２０２４年　秋（９月～１１月）の天候経過

令和６年１２月２日
新 潟 地 方 気 象 台

１．北陸地方の今秋（９月～１１月）の特徴

【記録的な高温・多照・かなりの多雨】

北陸地方の秋（９月～１１月）は、偏西風が平年に比べ北に偏って流れ、太平洋高気圧の張り出しも強く暖かい空気に覆われやすかった。1946 年の統計開始以降、1 位の記録的な高温となった昨年秋の平均気温を更新し、多照で残暑が厳しかった一方、秋雨前線の影響を受けた時期には記録的な大雨が発生する所があったなど、かなりの多雨となった。

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	＋ 2.1℃	＋ 3.2℃	＋ 2.1℃	＋ 0.9℃
階級	かなり高い	かなり高い	かなり高い	高い
降水量平年比	128 ％	127 ％	128 ％	133 ％
階級	かなり多い	多い	多い	かなり多い
日照時間平年比	107 ％	115 ％	94 ％	113 ％
階級	多い	多い	平年並	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）【平年に比べ偏西風が北に偏って流れ、太平洋高気圧の張り出し強く　記録的な高温 】

昨年同様平年に比べ偏西風が平年に比べ北に偏って流れ、暖かい空気に覆われやすく太平洋高気圧の日本付近への張り出しが強かったことにより、月の日照時間は多く平均気温は 1946 年の統計開始以降１位（昨年タイ）の記録的な高温となった。しかし、中旬の終わりから下旬のはじめにかけては秋雨前線の活動が活発化し、21 日は石川県で線状降水帯が発生するなど記録的な大雨となった所もあり、月降水量は多かった。

（１０月）【平年に比べ偏西風が北に偏って流れ、記録的な高温 】

9 月に引き続き平年に比べ偏西風は北に偏って流れ、寒気が日本に南下しにくかった。また、日本の東で高気圧が強く、日本付近に南から暖かい空気が流れ込みやすかった。このため、月の平均気温は 1946 年の統計開始以降 1 位の高温となり、上旬と下旬を中心に前線の影響を受け、月の降水量は多かった。

（１１月）【寒気の影響弱く　高温・多照・かなりの多雨】

上・中旬を中心に天気は数日の周期で変わり寒気の影響も弱く、高気圧に覆われることが多くなった。下旬は低気圧や前線の影響を受けやすく、旬の降水量はかなり多かった。月の平均気温は高く、日照時間は多く、降水量はかなり多かった。

