

平成28年度  
第3章 大気常時監視測定結果報告書

第 57 報

目 次

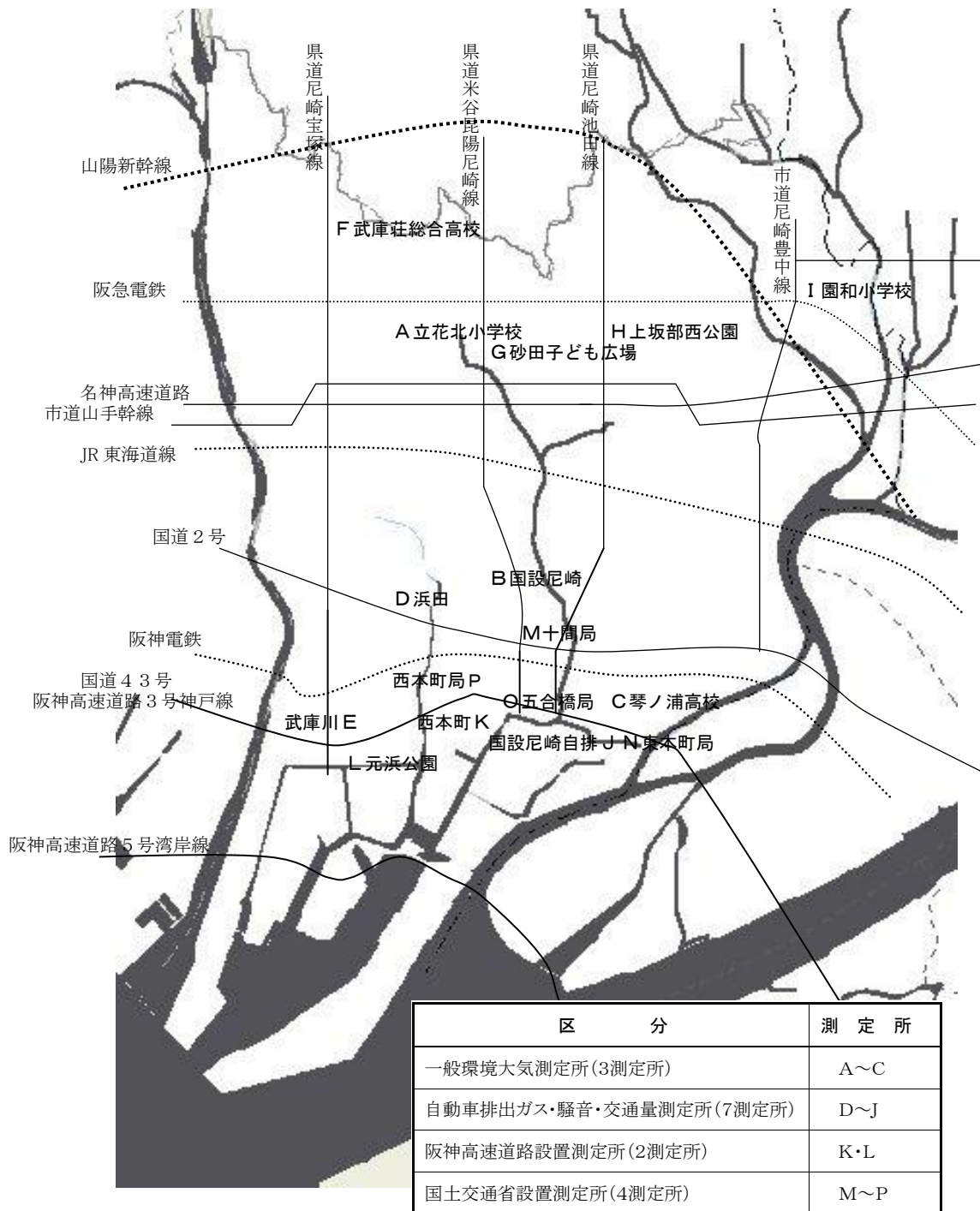
<b>I</b>	<b>測定所</b>	
1	配置図	1
2	測定項目・所在地	2
3	測定方法・機種	3
<b>II</b>	<b>一般環境大気測定所</b>	
1	テボソットゲージ法による降下ばいじん量測定結果	5
2	浮遊粒子状物質中の成分分析結果	7
3	北部(立花北小学校)測定結果	8
4	中部(国設尼崎)測定結果	12
5	南部(琴ノ浦高校)測定結果	21
6	国道2号(浜田)測定結果	25
7	国道43号(武庫川)測定結果	28
8	阪神高速(西本町)測定結果	36
9	尼宝線(武庫荘高校)測定結果	38
10	米尼線(砂田子ども広場)測定結果	41
11	尼池線(上坂部西公園)測定結果	48
12	尼豊線(園和小学校)測定結果	51
13	国道43号(国設尼崎自排)測定結果	55
14	阪神高速(元浜公園)測定結果	57

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	59
IV	国土交通省設置測定所	
1	窒素酸化物・浮遊粒子状物質測定結果	60
V	有害大気汚染物質モニタリング調査結果	62
VI	ダイオキシン類(大気)に係る環境調査結果	65
VII	アスベスト環境調査結果	66
VIII	微小粒子状物質(PM2.5)成分分析調査結果	67

# 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	琴ノ浦高校	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7							○	○	○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)			○	○	○	○										○			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	風向・風速	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)	○(注7)	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
琴ノ浦高校(一般環境)	C: 上記に同じ

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
琴ノ浦高校(一般環境)	C: 上記に同じ
西本町測定所(沿道)	K: 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

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」は阪神高速道路株式会社が設置し市が委託を受けて管理している

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

掲載の測定データは国土交通省からの提供

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「武庫川測定所」、「阪神高速道路設置・西本町測定所」の風速・風向は参考測定

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	機種	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	琴ノ浦高校	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		○	○			○		○				○	○	○	
	浮遊粒子状物質 (SPM)	β線吸収法	東亜DKK 堀場 紀本 東亜DKK	DUB-222 APMS-3721SD SPM-613 PM-712 PM-711 DUB-33-S	○	○					○注2	○注2						○	
	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 (東京イレック) Thermo Fisher Scientific (東京イレック)	PM-712 FH62C14 TEOM1400A		○				○注2	○注2					○			
	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)	水素化炭化検出方法	東亜DKK 堀場	GHC-255 GHC-355 APHA-G3600		○			○		○				○				
	風向・風速 (WD・WS)	プロベラ式	小笠原	CW-503 CW-103 WS-BN6	○		○			○注3						○注3			○
	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 NL-42				○	○	○		○	○						
	自動車交通量	ルーブ式車両感知法	パナソニックSS エンジンリング	VT-1225							○								
		超音波式車両感知法	パナソニックSS エンジンリング	VT-1225 VT-1925 VT-1925改				○				○							
	ローホリックムーサー	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 砂田子ども広場・武庫荘総合高校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 武庫川・西本町測定所における風向・風速は参考測定値

(参考) 測定所名称表記・略称一覧表

分類	地点番号	測定所名	通称名 測定対象路線名	環境省準拠の略称表記
一般環境大気	A	立花北小学校	北 部	北 部 (立花北小)
	B	国設尼崎	中 部	中 部 (国設尼崎)
	C	琴ノ浦高校	南 部	南 部 (琴ノ浦)
自動排出ガス・騒音・交通量	D	浜 田	国道2号	国道2号 (浜田)
	E	武庫川	国道43号	国道43号 (武庫川)
	F	武庫荘総合高校	県道尼崎宝塚線	尼宝線 (武庫荘高)
	G	砂田子ども広場	県道米谷昆陽尼崎線	米尼線 (砂田広場)
	H	上坂部西公園	県道尼崎池田線	尼池線 (上坂部西)
	I	園和小学校	市道尼崎豊中線	尼豊線 (園和小)
	J	国設尼崎自排	国道43号	国道43号 (国尼自)
自動車排出ガス	K	西本町	阪神高速道路神戸線	阪神高速 (西本町)
	L	元浜公園	阪神高速道路神戸線	阪神高速 (元浜)

## II 一般環境大気測定所

### II-1 平成28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 年度・月	立花北小学校(北部)測定所																	
	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28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)	121.90	108.82	110.88	99.29	115.32	102.19	102.13	119.55	248.31	86.46	43.42	258.63	110.1	40.06	92.06	55.00	28.61	41.55
PH	4.96	4.89	5.46	4.95	4.95	5.02	4.93	5.94	4.81	5.18	4.00	4.87	4.66	4.83	5.41	5.33	4.43	5.93
不溶性成分	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
炭素分	0.26	0.34	0.37	0.38	0.32	0.28	0.33	0.49	0.41	0.32	0.28	0.55	0.25	0.11	0.12	0.13	0.09	0.23
灰分	0.30	0.42	0.44	0.42	0.37	0.26	0.14	0.43	0.44	0.17	0.27	0.27	0.22	0.23	0.21	0.20	0.21	0.38
小計	0.57	0.77	0.82	0.81	0.70	0.55	0.49	0.93	0.87	0.51	0.57	0.83	0.48	0.34	0.33	0.34	0.31	0.62
溶解性成分	0.74	0.75	0.75	0.97	0.72	0.57	0.84	0.59	1.11	0.47	0.37	1.19	0.33	0.49	0.32	0.38	0.34	0.35
灼熱減量	0.33	0.37	0.35	0.42	0.33	0.31	0.47	0.38	0.34	0.28	0.29	0.58	0.26	0.27	0.21	0.20	0.25	0.22
灰分	1.08	1.12	1.10	1.39	1.05	0.88	1.31	0.97	1.45	0.75	0.66	1.77	0.59	0.76	0.52	0.58	0.59	0.57
小計	1.64	1.89	1.92	2.19	1.74	1.43	1.79	1.90	2.31	1.26	1.23	2.60	1.06	1.11	0.86	0.93	0.90	1.19
降下ばいじん総量	0.15	0.20	0.15	0.20	0.17	0.30	0.18	0.16	0.19	0.15	0.15	2.07	0.22	0.10	0.07	0.07	0.15	0.09
硫酸根	0.16	0.20	0.12	0.18	0.18	0.33	0.20	0.17	0.24	0.18	0.22	2.23	0.21	0.14	0.10	0.08	0.12	0.12
硝酸根																		

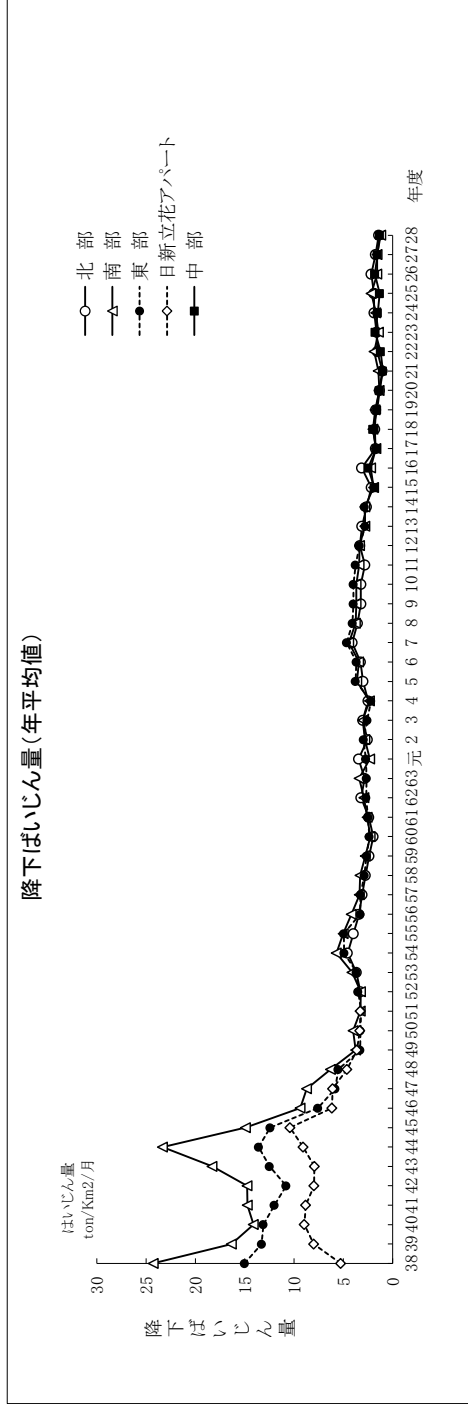
単位:ton/Km<sup>2</sup>/月

測定点 年度・月	琴ノ浦高校(南部)測定所																	
	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28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)	120.59	101.68	116.32	75.37	114.06	96.3	92.43	113.83	272.69	82.98	64.81	232.38	68.55	36.2	74.02	52.62	24.26	40.8
PH	5.23	5.12	5.55	4.87	5.05	5.08	5.16	5.28	4.88	4.61	4.50	4.83	4.56	5.42	5.53	5.48	4.75	6.00
不溶性成分	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	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	0.26	0.35	0.33	0.32	0.32	0.23	0.20	0.41	0.39	0.21	0.22	0.41	0.16	0.13	0.10	0.13	0.14	0.23
灰分	0.23	0.38	0.52	0.33	0.34	0.26	0.05	0.40	0.45	0.14	0.40	0.23	0.14	0.21	0.23	0.22	0.27	0.38
小計	0.50	0.75	0.86	0.67	0.67	0.50	0.27	0.83	0.86	0.36	0.63	0.66	0.31	0.35	0.34	0.36	0.42	0.63
灼熱減量	0.63	0.61	0.87	0.61	0.58	0.44	0.37	0.58	0.89	0.52	0.44	0.57	0.34	0.32	0.26	0.35	0.33	0.34
灰分	0.32	0.37	0.45	0.33	0.33	0.28	0.39	0.37	0.40	0.23	0.28	0.32	0.27	0.21	0.17	0.20	0.25	0.22
小計	0.96	0.97	1.33	0.94	0.91	0.72	0.77	0.95	1.28	0.76	0.72	0.90	0.62	0.53	0.44	0.55	0.58	0.56
降下ばいじん総量	1.45	1.72	2.18	1.60	1.58	1.22	1.04	1.78	2.14	1.12	1.35	1.56	0.93	0.88	0.78	0.91	1.00	1.19
硫酸根	0.16	0.19	0.19	0.17	0.17	0.23	0.17	0.15	0.24	0.13	0.13	1.45	0.09	0.08	0.06	0.07	0.11	0.09
硝酸根	0.14	0.16	0.12	0.14	0.17	0.31	0.21	0.18	0.26	0.18	0.17	2.15	0.09	0.14	0.01	0.07	0.11	0.11

平成28年度 デポジション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																	
	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28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	118.70	100.13	110.22	92.94	117.56	102.56	103.63	115.07	274.93	88.08	58.84	257.02	80.74	44.41	80.61	55.48	25.75	46.15
貯水量(mm)	4.83	4.93	5.22	4.90	4.84	4.95	5.12	5.02	4.85	4.35	4.38	4.67	4.63	4.93	5.36	5.61	4.65	5.81
PH	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
不溶性成分	0.35	0.30	0.27	0.35	0.31	0.29	0.22	0.39	0.47	0.49	0.25	0.60	0.23	0.23	0.13	0.15	0.13	0.23
炭素分	0.29	0.36	0.30	0.36	0.25	0.23	0.07	0.28	0.32	0.35	0.34	0.19	0.13	0.21	0.20	0.20	0.20	0.28
灰分	0.65	0.67	0.59	0.72	0.58	0.54	0.31	0.68	0.80	0.87	0.60	0.81	0.38	0.46	0.35	0.36	0.33	0.52
小計	0.80	0.54	0.48	0.74	0.66	0.53	0.65	0.54	1.01	0.84	0.35	1.02	0.42	0.35	0.27	0.30	0.28	0.29
溶解性成分	0.33	0.33	0.26	0.37	0.31	0.26	0.39	0.32	0.38	0.24	0.24	0.30	0.27	0.22	0.14	0.19	0.22	0.19
灰分	1.13	0.86	0.75	1.10	0.97	0.78	1.04	0.86	1.39	1.07	0.59	1.32	0.69	0.57	0.41	0.48	0.50	0.48
小計	1.78	1.53	1.33	1.82	1.55	1.32	1.35	1.54	2.19	1.94	1.19	2.13	1.07	1.03	0.75	0.84	0.83	1.01
降下ばいじん総量	0.16	0.18	0.15	0.18	0.16	0.22	0.15	0.14	0.20	0.11	0.11	1.42	0.13	0.07	0.06	0.07	0.12	0.08
硫酸根	0.14	0.16	0.10	0.16	0.16	0.28	0.16	0.17	0.22	0.16	0.16	1.87	0.12	0.12	0.08	0.06	0.10	0.10
硝酸根																		



備考：日新立花アパルトは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9-12(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、測定所のある琴ヶ浦高校(旧城内高校)の校舍耐震化工事のため25年9月から26年3月まで調査を休止  
 南部測定所の26年度は、測定所のある琴ヶ浦高校(旧城内高校)の校舍耐震化工事のため25年9月から引き続き8月まで調査を休止。年平均値は9月から3月の平均値。



## II-2 浮遊粒子状物質中の成分分析結果

平成28年度 測定結果(年平均値)

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

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
区分	測定所名										
一般環境 大気	立花北小学校(北部)	0.015	0.2	0.2	6	200	8	1	10	4	36
	琴ノ浦高校(南部)	0.018	0.2	0.3	9	380	22	1	10	4	54
自動車 排出ガス	武庫川(国道43号)	0.018	0.2	0.2	10	330	12	1	9	5	43
阪神高速 道路	西本町 (阪神高速3号神戸線)	0.018	0.2	0.4	16	430	26	2	11	4	74

- 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

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化硫黄】

測定局名: 北部(立花北小)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	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		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 有×無○	備考	
							時間	%	日	%			
2016	4	30	711	0.001	0.010	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	740	0.002	0.012	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	715	0.001	0.012	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	29	712	0.002	0.008	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	735	0.001	0.007	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	714	0.001	0.006	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	737	0.000	0.008	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	714	0.000	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	734	0.001	0.008	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
2017	1	31	735	0.001	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	666	0.001	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	736	0.001	0.009	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8649	0.001	0.012	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(ppm)	0.003												

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【浮遊粒子状物質】

測定局名: 北部(立花北小)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 mg/m3	1時間値の最高値 mg/m3	日平均値の最高値 mg/m3	日平均値の最低値 mg/m3	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 有×無○	備考	
							時間	%	日	%			
2016	4	30	715	0.017	0.089	0.043	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	742	0.024	0.076	0.043	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	6	28	692	0.019	0.070	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	742	0.021	0.077	0.039	0.011	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	741	0.021	0.062	0.038	0.010	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	719	0.015	0.081	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	742	0.014	0.051	0.029	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	719	0.015	0.051	0.029	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	743	0.013	0.056	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
2017	1	31	742	0.011	0.064	0.024	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	671	0.011	0.088	0.035	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	740	0.015	0.051	0.039	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8708	0.016	0.089	0.043	0.001	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.036												
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた月日													

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 北部(立花北小)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値					備考											
							日	時間	ppm	ppm		ppm										
2016	4	30	708	0.002	0.023	0.005																
	5	31	735	0.001	0.034	0.008																
	6	30	712	0.001	0.020	0.006																
	7	31	735	0.002	0.022	0.005																
	8	29	707	0.001	0.015	0.003																
	9	30	712	0.001	0.022	0.004																
	10	31	734	0.001	0.020	0.004																
	11	30	712	0.003	0.054	0.014																
	12	31	731	0.006	0.099	0.038																
	2017	1	31	735	0.004	0.067	0.015															
		2	28	662	0.004	0.114	0.031															
		3	31	736	0.002	0.034	0.005															
通 年		363	8619	0.002	0.114	0.038																
日平均値の年間98%値(ppm)		0.013																				

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 北部(立花北小)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.021ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)		
2016	4	30	708	0.015	0.065	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	86.7	4	13.3				
	5	31	735	0.013	0.075	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5				
	6	30	712	0.012	0.052	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	93.3	2	6.7				
	7	31	735	0.011	0.037	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2				
	8	29	707	0.008	0.025	0.014	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	100.0	0	0.0				
	9	30	712	0.010	0.037	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0	0	0.0				
	10	31	734	0.011	0.059	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5				
	11	30	712	0.016	0.054	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	80.0	6	20.0				
	12	31	731	0.019	0.063	0.041	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	16	51.6	14	45.2		
	2017	1	31	735	0.016	0.064	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	77.4	7	22.6			
		2	28	662	0.017	0.078	0.040	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	19	67.9	8	28.6	
		3	31	736	0.015	0.060	0.027	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	71.0	9	29.0			
通 年		363	8619	0.014	0.078	0.041	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	306	84.3	55	15.2		
日平均値の年間98%値(ppm)		0.031																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【光化学オキシダント】

測定局名: 北部(立花北小)

時間帯: 6時～20時

区分 年 月	屋間測定日数	屋間測定時間	屋間の1時間値の最高値	屋間の日最高1時間値の平均値	屋間の平均値	屋間の日平均値の最高値	屋間の日平均値の最低値	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		備考	
	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間		
2016	4	30	445	0.067	0.051	0.038	0.050	0.022	6	10	0	0	
	5	31	461	0.093	0.062	0.047	0.063	0.020	18	106	0	0	
	6	30	449	0.093	0.053	0.038	0.065	0.021	10	31	0	0	
	7	31	463	0.085	0.048	0.029	0.050	0.012	7	26	0	0	
	8	31	461	0.099	0.059	0.037	0.054	0.016	13	53	0	0	
	9	30	448	0.089	0.044	0.028	0.054	0.008	4	23	0	0	
	10	31	463	0.060	0.039	0.028	0.042	0.008	0	0	0	0	
2017	11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2017	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
通 年		214	3190	0.099	0.051	0.035	0.065	0.008	58	249	0	0	

