

平成 12 年度有害大気汚染物質調査結果

物質名	分類・ 測定局	単 位	一般環境	沿道	発生源周辺	環境基準	指針値
			東広島 西条小学校局	三原 宮沖町局	大竹 油見公園局		
ベンゼン		μg / m ³	1.8	3.3	1.9	3	
トリクロロエチレン		μg / m ³	0.23	0.45	0.23	200	
テトラクロロエチレン		μg / m ³	0.41	0.56	0.30	200	
ジクロロメタン		μg / m ³	1.5	1.5	1.0	データの蓄積により、今後指針 値等が設定される予定	
アクリロニトリル		μg / m ³	0.14	0.21	2.2		
塩化ビニルモノマー		μg / m ³	0.1	0.19	0.15		
クロロホルム		μg / m ³	0.33	0.51	1.1		
1,2 - ジクロロエタン		μg / m ³	0.19	0.33	0.27		
1,3 - ブタジエン		μg / m ³	0.28	0.80	1.5		
水銀及びその化合物		ng / m ³	2.1	2.1	-		
ニッケル化合物		ng / m ³	6.2	7.4	-		
アセトアルデヒド		μg / m ³	2.6	3.3	-		
酸化エチレン		μg / m ³	0.075	0.13	0.13		
ベンゾ(a)ピレン		ng / m ³	0.33	0.54	-		
ホルムアルデヒド		μg / m ³	2.8	8.4	-		
ヒ素及びその化合物		ng / m ³	2.2	4.1	-		
ベリリウム及びその化合物		ng / m ³	0.039	0.033	-		
マンガン及びその化合物		ng / m ³	36	47	-		
クロム及びその化合物		ng / m ³	4.5	11	-		

(注1) 各地点の濃度は、平成 12 年 4 月から 13 年 3 月までの月 1 回採取したものの平均濃度（「-」は、未測定）

(注2) 1 μg(マイクログラム) = 100 万分の 1g, 1 ng(ナノグラム) = 10 億分の 1g