

## 2 気 象

### 8 金 沢 地 方 気 象 台

(1) 平 成 13 年 の 気 象

(北緯36° 35' 2" 東経136° 38' 3" 海拔5.7m)

平成13年寒候期 (平成12年10月～平成13年4月)

初霜12年12月11日、終霜13年4月1日、初雪12年11月29日、終雪13年4月5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 速			階 級 別 日 数						天 気 日 数					有 地 感 震 (回数)			
		平 均		極 値				総 量 (mm)	最 大 日 量 (mm)	積 雪 最 深 (cm)	日 降 雪 最 深 (cm)		平 均 (m/s)	最 大 (m/s)	風 向 (16方位)	最高気温 ≥25°C の 日 数	最低気温 <0°C の 日 数	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			最大風速 10m/s以上	快 晴 ※1	曇 天 ※2		不 照	雷	雪
		月	最 高	最 低	最 高	最 低												≥0	≥10	≥50	≥1.0	≥10.0	≥30.0							
平成9年	1,014.8	14.7	18.6	10.9	36.8	-5.5	73	2,505.5	108.0	24	19	1,748.9	4.2	22.4	西	94	20	46	8	—	178	82	25	104	26	162	54	41	47	2
10	1,015.3	15.6	19.5	12.3	34.2	-2.6	—	2,631.0	143.5	20	11	1,432.7	4.1	23.4	南南西	119	16	34	7	—	184	80	23	83	15	209	71	40	37	3
11	1,014.6	15.3	19.3	11.8	36.9	-4.2	71	2,575.5	119.5	31	27	1,651.9	3.9	20.2	南南西	112	20	37	13	—	181	82	20	91	20	188	66	49	55	3
12	1,014.6	15.1	19.0	11.5	37.3	-2.6	71	2,126.0	172.0	42	30	1,822.1	4.0	24.4	西北西	113	32	50	25	—	160	63	18	79	20	174	45	43	50	7
<b>13</b>	<b>1,014.5</b>	<b>14.8</b>	<b>18.9</b>	<b>11.3</b>	<b>35.7</b>	<b>-3.4</b>	<b>71</b>	<b>1,921.0</b>	<b>68.5</b>	<b>88</b>	<b>84</b>	<b>1,790.1</b>	<b>4.0</b>	<b>20.2</b>	<b>西</b>	<b>118</b>	<b>34</b>	<b>54</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>182</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>76</b>	<b>26</b>	<b>179</b>	<b>51</b>	<b>41</b>	<b>67</b>	<b>1</b>
平成13年1月	1,017.7	2.5	5.1	0.1	12.0	-3.4	76	305.5	57.5	88	84	27.7	5.4	18.5	西	—	12	26	16	6	26	12	1	16	—	30	9	10	26	—
2	1,020.3	4.0	7.9	0.5	17.2	-1.7	71	100.5	14.5	9	8	92.1	4.4	16.0	南南西	—	15	14	—	—	18	2	—	7	1	17	3	1	14	—
3	1,012.8	7.0	11.6	3.0	22.2	-3.0	66	141.0	21.0	17	16	126.5	4.8	15.4	西	—	7	9	3	—	20	5	—	13	—	15	4	6	12	—
4	1,015.7	13.0	18.7	7.9	25.0	1.5	59	45.5	18.0	—	0	235.5	4.0	13.5	南西	1	—	—	—	—	7	2	—	7	4	7	1	—	1	—
5	1,010.8	18.8	22.9	14.7	29.6	10.0	68	86.0	17.0	—	—	197.2	3.3	11.8	西南西	13	—	—	—	—	9	5	—	2	4	12	7	1	—	—
6	1,008.4	21.4	25.1	18.5	32.7	13.5	77	245.0	46.5	—	—	112.4	3.9	13.6	西南西	16	—	—	—	—	14	10	3	3	1	18	8	4	—	1
7	1,009.0	27.3	31.2	23.7	35.6	19.5	73	66.0	30.0	—	—	254.3	3.4	12.0	西	30	—	—	—	—	9	2	1	3	3	6	2	2	—	—
8	1,009.1	27.2	31.1	24.1	35.7	19.5	75	83.0	27.0	—	—	221.3	3.3	12.3	西南西	31	—	—	—	—	8	3	—	2	5	12	3	1	—	—
9	1,013.0	21.9	25.8	18.6	29.9	10.3	77	237.5	68.5	—	—	164.1	3.5	13.3	北	22	—	—	—	—	14	7	2	2	2	16	7	3	—	—
10	1,017.6	17.5	22.0	13.8	26.5	8.3	72	170.0	49.5	—	—	170.3	3.5	11.8	北北東	5	—	—	—	—	14	7	1	4	2	10	2	—	—	—
11	1,018.3	11.3	15.6	7.3	22.0	3.3	69	259.0	66.5	—	0	128.0	3.7	14.9	北北西	—	—	—	—	—	18	10	1	5	4	13	2	8	—	—
12	1,021.4	6.2	9.3	3.4	15.0	0.0	73	182.0	30.0	2	1	60.7	5.0	20.2	西	—	—	3	—	—	25	7	1	12	—	23	3	5	14	—

