

令和7年度有害大気汚染物質測定結果の概要

いずれも環境基準及び指針に適合していました。

測定地点名	測定物質	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
中央測定局 (一般環境)	アクリロニトリル	0.0071	2 *
	アセトアルデヒド	2.0	120 *
	塩化ビニルモノマー	0.012	10 *
	塩化メチル	1.4	94 *
	クロロホルム	0.16	18 *
	酸化エチレン	0.044	-
	1,2-ジクロロエタン	0.18	1.6 *
	ジクロロメタン	1.1	150
	水銀及びその化合物	1.6×10^{-3}	$40 \times 10^{-3} *$
	トルエン	1.8	-
	テトラクロロエチレン	0.050	200
	トリクロロエチレン	0.16	130
	ニッケル化合物	1.0×10^{-3}	$25 \times 10^{-3} *$
	ヒ素及びその化合物	0.91×10^{-3}	$6 \times 10^{-3} *$
	1,3-ブタジエン	0.040	2.5 *
	ベリリウム及びその化合物	0.0057×10^{-3}	-
	ベンゼン	0.49	3
	ベンゾ[a]ピレン	0.055×10^{-3}	-
	ホルムアルデヒド	2.1	-
	マンガン及びその化合物	7.1×10^{-3}	$140 \times 10^{-3} *$
クロム及び三価クロム化合物	1.3×10^{-3}	-	
六価クロム化合物	0.13×10^{-3}	-	

測定地点名	測定物質	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	環境基準値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
北部測定局 (一般環境)	アクリロニトリル	0.0047	2 *
	アセトアルデヒド	1.7	120 *
	塩化ビニルモノマー	0.010	10 *
	塩化メチル	1.4	94 *
	クロロホルム	0.15	18 *
	酸化エチレン	0.045	-
	1,2-ジクロロエタン	0.17	1.6 *
	ジクロロメタン	1.0	150
	水銀及びその化合物	1.5×10^{-3}	$40 \times 10^{-3} *$
	トルエン	1.5	-
	テトラクロロエチレン	0.065	200
	トリクロロエチレン	0.46	130
	ニッケル化合物	0.76×10^{-3}	$25 \times 10^{-3} *$
	ヒ素及びその化合物	0.91×10^{-3}	$6 \times 10^{-3} *$
	1,3-ブタジエン	0.027	2.5 *
	ベリリウム及びその化合物	0.0057×10^{-3}	-
	ベンゼン	0.41	3
	ベンゾ[a]ピレン	0.056×10^{-3}	-
	ホルムアルデヒド	1.7	-
	マンガン及びその化合物	6.1×10^{-3}	$140 \times 10^{-3} *$
クロム及び三価クロム化合物	0.77×10^{-3}	-	
六価クロム化合物	0.13×10^{-3}	-	
明德測定局 (沿道)	アセトアルデヒド	1.6	120 *
	トルエン	1.7	-
	1,3-ブタジエン	0.042	2.5 *
	ベンゼン	0.52	3
	ベンゾ[a]ピレン	0.056×10^{-3}	-
	ホルムアルデヒド	1.9	-

* 指針値：健康リスクの低減を図るための指針となる値。中央環境審議会答申による設定