

2021年 春（3月～5月）の天候経過

令和3年6月1日
新潟地方気象台

お知らせ

今回のまとめから、1991年～2020年の観測値に基づく平年値を使用しています

1. 北陸地方の今春（3～5月）の特徴

【高温・多照から寡照に】

3月と4月は、移動性の高気圧に覆われて晴れた日が多くなり、4月は日照時間がかなり多くなりましたが、5月は低気圧や、中旬を中心に本州付近に停滞した活動が活発な前線の影響で、曇りや雨の日が多くなり、日照時間がかなり少なくなりました。また、今春の前半は北からの寒気の流入が顕著に弱く、南からの暖かい空気に覆われやすかったため、3月では気温がかなり高くなりました。

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	3～5月	3月	4月	5月
平均気温平年差	+0.8℃	+2.4℃	-0.1℃	+0.1℃
階級	高い	かなり高い	平年並	平年並
降水量平年比	112%	75%	121%	151%
階級	多い	少ない	平年並	多い
日照時間平年比	106%	116%	127%	82%
階級	多い	多い	かなり多い	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

（3月）【天気は数日の周期で変化、南からの暖かい空気に覆われやすく、かなりの高温と多照・少雨】

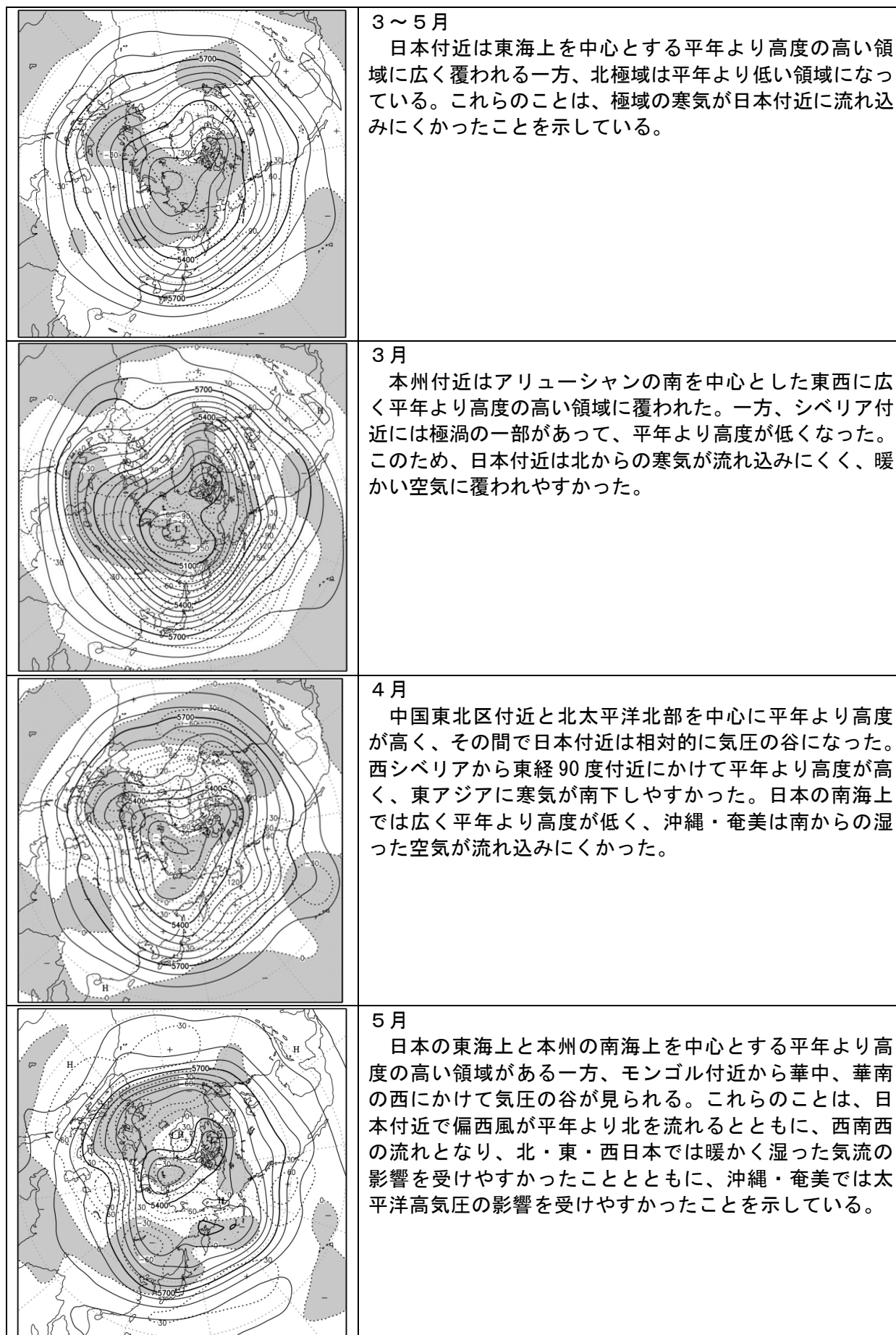
高気圧と低気圧が本州付近を交互に通過し、天気は数日の周期で変化しました。北からの寒気の流入が顕著に弱く、南からの暖かい空気に覆われやすかったため、気温は下旬でかなり高くなりました。下旬の気温は平年差+3.7℃となり、3月下旬としては1946年の統計開始以来最も高くなりました。また、月の気温は平年差+2.4℃となり、3月としては1946年の統計開始以来、最も高く記録的な高温となりました。

