

2024年 冬（12月～2月）の天候経過

令和6年3月1日
新潟地方気象台

1. 北陸地方の今冬（12月～2月）の特徴

【2020年冬に次ぐ記録的な暖冬 多照 少雪 12月は多雨多雪】

今冬は、冬型の気圧配置が長続きせず、晴れた日が多く記録的に暖かかった時期があったが、強い寒気の影響を受けた時期には大雪となった。冬の気温はかなり高く、日照時間は多く、降雪量は少なかった。

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	+1.4℃	+0.8℃	+1.4℃	+2.0℃
階級	かなり高い	高い	かなり高い	かなり高い
降水量平年比	113 %	126 %	102 %	102 %
階級	多い	多い	平年並	平年並
日照時間平年比	112 %	114 %	125 %	102 %
階級	多い	平年並	多い	平年並
降雪量平年比	58 %	194 %	51 %	6 %
階級	少ない	多い	少ない	かなり少ない

※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) 【気温の変動大きく、高温・多雪】

天気は数日の周期で変わった。月の後半では強い寒気が入り、輪島では1929年の統計開始以降、月の最深積雪の大きい方から1位となるなど、大雪となった日もあった。月の平均気温は高く、降水量は多く、降雪量は多かった。

(1月) 【冬型の気圧配置は長続きせず、かなりの高温・多照・少雪】

冬型の気圧配置は長続きせず、寒気の影響が弱かったため、月の平均気温はかなり高く、日照時間は多く、降雪量も少なかった。

(2月) 【冬型の気圧配置は長続きせず、記録的な高温少雪】

冬型の気圧配置は長続きしなかった。中旬は移動性の高気圧や低気圧の接近による南からの暖かい空気の影響を良く受け、晴れた日が多く記録的に暖かかったが、下旬は本州の南岸を進む低気圧の影響や寒気の影響を受けやすく雨や雪の日が多かった。月の気温はかなり高く、降雪量はかなり少なく、1961年の統計開始以降最も少なくなった。

