

平成24年度  
大気常時監視測定結果報告書

第 53 報

目 次

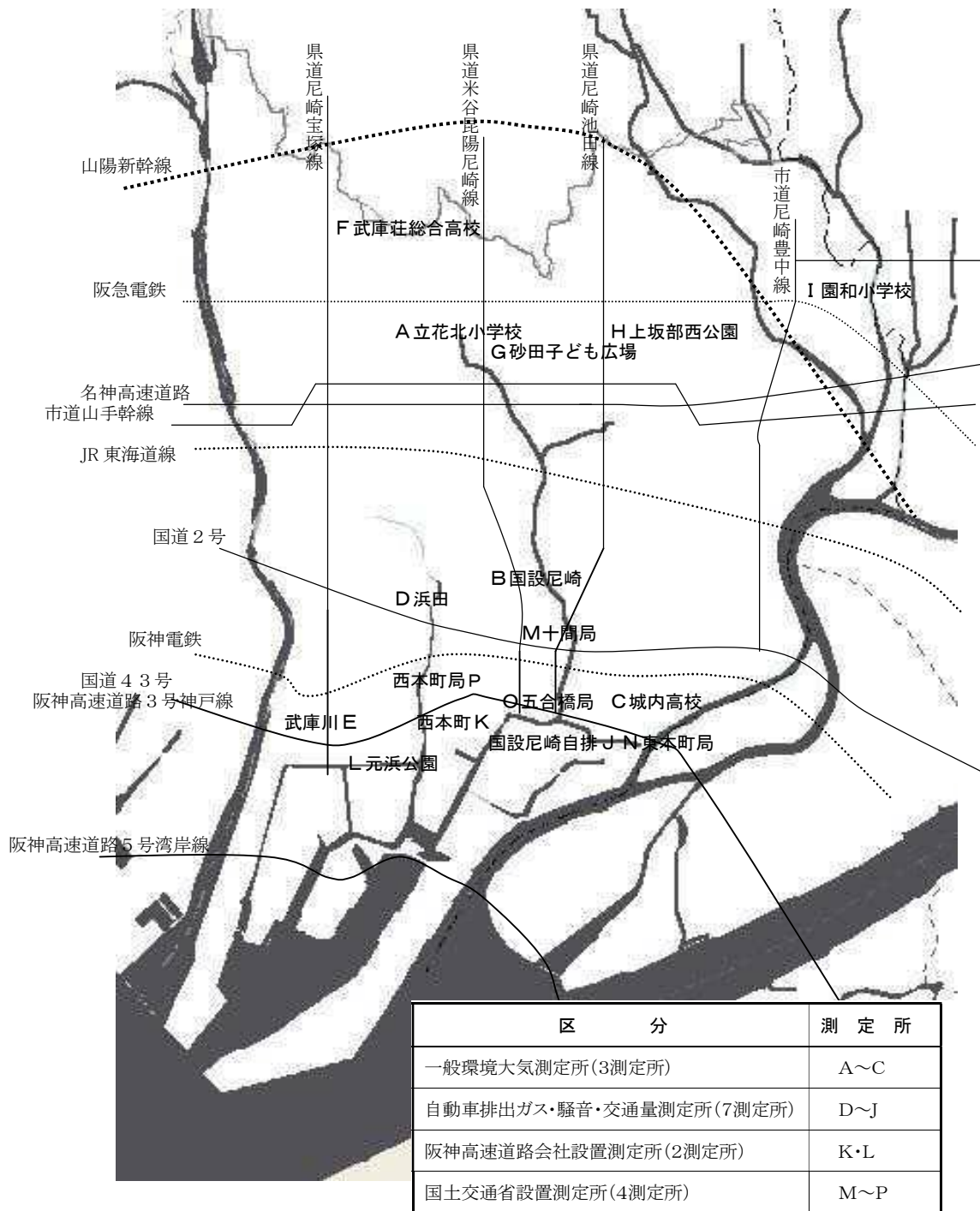
<b>I</b>	<b>測定所</b>	
1	配置図	1
2	測定項目・所在地	2
3	測定方法・機種	3
<b>II</b>	<b>一般環境大気測定所</b>	
1	デポジットゲージ法による降下ばいじん量測定結果	4
2	浮遊粒子状物質中の成分分析結果	6
3	二酸化硫黄測定結果	7
4	浮遊粒子状物質測定結果	10
5	微小粒子状物質測定結果	13
6	二酸化窒素・一酸化窒素・窒素酸化物測定結果	15
7	一酸化炭素測定結果	22
8	オキシダント(昼間)測定結果	24
9	非メタン炭化水素・メタン・全炭化水素測定結果	27
10	酸性雨実態調査結果	29
11	気温・湿度・降水量・日射量・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

<b>III</b>	<b>環境測定車</b>	
1	浮遊粒子状物質・一酸化窒素・二酸化窒素測定結果	40
<b>IV</b>	<b>自動車排出ガス・騒音・交通量測定所</b>	
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
<b>V</b>	<b>阪神高速道路設置測定所</b>	
1	二酸化窒素・一酸化窒素・窒素酸化物測定結果	72
<b>VI</b>	<b>国土交通省設置測定所</b>	
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
<b>VII</b>	<b>有害大気汚染物質モニタリング調査結果</b>	87
<b>VIII</b>	<b>ダイオキシン類(大気)に係る環境調査結果</b>	90
<b>IX</b>	<b>アスベスト環境調査結果</b>	91
<b>X</b>	<b>微小粒子状物質(PM2.5)成分分析調査結果</b>	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	有害大気汚染物質	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7	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7	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7	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)		○	○													○	○				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)		○	○	○	注8		○	○	○							○	○				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)						○	○	○	○											注3	14.4	

阪神高速道路会社設置測定所 (注4)

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5)	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6)

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
城内高校測定所(一般環境)	C: 上記に同じ

微小粒子状物質(PM2.5)成分調査

調査地点	地図番号	所在地
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丁目21-1
市立衛生研究所	—	南塚口町4丁目4-8

備考: 水質・底質及び土壌調査は水質調査結果に掲載。

有害大気汚染物質モニタリング調査

調査地点	所在地
城内高校測定所(一般環境)	C: 上記に同じ
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「国設尼崎自排」の有害大気汚染物質(17物質)の測定は自動測定 環境省が直接管理している
- 注4「阪神高速道路会社設置測定所」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5「阪神高速道路会社設置・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サンプラーを用いた標準測定法(重量法)
- 注6「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7 測定はサイクロン式分粒装置付ローボリウムエアサ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8 砂田子ども広場のPM2.5計は新設 平成25年2月21日から測定開始

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		一般環境大気		自動車排出ガス・騒音・交通量							阪神高速道路		環境測定車	
					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 測 定 装 置	二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	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)	フィルタ振動法 β線吸収法	Thermo Fisher Scientific (東京イレック) 紀本	TEOM1405-DF TEOM1400A FH62C14 PM-712	○				○					○			
	オキシダント (O <sub>3</sub> )	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)	水素化炎付検出方法	島津 東亜DKK 堀場	HCM-4A GHC-255 APHA-G3600		○				○			○				
	有害大気汚染物質(注2)	直接サンプリング式GC/MS法	島津	GC-17A									○				
	風向・風速 (WD・WS)	プロベラ式	小笠原	CW-503 CW-103 WS-B56	○	○											○
	気温	白金測温抵抗体法	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	パナソニックSS エンジニアリング	VT-1225							○							
	超音波式車両感知法	パナソニックSS エンジニアリング	VT-1225 VT-1925 VT-1925改				○	○			○						
ローリムエーションブロー	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	-	-	○	○		○						○			
デポジットゲージ	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						○									
	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						○									
	微小粒子状物質成分測定	大気中微小粒子状物質(PM2.5)成分測定マニュアル															
	アスベスト環境測定	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「国設尼崎自排」の「有害大気汚染物質(17物質)」の測定は自動測定 環境省が直接管理

注3 砂田子ども広場の紀本PM712型は平成25年2月21日に新設 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PM2.5測定は新設 SPM測定は東亜DKK DUB-33-S型からの機器更新となる

## II 一般環境大気測定所関係

### II-1 平成24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/Km<sup>2</sup>/月

測定点		立花北小学校(北部)測定所																	
年度・月		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24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
貯水量(mm)		78.48	101.86	86.36	107.43	121.9	108.82	144.93	24.13	232.38	225.42	92.80	117.19	93.55	139.70	23.64	84.00	86.46	41.67
PH		4.64	4.48	4.63	5.02	4.96	4.89	4.80	5.19	4.74	4.59	4.35	4.73	4.83	6.13	5.05	5.04	4.63	4.61
不溶解性成分	タール分	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01
	炭素分	0.25	0.23	0.18	0.25	0.26	0.34	0.46	0.27	0.49	0.53	0.56	0.44	0.22	0.43	0.09	0.13	0.13	0.34
	灰分	0.29	0.18	0.19	0.41	0.30	0.42	0.65	0.44	0.63	0.63	0.40	0.47	0.23	0.37	0.21	0.20	0.22	0.54
	小計	0.55	0.43	0.38	0.67	0.57	0.77	1.12	0.72	1.14	1.17	0.98	0.93	0.45	0.81	0.29	0.34	0.36	0.89
溶解性成分	灼熱減量	0.70	0.51	0.35	0.57	0.74	0.75	1.43	0.49	1.19	1.45	0.81	0.69	0.70	0.63	0.26	0.24	0.36	0.73
	灰分	0.48	0.41	0.33	0.32	0.33	0.37	0.78	0.30	0.46	0.43	0.35	0.31	0.18	0.50	0.22	0.15	0.31	0.44
	小計	1.18	0.92	0.68	0.89	1.08	1.12	2.21	0.79	1.65	1.88	1.16	1.00	0.88	1.14	0.48	0.40	0.68	1.17
降下ばいじん総量		1.73	1.35	1.06	1.57	1.64	1.89	3.34	1.51	2.79	3.06	2.14	1.93	1.33	1.94	0.77	0.74	1.04	2.06
硫酸根		0.21	0.19	0.21	0.15	0.15	0.20	0.34	0.16	0.35	0.34	0.16	0.17	0.07	0.22	0.10	0.11	0.18	0.22
硝酸根		0.21	0.21	0.25	0.17	0.16	0.20	0.29	0.20	0.35	0.32	0.24	0.15	0.10	0.17	0.10	0.09	0.14	0.19

単位:ton/Km<sup>2</sup>/月

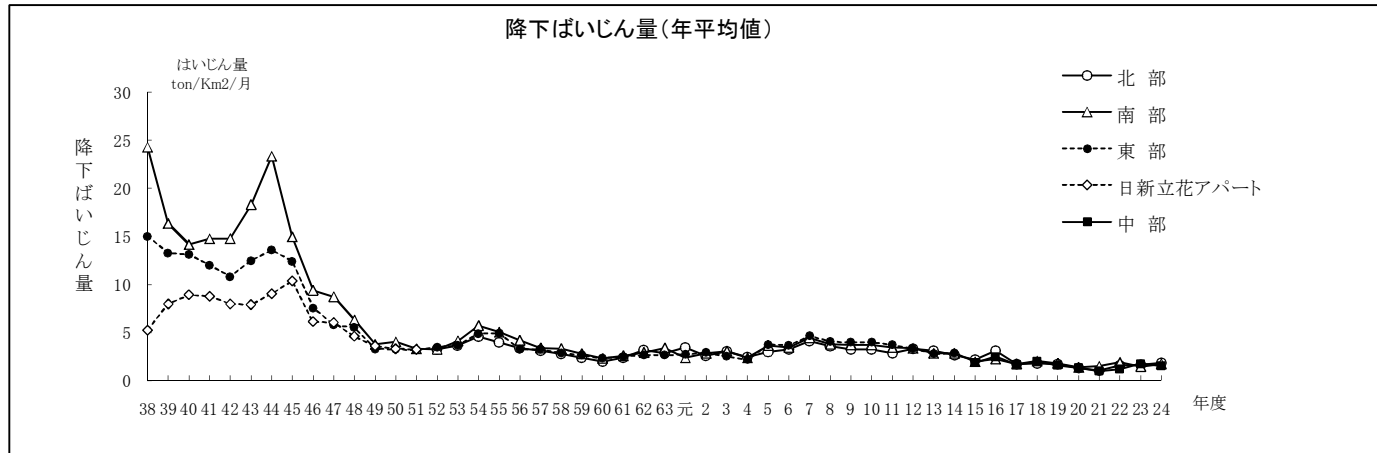
測定点		城内高校(南部)測定所																	
年度・月		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
貯水量(mm)		81.80	94.42	84.81	105.35	120.59	101.68	141.69	23.01	219.2	183.37	105.74	79.49	96.91	138.34	24.13	85.34	82.11	40.8
PH		5.18	4.77	4.73	5.32	5.23	5.12	4.85	5.29	5.12	4.65	4.43	5.17	4.84	5.02	5.19	5.26	5.93	5.67
不溶解性成分	タール分	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	0.02	0.02
	炭素分	0.35	0.31	0.30	0.39	0.26	0.35	0.56	0.21	0.34	0.30	0.54	0.27	0.33	0.33	0.14	0.13	0.52	0.53
	灰分	0.38	0.23	0.29	0.60	0.23	0.38	0.71	0.30	0.43	0.30	0.54	0.26	0.22	0.36	0.24	0.17	0.45	0.63
	小計	0.75	0.56	0.60	1.00	0.50	0.75	1.29	0.52	0.79	0.61	1.09	0.55	0.56	0.69	0.38	0.30	1.00	1.17
溶解性成分	灼熱減量	0.62	0.45	0.49	0.53	0.63	0.61	1.16	0.38	0.47	0.90	0.82	0.46	0.66	0.41	0.28	0.23	0.85	0.68
	灰分	0.43	0.36	0.38	0.36	0.32	0.37	0.86	0.31	0.36	0.43	0.34	0.25	0.15	0.37	0.23	0.18	0.43	0.50
	小計	1.05	0.81	0.87	0.89	0.96	0.97	2.02	0.69	0.83	1.33	1.16	0.71	0.81	0.78	0.50	0.40	1.28	1.18
降下ばいじん総量		1.80	1.37	1.47	1.89	1.45	1.72	3.31	1.21	1.61	1.94	2.25	1.25	1.36	1.47	0.89	0.71	2.28	2.35
硫酸根		0.21	0.16	0.20	0.16	0.16	0.19	0.37	0.16	0.24	0.31	0.16	0.13	0.06	0.18	0.11	0.08	0.20	0.23
硝酸根		0.18	0.14	0.23	0.16	0.14	0.16	0.28	0.20	0.22	0.23	0.22	0.13	0.08	0.14	0.09	0.07	0.14	0.16

