

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25年度 測定結果

区分 測定所	年平均値 (ppm)	年間日平均値の98%値 (ppm)	1時間最高値の (ppm)	日最高平均値の (ppm)	測定時間数 (時間)
浜田(国道2号)	0.018	0.038	0.087	0.046	8654
武庫川(国道43号)	0.029	0.058	0.110	0.074	8658
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	0.022	0.043	0.076	0.050	8627
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.022	0.044	0.088	0.051	8435
上坂部西公園(県道尼池線)	0.022	0.042	0.087	0.051	8652
園和小学校(市道尼豊線)	0.016	0.035	0.075	0.042	8626

経年変化

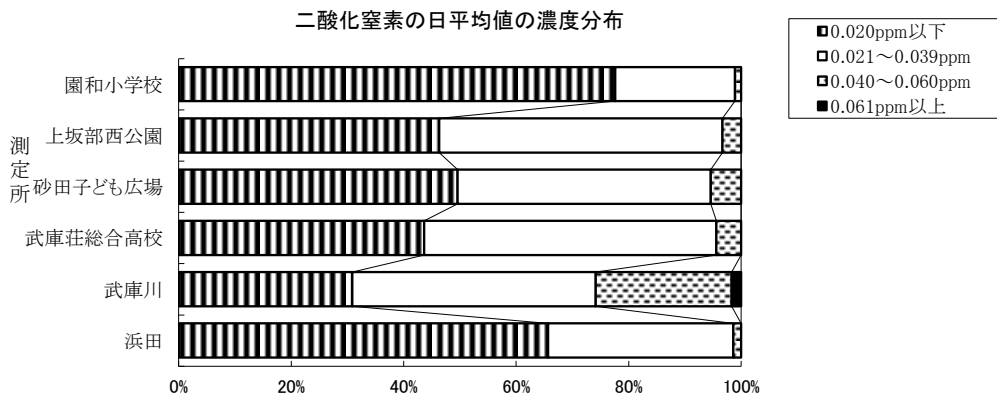
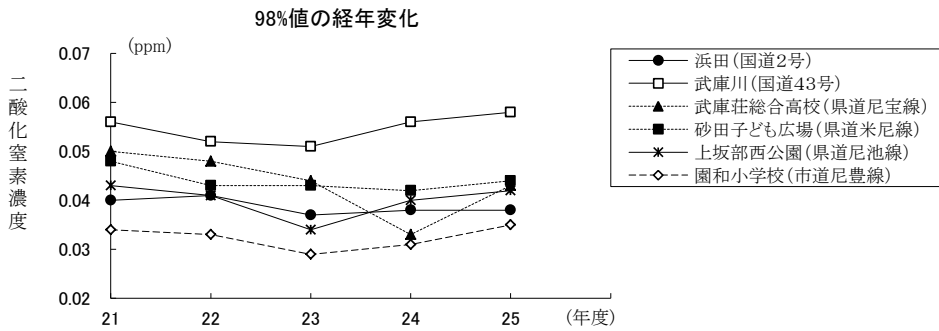
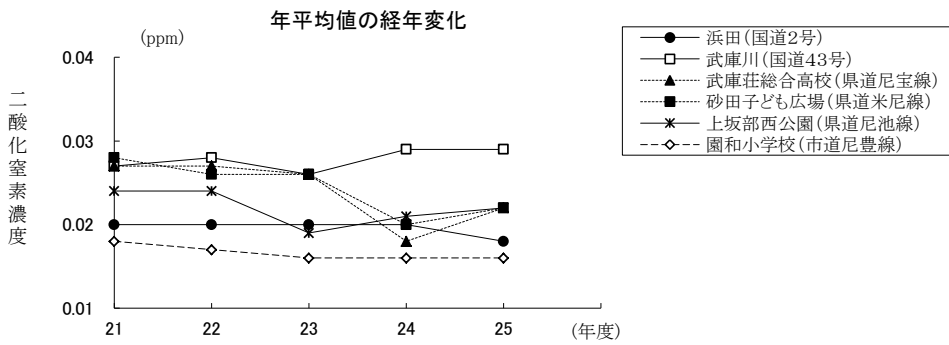
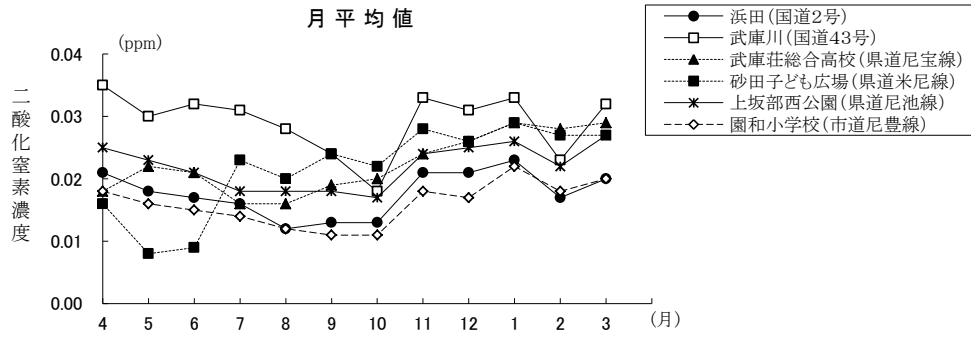
単位:ppm

年度 測定所	年平均値					日平均値の年間98%値				
	平成					平成				
	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
浜田(国道2号)	0.020	0.020	0.020	0.020	0.018	0.040	0.041	0.037	0.038	0.038
武庫川(国道43号)	0.027	0.028	0.026	0.029	0.029	0.056	0.052	0.051	0.056	0.058
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	0.027	0.027	0.026	0.018	0.022	0.050	0.048	0.044	0.033	0.043
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.028	0.026	0.026	0.020	0.022	0.048	0.043	0.043	0.042	0.044
上坂部西公園(県道尼池線)	0.024	0.024	0.019	0.021	0.022	0.043	0.041	0.034	0.040	0.042
園和小学校(市道尼豊線)	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016	0.034	0.033	0.029	0.031	0.035

二酸化窒素の日平均値の濃度分布

区分 測定所	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)	362	238	65.7	119	32.9	5	1.4	0	0.0
武庫川(国道43号)	363	112	30.9	157	43.3	88	24.2	6	1.7
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	360	157	43.6	187	51.9	16	4.4	0	0.0
砂田子ども広場(県道米尼線)	353	175	49.6	159	45.0	19	5.4	0	0.0
上坂部西公園(県道尼池線)	361	167	46.3	182	50.4	12	3.3	0	0.0
園和小学校(市道尼豊線)	361	280	77.6	77	21.3	4	1.1	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

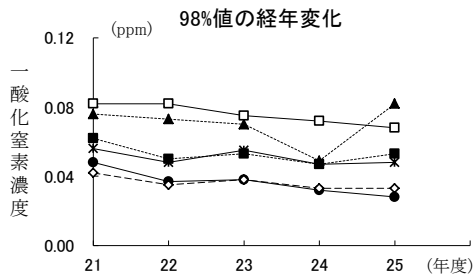
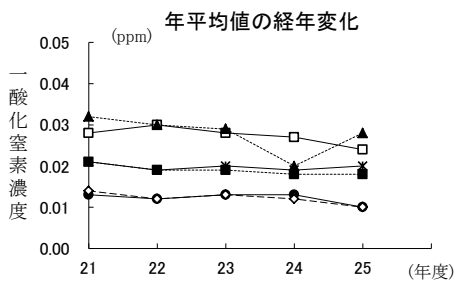
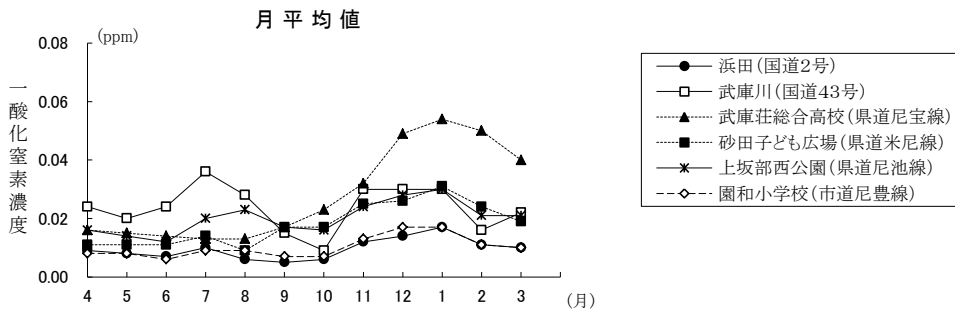
平成25年度 測定結果

区分 測定所	年平均値	年間 日平均 98% の値	1 時 間 最 高 値	日 最 高 平 均 値	測 定 時 間 数
	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
浜田(国道2号)	0.010	0.028	0.169	0.064	8654
武庫川(国道43号)	0.024	0.068	0.250	0.078	8658
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	0.028	0.082	0.267	0.124	8627
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.018	0.053	0.194	0.096	8435
上坂部西公園(県道尼池線)	0.020	0.048	0.186	0.062	8652
園和小学校(市道尼豊線)	0.010	0.033	0.161	0.048	8626

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				
		21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
浜田(国道2号)		0.013	0.012	0.013	0.013	0.010	0.048	0.037	0.038	0.032	0.028
武庫川(国道43号)		0.028	0.030	0.028	0.027	0.024	0.082	0.082	0.075	0.072	0.068
武庫荘総合高校(県道尼宝線)		0.032	0.030	0.029	0.020	0.028	0.076	0.073	0.070	0.049	0.082
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.062	0.050	0.053	0.047	0.053
上坂部西公園(県道尼池線)		0.021	0.019	0.020	0.019	0.020	0.056	0.048	0.055	0.047	0.048
園和小学校(市道尼豊線)		0.014	0.012	0.013	0.012	0.010	0.042	0.035	0.038	0.033	0.033



自動車排出ガス測定所 窒素酸化物

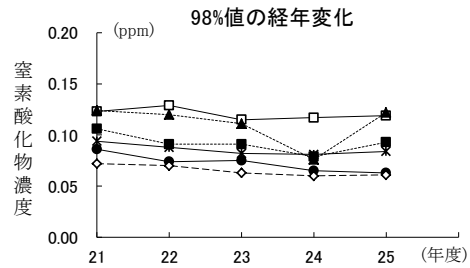
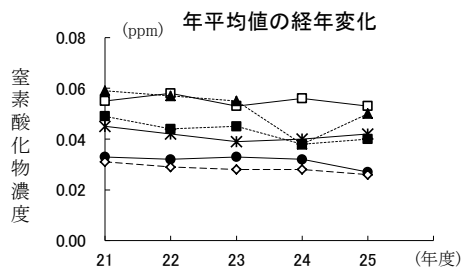
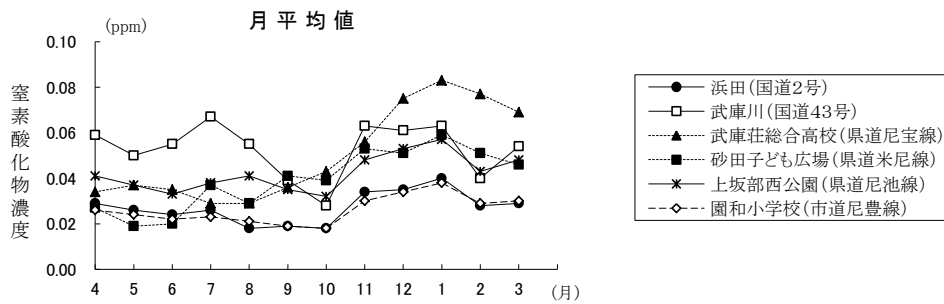
平成25年度 測定結果

区分 測定所	年平均値 (ppm)	年間 日平均 98% 値 (ppm)	1 最 高 値 の 値 (ppm)	日 最 高 値 の 値 (ppm)	測 定 時 間 数 (時間)
浜田(国道2号)	0.027	0.063	0.229	0.109	8654
武庫川(国道43号)	0.053	0.119	0.339	0.144	8658
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	0.050	0.122	0.323	0.173	8627
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.040	0.093	0.249	0.146	8435
上坂部西公園(県道尼池線)	0.042	0.084	0.233	0.102	8652
園和小学校(市道尼豊線)	0.026	0.061	0.208	0.087	8626

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				
		21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
浜田(国道2号)		0.033	0.032	0.033	0.032	0.027	0.086	0.074	0.075	0.065	0.063
武庫川(国道43号)		0.055	0.058	0.053	0.056	0.053	0.123	0.129	0.115	0.117	0.119
武庫荘総合高校(県道尼宝線)		0.059	0.057	0.055	0.038	0.050	0.124	0.120	0.111	0.076	0.122
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.049	0.044	0.045	0.038	0.040	0.106	0.091	0.091	0.079	0.093
上坂部西公園(県道尼池線)		0.045	0.042	0.039	0.040	0.042	0.094	0.088	0.082	0.081	0.084
園和小学校(市道尼豊線)		0.031	0.029	0.028	0.028	0.026	0.072	0.070	0.063	0.060	0.061



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(NO2)										窒素酸化物(NOx)									
	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時最高値の	日最高値の	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.2ppm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時最高値の	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時最高値の	日最高値の	月平均値	NO ₂ /NO+NO ₂		
年	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	
4	30	716	0.009	0.052	0.017	30	716	0.021	0	0.0	0.087	0.044	0	0.0	1	3.3	30	716	0.029	0.128	0.061	69.6		
5	31	734	0.008	0.074	0.021	31	734	0.018	0	0.0	0.071	0.039	0	0.0	0	0.0	31	734	0.026	0.114	0.051	70.7		
6	30	712	0.007	0.048	0.013	30	712	0.017	0	0.0	0.056	0.034	0	0.0	0	0.0	30	712	0.024	0.085	0.046	71.4		
7	31	737	0.010	0.060	0.027	31	737	0.016	0	0.0	0.058	0.028	0	0.0	0	0.0	31	737	0.026	0.094	0.055	61.3		
8	28	713	0.006	0.049	0.010	28	713	0.012	0	0.0	0.045	0.024	0	0.0	0	0.0	28	713	0.018	0.082	0.032	67.1		
9	30	714	0.005	0.087	0.026	30	714	0.013	0	0.0	0.057	0.027	0	0.0	0	0.0	30	714	0.019	0.111	0.044	71.1		
10	31	737	0.006	0.067	0.016	31	737	0.013	0	0.0	0.057	0.022	0	0.0	0	0.0	31	737	0.018	0.096	0.037	69.2		
11	30	714	0.012	0.167	0.023	30	714	0.021	0	0.0	0.068	0.032	0	0.0	0	0.0	30	714	0.034	0.219	0.053	63.6		
12	31	737	0.014	0.153	0.032	31	737	0.021	0	0.0	0.060	0.036	0	0.0	0	0.0	31	737	0.035	0.203	0.062	60.0		
1	31	739	0.017	0.169	0.064	31	739	0.023	0	0.0	0.066	0.046	0	0.0	2	6.5	31	739	0.040	0.229	0.109	57.6		
2	28	663	0.011	0.149	0.041	28	663	0.017	0	0.0	0.068	0.037	0	0.0	0	0.0	28	663	0.028	0.209	0.071	61.8		
3	31	738	0.010	0.119	0.029	31	738	0.020	0	0.0	0.079	0.045	0	0.0	2	6.5	31	738	0.029	0.183	0.071	66.9		
通年	362	8654	0.010	0.169	0.064	362	8654	0.018	0	0.0	0.087	0.046	0	0.0	5	1.4	362	8654	0.027	0.229	0.109	65.0		
年平均値の 年間98%値 (ppm)			0.028					0.038															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

