.9	21.6	25.0	28.8	30.9	26.6	21.3	15.5	10.2	18.5
		35.0°C以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	2.3
		30.0°C以上	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.6	13.0	20.5	5.3	0.2	0.0	0.0	41.1
		25.0°C以上	0.0	0.0	0.0	1.3	6.7	15.1	26.5	30.2	19.9	3.5	0.1	0.0	103.3
	0.0°C未満	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	最低気温	平均(°C)	0.9	0.7	3.0	8.2	13.1	18.0	22.3	23.7	19.5	13.3	7.7	3.4	11.2
		25.0°C以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	8.8	0.6	0.0	0.0	0.0	13.5
0.0°C未満		9.9	10.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	26.2	
相対湿度	平均(%)	75	72	67	65	69	75	77	73	74	71	71	72	72	
蒸気圧	平均(hPa)	5.9	5.8	6.8	9.5	13.3	18.8	24.6	26.0	20.5	13.9	9.8	7.1	13.4	
雲量	雲量	平均(10分比)	8.8	8.3	7.5	6.5	6.8	7.9	7.8	6.4	7.4	6.7	7.2	8.1	7.5
		8.5以上	23.0	17.8	15.0	11.0	12.8	17.1	16.7	10.2	14.2	11.7	14.0	18.9	182.3
		1.5未満	0.5	0.5	1.1	2.7	2.5	1.1	1.3	2.3	1.4	2.3	2.1	0.8	18.5
風	風速	平均(m/s)	4.8	4.6	4.4	4.2	3.8	3.4	3.5	3.4	3.5	3.6	4.3	4.9	4.0
	最多風向	16方位・頻度(%)	SSW 13	ENE 11	ENE 14	ENE 13	ENE 14	ENE 15	SW 14	ENE 15	ENE 21	ENE 18	ENE 13	SSW 14	ENE 14
	最大風速	30.0m/s以上	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
		20.0m/s以上	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5
		15.0m/s以上	2.0	1.5	0.6	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.9	2.3	9.0
10.0m/s以上		9.2	7.2	7.4	5.3	3.3	1.5	2.0	1.9	2.4	3.1	6.2	9.2	58.8	
日照時間	合計(時間)	63.5	84.1	141.3	185.5	202.3	152.6	158.9	221.5	144.1	150.4	104.1	72.5	1680.8	
降水量	降水量	合計(mm)	269.6	171.9	159.2	136.9	155.2	185.1	231.9	139.2	225.5	177.4	264.9	282.1	2398.9
		100.0mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5
		70.0mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.2	0.6	0.1	0.2	0.0	1.9
		50.0mm以上	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.6	1.2	0.6	1.1	0.3	0.7	0.4	5.6
		30.0mm以上	1.4	0.5	0.8	1.2	1.5	2.0	2.6	1.4	2.3	1.6	2.9	2.1	20.2
		10.0mm以上	10.9	5.7	6.0	5.0	5.2	5.5	6.4	4.3	6.0	6.3	8.7	10.6	80.6
		1.0mm以上	23.5	19.0	16.4	11.6	10.4	10.7	12.9	8.8	11.6	13.1	16.8	22.0	176.8
		0.5mm以上	24.7	20.7	18.4	13.0	11.7	11.9	14.3	9.8	13.0	14.8	18.1	23.3	193.7
0.0mm以上	28.6	24.8	24.1	18.2	16.9	18.2	20.5	16.5	19.7	20.2	23.2	27.5	258.4		
降雪量・積雪量	降雪の深さ	合計(cm)	119	93	27	0	-	-	-	-	-	-	2	37	281
		日合計の最大(cm)	27	18	10	0	-	-	-	-	-	-	1	11	32
	積雪の深さ	最大(cm)	39	30	15	0	-	-	-	-	-	-	1	14	44
		100cm以上	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
		50cm以上	2.5	2.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.9
		20cm以上	6.6	5.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	15.2
		10cm以上	9.8	9.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	24.1
		5cm以上	12.9	11.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	31.7
0cm以上	18.7	16.9	6.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.1	50.0		
大気現象	大気現象の日数	雪(降雪)	19.1	16.0	8.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	9.8	54.8
		霧	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
		雷	7.0	4.6	2.1	1.5	1.3	1.6	3.1	3.0	1.8	2.5	5.6	8.2	42.4
		不照	6.6	4.5	4.8	4.4	4.8	5.5	4.5	2.1	5.0	4.3	4.8	5.3	56.7