4. 参考資料

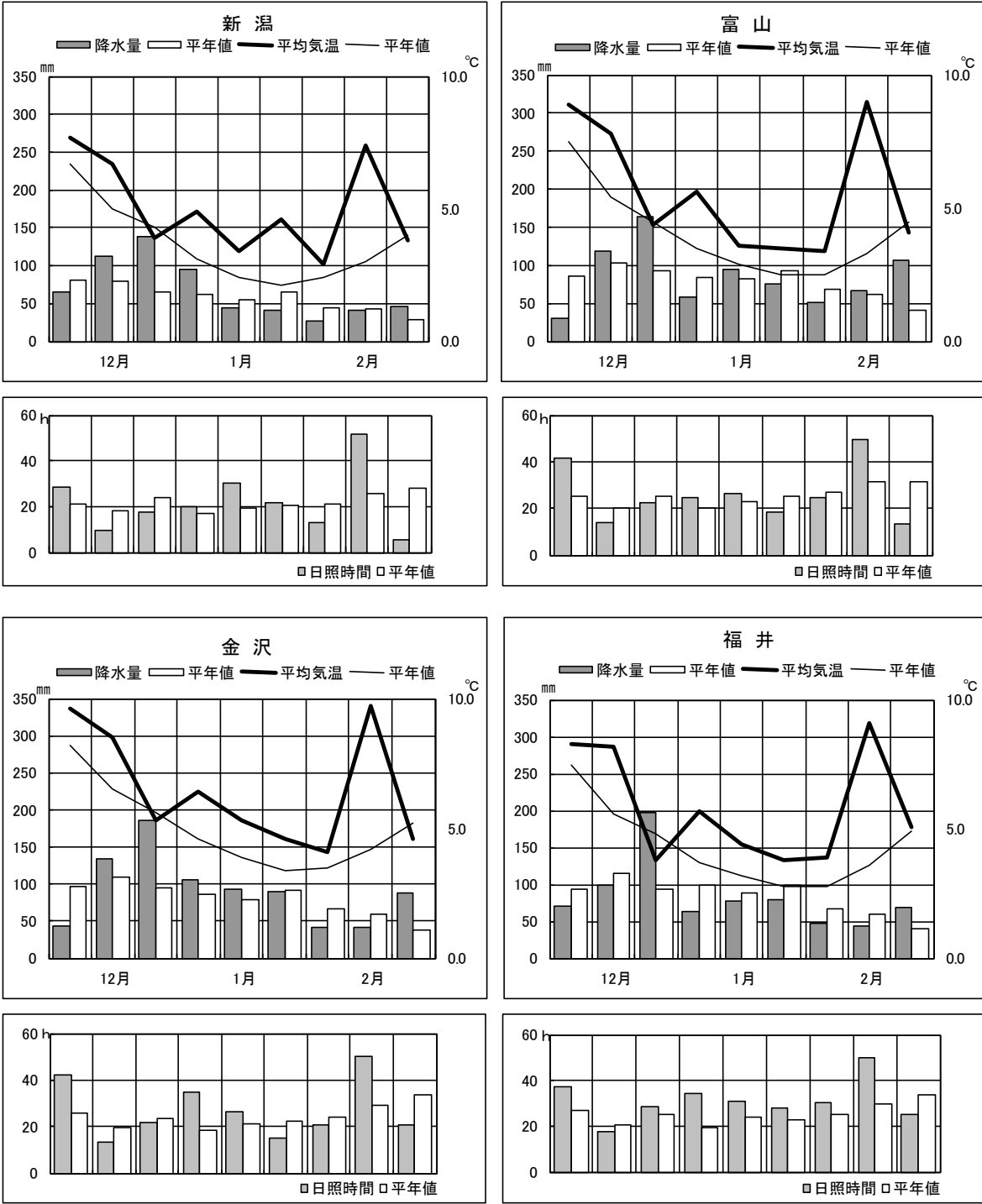


図1 新潟・富山・金沢・福井 旬平均気温・降水量・日照時間時系列

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	6.0	+ 0.7 (O)	4.3	+ 1.8 (+*)	4.8	+ 1.7 (+*)	5.0	+ 1.3 (+*)
高 田	5.8	+ 0.5 (O)	3.3	+ 0.8 (+)	4.4	+ 1.7 (+*)	4.5	+ 1.0 (+)
相 川	7.4	+ 0.6 (O)	5.7	+ 1.7 (+*)	5.6	+ 1.6 (+*)	6.2	+ 1.2 (+*)
富 山	6.9	+ 1.2 (+)	4.2	+ 1.2 (+)	5.6	+ 2.2 (+*)	5.6	+ 1.6 (+*)
伏 木	6.6	+ 0.9 (+)	4.3	+ 1.4 (+)	5.6	+ 2.3 (+*)	5.5	+ 1.6 (+*)
金 沢	7.7	+ 0.9 (+)	5.4	+ 1.4 (+*)	6.2	+ 2.0 (+*)	6.4	+ 1.4 (+*)
輪 島	6.5	+ 0.6 (O)	4.5)	+ 1.2 (+*)	5.4	+ 2.0 (+*)	5.5	+ 1.3 (+*)
福 井	6.7	+ 0.8 (+)	4.6	+ 1.4 (+*)	6.1	+ 2.4 (+*)	5.8	+ 1.5 (+*)
敦 賀	8.4	+ 1.0 (+)	6.1	+ 1.4 (+*)	7.4	+ 2.3 (+*)	7.3	+ 1.5 (+*)
北陸平均		+ 0.8 (+)		+ 1.4 (+*)		+ 2.0 (+*)		+ 1.4 (+*)

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	316.0	140 (+)	180.0	100 (O)	114.5	99 (O)	610.5	117 (+)
高 田	502.0	106 (O)	447.5	104 (O)	228.5	87 (O)	1178.0	102 (O)
相 川	255.0	145 (+*)	147.5	113 (+)	90.5	99 (O)	493.0	124 (+)
富 山	313.5	111 (+)	226.5	87 (O)	225.0	131 (+)	765.0	108 (O)
伏 木	363.5	124 (+)	252.0	92 (O)	186.0	115 (+)	801.5	111 (+)
金 沢	363.5	121 (+)	288.5	113 (+)	172.0	106 (O)	824.0	115 (+)
輪 島	462.5	166 (+*)	313.5)	143 (+)	133.0	95 (O)	909.0	143 (+*)
福 井	367.5	121 (+)	221.0	78 (-)	160.5	96 (O)	749.0	100 (O)
敦 賀	319.5	101 (O)	241.0	89 (O)	143.0	87 (O)	703.5	94 (O)
北陸平均		126 (+)		102 (O)		102 (O)		113 (+)