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【風向】

測定局名: 北部(立花北小)

時間帯: 1時～24時

単位 上段=時間  
下段=%

区分 年 月	測定日数とその割合		測定時間数とその割合		CALM 0.3m/s 以下	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	備考
	(日)	(%)	(時間)	(%)																		
2016	4	30	100.0	720	100.0	5	98	78	43	130	48	6	11	15	18	29	78	71	7	10	16	57
						0.7	13.6	10.8	6.0	18.1	6.7	0.8	1.5	2.1	2.5	4.0	10.8	9.9	1.0	1.4	2.2	7.9
	5	31	100.0	744	100.0	2	89	68	45	90	52	19	6	11	12	41	127	95	23	4	18	42
						0.3	12.0	9.1	6.0	12.1	7.0	2.6	0.8	1.5	1.6	5.5	17.1	12.8	3.1	0.5	2.4	5.6
	6	30	100.0	720	100.0	4	77	86	51	117	39	9	7	4	12	41	112	88	29	3	13	28
						0.6	10.7	11.9	7.1	16.3	5.4	1.3	1.0	0.6	1.7	5.7	15.6	12.2	4.0	0.4	1.8	3.9
	7	31	100.0	744	100.0	2	93	52	21	47	32	6	6	3	12	23	165	207	29	13	10	23
						0.3	12.5	7.0	2.8	6.3	4.3	0.8	0.4	1.6	3.1	22.2	27.8	3.9	1.7	1.3	3.1	
	8	31	100.0	743	99.9	1	181	95	34	75	44	5	5	6	11	22	79	88	13	9	15	60
						0.1	24.4	12.8	4.6	10.1	5.9	0.7	0.7	0.8	1.5	3.0	10.6	11.8	1.7	1.2	2.0	8.1
9	30	100.0	720	100.0	4	166	90	53	108	56	14	7	4	11	19	61	39	11	8	23	46	
					0.6	23.1	12.5	7.4	15.0	7.8	1.9	1.0	0.6	1.5	2.6	8.5	5.4	1.5	1.1	3.2	6.4	
10	31	100.0	744	100.0	2	217	146	82	101	36	6	6	1	3	9	26	23	8	4	10	64	
					0.3	29.2	19.6	11.0	13.6	4.8	0.8	0.8	0.1	0.4	1.2	3.5	3.1	1.1	0.5	1.3	8.6	
2017	11	30	100.0	720	100.0	6	168	145	86	79	31	8	2	5	5	14	23	13	4	15	40	76
						0.8	23.3	20.1	11.9	11.0	4.3	1.1	0.3	0.7	0.7	1.9	3.2	1.8	0.6	2.1	5.6	10.6
	12	31	100.0	744	100.0	5	138	128	71	69	32	7	4	2	10	14	33	38	47	17	38	91
						0.7	18.5	17.2	9.5	9.3	4.3	0.9	0.5	0.3	1.3	1.9	4.4	5.1	6.3	2.3	5.1	12.2
	1	31	100.0	744	100.0	5	104	115	58	37	11	9	7	5	5	15	30	45	88	58	90	62
					0.7	14.0	15.5	7.8	5.0	1.5	1.2	0.9	0.7	0.7	2.0	4.0	6.0	11.8	7.8	12.1	8.3	
2	28	100.0	671	99.9	5	106	64	44	42	26	7	4	5	9	26	40	41	55	49	63	85	
					0.7	15.8	9.5	6.6	6.3	3.9	1.0	0.6	0.7	1.3	3.9	6.0	6.1	8.2	7.3	9.4	12.7	
3	31	100.0	744	100.0	5	147	111	53	39	22	12	3	5	11	30	70	36	34	28	77	61	
					0.7	19.8	14.9	7.1	5.2	3.0	1.6	0.4	0.7	1.5	4.0	9.4	4.8	4.6	3.8	10.3	8.2	
通 年		365	100.0	8758	100.0	46	1584	1178	641	934	429	108	68	66	119	283	844	784	348	218	413	695
						0.5	18.1	13.5	7.3	10.7	4.9	1.2	0.8	0.8	1.4	3.2	9.6	9.0	4.0	2.5	4.7	7.9

2016(平成 28)年 4月 ~2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【風速】

測定局名: 北部(立花北小)

時間帯: 1時~24時

単位 上段=時間  
下段=%

上段=回/日  
下段=1m/s

区分 年 月	測定日数 とその割合	測定時間 数とその割合	CALM 0.3m/s 以下	0.4m/s	1.1m/s	2.1m/s	3.1m/s	4.1m/s	5.1m/s	6.1m/s	7.1m/s	8.1m/s	9.1m/s	10.1m/s	月間 平均値 m/s	月間最高値とそ の起日	日平均最高値と その起日	備考	
				↓ 1.0m/s	↓ 2.0m/s	↓ 3.0m/s	↓ 4.0m/s	↓ 5.0m/s	↓ 6.0m/s	↓ 7.0m/s	↓ 8.0m/s	↓ 9.0m/s	↓ 10m/s						
2016	4	30 100.0	720 100.0	5 0.7	51 7.1	191 26.5	166 23.1	141 19.6	85 11.8	43 6.0	25 3.5	7 1.0	4 0.6	2 0.3	0	1 9.6	1 17	11 5.1	
	5	31 100.0	744 100.0	2 0.3	48 6.5	216 29.0	176 23.7	121 16.3	85 11.4	53 7.1	34 4.6	9 1.2	0 0.0	0 0.0	0	1 8.0	1 15	4 5.1	
	6	30 100.0	720 100.0	4 0.6	60 8.3	168 23.3	209 29.0	128 17.8	85 11.8	43 6.0	18 2.5	5 0.7	0 0.0	0 0.0	0	1 7.7	1 17	25 4.2	
	7	31 100.0	744 100.0	2 0.3	58 7.8	146 19.6	179 24.1	155 20.8	102 13.7	75 10.1	21 2.8	5 0.7	1 0.1	0 0.0	0	1 8.4	1 6	6 5.0	
	8	31 100.0	743 99.9	1 0.1	29 3.9	146 19.7	205 27.6	160 21.5	105 14.1	67 9.0	20 2.7	7 0.9	2 0.3	0 0.1	1	1 11.1	1 31	31 5.0	
	9	30 100.0	720 100.0	4 0.6	47 6.5	208 28.9	239 33.2	125 17.4	67 9.3	19 2.6	7 1.0	1 0.1	3 0.4	0 0.0	0	1 8.7	1 20	20 4.6	
	10	31 100.0	744 100.0	2 0.3	43 5.8	223 30.0	225 30.2	135 18.1	77 10.3	24 3.2	8 1.1	5 0.7	1 0.1	1 0.1	0	1 9.6	1 5	9 4.1	
	11	30 100.0	720 100.0	6 0.8	73 10.1	302 41.9	199 27.6	64 8.9	47 6.5	18 2.5	7 1.0	3 0.4	1 0.1	0 0.0	0	1 8.5	1 23	23 5.0	
	12	31 100.0	744 100.0	5 0.7	73 9.8	296 39.8	170 22.8	93 12.5	61 8.2	30 4.0	10 1.3	6 0.8	0 0.0	0 0.0	0	1 7.8	1 10	23 4.6	
	2017	1	31 100.0	744 100.0	5 0.7	80 10.8	268 36.0	175 23.5	106 14.2	57 7.7	29 3.9	18 2.4	4 0.5	1 0.1	1 0.1	0	1 9.8	1 14	14 4.7
		2	28 100.0	671 99.9	5 0.7	82 12.2	249 37.1	140 20.9	94 14.0	54 8.0	33 4.9	13 1.9	1 0.1	0 0.0	0	1 7.3	1 20	10 3.9	
		3	31 100.0	744 100.0	5 0.7	73 9.8	222 29.8	167 22.4	133 17.9	73 9.8	43 5.8	21 2.8	6 0.8	1 0.1	0 0.0	0	1 8.7	1 15	14 4.1
通 年	365 100.0	8758 100.0	46 0.5	717 8.2	2635 30.1	2250 25.7	1455 16.6	898 10.3	477 5.4	202 2.3	59 0.7	14 0.2	4 0.0	1	1 11.1	8 0	4 5.1		

2016(平成 28)年 4月 ~2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 北部(立花北小)

時間帯: 1時~24時

区分 年 月	有効測定日 数	測定時間	平均値	1時間値の最 高値	日平均値の 最高値	年平均値 NO2 NO+NO2					備考		
							日	時間	ppm	ppm		ppm	%
2016	4	30	708	0.016	0.077	0.030	90.3						
	5	31	735	0.015	0.089	0.036	91.2						
	6	30	712	0.014	0.063	0.031	89.6						
	7	31	735	0.013	0.051	0.024	84.7						
	8	29	707	0.009	0.037	0.015	89.0						
	9	30	712	0.011	0.049	0.021	88.0						
	10	31	734	0.012	0.063	0.025	88.5						
	11	30	712	0.019	0.105	0.046	83.1						
	12	31	731	0.025	0.153	0.079	77.1						
	2017	1	31	735	0.019	0.109	0.049	81.4					
		2	28	662	0.021	0.184	0.071	80.7					
		3	31	736	0.016	0.087	0.031	89.5					
通 年	363	8619	0.016	0.184	0.079	85.2							
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.045											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化硫黄】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	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		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	備考		
							時間	%	日	%				
2016	4	30	709	0.002	0.014	0.006	0.001	0	0.0	0	0.0	○		
	5	31	734	0.002	0.015	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	6	30	711	0.002	0.012	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	7	28	699	0.002	0.009	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	8	31	730	0.001	0.007	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	9	30	710	0.001	0.006	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	10	31	732	0.001	0.008	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	11	30	710	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	12	31	733	0.001	0.008	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	2017	1	31	727	0.001	0.007	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
		2	28	661	0.001	0.008	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
		3	30	729	0.002	0.009	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通年	361	8585	0.001	0.015	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○			
日平均値の2%除外値(ppm)	0.004													

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【浮遊粒子状物質】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	備考		
							時間	%	日	%				
2016	4	30	717	0.017	0.048	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	○		
	5	31	742	0.024	0.061	0.043	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	6	30	718	0.017	0.042	0.029	0.007	0	0.0	0	0.0	○		
	7	28	706	0.016	0.042	0.027	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	8	31	743	0.017	0.049	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	○		
	9	30	717	0.011	0.041	0.026	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
	10	31	742	0.012	0.032	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	○		
	11	30	718	0.014	0.038	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	○		
	12	31	741	0.013	0.046	0.029	0.006	0	0.0	0	0.0	○		
	2017	1	31	742	0.012	0.041	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
		2	28	669	0.011	0.039	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
		3	30	736	0.017	0.047	0.038	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
通年	361	8691	0.015	0.061	0.043	0.002	0	0.0	0	0.0	○			
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.033													
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた月日														

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm					備考		
2016	4	30	715	0.003	0.032	0.010						
	5	31	738	0.002	0.036	0.011						
	6	30	714	0.002	0.024	0.007						
	7	31	737	0.003	0.035	0.010						
	8	29	712	0.001	0.027	0.005						
	9	30	713	0.002	0.027	0.007						
	10	31	736	0.003	0.028	0.009						
	11	30	714	0.006	0.067	0.019						
	12	31	732	0.009	0.094	0.049						
	2017	1	31	735	0.006	0.077	0.025					
		2	26	644	0.006	0.134	0.034					
		3	31	734	0.003	0.063	0.011					
通 年	361	8624	0.004	0.134	0.049							
日平均値の年間98%値(ppm)	0.020											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.021ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)			
2016	4	30	715	0.017	0.061	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	73.3	8	26.7				
	5	31	738	0.015	0.091	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	83.9	5	16.1				
	6	30	714	0.013	0.050	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	93.3	2	6.7				
	7	31	737	0.012	0.046	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2				
	8	29	712	0.009	0.026	0.015	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	100.0	0	0.0				
	9	30	713	0.012	0.030	0.019	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0	0	0.0				
	10	31	736	0.013	0.061	0.024	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	80.6	6	19.4				
	11	30	714	0.018	0.048	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	63.3	11	36.7				
	12	31	732	0.021	0.067	0.041	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	14	45.2	16	51.6		
	2017	1	31	735	0.017	0.062	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	71.0	9	29.0			
		2	26	644	0.019	0.069	0.041	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	16	61.5	9	34.6	
		3	31	734	0.017	0.059	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	64.5	11	35.5			
通 年	361	8624	0.015	0.091	0.041	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	281	77.8	78	21.6			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.033																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【光化学オキシダント】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 6時～20時

区分 年 月		昼間測定日数	昼間測定時間	昼間の1時間値の最高値	昼間の日最高1時間値の平均値	昼間の平均値	昼間の日平均値の最高値	昼間の日平均値の最低値	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以上の日数と時間数		備考
		日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間	
2016	4	30	446	0.079	0.053	0.039	0.054	0.020	8	25	0	0	
	5	31	458	0.097	0.066	0.050	0.068	0.017	19	144	0	0	
	6	30	446	0.099	0.055	0.040	0.067	0.017	10	41	0	0	
	7	31	460	0.094	0.054	0.031	0.054	0.012	11	41	0	0	
	8	31	462	0.106	0.064	0.039	0.058	0.014	17	63	0	0	
	9	30	448	0.096	0.047	0.029	0.057	0.007	6	30	0	0	
	10	31	461	0.064	0.040	0.028	0.043	0.007	1	2	0	0	
	11	30	428	0.056	0.033	0.021	0.032	0.005	0	0	0	0	
	12	31	462	0.046	0.032	0.021	0.036	0.003	0	0	0	0	
2017	1	31	461	0.046	0.038	0.027	0.039	0.010	0	0	0	0	
	2	28	417	0.050	0.041	0.029	0.042	0.006	0	0	0	0	
	3	31	459	0.069	0.051	0.039	0.056	0.019	3	17	0	0	
通 年		365	5408	0.106	0.048	0.033	0.068	0.003	75	363	0	0	

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化炭素】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		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	環境基準値の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	備考	
		日	時間	ppm	ppm	ppm	回	%	日	%	日	%	有×無○	日		
2016	4	30	715	0.4	2.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	739	0.3	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	715	0.3	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	737	0.2	0.6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	737	0.2	0.6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	28	690	0.2	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	31	737	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	30	713	0.4	1.3	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	31	738	0.4	1.3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
2017	1	31	735	0.3	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	2	28	665	0.3	1.3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	3	30	729	0.3	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
通 年		362	8650	0.3	2.2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
日平均値の2%除外値(ppm)		0.5														



2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【メタン】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 定日数 日	6～9時3時間平均値						備考	
					最高値	最低値						
					ppmC	ppmC	ppmC	ppmC				
2016	4	711	1.94	1.95	30	2.03	1.87					
	5	737	1.92	1.93	31	2.00	1.84					
	6	713	1.91	1.92	30	2.03	1.78					
	7	735	1.87	1.90	31	2.14	1.80					
	8	709	1.87	1.89	30	1.98	1.79					
	9	714	1.89	1.91	30	2.03	1.83					
	10	734	1.91	1.92	31	2.04	1.80					
	11	712	1.96	1.98	30	2.12	1.91					
	12	736	1.97	1.99	31	2.07	1.91					
2017	1	730	1.98	2.01	31	2.16	1.93					
	2	662	1.98	2.00	28	2.14	1.94					
	3	732	1.97	1.99	31	2.07	1.91					
通 年	8625	1.93	1.95	364	2.16	1.78						

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【非メタン】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 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		備考
					最高値	最低値	日	%	日	%	
					ppmC	ppmC	日	%	日	%	
2016	4	711	0.12	0.13	30	0.28	0.04	4	13.3	0	0.0
	5	737	0.10	0.11	31	0.28	0.02	2	6.5	0	0.0
	6	713	0.12	0.12	30	0.23	0.04	1	3.3	0	0.0
	7	735	0.09	0.11	31	0.38	0.03	1	3.2	1	3.2
	8	709	0.09	0.10	30	0.18	0.04	0	0.0	0	0.0
	9	714	0.10	0.13	30	0.29	0.05	6	20.0	0	0.0
	10	734	0.11	0.12	31	0.25	0.05	3	9.7	0	0.0
	11	712	0.16	0.19	30	0.44	0.04	13	43.3	1	3.3
	12	736	0.16	0.17	31	0.40	0.02	11	35.5	4	12.9
2017	1	730	0.12	0.15	31	0.36	0.04	8	25.8	2	6.5
	2	662	0.12	0.16	28	0.47	0.01	7	25.0	2	7.1
	3	732	0.10	0.13	31	0.35	0.01	5	16.1	1	3.2
通 年	8625	0.12	0.14	364	0.47	0.01	61	16.8	11	3.0	

2016(平成 28)年 4月 ~2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【風向】

単位 上段=時間  
下段=%

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時~24時

区分 年 月	測定日数とその割合		測定時間数とその割合		CALM 0.3m/s 以下	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	備考	
	(日)	(%)	(時間)	(%)																			
2016	4	30	100.0	719	99.9	23	97	114	74	85	30	13	3	8	10	27	64	94	14	7	19	37	
						3.2	13.5	15.9	10.3	11.8	4.2	1.8	0.4	1.1	1.4	3.8	8.9	13.1	1.9	1.0	2.6	5.1	
	5	31	100.0	744	100.0	16	71	109	71	53	19	12	9	5	8	32	77	146	51	3	23	39	
						2.2	9.5	14.7	9.5	7.1	2.6	1.6	1.2	0.7	1.1	4.3	10.3	19.6	6.9	0.4	3.1	5.2	
	6	30	100.0	720	100.0	19	83	110	65	78	29	7	5	8	10	32	65	132	41	10	11	25	
						2.6	11.5	15.3	9.0	10.8	2.6	1.0	0.7	1.1	1.4	4.4	9.0	18.3	5.7	1.4	1.5	3.5	
	7	31	100.0	744	100.0	19	84	63	28	39	13	5	3	3	4	24	88	230	102	10	9	20	
						2.6	11.3	8.5	3.8	5.2	1.7	0.7	0.4	0.4	0.5	3.2	11.8	30.9	13.7	1.3	1.2	2.7	
	8	31	100.0	744	100.0	0	169	113	45	59	21	4	3	3	10	20	48	119	39	22	17	52	
						0.0	22.7	15.2	6.0	7.9	2.8	0.5	0.4	0.4	1.3	2.7	6.5	16.0	5.2	3.0	2.3	7.0	
9	30	100.0	720	100.0	6	153	133	71	73	27	18	15	6	6	10	46	56	29	12	17	42		
					0.8	21.3	18.5	9.9	10.1	3.8	2.5	2.1	0.8	0.8	1.4	6.4	7.8	4.0	1.7	2.4	5.8		
10	31	100.0	744	100.0	9	209	207	79	59	19	8	5	0	4	8	16	35	15	6	8	57		
					1.2	28.1	27.8	10.6	7.9	2.6	1.1	0.7	0.0	0.5	1.1	2.2	4.7	2.0	0.8	1.1	7.7		
11	30	100.0	720	100.0	28	138	200	87	50	18	6	9	5	1	13	14	21	14	15	38	63		
					3.9	19.2	27.8	12.1	6.9	2.5	0.8	1.3	0.7	0.1	1.8	1.9	2.9	1.9	2.1	5.3	8.8		
12	31	100.0	744	100.0	14	102	172	82	48	17	14	7	0	4	11	29	50	59	27	30	78		
					1.9	13.7	23.1	11.0	6.5	2.3	1.9	0.9	0.0	0.5	1.5	3.9	6.7	7.9	3.6	4.0	10.5		
2017	1	31	100.0	743	99.9	14	75	130	48	23	18	7	6	3	5	13	23	59	101	63	91	64	
						1.9	10.1	17.5	6.5	3.1	2.4	0.9	0.8	0.4	0.7	1.7	3.1	7.9	13.6	8.5	12.2	8.6	
	2	28	100.0	669	99.6	22	82	95	34	28	11	9	7	4	5	23	38	54	64	49	60	84	
					3.3	12.3	14.2	5.1	4.2	1.6	1.3	1.0	0.6	0.7	3.4	5.7	8.1	9.6	7.3	9.0	12.6		
3	31	100.0	744	100.0	18	86	160	51	23	18	5	8	4	5	26	46	64	41	44	70	75		
					2.4	11.6	21.5	6.9	3.1	2.4	0.7	1.1	0.5	0.7	3.5	6.2	8.6	5.5	5.9	9.4	10.1		
通 年		365	100.0	8755	99.9	188	1349	1606	735	618	230	108	80	49	72	239	554	1060	570	268	393	636	
						2.1	15.4	18.3	8.4	7.1	2.6	1.2	0.9	0.6	0.8	2.7	6.3	12.1	6.5	3.1	4.5	7.3	