(注) 風の最多風向値は、1990~2010年までの21年間

## 地上気象観測月別平年値表

## 輪島特別地域気象観測所

(1981~2010年)

要素	項目	項目・単位	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
気圧	現地気圧	平均(hPa)	1017.6	1017.5	1016.7	1014.2	1011.2	1008.3	1007.5	1008.7	1012.3	1016.4	1018.5	1018.2	1013.9
	海面気圧	平均(hPa)	1018.5	1018.3	1017.5	1015.0	1012.0	1009.1	1008.3	1009.5	1013.1	1017.2	1019.3	1019.0	1014.8
気温	気温	平均(°C)	3.1	3.1	5.7	11.0	15.7	19.6	23.9	25.7	21.6	15.9	10.5	6.0	13.5
	最高気温	平均(°C)	6.1	6.5	9.9	15.9	20.3	23.5	27.5	29.8	25.8	20.5	14.8	9.4	17.5
		35.0°C以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2
		30.0°C以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	8.3	15.5	2.5	0.0	0.0	0.0	27.3
		25.0°C以上	0.0	0.0	0.0	0.8	4.0	8.4	22.9	29.6	17.5	1.9	0.0	0.0	85.0
	0.0°C未満	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
	最低気温	平均(°C)	0.2	-0.2	1.5	5.9	11.1	16.0	20.6	22.0	17.8	11.5	6.4	2.5	9.6
25.0°C以上		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	2.4	
0.0°C未満		14.5	16.9	10.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.3	47.1	
相対湿度	平均(%)	74	73	71	70	73	79	81	79	79	76	75	75	76	
蒸気圧	平均(hPa)	5.8	5.7	6.6	9.2	13.0	18.1	24.0	25.9	20.5	13.9	9.8	7.1	13.3	
雲量	雲量	平均(10分比)													
		8.5以上													
		1.5未満													
風	風速	平均(m/s)	4.2	4.1	4.0	4.0	3.6	3.1	3.2	3.2	3.5	3.5	4.0	4.2	3.7
	最多風向	16方位・頻度(%)	SSW 21	SSW 24	SSW 27	SSW 30	SSW 28	SSW 27	SSW 29	SSW 31	SSW 31	SSW 37	SSW 32	SSW 26	SSW 28
	最大風速	30.0m/s以上	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
		20.0m/s以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
		15.0m/s以上	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	2.5
10.0m/s以上		5.8	5.2	4.9	5.0	3.9	1.9	2.7	2.0	2.8	2.4	4.9	6.6	48.2	
日照時間	合計(時間)	43.3	64.5	127.4	187.5	201.9	157.2	156.1	206.8	138.2	142.0	88.4	51.6	1564.9	
降水量	降水量	合計(mm)	212.3	141.7	133.3	113.2	127.6	163.4	201.8	155.8	213.5	156.4	227.9	253.6	2100.4
		100.0mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7
		70.0mm以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0	1.9
		50.0mm以上	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.6	1.0	0.8	1.1	0.4	0.3	0.1	4.8
		30.0mm以上	1.0	0.4	0.4	0.7	1.1	1.4	2.2	1.6	2.2	1.0	1.9	1.6	15.6
		10.0mm以上	7.6	4.9	4.6	4.1	4.1	4.6	5.4	3.8	5.7	5.4	7.9	10.1	68.2
		1.0mm以上	22.8	17.9	16.2	10.7	10.0	9.9	11.5	8.7	12.5	13.1	17.1	22.1	172.6
		0.5mm以上	25.0	20.1	18.9	11.8	11.1	10.9	12.9	10.1	13.7	14.7	18.9	24.2	192.4
0.0mm以上	29.7	25.2	24.5	17.8	16.9	18.0	20.0	16.3	20.8	20.2	24.6	28.8	262.8		
降雪量・積雪量	降雪の深さ	合計(cm)	84	71	17	0	-	-	-	-	-	-	1	27	201
		日合計の最大(cm)	19	17	5	0	-	-	-	-	-	-	1	8	23
	積雪の深さ	最大(cm)	25	25	8	0	-	-	-	-	-	-	0	8	32
		100cm以上	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
		50cm以上	0.6	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
		20cm以上	4.6	3.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	10.3
		10cm以上	8.2	7.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	18.9
5cm以上	11.3	9.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	26.4		
0cm以上	15.7	14.7	4.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	40.5		
大気現象	大気現象の日数	雪(降雪)													
		霧													
		雷													
		不照	7.7	5.2	4.5	3.9	4.5	4.4	5.0	2.2	4.9	3.7	5.0	7.5	58.5

