

第4-18表 自動車排出ガス測定局における測定結果（平成13年度）

1 経年変化（1）一酸化窒素年平均値

（単位：ppm）

測 定 局	対 象 道 路	年 平 均 値									
		平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度
尼 崎 市	浜 田 国 道 2 号	0.032	0.033	0.032	0.040	0.037	0.034	0.030	0.029	0.028	0.027
	武 庫 川 国 道 4 3 号	0.069	0.065	0.065	0.068	0.049	0.056	0.052	0.056	0.054	0.053
	武庫工業高校 県道尼崎宝塚線	0.042	0.048	0.048	0.060	0.049	0.046	0.044	0.046	0.052	0.051
	砂田こども広場 県道米谷昆陽尼崎線	0.060	0.061	0.056	0.067	0.066	0.058	0.058	0.050	0.049	0.043
	上坂部西公園 県道尼崎池田線	0.040	0.054	0.048	0.057	0.052	0.048	0.043	0.041	0.038	0.041
	園和小学校 市道尼崎豊中線	0.047	0.052	0.050	0.056	0.053	0.037	0.031	0.029	0.030	0.030
西 宮 市	六 湛 寺 国 道 2 号	0.047	0.049	0.055	0.067	0.049	0.042	0.036	0.034	0.031	0.031
	津 門 川 国 道 4 3 号	0.062	0.064	0.049	0.067	0.045	0.043	0.042	0.040	0.038	0.034
	河 原 国 道 1 7 1 号	0.037	0.036	0.028	0.027	0.035	0.034	0.026	0.031	0.028	0.026
	甲 子 園 国 道 4 3 号	0.073	0.082	0.064	0.067	0.058	0.053	0.048	0.054	0.063	0.060
	塩 瀬 国 道 1 7 6 号	0.068	0.069	0.066	0.070	0.063	0.062	0.063	0.054	0.054	0.058
芦 屋 市	打 出 国 道 4 3 号	0.088	0.093	0.073	0.074	0.075	0.070	0.069	0.065	0.070	0.069
伊 丹 市	緑 ケ 丘 国 道 1 7 1 号	0.131	0.116	0.120	0.119	0.129	0.129	0.116	0.117	0.108	0.115
宝 塚 市	栄 町 国 道 1 7 6 号	0.067	0.072	0.079	0.098	0.087	0.085	0.086	0.084	0.087	0.090
川 西 市	久 代 県道尼崎池田線	0.072	0.082	0.064	—	—	—	—	—	—	—
	加 茂 県道尼崎池田線	—	—	—	0.032	0.037	0.039	0.034	0.035	0.035	0.035
神 戸 市	東 部 国 道 4 3 号	0.039	0.040	0.036	0.038	0.040	0.037	0.039	0.045	0.046	0.043
	西 部 阪神高速道路	0.033	0.032	0.027	0.025	0.028	0.028	0.027	0.025	0.028	0.027
	垂 水 国 道 2 号	0.049	0.055	0.049	0.053	0.056	0.052	0.050	0.046	0.047	0.044
	西 神 国 道 1 7 5 号	0.055	0.057	0.056	0.065	0.065	0.060	0.051	0.053	0.057	0.051
	北 部 県道小部明石線	0.014	0.015	0.013	0.016	0.018	0.015	0.016	0.015	0.014	—
明 石 市	林 崎 県道明石高砂線	0.033	0.039	0.033	0.034	0.038	0.035	0.033	0.029	0.032	0.031
	小 久 保 国 道 2 号	—	—	—	—	—	—	—	0.034	0.022	0.050
加古川市	平 岡 国 道 2 号	0.035	0.037	0.031	0.033	0.036	0.038	0.031	0.032	0.034	0.034
高 砂 市	中 島 国道250号（明姫幹線）	0.038	0.040	0.037	0.036	0.039	0.035	0.035	0.032	0.034	0.033
小 野 市	上 本 町 県道加古川小野線	0.057	0.049	0.046	0.055	0.050	0.042	(0.036)	0.035	0.032	0.034
姫 路 市	船 場 国 道 2 号	0.034	0.032	0.024	0.035	0.031	0.030	0.029	0.027	0.025	0.023
	飾 磨 県道姫路港線	0.032	0.031	0.025	0.038	0.041	0.038	0.035	0.028	0.023	0.020
相 生 市	池 ノ 内 国 道 2 号	0.067	0.065	0.054	0.063	0.075	0.068	0.063	0.058	0.060	0.060
豊 岡 市	小 尾 崎 国 道 3 1 2 号	0.013	0.018	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.007	0.010	0.011
全 局 平 均		0.051	0.053	0.048	0.053	0.050	0.047	0.044	0.042	0.042	0.044

