

## 2 気 象

### 8 金 沢 地 方 気 象 台

(1) 平 成 10 年 の 気 象

(北緯36° 35′ 東経136° 38′ 海拔5.7m)

平成10年寒候期(平成9年10月～平成10年4月)

初雪9年12月2日、終雪10年4月1日、初霜9年12月6日、終霜10年3月19日

年次及び月次	平均海面気圧 (hPa)	気 温 (°C)					湿度 平均 (%)	降 水 量			積・降雪の深さ		日 照 時 間 (h)	風			天 気 日 数										有 感 地 震 (回数)			
		平 均		極 値				総 量 (mm)	日 最 大 値 (mm)	積 雪 最 深 (cm)	日 降 雪 最 深 (cm)	平 均 (m/s)		最 大 風 速 (m/s)	左 の 風 向	最高気温 ≥25°C の 日 数	最低気温 <0°C の 日 数	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			強 風 最大風速 10m/s以上	快 晴 2)	曇 天 3)		不 照	雷	雪
		月	最 高	最 低	最 高	最 低												≥0	≥10	≥50	≥1.0	≥10.0	≥30.0							
平成6年	1,014.9	15.3	19.1	11.8	38.0	-2.6	70	1,600.5	46.0	48	40	1,883.5	4.0	19.0	南	120	27	50	25	—	160	57	9	82	32	152	42	32	58	4
7	1,014.6	14.3	17.9	10.9	36.6	-2.7	71	2,654.0	112.5	46	46	1,535.2	4.1	22.1	南南西	83	24	59	23	—	190	88	29	112	15	195	50	49	67	6
8	1,015.1	14.2	18.2	10.6	36.5	-4.2	72	2,134.5	187.5	24	19	1,773.3	4.1	22.3	北	97	36	53	10	—	176	62	14	91	28	176	52	36	68	2
9	1,014.8	14.7	18.6	10.9	36.8	-5.5	73	2,505.5	108.0	16	12	1,748.9	4.2	22.4	西	94	20	39	11	—	178	82	25	104	26	162	54	41	47	2
<b>10</b>	<b>1,015.3</b>	<b>15.6</b>	<b>19.5</b>	<b>12.3</b>	<b>34.2</b>	<b>-2.6</b>	—	<b>2,631.0</b>	<b>143.5</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>1,432.7</b>	<b>4.1</b>	<b>23.4</b>	<b>南南西</b>	<b>119</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>184</b>	<b>80</b>	<b>23</b>	<b>83</b>	<b>15</b>	<b>209</b>	<b>71</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>3</b>
1月	1,019.3	3.9	6.7	1.4	13.1	<b>-2.6</b>	81	287.0	40.0	<b>20</b>	<b>11</b>	46.1	5.6)	18.3	西	—	7	16	6	—	27	9	1	20)	—	28	8	9	19	—
2	1,019.9	5.3	9.3	1.9	16.0	-1.1	74	126.0	24.5	10	7	104.8	4.3	17.8	西	—	8	8	1	—	17	5	—	7	1	16	7	3	9	—
3	1,018.4	7.7	12.2	3.7	20.1	-1.1	66	100.5	23.5	3	2	176.6	4.1	18.5	南南西	—	1	1	—	—	10	4	—	10	2	12	5	1	3	—
4	1,016.6	14.7	18.9	11.0	30.0	0.8	76	180.0	40.0	1	0	124.5	3.7	14.7	南西	7	—	2	—	—	12	5	3	3	2	17	8	—	1	1
5	1,014.6	19.1	23.8	14.9	32.0	11.2	75	302.5	90.0	—	—	204.4	3.6	16.6	南南西	11	—	—	—	—	11	7	4	3	4	13	6	—	—	—
6	1,010.0	21.1	24.6	18.3	32.8	14.3	82	178.0	48.5	—	—	93.3	4.0	17.5	西南西	12	—	—	—	—	14	7	1	3	—	23	8	—	—	—
7	1,007.6	25.6	29.4	22.9	33.8	18.4	81	127.0	62.5	—	—	143.4	3.5	10.6	西南西	29	—	—	—	—	13	3	1	1	—	21	4	4	—	—
8	1,009.0	26.4	29.9	23.7	<b>34.2</b>	21.2	82	373.0	63.5	—	—	109.6	3.7	10.6	南南西	30	—	—	—	—	16	9	5	3	1	22	7	4	—	1
9	1,012.0	23.9	27.5	21.0	31.8	18.4	82	326.0	<b>143.5</b>	—	—	125.4	3.2	21.6	北西	24	—	—	—	—	11	7	3	2	4	15	8	2	—	—
10	1,016.6	19.3	23.5	16.0	31.6	10.4	79	209.5	31.5	—	—	113.5	3.7	<b>23.4</b>	<b>南南西</b>	6	—	—	—	—	14	8	3	6	—	14	7	2	—	—
11	1,018.2	12.2	16.3	8.0	23.5	2.7	70	248.5	34.0	0	0	110.1	4.8	16.8	西北西	—	—	1	—	—	17	10	2	13	1	12	—	8	1	1
12	1,021.7	8.1	11.4	4.7	16.2	0.4	—	173.0	24.0	4	4	81.0	4.6	15.1	西	—	—	1	—	—	22	6	—	12	—	16	3	7	4	—

