

IV 自動車排出ガス・騒音・交通量測定所関係

IV-1 自動車排出ガス測定所 二酸化窒素

平成23年度 測定結果

区分	年平均値	年間98%値の日平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	測定時間数
測定所	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
浜田(国道2号)	0.020	0.037	0.088	0.047	8713
武庫川(国道43号)	0.026	0.051	0.094	0.057	8710
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	0.026	0.044	0.079	0.053	8709
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.026	0.043	0.089	0.050	8701
上坂部西公園(県道尼池線)	0.019	0.034	0.062	0.042	8718
園和小学校(市道尼豊線)	0.016	0.029	0.061	0.035	8721

経年変化

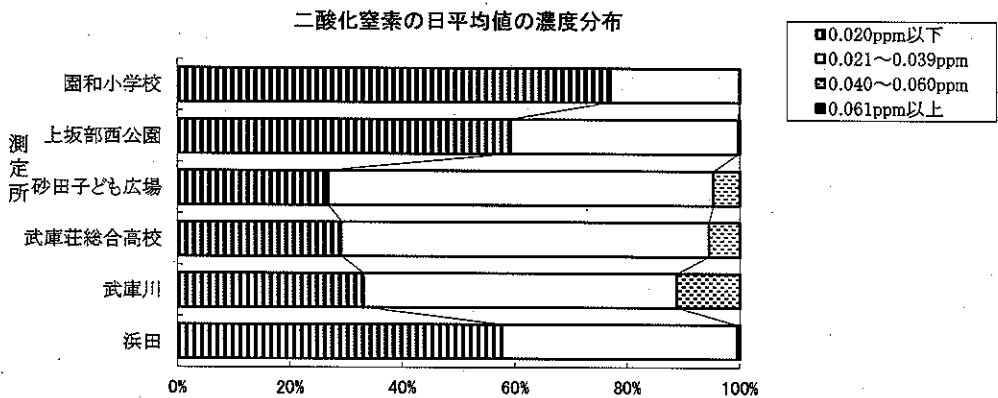
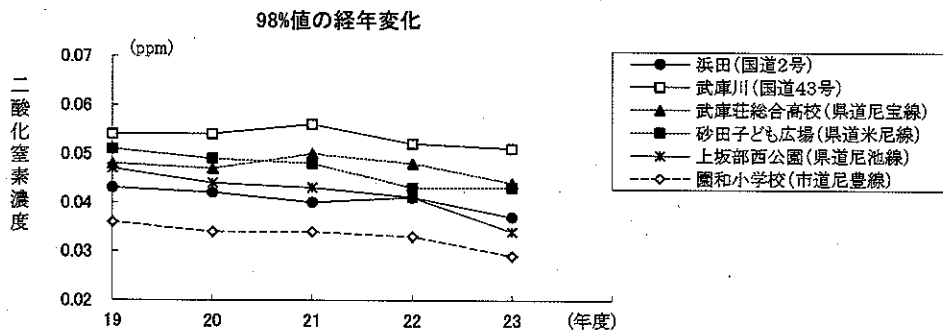
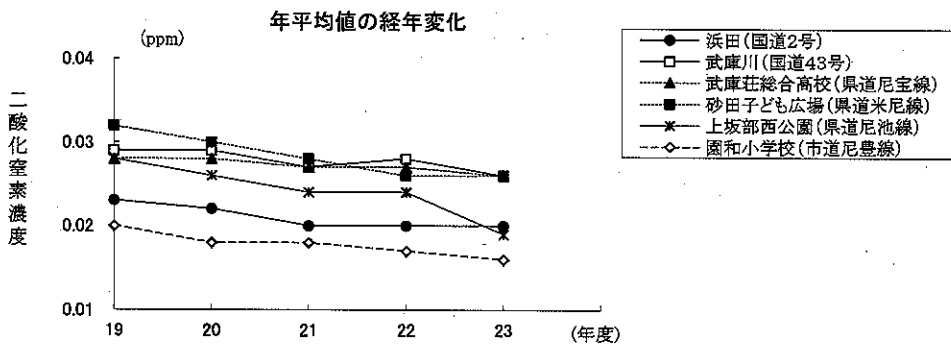
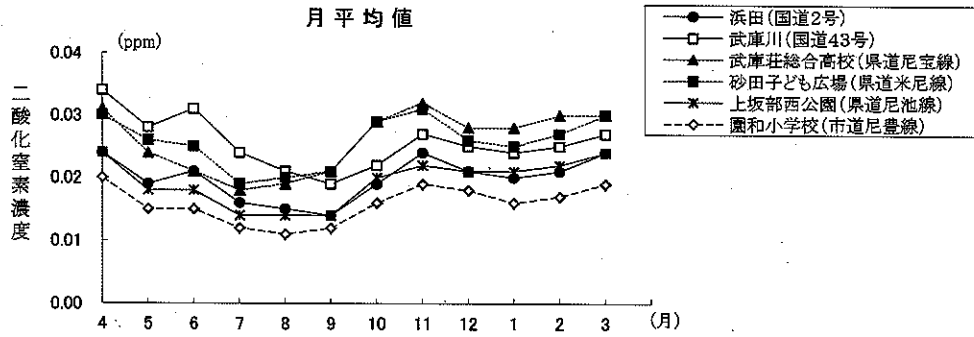
単位:ppm

測定所	年平均値					日平均値の年間98%値				
	平成					平成				
	19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
浜田(国道2号)	0.023	0.022	0.020	0.020	0.020	0.043	0.042	0.040	0.041	0.037
武庫川(国道43号)	0.029	0.029	0.027	0.028	0.026	0.054	0.054	0.056	0.052	0.051
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	0.028	0.028	0.027	0.027	0.026	0.048	0.047	0.050	0.048	0.044
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.032	0.030	0.028	0.026	0.026	0.051	0.049	0.048	0.043	0.043
上坂部西公園(県道尼池線)	0.028	0.026	0.024	0.024	0.019	0.047	0.044	0.043	0.041	0.034
園和小学校(市道尼豊線)	0.020	0.018	0.018	0.017	0.016	0.036	0.034	0.034	0.033	0.029

二酸化窒素の日平均値の濃度分布

区分	有効測定日数 (日)	ランク(日平均値)							
		0.020ppm以下		0.021~0.039		0.040~0.060		0.061ppm以上	
		(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)
浜田(国道2号)	366	211	57.7	153	41.8	2	0.5	0	0.0
武庫川(国道43号)	366	121	33.1	204	55.7	41	11.2	0	0.0
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	366	107	29.2	239	65.3	20	5.5	0	0.0
砂田子ども広場(県道米尼線)	365	98	26.8	250	68.5	17	4.7	0	0.0
上坂部西公園(県道尼池線)	366	217	59.3	148	40.4	1	0.3	0	0.0
園和小学校(市道尼豊線)	366	282	77.0	84	23.0	0	0.0	0	0.0

環境基準:1時間値の平均値が0.040ppmから0.060ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること



自動車排出ガス測定所 一酸化窒素

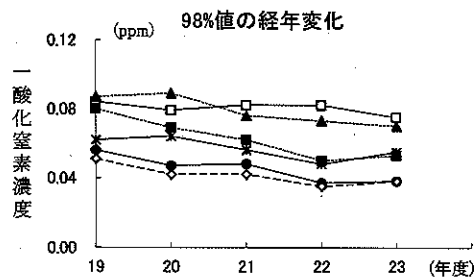
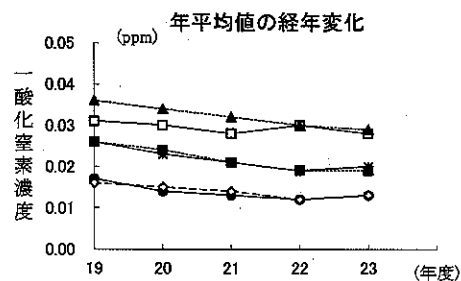
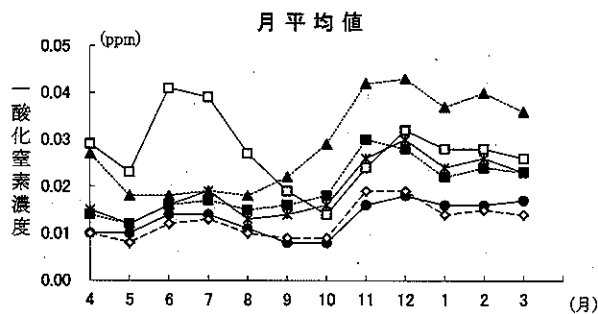
平成23年度 測定結果

区分	年平均値 (ppm)	年間日平均値の98%値 (ppm)	1時間最高値 (ppm)	日最高平均値 (ppm)	測定時間数 (時間)
測定所					
浜田(国道2号)	0.013	0.038	0.163	0.064	8713
武庫川(国道43号)	0.028	0.075	0.263	0.084	8710
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	0.029	0.070	0.225	0.097	8709
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.019	0.053	0.187	0.086	8701
上坂部西公園(県道尼池線)	0.020	0.055	0.186	0.079	8718
園和小学校(市道尼豊線)	0.013	0.038	0.182	0.080	8721

経年変化

単位: ppm

測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98%値				
		平成					平成				
		19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
浜田(国道2号)		0.017	0.014	0.013	0.012	0.013	0.056	0.047	0.048	0.037	0.038
武庫川(国道43号)		0.031	0.030	0.028	0.030	0.028	0.084	0.079	0.082	0.082	0.075
武庫荘総合高校(県道尼宝線)		0.036	0.034	0.032	0.030	0.029	0.087	0.089	0.076	0.073	0.070
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.026	0.024	0.021	0.019	0.019	0.080	0.069	0.062	0.050	0.053
上坂部西公園(県道尼池線)		0.026	0.023	0.021	0.019	0.020	0.062	0.064	0.056	0.048	0.055
園和小学校(市道尼豊線)		0.016	0.015	0.014	0.012	0.013	0.051	0.042	0.042	0.035	0.038



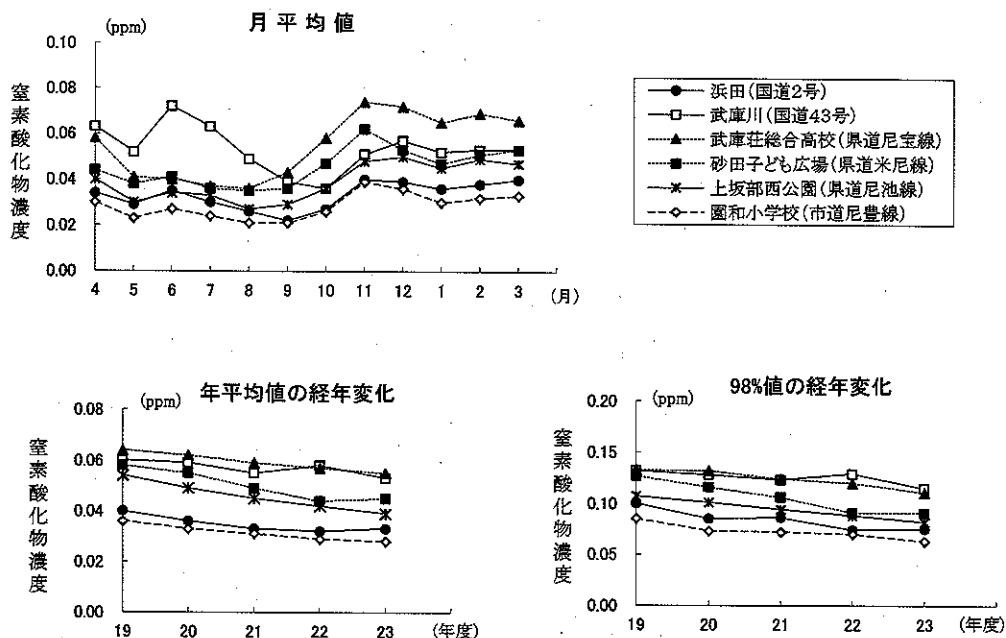
自動車排出ガス測定所 窒素酸化物

平成23年度 測定結果

測定所	区分	年平均値	年間98%値の 日平均値の 98%値	1 時 間 最 高 値 の 濃 度	日 最 高 値 の 濃 度	測定時間数
		(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
浜田(国道2号)		0.033	0.075	0.227	0.107	8713
武庫川(国道43号)		0.053	0.115	0.333	0.132	8710
武庫荘総合高校(県道尼宝線)		0.055	0.111	0.284	0.146	8709
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.045	0.091	0.261	0.132	8701
上坂部西公園(県道尼池線)		0.039	0.082	0.236	0.120	8718
園和小学校(市道尼豊線)		0.028	0.063	0.225	0.110	8721

経年変化

測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98%値				
		平成					平成				
	19	20	21	22	23	19	20	21	22	23	
浜田(国道2号)		0.040	0.036	0.033	0.032	0.033	0.100	0.085	0.086	0.074	0.075
武庫川(国道43号)		0.060	0.059	0.055	0.058	0.053	0.132	0.128	0.123	0.129	0.115
武庫荘総合高校(県道尼宝線)		0.064	0.062	0.059	0.057	0.055	0.133	0.132	0.124	0.120	0.111
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.058	0.055	0.049	0.044	0.045	0.127	0.116	0.106	0.091	0.091
上坂部西公園(県道尼池線)		0.054	0.049	0.045	0.042	0.039	0.107	0.101	0.094	0.088	0.082
園和小学校(市道尼豊線)		0.036	0.033	0.031	0.029	0.028	0.085	0.073	0.072	0.070	0.063



一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

浜田(国道2号)

区分	一酸化窒素(NO)				二酸化窒素(NO ₂)								窒素酸化物(NO _x)								
	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日平均最高値の	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	1時間最高値の	日平均最高値の	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日平均最高値の	月平均値	NO ₂ /NO+NO ₂
年	4	30	710	0.099	0.023	30	710	0.024	0	0.0	0.071	0.043	0	0.0	30	710	0.034	0.167	0.067	0.067	69.6
	5	31	740	0.053	0.020	31	740	0.019	0	0.0	0.080	0.036	0	0.0	31	740	0.029	0.104	0.050	0.050	66.6
	6	30	714	0.082	0.026	30	714	0.021	0	0.0	0.067	0.035	0	0.0	30	714	0.035	0.125	0.060	0.060	59.5
	7	31	739	0.066	0.032	31	739	0.016	0	0.0	0.061	0.028	0	0.0	31	739	0.030	0.098	0.057	0.057	52.8
	8	31	738	0.060	0.020	31	738	0.015	0	0.0	0.050	0.028	0	0.0	31	738	0.026	0.094	0.044	0.044	58.8
	9	30	713	0.108	0.018	30	713	0.014	0	0.0	0.052	0.027	0	0.0	30	713	0.022	0.154	0.037	0.037	63.9
	10	31	739	0.066	0.025	31	739	0.019	0	0.0	0.069	0.036	0	0.0	31	739	0.027	0.125	0.054	0.054	71.5
	11	30	713	0.130	0.064	30	713	0.024	0	0.0	0.088	0.039	0	0.0	30	713	0.040	0.185	0.103	0.103	59.9
	12	31	739	0.113	0.047	31	739	0.021	0	0.0	0.052	0.039	0	0.0	31	739	0.039	0.154	0.081	0.081	53.3
	1	31	738	0.129	0.031	31	738	0.020	0	0.0	0.059	0.033	0	0.0	31	738	0.036	0.178	0.064	0.064	56.6
	2	29	690	0.163	0.059	29	690	0.021	0	0.0	0.068	0.047	0	0.0	29	690	0.038	0.227	0.107	0.107	56.6
	3	31	740	0.139	0.048	31	740	0.024	0	0.0	0.078	0.039	0	0.0	31	740	0.040	0.190	0.081	0.081	58.5
通年	366	8713	0.163	0.064	366	8713	0.020	0	0.0	0.088	0.047	0	0.0	366	8713	0.033	0.227	0.107	0.107	60.1	
年平均値の 年間98%値 (ppm)			0.038				0.037										0.075				

一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

武庫川(国道43号)

区分	一酸化窒素(NO)				二酸化窒素(NO ₂)								窒素酸化物(NO _x)										
	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日平均最高値の	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日平均最高値の	月平均値NO ₂ /NO+NO ₂				
年月	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)				
4	30	712	0.029	0.214	0.074	30	712	0.034	0	0.0	0	0.0	0.057	0	0.0	12	40.0	0	0.0	0.063	0.301	0.127	54.3
	31	737	0.023	0.179	0.068	31	737	0.028	0	0.0	0	0.0	0.054	0	0.0	7	22.6	0	0.0	0.052	0.252	0.106	54.8
	30	715	0.041	0.230	0.084	30	715	0.031	0	0.0	0	0.0	0.052	0	0.0	8	26.7	0	0.0	0.072	0.304	0.132	43.3
7	31	739	0.039	0.158	0.080	31	739	0.024	0	0.0	0	0.0	0.045	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0.063	0.195	0.115	37.7
	31	738	0.027	0.154	0.068	31	738	0.021	0	0.0	0	0.0	0.043	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0.049	0.198	0.102	44.0
	30	712	0.019	0.204	0.049	30	712	0.019	0	0.0	0	0.0	0.078	0	0.0	1	3.3	0	0.0	0.039	0.257	0.079	49.9
10	31	740	0.014	0.155	0.065	31	740	0.022	0	0.0	0	0.0	0.094	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0.036	0.210	0.102	61.2
	30	716	0.024	0.210	0.078	30	716	0.027	0	0.0	0	0.0	0.086	0	0.0	1	3.3	0	0.0	0.051	0.283	0.119	52.9
	31	739	0.032	0.181	0.067	31	739	0.025	0	0.0	0	0.0	0.063	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0.057	0.244	0.105	44.4
1	31	739	0.028	0.187	0.063	31	739	0.024	0	0.0	0	0.0	0.063	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.052	0.235	0.102	47.0
	29	687	0.028	0.263	0.078	29	687	0.025	0	0.0	0	0.0	0.072	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0.053	0.333	0.126	47.0
	31	736	0.026	0.227	0.078	31	736	0.027	0	0.0	0	0.0	0.073	0	0.0	7	22.6	0	0.0	0.053	0.288	0.119	51.2
通年	366	8710	0.028	0.263	0.084	366	8710	0.026	0	0.0	0	0.0	0.094	0	0.0	41	11.2	0	0.0	0.053	0.333	0.132	48.4
年平均値の年間98%値(ppm)																0.075	0.051	0.115					

