

# 2020 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. | 2020 年短期空氣質素指標限值超標概況 |
| C2. | 2020 年空氣污染物的每月及全年平均值 |
| C3. | 2020 年空氣污染物的時計數值統計分析 |
| C4. | 2020 年空氣污染物濃度的日間時計變化 |

表 C1：2020 年短期空氣質素指標限值超標概況

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	38	32	31	31
南區*	0	32	28	28	27
東區	0	21	19	18	16
觀塘	0	42	28	24	24
深水埗	0	48	46	40	40
葵涌	0	47	46	44	43
荃灣	0	26	24	24	24
將軍澳	0	22	19	19	18
元朗	0	27	26	26	26
屯門	0	164	120	103	98
東涌	0	28	25	25	24
大埔	0	23	19	19	19
沙田	0	36	32	32	31
北區*	0	23	20	19	19
塔門	0	15	14	14	13
銅鑼灣	0	47	43	37	35
中環	0	28	28	26	26
旺角	0	47	47	46	45

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	1250
荃灣	0	1440
將軍	0	1670
元朗	0	1530
屯門	0	1650
東涌	0	1530
北區*	0	1830
塔門	0	1530
銅鑼灣	0	2850
中環	0	1980
旺角	0	1810

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	9	9	9	9
南區*	0	7	6	6	6
東區	0	8	7	7	6
觀塘	0	10	9	9	8
深水埗	0	16	14	12	12
葵涌	0	14	13	13	12
荃灣	0	11	11	10	10
將軍澳	0	8	8	8	7
元朗	0	11	11	10	10
屯門	0	11	11	11	10
東涌	0	10	9	9	8
大埔	0	9	8	7	7
沙田	0	14	14	14	13
北區*	0	8	8	8	8
塔門	0	10	10	10	10
銅鑼灣	0	12	12	12	11
中環	0	13	11	11	10
旺角	0	15	13	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	1105
荃灣	0	1355
將軍澳	0	1411
元朗	0	1279
屯門	0	1513
東涌	0	1388
北區*	0	1238
塔門	0	1378
銅鑼灣	0	1685
中環	0	1620
旺角	0	1580

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	1	208	187	180	179	164	160	151	147	146	137	137	135	135	134	133	132	131	128	
南區*	0	154	142	118	118	117	116	113	112	112	111	109	109	108	107	105	104	104	103	101
東區	0	147	141	135	135	129	128	126	126	124	123	123	122	118	117	117	116	115	115	113
觀塘	3	253	217	205	194	184	177	176	175	171	160	158	158	158	156	156	155	154	154	153
深水埗	5	310	303	271	264	215	190	187	183	182	182	182	182	179	172	164	154	153	152	151
葵涌	7	270	210	208	207	204	203	202	199	199	196	194	193	193	192	192	192	187	184	184
荃灣	0	183	168	166	162	159	155	154	153	151	148	146	145	145	144	144	143	143	142	142
將軍澳	1	207	194	189	176	170	169	168	168	165	162	146	144	141	140	140	140	139	138	136
元朗	0	170	169	167	157	157	153	151	148	146	146	145	145	142	141	139	138	136	136	135
屯門	5	265	235	230	219	202	200	188	187	182	182	179	177	174	174	174	173	171	166	166
東涌	0	155	133	127	123	123	121	121	118	118	118	116	116	116	116	115	113	113	113	113
大埔	0	167	151	127	122	121	118	117	114	114	112	111	110	110	109	108	107	107	107	106
沙田	0	183	174	172	171	167	165	163	160	159	159	150	147	147	147	145	138	138	137	136
北區*	0	172	172	164	152	140	135	129	123	123	120	120	119	118	117	114	114	113	113	112
塔門	0	53	52	49	49	49	45	44	44	43	43	42	40	40	39	39	38	38	38	38
銅鑼灣	23	344	339	302	288	260	251	246	239	233	228	227	224	222	222	221	221	218	218	216
中環	40	279	271	267	255	251	250	246	246	245	237	237	234	233	233	230	230	230	228	223
旺角	37	360	336	328	248	244	240	237	234	231	231	225	224	221	219	219	216	215	215	214