(注) 風の最多風向値は、1990~2010年までの21年間

地域気象観測の平年値表は、気象庁ホームページの以下のアドレスに掲載されていますのでご参照ください。

<http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

## 地上気象観測旬別平年値表

## 金沢地方気象台

(1981~2010年)

	要素	海面気圧	平均気温	最高気温	最低気温	相対湿度	平均風速	平均雲量	日照時間	降水量	降雪の深さ	積雪の深さ
	単位	(hPa)	(℃)	平均(℃)	平均(℃)	(%)	(m/s)	(10分比)	(時間)	(mm)	合計(cm)	最大(cm)
1月	上旬	1018.4	4.5	7.6	1.6	74	5.1	8.9	18.9	93.4	29	17
	中旬	1019.6	3.8	6.8	0.9	74	4.6	8.6	22.1	84.0	37	26
	下旬	1019.0	3.1	6.1	0.4	75	4.9	9.0	22.9	92.2	53	30
2月	上旬	1018.0	3.3	6.5	0.3	74	4.7	8.5	24.3	67.5	40	24
	中旬	1018.9	4.0	7.4	0.8	72	4.5	8.3	30.1	59.9	31	20
	下旬	1019.4	4.6	8.1	1.2	71	4.8	8.1	29.9	44.5	22	16
3月	上旬	1018.4	5.4	9.2	1.9	70	4.4	7.9	39.1	56.6	19	13
	中旬	1017.7	7.1	11.3	3.0	66	4.4	7.3	47.8	45.5	5	5
	下旬	1017.1	8.1	12.4	4.1	67	4.3	7.4	54.3	57.1	2	1
4月	上旬	1016.2	10.6	14.9	6.3	65	4.1	6.5	60.3	45.8	0	0
	中旬	1014.9	12.5	16.9	8.3	66	4.3	6.7	57.8	48.7	0	0
	下旬	1014.3	14.4	19.0	10.0	64	4.2	6.3	67.4	42.4	-	-
5月	上旬	1013.1	16.2	20.9	11.8	67	4.0	6.5	66.2	51.1	-	-
	中旬	1012.4	16.8	21.1	12.9	71	3.9	7.2	60.4	63.1	-	-
	下旬	1010.9	18.3	22.6	14.3	69	3.6	6.9	75.6	41.0	-	-
6月	上旬	1010.5	20.1	24.1	16.5	71	3.3	7.0	65.0	30.6	-	-
	中旬	1009.0	21.3	25.2	18.0	75	3.4	7.9	53.5	50.1	-	-
	下旬	1007.6	22.2	25.6	19.4	80	3.4	8.8	34.2	104.3	-	-
7月	上旬	1008.0	23.8	27.2	21.1	79	3.6	8.5	41.9	88.7	-	-
	中旬	1008.0	25.0	28.5	22.1	79	3.5	8.2	42.3	101.5	-	-
	下旬	1009.1	26.9	30.6	23.7	74	3.3	6.7	74.9	41.8	-	-
8月	上旬	1009.3	27.5	31.3	24.2	73	3.3	6.2	76.7	29.6	-	-
	中旬	1009.2	27.2	31.1	23.9	74	3.3	6.3	70.7	55.3	-	-
	下旬	1009.7	26.5	30.4	23.1	73	3.5	6.7	74.1	54.3	-	-
9月	上旬	1010.9	24.7	28.7	21.6	74	3.4	7.2	53.1	71.6	-	-
	中旬	1012.5	22.8	26.6	19.7	75	3.6	7.4	47.0	79.6	-	-
	下旬	1015.1	20.7	24.5	17.4	73	3.6	7.5	44.1	74.4	-	-
10月	上旬	1015.8	19.1	23.2	15.5	72	3.5	7.0	47.3	61.4	-	-
	中旬	1017.1	17.4	21.7	13.6	71	3.7	6.7	48.5	54.3	-	-
	下旬	1018.6	15.1	19.3	11.1	70	3.8	6.4	54.8	61.7	-	-
11月	上旬	1019.0	13.6	17.9	9.6	70	4.0	6.6	43.4	80.9	0	0
	中旬	1019.4	11.4	15.3	7.7	71	4.4	7.6	31.0	93.9	0	0
	下旬	1020.3	9.6	13.5	5.9	71	4.4	7.5	29.9	90.2	2	1
12月	上旬	1020.2	8.2	12.0	4.6	72	4.6	7.7	27.8	89.6	5	3
	中旬	1019.8	6.4	9.7	3.2	73	5.0	8.5	19.6	105.7	15	8
	下旬	1018.7	5.7	9.0	2.4	72	5.0	8.2	25.4	86.8	17	10

