

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22年度 測定結果

区分	年平均値 (ppm)	年間 日平均 98% 値 (ppm)	1 時 間 最 高 値 の (ppm)	日 最 高 値 の (ppm)	測 定 時 間 数 (時間)
測定所					
浜田(国道2号)	0.020	0.041	0.104	0.054	8200
武庫川(国道43号)	0.028	0.052	0.109	0.060	8666
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	0.027	0.048	0.086	0.057	8663
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.026	0.043	0.086	0.055	8184
上坂部西公園(県道尼池線)	0.024	0.041	0.088	0.052	8667
園和小学校(市道尼豊線)	0.017	0.033	0.072	0.044	8652

経年変化

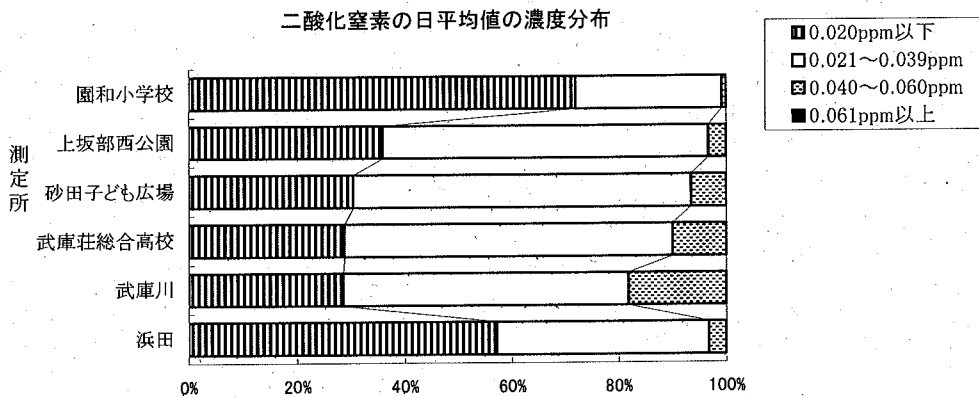
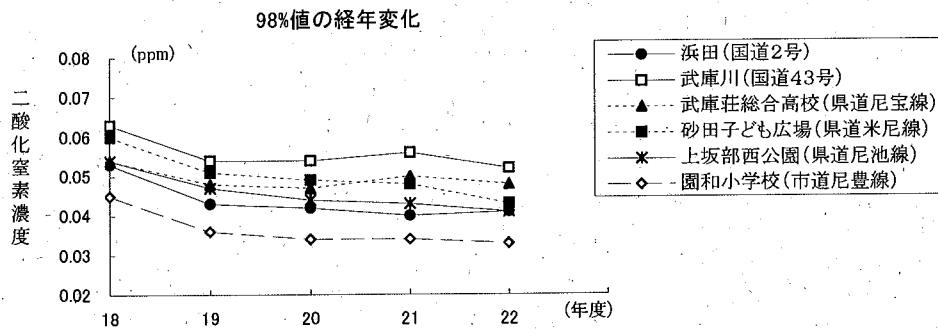
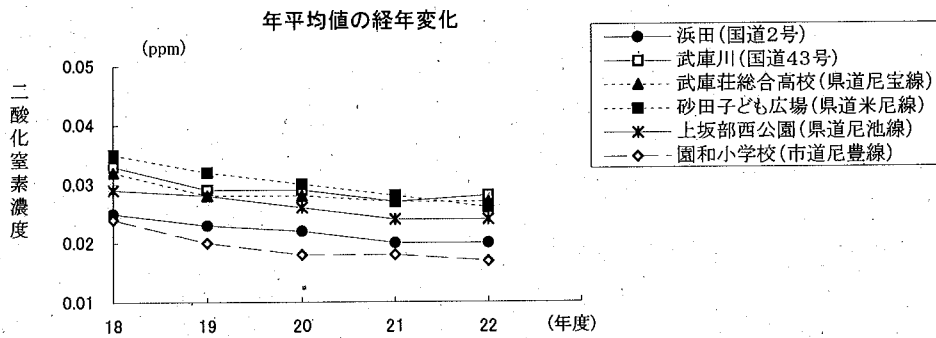
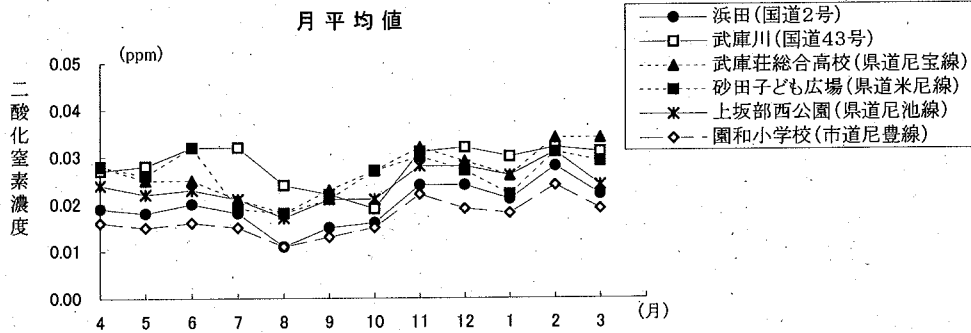
単位:ppm

測定所	年平均値					日平均値の年間98%値				
	平成					平成				
	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
浜田(国道2号)	0.025	0.023	0.022	0.020	0.020	0.053	0.043	0.042	0.040	0.041
武庫川(国道43号)	0.033	0.029	0.029	0.027	0.028	0.063	0.054	0.054	0.056	0.052
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	0.032	0.028	0.028	0.027	0.027	0.054	0.048	0.047	0.050	0.048
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.035	0.032	0.030	0.028	0.026	0.060	0.051	0.049	0.048	0.043
上坂部西公園(県道尼池線)	0.029	0.028	0.026	0.024	0.024	0.054	0.047	0.044	0.043	0.041
園和小学校(市道尼豊線)	0.024	0.020	0.018	0.018	0.017	0.045	0.036	0.034	0.034	0.033

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)	(%)
測定所									
浜田(国道2号)	345	197	57.1	137	39.7	11	3.2	0	0.0
武庫川(国道43号)	362	103	28.5	193	53.5	66	18.2	0	0.0
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	363	104	28.7	223	61.4	36	9.9	0	0.0
砂田子ども広場(県道米尼線)	340	103	30.3	215	63.2	22	6.5	0	0.0
上坂部西公園(県道尼池線)	363	130	35.8	221	60.9	12	3.3	0	0.0
園和小学校(市道尼豊線)	363	261	71.9	99	27.3	3	0.8	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22年度 測定結果

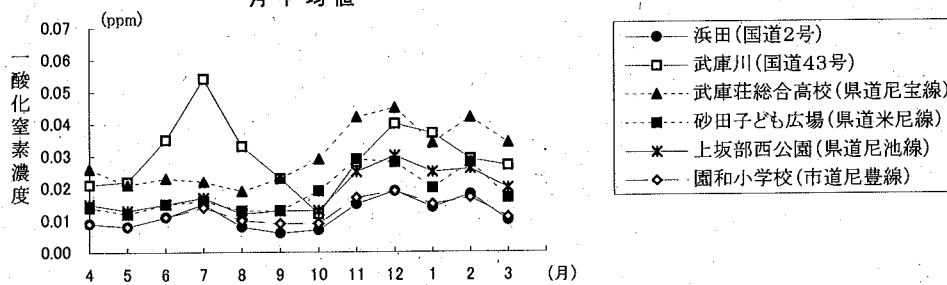
測定所	区分	年平均値	年間98%値	1時間最高値	日最高平均値	測定時間数
		(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
浜田(国道2号)		0.012	0.037	0.347	0.051	8200
武庫川(国道43号)		0.030	0.082	0.277	0.102	8666
武庫荘総合高校(県道尼宝線)		0.030	0.073	0.236	0.095	8663
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.019	0.050	0.200	0.075	8184
上坂部西公園(県道尼池線)		0.019	0.048	0.214	0.064	8667
園和小学校(市道尼豊線)		0.012	0.035	0.199	0.055	8652

経年変化

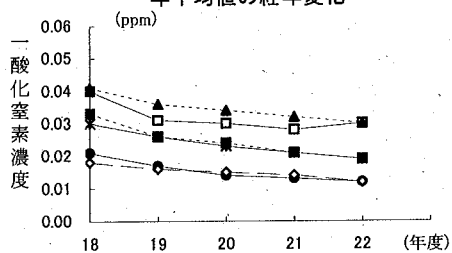
単位: ppm

測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98%値				
		平成					平成				
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
浜田(国道2号)		0.021	0.017	0.014	0.013	0.012	0.081	0.056	0.047	0.048	0.037
武庫川(国道43号)		0.040	0.031	0.030	0.028	0.030	0.114	0.084	0.079	0.082	0.082
武庫荘総合高校(県道尼宝線)		0.041	0.036	0.034	0.032	0.030	0.105	0.087	0.089	0.076	0.073
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.033	0.026	0.024	0.021	0.019	0.103	0.080	0.069	0.062	0.050
上坂部西公園(県道尼池線)		0.030	0.026	0.023	0.021	0.019	0.080	0.062	0.064	0.056	0.048
園和小学校(市道尼豊線)		0.018	0.016	0.015	0.014	0.012	0.059	0.051	0.042	0.042	0.035

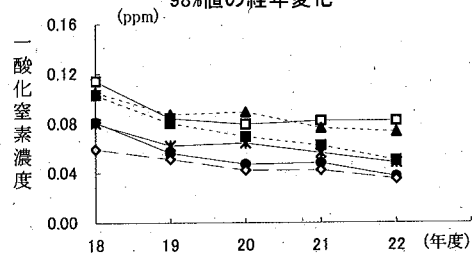
月平均値



年平均値の経年変化



98%値の経年変化



自動車排出ガス測定所 窒素酸化物

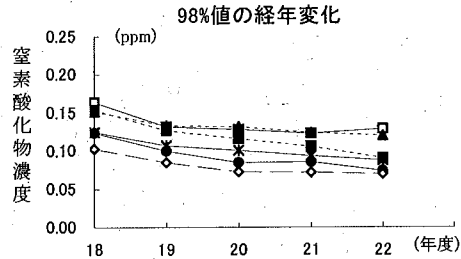
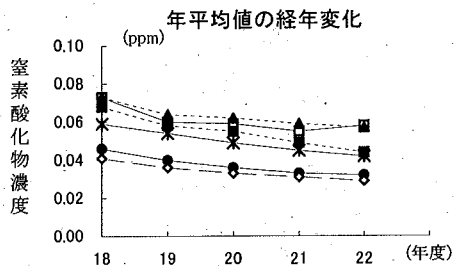
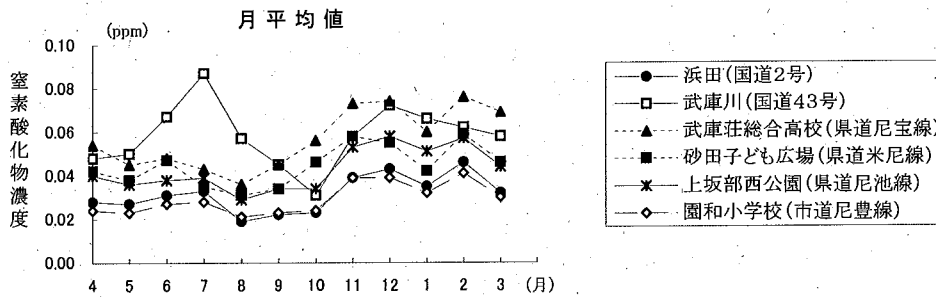
平成22年度 測定結果

区分	年平均値 (ppm)	年間日平均値の98%の値 (ppm)	1時間最高値の 最高値の (ppm)	日平均値の 最高値の (ppm)	測定時間数 (時間)
測定所					
浜田(国道2号)	0.032	0.074	0.446	0.096	8200
武庫川(国道43号)	0.058	0.129	0.326	0.139	8666
武庫荘総合高校(県道尼宝線)	0.057	0.120	0.302	0.141	8663
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.044	0.091	0.268	0.118	8184
上坂部西公園(県道尼池線)	0.042	0.088	0.284	0.107	8667
園和小学校(市道尼豊線)	0.029	0.070	0.267	0.089	8652

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				
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
浜田(国道2号)		0.046	0.040	0.036	0.033	0.032	0.124	0.100	0.085	0.086	0.074
武庫川(国道43号)		0.073	0.060	0.059	0.055	0.058	0.164	0.132	0.128	0.123	0.129
武庫荘総合高校(県道尼宝線)		0.073	0.064	0.062	0.059	0.057	0.152	0.133	0.132	0.124	0.120
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.068	0.058	0.055	0.049	0.044	0.154	0.127	0.116	0.106	0.091
上坂部西公園(県道尼池線)		0.059	0.054	0.049	0.045	0.042	0.125	0.107	0.101	0.094	0.088
園和小学校(市道尼豊線)		0.041	0.036	0.033	0.031	0.029	0.103	0.085	0.073	0.072	0.070



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	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	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										
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(%)	(時間)	(%)	(ppm)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)									
年	4	30	712	0.009	0.105	0.024	0	0.0	0	0.0	0.019	0	0.0	0	0.0	712	0.019	0.078	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0	30	712	0.028	0.166	0.057	68.6
	5	31	736	0.008	0.077	0.023	0	0.0	1	0.1	0.018	0	0.0	0	0.0	736	0.018	0.104	0.037	0	0.0	0	0.0	0	0	31	736	0.027	0.147	0.055	68.3
	6	30	710	0.011	0.101	0.030	0	0.0	0	0.0	0.020	0	0.0	0	0.0	710	0.020	0.071	0.035	0	0.0	0	0.0	0	30	710	0.031	0.141	0.062	64.5	
	7	31	727	0.015	0.107	0.034	0	0.0	0	0.0	0.018	0	0.0	0	0.0	727	0.018	0.051	0.031	0	0.0	0	0.0	0	31	727	0.033	0.135	0.053	55.9	
	8	22	524	0.008	0.040	0.015	0	0.0	0	0.0	0.011	0	0.0	0	0.0	524	0.011	0.045	0.016	0	0.0	0	0.0	0	22	524	0.019	0.062	0.028	60.1	
	9	21	508	0.006	0.057	0.011	0	0.0	0	0.0	0.015	0	0.0	0	0.0	508	0.015	0.046	0.026	0	0.0	0	0.0	0	21	508	0.022	0.099	0.036	70.6	
	10	31	733	0.007	0.069	0.025	0	0.0	0	0.0	0.016	0	0.0	0	0.0	733	0.016	0.072	0.033	0	0.0	0	0.0	0	31	733	0.023	0.116	0.054	70.7	
	11	30	710	0.015	0.118	0.037	0	0.0	0	0.0	0.024	0	0.0	1	3.3	710	0.024	0.065	0.040	0	0.0	1	3.3	0	30	710	0.039	0.163	0.072	62.2	
	12	31	734	0.019	0.127	0.051	0	0.0	0	0.0	0.024	0	0.0	3	9.7	734	0.024	0.084	0.046	0	0.0	3	9.7	0	31	734	0.043	0.186	0.092	55.9	
	1	31	735	0.014	0.110	0.034	0	0.0	0	0.0	0.021	0	0.0	0	0.0	735	0.021	0.055	0.037	0	0.0	0	0.0	0	31	735	0.035	0.163	0.072	59.1	
	2	26	639	0.018	0.347	0.045	0	0.0	0	0.0	0.028	0	0.0	6	23.1	639	0.028	0.099	0.054	0	0.0	6	23.1	0	26	639	0.046	0.446	0.096	60.3	
	3	31	732	0.010	0.078	0.024	0	0.0	0	0.0	0.022	0	0.0	1	3.2	732	0.022	0.073	0.041	0	0.0	1	3.2	0	31	732	0.032	0.132	0.063	67.7	
通年	345	8200	0.012	0.347	0.051	0	0.0	1	0.0	0.020	0	0.0	11	3.2	8200	0.020	0.104	0.054	0	0.0	11	3.2	0	345	8200	0.032	0.446	0.096	62.8		
年平均値の年間98%値(ppm)	0.037						0.041						0.074																		