（備考）（ ）は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

1 経年変化（2）二酸化窒素年平均値

（単位：ppm）

測 定 局		対象道路	年 平 均 値									
			平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度
尼 崎 市	浜 田	国 道 2 号	0.030	0.030	0.030	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.030	0.028
	武 庫 川	国 道 4 3 号	0.037	0.035	0.034	0.037	0.035	0.036	0.034	0.033	0.036	0.034
	武庫工業高校	県道尼崎宝塚線	0.032	0.034	0.035	0.037	0.035	0.034	0.033	0.032	0.035	0.035
	砂田こども広場	県道米谷昆陽尼崎線	0.035	0.035	0.035	0.039	0.039	0.036	0.036	0.034	0.039	0.036
	上坂部西公園	県道尼崎池田線	0.035	0.035	0.037	0.037	0.038	0.036	0.036	0.034	0.034	0.032
	園和小学校	市道尼崎豊中線	0.032	0.030	0.034	0.037	0.035	0.032	0.030	0.028	0.030	0.029
西 宮 市	六 湛 寺	国 道 2 号	0.036	0.037	0.040	0.038	0.037	0.036	0.035	0.032	0.028	0.025
	津 門 川	国 道 4 3 号	0.037	0.037	0.036	0.039	0.032	0.031	0.030	0.027	0.026	0.025
	河 原	国 道 1 7 1 号	0.033	0.031	0.030	0.030	0.034	0.034	0.027	0.030	0.031	0.029
	甲 子 園	国 道 4 3 号	0.038	0.040	0.037	0.040	0.037	0.038	0.036	0.035	0.037	0.037
	塩 瀬	国 道 1 7 6 号	0.029	0.030	0.032	0.033	0.031	0.032	0.031	0.027	0.026	0.027
芦 屋 市	打 出	国 道 4 3 号	0.037	0.041	0.040	0.040	0.044	0.039	0.039	0.037	0.039	0.038
伊 丹 市	緑 ケ 丘	国 道 1 7 1 号	0.043	0.041	0.042	0.042	0.042	0.041	0.042	0.041	0.038	0.042
宝 塚 市	栄 町	国 道 1 7 6 号	0.037	0.037	0.039	0.042	0.042	0.041	0.039	0.040	0.039	0.041
川 西 市	久 代	県道尼崎池田線	0.038	0.039	0.036	—	—	—	—	—	—	—
	加 茂	県道尼崎池田線	—	—	—	0.027	0.029	0.029	0.029	0.028	0.029	0.029
	東 部	国 道 4 3 号	0.034	0.034	0.034	0.032	0.037	0.033	0.032	0.035	0.038	0.034
神 戸 市	西 部	阪神高速道路	0.035	0.035	0.032	0.030	0.033	0.032	0.034	0.030	0.031	0.030
	垂 水	国 道 2 号	0.039	0.036	0.038	0.040	0.037	0.038	0.041	0.039	0.035	0.033
	西 神	国 道 1 7 5 号	0.030	0.030	0.032	0.033	0.033	0.033	0.029	0.029	0.032	0.028
	北 部	県道小部明石線	0.018	0.018	0.018	0.020	0.021	0.019	0.019	0.018	0.019	—
明 石 市	林 崎	県道明石高砂線	0.027	0.030	0.029	0.030	0.030	0.029	0.029	0.026	0.026	0.024
	小 久 保	国 道 2 号	—	—	—	—	—	—	—	0.025	0.018	0.028
加 古 川 市	平 岡	国 道 2 号	0.028	0.026	0.028	0.028	0.031	0.031	0.028	0.028	0.030	0.030
高 砂 市	中 島	国道250号（明姫幹線）	0.026	0.027	0.026	0.026	0.028	0.027	0.026	0.025	0.026	0.025
小 野 市	上 本 町	県道加古川小野線	0.033	0.030	0.030	0.031	0.031	0.029	(0.029)	0.025	0.026	0.025
姫 路 市	船 場	国 道 2 号	0.028	0.027	0.025	0.027	0.027	0.027	0.024	0.027	0.027	0.026
	飾 磨	県道姫路港線	0.027	0.027	0.028	0.031	0.030	0.030	0.029	0.026	0.023	0.022
相 生 市	池 ノ 内	国 道 2 号	0.027	0.028	0.027	0.026	0.028	0.027	0.026	0.027	0.026	0.027
豊 岡 市	小 尾 崎	国 道 3 1 2 号	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
全 局 平 均			0.032	0.032	0.032	0.033	0.033	0.032	0.031	0.030	0.030	0.030