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(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	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	日最高値	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	日最高値	月平均値	NO ₂ /NO+NO ₂			
年	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(%)	(時間)	(%)	(ppm)	(%)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)			
4	30	714	0.024	0.146	0.068	30	714	0.035	0	0	0	0.062	2	6.7	12	40.0	30	714	0.059	0.221	0.129	59.2			
5	31	735	0.020	0.174	0.046	31	735	0.030	0	0	0	0.055	0	0.0	9	29.0	31	735	0.050	0.245	0.090	60.1			
6	30	712	0.024	0.154	0.058	30	712	0.032	0	0	0	0.064	2	6.7	8	26.7	30	712	0.055	0.249	0.119	57.2			
7	30	727	0.036	0.163	0.076	30	727	0.031	0	0	0	0.049	0	0.0	8	26.7	30	727	0.067	0.219	0.121	46.2			
8	30	724	0.028	0.147	0.062	30	724	0.028	0	0	0	0.052	0	0.0	3	10.0	30	724	0.055	0.197	0.087	49.8			
9	30	716	0.015	0.208	0.067	30	716	0.024	0	0	0	0.054	0	0.0	6	20.0	30	716	0.039	0.265	0.107	61.4			
10	31	739	0.009	0.127	0.045	31	739	0.018	0	0	0	0.033	0	0.0	0	0.0	31	739	0.028	0.182	0.073	66.3			
11	30	713	0.030	0.168	0.061	30	713	0.033	0	0	0	0.045	0	0.0	9	30.0	30	713	0.063	0.261	0.106	52.8			
12	31	737	0.030	0.216	0.070	31	737	0.031	0	0	0	0.049	0	0.0	8	25.8	31	737	0.061	0.288	0.112	51.2			
1	31	737	0.030	0.250	0.073	31	737	0.033	0	0	0	0.057	0	0.0	11	35.5	31	737	0.063	0.336	0.129	52.4			
2	28	663	0.016	0.246	0.078	28	663	0.023	0	0	0	0.055	0	0.0	6	21.4	28	663	0.040	0.322	0.121	59.1			
3	31	741	0.022	0.250	0.075	31	741	0.032	0	0	0	0.074	2	6.5	8	25.8	31	741	0.054	0.339	0.144	58.4			
通年	363	8658	0.024	0.250	0.078	363	8658	0.029	0	0	0	0.074	6	1.7	88	24.2	363	8658	0.053	0.339	0.144	55.2			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.068										0.058										0.119				

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(県道尾崎宝塚線)

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0.2ppm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0.06ppm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	NO ₂ /NO+NO ₂	
年	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(%)	(%)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
4	30	714	0.016	0.103	0.047	30	714	0.018	0	0.0	0.060	0.029	0	0.0	0	30	714	0.034	0.147	0.069	0.069	53.5	
5	29	713	0.015	0.098	0.027	29	713	0.022	0	0.0	0.073	0.040	0	0.0	1	29	713	0.037	0.142	0.066	0.066	59.3	
6	27	679	0.014	0.076	0.021	27	679	0.021	0	0.0	0.057	0.037	0	0.0	0	27	679	0.035	0.116	0.058	0.058	59.9	
7	31	737	0.013	0.113	0.023	31	737	0.016	0	0.0	0.052	0.024	0	0.0	0	31	737	0.029	0.145	0.047	0.047	53.8	
8	31	736	0.013	0.084	0.025	31	736	0.016	0	0.0	0.052	0.031	0	0.0	0	31	736	0.029	0.121	0.056	0.056	55.8	
9	30	714	0.017	0.108	0.032	30	714	0.019	0	0.0	0.055	0.036	0	0.0	0	30	714	0.036	0.145	0.058	0.058	53.0	
10	31	739	0.023	0.146	0.042	31	739	0.020	0	0.0	0.048	0.030	0	0.0	0	31	739	0.043	0.181	0.073	0.073	45.7	
11	30	715	0.032	0.167	0.054	30	715	0.024	0	0.0	0.061	0.036	0	0.0	0	30	715	0.056	0.218	0.086	0.086	43.3	
12	31	739	0.049	0.223	0.094	31	739	0.026	0	0.0	0.057	0.040	0	0.0	2	31	739	0.075	0.277	0.135	0.135	34.8	
1	31	739	0.054	0.267	0.124	31	739	0.029	0	0.0	0.065	0.049	0	0.0	5	31	739	0.083	0.323	0.173	0.173	34.4	
2	28	664	0.050	0.244	0.087	28	664	0.028	0	0.0	0.070	0.049	0	0.0	3	28	664	0.077	0.309	0.127	0.127	35.8	
3	31	738	0.040	0.229	0.081	31	738	0.029	0	0.0	0.076	0.050	0	0.0	5	31	738	0.069	0.285	0.129	0.129	41.9	
通年	360	8627	0.028	0.267	0.124	360	8627	0.022	0	0.0	0.076	0.050	0	0.0	16	360	8627	0.050	0.323	0.173	0.173	44.3	
年平均値の 年間98%値 (ppm)			0.082					0.043														0.122	

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(県道米谷昆陽尼崎線)

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	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(%)	(%)	(%)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
4	30	715	0.011	0.108	0.029	30	715	0.016	0	0.0	0	0.0	0	30	715	0.027	0.144	0.053	58.0	
5	31	732	0.011	0.095	0.032	31	732	0.008	0	0.0	0	0.0	0	31	732	0.019	0.129	0.049	42.1	
6	21	536	0.011	0.097	0.024	21	536	0.009	0	0.0	0	0.0	0	21	536	0.020	0.104	0.034	44.2	
7	28	677	0.014	0.092	0.035	28	677	0.023	0	0.0	0	0.0	0	28	677	0.037	0.142	0.070	62.3	
25	31	730	0.009	0.082	0.023	31	730	0.020	0	0.0	0	0.0	0	31	730	0.029	0.132	0.056	68.3	
9	30	714	0.017	0.127	0.042	30	714	0.024	0	0.0	0	0.0	0	30	714	0.041	0.171	0.067	58.6	
10	31	740	0.017	0.156	0.032	31	740	0.022	0	0.0	0	0.0	0	31	740	0.039	0.190	0.064	55.9	
11	30	714	0.025	0.160	0.045	30	714	0.028	0	0.0	0	0.0	2	30	714	0.053	0.210	0.089	52.7	
12	31	737	0.026	0.194	0.069	31	737	0.026	0	0.0	0	0.0	3	31	737	0.051	0.249	0.112	49.9	
1	31	739	0.031	0.171	0.096	31	739	0.029	0	0.0	0	0.0	5	31	739	0.059	0.230	0.146	48.4	
26	28	661	0.024	0.157	0.060	28	661	0.027	0	0.0	0	0.0	4	28	661	0.051	0.206	0.095	52.2	
3	31	740	0.019	0.140	0.050	31	740	0.027	0	0.0	0	0.0	5	31	740	0.046	0.200	0.102	59.5	
通年	353	8435	0.018	0.194	0.096	353	8435	0.022	0	0.0	0	0.0	19	353	8435	0.040	0.249	0.146	54.5	
日平均値の年間98%値(ppm)			0.053					0.044											0.093	

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(県道尼崎池田線)

区分	一酸化窒素(NO)				二酸化窒素(NO ₂)								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	361	8652	0.020	0.186	0.062	361	8652	0.022	0	0	0	0	0	361	8652	0.042	0.233	0.102	52.1
月	31	740	0.021	0.134	0.042	31	740	0.027	0	0	0	0	6	31	740	0.048	0.178	0.089	56.2
1	31	738	0.030	0.186	0.062	31	738	0.026	0	0	0	2	31	738	0.057	0.233	0.102	46.7	
2	27	659	0.021	0.156	0.054	27	659	0.022	0	0	0	1	27	659	0.043	0.208	0.084	51.4	
3	31	740	0.021	0.134	0.042	31	740	0.027	0	0	0	6	31	740	0.048	0.178	0.089	56.2	
4	30	715	0.016	0.095	0.030	30	715	0.025	0	0	0	1	30	715	0.041	0.166	0.073	61.0	
5	31	738	0.014	0.086	0.027	31	738	0.023	0	0	0	2	31	738	0.037	0.130	0.068	62.6	
6	30	713	0.012	0.075	0.025	30	713	0.021	0	0	0	0	30	713	0.033	0.121	0.058	62.5	
7	29	709	0.020	0.108	0.043	29	709	0.018	0	0	0	0	29	709	0.038	0.136	0.065	48.2	
8	30	734	0.023	0.119	0.034	30	734	0.018	0	0	0	0	30	734	0.041	0.163	0.069	44.4	
9	30	714	0.017	0.091	0.035	30	714	0.018	0	0	0	0	30	714	0.035	0.127	0.061	50.8	
10	31	738	0.016	0.127	0.036	31	738	0.017	0	0	0	0	31	738	0.032	0.152	0.064	51.3	
11	30	715	0.024	0.118	0.036	30	715	0.024	0	0	0	0	30	715	0.048	0.169	0.070	49.3	
12	31	739	0.028	0.156	0.053	31	739	0.025	0	0	0	0	31	739	0.053	0.203	0.084	46.7	
1	31	738	0.030	0.186	0.062	31	738	0.026	0	0	0	2	31	738	0.057	0.233	0.102	46.7	
2	27	659	0.021	0.156	0.054	27	659	0.022	0	0	0	1	27	659	0.043	0.208	0.084	51.4	
3	31	740	0.021	0.134	0.042	31	740	0.027	0	0	0	6	31	740	0.048	0.178	0.089	56.2	
通年	361	8652	0.020	0.186	0.062	361	8652	0.022	0	0	0	0	0	361	8652	0.042	0.233	0.102	52.1
年平均値の98%値(ppm)	0.048																		
	0.084																		

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 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間最高値の (ppm)	日平均最高値の (ppm)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (時間)(%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (時間)(%)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (日)(%)	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (日)(%)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間最高値の (ppm)	日平均最高値の (ppm)	月平均値 NO ₂ /NO+NO ₂ (%)
年	4	30	718	0.008	0.052	0.014	30	718	0.018	0	0.0	0	0.0	30	718	0.026	0.100	0.044	69.2
	5	31	738	0.008	0.053	0.017	31	738	0.016	0	0.0	0	0.0	31	738	0.024	0.098	0.051	68.4
	6	30	716	0.006	0.030	0.012	30	716	0.015	0	0.0	0	0.0	30	716	0.022	0.069	0.038	70.1
	7	29	708	0.009	0.042	0.019	29	708	0.014	0	0.0	0	0.0	29	708	0.023	0.078	0.044	61.4
	8	31	739	0.009	0.049	0.016	31	739	0.012	0	0.0	0	0.0	31	739	0.021	0.075	0.032	57.0
	9	30	707	0.007	0.042	0.020	30	707	0.011	0	0.0	0	0.0	30	707	0.019	0.066	0.036	60.8
	10	31	739	0.007	0.075	0.017	31	739	0.011	0	0.0	0	0.0	31	739	0.018	0.109	0.036	61.6
	11	30	713	0.013	0.116	0.022	30	713	0.018	0	0.0	0	0.0	30	713	0.030	0.156	0.046	58.5
	12	31	737	0.017	0.161	0.037	31	737	0.017	0	0.0	0	0.0	31	737	0.034	0.202	0.063	51.1
	1	29	709	0.017	0.138	0.048	29	709	0.022	0	0.0	0	1	29	709	0.038	0.190	0.087	56.6
	2	28	664	0.011	0.152	0.032	28	664	0.018	0	0.0	0	0	28	664	0.029	0.208	0.061	61.5
	3	31	738	0.010	0.096	0.026	31	738	0.020	0	0.0	0	3	31	738	0.030	0.142	0.066	67.5
通年	361	8626	0.010	0.161	0.048	361	8626	0.016	0	0.0	0	4	361	8626	0.026	0.208	0.087	61.5	
年平均値の98%値 (ppm)	0.033				0.035								0.061						

IV-2 自動車排出ガス測定所 一酸化炭素

平成25年度 測定結果

区分 測定所	年平均値	2日%平均除外値の	1最時高間値の	日最高平均値の	測定時間数
	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
武庫川(国道43号)	0.4	0.7	1.6	0.9	8618
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.4	0.7	1.7	1.0	8040
国設尼崎自排(国道43号)注1	0.6	1.0	2.5	1.3	8622

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

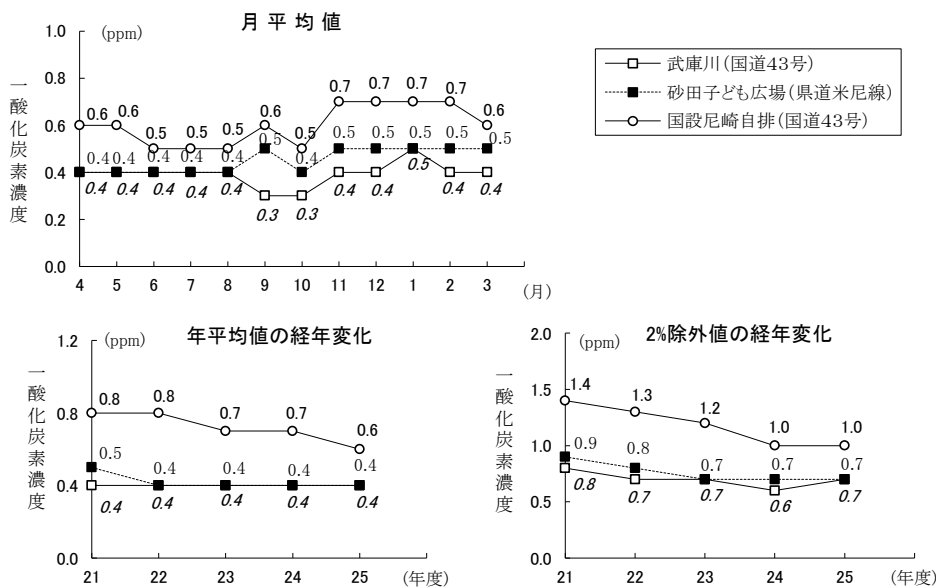
測定所	年度	年平均値					日平均値の2%除外値				
		平成					平成				
	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25	
武庫川(国道43号)		0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
国設尼崎自排(国道43号)		0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	1.4	1.3	1.2	1.0	1.0

長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	年度	平成				
	21	22	23	24	25	
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		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最高間値の	日最高平均値の	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
					(回)	(%)	(日)	(%)				
年	月	(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
25	4	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	0.6	○	0
	5	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	0.6		
	6	30	708	0.4	0	0.0	0	0.0	1.5	0.6		
	7	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6		
	8	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6		
	9	28	690	0.3	0	0.0	0	0.0	1.6	0.5		
	10	31	735	0.3	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5		
	11	30	711	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	0.7		
12	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	1.4	0.8			
26	1	31	727	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	0.9		
	2	28	663	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	0.8		
	3	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	0.7		
通 年		363	8618	0.4	0	0.0	0	0.0	1.6	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		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最高間値の	日最高平均値の	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
					(回)	(%)	(日)	(%)				
年	月	(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
25	4	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	0.6	○	0
	5	31	732	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6		
	6	30	711	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6		
	7	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	0.6		
	8	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	0.6		
	9	20	523	0.5	0	0.0	0	0.0	1.0	0.6		
	10	13	321	0.4	0	0.0	0	0.0	0.7	0.6		
	11	29	707	0.5	0	0.0	0	0.0	1.2	0.7		
12	31	732	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4	0.8			
26	1	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	1.0		
	2	28	662	0.5	0	0.0	0	0.0	1.5	0.8		
	3	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	0.7		
通 年		336	8040	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 (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最高間値の (ppm)	日最高平均値の (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)	(%)					
25	4	30	713	0.6	0	0.0	0	0.0	2.0	0.9	○	0
	5	31	734	0.6	0	0.0	0	0.0	2.5	1.0		
	6	30	710	0.5	0	0.0	0	0.0	1.9	0.7		
	7	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	2.0	0.9		
	8	31	734	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	0.9		
	9	28	688	0.6	0	0.0	0	0.0	1.7	0.8		
	10	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	0.8		
	11	30	711	0.7	0	0.0	0	0.0	2.2	1.0		
12	31	732	0.7	0	0.0	0	0.0	2.4	1.1			
26	1	31	735	0.7	0	0.0	0	0.0	2.2	1.3		
	2	28	662	0.7	0	0.0	0	0.0	2.0	1.1		
	3	31	734	0.6	0	0.0	0	0.0	2.1	1.0		
通年	363	8622	0.6	0	0.0	0	0.0	2.5	1.3	○	0	
日平均値の2%除外値(ppm)	1.0											

IV-3

自動車排出ガス測定所

非メタン炭化水素

平成25年度 測定結果

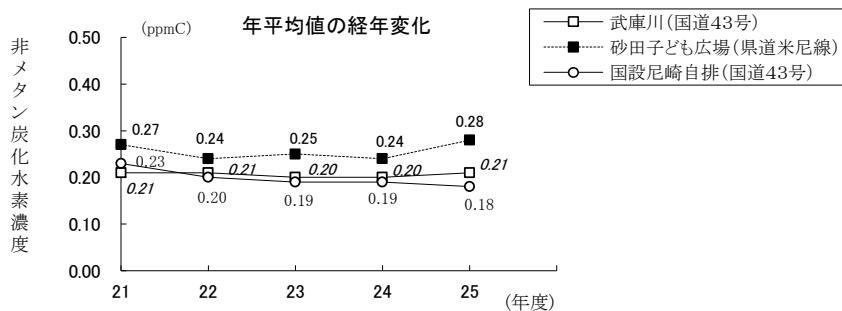
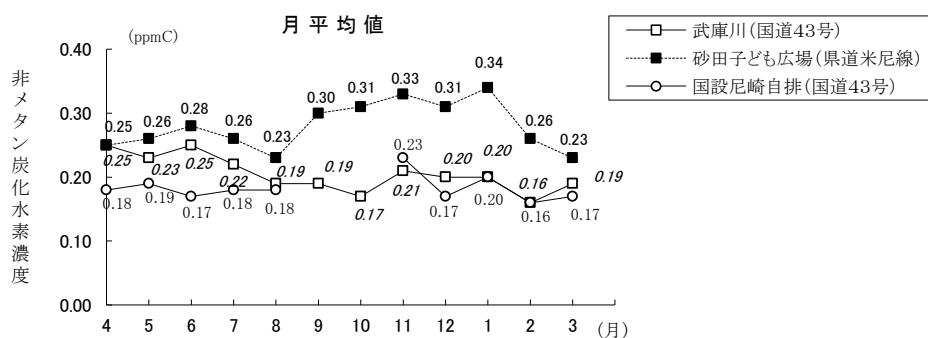
区分 測定所	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6月～9月 における 年平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
武庫川(国道43号)	8559	0.21	0.22	359	0.54	0.04
砂田子ども広場(県道米尼線)	8180	0.28	0.41	341	1.12	0.08
国設尼崎自排(国道43号) 注1	6485	0.18	0.24	275	0.7	0.03

