

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成21年4月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小
1日	8	7	7	8	8	10	10	13	16	15	18	26	23	21	17	8	2	1	1	1	0	0	0	0	9.2	26	0
2日	0	0	0	1	3	4	5	6	6	8	11	12	16	19	20	23	25	25	25	18	14	13	13	12	11.6	25	0
3日	26	10	13	10	15	15	11	11	16	18	25	29	27	22	20	22	24	24	23	39	35	25	26	19	21.0	39	10
4日	14	14	13	10	9	10	12	13	23	31	42	55	53	50	42	29	18	19	26	24	23	21	19	19	24.5	55	9
5日	19	20	19	11	10	12	14	20	17	17	17	18	17	17	26	34	40	43	38	34	31	28	24	21	22.8	43	10
6日	20	18	18	18	18	19	19	22	29	33	36	35	33	33	35	45	55	63	57	47	46	38	36	31	33.5	63	18
7日	32	30	29	31	31	31	32	33	38	42	36	29	26	37	41	41	49	57	58	54	45	46	41	35	38.5	58	26
8日	30	30	29	28	26	31	29	33	34	40	46	36	24	27	23	27	31	32	37	39	37	31	28	26	31.4	46	23
9日	25	23	22	22	22	21	20	21	24	30	32	28	22	18	18	19	21	24	24	30	27	22	20	19	23.1	32	18
10日	14	12	12	13	13	13	14	16	21	27	31	34	33	30	33	31	31	29	27	26	26	24	23	19	23.0	34	12
11日	19	17	16	15	15	14	13	16	22	25	28	27	27	33	36	34	33	34	41	49	45	40	41	40	28.3	49	13
12日	40	38	36	36	34	32	33	33	35	36	35	34	32	33	35	37	35	34	32	31	31	29	27	24	33.4	40	24
13日	25	25	24	23	23	23	23	29	33	37	33	29	26	37	37	37	38	38	37	36	35	30	29	26	30.5	38	23
14日	27	26	24	23	23	26	27	28	35	38	54	59	56	51	45	42	42	36	24	16	16	8	6	6	30.8	59	6
15日	10	14	14	13	11	8	6	5	6	8	9	11	20	22	24	26	21	15	10	6	3	3	3	4	11.3	26	3
16日	7	5	4	6	6	5	7	5	3	4	5	6	8	8	10	10	9	9	7	6	5	3	2	3	6.0	10	2
17日	3	4	5	5	4	2	3	4	5	6	4	5	6	7	7	9	12	13	13	13	11	12	15	11	7.5	15	2
18日	9	9	13	16	16	17	14	9	11	13	14	15	15	20	22	21	18	17	16	15	14	13	11	8	14.4	22	8
19日	7	8	6	5	6	6	6	7	11	15	18	22	26	31	29	26	26	25	27	28	24	22	17	16	17.3	31	5
20日	18	17	17	17	18	19	18	20	24	26	29	31	31	34	37	41	41	33	20	14	12	12	10	9	22.8	41	9
21日	11	15	15	13	11	11	10	10	12	15	15	14	15	17	18	19	14	8	5	4	3	4	4	5	11.2	19	3
22日	7	5	4	4	6	7	7	10	9	12	15	19	22	23	25	26	28	26	22	19	15	13	12	10	14.4	28	4
23日	9	10	9	9	7	3	3	3	3	4	4	4	4	5	6	5	4	3	2	1	1	2	2	2	4.4	10	1
24日	2	2	2	2	3	2	4	3	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(2.6)	4	2
25日	11	10	11	9	9	10	9	9	7	6	6	5	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	5.5	11	2
26日	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	1	1	1	0	0	2.7	5	0
27日	0	0	1	1	1	1	1	2	2	3	5	10	13	16	17	16	19	16	19	17	12	8	5	5	7.9	19	0
28日	4	5	4	4	4	7	6	6	10	14	17	16	15	18	20	20	17	16	16	15	14	12	14	13	12.0	20	4
29日	11	9	8	6	6	6	6	10	16	22	31	35	34	35	39	39	35	34	35	34	36	31	26	25	23.7	39	6
30日	22	21	19	18	17	16	16	18	21	25	27	29	28	29	30	31	29	28	26	26	27	26	22	21	23.8	31	16
平均	14.4	13.5	13.2	12.6	12.6	12.8	12.7	13.9	16.5	19.8	22.3	23.3	22.8	24.2	24.8	25.0	25.0	24.4	23.2	22.2	20.4	17.9	16.5	14.9	18.6		
最大	40	38	36	36	34	32	33	33	38	42	54	59	56	51	45	45	55	63	58	54	46	46	41	40		63	
最小	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	3	3	3	2	1	1	1	0	0	0	0			0

