

平成25年度
大気常時監視測定結果報告書

第 54 報

目 次

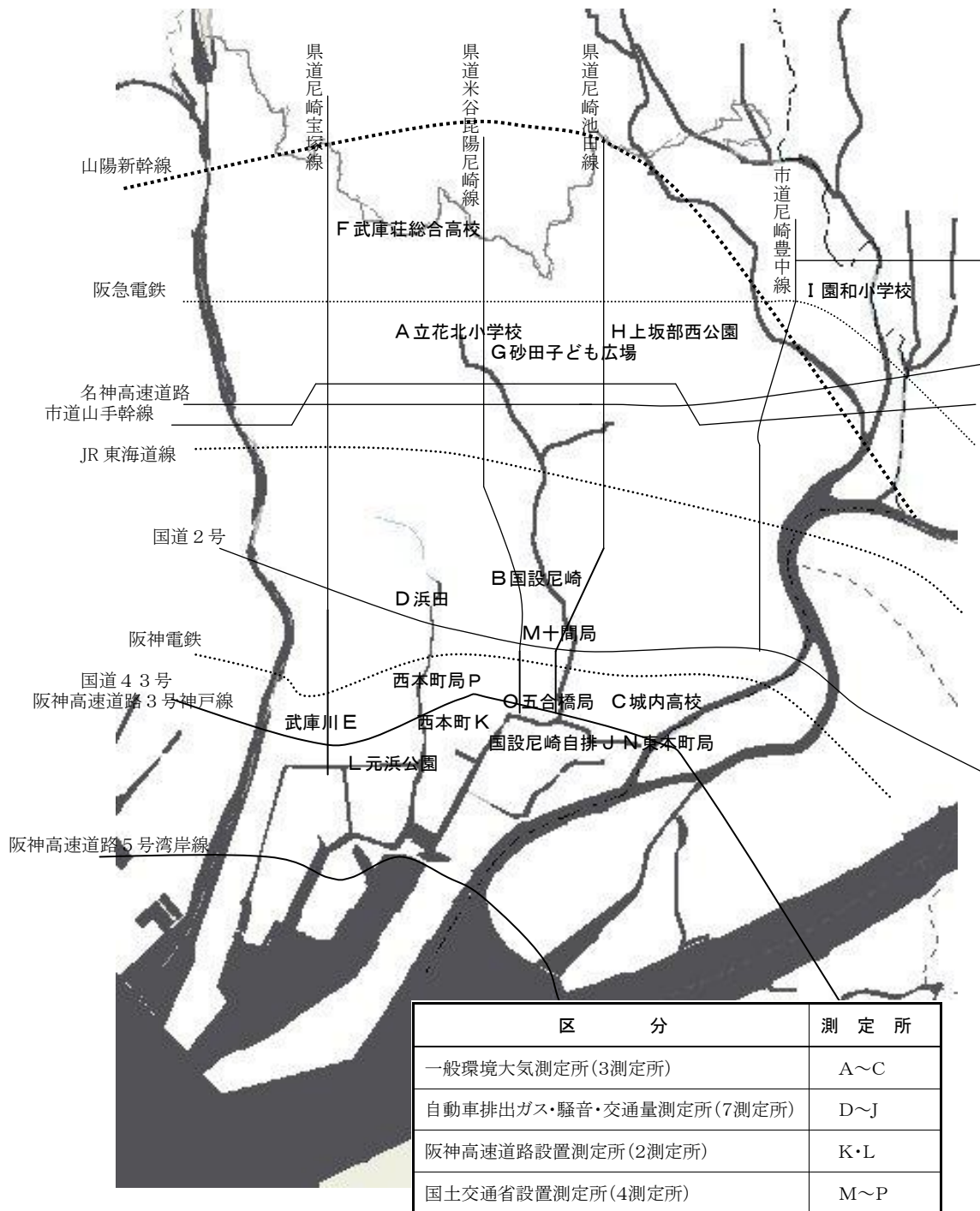
I	測定所	
1	配置図	1
2	測定項目・所在地	2
3	測定方法・機種	3
II	一般環境大気測定所	
1	デボットゲージ法による降下ばいじん量測定結果	4
2	浮遊粒子状物質中の成分分析結果	6
3	二酸化硫黄測定結果	7
4	浮遊粒子状物質測定結果	10
5	微小粒子状物質測定結果	13
6	二酸化窒素・一酸化窒素・窒素酸化物測定結果	15
7	一酸化炭素測定結果	22
8	オキシダント(昼間)測定結果	24
9	非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果	27
10	酸性雨実態調査結果	29
11	気温・湿度・降水量・日射量・紫外線量測定結果	30
12	風向・風速測定結果	32

III	環境測定車	
1	浮遊粒子状物質・一酸化窒素・二酸化窒素測定結果	40
IV	自動車排出ガス・騒音・交通量測定所	
1	二酸化窒素・一酸化窒素・窒素酸化物測定結果	41
2	一酸化炭素測定結果	51
3	非メタン炭化水素測定結果	54
4	メタン・全炭化水素測定結果	57
5	浮遊粒子状物質測定結果	61
6	微小粒子状物質測定結果	63
7	自動車交通量測定結果	66
8	自動車騒音測定結果	69
V	阪神高速道路設置測定所	
1	二酸化窒素・一酸化窒素・窒素酸化物測定結果	72
VI	国土交通省設置測定所	
1	二酸化窒素・一酸化窒素・窒素酸化物測定結果	77
2	浮遊粒子状物質測定結果	84
VII	有害大気汚染物質モニタリング調査結果	87
VIII	ダイオキシン類(大気)に係る環境調査結果	90
IX	アスベスト環境調査結果	91
X	微小粒子状物質(PM2.5)成分分析調査結果	92

I 測定所

I-1 配置図

測定所配置図



I-2 測定項目・所在地

一般環境大気測定所、自動車排出ガス・騒音・交通量測定所及び環境測定車

分類	地点番号	測定所名	所在地	二酸化硫黄	一酸化窒素	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	微小粒子状物質	オキシダント	一酸化炭素	メタン	非メタン炭化水素	風向・風速	気温・湿度	降水量・日射量	紫外線量	酸性雨	自動車騒音	自動車交通量	降下ばいじん量	浮遊粒子状物質(重量法)	測定開始年月	
一般環境大気	A	市立立花北小学校	栗山町2丁目6-1 (北部測定所)	○	○	○	○		○				○							○	注6	42.6	
	B	国設尼崎(注1)	東灘波町4丁目9-12 (中部測定所)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○						41.8
	C	城内高校	北城内47-1 (南部測定所)	○	○	○	○		○				○							○	注6	44.6	
環境測定車(あおぞら号)		—			○	○	○						○									49.5	
自動車排出ガス・騒音・交通量	D	浜田	大庄北5丁目2-1地先 (国道2号)		○	○													○	○		49.4	
	E	武庫川	武庫川町1丁目25 (国道43号)		○	○	○	○		○	○	○									○	注6	50.4
	F	武庫荘総合高校	武庫之荘8丁目31-1 (県道尼崎宝塚線)		○	○												○	注8	○			51.4
	G	砂田子ども広場	南塚口町7丁目17 (県道米谷昆陽尼崎線)		○	○	○	○		○	○	○							○	○			52.4
	H	上坂部西公園	東塚口町2丁目2 (県道尼崎池田線)		○	○													○	○			53.4
	I	園和小学校	東園田町4丁目79 (市道尼崎豊中線)		○	○													○	○			元.4
	J	国設尼崎自排(注2)	東本町4-47地先 (国道43号)					○		○	○	○											14.4

阪神高速道路設置測定所 (注3)

分類	地点番号	測定所名	所在地	一酸化窒素	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	測定開始年月
自動車排出ガス	K	西本町	西本町3丁目46 (阪神高速道路神戸線)	○	○	○ (注4)	56.5
	L	元浜公園	元浜町1丁目1 (阪神高速道路神戸線)	○	○		56.7

国土交通省設置測定所 (注5)

分類	地点番号	測定所名	所在地	一酸化窒素	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	測定開始年月
自動車排出ガス	M	十間交差点局	東灘波町5丁目 (国道2号)	○	○	○	15.4
	N	東本町交差点局	東本町4丁目 (国道43号)	○	○	○	14.4
	O	五合橋局	西本町3丁目 (国道43号)	○	○	○	14.4
	P	西本町局	西本町5丁目 (国道43号)	○	○	○	10.4

ダイオキシン類(大気)に係る環境調査

調査地点	所在地
市役所開明庁舎(注7) (一般環境)	開明町2丁目1-1

備考: 水質・底質及び土壌調査は水質調査結果に掲載。

微小粒子状物質(PM2.5)成分調査

調査地点	地図番号	所在地
国設尼崎測定所(一般環境)	B	上記に同じ
砂田子ども広場測定所(沿道)	G	上記に同じ

アスベスト環境調査

調査地点	地図番号	所在地
国設尼崎測定所	B	上記に同じ
国設尼崎自排測定所	J	上記に同じ
市立浜小学校	—	浜2町目21-1
市立衛生研究所	—	南塚口町4丁目4-8

有害大気汚染物質モニタリング調査

調査地点	所在地
市役所開明庁舎(注7) (一般環境)	開明町2丁目1-1
武庫川測定所(沿道)	E: 上記に同じ

注1「国設尼崎」は「国設尼崎大気環境測定所」環境省が設置し市が委託を受けて管理している

注2「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」環境省が設置して市が委託を受けて管理している

注3「阪神高速道路設置測定所」は阪神高速道路会社が設置し市が委託を受けて管理している測定所

注4「阪神高速道路設置・西本町測定所」の浮遊粒子状物質の測定はサイクロン式分粒装置付ローボリウム

エアースンプラーを用いた標準測定法(重量法)

注5「国土交通省設置測定所」は国土交通省が設置して管理し測定している測定所

掲載の測定データは国土交通省から提供

注6 測定はサイクロン式分粒装置付ローボリウムエアースンプラーを用いた標準測定法(重量法)

浮遊粒子状物質中の成分分析も行っている

注7 ダイオキシン類(大気)調査と有害大気汚染物質モニタリング調査で地点番号Cの城内高校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8 武庫荘総合高校の交通量測定は平成25年6月10日で測定を廃止

備考 国設尼崎自排の有害大気汚染物質測定(自動測定)は平成24年度末で廃止

I-3 測定方法・機種

一般環境大気測定所、自動車排出ガス・騒音・交通量測定所及び環境測定車他

方式	測定項目	測定方法	測定所		測定所											環境測定車			
					一般環境大気			自動車排出ガス・騒音・交通量						阪神高速道路					
					立花北小学校	国設尼崎	城内高校	浜田	武庫川	武庫荘総合高校	砂田子ども広場	上坂部西公園	園和小学校	国設尼崎自排・注1	西本町		元浜公園		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L								
自 動 車 測 定 装 置	二酸化硫黄 (SO ₂)	紫外線蛍光法	東亜DKK 堀場 堀場	GFS-256 APMS-3721D APMS-3720SD	○	○													
	窒素酸化物 (NOx)	ワゴンを用いる化学発光法	紀本 堀場 東亜DKK	NA-721 NA-623 APNA-3600 APNA-3700 GLN-354 GLN-154	○	○	○			○		○				○	○	○	
	浮遊粒子状物質 (SPM)	β線吸収法	東亜DKK 堀場 堀場 紀本 東亜DKK	DUB-222 APMS-3721D APMS-3720SD SPM-613 PM-711 PM-712 DUB-33-S	○	○												○	
	微小粒子状物質 (PM2.5)	β線吸収法 フィルタ振動	紀本 Thermo Fisher Scientific (東京ダレック) Thermo Fisher Scientific (東京ダレック)	PM-712 FH62C14 TEOM1400A		○注3					○注2								
	オキシダント (O ₃)	紫外線吸収法	堀場 紀本 東亜DKK	APOA-3600 OA-683 GUX-253	○	○													
	一酸化炭素 (CO)	非分散型赤外線分析法	堀場 島津	APMA-3700 APMA-3600 URAD-1000		○			○										
	炭化水素 (HC)	水素化炭化付検出方法	島津 東亜DKK 堀場	HCM-4A GHC-255 APHA-G3600		○													
	風向・風速 (WD・WS)	プロベラ式	小笠原	CW-503 CW-103 WS-B56	○		○												○
	気温	白金測温抵抗法	小笠原	TS-801C		○													
	湿度	静電容量法	小笠原	NP110A		○													
降水量	転倒ます法	小笠原	RS-102-N2		○														
日射量	熱電対法	英弘精機	P-MS-402		○														
紫外線量	熱電対法	英弘精機	MS-212W		○														
酸性雨	降雨自動捕集法	小笠原	US-420		○														
自動車騒音	普通騒音計	リオン	NL-22K				○	○	○	○	○								
自動車交通量	ループ式車両感知法 超音波式車両感知法	パナソニックSS エンジンリング パナソニックSS エンジンリング	VT-1225 VT-1225 VT-1925 VT-1925改							○		○							
ロホリック ムーサー ブロー デポジット ゲージ	浮遊粒子状物質	標準測定法(重量法)	新宅	FKS	○	○			○										
	浮遊粒子状物質中の成分分析	原子光吸光度法	-	-	○	○			○										
	降下ばいじん量	デポジットゲージを用いる法	-	-	○	○	○												
そ の 他	有害大気汚染物質	有害大気汚染物質測定方法マニュアル			開明庁舎 注5				○										
	ダイオキシン類(大気)	ダイオキシンに係る大気環境調査マニュアル			開明庁舎 注5														
	微小粒子状物質成分測定 アスベスト環境測定	大気中微小粒子状物質(PM2.5)成分測定マニュアル アスベストモニタリングマニュアル(第4版)			○	○												○	