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				
	平成				
	21	22	23	24	25
武庫川(国道43号)	0.21	0.21	0.20	0.20	0.21
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.27	0.24	0.25	0.24	0.28
国設尼崎自排(国道43号)	0.23	0.20	0.19	0.19	0.18



非メタン炭化水素NMHC年間測定結果

武庫川(国道43号)

区分		測定時間	月平均値	月平均値 6時 おける 9時に	測定日数	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	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	(日)	(%)	(日)	(%)
年	月	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 ppmC	最低値 ppmC	(日)	(%)	(日)	(%)
25	4	667	0.25	0.25	26	0.48	0.11	19	73.1	7	26.9
	5	734	0.23	0.24	31	0.44	0.06	18	58.1	7	22.6
	6	712	0.25	0.26	30	0.44	0.17	22	73.3	6	20.0
	7	729	0.22	0.26	30	0.54	0.14	26	86.7	3	10.0
	8	733	0.19	0.21	31	0.50	0.10	12	38.7	2	6.5
	9	710	0.19	0.21	30	0.46	0.10	16	53.3	2	6.7
	10	712	0.17	0.18	30	0.45	0.08	6	20.0	2	6.7
	11	708	0.21	0.23	30	0.39	0.09	17	56.7	6	20.0
	12	732	0.20	0.23	31	0.47	0.07	18	58.1	5	16.1
26	1	733	0.20	0.21	31	0.46	0.04	14	45.2	5	16.1
	2	663	0.16	0.18	28	0.54	0.07	11	39.3	1	3.6
	3	726	0.19	0.21	31	0.49	0.07	15	48.4	5	16.1
通年		8559	0.21	0.22	359	0.54	0.04	194	54.0	51	14.2

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		測定時間	月平均値	月平均値 6時 おける 9時に	測定日数	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	
						最高値 ppmC	最低値 ppmC	(日)	(%)	(日)	(%)
年	月	(時間)	(ppmC)	(ppmC)	(日)	最高値 ppmC	最低値 ppmC	(日)	(%)	(日)	(%)
25	4	606	0.25	0.37	26	0.75	0.11	22	84.6	15	57.7
	5	704	0.26	0.38	31	0.75	0.16	28	90.3	16	51.6
	6	681	0.28	0.39	29	0.77	0.18	27	93.1	18	62.1
	7	692	0.26	0.37	31	0.82	0.16	29	93.5	14	45.2
	8	730	0.23	0.32	30	0.80	0.15	22	73.3	9	30.0
	9	703	0.30	0.42	30	0.85	0.10	29	96.7	22	73.3
	10	727	0.31	0.41	29	0.68	0.17	27	93.1	18	62.1
	11	639	0.33	0.49	27	0.89	0.15	24	88.9	21	77.8
	12	686	0.31	0.50	29	1.07	0.13	26	89.7	20	69.0
26	1	702	0.34	0.49	28	0.92	0.08	24	85.7	20	71.4
	2	632	0.26	0.39	24	0.62	0.08	20	83.3	18	75.0
	3	678	0.23	0.37	27	1.12	0.12	21	77.8	14	51.9
通年		8180	0.28	0.41	341	1.12	0.08	299	87.7	205	60.1

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 く 9 時 に 月 平 均 値	測 6 定 6 日 9 数 時	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)	(%)	
25	4	708	0.18	0.23	30	0.42	0.07	16	53.3	7	23.3
	5	732	0.19	0.24	31	0.54	0.11	16	51.6	6	19.4
	6	710	0.17	0.20	30	0.32	0.10	14	46.7	1	3.3
	7	731	0.18	0.20	31	0.44	0.09	11	35.5	3	9.7
	8	327	0.18	0.23	14	0.42	0.11	10	71.4	1	7.1
	9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	11	460	0.23	0.31	19	0.49	0.06	15	78.9	11	57.9
26	1	729	0.20	0.26	31	0.54	0.03	20	64.5	12	38.7
	2	661	0.16	0.23	28	0.54	0.07	12	42.9	7	25.0
	3	701	0.17	0.24	30	0.70	0.07	16	53.3	5	16.7
通年	6485	0.18	0.24	275	0.70	0.03	148	53.8	63	22.9	

(注)8月下旬から11月上旬まで、機器故障のため欠測

IV-4

自動車排出ガス測定所

メタン

平成25年度 測定結果

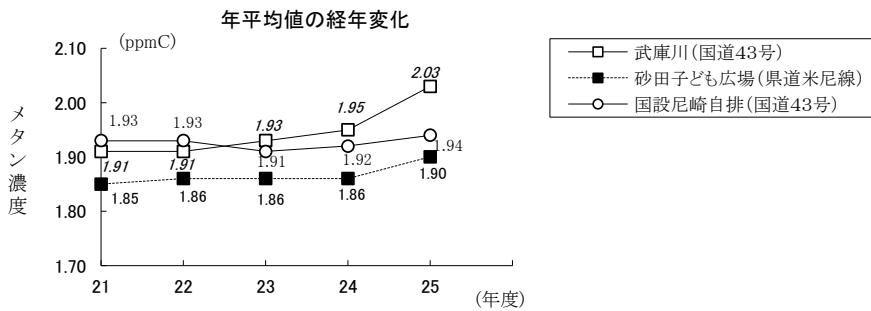
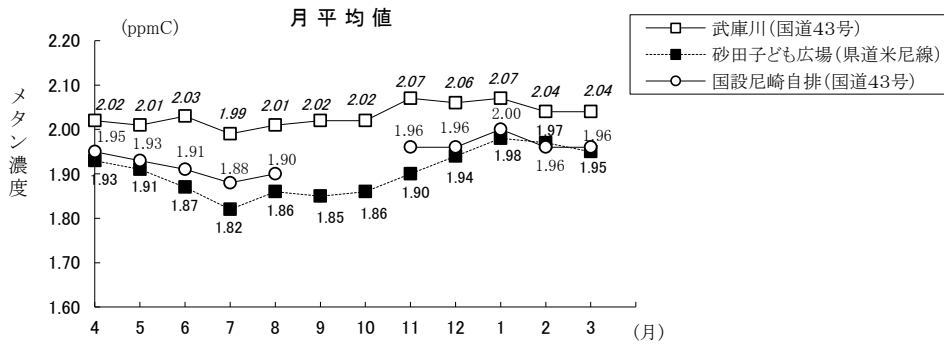
区分 測定所	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6 お ける 9 時 に の 年 平均 値 (ppmC)	測 定 日 数 時 (日)	6~9時 3時間平均値	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
武庫川(国道43号)	8559	2.03	2.04	359	2.24	1.84
砂田子ども広場(県道米尼線)	8180	1.90	1.92	341	2.20	1.74
国設尼崎自排(国道43号) 注1	6485	1.94	1.96	275	2.19	1.80

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				
		21	22	23	24	25
武庫川(国道43号)		1.91	1.91	1.93	1.95	2.03
砂田子ども広場(県道米尼線)		1.85	1.86	1.86	1.86	1.90
国設尼崎自排(国道43号)		1.93	1.93	1.91	1.92	1.94



自動車排出ガス測定所 全炭化水素

平成25年度 測定結果

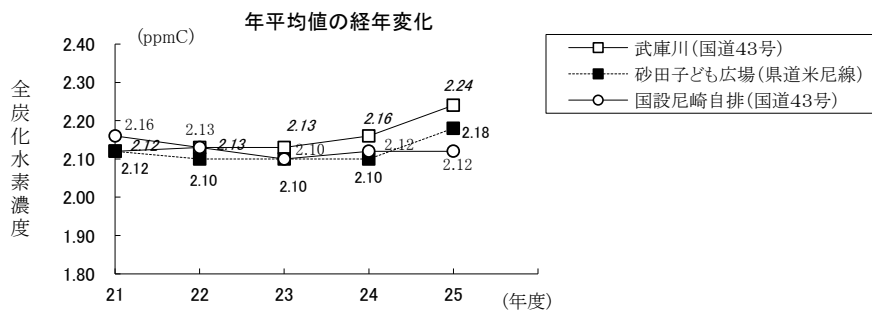
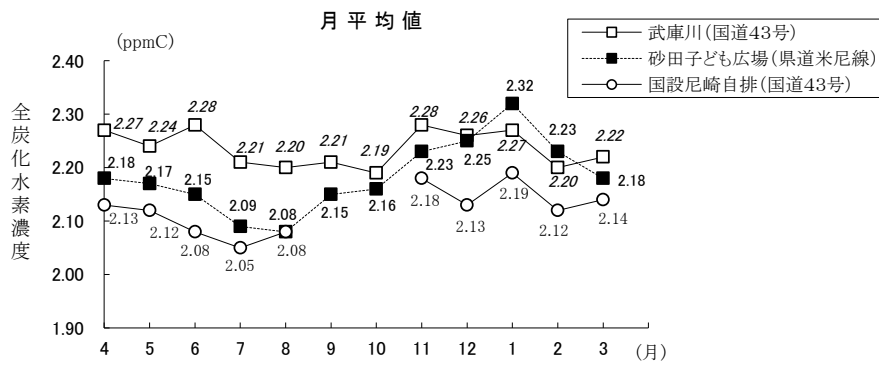
区分	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6 お け る 9 時 に の 年 平 均 値 (ppmC)	測 定 日 数 (日)	6~9時 3時間平均値	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
測定所						
武庫川(国道43号)	8559	2.24	2.27	359	2.74	2.04
砂田子ども広場(県道米尼線)	8180	2.18	2.33	341	3.31	1.86
国設尼崎自排(国道43号)注1	6485	2.12	2.20	275	2.90	1.91

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				
		21	22	23	24	25
武庫川(国道43号)		2.12	2.13	2.13	2.16	2.24
砂田子ども広場(県道米尼線)		2.12	2.10	2.10	2.10	2.18
国設尼崎自排(国道43号)		2.16	2.13	2.10	2.12	2.12



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	年 月	測定時間	月平均値	月平均値 6 お ける 9 時 に	測定日 9 数 時	6~9時 3時間平均値		測定時間	月平均値	月平均値 6 お ける 9 時 に	測定日 9 数 時	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
25	4	667	2.02	2.03	26	2.10	1.97	667	2.27	2.28	26	2.56	2.12
	5	734	2.01	2.02	31	2.08	1.97	734	2.24	2.25	31	2.50	2.07
	6	712	2.03	2.04	30	2.13	1.88	712	2.28	2.30	30	2.43	2.11
	7	729	1.99	2.01	30	2.16	1.84	729	2.21	2.27	30	2.54	2.10
	8	733	2.01	2.04	31	2.24	1.89	733	2.20	2.25	31	2.74	2.04
	9	710	2.02	2.03	30	2.22	1.95	710	2.21	2.25	30	2.67	2.05
	10	712	2.02	2.02	30	2.11	1.98	712	2.19	2.21	30	2.56	2.07
	11	708	2.07	2.07	30	2.12	2.02	708	2.28	2.30	30	2.50	2.14
26	12	732	2.06	2.07	31	2.15	2.02	732	2.26	2.31	31	2.62	2.11
	1	733	2.07	2.07	31	2.16	2.00	733	2.27	2.29	31	2.58	2.06
	2	663	2.04	2.05	28	2.16	1.98	663	2.20	2.23	28	2.71	2.06
通 年	3	726	2.04	2.05	31	2.15	1.97	726	2.22	2.26	31	2.58	2.06
	8559	2.03	2.04	359	2.24	1.84	8559	2.24	2.27	359	2.74	2.04	

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	年 月	測定時間	月平均値	月平均値 6 お ける 9 時 に	測定日 9 数 時	6~9時 3時間平均値		測定時間	月平均値	月平均値 6 お ける 9 時 に	測定日 9 数 時	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
25	4	606	1.93	1.95	26	2.12	1.86	606	2.18	2.32	26	2.76	1.98
	5	704	1.91	1.92	31	2.01	1.86	704	2.17	2.30	31	2.64	2.04
	6	681	1.87	1.89	29	1.96	1.77	681	2.15	2.28	29	2.73	1.97
	7	692	1.82	1.85	31	2.04	1.74	692	2.09	2.21	31	2.80	1.90
	8	730	1.86	1.87	30	2.10	1.74	730	2.08	2.19	30	2.87	1.89
	9	703	1.85	1.87	30	2.07	1.75	703	2.15	2.29	30	2.73	1.86
	10	727	1.86	1.87	29	1.97	1.81	727	2.16	2.28	29	2.60	1.98
	11	639	1.90	1.91	27	2.07	1.76	639	2.23	2.40	27	2.91	1.97
26	12	686	1.94	1.97	29	2.08	1.87	686	2.25	2.48	29	3.04	2.00
	1	702	1.98	2.01	28	2.20	1.89	702	2.32	2.51	28	3.01	2.01
	2	632	1.97	1.99	24	2.09	1.86	632	2.23	2.38	24	2.66	1.95
通 年	3	678	1.95	1.98	27	2.19	1.87	678	2.18	2.35	27	3.31	2.01
	8180	1.90	1.92	341	2.20	1.74	8180	2.18	2.33	341	3.31	1.86	

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						
		測 定 時 間	月 平 均 値	月 平 均 値 6 お け る 9 時 に	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 お け る 9 時 に	測 定 日 数	6~9時 3時間平均値		
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	
		25	4	708	1.95	1.96	30	2.06	1.87	708	2.13	2.19	30	2.45
5	732		1.93	1.94	31	2.02	1.88	732	2.12	2.17	31	2.54	1.99	
6	710		1.91	1.91	30	1.99	1.81	710	2.08	2.12	30	2.27	1.92	
7	731		1.88	1.91	31	2.08	1.82	731	2.05	2.11	31	2.52	1.95	
8	327		1.90	1.92	14	2.02	1.80	327	2.08	2.14	14	2.35	1.91	
9	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	460		1.96	1.97	19	2.06	1.91	460	2.18	2.28	19	2.54	1.97	
26	12	726	1.96	1.99	31	2.13	1.92	726	2.13	2.25	31	2.80	1.96	
	1	729	2.00	2.01	31	2.10	1.92	729	2.19	2.28	31	2.63	1.97	
	2	661	1.96	1.98	28	2.09	1.92	661	2.12	2.20	28	2.62	1.99	
通 年	3	701	1.96	1.99	30	2.19	1.89	701	2.14	2.23	30	2.90	1.98	
	6485	1.94	1.96	275	2.19	1.80	6485	2.12	2.20	275	2.90	1.91		

(注)8月下旬から11月上旬まで、機器故障のため欠測

IV-5

自動車排出ガス測定所

浮遊粒子状物質

平成25年度 測定結果

区分 測定所	年平均値	2日 %平 除外 値の	1 時 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)	0.025	0.064	0.142	0.077	8690
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.022	0.055	0.141	0.067	8656