（備考） （ ）は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

1 経年変化 (3) 一酸化炭素年平均値

(単位:ppm)

測 定 局		対 象 道 路	年 平 均 値									
			平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度
尼 崎 市	浜 田	国 道 2 号	0.9	0.9	0.8	—	—	—	—	—	—	—
	武 庫 川	国 道 4 3 号	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8
	砂田こども広場	県 道 尼 崎 宝 塚 線	1.4	1.2	0.9	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0
	上坂部西公園	県 道 米 谷 昆 陽 尼 崎 線	0.9	1.1	1.1	—	—	—	—	—	—	—
	園 和 小 学 校	市 道 尼 崎 池 田 線	1.3	1.2	1.1	1.2	—	—	—	—	—	—
西 宮 市	六 湛 寺	国 道 2 号	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
	津 門 川	国 道 4 3 号	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8
	河 原	国 道 1 7 1 号	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5
	甲 子 園	国 道 4 3 号	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6
	塩 瀬	国 道 1 7 6 号	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	1.4	1.4	1.4	1.1
芦 屋 市	打 出	国 道 4 3 号	1.4	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
伊 丹 市	緑 ケ 丘	国 道 1 7 1 号	1.9	2.0	1.8	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3
宝 塚 市	栄 町	国 道 1 7 6 号	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9
川 西 市	久 代	県 道 尼 崎 池 田 線	1.3	1.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—
	加 茂	県 道 尼 崎 池 田 線	—	—	—	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7
神 戸 市	東 部	国 道 4 3 号	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
	西 部	阪 神 高 速 道 路	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6
	垂 水	国 道 2 号	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
	西 神	国 道 1 7 5 号	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	北 部	県 道 小 部 明 石 線	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	—
明 石 市	林 崎	県 道 明 石 高 砂 線	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5
	小 久 保	国 道 2 号	—	—	—	—	—	—	1.1	0.7	0.8	1.0
加 古 川 市	平 岡	国 道 2 号 (加 古 川 バイパス)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
高 砂 市	中 島	国 道 2 5 0 号 (明 姫 幹 線)	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
小 野 市	上 本 町	県 道 加 古 川 小 野 線	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	(1.0)	0.9	0.8	0.8
姫 路 市	船 場	国 道 2 号	1.1	0.8	0.7	0.5	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8
	飾 磨	県 道 姫 路 港 線	1.2	0.9	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.7	0.7
相 生 市	池 ノ 内	国 道 2 号	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5
豊 岡 市	小 尾 崎	国 道 3 1 2 号	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
全 局 平 均			1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7