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 砂田子ども広場測定所に設置してある紀本PM712型は浮遊粒子状物質(SPM)と微小粒子状物質(PM2.5)の両方を同時に測定ができる一体型
 注3 国設尼崎測定所のPM2.5計は平成26年1月にTEOM1405-DF型から機器更新
 注4 武庫荘総合高校の交通量測定は平成25年6月10日で測定を廃止
 注5 地点番号Cの城内高校は校舎耐震化工事のためダイオキシン類(大気)調査と有害大気汚染物質調査は地点を市役所開明庁舎に変更した
 備考 国設尼崎自排の有害大気汚染物質測定(直接サンプリングGC/MS法・島津GC-17A)は平成24年度末で廃止

II 一般環境大気測定所関係

II-1 平成25年度 デポジットゲージ法による降下ばいじん量測定結果

単位:ton/Km²/月

測定点	立花北小学校(北部)測定所																		
	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
年度・月																			
貯水量(mm)	101.86	86.36	107.43	121.90	108.82	110.88	70.54	76.88	176.03	86.34	181.88	290.23	96.91	143.44	44.04	53.00	48.52	63.07	
PH	4.48	4.63	5.02	4.96	4.89	5.46	5.28	5.86	4.94	5.94	5.04	5.07	6.26	4.99	5.93	5.79	5.30	5.14	
不溶性成分	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	
炭素分	0.23	0.18	0.25	0.26	0.34	0.37	0.48	0.52	0.41	0.30	0.88	0.46	0.36	0.18	0.28	0.15	0.21	0.24	
灰分	0.18	0.19	0.41	0.30	0.42	0.44	0.56	0.57	0.60	0.37	0.74	0.44	0.68	0.14	0.37	0.25	0.29	0.27	
小計	0.43	0.38	0.67	0.57	0.77	0.82	1.06	1.11	1.02	0.67	1.64	0.93	1.04	0.33	0.65	0.41	0.50	0.52	
溶解性成分	0.51	0.35	0.57	0.74	0.75	0.75	0.76	0.58	1.00	0.76	1.23	1.35	0.87	0.58	0.55	0.39	0.40	0.53	
灼熱減量	0.41	0.33	0.32	0.33	0.37	0.35	0.37	0.35	0.44	0.36	0.39	0.48	0.53	0.28	0.22	0.22	0.23	0.30	
灰分	0.92	0.68	0.89	1.08	1.12	1.10	1.13	0.92	1.43	1.12	1.62	1.83	1.40	0.86	0.77	0.61	0.63	0.82	
小計	1.35	1.06	1.57	1.64	1.89	1.92	2.19	2.03	2.45	1.79	3.26	2.76	2.44	1.19	1.42	1.02	1.14	1.34	
降下ばいじん総量	0.19	0.21	0.15	0.15	0.20	0.15	0.18	0.18	0.22	0.13	0.21	0.15	0.10	0.19	0.09	0.10	0.11	0.12	
硫酸根	0.21	0.25	0.17	0.16	0.20	0.12	0.04	0.05	0.24	0.12	0.22	0.13	0.11	0.16	0.10	0.10	0.10	0.10	
硝酸根																			

単位:ton/Km²/月

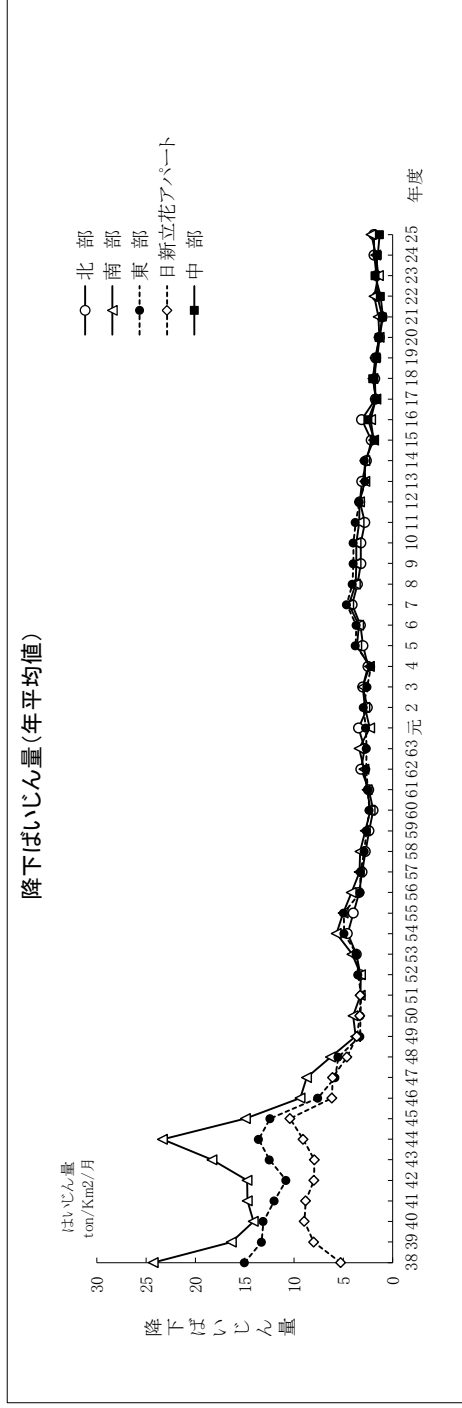
測定点	城内高校(南部)測定所																		
	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
年度・月																			
貯水量(mm)	94.42	84.81	105.35	120.59	101.68	116.32	75.64	71.28	192.2	81.61	160.85								
PH	4.77	4.73	5.32	5.23	5.12	5.55	6.63	5.88	5.00	5.20	5.04								
不溶性成分	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01								
炭素分	0.31	0.30	0.39	0.26	0.35	0.33	0.40	0.33	0.38	0.18	0.36								
灰分	0.23	0.29	0.60	0.23	0.38	0.52	0.56	0.40	0.59	0.36	0.69	(注)	調査休止中						
小計	0.56	0.60	1.00	0.50	0.75	0.86	0.97	0.74	0.98	0.55	1.06								
灼熱減量	0.45	0.49	0.53	0.63	0.61	0.87	0.91	0.61	0.87	0.67	1.29								
灰分	0.36	0.38	0.36	0.32	0.37	0.45	0.67	0.35	0.44	0.32	0.48								
小計	0.81	0.87	0.89	0.96	0.97	1.33	1.58	0.96	1.32	0.99	1.78								
降下ばいじん総量	1.37	1.47	1.89	1.45	1.72	2.18	2.55	1.70	2.29	1.54	2.84								
硫酸根	0.16	0.20	0.16	0.16	0.19	0.19	0.20	0.16	0.22	0.14	0.23								
硝酸根	0.14	0.23	0.16	0.14	0.16	0.12	0.04	0.04	0.21	0.11	0.21								

(注):調査地点である城内高校は校舎耐震化工事のため9月から調査を休止

平成25年度 デポジットゲージ法による降下ばいじん量測定結果

単位:ton/Km²/月

測定点	国設尼崎(中部)測定所																		
	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
年度・月																			
貯水量(mm)	99.43	92.29	108.28	118.70	100.13	110.22	71.90	72.15	203.15	83.1	180.01	275.55	91.06	147.29	40.93	49.89	49.76	57.85	
PH	4.94	4.71	5.08	4.83	4.93	5.22	5.51	5.26	4.77	4.89	4.79	5.09	5.77	4.83	5.60	5.69	5.23	5.22	
不溶性成分	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
炭素分	0.33	0.21	0.23	0.35	0.30	0.27	0.46	0.27	0.29	0.24	0.41	0.41	0.29	0.18	0.14	0.11	0.24	0.24	
灰分	0.34	0.23	0.28	0.29	0.36	0.30	0.57	0.35	0.36	0.18	0.30	0.24	0.51	0.13	0.23	0.23	0.30	0.24	
小計	0.69	0.46	0.52	0.65	0.67	0.59	1.04	0.62	0.68	0.44	0.73	0.66	0.80	0.32	0.39	0.35	0.54	0.49	
灼熱減量	0.33	0.29	0.42	0.80	0.54	0.48	0.63	0.38	0.66	0.44	0.96	0.74	0.50	0.35	0.26	0.24	0.31	0.33	
灰分	0.32	0.28	0.31	0.33	0.33	0.26	0.32	0.26	0.33	0.23	0.29	0.31	0.25	0.25	0.19	0.19	0.26	0.25	
小計	0.65	0.57	0.72	1.13	0.86	0.75	0.95	0.64	0.99	0.68	1.25	1.05	0.75	0.61	0.45	0.43	0.57	0.58	
降下ばいじん総量	1.34	1.02	1.24	1.78	1.53	1.33	1.99	1.26	1.67	1.11	1.97	1.71	1.55	0.93	0.83	0.77	1.11	1.08	
硫酸根	0.19	0.21	0.15	0.16	0.18	0.15	0.20	0.15	0.21	0.11	0.24	0.14	0.08	0.21	0.09	0.09	0.13	0.11	
硝酸根	0.17	0.21	0.14	0.14	0.16	0.10	0.03	0.03	0.20	0.09	0.17	0.12	0.08	0.15	0.08	0.08	0.10	0.09	



備考：日新立花アパートはS51年度まで
 北部測定所はS52年度から
 南部測定所は、S38年度旧市役所、S39年度市尼高校、S41年度教育研究所、S44年度から城内高校
 東部測定所はH14年度末で廃止。H15年度から中部測定所で測定開始
 中部測定所は19年3月に東灘波町4丁目16-21から東灘波町4丁目9-25(総合老人福祉センター内)へ移設した
 南部測定所の25年度は、測定所のある城内高校が校舎耐震化工事のため25年9月から26年3月まで調査を休止

II-2 浮遊粒子状物質中の成分分析結果

平成25年度 測定結果(年平均値)

単位:ng/m³(SPM:mg/m³)

区分	測定所名	項目									
		SPM 浮遊粒子状 物質	Cd カドミウム	Co コバルト	Cu 銅	Fe 鉄	Mn マンガン	Ni ニッケル	Pb 鉛	V バナジウム	Zn 亜鉛
一般環境 大気	立花北小学校(北部)	0.019	0.3	0.1	6	250	11	2	9	6	39
	城内高校(南部) (注)	0.029	0.4	0.2	10	430	19	5	10	12	62
自動車 排出ガス	武庫川(国道43号)	0.022	0.3	0.1	10	350	13	3	8	7	47
阪神高速 道路	西本町 (阪神高速3号神戸線)	0.023	0.4	0.3	16	460	21	8	10	8	76

備考1 測定方法はサイクロン式分粒装置付ロウボリウムエアースンプラーによる

2 採取方法は毎月第2週より2週間連続採取

3 浮遊粒子状物質濃度は重量法による

4 その他の項目は市立衛生研究所に分析を依頼 原子吸光光度法による

(注) 城内高校(南部)測定所は4月から8月の平均値

城内高校が校舎耐震化工事のため9月から調査を休止

II-3

一般環境大気測定所
二酸化硫黄

平成25年度 測定結果

測定所	区分				
	年平均値 (ppm)	2日 %平 除外 値の (ppm)	1 最時 高間 値の (ppm)	日 最平 高均 値の (ppm)	時測 間 数定 (時間)
立花北小学校(北部)	0.001	0.005	0.016	0.008	8606
国設尼崎(中部)	0.002	0.005	0.016	0.008	8650
城内高校(南部) (注)	(0.003)	(0.007)	0.019	0.009	3200