表 C1(續)：2020 年短期空氣質素指標限值超標概況

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	7	237	233	202	188	182	174	163	143	141	140
南區*	4	222	197	169	169	160	157	154	153	151	151
東區	5	220	206	203	179	161	155	150	149	143	140
觀塘	1	162	157	141	138	136	134	129	128	127	126
深水埗	3	227	199	180	154	149	148	140	139	138	134
葵涌	1	189	142	137	132	131	128	125	125	124	124
荃灣	4	227	187	173	169	151	139	136	132	132	130
將軍澳	7	210	183	172	168	165	164	162	159	159	158
元朗	8	234	212	198	184	184	174	171	168	160	154
屯門	11	294	264	218	204	188	180	175	175	172	166
東涌	11	257	250	233	206	201	201	196	177	175	168
大埔	14	223	192	190	187	181	178	170	169	167	165
沙田	6	225	186	171	168	166	161	160	159	156	153
北區*	10	199	191	183	179	174	173	172	169	166	166
塔門	17	215	208	208	205	199	193	187	184	179	177
銅鑼灣	0	109	106	105	101	100	97	94	93	92	91
中環	0	155	135	130	120	116	112	111	111	110	107
旺角	0	113	113	111	107	105	100	99	97	96	96

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	76	70	70	68	67	67	66	63	62	60
南區*	0	71	66	60	59	57	55	55	55	54	51
東區	0	78	75	74	72	67	67	61	61	61	60
觀塘	0	86	86	78	74	73	71	71	69	68	67
深水埗	0	73	71	69	69	68	60	60	60	59	59
葵涌	0	57	56	51	51	51	50	49	48	47	46
荃灣	0	72	64	64	61	61	56	56	55	54	54
將軍澳	0	72	68	62	61	59	58	58	56	55	52
元朗	0	97	95	93	90	88	80	80	80	78	77
屯門	1	101	93	92	89	89	88	87	86	86	84
東涌	0	90	81	70	69	69	68	67	67	67	66
大埔	0	81	79	67	66	65	63	62	59	59	58
沙田	0	71	70	66	60	58	57	57	56	56	54
北區*	0	67	64	62	62	62	62	61	56	56	55
塔門	0	76	74	64	63	62	62	62	60	60	59
銅鑼灣	0	92	81	73	73	73	71	70	70	70	70
中環	0	75	75	75	74	73	72	71	70	69	63
旺角	0	89	81	74	71	71	70	69	68	67	63

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	63	51	46	46	45	43	39	38	38	37
南區*	0	37	34	33	33	31	30	28	28	28	27
東區	0	46	41	39	37	36	34	34	33	32	31
觀塘	0	46	46	41	38	37	37	37	36	36	35
深水埗	0	43	38	35	32	31	30	30	30	30	30
葵涌	0	43	38	35	35	34	32	30	29	29	29
荃灣	0	59	45	44	43	38	37	37	37	37	37
將軍澳	0	41	40	33	32	32	31	30	30	29	29
元朗	0	44	43	42	41	39	39	37	36	36	36
屯門	0	60	59	55	54	51	51	51	50	48	47
東涌	0	69	49	47	43	42	41	41	40	39	39
大埔	0	66	51	49	46	46	44	42	41	39	38
沙田	0	56	39	37	34	34	33	33	33	32	32
北區*	0	46	42	41	35	35	34	33	32	32	32
塔門	0	50	42	42	41	40	40	37	37	36	35
銅鑼灣	0	72	54	53	53	51	50	49	47	45	44
中環	0	59	51	51	49	48	45	44	41	40	39
旺角	0	72	58	52	49	47	43	43	43	42	42

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。
4. \*南區及北區一般空氣質素監測站於2020年7月10日投入服務。

