

2022年 冬（12月～2月）の天候経過

令和4年3月1日
新潟地方气象台

1. 北陸地方の今冬（12月～2月）の特徴

【断続的に冬型の気圧配置強まり、低温】

今冬は、はじめ寒気の南下は弱かったものの、12月後半以降は強弱を繰り返しながら断続的な冬型の気圧配置となったため気温は低くなった。また、今冬の降水量・降雪量は平年並だったが、たびたび強い寒気が流れ込んだ影響で大雪となった所もあり、12月と2月の降雪量は多かった。

2. 3か月平均(合計)と月別の平均気温・降水量・日照時間・降雪量の平年差(比)と階級

北陸地方平均	12～2月	12月	1月	2月
平均気温平年差	-0.5℃	+0.1℃	-0.6℃	-1.0℃
階級	低い	平年並	低い	低い
降水量平年比	104%	119%	75%	120%
階級	平年並	多い	少ない	多い
日照時間平年比	97%	96%	112%	88%
階級	平年並	平年並	多い	少ない
降雪量平年比	124%	157%	78%	164%
階級	平年並	多い	少ない	多い

※北陸地方平均とは、北陸地方にある気象官署及び特別地域気象観測所(9地点)ごとの平年差(比)を平均したものです。

3. 月別の天候経過

(12月) 【下旬を中心に強い寒気が流れ込み、多雪】

上旬から中旬は北極からの寒気の南下が弱かったが、下旬は強い寒気が流れ込んで冬型の気圧配置となり、大雪となった所があった。このため、月降雪量、月降水量ともに平年より多くなった。天気は平年同様に曇りや雪または雨の日が多くなった。

(1月) 【冬型の気圧配置続かず、多照・少雪】

上旬から中旬にかけては寒気が流れ込みやすく、月の気温は低くなった。ただ、冬型の気圧配置は長く続かず、天気は平年に比べ曇りや雪または雨の日が少なく、月の日照時間は多くなった。上旬・下旬を中心に降水量がかなり少なかったため、月降水量・月降雪量は少なかった。

(2月) 【冬型の気圧配置が強く、低温・多雪で記録的な積雪も】

上旬・下旬を中心に冬型の気圧配置が強まり、気温は平年より低く、降雪量は多くなった。新潟県津南では24日に最深積雪419cmと記録的な積雪になった。中旬は冬型の気圧配置が緩んだものの、15日に春一番となり、新潟県新津で16日の日降水量が2月として1位となる50.0ミリを観測するなど、南からの湿った空気の影響を受けやすく、月の日照時間は少なく、降水量は多くなった。

