

2019年7月 月報

高雄

二氧化硫 SO2 單位: ppb

時刻	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	合計	回数	平均	最大	最小
1月	3	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	6	5	5	6	5	5	4	6	5	4	3	3	100	24	4	6	2
2火	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	4	5	5	5	4	3	3	3	87	24	4	5	2
3水	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	6	6	6	5	4	3	4	3	3	2	2	3	87	24	4	6	2
4木	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	6	6	6	7	7	6	4	4	3	3	3	89	24	4	7	2
5金	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	78	24	3	5	2
6土	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	77	24	3	4	2
7日	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	84	24	4	5	3
8月	3	3	3	3	3	2	2	3	3	5	6	6	8	9	6	5	4	4	4	4	3	3	3	3	97	24	4	9	2
9火	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	75	24	3	4	2
10水	2	2	2	2	3	2	2	3	3	4	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	80	24	3	6	2
11木	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	59	24	2	3	2
12金	2	2	3	2	3	2	2	3	4	5	4	6	7	6	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	87	24	4	7	2
13土	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	7	7	6	6	4	3	3	3	3	3	4	3	2	81	24	3	7	2
14日	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	53	24	2	3	2
15月	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	61	24	3	4	2
16火	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	5	5	5	5	4	4	4	5	4	3	3	3	3	2	77	24	3	5	2
17水	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	73	24	3	4	2
18木	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	61	24	3	3	2
19金	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48	24	2	2	2
20土	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	59	24	2	5	2
21日	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48	24	2	2	2
22月	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	48	24	2	3	1
23火	2	2	2	1	2	2	1	1	2	4	4	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2	2	2	2	72	24	3	5	1
24水	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	6	7	6	6	6	5	4	3	3	2	2	2	80	24	3	7	2
25木	2	2	2	2	2	2	2	2	4	6	7	7	7	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	93	24	4	7	2
26金	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	72	24	3	4	2
27土	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	5	7	7	7	4	5	3	2	2	2	2	2	2	76	24	3	7	2
28日	2	2	2	2	2	2	2	3	4	5	6	6	6	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	2	79	24	3	6	2
29月	2	2	2	2	1	2	2	1	3	3	3	4	4	4	4	5	6	6	5	5	4	3	3	2	78	24	3	6	1
30火	2	2	2	2	2	2	2	2	5	7	9	9	10	12	11	9	9	7	5	4	4	4	3	3	127	24	5	12	2
31水	3	3	3	3	2	2	2	2	4	4	5	5	6	8	9	8	8	8	8	8	5	5	3	3	112	24	5	9	2
合計	78	73	73	69	70	71	71	75	91	108	125	135	146	150	145	131	128	122	110	99	91	83	78	76	2398				
回数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		744			
平均	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	2		3			
最大	4	4	4	4	3	3	4	4	5	7	9	9	10	12	11	9	9	8	8	6	5	4	4	4			12		
最小	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					1

