1号観測井

年	昭和60年（1985）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1				7.21	6.88	6.18	5.63	5.42	5.65	5.74	6.20	6.66
2				7.20	6.87	6.18	5.65	5.41	5.66	5.77	6.22	6.68
3			7.52	7.19	6.85	6.17	5.60	5.41	5.68	5.78	6.24	6.70
4			7.52	7.17	6.83	6.16	5.48	5.42	5.70	5.79	6.26	6.71
5			7.53	7.12	6.81	6.15	5.48	5.43	5.68	5.80	6.27	6.73
6			7.53	7.11	6.77	6.14	5.44	5.44	5.70	5.76	6.29	6.74
7			7.54	7.10	6.70	6.14	5.44	5.44	5.70	5.75	6.30	6.75
8			7.54	7.09	6.67	6.13	5.42	5.46	5.70	5.78	6.31	6.76
9			7.51	7.07	6.65	6.11	5.39	5.48	5.73	5.81	6.33	6.77
10			7.48	7.06	6.62	6.12	5.40	5.48	5.75	5.82	6.35	6.78
11			7.48	7.04	6.58	6.12	5.34	5.48	5.76	5.84	6.37	6.80
12			7.48	6.99	6.57	6.11	5.37	5.50	5.74	5.86	6.37	6.81
13			7.48	6.97	6.54	6.11	5.35	5.50	5.77	5.87	6.40	6.82
14			7.48	6.97	6.51	6.09	5.32	5.50	5.78	5.83	6.42	6.84
15			7.47	6.96	6.50	6.11	5.34	5.52	5.80	5.87	6.43	6.85
16			7.46	6.94	6.48	6.10	5.33	5.53	5.81	5.89	6.45	6.87
17			7.44	6.94	6.46	6.10	5.34	5.55	5.82	5.90	6.47	6.87
18			7.42	6.92	6.44	6.10	5.35	5.53	5.83	5.93	6.49	6.90
19			7.41	6.93	6.43	6.09	5.37	5.54	5.81	5.95	6.50	6.92
20			7.40	6.91	6.40	6.07	5.38	5.52	5.84	5.97	6.52	6.93
21			7.39	6.93	6.30	6.05	5.37	5.53	5.84	5.98	6.54	6.95
22			7.39	6.93	6.31	6.04	5.34	5.53	5.86	6.00	6.56	6.96
23			7.38	6.90	6.31	6.02	5.35	5.55	5.81	6.02	6.57	6.96
24			7.38	6.88	6.29	6.02	5.36	5.56	5.72	6.04	6.58	6.98
25			7.38	6.89	6.24	5.86	5.37	5.56	5.71	6.07	6.58	6.99
26			7.36	6.89	6.21	5.89	5.38	5.58	5.73	6.09	6.60	7.00
27			7.31	6.88	6.22	5.88	5.39	5.59	5.75	6.11	6.62	7.01
28			7.25	6.89	6.21	5.85	5.40	5.60	5.76	6.13	6.63	7.03
29		／	7.24	6.89	6.20	5.84	5.40	5.63	5.73	6.15	6.62	7.04
30		／	7.23	6.88	6.20	5.74	5.41	5.63	5.73	6.16	6.65	7.04
31		／	7.22	／	6.19	／	5.41	5.64	／	6.18	／	7.02
旬平均			7.52	7.13	6.77	6.15	5.49	5.44	5.70	5.78	6.28	6.73
旬平均			7.45	6.96	6.49	6.10	5.35	5.52	5.80	5.89	6.44	6.86
旬平均			7.32	6.90	6.24	5.92	5.38	5.58	5.76	6.08	6.60	7.00
月平均			7.42	7.00	6.49	6.06	5.41	5.51	5.75	5.92	6.44	6.87
最　高			7.22	6.88	6.19	5.74	5.32	5.41	5.65	5.74	6.20	6.66
最　低			7.54	7.21	6.88	6.18	5.65	5.64	5.86	6.18	6.65	7.04

年	昭和61年（1986）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.04	7.38	7.61	7.68	7.22	6.50	6.24	5.94	6.14	6.40	6.85	7.24
2	7.05	7.39	7.61	7.68	7.20	6.49	6.25	5.95	6.14	6.39	6.86	7.25
3	7.07	7.40	7.61	7.68	7.17	6.48	6.25	5.96	6.08	6.42	6.88	7.26
4	7.08	7.41	7.62	7.67	7.16	6.48	6.25	5.96	6.09	6.44	6.89	7.27
5	7.08	7.42	7.63	7.64	7.15	6.48	6.25	5.94	6.11	6.46	6.90	7.29
6	7.10	7.43	7.63	7.63	7.12	6.46	6.20	5.97	6.12	6.48	6.92	7.30
7	7.12	7.44	7.65	7.64	7.07	6.44	6.21	5.98	6.12	6.50	6.94	7.30
8	7.13	7.45	7.65	7.64	7.05	6.43	6.21	5.99	6.13	6.52	6.96	7.32
9	7.14	7.46	7.65	7.63	7.02	6.43	6.21	6.01	6.14	6.54	6.97	7.33
10	7.15	7.47	7.65	7.61	6.99	6.43	6.19	6.02	6.14	6.56	6.98	7.34
11	7.16	7.48	7.65	7.55	6.96	6.43	6.18	6.02	6.15	6.57	7.00	7.36
12	7.17	7.49	7.65	7.54	6.92	6.43	6.17	6.02	6.17	6.59	7.01	7.37
13	7.18	7.50	7.65	7.53	6.91	6.43	6.08	6.03	6.17	6.60	7.03	7.38
14	7.19	7.50	7.65	7.52	6.89	6.43	6.08	6.05	6.18	6.62	7.04	7.39
15	7.21	7.51	7.64	7.50	6.80	6.42	6.08	6.06	6.18	6.63	7.05	7.38
16	7.22	7.53	7.63	7.49	6.79	6.42	6.06	6.06	6.19	6.64	7.07	7.39
17	7.23	7.54	7.63	7.48	6.78	6.40	6.01	6.07	6.18	6.65	7.08	7.40
18	7.24	7.54	7.64	7.48	6.77	6.36	6.02	6.06	6.20	6.67	7.09	7.41
19	7.25	7.55	7.64	7.46	6.74	6.37	6.02	6.07	6.20	6.68	7.10	7.40
20	7.26	7.56	7.64	7.46	6.71	6.38	6.02	6.08	6.20	6.70	7.12	7.40
21	7.26	7.55	7.64	7.44	6.66	6.36	5.97	6.07	6.20	6.70	7.13	7.41
22	7.27	7.56	7.65	7.41	6.66	6.35	5.96	6.07	6.19	6.71	7.14	7.42
23	7.29	7.56	7.65	7.36	6.65	6.36	5.96	6.05	6.22	6.71	7.15	7.43
24	7.30	7.57	7.65	7.34	6.64	6.35	5.96	6.06	6.24	6.73	7.16	7.43
25	7.31	7.58	7.65	7.33	6.62	6.33	5.96	6.08	6.26	6.75	7.17	7.44
26	7.32	7.59	7.65	7.31	6.61	6.27	5.96	6.09	6.28	6.76	7.18	7.44
27	7.33	7.59	7.66	7.29	6.60	6.29	5.96	6.10	6.31	6.78	7.19	7.45
28	7.34	7.60	7.66	7.26	6.58	6.30	5.96	6.10	6.33	6.79	7.20	7.45
29	7.35	／	7.65	7.23	6.56	6.28	5.96	6.11	6.35	6.80	7.21	7.46
30	7.36	／	7.67	7.23	6.50	6.25	5.94	6.11	6.37	6.82	7.23	7.47
31	7.37	／	7.67	／	6.49	／	5.93	6.12	／	6.83	／	7.48
旬平均	7.10	7.43	7.63	7.65	7.12	6.46	6.23	5.97	6.12	6.47	6.92	7.29
旬平均	7.21	7.52	7.64	7.50	6.83	6.41	6.07	6.05	6.18	6.64	7.06	7.39
旬平均	7.32	7.58	7.65	7.32	6.60	6.31	5.96	6.09	6.28	6.76	7.18	7.44
月平均	7.21	7.50	7.64	7.49	6.84	6.39	6.08	6.04	6.19	6.63	7.05	7.38
最　高	7.04	7.38	7.61	7.23	6.49	6.25	5.93	5.94	6.08	6.39	6.85	7.24
最　低	7.37	7.60	7.67	7.68	7.22	6.50	6.25	6.12	6.37	6.83	7.23	7.48

年	昭和62年（1987）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.48	7.59	7.55	7.40	7.22	6.63	6.48	6.31	6.41	6.69	7.08	7.37
2	7.49	7.60	7.55	7.39	7.21	6.62	6.49	6.32	6.41	6.71	7.09	7.38
3	7.48	7.60	7.55	7.38	7.20	6.61	6.48	6.33	6.42	6.73	7.09	7.40
4	7.48	7.61	7.55	7.38	7.18	6.59	6.46	6.34	6.42	6.75	7.06	7.41
5	7.49	7.62	7.56	7.37	7.16	6.59	6.46	6.33	6.43	6.77	7.08	7.42
6	7.50	7.62	7.57	7.37	7.15	6.59	6.46	6.31	6.44	6.78	7.09	7.43
7	7.50	7.62	7.57	7.35	7.13	6.59	6.46	6.31	6.45	6.80	7.10	7.44
8	7.50	7.63	7.57	7.33	7.12	6.59	6.48	6.32	6.46	6.81	7.11	7.45
9	7.50	7.63	7.56	7.33	7.11	6.59	6.49	6.32	6.47	6.83	7.12	7.46
10	7.51	7.63	7.57	7.31	7.09	6.55	6.49	6.33	6.46	6.84	7.13	7.47
11	7.52	7.63	7.57	7.29	7.08	6.55	6.50	6.33	6.44	6.86	7.15	7.48
12	7.52	7.62	7.57	7.29	7.07	6.56	6.48	6.34	6.45	6.87	7.15	7.48
13	7.52	7.56	7.57	7.28	7.06	6.55	6.46	6.34	6.45	6.88	7.15	7.49
14	7.53	7.57	7.57	7.28	7.00	6.55	6.45	6.34	6.46	6.89	7.17	7.51
15	7.54	7.58	7.56	7.27	6.96	6.55	6.45	6.34	6.47	6.90	7.18	7.51
16	7.54	7.58	7.57	7.26	6.95	6.55	6.45	6.35	6.48	6.90	7.19	7.52
17	7.54	7.59	7.58	7.26	6.93	6.55	6.45	6.37	6.50	6.91	7.20	7.54
18	7.55	7.58	7.58	7.25	6.92	6.55	6.45	6.36	6.52	6.91	7.21	7.55
19	7.55	7.58	7.59	7.25	6.90	6.54	6.43	6.37	6.55	6.92	7.22	7.55
20	7.56	7.58	7.57	7.25	6.87	6.52	6.40	6.38	6.55	6.93	7.23	7.56
21	7.57	7.57	7.55	7.23	6.85	6.48	6.41	6.37	6.56	6.93	7.25	7.57
22	7.58	7.56	7.55	7.21	6.81	6.49	6.36	6.37	6.57	6.95	7.26	7.58
23	7.58	7.56	7.54	7.21	6.76	6.49	6.35	6.35	6.59	6.96	7.27	7.59
24	7.56	7.55	7.52	7.21	6.72	6.50	6.36	6.34	6.60	6.97	7.29	7.60
25	7.56	7.54	7.46	7.22	6.72	6.50	6.35	6.35	6.59	6.97	7.30	7.60
26	7.57	7.55	7.46	7.22	6.70	6.51	6.33	6.36	6.60	6.99	7.31	7.61
27	7.58	7.55	7.45	7.22	6.68	6.51	6.33	6.37	6.61	7.00	7.33	7.62
28	7.58	7.55	7.45	7.22	6.67	6.51	6.33	6.37	6.64	7.02	7.33	7.62
29	7.58	／	7.44	7.23	6.67	6.49	6.31	6.37	6.66	7.04	7.35	7.63
30	7.58	／	7.43	7.23	6.65	6.47	6.31	6.39	6.68	7.05	7.36	7.63
31	7.59	／	7.41	／	6.64	／	6.31	6.40	／	7.06	／	7.65
旬平均	7.49	7.62	7.56	7.36	7.16	6.60	6.48	6.32	6.44	6.77	7.10	7.42
旬平均	7.54	7.59	7.57	7.27	6.97	6.55	6.45	6.35	6.49	6.90	7.19	7.52
旬平均	7.58	7.55	7.48	7.22	6.72	6.50	6.34	6.37	6.61	6.99	7.31	7.61
月平均	7.54	7.59	7.54	7.28	6.94	6.55	6.42	6.35	6.51	6.89	7.20	7.52
最　高	7.48	7.54	7.41	7.21	6.64	6.47	6.31	6.31	6.41	6.69	7.06	7.37
最　低	7.59	7.63	7.59	7.40	7.22	6.63	6.50	6.40	6.68	7.06	7.36	7.65

年	昭和63年（1988）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.66	7.83	7.98	8.00	7.69	6.96	6.41	6.26	6.29	6.22	6.54	6.97
2	7.67	7.84	7.98	8.00	7.66	6.94	6.42	6.24	6.30	6.24	6.56	6.99
3	7.68	7.85	7.99	8.01	7.64	6.85	6.43	6.23	6.29	6.24	6.57	7.00
4	7.68	7.86	7.99	8.00	7.63	6.75	6.41	6.22	6.31	6.25	6.60	7.01
5	7.69	7.85	8.00	8.00	7.59	6.75	6.41	6.22	6.32	6.26	6.60	7.02
6	7.70	7.85	8.00	8.01	7.58	6.74	6.41	6.21	6.32	6.20	6.62	7.04
7	7.71	7.86	8.00	8.00	7.55	6.72	6.40	6.16	6.28	6.20	6.63	7.06
8	7.71	7.87	8.01	8.00	7.51	6.70	6.39	6.14	6.31	6.23	6.65	7.06
9	7.72	7.87	8.01	8.00	7.49	6.67	6.38	6.15	6.32	6.24	6.67	7.07
10	7.73	7.87	8.01	8.00	7.47	6.65	6.38	欠　測	6.32	6.26	6.68	7.09
11	7.73	7.88	8.01	7.99	7.44	6.65	6.34	6.14	6.27	6.27	6.69	7.10
12	7.74	7.88	8.00	7.99	7.39	6.63	6.35	6.15	6.21	6.28	6.71	7.12
13	7.75	7.89	8.00	7.98	7.34	6.63	6.36	6.17	6.24	6.29	6.72	7.13
14	7.75	7.90	8.01	7.95	7.31	6.63	6.37	6.18	6.24	6.30	6.74	7.14
15	7.76	7.90	7.99	7.93	7.29	6.61	6.36	6.19	6.24	6.32	6.76	7.16
16	7.76	7.91	7.98	7.92	7.27	6.62	6.33	6.19	6.24	6.34	6.77	7.17
17	7.77	7.92	7.99	7.91	7.24	6.60	6.34	6.21	6.25	6.35	6.78	7.18
18	7.77	7.92	7.99	7.90	7.22	6.60	6.34	6.20	6.26	6.36	6.80	7.20
19	7.77	7.92	8.00	7.88	7.20	6.60	6.35	6.19	6.26	6.38	6.81	7.21
20	7.78	7.93	8.00	7.86	7.17	6.60	6.35	6.16	6.26	6.39	6.83	7.21
21	7.78	7.94	8.01	7.84	7.15	6.60	6.33	6.18	6.26	6.40	6.84	7.22
22	7.79	7.95	8.00	7.81	7.13	6.50	6.34	6.19	6.27	6.41	6.86	7.24
23	7.79	7.94	7.99	7.81	7.08	6.50	6.34	6.21	6.28	6.43	6.87	7.25
24	7.81	7.95	7.98	7.80	7.07	6.50	6.34	6.21	6.28	6.44	6.88	7.26
25	7.81	7.96	7.97	7.79	7.05	6.50	6.34	6.21	6.24	6.45	6.88	7.27
26	7.81	7.97	7.98	7.79	7.04	6.50	6.33	6.22	6.18	6.46	6.90	7.29
27	7.81	7.97	7.98	7.78	7.02	6.50	6.34	6.23	6.20	6.48	6.92	7.30
28	7.82	7.97	7.99	7.76	7.01	6.45	6.25	6.25	6.21	6.49	6.94	7.30
29	7.82	7.98	7.98	7.75	6.99	6.47	6.26	6.25	6.22	6.50	6.95	7.32
30	7.83	／	7.99	7.70	6.97	6.46	6.26	6.26	6.22	6.51	6.97	7.34
31	7.83	／	7.99	／	6.97	／	6.26	6.28	／	6.53	／	7.35
旬平均	7.70	7.86	8.00	8.00	7.58	6.77	6.40	6.20	6.31	6.23	6.61	7.03
旬平均	7.76	7.91	8.00	7.93	7.29	6.62	6.35	6.18	6.25	6.33	6.76	7.16
旬平均	7.81	7.96	7.99	7.78	7.04	6.50	6.31	6.23	6.24	6.46	6.90	7.29
月平均	7.76	7.90	7.99	7.91	7.30	6.63	6.35	6.20	6.26	6.35	6.76	7.16
最　高	7.66	7.83	7.97	7.70	6.97	6.45	6.25	6.14	6.18	6.20	6.54	6.97
最　低	7.83	7.98	8.01	8.01	7.69	6.96	6.43	6.28	6.32	6.53	6.97	7.35

年	平成元年（1989）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.35	7.38	7.32	7.35	7.20	6.65	6.43	6.21	6.34	6.16	6.52	6.93
2	7.37	7.38	7.31	7.35	7.19	6.64	6.43	6.19	6.34	6.18	6.55	6.94
3	7.38	7.38	7.31	7.37	7.19	6.63	6.41	6.21	6.31	6.19	6.57	6.95
4	7.39	7.38	7.29	7.36	7.17	6.62	6.40	6.22	6.24	6.20	6.58	6.96
5	7.40	7.38	7.26	7.36	7.16	6.61	6.40	6.23	6.26	6.22	6.60	6.98
6	7.41	7.38	7.26	7.37	7.14	6.60	6.39	6.23	6.23	6.23	6.61	6.99
7	7.42	7.38	7.25	7.38	7.10	6.60	6.39	6.22	6.18	6.24	6.63	7.01
8	7.42	7.39	7.26	7.38	7.06	6.60	6.39	6.23	6.19	6.25	6.64	7.02
9	7.42	7.38	7.26	7.36	7.04	6.58	6.39	6.25	6.19	6.28	6.65	7.03
10	7.44	7.38	7.26	7.36	7.04	6.57	6.35	6.26	6.19	6.30	6.65	7.05
11	7.44	7.39	7.26	7.36	7.01	6.57	6.36	6.26	6.18	6.31	6.67	7.06
12	7.45	7.40	7.26	7.36	6.96	6.58	6.33	6.28	6.18	6.28	6.69	7.07
13	7.46	7.41	7.26	7.37	6.94	6.58	6.28	6.29	6.19	6.30	6.70	7.08
14	7.47	7.42	7.26	7.36	6.92	6.58	6.27	6.31	6.19	6.32	6.71	7.09
15	7.48	7.42	7.26	7.35	6.91	6.57	6.28	6.29	6.18	6.33	6.73	7.10
16	7.49	7.42	7.27	7.33	6.90	6.57	6.27	6.29	6.18	6.35	6.74	7.11
17	7.50	7.40	7.27	7.31	6.89	6.50	6.25	6.30	6.18	6.35	6.75	7.14
18	7.51	7.38	7.27	7.32	6.88	6.51	6.24	6.33	6.19	6.37	6.77	7.15
19	7.51	7.38	7.28	7.31	6.87	6.52	6.24	6.35	6.18	6.38	6.78	7.16
20	7.45	7.39	7.30	7.31	6.83	6.52	6.24	6.37	6.04	6.37	6.80	7.17
21	7.41	7.38	7.30	7.30	6.81	6.51	6.24	6.38	6.10	6.38	6.81	7.19
22	7.43	7.39	7.31	7.30	6.79	6.51	6.22	6.38	6.11	6.40	6.82	7.20
23	7.43	7.39	7.32	7.29	6.78	6.51	6.21	6.39	6.10	6.40	6.83	7.21
24	7.44	7.39	7.33	7.24	6.77	6.49	6.21	6.40	6.11	6.43	6.85	7.22
25	7.44	7.38	7.32	7.23	6.76	6.45	6.22	6.41	6.11	6.44	6.86	7.23
26	7.44	7.32	7.34	7.23	6.72	6.45	6.22	6.41	6.12	6.45	6.87	7.24
27	7.41	7.33	7.34	7.22	6.68	6.45	6.21	6.41	6.13	6.47	6.88	7.25
28	7.41	7.33	7.33	7.21	6.68	6.44	6.22	6.30	6.13	6.48	6.89	7.26
29	7.42	／	7.34	7.21	6.67	6.42	6.22	6.34	6.14	6.49	6.90	7.27
30	7.41	／	7.35	7.20	6.66	6.42	6.22	6.35	6.15	6.51	6.92	7.29
31	7.40	／	7.35	／	6.66	／	6.22	6.34	／	6.52	／	7.29
旬平均	7.40	7.38	7.28	7.36	7.13	6.61	6.40	6.23	6.25	6.23	6.60	6.99
旬平均	7.48	7.40	7.27	7.34	6.91	6.55	6.28	6.31	6.17	6.34	6.73	7.11
旬平均	7.42	7.36	7.33	7.24	6.73	6.47	6.22	6.37	6.12	6.45	6.86	7.24
月平均	7.43	7.38	7.29	7.32	6.92	6.54	6.30	6.30	6.18	6.34	6.73	7.12
最　高	7.35	7.32	7.25	7.20	6.66	6.42	6.21	6.19	6.04	6.16	6.52	6.93
最　低	7.51	7.42	7.35	7.38	7.20	6.65	6.43	6.41	6.34	6.52	6.92	7.29

年	平成2年（1990）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.31	7.55	7.48	7.46	7.26	6.90	6.71	6.76	6.78	6.62	6.72	6.84
2	7.31	7.56	7.46	7.46	7.26	6.89	6.72	6.77	6.79	6.64	6.73	6.87
3	7.32	7.57	7.45	7.45	7.26	6.89	6.71	6.78	6.79	6.65	6.74	6.89
4	7.34	7.57	7.44	7.44	7.25	6.89	6.70	6.78	6.80	6.64	6.75	6.90
5	7.35	7.58	7.44	7.43	7.21	6.88	6.70	6.78	6.80	6.64	6.75	6.90
6	7.35	7.59	7.43	7.43	7.17	6.89	6.70	6.78	6.80	6.63	6.76	6.92
7	7.37	7.59	7.43	7.43	7.16	6.90	6.71	6.79	6.80	6.61	6.78	6.92
8	7.38	7.60	7.43	7.42	7.13	6.89	6.71	6.79	6.79	6.59	6.79	6.93
9	7.38	7.60	7.44	7.39	7.11	6.89	6.72	6.79	6.80	6.54	6.80	6.94
10	7.39	7.61	7.44	7.38	7.09	6.87	6.

1号観測井

年	平成5年 (1993)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.43	7.54	7.62	7.64	7.39	6.66	6.48	6.10	5.87	5.85	6.30	6.66
2	7.43	7.55	7.62	7.63	7.39	6.65	6.48	6.11	5.89	5.88	6.33	6.67
3	7.44	7.56	7.63	7.62	7.29	6.63	6.38	6.11	5.89	5.90	6.35	6.69
4	7.45	7.55	7.64	7.61	7.29	6.63	6.39	6.09	5.82	5.90	6.36	6.70
5	7.45	7.56	7.64	7.60	7.25	6.64	6.35	5.99	5.85	5.92	6.37	6.71
6	7.46	7.56	7.64	7.61	7.22	6.64	6.31	5.96	5.86	5.95	6.38	6.72
7	7.46	7.56	7.64	7.61	7.19	6.65	6.31	5.95	5.87	5.96	6.40	6.73
8	7.44	7.54	7.64	7.61	7.16	6.65	6.30	5.95	5.85	5.97	6.42	6.75
9	7.45	7.56	7.63	7.61	7.13	6.65	6.30	5.95	5.81	5.93	6.44	6.76
10	7.45	7.57	7.64	7.61	7.06	6.64	6.29	5.95	5.76	5.96	6.45	6.77
11	7.45	7.58	7.64	7.61	7.01	6.63	6.28	5.95	5.76	6.00	6.46	6.76
12	7.46	7.59	7.65	7.61	6.98	6.64	6.27	5.96	5.76	6.01	6.47	6.78
13	7.46	7.59	7.65	7.61	6.95	6.64	6.22	5.97	5.76	6.03	6.48	6.79
14	7.46	7.60	7.66	7.61	6.90	6.63	6.17	5.98	5.76	6.05	6.44	6.80
15	7.44	7.60	7.66	7.61	6.82	6.63	6.12	5.98	5.70	6.06	6.48	6.81
16	7.44	7.61	7.66	7.61	6.82	6.62	6.13	5.93	5.71	6.08	6.50	6.83
17	7.45	7.60	7.67	7.59	6.80	6.63	6.12	5.88	5.72	6.09	6.52	6.83
18	7.45	7.59	7.67	7.59	6.78	6.63	6.10	5.81	5.70	6.10	6.53	6.85
19	7.45	7.59	7.68	7.59	6.77	6.62	6.10	5.83	5.71	6.13	6.54	6.86
20	7.46	7.61	7.68	7.58	6.76	6.55	6.10	5.81	5.72	6.14	6.55	6.88
21	7.46	7.62	7.69	7.58	6.75	6.57	6.11	5.80	5.74	6.16	6.56	6.89
22	7.47	7.60	7.69	7.56	6.73	6.58	6.11	5.80	5.75	6.18	6.54	6.90
23	7.48	7.60	7.70	7.55	6.71	6.57	6.11	5.81	5.75	6.19	6.57	6.92
24	7.49	7.60	7.70	7.53	6.71	6.55	6.11	5.81	5.77	6.20	6.59	6.93
25	7.50	7.61	7.65	7.51	6.70	6.56	6.11	5.82	5.79	6.22	6.60	6.94
26	7.50	7.60	7.64	7.49	6.69	6.56	6.10	5.83	5.80	6.25	6.61	6.95
27	7.50	7.61	7.65	7.48	6.68	6.55	6.10	5.81	5.82	6.26	6.62	6.95
28	7.51	7.61	7.65	7.48	6.68	6.55	6.10	5.83	5.84	6.28	6.63	6.97
29	7.52	／	7.64	7.44	6.67	6.55	6.10	5.85	5.86	6.30	6.65	6.98
30	7.52	／	7.65	7.41	6.66	6.48	6.11	5.86	5.87	6.30	6.66	6.99
31	7.53	／	7.64	／	6.66	／	6.09	5.87	／	6.26	／	6.99
旬平均	7.45	7.56	7.63	7.62	7.24	6.64	6.36	6.02	5.85	5.92	6.38	6.72
旬平均	7.45	7.60	7.66	7.60	6.86	6.62	6.16	5.91	5.73	6.07	6.50	6.82
旬平均	7.50	7.61	7.66	7.50	6.69	6.55	6.10	5.83	5.80	6.24	6.60	6.95
月平均	7.47	7.58	7.65	7.57	6.92	6.61	6.20	5.91	5.79	6.08	6.49	6.83
最　高	7.43	7.54	7.62	7.41	6.66	6.48	6.09	5.80	5.70	5.85	6.30	6.66
最　低	7.53	7.62	7.70	7.64	7.39	6.66	6.48	6.11	5.89	6.30	6.66	6.99

年	平成6年 (1994)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.01	7.33	7.54	7.73	7.43	7.00	6.82	6.86	6.98	6.97	7.04	7.31
2	7.02	7.34	7.55	7.72	7.42	7.00	6.81	6.87	6.98	6.98	7.05	7.32
3	7.03	7.35	7.55	7.70	7.40	7.00	6.81	6.87	6.95	6.98	7.05	7.33
4	7.04	7.36	7.56	7.71	7.37	6.99	6.81	6.88	6.96	6.97	7.06	7.35
5	7.05	7.38	7.57	7.71	7.34	6.99	6.81	6.88	6.97	6.97	7.08	7.36
6	7.06	7.38	7.57	7.69	7.32	6.99	6.82	6.88	6.98	6.96	7.08	7.37
7	7.08	7.39	7.58	7.68	7.31	6.98	6.82	6.88	6.99	6.95	7.08	7.39
8	7.09	7.40	7.59	7.66	7.29	6.97	6.82	6.87	7.00	6.95	7.09	7.40
9	7.10	7.40	7.57	7.66	7.28	6.96	6.82	6.87	7.00	6.94	7.10	7.41
10	7.11	7.41	7.58	7.66	7.27	6.96	6.82	6.86	7.02	6.93	7.11	7.40
11	7.12	7.42	7.59	7.66	7.25	6.97	6.83	6.86	7.02	6.92	7.12	7.42
12	7.14	7.43	7.60	7.65	7.23	6.98	6.83	6.88	7.04	6.92	7.13	7.43
13	7.15	7.44	7.61	7.59	7.21	6.98	6.84	6.88	7.05	6.91	7.14	7.44
14	7.16	7.45	7.61	7.58	7.20	6.96	6.85	6.89	7.06	6.92	7.15	7.45
15	7.17	7.46	7.62	7.57	7.19	6.96	6.84	6.90	7.07	6.93	7.16	7.46
16	7.19	7.46	7.63	7.57	7.15	6.96	6.85	6.91	7.08	6.96	7.17	7.46
17	7.19	7.47	7.63	7.56	7.14	6.97	6.86	6.92	7.06	6.96	7.18	7.47
18	7.17	7.48	7.64	7.55	7.12	6.94	6.87	6.93	7.04	6.96	7.19	7.47
19	7.20	7.49	7.64	7.54	7.12	6.93	6.86	6.91	7.01	6.98	7.20	7.48
20	7.21	7.49	7.65	7.53	7.12	6.87	6.85	6.89	7.05	7.00	7.20	7.49
21	7.22	7.48	7.66	7.53	7.11	6.87	6.86	6.90	7.06	7.01	7.22	7.49
22	7.24	7.49	7.67	7.52	7.10	6.88	6.87	6.89	7.08	6.95	7.23	7.50
23	7.25	7.50	7.67	7.51	7.09	6.88	6.87	6.91	7.09	6.97	7.24	7.51
24	7.26	7.51	7.67	7.49	7.08	6.87	6.88	6.92	7.10	6.99	7.25	7.52
25	7.27	7.51	7.68	7.48	7.07	6.86	6.88	6.93	7.07	7.00	7.25	7.53
26	7.28	7.52	7.69	7.46	7.06	6.86	6.88	6.94	7.10	7.01	7.26	7.54
27	7.28	7.53	7.70	7.46	7.04	6.85	6.86	6.95	7.11	7.02	7.27	7.57
28	7.29	7.53	7.70	7.45	7.03	6.84	6.85	6.96	7.08	7.02	7.29	7.57
29	7.30	／	7.71	7.44	7.02	6.83	6.86	6.97	7.08	7.02	7.29	7.59
30	7.31	／	7.72	7.44	7.01	6.82	6.87	6.96	6.94	7.03	7.30	7.59
31	7.33	／	7.72	／	7.01	／	6.86	6.97	／	7.04	／	7.60
旬平均	7.06	7.37	7.57	7.69	7.34	6.98	6.82	6.87	6.98	6.96	7.07	7.36
旬平均	7.17	7.46	7.62	7.58	7.17	6.95	6.85	6.90	7.05	6.95	7.16	7.46
旬平均	7.28	7.51	7.69	7.48	7.06	6.86	6.87	6.94	7.07	7.01	7.26	7.55
月平均	7.17	7.44	7.63	7.58	7.19	6.93	6.84	6.90	7.03	6.97	7.17	7.46
最　高	7.01	7.33	7.54	7.44	7.01	6.82	6.81	6.86	6.94	6.91	7.04	7.31
最　低	7.33	7.53	7.72	7.73	7.43	7.00	6.88	6.97	7.11	7.04	7.30	7.60

年	平成7年 (1995)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.61	7.75	7.87	7.90	7.34	6.81	6.68	6.18	6.37	6.58	7.02	7.30
2	7.62	7.75	7.87	7.91	7.26	6.81	6.69	6.19	6.39	6.58	7.04	7.32
3	7.63	7.75	7.88	7.92	7.23	6.81	6.62	6.19	6.40	6.59	7.05	7.33
4	7.63	7.75	7.88	7.91	7.21	6.77	6.56	6.19	6.41	6.61	7.06	7.33
5	7.62	7.75	7.89	7.91	7.19	6.77	6.57	6.20	6.43	6.63	7.08	7.34
6	7.63	7.75	7.90	7.91	7.17	6.78	6.55	6.21	6.44	6.65	7.09	7.35
7	7.65	7.75	7.91	7.89	7.15	6.78	6.54	6.21	6.44	6.67	7.10	7.37
8	7.65	7.75	7.91	7.87	7.13	6.79	6.52	6.23	6.45	6.68	7.08	7.38
9	7.66	7.75	7.92	7.85	7.11	6.78	6.41	6.24	6.46	6.70	7.10	7.39
10	7.67	7.76	7.92	7.83	7.09	6.78	6.41	6.25	6.47	6.72	7.12	7.40
11	7.67	7.77	7.92	7.82	7.06	6.78	6.39	6.23	6.47	6.74	7.13	7.41
12	7.68	7.77	7.93	7.80	7.03	6.80	6.28	6.24	6.47	6.75	7.15	7.42
13	7.69	7.76	7.93	7.79	6.99	6.80	6.20	6.26	6.48	6.77	7.16	7.43
14	7.68	7.76	7.94	7.78	6.98	6.74	6.19	6.28	6.50	6.79	7.16	7.43
15	7.69	7.76	7.94	7.76	6.96	6.71	6.17	6.29	6.50	6.81	7.16	7.44
16	7.70	7.76	7.94	7.75	6.91	6.70	6.16	6.31	6.51	6.82	7.18	7.45
17	7.70	7.77	7.94	7.73	6.89	6.71	6.15	6.31	6.50	6.84	7.19	7.46
18	7.71	7.78	7.92	7.70	6.89	6.71	6.14	6.33	6.41	6.86	7.20	7.47
19	7.71	7.78	7.93	7.66	6.87	6.70	6.15	6.34	6.42	6.87	7.23	7.48
20	7.72	7.78	7.94	7.63	6.86	6.70	6.12	6.36	6.45	6.89	7.23	7.49
21	7.73	7.82	7.95	7.61	6.84	6.70	6.11	6.37	6.46	6.91	7.23	7.50
22	7.73	7.83	7.95	7.59	6.83	6.70	6.10	6.38	6.47	6.92	7.25	7.51
23	7.74	7.84	7.95	7.55	6.82	6.70	6.11	6.37	6.48	6.94	7.25	7.52
24	7.74	7.85	7.94	7.48	6.82	6.70	6.12	6.38	6.49	6.94	7.26	7.52
25	7.73	7.85	7.94	7.46	6.82	6.70	6.13	6.39	6.50	6.92	7.26	7.54
26	7.74	7.85	7.95	7.44	6.81	6.70	6.15	6.40	6.50	6.94	7.28	7.55
27	7.74	7.86	7.96	7.43	6.82	6.70	6.15	6.41	6.52	6.96	7.28	7.56
28	7.74	7.87	7.95	7.41	6.82	6.67	6.15	6.42	6.53	6.98	7.29	7.57
29	7.74	／	7.95	7.40	6.80	6.69	6.17	6.44	6.55	6.98	7.29	7.57
30	7.74	／	7.95	7.37	6.80	6.69	6.17	6.44	6.56	6.99	7.30	7.58
31	7.75	／	7.92	／	6.80	／	6.18	6.43	／	7.01	／	7.60
旬平均	7.63	7.75	7.90	7.89	7.19	6.79	6.56	6.21	6.43	6.64	7.07	7.35
旬平均	7.69	7.77	7.93	7.74	6.94	6.74	6.20	6.30	6.47	6.81	7.18	7.45
旬平均	7.74	7.85	7.95	7.47	6.82	6.70	6.14	6.40	6.51	6.95	7.27	7.55
月平均	7.69	7.78	7.93	7.70	6.98	6.74	6.29	6.31	6.47	6.81	7.17	7.45
最　高	7.61	7.75	7.87	7.37	6.80	6.67	6.10	6.18	6.37	6.58	7.02	7.30
最　低	7.75	7.87	7.96	7.92	7.34	6.81	6.69	6.44	6.56	7.01	7.30	7.60

年	平成8年 (1996)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.61	7.78	7.94	7.64	7.47	7.00	6.58	6.59	6.55	6.62	6.90	7.04
2	7.62	7.79	7.93	7.63	7.44	7.00	6.57	6.61	6.55	6.64	6.90	7.06
3	7.63	7.80	7.94	7.64	7.42	6.98	6.56	6.62	6.55	6.65	6.91	7.07
4	7.64	7.81	7.94	7.64	7.42	6.97	6.55	6.63	6.55	6.65	6.92	7.08
5	7.65	7.82	7.95	7.63	7.37	6.97	6.54	6.64	6.55	6.67	6.91	7.08
6	7.66	7.82	7.96	7.62	7.34	6.97	6.51	6.65	6.55	6.68	6.92	7.02
7	7.67	7.83	7.96	7.61	7.33	6.96	6.52	6.67	6.55	6.69	6.93	7.04
8	7.67	7.84	7.96	7.60	7.31	6.95	6.51	6.67	6.56	6.70	6.92	7.06
9	7.68	7.84	7.95	7.59	7.29	6.94	6.50	6.68	6.56	6.68	6.92	7.07
10	7.69	7.85	7.96	7.59	7.25	6.94	6.51	6.68	6.50	6.70	6.92	7.08
11	7.70	7.86	7.96	7.58	7.23	6.92	6.51	6.69	6.53	6.71	6.91	7.08
12	7.71	7.86	7.97	7.58	7.22	6.92	6.51	6.70	6.54	6.72	6.92	7.10
13	7.72	7.87	7.98	7.58	7.23	6.91	6.52	6.71	6.55	6.72	6.93	7.11
14	7.73	7.87	7.98	7.57	7.23	6.90	6.52	6.71	6.50	6.73	6.94	7.12
15	7.74	7.88	7.98	7.57	7.19	6.90	6.52	6.68	6.50	6.73	6.94	7.13
16	7.71	7.89	7.98	7.56	7.18	6.90	6.51	6.64	6.51	6.75	6.95	7.14
17	7.70	7.89	7.94	7.55	7.17	6.89	6.52	6.66	6.52	6.76	6.96	7.15
18	7.71	7.90	7.84	7.54	7.15	6.87	6.53	6.67	6.52	6.77	6.96	7.15
19	7.71	7.91	7.84	7.53	7.13	6.85	6.54	6.68	6.53	6.78	6.97	7.15
20	7.73	7.91	7.84	7.53	7.12	6.84	6.54	6.69	6.54	6.79	6.98	7.16
21	7.73	7.92	7.84	7.54	7.11	6.83	6.55	6.69	6.54	6.81	6.98	7.17
22	7.73	7.93	7.83	7.54	7.09	6.83	6.57	6.69	6.55	6.82	6.99	7.18
23	7.73	7.94	7.80	7.55	7.08	6.83	6.56	6.69	6.54	6.83	7.01	7.18
24	7.73	7.94	7.80	7.54	7.07	6.83	6.56	6.69	6.56	6.84	7.01	7.20
25	7.74	7.95	7.79	7.53	7.08	6.75	6.58	6.69	6.56	6.85	7.02	7.20
26	7.74	7.96	7.77	7.52	7.07	6.61	6.59	6.70	6.57	6.86	7.02	7.22
27	7.76	7.95	7.76	7.51	7.06	6.63	6.59	6.70	6.58	6.88	7.03	7.23
28	7.76	7.96	7.75	7.50	7.04	6.62	6.60	6.66	6.60	6.90	7.01	7.23
29	7.77	7.94	7.74	7.50	7.03	6.60	6.61	6.56	6.61	6.90	7.03	7.24
30	7.77	／	7.73	7.48	7.02	6.59	6.59	6.56	6.62	6.92	7.04	7.25
31	7.78	／	7.67	／	7.01	／	6.60	6.56	／	6.93	／	7.26
旬平均	7.65	7.82	7.95	7.62	7.36	6.97	6.54	6.64	6.55	6.67	6.92	7.06
旬平均	7.72	7.88	7.93	7.56	7.19	6.89	6.52	6.68	6.52	6.75	6.95	7.13
旬平均	7.75	7.94	7.77	7.52	7.06	6.71	6.58	6.65	6.57	6.87	7.01	7.21
月平均	7.71	7.88	7.88	7.57	7.20	6.86	6.55	6.66	6.55	6.76	6.96	7.14
最　高	7.61	7.78	7.67	7.48	7.01	6.59	6.50	6.56	6.50	6.62	6.90	7.02
最　低	7.78	7.96	7.98	7.64	7.47	7.00	6.61	6.71	6.62	6.93	7.04	7.26