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	56.2	89 (-)	72.0	128 (+*)	70.1	94 (O)	198.3	102 (O)
高 田	96.4	132 (+*)	83.0	133 (+*)	68.9	83 (-)	248.3	113 (+)
相 川	57.2	113 (O)	57.8	125 (+*)	75.0	108 (O)	190.0	115 (+)
富 山	77.1	109 (O)	69.2	102 (O)	87.7	98 (O)	234.0	102 (O)
伏 木	70.1	105 (O)	70.6	116 (+)	84.3	98 (O)	225.0	105 (O)
金 沢	77.3	112 (O)	75.8	122 (+)	91.1	105 (O)	244.2	112 (+)
輪 島	55.4	116 (O)	50.9)	122 (+)	69.0	100 (O)	175.3	110 (+)
福 井	83.3	115 (+)	93.0	142 (+*)	105.4	119 (+)	281.7	124 (+*)
敦 賀	99.0	136 (+)	83.7	134 (+*)	90.2	111 (+)	272.9	126 (+*)
北陸平均		114 (O)		125 (+)		102 (O)		112 (+)

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) , (O) : 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。

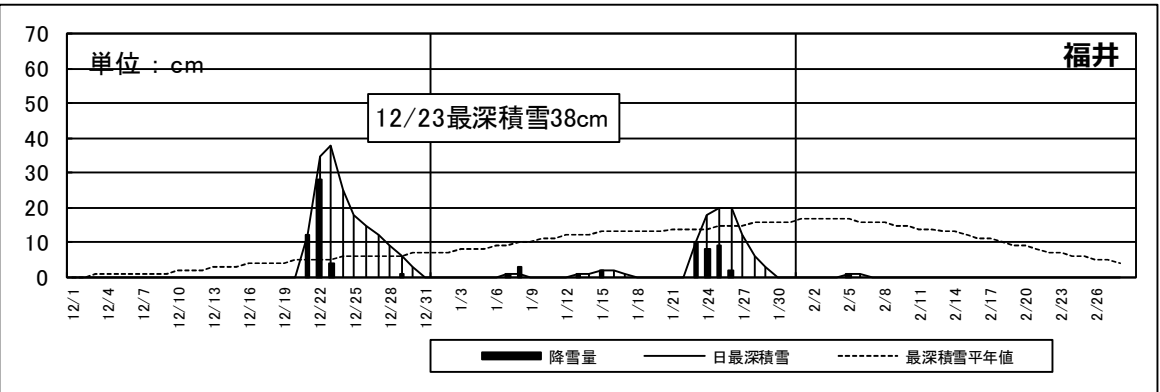
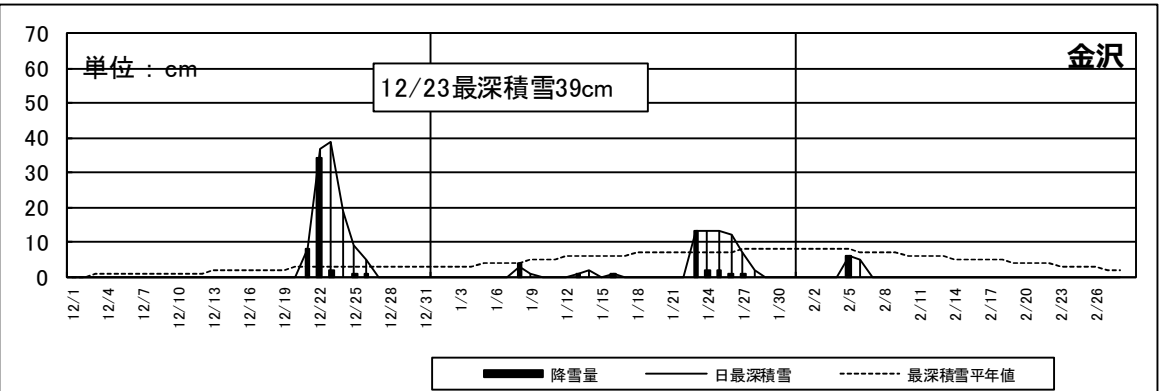
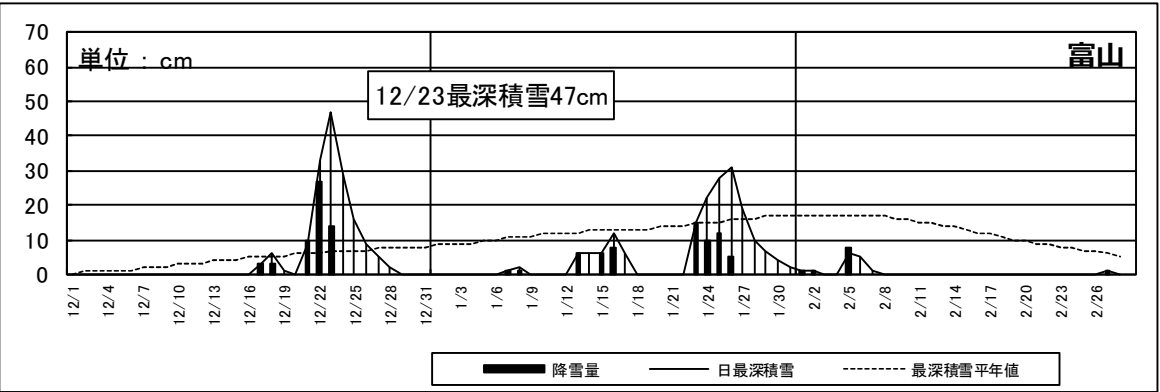
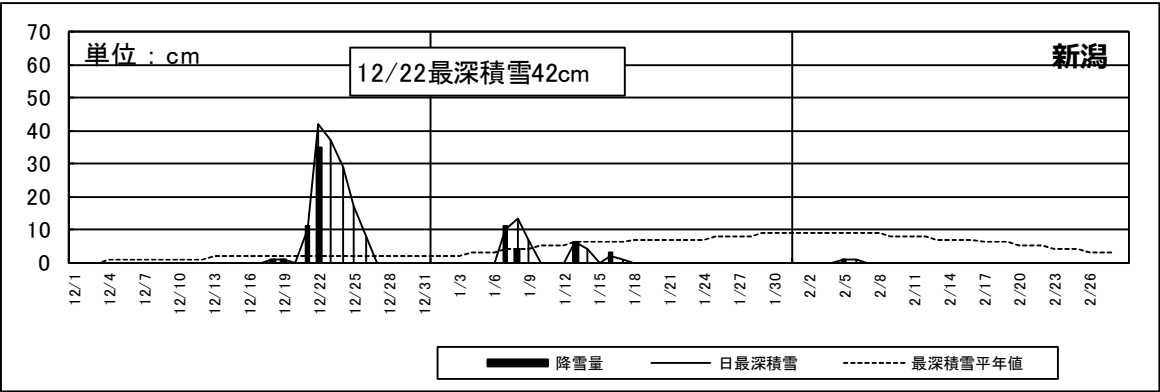


