

平成22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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.0064	○	(10)
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.078	○	(2.5)
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.028	○	(2)
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.8	○	150
	クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.11	○	(18)
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.085	○	(1.6)
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.89	○	3
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.75	○	200
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.23	○	200
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.066	-	-
	水銀及びその化合物	ng/m^3	12	12	2.4	○	(40)
神根測定局 (沿道環境)	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.13	○	(2.5)
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.1	○	3
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	12	12	0.52	-	-
南消防署 (一般環境)	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.0076	○	(10)
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.084	○	(2.5)
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.033	○	(2)
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	2.2	○	150
	クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.12	○	(18)
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.087	○	(1.6)
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.0	○	3
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.5	○	200
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.38	○	200
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.070	-	-
	水銀及びその化合物	ng/m^3	12	12	2.4	○	(40)
石神配水場 (一般環境)	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	12	12	0.11	-	-
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	2.4	-	-
	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.7	-	-
	ひ素	ng/m^3	12	12	0.65	-	-
	ベリリウム	ng/m^3	12	12	0.023	-	-
	クロム	ng/m^3	12	12	2.5	-	-
	マンガン	ng/m^3	12	12	19	-	-
	ニッケル	ng/m^3	12	12	3.6	○	(25)
芝測定局 (一般環境)	アスベスト	本/L	2	12	0.078	-	-
安行測定局 (沿道環境)	アスベスト	本/L	2	12	0.077	-	-

※ 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。