2016(平成 28)年 4月 ~2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【風速】

単位 上段=時間  
下段=%

上段=回/日  
下段=1m/s

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時~24時

区分 年 月	測定日数とその割合	測定時間数とその割合	CALM 0.3m/s 以下	0.4m/s	1.1m/s	2.1m/s	3.1m/s	4.1m/s	5.1m/s	6.1m/s	7.1m/s	8.1m/s	9.1m/s	10.1m/s	月間 平均値 m/s	月間最高値とそ の起日	日平均最高値と その起日	備考		
				↓ 1.0m/s	↓ 2.0m/s	↓ 3.0m/s	↓ 4.0m/s	↓ 5.0m/s	↓ 6.0m/s	↓ 7.0m/s	↓ 8.0m/s	↓ 9.0m/s	↓ 10m/s							
2016	4	30	100.0	719	23	111	290	164	88	32	10	1	0	0	0	1	14	1	11	
						3.2	15.4	40.3	22.8	12.2	4.5	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	6.1	3.5	
	5	31	100.0	744	16	136	274	178	106	27	7	0	0	0	0	1	3	1	4	
						2.2	18.3	36.8	23.9	14.2	3.6	0.9	0.0	0.0	0.0	2.0	5.5	3.6		
	6	30	100.0	720	19	112	286	194	81	20	8	0	0	0	0	1	2	1	2	
						2.6	15.6	39.7	26.9	11.3	2.8	1.1	0.0	0.0	0.0	2.0	5.9	3.3		
	7	31	100.0	744	19	97	255	235	113	24	1	0	0	0	0	1	20	1	6	
						2.6	13.0	34.3	31.6	15.2	3.2	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	5.4	3.0		
	8	31	100.0	744	0	63	255	255	126	40	4	1	0	0	0	1	31	1	31	
						0.0	8.5	34.3	34.3	16.9	5.4	0.5	0.1	0.0	0.0	2.3	6.1	3.3		
	9	30	100.0	720	6	109	343	184	57	15	4	1	1	0	0	1	20	1	20	
						0.8	15.1	47.6	25.6	7.9	2.1	0.6	0.1	0.1	0.0	1.9	7.2	3.5		
10	31	100.0	744	9	96	337	178	73	40	10	1	0	0	0	1	29	1	29		
					1.2	12.9	45.3	23.9	9.8	5.4	1.3	0.1	0.0	0.0	2.0	6.2	3.1			
11	30	100.0	720	28	180	318	124	38	22	6	4	0	0	0	1	9	1	23		
					3.9	25.0	44.2	17.2	5.3	3.1	0.8	0.6	0.0	0.0	1.7	6.9	3.8			
12	31	100.0	744	14	211	301	121	59	30	7	1	0	0	0	1	27	1	23		
					1.9	28.4	40.5	16.3	7.9	4.0	0.9	0.1	0.0	0.0	1.7	6.1	3.5			
2017	1	31	100.0	743	14	206	256	148	75	25	14	3	1	1	1	14	1	14		
						99.9	1.9	27.7	34.5	19.9	10.1	3.4	1.9	0.4	0.1	8.3	4.0			
	2	28	100.0	669	22	169	231	132	82	29	3	1	0	0	1	10	1	10		
						99.6	3.3	25.3	34.5	19.7	12.3	4.3	0.4	0.1	6.3	3.3				
3	31	100.0	744	18	162	279	162	89	24	10	0	0	0	0	1	15	1	14		
						2.4	21.8	37.5	21.8	12.0	3.2	1.3	0.0	0.0	1.9	5.8	3.1			
通 年		365	100.0	8755	188	1652	3425	2075	987	328	84	13	2	1	0	1	1月	0	1月	
						2.1	18.9	39.1	23.7	11.3	3.7	1.0	0.1	0.0	2.0	8.3	4.0			

2016(平成 28)年 4月～2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【温度】

測定局名： 中部(国設尼崎)

時間帯： 1時～24時

区分	測定日数とその割合		測定時間数とその割合		1時間値								1日平均値								備考						
					月間最高値とその起日				月間最低値とその起日				8回				24回										
					平均値		月間最高値とその起日		月間最低値とその起日		平均値		月間最高値とその起日		月間最低値とその起日												
					°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日											
年 月	日	%	時間	%	°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日	°C	回/日					
2016	4	30	100.0	719	99.9	25.8	1	26	4.8	1	12	16.4	20.6	1	26	11.0	1	11	16.4	20.6	1	26	11.3	1	11		
	5	31	100.0	744	100.0	29.8	1	23	12.4	1	17	21.0	24.4	1	23	16.8	1	9	21.0	24.3	1	23	16.8	1	9		
	6	30	100.0	720	100.0	31.7	1	18	13.9	1	3	23.4	26.0	1	18	19.6	1	2	23.4	26.0	1	18	19.7	1	2		
	7	31	100.0	744	100.0	34.9	2	22	21.9	1	9	27.9	30.1	1	5	24.5	1	9	27.9	30.0	1	5	24.3	1	9		
	8	31	100.0	744	100.0	37.2	1	19	20.7	1	30	29.4	31.9	1	21	24.3	1	29	29.4	31.8	1	21	24.5	1	29		
	9	30	100.0	720	100.0	34.8	2	7	19.1	2	30	25.8	29.3	1	3	21.2	1	20	25.9	29.3	1	4	21.2	1	20		
	10	31	100.0	744	100.0	31.1	1	2	10.1	1	30	20.4	27.1	1	2	14.4	1	30	20.4	27.1	1	2	14.4	1	30		
	11	30	100.0	720	100.0	21.6	1	15	6.0	1	26	13.3	17.4	1	20	9.9	1	9	13.3	17.4	1	22	10.1	1	9		
	12	31	100.0	744	100.0	20.4	1	22	1.5	1	31	9.1	15.9	1	22	5.0	1	28	9.1	15.5	1	22	5.0	1	28		
	2017	1	31	100.0	743	99.9	14.4	1	4	-1.0	2	15	5.9	9.3	1	10	2.1	1	15	5.9	9.4	1	10	1.9	1	15	
		2	28	100.0	669	99.6	15.5	1	20	-0.7	1	12	6.0	10.3	1	23	2.8	1	12	6.0	10.4	1	23	2.9	1	12	
		3	31	100.0	744	100.0	19.2	1	20	1.4	1	8	9.3	14.4	1	30	5.3	1	8	9.3	14.3	1	30	5.3	1	8	
通 年	365	100.0	8755	99.9	37.2	1	8月	-1.0	1	1月	17.4	31.9	1	8月	2.1	1	1月	17.4	31.8	1	8月	1.9	1	1月			

2016(平成 28)年 4月～2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【湿度】

測定局名： 中部(国設尼崎)

時間帯： 1時～24時

区分	測定日数とその割合		測定時間数とその割合		1時間値								1日平均値								備考						
					月間最高値とその起日				月間最低値とその起日				8回				24回										
					平均値		月間最高値とその起日		月間最低値とその起日		平均値		月間最高値とその起日		月間最低値とその起日												
					%	回/日	%	回/日	%	回/日	%	回/日	%	回/日	%	回/日											
年 月	日	%	時間	%	%	回/日	%	回/日	%	回/日	%	回/日	%	回/日	%	回/日	%	回/日	%	回/日	%	回/日					
2016	4	30	100.0	719	100.0	92.0	9	4	10.0	1	20	57.0	79.0	1	7	33.0	1	15	57.0	80.0	1	7	33.0	1	15		
	5	31	100.0	744	100.0	93.0	8	10	15.0	1	8	56.0	90.0	1	10	33.0	1	5	55.0	90.0	1	10	33.0	1	5		
	6	30	100.0	720	100.0	93.0	3	23	13.0	1	3	65.0	81.0	1	28	40.0	1	2	65.0	82.0	1	28	40.0	1	2		
	7	31	100.0	744	100.0	90.0	11	9	26.0	1	22	63.0	82.0	1	9	49.0	1	19	63.0	82.0	1	9	49.0	1	19		
	8	31	100.0	744	100.0	91.0	5	29	23.0	1	10	56.0	81.0	1	29	42.0	1	11	56.0	80.0	1	29	43.0	1	11		
	9	30	100.0	720	100.0	92.0	1	19	29.0	3	1	66.0	86.0	1	18	50.0	1	1	66.0	84.0	1	18	49.0	1	1		
	10	31	100.0	744	100.0	91.0	3	28	25.0	1	14	59.0	77.0	1	3	46.0	1	24	59.0	79.0	1	3	46.0	1	24		
	11	30	100.0	720	100.0	92.0	2	20	22.0	1	2	62.0	87.0	1	27	47.0	1	16	62.0	88.0	1	27	46.0	1	16		
	12	31	100.0	744	100.0	91.0	3	13	32.0	3	2	60.0	80.0	1	13	48.0	1	28	60.0	80.0	1	13	48.0	1	28		
	2017	1	31	100.0	743	100.0	90.0	1	30	21.0	1	14	56.0	72.0	1	8	41.0	2	11	56.0	72.0	1	8	41.0	1	11	
		2	28	100.0	669	100.0	91.0	2	23	25.0	1	10	56.0	78.0	1	5	45.0	1	21	56.0	78.0	1	5	46.0	1	8	
		3	31	100.0	744	100.0	88.0	1	21	10.0	1	20	50.0	73.0	1	21	38.0	1	24	50.0	73.0	1	21	38.0	1	24	
通 年	365	100.0	8755	100.0	93.0	2	5月	10.0	2	4月	59.0	90.0	1	5月	33.0	1	5月	59.0	90.0	1	5月	33.0	1	4月			

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【雨量】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		測定時間	1時間値 の最高値	日降雨量 の最高値	総雨量						備考	
		時間	mm	mm	mm							
2016	4	719	10.0	50.0	120.0							
	5	744	20.0	59.0	148.0							
	6	720	44.5	59.0	321.0							
	7	744	7.0	25.0	77.5							
	8	743	23.5	105.5	153.5							
	9	720	18.5	38.5	198.0							
	10	744	12.5	23.0	69.5							
	11	720	5.5	35.0	73.0							
	12	744	10.0	36.0	81.5							
	2017	1	743	4.0	23.0	31.5						
		2	669	9.0	21.5	45.0						
		3	744	4.0	21.5	40.5						
通 年		8754	44.5	105.5	1359.0							

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【日射量】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		測定時間	1時間値 の最高値	総日射量	日射時間	総日射量 日射時間	測定日数	総日射量 測定日数				備考	
		時間	MJ/m2	MJ/m2	時間	MJ/m2	(日)	(MJ/m2)					
2016	4	719	3.44	460.71	398	1.16	30	15.36					
	5	744	3.56	586.16	425	1.38	31	18.91					
	6	720	3.79	490.71	417	1.18	30	16.36					
	7	744	3.50	601.79	433	1.39	31	19.41					
	8	744	3.44	621.27	429	1.45	31	20.04					
	9	720	3.11	357.09	363	0.98	30	11.90					
	10	744	2.75	347.33	354	0.98	31	11.20					
	11	720	2.35	258.68	315	0.82	30	8.62					
	12	744	2.08	234.57	306	0.77	31	7.57					
	2017	1	743	2.24	276.05	311	0.89	31	8.90				
		2	669	2.74	279.19	308	0.91	28	9.97				
		3	744	3.20	449.46	370	1.21	31	14.50				
通 年		8755	3.79	4963.01	4429	1.12	365	13.60					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【紫外線】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値の最低値	有効測定値の合計	日合計の平均値	日合計の最高値	日合計の最低値	備考
		日	時間	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	
2016	4	30	719	0.77	5.9	1.32	0	551.15	18.37	31.74	1.99	
	5	31	744	1.03	6.21	1.53	0	768.48	24.79	36.83	5.02	
	6	30	720	1.02	7.15	1.65	0	735.59	24.52	39.52	7.58	
	7	31	744	1.37	8.23	2	0	1022.12	32.97	48.08	12.17	
	8	31	743	1.32	7.61	1.8	0	980.97	31.64	43.3	3.55	
	9	30	720	0.82	5.83	1.31	0	587.82	19.59	31.38	2.21	
	10	31	744	0.62	4.7	1	0	459.48	14.82	23.88	5.13	
	11	30	720	0.31	2.92	0.56	0	226.01	7.53	13.51	0.98	
	12	31	744	0.21	1.75	0.32	0	156.11	5.04	7.58	1.2	
2017	1	13	300	0.23	1.71	0.32	0	69.75	5.37	7.59	0.93	
	2	23	537	0.34	2.92	0.57	0	183	7.96	13.6	1.92	
	3	31	744	0.51	3.98	0.75	0	381.09	12.29	18.08	3.09	
通 年		342	8179	0.75	8.23	2	0	6121.57	17.9	48.08	0.93	

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	年平均値 NO2 NO+NO2					備考
		日	時間	ppm	ppm	ppm	%					
2016	4	30	715	0.020	0.075	0.037	86.2					
	5	31	738	0.017	0.108	0.042	89.7					
	6	30	714	0.015	0.060	0.033	87.2					
	7	31	737	0.015	0.081	0.029	80.1					
	8	29	712	0.010	0.046	0.019	85.7					
	9	30	713	0.014	0.051	0.025	82.5					
	10	31	736	0.016	0.079	0.030	82.2					
	11	30	714	0.024	0.113	0.048	75.8					
	12	31	732	0.030	0.146	0.089	68.9					
2017	1	31	735	0.023	0.127	0.062	74.8					
	2	26	644	0.025	0.199	0.075	75.9					
	3	31	734	0.020	0.122	0.038	85.7					
通 年		361	8624	0.019	0.199	0.089	79.9					
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.058										

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【全炭化水素】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 定日数 日	6～9時3時間平均値						備考	
					最高値	最低値						
					ppmC	ppmC						
2016	4	711	2.06	2.09	30	2.31	1.95					
	5	737	2.01	2.04	31	2.27	1.91					
	6	713	2.03	2.04	30	2.26	1.86					
	7	735	1.96	2.01	31	2.52	1.83					
	8	709	1.96	2.00	30	2.14	1.83					
	9	714	2.00	2.04	30	2.30	1.89					
	10	734	2.02	2.04	31	2.25	1.86					
	11	712	2.12	2.17	30	2.55	1.95					
	12	736	2.13	2.16	31	2.45	1.95					
2017	1	730	2.10	2.16	31	2.47	1.97					
	2	662	2.10	2.16	28	2.61	1.96					
	3	732	2.06	2.11	31	2.42	1.95					
通 年	8625	2.05	2.08	364	2.61	1.83						

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【微小粒子状物質】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日 数 日	平均値 μ g/m3	有効日平均値 の最高値 μ g/m3	日平均値が35μ g/m3を 超えた日数とその割合						備考		
				日	%							
				日	%							
2016	4	30	15.4	34.6	0	0.0						
	5	31	20.3	40.2	1	3.2						
	6	30	13.2	21.0	0	0.0						
	7	31	12.1	18.9	0	0.0						
	8	31	12.6	21.8	0	0.0						
	9	30	9.1	21.5	0	0.0						
	10	31	10.5	16.8	0	0.0						
	11	30	14.2	25.9	0	0.0						
	12	31	13.0	29.5	0	0.0						
	2017	1	31	12.4	22.0	0	0.0					
		2	24	11.4	23.5	0	0.0					
		3	31	16.0	35.8	1	3.2					
通 年	361	13.4	40.2	2	0.6							
日平均値の 年間98%値 (μ g/m3)	29.0											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化硫黄】

測定局名: 南部(琴ノ浦)

時間帯: 1時～24時

区分 年月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	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		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	備考	
							時間	%	日	%			
2016	4	30	713	0.002	0.012	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	739	0.002	0.020	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	715	0.002	0.012	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	29	707	0.002	0.012	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	736	0.001	0.008	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	714	0.001	0.006	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	735	0.001	0.008	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	714	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	737	0.001	0.008	0.003	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
2017	1	31	735	0.001	0.008	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	666	0.001	0.008	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	735	0.001	0.008	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通年	363	8646	0.001	0.020	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(ppm)	0.004												

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【浮遊粒子状物質】

測定局名: 南部(琴ノ浦)

時間帯: 1時～24時

区分 年月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	備考	
							時間	%	日	%			
2016	4	27	675	0.023	0.094	0.051	0.011	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	739	0.027	0.096	0.064	0.015	0	0.0	0	0.0	○	
	6	27	667	0.023	0.078	0.034	0.014	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	738	0.025	0.109	0.036	0.016	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	740	0.024	0.085	0.040	0.011	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	718	0.018	0.053	0.033	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	742	0.017	0.049	0.031	0.011	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	719	0.020	0.051	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	742	0.020	0.061	0.042	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
2017	1	31	742	0.019	0.077	0.031	0.010	0	0.0	0	0.0	○	
	2	27	665	0.020	0.091	0.043	0.012	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	735	0.021	0.060	0.041	0.012	0	0.0	0	0.0	○	
通年	358	8622	0.021	0.109	0.064	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.040												
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた月日													

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 南部(琴ノ浦)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値					備考										
							日	時間	ppm	ppm		ppm									
2016	4	30	709	0.003	0.040	0.009															
	5	31	735	0.002	0.023	0.009															
	6	30	712	0.003	0.038	0.011															
	7	31	732	0.004	0.036	0.011															
	8	30	723	0.003	0.041	0.006															
	9	25	628	0.003	0.039	0.010															
	10	31	734	0.003	0.037	0.011															
	11	30	712	0.006	0.060	0.019															
	12	31	732	0.010	0.127	0.047															
2017	1	31	735	0.007	0.112	0.030															
	2	28	663	0.007	0.101	0.029															
	3	20	486	0.004	0.077	0.014															
通 年		348	8301	0.005	0.127	0.047															
日平均値の年間98%値(ppm)		0.021																			

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 南部(琴ノ浦)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.021ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)		
2016	4	30	709	0.018	0.060	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	70.0	9	30.0		
	5	31	735	0.017	0.086	0.030	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	71.0	9	29.0		
	6	30	712	0.015	0.050	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	80.0	6	20.0		
	7	31	732	0.015	0.044	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	83.9	5	16.1		
	8	30	723	0.011	0.034	0.017	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0	0	0.0		
	9	25	628	0.013	0.038	0.023	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	96.0	1	4.0		
	10	31	734	0.013	0.063	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	80.6	6	19.4		
	11	30	712	0.019	0.049	0.031	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	50.0	15	50.0		
	12	31	732	0.022	0.075	0.042	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	15	48.4	14	45.2		
	2017	1	31	735	0.019	0.072	0.039	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	64.5	11	35.5	
		2	28	663	0.020	0.097	0.044	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	17	60.7	9	32.1	
		3	20	486	0.019	0.060	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	55.0	9	45.0	
通 年		348	8301	0.017	0.097	0.044	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	250	71.8	94	27.0		
日平均値の年間98%値(ppm)		0.033																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					



2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【光化学オキシダント】

測定局名: 南部(琴ノ浦)

時間帯: 6時～20時

区分 年 月	屋間測定日数	屋間測定時間	屋間の1時間値の最高値	屋間の日最高1時間値の平均値	屋間の平均値	屋間の日平均値の最高値	屋間の日平均値の最低値	屋間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数		屋間の1時間値が0.12ppm以上の日数と時間数		備考	
	日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	日	時間	日	時間		
2016	4	30	447	0.071	0.055	0.040	0.057	0.025	9	24	0	0	
	5	31	460	0.098	0.068	0.051	0.072	0.023	21	146	0	0	
	6	30	449	0.108	0.058	0.041	0.071	0.021	12	63	0	0	
	7	31	460	0.095	0.057	0.032	0.056	0.010	14	52	0	0	
	8	31	462	0.114	0.068	0.041	0.061	0.013	18	79	0	0	
	9	30	448	0.098	0.050	0.031	0.062	0.009	8	33	0	0	
	10	31	463	0.068	0.042	0.030	0.047	0.008	1	3	0	0	
2017	11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2017	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
通 年		214	3189	0.114	0.057	0.038	0.072	0.008	83	400	0	0	

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【風向】

測定局名: 南部(琴ノ浦)

