

平成18年度有害大気汚染物質測定結果

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定地点名	測定物質	測定回数	検体数	年平均値	環境基準適否 (適・否 ×)	環境基準 (指針値)
川口市芝測定局 (一般環境)	塩化ビニルモノマー	12	12	0.051		(10)
	1,3-ブタジエン	12	12	0.31		(2.5)
	アクリロニトリル	12	12	0.048		(2)
	ジクロロメタン	12	12	3.9		150
	クロロホルム	12	12	0.26		(18)
	1,2-ジクロロエタン	12	12	0.13		(1.6)
	ベンゼン	12	12	1.8		3
	トリクロロエチレン	12	12	2.0		200
	テトラクロロエチレン	12	12	0.68		200
川口市神根測定局 (沿道環境)	1,3-ブタジエン	12	12	0.42		(2.5)
	ベンゼン	12	12	2.2		3
川口市南消防署 (一般環境)	塩化ビニルモノマー	12	12	0.034		(10)
	1,3-ブタジエン	12	12	0.30		(2.5)
	アクリロニトリル	12	12	0.050		(2)
	ジクロロメタン	12	12	5.0		150
	クロロホルム	12	12	0.26		(18)
	1,2-ジクロロエタン	12	12	0.12		(1.6)
	ベンゼン	12	12	1.8		3
	トリクロロエチレン	12	12	2.9		200
	テトラクロロエチレン	12	12	0.75		200
川口市石神配水場 (一般環境)	ホルムアルデヒド	11	11	2.1	-	-
	アセトアルデヒド	11	11	2.5	-	-
	ひ素	12	12	0.00089	-	-
	ベリリウム	12	12	0.000049	-	-
	クロム	12	12	0.0030	-	-
	マンガン	12	12	0.024	-	-
	ニッケル	12	12	0.0069	-	-
芝測定局	アスベスト(本/L)	2	12	0.43	-	-
安行測定局	アスベスト(本/L)	2	12	0.43	-	-

アスベスト測定結果は、幾何(相乗)平均値により算出。