注1 ※1、2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 積雪・降雪の深さ、積雪日数の年の値は、寒候期（前年10月～当年4月）の最大値又は合計値である。

4 平成10年の湿度平均は、12月に湿度計の故障による欠測日があり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1971～2000年の30年間の平均、極値は1886～2001年の値)

平年値は、初霜11月27日、終霜3月28日、初雪11月30日、終雪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 速			階 級 別 日 数						天 気 日 数							
		平 均		極 値				総 量 (mm)	最 大 日 量 (mm)	積 雪 最 深 (cm)	日 降 雪 最 深 (cm)		平 均 (m/s)	最 大 (m/s)	風 向 (16方位)	最高気温 ≥25°C の 日 数	最低気温 <0°C の 日 数	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			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>14.3</b>	<b>18.2</b>	<b>10.8</b>	<b>38.5</b>	<b>-9.7</b>	<b>73</b>	<b>2,470.2</b>	<b>234.4</b>	<b>181</b>	<b>84</b>	<b>1,667.5</b>	<b>4.1</b>	<b>32.8</b>	<b>南南西</b>	<b>106.4</b>	<b>32.9</b>	<b>54.7</b>	<b>29.3</b>	<b>8.6</b>	<b>178.1</b>	<b>80.9</b>	<b>21.4</b>	<b>93.2</b>	<b>19.4</b>	<b>177.2</b>	<b>55.1</b>	<b>37.4</b>	<b>55.0</b>
1月	1,018.9	3.7	6.8	0.8	21.2	-9.7	75	265.9	71.6	181	84	60.7	5.0	23.9	西南西	—	12.2	19.8	11.5	3.4	23.8	10.4	1.4	15.1	0.6	22.2	6.2	5.9	19.0
2	1,018.3	3.6	6.7	0.6	23.6	-9.4	75	184.4	61.4	167	59	80.3	4.7	24.4	西北西	—	12.9	19.1	12.2	4.3	19.7	6.0	0.8	12.2	0.4	18.5	4.9	4.3	16.7
3	1,018.0	6.5	10.5	2.7	27.1	-8.3	69	153.3	69.4	115	37	144.6	4.4	25.6	南	0.0	5.0	7.1	3.3	0.5	16.0	5.6	0.7	10.3	1.2	15.0	4.4	1.3	8.1
4	1,015.3	12.2	16.6	7.9	31.6	-1.6	66	143.6	71.8	12	7	183.0	4.2	26.7	南西	1.7	0.1	0.2	—	—	11.9	5.0	1.3	8.4	2.7	10.8	4.1	1.1	0.6
5	1,012.3	16.9	21.4	12.6	33.7	1.5	69	154.0	90.0	—	—	211.8	3.8	23.8	南	8.0	—	—	—	—	10.5	5.0	1.5	6.1	3.1	11.9	4.3	1.3	—
6	1,009.0	20.9	24.5	17.7	36.1	6.8	77	193.7	187.5	—	—	158.2	3.4	20.1	南	16.1	—	—	—	—	11.3	5.5	2.1	2.7	1.0	17.0	5.6	1.6	—
7	1,008.5	25.1	28.7	22.2	37.3	11.0	76	226.8	234.4	—	—	166.3	3.5	23.2	南西	27.3	—	—	—	—	12.1	6.0	2.7	2.4	1.6	15.4	3.9	2.7	—
8	1,009.3	26.6	30.4	23.1	38.0	14.5	75	164.4	167.0	—	—	214.1	3.4	22.0	南西	30.3	—	—	—	—	8.9	4.6	1.7	3.4	2.2	10.1	2.1	2.9	—
9	1,012.7	22.2	26.0	19.0	38.5	7.6	76	241.9	172.0	—	—	141.5	3.6	32.8	南南西	20.0	—	—	—	—	12.4	6.6	2.3	4.2	1.3	13.8	4.9	2.0	—
10	1,017.4	16.7	21.0	13.0	33.1	2.2	72	188.3	144.5	—	0	138.5	3.6	23.4	南南西	2.8	—	—	—	—	13.0	6.3	1.7	4.7	2.4	11.3	4.3	2.4	—
11	1,019.9	11.3	15.3	7.4	28.4	-0.7	70	267.2	104.5	11	9	98.8	4.3	21.4	西南西	0.1	0.0	0.9	0.1	—	16.6	8.9	2.9	9.9	2.0	13.6	4.9	4.9	1.1
12	1,019.9	6.5	10.0	3.2	23.6	-6.4	73	286.9	85.1	143	45	69.6	4.8	27.0	北西	—	2.7	7.4	2.2	0.3	21.9	11.0	2.2	12.4	1.0	17.5	5.5	7.2	9.4