時間帯: 1時～24時

単位 上段=時間  
下段=%

区分 年 月	測定日数とその割合		測定時間数とその割合		CALM 0.3m/s 以下	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	備考		
	(日)	(%)	(時間)	(%)																				
2016	4	30	100.0	720	100.0	3 0.4	55 7.6	56 7.8	129 17.9	132 18.3	29 4.0	7 1.0	4 0.6	7 1.0	18 2.5	21 2.9	106 14.7	52 7.2	28 3.9	14 1.9	17 2.4	42 5.8		
	5	31	100.0	744	100.0	3 0.4	40 5.4	48 6.5	144 19.4	90 12.1	11 1.5	14 1.9	8 1.1	10 1.3	11 1.5	36 4.8	123 16.5	91 12.2	55 7.4	17 2.3	10 1.3	33 4.4		
	6	30	100.0	720	100.0	6 0.8	29 4.0	59 8.2	144 20.0	105 14.6	21 2.9	4 0.6	4 0.6	7 1.0	13 1.8	26 3.6	111 15.4	81 11.3	48 6.7	20 2.8	19 2.6	23 3.2		
	7	31	100.0	742	99.7	1 0.1	20 2.7	26 3.5	99 13.3	64 8.6	8 1.1	7 0.9	4 0.5	1 0.1	14 1.9	31 4.2	128 17.3	142 19.1	127 17.1	37 5.0	12 1.6	21 2.8		
	8	31	100.0	744	100.0	1 0.1	56 7.5	88 11.8	130 17.5	99 13.3	19 2.6	5 0.7	4 0.5	3 0.4	7 0.9	22 3.0	99 13.3	77 10.3	47 6.3	22 3.0	12 1.6	53 7.1		
	9	30	100.0	720	100.0	1 0.1	67 9.3	82 11.4	179 24.9	101 14.0	33 4.6	14 1.9	10 1.4	7 1.0	12 1.7	15 2.1	65 9.0	35 4.9	28 3.9	12 1.7	19 2.6	40 5.6		
	10	31	100.0	744	100.0	1 0.1	73 9.8	110 14.8	276 37.1	101 13.6	20 2.7	8 1.1	7 0.9	6 0.8	1 0.1	12 1.6	30 4.0	17 2.3	15 2.0	6 0.8	7 0.9	54 7.3		
	11	30	100.0	720	100.0	8 1.1	71 9.9	100 13.9	201 27.9	106 14.7	25 3.5	11 1.5	4 0.6	2 0.3	3 0.4	11 1.5	27 3.8	19 2.6	11 1.5	11 1.5	31 4.3	79 11.0		
	12	31	100.0	743	99.9	5 0.7	75 10.1	74 10.0	173 23.3	84 11.3	36 4.8	6 0.8	5 0.7	2 0.3	3 0.4	13 1.7	35 4.7	27 3.6	35 4.6	66 8.9	34 4.6	22 3.0	83 11.2	
	2017	1	31	100.0	744	100.0	6 0.8	48 6.5	61 8.2	123 16.5	54 7.3	9 1.2	5 0.7	6 0.8	5 0.7	7 0.9	11 1.5	25 3.4	44 5.9	113 15.2	71 9.5	80 10.8	76 10.2	
2		28	100.0	670	99.7	8 1.2	65 9.7	56 7.4	108 16.1	37 5.5	11 1.6	3 0.4	2 0.3	8 1.2	18 2.7	17 2.5	49 7.3	40 6.0	57 8.5	55 8.2	49 7.3	87 13.0		
2017	3	31	100.0	744	100.0	5 0.7	66 8.9	60 8.1	142 19.1	66 8.9	15 2.0	8 1.1	3 0.4	5 0.7	5 0.7	18 2.4	65 8.7	52 7.0	39 5.2	55 7.4	63 8.5	77 10.3		
通 年		365	100.0	8755	99.9	48 0.5	665 7.6	820 9.4	1848 21.1	1039 11.9	237 2.7	92 1.1	61 0.7	63 0.7	112 1.3	233 2.7	863 9.9	677 7.7	634 7.2	354 4.0	341 3.9	668 7.6		

2016(平成 28)年 4月 ~2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【風速】

測定局名: 南部(琴ノ浦)

時間帯: 1時~24時

単位 上段=時間  
下段=%

上段=回/日  
下段=m/s

区分 年 月	測定日数 とその割合	測定時間 数とその割合	CALM 0.3m/s 以下	0.4m/s	1.1m/s	2.1m/s	3.1m/s	4.1m/s	5.1m/s	6.1m/s	7.1m/s	8.1m/s	9.1m/s	10.1m/s	月間 平均値 m/s	月間最高値とそ の起日	日平均最高値と その起日	備考	
				↓ 1.0m/s	↓ 2.0m/s	↓ 3.0m/s	↓ 4.0m/s	↓ 5.0m/s	↓ 6.0m/s	↓ 7.0m/s	↓ 8.0m/s	↓ 9.0m/s	↓ 10m/s						
2016	4	30 100.0	720 100.0	3 0.4	59 8.2	224 31.1	196 27.2	144 20.0	57 7.9	19 2.6	15 2.1	2 0.3	1 0.1	0 0.0	2.6	1 8.3	1 4.1		
	5	31 100.0	744 100.0	3 0.4	51 6.9	249 33.5	196 26.3	109 14.7	81 10.9	41 5.5	12 1.6	2 0.3	0 0.0	0 0.0	2.7	1 7.4	1 5.3		
	6	30 100.0	720 100.0	6 0.8	59 8.2	203 28.2	186 25.8	151 21.0	85 11.8	25 3.5	5 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.7	1 6.7	1 3.9		
	7	31 100.0	742 99.7	1 0.1	50 6.7	192 25.9	221 29.8	154 20.8	89 12.0	33 4.4	2 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.7	1 6.8	1 4.2		
	8	31 100.0	744 100.0	1 0.1	34 4.6	213 28.6	223 30.0	145 19.5	91 12.2	25 3.4	11 1.5	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.8	1 7.9	1 4.7		
	9	30 100.0	720 100.0	1 0.1	50 6.9	299 41.5	221 30.7	95 13.2	36 5.0	16 2.2	2 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.3	1 6.4	1 3.6		
	10	31 100.0	744 100.0	1 0.1	64 8.6	280 37.6	252 33.9	109 14.7	29 3.9	6 0.8	2 0.3	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.3	1 7.6	1 3.4		
	11	30 100.0	720 100.0	8 1.1	90 12.5	318 44.2	197 27.4	79 11.0	22 3.1	6 0.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.0	1 5.6	1 3.1		
	12	31 100.0	743 99.9	5 0.7	95 12.8	300 40.4	179 24.1	101 13.6	43 5.8	14 1.9	5 0.7	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.2	1 7.5	1 4.7		
	2017	1	31 100.0	744 100.0	6 0.8	103 13.8	254 34.1	165 22.2	107 14.4	63 8.5	25 3.4	12 1.6	6 0.8	1 0.1	2 0.3	2.5	2 9.4	1 5.3	
		2	28 100.0	670 99.7	8 1.2	80 11.9	229 34.2	159 23.7	118 17.6	53 7.9	15 2.2	7 1.0	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.4	1 7.3	1 4.2	
		3	31 100.0	744 100.0	5 0.7	83 11.2	236 31.7	220 29.6	112 15.1	52 7.0	23 3.1	12 1.6	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.5	1 7.8	1 3.8	
通 年	365 100.0	8755 99.9	48 0.5	818 9.3	2997 34.2	2415 27.6	1424 16.3	701 8.0	248 2.8	85 1.0	15 0.2	2 0.0	2 0.0	2.5	1 9.4	0 5.1			

2016(平成 28)年 4月 ~2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 南部(琴ノ浦)

時間帯: 1時~24時

区分 年 月	有効測定日 数	測定時間	平均値	1時間値の最 高値	日平均値の 最高値	年平均値 NO2 NO+NO2					備考		
							日	時間	ppm	ppm		ppm	%
2016	4	30	709	0.021	0.083	0.036	84.5						
	5	31	735	0.019	0.107	0.035	88.6						
	6	30	712	0.018	0.066	0.039	84.8						
	7	31	732	0.019	0.080	0.035	76.8						
	8	30	723	0.013	0.065	0.022	80.0						
	9	25	628	0.016	0.063	0.033	80.5						
	10	31	734	0.016	0.082	0.029	82.9						
	11	30	712	0.025	0.107	0.049	76.1						
	12	31	732	0.032	0.172	0.090	68.4						
	2017	1	31	735	0.027	0.158	0.069	72.3					
		2	28	663	0.028	0.182	0.069	73.7					
		3	20	486	0.023	0.133	0.044	81.7					
通 年	348	8301	0.021	0.182	0.090	78.0							
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.058											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 国道2号(浜田)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値					備考										
							日	時間	ppm	ppm		ppm									
2016	4	30	700	0.006	0.058	0.014															
	5	31	733	0.006	0.044	0.015															
	6	30	711	0.006	0.085	0.019															
	7	31	732	0.008	0.050	0.017															
	8	29	710	0.004	0.044	0.010															
	9	30	708	0.005	0.056	0.013															
	10	31	732	0.005	0.046	0.010															
	11	30	710	0.008	0.075	0.027															
	12	31	729	0.012	0.195	0.043															
2017	1	31	734	0.010	0.147	0.029															
	2	26	635	0.012	0.120	0.038															
	3	31	732	0.008	0.091	0.022															
通 年		361	8566	0.007	0.195	0.043															
日平均値の年間98%値(ppm)		0.027																			

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 国道2号(浜田)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)		
2016	4	30	700	0.017	0.068	0.033	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	70.0	9	30.0		
	5	31	733	0.016	0.092	0.029	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	74.2	8	25.8		
	6	30	711	0.015	0.051	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	86.7	4	13.3		
	7	31	732	0.013	0.042	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5		
	8	29	710	0.010	0.030	0.017	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	100.0	0	0.0		
	9	30	708	0.011	0.037	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	96.7	1	3.3		
	10	31	732	0.012	0.061	0.024	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9		
	11	30	710	0.016	0.051	0.030	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	70.0	9	30.0		
	12	31	729	0.019	0.052	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	48.4	16	51.6		
	2017	1	31	734	0.017	0.056	0.035	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	74.2	8	25.8	
		2	26	635	0.018	0.065	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	65.4	9	34.6	
		3	31	732	0.017	0.059	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	61.3	12	38.7	
通 年		361	8566	0.015	0.092	0.037	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	279	77.3	82	22.7		
日平均値の年間98%値(ppm)		0.031																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 国道2号(浜田)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	年平均値 NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> %				備考	
2016	4	30	700	0.023	0.099	0.043	72.9					
	5	31	733	0.022	0.132	0.044	74.0					
	6	30	711	0.021	0.119	0.047	70.7					
	7	31	732	0.021	0.079	0.038	62.9					
	8	29	710	0.014	0.065	0.024	70.0					
	9	30	708	0.017	0.088	0.031	67.2					
	10	31	732	0.016	0.100	0.032	70.9					
	11	30	710	0.024	0.109	0.057	67.1					
	12	31	729	0.031	0.236	0.080	62.6					
	2017	1	31	734	0.027	0.195	0.064	63.2				
		2	26	635	0.030	0.180	0.074	60.9				
		3	31	732	0.024	0.135	0.052	67.8				
通 年		361	8566	0.022	0.236	0.080	67.1					
日平均値の年間98%値(ppm)		0.055										

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【LAeq】

測定局名: 国道2号(浜田)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	等価騒音レベルが昼間70dBを超えた日数 日	等価騒音レベルが夜間65dBを超えた日数 日	等価騒音レベル (Leq)						備考	
						(昼間) dB	(夜間) dB	(日) (dB)					
2016	4	***	***	***	***	***	***	***					
	5	***	***	***	***	***	***	***					
	6	***	***	***	***	***	***	***					
	7	23	556	0	0	67	64	66					
	8	31	735	1	2	67	63	66					
	9	30	711	0	5	67	64	66					
	10	20	483	0	0	67	64	66					
	11	***	***	***	***	***	***	***					
	12	***	***	***	***	***	***	***					
	2017	1	***	***	***	***	***	***	***				
		2	***	***	***	***	***	***	***				
		3	***	***	***	***	***	***	***				
通 年		104	2485	1	7	67	64	66					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量上り】

測定局名: 国道2号(浜田)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の 最高値 台	日平均値の 最高値 台	1時間値の 最低値 台	有効測定値 の合計 台	日合計の 平均値 台	日合計の 最高値 台	日合計の 最低値 台	備考	
													日
2016	4	30	720	617	1080	667	85	444120	14804	16010	12880		
	5	31	744	605	1070	650	80	450095	14519	15605	12765		
	6	30	720	623	1085	671	90	448865	14962	16105	13165		
	7	31	744	630	1080	670	75	468515	15113	16080	13125		
	8	31	744	625	1095	687	90	465215	15007	16480	13240		
	9	30	720	620	1085	657	90	446265	14876	15760	13120		
	10	31	744	608	1090	651	95	452530	14598	15615	12575		
	11	30	720	617	1105	684	95	444585	14820	16405	12380		
	12	31	744	617	1050	682	90	459255	14815	16360	11220		
	2017	1	31	744	586	1050	640	70	436255	14073	15365	10755	
		2	28	672	611	1080	661	90	410850	14673	15865	12745	
		3	31	744	623	1060	667	95	463710	14958	16010	12780	
通 年		365	8760	615	1105	687	70	5390260	14768	16480	10755		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量下り】

測定局名: 国道2号(浜田)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の 最高値 台	日平均値の 最高値 台	1時間値の 最低値 台	有効測定値 の合計 台	日合計の 平均値 台	日合計の 最高値 台	日合計の 最低値 台	備考	
													日
2016	4	30	720	626	1035	665	105	450420	15014	15955	13160		
	5	31	744	614	1025	663	115	456675	14731	15905	12490		
	6	30	720	634	1070	684	115	456510	15217	16420	13585		
	7	31	744	645	1100	690	120	479605	15471	16565	13400		
	8	31	744	639	1210	694	110	475500	15339	16645	13355		
	9	30	720	635	1075	686	115	457505	15250	16465	13580		
	10	31	744	621	1035	658	110	461665	14892	15795	13080		
	11	30	720	633	1040	709	115	455460	15182	17025	12910		
	12	31	744	627	1040	675	110	466545	15050	16190	11815		
	2017	1	31	744	597	1040	652	80	444415	14336	15655	10845	
		2	28	672	623	1050	661	110	418345	14941	15855	13195	
		3	31	744	631	1040	691	120	469620	15149	16575	13335	
通 年		365	8760	627	1210	709	80	5492265	15047	17025	10845		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量合計】

測定局名: 国道2号(浜田)

時間帯: 1時～24時

区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値の最低値	有効測定値の合計	日合計の平均値	日合計の最高値	日合計の最低値	備考	
												年 月
2016	4	30	720	1242	1990	1325	205	894540	29818	31800	26110	
	5	31	744	1219	1965	1313	215	906770	29251	31510	25545	
	6	30	720	1257	2040	1355	205	905375	30179	32525	26750	
	7	31	744	1274	2000	1351	220	948120	30585	32435	26525	
	8	31	744	1264	2245	1377	210	940715	30346	33055	26675	
	9	30	720	1255	2010	1343	210	903770	30126	32225	26800	
	10	31	744	1229	1940	1302	210	914195	29490	31250	25655	
	11	30	720	1250	2035	1386	210	900045	30002	33255	25290	
	12	31	744	1244	1955	1345	205	925800	29865	32290	23035	
2017	1	31	744	1184	1955	1291	160	880670	28409	30985	21600	
	2	28	672	1234	1970	1322	200	829195	29614	31720	25940	
	3	31	744	1254	1980	1341	215	933330	30107	32195	26115	
通 年	365	8760	1242	2245	1386	160	10882525	29815	33255	21600		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【浮遊粒子状物質】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無	備考	
							時間	%	日	%			
年 月	日	時間	mg/m3	mg/m3	mg/m3	mg/m3	時間	%	日	%	有×無○		
2016	4	30	719	0.019	0.064	0.042	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	742	0.025	0.069	0.045	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	6	28	688	0.020	0.065	0.035	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	743	0.025	0.071	0.040	0.015	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	741	0.024	0.073	0.043	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	717	0.016	0.063	0.032	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	742	0.015	0.056	0.035	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	716	0.016	0.055	0.030	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	741	0.014	0.063	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
2017	1	31	742	0.012	0.050	0.027	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	669	0.011	0.081	0.033	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	739	0.016	0.058	0.035	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8699	0.018	0.081	0.045	0.001	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.037												
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた月日													

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値					備考												
						日	時間	ppm	ppm		ppm											
2016	4	30	710	0.015	0.140	0.041																
	5	31	734	0.014	0.094	0.028																
	6	30	710	0.017	0.141	0.061																
	7	31	731	0.026	0.161	0.060																
	8	24	590	0.013	0.147	0.031																
	9	30	709	0.012	0.139	0.041																
	10	31	728	0.011	0.126	0.031																
	11	30	710	0.015	0.144	0.041																
	12	23	564	0.021	0.165	0.068																
2017	1	28	686	0.023	0.141	0.056																
	2	24	568	0.027	0.191	0.064																
	3	25	589	0.015	0.128	0.042																
通 年		337	8029	0.017	0.191	0.068																
日平均値の年間98%値(ppm)	0.052																					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.021ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)			
2016	4	30	710	0.028	0.100	0.044	0.005	0	0.0	1	0.1	0	0.0	4	13.3	7	23.3	19	63.3		
	5	31	734	0.030	0.105	0.055	0.008	0	0.0	1	0.1	0	0.0	7	22.6	7	22.6	17	54.8		
	6	30	710	0.026	0.077	0.046	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.3	10	33.3	16	53.3		
	7	31	731	0.025	0.091	0.041	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	9	29.0	20	64.5		
	8	24	590	0.021	0.079	0.039	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	45.8	13	54.2		
	9	30	709	0.020	0.082	0.045	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	18	60.0	11	36.7		
	10	31	728	0.019	0.090	0.041	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	16	51.6	14	45.2		
	11	30	710	0.025	0.086	0.044	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	9	30.0	20	66.7		
	12	23	564	0.028	0.088	0.050	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	17.4	5	21.7	14	60.9		
2017	1	28	686	0.028	0.082	0.051	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.7	9	32.1	16	57.1		
	2	24	568	0.033	0.104	0.059	0.014	0	0.0	1	0.2	0	0.0	6	25.0	6	25.0	12	50.0		
	3	25	589	0.026	0.089	0.051	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	24.0	10	40.0	9	36.0		
通 年		337	8029	0.026	0.105	0.059	0.004	0	0.0	3	0.0	0	0.0	39	11.6	117	34.7	181	53.7		
日平均値の年間98%値(ppm)	0.050																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化炭素】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		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	環境基準値の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	備考	
						回	%	日	%	日	%				有×無○
2016	4	30	714	0.3	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	739	0.3	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	715	0.3	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	737	0.3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	736	0.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	28	690	0.2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	31	735	0.2	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	30	714	0.3	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	31	737	0.4	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	2017	1	31	737	0.4	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		2	28	665	0.3	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		3	31	735	0.3	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
通 年	363	8654	0.3	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0			
日平均値の2%除外値(ppm)	0.6														

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【メタン】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間	平均値	6～9時における平均値	6～9時の測定日数	6～9時3時間平均値						備考			
					最高値	最低値								
					ppmC	ppmC	ppmC	ppmC						
2016	4	714	2.04	2.05	30	2.11	2.00							
	5	739	2.04	2.04	31	2.11	1.99							
	6	712	2.04	2.05	30	2.16	1.92							
	7	734	2.01	2.03	31	2.19	1.93							
	8	707	2.01	2.03	30	2.11	1.93							
	9	712	2.02	2.03	30	2.14	1.97							
	10	735	2.03	2.04	31	2.14	1.99							
	11	714	2.06	2.08	30	2.21	2.01							
	12	734	2.07	2.08	31	2.14	2.01							
	2017	1	732	2.05	2.07	31	2.18	2.00						
		2	665	2.05	2.07	28	2.23	1.99						
		3	717	2.05	2.06	30	2.13	2.00						
通 年	8615	2.04	2.05	363	2.23	1.92								



2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【非メタン】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 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		備考		
					最高値	最低値	日	%	日	%			
					ppmC	ppmC							
2016	4	714	0.19	0.19	30	0.39	0.07	11	36.7	3	10.0		
	5	739	0.20	0.20	31	0.36	0.10	17	54.8	2	6.5		
	6	712	0.20	0.20	30	0.39	0.11	11	36.7	2	6.7		
	7	734	0.18	0.22	31	0.44	0.13	20	64.5	1	3.2		
	8	707	0.17	0.17	30	0.32	0.10	6	20.0	1	3.3		
	9	712	0.18	0.20	30	0.37	0.10	11	36.7	4	13.3		
	10	735	0.19	0.19	31	0.45	0.11	11	35.5	2	6.5		
	11	714	0.22	0.23	30	0.47	0.06	18	60.0	6	20.0		
	12	734	0.25	0.24	31	0.56	0.08	15	48.4	7	22.6		
	2017	1	732	0.17	0.21	31	0.47	0.05	15	48.4	3	9.7	
		2	665	0.18	0.21	28	0.61	0.05	11	39.3	3	10.7	
		3	717	0.19	0.20	30	0.46	0.08	11	36.7	2	6.7	
通 年	8615	0.19	0.21	363	0.61	0.05	157	43.3	36	9.9			

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【風向】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

