

平成29年度
第3章 大気常時監視測定結果報告書

第 58報

目 次

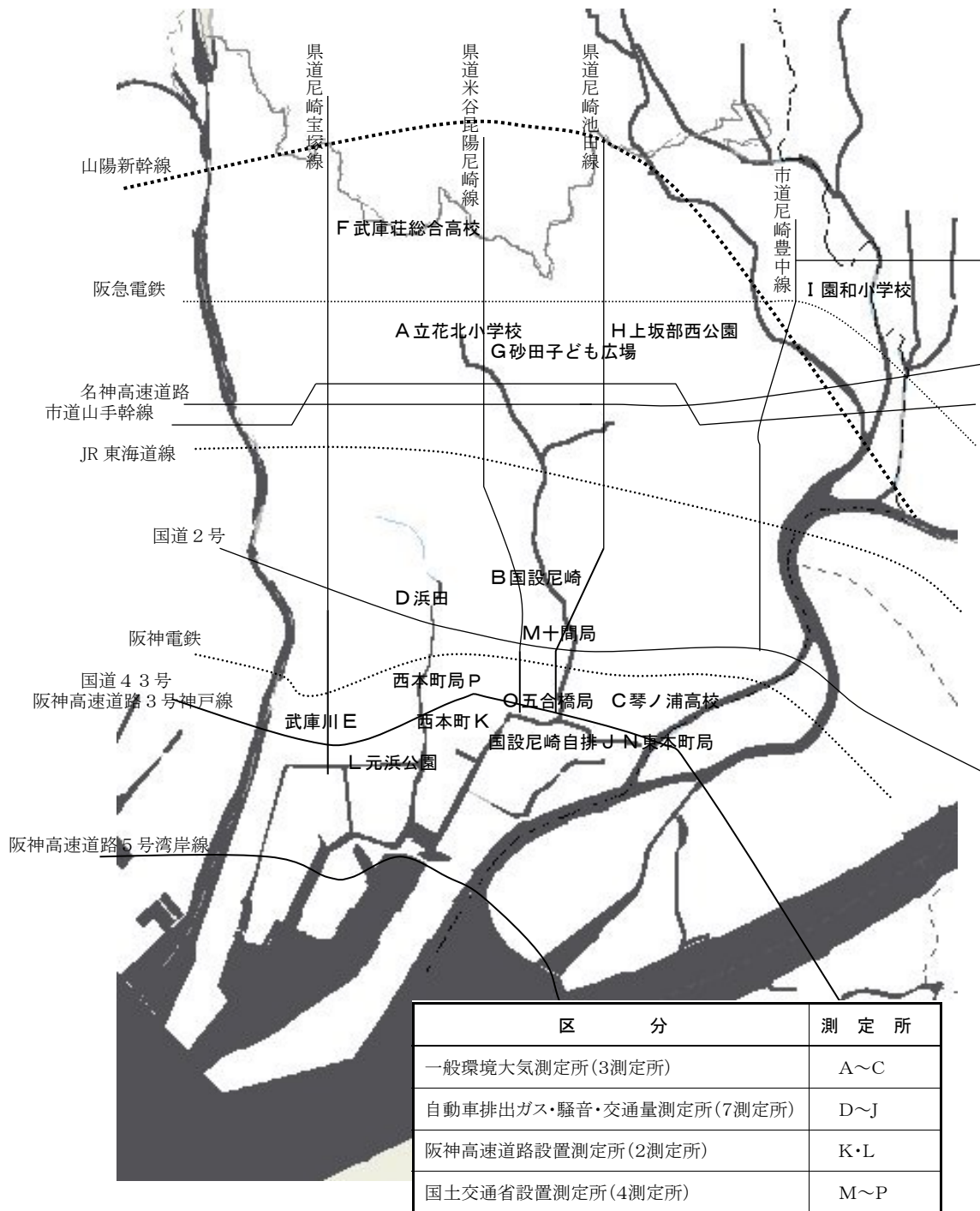
I	測定所	
1	配置図	1
2	測定項目・所在地	2
3	測定方法・機種	3
II	一般環境大気測定所	
1	テポジットゲージ法による降下ばいじん量測定結果	5
2	浮遊粒子状物質中の成分分析結果	7
3	北部(立花北小学校)測定結果	8
4	中部(国設尼崎)測定結果	12
5	南部(琴ノ浦高校)測定結果	21
6	国道2号(浜田)測定結果	25
7	国道43号(武庫川)測定結果	28
8	阪神高速(西本町)測定結果	36
9	尼宝線(武庫荘高校)測定結果	38
10	米尼線(砂田子ども広場)測定結果	41
11	尼池線(上坂部西公園)測定結果	48
12	尼豊線(園和小学校)測定結果	51
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	63
VII	アスベスト環境調査結果	64
VIII	微小粒子状物質(PM2.5)成分分析調査結果	65

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)	東難波町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	東難波町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町目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ュー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ュー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	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
自動車測定	二酸化硫黄 (SO ₂)	紫外線蛍光法	東亜DKK 東亜DKK 堀場	GFS-256 GFS-327C APMS-3720SD	○	○	○											
	窒素酸化物 (NO _x)	UV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 東亜DKK 紀本 東亜DKK	DUB-222 GFS-327C SPM-613 PM-712 PM-711 DUB-33-S	○	○											○	
	微小粒子状物質 (PM _{2.5})	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 ₃)	紫外線吸収法	堀場 東亜DKK 東亜DKK	APOA-3600 GUX-353B GUX-253	○	○	○											
	一酸化炭素 (CO)	非分散型赤外線分析法	堀場 島津	APMA-3700 APMA-3600 URAD-1000	○													○
	炭化水素 (HC)	水素化炎付検出方法	東亜DKK 堀場	GHC-255 GHC-355 APHA-G3600	○						○				○			
	風向・風速 (WD・WS)	プロペラ式	小笠原	CW-503 CW-103 WS-BN6	○	○											○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	ループ式車両感知法	パナニックSS エンジンリング	VT-1225								○							
	超音波式車両感知法	パナニックSS エンジンリング	VT-1225 VT-1925 VT-1925改				○				○	○						
ローパーティクルカウンター	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(PM _{2.5})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(PM_{2.5})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

平成29年度デポジットゲージ法による降下ばいじん量測定結果

単位:ton/km2/月

II-1

測定点 年度・月	北部測定所(立花北小学校)																
	25年度	26年度	27年度	28年度	29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)	110.63	99.29	115.32	102.19	93.99	94.67	49.76	126.14	78.37	100.14	127.39	285.38	90.81	11.57	62.00	24.13	77.25
PH	5.46	4.95	4.95	5.02	5.04	4.73	5.10	4.69	4.32	4.33	4.66	4.95	5.22	5.11	5.39	6.57	5.38
不溶解性 成分	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.10	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02
炭素分	0.37	0.38	0.32	0.28	0.25	0.16	0.14	0.41	0.22	0.36	0.26	0.42	0.19	0.11	0.18	0.18	0.39
灰分	0.44	0.42	0.37	0.26	0.33	0.12	0.14	0.65	0.34	0.36	0.25	0.22	0.29	0.17	0.33	0.52	0.62
小計	0.82	0.81	0.70	0.55	0.60	0.29	0.28	1.07	0.57	0.74	0.51	0.74	0.49	0.28	0.52	0.71	1.03
溶解性 成分	0.75	0.97	0.72	0.57	0.68	0.09	0.53	1.26	0.68	1.01	0.77	1.22	0.57	0.32	0.43	0.27	0.99
炭素分	0.35	0.42	0.33	0.31	0.29	0.45	0.23	0.40	0.23	0.35	0.37	0.24	0.29	0.14	0.20	0.18	0.37
小計	1.10	1.39	1.05	0.88	0.97	0.53	0.76	1.66	0.91	1.36	1.15	1.47	0.87	0.46	0.63	0.45	1.36
降下ばいじん総量	1.92	2.19	1.74	1.43	1.57	0.82	1.05	2.74	1.48	2.10	1.65	2.21	1.36	0.75	1.15	1.16	2.40
硫酸根	0.15	0.20	0.17	0.30	0.12	0.20	0.09	0.17	0.18	0.19	0.12	0.13	0.11	0.05	0.08	0.01	0.15
硝酸根	0.12	0.18	0.18	0.33	0.18	0.21	0.14	0.26	0.18	0.33	0.14	0.17	0.14	0.08	0.10	0.30	0.16

