

表8 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調査結果の概要

単位：μg/m³（ベンゾ[a]ピレンはng/m³）

物質名	地域分類	地点数	検体数	平均	最小	最大
アクリロニトリル	一般環境	178	1,064	0.14	0.02	1.3
	発生源周辺	63	396	0.42	0.02	5.8
	沿道	42	236	0.19	(0.02)	0.68
アセトアルデヒド	一般環境	158	1,003	3.2	0.5	21
	発生源周辺	49	318	3.7	1.2	14
	沿道	60	369	3.5	0.7	9.9
塩化ビニルモノマー	一般環境	180	1,136	0.12	(0.0077)	3.9
	発生源周辺	64	428	0.45	(0.011)	8.5
	沿道	43	251	0.082	(0.012)	0.69
クロロホルム	一般環境	203	1,329	0.34	(0.015)	4.7
	発生源周辺	72	504	0.48	(0.01)	3.3
	沿道	50	314	0.30	(0.015)	2.97
1,2-ジクロロエタン	一般環境	184	1,171	0.20	(0.017)	2.70
	発生源周辺	65	440	0.40	(0.02)	4.1
	沿道	45	274	0.15	(0.02)	0.51
ジクロロメタン	一般環境	197	1,256	2.9	0.07	24
	発生源周辺	70	471	4.7	0.5	29
	沿道	49	294	4.5	0.12	65
1,3-ブタジエン	一般環境	178	1,106	0.28	(0.01)	0.96
	発生源周辺	61	396	0.38	(0.02)	1.8
	沿道	63	368	0.59	(0.03)	2.04
ベンゾ[a]ピレン	一般環境	31	185	0.73	0.067	2.6
	発生源周辺	6	56	1.9	0.81	3.1
	沿道	7	25	1.7	0.53	3.5
ホルムアルデヒド	一般環境	160	1,023	3.5	0.9	21.7
	発生源周辺	49	322	3.8	(0.15)	13.9
	沿道	60	372	5.4	1.4	31

(注) 括弧書きの数値については、平均値の算出結果が定量下限値未満の値であったことを示す。