平成24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/Km<sup>2</sup>/月

測定点		国設尼崎(中部)測定所																	
年度・月		19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24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
貯水量(mm)		79.03	99.43	92.29	108.28	118.70	100.13	146.42	23.39	194.32	177.77	108.85	90.19	94.42	131.37	23.51	81.73	87.08	42.55
PH		5.04	4.94	4.71	5.08	4.83	4.93	4.81	5.04	4.85	4.58	4.43	4.76	4.78	5.03	5.45	5.36	4.85	5.17
不溶解性成分	タール分	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
	炭素分	0.32	0.33	0.21	0.23	0.35	0.30	0.47	0.34	0.42	0.34	0.38	0.35	0.21	0.17	0.14	0.10	0.20	0.42
	灰分	0.38	0.34	0.23	0.28	0.29	0.36	0.72	0.56	0.46	0.28	0.36	0.23	0.15	0.27	0.23	0.15	0.29	0.61
	小計	0.71	0.69	0.46	0.52	0.65	0.67	1.22	0.91	0.90	0.63	0.76	0.60	0.36	0.44	0.38	0.26	0.50	1.05
溶解性成分	灼熱減量	0.52	0.33	0.29	0.42	0.80	0.54	1.21	0.48	0.50	0.99	0.70	0.51	0.58	0.35	0.25	0.22	0.19	0.48
	灰分	0.37	0.32	0.28	0.31	0.33	0.33	0.81	0.31	0.32	0.30	0.30	0.26	0.12	0.36	0.23	0.15	0.34	0.40
	小計	0.88	0.65	0.57	0.72	1.13	0.86	2.02	0.79	0.82	1.29	1.00	0.77	0.70	0.71	0.48	0.38	0.52	0.88
降下ばいじん総量		1.60	1.34	1.02	1.24	1.78	1.53	3.24	1.70	1.71	1.92	1.76	1.38	1.06	1.15	0.86	0.64	1.02	1.92
硫酸根		0.19	0.19	0.21	0.15	0.16	0.18	0.38	0.16	0.22	0.26	0.15	0.14	0.06	0.15	0.11	0.08	0.19	0.21
硝酸根		0.18	0.17	0.21	0.14	0.14	0.16	0.26	0.20	0.21	0.21	0.24	0.13	0.08	0.13	0.09	0.07	0.13	0.14

5



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月に東難波町4丁目16-21から東難波町4丁目9-25(総合老人福祉センター内)へ移設した

## II-2 浮遊粒子状物質中の成分分析結果

平成24年度 測定結果(年平均値)

単位:ng/m<sup>3</sup>(SPM:mg/m<sup>3</sup>)

区分	項目 測定所名	SPM	Cd	Co	Cu	Fe	Mn	Ni	Pb	V	Zn
		浮遊粒子状物質	カドミウム	コバルト	銅	鉄	マンガン	ニッケル	鉛	バナジウム	亜鉛
一般環境 大気	立花北小学校(北部)	0.019	0.2	0.1	5	250	10	2	10	5	37
	城内高校(南部)	0.023	0.3	0.2	9	400	21	5	11	6	60
自動車 排出ガス	武庫川(国道43号)	0.022	0.2	0.1	10	350	13	3	10	6	45
阪神高速 道路	西本町 (阪神高速3号神戸線)	0.025	0.3	0.3	15	480	23	9	14	6	79

- 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。



II-3

一般環境大気測定所

二酸化硫黄

平成24年度 測定結果

区分 測定所	年平均値	2日 %平 除均 外値 の	1 最時 高間 値の	日 最平 高均 値の	時測 間 数定
	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(時間)
立花北小学校(北部)	0.001	0.004	0.012	0.006	8632
国設尼崎(中部)	0.002	0.004	0.013	0.006	8707
城内高校(南部)	0.002	0.006	0.017	0.008	8609

経年変化

単位:ppm

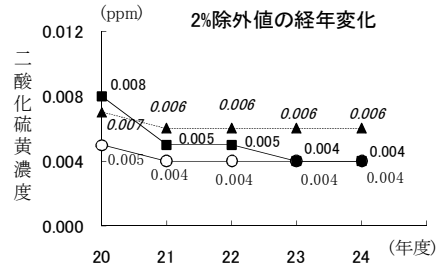
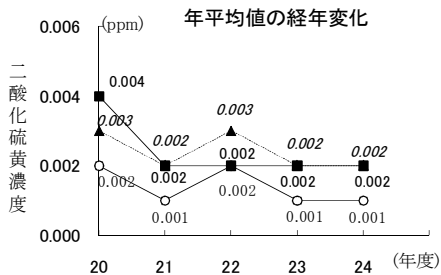
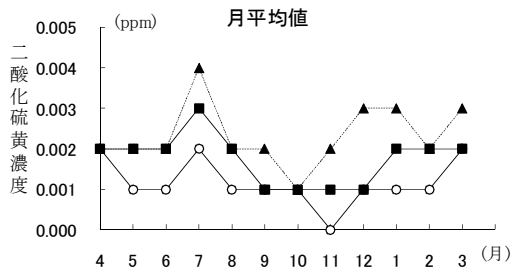
測定所	年平均値					日平均値の2%除外値				
	平成					平成				
	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
立花北小学校(北部)	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
国設尼崎(中部)	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004
城内高校(南部)	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006

長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	平成				
	20	21	22	23	24
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)	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



二酸化硫黄SO2年間測定結果

立花北小学校(北 部)

区分 年月	有 効 日 数 測 定	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 高 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)	(%)					(ppm)
24	4	30	709	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004		
	5	31	734	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004		
	6	30	711	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003		
	7	31	734	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.005		
	8	31	732	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003		
	9	30	712	0.001	0	0.0	0	0.0	0.007	0.002		
	10	31	735	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003		
	11	30	708	0.000	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002		
25	1	31	730	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.002		
	2	28	660	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.002		
	3	31	733	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	0.006		
通 年	365	8632	0.001	0	0.0	0	0.0	0.012	0.006	○	0	
日平均値の 2%除外値 (ppm)		0.004										

二酸化硫黄SO2年間測定結果

国設尼崎(中 部)

区分 年月	有 効 日 数 測 定	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 高 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)	(%)					(ppm)
24	4	30	715	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004		
	5	31	739	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.004		
	6	30	716	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003		
	7	31	739	0.003	0	0.0	0	0.0	0.013	0.005		
	8	31	740	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003		
	9	30	714	0.001	0	0.0	0	0.0	0.006	0.003		
	10	31	739	0.001	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003		
	11	30	716	0.001	0	0.0	0	0.0	0.010	0.003		
25	1	31	741	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.003		
	2	28	668	0.002	0	0.0	0	0.0	0.008	0.003		
	3	31	740	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.006		
通 年	365	8707	0.002	0	0.0	0	0.0	0.013	0.006	○	0	
日平均値の 2%除外値 (ppm)		0.004										

二酸化硫黄SO2年間測定結果

城内高校(南部)

区分 年月	有効 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 時 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)	(%)					(ppm)
24	4	30	715	0.002	0	0.0	0	0.0	0.015	0.005	○	0
	5	31	740	0.002	0	0.0	0	0.0	0.014	0.005		
	6	30	716	0.002	0	0.0	0	0.0	0.010	0.004		
	7	31	738	0.004	0	0.0	0	0.0	0.012	0.007		
	8	31	736	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	0.005		
	9	30	716	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004		
	10	31	737	0.001	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004		
	11	28	688	0.002	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004		
12	31	739	0.003	0	0.0	0	0.0	0.008	0.004			
25	1	29	690	0.003	0	0.0	0	0.0	0.009	0.004		
	2	28	666	0.002	0	0.0	0	0.0	0.012	0.004		
	3	30	728	0.003	0	0.0	0	0.0	0.017	0.008		
通 年	360	8609	0.002	0	0.0	0	0.0	0.017	0.008	○	0	
日平均値の 2%除外値 (ppm)	0.006											

II-4

一般環境大気測定所

浮遊粒子状物質

平成24年度 測定結果

区分 測定所	年平均値	2日 %平 除外 値の	1 最 高 間 値の	日 最 高 均 値の	測 定 時 間 数
	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)
立花北小学校(北部)	0.017	0.044	0.103	0.062	8017
国設尼崎(中部)	0.015	0.038	0.096	0.051	8616
城内高校(南部)	0.023	0.053	0.105	0.078	8242

経年変化

単位:mg/m<sup>3</sup>

測定所	年度		年平均値					日平均値の2%除外値				
			平成					平成				
	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24		
立花北小学校(北部)	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.048	0.044	0.052	0.043	0.044		
国設尼崎(中部)	0.023	0.018	0.017	0.015	0.015	0.046	0.041	0.046	0.033	0.038		
城内高校(南部)	0.024	0.023	0.023	0.021	0.023	0.055	0.046	0.058	0.044	0.053		

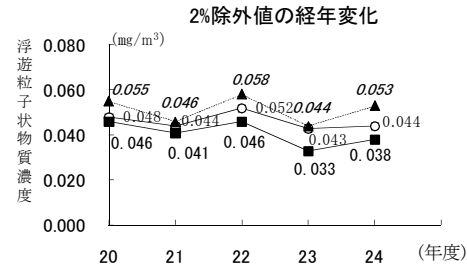
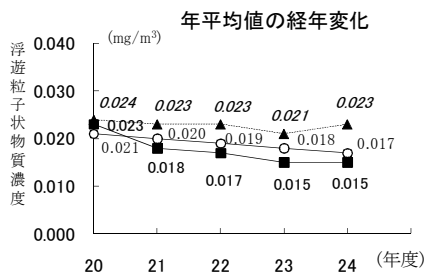
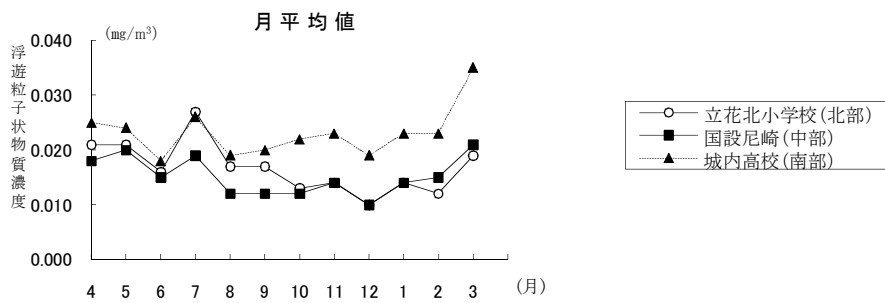
長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	年度	平成				
	20	21	22	23	24	
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)	100	100	100	99.4	100	

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

ただし、年間を通じて、日平均値が0.10mg/m<sup>3</sup>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