表 C2: 2020 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	2	2	2	4	4	4	5	5	6	5	4	4	4
南區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	3	3	2	2	3	3	--
東區	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	4	3	2
觀塘	4	5	5	4	4	5	5	4	2	2	3	4	4
深水埗	4	4	4	7	6	5	4	5	6	6	8	8	6
葵涌	5	5	7	5	7	9	9	7	5	5	6	6	6
荃灣	4	5	5	6	5	5	6	5	6	6	7	7	6
將軍澳	2	2	3	4	4	4	5	5	2	4	4	3	4
元朗	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	7	8	5
屯門	6	6	7	7	8	1	2	2	3	3	4	5	4
東涌	5	5	6	7	3	1	1	2	3	3	4	4	4
大埔	3	2	2	3	3	2	2	3	2	3	4	4	3
沙田	6	7	8	8	7	6	7	6	7	6	8	8	7
北區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	5	5	3	3	3	4	--
塔門	7	6	5	2	2	2	3	3	4	5	5	7	4
銅鑼灣	6	4	5	5	6	6	6	6	7	5	5	6	6
中環	6	5	5	5	4	3	4	6	7	3	4	6	5
旺角	3	3	7	7	5	3	5	4	4	2	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	50	49	52	45	40	19	22	34	45	30	43	58	41
南區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	38	32	36	28	39	51	--
觀塘	56	43	59	66	81	78	75	65	74	54	64	81	66
深水埗	74	72	76	68	69	49	50	65	82	61	73	75	68
葵涌	71	71	71	78	96	102	90	77	82	57	69	86	79
荃灣	62	52	59	52	50	47	46	43	48	38	51	60	51
將軍澳	31	30	32	35	45	39	33	31	43	19	24	31	33
元朗	67	55	49	49	43	40	39	46	45	37	54	63	49
屯門	67	68	66	59	53	29	28	51	51	42	62	79	55
東涌	53	43	41	47	31	14	16	28	38	32	43	58	37
大埔	42	39	37	39	42	37	33	40	43	34	43	53	40
沙田	33	35	31	39	39	33	32	35	40	28	37	51	36
北區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	32	47	52	40	51	60	--
塔門	11	9	13	11	9	8	11	7	7	9	14	18	11
銅鑼灣	193	174	160	154	189	179	195	178	206	170	190	217	184
中環	162	147	142	139	155	135	145	143	174	124	152	191	151
旺角	142	125	243	246	187	170	166	150	160	103	116	129	162

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	39	37	31	15	16	26	36	28	36	46	32
南區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	24	21	25	23	32	40	--
東區	40	37	39	34	32	20	19	28	40	33	41	44	34
觀塘	38	29	39	50	50	38	38	40	49	41	47	52	43
深水埗	55	50	50	50	44	29	28	38	52	44	52	53	45
葵涌	46	42	43	52	54	45	41	45	52	44	52	56	48
荃灣	47	37	39	40	31	26	27	29	34	32	43	47	36
將軍澳	23	20	21	26	29	23	20	21	31	16	20	25	23
元朗	46	36	33	35	25	19	18	23	30	29	41	45	32
屯門	49	46	45	47	39	19	18	30	38	36	51	60	40
東涌	38	31	30	38	23	9	10	20	30	28	34	45	28
大埔	33	29	28	32	31	24	22	27	32	29	34	42	30
沙田	26	25	24	32	30	24	22	25	29	24	30	39	28
北區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	19	26	35	35	41	45	--
塔門	9	6	10	9	7	6	9	6	6	8	13	16	9
銅鑼灣	75	66	66	72	66	48	48	56	75	77	84	83	68
中環	78	68	70	75	66	46	46	57	77	67	83	84	68
旺角	76	68	93	102	79	58	55	63	80	68	75	69	74

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	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	214	377	508	479	486	571	--
荃灣	815	683	687	623	434	372	414	537	598	696	545	817	602
將軍澳	712	624	682	725	636	511	489	515	569	568	639	784	621
元朗	812	656	624	563	520	384	375	422	525	522	629	606	553
屯門	778	688	785	829	771	375	456	590	620	570	698	867	669
東涌	694	513	493	500	331	201	199	180	336	384	486	715	420
北區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	284	374	481	499	536	824	--
塔門	862	688	502	577	387	228	132	314	430	459	465	713	479
銅鑼灣	1051	750	441	448	617	516	498	601	765	740	823	887	678
中環	1020	1046	925	864	854	856	553	576	749	604	662	773	790
旺角	823	750	1039	1038	712	545	565	519	731	731	596	850	742