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NO ₂ /NO+NO ₂		
	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(%)	(%)	(ppm)	(%)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
年	4	30	714	0.021	0.195	0.069	0.027	0	0.0	0	0.086	0.054	0	0.0	6	20.0	0	0.0	0.0	0.271	0.119	56.7
	5	31	740	0.022	0.251	0.068	0.028	0	0.0	3	0.4	0.109	0.057	0	0.0	6	19.4	0	0.0	0.326	0.117	55.7
	6	30	714	0.035	0.198	0.089	0.032	0	0.0	0	0.092	0.050	0	0.0	7	23.3	0	0.0	0.257	0.139	47.5	
	7	31	735	0.054	0.277	0.102	0.032	0	0.0	0	0.093	0.053	0	0.0	9	29.0	0	0.0	0.323	0.136	37.3	
	8	31	740	0.033	0.183	0.069	0.024	0	0.0	0	0.090	0.045	0	0.0	2	6.5	0	0.0	0.229	0.098	41.6	
	9	30	714	0.023	0.162	0.064	0.022	0	0.0	0	0.070	0.041	0	0.0	2	6.7	0	0.0	0.196	0.094	48.7	
	10	31	740	0.012	0.208	0.062	0.019	0	0.0	0	0.085	0.050	0	0.0	2	6.5	0	0.0	0.268	0.109	62.3	
	11	30	716	0.028	0.235	0.066	0.031	0	0.0	0	0.080	0.052	0	0.0	5	16.7	0	0.0	0.299	0.110	52.3	
	12	31	739	0.040	0.209	0.082	0.032	0	0.0	0	0.087	0.047	0	0.0	6	19.4	0	0.0	0.289	0.124	44.8	
	1	31	740	0.037	0.221	0.078	0.030	0	0.0	0	0.068	0.044	0	0.0	5	16.1	0	0.0	0.285	0.123	44.8	
	23	2	27	664	0.029	0.229	0.069	0.032	0	0.0	0	0.091	0.060	0	0.0	8	29.6	0	0.0	0.318	0.129	52.4
	3	29	710	0.027	0.186	0.062	0.031	0	0.0	0	0.080	0.052	0	0.0	8	27.6	0	0.0	0.260	0.105	53.9	
通年	362	8666	0.030	0.277	0.102	0.028	0	0.0	3	0.0	0.109	0.060	0	0.0	66	18.2	0	0.0	0.326	0.139	48.4	
年平均値の年間98%値(ppm)	0.082					0.052										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

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	4	30	713	0.026	0.168	0.059	30	713	0.028	0	0.0	0	0.0	0	30	713	0.054	0.228	0.106	51.0
	5	31	739	0.021	0.159	0.037	31	739	0.025	0	0.0	0	0.0	0	31	739	0.045	0.225	0.077	54.3
	6	30	715	0.023	0.118	0.040	30	715	0.025	0	0.0	0	0.0	0	30	715	0.048	0.152	0.083	52.2
	7	31	737	0.022	0.120	0.037	31	737	0.021	0	0.0	0	0.0	0	31	737	0.043	0.151	0.070	48.4
	8	31	735	0.019	0.137	0.035	31	735	0.018	0	0.0	0	0.0	0	31	735	0.036	0.164	0.058	48.6
	9	30	716	0.023	0.101	0.041	30	716	0.023	0	0.0	0	0.0	0	30	716	0.045	0.145	0.072	50.3
	10	31	740	0.029	0.153	0.049	31	740	0.027	0	0.0	0	0.0	0	31	740	0.056	0.218	0.085	48.8
	11	30	711	0.042	0.174	0.077	30	711	0.032	0	0.0	0	0.0	0	30	711	0.073	0.235	0.118	43.2
	12	31	740	0.045	0.236	0.095	31	740	0.029	0	0.0	0	0.0	0	31	740	0.074	0.302	0.141	39.6
	1	29	710	0.034	0.174	0.066	29	710	0.026	0	0.0	0	0.0	0	29	710	0.060	0.237	0.106	42.9
	23	2	28	672	0.042	0.217	0.079	28	672	0.034	0	0.0	0	0.0	0	28	672	0.076	0.301	0.133
3	31	735	0.034	0.210	0.051	31	735	0.034	0	0.0	0	0.0	0	31	735	0.069	0.284	0.095	50.2	
通年	363	8663	0.030	0.236	0.095	363	8663	0.027	0	0.0	0	0.0	0	363	8663	0.057	0.302	0.141	47.3	
年平均値の年間98%値(ppm)	0.073						0.048						0.120							

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(県道米谷尾陽尾崎線)

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を起し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										
年月	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)									
4	30	713	0.014	0.121	0.036	30	713	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.041	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0	0	30	713	0.042	0.188	0.075	65.8
5	31	740	0.012	0.096	0.034	31	740	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.042	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0	0	31	740	0.038	0.154	0.072	68.8
6	19	515	0.015	0.096	0.029	19	515	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.044	0	0.0	0	0.0	2	10.5	0	0	19	515	0.047	0.165	0.068	67.5
7	19	459	0.016	0.148	0.034	19	459	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	19	459	0.035	0.175	0.051	54.0
8	31	736	0.013	0.071	0.023	31	736	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	31	736	0.031	0.101	0.043	59.1
9	30	713	0.013	0.068	0.031	30	713	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.035	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	30	713	0.034	0.124	0.066	62.1
10	31	740	0.019	0.108	0.046	31	740	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.041	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0	0	31	740	0.046	0.158	0.080	58.3
11	30	715	0.029	0.163	0.060	30	715	0.030	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.042	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0	30	715	0.058	0.208	0.097	51.0
12	31	740	0.028	0.166	0.075	31	740	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.045	0	0.0	0	0.0	3	9.7	0	0	31	740	0.055	0.226	0.118	48.5
1	31	739	0.020	0.171	0.044	31	739	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.036	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	31	739	0.042	0.234	0.080	52.8
2	26	638	0.028	0.200	0.057	26	638	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.055	0	0.0	0	0.0	5	19.2	0	0	26	638	0.059	0.268	0.103	52.2
3	31	736	0.017	0.141	0.031	31	736	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.045	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0	0	31	736	0.046	0.200	0.072	63.6
通年	340	8184	0.019	0.200	0.075	340	8184	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.055	0	0.0	0	0.0	22	6.5	0	0	340	8184	0.044	0.268	0.118	57.9
年平均値の年間98%値(ppm)	0.050				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(NO ₂)										窒素酸化物(NO _x)							
	有効測定日数	測定時間	月平均値	1日最高値	日最高値	有有効測定日数	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日最高値	日最高値	月平均値	NO ₂ /NO+NO ₂			
年	4	30	712	0.015	0.102	0.032	30	712	0.024	0	0.0	0	0.0	0.0	0.077	0.041	0	0.0	0.0	0.040	0.167	0.073	61.1	
	5	31	741	0.013	0.131	0.026	31	741	0.022	0	0.0	0	0.0	0.0	0.088	0.038	0	0.0	0.0	0.036	0.185	0.061	62.7	
	6	30	715	0.015	0.105	0.031	30	715	0.023	0	0.0	0	0.0	0.0	0.068	0.034	0	0.0	0.0	0.038	0.142	0.061	60.2	
	7	31	739	0.017	0.080	0.031	31	739	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.052	0.033	0	0.0	0.0	0.039	0.114	0.056	55.5	
	8	31	740	0.012	0.057	0.021	31	740	0.017	0	0.0	0	0.0	0.0	0.048	0.027	0	0.0	0.0	0.029	0.093	0.042	59.7	
	9	30	711	0.013	0.103	0.023	30	711	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.054	0.034	0	0.0	0.0	0.034	0.146	0.054	61.5	
	10	31	737	0.013	0.096	0.035	31	737	0.021	0	0.0	0	0.0	0.0	0.074	0.036	0	0.0	0.0	0.034	0.141	0.062	62.3	
	11	30	715	0.025	0.132	0.051	30	715	0.028	0	0.0	0	0.0	0.0	0.062	0.041	0	0.0	2	6.7	0.053	0.177	0.089	52.5
	12	31	741	0.030	0.173	0.064	31	741	0.028	0	0.0	0	0.0	0.0	0.083	0.043	0	0.0	3	9.7	0.058	0.224	0.105	48.2
	1	31	740	0.025	0.181	0.048	31	740	0.026	0	0.0	0	0.0	0.0	0.057	0.039	0	0.0	0	0.0	0.051	0.236	0.087	50.1
	2	26	640	0.026	0.214	0.058	26	640	0.031	0	0.0	0	0.0	0.0	0.081	0.052	0	0.0	6	23.1	0.057	0.284	0.107	54.1
	3	31	736	0.020	0.133	0.037	31	736	0.024	0	0.0	0	0.0	0.0	0.064	0.036	0	0.0	0	0.0	0.044	0.187	0.070	55.3
通年	363	8667	0.019	0.214	0.064	363	8667	0.024	0	0.0	0	0.0	0.0	0.088	0.052	0	0.0	12	3.3	0.042	0.284	0.107	56.0	
年平均値の年間98%値(ppm)	0.048						0.041										0.088							

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(市道尾崎豊中線)

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を越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日最高値	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以下の日数とその割合	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日最高値	日最高値	月平均値NO ₂ /NO+NO ₂	
年																				
4	30	714	0.009	0.074	30	714	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0.122	0.047	63.8	
5	31	740	0.008	0.094	31	740	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0.134	0.049	65.3	
6	30	711	0.011	0.100	30	711	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0.134	0.050	61.0	
7	31	738	0.014	0.059	31	738	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.028	0.079	0.041	51.8	
8	31	737	0.010	0.047	31	737	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0.064	0.031	52.6	
9	30	714	0.009	0.040	30	714	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.023	0.062	0.037	58.7	
10	31	737	0.009	0.078	31	737	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.024	0.105	0.044	62.5	
11	30	712	0.017	0.117	30	712	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	0.146	0.071	55.5	
12	31	737	0.019	0.199	31	737	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	0.267	0.087	50.1	
1	31	739	0.015	0.151	31	739	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0.195	0.062	54.7	
2	26	639	0.017	0.146	26	639	0.024	0	0.0	0	0.0	3	11.5	0	0.0	0.041	0.206	0.089	58.9	
3	31	734	0.011	0.077	31	734	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.030	0.116	0.049	64.3	
通年	363	8652	0.012	0.199	363	8652	0.017	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0	0.0	0.029	0.267	0.089	57.8	
日平均値の年間98%値(ppm)			0.035				0.033										0.070			

IV-2 自動車排出ガス測定所 一酸化炭素

平成22年度 測定結果

区分 測定所	年平均値	2日%平均除外値	1最時高間値	日最高平均値	測定時間数
	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
武庫川(国道43号)	0.4	0.7	2.1	1.1	8692
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.4	0.8	1.6	1.0	8704
国設尼崎自排(国道43号)注1	0.8	1.3	4.1	1.5	8591

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

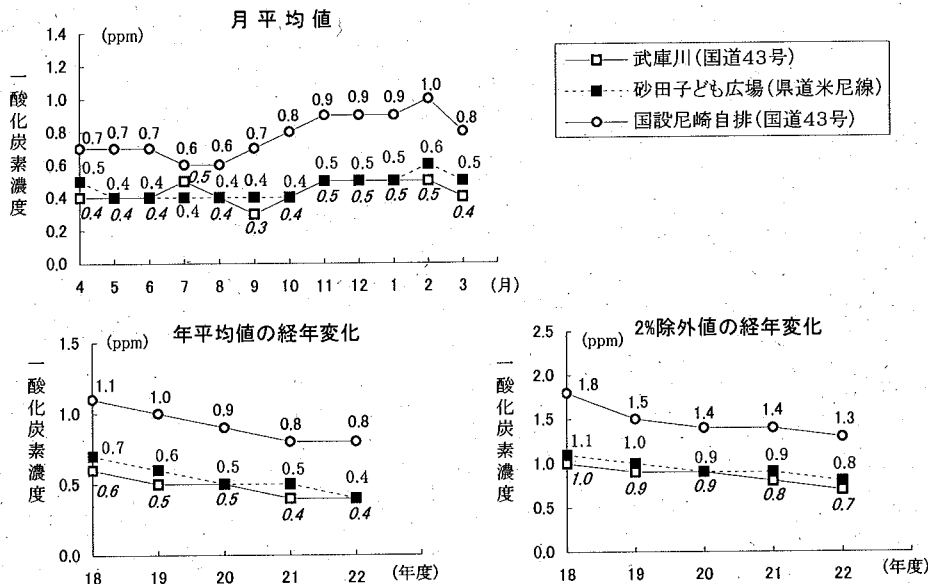
測定所	年度	年平均値					日平均値の2%除外値				
		平成					平成				
	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	
武庫川(国道43号)		0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7
砂田子ども広場(県道米尼線)		0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8
国設尼崎自排(国道43号)		1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	1.8	1.5	1.4	1.4	1.3

長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	年度	平成				
	18	19	20	21	22	
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最時間値の	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)
22	4	30	715	0	0.0	0	0.0	1.4	0.7	○	0
	5	31	741	0	0.0	0	0.0	1.3	0.9		
	6	30	715	0	0.0	0	0.0	1.3	0.8		
	7	31	739	0	0.0	0	0.0	2.1	0.7		
	8	31	740	0	0.0	0	0.0	1.0	0.5		
	9	30	714	0	0.0	0	0.0	1.2	0.5		
	10	31	740	0	0.0	0	0.0	1.3	0.7		
	11	30	716	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7		
12	31	740	0	0.0	0	0.0	1.4	0.8			
23	1	31	737	0	0.0	0	0.0	1.8	0.7		
	2	28	664	0	0.0	0	0.0	1.7	1.1		
	3	30	731	0	0.0	0	0.0	1.2	0.6		
通年	364	8692	0	0.0	0	0.0	2.1	1.1	○	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最時間値の	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)
22	4	30	716	0	0.0	0	0.0	1.0	0.7	○	0
	5	31	741	0	0.0	0	0.0	1.1	0.8		
	6	30	716	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6		
	7	31	739	0	0.0	0	0.0	0.8	0.6		
	8	31	740	0	0.0	0	0.0	1.2	0.5		
	9	30	714	0	0.0	0	0.0	0.7	0.5		
	10	31	740	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6		
	11	30	715	0	0.0	0	0.0	1.1	0.7		
12	31	737	0	0.0	0	0.0	1.3	0.9			
23	1	31	740	0	0.0	0	0.0	1.4	0.7		
	2	28	667	0	0.0	0	0.0	1.6	1.0		
	3	31	739	0	0.0	0	0.0	1.1	0.6		
通年	365	8704	0	0.0	0	0.0	1.6	1.0	○	0	
日平均値の2%除外値(ppm)	0.8										

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最時間値の	日最平均値の	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
	(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)
22	4	30	705	0	0.0	0	0.0	2.2	0.9	○	0
	5	31	731	0	0.0	0	0.0	2.2	1.1		
	6	30	705	0	0.0	0	0.0	2.2	1.2		
	7	31	736	0	0.0	0	0.0	2.3	1.0		
	8	31	732	0	0.0	0	0.0	2.1	0.9		
	9	30	707	0	0.0	0	0.0	2.0	1.0		
	10	31	730	0	0.0	0	0.0	2.2	1.1		
	11	30	706	0	0.0	0	0.0	2.5	1.2		
	12	31	725	0	0.0	0	0.0	2.9	1.4		
23	1	31	730	0	0.0	0	0.0	2.5	1.2		
	2	27	655	0	0.0	0	0.0	4.1	1.5		
	3	31	729	0	0.0	0	0.0	2.2	1.2		
通年	364	8591	0.8	0	0.0	0	0.0	4.1	1.5	○	0
日平均値の2%除外値(ppm)	1.3										

