

2001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	48	3.7	0.05	1.27	5.8	49	1.4	221	15	435	708	315	12.1	153	13	26	0.23	1.6	1922	474	1246	8	9589	2533	3245	10681
觀塘	53	3.8	0.06	1.37	5.1	55	2.1	291	20	643	894	333	9.2	153	26	55	0.24	1.6	1692	520	895	7	9968	2400	2956	13848
深水埗	51	3.7	0.05	1.39	6.5	52	1.7	253	16	496	817	287	14.2	147	17	38	0.23	1.4	1624	523	953	7	9409	2410	3045	13267
荃灣	51	4.5	0.05	1.63	6.1	68	1.6	226	18	489	723	240	13.3	188	18	28	0.24	1.7	1295	585	544	9	10113	2688	2827	13436
東涌	52	4.3	0.05	1.83	5.6	73	1.8	273	17	486	915	246	10.7	165	12	71	0.24	1.6	1378	603	655	11	9589	2580	3183	10165
元朗	60	5.3	0.06	3.29	6.0	77	2.0	344	21	638	1015	292	11.0	184	17	35	0.25	1.7	1241	693	826	8	10484	3060	3820	14136
旺角	75	4.5	0.06	1.63	7.0	68	2.8	296	22	815	1048	345	13.2	194	48	35	0.24	1.6	1703	667	1368	8	10800	2931	3659	26815
平均值	56	4.3	0.05	1.78	6.0	63	1.9	273	18	573	877	293	12.0	169	22	41	0.24	1.6	1543	582	920	8	9995	2658	3246	14659

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克 / 立方米( $\text{ng}/\text{m}^3$ )。
- 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	