年	平成9年 (1997)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.27	7.53	7.64	7.61	7.25	6.80	6.79	6.39	6.57	6.64	7.04	7.06
2	7.27	7.54	7.63	7.61	7.24	6.79	6.79	6.40	6.58	6.65	7.05	7.05
3	7.28	7.54	7.63	7.59	7.23	6.80	6.79	6.40	6.58	6.66	7.06	7.06
4	7.29	7.55	7.63	7.55	7.22	6.80	6.78	6.41	6.60	6.67	7.07	7.06
5	7.30	7.56	7.64	7.52	7.19	6.80	6.77	6.40	6.62	6.68	7.08	7.06
6	7.30	7.57	7.64	7.47	7.17	6.80	6.76	6.38	6.63	6.71	7.10	7.06
7	7.31	7.57	7.64	7.41	7.16	6.80	6.76	6.39	6.63	6.70	7.11	7.05
8	7.32	7.58	7.64	7.38	7.11	6.80	6.72	6.40	6.61	6.71	7.13	7.04
9	7.33	7.59	7.64	7.37	7.01	6.80	6.69	6.37	6.59	6.72	7.14	7.00
10	7.34	7.59	7.64	7.36	7.02	6.79	6.62	6.38	6.61	6.74	7.16	7.01
11	7.35	7.59	7.63	7.35	7.00	6.80	6.62	6.39	6.62	6.75	7.17	7.01
12	7.36	7.60	7.62	7.35	6.99	6.81	6.62	6.39	6.64	6.76	7.18	7.02
13	7.37	欠　測	7.62	7.34	6.97	6.81	6.54	6.40	6.65	6.77	7.19	7.02
14	7.38	欠　測	7.62	7.33	6.95	6.81	6.54	6.40	6.65	6.79	7.20	7.03
15	7.39	欠　測	7.61	7.32	6.92	6.82	6.53	6.41	6.59	6.80	7.20	7.03
16	7.40	欠　測	7.61	7.32	6.90	6.82	6.50	6.42	6.59	6.82	7.21	7.04
17	7.41	欠　測	7.60	7.31	6.88	6.82	6.48	6.42	6.58	6.83	7.22	7.04
18	7.41	欠　測	7.60	7.31	6.87	6.83	6.41	6.43	6.58	6.85	7.19	7.05
19	7.42	欠　測	7.60	7.30	6.86	6.83	6.42	6.45	6.58	6.86	7.21	7.06
20	7.43	欠　測	7.60	7.31	6.84	6.82	6.41	6.46	6.60	6.87	7.22	7.07
21	7.43	欠　測	7.61	7.30	6.82	6.80	6.40	6.47	6.60	6.89	7.23	7.07
22	7.45	欠　測	7.60	7.30	6.82	6.80	6.40	6.48	6.61	6.90	7.23	7.08
23	7.46	欠　測	7.60	7.30	6.82	6.81	6.39	6.49	6.61	6.91	7.22	7.09
24	7.47	欠　測	7.61	7.30	6.81	6.82	6.38	6.50	6.62	6.93	7.23	7.10
25	7.47	欠　測	7.61	7.30	6.78	6.82	6.37	6.52	6.63	6.94	7.24	7.11
26	7.48	欠　測	7.61	7.31	6.78	6.83	6.37	6.53	6.62	6.95	7.23	7.12
27	7.50	7.65	7.61	7.30	6.78	6.83	6.36	6.54	6.59	6.96	7.14	7.13
28	7.50	7.65	7.61	7.29	6.78	6.82	6.37	6.54	6.61	6.99	7.16	7.14
29	7.50	／	7.61	7.28	6.79	6.75	6.36	6.55	6.62	7.00	7.14	7.15
30	7.51	／	7.61	7.27	6.79	6.78	6.37	6.55	6.63	7.01	7.04	7.15
31	7.52	／	7.60	／	6.79	／	6.38	6.56	／	7.02	／	7.17
旬平均	7.30	7.56	7.64	7.49	7.16	6.80	6.75	6.39	6.60	6.69	7.09	7.05
旬平均	7.39	7.60	7.61	7.32	6.92	6.82	6.51	6.42	6.61	6.81	7.20	7.04
旬平均	7.48	7.65	7.61	7.30	6.80	6.81	6.38	6.52	6.61	6.95	7.19	7.12
月平均	7.39	7.58	7.62	7.37	6.95	6.81	6.54	6.45	6.61	6.82	7.16	7.07
最　高	7.27	7.53	7.60	7.27	6.78	6.75	6.36	6.37	6.57	6.64	7.04	7.00
最　低	7.52	7.65	7.64	7.61	7.25	6.83	6.79	6.56	6.65	7.02	7.24	7.17

年	平成10年 (1998)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.18	7.43	7.36	7.26	6.69	6.31	6.23	6.36	6.36	6.29	6.34	6.76
2	7.19	7.44	7.36	7.22	6.68	6.31	6.23	6.36	6.36	6.27	6.36	6.77
3	7.20	7.45	7.35	7.18	6.65	6.31	6.24	6.35	6.37	6.30	6.37	6.79
4	7.21	7.45	7.35	7.14	6.61	6.31	6.24	6.34	6.38	6.30	6.39	6.80
5	7.22	7.46	7.34	7.16	6.62	6.34	6.25	6.36

1号観測井

年	平成13年 (2001)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.35	7.57	7.63	7.59	7.41	7.06	6.68	6.78	6.84	6.88	6.87	7.13
2	7.36	7.58	7.62	7.59	7.40	7.05	6.70	6.77	6.84	6.86	6.88	7.14
3	7.36	7.59	7.62	7.58	7.38	7.05	6.69	6.78	6.85	6.89	6.88	7.15
4	7.37	7.59	7.62	7.58	7.37	7.05	6.69	6.78	6.82	6.90	6.88	7.16
5	7.39	7.60	7.62	7.57	7.37	7.04	6.69	6.78	6.83	6.90	6.89	7.17
6	7.40	7.60	7.62	7.57	7.36	7.01	6.69	6.79	6.85	6.91	6.87	7.18
7	7.41	7.61	7.61	7.57	7.35	6.99	6.69	6.80	6.86	6.92	6.87	7.19
8	7.41	7.61	7.61	7.56	7.33	7.00	6.69	6.79	6.87	6.93	6.88	7.20
9	7.42	7.62	7.61	7.55	7.31	7.00	6.70	6.81	6.89	6.94	6.89	7.21
10	7.41	7.62	7.62	7.53	7.30	7.00	6.70	6.81	6.89	6.94	6.90	7.22
11	7.42	7.63	7.62	7.51	7.29	6.99	6.70	6.81	6.68	6.82	6.91	7.23
12	7.43	7.64	7.62	7.50	7.29	7.00	6.70	6.81	6.72	6.85	6.92	7.25
13	7.44	7.64	7.62	7.49	7.29	7.00	6.70	6.81	6.76	6.87	6.93	7.25
14	7.45	7.64	7.63	7.49	7.28	6.98	6.70	6.82	6.77	6.88	6.94	7.25
15	7.46	7.65	7.62	7.49	7.27	6.91	6.70	6.82	6.77	6.88	6.95	7.27
16	7.47	7.65	7.63	7.49	7.26	6.91	6.71	6.82	6.77	6.89	6.96	7.27
17	7.48	7.66	7.63	7.48	7.25	6.91	6.71	6.82	6.78	6.88	6.97	7.28
18	7.48	7.67	7.63	7.47	7.25	6.91	6.71	6.83	6.78	6.84	6.98	7.29
19	7.49	7.67	7.63	7.46	7.24	6.90	6.71	6.83	6.78	6.85	7.00	7.30
20	7.50	7.67	7.62	7.46	7.24	6.82	6.71	6.84	6.78	6.86	7.01	7.32
21	7.50	7.67	7.62	7.46	7.23	6.83	6.72	6.84	6.78	6.87	7.02	7.32
22	7.51	7.67	7.61	7.45	7.22	6.83	6.72	6.79	6.79	6.86	7.03	7.33
23	7.52	7.66	7.61	7.46	7.21	6.84	6.73	6.77	6.80	6.82	7.05	7.35
24	7.53	7.64	7.61	7.46	7.17	6.82	6.73	6.79	6.81	6.83	7.06	7.36
25	7.53	7.62	7.61	7.45	7.12	6.78	6.73	6.80	6.82	6.84	7.07	7.37
26	7.54	7.63	7.59	7.44	7.12	6.76	6.73	6.81	6.83	6.85	7.08	7.38
27	7.54	7.63	7.59	7.44	7.12	6.76	6.74	6.82	6.85	6.85	7.10	7.39
28	7.56	7.64	7.58	7.44	7.11	6.74	6.74	6.82	6.86	6.86	7.11	7.40
29	7.56	／	7.58	7.44	7.11	6.75	6.75	6.83	6.87	6.85	7.12	7.41
30	7.56	／	7.57	7.43	7.10	6.74	6.76	6.83	6.88	6.86	7.12	7.41
31	7.57	／	7.58	／	7.07	／	6.77	6.84	／	6.86	／	7.43
旬平均	7.39	7.60	7.62	7.57	7.36	7.03	6.69	6.79	6.85	6.91	6.88	7.18
旬平均	7.46	7.65	7.63	7.48	7.27	6.93	6.71	6.82	6.76	6.86	6.96	7.27
旬平均	7.54	7.65	7.60	7.45	7.14	6.79	6.74	6.81	6.83	6.85	7.08	7.38
月平均	7.47	7.63	7.61	7.50	7.25	6.91	6.71	6.81	6.81	6.87	6.97	7.28
最　高	7.35	7.57	7.57	7.43	7.07	6.74	6.68	6.77	6.68	6.82	6.87	7.13
最　低	7.57	7.67	7.63	7.59	7.41	7.06	6.77	6.84	6.89	6.94	7.12	7.43

年	平成14年 (2002)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.43	7.60	7.67	7.54	7.21	6.98	6.98	6.63	6.83	7.00	7.06	7.25
2	7.44	7.61	7.67	7.53	7.20	6.99	6.95	6.62	6.83	6.87	7.07	7.25
3	7.45	7.61	7.67	7.51	7.21	6.99	6.93	6.62	6.82	6.92	7.08	7.27
4	7.46	7.61	7.68	7.50	7.20	7.00	6.92	6.63	6.83	6.94	7.09	7.28
5	7.46	7.61	7.68	7.50	7.18	7.00	6.94	6.58	6.83	6.95	7.10	7.29
6	7.48	7.60	7.65	7.50	7.17	7.00	6.94	6.59	6.84	6.96	7.10	7.30
7	7.48	7.60	7.61	7.48	7.17	7.00	6.94	6.61	6.83	6.95	7.11	7.31
8	7.48	7.60	7.62	7.46	7.12	7.00	6.95	6.62	6.82	6.95	7.11	7.31
9	7.50	7.60	7.64	7.44	7.11	7.00	6.95	6.63	6.83	6.96	7.10	7.32
10	7.50	7.61	7.63	7.43	7.11	6.99	6.91	6.64	6.84	6.96	7.12	7.33
11	7.51	7.61	7.63	7.43	7.07	7.00	6.82	6.65	6.85	6.97	7.13	7.34
12	7.51	7.62	7.63	7.42	7.07	6.96	6.83	6.66	6.86	6.97	7.12	7.35
13	7.52	7.63	7.63	7.43	7.07	6.96	6.84	6.67	6.87	6.97	7.10	7.36
14	7.53	7.63	7.63	7.43	7.06	6.96	6.73	6.69	6.87	6.97	7.11	7.37
15	7.53	7.64	7.62	7.42	7.06	6.96	6.70	6.69	6.88	6.98	7.12	7.38
16	7.53	7.65	7.60	7.41	7.05	6.96	6.62	6.70	6.89	6.98	7.13	7.39
17	7.51	7.65	7.59	7.38	7.04	6.96	6.64	6.71	6.89	6.99	7.14	7.39
18	7.52	7.65	7.59	7.34	6.99	6.96	6.63	6.71	6.82	6.99	7.14	7.39
19	7.53	7.66	7.59	7.34	6.99	6.97	6.61	6.72	6.86	7.00	7.16	7.40
20	7.54	7.67	7.59	7.34	6.99	6.96	6.60	6.73	6.88	7.01	7.16	7.41
21	7.54	7.67	7.59	7.34	6.99	6.96	6.59	6.75	6.90	7.00	7.17	7.42
22	7.53	7.66	7.58	7.29	6.99	6.97	6.60	6.76	6.91	6.98	7.18	7.42
23	7.53	7.66	7.57	7.29	6.98	6.98	6.61	6.78	6.91	7.00	7.19	7.43
24	7.54	7.67	7.58	7.28	6.98	6.98	6.60	6.77	6.93	7.01	7.20	7.44
25	7.55	7.67	7.59	7.27	6.99	6.98	6.59	6.78	6.93	7.02	7.19	7.45
26	7.55	7.67	7.59	7.27	6.99	6.98	6.60	6.79	6.94	7.03	7.20	7.45
27	7.55	7.68	7.58	7.25	6.98	6.98	6.60	6.80	6.96	7.03	7.21	7.46
28	7.56	7.67	7.57	7.25	6.98	6.98	6.60	6.81	6.97	7.04	7.22	7.47
29	7.56	／	7.57	7.25	6.98	6.99	6.61	6.81	6.96	7.05	7.22	7.48
30	7.59	／	7.55	7.24	6.98	6.98	6.61	6.81	6.99	7.06	7.24	7.49
31	7.60	／	7.54	／	6.98	／	6.62	6.82	／	7.06	／	7.49
旬平均	7.47	7.61	7.65	7.49	7.17	7.00	6.94	6.62	6.83	6.95	7.09	7.29
旬平均	7.52	7.64	7.61	7.39	7.04	6.97	6.70	6.69	6.87	6.98	7.13	7.38
旬平均	7.55	7.67	7.57	7.27	6.98	6.98	6.60	6.79	6.94	7.03	7.20	7.45
月平均	7.52	7.64	7.61	7.39	7.06	6.98	6.74	6.70	6.88	6.99	7.14	7.38
最　高	7.43	7.60	7.54	7.24	6.98	6.96	6.59	6.58	6.82	6.87	7.06	7.25
最　低	7.60	7.68	7.68	7.54	7.21	7.00	6.98	6.82	6.99	7.06	7.24	7.49

年	平成15年 (2003)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.50	7.65	7.70	7.68	7.11	6.93	6.86	6.69	6.47	6.70	7.02	7.03
2	7.51	7.66	7.69	7.68	7.11	6.93	6.85	6.69	6.46	6.67	7.03	7.04
3	7.51	7.66	7.69	7.67	7.10	6.94	6.86	6.69	6.49	6.71	7.04	7.05
4	7.51	7.67	7.69	7.66	7.09	6.94	6.82	6.70	6.50	6.73	7.05	7.05
5	7.52	7.67	7.70	7.64	7.08	6.94	6.83	6.70	6.51	6.70	7.05	7.06
6	7.53	7.66	7.71	7.62	7.06	6.95	6.83	6.64	6.52	6.68	7.06	7.06
7	7.54	7.67	7.70	7.62	7.05	6.94	6.83	6.65	6.53	6.71	7.07	7.03
8	7.55	7.67	7.71	7.61	7.02	6.94	6.79	6.66	6.54	6.72	7.08	7.05
9	7.55	7.67	7.71	7.58	6.98	6.94	6.79	6.65	6.55	6.73	7.09	7.07
10	7.56	7.67	7.70	7.57	6.99	6.94	6.79	6.60	6.56	6.74	7.09	7.08
11	7.57	7.66	7.71	7.57	6.99	6.94	6.78	6.60	6.57	6.85	7.07	7.08
12	7.58	7.66	7.71	7.55	6.98	6.95	6.78	6.60	6.58	6.86	7.05	7.08
13	7.59	7.67	7.71	7.52	6.98	6.94	6.78	6.60	6.59	6.86	7.05	7.09
14	7.59	7.68	7.71	7.50	6.98	6.94	6.73	6.59	6.61	6.87	7.07	7.10
15	7.60	7.68	7.71	7.50	6.97	6.93	6.73	6.51	6.62	6.85	7.08	7.11
16	7.61	7.68	7.71	7.49	6.95	6.94	6.74	6.52	6.64	6.87	7.07	7.12
17	7.62	7.69	7.70	7.47	6.95	6.94	6.75	6.52	6.65	6.88	7.07	7.13
18	7.62	7.69	7.71	7.45	6.95	6.93	6.75	6.50	6.67	6.90	7.08	7.14
19	7.62	7.69	7.71	7.43	6.95	6.94	6.74	6.47	6.68	6.91	7.09	7.14
20	7.63	7.69	7.71	7.40	6.95	6.94	6.74	6.46	6.70	6.92	7.10	7.15
21	7.63	7.69	7.72	7.33	6.95	6.94	6.73	6.47	6.70	6.93	7.07	7.17
22	7.64	7.68	7.72	7.33	6.95	6.95	6.73	6.47	6.67	6.93	7.07	7.17
23	7.64	7.68	7.72	7.32	6.95	6.93	6.73	6.47	6.71	6.93	7.09	7.18
24	7.64	7.69	7.72	7.29	6.95	6.93	6.70	6.48	6.73	6.95	7.10	7.19
25	7.65	7.69	7.71	7.25	6.95	6.92	6.70	6.48	6.70	6.96	7.09	7.20
26	7.65	7.70	7.72	7.18	6.95	6.90	6.69	6.49	6.68	6.97	7.07	7.20
27	7.66	7.70	7.71	7.17	6.96	6.91	6.69	6.49	6.71	6.98	7.08	7.22
28	7.63	7.70	7.71	7.17	6.96	6.89	6.70	6.49	6.72	6.99	7.10	7.23
29	7.63	／	7.71	7.16	6.96	6.86	6.70	6.50	6.73	7.00	7.10	7.24
30	7.65	／	7.71	7.14	6.96	6.86	6.69	6.51	6.74	7.01	7.03	7.24
31	7.65	／	7.71	／	6.96	／	6.69	6.50	／	7.02	／	7.25
旬平均	7.53	7.67	7.70	7.63	7.06	6.94	6.83	6.67	6.51	6.71	7.06	7.05
旬平均	7.60	7.68	7.71	7.49	6.97	6.94	6.75	6.54	6.63	6.88	7.07	7.11
旬平均	7.64	7.69	7.71	7.23	6.95	6.91	6.70	6.49	6.71	6.97	7.08	7.21
月平均	7.59	7.68	7.71	7.45	6.99	6.93	6.76	6.56	6.62	6.86	7.07	7.13
最　高	7.50	7.65	7.69	7.14	6.95	6.86	6.69	6.46	6.46	6.67	7.02	7.03
最　低	7.66	7.70	7.72	7.68	7.11	6.95	6.86	6.70	6.74	7.02	7.10	7.25

年	平成16年 (2004)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.26	7.50	7.63	7.65	7.37	6.81	6.74	6.72	6.73	6.68	6.27	6.69
2	7.27	7.50	7.64	7.65	7.36	6.81	6.74	6.72	6.74	6.69	6.28	6.67
3	7.27	7.50	7.64	7.64	7.35	6.82	6.74	6.73	6.73	6.70	6.29	6.72
4	7.28	7.51	7.65	7.64	7.33	6.83	6.74	6.74	6.74	6.70	6.31	6.73
5	7.29	7.52	7.65	7.64	7.27	6.84	6.74	6.75	6.71	6.70	6.33	6.65
6	7.29	7.53	7.65	7.64	7.27	6.84	6.75	6.76	6.65	6.64	6.34	6.68
7	7.30	7.53	7.66	7.63	7.26	6.83	6.75	6.74	6.67	6.67	6.35	6.70
8	7.31	7.54	7.67	7.61	7.26	6.83	6.75	6.74	6.66	6.69	6.36	6.72
9	7.32	7.55	7.67	7.61	7.25	6.82	6.75	6.75	6.66	6.53	6.38	6.73
10	7.33	7.55	7.68	7.61	7.22	6.83	6.75	6.74	6.67	6.51	6.39	6.73
11	7.33	7.56	7.68	7.60	7.19	6.84	6.75	6.75	6.67	6.51	6.40	6.74
12	7.34	7.57	7.68	7.60	7.18	6.78	6.75	6.76	6.68	6.51	6.41	6.74
13	7.35	7.57	7.69	7.59	7.18	6.78	6.75	6.78	6.68	6.50	6.42	6.74
14	7.36	7.58	7.69	7.58	7.15	6.79	6.74	6.78	6.69	6.49	6.43	6.76
15	7.37	7.59	7.70	7.57	7.16	6.80	6.75	6.79	6.68	6.50	6.44	6.76
16	7.37	7.59	7.70	7.57	7.14	6.81	6.75	6.79	6.69	6.50	6.45	6.77
17	7.38	7.59	7.70	7.56	7.06	6.81	6.73	6.78	6.70	6.51	6.48	6.78
18	7.39	7.60	7.69	7.55	7.01	6.82	6.70	6.77	6.71	6.52	6.49	6.78
19	7.39	7.61	7.66	7.54	7.01	6.82	6.71	6.77	6.72	6.53	6.50	6.79
20	7.40	7.61	7.66	7.50	6.99	6.82	6.71	6.78	6.73	6.52	6.51	6.79
21	7.41	7.62	7.67	7.50	6.91	6.82	6.71	6.80	6.74	6.19	6.53	6.80
22	7.41	7.62	7.68	7.49	6.92	6.75	6.71	6.82	6.75	6.26	6.55	6.80
23	7.42	7.57	7.68	7.48	6.91	6.76	6.70	6.81	6.74	6.27	6.56	6.81
24	7.43	7.58	7.68	7.48	6.90	6.77	6.71	6.79	6.76	6.27	6.58	6.82
25	7.44	7.60	7.68	7.48	6.88	6.77	6.71	6.80	6.75	6.27	6.60	6.83
26	7.45	7.60	7.68	7.48	6.87	6.75	6.69	6.80	6.76	6.26	6.61	6.84
27	7.46	7.61	7.68	7.46	6.86	6.76	6.70	6.81	6.77	6.24	6.62	6.85
28	7.47	7.62	7.69	7.37	6.86	6.75	6.70	6.81	6.79	6.26	6.64	6.86
29	7.47	7.62	7.69	7.38	6.85	6.75	6.70	6.81	6.80	6.27	6.65	6.87
30	7.48	／	7.68	7.38	6.85	6.73	6.70	6.81	6.63	6.28	6.67	6.88
31	7.49	／	7.66	／	6.83	／	6.71	6.76	／	6.27	／	6.89
旬平均	7.29	7.52	7.65	7.63	7.29	6.83	6.75	6.74	6.70	6.65	6.33	6.70
旬平均	7.37	7.59	7.69	7.57	7.11	6.81	6.73	6.78	6.70	6.51	6.45	6.77
旬平均	7.45	7.60	7.68	7.45	6.88	6.76	6.70	6.80	6.75	6.26	6.60	6.84
月平均	7.37	7.57	7.67	7.55	7.09	6.80	6.73	6.77	6.71	6.47	6.46	6.77
最　高	7.26	7.50	7.63	7.37	6.83	6.73	6.69	6.72	6.63	6.19	6.27	6.65
最　低	7.49	7.62	7.70	7.65	7.37	6.84	6.75	6.82	6.80	6.70	6.67	6.89

年	平成17年 (2005)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	6.91	7.21	7.43	7.50	7.26	7.10	7.01	6.61	6.75	7.00	7.20	7.44
2	6.92	7.23	7.44	7.51	7.23	7.10	6.97	6.61	6.76	7.01	7.20	7.45
3	6.93	7.24	7.45	7.51	7.23	7.11	6.98	6.61	6.77	7.02	7.21	7.45
4	6.94	7.25	7.46	7.50	7.22	7.10	6.93	6.62	6.78	7.03	7.21	7.46
5	6.95	7.26	7.47	7.50	7.21	7.11	6.85	6.63	6.76	7.03	7.22	7.46
6	6.96	7.27	7.48	7.50	7.20	7.11	6.84	6.63	6.76	7.04	7.24	7.48
7	6.96	7.28	7.49	7.48	7.17	7.11	6.83	6.64	6.79	7.05	7.22	7.49
8	6.98	7.28	7.50	7.44	7.16	7.11	6.82	6.64	6.79	7.05	7.23	7.50
9	6.99	7.29	7.50	7.42	7.15	7.11	6.80	6.65	6.80	7.03	7.25	7.50
10	7.00	7.30	7.50	7.42	7.15	7.11	6.77	6.65	6.81	7.05	7.27	7.51
11	7.01	7.31	7.50	7.40	7.15	7.11	6.77	6.66	6.82	7.06	7.28	7.52
12	7.02	7.32	7.49	7.39	7.15	7.11	6.71	6.64	6.81	7.07	7.28	7.53
13	7.03	7.33	7.50	7.38	7.14	7.11	6.68	6.63	6.82	7.08	7.29	7.54
14	7.05	7.34	7.51	7.38	7.14	7.12	6.68	6.65	6.82	7.08	7.29	7.55
15	7.06	7.35	7.52	7.38	7.14	7.12	6.68	6.65	6.83	7.09	7.31	7.56
16	7.06	7.35	7.53	7.37	7.14	7.12	6.66	6.66	6.84	7.07	7.32	7.56
17	7.07	7.36	7.53	7.36	7.14	7.12	6.65	6.67	6.84	7.08	7.33	7.57
18	7.08	7.37	7.49	7.35	7.13	7.12	6.64	6.66	6.85	7.09	7.33	7.59
19	7.09	7.37	7.50	7.34	7.12	7.13	6.64	6.67	6.85	7.10	7.34	7.59
20	7.10	7.37	7.52	7.33	7.13	7.13	6.64	6.68	6.86	7.11	7.35	7.60
21	7.11	7.37	7.53	7.32	7.12	7.13	6.63	6.68	6.87	7.11	7.36	7.61
22	7.12	7.38	7.53	7.31	7.12	7.14	6.64	6.70	6.88	7.11	7.37	7.61
23	7.13	7.38	7.52	7.32	7.12	7.14	6.64	6.69	6.89	7.12	7.38	7.62
24	7.14	7.40	7.50	7.32	7.11	7.14	6.64	6.68	6.90	7.13	7.39	7.63
25	7.15	7.40	7.50	7.32	7.11	7.14	6.63	6.69	6.91	7.14	7.39	7.64
26	7.16	7.41	7.50	7.31	7.11	7.15	6.62	6.71	6.93	7.15	7.40	7.65
27	7.17	7.42	7.51	7.30	7.12	7.16	6.58	6.72	6.95	7.16	7.41	7.65
28	7.18	7.43	7.51	7.29	7.12	7.13	6.58	6.72	6.96	7.17	7.42	7.66
29	7.19	／	7.49	7.28	7.11	7.07	6.60	6.73	6.98	7.17	7.42	7.67
30	7.19	／	7.48	7.26	7.11	7.02	6.60	6.74	6.99	7.18	7.44	7.67
31	7.21	／	7.49	／	7.10	／	6.61	6.74	／	7.19	／	7.67
旬平均	6.95	7.26	7.47	7.48	7.20	7.11	6.88	6.63	6.78	7.03	7.23	7.47
旬平均	7.06	7.35	7.51	7.37	7.14	7.12	6.68	6.66	6.83	7.08	7.31	7.56
旬平均	7.16	7.40	7.51	7.30	7.11	7.12	6.62	6.71	6.93	7.15	7.40	7.64
月平均	7.06	7.33	7.50	7.38	7.15	7.12	6.72	6.67	6.85	7.09	7.31	7.56
最　高	6.91	7.21	7.43	7.26	7.10	7.02	6.58	6.61	6.75	7.00	7.20	7.44
最　低	7.21	7.43	7.53	7.51	7.26	7.16	7.01	6.74	6.99	7.19	7.44	7.67

年	平成18年 (2006)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	7.68	7.82	7.80									
2	7.68	7.81	7.75									
3	7.69	7.82	7.74									
4	7.70	7.83	7.75									
5	7.70	7.83	7.75									
6	7.71	7.84	7.75									
7	7.72	7.83	7.75									
8	7.73	7.84	7.74									
9	7.73	7.84	7.74									
10	7.74	7.85	7.74									
11	7.75	7.85	7.73									
12	7.75	7.86

2号観測井

年	昭和60年（1985）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1				26.67	26.00	24.24	23.76	23.64	24.48	24.38	25.49	26.40
2				26.61	25.97	24.23	23.52	23.67	24.52	24.38	25.53	26.42
3			27.97	26.55	25.95	24.23	23.32	23.69	24.56	24.39	25.59	26.45
4			27.96	26.53	25.90	24.23	23.20	23.71	24.58	24.40	25.63	26.47
5			27.94	26.50	25.82	24.25	23.16	23.75	24.60	24.43	25.67	26.50
6			27.93	26.48	25.69	24.26	23.11	23.77	24.64	24.44	25.71	26.52
7			27.91	26.44	25.55	24.29	23.09	23.80	24.67	24.44	25.73	26.55
8			27.89	26.42	25.43	24.32	23.08	23.85	24.69	24.46	25.77	26.57
9			27.85	26.41	25.30	24.33	23.09	23.92	24.70	24.50	25.80	26.60
10			27.82	26.40	25.18	24.38	23.11	23.95	24.72	24.53	25.83	26.64
11			27.76	26.38	25.06	24.42	23.10	23.98	24.74	24.57	25.87	26.66
12			27.70	26.36	24.96	24.44	23.11	24.04	24.77	24.60	25.90	26.69
13			27.64	26.32	24.88	24.45	23.12	24.07	24.80	24.64	25.93	26.72
14			27.56	26.29	24.80	24.45	23.13	24.09	24.83	24.67	25.97	26.75
15			27.51	26.25	24.77	24.48	23.13	24.13	24.86	24.72	26.01	26.78
16			27.47	26.20	24.76	24.50	23.13	24.16	24.88	24.75	26.04	26.81
17			27.41	26.15	24.75	24.52	23.11	24.19	24.90	24.79	26.06	26.85
18			27.37	26.11	24.72	24.53	23.13	24.21	24.92	24.84	26.10	26.88
19			27.33	26.09	24.71	24.54	23.13	24.22	24.95	24.89	26.13	26.90
20			27.29	26.06	24.67	24.56	23.14	24.22	24.97	24.94	26.16	26.92
21			27.24	26.06	24.60	24.57	23.27	24.21	24.99	24.99	26.20	26.95
22			27.20	26.06	24.59	24.57	23.28	24.20	25.02	25.03	26.23	26.96
23			27.12	26.05	24.57	24.55	23.29	24.23	25.03	25.08	26.25	26.97
24			27.08	26.03	24.52	24.54	23.32	24.26	24.98	25.12	26.28	27.00
25			27.05	26.04	24.45	24.48	23.35	24.30	24.85	25.18	26.29	27.02
26			27.01	26.02	24.39	24.37	23.39	24.33	24.71	25.23	26.32	27.04
27			26.98	26.01	24.36	24.33	23.42	24.37	24.59	25.27	26.34	27.05
28			26.94	26.02	24.32	24.10	23.46	24.40	24.51	25.32	26.35	27.07
29		／	26.88	26.02	24.29	24.03	23.49	24.42	24.44	25.37	26.36	27.09
30		／	26.80	26.02	24.27	23.93	23.53	24.45	24.41	25.40	26.39	27.10
31		／	26.72	／	24.25	／	23.59	24.46	／	25.45	／	27.10
旬平均			27.91	26.50	25.68	24.28	23.24	23.78	24.62	24.44	25.68	26.51
旬平均			27.50	26.22	24.81	24.49	23.12	24.13	24.86	24.74	26.02	26.80
旬平均			27.00	26.03	24.42	24.35	23.40	24.33	24.75	25.22	26.30	27.03
月平均			27.43	26.25	24.95	24.37	23.26	24.09	24.74	24.81	26.00	26.79
最　高			26.72	26.01	24.25	23.93	23.08	23.64	24.41	24.38	25.49	26.40
最　低			27.97	26.67	26.00	24.57	23.76	24.46	25.03	25.45	26.39	27.10

年	昭和61年（1986）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.11	27.58	27.86	27.91	26.74	24.85	24.83	24.30	25.19	26.01	26.78	27.55
2	27.12	27.59	27.87	27.90	26.67	24.83	24.81	24.32	25.21	26.04	26.81	27.57
3	27.13	27.61	27.87	27.89	26.61	24.80	24.78	24.36	25.20	26.09	26.84	27.59
4	27.13	27.62	27.88	27.87	26.54	24.78	24.77	24.39	25.18	26.13	26.87	27.60
5	27.14	27.64	27.88	27.85	26.46	24.77	24.76	24.40	25.15	26.17	26.91	27.62
6	27.16	27.65	27.90	27.83	26.37	24.77	24.72	24.46	25.14	26.21	26.95	27.65
7	27.18	27.66	27.89	27.80	26.25	24.75	24.71	24.51	25.13	26.25	26.99	27.65
8	27.19	27.67	27.90	27.77	26.12	24.76	24.71	24.56	25.14	26.27	27.02	27.68
9	27.21	27.68	27.90	27.73	25.99	24.77	24.71	24.61	25.14	26.31	27.06	27.70
10	27.23	27.69	27.90	27.69	25.89	24.82	24.68	24.66	25.17	26.34	27.08	27.71
11	27.25	27.70	27.90	27.64	25.77	24.82	24.68	24.70	25.19	26.36	27.11	27.74
12	27.27	27.71	27.91	27.60	25.68	24.85	24.67	24.77	25.22	26.38	27.15	27.75
13	27.28	27.73	27.90	27.54	25.62	24.87	24.64	24.82	25.25	26.41	27.17	27.77
14	27.30	27.73	27.91	27.49	25.55	24.90	24.61	24.87	25.28	26.43	27.19	27.77
15	27.32	27.75	27.90	27.43	25.45	24.93	24.56	24.90	25.32	26.44	27.22	27.77
16	27.34	27.76	27.90	27.39	25.39	24.97	24.50	24.92	25.35	26.44	27.25	27.78
17	27.36	27.77	27.90	27.35	25.33	24.98	24.44	24.95	25.39	26.47	27.27	27.78
18	27.38	27.78	27.90	27.32	25.28	24.99	24.40	24.97	25.45	26.50	27.30	27.79
19	27.39	27.78	27.90	27.28	25.22	25.00	24.38	24.97	25.51	26.52	27.32	27.78
20	27.41	27.80	27.90	27.25	25.17	25.00	24.34	24.99	25.55	26.53	27.34	27.80
21	27.42	27.80	27.92	27.23	25.17	24.98	24.28	24.98	25.58	26.54	27.36	27.80
22	27.43	27.81	27.92	27.21	25.15	24.96	24.25	25.01	25.63	26.55	27.38	27.80
23	27.45	27.81	27.92	27.18	25.12	24.97	24.21	25.01	25.66	26.59	27.40	27.81
24	27.47	27.82	27.93	27.14	25.08	24.97	24.22	25.01	25.70	26.61	27.42	27.80
25	27.48	27.83	27.94	27.10	25.03	24.97	24.22	25.03	25.74	26.63	27.43	27.81
26	27.50	27.84	27.94	27.05	25.00	24.94	24.22	25.06	25.78	26.64	27.46	27.82
27	27.51	27.85	27.94	26.99	24.98	24.95	24.22	25.08	25.82	26.65	27.49	27.83
28	27.52	27.85	27.93	26.94	24.95	24.94	24.23	25.10	25.86	26.68	27.50	27.82
29	27.55	／	27.91	26.87	24.93	24.91	24.24	25.10	25.91	26.70	27.52	27.83
30	27.56	／	27.91	26.81	24.88	24.86	24.25	25.14	25.96	26.72	27.54	27.84
31	27.57	／	27.90	／	24.86	／	24.27	25.17	／	26.75	／	27.83
旬平均	27.16	27.64	27.89	27.82	26.36	24.79	24.75	24.46	25.17	26.18	26.93	27.63
旬平均	27.33	27.75	27.90	27.43	25.45	24.93	24.52	24.89	25.35	26.45	27.23	27.77
旬平均	27.50	27.83	27.92	27.05	25.01	24.95	24.24	25.06	25.76	26.64	27.45	27.82
月平均	27.33	27.73	27.90	27.44	25.59	24.89	24.49	24.81	25.43	26.43	27.20	27.74
最　高	27.11	27.58	27.86	26.81	24.86	24.75	24.21	24.30	25.13	26.01	26.78	27.55
最　低	27.57	27.85	27.94	27.91	26.74	25.00	24.83	25.17	25.96	26.75	27.54	27.84

年	昭和62年（1987）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.83	27.88	27.60	27.01	26.76	25.09	25.19	24.86	25.30	26.08	27.05	27.40
2	27.84	27.87	27.60	26.96	26.75	25.09	25.19	24.89	25.32	26.12	27.07	27.42
3	27.82	27.86	27.60	26.92	26.76	25.08	25.19	24.93	25.34	26.18	27.09	27.45
4	27.83	27.88	27.60	26.90	26.69	25.09	25.20	24.99	25.35	26.25	27.09	27.47
5	27.83	27.89	27.60	26.89	26.63	25.11	25.21	25.01	25.37	26.30	27.07	27.49
6	27.82	27.91	27.61	26.88	26.56	25.13	25.22	25.02	25.39	26.34	27.06	27.50
7	27.82	27.91	27.62	26.86	26.48	25.14	25.22	25.03	25.42	26.37	27.05	27.53
8	27.80	27.93	27.63	26.86	26.40	25.15	25.25	25.04	25.44	26.41	27.02	27.54
9	27.80	27.94	27.63	26.85	26.31	25.16	25.26	25.06	25.45	26.45	27.01	27.55
10	27.80	27.94	27.65	26.82	26.21	25.16	25.27	25.08	25.46	26.49	26.99	27.57
11	27.81	27.95	27.65	26.80	26.12	25.15	25.27	25.10	25.47	26.52	26.98	27.58
12	27.80	27.95	27.66	26.77	26.05	25.13	25.27	25.11	25.46	26.54	26.98	27.59
13	27.79	27.93	27.68	26.74	26.01	25.10	25.26	25.12	25.46	26.59	26.98	27.61
14	27.82	27.89	27.68	26.71	26.00	25.08	25.26	25.11	25.47	26.62	27.00	27.63
15	27.84	27.85	27.70	26.69	25.89	25.07	25.23	25.10	25.49	26.64	27.01	27.63
16	27.85	27.80	27.71	26.68	25.81	25.08	25.19	25.11	25.52	26.67	27.03	27.64
17	27.84	27.75	27.72	26.68	25.72	25.10	25.16	25.12	25.54	26.66	27.06	27.66
18	27.86	27.69	27.71	26.68	25.66	25.11	25.14	25.16	25.58	26.71	27.09	27.68
19	27.87	27.65	27.72	26.68	25.60	25.11	25.11	25.18	25.64	26.73	27.11	27.68
20	27.88	27.61	27.70	26.70	25.54	25.10	25.05	25.19	25.69	26.74	27.14	27.70
21	27.88	27.59	27.70	26.70	25.48	25.09	25.02	25.18	25.74	26.75	27.18	27.71
22	27.89	27.57	27.68	26.71	25.42	25.11	24.97	25.21	25.78	26.77	27.21	27.73
23	27.89	27.55	27.64	26.72	25.41	25.12	24.94	25.22	25.82	26.79	27.23	27.74
24	27.89	27.55	27.58	26.73	25.35	25.14	24.92	25.22	25.86	26.81	27.26	27.76
25	27.89	27.54	27.52	26.75	25.32	25.14	24.90	25.24	25.88	26.82	27.28	27.77
26	27.90	27.56	27.45	26.75	25.24	25.15	24.89	25.24	25.89	26.85	27.31	27.80
27	27.89	27.57	27.36	26.76	25.19	25.17	24.87	25.25	25.93	26.88	27.32	27.81
28	27.88	27.58	27.27	26.77	25.15	25.18	24.86	25.25	25.96	26.92	27.34	27.83
29	27.88	／	27.19	26.77	25.14	25.17	24.85	25.25	25.99	26.96	27.36	27.85
30	27.88	／	27.11	26.77	25.11	25.17	24.85	25.27	26.03	26.99	27.38	27.86
31	27.87	／	27.06	／	25.10	／	24.85	25.28	／	27.02	／	27.88
旬平均	27.82	27.90	27.61	26.90	26.56	25.12	25.22	24.99	25.38	26.30	27.05	27.49
旬平均	27.84	27.81	27.69	26.71	25.84	25.10	25.19	25.13	25.53	26.64	27.04	27.64
旬平均	27.89	27.56	27.41	26.74	25.26	25.14	24.90	25.24	25.89	26.87	27.29	27.79
月平均	27.85	27.77	27.57	26.78	25.87	25.12	25.10	25.12	25.60	26.61	27.13	27.65
最　高	27.79	27.54	27.06	26.68	25.10	25.07	24.85	24.86	25.30	26.08	26.98	27.40
最　低	27.90	27.95	27.72	27.01	26.76	25.18	25.27	25.28	26.03	27.02	27.38	27.88