一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

武庫荘総合高校(県道尼崎宝塚線)

区分	一酸化窒素(NO)						二酸化窒素(NO2)						窒素酸化物(NOx)									
	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値	日最高値	有効測定日数	1時間最高値	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下を超過した時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下を超過した時間数とその割合	日最高値	日平均値が0.06ppmを超過した日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超過した日数	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値	日最高値	月平均値NO ₂ /NO+NO ₂	
23	4	30	714	0.027	0.155	0.047	0.079	714	0.031	0	0.0	0.052	0	0.0	3	30	714	0.058	0.221	0.098	53.6	
	5	31	739	0.018	0.126	0.033	0.076	739	0.024	0	0.0	0.041	0	0.0	1	31	739	0.041	0.168	0.070	57.4	
	6	30	714	0.018	0.126	0.035	0.064	714	0.021	0	0.0	0.038	0	0.0	0	30	714	0.040	0.166	0.066	53.9	
	7	31	735	0.019	0.121	0.040	0.049	735	0.018	0	0.0	0.030	0	0.0	0	31	735	0.037	0.146	0.059	47.6	
	8	31	736	0.018	0.116	0.031	0.046	736	0.019	0	0.0	0.035	0	0.0	0	31	736	0.036	0.162	0.064	51.6	
	9	30	715	0.022	0.123	0.037	0.059	715	0.021	0	0.0	0.038	0	0.0	0	30	715	0.043	0.161	0.069	48.9	
	10	31	739	0.029	0.179	0.055	0.068	739	0.029	0	0.0	0.046	0	0.0	2	31	739	0.058	0.244	0.094	50.3	
	11	30	714	0.042	0.187	0.097	0.076	714	0.032	0	0.0	0.046	0	0.0	2	30	714	0.074	0.245	0.143	43.0	
	12	31	740	0.043	0.225	0.074	0.060	740	0.028	0	0.0	0.043	0	0.0	2	31	740	0.072	0.281	0.116	39.6	
	1	31	739	0.037	0.180	0.072	0.063	739	0.028	0	0.0	0.042	0	0.0	2	31	739	0.065	0.241	0.114	42.6	
	24	2	29	688	0.040	0.225	0.093	0.071	688	0.030	0	0.0	0.053	0	0.0	2	29	688	0.069	0.284	0.146	42.8
	3	31	736	0.036	0.166	0.070	0.078	736	0.030	0	0.0	0.049	0	0.0	6	31	736	0.066	0.220	0.120	45.3	
通年	366	8709	0.029	0.225	0.097	0.079	8709	0.026	0	0.0	0.053	0	0.0	20	366	8709	0.055	0.284	0.146	47.1		
年平均値の年間98%値(ppm)	0.070						0.044						0.111									

一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

砂田子ども広場(県道米谷昆陽尾崎線)

区分	一酸化窒素(NO)					二酸化窒素(NO ₂)										窒素酸化物(NO _x)							
	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日平均最高値の	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日最高値の	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日最高値の	月平均値			
年	4	30	715	0.014	0.100	0.039	0.030	0	0.0	0.0	0.084	0.047	0	0.0	1	3.3	0	0.0	0.0	0.044	0.161	0.087	67.9
	5	31	740	0.012	0.071	0.029	0.026	0	0.0	0.0	0.072	0.041	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0.0	0.038	0.131	0.055	68.4
	6	30	715	0.016	0.128	0.029	0.025	0	0.0	0.0	0.065	0.038	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.041	0.163	0.064	61.6
	7	31	739	0.017	0.104	0.038	0.019	0	0.0	0.0	0.053	0.030	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036	0.145	0.059	53.5
	8	31	738	0.015	0.088	0.029	0.020	0	0.0	0.0	0.065	0.032	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.035	0.139	0.050	58.4
	9	29	696	0.016	0.099	0.029	0.021	0	0.0	0.0	0.062	0.036	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.036	0.140	0.054	57.5
	10	31	740	0.018	0.094	0.036	0.029	0	0.0	0.0	0.075	0.047	0	0.0	3	9.7	0	0.0	0.0	0.047	0.137	0.083	61.6
	11	30	713	0.030	0.187	0.086	0.031	0	0.0	0.0	0.089	0.046	0	0.0	4	13.3	0	0.0	0.0	0.062	0.261	0.132	50.9
	12	31	740	0.028	0.159	0.064	0.026	0	0.0	0.0	0.059	0.040	0	0.0	2	6.5	0	0.0	0.0	0.053	0.208	0.103	48.1
	1	31	739	0.022	0.176	0.056	0.025	0	0.0	0.0	0.058	0.039	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.047	0.226	0.095	53.3
	2	29	689	0.024	0.151	0.074	0.027	0	0.0	0.0	0.073	0.050	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0.0	0.051	0.224	0.124	53.3
	3	31	737	0.023	0.125	0.052	0.030	0	0.0	0.0	0.076	0.044	0	0.0	5	16.1	0	0.0	0.0	0.053	0.183	0.089	57.4
通年	365	8701	0.019	0.187	0.086	0.026	0	0.0	0.0	0.089	0.050	0	0.0	17	4.7	0	0.0	0.0	0.045	0.261	0.132	57.1	
年平均値の 年間98%値 (ppm)	0.053					0.043										0.091							

一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

上坂部西公園(県道尾崎池田線)

区分	一酸化窒素(NO)				二酸化窒素(NO2)								窒素酸化物(NOx)											
	有効測定日数	測定時間(時間)	月平均値(ppm)	1時間最高値の(ppm)	日最高値の(ppm)	有効測定日数	測定時間(時間)	月平均値(ppm)	1時間最高値の(ppm)	日最高値の(ppm)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppmを超えた時間数とその割合(%)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合(%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合(%)	日平均値が0.06ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合(%)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合(%)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間(時間)	月平均値(ppm)	1時間最高値の(ppm)	日最高値の(ppm)	月平均値NO ₂ /NO+NO ₂ (%)		
年	4	30	712	0.015	0.090	0.032	30	712	0.024	0	0.0	0	0.0	0.036	0	0.0	0	30	712	0.040	0.125	0.067	61.4	
	5	31	741	0.012	0.082	0.032	31	741	0.018	0	0.0	0	0.0	0.035	0	0.0	0	31	741	0.030	0.104	0.054	59.8	
	6	30	714	0.016	0.095	0.028	30	714	0.018	0	0.0	0	0.0	0.032	0	0.0	0	30	714	0.034	0.112	0.054	52.1	
	7	31	740	0.019	0.115	0.039	31	740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.023	0	0.0	0	31	740	0.033	0.135	0.060	42.5	
	8	31	738	0.013	0.070	0.026	31	738	0.014	0	0.0	0	0.0	0.027	0	0.0	0	31	738	0.027	0.089	0.049	50.2	
	9	30	714	0.014	0.072	0.025	30	714	0.014	0	0.0	0	0.0	0.028	0	0.0	0	30	714	0.029	0.092	0.050	50.6	
	10	31	740	0.016	0.090	0.031	31	740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.031	0	0.0	0	31	740	0.036	0.117	0.055	55.6	
	11	30	714	0.026	0.186	0.079	30	714	0.022	0	0.0	0	0.0	0.033	0	0.0	0	30	714	0.048	0.236	0.112	45.8	
	12	31	740	0.030	0.162	0.067	31	740	0.021	0	0.0	0	0.0	0.032	0	0.0	0	31	740	0.050	0.198	0.098	40.9	
	1	31	739	0.024	0.126	0.056	31	739	0.021	0	0.0	0	0.0	0.032	0	0.0	0	31	739	0.045	0.164	0.087	46.9	
	24	29	690	0.026	0.161	0.078	29	690	0.022	0	0.0	0	0.0	0.042	0	0.0	1	3.4	29	690	0.049	0.203	0.120	45.9
	3	31	736	0.023	0.155	0.061	31	736	0.024	0	0.0	0	0.0	0.037	0	0.0	0	0.0	31	736	0.047	0.185	0.093	50.8
通年	366	8718	0.020	0.186	0.079	366	8718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.042	0	0.0	1	0.3	366	8718	0.039	0.236	0.120	49.6	
年平均値の年間98%値(ppm)															0.055		0.034		0.082					

一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

園和小学校(市道尼崎豊中線)

区分	一酸化窒素(NO)				二酸化窒素(NO ₂)								窒素酸化物(NO _x)								
	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日最高値の	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppm以上0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	1時間最高値の	日最高値の	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日最高値の	月平均値	NO ₂ /NO+NO ₂
年	4	30	716	0.010	0.093	0.016	716	0.020	0.00	0.00	0.056	0.031	0.00	0.00	30	716	0.030	0.124	0.044	0.044	66.1
	5	31	741	0.008	0.057	0.020	741	0.015	0.00	0.00	0.048	0.029	0.00	0.00	31	741	0.023	0.089	0.041	0.041	64.0
	6	30	713	0.012	0.050	0.021	713	0.015	0.00	0.00	0.051	0.027	0.00	0.00	30	713	0.027	0.084	0.044	0.044	57.2
	7	31	739	0.013	0.064	0.030	739	0.012	0.00	0.00	0.041	0.021	0.00	0.00	31	739	0.024	0.089	0.050	0.050	48.0
	8	31	738	0.010	0.042	0.020	738	0.011	0.00	0.00	0.045	0.023	0.00	0.00	31	738	0.021	0.079	0.038	0.038	53.4
	9	30	714	0.009	0.043	0.015	714	0.012	0.00	0.00	0.044	0.023	0.00	0.00	30	714	0.021	0.077	0.038	0.038	55.4
	10	31	740	0.009	0.083	0.016	740	0.016	0.00	0.00	0.050	0.031	0.00	0.00	31	740	0.026	0.106	0.043	0.043	63.6
	11	30	715	0.019	0.182	0.080	715	0.019	0.00	0.00	0.061	0.030	0.00	0.00	30	715	0.039	0.225	0.110	0.110	50.4
	12	31	739	0.019	0.165	0.051	739	0.018	0.00	0.00	0.047	0.031	0.00	0.00	31	739	0.036	0.195	0.076	0.076	48.5
	1	31	740	0.014	0.121	0.038	740	0.016	0.00	0.00	0.043	0.026	0.00	0.00	31	740	0.030	0.152	0.062	0.062	53.8
	2	29	689	0.015	0.161	0.054	689	0.017	0.00	0.00	0.048	0.035	0.00	0.00	29	689	0.032	0.190	0.089	0.089	53.0
	3	31	737	0.014	0.118	0.040	737	0.019	0.00	0.00	0.056	0.032	0.00	0.00	31	737	0.033	0.157	0.066	0.066	57.0
通年	366	8721	0.013	0.182	0.080	8721	0.016	0.00	0.00	0.061	0.035	0.00	0.00	366	8721	0.028	0.225	0.110	0.110	55.5	
年平均98%値(ppm)			0.038				0.029										0.063				

IV-2 自動車排出ガス測定所 一酸化炭素

平成23年度 測定結果

測定所	区分	年平均値 (ppm)	2日 %平均 除外値の (ppm)	1 時 最高 値の (ppm)	日 最 高 平均 値の (ppm)	測 定 時 間 数 (時間)
武庫川(国道43号)		0.4	0.7	2.0	0.9	8674
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.4	0.7	1.7	1.0	8676
国設尼崎自排(国道43号)注1		0.7	1.2	2.8	1.4	8616

注1:「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

経年変化

単位:ppm

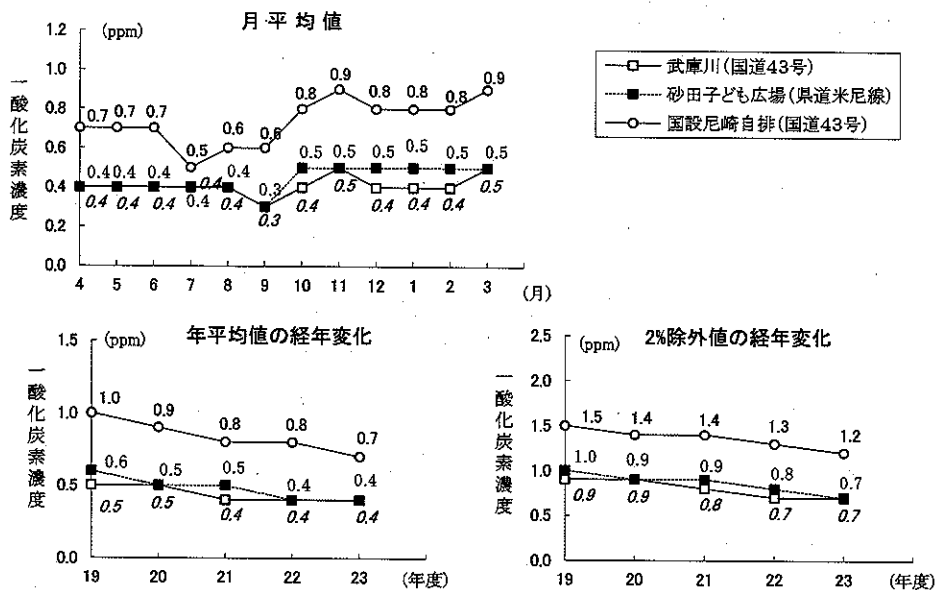
測定所	年度	年平均値					日平均値の2%除外値				
		平 成					平 成				
		19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
武庫川(国道43号)		0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7
国設尼崎自排(国道43号)		1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2

長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	年度	平 成				
		19	20	21	22	23
武庫川(国道43号)		100	100	100	100	100
砂田子ども広場(県道米尼線)		100	100	100	100	100
国設尼崎自排(国道43号)		100	100	100	100	100

環境基準(長期的評価):日平均値の2%除外値が10ppm以下
ただし、年間を通じて、日平均値が10ppmを超える日が
2日以上連続しないこと



一酸化炭素CO年間測定結果

武庫川(国道43号)

区分 年月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間最高値の (ppm)	日最高値の (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数 (日)	
				(回)	(%)	(日)	(%)					
23	4	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	0.6	○	0
	5	31	737	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	0.6		
	6	30	711	0.4	0	0.0	0	0.0	1.6	0.6		
	7	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5		
	8	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5		
	9	30	710	0.3	0	0.0	0	0.0	1.0	0.4		
	10	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6		
	11	30	711	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	0.8		
12	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	0.7			
24	1	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	0.7		
	2	29	684	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	0.9		
	3	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	0.9		
通年	366	8674	0.4	0	0.0	0	0.0	2.0	0.9	○	0	
日平均値の2%除外値(ppm)	0.7											

一酸化炭素CO年間測定結果

砂田子ども広場(県道米谷昆陽尼崎線)

区分 年月	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間最高値の (ppm)	日最高値の (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数 (日)		
				(回)	(%)	(日)	(%)						
23	4	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6	○	0	
	5	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5			
	6	30	711	0.4	0	0.0	0	0.0	0.8	0.6			
	7	31	736	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	0.5			
	8	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	0.5			
	9	30	711	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	0.4			
	10	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6			
	11	30	711	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	1.0			
	12	31	733	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	0.8			
	24	1	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2			0.7
		2	29	684	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4			0.9
		3	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4			1.0
通年	366	8676	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	1.0	○	0		
日平均値の2%除外値(ppm)	0.7												

一酸化炭素CO年間測定結果

国設尼崎自動車交通環境(国道43号)

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	月平均値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間最高値	日最高平均値	日平均値が10ppm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10ppmを超えた日数	
	(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	
23	4	30	705	0.7	0	0.0	0	0.0	2.1	1.1	○	0
	5	31	731	0.7	0	0.0	0	0.0	2.1	0.9		
	6	30	704	0.7	0	0.0	0	0.0	2.0	1.0		
	7	31	725	0.5	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7		
	8	31	730	0.6	0	0.0	0	0.0	2.0	0.9		
	9	30	705	0.6	0	0.0	0	0.0	1.7	0.8		
	10	31	743	0.8	0	0.0	0	0.0	1.9	1.1		
	11	30	705	0.9	0	0.0	0	0.0	2.8	1.4		
12	31	730	0.8	0	0.0	0	0.0	2.7	1.2			
24	1	31	729	0.8	0	0.0	0	0.0	2.3	1.0		
	2	28	678	0.8	0	0.0	0	0.0	2.1	1.3		
	3	31	731	0.9	0	0.0	0	0.0	2.0	1.2		
通年	365	8616	0.7	0	0.0	0	0.0	2.8	1.4	○	0	
日平均値の2%除外値(ppm)	1.2											