表 C2 (續)：2020 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	59	55	54	72	48	34	31	41	51	73	74	49	53
南區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	27	42	61	93	85	59	--
東區	62	59	56	75	45	30	22	31	47	73	66	50	51
觀塘	60	58	56	60	30	15	16	26	41	74	69	46	46
深水埗	50	45	47	61	36	25	25	34	47	75	70	49	47
葵涌	52	51	56	55	24	9	11	22	39	71	64	42	41
荃灣	45	47	47	58	34	18	19	29	44	71	64	42	43
將軍澳	78	72	75	82	48	28	30	43	61	97	95	68	65
元朗	45	43	47	53	36	23	23	30	44	72	66	42	43
屯門	46	41	44	60	43	26	28	40	56	79	68	43	48
東涌	44	49	55	62	47	36	33	42	58	81	71	39	51
大埔	63	56	63	71	48	28	33	44	64	90	82	56	58
沙田	65	58	62	65	42	26	26	38	56	85	77	52	54
北區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	36	42	57	79	72	48	--
塔門	80	76	76	85	63	38	38	53	83	100	95	69	71
銅鑼灣	32	34	35	44	23	16	14	19	27	46	39	27	30
中環	36	38	40	49	30	22	19	24	31	58	42	26	35
旺角	31	30	24	34	24	11	11	19	31	57	52	35	30

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	32	27	33	29	17	9	8	13	19	33	36	42	25
南區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	12	18	21	33	37	37	--
東區	33	29	35	30	18	11	10	16	20	37	41	41	27
觀塘	40	34	35	32	19	16	16	20	26	44	49	49	32
深水埗	35	31	34	31	20	13	13	17	21	35	41	42	28
葵涌	27	23	24	26	19	14	13	16	20	29	31	35	23
荃灣	29	24	25	25	17	10	10	16	20	34	37	40	24
將軍澳	29	26	32	27	18	12	11	15	19	31	33	32	24
元朗	34	29	32	35	22	13	13	18	21	41	51	52	30
屯門	41	32	34	36	23	14	14	19	25	46	54	66	34
東涌	29	24	21	30	17	9	9	15	21	36	41	50	25
大埔	29	23	28	27	17	9	8	15	20	34	37	45	24
沙田	28	23	27	27	18	11	12	17	21	33	36	40	25
北區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	9	15	19	31	36	42	--
塔門	30	27	30	26	15	8	7	14	20	37	41	41	25
銅鑼灣	45	37	42	39	30	20	19	26	34	43	48	55	36
中環	37	32	37	32	21	13	12	17	23	36	41	46	29
旺角	38	31	38	34	21	12	11	17	23	36	40	44	29

污染物：微細懸浮粒子 PM<sub>2.5</sub> (全年限值 = 35 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	22	18	21	18	11	5	5	9	13	19	21	27	16
南區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	6	9	12	16	18	20	--
東區	20	16	19	16	10	4	4	8	12	18	20	23	14
觀塘	20	16	17	19	12	7	6	9	13	20	22	25	16
深水埗	20	17	18	16	11	5	5	9	12	16	18	20	14
葵涌	19	15	15	16	11	7	6	9	12	16	18	21	14
荃灣	20	16	16	17	11	5	5	10	13	20	22	26	15
將軍澳	17	13	15	15	10	4	4	8	11	16	17	19	12
元朗	20	16	16	17	13	7	7	12	13	20	21	26	16
屯門	26	22	22	23	14	7	7	12	16	24	27	36	20
東涌	19	15	13	18	9	4	4	9	13	18	21	28	14
大埔	20	16	17	18	11	5	5	10	13	20	22	29	15
沙田	19	15	17	17	11	6	7	10	13	17	19	23	15
北區	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	-- *	5	10	13	18	19	24	--
塔門	18	15	17	15	8	3	4	8	12	19	21	26	14
銅鑼灣	29	22	26	24	19	12	11	17	23	25	28	34	22
中環	23	18	21	18	13	7	6	11	15	19	23	29	17
旺角	26	20	23	21	14	7	6	12	16	21	24	29	18

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。
3. 南區及北區一般空氣質素監測站於2020年7月10日投入服務。因少於8個月有效數據，報告不會提供其全年平均値。
4. 帶有星號的月平均値，表示該月份的有效小時數少於480小時。