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成21年5月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小
1日	20	19	18	16	15	15	14	18	25	27	24	23	24	24	30	29	30	28	26	24	23	22	19	19	22.2	30	14
2日	18	17	16	15	14	14	15	22	30	30	32	33	33	34	35	32	30	28	26	25	25	24	22	20	24.6	35	14
3日	20	20	18	18	18	18	19	21	30	26	32	35	35	28	27	28	27	25	23	21	20	20	18	17	23.5	35	17
4日	17	16	17	18	19	19	24	21	22	17	19	20	21	22	23	22	25	27	25	23	21	21	19	17	20.6	27	16
5日	16	15	16	17	18	18	18	21	24	22	26	27	29	27	28	30	27	23	22	20	17	16	16	16	21.2	30	15
6日	15	17	18	19	18	17	17	17	18	17	17	17	15	16	14	14	12	9	9	9	9	9	8	8	14.1	19	8
7日	7	8	8	9	9	8	7	7	8	9	9	9	8	7	7	7	6	7	6	6	5	5	5	5	7.2	9	5
8日	5	5	5	4	4	4	5	9	8	10	10	12	19	19	14	11	10	11	12	11	11	11	12	13	9.8	19	4
9日	12	12	11	11	12	11	12	11	15	15	20	28	37	37	35	33	35	34	31	28	25	22	20	18	21.9	37	11
10日	17	16	16	17	16	17	17	18	22	28	36	42	44	44	45	41	36	30	28	26	24	24	23	23	27.1	45	16
11日	22	21	22	22	22	23	25	27	30	34	36	40	41	42	43	42	38	32	27	28	26	24	22	21	29.6	43	21
12日	20	21	21	20	22	26	25	23	26	29	37	43	40	40	35	34	34	33	31	32	32	31	29	29	29.7	43	20
13日	29	25	24	24	26	27	28	26	8	7	10	11	12	13	13	12	11	10	9	7	6	6	6	6	14.8	29	6
14日	4	4	4	3	3	3	4	5	8	13	19	20	18	20	16	13	13	11	11	9	7	5	3	2	9.1	20	2
15日	1	1	1	2	1	1	2	3	3	5	7	9	10	12	12	14	13	10	9	10	8	6	4	3	6.1	14	1
16日	3	2	3	4	6	8	7	9	12	17	18	19	19	21	26	18	16	10	9	9	9	9	10	9	11.4	26	2
17日	8	7	7	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	7	6	6	5	6	6	6	5	6	6	6.3	8	5
18日	4	4	4	4	4	4	5	6	9	10	12	13	14	15	15	15	15	15	14	12	10	8	7	6	9.4	15	4
19日	5	4	4	4	5	6	7	9	13	16	23	27	28	29	28	27	25	23	21	19	17	16	14	13	16.0	29	4
20日	12	11	12	12	12	20	14	17	21	27	29	34	38	38	36	31	27	23	22	22	18	18	16	15	21.9	38	11
21日	15	15	14	14	15	15	15	18	22	26	30	37	41	42	42	38	32	30	33	28	23	20	17	16	24.9	42	14
22日	15	14	14	13	13	14	14	13	13	14	15	15	17	18	18	15	13	12	13	13	13	12	13	13	14.0	18	12
23日	11	11	12	13	13	10	9	9	8	9	10	11	12	13	14	14	12	10	8	7	5	4	4	4	9.7	14	4
24日	4	5	5	6	6	8	8	8	8	8	10	13	14	16	17	14	13	14	11	7	7	6	7	7	9.3	17	4
25日	5	4	5	5	5	4	4	4	5	6	8	***	5	9	14	13	11	10	9	11	7	19	18	15	8.5	19	4
26日	9	8	9	6	7	7	6	9	12	16	20	25	28	29	29	28	25	21	19	16	14	12	11	9	15.6	29	6
27日	11	16	17	17	18	16	18	21	22	26	32	36	38	37	34	33	34	34	35	35	34	33	33	27	27.4	38	11
28日	23	25	18	15	14	14	14	14	14	13	12	12	11	11	11	10	10	9	7	7	7	6	6	5	12.0	25	5
29日	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	7	8	8	9	9	7	5	4	3	3	2	2	2	2	4.4	9	2
30日	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	6	9	11	12	11	9	8	7	6	5	5	6	5.2	12	2
31日	7	8	9	10	11	11	7	6	5	4	5	5	5	5	5	5	4	3	3	2	3	3	4	4	5.6	11	2
平均	11.6	11.5	11.4	11.3	11.5	11.9	12.0	13.0	14.6	16.0	18.6	21.2	21.8	22.3	22.4	20.9	19.5	17.7	16.6	15.6	14.2	13.7	12.9	12.1	15.6		
最大	29	25	24	24	26	27	28	27	30	34	37	43	44	44	45	42	38	34	35	35	34	33	33	29		45	
最小	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	4	4	5	5	5	5	4	3	3	2	2	2	2	2			1

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成21年6月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小
1日	5	5	5	6	6	7	8	9	13	16	18	19	20	18	18	18	19	17	15	13	11	10	8	8	12.2	20	5
2日	8	8	8	9	9	9	10	13	16	20	25	30	33	33	32	33	34	30	28	23	21	20	18	17	20.3	34	8
3日	17	16	17	18	19	20	21	21	23	25	25	27	30	30	24	19	17	15	15	16	14	14	14	11	19.5	30	11
4日	10	9	9	9	9	8	9	11	14	16	17	19	21	22	22	23	27	25	20	17	17	17	17	17	16.0	27	8
5日	18	20	21	22	23	24	25	27	30	31	29	24	21	19	19	19	17	16	15	14	13	12	11	12	20.1	31	11
6日	11	12	11	11	11	11	11	12	13	13	14	14	17	19	20	19	20	18	18	19	17	16	15	14	14.8	20	11
7日	13	13	12	12	12	11	11	14	15	18	19	18	18	18	19	19	17	14	11	9	8	7	7	7	13.4	19	7
8日	7	6	7	8	8	9	10	11	14	18	19	20	21	21	21	21	20	15	12	10	9	8	8	7	12.9	21	6
9日	7	8	9	10	10	12	14	13	14	17	23	23	26	26	25	28	29	25	20	18	17	14	14	14	17.3	29	7
10日	13	13	15	16	16	17	18	19	25	24	26	27	29	31	31	30	29	26	17	16	14	12	10	8	20.1	31	8
11日	8	8	8	7	6	6	6	6	7	8	9	10	10	10	10	13	19	25	23	20	17	15	13	11	11.5	25	6
12日	10	10	10	10	10	9	10	11	13	15	19	21	21	22	21	19	21	21	21	16	13	13	14	14	15.2	22	9
13日	12	12	11	12	12	13	15	19	23	28	31	31	32	33	33	36	40	37	30	29	29	26	26	27	24.9	40	11
14日	28	28	28	29	30	31	31	34	37	37	35	31	24	21	21	18	15	13	12	10	9	9	9	10	22.9	37	9
15日	10	11	10	10	10	11	12	13	14	17	19	20	19	19	18	20	17	13	10	9	8	7	6	6	12.9	20	6
16日	5	6	6	6	6	6	7	8	10	13	15	18	20	22	22	20	12	9	9	6	6	6	6	6	10.4	22	5
17日	5	4	5	6	6	6	7	8	10	13	14	17	18	19	20	18	16	15	14	13	11	10	11	11	11.5	20	4
18日	11	11	11	12	13	13	15	14	14	15	17	23	24	21	21	24	24	27	27	27	24	24	22	21	19.0	27	11
19日	19	19	18	18	17	17	17	21	26	28	29	31	31	32	32	36	39	43	42	38	34	30	34	35	28.6	43	17
20日	33	32	31	29	25	23	25	26	29	30	29	29	29	29	29	35	41	40	39	36	33	33	32	30	31.1	41	23
21日	26	23	21	21	20	24	27	25	23	21	19	14	12	11	10	10	10	11	11	11	10	9	9	9	16.1	27	9
22日	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	9	8	8	7	7	6	7	6	6	7	6	5	5	4	7.3	9	4
23日	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	9	11	14	17	20	20	19	18	16	14	13	14	9.7	20	3
24日	14	14	15	16	16	17	18	19	22	21	23	22	22	22	22	23	21	21	22	23	19	16	14	13	19.0	23	13
25日	12	11	11	11	12	12	14	16	18	20	21	20	20	21	21	24	27	29	30	30	26	22	20	19	19.5	30	11
26日	17	17	17	18	18	18	20	22	22	24	24	25	27	29	32	35	38	39	40	38	36	33	30	28	27.0	40	17
27日	28	27	27	27	27	28	30	31	31	32	33	33	32	34	38	44	47	44	42	39	40	38	37	36	34.4	47	27
28日	35	34	35	35	35	36	41	40	42	42	42	43	43	42	40	38	38	37	40	41	30	22	19	19	36.2	43	19
29日	18	18	16	15	14	16	14	14	15	16	17	18	18	19	21	23	26	24	20	15	12	12	11	10	16.8	26	10
30日	10	10	9	9	8	7	7	7	6	6	6	6	6	6	7	7	10	10	11	11	11	12	12	13	8.6	13	6
平均	14.1	13.9	13.8	14.1	14.0	14.4	15.5	16.5	18.4	19.9	21.1	21.6	22.0	22.2	22.3	23.2	23.9	22.8	21.3	19.7	17.7	16.2	15.5	15.0	18.3		
最大	35	34	35	35	35	36	41	40	42	42	42	43	43	42	40	44	47	44	42	41	40	38	37	36		47	
最小	4	4	3	3	3	3	3	3	4	5	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	6	5	5	4			3

