

石 川 県 気 象 年 報

令 和 3 年

(2 0 2 1 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や台風、気象災害、石川県とその周辺の地震活動など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 2022

本資料は、東京管区気象台ホームページの利用規約に準拠します。

(<https://www.data.jma.go.jp/tokyo/shosai/gyoumu/copyright/copyright.html>)

- ・この資料は、金沢地方気象台ホームページの気象概況にも掲載しています。

(<https://www.data.jma.go.jp/kanazawa/shosai/siryou.html>)

「石川県気象年報」

令和3年（2021年）

発行日 令和4年2月2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

目 次

1	資料についての説明	1
2	令和3年の気象概況	2
(1)	気象官署等の平年との比較（年平均気温・年間降水量・年間日照時間）	2
(2)	季節別概況	2
(3)	月別概況	2
(4)	年気象分布図（年平均気温・年間降水量・年間日照時間）	6
(5)	年気象経過図（気温・降水量・日照時間の年変化図（旬別））	8
(6)	寒候期積雪経過図（旬最深積雪）	13
(7)	気象官署等の累年順位更新表	14
(8)	地域気象・雨量観測所の極値更新表	17
3	令和3年の台風	20
4	令和3年の特別警報・警報・注意報・情報等の発表状況	22
5	令和3年の主な気象災害	32
6	令和3年の気象年表（気象官署等）	35
(1)	金沢地方気象台の気象年表	35
(2)	輪島特別地域気象観測所の気象年表	36
7	令和3年の気象年表（地域気象・地域雨量観測所）	37
8	令和3年寒候期の季節現象の観測表	38
9	令和3年の生物季節観測表	39
10	令和3年の地震活動	40
付録	石川県の予報や警報・注意報の区分図	48
	金沢地方気象台管内観測所配置図	49
	金沢地方気象台管内観測所一覧表	50
	金沢の月別平年値表	51
	輪島の月別平年値表	52
	金沢の旬別平年値表	53
	輪島の旬別平年値表	54

1. 資料についての説明

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	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	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	0.1m/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の多い値、風向は16方位	
日照時間	0.1h	2021年3月1日までは回転式日照計による、3月2日からは気象衛星観測データを用いた推計値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1991年～2020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
一・空欄	該当する現象がないことを表す

2. 令和3年の気象概況

(1) 気象官署等の平年との比較（年平均気温・年間降水量・年間日照時間）

年平均気温は金沢、輪島ともに高くなりました。
年間降水量は金沢は多く、輪島は平年並になりました。
年間日照時間は、金沢、輪島ともにかなり多くなりました。

(2) 季節別概況

冬(2020年12月～2021年2月)は、前半に強い寒気が流れ込み曇りや雪または雨の日が多くなりました。後半は高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。このため、平均気温は高く、降水量と日照時間は多くなりました。

春(3月～5月)は、前半は南からの暖かい空気に覆われやすくなり、3月の気温はかなり高くなりました。3月、4月は移動性の高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。5月は低気圧や本州付近に停滞した前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。平均気温は高く、日照時間は多くなりました。

夏(6～8月)は、6月と7月は高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。8月は台風から変わった低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多くなりました。北陸地方の梅雨入りは6月13日ごろで平年並となり、梅雨明けは7月14日ごろで平年より早くなりました。

秋(9～11月)は、高気圧に覆われ晴れた日が多くなったため、平均気温は高く、日照時間はかなり多くなりました。9月は台風や前線の影響を受け、10月後半からは寒気の影響で雨や曇りとなった日がありました。

(3) 月別概況

1月

今期間は、低気圧や冬型の気圧配置による寒気の影響で雨や雪の日が多くなりました。

平均気温は金沢、輪島ともに平年並になりました。降水量は金沢では多く、輪島ではかなり多くなりました。日照時間は金沢、輪島ともに多くなりました。

上旬は、冬型の気圧配置や湿った空気の影響で、雪や雨の日が続きました。なお、期間の終わりには寒気が南下したため、大荒れの天気となりました。7日には急速に発達した低気圧の影響により、三井で日最大瞬間風速の通年の極値を更新（南西 39.6m/s）し、志賀で日最大風速の通年の極値を更新（西 18.7m/s）しました。

中旬は、湿った空気や冬型の気圧配置による寒気の影響により、雨や雪の日が続きましたが、高気圧に覆われて晴れた日もありました。

下旬は、湿った空気や前線を伴った低気圧の通過及び冬型の気圧配置による寒気の影響により、雨や雪の日が多くなりましたが、高気圧に覆われて晴れた日もありました。

2月

今期間は、上旬は冬型の気圧配置や上空寒気の影響で、雪や雨の日が多くなりました。中旬以降は低気圧や冬型の気圧配置の影響で雨や雪の日もありましたが、高気圧に覆われ晴れた日が多くなりました。

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、輪島ともに平年並になりました。日照時間は金沢ではかなり多く、輪島は多くなりました。

上旬は、冬型の気圧配置や上空寒気の影響で、雪や雨の日が多くなりました。

中旬は、前半は高気圧に覆われ晴れましたが、後半は低気圧や冬型の気圧配置の影響で、雪や雨の日が続きました。

下旬は、天気は数日の周期で変わりました。気圧の谷の通過後は冬型の気圧配置となりましたが長続きせず、高気圧に覆われて晴れとなりました。

3月

今期間は、高気圧に覆われたものの、気圧の谷や湿った空気の影響を受けた日がありました。また、周期的に寒冷前線や低気圧が通過しました。このため寒暖の差が大きくなりました。

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、輪島ともに少なくなりました。日照時間は金沢では多く、輪島はかなり多くなりました。

上旬は、曇りや雨の日が多く、冬型の気圧配置となって雪の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ました。

下旬は、初め寒気の影響で雪が混じった日がありました。天気は数日の周期で変わりました。

4月

今期間は、移動性高気圧に覆われておおむね晴れた日が多くなりました。前線や低気圧の通過で雨となった日がありました。特に28日から30日にかけては大雨や大風となったところがありました。また、寒気の影響で、場所によって最低気温が0度未満となった日がありました。

平均気温は金沢で高く、輪島で低くなりました。降水量は金沢、輪島ともに多くなりました。日照時間は金沢ではかなり多く、輪島は多くなりました。

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、前線や気圧の谷、寒気の影響で、雨が降った日もありました。

中旬は、高気圧と低気圧が交互に通過し、晴れの日が多くなりましたが、17日から18日にかけては、寒気の影響で雷を伴って大雨となったところがありました。

下旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、期間の終わりは本州付近を通過した低気圧の影響で曇りや雨となり、大雨となった所がありました。

5月

今期間は、気圧の谷や前線を伴った低気圧等の影響で、雨の日が多くなりました。

平均気温は金沢、輪島で平年並となりました。降水量は金沢で多く、輪島で平年並となりました。日照時間は金沢で少なく、輪島でかなり少なくなりました。

上旬は、低気圧と高気圧が交互に通過し、天気は短い周期で変化しました。

中旬は、前半は高気圧に覆われて晴れや曇りとなり、後半は前線や気圧の谷の影響で雨や曇りとなりました。特に17日は所によって5月の極値を更新する大雨となりました。

下旬は、低気圧や気圧の谷などの影響で雨の日が多くなりましたが、後半は高気圧に覆われて晴れた日もありました。

6月

今期間の前半は、高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。後半は前線や湿った空気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。北陸地方は6月18日ごろに梅雨入りしたと見られます。平年の梅雨入りは6月11日ごろ、昨年の梅雨入りは6月11日ごろです。

平均気温は金沢、輪島で高くなりました。降水量は金沢、輪島で平年並となりました。日照時間は金沢で多く、輪島で平年並となりました。

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。

中旬は、気圧の谷や湿った空気の影響で雨の降った日が多くなりました。

下旬は、上空の寒気や湿った空気の影響で曇りや雨の日もありましたが、高気圧に覆われて晴れた日もありました。

7月

今期間の前半は、梅雨前線や上空の寒気の影響で雨の日が多くなりました。後半は高気圧に覆われて晴れの日が多くなりました。北陸地方は7月14日ごろに梅雨明けしました。平年の梅雨明けは7月23日ごろ、昨年の梅雨明けは8月1日ごろです。

平均気温は金沢、輪島で高くなりました。降水量は金沢で平年並、輪島で少なくなりました。日照時間は金沢で多く、輪島でかなり多くなりました。

上旬は、梅雨前線や湿った空気の影響で雨の日が多くなりました。

中旬は、前半は上空の寒気や湿った空気の影響で雨や雷雨の日が多くなりました。後半は高気圧に覆われて晴れました。

下旬は、高気圧に覆われて晴れましたが、後半は台風第8号や湿った空気の影響で曇りや雨の日もありました。

8月

今期間は、初め高気圧に覆われて晴れて猛暑となった日もありましたが、中頃を中心に低気圧や前線の影響で雨の日が多くなりました。

平均気温は金沢、輪島で平年並となりました。降水量は金沢で多く、輪島で平年並となりました。日照時間は金沢、輪島で少なくなりました。

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりましたが、終わりは台風第9号から変わった低気圧の影響で荒れた天気となり、加賀を中心に大雨となりました。

中旬は、北陸付近に停滞する前線や低気圧の影響で雨の日が多く、大雨や雷雨となった所がありました。

下旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、北陸付近に停滞した前線や湿った空気の影響により曇りや雨の日が多く、雷雨となった日もありました。

9月

今期間は上旬は本州に停滞した前線等の影響で雨が続き大雨となった日がありました。中旬以降は高気圧に覆われて晴れや曇りとなりましたが、台風第14号や寒冷前線の影響で大雨となった日がありました。

平均気温は金沢、輪島で平年並となりました。降水量は金沢、輪島で平年並となりました。日照時間は金沢で平年並、輪島で多くなりました。

上旬は、停滞前線や湿った空気の影響により、雨や雷雨の日が多くなりました。

中旬は、高気圧に覆われて晴れや曇りの日が多くなりましたが、後半は台風第14号や寒冷前線の影響で雨となった日がありました。

下旬は、高気圧に覆われて晴れや曇りの日が多くなりましたが、寒冷前線や湿った空気の影響で雨や雷雨となった日がありました。

10月

今期間は前半は高気圧に覆われて晴れや曇りとなりました。後半は低気圧や寒気の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

平均気温は金沢、輪島で高くなりました。降水量は金沢で少なく、輪島で平年並となりました。日照時間は金沢でかなり多く、輪島で平年並となりました。

上旬は、高気圧に覆われて晴れた日が多くなりました。湿った空気や寒気の影響で雨の降った日もありました。

中旬は、低気圧や前線、寒気の影響を受けて曇りや雨の日が多くなりました。16日の夜は大雨となった所がありました。

下旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、低気圧や湿った空気の影響を受けて曇りや雨の日が多くなりました。

11月

今期間は、冬型の気圧配置や気圧の谷等の影響で大気の状態が不安定となり、変わりやすい天気の日が多くなりました。

平均気温は金沢、輪島で平年並となりました。降水量は金沢でかなり多く、輪島で平年並となりました。日照時間は金沢、輪島でかなり多くなりました。

上旬は、高気圧に覆われた日がありましたが、総じて上空の寒気や湿った空気の影響を受けました。このため、晴れた日が多くなりましたが、雨や雷雨となった所がありました。

中旬は、前半は気圧の谷や上空の寒気の影響で雨や曇りとなり、後半は高気圧に覆われて晴れや曇りとなりました。

下旬は、中頃を中心に冬型の気圧配置が続いたため、曇りや雨、雷雨となった日が多くなりました。

12月

今期間は、気圧の谷や冬型の気圧配置となった影響で雨や雪の日が多くなりました。

平均気温は金沢、輪島で平年並となりました。降水量は金沢で多く、輪島で平年並となりました。日照時間は金沢、輪島で平年並となりました。

上旬は、高気圧に覆われて晴れや曇りの日もありましたが、気圧の谷や冬型の気圧配置となった影響で雨や雪の混じる日もありました。

中旬は、高気圧に覆われて晴れた日もありましたが、気圧の谷や冬型の気圧配置となった影響で雨や雪の日が多くなりました。後半は積雪となった日がありました。

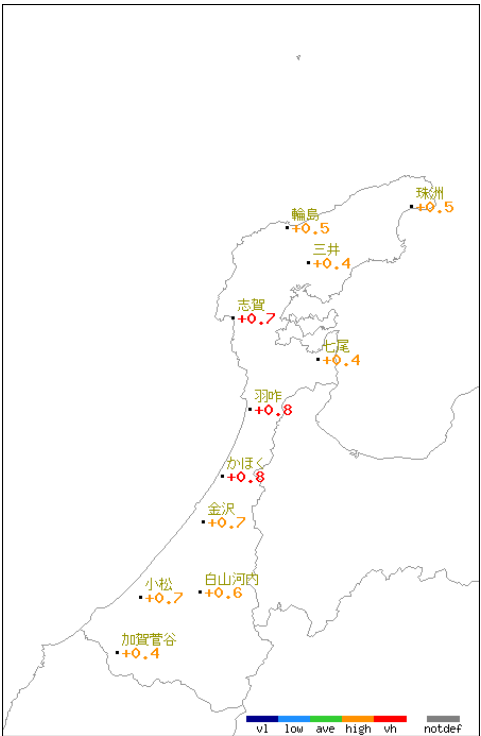
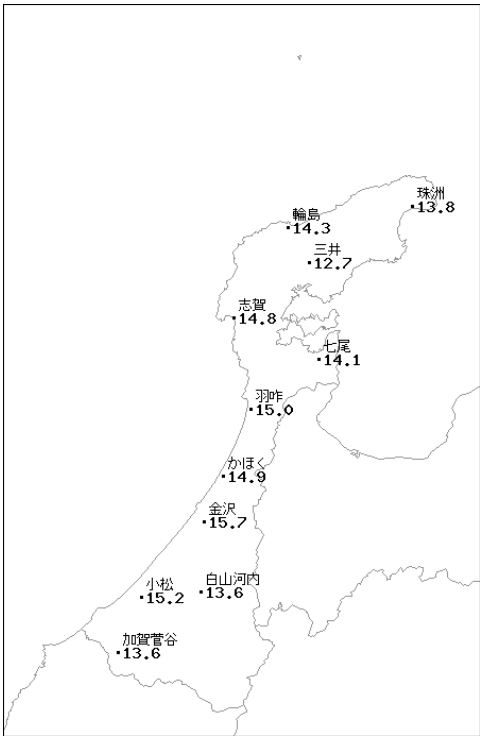
下旬は、気圧の谷や冬型の気圧配置となった影響で、雨や雪の日が続きました。後半は寒気の影響で金沢では冬日が多くなりました。期間の終わりには大雪となりました。

(4) 年気象分布図 (地域気象観測所)

1) 年平均気温

実況値 (°C)

平年差 (°C)

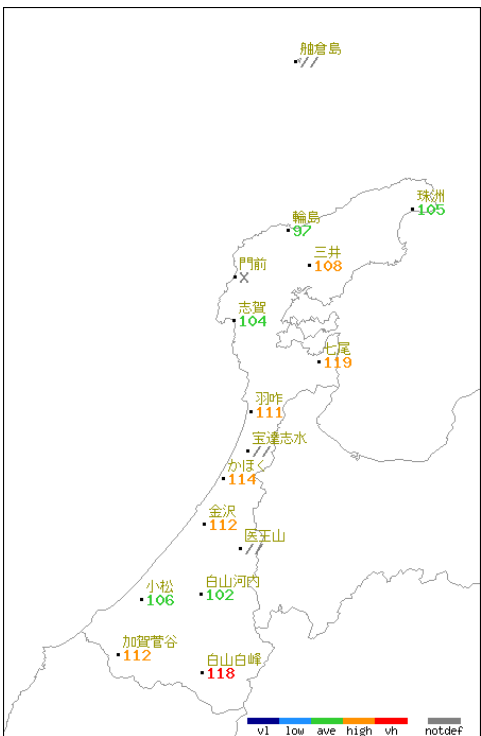
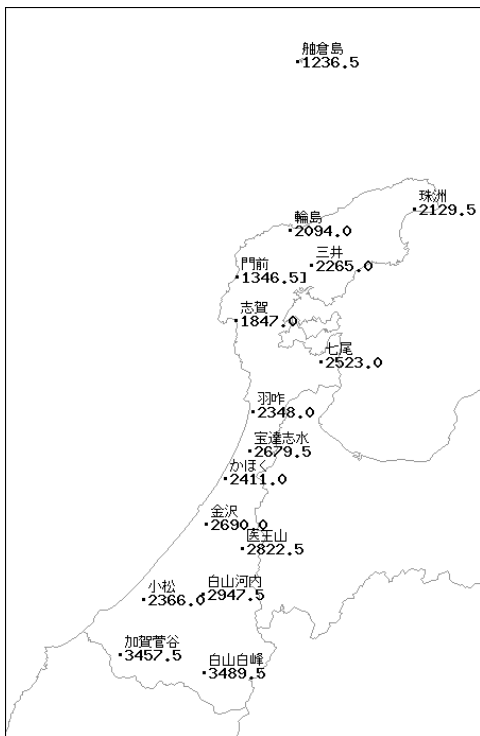


地点名	実況値	平年値	平年差
珠洲	13.8	13.3	+0.5
輪島	14.3	13.8	+0.5
三井	12.7	12.3	+0.4
志賀	14.8	14.1	+0.7
七尾	14.1	13.7	+0.4
羽咋	15.0	14.2	+0.8
かほく	14.9	14.1	+0.8
金沢	15.7	15.0	+0.7
小松	15.2	14.5	+0.7
白山河内	13.6	13.0	+0.6
加賀菅谷	13.6	13.2	+0.4

2) 年間降水量

実況値 (mm)

平年比 (%)

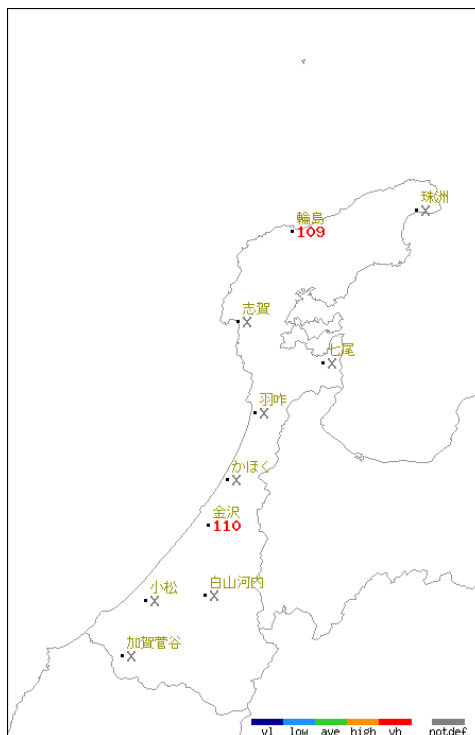
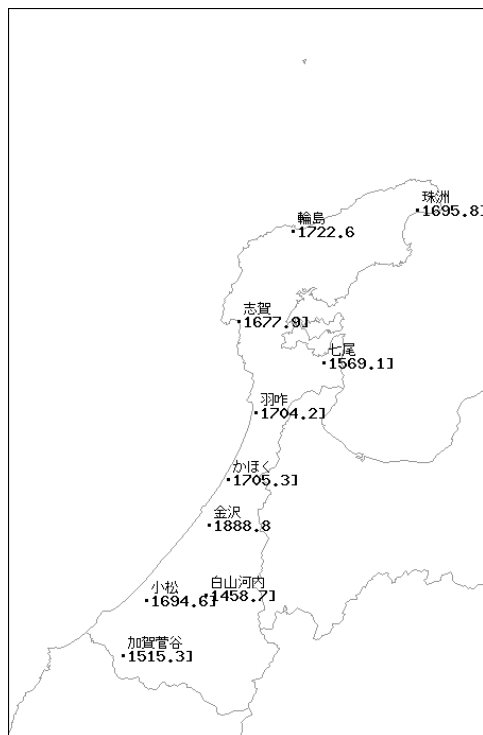


地点名	実況値	平年値	平年比(%)
珠洲	2129.5	2019.3	105
輪島	2094.0	2162.3	97
門前	1346.5	1775.6	X
三井	2265.0	2103.4	108
志賀	1847.0	1775.0	104
七尾	2523.0	2117.0	119
羽咋	2348.0	2110.7	111
かほく	2411.0	2117.4	114
宝達志水	2679.5	//	//
金沢	2690.0	2401.5	112
医王山	2822.5	//	//
小松	2366.0	2230.2	106
白山河内	2947.5	2901.4	102
加賀菅谷	3457.5	3085.5	112
白山白峰	3489.5	2958.3	118
舩倉島	1236.5	//	//

3) 年間日照時間

実況値 (h)

平年比 (%)

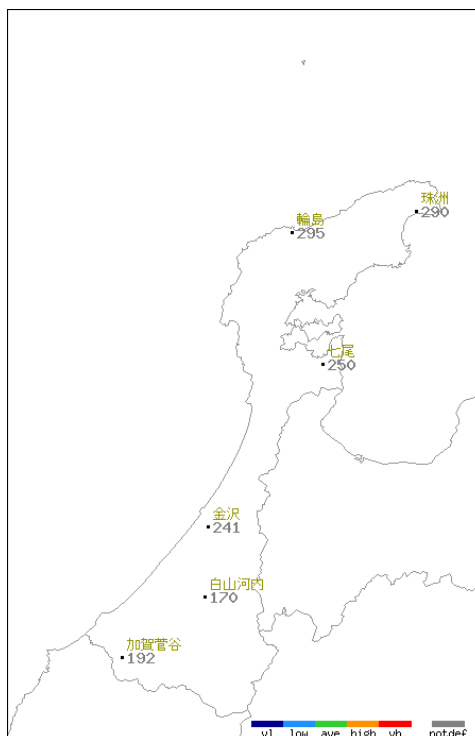
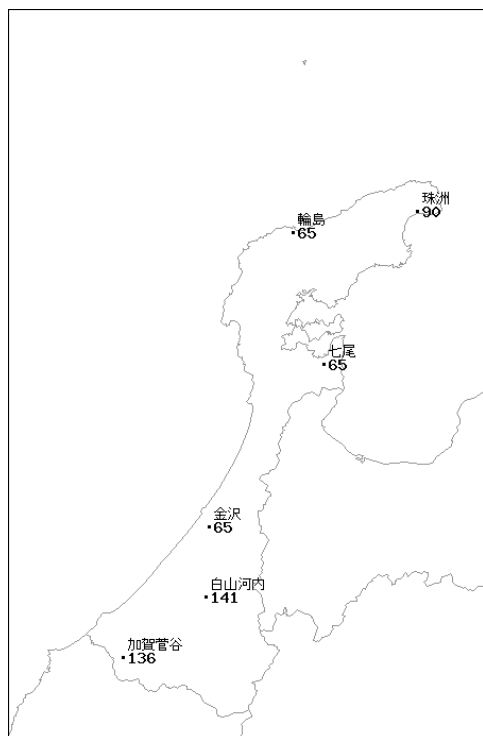


