

2011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=	C	THC	NH4+	NO3-	OC	EC	TC
觀塘	53	4.8	0.04	1.16	4.6	51	2.0	197	19	469	490	202	10.8	186	18	62	0.21	0.7	1408	480	646	10	10715	24840	1532	3753	4707	7052	2559	9611
元朗	59	5.5	0.04	1.57	5.1	56	2.8	253	22	519	629	168	11.4	197	18	61	0.22	0.9	969	570	391	10	11189	30413	1813	4199	5238	8460	2880	11340
深水坊	55	5.1	0.04	1.18	6.3	51	2.0	197	20	464	570	195	16.4	190	16	43	0.21	0.7	1237	497	443	9	11542	28188	1628	3877	4217	7880	2798	10678
中西區	55	5.2	0.04	1.19	6.6	52	2.6	268	21	483	704	246	15.3	214	14	54	0.22	0.8	1614	476	1014	9	11013	25037	1684	3744	4497	6567	2505	9072
荃灣	51	4.9	0.04	1.17	7.3	48	2.4	199	18	445	460	176	18.8	174	17	42	0.21	0.8	1130	466	419	10	10733	25334	1660	3751	3982	7531	2731	10263
葵涌	52	4.3	0.04	1.06	8.6	44	2.4	192	18	463	465	181	23.6	162	19	43	0.21	0.8	1208	455	543	9	10641	24098	1520	3657	3758	7961	3054	11015
東涌	50	5.0	0.04	1.32	4.7	50	2.6	226	21	431	511	175	9.9	191	16	60	0.21	0.9	1058	518	398	9	10535	27355	1285	3608	3400	7083	2449	9533
旺角	64	4.8	0.04	1.16	7.2	50	3.3	222	21	710	664	207	13.1	199	35	51	0.22	0.8	1340	511	680	9	11573	27270	2224	4239	5731	#####	4047	14405
平均值	55	4.9	0.04	1.23	6.3	50	2.5	219	20	498	562	194	14.9	189	19	52	0.21	0.8	1245	497	567	9	10992	26566	1669	3854	4441	7861	2877	10738

備注：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收集。

4. 化學元素:

As	-	砷	Ba	-	鋇
Be	-	鈹	Cu	-	銅
Cd	-	鎘	Hg	-	汞
Ni	-	鎳	Se	-	硒
Pd	-	鈦	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			