IV-3

自動車排出ガス測定所

非メタン炭化水素

平成23年度 測定結果

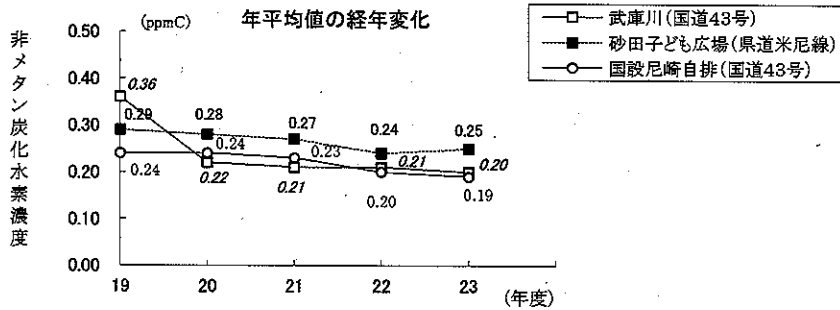
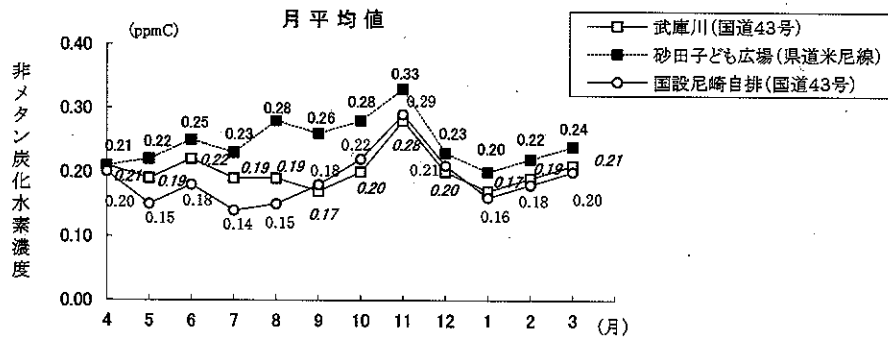
区分	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時 における 年平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
測定所						
武庫川(国道43号)	8711	0.20	0.23	366	0.93	0.06
砂田子ども広場(県道米尼線)	8625	0.25	0.36	357	0.85	0.07
国設尼崎自排(国道43号) 注1	8644	0.19	0.25	361	0.82	0.05

注1:「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

経年変化

単位:ppmC

測定所	年平均値				
	19	20	21	22	23
武庫川(国道43号)	0.36	0.22	0.21	0.21	0.20
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.29	0.28	0.27	0.24	0.25
国設尼崎自排(国道43号)	0.24	0.24	0.23	0.20	0.19



非メタン炭化水素NMHC年間測定結果

武庫川(国道43号)

区分 年月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	月平均値 6 おける 9時に (ppmC)	測定日数 (日)	6~9時 3時間平均値		6~9時 3時間平均値が 0.20ppmCを 超えた日数と その割合		6~9時 3時間平均値が 0.31ppmCを 超えた日数と その割合		
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	(日)	(%)	(日)	(%)	
23	4	716	0.21	0.25	30	0.49	0.07	20	66.7	7	23.3
	5	741	0.19	0.20	31	0.41	0.08	16	51.6	3	9.7
	6	716	0.22	0.25	30	0.48	0.12	17	56.7	6	20.0
	7	737	0.19	0.22	31	0.35	0.12	18	58.1	3	9.7
	8	740	0.19	0.22	31	0.47	0.11	14	45.2	4	12.9
	9	712	0.17	0.21	30	0.37	0.10	13	43.3	2	6.7
	10	738	0.20	0.22	31	0.35	0.10	17	54.8	2	6.5
	11	714	0.28	0.28	30	0.58	0.12	21	70.0	9	30.0
24	12	738	0.20	0.23	31	0.46	0.06	14	45.2	8	25.8
	1	738	0.17	0.20	31	0.45	0.08	11	35.5	1	3.2
	2	687	0.19	0.20	29	0.38	0.08	11	37.9	3	10.3
通年	734	0.21	0.23	31	0.93	0.07	13	41.9	5	16.1	
通年	8711	0.20	0.23	366	0.93	0.06	185	50.5	53	14.5	

非メタン炭化水素NMHC年間測定結果

砂田子ども広場(県道米谷昆陽尼崎線)

区分 年月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	月平均値 6 おける 9時に (ppmC)	測定日数 (日)	6~9時 3時間平均値		6~9時 3時間平均値が 0.20ppmCを 超えた日数と その割合		6~9時 3時間平均値が 0.31ppmCを 超えた日数と その割合		
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	(日)	(%)	(日)	(%)	
23	4	707	0.21	0.35	30	0.60	0.14	25	83.3	18	60.0
	5	731	0.22	0.32	29	0.64	0.10	20	69.0	12	41.4
	6	709	0.25	0.34	30	0.56	0.16	24	80.0	14	46.7
	7	733	0.23	0.32	30	0.52	0.17	27	90.0	12	40.0
	8	734	0.28	0.37	30	0.62	0.16	26	86.7	18	60.0
	9	710	0.26	0.39	29	0.65	0.18	27	93.1	21	72.4
	10	727	0.28	0.40	31	0.57	0.16	30	96.8	24	77.4
	11	698	0.33	0.43	28	0.82	0.15	26	92.9	22	78.6
24	12	732	0.23	0.39	31	0.75	0.08	25	80.6	19	61.3
	1	730	0.20	0.34	31	0.74	0.09	23	74.2	16	51.6
	2	682	0.22	0.33	28	0.55	0.08	20	71.4	16	57.1
通年	732	0.24	0.36	30	0.85	0.07	24	80.0	17	56.7	
通年	8625	0.25	0.36	357	0.85	0.07	297	83.2	209	58.5	

非メタン炭化水素NMHC年間測定結果

国設尼崎自動車交通環境(国道43号)

区分 年月	測定時間	月平均値	6 お ける 9 時 に 月 平均 値	測 6 定 9 日 時 数	6~9時 3時間平均値		6~9時 3時間平均値が 0.20ppmCを 超えた日数と その割合		6~9時 3時間平均値が 0.31ppmCを 超えた日数と その割合		
	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 ppmC	最低値 ppmC	(日)	(%)	(日)	(%)	
23	4	705	0.20	0.27	30	0.62	0.06	16	53.3	10	33.3
	5	736	0.15	0.20	31	0.42	0.05	14	45.2	4	12.9
	6	707	0.18	0.21	30	0.50	0.06	17	56.7	3	10.0
	7	734	0.14	0.18	31	0.36	0.07	8	25.8	1	3.2
	8	735	0.15	0.20	31	0.35	0.05	17	54.8	4	12.9
	9	707	0.18	0.25	30	0.49	0.06	21	70.0	8	26.7
	10	731	0.22	0.28	29	0.45	0.11	22	75.9	10	34.5
	11	708	0.29	0.34	28	0.82	0.11	25	89.3	14	50.0
24	12	734	0.21	0.31	30	0.70	0.07	18	60.0	13	43.3
	1	732	0.16	0.24	31	0.50	0.07	19	61.3	7	22.6
	2	687	0.18	0.23	29	0.49	0.06	17	58.6	5	17.2
通年	728	0.20	0.25	31	0.50	0.06	18	58.1	9	29.0	
通年	8644	0.19	0.25	361	0.82	0.05	212	58.7	88	24.4	

IV-4

自動車排出ガス測定所

メタン

平成23年度 測定結果

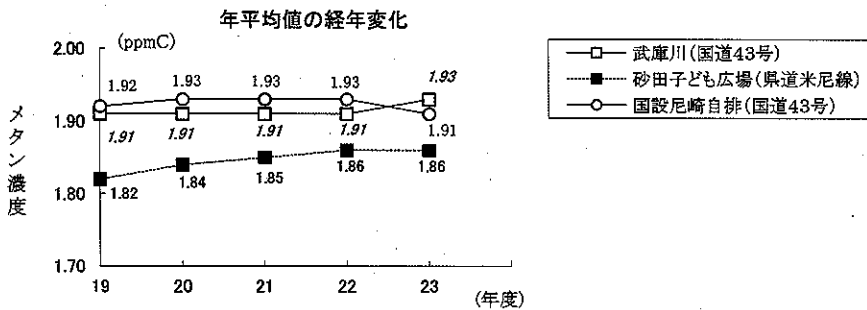
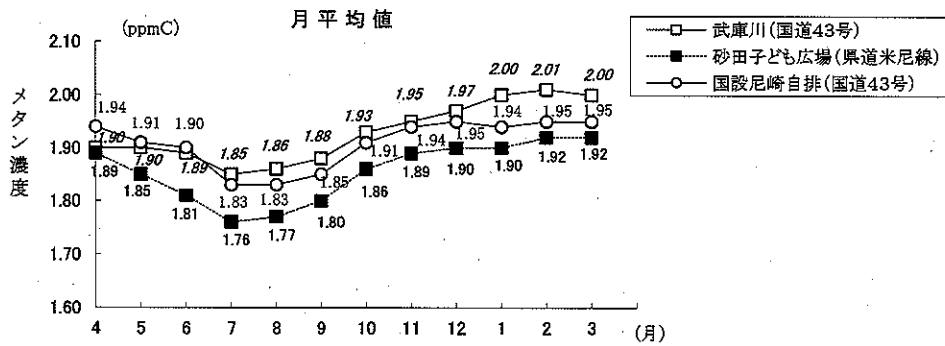
区分	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6 おける 9時に 年平均値 (ppmC)	測6 定9 日9時 数(日)	6~9時 3時間平均値	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
測定所						
武庫川(国道43号)	8711	1.93	1.94	366	2.31	1.80
砂田子ども広場(県道米尼線)	8625	1.86	1.87	357	2.22	1.69
国設尼崎自排(国道43号) 注1	8644	1.91	1.92	361	2.14	1.65

注1:「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

経年変化

単位:ppmC

測定所	年度	年平均値				
		平成				
		19	20	21	22	23
武庫川(国道43号)		1.91	1.91	1.91	1.91	1.93
砂田子ども広場(県道米尼線)		1.82	1.84	1.85	1.86	1.86
国設尼崎自排(国道43号)		1.92	1.93	1.93	1.93	1.91



自動車排出ガス測定所

全炭化水素

平成23年度 測定結果

区分	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6～9時における 年平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
測定所						
武庫川(国道43号)	8711	2.13	2.17	366	3.24	1.91
砂田子ども広場(県道米尼線)	8625	2.10	2.23	357	3.07	1.88
国設尼崎自排(国道43号) 注1	8644	2.10	2.17	361	2.96	1.85

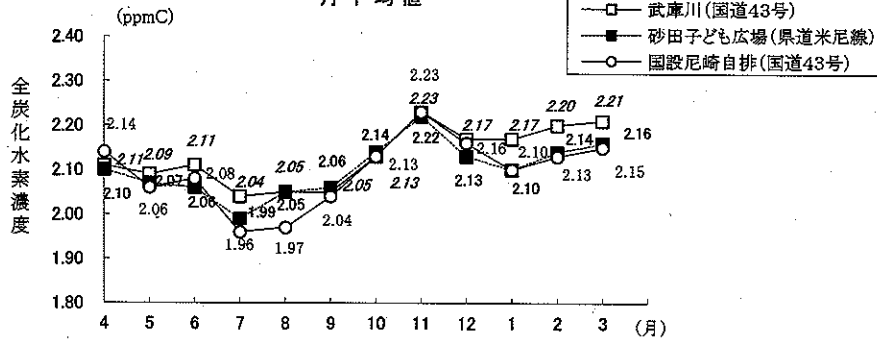
注1:「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

経年変化

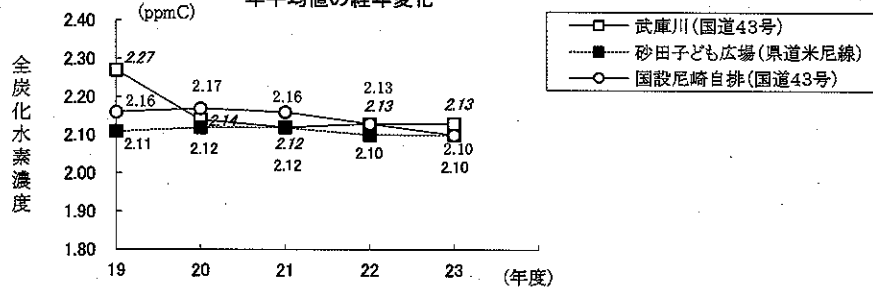
単位:ppmC

測定所	年度	年平均値				
		19	20	21	22	23
武庫川(国道43号)		2.27	2.14	2.12	2.13	2.13
砂田子ども広場(県道米尼線)		2.11	2.12	2.12	2.10	2.10
国設尼崎自排(国道43号)		2.16	2.17	2.16	2.13	2.10

月平均値



年平均値の経年変化



メタンCH₄・全炭化水素T-HC年間測定結果

武庫川(国道43号)

項目		メタン CH ₄						全炭化水素 T-HC					
区分	測定時間	月平均値	月平均値 6～9時に おける	測定日数	6～9時 3時間平均値		測定時間	月平均値	月平均値 6～9時に おける	測定日数	6～9時 3時間平均値		
					最高値 ppmC	最低値 ppmC					最高値 ppmC	最低値 ppmC	
年月	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 ppmC	最低値 ppmC	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 ppmC	最低値 ppmC	
23	4	716	1.90	1.92	30	2.05	1.87	716	2.11	2.17	30	2.48	1.95
	5	741	1.90	1.91	31	2.01	1.84	741	2.09	2.12	31	2.42	1.92
	6	716	1.89	1.90	30	2.02	1.82	716	2.11	2.15	30	2.49	1.98
	7	737	1.85	1.87	31	2.03	1.80	737	2.04	2.10	31	2.32	1.94
	8	740	1.86	1.89	31	2.00	1.82	740	2.05	2.11	31	2.47	1.98
	9	712	1.88	1.90	30	1.99	1.82	712	2.05	2.11	30	2.33	1.91
	10	738	1.93	1.93	31	1.98	1.88	738	2.13	2.15	31	2.33	2.00
	11	714	1.95	1.96	30	2.05	1.89	714	2.23	2.24	30	2.62	2.01
	12	738	1.97	1.98	31	2.07	1.89	738	2.17	2.21	31	2.52	1.96
24	1	738	2.00	2.02	31	2.12	1.94	738	2.17	2.22	31	2.57	2.04
	2	687	2.01	2.01	29	2.08	1.95	687	2.20	2.21	29	2.43	2.03
	3	734	2.00	2.02	31	2.31	1.94	734	2.21	2.25	31	3.24	2.02
通年	8711	1.93	1.94	366	2.31	1.80	8711	2.13	2.17	366	3.24	1.91	

メタンCH₄・全炭化水素T-HC年間測定結果

砂田子ども広場(県道米谷昆陽尼崎線)

項目		メタン CH ₄						全炭化水素 T-HC					
区分	測定時間	月平均値	月平均値 6～9時に おける	測定日数	6～9時 3時間平均値		測定時間	月平均値	月平均値 6～9時に おける	測定日数	6～9時 3時間平均値		
					最高値 ppmC	最低値 ppmC					最高値 ppmC	最低値 ppmC	
年月	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 ppmC	最低値 ppmC	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 ppmC	最低値 ppmC	
23	4	707	1.89	1.90	30	2.02	1.85	707	2.10	2.25	30	2.62	1.99
	5	731	1.85	1.86	29	1.99	1.76	731	2.07	2.18	29	2.54	1.88
	6	709	1.81	1.82	30	1.93	1.71	709	2.06	2.16	30	2.47	1.88
	7	733	1.76	1.78	30	1.92	1.69	733	1.99	2.10	30	2.44	1.89
	8	734	1.77	1.79	30	1.92	1.71	734	2.05	2.16	30	2.48	1.88
	9	710	1.80	1.82	29	1.91	1.72	710	2.06	2.21	29	2.45	1.91
	10	727	1.86	1.87	31	1.93	1.80	727	2.14	2.26	31	2.48	2.00
	11	698	1.89	1.90	28	2.03	1.82	698	2.22	2.33	28	2.83	1.98
	12	732	1.90	1.93	31	2.10	1.82	732	2.13	2.32	31	2.80	1.90
24	1	730	1.90	1.93	31	2.07	1.83	730	2.10	2.28	31	2.81	1.93
	2	682	1.92	1.93	28	2.02	1.85	682	2.14	2.25	28	2.56	1.96
	3	732	1.92	1.93	30	2.22	1.84	732	2.16	2.30	30	3.07	1.93
通年	8625	1.86	1.87	357	2.22	1.69	8625	2.10	2.23	357	3.07	1.88	

メタンCH4・全炭化水素T-HC年間測定結果

国設尼崎自動車交通環境(国道43号)

項目		メタン CH4						全炭化水素 T-HC					
区分	年月	測定時間	月平均値	月平均値 6～9時 における	測定日数	6～9時 3時間平均値		測定時間	月平均値	月平均値 6～9時 における	測定日数	6～9時 3時間平均値	
		(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 ppmC	最低値 ppmC	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 ppmC	最低値 ppmC
23	4	705	1.94	1.95	30	2.06	1.65	705	2.14	2.22	30	2.67	1.95
	5	736	1.91	1.92	31	2.04	1.81	736	2.06	2.12	31	2.46	1.87
	6	707	1.90	1.91	30	2.02	1.81	707	2.08	2.12	30	2.52	1.92
	7	734	1.83	1.84	31	2.03	1.73	734	1.96	2.02	31	2.34	1.87
	8	735	1.83	1.85	31	2.01	1.79	735	1.97	2.05	31	2.35	1.85
	9	707	1.85	1.88	30	2.05	1.77	707	2.04	2.13	30	2.54	1.87
	10	731	1.91	1.92	29	1.98	1.85	731	2.13	2.20	29	2.42	1.98
	11	708	1.94	1.95	28	2.14	1.86	708	2.23	2.29	28	2.96	1.99
	12	734	1.95	1.98	30	2.14	1.88	734	2.16	2.28	30	2.81	1.97
24	1	732	1.94	1.96	31	2.09	1.91	732	2.10	2.21	31	2.57	2.01
	2	687	1.95	1.96	29	2.06	1.90	687	2.13	2.19	29	2.53	1.96
	3	728	1.95	1.96	31	2.10	1.88	728	2.15	2.22	31	2.55	1.97
通年		8644	1.91	1.92	361	2.14	1.65	8644	2.10	2.17	361	2.96	1.85

IV-5

自動車排出ガス測定所

浮遊粒子状物質

平成23年度 測定結果

区分 測定所	年平均値	2日 %平 除外 値の	1 最 高 間 値 の	日 最 高 均 値 の	測 定 時 間 数
	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(時間)
武庫川(国道43号)	0.024	0.049	0.136	0.106	8761
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.020	0.046	0.140	0.094	8761