地点名	実況値	平年値	平年比(%)
珠洲	1695.8]	1740.1	X
輪島	1722.6	1580.1	109
志賀	1677.9]	1713.5	X
七尾	1569.1]	1720.2	X
羽咋	1704.2]	1767.2	X
かほく	1705.3]	1757.9	X
金沢	1888.8	1714.1	110
小松	1694.6]	1723.2	X
白山河内	1458.7]	1515.4	X
加賀菅谷	1515.3]	1547.1	X

4) 2020年12月から2021年3月の最深積雪

実況値 (cm)

平年比 (%)



地点名	実況値	平年値	平年比(%)
珠洲	90	31	290
輪島	65	22	295
七尾	65	26	250
金沢	65	27	241
白山河内	141	83	170
加賀菅谷	136	71	192

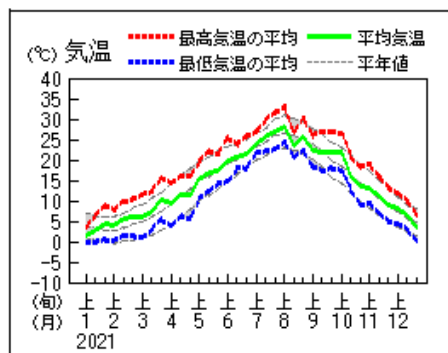
- (注)
- 「宝達志水」「医王山」「舳倉島」は観測開始からの資料期間が短いため、平年値は求めていません。
 - 図中の「vl、low、ave、high、vh」はそれぞれ「かなり低い(少ない)」、低い(少ない)、平年並、高い(多い)、かなり高い(多い)」を表しています。また、「notdef」は資料年数が少ないために、平年値もしくは階級区分値がないことを表しています。

(5) 年気象経過図(地域気象観測所)

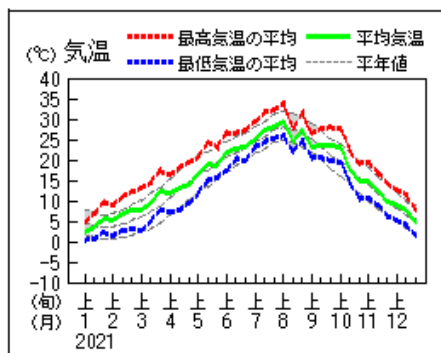
1) 旬別気温(平均気温、最高気温の平均、最低気温の平均)

アメダス 気象経過図: 2021年01月上旬-2021年12月下旬

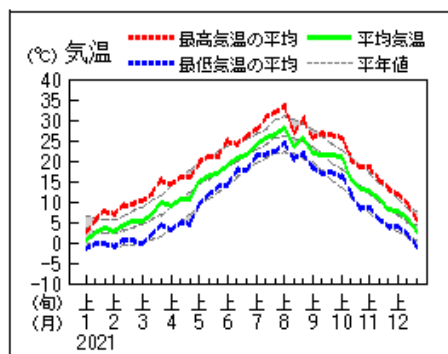
輪島



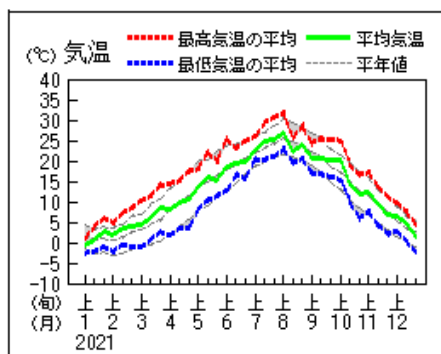
金沢



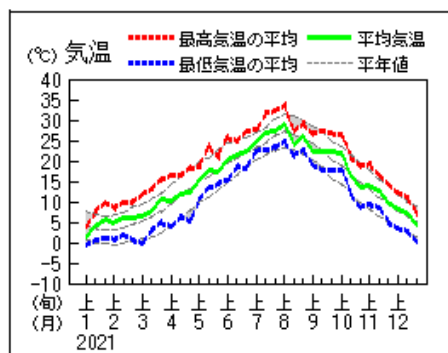
珠洲



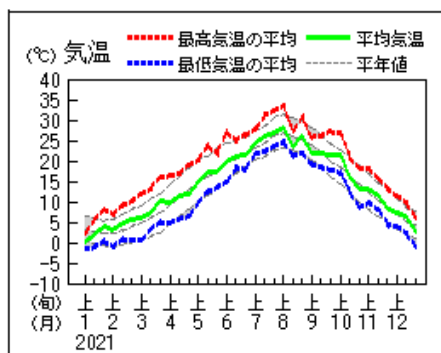
三井



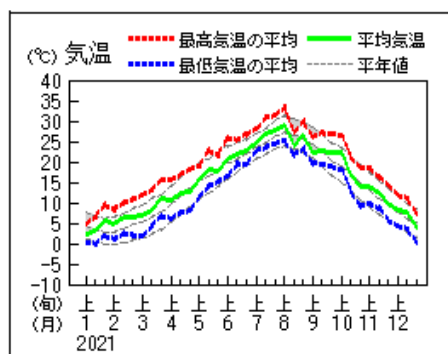
志賀



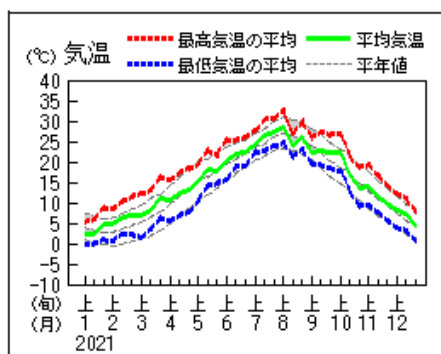
七尾



羽咋

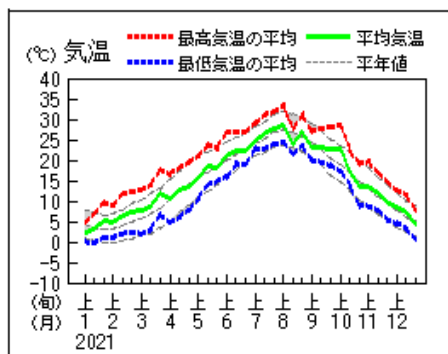


かほく

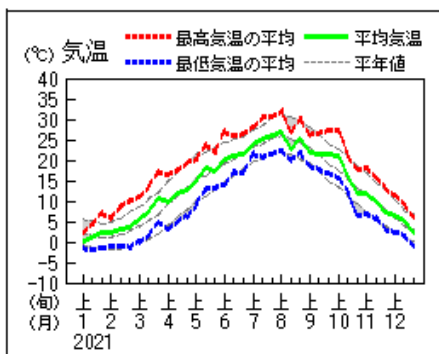


アメダス 気象経過図：2021年01月上旬-2021年12月下旬

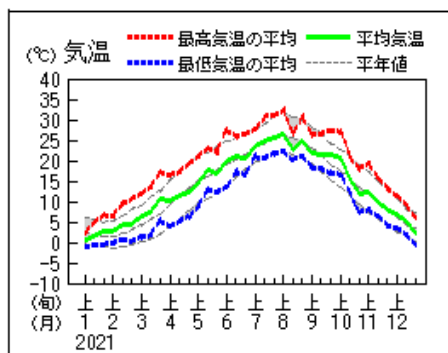
小松



白山河内



加賀菅谷

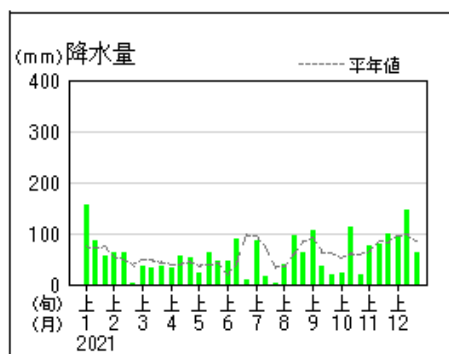


(注) ・気温経過の線は上から最高気温、平均気温、最低気温を示します。また、灰色の破線は平年値を示します。

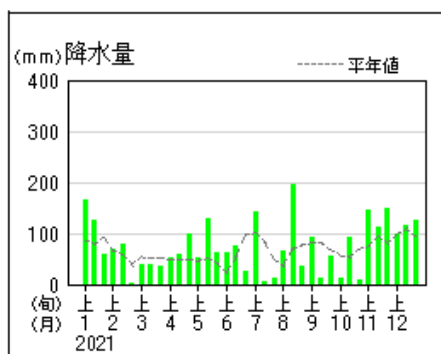
2) 旬別降水量（降水量の合計）

アメダス 気象経過図：2021年01月上旬-2021年12月下旬

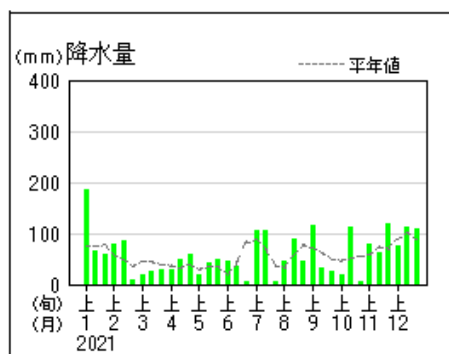
輪島



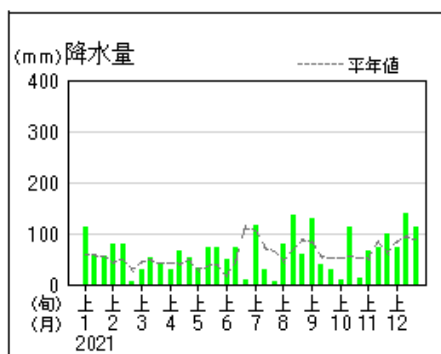
金沢



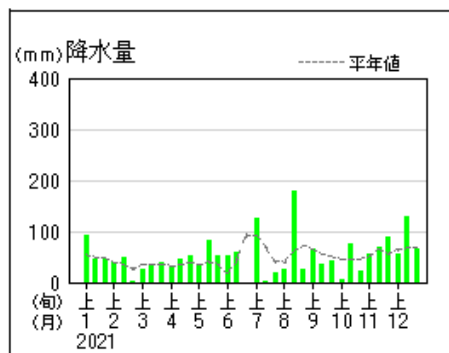
珠洲



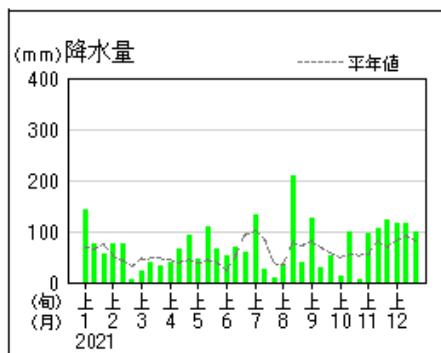
三井



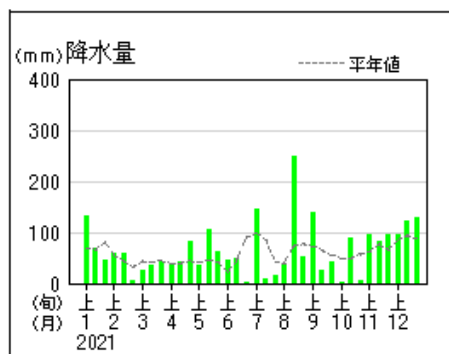
志賀



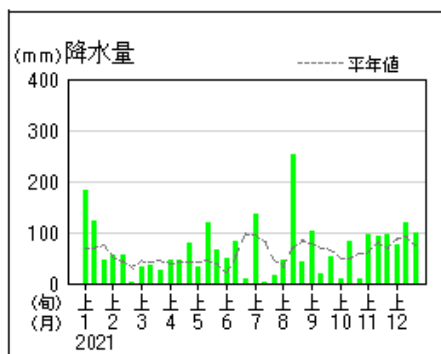
七尾



羽咋

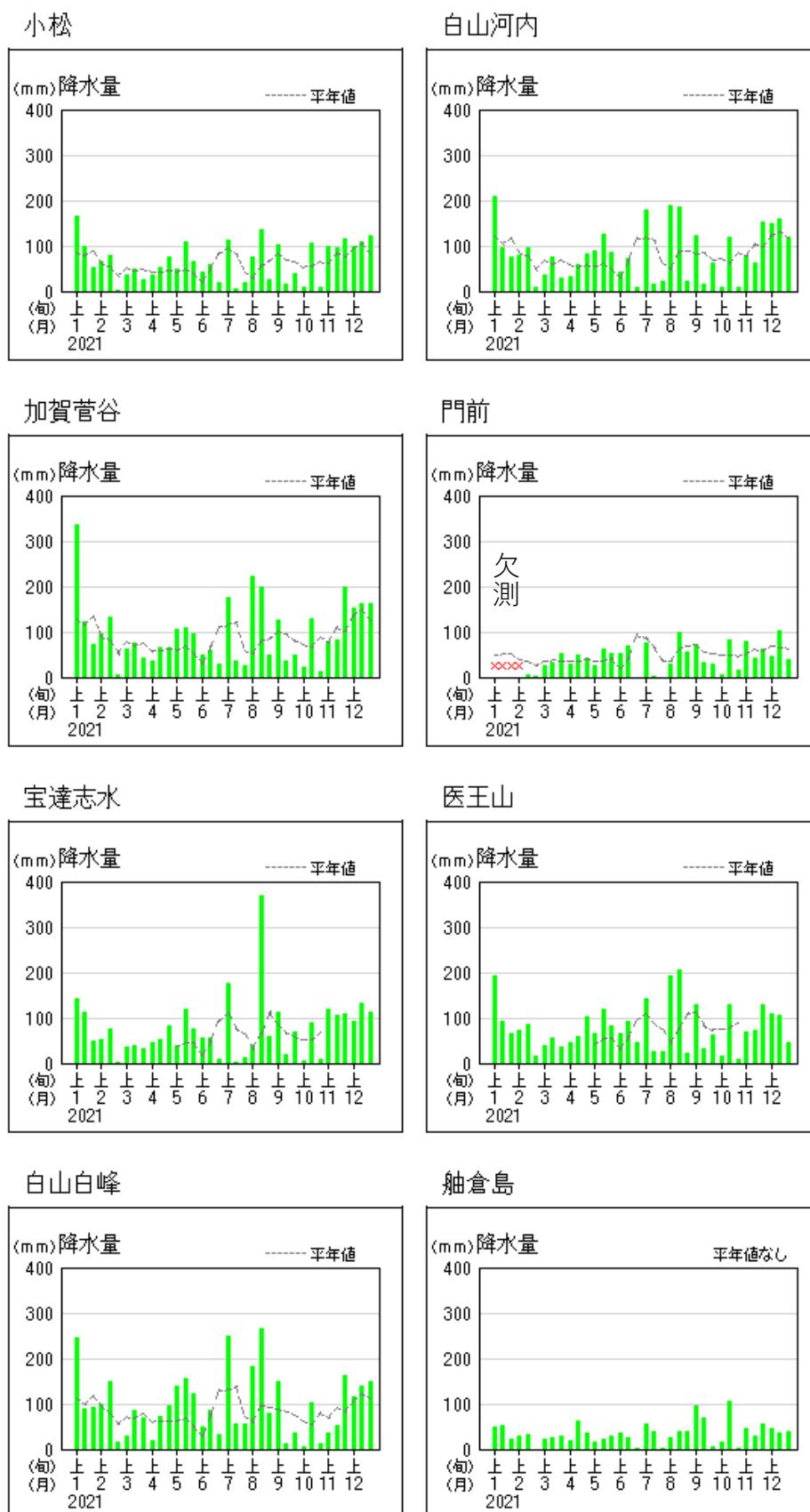


かほく



2) 旬別降水量(降水量の合計)

アメダス 気象経過図: 2021年01月上旬-2021年12月下旬

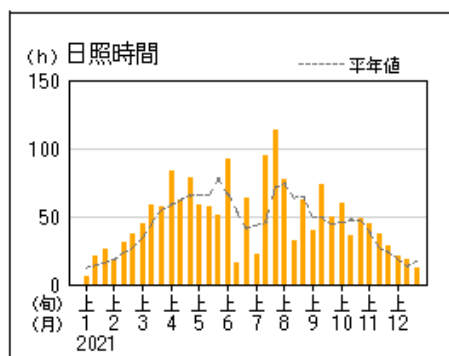


(注) ・「宝達志水」「医王山」「舩倉島」は観測開始からの資料期間が短いため、平年値を求めている期間がありません。

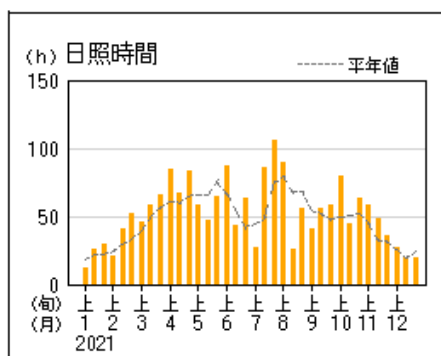
3) 旬別日照時間（日照時間の合計）

アメダス 気象経過図：2021年01月上旬-2021年12月下旬

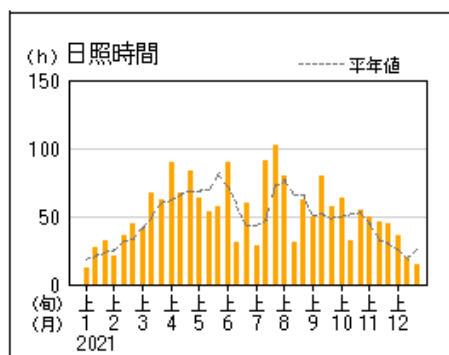
輪島



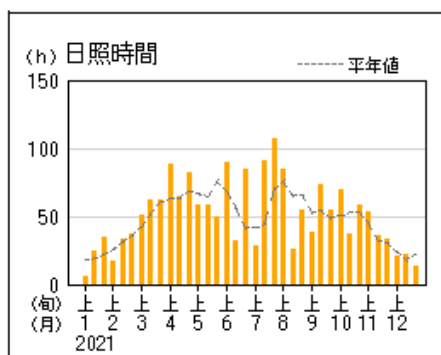
金沢



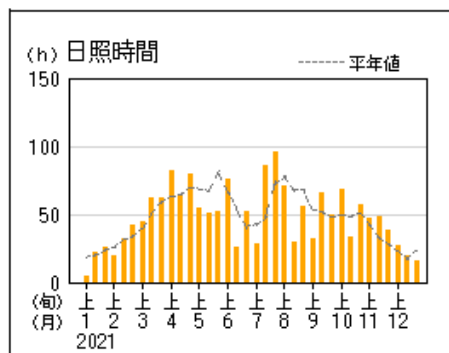
珠洲



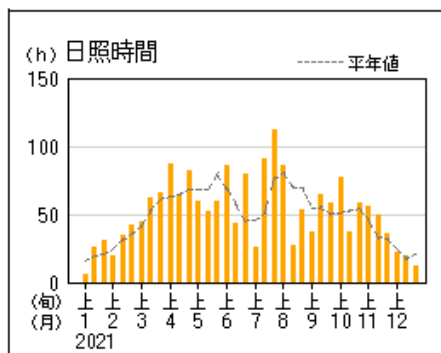
志賀



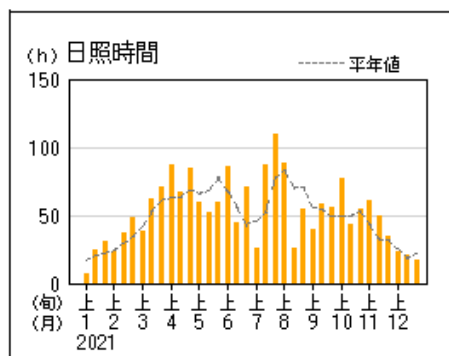
七尾



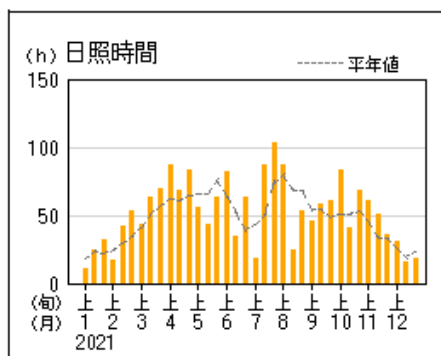
羽咋



かほく

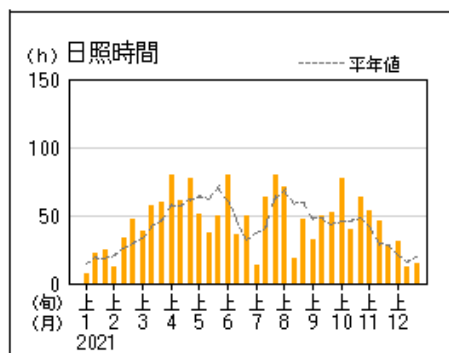


小松

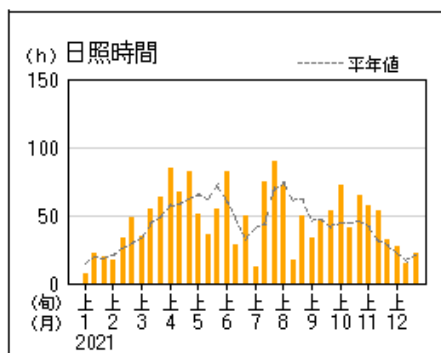


アメダス 気象経過図：2021年01月上旬-2021年12月下旬

白山河内



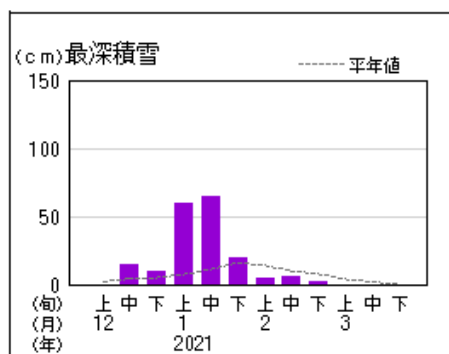
加賀菅谷



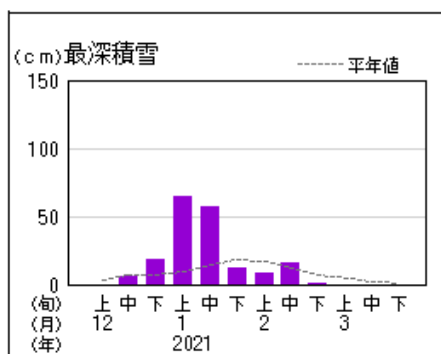
(6) 寒候期積雪経過図（地域気象観測所の前年12月～3月までの旬最深積雪）

アメダス 気象経過図：2020年12月上旬-2021年03月下旬

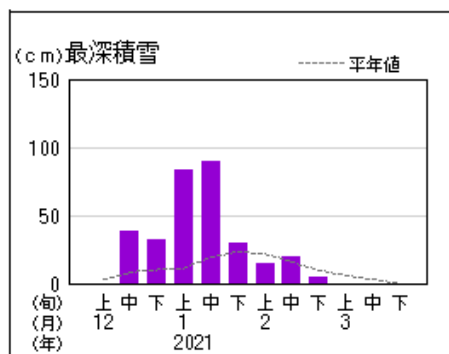
輪島



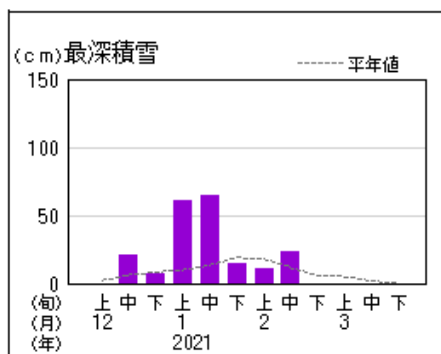
金沢



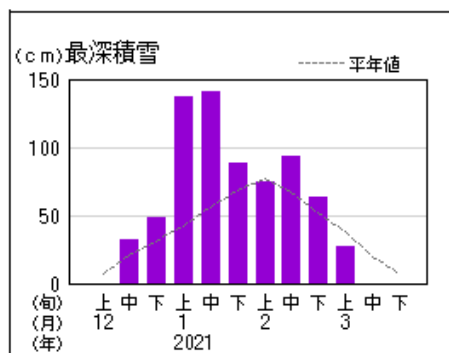
珠洲



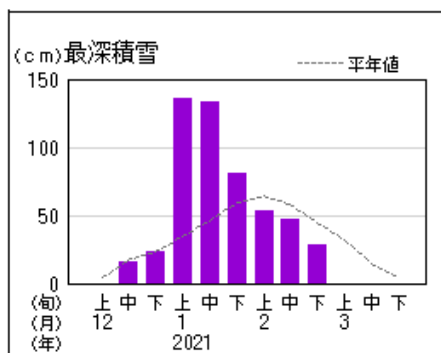
七尾



白山河内



加賀菅谷



(7) 気象官署等の累年順位更新表（金沢・輪島の3位以内の更新）

全年

気象官署等	要 素	順 位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	日最高気温25℃以上年間日数(日)	131	130	127	1882
	起年	2013	2021	2016	
輪島	年平均気温の高い方から(℃)	14.6	14.5	14.3	1929
	起年	2020	2004	2021	
輪島	日最高気温25℃以上年間日数(日)	112	112	110	1929
	起年	2021	2016	2019	