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成21年7月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小
1日	12	11	10	11	11	10	10	10	11	11	9	9	8	8	9	9	10	10	10	9	9	8	8	7	9.6	12	7
2日	7	7	6	5	5	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	6	7	7	7	7	8	9	5.4	9	3
3日	9	10	10	11	11	11	10	10	10	9	9	10	10	12	16	17	14	11	10	8	8	8	9	9	10.5	17	8
4日	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	12	12	12	14	15	17	20	20	18	15	13	13	14	14	12.8	20	9
5日	13	13	14	14	14	15	15	15	15	16	17	19	20	21	23	26	28	31	25	21	20	17	17	18	18.6	31	13
6日	18	18	19	19	19	17	18	18	17	15	16	15	15	15	15	14	14	13	12	12	12	12	11	10	15.2	19	10
7日	11	11	11	10	10	10	9	9	9	8	8	8	9	10	9	8	8	6	5	6	6	6	5	5	8.2	11	5
8日	4	4	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3.8	5	2
9日	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	11	11	6.7	11	4
10日	11	12	12	11	10	10	9	10	11	10	9	9	9	8	8	7	5	5	4	4	4	4	3	3	7.8	12	3
11日	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	8	8	8	9	10	13	13	13	12	14	13	13	7.5	14	3
12日	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	16	17	19	18	18	19	20	20	22	21	21	21	19	18	17.0	22	13
13日	18	17	18	19	20	21	21	20	18	16	15	13	13	13	13	13	13	11	8	7	6	6	5	5	13.7	21	5
14日	5	5	5	5	6	6	6	7	7	9	10	11	12	13	14	14	14	15	14	15	15	15	15	16	10.6	16	5
15日	15	15	15	16	17	17	18	18	16	16	17	17	14	14	15	15	16	16	15	14	13	11	8	6	14.8	18	6
16日	5	4	4	4	5	5	5	5	6	7	9	10	10	11	12	13	15	15	14	12	10	11	12	12	9.0	15	4
17日	11	12	12	11	10	9	8	7	6	5	5	5	6	6	7	8	7	6	5	5	5	5	4	4	7.0	12	4
18日	4	3	4	4	4	4	4	5	5	6	7	8	8	9	9	10	11	11	11	11	12	14	13	11	7.8	14	3
19日	11	10	10	9	9	9	9	9	9	10	11	11	12	12	12	11	11	11	9	8	8	7	6	5	9.5	12	5
20日	5	4	3	3	3	3	2	2	2	2	3	5	7	8	8	8	11	11	11	9	7	7	8	9	5.9	11	2
21日	10	11	12	13	13	13	13	13	12	12	13	14	14	13	12	11	11	9	9	9	8	8	7	7	11.1	14	7
22日	7	8	7	7	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	12	13	14	14	14	15	14	13	13	13	10.6	15	7
23日	13	13	13	12	13	12	12	13	13	13	14	14	17	17	17	19	19	19	17	16	13	12	11	11	14.3	19	11
24日	11	9	8	8	7	7	7	7	7	6	6	6	7	7	7	7	9	12	12	11	9	8	8	7	8.0	12	6
25日	5	5	5	6	6	6	6	6	6	7	8	8	8	9	9	10	13	9	6	4	4	4	4	4	6.6	13	4
26日	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	7	8	8	10	10	8	7	6	5	5	4	4	5.6	10	4
27日	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4.0	5	3
28日	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	7	9	11	10	9	8	8	8	8	9	8	7	6	5	6.5	11	4
29日	5	6	5	5	5	5	6	6	5	4	4	5	5	6	6	6	7	7	6	5	5	5	5	5	5.4	7	4
30日	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	4.0	5	3
31日	3	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	9	10	10	8	7	4	3	3	3	3	5.3	10	3
平均	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.7	9.2	9.7	10.0	10.5	10.9	11.4	11.2	10.4	9.6	9.1	8.8	8.4	8.2	9.1		
最大	18	18	19	19	20	21	21	20	18	16	17	19	20	21	23	26	28	31	25	21	21	21	19	18		31	
最小	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3			2

