

# 2022 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

空氣科學及評估模型組

## 空氣質素數據表

表編號

表標題

- |     |                       |
|-----|-----------------------|
| C1. | 2022 年超出短期空氣質素指標限值概況  |
| C2. | 2022 年空氣污染物的每月及全年平均值  |
| C3. | 2022 年空氣污染物時計平均值的統計分析 |
| C4. | 2022 年空氣污染物濃度的周日變化    |

表 C1：2022 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	73	70	62	62
南區	0	71	55	41	40
東區	0	58	56	45	35
觀塘	0	27	27	22	19
深水埗	0	53	50	48	48
葵涌	0	95	66	64	59
荃灣	0	36	36	33	32
將軍澳	0	12	12	12	12
元朗	0	36	30	24	21
屯門	0	39	34	32	29
東涌	0	29	29	29	26
大埔	0	13	13	13	12
沙田	0	28	27	25	23
北區	0	28	28	27	27
塔門	0	24	20	19	19
銅鑼灣	0	73	61	51	43
中環	0	36	31	27	26
旺角	0	32	31	28	28

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	1140
荃灣	0	1430
將軍	0	1210
元朗	0	1700
屯門	0	1480
東涌	0	1170
北區	0	1710
塔門	0	1280
銅鑼灣	0	2020
中環	0	2390
旺角	0	1670

污染物：二氧化硫

(24 小時限值 = 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ; 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	10	8	8	7
南區	0	8	7	7	6
東區	0	6	6	6	5
觀塘	0	12	12	11	11
深水埗	0	14	14	14	13
葵涌	0	20	18	17	17
荃灣	0	13	13	12	12
將軍澳	0	8	8	8	7
元朗	0	7	7	7	7
屯門	0	12	12	11	11
東涌	0	13	11	11	11
大埔	0	6	5	5	5
沙田	0	12	12	11	11
北區	0	7	7	7	7
塔門	0	12	12	12	12
銅鑼灣	0	10	10	10	10
中環	0	10	9	9	9
旺角	0	8	7	7	7

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	1073
荃灣	0	1390
將軍澳	0	1105
元朗	0	1519
屯門	0	1345
東涌	0	1151
北區	0	1304
塔門	0	1073
銅鑼灣	0	1509
中環	0	1839
旺角	0	1493

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	189	185	169	165	162	162	156	156	155	155	153	152	151	149	148	147	145	143	142
南區	0	134	125	122	119	116	114	114	112	112	110	108	108	108	107	106	106	106	105	105
東區	0	143	126	125	124	118	117	115	114	113	111	111	109	105	103	103	102	101	100	99
觀塘	2	213	204	181	180	175	173	172	171	170	162	157	156	156	150	148	147	147	146	145
深水埗	4	216	209	207	206	195	192	191	185	184	182	179	175	170	169	165	163	160	160	158
葵涌	5	240	237	221	218	209	197	189	187	187	186	182	181	180	178	177	171	169	168	168
荃灣	1	201	195	173	165	157	154	154	153	152	152	152	149	149	148	143	143	141	140	140
將軍澳	0	190	167	155	150	146	144	142	135	130	121	117	116	115	114	114	114	113	111	110
元朗	0	149	147	137	136	136	135	135	133	130	129	128	127	127	126	124	123	122	122	122
屯門	0	162	161	158	155	152	149	146	143	142	142	140	138	137	137	134	133	131	131	128
東涌	0	121	120	119	116	114	113	113	113	109	106	105	102	100	98	95	95	95	95	94
大埔	0	117	116	113	112	111	106	105	105	103	101	100	98	98	98	98	97	95	93	93
沙田	0	158	145	142	137	131	129	128	127	127	126	124	122	121	120	115	114	114	113	112
北區	0	144	134	134	129	128	123	123	121	119	119	119	118	117	117	117	117	117	116	115
塔門	0	64	58	56	51	47	44	44	44	43	42	41	41	41	41	41	40	39	39	39
銅鑼灣	56	285	283	282	282	276	275	271	262	262	262	261	260	260	260	260	260	254	251	249
中環	42	290	285	281	273	265	264	260	249	247	245	245	244	242	240	239	239	235	232	224
旺角	46	289	289	266	264	261	255	240	240	239	238	235	234	234	233	232	231	226	225	224

表 C1(續)：2022 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	21	319	295	269	264	263	262	243	242	199	197
南區	14	283	278	244	236	226	195	178	177	177	174
東區	15	260	239	228	220	218	213	209	199	187	185
觀塘	6	222	202	181	175	163	162	153	149	148	148
深水埗	10	253	237	235	221	219	186	179	176	166	162
葵涌	5	225	199	195	194	169	160	147	145	140	139
荃灣	7	258	240	231	225	208	170	167	158	156	152
將軍澳	12	254	225	216	208	198	188	186	181	170	167
元朗	22	309	255	246	230	225	212	206	203	195	194
屯門	23	299	257	247	239	238	237	233	201	199	195
東涌	17	282	243	238	228	214	212	194	177	176	171
大埔	24	257	238	235	213	212	209	195	195	193	188
沙田	23	244	241	241	240	218	209	192	184	183	177
北區	26	269	258	230	224	220	213	210	201	198	197
塔門	32	280	231	228	218	217	212	206	205	203	198
銅鑼灣	0	113	108	107	107	106	104	103	103	102	100
中環	0	148	132	126	125	125	125	125	122	116	115
旺角	0	127	113	109	108	105	105	104	103	102	101

