

平均風速

平均風速（m/S）	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成元年	1.8		2.3	2.4	2.1	2.3	2.8	2.3	1.9	1.8	2.0	1.6
平成 2 年	1.8	2.1	2.8	2.8	2.0	2.2	2.1	2.1	2.4	1.7	1.8	2.0
平成 3 年	2.1	2.3	2.3	2.6	2.1	1.8	2.4	2.4	2.5	2.0	1.8	1.6
平成 4 年	1.5	1.7	2.3	2.5	2.5	2.3	1.7	2.6	2.9	2.5	1.4	1.6
平成 5 年	1.5	2.2	1.7	2.3	2.1	2.1	2.4	2.0	1.8	1.9	1.8	1.9
平成 6 年	1.7	2.2	2.0	2.3	2.4	1.9	2.2	2.2	1.9	2.1	1.8	1.6
平成 7 年	1.9	1.7	2.1	2.4	2.1	2.0	2.0	1.8	2.1	1.7	1.9	1.8
平成 8 年	2.0	2.2	2.3	2.0	2.1	2.1	2.2	2.2	1.8	1.6	1.7	2.0
平成 9 年	2.3	1.9	2.2	2.0	2.1	2.3	2.6	2.2	2.3	1.6	1.8	1.6
平成 1 0 年	1.9	2.5	1.8	2.4	2.3	2.9	2.4	1.9	2.2	1.8	1.8	1.0
平成 1 1 年	2.1	1.3	2.7	2.9	2.4	2.4	2.8	2.8	1.9	1.9	1.2	1.4
平成 1 2 年	1.5	1.9	2.4	2.4	2.2	1.5	2.5	2.2	2.3	1.8	1.6	1.6
平成 1 3 年	1.9	1.4	2.2	2.2	2.1	2.3	2.1	2.1	2.6	1.8	1.4	1.4
平成 1 4 年	2.5	1.5	2.1	2.3	2.0	2.1	2.6	2.7	2.3	1.8	1.9	2.0
平成 1 5 年	2.0	1.8	2.3	2.5	2.3	2.1	2.1	2.1	2.3	2.0	2.2	2.0
平成 1 6 年	2.0	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	2.5	2.9	2.3	2.6	1.4	1.6
平成 1 7 年	2.0	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	2.5	2.1	1.6	2.4
平成 1 8 年	2.0	2.4	2.4	2.5	2.6	1.9	1.9	2.1	2.6	2.0	1.9	1.8
平成 1 9 年	1.7	2.3	2.5	2.3	2.3	2.1	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	1.9
平成 2 0 年	1.9	2.0	2.4	2.4	2.4	2.2	1.7	2.2	2.1	1.7	1.7	1.6
平成 2 1 年	2.0	2.2	2.4	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1	2.2	1.9	1.9	1.9
平成 2 2 年	1.9	2.5	2.8	2.9	2.6	1.9	2.0	2.0	2.2	2.2	1.7	2.3
平成 2 3 年	2.2	1.9	2.1	2.7	2.4	2.0	2.1	2.0	2.4	1.9	1.7	2.1
平成 2 4 年	2.1	2.4	2.4	2.5	2.4	2.1	2.1	2.4	2.1	2.1	1.9	2.1
平成 2 5 年	2.0	2.0	2.5	2.5	2.3	2.0	1.9	1.7	2.3	2.5	1.8	1.9
平成 2 6 年	1.8	3.0	2.4	2.0	2.1	1.9	1.9	2.4	1.9	2.3	1.6	1.6
平成 2 7 年	1.6	1.7	1.9	2.4	1.9	1.8	2.6	1.7	2.0	1.7	1.6	1.4
平成 2 8 年	1.6	1.9	2.3	2.1	2.2	2.0	1.8	2.1	1.9	2.0	1.7	1.6
平成 2 9 年	1.7	1.7	1.8	2.4	1.7	2.0	1.7	2.2	2.0	2.1	1.2	1.5
平成 3 0 年	1.5	1.6	2.5	2.1	2.1	2.2	2.2	2.4	2.1	1.7	1.4	1.6
平成 3 1 年/令和元年	1.5	1.8	2.1	2.1	1.9	2.2	2.0	2.2	2.2	2.3	1.8	1.3
令和 2 年	2.0	1.7	2.2	2.3	2.1	2.1	2.3	2.0	2.4	1.9	1.6	1.4
令和 3 年	1.8	2.1	2.4	2.4	2.4	1.9	1.8	2.4	1.8	1.9	1.6	1.9
令和 4 年	1.7	1.9	2.1	2.4	1.8	2.3	2.0	2.1	2.8	2.0	1.5	1.6
令和 5 年	1.6	1.8	2.1	2.6	2.4	1.8	1.9	2.5	2.1	1.6	1.6	1.6
令和 6 年	1.8	2.3	2.3	2.1	2.6	2.2	2.1	2.2	2.1	2.2	1.9	1.6
令和7年	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3	2.1	2.3	2.0	1.9	2.2	1.4	
平 均	1.86	2.01	2.27	2.37	2.22	2.10	2.16	2.19	2.20	1.97	1.69	1.72
通算平均風速	2.06											

最大風速

最大風速(m/sec)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	1 0月	1 1月	1 2月	年間最大
平成元年	16.7	15.4	18.7	19.9	19.9	21.0	16.7	19.1	14.8	16.8	17.2	15.2	21.0
平成 2 年	14.9	18.3	20.8	18.3	18.7	16.6	13.6	23.9	24.9	17.9	22.2	25.6	25.6
平成 3 年	16.4	20.1	17.7	18.3	18.8	19.7	19.4	16.4	38.1	14.8	14.4	21.3	38.1
平成 4 年	15.2	16.3	16.0	20.2	18.1	15.4	13.2	30.0	20.0	16.0	19.1	18.3	30.0
平成 5 年	18.7	20.2	16.5	19.5	15.9	18.5	23.0	22.5	35.9	17.8	16.5	20.1	35.9
平成 6 年	20.9	18.5	21.0	20.9	18.8	14.4	13.8	17.9	17.5	22.0	14.7	16.6	22.0
平成 7 年	17.1	14.6	19.5	17.6	18.8	13.7	19.7	11.6	21.9	13.6	23.5	22.7	23.5
平成 8 年	20.0	16.1	20.3	15.8	16.3	33.1	17.9	36.5	18.7	15.5	18.2	19.6	36.5
平成 9 年	21.5	19.6	16.5	15.2	18.4	28.2	28.4	22.2	24.1	14.2	21.3	20.6	28.4
