

# 資料編

## ■ 気象概況

### ● 気温等

年	気 温 (°C)					日照時間
	平 均	日最高平均	日最低平均	最高気温	最低気温	時間数 (h)
22年	12.3	16.1	8.9	34.2	-8.4	1,857.4
23年	11.8	15.9	8.4	35.6	-7.2	1,960.2
24年	11.6	14.9	8.5	32.1	-8.3	1,997.4
25年	11.6	15.6	8.3	34.7	-8.1	1,937.5
26年	11.8	16.0	8.3	33.4	-6.8	2,077.0
26年1月	0.8	5.2	-2.8	10.5	-6.2	170.5
2月	0.5	4.4	-3.1	13.4	-6.8	154.7
3月	4.7	8.9	0.9	19.3	-4.3	164.4
4月	9.5	14.6	4.6	21.6	-0.2	265.8
5月	15.0	19.7	11.3	30.0	6.4	221.0
6月	19.9	23.6	17.5	31.5	13.8	150.6
7月	22.6	26.3	19.9	33.4	17.8	169.7
8月	23.4	27.2	21.1	32.0	17.6	132.0
9月	19.5	24.3	15.6	27.1	12.0	196.4
10月	14.5	19.0	10.2	25.0	5.5	184.6
11月	9.0	13.1	5.0	18.2	-0.3	132.1
12月	1.8	5.4	-1.2	14.6	-5.7	135.2

### ● 風速等

年	風 (m/Sec)			降水量 (mm)			最深積雪 (cm)
	平均風速	10分間日最大		総 量	最大降水量		
		風速	風向		1日	1時間	
22年	4.0	22.2	東北東	1,299.0	84.5	17.5	7
23年	4.2	23.8	北東	1,003.5	34.5	14.5	13
24年	4.3	22.4	東	954.5	75.5	31.5	13
25年	4.2	15.0	北西	1,145.0	84.0	33.5	17
26年	4.3	18.5	東北東	1,330.5	158.5	91.0	38
26年1月	4.7	15.1	西北西	14.5	9.0	2.0	2
2月	5.0	18.5	東北東	90.5	41.5	6.0	38
3月	5.3	16.9	西北西	145.5	45.0	9.5	1
4月	4.8	14.9	西北西	101.0	70.5	15.5	0
5月	4.7	14.8	西	102.5	39.0	20.5	0
6月	3.8	18.1	東北東	77.0	27.0	11.0	0
7月	3.4	11.8	西北西	98.0	25.0	7.5	0
8月	3.2	17.2	南南東	77.5	15.0	13.5	0
9月	3.7	13.8	南	225.0	158.5	91.0	0
10月	3.9	16.9	東北東	242.0	92.5	32.5	0
11月	4.2	12.9	西北西	80.5	41.5	7.5	0
12月	4.7	12.8	西北西	76.5	29.0	6.5	5

(資料：気象庁)

## ■大気環境

【石巻局（宮城県）】

### ●二酸化硫黄経年変化

(ppm)

年度	年平均	年最高値		環境基準の適合状況		
		1時間値	日平均値	1時間値 (0.10ppm)	日平均値 (0.040ppm)	日平均値の 2%除外値
22	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—
24	0.000	0.009	0.002	100%	100%	0.002
25	0.000	0.018	0.005	100%	100%	0.001
26	0.000	0.013	0.002	100%	100%	0.002

### ●浮遊粒子状物質経年変化

(mg/m<sup>3</sup>)

年度	年平均	年最高値		環境基準の適合状況		
		1時間値	日平均値	1時間値 (0.20mg/m <sup>3</sup> )	日平均値 (0.10mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の 2%除外値
22	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—
24	0.017	0.114	0.052	100%	100%	0.041
25	0.016	0.153	0.075	100%	100%	0.044
26	0.018	0.095	0.058	100%	100%	0.045

### ●二酸化窒素経年変化

(ppm)

年度	年平均	年最高値		日平均値の 98%値	環境基準の 適合状況 (日平均値0.06ppm)
		1時間値	日平均値		
22	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—
24	0.009	0.057	0.024	0.021	100%
25	0.008	0.049	0.026	0.020	100%
26	0.008	0.051	0.020	0.017	100%

### ●一酸化窒素・窒素酸化物経年変化

(ppm)

年度	一酸化窒素 (NO)			窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )			NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> (%)
	年平均	年最高値		年平均	年最高値		
		1時間値	日平均値		1時間値	日平均値	
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	0.002	0.073	0.018	0.011	0.112	0.042	77.8
25	0.002	0.109	0.011	0.011	0.153	0.045	77.1
26	0.002	0.132	0.016	0.009	0.165	0.030	79.9

※硫黄酸化物（二酸化硫黄）・窒素酸化物 自動車や工場から発生し、酸性雨の原因の1つとなっています。

※浮遊粒子状物質 大気中に存在する浮遊粉じんの中でも粒径10μm（10μm=100分の1mm）以下の粒子をいいます。