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成21年8月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小	
1日	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	5	6	7	9	7	6	7	6	6	5	5	5	4	4.5	9	2	
2日	4	4	5	5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	4	4	5.0	6	4	
3日	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	5	7	8	9	9	9	8	7	6	5	6	5.3	9	3	
4日	6	6	8	9	10	11	14	15	18	19	19	21	21	23	28	30	28	26	22	18	15	14	13	12	16.9	30	6	
5日	12	13	12	11	11	10	10	10	11	11	12	14	16	15	17	18	19	21	19	17	15	12	13	14	13.9	21	10	
6日	13	12	12	12	14	14	14	15	16	17	18	19	20	20	21	25	23	28	24	15	11	10	10	11	16.4	28	10	
7日	13	14	14	14	15	15	15	14	11	9	9	8	8	9	10	9	8	6	5	5	4	4	5	5	9.5	15	4	
8日	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	6	7	9	9	8	9	9	8	6	5	5	5	5	4	6.0	9	4	
9日	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	6	7	7	9	9	10	10	10	10	11	12	13	14	7.3	14	4	
10日	12	11	10	10	9	9	8	8	8	7	6	6	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7.4	12	5	
11日	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	9	9	8	8	8	8	9	8	7	5	8	7	6	6	7.3	9	5	
12日	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	6	7	8	9	10	14	15	13	12	10	11	11	13	15	8.5	15	4	
13日	16	16	16	16	16	17	16	17	18	17	18	19	19	20	18	15	19	17	15	11	9	8	7	6	15.3	20	6	
14日	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	6	6	8	8	7	7	7	6	5	4	4.3	8	2	
15日	4	4	5	5	4	5	5	5	5	6	7	9	11	13	15	15	15	16	15	16	15	15	13	12	9.8	16	4	
16日	13	14	15	16	16	16	17	16	16	16	15	14	15	17	19	23	26	28	30	29	26	23	19	18	19.0	30	13	
17日	16	16	17	17	17	17	17	18	18	20	20	21	24	24	25	25	27	30	32	33	30	25	23	21	22.2	33	16	
18日	20	19	21	21	22	22	22	22	23	23	23	23	25	26	30	31	32	34	34	34	34	30	28	26	25	25.7	34	19
19日	25	27	28	29	29	29	31	30	31	32	30	30	30	30	29	31	30	31	33	36	33	32	34	34	30.6	36	25	
20日	34	34	34	34	36	36	35	33	31	31	30	27	27	27	28	29	36	41	42	36	33	30	28	25	32.4	42	25	
21日	24	24	26	25	23	23	26	27	26	27	30	22	21	22	21	22	21	16	17	18	17	16	15	16	21.9	30	15	
22日	16	16	15	14	13	13	14	16	15	***	19	19	18	16	14	12	12	13	13	13	14	15	14	14	14.7	19	12	
23日	14	14	14	4	4	5	7	7	10	11	12	14	14	14	13	15	16	18	20	18	15	14	13	11	12.4	20	4	
24日	12	12	12	12	12	11	11	12	10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(11.6)	12	10
25日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(-)	-	-
26日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(-)	-	-
27日	7	6	7	8	9	9	10	12	12	14	15	14	16	17	18	21	30	31	25	20	14	12	13	12	14.7	31	6	
28日	12	13	14	15	14	15	16	16	15	15	17	21	23	22	19	20	33	34	24	32	19	20	19	20	19.5	34	12	
29日	20	20	21	21	20	22	23	29	15	5	4	6	10	11	12	13	16	18	19	14	4	4	7	8	14.3	29	4	
30日	4	1	2	1	2	2	3	6	5	53	9	7	11	11	12	13	12	10	7	6	6	7	8	8	8.6	53	1	
31日	7	8	9	11	10	10	11	10	12	10	8	8	6	8	4	2	2	1	1	1	0	0	0	-1	5.8	12	-1	
平均	11.5	11.5	11.9	11.7	11.7	11.9	12.4	12.9	12.5	14.1	12.9	13.1	14.0	14.4	15.0	15.7	17.2	17.6	16.6	15.6	13.4	12.6	12.3	12.0	13.5			
最大	34	34	34	34	36	36	35	33	31	53	30	30	30	30	30	31	36	41	42	36	33	32	34	34		53		
最小	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	2	2	1	1	1	0	0	0	-1			-1	

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成21年9月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小
1日	0	0	0	0	-1	0	1	2	4	5	10	7	2	6	15	23	29	24	22	18	12	9	6	5	8.3	29	-1
2日	5	5	6	6	8	8	0	1	0	0	-2	-2	-2	-2	0	2	12	6	3	2	3	3	2	1	2.7	12	-2
3日	1	1	0	0	0	0	2	5	3	4	9	16	17	20	24	23	37	19	10	8	8	6	6	6	9.4	37	0
4日	6	6	7	9	11	11	19	14	14	14	13	17	24	23	14	13	18	20	11	9	7	7	6	7	12.5	24	6
5日	9	10	9	9	10	9	11	15	13	12	11	9	10	8	7	7	11	17	15	12	8	8	6	6	10.1	17	6
6日	7	7	8	9	10	10	11	15	21	16	15	15	13	14	20	17	20	24	21	16	13	12	11	10	14.0	24	7
7日	7	7	7	7	7	9	16	21	12	11	14	20	20	19	25	31	31	29	21	16	8	4	3	2	14.5	31	2
8日	2	3	4	7	6	15	17	19	16	13	11	0	1	1	6	15	12	9	8	7	6	6	7	6	8.2	19	0
9日	4	1	1	2	2	3	3	4	4	4	4	7	8	10	13	15	12	13	11	7	6	5	6	5	6.3	15	1
10日	4	5	5	5	5	6	7	7	9	12	8	8	4	1	3	3	7	16	32	24	17	12	9	6	9.0	32	1
11日	5	4	3	3	4	4	6	8	12	12	14	11	10	8	11	12	15	18	18	23	14	13	11	9	10.3	23	3
12日	9	8	9	11	10	12	15	17	19	12	7	10	9	10	11	8	8	6	6	4	4	10	7	7	9.5	19	4
13日	6	7	5	5	6	6	10	11	7	7	5	1	-2	-2	0	4	6	7	8	6	5	3	3	2	4.8	11	-2
14日	2	2	2	2	2	2	3	4	6	4	5	5	2	1	4	12	23	28	27	26	15	11	11	9	8.7	28	1
15日	12	17	17	16	17	17	21	21	17	13	12	10	11	9	9	10	12	13	27	17	13	12	12	12	14.5	27	9
16日	8	6	8	5	5	10	12	8	7	6	6	11	12	15	20	27	29	31	28	15	14	14	11	10	13.3	31	5
17日	10	9	9	9	10	10	14	11	12	14	11	13	18	21	20	15	14	25	29	20	18	16	13	20	15.0	29	9
18日	33	28	29	29	24	25	24	24	26	26	27	27	24	23	25	26	34	38	40	35	31	27	23	21	27.9	40	21
19日	18	17	18	18	18	18	22	21	22	14	9	7	5	7	10	13	13	11	9	10	9	7	5	4	12.7	22	4
20日	4	8	10	10	10	10	16	15	10	13	5	3	2	1	2	5	10	16	18	16	12	9	7	4	9.0	18	1
21日	3	3	2	2	3	3	4	5	7	9	10	11	13	15	18	20	25	23	47	46	40	34	28	23	16.4	47	2
22日	20	17	15	14	14	15	16	18	22	22	23	20	21	15	16	19	30	37	36	35	30	28	29	30	22.6	37	14
23日	30	27	29	29	25	32	35	31	38	42	38	32	27	26	25	25	33	27	27	32	35	35	30	29	30.8	42	25
24日	26	25	23	22	22	20	19	24	30	29	27	24	18	12	11	20	28	35	30	21	19	19	18	18	22.5	35	11
25日	19	20	21	22	20	21	24	23	21	20	21	24	25	21	20	21	22	26	23	19	17	14	14	14	20.5	26	14
26日	15	17	16	17	18	12	9	8	6	5	5	7	11	18	23	30	42	42	39	36	32	31	28	23	20.4	42	5
27日	23	23	25	26	32	32	31	27	29	26	28	29	29	28	32	36	44	45	33	25	20	12	7	4	26.9	45	4
28日	4	8	7	5	3	3	2	3	3	9	11	13	18	21	25	30	33	33	30	28	26	20	17	16	15.3	33	2
29日	16	16	20	26	28	22	14	12	10	2	0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	3	4	4	3	7.8	28	0
30日	4	6	6	7	8	10	11	14	17	20	22	21	14	12	12	11	11	9	16	20	18	20	14	12	13.1	22	4
平均	10.4	10.4	10.7	11.1	11.2	11.8	13.2	13.6	13.9	13.2	12.6	12.5	12.1	12.1	14.1	16.5	20.7	21.6	21.5	18.5	15.4	13.7	11.8	10.8	13.9		
最大	33	28	29	29	32	32	35	31	38	42	38	32	29	28	32	36	44	45	47	46	40	35	30	30		47	
最小	0	0	0	0	-1	0	0	1	0	0	-2	-2	-2	-2	0	2	1	1	0	1	3	3	2	1			-2