平成 1 0 年	20.7	25.1	19.6	21.2	16.3	20.0	14.1	12.2	26.2	32.3	15.8	14.0	32.3
平成 1 1 年	20.2	16.7	19.9	22.3	19.9	17.6	15.8	17.0	31.6	12.1	17.7	18.2	31.6
平成 1 2 年	16.0	22.8	19.1	15.1	16.8	16.1	23.2	16.9	19.5	20.3	16.4	21.7	23.2
平成 1 3 年	18.0	15.4	20.0	16.2	15.8	14.3	19.4	22.3	16.2	18.5	16.6	18.2	22.3
平成 1 4 年	19.5	18.3	19.6	21.8	13.8	18.2	22.2	17.3	20.9	17.7	20.2	17.1	22.2
平成 1 5 年	23.1	15.2	15.4	21.9	25.8	21.9	15.7	18.2	17.1	19.1	15.5	19.9	25.8
平成 1 6 年	19.3	21.9	23.9	23.8	16.9	20.2	23.2	38.1	40.4	34.7	15.3	25.1	40.4
平成 1 7 年	16.8	21.8	20.8	16.8	20.2	18.6	13.9	13.1	27.8	11.3	14.0	19.7	27.8
平成 1 8 年	17.7	18.6	19.5	19.1	19.5	15.3	16.0	15.5	21.9	15.0	19.8	17.7	21.9
平成 1 9 年	21.6	21.3	23.8	19.6	17.7	14.0	15.8	24.2	14.9	15.6	16.3	18.4	24.2
平成 2 0 年	15.7	23.3	18.0	15.2	14.9	13.4	13.8	16.7	13.0	14.7	15.8	18.1	23.3
平成 2 1 年	18.4	17.0	20.1	16.8	16.0	15.3	15.1	13.8	16.0	25.7	19.5	21.2	25.7
平成 2 2 年	16.0	18.7	19.7	18.5	17.0	15.6	16.1	19.4	15.6	16.7	19.1	23.7	23.7
平成 2 3 年	16.1	15.5	17.0	10.9	12.5	16.5	18.0	13.5	20.6	15.1	16.8	17.8	20.6
平成 2 4 年	21.6	18.8	19.9	32.2	16.1	16.8	17.4	15.3	19.9	17.8	16.9	21.8	32.2
平成 2 5 年	19.3	16.5	22.6	20.5	18.4	13.3	15.0	17.0	21.4	19.7	19.8	18.0	22.6
平成 2 6 年	17.3	17.6	17.4	16.4	9.8	18.9	22.8	25.5	14.4	22.8	14.9	17.7	25.5
平成 2 7 年	17.1	19.4	20.6	17.1	14.3	13.0	23.4	20.3	13.4	16.6	16.0	7.2	23.4
平成 2 8 年	19.1	16.0	15.3	24.4	19.4	13.8	19.4	14.8	18.9	17.9	15.8	20.3	24.4
平成 2 9 年	17.8	14.7	15.7	18.8	15.0	19.2	12.8	14.4	20.8	32.2	14.3	13.1	32.2
平成 3 0 年	16.8	15.1	22.1	17.6	20.0	15.7	28.2	31.0	23.9	21.7	10.8	13.6	31.0
平成 3 1 年/令和元年	14.0	15.4	16.6	16.0	15.5	19.5	15.0	19.6	29.0	23.2	18.4	15.9	29.0
令和 2 年	20.1	16.0	15.5	18.5	14.4	12.6	17.7	19.5	24.3	14.6	17.5	19.0	24.3
令和 3 年	19.1	17.8	17.3	16.1	19.4	12.2	13.9	27.8	12.4	14.6	14.0	20.0	27.8
令和 4 年	16.7	15.5	17.9	18.1	12.7	16.0	12.5	17.1	28.5	14.5	15.6	15.1	28.5
令和 5 年	17.6	15.1	19.9	16.5	16.9	12.9	12.6	25.1	13.9	17.5	18.0	14.2	25.1
令和 6 年	17.4	17.0	16.8	17.1	18.6	12.8	16.2	13.6	14.3	16.4	9.3	17.4	18.6
令和7年	15.1	17.8	18.2	15.9	20.3	13.5	14.8	18.8	12.2	17.6	15.1		20.3
平 均	18.09	17.93	18.90	18.65	17.23	16.97	17.56	19.95	21.21	18.50	16.82	18.45	26.78
通算最大風速	40.4												

最低気温

最低气温（℃）	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成元年	-4.5	-3.5	-2.6	2.1	9.1	10.7	16.7	19.6	14.3	4.2	-1.5	-2.6
平成 2 年	-6.9	-1.4	-2.7	1.7	6.1	12.5	21.5	17.6	14.0	6.3	0.2	-2.3
平成 3 年	-3.7	-6.5	-2.2	-1.6	3.7	14.3	19.6	17.8	15.0	5.7	0.8	-3.4
平成 4 年	-4.5	-4.9	-1.8	1.1	6.1	12.1	17.4	22.4	8.7	5.1	-0.3	-3.4
平成 5 年	-3.5	-4.7	-2.5	-1.0	6.1	11.8	17.8	17.9	11.9	4.0	-1.2	-2.6
平成 6 年	-4.3	-3.4	-2.3	1.5	7.9	13.7	22.7	21.5	13.0	6.7	0.0	-3.1
平成 7 年	-5.5	-4.6	-3.1	-0.9	7.0	12.4	19.3	20.9	11.9	5.3	-0.8	-4.3
平成 8 年	-5.2	-7.6	-3.0	-2.1	7.2	12.1	17.9	20.2	12.0	4.0	0.2	-2.7
平成 9 年	-5.3	-4.6	-1.8	2.2	7.1	12.9	17.7	19.7	10.6	1.5	2.0	-3.9
平成 1 0 年	-5.5	-4.3	0.0	0.1	11.1	14.2	19.2	22.4	17.1	11.2	-0.3	-1.3
平成 1 1 年	-3.6	-4.4	-0.1	1.7	6.8	14.9	18.3	19.6	16.1	6.0	-0.1	-4.3
平成 1 2 年	-5.1	-4.6	-3.9	1.4	8.2	13.0	19.9	21.6	12.1	5.9	1.5	-2.4
平成 1 3 年	-5.6	-4.6	-3.5	-0.3	9.8	13.7	21.2	19.7	11.0	7.1	0.1	-2.4
平成 1 4 年	-3.2	-4.1	-1.6	5.0	10.9	14.8	21.0	17.2	10.8	2.8	-1.2	-2.3