経年変化

単位:mg/m³

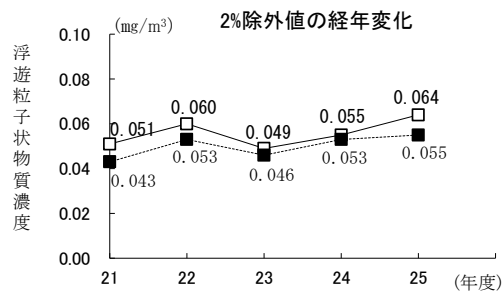
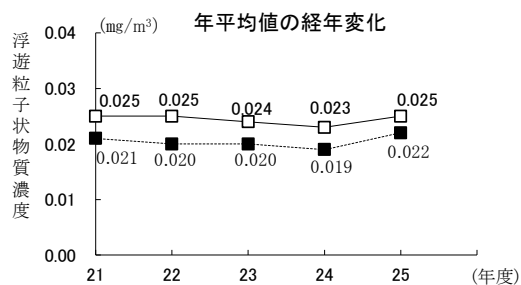
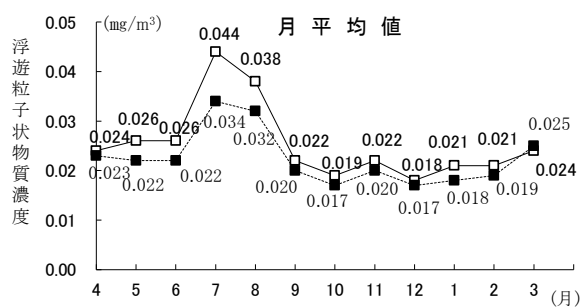
測定所	年度		年平均値					日平均値の2%除外値				
			平成					平成				
	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25		
武庫川(国道43号)	0.025	0.025	0.024	0.023	0.025	0.051	0.060	0.049	0.055	0.064		
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.021	0.020	0.020	0.019	0.022	0.043	0.053	0.046	0.053	0.055		

長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	年度		平成				
	21	22	23	24	25		
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/m³以下
ただし、年間を通じて、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



浮遊粒子状物質SPM年間測定結果

武庫川(国道43号)

区分	年 月	有 日 効 数 測 定	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 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)	(%)				
25	4	30	719	0.024	0	0.0	0	0.0	0.076	0.036	○	0
	5	31	741	0.026	0	0.0	0	0.0	0.097	0.057		
	6	30	712	0.026	0	0.0	0	0.0	0.078	0.042		
	7	31	741	0.044	0	0.0	0	0.0	0.142	0.076		
	8	31	742	0.038	0	0.0	0	0.0	0.118	0.077		
	9	30	717	0.022	0	0.0	0	0.0	0.078	0.053		
	10	31	741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.073	0.033		
	11	30	718	0.022	0	0.0	0	0.0	0.078	0.051		
	12	30	735	0.018	0	0.0	0	0.0	0.083	0.036		
26	1	31	740	0.021	0	0.0	0	0.0	0.072	0.041		
	2	28	670	0.021	0	0.0	0	0.0	0.093	0.064		
	3	29	714	0.024	0	0.0	0	0.0	0.083	0.062		
通 年	362	8690	0.025	0	0.0	0	0.0	0.142	0.077	○	0	
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	0.064											

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	年 月	有 日 効 数 測 定	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 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)	(%)				
25	4	30	702	0.023	0	0.0	0	0.0	0.068	0.039	○	0
	5	31	721	0.022	0	0.0	0	0.0	0.071	0.054		
	6	30	716	0.022	0	0.0	0	0.0	0.050	0.034		
	7	31	741	0.034	0	0.0	0	0.0	0.092	0.058		
	8	31	742	0.032	0	0.0	0	0.0	0.141	0.067		
	9	30	714	0.020	0	0.0	0	0.0	0.061	0.051		
	10	31	742	0.017	0	0.0	0	0.0	0.072	0.037		
	11	30	717	0.020	0	0.0	0	0.0	0.060	0.044		
12	31	741	0.017	0	0.0	0	0.0	0.069	0.047			
26	1	29	710	0.018	0	0.0	0	0.0	0.065	0.040		
	2	28	669	0.019	0	0.0	0	0.0	0.092	0.066		
	3	31	741	0.025	0	0.0	0	0.0	0.087	0.061		
通 年	363	8656	0.022	0	0.0	0	0.0	0.141	0.067	○	0	
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	0.055											

平成25年度 測定結果

区分	有効測定日数	年平均値	日最高値	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)	363	19.6	61.2	27	7.4	48.0	フィルター振動法	その他	無
砂田子ども広場(米尼線) 注1	363	16.0	60.7	12	3.3	38.7	β 線吸収法	PM-712	有
国設尼崎自排(国道43号) 注1	363	19.2	59.3	21	5.8	40.8	β 線吸収法	FH62C14	有

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

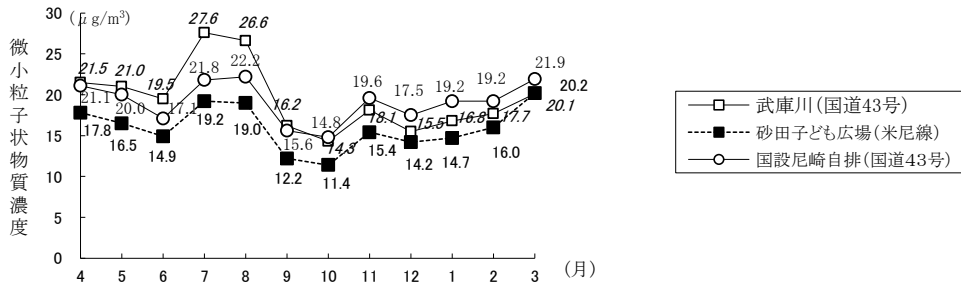
単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98パーセンタイル値				
		平成					平成				
		21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
武庫川(国道43号)	測定結果	19.6	17.0	18.1	18.3	19.6	42.0	40.6	40.3	47.4	48.0
	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	フィルター振動法
	測定機種	-	その他	その他	その他	その他	-	その他	その他	その他	その他
	等価性の有無	-	無	無	無	無	-	無	無	無	無
砂田子ども広場(米尼線)	測定結果	-	-	-	(22.3) 注2	16.0	-	-	-	(39.6) 注2	38.7
	測定方法	-	-	-	β 線吸収法	β 線吸収法	-	-	-	β 線吸収法	β 線吸収法
	測定機種	-	-	-	PM-712	PM-712	-	-	-	PM-712	PM-712
	等価性の有無	-	-	-	有	有	-	-	-	有	有
国設尼崎自排(国道43号) 注1	測定結果	20.6	19.9	17.8	17.9	19.2	43.3	46.7	40.5	41.7	40.8
	測定方法	フィルター振動法	フィルター振動法	β 線吸収法	β 線吸収法	β 線吸収法	フィルター振動法	フィルター振動法	β 線吸収法	β 線吸収法	β 線吸収法
	測定機種	-	その他	FH62C14	FH62C14	FH62C14	-	その他	FH62C14	FH62C14	FH62C14
	等価性の有無	-	無	有	有	有	-	無	有	有	有

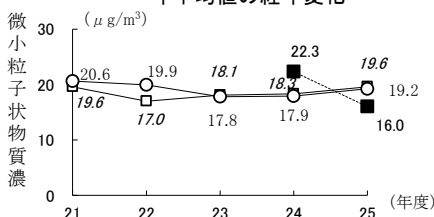
注1 「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

注2 砂田子ども広場の平成24年度の年間有効測定日数は250日未満

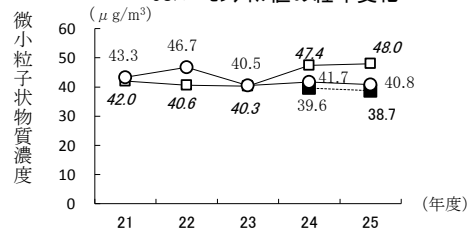
月平均値



年平均値の経年変化



98パーセンタイル値の経年変化



微小粒子状物質PM2.5年間測定結果

武庫川(国道43号)

年	月	区分	有効測定日数	月平均値	日最高平均値の	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)	(%)	
25	4		30	21.5	34.0	0	0.0	
	5		31	21.0	44.4	1	3.2	
	6		30	19.5	31.5	0	0.0	
	7		31	27.6	49.8	9	29.0	
	8		31	26.6	52.9	6	19.4	
	9		30	16.2	41.6	2	6.7	
	10		31	14.3	28.0	0	0.0	
	11		30	18.1	43.0	1	3.3	
	12		31	15.5	36.2	1	3.2	
26	1		31	16.8	31.5	0	0.0	
	2		28	17.7	61.2	2	7.1	
	3		29	20.1	46.8	5	17.2	
通年			363	19.6	61.2	27	7.4	
日平均値の年間98パーセンタイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			48.0					

微小粒子状物質PM2.5年間測定結果

砂田子ども広場(米尼線)

年	月	区分	有効測定日数	月平均値	日最高平均値の	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)	(%)	
25	4		30	17.8	28.0	0	0.0	
	5		31	16.5	39.7	1	3.2	
	6		30	14.9	22.0	0	0.0	
	7		31	19.2	34.3	0	0.0	
	8		31	19.0	38.7	3	9.7	
	9		30	12.2	33.0	0	0.0	
	10		31	11.4	25.7	0	0.0	
	11		30	15.4	35.6	1	3.3	
	12		31	14.2	40.6	1	3.2	
26	1		29	14.7	33.8	0	0.0	
	2		28	16.0	60.7	2	7.1	
	3		31	20.2	50.0	4	12.9	
通年			363	16.0	60.7	12	3.3	
日平均値の年間98パーセンタイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			38.7					

微小粒子状物質PM2.5年間測定結果

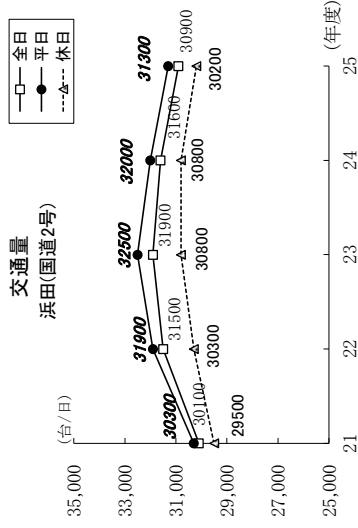
国設尼崎自排(国道43号)

区分 年 月	有効測定日数 (日)	月平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日 最 平 高 均 値 の 値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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)	(%)		
25	4	30	21.1	34.3	0	0.0	
	5	31	20.0	43.4	1	3.2	
	6	30	17.1	24.5	0	0.0	
	7	31	21.8	39.1	5	16.1	
	8	31	22.2	44.3	4	12.9	
	9	30	15.6	39.6	1	3.3	
	10	31	14.8	28.8	0	0.0	
	11	30	19.6	39.1	1	3.3	
	12	31	17.5	43.2	1	3.2	
26	1	31	19.2	34.2	0	0.0	
	2	28	19.2	59.3	3	10.7	
	3	29	21.9	48.8	5	17.2	
通 年	363	19.2	59.3	21	5.8		
日平均値の 年間98パーセン タイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	40.8						

IV-7 自動車交通量 測定結果

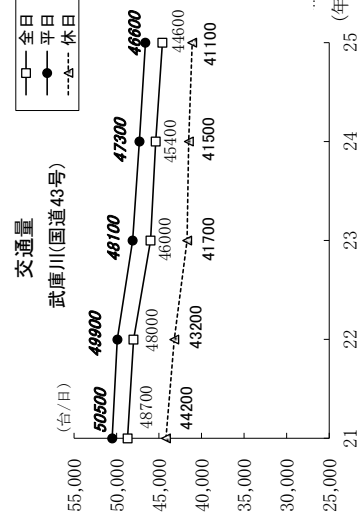
浜田(国道2号)

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 21	30,100	344	34,500	21,900	30,300	246	34,500	21,900	29,500	98	34,300	25,100
22	31,500	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
24	31,600	362	35,400	23,100	32,000	245	35,400	24,800	30,800	117	35,400	23,100
25	30,900	326	35,100	22,500	31,300	219	34,200	24,200	30,200	107	35,100	22,500
4	30,600	28	34,300	27,400	30,800	19	32,200	29,900	30,100	9	34,300	27,400
5	30,200	26	33,000	26,300	30,700	16	31,700	30,000	29,300	10	33,000	26,300
6	31,100	24	33,400	28,100	31,300	16	32,800	29,800	30,900	8	33,400	28,100
7	31,800	31	35,100	28,500	32,000	22	33,700	30,500	31,400	9	35,100	28,500
8	31,600	29	34,400	27,000	31,800	20	34,200	29,300	31,100	9	34,400	27,000
9	31,100	21	33,400	28,200	31,600	13	32,700	30,600	30,400	8	33,400	28,200
10	30,600	22	33,000	27,000	31,100	16	33,000	29,700	29,300	6	32,700	27,000
11	30,800	28	34,000	27,300	31,300	18	33,200	30,000	30,000	10	34,000	27,300
12	31,300	29	34,300	24,200	31,500	20	33,400	24,200	30,700	9	34,300	28,200
1	29,700	29	33,300	22,500	30,300	20	33,300	24,800	28,400	9	33,300	22,500
2	30,600	28	33,300	26,800	31,100	19	32,900	29,300	29,600	9	33,300	26,800
3	31,500	31	34,600	28,200	31,700	20	33,700	30,600	31,000	11	34,600	28,200



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 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
24	45,400	365	51,600	29,400	47,300	248	51,600	29,700	41,500	117	50,800	29,400
25	44,600	64	48,400	34,600	46,600	41	48,400	45,200	41,100	23	48,000	34,600
4	44,800	28	48,400	34,600	46,600	19	48,400	45,200	41,200	9	47,900	34,600
5	44,700	29	48,400	35,000	46,700	19	48,400	45,600	40,800	10	47,600	35,000
6	43,800	4	46,400	36,300	46,300	2	46,400	46,300	41,200	2	46,100	36,300
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	43,800	3	48,000	36,300	47,100	1	47,100	47,100	42,200	2	48,000	36,300



(注) 測定器故障のため平成25年6月5日から平成26年3月28日まで欠測

自動車交通量 測定結果

武庫荘総合高校(県道尼崎宝塚線)

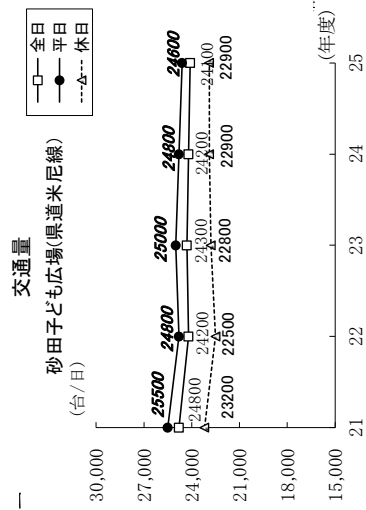
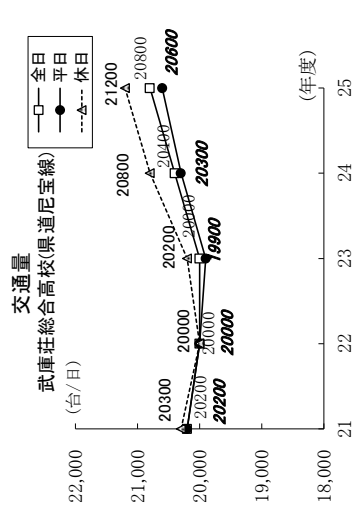
区分 年月	全日				平日				土曜・日曜・祝祭日			
	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)
平成 21	20,200	359	22,800	15,000	20,200	258	22,800	15,000	20,300	101	22,800	17,400
22	20,000	361	22,400	14,800	20,000	258	22,400	15,200	20,000	103	22,300	14,800
23	20,000	351	22,500	16,000	19,900	235	22,500	17,700	20,200	116	22,300	16,000
24	20,400	360	22,700	16,400	20,300	243	22,100	16,900	20,800	117	22,700	16,400
25	20,800	68	23,100	19,500	20,600	45	21,900	19,500	21,200	23	23,100	19,600
4	20,600	29	22,600	19,600	20,400	20	21,400	19,700	20,900	9	22,600	19,600
5	20,800	30	23,100	19,500	20,700	20	21,900	19,500	21,100	10	23,100	19,900
6	21,300	9	23,100	20,300	20,800	5	21,600	20,300	21,800	4	23,100	20,700
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

(注)平成25年6月10日で測定を廃止

砂田子ども広場(県道米谷昆陽尼崎線)

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 21	24,800	358	29,300	16,100	25,500	257	29,300	16,100	23,200	101	27,200	18,700
22	24,200	354	28,300	14,900	24,800	253	28,300	17,900	22,500	101	26,500	14,900
23	24,300	354	27,400	15,600	25,000	237	27,400	18,500	22,800	117	26,900	15,600
24	24,200	210	27,700	18,700	24,800	144	27,700	21,400	22,900	66	26,900	18,700
25	24,100	340	27,100	17,200	24,600	230	27,100	17,200	22,900	110	26,500	18,900
4	24,000	18	25,900	20,500	24,700	11	25,900	23,600	22,800	7	25,800	20,500
5	23,700	31	26,200	19,500	24,500	21	26,200	23,500	22,000	10	25,700	19,500
6	24,500	29	27,100	21,200	24,900	20	27,100	23,800	23,700	9	26,500	21,200
7	24,600	30	26,400	21,600	25,100	21	26,400	24,300	23,600	9	26,000	21,600
8	24,200	31	27,000	20,000	24,700	22	27,000	21,300	23,200	9	25,700	20,000
9	24,300	28	26,300	20,500	24,900	19	26,300	24,000	23,100	9	26,100	20,500
10	24,000	31	25,700	20,600	24,500	22	25,700	23,600	22,700	9	25,400	20,600
11	24,400	30	26,400	20,900	25,000	20	26,300	24,100	23,100	10	26,400	20,900
12	24,000	29	26,700	18,100	24,400	19	26,700	18,100	23,300	10	26,200	21,000
1	22,700	25	26,200	17,200	23,300	16	26,200	17,200	21,600	9	25,000	18,900
2	23,600	28	25,900	20,200	24,300	19	25,900	22,400	22,300	9	25,100	20,200
3	24,500	30	26,100	21,000	25,000	20	26,100	23,600	23,600	10	25,800	21,000