(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

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		
立花北小学校(北部)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005		
国設尼崎(中部)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005		
城内高校(南部) (注)	0.002	0.003	0.002	0.002	(0.003)	0.006	0.006	0.006	0.006	(0.007)		

(注) 平成25年度の城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

長期的評価による環境基準適合率

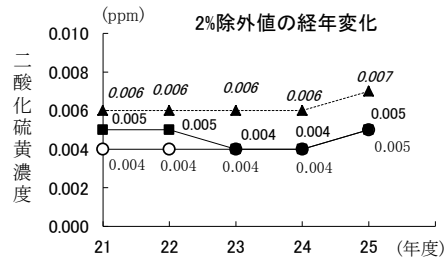
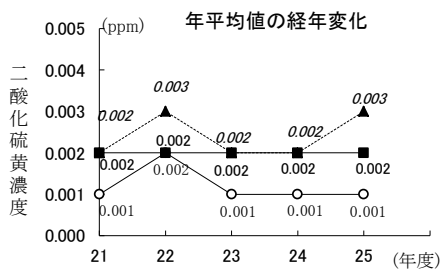
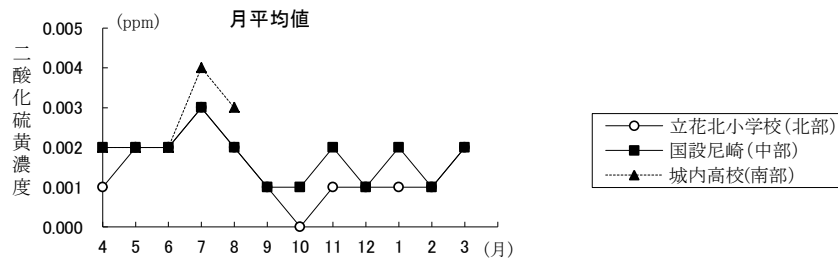
単位:%

測定所	年度		平成				
	21	22	23	24	25		
立花北小学校(北部)	100	100	100	100	100		
国設尼崎(中部)	100	100	100	100	100		
城内高校(南部) (注)	100	100	100	100	(100)		

環境基準(長期的評価): 日平均値の2%除外値が0.04ppm以下

ただし、年間を通じて、日平均値が0.04ppmを超える日が
2日以上連続しないこと

(注) 平成25年度の城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止



二酸化硫黄SO2年間測定結果

立花北小学校(北 部)

区分	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1最高間値の	日最平均値の	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	
				(時間)	(%)	(日)	(%)					
年月	(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有× 無○)	(日)	
25	4	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.005	○	0
	5	31	734	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.004		
	6	30	707	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.004		
	7	31	734	0.003	0	0.0	0	0.0	0.016	0.008		
	8	31	730	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.004		
	9	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003		
	10	31	732	0.000	0	0.0	0	0.0	0.005	0.002		
	11	28	686	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002		
	12	31	732	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004		
26	1	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005		
	2	28	660	0.001	0	0.0	0	0.0	0.011	0.004		
	3	31	734	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.007		
通 年	363	8606	0.001	0	0.0	0	0.0	0.016	0.008	○	0	
日平均値の2%除外値(ppm)	0.005											

二酸化硫黄SO2年間測定結果

国設尼崎(中 部)

区分	有効測定日数	測定時間	月平均値	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		1最高間値の	日最平均値の	日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数	
				(時間)	(%)	(日)	(%)					
年月	(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有× 無○)	(日)	
25	4	29	710	0.002	0	0.0		0.0	0.014	0.006	○	0
	5	31	738	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.004		
	6	30	715	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.004		
	7	31	735	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.007		
	8	31	735	0.002	0	0.0	0	0.0	0.011	0.004		
	9	30	714	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.003		
	10	31	739	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002		
	11	28	689	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003		
	12	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004		
26	1	31	739	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.005		
	2	28	663	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.005		
	3	31	739	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.008		
通 年	362	8650	0.002	0	0.0	0	0.0	0.016	0.008	○	0	
日平均値の2%除外値(ppm)	0.005											

二酸化硫黄SO2年間測定結果

城内高校(南部)

区分 年月	有効測定 日数	測定時間	月平均値	1時間値が 0.1ppmを 超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.04ppmを 超えた日数と その割合		1 最 高 間 値 の	日 最 平 均 値 の	日平均値が 0.04ppmを 超えた日が 2日以上連続 したことの 有無	環境基準の 長期的評価 による 日平均値が 0.04ppmを 超えた日数	
	(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有× 無○)	(日)	
25	4	30	715	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.005	○	0
	5	31	738	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.005		
	6	30	713	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.005		
	7	31	735	0.004	0	0.0	0	0.0	0.019	0.009		
	8	12	299	0.003	0	0.0	0	0.0	0.012	0.006		
	9	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
	10	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
	11	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
26	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
通 年	134	3200	0.003	0	0.0	0	0.0	0.019	0.009	○	0	
日平均値の 2%除外値 (ppm)	0.007											

備考 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

II-4

一般環境大気測定所
浮遊粒子状物質

平成25年度 測定結果

区分	年平均値	2日%平均除外値	1最時高間値	日最平均値	測定時間数
測定所	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(時間)
立花北小学校(北部)	0.021	0.058	0.108	0.069	8694
国設尼崎(中部)	0.017	0.045	0.110	0.059	8693
城内高校(南部) (注)	(0.031)	(0.068)	0.133	0.077	3187

(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

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				
	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
立花北小学校(北部)	0.020	0.019	0.018	0.017	0.021	0.044	0.052	0.043	0.044	0.058
国設尼崎(中部)	0.018	0.017	0.015	0.015	0.017	0.041	0.046	0.033	0.038	0.045
城内高校(南部) (注)	0.023	0.023	0.021	0.023	(0.031)	0.046	0.058	0.044	0.053	(0.068)

(注) 平成25年度の城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

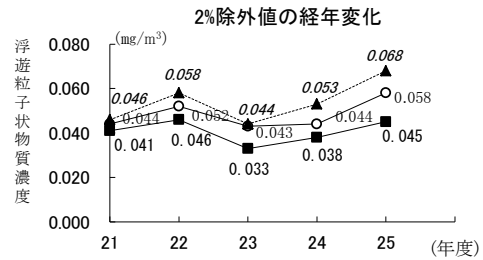
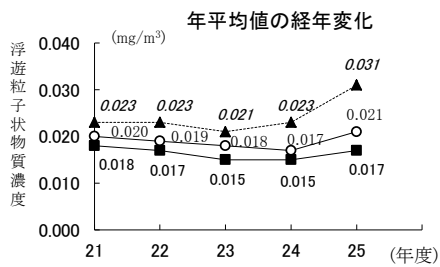
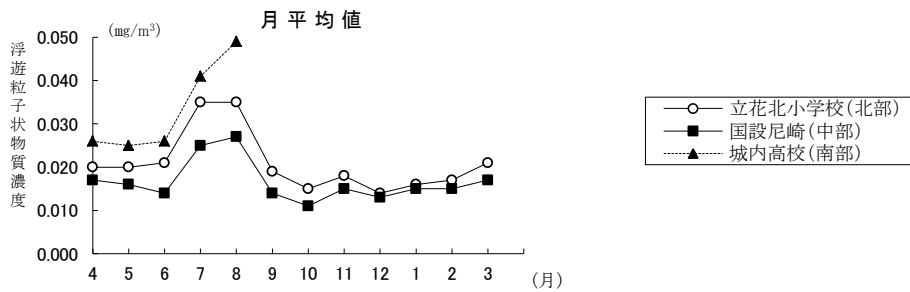
長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	平成				
	21	22	23	24	25
立花北小学校(北部)	100	100	100	100	100
国設尼崎(中部)	100	100	100	100	100
城内高校(南部) (注)	100	100	99.4	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

(注) 平成25年度の城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止



浮遊粒子状物質SPM年間測定結果

立花北小学校(北部)

区分		有効測定 日数	測定時間	月平均値	1時間値が 0.2mg/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 最時間 値の	日 最平均 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
					(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)				
25	4	30	719	0.020	0	0.0	0	0.0	0.071	0.034		
	5	31	742	0.020	0	0.0	0	0.0	0.077	0.049		
	6	30	712	0.021	0	0.0	0	0.0	0.067	0.037		
	7	31	742	0.035	0	0.0	0	0.0	0.108	0.065		
	8	31	741	0.035	0	0.0	0	0.0	0.094	0.069		
	9	30	717	0.019	0	0.0	0	0.0	0.072	0.054		
	10	31	741	0.015	0	0.0	0	0.0	0.069	0.030		
	11	30	715	0.018	0	0.0	0	0.0	0.078	0.051		
	12	31	740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.073	0.042		
26	1	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.081	0.037		
	2	28	670	0.017	0	0.0	0	0.0	0.096	0.059		
	3	29	713	0.021	0	0.0	0	0.0	0.082	0.058		
通年		363	8694	0.021	0	0.0	0	0.0	0.108	0.069	○	0
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.058										

浮遊粒子状物質SPM年間測定結果

国設尼崎(中部)

区分		有効測定 日数	測定時間	月平均値	1時間値が 0.2mg/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 最時間 値の	日 最平均 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
					(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)				
25	4	30	718	0.017	0	0.0	0	0.0	0.069	0.029		
	5	31	742	0.016	0	0.0	0	0.0	0.063	0.037		
	6	30	716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.061	0.024		
	7	31	738	0.025	0	0.0	0	0.0	0.094	0.051		
	8	31	741	0.027	0	0.0	0	0.0	0.110	0.059		
	9	30	716	0.014	0	0.0	0	0.0	0.054	0.044		
	10	31	742	0.011	0	0.0	0	0.0	0.046	0.024		
	11	30	718	0.015	0	0.0	0	0.0	0.043	0.035		
	12	31	735	0.013	0	0.0	0	0.0	0.055	0.035		
26	1	31	743	0.015	0	0.0	0	0.0	0.052	0.032		
	2	28	671	0.015	0	0.0	0	0.0	0.078	0.058		
	3	29	713	0.017	0	0.0	0	0.0	0.056	0.045		
通年		363	8693	0.017	0	0.0	0	0.0	0.110	0.059	○	0
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)		0.045										

浮遊粒子状物質SPM年間測定結果

城内高校(南部)

区分 年 月	有 効 日 数 測 定 (日)	測 定 時 間 (時間)	月 平 均 値 (mg/m ³)	1時間値が 0.2mg/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 値 の (mg/m ³)	日 最 高 値 の (mg/m ³)	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 (日)
				(時間)	(%)	(日)	(%)				
25	4	30	719	0.026	0	0.0	0	0.0	0.087	0.039	
	5	31	743	0.025	0	0.0	0	0.0	0.122	0.051	
	6	30	715	0.026	0	0.0	0	0.0	0.082	0.040	
	7	29	712	0.041	0	0.0	0	0.0	0.133	0.077	
	8	12	298	0.049	0	0.0	0	0.0	0.133	0.075	
	9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
26	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
通 年	132	3187	0.031	0	0.0	0	0.0	0.133	0.077	○	0
日平均値の 2%除外値 (mg/m ³)	0.068										

(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

平成25年度 測定結果

区分	有効測定日数	年平均値	日最高値の	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)	(%)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
国設尼崎(中部)	363	16.9	66.5	15	4.1	42.2	β 線吸収法	紀本PM712	有

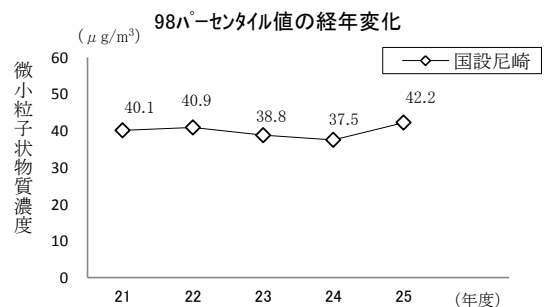
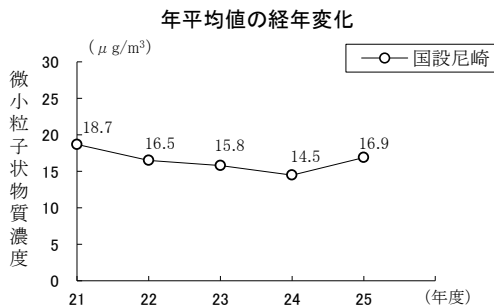
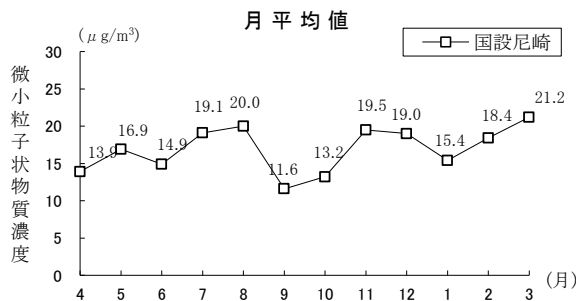
注:平成26年1月に標準測定法と等価性を有する機器に更新した