2019年7月 月報

高雄

浮遊粒子状物質 SPMB 単位: ug/m3

時刻	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	合計	回数	平均	最大	最小	
1月	2	3	4	6	5	5	9	16	13	9	24	8	41	31	2	2	8	8	3	5	5	8	14	8	239	24	10	41	2	
2火	4	11	18	16	45	33	25	32	13	16	17	5	22	53	55	31	40	35	33	45	46	62	44	42	743	24	31	62	4	
3水	18	27	8	29	28	28	29	42	29	34	7	2	3	21	31	18	25	18	13	12	14	15	6	9	466	24	19	42	2	
4木	14	4	3	10	2	2	2	5	16	16	12	8	26	30	22	14	9	13	28	6	20	8	32	24	326	24	14	32	2	
5金	12	18	4	3	2	7	13	7	9	14	17	6	8	13	12	33	23	22	12	20	23	27	42	14	361	24	15	42	2	
6土	24	26	24	3	9	9	21	12	32	8	17	20	9	6	2	8	26	29	3	6	2	10	21	13	340	24	14	32	2	
7日	14	31	14	6	2	2	9	25	2	5	20	15	15	4	6	10	14	20	8	7	32	11	3	7	282	24	12	32	2	
8月	10	9	2	5	2	2	2	2	4	23	24	23	22	21	15	27	22	12	21	18	9	12	10	18	315	24	13	27	2	
9火	29	23	9	9	24	29	18	14	26	27	20	7	2	21	18	13	22	2	2	2	2	9	6	7	341	24	14	29	2	
10水	2	9	3	17	23	18	16	14	16	11	20	30	23	6	12	16	12	29	21	10	6	18	22	31	385	24	16	31	2	
11木	10	19	18	10	10	28	12	10	18	23	5	26	25	27	3	5	8	8	8	7	24	12	2	12	330	24	14	28	2	
12金	14	25	12	15	2	4	2	17	10	2	2	4	12	19	22	27	12	4	13	2	5	2	2	3	232	24	10	27	2	
13土	2	2	2	2	3	3	2	7	2	4	5	8	8	3	2	9	20	4	13	8	10	7	2	8	136	24	6	20	2	
14日	7	20	17	33	2	6	5	2	9	2	6	7	2	13	21	12	22	21	22	2	5	4	5	3	248	24	10	33	2	
15月	2	5	2	2	5	2	2	2	3	5	3	3	14	4	5	4	11	5	15	19	16	14	9	2	154	24	6	19	2	
16火	13	16	4	6	10	11	8	2	2	2	4	12	5	9	21	20	6	12	29	41	23	29	6	2	293	24	12	41	2	
17水	18	27	4	12	20	47	19	21	25	25	31	20	17	26	25	14	13	16	17	20	4	3	5	11	440	24	18	47	3	
18木	7	10	8	9	22	32	2	7	10	4	15	18	3	7	3	7	10	2	3	2	2	2	2	5	192	24	8	32	2	
19金	3	3	9	9	6	2	3	6	8	6	2	2	9	6	13	19	15	23	3	6	9	10	15	24	211	24	9	24	2	
20土	4	10	27	9	12	3	20	21	18	21	16	6	2	9	12	8	2	12	16	15	20	13	26	12	314	24	13	27	2	
21日	33	4	5	2	5	8	12	14	22	41	18	21	15	17	30	25	50	5	2	4	4	9	17	23	386	24	16	50	2	
22月	10	12	16	5	17	9	4	2	8	10	22	13	9	9	24	10	33	26	30	27	14	9	8	7	334	24	14	33	2	
23火	2	4	4	6	3	8	12	8	16	33	52	51	38	44	45	31	13	5	25	44	34	23	10	32	543	24	23	52	2	
24水	19	14	19	14	16	19	7	2	9	11	29	16	20	29	21	31	5	24	35	30	45	21	29	24	489	24	20	45	2	
25木	44	11	35	17	6	13	18	16	24	42	56	36	23	2	11	27	11	21	29	41	40	60	27	32	642	24	27	60	2	
26金	65	20	47	41	40	39	26	10	保守中	8	3	2	2	6	6	2	11	9	11	37	30	15	12	2	444	23	19	65	2	
27土	5	3	2	3	2	2	3	5	11	16	12	48	65	25	46	48	24	24	23	30	22	14	6	2	441	24	18	65	2	
28日	6	9	11	9	14	14	29	36	65	42	55	53	76	36	72	45	32	33	28	57	10	36	43	52	863	24	36	76	6	
29月	37	19	63	25	25	10	14	10	16	16	30	42	47	52	66	72	67	93	83	43	46	58	74	53	1061	24	44	93	10	
30火	33	26	29	20	32	21	48	54	33	23	34	47	44	62	73	64	81	55	59	35	72	45	53	20	1063	24	44	81	20	
31水	52	33	30	23	28	25	29	43	38	41	15	10	22	35	49	57	49	74	99	63	51	52	47	36	1001	24	42	99	10	
合計	515	453	453	376	422	441	421	464	507	540	593	569	629	646	745	709	696	664	707	664	645	618	600	538	13615					
回数	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		743				
平均	17	15	15	12	14	14	14	15	17	17	19	18	20	21	24	23	22	21	23	21	21	20	19	17			18			
最大	65	33	63	41	45	47	48	54	65	42	56	53	76	62	73	72	81	93	99	63	72	62	74	53				99		
最小	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					2