(備考) ()は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

1 経年変化（４）浮遊粒子状物質年平均値

（単位：ppm）

測 定 局			年 平 均 値									
			平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	平成13年度
尼 崎 市	武 庫 川	国 道 4 3 号	—	—	—	—	—	—	0.044	0.041	0.040	0.041
	砂田こども広場	県 道 米 谷 昆 陽 尼 崎 線	—	—	—	—	—	—	0.041	0.035	0.035	0.033
西 宮 市	六 湛 寺	国 道 2 号	—	—	—	—	—	—	0.039	0.029	0.035	0.031
	津 門 川	国 道 4 3 号	—	—	—	0.050	0.043	0.040	0.041	0.034	0.038	0.035
	甲 子 園	国 道 4 3 号	0.046	0.040	0.046	0.040	0.038	0.033	0.030	0.028	0.033	0.031
芦 屋 市	打 出	国 道 4 3 号	0.050	0.052	0.047	0.047	0.047	0.041	0.045	0.039	0.043	0.040
伊 丹 市	緑 ケ 丘	国 道 1 7 1 号	0.068	0.068	0.069	0.069	0.065	0.063	0.062	0.055	0.054	0.051
宝 塚 市	栄 町	国 道 1 7 6 号	0.050	0.046	0.051	0.050	0.049	0.047	0.045	0.042	0.045	0.044
神 戸 市	東 部	国 道 4 3 号	—	—	—	—	0.033	0.028	0.029	0.028	0.032	0.031
	西 部	阪 神 高 速 道 路	—	—	—	—	—	—	—	0.033	0.037	0.033
	垂 水	国 道 2 号	—	—	—	—	0.043	0.042	0.040	0.038	0.051	0.048
	西 神	国 道 1 7 5 号	—	—	—	—	—	—	—	—	0.040	0.036
明 石 市	林 崎	県 道 明 石 高 砂 線	—	—	—	—	0.045	0.041	0.038	0.031	0.035	0.033
加 古 川 市	平 岡	国 道 2 号	0.047	0.042	0.043	0.046	0.047	0.045	0.041	0.036	0.041	0.035
高 砂 市	中 島	国道250号（明姫幹線）	0.040	0.046	0.044	0.046	0.047	0.043	0.038	0.034	0.037	0.037
姫 路 市	船 場	国 道 2 号	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.036
	飾 磨	県 道 姫 路 港 線	—	—	—	—	—	—	—	—	0.040	0.038
相 生 市	池 ノ 内	国 道 2 号	0.038	0.044	0.040	0.034	0.039	0.039	0.035	0.032	0.038	0.039
全 局 平 均			0.048	0.048	0.049	0.048	0.045	0.042	0.041	0.036	0.040	0.037

（備考） —は測定局未設置等のため、データがないことを示す。

2 年間測定値（１） 窒素酸化物

測 定 局		対 象 道 路	二 酸 化 窒 素					一酸化窒素		NO ₂	
			年平均値	1 時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	日 平 均 値が 0.06ppmを超えた日 数と達成率(98%値 評価値による)		年平均値	1 時間値 の最高値	NO+NO ₂	
						%				(年平均値)	
			ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	%	
尼 崎 市	浜 田 国 道 2 号		0.028	0.104		0.051	0	100.0	0.027	0.448	50.8
	武 庫 川 国 道 4 3 号		0.034	0.121	×	0.061	1	99.7	0.053	0.475	39.2
	武庫工業高校	県道尼崎宝塚線	0.035	0.118		0.056	0	100.0	0.051	0.521	40.7
	砂田こども広場	県道米谷昆陽尼崎線	0.036	0.116		0.057	0	100.0	0.043	0.447	45.9
	上坂部西公園	県道尼崎池田線	0.032	0.110		0.054	0	100.0	0.041	0.498	44.2
	園和小学校	市道尼崎豊中線	0.029	0.096		0.052	0	100.0	0.030	0.407	49.9
西 宮 市	六 湛 寺 国 道 2 号		0.025	0.081		0.043	0	100.0	0.031	0.290	44.8
	津 門 川 国 道 4 3 号		0.025	0.085		0.047	0	100.0	0.034	0.297	42.1
	河 原 国 道 1 7 1 号		0.029	0.119		0.056	0	100.0	0.026	0.530	52.9
	甲 子 園 国 道 4 3 号		0.037	0.126		0.058	0	100.0	0.060	0.630	38.0
	塩 瀬 国 道 1 7 6 号		0.027	0.091		0.041	0	100.0	0.058	0.457	31.8
芦 屋 市	打 出 国 道 4 3 号		0.038	0.150	×	0.065	15	95.9	0.069	0.723	35.5
伊 丹 市	緑 ケ 丘 国 道 1 7 1 号		0.042	0.110	×	0.063	7	98.0	0.115	0.657	26.6
宝 塚 市	栄 町 国 道 1 7 6 号		0.041	0.100		0.059	0	100.0	0.090	0.724	31.2
川 西 市	加 茂 県 道 尼 崎 池 田 線		0.029	0.142		0.055	0	100.0	0.035	0.449	45.2
神 戸 市	東 部 国 道 4 3 号		0.034	0.130	×	0.063	4	98.9	0.043	0.785	44.1
	三宮(車道局)	県道神戸明石線	0.048	0.147	－	0.072	49	－	0.095	0.675	33.8
	西 部 阪 神 高 速 道 路		0.030	0.130		0.057	0	100.0	0.027	0.433	53.1
	垂 水 国 道 2 号		0.033	0.117		0.055	0	100.0	0.044	0.402	43.0
	西 神 国 道 1 7 5 号		0.028	0.099		0.049	0	100.0	0.051	0.388	35.3
明 石 市	林 崎 県 道 明 石 高 砂 線		0.024	0.104		0.046	0	100.0	0.031	0.388	43.4
	小 久 保 国 道 2 号		0.028	0.097		0.047	0	100.0	0.050	0.293	35.2
加古川市	平 岡 国道2号(加古川バイパス)		0.030	0.120		0.056	0	100.0	0.034	0.356	46.7
高 砂 市	中 島 国道250号(明姫幹線)		0.025	0.081		0.042	0	100.0	0.033	0.352	43.6
小 野 市	上 本 町 県 道 加 古 川 小 野 線		0.025	0.096		0.041	0	100.0	0.034	0.200	42.9
姫 路 市	船 場 国 道 2 号		0.026	0.115		0.043	0	100.0	0.023	0.222	53.0
	飾 磨 県 道 姫 路 港 線		0.022	0.097		0.043	0	100.0	0.020	0.205	52.9
相 生 市	池 ノ 内 国 道 2 号		0.027	0.144		0.043	0	100.0	0.060	0.470	30.7
豊 岡 市	小 尾 崎 国 道 3 1 2 号		0.015	0.057		0.025	0	100.0	0.011	0.131	59.3