４．参考資料

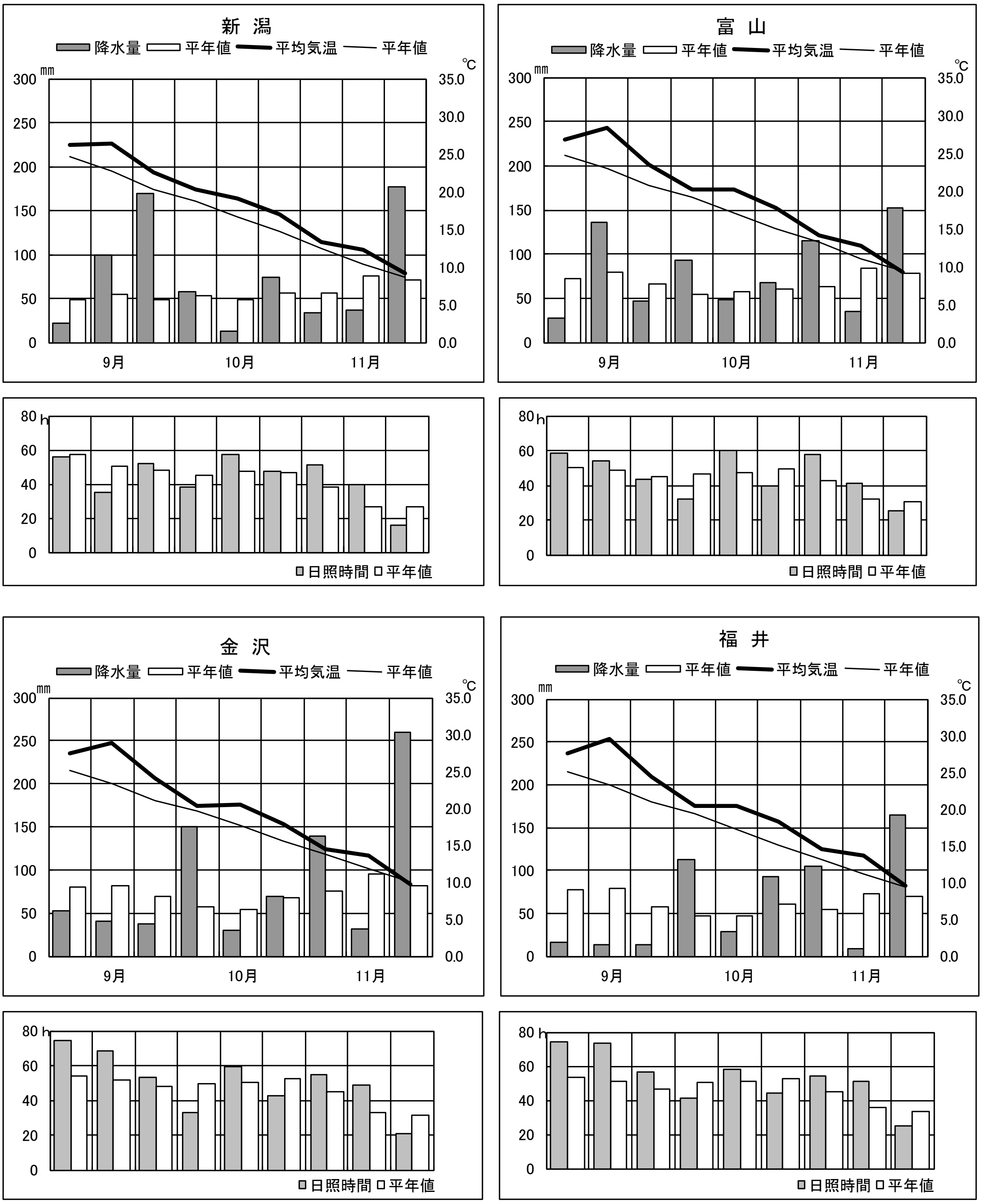

図１　新潟・富山・金沢・福井　旬平均気温・降水量・日照時間時系列

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	25.0	+ 2.5 （+*）	18.7	+ 2.0 （+*）	11.5	+ 1.0 （＋）	18.4	+ 1.8 （+*）
高　田	25.4	+ 3.1 （+*）	18.5	+ 2.1 （+*）	11.5	+ 1.0 （＋）	18.5	+ 2.1 （+*）
相　川	24.4	+ 1.9 （+*）	18.8	+ 1.6 （+*）	12.3	+ 0.5 （＋）	18.5	+ 1.3 （+*）
富　山	26.2	+ 3.4 （+*）	19.3	+ 2.3 （+*）	12.1	+ 0.9 （＋）	19.2	+ 2.2 （+*）
伏　木	26.1	+ 3.4 （+*）	19.2	+ 2.2 （+*）	12.1	+ 1.0 （＋）	19.1	+ 2.1 （+*）
金　沢	26.8	+ 3.6 （+*）	19.5	+ 1.9 （+*）	12.5	+ 0.6 （＋）	19.6	+ 2.1 （+*）
輪　島	24.8	+ 2.8 （+*）	18.2	+ 1.9 （+*）	11.7	+ 0.9 （＋）	18.2	+ 1.8 （+*）
福　井	27.1	+ 4.0 （+*）	19.7	+ 2.6 （+*）	12.5	+ 1.2 （＋）	19.8	+ 2.6 （+*）
敦　賀	27.6	+ 3.9 （+*）	20.6	+ 2.5 （+*）	13.9	+ 1.2 （＋）	20.7	+ 2.5 （+*）
北陸平均		+ 3.2 （+*）		+ 2.1 （+*）		+ 0.9 （＋）		+ 2.1 （+*）

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	292.0	192 （+*）	144.5	92 （０）	246.5	121 （＋）	683.0	133 （+*）
高　田	160.0	78 （－）	185.0	86 （０）	374.0	112 （＋）	719.0	95 （０）
相　川	329.0	235 （+*）	167.5	126 （＋）	187.0	121 （＋）	683.5	160 （+*）
富　山	211.0	97 （０）	209.0	122 （＋）	303.0	135 （+*）	723.0	118 （＋）
伏　木	190.0	93 （０）	200.0	124 （＋）	383.5	173 （+*）	773.5	132 （+*）
金　沢	129.5	56 （－）	248.5	140 （＋）	430.0	171 （+*）	808.0	122 （＋）
輪　島	739.5	345 （+*）	270.5	158 （+*）	267.5	116 （＋）	1277.5	207 （+*）
福　井	43.5	20 （-*）	234.5	152 （＋）	278.5	142 （＋）	556.5	99 （０）
敦　賀	49.5	24 （-*）	227.0	149 （+*）	187.5	107 （０）	464.0	87 （０）
北陸平均		127 （＋）		128 （＋）		133 （+*）		128 （+*）

