

平成24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 (指針値) 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	0.034	○	(10)
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.10	○	(2.5)
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.043	○	(2)
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.7	○	150
	クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.17	○	(18)
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.13	○	(1.6)
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.1	○	3
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.87	○	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	0.084	-	-
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.4	-	-
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	9.3	-	-
	水銀及びその化合物	ng/m^3	12	12	2.2	○	(40)
神根測定局 (沿道)	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.17	○	(2.5)
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.3	○	3
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	14	-	-
	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	12	12	0.22	-	-
南平測定局 (一般環境)	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.059	○	(10)
	1,3-ブタジエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.14	○	(2.5)
	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.068	○	(2)
	ジクロロメタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	6.2	○	150
	クロロホルム	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.25	○	(18)
	1,2-ジクロロエタン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.14	○	(1.6)
	ベンゼン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.3	○	3
	トリクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	3.3	○	200
	テトラクロロエチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.4	○	200
	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	0.091	-	-
	塩化メチル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	1.4	-	-
	トルエン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	36	-	-
	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	0.25	-	-
	ホルムアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	2.9	-	-
	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	12	12	2.4	-	-
	ヒ素	ng/m^3	12	12	0.97	○	(6)
	ベリリウム	ng/m^3	12	12	0.024	-	-
	クロム	ng/m^3	12	12	4.5	-	-
	マンガン	ng/m^3	12	12	28	-	-
	ニッケル	ng/m^3	12	12	4.2	○	(25)