IV-3

自動車排出ガス測定所

非メタン炭化水素

平成22年度 測定結果

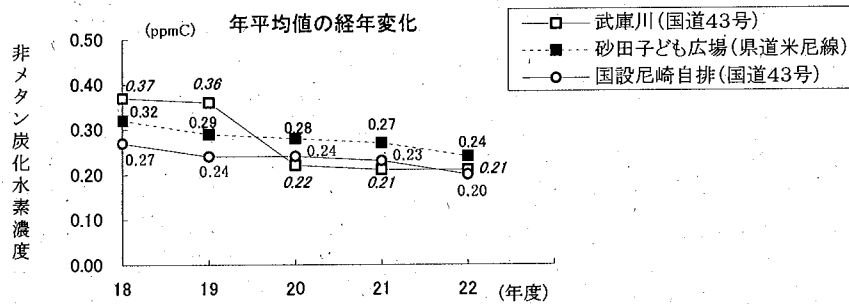
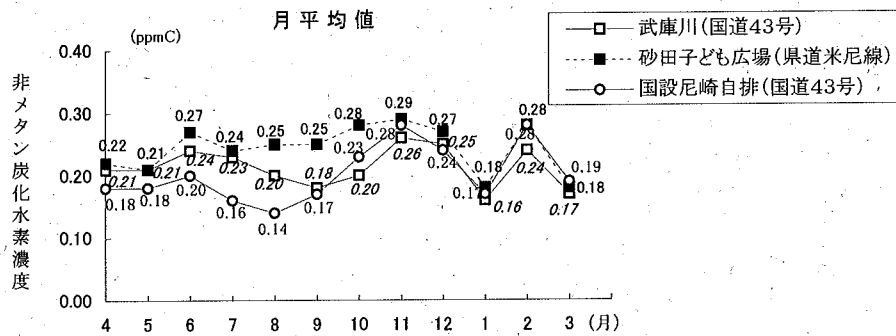
区分	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6月～9月 における 年平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
測定所						
武庫川(国道43号)	8142	0.21	0.25	357	0.73	0.05
砂田子ども広場(県道米尼線)	8227	0.24	0.38	340	0.97	0.06
国設尼崎自排(国道43号) 注1	8531	0.20	0.27	358	0.96	0.04

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				
	18	19	20	21	22
武庫川(国道43号)	0.37	0.36	0.22	0.21	0.21
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.32	0.29	0.28	0.27	0.24
国設尼崎自排(国道43号)	0.27	0.24	0.24	0.23	0.20



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 6時 ～ 9時 (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)	(%)	
22	4	662	0.21	0.22	29	0.51	0.08	11	37.9	6	20.7
	5	709	0.21	0.24	31	0.54	0.08	19	61.3	8	25.8
	6	683	0.24	0.26	30	0.52	0.13	22	73.3	5	16.7
	7	708	0.23	0.31	31	0.62	0.15	25	80.6	13	41.9
	8	708	0.20	0.22	31	0.35	0.14	18	58.1	5	16.1
	9	682	0.18	0.22	30	0.35	0.09	15	50.0	3	10.0
	10	708	0.20	0.23	31	0.49	0.07	16	51.6	6	19.4
	11	686	0.26	0.29	30	0.48	0.10	23	76.7	13	43.3
	12	708	0.25	0.28	31	0.58	0.08	18	58.1	12	38.7
23	1	660	0.16	0.22	29	0.45	0.05	16	55.2	6	20.7
	2	523	0.24	0.27	23	0.73	0.07	16	69.6	7	30.4
	3	705	0.17	0.21	31	0.42	0.07	15	48.4	5	16.1
通年	8142	0.21	0.25	357	0.73	0.05	214	59.9	89	24.9	

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 6時 ～ 9時 (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)	(%)	
22	4	683	0.22	0.35	29	0.76	0.09	21	72.4	14	48.3
	5	706	0.21	0.32	31	0.69	0.11	23	74.2	10	32.3
	6	681	0.27	0.39	28	0.64	0.16	25	89.3	18	64.3
	7	707	0.24	0.35	31	0.69	0.17	28	90.3	16	51.6
	8	708	0.25	0.35	31	0.54	0.15	27	87.1	18	58.1
	9	679	0.25	0.38	27	0.76	0.16	26	96.3	18	66.7
	10	700	0.28	0.40	26	0.61	0.17	24	92.3	18	69.2
	11	679	0.29	0.47	27	0.77	0.11	25	92.6	23	85.2
	12	643	0.27	0.39	25	0.97	0.06	19	76.0	13	52.0
23	1	706	0.18	0.35	30	0.71	0.07	21	70.0	19	63.3
	2	631	0.28	0.47	24	0.74	0.15	22	91.7	18	75.0
	3	704	0.18	0.32	31	0.60	0.10	23	74.2	16	51.6
通年	8227	0.24	0.38	340	0.97	0.06	284	83.5	201	59.1	

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 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)	(%)	
22	4	708	0.18	0.23	30	0.61	0.08	15	50.0	6	20.0
	5	736	0.18	0.25	31	0.49	0.12	17	54.8	8	25.8
	6	709	0.20	0.25	30	0.40	0.11	19	63.3	8	26.7
	7	733	0.16	0.20	30	0.55	0.05	13	43.3	5	16.7
	8	734	0.14	0.21	31	0.46	0.06	17	54.8	7	22.6
	9	676	0.17	0.24	28	0.45	0.07	20	71.4	5	17.9
	10	731	0.23	0.30	30	0.52	0.11	20	66.7	14	46.7
	11	710	0.28	0.37	30	0.66	0.11	27	90.0	18	60.0
23	12	732	0.24	0.28	31	0.62	0.04	19	61.3	11	35.5
	1	719	0.17	0.28	30	0.56	0.04	19	63.3	13	43.3
	2	636	0.28	0.37	27	0.96	0.12	21	77.8	14	51.9
	3	707	0.19	0.27	30	0.51	0.09	20	66.7	10	33.3
通年	8531	0.20	0.27	358	0.96	0.04	227	63.4	119	33.2	

IV-4

自動車排出ガス測定所

メタン

平成22年度 測定結果

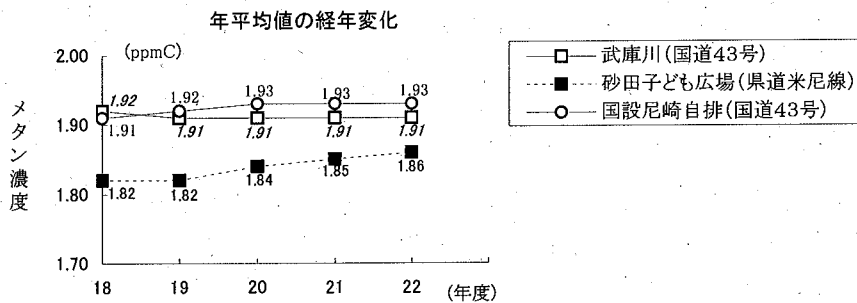
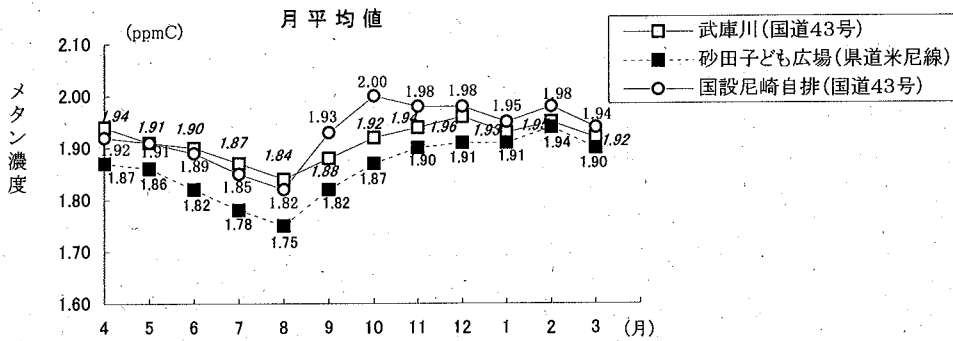
区分	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	6 お ける 9 時 に の 年 平 均 値 (ppmC)	測 定 日 数 時 (日)	6~9時 3時間平均値	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
測定所						
武庫川(国道43号)	8142	1.91	1.93	357	2.21	1.79
砂田子ども広場(県道米尼線)	8227	1.86	1.88	340	2.08	1.69
国設尼崎自排(国道43号) 注1	8531	1.93	1.95	358	2.19	1.76

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				
		18	19	20	21	22
武庫川(国道43号)		1.92	1.91	1.91	1.91	1.91
砂田子ども広場(県道米尼線)		1.82	1.82	1.84	1.85	1.86
国設尼崎自排(国道43号)		1.91	1.92	1.93	1.93	1.93



自動車排出ガス測定所

全炭化水素

平成22年度 測定結果

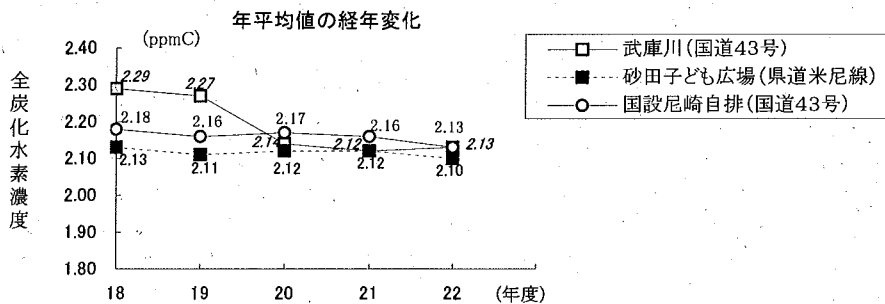
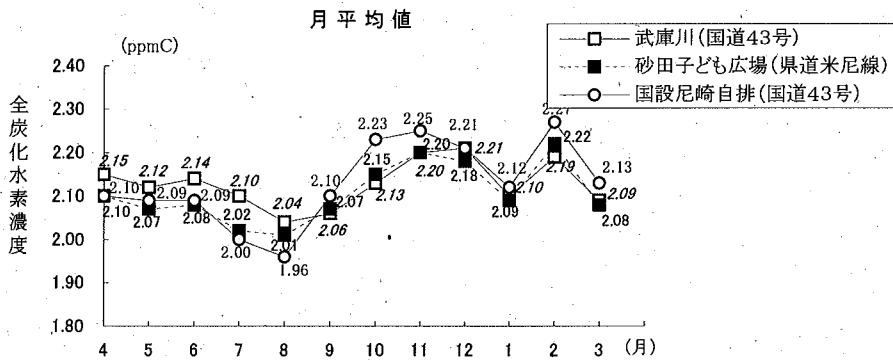
区分 測定所	測定時間数 (時間)	年平均値 (ppmC)	年おける6～9時の 年平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値	
					最高値 (ppmC)	最低値 (ppmC)
武庫川(国道43号)	8142	2.13	2.18	357	2.92	1.93
砂田子ども広場(県道米尼線)	8227	2.10	2.26	340	2.96	1.84
国設尼崎自排(国道43号)注1	8531	2.13	2.22	358	3.08	1.83

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				
		18	19	20	21	22
武庫川(国道43号)		2.29	2.27	2.14	2.12	2.13
砂田子ども広場(県道米尼線)		2.13	2.11	2.12	2.12	2.10
国設尼崎自排(国道43号)		2.18	2.16	2.17	2.16	2.13



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 CH4					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	
22	4	662	1.94	1.95	29	2.04	1.87	662	2.15	2.17	29	2.56	1.96
	5	709	1.91	1.93	31	2.04	1.86	709	2.12	2.17	31	2.59	1.94
	6	683	1.90	1.91	30	1.99	1.81	683	2.14	2.17	30	2.51	1.99
	7	708	1.87	1.91	31	2.21	1.80	708	2.10	2.22	31	2.73	1.99
	8	708	1.84	1.87	31	1.96	1.79	708	2.04	2.10	31	2.29	1.93
	9	682	1.88	1.91	30	2.00	1.82	682	2.06	2.12	30	2.34	1.97
	10	708	1.92	1.93	31	2.02	1.89	708	2.13	2.16	31	2.48	1.99
	11	686	1.94	1.95	30	2.04	1.89	686	2.20	2.25	30	2.48	1.99
23	1	660	1.93	1.96	29	2.07	1.90	660	2.10	2.19	29	2.52	1.97
	2	523	1.95	1.97	23	2.19	1.87	523	2.19	2.25	23	2.92	1.95
	3	705	1.92	1.94	31	2.03	1.86	705	2.09	2.15	31	2.44	1.96
通年	8142	1.91	1.93	357	2.21	1.79	8142	2.13	2.18	357	2.92	1.93	

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 CH4					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	
22	4	683	1.87	1.88	29	1.99	1.83	683	2.10	2.23	29	2.70	1.94
	5	706	1.86	1.88	31	2.03	1.81	706	2.07	2.19	31	2.72	1.94
	6	681	1.82	1.82	28	1.92	1.71	681	2.08	2.21	28	2.52	1.87
	7	707	1.78	1.81	31	2.06	1.69	707	2.02	2.16	31	2.75	1.86
	8	708	1.75	1.77	31	1.85	1.69	708	2.01	2.12	31	2.34	1.84
	9	679	1.82	1.84	27	1.90	1.72	679	2.07	2.22	27	2.57	1.95
	10	700	1.87	1.88	26	1.94	1.82	700	2.15	2.28	26	2.50	2.02
	11	679	1.90	1.92	27	1.99	1.83	679	2.20	2.38	27	2.75	1.96
23	1	706	1.91	1.95	30	2.08	1.84	706	2.09	2.31	30	2.80	1.92
	2	631	1.94	1.97	24	2.07	1.87	631	2.22	2.44	24	2.79	2.04
	3	704	1.90	1.93	31	2.01	1.85	704	2.08	2.26	31	2.60	1.96
通年	8227	1.86	1.88	340	2.08	1.69	8227	2.10	2.26	340	2.96	1.84	

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 6～9時に おける	測定日数 6～9時	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	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
22	4	708	1.92	1.93	30	2.03	1.86	708	2.10	2.16	30	2.65	1.97
	5	736	1.91	1.92	31	2.03	1.85	736	2.09	2.17	31	2.49	1.99
	6	709	1.89	1.90	30	2.01	1.79	709	2.09	2.14	30	2.40	1.94
	7	733	1.85	1.88	30	2.19	1.78	733	2.00	2.08	30	2.75	1.83
	8	734	1.82	1.84	31	1.95	1.76	734	1.96	2.06	31	2.35	1.84
	9	676	1.93	1.97	28	2.11	1.82	676	2.10	2.21	28	2.48	1.89
	10	731	2.00	2.02	30	2.12	1.93	731	2.23	2.32	30	2.64	2.05
	11	710	1.98	2.00	30	2.10	1.89	710	2.25	2.37	30	2.69	1.99
23	12	732	1.98	1.99	31	2.16	1.90	732	2.21	2.27	31	2.78	1.96
	1	719	1.95	1.99	30	2.09	1.91	719	2.12	2.27	30	2.65	1.97
	2	636	1.98	2.01	27	2.14	1.91	636	2.27	2.38	27	3.08	2.06
通年	3	707	1.94	1.96	30	2.05	1.86	707	2.13	2.23	30	2.50	1.95
	8531	1.93	1.95	358	2.19	1.76	8531	2.13	2.22	358	3.08	1.83	