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 <sup>3</sup> を 超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数と その割合		1 最時 高間 値の	日 最平 高均 値の	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を 超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
年	月	(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×無○)	(日)
24	4	30	715	0.021	0	0.0	0	0.0	0.097	0.052		
	5	31	737	0.021	0	0.0	0	0.0	0.087	0.053		
	6	30	715	0.016	0	0.0	0	0.0	0.069	0.026		
	7	31	739	0.027	0	0.0	0	0.0	0.103	0.062		
	8	31	736	0.017	0	0.0	0	0.0	0.073	0.044		
	9	30	715	0.017	0	0.0	0	0.0	0.076	0.035		
	10	31	738	0.013	0	0.0	0	0.0	0.047	0.027		
	11	30	713	0.014	0	0.0	0	0.0	0.074	0.033		
	12	31	736	0.010	0	0.0	0	0.0	0.055	0.027		
25	1	31	737	0.014	0	0.0	0	0.0	0.049	0.030		
	2	20	487	0.012	0	0.0	0	0.0	0.058	0.029		
	3	10	249	0.019	0	0.0	0	0.0	0.068	0.033		
通 年		336	8017	0.017	0	0.0	0	0.0	0.103	0.062	○	0
日平均値の 2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.044										

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 <sup>3</sup> を 超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数と その割合		1 最時 高間 値の	日 最平 高均 値の	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を 超えた日数
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
年	月	(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×無○)	(日)
24	4	30	718	0.018	0	0.0	0	0.0	0.064	0.049		
	5	25	615	0.020	0	0.0	0	0.0	0.053	0.040		
	6	30	719	0.015	0	0.0	0	0.0	0.096	0.028		
	7	31	743	0.019	0	0.0	0	0.0	0.067	0.051		
	8	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.049	0.032		
	9	30	717	0.012	0	0.0	0	0.0	0.038	0.025		
	10	31	743	0.012	0	0.0	0	0.0	0.034	0.026		
	11	30	719	0.014	0	0.0	0	0.0	0.042	0.025		
	12	31	743	0.010	0	0.0	0	0.0	0.027	0.018		
25	1	31	743	0.014	0	0.0	0	0.0	0.042	0.026		
	2	28	671	0.015	0	0.0	0	0.0	0.041	0.026		
	3	31	742	0.021	0	0.0	0	0.0	0.087	0.049		
通 年		359	8616	0.015	0	0.0	0	0.0	0.096	0.051	○	0
日平均値の 2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.038										

浮遊粒子状物質SPM年間測定結果

城内高校(南部)

年 月	区分	有効測定 日数	測定時間 (時間)	月平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が 0.2mg/m <sup>3</sup> を 超えた 時間数と その割合		日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> を 超えた日数と その割合		1 最時間 値の (mg/m <sup>3</sup> )	日 最平均 値の (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値が 0.10mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> を 超えた日数 (日)
					(時間)	(%)	(日)	(%)				
24	4	30	720	0.025	0	0.0	0	0.0	0.097	0.058	○	0
	5	31	743	0.024	0	0.0	0	0.0	0.081	0.054		
	6	30	720	0.018	0	0.0	0	0.0	0.048	0.027		
	7	31	742	0.026	0	0.0	0	0.0	0.085	0.056		
	8	31	741	0.019	0	0.0	0	0.0	0.063	0.036		
	9	30	718	0.020	0	0.0	0	0.0	0.078	0.032		
	10	31	739	0.022	0	0.0	0	0.0	0.103	0.033		
	11	28	693	0.023	0	0.0	0	0.0	0.104	0.046		
12	31	744	0.019	0	0.0	0	0.0	0.091	0.038			
25	1	16	398	0.023	0	0.0	0	0.0	0.075	0.043		
	2	24	583	0.023	0	0.0	0	0.0	0.073	0.038		
	3	29	701	0.035	0	0.0	0	0.0	0.105	0.078		
通 年	342	8242	0.023	0	0.0	0	0.0	0.105	0.078	○	0	
日平均値の 2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )		0.053										

II-5

一般環境大気測定所  
微小粒子状物質(PM2.5)

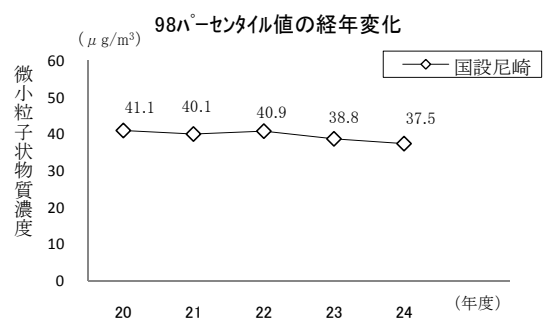
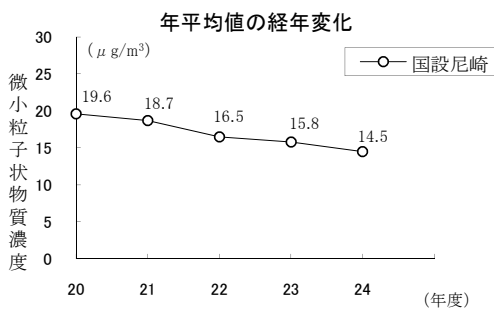
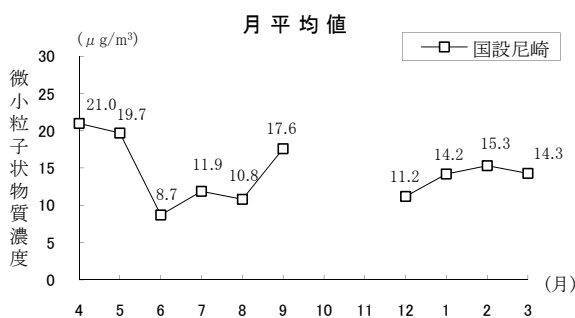
平成24年度 測定結果

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)	295	14.5	47.9	8	2.7	37.5	フィルター振動法	その他	無

経年変化

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

測定所		国設尼崎(中部)				
		平成				
区分		20	21	22	23	24
年平均値		19.6	18.7	16.5	15.8	14.5
日平均値の年間98パーセンタイル値		41.1	40.1	40.9	38.8	37.5
測定機	測定方法	$\beta$ 線吸収法	フィルター振動法	フィルター振動法	フィルター振動法	フィルター振動法
	測定機種	-	-	その他	その他	その他
	等価性の有無	-	-	無	無	無



微小粒子状物質PM2.5年間測定結果

国設尼崎(中部)

区分 年 月	有効測定日数 (日)	月平均値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日最高平均値の ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を超えた日数とその割合		備 考	
				(日)	(%)		
24	4	30	21.0	45.5	5	16.7	
	5	31	19.7	47.9	2	6.5	
	6	30	8.7	16.5	0	0.0	
	7	31	11.9	37.8	1	3.2	
	8	31	10.8	22.5	0	0.0	
	9	27	17.6	25.9	0	0.0	
	10	***	***	***	***	***	
	11	***	***	***	***	***	
25	1	31	14.2	29.9	0	0.0	
	2	28	15.3	28.9	0	0.0	
	3	31	14.3	34.7	0	0.0	
通 年	295	14.5	47.9	8	2.7		
日平均値の年間98パーセントイル値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	37.5						



II-6

一般環境大気測定所

二酸化窒素

平成24年度 測定結果

区分 測定所	年平均値 (ppm)	年間98%値の 日平均値の (ppm)	1時間 最高値の (ppm)	日 最高値の (ppm)	測定 時間数 (時間)
立花北小学校(北部)	0.015	0.032	0.075	0.039	8661
国設尼崎(中部)	0.019	0.038	0.074	0.047	8696
城内高校(南部)	0.021	0.041	0.090	0.045	8669

経年変化

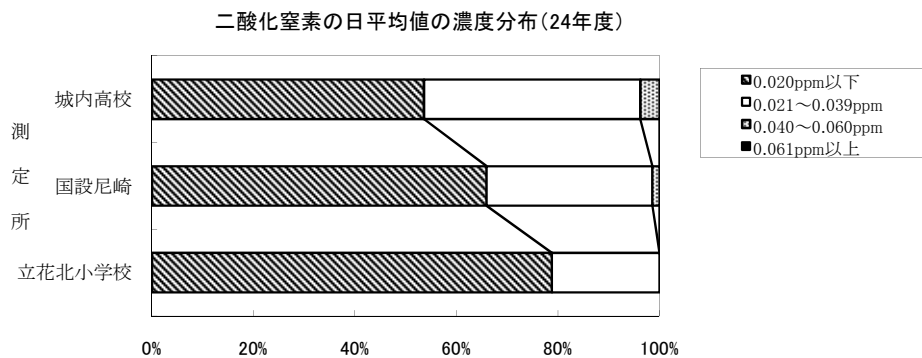
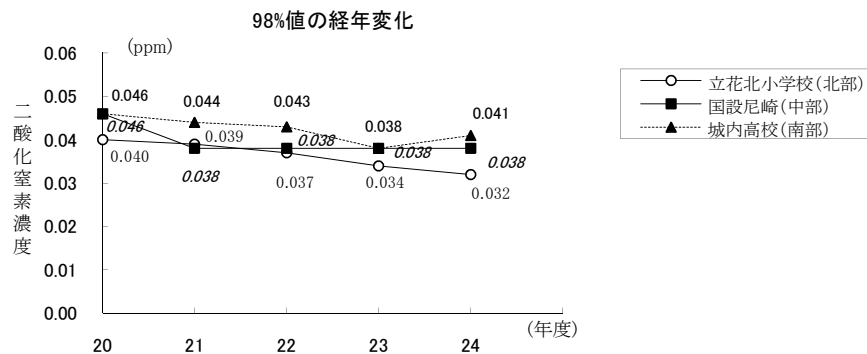
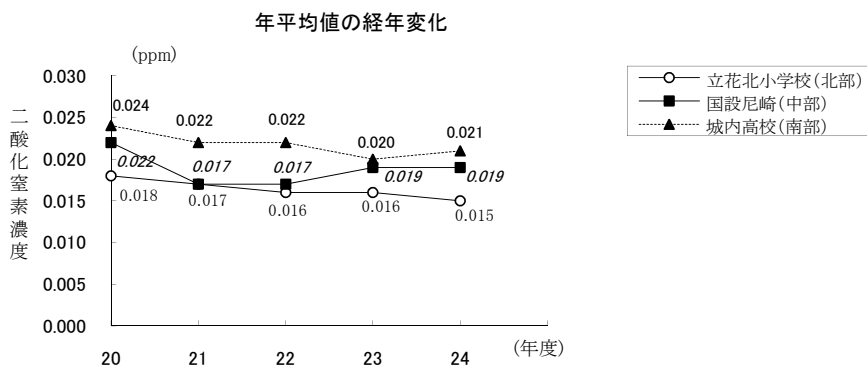
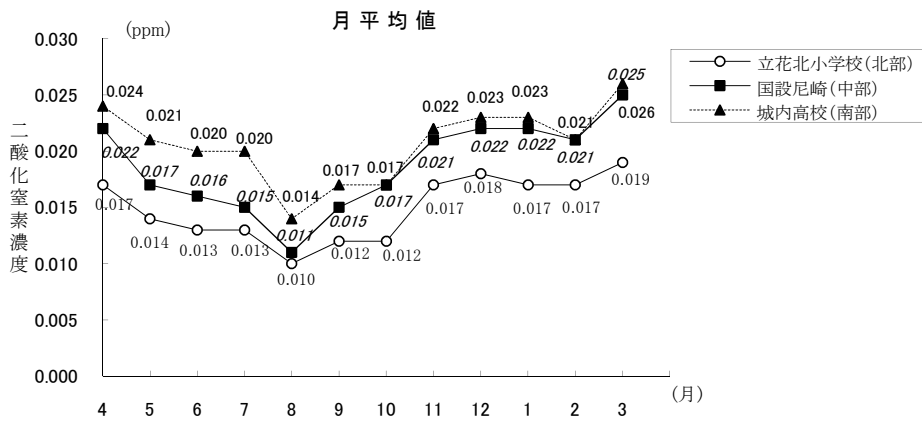
単位:ppm

年度 測定所	年平均値					日平均値の年間98%値				
	平成					平成				
	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
立花北小学校(北部)	0.018	0.017	0.016	0.016	0.015	0.040	0.039	0.037	0.034	0.032
国設尼崎(中部)	0.022	0.017	0.017	0.019	0.019	0.046	0.038	0.038	0.038	0.038
城内高校(南部)	0.024	0.022	0.022	0.020	0.021	0.046	0.044	0.043	0.038	0.041

二酸化窒素の日平均値の濃度分布

区分 測定所	有効測 定日数 (日)	ランク(日平均値)							
		0.020ppm以下		0.021~0.039		0.040~0.060		0.061ppm以上	
		(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)
立花北小学校(北部)	363	286	78.8	77	21.2	0	0.0	0	0.0
国設尼崎(中部)	364	240	65.9	119	32.7	5	1.4	0	0.0
城内高校(南部)	364	195	53.6	155	42.6	14	3.8	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