注1 ※1の日照時間は、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 風速の平均 (m/s) 及び最大風速10m/s以上の日数は、1991～2000年の10年間の平均値である。

3 気温極値と日最大降水量は1886～2001年、積雪最深は1891～2001年、日降雪最深は1953～2001年、最大風速は1909～2001年での極値である。

資料 金沢地方気象台「石川県気象年報」

9 輪 島 測 候 所

(1) 平成13年の気象

(北緯37° 23' 4" 東経136° 53' 9" 海拔5.2m)

平成13年寒候期(平成12年10月～平成13年4月)

初雪12年12月11日、終雪13年4月1日、初霜12年11月23日、終霜13年4月26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 速			階 級 別 日 数						天 気 日 数					有 感 地 震 (回数)			
		平 均			極 値			総 量 (mm)	最 大 日 量 (mm)	積 雪 最 深 (cm)	日 降 雪 最 深 (cm)		平 均 (m/s)	最 大 (m/s)	風 向 (16方位)	最高気温 ≥25°C の 日 数	最低気温 <0°C の 日 数	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			最大風速 10m/s以上	快 晴 ※1	曇 天 ※2		不 照	雷	雪
		月	最 高	最 低	最 高	最 低												≥0	≥10	≥50	≥1.0	≥10.0	≥30.0							
平成9年	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	42	15	—	172	73	16	59	13	177	49	37	55	2
10	1,015.3	14.3	18.2	10.6	32.1	-3.0	81	2,484.0	155.5	33	28	1,308.7	3.5	19.4	南南西	97	30	34	10	—	169	74	19	45	8	216	80	42	53	10
11	1,014.6	13.9	18.1	9.9	36.2	-4.7	80	2,360.5	92.5	17	18	1,543.2	3.6	19.5	南西	90	41	37	5	—	185	68	22	57	16	188	58	37	59	4
12	1,014.5	13.9	18.1	10.0	38.2	-3.6	76	1,834.5	88.0	24	23	1,645.7	3.7	14.7	北北西	101	57	43	8	—	157	56	13	59	14	173	50	30	57	12
<b>13</b>	<b>1,014.4</b>	<b>13.5</b>	<b>17.7</b>	<b>9.7</b>	<b>35.0</b>	<b>-5.0</b>	<b>75</b>	<b>1,619.5</b>	<b>40.0</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>1624.0</b>	<b>3.8</b>	<b>16.0</b>	<b>北</b>	<b>93</b>	<b>50</b>	<b>57</b>	<b>33</b>	<b>—</b>	<b>171</b>	<b>64</b>	<b>6</b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>186</b>	<b>59</b>	<b>31</b>	<b>72</b>	<b>7</b>