経年変化

単位:mg/m³

測定所	年度	年平均値					日平均値の2%除外値				
		平成					平成				
	19	20	21	22	23	19	20	21	22	23	
武庫川(国道43号)		0.027	0.027	0.025	0.025	0.024	0.068	0.059	0.051	0.060	0.049
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.025	0.024	0.021	0.020	0.020	0.063	0.052	0.043	0.053	0.046

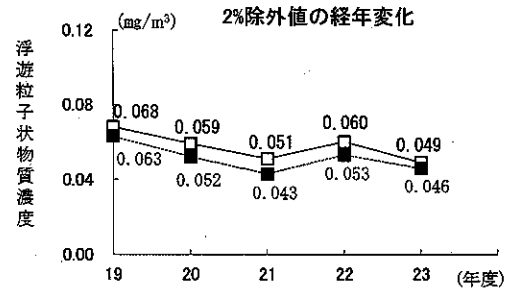
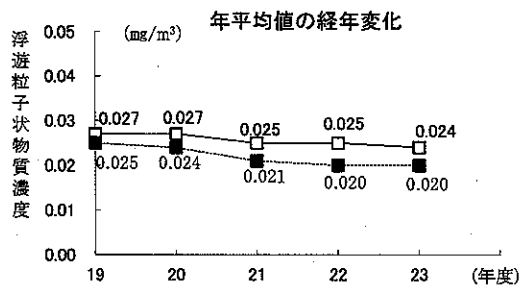
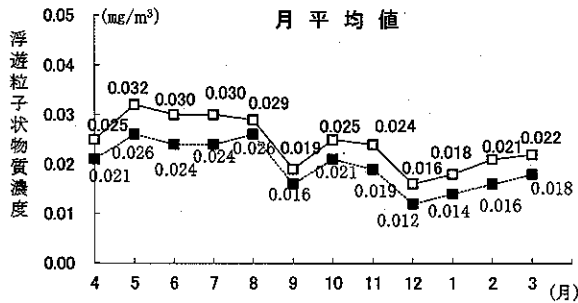
長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	年度	平成				
	19	20	21	22	23	
武庫川(国道43号)		100	100	100	100	100
砂田子ども広場(県道米尼線)		100	100	100	100	100

環境基準(長期的評価): 日平均値の2%除外値が 0.10mg/m^3 以下

ただし、年間を通じて、日平均値が 0.10mg/m^3 を超える日が2日以上連続しないこと



浮遊粒子状物質SPM年間測定結果

武庫川(国道43号)

区分	有 効 日 数	測 定 時 間	月 平 均 値	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数と その割合		1 最 高 間 値 の	日 最 平 高 均 値 の	日平均値が 0.10mg/m ³ 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 0.10mg/m ³ を 超えた日数
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
年 月	(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×無○)	(日)
23	4	30	719	0	0.0	0	0.0	0.086	0.038	○	0
	5	31	743	0	0.0	1	3.2	0.136	0.106		
	6	30	719	0	0.0	0	0.0	0.105	0.046		
	7	31	740	0	0.0	0	0.0	0.129	0.060		
	8	31	743	0	0.0	0	0.0	0.087	0.041		
	9	30	717	0	0.0	0	0.0	0.071	0.032		
	10	31	743	0	0.0	0	0.0	0.083	0.056		
	11	30	718	0	0.0	0	0.0	0.078	0.048		
12	31	743	0	0.0	0	0.0	0.064	0.035			
24	1	31	743	0	0.0	0	0.0	0.064	0.037		
	2	29	694	0	0.0	0	0.0	0.068	0.040		
	3	31	739	0	0.0	0	0.0	0.084	0.045		
通 年	366	8761	0.024	0	0.0	1	0.3	0.136	0.106	○	0
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)			0.049								

浮遊粒子状物質SPM年間測定結果

砂田子ども広場(県道米谷昆陽尼崎線)

区分	有 効 日 数	測 定 時 間	月 平 均 値	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数と その割合		1 最 高 間 値 の	日 最 平 高 均 値 の	日平均値が 0.10mg/m ³ 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 0.10mg/m ³ を 超えた日数
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
年 月	(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×無○)	(日)
23	4	30	719	0	0.0	0	0.0	0.071	0.032	○	0
	5	31	740	0	0.0	0	0.0	0.115	0.094		
	6	30	717	0	0.0	0	0.0	0.088	0.035		
	7	31	743	0	0.0	0	0.0	0.080	0.044		
	8	31	743	0	0.0	0	0.0	0.140	0.048		
	9	30	718	0	0.0	0	0.0	0.064	0.026		
	10	31	743	0	0.0	0	0.0	0.066	0.049		
	11	30	717	0	0.0	0	0.0	0.080	0.042		
12	31	743	0	0.0	0	0.0	0.054	0.030			
24	1	31	743	0	0.0	0	0.0	0.051	0.034		
	2	29	694	0	0.0	0	0.0	0.060	0.034		
	3	31	741	0	0.0	0	0.0	0.083	0.038		
通 年	366	8761	0.020	0	0.0	0	0.0	0.140	0.094	○	0
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)			0.046								

IV-6

自動車排出ガス測定所

微小粒子状物質(PM2.5)

平成23年度 測定結果

区分	有効測定日数	年平均値	日平均値の最高値	日平均値が35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		日平均値の年間98パーセンタイル値	測定方法	測定機種	等価性の有無
				(日)	(%)				
測定所	(日)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
武庫川(国道43号)	365	18.1	60.8	16	4.4	40.3	フィルター振動法	その他	無
国設尼崎自排(国道43号) 注1	360	17.9	53.0	10	2.8	40.5	フィルター振動法	FH62 C14注2	有

注1 「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

注2 24年3月に等価性を有する機器に機器更新

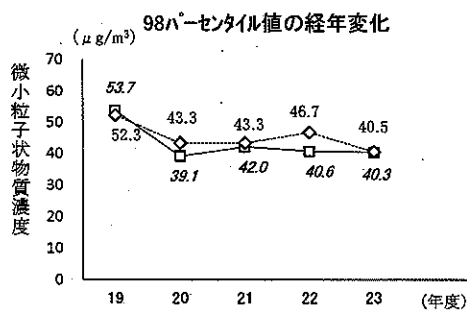
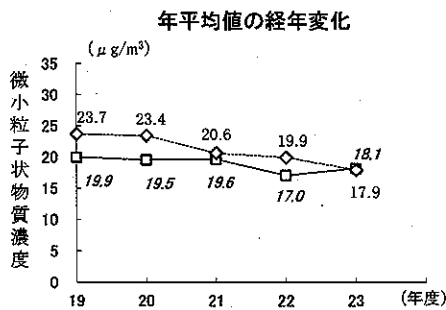
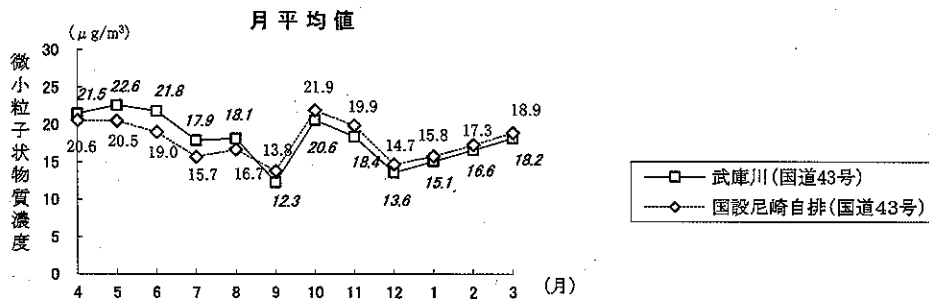
経年変化

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

区分	測定所	武庫川(国道43号)					国設尼崎自排(国道43号) 注1				
		平成					平成				
		19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
年平均値		19.9	19.5	19.6	17.0	18.1	23.7	23.4	20.6	19.9	17.9
日平均値の年間98パーセンタイル値		53.7	39.1	42.0	40.6	40.3	52.3	43.3	43.3	46.7	40.5
測定機	測定方法	フィルター振動法	フィルター振動法	フィルター振動法	フィルター振動法	フィルター振動法	フィルター振動法	フィルター振動法	フィルター振動法	フィルター振動法	β 線吸収法
	測定機種	-	-	-	その他	その他	-	-	-	その他	FH62 C14注2
	等価性の有無	-	-	-	無	無	-	-	-	無	有

注1 「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

注2 24年3月に等価性を有する機器に機器更新



微小粒子状物質PM2.5年間測定結果

武庫川(国道43号)

区分		有効測定日数	月平均値	日 最 平 均 値 の	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		備 考
					(日)	(%)	
年	月	(日)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	
23	4	30	21.5	35.8	2	6.7	
	5	31	22.6	60.8	5	16.1	
	6	30	21.8	36.3	1	3.3	
	7	31	17.9	36.6	1	3.2	
	8	31	18.1	31.7	0	0.0	
	9	30	12.3	23.6	0	0.0	
	10	31	20.6	50.7	6	19.4	
	11	30	18.4	40.3	1	3.3	
	12	31	13.6	30.0	0	0.0	
24	1	31	15.1	33.8	0	0.0	
	2	28	16.6	33.8	0	0.0	
	3	31	18.2	29.8	0	0.0	
通 年		365	18.1	60.8	16	4.4	
日平均値の 年間98パーセン タイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		40.3					

微小粒子状物質PM2.5年間測定結果

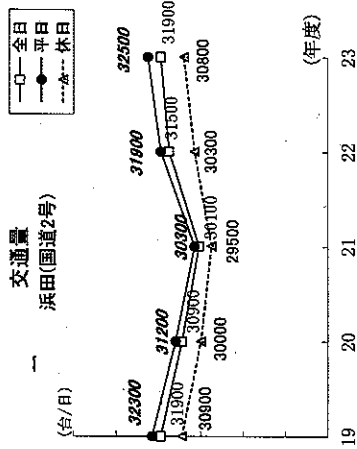
国設尼崎自排(国道43号)

区分		有効測定日数	月平均値	日 最 平 均 値 の	日平均値が $35 \mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		備 考
					(日)	(%)	
年	月	(日)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	(日)	(%)	
23	4	30	20.6	29.4	0	0.0	
	5	31	20.5	53.0	3	9.7	
	6	26	19.0	33.0	0	0.0	
	7	31	15.7	30.4	0	0.0	
	8	31	16.7	28.8	0	0.0	
	9	30	13.8	23.1	0	0.0	
	10	31	21.9	47.8	5	16.1	
	11	30	19.9	41.4	1	3.3	
	12	31	14.7	30.8	0	0.0	
24	1	31	15.8	35.7	1	3.2	
	2	29	17.3	30.2	0	0.0	
	3	29	18.9	32.5	0	0.0	
通 年		360	17.9	53.0	10	2.8	
日平均値の 年間98パーセン タイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		40.5					

IV-7 自動車交通量 測定結果

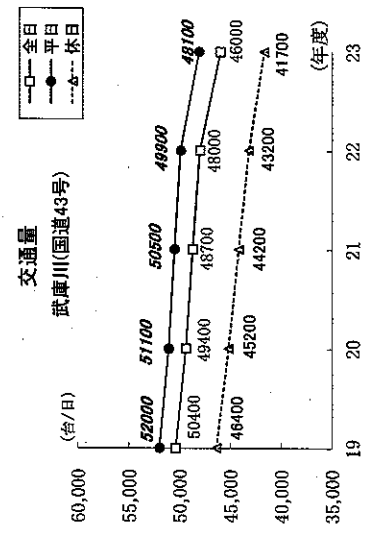
浜田(国道2号)

区分 年月	全日				平日				土曜・日曜・祝祭日			
	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)
平成19	31,900	356	36,300	21,900	32,300	253	36,300	21,900	30,900	103	35,900	25,000
20	30,900	358	35,700	21,800	31,200	254	35,300	21,800	30,000	104	35,700	25,500
21	30,100	344	34,500	21,900	30,300	246	34,500	21,900	29,500	98	34,300	25,100
22	31,900	360	35,600	22,100	31,900	257	35,600	25,100	30,300	103	34,900	22,100
23	31,900	350	35,300	23,600	32,500	236	35,300	26,200	30,800	114	35,300	23,600
4	31,300	25	33,500	27,800	31,500	15	33,525	30,710	30,900	10	33,500	27,800
5	30,800	29	33,700	26,600	31,700	18	33,100	30,600	29,400	11	33,700	26,600
6	32,100	30	35,300	28,100	32,300	22	34,200	30,800	31,700	8	35,300	28,100
7	32,600	31	35,000	28,900	33,000	20	35,000	31,900	31,700	11	34,800	28,900
8	32,700	30	35,300	27,800	33,100	23	35,300	29,800	31,500	7	34,400	27,800
9	32,000	29	34,700	28,300	32,500	19	34,100	31,400	31,000	10	34,700	28,300
10	31,400	28	33,600	27,700	32,100	18	33,300	31,200	30,300	10	33,600	27,700
11	31,700	29	34,300	28,000	32,200	19	33,900	31,000	30,700	10	34,300	28,000
12	32,300	28	35,200	25,600	33,000	20	35,000	31,200	30,600	8	35,200	25,600
1	31,000	31	34,500	23,600	31,700	20	33,800	26,200	29,700	11	34,500	23,600
2	32,400	29	34,300	27,800	32,800	21	34,300	31,600	31,200	8	34,200	27,800
3	32,800	31	34,800	28,600	33,200	21	34,700	32,200	31,800	10	34,800	28,600



武庫川(国道43号)

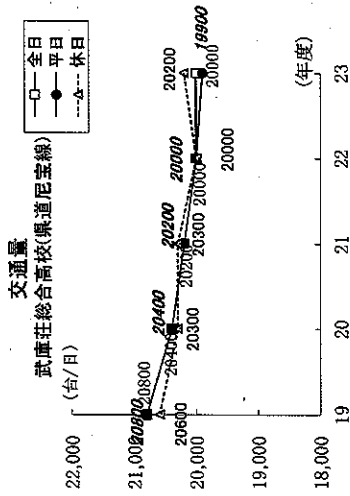
区分 年月	全日				平日				土曜・日曜・祝祭日			
	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)
平成19	50,400	353	57,300	30,900	52,000	249	56,900	30,900	46,400	104	57,300	35,800
20	49,400	355	55,000	30,600	51,100	255	55,000	30,600	45,200	100	52,900	35,700
21	48,700	359	55,400	28,800	50,500	258	55,400	28,800	44,200	101	53,300	35,000
22	48,000	358	54,400	28,000	49,900	256	54,400	31,900	43,200	102	52,300	28,000
23	46,000	356	52,000	29,300	48,100	241	52,000	34,600	41,700	115	50,000	29,300
4	46,400	27	50,200	35,400	48,500	18	50,200	47,400	42,200	9	48,000	35,400
5	45,100	29	49,600	33,600	48,300	17	49,600	47,100	40,600	12	48,200	33,600
6	47,400	29	51,800	36,100	48,900	21	51,800	47,600	43,500	8	50,000	36,100
7	47,100	31	50,600	37,100	48,900	20	50,600	46,100	44,000	11	50,000	37,100
8	47,400	31	52,000	35,600	48,900	23	52,000	41,500	43,300	8	48,300	35,600
9	46,000	30	50,300	35,400	48,100	20	50,300	45,600	41,900	10	48,700	35,400
10	46,100	29	49,300	34,600	48,100	20	49,300	46,900	41,700	9	47,800	34,600
11	45,900	29	49,500	35,800	48,100	19	49,500	46,800	41,578	10	49,400	35,800
12	45,400	31	50,400	29,900	47,400	21	50,400	38,400	41,200	10	47,800	29,900
1	43,400	30	48,000	29,300	45,900	20	48,000	34,600	38,600	10	46,700	29,300
2	45,500	29	48,900	35,000	47,500	21	48,900	46,000	40,100	8	46,300	35,000
3	46,300	31	49,400	34,900	48,200	21	49,400	45,700	42,500	10	47,700	34,900



自動車交通量 測定結果

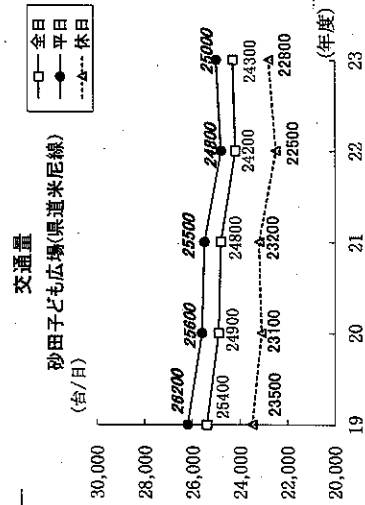
武庫荘総合高校(県道尼崎宝塚線)

区分	全日				平日				土曜・日曜・祝祭日			
	平均 (台/日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	日数 (日)	平均 (台/日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	日数 (日)	平均 (台/日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	日数 (日)
平成 19	20,800	23,500	14,700	359	20,800	23,500	14,700	255	20,800	23,000	17,100	104
20	20,400	23,100	14,700	361	20,400	22,600	14,700	258	20,300	23,100	17,100	103
21	20,200	22,800	15,000	359	20,200	22,600	15,000	258	20,300	22,800	17,400	101
22	20,000	22,400	14,800	361	20,000	22,400	15,200	258	20,000	22,300	14,800	103
23	20,000	22,500	16,000	351	19,900	22,500	17,700	235	20,200	22,300	16,000	116
4	19,800	21,200	17,900	27	19,600	21,100	19,000	17	20,000	21,200	17,900	10
5	19,600	21,000	16,800	29	19,700	20,600	19,000	18	19,400	21,000	16,800	11
6	20,300	22,300	19,500	30	20,900	20,800	19,500	22	21,000	22,300	19,500	8
7	20,600	22,300	18,900	27	20,300	21,200	19,100	16	20,900	22,300	18,900	11
8	20,700	22,500	19,200	30	20,600	22,500	19,600	22	20,900	21,800	19,200	8
9	20,200	21,800	17,400	29	20,000	21,200	18,800	20	20,400	21,800	17,400	9
10	20,200	21,800	19,200	29	20,000	20,800	19,200	19	20,600	21,800	19,400	10
11	20,000	21,600	19,200	28	19,800	20,400	19,200	18	20,400	21,600	19,700	10
12	20,000	21,400	16,300	31	20,000	21,100	19,400	21	19,800	21,400	16,300	10
1	18,900	20,500	16,000	31	18,900	19,700	17,700	20	18,900	20,500	16,000	11
2	19,700	21,100	19,000	29	19,600	20,200	19,000	21	19,900	21,100	19,000	8
3	20,500	21,700	19,000	31	20,300	21,400	19,200	21	20,800	21,700	19,000	10