（4月）【高気圧に覆われやすく、かなりの多照】

天気は概ね数日の周期で変化しましたが、高気圧に覆われて晴れた日が多く、上旬で日照時間がかなり多くなりました。

（5月）【中旬を中心に本州付近に停滞した活動が活発な前線の影響で、多雨、かなりの寡照】

低気圧や、中旬を中心に本州付近に停滞した活動が活発な前線の影響で、曇りや雨の日が多くなり、降水量は多く、日照時間はかなり少なくなりました。



図：500hPa 高度・偏差（等値線間隔 実況（実線）60m、偏差（破線）30m） 陰影域は負偏差

5. 参考資料

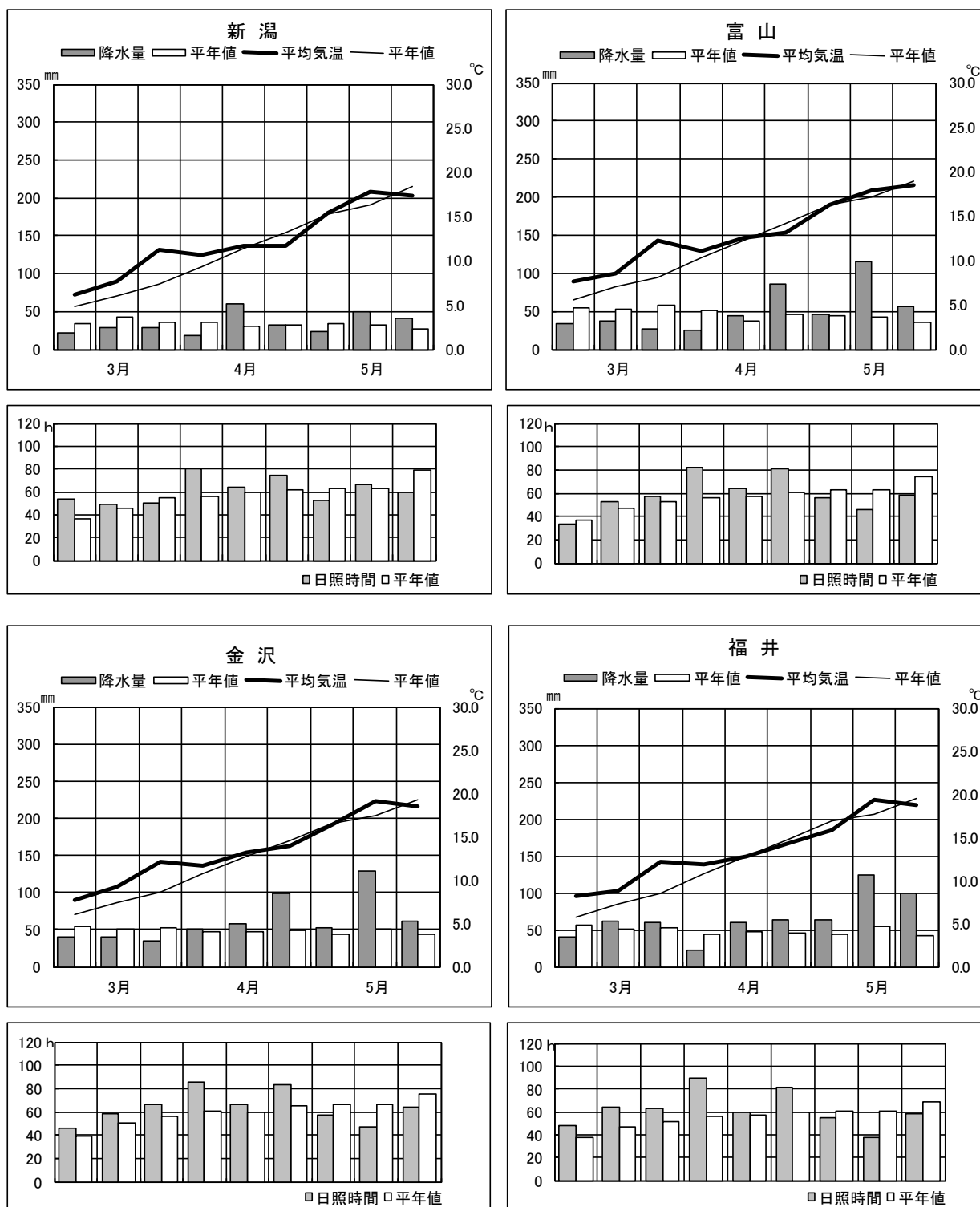


図1 新潟・富山・金沢・福井 旬平均気温・降水量・日照時間時系列

表1 北陸地方における3～5月の平均気温・降水量・日照時間

平均気温	3月		4月		5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	8.5	+ 2.3 (+*)	11.4	+ 0.1 (O)	16.9	+ 0.2 (O)	12.3	+ 0.9 (+)
高 田	8.1	+ 2.3 (+*)	11.3	- 0.4 (O)	17.0	0.0 (O)	12.1	+ 0.6 (+)
相 川	8.7	+ 2.2 (+*)	10.9	- 0.2 (O)	16.1	+ 0.2 (O)	11.9	+ 0.7 (+)
富 山	9.6	+ 2.7 (+*)	12.2	- 0.1 (O)	17.6	+ 0.1 (O)	13.1	+ 0.9 (+)
伏 木	9.0	+ 2.4 (+*)	11.5	- 0.2 (O)	16.9	+ 0.1 (O)	12.5	+ 0.8 (+)
金 沢	9.7	+ 2.4 (+*)	12.9	+ 0.3 (O)	18.0	+ 0.3 (O)	13.5	+ 0.9 (+)
輪 島	8.0	+ 1.9 (+*)	10.6	- 0.5 (-)	16.6	+ 0.5 (O)	11.7	+ 0.6 (+)
福 井	9.8	+ 2.6 (+*)	13.0	+ 0.2 (O)	18.0	- 0.1 (O)	13.6	+ 0.9 (+)
敦 賀	10.7	+ 2.4 (+*)	13.5	+ 0.1 (O)	18.0	- 0.2 (O)	14.1	+ 0.8 (+)
北陸平均		+ 2.4 (+*)		- 0.1 (O)		+ 0.1 (O)		+ 0.8 (+)