表 C3：2020 年空氣污染物的時計數值統計分析

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	8563	97.5	1	2	4	5	7	8	9	11	17	4	27
南區*	4055	46.2	1	2	2	3	5	6	8	10	14	3	25
東區	8627	98.2	1	1	2	2	4	5	6	7	10	2	14
觀塘	8561	97.5	2	3	4	5	7	8	9	10	12	4	16
深水埗	8512	96.9	3	4	5	7	9	11	12	15	22	6	36
葵涌	8603	97.9	3	4	5	8	11	13	15	18	23	6	39
荃灣	8452	96.2	4	5	5	6	8	9	10	12	14	6	21
將軍澳	8673	98.7	2	3	4	4	5	6	7	8	11	4	16
元朗	8504	96.8	3	3	4	6	7	8	9	10	13	5	20
屯門	8689	98.9	1	2	4	6	8	9	10	12	15	4	81
東涌	8459	96.3	1	2	3	5	7	8	9	10	14	4	22
大埔	8623	98.2	2	2	3	4	5	5	6	8	10	3	17
沙田	8617	98.1	4	6	7	8	10	12	13	15	17	7	24
北區*	4145	47.2	2	2	4	5	6	7	8	9	11	4	16
塔門	8372	95.3	2	2	4	6	7	8	9	10	12	4	13
銅鑼灣	8562	97.5	3	4	5	7	9	11	12	14	16	6	31
中環	8581	97.7	2	3	4	6	8	9	11	13	17	5	22
旺角	8549	97.3	1	2	3	5	8	9	11	14	20	4	36

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	8563	97.5	12	18	31	51	79	105	132	189	278	41	419
南區*	4148	47.2	13	20	32	46	67	88	105	132	186	37	330
觀塘	8578	97.7	23	35	58	86	121	147	176	213	286	66	421
深水埗	8412	95.8	27	40	59	85	113	136	167	230	365	68	512
葵涌	8602	97.9	25	43	70	103	141	170	204	249	326	79	592
荃灣	8436	96.0	16	29	44	62	87	114	146	197	257	51	392
將軍澳	8673	98.7	13	17	23	38	65	86	114	150	226	33	435
元朗	8453	96.2	23	30	42	58	81	102	132	169	243	49	470
屯門	8695	99.0	17	28	45	71	103	126	150	188	255	55	478
東涌	8447	96.2	8	14	26	51	82	102	121	148	184	37	249
大埔	8597	97.9	17	24	36	50	68	82	98	123	171	40	250
沙田	8579	97.7	13	18	29	45	69	88	110	144	194	36	275
北區*	4136	47.1	19	27	41	60	83	104	126	163	219	48	296
塔門	8341	95.0	4	6	9	13	19	23	27	34	53	11	118
銅鑼灣	8562	97.5	60	99	161	246	341	401	445	512	638	184	831
中環	8606	98.0	49	80	130	199	276	331	386	467	605	151	829
旺角	8568	97.5	49	88	144	210	295	365	416	478	616	162	843

污染物：二氧化氮 (1 小時限值 = 200 µg/m<sup>3</sup>; 容許超出限值次數 = 18. 全年限值 = 40 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	超出限值次數
			10	25	50	75	90	95	97.5	99	99.8			
中西區	8563	97.5	10	16	27	43	61	74	86	101	131	32	208	1
南區*	4148	47.2	10	16	24	35	49	61	74	91	112	28	154	0
東區	8610	98.0	13	20	32	45	57	65	73	87	115	34	147	0
觀塘	8578	97.7	18	26	40	54	70	83	98	121	154	43	253	3
深水埗	8412	95.8	19	27	40	59	77	88	100	118	152	45	310	5
葵涌	8602	97.9	19	31	44	59	78	94	110	136	184	48	270	7
荃灣	8436	96.0	13	22	31	45	62	77	90	110	142	36	183	0
將軍澳	8673	98.7	9	12	18	27	43	58	72	91	137	23	207	1
元朗	8453	96.2	14	19	27	40	55	67	80	98	136	32	170	0
屯門	8695	99.0	13	21	35	53	73	85	99	118	166	40	265	5
東涌	8447	96.2	6	11	22	40	59	71	81	94	113	28	155	0
大埔	8597	97.9	13	19	27	38	50	59	69	82	107	30	167	0
沙田	8579	97.7	10	15	23	35	50	62	77	93	137	28	183	0
北區*	4136	47.1	11	20	31	43	58	70	83	98	122	34	172	0
塔門	8341	95.0	3	5	8	12	16	20	24	28	38	9	53	0
銅鑼灣	8562	97.5	30	44	65	86	108	125	142	164	218	68	344	23
中環	8606	98.0	29	43	63	87	111	127	145	171	227	68	279	40
旺角	8568	97.5	32	48	69	94	121	138	155	181	215	74	360	37