年	昭和63年（1988）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.90	28.16	28.38	28.23	27.47	25.46	24.80	24.09	24.71	24.41	25.69	26.67
2	27.91	28.16	28.39	28.23	27.41	25.45	24.73	24.04	24.75	24.43	25.71	26.70
3	27.93	28.17	28.39	28.23	27.35	25.41	24.65	24.01	24.79	24.47	25.75	26.72
4	27.94	28.19	28.41	28.24	27.26	25.29	24.59	24.00	24.81	24.51	25.80	26.74
5	27.96	28.19	28.41	28.24	27.20	25.25	24.55	24.01	24.82	24.56	25.83	26.76
6	27.98	28.19	28.41	28.24	27.16	24.96	24.52	24.03	24.83	24.57	25.87	26.81
7	28.00	28.20	28.41	28.24	27.05	24.82	24.51	24.04	24.81	24.58	25.91	26.84
8	28.00	28.21	28.42	28.22	26.93	24.73	24.50	24.03	24.79	24.60	25.95	26.88
9	28.03	28.21	28.42	28.21	26.81	24.64	24.50	24.01	24.76	24.62	25.99	26.90
10	28.04	28.21	28.42	28.20	26.68	24.61	24.51	24.02	24.72	24.65	26.02	26.93
11	28.06	28.22	28.42	28.18	26.53	24.60	24.51	24.04	24.67	24.68	26.06	26.97
12	28.07	28.23	28.41	28.15	26.39	24.59	24.51	24.09	24.60	24.70	26.10	27.00
13	28.07	28.24	28.43	28.11	26.24	24.59	24.51	24.16	24.56	24.73	26.13	27.02
14	28.09	28.24	28.43	28.08	26.15	24.62	24.52	24.22	24.52	24.78	26.17	27.04
15	28.08	28.24	28.43	28.04	26.08	24.63	24.51	24.29	24.45	24.83	26.21	27.07
16	28.09	28.26	28.42	28.01	26.00	24.65	24.49	24.35	24.41	24.90	26.24	27.10
17	28.10	28.26	28.41	27.97	25.94	24.67	24.49	24.40	24.41	24.94	26.28	27.14
18	28.10	28.26	28.39	27.92	25.90	24.69	24.49	24.45	24.41	24.99	26.31	27.17
19	28.12	28.28	28.38	27.88	25.87	24.71	24.49	24.50	24.42	25.06	26.35	27.19
20	28.11	28.29	28.37	27.87	25.83	24.74	24.49	24.52	24.43	25.11	26.37	27.21
21	28.11	28.30	28.36	27.84	25.82	24.77	24.47	24.51	24.46	25.15	26.40	27.23
22	28.11	28.32	28.34	27.79	25.78	24.79	24.47	24.51	24.50	25.21	26.43	27.25
23	28.11	28.32	28.34	27.78	25.72	24.81	24.48	24.51	24.56	25.26	26.46	27.27
24	28.12	28.33	28.33	27.74	25.70	24.82	24.47	24.50	24.61	25.31	26.49	27.29
25	28.13	28.34	28.30	27.72	25.65	24.83	24.46	24.50	24.64	25.35	26.52	27.31
26	28.14	28.35	28.29	27.68	25.60	24.85	24.44	24.52	24.59	25.41	26.55	27.33
27	28.14	28.36	28.28	27.64	25.56	24.89	24.44	24.55	24.51	25.46	26.58	27.35
28	28.15	28.37	28.27	27.61	25.53	24.90	24.42	24.57	24.45	25.50	26.61	27.37
29	28.14	28.38	28.26	27.57	25.50	24.89	24.33	24.60	24.42	25.54	26.63	27.40
30	28.15	／	28.25	27.51	25.47	24.87	24.23	24.63	24.41	25.60	26.65	27.41
31	28.15	／	28.24	／	25.47	／	24.14	24.67	／	25.65	／	27.44
旬平均	27.97	28.19	28.41	28.23	27.13	25.06	24.59	24.03	24.78	24.54	25.85	26.80
旬平均	28.09	28.25	28.41	28.02	26.09	24.65	24.50	24.30	24.49	24.87	26.22	27.09
旬平均	28.13	28.34	28.30	27.69	25.62	24.84	24.40	24.55	24.52	25.40	26.53	27.33
月平均	28.07	28.26	28.37	27.98	26.26	24.85	24.49	24.30	24.59	24.95	26.20	27.08
最　高	27.90	28.16	28.24	27.51	25.47	24.59	24.14	24.00	24.41	24.41	25.69	26.67
最　低	28.15	28.38	28.43	28.24	27.47	25.46	24.80	24.67	24.83	25.65	26.65	27.44

年	平成元年（1989）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.45	27.07	26.89	26.90	26.33	24.80	24.37	24.19	24.74	24.37	25.58	26.51
2	27.47	27.05	26.86	26.92	26.30	24.78	24.38	24.19	24.69	24.44	25.64	26.54
3	27.48	27.04	26.82	26.92	26.26	24.77	24.37	24.22	24.64	24.50	25.68	26.57
4	27.50	27.05	26.77	26.95	26.21	24.75	24.36	24.25	24.56	24.56	25.71	26.58
5	27.52	27.06	26.73	26.95	26.17	24.73	24.36	24.28	24.51	24.63	25.74	26.62
6	27.53	27.06	26.71	26.96	26.10	24.70	24.36	24.30	24.43	24.69	25.78	26.64
7	27.54	27.08	26.68	26.96	26.02	24.72	24.37	24.33	24.37	24.73	25.82	26.66
8	27.54	27.10	26.66	26.96	25.91	24.72	24.39	24.38	24.31	24.78	25.85	26.69
9	27.56	27.10	26.65	26.94	25.80	24.71	24.40	24.41	24.25	24.85	25.88	26.72
10	27.58	27.12	26.65	26.93	25.69	24.70	24.39	24.44	24.22	24.91	25.91	26.76
11	27.59	27.14	26.65	26.92	25.56	24.71	24.40	24.46	24.18	24.97	25.94	26.78
12	27.60	27.15	26.65	26.90	25.43	24.74	24.39	24.50	24.17	24.99	25.98	26.81
13	27.61	27.16	26.66	26.89	25.33	24.76	24.37	24.54	24.17	25.03	26.00	26.84
14	27.61	27.19	26.66	26.87	25.24	24.78	24.34	24.57	24.17	25.06	26.04	26.85
15	27.62	27.21	26.68	26.85	25.21	24.79	24.32	24.59	24.17	25.09	26.08	26.89
16	27.62	27.22	26.70	26.82	25.21	24.80	24.27	24.62	24.20	25.12	26.11	26.91
17	27.63	27.23	26.71	26.81	25.19	24.74	24.21	24.65	24.22	25.15	26.14	26.94
18	27.63	27.21	26.73	26.79	25.17	24.69	24.18	24.71	24.24	25.20	26.17	26.97
19	27.63	27.20	26.75	26.77	25.18	24.64	24.17	24.76	24.27	25.22	26.20	27.00
20	27.61	27.17	26.76	26.74	25.15	24.59	24.17	24.81	24.23	25.24	26.24	27.03
21	27.57	27.15	26.77	26.72	25.11	24.58	24.17	24.88	24.17	25.27	26.26	27.05
22	27.54	27.12	26.80	26.70	25.10	24.56	24.15	24.93	24.11	25.28	26.28	27.08
23	27.47	27.11	26.82	26.68	25.08	24.55	24.13	24.97	24.06	25.30	26.30	27.11
24	27.40	27.08	26.83	26.63	25.06	24.54	24.11	24.98	24.06	25.34	26.33	27.14
25	27.36	27.06	26.84	26.59	25.06	24.49	24.10	24.98	24.07	25.36	26.36	27.17
26	27.30	27.01	26.87	26.55	25.03	24.47	24.10	24.99	24.11	25.38	26.38	27.19
27	27.23	27.00	26.88	26.49	24.99	24.44	24.11	24.97	24.14	25.41	26.40	27.21
28	27.20	26.95	26.87	26.45	24.93	24.40	24.14	24.92	24.19	25.43	26.42	27.23
29	27.17	／	26.89	26.42	24.88	24.37	24.16	24.89	24.25	25.46	26.45	27.25
30	27.14	／	26.90	26.37	24.83	24.38	24.17	24.84	24.31	25.51	26.48	27.27
31	27.10	／	26.90	／	24.81	／	24.18	24.78	／	25.55	／	27.29
旬平均	27.52	27.07	26.74	26.94	26.08	24.74	24.38	24.30	24.47	24.65	25.76	26.63
旬平均	27.62	27.19	26.70	26.84	25.27	24.72	24.28	24.62	24.20	25.11	26.09	26.90
旬平均	27.32	27.06	26.85	26.56	24.99	24.48	24.14	24.92	24.15	25.39	26.37	27.18
月平均	27.48	27.11	26.77	26.78	25.43	24.65	24.26	24.62	24.27	25.06	26.07	26.91
最　高	27.10	26.95	26.65	26.37	24.81	24.37	24.10	24.19	24.06	24.37	25.58	26.51
最　低	27.63	27.23	26.90	26.96	26.33	24.80	24.40	24.99	24.74	25.55	26.48	27.29

年	平成2年（1990）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.30	27.55	27.19	26.98	26.40	25.20	24.99	25.39	25.54	25.21	25.83	26.28
2	27.30	27.57	27.14	26.97	26.37	25.20	24.98	25.41	25.54	25.19	25.86	26.28
3	27.29	27.58	27.10	26.96	26.36	25.21	24.97	25.45	25.53	25.17	25.89	26.27
4	27.29	27.59	27.05	26.94	26.33	25.21	24.96	25.46	25.54	25.13	25.91	26.25
5	27.30	27.61	27.02	26.91	26.27	25.21	24.96	25.48	25.56	25.12	25.95	26.23
6	27.30	27.63	27.00	26.89	26.22	25.21	24.97	25.50	25.57	25.10	25.98	26.22
7	27.31	27.63	26.98	26.87	26.13	25.21	24.99	25.52	25.58	25.08	25.99	26.21
8	27.32	27.65	26.97	26.83	26.00	25.22	25.02	25.53	25.58	25.06	26.02	26.22
9	27.33	27.66	26.97	26.82	25.88	25.21	25.05	25.54	25.61	25.04	26.04	26.23
10	27.34	27.67	26.97	26.80	25.73	25.22	25.07

2号観測井

年	平成5年 (1993)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.37	27.49	27.50	27.38	26.94	24.74	24.62	23.99	23.64	24.22	25.35	26.13
2	27.37	27.50	27.50	27.38	26.87	24.76	24.60	24.00	23.67	24.28	25.38	26.16
3	27.37	27.51	27.50	27.36	26.75	24.74	24.50	24.00	23.70	24.33	25.40	26.17
4	27.39	27.52	27.51	27.35	26.67	24.76	24.40	24.00	23.67	24.37	25.43	26.19
5	27.40	27.54	27.52	27.33	26.53	24.80	24.25	24.00	23.69	24.40	25.48	26.22
6	27.41	27.54	27.53	27.33	26.34	24.82	24.14	23.91	23.69	24.45	25.51	26.23
7	27.40	27.55	27.53	27.31	26.15	24.85	24.04	23.80	23.69	24.48	25.54	26.24
8	27.39	27.56	27.53	27.30	25.96	24.87	23.98	23.74	23.68	24.51	25.59	26.26
9	27.37	27.55	27.54	27.30	25.78	24.87	23.97	23.71	23.67	24.54	25.63	26.27
10	27.35	27.55	27.54	27.29	欠　測	24.88	23.98	23.72	23.61	24.55	25.67	26.29
11	27.34	27.55	27.55	27.29	欠　測	24.89	24.00	23.72	23.51	24.56	25.71	26.30
12	27.33	27.55	27.56	27.30	欠　測	24.92	24.04	23.77	23.45	24.57	25.74	26.34
13	27.32	27.56	27.56	27.31	欠　測	24.93	24.05	23.81	23.43	24.58	25.77	26.35
14	27.30	27.57	27.57	27.32	欠　測	24.93	24.03	23.83	23.42	24.60	25.78	26.37
15	27.30	27.57	27.57	27.33	欠　測	24.93	24.00	23.84	23.40	24.64	25.82	26.40
16	27.29	27.58	27.57	27.35	24.81	24.93	23.96	23.84	23.38	24.67	25.84	26.43
17	27.29	27.58	27.58	27.34	24.72	24.92	23.89	23.80	23.38	24.70	25.87	26.44
18	27.29	27.58	27.60	27.35	24.65	24.91	23.82	23.73	23.38	24.75	25.89	26.48
19	27.29	27.58	27.61	27.36	24.63	24.90	23.80	23.65	23.42	24.79	25.92	26.51
20	27.30	27.58	27.61	27.26	24.62	24.85	23.80	23.57	23.47	24.84	25.94	26.54
21	27.32	27.57	27.62	27.36	24.61	24.82	23.83	23.51	23.55	24.88	25.94	26.55
22	27.33	27.55	27.63	27.33	24.60	24.80	23.86	23.46	23.62	24.92	25.96	26.58
23	27.35	27.54	27.63	27.31	24.58	24.76	23.89	23.46	23.67	24.96	25.97	26.61
24	27.37	27.54	27.63	27.29	24.60	24.72	23.92	23.47	23.76	25.01	25.99	26.63
25	27.38	27.53	27.62	27.26	24.61	24.72	23.93	23.49	23.83	25.06	26.01	26.64
26	27.40	27.53	27.60	27.23	24.62	24.71	23.95	23.50	23.91	25.11	26.02	26.66
27	27.41	27.52	27.58	27.17	24.64	24.70	23.96	23.50	23.97	25.16	26.04	26.67
28	27.42	27.50	27.54	27.13	24.66	24.70	23.97	23.52	24.05	25.21	26.07	26.70
29	27.45	／	27.50	27.06	24.68	24.69	23.98	23.57	24.12	25.25	26.10	26.72
30	27.46	／	27.47	26.99	24.70	24.65	23.98	23.59	24.17	25.29	26.12	26.74
31	27.48	／	27.42	／	24.72	／	23.98	23.62	／	25.30	／	26.75
旬平均	27.38	27.53	27.52	27.33	26.44	24.81	24.25	23.89	23.67	24.41	25.50	26.22
旬平均	27.31	27.57	27.58	27.32	24.69	24.91	23.94	23.76	23.42	24.67	25.83	26.42
旬平均	27.40	27.54	27.57	27.21	24.64	24.73	23.93	23.52	23.87	25.10	26.02	26.66
月平均	27.36	27.55	27.56	27.29	25.30	24.82	24.04	23.71	23.65	24.74	25.78	26.44
最　高	27.29	27.49	27.42	26.99	24.58	24.65	23.80	23.46	23.38	24.22	25.35	26.13
最　低	27.48	27.58	27.63	27.38	26.94	24.93	24.62	24.00	24.17	25.30	26.12	26.75

年	平成6年 (1994)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	26.78	27.25	27.60	27.80	26.97	25.44	25.11	25.58	25.73	26.27	26.29	27.06
2	26.80	27.27	27.61	27.79	26.94	25.42	25.10	25.58	25.76	26.15	26.30	27.08
3	26.81	27.29	27.62	27.80	26.89	25.41	25.12	25.54	25.77	26.05	26.32	27.12
4	26.83	27.31	27.63	27.80	26.81	25.41	25.14	25.51	25.78	25.96	26.36	27.15
5	26.86	27.34	27.65	27.79	26.70	25.41	25.16	25.50	25.79	25.91	26.39	27.20
6	26.87	27.36	27.66	27.77	26.61	25.41	25.19	25.50	25.80	25.85	26.39	27.25
7	26.89	27.37	27.67	27.74	26.51	25.40	25.21	25.50	25.82	25.83	26.41	27.30
8	26.91	27.39	27.68	27.71	26.41	25.40	25.23	25.48	25.84	25.80	26.45	27.35
9	26.93	27.40	27.68	27.67	26.33	25.40	25.24	25.49	25.87	25.78	26.48	27.38
10	26.95	27.43	27.69	27.63	26.23	25.41	25.25	25.50	25.90	25.77	26.48	27.43
11	26.97	27.44	27.70	27.59	26.15	25.43	25.27	25.51	25.93	25.77	26.51	27.45
12	26.98	27.45	27.69	27.55	26.07	25.45	25.30	25.53	25.98	25.78	26.53	27.46
13	26.99	27.47	27.69	27.50	26.02	25.45	25.34	25.56	26.02	25.81	26.55	27.47
14	27.01	27.48	27.70	27.46	25.97	25.45	25.38	25.57	26.05	25.85	26.58	27.46
15	27.03	27.50	27.70	27.43	25.91	25.46	25.41	25.60	26.10	25.90	26.62	27.45
16	27.05	27.51	27.71	27.39	25.85	25.46	25.46	25.63	26.14	25.93	26.65	27.44
17	27.06	27.52	27.71	27.34	25.84	25.45	25.52	25.68	26.15	25.99	26.68	27.44
18	27.07	27.53	27.72	27.32	25.81	25.43	25.57	25.73	26.20	26.06	26.71	27.43
19	27.09	27.54	27.72	27.28	25.78	25.41	25.59	25.74	26.22	26.12	26.75	27.44
20	27.10	27.55	27.73	27.27	25.75	25.34	25.60	25.70	26.23	26.17	26.79	27.45
21	27.11	27.55	27.73	27.25	25.72	25.25	25.62	25.68	26.27	26.22	26.82	27.45
22	27.13	27.57	27.74	27.23	25.67	25.20	25.63	25.65	26.29	26.23	26.85	27.47
23	27.13	27.57	27.74	27.21	25.65	25.15	25.66	25.63	26.31	26.26	26.87	27.48
24	27.16	27.58	27.74	27.17	25.62	25.12	25.68	25.64	26.35	26.28	26.89	27.50
25	27.16	27.59	27.76	27.14	25.58	25.10	25.71	25.65	26.36	26.28	26.90	27.51
26	27.18	27.59	27.77	27.11	25.56	25.10	25.74	25.66	26.38	26.28	26.93	27.54
27	27.19	27.59	27.77	27.08	25.51	25.09	25.71	25.67	26.39	26.27	26.95	27.55
28	27.20	27.60	27.77	27.05	25.51	25.09	25.62	25.68	26.39	26.26	26.98	27.57
29	27.20	／	27.77	27.02	25.49	25.10	25.56	25.66	26.37	26.24	27.00	27.60
30	27.22	／	27.78	27.00	25.46	25.10	25.55	25.68	26.32	26.26	27.03	27.61
31	27.24	／	27.79	／	25.45	／	25.57	25.70	／	26.27	／	27.62
旬平均	26.86	27.34	27.65	27.75	26.64	25.41	25.18	25.52	25.81	25.94	26.39	27.23
旬平均	27.04	27.50	27.71	27.41	25.92	25.43	25.44	25.63	26.10	25.94	26.64	27.45
旬平均	27.17	27.58	27.76	27.13	25.57	25.13	25.64	25.66	26.34	26.26	26.92	27.54
月平均	27.03	27.47	27.71	27.43	26.02	25.32	25.43	25.60	26.08	26.05	26.65	27.41
最　高	26.78	27.25	27.60	27.00	25.45	25.09	25.10	25.48	25.73	25.77	26.29	27.06
最　低	27.24	27.60	27.79	27.80	26.97	25.46	25.74	25.74	26.39	26.28	27.03	27.62

年	平成7年 (1995)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.66	27.82	27.95	27.93	26.48	25.05	24.93	24.05	24.85	25.32	26.70	27.21
2	27.68	27.81	27.97	27.91	26.39	25.06	24.94	24.06	24.83	25.36	26.73	27.24
3	27.69	27.80	27.97	27.88	26.29	25.07	24.93	24.06	24.80	25.42	26.75	27.26
4	27.70	27.79	27.97	27.85	26.18	25.03	24.90	24.08	24.81	25.48	26.78	27.28
5	27.72	27.78	27.99	27.82	26.06	25.02	24.84	24.11	24.84	25.54	26.80	27.30
6	27.74	27.78	28.00	27.79	25.93	25.01	24.78	24.14	24.85	25.60	26.82	27.32
7	27.76	27.78	28.02	27.74	25.82	25.01	24.71	24.17	24.86	25.67	26.85	27.34
8	27.77	27.79	28.03	27.71	25.70	25.01	24.62	24.21	24.87	25.73	26.86	27.37
9	27.77	27.79	28.04	27.65	25.59	24.99	24.48	24.25	24.88	25.79	26.88	27.40
10	27.77	27.80	28.04	27.60	25.50	24.99	24.43	24.28	24.90	25.86	26.92	27.42
11	27.77	27.79	28.05	27.55	25.42	25.02	24.21	24.30	24.92	25.92	26.94	27.44
12	27.77	27.79	28.06	27.48	25.36	25.04	24.10	24.33	24.95	25.97	26.97	27.46
13	27.76	27.79	28.07	27.45	25.30	25.04	23.96	24.38	24.97	26.02	26.99	27.48
14	27.77	27.80	28.08	27.41	25.27	25.04	23.82	24.42	25.00	26.07	26.99	27.50
15	27.77	27.80	28.08	27.36	25.25	25.01	23.77	24.45	25.00	26.12	27.00	27.52
16	27.78	27.81	28.08	27.32	25.20	24.96	23.68	24.50	25.00	26.16	27.02	27.54
17	27.78	27.82	28.07	27.29	25.16	24.92	23.67	24.55	24.97	26.20	27.04	27.55
18	27.78	27.84	28.08	27.26	25.14	24.91	23.71	24.62	24.92	26.25	27.06	27.57
19	27.79	27.85	28.08	27.20	25.09	24.88	23.75	24.66	24.85	26.30	27.06	27.58
20	27.80	27.86	28.09	27.18	25.05	24.87	23.79	24.69	24.81	26.35	27.08	27.60
21	27.80	27.87	28.07	27.13	25.01	24.87	23.82	24.72	24.80	26.40	27.11	27.61
22	27.81	27.89	28.06	27.06	24.94	24.87	23.85	24.76	24.82	26.43	27.13	27.64
23	27.81	27.90	28.04	26.98	24.99	24.87	23.90	24.78	24.85	26.45	27.14	27.65
24	27.83	27.91	28.02	26.92	25.00	24.87	23.97	24.80	24.89	26.47	27.15	27.67
25	27.84	27.92	28.00	26.84	25.00	24.89	23.95	24.82	24.95	26.47	27.17	27.69
26	27.84	27.93	28.00	26.75	24.99	24.90	24.00	24.84	25.01	26.49	27.18	27.71
27	27.85	27.93	27.99	26.70	25.02	24.91	24.01	24.84	25.06	26.53	27.18	27.74
28	27.85	27.95	27.99	26.63	25.04	24.91	24.01	24.84	25.13	26.57	27.19	27.76
29	27.84	／	27.99	26.58	25.03	24.92	24.01	24.88	25.18	26.60	27.20	27.77
30	27.83	／	27.98	26.52	25.03	24.94	24.01	24.89	25.25	26.63	27.20	27.79
31	27.82	／	27.96	／	25.04	／	24.03	24.88	／	26.66	／	27.82
旬平均	27.72	27.79	28.00	27.79	25.99	25.02	24.76	24.14	24.85	25.58	26.81	27.31
旬平均	27.78	27.82	28.07	27.35	25.22	24.97	23.85	24.49	24.94	26.14	27.02	27.52
旬平均	27.83	27.91	28.01	26.81	25.01	24.90	23.96	24.82	24.99	26.52	27.17	27.71
月平均	27.78	27.84	28.03	27.32	25.40	24.96	24.18	24.50	24.93	26.09	27.00	27.52
最　高	27.66	27.78	27.95	26.52	24.94	24.87	23.67	24.05	24.80	25.32	26.70	27.21
最　低	27.85	27.95	28.09	27.93	26.48	25.07	24.94	24.89	25.25	26.66	27.20	27.82

年	平成8年 (1996)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.84	27.94	28.19	27.43	27.02	25.50	24.49	25.11	24.85	25.27	26.25	26.44
2	27.85	27.92	28.20	27.38	26.97	25.49	24.47	25.11	24.79	25.32	26.27	26.48
3	27.86	27.96	28.20	27.32	26.91	25.46	24.44	25.13	24.76	25.37	26.29	26.52
4	27.88	27.97	28.20	27.28	26.83	25.42	24.43	25.15	24.76	25.40	26.28	26.54
5	27.90	27.98	28.21	27.24	26.71	25.41	24.42	25.17	24.76	25.45	26.24	26.55
6	27.92	27.99	28.21	27.20	26.61	25.42	24.41	25.20	24.80	25.49	26.20	26.55
7	27.93	28.01	28.21	27.16	26.50	25.41	24.42	25.22	24.83	25.52	26.20	26.55
8	27.93	28.02	28.20	27.14	26.38	25.38	24.42	25.25	24.87	25.57	26.17	26.54
9	27.94	28.02	28.21	27.12	26.26	25.36	24.41	25.28	24.90	25.58	26.15	26.54
10	27.96	28.04	28.22	27.11	26.16	25.34	24.42	25.30	24.89	25.61	26.13	26.54
11	27.98	28.05	28.22	27.10	26.08	25.33	24.44	25.32	24.89	25.63	26.12	26.54
12	28.00	28.05	28.22	27.10	26.01	25.33	24.49	25.35	24.89	25.65	26.09	26.54
13	28.01	28.07	28.22	27.11	25.96	25.32	24.52	25.38	24.89	25.65	26.09	26.57
14	28.02	28.08	28.22	27.12	25.94	25.30	24.56	25.40	24.86	25.66	26.10	26.58
15	28.02	28.10	28.26	27.12	25.90	25.29	24.58	25.39	24.84	25.67	26.09	26.60
16	28.01	28.12	28.26	27.11	25.87	25.27	24.62	25.42	24.82	25.70	26.11	26.64
17	28.00	28.12	28.23	27.11	25.84	25.26	24.66	25.42	24.81	25.73	26.12	26.64
18	27.98	28.12	28.17	27.11	25.81	25.22	24.69	25.39	24.81	25.74	26.13	26.65
19	27.95	28.13	28.10	27.12	25.79	25.21	24.72	25.37	24.83	25.76	26.16	26.67
20	27.92	28.13	28.03	27.12	25.77	25.22	24.76	25.35	24.86	25.78	26.19	26.69
21	27.90	28.14	27.96	27.14	25.74	25.21	24.79	25.32	24.89	25.82	26.20	26.71
22	27.89	28.15	27.87	27.15	25.69	25.22	24.83	25.30	24.92	25.85	26.23	26.72
23	27.87	28.16	27.82	27.16	25.65	25.21	24.86	25.28	24.94	25.88	26.26	26.74
24	27.87	28.17	27.75	27.17	25.63	25.21	24.90	25.27	24.98	25.93	26.30	26.77
25	27.88	28.17	27.67	27.17	25.65	25.16	24.94	25.25	25.01	25.97	26.33	26.79
26	27.88	28.18	27.63	27.16	25.64	25.04	24.97	25.27	25.03	26.01	26.35	26.82
27	27.89	28.18	27.59	27.14	25.62	24.88	25.00	25.28	25.10	26.06	26.37	26.84
28	27.89	28.20	27.55	27.11	25.60	24.71	25.03	25.25	25.15	26.02	26.39	26.85
29	27.90	28.21	27.53	27.08	25.58	24.61	25.07	25.18	25.19	26.14	26.42	26.89
30	27.91	／	27.50	27.06	25.55	24.53	25.05	25.05	25.24	26.17	26.43	26.91
31	27.93	／	27.46	／	25.52	／	25.10	24.94	／	26.21	／	26.93
旬平均	27.90	27.99	28.21	27.24	26.64	25.42	24.43	25.19	24.82	25.46	26.22	26.53
旬平均	27.99	28.10	28.19	27.11	25.90	25.28	24.60	25.38	24.85	25.70	26.12	26.61
旬平均	27.89	28.17	27.67	27.13	25.62	24.98	24.96	25.22	25.05	26.01	26.33	26.82
月平均	27.93	28.08	28.01	27.16	26.04	25.22	24.67	25.26	24.91	25.73	26.22	26.66
最　高	27.84	27.92	27.46	27.06	25.52	24.53	24.41	24.94	24.76	25.27	26.09	26.44
最　低	28.02	28.21	28.26	27.43	27.02	25.50	25.10	25.42	25.24	26.21	26.43	26.93

年	平成9年 (1997)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	26.95	27.52	27.74	27.52	26.57	25.15	25.42	24.53	25.21	25.40	26.67	26.74
2	26.96	27.54	27.76	27.49	26.56	25.16	25.40	24.56	25.25	25.42	26.71	26.64
3	26.98	27.55	27.75	27.42	26.52	25.19	25.36	24.59	25.28	25.45	26.74	26.57
4	27.01	27.57	27.71	27.38	26.46	25.20	25.33	24.61	25.32	25.49	26.77	26.50
5	27.03	27.59	27.69	27.31	26.39	25.22	25.31	24.62	25.35	25.52	26.80	26.45
6	27.03	27.59	27.68	27.21	26.30	25.25	25.29	24.64	25.39	25.56	26.84	26.41
7	27.05	27.61	27.66	27.09	26.20	25.28	25.29	24.67	25.41	25.60	26.87	26.38
8	27.07	27.62	27.65	27.01	26.06	25.30	25.29	24.70	25.41	25.63	26.90	26.37
9	27.09	27.63	27.65	26.91	25.92	25.29	25.25	24.67	25.40	25.69	26.93	26.35
10	27.11	27.66	27.64	26.83	25.82	25.30	25.21	24.65	25.39	25.73	26.96	26.34
11	27.14	27.65	27.62	26.76	25.71	25.32	25.13	24.63	25.38	25.77	26.99	26.34
12	27.16	27.67	27.64	26.70	25.63	25.34	25.06	24.61	25.38	25.80	27.02	26.33
13	27.18	27.68	27.63	26.66	25.55	25.37	24.94	24.60	25.37	25.84	27.04	26.34
14	27.19	27.69	27.62	26.64	25.46	25.38	24.82	24.61	25.35	25.88	27.06	26.36
15	27.22	27.70	27.61	26.61	25.38	25.37	24.73	24.65	25.32	25.92	27.08	26.36
16	27.24	27.70	27.60	26.60	25.32	25.37	24.64	24.68	25.27	25.98	27.10	26.39
17	27.25	27.72	27.59	26.59	25.26	25.39	24.58	24.70	25.21	26.02	27.11	26.41
18	27.25	27.72	27.57	26.59	25.23	25.42	24.50	24.71	25.17	26.05	27.10	26.42
19	27.27	27.75	27.55	26.60	25.19	25.43	24.43	24.75	25.13	26.09	27.11	26.46
20	27.31	27.74	27.53	26.61	25.15	25.44	24.36	24.78	25.13	26.14	27.09	26.49
21	27.32	27.74	27.53	26.62	25.12	25.44	24.33	24.82	25.11	26.20	27.08	26.50
22	27.35	27.77	27.51	26.62	25.10	25.45	24.27	24.86	25.13	26.26	27.05	26.53
23	27.38	27.78	27.50	26.62	25.09	25.45	24.25	24.89	25.16	26.30	27.05	26.55
24	27.38	27.79	27.50	26.63	25.08	25.45	24.24	24.94	25.18	26.35	27.06	26.57
25	27.40	27.80	27.50	26.64	25.05	25.45	24.24	25.01	25.22	26.39	27.05	26.60
26	27.42	27.81	27.51	26.64	25.06	25.45	24.24	25.06	25.25	26.43	27.03	26.63
27	27.44	27.80	27.51	26.63	25.07	25.45	24.25	25.09	25.26	26.48	26.99	26.66
28	27.46	27.79	27.52	26.62	25.08	25.45	24.32	25.12	25.32	26.53	26.96	26.67
29	27.45	／	27.53	26.61	25.09	25.42	24.38	25.14	25.35	26.55	26.90	26.71
30	27.49	／	27.52	26.59	25.11	25.44	24.44	25.17	25.37	26.59	26.82	26.73
31	27.51	／	27.52	／	25.12	／	24.48	25.20	／	26.63	／	26.76
旬平均	27.38	27.53	27.52	27.33	26.44	24.81	24.25	23.89	23.67	24.41	25.50	26.22
旬平均	27.31	27.57	27.58	27.32	24.69	24.91	23.94	23.76	23.42	24.67	25.83	26.42
旬平均	27.40	27.54	27.57	27.21	24.64	24.73	23.93	23.52	23.87	25.10	26.02	26.66
月平均	27.36	27.55	27.56	27.29	25.30	24.82	24.04	23.71	23.65	24.74	25.78	26.44
最　高	27.29	27.49	27.42	26.99	24.58	24.65	23.80	23.46	23.38	24.22	25.35	26.13
最　低	27.48	27.58	27.63	27.38	26.94	24.93	24.62	24.00	24.17	25.30	26.12	26.75

年	平成10年 (1998)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	26.79	27.41	26.97	26.67	25.21	24.22	24.19	24.76	24.90	24.62	25.00	26.18
2	26.81	27.42	26.95	26.62	25.19	24.25	24.16	24.77	24.90	24.61	25.05	26.22
3	26.84	27.43	26.92	26.55	25.16	24.26	24.18	24.78	24.90	24.63	25.09	26.25
4	26.86	27.45	26.90	26.47	25.14	24.29	24.19	24.79	24.91	24.66	25.14	26.29
5	26.89	27.46	26.88	26.34	25.16	24.35	24.20	24.81	24.92	24

2号観測井

年	平成13年 (2001)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.10	27.69	27.78	27.38	27.00	25.94	25.12	25.47	25.49	25.90	25.92	26.75
2	27.12	27.71	27.74	27.37	26.99	25.91	25.11	25.46	25.52	25.94	25.94	26.77
3	27.14	27.73	27.72	27.36	26.96	25.88	25.09	25.47	25.54	25.98	25.96	26.79
4	27.17	27.75	27.67	27.36	26.93	25.86	25.06	25.47	25.56	25.98	25.98	26.81
5	27.19	27.76	27.65	27.36	26.90	25.86	25.06	25.46	25.57	25.98	25.98	26.83
6	27.22	27.78	27.64	27.36	26.85	25.83	25.04	25.47	25.60	26.00	25.98	26.85
7	27.25	27.76	27.61	27.36	26.80	25.81	25.05	25.48	25.62	26.03	26.03	26.87
8	27.25	27.73	27.61	27.36	26.73	25.80	25.05	25.48	25.65	26.06	26.05	26.90
9	27.29	27.75	27.60	27.34	26.65	25.78	25.07	25.49	25.68	26.08	26.08	26.93
10	27.31	27.76	27.60	27.33	26.60	25.77	25.08	25.50	25.71	26.10	26.10	26.96
11	27.33	27.77	27.60	27.31	26.54	25.76	25.10	25.50	25.70	26.05	26.12	26.99
12	27.36	27.78	27.60	27.28	26.49	25.77	25.10	25.50	25.72	26.03	26.13	27.03
13	27.38	27.79	27.60	27.27	26.45	25.77	25.12	25.50	25.71	25.99	26.16	27.05
14	27.38	27.80	27.61	27.26	26.43	25.77	25.14	25.50	25.65	25.95	26.19	27.07
15	27.38	27.82	27.61	27.23	26.41	25.72	25.15	25.50	25.57	25.92	26.22	27.10
16	27.39	27.82	27.62	27.21	26.39	25.68	25.15	25.49	25.51	25.89	26.25	27.13
17	27.40	27.87	27.63	27.20	26.37	25.62	25.15	25.49	25.47	25.86	26.27	27.15
18	27.43	27.89	27.63	27.18	26.37	25.58	25.16	25.50	25.44	25.84	26.33	27.19
19	27.46	27.91	27.65	27.16	26.36	25.53	25.18	25.53	25.43	25.84	26.38	27.21
20	27.47	27.94	27.65	27.15	26.36	25.48	25.18	25.56	25.42	25.84	26.44	27.24
21	27.49	27.94	27.65	27.14	26.36	25.46	25.20	25.58	25.42	25.83	26.47	27.26
22	27.51	27.96	27.65	27.11	26.35	25.43	25.21	25.55	25.44	25.83	26.48	27.28
23	27.53	27.96	27.65	27.11	26.33	25.42	25.22	25.59	25.50	25.82	26.50	27.32
24	27.56	27.95	27.63	27.09	26.29	25.40	25.23	25.59	25.56	25.81	26.53	27.35
25	27.57	27.93	27.58	27.08	26.25	25.35	25.26	25.53	25.63	25.81	26.56	27.37
26	27.59	27.91	27.54	27.08	26.19	25.32	25.27	25.51	25.71	25.82	26.59	27.40
27	27.60	27.87	27.52	27.07	26.13	25.28	25.29	25.50	25.79	25.83	26.63	27.42
28	27.62	27.81	27.48	27.06	26.09	25.23	25.32	25.48	25.85	25.84	26.66	27.44
29	27.65	／	27.45	27.05	26.07	25.20	25.36	25.49	25.88	25.85	26.69	27.46
30	27.66	／	27.43	27.02	26.03	25.17	25.43	25.50	25.89	25.88	26.71	27.47
31	27.68	／	27.41	／	25.98	／	25.47	25.49	／	25.90	／	27.51
旬平均	27.20	27.74	27.66	27.36	26.84	25.84	25.07	25.48	25.59	26.01	26.00	26.85
旬平均	27.40	27.84	27.62	27.23	26.42	25.67	25.14	25.51	25.56	25.92	26.25	27.12
旬平均	27.59	27.92	27.54	27.08	26.19	25.33	25.30	25.53	25.67	25.84	26.58	27.39
月平均	27.40	27.83	27.61	27.22	26.47	25.61	25.17	25.50	25.61	25.92	26.28	27.13
最　高	27.10	27.69	27.41	27.02	25.98	25.17	25.04	25.46	25.42	25.81	25.92	26.75
最　低	27.68	27.96	27.78	27.38	27.00	25.94	25.47	25.59	25.89	26.10	26.71	27.51