1月

なし

2月

気象官署等	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(℃)	6.6	6.3	6.2	1882
	起年, 月	2021,2	2020,2	2007,2	
金沢	月間日照時間の多い方から(時間)	130.2	122.3	113.0	1891
	起年, 月	2007,2	2011,2	2021,2	
輪島	月平均気温の高い方から(℃)	5.4	5.2	5.1	1930
	起年, 月	1990,2	2020,2	2021,2	
輪島	日最小相対湿度(%)	17	21	22	1930
	起年, 月, 日	2007,2,22	2013,2,28	2021,2,1	

3月

気象官署等	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(℃)	9.7	9.0	9.0	1882
	起年, 月	2021,3	2020,3	2002,3	
輪島	月平均気温の高い方から(℃)	8.0	7.6	7.5	1930
	起年, 月	2021,3	2020,3	2018,3	

4月

気象官署等	要 素	順 位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	日降水量(mm)	78.0	72.5	71.8	1982
	起年,月,日	2021,4,29	1883,4,29	1935,4,15	
金沢	月最大24時間降水量(mm)	110.2	91.5	80.0	1940
	起年,月,日	1958,4,23	2021,4,29	1997,4,2	
金沢	日最小相対湿度(%)	4	7	11	1950
	起年,月,日	2005,4,6	2019,4,16	2021,4,15	

5月

気象官署等	要 素	順 位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	日降水量(mm)	94.5	90.0	87.7	1882
	起年,月,日	2021,5,17	1998,5,12	1965,5,27	

6月

気象官署等	要 素	順 位			統計開始年
		1位	2位	3位	
輪島	日最大1時間降水量(mm)	55.0	45.0	38.0	1930
	起年,月,日	1991,6,29	2021,6,14	1971,6,29	

7月

なし

8月

なし

9月

なし

10月

気象官署等	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)	15.5	14.8	13.5	1930
	起年,月,日	2020,10,4	1933,10,7	2021,10,2	
輪島	日最低気温の高い方から	22.4	21.2	21.2	1929
	起年,月,日	2021,10,1	2019,10,3	2013,10,11	

11月

気象官署等	要 素	順 位			統計開始年
		1位	2位	3位	
金沢	日降水量(mm)	111.0	104.5	99.5	1882
	起年,月,日	2021,11,10	1983,11,17	2013,11,20	
金沢	月間日照時間の多い方から(時間)	145.2	143.0	140.2	1891
	起年,月	1909,11	2021,11	2019,11	
金沢	月最大24時間降水量(mm)	133.5	122.5	109.0	1940
	起年,月,日	2000,11,2	2021,11,10	1983,11,17	
輪島	日最小相対湿度(%)	25	27	27	1950
	起年,月,日	1993,11,3	2021,11,30	1995,11,7	

12月

なし

(8) 地域気象・雨量観測所の極値更新表

全年

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
志賀	日最大風速・風向	1	W 18.7	2021年1月7日	1978年11月～2022年1月
三井	日最大瞬間風速・風向	1	SW 39.6	2021年1月7日	2009年1月～2022年1月
珠洲	日最大10分間降水量	1	16.0	2021年7月12日	2008年11月～2022年1月
志賀	日最大10分間降水量	1	18.5	2021年8月13日	2008年11月～2022年1月
志賀	日最大瞬間風速・風向	1	WSW 32.1	2021年12月30日	2008年11月～2022年1月

1月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
宝達志水	月降水量の多い方から	1	301.0	2021年1月	2009年1月～2021年1月
医王山	月降水量の多い方から	1	347.0	2021年1月	2009年1月～2021年1月
志賀	日最大風速・風向	1	W 18.7	2021年1月7日	1979年1月～2022年1月
羽咋	日最大風速・風向	1	WSW 23.1	2021年1月7日	1979年1月～2022年1月
かほく	日最大風速・風向	1	W 20.3	2021年1月7日	1979年1月～2022年1月
白山河内	日最大風速・風向	1	SSW 12.9	2021年1月7日	1979年1月～2022年1月
三井	日最大風速・風向	1	WSW 22.7	2021年1月7日	2004年1月～2022年1月
珠洲	日最大瞬間風速・風向	1	W 23.1	2021年1月7日	2009年1月～2022年1月
三井	日最大瞬間風速・風向	1	SW 39.6	2021年1月7日	2009年1月～2022年1月
志賀	日最大瞬間風速・風向	1	W 28.8	2021年1月7日	2009年1月～2022年1月
七尾	日最大瞬間風速・風向	1	SW 22.3	2021年1月7日	2009年1月～2022年1月
羽咋	日最大瞬間風速・風向	1	WSW 36.0	2021年1月7日	2009年1月～2022年1月
白山河内	日最大瞬間風速・風向	1	S 24.4	2021年1月7日	2009年1月～2022年1月
かほく	日最大瞬間風速・風向	1	W 31.7	2021年1月7日	2010年1月～2022年1月
小松	日最大瞬間風速・風向	1	WSW 26.9	2021年1月7日	2010年1月～2022年1月
加賀菅谷	日降水量	1	94.5	2021年1月9日	1979年1月～2022年1月
医王山	日降水量	1	55.0	2021年1月9日	2009年1月～2022年1月
かほく	日最大1時間降水量	1	12.5	2021年1月18日	1976年1月～2022年1月

2月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
志賀	月平均気温の高い方から	1	5.6	2021年2月	1979年2月～2021年2月
羽咋	月平均気温の高い方から	1	5.9	2021年2月	1979年2月～2021年2月
かほく	月平均気温の高い方から	1	5.9	2021年2月	1979年2月～2021年2月
小松	月平均気温の高い方から	1	6.1	2021年2月	1979年2月～2021年2月
三井	日最大10分間降水量	1	4.0	2021年2月2日	2009年2月～2021年2月
羽咋	日最大瞬間風速・風向	1	WSW 28.0	2021年2月4日	2009年2月～2021年2月
舳倉島	日最大10分間降水量	1	4.0	2021年2月6日	2015年2月～2021年2月
珠洲	日最大10分間降水量	1	3.5	2021年2月15日	2009年2月～2021年2月
三井	日降水量	1	48.5	2021年2月15日	2004年2月～2021年2月
三井	日最大瞬間風速・風向	1	WSW 25.7	2021年2月15日	2009年2月～2021年2月
宝達志水	日降水量	1	35.0	2021年2月15日	2009年2月～2021年2月
医王山	日最大10分間降水量	1	6.5	2021年2月15日	2009年2月～2021年2月
白山河内	日最大10分間降水量	1	3.5	2021年2月15日	2009年2月～2021年2月
加賀菅谷	日最大10分間降水量	1	4.0	2021年2月17日	2009年2月～2021年2月
門前	日最大10分間降水量	1	3.5	2021年2月20日	2009年2月～2021年2月
七尾	日最大瞬間風速・風向	1	SSW 23.3	2021年2月20日	2009年2月～2021年2月
宝達志水	日最大10分間降水量	1	4.5	2021年2月20日	2009年2月～2021年2月
小松	日最大10分間降水量	1	3.5	2021年2月20日	2010年2月～2021年2月
三井	日最低気温の高い方から	1	7.6	2021年2月22日	2004年2月～2021年2月
七尾	日最低気温の高い方から	1	9.7	2021年2月22日	1979年2月～2021年2月
かほく	日最低気温の高い方から	1	10.3	2021年2月22日	1979年2月～2021年2月
白山白峰	日最大10分間降水量	1	4.5	2021年2月22日	2009年2月～2021年2月

3月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
珠洲	月平均気温の高い方から	1	7.4	2021年3月	1979年3月～2021年3月
志賀	月平均気温の高い方から	1	8.5	2021年3月	1979年3月～2021年3月
七尾	月平均気温の高い方から	1	8.0	2021年3月	1979年3月～2021年3月
羽咋	月平均気温の高い方から	1	8.8	2021年3月	1979年3月～2021年3月
かほく	月平均気温の高い方から	1	8.8	2021年3月	1979年3月～2021年3月
小松	月平均気温の高い方から	1	9.4	2021年3月	1979年3月～2021年3月
白山河内	月平均気温の高い方から	1	7.9	2021年3月	1979年3月～2021年3月
加賀菅谷	月平均気温の高い方から	1	8.3	2021年3月	1979年3月～2021年3月
三井	月平均気温の高い方から	1	6.5	2021年3月	2004年3月～2021年3月
門前	日最大10分間降水量	1	5.0	2021年3月26日	2009年3月～2021年3月
志賀	日最大10分間降水量	1	3.0	2021年3月26日	2009年3月～2021年3月
小松	日最低気温の高い方から	1	13.8	2021年3月28日	1979年3月～2021年3月
七尾	日最低気温の高い方から	1	9.7	2021年3月29日	1979年3月～2021年3月
かほく	日最低気温の高い方から	1	12.5	2021年3月29日	1979年3月～2021年3月

4月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
かほく	日降水量	1	61.5	2021年4月29日	1976年4月～2021年4月
小松	日降水量	1	59.5	2021年4月29日	1979年4月～2021年4月
宝達志水	日降水量	1	57.0	2021年4月29日	2004年4月～2021年4月
医王山	日降水量	1	81.5	2021年4月29日	2004年4月～2021年4月
舳倉島	日最大10分間降水量	1	5.5	2021年4月30日	2015年4月～2021年4月

5月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
加賀菅谷	日最大10分間降水量	1	11.5	2021年5月1日	2008年5月～2021年5月
白山河内	日降水量	1	101.5	2021年5月17日	1976年5月～2021年5月
白山白峰	日降水量	1	123.0	2021年5月17日	1978年5月～2021年5月
宝達志水	日降水量	1	82.5	2021年5月17日	2004年5月～2021年5月
門前	日最大10分間降水量	1	8.5	2021年5月29日	2009年5月～2021年5月
羽咋	日最大10分間降水量	1	8.0	2021年5月30日	2009年5月～2021年5月

6月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
舳倉島	月降水量の少ない方から	1	62.5	2021年6月	2015年6月～2021年6月
小松	日最大風速・風向	1	S 9.0	2021年6月4日	1979年6月～2021年6月
小松	日最大瞬間風速・風向	1	SSW 18.0	2021年6月4日	2009年6月～2021年6月
白山河内	日最大瞬間風速・風向	1	SW 17.5	2021年6月4日	2008年6月～2021年6月
志賀	日最大瞬間風速・風向	1	W 15.4	2021年6月4日	2009年6月～2021年6月
加賀菅谷	日最大10分間降水量	1	14.5	2021年6月26日	2008年6月～2021年6月
七尾	日最大10分間降水量	1	18.0	2021年6月29日	2008年6月～2021年6月
七尾	日最大1時間降水量	1	47.0	2021年6月29日	1976年6月～2021年6月

7月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
珠洲	日最大10分間降水量	1	16.0	2021年7月12日	2009年7月～2021年7月
七尾	日最大10分間降水量	1	16.0	2021年7月13日	2008年7月～2021年7月

8月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
小松	日最大瞬間風速・風向	1	S 22.1	2021年8月9日	2009年8月～2021年8月
志賀	日最大瞬間風速・風向	1	SSE 19.7	2021年8月9日	2009年8月～2021年8月
白山河内	日最大風速・風向	1	SSW 12.5	2021年8月9日	1979年8月～2021年8月
七尾	日最大瞬間風速・風向	1	SSW 21.2	2021年8月9日	2008年8月～2021年8月
珠洲	日最大瞬間風速・風向	1	SSW 21.4	2021年8月9日	2009年8月～2021年8月
かほく	日最大瞬間風速・風向	1	SW 24.1	2021年8月9日	2009年8月～2021年8月
羽咋	日最大瞬間風速・風向	1	WSW 24.6	2021年8月9日	2009年8月～2021年8月
志賀	日最大10分間降水量	1	18.5	2021年8月13日	2009年8月～2021年8月

9月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
三井	日最大10分間降水量	1	16.0	2021年9月5日	2009年9月～2021年9月

10月

なし

11月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
かほく	日最大瞬間風速・風向	1	W 26.9	2021年11月24日	2009年11月～2021年11月
羽咋	日最大瞬間風速・風向	1	W 28.3	2021年11月24日	2008年11月～2021年11月
七尾	日最大10分間降水量	1	10.0	2021年11月25日	2008年11月～2021年11月

12月

地点名	要素名	順位	値	起日	統計期間
羽咋	日最大10分間降水量	1	6.5	2021年12月1日	2008年12月～2021年12月
宝達志水	日最大10分間降水量	1	6.5	2021年12月12日	2009年12月～2021年12月
三井	日最高気温の低い方から	1	-1.8	2021年12月26日	2003年12月～2021年12月
志賀	日最大瞬間風速・風向	1	WSW 32.1	2021年12月30日	2008年12月～2021年12月

3. 令和3年の台風

(1) 概況

台風の発生数は平年より少ない22個（平年値25.1個）でした。特に、台風の発生数が最も多くなる8～9月において、例年台風が多く発生する海域での対流活動が不活発で、この期間の台風の発生数が8個（平年値10.7個）と平年より少なくなり、このため年間の発生数も平年より少なくなりました。日本への台風の接近数は平年並みの12個で、3個が上陸しました。

・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
2016年	発生数						4	7	7	4	3	1	26
	上陸数							4	2				6
2017年	発生数			1		1	8	5	4	3	3	2	27
	上陸数						1	1	1	1			4
2018年	発生数	1	1	1		4	5	9	4	1	3		29
	上陸数						1	2	2				5
2019年	発生数	1	1			1	4	5	6	4	6	1	29
	上陸数						1	2	1	1			5
2020年	発生数				1	1		8	3	6	3	1	23
	上陸数												0
2021年	発生数		1	1	1	2	3	4	4	4	1	1	22
	上陸数						1	1	1				3
平 年	発生数	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.7	3.7	5.7	5.0	3.4	2.2	25.1
	上陸数					0.0	0.2	0.6	0.9	1.0	0.3		3.0

注) 平 年：1991年～2020年の30年間の平均

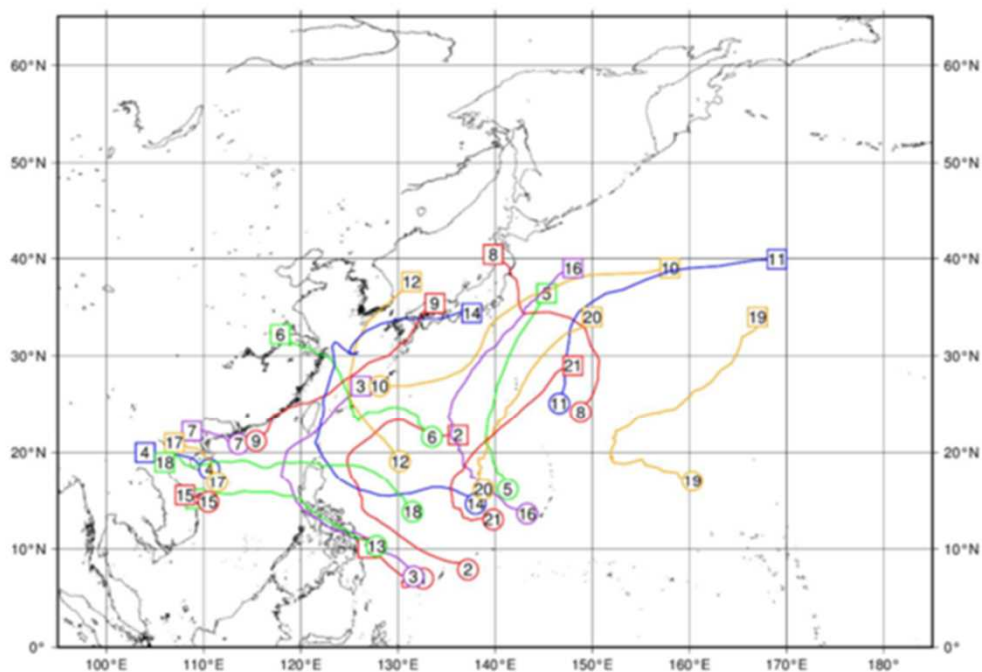
上陸数：台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を日本に上陸した台風としています。

(2) 日本に上陸した台風

日本への台風の上陸は第8号、第9号、第14号の3個（平年値3.0個）で、このうち第8号は宮城県に初めて上陸した台風となるとともに、2016年台風第10号に次いで、東北地方太平洋側に上陸した2番目の台風となりました。また、台風第14号は福岡県に初めて上陸した台風となりました。

(3) 石川県に影響した台風

台風第9号は8月9日9時に中国地方で温帯低気圧に変わり、21時には能登半島沖に進んだ。石川県では9日から11日にかけて暴風や大雨となった。この影響で、住家の一部損壊・道路冠水・停電・交通障害等の被害が発生した。



2021 年（令和 3 年）の台風経路図（台風第 21 号まで※）

経路の両端の○と□は台風の発生位置と消滅位置、数字は台風番号を示す。

※台風第 16 号～第 21 号は速報値。

2021 年（令和 3 年）の台風一覧（台風第 21 号まで）

台風番号	呼名	台風期間	期間内の最低気圧・最大風速とその日時・位置					大きさ・強さ	
			(hPa)	(m/s)	起時	北緯（度）	東経（度）	大きさ	強さ
1	ドゥージェン	2月 18日 9時 - 2月 21日 21時	996	20	2月 18日 21時	7.2	131.9	—	—
2	スリゲ	4月 14日 3時 - 4月 25日 9時	895	60	4月 18日 3時	12.6	128.4	—	猛烈な
3	チョーイワン	5月 31日 3時 - 6月 5日 15時	998	20	6月 1日 3時	9.7	128.3	—	—
4	コグマ	6月 12日 3時 - 6月 13日 15時	996	18	6月 12日 15時	19.4	108.9	—	—
5	チャンパー	6月 23日 9時 - 6月 28日 3時	980	35	6月 25日 15時	21.9	139.1	—	強い
6	インファ	7月 17日 21時 - 7月 28日 3時	950	45	7月 22日 3時	23.7	126.2	大型	非常に強い
7	チャンパカ	7月 19日 3時 - 7月 22日 9時	980	35	7月 20日 9時	21.3	112.4	—	強い
8	ニバルタック	7月 23日 21時 - 7月 28日 15時	990	20	7月 27日 3時	34.3	142.9	大型	—
9	ルビート	8月 4日 9時 - 8月 9日 9時	984	23	8月 9日 3時	33.9	132.3	—	—
10	ミリネ	8月 5日 15時 - 8月 10日 9時	980	25	8月 8日 3時	33.2	139.5	—	—
11	ニーダ	8月 4日 9時 - 8月 8日 9時	992	30	8月 7日 3時	37.8	155.5	—	—
12	オーマイス	8月 20日 21時 - 8月 24日 9時	994	23	8月 22日 6時	23.9	126.1	—	—
13	コンソン	9月 6日 9時 - 9月 12日 3時	992	25	9月 9日 21時	15.8	115.1	—	—
14	チャンスー	9月 6日 21時 - 9月 18日 15時	905	60	9月 11日 3時	19.5	122.3	大型	猛烈な
15	ディアンムー	9月 23日 15時 - 9月 24日 3時	1000	18	9月 23日 15時	14.8	110.5	—	—
16	ミンドゥル	9月 23日 21時 - 10月 2日 9時	920	55	9月 26日 15時	18.8	136.7	大型	猛烈な
17	ライオンロック	10月 8日 3時 - 10月 10日 15時	992	18	10月 8日 18時	18.7	110.8	大型	—
18	コンパス	10月 8日 15時 - 10月 14日 21時	975	30	10月 12日 3時	19.0	120.2	超大型	—
19	ナムセーウン	10月 10日 9時 - 10月 17日 9時	996	25	10月 16日 15時	30.7	165.1	—	—
20	マーロウ	10月 25日 9時 - 10月 29日 21時	965	40	10月 28日 18時	25.4	141.9	—	強い
21	ニヤトー	11月 30日 9時 - 12月 4日 15時	925	50	12月 3日 9時	20.9	138.7	大型	非常に強い

