

2019 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. | 2019年超出短期空氣質素指標限值概況 |
| C2. | 2019年空氣污染物的每月及全年平均值 |
| C3. | 2019年空氣污染物時計平均值的統計分析 |
| C4. | 2019年空氣污染物濃度的周日變化 |

表 C1：2019 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	105	76	64	62
東區	0	59	44	43	41
觀塘	0	50	44	43	41
深水埗	0	44	44	43	41
葵涌	0	75	57	56	53
荃灣	0	48	48	46	45
將軍澳	0	30	26	26	25
元朗	0	53	50	44	42
屯門	0	61	57	48	45
東涌	0	86	72	67	57
大埔	0	22	20	20	20
沙田	0	35	34	27	27
塔門	0	20	20	20	19
銅鑼灣	0	67	63	55	51
中環	0	55	49	46	42
旺角	0	45	40	40	39

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
荃灣	0	1970
將軍澳	0	2170
元朗	0	2150
屯門	0	2050
東涌	0	2260
塔門	0	1360
銅鑼灣	0	2620
中環	0	2440
旺角	0	2280

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	14	13	13	12
東區	0	10	8	7	7
觀塘	0	14	13	12	11
深水埗	0	16	15	15	14
葵涌	0	22	21	21	18
荃灣	0	18	14	14	13
將軍澳	0	14	14	13	12
元朗	0	12	12	12	11
屯門	0	13	13	13	12
東涌	0	21	19	19	18
大埔	0	12	12	10	10
沙田	0	15	14	13	12
塔門	0	13	13	12	12
銅鑼灣	0	17	14	12	11
中環	0	19	18	16	15
旺角	0	19	15	13	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
荃灣	0	1835
將軍澳	0	1935
元朗	0	1903
屯門	0	1758
東涌	0	1874
塔門	0	1350
銅鑼灣	0	2309
中環	0	2205
旺角	0	2103

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	3	217	203	202	198	195	194	189	186	184	184	179	174	170	168	166	165	164	161	153
東區	4	211	207	205	205	193	184	179	169	157	153	152	150	150	146	145	143	139	136	136
觀塘	10	272	216	213	210	206	205	205	204	203	202	192	192	191	190	190	189	187	187	184
深水埗	6	227	226	217	212	207	207	199	196	195	189	189	188	183	182	182	179	178	178	176
葵涌	12	221	219	215	213	210	210	209	206	205	204	203	202	196	187	187	186	185	185	184
荃灣	2	207	203	197	193	192	191	190	190	189	185	183	183	182	182	180	179	179	178	177
將軍澳	3	218	215	213	198	191	189	183	178	175	169	168	167	164	161	160	160	156	156	155
元朗	0	193	186	183	183	182	181	179	179	177	172	169	166	166	165	164	163	163	162	161
屯門	2	222	201	196	196	188	186	181	180	179	176	175	174	172	170	167	167	167	166	166
東涌	0	178	176	166	165	165	163	163	160	159	159	159	154	154	152	152	150	149	149	149
大埔	0	189	182	180	169	164	161	158	156	156	156	154	150	150	148	147	144	142	142	142
沙田	0	185	181	180	170	169	165	164	162	161	161	160	159	159	159	156	154	153	151	150
塔門	0	132	90	77	76	76	69	67	64	64	60	59	58	58	57	57	56	56	56	56
銅鑼灣	121	366	362	356	354	349	348	345	329	329	327	325	323	317	316	313	311	295	291	287
中環	116	323	308	298	295	290	287	285	283	279	276	274	270	265	261	260	260	259	254	252
旺角	88	317	303	294	291	288	281	278	275	273	272	272	266	266	261	258	252	251	250	248

表 C1(續)：2019 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	23	306	304	302	278	229	214	206	205	197	191
東區	17	304	270	266	265	219	185	184	180	175	169
觀塘	5	240	228	214	190	172	154	150	150	150	150
深水埗	11	279	274	231	213	206	186	179	171	168	164
葵涌	6	275	269	239	206	169	165	158	146	146	143
荃灣	14	296	288	246	238	196	192	190	179	174	171
將軍澳	33	299	297	253	249	214	205	201	192	186	185
元朗	25	310	286	262	248	242	223	222	220	205	200
屯門	24	337	302	293	277	252	240	222	210	206	203
東涌	28	325	296	260	256	255	238	236	235	234	208
大埔	27	297	269	256	251	227	224	218	216	209	197
沙田	33	289	288	247	237	217	210	207	206	201	199
塔門	51	260	255	254	251	251	231	218	216	215	212
銅鑼灣	3	235	213	168	135	118	117	116	111	109	108
中環	4	233	216	195	168	152	148	145	134	133	133
旺角	1	177	157	137	135	134	133	129	127	126	125