平成 1 5 年	-5.8	-2.5	-2.5	0.6	6.3	11.7	15.6	19.5	12.5	5.4	1.2	-2.0
平成 1 6 年	-5.6	-5.3	-5.0	0.1	10.4	12.7	20.4	19.5	17.8	5.8	2.8	-1.8
平成 1 7 年	-4.6	-4.1	-4.0	1.3	6.9	13.7	20.2	20.3	14.5	6.8	0.0	-5.8
平成 1 8 年	-5.2	-5.5	-3.3	-0.4	7.2	15.6	19.8	21.4	13.3	9.1	1.6	-1.7
平成 1 9 年	-3.2	-4.7	-2.7	0.6	7.1	14.5	18.0	19.8	16.4	4.9	-0.1	-2.0
平成 2 0 年	-3.1	-3.8	-2.3	2.0	7.6	12.8	17.9	17.4	13.9	7.6	-1.4	-4.3
平成 2 1 年	-4.8	-2.9	-1.6	0.7	7.2	11.6	19.4	16.9	13.1	7.7	1.2	-4.1
平成 2 2 年	-5.5	-4.0	-1.6	1.2	5.2	13.9	20.6	24.0	13.9	7.4	-0.9	-3.5
平成 2 3 年	-5.5	-3.9	-3.2	1.0	8.3	13.9	21.3	20.5	11.7	5.8	0.5	-4.4
平成 2 4 年	-4.1	-7.5	-2.1	-0.8	5.8	15.6	18.6	20.6	15.6	6.9	-0.4	-4.3
平成 2 5 年	-5.8	-3.0	-3.0	0.0	5.1	14.3	20.3	19.2	12.7	7.1	-2	-3.6
平成 2 6 年	-4.3	-4.3	-3.3	-0.1	6.9	15.8	20.1	20.1	13.3	5.3	1.4	-2.2
平成 2 7 年	-2.9	-3.2	-2.8	2.7	8.6	13.5	19.2	20.4	14.3	5.2	1.0	-2.3
平成 2 8 年	-6.3	-3.6	-3.1	1.7	8.9	11.4	26.5	19.2	16.8	6.7	2.0	-2.4
平成 2 9 年	-4.7	-3.4	-3.5	0.8	7.4	11.4	21.6	21.1	12.0	5.6	0.2	-4.1
平成 3 0 年	-5.7	-5.9	-0.8	2.2	6.9	13.1	21.6	18.4	12.9	7.9	0.2	-3.2
平成 3 1 年/令和元年	-3.8	-2.8	-1.1	-0.2	4.9	15.2	19.9	19.7	14.1	8.6	-0.7	-0.9
令和 2 年	-1.8	-3.7	-1.8	1.5	8.9	15.5	19.2	21.7	15.5	5.2	0.3	-4.2
令和 3 年	-7.1	-3.2	-0.7	1.0	5.5	15.4	21.2	20.6	17.3	5.1	-0.7	-2.9
令和 4 年	-3.9	-5.5	-1.7	0.6	5.3	11.8	20.4	18.2	14.9	5.7	3.5	-3.6
令和 5 年	-5.3	-3.9	-0.2	2.7	6.5	12.0	21.3	23.0	18.5	7.4	0.2	-4.4
令和 6 年	-4.7	-2.2	-3.4	4.2	6.7	13.0	22.0	22.9	18.3	10.6	1.0	-3.0
令和7年	-4.1	-5.7	-3.0	1.6	6.2	13.5	23.5	22.2	16.1	5.3	1.1	
平均	-4.71	-4.26	-2.39	0.97	7.21	13.38	19.97	20.13	14.00	6.19	0.37	-3.10
通算最低气温	-7.6											

最高気温												
最高気温（℃）	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成元年	15.2	15.2	17.6	27.6	26.2	30.4	34.1	34.2	31.4	26.0	24.4	16.4
平成2年	16.7	17.2	18.8	24.2	26.2	33.4	35.5	36.5	33.4	26.7	21.7	18.4
平成3年	12.4	15.3	18.6	25.2	29.2	31.8	33.8	35.1	32.8	26.3	20.9	17.8
平成4年	13.4	16.2	19.0	23.8	25.0	28.9	33.1	32.9	33.0	24.2	21.4	19.7
平成5年	11.9	18.4	18.2	25.5	29.6	30.7	31.9	33.6	31.6	23.8	21.7	18.2
平成6年	15.0	15.0	18.1	24.5	27.7	31.6	36.8	37.1	34.7	28.3	22.7	16.5
平成7年	14.8	13.7	19.5	23.3	26.2	29.9	35.7	35.2	31.0	27.5	19.5	13.1
平成8年	15.1	18.8	20.5	25.9	30.2	30.7	33.8	35.4	30.9	25.7	21.3	16.4
平成9年	16.5	17.7	20.2	23.4	28.3	31.5	33.2	34.1	33.1	26.3	21.6	18.1
平成10年	12.2	18.4	21.9	27.3	31.5	31.7	33.3	34.2	33.6	30.0	22.5	16.9
平成11年	14.0	15.6	22.6	24.4	28.5	31.3	34.6	36.3	33.7	30.2	22.0	15.2
平成12年	14.6	11.2	16.9	22.5	30.2	31.1	34.2	35.1	33.5	27.6	22.8	16.6
平成13年	11.8	16.6	21.1	26.9	28.1	32.4	34.8	37.2	31.6	27.0	21.3	15.3
平成14年	15.2	14.5	19.2	23.8	27.3	31.3	36.6	35.2	34.5	28.9	19.6	18.0
平成15年	12.4	16.0	19.2	24.7	29.7	31.2	32.5	35.0	35.7	28.2	24.1	16.4
平成16年	11.6	21.3	21.8	28.0	29.6	33.8	38.1	35.5	32.9	28.6	23.5	22.0
平成17年	13.6	14.0	19.3	29.6	28.6	33.7	35.9	37.0	34.0	28.5	23.6	13.6
平成18年	12.9	15.5	18.7	22.2	29.1	32.6	34.7	37.5	34.1	27.6	23.3	14.8
平成19年	12.6	16.7	21.6	26.4	29.4	32.3	34.9	37.8	34.9	28.5	21.5	15.0
平成20年	13.3	12.8	20.0	26.8	30.0	31.4	36.2	36.7	34.0	28.0	21.9	18.4
平成21年	14.9	17.9	22.1	28.9	29.6	32.4	34.6	36.4	34.5	29.0	24.3	18.0
平成22年	14.8	20.3	21.3	23.0	30.4	32.5	36.1	37.9	36.6	29.1	21.9	20.4