砂田子ども広場(県道米谷昆陽尼崎線)

区分	全日				平日				土曜・日曜・祝祭日			
	平均 (台/日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	日数 (日)	平均 (台/日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	日数 (日)	平均 (台/日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	日数 (日)
平成 19	25,400	29,200	14,700	360	26,200	29,200	14,700	255	23,500	28,200	18,400	105
20	24,900	33,900	15,600	361	25,600	33,900	15,600	258	23,100	27,400	18,300	103
21	24,800	29,300	16,100	358	25,500	29,300	16,100	257	23,200	27,200	18,700	101
22	24,200	28,300	14,900	354	24,800	28,300	17,900	253	22,500	26,500	14,900	101
23	24,300	27,400	15,600	354	25,000	27,400	18,500	237	22,800	26,900	15,600	117
4	23,700	25,800	20,000	26	24,300	25,800	23,000	16	22,800	24,800	20,000	10
5	23,100	25,400	18,700	29	24,400	25,400	23,200	17	21,100	25,400	18,700	12
6	24,000	26,100	20,800	29	24,400	26,100	22,900	22	22,900	25,500	20,800	7
7	24,700	26,800	20,600	30	25,500	26,800	24,400	19	23,300	26,700	20,600	11
8	24,700	26,900	20,800	29	25,200	26,900	21,600	21	23,100	25,600	20,800	8
9	24,400	27,200	19,600	30	25,200	27,200	23,700	20	22,900	26,200	19,600	10
10	23,900	26,300	20,100	30	24,700	26,300	23,400	20	22,300	25,300	20,100	10
11	24,200	27,000	20,900	29	24,900	27,000	23,600	19	22,800	25,600	20,900	10
12	24,900	27,100	19,100	31	25,500	27,100	23,025	21	23,700	26,900	19,100	10
1	23,500	27,400	15,600	31	24,500	27,400	18,500	20	21,600	25,600	15,600	11
2	24,700	26,800	21,200	29	25,300	26,800	24,500	21	23,400	26,100	21,200	8
3	25,300	27,000	21,600	31	25,700	27,000	23,900	21	24,200	26,800	21,600	10

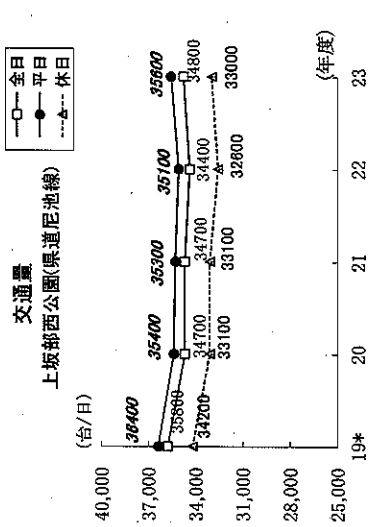


自動車交通量 測定結果

上坂部西公園(県道尼崎池田線)

区分 年月	全日				平日				土曜・日曜・祝祭日			
	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)
平成 19*	35,800	151*	39,800	29,000	36,400	109*	39,800	30,300	34,200	42*	38,600	29,000
20	34,700	351	39,100	21,800	35,400	249	38,900	21,800	33,100	102	39,100	26,300
21	34,700	361	43,300	22,000	35,300	258	43,300	22,000	33,100	103	39,900	25,300
22	34,400	359	41,000	22,490	35,100	256	41,000	26,600	32,600	103	39,900	22,400
23	34,800	351	42,700	21,000	35,600	238	42,200	25,000	33,000	113	42,700	21,000
4	33,700	28	36,600	28,600	34,300	18	36,600	32,800	32,700	10	36,200	28,600
5	34,100	28	38,100	27,900	35,800	17	38,100	33,900	31,300	11	37,900	27,900
6	34,900	28	37,400	30,200	35,500	20	37,300	33,600	33,700	8	37,400	30,200
7	35,300	31	38,900	31,600	35,900	20	38,900	34,100	34,200	11	37,900	31,600
8	35,200	30	38,500	29,500	35,900	22	38,500	31,100	33,200	8	38,200	29,500
9	36,100	28	40,300	31,400	37,000	20	40,300	34,200	33,800	8	37,600	31,400
10	37,200	29	42,200	31,200	37,900	19	42,200	35,700	35,900	10	40,500	31,200
11	36,500	29	42,700	29,600	37,200	19	42,000	34,000	35,201	10	42,700	29,600
12	35,300	31	38,800	26,100	36,400	21	38,800	31,900	33,100	10	38,200	26,100
1	31,300	30	35,000	21,000	32,700	20	35,000	25,000	28,600	10	33,300	21,000
2	33,700	28	35,400	29,500	34,200	21	35,400	33,100	32,200	7	35,200	29,500
3	34,000	31	36,200	29,500	34,800	21	36,200	33,700	32,400	10	35,000	29,500

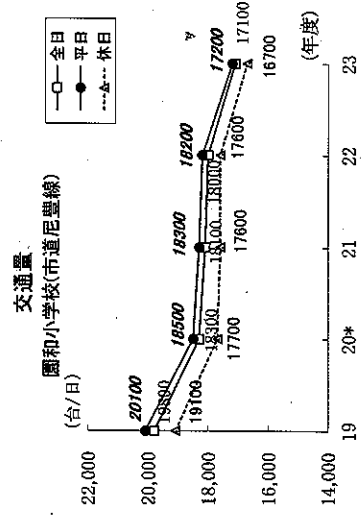
*:19年度は8月下旬から3月下旬まで機器故障のため長期欠測あり



園和小学校(市道尼崎豊中線)

区分 年月	全日				平日				土曜・日曜・祝祭日			
	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)
平成 19	19,800	337	23,000	11,600	20,100	238	23,000	11,600	19,100	99	21,900	14,900
20*	18,300	285*	23,100	11,200	18,500	208*	23,100	11,200	17,700	77*	21,000	13,600
21	18,100	333	20,200	11,800	18,300	241	20,200	11,800	17,600	92	20,000	13,900
22	18,000	353	20,200	13,700	18,200	253	20,100	14,700	17,600	100	20,200	13,700
23	17,100	356	19,400	9,300	17,200	241	19,200	12,400	16,700	115	19,400	9,300
4	17,200	29	18,600	15,200	17,200	19	18,600	16,400	17,200	10	18,600	15,200
5	16,400	27	18,800	14,200	16,600	16	18,000	15,300	16,200	11	18,800	14,200
6	17,900	30	19,400	16,500	17,800	22	18,600	17,200	18,000	8	19,400	16,500
7	18,200	31	19,300	16,500	18,300	20	18,900	17,500	18,100	11	19,300	16,500
8	17,900	29	19,100	15,900	18,100	22	19,100	16,600	17,300	7	18,800	15,900
9	17,700	29	19,200	16,600	17,900	19	19,200	17,100	17,400	10	18,600	16,600
10	16,600	30	18,600	14,100	16,700	20	18,600	15,700	16,300	10	18,600	14,100
11	15,900	30	17,000	14,100	16,200	20	17,000	15,500	15,500	10	16,800	14,100
12	16,300	30	17,500	13,900	16,500	21	17,500	15,700	15,700	9	17,400	13,900
1	15,500	31	17,400	9,300	16,000	20	17,400	12,400	14,500	11	17,000	9,300
2	17,400	29	18,900	15,700	17,500	21	18,700	15,800	17,000	8	18,900	15,700
3	17,600	31	18,600	15,900	17,700	21	18,400	17,100	17,300	10	18,600	15,900

*:20年度は7月上旬から8月上旬にかけて機器故障のため長期欠測あり



浜田
(国道2号)

年度	区分		(デシベル)		
	年	月	昼	夜	日
平成	19	1	69	66	68
		2	69	65	68
		3	68	65	67
		4	67	63	66
23	6	1	67	64	66
		2	66	64	65
		3	66	64	66
		4	67	64	66
		5	66	64	66
23	8	1	68	64	67
		2	67	63	66
		3	66	64	66
		4	67	64	66
		5	67	64	66
23	9	1	68	67	68
		2	67	63	66
		3	67	64	66
		4	67	65	66
		5	66	64	66
23	10	1	66	63	65
		2	66	63	65
		3			
		4			
		5			
24	1	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
24	2	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
24	3	1			
		2			
		3			
		4			
		5			

武庫川
(国道43号)

年度	区分		(デシベル)		
	年	月	昼	夜	日
平成	19	1	69	65	68
		2	68	65	67
		3	68	65	67
		4	68	65	67
23	4	1	67	64	67
		2	68	65	67
		3	68	64	67
		4	69	65	68
		5	68	65	67
23	5	1	67	64	66
		2	68	65	68
		3	68	64	67
		4	68	65	68
		5	69	65	68
		6	69	66	68
23	6	1	69	66	68
		2	68	65	67
		3	68	65	68
		4	69	65	68
		5	68	64	67
23	7	1	68	65	67
		2	68	65	67
		3	68	64	67
		4	68	64	67
		5	70	64	69
		6	70	64	69
23	8	1	70	65	69
		2	68	64	67
		3	67	64	66
		4	68	65	67
		5	67	65	67
23	9	1	68	66	67
		2	68	65	67
		3	68	65	67
		4	68	65	67
		5	68	65	67
		6	68	65	67
23	10	1	67	62	66
		2	68	65	67
		3	68	65	67
		4	68	65	67
		5	68	64	67
		6	68	66	67
23	11	1	68	64	67
		2	68	65	67
		3	68	64	67
		4	67	64	67
		5	68	65	67
23	12	1	68	64	67
		2	68	65	67
		3	68	64	67
		4	68	64	67
		5	67	64	66
24	1	1			
		2	66	63	65
		3	67	64	66
		4	68	65	67
		5	68	64	67
		6	68	64	67
24	2	1	68	63	67
		2	68	64	67
		3	68	65	68
		4	68	66	67
		5	68	65	67
24	3	1	69	64	68
		2	69	65	68
		3	68	64	67
		4	68	65	67
		5	68	64	67

武庫荘総合高校
(県道尼崎宝塚線)

年度	区分		(デシベル)		
	年	月	昼	夜	日
平成	19	1	70	67	69
		2	70	67	69
		3	69	66	69
		4	69	66	68
23	4	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
23	5	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
23	6	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
23	7	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
23	8	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
23	9	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
23	10	1			
		2	69	65	68
		3	69	65	68
		4	69	65	68
		5	69	65	68
		6	69	67	68
23	11	1	68	65	68
		2	69	65	68
		3	69	66	68
		4	69	65	68
		5	69	65	68
23	12	1	69	65	68
		2	69	66	68
		3	69	66	68
		4	68	65	67
		5	68	65	67
24	1	1			
		2	68	64	67
		3	68	65	67
		4			
		5			
		6			
24	2	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
24	3	1			
		2			
		3			
		4			
		5			

備考1: 武庫川測定所及び砂田子ども広場測定所は通年測定。その他の測定所は、原則として年間3ヶ月測定

自動車騒音測定結果(等価騒音レベル・LAeq)

砂田子ども広場
(県道米谷昆陽尼崎線)

年度		区分 (デシベル)					
		昼	夜	日			
平成	19	71	66	69			
	20	71	66	69			
	21	71	66	70			
	22	71	66	70			
	23	71	66	69			
年	月	週	昼	夜	日		
23	4	1	70	66	69		
		2	71	66	70		
		3	70	65	69		
		4	72	67	70		
		5	71	66	70		
	5	1					
		2	70	66	69		
		3	71	67	70		
		4	69	65	68		
		5	71	68	70		
		6	72	67	71		
	6	1	71	67	70		
		2	70	67	69		
		3	71	67	70		
		4	70	66	69		
		5	70	65	69		
	7	1	70	67	69		
		2	70	66	69		
		3	69	65	68		
		4	70	66	69		
		5	70	66	69		
		6	70	67	69		
	8	1	70	65	69		
		2	70	65	69		
		3	70	65	69		
		4	70	65	69		
		5	69	65	68		
	9	1	72	68	71		
		2	70	65	69		
		3	70	65	69		
		4	71	66	70		
		5	69	65	68		
	10	1	70	65	68		
		2	70	65	69		
		3	71	66	70		
		4	70	66	69		
		5	70	65	69		
		6	71	67	70		
	11	1	70	66	69		
		2	71	66	70		
		3	71	66	70		
		4	70	65	69		
		5	70	65	69		
	12	1	71	66	70		
		2	71	66	70		
		3	70	66	69		
		4	70	66	69		
		5	70	66	69		
	24	1	1				
			2	70	65	69	
			3	70	66	69	
			4	71	67	70	
			5	71	66	70	
			6	70	65	69	
	2	1	70	66	69		
		2	71	67	70		
		3	72	67	71		
		4	71	67	70		
		5	71	66	70		
	3	1	71	68	71		
2		72	67	71			
3		71	66	70			
4		71	67	70			
5		70	66	69			

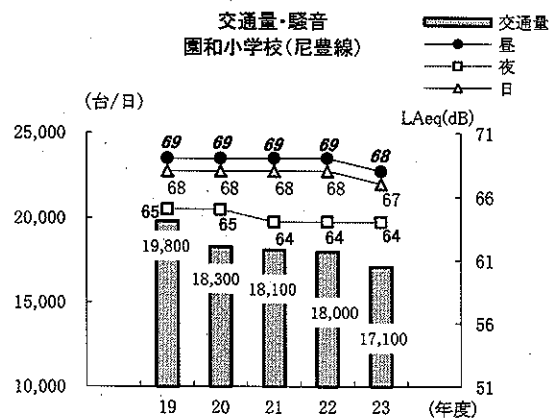
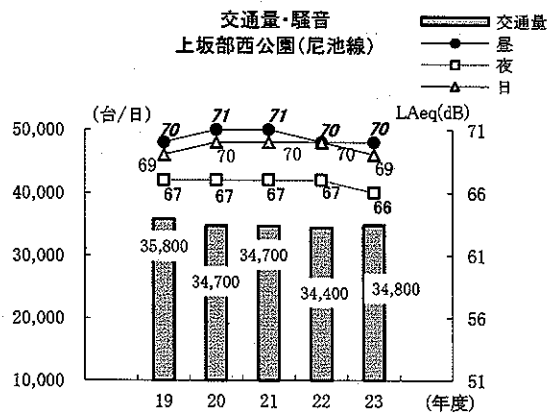
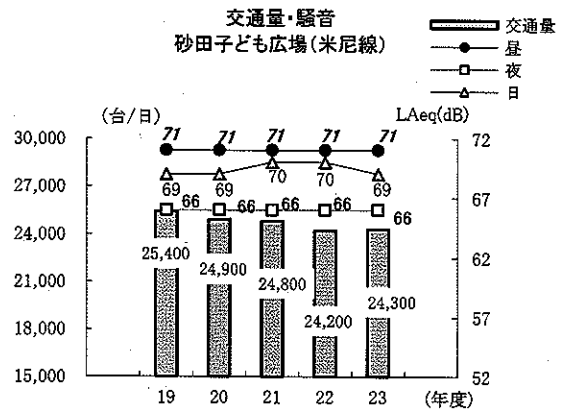
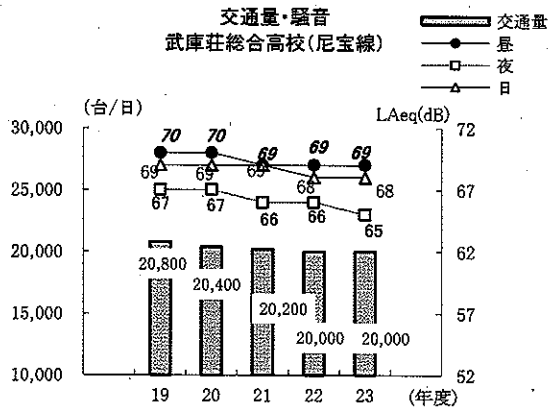
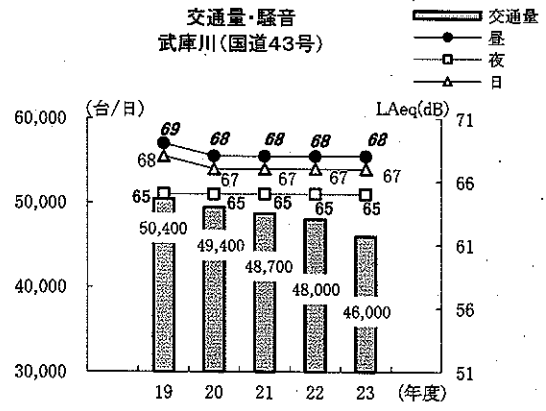
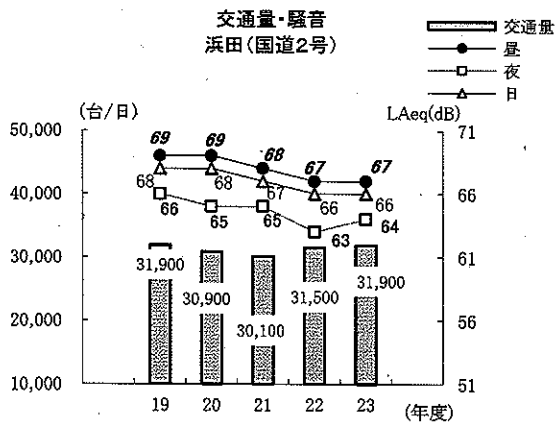
上坂部西公園
(県道尼崎池田線)

