

平成19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	0.061		(10)
	1,3-ブタジエン	12	12	0.30		(2.5)
	アクリロニトリル	12	12	0.064		(2)
	ジクロロメタン	12	12	3.9		150
	クロロホルム	12	12	0.29		(18)
	1,2-ジクロロエタン	12	12	0.10		(1.6)
	ベンゼン	12	12	1.9		3
	トリクロロエチレン	12	12	2.7		200
	テトラクロロエチレン	12	12	0.69		200
川口市神根測定局 (沿道環境)	1,3-ブタジエン	12	12	0.40		(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	0.063		(10)
	1,3-ブタジエン	12	12	0.27		(2.5)
	アクリロニトリル	12	12	0.068		(2)
	ジクロロメタン	12	12	3.7		150
	クロロホルム	12	12	0.25		(18)
	1,2-ジクロロエタン	12	12	0.11		(1.6)
	ベンゼン	12	12	1.8		3
	トリクロロエチレン	12	12	2.1		200
	テトラクロロエチレン	12	12	0.74		200
川口市石神配水場 (一般環境)	ホルムアルデヒド	12	12	3.0	-	-
	アセトアルデヒド	12	12	2.7	-	-
	ひ素	11	11	0.00074	-	-
	ベリリウム	11	11	0.000030	-	-
	クロム	11	11	0.0040	-	-
	マンガン	11	11	0.026	-	-
	ニッケル	11	11	0.0061	-	-
南平測定局	アスベスト(本/L)	2	12	0.19	-	-
神根測定局	アスベスト(本/L)	2	12	0.19	-	-

アスベスト測定結果は、幾何(相乗)平均値により算出。