

平成29年度有害大気モニタリング調査結果(速報値) 測定地点:市役所局 単位:μg/m³ 但し、重金属類及びベンゾ[a]ピレンはng/m³

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準 (指針値)
揮 発 性 有 機 化 合 物	ジクロロメタン	1.9	0.68	0.37	0.86	0.74	5.0	1.2	0.66	4.1	0.73			150
	テトラクロロエチレン	0.11	0.06	<0.05	0.093	0.067	0.14	0.09	0.092	0.093	0.08			200
	トリクロロエチレン	0.077	0.037	<0.026	0.23	0.13	0.27	0.14	0.09	0.17	0.31			200
	ベンゼン	0.73	0.54	0.25	0.38	0.58	0.67	0.98	0.46	0.65	0.87			3
	アクリロニトリル	0.025	<0.019	<0.015	0.023	0.057	<0.0016	<0.04	<0.027	<0.008	<0.04			(2)
	塩化ビニルモノマー	0.032	<0.015	<0.026	<0.012	<0.015	<0.012	0.048	<0.018	<0.010	<0.014			(10)
	クロロホルム	0.23	0.17	0.13	0.16	0.18	0.32	0.22	0.14	0.17	0.19			(18)
	1,2-ジクロロエタン	0.30	0.11	0.078	0.066	0.089	0.24	0.11	0.079	0.095	0.18			(1.6)
	1,3-ブタジエン	0.031	0.025	<0.030	0.023	0.077	0.059	0.11	<0.016	0.044	0.030			(2.5)
	酸化エチレン	0.087	0.060	0.055	0.065	0.074	0.073	0.055	0.061	0.047	0.043			-
	塩化メチル	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.2	1.0	1.1			-
トルエン	2.5	4.0	0.74	2.7	2.5	6.4	2.6	2.8	6.7	2.8			-	
ヒ ア ド ル 類 デ	アセトアルデヒド	1.8	1.5	1.0	2.2	2.1	1.8	2.3	1.5	1.4	1.2			-
	ホルムアルデヒド	2.3	2.2	2.1	3.5	3.4	3.1	3.0	2.2	1.5	1.4			-
重 金 属 類	水銀及びその化合物	1.7	1.5	1.3	1.8	1.8	2.0	1.5	1.4	1.4	1.6			(40)
	ニッケル化合物	2.9	3.8	2.0	3.4	3.0	2.0	3.5	2.4	3.4	1.3			(25)
	ヒ素及びその化合物	1.4	1.9	0.38	0.61	0.70	1.1	1.2	0.38	0.54	0.46			(6)
	ベリリウム及びその化合物	0.025	0.049	<0.011	<0.010	<0.014	<0.012	<0.018	<0.008	<0.013	<0.014			-
	マンガン及びその化合物	26	37	10	18	13	15	23	11	27	11			(140)
	クロム及びその化合物	4.3	4.3	1.5	3.0	5.0	2.8	5.7	2.2	4.3	2.1			-
ベンゾ[a]ピレン(多環芳香族化合物)		0.19	0.14	0.040	0.038	0.20	0.025	0.28	0.0097	0.059	0.061			-

平成29年度有害大気モニタリング調査結果(速報値) 測定地点:御所見小学校局 単位:μg/m³ 但し、重金属類及びベンゾ[a]ピレンはng/m³

<調査月:7月、1月>

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準 (指針値)
揮 発 性 有 機 化 合 物	ジクロロメタン	-	-	-	0.73	-	-	-	-	-	1.3	-	-	150
	テトラクロロエチレン	-	-	-	0.057	-	-	-	-	-	0.12	-	-	200
	トリクロロエチレン	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.15	-	-	200
	ベンゼン	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	1.0	-	-	3
	アクリロニトリル	-	-	-	<0.017	-	-	-	-	-	0.05	-	-	(2)
	塩化ビニルモノマー	-	-	-	<0.012	-	-	-	-	-	<0.014	-	-	(10)
	クロロホルム	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.20	-	-	(18)
	1,2-ジクロロエタン	-	-	-	0.067	-	-	-	-	-	0.19	-	-	(1.6)
	1,3-ブタジエン	-	-	-	0.035	-	-	-	-	-	0.043	-	-	(2.5)
	酸化エチレン	-	-	-	0.062	-	-	-	-	-	0.058	-	-	-
	塩化メチル	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-
	トルエン	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-
ヒ ア ド ル 類	アセトアルデヒド	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-
	ホルムアルデヒド	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-
重 金 属 類	水銀及びその化合物	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.0	-	-	(40)
	ニッケル化合物	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	1.6	-	-	(25)
	ヒ素及びその化合物	-	-	-	0.65	-	-	-	-	-	0.61	-	-	(6)
	ベリリウム及びその化合物	-	-	-	<0.010	-	-	-	-	-	<0.014	-	-	-
	マンガン及びその化合物	-	-	-	11	-	-	-	-	-	17	-	-	(140)
	クロム及びその化合物	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	3.7	-	-	-
ベンゾ[a]ピレン(多環芳香族化合物)		-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-

平成29年度有害大気モニタリング調査結果(速報値) 測定地点:藤沢橋局 単位:μg/m³ 但し、ベンゾ[a]ピレンはng/m³

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	環境基準 (指針値)
機 揮 化 発 合 性 物 有	ベンゼン	1.0	0.86	0.56	0.70	0.93	1.2	1.2	0.80	0.92	1.1			3
	1,3-ブタジエン	0.071	0.064	0.064	0.061	0.083	0.12	0.21	0.075	0.083	0.054			(2.5)
	トルエン	3.8	3.8	2.3	4.4	3.9	8.7	3.4	5.0	7.0	4.8			-
ヒ ア ド ル 類 デ	アセトアルデヒド	1.9	1.5	1.1	1.9	1.9	4.6	2.4	1.8	1.6	1.3			-
	ホルムアルデヒド	2.6	2.4	2.2	3.4	2.9	3.5	2.7	2.3	1.6	1.4			-
ベンゾ[a]ピレン(多環芳香族化合物)		0.25	0.089	0.034	0.032	0.17	0.048	0.52	0.026	0.10	0.095			-