

2021 年香港空氣質素

統計概要

香港特別行政區政府

環境保護署

空氣科學組

空氣質素數據表

表編號

表標題

- | | |
|-----|-----------------------|
| C1. | 2021 年超出短期空氣質素指標限值概況 |
| C2. | 2021 年空氣污染物的每月及全年平均值 |
| C3. | 2021 年空氣污染物時計平均值的統計分析 |
| C4. | 2021 年空氣污染物濃度的周日變化 |

表 C1：2021 年超出短期空氣質素指標限值概況

污染物：二氧化硫

(10 分鐘限值 = 500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; 容許超出限值次數 = 3)

監測站	超出限值次數	第一高	第二高	第三高	第四高
中西區	0	56	54	52	51
南區	0	46	38	38	36
東區	0	51	36	34	22
觀塘	0	33	32	26	24
深水埗	0	40	39	39	38
葵涌	0	48	45	45	45
荃灣	0	27	26	25	23
將軍澳	0	30	23	18	18
元朗	0	26	26	25	24
屯門	0	33	25	23	22
東涌	0	20	19	19	19
大埔	0	20	17	15	15
沙田	0	40	38	34	33
北區	0	20	19	18	18
塔門	0	18	17	17	17
銅鑼灣	0	38	34	32	32
中環	0	46	44	29	26
旺角	0	37	31	30	30

污染物：一氧化碳

(1 小時限值 = 30,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; 容許超出限值次數 = 0)

監測站	超出限值次數	第一高
南區	0	1230
荃灣	0	1240
將軍	0	1750
元朗	0	2090
屯門	0	1720
東涌	0	1240
北區	0	2150
塔門	0	1210
銅鑼灣	0	1920
中環	0	1990
旺角	0	2130

污染物：二氧化硫

(24 小時限值 = 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; 容許超出限值次數 = 3)

監測站	超出限值次數	第一高	第二高	第三高	第四高
中西區	0	11	11	10	10
南區	0	9	9	9	8
東區	0	5	5	5	5
觀塘	0	9	8	8	7
深水埗	0	13	13	13	12
葵涌	0	16	16	14	14
荃灣	0	8	8	8	8
將軍澳	0	10	9	9	9
元朗	0	15	15	14	14
屯門	0	11	11	10	9
東涌	0	9	9	9	9
大埔	0	9	8	8	8
沙田	0	13	12	11	11
北區	0	8	7	7	7
塔門	0	12	11	11	11
銅鑼灣	0	12	11	11	11
中環	0	11	11	11	10
旺角	0	15	12	11	10

污染物：一氧化碳

(8 小時限值 = 10,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; 容許超出限值次數 = 0)

監測站	超出限值次數	第一高
南區	0	1014
荃灣	0	1164
將軍澳	0	1375
元朗	0	1591
屯門	0	1450
東涌	0	1073
北區	0	1550
塔門	0	1188
銅鑼灣	0	1551
中環	0	1774
旺角	0	1719

污染物：二氧化氮 (1 小時限值 = 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; 容許超出限值次數 = 18)

監測站	超出限值次數	第一高	第二高	第三高	第四高	第五高	第六高	第七高	第八高	第九高	第十高	第十一高	第十二高	第十三高	第十四高	第十五高	第十六高	第十七高	第十八高	第十九高
中西區	0	180	176	175	170	170	168	167	166	164	163	158	157	156	156	155	154	151	149	149
南區	0	167	162	160	159	157	148	141	140	139	133	132	130	129	125	124	123	123	123	123
東區	0	162	160	151	151	149	146	145	145	139	137	135	132	131	130	130	129	129	129	129
觀塘	0	197	191	189	187	184	181	179	176	175	174	172	169	167	166	165	165	165	164	164
深水埗	3	259	229	207	187	186	186	184	183	182	181	180	180	179	176	175	175	173	171	171
葵涌	2	202	202	197	189	189	187	187	186	186	185	184	182	182	182	181	181	181	181	180
荃灣	2	224	201	182	177	175	174	171	165	164	161	159	158	156	155	155	153	153	152	151
將軍澳	0	182	177	158	156	152	151	149	148	148	147	142	140	137	137	137	134	133	133	132
元朗	1	206	194	176	176	175	169	168	164	164	161	161	159	158	156	154	152	151	149	148
屯門	6	217	214	212	211	210	201	197	195	187	182	182	179	177	177	175	173	173	172	172
東涌	0	163	157	139	136	136	134	131	130	130	130	127	126	123	122	120	119	118	118	115
大埔	0	134	129	129	129	125	123	122	122	121	120	120	119	119	119	117	116	116	115	115
沙田	0	198	195	193	175	175	172	170	169	168	168	165	164	164	164	164	162	162	162	159
北區	0	186	166	165	162	156	154	150	150	148	148	144	143	143	142	141	140	139	136	135
塔門	0	83	82	78	78	77	70	69	69	63	62	61	60	60	59	58	57	57	56	56
銅鑼灣	29	301	287	257	244	239	238	238	234	232	226	225	223	221	220	219	215	214	211	211
中環	35	274	268	265	251	246	240	236	228	228	226	224	221	221	220	220	219	219	218	216
旺角	19	259	240	235	232	232	227	224	224	220	217	209	205	204	203	203	202	201	201	201