年度		区分 (デシベル)					
		昼	夜	日			
平成	19	70	67	69			
	20	71	67	70			
	21	71	67	70			
	22	70	67	70			
	23	70	66	69			
年	月	週	昼	夜	日		
23	4	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
	5	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
		6					
	6	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
	7	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
		6					
	8	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
	9	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
		6					
	10	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
		6					
	11	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
	12	1					
		2					
		3					
		4					
		5					
	24	1	1				
			2				
			3	70	66	69	
			4	71	67	70	
			5	70	66	69	
			6	70	66	69	
	2	1	70	66	69		
		2	70	67	69		
		3	71	66	70		
		4	70	67	69		
		5	70	67	70		
3	1	71	67	70			
	2	71	67	70			
	3	70	66	69			
	4	71	67	70			
	5	70	66	69			

園和小学校
(市道尼崎豊中線)

年度		区分 (デシベル)				
		昼	夜	日		
平成	19	69	65	68		
	20	69	65	68		
	21	69	64	68		
	22	69	64	68		
	23	68	64	67		
年	月	週	昼	夜	日	
23	4	1				
		2	69	65	68	
		3	68	64	67	
		4	69	64	68	
		5	68	64	67	
	5	1				
		2	68	64	67	
		3	69	65	68	
		4	68	64	67	
		5	69	65	68	
		6	69	65	68	
	6	1	69	65	68	
		2	68	64	67	
		3	68	65	67	
		4	68	64	67	
		5	68	64	67	
	7	1	68	64	67	
		2	68	64	67	
		3				
		4				
		5				
		6				
	8	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
		6				
	9	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
	10	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
		6				
	11	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
	12	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
	24	1	1			
			2			
			3			
			4			
			5			
			6			
	2	1				
		2				
		3				
		4				
		5				
3	1					
	2					
	3					
	4					
	5					

備考1: 武庫川測定所及び砂田子ども広場測定所は通年測定。その他の測定所は、原則として年間3ヶ月測定



V 阪神高速道路設置測定所関係

V-1 阪神高速道路設置測定所

二酸化窒素

平成23年度 測定結果

区分	年平均値 (ppm)	年間98%値の 日平均値 (ppm)	1時間 最高値の 1時間平均値 (ppm)	日 最高平均 値の 日平均値 (ppm)	測定時間数 (時間)
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)	0.029	0.052	0.094	0.061	8661
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)	0.034	0.053	0.090	0.058	8668

経年変化

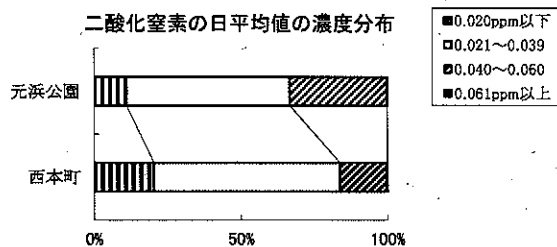
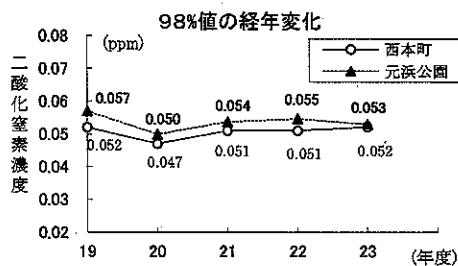
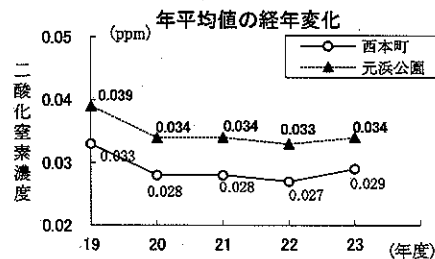
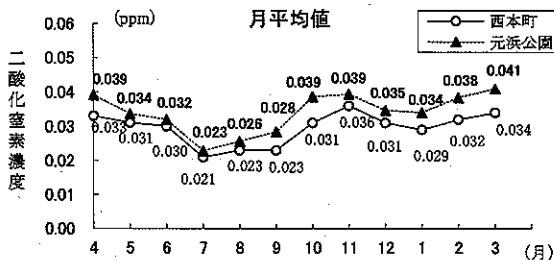
単位:ppm

測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98%値				
		平成					平成				
		19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.033	0.028	0.028	0.027	0.029	0.052	0.047	0.051	0.051	0.052
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.039	0.034	0.034	0.033	0.034	0.057	0.050	0.054	0.055	0.053

二酸化窒素の日平均値の濃度分布

測定所	区分	有効測定日数 (日)	ランク(日平均値)							
			0.020ppm以下		0.021~0.039		0.040~0.060		0.061ppm以上	
			(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		362	73	20.2	230	63.5	58	16.0	1	0.3
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		363	40	11.0	202	55.6	121	33.3	0	0.0

環境基準:1時間値の平均値が0.040ppmから0.060ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること



阪神高速道路設置測定所 一酸化窒素

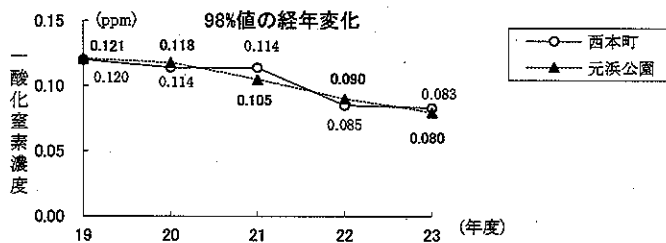
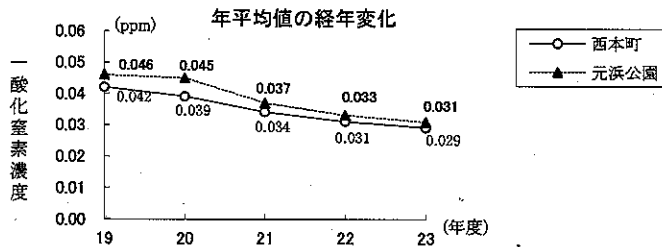
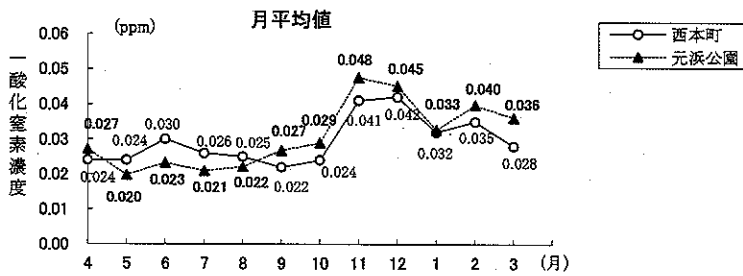
平成23年度 測定結果

測定所	区分	年平均値 (ppm)	年間 日平均 98% 値 (ppm)	1時 間 最高 値 (ppm)	日 平 均 値 の 最 高 値 (ppm)	測定 時間 数 (時間)
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.029	0.083	0.307	0.109	8661
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.031	0.080	0.262	0.124	8668

経年変化

単位:ppm

測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98%値				
		平成					平成				
		19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.042	0.039	0.034	0.031	0.029	0.120	0.114	0.114	0.085	0.083
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.046	0.045	0.037	0.033	0.031	0.121	0.118	0.105	0.090	0.080



阪神高速道路設置測定所 窒素酸化物

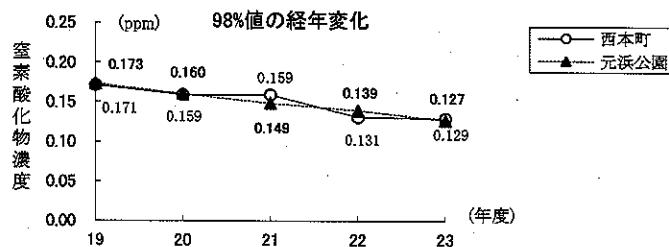
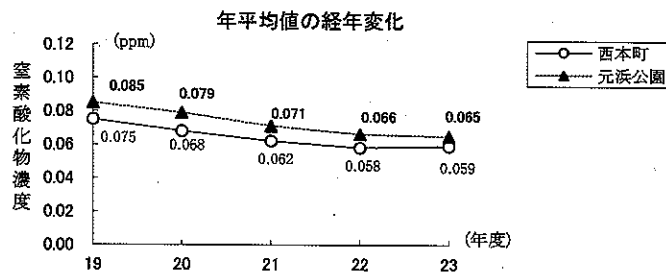
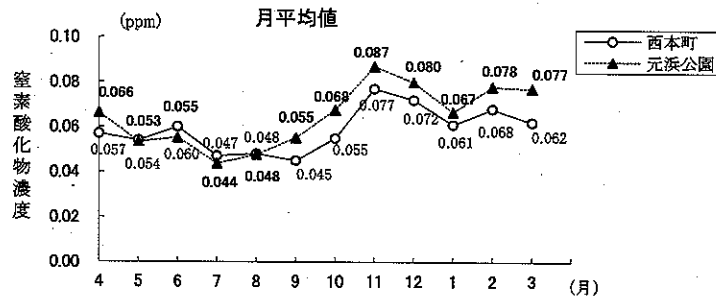
平成23年度 測定結果

区分 測定所	年平均値 (ppm)	年 間 日 平 均 値 の 9 8 % 値 (ppm)	1 時 間 最 高 値 の 値 (ppm)	日 最 高 値 の 平 均 値 の 値 (ppm)	測 定 時 間 数 (時間)
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)	0.059	0.129	0.384	0.170	8661
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)	0.065	0.127	0.322	0.169	8668

経年変化

単位: ppm

測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98%値				
		平成					平成				
		19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.075	0.068	0.062	0.058	0.059	0.171	0.159	0.159	0.131	0.129
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.085	0.079	0.071	0.066	0.065	0.173	0.160	0.149	0.139	0.127



一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

西本町(阪神高速道路3号神戸線)

区分	一酸化窒素(NO)				二酸化窒素(NO2)										窒素酸化物(NOx)													
	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日最高値の	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppm以上0.2ppmを超過した時間数とその割合	1時間最高値の	日最高値の	日平均値が0.06ppmを超過した日数とその割合	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超過した日数	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日最高値の	月平均値NO ₂ /NO+NO ₂									
23	4	30	715	0.167	0.062	30	715	0.033	0	0.0	0	0.0	0.059	0	0.0	0.091	0.059	7	23.3	0	0.0	0	0.0	0.059	0.121	58.3		
	5	31	741	0.163	0.064	31	741	0.031	0	0.0	0	0.0	0.048	0	0.0	0.082	0.048	4	12.9	0	0.0	0	0.0	0.082	0.213	0.095	56.5	
	6	30	713	0.125	0.059	30	713	0.030	0	0.0	0	0.0	0.051	0	0.0	0.094	0.051	5	16.7	0	0.0	0	0.0	0.094	0.214	0.094	50.0	
	7	31	740	0.124	0.055	31	740	0.021	0	0.0	0	0.0	0.032	0	0.0	0.065	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.065	0.159	0.076	44.3	
	8	31	738	0.102	0.051	31	738	0.023	0	0.0	0	0.0	0.032	0	0.0	0.059	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.059	0.141	0.078	47.8	
	9	28	672	0.116	0.037	28	672	0.023	0	0.0	0	0.0	0.043	0	0.0	0.071	0.043	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.071	0.170	0.077	50.8
	10	31	740	0.147	0.050	31	740	0.031	0	0.0	0	0.0	0.056	0	0.0	0.090	0.056	0	0.0	6	19.4	0	0.0	0	0.090	0.208	0.105	56.5
24	11	28	694	0.226	0.108	28	694	0.036	0	0.0	0	0.0	0.053	0	0.0	0.087	0.053	0	0.0	8	28.6	0	0.0	0	0.087	0.292	0.162	46.6
	12	31	738	0.307	0.101	31	738	0.031	0	0.0	0	0.0	0.047	0	0.0	0.077	0.047	0	0.0	8	25.8	0	0.0	0	0.077	0.384	0.147	42.2
	1	31	738	0.259	0.074	31	738	0.029	0	0.0	0	0.0	0.049	0	0.0	0.073	0.049	0	0.0	4	12.9	0	0.0	0	0.073	0.310	0.123	47.6
通年	2	29	693	0.241	0.109	29	693	0.032	0	0.0	0	0.0	0.061	1	3.4	0.079	0.061	1	3.4	7	24.1	0	0.0	0	0.079	0.317	0.170	47.6
	3	31	739	0.169	0.056	31	739	0.034	0	0.0	0	0.0	0.055	0	0.0	0.085	0.055	0	0.0	7	22.6	0	0.0	0	0.085	0.232	0.110	54.6
通年	362	8661	0.209	0.307	362	8661	0.029	0	0.0	0	0.0	0.061	1	0.3	0.094	0.061	1	0.3	57	15.7	0	0.0	0	0	0.094	0.384	0.170	50.0
年平均値の98%値																				0.052	0.083	0.129						

一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

元浜公園(阪神高速道路3号神戸線)

区分	一酸化窒素(NO)				二酸化窒素(NO2)								窒素酸化物(NOx)												
	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日平均最高値の	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の割合	日平均最高値の	日平均値が0.06ppmを越えた日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の割合	98%値評価による日平均値が0.06ppmを越えた日数	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間最高値の	日平均最高値の	月平均値NO ₂ /NO+NO ₂					
23	4	30	715	0.172	0.077	30	715	0.039	0	0.0	0.058	0	0.0	16	53.3	30	715	0.066	0.251	0.135	59.0				
	5	31	741	0.152	0.055	31	741	0.034	0	0.0	0.048	0	0.0	11	35.5	31	741	0.053	0.219	0.085	63.0				
	6	30	714	0.120	0.047	30	714	0.032	0	0.0	0.051	0	0.0	10	33.3	30	714	0.055	0.192	0.090	57.9				
	7	28	681	0.142	0.043	28	681	0.023	0	0.0	0.036	0	0.0	0	0.0	28	681	0.044	0.174	0.064	52.1				
	8	31	739	0.143	0.048	31	739	0.026	0	0.0	0.038	0	0.0	0	0.0	31	739	0.048	0.171	0.074	53.6				
	9	30	716	0.120	0.047	30	716	0.028	0	0.0	0.046	0	0.0	5	16.7	30	716	0.055	0.160	0.086	51.5				
	10	31	739	0.133	0.061	31	739	0.039	0	0.0	0.055	0	0.0	14	45.2	31	739	0.068	0.189	0.110	57.2				
	11	30	715	0.048	0.124	30	715	0.039	0	0.0	0.052	0	0.0	14	46.7	30	715	0.087	0.291	0.169	45.3				
	12	31	738	0.045	0.262	31	738	0.035	0	0.0	0.046	0	0.0	12	38.7	31	738	0.080	0.322	0.141	43.4				
	1	31	739	0.033	0.191	31	739	0.034	0	0.0	0.048	0	0.0	8	25.8	31	739	0.067	0.247	0.127	51.0				
	24	2	29	692	0.245	0.105	29	692	0.038	0	0.0	0.057	0	0.0	14	48.3	29	692	0.078	0.309	0.161	49.2			
		3	31	739	0.036	0.067	31	739	0.041	0	0.0	0.057	0	0.0	17	54.8	31	739	0.077	0.258	0.123	53.2			
	通年	363	8668	0.031	0.124	363	8668	0.034	0	0.0	0.058	0	0.0	121	33.3	363	8668	0.065	0.322	0.169	52.4				
	年平均値の年間98%値(ppm)																				0.080	0.053			0.127

VI 国土交通省設置測定所関係

VI-1

国土交通省設置測定所

二酸化窒素

平成23年度 測定結果

区分 測定所	年平均値 (ppm)	年間98%値の 日平均値 (ppm)	1時間 最高値 (ppm)	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 数 (時間)	日平均値が 0.06ppmを 超えた日数と その割合		日平均値が 0.04ppm以上 0.06ppm以下の 日数とその割合		98%値評価 による 日平均値が 0.06ppmを 超えた日数 (日)
						(日)	(%)	(日)	(%)	
十間交差点局 (国道2号)	0.030	0.047	0.080	352	8320	0	0.0	57	16.2	0
東本町交差点局 (国道43号)	0.037	0.060	0.107	345	8202	7	2.0	150	43.5	0
五合橋局 (国道43号)	0.037	0.057	0.095	363	8560	4	1.1	154	42.4	0
西本町局 (国道43号)	0.028	0.054	0.103	358	8514	2	0.6	60	16.8	0

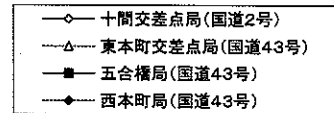
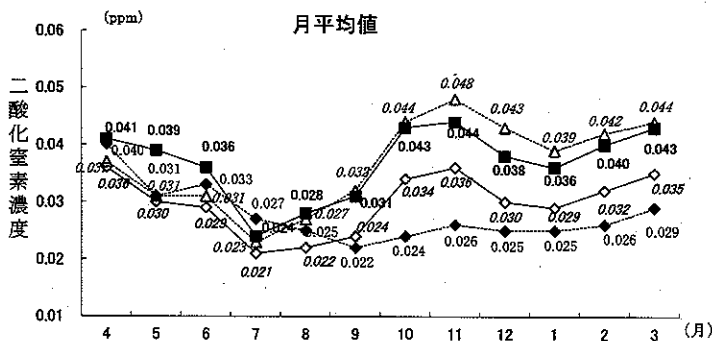
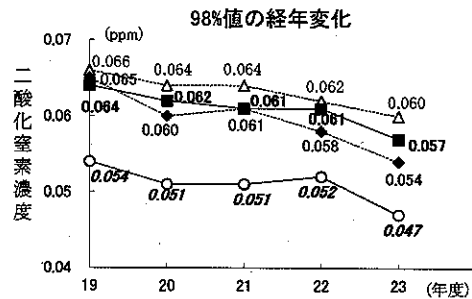
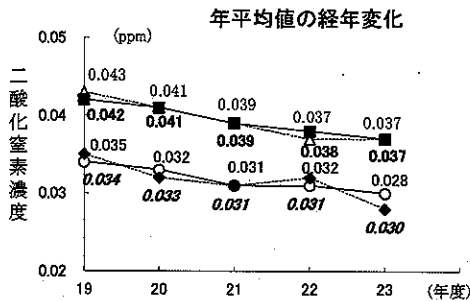
備考: 測定データは国土交通省から提供

