

2021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	32	1.7	0.03	0.42	3.1	10	2.7	156	14	426	574	247	3.2	62	13	11	0.15	0.5	1575	231	842	5	3862	1450	4150	5004
觀塘	33	1.6	0.03	0.39	2.9	9	3.4	179	16	703	618	233	3.3	83	23	22	0.15	0.5	1432	210	856	5	3592	1285	3557	5472
深水埗	33	1.5	0.03	0.42	3.3	10	2.7	174	14	486	630	231	3.2	70	14	14	0.15	0.5	1448	228	761	5	3686	1373	3963	5729
葵涌	32	1.6	0.03	0.50	5.8	11	3.1	172	14	559	584	217	4.5	73	17	18	0.14	0.5	1326	221	620	5	3699	1292	3474	6172
荃灣	33	1.7	0.03	0.42	3.7	10	2.9	156	14	465	556	214	3.3	63	13	19	0.15	0.5	1337	208	536	5	3655	1352	3557	6044
東涌	32	2.0	0.03	0.48	2.8	11	3.1	172	16	459	572	203	3.1	59	15	14	0.15	0.5	1145	244	416	5	3744	1376	3252	5742
元朗	33	1.9	0.03	0.49	3.1	11	3.6	188	16	531	692	193	3.2	74	16	18	0.15	0.5	1071	243	374	5	3686	1463	3876	6584
旺角	35	1.6	0.03	0.54	3.6	10	3.9	160	18	870	638	233	3.3	80	26	33	0.15	0.4	1411	237	843	5	3621	1499	4339	7327
屯門	35	1.9	0.03	0.47	3.2	11	3.4	208	18	585	753	214	3.0	68	17	14	0.14	0.5	1152	243	476	5	3601	1443	4075	6214
將軍澳	34	1.7	0.03	0.42	3.1	10	2.9	298	14	510	555	259	3.1	56	18	19	0.14	0.5	1695	240	882	5	4076	1348	3315	5059
平均值	33	1.7	0.03	0.46	3.5	10	3.2	186	15	559	617	224	3.3	69	17	18	0.15	0.5	1359	231	661	5	3722	1388	3756	5935

- 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	