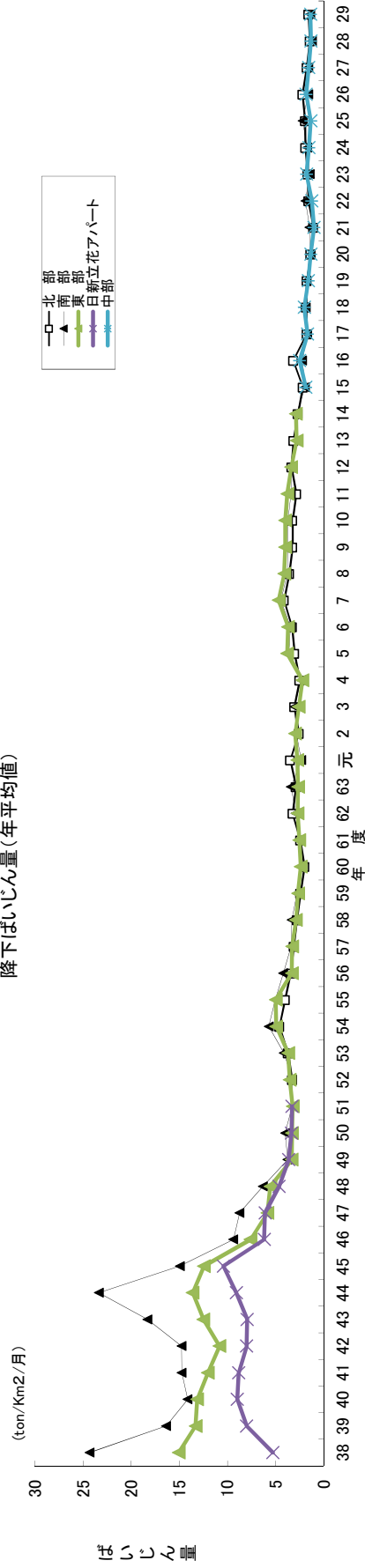
測定点 年度・月	南部測定所(琴ノ浦高校)																
	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
貯水量(mm)	116.32	75.37	114.06	96.30	89.82	88.33	53.62	125.77	67.8	85.46	96.41	286.75	100.27	13.06	59.22	27.24	73.9
PH	5.55	4.97	5.05	5.08	5.33	5.01	5.66	5.32	4.56	4.90	4.92	5.03	5.25	5.26	5.65	6.69	5.72
不溶解性 成分	0.33	0.32	0.32	0.23	0.25	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
炭素分	0.52	0.33	0.34	0.26	0.34	0.01	0.02	0.66	0.53	0.30	0.26	0.21	0.33	0.18	0.39	0.58	0.55
小計	0.86	0.67	0.67	0.50	0.60	0.01	0.09	1.08	0.92	0.70	0.55	0.69	0.58	0.30	0.59	0.81	0.88
溶解性 成分	0.87	0.61	0.58	0.44	0.50	0.58	0.42	0.64	0.67	0.79	0.41	0.55	0.38	0.21	0.29	0.34	0.74
炭素分	0.45	0.33	0.33	0.28	0.29	0.35	0.21	0.38	0.32	0.43	0.28	0.28	0.32	0.14	0.22	0.22	0.32
小計	1.33	0.94	0.91	0.72	0.80	0.93	0.63	1.01	0.99	1.22	0.73	0.83	0.70	0.35	0.52	0.56	1.07
降下ばいじん総量	2.18	1.60	1.56	1.22	1.40	0.94	1.72	2.10	1.91	1.91	1.28	1.52	1.27	0.66	1.11	1.37	1.95
硫酸根	0.19	0.17	0.17	0.23	0.12	0.17	0.10	0.16	0.18	0.16	0.13	0.14	0.12	0.05	0.08	0.01	0.12
硝酸根	0.12	0.14	0.17	0.31	0.17	0.16	0.12	0.20	0.19	0.30	0.10	0.19	0.13	0.08	0.08	0.34	0.12

(注1) 25年度は城内高校の校舎耐震化工事のため平成25年9月から測定を休止。年平均値は4月から8月の平均値。

(注2) 26年度は城内高校の校舎耐震化工事のため平成25年9月から引き続き8月まで測定を休止。年平均値は9月から3月の平均値。

測定点 年度・月	中部測定所(国設尾崎)																
	25年度	26年度	27年度	28年度	29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)	110.48	92.94	117.56	102.56	91.27	100.64	54.74	129.38	77.01	87.33	99.65	276.3	97.53	12.44	58.97	28.12	73.15
不溶性成分	PH	5.22	4.90	4.84	4.95	5.14	4.90	4.87	4.38	4.60	4.72	5.28	5.20	5.23	5.80	6.52	5.41
	ターブル分	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03
	炭素分	0.27	0.35	0.31	0.29	0.28	0.09	0.11	0.35	0.39	0.36	0.32	0.38	0.25	0.19	0.25	0.49
	灰分	0.3	0.36	0.25	0.23	0.28	0.08	0.07	0.34	0.43	0.23	0.26	0.24	0.31	0.15	0.34	0.50
溶解性成分	小計	0.59	0.72	0.58	0.54	0.58	0.18	0.19	0.84	0.61	0.59	0.64	0.58	0.28	0.55	0.76	0.98
	灼熱減量	0.48	0.74	0.66	0.53	0.54	0.84	0.44	0.73	0.79	0.56	0.48	0.83	0.43	0.27	0.28	0.62
小計	灰分	0.26	0.37	0.31	0.26	0.25	0.37	0.21	0.28	0.26	0.30	0.27	0.29	0.11	0.18	0.18	0.28
	小計	0.75	1.10	0.97	0.78	0.78	1.22	0.64	1.06	0.79	0.78	1.09	0.72	0.28	0.44	0.46	0.90
降下ばいじん総量	1.33	1.82	1.55	1.32	1.36	1.40	0.83	1.71	1.89	1.40	1.36	1.74	1.30	0.56	1.00	1.22	1.88
硝酸根	小計	0.15	0.18	0.16	0.22	0.10	0.18	0.09	0.16	0.11	0.10	0.10	0.11	0.05	0.07	0.01	0.10
	小計	0.10	0.16	0.16	0.28	0.16	0.18	0.11	0.19	0.19	0.26	0.12	0.16	0.11	0.07	0.07	0.36

降下ばいじん量(年平均値)



備考：日新立花アパートはS51年度まで

北部測定所はS52年度から

南部測定所は、S38年度旧市役所、S39年度市尾高校、S41年度教育研究所、S44年度から城内高校

東部測定所はH14年度末で廃止 H15年度から中部測定所で測定開始

中部測定所は19年3月に東難波町4丁目16-21から東難波町4丁目9-12(総合老人福祉センター内)へ移設した

II-2 浮遊粒子状物質中の成分分析結果

平成29年度 測定結果(年平均値)

単位:ng/m³(SPM:mg/m³)

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)	0.018	0.2	0.2	5	250	9	2	6	6	35
	琴ノ浦高校(南部)	0.022	0.2	0.3	10	450	32	3	8	7	62
自動車 排出ガス	武庫川(国道43号)	0.021	0.2	0.2	10	380	15	1	6	8	45
阪神高速 道路	西本町 (阪神高速3号神戸線)	0.023	0.2	0.3	16	500	33	7	8	7	76

- 備考 1 測定方法はサイクロン式分粒装置付ロウボリウムエアースンプラーによる
 2 採取方法は毎月第2週より2週間連続採取
 3 浮遊粒子状物質濃度は重量法による
 4 その他の項目は市立衛生研究所に分析を依頼 原子吸光光度法による

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	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	%			有×無○	
2017	4	30	711	0.001	0.008	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	5	31	738	0.002	0.011	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	6	28	684	0.001	0.010	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	7	31	733	0.003	0.008	0.005	0.001	0	0.0	0	0.0	○		
	8	28	701	0.002	0.011	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	9	30	711	0.001	0.009	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	10	31	737	0.000	0.011	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	11	30	713	0.001	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	12	31	735	0.001	0.006	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	2018	1	31	733	0.001	0.014	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
		2	28	666	0.001	0.010	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
		3	31	735	0.002	0.013	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	360	8597	0.001	0.014	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○			
日平均値の2%除外値(ppm)	0.005													

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	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	%			有×無○	
2017	4	30	718	0.017	0.048	0.025	0.007	0	0.0	0	0.0	○		
	5	29	708	0.020	0.059	0.043	0.007	0	0.0	0	0.0	○		
	6	30	714	0.017	0.091	0.037	0.007	0	0.0	0	0.0	○		
	7	31	741	0.026	0.082	0.049	0.011	0	0.0	0	0.0	○		
	8	28	710	0.022	0.089	0.045	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	9	30	717	0.017	0.074	0.040	0.006	0	0.0	0	0.0	○		
	10	31	742	0.013	0.082	0.046	0.004	0	0.0	0	0.0	○		
	11	30	718	0.019	0.084	0.046	0.005	0	0.0	0	0.0	○		
	12	31	738	0.012	0.053	0.039	0.003	0	0.0	0	0.0	○		
	2018	1	31	742	0.013	0.066	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
		2	28	670	0.018	0.067	0.039	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
		3	31	738	0.018	0.079	0.053	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	360	8656	0.018	0.091	0.053	0.002	0	0.0	0	0.0	○			
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.042													
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														

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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									
2017	4	30	711	0.002	0.029	0.004															
	5	31	735	0.001	0.013	0.003															
	6	30	710	0.001	0.033	0.006															
	7	31	733	0.002	0.021	0.005															
	8	26	673	0.001	0.014	0.003															
	9	30	708	0.001	0.019	0.003															
	10	31	735	0.002	0.057	0.013															
2018	1	31	734	0.005	0.116	0.031															
	2	28	662	0.005	0.074	0.024															
	3	31	734	0.002	0.049	0.009															
通 年		360	8577	0.003	0.116	0.041															
日平均値の年間98%値(ppm)		0.013																			