4. 参考資料

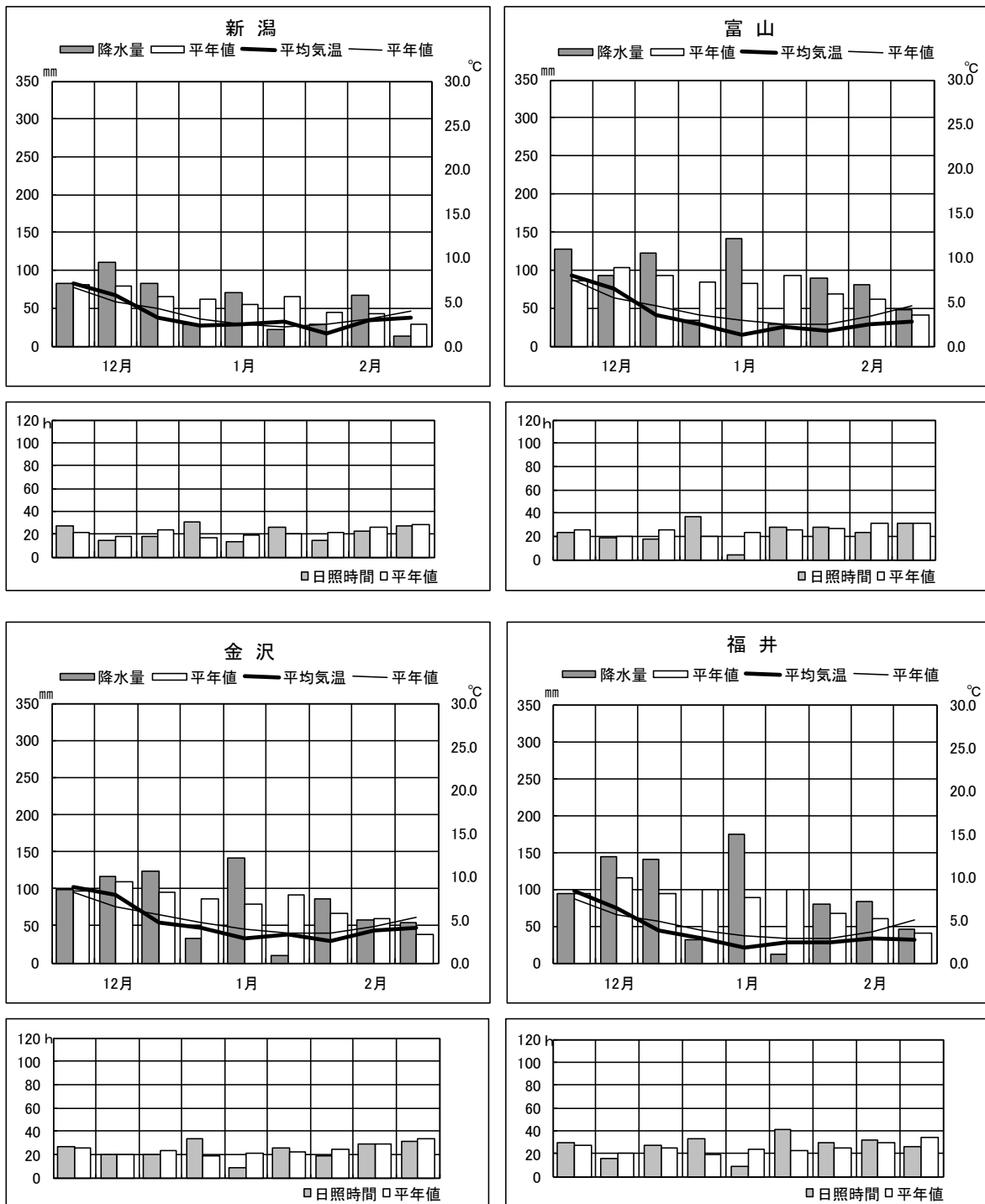


图1 新潟・富山・金沢・福井 旬平均気温・降水量・日照時間時系列

表1 北陸地方における12～2月の平均気温・降水量・日照時間

平均気温	12月		1月		2月		3か月平均	
	実況値 ℃	平年差℃ (階級)	実況値 ℃	平年差℃ (階級)	実況値 ℃	平年差℃ (階級)	実況値 ℃	平年差℃ (階級)
新潟	5.3	0.0 (0)	2.5	0.0 (0)	2.5	-0.6 (-)	3.4	-0.3 (-)
高田	5.5	+0.2 (0)	2.0	-0.5 (-)	1.8	-0.9 (-)	3.1	-0.4 (-)
相川	7.0	+0.2 (0)	3.5	-0.5 (-)	3.4	-0.6 (-)	4.6	-0.4 (-)
富山	5.9	+0.2 (0)	2.0	-1.0 (-)	2.3	-1.1 (-)	3.4	-0.6 (-)
伏木	5.7	0.0 (0)	2.1	-0.8 (-)	2.3	-1.0 (-)	3.4	-0.5 (-)
金沢	7.0	+0.2 (0)	3.4	-0.6 (-)	3.3	-0.9 (-)	4.6	-0.4 (-)
輪島	6.0	+0.1 (0)	2.6	-0.7 (-)	2.5	-0.9 (-)	3.7	-0.5 (-)
福井	6.1	+0.2 (0)	2.4	-0.8 (-)	2.6	-1.1 (-)	3.7	-0.6 (-)
敦賀	7.5	+0.1 (0)	4.2	-0.5 (-)	3.5	-1.6 (-)	5.1	-0.7 (-)
北陸平均		+0.1 (0)		-0.6 (-)		-1.0 (-)		-0.5 (-)