平成13年1月	1,017.3	1.9	4.6	-0.8	11.7	-4.3	75	173.5	16.5	34	14	15.7	4.8	13.0	北	—	20	26	19	—	25	6	—	9	—	28	11	2	24	1
2	1,020.1	2.8	6.5	-0.5	15.3	-5.0	75	121.0	13.0	24	18	74.4	4.2	16.0	北	—	18	17	8	—	17	3	—	8	—	20	7	2	17	1
3	1,012.3	5.8	10.1	1.6	21.0	-4.0	69	162.0	28.5	29	25	131.2	4.5	13.9	南西	—	10	9	6	—	22	7	—	8	1	18	5	2	13	—
4	1,015.6	11.1	16.9	5.4	24.1	0.7	66	37.5	13.0	0	0	244.0	3.7	13.9	南西	—	—	1	—	—	5	2	—	6	6	5	1	1	1	2
5	1,010.7	17.3	21.8	12.9	27.9	8.0	71	64.0	33.5	—	—	209.7	3.3	12.5	南西	8	—	—	—	—	8	2	1	3	6	15	6	2	—	—
6	1,008.3	19.9	23.3	16.9	28.5	10.5	82	166.0	31.0	—	—	121.6	3.4	14.2	南西	9	—	—	—	—	14	6	1	5	1	20	5	2	—	1
7	1,008.9	25.6	30.0	21.7	34.8	15.3	76	29.0	14.5	—	—	244.9	3.7	12.1	南西	28	—	—	—	—	4	1	—	5	2	8	0	2	—	1
8	1,009.3	25.8	30.1	22.3	35.0	18.1	78	87.0	30.5	—	—	180.2	3.2	9.8	南西	31	—	—	—	—	9	4	1	—	1	8	1)	3	—	—
9	1,013.4	20.7	24.8	16.9	28.5	8.3	78	183.5	35.0	—	—	125.2	3.5	14.7	北北東	15	—	—	—	—	13	7	2	2	2	16	6)	5	—	—
10	1,017.7	16.2	21.0	12.1	25.9	6.7	76	121.0	22.0	—	—	160.3	3.4	13.5	北	2	—	—	—	—	13	5	—	1	1	11	4	—	—	—
11	1,018.1	10.1	14.8	5.6	21.2	0.6	75	214.5	40.0	—	0	88.6	3.8	12.7	北	—	—	—	—	—	18	8	1	5	1	11	3	6	—	—
12	1,021.0	5.0	7.9	2.1	13.4	-0.9	74	260.5	27.0	2	2	28.2	4.3	13.7	西南西	—	2	4	—	—	23	13	—	9	—	26	10	4	17	1

注1 ※1、2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 積雪・降雪の深さ、積雪日数の年の値は、寒候期(前年10月～当年4月)の最大値又は合計値である。

4 )の数値は、欠測を含む合計値である。

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1971～2000年の30年間の平均、極値は1930～2001年の値)