経年変化

単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

区分	測定所	国設尼崎(中部)				
		平成				
		21	22	23	24	25
年平均値		18.7	16.5	15.8	14.5	16.9
日平均値の年間98パーセンタイル値		40.1	40.9	38.8	37.5	42.2
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	β 線吸収法
	測定機種	-	その他	その他	その他	紀本PM712
	等価性の有無	-	無	無	無	有

注:平成26年1月に標準測定法と等価性を有する機器に更新した



II-6

一般環境大気測定所

二酸化窒素

平成25年度 測定結果

区分	年平均値	年間98%値の日平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	測定時間数
測定所	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
立花北小学校(北部)	0.015	0.033	0.089	0.045	8133
国設尼崎(中部)	0.020	0.040	0.086	0.050	8589
城内高校(南部)	(0.021)	(0.036)	0.084	0.045	3168

(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

経年変化

単位:ppm

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
立花北小学校(北部)	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.039	0.037	0.034	0.032	0.033
国設尼崎(中部)	0.017	0.017	0.019	0.019	0.020	0.038	0.038	0.038	0.038	0.040
城内高校(南部)	0.022	0.022	0.020	0.021	(0.021)	0.044	0.043	0.038	0.041	(0.036)

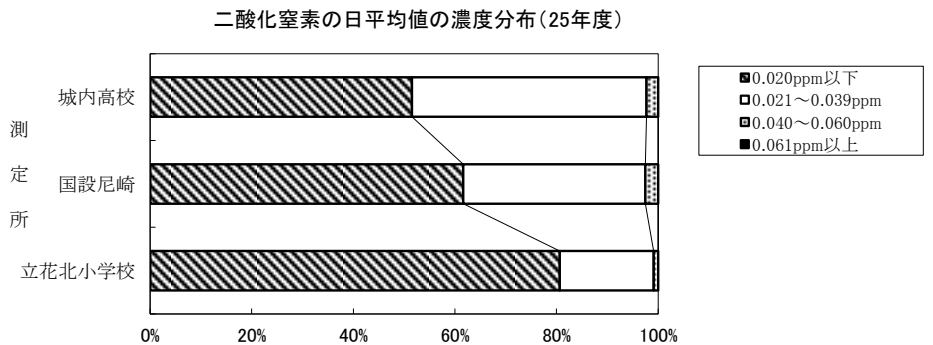
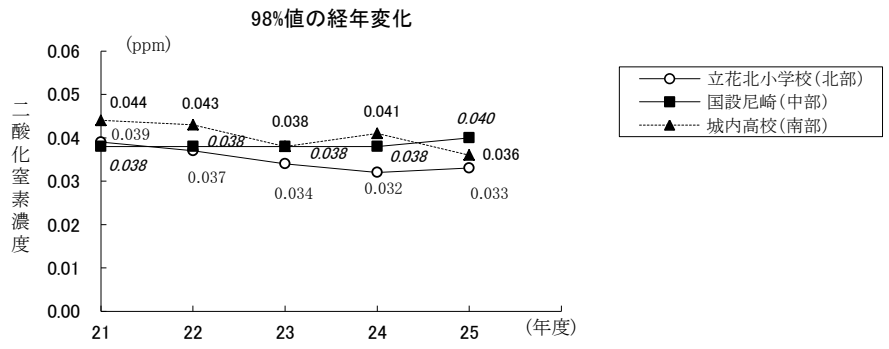
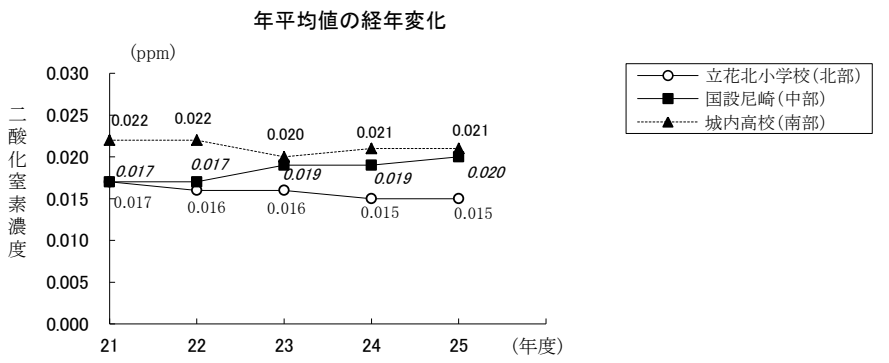
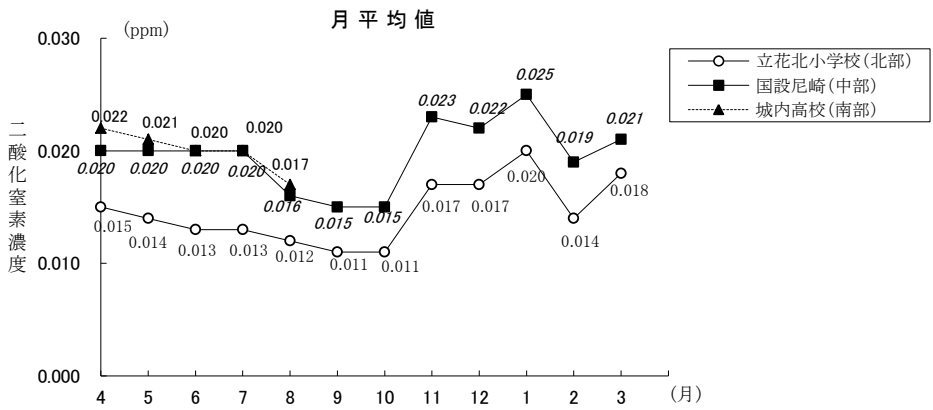
(注) 平成25年度の城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

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)	(%)
立花北小学校(北部)	340	274	80.6	63	18.5	3	0.9	0	0.0
国設尼崎(中部)	359	221	61.6	129	35.9	9	2.5	0	0.0
城内高校(南部)	132	68	51.5	61	46.2	3	2.3	0	0.0

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

(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止



一般環境大気測定所

一酸化窒素

平成25年度 測定結果

区分	年平均値	年間日平均値の98%値	1時間最高値	日最高平均値	測定時間数
測定所	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
立花北小学校(北部)	0.003	0.014	0.120	0.042	8133
国設尼崎(中部)	0.005	0.027	0.179	0.063	8589
城内高校(南部)	(0.005)	(0.018)	0.051	0.023	3168

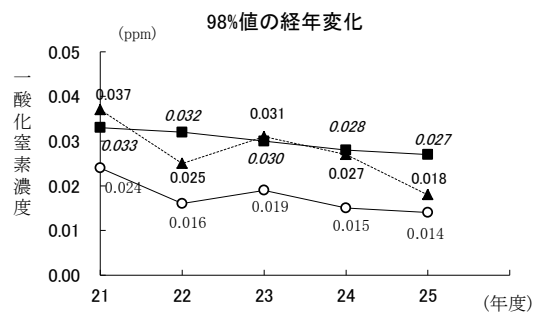
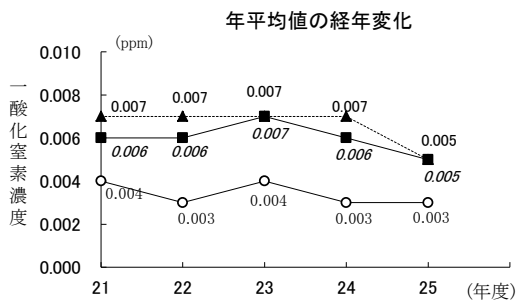
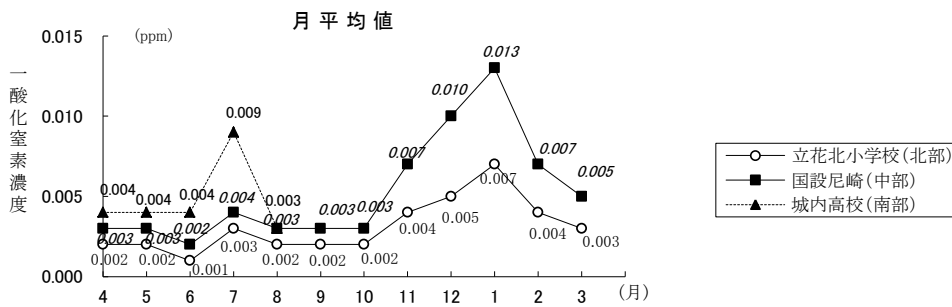
(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

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
立花北小学校(北部)		0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.024	0.016	0.019	0.015	0.014
国設尼崎(中部)		0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.033	0.032	0.030	0.028	0.027
城内高校(南部)		0.007	0.007	0.007	0.007	(0.005)	0.037	0.025	0.031	0.027	(0.018)

(注) 平成25年度の 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止



一般環境大気測定所

窒素酸化物

平成25年度 測定結果

区分	年平均値	年間98%値の 日平均値	1 最 高 値 の 値	日 最 高 均 値 の 値	測 定 時 間 数
測定所	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
立花北小学校(北部)	0.018	0.046	0.181	0.084	8133
国設尼崎(中部)	0.025	0.065	0.246	0.113	8589
城内高校(南部)	(0.025)	(0.050)	0.109	0.055	3168

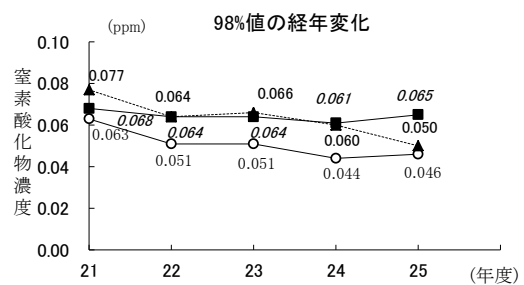
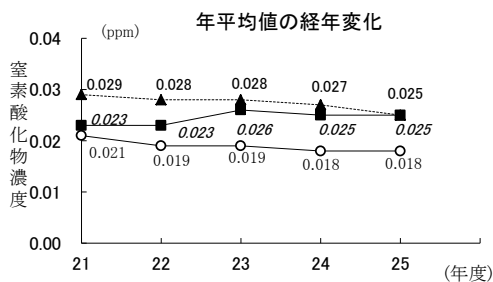
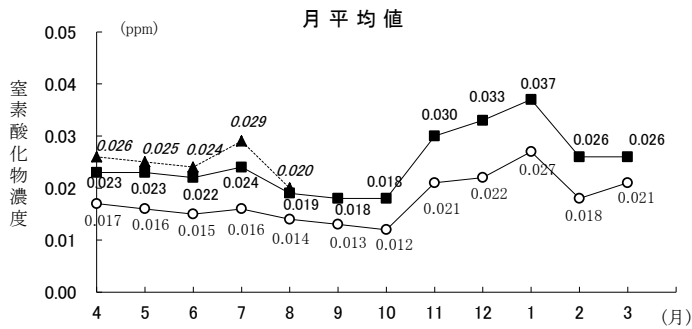
(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

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
立花北小学校(北部)	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.063	0.051	0.051	0.044	0.046
国設尼崎(中部)	0.023	0.023	0.026	0.025	0.025	0.068	0.064	0.064	0.061	0.065
城内高校(南部)	0.029	0.028	0.028	0.027	(0.025)	0.077	0.064	0.066	0.060	(0.050)

(注) 平成25年度の城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止



一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

立花北小学校(北部)