経年変化

単位:ppm

測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98%値				
		平成					平成				
		19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
十間交差点局 (国道2号)		0.034	0.033	0.031	0.031	0.030	0.054	0.051	0.051	0.052	0.047
東本町交差点局 (国道43号)		0.043	0.041	0.039	0.037	0.037	0.066	0.064	0.064	0.062	0.060
五合橋局 (国道43号)		0.042	0.041	0.039	0.038	0.037	0.064	0.062	0.061	0.061	0.057
西本町局 (国道43号)		0.035	0.032	0.031	0.032	0.028	0.065	0.060	0.061	0.058	0.054

備考: 測定データは国土交通省から提供



国土交通省設置測定所

一酸化窒素

平成23年度 測定結果

区分	年平均値	年間98%値の 日平均値	1時間 最高値の 値	測定時間数	有効測定日数
測定所	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)	(日)
十間交差点局(国道2号)	0.030	0.085	0.306	8320	352
東本町交差点局(国道43号)	0.090	0.202	0.489	8202	345
五合橋局(国道43号)	0.064	0.154	0.443	8560	363
西本町局(国道43号)	0.021	0.058	0.213	8514	358

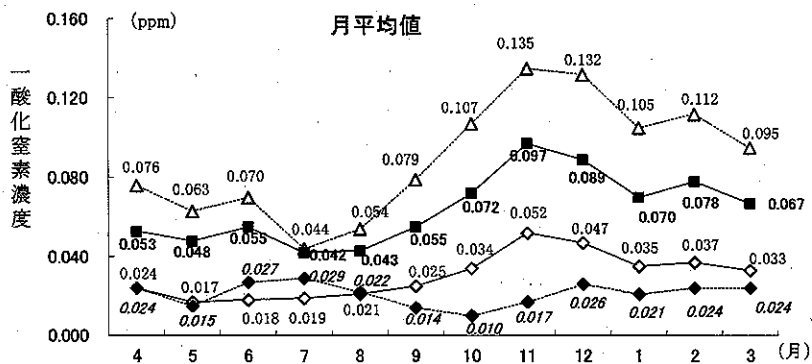
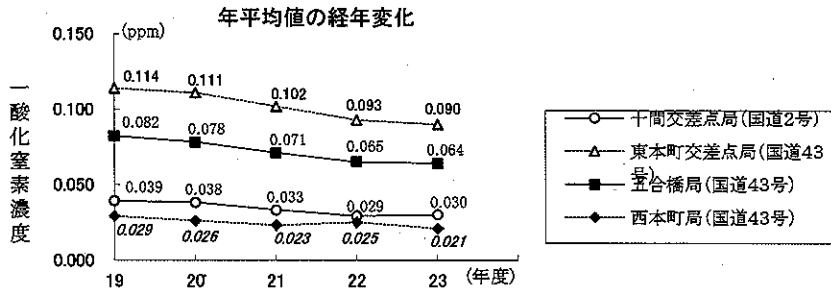
備考: 測定データは国土交通省から提供。

経年変化

単位:ppm

測定所	年度	年平均値				
		平成				
		19	20	21	22	23
十間交差点局(国道2号)		0.039	0.038	0.033	0.029	0.030
東本町交差点局(国道43号)		0.114	0.111	0.102	0.093	0.090
五合橋局(国道43号)		0.082	0.078	0.071	0.065	0.064
西本町局(国道43号)		0.029	0.026	0.023	0.025	0.021

備考: 測定データは国土交通省から提供。



国土交通省設置測定所
窒素酸化物

平成23年度 測定結果

区分	年平均値 (ppm)	年間98%値の 日平均値 (ppm)	1時間 最高値 (ppm)	測定時間数 (時間)	有効測定日数 (日)
測定所					
十間交差点局(国道2号)	0.060	0.127	0.368	8320	352
東本町交差点局(国道43号)	0.127	0.259	0.564	8202	345
五合橋局(国道43号)	0.100	0.208	0.516	8560	363
西本町局(国道43号)	0.049	0.101	0.273	8514	358

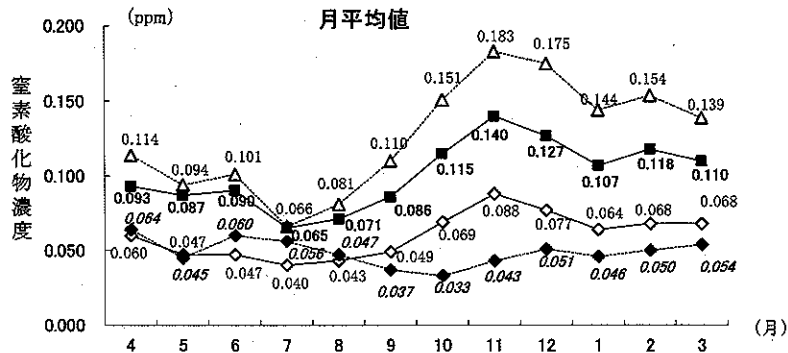
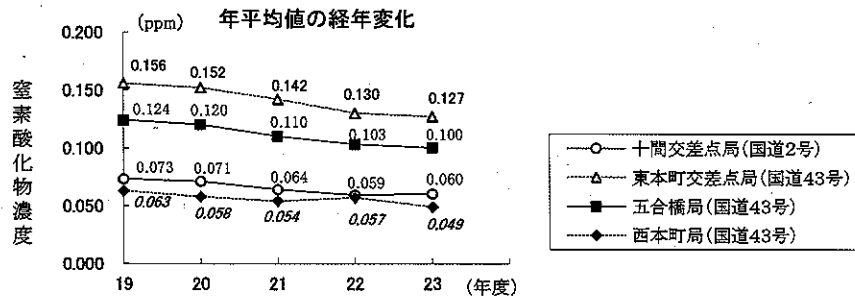
備考: 測定データは国土交通省から提供。

経年変化

単位:ppm

測定所	年度	年平均値				
		19	20	21	22	23
十間交差点局(国道2号)		0.073	0.071	0.064	0.059	0.060
東本町交差点局(国道43号)		0.156	0.152	0.142	0.130	0.127
五合橋局(国道43号)		0.124	0.120	0.110	0.103	0.100
西本町局(国道43号)		0.063	0.058	0.054	0.057	0.049

備考: 測定データは国土交通省から提供。



二酸化窒素(NO2)月間値測定結果

測定局	項目	年月												
		平成23年						平成24年						
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
十間交差点局 (国道2号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	23	28	30	28	30	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	706	730	705	558	664	708	675	708	723	725	684	734
	月平均値	(ppm)	0.036	0.030	0.029	0.021	0.022	0.024	0.034	0.036	0.030	0.029	0.032	0.035
	1時間値の最高値	(ppm)	0.073	0.074	0.075	0.060	0.057	0.066	0.080	0.073	0.066	0.058	0.067	0.072
	日平均値の最高値	(ppm)	0.055	0.045	0.044	0.031	0.034	0.040	0.052	0.048	0.045	0.045	0.054	0.051
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	9	2	4	0	0	1	8	10	5	3	6	9
	東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	29	31	22	22	31	30	31	27	31	31	29
測定時間		(時間)	698	729	537	541	730	707	730	659	725	728	684	734
月平均値		(ppm)	0.037	0.031	0.031	0.023	0.027	0.032	0.044	0.048	0.043	0.039	0.042	0.044
1時間値の最高値		(ppm)	0.088	0.107	0.095	0.066	0.094	0.097	0.102	0.099	0.093	0.088	0.082	0.094
日平均値の最高値		(ppm)	0.059	0.050	0.059	0.044	0.052	0.050	0.067	0.062	0.058	0.063	0.064	0.070
1時間値が0.2ppmを超えた時間数		(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数		(時間)	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数		(日)	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数		(日)	14	10	4	1	6	9	20	20	18	14	16	18

二酸化窒素(NO2)月間値測定結果

測定局	年月	平成23年												平成24年			
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
五合橋局 (国道43号)	項目																
	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	706	730	703	730	730	708	730	730	713	703	656	724	728	684	734
	月平均値	(ppm)	0.041	0.039	0.036	0.024	0.028	0.031	0.043	0.044	0.038	0.036	0.040	0.038	0.036	0.040	0.043
	1時間値の最高値	(ppm)	0.089	0.089	0.091	0.075	0.082	0.092	0.095	0.088	0.083	0.072	0.083	0.083	0.072	0.083	0.083
	日平均値の最高値	(ppm)	0.063	0.057	0.064	0.037	0.050	0.049	0.060	0.055	0.051	0.054	0.061	0.062	0.054	0.061	0.062
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	15	17	12	0	5	5	5	20	15	14	15	15	14	15	16
西本町局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	29	27	31	31	27	31	31	29	31
	測定時間	(時間)	710	736	651	737	732	713	703	656	730	728	656	730	728	684	734
	月平均値	(ppm)	0.040	0.031	0.033	0.027	0.025	0.022	0.024	0.026	0.025	0.025	0.026	0.025	0.025	0.026	0.029
	1時間値の最高値	(ppm)	0.099	0.097	0.096	0.096	0.100	0.103	0.086	0.080	0.063	0.059	0.080	0.063	0.059	0.070	0.073
	日平均値の最高値	(ppm)	0.061	0.062	0.052	0.055	0.051	0.050	0.047	0.039	0.042	0.041	0.039	0.042	0.041	0.051	0.051
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	(時間)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	(日)	14	7	10	5	3	4	3	0	4	1	0	4	1	2	7

一酸化窒素(NO)月間値測定結果

測定局	項目	年月	平成23年												平成24年		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
十間交差点局 (国道2号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	23	28	30	28	30	31	31	31	29	31		
	測定時間	(時間)	706	730	705	558	664	708	675	708	723	725	684	734	734		
	月平均値	(ppm)	0.024	0.017	0.018	0.019	0.021	0.025	0.034	0.052	0.047	0.035	0.037	0.033	0.033		
	1時間値の最高値	(ppm)	0.125	0.117	0.110	0.091	0.113	0.101	0.140	0.238	0.306	0.221	0.188	0.200	0.200		
	日平均値の最高値	(ppm)	0.069	0.042	0.040	0.035	0.043	0.037	0.065	0.123	0.098	0.085	0.104	0.065	0.065		
東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	29	31	22	22	31	30	31	27	31	31	29	31			
	測定時間	(時間)	698	729	537	541	730	707	730	659	725	728	684	734			
	月平均値	(ppm)	0.076	0.063	0.070	0.044	0.054	0.079	0.107	0.135	0.132	0.105	0.112	0.095			
	1時間値の最高値	(ppm)	0.398	0.349	0.341	0.349	0.258	0.353	0.357	0.420	0.489	0.462	0.398	0.376			
	日平均値の最高値	(ppm)	0.174	0.129	0.159	0.158	0.117	0.144	0.179	0.230	0.248	0.222	0.211	0.206			
五合橋局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	31	27	31	31	29	31			
	測定時間	(時間)	706	730	703	730	730	708	730	653	724	728	684	734			
	月平均値	(ppm)	0.053	0.048	0.055	0.042	0.043	0.055	0.072	0.097	0.089	0.070	0.078	0.067			
	1時間値の最高値	(ppm)	0.281	0.250	0.248	0.215	0.211	0.234	0.279	0.370	0.443	0.319	0.379	0.393			
	日平均値の最高値	(ppm)	0.144	0.096	0.105	0.095	0.084	0.090	0.121	0.193	0.182	0.154	0.172	0.123			
西本町局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	29	27	31	31	29	31			
	測定時間	(時間)	710	736	651	737	732	713	703	656	730	728	684	734			
	月平均値	(ppm)	0.024	0.015	0.027	0.029	0.022	0.014	0.010	0.017	0.026	0.021	0.024	0.024			
	1時間値の最高値	(ppm)	0.137	0.117	0.129	0.132	0.136	0.100	0.101	0.107	0.154	0.136	0.194	0.213			
	日平均値の最高値	(ppm)	0.046	0.052	0.059	0.066	0.049	0.031	0.041	0.040	0.072	0.055	0.087	0.080			

窒素酸化物(NOx)月間値測定結果

測定局	項目	平成23年												平成24年		
		年	月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	
十間交差点局 (国道2号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	23	28	30	30	28	30	31	31	29	31	
	測定時間	(時間)	706	730	705	558	664	708	708	675	708	723	725	684	734	
	月平均値	(ppm)	0.060	0.047	0.047	0.040	0.043	0.049	0.069	0.069	0.088	0.077	0.064	0.068	0.068	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.194	0.162	0.185	0.121	0.166	0.155	0.206	0.206	0.283	0.368	0.275	0.245	0.263	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.124	0.074	0.079	0.060	0.061	0.072	0.117	0.117	0.171	0.139	0.130	0.157	0.116	
	月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	60.0	63.8	61.7	52.5	51.2	49.0	50.0	50.0	40.9	39.0	45.3	46.4	51.5	
	東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	29	31	22	22	31	30	31	27	31	31	29	31	
測定時間	(時間)	698	729	537	541	730	707	730	730	659	725	728	684	734		
月平均値	(ppm)	0.114	0.094	0.101	0.066	0.081	0.110	0.151	0.151	0.183	0.175	0.144	0.154	0.139		
1時間値の最高値	(ppm)	0.486	0.447	0.408	0.414	0.310	0.438	0.434	0.434	0.512	0.564	0.550	0.477	0.463		
日平均値の最高値	(ppm)	0.234	0.178	0.218	0.202	0.161	0.191	0.240	0.240	0.289	0.306	0.285	0.268	0.276		
月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	32.7	33.0	30.7	34.3	33.3	28.8	29.1	29.1	26.2	24.6	27.1	27.3	31.7		
五合橋局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	31	27	31	31	29	31	
	測定時間	(時間)	706	730	703	730	730	708	730	730	653	724	728	684	734	
	月平均値	(ppm)	0.093	0.087	0.090	0.065	0.071	0.086	0.115	0.115	0.140	0.127	0.107	0.118	0.110	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.358	0.318	0.338	0.260	0.276	0.300	0.343	0.343	0.429	0.516	0.391	0.462	0.473	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.208	0.141	0.159	0.130	0.119	0.139	0.181	0.181	0.245	0.233	0.208	0.226	0.185	
	月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	43.6	44.8	39.6	36.4	39.4	36.0	37.4	37.4	31.2	29.9	34.0	33.9	39.1	
	西本町局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	27	31	31	30	29	27	31	31	29	31	
測定時間	(時間)	710	736	651	737	732	713	703	703	656	730	728	684	734		
月平均値	(ppm)	0.064	0.045	0.060	0.056	0.047	0.037	0.033	0.033	0.043	0.051	0.046	0.050	0.054		
1時間値の最高値	(ppm)	0.230	0.203	0.175	0.184	0.190	0.175	0.170	0.170	0.162	0.210	0.195	0.256	0.273		
日平均値の最高値	(ppm)	0.107	0.095	0.112	0.106	0.093	0.081	0.077	0.077	0.077	0.112	0.096	0.138	0.126		
月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	62.5	67.4	55.0	48.2	53.2	61.1	70.6	70.6	60.5	49.0	54.3	52.0	54.7		

国土交通省設置測定所
浮遊粒子状物質

平成23年度測定結果

区分 測定所	年平均値 (mg/m ³)	2日 %平 除均 外値 の	1 最高 間値 の	有効 測定 日数 (日)	測定 時間 数 (時間)	日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日が 2日以上連続 したことの 有無 (有×・無○)	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 (日)	1時間値が 0.20mg/m ³ を 超えた時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m ³ を 超えた日数と その割合	
								(時間)	(%)	(日)	(%)
十間交差点局 (国道2号)	0.027	0.049	0.155	355	8574	×	2	0	0.0	2	0.6
東本町交差点局 (国道43号)	0.026	0.048	0.174	358	8631	×	2	0	0.0	2	0.6
五合橋局 (国道43号)	0.027	0.049	0.162	359	8637	×	2	0	0.0	2	0.6
西本町局 (国道43号)	0.023	0.044	0.159	357	8602	×	2	0	0.0	2	0.6