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	142.8	91 （－）	142.3	103 （０）	106.7	117 （+*）	391.8	102 （０）
高　田	145.0	106 （＋）	123.3	94 （０）	106.6	102 （０）	374.9	101 （０）
相　川	163.0	104 （０）	148.5	101 （０）	106.3	111 （＋）	417.8	104 （＋）
富　山	155.6	108 （＋）	132.4	93 （０）	124.2	118 （＋）	412.2	105 （＋）
伏　木	158.0	107 （０）	122.8	84 （－）	113.5	109 （＋）	394.3	99 （０）
金　沢	196.2	128 （+*）	134.5	88 （－）	124.5	115 （＋）	455.2	110 （＋）
輪　島	170.7	120 （＋）	130.8	94 （－）	103.8	116 （＋）	405.3	109 （＋）
福　井	203.8	135 （+*）	143.3	93 （－）	129.9)	114 （＋）	477.0	114 （+*）
敦　賀	206.2	140 （+*）	143.8	99 （０）	127.3)	114 （＋）	477.3	118 （+*）
北陸平均		115 （＋）		94 （０）		113 （＋）		107 （＋）

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。

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 ℃
9-11	1	輪島	18.2	+1.8	18.0　(2023)	1930	16.4
		新潟	18.4	+1.8	18.2　(2023)	1882	16.6
		金沢	19.6	+2.1	19.2　(2023)	1883	17.5
		伏木	19.1	+2.1	18.3　(2023)	1885	17.0
		富山	19.2	+2.2	18.4　(2023)	1940	17.0
		高田	18.5	+2.1	17.8　(2023)	1923	16.4
		福井	19.8	+2.6	18.6　(2023)	1898	17.2
		敦賀	20.7	+2.5	19.5　(2023)	1898	18.2
	2	相川	18.5	+1.3	18.8　(2023)	1912	17.2

３か月間の降水量多い方からの順位更新

月	順位	地点名	降水量 mm	平年比 ％	これまでの最大 mm　（西暦年）	開始年	平年値 mm
9-11	1	輪島	1277.5	207	1134.5　(2013)	1930	617.1
	3	相川	683.5	160	727.5　(1945)	1912	427.7

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 ℃
9	1	金沢	26.8	+3.6	26.6　(2023)	1882	23.2
		伏木	26.1	+3.4	25.9　(2023)	1884	22.7
		富山	26.2	+3.4	26.0　(2023)	1939	22.8
		高田	25.4	+3.1	25.3　(2023)	1922	22.3
		福井	27.1	+4.0	26.2　(2023)	1897	23.1
		敦賀	27.6	+3.9	26.7　(2023)	1898	23.7
	2	輪島	24.8	+2.8	25.2　(2023)	1929	22.0
	3	新潟	25.0	+2.5	25.8　(2023)	1881	22.5
10	1	輪島	18.2	+1.9	18.1　(1998)	1929	16.3
		相川	18.8	+1.6	18.7　(2013)	1911	17.2
		新潟	18.7	+2.0	18.3　(2013)	1881	16.7
		金沢	19.5	+1.9	19.3　(1998)	1882	17.6
		伏木	19.2	+2.2	18.5　(2013)	1884	17.0
		富山	19.3	+2.3	18.4　(2013)	1939	17.0
		高田	18.5	+2.1	18.1　(1998)	1922	16.4
		福井	19.7	+2.6	18.8　(1998)	1897	17.1
		敦賀	20.6	+2.5	19.7　(1998)	1897	18.1

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
9	3	敦賀	206.2	140	220.7　(1933)	1914	147.6

月降水量多い方からの順位更新

月	順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最大 mm　(西暦年)	開始年	平年値 mm
9	1	輪島	739.5	345	660.5　(1989)	1929	214.5
	2	相川	329.0	235	344.0　(2010)	1911	139.9

月降水量少ない方からの順位更新

月	順位	地点名	降水量 mm	平年比 %	これまでの最大 mm （西暦年）	開始年	平年値 mm
9	1	福井	43.5	20	60.5 （1995）	1897	212.9
	2	敦賀	49.5	24	37.0 （2019）	1898	204.9

５．北陸地方気象官署における寒候期現象（2024 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	11. 8	10. 8	10.12	1981. 9.14
白山	金沢地方気象台	11. 8	10. 8	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	11.26	12. 5	11.27		12.18	12. 3	11.18	12. 1	11.23
富山県	富山		11.21	11.25		12.24	12. 2		12.17	12. 3
石川県	金沢		X	12. 4		12.28	12.13		12.17	11.24
福井県	福井		12.28	11.28		12.18	12. 3		12.17	12. 3

(注)霜、結氷、雪の値 ----- は現象なし、× は欠測を示す。

６．天候情報発表状況

９月６日　長期間の高温に関する北陸地方気象情報　第２号

（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。