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	平均値	1時間最高値	日最高値	有効測定日数	測定時間	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	平均値	1時間最高値	日最高値	月平均値								
年	4	30	715	0.002	0.027	0.005	30	715	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.039	0.086	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0.105	0.044	88.9
	5	31	738	0.002	0.061	0.011	31	738	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.032	0.065	0.032	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0.107	0.037	88.2
	6	30	711	0.001	0.010	0.003	30	711	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.026	0.057	0.026	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.015	0.059	0.028	90.8
	7	29	711	0.003	0.030	0.009	29	711	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.027	0.046	0.027	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.016	0.076	0.036	83.2
	8	8	216	0.002	0.017	0.003	8	216	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.017	0.036	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.014	0.050	0.020	84.6
	9	30	716	0.002	0.036	0.013	30	716	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0.040	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.013	0.058	0.035	84.4
	10	31	738	0.002	0.029	0.006	31	738	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.019	0.044	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.012	0.056	0.021	87.7
	11	30	714	0.004	0.063	0.010	30	714	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.029	0.072	0.029	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.021	0.104	0.039	82.7
	12	31	736	0.005	0.102	0.015	31	736	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.031	0.059	0.031	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.022	0.146	0.044	78.0
	1	31	738	0.007	0.120	0.042	31	738	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.043	0.062	0.043	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0.027	0.181	0.084	73.4
26	2	28	662	0.004	0.078	0.023	28	662	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.033	0.069	0.033	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.018	0.127	0.051	79.3
3	31	738	0.003	0.076	0.015	31	738	0.018	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.045	0.089	0.045	0	0.0	2	6.5	0	0.0	0.021	0.147	0.058	84.0	
通年	340	8133	0.003	0.120	0.042	340	8133	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.045	0.089	0.045	0	0.0	3	0.9	0	0.0	0.018	0.181	0.084	82.8	
年平均値の年間98%値(ppm)	0.014					0.033										0.046												

一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

国設尾崎(中部)

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	平均値	1時間最高値	日最高値	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値が0.2ppmを超過した時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日最高値	日平均値が0.06ppmを超過した日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超過した日数	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間最高値	日最高値	月平均値						
年月	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(%)	(%)	(ppm)	(%)	(%)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)					
25	4	30	715	0.003	0.037	0.007	30	715	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.086	0.043	0	0.0	1	3.3	30	715	0.023	0.113	0.050	87.6
	5	31	737	0.003	0.061	0.014	31	737	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.070	0.042	0	0.0	2	6.5	31	737	0.023	0.116	0.051	86.7
	6	30	715	0.002	0.020	0.005	30	715	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.057	0.032	0	0.0	0	0.0	30	715	0.022	0.072	0.035	89.9
	7	31	735	0.004	0.030	0.013	31	735	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.062	0.034	0	0.0	0	0.0	31	735	0.024	0.075	0.047	84.8
	8	29	711	0.003	0.031	0.009	29	711	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.046	0.027	0	0.0	0	0.0	29	711	0.019	0.066	0.030	85.0
	9	30	715	0.003	0.043	0.016	30	715	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.071	0.026	0	0.0	0	0.0	30	715	0.018	0.074	0.038	84.4
	10	31	739	0.003	0.039	0.009	31	739	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.054	0.028	0	0.0	0	0.0	31	739	0.018	0.071	0.034	84.2
	11	30	714	0.007	0.088	0.020	30	714	0.023	0	0.0	0	0.0	0	0.070	0.035	0	0.0	0	0.0	30	714	0.030	0.132	0.051	75.6
	12	27	669	0.010	0.143	0.029	27	669	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.066	0.039	0	0.0	0	0.0	27	669	0.033	0.198	0.065	68.4
	1	31	738	0.013	0.179	0.063	31	738	0.025	0	0.0	0	0.0	0	0.067	0.050	0	0.0	2	6.5	31	738	0.037	0.246	0.113	65.8
	2	28	662	0.007	0.077	0.032	28	662	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.068	0.041	0	0.0	2	7.1	28	662	0.026	0.138	0.066	74.8
	3	31	739	0.005	0.076	0.024	31	739	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.084	0.048	0	0.0	2	6.5	31	739	0.026	0.132	0.068	80.0
通年	359	8589	0.005	0.179	0.063	359	8589	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.086	0.050	0	0.0	9	2.5	359	8589	0.025	0.246	0.113	79.2	
年平均値の年間98%値(ppm)	0.027					0.040										0.065										

一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

城内高校(南部)

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)	平均値 (ppm)	1 最高 値の 値	日 最高 値の 値	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)	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 最高 値の 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 (日)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	平均値 (ppm)	1 最高 値の 値	日 最高 値の 値	月平均値 NO ₂ / NO+NO ₂ (%)	
年	4	30	714	0.004	0.036	0.009	30	714	0.022	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	714	0.026	0.109	0.050	85.2	
	5	31	738	0.004	0.050	0.017	31	738	0.021	0	0.0	0	0.0	2	6.5	31	738	0.025	0.101	0.055	84.9	
	6	30	712	0.004	0.034	0.019	30	712	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	712	0.024	0.072	0.041	85.2	
	7	29	707	0.009	0.051	0.023	29	707	0.020	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	707	0.029	0.083	0.053	69.0	
	8	12	297	0.003	0.024	0.006	12	297	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	297	0.020	0.070	0.033	84.9	
	9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
月	11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
通年	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	132	3168	0.005	0.051	0.023	132	3168	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	132	3168	0.025	0.109	0.055	81.0	
日平均値 の年間 98%値 (ppm)	0.018						0.036										0.050					

(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

II-7

一般環境大気測定所

一酸化炭素

平成25年度 測定結果

区分	年平均値	2日%平均除外値	1時間最高値	日最高平均値	測定時間数
測定所	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
国設尼崎(中部)	0.4	0.7	2.1	0.9	8619

経年変化

単位:ppm

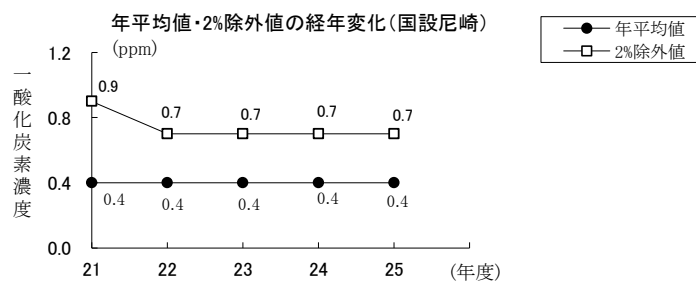
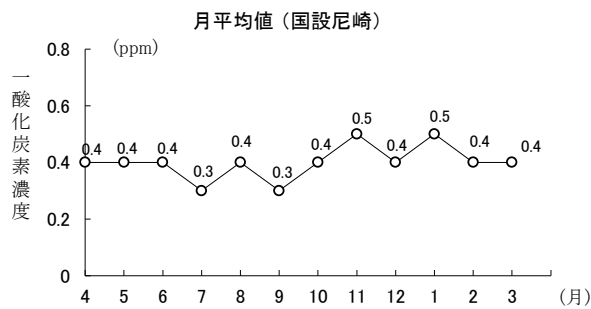
測定所	年平均値					日平均値の2%除外値				
	平成					平成				
	21	22	23	24	25	21	22	23	24	25
国設尼崎(中部)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7

長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	平成				
	21	22	23	24	25
国設尼崎(中部)	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

国設尼崎(中部)

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	
	(日)	(時間)	(ppm)	(回)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(ppm)	(有×・無○)	(日)	
25	4	30	711	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	0.5	○	0
	5	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.6		
	6	30	711	0.4	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5		
	7	31	731	0.3	0	0.0	0	0.0	0.9	0.5		
	8	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	0.7	0.5		
	9	28	688	0.3	0	0.0	0	0.0	0.6	0.4		
	10	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	1.8	0.6		
	11	30	712	0.5	0	0.0	0	0.0	1.3	0.8		
12	30	730	0.4	0	0.0	0	0.0	1.3	0.8			
26	1	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	0.9		
	2	28	661	0.4	0	0.0	0	0.0	1.6	0.8		
	3	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	0.6		
通年	362	8619	0.4	0	0.0	0	0.0	2.1	0.9	○	0	
日平均値の2%除外値(ppm)	0.7											

II-8

一般環境大気測定所

昼間オキシダント

平成25年度 測定結果(昼間オキシダント*)

区分 測定所	(4 期 月 間 平 均 値 (1 0 月 値) (ppm)	1 最 時 高 間 値 の (ppm)	1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数		測定 時間 数 (時間)
			(日)	(時間)	(日)	(時間)	
立花北小学校(北部)	0.035	0.097	59	240	0	0	3051
国設尼崎(中部)	0.036	0.112	70	299	0	0	3170
城内高校(南部)	0.037	0.095	56	226	0	0	1977

*昼間:5時~20時

(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

経年変化(4月~10月の期間平均値)

単位:ppm

測定所	平 成				
	21	22	23	24	25
立花北小学校(北部)	0.042	0.037	0.032	0.035	0.035
国設尼崎(中部)	0.034	0.034	0.024	0.029	0.036
城内高校(南部)	0.039	0.033	0.028	0.031	0.037

(注) 平成25年度の城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

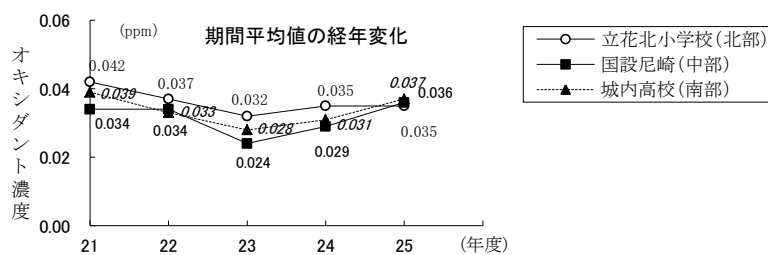
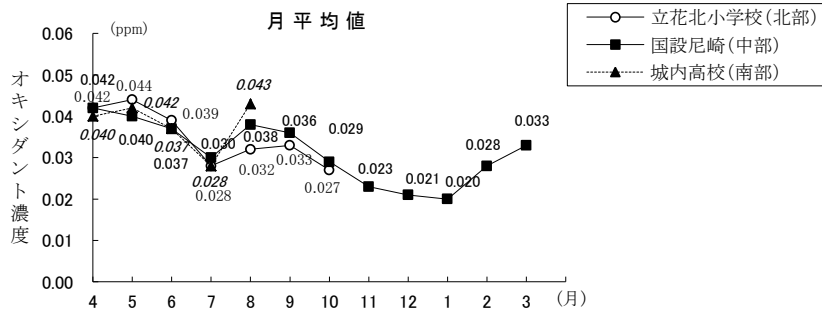
環境基準適合率(期 間)

単位:%

測定所	平 成				
	21	22	23	24	25
立花北小学校(北部)	80.8	88.0	92.8	92.5	92.1
国設尼崎(中部)	90.8	88.6	98.7	95.8	90.6
城内高校(南部)	84.2	90.1	95.5	95.1	88.6

環境基準:1時間値が0.06ppm以下であること

(注) 平成25年度の城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止



オキシダントOX年間測定結果

期間: 4月～10月

立花北小学校(北部)

区分 年月		昼間測定日数	昼間測定時間数	昼間平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値の最高値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)
25	4	30	430	0.042	7	27	0	0	0.076
	5	31	458	0.044	15	87	0	0	0.097
	6	30	441	0.039	11	37	0	0	0.090
	7	26	358	0.028	7	16	0	0	0.071
	8	31	458	0.032	13	57	0	0	0.091
	9	30	446	0.033	6	16	0	0	0.086
	10	31	460	0.027	0	0	0	0	0.054
	11	***	***	***	***	***	***	***	***
	12	***	***	***	***	***	***	***	***
26	1	***	***	***	***	***	***	***	***
	2	***	***	***	***	***	***	***	***
	3	***	***	***	***	***	***	***	***
期間 平均値		209	3051	0.035	59	240	0	0	0.097

注:11月～3月は未測定。

オキシダントOX年間測定結果

期間:4月～10月

通年:4月～3月

国設尼崎(中部)

区分 年月		昼間測定日数	昼間測定時間数	昼間平均値	昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数		昼間の1時間値の最高値
		(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)
25	4	30	446	0.042	8	34	0	0	0.079
	5	31	456	0.040	11	59	0	0	0.090
	6	30	446	0.037	9	28	0	0	0.089
	7	31	458	0.030	11	45	0	0	0.085
	8	31	458	0.038	17	92	0	0	0.112
	9	30	446	0.036	12	37	0	0	0.101
	10	31	460	0.029	2	4	0	0	0.064
	11	30	444	0.023	0	0	0	0	0.056
	12	31	457	0.021	0	0	0	0	0.050
26	1	31	461	0.020	0	0	0	0	0.043
	2	28	413	0.028	1	1	0	0	0.062
	3	31	461	0.033	4	22	0	0	0.073
期間 平均値		214	3170	0.036	70	299	0	0	0.112
通年		365	5406	0.031	75	322	0	0	0.112

オキシダントOX年間測定結果

期間: 4月～10月

城内高校(南部)