〔備考〕 1 神戸市三宮は、車道上で測定しているため環境基準の評価対象外である。

2 ×印は環境基準未達成の局を示す。

3 () は有効測定時間数に達していない年平均値を表す。

国土交通省測定結果（参考）

測定局		対象道路	二 酸 化 窒 素					一酸化窒素		NO ₂ NO+NO ₂ (年平均 値) %
			年平均値	1 時間値の 最高値	日平均値の年間 98%値	日平均値が0.06ppmを超 えた日数と達成率(98% 値評価値による)		年平均値	1 時間値の 最高値	
尼崎市	西本町局	国道43号	ppm	ppm	ppm	日	%	ppm	ppm	46.8
			0.037	0.140	0.066	9	97.5	0.042	0.449	

2 年間測定値（2） 一酸化炭素、炭化水素

測 定 局	対 象 道 路	一 酸 化 炭 素				非 メ タ ン 系 炭 化 水 素				全炭化水素
		年平均値	1 時間値 の最高値	8 時間値が 20ppmを超 えた日数	日平均値 が 10ppm を超えた 日数	年平均値	6 ～ 9 時 の 3 時間 の年平均 値	6 ～ 9 時 の 3 時間 平均値が 0. 20ppmC を超えた 日数	6 ～ 9 時 の 3 時間 平均値が 0. 31ppmC を超えた 日数	年平均値
		ppm	ppm	日	日	ppmC	ppmC	日	日	ppmC
尼 崎 市	武 庫 川 国 道 4 3 号	0. 8	6. 3	0	0	0. 25	0. 30	222	131	2. 09
	砂田子ども広場 県道米谷昆陽尼崎線	1. 0	5. 8	0	0	0. 40	0. 65	195	174	2. 24
西 宮 市	六 湛 寺 国 道 2 号	0. 7	5. 5	0	0	0. 28	0. 37	281	193	2. 10
	津 門 川 国 道 4 3 号	0. 8	4. 5	0	0	0. 21	0. 24	194	86	2. 01
	河 原 国 道 1 7 1 号	0. 5	4. 9	0	0	0. 25	0. 29	224	135	2. 05
	甲 子 園 国 道 4 3 号	0. 6	4. 7	0	0	0. 19	0. 28	215	128	1. 97
	塩 瀬 国 道 1 7 6 号	1. 1	3. 6	0	0	0. 14	0. 15	72	21	1. 94
芦屋市	打 出 国 道 4 3 号	0. 8	4. 9	0	0	—	—	—	—	—
伊 丹 市	緑 ケ 丘 国 道 1 7 1 号	1. 3	6. 8	0	0	—	—	—	—	—
宝塚市	栄 町 国 道 1 7 6 号	0. 9	4. 6	0	0	—	—	—	—	—
川西市	加 茂 県道尼崎池田線	0. 7	5. 6	0	0	—	—	—	—	—
神 戸 市	東 部 国 道 4 3 号	0. 6	6. 0	0	0	—	—	—	—	—
	三宮（車道局） 県道神戸明石線	1. 5	5. 1	0	0	—	—	—	—	—
	西 部 阪 神 高 速 道 路	0. 6	3. 5	0	0	—	—	—	—	—
	垂 水 国 道 2 号	0. 7	6. 8	0	0	—	—	—	—	—
明 石 市	西 神 国 道 1 7 5 号	0. 7	3. 2	0	0	—	—	—	—	—
	林 崎 県道明石高砂線	0. 5	4. 3	0	0	—	—	—	—	—
加古川市	小 久 保 国 道 2 号	1. 0	5. 5	0	0	—	—	—	—	—
	平 岡 国道2号（加古川バイパス）	0. 4	4. 5	0	0	—	—	—	—	—
高 砂 市	中 島 国道250号（明姫幹線）	0. 6	3. 8	0	0	—	—	—	—	—
小 野 市	上 本 町 県道加古川小野線	0. 8	3. 6	0	0	—	—	—	—	—
姫 路 市	船 場 国 道 2 号	0. 8	3. 7	0	0	0. 26	0. 30	286	158	2. 00
	飾 磨 県道姫路港線	0. 7	3. 1	0	0	0. 19	0. 23	168	70	1. 90
相 生 市	池 ノ 内 国 道 2 号	0. 5	2. 3	0	0	—	—	—	—	—
豊 岡 市	小 尾 崎 国 道 3 1 2 号	0. 6	6. 3	0	0	—	—	—	—	—

