

2002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	41	2.9	0.05	1.14	5.8	39	1.5	215	13	359	631	284	11.0	170	11	25	0.24	0.7	1884	402	1325	8	8857	2065	2705	8601
觀塘	71	5.6	0.05	2.32	7.0	79	3.1	430	29	906	1173	433	10.8	183	36	50	0.23	0.9	1618	804	1302	8	13311	3912	6097	16283
深水埗	50	3.8	0.05	1.52	7.2	51	1.8	254	16	505	790	304	14.4	157	17	30	0.26	0.7	1678	560	1150	8	10092	2599	3279	12269
荃灣	47	3.7	0.05	1.40	6.4	54	2.1	246	17	505	779	257	12.1	217	17	30	0.23	0.8	1389	508	885	7	8665	2145	2808	12171
東涌	44	4.6	0.05	1.80	5.9	66	1.8	266	15	460	913	209	10.6	180	12	83	0.24	0.7	1081	591	442	8	8684	2098	2775	9484
元朗	53	4.9	0.05	1.99	7.3	67	2.6	327	19	638	904	234	12.9	204	18	42	0.24	1.0	1139	599	670	8	9441	2715	3795	13008
旺角	65	3.7	0.05	1.56	7.4	51	3.2	251	17	753	892	299	12.9	177	46	34	0.24	0.8	1721	515	1393	8	9785	2585	3499	23457
平均值	51	4.1	0.05	1.62	6.7	56	2.2	270	17	561	842	272	12.3	185	21	42	0.24	0.8	1473	547	980	8	9462	2453	3301	13483

備註：

1. 除可吸入懸浮粒子的濃度單位為微克 / 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. 化學元素：

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	