## 地上気象観測旬別平年値表

## 輪島特別地域気象観測所

(1981~2010年)

	要素	海面気圧	平均気温	最高気温	最低気温	相対湿度	平均風速	平均雲量	日照時間	降水量	降雪の深さ	積雪の深さ
	単位	(hPa)	(°C)	平均(°C)	平均(°C)	(%)	(m/s)	(10分比)	(時間)	(mm)	合計(cm)	最大(cm)
1月	上旬	1017.8	3.8	6.9	0.8	74	4.3		12.8	74.4	21	10
	中旬	1019.2	3.0	6.1	0.1	75	4.2		14.9	68.0	24	14
	下旬	1018.5	2.6	5.5	-0.2	75	4.3		15.7	69.9	38	20
2月	上旬	1017.5	2.5	5.7	-0.5	75	4.1		17.6	57.7	32	19
	中旬	1018.6	3.2	6.6	-0.1	73	4.1		22.7	44.7	22	15
	下旬	1019.1	3.7	7.3	0.0	72	4.2		24.2	39.3	17	12
3月	上旬	1018.1	4.4	8.2	0.6	72	4.0		33.0	46.7	12	8
	中旬	1017.5	5.8	10.1	1.4	70	4.0		41.9	41.7	3	4
	下旬	1017.1	6.9	11.3	2.3	70	3.9		52.6	44.9	1	1
4月	上旬	1016.1	9.2	14.0	4.1	70	3.9		60.6	35.1	0	-
	中旬	1014.8	11.0	15.9	6.0	71	3.9		59.4	38.9	0	0
	下旬	1014.2	12.8	17.8	7.7	70	4.0		67.5	39.3	-	-
5月	上旬	1013.1	14.8	19.6	9.9	72	3.8		65.5	40.7	-	-
	中旬	1012.3	15.4	19.8	10.9	74	3.6		60.2	49.7	-	-
	下旬	1010.9	16.9	21.5	12.3	74	3.4		76.3	37.3	-	-
6月	上旬	1010.5	18.5	22.9	14.3	76	3.1		66.3	25.4	-	-
	中旬	1009.2	19.6	23.4	15.8	80	3.1		54.4	38.3	-	-
	下旬	1007.6	20.9	24.3	17.8	83	3.1		36.5	99.8	-	-
7月	上旬	1007.9	22.3	25.8	19.2	82	3.3		43.7	90.9	-	-
	中旬	1007.9	23.6	27.1	20.7	83	3.2		40.7	81.9	-	-
	下旬	1009.1	25.5	29.5	21.9	79	3.2		71.7	28.9	-	-
8月	上旬	1009.4	26.1	30.2	22.5	78	3.1		71.8	29.1	-	-
	中旬	1009.4	25.8	29.8	22.3	80	3.1		66.4	55.5	-	-
	下旬	1009.8	25.1	29.3	21.3	79	3.2		68.2	71.2	-	-
9月	上旬	1011.1	23.5	27.6	19.8	80	3.3		50.5	84.0	-	-
	中旬	1012.8	21.8	25.8	18.0	79	3.5		44.4	68.4	-	-
	下旬	1015.4	19.6	23.9	15.5	77	3.6		43.3	61.2	-	-
10月	上旬	1015.9	17.9	22.4	13.7	77	3.5		45.3	53.1	-	-
	中旬	1017.2	16.1	20.8	11.6	76	3.6		46.7	53.9	-	-
	下旬	1018.5	13.8	18.6	9.3	75	3.6		50.0	49.5	-	-
11月	上旬	1018.8	12.5	17.1	8.1	76	3.8		38.6	68.8	0	-
	中旬	1019.2	10.4	14.5	6.4	75	4.0		25.9	77.7	0	-
	下旬	1020.1	8.7	12.8	4.6	75	4.0		24.0	81.4	1	0
12月	上旬	1019.7	7.3	11.2	3.6	76	4.1		20.7	83.8	4	2
	中旬	1019.3	5.6	8.9	2.4	76	4.2		13.9	89.9	9	4
	下旬	1018.1	5.0	8.2	1.7	74	4.3		17.2	79.9	14	6