污染物：一氧化碳 (1 小時限值 = 30,000 µg/m<sup>3</sup>; 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*	4157	47.3	220	360	450	560	650	710	760	820	984	451	1250	0
荃灣	8418	95.8	360	440	580	740	860	950	1060	1178	1332	602	1440	0
將軍澳	8673	98.7	460	510	590	710	820	890	960	1100	1357	621	1670	0
元朗	8483	96.6	360	410	520	650	810	910	1010	1130	1300	553	1530	0
屯門	8715	99.2	420	510	670	800	920	990	1070	1150	1400	669	1650	0
東涌	8466	96.4	160	240	390	570	730	810	880	1050	1241	420	1530	0
北區*	4138	47.1	270	340	460	650	850	910	986	1100	1267	511	1830	0
塔門	8319	94.7	170	300	460	650	800	890	980	1120	1190	479	1530	0
銅鑼灣	8523	97.0	360	470	620	850	1080	1219	1330	1500	1770	678	2850	0
中環	8625	98.2	470	600	780	960	1130	1220	1310	1440	1610	790	1980	0
旺角	8560	97.4	470	570	720	880	1050	1170	1290	1410	1569	742	1810	0

表 C3 (續): 2020 年空氣污染物的時計數值統計分析

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	8527	97.1	16	29	47	76	97	110	124	141	220	53	278
南區*	4174	47.5	18	32	57	90	114	129	142	163	219	63	268
東區	8627	98.2	15	26	44	73	99	114	126	142	192	51	250
觀塘	8519	97.0	9	17	39	71	93	105	116	127	150	46	243
深水埗	8456	96.3	13	22	41	67	89	103	114	134	196	47	276
葵涌	8521	97.0	2	12	35	66	88	101	114	126	156	41	220
荃灣	8455	96.3	8	17	36	65	86	100	114	132	186	43	284
將軍澳	8665	98.6	16	30	59	95	119	133	146	161	185	65	227
元朗	8488	96.6	7	17	35	63	90	107	125	159	225	43	329
屯門	8655	98.5	11	21	39	67	95	113	134	168	246	48	410
東涌	8472	96.4	10	25	42	73	99	117	138	173	247	51	359
大埔	8677	98.8	14	28	50	85	110	128	144	164	213	58	268
沙田	8566	97.5	9	23	46	82	106	120	136	154	194	54	270
北區*	4162	47.4	12	25	48	83	108	128	149	183	231	57	297
塔門	8370	95.3	23	39	65	100	125	140	155	172	223	71	302
銅鑼灣	8522	97.0	8	12	22	43	64	76	85	96	112	30	133
中環	8726	99.3	9	15	26	49	75	88	97	109	133	35	194
旺角	8496	96.7	6	11	23	43	64	75	87	98	117	30	167

污染物: 可吸入懸浮粒子 PM<sub>10</sub>

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	8715	99.2	6	11	23	35	47	56	64	78	106	25	124
南區*	4056	46.2	10	15	24	35	47	54	62	74	85	27	115
東區	8524	97.0	8	13	24	37	49	58	66	79	107	27	132
觀塘	8313	94.6	11	17	29	42	56	65	74	87	107	32	148
深水埗	8609	98.0	10	14	25	37	49	57	64	78	100	28	130
葵涌	8609	98.0	9	13	21	30	40	47	54	63	84	23	122
荃灣	8613	98.1	8	12	21	32	44	52	61	73	94	24	128
將軍澳	8623	98.2	9	12	21	31	41	49	57	69	96	24	124
元朗	8574	97.6	9	15	26	40	56	70	83	98	120	30	163
屯門	8557	97.4	10	16	29	46	64	78	90	104	125	34	180
東涌	8647	98.4	7	11	21	34	50	62	73	86	118	25	169
大埔	8579	97.7	7	11	22	34	47	56	64	75	98	24	123
沙田	8417	95.8	9	13	22	33	44	52	60	71	88	25	116
北區*	4017	45.7	7	11	24	37	51	60	68	76	88	26	151
塔門	8580	97.7	6	10	23	35	47	55	62	71	89	25	103
銅鑼灣	8533	97.1	14	23	34	48	60	69	78	93	113	36	135
中環	8481	96.6	9	14	26	39	52	61	70	82	112	29	143
旺角	8725	99.3	9	14	26	39	52	61	69	83	120	29	137