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	2	139	118	98	75	74	73	73	73	70	69
東區	0	96	85	74	71	69	69	67	67	66	66
觀塘	0	99	92	78	76	75	74	73	73	73	73
深水埗	1	120	99	85	73	72	70	69	68	66	65
葵涌	0	97	96	71	69	63	62	60	60	60	59
荃灣	2	123	111	85	78	76	75	71	71	69	65
將軍澳	0	79	77	66	65	65	63	63	61	60	60
元朗	2	125	114	94	92	89	88	85	85	85	83
屯門	4	146	139	106	102	99	98	94	94	92	89
東涌	2	123	120	91	89	85	83	80	77	76	75
大埔	2	141	126	85	82	74	70	68	66	66	65
沙田	0	97	93	73	69	67	66	64	63	61	60
塔門	0	74	74	73	68	66	66	66	65	64	64
銅鑼灣	3	151	127	114	94	87	83	83	82	82	80
中環	3	154	128	105	86	84	83	78	76	76	74
旺角	3	130	111	103	80	77	76	75	75	74	74

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	2	101	82	75	57	56	56	53	52	51	49
東區	0	64	60	48	45	45	45	43	40	40	40
觀塘	0	69	63	55	55	52	48	45	45	45	44
深水埗	2	80	77	50	44	44	43	39	38	36	36
葵涌	0	57	57	55	46	44	44	44	40	39	39
荃灣	1	86	74	63	57	56	56	53	50	48	47
將軍澳	0	59	53	48	48	42	41	40	39	39	38
元朗	1	81	70	59	54	51	47	46	46	46	45
屯門	2	92	80	69	69	62	60	56	55	55	53
東涌	1	82	74	64	63	59	55	54	53	52	52
大埔	1	98	69	66	63	54	52	51	48	47	47
沙田	0	64	57	54	51	49	46	42	42	40	39
塔門	0	53	51	44	39	38	38	37	36	35	35
銅鑼灣	3	108	86	81	64	63	60	59	58	54	54
中環	3	105	82	80	64	61	56	55	54	53	53
旺角	3	94	78	77	59	58	58	56	56	56	55

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: 2019 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	5	6	4	3	4	4	4	5	5	4	4
東區	2	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	2
觀塘	5	5	3	5	6	7	7	7	6	6	7	8	6
深水埗	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	9	7	6
葵涌	8	7	9	12	12	6	6	6	8	8	10	7	8
荃灣	9	7	7	7	8	8	7	8	8	8	3	4	7
將軍澳	6	5	6	3	3	3	4	4	5	4	5	4	4
元朗	7	3	3	3	3	5	6	7	5	5	7	7	5
屯門	5	2	4	8	8	3	3	4	4	4	6	8	5
東涌	13	10	3	3	6	7	9	4	5	4	5	6	6
大埔	3	2	2	2	3	4	5	4	7	6	6	6	4
沙田	5	4	3	2	2	5	5	4	5	6	8	8	5
塔門	3	7	5	6	6	5	2	3	5	6	8	8	5
銅鑼灣	6	4	4	4	4	6	6	4	5	5	5	8	5
中環	10	5	6	5	4	6	5	6	5	4	7	9	6
旺角	5	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	6	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	96	55	55	38	44	40	32	41	42	33	42	56	48
觀塘	92	54	68	85	64	102	85	68	57	61	58	72	72
深水埗	111	79	70	63	60	58	54	67	60	58	68	84	69
葵涌	123	77	87	95	83	110	101	89	80	73	83	97	92
荃灣	118	73	72	64	60	59	53	54	45	45	68	88	67
將軍澳	54	33	39	46	34	54	47	46	36	41	38	43	43
元朗	111	61	66	55	46	47	45	55	57	54	68	91	63
屯門	121	72	74	58	62	55	49	57	58	54	72	96	69
東涌	107	49	49	32	35	31	25	32	39	38	49	69	46
大埔	72	43	48	46	37	47	41	42	48	51	48	58	49
沙田	62	34	37	39	32	43	37	39	39	41	43	52	42
塔門	22	12	13	15	11	11	8	11	7	8	12	16	12
銅鑼灣	277	200	209	209	189	253	230	225	227	205	176	245	221
中環	239	161	174	149	156	186	171	172	172	148	143	187	172
旺角	203	149	154	165	152	172	165	160	145	139	101	145	154