污染物：可吸入懸浮粒子  $\text{PM}_{10}$  (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	0	67	65	64	61	60	58	57	57	56	52
南區	0	63	62	62	61	56	53	50	50	49	48
東區	0	65	65	64	56	53	53	51	51	50	49
觀塘	0	65	62	55	52	52	52	51	50	50	49
深水埗	0	64	63	59	58	57	56	53	53	50	49
葵涌	0	68	66	64	63	57	55	54	53	53	53
荃灣	0	69	68	64	63	60	55	55	55	53	52
將軍澳	0	62	55	55	55	53	52	50	47	47	46
元朗	0	81	80	76	70	70	61	61	57	57	56
屯門	0	90	87	80	78	75	68	67	66	66	65
東涌	0	76	70	68	68	66	58	58	57	57	57
大埔	0	77	62	58	57	57	53	49	48	48	48
沙田	0	70	61	60	58	53	52	49	48	47	46
北區	0	73	60	59	58	54	53	53	52	51	50
塔門	0	72	60	58	50	49	47	47	46	46	45
銅鑼灣	0	84	76	76	75	74	74	70	70	68	66
中環	0	74	67	64	64	62	61	60	60	59	56
旺角	0	72	70	68	66	64	63	63	61	58	56

污染物：微細懸浮粒子  $\text{PM}_{2.5}$  (24 小時限值 = 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ; 容許超出限值次數 = 35)

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	54	47	46	46	43	42	41	41	41	40
南區	0	43	43	42	37	36	35	33	32	30	30
東區	0	49	41	40	38	38	38	36	34	33	32
觀塘	0	49	41	38	37	37	36	36	36	36	35
深水埗	0	41	40	38	35	35	34	33	32	31	30
葵涌	1	53	49	47	47	45	43	40	40	39	38
荃灣	2	54	54	50	47	42	42	40	40	39	37
將軍澳	0	46	43	42	41	40	36	35	35	34	33
元朗	5	64	59	58	56	51	43	42	42	41	41
屯門	4	63	61	52	52	49	45	45	43	43	43
東涌	2	64	53	50	49	49	46	44	44	44	43
大埔	1	60	46	45	42	40	39	39	37	36	35
沙田	1	52	46	42	40	40	39	35	35	34	34
北區	1	52	42	40	39	37	36	36	35	35	35
塔門	1	57	41	40	38	38	37	35	34	34	34
銅鑼灣	5	61	56	54	53	52	49	47	47	46	46
中環	1	55	50	48	47	45	45	43	43	43	42
旺角	1	55	48	48	47	45	45	44	44	42	41

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: 2022 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	3	2	3	3	4	4	4	4	4	3	5	3	4
南區	2	1	3	3	4	2	3	3	4	4	4	5	3
東區	1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1
觀塘	6	6	8	9	7	5	8	5	5	5	5	7	6
深水埗	4	4	6	6	5	6	7	8	3	3	3	4	5
葵涌	6	6	9	8	7	13	13	11	4	3	2	3	7
荃灣	5	5	7	7	7	9	9	9	10	10	9	9	8
將軍澳	4	3	5	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3
元朗	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	4	5	4
屯門	3	2	3	3	2	4	4	6	7	5	4	3	4
東涌	6	8	9	5	2	3	4	5	6	6	6	8	6
大埔	4	3	3	3	2	2	4	1	2	2	2	3	3
沙田	5	5	6	7	7	8	9	9	6	6	6	7	7
北區	4	2	4	4	4	5	6	5	2	3	2	3	4
塔門	8	7	7	7	7	7	8	9	10	10	7	6	8
銅鑼灣	5	5	5	4	4	5	4	5	6	4	3	6	5
中環	4	4	5	2	2	2	5	6	5	4	3	5	4
旺角	4	3	3	3	3	5	3	4	3	5	1	3	3

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	49	48	54	37	29	26	24	35	35	30	37	51	38
南區	41	40	41	31	28	33	28	32	31	24	28	50	34
觀塘	68	69	76	64	68	78	69	73	71	53	50	77	68
深水埗	76	58	74	59	56	53	52	70	61	51	62	61	61
葵涌	72	64	86	74	72	109	85	80	69	52	55	68	74
荃灣	66	53	69	61	55	65	53	53	46	42	48	58	56
將軍澳	27	19	32	25	23	37	32	37	37	22	23	33	29
元朗	74	50	55	50	47	44	44	45	41	42	59	78	52
屯門	80	53	68	49	46	41	38	43	43	43	59	66	53
東涌	52	40	39	32	26	19	20	28	30	28	34	54	34
大埔	46	31	34	32	33	34	33	36	35	31	34	50	36
沙田	42	31	37	31	29	35	31	36	33	25	32	48	34
北區	57	37	38	36	38	35	34	41	46	37	42	64	42
塔門	14	11	14	12	10	10	12	12	13	12	14	19	13
銅鑼灣	174	177	158	142	144	180	175	204	214	163	150	252	178
中環	140	139	133	112	114	125	123	149	144	118	110	182	132
旺角	128	106	119	114	137	166	157	166	161	95	108	116	131