平成23年	10.0	18.0	20.0	22.5	29.0	35.0	36.8	36.3	34.1	27.3	26.6	16.0
平成24年	12.0	12.0	19.2	28.0	28.4	30.8	37.9	37.5	34.2	28.2	20.0	13.2
平成25年	13.4	16.7	21.4	25.7	30.9	36.0	34.9	38.3	33.3	32.1	21.8	15.1
平成26年	14.4	15.6	21.2	23.4	30.2	31.5	35.7	33.2	31.2	26.7	21.5	17.0
平成27年	14.6	14.5	21.7	25.4	30.5	29.9	34.7	36.2	29.2	25.9	23.8	16.7
平成28年	15.3	17.9	20.3	26.4	29.5	32.0	34.9	37.0	33.5	30.4	20.6	19.7
平成29年	13.5	14.4	17.9	24.3	28.5	30.5	34.5	34.5	31.5	28.0	21.1	13.1
平成30年	14.6	15.6	22.5	26.1	28.8	31.2	36.9	36.7	31.7	28.3	23.1	21.6
平成31年/令和元年	12.2	16.6	18.9	25.9	30.3	30.1	33.9	35.4	34.2	31.5	22.5	15.9
令和2年	16.9	18.0	19.7	22.9	27.6	31.4	33.5	37.0	35.6	26.5	23.8	15.6
令和3年	16.0	18.8	21.0	24.9	27.5	31.1	34.2	35.7	30.6	30.3	22.2	16.

平均気温

平均気温（℃）	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
平成元年	5.4	5.4	7.4	13.6	17.3	21.3	25.4	26.2	22.9	15.4	11.3	5.2	14.73
平成2年	3.0	6.8	8.5	12.8	17.5	23.4	26.6	28.1	23.8	16.9	12.2	6.5	15.51
平成3年	3.8	3.3	8.0	13.9	17.2	22.9	26.2	26.5	23.8	16.6	10.0	6.9	14.93
平成4年	4.3	3.9	8.4	13.1	16.4	20.8	25.4	27.7	22.5	16.2	10.5	6.8	14.67
平成5年	4.7	5.0	6.5	11.9	17.3	21.6	24.2	25.1	21.5	15.5	12.1	5.9	14.28
平成6年	3.4	3.9	6.1	14.6	18.8	22.7	29.0	28.9	24.0	18.4	12.0	6.3	15.68
平成7年	3.3	3.6	7.5	12.7	17.1	20.8	26.1	28.8	22.0	17.4	8.9	4.0	14.35
平成8年	3.8	2.8	7.1	10.5	18.2	23.3	26.5	27.3	21.9	16.3	11.1	5.8	14.55
平成9年	3.5	3.9	8.5	13.3	18.7	22.8	25.6	27.2	23.0	15.7	12.1	6.5	15.07
平成10年	3.6	5.7	8.6	16.2	20.5	22.5	26.6	28.0	24.6	20.1	12.1	7.7	16.35
平成11年	4.6	4.6	9.9	14.3	19.8	23.4	26.6	28.6	26.7	18.0	11.6	5.4	16.13
平成12年	4.7	2.8	6.7	12.5	19.0	22.3	27.4	28.4	24.0	18.1	12.3	6.1	15.36
平成13年	3.1	4.6	8.0	13.8	19.4	23.1	28.3	27.0	23.0	17.5	10.4	5.4	15.30
平成14年	4.8	4.9	9.5	15.2	18.8	23.0	28.0	27.7	23.8	16.7	8.3	5.9	15.55
平成15年	2.8	4.9	6.7	14.3	18.8	22.6	24.1	26.9	24.4	16.2	13.5	6.1	15.11
平成16年	3.3	5.3	8.1	14.5	19.8	23.6	28.4	27.5	24.7	17.4	12.5	7.3	16.03
平成17年	3.5	4.2	7.1	14.3	18.2	24.4	26.4	27.6	25.0	17.9	10.6	2.9	15.18
平成18年	3.1	4.7	6.9	12.1	18.5	23.0	26.0	28.8	23.0	18.5	12.3	6.7	15.30
平成19年	4.8	6.6	8.2	13.0	18.3	22.8	25.1	28.3	26.0	18.2	11.4	6.9	15.80
平成20年	3.7	3.1	9.0	13.8	18.6	22.1	27.8	27.6	23.7	17.8	11.0	6.4	15.38
平成21年	4.1	6.0	8.4	13.8	18.6	23.0	25.9	26.8	22.9	17.4	11.5	6.3	15.39
平成22年	3.6	6.1	8.1	12.3	17.7	23.2	27.1	29.7	25.4	18.7	10.6	6.2	15.73
平成23年	1.7	5.3	6.2	11.9	18.6	23.4	27.2	28.2	23.9	17.6	13.3	5.5	15.23
平成24年	3.5	3.3	7.5	13.9	18.4	22.5	27.0	28.9	24.9	17.6	10.2	4.4	15.18
平成25年	2.9	4.3	8.9	12.5	18.6	23.6	27.3	28.4	23.3	19.0	10.3	5.3	15.37
平成26年	3.5	4.2	8.3	12.6	18.0	22.6	26.2	26.1	22.5	17.2	11.7	4.3	14.77
平成27年	3.9	4.8	8.1	14.3	19.7	21.7	25.7	27.0	21.5	16.6	13.2	7.5	15.33
平成28年	3.9	5.2	8.7	14.9	19.4	22.2	26.5	27.8	24.1	17.6	11.3	7.0	15.72
平成29年	3.5	4.1	6.8	13.8	18.9	21.2	27.4	27.6	22.5	17.0	9.9	4.4	14.76
平成30年	2.7	2.9	9.3	14.8	18.4	22.0	28.1	28.1	22.6	17.4	11.9	6.8	15.42
平成31年/令和元年	3.8	5.6	8.5	12.3	18.9	22.4	25.4	27.8	25.0	19.0	11.5	6.8	15.58
令和2年	6.5	5.8	9.2	11.7	19.1	23.3	24.8	28.9	24.2	16.8	12.1	5.5	15.66
令和3年	1.8	6.2	10.1	13.6	18.4	22.5	26.4	26.6	23.6	18.1	11.2	6.3	15.40
令和4年	3.1	3.0	9.3	14.7	18.1	22.9	27.2	27.8	24.8	16.9	12.7	4.9	15.45