〔備考〕 神戸市三宮は、車道上で測定しているため環境基準の評価対象外である。

モニタリングボックスによる自動車排出ガス測定結果（平成13年度）

測定地点（測定期間）	道路名	二 酸 化 窒 素				一酸化窒素		NO ₂ NO+NO ₂ (年平均値)	一酸化炭素				最多 風向	平均 風速
		年平均値	1 時間値 の最高値	日平均値の 年間98%値	日平均値が0. 06ppmを 超えた日数と達成率 (98%値評価による)	年平均値	1 時間値の 最高値		年平均値	1 時間値 の最高値	8時間値 が20ppm を超えた 回数	日平均値 が10ppmを 超えた日 数		
		ppm	ppm	ppm	日数 %	ppm	ppm	%	ppm	ppm	回	日	—	m/s
伊丹市緑ヶ丘小学校	国道171号	0. 036	0. 215	0. 050	0 100	0. 067	0. 448	26. 6	0. 9	5. 3	0	0	NE	0. 7

〔備考〕 二酸化窒素の日平均値の年間98%値は、有効測定時間が6, 000時間に満たなかったため、参考値として扱う。

年間測定値（3） 浮遊粒子状物質

測 定 局		対象道路	年平均値	1時間値の最 高値	1時 間 値 が 0.20mg/ m ³ を 超えた時間数	日 平 均 値 が 0.10mg/ m ³ を超 えた日数	日平均値の2%除外値	環境基準の長期的評価に よる日平均値が0.10mg/ m ³ を超えた日数
			mg/m ³	mg/m ³			mg/m ³	
尼崎市	武庫川	国道43号	0.041	0.273	10	5	△ 0.090	2
	砂田子供広場	県道米谷昆陽尼崎線	0.033	0.248	6	3	△ 0.065	2
西宮市	六湛寺	国道2号	0.031	0.243	7	2	0.077	0
	津門川	国道43号	0.035	0.256	9	5	0.093	0
	甲子園	国道43号	0.031	0.249	17	2	0.078	0
芦屋市	打出	国道43号	0.040	0.344	12	4	△ 0.092	2
伊丹市	緑ヶ丘	国道171号	0.051	0.302	13	4	△ 0.094	2
宝塚市	栄町	国道176号	0.044	0.326	11	3	△ 0.086	2
神戸市	東部	国道43号	0.031	0.251	9	2	△ 0.071	2
	西部	阪神高速道路	0.033	0.248	8	4	△ 0.081	2
	垂水	国道2号	0.048	0.321	13	8	× 0.104	3
	西神	国道175号	0.036	0.241	6	2	0.079	0
明石市	林崎	県道明石高砂線	0.033	0.252	9	4	△ 0.076	2
加古川市	平岡	国道2号（加古川バイパス）	0.035	0.233	6	2	0.081	0
高砂市	中島	国道250号（明姫幹線）	0.037	0.279	11	8	× 0.104	3
姫路市	船場	国道2号	0.036	0.258	8	4	0.081	0
	飾磨	県道姫路港線	0.038	0.258	8	3	0.083	0
相生市	池ノ内	国道2号	0.039	0.271	6	4	0.083	0
全測定局単純平均値			0.037	0.270			0.084	