# 一般環境大気測定所

## 一酸化窒素

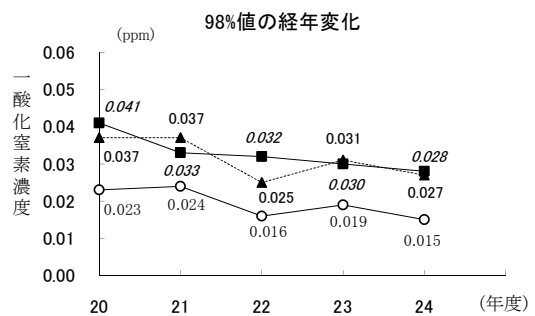
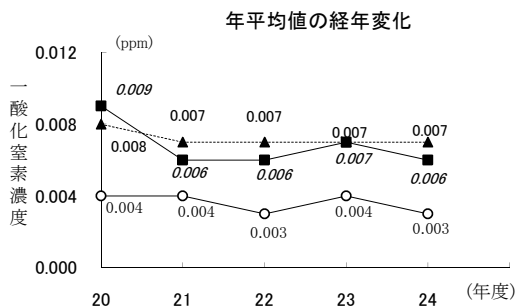
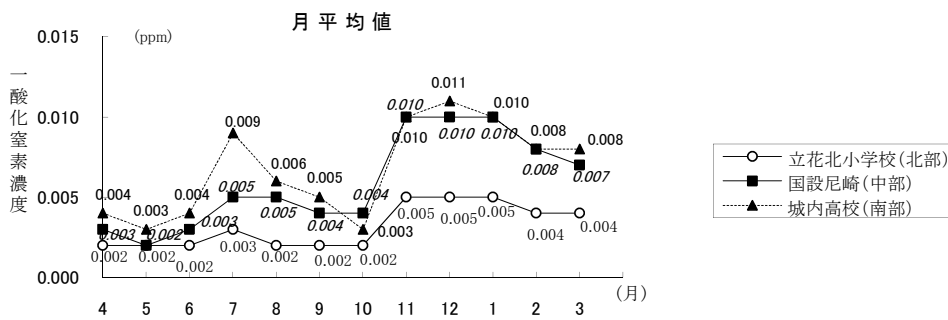
平成24年度 測定結果

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	0.015	0.095	0.035	8661
国設尼崎(中部)	0.006	0.028	0.179	0.074	8696
城内高校(南部)	0.007	0.027	0.164	0.071	8669

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				
	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24	
立花北小学校(北部)		0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.023	0.024	0.016	0.019	0.015
国設尼崎(中部)		0.009	0.006	0.006	0.007	0.006	0.041	0.033	0.032	0.030	0.028
城内高校(南部)		0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.037	0.037	0.025	0.031	0.027



# 一般環境大気測定所

## 窒素酸化物

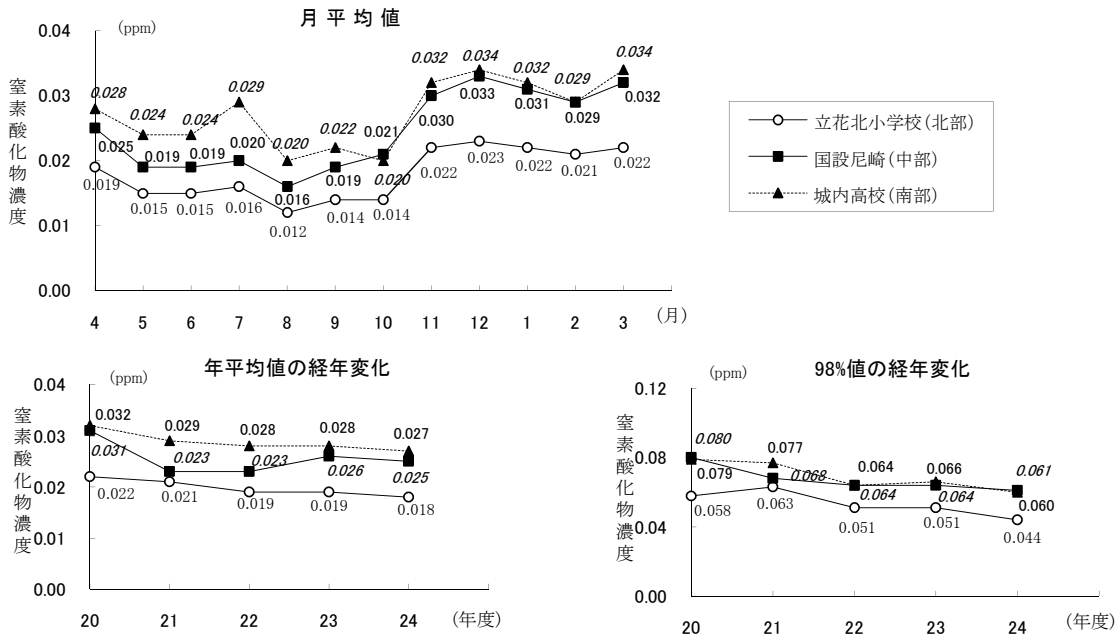
平成24年度 測定結果

区分	年平均値	年間98%値の 日平均値	1 最時間 高値の 値	日 最平均 高値の 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	0.044	0.149	0.073	8661
国設尼崎(中部)	0.025	0.061	0.247	0.117	8696
城内高校(南部)	0.027	0.060	0.233	0.115	8669

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				
	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
立花北小学校(北部)	0.022	0.021	0.019	0.019	0.018	0.058	0.063	0.051	0.051	0.044
国設尼崎(中部)	0.031	0.023	0.023	0.026	0.025	0.080	0.068	0.064	0.064	0.061
城内高校(南部)	0.032	0.029	0.028	0.028	0.027	0.079	0.077	0.064	0.066	0.060



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	日最高平均値	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		1時間最高値	日最高平均値	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	日最高平均値	月平均値NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub>	
年	月	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)		
24	4	30	713	0.002	0.032	0.004	30	713	0.017	0	0.0	0	0.0	0.075	0.035	0	0.0	0	0.0		30	713	0.019	0.079	0.039	89.8	
	5	31	740	0.002	0.034	0.004	31	740	0.014	0	0.0	0	0.0	0.063	0.029	0	0.0	0	0.0		31	740	0.015	0.084	0.032	89.3	
	6	30	714	0.002	0.018	0.005	30	714	0.013	0	0.0	0	0.0	0.060	0.026	0	0.0	0	0.0		30	714	0.015	0.061	0.029	88.6	
	7	31	739	0.003	0.023	0.007	31	739	0.013	0	0.0	0	0.0	0.045	0.030	0	0.0	0	0.0		31	739	0.016	0.052	0.034	83.3	
	8	31	734	0.002	0.024	0.004	31	734	0.010	0	0.0	0	0.0	0.033	0.013	0	0.0	0	0.0		31	734	0.012	0.040	0.017	80.7	
	9	30	716	0.002	0.032	0.006	30	716	0.012	0	0.0	0	0.0	0.037	0.020	0	0.0	0	0.0		30	716	0.014	0.061	0.024	83.4	
	10	31	739	0.002	0.035	0.006	31	739	0.012	0	0.0	0	0.0	0.049	0.021	0	0.0	0	0.0		31	739	0.014	0.069	0.027	85.2	
	11	30	714	0.005	0.088	0.035	30	714	0.017	0	0.0	0	0.0	0.068	0.038	0	0.0	0	0.0		30	714	0.022	0.143	0.073	76.5	
	12	31	739	0.005	0.085	0.015	31	739	0.018	0	0.0	0	0.0	0.058	0.032	0	0.0	0	0.0		31	739	0.023	0.122	0.046	76.8	
	25	1	31	733	0.005	0.095	0.016	31	733	0.017	0	0.0	0	0.0	0.066	0.035	0	0.0	0	0.0		31	733	0.022	0.141	0.051	78.8
		2	28	664	0.004	0.090	0.016	28	664	0.017	0	0.0	0	0.0	0.071	0.039	0	0.0	0	0.0		28	664	0.021	0.149	0.055	78.9
		3	29	716	0.004	0.061	0.011	29	716	0.019	0	0.0	0	0.0	0.067	0.038	0	0.0	0	0.0		29	716	0.022	0.113	0.050	84.0
通年		363	8661	0.003	0.095	0.035	363	8661	0.015	0	0.0	0	0.0	0.075	0.039	0	0.0	0	0.0	0	0	363	8661	0.018	0.149	0.073	82.5
年平均値の年間98%値(ppm)		0.015					0.032													0.044							

一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

国設尼崎(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	日最高平均値	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		1時間最高値	日最高平均値	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	日最高平均値	月平均値NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub>	
									(時間)	(%)	(時間)	(%)			(日)	(%)	(日)	(%)								
年月	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
24	4	30	716	0.003	0.032	0.009	30	716	0.022	0	0.0	0	0.0	0.074	0.039	0	0.0	0	0.0		30	716	0.025	0.083	0.047	87.4
	5	31	737	0.002	0.052	0.011	31	737	0.017	0	0.0	0	0.0	0.074	0.034	0	0.0	0	0.0		31	737	0.019	0.090	0.038	87.8
	6	30	716	0.003	0.030	0.011	30	716	0.016	0	0.0	0	0.0	0.053	0.028	0	0.0	0	0.0		30	716	0.019	0.060	0.033	83.7
	7	31	739	0.005	0.035	0.011	31	739	0.015	0	0.0	0	0.0	0.058	0.031	0	0.0	0	0.0		31	739	0.020	0.069	0.040	74.5
	8	30	733	0.005	0.026	0.008	30	733	0.011	0	0.0	0	0.0	0.041	0.018	0	0.0	0	0.0		30	733	0.016	0.043	0.021	71.4
	9	30	713	0.004	0.043	0.011	30	713	0.015	0	0.0	0	0.0	0.041	0.022	0	0.0	0	0.0		30	713	0.019	0.071	0.030	76.8
	10	31	739	0.004	0.053	0.012	31	739	0.017	0	0.0	0	0.0	0.052	0.030	0	0.0	0	0.0		31	739	0.021	0.087	0.042	81.6
	11	30	715	0.010	0.179	0.074	30	715	0.021	0	0.0	0	0.0	0.068	0.043	0	0.0	1	3.3		30	715	0.030	0.247	0.117	67.9
	12	31	740	0.010	0.113	0.030	31	740	0.022	0	0.0	0	0.0	0.059	0.040	0	0.0	1	3.2		31	740	0.033	0.171	0.070	68.3
25	1	31	740	0.010	0.106	0.033	31	740	0.022	0	0.0	0	0.0	0.069	0.040	0	0.0	1	3.2		31	740	0.031	0.168	0.070	69.1
	2	28	668	0.008	0.093	0.037	28	668	0.021	0	0.0	0	0.0	0.073	0.045	0	0.0	1	3.6		28	668	0.029	0.148	0.082	73.0
	3	31	740	0.007	0.093	0.028	31	740	0.025	0	0.0	0	0.0	0.070	0.047	0	0.0	1	3.2		31	740	0.032	0.145	0.076	78.3
通年	364	8696	0.006	0.179	0.074	364	8696	0.019	0	0.0	0	0.0	0.074	0.047	0	0.0	5	1.4	0	364	8696	0.025	0.247	0.117	75.9	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.028					0.038													0.061							

一酸化窒素・二酸化窒素及び窒素酸化物の年間測定結果

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	測定時間	平均値	1時間最高値	日最高平均値	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		1時間最高値	日最高平均値	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	日最高平均値	月平均値NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub>	
									(時間)	(%)	(時間)	(%)			(日)	(%)	(日)	(%)								(日)
年月	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(ppm)	(ppm)	(日)	(%)	(日)	(%)	(日)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)	
24	4	30	714	0.004	0.044	0.009	30	714	0.024	0	0.0	0	0.0	0.090	0.044	0	0.0	4	13.3		30	714	0.028	0.109	0.050	86.5
	5	31	740	0.003	0.084	0.016	31	740	0.021	0	0.0	0	0.0	0.081	0.042	0	0.0	2	6.5		31	740	0.024	0.131	0.050	86.8
	6	30	715	0.004	0.040	0.010	30	715	0.020	0	0.0	0	0.0	0.066	0.033	0	0.0	0	0.0		30	715	0.024	0.077	0.038	84.5
	7	31	739	0.009	0.044	0.027	31	739	0.020	0	0.0	0	0.0	0.066	0.035	0	0.0	0	0.0		31	739	0.029	0.076	0.046	69.3
	8	31	734	0.006	0.043	0.015	31	734	0.014	0	0.0	0	0.0	0.052	0.022	0	0.0	0	0.0		31	734	0.020	0.064	0.031	70.5
	9	30	716	0.005	0.047	0.012	30	716	0.017	0	0.0	0	0.0	0.047	0.026	0	0.0	0	0.0		30	716	0.022	0.076	0.037	79.2
	10	31	737	0.003	0.053	0.010	31	737	0.017	0	0.0	0	0.0	0.055	0.033	0	0.0	0	0.0		31	737	0.020	0.098	0.042	86.4
	11	30	711	0.010	0.164	0.071	30	711	0.022	0	0.0	0	0.0	0.069	0.044	0	0.0	1	3.3		30	711	0.032	0.233	0.115	69.7
	12	31	740	0.011	0.093	0.030	31	740	0.023	0	0.0	0	0.0	0.058	0.041	0	0.0	1	3.2		31	740	0.034	0.129	0.071	68.5
	25	1	31	737	0.010	0.122	0.035	31	737	0.023	0	0.0	0	0.0	0.062	0.040	0	0.0	1	3.2		31	737	0.032	0.171	0.075
2	28	667	0.008	0.094	0.031	28	667	0.021	0	0.0	0	0.0	0.072	0.040	0	0.0	1	3.6		28	667	0.029	0.138	0.071	72.5	
3	30	719	0.008	0.096	0.025	30	719	0.026	0	0.0	0	0.0	0.067	0.045	0	0.0	4	13.3		30	719	0.034	0.146	0.070	76.9	
通年	364	8669	0.007	0.164	0.071	364	8669	0.021	0	0.0	0	0.0	0.090	0.045	0	0.0	14	3.8	0	364	8669	0.027	0.233	0.115	76.0	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.027					0.041										0.060										