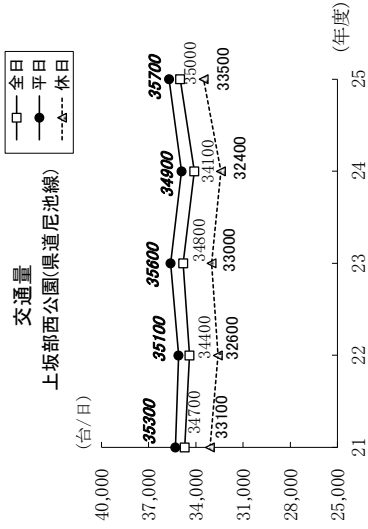
(注)アフレメータ不調のため平成24年度の平成25年2月15日から平成25年4月11日まで欠測



自動車交通量 測定結果

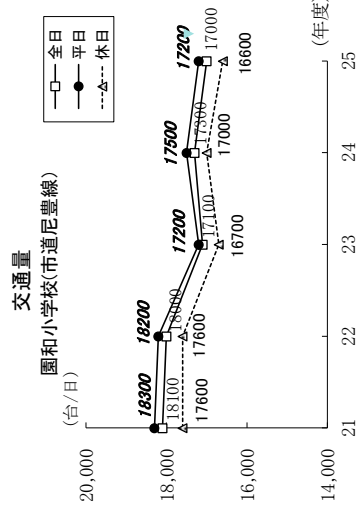
上坂部西公園(県道尼崎池田線)

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	21	34,700	361	43,300	22,000	258	43,300	22,000	33,100	103	39,900	25,300	
	22	34,400	359	41,000	22,400	256	41,000	26,600	32,600	103	39,000	22,400	
	23	34,800	351	42,700	21,000	238	42,700	25,000	33,000	113	42,700	21,000	
	24	34,100	347	39,600	26,900	233	39,600	29,200	32,400	114	38,500	26,900	
25	25	35,000	354	42,300	21,600	239	42,300	24,500	33,500	115	41,900	21,600	
	4	34,100	29	36,900	30,200	20	36,500	33,400	33,200	9	36,900	30,200	
	5	33,300	30	37,000	27,300	20	37,000	32,900	31,200	10	36,900	27,300	
	6	34,500	28	38,000	30,100	18	37,700	33,300	34,000	10	38,000	30,100	
	7	35,900	31	40,600	31,000	22	38,700	34,100	34,600	9	40,600	31,000	
	8	35,700	29	41,900	29,800	20	39,100	31,400	34,700	9	41,900	29,800	
	9	36,400	30	42,300	29,400	19	42,300	34,000	34,200	11	39,700	29,400	
	10	35,200	28	40,700	28,600	21	39,500	33,300	33,700	7	40,700	28,600	
	11	36,900	29	41,200	31,100	19	41,200	33,600	35,400	10	39,100	31,100	
	12	34,600	31	38,100	25,200	21	38,100	25,200	33,500	10	37,100	30,400	
	26	1	32,700	30	35,700	21,600	20	35,700	24,500	30,500	10	35,500	21,600
		2	34,300	28	37,100	29,400	19	37,100	33,000	32,300	9	36,000	29,400
3		35,800	31	39,000	31,200	20	39,000	35,000	34,400	11	38,000	31,200	



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	21	18,100	333	20,200	11,800	241	20,200	11,800	17,600	92	20,000	13,900	
	22	18,000	353	20,200	13,700	253	20,100	14,700	17,600	100	20,200	13,700	
	23	17,100	356	19,400	9,300	241	19,200	12,400	16,700	115	19,400	9,300	
	24	17,300	352	20,500	10,600	237	20,500	13,800	17,000	115	19,600	10,600	
25	25	17,000	329	19,300	10,000	221	18,900	14,400	16,600	108	19,300	10,000	
	4	16,800	27	18,200	15,300	20	18,000	15,900	16,900	7	18,200	15,300	
	5	16,900	27	18,300	14,600	18	18,300	16,400	16,600	9	18,300	14,600	
	6	17,600	27	19,300	16,000	18	18,900	16,700	17,500	9	19,300	16,000	
	7	17,700	31	19,300	16,000	22	18,600	16,900	17,500	9	19,300	16,000	
	8	17,300	20	19,300	14,800	13	18,300	16,300	17,200	7	19,300	14,800	
	9	17,400	29	18,800	15,600	18	18,800	16,600	16,900	11	18,700	15,600	
	10	16,000	26	18,300	13,600	19	17,500	14,800	15,300	7	18,300	13,600	
	11	16,200	28	18,100	13,100	18	18,100	15,000	15,700	10	18,100	13,100	
	12	17,500	28	18,900	14,400	19	18,600	14,400	17,200	9	18,900	15,700	
	26	1	16,200	27	17,500	10,000	17	17,500	15,700	15,000	10	17,500	10,000
		2	16,900	28	18,300	15,200	19	18,300	15,800	16,400	9	17,700	15,200
3		17,500	31	18,800	15,500	20	18,800	16,700	17,100	11	18,700	15,500	



浜田
(国道2号)

区分		(デシベル)			
		昼	夜	日	
平成	21	68	65	67	
	22	67	63	66	
	23	67	64	66	
	24	67	63	66	
	25	67	64	66	
年	月	週	昼	夜	日
25	4	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	5	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	6	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
	7	1	67	64	66
		2	67	63	66
		3	66	63	66
		4	67	63	66
		5	68	63	66
	8	1	67	64	66
		2	66	63	66
		3	66	63	65
		4	66	64	66
5		67	64	66	
9	1	68	64	67	
	2	66	64	66	
	3	67	64	66	
	4	66	63	65	
	5	66	62	65	
10	1	66	63	65	
	2	65	63	65	
	3				
	4				
	5				
11	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
12	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
26	1	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	2	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	3	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
6					

武庫川
(国道43号)

区分		(デシベル)			
		昼	夜	日	
平成	21	68	65	67	
	22	68	65	67	
	23	68	65	67	
	24	68	64	67	
	25	68	64	67	
年	月	週	昼	夜	日
25	4	1	68	64	67
		2	68	64	67
		3	67	64	66
		4	68	64	67
		5	67	64	66
	5	1	67	63	66
		2	67	64	67
		3	68	64	67
		4	68	64	67
		5	68	64	67
	6	1	67	61	65
		2	68	63	67
		3	68	64	67
		4	68	65	68
		5	68	64	67
		6	65	63	65
	7	1	68	64	67
		2	67	64	66
		3	68	64	67
		4	66	64	65
		5	68	64	67
	8	1	67	62	65
		2	67	64	66
		3	66	63	65
		4	67	64	66
5		67	64	67	
9	1	68	64	67	
	2	67	64	66	
	3	67	65	67	
	4	67	64	66	
	5	66	63	66	
10	1	67	64	66	
	2	67	64	67	
	3	67	64	67	
	4	68	64	67	
	5	67	64	66	
11	1	67	63	66	
	2	67	64	66	
	3	68	64	67	
	4	67	63	66	
	5	68	63	67	
12	1	67	63	67	
	2	68	64	67	
	3	68	64	67	
	4	67	64	66	
	5	65	61	64	
26	1	1	65	61	64
		2	68	64	67
		3	67	63	66
		4	67	63	66
		5	68	64	67
	2	1	67	63	66
		2	68	64	67
		3	68	64	67
		4	67	63	66
		5	68	64	67
	3	1	67	63	66
		2	68	64	67
		3	68	64	67
		4	68	63	67
		5	68	64	67
6	68	64	67		

武庫荘総合高校
(県道尼崎宝塚線)

区分		(デシベル)			
		昼	夜	日	
平成	21	69	66	69	
	22	69	66	68	
	23	69	65	68	
	24	69	65	68	
	25	69	66	68	
年	月	週	昼	夜	日
25	4	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	5	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	6	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
	7	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	8	1			
		2			
		3			
		4			
5					
9	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
10	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
11	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
12	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
26	1	1			
		2	70	66	69
		3	69	66	68
		4	69	66	68
		5	69	66	68
	2	1	68	65	67
		2	69	66	68
		3	69	66	68
		4	69	66	68
		5	69	66	68
	3	1	70	68	69
		2	69	66	68
		3	70	66	69
		4	70	66	69
		5	70	67	69
6	70	65	69		

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
測定値欄で「空欄」は未測定を示す

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	21	71	66	70	
	22	71	66	70	
	23	71	66	69	
	24	70	66	69	
	25	69	64	68	
年	月	週	昼	夜	日
25	4	1	***	***	***
		2	70	66	69
		3	70	66	69
		4	71	66	70
		5	70	66	69
	5	1	70	66	69
		2	70	67	70
		3	70	66	69
		4	70	66	69
		5	70	66	69
	6	1	69	66	69
		2	70	66	69
		3	70	66	69
		4	71	67	70
		5	71	66	70
		6	70	65	69
	7	1	71	66	70
		2	70	65	69
		3	71	66	70
		4	71	65	70
		5	72	65	70
	8	1	***	***	***
		2	70	65	69
		3	69	65	68
		4	70	66	69
5		70	66	69	
9	1	71	66	70	
	2	69	65	68	
	3	69	66	68	
	4	67	63	66	
	5	66	60	65	
10	1	66	62	65	
	2	66	62	65	
	3	67	64	66	
	4	68	64	67	
	5	66	62	65	
11	1	66	62	65	
	2	67	63	66	
	3	67	62	66	
	4	67	62	66	
	5	67	62	66	
12	1	67	62	66	
	2	67	62	66	
	3	67	63	66	
	4	67	63	66	
	5	66	62	65	
26	1	1	65	61	64
		2	67	62	66
		3	66	62	65
		4	66	63	66
		5	67	62	66
2	1	66	61	65	
	2	67	63	66	
	3	66	62	65	
	4	67	62	66	
	5	67	63	66	
3	1	66	63	66	
	2	66	63	66	
	3	67	62	66	
	4	67	62	66	
	5	67	62	66	
	6	67	62	66	

上坂部西公園
(県道尼崎池田線)

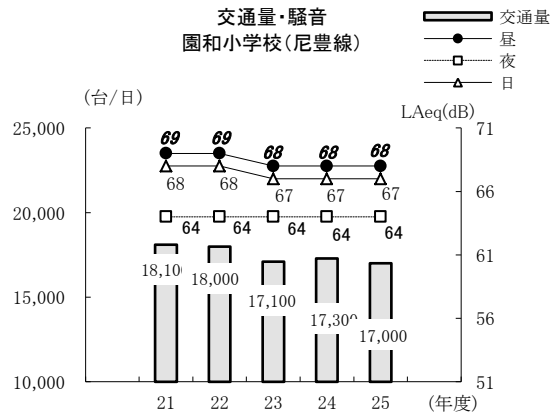
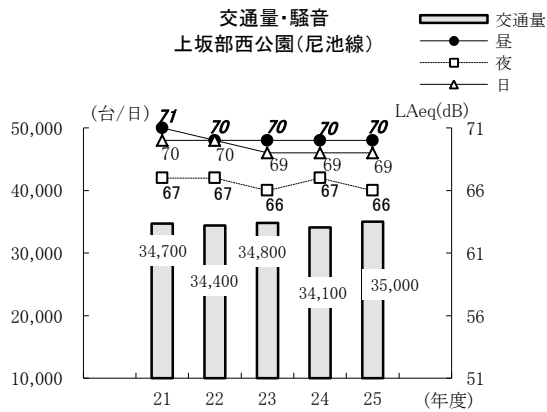
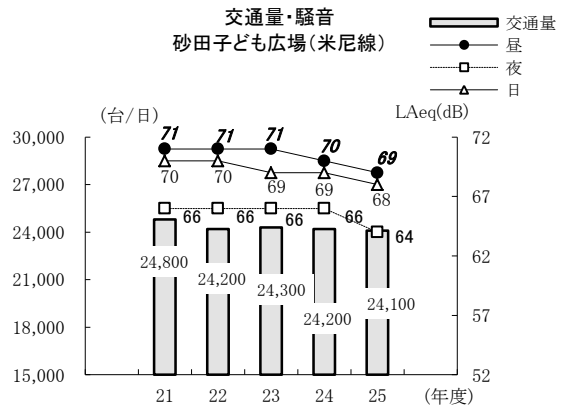
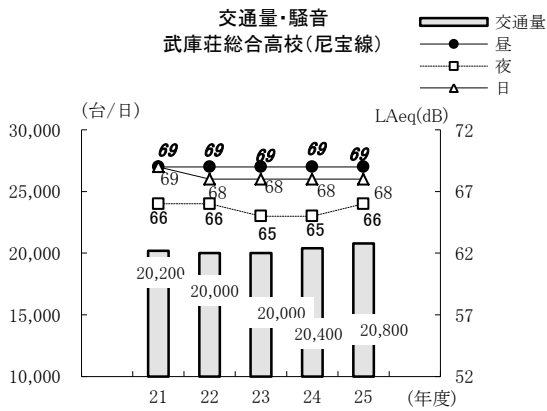
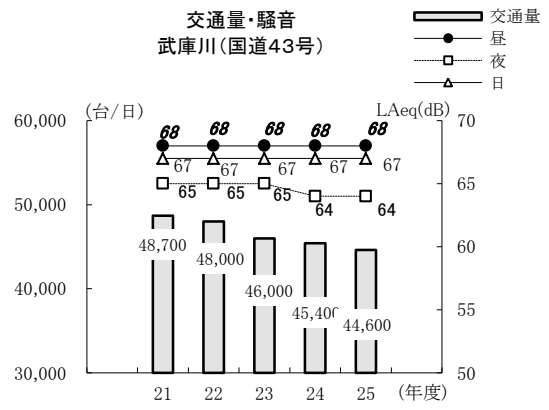
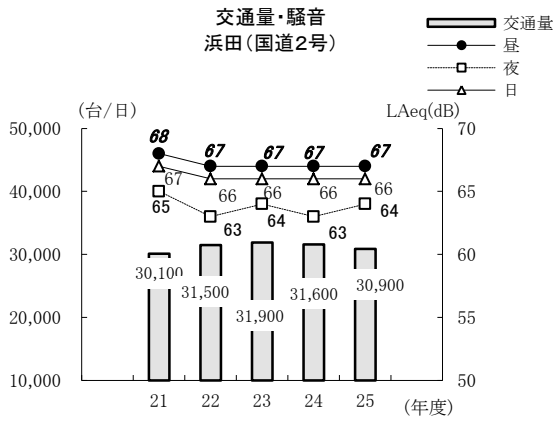
年度		区分 (デシベル)			
		昼	夜	日	
平成	21	71	67	70	
	22	70	67	70	
	23	70	66	69	
	24	70	67	69	
	25	70	66	69	
年	月	週	昼	夜	日
25	4	1	70	66	69
		2	69	66	68
		3	69	66	68
		4			
		5			
	5	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	6	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
		6			
	7	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
	8	1			
		2			
		3			
		4			
5					
9	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
10	1				
	2				
	3	70	67	69	
	4	71	67	70	
	5	70	66	69	
11	1	69	65	68	
	2	70	66	69	
	3	70	66	69	
	4	69	66	68	
	5	69	66	69	
12	1	69	66	69	
	2	70	66	69	
	3	70	67	70	
	4	70	66	69	
	5	69	66	68	
26	1	1	68	64	67
		2	69	65	68
		3			
		4			
		5			
2	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
3	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				

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	21	69	64	68	
	22	69	64	68	
	23	68	64	67	
	24	68	64	67	
	25	68	64	67	
年	月	週	昼	夜	日
25	4	1			
		2			
		3	68	65	67
		4	68	64	67
		5	68	64	67
	5	1	67	63	66
		2	68	63	67
		3	68	63	67
		4	68	63	67
		5	68	63	67
	6	1	68	63	67
		2	68	63	67
		3	69	63	67
		4	69	64	68
		5	68	64	67
		6	66	63	66
	7	1	68	65	67
		2			
		3			
		4			
		5			
	8	1			
		2			
		3			
		4			
5					
9	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
10	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
11	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
12	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
26	1	1			
		2			
		3			
		4			
		5			
2	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
3	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				