注 1) 1)の日照時間は「回転式日照計」で測定したものであり、2)、3)の快晴及び曇天日数は平均雲量0.0～1.4を快晴、8.5～10.0を曇天とした日数である。

2) 雪の初終日及び霜の初終日は寒候期(前年10月～当年4月)の値である。

3) )の数値は、欠測を含む合計値又は平均値である。

4) 湿度平均の12月は、湿度計の故障により欠測となった。このため、年平均値は算出されない。

資料 金沢地方気象台「石川県気象年報」

### 8 金 沢 地 方 気 象 台 (つづき)

(2) 平 年 の 値 ・ 累 年 の 極 値

(平年値は1961～1990年の30年間の平均、極値は1886～1998年の値)

平年の値は、初雪11月28日、終雪3月28日、初霜11月25日、終霜4月5日である。

月 別	平均海面気圧 (hPa)	気 温 (°C)					湿度 平均 (%)	降 水 量			積・降雪の深さ		日 照 時 間 (h)	風			天 気 日 数												
		平 均		極 値				総 量 (mm)	日 最 大 値 (mm)	積 雪 最 深 (cm)	日 降 雪 最 深 (cm)	平 均 (m/s)		最 大 風 速 (m/s)	左 の 風 向	最高気温 ≥25°C の 日 数	最低気温 <0°C の 日 数	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			強 風 最大風速 10m/s以上	快 晴 2)	曇 天 3)	不 照	雷	雪
		月	最 高	最 低	最 高	最 低												≥0	≥10	≥50	≥1.0	≥10.0	≥30.0						
<b>全 年</b>	<b>1,015.0</b>	<b>14.0</b>	<b>18.4</b>	<b>10.3</b>	<b>38.5</b>	<b>-9.7</b>	<b>74</b>	<b>2,592.4</b>	<b>234.4</b>	<b>181</b>	<b>76</b>	<b>1,604.8</b>	<b>2.0</b>	<b>32.8</b>	<b>南南西</b>	<b>108.1</b>	<b>40.1</b>	<b>62.7</b>	<b>38.9</b>	<b>14.0</b>	<b>180.9</b>	<b>85.7</b>	<b>21.8</b>	<b>6.2</b>	<b>19.3</b>	<b>173.7</b>	<b>57.3</b>	<b>34.0</b>	<b>58.3</b>
1月	1,018.3	2.9	6.1	0.1	21.2	<b>-9.7</b>	78	293.1	71.6	181	76	55.5	2.4	23.9	西南西	—	14.7	23.1	16.1	5.7	24.3	11.4	1.7	1.2	0.5	22.2	7.0	5.0	20.3
2	1,018.8	2.9	6.5	0.0	23.6	-9.4	76	195.2	61.4	167	59	73.5	2.2	22.6	南	—	14.9	20.6	14.8	6.9	19.5	6.7	1.0	0.8	0.3	18.6	5.2	3.1	17.2
3	1,017.8	6.0	10.5	2.0	27.1	-8.3	70	156.5	69.4	115	37	133.7	2.1	25.6	南	0.0	6.9	9.2	4.6	1.0	16.7	5.3	0.7	0.8	1.3	14.6	4.0	1.2	9.4
4	1,016.3	12.1	17.4	7.3	31.6	-1.6	68	147.8	71.8	12	7	169.6	2.2	26.7	南西	1.7	0.2	0.1	—	—	12.0	5.4	1.1	0.8	2.7	11.5	4.5	0.7	0.5
5	1,012.4	17.0	22.2	12.2	33.7	1.5	69	150.0	90.0	—	0	203.4	2.1	23.8	南	8.9	—	—	—	—	10.5	5.1	1.4	0.3	3.2	11.4	4.4	0.9	—
6	1,009.2	20.8	25.2	17.0	36.1	6.8	77	207.0	187.5	—	—	153.9	1.8	20.1	南	16.4	—	—	—	—	11.5	6.1	2.2	0.1	1.3	16.2	5.7	2.0	—
7	1,008.5	25.2	29.4	21.6	36.9	11.0	78	250.7	<b>234.4</b>	—	—	166.7	1.7	23.2	南西	27.5	—	—	—	—	11.9	6.5	2.8	0.1	1.4	14.9	3.9	2.7	—
8	1,009.0	26.6	31.2	22.7	38.0	14.5	75	171.1	167.0	—	—	203.6	1.7	22.0	南西	30.6	—	—	—	—	8.9	4.6	1.8	0.1	2.1	8.9	1.7	3.2	—
9	1,012.8	22.1	26.7	18.5	<b>38.5</b>	7.6	77	247.5	158.5	—	—	138.1	1.8	<b>32.8</b>	<b>南南西</b>	20.2	—	—	—	—	13.2	6.9	2.2	0.1	1.2	13.7	5.0	2.2	—
10	1,017.6	16.1	20.9	12.2	33.1	2.2	74	202.8	144.5	—	0	141.9	1.8	23.4	南南西	2.5	—	—	—	—	13.1	6.4	2.0	0.4	2.7	10.9	4.2	2.1	—
11	1,019.9	10.8	15.3	7.0	28.4	<b>-0.7</b>	74	265.3	104.5	11	9	98.8	2.1	21.4	西南西	0.2	0.1	0.9	0.1	—	17.0	9.3	2.5	0.8	1.8	13.2	5.0	4.5	1.2
12	1,019.4	6.0	9.8	2.8	23.6	<b>-6.4</b>	76	305.4	85.1	143	45	66.4	2.3	27.0	北西	—	3.4	8.9	3.2	0.4	22.4	12.0	2.3	0.9	0.8	17.6	6.6	6.4	9.7