IV-5

自動車排出ガス測定所

浮遊粒子状物質

平成22年度 測定結果

区分	年平均値 (mg/m ³)	2日%平 除外値 の (mg/m ³)	1 最 高 値 の (mg/m ³)	日 最 平 高 均 値 の (mg/m ³)	測 定 時 間 数 (時間)
測定所					
武庫川(国道43号)	0.025	0.060	0.137	0.085	8670
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.020	0.053	0.133	0.078	8624

経年変化

単位:mg/m³

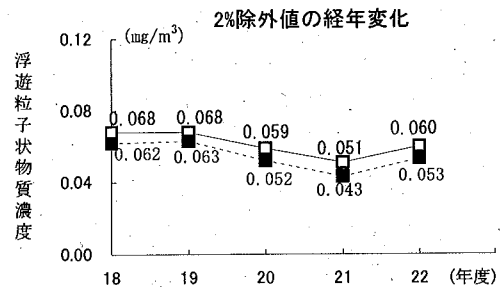
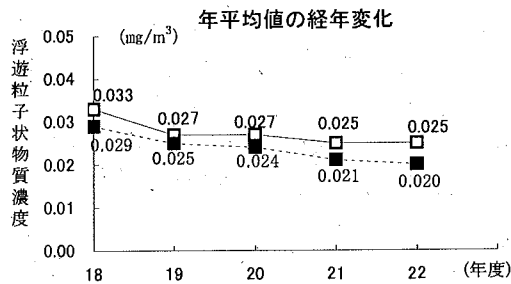
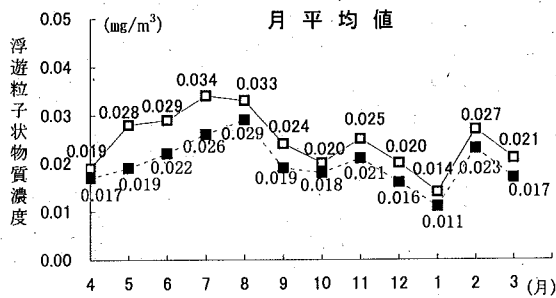
測定所	年平均値					日平均値の2%除外値				
	平成					平成				
	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
武庫川(国道43号)	0.033	0.027	0.027	0.025	0.025	0.068	0.068	0.059	0.051	0.060
砂田子ども広場(県道米尼線)	0.029	0.025	0.024	0.021	0.020	0.062	0.063	0.052	0.043	0.053

長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	平成				
	18	19	20	21	22
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	有効 日数測定	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 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	
				(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)					(%)
22	4	30	699	0.019	0	0.0	0	0.0	0.071	0.041	○	0
	5	31	734	0.028	0	0.0	0	0.0	0.120	0.074		
	6	30	718	0.029	0	0.0	0	0.0	0.137	0.052		
	7	31	737	0.034	0	0.0	0	0.0	0.132	0.062		
	8	31	730	0.033	0	0.0	0	0.0	0.112	0.059		
	9	30	708	0.024	0	0.0	0	0.0	0.105	0.053		
	10	31	733	0.020	0	0.0	0	0.0	0.080	0.040		
	11	30	719	0.025	0	0.0	0	0.0	0.124	0.085		
12	31	740	0.020	0	0.0	0	0.0	0.079	0.039			
23	1	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.077	0.036		
	2	28	670	0.027	0	0.0	0	0.0	0.110	0.072		
	3	31	739	0.021	0	0.0	0	0.0	0.077	0.047		
通年	365	8670	0.025	0	0.0	0	0.0	0.137	0.085	○	0	
日平均値 の2%除 外値 (mg/m ³)	0.060											

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	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	
				(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)					(%)
22	4	30	719	0.017	0	0.0	0	0.0	0.103	0.032	○	0
	5	26	629	0.019	0	0.0	0	0.0	0.091	0.049		
	6	30	718	0.022	0	0.0	0	0.0	0.084	0.044		
	7	31	743	0.026	0	0.0	0	0.0	0.090	0.048		
	8	31	743	0.029	0	0.0	0	0.0	0.133	0.063		
	9	30	718	0.019	0	0.0	0	0.0	0.089	0.045		
	10	31	743	0.018	0	0.0	0	0.0	0.058	0.038		
	11	30	717	0.021	0	0.0	0	0.0	0.110	0.078		
12	31	743	0.016	0	0.0	0	0.0	0.062	0.035			
23	1	31	743	0.011	0	0.0	0	0.0	0.054	0.028		
	2	28	667	0.023	0	0.0	0	0.0	0.100	0.063		
	3	31	741	0.017	0	0.0	0	0.0	0.066	0.039		
通年	360	8624	0.020	0	0.0	0	0.0	0.133	0.078	○	0	
日平均値 の2%除 外値 (mg/m ³)	0.053											

IV-6

自動車排出ガス測定所
微小粒子状物質(PM2.5)

平成22年度 測定結果

区分	有効測定日数	年平均値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値の 最高値の ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	日平均値が 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数と その割合		日平均値の 年間98パーセン タイル値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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	17.0	59.0	14	3.9	40.6	フィルター 振動法	その他	無
国設尼崎自排(国道43号)注1	332	19.9	56.0	21	6.3	46.7	フィルター 振動法	その他	無

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: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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				
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
年平均値		21.1	19.9	19.5	19.6	17.0	26.7	23.7	23.4	20.6	19.9
日平均値の年間98パーセン タイル値		48.6	53.7	39.1	42.0	40.6	56.1	52.3	43.3	43.3	46.7
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	フィルター 振動法
	測定機種	-	-	-	-	その他	-	-	-	-	その他
	等価性の有無	-	-	-	-	無	-	-	-	-	無

注1 「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

測定結果(月平均値)

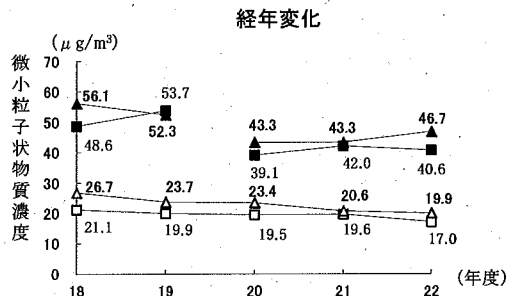
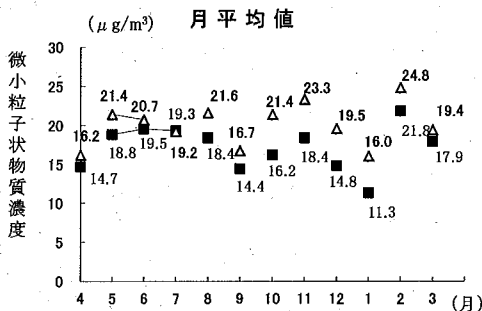
単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

年度	測定所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
18	武庫川	24.2	21.4	30.4	21.6	23.5	12.3	20.2	19.1	18.1	18.2	21.7	22.2
	国設尼崎自排 注1	29.0	25.4	32.3	21.8	28.2	23.9	30.4	26.3	27.7	23.2	27.1	25.4
19	武庫川	24.2	26.6	21.3	23.1	21.9	15.2	15.6	18.7	19.1	15.3	14.5	23.0
	国設尼崎自排 注1	27.7	27.0	21.4	24.9	20.8	20.9	23.5	25.0	24.0	20.8	19.9	28.0
20	武庫川	24.3	23.8	21.3	25.4	18.6	17.9	20.6	18.3	17.9	14.3	16.2	14.7
	国設尼崎自排 注1	28.4	26.6	25.7	23.7	20.6	24.5	26.7	22.5	23.3	17.9	23.1	17.6
21	武庫川	24.0	20.7	25.3	17.7	15.8	15.6	18.8	16.6	16.8	24.2	20.1	18.9
	国設尼崎自排 注1	26.3	23.1	25.6	15.5	19.5	19.7	22.5	19.3	18.3	20.6	17.8	18.2
22	武庫川	14.7	18.8	19.5	19.3	18.4	14.4	16.2	18.4	14.8	11.3	21.8	17.9
	国設尼崎自排 注1	16.2	21.4	20.7	19.2	21.6	16.7	21.4	23.3	19.5	16.0	24.8	19.4

注1 「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

■ 武庫川(国道43号)
△ 国設尼崎自排(国道43号)

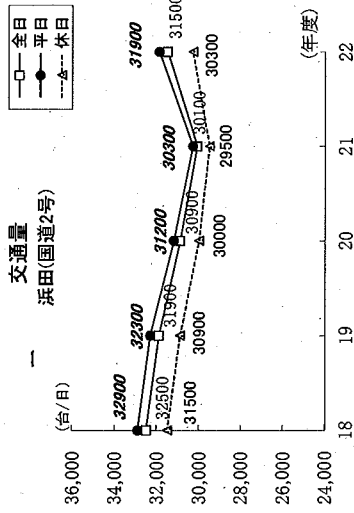
□ 武庫川(国道43号)・年平均値
△ 国設尼崎自排(国道43号)・年平均値
■ 武庫川(国道43号)・98パーセン
タイル値
▲ 国設尼崎自排(国道43号)・98パーセン
タイル値



IV-7 自動車交通量 測定結果

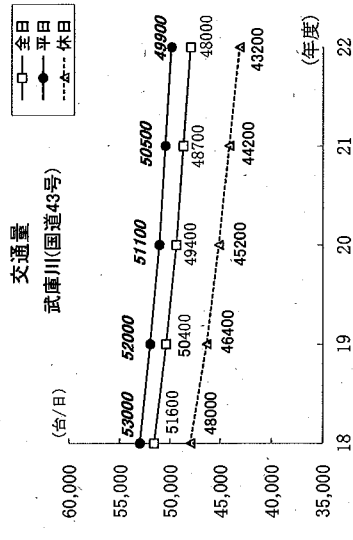
浜田(国道2号)

区分	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)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)
平成 18	32,500	341	38,300	22,800	32,900	240	38,300	22,800	31,500	101	36,400	25,500	32,900	101	36,400	25,500
19	31,900	356	36,300	21,900	32,300	253	36,300	21,900	30,900	103	35,900	25,000	31,900	103	35,900	25,000
20	30,900	358	35,700	21,800	31,200	254	35,700	21,800	30,000	104	35,700	25,500	30,900	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	30,100	98	34,300	25,100
22	31,500	360	35,800	22,100	31,900	257	35,800	22,100	30,300	103	34,900	22,100	31,500	103	34,900	22,100
4	31,023	29	34,730	27,130	31,366	21	34,730	28,105	30,122	8	33,230	27,130	31,023	8	33,230	27,130
5	30,566	31	33,530	25,140	30,986	21	33,530	25,140	29,685	10	32,950	26,450	30,566	10	32,950	26,450
6	31,367	30	33,870	26,970	31,707	22	33,870	30,580	30,431	8	33,565	26,970	31,367	8	33,565	26,970
7	32,296	31	35,220	27,615	32,609	22	35,220	28,865	31,532	9	34,380	27,615	32,296	9	34,380	27,615
8	32,164	30	35,130	27,460	33,039	21	35,130	30,235	30,122	9	33,870	27,460	32,164	9	33,870	27,460
9	31,813	30	34,240	26,680	32,131	22	34,240	28,390	30,938	8	33,780	26,680	31,813	8	33,780	26,680
10	31,392	31	34,475	26,620	31,978	21	34,475	27,690	30,163	10	33,090	26,620	31,392	10	33,090	26,620
11	31,175	30	34,310	26,820	31,680	22	34,310	27,510	29,783	8	32,865	26,820	31,175	8	32,865	26,820
12	31,867	31	35,615	25,505	32,229	23	35,615	25,505	30,829	8	34,945	27,210	31,867	8	34,945	27,210
1	30,504	30	33,195	22,180	31,130	21	33,195	26,490	29,042	9	32,790	22,180	30,504	9	32,790	22,180
2	31,567	26	34,355	26,995	32,038	18	34,355	30,315	30,506	8	34,355	26,995	31,567	8	34,355	26,995
3	32,304	31	34,735	27,925	32,706	23	34,735	28,600	31,149	8	34,670	27,925	32,304	8	34,670	27,925



武庫川(国道43号)

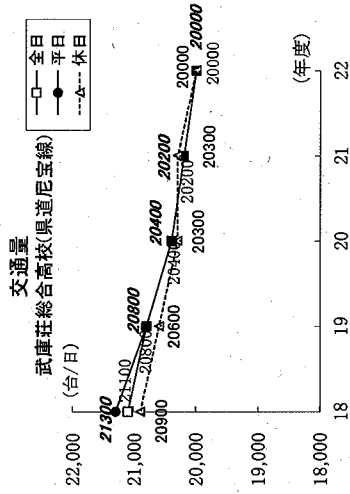
区分	全日					平日					土曜・日曜・祝祭日					
	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)	平均 (台/日)	日数 (日)	最高 (台/日)	最低 (台/日)
平成 18	51,600	348	58,300	32,500	53,000	249	58,300	32,500	48,000	99	57,100	35,800	51,600	99	57,100	35,800
19	50,400	353	57,300	30,900	52,000	249	56,900	30,900	46,400	104	57,300	35,800	50,400	104	57,300	35,800
20	49,400	355	55,000	30,600	51,100	255	55,000	30,600	45,200	100	52,800	35,700	49,400	100	52,800	35,700
21	48,700	358	54,400	28,000	49,900	256	54,400	31,900	43,200	102	53,300	28,000	48,700	102	53,300	28,000
4	48,493	30	53,770	37,505	50,154	22	53,770	42,320	43,925	8	50,225	37,505	48,493	8	50,225	37,505
5	47,415	31	52,100	35,370	49,224	21	52,100	37,660	43,618	10	50,075	35,370	47,415	10	50,075	35,370
6	48,986	30	52,795	36,230	50,921	22	52,795	49,495	43,662	8	49,850	36,230	48,986	8	49,850	36,230
7	49,566	31	53,410	38,035	51,252	22	53,410	43,320	45,413	9	51,300	38,035	49,566	9	51,300	38,035
8	48,927	29	54,315	38,940	51,329	21	54,315	45,475	42,620	8	49,510	38,940	48,927	8	49,510	38,940
9	48,866	30	53,365	37,950	50,225	22	53,365	40,055	45,130	8	52,390	37,950	48,866	8	52,390	37,950
10	48,172	31	52,920	36,175	50,536	21	52,920	41,645	43,207	10	50,600	36,175	48,172	10	50,600	36,175
11	48,214	30	51,915	37,420	49,943	22	51,915	41,075	43,459	8	49,400	37,420	48,214	8	49,400	37,420
12	47,582	29	54,425	31,940	48,958	22	54,425	31,940	43,256	7	50,715	31,940	47,582	7	50,715	31,940
1	45,278	31	51,860	28,030	47,942	21	51,860	34,900	39,684	10	48,110	28,030	45,278	10	48,110	28,030
2	47,204	25	50,805	36,310	49,374	17	50,805	47,495	42,594	8	49,125	36,310	47,204	8	49,125	36,310
3	47,570	31	51,020	35,795	49,302	23	51,020	38,690	42,588	8	49,420	35,795	47,570	8	49,420	35,795



自動車交通量 測定結果

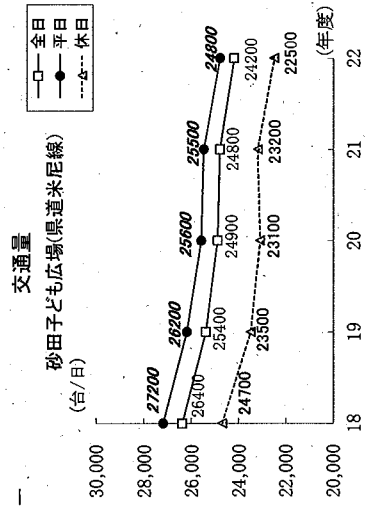
武庫荘総合高校(県道尼崎宝塚線)