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成21年10月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小	
1日	14	15	15	17	17	15	15	19	9	2	0	-1	1	2	3	2	9	14	10	8	5	3	4	7	8.5	19	-1	
2日	7	6	7	5	5	6	7	8	8	4	5	1	1	1	0	0	0	11	13	13	12	10	14	10	6.4	14	0	
3日	10	8	8	5	1	-4	4	12	21	27	44	39	31	31	27	23	19	17	12	12	13	12	10	9	16.3	44	-4	
4日	13	16	14	14	13	15	18	17	15	16	18	19	20	23	21	15	14	17	18	21	16	16	14	12	16.5	23	12	
5日	10	9	9	8	9	9	12	12	18	18	19	21	19	18	21	27	34	30	31	29	24	21	19	20	18.6	34	8	
6日	19	17	14	15	14	13	14	15	14	14	16	13	11	11	14	21	17	14	18	19	19	22	20	18	15.9	22	11	
7日	22	24	25	25	24	21	20	18	18	13	11	14	18	17	15	18	18	9	4	5	3	2	1	7	14.7	25	1	
8日	8	8	5	2	0	-1	-1	-1	0	1	0	0	0	-2	0	-3	-2	0	0	1	1	1	0	0	0.7	8	-3	
9日	0	1	3	4	3	5	4	5	6	6	6	7	3	4	7	10	11	11	8	6	5	4	3	3	5.2	11	0	
10日	3	3	3	3	2	3	3	5	6	5	7	9	3	3	5	2	3	6	6	3	7	3	5	4	4.3	9	2	
11日	4	5	5	4	4	3	5	3	4	4	4	7	6	9	11	16	21	22	20	13	11	8	6	5	8.3	22	3	
12日	7	7	7	6	6	5	6	16	12	14	14	12	13	14	12	12	14	17	16	19	14	12	10	8	11.4	19	5	
13日	8	8	9	9	9	9	10	9	12	16	15	16	24	13	15	19	26	28	25	24	24	20	19	14	15.9	28	8	
14日	17	16	18	15	14	13	14	18	20	24	23	19	21	18	18	20	25	24	17	15	13	15	15	11	17.6	25	11	
15日	10	11	11	12	14	14	16	20	18	14	16	13	9	12	11	11	15	17	12	12	12	12	10	10	13.0	20	9	
16日	8	9	8	8	7	6	8	9	12	22	26	26	25	25	22	20	23	35	43	33	28	25	20	17	19.4	43	6	
17日	16	15	16	22	21	17	19	21	17	16	17	18	16	16	18	29	40	32	23	20	14	13	14	18	19.5	40	13	
18日	15	18	19	18	23	24	19	24	23	22	21	24	22	16	16	16	17	16	16	12	14	10	9	11	17.7	24	9	
19日	9	8	8	9	8	8	9	15	19	14	15	14	9	8	7	10	16	33	105	30	23	27	28	10	18.4	105	7	
20日	7	15	14	14	12	13	14	17	21	23	22	18	15	10	8	10	14	15	16	18	12	9	7	6	13.8	23	6	
21日	6	5	5	6	6	6	7	7	10	11	12	11	12	7	7	10	19	21	17	20	16	12	11	9	10.5	21	5	
22日	8	9	9	9	9	10	11	12	18	17	21	24	11	9	8	8	11	16	21	18	16	11	9	10	12.7	24	8	
23日	8	8	8	10	12	11	11	15	26	23	34	33	29	28	28	24	21	26	20	18	17	15	13	15	18.9	34	8	
24日	13	11	12	16	16	15	15	25	28	53	45	43	41	45	65	62	67	67	20	14	15	16	19	19	30.9	67	11	
25日	17	16	16	19	23	20	15	15	12	13	17	18	13	5	3	3	4	3	4	2	2	4	4	4	10.5	23	2	
26日	6	5	5	4	3	3	2	2	3	5	4	1	2	7	5	5	3	4	7	5	3	5	3	2	3.9	7	1	
27日	0	0	-1	-3	-3	-2	1	1	1	0	-1	-1	-2	-1	0	14	26	35	35	23	16	16	10	8	7.2	35	-3	
28日	10	10	8	10	10	10	17	16	12	***	***	7	5	10	15	24	34	45	44	46	36	34	29	24	20.7	46	5	
29日	24	22	22	21	20	21	21	28	27	27	29	41	41	24	15	23	35	36	37	34	31	28	25	25	27.4	41	15	
30日	26	23	21	21	21	20	22	24	25	34	26	26	30	38	33	32	28	34	38	34	33	31	30	28	28.3	38	20	
31日	25	25	25	21	20	24	26	25	26	32	34	38	38	34	31	37	58	72	67	58	52	41	33	31	36.4	72	20	
平均	11.3	11.4	11.2	11.3	11.1	10.7	11.7	13.9	14.9	16.3	17.3	17.1	15.7	14.7	14.9	16.8	20.6	23.5	23.3	18.9	16.4	14.8	13.4	12.1	15.1			
最大	26	25	25	25	24	24	26	28	28	53	45	43	41	45	65	62	67	72	105	58	52	41	33	31		105		
最小	0	0	-1	-3	-3	-4	-1	-1	0	0	-1	-1	-2	-2	0	-3	-2	0	0	1	1	1	0	0				-4

