

2022年 秋（9月～11月）の天候経過

令和4年12月1日
新潟地方気象台

1. 北陸地方の今秋（9月～11月）の特徴

【かなりの高温・かなりの多照・少雨】

北陸地方の秋（9月～11月）は、9月で暖かい空気に覆われやすく、11月で寒気の影響が弱かった。この秋の後半を中心に高気圧に覆われやすく、低気圧や前線の影響を受けにくかったため、気温はかなり高く、日照時間はかなり多く、降水量は少なかった。

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

北陸地方平均	9～11月	9月	10月	11月
平均気温平年差	+0.8℃	+1.3℃	-0.5℃	+1.7℃
階級	かなり高い	高い	低い	かなり高い
降水量平年比	80 %	86 %	77 %	75 %
階級	少ない	平年並	少ない	少ない
日照時間平年比	113 %	106 %	103 %	135 %
階級	かなり多い	平年並	平年並	かなり多い

※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

（9月）【台風が日本海を進み、フェーン現象などの影響を受け 高温】

上・中旬に台風第11号および第14号が日本海に進み、フェーン現象などの影響も受け、広く猛暑日が観測され、6日には金沢（石川県）で日最高気温38.5℃と、1882年の統計開始以降、通年で1位タイを記録した。中旬では気温がかなり高く、月の気温は高かった。

（10月）【たびたび強い寒気が入り気温の変動が大きかったが、まとまった雨とならず 低温・少雨】

高気圧と低気圧や前線が交互に通過し天気は数日の周期で変化したが、たびたびこの時期としては強い寒気の流れ込み気温の変動が大きかった。月の気温は低く、降水量は少なかった。

（11月）【高気圧に覆われやすく かなりの高温・かなりの多照・少雨】

高気圧と低気圧や前線が交互に通過し天気は数日の周期で変化したが、高気圧に覆われて晴れた日が多かった。また、寒気の影響が弱く、低気圧の前面で南から暖かい空気が流れ込んだ時期もあった影響で、統計開始以降、月において平均気温の最も高い地点や、日照時間の最も多い地点があるなど、月の気温はかなり高く、日照時間はかなり多く、降水量は少なかった。