表 C1(續)：2021 年超出短期空氣質素指標限值概況

污染物：臭氧 (日最大 8 小時限值 = 160 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；容許超出限值次數 = 9)

監測站	超出限值次數	第一高	第二高	第三高	第四高	第五高	第六高	第七高	第八高	第九高	第十高
中西區	8	241	221	205	176	170	165	164	163	155	155
南區	6	218	205	181	176	175	167	160	156	155	155
東區	6	217	208	197	166	165	161	160	157	149	148
觀塘	2	190	169	153	153	151	150	148	139	138	136
深水埗	4	199	193	182	163	151	145	145	137	137	136
葵涌	2	170	169	156	156	142	135	131	130	126	124
荃灣	4	204	191	167	167	149	145	142	141	139	130
將軍澳	9	227	208	191	190	181	170	164	164	163	158
元朗	14	286	228	206	206	190	184	181	180	179	178
屯門	11	256	233	198	187	185	182	180	180	164	161
東涌	7	208	205	187	180	176	173	161	160	160	158
大埔	12	246	236	230	222	200	184	183	183	179	168
沙田	8	236	222	193	190	169	167	162	162	160	157
北區	20	289	249	231	217	212	211	193	188	187	187
塔門	22	301	274	250	214	199	196	188	188	178	177
銅鑼灣	0	120	113	104	102	101	101	98	98	95	94
中環	0	135	132	129	121	116	115	110	109	109	107
旺角	0	126	115	114	111	109	101	100	99	99	97

污染物：可吸入懸浮粒子 PM_{10} (24 小時限值 = 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；容許超出限值次數 = 9)

監測站	超出限值次數	第一高	第二高	第三高	第四高	第五高	第六高	第七高	第八高	第九高	第十高
中西區	1	110	94	82	80	79	77	70	68	65	65
南區	0	99	96	75	74	69	67	67	63	59	53
東區	2	117	116	88	86	80	78	76	76	74	62
觀塘	2	128	102	99	95	88	77	77	75	74	72
深水埗	2	104	103	89	88	85	79	77	72	68	67
葵涌	0	92	92	88	73	72	69	68	67	64	56
荃灣	0	96	89	82	71	71	71	67	66	64	60
將軍澳	0	89	88	67	65	62	61	60	52	50	50
元朗	1	109	98	92	90	88	87	86	78	73	73
屯門	4	130	111	111	107	98	91	90	89	89	87
東涌	0	98	92	80	77	76	70	70	65	64	63
大埔	1	113	94	79	77	70	69	69	69	63	60
沙田	2	109	102	88	81	76	75	73	61	59	58
北區	0	100	86	76	75	74	71	67	67	63	62
塔門	1	118	96	74	72	68	68	68	64	60	54
銅鑼灣	4	117	109	104	103	92	86	85	83	83	79
中環	2	117	101	90	90	86	85	73	73	70	70
旺角	1	115	100	91	88	86	80	74	73	70	69

污染物：微細懸浮粒子 $\text{PM}_{2.5}$ (24 小時限值 = 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；容許超出限值次數 = 9)

監測站	超出限值次數	第一高	第二高	第三高	第四高	第五高	第六高	第七高	第八高	第九高	第十高
中西區	0	61	57	57	50	48	45	45	44	41	39
南區	0	48	42	39	33	32	32	31	31	30	29
東區	0	53	51	50	39	39	38	38	36	36	34
觀塘	0	56	56	45	43	41	41	41	38	37	36
深水埗	0	49	46	40	38	35	35	34	33	33	33
葵涌	0	57	52	51	42	42	41	40	38	38	37
荃灣	0	56	51	51	50	49	46	44	42	40	39
將軍澳	0	51	44	34	32	32	32	31	31	31	30
元朗	0	75	66	55	49	47	46	45	45	44	43
屯門	0	65	64	60	54	53	52	52	47	47	46
東涌	0	60	60	59	51	48	47	45	45	45	44
大埔	0	58	54	54	51	48	42	39	39	39	38
沙田	0	58	45	40	38	38	37	36	36	34	34
北區	0	50	44	44	43	41	40	40	39	34	34
塔門	0	59	54	47	39	39	36	34	33	33	32
銅鑼灣	0	70	63	62	61	60	56	53	50	49	47
中環	0	65	64	64	52	50	49	49	47	46	43
旺角	0	63	62	61	53	50	48	47	47	46	44

備註：

1. 所有濃度單位均為微克/立方米 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)。
2. 陰影格內的超出限值次數表示超出其空氣質素指標。
3. 陰影格內的濃度值是高於其空氣質素指標限值。