令和5年	3.7	4.7	10.6	13.9	18.2	22.3	27.3	28.7	26.3	16.9	11.6	6.5	15.89
令和6年	4.7	6.2	7.7	16.0	17.8	22.6	28.0	29.0	27.3	20.1	12.4	5.4	16.43
令和7年	3.8	2.8	8.5	13.9	18.4	24.1	28.8	28.8	26.2	19.4	11.0		16.88
平均	3.73	4.61	8.13	13.55	18.47	22.65	26.65	27.79	23.93	17.52	11.42	5.94	15.36
通算平均気温	15.39												

最低湿度												
最低湿度 (%)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成元年	28.6	34.9	22.3	14.8	27.3	23.2	42.3	41.8	38.1	30.5	34.0	36.0
平成2年	28.0	29.6	26.1	21.7	24.0	26.3	35.4	29.1	34.2	28.6	32.8	33.9
平成3年	30.6	24.5	31.0	-	16.3	39.3	44.0	31.1	35.7	26.8	26.0	34.4
平成4年	31.0	30.7	23.3	16.4	13.4	27.3	40.2	23.7	18.2	15.7		31.1
平成5年	34.1	-	24.2	-	15.4	60.1	64.9	22.6	27.9	25.7	31.3	30.7
平成6年	26.6	-	-	12.6	14.6	16.7	30.9	29.7	27.0	23.9	26.0	31.6
平成7年	28.6	19.6	16.3	10.4	13.8	25.1	40.2	23.5	25.1	26.4	25.7	25.1
平成8年	27.7	23.7	17.1	10.8	18.6	10.3	29.2	26.4	28.5	31.3	31.4	31.2
平成9年	27.5	28.3	19.0	15.5	19.1	25.4	23.8	40.2	37.0	27.6	30.9	33.0
平成10年	29.4	33.0	22.9	15.4	12.3	23.9	37.2	40.6	31.6	38.2	34.6	36.7
平成11年	33.5	35.2	37.4	27.6	21.8	32.8	40.5	37.1	39.6	29.6	37.1	38.6
平成12年	36.2	28.4	26.2	21.9	29.2	34.7	44.1	30.8	30.1	41.0	40.8	33.8
平成13年	29.7	32.7	18.6	19.6	24.9	27.9	40.4	37.1	35.4	32.1	32.3	36.0
平成14年	33.9	30.5	31.3	22.5	23.5	19.3	41.9	37.9	27.8	30.0	26.0	32.4
平成15年	28.3	28.2	22.8	11.0	22.2	23.4	40.9	43.9	36.5	31.2	36.2	34.8
平成16年	25.9	18.6	14.2	14.4	19.5	18.8	34.6	32.2	29.2	31.8	31.4	33.0
平成17年	33.3	21.1	21.3	10.6	10.9	23.9	43.0	34.3	32.9	35.0	27.5	23.9
平成18年	32.1	33.2	12.1	13.7	23.3	26.6	51.9	33.5	29.5	25.1	29.0	31.8
平成19年	34.8	21.5	17.6	12.1	14.2	29.8	38.1	40.5	26.4	26.2	30.0	36.4
平成20年	37.6	24.6	19.9	17.5	18.6	25.7	42.9	33.2	33.4	29.6	30.2	27.2
平成21年	20.4	25.3	16.9	6.6	8.9	14.9	32.0	5.7	3.3	0.5	36.6	31.0
平成22年	29.1	28.0	23.4	14.5	15.6	22.6	38.7	35.9	27.1	27.7	29.7	29.2
平成23年	26.6	25.9	20.7	10.1	20.9	27.1	34.8	34.1	23.4	25.4	29.4	33.0
平成24年	29.7	23.2	12.8	11.5	18.0	24.7	21.3	30.6	33.9	31.8	29.7	26.3
平成25年	18.0	29.0	18.4	18.7	14.7	17.8	35.5	21.0	24.9	29.2	25.4	34.2
平成26年	19.5	25.2	14.9	14.4	12.4	26.3	42.2	51.9	32.2	32.2	36.3	38.0
平成27年	46.3	40.0	24.9	15.2	27.2	18.8	43.8	45.0	34.1	33.3	46.3	47.4
平成28年	32.4	32.2	23.6	23.3	25.8	22.5	37.7	22.7	33.0	28.8	36.3	42.4
平成29年	31.1	32.5	18.8	15.8	14.9	22.2	32.5	28.0	28.8	32.7	30.5	37.2
平成30年	29.9	20.5	18.0	13.0	19.9	16.9	34.1	26.9	27.5	31.1	28.6	37.7
平成31年/令和元年	35.2	28.0	12.2	11.9	10.5	27.7	45.8	41.3	36.1	28.8	37.7	38.8
令和2年	29.7	32.2	12.4	19.9	13.8	28.3	50.0	35.0	30.5	30.8	33.8	30.5
令和3年	29.4	14.9	10.8	10.5	20.8	22.5	41.3	41.3	45.0	37.7	32.5	34.1
令和4年	32.4	28.3	29.9	13.8	16.1	24.4	43.0	46.9	37.4	33.6	38.3	29.4
令和5年	31.1	33.0	15.2	12.2	16.1	29.9	38.8	37.7	35.8	24.1	34.1	30.8
令和6年	30.5	38.3	22.4	12.2	10.8	32.4	49.4	38.6	41.1	36.1	31.6	29.9
令和7年	29.4	25.0	22.7	15.2	13.3	32.4	41.6	37.7	38.6	33.0	37.2	
平均	30.22	27.99	20.60	15.07	17.91	25.73	39.70	33.77	31.26	29.27	32.42	33.38
通算最低湿度	0.50											

最高湿度												
最高湿度 (%)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成元年	95.5	95.5	95.6	95.6	95.5	95.5	95.3	95.3	95.2	94.5	94.9	94.6
平成2年	94.9	94.9	94.5	94.9	94.3	94.2	94.0	93.8	94.5	94.5	94.5	94.5
平成3年	94.2	94.2	94.8	94.5	94.2	94.6	94.5	94.4	94.3	94.4	94.7	94.7
