

2020年可吸入懸浮粒子中微粒種類的濃度

監測站	RSP	As	Be	Cd	Ni	Pb	Cr	Al	Mn	Fe	Ca	Mg	V	Zn	Ba	Cu	Hg	Se	Na+	K+	Cl-	Br-	SO4=	NH4+	NO3-	TC
中西區	31	1.6	0.03	0.35	2.3	8	1.7	108	11	370	451	239	3.1	48	9	10	0.13	0.4	1661	230	1050	5	4319	1361	3600	4380
觀塘	31	1.5	0.03	0.35	2.6	8	2.4	129	16	588	537	231	3.2	142	19	19	0.14	0.4	1525	217	1007	5	4002	1200	3345	4943
深水埗	31	1.5	0.03	0.34	2.9	8	2.0	125	12	408	547	221	3.2	48	10	13	0.14	0.4	1459	227	876	6	4074	1213	3337	5269
葵涌	29	1.5	0.03	0.35	4.2	8	2.2	115	12	465	468	198	4.0	56	13	15	0.14	0.4	1357	216	665	5	4013	1103	2697	5487
荃灣	30	1.6	0.03	0.40	3.0	9	1.8	110	11	397	477	200	3.2	48	11	17	0.14	0.4	1278	231	682	5	4170	1231	3022	5757
東涌	28	1.5	0.03	0.36	2.1	9	1.7	113	12	353	432	188	3.1	42	10	11	0.14	0.4	1211	231	494	5	4006	1088	2591	4959
元朗	31	1.6	0.03	0.41	2.4	9	2.1	131	15	452	520	177	3.2	99	11	13	0.14	0.4	1067	251	518	5	4024	1286	3104	5602
旺角	35	1.7	0.03	0.39	3.2	9	3.2	130	16	837	549	230	3.1	64	23	35	0.13	0.4	1535	241	991	5	4378	1425	3781	6858
屯門	32	1.6	0.03	0.39	2.4	9	2.0	155	14	473	607	197	3.0	50	12	13	0.14	0.4	1193	229	579	5	3888	1181	3223	5257
將軍澳	30	1.6	0.03	0.35	2.3	8	1.6	237	11	383	452	243	3.0	44	12	14	0.14	0.4	1663	228	975	5	4230	1127	3097	4238
平均值	31	1.6	0.03	0.37	2.7	8	2.1	135	13	473	504	212	3.2	64	13	16	0.14	0.4	1395	230	784	5	4110	1222	3180	5275

- 備註：
- 除可吸入懸浮粒子 (RSP) 的濃度單位為微克 / 立方米($\mu\text{g}/\text{m}^3$)外，所有其他濃度單位均為毫微克 / 立方米(ng/m^3)。
 - 所有數值均為全年算術平均值。
 - 各種微粒種類的濃度是透過把空氣中的可吸入懸浮粒子樣本進行化學成分分析得出，而可吸入懸浮粒子的樣本是以高流量採樣器收集。
 - 微粒種類:

As - 砷	Ba - 鋇
Be - 鈹	Cu - 銅
Cd - 鎘	Hg - 汞
Ni - 鎳	Se - 硒
Pb - 鉛	Na+ - 鈉離子
Cr - 鉻	K+ - 鉀離子
Al - 鋁	Cl- - 氯離子
Mn - 錳	Br- - 溴離子
Fe - 鐵	SO4= - 硫酸根離子
Ca - 鈣	NH4+ - 銨離子
Mg - 鎂	NO3- - 硝酸根離子
V - 釩	TC - 碳總含量
Zn - 鋅	