注 1) 1)の日照時間は太陽が雲霧におおわれず地上を照らした時間である。なお、1987年1月1日から日照計が変更となったため「ジョルダン式日照計」の値を「回転式日照計」の値に換算した参照値である。

2)、3)の快晴及び曇天日数は平均雲量0.0～1.4を快晴、8.5～10.0を曇天とした日数である。

2) 風の平均 (m/s) は1975～1990年の16年間の平均値である。

3) 気温極値と日最大降水量は1886～1998年、積雪最深は1891～1998年、日降雪最深は1953～1998年、最大風速は1909～1998年での値である。

4) この表は旧観測地点の値で、参考資料である。

資料 金沢地方気象台「石川県気象年報」

9 輪 島 測 候 所

(1) 平 成 10 年 の 気 象

(北緯37° 23′ 東経136° 54′ 海拔5.2m)

平成10年寒候期(平成9年10月～平成10年4月)

初雪9年12月2日、終雪10年4月2日、初霜9年12月14日、終霜10年4月4日

年次及び 月 次	平 均 海面気圧 (hPa)	気 温 (°C)					湿 度 平 均 (%)	降 水 量				日 照 時 間 (h)	風			天 気											有 感 地 震 (回数)			
		平 均			極 値			総 量 (mm)	日 最 大 値 (mm)	積・降雪の深さ 最 深 (cm)	日降雪 最 深 (cm)		平 均 (m/s)	最 大 風 速 (m/s)	左 の 風 向	最高気温 ≥25°C の 日 数	最低気温 <0°C の 日 数	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			強 風 最大風速 10m/s以上	快 晴 曇 天 2)	曇 天 3)		不 照	雷	雪
		月	最 高	最 低	最 高	最 低												≥0	≥10	≥50	≥1.0	≥10.0	≥30.0							
平成 6 年	1,014.9	14.1	18.2	10.1	36.5	-2.9	76	1,575.5	77.0	39	21	1,765.0	3.7	17.1	北	99	50	41	12	—	152	49	10	57	30	160	43	31	61	10
7	1,014.3	13.3	17.2	9.4	35.2	-4.2	74	2,024.5	104.5	18	9	1,425.0	3.7	15.1	北北東	73	42	46	9	—	189	63	14	65	12	203	50	48	64	19
8	1,015.0	12.9	17.1	9.1	36.5	-5.2	77	2,053.0	64.0	36	20	1,630.6	3.6	16.0	北	83	54	61)	25)	—	167	66	23	45	16	193	62	31	71	6
9	1,014.8	13.7	17.9	9.7	37.0	-5.8	78	2,387.0	183.0	34	24	1,622.3	3.8	18.5	北	83	47	36	11	—	172	73	16	59	13	177	49	37	55	2
<b>10</b>	<b>1,015.3</b>	<b>14.3</b>	<b>18.2</b>	<b>10.6</b>	<b>32.1</b>	<b>-3.0</b>	<b>81</b>	<b>2,484.0</b>	<b>155.5</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>1,308.7</b>	<b>3.5</b>	<b>19.4</b>	<b>南南西</b>	<b>97</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>—</b>	<b>169</b>	<b>74</b>	<b>19</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>216</b>	<b>80</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>10</b>