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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0.02ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考	
								時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)		
2017	4	30	711	0.016	0.066	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	66.7	10	33.3				
	5	31	735	0.014	0.059	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5				
	6	30	710	0.012	0.047	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	96.7	1	3.3				
	7	31	733	0.012	0.040	0.023	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2				
	8	26	673	0.010	0.033	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	100.0	0	0.0				
	9	30	708	0.011	0.047	0.022	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	93.3	2	6.7				
	10	31	735	0.013	0.070	0.029	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	90.3	3	9.7				
2018	1	31	734	0.022	0.076	0.047	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	14	46.7	15	50.0		
	2	28	662	0.022	0.078	0.039	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	50.0	14	50.0				
	3	31	734	0.018	0.087	0.036	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	54.8	14	45.2				
通 年		360	8577	0.016	0.087	0.047	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	272	75.6	86	23.9		
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																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		
2017	4	19	276	0.072	0.055	0.042	0.053	0.014	4	26	0	0	
	5	31	463	0.088	0.062	0.046	0.064	0.023	15	81	0	0	
	6	30	447	0.099	0.059	0.043	0.062	0.012	14	70	0	0	
	7	31	462	0.069	0.043	0.027	0.042	0.006	3	5	0	0	
	8	31	438	0.075	0.047	0.031	0.051	0.012	6	15	0	0	
	9	30	447	0.085	0.048	0.034	0.048	0.018	4	17	0	0	
	10	31	460	0.077	0.041	0.029	0.043	0.014	3	9	0	0	
2018	11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
通 年	203	2993	0.099	0.050	0.036	0.064	0.006	49	223	0	0		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)	(%)																		
2017	4	30	100.0	720	100.0	8	117	82	44	68	28	8	4	7	9	42	112	91	26	12	19	43
						1.1	16.3	11.4	6.1	9.4	3.9	1.1	0.6	1.0	1.3	5.8	15.6	12.6	3.6	1.7	2.6	6.0
	5	31	100.0	744	100.0	4	86	68	24	79	19	4	5	6	17	54	167	132	33	5	9	32
						0.5	11.6	9.1	3.2	10.6	2.6	0.5	0.7	0.8	2.3	7.3	22.4	17.7	4.4	0.7	1.2	4.3
	6	30	100.0	720	100.0	6	144	85	32	48	26	18	7	9	16	39	113	73	19	10	19	56
						0.8	20.0	11.8	4.4	6.7	3.6	2.5	1.0	1.3	2.2	5.4	15.7	10.1	2.6	1.4	2.6	7.8
	7	31	100.0	743	99.9	5	57	30	23	48	18	5	8	10	14	61	197	212	31	4	1	2.9
						0.7	7.7	4.0	3.1	6.5	2.4	0.7	1.1	1.3	1.9	8.2	26.5	28.5	4.2	0.5	0.1	2.6
	8	31	100.0	715	96.1	1	111	56	25	102	46	3	4	2	5	39	142	102	18	6	13	40
						0.1	15.5	7.8	3.5	14.3	6.4	0.4	0.6	0.3	0.7	5.5	19.9	14.3	2.5	0.8	1.8	5.6
9	30	100.0	720	100.0	1	156	131	55	71	30	8	6	5	7	30	76	38	12	8	22	64	
					0.1	21.7	18.2	7.6	9.9	4.2	1.1	0.8	0.7	1.0	4.2	10.6	5.3	1.7	1.1	3.1	8.9	
10	31	100.0	744	100.0	8	193	118	88	127	40	3	4	2	3	12	26	13	13	7	26	61	
					1.1	25.9	15.9	11.8	17.1	5.4	0.4	0.5	0.3	0.4	1.6	3.5	1.7	1.7	0.9	3.5	8.2	
11	30	100.0	719	99.9	8	116	124	59	46	36	8	7	10	12	18	38	41	45	27	59	65	
					1.1	16.1	17.2	8.2	6.4	5.0	1.1	1.0	1.4	1.7	2.5	5.3	5.7	6.3	3.8	8.2	9.0	
12	31	100.0	744	100.0	8	102	96	46	31	18	13	7	4	8	13	45	81	117	54	45	56	
					1.1	13.7	12.9	6.2	4.2	2.4	1.7	0.9	0.5	1.1	1.7	6.0	10.9	15.7	7.3	6.0	7.5	
2018	1	31	100.0	744	100.0	11	85	100	45	48	27	6	3	5	11	17	35	87	93	65	51	55
					1.5	11.4	13.4	6.0	6.5	3.6	0.8	0.4	0.7	1.5	2.3	4.7	11.7	12.5	8.7	6.9	7.4	
	2	28	100.0	670	99.7	8	105	86	55	30	21	13	7	5	7	20	62	109	60	19	24	39
					1.2	15.7	12.8	8.2	4.5	3.1	1.9	1.0	0.7	1.0	3.0	9.3	16.3	9.0	2.8	3.6	5.8	
3	31	100.0	744	100.0	3	160	97	41	79	27	7	5	5	6	23	100	78	13	13	30	57	
					0.4	21.5	13.0	5.5	10.6	3.6	0.9	0.7	0.7	0.8	3.1	13.4	10.5	1.7	1.7	4.0	7.7	
通 年	365	100.0	8727	99.6	71	1432	1073	537	777	336	96	67	70	115	368	1113	1057	480	230	318	587	
					0.8	16.4	12.3	6.2	8.9	3.9	1.1	0.8	0.8	1.3	4.2	12.8	12.1	5.5	2.6	3.6	6.7	

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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						
2017	4	30 100.0	720 100.0	8 1.1	58 8.1	217 30.1	143 19.9	102 14.2	89 12.4	49 6.8	37 5.1	12 1.7	4 0.6	1 0.0	0 0.0	3.0	1 17 9.4	1 11 4.8	
	5	31 100.0	744 100.0	4 0.5	47 6.3	194 26.1	162 21.8	131 17.6	92 12.4	75 10.1	29 3.9	9 1.2	1 0.1	0 0.0	0 0.0	3.1	1 8.1	1 4.4	
	6	30 100.0	720 100.0	6 0.8	56 7.8	194 26.9	175 24.3	128 17.8	96 13.3	46 6.4	15 2.1	4 0.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.8	1 7.5	1 3.8	
	7	31 100.0	743 99.9	5 0.7	48 6.5	148 19.9	148 19.9	148 19.9	139 18.7	77 10.4	24 3.2	4 0.5	2 0.3	0 0.0	0 0.0	3.3	1 8.8	1 4.9	
	8	31 100.0	715 96.1	1 0.1	20 2.8	156 21.8	163 22.8	145 20.3	117 16.4	79 11.0	21 2.9	11 1.5	2 0.3	0 0.0	0 0.0	3.4	2 8.6	1 5.1	
	9	30 100.0	720 100.0	1 0.1	47 6.5	238 33.1	204 28.3	103 14.3	66 9.2	35 4.9	18 2.5	5 0.7	2 0.3	0 0.0	1 0.1	2.7	1 10.1	1 6.4	
	10	31 100.0	744 100.0	8 1.1	69 9.3	232 31.2	176 23.7	125 16.8	68 9.1	42 5.6	12 1.6	1 0.1	1 0.1	2 0.3	8 1.1	2.8	2 16.0	1 6.7	
	11	30 100.0	719 99.9	8 1.1	114 15.9	332 46.2	142 19.7	61 8.5	30 4.2	20 2.8	7 1.0	5 0.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.1	1 7.4	1 3.6	
	12	31 100.0	744 100.0	8 1.1	106 14.2	270 36.3	148 19.9	82 11.0	74 9.9	36 4.8	13 1.7	6 0.8	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.5	1 8.1	1 4.4	
	2018	1	31 100.0	744 100.0	11 1.5	101 13.6	276 37.1	140 18.8	93 12.5	74 9.9	28 3.8	9 1.2	8 1.1	4 0.5	0 0.0	0 0.0	2.4	1 9.0	1 4.9
		2	28 100.0	670 99.7	8 1.2	81 12.1	244 36.4	132 19.7	75 11.2	62 9.3	41 6.1	14 2.1	10 1.5	3 0.4	0 0.0	0 0.0	2.6	1 8.3	1 4.9
		3	31 100.0	744 100.0	3 0.4	47 6.3	184 24.7	133 17.9	139 18.7	122 16.4	74 9.9	26 3.5	11 1.5	2 0.3	1 0.1	2 0.3	3.2	1 11.9	1 6.5
通 年	365 100.0	8727 99.6	71 0.8	794 9.1	2685 30.8	1866 21.4	1332 15.3	1029 11.8	602 6.9	225 2.6	86 1.0	22 0.3	4 0.0	11 0.1	2.8	1 10月 16.0	0 10月 6.7		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	%
2017	4	30	711	0.018	0.074	0.032	91.4						
	5	31	735	0.015	0.063	0.028	92.1						
	6	30	710	0.013	0.073	0.026	90.7						
	7	31	733	0.014	0.043	0.026	85.4						
	8	26	673	0.011	0.040	0.019	89.1						
	9	30	708	0.012	0.049	0.024	91.8						
	10	31	735	0.014	0.124	0.041	88.2						
	11	30	710	0.028	0.173	0.088	78.5						
	12	31	732	0.024	0.114	0.054	79.5						
	2018	1	31	734	0.023	0.192	0.073	79.2					
		2	28	662	0.026	0.131	0.063	82.8					
		3	31	734	0.020	0.117	0.041	89.3					
通 年	360	8577	0.018	0.192	0.088	85.2							
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.048												

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	%				
2017	4	26	639	0.002	0.013	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	5	31	734	0.002	0.010	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	6	1	40	0.004	0.008	0.005	0.005	0	0.0	0	0.0	○		
	7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	10	0	8	0.001	0.003	***	***	0	***	0	***	○		
	11	30	711	0.001	0.011	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	12	31	737	0.001	0.007	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
2018	1	31	734	0.001	0.020	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	2	28	666	0.001	0.010	0.004	0.001	0	0.0	0	0.0	○		
	3	31	727	0.002	0.014	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
通 年	209	4996	0.002	0.020	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○			
日平均値の2%除外値(ppm)	0.005													

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	%			
2017	4	30	719	0.016	0.037	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	742	0.018	0.059	0.039	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	6	28	687	0.015	0.041	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	742	0.021	0.052	0.041	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	742	0.019	0.064	0.036	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	718	0.013	0.038	0.032	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	736	0.012	0.050	0.038	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	716	0.017	0.056	0.036	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	741	0.015	0.041	0.033	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
2018	1	31	742	0.015	0.065	0.032	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	667	0.020	0.064	0.035	0.010	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	738	0.020	0.085	0.053	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8690	0.017	0.085	0.053	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.038												
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													

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	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										
2017	4	30	713	0.002	0.036	0.007																
	5	31	738	0.001	0.016	0.003																
	6	30	714	0.002	0.038	0.008																
	7	31	736	0.003	0.026	0.008																
	8	29	699	0.002	0.018	0.004																
	9	29	700	0.002	0.022	0.004																
	10	31	737	0.003	0.061	0.021																
	11	30	714	0.010	0.110	0.051																
	12	31	735	0.008	0.098	0.027																
	2018	1	31	737	0.007	0.106	0.044															
		2	26	641	0.007	0.108	0.029															
		3	31	734	0.003	0.052	0.014															
通 年		360	8598	0.004	0.110	0.051																
日平均値の年間98%値(ppm)		0.023																				

