

表 2-2 有害大気汚染物質調査結果（環境基準設定物質）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

環境基準が設定 されている物質名	一般環境			沿道		環境基準 (年平均値)
	七尾 測定局	小松 測定局	駅西 測定局	野々市 測定局	山科 測定局	
ベンゼン	0.39	0.34	0.56	0.47	0.49	3 以下
トリクロロエチレン	0.017	0.018	0.078	0.018	0.050	130
テトラクロロエチレン	0.022	0.023	0.055	0.023	0.069	200
ジクロロメタン	0.50	1.2	0.88	0.59	0.67	150

注) 環境基準における単位は mg/m^3 であるが、桁数が増えるため $\mu\text{g}/\text{m}^3$ で記している。

表 2-3 有害大気汚染物質調査結果（指針値設定物質）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ※ ng/m^3 ）

指針値が設定 されている物質名	一般環境			沿道		固定発生源周辺	指針値 (年平均値)
	七尾 測定局	小松 測定局	駅西 測定局	野々市 測定局	山科 測定局	いしかわ子ども 交流センター小松館	
アクリロニトリル	0.010	0.010	-	0.015	-	-	2 以下
アセトアルデヒド	1.9	1.4	3.3	1.6	1.6	-	120
塩化ビニルモノマー	0.010	0.010	-	0.010	-	-	10
塩化メチル	1.1	1.0	-	1.1	-	-	94
クロロホルム	0.025	0.024	-	0.020	-	-	18
1,2-ジクロロエタン	0.029	0.028	-	0.029	-	-	1.6
水銀及びその化合物 ※	1.8	1.7	1.5	1.8	1.8	-	40
ニッケル化合物 ※	1.7	0.86	0.55	1.2	0.42	-	25
ヒ素及びその化合物 ※	0.60	0.50	0.41	0.51	0.52	-	6
1,3-ブタジエン	0.008	0.008	-	0.008	-	-	2.5
マンガン及びその化合物 ※	13	12	2.1	12	1.8	22	140

注) 指針値における単位は $\mu\text{g}/\text{m}^3$ であるが、水銀及びその化合物、ニッケル化合物、ヒ素及びその化合物並びにマンガン及びその化合物は、桁数が増えるため ng/m^3 で記している。

表 2-4 有害大気汚染物質調査結果（基準が設定されていない有害大気汚染物質）

（単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ※ ng/m^3 ）

環境基準あるいは指針値が 未設定の有害大気汚染物質名	一般環境			沿道		令和4年度全国調査結果	
	七尾 測定局	小松 測定局	駅西 測定局	野々市 測定局	山科 測定局	平均値	範囲
クロム及びその化合物 ※	0.97	0.93	0.48	2.1	0.33	4.2	0.079 ~ 29
六価クロム化合物 ※	-	-	0.025	-	0.005	-	- ~ -
酸化エチレン	0.054	0.057	0.14	0.056	0.13	0.074	0.012 ~ 1.9
トルエン	0.92	3.6	-	3.0	-	5.9	0.061 ~ 37
ベリリウム及びその化合物 ※	0.016	0.011	0.011	0.012	0.011	0.016	0.0010 ~ 0.084
ベンゾ[a]ピレン ※	0.070	0.021	0.051	0.023	0.028	0.18	0.0059 ~ 3.2
ホルムアルデヒド	1.5	1.3	1.7	1.5	1.3	2.5	0.66 ~ 11

注) 全国調査結果は「令和4年度大気汚染状況について」（環境省ホームページ）から引用した。