降水量	12月		1月		2月		3か月合計	
	実況値 mm	平年比% (階級)	実況値 mm	平年比% (階級)	実況値 mm	平年比% (階級)	実況値 mm	平年比% (階級)
新潟	275.0	122 (+)	120.5	67 (-)	109.5	95 (0)	505.0	97 (0)
高田	492.5	104 (0)	353.5	82 (-)	293.5	111 (+)	1139.5	99 (0)
相川	230.5	131 (+)	104.0	79 (-)	96.5	105 (0)	431.0	108 (+)
富山	343.0]	×	202.5)	78 (-)	218.5	127 (+)	764.0]	×
伏木	326.0	111 (+)	187.5	69 (-)	200.5	124 (+)	714.0	98 (0)
金沢	338.0	112 (+)	185.5	72 (-)	200.0	123 (+)	723.5	101 (0)
輪島	300.5	108 (0)	157.0	72 (-)	164.0	117 (+)	621.5	98 (0)
福井	378.0	124 (+)	217.5	76 (-)	208.0	124 (+)	803.5	107 (+)
敦賀	433.0	137 (+)	211.0	78 (0)	247.0	150 (**)	891.0	120 (+)
北陸平均		119 (+)		75 (-)		120 (+)		104 (0)

日照時間	12月		1月		2月		3か月合計	
	実況値 h	平年比% (階級)	実況値 h	平年比% (階級)	実況値 h	平年比% (階級)	実況値 h	平年比% (階級)
新潟	59.2	94 (0)	69.6	123 (+)	63.3	85 (-)	192.1	98 (0)
高田	81.9	112 (+)	65.8	105 (0)	80.3	97 (0)	228.0	103 (0)
相川	41.6	82 (0)	48.4	105 (0)	57.9	84 (-)	147.9	89 (-)
富山	59.8	85 (-)	68.7	101 (0)	81.8	91 (0)	210.3	92 (-)
伏木	64.1	96 (0)	66.8	109 (0)	77.5	90 (0)	208.4	97 (0)
金沢	65.5	95 (0)	67.3	108 (0)	78.3	91 (0)	211.1	97 (0)
輪島	50.6	106 (0)	51.0	122 (+)	49.7	72 (-*)	151.3	95 (0)
福井	71.2	99 (0)	82.6	126 (**)	87.3	99 (0)	241.1	106 (0)
敦賀	70.3	97 (0)	68.0	109 (+)	69.0	85 (0)	207.3	96 (0)
北陸平均		96 (0)		112 (+)		88 (-)		97 (0)

注1) 平年値は1991～2020年の資料から求めています。

注2) 階級欄の符号は、以下の事を示します。

(-) : 低い (少ない), (0) : 平年並, (+) : 高い (多い)

(-*) : かなり低い (かなり少ない), (***) : かなり高い (かなり多い)