単位 上段=時間  
下段=%

区分 年 月	測定日数とその 割合		測定時間数とその 割合		CALM 0.3m/s 以下	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	備考	
	(日)	(%)	(時間)	(%)																			
2016	4	30	100.0	720	100.0	84	135	104	97	14	5	1	2	14	20	92	68	34	7	6	7	30	
						11.7	18.8	14.4	13.5	1.9	0.7	0.1	0.3	1.9	2.8	12.8	9.4	4.7	1.0	0.8	1.0	4.2	
	5	31	100.0	744	100.0	85	124	71	50	18	9	5	2	3	33	98	108	71	25	7	11	24	
						11.4	16.7	9.5	6.7	2.4	1.2	0.7	0.3	0.4	4.4	13.2	14.5	9.5	3.4	0.9	1.5	3.2	
	6	30	100.0	720	100.0	70	132	95	57	12	2	1	3	3	30	110	73	55	27	12	6	32	
						9.7	18.3	13.2	7.9	1.7	0.3	0.1	0.4	0.4	4.2	15.3	10.1	7.6	3.8	1.7	0.8	4.4	
	7	31	100.0	744	100.0	49	91	37	41	9	4	0	0	7	27	117	160	110	51	15	5	21	
						6.6	12.2	5.0	5.5	1.2	0.5	0.0	0.0	0.9	3.6	15.7	21.5	14.8	6.9	2.0	0.7	2.8	
	8	31	100.0	743	99.9	31	206	87	45	20	10	1	2	5	31	81	82	56	20	11	9	46	
						4.2	27.7	11.7	6.1	2.7	1.3	0.1	0.3	0.7	4.2	10.9	11.0	7.5	2.7	1.5	1.2	6.2	
	9	30	100.0	720	100.0	112	140	92	63	61	5	1	0	7	32	69	33	18	16	14	7	50	
						15.6	19.4	12.8	8.8	8.5	0.7	0.1	0.0	1.0	4.4	9.6	4.6	2.5	2.2	1.9	1.0	6.9	
10	31	100.0	744	100.0	79	16	13	229	306	4	1	3	2	7	23	27	15	2	7	1	9		
					10.6	2.2	1.7	30.8	41.1	0.5	0.1	0.4	0.3	0.9	3.1	3.6	2.0	0.3	0.9	0.1	1.2		
11	30	100.0	718	99.7	25	11	19	219	339	11	4	1	3	5	27	25	15	6	2	2	4		
					3.5	1.5	2.6	30.5	47.2	1.5	0.6	0.1	0.4	0.7	3.8	3.5	2.1	0.8	0.3	0.3	0.6		
12	31	100.0	743	99.9	23	7	25	148	322	27	1	1	2	13	28	32	65	27	16	2	4		
					3.1	0.9	3.4	19.9	43.3	3.6	0.1	0.1	0.3	1.7	3.8	4.3	8.7	3.6	2.2	0.3	0.5		
2017	1	31	100.0	744	100.0	31	10	41	138	205	13	7	2	1	9	32	32	109	84	19	7	4	
					4.2	1.3	5.5	18.5	27.6	1.7	0.9	0.3	0.1	1.2	4.3	4.3	14.7	11.3	2.6	0.9	0.5		
	2	28	100.0	670	99.7	22	11	38	119	193	16	3	6	2	15	42	45	77	53	19	7	2	
					3.3	1.6	5.7	17.8	28.8	2.4	0.4	0.9	0.3	2.2	6.3	6.7	11.5	7.9	2.8	1.0	0.3		
3	31	100.0	742	99.7	19	7	33	180	209	17	4	2	3	12	59	41	80	38	20	8	10		
					2.6	0.9	4.4	24.3	28.2	2.3	0.5	0.3	0.4	1.6	8.0	5.5	10.8	5.1	2.7	1.1	1.3		
通 年		365	100.0	8752	99.9	630	890	655	1386	1708	123	29	24	52	234	778	726	705	356	148	72	236	
					7.2	10.2	7.5	15.8	19.5	1.4	0.3	0.3	0.6	2.7	8.9	8.3	8.1	4.1	1.7	0.8	2.7		

2016(平成 28)年 4月 ~2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【風速】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時~24時

単位 上段=時間  
下段=%

上段=回/日  
下段=1m/s

区分 年 月	測定日数 とその割合	測定時間 数とその割合	CALM 0.3m/s 以下	0.4m/s	1.1m/s	2.1m/s	3.1m/s	4.1m/s	5.1m/s	6.1m/s	7.1m/s	8.1m/s	9.1m/s	10.1m/s	月間 平均値 m/s	月間最高値とそ の起日	日平均最高値と その起日	備考
				↓ 1.0m/s	↓ 2.0m/s	↓ 3.0m/s	↓ 4.0m/s	↓ 5.0m/s	↓ 6.0m/s	↓ 7.0m/s	↓ 8.0m/s	↓ 9.0m/s	↓ 10m/s					
2016	4	30 100.0	720 100.0	84 11.7	330 45.8	227 31.5	49 6.8	17 2.4	6 0.8	2 0.3	5 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	1 7.0	1 17.0	1 2.4
	5	31 100.0	744 100.0	85 11.4	340 45.7	214 28.8	67 9.0	26 3.5	11 1.5	0 0.0	1 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.2	1 6.9	1 11.0	4 3.0
	6	30 100.0	720 100.0	70 9.7	350 48.6	210 29.2	71 9.9	18 2.5	1 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	1 4.1	1 26.0	25 1.9
	7	31 100.0	744 100.0	49 6.6	311 41.8	291 39.1	74 9.9	16 2.2	3 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.2	1 4.5	1 14.0	11 1.7
	8	31 100.0	743 99.9	31 4.2	300 40.4	303 40.8	75 10.1	28 3.8	6 0.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.3	1 4.8	1 31.0	31 2.9
	9	30 100.0	720 100.0	112 15.6	343 47.6	222 30.8	34 4.7	9 1.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.0	1 4.0	1 28.0	18 1.7
	10	31 100.0	744 100.0	79 10.6	158 21.2	377 50.7	117 15.7	8 1.1	3 0.4	1 0.1	1 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.4	1 6.4	1 5.0	9 2.2
	11	30 100.0	718 99.7	25 3.5	272 37.9	314 43.7	95 13.2	12 1.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.3	1 3.6	1 15.0	23 2.3
	12	31 100.0	743 99.9	23 3.1	297 40.0	326 43.9	87 11.7	10 1.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.3	1 4.0	1 22.0	13 2.2
	2017	1	31 100.0	744 100.0	31 4.2	275 37.0	327 44.0	100 13.4	10 1.3	1 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.3	1 4.3	1 14.0	1 2.2
		2	28 100.0	670 99.7	22 3.3	247 36.9	312 46.6	77 11.5	12 1.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.3	1 3.7	1 26.0	27 1.9
		3	31 100.0	742 99.7	19 2.6	236 31.8	367 49.5	90 12.1	28 3.8	2 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.4	1 4.3	1 9.0	14 1.9
通 年	365 100.0	8752 99.9	630 7.2	3459 39.5	3490 39.9	936 10.7	194 2.2	33 0.4	3 0.0	7 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.2	1 7.0	4 4.0	5 3.0	

2016(平成 28)年 4月 ~2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時~24時

区分 年 月	有効測定日 数	測定時間	平均値	1時間値の最 高値	日平均値の 最高値	年平均値 NO2 /NO+NO2					備考		
							日	時間	ppm	ppm		ppm	%
2016	4	30	710	0.042	0.203	0.086	65.7						
	5	31	734	0.044	0.172	0.078	68.8						
	6	30	710	0.043	0.197	0.107	60.9						
	7	31	731	0.052	0.213	0.098	49.1						
	8	24	590	0.034	0.207	0.064	62.2						
	9	30	709	0.032	0.192	0.078	63.2						
	10	31	728	0.030	0.196	0.069	64.4						
	11	30	710	0.040	0.216	0.085	62.5						
	12	23	564	0.049	0.244	0.118	57.7						
	2017	1	28	686	0.050	0.219	0.102	55.1					
		2	24	568	0.060	0.290	0.120	54.6					
		3	25	589	0.041	0.201	0.086	63.4					
通 年	337	8029	0.043	0.290	0.120	60.0							
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.098											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【全炭化水素】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 定日数 日	6～9時3時間平均値						備考		
					最高値	最低値							
					ppmC	ppmC	ppmC	ppmC					
2016	4	714	2.24	2.25	30	2.49	2.10						
	5	739	2.23	2.25	31	2.46	2.12						
	6	712	2.24	2.26	30	2.55	2.12						
	7	734	2.19	2.25	31	2.63	2.08						
	8	707	2.18	2.20	30	2.43	2.05						
	9	712	2.20	2.23	30	2.45	2.09						
	10	735	2.21	2.23	31	2.53	2.11						
	11	714	2.29	2.31	30	2.65	2.10						
	12	734	2.32	2.32	31	2.69	2.10						
	2017	1	732	2.22	2.27	31	2.65	2.08					
		2	665	2.23	2.28	28	2.84	2.05					
		3	717	2.24	2.26	30	2.59	2.11					
通 年	8615	2.23	2.26	363	2.84	2.05							

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【微小粒子状物質】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日 数 日	平均値 μ g/m3	有効日平均値 の最高値 μ g/m3	日平均値が35μ g/m3を 超えた日数とその割合						備考		
				日	%							
				μ g/m3	μ g/m3	日	%					
2016	4	30	12.6	28.1	0	0.0						
	5	15	16.7	29.0	0	0.0						
	6	30	12.2	22.5	0	0.0						
	7	31	11.8	22.2	0	0.0						
	8	30	11.9	25.1	0	0.0						
	9	30	8.2	22.0	0	0.0						
	10	31	9.0	16.1	0	0.0						
	11	30	11.7	23.0	0	0.0						
	12	31	10.1	21.9	0	0.0						
	2017	1	31	9.6	16.3	0	0.0					
		2	27	9.6	19.7	0	0.0					
		3	31	13.5	28.1	0	0.0					
通 年	347	11.2	29.0	0	0.0							
日平均値の 年間98%値 (μ g/m3)	23.0											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【LAeq】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	等価騒音レベルが昼間70dBを超えた日数 日	等価騒音レベルが夜間65dBを超えた日数 日	等価騒音レベル (Leq)						備考	
					(昼間)	(夜間)	(日)					
					dB	dB	(dB)					
2016	4	30	717	0	0	67	63	66				
	5	31	740	0	0	67	63	66				
	6	30	714	1	0	67	63	66				
	7	31	737	1	0	68	63	67				
	8	31	737	0	0	67	63	66				
	9	30	716	0	0	67	63	66				
	10	31	740	1	0	68	63	67				
	11	30	715	0	1	67	63	66				
	12	31	739	0	0	67	63	66				
2017	1	31	737	0	0	67	63	66				
	2	28	667	0	0	67	63	66				
	3	31	740	0	0	67	63	66				
通 年	365	8699	3	1	67	63	66					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量上り】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の最高値 台	日平均値の最高値 台	1時間値の最低値 台	有効測定値の合計 台	日合計の平均値 台	日合計の最高値 台	日合計の最低値 台	備考												
												2016	4	30	720	881	1690	936	150	634255	21142	22465	17135
													5	31	744	872	1575	927	135	648415	20917	22255	17775
6	29	696	899	1620	967	140	625720	21577	23205	18015													
7	31	744	916	1600	980	155	681495	21984	23510	18030													
8	15	360	904	1590	971	175	325315	21688	23300	18570													
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***													
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***													
11	8	204	896	1575	954	175	170005	21251	22905	16830													
12	31	744	886	1700	962	165	659220	21265	23080	14100													
2017	1	31	744	846	1590	936	95	629555	20308	22470	14135												
	2	28	672	900	1640	968	150	604915	21604	23230	16710												
	3	31	744	929	1690	984	155	690870	22286	23605	18285												
通 年	265	6372	892	1700	984	95	5669765	21395	23605	14100													

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量下り】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値の最低値	有効測定値の合計	日合計の平均値	日合計の最高値	日合計の最低値	備考	
													年 月
2016	4	30	720	902	1655	976	140	649710	21657	23430	16835		
	5	31	744	899	1670	971	150	668960	21579	23305	17645		
	6	29	696	925	1890	995	135	643955	22205	23880	17860		
	7	31	744	940	1725	1023	175	699530	22565	24540	17740		
	8	15	360	941	1920	1043	175	338665	22578	25040	18235		
	9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	11	8	204	899	1585	957	140	170425	21303	22975	16340		
	12	31	744	889	1655	969	170	661260	21331	23265	14405		
2017	1	31	744	845	1655	940	100	628690	20280	22555	14105		
	2	28	672	903	1690	977	135	606960	21677	23450	16320		
	3	31	744	931	1785	1050	145	692660	22344	25190	17780		
通 年		265	6372	906	1920	1050	100	5760815	21739	25190	14105		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量合計】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値の最低値	有効測定値の合計	日合計の平均値	日合計の最高値	日合計の最低値	備考	
													年 月
2016	4	30	720	1783	3215	1912	300	1283965	42799	45895	33970		
	5	31	744	1771	3085	1891	315	1317375	42496	45375	35475		
	6	29	696	1824	3275	1962	315	1269675	43782	47085	35875		
	7	31	744	1856	3170	2002	360	1381025	44549	48050	35770		
	8	15	360	1844	3140	2007	365	663980	44265	48170	36805		
	9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	11	8	204	1795	3065	1909	315	340430	42554	45805	33170		
	12	31	744	1775	3155	1919	335	1320480	42596	46050	28505		
2017	1	31	744	1691	3080	1871	195	1258245	40589	44915	28240		
	2	28	672	1803	3240	1935	295	1211875	43281	46440	33030		
	3	31	744	1860	3220	2025	320	1383530	44630	48590	36065		
通 年		265	6372	1798	3275	2025	195	11430580	43134	48590	28240		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 阪神高速(西本町)

時間帯: 1時～24時

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値					備考											
							年	月	日	時間		ppm	ppm	ppm								
2016	4	30	712	0.014	0.122	0.034																
	5	31	734	0.010	0.091	0.049																
	6	30	711	0.011	0.067	0.027																
	7	31	735	0.010	0.114	0.029																
	8	30	723	0.008	0.076	0.026																
	9	29	699	0.013	0.116	0.026																
	10	31	732	0.017	0.112	0.043																
	11	30	711	0.024	0.142	0.052																
	12	31	736	0.029	0.224	0.108																
	2017	1	31	734	0.020	0.174	0.051															
		2	28	662	0.024	0.293	0.087															
		3	31	729	0.014	0.184	0.036															
通年		363	8618	0.016	0.293	0.108																
日平均値の年間98%値(ppm)		0.051																				

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 阪神高速(西本町)

時間帯: 1時～24時

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)		
2016	4	30	712	0.028	0.078	0.045	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	4	13.3	25	83.3		
	5	31	734	0.026	0.097	0.046	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	9	29.0	19	61.3		
	6	30	711	0.025	0.068	0.045	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	9	30.0	20	66.7		
	7	31	735	0.019	0.060	0.036	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	71.0	9	29.0		
	8	30	723	0.017	0.049	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	73.3	8	26.7		
	9	29	699	0.020	0.067	0.032	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	44.8	16	55.2		
	10	31	732	0.023	0.074	0.040	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	13	41.9	17	54.8		
	11	30	711	0.028	0.067	0.039	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.7	25	83.3		
	12	31	736	0.031	0.087	0.054	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	19.4	6	19.4	19	61.3		
	2017	1	31	734	0.027	0.072	0.046	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	9	29.0	18	58.1	
		2	28	662	0.029	0.097	0.052	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	17.9	8	28.6	15	53.6	
		3	31	729	0.028	0.077	0.044	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	3	9.7	24	77.4	
通年		363	8618	0.025	0.097	0.054	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	6.9	123	33.9	215	59.2		
日平均値の年間98%値(ppm)		0.045																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

単位 上段=時間  
下段=%

測定局名: 阪神高速(西本町)

時間帯: 1時~24時

区分 年 月	測定日数とその割合		測定時間数とその割合		CALM 0.3m/s 以下	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	備考	
	(日)	(%)	(時間)	(%)																			
2016	4	30	100.0	720	100.0	7	97	82	137	61	18	17	11	9	9	21	89	73	27	7	19	36	
						1.0	13.5	11.4	19.0	8.5	2.5	2.4	1.5	1.3	1.3	2.9	12.4	10.1	3.8	1.0	2.6	5.0	
	5	31	100.0	744	100.0	3	78	69	117	48	16	16	9	8	19	20	117	116	51	11	7	39	
						0.4	10.5	9.3	15.7	6.5	2.2	2.2	1.2	1.1	2.6	2.7	15.7	15.6	6.9	1.5	0.9	5.2	
	6	30	100.0	720	100.0	4	65	84	126	66	12	14	5	9	28	102	109	38	10	10	33		
						0.6	9.0	11.7	17.5	9.2	1.7	1.9	0.7	0.7	3.9	14.2	15.1	5.3	1.4	1.4	4.6		
	7	31	100.0	744	100.0	6	57	49	59	42	11	7	4	8	10	26	111	184	116	20	11	23	
						0.8	7.7	6.6	7.9	5.6	1.5	0.9	0.5	1.1	1.3	3.5	14.9	24.7	15.6	2.7	1.5	3.1	
	8	31	100.0	744	100.0	1	157	75	82	52	16	8	6	2	11	18	95	93	37	15	19	57	
						0.1	21.1	10.1	11.0	7.0	2.2	1.1	0.8	0.3	1.5	2.4	12.8	12.5	5.0	2.0	2.6	7.7	
9	30	100.0	720	100.0	2	129	94	124	65	28	26	22	6	9	11	64	43	25	6	16	50		
					0.3	17.9	13.1	17.2	9.0	3.9	3.6	3.1	0.8	1.3	1.5	8.9	6.0	3.5	0.8	2.2	6.9		
10	31	100.0	744	100.0	4	187	145	149	67	20	12	4	3	6	11	22	24	14	3	7	66		
					0.5	25.1	19.5	20.0	9.0	2.7	1.6	0.5	0.4	0.8	1.5	3.0	3.2	1.9	0.4	0.9	8.9		
11	30	100.0	720	100.0	4	164	132	147	57	15	15	5	1	7	13	24	15	9	8	37	67		
					0.6	22.8	18.3	20.4	7.9	2.1	2.1	0.7	0.1	1.0	1.8	3.3	2.1	1.3	1.1	5.1	9.3		
12	31	100.0	744	100.0	3	127	126	115	54	30	9	5	3	5	9	32	46	51	20	26	83		
					0.4	17.1	16.9	15.5	7.3	4.0	1.2	0.7	0.4	0.7	1.2	4.3	6.2	6.9	2.7	3.5	11.2		
2017	1	31	100.0	744	100.0	7	116	88	54	44	17	5	2	3	8	9	28	42	96	61	77	87	
						0.9	15.6	11.8	7.3	5.9	2.3	0.7	0.3	0.4	1.1	1.2	3.8	5.6	12.9	8.2	10.3	11.7	
	2	28	100.0	669	99.6	6	110	54	63	43	9	7	5	8	5	17	48	43	59	35	61	96	
					0.9	16.4	8.1	9.4	6.4	1.3	1.0	0.7	1.2	0.7	2.5	7.2	6.4	8.8	5.2	9.1	14.3		
3	31	100.0	744	100.0	6	138	105	66	38	18	8	5	5	6	18	71	51	33	30	59	87		
						0.8	18.5	14.1	8.9	5.1	2.4	1.1	0.7	0.7	0.8	2.4	9.5	6.9	4.4	4.0	7.9	11.7	
通 年		365	100.0	8757	100.0	53	1425	1103	1239	637	210	144	83	61	104	201	803	839	556	226	349	724	
						0.6	16.3	12.6	14.1	7.3	2.4	1.6	0.9	0.7	1.2	2.3	9.2	9.6	6.3	2.6	4.0	8.3	

単位 上段=時間  
下段=%

上段=回/日  
下段=1m/s

測定局名: 阪神高速(西本町)

時間帯: 1時~24時

区分 年 月	測定日数とその割合	測定時間数とその割合	CALM 0.3m/s 以下	0.4m/s ↓ 1.0m/s	1.1m/s ↓ 2.0m/s	2.1m/s ↓ 3.0m/s	3.1m/s ↓ 4.0m/s	4.1m/s ↓ 5.0m/s	5.1m/s ↓ 6.0m/s	6.1m/s ↓ 7.0m/s	7.1m/s ↓ 8.0m/s	8.1m/s ↓ 9.0m/s	9.1m/s ↓ 10m/s	10.1m/s 以上	月間 平均値 m/s	月間最高値とそ の起日	日平均最高値と その起日	備考			
2016	4	30	720	7	53	257	191	119	57	23	10	2	1	0	0		1	17	1	11	
			100.0	100.0	1.0	7.4	35.7	26.5	16.5	7.9	3.2	1.4	0.3	0.1	0.0	0.0	2.5		8.4		3.7
	5	31	744	3	61	257	190	123	68	35	5	2	0	0	0		1	4	1	4	
			100.0	100.0	0.4	8.2	34.5	25.5	16.5	9.1	4.7	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	2.5		7.3		4.7
	6	30	720	4	57	248	219	117	53	21	1	0	0	0	0		1	15	1	2	
			100.0	100.0	0.6	7.9	34.4	30.4	16.3	7.4	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4		6.1		3.5
	7	31	744	6	52	218	225	159	60	22	2	0	0	0	0		1	6	1	3	
			100.0	100.0	0.8	7.0	29.3	30.2	21.4	8.1	3.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6		6.5		3.8
	8	31	744	1	31	216	230	165	67	29	5	0	0	0	0		1	31	1	30	
			100.0	100.0	0.1	4.2	29.0	30.9	22.2	9.0	3.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7		7.0		4.2
	9	30	720	2	56	296	237	91	31	4	2	1	0	0	0		1	20	1	20	
			100.0	100.0	0.3	7.8	41.1	32.9	12.6	4.3	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2		8.0		3.3
10	31	744	4	48	311	239	84	35	11	11	1	0	0	0		1	5	1	9		
		100.0	100.0	0.5	6.5	41.8	32.1	11.3	4.7	1.5	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	2.3		7.6		3.6	
11	30	720	4	63	380	155	82	29	3	3	1	0	0	0		1	15	1	23		
		100.0	100.0	0.6	8.8	52.8	21.5	11.4	4.0	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0		7.2		3.7	
12	31	744	3	74	334	170	79	51	27	4	2	0	0	0		1	23	1	23		
		100.0	100.0	0.4	9.9	44.9	22.8	10.6	6.9	3.6	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	2.3		8.0		4.8	
2017	1	31	744	7	78	284	147	109	65	36	14	3	0	1	0		1	14	1	14	
			100.0	100.0	0.9	10.5	38.2	19.8	14.7	8.7	4.8	1.9	0.4	0.0	0.1	0.0	2.5		9.6		4.8
	2	28	669	6	88	228	140	121	54	23	7	2	0	0	0		1	10	1	10	
3	31	100.0	744	6	75	260	189	129	48	20	12	4	1	0	0		1	15	1	8	
						0.8	10.1	34.9	25.4	17.3	6.5	2.7	1.6	0.5	0.1	0.0	0.0	2.5		8.6	
通 年		365	8757	53	736	3289	2332	1378	618	254	76	18	2	1	0		1	1月	0	1月	
		100.0	100.0	0.6	8.4	37.6	26.6	15.7	7.1	2.9	0.9	0.2	0.0	0.0	2.4		9.6		4.8		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 阪神高速(西本町)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	年平均値 NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> %					備考	
2016	4	30	712	0.042	0.182	0.078	66.6					
	5	31	734	0.036	0.151	0.095	72.0					
	6	30	711	0.036	0.120	0.072	68.5					
	7	31	735	0.029	0.156	0.065	65.3					
	8	30	723	0.025	0.109	0.052	66.9					
	9	29	699	0.033	0.165	0.053	60.1					
	10	31	732	0.039	0.163	0.077	57.7					
	11	30	711	0.052	0.194	0.091	54.3					
	12	31	736	0.059	0.279	0.162	51.6					
2017	1	31	734	0.047	0.221	0.097	57.1					
	2	28	662	0.053	0.390	0.139	55.4					
	3	31	729	0.042	0.261	0.077	66.1					
通 年	363	8618	0.041	0.390	0.162	60.7						
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.094											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【浮遊粒子状物質】