污染物：二氧化氮 (全年限值 = 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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	60	41	42	32	34	28	24	31	37	30	38	48	37
東區	53	38	43	36	37	28	26	33	35	39	38	46	38
觀塘	54	35	42	49	39	50	47	44	43	48	43	50	45
深水埗	67	49	48	44	42	37	35	43	46	47	54	61	48
葵涌	67	46	52	54	47	51	51	51	55	54	61	62	54
荃灣	71	50	51	44	41	35	32	37	34	36	58	64	46
將軍澳	36	21	27	31	22	31	29	31	28	33	29	30	29
元朗	67	40	45	40	33	28	28	38	46	46	54	63	44
屯門	68	46	48	40	41	34	32	38	46	44	58	69	47
東涌	64	33	32	24	25	20	16	23	32	33	42	51	33
大埔	50	30	34	34	28	31	28	31	39	42	39	44	36
沙田	45	24	29	31	24	30	28	30	33	36	37	40	32
塔門	18	10	12	12	9	9	6	9	6	8	11	14	10
銅鑼灣	91	68	77	76	71	68	66	77	98	96	87	93	81
中環	95	69	78	71	71	65	64	74	96	91	89	94	80
旺角	94	70	77	79	77	69	69	77	87	85	71	81	78

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
荃灣	1030	873	815	688	579	422	396	441	423	513	729	849	645
將軍澳	911	655	749	399	328	314	371	451	462	564	593	651	538
元朗	1054	745	576	429	397	481	607	514	529	676	704	836	629
屯門	975	802	807	702	561	600	522	580	679	786	669	646	693
東涌	992	491	537	508	540	455	346	419	490	671	657	616	561
塔門	680	602	569	414	410	205	285	402	479	630	634	704	501
銅鑼灣	1005	810	691	648	709	779	779	774	772	937	750	906	797
中環	1092	1042	799	312	849	888	780	934	836	907	816	865	845
旺角	1030	899	897	724	905	852	700	739	810	741	730	725	813

表 C2 (續)：2019 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	48	44	57	60	65	43	45	56	93	105	96	62	65
東區	53	46	58	60	68	44	43	54	90	101	93	63	65
觀塘	49	48	58	51	64	28	26	42	81	90	89	59	57
深水埗	40	36	46	46	53	31	29	40	78	84	79	52	51
葵涌	40	39	47	41	49	20	17	32	65	79	75	49	46
荃灣	39	38	47	44	51	27	28	43	76	83	65	42	49
將軍澳	69	64	73	64	78	38	38	56	94	104	103	79	72
元朗	37	41	49	53	57	38	39	53	75	81	73	44	53
屯門	24	33	43	49	48	34	36	49	84	90	78	44	51
東涌	35	42	55	61	63	46	48	60	81	93	83	48	60
大埔	51	51	60	58	63	37	39	55	82	89	86	60	61
沙田	56	55	65	60	69	38	38	54	85	93	91	63	64
塔門	71	65	75	73	84	51	50	67	105	119	113	82	80
銅鑼灣	22	22	30	27	33	16	17	21	35	47	49	26	29
中環	25	26	33	31	41	21	20	28	47	62	62	35	36
旺角	24	22	29	25	31	15	13	21	49	55	63	33	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	51	31	29	23	25	13	19	21	31	38	43	39	30
東區	45	31	30	26	27	15	22	22	31	39	48	40	31
觀塘	51	32	33	30	30	22	31	29	38	53	57	49	38
深水埗	48	31	30	26	27	18	24	25	34	40	48	43	33
葵涌	41	26	27	23	23	16	21	21	29	36	42	37	29
荃灣	47	24	26	23	22	15	22	23	31	38	45	38	30
將軍澳	40	28	27	25	25	16	22	22	29	38	43	36	29
元朗	52	28	33	25	26	15	23	26	39	53	65	58	37
屯門	67	35	37	29	29	18	26	29	44	50	64	60	41
東涌	61	27	29	24	21	13	21	23	28	33	41	42	30
大埔	51	29	28	25	23	14	20	22	32	39	45	40	31
沙田	44	26	27	24	23	16	22	20	26	32	38	37	28
塔門	38	26	27	25	27	17	24	26	34	44	49	39	31
銅鑼灣	63	47	39	39	37	27	32	31	46	52	53	55	43
中環	58	36	34	30	29	21	26	26	37	44	51	45	37
旺角	53	36	35	30	30	18	24	26	36	44	48	45	35