II-7

一般環境大気測定所

一酸化炭素

平成24年度 測定結果

区分	年平均値	2日%平均除外値	1最高間値	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	1.7	1.0	8656

経年変化

単位:ppm

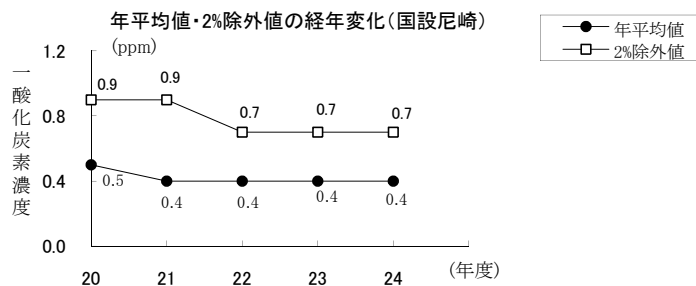
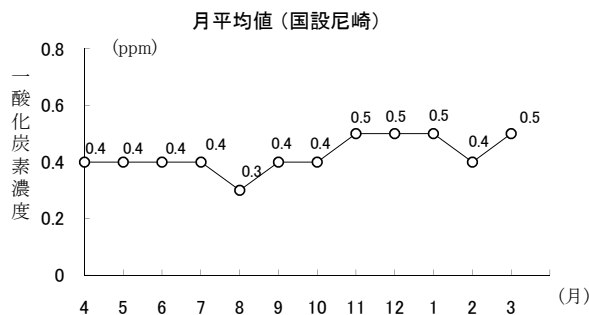
測定所	年平均値					日平均値の2%除外値				
	平成					平成				
	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
国設尼崎(中部)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7

長期的評価による環境基準適合率

単位:%

測定所	平成				
年度	20	21	22	23	24
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 (日)	測定時間 (時間)	月平均値 (ppm)	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1最高間値の (ppm)	日最高平均値の (ppm)	日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 (有×・無○)	環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数 (日)
					(回)	(%)	(日)	(%)				
24	4	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.9	0.6		
	5	31	735	0.4	0	0.0	0	0.0	1.1	0.7		
	6	30	712	0.4	0	0.0	0	0.0	0.8	0.5		
	7	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	1.0	0.6		
	8	31	736	0.3	0	0.0	0	0.0	0.7	0.4		
	9	30	710	0.4	0	0.0	0	0.0	0.6	0.5		
	10	31	734	0.4	0	0.0	0	0.0	0.7	0.6		
	11	30	712	0.5	0	0.0	0	0.0	1.7	1.0		
	12	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4	0.7		
25	1	31	735	0.5	0	0.0	0	0.0	1.4	0.7		
	2	28	664	0.4	0	0.0	0	0.0	1.2	0.8		
	3	31	736	0.5	0	0.0	0	0.0	1.1	0.8		
通年		365	8656	0.4	0	0.0	0	0.0	1.7	1.0	○	0
日平均値の2% 除外値 (ppm)		0.7										

II-8

一般環境大気測定所

昼間オキシダント

平成24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 (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	0.104	57	237	0	0	3176
国設尼崎(中部)	0.029	0.107	38	133	0	0	3177
城内高校(南部)	0.031	0.117	49	157	0	0	3173

\*昼間:5時~20時

経年変化(4月~10月の期間平均値)

単位:ppm

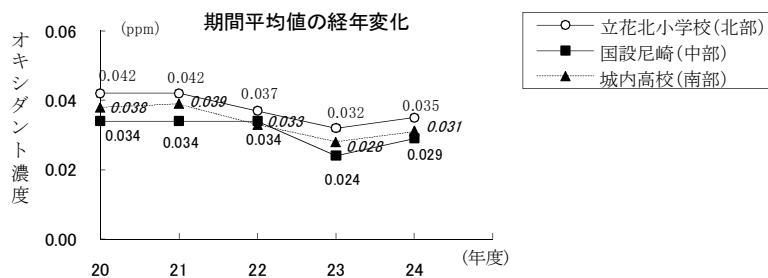
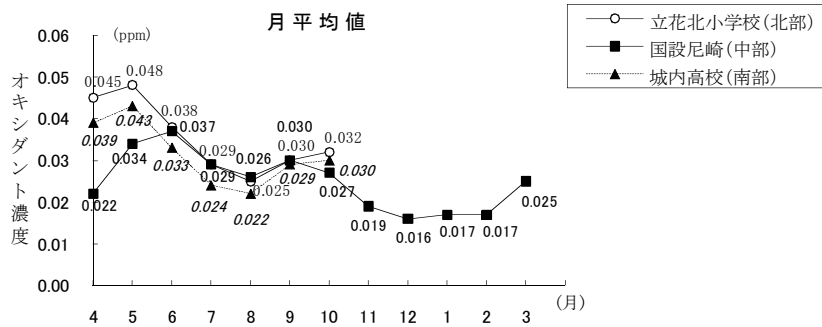
測定所	平 成				
	20	21	22	23	24
立花北小学校(北部)	0.042	0.042	0.037	0.032	0.035
国設尼崎(中部)	0.034	0.034	0.034	0.024	0.029
城内高校(南部)	0.038	0.039	0.033	0.028	0.031

環境基準適合率(期 間)

単位:%

測定所	平 成				
	20	21	22	23	24
立花北小学校(北部)	78.4	80.8	88.0	92.8	92.5
国設尼崎(中部)	90.0	90.8	88.6	98.7	95.8
城内高校(南部)	84.0	84.2	90.1	95.5	95.1

環境基準:1時間値が0.06ppm以下であること



### 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)	
24	4	30	445	0.045	12	46	0	0	0.077
	5	31	459	0.048	18	92	0	0	0.088
	6	30	446	0.038	9	27	0	0	0.079
	7	31	461	0.029	8	39	0	0	0.102
	8	31	458	0.025	6	18	0	0	0.104
	9	30	446	0.030	3	14	0	0	0.082
	10	31	461	0.032	1	1	0	0	0.063
	11	***	***	***	***	***	***	***	***
	12	***	***	***	***	***	***	***	***
25	1	***	***	***	***	***	***	***	
	2	***	***	***	***	***	***	***	
	3	***	***	***	***	***	***	***	
期間 平均値	214	3176	0.035	57	237	0	0	0.104	

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)	
24	4	30	447	0.022	0	0	0	0	0.039
	5	31	459	0.034	7	21	0	0	0.073
	6	30	446	0.037	9	26	0	0	0.074
	7	31	460	0.029	9	38	0	0	0.101
	8	31	461	0.026	7	28	0	0	0.107
	9	30	444	0.030	6	20	0	0	0.077
	10	31	460	0.027	0	0	0	0	0.050
	11	30	446	0.019	0	0	0	0	0.043
	12	31	460	0.016	0	0	0	0	0.034
25	1	31	461	0.017	0	0	0	0	0.031
	2	28	416	0.017	0	0	0	0	0.030
	3	31	460	0.025	0	0	0	0	0.053
期間 平均値	214	3177	0.029	38	133	0	0	0.107	
通年	365	5420	0.025	38	133	0	0	0.107	

## 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)	
24	4	30	446	0.039	11	25	0	0	0.069
	5	31	460	0.043	14	53	0	0	0.093
	6	30	444	0.033	6	17	0	0	0.076
	7	31	462	0.024	7	26	0	0	0.097
	8	31	456	0.022	5	17	0	0	0.117
	9	30	446	0.029	5	16	0	0	0.081
	10	31	459	0.030	1	3	0	0	0.063
	11	***	***	***	***	***	***	***	***
	12	***	***	***	***	***	***	***	***
25	1	***	***	***	***	***	***	***	***
	2	***	***	***	***	***	***	***	***
	3	***	***	***	***	***	***	***	***
期 間 平 均 値		214	3173	0.031	49	157	0	0	0.117

注: 11月～3月は未測定。

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24年度 測定結果

国設尼崎(中部)

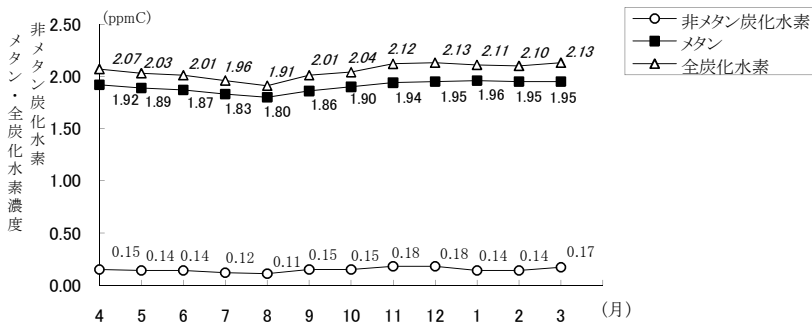
区分 項目	測定時間 (時間)	年平均値 (ppmC)	年おける 平均値 (ppmC)	測定日数 (日)	6～9時 3時間平均値		6～9時3時間 平均値が 0.20ppmCを 超えた日数と その割合		6～9時3時間 平均値が 0.31ppmCを 超えた日数と その割合	
					最高値 ppmC	最低値 ppmC	(日)	(%)	(日)	(%)
非メタン炭化水素	8612	0.15	0.18	363	0.89	0.04	122	33.6	34	9.4
メタン	8612	1.90	1.92	363	2.18	1.77	—	—	—	—
全炭化水素	8612	2.05	2.11	363	2.84	1.83	—	—	—	—

経年変化 国設尼崎(中部)

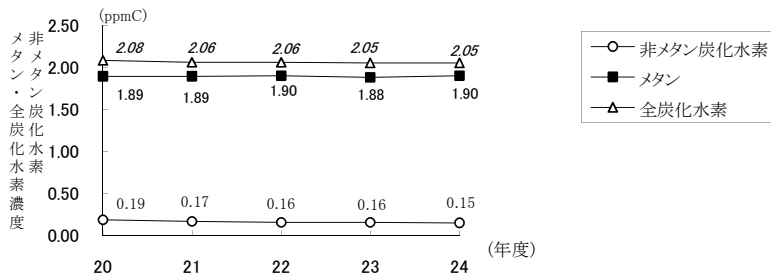
単位: ppmC

年度 項目	年平均値				
	20	21	22	23	24
非メタン炭化水素	0.19	0.17	0.16	0.16	0.15
メタン	1.89	1.89	1.90	1.88	1.90
全炭化水素	2.08	2.06	2.06	2.05	2.05

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 6 日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)	(%)	
24	4	706	0.15	0.18	30	0.32	0.05	12	40.0	1	3.3
	5	734	0.14	0.15	31	0.30	0.07	7	22.6	0	0.0
	6	712	0.14	0.14	30	0.27	0.07	4	13.3	0	0.0
	7	734	0.12	0.14	31	0.26	0.07	4	12.9	0	0.0
	8	735	0.11	0.15	31	0.27	0.05	5	16.1	0	0.0
	9	709	0.15	0.20	30	0.38	0.10	13	43.3	2	6.7
	10	718	0.15	0.18	30	0.30	0.08	12	40.0	0	0.0
	11	709	0.18	0.21	30	0.49	0.08	11	36.7	6	20.0
	12	734	0.18	0.22	31	0.58	0.07	15	48.4	7	22.6
25	1	736	0.14	0.20	31	0.47	0.04	17	54.8	6	19.4
	2	650	0.14	0.19	27	0.89	0.07	8	29.6	4	14.8
	3	735	0.17	0.22	31	0.80	0.07	14	45.2	8	25.8
通年	8612	0.15	0.18	363	0.89	0.04	122	33.6	34	9.4	