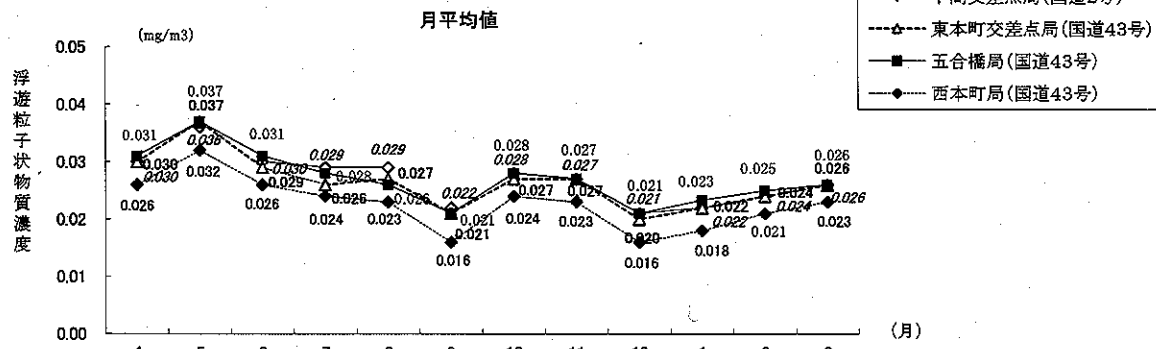
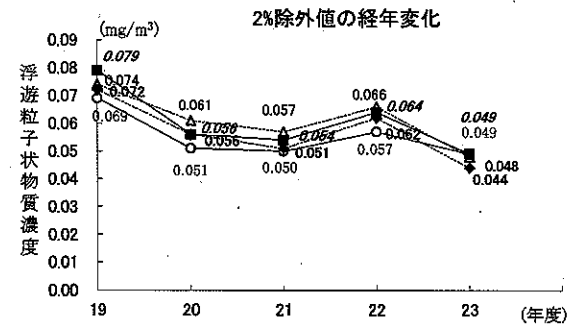
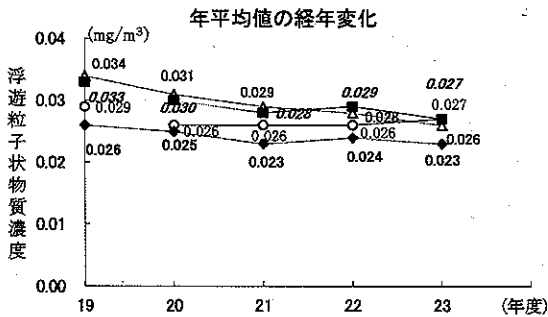
備考：測定データは国土交通省から提供

経年変化

単位:mg/m³

測定所	年平均値					日平均値の2%除外値				
	平成					平成				
	19	20	21	22	23	19	20	21	22	23
十間交差点局 (国道2号)	0.029	0.026	0.026	0.026	0.027	0.069	0.051	0.050	0.057	0.049
東本町交差点局 (国道43号)	0.034	0.031	0.029	0.028	0.026	0.074	0.061	0.057	0.066	0.048
五合橋局 (国道43号)	0.033	0.030	0.028	0.029	0.027	0.079	0.056	0.054	0.064	0.049
西本町局 (国道43号)	0.026	0.025	0.023	0.024	0.023	0.072	0.056	0.051	0.062	0.044

備考：測定データは国土交通省から提供



浮遊粒子状物質(SPM)月間値測定結果

測定局	年月	平成23年												平成24年				
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3					
十間交差点局 (国道2号)	有効測定日数	(日)	28	31	26	31	31	31	30	30	28	30	29	31	29	31	31	
	測定時間	(時間)	695	740	654	742	739	714	714	714	686	717	711	741	693	742	742	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.030	0.036	0.030	0.029	0.029	0.022	0.022	0.022	0.028	0.027	0.021	0.022	0.024	0.026	0.026	0.026
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.071	0.155	0.078	0.065	0.080	0.063	0.063	0.063	0.079	0.078	0.103	0.062	0.067	0.074	0.074	0.074
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.044	0.139	0.041	0.050	0.045	0.031	0.031	0.031	0.059	0.049	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044
東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	29	31	28	31	31	31	30	30	31	27	29	31	29	31	29	31
	測定時間	(時間)	709	742	689	742	740	716	716	716	740	667	711	741	693	741	693	741
	月平均値	(mg/m ³)	0.030	0.037	0.029	0.026	0.027	0.021	0.021	0.021	0.027	0.027	0.020	0.022	0.024	0.026	0.026	0.026
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.105	0.174	0.083	0.081	0.076	0.065	0.065	0.065	0.090	0.081	0.072	0.061	0.075	0.064	0.064	0.064
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.048	0.147	0.042	0.047	0.043	0.030	0.030	0.030	0.057	0.051	0.042	0.043	0.044	0.041	0.041	0.041
五合橋局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	30	30	31	27	29	31	29	31	29	31
	測定時間	(時間)	717	741	686	741	740	717	717	717	740	667	713	740	693	742	693	742
	月平均値	(mg/m ³)	0.031	0.037	0.031	0.028	0.026	0.021	0.021	0.021	0.028	0.027	0.021	0.023	0.025	0.026	0.026	0.026
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.065	0.162	0.075	0.071	0.059	0.048	0.048	0.048	0.081	0.085	0.082	0.064	0.084	0.065	0.065	0.065
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.047	0.138	0.044	0.047	0.040	0.030	0.030	0.030	0.058	0.050	0.045	0.044	0.046	0.042	0.042	0.042

浮遊粒子状物質(SPM)月間値測定結果

測定局	項目	平成23年												平成24年		
		年 月												1	2	3
西本町局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
	測定時間	(時間)	30	31	28	31	31	30	29	27	29	31	29	31		
	月平均値	(mg/m ³)	0.026	0.032	0.026	0.024	0.023	0.016	0.024	0.023	0.016	0.018	0.021	0.023		
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた 時間数	(時間)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.068	0.159	0.080	0.062	0.084	0.059	0.077	0.082	0.062	0.062	0.063	0.065		
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.042	0.132	0.041	0.045	0.040	0.029	0.056	0.050	0.037	0.038	0.042	0.039		

VII 新たな環境汚染物質

VII-1 有害大気汚染物質モニタリング調査

一般環境

調査区分：一般環境

調査地点：城内高校(南部)測定所(城内高校屋上)

調査回数：12回/年

平成23年度 調査結果

区分	項目	単位	調査結果			
			年平均値	最大値	最小値	
揮発性有機化合物	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.017	0.084	ND	0.0020
	塩化ビニルモノマー		0.031	0.094	ND	0.0025
	クロロホルム		0.36	0.83		0.15
	1,2-ジクロロエタン		0.14	0.45		0.052
	ジクロロメタン		2.0	4.3		1.1
	テトラクロロエチレン		0.20	0.55		0.084
	トリクロロエチレン		1.1	3.0		0.18
	1,3-ブタジエン		0.13	0.41		0.058
	ベンゼン		1.2	2.1		0.50
アルデヒド類	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.1	3.9		0.95
	ホルムアルデヒド		2.5	4.2		1.1
金属類	水銀及びその化合物	ng/m^3	1.7	2.4		1.1
	ニッケル化合物		9.6	19		1.5
	ヒ素及びその化合物		1.6	3.9		0.29
	マンガン及びその化合物		41	85		11
	バリウム及びその化合物		0.0055	* 0.0090	ND	0.0025
	クロム及びその化合物		10	20		2.5
多環芳香族炭化水素	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.16	0.45		0.036
その他	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.076	0.11		0.026

備考1 調査結果で、NDは検出下限値未満
*は定量下限値未満、検出下限値以上

備考2 データの取扱について

① 平均値は算術平均値

② 測定データのうち、定量下限値未満で検出下限値以上のデータはその値を、

検出下限値未満のデータは検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて年平均値を算出した

経年変化

調査地点:城内高校(南部)測定所(城内高校屋上)

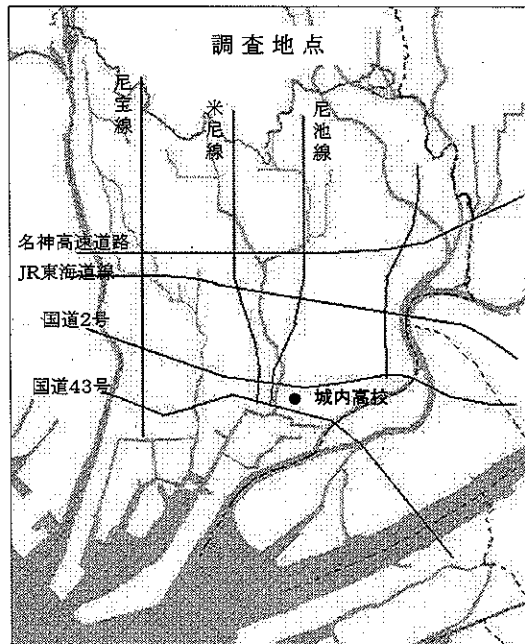
区分	項目	単位	年平均値				
			19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
揮発性有機化合物	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.094	0.065	0.038	0.053	0.017
	塩化ビニルモノマー		0.026	0.022	0.021	0.019	0.031
	クロロホルム		0.44	0.33	0.23	0.28	0.36
	1,2-ジクロロエタン		0.070	0.093	0.10	0.095	0.14
	ジクロロメタン		2.4	2.1	2.0	1.8	2.0
	テトラクロロエチレン		0.49	0.38	0.24	0.33	0.20
	トリクロロエチレン		3.0	3.5	0.75	1.0	1.1
	1,3-ブタジエン		0.25	0.15	0.14	0.16	0.13
	ベンゼン		1.5	1.2	1.1	1.0	1.2
アルデヒド類	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.6	3.2	2.1	2.9	2.1
	ホルムアルデヒド		2.8	1.9	2.0	3.6	2.5
金属類	水銀及びその化合物	ng/m^3	3.6	3.0	2.0	2.0	1.7
	ニッケル化合物		19	7.7	6.9	18	9.6
	ヒ素及びその化合物		1.1	0.86	1.3	1.3	1.6
	マンガン及びその化合物		110	45	34	100	41
	ベリリウム及びその化合物		ND0.019	0.035	0.0065	0.032	0.0055
	クロム及びその化合物		24	17	9.0	37	10
多環芳香族炭化水素	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.30	0.12	0.14	0.16	0.16
その他	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.044	0.082	0.085	0.079	0.076

備考1:年間調査回数(20年度まで)

- ・ベンゼン、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、アセトアルデヒド、ホルムアルデヒドの6項目:12回
- ・その他13項目:6回

備考2:調査結果で、NDは測定した全検体が検出下限値未満であったことを示す。

調査地点図



有害大気汚染物質モニタリング調査

沿 道

調査区分: 沿 道

調査地点: 武庫川測定所(国道43号)

調査回数: 12回/年

平成23年度 調査結果

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ベンゾ[a]ピレンは ng/m^3)

項目	調査結果			
	区分	年平均値	最大値	最小値
ベンゼン		1.4	2.4	0.60
トリクロロエチレン		0.34	1.1	0.058
テトラクロロエチレン		0.17	0.46	0.085
ジクロロメタン		1.2	2.6	0.61
1,3-ブタジエン		0.21	0.43	0.10
アセトアルデヒド		2.3	4.5	1.0
ホルムアルデヒド		2.5	4.1	1.2
ベンゾ[a]ピレン		0.18	0.52	0.047

備考: データの取扱について

① 年平均値は算術平均

② 測定データのうち、定量下限値未満で検出下限値以上のデータはその値を、

検出下限値未満のデータは検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて年平均値を算出した

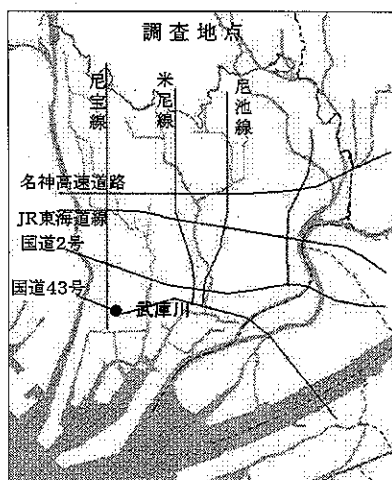
経年変化

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (ベンゾ[a]ピレンは ng/m^3)

項目	年 平 均 値				
	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度
ベンゼン	1.8	1.3	1.3	1.1	1.4
トリクロロエチレン	0.40	0.77	0.19	0.25	0.34
テトラクロロエチレン	0.31	0.33	0.16	0.18	0.17
ジクロロメタン	1.1	0.73	1.2	1.0	1.2
1,3-ブタジエン 注1	—	—	0.24	0.23	0.21
アセトアルデヒド	2.7	2.8	2.6	2.5	2.3
ホルムアルデヒド	3.2	1.9	2.1	3.2	2.5
ベンゾ[a]ピレン 注1	—	—	0.15	0.20	0.18

注1: 1,3-ブタジエン及びベンゾ[a]ピレンは21年度から調査開始

調査地点図



VII-2 ダイオキシン類に係る環境調査

大 気

調査区分：一般環境

調査地点：城内高校(南部)測定所

調査回数：4回/年

平成23年度 調査結果

単位:pg-TEQ/m³

調査地点	調査結果				
	春(5月)	夏(7月)	秋(11月)	冬(2月)	年平均値
城内高校(南部)測定所	0.023	0.026	0.047	0.037	0.033

備考:ダイオキシン類調査(水質・底質及び土壌)の調査結果は水質調査結果報告書に掲載

経年変化

単位:pg-TEQ/m³

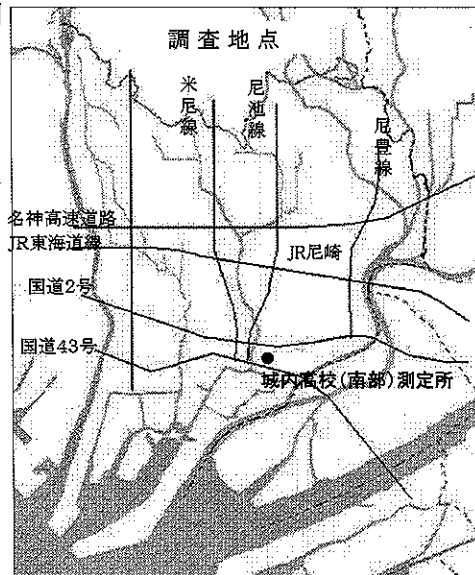
調査地点	年度	年平均値				
		平成				
		19	20	21	22	23
城内高校(南部)測定所 注1		—	—	—	0.054	0.033
小田南中学校 注2		0.045	0.048	0.026	—	—
尼崎東高校 注3		0.044	0.036	0.020	0.030	—

注1：城内高校測定所は小田南中学校地点にかわって22年度から調査を開始

注2：小田南中学校は元東部測定所

注3：尼崎東高校は元北東部測定所

調査地点図



Ⅶ-3

アスベスト環境調査

調査地点数：4地点

調査回数：3回/年（各回、1日当たり1回・4時間の捕集を3日実施）

調査時期：5月、9月、1月

平成23年度 調査結果

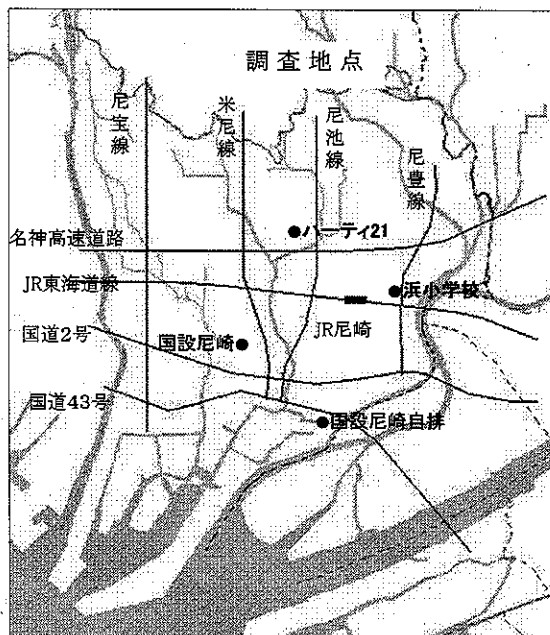
単位：本/L

調査地点	所在地	区分	調査結果(幾何平均値) 注1			
			第1回目 (5月)	第2回目 (9月)	第3回目 (1月)	年平均値
国設尼崎測定所 (中部測定所)	東灘波町4丁目9-12	総繊維数濃度	0.30	0.47	0.35	0.37
		アスベスト繊維数濃度	0.13	0.24	0.087	0.14
国設尼崎自動車交通環境測定所 (国道43号)	東本町4丁目-47地先	総繊維数濃度	0.16	0.23	0.43	0.26
		アスベスト繊維数濃度	0.056	0.18	0.070	0.10
ハーティ21 (尼崎市立衛生研究所)	南塚口町4丁目4-8	総繊維数濃度	0.16	0.37	0.13	0.20
		アスベスト繊維数濃度	0.13	0.11	0.087	0.12
浜小学校 (株)クボタ旧神崎工場周辺)	浜2丁目21-1	総繊維数濃度	0.087	0.30	0.081	0.13
		アスベスト繊維数濃度	ND	0.087	ND	0.09

注1 「調査結果」のうち、第1回目～3回目の調査結果はそれぞれ捕集回数3回(1日1回の3日間)の測定値の幾何平均値
年平均値は年間捕集回数9回の幾何平均値

備考 測定方法は「アスベストモニタリングマニュアル(第4.0版)」平成22年6月に準拠

調査地点図



注：「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

VII-4 微小粒子状物質PM2.5成分分析調査

調査地点数：3地点

調査回数：1回/年

調査期間：冬(1月19日から2月2日の2週間)

平成23年度 調査結果(期間平均値)

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査項目		調査地点	測定所		
			一般環境大気	自動車排出ガス	
			国設尼崎 (中部)	武庫川 (国道43号)	砂田子ども広場 (県道米谷昆陽尼崎線)
質量濃度			12.6	13.6	13.2
内訳	イオン成分	SO_4^{2-}	3.3	3.3	3.3
		NO_3^-	1.8	1.9	2.0
		NH_4^+	1.6	1.7	1.8
		$\text{Na}^+ \text{Ca}^{2+} \text{K}^+$ $\text{Mg}^{2+} \text{Cl}^-$	0.58	0.61	0.60
	無機元素成分 (注)		0.82	0.83	0.78
	炭素成分	有機性炭素	2.4	2.5	2.8
		元素状炭素	0.84	1.3	0.95
その他		1.3	1.4	1.0	

注:無機元素成分 Na Al Si K Ca Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu
Zn As Se Rb Mo Sb Cs Ba La Ce Sm Hf W Ta Th Pb

調査地点図