表 C2: 2021 年空氣污染物的每月及全年平均值

污染物：二氧化硫

監測站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
中西區	4	4	4	4	5	5	6	6	6	2	4	4	4
南區	3	2	2	2	4	4	5	5	5	3	2	2	3
東區	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2
觀塘	5	3	3	3	4	5	4	3	4	3	5	6	4
深水埗	7	5	5	7	8	8	9	4	4	2	5	5	6
葵涌	7	6	7	7	10	8	6	5	5	3	4	6	6
荃灣	4	3	3	3	4	5	5	6	6	5	5	6	5
將軍澳	4	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3	6	3
元朗	9	7	7	8	8	8	9	9	10	10	12	5	9
屯門	6	4	4	4	4	4	5	5	6	5	7	6	5
東涌	5	3	4	4	4	5	6	6	7	7	3	4	5
大埔	5	3	3	5	3	2	2	3	3	3	4	5	4
沙田	5	8	6	7	7	4	6	6	7	4	6	6	6
北區	4	1	3	4	3	4	3	4	3	3	4	4	3
塔門	6	5	5	6	5	5	5	6	7	7	8	9	6
銅鑼灣	7	6	6	6	7	5	5	6	7	4	5	6	6
中環	7	4	4	3	4	4	3	4	4	4	5	6	4
旺角	5	4	5	5	5	4	3	4	5	1	4	3	4

污染物：氮氧化物

監測站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
中西區	62	55	51	37	26	31	29	36	41	31	48	52	41
南區	49	42	42	34	35	40	36	43	38	29	41	48	40
觀塘	95	83	69	62	71	72	69	81	83	57	80	84	76
深水埗	94	87	73	63	49	62	58	66	72	51	70	75	68
葵涌	99	89	87	75	98	104	89	99	85	51	75	82	86
荃灣	79	67	62	54	62	63	58	68	58	42	59	68	62
將軍澳	47	38	31	28	34	38	38	46	38	19	35	33	35
元朗	88	62	53	44	36	41	47	54	58	44	70	80	56
屯門	105	72	63	51	38	42	39	50	49	43	73	87	59
東涌	56	39	36	27	21	23	22	26	34	29	46	56	35
大埔	63	48	40	36	34	38	39	45	41	34	52	58	44
沙田	68	48	38	35	33	33	34	47	43	26	51	54	42
北區	72	56	45	39	32	38	42	48	50	41	69	74	51
塔門	18	11	12	10	9	9	8	13	11	9	13	16	12
銅鑼灣	209	202	179	151	190	195	208	223	213	165	209	248	199
中環	189	150	137	111	133	144	141	159	154	121	175	184	150
旺角	156	147	132	132	143	148	144	158	151	98	134	127	139

污染物：二氧化氮 (全年限值 = 40 µg/m³)

監測站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
中西區	51	43	38	32	21	25	22	25	30	27	42	43	33
南區	39	30	31	27	26	29	25	29	25	23	33	36	30
東區	45	39	38	34	24	30	29	30	34	31	42	43	35
觀塘	63	55	47	43	40	42	41	44	51	41	59	58	49
深水埗	66	57	49	46	33	42	38	42	45	39	55	56	47
葵涌	65	55	52	50	52	54	48	50	49	34	54	55	52
荃灣	59	49	44	41	40	41	39	42	40	33	48	51	44
將軍澳	34	29	23	21	23	25	25	30	27	16	30	28	26
元朗	57	41	40	34	24	27	31	34	39	35	55	57	40
屯門	74	54	48	41	29	32	30	34	36	34	58	62	44
東涌	44	29	27	21	14	15	15	17	25	25	39	43	26
大埔	49	36	31	28	24	27	27	30	30	25	39	42	32
沙田	49	36	30	27	25	24	25	31	29	22	41	42	32
北區	53	38	35	30	22	26	28	31	33	33	49	51	36
塔門	16	9	9	8	6	6	7	10	9	8	12	15	10
銅鑼灣	88	79	72	70	60	63	62	57	68	65	85	86	71
中環	90	73	67	64	57	59	59	57	66	60	84	81	68
旺角	84	78	71	76	61	65	63	62	69	57	81	72	70

污染物：一氧化碳

監測站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
南區	501	461	428	329	255	265	263	428	450	496	422	581	407
荃灣	745	642	521	572	471	604	576	521	536	601	562	633	582
將軍澳	790	798	670	433	363	424	438	469	474	468	439	550	525
元朗	814	638	679	516	435	566	473	600	680	530	672	700	608
屯門	877	869	707	738	716	608	652	726	664	625	689	718	715
東涌	563	430	400	331	204	223	281	371	345	330	307	496	357
北區	580	597	412	364	445	337	413	545	676	620	735	697	534
塔門	640	491	489	534	476	370	304	356	479	653	443	684	494
銅鑼灣	892	806	885	811	611	647	658	754	790	661	587	776	740
中環	781	680	695	558	449	519	519	671	983	1093	1109	1021	758
旺角	933	831	1035	1036	673	890	837	767	660	764	672	789	824