図2 日降雪量・日最深積雪時系列（新潟・富山・金沢・福井）

表2 北陸地方における12～2月の冬日・真冬日・雪の各日数

	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	3	4.1	9	14.9	8	15.1	0	0.4	11	14.0	15	22.7	18	19.8
高 田	3	5.7	16	16.8	11	18.6	0	0.4	15	16.6	20	25.2	20	21.1
相 川	3	1.6	6	7.9	2	10.2	0	0.1	10	14.9	16	23.6	20	19.9
富 山	1	4.0	10	13.2	4	15.0	0	0.5	9	13.1	14	23.4	19	19.4
伏 木	3	4.7	12	13.9	3	15.1	0	0.6	10	12.4	16	21.0	17	17.6
金 沢	1	1.6	3	8.7	1	9.9	0	0.1	8	14.5	12	22.7	17	19.9
輪 島	4	4.0	10	13.3	6	15.5	0	0.3	12	19.0	17	26.4	21	21.9
福 井	3	2.9	7	11.9	1	13.8	0	0.2	9	13.2	14	23.2	18	19.5
敦 賀	0	0.7	1	5.4	0	5.2	0	0.0	6	11.9	11	16.5	10	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 (c m)	平年比% 階級	実況値 (c m)	平年比% 階級	実況値 (c m)	平年比% 階級	実況値 (c m)	平年比% 階級
新 潟	48	253(+)	24	38(-)	1	2(-*)	73	56(-)
高 田	83	124(+)	116	68(-)	36	26(-*)	235	63(-)
相 川	27	300(+)	13	46(0)	—	0(-*)	40	65(-)
富 山	57	116(0)	64	62(-)	11	13(-*)	132	56(-)
伏 木	53	115(0)	51	48(-)	—	0(-*)	104	47(-)
金 沢	46	192(+)	25	37(-*)	6	11(-*)	77	54(-)
輪 島	62	344(+*)	27	50(-)	—	0(-*)	89	79(0)
福 井	45	145(+)	36	42(-)	1	2(-*)	82	48(-)
敦 賀	29	153(+)	39	72(0)	—	0(-*)	68	58(-)
北陸平均		194(+)		51(-)		6(-*)		58(-)