污染物：二氧化氮 (全年限值 = 40 µg/m<sup>3</sup>)

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	40	36	37	29	24	19	18	26	32	26	30	40	30
南區	32	28	29	24	22	24	21	21	27	20	22	36	25
東區	41	36	39	31	30	22	22	29	34	29	33	38	32
觀塘	50	43	48	45	44	40	42	43	59	42	37	48	45
深水埗	56	40	48	43	41	32	34	42	52	40	44	45	43
葵涌	48	39	47	44	43	49	48	41	55	39	35	42	44
荃灣	49	37	44	42	39	39	34	34	39	34	36	43	39
將軍澳	22	15	21	19	16	22	21	22	31	18	18	26	21
元朗	52	36	39	38	35	27	29	25	33	33	42	57	37
屯門	56	38	48	39	35	28	28	29	37	36	42	47	39
東涌	39	28	27	26	20	12	14	17	25	24	25	37	25
大埔	33	22	24	23	24	23	24	25	31	27	26	37	27
沙田	32	24	28	25	22	23	24	25	29	22	24	37	26
北區	42	28	29	28	28	22	23	27	37	31	31	42	31
塔門	11	7	9	7	5	4	6	6	8	7	8	13	8
銅鑼灣	71	61	62	59	58	47	52	59	99	72	56	79	65
中環	69	59	63	56	55	44	48	57	91	68	56	74	62
旺角	70	56	64	62	61	49	55	61	98	62	62	62	64

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	663	511	563	546	594	341	192	147	367	298	429	630	440
荃灣	902	652	686	531	487	553	545	524	726	500	595	651	613
將軍澳	603	562	551	238	299	373	460	471	591	295	280	355	422
元朗	899	898	863	499	657	547	573	642	774	656	626	590	684
屯門	805	551	558	566	653	405	398	389	615	539	695	767	579
東涌	663	616	596	489	285	196	250	420	588	460	349	382	440
北區	742	518	486	535	575	377	335	380	491	464	332	530	481
塔門	624	444	480	530	588	260	578	516	784	379	405	548	514
銅鑼灣	912	888	845	794	729	478	592	547	606	452	466	705	667
中環	1008	1024	1143	941	953	932	1011	1103	1131	929	1030	814	1002
旺角	866	769	688	604	659	671	786	1029	924	669	514	553	726

表 C2 (續)：2022 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	70	55	73	75	74	40	57	53	130	94	63	55	70
南區	72	56	69	73	68	29	43	43	110	92	68	54	65
東區	68	56	71	76	72	42	55	54	119	96	71	60	70
觀塘	56	43	57	57	52	19	30	29	87	73	52	39	50
深水埗	51	46	55	60	56	27	38	33	101	81	52	48	54
葵涌	50	40	51	54	53	11	24	28	83	71	47	42	46
荃灣	42	40	49	48	50	17	32	29	99	74	45	38	47
將軍澳	78	65	78	78	76	32	45	42	104	88	70	58	68
元朗	40	39	49	57	54	27	39	36	106	86	46	40	52
屯門	37	36	43	54	52	24	36	40	111	85	45	40	50
東涌	40	37	50	58	55	34	42	38	98	77	49	32	51
大埔	62	55	77	77	70	32	48	44	105	85	60	42	63
沙田	63	53	66	69	68	29	43	40	107	90	61	45	61
北區	54	49	67	69	64	31	49	41	99	83	54	40	59
塔門	82	68	81	83	83	42	55	57	121	101	71	63	76
銅鑼灣	33	28	37	38	36	14	24	21	49	45	37	22	32
中環	40	31	44	48	45	16	23	19	59	52	40	23	37
旺角	30	30	38	40	23	9	14	18	53	67	42	40	34

污染物：可吸入懸浮粒子 PM<sub>10</sub> (全年限值 = 50 µg/m<sup>3</sup>)

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	35	19	27	25	16	10	13	13	36	28	20	25	22
南區	32	18	24	25	18	16	17	17	38	34	22	32	24
東區	35	21	28	27	19	13	16	14	33	27	20	27	23
觀塘	34	20	29	28	20	16	18	15	34	29	20	28	24
深水埗	34	21	29	28	19	14	17	16	36	30	22	28	25
葵涌	34	19	26	25	18	15	16	14	36	28	19	29	23
荃灣	31	20	23	23	18	15	15	14	35	28	19	28	22
將軍澳	28	15	24	24	17	13	16	15	36	30	20	27	22
元朗	40	22	25	27	17	11	17	14	37	31	22	35	25
屯門	45	27	34	35	23	18	22	17	48	41	28	47	32
東涌	39	21	23	24	15	9	14	13	36	31	19	31	23
大埔	32	17	22	22	15	10	14	14	33	28	19	30	21
沙田	31	17	23	23	17	12	14	13	34	26	17	27	21
北區	32	18	22	22	17	11	16	14	36	32	21	34	23
塔門	30	15	21	20	14	9	12	13	32	29	18	27	20
銅鑼灣	46	28	38	35	27	22	26	27	49	40	31	41	34
中環	40	23	31	29	20	13	18	18	39	31	24	33	27
旺角	39	20	30	28	20	14	17	17	39	31	24	31	26