表 C2 (續)：2021 年空氣污染物的每月及全年平均值

污染物：臭氧

監測站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
中西區	65	64	58	79	48	52	49	39	57	70	83	72	61
南區	79	78	66	84	44	48	44	35	56	75	79	73	63
東區	71	73	67	87	56	57	51	42	61	71	78	72	65
觀塘	58	53	50	68	29	31	27	20	39	56	63	57	46
深水埗	59	57	52	69	41	39	38	28	47	59	62	51	50
葵涌	51	51	46	62	20	23	22	15	37	55	58	50	41
荃灣	50	50	45	63	29	34	31	22	42	56	59	49	44
將軍澳	80	75	73	90	42	46	44	34	61	78	86	79	65
元朗	49	54	50	71	43	44	42	29	47	55	56	46	49
屯門	48	54	48	68	43	43	45	32	53	57	57	43	49
東涌	51	53	49	67	43	47	43	33	52	60	60	48	51
大埔	69	69	67	84	47	50	47	34	59	63	67	57	59
沙田	60	58	59	77	41	48	42	28	51	67	67	56	54
北區	64	65	61	82	50	50	48	35	57	61	61	51	57
塔門	89	85	77	98	56	61	56	42	73	80	96	82	75
銅鑼灣	38	37	36	50	24	25	16	13	19	31	30	27	29
中環	37	41	40	54	23	23	18	14	25	38	37	34	32
旺角	42	40	36	48	21	21	18	13	25	42	45	37	32

污染物：可吸入懸浮粒子 PM₁₀ (全年限值 = 50 µg/m³)

監測站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
中西區	48	31	34	32	14	16	13	12	17	23	32	37	26
南區	42	27	29	30	17	20	16	16	19	24	33	35	26
東區	50	33	34	36	16	20	19	15	20	27	34	39	29
觀塘	58	37	40	38	20	21	18	18	24	27	37	41	31
深水埗	50	35	36	35	17	22	17	16	20	23	33	37	28
葵涌	40	28	33	31	17	20	16	15	19	23	31	36	26
荃灣	43	24	28	29	14	18	15	14	19	22	29	37	24
將軍澳	37	25	27	29	16	18	16	15	20	24	30	32	24
元朗	56	32	33	31	16	19	16	15	23	27	41	49	30
屯門	69	39	42	40	19	22	20	16	26	33	50	55	36
東涌	48	27	24	30	14	16	13	14	17	24	39	44	26
大埔	46	28	30	29	15	17	15	14	20	24	30	36	26
沙田	46	26	29	31	16	17	14	14	18	21	29	36	25
北區	47	27	28	27	14	15	14	14	23	24	33	38	25
塔門	44	26	27	29	12	14	11	11	16	25	29	35	23
銅鑼灣	62	44	47	43	29	29	28	25	33	35	46	50	39
中環	53	35	36	36	20	20	18	17	22	25	36	43	30
旺角	52	36	40	37	17	20	17	16	22	27	36	41	30

污染物：微細懸浮粒子 PM_{2.5} (全年限值 = 35 µg/m³)

監測站	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
中西區	29	19	20	17	8	9	8	8	11	14	19	24	16
南區	20	15	15	14	8	9	8	7	9	11	16	18	13
東區	25	18	17	16	9	10	9	8	11	13	17	21	15
觀塘	28	20	20	19	12	12	10	10	13	15	19	23	17
深水埗	23	18	17	14	8	9	8	9	11	13	16	20	14
葵涌	22	19	20	17	10	12	11	10	13	15	19	25	16
荃灣	26	17	18	17	10	11	10	10	13	15	18	25	16
將軍澳	20	14	15	15	8	9	8	8	11	13	16	19	13
元朗	27	18	16	15	10	11	10	10	15	17	24	31	17
屯門	37	24	23	20	10	10	9	9	14	18	26	32	19
東涌	28	17	15	16	9	9	9	11	12	16	26	31	17
大埔	28	18	18	16	9	9	9	9	13	14	18	23	16
沙田	24	14	15	14	9	9	8	8	11	12	17	23	14
北區	26	17	16	15	10	9	10	9	13	13	17	21	15
塔門	25	17	15	14	7	8	7	6	11	13	16	21	14
銅鑼灣	35	27	28	23	17	17	17	17	21	21	27	31	23
中環	31	21	21	20	12	13	12	12	15	15	21	27	18
旺角	31	23	25	22	12	12	11	11	14	15	20	25	18