年	平成14年 (2002)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.52	27.74	27.86	27.34	26.68	25.85	25.85	24.97	25.55	26.22	26.36	26.95
2	27.53	27.75	27.85	27.32	26.68	25.86	25.85	24.98	25.58	26.20	26.38	26.97
3	27.56	27.75	27.85	27.28	26.66	25.87	25.84	25.00	25.62	26.19	26.40	26.99
4	27.57	27.75	27.84	27.26	26.64	25.87	25.83	25.02	25.66	26.15	26.42	27.02
5	27.58	27.75	27.84	27.25	26.60	25.88	25.82	25.02	25.67	26.08	26.45	27.05
6	27.61	27.75	27.80	27.22	26.56	25.89	25.80	24.98	25.68	26.04	26.47	27.09
7	27.62	27.76	27.78	27.19	26.52	25.90	25.79	24.99	25.67	26.00	26.49	27.11
8	27.63	27.77	27.74	27.17	26.46	25.89	25.78	25.02	25.68	25.98	26.48	27.13
9	27.65	27.77	27.70	27.15	26.41	25.89	25.77	25.06	25.70	25.97	26.50	27.15
10	27.67	27.77	27.65	27.13	26.36	25.89	25.74	25.10	25.72	25.97	26.53	27.17
11	27.68	27.78	27.62	27.11	26.30	25.89	25.67	25.14	25.73	25.97	26.55	27.20
12	27.70	27.79	27.60	27.08	26.25	25.88	25.63	25.18	25.74	25.97	26.56	27.23
13	27.71	27.80	27.59	27.07	26.18	25.88	25.54	25.21	25.75	25.96	26.58	27.25
14	27.71	27.79	27.57	27.05	26.14	25.88	25.42	25.25	25.75	25.98	26.58	27.27
15	27.72	27.79	27.53	27.03	26.10	25.87	25.31	25.28	25.75	26.00	26.59	27.29
16	27.72	27.79	27.53	27.02	26.07	25.86	25.16	25.31	25.76	26.02	26.61	27.30
17	27.73	27.80	27.51	26.99	26.03	25.85	25.08	25.33	25.78	26.07	26.62	27.31
18	27.74	27.80	27.51	26.98	25.98	25.85	24.95	25.36	25.78	26.11	26.63	27.34
19	27.75	27.82	27.50	26.97	25.94	25.85	24.85	25.39	25.83	26.14	26.66	27.35
20	27.75	27.84	27.50	26.94	25.91	25.85	24.79	25.42	25.83	26.17	26.68	27.37
21	27.75	27.84	27.49	26.91	25.89	25.84	24.75	25.44	25.72	26.18	26.70	27.38
22	27.74	27.84	27.49	26.87	25.87	25.85	24.78	25.47	25.83	26.18	26.73	27.40
23	27.74	27.86	27.48	26.83	25.85	25.85	24.78	25.49	25.85	26.20	26.76	27.42
24	27.73	27.85	27.46	26.79	25.83	25.85	24.77	25.48	25.91	26.22	26.78	27.42
25	27.74	27.85	27.44	26.77	25.83	25.85	24.79	25.49	25.92	26.24	26.80	27.43
26	27.74	27.85	27.43	26.75	25.83	25.86	24.82	25.50	25.96	26.25	26.84	27.45
27	27.71	27.86	27.36	26.73	25.83	25.86	24.85	25.50	26.01	26.26	26.86	27.45
28	27.74	27.86	27.36	26.72	25.84	25.86	24.87	25.50	26.05	26.29	26.90	27.44
29	27.74	／	27.36	26.72	25.85	25.87	24.90	25.51	26.10	26.31	26.93	27.45
30	27.73	／	27.35	26.70	25.84	25.86	24.92	25.52	26.17	26.34	26.94	27.47
31	27.72	／	27.34	／	25.84	／	24.95	25.54	／	26.35	／	27.49
旬平均	27.59	27.76	27.79	27.23	26.56	25.88	25.81	25.01	25.65	26.08	26.45	27.06
旬平均	27.72	27.80	27.55	27.02	26.09	25.87	25.24	25.29	25.77	26.04	26.61	27.29
旬平均	27.73	27.85	27.41	26.78	25.85	25.86	24.83	25.49	25.95	26.26	26.82	27.44
月平均	27.68	27.80	27.58	27.01	26.15	25.87	25.28	25.27	25.79	26.13	26.63	27.27
最　高	27.52	27.74	27.34	26.70	25.83	25.84	24.75	24.97	25.55	25.96	26.36	26.95
最　低	27.75	27.86	27.86	27.34	26.68	25.90	25.85	25.54	26.17	26.35	26.94	27.49

年	平成15年 (2003)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.51	27.80	27.83	27.63	26.18	25.62	25.48	24.97	24.69	25.35	26.26	26.45
2	27.52	27.80	27.86	27.61	26.14	25.64	25.45	24.97	24.71	25.33	26.29	26.38
3	27.53	27.79	27.85	27.55	26.10	25.63	25.43	24.97	24.73	25.38	26.31	26.32
4	27.54	27.79	27.85	27.51	26.06	25.62	25.37	25.03	24.75	25.43	26.34	26.28
5	27.56	27.79	27.86	27.47	26.02	25.61	25.36	25.07	24.77	25.48	26.36	26.27
6	27.59	27.79	27.86	27.43	25.97	25.61	25.34	25.07	24.78	25.53	26.38	26.24
7	27.60	27.80	27.86	27.41	25.93	25.61	25.32	25.06	24.82	25.58	26.40	26.24
8	27.62	27.80	27.86	27.36	25.87	25.61	25.28	25.05	24.85	25.61	26.40	26.26
9	27.64	27.80	27.86	27.32	25.83	25.61	25.27	25.03	24.87	25.65	26.42	26.28
10	27.65	27.80	27.84	27.29	25.79	25.62	25.24	25.07	24.89	25.67	26.44	26.33
11	27.67	27.79	27.82	27.25	25.75	25.62	25.22	25.07	24.93	25.70	26.45	26.36
12	27.69	27.79	27.80	27.21	25.72	25.62	25.21	25.00	24.98	25.74	26.45	26.40
13	27.70	27.79	27.78	27.17	25.69	25.63	25.20	24.96	25.02	25.79	26.43	26.46
14	27.71	27.80	27.75	27.14	25.66	25.64	25.17	24.93	25.07	25.88	26.42	26.51
15	27.74	27.80	27.71	27.10	25.63	25.64	25.15	24.85	25.13	25.86	26.42	26.54
16	27.75	27.79	27.71	27.06	25.61	25.64	25.13	24.82	25.16	25.87	26.42	26.59
17	27.76	27.80	27.69	27.04	25.61	25.64	25.10	24.78	25.21	25.89	26.45	26.57
18	27.77	27.80	27.70	27.01	25.61	25.64	25.09	24.69	25.26	25.90	26.48	26.57
19	27.78	27.79	27.72	26.98	25.60	25.63	25.08	24.62	25.31	25.94	26.49	26.59
20	27.80	27.79	27.74	26.94	25.60	25.62	25.08	24.56	25.36	25.97	26.51	26.62
21	27.81	27.80	27.75	26.88	25.61	25.64	25.08	24.54	25.40	26.02	26.51	26.67
22	27.82	27.79	27.76	26.84	25.62	25.64	25.08	24.53	25.44	26.04	26.52	26.69
23	27.82	27.79	27.77	26.76	25.62	25.62	25.07	24.54	25.51	26.04	26.53	26.72
24	27.84	27.79	27.77	26.67	25.63	25.61	25.03	24.55	25.53	26.05	26.53	26.73
25	27.85	27.81	27.78	26.60	25.64	25.60	25.02	24.58	25.50	26.06	26.52	26.76
26	27.85	27.81	27.78	26.49	25.64	25.59	25.02	24.59	25.47	26.07	26.50	26.78
27	27.85	27.82	27.74	26.43	25.65	25.59	25.02	24.59	25.44	26.11	26.49	26.80
28	27.85	27.83	27.71	26.36	25.66	25.57	25.01	24.61	25.41	26.13	26.50	26.83
29	27.82	／	27.69	26.30	25.67	25.54	24.99	24.63	25.37	26.15	26.51	26.85
30	27.81	／	27.68	26.22	25.66	25.51	24.96	24.66	25.35	26.20	26.49	26.87
31	27.80	／	27.68	／	25.65	／	24.96	24.68	／	26.24	／	26.87
旬平均	27.58	27.80	27.85	27.46	25.99	25.62	25.35	25.03	24.79	25.50	26.36	26.31
旬平均	27.74	27.79	27.74	27.09	25.65	25.63	25.14	24.83	25.14	25.85	26.45	26.52
旬平均	27.83	27.81	27.74	26.56	25.64	25.59	25.02	24.59	25.44	26.10	26.51	26.78
月平均	27.72	27.80	27.78	27.03	25.76	25.61	25.17	24.81	25.12	25.83	26.44	26.54
最　高	27.51	27.79	27.68	26.22	25.60	25.51	24.96	24.53	24.69	25.33	26.26	26.24
最　低	27.85	27.83	27.86	27.63	26.18	25.64	25.48	25.07	25.53	26.24	26.53	26.87

年	平成16年 (2004)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	26.90	27.55	27.84	27.79	27.12	25.38	25.15	25.06	25.33	25.58	24.63	25.98
2	26.91	27.56	27.84	27.75	27.05	25.39	25.14	25.12	25.32	25.52	24.68	26.02
3	26.93	27.58	27.85	27.74	27.00	25.40	25.13	25.16	25.29	25.48	24.74	26.06
4	26.95	27.60	27.85	27.73	26.93	25.41	25.14	25.19	25.27	25.44	24.80	26.09
5	26.96	27.61	27.85	27.71	26.88	25.41	25.13	25.22	25.23	25.42	24.87	26.08
6	26.97	27.63	27.85	27.70	26.83	25.41	25.13	25.26	25.13	25.38	24.92	26.12
7	26.99	27.65	27.86	27.68	26.77	25.41	25.14	25.28	25.04	25.39	24.97	26.11
8	27.01	27.66	27.87	27.66	26.71	25.41	25.15	25.28	24.97	25.36	25.01	26.09
9	27.03	27.68	27.88	27.64	26.65	25.43	25.16	25.28	24.95	25.27	25.05	26.07
10	27.05	27.70	27.90	27.63	26.58	25.44	25.17	25.28	24.93	25.09	25.09	26.05
11	27.08	27.71	27.92	27.61	26.50	25.45	25.17	25.29	24.93	24.88	25.13	26.05
12	27.10	27.73	27.95	27.59	26.44	25.42	25.19	25.30	24.93	24.69	25.17	26.04
13	27.10	27.74	27.96	27.57	26.37	25.41	25.20	25.31	24.94	24.58	25.23	26.04
14	27.15	27.74	27.94	27.55	26.32	25.39	25.22	25.31	24.96	24.55	25.27	26.06
15	27.16	27.75	27.94	27.53	26.28	25.36	25.23	25.33	24.99	24.58	25.31	26.06
16	27.19	27.78	27.94	27.51	26.23	25.35	25.23	25.33	25.03	24.63	25.35	26.06
17	27.21	27.77	27.94	27.50	26.16	25.34	25.22	25.35	25.07	24.70	25.40	26.09
18	27.23	27.79	27.93	27.50	26.08	25.34	25.21	25.37	25.11	24.75	25.44	26.11
19	27.24	27.80	27.93	27.48	25.99	25.34	25.20	25.38	25.15	24.81	25.47	26.14
20	27.28	27.81	27.93	27.45	25.90	25.34	25.18	25.39	25.21	24.86	25.51	26.15
21	27.31	27.81	27.93	27.44	25.79	25.34	25.15	25.42	25.26	24.72	25.54	26.18
22	27.32	27.81	27.91	27.41	25.70	25.33	25.12	25.43	25.33	24.46	25.58	26.21
23	27.35	27.81	27.90	27.37	25.59	25.34	25.11	25.44	25.39	24.31	25.62	26.24
24	27.37	27.82	27.90	27.36	25.50	25.32	25.10	25.41	25.44	24.28	25.66	26.27
25	27.39	27.82	27.88	27.34	25.45	25.28	25.11	25.41	25.49	24.28	25.69	26.30
26	27.41	27.82	27.86	27.32	25.42	25.24	25.11	25.40	25.52	24.30	25.73	26.32
27	27.43	27.83	27.85	27.28	25.40	25.23	25.12	25.36	25.55	24.36	25.77	26.36
28	27.46	27.84	27.86	27.23	25.38	25.19	25.10	25.34	25.59	24.43	25.82	26.40
29	27.49	27.83	27.85	27.21	25.37	25.17	25.06	25.33	25.63	24.48	25.87	26.42
30	27.51	／	27.82	27.17	25.37	25.15	25.04	25.32	25.59	24.54	25.92	26.45
31	27.53	／	27.79	／	25.37	／	25.05	25.29	／	24.59	／	26.48
旬平均	26.97	27.62	27.86	27.70	26.85	25.41	25.14	25.21	25.15	25.39	24.88	26.07
旬平均	27.17	27.76	27.94	27.53	26.23	25.37	25.21	25.34	25.03	24.70	25.33	26.08
旬平均	27.42	27.82	27.87	27.31	25.49	25.26	25.10	25.38	25.48	24.43	25.72	26.33
月平均	27.19	27.73	27.89	27.52	26.17	25.35	25.15	25.31	25.22	24.83	25.31	26.16
最　高	26.90	27.55	27.79	27.17	25.37	25.15	25.04	25.06	24.93	24.28	24.63	25.98
最　低	27.53	27.84	27.96	27.79	27.12	25.45	25.23	25.44	25.63	25.58	25.92	26.48

年	平成17年 (2005)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	26.51	27.26	27.69	27.54	26.89	26.22	26.16	24.81	25.26	26.00	26.56	27.34
2	26.55	27.29	27.70	27.52	26.85	26.22	26.08	24.84	25.29	26.03	26.58	27.36
3	26.58	27.31	27.71	27.49	26.82	26.21	26.01	24.85	25.30	26.07	26.60	27.37
4	26.61	27.33	27.71	27.48	26.77	26.21	25.90	24.86	25.32	26.10	26.64	27.39
5	26.65	27.35	27.73	27.47	26.72	26.21	25.70	24.87	25.35	26.14	26.69	27.41
6	26.67	27.37	27.74	27.46	26.66	26.22	25.56	24.90	25.37	26.15	26.74	27.46
7	26.69	27.39	27.75	27.44	26.59	26.23	25.42	24.93	25.39	26.17	26.76	27.50
8	26.72	27.40	27.76	27.41	26.54	26.24	25.30	24.96	25.44	26.20	26.80	27.53
9	26.75	27.42	27.77	27.39	26.47	26.23	25.22	24.99	25.46	26.23	26.84	27.56
10	26.78	27.43	27.78	27.36	26.43	26.23	25.15	25.01	25.46	26.23	26.89	27.59
11	26.80	27.46	27.78	27.32	26.39	26.22	25.13	25.04	25.46	26.24	26.92	27.61
12	26.83	27.47	27.77	27.27	26.35	26.23	25.09	25.05	25.45	26.26	26.96	27.62
13	26.86	27.48	27.77	27.22	26.32	26.25	25.06	25.04	25.46	26.28	26.99	27.65
14	26.89	27.50	27.76	27.20	26.31	26.27	25.02	25.04	25.45	26.29	27.00	27.67
15	26.91	27.52	27.76	27.16	26.29	26.28	24.98	25.03	25.46	26.29	27.02	27.69
16	26.93	27.52	27.75	27.11	26.29	26.28	24.94	25.03	25.48	26.29	27.04	27.70
17	26.97	27.54	27.76	27.08	26.29	26.28	24.90	25.03	25.50	26.30	27.05	27.71
18	27.00	27.55	27.76	27.05	26.27	26.29	24.87	25.04	25.51	26.32	27.07	27.73
19	27.00	27.56	27.78	27.03	26.27	26.29	24.85	25.04	25.53	26.33	27.07	27.74
20	26.99	27.57	27.78	27.00	26.28	26.29	24.84	25.06	25.54	26.34	27.09	27.77
21	27.01	27.59	27.78	26.96	26.28	26.31	24.83	25.08	25.58	26.34	27.11	27.78
22	27.04	27.60	27.77	26.94	26.27	26.30	24.84	25.12	25.62	26.34	27.13	27.79
23	27.07	27.61	27.76	26.94	26.26	26.29	24.85	25.16	25.65	26.35	27.16	27.81
24	27.10	27.63	27.72	26.94	26.25	26.29	24.85	25.19	25.69	26.37	27.19	27.83
25	27.13	27.63	27.65	26.93	26.26	26.30	24.85	25.21	25.73	26.41	27.23	27.85
26	27.16	27.65	27.62	26.91	26.26	26.30	24.83	25.23	25.78	26.45	27.26	27.86
27	27.18	27.66	27.60	26.91	26.25	26.29	24.81	25.29	25.83	26.48	27.27	27.88
28	27.20	27.67	27.61	26.90	26.25	26.28	24.85	25.29	25.88	26.49	27.29	27.90
29	27.21	／	27.61	26.90	26.25	26.26	24.83	25.27	25.92	26.50	27.29	27.91
30	27.22	／	27.58	26.90	26.24	26.23	24.81	25.25	25.97	26.51	27.32	27.90
31	27.24	／	27.55	／	26.22	／	24.80	25.25	／	26.53	／	27.92
旬平均	26.65	27.36	27.73	27.46	26.67	26.22	25.65	24.90	25.36	26.13	26.71	27.45
旬平均	26.92	27.52	27.77	27.14	26.31	26.27	24.97	25.04	25.48	26.29	27.02	27.69
旬平均	27.14	27.63	27.66	26.92	26.25	26.29	24.83	25.21	25.77	26.43	27.23	27.86
月平均	26.91	27.49	27.72	27.17	26.41	26.26	25.14	25.06	25.54	26.29	26.99	27.67
最　高	26.51	27.26	27.55	26.90	26.22	26.21	24.80	24.81	25.26	26.00	26.56	27.34
最　低	27.24	27.67	27.78	27.54	26.89	26.31	26.16	25.29	25.97	26.53	27.32	27.92

年	平成18年 (2006)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	27.93	28.14	28.03									
2	27.92	28.15	27.97									
3	27.93	28.14	27.91									
4	27.95	28.15	27.85									
5	27.96	28.15	27.78									
6	27.97	28.15	27.73									
7	27.98	28.14	27.70									
8	28.00	28.16	27.67									
9	28.01	28.17	27.66									
10	28.02	28.18	27.63									
11	28.03	28.19	27.62									
12	28.05	28.20

3号観測井

年	昭和60年（1985）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1				2.05	1.61	0.61	0.32	0.49	0.46	0.73	1.25	1.72
2				2.04	1.58	0.60	0.38	0.44	0.45	0.76	1.27	1.74
3			2.76	2.04	1.53	0.61	0.41	0.45	0.47	0.79	1.29	1.75
4			2.76	2.03	1.47	0.60	0.40	0.46	0.48	0.81	1.31	1.77
5			2.75	2.00	1.38	0.60	0.40	0.45	0.47	0.84	1.33	1.78
6			2.74	2.01	1.29	0.63	0.42	0.44	0.49	0.82	1.34	1.80
7			2.74	2.00	1.19	0.63	0.43	0.43	0.46	0.81	1.35	1.81
8			2.72	2.00	1.11	0.62	0.45	0.43	0.47	0.83	1.37	1.82
9			2.70	1.98	1.04	0.65	0.47	0.44	0.50	0.86	1.39	1.83
10			2.65	1.97	0.97	0.64	0.49	0.43	0.54	0.88	1.40	1.85
11			2.62	1.95	0.86	0.64	0.43	0.42	0.56	0.90	1.42	1.86
12			2.61	1.91	0.81	0.62	0.47	0.44	0.57	0.92	1.43	1.88
13			2.60	1.88	0.75	0.65	0.48	0.43	0.59	0.93	1.45	1.89
14			2.58	1.87	0.72	0.64	0.46	0.43	0.62	0.94	1.47	1.91
15			2.57	1.85	0.72	0.66	0.47	0.44	0.65	0.97	1.49	1.93
16			2.56	1.83	0.72	0.67	0.48	0.43	0.67	0.98	1.51	1.95
17			2.54	1.81	0.71	0.67	0.49	0.43	0.70	0.99	1.53	1.96
18			2.50	1.80	0.70	0.68	0.51	0.42	0.73	1.01	1.55	1.98
19			2.47	1.79	0.70	0.67	0.52	0.42	0.76	1.03	1.56	2.00
20			2.43	1.78	0.68	0.65	0.52	0.36	0.79	1.05	1.58	2.02
21			2.40	1.76	0.63	0.66	0.52	0.39	0.78	1.07	1.59	2.03
22			2.36	1.75	0.63	0.62	0.48	0.39	0.80	1.09	1.60	2.04
23			2.32	1.71	0.64	0.64	0.48	0.41	0.80	1.10	1.62	2.05
24			2.30	1.70	0.64	0.66	0.50	0.41	0.68	1.12	1.63	2.06
25			2.29	1.69	0.62	0.56	0.49	0.42	0.64	1.14	1.64	2.07
26			2.26	1.67	0.61	0.57	0.49	0.43	0.67	1.16	1.66	2.09
27			2.23	1.66	0.61	0.57	0.49	0.44	0.70	1.17	1.67	2.10
28			2.16	1.65	0.61	0.57	0.50	0.44	0.73	1.19	1.69	2.12
29		／	2.11	1.64	0.61	0.56	0.48	0.45	0.72	1.21	1.68	2.13
30		／	2.08	1.63	0.61	0.53	0.49	0.45	0.71	1.21	1.70	2.14
31		／	2.06	／	0.61	／	0.48	0.45	／	1.23	／	2.15
旬平均			2.73	2.01	1.32	0.62	0.42	0.45	0.48	0.81	1.33	1.79
旬平均			2.55	1.85	0.74	0.66	0.48	0.42	0.66	0.97	1.50	1.94
旬平均			2.23	1.69	0.62	0.59	0.49	0.43	0.72	1.15	1.65	2.09
月平均			2.48	1.85	0.88	0.62	0.46	0.43	0.62	0.99	1.49	1.94
最　高			2.06	1.63	0.61	0.53	0.32	0.36	0.45	0.73	1.25	1.72
最　低			2.76	2.05	1.61	0.68	0.52	0.49	0.80	1.23	1.70	2.15

年	昭和61年（1986）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.15	2.45	2.70	2.76	2.26	1.01	0.90	0.82	0.79	1.28	1.92	2.35
2	2.16	2.45	2.71	2.75	2.21	1.01	0.90	0.82	0.79	1.30	1.94	2.36
3	2.17	2.46	2.71	2.75	2.16	1.00	0.90	0.81	0.75	1.33	1.96	2.37
4	2.18	2.47	2.71	2.75	2.10	0.99	0.91	0.80	0.77	1.36	1.97	2.38
5	2.18	2.48	2.72	2.74	2.02	0.99	0.92	0.79	0.77	1.38	1.98	2.40
6	2.19	2.49	2.73	2.73	1.93	0.98	0.91	0.79	0.79	1.40	2.00	2.41
7	2.20	2.50	2.74	2.72	1.82	0.98	0.91	0.80	0.80	1.43	2.02	2.42
8	2.22	2.51	2.75	2.72	1.74	0.97	0.91	0.79	0.82	1.45	2.03	2.43
9	2.23	2.51	2.76	2.71	1.65	0.98	0.92	0.79	0.83	1.47	2.05	2.44
10	2.24	2.52	2.76	2.70	1.56	0.98	0.91	0.79	0.84	1.50	2.06	2.45
11	2.25	2.53	2.76	2.67	1.47	0.97	0.92	0.77	0.85	1.52	2.07	2.46
12	2.26	2.54	2.76	2.64	1.39	0.97	0.92	0.78	0.86	1.54	2.10	2.47
13	2.27	2.55	2.76	2.61	1.32	0.97	0.88	0.79	0.88	1.56	2.12	2.49
14	2.28	2.56	2.77	2.60	1.27	0.96	0.86	0.79	0.89	1.58	2.14	2.50
15	2.29	2.57	2.77	2.58	1.20	0.96	0.85	0.78	0.91	1.60	2.15	2.50
16	2.30	2.59	2.76	2.56	1.20	0.95	0.85	0.79	0.93	1.62	2.17	2.51
17	2.30	2.59	2.76	2.55	1.18	0.96	0.83	0.78	0.95	1.63	2.19	2.52
18	2.31	2.60	2.77	2.54	1.18	0.94	0.83	0.74	0.97	1.66	2.20	2.53
19	2.32	2.61	2.77	2.52	1.15	0.95	0.84	0.76	1.00	1.68	2.22	2.52
20	2.33	2.62	2.77	2.51	1.14	0.94	0.85	0.76	1.02	1.70	2.23	2.53
21	2.34	2.64	2.77	2.48	1.14	0.93	0.84	0.75	1.04	1.69	2.21	2.53
22	2.35	2.64	2.78	2.47	1.13	0.93	0.86	0.73	1.08	1.70	2.23	2.54
23	2.36	2.66	2.79	2.44	1.11	0.93	0.86	0.74	1.11	1.72	2.24	2.55
24	2.37	2.66	2.79	2.41	1.10	0.93	0.86	0.76	1.13	1.74	2.25	2.56
25	2.38	2.67	2.78	2.38	1.08	0.91	0.86	0.76	1.15	1.77	2.26	2.57
26	2.39	2.68	2.77	2.36	1.08	0.91	0.85	0.77	1.18	1.80	2.28	2.58
27	2.40	2.69	2.76	2.35	1.07	0.91	0.84	0.77	1.20	1.82	2.29	2.59
28	2.41	2.70	2.75	2.33	1.06	0.92	0.84	0.77	1.22	1.84	2.31	2.60
29	2.42	／	2.76	2.31	1.05	0.90	0.84	0.77	1.24	1.86	2.32	2.61
30	2.43	／	2.76	2.29	1.02	0.90	0.82	0.77	1.26	1.88	2.33	2.62
31	2.44	／	2.76	／	1.02	／	0.82	0.78	／	1.90	／	2.63
旬平均	2.19	2.48	2.73	2.73	1.95	0.99	0.91	0.80	0.80	1.39	1.99	2.40
旬平均	2.29	2.58	2.77	2.58	1.25	0.96	0.86	0.77	0.93	1.61	2.16	2.50
旬平均	2.39	2.67	2.77	2.38	1.08	0.92	0.84	0.76	1.16	1.79	2.27	2.58
月平均	2.29	2.57	2.76	2.56	1.41	0.95	0.87	0.78	0.96	1.60	2.14	2.50
最　高	2.15	2.45	2.70	2.29	1.02	0.90	0.82	0.73	0.75	1.28	1.92	2.35
最　低	2.44	2.70	2.79	2.76	2.26	1.01	0.92	0.82	1.26	1.90	2.33	2.63

年	昭和62年（1987）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.62	2.76	2.73	2.50	2.12	1.05	0.97	0.82	0.80	1.26	1.97	2.35
2	2.63	2.77	2.73	2.49	2.09	1.04	0.98	0.81	0.82	1.29	1.99	2.36
3	2.63	2.77	2.73	2.48	2.04	1.03	0.98	0.82	0.81	1.31	2.01	2.37
4	2.63	2.78	2.73	2.47	1.98	1.04	0.99	0.81	0.80	1.34	2.01	2.39
5	2.63	2.78	2.72	2.46	1.92	1.03	0.97	0.80	0.81	1.37	2.02	2.40
6	2.64	2.78	2.72	2.45	1.84	1.03	0.99	0.81	0.82	1.39	2.04	2.41
7	2.64	2.79	2.74	2.42	1.76	1.02	1.00	0.80	0.83	1.41	2.05	2.42
8	2.64	2.79	2.74	2.40	1.69	1.02	1.01	0.80	0.82	1.44	2.07	2.43
9	2.64	2.79	2.73	2.38	1.60	1.02	1.01	0.80	0.83	1.47	2.08	2.44
10	2.65	2.80	2.74	2.36	1.50	0.99	1.02	0.80	0.82	1.49	2.09	2.45
11	2.66	2.80	2.74	2.36	1.41	1.00	1.02	0.80	0.81	1.52	2.10	2.46
12	2.68	2.79	2.75	2.35	1.34	0.98	1.01	0.80	0.84	1.55	2.11	2.47
13	2.68	2.77	2.76	2.34	1.31	0.98	1.02	0.80	0.86	1.57	2.13	2.47
14	2.69	2.76	2.76	2.32	1.24	0.98	1.02	0.78	0.87	1.61	2.14	2.48
15	2.70	2.77	2.75	2.30	1.21	0.99	0.99	0.78	0.89	1.62	2.16	2.48
16	2.71	2.77	2.75	2.29	1.21	1.00	1.00	0.77	0.91	1.65	2.17	2.49
17	2.71	2.77	2.75	2.28	1.19	1.00	1.00	0.77	0.93	1.67	2.18	2.50
18	2.71	2.77	2.74	2.27	1.20	1.00	0.98	0.77	0.97	1.69	2.19	2.52
19	2.72	2.77	2.74	2.26	1.19	1.00	0.98	0.77	0.99	1.71	2.20	2.53
20	2.73	2.77	2.72	2.25	1.18	0.98	0.94	0.77	1.01	1.74	2.22	2.54
21	2.73	2.74	2.70	2.24	1.17	0.96	0.94	0.75	1.03	1.76	2.24	2.56
22	2.74	2.74	2.68	2.23	1.15	0.97	0.90	0.76	1.05	1.78	2.25	2.57
23	2.75	2.73	2.66	2.22	1.12	0.97	0.89	0.76	1.07	1.80	2.26	2.58
24	2.73	2.73	2.64	2.20	1.10	0.97	0.88	0.77	1.10	1.82	2.28	2.60
25	2.72	2.73	2.59	2.20	1.10	0.98	0.87	0.77	1.10	1.83	2.29	2.61
26	2.73	2.73	2.56	2.18	1.08	0.98	0.86	0.76	1.12	1.86	2.30	2.63
27	2.74	2.72	2.55	2.18	1.06	0.98	0.85	0.78	1.15	1.88	2.31	2.64
28	2.74	2.73	2.53	2.17	1.06	0.98	0.83	0.79	1.18	1.90	2.32	2.64
29	2.75	／	2.52	2.16	1.05	0.95	0.84	0.79	1.21	1.91	2.33	2.66
30	2.75	／	2.51	2.14	1.05	0.98	0.84	0.80	1.24	1.93	2.34	2.67
31	2.76	／	2.50	／	1.05	／	0.83	0.80	／	1.95	／	2.68
旬平均	2.64	2.78	2.73	2.44	1.85	1.03	0.99	0.81	0.82	1.38	2.03	2.40
旬平均	2.70	2.77	2.75	2.30	1.25	0.99	1.00	0.78	0.91	1.63	2.16	2.49
旬平均	2.74	2.73	2.59	2.19	1.09	0.97	0.87	0.78	1.13	1.86	2.29	2.62
月平均	2.69	2.76	2.68	2.31	1.39	1.00	0.95	0.79	0.95	1.63	2.16	2.51
最　高	2.62	2.72	2.50	2.14	1.05	0.95	0.83	0.75	0.80	1.26	1.97	2.35
最　低	2.76	2.80	2.76	2.50	2.12	1.05	1.02	0.82	1.24	1.95	2.34	2.68

年	昭和63年（1988）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.68	2.94	3.19	3.09	2.53	1.26	0.87	0.70	0.67	0.80	1.32	1.89
2	2.69	2.95	3.20	3.09	2.50	1.25	0.87	0.70	0.67	0.83	1.34	1.91
3	2.70	2.96	3.20	3.09	2.45	1.20	0.87	0.68	0.65	0.85	1.35	1.92
4	2.71	2.97	3.22	3.08	2.40	1.04	0.88	0.68	0.67	0.87	1.37	1.93
5	2.71	2.97	3.22	3.07	2.35	1.01	0.88	0.68	0.69	0.89	1.39	1.95
6	2.72	2.98	3.23	3.06	2.29	1.01	0.89	0.68	0.66	0.84	1.41	1.96
7	2.73	2.98	3.24	3.05	2.22	1.00	0.89	0.65	0.63	0.86	1.42	1.98
8	2.73	2.99	3.24	3.03	2.11	1.00	0.89	0.64	0.65	0.88	1.44	1.99
9	2.74	3.00	3.24	3.01	2.05	0.98	0.88	0.64	0.67	0.90	1.46	2.01
10	2.75	3.01	3.25	2.99	1.96	0.98	0.89	0.64	0.68	0.93	1.48	2.02
11	2.76	3.02	3.26	2.97	1.89	0.98	0.86	0.64	0.66	0.94	1.50	2.03
12	2.77	3.03	3.25	2.94	1.79	0.97	0.87	0.64	0.66	0.95	1.51	2.05
13	2.78	3.04	3.26	2.93	1.73	0.97	0.87	0.65	0.68	0.98	1.53	2.06
14	2.79	3.05	3.27	2.90	1.67	0.97	0.88	0.65	0.70	1.00	1.55	2.08
15	2.80	3.05	3.27	2.87	1.62	0.97	0.87	0.65	0.70	1.02	1.57	2.09
16	2.81	3.06	3.27	2.85	1.59	0.97	0.84	0.64	0.72	1.04	1.59	2.11
17	2.82	3.07	3.27	2.83	1.55	0.96	0.85	0.65	0.73	1.06	1.61	2.12
18	2.83	3.08	3.26	2.81	1.50	0.96	0.85	0.66	0.74	1.07	1.63	2.14
19	2.84	3.09	3.26	2.79	1.48	0.97	0.85	0.66	0.75	1.09	1.64	2.15
20	2.85	3.10	3.27	2.78	1.45	0.96	0.85	0.60	0.76	1.10	1.70	2.16
21	2.85	3.11	3.25	2.74	1.43	0.96	0.84	0.63	0.79	1.12	1.72	2.17
22	2.86	3.12	3.24	2.72	1.42	0.95	0.84	0.63	0.81	1.14	1.74	2.18
23	2.87	3.13	3.22	2.68	1.38	0.96	0.84	0.63	0.83	1.15	1.75	2.20
24	2.88	3.14	3.19	2.65	1.37	0.96	0.83	0.62	0.84	1.17	1.76	2.21
25	2.89	3.15	3.17	2.63	1.34	0.94	0.83	0.62	0.80	1.18	1.78	2.23
26	2.89	3.16	3.16	2.62	1.33	0.94	0.83	0.63	0.69	1.21	1.80	2.24
27	2.90	3.17	3.15	2.60	1.32	0.95	0.83	0.64	0.72	1.23	1.82	2.25
28	2.91	3.17	3.14	2.59	1.30	0.92	0.75	0.65	0.74	1.24	1.83	2.26
29	2.91	3.18	3.12	2.57	1.29	0.93	0.73	0.64	0.77	1.26	1.85	2.28
30	2.93	／	3.11	2.55	1.28	0.92	0.72	0.66	0.79	1.27	1.87	2.29
31	2.93	／	3.10	／	1.28	／	0.71	0.66	／	1.30	／	2.30
旬平均	2.72	2.98	3.22	3.06	2.29	1.07	0.88	0.67	0.66	0.87	1.40	1.96
旬平均	2.81	3.06	3.26	2.87	1.63	0.97	0.86	0.64	0.71	1.03	1.58	2.10
旬平均	2.89	3.15	3.17	2.64	1.34	0.94	0.80	0.64	0.78	1.21	1.79	2.24
月平均	2.81	3.06	3.22	2.85	1.74	0.99	0.84	0.65	0.72	1.04	1.59	2.10
最　高	2.68	2.94	3.10	2.55	1.28	0.92	0.71	0.60	0.63	0.80	1.32	1.89
最　低	2.93	3.18	3.27	3.09	2.53	1.26	0.89	0.70	0.84	1.30	1.87	2.30

年	平成元年（1989）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.31	2.38	2.18	2.03	1.79	0.95	0.80	0.74	0.70	0.89	1.44	1.87
2	2.32	2.38	2.18	2.03	1.78	0.95	0.81	0.73	0.72	0.91	1.46	1.89
3	2.33	2.38	2.18	2.03	1.76	0.95	0.80	0.75	0.70	0.94	1.47	1.91
4	2.34	2.39	2.17	2.04	1.73	0.94	0.80	0.75	0.65	0.96	1.49	1.92
5	2.35	2.39	2.14	2.04	1.69	0.94	0.81	0.75	0.66	0.99	1.50	1.93
6	2.35	2.39	2.13	2.03	1.64	0.93	0.80	0.74	0.66	1.01	1.52	1.94
7	2.36	2.40	2.12	2.03	1.55	0.94	0.82	0.73	0.66	1.03	1.53	1.95
8	2.37	2.40	2.11	2.03	1.47	0.94	0.83	0.73	0.65	1.05	1.55	1.96
9	2.38	2.40	2.11	2.02	1.42	0.91	0.83	0.74	0.68	1.08	1.56	1.98
10	2.39	2.39	2.11	2.01	1.36	0.91	0.81	0.74	0.70	1.10	1.56	2.00
11	2.40	2.40	2.10	2.01	1.29	0.91	0.81	0.74	0.70	1.12	1.58	2.01
12	2.40	2.40	2.09	2.01	1.21	0.93	0.80	0.74	0.71	1.12	1.61	2.01
13	2.41	2.40	2.09	2.00	1.15	0.93	0.77	0.74	0.72	1.14	1.62	2.03
14	2.42	2.41	2.07	2.00	1.10	0.94	0.74	0.73	0.72	1.16	1.64	2.04
15	2.43	2.41	2.07	1.99	1.09	0.93	0.76	0.72	0.73	1.18	1.65	2.06
16	2.44	2.41	2.07	1.98	1.10	0.93	0.76	0.71	0.75	1.20	1.66	2.07
17	2.45	2.40	2.07	1.97	1.09	0.83	0.76	0.73	0.77	1.21	1.68	2.09
18	2.46	2.36	2.07	1.97	1.08	0.84	0.77	0.74	0.77	1.23	1.69	2.10
19	2.46	2.33	2.07	1.96	1.09	0.84	0.78	0.75	0.78	1.25	1.70	2.11
20	2.45	2.31	2.07	1.95	1.07	0.84	0.78	0.75	0.63	1.24	1.72	2.13
21	2.41	2.31	2.07	1.94	1.06	0.82	0.79	0.75	0.67	1.26	1.73	2.14
22	2.39	2.31	2.07	1.93	1.06	0.82	0.76	0.75	0.69	1.27	1.74	2.15
23	2.39	2.30	2.08	1.93	1.04	0.87	0.72	0.75	0.71	1.29	1.76	2.16
24	2.39	2.29	2.08	1.88	1.04	0.85	0.73	0.73	0.73	1.31	1.77	2.17
25	2.39	2.29	2.07	1.86	1.04	0.79	0.74	0.73	0.76	1.33	1.79	2.18
26	2.40	2.24	2.07	1.85	1.00	0.80	0.74	0.72	0.78	1.34	1.81	2.19
27	2.39	2.21	2.07	1.84	0.95	0.80	0.74	0.71	0.80	1.37	1.82	2.21
28	2.38	2.19	2.05	1.83	0.95	0.80	0.75	0.69	0.83	1.39	1.83	2.22
29	2.39	／	2.05	1.83	0.95	0.79	0.75	0.68	0.85	1.40	1.84	2.23
30	2.39	／	2.04	1.81	0.95	0.80	0.75	0.70	0.87	1.42	1.86	2.24
31	2.38	／	2.04	／	0.95	／	0.74	0.70	／	1.44	／	2.25
旬平均	2.35	2.39	2.14	2.03	1.62	0.94	0.81	0.74	0.68	1.00	1.51	1.94
旬平均	2.43	2.38	2.08	1.98	1.13	0.89	0.77	0.74	0.73	1.19	1.66	2.07
旬平均	2.39	2.27	2.06	1.87	1.00	0.81	0.75	0.72	0.77	1.35	1.80	2.19
月平均	2.39	2.35	2.09	1.96	1.24	0.88	0.78	0.73	0.73	1.18	1.65	2.07
最　高	2.31	2.19	2.04	1.81	0.95	0.79	0.72	0.68	0.63	0.89	1.44	1.87
最　低	2.46	2.41	2.18	2.04	1.79	0.95	0.83	0.75	0.87	1.44	1.86	2.25

年	平成2年（1990）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.26	2.50	2.38	欠　測	1.90	1.11	1.08	0.97	0.89	1.15	1.53	1.85
2	2.27	2.51	2.37	欠　測	1.88	1.10	1.09	0.97	0.88	1.18	1.55	1.86
3	2.28	2.51	2.35	欠　測	1.86	1.11	1.08	0.96	0.88	1.20	1.57	1.86
4	2.30	2.52	2.33	欠　測	1.82	1.12	1.07	0.94	0.89	1.22	1.59	1.88
5	2.30	2.52	2.32	欠　測	1.78	1.11	1.08	0.92	0.89	1.24	1.60	1.88
6	2.31	2.53	2.31	欠　測	1.71	1.12	1.09	0.92	0.89	1.25	1.62	1.89
7	2.32	2.53	2.30	欠　測	1.66	1.12	1.10	0.91	0.90	1.26	1.63	1.90
8	2.33	2.54	2.29	欠　測	1.58	1.12	1.11	0.91	0.90	1.26	1.65	1.91
9	2.34	2.54	2.29	欠　測	1.49	1.11	1.11	0.91	0.92	1.20	1.66	1.91
10	2.34	2.55	2.28	欠　測	1.44

