

1998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=	BAP	NH4+	NO3-
觀塘	53	3.0	0.06	0.84	2.8	39	1.8	192	14	499	690	254	5.6	141	20	36	0.18	1.6	1641	411	1190	9	8065	0.16	1928	2730
沙田	46	4.0	0.06	1.07	2.7	51	1.5	191	15	525	830	216	5.1	145	21	28	0.19	1.6	1266	534	820	8	8422	0.12	1892	2036
大埔	50	4.4	0.06	1.19	2.3	60	1.5	195	14	471	540	206	4.9	113	16	54	0.18	2.3	1178	652	751	9	9302	0.15	2611	2599
元朗	61	5.2	0.05	1.65	3.2	75	1.9	256	18	524	860	204	6.2	153	14	32	0.18	1.9	1137	776	1088	11	9266	0.33	2873	3705
深水埗	55	5.4	0.06	1.21	4.3	54	1.5	215	17	463	761	255	6.8	120	16	25	0.19	2.9	1592	560	1108	10	8846	0.18	2227	2997
中西區	49	3.9	0.06	1.30	2.7	52	1.4	190	15	360	660	275	6.0	128	11	26	0.20	1.8	1940	567	1824	11	8772	0.10	2298	3028
荃灣	54	4.2	0.06	1.38	3.2	59	1.4	181	14	395	648	214	7.8	127	13	27	0.19	2.0	1334	626	1008	10	9069	0.25	2351	2545
葵涌	45	3.5	0.05	1.31	4.7	52	1.4	166	12	335	605	201	10.8	118	10	38	0.18	1.7	1299	559	926	9	8782	0.11	2250	2345
旺角	63	3.8	0.05	1.29	3.8	55	2.0	211	17	496	859	254	6.3	136	16	41	0.19	1.7	1576	533	1474	10	8611	0.31	2322	3296
平均值	53	4.1	0.06	1.25	3.3	55	1.6	200	15	452	717	231	6.6	131	15	34	0.19	1.9	1440	580	1132	10	8793	0.19	2306	2809

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	BAP - 苯并芘
Mg - 鎂	NH4+ - 銨離子
V - 釩	NO3- - 硝酸根離子
Zn - 鋅	