平年値は、初雪11月27日、終雪3月29日、初霜11月29日、終霜4月14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 速			階 級 別 日 数						天 気 日 数							
		平 均			極 値			総 量 (mm)	最 大 日 量 (mm)	積 雪 最 深 (cm)	日 降 雪 最 深 (cm)		平 均 (m/s)	最 大 (m/s)	風 向 (16方位)	最高気温 ≥25°C の 日 数	最低気温 <0°C の 日 数	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			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>1,014.8</b>	<b>13.2</b>	<b>17.2</b>	<b>9.3</b>	<b>38.2</b>	<b>-10.4</b>	<b>77</b>	<b>2,156.5</b>	<b>218.8</b>	<b>110</b>	<b>68</b>	<b>1,581.7</b>	<b>3.7</b>	<b>31.3</b>	<b>南南西</b>	<b>79.5</b>	<b>51.7</b>	<b>49.7</b>	<b>21.8</b>	<b>2.3</b>	<b>173.4</b>	<b>69.5</b>	<b>16.3</b>	<b>57.9</b>	<b>15.9</b>	<b>179.9</b>	<b>57.1</b>	<b>32.7</b>	<b>61.1</b>
1月	1,018.4	3.0	6.0	0.1	17.1	-10.4	75	215.3	65.5	110	68	42.4	4.3	17.1	北北東	—	15.8	18.0	8.5	0.6	23.0	7.7	0.9	7.0	0.1	24.0	7.9	3.5	20.6
2	1,017.8	2.7	5.9	-0.4	21.3	-10.2	74	152.8	53.0	79	49	59.7	4.2	18.6	北	—	17.5	17.6	9.6	1.3	18.8	5.4	0.4	6.7	0.2	20.1	5.5	1.8	18.1
3	1,017.9	5.3	9.4	1.1	24.1	-7.3	72	129.9	67.6	70	27	128.0	3.9	15.7	南西	—	12.0	6.0	1.6	0.5	15.7	4.3	0.5	5.2	1.0	15.0	4.2	0.9	9.4
4	1,015.2	10.7	15.6	5.6	29.0	-4.0	71	119.2	83.6	3	2	186.8	4.0	16.9	南南西	0.7	1.7	0.3	—	—	11.2	4.2	0.7	6.2	2.7	9.9	3.7	1.1	0.8
5	1,012.2	15.4	20.0	10.6	31.5	0.4	74	133.1	98.0	—	—	211.7	3.6	19.5	南西	3.5	—	—	—	—	10.0	4.1	1.2	5.6	2.7	10.9	3.8	1.7	—
6	1,009.0	19.4	23.2	15.7	32.8	7.1	81	156.4	183.0	—	—	157.3	3.1	14.2	南西	7.2	—	—	—	—	10.1	4.6	1.3	2.3	0.9	15.9	4.7	1.9	—
7	1,008.4	23.7	27.4	20.4	38.2	10.3	82	176.2	218.8	—	—	172.8	3.3	15.9	南西	22.4	—	—	—	—	10.1	4.8	2.0	3.5	1.5	15.0	4.6	1.9	—
8	1,009.4	25.2	29.3	21.4	37.4	13.0	80	171.2	211.5	—	—	205.4	3.2	16.9	南西	29.2	—	—	—	—	8.5	4.3	2.0	2.0	2.3	10.2	2.3	2.7	—
9	1,012.8	21.2	25.3	17.2	35.5	6.8	80	246.8	155.5	—	—	140.1	3.5	31.3	南南西	15.3	—	—	—	—	12.8	6.4	2.6	3.5	1.0	13.1	4.6	2.7	—
10	1,017.4	15.5	20.1	11.0	29.9	1.5	77	165.1	171.9	—	0	137.7	3.5	19.4	南南西	1.2	—	—	—	—	13.5	5.7	1.1	2.8	1.7	11.0	3.5	3.2	—
11	1,019.6	10.3	14.5	6.1	25.8	-1.4	76	233.7	117.2	22	19	88.1	4.0	15.8	北	0.0	0.3	0.6	—	—	16.9	7.9	2.0	5.6	1.4	14.9	4.9	5.6	1.6
12	1,019.3	5.8	9.3	2.3	21.1	-6.5	76	256.8	57.5	56	45	51.6	4.2	18.5	北	—	4.5	7.1	1.9	—	22.9	10.2	1.4	7.2	0.3	19.9	7.4	5.7	10.6

注1 ※1の日照時間は、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 風速の平均(m/s)及び最大風速10m/s以上の日数は、1986～2000年の15年間の平均値である。

3 気温極値、日最大降水量及び積雪最深は1930～2001年、日降雪最深は1953～2001年、最大風速は1986年6月～2001年での極値である。

資料 金沢地方気象台「石川県気象年報」