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成21年11月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小	
1日	28	27	29	28	25	25	21	21	21	29	34	29	28	16	3	0	-1	0	0	-1	-1	0	-1	0	15.0	34	-1	
2日	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(0.9)	6	0	
3日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-	
4日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	24	11	10	13	15	17	(15)	24	10
5日	17	13	13	10	6	5	5	4	12	22	24	26	22	20	23	27	36	41	40	28	21	19	16	13	19.3	41	4	
6日	14	13	11	10	12	8	8	8	16	17	23	27	31	19	10	12	20	41	39	28	31	26	19	17	19.2	41	8	
7日	14	16	18	17	13	13	13	14	18	20	27	29	27	20	22	24	43	50	49	46	23	22	20	16	23.9	50	13	
8日	15	14	14	16	17	14	15	19	19	21	33	45	38	44	61	45	45	40	51	46	40	31	27	27	30.7	61	14	
9日	24	17	17	19	18	21	29	27	19	21	29	40	40	34	32	33	50	38	45	35	33	31	24	23	29.1	50	17	
10日	20	20	19	17	17	18	20	22	26	29	29	30	27	26	34	42	43	62	45	40	33	29	24	28	29.2	62	17	
11日	33	30	33	39	38	35	27	29	20	11	7	3	0	-1	-1	-1	0	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	12.3	39	-2	
12日	-1	-1	-1	-1	0	0	0	1	1	1	3	3	3	4	7	6	6	9	4	3	3	2	1	2	2.3	9	-1	
13日	5	7	4	4	3	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	0	1.9	7	0	
14日	-1	-1	0	0	0	-1	-1	1	2	3	1	0	0	-1	-3	-3	-2	-1	0	2	4	7	3	4	0.5	7	-3	
15日	6	8	7	4	6	3	1	5	6	8	15	12	7	0	-1	1	12	13	***	***	***	***	***	***	(6.3)	15	-1	
16日	***	***	***	***	3	7	7	12	33	31	30	34	44	17	13	16	29	51	22	11	8	9	8	9	19.7	51	3	
17日	10	11	11	11	10	11	11	13	10	10	12	11	10	8	8	11	9	12	14	14	17	14	10	9	11.1	17	8	
18日	7	2	0	1	1	0	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(1.8)	7	0	
19日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(8)	10	5	
20日	8	4	2	2	3	4	8	7	9	7	3	7	10	12	12	15	9	15	29	25	16	17	20	21	11.0	29	2	
21日	16	14	15	10	7	7	11	12	28	39	40	24	10	3	4	5	1	-7	-11	-8	-6	-2	2	4	9.1	40	-11	
22日	1	2	4	3	7	17	13	18	26	11	12	16	18	32	42	42	33	54	31	11	11	41	40	34	21.6	54	1	
23日	25	20	20	21	23	20	19	17	19	17	12	11	12	7	9	6	9	15	15	15	10	8	8	10	14.5	25	6	
24日	7	7	8	8	8	8	11	7	12	13	15	17	20	19	14	17	24	25	23	20	17	14	13	13	14.2	25	7	
25日	13	12	10	8	9	10	16	17	15	13	19	13	10	9	10	7	4	8	15	15	11	7	6	6	11.0	19	4	
26日	7	6	6	4	5	5	8	9	9	4	1	3	1	1	2	5	20	40	28	19	20	17	12	9	10.0	40	1	
27日	6	4	6	7	10	11	13	16	16	17	20	22	21	23	30	38	27	25	25	22	22	19	19	17	18.2	38	4	
28日	20	18	23	19	15	5	4	9	10	10	11	11	10	10	13	17	19	18	15	14	14	13	13	10	13.4	23	4	
29日	13	14	16	15	13	17	18	14	25	17	14	14	14	18	25	25	31	20	21	19	13	9	10	17.5	31	9		
30日	11	10	9	9	8	11	12	11	13	14	12	10	13	16	18	18	26	26	18	19	16	15	13	11	14.1	26	8	
平均	12.2	11.0	11.3	10.8	10.3	10.2	11.2	12.1	14.9	14.9	16.5	16.8	16.2	14.0	15.5	16.4	19.6	24.2	21.6	17.4	14.9	14.3	12.5	12.3	14.6			
最大	33	30	33	39	38	35	29	29	33	39	40	45	44	44	61	45	50	62	51	46	40	41	40	34		62		
最小	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	0	1	1	0	0	0	-1	-3	-3	-2	-7	-11	-8	-6	-2	-1	-1				-11