3号観測井

年	平成5年 (1993)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.40	2.47	2.44	2.45	2.27	1.10	0.92	0.73	0.55	0.75	1.24	1.71
2	2.41	2.47	2.44	2.46	2.24	1.10	0.94	0.74	0.55	0.78	1.27	1.72
3	2.41	2.47	2.44	2.46	2.15	1.08	0.80	0.72	0.56	0.81	1.29	1.74
4	2.42	2.47	2.44	2.46	2.08	1.08	0.84	0.70	0.52	0.81	1.31	1.75
5	2.42	2.47	2.44	2.46	2.03	1.08	0.78	0.65	0.54	0.84	1.33	1.77
6	2.42	2.47	2.44	2.46	1.96	1.08	0.77	0.61	0.53	0.86	1.35	1.78
7	2.43	2.47	2.44	2.46	1.89	1.09	0.76	0.58	0.54	0.88	1.37	1.80
8	2.42	2.46	2.44	2.46	1.81	1.09	0.76	0.58	0.51	0.89	1.39	1.81
9	2.39	2.46	2.45	2.46	1.72	1.07	0.78	0.58	0.51	0.85	1.41	1.82
10	2.42	2.47	2.45	2.46	1.60	1.06	0.79	0.59	0.44	0.87	1.43	1.83
11	2.43	2.47	2.46	2.46	1.48	1.06	0.80	0.60	0.45	0.90	1.45	1.83
12	2.43	2.47	2.46	2.46	1.43	1.07	0.81	0.60	0.45	0.91	1.46	1.85
13	2.44	2.48	2.46	2.46	1.39	1.07	0.78	0.61	0.47	0.93	1.47	1.86
14	2.44	2.48	2.47	2.46	1.33	1.07	0.75	0.60	0.49	0.95	1.44	1.87
15	2.43	2.49	2.47	2.46	1.24	1.06	0.70	0.58	0.42	0.96	1.47	1.88
16	2.43	2.50	2.46	2.46	1.21	1.05	0.72	0.55	0.44	0.98	1.49	1.90
17	2.43	2.50	2.47	2.46	1.20	1.04	0.72	0.52	0.46	1.00	1.51	1.91
18	2.43	2.49	2.48	2.46	1.19	1.04	0.73	0.47	0.47	1.01	1.53	1.92
19	2.44	2.49	2.48	2.46	1.18	1.03	0.74	0.47	0.48	1.02	1.55	1.94
20	2.44	2.50	2.48	2.46	1.17	1.00	0.75	0.49	0.51	1.05	1.56	1.95
21	2.44	2.50	2.48	2.46	1.16	0.99	0.77	0.48	0.54	1.06	1.57	1.96
22	2.44	2.47	2.48	2.45	1.15	0.99	0.77	0.48	0.56	1.08	1.58	1.96
23	2.45	2.46	2.49	2.43	1.13	0.99	0.77	0.49	0.58	1.10	1.59	1.96
24	2.45	2.45	2.48	2.42	1.13	0.97	0.77	0.50	0.61	1.11	1.61	1.97
25	2.45	2.45	2.46	2.41	1.12	0.98	0.77	0.52	0.62	1.13	1.62	1.99
26	2.46	2.45	2.45	2.40	1.12	0.98	0.75	0.52	0.65	1.15	1.64	2.00
27	2.46	2.45	2.45	2.38	1.12	0.97	0.75	0.52	0.68	1.17	1.65	2.01
28	2.46	2.45	2.45	2.36	1.11	0.98	0.76	0.51	0.71	1.20	1.67	2.02
29	2.46	／	2.45	2.33	1.11	0.98	0.76	0.53	0.73	1.22	1.68	2.04
30	2.46	／	2.45	2.30	1.10	0.93	0.77	0.54	0.75	1.24	1.70	2.05
31	2.47	／	2.45	／	1.10	／	0.74	0.55	／	1.21	／	2.06
旬平均	2.41	2.47	2.44	2.46	1.98	1.08	0.81	0.65	0.53	0.83	1.34	1.77
旬平均	2.43	2.49	2.47	2.46	1.28	1.05	0.75	0.55	0.46	0.97	1.49	1.89
旬平均	2.45	2.46	2.46	2.39	1.12	0.98	0.76	0.51	0.64	1.15	1.63	2.00
月平均	2.43	2.47	2.46	2.44	1.45	1.04	0.77	0.57	0.54	0.99	1.49	1.89
最　高	2.39	2.45	2.44	2.30	1.10	0.93	0.70	0.47	0.42	0.75	1.24	1.71
最　低	2.47	2.50	2.49	2.46	2.27	1.10	0.94	0.74	0.75	1.24	1.70	2.06

年	平成6年 (1994)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.06	2.33	2.54	2.64	2.26	1.26	1.08	0.99	0.99	1.50	1.86	2.19
2	2.08	2.34	2.55	2.63	2.22	1.25	1.08	0.98	1.00	1.52	1.87	2.20
3	2.09	2.34	2.55	2.62	2.16	1.25	1.09	0.98	1.00	1.53	1.88	2.21
4	2.10	2.35	2.56	2.62	2.11	1.24	1.09	0.97	1.02	1.54	1.89	2.22
5	2.11	2.36	2.57	2.62	2.03	1.23	1.09	0.96	1.03	1.56	1.91	2.24
6	2.12	2.37	2.57	2.62	1.95	1.22	1.09	0.97	1.04	1.58	1.92	2.25
7	2.13	2.38	2.57	2.61	1.87	1.22	1.09	0.95	1.06	1.59	1.93	2.27
8	2.14	2.39	2.58	2.60	1.80	1.21	1.09	0.95	1.08	1.60	1.94	2.28
9	2.15	2.39	2.55	2.59	1.73	1.19	1.08	0.94	1.08	1.61	1.95	2.30
10	2.16	2.40	2.54	2.59	1.68	1.19	1.08	0.93	1.11	1.62	1.95	2.31
11	2.17	2.41	2.55	2.58	1.53	1.20	1.08	0.94	1.13	1.63	1.96	2.33
12	2.18	2.41	2.56	2.56	1.57	1.19	1.08	0.94	1.16	1.65	1.97	2.34
13	2.20	2.42	2.57	2.56	1.51	1.19	1.09	0.93	1.19	1.66	1.97	2.36
14	2.20	2.43	2.57	2.54	1.49	1.15	1.08	0.92	1.21	1.67	1.99	2.37
15	2.21	2.44	2.58	2.53	1.46	1.16	1.08	0.93	1.23	1.68	2.00	2.38
16	2.22	2.45	2.59	2.53	1.43	1.16	1.09	0.93	1.26	1.70	2.01	2.39
17	2.23	2.46	2.59	2.51	1.42	1.15	1.07	0.94	1.28	1.70	2.02	2.41
18	2.22	2.47	2.60	2.50	1.42	1.15	1.07	0.94	1.24	1.72	2.03	2.42
19	2.23	2.47	2.60	2.49	1.41	1.12	1.06	0.94	1.28	1.73	2.04	2.42
20	2.24	2.47	2.60	2.48	1.40	1.05	1.06	0.93	1.32	1.75	2.06	2.44
21	2.25	2.47	2.61	2.47	1.40	1.05	1.06	0.93	1.36	1.77	2.06	2.44
22	2.26	2.47	2.61	2.46	1.39	1.06	1.06	0.94	1.38	1.74	2.08	2.45
23	2.27	2.48	2.61	2.44	1.37	1.07	1.05	0.95	1.42	1.76	2.09	2.46
24	2.28	2.50	2.61	2.43	1.36	1.07	1.05	0.96	1.45	1.78	2.10	2.47
25	2.29	2.51	2.61	2.40	1.34	1.07	1.05	0.96	1.43	1.79	2.11	2.48
26	2.29	2.52	2.62	2.37	1.33	1.08	1.04	0.97	1.48	1.80	2.12	2.49
27	2.29	2.52	2.62	2.35	1.30	1.07	1.02	0.97	1.50	1.82	2.13	2.50
28	2.30	2.53	2.63	2.33	1.29	1.08	1.00	0.97	1.50	1.83	2.15	2.51
29	2.30	／	2.63	2.31	1.29	1.08	1.00	0.97	1.54	1.83	2.16	2.50
30	2.31	／	2.63	2.28	1.27	1.08	0.99	0.97	1.47	1.84	2.17	2.52
31	2.32	／	2.63	／	1.27	／	0.98	0.98	／	1.84	／	2.52
旬平均	2.11	2.37	2.56	2.61	1.98	1.23	1.09	0.96	1.04	1.57	1.91	2.25
旬平均	2.21	2.44	2.58	2.53	1.46	1.15	1.08	0.93	1.23	1.69	2.01	2.39
旬平均	2.29	2.50	2.62	2.38	1.33	1.07	1.03	0.96	1.45	1.80	2.12	2.48
月平均	2.21	2.43	2.59	2.51	1.58	1.15	1.06	0.95	1.24	1.69	2.01	2.38
最　高	2.06	2.33	2.54	2.28	1.27	1.05	0.98	0.92	0.99	1.50	1.86	2.19
最　低	2.32	2.53	2.63	2.64	2.26	1.26	1.09	0.99	1.54	1.84	2.17	2.52

年	平成7年 (1995)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.53	2.68	2.80	2.74	2.23	1.16	1.02	0.72	0.59	1.03	1.73	2.24
2	2.54	2.69	2.81	2.73	2.14	1.15	1.03	0.72	0.60	1.04	1.75	2.25
3	2.55	2.69	2.81	2.73	2.07	1.15	1.00	0.71	0.61	1.07	1.77	2.26
4	2.55	2.69	2.81	2.73	2.02	1.11	0.95	0.71	0.62	1.10	1.80	2.28
5	2.55	2.69	2.81	2.72	1.95	1.10	0.95	0.70	0.64	1.12	1.82	2.29
6	2.56	2.70	2.82	2.72	1.87	1.10	0.94	0.69	0.65	1.15	1.84	2.29
7	2.57	2.70	2.81	2.72	1.79	1.10	0.93	0.69	0.65	1.18	1.86	2.31
8	2.58	2.71	2.82	2.69	1.72	1.10	0.93	0.68	0.67	1.20	1.87	2.32
9	2.59	2.72	2.82	2.68	1.65	1.09	0.83	0.68	0.68	1.22	1.90	2.33
10	2.60	2.73	2.82	2.66	1.60	1.08	0.82	0.67	0.69	1.25	1.92	2.34
11	2.61	2.73	2.81	2.65	1.54	1.09	0.82	0.66	0.70	1.28	1.95	2.35
12	2.61	2.73	2.82	2.63	1.50	1.09	0.75	0.66	0.72	1.30	1.97	2.36
13	2.62	2.73	2.82	2.62	1.45	1.08	0.71	0.66	0.74	1.32	1.99	2.37
14	2.63	2.73	2.82	2.59	1.42	1.06	0.72	0.65	0.75	1.36	2.01	2.37
15	2.63	2.74	2.82	2.58	1.40	1.03	0.72	0.65	0.75	1.38	2.03	2.38
16	2.64	2.74	2.82	2.55	1.33	1.03	0.72	0.64	0.76	1.41	2.05	2.39
17	2.65	2.75	2.82	2.54	1.29	1.03	0.71	0.64	0.68	1.43	2.07	2.40
18	2.64	2.76	2.82	2.53	1.28	1.04	0.72	0.62	0.70	1.45	2.09	2.41
19	2.64	2.77	2.81	2.51	1.27	1.03	0.74	0.62	0.73	1.47	2.11	2.42
20	2.64	2.78	2.81	2.49	1.26	1.03	0.73	0.62	0.75	1.50	2.12	2.43
21	2.64	2.78	2.82	2.47	1.24	1.03	0.72	0.63	0.78	1.52	2.13	2.43
22	2.65	2.78	2.82	2.45	1.23	1.03	0.73	0.62	0.80	1.54	2.15	2.44
23	2.65	2.79	2.82	2.43	1.23	1.03	0.73	0.62	0.83	1.56	2.17	2.45
24	2.65	2.79	2.82	2.39	1.22	1.03	0.75	0.61	0.85	1.59	2.18	2.46
25	2.65	2.80	2.81	2.36	1.21	1.04	0.77	0.62	0.87	1.60	2.20	2.47
26	2.66	2.80	2.81	2.34	1.20	1.03	0.78	0.62	0.90	1.62	2.21	2.47
27	2.66	2.80	2.80	2.33	1.20	1.02	0.77	0.62	0.93	1.64	2.22	2.48
28	2.67	2.80	2.80	2.32	1.19	1.02	0.76	0.61	0.95	1.66	2.22	2.49
29	2.67	／	2.80	2.30	1.18	1.02	0.75	0.62	0.98	1.67	2.22	2.49
30	2.67	／	2.79	2.26	1.16	1.02	0.74	0.62	1.00	1.69	2.23	2.49
31	2.68	／	2.76	／	1.16	／	0.74	0.61	／	1.71	／	2.50
旬平均	2.56	2.70	2.81	2.71	1.90	1.11	0.94	0.70	0.64	1.14	1.83	2.29
旬平均	2.63	2.75	2.82	2.57	1.37	1.05	0.73	0.64	0.73	1.39	2.04	2.39
旬平均	2.66	2.79	2.80	2.37	1.20	1.03	0.75	0.62	0.89	1.62	2.19	2.47
月平均	2.62	2.74	2.81	2.55	1.48	1.06	0.81	0.65	0.75	1.39	2.02	2.39
最　高	2.53	2.68	2.76	2.26	1.16	1.02	0.71	0.61	0.59	1.03	1.73	2.24
最　低	2.68	2.80	2.82	2.74	2.23	1.16	1.03	0.72	1.00	1.71	2.23	2.50

年	平成8年 (1996)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.50	2.71	2.81	2.51	2.20	1.19	0.94	0.91	0.85	1.19	1.62	1.87
2	2.51	2.71	2.80	2.46	2.16	1.18	0.95	0.91	0.86	1.21	1.60	1.88
3	2.52	2.72	2.80	2.46	2.12	1.17	0.95	0.91	0.87	1.22	1.62	1.90
4	2.53	2.73	2.81	2.46	2.07	1.16	0.96	0.91	0.88	1.23	1.63	1.91
5	2.54	2.73	2.82	2.45	1.99	1.15	0.96	0.91	0.88	1.25	1.65	1.91
6	2.55	2.73	2.82	2.45	1.88	1.15	0.95	0.91	0.89	1.27	1.65	1.87
7	2.56	2.74	2.83	2.44	1.82	1.15	0.97	0.92	0.89	1.28	1.67	1.87
8	2.57	2.75	2.83	2.44	1.75	1.13	0.96	0.93	0.91	1.30	1.67	1.88
9	2.57	2.75	2.82	2.43	1.69	1.11	0.95	0.93	0.92	1.29	1.68	1.89
10	2.58	2.76	2.82	2.43	1.61	1.10	0.96	0.93	0.87	1.31	1.67	1.90
11	2.59	2.77	2.83	2.43	1.56	1.09	0.97	0.94	0.90	1.32	1.68	1.91
12	2.61	2.77	2.83	2.43	1.52	1.09	0.98	0.94	0.92	1.34	1.68	1.92
13	2.62	2.78	2.84	2.42	1.49	1.09	0.98	0.93	0.92	1.35	1.67	1.92
14	2.63	2.79	2.84	2.42	1.47	1.09	0.99	0.93	0.89	1.37	1.69	1.93
15	2.63	2.78	2.83	2.41	1.44	1.08	0.98	0.91	0.90	1.38	1.70	1.94
16	2.63	2.78	2.82	2.39	1.43	1.08	0.98	0.92	0.92	1.40	1.71	1.95
17	2.62	2.78	2.79	2.38	1.41	1.07	0.99	0.93	0.94	1.41	1.72	1.96
18	2.63	2.79	2.70	2.37	1.39	1.06	0.99	0.94	0.97	1.43	1.73	1.96
19	2.63	2.79	2.68	2.36	1.39	1.06	0.99	0.94	0.98	1.44	1.75	1.96
20	2.63	2.79	2.67	2.36	1.36	1.05	0.98	0.94	1.00	1.45	1.76	1.97
21	2.64	2.79	2.66	2.36	1.34	1.05	0.97	0.95	1.01	1.46	1.77	1.98
22	2.65	2.80	2.65	2.35	1.32	1.05	0.97	0.94	1.03	1.48	1.78	1.98
23	2.65	2.81	2.63	2.34	1.30	1.05	0.97	0.94	1.03	1.49	1.79	1.99
24	2.66	2.81	2.61	2.34	1.29	1.05	0.97	0.94	1.05	1.50	1.80	2.01
25	2.67	2.81	2.58	2.33	1.28	1.02	0.98	0.94	1.08	1.52	1.81	2.02
26	2.67	2.81	2.57	2.31	1.28	0.91	0.98	0.95	1.10	1.53	1.83	2.03
27	2.68	2.81	2.56	2.29	1.26	0.90	0.99	0.95	1.12	1.54	1.84	2.04
28	2.69	2.82	2.55	2.27	1.24	0.91	0.98	0.91	1.14	1.56	1.84	2.05
29	2.69	2.82	2.55	2.25	1.22	0.92	0.97	0.82	1.16	1.57	1.85	2.05
30	2.70	／	2.54	2.23	1.21	0.92	0.95	0.85	1.18	1.59	1.86	2.06
31	2.70	／	2.51	／	1.20	／	0.95	0.85	／	1.61	／	2.07
旬平均	2.54	2.73	2.82	2.45	1.93	1.15	0.96	0.92	0.88	1.26	1.65	1.89
旬平均	2.62	2.78	2.78	2.40	1.45	1.08	0.98	0.93	0.93	1.39	1.71	1.94
旬平均	2.67	2.81	2.58	2.31	1.27	0.98	0.97	0.91	1.09	1.53	1.82	2.03
月平均	2.61	2.77	2.72	2.39	1.54	1.07	0.97	0.92	0.97	1.40	1.72	1.95
最　高	2.50	2.71	2.51	2.23	1.20	0.90	0.94	0.82	0.85	1.19	1.60	1.87
最　低	2.70	2.82	2.84	2.51	2.20	1.19	0.99	0.95	1.18	1.61	1.86	2.07

年	平成9年 (1997)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.08	2.31	2.52	2.52	2.03	1.25	1.20	1.00	0.90	1.30	1.86	1.98
2	2.08	2.32	2.51	2.52	2.00	1.25	1.20	0.99	0.90	1.31	1.88	1.98
3	2.09	2.33	2.51	2.52	1.96	1.24	1.20	0.98	0.91	1.33	1.90	1.99
4	2.10	2.34	2.52	2.52	1.89	1.23	1.20	0.97	0.91	1.35	1.92	2.00
5	2.11	2.35	2.52	2.50	1.84	1.22	1.20	0.97	0.92	1.37	1.93	2.01
6	2.12	2.36	2.52	2.46	1.77	1.22	1.20	0.94	0.93	1.39	1.95	2.02
7	2.13	2.37	2.52	2.38	1.70	1.22	1.18	0.95	0.93	1.41	1.97	2.02
8	2.13	2.38	2.51	2.32	1.64	1.22	1.18	0.93	0.91	1.43	1.99	2.01
9	2.15	2.39	2.51	2.30	1.53	1.22	1.14	0.91	0.91	1.46	2.00	1.98
10	2.16	2.40	2.52	2.28	1.49	1.21	1.10	0.91	0.92	1.48	2.02	1.97
11	2.17	2.40	2.52	2.26	1.49	1.22	1.07	0.91	0.94	1.50	2.04	1.98
12	2.18	2.41	2.52	2.25	1.47	1.22	1.06	0.91	0.96	1.52	2.05	1.98
13	2.19	2.41	2.53	2.24	1.45	1.22	1.01	0.91	0.99	1.54	2.06	1.98
14	2.19	2.43	2.54	2.24	1.44	1.22	1.01	0.90	1.00	1.56	2.07	1.98
15	2.20	2.44	2.54	2.23	1.40	1.22	1.03	0.90	0.97	1.58	2.08	1.98
16	2.21	2.44	2.54	2.22	1.38	1.21	1.04	0.89	0.99	1.60	2.09	1.98
17	2.22	2.45	2.55	2.20	1.36	1.21	1.01	0.89	1.01	1.61	2.10	1.99
18	2.23	2.45	2.55	2.20	1.36	1.21	0.98	0.89	1.04	1.63	2.10	1.98
19	2.24	2.46	2.55	2.19	1.35	1.21	1.00	0.89	1.07	1.64	2.12	2.00
20	2.24	2.47	2.56	2.18	1.35	1.20	1.00	0.89	1.10	1.66	2.14	2.00
21	2.25	2.48	2.54	2.17	1.33	1.19	1.00	0.89	1.12	1.67	2.15	2.01
22	2.26	2.49	2.53	2.16	1.32	1.20	1.00	0.89	1.14	1.69	2.16	2.02
23	2.27	2.50	2.52	2.16	1.32	1.20	1.00	0.89	1.15	1.71	2.16	2.02
24	2.26	2.50	2.52	2.15	1.30	1.21	1.00	0.89	1.17	1.72	2.17	2.03
25	2.27	2.51	2.52	2.14	1.28	1.21	0.98	0.89	1.19	1.74	2.18	2.04
26	2.27	2.51	2.52	2.13	1.28	1.21	0.97	0.89	1.19	1.76	2.18	2.05
27	2.27	2.51	2.52	2.12	1.27	1.21	0.98	0.90	1.20	1.78	2.13	2.06
28	2.27	2.51	2.52	2.10	1.28	1.21	0.98	0.89	1.24	1.80	2.11	2.08
29	2.28	／	2.52	2.08	1.27	1.20	0.99	0.89	1.26	1.81	2.11	2.09
30	2.29	／	2.52	2.06	1.26	1.20	0.99	0.90	1.28	1.82	2.03	2.10
31	2.30	／	2.52	／	1.25	／	1.00	0.90	／	1.83	／	2.10
旬平均	2.12	2.36	2.52	2.43	1.79	1.23	1.18	0.96	0.91	1.38	1.94	2.00
旬平均	2.21	2.44	2.54	2.22	1.41	1.21	1.02	0.90	1.01	1.58	2.09	1.99
旬平均	2.27	2.50	2.52	2.13	1.29	1.20	0.99	0.89	1.19	1.76	2.14	2.05
月平均	2.20	2.43	2.53	2.26	1.49	1.22	1.06	0.91	1.04	1.58	2.06	2.01
最　高	2.08	2.31	2.51	2.06	1.25	1.19	0.97	0.89	0.90	1.30	1.86	1.97
最　低	2.30	2.51	2.56	2.52	2.03	1.25	1.20	1.00	1.28	1.83	2.18	2.10

年	平成10年 (1998)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.11	2.33	2.10	1.99	1.32	0.72	0.71	0.76	0.86	1.01	1.12	1.60
2	2.12	2.34	2.08	1.95	1.28	0.72	0.72	0.77	0.87	1.00	1.13	1.61
3	2.12	2.35	2.08	1.90	1.23	0.72	0.74	0.76	0.88	1.01	1.14	1.63
4	2.12	2.36	2.08	1.87	1.16	0.73	0.75	0.76	0.90	1.02	1.16	1.65
5	2.14	2.36	2.07	1.85	1.14	0.74	0.75	0.77	0.91	1.04	1

3号観測井

年	平成13年 (2001)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.00	2.36	2.42	2.27	2.04	1.35	1.07	0.94	0.89	1.39	1.65	1.98
2	2.02	2.36	2.39	2.27	2.00	1.35	1.07	0.92	0.91	1.40	1.65	1.99
3	2.03	2.38	2.38	2.26	1.95	1.34	1.08	0.91	0.92	1.43	1.66	1.99
4	2.04	2.39	2.37	2.27	1.91	1.34	1.09	0.90	0.92	1.45	1.66	2.01
5	2.05	2.40	2.35	2.25	1.88	1.34	1.09	0.89	0.94	1.46	1.67	2.02
6	2.07	2.41	2.35	2.26	1.85	1.32	1.09	0.88	0.96	1.48	1.66	2.03
7	2.07	2.42	2.34	2.26	1.81	1.31	1.09	0.88	0.97	1.50	1.67	2.04
8	2.08	2.43	2.34	2.25	1.77	1.31	1.09	0.87	0.99	1.52	1.69	2.05
9	2.10	2.44	2.33	2.25	1.72	1.31	1.09	0.87	1.01	1.54	1.70	2.07
10	2.10	2.45	2.33	2.24	1.69	1.31	1.09	0.86	1.03	1.53	1.71	2.08
11	2.11	2.46	2.33	2.24	1.66	1.30	1.09	0.86	0.95	1.47	1.72	2.09
12	2.12	2.46	2.33	2.23	1.64	1.30	1.09	0.85	0.99	1.49	1.73	2.11
13	2.13	2.47	2.33	2.22	1.63	1.30	1.09	0.84	1.04	1.51	1.74	2.12
14	2.15	2.48	2.33	2.21	1.61	1.29	1.08	0.84	1.06	1.53	1.75	2.12
15	2.16	2.49	2.33	2.21	1.60	1.23	1.08	0.82	1.08	1.54	1.77	2.14
16	2.17	2.50	2.31	2.21	1.59	1.21	1.07	0.82	1.10	1.54	1.78	2.15
17	2.19	2.51	2.32	2.20	1.58	1.20	1.06	0.82	1.12	1.55	1.80	2.17
18	2.20	2.51	2.32	2.20	1.57	1.19	1.05	0.83	1.14	1.54	1.81	2.18
19	2.21	2.52	2.32	2.19	1.56	1.19	1.04	0.85	1.16	1.55	1.83	2.20
20	2.22	2.53	2.32	2.19	1.55	1.14	1.03	0.85	1.18	1.57	1.84	2.21
21	2.23	2.52	2.31	2.18	1.54	1.13	1.03	0.86	1.20	1.58	1.86	2.23
22	2.25	2.52	2.31	2.17	1.53	1.15	1.02	0.86	1.22	1.59	1.87	2.24
23	2.26	2.51	2.32	2.17	1.51	1.15	1.00	0.85	1.24	1.56	1.88	2.25
24	2.27	2.48	2.33	2.15	1.47	1.14	0.99	0.86	1.26	1.58	1.89	2.27
25	2.29	2.46	2.33	2.15	1.43	1.12	0.98	0.87	1.29	1.59	1.90	2.28
26	2.30	2.45	2.32	2.14	1.42	1.11	0.97	0.87	1.31	1.60	1.91	2.29
27	2.30	2.44	2.31	2.13	1.41	1.11	0.96	0.86	1.34	1.61	1.92	2.31
28	2.32	2.43	2.30	2.10	1.41	1.10	0.95	0.87	1.35	1.61	1.94	2.32
29	2.32	／	2.29	2.08	1.41	1.10	0.94	0.87	1.38	1.62	1.95	2.34
30	2.34	／	2.28	2.06	1.40	1.11	0.95	0.88	1.40	1.63	1.96	2.35
31	2.35	／	2.28	／	1.37	／	0.94	0.88	／	1.64	／	2.36
旬平均	2.06	2.40	2.36	2.26	1.86	1.33	1.09	0.89	0.95	1.47	1.67	2.03
旬平均	2.17	2.49	2.32	2.21	1.60	1.24	1.07	0.84	1.08	1.53	1.78	2.15
旬平均	2.29	2.48	2.31	2.13	1.45	1.12	0.98	0.87	1.30	1.60	1.91	2.29
月平均	2.18	2.46	2.33	2.20	1.63	1.23	1.04	0.87	1.11	1.54	1.79	2.16
最　高	2.00	2.36	2.28	2.06	1.37	1.10	0.94	0.82	0.89	1.39	1.65	1.98
最　低	2.35	2.53	2.42	2.27	2.04	1.35	1.09	0.94	1.40	1.64	1.96	2.36

年	平成14年 (2002)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.37	2.59	2.59	2.41	2.05	1.29	1.25	0.93	0.90	1.35	1.65	2.01
2	2.39	2.59	2.59	2.40	2.02	1.29	1.26	0.91	0.90	1.25	1.66	2.02
3	2.40	2.59	2.59	2.39	1.99	1.29	1.27	0.91	0.90	1.28	1.67	2.04
4	2.41	2.59	2.60	2.38	1.95	1.28	1.26	0.90	0.91	1.31	1.68	2.05
5	2.42	2.59	2.60	2.37	1.91	1.27	1.26	0.87	0.90	1.32	1.70	2.06
6	2.43	2.59	2.58	2.36	1.86	1.28	1.26	0.88	0.91	1.34	1.71	2.07
7	2.44	2.59	2.56	2.35	1.83	1.27	1.26	0.88	0.90	1.34	1.72	2.08
8	2.45	2.58	2.55	2.34	1.78	1.27	1.26	0.88	0.90	1.35	1.73	2.10
9	2.46	2.58	2.54	2.33	1.75	1.27	1.26	0.88	0.93	1.36	1.75	2.11
10	2.48	2.57	2.53	2.32	1.72	1.28	1.23	0.88	0.95	1.38	1.76	2.12
11	2.49	2.57	2.53	2.32	1.65	1.28	1.15	0.87	0.97	1.39	1.77	2.13
12	2.49	2.57	2.52	2.31	1.62	1.26	1.16	0.88	0.99	1.40	1.78	2.14
13	2.50	2.58	2.52	2.29	1.59	1.26	1.16	0.87	1.00	1.41	1.79	2.16
14	2.51	2.58	2.52	2.28	1.58	1.27	1.07	0.87	1.02	1.42	1.80	2.17
15	2.52	2.58	2.51	2.28	1.57	1.26	1.05	0.87	1.04	1.44	1.82	2.18
16	2.53	2.59	2.51	2.28	1.54	1.26	0.97	0.86	1.05	1.44	1.83	2.19
17	2.53	2.59	2.50	2.26	1.51	1.26	0.95	0.84	1.07	1.46	1.85	2.19
18	2.54	2.57	2.50	2.24	1.46	1.27	0.95	0.85	1.04	1.48	1.85	2.20
19	2.55	2.58	2.50	2.23	1.42	1.26	0.94	0.85	1.08	1.50	1.87	2.21
20	2.56	2.58	2.49	2.22	1.40	1.27	0.93	0.83	1.11	1.51	1.88	2.23
21	2.56	2.58	2.49	2.20	1.39	1.26	0.94	0.85	1.13	1.51	1.89	2.24
22	2.55	2.58	2.48	2.17	1.38	1.26	0.94	0.86	1.16	1.52	1.90	2.25
23	2.54	2.58	2.48	2.16	1.36	1.27	0.94	0.86	1.18	1.54	1.91	2.26
24	2.54	2.58	2.47	2.15	1.35	1.27	0.95	0.86	1.21	1.55	1.93	2.27
25	2.55	2.59	2.47	2.14	1.34	1.26	0.94	0.86	1.23	1.56	1.94	2.28
26	2.57	2.58	2.48	2.13	1.34	1.26	0.94	0.87	1.25	1.57	1.94	2.29
27	2.57	2.58	2.47	2.13	1.32	1.26	0.94	0.87	1.27	1.58	1.96	2.29
28	2.57	2.59	2.46	2.12	1.31	1.26	0.94	0.87	1.28	1.59	1.97	2.30
29	2.57	／	2.45	2.10	1.31	1.26	0.94	0.87	1.31	1.61	1.99	2.29
30	2.58	／	2.44	2.08	1.31	1.26	0.94	0.89	1.33	1.63	2.00	2.30
31	2.59	／	2.42	／	1.30	／	0.93	0.89	／	1.64	／	2.31
旬平均	2.43	2.59	2.57	2.37	1.89	1.28	1.26	0.89	0.91	1.33	1.70	2.07
旬平均	2.52	2.58	2.51	2.27	1.53	1.27	1.03	0.86	1.04	1.45	1.82	2.18
旬平均	2.56	2.58	2.46	2.14	1.34	1.26	0.94	0.87	1.24	1.57	1.94	2.28
月平均	2.51	2.58	2.51	2.26	1.58	1.27	1.07	0.87	1.06	1.45	1.82	2.18
最　高	2.37	2.57	2.42	2.08	1.30	1.26	0.93	0.83	0.90	1.25	1.65	2.01
最　低	2.59	2.59	2.60	2.41	2.05	1.29	1.27	0.93	1.33	1.64	2.00	2.31

年	平成15年 (2003)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.31	2.49	2.47	2.30	1.83	1.20	1.17	1.01	0.81	1.07	1.55	1.70
2	2.32	2.49	2.44	2.29	1.81	1.19	1.15	1.00	0.81	1.09	1.56	1.68
3	2.33	2.49	2.43	2.28	1.78	1.20	1.15	1.00	0.82	1.11	1.57	1.68
4	2.33	2.49	2.43	2.27	1.75	1.21	1.13	1.01	0.82	1.13	1.58	1.68
5	2.34	2.49	2.43	2.25	1.71	1.20	1.14	1.02	0.83	1.15	1.59	1.68
6	2.36	2.50	2.43	2.22	1.68	1.20	1.14	0.96	0.84	1.18	1.61	1.68
7	2.36	2.50	2.42	2.21	1.64	1.20	1.14	0.96	0.84	1.20	1.62	1.67
8	2.37	2.50	2.42	2.20	1.60	1.18	1.14	0.96	0.86	1.21	1.64	1.67
9	2.38	2.49	2.41	2.18	1.53	1.19	1.14	0.96	0.87	1.23	1.65	1.68
10	2.38	2.49	2.40	2.17	1.50	1.19	1.13	0.92	0.88	1.25	1.65	1.69
11	2.39	2.49	2.40	2.18	1.48	1.18	1.13	0.92	0.89	1.27	1.64	1.70
12	2.40	2.48	2.40	2.15	1.45	1.18	1.12	0.92	0.90	1.28	1.63	1.68
13	2.41	2.48	2.39	2.14	1.43	1.18	1.12	0.91	0.91	1.30	1.64	1.68
14	2.41	2.48	2.38	2.12	1.42	1.18	1.08	0.89	0.93	1.32	1.65	1.68
15	2.42	2.48	2.37	2.11	1.39	1.18	1.08	0.80	0.94	1.31	1.67	1.68
16	2.43	2.47	2.37	2.10	1.36	1.20	1.09	0.81	0.93	1.34	1.68	1.68
17	2.44	2.47	2.36	2.10	1.35	1.19	1.09	0.82	0.94	1.35	1.70	1.67
18	2.45	2.47	2.35	2.10	1.34	1.19	1.09	0.80	0.97	1.38	1.71	1.67
19	2.46	2.47	2.35	2.09	1.33	1.19	1.08	0.78	0.98	1.39	1.73	1.68
20	2.46	2.47	2.35	2.07	1.32	1.20	1.08	0.79	1.00	1.40	1.75	1.69
21	2.47	2.47	2.36	2.03	1.30	1.20	1.08	0.80	0.89	1.42	1.74	1.79
22	2.48	2.47	2.36	2.00	1.30	1.21	1.07	0.80	0.90	1.42	1.75	1.80
23	2.49	2.47	2.36	2.00	1.30	1.20	1.07	0.80	0.91	1.43	1.77	1.81
24	2.50	2.46	2.35	2.00	1.29	1.20	1.06	0.81	0.93	1.44	1.78	1.82
25	2.50	2.47	2.35	1.96	1.28	1.19	1.05	0.81	0.94	1.45	1.79	1.83
26	2.51	2.47	2.35	1.92	1.28	1.18	1.04	0.81	0.93	1.47	1.78	1.83
27	2.52	2.47	2.35	1.90	1.27	1.19	1.05	0.80	0.94	1.48	1.79	1.84
28	2.48	2.47	2.34	1.89	1.27	1.18	1.04	0.80	0.97	1.50	1.80	1.86
29	2.47	／	2.33	1.88	1.26	1.17	1.04	0.81	0.98	1.50	1.81	1.86
30	2.48	／	2.33	1.87	1.26	1.17	1.02	0.82	1.00	1.52	1.73	1.87
31	2.48	／	2.33	／	1.24	／	1.01	0.82	／	1.54	／	1.87
旬平均	2.35	2.49	2.43	2.24	1.68	1.20	1.14	0.98	0.84	1.16	1.60	1.68
旬平均	2.43	2.48	2.37	2.12	1.39	1.19	1.10	0.84	0.94	1.33	1.68	1.68
旬平均	2.49	2.47	2.35	1.95	1.28	1.19	1.05	0.81	0.94	1.47	1.77	1.83
月平均	2.42	2.48	2.38	2.10	1.44	1.19	1.09	0.87	0.91	1.33	1.69	1.74
最　高	2.31	2.46	2.33	1.87	1.24	1.17	1.01	0.78	0.81	1.07	1.55	1.67
最　低	2.52	2.50	2.47	2.30	1.83	1.21	1.17	1.02	1.00	1.54	1.81	1.87

年	平成16年 (2004)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	1.88	2.32	2.54	2.56	2.18	1.19	1.01	0.82	0.84	1.17	0.80	1.32
2	1.89	2.33	2.54	2.55	2.15	1.18	1.01	0.83	0.85	1.19	0.82	1.34
3	1.90	2.34	2.54	2.54	2.11	1.18	1.01	0.83	0.87	1.20	0.84	1.36
4	1.91	2.35	2.54	2.53	2.07	1.18	1.01	0.83	0.89	1.19	0.86	1.38
5	1.92	2.35	2.55	2.52	2.03	1.17	1.01	0.83	0.82	1.19	0.89	1.30
6	1.93	2.37	2.55	2.51	1.99	1.16	1.01	0.83	0.79	1.14	0.91	1.33
7	1.94	2.37	2.55	2.51	1.95	1.15	1.01	0.80	0.83	1.15	0.93	1.35
8	1.95	2.38	2.56	2.50	1.92	1.15	1.01	0.79	0.84	1.15	0.95	1.38
9	1.97	2.40	2.56	2.48	1.87	1.15	1.00	0.78	0.85	0.97	0.97	1.39
10	1.98	2.41	2.56	2.47	1.81	1.15	1.00	0.77	0.86	0.89	1.00	1.41
11	2.00	2.42	2.56	2.47	1.74	1.15	0.98	0.78	0.87	0.88	1.02	1.42
12	2.01	2.43	2.56	2.46	1.70	1.11	0.98	0.79	0.88	0.89	1.02	1.44
13	2.02	2.43	2.57	2.45	1.67	1.10	0.97	0.80	0.91	0.90	1.03	1.45
14	2.03	2.44	2.58	2.44	1.63	1.10	0.96	0.81	0.92	0.90	1.05	1.47
15	2.05	2.44	2.58	2.44	1.61	1.10	0.96	0.79	0.94	0.91	1.06	1.48
16	2.07	2.45	2.59	2.44	1.59	1.10	0.94	0.79	0.97	0.91	1.08	1.50
17	2.08	2.46	2.59	2.43	1.52	1.10	0.93	0.80	0.99	0.92	1.10	1.53
18	2.10	2.46	2.59	2.43	1.45	1.09	0.91	0.79	1.02	0.94	1.11	1.54
19	2.11	2.47	2.58	2.42	1.44	1.09	0.90	0.81	1.04	0.95	1.11	1.56
20	2.13	2.49	2.58	2.40	1.43	1.09	0.90	0.82	1.05	0.93	1.13	1.57
21	2.15	2.49	2.58	2.39	1.35	1.08	0.89	0.83	1.07	0.58	1.14	1.59
22	2.16	2.49	2.58	2.38	1.32	1.05	0.88	0.84	1.08	0.62	1.15	1.60
23	2.16	2.48	2.58	2.37	1.31	1.04	0.88	0.82	1.11	0.65	1.17	1.62
24	2.17	2.49	2.58	2.36	1.29	1.04	0.87	0.81	1.13	0.68	1.19	1.64
25	2.18	2.49	2.58	2.35	1.28	1.04	0.86	0.82	1.13	0.70	1.21	1.66
26	2.20	2.50	2.59	2.33	1.27	1.02	0.83	0.84	1.16	0.72	1.23	1.68
27	2.23	2.52	2.59	2.31	1.26	1.01	0.83	0.85	1.18	0.74	1.24	1.70
28	2.25	2.53	2.59	2.26	1.25	1.00	0.83	0.85	1.20	0.76	1.26	1.71
29	2.27	2.53	2.60	2.24	1.24	1.00	0.82	0.86	1.22	0.78	1.28	1.73
30	2.29	／	2.60	2.21	1.22	1.01	0.81	0.87	1.16	0.79	1.30	1.75
31	2.31	／	2.58	／	1.21	／	0.82	0.84	／	0.78	／	1.76
旬平均	1.93	2.36	2.55	2.52	2.01	1.17	1.01	0.81	0.84	1.12	0.90	1.36
旬平均	2.06	2.45	2.58	2.44	1.58	1.10	0.94	0.80	0.96	0.91	1.07	1.50
旬平均	2.22	2.50	2.59	2.32	1.27	1.03	0.85	0.84	1.14	0.71	1.22	1.68
月平均	2.07	2.44	2.57	2.43	1.61	1.10	0.93	0.82	0.98	0.91	1.06	1.51
最　高	1.88	2.32	2.54	2.21	1.21	1.00	0.81	0.77	0.79	0.58	0.80	1.30
最　低	2.31	2.53	2.60	2.56	2.18	1.19	1.01	0.87	1.22	1.20	1.30	1.76