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 6 日9 時 (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 6 日9 時 (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	
24	4	706	1.92	1.93	30	2.04	1.86	706	2.07	2.11	30	2.33	1.95
	5	734	1.89	1.90	31	1.97	1.81	734	2.03	2.06	31	2.27	1.88
	6	712	1.87	1.88	30	1.94	1.82	712	2.01	2.03	30	2.20	1.90
	7	734	1.83	1.86	31	2.00	1.77	734	1.96	2.00	31	2.26	1.84
	8	735	1.80	1.83	31	1.95	1.77	735	1.91	1.98	31	2.19	1.83
	9	709	1.86	1.88	30	1.96	1.79	709	2.01	2.08	30	2.32	1.91
	10	718	1.90	1.91	30	1.98	1.85	718	2.04	2.09	30	2.28	1.93
	11	709	1.94	1.96	30	2.06	1.89	709	2.12	2.17	30	2.55	1.98
	12	734	1.95	1.98	31	2.10	1.89	734	2.13	2.21	31	2.60	1.97
25	1	736	1.96	2.00	31	2.13	1.88	736	2.11	2.20	31	2.52	1.92
	2	650	1.95	1.97	27	2.09	1.90	650	2.10	2.17	27	2.84	1.98
	3	735	1.95	1.98	31	2.18	1.90	735	2.13	2.20	31	2.79	1.97
通年	8612	1.90	1.92	363	2.18	1.77	8612	2.05	2.11	363	2.84	1.83	

酸性雨実態調査

平成24年度 測定結果

国設尼崎(中部)

月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	年間値
pH	4.73	4.00	5.03	4.58	4.47	4.84	5.46	4.79	4.62	4.60	4.59	4.76	4.68
降水量(mm) 注1	107.0	29.5	271.5	198.5	117.5	139.0	81.0	112.0	87.5	51.0	98.0	37.0	1329.5

注1: 降水量は酸性雨分析試料としたものの合計

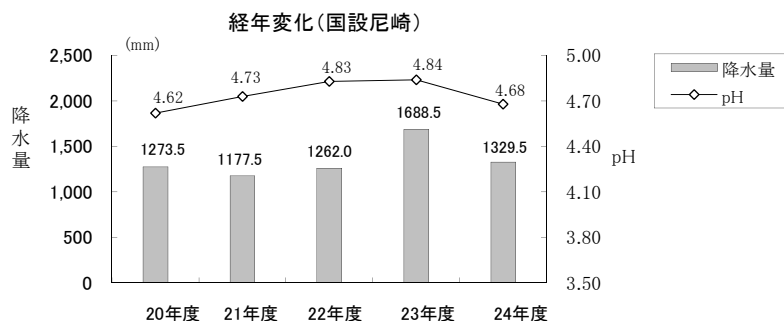
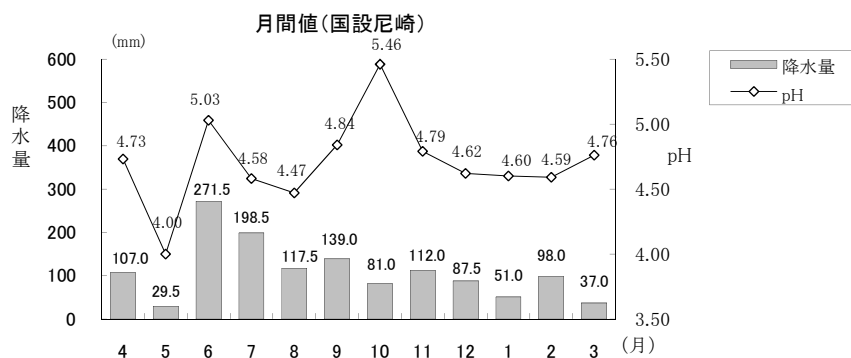
備考: 分析は市立衛生研究所に依頼

経年変化

国設尼崎(中部)

年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度
pH	4.62	4.73	4.83	4.84	4.68
降水量(mm) 注1	1273.5	1177.5	1262.0	1688.5	1329.5

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24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 平 天 日 均 日 射 量 (MJ/m <sup>2</sup> /day)	紫 平 外 線 量 均 (KJ/m <sup>2</sup> /day)	
	平均 値 (°C)	(1 時 間 最 高 値) (°C)	(1 時 間 最 低 値) (°C)	測 定 時 間 (時間)	平均 値 (%)	(1 時 間 最 低 値) (%)	測 定 時 間 (時間)				
24	4	15.3	29.4	2.3	720	57	9	720	109.0	16.2	13.4
	5	19.7	27.9	9.2	744	55	19	744	29.5	17.3	16.1
	6	23.4	31.1	18.6	720	63	21	720	248.0	14.9	16.9
	7	27.8	36.3	20.9	744	68	26	744	222.0	18.9	23.4
	8	29.7	37.2	23.4	744	60	23	744	112.5	20.0	25.4
	9	26.2	35.1	18.5	720	62	28	720	144.5	15.4	17.3
	10	19.4	28.7	10.5	744	58	28	744	81.0	12.6	10.8
	11	12.2	20.2	3.2	720	60	24	720	112.0	7.9	4.9
	12	6.5	15.3	-0.5	744	59	21	744	88.0	7.6	3.3
25	1	5.0	12.4	-1.6	744	56	19	744	38.5	9.0	4.3
	2	5.6	16.8	-0.9	672	59	29	672	93.5	9.7	5.7
	3	10.9	21.6	0.4	744	52	13	744	54.0	14.0	10.0
通 年	16.9	37.2	-1.6	8760	59	9	8760	1332.5	13.6	12.7	

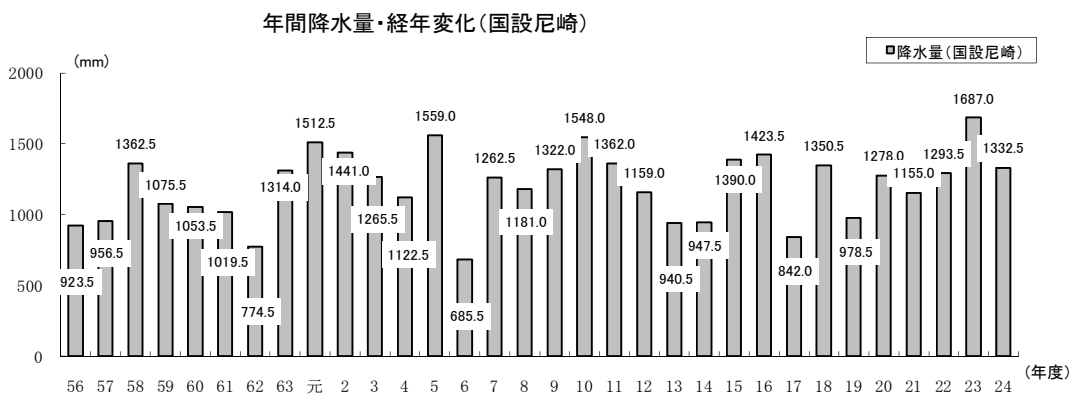
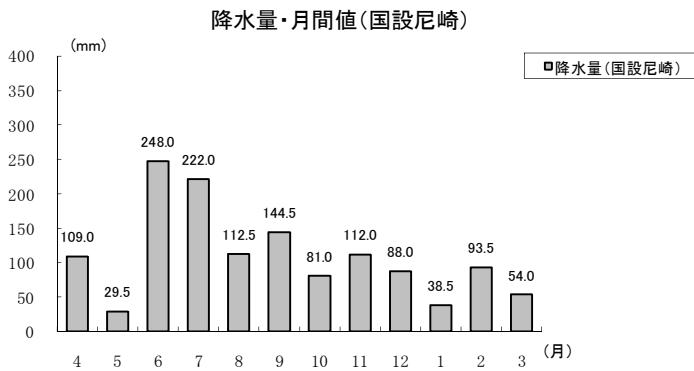
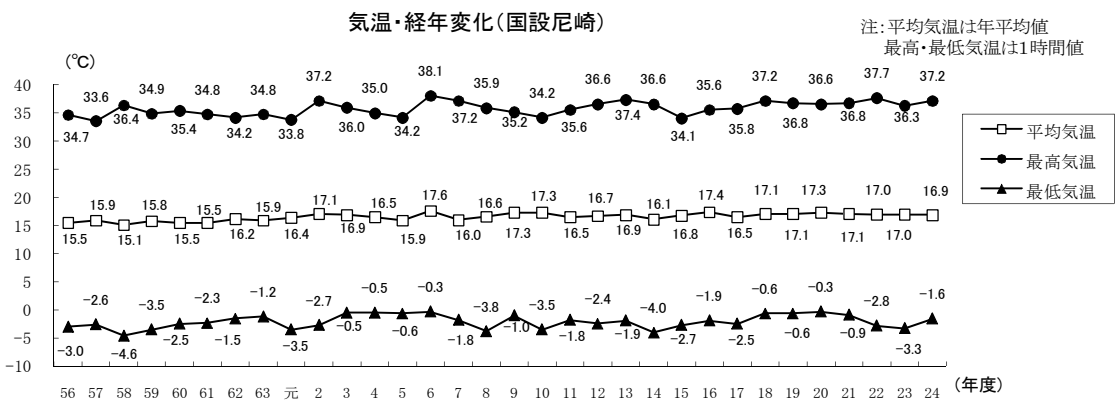
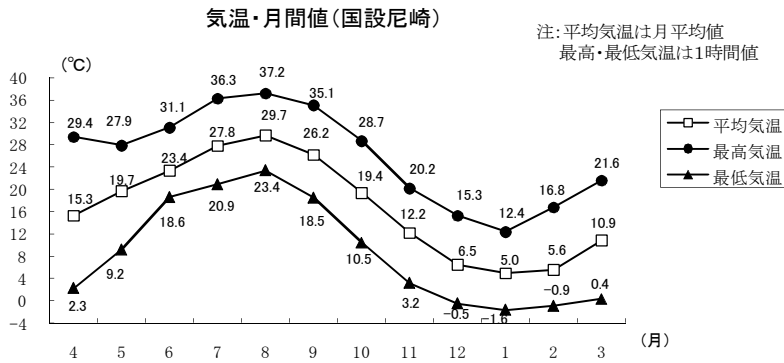
経年変化(年間値)

国設尼崎(中部)

項目	年 度	平 成				
		20	21	22	23	24
気 温 (°C)		17.3	17.1	17.0	17.0	16.9
湿 度 (%)		63	61	60	61	59
全降水量 (mm)		1278.0	1155.0	1293.5	1687.0	1332.5
全天日射量 日量平均 (MJ/m <sup>2</sup> /day)		13.7	13.7	14.2	13.5	13.6
紫外線量 (KJ/m <sup>2</sup> /day)		7.9*	11.8	11.8	12.4	12.7

