

2023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	30	1.7	0.02	0.27	2.9	5	2.5	167	12	404	525	256	3.1	50	12	10	0.16	0.5	1689	238	1128	5	4865	1426	4802	4431
觀塘	29	1.6	0.02	0.26	2.7	5	3.0	200	11	568	506	248	3.3	40	19	17	0.16	0.4	1602	220	1043	5	4790	1180	4120	4751
深水埗	31	1.6	0.02	0.28	3.0	6	2.9	192	12	456	602	243	3.2	54	13	13	0.16	0.4	1552	243	964	5	4903	1282	4586	5379
葵涌	29	1.6	0.02	0.27	4.5	5	2.8	179	14	516	524	225	4.2	45	17	17	0.16	0.4	1366	231	676	5	4703	1119	3942	5828
荃灣	30	1.6	0.02	0.33	3.2	6	2.6	213	12	431	569	206	3.3	46	13	17	0.16	0.4	1177	202	641	5	4606	1252	3989	5480
東涌	28	1.6	0.02	0.28	2.5	6	2.6	198	12	396	532	207	3.1	47	14	14	0.16	0.4	1190	229	549	5	4589	1133	3687	4838
元朗	31	1.9	0.02	0.30	2.7	6	2.7	228	14	483	639	202	3.2	46	17	13	0.16	0.5	1074	239	508	5	4416	1261	4104	5732
旺角	33	1.7	0.02	0.34	3.3	5	3.8	166	14	812	578	246	3.2	55	23	29	0.15	0.4	1547	234	1120	5	4768	1504	5258	6974
屯門	32	1.7	0.02	0.32	3.5	7	3.2	231	14	509	706	227	3.2	56	19	29	0.15	0.5	1303	261	556	5	4980	1283	5056	5661
將軍澳	27	1.6	0.02	0.25	2.8	5	2.4	261	10	377	480	256	3.1	37	14	12	0.15	0.5	1699	249	957	5	4792	927	3413	3853
平均值	30	1.7	0.02	0.29	3.1	6	2.8	204	13	495	566	232	3.3	48	16	17	0.16	0.4	1420	235	814	5	4741	1237	4296	5293

備註： 1. 除可吸入懸浮粒子 (RSP) 的濃度單位為微克 / 立方米(μg/m³)外，所有其他濃度單位均為毫微克 / 立方米(ng/m³)。

2. 所有數值均為全年算術平均值。

3. 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。

4. 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	