測定局名: 尼宝線(武庫荘高)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 mg/m <sup>3</sup>	1時間値の最高値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値の最高値 mg/m <sup>3</sup>	日平均値の最低値 mg/m <sup>3</sup>	1時間値が0.20mg/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		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○	備考		
							時間	%	日	%				
2016	4	30	717	0.020	0.075	0.055	0.007	0	0.0	0	0.0	○		
	5	31	740	0.027	0.094	0.058	0.009	0	0.0	0	0.0	○		
	6	30	717	0.019	0.053	0.034	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	7	31	743	0.022	0.055	0.038	0.012	0	0.0	0	0.0	○		
	8	31	741	0.021	0.068	0.038	0.009	0	0.0	0	0.0	○		
	9	30	718	0.016	0.048	0.032	0.007	0	0.0	0	0.0	○		
	10	31	742	0.016	0.042	0.028	0.009	0	0.0	0	0.0	○		
	11	30	717	0.016	0.041	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	○		
	12	31	742	0.016	0.052	0.036	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	2017	1	31	740	0.016	0.051	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
		2	26	642	0.016	0.065	0.035	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
		3	31	738	0.020	0.075	0.043	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8697	0.019	0.094	0.058	0.004	0	0.0	0	0.0	○			
日平均値の2%除外 値(mg/m <sup>3</sup> )	0.037													
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 超えた月日														



2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 尼宝線(武庫荘高)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm					備考		
2016	4	30	710	0.015	0.117	0.026						
	5	31	735	0.011	0.076	0.023						
	6	30	711	0.011	0.072	0.020						
	7	31	732	0.012	0.084	0.021						
	8	29	704	0.010	0.062	0.019						
	9	30	710	0.014	0.120	0.029						
	10	31	732	0.017	0.093	0.029						
	11	30	710	0.022	0.101	0.039						
	12	31	730	0.026	0.155	0.062						
	2017	1	31	732	0.023	0.176	0.055					
		2	28	660	0.026	0.190	0.061					
		3	31	732	0.022	0.146	0.032					
通 年	363	8598	0.017	0.190	0.062							
日平均値の年間98%値(ppm)	0.043											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 尼宝線(武庫荘高)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.021ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考	
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)		
2016	4	30	710	0.021	0.054	0.030	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	40.0	18	60.0			
	5	31	735	0.020	0.062	0.033	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	61.3	12	38.7			
	6	30	711	0.018	0.045	0.030	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	73.3	8	26.7			
	7	31	732	0.015	0.035	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5			
	8	29	704	0.013	0.032	0.019	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	100.0	0	0.0			
	9	30	710	0.016	0.050	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	90.0	3	10.0			
	10	31	732	0.018	0.044	0.027	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	74.2	8	25.8			
	11	30	710	0.022	0.045	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	36.7	19	63.3			
	12	31	730	0.023	0.053	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	32.3	21	67.7			
	2017	1	31	732	0.021	0.055	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	58.1	13	41.9		
		2	28	660	0.023	0.063	0.040	0.012	0	0.0	0	0.0	1	3.6	11	39.3	16	57.1		
		3	31	732	0.024	0.063	0.034	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	25.8	23	74.2		
通 年	363	8598	0.019	0.063	0.040	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	219	60.3	143	39.4		
日平均値の年間98%値(ppm)	0.034																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																				

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 尼宝線(武庫荘高)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	年平均値 NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub> %					備考	
2016	4	30	710	0.036	0.149	0.056	58.4						
	5	31	735	0.030	0.119	0.056	65.0						
	6	30	711	0.029	0.103	0.047	61.1						
	7	31	732	0.027	0.113	0.045	55.9						
	8	29	704	0.023	0.092	0.036	57.6						
	9	30	710	0.030	0.144	0.045	52.9						
	10	31	732	0.035	0.135	0.057	51.2						
	11	30	710	0.044	0.137	0.068	49.2						
	12	31	730	0.050	0.208	0.097	46.7						
	2017	1	31	732	0.043	0.228	0.091	47.5					
		2	28	660	0.050	0.238	0.100	47.0					
		3	31	732	0.046	0.198	0.063	51.9					
通 年		363	8598	0.037	0.238	0.100	52.7						
日平均値の年間98%値(ppm)		0.076											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【微小粒子状物質】

測定局名: 尼宝線(武庫荘高)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	平均値 μ g/m <sup>3</sup>	有効日平均値の最高値 μ g/m <sup>3</sup>	日平均値が35μ g/m <sup>3</sup> を超えた日数とその割合						備考		
					日	%							
2016	4	30	14.2	32.5	0	0.0							
	5	31	19.6	31.5	0	0.0							
	6	30	12.7	20.3	0	0.0							
	7	31	11.2	18.2	0	0.0							
	8	31	11.1	18.3	0	0.0							
	9	30	8.7	20.0	0	0.0							
	10	31	11.2	18.9	0	0.0							
	11	30	12.9	23.3	0	0.0							
	12	31	12.3	29.8	0	0.0							
	2017	1	31	13.2	23.5	0	0.0						
		2	26	12.3	25.3	0	0.0						
		3	31	16.6	36.9	1	3.2						
通 年		363	13.0	36.9	1	0.3							
日平均値の年間98%値(μ g/m <sup>3</sup> )		29.4											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【LAeq】

測定局名： 尼宝線(武庫荘高)

時間帯： 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	等価騒音レベルが昼間70dBを超えた日数 日	等価騒音レベルが夜間65dBを超えた日数 日	等価騒音レベル (Leq)			備考	
					(昼間)	(夜間)	(日)		
					dB	dB	(dB)		
2016	4	***	***	***	***	***	***	***	
	5	***	***	***	***	***	***	***	
	6	***	***	***	***	***	***	***	
	7	***	***	***	***	***	***	***	
	8	***	***	***	***	***	***	***	
	9	***	***	***	***	***	***	***	
	10	10	255	0	3	68	65	67	
	11	30	712	0	9	68	65	67	
	12	31	741	1	14	69	66	68	
2017	1	24	571	1	10	69	65	68	
	2	***	***	***	***	***	***	***	
	3	***	***	***	***	***	***	***	
通 年	95	2279	2	36	68	65	68		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【浮遊粒子状物質】

測定局名： 米尼線(砂田広場)

時間帯： 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 mg/m3	1時間値の最高値 mg/m3	日平均値の最高値 mg/m3	日平均値の最低値 mg/m3	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 有×無○	備考		
							時間	%	日	%				
							時間	%	日	%				
2016	4	28	683	0.024	0.084	0.062	0.011	0	0.0	0	0.0	○		
	5	31	740	0.031	0.112	0.069	0.015	0	0.0	0	0.0	○		
	6	30	716	0.023	0.053	0.036	0.012	0	0.0	0	0.0	○		
	7	31	743	0.024	0.055	0.040	0.012	0	0.0	0	0.0	○		
	8	31	742	0.024	0.058	0.038	0.011	0	0.0	0	0.0	○		
	9	30	718	0.018	0.053	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	10	31	743	0.018	0.050	0.030	0.012	0	0.0	0	0.0	○		
	11	30	718	0.021	0.049	0.034	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	12	31	740	0.019	0.061	0.040	0.009	0	0.0	0	0.0	○		
	2017	1	31	741	0.017	0.055	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
		2	26	639	0.016	0.065	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
		3	31	741	0.019	0.051	0.041	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	361	8664	0.021	0.112	0.069	0.005	0	0.0	0	0.0	○			
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.040													
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m3を超えた月日														

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm					備考	
2016	4	30	712	0.012	0.074	0.022					
	5	31	734	0.010	0.069	0.037					
	6	30	712	0.011	0.094	0.025					
	7	31	734	0.011	0.079	0.022					
	8	29	710	0.010	0.065	0.023					
	9	30	712	0.012	0.076	0.020					
	10	31	734	0.008	0.051	0.021					
	11	30	711	0.010	0.073	0.028					
2017	12	22	544	0.023	0.184	0.075					
	1	31	733	0.016	0.156	0.041					
	2	28	660	0.018	0.177	0.060					
3	31	734	0.013	0.105	0.026						
通 年	354	8430	0.013	0.184	0.075						
日平均値の年間98%値(ppm)	0.038										

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)			
2016	4	30	712	0.024	0.060	0.034	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	24	80.0				
	5	31	734	0.022	0.078	0.038	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	38.7	19	61.3				
	6	30	712	0.021	0.051	0.036	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	46.7	16	53.3				
	7	31	734	0.017	0.055	0.030	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	74.2	8	25.8				
	8	29	710	0.016	0.049	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	86.2	4	13.8				
	9	30	712	0.014	0.049	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	86.7	4	13.3				
	10	31	734	0.013	0.046	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	100.0	0	0.0				
	11	30	711	0.018	0.043	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	66.7	10	33.3				
	12	22	544	0.023	0.061	0.041	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	10	45.5	11	50.0		
	2017	1	31	733	0.020	0.061	0.038	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	64.5	11	35.5			
		2	28	660	0.022	0.070	0.041	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	13	46.4	13	46.4	
		3	31	734	0.022	0.059	0.033	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	48.4	16	51.6			
通 年	354	8430	0.019	0.078	0.041	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	215	60.7	136	38.4			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.036																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化炭素】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		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	環境基準値の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	備考	
						回	%	日	%	日	%				有×無○
2016	4	30	716	0.4	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	739	0.4	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	715	0.4	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	736	0.3	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	735	0.3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	28	687	0.3	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	31	737	0.3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	30	714	0.4	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	22	545	0.5	1.6	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	2017	1	31	735	0.5	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		2	28	665	0.5	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		3	31	736	0.4	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
通 年	354	8460	0.4	1.8	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
日平均値の2%除外値(ppm)	0.7														

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【メタン】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間	平均値	6～9時における平均値	6～9時の測定日数	6～9時3時間平均値						備考		
					最高値	最低値							
	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC							
2016	4	709	2.00	2.04	29	2.13	1.94						
	5	734	1.97	1.99	31	2.09	1.88						
	6	685	1.95	1.96	29	2.05	1.79						
	7	734	1.89	1.92	30	2.06	1.78						
	8	710	1.90	1.92	30	1.99	1.80						
	9	711	1.92	1.93	30	2.03	1.85						
	10	735	1.96	1.98	31	2.09	1.87						
	11	711	2.06	2.08	30	2.28	1.98						
	12	544	2.09	2.14	23	2.33	1.97						
	2017	1	729	2.06	2.13	30	2.37	1.96					
		2	663	2.07	2.12	28	2.38	2.00					
		3	735	2.05	2.09	31	2.23	2.01					
通 年	8400	1.99	2.02	352	2.38	1.78							

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【非メタン】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 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		備考		
					最高値	最低値	日	%	日	%			
					ppmC	ppmC							
2016	4	709	0.14	0.20	29	0.47	0.03	10	34.5	3	10.3		
	5	734	0.12	0.17	31	0.35	0.01	9	29.0	2	6.5		
	6	685	0.13	0.18	29	0.33	0.05	11	37.9	1	3.4		
	7	734	0.11	0.17	30	0.45	0.04	7	23.3	1	3.3		
	8	710	0.10	0.15	30	0.30	0.07	6	20.0	0	0.0		
	9	711	0.13	0.18	30	0.33	0.08	9	30.0	2	6.7		
	10	735	0.14	0.16	31	0.29	0.05	7	22.6	0	0.0		
	11	711	0.16	0.18	30	0.52	0.04	8	26.7	1	3.3		
	12	544	0.19	0.23	23	0.72	0.02	11	47.8	5	21.7		
	2017	1	729	0.12	0.20	30	0.54	0.02	13	43.3	6	20.0	
		2	663	0.13	0.21	28	0.55	0.02	14	50.0	5	17.9	
		3	735	0.12	0.18	31	0.35	0.05	10	32.3	1	3.2	
通 年	8400	0.13	0.18	352	0.72	0.01	115	32.7	27	7.7			

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日 数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最 高値 ppm	日平均値の 最高値 ppm	年平均値 NO2 NO+NO2 %					備考		
2016	4	30	712	0.036	0.122	0.053	65.9						
	5	31	734	0.032	0.134	0.075	69.9						
	6	30	712	0.033	0.113	0.057	64.8						
	7	31	734	0.029	0.113	0.052	60.8						
	8	29	710	0.026	0.109	0.042	60.9						
	9	30	712	0.027	0.101	0.040	54.3						
	10	31	734	0.020	0.084	0.035	61.9						
	11	30	711	0.028	0.108	0.052	62.8						
	12	22	544	0.045	0.221	0.116	49.9						
	2017	1	31	733	0.036	0.214	0.079	54.8					
		2	28	660	0.041	0.245	0.099	54.9					
		3	31	734	0.034	0.153	0.059	63.3					
通 年	354	8430	0.032	0.245	0.116	60.2							
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.076												

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【全炭化水素】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 定日数 日	6～9時3時間平均値						備考	
					最高値	最低値						
					ppmC	ppmC						
2016	4	709	2.14	2.23	29	2.54	1.99					
	5	734	2.09	2.16	31	2.42	1.95					
	6	685	2.08	2.13	29	2.35	1.88					
	7	734	2.00	2.09	30	2.51	1.82					
	8	710	2.00	2.07	30	2.21	1.87					
	9	711	2.04	2.11	30	2.31	1.97					
	10	735	2.10	2.14	31	2.33	1.92					
	11	711	2.22	2.26	30	2.80	2.02					
	12	544	2.28	2.37	23	3.00	2.01					
2017	1	729	2.19	2.33	30	2.91	1.99					
	2	663	2.20	2.33	28	2.93	2.02					
	3	735	2.17	2.27	31	2.52	2.07					
通 年	8400	2.12	2.20	352	3.00	1.82						

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【微小粒子状物質】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日 数 日	平均値 μ g/m3	有効日平均値 の最高値 μ g/m3	日平均値が35μ g/m3を 超えた日数とその割合						備考		
				日	%							
				日	%							
2016	4	28	18.1	37.4	1	3.6						
	5	31	22.5	35.9	1	3.2						
	6	30	15.4	23.3	0	0.0						
	7	31	12.4	19.1	0	0.0						
	8	31	12.6	21.0	0	0.0						
	9	30	9.6	22.2	0	0.0						
	10	31	11.9	18.6	0	0.0						
	11	30	15.9	28.3	0	0.0						
	12	31	14.8	34.5	0	0.0						
	2017	1	31	14.0	25.5	0	0.0					
		2	26	13.1	28.8	0	0.0					
		3	31	15.7	34.4	0	0.0					
通 年	361	14.7	37.4	2	0.6							
日平均値の 年間98%値 (μ g/m3)	32.9											

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【LAeq】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	等価騒音レベルが昼間70dBを超えた日数 日	等価騒音レベルが夜間65dBを超えた日数 日	等価騒音レベル (Leq)						備考		
					(昼間)	(夜間)	(日)						
					dB	dB	(dB)						
2016	4	30	689	2	3	68	64	67					
	5	30	715	2	5	68	64	67					
	6	30	691	1	6	69	65	68					
	7	31	700	0	3	69	64	68					
	8	29	685	1	2	68	64	67					
	9	30	689	1	6	68	64	67					
	10	31	721	0	6	68	64	67					
	11	30	687	1	5	68	64	67					
	12	30	706	1	4	68	65	67					
	2017	1	30	701	1	3	68	64	67				
		2	28	643	4	4	69	64	68				
		3	31	720	1	3	68	63	67				
通 年	360	8347	15	50	68	64	67						

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量上り】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の最高値 台	日平均値の最高値 台	1時間値の最低値 台	有効測定値の合計 台	日合計の平均値 台	日合計の最高値 台	日合計の最低値 台	備考												
												2016	4	30	720	452	919	498	43	325443	10848	11958	9070
													5	31	744	440	873	474	40	327413	10562	11379	8745
6	30	720	459	893	492	45	330276	11009	11807	9584													
7	31	744	463	914	498	47	344723	11120	11956	9585													
8	31	744	455	889	498	43	338584	10922	11948	9191													
9	30	720	455	901	490	48	327914	10930	11770	9540													
10	31	744	451	922	494	44	335475	10822	11856	9477													
11	30	720	452	897	489	35	325184	10839	11729	9259													
12	31	744	458	921	511	44	341028	11001	12255	8269													
2017	1	31	744	432	930	475	36	321404	10368	11407	7030												
	2	28	672	460	925	496	41	308935	11033	11901	9322												
	3	31	744	464	920	499	46	344954	11128	11971	9286												
通 年	365	8760	453	930	511	35	3971333	10880	12255	7030													



2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量下り】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値の最低値	有効測定値の合計	日合計の平均値	日合計の最高値	日合計の最低値	備考	
年	月												日
2016	4	30	720	516	1136	562	50	371393	12380	13498	10308		
	5	31	744	505	1161	556	55	375847	12124	13341	9600		
	6	30	720	528	1131	574	58	379925	12664	13780	10790		
	7	31	744	534	1149	587	44	396948	12805	14080	10489		
	8	31	744	523	1109	606	61	389054	12550	14537	10309		
	9	30	720	517	1117	565	56	372031	12401	13565	10638		
	10	31	744	514	1099	558	54	382223	12330	13389	10427		
	11	30	720	515	1081	567	56	370519	12351	13611	10353		
	12	31	744	520	1101	575	59	386800	12477	13804	9250		
	2017	1	31	744	483	1098	533	47	359009	11581	12794	7838	
		2	28	672	512	1110	550	52	344313	12297	13194	10237	
		3	31	744	523	1096	573	48	388890	12545	13745	10224	
通年		365	8760	516	1161	606	44	4516952	12375	14537	7838		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量合計】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値の最低値	有効測定値の合計	日合計の平均値	日合計の最高値	日合計の最低値	備考	
年	月												日
2016	4	30	720	968	1764	1061	103	696836	23228	25456	19502		
	5	31	744	945	1737	1029	95	703260	22686	24688	18345		
	6	30	720	986	1692	1064	110	710201	23673	25530	20374		
	7	31	744	997	1821	1080	91	741671	23925	25917	20074		
	8	31	744	978	1768	1100	112	727638	23472	26406	19500		
	9	30	720	972	1715	1051	104	699945	23332	25222	20178		
	10	31	744	965	1734	1052	99	717698	23152	25245	19980		
	11	30	720	966	1724	1045	100	695703	23190	25091	19612		
	12	31	744	978	1727	1075	108	727828	23478	25798	17519		
	2017	1	31	744	915	1682	1007	94	680413	21949	24159	14868	
		2	28	672	972	1834	1045	103	653248	23330	25084	19559	
		3	31	744	986	1844	1059	105	733844	23672	25417	19510	
通年		365	8760	969	1844	1100	91	8488285	23256	26406	14868		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 尼池線(上坂部西)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値					備考												
						日	時間	ppm	ppm		ppm											
2016	4	30	706	0.012	0.105	0.026																
	5	31	731	0.009	0.077	0.017																
	6	23	569	0.011	0.071	0.028																
	7	31	732	0.014	0.108	0.031																
	8	29	709	0.011	0.081	0.018																
	9	30	708	0.011	0.070	0.024																
	10	24	581	0.012	0.076	0.024																
	11	30	710	0.017	0.108	0.032																
	12	31	731	0.022	0.136	0.053																
	2017	1	31	732	0.020	0.142	0.047															
		2	28	657	0.022	0.133	0.057															
		3	27	688	0.016	0.145	0.036															
通 年		345	8254	0.015	0.145	0.057																
日平均値の年間98%値(ppm)	0.041																					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 尼池線(上坂部西)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.01ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)			
2016	4	30	706	0.020	0.050	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	56.7	13	43.3		
	5	31	731	0.019	0.073	0.035	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	67.7	10	32.3		
	6	23	569	0.017	0.044	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	78.3	5	21.7		
	7	31	732	0.015	0.040	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	80.6	6	19.4		
	8	29	709	0.010	0.039	0.018	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	100.0	0	0.0		
	9	30	708	0.015	0.052	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	90.0	3	10.0		
	10	24	581	0.016	0.044	0.023	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	83.3	4	16.7		
	11	30	710	0.020	0.054	0.031	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	56.7	13	43.3		
	12	31	731	0.023	0.055	0.037	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	32.3	21	67.7		
	2017	1	31	732	0.022	0.061	0.042	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	15	48.4	14	45.2	
		2	28	657	0.025	0.069	0.045	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	10	35.7	16	57.1	
		3	27	688	0.024	0.064	0.037	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	44.4	15	55.6	
通 年		345	8254	0.019	0.073	0.045	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.2	221	64.1	120	34.8		
日平均値の年間98%値(ppm)	0.037																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 尼池線(上坂部西)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	年平均値 NO2 NO+NO2 %				備考	
2016	4	30	706	0.031	0.145	0.057	62.6					
	5	31	731	0.028	0.125	0.049	68.0					
	6	23	569	0.028	0.094	0.054	60.1					
	7	31	732	0.029	0.133	0.052	51.8					
	8	29	709	0.021	0.081	0.036	48.9					
	9	30	708	0.026	0.092	0.046	56.3					
	10	24	581	0.028	0.103	0.040	57.1					
	11	30	710	0.037	0.143	0.058	54.9					
	12	31	731	0.045	0.178	0.091	52.1					
	2017	1	31	732	0.042	0.189	0.087	53.1				
		2	28	657	0.047	0.187	0.097	53.0				
		3	27	688	0.040	0.209	0.072	59.3				
通 年		345	8254	0.034	0.209	0.097	56.1					
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.077										