注1: 20年度の紫外線量は長期欠測(8月~12月)があったため年平均値は参考値





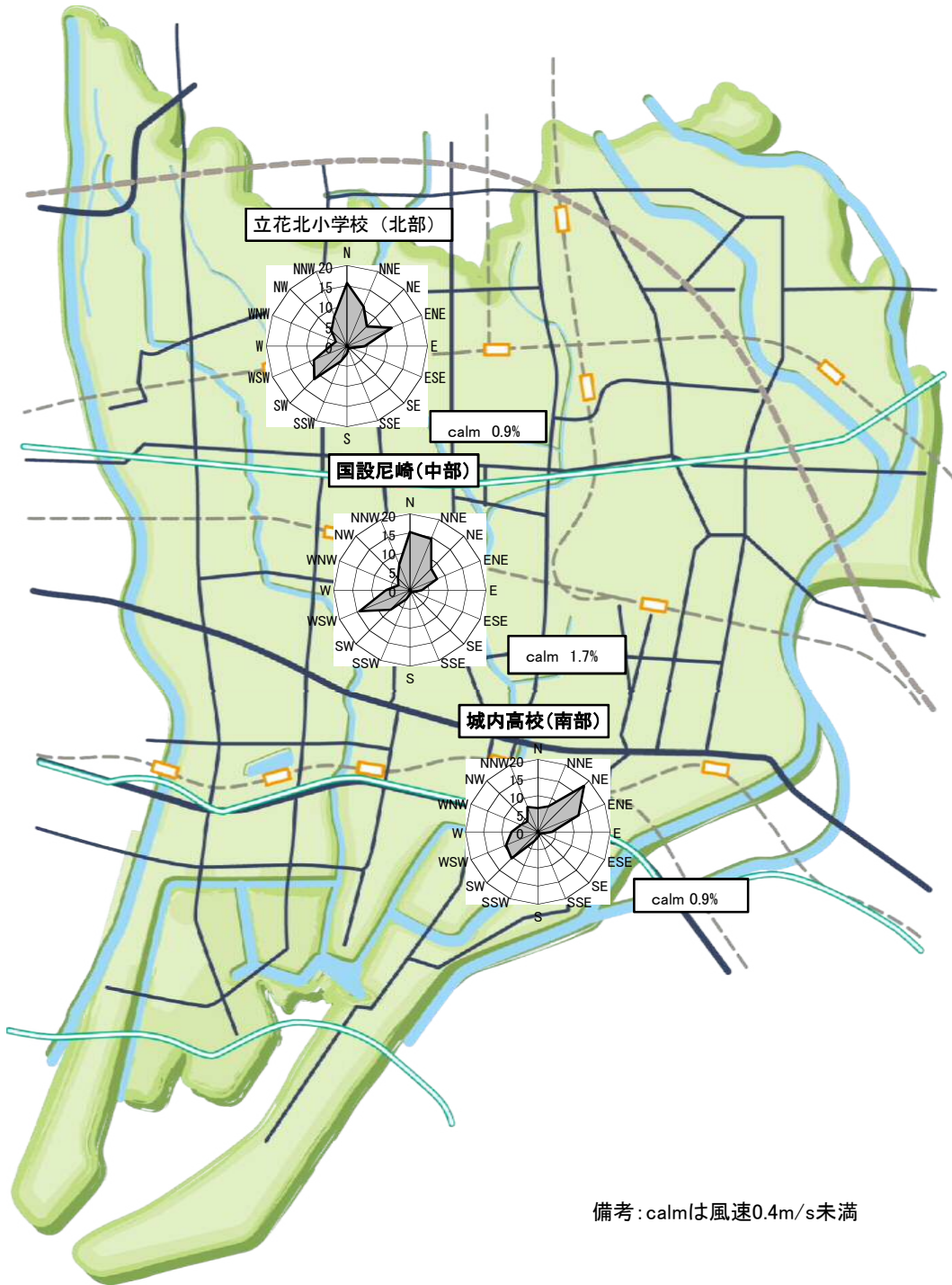
## II-12 風向・風速測定結果

平成24年度 時刻別風向・風速

単位:16方位・m/s

区分	測定所	時刻	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)	最多風向	N	N	N	N	N	N	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	SW	
		平均風速	2.1	2.1	2.1	2.0	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.9	3.3	
		時刻	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	平均(年間)
		最多風向	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	NNW	N	N	N	N	N
		平均風速	3.6	3.8	3.9	3.9	3.7	3.2	3.0	2.8	2.5	2.4	2.3	2.2	2.7
	国設尼崎 (中部)	時刻	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
		最多風向	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	WSW	WSW	
		平均風速	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.2	2.4	
		時刻	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	平均(年間)
		最多風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	N	NNE	N	N
	平均風速	2.6	2.8	2.8	2.8	2.6	2.4	2.1	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6	2.0	
	城内高校 (南部)	時刻	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
		最多風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SW	SW	
		平均風速	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.4	2.6	2.9	3.1	
		時刻	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	平均(年間)
最多風向		SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	NE	NE	NE	NE	NE	NE	
平均風速	3.3	3.5	3.6	3.5	3.2	2.9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.2	2.1	2.6		

# 平成24年度 風配図



平成24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

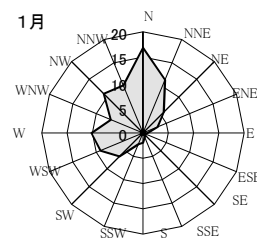
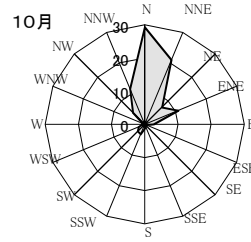
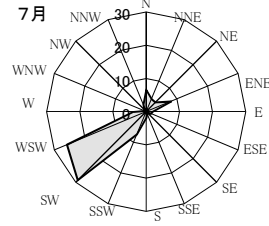
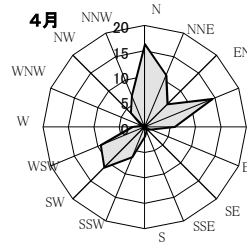
測 定 所 :立花北小学校(北部)

34

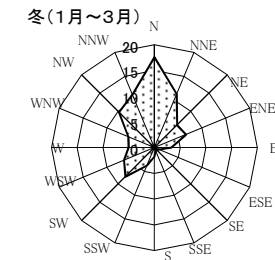
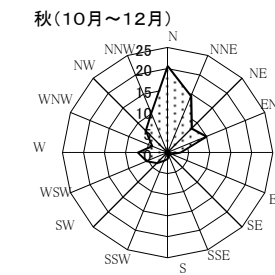
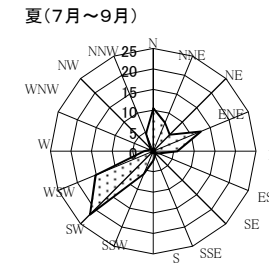
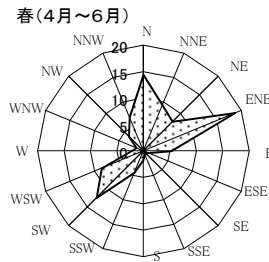
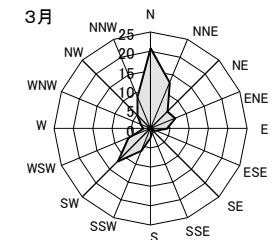
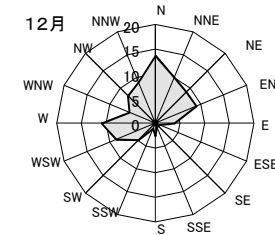
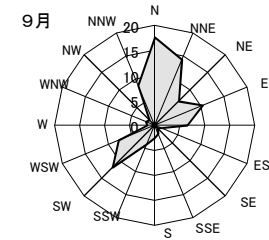
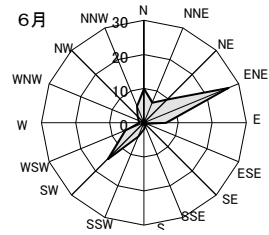
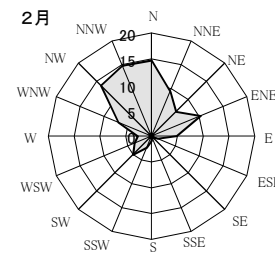
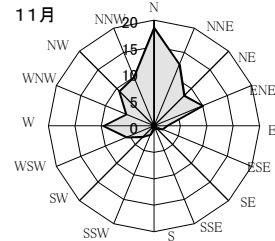
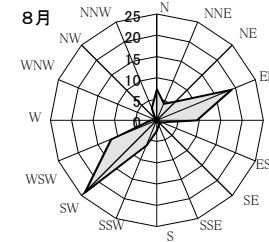
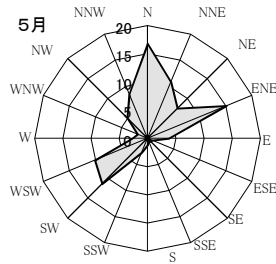
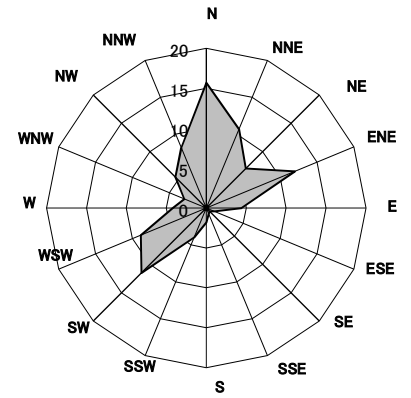
年月	区分	風 向 (%)																	風 速		
		C	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	測定時間 (時間)	平均値 (m/s)	測定時間 (時間)
24	4	0.7	11.0	6.3	14.4	5.8	1.3	0.7	0.8	1.9	6.4	11.3	9.4	2.5	0.7	3.9	6.7	16.3	720	3.0	720
	5	0.4	10.8	7.5	15.1	3.8	0.9	0.8	0.4	1.2	2.7	11.4	10.1	2.7	1.9	5.1	8.5	16.8	744	2.9	744
	6	0.3	6.4	9.7	26.8	6.4	0.8	0.3	1.1	1.9	4.3	15.0	6.0	1.4	1.7	2.6	5.3	10.0	720	2.9	720
	7	0.8	4.2	4.0	8.1	1.9	1.5	0.3	0.7	1.9	7.4	29.2	25.8	3.9	0.7	0.8	2.3	6.7	744	3.1	744
	8	0.3	4.3	6.3	19.0	9.3	1.2	0.9	1.1	2.4	6.3	24.0	11.7	1.5	0.4	0.7	3.2	7.3	742	3.3	742
	9	0.6	14.2	6.8	10.4	6.5	1.4	0.8	1.8	2.5	4.0	11.9	7.8	1.5	1.9	1.5	8.6	17.6	720	2.6	720
	10	0.1	21.0	7.3	10.9	2.6	0.4	0.1	0.7	1.2	3.2	3.0	2.0	0.9	0.7	5.1	11.6	29.3	744	2.5	744
	11	0.0	12.6	8.1	10.0	2.4	1.7	0.7	0.6	0.6	1.8	2.9	5.6	9.6	5.7	9.3	10.0	18.6	720	2.2	720
	12	1.2	10.0	8.9	9.0	3.9	0.9	0.8	0.8	2.6	1.2	4.8	8.6	10.9	5.7	7.9	9.0	13.7	743	2.5	743
25	1	1.6	11.4	5.8	3.1	0.9	0.4	0.7	0.9	1.9	2.4	6.5	9.1	10.2	6.9	11.0	10.2	16.9	744	2.4	744
	2	1.8	9.4	6.7	10.3	4.8	1.3	0.3	0.1	0.9	2.4	5.1	3.6	2.7	7.0	13.9	14.8	14.7	668	2.3	668
	3	0.8	12.9	6.2	6.9	4.2	1.3	0.9	1.1	2.3	6.2	12.0	6.2	1.9	2.7	4.8	8.9	20.8	744	2.8	744
<b>通 年</b>		<b>0.7</b>	<b>10.7</b>	<b>7.0</b>	<b>12.0</b>	<b>4.4</b>	<b>1.1</b>	<b>0.6</b>	<b>0.8</b>	<b>1.8</b>	<b>4.0</b>	<b>11.5</b>	<b>8.9</b>	<b>4.2</b>	<b>3.0</b>	<b>5.5</b>	<b>8.2</b>	<b>15.7</b>	<b>8753</b>	<b>2.7</b>	<b>8753</b>

立花北小学校（北部） 風向頻度年集計（24年度）

単位：%



年間



平成24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

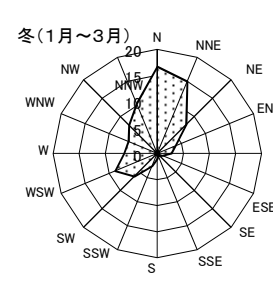
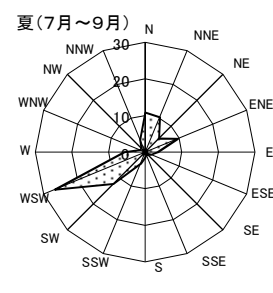
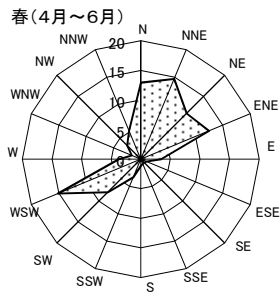
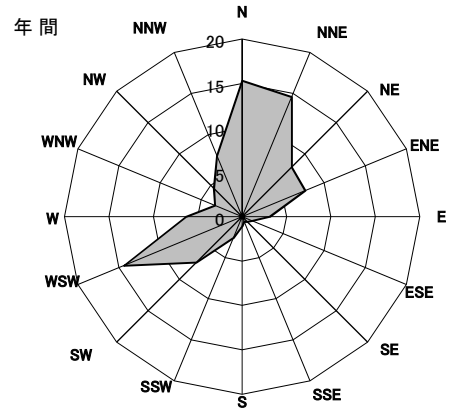
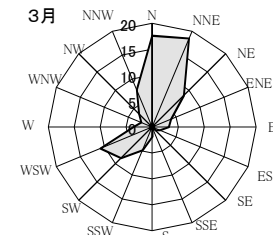
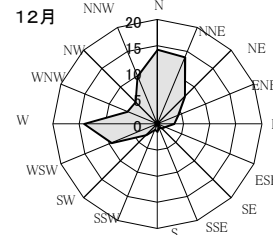
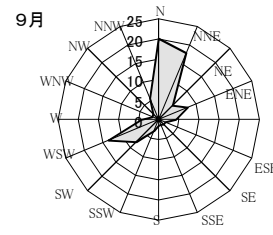
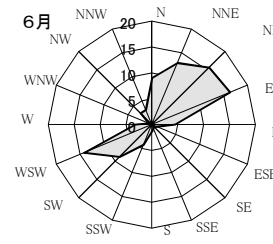
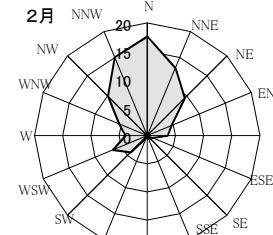
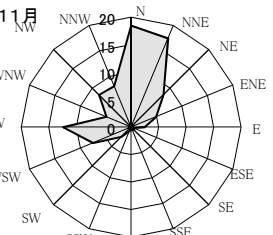
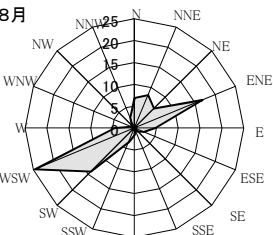
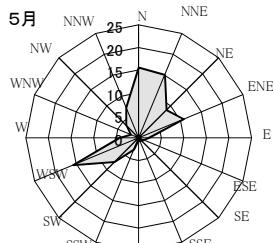
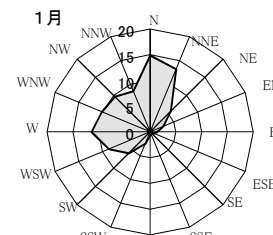
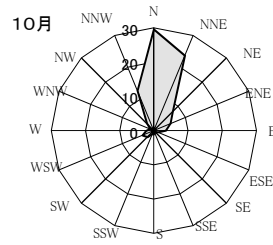
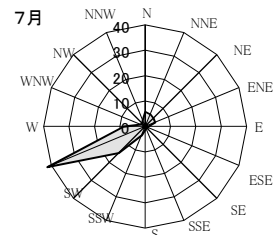
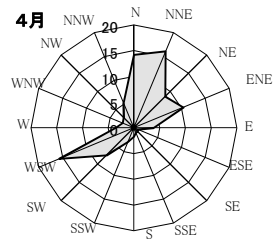
測 定 所:国設尼崎(中部)