污染物: 微細懸浮粒子 PM<sub>2.5</sub>

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	8715	99.2	4	7	14	22	30	35	42	51	72	16	105
南區*	4053	46.1	4	7	12	19	26	31	35	40	49	14	65
東區	8496	96.7	3	6	13	20	27	32	37	44	58	14	70
觀塘	8624	98.2	5	8	14	21	29	34	39	47	61	16	80
深水埗	8609	98.0	4	7	13	19	26	30	34	40	58	14	74
葵涌	8608	98.0	5	8	13	19	25	29	33	41	54	14	68
荃灣	8613	98.1	4	7	13	20	29	34	40	51	67	15	103
將軍澳	8615	98.1	3	5	11	18	24	28	32	38	51	12	62
元朗	8473	96.5	6	8	14	21	29	35	40	48	63	16	82
屯門	8478	96.5	6	9	18	27	36	43	50	63	79	20	97
東涌	8647	98.4	3	6	12	19	28	36	42	52	67	14	128
大埔	8579	97.7	4	6	14	21	30	36	41	49	66	15	98
沙田	8422	95.9	4	7	13	20	26	31	36	43	60	15	87
北區*	4014	45.7	4	7	14	22	30	35	39	46	59	15	86
塔門	8566	97.5	3	5	13	19	27	34	38	43	49	14	76
銅鑼灣	8534	97.2	9	14	21	29	38	44	51	63	82	22	108
中環	8481	96.6	5	8	15	23	32	38	44	55	75	17	103
旺角	8725	99.3	5	9	16	25	34	40	46	57	84	18	115

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. 陰影格內的超出限值次數表示超出其空氣質素指標。
4. \*南區及北區一般空氣質素監測站於2020年7月10日投入服務。





表 C4 (續): 2020 年空氣污染物濃度的日間時計變化

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	52	55	54	56	53	50	44	38	36	40	47	56	63	67	69	68	66	60	54	52	51	51	51	52
南區*	56	59	58	57	55	50	45	41	45	50	58	68	79	84	87	84	77	71	65	62	60	60	59	57
東區	48	51	52	52	51	48	39	33	33	37	45	54	62	67	67	64	59	54	52	52	50	49	48	
觀塘	45	47	49	51	48	43	35	30	31	34	42	49	55	58	57	56	55	50	46	44	45	45	43	44
深水埗	47	51	51	50	49	46	38	33	33	37	45	52	59	61	63	60	53	46	40	40	42	44	44	45
葵涌	42	45	46	47	44	41	33	26	27	32	39	45	50	53	53	50	46	42	37	38	39	38	40	40
荃灣	41	46	47	46	45	41	32	29	30	36	42	49	55	58	59	57	53	46	38	36	38	37	36	38
將軍澳	54	54	55	56	52	49	44	46	53	61	69	76	82	86	89	89	85	81	73	67	64	60	57	55
元朗	35	34	36	36	34	31	25	23	29	38	47	57	65	70	73	70	63	54	44	38	35	34	34	33
屯門	44	44	45	44	43	38	32	27	32	38	46	55	64	73	75	74	67	56	45	41	41	42	41	42
東涌	47	47	48	47	45	42	37	34	36	41	47	55	63	69	75	77	73	64	55	50	47	46	45	45
大埔	50	51	51	50	48	43	36	34	41	52	62	71	80	85	87	85	80	72	62	58	54	51	50	49
沙田	46	47	47	47	44	41	35	34	40	48	57	67	74	78	80	78	74	67	58	52	49	46	46	45
北區*	47	48	47	45	43	36	30	28	35	45	57	71	85	91	94	91	82	71	60	56	53	50	49	49
塔門	58	57	54	53	52	51	50	52	57	63	72	83	91	98	100	100	97	93	85	78	71	67	63	60
銅鑼灣	32	38	40	42	41	38	28	21	18	20	22	24	27	28	29	31	32	30	28	28	28	29	30	32
中環	38	41	44	44	44	40	34	25	21	24	27	32	37	40	38	37	37	32	28	30	32	34	33	35
旺角	32	40	41	42	41	38	29	22	20	22	25	29	33	33	34	32	28	24	23	24	27	28	27	27

