

2003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	51	4.7	0.05	1.89	6.1	64	1.7	234	18	432	676	328	10.3	205	18	26	0.24	0.9	2083	685	1477	7	11260	2976	3843	9130
觀塘	49	4.4	0.05	1.66	5.9	56	1.8	199	17	581	628	270	9.3	215	18	44	0.24	0.8	1692	554	1105	8	9340	2562	3263	10860
深水埗	53	4.4	0.05	1.84	6.4	59	1.7	211	17	491	667	283	11.8	206	15	32	0.24	0.8	1779	563	1110	7	10893	2959	3538	11289
荃灣	67	8.0	0.05	3.08	6.4	101	2.2	283	25	614	834	255	12.6	324	19	31	0.24	1.4	1368	1005	877	7	12464	3803	4666	15408
東涌	47	5.5	0.05	2.27	5.3	66	1.8	255	18	448	797	210	9.8	230	12	88	0.24	1.0	1209	659	511	7	10652	2607	2893	8983
元朗	58	6.0	0.05	2.45	7.3	75	2.2	302	20	604	841	218	13.8	232	17	47	0.24	1.0	1119	618	598	7	10373	3259	4123	12982
旺角	71	4.1	0.05	1.64	8.0	53	3.0	244	19	785	820	298	11.9	211	45	37	0.24	0.8	1755	557	1348	7	10672	3220	4461	22809
平均值	56	5.1	0.05	2.04	6.5	65	2.1	244	18	560	746	267	11.3	224	21	45	0.24	0.9	1590	634	1015	7	10683	2995	3760	12900

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	