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
測定値欄で「***」は欠測 「空欄」は未測定を示す

備考2：砂田子ども広場測定所はテレメータ不調のため平成24年度の平成25年2月21日から平成25年4月11日まで欠測



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25年度 測定結果

区分 測定所	年平均値 (ppm)	年間 日平均 98% 値の 値 (ppm)	1 時 最 高 値 の 値 (ppm)	日 最 高 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)	0.028	0.050	0.105	0.057	8656
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)	0.032	0.053	0.091	0.058	8650

経年変化

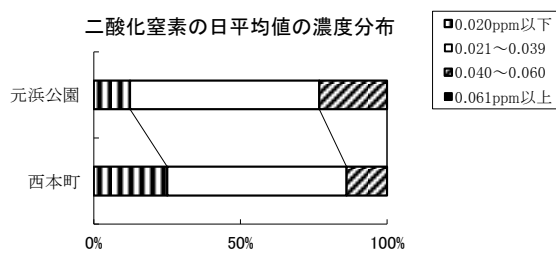
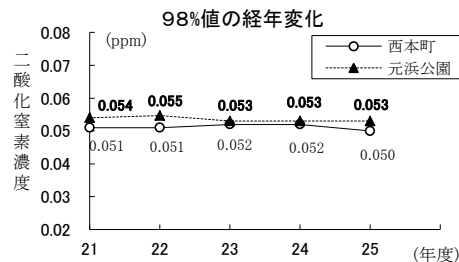
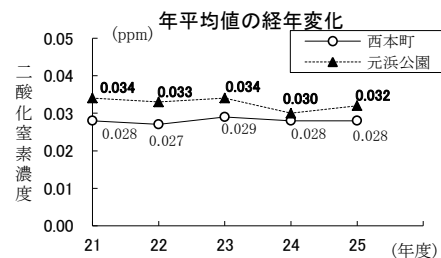
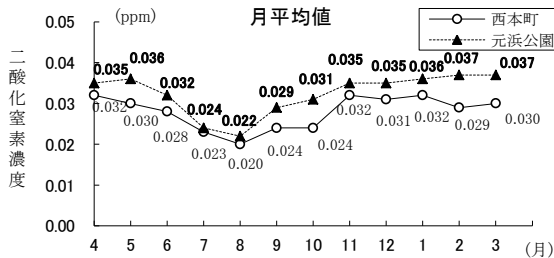
単位:ppm

測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98%値				
		平成					平成				
		21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.028	0.027	0.029	0.028	0.028	0.051	0.051	0.052	0.052	0.050
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.034	0.033	0.034	0.030	0.032	0.054	0.055	0.053	0.053	0.053

二酸化窒素の日平均値の濃度分布

区分 測定所	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)	363	91	25.1	222	61.2	50	13.8	0	0.0
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)	363	45	12.4	234	64.5	84	23.1	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

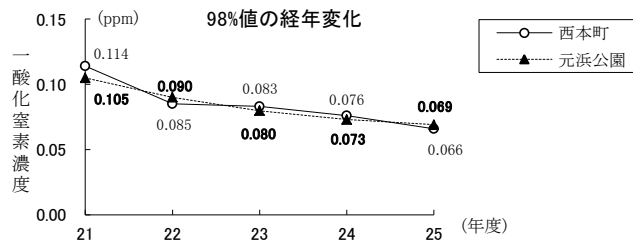
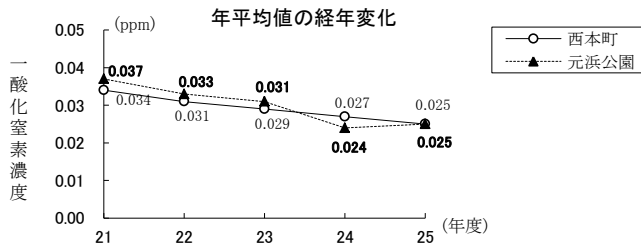
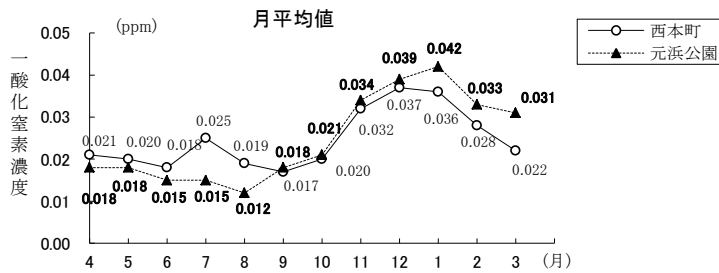
平成25年度 測定結果

測定所	区分	年平均値 (ppm)	年間 日平均 98% の 値 (ppm)	1 最 高 値 の 値 (ppm)	日 最 高 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)		0.025	0.066	0.281	0.087	8656
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.025	0.069	0.199	0.112	8650

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				
		21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.034	0.031	0.029	0.027	0.025	0.114	0.085	0.083	0.076	0.066
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.037	0.033	0.031	0.024	0.025	0.105	0.090	0.080	0.073	0.069



阪神高速道路設置測定所 窒素酸化物

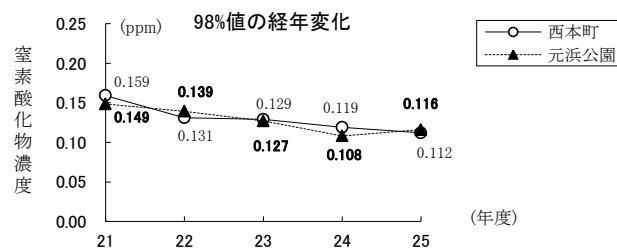
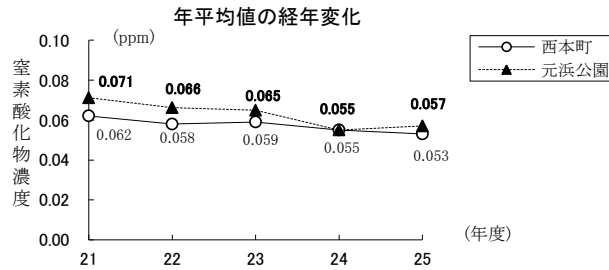
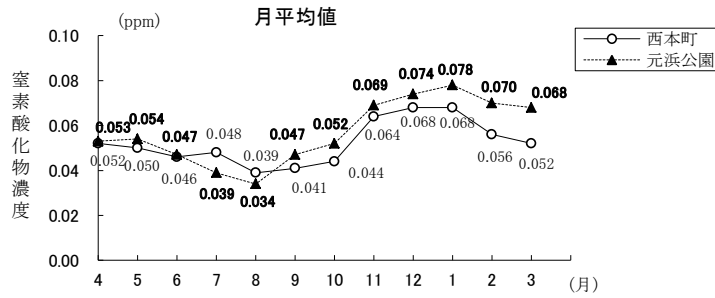
平成25年度 測定結果

測定所	区分	年平均値 (ppm)	年間98%の値 (ppm)	1 最 高 値 の 値 (ppm)	日 最 高 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)		0.053	0.112	0.380	0.140	8656
		0.057	0.116	0.259	0.167	8650

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				
		21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.062	0.058	0.059	0.055	0.053	0.159	0.131	0.129	0.119	0.112
	元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)	0.071	0.066	0.065	0.055	0.057	0.149	0.139	0.127	0.108	0.116



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 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間最高値の (ppm)	日平均最高値の (ppm)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	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 (日)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間最高値の (ppm)	日平均最高値の (ppm)	月平均値 NO ₂ / NO+NO ₂ (%)										
年	4	30	714	0.021	0.183	0.052	30	714	0.032	0	0.0	0	0.0	0.093	0.053	0	0.0	9	30.0	0	0.0	0	0	30	714	0.052	0.246	0.095	60.2
	5	31	737	0.020	0.154	0.050	31	737	0.030	0	0.0	0	0.0	0.093	0.055	0	0.0	5	16.1	0	0.0	0	0	31	737	0.050	0.241	0.105	60.4
	6	30	715	0.018	0.100	0.033	30	715	0.028	0	0.0	0	0.0	0.080	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	30	715	0.046	0.154	0.066	60.5
	7	31	738	0.025	0.125	0.050	31	738	0.023	0	0.0	0	0.0	0.075	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	31	738	0.048	0.170	0.084	47.1
	8	29	706	0.019	0.139	0.040	29	706	0.020	0	0.0	0	0.0	0.064	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	29	706	0.039	0.199	0.072	51.7
	9	30	715	0.017	0.114	0.040	30	715	0.024	0	0.0	0	0.0	0.064	0.038	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	30	715	0.041	0.161	0.066	58.3
	10	31	737	0.020	0.165	0.044	31	737	0.024	0	0.0	0	0.0	0.071	0.040	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0	31	737	0.044	0.211	0.078	54.6
	11	30	714	0.032	0.281	0.059	30	714	0.032	0	0.0	0	0.0	0.074	0.049	0	0.0	6	20.0	0	0.0	0	0	30	714	0.064	0.350	0.098	49.5
	12	31	739	0.037	0.264	0.077	31	739	0.031	0	0.0	0	0.0	0.076	0.049	0	0.0	8	25.8	0	0.0	0	0	31	739	0.068	0.334	0.124	46.2
	1	31	740	0.036	0.217	0.087	31	740	0.032	0	0.0	0	0.0	0.078	0.054	0	0.0	9	29.0	0	0.0	0	0	31	740	0.068	0.278	0.140	46.8
	26	28	663	0.028	0.205	0.081	28	663	0.029	0	0.0	0	0.0	0.089	0.052	0	0.0	5	17.9	0	0.0	0	0	28	663	0.056	0.262	0.121	51.0
	3	31	738	0.022	0.280	0.072	31	738	0.030	0	0.0	2	0.3	0.105	0.057	0	0.0	7	22.6	0	0.0	0	0	31	738	0.052	0.380	0.129	57.7
通年	363	8656	0.025	0.281	0.087	363	8656	0.028	0	0.0	2	0.0	0.105	0.057	0	0.0	50	13.8	0	0.0	0	0	363	8656	0.053	0.380	0.140	53.1	
年平均値の 年間98%値 (ppm)	0.066					0.050										0.112													

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 (日)	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 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合 (時間)(%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合 (時間)(%)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合 (日)(%)	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合 (日)(%)	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)	有効測定日数 (日)	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 (%)						
4	30	711	0.018	0.124	0.055	30	711	0.035	0	0	0	0	0	30	711	0.053	0.192	0.112	65.8						
	31	737	0.018	0.141	0.046	31	737	0.036	0	0	0	0	31	737	0.054	0.232	0.103	66.3							
	30	715	0.015	0.097	0.028	30	715	0.032	0	0	0	0	30	715	0.047	0.152	0.074	68.3							
5	29	709	0.015	0.092	0.041	29	709	0.024	0	0	0	0	29	709	0.039	0.138	0.076	61.4							
	31	735	0.012	0.108	0.028	31	735	0.022	0	0	0	0	31	735	0.034	0.144	0.060	64.9							
	30	715	0.018	0.108	0.054	30	715	0.029	0	0	0	3	30	715	0.047	0.143	0.079	62.0							
6	31	738	0.021	0.155	0.042	31	738	0.031	0	0	0	3	31	738	0.052	0.195	0.084	59.3							
	30	713	0.034	0.178	0.062	30	713	0.035	0	0	0	8	30	713	0.069	0.228	0.104	50.8							
	31	740	0.039	0.178	0.083	31	740	0.035	0	0	0	9	31	740	0.074	0.239	0.130	47.7							
7	31	737	0.042	0.199	0.112	31	737	0.036	0	0	0	17	31	737	0.078	0.259	0.167	46.5							
	28	662	0.033	0.159	0.088	28	662	0.037	0	0	0	8	28	662	0.070	0.212	0.127	52.4							
	31	738	0.031	0.165	0.085	31	738	0.037	0	0	0	12	31	738	0.068	0.244	0.141	54.6							
通年	363	8650	0.025	0.199	0.112	363	8650	0.032	0	0	0	84	0	363	0.057	0.259	0.167	56.8							
年平均値の 年間98%値 (ppm)	0.069										0.053										0.116				

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25年度 測定結果

区分 測定所	年平均値	年間98%値の 日平均値	1時間 最高値	有効 測定 日数	測定 時間 数	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以下 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
	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)
十間交差点局 (国道2号)	0.029	0.048	0.087	362	8547	0	0.0	43	11.9	0
東本町交差点局 (国道43号)	0.036	0.059	0.108	362	8545	2	0.6	146	40.3	0
五合橋局 (国道43号)	0.036	0.057	0.095	362	8550	1	0.3	142	39.2	0
西本町局 (国道43号)	0.025	0.050	0.096	362	8551	1	0.3	44	12.2	0

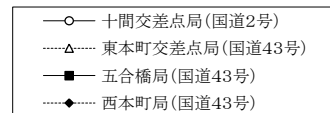
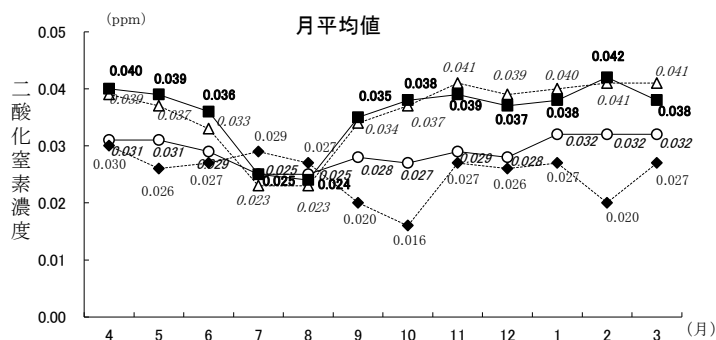
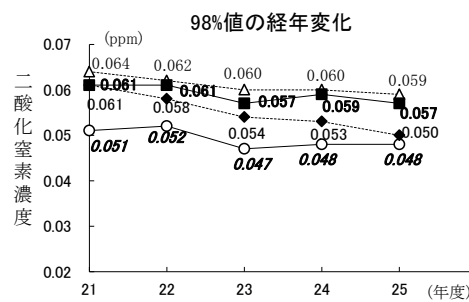
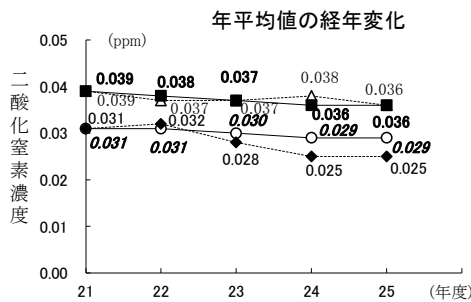
備考：測定データは国土交通省から提供

経年変化

単位:ppm

測定所	年平均値					日平均値の年間98%値				
	平成					平成				
	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
十間交差点局 (国道2号)	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.051	0.052	0.047	0.048	0.048
東本町交差点局 (国道43号)	0.039	0.037	0.037	0.038	0.036	0.064	0.062	0.060	0.060	0.059
五合橋局 (国道43号)	0.039	0.038	0.037	0.036	0.036	0.061	0.061	0.057	0.059	0.057
西本町局 (国道43号)	0.031	0.032	0.028	0.025	0.025	0.061	0.058	0.054	0.053	0.050

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25年度 測定結果

区分	年平均値 (ppm)	年間 9 8 % 値 の 平均 値 (ppm)	1 時 間 最 高 値 の 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)	0.027	0.076	0.256	8547	362
東本町交差点局(国道43号)	0.071	0.161	0.457	8545	362
五合橋局(国道43号)	0.053	0.133	0.412	8550	362
西本町局(国道43号)	0.018	0.058	0.226	8551	362

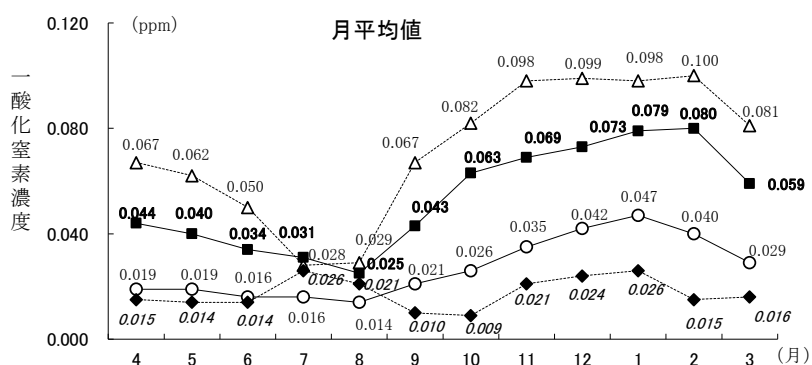
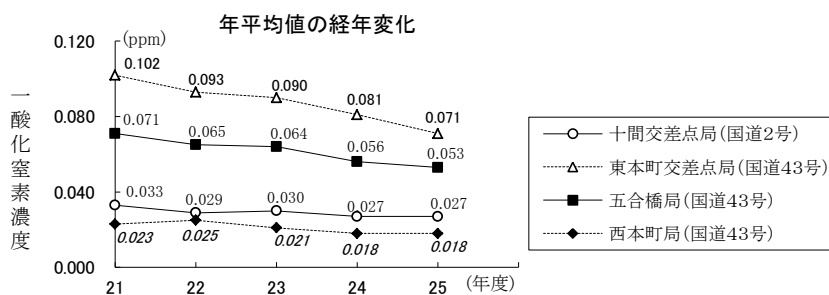
備考: 測定データは国土交通省から提供。