污染物：微細懸浮粒子 PM<sub>2.5</sub> (全年限值 = 25 µg/m<sup>3</sup>)

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	25	13	18	15	10	6	8	8	23	15	13	17	14
南區	19	10	13	13	9	6	8	7	21	13	11	16	12
東區	22	12	16	14	10	5	8	7	21	14	13	17	13
觀塘	23	12	18	16	12	9	10	8	20	13	12	17	14
深水埗	21	12	15	13	9	6	9	8	18	12	10	16	12
葵涌	25	14	18	15	11	8	10	9	24	15	13	19	15
荃灣	22	14	14	10	12	8	7	9	25	17	15	20	14
將軍澳	19	10	15	14	9	6	9	8	23	17	14	18	13
元朗	28	16	17	16	12	6	9	9	24	15	15	23	16
屯門	30	19	20	18	13	8	11	9	27	19	15	25	18
東涌	30	15	15	14	10	5	9	9	23	15	12	19	14
大埔	23	13	15	14	10	6	10	8	22	15	13	20	14
沙田	22	12	15	14	10	6	9	7	22	14	10	17	13
北區	21	12	14	10	9	6	9	7	22	17	15	21	14
塔門	20	10	13	12	7	4	7	6	20	14	11	17	12
銅鑼灣	30	18	24	19	16	13	15	16	31	22	20	25	21
中環	27	15	20	18	13	9	12	12	26	18	16	21	18
旺角	26	13	20	17	13	8	10	10	25	18	17	20	16

備註：

1. 所有濃度單位均為微克/立方米 (µg/m<sup>3</sup>)。
2. 陰影格內的年平均値表示超出其空氣質素指標。

表 C3：2022 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	8507	97.1	1	2	3	4	6	7	9	11	18	4	59
南區	8643	98.7	1	2	3	4	5	6	8	10	16	3	29
東區	8625	98.5	0	1	1	2	3	4	5	7	9	1	40
觀塘	8498	97.0	4	5	6	8	9	10	11	11	13	6	19
深水埗	8461	96.6	2	3	5	6	8	10	13	17	24	5	43
葵涌	8491	96.9	2	3	6	10	15	17	19	22	30	7	49
荃灣	8441	96.4	5	6	8	9	11	12	13	15	19	8	30
將軍澳	8587	98.0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	3	11
元朗	8419	96.1	3	3	3	5	6	6	7	8	10	4	22
屯門	8563	97.8	1	2	4	5	7	9	10	12	15	4	28
東涌	8468	96.7	2	4	5	7	9	10	11	13	16	6	20
大埔	8434	96.3	1	1	2	4	4	5	5	6	7	3	11
沙田	8417	96.1	4	5	7	8	10	10	12	13	16	7	22
北區	8710	99.4	1	2	4	5	6	6	7	8	11	4	17
塔門	8444	96.4	6	7	7	9	10	11	12	13	14	8	16
銅鑼灣	8501	97.0	2	3	4	6	8	9	10	12	16	5	38
中環	8523	97.3	2	2	4	5	7	8	10	12	16	4	24
旺角	8384	95.7	1	2	3	4	6	7	8	9	13	3	25

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	8512	97.2	11	17	30	47	71	93	120	184	282	38	392
南區	8646	98.7	12	18	27	40	63	85	106	130	186	34	471
東區	8451	96.5	23	37	59	88	120	148	181	219	302	68	444
觀塘	8444	96.4	21	33	55	78	103	126	157	212	323	61	431
深水埗	8446	96.4	19	34	62	99	144	174	204	256	342	74	533
葵涌	8465	96.6	19	34	49	69	96	121	146	187	248	56	372
荃灣	8465	96.6	19	34	49	69	96	121	146	187	248	56	372
將軍澳	8576	97.9	10	14	20	33	60	84	106	136	184	29	256
元朗	8419	96.1	20	31	46	66	91	113	138	175	224	52	333
屯門	8376	95.6	17	28	45	69	97	122	146	175	250	53	405
東涌	8444	96.4	9	15	26	46	69	84	100	121	155	34	225
大埔	8420	96.1	14	21	31	45	63	78	93	119	158	36	234
沙田	8411	96.0	11	16	26	43	68	88	108	137	183	34	263
北區	8649	98.7	14	21	33	52	78	105	134	167	229	42	428
塔門	8414	96.1	7	9	11	15	20	24	28	34	54	13	86
銅鑼灣	8476	96.8	49	88	154	243	343	405	455	509	590	178	839
中環	8466	96.6	39	67	113	178	252	299	349	422	549	132	933
旺角	8421	96.1	39	71	124	177	230	263	289	332	401	131	661