2019年7月 月報

高雄

二氧化窒素 NO2 单位: ppb

時刻	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	合計	回数	平均	最大	最小	
1月	9	12	10	6	7	8	7	10	12	11	9	6	5	3	3	8	11	14	9	9	21	12	10	10	222	24	9	21	3	
2火	11	17	8	10	18	15	26	28	21	9	5	5	9	6	6	7	6	5	7	10	13	4	10	4	260	24	11	28	4	
3水	4	5	7	4	4	6	5	5	3	5	7	5	8	8	13	10	4	9	13	8	3	4	4	11	155	24	6	13	3	
4木	9	6	2	2	3	2	4	4	3	2	1	1	3	4	4	4	5	5	7	13	6	7	6	5	108	24	5	13	1	
5金	5	3	4	6	5	7	4	4	5	4	4	4	2	1	2	3	1	2	3	3	2	2	2	3	81	24	3	7	1	
6土	9	12	5	5	6	8	3	3	4	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	78	24	3	12	1	
7日	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	5	3	2	2	2	7	14	15	12	2	1	1	82	24	3	15	1	
8月	1	2	1	3	5	5	3	2	3	7	6	7	18	12	5	3	3	3	4	4	2	2	3	2	106	24	4	18	1	
9火	2	1	2	3	3	4	4	6	4	7	5	3	3	5	3	6	7	8	7	6	6	4	3	3	105	24	4	8	1	
10水	3	4	4	4	4	7	6	6	4	5	8	6	4	3	3	3	4	4	4	4	3	5	6	5	109	24	5	8	3	
11木	8	3	3	8	4	9	11	6	7	9	12	10	12	11	9	10	12	12	12	20	19	24	20	20	271	24	11	24	3	
12金	21	16	11	10	11	6	5	8	11	12	6	12	11	8	10	9	12	10	4	2	11	8	4	8	226	24	9	21	2	
13土	12	11	7	7	7	6	5	4	7	9	9	11	8	7	7	6	3	3	6	10	6	8	4	1	164	24	7	12	1	
14日	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	6	8	4	6	3	3	3	3	3	2	4	2	1	1	61	24	3	8	1	
15月	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	6	6	4	9	6	4	4	2	3	63	24	3	9	1	
16火	2	3	4	2	2	1	2	2	3	2	6	6	6	4	3	3	3	4	4	4	10	5	8	13	6	104	24	4	13	1
17水	7	8	3	3	3	4	5	7	7	8	4	3	3	3	3	3	4	4	3	5	7	6	6	5	114	24	5	8	3	
18木	6	6	6	4	5	8	7	7	8	7	5	6	6	6	8	7	6	6	4	7	6	8	8	7	154	24	6	8	4	
19金	7	13	8	9	6	5	6	9	13	10	10	6	4	4	5	6	6	7	8	8	6	4	8	11	179	24	7	13	4	
20土	14	13	11	10	7	7	8	7	7	7	6	5	4	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	136	24	6	14	2	
21日	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	48	24	2	4	1	
22月	4	4	2	3	5	10	9	9	6	7	5	3	6	9	6	4	6	12	16	13	15	11	15	16	196	24	8	16	2	
23火	13	13	13	8	7	5	6	5	4	5	11	16	11	13	8	7	7	9	16	21	16	13	12	10	249	24	10	21	4	
24水	9	8	8	6	7	6	6	6	3	3	10	8	8	4	8	13	12	10	11	12	9	7	7	8	189	24	8	13	3	
25木	10	11	7	8	7	5	5	7	8	9	7	6	6	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	132	24	6	11	3	
26金	4	3	4	5	5	8	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	3	4	3	3	3	3	9	10	99	24	4	10	2	
27土	9	6	5	4	3	4	2	3	1	1	1	3	12	8	7	2	4	2	1	2	4	7	3	4	98	24	4	12	1	
28日	4	5	5	5	5	6	4	5	5	5	3	3	2	2	2	2	2	2	3	4	2	2	2	3	83	24	3	6	2	
29月	4	3	3	4	3	2	2	3	5	6	5	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	4	6	14	104	24	4	14	2	
30火	13	14	8	9	7	8	7	5	13	10	11	6	5	5	4	3	3	4	5	5	6	6	6	6	169	24	7	14	3	
31水	7	6	6	6	5	7	4	7	5	7	8	7	4	4	4	4	5	4	6	6	6	5	5	4	132	24	6	8	4	
合計	212	213	161	158	159	175	169	178	180	177	179	168	179	159	145	149	153	169	195	224	212	183	188	192	4277					
回数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		744				
平均	7	7	5	5	5	6	5	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	6	7	7	6	6	6		6				
最大	21	17	13	10	18	15	26	28	21	12	12	16	18	13	13	13	12	14	16	21	21	24	20	20			28			
最小	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1					1