1 月	1,019.0	3.5	6.1	1.1	11.6	-3.0	81	357.0	51.0	33	28	25.4	4.7	14.2	北	—	6	15	10	—	27	11	3	7	—	29	13	8	22	1
2	1,020.0	4.1	8.0	0.5	13.6	-2.7	79	129.5	21.0	9	3	78.7	3.8	12.0	北北東	—	11	11	—	—	17	7	—	6	—	15	7	3	14	1
3	1,018.4	6.8	11.5	2.1	19.1	-1.6	71	92.5	25.0	1	0	150.9	4.0	15.7	南西	—	7	2	—	—	9	4	—	7	2	14	5	2	5	—
4	1,017.0	13.0	17.8	8.5	28.9	-0.5	80	126.5	32.5	—	0	121.0	3.2	13.0	南西	5	3	—	—	—	9	4	1	2	1	13	10	—	2	2
5	1,014.8	17.1	22.1	12.0	31.5	6.6	78	290.0	71.5	—	—	222.2	3.1	11.7	南南西	4	—	—	—	—	12	7	4	2	2	16	6	—	—	—
6	1,010.2	19.6	22.6	16.7	29.2	10.8	86	135.5	24.0	—	—	63.5	3.2	13.9	南西	4	—	—	—	—	14	5	—	2	—	26	9	1	—	1
7	1,007.7	24.2	27.6	21.1	31.6	15.9	85	66.0	16.0	—	—	136.3	3.0	13.2	南西	27	—	—	—	—	8	3	—	3	—	16	4	—	—	—
8	1,009.0	25.1	28.7	21.9	32.1	16.7	86	234.5	68.5	—	—	111.5	3.1	11.4	南西	29	—	—	—	—	13	5	3	2	—	23	6	4	—	2
9	1,012.3	22.8	26.7	19.5	30.2	16.7	87	406.5	155.5	—	—	130.3	2.9	17.2	北	24	—	—	—	—	11	7	5	3	1	16	5	1	—	1
10	1,016.7	18.1	22.5	14.1	29.9	7.5	83	234.5	94.0	—	—	114.4	3.3	19.4	南南西	4	—	—	—	—	17	6	1	1	1	17	7	6	—	—
11	1,017.6	10.8	15.0	6.2	21.9	0.1	78	291.0	67.5	—	0	94.7	3.9	15.2	西南西	—	—	—	—	—	16	11	2	7	1	14	3	10	3	2
12	1,021.3	6.8	10.3	3.0	15.0	-0.2	75	120.5	21.0	1	—	59.8	4.2	14.2	北	—	3	1	—	—	16	4	—	3	—	17	5	7	7	—

注 1) 1) の日照時間は「回転式日照計」で測定したものであり、2)、3)の快晴及び曇天日数は平均雲量0.0～1.4を快晴、8.5～10.0を曇天とした日数である。

2) 雪の初終日及び霜の初終日は寒候期(前年10月～当年4月)の値である。

3) )の数値は、欠測を含む合計値又は平均値である。

資料 金沢地方気象台「石川県気象年報」

9 輪 島 測 候 所 (つ づ き)

(2) 平 年 の 値 ・ 累 年 の 極 値

(平年値は1961～1990年の30年間の平均、極値は1930～1998年の値)