4. 参考資料

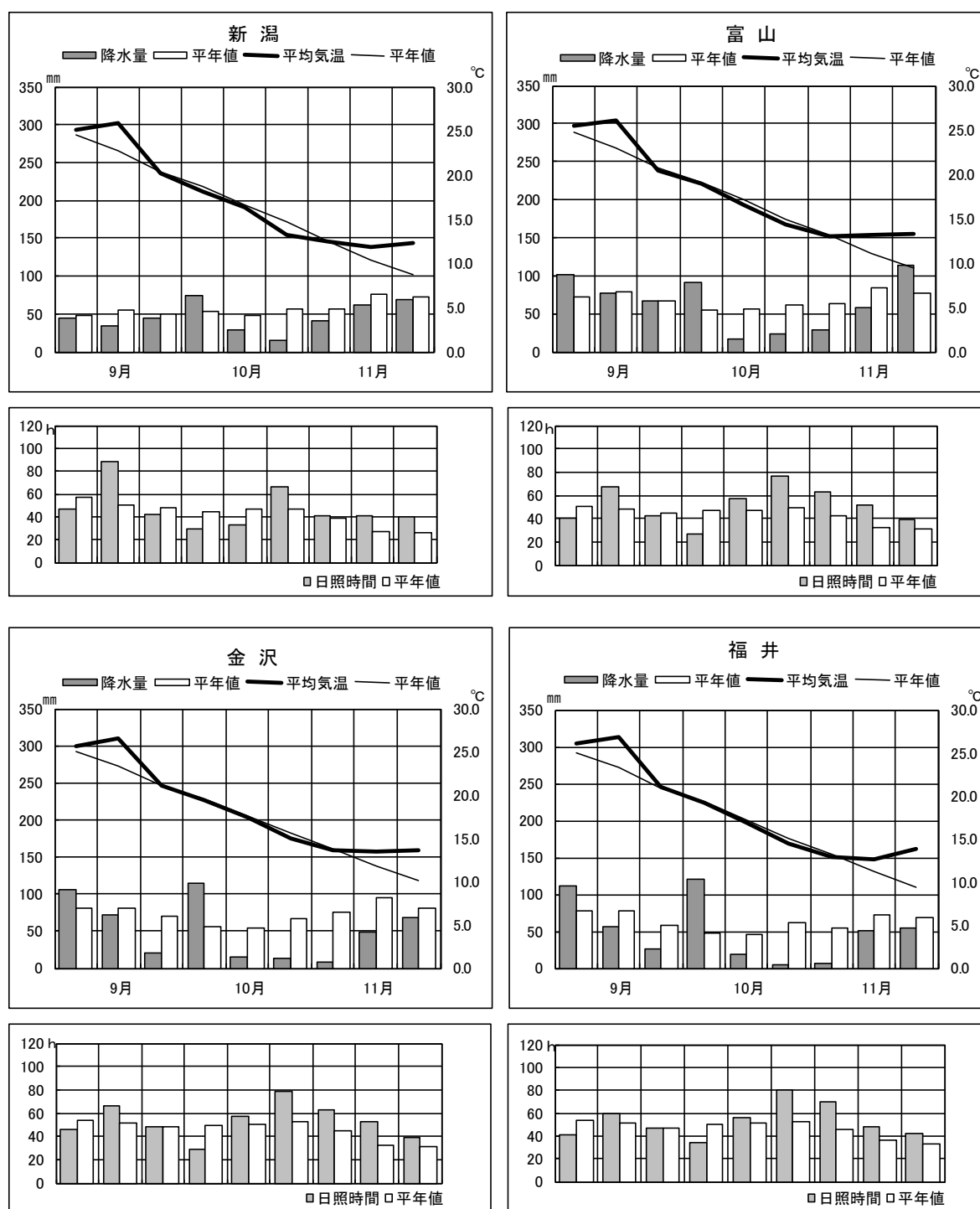


図1 新潟・富山・金沢・福井 旬平均気温・降水量・日照時間時系列

表1 北陸地方における9～11月の平均気温・降水量・日照時間

平均気温	9月		10月		11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	23.8	+ 1.3 (+)	15.8	- 0.9 (-)	12.2	+ 1.7 (+*)	17.3	+ 0.7 (+)
高 田	23.8	+ 1.5 (+)	15.6	- 0.8 (-)	12.1	+ 1.6 (+*)	17.2	+ 0.8 (+)
相 川	23.5	+ 1.0 (+)	16.8	- 0.4 (O)	13.5	+ 1.7 (+*)	17.9	+ 0.7 (+)
富 山	23.9	+ 1.1 (+)	16.6	- 0.4 (-)	13.1	+ 1.9 (+*)	17.9	+ 0.9 (+*)
伏 木	23.9	+ 1.2 (+)	16.8	- 0.2 (O)	12.9	+ 1.8 (+*)	17.9	+ 0.9 (+*)
金 沢	24.5	+ 1.3 (+)	17.2	- 0.4 (-)	13.6	+ 1.7 (+*)	18.4	+ 0.9 (+)
輪 島	23.2	+ 1.2 (+)	15.8	- 0.5 (-)	12.1	+ 1.3 (+)	17.0	+ 0.6 (+)
福 井	24.6	+ 1.5 (+)	16.8	- 0.3 (O)	13.1	+ 1.8 (+*)	18.2	+ 1.0 (+*)
敦 賀	25.0	+ 1.3 (+)	17.7	- 0.4 (-)	14.3	+ 1.6 (+*)	19.0	+ 0.8 (+*)
北陸平均		+ 1.3 (+)		- 0.5 (-)		+ 1.7 (+*)		+ 0.8 (+*)

降水量	9月		10月		11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	123.0	81 (O)	117.5	75 (-)	171.0	84 (O)	411.5	80 (-)
高 田	166.5	81 (O)	146.5	68 (-)	322.5	96 (O)	635.5	84 (-)
相 川	138.5	99 (O)	118.0	89 (O)	138.0	89 (O)	394.5	92 (O)
富 山	245.5	113 (+)	130.5	76 (-)	199.0	89 (-)	575.0	94 (O)
伏 木	185.0	90 (O)	106.5	66 (-)	138.5	63 (-)	430.0	73 (-*)
金 沢	199.0	86 (O)	143.0	81 (-)	126.0	50 (-*)	468.0	71 (-)
輪 島	164.5	77 (O)	153.0	89 (O)	201.0	87 (O)	518.5	84 (-)
福 井	192.5	90 (O)	143.0	93 (O)	113.0	58 (-*)	448.5	80 (-)
敦 賀	121.0	59 (-)	89.5	59 (-)	102.0	58 (-*)	312.5	59 (-*)
北陸平均		86 (O)		77 (-)		75 (-)		80 (-)