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	8512	97.2	9	15	26	39	54	66	81	104	143	30	189	0
南區	8646	98.7	10	15	22	31	45	56	67	83	105	25	134	0
東區	8624	98.4	14	19	29	42	54	61	69	79	100	32	143	0
觀塘	8451	96.5	20	29	42	57	72	84	100	121	146	45	213	2
深水埗	8444	96.4	18	26	39	54	71	86	101	124	160	43	216	4
葵涌	8446	96.4	14	25	40	56	76	98	116	138	168	44	240	5
荃灣	8465	96.6	15	26	36	48	65	78	94	109	140	39	201	1
將軍澳	8576	97.9	7	10	16	25	42	57	72	89	111	21	190	0
元朗	8419	96.1	16	23	34	48	64	77	89	103	122	37	149	0
屯門	8376	95.6	15	23	34	50	69	83	95	110	131	39	162	0
東涌	8444	96.4	7	11	20	34	48	56	65	77	95	25	121	0
大埔	8420	96.1	11	16	24	34	46	55	65	76	93	27	117	0
沙田	8411	96.0	9	13	22	34	50	63	76	94	113	26	158	0
北區	8649	98.7	12	18	27	39	53	64	78	92	116	31	144	0
塔門	8414	96.1	2	4	6	10	14	17	21	25	39	8	64	0
銅鑼灣	8476	96.8	28	41	59	81	106	127	150	179	251	65	285	56
中環	8466	96.6	25	39	56	78	105	125	146	176	232	62	290	42
旺角	8421	96.1	27	41	59	80	105	122	141	178	225	64	289	46

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	8688	99.2	150	280	450	590	700	780	830	900	1026	440	1140	0
荃灣	8469	96.7	340	460	600	750	900	980	1040	1140	1250	613	1430	0
將軍澳	8583	98.0	220	310	410	540	640	710	790	890	1068	422	1210	0
元朗	8457	96.5	450	550	670	810	940	1030	1090	1170	1350	684	1700	0
屯門	8651	98.8	370	440	570	690	820	890	950	1050	1197	579	1480	0
東涌	8454	96.5	180	280	420	580	710	770	830	940	1050	440	1170	0
北區	8701	99.3	250	350	460	580	740	850	940	1060	1280	481	1710	0
塔門	8402	95.9	280	400	500	640	750	800	880	1000	1070	514	1280	0
銅鑼灣	8501	97.0	340	470	650	830	1020	1140	1240	1380	1570	667	2020	0
中環	8513	97.2	770	880	990	1120	1250	1350	1430	1570	1850	1002	2390	0
旺角	8437	96.3	480	580	690	830	1030	1150	1240	1346	1480	726	1670	0

表 C3 (續) : 2022 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	8677	99.1	24	41	60	96	120	140	160	204	302	70	342
南區	8660	98.9	19	33	58	93	115	130	145	173	250	65	350
東區	8624	98.4	30	41	63	95	115	131	146	175	235	70	320
觀塘	8433	96.3	10	20	41	75	98	112	126	145	196	50	277
深水埗	8411	96.0	15	26	46	77	101	117	135	166	236	54	325
葵涌	8400	95.9	5	16	39	72	95	108	121	138	203	46	277
荃灣	8474	96.7	9	18	39	69	93	109	128	158	243	47	299
將軍澳	8618	98.4	21	36	60	96	122	137	151	170	230	68	313
元朗	8413	96.0	9	20	41	74	105	130	160	193	269	52	363
屯門	8535	97.4	9	19	39	70	103	127	158	204	274	50	357
東涌	8443	96.4	9	22	41	71	102	123	148	188	264	51	331
大埔	8576	97.9	15	30	53	93	120	139	159	188	240	63	300
沙田	8388	95.8	10	27	51	92	119	137	156	183	247	61	284
北區	8702	99.3	9	24	49	87	115	136	164	200	254	59	357
塔門	8452	96.5	29	44	66	102	132	150	168	195	234	76	314
銅鑼灣	8666	98.9	7	13	24	47	68	80	89	103	125	32	200
中環	8662	98.9	6	12	27	57	81	93	105	120	140	37	217
旺角	8430	96.2	6	12	28	51	72	84	95	106	123	34	145

污染物：可吸入懸浮粒子 PM<sub>10</sub> (全年限值 = 50 µg/m<sup>3</sup>)

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	8637	98.6	6	10	19	30	42	50	58	70	87	22	115
南區	8462	96.6	9	14	22	32	43	50	57	64	82	24	94
東區	8323	95.0	8	13	21	31	41	48	55	65	77	23	93
觀塘	8335	95.1	9	14	23	32	42	50	56	63	75	24	94
深水埗	8192	93.5	8	14	22	33	43	51	58	66	82	25	111
葵涌	8512	97.2	8	13	20	31	42	50	58	67	89	23	112
荃灣	8466	96.6	7	12	20	30	42	50	57	68	91	22	132
將軍澳	8579	97.9	8	13	20	29	39	45	51	60	71	22	85
元朗	8607	98.3	7	12	21	34	48	57	66	81	101	25	120
屯門	8483	96.8	11	17	28	44	59	68	76	90	107	32	135
東涌	8611	98.3	6	10	18	32	45	54	64	75	97	23	150
大埔	8365	95.5	7	11	18	29	40	47	53	61	78	21	94
沙田	8398	95.9	7	11	18	29	39	46	54	61	76	21	90
北區	8184	93.4	8	12	20	32	44	51	57	64	82	23	99
塔門	8644	98.7	5	10	17	28	38	45	51	59	74	20	122
銅鑼灣	8465	96.6	14	22	31	45	58	67	75	87	106	34	140
中環	8427	96.2	10	15	24	35	47	56	64	73	90	27	129
旺角	8593	98.1	9	14	23	35	46	54	63	72	90	26	125

