

2006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	55	4.9	0.05	1.49	6.3	48	2.2	209	17	439	696	324	13.9	192	13	31	0.22	0.8	2172	508	1634	8	12285	3592	4038	10009
觀塘	54	4.4	0.05	1.34	7.6	53	3.0	203	19	561	629	309	9.2	193	17	50	0.22	0.8	1938	488	1154	8	12308	3528	3573	10757
深水埗	55	4.5	0.05	1.30	6.9	48	2.1	192	18	493	635	290	15.3	191	16	37	0.23	0.7	1886	490	1193	8	11782	3446	3936	12508
荃灣	61	6.6	0.05	1.78	6.7	64	2.5	276	22	548	845	248	14.8	283	17	41	0.22	1.0	1525	578	881	13	12761	3882	3983	13222
東涌	54	6.6	0.04	1.62	7.0	61	2.2	234	19	474	642	205	14.3	217	15	78	0.22	1.1	1212	582	524	7	11658	3587	3291	11280
元朗	71	8.5	0.05	2.19	7.2	82	3.6	333	27	681	909	233	14.2	298	20	51	0.23	1.2	1272	727	827	13	13603	4730	5457	15252
旺角	69	4.7	0.05	1.52	8.2	48	3.4	216	24	822	770	290	14.2	216	45	45	0.23	0.8	1741	481	1177	8	11587	3696	4716	22593
平均值	60	5.7	0.05	1.60	7.1	57	2.7	237	21	574	731	272	13.7	226	20	47	0.22	0.9	1684	550	1062	9	12286	3780	4146	13660

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. 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	