年	平成17年 (2005)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	1.78	2.12	2.44	2.48	2.14	1.52	1.32	0.96	0.99	1.45	1.93	2.29
2	1.79	2.13	2.44	2.47	2.09	1.51	1.29	0.96	1.00	1.47	1.95	2.30
3	1.81	2.14	2.46	2.46	2.05	1.50	1.30	0.96	1.01	1.49	1.96	2.31
4	1.81	2.16	2.47	2.45	2.00	1.50	1.22	0.95	1.02	1.50	1.97	2.32
5	1.82	2.17	2.48	2.45	1.96	1.50	1.12	0.95	1.01	1.51	1.98	2.34
6	1.83	2.18	2.47	2.45	1.92	1.50	1.10	0.94	1.02	1.53	2.00	2.35
7	1.85	2.19	2.47	2.44	1.88	1.50	1.12	0.92	1.04	1.55	2.00	2.37
8	1.86	2.20	2.48	2.43	1.83	1.50	1.12	0.92	1.06	1.57	2.01	2.38
9	1.88	2.22	2.48	2.42	1.78	1.49	1.13	0.92	1.07	1.58	2.03	2.40
10	1.89	2.23	2.48	2.41	1.75	1.49	1.12	0.92	1.09	1.60	2.04	2.41
11	1.91	2.24	2.49	2.39	1.74	1.48	1.12	0.92	1.10	1.62	2.06	2.42
12	1.92	2.25	2.49	2.37	1.72	1.47	1.11	0.88	1.11	1.64	2.07	2.43
13	1.94	2.27	2.48	2.36	1.69	1.47	1.07	0.89	1.13	1.66	2.09	2.44
14	1.96	2.28	2.47	2.35	1.68	1.47	1.06	0.89	1.14	1.67	2.10	2.46
15	1.97	2.29	2.48	2.35	1.67	1.46	1.07	0.90	1.15	1.69	2.12	2.46
16	1.98	2.31	2.48	2.35	1.66	1.46	1.08	0.91	1.17	1.70	2.13	2.48
17	1.99	2.31	2.49	2.33	1.65	1.46	1.07	0.91	1.19	1.72	2.14	2.49
18	2.01	2.33	2.48	2.32	1.64	1.46	1.07	0.91	1.20	1.74	2.15	2.50
19	2.02	2.34	2.49	2.31	1.62	1.45	1.07	0.91	1.22	1.76	2.16	2.51
20	2.03	2.35	2.49	2.30	1.61	1.44	1.07	0.92	1.23	1.77	2.17	2.52
21	2.05	2.35	2.51	2.28	1.60	1.44	1.07	0.92	1.26	1.79	2.18	2.53
22	2.06	2.37	2.52	2.27	1.60	1.44	1.07	0.91	1.28	1.80	2.19	2.54
23	2.08	2.38	2.52	2.27	1.58	1.44	1.07	0.92	1.29	1.81	2.20	2.55
24	2.09	2.39	2.51	2.26	1.57	1.44	1.05	0.92	1.31	1.83	2.21	2.56
25	2.10	2.40	2.51	2.25	1.57	1.43	1.03	0.93	1.33	1.85	2.22	2.57
26	2.12	2.42	2.51	2.24	1.57	1.43	1.01	0.95	1.35	1.86	2.23	2.58
27	2.11	2.43	2.52	2.23	1.56	1.43	0.98	0.96	1.37	1.88	2.24	2.59
28	2.10	2.44	2.51	2.21	1.56	1.42	0.97	0.98	1.39	1.89	2.25	2.60
29	2.10	／	2.50	2.18	1.55	1.39	0.96	0.98	1.41	1.90	2.26	2.62
30	2.10	／	2.49	2.16	1.54	1.31	0.96	0.99	1.43	1.91	2.27	2.62
31	2.10	／	2.48	／	1.53	／	0.95	0.99	／	1.92	／	2.62
旬平均	1.83	2.17	2.47	2.45	1.94	1.50	1.18	0.94	1.03	1.53	1.99	2.35
旬平均	1.97	2.30	2.48	2.34	1.67	1.46	1.08	0.90	1.16	1.70	2.12	2.47
旬平均	2.09	2.40	2.51	2.24	1.57	1.42	1.01	0.95	1.34	1.86	2.23	2.58
月平均	1.97	2.28	2.49	2.34	1.72	1.46	1.09	0.93	1.18	1.70	2.11	2.47
最　高	1.78	2.12	2.44	2.16	1.53	1.31	0.95	0.88	0.99	1.45	1.93	2.29
最　低	2.12	2.44	2.52	2.48	2.14	1.52	1.32	0.99	1.43	1.92	2.27	2.62

年	平成18年 (2006)											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	2.63	2.91	2.86									
2	2.63	2.89	2.79									
3	2.64	2.89	2.75									
4	2.64	2.90	2.73									
5	2.65	2.91	2.71									
6	2.66	2.92	2.70									
7	2.67	2.93	2.68									
8	2.69	2.93	2.66									
9	2.70	2.94	2.64									
10	2.71	2.95	2.63									
11	2.72	2.96	2.61									
12	2.73	2.96

4号観測井

年	昭和60年（1985）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1			15.26	12.33	10.87	8.22	8.29	8.33	8.19	9.25	11.06	12.48
2			15.26	12.29	10.62	8.24	7.99	8.29	8.21	9.28	11.13	12.50
3			15.24	12.25	10.27	8.26	7.92	8.35	8.26	9.34	11.19	12.54
4			15.22	12.21	9.90	8.26	7.92	8.32	8.28	9.41	11.24	12.55
5			15.17	12.17	9.50	8.28	7.97	8.29	8.28	9.49	11.26	12.59
6			15.13	12.17	9.14	8.29	8.03	8.25	8.29	9.56	11.30	12.61
7			15.08	12.14	8.87	8.30	8.08	8.23	8.29	9.55	11.33	12.62
8			15.03	12.12	8.70	8.32	8.14	8.23	8.32	9.48	11.38	12.64
9			14.96	12.14	8.51	8.32	8.21	8.23	8.38	9.48	11.43	12.65
10			14.90	12.14	8.32	8.39	8.30	8.21	8.48	9.52	11.47	12.67
11			14.78	12.13	8.14	8.42	8.34	8.20	8.58	9.57	11.52	12.70
12			14.66	12.09	7.99	8.44	8.47	8.22	8.68	9.64	11.57	12.71
13			14.55	12.04	7.88	8.46	8.40	8.22	8.80	9.70	11.62	12.75
14			14.42	12.00	7.82	8.49	8.40	8.22	8.91	9.77	11.68	12.76
15			14.31	11.95	7.81	8.54	8.39	8.22	9.00	9.85	11.73	12.79
16			14.21	11.89	7.82	8.59	8.40	8.20	9.10	9.92	11.79	12.83
17			14.10	11.83	7.83	8.62	8.41	8.17	9.22	9.99	11.83	12.86
18			14.00	11.75	7.83	8.66	8.43	8.03	9.33	10.07	11.89	12.92
19			13.86	11.71	7.83	8.66	8.46	8.00	9.45	10.16	11.95	12.95
20			13.67	11.67	7.84	8.67	8.46	7.99	9.57	10.24	12.00	12.99
21			13.44	11.64	7.85	8.68	8.45	7.99	9.65	10.32	12.05	13.02
22			13.24	11.61	7.91	8.69	8.43	8.03	9.75	10.43	12.10	13.04
23			13.06	11.57	7.95	8.67	8.42	8.06	9.81	10.50	12.14	13.07
24			12.93	11.50	7.98	8.70	8.43	8.07	9.77	10.57	12.19	13.12
25			12.84	11.46	7.99	8.70	8.44	8.09	9.48	10.65	12.23	13.15
26			12.76	11.38	8.02	8.59	8.44	8.13	9.30	10.71	12.29	13.19
27			12.72	11.31	8.07	8.51	8.42	8.17	9.25	10.77	12.34	13.21
28			12.65	11.22	8.09	8.48	8.41	8.18	9.27	10.84	12.36	13.26
29		／	12.57	11.14	8.11	8.47	8.40	8.20	9.29	10.90	12.41	13.30
30		／	12.46	11.02	8.15	8.46	8.37	8.20	9.28	10.95	12.45	13.33
31		／	12.38	／	8.20	／	8.35	8.18	／	11.01	／	13.35
旬平均			15.13	12.20	9.47	8.29	8.09	8.27	8.30	9.44	11.28	12.59
旬平均			14.26	11.91	7.88	8.56	8.42	8.15	9.06	9.89	11.76	12.83
旬平均			12.82	11.39	8.03	8.60	8.41	8.12	9.49	10.70	12.26	13.19
月平均			14.03	11.83	8.45	8.48	8.31	8.18	8.95	10.03	11.76	12.88
最　高			12.38	11.02	7.81	8.22	7.92	7.99	8.19	9.25	11.06	12.48
最　低			15.26	12.33	10.87	8.70	8.47	8.35	9.81	11.01	12.45	13.35

年	昭和61年（1986）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	13.38	14.37	15.23	15.09	12.74	9.07	9.38	9.15	9.11	10.91	12.49	13.49
2	13.41	14.39	15.26	15.06	12.48	9.07	9.43	9.12	9.13	10.96	12.52	13.52
3	13.45	14.41	15.29	15.03	12.25	9.07	9.45	9.09	9.12	11.02	12.55	13.54
4	13.45	14.45	15.30	15.00	11.94	9.08	9.47	9.06	9.07	11.08	12.58	13.57
5	13.46	14.47	15.28	14.98	11.57	9.08	9.48	9.01	9.07	11.14	12.62	13.63
6	13.49	14.49	15.29	14.94	11.19	9.07	9.48	9.04	9.10	11.20	12.66	13.67
7	13.52	14.51	15.27	14.92	10.89	9.05	9.50	9.04	9.12	11.26	12.68	13.68
8	13.53	14.54	15.24	14.88	10.62	9.08	9.54	9.04	9.18	11.31	12.71	13.73
9	13.56	14.57	15.21	14.84	10.34	9.10	9.55	9.03	9.24	11.39	12.75	13.76
10	13.58	14.58	15.18	14.80	10.12	9.11	9.56	9.01	9.28	11.45	12.77	13.79
11	13.61	14.60	15.16	14.75	9.86	9.12	9.60	9.02	9.35	11.50	12.81	13.82
12	13.65	14.64	15.16	14.70	9.67	9.13	9.63	9.01	9.43	11.56	12.85	13.85
13	13.67	14.67	15.16	14.63	9.54	9.14	9.63	9.00	9.50	11.63	12.87	13.89
14	13.71	14.70	15.16	14.54	9.40	9.14	9.60	8.98	9.56	11.69	12.90	13.90
15	13.76	14.70	15.14	14.43	9.26	9.14	9.60	8.96	9.62	11.74	12.93	13.92
16	13.79	14.73	15.12	14.35	9.16	9.15	9.57	8.93	9.67	11.78	12.98	13.96
17	13.82	14.76	15.12	14.26	9.12	9.15	9.55	8.92	9.75	11.84	13.02	13.97
18	13.86	14.79	15.10	14.18	9.09	9.17	9.52	8.82	9.83	11.89	13.05	14.00
19	13.90	14.82	15.08	14.10	9.05	9.21	9.51	8.70	9.91	11.93	13.09	13.99
20	13.92	14.89	15.06	14.02	9.01	9.24	9.47	8.69	10.00	11.98	13.14	14.04
21	13.96	14.91	15.06	13.98	9.02	9.24	9.42	8.70	10.10	12.01	13.17	14.06
22	14.00	14.95	15.06	13.87	9.03	9.25	9.40	8.72	10.20	12.04	13.21	14.07
23	14.05	14.98	15.06	13.78	9.03	9.29	9.38	8.74	10.29	12.11	13.25	14.09
24	14.10	15.03	15.10	13.70	9.02	9.30	9.37	8.79	10.37	12.17	13.27	14.10
25	14.13	15.07	15.15	13.61	9.01	9.32	9.35	8.86	10.46	12.21	13.29	14.11
26	14.16	15.11	15.18	13.50	9.01	9.33	9.32	8.93	10.54	12.25	13.34	14.13
27	14.20	15.15	15.20	13.39	9.02	9.37	9.29	8.98	10.63	12.30	13.38	14.15
28	14.23	15.18	15.18	13.26	9.03	9.38	9.26	9.01	10.70	12.34	13.40	14.16
29	14.28	／	15.15	13.10	9.03	9.39	9.24	9.03	10.77	12.37	13.43	14.20
30	14.30	／	15.13	12.95	9.02	9.36	9.21	9.04	10.85	12.40	13.46	14.22
31	14.33	／	15.10	／	9.04	／	9.17	9.07	／	12.46	／	14.25
旬平均	13.48	14.48	15.26	14.95	11.41	9.08	9.48	9.06	9.14	11.17	12.63	13.64
旬平均	13.77	14.73	15.13	14.40	9.32	9.16	9.57	8.90	9.66	11.75	12.96	13.93
旬平均	14.16	15.05	15.12	13.51	9.02	9.32	9.31	8.90	10.49	12.24	13.32	14.14
月平均	13.81	14.73	15.17	14.29	9.89	9.19	9.45	8.95	9.77	11.74	12.97	13.91
最　高	13.38	14.37	15.06	12.95	9.01	9.05	9.17	8.69	9.07	10.91	12.49	13.49
最　低	14.33	15.18	15.30	15.09	12.74	9.39	9.63	9.15	10.85	12.46	13.46	14.25

年	昭和62年（1987）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	14.29	15.05	15.01	14.02	12.28	9.22	9.55	9.06	9.23	10.96	12.93	13.85
2	14.32	15.07	15.05	13.92	12.12	9.21	9.55	9.05	9.26	11.06	12.96	13.87
3	14.32	15.08	15.07	13.85	11.87	9.20	9.57	9.05	9.25	11.15	13.00	13.88
4	14.35	15.14	15.08	13.80	11.56	9.23	9.60	9.03	9.26	11.23	13.04	13.90
5	14.37	15.16	15.08	13.75	11.30	9.26	9.63	8.99	9.28	11.32	13.07	13.92
6	14.38	15.19	15.08	13.71	11.01	9.27	9.67	8.97	9.31	11.35	13.12	13.93
7	14.40	15.20	15.09	13.65	10.77	9.26	9.70	8.97	9.31	11.40	13.15	13.97
8	14.40	15.23	15.09	13.61	10.56	9.26	9.74	8.96	9.33	11.45	13.18	13.99
9	14.42	15.24	15.09	13.54	10.36	9.27	9.75	8.95	9.35	11.52	13.22	14.02
10	14.44	15.25	15.11	13.47	10.17	9.25	9.75	8.95	9.34	11.59	13.28	14.04
11	14.46	15.26	15.11	13.42	9.99	9.22	9.74	8.93	9.37	11.65	13.31	14.06
12	14.47	15.27	15.13	13.37	9.84	9.23	9.73	8.91	9.41	11.72	13.34	14.09
13	14.47	15.28	15.14	13.33	9.74	9.23	9.73	8.90	9.47	11.78	13.37	14.11
14	14.52	15.25	15.15	13.29	9.64	9.24	9.74	8.88	9.52	11.87	13.41	14.14
15	14.55	15.24	15.20	13.23	9.52	9.28	9.71	8.88	9.56	11.93	13.44	14.16
16	14.56	15.20	15.23	13.19	9.41	9.32	9.69	8.89	9.60	12.02	13.48	14.18
17	14.57	15.17	15.28	13.14	9.32	9.39	9.68	8.90	9.66	12.11	13.52	14.22
18	14.61	15.12	15.31	13.08	9.27	9.41	9.65	8.91	9.77	12.18	13.55	14.25
19	14.64	15.10	15.36	13.04	9.26	9.43	9.63	8.93	9.89	12.27	13.57	14.27
20	14.64	15.06	15.35	13.00	9.23	9.42	9.60	8.96	9.97	12.34	13.61	14.30
21	14.75	15.04	15.37	12.96	9.22	9.39	9.58	8.98	10.06	12.39	13.63	14.35
22	14.79	15.02	15.31	12.91	9.20	9.42	9.55	9.00	10.16	12.44	13.66	14.41
23	14.82	15.00	15.22	12.89	9.16	9.45	9.50	9.04	10.27	12.50	13.68	14.47
24	14.85	14.99	15.10	12.85	9.16	9.46	9.45	9.10	10.37	12.55	13.72	14.53
25	14.90	14.97	14.97	12.80	9.20	9.47	9.37	9.14	10.46	12.59	13.75	14.59
26	14.94	14.98	14.82	12.73	9.18	9.49	9.30	9.16	10.54	12.64	13.78	14.65
27	14.96	14.98	14.66	12.68	9.18	9.50	9.25	9.19	10.63	12.69	13.80	14.71
28	14.98	15.00	14.51	12.60	9.19	9.52	9.18	9.22	10.71	12.75	13.82	14.77
29	14.99	／	14.35	12.52	9.21	9.52	9.15	9.23	10.79	12.79	13.84	14.82
30	15.00	／	14.22	12.42	9.21	9.52	9.13	9.25	10.87	12.84	13.85	14.85
31	15.02	／	14.11	／	9.21	／	9.08	9.24	／	12.89	／	14.92
旬平均	14.37	15.16	15.08	13.73	11.20	9.24	9.65	9.00	9.29	11.30	13.10	13.94
旬平均	14.55	15.20	15.23	13.21	9.52	9.32	9.69	8.91	9.62	11.99	13.46	14.18
旬平均	14.91	15.00	14.79	12.74	9.19	9.47	9.32	9.14	10.49	12.64	13.75	14.64
月平均	14.62	15.13	15.02	13.23	9.95	9.34	9.55	9.02	9.80	12.00	13.44	14.27
最　高	14.29	14.97	14.11	12.42	9.16	9.20	9.08	8.88	9.23	10.96	12.93	13.85
最　低	15.02	15.28	15.37	14.02	12.28	9.52	9.75	9.25	10.87	12.89	13.85	14.92

年	昭和63年（1988）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	14.96	16.06	16.89	15.52	13.89	9.65	9.44	8.93	8.96	9.46	11.28	13.00
2	14.98	16.08	16.91	15.40	13.58	9.64	9.38	8.89	8.96	9.55	11.31	13.06
3	15.02	16.12	16.93	15.31	13.22	9.61	9.36	8.86	8.98	9.64	11.37	13.13
4	15.05	16.17	16.97	15.25	12.84	9.43	9.37	8.84	8.99	9.74	11.43	13.18
5	15.10	16.20	16.98	15.22	12.51	9.19	9.40	8.83	9.04	9.82	11.48	13.25
6	15.14	16.22	17.00	15.19	12.19	9.13	9.42	8.82	9.08	9.88	11.53	13.33
7	15.18	16.26	17.03	15.18	11.87	9.08	9.43	8.81	9.03	9.90	11.58	13.40
8	15.19	16.30	17.06	15.15	11.53	9.06	9.43	8.79	8.94	9.92	11.64	13.46
9	15.23	16.33	17.09	15.17	11.30	9.03	9.44	8.79	8.97	9.95	11.67	13.51
10	15.25	16.37	17.12	15.15	11.07	9.05	9.45	8.79	8.95	10.00	11.71	13.56
11	15.25	16.41	17.13	15.15	10.85	9.06	9.44	8.80	9.01	10.03	11.77	13.58
12	15.25	16.44	17.13	15.14	10.64	9.07	9.45	8.82	9.03	10.09	11.82	13.59
13	15.27	16.48	17.18	15.11	10.46	9.07	9.45	8.83	9.08	10.15	11.87	13.58
14	15.29	16.51	17.18	15.09	10.33	9.09	9.44	8.83	9.14	10.21	11.94	13.59
15	15.32	16.54	17.16	15.07	10.25	9.11	9.43	8.82	9.18	10.27	12.01	13.59
16	15.35	16.57	17.17	15.04	10.17	9.12	9.42	8.80	9.23	10.34	12.07	13.60
17	15.39	16.60	17.14	15.00	10.11	9.14	9.41	8.80	9.29	10.40	12.14	13.61
18	15.43	16.64	17.09	14.93	10.06	9.17	9.40	8.82	9.32	10.48	12.19	13.60
19	15.49	16.68	17.05	14.88	10.01	9.19	9.38	8.84	9.38	10.56	12.26	13.60
20	15.52	16.71	16.97	14.85	9.96	9.20	9.35	8.81	9.43	10.62	12.28	13.63
21	15.58	16.75	16.88	14.82	9.91	9.23	9.34	8.70	9.47	10.68	12.33	13.63
22	15.62	16.78	16.77	14.77	9.89	9.26	9.36	8.69	9.55	10.74	12.40	13.64
23	15.66	16.78	16.71	14.74	9.85	9.29	9.36	8.73	9.63	10.79	12.46	13.65
24	15.73	16.80	16.63	14.69	9.82	9.31	9.33	8.74	9.71	10.83	12.52	13.66
25	15.78	16.82	16.50	14.64	9.79	9.35	9.32	8.77	9.75	10.88	12.60	13.66
26	15.82	16.84	16.36	14.56	9.74	9.40	9.33	8.82	9.49	10.93	12.67	13.69
27	15.87	16.85	16.24	14.49	9.72	9.44	9.33	8.90	9.32	10.99	12.74	13.70
28	15.91	16.87	16.11	14.37	9.69	9.46	9.28	8.94	9.29	11.05	12.80	13.72
29	15.95	16.89	15.96	14.24	9.67	9.46	9.13	8.95	9.34	11.10	12.87	13.74
30	15.99	／	15.80	14.10	9.66	9.47	9.05	8.96	9.39	11.16	12.93	13.76
31	16.03	／	15.66	／	9.66	／	8.98	8.97	／	11.22	／	13.77
旬平均	15.11	16.21	17.00	15.25	12.40	9.29	9.41	8.84	8.99	9.79	11.50	13.29
旬平均	15.36	16.56	17.12	15.03	10.28	9.12	9.42	8.82	9.21	10.32	12.04	13.60
旬平均	15.81	16.82	16.33	14.54	9.76	9.37	9.26	8.83	9.49	10.94	12.63	13.69
月平均	15.44	16.52	16.80	14.94	10.78	9.26	9.36	8.83	9.23	10.37	12.06	13.53
最　高	14.96	16.06	15.66	14.10	9.66	9.03	8.98	8.69	8.94	9.46	11.28	13.00
最　低	16.03	16.89	17.18	15.52	13.89	9.65	9.45	8.97	9.75	11.22	12.93	13.77

年	平成元年（1989）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	13.77	13.77	12.87	12.83	11.99	9.21	9.18	9.36	9.15	10.00	11.53	12.64
2	13.79	13.76	12.80	12.84	11.84	9.22	9.20	9.34	9.16	10.08	11.60	12.68
3	13.80	13.75	12.73	12.83	11.69	9.22	9.22	9.35	9.18	10.15	11.64	12.71
4	13.81	13.75	12.66	12.85	11.48	9.23	9.24	9.34	9.18	10.22	11.68	12.73
5	13.84	13.74	12.63	12.85	11.21	9.22	9.28	9.34	9.21	10.31	11.72	12.78
6	13.85	13.72	12.59	12.87	10.90	9.22	9.31	9.32	9.24	10.39	11.75	12.81
7	13.86	13.73	12.57	12.88	10.57	9.26	9.32	9.32	9.28	10.47	11.80	12.84
8	13.86	13.72	12.55	12.89	10.30	9.26	9.35	9.31	9.30	10.54	11.83	12.87
9	13.89	13.70	12.55	12.90	10.09	9.25	9.37	9.30	9.34	10.61	11.86	12.90
10	13.91	13.71	12.54	12.91	9.92	9.26	9.39	9.27	9.36	10.68	11.89	12.94
11	13.93	13.72	12.54	12.91	欠　測	9.30	9.41	9.25	9.37	10.75	11.93	12.95
12	13.94	13.72	12.54	12.92	欠　測	9.34	9.43	9.24	9.38	10.80	11.95	12.98
13	13.97	13.72	12.54	12.93	欠　測	9.36	9.47	9.22	9.40	10.85	11.97	13.01
14	13.98	13.74	12.52	12.93	欠　測	9.38	9.49	9.18	9.40	10.89	12.01	13.03
15	14.01	13.74	12.54	12.92	欠　測	9.39	9.49	9.15	9.43	10.94	12.06	13.06
16	14.02	13.74	12.56	12.90	欠　測	9.40	9.47	9.15	9.49	10.97	12.10	13.10
17	14.04	13.74	12.57	12.90	欠　測	9.33	9.46	9.18	9.54	11.02	12.13	13.13
18	14.06	13.71	12.60	12.88	欠　測	9.23	9.49	9.20	9.59	11.08	12.17	13.16
19	14.06	13.67	12.63	12.87	欠　測	9.20	9.52	9.21	9.64	11.10	12.21	13.18
20	14.06	13.60	12.65	欠　測	欠　測	9.19	9.54	9.22	9.62	11.14	12.26	13.21
21	14.07	13.57	12.67	12.85	9.27	9.21	9.54	9.26	9.51	11.18	12.31	13.24
22	14.06	13.51	12.70	12.83	9.29	9.23	9.55	9.29	9.45	11.19	12.34	13.26
23	14.02	13.45	12.73	12.79	9.29	9.24	9.54	9.28	9.46	11.21	12.37	13.28
24	13.98	13.38	12.76	12.72	9.31	9.25	9.52	9.26	9.50	11.26	12.40	13.29
25	13.97	13.33	12.77	12.61	9.34	9.18	9.50	9.22	9.55	11.28	12.44	13.31
26	13.94	13.27	12.82	12.50	9.34	9.13	9.50	9.21	9.63	11.30	12.47	13.32
27	13.89	13.17	12.83	12.40	9.27	9.10	9.50	9.17	9.70	11.34	12.49	13.34
28	13.88	13.01	12.83	12.30	9.21	9.10	9.49	9.14	9.77	11.37	12.51	13.36
29	13.87	／	12.84	12.21	9.19	9.12	9.46	9.12	9.86	11.40	12.56	13.37
30	13.84	／	12.85	12.11	9.19	9.15	9.40	9.12	9.93	11.45	12.61	13.39
31	13.80	／	12.83	／	9.20	／	9.37	9.12	／	11.50	／	13.41
旬平均	13.84	13.74	12.65	12.87	11.00	9.24	9.29	9.33	9.24	10.35	11.73	12.79
旬平均	14.01	13.71	12.57	12.91		9.31	9.48	9.20	9.49	10.95	12.08	13.08
旬平均	13.94	13.34	12.78	12.53	9.26	9.17	9.49	9.20	9.64	11.32	12.45	13.32
月平均	13.93	13.61	12.67	12.76	10.09	9.24	9.42	9.24	9.45	10.89	12.09	13.07
最　高	13.77	13.01	12.52	12.11	9.19	9.10	9.18	9.12	9.15	10.00	11.53	12.64
最　低	14.07	13.77	12.87	12.93	11.99	9.40	9.55	9.36	9.93	11.50	12.61	13.41

年	平成2年（1990）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	13.43	14.00	13.37	13.13	12.30	9.75	10.19	9.77	9.87	11.02	11.58	12.56
2	13.45	14.02	13.29	13.14	12.15	9.77	10.20	9.75	9.88	10.96	11.62	12.57
3	13.46	14.02	13.21	13.15	11.94	9.81	10.20	9.71	9.89	10.94	11.67	12.57
4	13.49	14.02	13.12	13.12	11.62	9.82	10.19	9.67	9.90	10.93	11.71	12.59
5	13.52	14.03	13.04	13.12	11.31	9.84	10.21	9.64	9.96	10.94	11.77	12.59
6	13.53	14.04	12.96	13.11	11.07	9.87	10.24	9.62	10.00	10.95	11.83	12.60
7	13.57	14.04	12.96	13.09	10.80	9.89	10.25	9.58	10.05	10.98	11.88	12.60
8	13.59	14.05	12.91	13.05	10.54	9.90	10.26	9.56	10.10	10.99	11.94	12.61
9	13.61	14.06	12.86	13.04	10.32	9.90	10.26	9.53	10.20	10.94	11.98	12.62
10	13.62	14.07	12.83	13.01

4号観測井

年	平成5年（1993）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	14.14	14.45	14.89	14.98	14.51	10.04	10.05	9.58	9.06	9.80	11.36	12.46
2	14.14	14.48	14.86	15.01	14.31	10.03	10.04	9.58	9.11	9.85	11.42	12.52
3	14.16	14.48	14.84	15.01	14.04	10.02	9.98	9.56	9.14	9.91	11.46	12.54
4	14.20	14.48	14.82	15.02	13.76	10.04	9.84	9.55	9.14	9.96	11.50	12.58
5	14.21	14.48	14.80	15.04	13.42	10.08	9.72	9.54	9.16	10.02	11.54	12.62
6	14.25	14.52	14.78	15.08	13.04	10.10	9.56	9.48	9.18	10.08	11.59	12.65
7	14.26	14.54	14.76	15.10	12.66	10.13	9.47	9.35	9.19	10.14	11.65	12.68
8	14.30	14.56	14.75	15.12	12.31	10.15	9.42	9.26	9.20	10.19	11.70	12.72
9	14.32	14.58	14.76	15.15	11.97	10.16	9.42	9.20	9.16	10.22	11.76	12.74
10	14.33	14.58	14.75	15.18	11.63	10.16	9.43	9.18	9.03	10.20	11.81	12.78
11	14.36	14.58	14.76	15.20	欠　測	10.16	9.46	9.14	8.90	10.21	11.86	12.80
12	14.38	14.59	14.76	15.22	欠　測	10.19	9.48	9.16	8.86	10.24	11.90	12.84
13	14.39	14.60	14.75	15.24	欠　測	10.20	9.50	9.16	8.86	10.26	11.94	12.86
14	14.40	14.62	14.76	15.25	欠　測	10.21	9.48	9.15	8.88	10.30	11.96	12.88
15	14.42	14.64	14.78	15.26	欠　測	10.24	9.46	9.14	8.84	10.35	12.00	12.92
16	14.41	14.66	14.79	15.26	10.24	10.25	9.41	9.12	8.78	10.41	12.02	12.96
17	14.44	14.68	14.82	15.24	10.21	10.26	9.36	9.08	8.80	10.46	12.05	12.98
18	14.43	14.74	14.86	15.23	10.09	10.26	9.34	9.02	8.82	10.52	12.08	13.02
19	14.42	14.77	14.89	15.23	10.03	10.24	9.36	9.00	8.90	10.60	12.12	13.06
20	14.43	14.82	14.92	15.22	9.98	10.21	9.38	8.94	8.96	10.66	12.14	13.08
21	14.44	14.87	14.96	15.20	9.94	10.16	9.42	8.90	9.04	10.74	12.16	13.10
22	14.44	14.90	14.98	15.18	9.90	10.14	9.45	8.88	9.10	10.80	12.21	13.14
23	14.44	14.93	15.01	15.14	9.88	10.10	9.49	8.90	9.16	10.86	12.24	13.18
24	14.44	14.96	15.03	15.10	9.88	10.10	9.52	8.90	9.25	10.91	12.28	13.20
25	14.43	14.98	15.05	15.06	9.90	10.10	9.53	8.93	9.33	10.98	12.29	13.22
26	14.44	14.99	15.06	15.02	9.92	10.09	9.55	8.96	9.41	11.04	12.32	13.26
27	14.44	14.97	15.06	14.95	9.94	10.10	9.55	8.95	9.49	11.10	12.34	13.29
28	14.44	14.92	15.04	14.89	9.96	10.12	9.56	8.96	9.56	11.16	12.38	13.32
29	14.46	／	15.02	14.79	9.98	10.12	9.58	8.99	9.66	11.22	12.42	13.36
30	14.46	／	15.01	14.66	9.99	10.10	9.59	9.01	9.72	11.28	12.44	13.39
31	14.46	／	15.00	／	10.01	／	9.58	9.04	／	11.32	／	13.40
旬平均	14.23	14.52	14.80	15.07	13.17	10.09	9.69	9.43	9.14	10.04	11.58	12.63
旬平均	14.41	14.67	14.81	15.24	10.11	10.22	9.42	9.09	8.86	10.40	12.01	12.94
旬平均	14.44	14.94	15.02	15.00	9.94	10.11	9.53	8.95	9.37	11.04	12.31	13.26
月平均	14.36	14.69	14.88	15.10	11.21	10.14	9.55	9.15	9.12	10.51	11.96	12.95
最　高	14.14	14.45	14.75	14.66	9.88	10.02	9.34	8.88	8.78	9.80	11.36	12.46
最　低	14.46	14.99	15.06	15.26	14.51	10.26	10.05	9.58	9.72	11.32	12.44	13.40

年	平成6年（1994）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	13.45	14.12	14.62	14.76	13.48	10.66	10.64	11.22	11.48	13.84	12.67	13.92
2	13.47	14.14	14.64	14.75	13.33	10.67	10.69	11.22	11.52	13.58	12.66	13.96
3	13.48	14.16	14.66	14.77	13.12	10.68	10.73	11.21	11.58	13.36	12.65	14.02
4	13.50	14.18	14.68	14.79	12.88	10.68	10.76	11.19	11.64	13.18	12.66	14.07
5	13.52	14.18	14.69	14.79	12.62	10.68	10.79	11.19	11.71	13.02	12.67	14.11
6	13.53	14.20	14.70	14.80	12.57	10.68	10.82	11.20	11.80	12.90	12.67	14.15
7	13.56	14.20	14.70	14.80	12.14	10.68	10.85	11.20	11.89	12.80	12.69	14.18
8	13.57	14.23	14.69	14.81	11.92	10.68	10.88	11.18	12.01	12.72	12.73	14.22
9	13.60	14.23	14.67	14.81	11.72	10.67	10.91	11.18	12.12	12.66	12.76	14.22
10	13.62	14.26	14.64	14.80	11.53	10.68	10.94	11.16	12.25	12.61	12.78	14.24
11	13.67	14.28	14.64	14.79	11.35	10.70	10.98	11.16	12.37	12.57	12.81	14.23
12	13.72	14.28	14.63	14.75	11.19	10.72	11.02	11.16	12.49	12.54	12.83	14.21
13	13.75	14.31	14.61	14.72	11.09	10.72	11.06	11.17	12.62	12.53	12.84	14.20
14	13.79	14.32	14.60	14.67	10.99	10.74	11.10	11.16	12.76	12.54	12.84	14.19
15	13.83	14.34	14.60	14.62	10.90	10.76	11.13	11.15	12.89	12.55	12.84	14.17
16	13.87	14.36	14.62	14.58	10.80	10.76	11.16	11.15	13.03	12.56	12.85	14.17
17	13.89	14.39	14.62	14.52	10.77	10.77	11.18	11.15	13.16	12.58	12.85	14.16
18	13.93	14.42	14.63	14.46	10.74	10.75	11.20	11.12	13.28	12.62	12.86	14.16
19	13.96	14.44	14.64	14.39	10.71	10.76	11.22	11.11	13.36	12.66	12.86	14.18
20	13.98	14.46	14.66	14.33	10.71	10.65	11.26	11.09	13.43	12.68	12.90	14.19
21	13.99	14.46	14.66	14.26	10.71	10.49	11.28	11.10	13.53	12.73	12.95	14.20
22	14.00	14.49	14.66	14.21	10.69	10.43	11.29	11.12	13.62	12.74	13.02	14.23
23	14.01	14.50	14.65	14.15	10.70	10.42	11.29	11.17	13.71	12.78	13.11	14.26
24	14.03	14.52	14.64	14.09	10.70	10.40	11.29	11.20	13.82	12.78	13.22	14.29
25	14.04	14.54	14.65	14.04	10.70	10.42	11.28	11.23	13.91	12.76	13.32	14.32
26	14.06	14.55	14.66	13.97	10.68	10.45	11.28	11.25	14.00	12.75	13.45	14.36
27	14.08	14.57	14.67	13.91	10.66	10.47	11.25	11.29	14.07	12.74	13.58	14.38
28	14.09	14.60	14.68	13.81	10.67	10.51	11.23	11.33	14.14	12.72	13.70	14.42
29	14.10	／	14.70	13.71	10.67	10.54	11.22	11.33	14.14	12.69	13.79	14.45
30	14.12	／	14.72	13.62	10.66	10.59	11.22	11.37	14.08	12.70	13.86	14.48
31	14.14	／	14.73	／	10.68	／	11.22	11.42	／	12.68	／	14.48
旬平均	13.53	14.19	14.67	14.79	12.53	10.68	10.80	11.20	11.80	13.07	12.69	14.11
旬平均	13.84	14.36	14.63	14.58	10.93	10.73	11.13	11.14	12.94	12.58	12.85	14.19
旬平均	14.06	14.53	14.67	13.98	10.68	10.47	11.26	11.26	13.90	12.73	13.40	14.35
月平均	13.82	14.35	14.66	14.45	11.36	10.63	11.07	11.20	12.88	12.79	12.98	14.22
最　高	13.45	14.12	14.60	13.62	10.66	10.40	10.64	11.09	11.48	12.53	12.65	13.92
最　低	14.14	14.60	14.73	14.81	13.48	10.77	11.29	11.42	14.14	13.84	13.86	14.48

