

2022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	28	1.3	0.03	0.28	3.0	6	2.8	119	11	362	480	225	3.2	53	11	10	0.15	0.4	1566	219	899	5	3590	1125	3195	4391
觀塘	26	1.2	0.03	0.25	2.5	6	3.1	150	11	546	476	208	3.2	56	19	18	0.15	0.4	1408	196	895	5	3422	1020	2798	4653
深水埗	28	1.3	0.03	0.26	3.4	6	2.7	148	12	399	538	213	3.7	54	12	12	0.16	0.4	1425	205	853	5	3560	1100	3154	5379
葵涌	27	1.2	0.03	0.27	5.3	6	3.0	135	11	464	504	198	4.6	46	13	14	0.15	0.4	1381	196	741	5	3495	1033	2703	5483
荃灣	26	1.2	0.03	0.27	3.3	6	2.4	156	10	372	516	188	3.3	45	11	15	0.16	0.4	1246	206	659	6	3404	1058	2723	5032
東涌	26	1.3	0.03	0.28	2.6	6	2.9	155	15	398	540	183	3.1	127	15	11	0.15	0.4	1159	215	562	5	3485	986	2732	4710
元朗	29	1.3	0.03	0.31	3.2	8	2.9	189	13	454	623	184	3.2	59	13	15	0.16	0.4	1119	222	498	5	3514	1210	3267	5574
旺角	32	1.3	0.03	0.43	3.8	6	4.1	132	14	775	565	215	3.6	63	23	28	0.15	0.4	1454	228	901	5	3607	1257	3530	6617
屯門	30	1.4	0.03	0.33	3.5	8	3.1	174	14	478	654	194	3.1	55	15	14	0.15	0.4	1141	221	489	5	3743	1081	3247	5533
將軍澳	25	1.3	0.03	0.26	2.6	6	2.4	213	11	356	439	209	3.2	50	14	13	0.15	0.4	1512	221	787	5	3480	935	2534	3853
平均值	28	1.3	0.03	0.29	3.3	7	2.9	157	12	460	534	202	3.4	61	14	15	0.15	0.4	1341	213	728	5	3530	1080	2988	5123

- 備註： 1. 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)。
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	