注3) 値の横に「や」がある場合には使用したデータに欠測等が含まれていることを示し、×は欠測を示します。

) 付きの値は正常の値とみなせますが、] 付きの値は欠測等が多いため正常な値と同等とはみなせません。

このため、統計日数 (統計に用いた品質が十分な日数) を気象台等に確認して、品質を確かめてください。

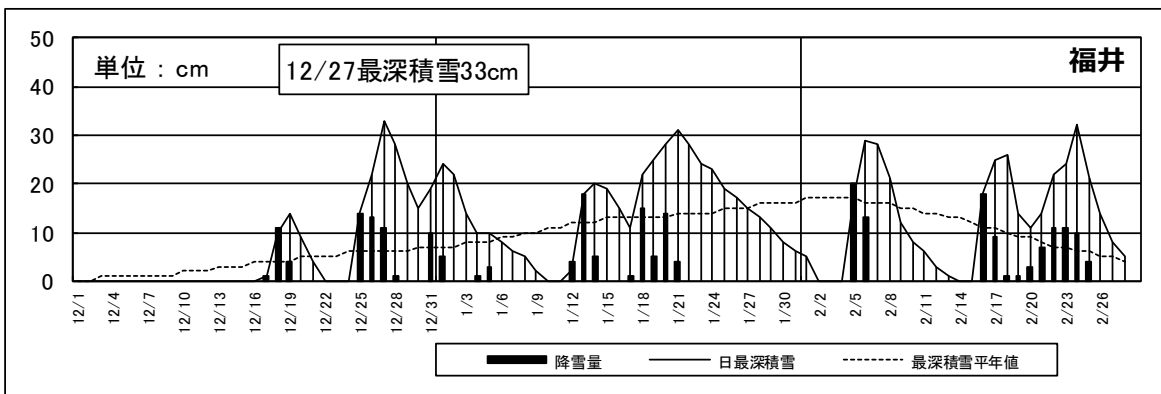
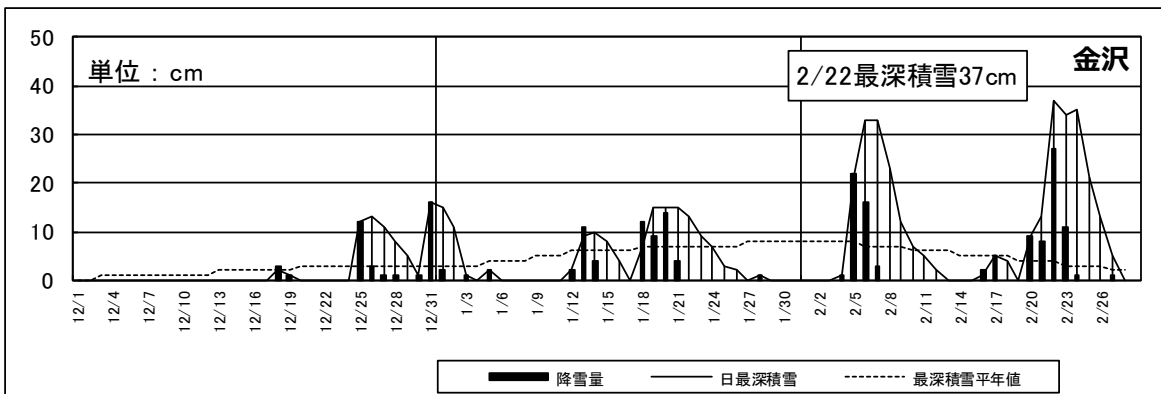
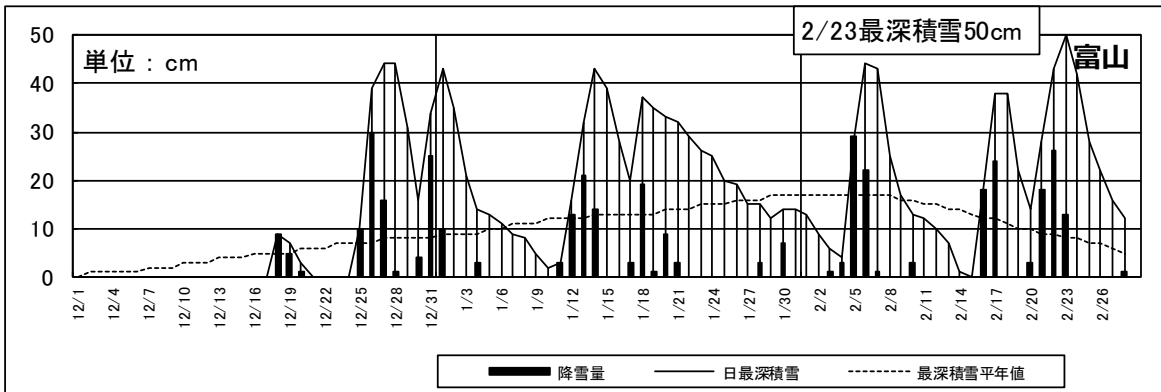
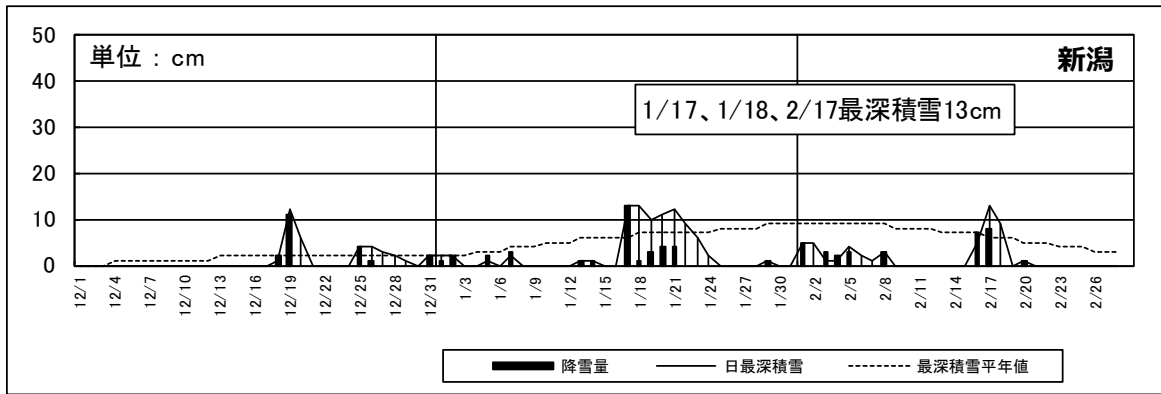