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成21年12月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小	
1日	9	11	10	9	9	9	9	6	11	11	13	13	16	19	18	18	19	37	16	14	10	11	8	9	13.1	37	6	
2日	7	6	4	7	-1	-3	-4	25	10	26	26	26	30	14	14	13	10	21	18	17	15	13	11	8	13.0	30	-4	
3日	9	14	14	8	7	7	8	12	19	27	37	49	47	45	56	42	34	32	38	39	35	30	30	20	27.5	56	7	
4日	21	16	12	11	10	7	5	1	1	1	1	1	1	2	3	5	6	6	11	13	10	9	10	8	7.1	21	1	
5日	6	7	6	6	6	6	7	8	8	9	10	9	8	12	13	8	5	2	1	1	3	5	6	8	6.7	13	1	
6日	8	6	3	2	6	7	6	7	11	13	19	17	18	18	7	1	1	5	5	***	***	***	***	***	(8.4)	19	1	
7日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
8日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
9日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(32.5)	40	27
10日	24	23	22	20	16	16	16	11	12	21	28	28	30	23	12	15	30	41	54	31	37	34	26	17	24.5	54	11	
11日	13	12	9	8	5	3	2	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2.6	13	0	
12日	1	1	0	0	4	2	5	3	6	3	-2	-2	0	2	21	12	8	6	2	1	2	7	9	15	4.4	21	-2	
13日	14	15	15	13	9	6	6	7	13	16	18	19	17	14	12	8	6	5	5	-1	-1	5	5	1	9.5	19	-1	
14日	2	3	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(2.7)	3	2
15日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
16日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
17日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
18日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
19日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
20日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
21日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
22日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
23日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	52	23	12	43	37	24	33	33	(32.1)	52	12
24日	28	26	26	17	18	24	23	22	30	43	43	40	35	33	30	27	24	23	14	8	6	8	9	9	23.6	43	6	
25日	7	2	6	6	5	9	9	14	21	31	36	33	32	28	30	27	31	22	19	15	14	11	6	15	17.9	36	2	
26日	19	20	13	6	14	28	17	27	42	53	62	62	46	26	19	12	16	18	16	13	8	7	11	12	23.6	62	6	
27日	10	9	8	6	9	10	12	14	11	26	27	26	23	26	28	32	26	17	31	22	11	12	15	25	18.2	32	6	
28日	30	23	27	26	33	31	30	35	37	40	39	23	14	4	1	2	***	***	***	***	***	***	***	***	(24.7)	40	1	
29日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
30日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
31日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
平均	13.0	12.1	11.1	9.7	10.0	10.8	10.1	12.9	15.5	21.4	23.9	23.0	21.2	17.8	17.6	14.8	17.9	17.3	16.1	15.4	15.1	13.9	14.0	13.9	15.3			
最大	30	26	27	26	33	31	30	35	42	53	62	62	47	45	56	42	52	41	54	43	40	34	33	33		62		
最小	1	1	0	0	-1	-3	-4	1	1	1	-2	-2	0	1	0	0	0	1	0	-1	-1	0	0	1			-4	

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成22年1月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小		
1日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-	
2日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
3日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
4日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
5日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
6日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
7日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
8日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
9日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
10日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
11日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	21	20	24	19	43	21	(24.7)	43	19	
12日	4	17	30	38	24	26	27	17	46	48	51	55	60	50	51	51	50	52	54	63	58	59	61	49	43.4	63	4		
13日	45	44	40	37	35	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(34)	45	3	
14日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
15日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
16日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
17日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
18日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	2	7	6	13	16	12	15	7	4	4	12	10	17	(9.6)	17	2		
19日	11	9	0	-2	-1	6	9	13	20	40	62	58	66	62	61	65	71	64	58	39	29	25	22	22	33.7	71	-2		
20日	15	11	16	12	22	20	19	20	19	30	43	56	60	47	38	34	40	37	28	18	10	13	9	12	26.2	60	9		
21日	17	22	27	31	29	28	29	26	26	17	3	0	0	-2	-2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(16.7)	31	-2	
22日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
23日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
24日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
25日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
26日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
27日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
28日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	19	7	14	13	15	30	24	24	17	(18.1)	30	7		
29日	14	19	9	8	10	21	21	7	-1	0	2	6	1	2	9	4	9	20	20	6	19	18	7	10	10.0	21	-1		
30日	13	13	8	5	6	7	30	13	11	15	22	26	21	9	7	8	15	27	40	20	13	10	11	13	15.1	40	5		
31日	15	15	13	15	12	14	14	22	19	34	34	37	37	35	26	22	26	27	25	19	17	20	26	21	22.7	37	12		
平均	16.8	18.8	17.9	18.0	17.1	15.6	21.3	16.9	20.0	26.3	31.0	30.0	31.5	26.1	25.4	27.4	28.8	32.0	29.6	22.7	22.7	22.2	23.7	20.2	23.4				
最大	45	44	40	38	35	28	30	26	46	48	62	58	66	62	61	65	71	64	58	63	58	59	61	49		71			
最小	4	9	0	-2	-1	3	9	7	-1	0	2	0	0	-2	-2	4	7	14	7	4	4	10	7	10			-2		

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成22年2月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小	
1日	21	16	21	19	20	19	24	22	25	29	21	15	19	24	25	21	18	14	13	6	2	4	2	-1	16.6	29	-1	
2日	-1	2	-2	1	3	11	14	9	19	19	18	18	25	25	32	36	38	9	9	14	***	***	***	***	15.0	38	-2	
3日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
4日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
5日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
6日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	-	-	-
7日	***	***	***	***	***	***	***	***	0	4	5	-3	-1	9	10	10	12	10	18	13	3	6	9	17	(7.6)	18	-3	
8日	18	38	10	-3	2	5	18	19	18	14	22	24	21	15	30	42	44	46	44	35	35	30	24	22	23.9	46	-3	
9日	28	29	29	32	33	31	32	33	33	50	69	61	51	32	25	2	3	2	2	11	9	8	10	11	26.1	69	2	
10日	13	13	12	13	13	10	10	9	7	7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(10.7)	13	7
11日	5	6	7	7	5	5	6	7	8	11	12	11	9	10	12	18	10	3	4	5	4	5	6	6	7.6	18	3	
12日	6	5	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	5	5	6	6	8	8	10	10	6	5.1	10	3	
13日	4	6	6	7	8	8	7	8	9	7	7	9	12	12	9	6	7	6	6	6	6	5	5	7	7.2	12	4	
14日	9	7	11	5	5	6	9	12	7	8	9	13	12	11	10	10	14	13	12	12	7	6	7	8	9.3	14	5	
15日	9	9	10	15	17	15	20	15	27	28	23	21	22	21	18	16	16	16	9	3	3	3	2	2	14.2	28	2	
16日	4	5	5	5	7	7	7	8	7	8	8	10	12	13	16	15	16	6	5	7	8	8	8	10	8.5	16	4	
17日	8	5	4	4	3	6	7	7	10	11	11	12	12	11	14	18	14	12	11	13	13	19	21	18	11.0	21	3	
18日	15	14	18	22	23	22	24	17	15	14	16	19	19	21	13	9	8	8	7	7	12	16	17	18	15.6	24	7	
19日	19	22	25	24	23	27	29	34	30	28	25	24	24	23	22	22	23	24	26	27	28	26	20	9	24.3	34	9	
20日	10	10	11	15	16	15	16	15	14	14	11	15	13	12	12	12	12	14	9	3	6	9	9	9	11.8	16	3	
21日	7	8	10	11	12	15	16	16	13	14	14	19	30	30	41	38	30	32	27	22	32	33	21	18	21.2	41	7	
22日	21	24	24	23	22	25	27	33	23	22	17	20	22	22	23	24	24	24	27	30	24	17	17	16	23.0	33	16	
23日	14	16	24	20	16	16	17	20	26	32	33	39	37	34	35	34	33	33	45	44	35	30	32	34	29.1	45	14	
24日	27	25	25	25	27	28	29	27	36	48	54	55	64	57	50	49	44	36	36	26	26	26	32	37	37.0	64	25	
25日	37	34	35	37	37	39	40	41	38	39	34	27	22	22	21	20	20	19	15	13	12	9	7	6	26.0	41	6	
26日	6	6	7	7	7	7	6	7	6	7	9	9	9	22	27	10	9	9	8	7	7	7	5	9	8.9	27	5	
27日	8	11	7	9	6	3	3	2	2	2	3	2	3	4	5	6	7	7	7	7	7	9	12	12	6.0	12	2	
28日	13	14	15	16	16	9	4	4	2	2	3	3	4	6	8	11	14	14	12	12	9	9	8	8	9.0	16	2	
平均	13.1	14.1	13.8	13.8	14.1	14.4	16.0	16.0	15.8	17.5	18.6	18.6	19.3	19.1	20.1	18.9	18.3	15.8	15.6	14.4	13.5	13.4	12.9	12.8	15.9			
最大	37	38	35	37	37	39	40	41	38	50	69	61	64	57	50	49	44	46	45	44	35	33	32	37		69		
最小	-1	2	-2	-3	2	3	3	2	0	2	3	-3	-1	4	4	2	3	2	2	3	2	3	2	-1			-3	