平成4年	94.6	94.7	94.8	94.9	94.8	94.8	94.8	94.7	63.8	98.4		99.9
平成5年	99.9	99.9	97.2	99.9	99.9	83.2	81.7	90.6	92.0	94.1	95.7	97.4
平成6年	96.1	96.9	96.5	96.1	96.4	95.2	93.0	94.6	95.3	96.0	96.7	96.9
平成7年	97.2	97.2	96.9	96.9	96.1	95.7	94.2	94.0	95.1	96.2	96.8	96.9
平成8年	96.9	97.2	97.0	96.9	95.7	94.2	92.0	93.7	94.8	95.8	96.1	96.3
平成9年	96.5	96.6	96.4	96.2	95.7	95.2	94.8	98.6	97.7	98.7	98.2	98.5
平成10年	98.6	98.8	98.6	96.3	97.6	92.6	91.6	92.0	100.0	98.7	99.2	99.3
平成11年	99.5	99.6	99.4	99.4	99.0	98.6	98.3	97.7	98.1	98.3	99.1	99.3
平成12年	99.5	99.5	99.7	99.2	98.2	96.7	99.9	95.1	97.1	97.6	99.2	99.6
平成13年	99.7	99.7	100.0	99.5	98.3	97.5	94.5	95.5	96.6	99.0	99.2	99.6
平成14年	99.5	99.5	99.1	99.0	99.9	95.3	94.4	97.2	98.8	99.2	99.9	99.7
平成15年	99.4	99.0	99.9	99.9	98.8	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
平成16年	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	97.3	98.8	99.9	99.9	99.9	99.9
平成17年	99.9	99.9	99.9	99.6	99.7	98.6	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
平成18年	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
平成19年	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
平成20年	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
平成21年	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	98.5	99.1	99.9
平成22年	98.1	99.2	99.9	98.7	99.6	99.9	99.7	94.7	95.4	96.5	94.5	94.8
平成23年	90.3	94.1	93.8	94.3	95.8	95.2	95.6	94.7	96.9	99.9	96.9	93.2
平成24年	93.9	94.0	95.4	94.7	94.7	96.4	95.7	95.1	95.0	96.5	96.4	94.7
平成25年	93.3	94.0	94.3	94.8	95.8	95.4	95.7	97.1	96.8	95.8	96.0	94.5
平成26年	93.0	93.8	96.8	99.7	99.9	99.7	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
平成27年	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
平成28年	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	95.2	94.4	97.2	97.4	98.0	98.6
平成29年	98.3	97.5	94.1	97.7	97.7	97.2	96.6	96.6	98.0	97.7	99.4	98.8
平成30年	98.8	98.6	97.7	98.3	97.7	98.0	98.0	97.2	98.0	98.6	99.1	99.7
平成31年/令和元年	98.8	99.4	98.6	98.6	98.3	97.5	98.6	98.8	97.5	99.4	99.4	99.7
令和2年	99.7	99.1	99.1	98.0	98.8	98.8	99.1	97.5	99.4	98.6	99.4	99.7
令和3年	99.9	98.0	99.4	99.4	99.7	99.4	99.7	99.7	99.7	99.7	99.4	99.7

平均湿度												
平均湿度 (%)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成元年	79.3	80.3	72.9	69.1	78.0	75.3	77.6	78.1	82.7	76.1	75.5	78.9
平成2年	75.8	75.8	71.2	71.2	72.9	74.5	78.3	71.4	78.7	78.3	79.6	73.5
平成3年	70.8	71.4	74.4	69.5	71.6	80.3	78.3	71.7	73.3	75.0	75.1	78.0
平成4年	76.2	73.8	71.0	69.8	69.4	70.5	77.5	71.4	44.3	70.2		73.2
平成5年	72.9	70.9	65.1	62.2	64.9	69.8	74.1	72.2	72.4	68.2	72.2	71.3
平成6年	70.3	67.0	61.4	66.2	65.2	68.5	65.6	65.8	69.6	68.9	72.7	74.2
平成7年	72.1	70.3	70.3	66.7	69.4	70.4	75.5	67.0	68.1	71.1	68.9	73.2
平成8年	70.5	69.3	66.3	61.3	61.5	76.4	69.2	66.7	70.9	77.3	77.3	76.4
平成9年	74.2	74.1	69.3	70.4	73.1	73.2	78.2	74.4	72.8	71.8	74.4	75.2
平成10年	75.9	73.1	68.5	72.5	69.3	72.5	71.9	72.1	73.5	80.8	77.9	80.7
平成11年	77.7	77.4	75.8	71.6	68.5	78.4	76.8	76.2	79.7	74.3	76.8	76.0
平成12年	77.2	74.5	71.3	67.6	71.6	77.1	72.9	70.8	73.5	75.6	78.9	77.1
平成13年	73.8	75.2	69.6	66.1	69.6	73.7	73.1	72.1	73.2	74.3	75.4	75.7
平成14年	72.3	75.0	69.2	68.0	69.6	68.7	74.1	71.0	69.0	74.0	71.8	77.2
平成15年	73.4	72.5	68.7	72.5	69.0	76.0	80.4	79.6	75.0	72.5	82.1	78.1