图2 日降雪量・日最深積雪時系列（新潟・富山・金沢・福井）

表2 北陸地方における12～2月の冬日日数・真冬日・雪日数

	冬 日						真冬日		雪 日 数					
	12月		1月		2月		12～2月		12月		1月		2月	
	実況 値	平年 値	実況 値	平年 値	実況 値	平年 値	実況 値	平年 値	実況 値	平年 値	実況 値	平年 値	実況 値	平年 値
新潟	8	4.1	18	14.9	18	15.1	0	0.4	11	14	27	22.7	22	19.8
高田	12	5.7	18	16.8	21	18.6	0	0.4	19	16.6	30	25.2	26	21.1
相川	6	1.6	8	7.9	9	10.2	0	0.1	16	14.9	26	23.6	21	19.9
富山	8	4	17	13.2	17	15	1	0.5	6]	13.1	21)	23.4	25	19.4
伏木	10	4.7	17	13.9	18	15.1	1	0.6	15	12.4	27	21	27	17.6
金沢	5	1.6	10	8.7	13	9.9	0	0.1	15	14.5	26	22.7	25	19.9
輪島	9	4	19	13.3	19	15.5	0	0.3	18	19	29	26.4	27	21.9
福井	6	2.9	16	11.9	16	13.8	0	0.2	12	13.2	29	23.2	22	19.5
敦賀	2	0.7	1	5.4	7	5.2	0	0.0	10	11.9	20	16.5	20	13.7

※ 高田・相川・伏木・輪島・敦賀の雪日数平年値は、観測の自動化に伴い他の観測地点の統計期間とは異なります。
 ※ 冬日とは、日最低気温が0℃未満の日。真冬日とは、日最高気温が0℃未満の日。