区分 年月	全日				平日				土曜・日曜・祝祭日			
	平均 (台/日)	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 18	21,100	23,800	15,800	363	21,300	23,800	15,800	259	20,900	23,200	17,500	104
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	22,300	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
	4	20,335	19,240	30	20,349	22,480	19,305	22	20,295	21,275	19,240	8
	5	20,271	21,895	18,070	20,216	21,570	18,525	21	20,387	21,895	18,070	10
	6	20,541	22,075	18,735	20,534	22,075	19,690	22	20,559	21,690	18,735	8
	7	20,834	22,375	19,475	20,783	22,020	20,100	22	20,959	22,375	19,475	9
	8	20,519	21,985	18,325	20,696	21,985	19,065	21	20,053	21,475	18,325	8
	9	20,225	21,710	18,655	20,166	21,710	19,140	22	20,388	21,580	18,655	8
	10	20,151	21,695	18,755	20,127	21,695	19,450	21	20,202	21,690	18,755	10
	11	19,952	21,675	17,490	19,865	21,615	17,490	22	20,190	21,675	18,870	8
	12	19,800	21,625	15,280	19,770	21,625	15,280	23	19,884	21,390	18,145	8
	1	18,696	20,675	14,855	18,861	19,920	16,905	21	18,349	20,675	14,855	10
	2	19,689	21,405	17,935	19,630	21,180	17,935	18	19,821	21,405	18,385	8
	3	20,085	21,750	18,620	20,062	21,420	19,105	23	20,149	21,750	18,620	8



砂田子ども広場(県道米谷陽尼崎線)

区分 年月	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 18	26,400	30,800	15,600	360	27,200	30,800	15,600	256	24,700	28,800	20,100	104
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
	4	24,167	27,865	19,645	24,818	27,865	21,215	22	22,374	25,135	19,645	8
	5	23,198	25,825	17,980	23,833	25,825	17,980	21	21,864	25,090	19,290	10
	6	24,123	26,560	19,535	24,698	26,560	23,650	19	22,758	25,910	19,535	8
	7	25,158	28,060	20,630	25,629	28,060	20,945	21	23,744	26,410	20,630	7
	8	24,406	26,940	19,530	25,382	26,940	22,125	21	21,844	25,785	19,530	8
	9	24,055	26,425	20,070	24,595	26,425	20,980	22	22,569	24,995	20,070	8
	10	24,065	26,525	20,150	24,714	26,525	20,390	21	22,701	24,920	20,150	10
	11	24,173	26,500	19,750	24,739	26,500	20,575	22	22,617	25,430	19,750	8
	12	24,864	28,385	18,520	25,314	28,385	18,520	23	23,571	26,590	20,465	8
	1	23,380	26,295	14,900	24,378	26,295	18,335	21	21,283	24,835	14,900	10
	2	24,317	27,165	20,105	24,987	27,165	20,485	18	22,810	25,720	20,105	8
	3	24,869	27,090	20,585	25,399	27,090	21,205	22	23,411	25,985	20,585	8

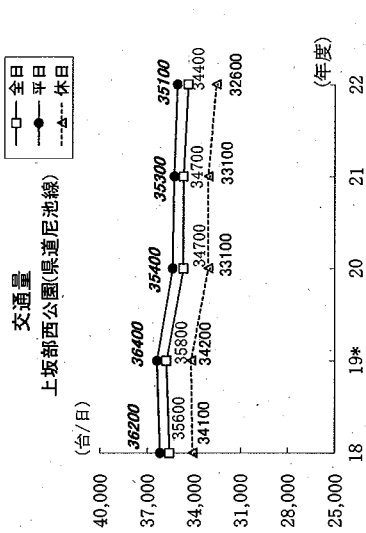


自動車交通量 測定結果

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 18	35,600	365	40,100	22,700	36,200	260	40,100	22,700	34,100	105	38,600	27,000
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	21,900	35,400	249	38,900	21,900	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
4	34,343	29	37,670	29,520	34,978	21	37,670	32,465	32,677	8	35,665	29,520
5	33,519	31	37,170	28,410	34,280	21	37,170	28,410	31,921	10	36,840	28,745
6	34,713	30	37,610	29,430	35,270	22	37,610	33,525	33,179	8	36,085	29,430
7	35,028	31	38,660	30,985	35,474	22	38,660	31,745	33,939	9	36,220	30,985
8	34,019	29	37,505	28,925	34,884	21	37,365	31,395	31,747	8	37,505	28,925
9	34,435	30	37,400	30,085	34,886	22	37,400	30,900	33,195	8	36,190	30,085
10	34,771	31	38,635	29,415	35,751	21	38,635	29,720	32,714	10	37,855	29,415
11	34,823	30	41,075	29,085	35,706	22	41,075	31,005	32,396	8	36,155	29,085
12	35,403	31	40,220	26,765	35,899	23	40,220	26,765	33,979	8	39,025	29,480
1	32,942	31	36,590	22,490	34,156	21	36,590	26,620	30,393	10	35,145	22,490
2	34,168	25	37,480	28,920	34,976	17	37,480	29,575	32,451	8	36,770	28,920
3	35,175	31	37,675	30,195	35,770	23	37,675	30,855	33,464	8	36,455	30,195

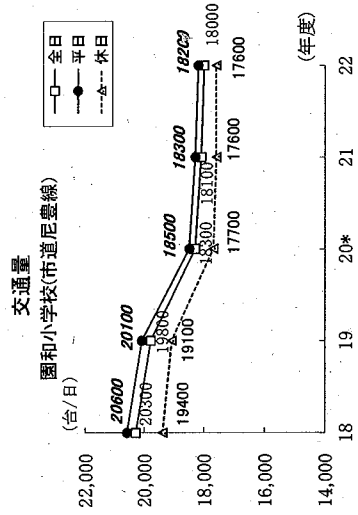
*:19年度は8月下旬から3月下旬まで機器故障のため長期欠測あり



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 18	20,300	351	24,300	12,000	20,600	250	24,300	12,000	19,400	101	23,900	16,200
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
4	18,276	30	20,170	16,480	18,436	22	20,170	17,650	17,834	8	19,240	16,480
5	17,875	31	18,855	16,130	18,023	21	18,730	16,130	17,566	10	18,855	16,205
6	18,463	30	20,185	16,545	18,483	22	19,640	17,680	18,409	8	20,185	16,545
7	19,134	31	20,295	17,360	19,208	22	20,125	18,320	18,954	9	20,295	17,360
8	18,790	28	20,190	16,360	19,141	20	20,190	17,435	17,913	8	20,110	16,360
9	18,637	29	20,055	16,540	18,781	21	19,505	17,140	18,258	8	20,055	16,540
10	18,128	31	19,650	16,200	18,274	21	19,265	17,360	17,822	10	19,650	16,200
11	17,213	30	18,745	15,085	17,417	22	18,745	16,005	16,653	8	18,165	15,035
12	18,088	31	19,790	15,300	18,293	23	19,790	15,300	17,500	8	19,310	15,925
1	16,909	30	18,160	13,780	17,110	21	18,160	14,775	16,440	9	17,995	13,780
2	17,472	25	19,110	15,380	17,608	17	18,430	16,745	17,184	8	19,110	15,380
3	17,829	27	19,005	16,105	17,939	21	18,760	17,085	17,448	6	19,005	16,105

*: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)

区分		(デシベル)			
		昼	夜	日	
平成	18	70	67	69	
	19	69	66	68	
	20	69	65	68	
	21	68	65	67	
	22	67	63	66	
年	月	週	昼	夜	日
4	1	1			
		2			
		3			
		4			
5	1	1			
		2			
		3			
		4			
6	1	1			
		2			
		3			
		4			
7	1	1	66	63	65
		2	68	65	67
		3	66	63	65
		4			
22	8	1	68	64	67
		2	67	64	66
		3	66	63	65
		4	66	63	65
9	1	1	66	63	65
		2	66	63	66
		3	66	63	65
		4			
10	1	1	67		67
		2			
		3			
		4			
11	1	1			
		2			
		3			
		4			
12	1	1			
		2			
		3			
		4			
1	1	1			
		2			
		3			
		4			
23	2	1			
		2			
		3			
		4			
3	1	1			
		2			
		3			
		4			

武庫川
(国道43号)

区分		(デシベル)			
		昼	夜	日	
平成	18	69	65	68	
	19	69	65	68	
	20	68	65	67	
	21	68	65	67	
	22	68	65	67	
年	月	週	昼	夜	日
4	1	1	68	65	67
		2	69	65	68
		3	69	65	68
		4			
5	1	1	67	64	67
		2	68	65	67
		3	69	65	68
		4	69	65	68
6	1	1	68	65	67
		2	69	65	68
		3	69	66	68
		4			
7	1	1	68	65	67
		2	69	66	68
		3	68	65	67
		4			
22	8	1	71	65	70
		2	68	65	67
		3	67	64	66
		4	68	64	67
9	1	1	68	64	67
		2	68	65	67
		3	67	64	67
		4			
10	1	1	68	65	67
		2	68	65	67
		3	68	65	67
		4	69	66	68
11	1	1	68	65	67
		2	68	65	67
		3	68	64	67
		4	68	65	67
12	1	1	68	65	67
		2	68	65	68
		3	68	65	67
		4			
1	1	1	67	64	66
		2	68	65	67
		3	68	64	67
		4	68	64	67
23	2	1	68	65	67
		2	69	65	68
		3	68	65	67
		4			
3	1	1	68	65	68
		2	68	65	67
		3	68	65	67
		4			

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	18	70	67	69	
	19	70	67	69	
	20	70	67	69	
	21	69	66	69	
	22	69	66	68	
年	月	週	昼	夜	日
4	1	1			
		2			
		3			
		4			
5	1	1			
		2			
		3			
		4			
6	1	1			
		2			
		3			
		4			
7	1	1			
		2			
		3			
		4			
22	8	1			
		2			
		3			
		4			
9	1	1			
		2			
		3			
		4			
10	1	1	69	66	68
		2	68	65	67
		3	69	65	68
		4	69	66	68
11	1	1	68	66	68
		2	69	66	68
		3	69	66	68
		4	69	66	68
12	1	1	69	66	68
		2	70	66	69
		3	69	66	68
		4			
1	1	1	68	65	67
		2	68	66	68
		3			
		4			
23	2	1			
		2			
		3			
		4			
3	1	1			
		2			
		3			
		4			

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	18		70	66	69	
	19		71	66	69	
	20		71	66	69	
	21		71	66	70	
	22		71	66	70	
年	月	週	昼	夜	日	
22	4	1	70	65	69	
		2	72	67	71	
		3	72	67	71	
		4				
	5	1	70	65	69	
		2	71	66	69	
		3	71	66	69	
		4	72	66	71	
	6	1	69	64	68	
		2	72	66	70	
		3	71	67	70	
		4				
	7	1	70	65	69	
		2	72	67	70	
		3	69	64	68	
		4				
	8	1	1	71	65	70
			2	70	65	69
			3	69	64	68
			4	70	64	68
		2	1	70	65	69
			2	70	65	69
			3	70	65	69
			4			
		3	1	71	65	69
			2	70	65	69
			3	70	65	69
			4			
4	1	71	66	70		
	2	71	66	70		
	3	71	67	70		
	4					
23	1	1	71	66	70	
		2	71	65	69	
		3	71	65	69	
		4	71	65	69	
	2	1	72	67	71	
		2	72	69	71	
		3	70	66	69	
		4				
	3	1	71	66	70	
		2	71	66	70	
		3	71	66	70	
		4				

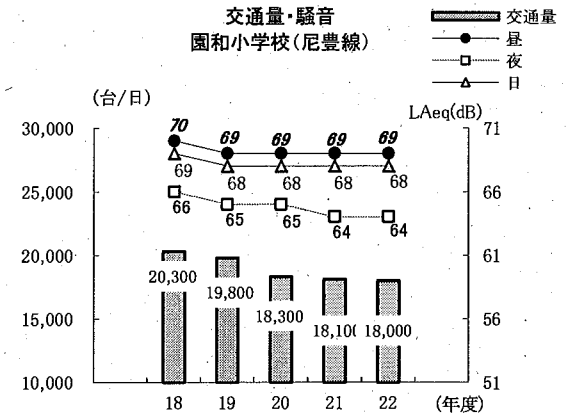
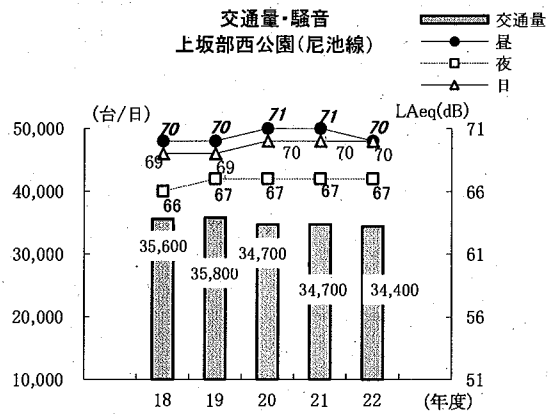
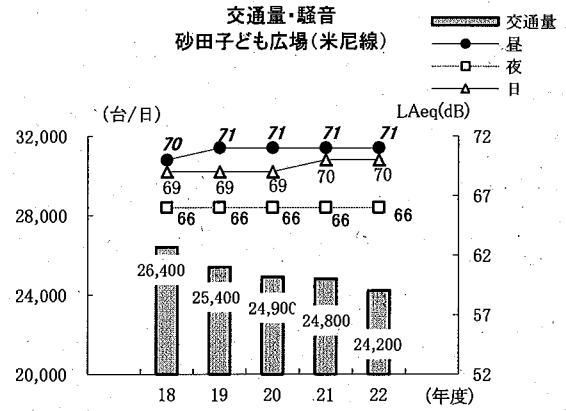
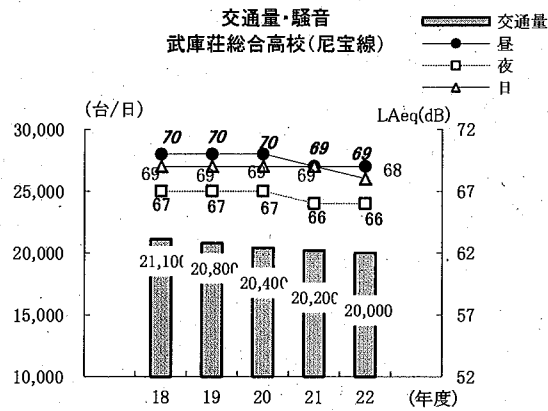
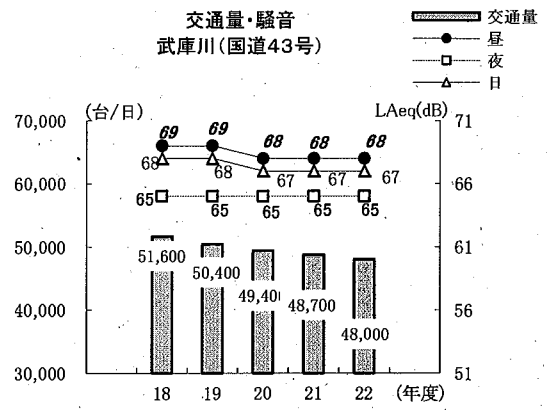
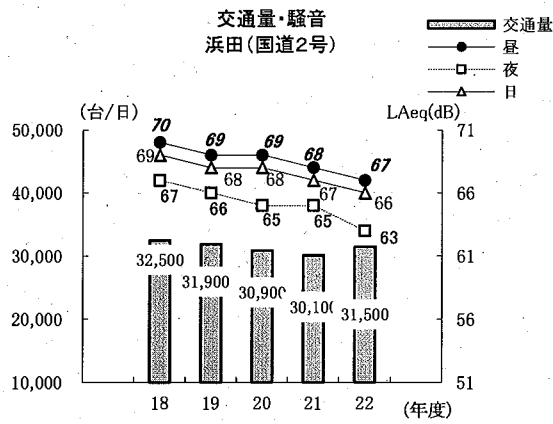
上坂部西公園
(県道尼崎池田線)