2019年7月 月報

高雄

風向 WD

時刻	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	合計	回数	平均	最大	最小	
1月	SSW	WSW	S	SSW	SW	SSW	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW	NNE	N	NNE	NNE		24				
2火	W	NNE	E	ENE	CALM	WSW	SSW	SSE	CALM	W	NNE	S	S	SW	SSE	SSW	S	S	SSW	ENE	NNE	NNE	NNE	ENE		24				
3水	NNE	NNE	NNW	NE	ENE	NNE	NW	CALM	CALM	S	S	SSW	W	SE	ENE	SSE	SE	SW	SE	SE	S	SSE	ESE	NNW		24				
4木	NW	N	NNE	SW	NNE	NNE	NNW	ENE	ESE	NNW	NNW	N	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	S	WSW	SSW	ENE	NNE	NE	NE		24				
5金	NE	ENE	N	NE	E	N	NNW	NNE	NW	SSW	NNE	NE	N	NNE	S	NNW	NNE	NNE	SSE	NNE	NE	ENE	NNE	NE		24				
6土	N	N	N	ESE	N	W	N	SSW	SE	ESE	E	E	ENE	SSW	SSW	SSE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	N	NNE		24				
7日	NNW	NNE	NNE	NE	NNE	N	NW	NW	W	S	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	SW	NW	ENE	NNE	N	NE	N		24			
8月	N	CALM	N	N	NW	WNW	N	NW	W	SSW	S	SSW	S	SW	S	S	S	S	ESE	SSE	S	SSE	SSE	SSE		24				
9火	S	S	SSE	S	S	S	SSE	SSE	CALM	CALM	SSE	NNW	NW	NNW	NNE	SSW	SSW	ESE	ENE	NE	N	NE	NE	NNE		24				
10水	CALM	NW	NNW	N	NNW	NW	NW	E	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	S	S	S	S	S	SE	SSE	SE	SSE	SSE	ESE		24				
11木	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SE	SE	S	S	SE	ESE	SE	ESE	W	SSE	ESE	CALM	ESE	E	E		24				
12金	ENE	SSW	SW	SW	NNE	CALM	ENE	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	S	NE	NNW	NE	ENE	N	NW		24				
13土	NW	N	NNW	NW	NNW	NNW	NW	NW	S	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSW	S	CALM	N	SW	ENE	NW	N	NW		24				
14日	N	NNW	NNW	NE	N	NE	CALM	WNW	W	SSW	SSE	SSE	SSW	NNW	S	S	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	CALM	NNE	CALM		24			
15月	CALM	CALM	N	NW	WNW	NW	NNE	NW	NNE	WSW	N	ENE	S	S	SSW	WNW	S	S	SSE	NNE	NNE	NE	NE	CALM		24				
16火	ENE	NE	NNW	NNE	CALM	NNE	E	CALM	SSW	S	SSW	S	S	S	SSE	S	S	SSW	NNE	NNE	NE	NE	NNW	N		24				
17水	CALM	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NW	WNW	S	S	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	S		24				
18木	SE	SE	SSE	S	ESE	SSE	CALM	WNW	ESE	SSE	SSW	SSW	W	S	SSE	SSE	SSE	S	N	SE	S	SSE	CALM	WSW		24				
19金	SE	N	ESE	NW	CALM	CALM	WNW	CALM	NW	CALM	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSE	S	S	S	ESE	SE	SE	ESE	E		24			
20土	E	NW	NNE	E	ESE	ESE	NE	NNW	WNW	E	SE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	S	S		24			
21日	S	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	SSE		24				
22月	SSE	S	CALM	SSW	SSW	ENE	SE	S	ESE	ESE	N	NNW	SE	SE	S	S	SSW	SSW	SSW	S	S	CALM	CALM	NE		24				
23火	CALM	CALM	NNE	CALM	ENE	CALM	CALM	ENE	SSE	NE	SW	SSW	SSW	SSW	SW	S	S	SSW	SSW	SSW	WNW	NNE	ENE	ENE	NNE		24			
24水	NE	WNW	NNE	S	N	CALM	CALM	E	E	SSE	SSE	S	SSE	S	SSW	SSW	SSW	SSE	CALM	E	ENE	N	NE	NE		24				
25木	NE	NNE	NE	NNW	N	NE	NNW	CALM	SSW	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	S	SW	S	SSE	S	S	SE	SE	SE		24				
26金	SSE	SE	SSE	SE	ESE	SSE	S	S	SSW	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	S	SSW	SW	NNE	N	ENE	NE	NNW	NW		24				
27土	NE	NNE	CALM	NNE	NNE	NE	NNW	NNE	NNW	N	N	SW	SSW	SSW	NNE	ESE	SSE	ENE	NNE	N	E	NNE	E	NNE		24				
28日	NW	WNW	NW	NNW	CALM	NW	WNW	W	S	SSW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SSE	E	CALM	NE	CALM	NE		24				
29月	NE	NE	NE	NNE	NE	CALM	NNW	CALM	S	S	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	SSW	S	SW	ESE	NE	NNE	NNW	NNW		24				
30火	NW	N	NE	NW	NNE	NW	NNW	E	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	S	S	S	SSE	CALM	SSW	SSE	S	SSE		24				
31水	ESE	S	S	NNE	CALM	CALM	NNE	ESE	ESE	SSW	SSE	SSE	SSW	S	SSE	S	S	SW	SSE	S	NNE	ENE	NE	NE		24				
回数	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		744				

