

平成21年度有害大気汚染物質調査結果

調査地点名	測定物質	単位	測定回数	検体数	年平均値	環境基準 達成状況 (達成) (非達成 ×)	環境基準 (指針値)
芝測定局 (一般環境)	塩化ビニルモノマー	μg / m ³	12	12	0.031		(10)
	1,3-ブタジエン	μg / m ³	12	12	0.20		(2.5)
	アクリロニトリル	μg / m ³	12	12	0.071		(2)
	ジクロロメタン	μg / m ³	12	12	2.8		150
	クロロホルム	μg / m ³	12	12	0.24		(18)
	1,2-ジクロロエタン	μg / m ³	12	12	0.14		(1.6)
	ベンゼン	μg / m ³	12	12	1.4		3
	トリクロロエチレン	μg / m ³	12	12	1.5		200
	テトラクロロエチレン	μg / m ³	12	12	0.42		200
	酸化エチレン	μg / m ³	12	12	0.10	-	-
	水銀及びその化合物	ng / m ³	12	12	2.2		(40)
神根測定局 (沿道環境)	1,3-ブタジエン	μg / m ³	12	12	0.29		(2.5)
	ベンゼン	μg / m ³	12	12	1.9		3
	ベンゾ[a]ピレン	ng / m ³	12	12	0.46	-	-
南消防署 (一般環境)	塩化ビニルモノマー	μg / m ³	12	12	0.031		(10)
	1,3-ブタジエン	μg / m ³	12	12	0.21		(2.5)
	アクリロニトリル	μg / m ³	12	12	0.083		(2)
	ジクロロメタン	μg / m ³	12	12	4.0		150
	クロロホルム	μg / m ³	12	12	0.24		(18)
	1,2-ジクロロエタン	μg / m ³	12	12	0.14		(1.6)
	ベンゼン	μg / m ³	12	12	1.6		3
	トリクロロエチレン	μg / m ³	12	12	2.0		200
	テトラクロロエチレン	μg / m ³	12	12	0.55		200
	酸化エチレン	μg / m ³	12	12	0.11	-	-
	水銀及びその化合物	ng / m ³	12	12	2.1		(40)
石神配水場 (一般環境)	ベンゾ[a]ピレン	ng / m ³	12	12	0.24	-	-
	ホルムアルデヒド	μg / m ³	12	12	3.2	-	-
	アセトアルデヒド	μg / m ³	12	12	3.1	-	-
	ひ素	ng / m ³	12	12	0.90	-	-
	ベリリウム	ng / m ³	12	12	0.026	-	-
	クロム	ng / m ³	12	12	3.8	-	-
	マンガン	ng / m ³	12	12	25	-	-
	ニッケル	ng / m ³	12	12	4.5		(25)
南消防署 (一般環境)	アスベスト	本 / L	2	12	<0.18	-	-
新郷測定局 (一般環境)	アスベスト	本 / L	2	12	<0.18	-	-

アスベストの測定結果は、幾何（相乗）平均値により算出しました。