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	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)	(%)		
2017	4	30	713	0.018	0.078	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	66.7	10	33.3		
	5	31	738	0.014	0.049	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9		
	6	30	714	0.013	0.048	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	93.3	2	6.7		
	7	31	736	0.013	0.034	0.021	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2		
	8	29	699	0.011	0.052	0.020	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	100.0	0	0.0		
	9	29	700	0.013	0.043	0.024	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	82.8	5	17.2		
	10	31	737	0.015	0.061	0.032	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	80.6	6	19.4		
	11	30	714	0.024	0.080	0.048	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	12	40.0	17	56.7		
	12	31	735	0.021	0.060	0.039	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	51.6	15	48.4		
	2018	1	31	737	0.019	0.067	0.043	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	20	64.5	10	32.3	
		2	26	641	0.023	0.076	0.041	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.8	11	42.3	14	53.8	
		3	31	734	0.019	0.074	0.038	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	58.1	13	41.9	
通 年		360	8598	0.017	0.080	0.048	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	260	72.2	97	26.9		
日平均値の年間98%値(ppm)		0.039																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	
2017	4	30	442	0.079	0.058	0.044	0.060	0.013	14	57	0	0	
	5	31	461	0.100	0.070	0.051	0.070	0.023	22	123	0	0	
	6	30	446	0.111	0.065	0.046	0.068	0.011	16	94	0	0	
	7	31	462	0.078	0.048	0.029	0.046	0.005	8	20	0	0	
	8	31	462	0.081	0.054	0.035	0.058	0.012	12	41	0	0	
	9	30	446	0.092	0.053	0.038	0.053	0.017	7	27	0	0	
	10	31	459	0.076	0.044	0.029	0.045	0.012	4	10	0	0	
	11	30	438	0.050	0.034	0.021	0.034	0.002	0	0	0	0	
	12	31	463	0.043	0.034	0.022	0.035	0.012	0	0	0	0	
2018	1	31	462	0.045	0.034	0.024	0.037	0.005	0	0	0	0	
	2	28	418	0.055	0.041	0.029	0.045	0.009	0	0	0	0	
	3	31	460	0.083	0.052	0.038	0.052	0.019	4	26	0	0	
通 年		365	5419	0.111	0.049	0.034	0.070	0.002	87	398	0	0	

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		
2017	4	30	713	0.3	1.3	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	738	0.3	1.0	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	714	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	736	0.2	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	739	0.2	0.6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	28	687	0.3	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	31	734	0.3	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	30	714	0.4	1.3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	31	737	0.3	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
2018	1	31	736	0.3	1.6	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	2	28	666	0.4	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	3	31	735	0.3	1.4	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
通 年		363	8649	0.3	1.6	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
日平均値の2%除外値(ppm)		0.5														

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		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					
2017	4	712	1.95	1.97	30	2.11	1.89					
	5	737	1.94	1.96	31	2.04	1.91					
	6	686	1.93	1.94	29	2.01	1.88					
	7	734	1.85	1.88	31	1.99	1.80					
	8	735	1.87	1.89	31	1.99	1.80					
	9	713	1.92	1.94	30	2.03	1.86					
	10	735	1.93	1.94	31	2.07	1.86					
	11	712	1.99	2.01	30	2.10	1.91					
	12	735	1.98	2.02	31	2.17	1.93					
2018	1	733	1.97	2.00	31	2.09	1.91					
	2	665	1.98	2.02	28	2.21	1.92					
	3	733	1.96	1.98	31	2.08	1.87					
通 年		8630	1.94	1.96	364	2.21	1.80					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		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		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	%	
年	月	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	
2017	4	712	0.11	0.13	30	0.37	0.04	3	10.0	1	3.3	
	5	737	0.10	0.13	31	0.28	0.03	3	9.7	0	0.0	
	6	686	0.11	0.13	29	0.28	0.01	4	13.8	0	0.0	
	7	734	0.08	0.11	31	0.30	0.03	1	3.2	0	0.0	
	8	735	0.06	0.07	31	0.17	0.01	0	0.0	0	0.0	
	9	713	0.11	0.14	30	0.26	0.04	5	16.7	0	0.0	
	10	735	0.13	0.13	31	0.36	0.01	6	19.4	1	3.2	
	11	712	0.19	0.21	30	0.38	0.05	15	50.0	6	20.0	
	12	735	0.13	0.18	31	0.42	0.03	11	35.5	4	12.9	
2018	1	733	0.10	0.14	31	0.41	0.02	6	19.4	1	3.2	
	2	665	0.12	0.17	28	0.46	0.04	10	35.7	2	7.1	
	3	733	0.11	0.15	31	0.41	0.02	7	22.6	5	16.1	
通 年		8630	0.11	0.14	364	0.46	0.01	71	19.5	20	5.5	

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)	(%)																		
2017	4	30	100.0	720	100.0	17	64	118	66	56	22	11	7	4	6	25	46	108	101	23	18	28
						2.4	8.9	16.4	9.2	7.8	3.1	1.5	1.0	0.6	0.8	3.5	6.4	15.0	14.0	3.2	2.5	3.9
	5	31	100.0	744	100.0	13	48	90	50	41	24	5	6	4	10	33	73	151	134	20	14	28
						1.7	6.5	12.1	6.7	5.5	3.2	0.7	0.8	0.5	1.3	4.4	9.8	20.3	18.0	2.7	1.9	3.8
	6	30	100.0	720	100.0	14	76	143	52	34	27	11	16	5	8	20	39	125	88	11	15	36
						1.9	10.6	19.9	7.2	4.7	3.8	1.5	2.2	0.7	1.1	2.8	5.4	17.4	12.2	1.5	2.1	5.0
	7	31	100.0	744	100.0	7	30	48	32	22	16	5	5	5	10	30	60	205	232	15	7	15
						0.9	4.0	6.5	4.3	3.0	2.2	0.7	0.7	1.3	4.0	8.1	27.6	31.2	2.0	0.9	2.0	
	8	31	100.0	744	100.0	8	60	128	42	85	34	8	4	3	4	20	53	134	112	19	8	22
						1.1	8.1	17.2	5.6	11.4	4.6	1.1	0.5	0.4	0.5	2.7	7.1	18.0	15.1	2.6	1.1	3.0
9	30	100.0	720	100.0	9	98	199	85	49	15	9	8	5	4	17	41	61	53	7	18	42	
					1.3	13.6	27.6	11.8	6.8	2.1	1.3	1.1	0.7	0.6	2.4	5.7	8.5	7.4	1.0	2.5	5.8	
10	31	100.0	744	100.0	22	102	205	126	88	38	8	7	0	4	5	17	25	17	9	25	46	
					3.0	13.7	27.6	16.9	11.8	5.1	1.1	0.9	0.0	0.5	0.7	2.3	3.4	2.3	1.2	3.4	6.2	
11	30	100.0	720	100.0	45	78	140	85	30	24	13	9	8	6	12	12	42	65	41	47	63	
					6.3	10.8	19.4	11.8	4.2	3.3	1.8	1.3	1.1	0.8	1.7	1.7	5.8	9.0	5.7	6.5	8.8	
12	31	100.0	744	100.0	29	55	111	58	24	17	14	8	11	2	10	25	49	156	80	36	59	
					3.9	7.4	14.9	7.8	3.2	2.3	1.9	1.1	1.5	0.3	1.3	3.4	6.6	21.0	10.8	4.8	7.9	
2018	1	31	100.0	744	100.0	40	55	95	72	40	21	8	8	2	6	18	63	142	66	50	52	
						5.4	7.4	12.8	9.7	5.4	2.8	1.1	1.1	0.3	0.8	2.4	8.5	19.1	8.9	6.7	7.0	
	2	28	100.0	669	99.6	29	45	115	60	26	21	9	7	5	8	18	28	71	135	27	31	34
					4.3	6.7	17.2	9.0	3.9	3.1	1.3	1.0	0.7	1.2	2.7	4.2	10.6	20.2	4.0	4.6	5.1	
3	31	100.0	744	100.0	23	80	148	82	68	20	12	2	5	4	20	40	90	65	19	27	39	
					3.1	10.8	19.9	11.0	9.1	2.7	1.6	0.3	0.7	0.5	2.7	5.4	12.1	8.7	2.6	3.6	5.2	
通 年		365	100.0	8757	100.0	256	791	1540	810	563	279	113	87	57	72	216	452	1124	1300	337	296	464
						2.9	9.0	17.6	9.2	6.4	3.2	1.3	1.0	0.7	0.8	2.5	5.2	12.8	14.8	3.8	3.4	5.3

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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						
2017	4	30	100.0	720	17	171	230	148	109	39	5	0	0	0	2.0	1	29	1	11
					2.4	23.8	31.9	20.6	15.1	5.4	0.1	0.0	0.0	0.0		6.2	1	3.1	
	5	31	100.0	744	13	135	242	223	108	20	3	0	0	0	2.0	2	1	1	26
					1.7	18.1	32.5	30.0	14.5	2.7	0.4	0.0	0.0	0.0		5.7	1	2.7	
	6	30	100.0	720	14	122	251	219	83	28	3	0	0	0	2.0	1	16	1	12
					1.9	16.9	34.9	30.4	11.5	3.9	0.4	0.0	0.0	0.0		5.3	1	2.9	
	7	31	100.0	744	7	101	257	224	128	25	2	0	0	0	2.0	1	11	1	3
					0.9	13.6	34.5	30.1	17.2	3.4	0.3	0.0	0.0	0.0		5.4	1	3.3	
	8	31	100.0	744	8	58	265	246	122	35	10	0	0	0	2.3	1	31	1	7
					1.1	7.8	35.6	33.1	16.4	4.7	1.3	0.0	0.0	0.0		6.0	1	3.7	
	9	30	100.0	720	9	125	298	165	84	28	10	1	0	0	2.0	1	2	1	17
					1.3	17.4	41.4	22.9	11.7	3.9	1.4	0.1	0.0	0.0		6.3	1	4.0	
10	31	100.0	744	22	179	271	147	70	36	7	3	4	1	2	1	23	1	22	
				3.0	24.1	36.4	19.8	9.4	4.8	0.9	0.4	0.5	0.1	0.3		10.7	1	4.1	
11	30	100.0	720	45	267	276	65	46	19	2	0	0	0	1.4	1	4	1	24	
				6.3	37.1	38.3	9.0	6.4	2.6	0.3	0.0	0.0	0.0		5.7	1	2.6		
12	31	100.0	744	29	233	235	110	92	41	4	0	0	0	1.8	1	16	1	12	
				3.9	31.3	31.6	14.8	12.4	5.5	0.5	0.0	0.0	0.0		5.6	1	3.5		
2018	1	31	100.0	744	40	222	215	146	85	23	9	2	0	0	1.8	1	9	1	24
					5.4	29.8	28.9	19.6	11.4	3.1	1.2	0.3	0.3	0.0		7.5	1	3.8	
	2	28	100.0	669	29	176	215	129	81	28	11	0	0	0	1.9	1	5	1	4
				4.3	26.3	32.1	19.3	12.1	4.2	1.6	0.0	0.0	0.0		5.9	1	3.3		
3	31	100.0	744	23	146	208	171	123	52	16	5	0	0	2.2	1	1	1	1	
				3.1	19.6	28.0	23.0	16.5	7.0	2.2	0.7	0.0	0.0		7.0	1	4.1		
通 年		365	100.0	8757	256	1935	2963	1993	1131	374	82	12	6	1	2	10月	0	3月	
					2.9	22.1	33.8	22.8	12.9	4.3	0.9	0.1	0.1	0.0	2.0	10.7	0	4.1	

