

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	0.49	0.44	0.51	0.54	0.46	3 以下
トリクロロエチレン	0.010	0.010	0.060	0.010	0.050	130
テトラクロロエチレン	0.011	0.011	0.046	0.011	0.052	200
ジクロロメタン	0.70	1.8	1.2	0.82	1.0	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	0.006	0.006	-	0.006	-	-	2 以下
アセトアルデヒド	1.3	1.9	3.4	1.5	4.0	-	120
塩化ビニルモノマー	0.006	0.006	-	0.006	-	-	10
塩化メチル	1.2	1.2	-	1.3	-	-	94
クロロホルム	0.040	0.040	-	0.046	-	-	18
1,2-ジクロロエタン	0.087	0.081	-	0.087	-	-	1.6
水銀及びその化合物 ※	1.8	1.9	2.1	2.0	2.3	-	40
ニッケル化合物 ※	0.50	0.84	0.88	1.2	1.6	-	25
ヒ素及びその化合物 ※	1.3	0.86	0.50	0.92	0.42	-	6
1,3-ブタジエン	0.005	0.005	-	0.009	-	-	2.5
マンガン及びその化合物 ※	6.5	10	5.8	12	5.5	25	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3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 ※	0.68	0.74	1.1	2.0	1.2	4.3	0.051 ~ 27
六価クロム化合物 ※	-	-	0.014	-	0.003*	-	- ~ -
酸化エチレン	0.042	0.046	0.16	0.045	0.16	0.066	0.011 ~ 0.43
トルエン	0.70	2.6	-	3.1	-	6.2	0.25 ~ 210
ベリリウム及びその化合物 ※	0.0048	0.0058	0.008	0.012	0.008	0.015	0.0016 ~ 0.10
ベンゾ[a]ピレン ※	0.078	0.030	0.039	0.044	0.035	0.15	0.0048 ~ 2.3
ホルムアルデヒド	1.6	2.0	1.2	2.1	1.9	2.5	0.58 ~ 10

注) 全国調査結果は「令和3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。