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	36	21	20	17	16	8	12	15	21	26	26	26	20
東區	27	18	17	16	15	8	11	14	18	25	24	23	18
觀塘	29	19	19	19	17	12	15	16	20	30	25	24	21
深水埗	31	18	18	16	15	9	12	14	19	23	24	22	18
葵涌	26	16	18	16	14	10	13	14	19	25	24	22	18
荃灣	34	18	18	16	14	9	13	15	20	25	27	26	20
將軍澳	25	16	16	15	13	7	11	13	17	24	23	20	17
元朗	31	13	17	16	15	10	14	16	23	28	28	25	20
屯門	41	23	24	19	17	10	14	17	26	32	35	34	24
東涌	39	15	19	16	12	8	12	15	21	23	25	26	19
大埔	32	19	19	18	15	9	12	15	22	28	28	27	20
沙田	27	15	15	16	13	10	12	12	17	21	21	22	17
塔門	22	15	16	16	15	9	12	15	18	25	24	22	17
銅鑼灣	42	29	25	26	24	17	20	21	28	33	30	34	27
中環	38	22	22	21	19	14	16	18	24	30	30	29	24
旺角	37	24	24	22	20	12	16	18	24	29	28	30	24

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 C3：2019 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	8544	97.5	2	2	4	5	7	9	11	14	21	4	43
東區	8616	98.4	0	1	2	3	4	6	7	9	14	2	31
觀塘	8672	99.0	3	5	6	7	9	10	11	13	19	6	36
深水埗	8569	97.8	3	4	5	7	9	12	14	16	20	6	34
葵涌	8656	98.8	5	6	8	10	13	15	18	21	26	8	51
荃灣	8412	96.0	3	6	7	8	9	11	12	15	22	7	41
將軍澳	8549	97.6	2	3	4	5	7	8	9	13	16	4	21
元朗	8459	96.6	2	3	5	6	8	10	12	14	18	5	42
屯門	8632	98.5	2	3	4	7	9	10	12	15	21	5	37
東涌	8388	95.8	2	3	6	9	10	12	15	19	25	6	37
大埔	8685	99.1	2	2	4	6	7	9	10	11	15	4	19
沙田	8644	98.7	2	3	5	6	8	10	12	14	17	5	28
塔門	8407	96.0	2	4	5	6	8	10	11	13	16	5	19
銅鑼灣	8528	97.4	2	3	4	7	9	11	13	16	23	5	43
中環	8695	99.3	3	4	5	7	10	12	14	18	25	6	38
旺角	8597	98.1	1	2	3	5	7	8	10	14	23	4	31

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	8639	98.6	13	20	36	59	92	127	169	234	391	48	535
觀塘	8670	99.0	18	31	54	96	147	185	221	279	421	72	576
深水埗	8580	97.9	23	36	59	87	119	152	194	266	458	69	615
葵涌	8650	98.7	29	50	80	118	164	199	244	320	436	92	602
荃灣	8340	95.2	19	35	56	81	116	156	218	307	400	67	509
將軍澳	8624	98.4	15	20	28	50	90	121	154	197	347	43	599
元朗	8373	95.6	24	36	52	76	111	146	190	254	341	63	507
屯門	8638	98.6	25	38	57	86	126	159	205	260	324	69	463
東涌	8408	96.0	11	18	32	59	97	127	165	230	313	46	389
大埔	8624	98.4	19	28	42	60	85	104	125	162	243	49	412
沙田	8496	97.0	13	19	31	52	83	109	135	171	263	42	395
塔門	8373	95.6	4	7	10	15	22	29	33	41	76	12	154
銅鑼灣	8629	98.5	60	108	190	298	421	503	584	682	877	221	1163
中環	8688	99.2	49	86	148	229	324	385	457	573	732	172	872
旺角	8516	97.2	47	84	145	202	266	311	362	454	697	154	864