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【LAeq】

測定局名: 尼池線(上坂部西)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	等価騒音レベル が昼間70dB を超えた日数 日	等価騒音レベル が夜間65dB を超えた日数 日	等価騒音レベル (Leq)						備考	
						(昼間) dB	(夜間) dB	(日) (dB)					
2016	4	7	174	3	7	71	67	70					
	5	***	***	***	***	***	***	***					
	6	***	***	***	***	***	***	***					
	7	***	***	***	***	***	***	***					
	8	***	***	***	***	***	***	***					
	9	***	***	***	***	***	***	***					
	10	***	***	***	***	***	***	***					
	11	***	***	***	***	***	***	***					
	12	***	***	***	***	***	***	***					
	2017	1	6	161	0	6	70	68	69				
		2	28	671	10	26	70	67	69				
		3	31	741	4	23	70	66	69				
通 年		72	1747	17	62	70	67	69					

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量上り】

測定局名: 尼池線(上坂部西)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の 最高値 台	日平均値の 最高値 台	1時間値の 最低値 台	有効測定値 の合計 台	日合計の 平均値 台	日合計の 最高値 台	日合計の 最低値 台	備考	
2016	4	30	720	720	1395	787	75	518405	17280	18890	14565		
	5	30	720	695	1415	756	80	500165	16672	18140	14295		
	6	30	720	728	1670	812	70	524125	17471	19495	15540		
	7	31	744	766	1430	865	80	570205	18394	20755	15870		
	8	31	744	839	1880	958	95	624430	20143	22985	16490		
	9	30	720	830	1805	908	95	597405	19914	21780	17735		
	10	31	744	782	1720	886	90	582070	18776	21255	16895		
	11	30	720	754	1680	833	80	542945	18098	19980	15810		
	12	31	744	727	1500	811	75	541255	17460	19455	13410		
	2017	1	31	744	660	1310	716	45	490685	15829	17195	11120	
		2	28	672	673	1320	725	65	452010	16143	17400	13610	
		3	31	744	706	1360	778	75	525255	16944	18660	14840	
通 年		364	8736	740	1880	958	45	6468955	17772	22985	11120		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量下り】

測定局名: 尼池線(上坂部西)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の 最高値 台	日平均値の 最高値 台	1時間値の 最低値 台	有効測定値 の合計 台	日合計の 平均値 台	日合計の 最高値 台	日合計の 最低値 台	備考	
2016	4	30	720	716	1510	780	85	515750	17192	18710	14775		
	5	30	720	682	1365	746	75	491075	16369	17900	13745		
	6	30	720	710	1345	762	85	511500	17050	18290	15090		
	7	31	744	749	1610	829	80	557160	17973	19895	15775		
	8	31	744	743	1470	818	75	552720	17830	19630	15150		
	9	30	720	721	1365	784	80	518830	17294	18810	15010		
	10	31	744	723	1595	791	85	537825	17349	18995	14930		
	11	30	720	710	1555	760	75	511150	17038	18235	14565		
	12	31	744	716	1365	778	80	532730	17185	18670	12880		
	2017	1	31	744	664	1425	789	40	493875	15931	18925	10680	
		2	28	672	703	1420	750	70	472395	16871	17990	14360	
		3	31	744	737	1635	788	80	548335	17688	18900	14820	
通 年		364	8736	715	1635	829	40	6243345	17152	19895	10680		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量合計】

測定局名: 尼池線(上坂部西)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の最高値 台	日平均値の最高値 台	1時間値の最低値 台	有効測定値の合計 台	日合計の平均値 台	日合計の最高値 台	日合計の最低値 台	備考
2016	4	30	720	1436	2820	1567	160	1034155	34472	37600	29960	
	5	30	720	1377	2515	1486	160	991240	33041	35660	28230	
	6	30	720	1438	2590	1532	180	1035625	34521	36770	30740	
	7	31	744	1515	2910	1694	160	1127365	36367	40650	31700	
	8	31	744	1582	2910	1776	170	1177150	37973	42615	32075	
	9	30	720	1550	2845	1668	205	1116235	37208	40020	32890	
	10	31	744	1505	2990	1620	185	1119895	36126	38870	31825	
	11	30	720	1464	2815	1568	175	1054095	35137	37620	30465	
	12	31	744	1444	2750	1587	175	1073985	34645	38085	26290	
2017	1	31	744	1323	2480	1503	85	984560	31760	36060	21800	
	2	28	672	1376	2455	1456	145	924405	33014	34940	27970	
	3	31	744	1443	2780	1553	165	1073590	34632	37280	29660	
通 年		364	8736	1455	2990	1776	85	12712300	34924	42615	21800	

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 尼豊線(園和小)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm						備考
2016	4	30	706	0.006	0.039	0.012						
	5	31	733	0.006	0.042	0.018						
	6	30	710	0.007	0.041	0.016						
	7	31	732	0.007	0.054	0.013						
	8	29	710	0.004	0.037	0.008						
	9	30	708	0.006	0.040	0.012						
	10	31	732	0.006	0.053	0.013						
	11	30	713	0.009	0.077	0.022						
	12	31	732	0.013	0.126	0.050						
2017	1	31	732	0.010	0.126	0.032						
	2	28	661	0.011	0.121	0.045						
	3	31	729	0.007	0.076	0.015						
通 年		363	8598	0.008	0.126	0.050						
日平均値の年間98%値(ppm)			0.023									

2016(平成 28)年 4月 ~2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 尼豊線(園和小)

時間帯: 1時~24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.021ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)			
2016	4	30	706	0.017	0.052	0.027	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	73.3	8	26.7		
	5	31	733	0.017	0.063	0.029	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	77.4	7	22.6		
	6	30	710	0.016	0.045	0.027	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	76.7	7	23.3		
	7	31	732	0.013	0.036	0.023	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2		
	8	29	710	0.010	0.031	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	100.0	0	0.0		
	9	30	708	0.013	0.038	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	96.7	1	3.3		
	10	31	732	0.013	0.050	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	90.3	3	9.7		
	11	30	713	0.017	0.043	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	66.7	10	33.3		
	12	31	732	0.019	0.051	0.034	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	54.8	14	45.2		
	2017	1	31	732	0.017	0.055	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	74.2	8	25.8	
		2	28	661	0.018	0.064	0.036	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	64.3	10	35.7	
		3	31	729	0.017	0.055	0.029	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	67.7	10	32.3	
通 年	363	8598	0.016	0.064	0.036	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	284	78.2	79	21.8			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.030																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2016(平成 28)年 4月 ~2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 尼豊線(園和小)

時間帯: 1時~24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	年平均値 NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>					備考		
2016	4	30	706	0.023	0.075	0.034	72.4						
	5	31	733	0.023	0.081	0.047	73.8						
	6	30	710	0.023	0.071	0.044	69.7						
	7	31	732	0.020	0.075	0.035	66.1						
	8	29	710	0.015	0.055	0.022	70.4						
	9	30	708	0.018	0.060	0.030	68.7						
	10	31	732	0.019	0.078	0.031	70.1						
	11	30	713	0.027	0.110	0.046	64.8						
	12	31	732	0.032	0.155	0.083	59.8						
	2017	1	31	732	0.026	0.170	0.065	63.3					
		2	28	661	0.029	0.176	0.080	63.5					
		3	31	729	0.024	0.131	0.043	72.1					
通 年	363	8598	0.023	0.176	0.083	67.4							
日平均値の年間98%値(ppm)	0.055												

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【LAeq】

測定局名: 尼豊線(園和小)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	等価騒音レベルが昼間70dBを超えた日数 日	等価騒音レベルが夜間65dBを超えた日数 日	等価騒音レベル (Leq)						備考		
					(昼間)	(夜間)	(日)						
					dB	dB	(dB)						
2016	4	22	542	0	1	66	63	66					
	5	31	734	0	1	67	63	66					
	6	30	713	0	3	67	63	66					
	7	7	173	0	0	67	62	66					
	8	***	***	***	***	***	***	***					
	9	***	***	***	***	***	***	***					
	10	***	***	***	***	***	***	***					
	11	***	***	***	***	***	***	***					
	12	***	***	***	***	***	***	***					
	2017	1	***	***	***	***	***	***	***				
		2	***	***	***	***	***	***	***				
		3	***	***	***	***	***	***	***				
通 年	90	2162	0	5	67	63	66						

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量上り】

測定局名: 尼豊線(園和小)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の最高値 台	日平均値の最高値 台	1時間値の最低値 台	有効測定値の合計 台	日合計の平均値 台	日合計の最高値 台	日合計の最低値 台	備考												
												2016	4	30	720	353	720	388	20	254265	8476	9305	7705
													5	31	744	353	1215	376	20	262870	8480	9035	7545
6	30	720	366	775	408	20	263730	8791	9785	7965													
7	30	720	380	935	415	25	273355	9112	9955	8490													
8	29	696	367	850	402	25	255195	8800	9640	7625													
9	30	720	366	750	400	25	263450	8782	9590	7185													
10	30	743	365	895	394	30	263490	8783	9455	7970													
11	29	719	358	725	389	20	248735	8577	9335	7465													
12	31	744	361	775	411	10	268320	8655	9865	6440													
2017	1	29	739	352	825	414	10	245660	8471	9935	5420												
	2	28	672	390	765	422	40	262370	9370	10130	8415												
	3	31	744	391	810	419	35	290955	9386	10065	8690												
通 年	358	8681	367	1215	422	10	3152395	8806	10130	5420													

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量下り】

測定局名: 尼豊線(園和小)

時間帯: 1時～24時

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値の最低値	有効測定値の合計	日合計の平均値	日合計の最高値	日合計の最低値	備考
年	月											
2016	4	30	720	362	690	398	15	260355	8679	9555	7695	
	5	31	744	361	1065	398	20	268705	8668	9560	7560	
	6	30	720	372	690	399	25	267585	8920	9580	8065	
	7	30	720	379	690	413	25	272660	9089	9920	8215	
	8	29	696	376	725	408	25	261625	9022	9790	7885	
	9	30	720	369	695	394	20	265660	8855	9465	7910	
	10	30	743	376	710	414	20	270730	9024	9925	7675	
	11	29	719	386	1005	411	15	268225	9249	9860	8030	
	12	31	744	394	2265	538	20	292850	9447	12905	7530	
2017	1	29	739	364	800	417	15	253595	8745	10000	5605	
	2	28	672	399	730	421	30	268460	9588	10115	8480	
	3	31	744	406	3510	559	40	301980	9741	13425	8540	
通年		358	8681	378	3510	559	15	3252430	9085	13425	5605	

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【交通量合計】

測定局名: 尼豊線(園和小)

時間帯: 1時～24時

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値の最低値	有効測定値の合計	日合計の平均値	日合計の最高値	日合計の最低値	備考
年	月											
2016	4	30	720	715	1365	786	40	514620	17154	18860	15690	
	5	31	744	714	1755	764	55	531575	17148	18330	15105	
	6	30	720	738	1435	807	55	531315	17711	19365	16390	
	7	30	720	758	1485	820	55	546015	18201	19675	16795	
	8	29	696	743	1490	806	70	516820	17821	19350	16240	
	9	30	720	735	1365	783	60	529110	17637	18800	15925	
	10	30	743	741	1495	802	55	534220	17807	19240	15680	
	11	29	719	743	1635	794	40	516960	17826	19065	16080	
	12	31	744	754	2860	934	45	561170	18102	22410	15465	
2017	1	29	739	716	1435	830	30	499255	17216	19930	11025	
	2	28	672	790	1465	844	80	530830	18958	20245	17005	
	3	31	744	797	4055	965	90	592935	19127	23150	17230	
通年		358	8681	745	4055	965	30	6404825	17891	23150	11025	



2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化炭素】

測定局名: 国道43号(国尼自)

時間帯: 1時～24時

区分		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		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	環境基準値の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	備考	
							回	%	日	%	日	%				有×無○
年	月	日	時間	ppm	ppm	ppm			日	%	日	%				
2016	4	30	716	0.6	1.9	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	739	0.6	2.6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	715	0.5	2.0	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	737	0.5	1.8	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	736	0.5	1.7	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	28	686	0.6	1.6	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	31	737	0.6	1.7	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	30	714	0.7	2.2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	31	738	0.7	2.0	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	2017	1	31	736	0.6	2.0	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		2	28	665	0.6	2.4	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		3	31	733	0.6	1.7	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
通年		363	8652	0.6	2.6	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
日平均値の2%除外値(ppm)		0.9														

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【メタン】

測定局名: 国道43号(国尼自)

時間帯: 1時～24時

区分		測定時間	平均値	6～9時における平均値	6～9時の測定日数	6～9時3時間平均値						備考	
						最高値	最低値						
年	月	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC						
2016	4	713	1.98	1.99	30	2.08	1.92						
	5	736	1.98	1.99	30	2.08	1.91						
	6	709	1.96	1.97	30	2.11	1.85						
	7	710	1.92	1.94	30	2.14	1.83						
	8	733	1.94	1.95	31	2.04	1.83						
	9	714	1.95	1.97	30	2.10	1.88						
	10	737	1.97	1.98	31	2.10	1.91						
	11	713	2.01	2.03	30	2.20	1.95						
	12	738	2.03	2.04	31	2.13	1.95						
	2017	1	732	2.01	2.05	31	2.20	1.97					
		2	663	2.01	2.04	28	2.15	1.96					
		3	731	2.00	2.02	31	2.10	1.95					
通年		8629	1.98	2.00	363	2.20	1.83						

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【非メタン】

測定局名: 国道43号(国尼自)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 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		備考	
					最高値	最低値	日	%	日	%		
					ppmC	ppmC						
2016	4	713	0.17	0.21	30	0.38	0.10	15	50.0	3	10.0	
	5	736	0.17	0.19	30	0.35	0.07	11	36.7	1	3.3	
	6	709	0.18	0.20	30	0.31	0.11	12	40.0	0	0.0	
	7	710	0.15	0.19	30	0.30	0.05	8	26.7	0	0.0	
	8	733	0.17	0.20	31	0.31	0.10	13	41.9	0	0.0	
	9	714	0.17	0.22	30	0.39	0.12	17	56.7	3	10.0	
	10	737	0.18	0.24	31	0.54	0.10	15	48.4	5	16.1	
	11	713	0.21	0.28	30	0.47	0.08	22	73.3	10	33.3	
	12	738	0.22	0.26	31	0.50	0.10	20	64.5	9	29.0	
2017	1	732	0.16	0.23	31	0.41	0.08	16	51.6	6	19.4	
	2	663	0.17	0.23	28	0.64	0.08	13	46.4	7	25.0	
	3	731	0.16	0.22	31	0.43	0.10	11	35.5	5	16.1	
通 年	8629	0.18	0.22	363	0.64	0.05	173	47.7	49	13.5		

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【全炭化水素】

測定局名: 国道43号(国尼自)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 定日数 日	6～9時3時間平均値						備考	
					最高値	最低値						
					ppmC	ppmC						
2016	4	713	2.15	2.20	30	2.46	2.04					
	5	736	2.15	2.18	30	2.40	2.04					
	6	709	2.14	2.16	30	2.36	2.01					
	7	710	2.07	2.13	30	2.44	1.94					
	8	733	2.10	2.15	31	2.33	1.99					
	9	714	2.12	2.18	30	2.50	2.01					
	10	737	2.15	2.22	31	2.51	2.04					
	11	713	2.22	2.31	30	2.64	2.04					
	12	738	2.25	2.30	31	2.63	2.05					
2017	1	732	2.18	2.28	31	2.54	2.04					
	2	663	2.19	2.28	28	2.79	2.05					
	3	731	2.15	2.24	31	2.54	2.09					
通 年	8629	2.15	2.22	363	2.79	1.94						

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【微小粒子状物質】

測定局名: 国道43号(国尼白)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	平均値 μg/m <sup>3</sup>	有効日平均値 の最高値 μg/m <sup>3</sup>	日平均値が35μg/m <sup>3</sup> を 超えた日数とその割合						備考	
					日	%						
2016	4	30	15.7	30.3	0	0.0						
	5	31	19.9	33.3	0	0.0						
	6	30	14.2	21.6	0	0.0						
	7	31	13.0	20.3	0	0.0						
	8	31	14.3	24.5	0	0.0						
	9	30	11.1	21.6	0	0.0						
	10	31	12.2	19.5	0	0.0						
	11	30	15.7	26.6	0	0.0						
	12	31	14.2	31.0	0	0.0						
	2017	1	31	13.3	21.3	0	0.0					
		2	28	12.8	23.9	0	0.0					
		3	28	17.6	32.5	0	0.0					
通 年		362	14.5	33.3	0	0.0						
日平均値の 年間98%値 (μg/m <sup>3</sup> )		29.8										

2016(平成28)年4月～2017(平成29)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 阪神高速(元浜)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最 高値 ppm	日平均値の 最高値 ppm					備考	
2016	4	30	711	0.029	0.125	0.055						
	5	31	736	0.031	0.128	0.074						
	6	30	711	0.015	0.082	0.030						
	7	31	735	0.013	0.095	0.025						
	8	31	732	0.010	0.104	0.025						
	9	28	685	0.015	0.088	0.032						
	10	31	735	0.017	0.099	0.041						
	11	30	711	0.024	0.110	0.053						
	12	31	733	0.030	0.188	0.101						
	2017	1	31	735	0.022	0.144	0.053					
		2	28	663	0.025	0.243	0.085					
		3	31	734	0.024	0.117	0.041					
通 年		363	8621	0.021	0.243	0.101						
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.055										

2016(平成 28)年 4月～2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 阪神高速(元浜)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	日平均値の最低値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.021ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)			
2016	4	30	711	0.032	0.070	0.046	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.3	3	10.0	23	76.7		
	5	31	736	0.030	0.124	0.045	0.016	0	0.0	1	0.1	0	0.0	3	9.7	5	16.1	23	74.2		
	6	30	711	0.029	0.071	0.047	0.014	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	4	13.3	24	80.0		
	7	31	735	0.021	0.058	0.032	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	51.6	15	48.4		
	8	31	732	0.021	0.050	0.029	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	45.2	17	54.8		
	9	28	685	0.024	0.074	0.036	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	28.6	20	71.4		
	10	31	735	0.026	0.061	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	22.6	24	77.4		
	11	30	711	0.028	0.065	0.038	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	27	90.0		
	12	31	733	0.029	0.070	0.043	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	2	6.5	27	87.1		
	2017	1	31	735	0.028	0.058	0.041	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	6	19.4	24	77.4	
		2	28	663	0.032	0.074	0.047	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	14.3	2	7.1	22	78.6	
		3	31	734	0.033	0.070	0.042	0.021	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	0	0.0	27	87.1	
通 年	363	8621	0.028	0.124	0.047	0.008	0	0.0	1	0.0	0	0.0	20	5.5	70	19.3	273	75.2			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.043																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2016(平成 28)年 4月～2017(平成 29)年 3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 阪神高速(元浜)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	年平均値 NO <sub>2</sub> NO+NO <sub>2</sub>					備考		
2016	4	30	711	0.061	0.167	0.098	52.2						
	5	31	736	0.061	0.242	0.118	49.7						
	6	30	711	0.044	0.128	0.073	65.5						
	7	31	735	0.034	0.129	0.057	62.9						
	8	31	732	0.032	0.135	0.053	67.9						
	9	28	685	0.039	0.119	0.062	62.1						
	10	31	735	0.043	0.128	0.072	59.9						
	11	30	711	0.052	0.154	0.084	54.4						
	12	31	733	0.059	0.224	0.144	48.8						
	2017	1	31	735	0.050	0.202	0.094	56.3					
		2	28	663	0.057	0.312	0.131	55.8					
		3	31	734	0.057	0.174	0.083	58.6					
通 年	363	8621	0.049	0.312	0.144	56.8							
日平均値の年間98%値(ppm)	0.094												

### Ⅲ 環境測定車

#### 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28年度測定結果

項目			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)
年	月	日数						
28	4~5	36	国道43号 東本町2丁目	沿道	4/26-5/31	0.031	0.010	0.024
	6	24	道意線(道意公園) 道意町6丁目	沿道	6/7-6/30	0.024	0.009	0.020
	7	24	昭和東本町線(大物公園) 東大物町1丁目	沿道	7/5-7/28	0.024	0.004	0.014
	8~9	24	国道43号 東本町2丁目	沿道	8/23-9/15	0.021	0.010	0.017
	10~11	29	大物線(御茶屋橋) 東本町3丁目	沿道	10/5-11/2	0.019	0.008	0.019
	11~12	29	五合橋線(新日鐵住金駐車場) 東向島東之町	沿道	11/9-12/7	0.021	0.014	0.022
29	1~2	28	道意線(道意公園) 道意町6丁目	沿道	1/18-2/14	0.016	0.018	0.023
	2~3	29	山手幹線(選挙管理委員会倉庫) 栗山町2丁目	沿道	2/22-3/22	0.019	0.003	0.014
計223日 測定日数は、設置から撤去に至る日数を計上								