年 月	区分	昼 間 測 定 日 数	昼 間 測 定 時 間 数	昼 間 平 均 値	昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数		昼間の 1時間値の 最高値
	(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	
25	4	30	433	0.040	8	30	0	0	0.073
	5	31	457	0.042	15	81	0	0	0.090
	6	30	443	0.037	12	35	0	0	0.089
	7	31	458	0.028	10	33	0	0	0.079
	8	13	186	0.043	11	47	0	0	0.095
	9	***	***	***	***	***	***	***	***
	10	***	***	***	***	***	***	***	***
	11	***	***	***	***	***	***	***	***
26	1	***	***	***	***	***	***	***	***
	2	***	***	***	***	***	***	***	***
	3	***	***	***	***	***	***	***	***
期 間 平 均 値		135	1977	0.037	56	226	0	0	0.095

注:11月～3月は未測定。

(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

II-9

一般環境大気測定所

非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素

平成25年度 測定結果

国設尼崎(中部)

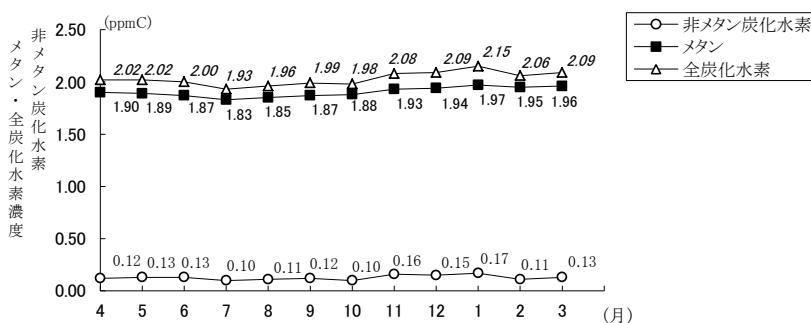
区分 項目	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	6月 おける 9時に 平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間 平均値が 0.20ppmCを 超えた日数と その割合		6～9時3時間 平均値が 0.31ppmCを 超えた日数と その割合	
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	(日)	(%)	(日)	(%)
非メタン炭化水素	8513	0.13	0.17	360	1.14	0.02	104	28.9	29	8.1
メタン	8513	1.90	1.92	360	2.18	1.73	—	—	—	—
全炭化水素	8513	2.03	2.09	360	3.31	1.78	—	—	—	—

経年変化 国設尼崎(中部)

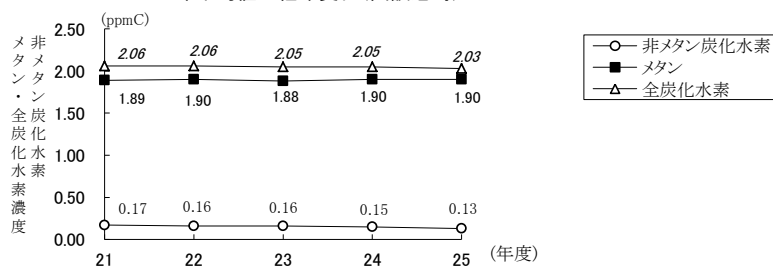
単位：ppmC

年度 項目	年平均値 平成				
	21	22	23	24	25
非メタン炭化水素	0.17	0.16	0.16	0.15	0.13
メタン	1.89	1.90	1.88	1.90	1.90
全炭化水素	2.06	2.06	2.05	2.05	2.03

月平均値(国設尼崎)



年平均値の経年変化(国設尼崎)



非メタン炭化水素NMHC年間測定結果

国設尼崎(中部)

区分 年月	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	月平均値 6 お ける 9 時 に (ppmC)	測定日数 (日)	6~9時 3時間平均値		6~9時3時間 平均値が 0.20ppmCを 超えた日数と その割合		6~9時3時間 平均値が 0.31ppmCを 超えた日数と その割合		
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	(日)	(%)	(日)	(%)	
25	4	707	0.12	0.14	30	0.36	0.05	6	20.0	1	3.3
	5	728	0.13	0.15	31	0.34	0.04	8	25.8	1	3.2
	6	707	0.13	0.15	30	0.25	0.07	5	16.7	0	0.0
	7	729	0.10	0.12	31	0.32	0.06	2	6.5	1	3.2
	8	704	0.11	0.14	30	0.34	0.04	6	20.0	1	3.3
	9	708	0.12	0.16	30	0.30	0.04	8	26.7	0	0.0
	10	678	0.10	0.12	28	0.30	0.02	7	25.0	0	0.0
	11	707	0.16	0.21	30	0.66	0.05	14	46.7	6	20.0
26	12	726	0.15	0.21	30	0.64	0.06	10	33.3	6	20.0
	1	731	0.17	0.23	31	0.44	0.05	17	54.8	8	25.8
	2	659	0.11	0.16	28	0.34	0.02	10	35.7	2	7.1
26	3	729	0.13	0.19	31	1.14	0.02	11	35.5	3	9.7
	通年	8513	0.13	0.17	360	1.14	0.02	104	28.9	29	8.1

メタンCH4・全炭化水素T-HC年間測定結果

国設尼崎(中部)

項目 区分 年月	メタン CH4						全炭化水素 T-HC						
	測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	月平均値 6 お ける 9 時 に (ppmC)	測定日数 (日)	6~9時 3時間平均値		測定時間 (時間)	月平均値 (ppmC)	月平均値 6 お ける 9 時 に (ppmC)	測定日数 (日)	6~9時 3時間平均値		
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	707	1.90	1.92	30	1.99	1.84	707	2.02	2.06	30	2.30	1.90
	5	728	1.89	1.90	31	1.98	1.85	728	2.02	2.05	31	2.27	1.90
	6	707	1.87	1.89	30	1.97	1.77	707	2.00	2.04	30	2.18	1.84
	7	729	1.83	1.85	31	2.03	1.76	729	1.93	1.98	31	2.35	1.82
	8	704	1.85	1.88	30	2.18	1.75	704	1.96	2.02	30	2.52	1.79
	9	708	1.87	1.89	30	2.03	1.73	708	1.99	2.05	30	2.29	1.78
	10	678	1.88	1.89	28	1.96	1.83	678	1.98	2.01	28	2.21	1.85
	11	707	1.93	1.94	30	2.03	1.88	707	2.08	2.16	30	2.61	1.92
26	12	726	1.94	1.96	30	2.09	1.88	726	2.09	2.17	30	2.73	1.94
	1	731	1.97	1.99	31	2.08	1.92	731	2.15	2.22	31	2.46	1.97
	2	659	1.95	1.98	28	2.12	1.90	659	2.06	2.13	28	2.46	1.92
26	3	729	1.96	1.99	31	2.17	1.88	729	2.09	2.18	31	3.31	1.93
	通年	8513	1.90	1.92	360	2.18	1.73	8513	2.03	2.09	360	3.31	1.78

酸性雨実態調査

平成25年度 測定結果

国設尼崎(中部)

項目 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間値
pH	5.05	4.77	4.81	4.66	4.93	4.92	4.84	4.58	4.80	4.57	4.73	4.61	4.78
降水量(mm) 注1	80.5	57.5	257.5	52.5	231.5	258.5	220.5	63.5	51.5	39.0	52.5	131.0	1496.0

注1: 降水量は酸性雨分析試料としたものの合計

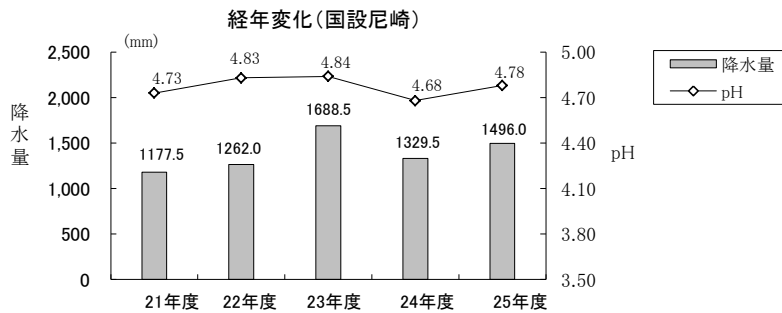
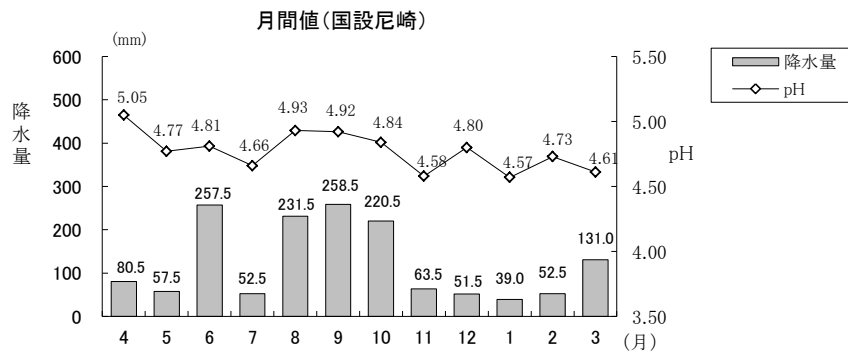
備考: 分析は市立衛生研究所に依頼

経年変化

国設尼崎(中部)

項目 \ 年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
pH	4.73	4.83	4.84	4.68	4.78
降水量(mm) 注1	1177.5	1262.0	1688.5	1329.5	1496.0

注1: 降水量は酸性雨分析試料としたものの合計



II-11 気温・湿度・降水量・全天日射量・紫外線量測定結果

平成25年度 測定結果

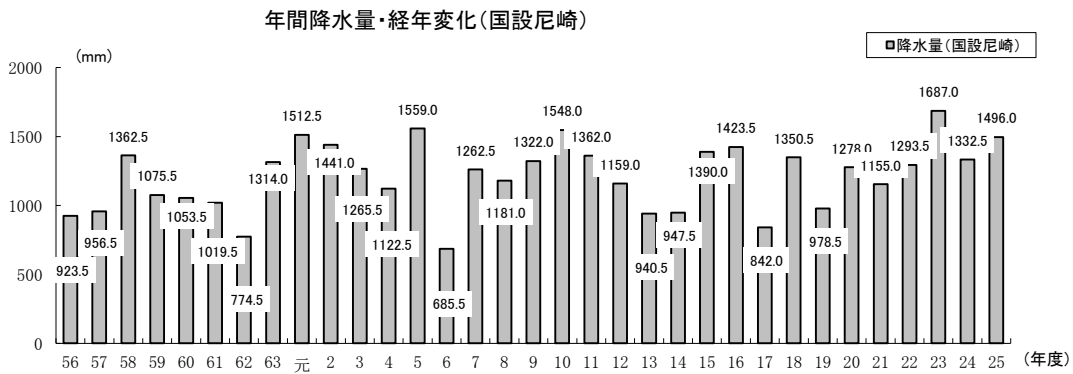
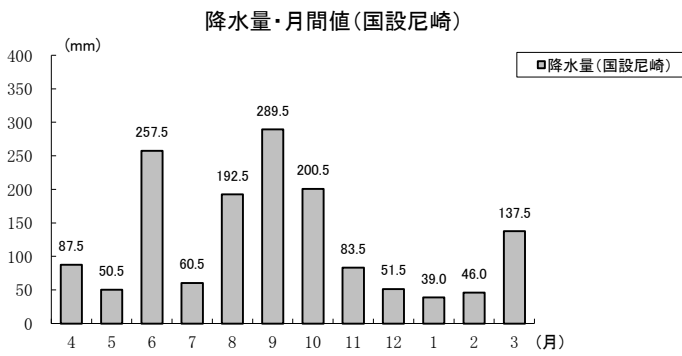
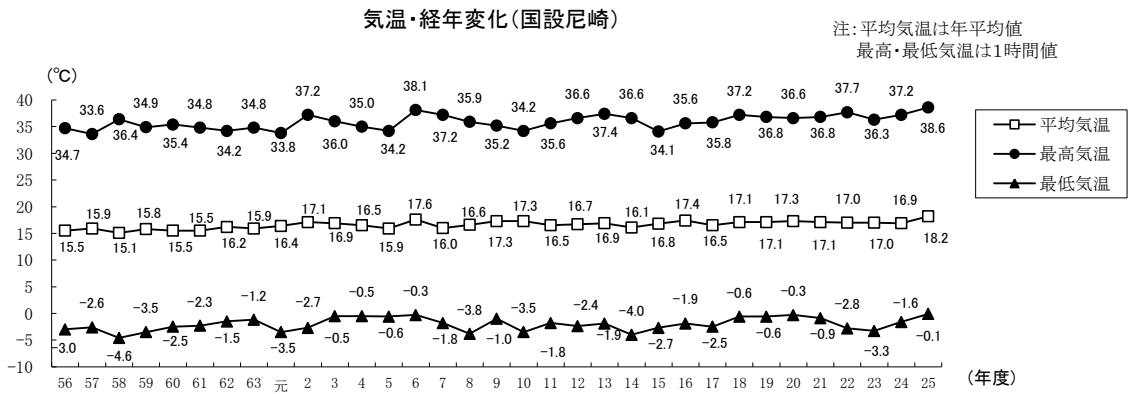
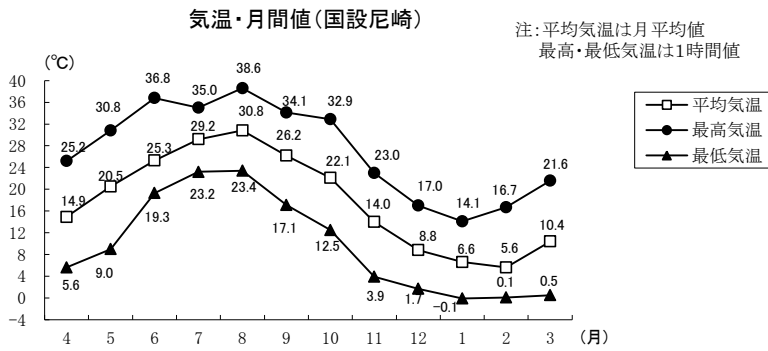
国設尼崎(中部)