2017(平成 29)年 4月～2018(平成 30)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									
	日	%	時間	%	°C	回/日	°C	回/日	°C	°C	回/日	°C	°C	回/日	°C	°C	回/日	°C	°C	回/日	°C	°C	回/日			
																								平均値		月間最高値とその起日
2017	4	30	100.0	720	100.0	25.2	2	30	5.2	1	3	16.0	19.9	1	30	9.5	1	1	16.0	19.7	1	30	9.6	1	1	
	5	31	100.0	744	100.0	29.4	1	20	12.0	1	2	21.6	25.0	1	30	18.6	1	2	21.7	25.1	1	30	18.5	1	2	
	6	30	100.0	720	100.0	32.6	1	23	15.8	1	5	23.5	26.1	1	23	20.0	1	7	23.5	26.1	1	23	20.1	1	3	
	7	31	100.0	744	100.0	36.4	1	20	23.3	2	6	29.4	31.5	1	29	25.1	1	5	29.4	31.5	1	29	25.4	1	5	
	8	31	100.0	744	100.0	37.0	1	6	24.4	1	27	30.1	32.3	1	6	27.1	1	15	30.1	32.1	1	6	27.2	1	15	
	9	30	100.0	720	100.0	32.8	1	9	16.4	1	29	25.2	28.6	1	10	21.7	1	16	25.3	28.6	1	10	21.6	1	16	
	10	31	100.0	744	100.0	30.6	1	8	9.3	1	31	19.4	25.3	1	11	13.9	1	31	19.4	25.3	1	11	13.8	1	31	
	11	30	100.0	720	100.0	23.2	1	7	5.0	2	22	13.2	17.9	1	3	8.5	1	20	13.2	17.8	1	3	8.4	1	20	
	12	31	100.0	744	100.0	15.0	3	1	1.1	1	18	7.6	11.2	1	1	4.5	1	12	7.7	11.4	1	1	4.4	1	12	
	2018	1	31	100.0	744	100.0	15.5	1	16	-1.9	1	25	5.8	12.1	1	17	1.2	1	24	5.8	12.0	1	17	1.3	1	25
		2	28	100.0	669	99.6	17.6	1	28	-0.6	2	6	5.6	11.4	1	28	1.9	1	6	5.6	11.3	1	28	1.9	1	6
		3	31	100.0	744	100.0	22.2	2	28	1.8	1	11	11.5	16.9	1	28	6.1	1	10	11.5	17.1	1	29	6.2	1	10
通年	365	100.0	8757	100.0	37.0	1	8月	-1.9	1	1月	17.5	32.3	1	8月	1.2	1	1月	17.5	32.1	1	8月	1.3	1	1月		

2017(平成 29)年 4月～2018(平成 30)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									
	日	%	時間	%	%	回/日	%	回/日	%	%	回/日	%	%	回/日	%	%	回/日	%	%	回/日	%	%	回/日			
																								平均値		月間最高値とその起日
2017	4	30	100.0	720	100.0	94.0	3	9	16.0	1	24	55.0	92.0	1	8	39.0	1	22	55.0	91.0	1	8	39.0	1	22	
	5	31	100.0	744	100.0	92.0	4	25	16.0	1	19	53.0	81.0	1	13	32.0	1	8	52.0	81.0	1	13	32.0	1	8	
	6	30	100.0	720	100.0	92.0	6	21	17.0	2	9	56.0	83.0	1	7	39.0	1	5	56.0	82.0	1	7	38.0	1	5	
	7	31	100.0	744	100.0	91.0	7	1	34.0	1	20	67.0	83.0	1	5	56.0	1	20	67.0	82.0	1	5	55.0	1	20	
	8	31	100.0	744	100.0	89.0	2	7	15.0	1	27	60.0	81.0	1	7	41.0	1	31	60.0	80.0	1	7	41.0	1	31	
	9	30	100.0	720	100.0	92.0	1	28	21.0	1	9	59.0	82.0	1	12	44.0	1	1	59.0	79.0	1	12	43.0	1	1	
	10	31	100.0	744	100.0	93.0	4	3	19.0	1	1	69.0	87.0	1	16	43.0	1	4	69.0	88.0	1	16	44.0	1	4	
	11	30	100.0	720	100.0	91.0	9	14	25.0	1	2	59.0	86.0	1	8	42.0	1	24	59.0	85.0	1	8	42.0	1	24	
	12	31	100.0	744	100.0	90.0	1	24	30.0	5	6	54.0	71.0	1	24	37.0	1	12	54.0	70.0	1	24	37.0	1	12	
	2018	1	31	100.0	744	100.0	91.0	4	9	23.0	2	24	57.0	86.0	1	17	37.0	1	24	57.0	86.0	1	17	36.0	1	24
		2	28	100.0	669	100.0	90.0	4	10	14.0	2	9	51.0	75.0	1	2	37.0	1	6	51.0	75.0	1	2	38.0	1	6
		3	31	100.0	744	100.0	92.0	3	5	14.0	1	30	55.0	77.0	1	5	29.0	1	30	54.0	77.0	1	5	30.0	1	30
通年	365	100.0	8757	100.0	94.0	1	4月	14.0	2	2月	58.0	92.0	1	4月	29.0	1	3月	58.0	91.0	1	4月	30.0	1	3月		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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						
2017	4	720	11.0	53.0	107.5						
	5	744	11.5	43.0	76.5						
	6	720	17.5	70.0	159.0						
	7	744	19.0	23.5	72.5						
	8	744	24.0	58.0	106.5						
	9	720	27.5	31.0	121.0						
	10	744	13.5	139.5	384.5						
	11	720	5.5	15.5	48.0						
	12	744	5.0	18.0	21.0						
	2018	1	744	2.5	20.0	43.0					
		2	669	3.0	19.0	23.5					
		3	744	5.5	31.0	125.0					
通 年		8757	27.5	139.5	1288.0						

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)					
2017	4	720	3.55	509.86	398	1.28	30	17.00					
	5	744	3.66	649.94	432	1.50	31	20.97					
	6	720	3.61	604.09	417	1.45	30	20.14					
	7	744	3.47	595.56	430	1.39	31	19.21					
	8	744	3.45	593.08	426	1.39	31	19.13					
	9	720	3.22	420.78	370	1.14	30	14.03					
	10	744	3.02	266.28	344	0.77	31	8.59					
	11	720	2.40	290.39	316	0.92	30	9.68					
	12	744	2.16	269.10	307	0.88	31	8.68					
	2018	1	744	2.58	278.58	311	0.90	31	8.99				
		2	669	2.72	342.86	312	1.10	28	12.25				
		3	744	3.27	485.45	364	1.33	31	15.66				
通 年		8757	3.66	5305.97	4427	1.20	365	14.54					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 日	測定時間 時間	平均値 KJ/m2	1時間値の最高値 KJ/m2	日平均値の最高値 KJ/m2	1時間値の最低値 KJ/m2	有効測定値の合計 KJ/m2	日合計の平均値 KJ/m2	日合計の最高値 KJ/m2	日合計の最低値 KJ/m2	備考
2017	4	30	719	0.75	5.13	1.18	0	537.74	17.92	28.41	4.29	
	5	31	744	1.12	7.07	1.71	0	830.15	26.78	41.05	8.91	
	6	30	720	1.15	6.61	1.61	0	826.58	27.55	38.67	8.71	
	7	31	744	1.33	7.74	1.86	0	986.77	31.83	44.68	14.89	
	8	31	744	1.34	7.69	1.84	0	997.28	32.17	44.18	11.24	
	9	30	720	0.83	6.14	1.46	0	595.03	19.83	35	3.93	
	10	31	744	0.45	4.61	0.93	0	334.13	10.78	22.33	1.61	
	11	30	720	0.32	2.86	0.56	0	227.71	7.59	13.44	1.46	
	12	31	744	0.2	1.75	0.29	0	147.19	4.75	7.02	1.87	
2018	1	15	347	0.17	1.37	0.23	0	58.11	3.87	5.42	1.25	
	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	3	30	709	0.62	4.37	0.94	0	441.59	14.72	22.56	1.51	
通 年		320	7655	0.78	7.74	1.86	0	5982.28	18.69	44.68	1.25	