IV 国土交通省設置測定所関係

観測局		十間交差点局		東本町交差点局		五合橋局		西本町局		環境基準
項目\年度		H27	H28	H27	H28	H27	H28	H27	H28	
NO <sub>2</sub>	日平均値の年間98%値 (単位: ppm)	0.043	0.040	0.052	0.051	0.047	0.045	0.047	0.040	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内又はそれ以下であること  〔日平均値の年間98%値と比較して評価する〕
	短期的評価	日平均値の最高値 (単位: mg/m <sup>3</sup> )	0.064	0.061	0.066	0.041	0.068	0.042	0.066	0.056
SPM	1時間値の最高値 (単位: mg/m <sup>3</sup> )	0.110	0.091	0.123	0.072	0.085	0.091	0.098	0.080	
	長期的評価	日平均値の2%除外値 (単位: mg/m <sup>3</sup> )	0.052	0.038	0.048	0.037	0.051	0.038	0.051	0.038

- 注) 1. NO<sub>2</sub>の環境基準は「二酸化窒素に係る環境基準について」(S53.7.11 環境庁告示第38号)「二酸化窒素に係る環境基準の改定について」(S53.7.17 環大企第262号環境庁大気保全局長通知)による。  
 2. SPMの環境基準は「大気の汚染に係る環境基準について」(S48.5.8 環境庁告示第25号)「大気汚染に係る環境基準について」(S48.6.12 環大企第143号環境庁大気保全局長通知)による。

二酸化窒素年間値測定結果（兵庫）

平成28年度

都道府県	市町村	測定局	用途地域	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )													
				有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	日平均値の98%値	98%値評値による日平均値が0.06ppmを超えた日数				
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(時間) (%)	(時間) (%)	(日) (%)	(日) (%)	(ppm)	(日)				
兵庫県	神戸市	東明交差点局	準工	359	8525	0.024	0.109	0	0.0	2	0.0	0	0.0	25	7.0	0.043	0
		東御影交差点局	準工	362	8557	0.022	0.091	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	2.8	0.041	0
		岩屋交差点局	準工	357	8444	0.027	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.7	0.043	0
	尼崎市	十間交差点局	商	360	8512	0.024	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	2.5	0.040	0
		東本町交差点局	準工	362	8562	0.032	0.105	0	0.0	1	0.0	0	0.0	93	25.7	0.051	0
		五合橋局	準工	362	8567	0.028	0.082	0	0.0	0	0.0	0	0.0	38	10.5	0.045	0
	西宮市	西宮インター交差点局	近商	362	8560	0.021	0.089	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.040	0
		西宮本町交差点局	近商	362	8560	0.025	0.080	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	3.6	0.041	0
	芦屋市	西宮本町交差点局	近商	362	8553	0.027	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.4	0.042	0
		精道交差点局	一住	356	8419	0.025	0.068	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.0	0.039	0

一酸化窒素及び窒素酸化物年間値測定結果（兵庫）

平成28年度

都道府県	市町村	測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO <sub>2</sub> )					
				有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の98%値	NO <sub>2</sub> /NO+NO <sub>2</sub>
				(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
兵庫県	神戸市	東明交差点局	準工	359	8525	0.015	0.201	0.041	359	8525	0.039	0.272	0.081	60.7
		東御影交差点局	準工	362	8557	0.018	0.207	0.048	362	8557	0.039	0.278	0.087	54.9
		岩屋交差点局	準工	357	8444	0.014	0.277	0.045	357	8444	0.041	0.359	0.087	65.9
	尼崎市	十間交差点局	商	360	8512	0.020	0.220	0.056	360	8512	0.043	0.271	0.092	54.6
		東本町交差点局	準工	362	8562	0.061	0.475	0.133	362	8562	0.094	0.529	0.180	34.6
		五合橋局	準工	362	8567	0.025	0.302	0.072	362	8567	0.054	0.377	0.114	52.6
	西宮市	西本町局	準住	362	8560	0.012	0.165	0.042	362	8560	0.032	0.225	0.078	64.1
		西宮インター交差点局	近商	362	8560	0.017	0.187	0.055	362	8560	0.042	0.253	0.094	60.0
	芦屋市	西宮本町交差点局	近商	362	8553	0.022	0.188	0.055	362	8553	0.050	0.254	0.095	55.3
		精道交差点局	一住	356	8419	0.015	0.139	0.040	356	8419	0.039	0.188	0.078	62.9

浮遊粒子状物質年間値測定結果（兵庫）

平成28年度

都道府県	市町村	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/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時間値の最高値	日平均値の2%除外値	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値による日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	測定方法	
				(日)	(時間)	(mg/m <sup>3</sup> )	(時間) (%)	(日) (%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(有×・無○)	(日)		
				兵庫県	神戸市	東明交差点局	準工	359	8639	0.017	0	0.0		0
兵庫県	神戸市	東御影交差点局	準工	359	8641	0.019	0	0.0	0	0.089	0.035	○	0	#
		岩屋交差点局	準工	359	8642	0.018	1 ※	0.0	0	0.207	0.036	○	0	#
		十間交差点局	商	354	8549	0.020	0	0.0	0	0.091	0.038	○	0	#
	尼崎市	東本町交差点局	準工	359	8651	0.018	0	0.0	0	0.072	0.037	○	0	#
		五合橋局	準工	359	8653	0.018	0	0.0	0	0.091	0.038	○	0	#
		西本町局	準住	359	8646	0.019	0	0.0	0	0.080	0.038	○	0	#
	西宮市	西宮インター交差点局	近商	359	8640	0.019	0	0.0	0	0.098	0.036	○	0	#
		西宮本町交差点局	近商	357	8625	0.019	0	0.0	0	0.066	0.035	○	0	#
	芦屋市	精道交差点局	一住	353	8507	0.018	0	0.0	0	0.085	0.033	○	0	#

※短期的評値が非達成となった要因は、特定出来ませんが、環境基準を超過した1時間観測値は、その前後の1時間観測値の約4倍であることから、道路以外の外的要因によるものと考えられます。

## V 有害大気汚染物質モニタリング調査結果 一般環境

調査区分：一般環境  
 調査地点：琴ノ浦高校(南部)測定所  
 調査回数：12回/年

### 平成28年度 調査結果

区分	項目	単位	調査結果		
			年平均値	最大値	最小値
揮発性有機化合物	アクリロニトリル	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.042	0.093	* 0.021
	塩化ビニルモノマー		0.019	0.045	< 0.006
	クロロホルム		0.32	0.58	0.18
	1,2-ジクロロエタン		0.14	0.23	0.057
	ジクロロメタン		1.3	2.2	0.68
	テトラクロロエチレン		0.16	0.33	0.057
	トリクロロエチレン		1.0	2.8	0.095
	1,3-ブタジエン		0.075	0.15	0.038
	ベンゼン		0.90	1.2	0.40
	塩化メチル		1.6	2.1	1.1
	トルエン		7.5	13	3.3
アルデヒド類	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.0	3.5	1.0
	ホルムアルデヒド		2.4	5.7	1.1
金属類	水銀及びその化合物	$\text{ng}/\text{m}^3$	2.8	4.7	1.8
	ニッケル化合物		9.1	19	1.5
	ヒ素及びその化合物		1.3	2.4	0.29
	マンガン及びその化合物		48	190	15
	バリウム及びその化合物		0.015	0.032	< 0.010
	クロム及びその化合物		11	19	2.8
多環芳香族炭化水素	ベンゾ[a]ピレン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.11	0.20	0.021
その他	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.062	0.090	0.031

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

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



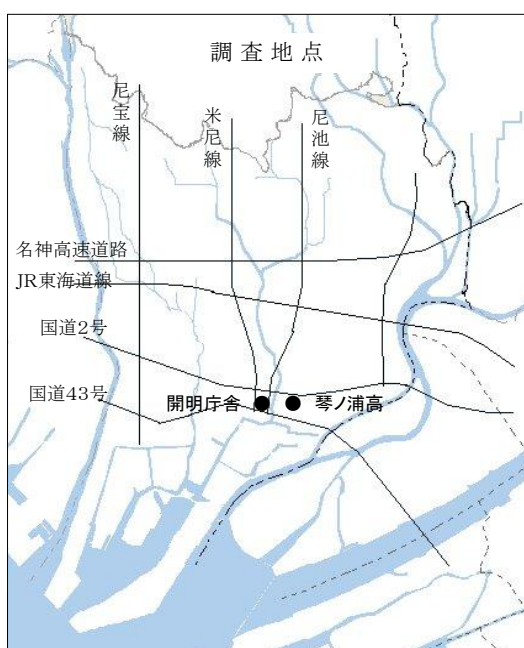
経年変化(年平均値)

区分	項目	調査地点	琴ノ浦高校(南部)測定所				
			年度	24年度	25年度 (注)	26年度 (注)	27年度
揮発性有機化合物	アクリロニトリル	(単位) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.028	0.022	0.022	0.032	0.042
	塩化ビニルモノマー		0.022	0.04	0.027	0.025	0.019
	クロロホルム		0.29	0.3	0.24	0.34	0.32
	1,2-ジクロロエタン		0.20	0.32	0.18	0.18	0.14
	ジクロロメタン		1.6	1.6	1.5	1.5	1.3
	テトラクロロエチレン		0.21	0.27	0.17	0.20	0.16
	トリクロロエチレン		1.0	1.0	0.79	1.0	1.0
	1,3-ブタジエン		0.11	0.14	0.13	0.095	0.075
	ベンゼン		1.3	1.6	1.2	1.4	0.90
	塩化メチル		1.5	1.9	1.9	1.8	1.6
	トルエン		10	12	9.9	11	7.5
アルデヒド類	アセトアルデヒド	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.0	2.4	1.9	2.7	2.0
	ホルムアルデヒド		2.4	3.0	2.0	2.5	2.4
金属類	水銀及びその化合物	$\text{ng}/\text{m}^3$	2.0	1.7	2.1	2.1	2.8
	ニッケル化合物		7.4	14	8.8	9.7	9.1
	ヒ素及びその化合物		1.2	1.3	1.1	1.3	1.3
	マンガン及びその化合物		38	31	28	46	48
	バリウム及びその化合物		0.0087	0.0093	0.0084	0.024	0.015
	クロム及びその化合物		7.3	12	12	13	11
多環芳香族炭化水素	ベンゾ[a]ピレン	$\text{ng}/\text{m}^3$	0.12	0.15	0.11	0.12	0.11
その他	酸化エチレン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.088	0.10	0.10	0.076	0.062

(注) 平成25年度と平成26年度は琴ノ浦高校(南部)測定所の校舎耐震化工事のため、測定地点を開明庁舎にした。

備考：塩化メチルとトルエンは平成24年度から調査を開始

調査地点図



# 有害大気汚染物質モニタリング調査結果

## 沿 道

調査区分: 沿 道

調査地点: 西本町測定所(国道43号)

調査回数: 12回/年

### 平成28年度 調査結果

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

区 分 項 目	調 査 結 果		
	年平均値	最大値	最小値
ベンゼン	1.4	1.8	0.70
トリクロロエチレン	0.58	1.7	0.089
テトラクロロエチレン	0.17	0.33	0.049
ジクロロメタン	1.5	2.5	0.62
1,3-ブタジエン	0.15	0.28	0.067
トルエン	8.7	14	5.2
アセトアルデヒド	2.4	4.4	1.5
ホルムアルデヒド	2.7	5.3	1.1
ベンゾ[a]ピレン	0.12	0.18	0.034

備考 : データの取扱について

- ① 年平均値は算術平均
- ② 平均値の算出において、定量下限値未満で検出下限値以上のデータはその値を、  
検出下限値未満のデータは検出下限値に1/2を乗じて得られた値を用いて算出した
- ③ 武庫川測定所に隣接する西小学校校舎建替工事のため調査地点を西本町測定所へ移した

### 経年変化

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

区 分 項 目	年 平 均 値				
	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度
ベンゼン	1.6	1.7	1.3	1.5	1.4
トリクロロエチレン	0.30	0.61	0.46	0.71	0.58
テトラクロロエチレン	0.15	0.22	0.13	0.19	0.17
ジクロロメタン	1.0	1.2	1.1	1.0	1.5
1,3-ブタジエン	0.17	0.17	0.15	0.14	0.15
トルエン	7.9	12	8.0	8.6	8.7
アセトアルデヒド	2.0	2.1	2.4	2.6	2.4
ホルムアルデヒド	2.4	2.6	2.3	2.5	2.7
ベンゾ[a]ピレン	0.12	0.19	0.095	0.11	0.12

備考 : トルエンは平成24年度から調査を開始

### 調査地点図



## VI ダイオキシン類に係る環境調査結果

### 大 気

調査区分：一般環境

調査地点：琴ノ浦高校(南部)測定所

調査回数：4回/年

#### 平成28年度 調査結果

単位:pg-TEQ/m<sup>3</sup>

調査地点	調査結果				
	春(5月)	夏(8月)	秋(11月)	冬(2月)	年平均値
琴ノ浦高校(南部)測定所	0.017	0.015	0.022	0.017	0.018

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

#### 経年変化

単位:pg-TEQ/m<sup>3</sup>

調査地点	年平均値				
	平成				
	24	25	26	27	28
開明庁舎 注1	—	0.017	0.029	—	—
琴ノ浦高校(南部)測定所	0.027	—	—	0.025	0.018

注1：琴ノ浦高校が校舎耐震化工事のため平成25年度に引き続き平成26年度も調査地点を開明庁舎とした。

#### 調査地点図



VII

アスベスト環境調査結果

調査地点数：4地点

調査回数：3回/年（各回、1日当たり1回・4時間の捕集を3日実施）

調査方法：1回あたり1日1回測定(4時間捕集)を3日間実施

調査時期：5月、9月、1月

平成28年度 調査結果

単位:本/L

調査地点	所在地	区分(光学顕微鏡法)	調査結果(幾何平均値) (注1)			
			第1回目 (5月)	第2回目 (9月)	第3回目 (1月)	年平均値
国設尼崎測定所 (中部測定所)	東難波町4丁目9-12	総繊維数濃度(注2)	0.16	0.070	0.060	0.090
		アスベスト繊維数濃度(注3)	ND	0.070	ND	0.060
国設尼崎自動車交通環境測定所 (国道43号)	東本町4丁目-47地先	総繊維数濃度	0.23	0.080	0.10	0.12
		アスベスト繊維数濃度	ND	0.056	ND	0.060
ハーティ21 (尼崎市立衛生研究所)	南塚口町4丁目4-8	総繊維数濃度	0.20	0.11	0.090	0.13
		アスベスト繊維数濃度	0.070	0.056	ND	0.060
浜小学校	浜2丁目21-1	総繊維数濃度	0.32	0.14	0.13	0.18
		アスベスト繊維数濃度	ND	0.070	ND	0.060

(注1) 調査結果のうち第1回目～3回目の調査結果はそれぞれ捕集回数3回(1日1回の3日間)の測定値を幾何平均値し  
年平均値は年間捕集回数9回の測定結果を幾何平均値した  
各地点の3回の測定結果の幾何平均は有効数字二桁とし三桁目は切り捨てた  
また年平均値は各地点の年間調査回数9回の測定結果を幾何平均し小数第3位を四捨五入し小数第2位とした

(注2) 「総繊維数濃度」は「アスベストモニタリングマニュアル(第4.0版)」(平成22年6月環境省)による方法

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

調査地点図



注:「国設尼崎自排」は「国設尼崎自動車交通環境測定所」

## VIII 微小粒子状物質PM2.5成分分析測定調査結果

調査地点数：1地点

調査回数：4回/年(春、夏、秋、冬)

平成28年度調査結果

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

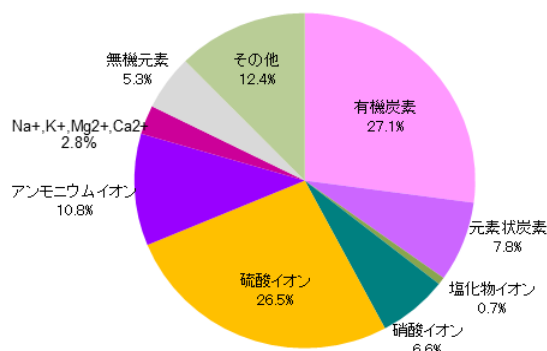
調査地点	調査項目 (注1)	調査結果					年平均値 (注2)
		春 5/6-5/20	夏 7/21-8/4	秋 10/20-11/3	冬 1/19-2/2		
砂田子ども広場 (県道米谷昆陽尼崎線)	質量濃度	13.4	10.6	9.3	12.8	11.5	
	イオン成分	$\text{Na}^+ \text{K}^+ \text{Mg}^{2+} \text{Ca}^{2+}$	0.29	0.28	0.34	0.38	0.32 ( 2.8 % )
		$\text{NH}_4^+$	1.2	1.4	0.55	1.7	1.2 ( 10.8 % )
		$\text{SO}_4^{2-}$	3.3	4.3	1.7	2.9	3.1 ( 26.5 % )
		$\text{NO}_3^-$	0.41	0.13	0.46	2.1	0.76 ( 6.6 % )
		$\text{Cl}^-$	0.040	0.020	0.10	0.17	0.082 ( 0.7 % )
	炭素成分	元素状炭素 (EC)	0.91	0.62	0.99	1.1	0.89 ( 7.8 % )
		有機性炭素 (OC)	3.8	2.9	2.9	2.9	3.1 ( 27.1 % )
	その他(無機元素も含む)		3.45	0.95	2.26	1.55	2.05 ( 17.7 % )
	その他のうちの無機元素分(注3)		0.88	0.38	0.53	0.65	0.61 ( 5.3 % )

(注1) 調査項目の区分は環境省が示している区分方法による

(注2) 括弧内は質量濃度に占める割合(%)

(注3) 無機元素成分は Na Al Si K Ca Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu  
Zn As Se Rb Mo Sb Cs Ba La Ce Sm Hf W Ta Th Pb

砂田子ども広場測定所年間平均値



年平均値の経年表

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

調査地点	調査項目 (注1)	調査結果 (注2)			
		平成26年度 (調査回数:年3回 夏、秋、冬)	平成27年度 (調査回数:年3回 夏、秋、冬)	平成28年度 (調査回数:年4回 春、夏、秋、冬)	
国設尼崎 (中部)	質量濃度	9.8	-	-	
	イオン成分	$\text{Na}^+\text{K}^+\text{Mg}^{2+}\text{Ca}^{2+}$	0.32 ( 3.3 % )	- ( - % )	- ( - % )
		$\text{NH}_4^+$	1.1 ( 10.9 % )	- ( - % )	- ( - % )
		$\text{SO}_4^{2-}$	3.0 ( 30.2 % )	- ( - % )	- ( - % )
		$\text{NO}_3^-$	0.64 ( 6.5 % )	- ( - % )	- ( - % )
		$\text{Cl}^-$	0.15 ( 1.6 % )	- ( - % )	- ( - % )
	炭素成分	元素状炭素(EC)	0.75 ( 7.7 % )	- ( - % )	- ( - % )
		有機性炭素(OC)	2.8 ( 28.5 % )	- ( - % )	- ( - % )
	その他(無機元素も含む)		1.13 ( 11.4 % )	- ( - % )	- ( - % )
	その他のうちの無機元素分 (注3)		0.47 ( 4.8 % )	- ( - % )	- ( - % )
砂田子ども広場 (県道米谷昆陽尼崎線)	質量濃度	10.4	16.4	11.5	
	イオン成分	$\text{Na}^+\text{K}^+\text{Mg}^{2+}\text{Ca}^{2+}$	0.35 ( 3.3 % )	0.44 ( 2.7 % )	0.32 ( 2.8 % )
		$\text{NH}_4^+$	1.1 ( 11 % )	2.0 ( 12.3 % )	1.2 ( 10.8 % )
		$\text{SO}_4^{2-}$	3.1 ( 30 % )	5.5 ( 33.3 % )	3.1 ( 26.5 % )
		$\text{NO}_3^-$	0.8 ( 7.2 % )	1.0 ( 6.3 % )	0.76 ( 6.6 % )
		$\text{Cl}^-$	0.18 ( 1.7 % )	0.10 ( 0.60 % )	0.082 ( 0.7 % )
	炭素成分	元素状炭素(EC)	0.82 ( 7.9 % )	1.2 ( 7.4 % )	0.89 ( 7.8 % )
		有機性炭素(OC)	2.9 ( 28.1 % )	3.7 ( 22.4 % )	3.1 ( 27.1 % )
	その他(無機元素も含む)		1.13 ( 10.8 % )	2.49 ( 15.1 % )	2.05 ( 17.7 % )
	その他のうちの無機元素分 (注3)		0.49 ( 4.7 % )	0.80 ( 4.9 % )	0.61 ( 5.3 % )

(注1) 調査項目の区分は環境省が示している区分方法による

(注2) 括弧内は質量濃度に占める割合(%)

(注3) 無機元素成分は Na Al Si K Ca Sc Ti V Cr Mn Fe Co Ni Cu  
Zn As Se Rb Mo Sb Cs Ba La Ce Sm Hf W Ta Th Pb

(注4) 平成27年度より調査は砂田子ども広場のみ