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	24	24	23	23	23	22	22	23	24	25	25	26	26	26	27	27	27	27	27	27	26	26	25	24
南區*	27	27	26	26	26	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	27	28	29	30	29	28	28	28	28
東區	27	26	27	26	26	25	25	25	25	25	26	27	27	26	26	28	29	29	29	29	29	29	28	27
觀塘	29	28	28	28	27	27	27	28	29	31	34	35	35	33	36	38	38	37	35	34	33	32	30	30
深水埗	26	26	25	24	24	24	24	24	24	25	26	26	27	28	30	31	32	32	31	31	31	31	29	27
葵涌	23	23	22	21	21	20	20	20	21	21	21	22	22	23	24	25	26	27	27	27	27	26	25	23
荃灣	22	22	21	21	20	20	20	20	21	22	23	24	25	25	27	28	28	27	27	28	27	25	24	23
將軍澳	24	24	23	23	22	21	21	22	22	22	23	23	23	24	26	27	27	27	26	25	24	24	24	24
元朗	28	27	27	26	26	26	26	27	28	29	31	32	32	33	34	35	34	34	33	33	31	30	29	29
屯門	32	31	30	30	29	29	29	29	31	33	34	35	36	36	37	39	39	38	38	37	35	34	32	32
東涌	23	23	22	22	21	21	21	22	23	25	26	27	28	29	31	31	30	29	27	26	25	24	24	23
大埔	25	24	24	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26	26	25	25	24
沙田	25	25	24	24	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	25	26	26	27	26	26	27	26	26	25
北區*	25	24	25	24	23	23	23	23	24	25	25	27	28	28	29	30	29	29	29	29	29	28	27	26
塔門	24	24	24	23	23	23	23	23	24	25	25	26	26	26	26	26	27	26	26	25	25	24	24	24
銅鑼灣	33	30	27	26	25	24	27	33	35	39	40	40	39	40	43	43	43	43	43	45	44	40	38	36
中環	30	28	28	27	26	24	24	26	28	29	29	29	29	29	31	32	31	31	30	31	30	30	29	31
旺角	27	25	24	24	23	23	23	26	27	29	30	30	30	30	32	33	33	33	33	34	34	31	29	28

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	15	15	15	15	15	14	14	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16
南區*	14	13	13	13	13	13	12	13	14	14	14	14	13	14	14	14	15	15	15	14	14	15	14	14
東區	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15
觀塘	15	14	13	14	13	13	13	14	15	15	16	16	17	16	17	18	18	18	18	18	18	17	15	15
深水埗	14	13	13	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	15	14
葵涌	14	14	13	13	13	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14	15	15	15	16	16	16	16	15	14
荃灣	15	14	13	13	13	13	13	14	14	15	14	15	15	16	17	17	17	17	17	18	18	17	16	15
將軍澳	13	13	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13
元朗	15	15	14	14	14	14	15	15	15	15	15	14	14	14	15	16	17	18	18	18	18	18	17	15
屯門	19	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	20	20	21	21	21	22	22	22	21	21	20
東涌	13	13	12	12	12	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	16	15	15	15	14	14	14	14
大埔	16	15	15	14	14	14	15	15	16	16	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16
沙田	15	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15
北區*	15	15	15	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	17	16	15	15
塔門	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	13	13
銅鑼灣	20	19	16	16	16	15	17	21	22	23	23	23	23	25	26	26	26	26	27	29	28	26	25	22
中環	17	16	16	16	15	14	14	16	16	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	17	18
旺角	17	16	15	15	14	14	14	15	17	18	18	18	19	20	21	20	20	21	22	22	22	21	19	18

備註:

- 所有濃度單位均為微克/立方米 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
- \*南區及北區一般空氣質素監測站於2020年7月10日投入服務。