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 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	
2017	4	30	713	0.020	0.095	0.036	88.8						
	5	31	738	0.016	0.055	0.027	91.1						
	6	30	714	0.015	0.076	0.028	89.2						
	7	31	736	0.016	0.048	0.026	81.0						
	8	29	699	0.013	0.055	0.023	84.0						
	9	29	700	0.015	0.059	0.027	89.7						
	10	31	737	0.018	0.118	0.052	82.9						
	11	30	714	0.034	0.180	0.098	71.6						
	12	31	735	0.029	0.150	0.066	71.9						
	2018	1	31	737	0.027	0.156	0.087	72.3					
		2	26	641	0.030	0.158	0.069	76.3					
		3	31	734	0.022	0.111	0.049	84.6					
通 年		360	8598	0.021	0.180	0.098	80.1						
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.057											

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	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						
2017	4	712	2.06	2.10	30	2.47	1.93						
	5	737	2.04	2.08	31	2.31	1.94						
	6	686	2.04	2.07	29	2.29	1.92						
	7	734	1.93	1.99	31	2.29	1.85						
	8	735	1.93	1.96	31	2.16	1.84						
	9	713	2.03	2.08	30	2.27	1.92						
	10	735	2.06	2.07	31	2.43	1.89						
	11	712	2.18	2.22	30	2.47	1.99						
	12	735	2.11	2.19	31	2.56	1.99						
	2018	1	733	2.08	2.14	31	2.50	1.96					
		2	665	2.11	2.18	28	2.68	2.00					
		3	733	2.07	2.12	31	2.49	1.93					
通 年		8630	2.05	2.10	364	2.68	1.84						

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が35 μ g/m ³ を 超えた日数とその割合						備考	
					日	%						
	日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%							
2017	4	30	14.8	23.9	0	0.0						
	5	31	15.8	32.9	0	0.0						
	6	30	12.1	26.8	0	0.0						
	7	31	13.2	26.4	0	0.0						
	8	31	11.2	23.5	0	0.0						
	9	30	11.3	26.8	0	0.0						
	10	31	10.9	32.4	0	0.0						
	11	28	17.1	33.3	0	0.0						
	12	31	12.5	29.0	0	0.0						
	2018	1	31	12.7	27.7	0	0.0					
		2	28	17.6	30.0	0	0.0					
		3	29	16.9	45.8	3	10.3					
通 年		361	13.8	45.8	3	0.8						
日平均値の 年間98%値 (μ g/m ³)		32.4										

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	%			有×無○	
2017	4	30	713	0.002	0.013	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	5	31	738	0.003	0.012	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	6	28	684	0.002	0.014	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	7	31	735	0.003	0.008	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	8	31	730	0.002	0.012	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	9	30	713	0.001	0.010	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	10	31	737	0.001	0.011	0.005	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	11	30	713	0.001	0.011	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	12	31	735	0.001	0.006	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
	2018	1	31	734	0.002	0.014	0.004	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
		2	28	666	0.002	0.011	0.004	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
		3	31	735	0.002	0.017	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8633	0.002	0.017	0.006	0.000	0	0.0	0	0.0	○			
日平均値の2%除外値(ppm)	0.005													

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	%			有×無○	
2017	4	30	719	0.020	0.044	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	5	31	741	0.022	0.075	0.051	0.009	0	0.0	0	0.0	○		
	6	28	690	0.017	0.049	0.035	0.006	0	0.0	0	0.0	○		
	7	31	743	0.028	0.079	0.052	0.014	0	0.0	0	0.0	○		
	8	31	740	0.024	0.082	0.049	0.009	0	0.0	0	0.0	○		
	9	30	719	0.017	0.051	0.038	0.005	0	0.0	0	0.0	○		
	10	31	742	0.014	0.060	0.044	0.003	0	0.0	0	0.0	○		
	11	30	718	0.021	0.090	0.051	0.006	0	0.0	0	0.0	○		
	12	31	739	0.015	0.048	0.037	0.007	0	0.0	0	0.0	○		
	2018	1	31	743	0.017	0.062	0.039	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
		2	28	671	0.022	0.049	0.038	0.010	0	0.0	0	0.0	○	
		3	31	738	0.021	0.087	0.058	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8703	0.020	0.090	0.058	0.003	0	0.0	0	0.0	○			
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.046													
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														

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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										
2017	4	30	709	0.002	0.026	0.006															
	5	31	735	0.002	0.018	0.004															
	6	30	710	0.002	0.038	0.010															
	7	31	734	0.004	0.033	0.012															
	8	28	701	0.003	0.022	0.008															
	9	29	705	0.002	0.020	0.006															
	10	31	734	0.003	0.076	0.020															
2018	1	31	733	0.009	0.118	0.051															
	2	28	661	0.008	0.108	0.034															
	3	31	732	0.004	0.044	0.011															
通 年	361	8597	0.005	0.128	0.051																
日平均値の年間98%値(ppm)	0.023																				

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)	(%)			
2017	4	30	709	0.020	0.083	0.036	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	56.7	13	43.3		
	5	31	735	0.018	0.068	0.031	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	67.7	10	32.3		
	6	30	710	0.016	0.063	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	63.3	11	36.7		
	7	31	734	0.014	0.031	0.021	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5		
	8	28	701	0.012	0.055	0.024	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	96.4	1	3.6		
	9	29	705	0.014	0.062	0.026	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	82.8	5	17.2		
	10	31	734	0.015	0.071	0.032	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	77.4	7	22.6		
2018	1	31	733	0.025	0.086	0.048	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	12	40.0	16	53.3		
	2	28	661	0.021	0.060	0.039	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	51.6	15	48.4		
	3	31	732	0.021	0.073	0.045	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	17	54.8	13	41.9		
通 年	361	8597	0.018	0.086	0.048	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	237	65.7	119	33.0			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.039																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		
2017	4	19	284	0.077	0.058	0.044	0.058	0.014	6	31	0	0	
	5	31	463	0.097	0.066	0.048	0.068	0.021	20	103	0	0	
	6	30	448	0.104	0.063	0.045	0.065	0.011	14	82	0	0	
	7	31	463	0.078	0.048	0.029	0.046	0.005	9	18	0	0	
	8	31	460	0.078	0.053	0.034	0.058	0.010	11	43	0	0	
	9	30	448	0.083	0.051	0.037	0.053	0.016	6	28	0	0	
	10	31	459	0.075	0.043	0.029	0.044	0.013	5	11	0	0	
2018	11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
通 年		203	3025	0.104	0.054	0.038	0.068	0.005	71	316	0	0	

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)	(%)																			
2017	4	30	100.0	719	99.9	8	40	40	142	81	17	2	1	5	11	35	107	65	83	26	19	37	
						1.1	5.6	5.6	19.7	11.3	2.4	0.3	0.1	0.7	1.5	4.9	14.9	9.0	11.5	3.6	2.6	5.1	
	5	31	100.0	743	99.9	7	41	27	91	79	21	4	3	4	12	30	162	118	83	32	5	24	
						0.9	5.5	3.6	12.2	10.6	2.8	0.5	0.4	0.5	1.6	4.0	21.8	15.9	11.2	4.3	0.7	3.2	
	6	30	100.0	720	100.0	6	53	38	140	62	23	11	7	12	14	18	120	79	62	15	24	36	
						0.8	7.4	5.3	19.4	8.6	3.2	1.5	1.0	1.7	1.9	2.5	16.7	11.0	8.6	2.1	3.3	5.0	
	7	31	100.0	744	100.0	3	18	17	49	43	14	5	3	7	11	33	170	173	138	31	13	16	
						0.4	2.4	2.3	6.6	5.8	1.9	0.7	0.4	0.9	1.5	4.4	22.8	23.3	18.5	4.2	1.7	2.2	
	8	31	100.0	742	99.7	3	46	40	107	118	31	3	3	0	8	19	139	116	61	12	7	29	
						0.4	6.2	5.4	14.4	15.9	4.2	0.4	0.4	0.0	1.1	2.6	18.7	15.6	8.2	1.6	0.9	3.9	
9	30	100.0	720	100.0	2	72	64	195	83	16	8	3	5	7	22	88	52	21	18	14	50		
					0.3	10.0	8.9	27.1	11.5	2.2	1.1	0.4	0.7	1.0	3.1	12.2	7.2	2.9	2.5	1.9	6.9		
10	31	100.0	744	100.0	3	91	57	235	166	27	5	5	3	5	11	34	12	13	14	19	44		
					0.4	12.2	7.7	31.6	22.3	3.6	0.7	0.7	0.4	0.7	1.5	4.6	1.6	1.7	1.9	2.6	5.9		
2018	11	30	100.0	719	99.9	10	86	73	133	63	22	14	3	11	7	19	39	28	53	58	27	73	
						1.4	12.0	10.2	18.5	8.8	3.1	1.9	0.4	1.5	1.0	2.6	5.4	3.9	7.4	8.1	3.8	10.2	
	12	31	100.0	744	100.0	21	61	49	90	61	24	4	6	3	3	22	33	47	150	86	34	50	
						2.8	8.2	6.6	12.1	8.2	3.2	0.5	0.8	0.4	0.4	3.0	4.4	6.3	20.2	11.6	4.6	6.7	
1	31	100.0	744	100.0	8	58	39	102	64	21	6	8	5	7	10	38	64	121	88	41	64		
					1.1	7.8	5.2	13.7	8.6	2.8	0.8	1.1	0.7	0.9	1.3	5.1	8.6	16.3	11.8	5.5	8.6		
2	28	100.0	669	99.6	7	38	49	101	53	24	9	8	6	5	24	54	74	101	51	26	39		
					1.0	5.7	7.3	15.1	7.9	3.6	1.3	1.2	0.9	0.7	3.6	8.1	11.1	15.1	7.6	3.9	5.8		
3	31	100.0	744	100.0	6	48	56	191	85	20	4	3	2	12	28	84	62	49	22	24	48		
					0.8	6.5	7.5	25.7	11.4	2.7	0.5	0.4	0.3	1.6	3.8	11.3	8.3	6.6	3.0	3.2	6.5		
通 年		365	100.0	8752	99.9	84	652	549	1576	958	260	75	53	63	102	271	1068	890	935	453	253	510	
					1.0	7.4	6.3	18.0	10.9	3.0	0.9	0.6	0.7	1.2	3.1	12.2	10.2	10.7	5.2	2.9	5.8		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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						
2017	4	30 100.0	719 99.9	8 1.1	59 8.2	236 32.8	170 23.6	121 16.8	68 9.5	34 4.7	18 2.5	2 0.3	2 0.1	0 0.0	2.7	11 10.0	11 4.6		
	5	31 100.0	743 99.9	7 0.9	71 9.6	185 24.9	187 25.2	143 19.2	98 13.2	46 6.2	5 0.7	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.8	31 7.6	11 4.2		
	6	30 100.0	720 100.0	6 0.8	56 7.8	228 31.7	208 28.9	141 19.6	57 7.9	21 2.9	3 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.5	14 6.5	21 3.3		
	7	31 100.0	744 100.0	3 0.4	53 7.1	143 19.2	190 25.5	183 24.6	124 16.7	42 5.6	5 0.7	1 0.1	0 0.0	0 0.0	3.0	11 7.4	3 4.2		
	8	31 100.0	742 99.7	3 0.4	31 4.2	175 23.6	231 31.1	139 18.7	97 13.1	45 6.1	13 1.8	7 0.9	1 0.1	0 0.0	3.0	7 8.4	7 5.7		
	9	30 100.0	720 100.0	2 0.3	50 6.9	267 37.1	220 30.6	103 14.3	49 6.8	18 2.5	5 0.7	6 0.8	0 0.0	0 0.0	2.5	17 7.9	17 6.2		
	10	31 100.0	744 100.0	3 0.4	94 12.6	251 33.7	201 27.0	112 15.1	44 5.9	26 3.5	6 0.8	3 0.4	3 0.4	0 0.0	2.4	23 10.9	6 5.2		
	11	30 100.0	719 99.9	10 1.4	136 18.9	303 42.1	161 22.4	51 7.1	38 5.3	17 2.4	2 0.3	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.0	11 7.1	24 3.6		
	12	31 100.0	744 100.0	21 2.8	109 14.7	257 34.5	126 16.9	89 12.0	76 10.2	45 6.0	20 2.7	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.5	5 7.4	12 4.9		
	2018	1	31 100.0	744 100.0	8 1.1	101 13.6	256 34.4	142 19.1	100 13.4	80 10.8	38 5.1	6 0.8	7 0.9	5 0.7	1 0.1	2.5	24 9.2	24 5.3	
		2	28 100.0	669 99.6	7 1.0	99 14.8	210 31.4	120 17.9	91 13.6	72 10.8	45 6.7	18 2.7	6 0.9	1 0.1	0 0.0	2.6	4 8.4	4 4.8	
		3	31 100.0	744 100.0	6 0.8	70 9.4	189 25.4	213 28.6	126 16.9	92 12.4	29 3.9	7 0.9	5 0.7	6 0.8	1 0.1	2.8	1 9.4	1 6.1	
通 年	365 100.0	8752 99.9	84 1.0	929 10.6	2700 30.9	2169 24.8	1399 16.0	895 10.2	406 4.6	108 1.2	40 0.5	18 0.2	3 0.0	2.6	10月 10.9	9月 6.2			