備註：

1. 所有濃度單位均為微克/立方米 (µg/m³)。
2. 陰影格內的年平均值表示超出其空氣質素指標。

表 C3：2021 年空氣污染物時計平均值的統計分析

污染物：二氧化硫

監測站	小時數	數據蒐集率(%)	百分位數										全年算術平均值	最高1小時平均值
			10	25	50	75	90	95	97.5	99	99.8			
中西區	8509	97.1	2	3	4	6	7	9	10	13	18	4	45	
南區	8641	98.6	1	1	3	4	6	7	9	11	16	3	30	
東區	8568	97.8	0	1	1	2	3	4	5	6	9	2	28	
觀塘	8442	96.4	2	3	3	5	6	7	8	9	13	4	19	
深水埗	8451	96.5	2	3	5	8	10	12	14	16	21	6	32	
葵涌	8464	96.6	2	4	5	8	12	14	16	19	25	6	42	
荃灣	8467	96.7	2	3	4	6	7	8	9	11	14	5	19	
將軍澳	8550	97.6	1	2	2	3	5	8	9	9	11	3	15	
元朗	8440	96.3	6	8	8	10	12	13	14	15	17	9	21	
屯門	8615	98.3	3	3	4	6	8	9	10	12	15	5	18	
東涌	8452	96.5	3	3	5	6	7	8	9	11	14	5	16	
大埔	8462	96.6	2	2	3	5	6	6	7	9	11	4	14	
沙田	8442	96.4	2	4	6	8	10	11	12	14	17	6	32	
北區	8562	97.7	1	2	3	4	5	6	7	8	11	3	14	
塔門	8448	96.4	4	5	6	7	8	10	11	12	13	6	15	
銅鑼灣	8519	97.2	3	4	5	7	9	11	12	14	17	6	22	
中環	8510	97.1	2	3	4	5	7	9	10	12	16	4	27	
旺角	8469	96.7	2	3	4	5	7	9	11	14	18	4	27	

污染物：氮氧化物

監測站	小時數	數據蒐集率(%)	百分位數										全年算術平均值	最高1小時平均值
			10	25	50	75	90	95	97.5	99	99.8			
中西區	8497	97.0	12	18	32	51	79	106	142	193	293	41	487	
南區	8612	98.3	14	21	32	47	72	96	123	163	243	40	414	
觀塘	8433	96.3	25	41	66	97	133	166	202	254	357	76	462	
深水埗	8395	95.8	24	38	59	85	115	144	183	248	396	68	500	
葵涌	8427	96.2	25	44	75	115	158	193	225	274	357	86	543	
荃灣	8477	96.8	22	39	56	76	103	129	157	198	264	62	371	
將軍澳	8583	98.0	12	16	23	42	76	101	126	159	253	35	417	
元朗	8405	95.9	22	33	48	68	100	128	161	207	285	56	540	
屯門	8621	98.4	20	31	49	74	109	143	181	228	341	59	490	
東涌	8426	96.2	9	14	25	48	73	90	106	132	181	35	318	
大埔	8506	97.1	18	26	38	54	76	95	118	144	223	44	365	
沙田	8428	96.2	13	18	31	53	89	118	143	183	249	42	326	
北區	8611	98.3	16	25	40	62	96	129	162	211	309	51	710	
塔門	8416	96.1	4	6	9	15	21	26	32	42	71	12	142	
銅鑼灣	8475	96.7	59	107	178	268	369	435	486	563	665	199	972	
中環	8508	97.1	47	78	126	199	285	341	392	471	638	150	950	
旺角	8460	96.6	42	79	131	184	240	278	321	381	495	139	602	

污染物：二氧化氮 (1 小時限值 = 200 µg/m³ ; 容許超出限值次數 = 18 全年限值 = 40 µg/m³)

監測站	小時數	數據蒐集率(%)	百分位數										全年算術平均值	最高1小時平均值	超出限值次數
			10	25	50	75	90	95	97.5	99	99.8				
中西區	8497	97.0	11	16	28	42	62	80	98	119	149	33	180	0	
南區	8612	98.3	11	17	26	36	52	66	81	99	123	30	167	0	
東區	8567	97.8	16	22	32	44	57	67	79	100	129	35	162	0	
觀塘	8433	96.3	20	30	44	61	80	100	118	136	164	49	197	0	
深水埗	8395	95.8	19	28	42	60	80	96	111	133	171	47	259	3	
葵涌	8427	96.2	19	31	47	64	89	110	129	151	181	52	202	2	
荃灣	8477	96.8	17	29	41	54	73	89	102	120	152	44	224	2	
將軍澳	8583	98.0	9	13	18	31	54	72	89	106	133	26	182	0	
元朗	8405	95.9	16	24	35	49	68	84	101	120	149	40	206	1	
屯門	8621	98.4	17	25	38	56	80	99	117	137	172	44	217	6	
東涌	8426	96.2	6	11	21	37	55	66	75	91	118	26	163	0	
大埔	8506	97.1	13	19	29	41	56	68	82	98	115	32	134	0	
沙田	8428	96.2	9	15	24	40	64	86	103	119	162	32	198	0	
北區	8611	98.3	13	20	31	46	64	79	96	113	136	36	186	0	
塔門	8416	96.1	3	5	8	13	18	23	27	36	56	10	83	0	
銅鑼灣	8475	96.7	32	47	67	91	115	132	148	171	211	71	301	29	
中環	8508	97.1	30	43	62	86	112	132	152	175	218	68	274	35	
旺角	8460	96.6	29	46	66	88	115	132	149	169	201	70	259	19	