污染物：微細懸浮粒子 PM<sub>2.5</sub> (全年限值 = 25 µg/m<sup>3</sup>)

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	8637	98.6	4	7	12	19	28	35	42	51	65	14	97
南區	8443	96.4	3	6	11	16	24	29	35	42	54	12	72
東區	8322	95.0	3	7	11	18	25	31	36	44	56	13	69
觀塘	8469	96.7	5	8	13	18	26	32	37	43	54	14	74
深水埗	8122	92.7	3	6	11	16	24	30	35	41	53	12	78
葵涌	8512	97.2	5	8	12	19	29	35	41	51	64	15	93
荃灣	8466	96.6	4	7	12	19	28	35	42	50	69	14	95
將軍澳	8581	98.0	4	7	12	18	25	31	36	43	54	13	62
元朗	8607	98.3	5	7	13	21	32	39	46	57	77	16	99
屯門	8527	97.3	6	9	15	24	34	40	46	58	74	18	101
東涌	8611	98.3	3	6	11	19	31	38	46	55	70	14	110
大埔	8367	95.5	4	7	12	19	26	33	38	44	59	14	71
沙田	8398	95.9	4	6	11	17	26	32	38	44	56	13	68
北區	8153	93.1	3	6	12	19	27	33	38	45	56	14	72
塔門	8644	98.7	3	5	10	16	23	30	35	42	55	12	95
銅鑼灣	8466	96.6	8	13	18	26	37	44	50	60	73	21	118
中環	8427	96.2	7	10	15	22	32	39	45	54	66	18	111
旺角	8593	98.1	5	9	14	22	31	38	44	52	66	16	104

備註：

1. 所有濃度單位均為微克/立方米 ( µg/m<sup>3</sup> )。
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. 陰影格內的超出現值次數表示超出其空氣質素指標。



表 C4: 2022 年空氣污染物濃度的周日變化

污染物：二氧化硫

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	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
南區	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
東區	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1
觀塘	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6
深水埗	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
葵涌	7	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7
荃灣	8	8	8	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8
將軍澳	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
元朗	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
屯門	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
東涌	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5
大埔	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
沙田	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	7	7
北區	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
塔門	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8
銅鑼灣	4	3	3	3	3	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	4	4
中環	3	3	3	3	3	3	3	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	3
旺角	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3

污染物：氮氧化物

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	29	28	21	20	20	20	27	44	52	54	51	44	41	40	41	43	44	46	47	44	40	37	36	33
南區	26	21	18	16	17	23	33	44	49	52	49	44	38	37	36	37	40	42	40	36	32	29	28	28
觀塘	51	41	32	28	28	37	67	90	94	92	86	81	78	87	79	79	79	77	78	78	68	63	64	59
深水埗	44	36	32	34	30	34	51	68	78	79	72	70	67	70	73	75	80	83	79	72	63	57	53	51
葵涌	50	40	34	30	33	41	63	93	107	104	93	82	80	82	84	87	92	97	102	87	75	67	63	59
荃灣	43	30	25	23	24	28	45	63	73	75	71	66	62	63	64	66	69	73	76	71	61	56	53	49
將軍澳	30	25	21	19	28	31	42	39	31	26	24	23	22	24	23	23	28	31	34	36	34	33	34	33
元朗	46	37	33	31	30	37	62	79	69	57	51	46	46	50	48	51	56	62	68	67	61	59	57	52
屯門	41	36	33	29	30	35	51	80	77	69	61	55	48	48	49	53	57	63	69	67	59	54	51	47
東涌	27	22	19	18	18	20	27	39	45	46	45	41	39	40	40	39	39	39	38	36	34	32	31	28
大埔	29	25	22	20	20	24	40	60	53	41	36	33	32	32	32	33	37	41	47	46	42	38	36	33
沙田	32	28	24	21	22	26	40	51	45	36	31	28	26	26	28	30	33	38	43	43	41	40	40	37
北區	35	28	25	24	25	36	59	76	61	47	41	37	34	36	37	39	42	46	52	50	47	46	44	40
塔門	35	28	25	24	25	36	59	76	61	47	41	37	34	36	37	39	42	46	52	50	47	46	44	40
銅鑼灣	115	78	65	59	56	62	130	204	254	245	238	249	242	243	235	219	222	226	227	195	176	180	161	133
中環	87	68	61	53	52	58	91	141	206	179	164	161	150	141	161	169	173	197	196	161	138	123	114	105
旺角	93	57	46	44	46	51	90	120	154	159	158	159	159	167	174	180	187	192	188	161	138	133	129	115