※台風第 16 号～第 21 号は速報値

4. 令和3年の特別警報・警報・注意報・情報等の発表状況

金沢地方気象台発表（特別警報・警報・注意報・情報等の月別発表回数等、継続除く）

（1）特別警報

発表はありませんでした。

（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
2021年1月	暴風雪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雪	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
	波浪	3	3		3	3	3	3	3			4	4				4	4	4	
2021年2月	波浪	2	2		2	2	2	2	2			3	3				2	2	2	
2021年3月	発表なし																			
2021年4月	波浪											1	1							
2021年5月	大雨	1				2	2	3	1					1	1					
2021年6月	発表なし																			
2021年7月	大雨					1		9					2	2	1	2	1		2	1
	洪水													1						
2021年8月	暴風	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	
	大雨	2	2	2	2	2	2	3	2			1			1	2	1	1	3	2
	波浪	1	1		1	1	1	1	1			1	1				1	1	1	
	洪水	1	1														1		1	
2021年9月	大雨	1						2												
	洪水	1						1												
2021年10月	波浪	1	1		1	1	1	1	1			1	1				1	1	1	
2021年11月	大雨	1					1	2	1			1		1	1	2			1	2
	波浪	2	2		2	2	2	2	2			2	2				2	2	2	
2021年12月	暴風	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	
	暴風雪	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	
	大雪	1	1	1	1											1	1	1	1	1
	波浪	4	4		4	4	4	4	4			5	5				4	4	4	

(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
2021年1月	風雪	7	7	5	7	7	7	7	7	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5
	強風	10	10	2	10	10	10	10	10	2	2	11	11	10	10	10	10	10	10	2
	大雪	7	7	7	7	6	7	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	高潮	2	2		2			2				1					2			
	波浪	15	15		15	15	15	15	15			14	14	8	8	8	14	14	14	
	着雪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	なだれ	4	4	4		4	4	4	4			2	2	2	2	2	2	2	2	2
	低温	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	雷	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2021年2月	風雪	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	3	3	3	3	3
	大雪	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	波浪	7	7		7	7	7	7	7			10	10	4	4	4	7	7	7	
	着雪	4	4	4	1	4	4	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	乾燥	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	なだれ	2	2	2		5	4	5	4			1	1	1	1	1	1	1	1	1
	融雪	1	1	1		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1
	低温	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2021年3月	強風	6	6	3	6	6	6	6	6	3	3	8	8	8	8	7	7	7	7	4
	波浪	4	4		4	4	4	4	4			6	6	3	3	3	4	4	4	
	乾燥	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	霜	6	6	6	4	6	6	6	6	4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	なだれ					3		3												
	融雪	4	1	1		4	4	4	1			1	1	1	1					
	雷	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2021年4月	強風	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	大雨	1		1		1		1	1		1								1	
	波浪	2	2		2	2	2	2	2			4	4	2	2	2	3	3	3	
	乾燥	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	濃霧	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2
	霜	14	14	14	7	14	14	14	14	7	7	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	融雪					1		1												
	雷	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2021年5月	強風	8	8	6	8	8	8	8	8	6	6	11	11	11	11	8	8	8	8	6
	大雨	4	1	1		5	6	8	4		1	1	1	2	2	2	3	2	2	1
	高潮	1	1		1			1									1			
	波浪	3	3		3	3	3	3	3			6	6	1	1	1	5	5	5	
	洪水	1		1		1	1	1	1	1	1						1		1	
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	濃霧	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	霜											1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10

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
2021年6月	強風	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	大雨	3		1		1	1	2				2		1	1	1				
	波浪											1	1				1	1	1	
	洪水	1		1		1		2						1	1	1				
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
	濃霧	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	低温	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12
2021年7月	強風	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	
	大雨	6	2	4		7	5	17	4		3	6	8	7	7	7	2	3	6	2
	高潮	6	6		6			6						6	6	6	6			
	波浪											2	2				1	1	1	
	洪水	3	1	1		2	1	6	1	1			2	2	2	3	1	2	1	1
	濃霧											1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2021年8月	強風	3	3	1	3	3	3	3	3	1	1	4	4	4	4	3	3	3	3	1
	大雨	6	6	5	4	5	5	8	6	2	2	5	3	3	6	10	6	6	6	6
	高潮	7	7		7		1	7				1		6	6	6	7	1		
	波浪	2	2		2	2	2	2	2			4	4	1	1	1	2	2	2	
	洪水	3	4	3	3	2	3	3	2	2	2	1			3	6	3	2	4	3
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11
2021年9月	強風	2	2		2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2	2	
	大雨	3	2	1	2	2	2	4	2	1	2	3	3	2	5	3	2	2	3	
	高潮	2	2		2			2									2			
	波浪	1	1		1	1	1	1	1			2	2	4	4	4	1	1	1	
	洪水	3				2	2	3	1	1	1					1		1		
	濃霧											2	2	2	2	2	2	2	2	2
	雷	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2021年10月	強風	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3	1
	大雨	1	1				1									1	1	1		
	高潮	1	1		1			1						1	1	1	1			
	波浪	4	4		4	4	4	4	4			4	4	5	5	5	4	4	4	
	洪水					1	1													
	乾燥	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	濃霧	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2021年11月	強風	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3
	大雨	4	2	3	1	3	4	5	5	1	2	2	3	2	2	4	2	1	2	4
	高潮	5	5		5			5									5			
	波浪	5	5		5	5	5	5	5			5	5	2	2	2	5	5	5	
	乾燥	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	濃霧											1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2021年12月	風雪	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
	強風	8	8	5	8	8	8	8	8	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	5
	大雨	1				1	1	1	1		1	2		1	1		1	1	2	
	大雪	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3
	高潮	2	2		2			2						1	1	1	2			
	波浪	11	11		11	11	11	11	11			10	10	7	7	7	9	9	9	
	着雪	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	乾燥	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									
	なだれ					2		2												
	低温											1	1	1	1	1	1	1	1	1
	雷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9

(4) 気象情報

年月	発表日時	標 題
2021年1月	01日06時28分	大雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第12号
	01日16時46分	大雪と雷及び突風に関する石川県気象情報 第13号
	02日05時52分	雷と突風に関する石川県気象情報 第14号
	02日16時50分	雷と突風に関する石川県気象情報 第15号
	04日17時04分	発達する低気圧と強い冬型の気圧配置に関する石川県気象情報 第1号
	05日17時05分	暴風雪と高波及び大雪に関する石川県気象情報 第2号
	06日06時09分	暴風雪と高波及び大雪に関する石川県気象情報 第3号
	06日17時19分	暴風雪と高波及び大雪に関する石川県気象情報 第4号
	07日05時36分	暴風雪と高波及び大雪に関する石川県気象情報 第5号
	07日17時23分	大雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第6号
	07日17時35分	大雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第6号 (訂正)
	08日05時50分	大雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第7号
	08日12時46分	顕著な大雪に関する石川県気象情報 第8号
	08日13時48分	大雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第9号
	08日16時58分	大雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第10号
	08日17時54分	大雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第10号 (訂正)
	08日19時25分	顕著な大雪に関する石川県気象情報 第11号
	08日20時10分	大雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第12号
	09日05時50分	大雪と雷及び突風に関する石川県気象情報 第13号
	09日11時30分	大雪と雷及び突風に関する石川県気象情報 第14号
	09日17時21分	大雪と雷及び突風に関する石川県気象情報 第15号
	10日05時28分	大雪に関する石川県気象情報 第16号
	10日11時42分	大雪に関する石川県気象情報 第17号
	10日16時57分	大雪と雷及び突風に関する石川県気象情報 第18号
	11日05時39分	大雪と雷及び突風に関する石川県気象情報 第19号
	15日14時37分	雪に関する石川県気象情報 第1号
	15日16時59分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	16日05時10分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	16日17時01分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
	17日17時03分	高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第1号
	18日05時43分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第2号
	18日17時09分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第3号
	19日05時30分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第4号
	19日06時56分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第4号 (訂正)
	19日11時24分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第5号
	26日15時26分	発達する低気圧と強い冬型の気圧配置に関する石川県気象情報 第1号
	27日17時05分	高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第2号
	28日05時47分	高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第3号
	28日17時34分	高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第4号
	29日05時42分	高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第5号
	29日17時17分	高波に関する石川県気象情報 第6号
	30日05時28分	高波に関する石川県気象情報 第7号
	30日17時01分	高波に関する石川県気象情報 第8号
2021年2月	03日11時37分	風雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第1号
	03日16時58分	風雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第2号
	04日05時20分	風雪と高波及び雷に関する石川県気象情報 第3号
	04日12時04分	高波と風雪及び雷に関する石川県気象情報 第4号
	04日16時53分	高波と風雪及び雷に関する石川県気象情報 第5号
	07日05時01分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	12日15時41分	発達する低気圧と強い冬型の気圧配置に関する石川県気象情報 第1号
	13日16時46分	発達する低気圧と強い冬型の気圧配置に関する石川県気象情報 第2号
	14日17時44分	高波と強風及び大雪に関する石川県気象情報 第3号
	15日05時58分	高波と強風及び大雪に関する石川県気象情報 第4号
	15日17時21分	高波と強風及び大雪に関する石川県気象情報 第5号
	16日05時49分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第6号
	16日17時16分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第7号
	17日05時18分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第8号
	17日17時02分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第9号
	18日05時30分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第10号
	18日17時03分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第11号
	19日05時33分	高波に関する石川県気象情報 第1号
	19日17時10分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第2号
	20日05時04分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号
	20日16時49分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号

年月	発表日時分	標 題
2021年3月	26日05時13分	雷及び突風に関する石川県気象情報 第1号
	29日05時10分	黄砂に関する石川県気象情報 第1号
	29日16時40分	黄砂に関する石川県気象情報 第2号
	30日11時23分	黄砂に関する石川県気象情報 第3号
2021年4月	16日17時56分	高波と強風に関する石川県気象情報 第1号
	17日05時39分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第2号
	17日17時13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05時29分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第4号
	18日16時55分	高波と強風及び雷に関する石川県気象情報 第5号
	29日16時45分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	30日06時01分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
2021年5月	30日17時31分	大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第3号
	01日05時48分	大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第4号
	01日17時10分	大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第5号
	02日06時15分	大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第6号
	02日12時08分	大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第7号
	02日17時49分	大雨と高波に関する石川県気象情報 第8号
	02日21時09分	大雨と高波に関する石川県気象情報 第9号
	07日16時42分	黄砂に関する石川県気象情報 第1号
	08日11時39分	黄砂に関する石川県気象情報 第2号
	15日17時20分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	16日05時44分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	16日17時00分	大雨に関する石川県気象情報 第3号
	17日06時00分	大雨に関する石川県気象情報 第4号
	17日17時16分	大雨に関する石川県気象情報 第5号
	18日00時19分	大雨に関する石川県気象情報 第6号
	19日16時51分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	20日05時56分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	20日17時13分	大雨に関する石川県気象情報 第3号
	21日05時30分	大雨に関する石川県気象情報 第4号
	21日17時12分	大雨に関する石川県気象情報 第5号
	24日16時04分	黄砂に関する石川県気象情報 第1号
	24日17時00分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	25日05時56分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	25日16時34分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
	28日15時37分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	29日05時44分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
2021年6月	03日16時55分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	04日05時39分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	04日16時49分	大雨に関する石川県気象情報 第3号
	18日11時13分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	18日16時43分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	19日05時31分	大雨に関する石川県気象情報 第3号
	19日16時47分	大雨に関する石川県気象情報 第4号
2021年7月	02日16時51分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	03日05時45分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	03日16時58分	大雨に関する石川県気象情報 第3号
	04日05時36分	大雨に関する石川県気象情報 第4号
	04日17時10分	大雨に関する石川県気象情報 第5号
	05日06時22分	大雨に関する石川県気象情報 第6号
	05日11時49分	大雨に関する石川県気象情報 第7号
	05日17時06分	大雨に関する石川県気象情報 第8号
	06日05時54分	大雨に関する石川県気象情報 第9号
	06日08時09分	大雨に関する石川県気象情報 第10号
	06日16時55分	大雨に関する石川県気象情報 第11号
	06日19時33分	大雨に関する石川県気象情報 第12号
	07日05時31分	大雨に関する石川県気象情報 第13号
	07日11時39分	大雨に関する石川県気象情報 第14号
	07日16時44分	大雨に関する石川県気象情報 第15号
	08日05時20分	大雨に関する石川県気象情報 第16号
	08日17時05分	大雨に関する石川県気象情報 第17号
	09日05時53分	大雨に関する石川県気象情報 第18号
	09日17時25分	大雨に関する石川県気象情報 第19号

年月	発表日時分	標 題
2021年7月	10日05時29分	大雨に関する石川県気象情報 第20号
	10日09時27分	大雨に関する石川県気象情報 第21号
	10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22号
	10日23時52分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第23号
	11日06時12分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第24号
	11日12時56分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第25号
	11日17時03分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第26号
	11日19時13分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第27号
	12日06時06分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第28号
	12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29号
	12日16時49分	大雨に関する石川県気象情報 第30号
	12日21時32分	大雨に関する石川県気象情報 第31号
	13日11時42分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	13日16時18分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	14日18時23分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	14日19時57分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	15日18時18分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	15日22時28分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	19日16時57分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	20日15時33分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	21日17時25分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	21日19時27分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	25日17時00分	令和3年 台風第8号に関する石川県気象情報 第1号
	26日05時50分	令和3年 台風第8号に関する石川県気象情報 第2号
	26日17時12分	令和3年 台風第8号に関する石川県気象情報 第3号
	27日06時05分	令和3年 台風第8号に関する石川県気象情報 第4号
	27日17時03分	令和3年 台風第8号に関する石川県気象情報 第5号
	28日06時11分	令和3年 台風第8号に関する石川県気象情報 第6号
	28日16時24分	令和3年 台風第8号に関する石川県気象情報 第7号
	29日07時21分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	29日11時27分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
2021年8月	05日14時34分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	05日16時39分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	07日14時42分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	07日22時35分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	08日12時58分	令和3年 台風第9号に関する石川県気象情報 第1号
	08日17時50分	令和3年 台風第9号に関する石川県気象情報 第2号
	08日18時30分	令和3年 台風第9号に関する石川県気象情報 第3号
	09日06時08分	令和3年 台風第9号に関する石川県気象情報 第4号
	09日06時44分	令和3年 台風第9号に関する石川県気象情報 第5号
	09日12時03分	令和3年 台風第9号に関する石川県気象情報 第6号
	09日17時19分	暴風と高波及び大雨に関する石川県気象情報 第1号
	09日18時18分	暴風と高波及び大雨に関する石川県気象情報 第2号
	10日06時51分	大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第3号
	10日11時36分	大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第4号
	10日17時09分	大雨と高波及び雷に関する石川県気象情報 第5号
	10日23時34分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第6号
	11日05時32分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第7号
	11日16時39分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	12日05時52分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	12日07時47分	大雨に関する石川県気象情報 第3号
	12日11時33分	大雨に関する石川県気象情報 第4号
	12日16時42分	大雨に関する石川県気象情報 第5号
	13日00時13分	大雨に関する石川県気象情報 第6号
	13日05時50分	大雨に関する石川県気象情報 第7号
	13日16時37分	大雨に関する石川県気象情報 第8号
	14日05時40分	大雨に関する石川県気象情報 第9号
	14日17時28分	大雨に関する石川県気象情報 第10号
	15日05時53分	大雨に関する石川県気象情報 第11号
	15日11時21分	大雨に関する石川県気象情報 第12号
	15日16時46分	大雨に関する石川県気象情報 第13号

年月	発表日時分	標 題
2021年8月	16日16時39分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	17日05時20分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	17日16時56分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号
	18日05時38分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号
	18日16時50分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第5号
	18日16時50分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第5号（訂正）
	19日05時25分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第6号
	19日16時50分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第7号
	22日11時20分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	22日16時55分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	23日06時00分	大雨に関する石川県気象情報 第3号
	31日16時38分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
2021年9月	01日05時23分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	01日16時24分	大雨に関する石川県気象情報 第3号
	02日06時23分	大雨に関する石川県気象情報 第4号
	02日08時44分	大雨に関する石川県気象情報 第5号
	03日16時00分	大雨に関する石川県気象情報 第1号
	04日05時35分	大雨に関する石川県気象情報 第2号
	16日11時33分	令和3年 台風第14号に関する石川県気象情報 第1号
	16日16時46分	令和3年 台風第14号に関する石川県気象情報 第2号
	17日05時45分	令和3年 台風第14号に関する石川県気象情報 第3号
	17日17時06分	令和3年 台風第14号に関する石川県気象情報 第4号
	22日17時02分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	23日05時10分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	23日16時43分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
2021年10月	02日05時03分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	02日16時28分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	18日16時58分	高波と大雨及び突風に関する石川県気象情報 第1号
	19日06時01分	高波と大雨及び突風に関する石川県気象情報 第2号
	19日16時48分	高波と大雨及び突風に関する石川県気象情報 第3号
	20日06時27分	高波と大雨及び突風に関する石川県気象情報 第4号
	20日17時13分	高波に関する石川県気象情報 第5号
	20日23時23分	高波に関する石川県気象情報 第6号
2021年11月	01日01時04分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	01日05時43分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	01日16時37分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
	02日05時13分	雷と突風に関する石川県気象情報 第4号
	04日16時50分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	05日05時05分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	09日10時56分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	09日16時53分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第2号
	10日05時35分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第3号
	10日16時56分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号
	10日23時21分	高波と大雨及び突風に関する石川県気象情報 第5号
	11日05時56分	高波と大雨及び突風に関する石川県気象情報 第6号
	11日11時34分	高波と大雨及び突風に関する石川県気象情報 第7号
	11日13時11分	大雨と高波及び突風に関する石川県気象情報 第8号
	11日17時13分	大雨と高波及び突風に関する石川県気象情報 第9号
	12日05時24分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第10号
	12日17時13分	大雨に関する石川県気象情報 第11号
	12日22時14分	大雨に関する石川県気象情報 第12号
	13日05時27分	大雨に関する石川県気象情報 第13号
	15日11時57分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	15日16時42分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	16日05時09分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
	16日16時23分	雷と突風に関する石川県気象情報 第4号
	21日17時17分	高波に関する石川県気象情報 第1号
	22日05時38分	高波に関する石川県気象情報 第2号
	22日11時52分	雪に関する石川県気象情報 第1号
	22日16時58分	高波に関する石川県気象情報 第3号
	23日05時58分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号
	23日16時43分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第5号
	24日06時55分	高波と大雨及び突風に関する石川県気象情報 第6号
	24日16時53分	高波と大雨及び突風に関する石川県気象情報 第7号
	25日05時39分	高波と大雨及び突風に関する石川県気象情報 第8号
	25日16時49分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第9号

年月	発表日時分	標 題
2021年11月	26日05時28分	雷と突風に関する石川県気象情報 第10号
	26日17時03分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第11号
	27日05時47分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第12号
	27日17時07分	大雨と雷及び突風に関する石川県気象情報 第13号
	29日17時25分	高波に関する石川県気象情報 第1号
	30日05時45分	高波に関する石川県気象情報 第2号
	30日16時46分	高波に関する石川県気象情報 第3号
2021年12月	01日06時05分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第4号
	01日16時51分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第5号
	02日05時36分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第6号
	02日11時14分	高波に関する石川県気象情報 第7号
	02日16時29分	高波に関する石川県気象情報 第8号
	03日16時01分	雷と突風に関する石川県気象情報 第1号
	04日05時47分	雷と突風に関する石川県気象情報 第2号
	04日16時52分	雷と突風に関する石川県気象情報 第3号
	11日16時30分	高波に関する石川県気象情報 第1号
	12日05時30分	高波に関する石川県気象情報 第2号
	12日16時49分	高波に関する石川県気象情報 第3号
	13日05時17分	高波に関する石川県気象情報 第4号
	13日16時56分	高波に関する石川県気象情報 第5号
	15日17時31分	高波と強風及び大雪に関する石川県気象情報 第1号
	16日05時45分	高波と強風及び大雪に関する石川県気象情報 第2号
	16日17時57分	高波と強風及び大雪に関する石川県気象情報 第3号
	17日06時27分	高波と暴風及び大雪に関する石川県気象情報 第4号
	17日17時14分	高波と暴風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第5号
	18日06時04分	高波と風雪及び大雪に関する石川県気象情報 第6号
	18日11時40分	高波と雷及び突風に関する石川県気象情報 第7号
	18日17時01分	雷及び突風に関する石川県気象情報 第8号
	19日05時16分	雷及び突風に関する石川県気象情報 第9号
	19日16時51分	雷及び突風に関する石川県気象情報 第10号
	23日17時21分	大雪と高波に関する石川県気象情報 第1号
	24日06時00分	大雪と高波に関する石川県気象情報 第2号
	24日11時23分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第3号
	24日17時00分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第4号
	25日06時19分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第5号
	25日17時06分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第6号
	26日05時47分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第7号
	26日17時18分	高波と大雪及び突風に関する石川県気象情報 第8号
	27日06時02分	高波と大雪及び突風に関する石川県気象情報 第9号
	27日17時00分	高波と大雪及び突風に関する石川県気象情報 第10号
	28日05時59分	高波と大雪及び突風に関する石川県気象情報 第11号
	29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1号
	30日06時19分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第2号
	30日10時54分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第3号
	30日17時13分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第4号
	31日05時57分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第5号
	31日09時34分	高波と大雪及び雷に関する石川県気象情報 第6号
	31日16時54分	高波と大雪に関する石川県気象情報 第7号

(5) 石川県土砂災害警戒情報（石川県と共同発表）

発表月日時分	標 題	警戒対象地域	警戒解除地域
8月12日23時30分	石川県土砂災害警戒情報 第1号	かほく市 津幡町 宝達志水町	
8月13日06時15分	石川県土砂災害警戒情報 第2号	宝達志水町	かほく市 津幡町
8月14日08時30分	石川県土砂災害警戒情報 第3号		宝達志水町