污染物：一氧化碳 (1 小時限值 = 30,000 µg/m³ ; 容許超出限值次數 = 0)

監測站	小時數	數據蒐集率(%)	百分位數										全年算術平均值	最高1小時平均值	超出限值次數
			10	25	50	75	90	95	97.5	99	99.8				
南區	8630	98.5	200	290	390	500	630	690	790	860	1020	407	1230	0	
荃灣	8481	96.8	380	450	560	690	810	870	940	1022	1150	582	1240	0	
將軍澳	8559	97.7	330	380	460	640	810	900	1010	1120	1308	525	1750	0	
元朗	8434	96.3	400	470	580	710	870	970	1080	1200	1401	608	2090	0	
屯門	8647	98.7	540	600	680	800	940	1030	1100	1210	1457	715	1720	0	
東涌	8444	96.4	160	240	330	450	580	680	760	850	980	357	1240	0	
北區	8637	98.6	260	380	520	660	810	930	1030	1180	1427	534	2150	0	
塔門	8403	95.9	300	370	460	600	740	810	880	970	1092	494	1210	0	
銅鑼灣	8494	97.0	480	573	710	870	1050	1170	1270	1420	1620	740	1920	0	
中環	8495	97.0	380	510	730	990	1170	1250	1340	1450	1650	758	1990	0	
旺角	8510	97.1	550	650	790	980	1150	1230	1320	1430	1640	824	2130	0	

表 C3 (續)：2021 年空氣污染物時計平均值的統計分析

污染物：臭氧

監測站	小時數	數據蒐集率(%)	←-----百分位數----->									全年算術平均值	最高1小時平均值
			10	25	50	75	90	95	97.5	99	99.8		
中西區	8663	98.9	20	34	54	87	109	122	134	156	213	61	304
南區	8639	98.6	20	35	57	91	112	125	137	153	203	63	265
東區	8565	97.8	28	41	60	88	108	119	130	149	199	65	253
觀塘	8391	95.8	10	19	37	69	93	106	119	132	167	46	222
深水埗	8378	95.6	14	26	45	70	91	104	119	139	193	50	295
葵涌	8364	95.5	3	12	33	66	90	101	111	126	170	41	252
荃灣	8472	96.7	8	19	37	65	88	99	113	133	189	44	318
將軍澳	8573	97.9	17	32	57	98	122	135	147	161	214	65	259
元朗	8445	96.4	7	21	40	69	99	117	138	172	240	49	341
屯門	8595	98.1	10	22	40	68	98	116	140	173	234	49	326
東涌	8413	96.0	11	25	43	70	99	117	135	171	220	51	275
大埔	8669	99.0	13	28	50	87	116	130	147	170	243	59	311
沙田	8377	95.6	6	23	46	82	110	126	139	159	218	54	278
北區	8654	98.8	9	25	48	84	112	128	151	193	260	57	353
塔門	8438	96.3	27	44	66	103	132	146	159	186	244	75	350
銅鑼灣	8624	98.4	7	11	21	40	62	76	86	97	115	29	142
中環	8677	99.1	5	11	23	48	72	86	97	108	130	32	161
旺角	8526	97.3	7	12	26	47	67	80	91	101	122	32	159

污染物：可吸入懸浮粒子 PM₁₀ (全年限值 = 50 µg/m³)

監測站	小時數	數據蒐集率(%)	←-----百分位數----->									全年算術平均值	最高1小時平均值
			10	25	50	75	90	95	97.5	99	99.8		
中西區	8691	99.2	7	12	23	35	46	55	72	86	128	26	179
南區	8471	96.7	10	15	23	33	43	51	61	76	116	26	155
東區	8273	94.4	10	16	26	37	49	58	73	91	140	29	191
觀塘	8045	91.8	10	18	28	42	55	64	79	96	138	31	174
深水埗	8550	97.6	10	16	25	37	49	58	72	89	127	28	181
葵涌	8602	98.2	9	14	23	33	44	54	66	82	117	26	153
荃灣	8635	98.6	8	12	21	31	44	56	68	82	124	24	157
將軍澳	8614	98.3	9	14	22	31	40	48	55	66	107	24	149
元朗	8586	98.0	9	14	25	40	56	68	82	101	135	30	205
屯門	8539	97.5	11	18	31	48	67	80	97	116	156	36	200
東涌	8586	98.0	7	12	22	34	50	62	74	88	124	26	150
大埔	8523	97.3	8	13	22	34	45	54	68	87	130	26	169
沙田	8464	96.6	8	14	22	32	44	53	67	86	130	25	172
北區	8314	94.9	9	13	21	33	45	56	69	87	120	25	154
塔門	8586	98.0	6	11	20	32	44	51	61	79	126	23	167
銅鑼灣	8455	96.5	17	25	36	50	64	74	88	104	145	39	194
中環	8483	96.8	11	17	27	39	51	61	78	93	134	30	158
旺角	8622	98.4	10	16	27	40	52	61	76	90	136	30	162