污染物：二氧化氮

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	21	17	16	16	16	22	32	36	36	35	32	30	31	32	34	37	40	41	38	34	31	30	27
南區	21	18	15	14	14	17	22	28	31	33	32	30	27	27	29	31	35	33	30	26	24	23	22	22
東區	24	20	18	16	17	19	28	36	41	39	37	36	34	37	38	40	43	44	43	38	34	31	30	28
觀塘	37	31	25	22	22	28	41	50	50	51	50	50	49	52	53	54	55	55	56	55	49	46	45	41
深水埗	34	27	24	25	23	26	36	44	47	46	44	44	44	47	50	52	57	60	60	56	49	44	41	39
葵涌	33	27	23	20	22	25	35	46	50	49	48	47	48	50	53	56	59	62	63	55	49	44	41	38
荃灣	32	23	20	18	19	22	33	41	43	43	42	42	41	44	45	48	51	56	58	53	46	42	40	37
將軍澳	22	19	16	15	17	20	25	24	20	17	16	16	15	17	17	18	21	25	28	30	28	26	26	25
元朗	35	30	26	25	24	27	37	42	39	35	33	31	32	35	35	38	43	48	53	51	47	44	42	39
屯門	33	30	27	24	25	28	35	44	43	41	39	37	35	35	37	41	45	50	55	53	48	43	40	37
東涌	20	17	15	14	14	15	19	24	27	28	29	28	28	29	30	30	30	32	31	29	27	25	24	22
大埔	24	21	19	17	17	20	27	35	32	26	24	23	22	23	24	25	29	33	38	37	34	31	30	27
沙田	26	23	20	18	19	21	28	32	30	25	22	21	20	20	22	24	27	32	37	36	34	33	32	30
北區	27	23	20	19	20	24	33	39	36	31	29	27	26	27	28	31	34	38	42	40	36	35	33	31
塔門	7	7	7	7	7	7	7	9	9	8	8	7	6	6	7	7	8	9	8	8	8	8	8	7
銅鑼灣	50	39	34	32	30	32	50	63	70	73	76	81	82	84	86	83	82	82	81	73	68	66	60	55
中環	46	39	35	32	31	34	45	59	72	70	70	70	70	71	78	81	82	86	84	75	68	61	58	53
旺角	50	36	31	29	30	32	46	56	64	66	68	72	75	80	84	87	89	90	88	79	71	66	64	58

污染物：一氧化碳

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
南區	419	407	402	406	400	411	429	456	468	464	453	449	447	442	447	441	450	465	469	460	452	443	440	434
荃灣	579	550	536	531	535	555	608	650	656	647	636	620	613	620	618	617	621	635	662	671	658	643	624	598
將軍澳	437	417	407	399	390	397	435	440	425	412	407	400	398	399	399	400	406	424	443	461	459	457	459	453
元朗	685	664	652	641	636	649	691	725	702	679	674	666	664	668	660	661	672	692	721	741	737	730	715	695
屯門	550	537	530	516	552	568	581	633	615	595	595	587	580	579	573	572	568	581	609	620	608	593	582	567
東涌	438	430	425	424	418	423	433	442	451	447	441	436	443	450	446	443	435	439	450	451	452	452	450	445
北區	484	473	458	455	451	465	523	545	497	460	452	442	439	432	431	438	445	476	525	527	549	535	533	496
塔門	518	513	513	514	515	516	520	525	527	526	525	523	518	515	512	508	506	505	505	505	504	506	508	510
銅鑼灣	590	559	529	535	521	521	552	609	671	741	716	705	718	720	716	752	747	775	786	796	755	698	615	607
中環	938	914	897	884	867	897	919	971	1009	1019	1030	1025	1043	1040	1038	1044	1032	1074	1095	1104	1105	1062	1010	972
旺角	679	6																						