年度		区分	(デシベル)			
			昼	夜	日	
平成	18		70	66	69	
	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	
22	4	1	70	66	69	
		2				
		3				
		4				
	5	1				
		2				
		3				
		4				
	6	1				
		2				
		3				
		4				
	7	1				
		2				
		3				
		4				
	8	1	1			
			2			
			3			
			4			
		2	1			
			2			
			3			
			4			
		3	1			
			2			
			3			
			4			
4	1					
	2					
	3					
	4					
23	1	1				
		2	70	67	69	
		3	70	66	69	
		4	70	67	69	
	2	1	71	67	70	
		2	71	69	70	
		3	70	66	69	
		4				
	3	1	70	66	69	
		2	70	66	69	
		3	70	66	70	
		4				

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	18		70	66	69	
	19		69	65	68	
	20		69	65	68	
	21		69	64	68	
	22		69	64	68	
	23					
年	月	週	昼	夜	日	
22	4	1	69	64	67	
		2	70	65	68	
		3	69	65	68	
		4				
	5	1	68	63	67	
		2	69	64	68	
		3	69	65	68	
		4	70	64	68	
	6	1	69	64	67	
		2	69	64	68	
		3	70	65	68	
		4				
	7	1				
		2				
		3				
		4				
	8	1	1			
			2			
			3			
			4			
		2	1			
			2			
			3			
			4			
		3	1			
			2			
			3			
			4			
4	1					
	2					
	3					
	4					
23	1	1				
		2				
		3				
		4				
	2	1				
		2				
		3				
		4				
	3	1				
		2				
		3				
		4				

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22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 日 最高 平均 値 の 日 最高 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)	0.027	0.051	0.090	8721
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)	0.033	0.055	0.091	8569

経年変化

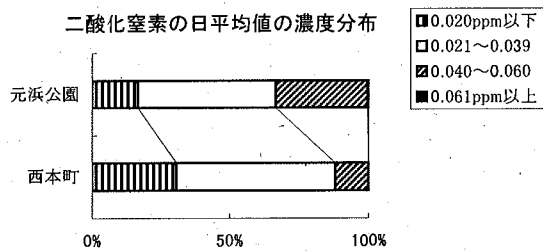
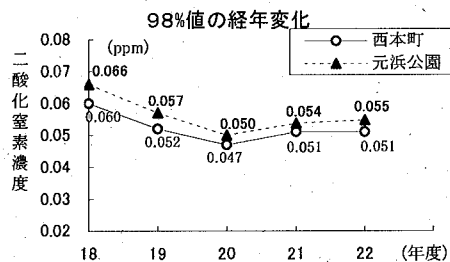
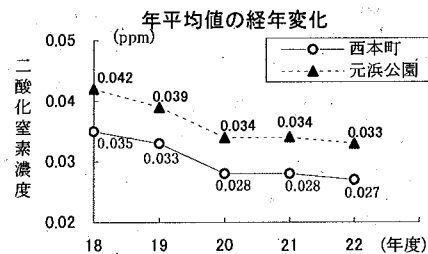
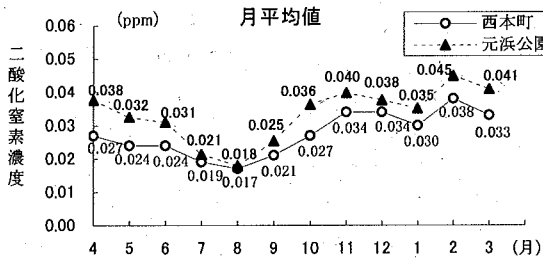
単位:ppm

測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98%値				
		平成					平成				
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.035	0.033	0.028	0.028	0.027	0.060	0.052	0.047	0.051	0.051
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.042	0.039	0.034	0.034	0.033	0.066	0.057	0.050	0.054	0.055

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)	(%)
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)	365	112	30.7	209	57.3	44	12.1	0	0.0
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)	356	59	16.6	178	50.0	118	33.1	1	0.3

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

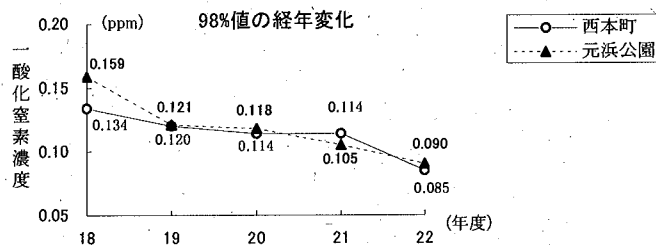
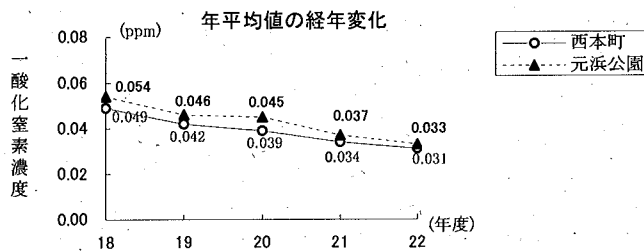
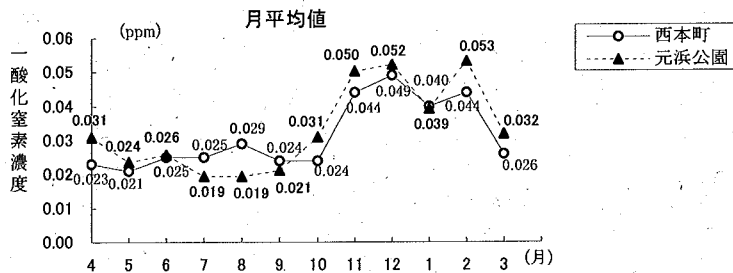
平成22年度 測定結果

区分	年平均値	年日平均値の98%値	1時間最高値	日最高値	測定時間数
測定所	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)	0.031	0.085	0.297	0.108	8721
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)	0.033	0.090	0.287	0.112	8569

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				
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.049	0.042	0.039	0.034	0.031	0.134	0.120	0.114	0.114	0.085
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.054	0.046	0.045	0.037	0.033	0.159	0.121	0.118	0.105	0.090



阪神高速道路設置測定所 窒素酸化物

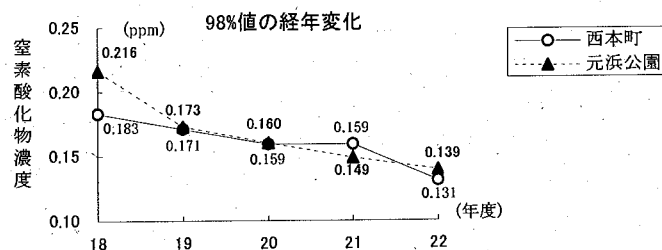
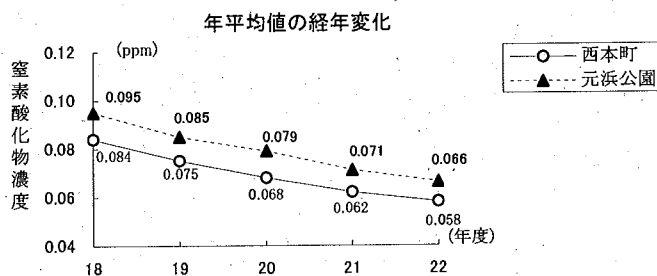
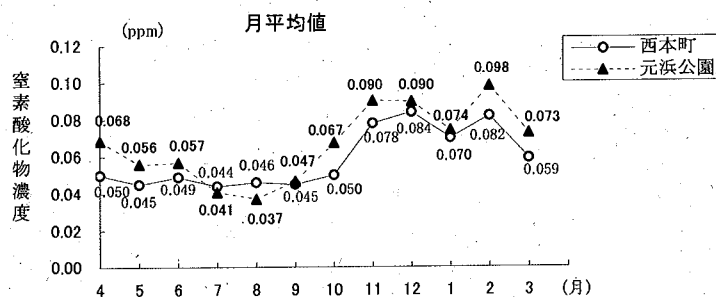
平成22年度 測定結果

測定所	区分	年平均値 (ppm)	年間98%値 日平均値の (ppm)	1時間 最高値の (ppm)	日平均 最高値の (ppm)	測定時間数 (時間)
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.058	0.131	0.368	0.161	8721
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.066	0.139	0.355	0.162	8569

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				
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
西本町 (阪神高速道路3号神戸線)		0.084	0.075	0.068	0.062	0.058	0.183	0.171	0.159	0.159	0.131
元浜公園 (阪神高速道路3号神戸線)		0.095	0.085	0.079	0.071	0.066	0.216	0.173	0.160	0.149	0.139



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(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	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	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%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)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	(%)											
4	30	718	0.023	0.271	0.061	30	718	0.027	0	0.0	0.042	0	0.0	2	30	718	0.050	0.350	0.098	0.098	53.2	53.2											
5	31	742	0.021	0.156	0.061	31	742	0.024	0	0.0	0.038	0	0.0	0	31	742	0.045	0.219	0.099	0.099	53.0	53.0											
6	30	716	0.025	0.147	0.053	30	716	0.024	0	0.0	0.045	0	0.0	2	30	716	0.049	0.225	0.097	0.097	49.2	49.2											
7	31	742	0.025	0.126	0.046	31	742	0.019	0	0.0	0.035	0	0.0	0	31	742	0.044	0.172	0.074	0.074	43.4	43.4											
8	31	742	0.029	0.105	0.050	31	742	0.017	0	0.0	0.027	0	0.0	0	31	742	0.046	0.127	0.071	0.071	36.9	36.9											
9	30	716	0.024	0.117	0.052	30	716	0.021	0	0.0	0.042	0	0.0	1	30	716	0.045	0.168	0.089	0.089	46.7	46.7											
10	31	741	0.024	0.178	0.062	31	741	0.027	0	0.0	0.045	0	0.0	1	31	741	0.050	0.238	0.099	0.099	52.7	52.7											
11	30	718	0.044	0.228	0.094	30	718	0.034	0	0.0	0.050	0	0.0	8	30	718	0.078	0.290	0.143	0.143	44.1	44.1											
12	31	741	0.049	0.276	0.108	31	741	0.034	0	0.0	0.057	0	0.0	8	31	741	0.084	0.354	0.161	0.161	40.9	40.9											
1	31	740	0.040	0.297	0.074	31	740	0.030	0	0.0	0.043	0	0.0	3	31	740	0.070	0.368	0.113	0.113	43.4	43.4											
2	28	667	0.044	0.272	0.092	28	667	0.038	0	0.0	0.060	0	0.0	12	28	667	0.082	0.347	0.148	0.148	46.2	46.2											
3	31	738	0.026	0.230	0.046	31	738	0.033	0	0.0	0.048	0	0.0	7	31	738	0.059	0.298	0.092	0.092	55.7	55.7											
通年	365	8721	0.031	0.297	0.108	365	8721	0.027	0	0.0	0.060	0	0.0	44	365	8721	0.058	0.368	0.161	0.161	46.7	46.7											
年平均値	0.085											0.051											0.131										
98%値	0.085											0.051											0.131										

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(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)(%)	日平均最高値の (ppm)	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	717	0.031	0.181	0.068	30	717	0.038	0	0.080	0.052	0	0.0	30	717	0.068	0.241	0.111	0.111	55.0
	5	31	742	0.024	0.242	0.071	31	742	0.032	0	0.091	0.055	0	0.0	31	742	0.056	0.308	0.113	0.113	57.9
	6	30	717	0.026	0.144	0.063	30	717	0.031	0	0.073	0.050	0	0.0	30	717	0.057	0.178	0.107	0.107	54.6
	7	31	743	0.019	0.125	0.038	31	743	0.021	0	0.054	0.032	0	0.0	31	743	0.041	0.160	0.070	0.070	52.4
	8	31	742	0.019	0.119	0.040	31	742	0.018	0	0.053	0.030	0	0.0	31	742	0.037	0.148	0.066	0.066	47.9
	9	30	714	0.021	0.112	0.058	30	714	0.025	0	0.068	0.048	0	0.0	30	714	0.047	0.165	0.106	0.106	54.5
	10	24	599	0.031	0.159	0.059	24	599	0.036	0	0.065	0.044	0	0.0	24	599	0.067	0.208	0.099	0.099	54.1
	11	30	719	0.050	0.223	0.090	30	719	0.040	0	0.068	0.050	0	0.0	30	719	0.090	0.281	0.134	0.134	44.2
	12	31	741	0.052	0.204	0.112	31	741	0.038	0	0.080	0.055	0	0.0	31	741	0.090	0.261	0.162	0.162	41.9
	1	29	728	0.039	0.287	0.081	29	728	0.035	0	0.068	0.047	0	0.0	29	728	0.074	0.355	0.125	0.125	47.1
	2	28	669	0.053	0.212	0.101	28	669	0.045	0	0.081	0.061	1	3.6	28	669	0.098	0.280	0.160	0.160	45.8
	3	31	738	0.032	0.209	0.058	31	738	0.041	0	0.084	0.054	0	0.0	31	738	0.073	0.273	0.106	0.106	56.1
通年	356	8569	0.033	0.287	0.112	356	8569	0.033	0	0.091	0.061	1	0.3	0	356	8569	0.066	0.355	0.162	0.162	50.1
年平均値 の年間 98%値 (ppm)	0.090					0.055										0.139					

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22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 最高値の (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)	0.031	0.052	0.093	352	8347	1	0.3	56	15.9	0
東本町交差点局 (国道43号)	0.037	0.062	0.112	360	8518	9	2.5	155	43.1	2
五合橋局 (国道43号)	0.038	0.061	0.107	362	8548	8	2.2	168	46.4	1
西本町局 (国道43号)	0.032	0.058	0.131	347	8293	6	1.7	99	28.5	0

備考: 測定データは国土交通省から提供

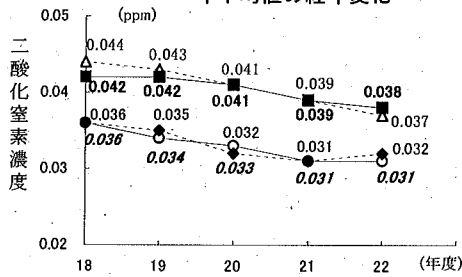
経年変化

単位:ppm

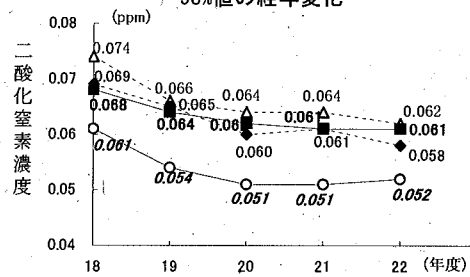
測定所	年度	年平均値					日平均値の年間98%値				
		平成					平成				
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
十間交差点局 (国道2号)		0.036	0.034	0.033	0.031	0.031	0.061	0.054	0.051	0.051	0.052
東本町交差点局 (国道43号)		0.044	0.043	0.041	0.039	0.037	0.074	0.066	0.064	0.064	0.062
五合橋局 (国道43号)		0.042	0.042	0.041	0.039	0.038	0.068	0.064	0.062	0.061	0.061
西本町局 (国道43号)		0.036	0.035	0.032	0.031	0.032	0.069	0.065	0.060	0.061	0.058