平年値は、初雪11月26日、終雪3月28日、初霜11月26日、終霜4月13日である。

月 別	平 均 海面気圧 (hPa)	気 温 (°C)					湿 度 平 均 (%)	降 水 量				日 照 時 間 (h)	風			天 気											有 感 地 震 (回数)			
		平 均			極 値			総 量 (mm)	日 最 大 値 (mm)	積・降雪の深さ 最 深 (cm)	日降雪 最 深 (cm)		平 均 (m/s)	最 大 風 速 (m/s)	左 の 風 向	最高気温 ≥25°C の 日 数	最低気温 <0°C の 日 数	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			強 風 最大風速 10m/s以上	快 晴 曇 天 2)	曇 天 3)		不 照	雷	雪
		月	最 高	最 低	最 高	最 低												≥0	≥10	≥50	≥1.0	≥10.0	≥30.0							
<b>全 年</b>	<b>1,014.8</b>	<b>13.0</b>	<b>17.0</b>	<b>9.1</b>	<b>37.4</b>	<b>-10.4</b>	<b>77</b>	<b>2,264.8</b>	<b>218.8</b>	<b>110</b>	<b>68</b>	<b>1,618.0</b>	<b>3.8</b>	<b>31.3</b>	<b>南南西</b>	<b>79.7</b>	<b>57.3</b>	<b>56.8</b>	<b>28.9</b>	<b>3.0</b>	<b>177.8</b>	<b>73.9</b>	<b>17.1</b>	<b>60.4</b>	<b>16.5</b>	<b>178.6</b>	<b>54.5</b>	<b>30.2</b>	<b>64.8</b>	
1 月	1,017.7	2.6	5.5	-0.3	17.1	-10.4	76	235.7	65.5	110	68	40.7	4.3	17.1	北北東	—	17.8	21.2	12.8	1.0	23.8	8.8	1.0	7.6	0.1	24.7	7.8	2.7	21.8	
2	1,018.3	2.5	5.6	-0.6	21.3	-10.2	74	153.6	53.0	79	49	59.9	4.3	18.6	北	—	18.2	19.1	11.8	1.4	18.9	5.2	0.5	7.4	0.2	20.2	5.1	1.3	18.8	
3	1,017.5	5.0	9.1	0.8	24.1	-7.3	71	129.8	67.6	70	27	131.5	4.0	15.7	南西	—	13.4	7.3	1.7	0.5	16.1	4.1	0.6	4.7	0.9	14.6	3.6	0.7	10.4	
4	1,016.2	10.5	15.3	5.5	29.0	-4.0	72	130.2	83.6	3	2	184.1	4.1	16.9	南南西	0.6	2.1	0.1	—	—	11.4	4.7	0.7	6.3	2.6	10.6	3.9	0.9	0.7	
5	1,012.3	15.3	20.0	10.5	31.5	0.4	74	128.0	98.0	—	0	219.1	3.7	16.2	南南西	3.3	—	—	—	—	9.8	4.5	1.0	5.9	3.1	10.4	3.4	1.6	—	
6	1,009.2	19.3	23.1	15.5	32.8	7.1	80	161.0	183.0	—	—	171.9	3.2	14.1	北東	7.4	—	—	—	—	10.1	4.6	1.5	2.6	1.2	15.1	4.6	2.0	—	
7	1,008.4	23.7	27.3	20.3	37.0	10.3	82	192.2	218.8	—	—	177.2	3.4	15.9	南西	22.6	—	—	—	—	10.2	4.9	2.1	3.7	1.7	15.0	4.3	2.1	—	
8	1,009.0	25.2	29.3	21.3	37.4	13.0	80	180.5	211.5	—	—	214.1	3.1	16.9	南西	29.5	—	—	—	—	8.3	4.6	2.0	2.3	2.5	9.0	2.0	3.0	—	
9	1,012.9	21.0	25.2	17.0	35.2	6.8	80	259.4	147.6	—	—	143.5	3.6	31.3	南南西	15.3	—	—	—	—	12.7	6.9	2.7	3.6	1.0	12.8	4.3	2.8	—	
10	1,017.6	15.2	19.8	10.7	29.9	1.5	76	177.8	171.9	—	0	141.1	3.6	19.4	南南西	0.9	—	—	—	—	14.0	5.9	1.4	3.0	2.0	11.0	3.3	2.9	—	
11	1,019.6	10.1	14.3	6.0	25.8	-1.4	76	236.8	117.2	22	19	85.9	4.0	15.3	西南西	0.0	0.3	0.7	0.0	—	18.2	8.5	2.0	5.7	1.1	14.8	4.6	5.1	1.7	
12	1,018.7	5.5	9.0	2.2	21.1	-6.5	77	279.7	57.5	56	45	49.0	4.3	18.5	北	—	5.5	8.4	2.6	0.1	24.3	11.3	1.5	7.7	0.2	20.3	7.6	5.2	11.4	

注 1) 1) の日照時間は太陽が雲霧におおわれず地上を照らした時間である。なお、1987年1月1日から日照計が変更となったため「ジョルダン式日照計」の値を「回転式日照計」の値に換算した参照値である。

2)、3) の快晴及び曇天日数は平均雲量0.0～1.4を快晴、8.5～10.0を曇天とした日数である。

2) 風の平均 (m/s) は1975～1990年の16年間の平均値である。

3) 最大風速は1987～1998年の各年の値である。

資料 金沢地方気象台「石川県気象年報」