

2024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	32	1.8	0.03	0.31	2.9	6	2.5	114	11	355	390	216	3.6	41	13	10	0.18	0.6	1312	306	1698	6	4689	1889	4729	5197
觀塘	32	1.7	0.03	0.29	2.7	6	2.9	153	11	516	387	196	3.7	37	18	16	0.18	0.6	1216	299	1366	6	4286	1601	3905	5610
深水埗	33	1.7	0.03	0.29	2.9	6	2.6	138	12	392	500	187	3.9	45	13	12	0.18	0.5	1098	307	1331	6	4467	1763	4310	5945
葵涌	32	1.7	0.03	0.30	4.3	6	2.7	138	12	473	451	177	4.9	41	15	15	0.18	0.6	1021	278	1003	6	4700	1673	3769	6290
荃灣	34	1.7	0.03	0.30	3.2	6	2.5	183	11	401	461	175	3.8	42	13	16	0.18	0.6	993	302	1117	6	4466	1572	3672	5859
東涌	35	1.8	0.03	0.72	3.0	7	3.4	194	16	464	520	177	3.6	68	16	19	0.18	0.6	946	300	1034	6	4493	1535	3763	5710
元朗	39	2.2	0.03	0.38	3.3	8	3.5	249	17	519	672	184	3.6	55	18	16	0.18	0.7	870	363	1104	6	4879	1856	4596	6820
旺角	33	1.7	0.03	0.33	3.3	6	3.9	119	15	771	480	197	3.8	53	22	28	0.18	0.6	1183	294	1675	6	4692	2039	5072	7736
屯門	37	1.9	0.03	0.35	3.8	8	3.6	218	16	521	660	192	3.4	65	21	35	0.17	0.6	962	361	1300	6	4846	1824	4884	6771
將軍澳	29	1.8	0.03	0.30	2.6	6	2.2	173	10	327	378	195	3.4	42	14	12	0.17	0.6	1120	305	831	6	4749	1285	2793	4498
南區	29	1.6	0.03	0.27	2.5	6	2.4	199	9	298	329	181	3.5	34	12	23	0.18	0.5	1064	270	1070	6	4089	1280	2748	4596
平均值	33	1.8	0.03	0.35	3.1	6	2.9	171	13	458	475	189	3.7	47	16	18	0.18	0.6	1071	308	1230	6	4578	1665	4022	5912

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	