経年変化

単位:ppm

測定所	年度	年平均値				
		平成				
		21	22	23	24	25
十間交差点局(国道2号)		0.033	0.029	0.030	0.027	0.027
東本町交差点局(国道43号)		0.102	0.093	0.090	0.081	0.071
五合橋局(国道43号)		0.071	0.065	0.064	0.056	0.053
西本町局(国道43号)		0.023	0.025	0.021	0.018	0.018

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25年度 測定結果

区分	年平均値 (ppm)	年間 日平均 98% 値の 値 (ppm)	1 最 高 値 の 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)	0.056	0.117	0.317	8547	362
東本町交差点局(国道43号)	0.107	0.211	0.543	8545	362
五合橋局(国道43号)	0.089	0.185	0.494	8550	362
西本町局(国道43号)	0.043	0.102	0.289	8551	362

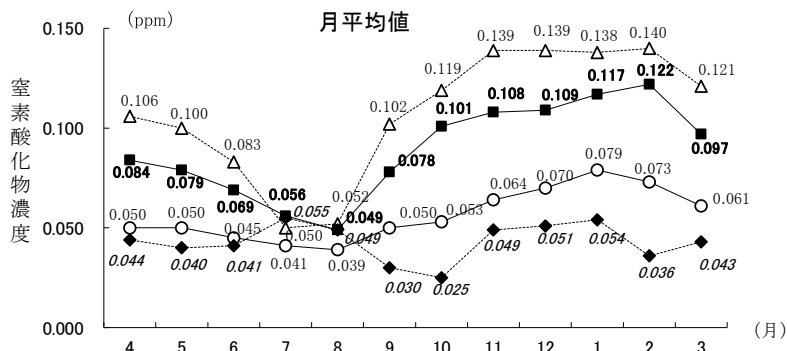
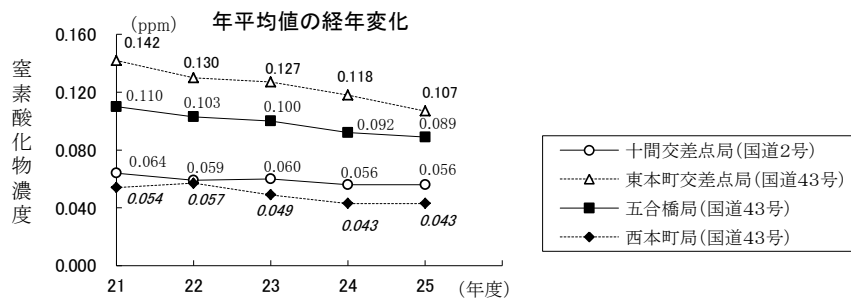
備考: 測定データは国土交通省から提供。

経年変化

単位:ppm

測定所	年度	年平均値				
		平成				
		21	22	23	24	25
十間交差点局(国道2号)		0.064	0.059	0.060	0.056	0.056
東本町交差点局(国道43号)		0.142	0.130	0.127	0.118	0.107
五合橋局(国道43号)		0.110	0.103	0.100	0.092	0.089
西本町局(国道43号)		0.054	0.057	0.049	0.043	0.043

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25年						平成26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	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	706	732	704	732	732	706	681	708	725	733	659	729
	月平均値 (ppm)	0.031	0.031	0.029	0.025	0.025	0.028	0.027	0.029	0.028	0.032	0.032	0.032
	1時間値の最高値 (ppm)	0.087	0.085	0.064	0.058	0.066	0.065	0.063	0.067	0.061	0.063	0.072	0.077
	日平均値の最高値 (ppm)	0.056	0.051	0.043	0.036	0.039	0.044	0.039	0.044	0.043	0.049	0.051	0.049
	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 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の 日数 (日)	7	4	2	0	0	0	2	0	3	5	6	7
東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	709	733	699	733	732	704	679	709	723	733	661	730
	月平均値 (ppm)	0.039	0.037	0.033	0.023	0.023	0.034	0.037	0.041	0.039	0.040	0.041	0.041
	1時間値の最高値 (ppm)	0.097	0.108	0.090	0.070	0.079	0.101	0.083	0.099	0.086	0.083	0.090	0.100
	日平均値の最高値 (ppm)	0.064	0.063	0.051	0.046	0.045	0.057	0.053	0.059	0.060	0.058	0.060	0.060
	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	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.06ppmを超えた日数 日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の 日数 (日)	14	13	9	1	1	10	13	16	16	21	15	17

二酸化窒素(NO2)月間値測定結果

測定局	年 月	平成26年															
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3				
五合橋局 (国道43号)	項目	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)	(日)
	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	31	28	31	31	28	31
	測定時間	707	732	702	733	733	707	682	708	723	732	732	660	731	732	660	731
	月平均値	0.040	0.039	0.036	0.025	0.024	0.035	0.038	0.039	0.037	0.038	0.038	0.042	0.038	0.038	0.042	0.038
	1時間値の最高値	0.084	0.095	0.080	0.063	0.071	0.083	0.086	0.081	0.082	0.080	0.095	0.094	0.094	0.080	0.095	0.094
	日平均値の最高値	0.058	0.058	0.051	0.044	0.040	0.051	0.056	0.054	0.054	0.058	0.065	0.065	0.060	0.058	0.065	0.060
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	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	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	14	15	10	1	1	13	13	11	14	17	18	18	15	17	18	15
西本町局 (国道43号)	有効測定日数	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31	31	31	28	31
	測定時間	707	732	704	733	732	706	680	709	725	732	661	730	732	732	661	730
	月平均値	0.030	0.026	0.027	0.029	0.027	0.020	0.016	0.027	0.026	0.027	0.020	0.020	0.027	0.027	0.020	0.027
	1時間値の最高値	0.084	0.091	0.084	0.076	0.088	0.096	0.067	0.072	0.061	0.067	0.079	0.085	0.067	0.067	0.079	0.085
	日平均値の最高値	0.053	0.053	0.050	0.047	0.056	0.043	0.031	0.039	0.044	0.047	0.050	0.061	0.047	0.047	0.050	0.061
	1時間値が0.2ppmを超えた時間数	0	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	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	5	6	2	5	5	2	0	0	3	5	4	4	3	5	4	7

一酸化窒素(NO)月間値測定結果

測定局	項目	年月	平成25年				平成26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	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	706	732	704	732	732	706	681	708	725	733	659	729
	月平均値	(ppm)	0.019	0.019	0.016	0.016	0.014	0.021	0.026	0.035	0.042	0.047	0.040	0.029
	1時間値の最高値	(ppm)	0.136	0.133	0.086	0.104	0.115	0.138	0.144	0.205	0.256	0.233	0.229	0.202
	日平均値の最高値	(ppm)	0.051	0.045	0.032	0.036	0.028	0.046	0.049	0.069	0.093	0.104	0.073	0.063
東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	709	733	699	733	732	704	679	709	723	733	661	730
	月平均値	(ppm)	0.067	0.062	0.050	0.028	0.029	0.067	0.082	0.098	0.099	0.098	0.100	0.081
	1時間値の最高値	(ppm)	0.403	0.348	0.288	0.292	0.262	0.276	0.304	0.453	0.457	0.378	0.378	0.377
	日平均値の最高値	(ppm)	0.157	0.135	0.103	0.108	0.111	0.126	0.132	0.153	0.187	0.172	0.160	0.170
五合橋局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	707	732	702	733	733	707	682	708	723	732	660	731
	月平均値	(ppm)	0.044	0.040	0.034	0.031	0.025	0.043	0.063	0.069	0.073	0.079	0.080	0.059
	1時間値の最高値	(ppm)	0.261	0.265	0.181	0.209	0.227	0.209	0.334	0.337	0.412	0.353	0.343	0.354
	日平均値の最高値	(ppm)	0.112	0.088	0.075	0.067	0.058	0.086	0.112	0.121	0.164	0.164	0.131	0.153
西本町局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	30	31	31	28	31
	測定時間	(時間)	707	732	704	733	732	706	680	709	725	732	661	730
	月平均値	(ppm)	0.015	0.014	0.014	0.026	0.021	0.010	0.009	0.021	0.024	0.026	0.015	0.016
	1時間値の最高値	(ppm)	0.093	0.110	0.084	0.109	0.100	0.111	0.104	0.128	0.173	0.226	0.180	0.175
	日平均値の最高値	(ppm)	0.032	0.035	0.038	0.047	0.041	0.048	0.051	0.040	0.064	0.074	0.058	0.053

窒素酸化物(NOx)月間値測定結果

測定局	項目	年月	平成25年												平成26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	31	31	31	30	28	30	30	31	31	28	31	
	測定時間	(時間)	706	732	704	732	732	706	732	681	708	725	733	733	659	729	
	月平均値	(ppm)	0.050	0.050	0.045	0.041	0.039	0.050	0.053	0.079	0.073	0.070	0.079	0.073	0.073	0.061	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.188	0.182	0.142	0.143	0.152	0.189	0.198	0.198	0.254	0.317	0.287	0.287	0.285	0.257	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.097	0.094	0.065	0.069	0.063	0.070	0.087	0.087	0.105	0.136	0.153	0.153	0.107	0.110	
	月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	62.4	61.3	64.1	61.7	63.9	57.0	51.0	40.5	45.2	40.5	40.4	40.4	44.5	52.5	
東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	28	30	31	31	28	31		
	測定時間	(時間)	709	733	699	733	732	704	679	733	709	723	733	733	661	730	
	月平均値	(ppm)	0.106	0.100	0.083	0.050	0.052	0.102	0.119	0.138	0.139	0.139	0.138	0.138	0.140	0.121	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.488	0.456	0.378	0.346	0.325	0.336	0.359	0.442	0.539	0.543	0.442	0.442	0.455	0.459	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.216	0.197	0.152	0.153	0.156	0.161	0.182	0.229	0.244	0.244	0.229	0.229	0.206	0.229	
	月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	37.1	37.6	40.2	44.9	44.0	33.6	31.1	28.7	29.4	28.5	28.7	28.7	29.0	33.4	
五合橋局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	28	30	31	31	28	31		
	測定時間	(時間)	707	732	702	733	733	707	682	732	708	723	732	732	660	731	
	月平均値	(ppm)	0.084	0.079	0.069	0.056	0.049	0.078	0.101	0.117	0.108	0.109	0.117	0.117	0.122	0.097	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.337	0.360	0.245	0.258	0.273	0.270	0.409	0.428	0.400	0.494	0.428	0.428	0.414	0.447	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.169	0.147	0.122	0.105	0.098	0.118	0.162	0.222	0.218	0.218	0.222	0.222	0.176	0.213	
	月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	48.1	49.1	51.3	44.7	49.4	44.7	37.5	32.8	35.9	33.5	32.8	32.8	34.6	39.4	
西本町局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	28	28	30	31	31	28	31		
	測定時間	(時間)	707	732	704	733	732	706	680	732	709	725	732	732	661	730	
	月平均値	(ppm)	0.044	0.040	0.041	0.055	0.049	0.030	0.025	0.054	0.049	0.051	0.054	0.054	0.036	0.043	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.158	0.168	0.152	0.158	0.159	0.147	0.154	0.289	0.188	0.234	0.289	0.289	0.253	0.250	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.086	0.087	0.073	0.086	0.087	0.073	0.081	0.120	0.077	0.106	0.120	0.120	0.101	0.105	
	月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	67.2	65.9	65.5	53.0	55.9	65.9	63.9	50.5	56.2	52.0	50.5	50.5	57.1	62.4	

浮遊粒子状物質

平成25年度測定結果

区分 測定所	年平均値 (mg/m ³)	2日 %平 除外 値の	1 時 間 最 高 値 の	有効 測定 日数	測定 時間 数	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	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)	0.026	0.061	0.191	358	8602	○	0	0	0.0	0	0.0
東本町交差点局 (国道43号)	0.022	0.053	0.101	358	8599	○	0	0	0.0	0	0.0
五合橋局 (国道43号)	0.023	0.056	0.132	358	8601	○	0	0	0.0	0	0.0
西本町局 (国道43号)	0.023	0.058	0.103	358	8611	○	0	0	0.0	0	0.0

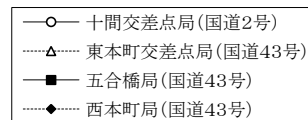
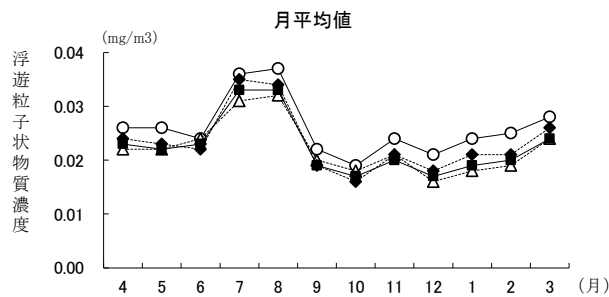
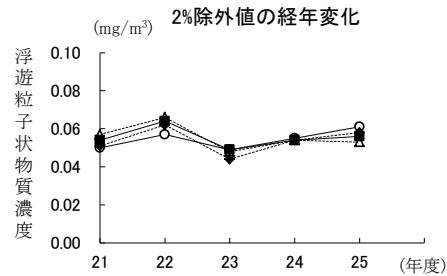
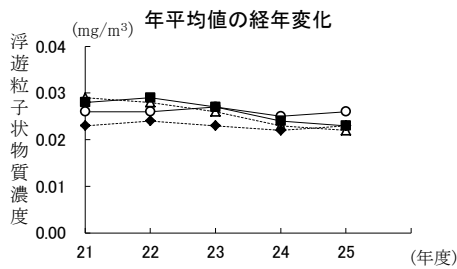
備考：測定データは国土交通省から提供

経年変化

単位:mg/m³

年度 測定所	年平均値					日平均値の2%除外値				
	平成					平成				
	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
十間交差点局 (国道2号)	0.026	0.026	0.027	0.025	0.026	0.050	0.057	0.049	0.055	0.061
東本町交差点局 (国道43号)	0.029	0.028	0.026	0.023	0.022	0.057	0.066	0.048	0.054	0.053
五合橋局 (国道43号)	0.028	0.029	0.027	0.024	0.023	0.054	0.064	0.049	0.054	0.056
西本町局 (国道43号)	0.023	0.024	0.023	0.022	0.023	0.051	0.062	0.044	0.054	0.058

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	項目	年月	平成25年												平成26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	28	31	31	31	30	28	29	31	31	28	31		
	測定時間	(時間)	717	742	685	738	737	716	690	717	711	741	741	669	739		
	月平均値	(mg/m ³)	0.026	0.026	0.024	0.036	0.037	0.022	0.019	0.024	0.021	0.024	0.024	0.025	0.028		
	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		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.074	0.076	0.062	0.142	0.191	0.084	0.066	0.079	0.098	0.074	0.074	0.102	0.154		
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.039	0.056	0.033	0.061	0.070	0.059	0.034	0.051	0.053	0.047	0.047	0.074	0.069		
東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	31	30	28	29	31	31	28	31		
	測定時間	(時間)	716	738	687	740	740	714	689	717	711	740	740	668	739		
	月平均値	(mg/m ³)	0.022	0.022	0.024	0.031	0.032	0.020	0.018	0.021	0.016	0.018	0.018	0.019	0.024		
	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		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.063	0.074	0.057	0.100	0.071	0.064	0.057	0.072	0.068	0.063	0.063	0.101	0.086		
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.034	0.052	0.033	0.053	0.060	0.050	0.031	0.050	0.048	0.040	0.040	0.069	0.061		
五合橋局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	31	30	28	29	31	31	28	31		
	測定時間	(時間)	716	741	691	734	740	714	689	717	711	740	740	668	740		
	月平均値	(mg/m ³)	0.023	0.022	0.023	0.033	0.033	0.019	0.017	0.020	0.017	0.019	0.019	0.020	0.024		
	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		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.069	0.076	0.055	0.095	0.079	0.065	0.132	0.067	0.075	0.064	0.064	0.096	0.085		
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.037	0.055	0.034	0.056	0.065	0.050	0.031	0.049	0.051	0.041	0.041	0.070	0.061		