污染物：微細懸浮粒子 PM_{2.5} (全年限值 = 35 µg/m³)

監測站	小時數	數據蒐集率(%)	←-----百分位數----->									全年算術平均值	最高1小時平均值
			10	25	50	75	90	95	97.5	99	99.8		
中西區	8694	99.2	4	8	13	21	29	35	43	56	75	16	125
南區	8455	96.5	3	7	11	17	23	28	33	41	54	13	66
東區	8192	93.5	5	8	13	19	27	32	38	49	70	15	85
觀塘	8569	97.8	6	10	15	22	29	35	41	50	68	17	89
深水埗	8550	97.6	4	7	12	18	25	30	36	44	59	14	117
葵涌	8603	98.2	6	9	14	20	28	34	41	51	68	16	98
荃灣	8635	98.6	5	8	13	20	29	36	45	54	75	16	125
將軍澳	8612	98.3	4	7	12	17	24	28	34	41	58	13	79
元朗	8616	98.4	5	8	14	23	33	40	48	58	83	17	143
屯門	8539	97.5	5	9	17	27	37	44	53	62	92	19	124
東涌	8583	98.0	4	8	14	22	32	41	48	57	74	17	103
大埔	8521	97.3	5	8	13	21	29	35	42	52	72	16	89
沙田	8461	96.6	4	7	11	18	27	32	39	47	66	14	79
北區	8310	94.9	5	8	12	19	27	33	39	52	64	15	94
塔門	8587	98.0	3	6	12	18	26	31	36	44	72	14	90
銅鑼灣	8455	96.5	10	15	21	30	39	46	54	66	87	23	138
中環	8483	96.8	7	11	16	23	32	39	48	61	80	18	111
旺角	8622	98.4	7	10	16	24	33	41	48	61	79	18	118

備註：

1. 所有濃度單位均為微克/立方米 (µg/m³)。
2. 陰影格內的全年算術平均值表示超出其空氣質素指標。
3. 陰影格內的超出限值次數表示超出其空氣質素指標。

表 C4 (續)：2021 年空氣污染物濃度的周日變化

污染物：臭氧

監測站	一時	二時	三時	四時	五時	六時	七時	八時	九時	十時	十一時	十二時	十三時	十四時	十五時	十六時	十七時	十八時	十九時	二十時	二十一時	二十二時	二十三時	二十四時
中西區	59	61	61	62	61	59	53	44	42	46	54	63	72	77	78	77	74	69	63	59	59	59	58	57
南區	58	60	60	60	58	54	49	46	47	51	59	67	77	83	85	84	80	73	68	63	60	60	59	59
東區	63	66	66	66	65	62	54	46	46	53	61	68	76	79	79	78	75	72	69	67	66	65	63	63
觀塘	42	47	49	48	49	44	33	28	30	34	40	48	55	58	58	59	56	52	48	46	46	45	42	42
深水埗	49	54	55	56	52	48	40	35	36	40	47	55	62	65	65	64	58	51	45	44	45	47	47	47
葵涌	39	44	45	44	45	40	33	26	26	31	40	45	51	55	55	53	47	42	36	35	36	37	37	37
荃灣	40	45	47	47	45	42	32	28	30	35	43	49	56	60	62	62	58	50	41	37	37	38	37	37
將軍澳	52	54	56	58	52	49	44	47	54	63	71	80	87	91	93	93	89	81	72	64	61	59	55	53
元朗	38	37	39	39	37	33	27	25	32	43	54	65	73	78	82	80	73	63	52	44	40	38	37	36
屯門	41	42	44	44	42	38	32	27	31	39	47	58	69	75	78	79	72	59	46	43	44	43	40	40
東涌	43	43	45	45	44	41	36	33	35	41	48	56	65	72	76	79	75	66	53	47	43	43	42	42
大埔	47	47	48	47	45	42	35	33	40	53	65	76	85	90	93	91	86	75	64	58	55	52	49	47
沙田	41	44	45	43	43	40	34	33	40	49	61	70	79	85	86	84	79	68	56	49	45	44	43	42
北區	45	46	46	45	43	37	30	29	37	49	62	73	84	91	93	90	85	75	62	55	52	48	47	46
塔門	59	58	57	55	53	52	51	54	60	67	76	87	97	103	107	107	105	99	90	81	74	69	65	62
銅鑼灣	31	37	40	41	42	40	38	20	17	19	20	22	25	26	28	29	29	29	27	27	27	28	27	30
中環	36	40	43	42	42	39	31	23	18	21	24	29	34	37	36	33	33	29	25	26	29	32	32	32
旺角	35	43	45	45	44	42	31	24	21	24	27	30	35	35	35	33	30	28	25	26	29	30	29	30