日照時間	9月		10月		11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	177.2	113 (+)	130.1	94 (-)	121.4	133 (+*)	428.7	111 (+)
高 田	152.5	112 (+)	134.6	102 (O)	118.0	113 (+)	405.1	109 (+)
相 川	179.4	114 (+)	141.4	96 (-)	123.4	129 (+*)	444.2	111 (+*)
富 山	150.0	104 (O)	159.8	112 (O)	153.3	146 (+*)	463.1	118 (+*)
伏 木	144.5	98 (O)	152.5	104 (O)	148.4	142 (+*)	445.4	112 (+*)
金 沢	160.0	104 (O)	164.8	108 (O)	154.7	142 (+*)	479.5	116 (+*)
輪 島	154.1	108 (+)	127.0	91 (-)	129.3	144 (+*)	410.4	110 (+*)
福 井	147.5	98 (O)	171.0	111 (+)	159.3	139 (+*)	477.8	114 (+*)
敦 賀	147.3	100 (O)	163.4	113 (+)	141.8	127 (+*)	452.5	112 (+*)
北陸平均		106 (O)		103 (O)		135 (+*)		113 (+*)

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。

「や」付きの値は正常の値とみなされますが、「×」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。

表2 北陸地方における9～11月の累年極値・順位（3位以内）更新

◎3か月間の平均気温（高い方から）

月	順位	官署	実況値 ℃	平年差 ℃	これまでの最高 ℃（西暦）	統計開始	平年値 ℃
9-11	1	富山	17.9=	+0.9	17.9(2020)	1939	17.0
	2	伏木	17.9	+0.9	18.0(1961)	1884	17.0
		福井	18.2	+1.0	18.3(2019)	1897	17.2
		敦賀	19.0=	+0.8	19.2(2019)	1897	18.2
	3	相川	17.9=	+0.7	18.3(2020)	1911	17.2
		金沢	18.4=	+0.9	18.5(2019)	1882	17.5

◎3か月間の日照時間（多い方から）

月	順位	官署	実況値 h	平年比 %	これまでの最高 h（西暦）	統計開始	平年値 h
9-11	2	富山	463.1	118	470.7(2014)	1939	394.0

◎月平均気温高い方から

月	順位	官署	実況値 ℃	平年差 ℃	これまでの最高 ℃（西暦）	統計開始	平年値 ℃
11	1	富山	13.1=	+1.9	13.1(2004)	1939	11.2
	2	相川	13.5	+1.7	13.7(2004)	1911	11.8
		金沢	13.6=	+1.7	13.8(2004)	1882	11.9
		福井	13.1=	+1.8	13.2(2003)	1897	11.3
		敦賀	14.3=	+1.6	14.7(2003)	1897	12.7
	3	新潟	12.2	+1.7	13.0(2004)	1881	10.5
		高田	12.1	+1.6	12.5(2004)	1922	10.5
		伏木	12.9=	+1.8	13.0(2003)	1884	11.1

◎月間日照時間多い方から

月	順位	官署	実況値 h	平年比 %	これまでの最高 h（西暦）	統計開始	平年値 h
11	1	富山	153.3	146	138.4(2021)	1939	105.1
		伏木	148.4	142	141.3(1954)	1893	104.6
		金沢	154.7	142	145.2(1909)	1891	108.6
	2	福井	159.3	139	165.4(1954)	1898	114.4

注）=はタイ記録を示す。

5. 北陸地方気象官署における寒候期現象（2022 年 11 月 30 日まで）

表 3 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. 6	10. 21	10. 12	1981. 9. 14
白山	金沢地方気象台	10. 25	10. 21	10. 21	1913. 9. 1

表 4 初霜・初氷・初雪

※空欄は期間内の観測なし

		初霜			初氷			初雪		
		今年	昨年	平年	今年	昨年	平年	今年	昨年	平年
新潟県	新潟	11. 28	11. 21	11. 27		12. 3	12. 3		12. 13	11. 26
富山県	富山		11. 29	11. 25		11. 29	12. 2		12. 2	12. 3
石川県	金沢		11. 29	12. 4		11. 29	12. 13		11. 27	11. 24
福井県	福井		11. 29	11. 28		11. 29	12. 3		12. 2	12. 3

6. 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。