(6) 指定河川洪水予報の発表状況（金沢河川国道事務所と共同発表）

発表はありませんでした。

(7) 記録的短時間大雨情報

発表はありませんでした。

(8) 石川県竜巻注意情報

発表月日時分	標 題	対象地域
01月01日00時17分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
01月01日02時30分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀
01月07日22時55分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
01月19日00時16分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
02月07日08時35分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 能登
02月15日19時45分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
05月01日14時04分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
05月01日14時44分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀、能登
05月01日15時43分	石川県竜巻注意情報 第3号	石川県 加賀
05月01日16時38分	石川県竜巻注意情報 第4号	石川県 加賀
05月01日17時43分	石川県竜巻注意情報 第5号	石川県 加賀
05月02日05時13分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
07月19日15時53分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
07月20日15時03分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
07月20日15時58分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀
08月05日14時18分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
08月05日15時13分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀
08月05日16時08分	石川県竜巻注意情報 第3号	石川県 加賀
08月07日14時03分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 能登
08月07日18時53分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 能登
09月23日06時03分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 能登
09月23日06時58分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 能登
10月02日14時03分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 能登
10月20日00時23分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 能登
10月20日00時53分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀、能登
11月01日00時38分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 能登
11月10日10時03分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
11月10日13時41分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀
11月10日20時53分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
11月10日22時03分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀
11月11日12時19分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀、能登
11月12日07時53分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
11月12日07時58分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀、能登
11月12日14時28分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀、能登
11月15日11時43分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
11月24日01時43分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 能登
11月24日02時08分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀、能登
11月25日15時47分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
11月25日17時00分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀
11月25日17時56分	石川県竜巻注意情報 第3号	石川県 加賀
12月01日23時53分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
12月03日15時49分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
12月03日16時45分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀
12月17日17時43分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
12月19日08時33分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
12月19日09時28分	石川県竜巻注意情報 第2号	石川県 加賀
12月30日05時23分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀
12月31日 07時23分	石川県竜巻注意情報 第1号	石川県 加賀

(9) 石川県熱中症警戒アラート（環境省と共同発表）

発表月日時分	標 題
7月16日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
7月17日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
7月18日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
7月18日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
7月19日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
7月19日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
7月20日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
7月20日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
7月21日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
7月21日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
7月22日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
8月01日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
8月02日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
8月02日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
8月03日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
8月03日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
8月04日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
8月04日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
8月05日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
8月05日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
8月06日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
8月06日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
8月07日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号
8月08日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
8月08日 17時00分	石川県熱中症警戒アラート 第1号
8月09日 05時00分	石川県熱中症警戒アラート 第2号

注 2020年度は「高温注意情報」として発表していました。

(10) 石川県気象情報（天候情報）

発表はありませんでした。

5. 令和3年の主な気象災害

【1月の気象災害】

○ 7日から11日にかけての強風害、積雪害

7日に低気圧が発達しながら日本海を東北東に進み、北日本に達した後、11日頃にかけて強い冬型の気圧配置となった影響で石川県では大雪になりました。

人的被害、住家・非住家被害

死者2人、転倒などによる重軽傷者59人、住家の一部損壊57棟

県管理道路通行止め

8路線9箇所

農業関係被害

ビニールハウスの損傷659棟（全市町）

農業用施設の損壊13件（金沢市、七尾市、羽咋市、かほく市、白山市、宝達志水町、中能登町）

農作物被害約1.7ha（野々市市、中能登町、かほく市、宝達志水町を除く15市町）

畜産関係被害6件（畜舎等の損壊（志賀町、宝達志水町、能登町）など）

水産関係被害

漁業用施設の損壊7件（七尾市、輪島市、志賀町）

漁船の転覆、損壊4件（珠洲市、羽咋市、志賀町、宝達志水町）

港湾施設被害・離岸堤沈下2件

鉄道関係

1/7、北陸新幹線1本運休、3本遅延、北陸線の一部と七尾線特急、普通で終日運休

1/8、JR特急60運休、七尾線一部運休

1/9、北陸線特急48本、普通74本運休。七尾線28本運休

航空関係

1/7、小松空港16便、能登空港4便欠航

停電

1/7、3660戸で停電。1/8、1850戸で停電

【2月の気象災害】

特記事項はありません。

【3月の気象災害】

特記事項はありません。

【4月の気象災害】

○ 28日から29日にかけての洪水害

前線を伴った低気圧が西日本から東日本へ進んだ。

津幡町刈安川の護岸が崩壊した。復旧延長は15m。

【5月の気象災害】

○ 21日の山がけ崩れ害

前線上の低気圧が日本海を北東に進んだ。

落石により林道安全施設と落石防護柵が損傷した。

【6月の気象災害】

特記事項はありません。

【7月の気象災害】**○ 20日の酷暑害**

本州付近は高気圧に覆われ、風も弱い状況であったことから、各地で気温が上昇した。最高気温は輪島市31.1度、金沢市33.5度、志賀町35.9度、羽咋34.9度を記録した。石川県では20日午後4時までに8人が搬送され、1名の死亡が確認された。

【8月の気象災害】**○ 9日から10日にかけての強風害、浸水害**

台風第9号は、9日9時に中国地方で温帯低気圧に変わり、9日21時には能登半島沖に進んだ。このため、海上を中心に昼過ぎからは風が強まり、夜には雨も強くなり、加賀を中心に激しい雨が降った。

金沢市や小松市など4市町では、住家の屋根や外壁の一部が強風にあおられ、はがれる被害が6件あった。金沢市近岡では道路冠水があった。野々市市二日町一丁目では、道路脇の高さ約10メートルの街路樹が折れ曲がり、歩道をふさいだ。JRは北陸線、七尾線で特急23本、普通33本が運休した。IRいしかわ鉄道は、普通6本が運休した。小松空港では羽田発着の4便と福岡発着の2便が欠航した。金沢市と小松市で約220戸が一時停電した。

○ 13日の浸水害、山がけ崩れ害、強風害

本州付近に停滞する前線に湿った空気が入り前線の活動が活発となった影響で、県内は大雨となった。宝達志水町では降り始めからの降水量の合計が312.0ミリとなった。

宝達志水町、金沢市、輪島市で道路冠水、倒木による通行止め。羽咋市、金沢市、かほく市、宝達志水町、七尾市でのり面等崩落。珠洲市で停電。金沢市で交通障害（JR）。

【9月の気象災害】

特記事項はありません。

【10月の気象災害】**○ 19日から20日にかけての強風害**

低気圧が日本海から北日本に進み、本州付近は西高東低の気圧配置となった。上空約5500メートルには氷点下21度以下の寒気が流れ込んだため、石川県では大気の状態が非常に不安定となっていた。

志賀町福浦港区及び志賀町宿女で住家の窓ガラス破損、屋根瓦の一部飛散、ビニールハウス2棟の損壊等が発生した。

【11月の気象災害】**○ 25日の強風害**

日本付近は西高東低の冬型の気圧配置が続いており、また、北陸地方の上空約5500メートルに氷点下24度以下の寒気が流れ込んでいたため、石川県では大気の状態が非常に不安定となっていた。

住家一部損壊3棟、非住家一部損壊1棟、車両一部損壊3台

○ 28日の沿岸波浪害

日本付近は冬型の気圧配置となっていた。

志賀町の防波堤付近で釣りをしていた人が海に転落して死亡した。

【12月の気象災害】

○ 3日の強風害

気圧の谷の接近により南寄りの風が強まった。

3日午前1時49分頃、強風による倒木で電線が断線したため、七尾市で約770戸が停電したが、06時26分に復旧した。

○ 17日から18日にかけての強風害、積雪害

日本付近は強い冬型の気圧配置となった。

県内各地で強風による被害が確認され、積雪で車のスリップ事故が発生した。金沢市湊1丁目では金属製の屋根がはがれ道路をふさいだ。小松市下牧町でトタン製小屋が飛ばされた。内灘町千鳥台2丁目とかほく市浜北で、住宅の屋根や外壁がはがれた。宝達志水町所司原で木造の物置が落雷により出火し全焼した。能登空港や小松空港では定期便が欠航し、北陸線の普通列車や特急列車に運休や遅れが出た。

○ 26日の凍結害

日本付近は強い冬型の気圧配置となった。

26日の朝、白山市でスリップ事故により1名が死亡した。

6. 令和3年の気象年表（気象官署等）

(1) 金沢地方気象台

2021年（令和3年）

月	平均気圧		最低海面気圧	気温				平均 ℃	日最高 平均℃	日最低 平均℃	最高		最低		平均 hPa	平均 hPa	相対湿度 %	最多		風				速	
	現地 hPa	海面 hPa		日最低 ℃	日最高 ℃	最高 ℃	最低 ℃				風向	最大	平均 m/s	風向				最大	平均 m/s	風向	最大瞬間風速				
1	1015.3	1019.5	1000.4	28	3.9	7.1	1.1	16.2	-2.0	9	6.1	76	30	26*	SSW	5.0	18.8	WSW	7	32.5	WSW	7	32.5	WSW	
2	1014.0	1018.1	994.5	15	6.6	10.6	2.4	19.6	-1.3	18*	6.1	63	25	22	SW	5.3	17.3	W	15	25.1	WNW	15	25.1	WNW	
3	1015.0	1019.1	999.3	2	9.7	15.0	5.2	22.2	29	0.0	9	7.7	64	22	31	ENE	3.9	14.6	SSW	2	23.9	S	2	23.9	S
4	1014.6	1018.7	1001.7	30	12.9	17.9	8.1	23.2	16*	2.3	15	9.0	61	11	15	ENE	4.2	15.4	W	30	25.4	W	30	25.4	W
5	1006.0	1009.9	998.4	1	18.0	22.7	14.2	30.5	15	8.4	3	13.8	67	23	10*	SW	4.1	12.9	WSW	9	24.5	WSW	25	24.5	WSW
6	1005.5	1009.4	994.9	4	22.5	26.7	19.1	31.4	10	14.8	5	18.7	69	22	21	E	2.9	12.4	W	4	17.9	W	4	17.9	W
7	1006.0	1009.8	1000.0	27	27.0	31.1	24.2	33.6	19	22.6	16*	26.3	75	44	26*	E	3.2	11.9	WSW	5	19.7	WSW	5	19.7	WSW
8	1005.6	1009.4	985.2	9	27.1	31.1	24.2	36.2	9	20.6	15	26.3	74	40	9	E	3.5	18.0	SSW	9	30.3	SSW	9	30.3	SSW
9	1009.7	1013.6	1005.3	18	23.4	27.4	20.4	30.0	30*	18.5	7	20.7	73	39	29	ENE	3.1	10.8	WSW	23	15.3	WSW	23	15.3	WSW
10	1015.5	1019.5	1000.7	1	18.3	22.8	14.7	30.7	11	8.0	18	14.6	68	33	24*	ENE	3.4	11.3	NNE	17	16.8	WNW	20	16.8	WNW
11	1013.3	1017.3	1000.8	22	12.3	16.7	8.6	23.0	8	2.6	29	9.6	67	29	29	SSW	4.1	16.2	W	24	27.9	SW	11	27.9	SW
12	1014.8	1018.9	998.1	17	7.0	10.7	3.7	16.9	1	-1.4	26*	7.3	72	30	24	SSW	5.0	18.7	NNW	17	28.2	NNW	17	28.2	NNW
年	1011.3	1015.3	985.2	8/9	15.7	20.0	12.2	36.2	8/9	-2.0	1/9	13.9	69	11	4/15	ENE	4.0	18.8	WSW	1/7	32.5	WSW	1/7	32.5	WSW
月	日照 時間 h	日照率 %	不照 日数	降雪				降水量				降雪の深さ				最深積雪									
				合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	最大1時間量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm	合計 cm	最大日量 cm	最大1時間量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm							
1	68.1	22	8	348.5	44.5	18	8.5	18*	3.5	18	46.5	18	101	35	9	65	10	18*							
2	113.0	37	3	147.0	39.0	15	6.5	2	3.0	15	39.0	15	38	16	17	16	18*								
3	170.4	46	7	114.0	33.5	2	8.0	21*	2.0	21*	33.5	2	-	-	-	-	-								
4	234.6	60	4	208.5	78.0	29	12.0	29	2.5	29*	91.5	29	-	-	-	-	-								
5	169.6	39	6	242.0	94.5	17	15.5	17	6.0	2	94.5	17	-	-	-	-	-								
6	194.3	44	1	164.0	63.0	19*	10.5	4	4.0	25*	66.0	19	-	-	-	-	-								
7	219.0	49	2	159.5	39.0	5	14.0	8	6.0	5	56.5	5	-	-	-	-	-								
8	170.3	41	5	294.0	71.5	13	11.0	17	7.0	12	81.0	13	-	-	-	-	-								
9	154.3	41	3	159.5	49.5	22	16.0	22	7.5	22*	49.5	22	-	-	-	-	-								
10	186.7	54	3	110.5	27.0	16	9.5	16	5.0	6	46.5	16	-	-	-	-	-								
11	143.0	47	4	404.5	111.0	10	13.5	10	5.5	10	122.5	10	-	-	-	-	-								
12	65.5	22	4	338.0	46.0	17	10.5	1	4.0	17	49.0	17	38	16	31	16	31								
年	1888.8	43	50	2690.0	111.0	11/10	16.0	9/22	7.5	9/22*	122.5	11/10	171	35	1/9	65	1/10								
月	気温				日照				降雪				降水量				日最深積雪								
	最高 ℃	最低 ℃	日平均 ℃	日照率 %	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	合計 mm	最大日量 mm	最大1時間量 mm	最大10分間量 mm	最大24時間量 mm	合計 cm	最大日量 cm	最大1時間量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm	合計 cm	最大日量 cm	最大1時間量 cm	最大10分間量 cm	最大24時間量 cm			
1	0	0	0	0	1	0	9	29	27	26	11	4	0	0	0	0	0	0	18	15	7	3	0		
2	0	0	0	0	0	0	7	22	16	14	4	2	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	18	10	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	14	10	9	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	1	7	0	0	0	0	22	16	15	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	2	26	0	1	0	0	16	7	7	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	22	31	0	26	0	10	19	14	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	4	19	29	0	24	0	11	0	25	18	15	9	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	21	26	0	2	0	0	19	11	10	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	3	11	0	0	0	0	17	11	11	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	23	14	13	10	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	5	28	26	25	13	3	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0		
年	4	49	130	0	53	1	21	252	180	169	80	30	8	4	1	1	19	7	27	19	7	3	0		

2021年(令和3年)

月	平均気圧		最低海面気圧 hPa	気温			平均 °C	日最高 平均°C	日最低 平均°C	風			平均 m/s	風速									
	現地 hPa	海面 hPa		起日	最高 °C	最低 °C				平均 °C	最大瞬間風速												
											平均	最大		平均	最大								
1	1018.4	1019.2	999.3	28	2.9	6.3	0.0	14.4	26	-4.0	21	5.9	78	40	20	SSW	4.1	17.2	SW	7	28.7	SW	7
2	1016.7	1017.5	992.7	15	5.1	9.2	1.0	18.2	14	-2.9	28	6.3	70	22	1	SSW	4.6	14.0	SW	20	23.5	WSW	4
3	1018.5	1019.3	1000.6	2	8.0	13.1	3.1	19.3	1	-1.8	4	7.8	73	24	27	SSW	3.7	12.0	SW	29	18.6	SW	29
4	1018.2	1019.0	1000.8	18	10.6	15.5	5.2	20.7	13	0.1	15	9.0	70	14	22	SSW	3.9	12.6	SW	20*	20.5	W	18
5	1008.8	1009.6	997.5	2	16.6	21.1	12.4	28.2	24	4.9	3	13.9	74	19	6	SW	4.0	12.1	SSW	5	18.8	N	2
6	1008.9	1009.7	995.7	4	20.7	24.9	16.8	29.4	7	10.6	1	19.1	79	27	5	SSW	2.9	10.6	S	19	15.9	S	19
7	1009.2	1010.0	1000.1	27	25.5	29.6	22.2	32.9	30	21.0	8	27.2	84	43	30	SSW	2.9	10.5	SW	6	20.6	SW	6
8	1008.7	1009.5	985.4	9	25.8	30.0	22.4	35.5	4	19.3	17	27.1	82	41	29	SSW	3.1	13.2	SW	9	23.0	SW	9
9	1013.2	1014.0	1006.0	18	22.0	26.7	17.9	30.2	29	14.5	25	20.9	81	40	12	SSW	3.3	10.7	S	8	15.7	S	8
10	1018.9	1019.7	1002.2	1	17.1	21.8	12.9	29.4	10	7.4	30*	14.8	75	32	23	SSW	3.8	13.1	N	17	18.4	SSW	2
11	1016.1	1016.9	1000.3	22*	11.2	16.0	7.0	24.2	8	1.1	29	10.0	76	27	30	SSW	3.7	11.2	WSW	24	21.5	WSW	23
12	1017.7	1018.5	997.7	17	6.0	9.5	2.5	16.1	11	-2.6	26	7.3	76	38	26	SSW	4.4	13.1	N	17	23.9	NNW	17
年	1014.4	1015.2	985.4	8/9	14.3	18.6	10.3	35.5	8/4	-4.0	1/21	14.1	77	14	4/22	SSW	3.7	17.2	SW	1/7	28.7	SW	1/7

月	日照時間 h	日照率 %	不照 日数	降 水			降 雪 の 深 さ			最深積雪							
				合計 mm	最大日雨量		最大24時間量	合計 cm	最大日量		最大24時間量	合計 cm	最大日量				
					mm	起日			mm	起日			mm	起日	mm	起日	
1	51.8	17	7	296.5	9	11.0	28	4.0	18	30.5	9	113	30	9	65	11	
2	85.1	28	6	129.5	15	8.0	1	3.0	15	45.5	15	26	4	17*	6	19*	
3	158.5	43	8	103.0	29.5	2	6.0	26*	1.5	26*	29.5	2	-	-	-	-	
4	223.6	57	3	139.5	45.5	29	7.0	17	3.0	30	45.5	29	-	-	-	-	
5	166.2	38	5	129.5	21.5	21	9.0	20	3.5	29	40.5	21	-	-	-	-	
6	171.4	39	4	141.5	51.0	14	14.5	14	15.5	14	51.0	14	-	-	-	-	
7	229.7	51	5	102.0	33.5	6	10.5	6	4.0	6	34.5	6	-	-	-	-	
8	171.9	41	5	194.0	32.0	13	25.5	30	9.0	30*	33.5	9	-	-	-	-	
9	161.8	43	3	157.0	47.0	1	13.0	1	4.0	18	48.0	1	-	-	-	-	
10	142.8	41	5	152.5	43.0	12	18.0	2	13.5	2	43.0	12	-	-	-	-	
11	109.2	36	2	232.5	48.5	12	8.5	12*	5.40	12	-	-	-	-	-	-	
12	50.6	17	9	300.5	46.0	1	9.5	7	3.5	1	48.0	1	19	6	31	8	
年	1722.6	39	62	2094.0	51.0	6/14	45.0	6/14	15.5	6/14	54.0	11/12	168	30	1/9	65	1/11

月	気温 °C			日 降 水 mm			日 最 深 積 雪 cm														
	日最高 ≧35	日最低 ≧25	日平均 ≧25	日最高 ≧30	日最低 ≧25	日平均 ≧25	日最高 ≧10	日最低 ≧5	日平均 ≧5												
1	0	0	0	4	0	13	28	24	24	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
2	0	0	0	0	0	12	22	19	16	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
3	0	0	0	0	0	7	19	11	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
4	0	0	0	0	0	0	13	8	6	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
5	0	0	0	0	0	0	23	17	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
6	0	16	0	0	0	0	19	9	7	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
7	0	31	0	0	0	0	19	12	11	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
8	1	16	28	0	17	0	3	0	22	15	13	10	1	0	0	0	0	0	0	2	
9	0	1	25	0	0	0	0	0	21	13	12	4	2	0	0	0	0	0	0	2	
10	0	9	0	0	0	0	0	0	26	15	12	5	1	0	0	0	0	0	0	3	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	25	16	16	7	3	0	0	0	0	0	0	3	
12	0	0	0	0	0	0	9	30	24	22	12	2	0	0	0	0	0	0	0	7	
年	1	33	112	0	36	6	3	41	267	183	167	74	18	1	0	0	33	26	9	4	51