平成16年	71.1	66.9	66.6	62.5	73.9	72.5	71.3	73.1	77.2	77.6	78.9	78.6
平成17年	74.1	71.6	72.3	61.5	65.7	71.4	79.7	76.7	74.9	75.5	79.9	72.9
平成18年	75.4	76.8	71.7	70.0	74.7	75.0	87.4	73.2	76.6	81.2	81.0	81.6
平成19年	75.9	70.3	68.0	66.8	69.9	78.9	86.3	80.3	80.2	77.0	76.8	79.2
平成20年	81.1	76.9	72.5	71.1	69.5	77.2	78.7	79.9	80.6	82.3	79.6	81.7
平成21年	78.9	77.9	70.3	66.2	70.9	76.1	85.7	71.6	62.4	62.0	78.1	73.0
平成22年	69.7	71.4	73.3	67.3	68.6	74.8	75.2	68.6	68.7	71.3	69.4	68.0
平成23年	62.3	66.1	63.3	62.7	68.0	74.6	73.2	70.6	73.8	71.6	73.1	67.8
平成24年	66.2	65.5	66.7	64.4	62.5	69.7	74.6	67.4	71.9	69.1	71.7	69.1
平成25年	65.4	66.1	61.7	61.9	61.0	68.7	72.9	71.3	70.3	71.8	70.4	68.2
平成26年	68.3	65.2	64.7	65.2	70.5	77.2	82.4	88.5	78.2	82.1	83.6	81.0
平成27年	86.4	80.1	79.1	79.5	72.0	83.8	89.1	84.0	86.2	79.5	88.3	86.4
平成28年	84.6	81.3	76.5	79.7	77.0	77.1	74.7	67.0	78.2	73.3	77.0	79.2
平成29年	75.1	72.6	65.2	66.5	64.7	66.4	76.9	71.9	73.2	80.4	78.3	72.5
平成30年	74.4	68.2	68.3	67.0	70.0	76.7	74.7	70.0	82.3	75.4	77.6	81.3
平成31年/令和元年	76.9	75.2	71.1	67.8	61.0	72.2	81.9	77.2	74.3	78.6	75.4	81.3
令和2年	75.6	73.9	71.2	63.2	68.5	74.6	85.4	74.8	77.8	75.6	79.3	75.7
令和3年	72.8	68.6	71.8	65.1	76.9	75.7	81.6	84.3	82.6	77.3	77.5	76.5

降雨量														
降雨量（mm）	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	上半期 降雨量	年 間 降雨量
平成元年	96.5	136.0	97.0	52.5	162.5	201.0	110.0	144.0	290.5	35.0	51.0	12.5	745.5	1388.5
平成 2 年	51.0	112.0	107.0	115.0	202.5	167.0	92.5	54.0	312.0	156.0	160.0	29.5	754.5	1558.5
平成 3 年	29.5	63.0	162.0	164.0	121.0	191.5	167.0	52.0	82.5	125.5	88.5	29.0	731.0	1275.5
平成 4 年	25.5	23.0	143.5	130.0	106.0	150.5	58.0	142.0	131.5	130.0	57.5	74.0	578.5	1171.5
平成 5 年	52.0	65.0	61.5	77.0	90.5	213.0	259.5	344.5	200.0	69.0	78.5	68.5	559.0	1579.0
平成 6 年	21.5	53.5	32.0	125.0	97.0	103.0	3.5	7.0	86.0	44.0	34.5	33.0	432.0	640.0
平成 7 年	42.0	11.5	57.5	94.0	247.0	78.5	268.0	16.0	35.5	84.0	46.0	5.0	530.5	985.0
平成 8 年	35.0	26.5	115.5	27.0	78.0	200.5	77.5	145.5	172.5	115.5	38.0	85.0	482.5	1116.5
平成 9 年	21.5	25.5	110.0	68.0	141.0	80.0	316.5	79.0	157.5	14.0	137.5	65.5	446.0	1216.0
平成 1 0 年	89.0	66.5	88.5	145.5	209.0	112.5	187.5	61.0	301.5	236.5	10.5	2.0	711.0	1510.0
平成 1 1 年	20.5	64.0	127.5	72.0	161.5	299.5	122.0	49.5	244.5	106.0	90.5	3.0	745.0	1360.5
平成 1 2 年	69.0	20.5	105.0	77.0	81.5	128.5	39.5	5.0	226.0	157.0	131.5	27.5	481.5	1068.0
平成 1 3 年	127.0	72.0	59.0	21.0	122.5	185.0	55.0	82.5	131.5	192.0	57.5	34.0	586.5	1139.0
平成 1 4 年	42.0	17.5	120.5	123.5	113.5	62.5	140.5	53.5	73.0	70.0	43.0	61.0	479.5	920.5
平成 1 5 年	58.0	73.5	117.0	148.0	89.0	146.5	234.0	216.0	69.5	65.0	210.5	32.5	632.0	1459.5
平成 1 6 年	5.5	43.5	72.5	114.0	232.5	171.0	15.0	148.5	227.5	350.5	42.0	106.5	639.0	1529.0
平成 1 7 年	14.0	64.5	81.5	38.5	58.5	57.0	188.5	85.0	42.0	103.0	59.0	11.0	314.0	802.5
平成 1 8 年	36.0	81.5	112.0	112.0	132.5	156.5	305.0	71.0	137.5	94.5	89.0	69.5	630.5	1397.0
平成 1 9 年	13.5	50.0	91.0	23.5	126.0	136.5	226.0	65.5	59.0	105.0	16.0	72.0	440.5	984.0
平成 2 0 年	57.5	39.5	98.0	137.0	153.5	100.5	73.5	111.5	151.5	87.5	48.5	28.5	586.0	1087.0
平成 2 1 年	33.0	132.5	112.0	66.5	51.0	77.0	183.5	140.5	54.0	84.5	144.5	47.5	472.0	1126.5