年	平成7年（1995）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	14.52	14.54	14.40	14.17	12.92	10.04	10.00	9.36	9.17	10.52	13.09	13.46
2	14.55	14.59	14.40	14.15	12.73	10.05	10.01	9.33	9.18	10.60	13.10	13.46
3	14.55	14.63	14.38	14.13	12.53	10.06	10.01	9.31	9.20	10.70	13.13	13.45
4	14.56	14.67	14.36	14.12	12.28	10.03	10.00	9.31	9.24	10.81	13.42	13.44
5	14.57	14.69	14.36	14.10	12.01	10.02	9.96	9.28	9.28	10.88	13.53	13.44
6	14.58	14.76	14.35	14.08	11.73	10.01	9.90	9.26	9.33	10.97	13.63	13.44
7	14.57	14.83	14.33	14.06	11.45	10.02	9.84	9.23	9.36	11.05	13.74	13.45
8	14.57	14.91	14.32	14.08	11.20	10.03	9.78	9.21	9.42	11.11	13.82	13.46
9	14.52	15.00	14.33	14.06	11.00	10.02	9.60	9.20	9.48	11.18	13.90	13.47
10	14.51	15.08	14.33	14.04	10.84	10.03	9.44	9.17	9.50	11.25	13.94	13.50
11	14.50	15.14	14.33	14.02	10.70	10.05	9.36	9.14	9.56	11.32	13.93	13.51
12	14.49	15.16	14.35	13.96	10.59	10.07	9.32	9.12	9.62	11.39	13.92	13.53
13	14.49	15.15	14.34	13.94	10.48	10.08	9.22	9.12	9.66	11.45	13.86	13.56
14	14.51	15.13	14.35	13.90	10.41	10.08	9.14	9.10	9.72	11.52	13.82	13.59
15	14.52	15.07	14.34	13.85	10.34	10.05	9.10	9.08	9.73	11.58	13.78	13.60
16	14.54	14.99	14.34	13.82	10.26	10.01	9.10	9.06	9.79	11.65	13.74	13.63
17	14.55	14.93	14.33	13.78	10.17	9.99	9.11	9.04	9.77	11.75	13.70	13.64
18	14.56	14.86	14.34	13.75	10.11	9.98	9.14	9.05	9.64	11.82	13.66	13.66
19	14.57	14.79	14.34	13.68	10.07	9.98	9.20	9.06	9.58	11.90	13.65	13.67
20	14.58	14.73	14.33	13.68	10.03	9.98	9.22	9.05	9.60	11.98	13.61	13.69
21	14.58	14.69	14.32	13.64	9.98	9.99	9.24	9.04	9.65	12.04	13.58	13.70
22	14.58	14.65	14.30	13.58	9.94	9.99	9.30	9.06	9.72	12.12	13.56	13.75
23	14.58	14.61	14.30	13.52	9.97	9.98	9.32	9.07	9.80	12.19	13.52	13.75
24	14.58	14.56	14.29	13.50	9.98	9.99	9.36	9.08	9.88	12.26	13.51	13.77
25	14.57	14.52	14.28	13.43	9.99	10.01	9.40	9.10	9.98	12.35	13.51	13.80
26	14.55	14.48	14.26	13.36	9.99	10.01	9.41	9.12	10.07	12.46	13.51	13.84
27	14.54	14.46	14.26	13.33	10.01	10.00	9.42	9.13	10.18	12.57	13.51	13.88
28	14.52	14.44	14.25	13.26	10.03	10.00	9.42	9.14	10.26	12.67	13.51	13.92
29	14.50	／	14.24	13.16	10.02	10.00	9.41	9.16	10.34	12.76	13.50	13.92
30	14.51	／	14.23	13.05	10.03	10.00	9.38	9.19	10.43	12.87	13.48	13.95
31	14.52	／	14.20	／	10.03	／	9.37	9.19	／	12.98	／	13.98
旬平均	14.55	14.77	14.36	14.10	11.87	10.03	9.85	9.27	9.32	10.91	13.53	13.46
旬平均	14.53	15.00	14.34	13.84	10.32	10.03	9.19	9.08	9.67	11.64	13.77	13.61
旬平均	14.55	14.55	14.27	13.38	10.00	10.00	9.37	9.12	10.03	12.48	13.52	13.84
月平均	14.54	14.79	14.32	13.77	10.70	10.02	9.47	9.15	9.67	11.70	13.61	13.64
最　高	14.49	14.44	14.20	13.05	9.94	9.98	9.10	9.04	9.17	10.52	13.09	13.44
最　低	14.58	15.16	14.40	14.17	12.92	10.08	10.01	9.36	10.43	12.98	13.94	13.98

年	平成8年（1996）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	14.00	14.45	14.73	13.72	13.21	10.54	10.18	10.10	10.18	10.77	11.89	12.41
2	14.02	14.48	14.73	13.68	13.07	10.55	10.18	10.04	10.14	10.82	11.92	12.42
3	14.04	14.52	14.73	13.66	12.93	10.55	10.17	10.01	10.13	10.91	11.94	12.47
4	14.07	14.60	14.71	13.64	12.72	10.55	10.18	9.98	10.13	10.94	11.95	12.49
5	14.11	14.56	14.71	13.63	12.46	10.57	10.18	9.98	10.12	11.02	11.96	12.48
6	14.14	14.60	14.71	13.62	12.22	10.59	10.20	9.98	10.12	11.05	11.98	12.50
7	14.17	14.63	14.71	13.59	11.99	10.61	10.24	10.00	10.13	11.10	12.04	12.49
8	14.16	14.65	14.67	13.57	11.90	10.62	10.25	10.01	10.15	11.16	12.08	12.49
9	14.20	14.65	14.66	13.56	11.62	10.62	10.24	10.02	10.17	11.19	12.11	12.49
10	14.23	14.68	14.63	13.55	11.44	10.62	10.24	10.04	10.14	11.20	12.14	12.49
11	14.27	14.71	14.60	13.54	11.28	10.63	10.23	10.04	10.10	11.20	12.17	12.49
12	14.29	14.72	14.59	13.54	11.15	10.64	10.26	10.07	10.09	11.23	12.18	12.48
13	14.32	14.74	14.58	13.55	11.04	10.64	10.28	10.09	10.11	11.24	12.20	12.48
14	14.32	14.76	14.57	13.54	10.97	10.62	10.29	10.14	10.12	11.26	12.20	12.48
15	14.34	14.78	14.60	13.54	10.89	10.62	10.29	10.17	10.08	11.30	12.20	12.50
16	14.37	14.79	14.61	13.53	10.83	10.62	10.32	10.22	10.06	11.34	12.21	12.52
17	14.38	14.80	14.56	13.54	10.78	10.61	10.32	10.23	10.06	11.38	12.21	12.52
18	14.38	14.80	14.50	13.52	10.73	10.59	10.33	10.28	10.09	11.40	12.21	12.53
19	14.37	14.82	14.40	13.54	10.68	10.60	10.32	10.29	10.14	11.46	12.23	12.54
20	14.36	14.81	14.32	13.53	10.64	10.61	10.31	10.31	10.20	11.47	12.24	12.56
21	14.34	14.81	14.25	13.54	10.62	10.60	10.30	10.32	10.26	11.50	12.24	12.57
22	14.33	14.81	14.16	13.55	10.58	10.60	10.28	10.39	10.31	11.53	12.26	12.58
23	14.31	14.81	14.14	13.55	10.56	10.60	10.27	10.43	10.35	11.56	12.28	12.59
24	14.31	14.81	14.07	13.55	10.56	10.58	10.27	10.47	10.41	11.60	12.29	12.61
25	14.32	14.79	14.00	13.55	10.57	10.54	10.26	10.51	10.43	11.62	12.31	12.63
26	14.33	14.78	13.97	13.54	10.57	10.46	10.26	10.57	10.49	11.64	12.34	12.65
27	14.35	14.77	13.93	13.52	10.57	10.34	10.25	10.61	10.55	11.69	12.36	12.68
28	14.36	14.78	13.88	13.48	10.56	10.26	10.24	10.63	10.60	11.74	12.38	12.69
29	14.37	14.76	13.85	13.41	10.55	10.21	10.23	10.57	10.62	11.77	12.40	12.73
30	14.40	／	13.80	13.31	10.55	10.18	10.20	10.37	10.72	11.82	12.41	12.75
31	14.44	／	13.77	／	10.54	／	10.16	10.25	／	11.84	／	12.77
旬平均	14.11	14.58	14.70	13.62	12.36	10.58	10.21	10.02	10.14	11.02	12.00	12.47
旬平均	14.34	14.77	14.53	13.54	10.90	10.62	10.30	10.18	10.11	11.33	12.21	12.51
旬平均	14.35	14.79	13.98	13.50	10.57	10.44	10.25	10.47	10.47	11.66	12.33	12.66
月平均	14.27	14.71	14.39	13.55	11.25	10.55	10.25	10.23	10.24	11.35	12.18	12.55
最　高	14.00	14.45	13.77	13.31	10.54	10.18	10.16	9.98	10.06	10.77	11.89	12.41
最　低	14.44	14.82	14.73	13.72	13.21	10.64	10.33	10.63	10.72	11.84	12.41	12.77

年	平成9年（1997）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	12.80	13.52	14.00	13.96	12.43	10.64	10.84	9.99	9.89	11.06	12.48	12.74
2	12.79	13.54	14.02	13.92	12.32	10.64	10.83	10.00	9.91	11.12	12.53	12.56
3	12.82	13.55	14.04	13.90	12.18	10.66	10.84	9.98	9.94	11.16	12.55	12.45
4	12.85	13.58	14.05	13.89	12.00	10.66	10.84	9.96	9.98	11.20	12.59	12.37
5	12.87	13.60	14.06	13.87	11.84	10.67	10.83	9.93	10.04	11.24	12.62	12.31
6	12.87	13.62	14.06	13.85	11.67	10.68	10.82	9.90	10.11	11.31	12.66	12.27
7	12.93	13.64	14.04	13.77	11.52	10.70	10.81	9.90	10.16	11.37	12.69	12.22
8	12.94	13.67	14.03	13.68	11.34	10.71	10.78	9.91	10.20	11.41	12.69	12.20
9	12.97	13.70	14.02	13.45	11.19	10.70	10.74	9.90	10.22	11.46	12.71	12.18
10	12.99	13.71	14.02	13.35	11.08	10.70	10.72	9.89	10.21	11.51	12.76	12.13
11	13.01	13.72	14.00	13.24	10.99	10.71	10.64	9.89	10.22	11.58	12.78	12.11
12	13.04	13.76	14.00	13.14	10.91	10.74	10.59	9.88	10.26	11.63	12.80	12.09
13	13.07	13.80	14.00	13.06	10.86	10.76	10.48	9.88	10.29	11.67	12.82	12.08
14	13.08	13.80	14.00	13.00	10.79	10.76	10.36	9.86	10.32	11.72	12.85	12.08
15	13.11	13.82	14.01	12.94	10.75	10.77	10.29	9.85	10.36	11.77	12.86	12.07
16	13.14	13.82	14.03	12.90	10.70	10.79	10.24	9.84	10.36	11.84	12.90	12.09
17	13.16	13.85	14.06	12.88	10.69	10.78	10.22	9.84	10.36	11.88	12.92	12.10
18	13.20	13.86	14.12	12.84	10.67	10.80	10.16	9.84	10.39	11.92	12.92	12.11
19	13.24	13.88	14.16	12.81	10.66	10.80	10.11	9.85	10.42	11.98	12.96	12.14
20	13.26	13.90	14.20	12.78	10.63	10.79	10.06	9.84	10.48	12.02	12.99	12.16
21	13.27	13.89	14.24	12.74	10.62	10.80	10.04	9.84	10.53	12.08	13.00	12.19
22	13.30	13.92	14.25	12.72	10.61	10.80	10.02	9.83	10.60	12.12	13.02	12.22
23	13.34	13.94	14.22	12.69	10.61	10.80	10.02	9.84	10.66	12.16	13.06	12.24
24	13.34	13.95	14.20	12.66	10.60	10.82	10.00	9.84	10.72	12.20	13.10	12.28
25	13.36	13.97	14.17	12.64	10.57	10.82	10.00	9.83	10.80	12.23	13.12	12.32
26	13.39	13.97	14.14	12.62	10.56	10.84	9.99	9.84	10.84	12.28	13.12	12.35
27	13.40	14.00	14.10	12.60	10.58	10.84	9.97	9.84	10.86	12.30	13.12	12.38
28	13.42	14.00	14.08	12.56	10.59	10.84	9.98	9.86	10.92	12.35	13.09	12.41
29	13.45	／	14.05	12.52	10.60	10.84	9.99	9.86	10.98	12.38	13.03	12.45
30	13.47	／	14.00	12.46	10.62	10.84	9.99	9.87	11.02	12.40	12.94	12.47
31	13.50	／	13.98	／	10.63	／	9.99	9.88	／	12.43	／	12.52
旬平均	12.88	13.61	14.03	13.76	11.76	10.68	10.81	9.94	10.07	11.28	12.63	12.34
旬平均	13.13	13.82	14.06	12.96	10.77	10.77	10.32	9.86	10.35	11.80	12.88	12.10
旬平均	13.39	13.96	14.13	12.62	10.60	10.82	10.00	9.85	10.79	12.27	13.06	12.35
月平均	13.14	13.79	14.08	13.11	11.03	10.76	10.36	9.88	10.40	11.80	12.86	12.27
最　高	12.79	13.52	13.98	12.46	10.56	10.64	9.97	9.83	9.89	11.06	12.48	12.07
最　低	13.50	14.00	14.25	13.96	12.43	10.84	10.84	10.00	11.02	12.43	13.12	12.74

年	平成10年（1998）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	12.55	13.28	12.06	12.65	10.58	9.32	9.47	9.84	10.13	10.00	10.41	12.06
2	12.58	13.29	12.06	12.62	10.46	9.32	9.49	9.84	10.14	9.98	10.47	12.12
3	12.62	13.32	12.05	12.53	10.32	9.33	9.56	9.85	10.16	9.98	10.53	12.18
4	12.64	13.35	12.04	12.37	10.16	9.34	9.58	9.84	10.19	9.99	10.60	12.22
5	12.70	13.37	12.02	12.23	10.05	9.40	9.60	9.86	10.22	10.01	10.68

4号観測井

年	平成13年（2001）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	13.19	14.41	14.30	13.96	13.41	11.18	10.37	9.70	10.14	12.04	12.18	13.27
2	13.22	14.46	14.23	13.93	13.34	11.15	10.36	9.67	10.20	12.12	12.21	13.30
3	13.26	14.53	14.16	13.89	13.23	11.13	10.34	9.66	10.27	12.19	12.24	13.33
4	13.30	14.55	14.07	13.86	13.10	11.12	10.33	9.64	10.34	12.26	12.28	13.39
5	13.36	14.57	14.00	13.83	12.96	11.13	10.33	9.61	10.41	12.34	12.31	13.45
6	13.41	14.70	13.94	13.80	12.79	11.10	10.33	9.60	10.47	12.43	12.34	13.48
7	13.45	14.66	13.86	13.78	12.59	11.09	10.33	9.60	10.52	12.51	12.39	13.53
8	13.46	14.67	13.82	13.76	12.42	11.08	10.34	9.61	10.59	12.60	12.42	13.58
9	13.53	14.72	13.78	13.76	12.29	11.07	10.34	9.62	10.66	12.69	12.44	13.62
10	13.55	14.75	13.76	13.77	12.18	11.06	10.33	9.63	10.72	12.78	12.47	13.65
11	13.58	14.80	13.74	13.76	12.07	11.05	10.31	9.65	10.76	12.77	12.50	13.69
12	13.62	14.84	13.73	13.75	11.99	11.06	10.30	9.65	10.71	12.73	12.52	13.73
13	13.65	14.86	13.74	13.76	11.91	11.05	10.29	9.66	10.68	12.68	12.56	13.76
14	13.67	14.89	13.76	13.76	11.83	11.04	10.27	9.67	10.70	12.62	12.58	13.80
15	13.72	14.94	13.76	13.75	11.76	10.98	10.25	9.67	10.73	12.57	12.62	13.84
16	13.76	14.95	13.80	13.76	11.73	10.90	10.22	9.66	10.76	12.54	12.66	13.89
17	13.81	15.00	13.82	13.74	11.69	10.82	10.22	9.68	10.81	12.52	12.68	13.92
18	13.84	15.01	13.83	13.72	11.66	10.76	10.17	9.69	10.87	12.49	12.72	13.97
19	13.89	15.04	13.87	13.71	11.62	10.70	10.14	9.71	10.96	12.48	12.76	14.01
20	13.93	15.05	13.88	13.71	11.61	10.67	10.10	9.73	11.03	12.46	12.80	14.05
21	13.97	15.06	13.90	13.70	11.59	10.63	10.05	9.75	11.13	12.43	12.83	14.08
22	14.02	15.08	13.91	13.70	11.57	10.59	10.00	9.76	11.24	12.41	12.87	14.13
23	14.06	15.06	13.94	13.70	11.55	10.56	9.95	9.80	11.35	12.37	12.90	14.18
24	14.11	14.98	13.96	13.68	11.51	10.54	9.90	9.81	11.45	12.32	12.95	14.21
25	14.14	14.87	13.99	13.68	11.44	10.50	9.87	9.84	11.55	12.27	12.99	14.25
26	14.19	14.70	14.01	13.69	11.36	10.48	9.83	9.86	11.64	12.22	13.05	14.29
27	14.23	14.54	14.05	13.68	11.30	10.45	9.81	9.89	11.72	12.19	13.09	14.32
28	14.27	14.40	14.06	13.66	11.26	10.45	9.79	9.94	11.80	12.15	13.14	14.35
29	14.32	／	14.04	13.61	11.25	10.42	9.76	9.99	11.88	12.14	13.19	14.39
30	14.36	／	14.02	13.50	11.24	10.40	9.74	10.04	11.96	12.15	13.22	14.40
31	14.40	／	13.99	／	11.20	／	9.72	10.08	／	12.15	／	14.44
旬平均	13.37	14.60	13.99	13.83	12.83	11.11	10.34	9.63	10.43	12.40	12.33	13.46
旬平均	13.75	14.94	13.79	13.74	11.79	10.90	10.23	9.68	10.80	12.59	12.64	13.87
旬平均	14.19	14.84	13.99	13.66	11.39	10.50	9.86	9.89	11.57	12.25	13.02	14.28
月平均	13.78	14.79	13.93	13.75	11.98	10.84	10.13	9.74	10.94	12.41	12.66	13.88
最　高	13.19	14.40	13.73	13.50	11.20	10.40	9.72	9.60	10.14	12.04	12.18	13.27
最　低	14.40	15.08	14.30	13.96	13.41	11.18	10.37	10.08	11.96	12.78	13.22	14.44

年	平成14年（2002）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	14.43	14.47	14.47	13.90	12.80	10.58	10.88	9.76	10.00	11.88	12.37	13.39
2	14.43	14.47	14.51	13.86	12.72	10.60	10.90	9.74	10.02	11.88	12.40	13.41
3	14.44	14.46	14.54	13.82	12.58	10.62	10.92	9.74	10.06	11.74	12.42	13.46
4	14.44	14.46	14.58	13.80	12.44	10.64	10.95	9.73	10.08	11.68	12.44	13.48
5	14.44	14.46	14.61	13.78	12.30	10.66	10.97	9.71	10.10	11.64	12.50	13.52
6	14.49	14.46	14.60	13.78	12.14	10.67	10.97	9.71	10.12	11.62	12.54	13.54
7	14.51	14.46	14.60	13.74	12.00	10.68	10.97	9.73	10.18	11.60	12.58	13.54
8	14.53	14.46	14.57	13.72	11.84	10.69	10.98	9.75	10.24	11.62	12.62	13.56
9	14.57	14.45	14.51	13.73	11.74	10.69	10.98	9.77	10.30	11.64	12.68	13.56
10	14.60	14.44	14.44	13.73	11.64	10.69	10.96	9.76	10.40	11.66	12.76	13.56
11	14.62	14.43	14.37	13.71	11.50	10.69	10.84	9.78	10.50	11.68	12.82	13.58
12	14.66	14.42	14.31	13.67	11.36	10.71	10.71	9.79	10.58	11.72	12.84	13.60
13	14.69	14.42	14.27	13.67	11.24	10.71	10.63	9.80	10.68	11.77	12.90	13.60
14	14.72	14.40	14.22	13.65	11.16	10.71	10.53	9.80	10.76	11.81	12.94	13.64
15	14.74	14.40	14.15	13.63	11.10	10.73	10.33	9.79	10.84	11.85	12.96	13.64
16	14.77	14.41	14.13	13.63	11.02	10.73	10.20	9.79	10.90	11.89	12.98	13.64
17	14.80	14.40	14.08	13.61	10.96	10.73	10.08	9.77	10.96	11.95	13.01	13.66
18	14.81	14.39	14.04	13.61	10.88	10.75	9.98	9.77	10.94	11.99	13.03	13.68
19	14.82	14.39	14.01	13.59	10.78	10.77	9.91	9.77	10.94	12.03	13.07	13.70
20	14.81	14.42	13.99	13.55	10.72	10.79	9.87	9.76	10.96	12.07	13.09	13.70
21	14.80	14.42	13.95	13.51	10.66	10.78	9.83	9.80	10.98	12.11	13.11	13.72
22	14.79	14.41	13.92	13.45	10.63	10.79	9.81	9.82	11.02	12.15	13.13	13.74
23	14.77	14.43	13.91	13.37	10.60	10.81	9.80	9.86	11.08	12.17	13.15	13.76
24	14.74	14.42	13.91	13.31	10.56	10.81	9.76	9.88	11.16	12.19	13.17	13.76
25	14.70	14.42	13.91	13.26	10.56	10.80	9.76	9.90	11.24	12.21	13.21	13.80
26	14.66	14.42	13.90	13.20	10.54	10.82	9.74	9.91	11.32	12.21	13.23	13.82
27	14.56	14.43	13.89	13.16	10.54	10.84	9.75	9.95	11.44	12.23	13.27	13.82
28	14.57	14.44	13.92	13.18	10.54	10.85	9.75	9.97	11.54	12.27	13.31	13.84
29	14.53	／	13.91	13.00	10.54	10.86	9.75	9.99	11.66	12.31	13.33	13.84
30	14.50	／	13.90	12.90	10.54	10.86	9.75	10.01	11.78	12.33	13.35	13.88
31	14.48	／	13.90	／	10.56	／	9.76	10.00	／	12.36	／	13.88
旬平均	14.49	14.46	14.54	13.79	12.22	10.65	10.95	9.74	10.15	11.70	12.53	13.50
旬平均	14.74	14.41	14.16	13.63	11.07	10.73	10.31	9.78	10.81	11.88	12.96	13.64
旬平均	14.65	14.42	13.91	13.23	10.57	10.82	9.77	9.92	11.32	12.23	13.23	13.81
月平均	14.63	14.43	14.19	13.55	11.26	10.74	10.32	9.82	10.76	11.94	12.91	13.66
最　高	14.43	14.39	13.89	12.90	10.54	10.58	9.74	9.71	10.00	11.60	12.37	13.39
最　低	14.82	14.47	14.61	13.90	12.80	10.86	10.98	10.01	11.78	12.36	13.35	13.88

年	平成15年（2003）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	13.90	14.12	14.00	13.67	12.26	10.50	10.68	10.26	9.78	10.52	11.80	11.70
2	13.92	14.04	14.02	13.76	12.14	10.48	10.68	10.26	9.84	10.56	11.80	11.54
3	13.94	13.98	14.00	13.76	12.06	10.46	10.64	10.26	9.86	10.62	11.86	11.40
4	13.94	13.94	14.02	13.74	11.90	10.46	10.62	10.28	9.91	10.66	11.90	11.34
5	13.96	13.90	14.02	13.70	11.70	10.44	10.64	10.22	9.93	10.72	11.88	11.28
6	14.00	13.88	14.00	13.58	11.52	10.50	10.60	10.22	9.97	10.76	11.92	11.30
7	14.02	13.86	13.98	13.50	11.32	10.52	10.62	10.12	9.93	10.84	11.96	11.28
8	14.04	13.86	13.96	13.46	11.22	10.56	10.66	10.09	9.95	10.88	11.97	11.38
9	14.06	13.84	13.96	13.48	11.11	10.58	10.74	10.03	9.99	10.94	12.01	11.30
10	14.08	13.84	13.94	13.44	10.95	10.60	10.68	10.01	10.06	11.02	12.07	11.32
11	14.10	13.82	13.92	13.34	10.87	10.50	10.68	9.97	10.06	11.06	12.07	11.46
12	14.14	13.80	13.90	13.36	10.77	10.50	10.68	9.93	10.06	11.12	12.01	11.46
13	14.16	13.78	13.90	13.30	10.65	10.50	10.66	9.87	10.10	11.16	11.97	11.54
14	14.16	13.78	13.90	13.28	10.59	10.60	10.64	9.91	10.08	11.22	11.95	11.56
15	14.20	13.76	13.88	13.22	10.53	10.60	10.62	9.77	10.12	11.26	11.93	11.52
16	14.22	13.76	13.86	13.20	10.49	10.62	10.58	9.61	10.13	11.32	11.91	11.66
17	14.24	13.76	13.82	13.16	10.51	10.64	10.58	9.57	10.15	11.36	11.91	11.60
18	14.26	13.76	13.80	13.10	10.47	10.68	10.58	9.47	10.19	11.40	11.91	11.66
19	14.26	13.76	13.76	13.06	10.41	10.66	10.58	9.51	10.25	11.44	11.91	11.68
20	14.28	13.76	13.72	13.04	10.39	10.68	10.56	9.55	10.43	11.48	11.95	11.78
21	14.30	13.80	13.70	12.88	10.39	10.70	10.56	9.55	10.53	11.56	11.95	11.84
22	14.34	13.80	13.66	12.96	10.47	10.68	10.52	9.57	10.58	11.54	11.95	11.88
23	14.34	13.82	13.64	12.92	10.46	10.68	10.54	9.57	10.62	11.56	11.98	11.92
24	14.36	13.84	13.64	12.82	10.44	10.69	10.48	9.56	10.66	11.58	11.96	11.94
25	14.38	13.88	13.66	12.80	10.40	10.70	10.48	9.56	10.64	11.56	11.96	12.00
26	14.38	13.90	13.66	12.74	10.40	10.68	10.46	9.60	10.54	11.58	11.98	12.08
27	14.38	13.94	13.66	12.68	10.44	10.68	10.42	9.62	10.48	11.62	11.90	12.08
28	14.36	13.98	13.66	12.62	10.46	10.69	10.44	9.64	10.45	11.64	11.96	12.14
29	14.30	／	13.66	12.50	10.48	10.68	10.38	9.64	10.43	11.70	11.92	12.14
30	14.28	／	13.68	12.34	10.50	10.68	10.32	9.72	10.47	11.72	11.90	12.20
31	14.20	／	13.68	／	10.52	／	10.34	9.72	／	11.76	／	12.20
旬平均	13.99	13.93	13.99	13.61	11.62	10.51	10.66	10.18	9.92	10.75	11.92	11.38
旬平均	14.20	13.77	13.85	13.21	10.57	10.60	10.62	9.72	10.16	11.28	11.95	11.59
旬平均	14.33	13.87	13.66	12.73	10.45	10.69	10.45	9.61	10.54	11.62	11.95	12.04
月平均	14.18	13.86	13.83	13.18	10.87	10.60	10.57	9.83	10.21	11.23	11.94	11.68
最　高	13.90	13.76	13.64	12.34	10.39	10.44	10.32	9.47	9.78	10.52	11.80	11.28
最　低	14.38	14.12	14.02	13.76	12.26	10.70	10.74	10.28	10.66	11.76	12.07	12.20

年	平成16年（2004）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	12.24	13.78	14.30	14.80	12.82	10.02	10.10	9.77	10.06	10.89	9.26	11.63
2	12.28	13.82	14.36	14.76	12.65	10.04	10.10	9.66	10.15	10.90	9.36	11.62
3	12.30	13.90	14.32	14.72	12.48	10.10	10.10	9.66	10.22	10.93	9.51	11.64
4	12.38	13.96	14.36	14.68	12.30	10.09	10.13	9.78	10.20	10.82	9.55	11.74
5	12.38	14.02	14.36	14.64	12.17	10.08	10.14	9.70	10.27	10.91	9.64	11.77
6	12.42	14.06	14.40	14.61	12.06	10.09	10.11	9.73	10.22	10.75	9.74	11.81
7	12.46	14.09	14.40	14.51	12.01	10.08	10.14	9.78	10.05	10.60	9.84	11.64
8	12.50	14.13	14.48	14.44	11.86	10.07	10.16	9.75	10.07	10.61	10.05	11.62
9	12.54	14.11	14.48	14.39	11.78	10.10	10.09	9.64	10.12	10.52	10.31	11.61
10	12.56	14.13	14.52	14.31	11.65	10.10	10.09	9.61	10.04	9.86	10.13	11.69
11	12.60	14.11	14.50	14.23	11.54	10.12	10.05	9.62	10.07	9.48	10.22	11.62
12	12.66	14.11	14.56	14.12	11.46	10.10	10.06	9.64	10.10	9.36	10.39	11.73
13	12.68	14.15	14.58	14.06	11.36	10.06	10.11	9.77	10.23	9.41	10.41	11.72
14	12.74	14.09	14.66	14.00	11.22	10.06	10.12	9.70	10.17	9.31	10.58	11.70
15	12.78	14.11	14.64	13.94	11.22	10.04	10.00	9.67	10.31	9.43	10.59	11.83
16	12.82	14.11	14.66	13.90	11.12	10.08	9.98	9.80	10.29	9.40	10.71	11.81
17	12.90	14.13	14.76	13.85	11.00	10.12	10.02	9.79	10.37	9.47	10.83	11.82
18	12.88	14.11	14.74	13.79	10.95	10.10	9.96	9.72	10.47	9.61	10.94	11.97
19	12.94	14.13	14.72	13.74	10.80	10.08	9.88	9.73	10.44	9.57	10.88	12.04
20	12.96	14.15	14.72	13.67	10.66	10.08	9.95	9.86	10.60	9.59	10.94	11.98
21	13.00	14.15	14.70	13.63	10.61	10.08	9.98	9.85	10.60	9.41	10.99	11.99
22	13.10	14.18	14.68	13.58	10.43	10.08	9.86	9.86	10.67	8.91	11.17	12.03
23	13.12	14.18	14.72	13.51	10.27	10.06	9.82	9.99	10.78	8.78	11.14	12.06
24	13.18	14.28	14.72	13.48	10.20	10.06	9.92	10.04	10.88	8.68	11.20	12.24
25	13.28	14.26	14.70	13.42	10.09	10.06	9.83	10.05	10.89	8.80	11.30	12.25
26	13.30	14.30	14.64	13.38	10.11	10.06	9.75	9.96	10.83	8.86	11.25	12.25
27	13.40	14.30	14.74	13.28	10.09	10.06	9.71	10.00	10.91	8.83	11.34	12.29
28	13.48	14.28	14.74	13.16	10.02	10.06	9.77	10.07	11.01	8.97	11.45	12.40
29	13.50	14.34	14.74	13.11	10.03	10.06	9.80	10.00	11.08	9.12	11.52	12.41
30	13.62	／	14.76	12.97	10.08	10.08	9.72	10.08	10.94	9.11	11.47	12.44
31	13.66	／	14.74	／	10.06	／	9.74	10.13	／	9.19	／	12.45
旬平均	12.41	14.00	14.40	14.59	12.18	10.08	10.12	9.71	10.14	10.68	9.74	11.68
旬平均	12.80	14.12	14.65	13.93	11.13	10.08	10.01	9.73	10.31	9.46	10.65	11.82
旬平均	13.33	14.25	14.72	13.35	10.18	10.07	9.81	10.00	10.86	8.97	11.28	12.26
月平均	12.86	14.12	14.59	13.96	11.13	10.08	9.97	9.82	10.43	9.68	10.56	11.93
最　高	12.24	13.78	14.30	12.97	10.02	10.02	9.71	9.61	10.04	8.68	9.26	11.61
最　低	13.66	14.34	14.76	14.80	12.82	10.12	10.16	10.13	11.08	10.93	11.52	12.45

年	平成17年（2005）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	12.59	14.00	15.12	14.71	12.99	11.67	11.46	10.29	10.64	11.80	13.82	13.89
2	12.64	14.16	15.08	14.74	12.74	11.70	11.30	10.23	10.56	11.89	13.67	13.94
3	12.72	14.26	15.20	14.59	12.90	11.57	11.07	10.25	10.69	12.04	13.70	14.04
4	12.63	14.30	15.20	14.53	12.70	11.57	11.05	10.30	10.64	12.12	13.68	14.06
5	12.68	14.35	15.13	14.51	12.64	11.57	10.69	10.27	10.62	12.12	13.50	13.98
6	12.83	14.33	15.17	14.48	12.55	11.69	10.46	10.18	10.71	12.20	13.54	14.02
7	12.88	14.38	15.25	14.44	12.34	11.72	10.44	10.14	10.62	12.40	13.42	14.12
8	12.84	14.47	15.18	14.40	12.27	11.64	10.33	10.20	10.67	12.58	13.38	14.09
9	12.90	14.55	15.17	14.38	12.19	11.61	10.20	10.24	10.76	12.58	13.36	14.09
10	13.00	14.49	15.29	14.32	12.03	11.62	10.17	10.22	10.71	12.76	13.46	14.25
11	13.00	14.62	15.30	14.27	11.92	11.61	10.25	10.16	10.84	12.82	13.33	14.18
12	12.99	14.66	15.34	14.30	11.88	11.61	10.16	10.24	10.81	12.82	13.28	14.20
13	13.06	14.74	15.37	14.23	11.75	11.65	10.20	10.18	10.87	12.92	13.40	14.27
14	13.11	14.67	15.25	14.16	11.73	11.76	10.24	10.09	10.99	13.04	13.32	14.21
15	13.20	14.74	15.37	13.98	11.76	11.69	10.18	10.16	10.93	13.26	13.37	14.23
16	13.27	14.85	15.31	13.91	11.78	11.67	10.18	10.17	10.97	13.32	13.47	14.33
17	13.36	14.87	15.35	13.94	11.71	11.78	10.27	10.14	11.13	13.50	13.47	14.30
18	13.29	14.93	15.39	13.80	11.57	11.68	10.24	10.16	11.20	13.50	13.61	14.33
19	13.43	14.96	15.32	13.75	11.58	11.66	10.27	10.16	11.15	13.60	13.71	14.34
20	13.46	14.99	15.38	13.79	11.70	11.71	10.32	10.19	11.16	13.72	13.63	14.39
21	13.56	15.05	15.29	13.64	11.62	11.68	10.26	10.31	11.31	13.74	13.63	14.53
22	13.48	14.94	15.19	13.58	11.56	11.69	10.37	10.27	11.32	13.72	13.69	14.50
23	13.52	15.02	15.13	13.56	11.58	11.74	10.31	10.26	11.33	13.82	13.77	14.48
24	13.56	15.08	15.18	13.64	11.66	11.74	10.29	10.41	11.45	13.91	13.83	14.50
25	13.73	14.99	15.03	13.56	11.56	11.62	10.37	10.46	11.53	13.96	13.71	14.52
26	13.72	15.10	14.95	13.41	11.56	11.65	10.40	10.49	11.51	14.10	13.71	14.66
27	13.82	15.05	15.01	13.45	11.56	11.68	10.28	10.45	11.63	14.12	13.85	14.70
28	13.94	15.08	14.99	13.42	11.69	11.58	10.27	10.52	11.71	14.00	13.76	14.60
29	13.98	／	14.79	13.18	11.72	11.51	10.33	10.60	11.67	14.00	13.77	14.62
30	14.00	／	14.83	13.08	11.57	11.51	10.23	10.54	11.80	13.98	13.89	14.74
31	13.96	／	14.71	／	11.55	／	10.24	10.58	／	13.84	／	14.84
旬平均	12.77	14.33	15.18	14.51	12.54	11.64	10.72	10.23	10.66	12.25	13.55	14.05
旬平均	13.22	14.80	15.34	14.01	11.74	11.68	10.23	10.17	11.01	13.25	13.46	14.28
旬平均	13.75	15.04	15.01	13.45	11.60	11.64	10.30	10.44	11.53	13.93	13.76	14.61
月平均	13.26	14.70	15.17	13.99	11.95	11.65	10.41	10.29	11.06	13.17	13.59	14.32
最　高	12.59	14.00	14.71	13.08	11.55	11.51	10.16	10.09	10.56	11.80	13.28	13.89
最　低	14.00	15.10	15.39	14.74	12.99	11.78	11.46	10.60	11.80	14.12	13.89	14.84

年	平成18年（2006）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	14.74	15.45	15.68									
2	14.79	15.46	15.47									
3	14.90	15.52	15.31									
4	14.89	15.46	15.16									
5	14.95	15.48	14.88									
6	14.99	15.54	14.77									
7	15.05	15.50	14.70									
8	15.16	15.49	14.48									
9	15.09	15.56	14.39									
10	15.09	15.49	14.31									
11	15.25	15.61	14.33									
12	15.27	15.63	14.28

堀金観測井

年	平成3年（1991）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1				61.64	欠	測	48.04	49.72	48.00	48.17	48.92	48.56
2				61.43	欠	測	48.08	49.76	47.91	48.20	49.03	48.65
3				61.10	欠	測	48.10	49.80	47.80	48.16	49.14	48.76
4				60.80	欠	測	48.13	49.80	47.72	48.14	49.23	48.85
5				60.46	欠	測	48.19	49.69	47.65	48.10	49.32	49.03
6				60.12	欠	測	48.25	49.73	47.61	48.06	49.20	49.12
7				59.76	51.73	48.32	49.66	47.52	48.05	49.06	49.22	52.82
8				59.24	51.30	48.41	49.72	47.48	48.09	48.96	49.30	53.00
9				58.83	51.03	48.50	49.78	47.42	48.13	48.89	49.54	53.04
10				58.37	欠	測	48.51	49.79	47.40	48.20	48.82	49.72
11				57.78	欠	測	48.58	49.45	47.42	48.26	48.76	49.76
12				57.14	欠	測	48.61	49.38	47.47	48.28	48.65	49.86
13				欠	測	欠	測	48.66	49.28	47.48	欠	測
14				欠	測	欠	測	48.72	49.26	47.47	欠	測
15				欠	測	欠	測	48.77	49.21	47.40	欠	測
16				欠	測	欠	測	48.79	49.10	47.35	欠	測
17				欠	測	48.99	48.84	49.07	47.33	欠	測	48.28
18				欠	測	48.90	48.88	49.03	47.31	欠	測	48.20
19				欠	測	48.76	48.91	48.98	47.33	欠	測	48.14
20				欠	測	48.72	48.96	48.84	47.35	欠	測	48.14
21				欠	測	48.58	49.02	48.78	47.37	欠	測	48.12
22				欠	測	48.44	49.04	48.71	47.42	48.88	48.10	51.04
23				欠	測	48.40	49.07	48.65	47.46	48.78	48.06	51.29
24				欠	測	48.33	49.15	48.57	47.54	48.64	48.08	51.54
25			62.67	欠	測	48.28	49.26	48.49	47.61	48.57	48.08	51.56
26			62.60	欠	測	48.17	49.41	48.42	47.69	48.54	48.14	51.70
27			62.47	欠	測	48.14	49.50	48.39	47.86	48.51	48.15	51.75
28			62.40	欠	測	48.12	49.62	48.32	47.95	48.57	48.24	51.77
29		／	62.35	欠	測	48.06	49.71	48.23	48.02	48.69	48.31	51.92
30		／	62.07	欠	測	48.03	49.69	48.14	48.06	48.80	48.37	52.01
31		／	61.84	／		48.03	／	48.08	48.09	／	48.48	／
旬平均				60.18	51.35	48.25	49.75	47.65	48.13	49.06	49.08	52.67
旬平均				57.46	48.84	48.77	49.16	47.39	48.27	48.40	50.35	53.73
旬平均			62.34		48.23	49.35	48.43	47.73	48.66	48.19	51.55	54.79
月平均			62.34	59.72	48.89	48.79	49.09	47.60	48.37	48.54	50.33	53.76
最　高			61.84	57.14	48.03	48.04	48.08	47.31	48.05	48.06	48.56	52.06
最　低			62.67	61.64	51.73	49.71	49.80	48.09	48.88	49.32	52.01	55.40