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	8639	98.6	12	18	32	50	69	84	101	120	159	37	217	3
東區	8619	98.4	13	22	36	50	63	72	83	99	136	38	211	4
觀塘	8670	99.0	15	25	40	60	79	95	116	144	186	45	272	10
深水埗	8580	97.9	19	28	44	62	81	94	110	131	178	48	227	6
葵涌	8650	98.7	22	35	50	67	90	111	129	150	185	54	221	12
荃灣	8340	95.2	16	27	42	59	81	101	118	141	178	46	207	2
將軍澳	8624	98.4	10	15	21	36	60	77	95	120	156	29	218	3
元朗	8373	95.6	18	27	39	55	75	91	109	129	162	44	193	0
屯門	8638	98.6	18	27	42	61	83	100	115	132	166	47	222	2
東涌	8408	96.0	8	14	26	45	67	82	99	117	149	33	178	0
大埔	8624	98.4	15	22	32	46	61	72	85	104	142	36	189	0
沙田	8496	97.0	11	16	27	42	61	77	94	114	151	32	185	0
塔門	8373	95.6	3	6	9	13	19	24	28	35	56	10	132	0
銅鑼灣	8629	98.5	35	52	76	101	128	153	181	213	290	81	366	121
中環	8688	99.2	32	51	74	102	132	154	178	214	253	80	323	116
旺角	8516	97.2	34	52	75	97	123	141	164	202	250	78	317	88

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			
荃灣	8409	96.0	340	430	610	810	982	1120	1230	1380	1720	645	1970	0
將軍澳	8605	98.2	270	360	490	670	870	980	1099	1270	1544	538	2170	0
元朗	8460	96.6	340	430	590	770	1000	1140	1250	1404	1690	629	2150	0
屯門	8669	99.0	458	540	660	810	980	1100	1190	1310	1587	693	2050	0
東涌	8411	96.0	310	370	500	680	900	1050	1300	1520	1770	561	2260	0
塔門	8401	95.9	260	350	480	620	770	900	980	1080	1282	501	1360	0
銅鑼灣	8607	98.3	530	630	750	920	1110	1260	1390	1610	2030	797	2620	0
中環	8667	98.9	540	700	840	1000	1170	1290	1420	1570	1900	845	2440	0
旺角	8598	98.2	550	660	800	950	1090	1180	1260	1400	1758	813	2280	0

表 C3 (續)：2019 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	8628	98.5	16	34	56	89	121	140	158	195	307	65	391
東區	8623	98.4	22	36	55	89	119	135	149	178	269	65	380
觀塘	8614	98.3	10	23	52	85	112	126	137	154	210	57	317
深水埗	8485	96.9	10	22	43	73	101	118	133	170	253	51	361
葵涌	8604	98.2	3	13	38	71	100	115	129	147	239	46	348
荃灣	8403	95.9	7	19	40	71	98	116	134	179	259	49	414
將軍澳	8603	98.2	17	34	66	104	133	152	166	188	266	72	387
元朗	8430	96.2	10	22	44	74	105	129	157	209	281	53	415
屯門	8557	97.7	7	18	40	71	107	130	162	217	315	51	422
東涌	8398	95.9	10	29	52	82	113	135	165	218	310	60	412
大埔	8686	99.2	10	27	53	88	118	140	164	201	274	61	374
沙田	8569	97.8	11	27	55	94	125	146	168	199	263	64	349
塔門	8398	95.9	26	44	73	109	141	161	176	203	264	80	319
銅鑼灣	8613	98.3	5	10	21	41	65	81	95	108	148	29	288
中環	8709	99.4	5	12	27	53	80	95	110	129	194	36	293
旺角	8515	97.2	3	9	23	47	75	89	104	119	158	32	237