污染物：可吸入懸浮粒子 PM₁₀

監測站	一時	二時	三時	四時	五時	六時	七時	八時	九時	十時	十一時	十二時	十三時	十四時	十五時	十六時	十七時	十八時	十九時	二十時	二十一時	二十二時	二十三時	二十四時
中西區	24	24	23	23	23	23	23	23	24	26	27	28	27	27	28	28	28	28	27	28	28	27	26	25
南區	24	24	24	23	23	23	23	23	24	25	27	28	27	26	27	27	28	29	29	28	27	26	26	25
東區	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	28	29	29	29	29	30	31	32	32	31	31	31	30	29
觀塘	29	28	27	27	27	27	26	28	30	32	34	35	36	34	35	35	35	35	35	35	34	32	31	30
深水埗	28	26	25	25	25	25	24	25	25	26	27	28	28	29	30	32	33	32	32	32	33	32	31	29
葵涌	24	24	23	22	22	23	23	23	24	25	26	27	27	27	28	28	29	29	28	29	29	28	26	25
荃灣	22	22	21	20	20	20	21	21	22	23	24	25	26	26	27	28	28	29	28	28	28	26	24	23
將軍澳	24	23	23	22	22	22	22	22	22	22	23	23	24	24	24	25	26	26	27	27	26	26	25	24
元朗	29	28	27	26	26	26	26	27	28	29	30	30	30	30	31	31	32	33	33	33	33	32	31	30
屯門	34	33	31	31	30	30	31	33	35	37	38	38	38	38	40	41	42	41	40	40	40	38	36	35
東涌	23	23	22	22	22	22	22	22	23	25	27	28	28	30	31	31	32	30	28	26	26	25	25	24
大埔	25	24	23	23	23	23	24	24	25	26	27	27	27	26	26	26	27	27	27	28	27	26	25	
沙田	25	24	23	22	22	23	23	24	25	25	26	25	25	25	26	26	27	27	27	27	27	26	25	
北區	25	25	24	23	23	22	22	22	23	24	26	26	27	27	26	26	26	27	28	28	28	27	27	25
塔門	21	21	22	22	22	22	21	22	24	25	25	25	25	25	25	26	26	25	24	23	22	22	22	
銅鑼灣	34	30	27	27	26	26	29	35	37	42	45	45	44	45	49	48	48	46	47	47	43	39	37	
中環	28	27	26	25	25	24	25	28	30	31	31	32	32	33	33	33	32	33	33	34	34	33	30	29
旺角	28	26	25	25	24	24	25	26	28	30	31	32	32	32	34	34	33	34	34	36	36	33	30	29

污染物：微細懸浮粒子 PM_{2.5}

監測站	一時	二時	三時	四時	五時	六時	七時	八時	九時	十時	十一時	十二時	十三時	十四時	十五時	十六時	十七時	十八時	十九時	二十時	二十一時	二十二時	二十三時	二十四時
中西區	15	14	14	14	14	14	14	14	15	16	16	16	16	17	17	17	16	16	16	17	17	17	16	15
南區	12	12	12	11	11	11	11	12	12	13	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12
東區	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	14	15	14	14	15	15	16	16	16	16	16	16	15
觀塘	16	15	15	15	15	15	15	16	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	18	17	16
深水埗	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	16	16	15	14
葵涌	15	15	14	14	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	17	16
荃灣	15	14	14	13	13	13	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	17	18	18	19	19	18	16	15
將軍澳	13	13	13	12	12	12	13	13	13	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	13
元朗	17	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	19	19	19	19	18	18	17
屯門	19	18	18	17	17	17	18	18	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	21	20
東涌	16	15	15	14	15	15	15	15	16	16	17	17	18	19	19	19	19	18	17	17	17	17	16	16
大埔	15	15	15	14	15	14	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	16	16
沙田	14	14	13	12	13	13	13	14	14	15	15	14	14	14	14	13	13	13	13	14	14	15	14	14
北區	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	14	14	15	15	15	16	16	16	16	15	15
塔門	12	12	13	13	13	13	13	13	13	14	15	15	15	15	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13
銅鑼灣	20	18	16	16	16	15	17	21	22	24	25	25	26	27	28	28	28	27	28	30	30	27	25	22
中環	17	16	16	15	15	15	15	17	18	19	19	19	20	20	21	20	19	20	20	21	21	20	18	18
旺角	17	16	15	15	15	15	15	16	17	18	19	19	20	20	21	21	20	20	21	23	24	21	19	18

備註：

1. 所有濃度單位均為微克/立方米 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)