年	平成4年（1992）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	55.43	59.66	61.46	60.70	欠	測	48.46	49.04	48.90	47.42	50.08	52.44
2	55.57	59.98	61.58	60.46	欠	測	48.52	49.04	48.79	47.40	50.32	52.57
3	55.68	59.90	61.59	60.33	欠	測	48.59	49.03	48.70	47.39	50.45	52.59
4	55.82	59.92	61.65	60.00	欠	測	48.64	49.03	48.60	47.42	50.83	52.68
5	55.94	60.20	61.58	59.61	欠	測	48.69	49.00	48.48	47.43	51.07	52.78
6	56.07	60.32	61.61	59.47	欠	測	48.75	48.93	48.37	47.44	欠	測
7	56.16	60.31	61.80	59.16	欠	測	48.79	48.90	48.22	47.44	欠	測
8	56.36	60.43	61.75	58.83	欠	測	48.80	48.90	48.14	47.43	欠	測
9	56.36	60.60	61.71	58.32	欠	測	48.88	48.89	47.96	47.45	欠	測
10	56.58	60.64	61.69	57.98	欠	測	48.93	48.90	47.93	47.49	欠	測
11	56.79	60.77	61.74	欠	測	欠	測	48.92	48.89	47.83	47.52	欠
12	56.84	60.77	61.77	欠	測	欠	測	48.96	48.89	47.66	47.64	欠
13	56.97	60.84	61.76	欠	測	欠	測	49.02	48.89	47.52	47.73	欠
14	57.14	60.93	61.78	欠	測	欠	測	49.04	48.85	47.48	47.79	欠
15	57.38	60.97	61.67	欠	測	欠	測	49.05	48.88	47.44	47.86	欠
16	57.45	60.92	61.70	欠	測	49.09	49.09	48.90	47.39	47.97	欠	測
17	57.52	61.14	61.72	欠	測	48.96	49.13	48.93	47.37	48.09	欠	測
18	57.80	61.06	61.63	欠	測	48.75	49.13	48.93	47.30	48.23	欠	測
19	58.02	61.12	61.70	欠	測	48.60	49.17	49.03	47.27	48.32	欠	測
20	58.19	61.14	61.69	欠	測	48.42	49.12	49.12	47.25	48.48	欠	測
21	58.36	61.14	61.41	54.27	48.28	49.09	49.16	47.20	48.58	51.58	53.62	55.45
22	58.40	61.21	61.65	53.83	48.16	49.10	49.22	47.24	48.70	51.70	53.75	55.55
23	58.62	61.23	61.59	53.60	48.10	49.09	49.27	47.25	48.81	51.76	53.78	55.56
24	58.84	61.16	61.47	53.28	48.05	49.08	49.30	47.24	48.94	51.78	53.91	55.66
25	58.93	61.34	61.50	52.94	48.05	49.09	49.30	47.26	49.00	51.88	53.96	55.94
26	59.06	61.41	61.49	欠	測	48.08	49.10	49.27	47.28	49.20	52.06	54.03
27	59.12	61.37	61.42	欠	測	48.13	49.12	49.24	47.29	49.42	52.10	54.18
28	59.35	61.49	61.37	欠	測	48.16	49.10	49.18	47.30	49.70	52.15	54.20
29	59.30	61.45	61.23	欠	測	48.23	49.09	49.12	47.33	49.75	52.18	54.22
30	59.50	／	61.02	欠	測	48.32	49.07	49.05	47.36	49.84	52.22	54.28
31	59.58	／	61.04	／	48.38	／	48.97	47.40	／	52.35	／	57.16
旬平均	56.00	60.20	61.64	59.49		48.71	48.97	48.41	47.43	50.55	52.82	54.58
旬平均	57.41	60.97	61.72		48.76	49.06	48.93	47.45	47.96		53.42	55.12
旬平均	59.01	61.31	61.38	53.58	48.18	49.09	49.19	47.29	49.19	51.98	53.99	56.09
月平均	57.52	60.81	61.57	57.52	48.36	48.95	49.03	47.70	48.20	51.53	53.41	55.29
最　高	55.43	59.66	61.02	52.94	48.05	48.46	48.85	47.20	47.39	50.08	52.44	54.21
最　低	59.58	61.49	61.80	60.70	49.09	49.17	49.30	48.90	49.84	52.35	54.28	57.16

年	平成5年（1993）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	57.44	欠	測	欠	測	欠	測	56.68	47.68	48.30	46.24	45.13
2	57.53	61.22	欠	測	欠	測	56.32	47.58	48.36	46.16	45.13	46.95
3	57.74	61.30	欠	測	欠	測	56.00	47.44	48.30	46.05	45.15	47.24
4	58.00	欠	測	欠	測	欠	測	55.88	47.42	48.33	45.96	45.07
5	58.08	欠	測	欠	測	欠	測	55.62	47.44	48.24	45.89	45.15
6	58.26	欠	測	欠	測	欠	測	55.31	47.44	48.11	45.82	45.18
7	58.26	欠	測	欠	測	欠	測	55.01	47.46	48.00	45.75	45.18
8	58.54	欠	測	61.12	欠	測	54.75	47.48	47.80	45.70	45.15	48.16
9	59.01	欠	測	欠	測	欠	測	54.44	47.49	47.51	45.62	45.14
10	59.15	欠	測	欠	測	欠	測	53.93	47.54	47.20	45.52	45.15
11	59.32	欠	測	欠	測	欠	測	53.64	47.58	46.98	欠	測
12	59.53	欠	測	欠	測	欠	測	53.25	47.66	46.83	欠	測
13	59.56	欠	測	欠	測	欠	測	52.90	47.71	46.76	欠	測
14	欠	測	欠	測	欠	測	52.59	47.74	46.72	欠	測	45.08
15	欠	測	欠	測	欠	測	52.17	47.80	46.78	欠	測	45.02
16	欠	測	欠	測	欠	測	51.71	47.86	46.84	欠	測	45.00
17	欠	測	欠	測	59.32	51.26	47.92	46.86	欠	測	45.04	49.42
18	欠	測	欠	測	59.32	50.64	47.95	46.81	欠	測	45.06	49.58
19	60.30	61.01	欠	測	59.45	50.06	47.96	46.81	欠	測	45.10	49.70
20	60.42	欠	測	欠	測	59.42	49.52	47.94	46.72	45.48	45.10	49.80
21	欠	測	欠	測	欠	測	59.48	49.16	47.96	46.62	45.45	45.14
22	欠	測	欠	測	欠	測	59.22	48.91	47.96	46.55	45.33	45.19
23	欠	測	欠	測	欠	測	59.14	48.72	47.93	46.52	45.21	45.25
24	欠	測	欠	測	欠	測	59.01	48.53	47.97	46.49	45.11	45.36
25	欠	測	欠	測	欠	測	58.67	48.35	48.00	46.50	45.08	45.50
26	欠	測	欠	測	欠	測	58.52	48.20	48.02	46.52	45.07	45.64
27	欠	測	欠	測	欠	測	57.84	48.05	48.08	46.53	45.06	45.78
28	欠	測	欠	測	欠	測	57.52	47.93	48.12	46.50	45.15	45.94
29	欠	測	／	欠	測	欠	測	57.00	47.85	48.14	46.46	45.16
30	欠	測	／	欠	測	56.84	47.75	48.22	46.37	45.17	46.35	50.58
31	欠	測	／	欠	測	／	47.70	／	46.30	45.15	／	50.72
旬平均	58.20	61.26	61.12		55.39	47.50	48.02	45.87	45.14	47.69	51.16	53.48
旬平均	59.83	61.01		59.38	51.77	47.81	46.81	45.48	45.11	49.27	51.95	54.23
旬平均				58.32	48.29	48.04	46.49	45.18	45.62	50.30	52.69	55.03
月平均	58.74	61.18	61.12	58.63	51.70	47.78	47.08	45.51	45.29	49.12	51.93	54.27
最　高	57.44	61.01	61.12	56.84	47.70	47.42	46.30	45.06	45.00	46.64	50.82	53.07
最　低	60.42	61.30	61.12	59.48	56.68	48.22	48.36	46.24	46.35	50.72	53.05	55.34

年	平成6年（1994）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	55.52	57.47	60.50	62.20	59.58	48.46	48.02	46.91	47.79	欠	測	53.39
2	55.57	57.68	60.64	62.12	59.22	48.40	48.11	欠	測	47.90	51.66	53.42
3	55.58	57.82	60.73	62.35	58.74	48.35	48.20	欠	測	47.99	51.76	53.50
4	55.70	57.99	60.75	62.39	58.13	48.31	48.28	欠	測	48.10	51.80	53.64
5	55.80	58.06	60.87	62.38	57.30	48.25	48.36	46.58	48.23	51.81	53.74	56.62
6	55.84	58.18	60.98	62.41	56.86	48.22	48.41	46.60	48.32	51.79	53.76	56.85
7	55.86	58.22	60.98	62.37	56.28	48.18	48.46	46.61	48.42	51.84	53.87	56.90
8	55.96	58.39	61.02	62.47	55.64	48.13	48.47	46.62	48.45	51.82	53.99	57.16
9	56.00	58.41	61.10	62.49	欠	測	48.07	48.50	46.62	48.54	51.83	54.08
10	56.10	58.76	61.17	62.44	欠	測	48.05	48.52	46.63	欠	測	51.84
11	56.15	58.86	61.32	62.40	欠	測	48.04	48.51	46.63	欠	測	51.88
12	56.24	58.75	61.34	62.32	欠	測	47.97	48.51	46.62	欠	測	51.90
13	56.33	59.00	61.37	62.32	欠	測	47.91	48.50	46.63	欠	測	51.97
14	56.42	59.11	61.43	62.31	欠	測	47.84	48.48	46.63	欠	測	52.07
15	56.60	59.11	61.52	62.24	欠	測	47.93	48.46	46.64	欠	測	52.16
16	56.70	59.31	61.45	62.18	欠	測	47.92	48.43	46.67	欠	測	52.12
17	56.70	59.42	61.45	62.05	51.53	47.92	48.38	46.68	欠	測	52.28	54.67
18	56.86	59.54	61.55	61.99	51.06	47.90	48.36	46.71	欠	測	52.34	54.70
19	56.95	59.60	61.56	61.83	50.65	47.89	48.28	46.76	欠	測	52.38	54.82
20	57.05	59.68	61.61	61.78	50.27	47.88	48.21	46.78	欠	測	52.45	54.94
21	57.08	59.58	61.67	61.66	49.91	47.92	48.14	46.74	欠	測	52.53	55.04
22	57.14	60.00	61.73	61.49	49.66	47.97	48.05	46.70	欠	測	52.57	55.11
23	57.16	60.07	61.67	61.40	49.47	47.91	47.98	46.67	欠	測	52.70	55.22
24	57.26	60.17	61.67	61.19	49.30	47.80	47.85	46.65	欠	測	52.75	55.30
25	57.16	60.28	61.84	61.05	49.16	47.71	47.76	46.70	欠	測	52.81	55.36
26	57.21	60.32	61.95	60.71	49.06	47.69	47.67	46.78	欠	測	52.89	55.48
27	57.22	60.40	61.98	60.50	48.88	47.68	47.54	46.90	欠	測	52.95	55.67
28	57.32	60.47	61.94	60.28	48.84	47.76	47.40	47.09	欠	測	53.02	55.79
29	57.28	／	62.01	60.21	48.75	47.82	47.26	47.30	欠	測	53.08	55.91
30	57.52	／	62.09	60.04	48.61	47.92	47.16	47.48	欠	測	53.23	56.05
31	57.56	／	62.14	／	48.53	／	47.07	47.62	／	53.27	／	60.48
旬平均	55.79	58.10	60.87	62.36	57.72	48.24	48.33	46.65	48.19	51.79	53.75	56.74
旬平均	56.60	59.24	61.46	62.14	50.88	47.92	48.41	46.68		52.16	54.59	58.27
旬平均	57.26	60.16	61.88	60.85	49.11	47.82	47.63	46.97		52.89	55.49	59.85
月平均	56.58	59.09	61.42	61.79	52.41	47.99	48.11	46.78	48.19	52.32	54.61	58.34
最　高	55.52	57.47	60.50	60.04	48.53	47.68	47.07	46.58	47.79	51.66	53.39	56.15
最　低	57.56	60.47	62.14	62.49	59.58	48.46	48.52	47.62	48.54	53.27	56.05	60.48

年	平成7年（1995）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	60.70	63.46	64.84	65.80	63.28	48.22	47.93	44.86	欠	測	49.11	52.72
2	60.86	63.57	64.95	65.88	62.82	48.22	48.00	44.75	45.44	49.21	52.91	59.89
3	60.86	63.63	64.96	65.86	欠	測	48.19	48.02	44.63	45.56	49.42	53.12
4	60.90	63.73	65.00	65.85	欠	測	48.10	48.08	44.55	45.74	49.59	53.33
5	61.08	63.72	65.12	65.84	欠	測	48.12	48.12	44.47	45.94	49.72	53.48
6	61.23	63.86	65.16	65.79	欠	測	48.14	48.14	44.40	46.14	49.86	53.63
7	61.36	63.93	65.16	欠	測	欠	測	48.17	48.19	44.35	46.33	49.97
8	61.48	63.96	65.20	欠	測	欠	測	48.15	48.16	44.30	46.57	50.06
9	61.50	64.01	65.28	欠	測	56.86	48.07	48.11	44.27	46.79	50.17	54.19
10	61.56	64.03	65.24	欠	測	56.00	48.04	48.10	44.22	47.00	50.30	54.34
11	61.69	64.07	65.28	欠	測	55.10	48.06	48.10	44.21	47.21	50.41	54.37
12	61.78	64.04	65.42	欠	測	54.31	48.08	48.06	44.20	47.40	50.52	54.37
13	61.84	64.04	65.42	欠	測	欠	測	48.05	47.92	44.20	47.49	50.63
14	61.97	64.20	65.52	欠	測	欠	測	48.06	47.74	44.21	47.62	50.73
15	62.05	64.24	65.51	欠	測	欠	測	48.05	47.64	44.23	47.76	50.84
16	62.10	64.29	65.50	65.24	欠	測	48.03	47.40	44.24	47.86	50.94	欠
17	62.18	64.39	65.52	欠	測	欠	測	48.05	47.10	44.26	47.94	51.04
18	62.24	64.44	65.59	欠	測	49.84	48.04	46.85	44.28	48.10	51.14	欠
19	62.30	64.46	65.60	欠	測	49.51	47.96	46.62	44.36	48.19	51.22	56.09
20	62.41	64.49	65.61	欠	測	49.21	47.93	46.42	44.40	48.29	51.34	56.36
21	62.53	64.46	65.65	欠	測	48.98	47.94	46.44	44.44	48.36	51.46	56.84
22	62.65	64.56	65.65	欠	測	48.72	47.90	46.16	44.48	48.36	51.56	57.24
23	62.72	64.60	65.72	欠	測	48.64	47.87	46.06	44.52	48.36	51.70	57.46
24	62.80	64.62	65.72	欠	測	48.51	47.84	45.92	44.56	48.36	51.80	57.86
25	62.91	64.68	65.72	欠	測	48.38	47.85	45.74	44.60	48.43	51.87	58.39
26	62.98	64.67	65.78	64.16	48.25	47.82	45.60	44.66	48.50	52.01	58.62	63.05
27	63.07	64.79	65.82	64.20	48.26	47.86	45.44	44.74	48.60	52.11	58.84	63.15
28	63.14	64.85	65.82	63.97	48.29	47.86	45.32	44.83	48.73	52.21	59.09	63.18
29	63.18	／	65.85	63.73	48.22	47.94	45.21	44.96	48.84	52.28	59.23	63.11
30	63.31	／	65.84	63.40	48.22	47.98	45.10	45.08	48.98	52.39	59.39	63.23
31	63.36	／	65.82	／	48.21	／	44.98	45.17	／	52.56	／	63.39
旬平均	61.15	63.79	65.09	65.84	59.74	48.14	48.09	44.48	46.17	49.74	53.54	60.43
旬平均	62.06	64.27	65.50	65.24		48.03	47.39	44.26	47.79	50.88	55.11	61.81
旬平均	62.97	64.65	65.76	63.89	48.43	47.89	45.63	44.73	48.55	52.00	58.30	62.93
月平均	62.09	64.21	65.46	64.98	51.48	48.02	46.99	44.50	47.55	50.91	55.76	61.76
最　高	60.70	63.46	64.84	63.40	48.21	47.82	44.98	44.20	45.44	49.11	52.72	59.56
最　低	63.36	64.85	65.85	65.88	63.28	48.22	48.19	45.17	48.98	52.56	59.39	63.39

年	平成8年（1996）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	63.50	65.61	66.34	67.04	欠	測	48.84	48.37	48.73	48.79	51.12	55.08
2	63.66	65.62	66.48	66.96	欠	測	48.84	48.28	48.68	48.79	51.30	55.21
3	63.64	65.74	66.58	66.82	欠	測	48.77	48.21	48.66	48.75	51.44	55.38
4	63.81	65.77	66.56	66.80	欠	測	48.69	48.14	48.60	48.72	51.58	55.45
5	63.88	65.77	66.60	66.69	欠	測	48.69	48.14	48.55	48.72	51.70	55.50
6	63.94	65.76	66.63	66.61	欠	測	48.70	48.18	48.50	48.72	51.96	55.53
7	64.04	65.91	66.64	66.47	欠	測	48.69	48.22	48.48	48.77	52.05	55.63
8	63.93	65.87	66.64	66.44	欠	測	48.67	48.26	48.48	48.88	52.22	55.68
9	64.01	65.84	66.69	66.33	欠	測	48.66	48.29	48.48	48.92	52.35	55.70
10	64.34	65.93	66.80	66.28	欠	測	48.65	48.33	48.48	48.98	52.52	55.85
11	64.47	66.02	66.83	66.23	56.06	48.62	48.38	48.49	49.10	52.66	55.80	58.92
12	64.55	65.98	66.88	66.17	55.28	48.62	48.49	48.52	49.21	52.79	55.78	59.03
13	64.61	65.98	66.95	66.15	54.65	48.64	48.56	48.50	49.28	52.87	56.20	59.13
14	64.62	66.03	66.91	66.05	53.93	48.66	48.64	48.50	49.34	52.98	56.39	59.16
15	64.62	66.00	67.20	65.96	53.30	48.66	48.68	48.47	49.44	53.13	56.38	59.28
16	64.63	66.06	67.38	65.90	52.70	48.66	48.79	48.54	49.53	53.33	56.54	59.33
17	64.73	66.07	67.20	65.90	52.00	48.66	48.84	48.55	49.60	53.47	56.52	59.34
18	64.78	66.07	67.22	65.77	51.58	48.58	48.87	48.55	49.67	53.49	56.50	59.33
19	64.85	66.08	67.36	65.76	50.50	48.57	48.88	48.56	49.75	53.59	56.70	59.44
20	64.87	66.09	67.42	65.63	欠	測	48.60	48.88	48.56	49.82	53.76	56.90
21	65.01	66.08	67.36	65.66	欠	測	48.61	48.88	48.56	49.90	53.89	56.76
22	65.05	66.10	67.28	65.47	欠	測	48.64

堀金観測井

年	平成11年（1999）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	56.43	62.20	64.61	66.00	63.49	50.48	49.48	45.49	48.12	47.88	51.64	53.65
2	56.57	62.25	64.65	65.98	63.15	50.32	49.45	45.72	48.23	47.91	51.80	53.64
3	56.92	62.40	64.76	66.04	62.70	50.26	49.16	45.97	48.31	48.02	51.92	53.75
4	57.27	62.68	64.82	66.06	62.08	50.21	48.71	46.19	48.38	48.15	52.01	53.81
5	57.52	62.68	64.85	66.02	61.50	50.17	48.08	46.31	48.45	48.25	52.10	53.84
6	57.69	62.81	64.96	66.04	61.07	50.19	47.56	46.34	48.53	48.37	52.18	53.86
7	57.89	62.83	64.96	66.02	60.53	50.09	欠	測	測	48.61	48.47	52.26	54.04
8	58.21	62.92	65.06	66.12	59.80	50.07	欠	測	測	48.68	48.61	52.31	54.10
9	58.61	63.02	65.16	66.09	欠	測	50.09	欠	測	48.77	48.77	52.42	54.10
10	58.87	63.08	65.17	66.03	欠	測	50.12	欠	測	48.87	48.89	52.54	54.18
11	59.14	63.19	65.22	65.97	欠	測	50.06	欠	測	48.96	49.01	52.58	54.21
12	59.36	63.27	65.33	65.96	欠	測	50.01	欠	測	49.06	49.12	52.62	54.28
13	59.54	63.42	65.36	65.88	56.15	50.00	欠	測	測	49.14	49.24	52.75	54.32
14	59.74	63.52	65.36	65.93	55.83	49.97	欠	測	測	49.22	49.39	52.80	54.41
15	59.91	63.58	65.36	65.93	55.36	49.96	欠	測	測	49.26	49.56	52.81	54.45
16	60.13	63.62	65.41	65.77	54.87	49.94	欠	測	測	49.37	49.73	52.84	54.55
17	60.32	63.66	欠	測	65.71	54.50	49.89	欠	測	49.37	49.85	52.96	54.57
18	60.40	63.75	欠	測	65.56	54.04	49.94	欠	測	49.37	50.03	52.96	54.64
19	60.54	63.83	欠	測	65.46	53.34	49.94	欠	測	47.49	49.40	50.16	53.03	54.72
20	60.64	63.93	欠	測	65.41	53.00	49.92	欠	測	47.48	49.40	50.24	53.06	54.81
21	60.86	64.02	欠	測	65.36	52.71	49.92	44.02	47.49	49.39	50.41	53.06	54.89
22	61.04	64.10	欠	測	65.21	52.38	49.92	44.03	47.52	49.39	50.57	53.10	55.02
23	61.16	64.18	欠	測	65.07	52.08	49.94	44.06	47.56	49.40	50.71	53.12	55.09
24	61.31	64.25	欠	測	64.90	51.82	49.66	44.15	47.59	49.38	50.81	53.14	55.17
25	61.37	64.28	欠	測	64.82	51.47	49.68	44.28	47.67	49.28	50.92	53.14	55.19
26	61.50	64.41	欠	測	64.62	51.48	49.70	44.44	47.74	49.06	51.03	53.24	55.36
27	61.73	64.39	欠	測	64.43	51.01	49.67	44.60	47.80	48.60	51.14	53.36	55.49
28	61.76	64.62	欠	測	64.22	51.02	49.68	44.79	47.78	48.23	51.27	53.36	55.53
29	61.84	／	欠	測	64.08	50.90	49.70	44.98	47.95	48.00	51.44	53.48	55.57
30	62.10	／	欠	測	63.84	50.78	49.63	45.13	48.02	47.89	51.56	53.56	55.65
31	62.14	／	65.97	／	50.65	／	45.29	48.05	／	51.62	／	55.79
旬平均	57.60	62.69	64.90	66.04	61.79	50.20	48.74	46.00	48.50	48.33	52.12	53.90
旬平均	59.97	63.58	65.34	65.76	54.64	49.96	#####	47.49	49.26	49.63	52.84	54.50
旬平均	61.53	64.28	65.97	64.66	51.48	49.75	44.52	47.74	48.86	51.04	53.26	55.34
月平均	59.76	63.46	65.12	65.48	55.47	49.97	46.01	47.17	48.87	49.71	52.74	54.60
最　高	56.43	62.20	64.61	63.84	50.65	49.63	44.02	45.49	47.89	47.88	51.64	53.64
最　低	62.14	64.62	65.97	66.12	63.49	50.48	49.48	48.05	49.40	51.62	53.56	55.79

年	平成12年（2000）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	55.92	60.01	62.92	64.92	63.40	51.30	49.86	48.96	49.30	50.32	53.83	54.36
2	56.02	60.07	62.95	65.00	63.20	51.31	49.85	48.95	49.32	50.51	53.92	54.38
3	56.09	60.23	63.07	64.93	62.82	51.16	49.81	48.94	49.38	50.72	54.07	54.31
4	56.38	60.30	63.07	65.01	62.42	51.04	49.80	48.92	49.43	51.07	54.10	54.35
5	56.54	60.50	63.17	64.96	61.96	50.86	49.80	48.89	49.49	51.24	54.13	54.35
6	56.60	60.51	63.22	65.09	61.38	50.81	49.80	48.86	49.57	51.37	54.25	54.41
7	56.74	60.62	63.27	65.08	60.81	50.74	49.79	48.81	49.67	51.52	54.30	54.48
8	57.01	60.69	63.38	65.06	60.19	50.65	49.71	48.77	49.74	51.64	54.26	54.47
9	57.14	61.08	63.46	65.07	59.64	50.49	49.82	48.75	49.78	51.74	54.25	54.50
10	57.14	61.10	63.62	64.96	59.03	50.53	49.87	48.70	49.84	51.90	54.18	54.48
11	57.42	61.17	63.62	64.95	58.34	50.40	49.88	48.66	49.94	52.04	54.08	54.51
12	57.52	61.27	63.62	64.93	57.71	50.31	49.88	48.65	50.00	52.13	54.01	54.57
13	57.51	61.37	63.77	64.97	欠	測	50.25	49.91	48.62	50.02	52.27	54.01	54.61
14	57.72	61.36	63.87	64.89	欠	測	50.21	49.98	48.62	50.07	52.36	54.03	54.64
15	57.98	61.58	63.94	64.89	欠	測	50.25	50.02	48.63	50.03	52.43	53.95	54.69
16	58.05	61.79	63.87	64.94	欠	測	50.25	50.02	48.66	49.67	52.52	54.00	54.69
17	58.14	61.78	64.10	64.86	欠	測	50.25	50.02	48.68	49.29	52.55	53.96	54.75
18	58.27	61.84	64.20	64.84	54.57	50.23	50.01	48.70	48.99	52.63	54.05	54.76
19	58.40	61.96	64.12	64.78	54.40	50.20	49.99	48.72	48.82	52.75	54.18	54.75
20	58.55	61.91	64.23	64.72	53.94	50.20	49.97	48.77	48.75	52.80	54.09	54.90
21	58.79	欠	測	64.30	64.73	53.52	50.19	49.86	48.81	48.71	52.87	54.15	54.87
22	58.94	欠	測	64.36	64.66	53.26	50.19	49.75	48.87	48.72	52.97	54.30	54.99
23	59.00	欠	測	64.45	64.58	52.91	50.18	49.66	48.91	48.79	53.02	54.27	55.01
24	59.17	欠	測	64.31	64.64	52.64	50.13	49.58	48.95	48.90	53.13	54.26	55.02
25	59.32	欠	測	64.53	64.58	52.47	50.14	49.43	48.97	49.06	53.19	54.27	55.09
26	59.44	欠	測	64.55	64.44	52.28	50.13	49.32	48.99	49.24	53.28	54.25	55.20
27	59.62	欠	測	64.65	64.26	52.08	50.10	49.24	49.04	49.42	53.43	54.26	55.32
28	59.63	欠	測	64.65	64.24	51.76	49.96	49.15	49.10	49.65	53.48	54.35	55.35
29	59.74	62.83	64.61	64.04	51.72	49.95	49.06	49.16	49.91	53.48	54.37	55.41
30	59.68	／	64.82	63.72	51.64	49.86	48.99	49.23	50.14	53.60	54.35	55.46
31	59.83	／	64.85	／	51.43	／	48.95	49.29	／	53.81	／	55.46
旬平均	56.56	60.51	63.21	65.01	61.49	50.89	49.81	48.86	49.55	51.20	54.13	54.41
旬平均	57.96	61.60	63.93	64.88	55.79	50.26	49.97	48.67	49.56	52.45	54.04	54.69
旬平均	59.38	62.83	64.55	64.39	52.34	50.08	49.36	49.03	49.25	53.30	54.28	55.20
月平均	58.01	61.14	63.92	64.76	56.52	50.41	49.70	48.86	49.45	52.35	54.15	54.78
最　高	55.92	60.01	62.92	63.72	51.43	49.86	48.95	48.62	48.71	50.32	53.83	54.31
最　低	59.83	62.83	64.85	65.09	63.40	51.31	50.02	49.29	50.14	53.81	54.37	55.46

年	平成13年（2001）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	55.60	60.28	62.88	60.37	56.36	51.34	49.71	47.82	49.20	51.62	53.59	55.39
2	55.69	60.52	62.99	60.19	56.23	51.32	49.74	47.82	49.23	51.80	53.60	55.45
3	55.81	60.71	63.06	59.96	56.09	51.29	49.75	47.80	49.24	51.93	53.64	55.53
4	55.95	60.81	62.80	59.92	55.97	51.18	49.70	47.81	49.27	51.97	53.69	55.60
5	56.13	60.84	62.86	59.80	55.77	51.17	49.69	47.80	49.35	52.05	53.76	55.75
6	56.29	60.93	62.92	59.69	55.54	51.09	49.65	47.78	49.41	52.17	53.65	55.81
7	56.42	61.06	62.67	59.51	55.21	51.02	49.65	47.79	49.48	52.25	53.93	56.01
8	56.43	61.23	62.72	59.37	54.83	51.02	49.61	47.84	49.58	52.31	53.94	56.12
9	56.73	61.30	62.65	59.22	54.54	51.02	49.56	47.92	49.68	52.37	53.93	56.20
10	56.79	61.41	62.57	59.12	54.36	50.92	49.51	48.00	49.74	52.49	53.99	56.27
11	56.96	61.52	62.51	58.97	54.13	50.84	49.46	48.10	49.85	52.54	54.06	56.44
12	57.15	61.59	62.33	58.89	53.94	50.85	49.40	48.19	50.03	52.66	54.08	56.63
13	57.37	61.63	62.31	58.89	53.68	50.82	49.37	48.27	50.16	52.73	54.19	56.65
14	57.47	61.73	62.20	58.81	53.44	50.75	49.34	48.35	50.29	52.82	54.25	56.86
15	57.69	61.93	61.93	58.63	53.17	50.72	49.27	48.41	50.38	52.88	54.32	57.05
16	57.87	61.88	61.99	58.61	53.00	50.72	49.18	48.45	50.48	52.94	54.33	57.26
17	58.00	62.14	61.83	58.52	52.89	50.66	49.12	48.51	50.57	52.92	54.41	57.32
18	58.19	62.11	61.59	58.38	52.74	50.56	49.03	48.57	50.66	52.99	54.48	57.51
19	58.46	62.18	61.63	58.22	52.57	50.38	48.97	48.62	50.79	53.10	54.50	57.69
20	58.55	62.36	61.46	58.22	52.47	50.25	48.86	48.66	50.84	53.14	54.59	57.85
21	58.69	62.39	61.36	58.12	52.35	50.24	48.76	48.66	50.89	53.14	54.65	57.96
22	58.93	62.53	61.30	57.95	52.22	50.13	48.66	48.66	51.01	53.15	54.72	58.17
23	59.05	62.59	61.25	57.95	52.08	50.08	48.55	48.70	51.05	53.19	54.77	58.28
24	59.28	62.59	61.15	57.70	51.94	49.97	48.47	48.76	51.08	53.29	54.82	58.58
25	59.37	62.77	60.98	57.55	51.92	49.87	48.37	48.82	51.14	53.35	54.85	58.73
26	59.51	62.85	60.84	57.44	51.84	49.79	48.29	48.84	51.23	53.39	54.96	58.97
27	59.64	62.87	60.86	57.32	51.74	49.79	48.21	48.88	51.31	53.43	55.07	59.17
28	59.84	62.81	60.77	57.14	51.67	49.78	48.15	48.95	51.40	53.44	55.15	59.32
29	60.02	／	60.62	56.85	51.63	49.77	48.08	49.00	51.53	53.47	55.22	59.47
30	60.15	／	60.57	56.46	51.54	49.75	47.98	49.06	51.59	53.54	55.23	59.43
31	60.29	／	60.42	／	51.35	／	47.88	49.12	／	53.56	／	59.83
旬平均	56.18	60.91	62.81	59.72	55.49	51.14	49.66	47.84	49.42	52.10	53.77	55.81
旬平均	57.77	61.91	61.98	58.61	53.20	50.66	49.20	48.41	50.41	52.87	54.32	57.13
旬平均	59.52	62.68	60.92	57.45	51.84	49.92	48.31	48.86	51.22	53.36	54.94	58.90
月平均	57.88	61.77	61.87	58.59	53.46	50.57	49.03	48.39	50.35	52.79	54.35	57.33
最　高	55.60	60.28	60.42	56.46	51.35	49.75	47.88	47.78	49.20	51.62	53.59	55.39
最　低	60.29	62.87	63.06	60.37	56.36	51.34	49.75	49.12	51.59	53.56	55.23	59.83

年	平成14年（2002）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	59.86	63.63	64.87	63.48	57.81	51.05	50.68	48.23	48.53	51.42	53.45	56.24
2	59.99	63.67	64.83	63.25	57.87	50.98	50.80	48.10	48.59	51.62	53.62	56.32
3	60.21	63.72	64.86	63.03	57.65	50.95	50.82	47.97	48.62	51.70	53.70	56.48
4	60.35	63.80	64.86	62.95	57.37	50.90	50.86	47.69	48.66	51.78	53.78	56.51
5	60.46	63.83	64.88	62.78	57.04	50.83	50.86	47.62	48.70	51.86	53.96	56.67
6	60.75	63.90	64.75	62.52	56.82	50.81	50.86	47.56	48.74	51.89	54.08	56.83
7	60.84	63.97	64.94	62.18	56.39	50.78	50.78	47.44	48.78	51.87	54.18	56.88
8	60.87	64.09	65.04	61.89	55.95	50.71	50.78	47.32	48.84	51.99	54.14	56.98
9	61.15	64.10	64.99	61.65	55.70	50.61	50.74	47.24	48.88	52.01	54.28	57.06
10	61.29	64.16	64.89	61.43	55.40	50.59	50.56	47.18	48.99	52.03	54.42	57.22
11	61.36	64.20	64.93	61.16	54.97	50.49	50.46	47.14	49.07	52.03	54.48	57.39
12	61.58	64.29	64.91	60.78	54.87	50.43	50.48	47.10	49.15	52.06	54.48	57.55
13	61.69	64.33	64.97	60.53	54.58	50.40	50.48	47.08	49.25	52.08	54.60	57.69
14	61.80	64.39	64.89	60.31	54.29	50.34	50.38	47.04	49.35	52.14	54.66	57.90
15	61.86	64.43	64.72	60.05	54.00	50.32	50.24	47.04	49.45	52.18	54.74	57.98
16	61.93	64.48	64.92	59.76	53.68	50.28	50.08	47.03	49.55	52.24	54.88	58.12
17	62.16	64.47	64.80	59.46	53.45	50.24	50.06	47.05	49.67	52.34	54.96	58.25
18	62.30	64.45	64.74	59.37	53.18	50.20	49.95	47.05	49.89	52.37	54.96	58.57
19	62.45	64.56	64.69	59.31	52.97	50.20	49.75	47.05	50.05	52.43	55.14	58.75
20	62.53	64.69	64.65	59.08	52.74	50.20	49.53	47.14	50.17	52.51	55.22	58.96
21	62.48	64.69	64.41	58.85	52.51	50.17	49.33	47.23	50.31	52.59	55.24	59.06
22	62.66	64.63	64.34	58.73	52.38	50.21	49.13	47.37	50.43	52.71	55.38	59.24
23	62.81	64.72	64.27	58.60	52.16	50.29	49.01	47.49	50.57	52.83	55.48	59.44
24	62.96	64.74	64.30	58.42	52.00	50.29	48.87	47.55	50.77	52.90	55.54	59.53
25	63.06	64.75	64.24	58.44	51.84	50.31	48.77	47.83	50.90	53.00	55.60	59.67
26	63.13	64.77	64.07	58.35	51.72	50.39	48.75	47.97	51.02	53.06	55.74	59.91
27	62.92	64.81	63.89	58.27	51.53	50.47	48.65	48.13	51.08	53.08	55.82	60.00
28	63.30	64.82	63.99	58.19	51.45	50.51	48.61	48.23	51.14	53.20	56.04	60.14
29	63.40	／	63.78	57.98	51.33	50.60	48.53	48.33	51.24	53.32	56.10	60.24
30	63.47	／	63.61	57.80	51.25	50.62	48.45	48.39	51.36	53.39	56.12	60.44
31	63.57	／	63.53	／	51.11	／	48.37	48.48	／	53.47	／	60.54
旬平均	60.58	63.89	64.89	62.52	56.80	50.82	50.77	47.64	48.73	51.82	53.96	56.72
旬平均	61.97	64.43	64.82	59.98	53.87	50.31	50.14	47.07	49.56	52.24	54.81	58.12
旬平均	63.07	64.74	64.04	58.36	51.75	50.39	48.77	47.91	50.88	53.05	55.71	59.84
月平均	61.91	64.32	64.57	60.29	54.06	50.51	49.86	47.55	49.73	52.39	54.83	58.28
最　高	59.86	63.63	63.53	57.80	51.11	50.17	48.37	47.03	48.53	51.42	53.45	56.24
最　低	63.57	64.82	65.04	63.48	57.87	51.05	50.86	48.48	51.36	53.47	56.12	60.54

年	平成15年（2003）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	60.67	64.16	64.80	64.00	56.28	49.65	50.65	49.56	47.39	49.92	53.24	55.49
2	60.87	64.18	64.78	63.88	55.80	49.73	50.69	49.56	47.41	49.92	53.35	55.46
3	60.97	64.20	64.74	63.82	55.40	49.78	50.72	49.56	47.42	50.08	53.39	55.50
4	60.99	64.30	64.88	63.74	55.06	49.78	50.71	49.52	47.46	50.16	53.59	55.48
5	61.19	64.36	64.86	63.62	54.58	49.77	50.73	49.46	47.53	50.28	53.66	55.43
6	61.41	64.49	64.78	63.54	54.08	49.79	50.72	49.44	47.62	50.40	53.72	55.23
7	61.49	64.49	64.64	63.46	53.58	49.82	50.73	49.36	47.78	50.58	53.85	55.15
8	61.65	64.55	64.80	63.20	53.02	49.86	50.81	49.28	47.93	50.76	53.99	55.06
9	61.72	64.57	64.86	63.12	52.76	49.86	50.84	49.14	48.07	50.90	54.09	54.96
10	61.80	64.61	64.76	63.08	52.40	49.87	50.84	49.10	48.18	51.04	54.18	54.84
11	61.96	64.57	64.74	62.84	52.08	49.87	50.83	48.94	48.34	51.16	54.18	54.65
12	62.08	64.69	64.74	62.54	51.76	49.86	50.82	48.82	48.39	51.20	54.30	54.49
13	62.18	64.69	64.72	62.34	51.42	49.86	50.82	48.78	48.45	51.26	54.33	54.44
14	62.24	64.73	64.70	62.28	51.14	49.91	50.83	48.76	48.58	51.46	54.47	54.36
15	62.48	64.77	64.70	62.08	50.76	49.97	50.82	48.70	48.68	51.54	54.51	54.22
16	62.60	64.69	64.64	61.88	50.56	50.02	50.82	48.66	48.77	51.68	54.52	54.17
17	62.61	64.79	64.68	61.60	50.46	50.06	50.83	48.64	48.85	51.82	54.70	54.09
18	62.77	64.77	64.66	61.34	50.32	50.11	50.82	48.54	48.90	51.90	54.75	54.01
19	62.83	64.79	64.64	60.98	50.18	50.15	50.82	48.40	49.02	52.04	54.79	53.86
20	62.91	64.79	64.66	60.70	50.10	50.16	50.81	48.28	49.10	52.14	54.87	53.88
21	63.03	64.91	64.60	60.42	50.07	50.24	50.68	48.14	49.13	52.21	54.88	53.92
22	63.17	64.84	64.54	60.28	50.03	50.28	50.60	48.02	49.25	52.27	55.08	53.77
23	63.17	64.82	64.46	59.76	49.96	50.28	50.49	47.90	49.36	52.33	55.24	53.75
24	63.41	64.84	64.38	59.30	49.91	50.28	50.25	47.80	49.44	52.49	55.23	53.76
25	63.54	64.90	64.38	58.98	49.84	50.33	50.22	47.72	49.45	52.59	55.23	53.76
26	63.58	64.86	64.36	58.40	49.78	50.39	50.17	47.66	49.53	52.67	55.35	53.82
27	63.56	64.90	64.22	58.16	49.75	50.45	50.03	47.58	49.60	52.79	55.38	53.95
28	63.62	64.92	64.22	57.64	49.74	50.45	49.92	47.52	49.72	52.87	55.42	54.01
29	63.78	／	64.20	57.10	49.74	50.57	49.77	47.44	49.79	52.89	55.44	53.93
30	64.10	／	64.12	56.36	49.75	50.61	49.59	47.40	49.87	53.07	55.41	53.84
31	64.06	／	64.02	／	49.70	／	49.56	47.34	／	53.15	／	54.26
旬平均	61.28	64.39	64.79	63.55	54.30	49.79	50.74	49.40	47.68	50.40	53.71	55.26
旬平均	62.47	64.73	64.69	61.86	50.88	50.00	50.82	48.65	48.71	51.62	54.54	54.22
旬平均	63.55	64.87	64.32	58.64	49.84	50.39	50.12	47.68	49.51	52.67	55.27	53.89
月平均	62.47	64.65	64.59	61.35	51.61	50.06	50.55	48.55	48.63	51.60	54.50	54.44
最　高	60.67	64.16	64.02	56.36	49.70	49.65	49.56	47.34	47.39	49.92	53.24	53.75
最　低	64.10	64.92	64.88	64.00	56.28	50.61	50.84	49.56	49.87	53.15	55.44	55.50

年	平成16年（2004）											
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
日／時	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00	6:00
1	54.36	57.94	61.52	62.72	60.60	48.54	48.24	47.34	48.42	50.90	43.56	50.76
2	54.42	58.02	61.54	62.53	60.44	48.44	48.28	47.27	48.50	50.96	43.55	50.90
3	54.48	58.22	61.64	62.74	60.07	48.34	48.34	47.21	48.57	51.09	43.58	50.99
4	54.65	58.50	61.59	62.72	59.56	48.26	48.41	47.20	48.61	51.18