浮遊粒子状物質 (SPM) 月間値測定結果

測定局	項目	年月	平成25年												平成26年		
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
西本町局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	31	30	28	30	29	31	28	31		
	測定時間	(時間)	717	741	687	742	741	715	689	718	709	741	741	670	741		
	月平均値	(mg/m ³)	0.024	0.023	0.022	0.035	0.034	0.019	0.016	0.021	0.018	0.021	0.021	0.021	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		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.077	0.086	0.057	0.103	0.093	0.100	0.066	0.068	0.070	0.070	0.070	0.098	0.090		
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.040	0.056	0.034	0.060	0.066	0.051	0.032	0.045	0.048	0.041	0.069	0.064			

VII 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：開明庁舎（注）
 調査回数：12回/年

平成25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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.022	0.039	ND 0.0040
	塩化ビニルモノマー		0.040	0.13	ND 0.0060
	クロロホルム		0.30	0.75	0.082
	1,2-ジクロロエタン		0.32	1.4	0.082
	ジクロロメタン		1.6	2.9	0.30
	テトラクロロエチレン		0.27	0.86	0.082
	トリクロロエチレン		1.0	4.3	* 0.020
	1,3-ブタジエン		0.14	0.28	0.057
	ベンゼン		1.6	3.1	0.78
	塩化メチル		1.9	2.2	1.3
	トルエン		12	36	2.4
	アルデヒド類		アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.4
ホルムアルデヒド		3.0	5.4		0.67
金属類	水銀及びその化合物	ng/m^3	1.7	2.9	0.54
	ニッケル化合物		14	35	0.90
	ヒ素及びその化合物		1.3	3.9	0.11
	マンガン及びその化合物		31	71	4.2
	バリウム及びその化合物		0.0093	0.024	ND 0.0025
	クロム及びその化合物		12	21	1.1
多環芳香族炭化水素	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.15	0.55	0.015
その他	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.10	0.19	0.048

（注） 城内高校（南部）測定所は校舎耐震化工事ため平成25年度は調査地点を開明庁舎に変更

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

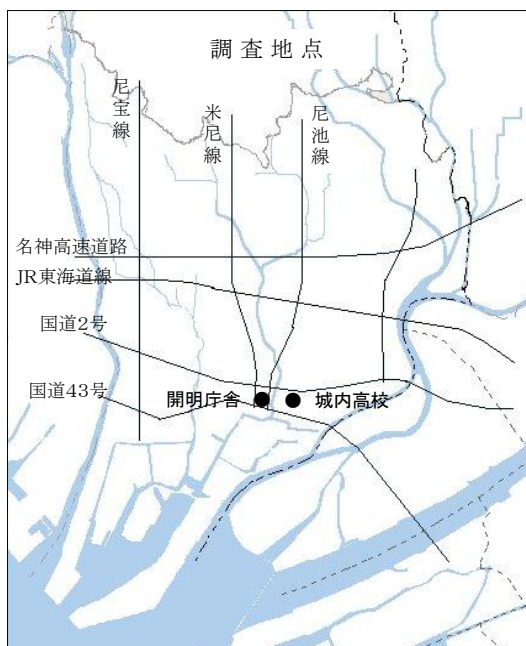
備考2 データの取扱いについて
 ① 平均値は算術平均値
 ② 測定データのうち、定量下限値未満で検出下限値以上のデータはその値を、
 検出下限値未満のデータは検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて年平均値を算出した

経年変化(年平均値)

区分	項目	調査地点	城内高校(南部)測定所				開明庁舎 (注1)
			年度	21年度	22年度	23年度	24年度
揮発性有機化合物	アクリロニトリル	(単位)	0.038	0.053	0.017	0.028	0.022
	塩化ビニルモノマー	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.021	0.019	0.031	0.022	0.040
	クロロホルム		0.23	0.28	0.36	0.29	0.30
	1,2-ジクロロエタン		0.10	0.095	0.14	0.20	0.32
	ジクロロメタン		2.0	1.8	2.0	1.6	1.6
	テトラクロロエチレン		0.24	0.33	0.20	0.21	0.27
	トリクロロエチレン		0.75	1.0	1.1	1.0	1.0
	1,3-ブタジエン		0.14	0.16	0.13	0.11	0.14
	ベンゼン		1.1	1.0	1.2	1.3	1.6
	塩化メチル		—	—	—	1.5	1.9
	トルエン		—	—	—	10	12
アルデヒド類	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.1	2.9	2.1	2.0	2.4
	ホルムアルデヒド		2.0	3.6	2.5	2.4	3.0
金属類	水銀及びその化合物	ng/m^3	2.0	2.0	1.7	2.0	1.7
	ニッケル化合物		6.9	18	9.6	7.4	14
	ヒ素及びその化合物		1.3	1.3	1.6	1.2	1.3
	マンガン及びその化合物		34	100	41	38	31
	バリウム及びその化合物		0.0065	0.032	0.0055	0.0087	0.0093
	クロム及びその化合物		9.0	37	10	7.3	12
多環芳香族炭化水素	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.14	0.16	0.16	0.12	0.15
その他	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.085	0.079	0.076	0.088	0.10

(注1) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため平成25年度は調査地点を開明庁舎に変更
備考：塩化メチルとトルエンは平成24年度から調査を開始

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25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)

区 分 項 目	調 査 結 果		
	年平均値	最大値	最小値
ベンゼン	1.7	3.1	0.81
トリクロロエチレン	0.61	2.3	*0.015
テトラクロロエチレン	0.22	0.60	ND0.0065
ジクロロメタン	1.2	2.7	0.27
1,3-ブタジエン	0.17	0.31	0.057
トルエン	12	28	1.8
アセトアルデヒド	2.1	3.8	0.30
ホルムアルデヒド	2.6	5.7	0.45
ベンゾ[a]ピレン	0.19	0.73	0.063

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)

区 分 項 目	年 平 均 値				
	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
ベンゼン	1.3	1.1	1.4	1.6	1.7
トリクロロエチレン	0.19	0.25	0.34	0.30	0.61
テトラクロロエチレン	0.16	0.18	0.17	0.15	0.22
ジクロロメタン	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2
1,3-ブタジエン	0.24	0.23	0.21	0.17	0.17
トルエン	—	—	—	7.9	12
アセトアルデヒド	2.6	2.5	2.3	2.0	2.1
ホルムアルデヒド	2.1	3.2	2.5	2.4	2.6
ベンゾ[a]ピレン	0.15	0.20	0.18	0.12	0.19

備考 : トルエンは平成24年度から調査を開始

調査地点図



VIII 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：開明庁舎（注1）

調査回数：4回／年

平成25年度 調査結果

単位：pg-TEQ/m³

調査地点	調査結果				
	春(6月)	夏(9月)	秋(11月)	冬(2月)	年平均値
開明庁舎	0.031	0.017	0.013	0.0081	0.017

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	年平均値				
	平成				
	21	22	23	24	25
開明庁舎 注1	—	—	—	—	0.017
城内高校(南部)測定所 注2	—	0.054	0.033	0.027	—
小田南中学校 注3	0.026	—	—	—	—
尼崎東高校 注4	0.020	0.030	—	—	—

注1：城内高校測定所は校舎耐震化工事のため平成25年度は調査地点を開明庁舎に変更

注2：城内高校測定所は小田南中学校地点にかわって平成22年度から調査を開始

注3：小田南中学校は元東部測定所

注4：尼崎東高校は元北東部測定所

調査地点図



IX

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）

調査方法：1回あたり1日1回測定（4時間捕集）を3日間実施

調査時期：5月、9月、1月

平成25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)	東難波町4丁目9-12	総繊維数濃度(注2)	1.0	0.51	0.24	0.50
		アスベスト繊維数濃度(注3)	0.71	0.30	0.081	0.26
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	0.84	0.44	0.24	0.44
		アスベスト繊維数濃度	0.33	0.10	0.11	0.18
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	1.1	0.64	0.19	0.51
		アスベスト繊維数濃度	0.59	0.39	0.099	0.29
浜小学校	浜2丁目21-1	総繊維数濃度	1.1	0.76	0.33	0.65
		アスベスト繊維数濃度	0.58	0.23	0.11	0.31

(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)の測定値を幾何平均値し
年平均値は年間捕集回数9回の測定結果を幾何平均値した

各地点の3回の測定結果の幾何平均は有効数字二桁とし三桁目は切り捨てた

また年平均値は各地点の年間調査回数9回の測定結果を幾何平均し小数第3位を四捨五入し小数第2位とした

(注2) 「総繊維数濃度」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月環境省)による方法

(注3) 「アスベスト繊維数濃度」は「アスベストモニタリングマニュアル(第3版)」(平成19年5月環境省)による方法

備考 総繊維数濃度が1本/Lを超えた検体については「アスベストモニタリングマニュアル(第4.0版)」の規定に基づき
電子顕微鏡により確認を行ったがいずれの検体もアスベスト繊維は検出されなかった

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」

X 微小粒子状物質PM2.5成分分析測定調査

調査地点数：2地点

調査回数：4回/年(春、夏、秋、冬)

平成25年度調査結果

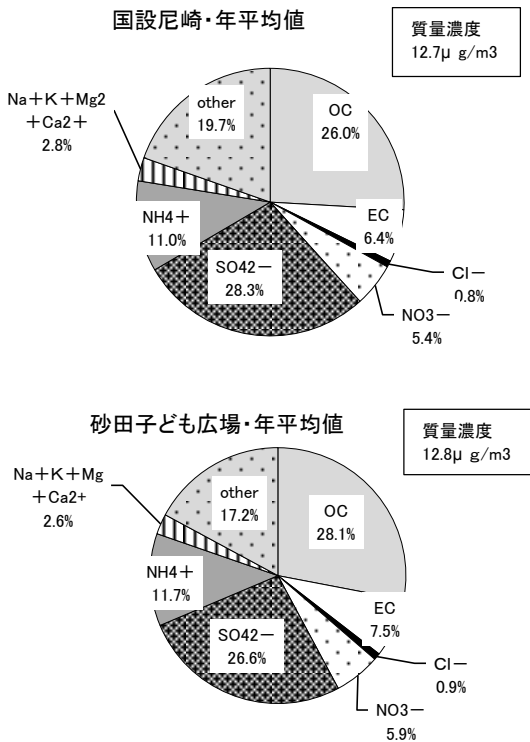
単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点	調査項目 (注1)	調査結果					
		春 5/30-6/12	夏 8/20-9/3	秋 11/13-11/27	冬 2/11-2/24	年平均値 (注2)	
国設尼崎 (中部)	質量濃度	14.5	9.5	13.9	13.0	12.7	
	イオン成分	$\text{Na}^+ \text{K}^+ \text{Mg}^{2+} \text{Ca}^{2+}$	0.22	0.52	0.37	0.34	0.36 (2.8 %)
		NH_4^+	1.5	0.89	1.5	1.7	1.4 (11.0 %)
		SO_4^{2-}	4.3	3.1	3.3	3.7	3.6 (28.3 %)
		NO_3^-	0.15	0.19	1.3	1.1	0.67 (5.4 %)
		Cl^-	0.016	0.049	0.11	0.23	0.10 (0.8 %)
	炭素成分	元素状炭素 (EC)	0.69	0.74	0.98	0.83	0.81 (6.4 %)
		有機性炭素 (OC)	3.2	2.7	4.3	3.0	3.3 (26.0 %)
	その他(無機元素も含む)	4.4	1.3	2.0	2.1	2.5 (19.7 %)	
	その他のうちの無機元素分(注3)	1.0	1.0	0.96	0.81	0.94 (7.4 %)	
砂田子ども広場 (県道米谷昆陽尼崎線)	質量濃度	14.5	10.1	13.9	12.7	12.8	
	イオン成分	$\text{Na}^+ \text{K}^+ \text{Mg}^{2+} \text{Ca}^{2+}$	0.16	0.50	0.32	0.34	0.33 (2.6 %)
		NH_4^+	1.5	0.96	1.7	1.7	1.5 (11.7 %)
		SO_4^{2-}	4.1	2.6	3.4	3.6	3.4 (26.6 %)
		NO_3^-	0.19	0.21	1.4	1.2	0.75 (5.9 %)
		Cl^-	0.0062	0.072	0.11	0.25	0.11 (0.9 %)
	炭素成分	元素状炭素 (EC)	0.82	1.0	1.0	1.0	0.96 (7.5 %)
		有機性炭素 (OC)	3.4	3.3	4.4	3.4	3.6 (28.1 %)
	その他(無機元素も含む)	4.4	1.5	1.6	1.2	2.2 (17.2 %)	
	その他のうちの無機元素分(注3)	1.1	0.96	0.90	0.89	0.96 (7.5 %)	

(注1) 調査項目の区分は環境省が示している区分方法による

(注2) 括弧内は質量濃度に占める割合(%)

(注3) 無機元素成分は 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



年平均値の経年表

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点	調査項目 (注1)	調査結果 (注2)			
		平成23年度 (調査回数:年1回 冬)	平成24年度 (調査回数:年4回 春、夏、秋、冬)	平成25年度 (調査回数:年4回 春、夏、秋、冬)	
国設尼崎 (中部)	質量濃度	13	-	12.7	
	イオン成分	$\text{Na}^+\text{K}^+\text{Mg}^{2+}\text{Ca}^{2+}$	0.39 (3.0 %)	- (- %)	0.36 (2.8 %)
		NH_4^+	1.6 (12.3 %)	- (- %)	1.4 (11.0 %)
		SO_4^{2-}	3.3 (25.4 %)	- (- %)	3.6 (28.3 %)
		NO_3^-	1.8 (13.8 %)	- (- %)	0.69 (5.4 %)
		Cl^-	0.19 (1.5 %)	- (- %)	0.10 (0.8 %)
	炭素成分	元素状炭素(EC)	0.84 (6.5 %)	- (- %)	0.81 (6.4 %)
		有機性炭素(OC)	2.4 (18.5 %)	- (- %)	3.3 (26.0 %)
	その他(無機元素も含む)		2.4 (18.5 %)	- (- %)	2.5 (19.7 %)
その他のうちの無機元素分 (注3)		0.83 (6.4 %)	- (- %)	0.94 (7.4 %)	
砂田子ども広場 (県道米谷昆陽尼崎線)	質量濃度	13	14.8	12.8	
	イオン成分	$\text{Na}^+\text{K}^+\text{Mg}^{2+}\text{Ca}^{2+}$	0.38 (2.9 %)	0.42 (2.8 %)	0.33 (2.6 %)
		NH_4^+	1.8 (13.8 %)	1.4 (9.5 %)	1.5 (11.7 %)
		SO_4^{2-}	3.3 (25.4 %)	4.2 (28.4 %)	3.4 (26.6 %)
		NO_3^-	2.0 (15.4 %)	0.86 (5.8 %)	0.75 (5.9 %)
		Cl^-	0.23 (1.8 %)	0.12 (0.8 %)	0.11 (0.9 %)
	炭素成分	元素状炭素(EC)	0.95 (7.3 %)	1.4 (9.5 %)	0.96 (7.5 %)
		有機性炭素(OC)	2.8 (21.5 %)	3.6 (24.3 %)	3.6 (28.1 %)
	その他(無機元素も含む)		1.5 (11.5 %)	2.8 (18.9 %)	2.2 (17.2 %)
その他のうちの無機元素分 (注3)		0.78 (6.0 %)	0.79 (5.3 %)	0.96 (7.5 %)	
武庫川 (国道43号)	質量濃度	14	-	-	
	イオン成分	$\text{Na}^+\text{K}^+\text{Mg}^{2+}\text{Ca}^{2+}$	0.39 (2.8 %)	- (- %)	- (- %)
		NH_4^+	1.7 (12.1 %)	- (- %)	- (- %)
		SO_4^{2-}	3.3 (23.6 %)	- (- %)	- (- %)
		NO_3^-	1.9 (13.6 %)	- (- %)	- (- %)
		Cl^-	0.23 (1.6 %)	- (- %)	- (- %)
	炭素成分	元素状炭素(EC)	1.3 (9.3 %)	- (- %)	- (- %)
		有機性炭素(OC)	2.5 (17.9 %)	- (- %)	- (- %)
	その他(無機元素も含む)		2.6 (18.6 %)	- (- %)	- (- %)
その他のうちの無機元素分 (注3)		0.83 (5.9 %)	- (- %)	- (- %)	

(注1) 調査項目の区分は環境省が示している区分方法による

(注2) 括弧内は質量濃度に占める割合(%)

(注3) 無機元素成分は 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

