

表4 平成9年度揮発性有機化合物及びアルデヒド類等モニタリング結果の概要

単位：μg/m³(ベンゾ[a]ピレンはng/m³)

物質名	地域分類	測定局数	検体数	平均	最小	最大
アクリロニトリル	一般環境	10	117	0.46	0.073	2.7
	バックグラウンド	2	24	0.050	0.030	0.069
アセトアルデヒド	一般環境	7	81	3.0	1.5	7.0
	バックグラウンド	2	24	1.4	1.3	1.4
塩化ビニルモノマー	一般環境	10	117	0.33	0.012	1.9
	バックグラウンド	2	24	0.035	0.013	0.056
クロロホルム	一般環境	10	117	0.84	0.086	2.7
	バックグラウンド	2	24	0.19	0.16	0.21
1,2-ジクロロエタン	一般環境	10	117	0.58	0.057	4.1
	バックグラウンド	2	24	0.13	0.062	0.20
ジクロロメタン	一般環境	10	117	4.0	1.7	6.9
	バックグラウンド	2	24	0.89	0.67	1.1
テトラクロロエチレン	一般環境	10	117	1.3	0.21	2.2
	バックグラウンド	2	24	0.19	0.12	0.26
トリクロロエチレン	一般環境	10	117	2.3	0.15	6.0
	バックグラウンド	2	24	0.082	0.063	0.10
1,3-ブタジエン	一般環境	10	117	0.39	0.19	0.82
	バックグラウンド	2	24	0.049	0.031	0.066
ベンゼン	一般環境	10	117	4.8	2.3	11
	バックグラウンド	2	24	0.80	0.77	0.83
ホルムアルデヒド	一般環境	7	81	3.0	1.6	4.1
	バックグラウンド	2	24	1.5	1.4	1.6
ベンゾ[a]ピレン	一般環境	7	14	0.66	0.22	1.3
	バックグラウンド	2	4	-	-	-

注：ベンゾ[a]ピレンについては参照値。

表5 平成9年度重金属類モニタリング結果の概要

単位：ng/m³

物質名	地域分類	測定局数	検体数	平均	最小	最大
ニッケル化合物	一般環境	7	81	9.8	3.6	24
	バックグラウンド	2	24	1.5	1.5	1.5
ヒ素及びその化合物	一般環境	7	81	3.5	0.89	7.8
	バックグラウンド	2	24	1.8	1.6	2.0
ベリリウム及びその化合物	一般環境	7	81	-	-	-
	バックグラウンド	2	24	-	-	-
マンガン及びその化合物	一般環境	7	81	44	22	100
	バックグラウンド	2	24	9.0	0.017	9.3
クロム及びその化合物	一般環境	7	81	11	3.4	33
	バックグラウンド	2	24	1.6	0.90	2.3