項目 区分 年月	気 温				湿 度			降 水 量 (mm)	全 天 日 射 量 (MJ/m ² /day)	紫 外 線 量 均 (KJ/m ² /day)	
	平 均 値 (°C)	(1 時 間 値 最 高 値) (°C)	(1 時 間 値 最 低 値) (°C)	測 定 時 間 (時間)	平 均 値 (%)	(1 時 間 値 最 低 値) (%)	測 定 時 間 (時間)				
25	4	14.9	25.2	5.6	720	52	10	720	87.5	18.2	14.4
	5	20.5	30.8	9.0	744	53	15	744	50.5	21.1	20.0
	6	25.3	36.8	19.3	720	62	23	720	257.5	17.2	20.0
	7	29.2	35.0	23.2	744	64	21	744	60.5	19.4	24.6
	8	30.8	38.6	23.4	744	59	22	744	192.5	19.6	23.3
	9	26.2	34.1	17.1	720	59	23	720	289.5	15.5	16.4
	10	22.1	32.9	12.5	744	61	22	744	200.5	10.7	10.2
	11	14.0	23.0	3.9	720	57	20	720	83.5	9.3	5.0
	12	8.8	17.0	1.7	744	56	28	744	51.5	7.4	2.8
26	1	6.6	14.1	-0.1	727	57	30	741	39.0	8.5	3.4
	2	5.6	16.7	0.1	536	57	22	672	46.0	9.9	1.6
	3	10.4	21.6	0.5	744	60	15	744	137.5	13.8	10.9
通 年	18.2	38.6	-0.1	8607	58	10	8757	1496.0	14.2	13.7	

経年変化(年間値)

国設尼崎(中部)

項 目	平 成				
	21	22	23	24	25
気 温 (°C)	17.1	17.0	17.0	16.9	18.2
湿 度 (%)	61	60	61	59	58
全降水量 (mm)	1155.0	1293.5	1687.0	1332.5	1496.0
全天日射量 日量平均 (MJ/m ² /day)	13.7	14.2	13.5	13.6	14.2
紫外線量 (KJ/m ² /day)	11.8	11.8	12.4	12.7	13.7



II-12 風向・風速測定結果

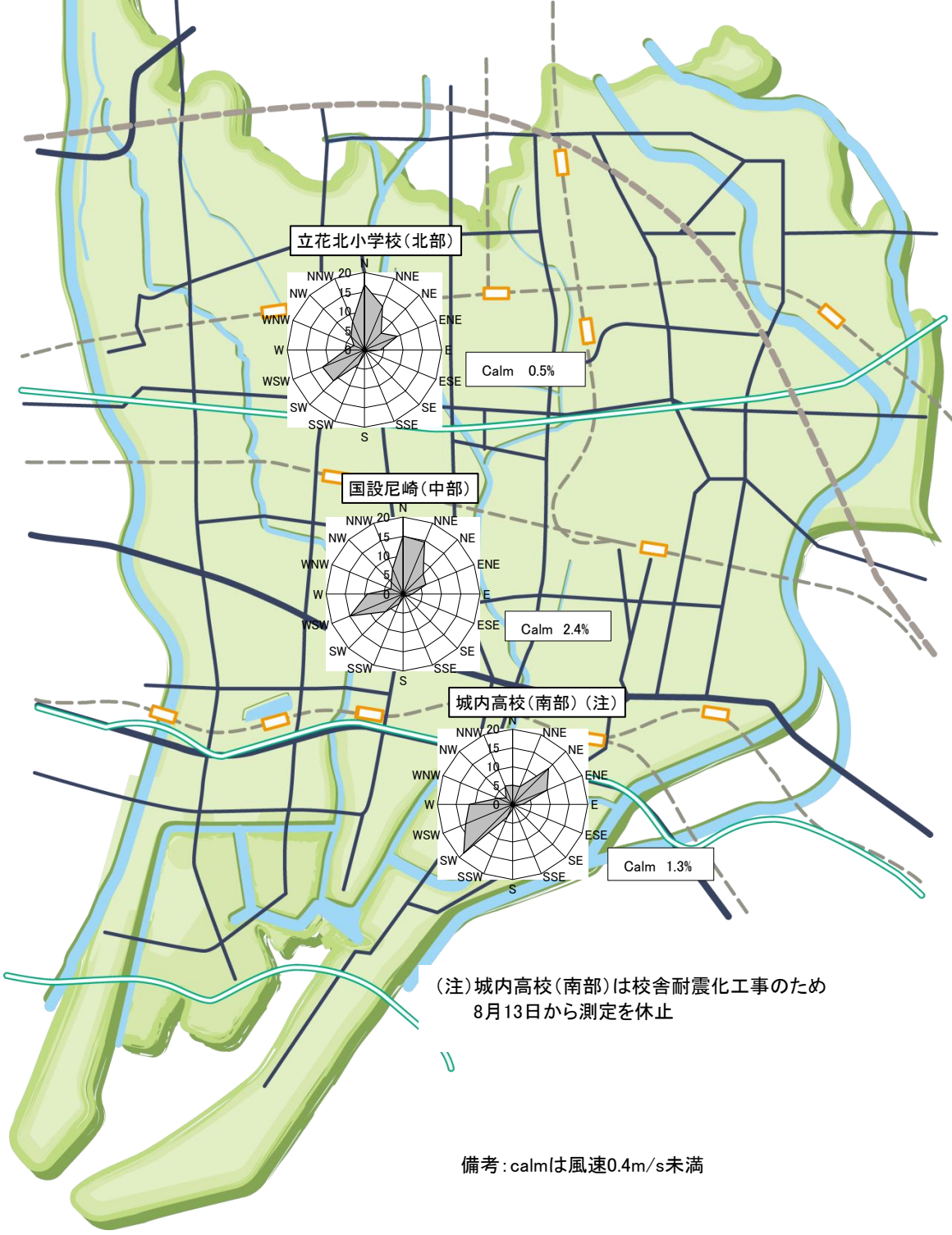
平成25年度 時刻別風向・風速

単位:16方位・m/s

区分	測定所	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
一般環境大気測定所	立花北小学校(北部)	時刻	N	N	N	N	N	N	ENE	ENE	ENE	SW	SW	
		最多風向												
		平均風速	2.2	2.2	2.3	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	2.6	2.9	3.4
		時刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	N	N	N	N	N	N
		平均風速	4.0	4.1	4.2	4.1	3.9	3.5	3.1	2.9	2.7	2.5	2.4	2.3
	国設尼崎(中部)	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		最多風向	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	WSW	WSW	WSW
		平均風速	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6
		時刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		最多風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	N	NNE	NNE	N	NNE
		平均風速	2.8	2.9	2.9	2.8	2.8	2.5	2.2	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6
城内高校(南部)(注)	時刻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	最多風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SW	SW	SW	
	平均風速	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	2.1	2.3	2.4	2.7	3.1	3.5	
	時刻	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	NE	
	平均風速	3.8	3.9	3.8	3.7	3.5	3.3	2.8	2.7	2.6	2.3	2.3	2.1	
												平均(年間)		
												平均(年間)		
												平均(年間)		
												平均(年間)		
												平均(年間)		
												平均(年間)		

(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止 測定日数は135日 測定時間数は3228時間

平成25年度 風配図



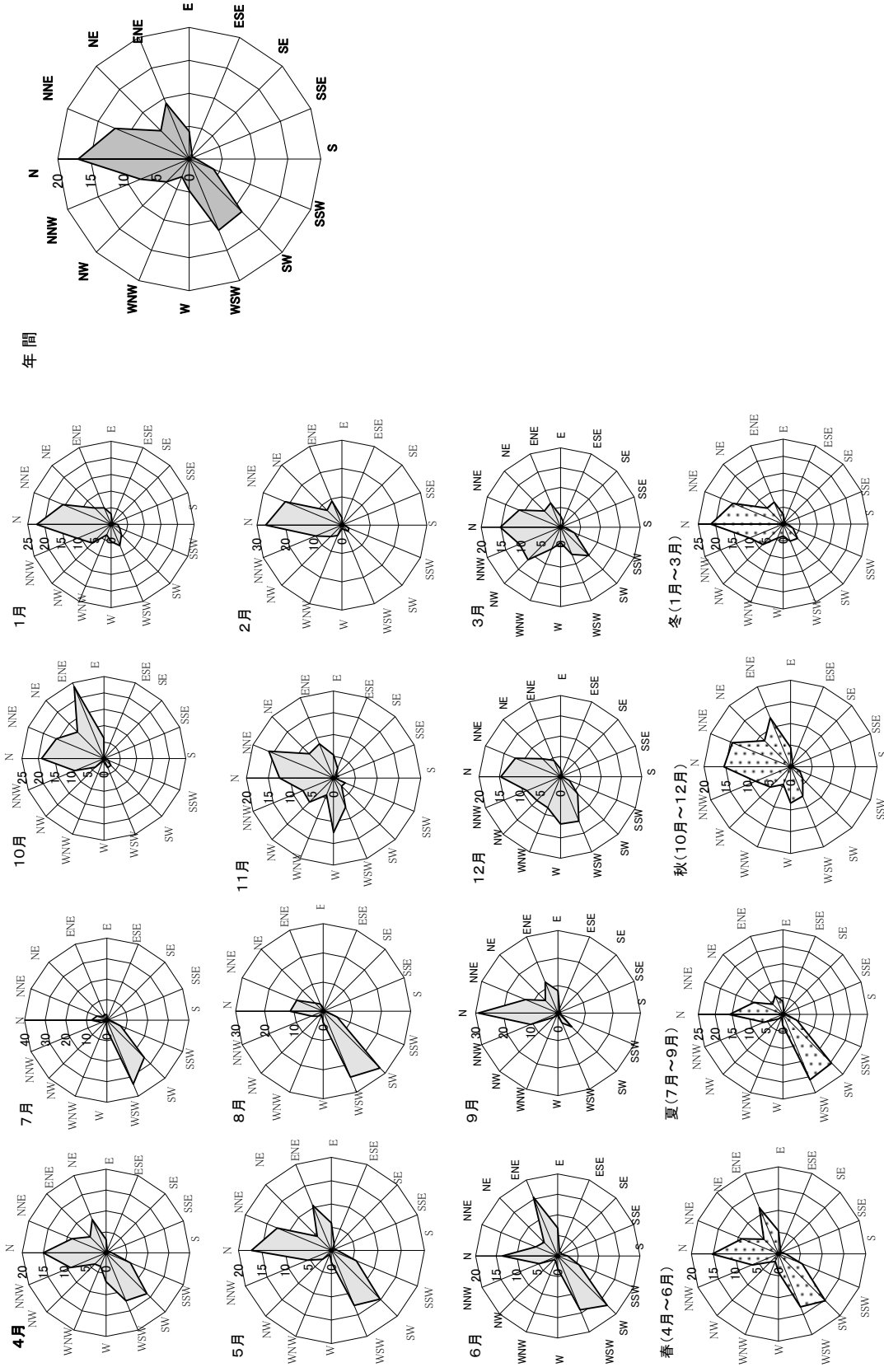
平成25年度 風向WD・風速WS年間測定結果

区分：一般環境大気測定所
測定所：立花北小学校(北部)

