

令和6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	0.0036	2 *
	アセトアルデヒド	2.2	120 *
	塩化ビニルモノマー	0.028	10 *
	塩化メチル	1.3	94 *
	クロロホルム	0.17	18 *
	酸化エチレン	0.048	-
	1,2-ジクロロエタン	0.11	1.6 *
	ジクロロメタン	1.0	150
	水銀及びその化合物	1.4×10^{-3}	$40 \times 10^{-3} *$
	トルエン	3.0	-
	テトラクロロエチレン	0.050	200
	トリクロロエチレン	0.21	130
	ニッケル化合物	1.4×10^{-3}	$25 \times 10^{-3} *$
	ヒ素及びその化合物	0.48×10^{-3}	$6 \times 10^{-3} *$
	1,3-ブタジエン	0.042	2.5 *
	ベリリウム及びその化合物	0.016×10^{-3}	-
	ベンゼン	0.54	3
	ベンゾ[a]ピレン	0.055×10^{-3}	-
	ホルムアルデヒド	2.5	-
	マンガン及びその化合物	14×10^{-3}	$140 \times 10^{-3} *$
	クロム及び三価クロム化合物	1.5×10^{-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	0.0032	2 *
	アセトアルデヒド	1.8	120 *
	塩化ビニルモノマー	0.025	10 *
	塩化メチル	1.3	94 *
	クロロホルム	0.17	18 *
	酸化エチレン	0.048	-
	1,2-ジクロロエタン	0.11	1.6 *
	ジクロロメタン	0.92	150
	水銀及びその化合物	1.5×10^{-3}	$40 \times 10^{-3} *$
	トルエン	2.2	-
	テトラクロロエチレン	0.070	200
	トリクロロエチレン	0.49	130
	ニッケル化合物	1.3×10^{-3}	$25 \times 10^{-3} *$
	ヒ素及びその化合物	0.55×10^{-3}	$6 \times 10^{-3} *$
	1,3-ブタジエン	0.031	2.5 *
	ベリリウム及びその化合物	0.020×10^{-3}	-
	ベンゼン	0.45	3
	ベンゾ[a]ピレン	0.061×10^{-3}	-
	ホルムアルデヒド	2.2	-
	マンガン及びその化合物	15×10^{-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}	-	
明德測定局 (沿道)	アセトアルデヒド	1.7	120 *
	トルエン	2.7	-
	1,3-ブタジエン	0.044	2.5 *
	ベンゼン	0.55	3
	ベンゾ[a]ピレン	0.064×10^{-3}	-
	ホルムアルデヒド	2.2	-

* 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