污染物：可吸入懸浮粒子 PM₁₀

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	8592	98.1	10	15	26	40	54	66	77	103	153	30	200
東區	8491	96.9	12	17	27	42	56	66	73	86	115	31	179
觀塘	8333	95.1	13	22	35	51	65	74	81	90	139	38	171
深水埗	8452	96.5	14	19	29	42	57	67	75	92	139	33	187
葵涌	8528	97.4	11	17	25	37	49	60	69	86	115	29	136
荃灣	8565	97.8	11	16	25	38	55	66	79	106	144	30	166
將軍澳	8579	97.9	12	17	26	38	52	59	68	77	112	29	185
元朗	8558	97.7	12	19	31	50	71	85	97	112	142	37	186
屯門	8572	97.9	15	22	34	54	75	90	105	128	164	41	204
東涌	8588	98.0	10	16	25	38	57	71	88	119	147	30	203
大埔	8650	98.7	10	16	26	40	55	66	78	94	172	31	241
沙田	8123	92.7	11	17	25	36	50	59	68	79	137	28	173
塔門	8503	97.1	13	19	27	41	55	62	69	77	89	31	126
銅鑼灣	8419	96.1	19	28	40	55	70	81	91	110	173	43	233
中環	8478	96.8	15	22	32	46	62	74	85	112	168	37	235
旺角	8685	99.1	14	20	31	45	62	72	84	108	155	35	202

污染物：微細懸浮粒子 PM_{2.5}

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	8592	98.1	7	10	18	26	35	45	54	75	110	20	145
東區	8510	97.1	5	10	16	24	32	39	45	55	76	18	117
觀塘	8553	97.6	7	12	19	27	35	42	49	61	80	21	102
深水埗	8306	94.8	7	10	16	23	31	37	44	57	96	18	129
葵涌	8518	97.2	7	11	16	23	31	37	44	57	71	18	90
荃灣	8565	97.8	6	10	17	25	36	45	55	72	103	20	126
將軍澳	8574	97.9	5	9	15	22	30	38	44	52	72	17	118
元朗	8577	97.9	7	11	17	25	36	43	52	63	88	20	115
屯門	8573	97.9	9	13	22	32	44	52	64	76	101	24	124
東涌	8588	98.0	6	9	15	25	36	47	60	78	101	19	124
大埔	8650	98.7	7	11	18	26	37	44	54	68	102	20	164
沙田	8156	93.1	5	9	15	22	30	36	45	56	87	17	129
塔門	8557	97.7	7	10	16	23	30	36	41	47	57	17	68
銅鑼灣	8419	96.1	12	18	25	34	44	53	61	76	120	27	167
中環	8478	96.8	9	14	21	30	39	49	59	79	115	24	152
旺角	8685	99.1	10	14	21	30	40	48	58	78	109	24	143

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)：2019 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	63	65	67	67	66	63	56	47	44	48	55	64	74	80	82	80	77	72	67	64	63	63	62	62
東區	64	66	68	68	66	62	52	43	44	49	57	67	76	78	79	78	74	70	69	67	65	64	63	62
觀塘	57	63	63	63	62	56	45	39	40	45	51	59	66	70	69	68	65	60	55	54	56	57	55	55
深水埗	52	56	58	57	56	51	41	34	34	40	47	55	61	64	64	63	57	49	45	45	48	50	49	49
葵涌	45	51	52	52	51	46	37	29	30	35	44	51	58	60	59	57	51	45	41	41	43	44	43	43
荃灣	45	50	53	53	51	46	36	31	34	41	49	56	62	66	68	67	61	53	44	39	41	41	40	41
將軍澳	59	62	63	62	59	55	48	51	59	68	76	85	91	96	99	98	95	88	81	74	69	67	62	60
元朗	43	42	44	44	41	37	29	27	36	48	60	71	82	88	90	85	77	66	55	47	44	43	41	40
屯門	46	46	47	47	45	39	32	28	33	41	50	60	71	79	83	81	73	60	49	44	43	43	44	45
東涌	51	52	53	53	52	47	42	39	44	50	57	65	76	83	88	89	83	75	63	57	55	54	53	53
大埔	51	51	52	50	47	43	35	31	40	54	66	78	88	92	93	91	85	76	66	60	57	55	53	52
沙田	52	53	56	55	53	50	41	39	47	59	71	81	89	95	97	93	86	79	69	61	56	53	52	50
塔門	68	65	62	60	58	57	56	58	63	70	81	92	101	108	110	109	107	101	95	89	82	77	73	71
銅鑼灣	32	39	42	44	42	40	30	19	17	17	20	22	25	25	27	27	30	28	27	27	27	27	27	30
中環	41	45	48	49	49	46	36	26	20	22	25	29	36	41	40	38	37	33	28	30	33	36	37	37
旺角	35	43	46	46	44	42	29	21	19	22	25	30	33	34	35	33	30	27	25	26	30	30	29	29