備考: 測定データは国土交通省から提供

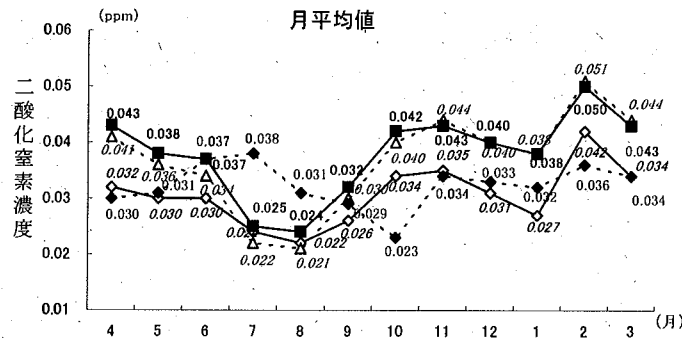
年平均値の経年変化



98%値の経年変化



月平均値



- 十間交差点局(国道2号)
- △--- 東本町交差点局(国道43号)
- 五合橋局(国道43号)
- ◇--- 西本町局(国道43号)

国土交通省設置測定所

一酸化窒素

平成22年度 測定結果

区分	年平均値	年間98%の 日平均値の 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)	0.029	0.085	0.252	8347	352
東本町交差点局(国道43号)	0.093	0.212	0.534	8518	360
五合橋局(国道43号)	0.065	0.151	0.406	8548	362
西本町局(国道43号)	0.025	0.067	0.203	8293	347

備考: 測定データは国土交通省から提供。

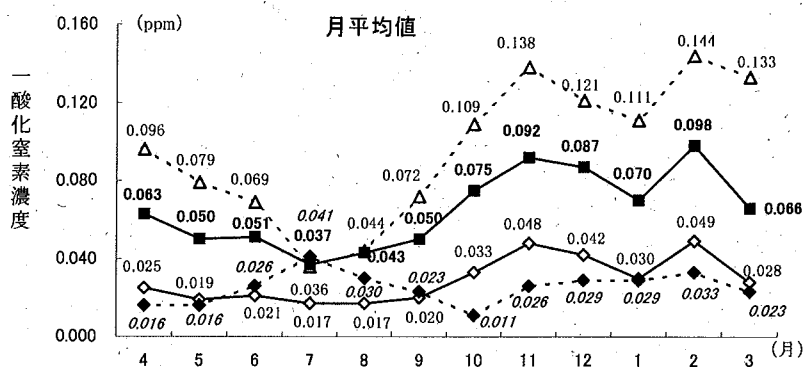
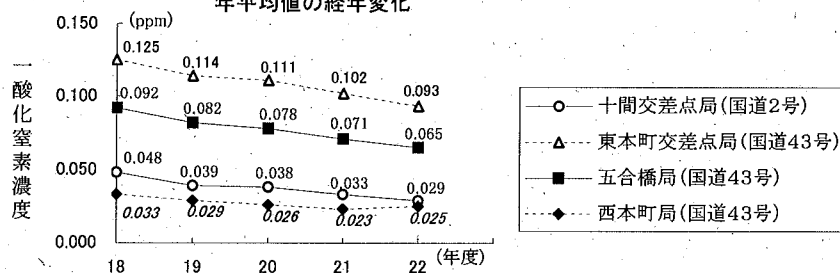
経年変化

単位:ppm

測定所	年度	年平均値				
		平成				
		18	19	20	21	22
十間交差点局(国道2号)		0.048	0.039	0.038	0.033	0.029
東本町交差点局(国道43号)		0.125	0.114	0.111	0.102	0.093
五合橋局(国道43号)		0.092	0.082	0.078	0.071	0.065
西本町局(国道43号)		0.033	0.029	0.026	0.023	0.025

備考: 測定データは国土交通省から提供。

年平均値の経年変化



国土交通省設置測定所

窒素酸化物

平成22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 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)	0.059	0.133	0.314	8347	352
東本町交差点局(国道43号)	0.130	0.267	0.614	8518	360
五合橋局(国道43号)	0.103	0.204	0.485	8548	362
西本町局(国道43号)	0.057	0.114	0.286	8293	347

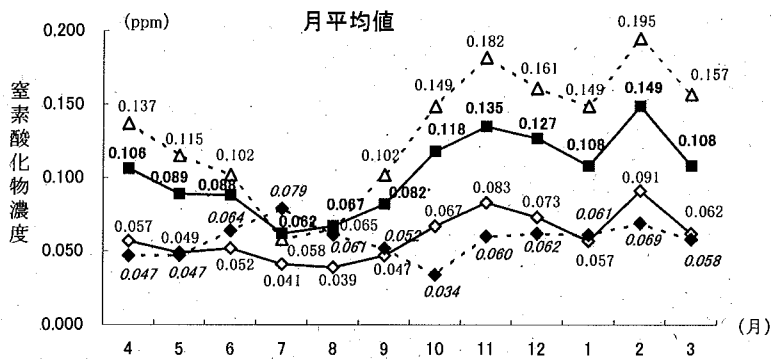
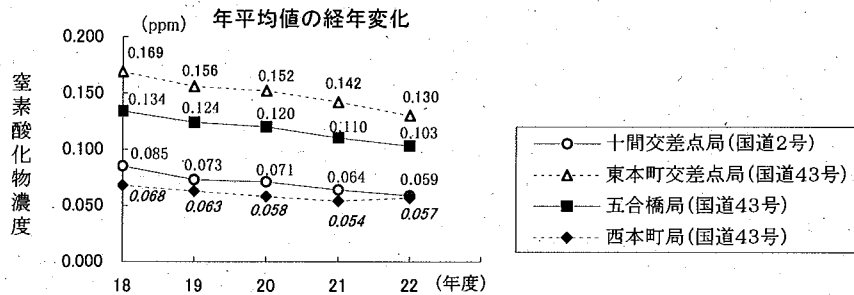
備考: 測定データは国土交通省から提供。

経年変化

単位:ppm

測定所	年度	年平均値				
		平成				
		18	19	20	21	22
十間交差点局(国道2号)		0.085	0.073	0.071	0.064	0.059
東本町交差点局(国道43号)		0.169	0.156	0.152	0.142	0.130
五合橋局(国道43号)		0.134	0.124	0.120	0.110	0.103
西本町局(国道43号)		0.068	0.063	0.058	0.054	0.057

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	年月	平成22年												平成23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	31	30	28	30	31	23	26	31	
	測定時間 (時間)	704	730	705	732	728	708	678	708	678	708	725	563	632	734	
	月平均値 (ppm)	0.032	0.030	0.030	0.024	0.022	0.026	0.034	0.035	0.034	0.035	0.031	0.027	0.042	0.034	
	1時間値の最高値 (ppm)	0.068	0.093	0.089	0.065	0.067	0.071	0.067	0.069	0.067	0.069	0.084	0.066	0.080	0.074	
	日平均値の最高値 (ppm)	0.046	0.048	0.052	0.038	0.034	0.043	0.047	0.047	0.047	0.047	0.056	0.041	0.062	0.047	
	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	
	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	
	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	0	0	
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	5	4	3	0	0	1	6	10	6	10	6	1	12	8	
	東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	31	27	29	31	28	31
測定時間 (時間)		706	729	705	732	730	706	730	657	730	657	700	729	660	734	
月平均値 (ppm)		0.041	0.036	0.034	0.022	0.021	0.030	0.040	0.044	0.040	0.044	0.040	0.038	0.051	0.044	
1時間値の最高値 (ppm)		0.093	0.097	0.112	0.099	0.076	0.095	0.092	0.086	0.091	0.086	0.091	0.076	0.100	0.090	
日平均値の最高値 (ppm)		0.059	0.056	0.065	0.042	0.039	0.052	0.060	0.055	0.062	0.055	0.062	0.057	0.068	0.056	
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	
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数 (時間)		0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		19	11	8	1	0	8	18	20	14	20	14	15	17	24	

二酸化窒素(NO2)月間値測定結果

測定局	年 月	平成22年												平成23年		
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
五合橋局 (国道43号)	有効測定日数 (日)	30	31	30	31	31	30	31	31	31	27	31	31	31	28	31
	測定時間 (時間)	706	731	705	732	726	709	731	731	729	659	727	729	729	660	733
	月平均値 (ppm)	0.043	0.038	0.037	0.025	0.024	0.032	0.042	0.043	0.038	0.043	0.040	0.038	0.038	0.050	0.043
	1時間値の最高値 (ppm)	0.082	0.103	0.107	0.084	0.071	0.077	0.089	0.085	0.082	0.085	0.094	0.082	0.082	0.093	0.087
	日平均値の最高値 (ppm)	0.059	0.062	0.063	0.044	0.044	0.053	0.059	0.056	0.050	0.056	0.064	0.050	0.050	0.067	0.056
	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	3	2	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)	21	12	11	4	2	8	21	19	15	19	15	17	17	19	19
	西本町局 (国道43号)	有効測定日数 (日)	30	31	28	20	29	30	31	28	29	30	31	31	28	28
測定時間 (時間)		711	736	677	490	706	712	735	713	677	713	677	733	665	738	738
月平均値 (ppm)		0.030	0.031	0.037	0.038	0.031	0.029	0.023	0.034	0.033	0.034	0.033	0.032	0.036	0.034	0.034
1時間値の最高値 (ppm)		0.087	0.110	0.100	0.098	0.131	0.108	0.089	0.083	0.070	0.083	0.070	0.061	0.099	0.097	0.097
日平均値の最高値 (ppm)		0.063	0.064	0.056	0.060	0.055	0.057	0.053	0.054	0.046	0.054	0.046	0.050	0.069	0.055	
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	2	1	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数 (日)		1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数 (日)		7	9	12	10	7	6	4	11	6	11	6	7	7	7	13

一酸化窒素(NO)月間値測定結果

測定局	項目	年月	平成22年												平成23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	31	23	26	31		
	測定時間	(時間)	704	730	705	732	728	708	678	708	725	563	632	734			
	月平均値	(ppm)	0.025	0.019	0.021	0.017	0.017	0.020	0.033	0.048	0.042	0.030	0.049	0.028			
	1時間値の最高値	(ppm)	0.167	0.131	0.105	0.128	0.095	0.119	0.141	0.216	0.235	0.228	0.252	0.164			
	日平均値の最高値	(ppm)	0.062	0.057	0.053	0.027	0.039	0.055	0.056	0.087	0.105	0.071	0.094	0.061			
東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	30	30	31	27	31	28	31			
	測定時間	(時間)	706	729	705	732	730	706	730	657	700	729	660	734			
	月平均値	(ppm)	0.096	0.079	0.069	0.036	0.044	0.072	0.109	0.138	0.121	0.111	0.144	0.133			
	1時間値の最高値	(ppm)	0.414	0.397	0.411	0.319	0.301	0.357	0.429	0.456	0.534	0.472	0.513	0.478			
	日平均値の最高値	(ppm)	0.189	0.176	0.177	0.101	0.139	0.161	0.169	0.220	0.234	0.220	0.231	0.212			
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	28	31			
	測定時間	(時間)	706	731	705	732	726	709	731	659	727	729	660	733			
	月平均値	(ppm)	0.063	0.050	0.051	0.037	0.043	0.050	0.075	0.092	0.087	0.070	0.098	0.066			
	1時間値の最高値	(ppm)	0.326	0.274	0.237	0.223	0.207	0.250	0.289	0.368	0.393	0.372	0.406	0.346			
	日平均値の最高値	(ppm)	0.139	0.121	0.121	0.071	0.088	0.122	0.132	0.165	0.169	0.119	0.155	0.150			
西本町局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	28	20	29	30	31	31	30	28	31	28	31		
	測定時間	(時間)	711	736	677	490	706	712	735	713	677	733	665	738			
	月平均値	(ppm)	0.016	0.016	0.026	0.041	0.030	0.023	0.011	0.026	0.029	0.029	0.033	0.023			
	1時間値の最高値	(ppm)	0.136	0.196	0.158	0.142	0.129	0.125	0.139	0.180	0.146	0.144	0.203	0.157			
	日平均値の最高値	(ppm)	0.051	0.048	0.067	0.075	0.060	0.066	0.045	0.059	0.071	0.074	0.087	0.044			

窒素酸化物(NOx)月間値測定結果

測定局	項目	年月	平成22年												平成23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	30	28	30	31	23	26	31	
	測定時間	(時間)	704	730	705	732	728	708	708	678	678	708	725	563	632	734	
	月平均値	(ppm)	0.057	0.049	0.052	0.041	0.039	0.047	0.047	0.067	0.067	0.083	0.073	0.057	0.091	0.082	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.226	0.191	0.166	0.179	0.119	0.167	0.167	0.186	0.186	0.269	0.287	0.292	0.314	0.223	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.102	0.094	0.105	0.065	0.062	0.098	0.098	0.092	0.092	0.134	0.161	0.113	0.15	0.104	
	月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	56.8	60.6	58.8	58.9	56.6	56.7	56.6	50.5	50.5	42.4	42.4	47.9	46.2	55.4	
東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	27	29	31	28	31	
	測定時間	(時間)	706	729	705	732	730	706	730	730	730	657	700	729	660	734	
	月平均値	(ppm)	0.137	0.115	0.102	0.058	0.065	0.102	0.065	0.149	0.149	0.182	0.161	0.149	0.195	0.157	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.507	0.465	0.519	0.381	0.344	0.432	0.344	0.502	0.502	0.540	0.614	0.545	0.605	0.568	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.247	0.228	0.242	0.143	0.177	0.209	0.177	0.229	0.229	0.272	0.293	0.277	0.294	0.267	
	月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	30.0	31.7	32.9	38.6	32.3	29.5	32.3	26.9	26.9	24.0	24.9	25.4	26.0	28.0	
五合橋局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	30	31	31	31	30	31	31	27	31	31	28	31	
	測定時間	(時間)	706	731	705	732	726	709	731	731	731	659	727	729	660	733	
	月平均値	(ppm)	0.106	0.089	0.088	0.062	0.067	0.082	0.067	0.118	0.118	0.135	0.127	0.108	0.149	0.108	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.401	0.338	0.313	0.281	0.254	0.325	0.254	0.351	0.351	0.426	0.450	0.445	0.485	0.421	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.190	0.169	0.184	0.116	0.127	0.176	0.127	0.172	0.172	0.221	0.232	0.169	0.217	0.206	
	月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	40.6	43.3	41.8	40.4	35.9	38.6	35.9	36.0	36.0	31.7	31.5	34.8	33.7	39.4	
西本町局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	28	20	29	30	30	31	31	30	28	31	28	31	
	測定時間	(時間)	711	736	677	490	706	712	735	735	735	713	677	733	665	738	
	月平均値	(ppm)	0.047	0.047	0.064	0.079	0.061	0.052	0.061	0.034	0.034	0.060	0.062	0.061	0.069	0.058	
	1時間値の最高値	(ppm)	0.222	0.272	0.211	0.185	0.202	0.189	0.202	0.220	0.220	0.263	0.206	0.201	0.286	0.251	
	日平均値の最高値	(ppm)	0.114	0.110	0.120	0.104	0.097	0.103	0.097	0.097	0.097	0.106	0.116	0.124	0.156	0.096	
	月平均値・NO ₂ /NO+NO ₂	(%)	64.7	66.8	58.4	48.3	51.1	56.3	51.1	67.4	67.4	56.3	52.9	52.5	52.6	59.5	