36

年月	区分	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)
24	4	2.4	16.1	8.6	10.4	3.8	0.8	1.0	1.0	1.7	2.9	7.5	15.7	3.6	2.4	2.8	5.3	14.2	720	2.1	720
	5	1.1	15.1	8.7	10.8	2.2	1.2	0.8	0.8	0.4	2.8	7.5	15.7	4.3	1.9	3.9	7.3	15.6	744	2.1	744
	6	1.0	12.9	15.6	16.3	4.4	1.0	0.7	0.7	1.3	4.2	8.8	14.2	3.3	0.7	3.1	3.1	9.0	720	2.1	720
	7	0.7	5.2	4.6	4.2	1.2	1.1	0.1	0.4	1.2	3.9	14.7	41.8	8.5	2.0	1.9	2.8	5.8	744	2.1	744
	8	0.7	8.2	6.3	16.8	4.7	2.3	1.1	0.4	1.6	3.5	14.0	24.6	4.6	0.9	0.9	2.6	6.9	744	2.2	744
	9	0.7	17.9	4.9	7.8	4.3	1.8	1.7	1.4	1.5	3.1	7.9	13.5	4.2	1.7	1.9	5.7	20.1	720	2.0	720
	10	0.5	23.7	7.7	5.2	3.5	1.3	0.8	0.4	1.1	1.1	2.7	3.6	2.2	1.2	2.8	12.6	29.6	744	1.9	744
	11	2.4	17.5	8.3	4.9	2.4	0.4	0.7	0.4	0.4	0.7	2.4	7.5	12.4	4.9	8.3	8.1	18.5	720	1.7	720
	12	2.2	13.8	7.4	4.3	3.2	1.6	1.2	0.8	1.5	1.2	3.0	9.5	14.0	6.2	5.9	9.9	14.2	744	1.9	744
25	1	3.1	13.2	5.6	2.7	1.3	0.7	0.4	0.5	0.7	2.4	5.8	8.7	11.4	10.2	9.7	8.6	14.9	744	1.7	744
	2	3.7	13.0	9.4	4.6	3.6	1.0	0.6	0.6	0.4	0.4	4.2	6.6	3.9	5.4	9.9	15.1	17.6	670	1.8	670
	3	2.2	18.5	8.6	3.9	3.2	1.6	0.9	0.1	1.9	4.8	8.5	10.8	3.6	2.3	3.6	7.8	17.6	744	2.1	744
<b>通 年</b>		<b>1.7</b>	<b>14.6</b>	<b>7.9</b>	<b>7.7</b>	<b>3.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.8</b>	<b>0.6</b>	<b>1.1</b>	<b>2.6</b>	<b>7.3</b>	<b>14.4</b>	<b>6.3</b>	<b>3.3</b>	<b>4.5</b>	<b>7.4</b>	<b>15.3</b>	<b>8758</b>	<b>2.0</b>	<b>8758</b>

国設尼崎（中部） 風向頻度年集計（24年度）

単位：%



平成24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)

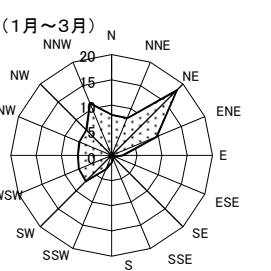
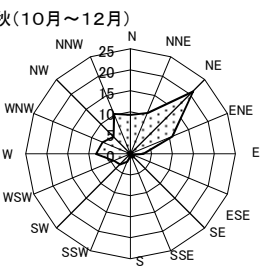
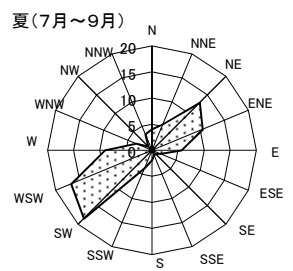
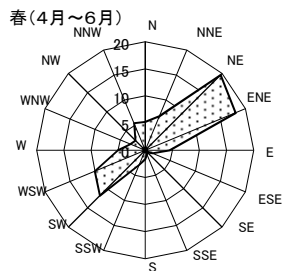
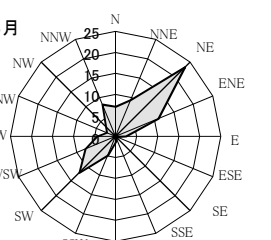
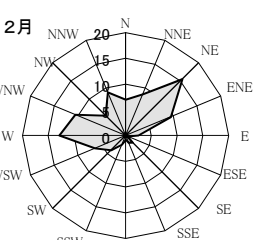
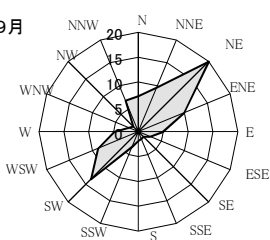
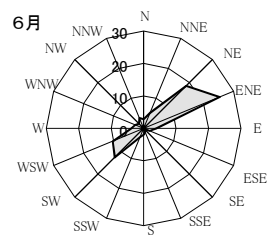
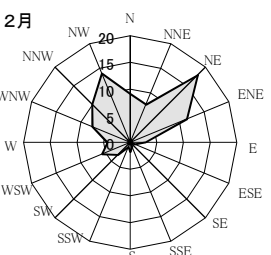
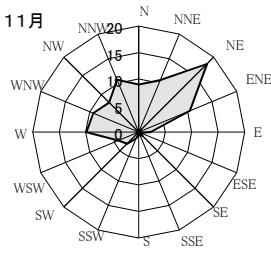
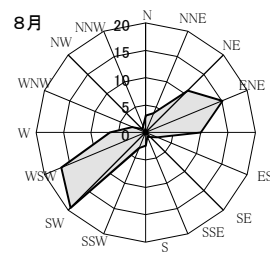
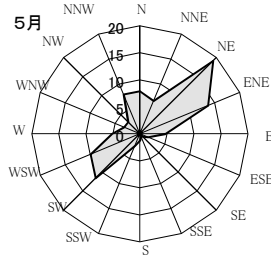
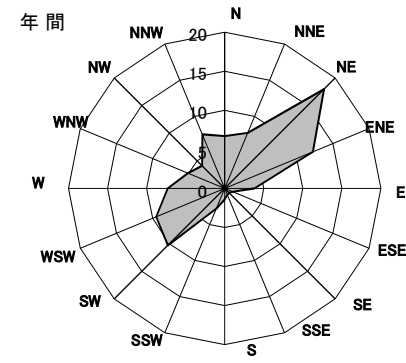
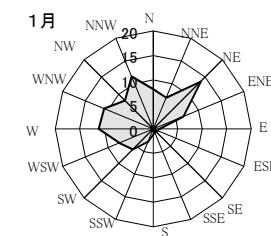
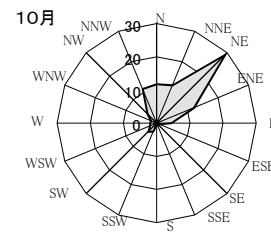
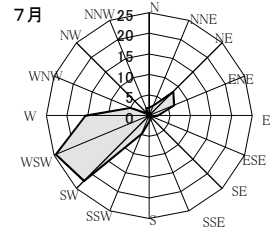
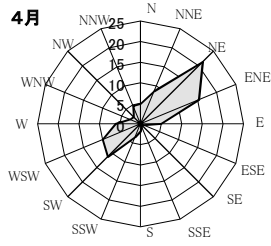
38

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)
24	4	0.8	8.6	21.3	15.3	4.9	0.8	0.3	0.7	1.8	3.5	11.3	10.0	6.1	2.8	2.4	4.7	4.9	720	2.8	720
	5	0.7	6.6	19.1	13.6	4.7	1.6	0.7	0.5	1.2	2.4	11.6	9.9	5.2	3.2	3.1	7.9	7.9	744	2.8	744
	6	0.6	5.3	18.6	25.4	3.8	1.9	0.4	1.1	1.9	2.8	12.6	10.3	3.9	2.9	2.1	3.5	2.9	720	2.9	720
	7	0.5	2.8	8.2	6.5	2.0	0.4	0.4	0.8	1.3	4.7	22.4	24.6	15.5	5.0	0.8	2.0	2.0	744	2.9	744
	8	0.0	3.9	10.8	15.1	10.0	2.2	1.1	0.8	2.4	3.0	19.4	16.7	6.6	2.7	0.9	1.3	3.1	742	3.1	742
	9	0.3	9.7	20.0	9.9	4.9	2.5	1.4	1.5	1.8	3.2	13.5	8.8	4.9	2.2	1.5	6.8	7.2	720	2.4	720
	10	0.3	12.4	29.3	12.1	4.3	0.8	0.5	0.7	0.3	2.7	3.6	2.2	2.0	1.9	4.0	11.2	11.8	744	2.1	744
	11	0.7	10.6	18.2	10.4	2.2	0.4	1.0	0.6	0.6	1.3	3.1	4.2	9.9	9.3	7.9	10.7	9.0	719	2.3	719
	12	1.7	8.7	15.5	9.5	2.4	0.4	1.9	1.5	0.8	1.9	4.0	6.5	12.9	10.6	5.5	9.1	7.0	744	2.5	744
25	1	1.9	6.9	13.7	6.6	1.2	0.9	0.8	0.7	1.1	2.8	5.9	7.5	11.2	10.9	8.2	11.6	8.1	743	2.3	743
	2	1.3	7.7	17.9	11.5	2.8	0.9	0.0	0.9	1.8	0.9	3.3	5.7	4.3	7.7	10.1	14.0	9.1	671	2.3	671
	3	1.1	9.4	23.3	11.0	2.4	0.3	0.5	0.5	1.4	4.9	12.2	7.8	4.4	2.3	3.3	8.2	7.1	735	2.4	735
通 年		0.8	7.7	18.0	12.2	3.8	1.1	0.8	0.9	1.4	2.8	10.3	9.5	7.3	5.1	4.1	7.5	6.7	8746	2.6	8746



城内高校（南部） 風向頻度年集計（24年度）

単位：%



### 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24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 <sup>3</sup> )	一酸化窒素 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)
24	4~5	29	国道43号 東本町2丁目	沿道	4/19-5/17	0.027	0.012	0.026
	5~6	27	道意線(道意公園) 道意町6丁目	沿道	5/31-6/26	0.022	0.014	0.025
	7	29	昭和東本町線(大物神社南) 大物町2丁目	沿道	7/3-7/31	0.031	0.011	0.022
	9~10	38	国道43号 東本町2丁目	沿道	9/4-10/11	0.020	0.013	0.020
	10~11	27	大物線(御茶屋橋) 東本町3丁目	沿道	10/18-11/13	0.024	0.014	0.027
	11~12	24	五合橋線(新日鐵住金駐車場) 東向島東之町	沿道	11/20-12/13	0.018	0.027	0.027
25	1~2	22	道意線(道意公園) 道意町6丁目	沿道	1/17-2/7	0.020	0.030	0.028
	2~3	24	山手幹線(選挙管理委員会倉庫) 栗山町2丁目	沿道	2/19-3/14	0.027	0.006	0.023
計220日 測定日数は、設置から撤去に至る日数を計上								