- （参考） 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「1年間全ての測定日数の1日の平均値を対象に評価し、日平均値の高い方から2%分を除外した後の最高値（2%除外値）が0.10mg/m³以下であり、かつ、日平均値が0.10mg/m³を超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。
短期的評価における環境基準の達成とは、「全ての測定値を対象に評価し、1時間値が0.20mg/m³以下、かつ、日平均値が0.10mg/m³以下であること。」をいう。
- 2 この表において、「日平均値の2%除外値」の欄で「×」は2%除外値が0.10mg/m³を超過したことを、「△」は、2日連続で日平均値が0.10mg/m³を超過したことを示し、長期的評価において環境基準が未達成であることを示す。
- 3 この表において「1時間値が0.20mg/m³を超えた時間数」の欄、または、「日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」の欄が1以上の数値である地点は、短期的評価で環境基準が未達成であることを示す。

国土交通省測定結果（参考）

測定局		対象道路	年平均値	1時間値の最 高値	1時 間 値 が 0.20mg/ m ³ を 超えた時間数	日 平 均 値 が 0.10mg/ m ³ を超 えた日数	日平均値の2%除外値	環境基準の長期的評価に よる日平均値が0.10mg/ m ³ を超えた日数
			mg/m ³	mg/m ³			mg/m ³	
尼崎市	西本町局	国道43号	0.037	0.292	6	1	0.076	0

年間測定値（４） 二酸化硫黄

測 定 局		対 象 道 路	年平均値	1 時間値 の最高値	1 時間が 0.1ppmを超 えた時間数	日平均値が 0.04ppmを 超えた日数	日平均値の 2 %除外値	日平均値が 0.04ppmを超 えた日が2日 以上連続した ことの有無	環境基準の 長期的評価 による日平 均値が 0.04ppmを超 えた日数
			ppm	ppm	時間数	日数	ppm		
西 宮 市	六 湛 寺	国 道 2 号	0.007	0.103	1	0	0.016	○	0
	津 門 川	国 道 4 3 号	0.008	0.109	1	0	0.017	○	0
	甲 子 園	国 道 4 3 号	0.008	0.117	2	0	0.017	○	0
芦 屋 市	打 出	国 道 4 3 号	0.008	0.106	1	0	0.020	○	0
伊 丹 市	緑 ケ 丘	国 道 1 7 1 号	0.008	0.100	0	0	0.020	○	0
宝 塚 市	栄 町	国 道 1 7 6 号	0.006	0.122	2	0	0.015	○	0
神 戸 市	東 部	国 道 4 3 号	0.005	0.091	0	0	0.015	○	0
	垂 水	国 道 2 号	0.005	0.078	0	0	0.013	○	0
明 石 市	林 崎	県 道 明 石 高 砂 線	0.007	0.082	0	0	0.018	○	0
加 古 川 市	平 岡	国道 2 号（加古川バイパス）	0.006	0.064	0	0	0.015	○	0
高 砂 市	中 島	国道 2 5 0 号（明姫幹線）	0.006	0.068	0	0	0.013	○	0
相 生 市	池 ノ 内	国 道 2 号	0.003	0.048	0	0	0.009	○	0

- （参考） 1 長期的評価における環境基準の達成とは、「1年間全ての日数の1日の平均値を対象に評価し、日平均値の高い方から2%分を除外した後の最高値（2%除外値）が0.04ppm以下であり、かつ、日平均値が0.04ppmを超える日が2日以上連続しないこと。」をいう。
短期的評価における環境基準の達成とは、「全ての測定値を対象に評価し、1時間値が0.10ppm以下、かつ、日平均値が0.04ppm以下であること。」をいう。
- 2 この表において「1時間値が0.10ppmを超えた時間数」の欄、または、「日平均値が0.04ppmを超えた日数」の欄が1以上の数値である地点は、短期的評価において環境基準が未達成であることを示す。