表 C4 (續) : 2022 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	69	71	72	71	69	67	60	52	51	55	62	71	79	84	87	85	82	76	71	69	69	69	67	68
南區	60	62	62	62	60	55	50	48	50	53	61	68	76	81	84	84	81	75	69	65	63	62	61	60
東區	71	73	74	73	71	68	59	52	51	56	64	71	78	80	82	82	78	75	72	72	72	71	70	70
觀塘	50	53	55	55	54	47	36	31	33	37	45	51	57	59	61	61	59	57	53	49	49	48	47	48
深水埗	56	60	61	59	58	53	44	37	38	43	50	58	64	67	67	66	60	54	50	49	51	53	52	52
葵涌	48	51	53	52	51	46	37	30	30	35	42	49	54	58	59	57	53	47	42	43	44	44	44	44
荃灣	45	50	52	51	49	45	36	31	33	38	45	51	59	62	64	62	57	51	43	40	41	41	41	42
將軍澳	58	60	60	59	56	52	48	49	57	64	72	79	85	88	91	91	88	82	75	68	65	62	60	58
元朗	42	44	45	44	42	37	29	27	35	46	57	68	75	79	81	81	74	63	53	46	45	43	41	41
屯門	45	47	47	46	45	40	32	26	31	38	47	58	68	75	79	77	71	60	48	43	44	45	45	44
東涌	43	45	46	45	43	40	35	31	36	42	50	58	66	72	78	74	64	52	47	44	43	43	43	43
大埔	55	55	55	54	52	47	39	36	45	57	67	77	85	90	92	90	86	77	67	62	59	57	55	54
沙田	52	52	53	53	51	46	39	38	45	56	66	75	83	88	89	87	82	74	65	60	57	53	51	50
北區	50	51	51	50	47	41	33	30	38	50	62	73	82	86	88	87	82	74	64	59	56	52	50	50
塔門	65	62	60	59	57	55	53	56	62	68	77	86	94	99	102	103	102	96	89	82	77	72	68	66
銅鑼灣	35	43	45	46	45	42	29	22	19	20	22	24	28	30	31	33	33	32	30	32	32	31	32	35
中環	41	47	49	49	48	44	34	26	20	24	29	33	39	43	41	39	37	32	30	32	34	36	36	37
旺角	38	46	48	48	46	43	32	26	24	26	28	32	35	35	35	33	31	28	27	29	31	32	32	33

污染物：可吸入懸浮粒子 PM<sub>10</sub>

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	22	21	21	20	20	19	19	20	21	22	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	23	22	22
南區	24	24	24	23	23	22	22	21	22	22	24	24	25	25	25	26	26	27	28	27	26	25	24	24
東區	23	23	23	22	22	21	21	21	22	23	24	24	25	24	24	25	26	25	25	25	25	24	24	23
觀塘	24	23	22	21	22	21	21	22	24	24	25	26	25	25	26	27	27	27	27	27	26	26	24	24
深水埗	24	24	23	22	21	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26	27	28	28	28	29	28	27	26	24
葵涌	22	22	21	21	20	20	20	21	22	23	23	24	24	25	26	26	26	26	26	26	25	24	23	23
荃灣	21	20	20	19	19	19	19	20	21	23	23	24	24	25	26	26	26	26	26	26	26	24	23	22
將軍澳	22	22	21	21	21	20	20	20	20	21	22	23	23	23	25	25	25	24	24	24	24	23	23	22
元朗	24	24	23	22	21	21	22	24	24	25	26	26	27	27	27	27	28	28	28	28	27	26	25	25
屯門	31	30	29	28	28	27	27	28	29	31	33	34	34	34	35	37	37	38	36	35	35	34	32	32
東涌	21	20	20	19	19	19	19	19	20	22	24	25	26	26	28	29	28	27	25	23	22	22	21	21
大埔	21	21	20	20	20	19	19	20	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	22	21	21
沙田	21	21	20	20	20	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	23	23	22	21	21	21
北區	23	23	22	22	21	20	20	20	21	21	22	23	24	24	24	24	25	26	26	26	25	24	24	23
塔門	19	19	19	19	19	18	18	18	18	20	21	21	21	21	21	22	22	22	21	21	20	19	19	19
銅鑼灣	31	27	24	23	23	22	25	30	33	36	38	39	38	38	42	41	41	41	41	42	40	38	35	33
中環	25	24	23	22	22	23	25	26	28	27	27	28	29	30	30	30	29	30	29	30	30	29	27	26
旺角	24	23	22	21	20	20	20	22	24	26	27	27	28	28	30	30	29	29	30	31	31	28	26	25

污染物：微細懸浮粒子 PM<sub>2.5</sub>

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	14	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	16	15	15	16	16	16	16	15	15	14
南區	12	12	12	12	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	14	13	13	13	12
東區	13	13	13	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14	13	13
觀塘	14	13	13	13	13	12	12	13	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	15	15	14
深水埗	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	13	13	14	14	14	14	15	14	14	13
葵涌	15	14	14	13	13	13	13	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	16	16	15	15
荃灣	14	13	13	12	12	12	12	13	13	14	14	14	15	16	16	16	16	16	16	17	17	16	15	14
將軍澳	14	14	13	13	12	12	12	13	13	13	13	14	13	13	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14
元朗	16	15	15	15	14	14	14	15	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16
屯門	18	17	17	16	16	16	16	17	17	18	18	18	17	18	18	19	19	20	20	20	21	20	19	18
東涌	13	13	13	13	12	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	18	17	17	15	15	15	14	14	14
大埔	14	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	14	14	14
沙田	13	13	13	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13
北區	14	14	13	13	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	14	14
塔門	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	13	13	13	13	13	13	12	12	12	11	11	11	11
銅鑼灣	19	16	14	14	14	14	16	19	20	22	22	23	24	25	25	24	25	25	26	26	24	22	22	20
中環	16	16	15	15	15	15	15	16	17	18	18	17	18	19	20	19	19	19	19	20	20	20	18	17
旺角	15	14	13	13	13	13	13	14	15	16	17	17	18	19	19	19	18	18	19	21	21	18	17	16

備註：

1. 所有濃度單位均為微克/立方米 (µg/m<sup>3</sup>)