7. 令和3年の気象年表（地域気象・地域雨量観測所）

観測所名	珠洲	三井	志賀	七尾	羽咋	かほく	小松	白山河内	加賀菅谷
平均	13.8	12.7	14.8	14.1	15.0	14.9	15.2	13.6	13.6
平年差	+0.5	+0.4	+0.7	+0.4	+0.8	+0.8	+0.7	+0.6	+0.4
最高	35.9	34.9	35.9	35.7	35.6	36.2	36.0	33.6	34.8
起月日	8/3	8/3	7/20	8/3	8/5	8/9	8/9	8/2	8/2
最低	-7.4	-9.1	-3.6	-4.4	-3.0	-4.2	-4.2	-7.9	-4.3
起月日	1/8	1/21	3/9	1/11	12/26	1/21	1/21	1/21	1/21
最高平均	18.3	17.2	19.2	18.9	19.1	19.2	20.0	18.8	18.9
最高平均 平年差	+0.6	+0.6	+0.8	+0.9	+0.9	+1.0	+1.0	+0.9	+0.6
最低平均	9.6	8.3	10.5	10.2	11.4	11.0	11.1	9.2	9.5
最低平均 平年差	+0.5	+0.3	+0.7	+0.4	+0.8	+0.8	+0.6	+0.2	+0.4
平均 0°C未満日数	9	27	6	15	5	4	2	13	10
平均25°C以上日数	37	26	45	44	49	45	48	32	28
最高 0°C未満日数	3	8	1	2	0	0	0	3	3
最高25°C以上日数	105	87	118	117	119	113	133	122	124
最高30°C以上日数	36	29	33	41	33	32	51	35	40
最高35°C以上日数	3	0	4	3	2	1	1	0	0
最低 0°C未満日数	58	83	48	50	33	35	31	69	51
最低25°C以上日数	4	0	7	4	9	5	6	0	0
平均蒸気圧	9.3]		17.6]	17.8]	7.9]				
平均相対湿度	84]		79]	84]	79]				
最小相対湿度	36]		10]	13]	34]				
起月日	11/29		4/21	4/22	11/30				
年計	1695.8]		1677.9]	1569.1]	1704.2]	1705.3]	1694.6]	1458.7]	1515.3]
平年比	97]		98]	91]	96]	97]	98]	96]	98]
0.1時間未満日数	51]		50]	53]	53]	48]	50]	62]	52]
平均風速	2.2	2.6	2.5	1.5]	3.6	3.1	2.0	1.7	1.4
最大風速	13.1	22.7	18.7	10.1]	23.1	20.3	14.2	12.9	9.7
風向	S	WSW	W	SW	WSW	W	WSW	SSW	ENE
起月日	8/9	1/7	1/7	8/10	1/7	1/7	1/7	1/7	10/1
最大瞬間風速	23.1	39.6	32.1	23.3]	36.0	31.7	26.9	24.4	20.2
風向	W	SW	WSW	SSW	WSW	W	WSW	S	WSW
起月日	1/7	1/7	12/30	2/20	1/7	1/7	1/7	1/7	3/28
最多風向	NNE]	NE]	ENE]	SW]	E]	SSE]	SE]	SSW]	WSW]
10m/s以上日数	5	40	27	3]	73	55	8	7	0
15m/s以上日数	0	2	1	0]	18	8	0	0	0
20m/s以上日数	0	1	0	0]	1	1	0	0	0
30m/s以上日数	0	0	0	0]	0	0	0	0	0
年計	2129.5	2265.0	1847.0	2523.0	2348.0	2411.0	2366.0	2947.5	3457.5
平年比	105	108	104	119	111	114	106	102	112
最大日降水量	89.5	49.0	69.5	81.5	115.0	99.0	83.5	101.5	131.5
起月日	7/12	6/4	8/13	8/17	8/13	8/12	5/17	5/17	8/10
最大1時間降水量	37.0	36.0	36.0	47.0	24.0	35.0	22.0	51.0	33.0
起日 時分	7/12 14:37	9/05 19:22	8/13 03:03	6/29 12:12	8/30 07:42	8/12 06:22	9/22 16:17	8/07 14:07	8/10 03:08
最大10分間降水量	16.0	16.0	18.5	18.0	11.5	15.0	6.5	17.5	14.5
起日 時分	7/12 14:39	9/05 18:53	8/13 02:16	6/29 11:47	8/30 07:09	8/12 05:33	8/17 16:53	8/07 13:40	6/26 17:33
1mm以上日数	169	184	163	173	166	160	171	181	171
10mm以上日数	76	81	57	82	70	67	75	88	99
30mm以上日数	15	23	16	24	20	27	24	35	40
50mm以上日数	2	0	3	9	8	7	5	11	18
70mm以上日数	1	0	0	2	2	3	1	3	6
100mm以上日数	0	0	0	0	1	0	0	1	1

観測所名	門前	宝達志水	医王山	白山白峰	舳倉島
年計	1346.5]	2679.5	2822.5	3489.5	1236.5
平年比	76]	//	//	118	//
最大日降水量	50.5]	166.5	95.5	123.0	63.5
起月日	6/4	8/12	8/10	5/17	9/8
最大1時間降水量	28.5]	57.0	27.5	25.0	20.0
起日 時分	8/30 04:57	8/12 23:24	8/01 18:12	9/02 06:14	7/13 09:11
最大10分間降水量	11.5]	14.5	15.5	11.5	11.0
起日 時分	8/30 04:13	8/12 23:06	8/07 13:28	6/28 16:21	7/13 08:25
1mm以上日数	118]	170	180	179	133
10mm以上日数	43]	76	85	100	42
30mm以上日数	7]	28	30	36	6
50mm以上日数	1]	8	12	15	3
70mm以上日数	0]	5	4	6	0
100mm以上日数	0]	2	0	2	0

(注) 三井は日照時間の観測はありません

8. 令和3年寒候期の季節現象の観測表

(1) 金沢の雪・結氷・霜・初冠雪の初日 (令和2年8月～令和3年7月)

	2021寒候年	2020寒候年	平年
初雪	12月14日	12月6日	11月24日
初氷	12月21日	12月1日	12月13日
初霜	1月6日	11月29日	12月4日
初冠雪(白山)	10月17日	10月28日	10月21日

(2) 地域気象観測積雪表

単位: cm

観測所名		珠洲		輪島		七尾		金沢		白山河内		加賀菅谷	
要素		最深	積雪差	最深	積雪差	最深	積雪差	最深	積雪差	最深	積雪差	最深	積雪差
		積雪	合計	積雪	合計	積雪	合計	積雪	合計	積雪	合計	積雪	合計
月	2020年10月最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	起日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	11月最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	起日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	12月最大	38	18	14	9	21	15	18	12	48	28	23	17
	起日	17	15	16	15	16	15	31	31	31	31	31	31
	12月合計	83	29	29	49	32	125	52					
	2021年1月最大	90	41	65	30	65	30	65	35	141	44	136	61
	起日	11	8	11	9	11	8	10	9	11	9	10	9
	1月合計	222	113	150	101	281	244						
	2月最大	19	18	6	4	23	18	16	16	93	52	53	34
	起日	19	17	19	17	18	17	18	17	19	17	1	17
	2月合計	75	26	55	38	154	113						
	3月最大	0	0	0	0	0	0	0	0	27	3	0	0
	起日	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	合計	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
	4月最大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	起日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
寒候年	年計	380	168	254	171	563	409						
	平年差	+178	+47	+91	+14	+45	-58						
	積雪差日計最大	41	30	30	35	52	61						
	起月日	1月8日	1月9日	1月8日	1月9日	2月17日	1月9日						
	最深積雪	90	65	65	65	141	136						
	起月日	1月11日	1月11日	1月11日	1月10日	1月11日	1月10日						
	3cm以上の日数	57	38	44	32	78	68						
	5cm以上の日数	54	33	42	27	77	68						
	10cm以上の日数	46	26	29	19	76	62						
	20cm以上の日数	30	9	12	7	69	51						
	50cm以上の日数	6	4	5	3	45	26						
	100cm以上の日数	0	0	0	0	5	4						
	200cm以上の日数	0	0	0	0	0	0						

9. 令和3年の生物季節観測表

対 象	現 象	本 年	昨 年	平 年	本年場所	昨年場所
ウメ	開 花	2.21	2. 3	2.23	構 内	構 内
ソメイヨシノ	開 花	3.23	3.26	4.03	構 内	構 内
ソメイヨシノ	満 開	3.29	4. 1	4.08	構 内	構 内
アジサイ	開 花	6.11	6.12	6.15	構 内	構 内
ススキ	開 花	8.5	8. 7	8.04	構 内	構 内
イチョウ	黄 葉	10.20	11.08	11.10	構 内	構 内
イチョウ	落 葉	11.18	11. 2	11.23	構 内	構 内
イロハカエデ	紅 葉	11.24	11.24	11.24	構 内	構 内
イロハカエデ	落 葉	11.30	12. 4	12.04	構 内	構 内

※ 平年値の統計期間：1991 - 2020年

10. 令和3年の地震活動

石川県地震概況（令和3年のまとめ）

この資料は速報であり、後日の調査により修正することがあります。

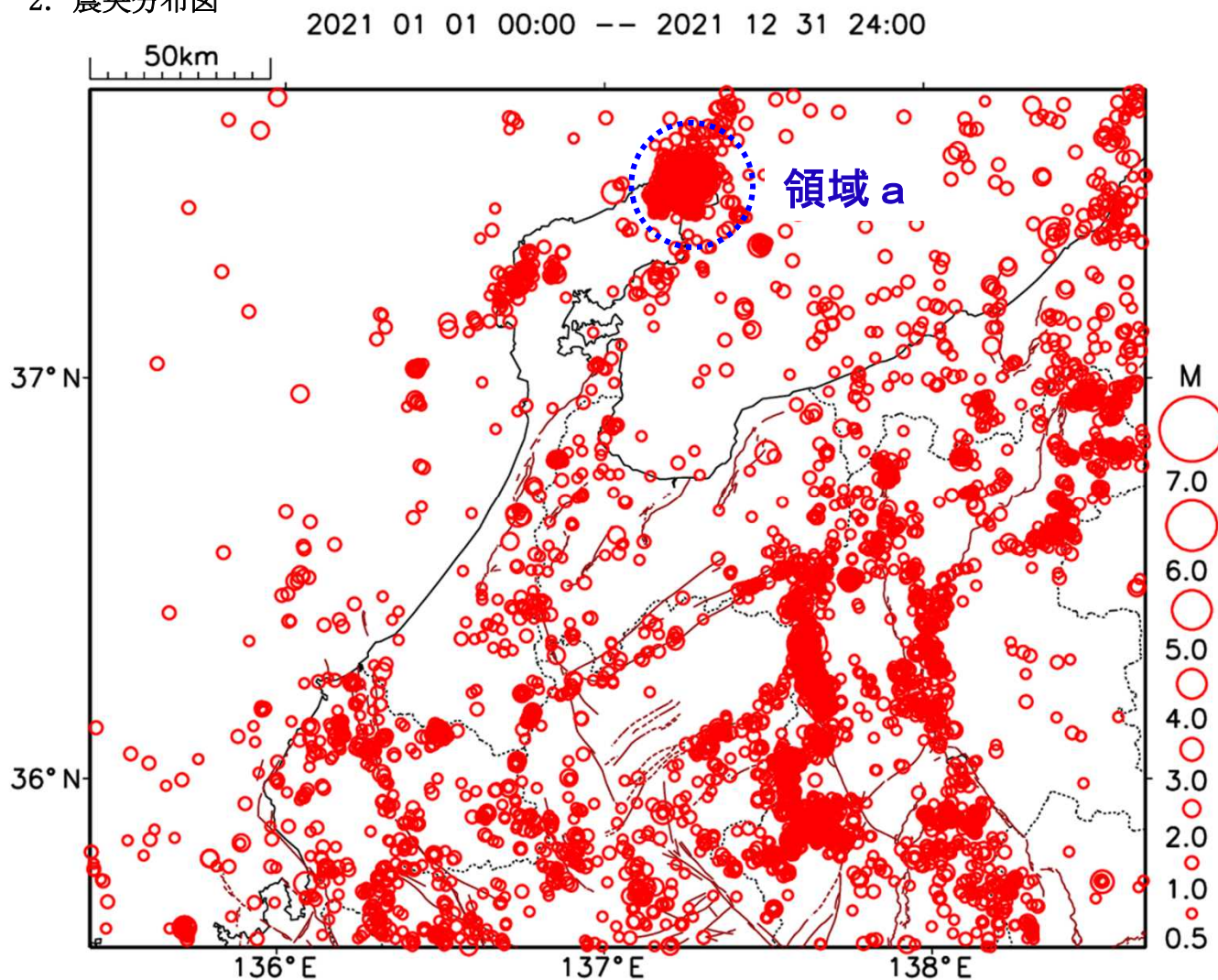
1. 概況

令和3年に石川県内で震度1以上を観測した地震は89回あり、このうち70回は石川県能登地方の珠洲市付近（図の領域a）で発生しました。

県内での最大震度は5弱で、9月16日18時42分の石川県能登地方の地震（深さ13km、M5.1）により珠洲市で観測しました。

石川県に被害をもたらした地震はありませんでした。

2. 震央分布図



令和3年(2021年)の深さ0~30km、M0.5以上の地震の震央分布図
 (震央分布図の茶線は地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す)

3. 令和3年（2021年）に石川県内で震度1以上を観測した地震の表

番号	地震の発生日時 各地の震度	震央地名	緯 度	経 度	深 さ	地震の規模
1	1月19日05時11分 震度2：珠洲市正院町＊ 震度1：珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町＊	石川県能登地方	37° 29.0' N	137° 16.2' E	6 km	M 2.8
2	2月13日23時07分 震度3：珠洲市正院町＊ 震度2：七尾市袖ヶ江町＊, 輪島市鳳至町, 輪島市門前町走出＊, 羽咋市旭町＊, 中能登町末坂＊, 能登町宇出津 震度1：七尾市本府中町, 輪島市河井町＊, 金沢市西念, 津幡町加賀爪, かほく市浜北＊	福島県沖	37° 43.7' N	141° 41.9' E	55 km	M 7.3
3	3月13日23時25分 震度1：能登町宇出津	石川県能登地方	37° 26.3' N	137° 10.3' E	13 km	M 3.2
4	3月20日18時09分 震度2：珠洲市正院町＊ 震度1：輪島市鳳至町, 能登町宇出津	宮城県沖	38° 28.0' N	141° 37.6' E	59 km	M 6.9
5	3月27日17時01分 震度1：羽咋市柳田町, 羽咋市旭町＊, 宝達志水町子浦＊, かほく市浜北＊, かほく市高松＊	石川県能登地方	36° 48.4' N	136° 51.0' E	10 km	M 2.9
6	4月26日21時11分 震度1：白山市別宮町＊	石川県加賀地方	36° 10.6' N	136° 46.7' E	3 km	M 2.9
7	5月1日10時27分 震度1：輪島市鳳至町, 珠洲市正院町＊	宮城県沖	38° 10.4' N	141° 44.4' E	51 km	M 6.8
8	5月14日05時23分 震度1：珠洲市正院町＊, 能登町松波＊	石川県能登地方	37° 27.9' N	137° 11.3' E	12 km	M 3.0
9	5月27日02時50分 震度1：珠洲市正院町＊, 珠洲市大谷町＊	石川県能登地方	37° 27.9' N	137° 11.2' E	12 km	M 2.9
10	5月30日14時24分 震度2：珠洲市正院町＊ 震度1：珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町＊, 能登町松波＊	石川県能登地方	37° 27.8' N	137° 11.4' E	12 km	M 3.1
11	5月31日20時04分 震度1：白山市別宮町＊	石川県加賀地方	36° 21.5' N	136° 33.5' E	5 km	M 1.9
12	6月3日10時31分 震度3：能登町松波＊ 震度2：七尾市能登島向田町＊, 輪島市鳳至町, 輪島市河井町＊, 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町＊, 珠洲市大谷町＊, 能登町宇出津 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＊, 輪島市舩倉島, 羽咋市柳田町, 羽咋市旭町＊, 志賀町富来領家町, 穴水町大町＊, 能登町柳田＊, かほく市浜北＊	富山湾	37° 14.9' N	137° 09.6' E	15 km	M 4.1
13	6月8日08時04分 震度1：珠洲市正院町＊	石川県能登地方	37° 30.3' N	137° 17.9' E	12 km	M 2.9
14	6月17日18時33分 震度1：珠洲市正院町＊	石川県能登地方	37° 26.6' N	137° 10.6' E	13 km	M 2.8
15	6月26日01時24分 震度3：珠洲市正院町＊, 能登町松波＊ 震度2：珠洲市大谷町＊, 穴水町大町＊, 能登町宇出津 震度1：七尾市本府中町, 七尾市袖ヶ江町＊, 輪島市鳳至町, 輪島市河井町＊, 珠洲市三崎町, 羽咋市柳田町, 羽咋市旭町＊, 能登町柳田＊	石川県能登地方	37° 30.5' N	137° 14.1' E	14 km	M 4.1
16	6月27日12時44分 震度1：珠洲市正院町＊	石川県能登地方	37° 27.7' N	137° 11.7' E	12 km	M 2.6

17	7月6日09時24分	石川県能登地方	37° 28.1' N	137° 11.6' E	12 km	M 2.7
	震度1 : 珠洲市正院町*, 珠洲市大谷町*					
18	7月11日09時16分	石川県能登地方	37° 30.2' N	137° 16.2' E	13 km	M 3.9
	震度4 : 珠洲市正院町*					
	震度3 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町*					
	震度2 : 能登町松波*					
	震度1 : 七尾市本府中町, 七尾市袖ヶ江町*, 輪島市鳳至町, 輪島市河井町*, 羽咋市柳田町, 羽咋市旭町*, 志賀町富来領家町, 志賀町香能*, 穴水町大町*, 能登町宇出津, 能登町柳田*, かほく市浜北*					
19	7月11日16時24分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 14.2' E	14 km	M 3.3
	震度2 : 珠洲市正院町*					
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町*					
20	7月15日06時52分	石川県能登地方	37° 28.3' N	137° 12.0' E	12 km	M 2.8
	震度1 : 珠洲市正院町*					
21	7月23日16時00分	石川県能登地方	37° 30.1' N	137° 12.7' E	13 km	M 3.1
	震度1 : 珠洲市正院町*					
22	7月24日20時24分	石川県能登地方	37° 27.9' N	137° 11.4' E	12 km	M 2.9
	震度1 : 珠洲市正院町*, 珠洲市大谷町*					
23	7月26日21時20分	石川県能登地方	37° 30.1' N	137° 12.6' E	13 km	M 2.7
	震度1 : 珠洲市正院町*					
24	8月3日18時24分	石川県能登地方	37° 30.3' N	137° 13.2' E	13 km	M 2.9
	震度1 : 珠洲市正院町*					
25	8月4日22時13分	石川県能登地方	37° 27.5' N	137° 10.9' E	13 km	M 3.6
	震度2 : 珠洲市正院町*, 能登町松波*					
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町*, 能登町宇出津					
26	8月11日17時43分	石川県能登地方	37° 28.1' N	137° 11.3' E	12 km	M 3.0
	震度1 : 珠洲市正院町*					
27	8月13日16時50分	能登半島沖	37° 31.0' N	137° 13.3' E	13 km	M 3.2
	震度1 : 珠洲市正院町*					
28	8月13日19時30分	石川県能登地方	37° 27.9' N	137° 11.4' E	12 km	M 3.5
	震度2 : 珠洲市正院町*, 珠洲市大谷町*					
	震度1 : 輪島市鳳至町, 珠洲市三崎町, 能登町松波*					
29	8月13日20時46分	石川県能登地方	37° 27.9' N	137° 11.4' E	12 km	M 3.1
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町*, 珠洲市大谷町*					
30	8月14日22時38分	石川県能登地方	37° 30.5' N	137° 13.3' E	14 km	M 4.2
	震度3 : 珠洲市正院町*					
	震度2 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町*, 能登町松波*					
	震度1 : 七尾市本府中町, 輪島市舳倉島, 輪島市鳳至町, 輪島市河井町*, 穴水町大町*					
31	8月16日05時03分	滋賀県北部	37° 27.0' N	136° 20.0' E	13 km	M 4.6
	震度2 : 能美市来丸町*					
	震度1 : 小松市小馬出町, 小松市向本折町*, 加賀市直下町, 加賀市大聖寺南町*, 津幡町加賀爪, かほく市浜北*, 白山市別宮町*, 白山市白峰*, 能美市寺井町*					
32	8月16日08時17分	滋賀県北部	37° 27.3' N	136° 19.8' E	13 km	M 4.4
	震度1 : 小松市小馬出町, 小松市向本折町*, 加賀市直下町, 加賀市大聖寺南町*, かほく市浜北*, 白山市別宮町*, 能美市来丸町*					
33	8月18日12時03分	石川県能登地方	37° 27.7' N	137° 11.3' E	13 km	M 3.2
	震度2 : 珠洲市正院町*					

34	8月20日13時48分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 13.2' E	13 km	M 2.9
震度1 : 珠洲市正院町 *						
35	8月21日16時40分	石川県能登地方	37° 30.9' N	137° 14.3' E	13 km	M 3.7
震度3 : 珠洲市正院町 *						
震度2 : 珠洲市大谷町 *, 能登町松波 *						
震度1 : 輪島市舳倉島, 輪島市鳳至町, 珠洲市三崎町						
36	8月21日16時48分	石川県能登地方	37° 30.8' N	137° 14.0' E	13 km	M 3.1
震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町 *						
37	8月21日16時57分	石川県能登地方	37° 30.1' N	137° 12.6' E	13 km	M 3.2
震度1 : 珠洲市正院町 *						
38	8月27日18時02分	石川県能登地方	37° 28.0' N	137° 11.2' E	12 km	M 3.2
震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町 *, 珠洲市大谷町 *, 能登町松波 *						
39	8月31日15時29分	能登半島沖	37° 28.3' N	137° 01.6' E	11 km	M 3.6
震度1 : 輪島市舳倉島, 輪島市鳳至町, 珠洲市大谷町 *, 能登町宇出津						
40	8月31日16時23分	石川県能登地方	37° 30.3' N	137° 17.9' E	12 km	M 2.4
震度1 : 珠洲市正院町 *						
41	9月4日03時58分	石川県能登地方	37° 29.9' N	137° 13.5' E	13 km	M 2.6
震度1 : 珠洲市正院町 *						
42	9月7日14時07分	石川県能登地方	37° 30.7' N	137° 13.6' E	13 km	M 4.2
震度3 : 珠洲市正院町 *, 珠洲市大谷町 *						
震度2 : 輪島市鳳至町, 輪島市河井町 *, 能登町松波 *						
震度1 : 輪島市舳倉島, 珠洲市三崎町, 志賀町香能 *, 穴水町大町 *, 能登町宇出津, 能登町柳田 *						
43	9月15日16時40分	能登半島沖	37° 31.1' N	137° 14.2' E	13 km	M 2.6
震度1 : 珠洲市正院町 *						
44	9月16日07時12分	石川県能登地方	37° 29.9' N	137° 13.9' E	14 km	M 2.8
震度1 : 珠洲市正院町 *						
45	9月16日18時42分	石川県能登地方	37° 30.3' N	137° 18.0' E	13 km	M 5.1
震度5弱 : 珠洲市正院町 *						
震度4 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *, 能登町松波 *						
震度3 : 輪島市舳倉島, 輪島市鳳至町, 輪島市門前町走出 *, 能登町宇出津, 能登町柳田 *						
震度2 : 七尾市本府中町, 七尾市袖ヶ江町 *, 七尾市中島町中島 *, 七尾市垣吉町 *, 七尾市能登島向田町 *, 輪島市河井町 *, 羽咋市旭町 *, 志賀町富来領家町, 志賀町香能 *, 志賀町末吉千古 *, 穴水町大町 *, 宝達志水町子浦 *, 中能登町末坂 *, 中能登町能登部下 *, 金沢市西念, かほく市浜北 *, かほく市高松 *, 能美市来丸町 *						
震度1 : 羽咋市柳田町, 宝達志水町今浜 *, 中能登町井田 *, 金沢市弥生 *, 小松市小馬出町, 小松市向本折町 *, 加賀市直下町, 加賀市大聖寺南町 *, 津幡町加賀爪, かほく市宇野気 *, 白山市別宮町 *						
46	9月16日18時47分	石川県能登地方	37° 30.5' N	137° 17.6' E	12 km	M 3.2
震度2 : 珠洲市正院町 *						
震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *						
47	9月16日19時01分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 17.5' E	12 km	M 3.5
震度2 : 珠洲市正院町 *						
震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *						
48	9月17日04時40分	石川県能登地方	37° 30.4' N	137° 17.3' E	12 km	M 3.0
震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町 *						
49	9月19日17時18分	岐阜県飛騨地方	36° 20.7' N	137° 37.4' E	ごく浅い	M 5.3
震度1 : 七尾市本府中町, 七尾市袖ヶ江町 *, 輪島市鳳至町, 羽咋市柳田町, 志賀町富来領家町, 能登町宇出津, 金沢市西念, 金沢市弥生 *, 小松市小馬出町, 小松市向本折町 *, 加賀市直下町,						