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	%
2017	4	30	709	0.022	0.099	0.039	90.1						
	5	31	735	0.019	0.073	0.034	91.1						
	6	30	710	0.018	0.076	0.031	88.4						
	7	31	734	0.018	0.052	0.027	77.7						
	8	28	701	0.015	0.066	0.028	80.8						
	9	29	705	0.017	0.063	0.032	85.8						
	10	31	734	0.018	0.131	0.049	82.7						
	11	30	710	0.034	0.190	0.098	72.5						
	12	31	733	0.030	0.148	0.064	71.5						
	2018	1	31	733	0.030	0.179	0.094	69.8					
		2	28	661	0.031	0.155	0.071	74.0					
		3	31	732	0.023	0.105	0.053	83.8					
通 年	361	8597	0.023	0.190	0.098	79.3							
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.059												

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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										
2017	4	30	706	0.008	0.064	0.019															
	5	31	734	0.007	0.071	0.017															
	6	30	710	0.006	0.055	0.015															
	7	31	732	0.008	0.061	0.015															
	8	31	728	0.006	0.056	0.017															
	9	26	630	0.003	0.037	0.013															
	10	31	735	0.004	0.083	0.024															
	11	30	710	0.012	0.264	0.047															
	12	31	734	0.011	0.093	0.026															
2018	1	31	733	0.012	0.193	0.040															
	2	28	663	0.010	0.124	0.030															
	3	31	735	0.006	0.082	0.019															
通 年		361	8550	0.008	0.264	0.047															
日平均値の年間98%値(ppm)	0.026																				

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)	(%)		
2017	4	30	706	0.019	0.076	0.036	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	50.0	15	50.0	
	5	31	734	0.017	0.064	0.029	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	64.5	11	35.5	
	6	30	710	0.015	0.050	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	73.3	8	26.7	
	7	31	732	0.014	0.041	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5	
	8	31	728	0.011	0.049	0.030	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5	
	9	26	630	0.012	0.054	0.024	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	88.5	3	11.5	
	10	31	735	0.013	0.062	0.030	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9	
	11	30	710	0.023	0.079	0.041	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	13	43.3	16	53.3	
	12	31	734	0.019	0.055	0.035	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	58.1	13	41.9	
2018	1	31	733	0.018	0.064	0.038	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	74.2	8	25.8	
	2	28	663	0.021	0.072	0.038	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	46.4	15	53.6	
	3	31	735	0.019	0.071	0.037	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	58.1	13	41.9	
通 年		361	8550	0.017	0.079	0.041	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	250	69.3	110	30.5	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.035																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																				

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 NO2 NO+NO2 %				備考
2017	4	30	706	0.027	0.104	0.049	70.7				
	5	31	734	0.025	0.121	0.039	69.9				
	6	30	710	0.021	0.094	0.039	70.6				
	7	31	732	0.022	0.093	0.040	62.5				
	8	31	728	0.018	0.096	0.046	64.8				
	9	26	630	0.016	0.072	0.035	77.9				
	10	31	735	0.017	0.145	0.053	77.2				
	11	30	710	0.034	0.333	0.088	65.5				
	12	31	734	0.031	0.138	0.061	63.4				
2018	1	31	733	0.030	0.246	0.078	61.4				
	2	28	663	0.032	0.183	0.064	67.6				
	3	31	735	0.025	0.132	0.052	75.4				
通 年		361	8550	0.025	0.333	0.088	68.1				
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.058									

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)					
2017	4	***	***	***	***	***	***	***					
	5	***	***	***	***	***	***	***					
	6	***	***	***	***	***	***	***					
	7	25	603	0	2	67	64	66					
	8	31	735	1	5	67	64	66					
	9	30	708	0	4	67	64	66					
	10	17	413	1	5	68	65	67					
	11	***	***	***	***	***	***	***					
	12	***	***	***	***	***	***	***					
	2018	1	***	***	***	***	***	***	***				
		2	***	***	***	***	***	***	***				
		3	***	***	***	***	***	***	***				
通 年		103	2459	2	16	67	64	66					

2017(平成 29)年 4月～2018(平成 30)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		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
2017	4	30	720	604	1090	662	80	435040	14501	15880	12650		
	5	31	744	600	1065	653	60	446325	14398	15665	12050		
	6	30	720	619	1100	677	90	445340	14845	16255	12865		
	7	31	744	626	1070	666	90	465695	15022	15990	13275		
	8	31	744	616	1055	680	85	458210	14781	16315	12780		
	9	30	720	610	1045	653	90	438860	14629	15665	11740		
	10	31	744	620	1155	668	90	461290	14880	16040	12290		
	11	30	720	604	1025	644	80	435115	14504	15460	12585		
	12	31	744	618	1090	668	85	459440	14821	16025	10880		
	2018	1	31	744	581	1050	647	70	432585	13954	15525	10590	
		2	28	672	597	1065	638	90	400940	14319	15305	12450	
		3	31	744	611	1065	651	85	454770	14670	15625	12735	
通年		365	8760	609	1155	680	60	5333610	14613	16315	10590		

2017(平成 29)年 4月～2018(平成 30)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		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
2017	4	30	720	616	1050	663	100	443375	14779	15915	13030		
	5	31	744	619	1085	678	110	460615	14859	16260	12390		
	6	30	720	634	1055	685	110	456790	15226	16445	13300		
	7	31	744	647	1080	709	115	481370	15528	17015	13575		
	8	31	744	637	1055	708	120	474045	15292	16995	13130		
	9	30	720	627	1090	677	105	451140	15038	16245	11775		
	10	31	744	632	1100	696	115	469890	15158	16715	12620		
	11	30	720	625	1040	670	110	449765	14992	16070	13060		
	12	31	744	634	1055	685	110	471965	15225	16440	11485		
	2018	1	31	744	594	1035	657	80	441685	14248	15775	10930	
		2	28	672	612	1055	651	105	411090	14682	15615	12980	
		3	31	744	623	1045	666	110	463820	14962	15980	13115	
通年		365	8760	625	1100	709	80	5475550	15002	17015	10930		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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
2017	4	30	720	1220	2060	1325	185	878415	29281	31795	25785	
	5	31	744	1219	2035	1330	170	906940	29256	31925	24440	
	6	30	720	1253	2035	1361	210	902130	30071	32675	26255	
	7	31	744	1273	2065	1372	220	947065	30550	32930	27040	
	8	31	744	1253	2095	1388	215	932255	30073	33310	25910	
	9	30	720	1236	1995	1322	200	890000	29667	31720	23515	
	10	31	744	1252	2255	1365	205	931180	30038	32755	24910	
	11	30	720	1229	2005	1308	200	884880	29496	31395	25745	
	12	31	744	1252	2075	1353	210	931405	30045	32465	22365	
2018	1	31	744	1175	1975	1304	150	874270	28202	31300	21520	
	2	28	672	1208	1955	1288	200	812030	29001	30920	25430	
	3	31	744	1235	1980	1317	205	918590	29632	31600	25850	
通 年		365	8760	1234	2255	1388	150	10809160	29614	33310	21520	