浮遊粒子状物質

平成22年度測定結果

区分 測定所	年平均値 (mg/m ³)	2日 %平均 除外値の (mg/m ³)	1 時間 最高 値の (mg/m ³)	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)	0.026	0.057	0.131	348	8438	○	0	0	0.0	0	0.0
東本町交差点局 (国道43号)	0.028	0.066	0.161	340	8235	○	0	0	0.0	1	0.3
五合橋局 (国道43号)	0.029	0.064	0.155	358	8620	○	0	0	0.0	1	0.3
西本町局 (国道43号)	0.024	0.062	0.136	358	8620	○	0	0	0.0	0	0.0

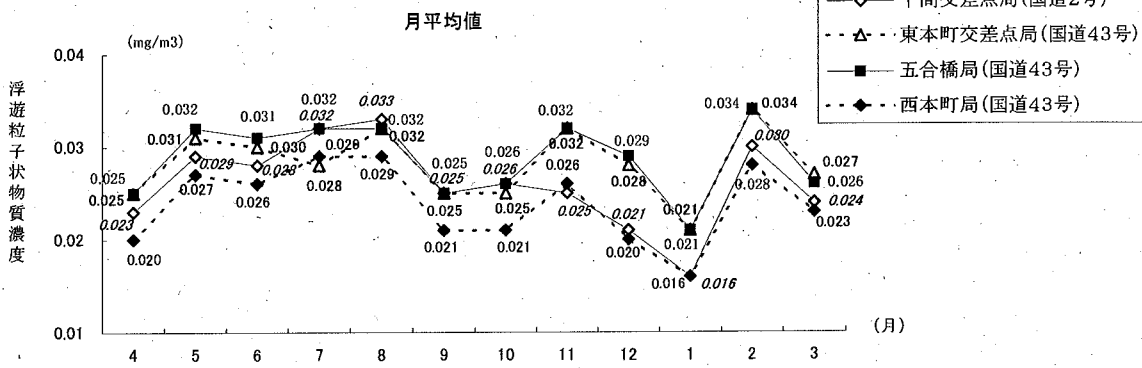
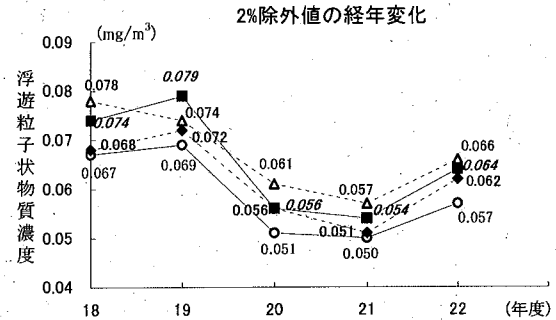
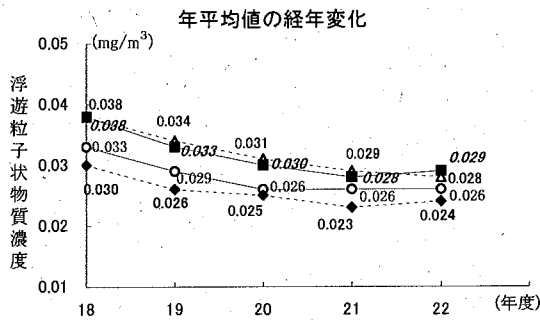
備考：測定データは国土交通省から提供

経年変化

単位:mg/m³

測定所	年度	年平均値					日平均値の2%除外値				
		平成					平成				
		18	19	20	21	22	18	19	20	21	22
十間交差点局 (国道2号)		0.033	0.029	0.026	0.026	0.026	0.067	0.069	0.051	0.050	0.057
東本町交差点局 (国道43号)		0.038	0.034	0.031	0.029	0.028	0.078	0.074	0.061	0.057	0.066
五合橋局 (国道43号)		0.038	0.033	0.030	0.028	0.029	0.074	0.079	0.056	0.054	0.064
西本町局 (国道43号)		0.030	0.026	0.025	0.023	0.024	0.068	0.072	0.056	0.051	0.062

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	平成22年												平成23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	24	27	29	30	28	29	
	測定時間	(時間)	714	739	687	741	738	717	616	670	711	723	667	715		
	月平均値	(mg/m ³)	0.023	0.029	0.028	0.032	0.033	0.025	0.026	0.025	0.021	0.016	0.030	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		
	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		
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.061	0.102	0.083	0.097	0.092	0.070	0.081	0.131	0.084	0.064	0.111	0.076		
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.041	0.069	0.047	0.053	0.058	0.040	0.042	0.060	0.042	0.040	0.073	0.051		
東本町交差点局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	28	17	31	30	29	27	27	27	31	28	31	
	測定時間	(時間)	716	741	686	416	741	714	717	665	686	741	670	742		
	月平均値	(mg/m ³)	0.025	0.031	0.030	0.028	0.032	0.025	0.025	0.032	0.028	0.021	0.034	0.027		
	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.071	0.102	0.087	0.081	0.120	0.073	0.065	0.161	0.102	0.065	0.113	0.086		
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.075	0.056	0.054	0.066	0.043	0.045	0.115	0.059	0.045	0.079	0.055		
五合橋局 (国道43号)	有効測定日数	(日)	30	31	28	31	31	30	31	27	29	31	28	31		
	測定時間	(時間)	716	741	688	742	741	717	741	667	716	741	668	742		
	月平均値	(mg/m ³)	0.025	0.032	0.031	0.032	0.032	0.025	0.026	0.032	0.029	0.021	0.034	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		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた 日数	(日)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.068	0.103	0.084	0.073	0.076	0.071	0.074	0.155	0.087	0.079	0.111	0.077		
	日平均値の最高値	(mg/m ³)	0.043	0.076	0.052	0.048	0.057	0.042	0.046	0.117	0.054	0.048	0.082	0.054		

浮遊粒子状物質 (SPM) 月間値測定結果

測定局	項目	平成22年												平成23年		
		年 月												1	2	3
西本町局 (国道43号)	有効測定日数	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3			
	測定時間	30	31	28	30	31	30	31	30	30	27	31	28	31		
	月平均値	717	742	686	730	738	717	742	717	717	682	740	669	740		
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた 時間数	0.020	0.027	0.026	0.029	0.029	0.021	0.021	0.026	0.026	0.020	0.016	0.028	0.023		
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた 日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	1時間値の最高値	0.064	0.100	0.065	0.071	0.074	0.068	0.065	0.136	0.136	0.087	0.066	0.127	0.096		
	日平均値の最高値	0.043	0.066	0.041	0.045	0.052	0.043	0.041	0.098	0.098	0.040	0.044	0.082	0.056		

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22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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.053	0.22	ND	0.0027
	塩化ビニルモノマー		0.019	0.059	ND	0.0023
	クロロホルム		0.28	0.66		0.10
	1,2-ジクロロエタン		0.095	0.26		0.026
	ジクロロメタン		1.8	4.8		0.42
	テトラクロロエチレン		0.33	0.78		0.061
	トリクロロエチレン		1.0	2.5		0.18
	1,3-ブタジエン		0.16	0.42		0.044
	ベンゼン		1.0	2.4		0.34
	アルデヒド類		アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.9	4.9
ホルムアルデヒド		3.6	5.7			0.77
金属類	水銀及びその化合物	ng/m^3	2.0	2.9		0.69
	ニッケル化合物		18	51		3.0
	ヒ素及びその化合物		1.3	3.6		0.32
	マンガン及びその化合物		100	460		7.5
	バリウム及びその化合物		0.032	* 0.066	ND	0.012
	クロム及びその化合物		37	180		6.8
多環芳香族炭化水素	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.16	0.59		0.049
その他	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.079	0.15		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				
			18年度注1	19年度	20年度	21年度	22年度
揮発性有機化合物	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.062	0.094	0.065	0.038	0.053
	塩化ビニルモノマー		0.023	0.026	0.022	0.021	0.019
	クロホルム		0.23	0.44	0.33	0.23	0.28
	1,2-ジクロロエタン		0.082	0.070	0.093	0.10	0.095
	ジクロロメタン		—	2.4	2.1	2.0	1.8
	テトラクロロエチレン		—	0.49	0.38	0.24	0.33
	トリクロロエチレン		—	3.0	3.5	0.75	1.0
	1,3-ブタジエン		0.20	0.25	0.15	0.14	0.16
	ベンゼン		—	1.5	1.2	1.1	1.0
アルデヒド類	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	3.5	3.6	3.2	2.1	2.9
	ホルムアルデヒド		4.1	2.8	1.9	2.0	3.6
金属類	水銀及びその化合物	ng/m^3	2.9	3.6	3.0	2.0	2.0
	ニッケル化合物		16	19	7.7	6.9	18
	ヒ素及びその化合物		2.6	1.1	0.86	1.3	1.3
	マンガン及びその化合物		77	110	45	34	100
	ベリリウム及びその化合物		0.070	ND0.019	0.035	0.0065	0.032
	クロム及びその化合物		22	24	17	9.0	37
多環芳香族炭化水素	ベンゾ[a]ピレン	ng/m^3	0.25	0.30	0.12	0.14	0.16
その他	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.22	0.044	0.082	0.085	0.079

注1: 18年度までの調査地点は国設尼崎(中部)測定所

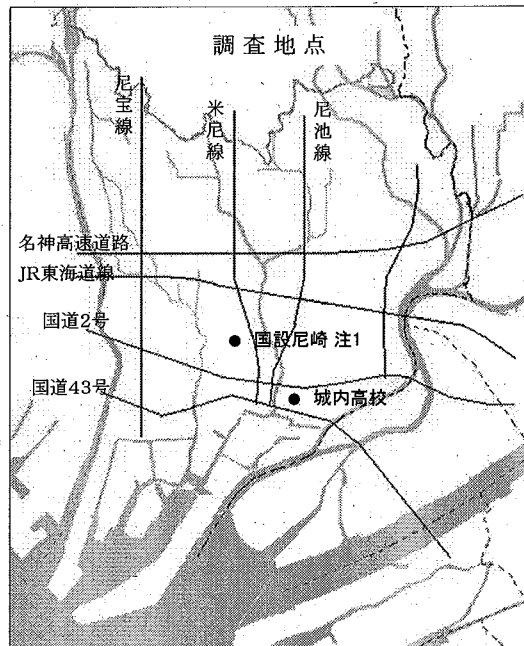
注2: 17年度の※ジクロロメタンと※ベンゼンは参考値(年間測定回数が不足のため)

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22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		
	年平均値	最大値	最小値
ベンゼン	1.1	2.5	0.35
トリクロロエチレン	0.25	0.81	*0.022
テトラクロロエチレン	0.18	0.48	ND0.0090
ジクロロメタン	1.0	2.6	0.33
1,3-ブタジエン	0.23	0.51	0.068
アセトアルデヒド	2.5	4.3	1.1
ホルムアルデヒド	3.2	6.0	0.81
ベンゾ[a]ピレン	0.20	0.64	0.058

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

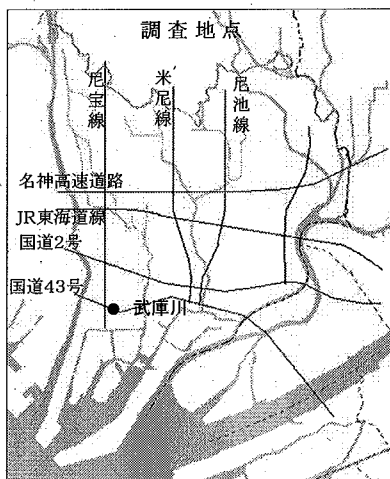
経年変化

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				
	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
ベンゼン	—	1.8	1.3	1.3	1.1
トリクロロエチレン	—	0.40	0.77	0.19	0.25
テトラクロロエチレン	—	0.31	0.33	0.16	0.18
ジクロロメタン	—	1.1	0.73	1.2	1.0
1,3-ブタジエン 注1	—	—	—	0.24	0.23
アセトアルデヒド	2.8	2.7	2.8	2.6	2.5
ホルムアルデヒド	2.7	3.2	1.9	2.1	3.2
ベンゾ[a]ピレン 注1	—	—	—	0.15	0.20

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
 尼崎東高等学校(尼崎市食満5丁目22-1)

調査回数：2回/年(夏7月・冬12月)

平成22年度 調査結果

単位:pg-TEQ/m³

調査地点	調査結果		
	夏(7月)	冬(12月)	年平均値
城内高校(南部)測定所 注1	0.079	0.028	0.054
尼崎東高校 注2	0.040	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年度から調査開始

注2：尼東高校は旧北東部測定所

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

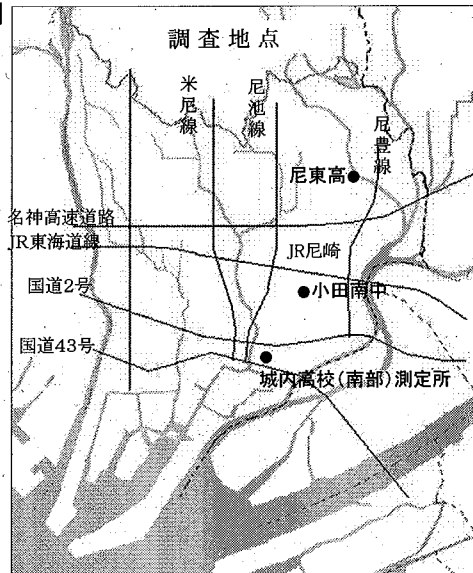
経年変化

単位:pg-TEQ/m³

調査地点	年平均値				
	平成				
	18	19	20	21	22
城内高校(南部)測定所 注1	—	—	—	—	0.054
小田南中学校 注3	0.12	0.045	0.048	0.026	—
尼崎東高校	0.051	0.044	0.036	0.020	0.030

注3：小田南中学校は旧東部測定所

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22年度 調査結果

単位：本/L

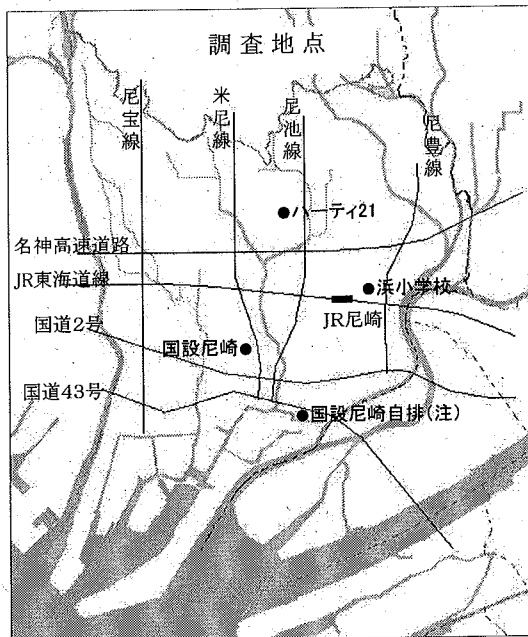
調査区分	調査地点	所在地	調査結果(注1)			
			第1回目 (5月)	第2回目 (9月)	第3回目 (1月)	年平均値
一般環境 大気測定所	国設尼崎測定所 (中部測定所)	東難波町4丁目9-12	0.35	0.10	0.13	0.17
自動車排出 ガス測定所	国設尼崎自動車交通環境測定所 (国道43号)	東本町4丁目-47地先	0.32	0.09	0.22	0.18
継続調査地点	ハーティ21 (尼崎市立衛生研究所)	南塚口町4丁目4-8	0.43	0.14	0.05	0.14
過去にアスベストを 使用していた工場周辺	浜小学校 (株)クボタ旧神崎工場周辺)	浜2丁目21-1	0.28	0.13	0.22	0.20

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
年平均値は第1回目～3回目の幾何平均値

備考1 アスベスト環境調査は17年度から開始した(但し、継続調査地点のハーティ21・衛生研究所を除く)

備考2 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」