最深積雪	12 月		1 月		2 月		12～2 月	
	実況値 (c m)	平年比% 階級	実況値 (c m)	平年比% 階級	実況値 (c m)	平年比% 階級	実況値 (c m)	平年比% 階級
新 潟	42	525(+*)	13	57(-)	1	4(-*)	42	131(+)
高 田	58	181(+*)	49	62(-)	45	47(-)	58	58(-)
相 川	22	440(+*)	8	73(0)	—	0(-*)	22	138(+)
富 山	47	204(+*)	31	78(-)	6	15(-*)	47	92(0)
伏 木	45	205(+)	24	51(-)	—	0(-*)	45	83(0)
金 沢	39	355(+*)	13	48(-)	6	27(-)	39	126(+)
輪 島	60	750(+*)	9	41(-)	—	0(-*)	60	222(+*)
福 井	38	271(+*)	20	51(-)	1	3(-*)	38	81(0)
敦 賀	29	290(+*)	36	138(+)	—	0(-*)	36	92(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 1 2 ～ 2 月の累年極値・順位（3 位以内）更新

冬の平均気温高い方からの順位更新

順位	地点名	平均気温 ℃	平年差 ℃	これまでの最高 ℃（西暦年）	開始年	平年値 ℃
2	輪島	5.5 =	+1.3	6.0（2020）	1930	4.2
	金沢	6.4	+1.4	7.1（2020）	1882	5.0
	富山	5.6 =	+1.6	6.3（2020）	1939	4.0
	敦賀	7.3	+1.5	7.9（2020）	1898	5.8
3	相川	6.2	+1.2	6.7（2020）	1912	5.0
	伏木	5.5	+1.6	6.2（2020）	1884	3.9
	福井	5.8	+1.5	6.6（2020）	1897	4.3

月平均気温高い方からの順位更新

月	順位	地点名	平均気温 ℃	平年差 ℃	これまでの最高 ℃（西暦年）	開始年	平年値 ℃
1	3	相川	5.7	+1.7	6.0（2020）	1912	4.0
2	1	輪島	5.4 =	+2.0	5.4（1990）	1930	3.4
	2	相川	5.6 =	+1.6	5.9（2020）	1912	4.0
		福井	6.1	+2.4	6.4（1990）	1897	3.7
		敦賀	7.4	+2.3	7.5（1990）	1898	5.1
	3	金沢	6.2 =	+2.0	6.6（2021）	1882	4.2
		伏木	5.6	+2.3	5.9（1990）	1884	3.3
		富山	5.6	+2.2	5.7（2007）	1939	3.4

月間日照時間多い方からの順位更新

月	順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最大 h（西暦年）	開始年	平年値 h
1	3	福井	93.0	142	103.5（1909）	1898	65.4

月最深積雪大きい方からの順位更新

月	順位	地点名	最深積雪 cm	起 日	これまでの最深 cm（西暦年）	開始年	平年値 cm
12	1	輪島	60	22	56（1938）	1929	8

（注）値の横に「」がある場合には、月別値を求める際に使用したデータ（日別値）に欠測等、統計に用いなかった値が含まれている（資料不足値）。順位は更新順位以上になることは確実であるが、統計値の使用に際しては気候表に記載した統計日数を参照されたい。平年値とは 1991～2020 年の 30 年間の値を平均したものである。

表 5 初冠雪

山岳名	観測気象官署	今季	昨季	平年	これまでの最早
立山	富山地方気象台	10. 8	10. 6	10. 12	1981. 9. 14
白山	金沢地方気象台	10. 8	10. 25	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	12. 5	11. 28	11. 27	12. 18	12. 3	12. 3	12. 1	12. 2	11. 26
富山県	富山	11. 21	12. 3	11. 25	12. 24	12. 21	12. 2	12. 17	12. 14	12. 3
石川県	金沢	×	×	12. 4	12. 28	12. 28	12. 13	12. 17	12. 14	11. 24
福井県	福井	12. 28	12. 28	11. 28	12. 18	12. 21	12. 3	12. 17	12. 14	12. 3

（注）霜、結氷、雪の値 ----- は現象なし、× は欠測を示す。

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。