平成 2 2 年	24.0	113.0	149.0	210.0	172.0	270.5	156.5	34.5	126.5	143.0	11.0	65.0	938.5	1475.0
平成 2 3 年	3.5	67.5	24.5	89.0	309.5	99.0	110.0	55.5	500.5	183.0	86.5	11.0	593.0	1539.5
平成 2 4 年	27.0	80.5	141.5	118.0	37.5	229.5	216.0	53.0	145.0	77.0	91.5	94.5	634.0	1311.0
平成 2 5 年	40.0	63.0	43.5	68.5	50.5	185.0	99.5	158.5	365.5	170.0	64.0	79.0	450.5	1387.0
平成 2 6 年	28.5	40.0	135.5	74.0	79.0	61.0	73.0	306.5	48.0	190.0	60.0	76.5	418.0	1172.0
平成 2 7 年	97.5	22.0	123.5	107.5	85.0	156.0	335.5	193.5	172.0	46.5	139.0	123.5	591.5	1601.5
平成 2 8 年	46.5	72.0	71.5	160.5	108.5	257.5	102.5	86.0	357.0	53.5	68.5	88.0	716.5	1472.0
平成 2 9 年	27.0	37.5	38.0	125.0	57.5	146.0	75.0	75.0	142.5	399.0	32.0	28.0	431.0	1182.5
平成 3 0 年	39.0	32.0	180.5	92.5	169.5	168.0	366.5	135.5	332.0	54.0	9.5	68.5	681.5	1647.5
平成 3 1 年/令和元年	18.5	43.5	79.0	116.0	71.0	129.0	104.0	161.5	49.5	159.5	11.5	45.5	457.0	988.5
令和 2 年	46.0	48.5	85.0	148.0	65.0	207.0	301.5	0.0	123.5	90.5	35.5	14.0	599.5	1164.5
令和 3 年	52.0	42.0	95.0	112.5	166.5	137.5	208.5	253.0	152.5	44.0	79.0	34.0	605.5	1376.5
令和 4 年	10.5	14.0	93.5	117.0	71.5	71.5	164.5	131.0	104.5	90.0	97.5	14.5	378.0	980.0
令和 5 年	37.5	25.0	75.5	158.0	243.0	168.0	105.5	133.0	45.0	31.5	79.0	30.5	707.0	1131.5
令和 6 年	26.5	99.5	143.5	169.5	231.0	210.0	120.5	158.0	24.0	183.5	126.0	4.0	880.0	1496.0
令和7年	18.5	12.0	119.5	41.0	113.5	156.5	40.0	101.5	90.5	101.0	39.5		833.5	833.5
平 均	40.05	55.50	99.16	103.73	129.92	153.24	154.09	111.07	161.19	120.01	72.00	46.49	591.68	1245.20

降雨日数（日雨量0.5mm以上）													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	1 0月	1 1月	1 2月	計
平成元年	9	13	9	7	16	13	10	11	12	8	3	6	117
平成 2 年	8	11	11	12	10	11	7	4	15	10	8	11	118
平成 3 年	7	6	13	12	9	15	17	3	8	10	6	7	113
平成 4 年	6	6	14	12	13	7	9	9	10	9	5	10	110
平成 5 年	9	8	5	9	9	17	20	18	12	6	8	10	131
平成 6 年	3	6	8	9	11	9	2	3	13	6	5	6	81
平成 7 年	4	2	13	14	15	12	14	4	7	7	6	4	102
平成 8 年	3	5	11	7	10	17	8	5	8	8	7	7	96
平成 9 年	3	9	11	11	14	10	12	4	12	4	9	10	109
平成 1 0 年	9	7	8	13	16	12	14	9	12	15	2	3	120
平成 1 1 年	3	8	12	9	7	13	10	9	14	8	8	4	105
平成 1 2 年	11	5	9	8	11	14	4	3	12	13	7	7	104
平成 1 3 年	10	9	10	6	9	14	7	8	7	8	6	5	99
平成 1 4 年	8	5	11	10	13	11	8	5	11	9	5	8	104
平成 1 5 年	6	8	10	15	10	16	15	13	9	6	16	6	130
平成 1 6 年	1	4	6	10	11	14	4	12	14	10	5	6	97
平成 1 7 年	6	12	11	7	7	6	14	8	6	10	5	5	97
平成 1 8 年	5	8	11	12	15	11	15	7	11	8	10	10	123
平成 1 9 年	5	7	8	8	10	12	19	9	12	8	2	9	109
平成 2 0 年	7	8	12	10	10	14	7	11	11	9	7	6	112
平成 2 1 年	9	12	6	9	12	11	14	7	7	8	8	7	110
平成 2 2 年	7	7	13	10	7	13	10	4	9	9	3	9	101
平成 2 3 年	2	10	8	12	13	12	8	9	13	9	5	3	104
平成 2 4 年	6	8	10	13	6	12	7	5	12	7	8	15	109
平成 2 5 年	6	9	7	10	6	8	10	7	9	10	7	7	96
平成 2 6 年	5	5	9	8	8	9	9	17	6	11	9	8	104
平成 2 7 年	9	6	11	14	7	13	16	11	13	3	11	10	124
平成 2 8 年	6	5	6	12	11	19	8	6	16	9	9	9	116
平成 2 9 年	9	8	5	13	7	10	10	7	10	16	7	2	104
平成 3 0 年	7	4	9	8	12	12	6	6	18	10	4	9	105
平成 3 1 年/令和元年	5	6	10	10	6	7	15	12	6	9	5	7	98
令和 2 年	7	8	12	6	13	11	17	0	12	8	4	5	103
令和 3 年	7	5	10	9	12	11	11	14	11	5	5	4	104
令和 4 年	2	3	9	9	11	8	12	12	10	8	7	5	96
令和 5 年	7	6	9	15	13	14	9	12	6	7	7	9	114
令和 6 年	7	13	12	11	10	13	10	6	3	11	6	3	105
令和7年	2	5	12	10	10	10	6	12	11	12	4		94
平 均	6.11	7.22	9.76	10.27	10.54	11.92	10.65	8.16	10.49	8.76	6.46	7.00	107.14