50	9月19日17時19分	岐阜県飛騨地方	36° 20.4' N	137° 37.1' E	ごく浅い	M 4.9
	震度1 : 小松市小馬出町, 加賀市直下町					
51	9月19日18時59分	岐阜県飛騨地方	36° 18.2' N	137° 37.5' E	ごく浅い	M 4.4
	震度1 : 加賀市直下町					
52	9月29日17時37分	日本海中部	38° 47.8' N	135° 39.0' E	394 km	M 6.1
	震度1 : 輪島市鳳至町, 能登町宇出津					
53	10月1日02時32分	石川県能登地方	37° 31.2' N	137° 18.2' E	13 km	M 2.3
	震度1 : 珠洲市正院町 *					
54	10月3日09時00分	石川県能登地方	37° 27.5' N	137° 11.4' E	13 km	M 2.9
	震度1 : 珠洲市大谷町 *					
55	10月3日11時10分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 13.8' E	13 km	M 4.3
	震度3 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町 *, 珠洲市大谷町 *, 能登町松波 *					
	震度2 : 七尾市能登島向田町 *, 輪島市鳳至町, 穴水町大町 *, 能登町宇出津					
	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, 輪島市河井町 *, 輪島市門前町走出 *, 羽咋市柳田町, 能登町柳田 *, かほく市浜北 *					
56	10月3日11時21分	石川県能登地方	37° 30.8' N	137° 14.1' E	14 km	M 3.0
	震度1 : 珠洲市正院町 *					
57	10月3日12時38分	石川県能登地方	37° 30.9' N	137° 14.2' E	13 km	M 3.2
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市正院町 *					
58	10月3日14時43分	能登半島沖	37° 31.1' N	137° 14.4' E	13 km	M 3.8
	震度3 : 珠洲市正院町 *					
	震度2 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *, 能登町松波 *					
	震度1 : 輪島市鳳至町, 穴水町大町 *					
59	10月3日21時31分	石川県能登地方	37° 30.9' N	137° 14.5' E	13 km	M 3.3
	震度2 : 珠洲市正院町 *					
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *					
60	10月5日21時09分	石川県能登地方	37° 30.9' N	137° 14.4' E	13 km	M 3.5
	震度2 : 珠洲市正院町 *					
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *					
61	10月7日22時41分	千葉県北西部	35° 35.4' N	140° 06.2' E	75 km	M 5.9
	震度1 : 輪島市鳳至町					
62	10月9日15時37分	能登半島沖	37° 31.9' N	137° 11.0' E	7 km	M 2.3
	震度1 : 珠洲市大谷町 *					
63	10月10日10時21分	石川県能登地方	37° 29.8' N	137° 13.4' E	13 km	M 2.4
	震度1 : 珠洲市正院町 *					
64	10月19日15時03分	石川県能登地方	37° 30.7' N	137° 13.0' E	13 km	M 4.0
	震度3 : 珠洲市正院町 *					
	震度2 : 珠洲市大谷町 *, 能登町松波 *					
	震度1 : 七尾市本府中町, 輪島市鳳至町, 輪島市河井町 *, 珠洲市三崎町, 羽咋市柳田町, 穴水町大町 *					
65	10月22日21時51分	石川県加賀地方	36° 39.9' N	136° 43.9' E	15 km	M 3.5
	震度2 : かほく市浜北 *					
	震度1 : 七尾市本府中町, 羽咋市柳田町, 羽咋市旭町 *, 宝達志水町子浦 *, 宝達志水町今浜 *, 津幡町加賀爪, 内灘町大学 *, かほく市宇野気 *, かほく市高松 *					
66	10月23日19時50分	石川県加賀地方	36° 39.8' N	136° 44.8' E	16 km	M 2.9
	震度1 : 内灘町大学 *, かほく市浜北 *					
67	10月26日23時48分	能登半島沖	37° 31.2' N	137° 14.3' E	13 km	M 3.0
	震度1 : 珠洲市正院町 *					

68	10月29日16時18分	石川県能登地方	37° 30.8' N	137° 13.0' E	13 km	M 2.9
	震度1 : 珠洲市正院町 *					
69	11月1日00時41分	石川県能登地方	37° 30.0' N	137° 12.7' E	13 km	M 3.6
	震度2 : 珠洲市正院町 *					
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *, 能登町松波 *					
70	11月2日06時17分	能登半島沖	37° 31.0' N	137° 14.0' E	14 km	M 3.6
	震度2 : 珠洲市正院町 *					
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *, 能登町松波 *					
71	11月2日08時08分	能登半島沖	37° 31.2' N	137° 13.9' E	13 km	M 3.3
	震度2 : 珠洲市正院町 *					
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *					
72	11月2日19時06分	能登半島沖	37° 31.1' N	137° 13.9' E	13 km	M 3.9
	11月2日19時06分	能登半島沖	37° 31.1' N	137° 13.9' E	11 km	M 3.4
	震度3 : 珠洲市正院町 *					
	震度2 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *, 能登町松波 *					
	震度1 : 輪島市鳳至町					
73	11月4日22時44分	石川県能登地方	37° 30.9' N	137° 13.4' E	13 km	M 3.5
	震度2 : 珠洲市正院町 *					
	震度1 : 珠洲市三崎町					
74	11月4日22時47分	石川県能登地方	37° 30.5' N	137° 13.1' E	11 km	M 3.5
	震度2 : 珠洲市正院町 *					
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *					
75	11月5日00時21分	石川県能登地方	37° 30.8' N	137° 13.6' E	13 km	M 4.0
	震度3 : 珠洲市正院町 *, 能登町松波 *					
	震度2 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *					
	震度1 : 七尾市本府中町, 輪島市鳳至町, 穴水町大町 *, 能登町宇出津					
76	11月11日13時44分	石川県加賀地方	36° 44.4' N	136° 46.9' E	12 km	M 2.9
	震度2 : かほく市浜北 *					
	震度1 : 津幡町加賀爪, かほく市高松 *					
77	11月15日10時04分	能登半島沖	37° 31.4' N	137° 14.4' E	13 km	M 3.6
	震度2 : 珠洲市正院町 *					
	震度1 : 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 *					
78	11月22日10時19分	石川県能登地方	37° 31.3' N	137° 18.8' E	13 km	M 2.4
	震度1 : 珠洲市正院町 *					
79	11月23日05時38分	能登半島沖	37° 31.0' N	137° 13.8' E	13 km	M 2.8
	震度1 : 珠洲市正院町 *					
80	12月1日18時52分	石川県能登地方	37° 31.2' N	137° 18.2' E	12 km	M 2.6
	震度1 : 珠洲市正院町 *					
81	12月3日03時41分	能登半島沖	37° 31.2' N	137° 13.7' E	13 km	M 3.3
	震度2 : 珠洲市正院町 *					
	震度1 : 珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町 *					
82	12月3日09時28分	紀伊水道	33° 48.0' N	135° 08.8' E	18 km	M 5.4
	震度1 : 加賀市大聖寺南町 *					
83	12月7日20時41分	能登半島沖	37° 31.3' N	137° 13.8' E	13 km	M 3.2
	震度2 : 珠洲市正院町 *					
	震度1 : 珠洲市三崎町					

84	12月7日20時43分	能登半島沖	37° 31.1' N	137° 13.6' E	13 km	M 3.4
震度2：珠洲市正院町＊						
震度1：珠洲市三崎町, 珠洲市大谷町＊, 能登町松波＊						
85	12月7日23時11分	石川県能登地方	37° 30.2' N	137° 13.2' E	13 km	M 2.7
震度1：珠洲市正院町＊						
86	12月13日20時09分	石川県能登地方	37° 30.9' N	137° 13.0' E	13 km	M 2.9
震度1：珠洲市正院町＊						
87	12月19日16時27分	石川県能登地方	37° 30.6' N	137° 12.8' E	13 km	M 2.7
震度1：珠洲市正院町＊						
88	12月22日18時41分	能登半島沖	37° 31.1' N	137° 13.4' E	13 km	M 2.7
震度1：珠洲市正院町＊						
89	12月31日14時52分	石川県能登地方	37° 30.8' N	137° 14.5' E	14 km	M 4.3
震度3：珠洲市三崎町, 珠洲市正院町＊						
震度2：珠洲市大谷町＊, 能登町松波＊						
震度1：七尾市本府中町, 輪島市鳳至町, 穴水町大町＊, 能登町宇出津						

石川県で震度1以上を観測した地震について、石川県内の各地の震度を掲載しています。

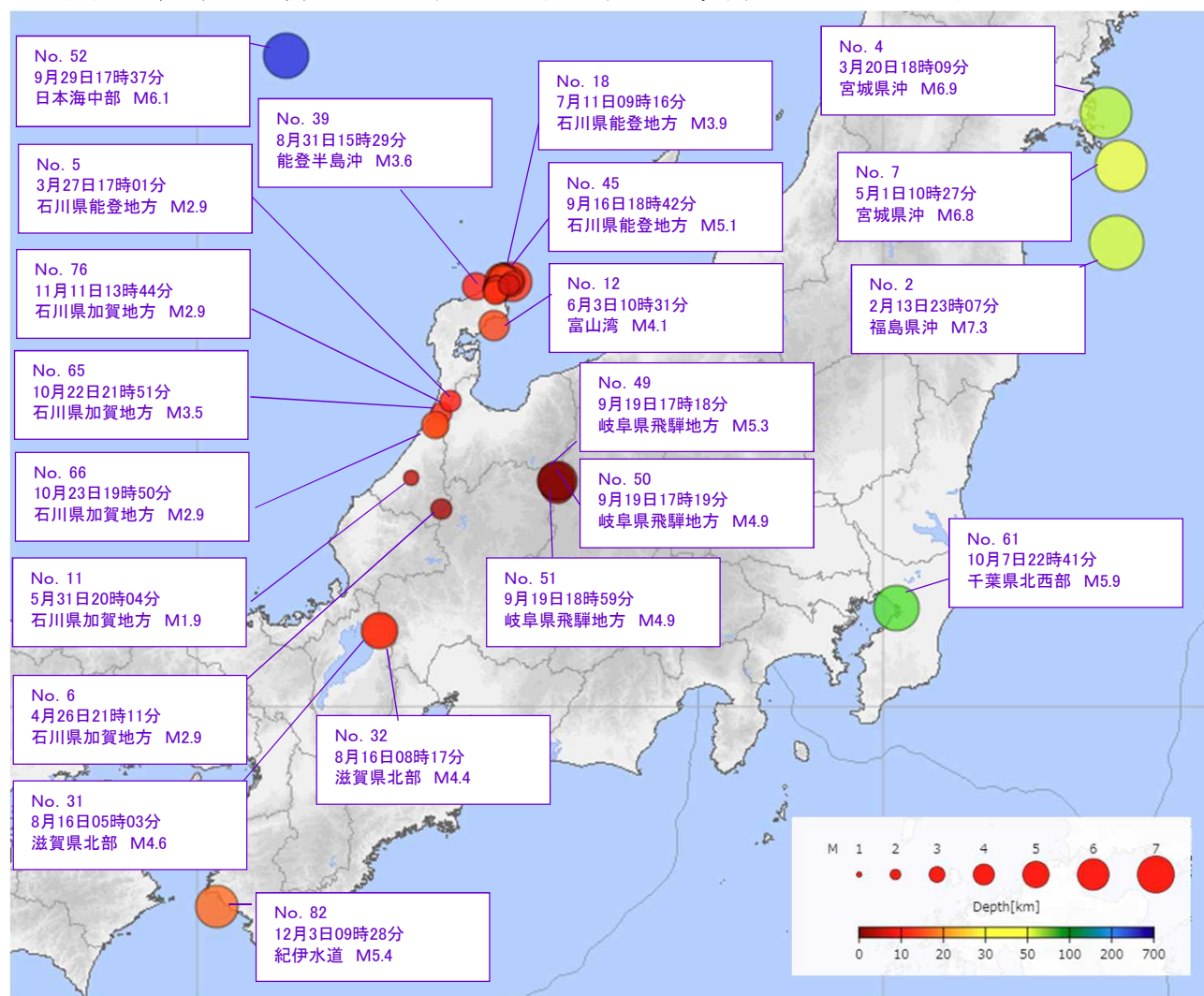
＊は石川県または国立研究開発法人防災科学技術研究所の観測点、他は気象庁の観測点です。

72の地震については、近接した地域でほぼ同時刻に発生した地震であるため震度の分離ができません。

4. 令和3年（2021年）に石川県内で震度1以上を観測した震度別地震回数表

年	2021年												
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	合計
震度1	0	0	2	1	4	3	5	11	8	10	2	6	52
震度2	1	0	1	0	1	0	1	4	2	3	7	3	23
震度3	0	1	0	0	0	2	0	2	1	3	2	1	12
震度4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
震度5弱	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
合計	1	1	3	1	5	5	7	17	12	16	11	10	89

5. 令和3年（2021年）に石川県内で震度1以上を観測した地震の震央



図中の番号は石川県内で震度1以上を観測した地震の表に対応しています。
石川県能登地方の珠洲市付近では、70回の地震が発生しているため、最大震度3以下の地震の記載を省略しています。

この資料は速報であり、後日の調査により修正することがあります。

※この資料に関する問い合わせ先 金沢地方気象台 地震担当 電話番号 076-260-1462

金沢地方気象台ホームページにも掲載しています。 <https://www.data.jma.go.jp/kanazawa/shosai/siryou.html>

「トップページ」>「気象台の刊行物・観測統計資料」>「農業気象速報・気象概況・地震概況・気象年報」から閲覧できます。

※本資料中のデータについて

本資料は、国立研究開発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、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、公益財団法人地震予知総合研究振興会、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁のデータを用いて作成しています。また、2016年熊本地震合同観測グループのオンライン臨時観測点（河原、熊野座）、米国大学間地震学研究連合（IRIS）の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを用いて作成しています。

※2022年1月12日現在、次の期間の地震について、暫定的に震源精査の基準を変更しているため、その前後の期間と比較して微小な地震での震源決定数の変化（増減）が見られる。①2020年9月1日から10月23日、②2021年1月9日から3月7日、

③2021年4月19日以降

情報の閲覧・検索のご案内

石川県気象概況に掲載されていないデータや最新のデータについては、気象庁ホームページ (<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>) や、金沢地方気象台ホームページ (<https://www.data.jma.go.jp/kanazawa/>) の石川県版気象庁HPデータリンク集をご覧ください。

☆石川県版気象庁HPデータリンク集からのデータ検索や取得

(<https://www.data.jma.go.jp/kanazawa/shosai/datalink.html>)

- ・ 気象警報・気象注意報、気象情報...石川県の現在発表されている情報が閲覧できます。
- ・ 過去の気象災害...石川県で突風や大雨、台風等で災害があった場合の気象状況を取りまとめた気象速報を閲覧できます。
- ・ 天気予報、週間天気予報、2週間気温予報、1か月予報、早期天候情報、3か月予報...現在発表されている情報を閲覧できます。
- ・ 日々の天気図...過去の天気図を閲覧できます。
- ・ 台風経路図...過去の台風の経路の資料を検索できます。
- ・ 震度データベース...過去の地震の震度等を検索できます。

☆気象庁HPからの観測データの検索や取得

・ 過去の気象データ・ダウンロード

データはCSVファイルとしてダウンロードできますので、簡便に市販の表計算ソフトに取り込むことができます。

(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php>)

・ 石川県内の過去の気象データ

アメダスを含む各観測所の平年値（年・月・旬毎）や観測史上1～10位の値等を閲覧できます。

(https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php?prec_no=56&block_no=&year=&month=&day=&view=)

・ 天候の状況

低温・少雨・日照不足などの状況を、全国各地の気温・降水量・日照時間の5日以上平均(合計)値やその平年差・平年比でも検索できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/mdrr/tenkou/indexTenkouTem5dhi.html>)

・ 気候リスク管理

2週目以降の気温の予測資料の検索や、1か月予報や早期天候情報に用いる気温予測データ（ガイダンス）をCSV形式で取得できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/>)

・ 地球環境・気候

異常気象、最近の天候、地球温暖化に関するリンクがまとめられています。

(<https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/menu/index.html>)

・ 石川県内の生物季節観測の情報

さくら、かえで、つばめ、あぶらぜみ等の開花や紅（黄）葉、初見、初鳴などの生物季節観測の情報が閲覧できます。

(<https://www.data.jma.go.jp/kanazawa/shosai/seibutsu.html>)

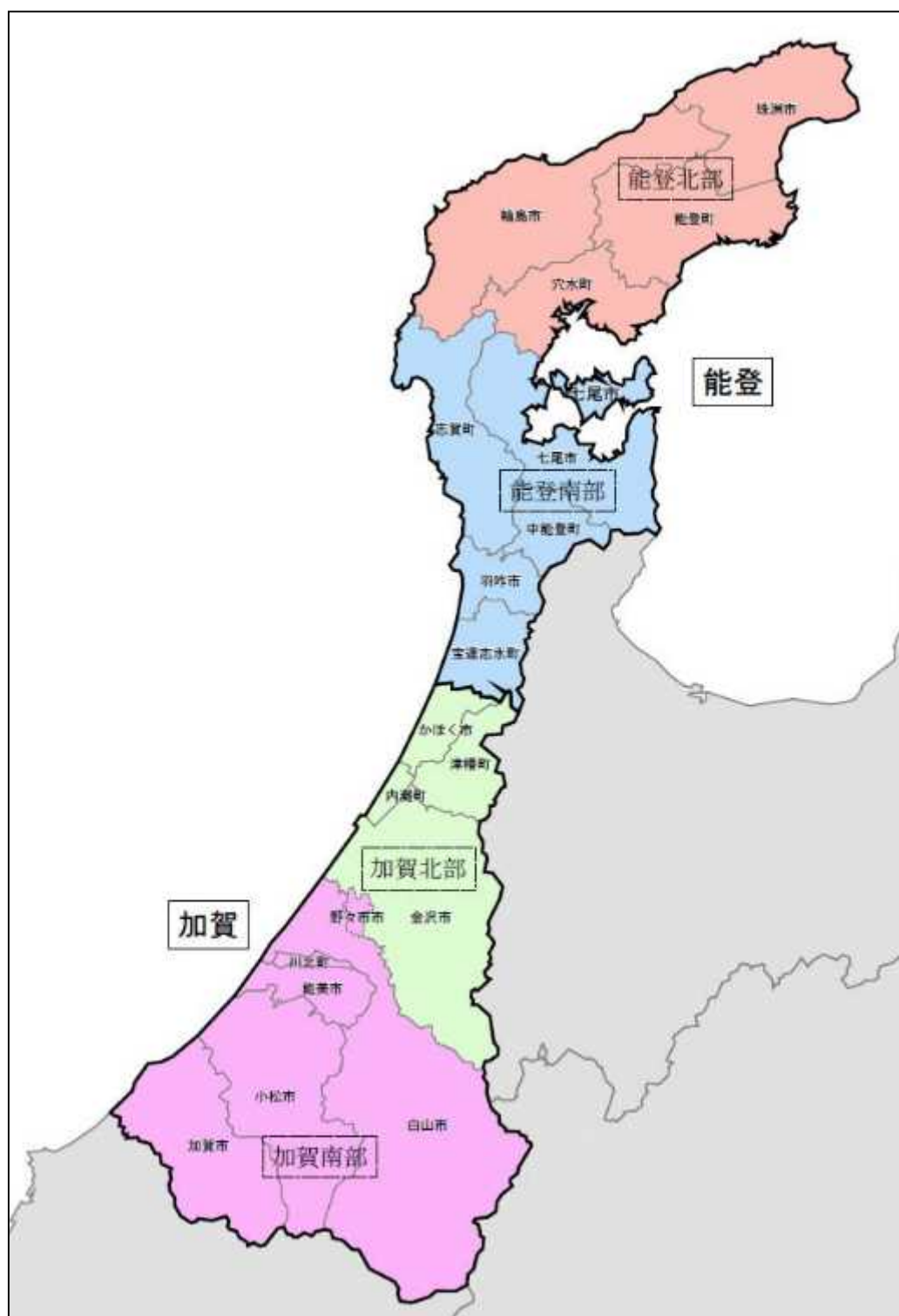
・ 過去の災害をもたらした台風・大雨・地震・火山噴火等の自然現象のとりまとめ資料

暴風・豪雨・地震等の自然現象による災害が発生した場合に、災害を引き起こした現象や気象庁のとした措置等の概要を取り纏めた災害時自然現象報告書を閲覧できます。

(https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/saigai_link.html)