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	28	27	27	27	27	26	26	27	29	30	32	33	32	32	33	34	34	33	32	32	33	32	31	30
東區	32	31	30	30	29	28	28	28	29	30	31	32	33	32	33	34	34	33	33	33	34	33	32	32
觀塘	34	32	33	32	32	32	31	33	35	39	42	43	43	39	42	44	43	43	41	40	40	39	38	37
深水埗	32	30	29	28	27	27	28	29	31	32	33	33	33	35	37	39	39	38	38	38	37	35	33	33
葵涌	27	26	25	24	24	24	24	25	26	28	29	29	30	31	33	34	33	33	33	31	30	30	28	28
荃灣	28	26	25	24	24	24	24	25	26	28	30	31	31	33	35	35	34	34	34	34	32	30	29	29
將軍澳	29	28	27	27	26	25	25	26	26	27	28	29	29	31	32	33	33	33	33	32	31	30	30	30
元朗	35	33	33	32	31	31	31	33	35	37	39	41	41	41	42	41	42	41	42	41	41	39	37	36
屯門	39	38	36	35	34	34	36	38	41	42	43	43	43	45	46	46	46	45	45	44	44	42	40	40
東涌	28	27	26	26	25	25	25	26	27	29	31	33	34	35	37	38	37	35	33	32	31	30	29	29
大埔	30	29	28	27	27	27	28	30	31	31	31	31	31	31	32	32	32	33	33	33	33	32	32	32
沙田	29	27	27	26	25	25	26	26	27	28	29	28	28	28	29	30	31	32	31	31	31	31	31	30
塔門	29	28	28	28	28	29	30	30	31	31	33	33	33	34	34	34	34	34	34	33	32	31	30	29
銅鑼灣	39	35	30	29	29	28	31	37	41	45	48	48	47	49	51	50	50	51	51	53	53	49	47	44
中環	35	31	31	30	29	29	30	33	35	38	39	40	40	39	41	41	41	40	39	40	40	40	38	37
旺角	33	30	28	27	27	27	28	31	33	35	37	37	38	39	41	41	40	39	40	42	42	40	37	34

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	19	18	18	18	18	18	18	18	19	20	21	21	21	22	22	22	22	21	21	22	22	22	21	20
東區	18	17	17	17	17	17	16	17	17	17	18	18	18	18	18	19	19	18	18	19	20	19	18	18
觀塘	19	18	17	18	17	17	17	18	19	21	22	22	22	21	22	23	23	23	22	23	23	23	21	20
深水埗	18	17	16	16	15	15	16	17	17	17	18	18	18	19	20	20	21	21	20	20	21	21	20	19
葵涌	17	17	16	16	16	16	16	17	17	18	18	18	18	19	19	20	20	20	20	20	20	19	18	18
荃灣	19	17	17	16	16	16	17	17	18	19	19	20	20	22	23	23	23	22	22	23	23	22	21	20
將軍澳	17	17	16	16	16	15	15	15	15	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	17
元朗	18	18	17	17	17	18	18	19	19	19	19	19	20	21	21	21	22	23	23	23	23	22	20	19
屯門	24	23	22	22	21	21	22	23	24	24	24	24	25	26	26	26	27	26	27	27	28	27	26	25
東涌	18	18	17	16	16	16	17	17	18	18	19	20	21	22	23	23	23	22	21	21	20	20	19	19
大埔	20	19	19	18	18	18	18	19	20	21	20	20	21	21	21	21	21	21	22	22	22	21	21	21
沙田	17	17	16	16	15	15	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	19	19	19	18	18
塔門	16	16	16	16	16	17	18	17	17	17	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	18	18	17	16
銅鑼灣	25	22	19	19	18	18	19	24	26	28	29	29	29	32	32	31	31	32	33	35	36	33	31	29
中環	22	20	20	20	19	19	20	21	22	24	25	25	25	26	26	26	26	25	25	26	27	26	25	24
旺角	22	20	19	18	18	19	19	21	22	24	24	24	25	27	27	27	26	26	27	29	30	28	25	23

備註：

1. 所有濃度單位均為微克/立方米 (µg/m³)