区分 年月	風 向 (%)													風 速						
	C	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	測定時間 (時間)	平均値 (m/s)	測定時間 (時間)
4	0.4	8.8	5.4	8.6	3.2	0.7	0.0	0.8	1.4	6.3	13.8	12.4	6.9	3.5	3.8	9.2	15.0		3.1	720
5	0.1	12.6	4.3	10.5	5.9	1.5	0.7	0.8	1.3	5.8	14.8	12.8	2.6	0.9	2.7	5.5	17.2		3.1	744
6	0.7	5.8	4.7	15.5	6.8	1.1	1.1	1.1	2.4	5.6	17.0	14.2	3.1	1.3	1.3	4.9	13.5		3.1	718
7	0.1	5.2	2.4	3.1	2.6	0.5	0.7	0.7	1.5	7.3	25.8	33.7	4.6	0.7	0.9	2.8	7.4		3.4	744
8	0.1	9.8	4.0	2.7	1.2	0.1	0.3	0.5	0.9	5.2	27.5	24.4	3.8	1.3	2.4	4.3	11.3		3.2	743
9	0.3	12.8	6.5	12.2	8.1	1.5	0.8	1.0	0.8	1.1	7.1	3.9	1.1	0.7	2.2	10.8	29.0		2.9	720
10	0.1	15.7	11.4	23.7	6.2	0.1	0.3	0.3	0.5	1.5	3.0	3.0	1.1	0.8	3.8	9.7	19.0		3.0	744
11	0.3	16.1	7.9	8.5	5.3	2.4	0.8	1.3	0.3	2.9	2.6	7.2	12.5	4.2	7.8	7.6	12.4		2.4	720
12	0.9	12.0	6.3	4.4	2.0	0.9	0.5	0.5	0.5	2.4	6.0	11.8	11.6	8.2	8.2	8.9	14.7		2.6	744
1	0.7	15.6	7.0	5.4	3.2	0.9	0.7	0.7	2.0	2.8	4.4	6.9	5.1	3.4	7.9	10.9	22.3		2.3	743
2	0.9	21.6	7.4	9.2	2.7	0.4	0.9	0.6	0.9	2.7	3.1	1.6	1.3	4.0	5.7	10.0	26.9		2.9	672
3	0.8	11.3	5.8	6.6	2.8	1.6	0.9	0.1	1.1	3.8	10.1	7.4	3.9	5.9	11.6	11.2	15.2		2.8	744
通年	0.5	12.2	6.1	9.2	4.2	1.0	0.6	0.7	1.1	4.0	11.3	11.7	4.8	2.9	4.9	8.0	16.9		2.9	8756

立花北小学校（北部） 風向頻度年集計（25年度）

単位：%



平成25年度 風向WD・風速WS年間測定結果

区分:一般環境大気測定所

測定所:国設尼崎(中部)

区分 年月	風 向 (%)													風 速							
	C	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	測定時間 (時間)	平均値 (m/s)	測定時間 (時間)	
25	4	0.8	13.8	7.8	4.7	1.5	1.3	0.6	0.1	0.6	3.1	9.7	17.2	11.0	4.2	4.0	6.8	12.9	720	2.2	720
	5	1.5	14.2	8.1	7.0	3.4	1.1	0.8	0.7	2.0	3.9	6.7	17.9	6.7	2.2	2.4	5.9	15.6	744	2.1	744
	6	1.0	8.6	7.5	12.4	3.2	2.1	2.1	1.0	0.4	1.8	3.6	8.5	21.8	9.6	1.4	5.1	10.3	720	2.0	720
25	7	0.9	5.0	2.3	2.6	0.9	0.3	0.5	0.5	0.8	5.4	15.9	36.6	15.6	0.5	1.7	3.2	7.3	744	2.2	744
	8	1.2	10.1	2.3	1.5	1.2	0.5	0.3	0.7	1.6	3.6	14.2	31.2	12.9	0.9	1.9	5.9	9.9	744	2.2	744
	9	1.3	15.0	10.1	10.1	5.1	1.4	1.4	0.3	0.4	1.1	3.3	8.5	2.8	1.0	3.2	6.8	28.2	720	2.1	720
26	10	1.3	19.6	16.8	17.7	1.9	0.8	0.7	0.3	0.5	1.1	3.1	3.2	2.3	1.1	4.3	8.5	16.8	744	2.1	744
	11	3.1	17.8	7.1	4.6	4.3	3.1	1.1	0.4	0.6	2.5	2.1	8.2	17.5	4.6	4.3	7.2	11.7	720	1.7	720
	12	3.9	14.2	4.8	2.7	1.1	1.5	0.7	0.4	0.5	0.8	2.4	11.3	18.1	10.2	7.8	8.2	11.3	744	1.8	744
26	1	5.5	19.3	7.8	3.1	1.9	1.8	0.8	0.3	1.1	2.4	4.0	6.9	8.8	4.5	5.9	9.3	16.6	741	1.6	741
	2	4.6	24.0	7.4	5.7	1.5	0.9	1.0	0.7	0.7	1.9	2.2	3.1	1.0	4.8	5.1	8.5	26.8	672	2.2	672
	3	3.5	14.0	7.0	5.2	2.3	1.3	0.8	0.7	0.9	3.5	5.2	11.6	4.8	5.1	9.0	10.1	14.9	744	2.0	744
通年	2.4	14.6	7.4	6.4	2.4	1.3	0.8	0.5	1.0	2.8	6.5	14.9	9.3	3.4	4.3	7.1	15.1	8757	2.0	8757	

平成25年度 風向WD・風速WS年間測定結果

区分:一般環境大気測定所

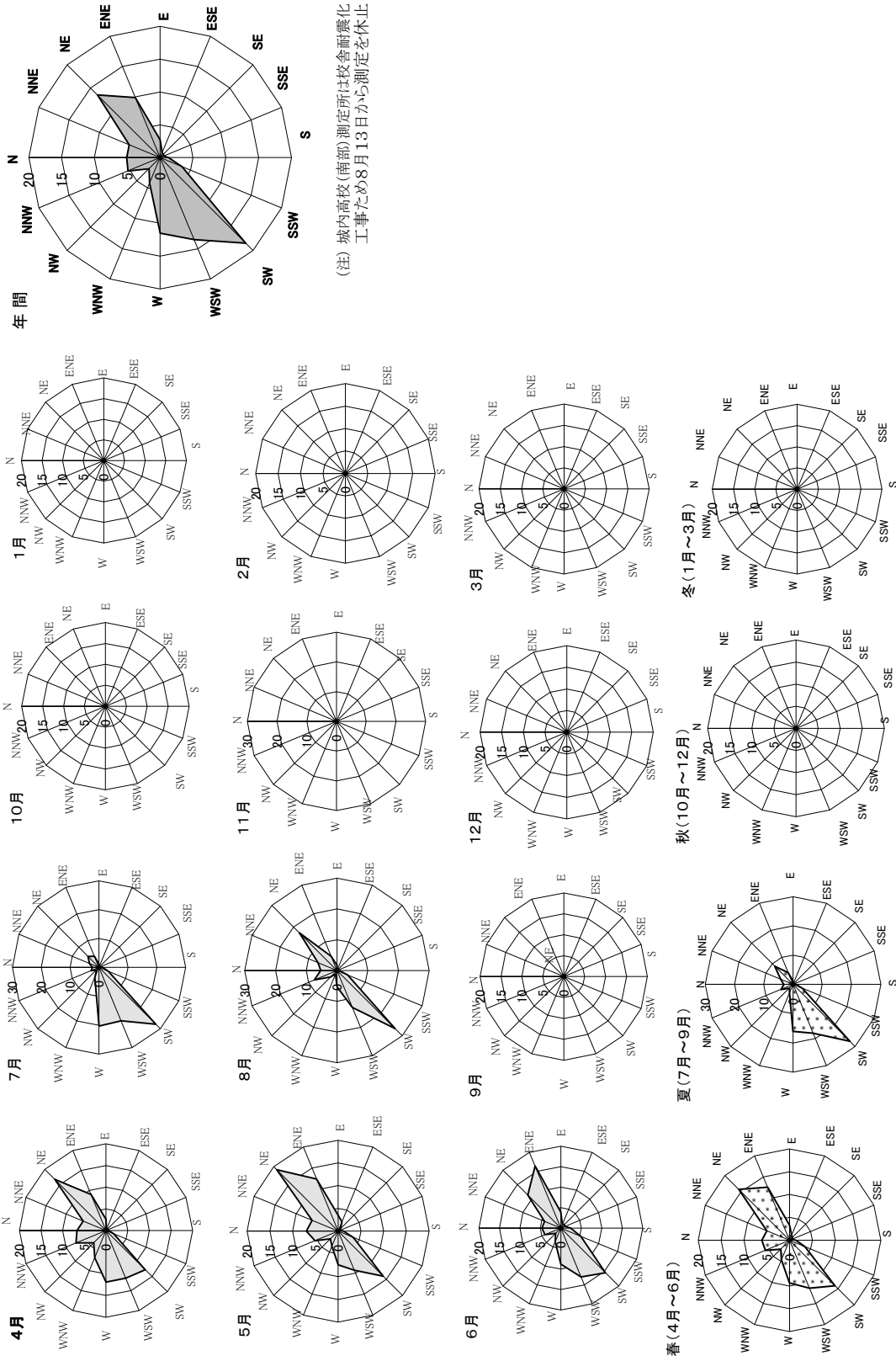
測定所:城内高校(南部)

区分 年月	風 向 (%)											風 速								
	C	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	測定時間 (時間)	平均値 (m/s)	測定時間 (時間)
4	0.7	5.7	16.7	9.0	2.6	0.3	0.6	0.3	0.6	1.9	12.8	11.9	11.9	6.8	4.0	7.5	6.7	720	2.8	720
5	1.5	6.2	19.1	12.4	3.5	2.2	0.7	0.5	1.2	3.6	14.0	9.3	7.4	3.6	2.4	5.5	7.0	744	2.5	744
6	1.8	4.3	11.4	16.4	3.9	1.0	1.3	1.1	2.4	5.3	15.4	12.9	8.8	3.6	1.8	4.2	4.6	720	2.6	720
7	1.2	3.6	5.4	4.2	1.1	0.3	0.5	0.5	1.3	3.5	27.8	20.0	20.3	3.8	1.2	3.0	2.3	744	2.9	744
8	1.3	6.7	17.3	5.0	1.7	0.0	0.7	0.3	0.7	3.7	26.7	13.0	5.3	1.3	3.0	8.0	5.3	300	2.5	300
9																				
10																				
11																				
12																				
1																				
2																				
3																				
通年	1.3	5.1	13.5	9.9	2.7	0.8	0.7	0.6	1.3	3.6	18.4	13.5	11.5	4.2	2.4	5.3	5.1	3228	2.7	3228

(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

城内高校（南部） 風向頻度年集計（25年度）

単位：%



(注) 城内高校(南部)測定所は校舎耐震化工事ため8月13日から測定を休止

Ⅲ 環境測定車関係

環境測定車測定結果

名称：尼崎市環境測定車
 車種：トヨタダイナ
 種別・用途：普通・特種
 長さ幅高さ：4.8m×1.69m×2.89m
 車両重量：3370kg
 総排気量：1.99L
 燃料の種類：CNG(圧縮天然ガス)



平成25年度 測定結果

項目 年 月 日数			測定場所	区分	測定期間	期間平均値		
						浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	一酸化窒素 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)
25	4~5	38	国道43号 東本町2丁目	沿道	4/23-5/30	0.025	0.017	0.030
	6	24	道意線(道意公園) 道意町6丁目	沿道	6/4-6/27	0.022	0.010	0.023
	7~8	22	昭和東本町線(大物神社南) 大物町2丁目	沿道	7/11-8/1	0.033	0.008	0.023
	8	24	国道43号 東本町2丁目	沿道	8/6-8/29	0.034	0.023	0.028
	10	29	大物線(御茶屋橋) 東本町3丁目	沿道	10/1-10/29	0.019	0.009	0.021
	11~12	27	五合橋線(新日鐵住金駐車場) 東向島東之町	沿道	11/7-12/3	0.024	0.026	0.028
26	1~2	29	道意線(道意公園) 道意町6丁目	沿道	1/16-2/13	0.020	0.036	0.030
	2~3	29	山手幹線(選挙管理委員会倉庫) 栗山町2丁目	沿道	2/18-3/18	0.025	0.006	0.019

計222日 測定日数は、設置から撤去に至る日数を計上
 (注) 9月は車検のため休車