降水量	3月		4月		5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	77.5	69 (-)	109.5	113 (O)	114.0	121 (+)	301.0	99 (O)
高 田	96.5	50 (-*)	117.5	112 (O)	106.5	122 (+)	320.5	83 (-)
相 川	90.0	93 (O)	105.5	112 (O)	108.5	112 (+)	304.0	105 (O)
富 山	97.0	59 (-*)	154.5	115 (+)	216.5	176 (+)	468.0	111 (+)
伏 木	72.0	48 (-*)	172.0	141 (+)	196.0	170 (+)	440.0	113 (O)
金 沢	114.0	73 (-)	208.5	145 (+)	242.0	175 (+)	564.5	129 (+)
輪 島	103.0	74 (-)	139.5	115 (O)	129.5	112 (O)	372.0	99 (O)
福 井	162.0	101 (O)	145.0	106 (O)	285.5	205 (+*)	592.5	136 (+*)
敦 賀	158.5	110 (+)	152.5	127 (+)	235.5	167 (+)	546.5	135 (+)
北陸平均		75 (-)		121 (O)		151 (+)		112 (+)

日照時間	3月		4月		5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	152.5	111 (+)	218.0	123 (+)	178.1	88 (-)	548.6	106 (+)
高 田	146.0	113 (+)	212.1	119 (+)	162.7	81 (-*)	520.8	103 (O)
相 川	150.6	113 (+)	216.9	123 (+)	175.1	87 (-)	542.6	106 (+)
富 山	143.1	105 (+)	226.7	131 (+*)	159.2	80 (-*)	529.0	104 (O)
伏 木	153.7	112 (+)	227.3	129 (+*)	168.6	82 (-*)	549.6	106 (O)
金 沢	170.4	118 (+)	234.6	127 (+*)	169.6	82 (-)	574.6	107 (+)
輪 島	158.5	120 (+*)	223.6	120 (+)	166.2	80 (-*)	548.3	104 (+)
福 井	174.1	128 (+*)	229.7	133 (+*)	150.8	79 (-)	554.6	111 (+)
敦 賀	162.7	124 (+*)	223.0	134 (+*)	143.8	78 (-)	529.5	110 (+)
北陸平均		116 (+)		127 (+*)		82 (-*)		106 (+)

注1) 平年値は1991～2020年の資料から求めています。

注2) 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。

表２ 北陸地方における３～５月の累年極値・順位（３位以内）更新

◎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)	統計開始 年	平年値 ℃
3	1	新潟	8.5	+2.3	7.9(2020)	1882	6.2
		高田	8.1	+2.3	7.8(2020)	1922	5.8
		相川	8.7	+2.2	8.1(2020)	1912	6.5
		富山	9.6	+2.7	8.7(2018)	1939	6.9
		伏木	9.0	+2.4	8.3(2020)	1884	6.6
		金沢	9.7	+2.4	9.0(2020)	1882	7.3
		輪島	8.0	+1.9	7.6(2020)	1930	6.1
		福井	9.8	+2.6	8.8(2020)	1897	7.2
		敦賀	10.7	+2.4	10.1(2018)	1898	8.3

◎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 %	これまでの最小 mm(西暦年)	統計開始 年	平年値 mm
3	3	高田	96.5	50	88.5(1986)	1922	194.7
		伏木	72.0	48	67.0(2016)	1884	150.6

◎月間日照時間の多い方からの順位更新

月	順位	地点名	日照時間 h	平年比 %	これまでの最多 h(西暦年)	統計開始 年	平年値 h
4	2	富山	226.7	131	232.4(2014)	1939	173.6
		福井	229.7	133	230.8(1942)	1898	172.3

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。