表3 北陸地方における12～2月の降雪量・最深積雪

降雪量	12月		1月		2月		12～2月	
	実況値 (cm)	平年比% 階級	実況値 (cm)	平年比% 階級	実況値 (cm)	平年比% 階級	実況値 (cm)	平年比% 階級
新潟	20	105 (○)	36	57 (－)	32	67 (○)	88	68 (－)
高田	92	137 (+)	160	94 (○)	193	139 (+)	445	119 (+)
相川	6	67 (○)	17	61 (○)	22	88 (○)	45	73 (○)
富山	101	206 (**)	109	105 (○)	162	193 (+)	372	158 (+)
伏木	94	204 (**)	96	90 (○)	157	221 (**)	347	157 (+)
金沢	38	158 (+)	62	93 (○)	106	200 (**)	206	144 (+)
輪島	19	106 (○)	40	74 (○)	79	188 (+)	138	123 (○)
福井	65	210 (+)	75	88 (○)	108	186 (+)	248	144 (+)
敦賀	41	216 (**)	23	43 (－)	85	198 (+)	149	126 (○)
北陸平均		157 (+)		78 (－)		164 (+)		124 (○)

最深積雪	12月		1月		2月		12～2月	
	実況値 (cm)	平年比% 階級	実況値 (cm)	平年比% 階級	実況値 (cm)	平年比% 階級	実況値 (cm)	平年比% 階級
新潟	12	150 (+)	13	57 (－)	13	57 (○)	13	41 (－)
高田	49	153 (+)	80	101 (○)	153	161 (**)	153	153 (+)
相川	3	60 (○)	5	45 (○)	7	70 (○)	7	44 (－)
富山	44	191 (**)	43	108 (○)	50	128 (○)	50	98 (○)
伏木	37	168 (+)	35	74 (－)	54	146 (+)	54	100 (○)
金沢	16	145 (+)	15	56 (－)	37	168 (+)	37	119 (+)
輪島	8	100 (○)	12	55 (－)	25	132 (+)	25	93 (○)
福井	33	236 (**)	31	79 (○)	32	94 (○)	33	70 (○)
敦賀	26	260 (**)	10	38 (－)	26	93 (○)	26	67 (○)

注1) 平年値は1991～2020年の資料から求めています。

注2) 階級欄の符号は、以下の事を示します。

(－)：低い(少ない)，(○)：平年並，(+)：高い(多い)

(－*)：かなり低い(かなり少ない)，(+*)：かなり高い(かなり多い)

注3) 値の横に「や」がある場合には使用したデータに欠測等が含まれていることを示し、×は欠測を示します。

) 付きの値は正常の値とみなせますが、] 付きの値は欠測等が多いため正常な値と同等とはみなせません。

このため、統計日数(統計に用いた品質が十分な日数)を气象台等に確認して、品質を確かめてください。

表4 北陸地方における12～2月の累年極値・順位（3位以内）更新

なし

表5 初冠雪

山岳名	観測気象官署	今年	昨年	平年	これまでの最早
立山	富山地方気象台	10.21	10.17	10.12	1981. 9.14
白山	金沢地方気象台	10.21	10.17	10.21	1913. 9. 1

表6 初霜・初氷・初雪

		初霜			初氷			初雪		
		今季	昨季	平年	今季	昨季	平年	今季	昨季	平年
新潟県	新潟	11.21	12.10	11.27	12.3	12.10	12.3	12.13	11.9	11.26
富山県	富山	11.29	12.5	11.25	11.29	12.17	12.2	12.2	12.14	12.3
石川県	金沢	11.29	1.6	12.4	11.29	12.21	12.13	11.27	12.14	11.24
福井県	福井	11.29	12.24	11.28	11.29	12.18	12.3	12.2	12.14	12.3

5. 天候情報発表状況

なし

（注）この季節のまとめは、北陸地方の気象官署および特別地域気象観測所における気象観測値等をまとめたものです。なお、資料は速報値であり後日の調査で修正されることがあります。