付 録

予報や警報・注意報の区分図

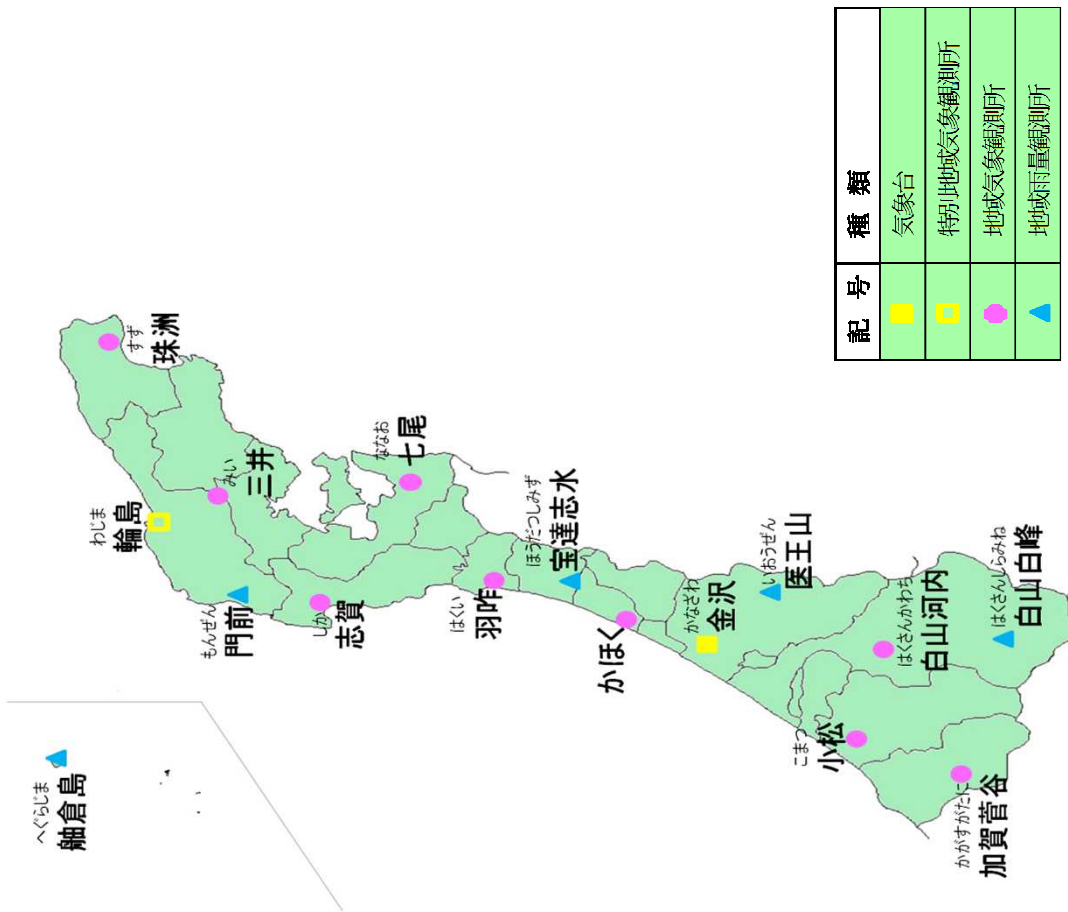


気象警報注意報の発表基準については、気象庁ホームページの以下のアドレスに掲載されていますのでご参照ください。

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

金沢地方気象台管内気象観測所配置図

観測所	観測項目				
	降水量	気温	湿度	風向 風速	日照時間
へぐらしま 船倉島	○	-	-	-	-
すず 珠洲	○	○	○	○	※
わじま 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	○	○	-	○	※
かなざわ 金沢	○	○	○	○	○
いおうぜん 医王山	○	-	-	-	-
こまつ 小松	○	○	-	○	※
はくさんかわち 白山河内	○	○	-	○	※
かがすがたに 加賀菅谷	○	○	-	○	※
はくさんしらみね 白山白峰	○	-	-	-	-



※アメダスの日照時間は、2021年3月1日に日照計による観測を終了し、2021年3月2日から気象衛星観測のデータを用いた「推計気象分布（日照時間）」から得られた推計値を、日照時間データとして提供しています。

金沢地方気象台管内観測所一覽表 令和4年1月1日現在

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	湿度	風向・風速	日照	積雪	地震・震度		
気象官署	金沢	○	○	○	○	○	○	○	6	48.4
	輪島	○	○	○	○	○	○	○	5	28.1
特別地域気象観測所	珠洲	○	○	○	○	※	○		4	7.5
	門前	○							11	—
	三井	○	○		○				219	10.0
	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
	白山河内	○	○	○	○	※	○		136	10.0
	加賀菅谷	○	○	○	○	※	○		83	10.0
	白山白峰	○							470	—
	舳倉島	○							8	—
地震津波観測所	舳倉島	地震・震度								
	珠洲	地震・震度								
	羽咋	超長周期地震・震度								
	加賀	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

統計期間：1991～2020年

要素	気圧		降水量	気温			蒸気圧	相対湿度	風向・風速		日照時間	降雪の深さ		最深積雪
	現地平均 (hPa)	海面平均 (hPa)	合計 (mm)	平均 (℃)	日最高 (℃)	日最低 (℃)	平均 (hPa)	平均 (%)	平均 (m/s)	最多風向	合計 (時)	合計 (cm)	日合計の 最大 (cm)	最深積雪 (cm)
1月	1014.7	1018.9	256.0	4.0	7.1	1.2	6.0	74	4.7	南南西	62.3	67	22	27
2月	1014.9	1019.1	162.6	4.2	7.8	1.0	5.8	70	4.5	東北東	86.5	53	15	22
3月	1013.4	1017.5	157.2	7.3	11.6	3.4	6.8	66	4.3	東北東	144.8	13	7	7
4月	1010.8	1014.8	143.9	12.6	17.3	8.2	9.3	64	4.1	東北東	184.8	0	0	0
5月	1008.0	1011.9	138.0	17.7	22.3	13.6	13.4	67	3.7	東北東	207.2	---	---	---
6月	1004.9	1008.8	170.3	21.6	25.6	18.4	18.9	74	3.4	東北東	162.5	---	---	---
7月	1004.5	1008.4	233.4	25.8	29.5	22.9	24.8	75	3.5	南西	167.2	---	---	---
8月	1005.6	1009.4	179.3	27.3	31.3	24.1	26.0	72	3.4	東北東	215.9	---	---	---
9月	1008.9	1012.8	231.9	23.2	27.2	19.9	20.8	73	3.5	東北東	153.6	---	---	---
10月	1013.3	1017.3	177.1	17.6	21.8	13.9	14.2	70	3.6	東北東	152.0	---	---	---
11月	1015.6	1019.7	250.8	11.9	15.9	8.1	9.8	70	4.1	東北東	108.6	1	0	0
12月	1015.3	1019.5	301.1	6.8	10.2	3.5	7.1	72	4.8	南南西	68.9	24	10	11
年	1010.8	1014.9	2401.5	15.0	19.0	11.5	13.5	70	4.0	東北東	1714.1	157	26	32

要素	大気現象			降水量										日最低気温				日最高気温				最大風速				日照時間		最深積雪						
	雪日数	霧日数	雷日数	≧0.0mm	≧0.5mm	≧1.0mm	≧10.0mm	≧30.0mm	≧50.0mm	≧70.0mm	≧100.0mm	<0.0℃	≧0.0℃	<25.0℃	≧25.0℃	≧30.0℃	≧35.0℃	≧10.0m/s	≧15.0m/s	≧20.0m/s	≧30.0m/s	日照率 ≧40%	日照率 ≧40%	≧0cm	≧1cm	≧5cm	≧10cm	≧20cm	≧50cm	≧100cm				
1月	22.7	0.0@	7.9@	28.9	24.9	23.4	10.0	1.3	0.0	0.0	0.0	8.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	13.1	2.7	0.0	0.0	5.9	6.1	16.8@	15.1	9.6	5.9	3.0	0.5	0.0				
2月	19.9	0.0@	4.8@	24.7	20.2	18.6	5.3	0.5	0.1	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	1.6	0.1	0.0	4.0	8.4	14.8@	13.1	8.7	5.8	2.5	0.2	0.0				
3月	12.7	0.1@	2.6@	23.7	17.5	15.7	5.8	0.8	0.1	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.8	0.0	0.0	4.6	14.7	4.4@	3.0	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0				
4月	2.5	0.1@	2.0@	18.9	13.4	12.0	5.4	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	8.0	0.7	0.1	0.0	4.7	17.1	0.3@	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
5月	0.0	0.2@	1.7@	17.1	11.8	10.4	4.6	1.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.4	5.1	0.2	0.0	0.0	4.5	18.3	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
6月	0.0	0.3@	1.8@	18.4	11.6	10.6	5.1	1.7	0.6	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	17.3	2.4	2.4	0.2	0.0	0.0	4.7	13.5	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
7月	0.0	0.3@	2.9@	20.5	14.2	12.9	6.1	2.4	1.3	0.7	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	27.7	15.0	3.0	0.1	0.0	0.0	4.6	14.1	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
8月	0.0	0.0@	3.6@	17.6	10.4	9.3	4.8	2.0	0.9	0.3	0.1	0.0	12.2	0.0	0.0	30.3	21.5	3.0	0.2	0.0	0.0	2.3	19.6	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
9月	0.0	0.0@	2.0@	19.8	13.2	12.0	6.4	2.6	1.0	0.5	0.2	0.0	0.9	0.0	0.0	21.9	6.3	3.5	0.6	0.2	0.0	4.5	15.2	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
10月	0.0	0.0@	2.1@	20.4	14.1	12.7	5.9	1.7	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.4	4.8	0.7	0.2	0.0	4.5	16.2	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
11月	1.5	0.0@	5.3@	23.1	18.2	17.0	8.4	2.4	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	8.6	1.1	0.0	0.0	4.8	12.2	0.4@	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
12月	14.5	0.0@	8.4@	28.2	24.2	22.6	11.2	2.2	0.6	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	3.2	0.2	0.0	5.4	7.0	7.0@	5.9	3.1	1.9	0.9	0.0	0.0	0.0			
年	73.9	1.2@	45.1@	261.2	193.6	177.3	79.0	19.8	6.0	2.4	0.6	22.8	19.4	0.1	111.7	46.0	3.5	86.1	12.1	0.7	0.0	54.5	162.2	44.4@	37.3	22.7	14.1	6.4	0.7	0.0	0.0			

(注) 「@」の付いた値は、参考値です。平年差や平年比に利用できません。

要素	気圧		降水量	気温			蒸気圧	相対湿度	風向・風速		日照時間	降雪の深さ		最深積雪
	現地平均 (hPa)	海面平均 (hPa)	合計 (mm)	平均 (°C)	日最高 (°C)	日最低 (°C)	平均 (hPa)	平均 (%)	平均 (m/s)	最多風向	合計 (時)	合計 (cm)	日合計の 最大 (cm)	最深積雪 (cm)
1月	1017.6	1018.5	219.2	3.3	6.4	0.4	5.8	74	4.2	南南西	41.8	54	17	22
2月	1017.9	1018.7	139.6	3.4	7.0	0.0	5.7	73	4.1	南南西	68.7	42	13	19
3月	1016.6	1017.4	138.6	6.1	10.5	1.7	6.6	70	4.0	南南西	132.2	8	4	4
4月	1013.9	1014.7	121.6	11.1	16.0	6.0	9.2	70	3.9	南南西	185.8	0	0	0
5月	1011.1	1011.9	115.6	16.1	20.9	11.4	13.1	72	3.6	南南西	208.7	---	---	---
6月	1008.1	1008.9	155.8	20.0	24.0	16.3	18.4	79	3.1	南南西	161.5	---	---	---
7月	1007.5	1008.3	199.6	24.4	28.2	21.2	24.5	81	3.3	南南西	158.3	---	---	---
8月	1008.8	1009.6	176.8	25.9	30.1	22.2	26.1	79	3.2	南南西	203.2	---	---	---
9月	1012.3	1013.1	214.5	22.0	26.3	18.1	20.8	79	3.4	南南西	142.8	---	---	---
10月	1016.6	1017.4	171.1	16.3	21.0	11.9	14.1	76	3.6	南南西	139.3	---	---	---
11月	1018.7	1019.5	231.5	10.8	15.1	6.7	9.9	75	3.9	南南西	89.7	0	0	0
12月	1018.2	1019.1	278.4	5.9	9.4	2.5	7.1	75	4.2	南南西	47.9	18	7	8
年	1013.9	1014.8	2162.3	13.8	17.9	9.9	13.4	75	3.7	南南西	1580.1	121	21	27

要素	大気現象			降水量								日最低気温				日最高気温				最大風速					日照時間				最深積雪				
	雪日数	霧日数	雷日数	≧0.0mm	≧0.5mm	≧1.0mm	≧10.0mm	≧30.0m	≧50.0m	≧70.0mm	≧100.0mm	<0.0°C	≧25.0°C	≧0.0°C	<0.0°C	≧25.0°C	≧30.0°C	≧35.0°C	≧10.0m/s	≧15.0m/s	≧20.0m/s	≧30.0m/s	≧40%	日照率	≧0cm	≧1cm	≧5cm	≧10cm	≧20cm	≧50cm	≧100cm		
1月	26.4	0.1	4.7@	296	25.4	23.1	8.1	1.0	0.1	0.0	0.0	13.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.3	0.0	0.0	7.4	3.1	16.1@	14.1	8.3	5.4	2.7	0.1	0.0		
2月	21.9	0.1	3.0@	250	19.8	17.8	5.0	0.4	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.3	0.0	0.0	4.9	6.2	14.7@	13.5	8.2	5.2	2.2	0.0	0.0		
3月	12.7	0.2	2.0@	236	17.8	15.5	5.0	0.6	0.1	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.2	0.0	0.0	4.3	13.2	4.6@	3.2	0.9	0.3	0.1	0.0	0.0		
4月	2.3	0.2	1.2@	18.1	12.4	10.9	4.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	6.6	0.3	0.0	0.0	4.1	17.0	0.3@	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5月	0.0	0.3	1.4@	16.8	11.3	9.9	3.8	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.3	0.0	5.0	0.2	0.0	0.0	4.3	18.3	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6月	0.0	0.3	1.7@	17.3	10.6	9.7	4.3	1.3	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.8	0.0	2.1	0.1	0.0	0.0	4.0	13.1	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7月	0.0	0.3	2.2@	19.5	12.9	11.5	5.3	2.1	1.0	0.5	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	25.0	10.2	0.5	3.2	0.1	0.0	0.0	5.0	13.2	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8月	0.0	0.0	3.3@	17.1	10.6	9.4	4.4	1.9	0.8	0.3	0.2	0.0	2.6	0.0	0.0	29.7	16.8	1.2	2.1	0.1	0.1	0.0	2.4	18.8	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9月	0.0	0.1	2.8@	20.3	13.3	12.2	5.5	2.2	1.0	0.6	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	19.3	3.5	0.2	3.2	0.5	0.1	0.0	4.6	14.2	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10月	0.0	0.0	3.0@	20.2	14.4	12.8	5.3	1.4	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	3.3	0.7	0.2	0.0	4.1	15.4	0.0@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11月	1.9	0.1	5.8@	24.3	18.7	17.3	8.4	1.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	5.6	0.3	0.0	0.0	5.0	9.7	0.2@	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12月	19.0	0.3	5.6@	29.1	24.3	22.3	10.7	2.0	0.3	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.5	0.0	0.0	7.2	4.4	6.3@	6.5	2.7	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	
年	///	2.0	36.6@	260.9	191.5	172.5	70.2	16.6	5.0	2.2	0.8	42.9	3.8	0.3	93.4	31.7	1.9	59.2	3.6	0.4	0.0	0.0	57.3	146.6	41.9@	37.1	19.9	11.8	5.1	0.1	0.0	0.0	

(注) 「@」の付いた値は、参考値です。平年差や平年比に利用できません。
 雷日数・最深積雪0cm以上の日数の統計期間は1991～2010年です。雪日数・霧日数の統計期間は2010～2020年です。

地上気象観測旬別平年値表

金沢地方気象台

統計期間1991～2020年

要素		海面気圧 (hPa)	降水量 (mm)	平均気温 (℃)	日最高 気温 (℃)	日最低 気温 (℃)	相対湿度 (%)	平均風速 (m/s)	日照時間 (時)	降雪の深 さ合計 (cm)	最深積雪 (cm)
1月	上旬	1018.3	86.6	4.6	7.8	1.8	73	4.9	18.5	15	9
	中旬	1019.5	78.3	3.9	7.0	1.1	74	4.6	21.5	19	14
	下旬	1018.9	91.0	3.4	6.5	0.7	75	4.8	22.3	33	18
2月	上旬	1018.4	65.8	3.5	6.9	0.5	72	4.5	23.8	24	17
	中旬	1019.0	59.5	4.2	7.7	1.0	70	4.4	29.2	19	12
	下旬	1020.1	37.4	5.2	9.1	1.6	68	4.4	33.5	10	7
3月	上旬	1017.8	54.7	6.0	10.0	2.4	68	4.5	38.8	9	5
	中旬	1017.8	50.9	7.4	11.9	3.1	65	4.4	49.9	3	2
	下旬	1017.0	51.7	8.6	12.9	4.5	65	4.2	56.1	1	1
4月	上旬	1016.1	47.1	10.7	15.3	6.4	64	4.1	60.2	0	0
	中旬	1014.4	47.2	12.7	17.4	8.3	64	4.3	60.0	0	0
	下旬	1014.0	49.6	14.5	19.1	10.1	64	4.0	64.6	---	---
5月	上旬	1013.0	44.4	16.5	21.3	12.1	65	4.0	65.8	---	---
	中旬	1012.1	50.9	17.4	21.9	13.3	68	3.8	65.8	---	---
	下旬	1010.8	42.8	19.2	23.5	15.2	67	3.3	75.6	---	---
6月	上旬	1010.3	23.2	20.5	24.5	16.9	70	3.2	66.7	---	---
	中旬	1008.3	52.6	21.6	25.6	18.4	75	3.5	53.8	---	---
	下旬	1007.8	94.5	22.8	26.5	19.9	77	3.5	41.9	---	---
7月	上旬	1007.8	100.7	24.5	28.1	21.7	78	3.6	44.3	---	---
	中旬	1008.4	82.7	25.6	29.2	22.6	77	3.6	48.7	---	---
	下旬	1008.9	49.9	27.3	31.1	24.2	72	3.3	74.2	---	---
8月	上旬	1009.4	34.9	28.1	32.0	24.9	71	3.3	79.5	---	---
	中旬	1009.0	68.1	27.5	31.4	24.3	73	3.4	67.9	---	---
	下旬	1009.9	76.3	26.6	30.5	23.3	72	3.4	68.5	---	---
9月	上旬	1010.6	80.5	25.1	29.1	21.9	74	3.4	54.0	---	---
	中旬	1012.8	81.6	23.3	27.3	20.1	73	3.6	52.0	---	---
	下旬	1015.0	69.8	21.1	25.2	17.8	72	3.5	47.6	---	---
10月	上旬	1015.9	56.4	19.6	23.8	16.1	71	3.6	49.5	---	---
	中旬	1017.6	53.5	17.6	21.9	14.0	70	3.7	50.4	---	---
	下旬	1018.3	67.2	15.6	19.7	11.9	70	3.7	52.2	---	---
11月	上旬	1019.4	75.2	13.8	18.1	9.9	70	3.9	44.6	0	0
	中旬	1019.4	94.9	11.8	15.7	8.0	70	4.2	32.7	0	0
	下旬	1020.2	80.8	10.1	14.0	6.4	70	4.3	31.3	1	0
12月	上旬	1019.9	96.7	8.2	12.0	4.8	72	4.7	26.0	4	3
	中旬	1019.8	109.3	6.5	9.9	3.3	73	4.8	19.4	10	7
	下旬	1018.9	95.2	5.6	8.9	2.4	72	4.9	23.5	11	7

輪島特別地域気象観測所

統計期間1991～2020年

要素		海面気圧 (hPa)	降水量 (mm)	平均気温 (℃)	日最高 気温 (℃)	日最低 気温 (℃)	相対湿度 (%)	平均風速 (m/s)	日照時間 (時)	降雪の深 さ合計 (cm)	最深積雪 (cm)
1月	上旬	1017.8	73.8	4.0	7.0	1.0	74	4.3	12.4	11	7
	中旬	1019.3	71.9	3.2	6.2	0.2	75	4.1	13.8	16	11
	下旬	1018.4	73.5	2.9	5.9	0.1	74	4.2	15.7	26	16
2月	上旬	1017.9	54.4	2.7	6.1	-0.4	74	4.1	18.3	18	14
	中旬	1018.7	48.3	3.3	6.8	0.1	72	4.2	23.0	15	10
	下旬	1019.8	37.0	4.2	8.3	0.3	71	4.0	27.5	9	8
3月	上旬	1017.7	46.9	4.9	9.0	1.0	71	4.0	33.8	6	4
	中旬	1017.6	48.1	6.1	10.6	1.6	70	4.1	44.5	2	2
	下旬	1016.9	43.6	7.2	11.8	2.6	70	3.9	54.0	1	0
4月	上旬	1016.0	40.0	9.2	14.1	4.3	70	4.0	58.6	0	0
	中旬	1014.3	38.4	11.1	16.1	6.0	70	4.0	62.1	0	0
	下旬	1013.9	43.2	12.9	17.9	7.8	69	3.9	65.0	---	---
5月	上旬	1012.9	36.4	14.9	19.7	10.0	71	3.9	65.6	---	---
	中旬	1012.1	38.2	15.8	20.5	11.2	73	3.7	65.4	---	---
	下旬	1010.8	41.0	17.5	22.4	12.9	73	3.3	77.7	---	---
6月	上旬	1010.4	19.8	18.8	23.2	14.4	75	3.0	66.8	---	---
	中旬	1008.4	41.6	20.0	23.9	16.3	80	3.1	53.2	---	---
	下旬	1007.8	94.4	21.4	25.0	18.2	81	3.2	41.5	---	---
7月	上旬	1007.8	94.4	23.0	26.6	19.9	82	3.3	43.1	---	---
	中旬	1008.3	71.6	24.2	27.8	21.1	81	3.3	45.1	---	---
	下旬	1008.9	35.5	26.0	30.1	22.5	78	3.3	70.1	---	---
8月	上旬	1009.5	34.3	26.6	30.9	22.9	78	3.2	74.6	---	---
	中旬	1009.1	58.7	26.0	30.1	22.5	80	3.2	63.6	---	---
	下旬	1010.1	83.9	25.1	29.4	21.4	79	3.2	64.6	---	---
9月	上旬	1010.9	90.1	23.8	27.9	20.2	80	3.3	49.4	---	---
	中旬	1013.1	63.1	22.1	26.5	18.3	79	3.5	48.8	---	---
	下旬	1015.3	61.3	19.9	24.4	15.8	77	3.5	44.6	---	---
10月	上旬	1016.0	52.6	18.4	23.0	14.2	77	3.5	45.2	---	---
	中旬	1017.8	59.6	16.3	21.0	11.8	76	3.6	47.4	---	---
	下旬	1018.3	59.0	14.3	19.0	10.0	76	3.5	46.7	---	---
11月	上旬	1019.3	64.9	12.6	17.2	8.2	75	3.8	38.7	---	---
	中旬	1019.2	84.2	10.7	14.9	6.6	75	3.9	27.2	---	---
	下旬	1020.0	82.4	9.1	13.2	5.2	75	4.0	23.9	0	0
12月	上旬	1019.5	94.5	7.3	11.0	3.7	76	4.1	18.6	3	2
	中旬	1019.3	97.7	5.6	9.0	2.3	76	4.2	13.0	7	4
	下旬	1018.4	84.4	4.9	8.2	1.6	74	4.3	16.4	8	5

※ 地域気象観測の平年値表は、気象庁ホームページの次のアドレスから検索できますのでご参照ください。<https://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>