***:欠測

測定局名:環境保全研究所(長野県)

測定項目:PM2.5 単位:μg/m3

機種:SHARP-5030(Thermo Fisher Scientific)【等価性】有

平成22年3月

	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	平均	最大	最小	
1日	9	9	9	10	10	11	16	17	17	18	22	28	40	31	25	19	20	24	27	25	30	29	13	3	19.3	40	3	
2日	3	2	2	3	3	3	5	5	5	5	8	10	14	12	16	11	9	8	9	6	7	6	6	9	7.0	16	2	
3日	8	8	6	3	2	2	3	5	7	8	6	5	5	7	6	5	4	3	3	3	4	4	5	6	4.9	8	2	
4日	6	6	6	6	4	4	4	5	7	8	12	19	16	15	19	20	22	17	12	14	11	7	5	4	10.4	22	4	
5日	3	5	5	4	6	6	7	11	11	12	12	20	10	10	11	10	8	7	6	6	6	6	6	6	8.1	20	3	
6日	8	8	8	9	8	6	5	6	6	6	5	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4.3	9	2	
7日	2	3	3	3	2	1	1	2	3	4	5	5	6	4	4	5	5	7	7	7	6	5	5	6	4.2	7	1	
8日	5	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	7	8	9	10	11	10	9	9	9	8	8	9	9	7.4	11	5	
9日	10	13	14	12	13	14	14	17	23	24	21	9	6	4	3	4	4	5	5	5	4	2	1	0	9.5	24	0	
10日	0	0	0	1	1	2	2	5	7	10	10	11	9	8	6	6	6	7	6	3	5	3	3	5	4.8	11	0	
11日	4	4	3	2	1	1	2	3	4	8	12	11	12	11	12	17	21	17	19	18	18	18	16	17	10.5	21	1	
12日	15	20	23	22	21	18	11	10	12	13	16	20	23	28	30	31	29	31	27	20	16	16	13	17	20.1	31	10	
13日	18	22	18	16	16	14	22	26	47	68	67	19	8	5	4	5	4	3	3	2	2	3	5	8	16.9	68	2	
14日	9	8	9	11	11	13	13	11	13	14	18	22	24	25	22	21	20	17	16	20	21	12	9	8	15.3	25	8	
15日	8	8	9	10	10	10	13	15	17	24	29	37	42	42	41	42	38	34	34	33	26	19	15	13	23.7	42	8	
16日	11	9	8	7	6	6	7	7	6	5	6	5	8	12	14	15	14	14	11	11	9	5	6	12	8.9	15	5	
17日	16	16	15	17	12	12	13	15	16	19	20	21	21	21	20	18	19	19	19	17	16	20	17	18	17.4	21	12	
18日	19	20	20	20	19	19	21	22	20	17	22	30	32	32	27	24	13	7	5	4	5	7	5	6	17.3	32	4	
19日	8	13	14	16	17	18	22	20	22	22	28	28	26	24	***	***	25	24	28	29	26	28	27	23	22.2	29	8	
20日	21	19	19	19	18	18	24	23	37	44	53	65	64	60	53	49	40	40	41	46	43	36	31	29	37.2	65	18	
21日	28	22	14	9	7	14	14	36	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(18)	36	7
22日	***	8	8	7	6	6	2	3	4	6	11	13	13	12	13	15	12	13	12	10	9	8	8	7	9.0	15	2	
23日	6	6	7	8	8	10	12	17	22	31	47	35	14	15	16	16	15	17	16	18	17	16	17	15	16.7	47	6	
24日	13	9	9	9	9	8	8	13	16	23	25	28	25	18	21	18	17	16	7	5	4	3	3	2	12.9	28	2	
25日	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	5	5	6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	(3.3)	6	2
26日	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	(1)	1	1
27日	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	2	4	8	17	19	25	22	12	8	5	4	3	4	4	6.0	25	0	
28日	4	5	5	5	5	5	5	8	11	10	10	11	16	27	23	22	21	17	15	12	10	8	8	7	11.3	27	4	
29日	6	6	5	4	4	4	4	4	5	5	6	5	5	7	7	7	8	8	7	6	4	5	3	1	5.3	8	1	
30日	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-1	2	7	10	10	12	10	11	13	10	5	3	3	6	11	13	8	8	5.4	13	-2	
31日	8	10	6	5	10	8	9	16	19	20	17	21	29	33	26	11	12	13	11	11	10	10	9	10	13.9	33	5	
平均	8.6	8.9	8.4	8.2	7.8	8.0	8.8	11.1	12.9	15.3	17.6	17.0	16.8	17.3	16.6	15.7	14.7	13.6	12.7	12.2	11.6	10.4	9.0	8.8	12.1			
最大	28	22	23	22	21	19	24	36	47	68	67	65	64	60	53	49	40	40	41	46	43	36	31	29		68		
最小	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-1	0	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0			-2	

***:欠測