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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○		
2017	4	30	718	0.016	0.038	0.027	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	742	0.020	0.075	0.042	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	6	28	688	0.017	0.059	0.033	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	7	29	717	0.023	0.087	0.041	0.011	0	0.0	0	0.0	○	
	8	29	708	0.021	0.094	0.042	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	718	0.015	0.073	0.033	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	740	0.012	0.067	0.040	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	719	0.018	0.083	0.044	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	12	30	738	0.014	0.049	0.035	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
2018	1	31	743	0.013	0.069	0.033	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	668	0.017	0.050	0.033	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	741	0.018	0.075	0.056	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		358	8640	0.017	0.094	0.056	0.001	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													

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 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												
2017	4	30	708	0.019	0.143	0.042																
	5	31	734	0.021	0.140	0.052																
	6	30	710	0.018	0.130	0.046																
	7	31	731	0.028	0.157	0.055																
	8	29	708	0.016	0.135	0.055																
	9	30	705	0.012	0.110	0.052																
	10	31	727	0.009	0.145	0.035																
	11	30	710	0.027	0.255	0.069																
	12	31	731	0.030	0.195	0.055																
	2018	1	31	733	0.028	0.197	0.059															
		2	28	659	0.027	0.194	0.065															
		3	31	730	0.015	0.119	0.047															
通 年	363	8586	0.021	0.255	0.069																	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.055																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 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)	(%)			
2017	4	30	708	0.032	0.093	0.059	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	36.7	9	30.0	10	33.3		
	5	31	734	0.032	0.098	0.054	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	35.5	6	19.4	14	45.2		
	6	30	710	0.030	0.094	0.057	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	30.0	7	23.3	14	46.7		
	7	31	731	0.026	0.073	0.045	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	7	22.6	22	71.0		
	8	29	708	0.021	0.085	0.044	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.9	16	55.2	11	37.9		
	9	30	705	0.024	0.089	0.049	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.3	12	40.0	14	46.7		
	10	31	727	0.022	0.106	0.047	0.005	0	0.0	2	0.3	0	0.0	3	9.7	18	58.1	10	32.3		
	11	30	710	0.037	0.106	0.060	0.010	0	0.0	3	0.4	0	0.0	12	40.0	5	16.7	13	43.3		
	12	31	731	0.034	0.086	0.051	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	29.0	3	9.7	19	61.3		
	2018	1	31	733	0.032	0.083	0.053	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	35.5	5	16.1	15	48.4	
		2	28	659	0.036	0.103	0.062	0.013	0	0.0	2	0.3	1	3.6	11	39.3	4	14.3	12	42.9	
		3	31	730	0.032	0.129	0.065	0.006	0	0.0	6	0.8	2	6.5	7	22.6	11	35.5	11	35.5	
通 年	363	8586	0.030	0.129	0.065	0.003	0	0.0	13	0.2	3	0.8	92	25.3	103	28.4	165	45.5			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.058																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		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										
2017	4	30	712	0.3	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	738	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	714	0.3	1.4	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	737	0.3	0.9	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	737	0.3	1.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	30	713	0.3	0.8	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	29	705	0.3	1.1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	30	714	0.4	1.4	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	31	737	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	2018	1	31	736	0.4	1.0	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		2	28	665	0.4	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		3	31	735	0.3	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
通 年		363	8643	0.3	1.5	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
日平均値の2%除外値(ppm)		0.6														

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		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		
2017	4	712	2.05	2.07	30	2.26	1.92						
	5	736	2.04	2.05	31	2.12	2.00						
	6	684	2.05	2.06	29	2.12	2.02						
	7	732	1.98	2.01	31	2.12	1.93						
	8	736	2.05	2.06	31	2.21	1.95						
	9	710	2.05	2.06	30	2.12	2.00						
	10	735	2.07	2.08	31	2.17	2.00						
	11	711	2.13	2.13	30	2.32	2.05						
	12	727	2.12	2.14	31	2.27	2.04						
	2018	1	728	2.10	2.12	31	2.25	2.04					
		2	30	2.09	2.08	1	2.08	2.08					
		3	128	2.04	2.07	5	2.11	2.00					
通 年		7369	2.07	2.08	311	2.32	1.92						

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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							
2017	4	712	0.27	0.27	30	0.49	0.13	21	70.0	8	26.7		
	5	736	0.22	0.25	31	0.39	0.15	18	58.1	5	16.1		
	6	684	0.21	0.22	29	0.36	0.14	17	58.6	5	17.2		
	7	732	0.23	0.26	31	0.37	0.13	23	74.2	9	29.0		
	8	736	0.22	0.24	31	0.39	0.16	22	71.0	2	6.5		
	9	710	0.27	0.29	30	0.48	0.18	29	96.7	10	33.3		
	10	735	0.27	0.25	31	0.47	0.09	19	61.3	7	22.6		
	11	711	0.34	0.28	30	0.61	0.12	22	73.3	8	26.7		
	12	727	0.22	0.25	31	0.57	0.05	18	58.1	9	29.0		
	2018	1	728	0.16	0.19	31	0.41	0.06	11	35.5	5	16.1	
		2	30	0.15	0.14	1	0.14	0.14	0	0.0	0	0.0	
		3	128	0.45	0.46	5	0.61	0.28	5	100.0	3	60.0	
通 年	7369	0.24	0.25	311	0.61	0.05	205	65.9	71	22.8			

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)	(%)																			
2017	4	30	100.0	720	100.0	22	14	50	148	132	9	0	1	3	17	82	95	96	28	13	4	6	
						3.1	1.9	6.9	20.6	18.3	1.3	0.0	0.1	0.4	2.4	11.4	13.2	13.3	3.9	1.8	0.6	0.8	
	5	31	100.0	744	100.0	63	26	47	85	58	7	1	4	6	24	136	117	129	22	8	2	9	
						8.5	3.5	6.3	11.4	7.8	0.9	0.1	0.5	0.8	3.2	18.3	15.7	17.3	3.0	1.1	0.3	1.2	
	6	30	100.0	720	100.0	100	56	100	62	33	15	2	0	6	16	110	71	89	32	14	6	8	
						13.9	7.8	13.9	8.6	4.6	2.1	0.3	0.0	0.8	2.2	15.3	9.9	12.4	4.4	1.9	0.8	1.1	
	7	31	100.0	744	100.0	70	42	34	10	3	0	0	3	3	24	155	157	179	44	7	2	11	
						9.4	5.6	4.6	1.3	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4	3.2	20.8	21.1	24.1	5.9	0.9	0.3	1.5	
	8	31	100.0	744	100.0	75	99	86	53	18	9	2	3	0	21	117	106	80	20	7	8	40	
						10.1	13.3	11.6	7.1	2.4	1.2	0.3	0.4	0.0	2.8	15.7	14.2	10.8	2.7	0.9	1.1	5.4	
	9	30	100.0	720	100.0	98	160	47	42	43	5	2	1	6	3	67	57	45	28	6	10	100	
						13.6	22.2	6.5	5.8	6.0	0.7	0.3	0.1	0.8	0.4	9.3	7.9	6.3	3.9	0.8	1.4	13.9	
10	31	100.0	744	100.0	158	157	45	42	87	21	5	1	0	5	25	22	17	16	3	16	124		
					21.2	21.1	6.0	5.6	11.7	2.8	0.7	0.1	0.0	0.7	3.4	3.0	2.3	2.2	0.4	2.2	16.7		
11	30	100.0	720	100.0	191	153	35	26	35	14	3	2	0	6	22	40	38	57	29	17	52		
					26.5	21.3	4.9	3.6	4.9	1.9	0.4	0.3	0.0	0.8	3.1	5.6	5.3	7.9	4.0	2.4	7.2		
12	31	100.0	744	100.0	134	112	43	19	29	15	2	1	2	9	25	39	101	127	43	18	25		
					18.0	15.1	5.8	2.6	3.9	2.0	0.3	0.1	0.3	1.2	3.4	5.2	13.6	17.1	5.8	2.4	3.4		
2018	1	31	100.0	744	100.0	99	106	45	19	40	38	4	5	5	6	27	62	83	120	40	22	23	
						13.3	14.2	6.0	2.6	5.4	5.1	0.5	0.7	0.7	0.8	3.6	8.3	11.2	16.1	5.4	3.0	3.1	
	2	28	100.0	669	99.6	119	119	40	18	30	18	3	2	2	9	35	58	94	82	23	6	11	
						17.8	17.8	6.0	2.7	4.5	2.7	0.4	0.3	0.3	1.3	5.2	8.7	14.1	12.3	3.4	0.9	1.6	
3	31	100.0	744	100.0	94	191	56	39	74	20	0	0	3	3	58	61	69	36	11	12	17		
						12.6	25.7	7.5	5.2	9.9	2.7	0.0	0.0	0.4	0.4	7.8	8.2	9.3	4.8	1.5	1.6	2.3	
通 年		365	100.0	8757	100.0	1223	1235	628	563	582	171	24	23	36	143	859	885	1020	612	204	123	426	
						14.0	14.1	7.2	6.4	6.6	2.0	0.3	0.3	0.4	1.6	9.8	10.1	11.6	7.0	2.3	1.4	4.9	

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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=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					
2017	4	30 100.0	720 100.0	22 3.1	221 30.7	313 43.5	103 14.3	42 5.8	14 1.9	3 0.4	1 0.1	1 0.1	0 0.0	0 0.0	1.6	1 7.9	1 11	11 3.2
	5	31 100.0	744 100.0	63 8.5	239 32.1	289 38.8	115 15.5	29 3.9	9 1.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.4	1 4.7	1 2.2	11 2.2
	6	30 100.0	720 100.0	100 13.9	316 43.9	227 31.5	60 8.3	15 2.1	2 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	1 4.3	1 2.0	1 2.0
	7	31 100.0	744 100.0	70 9.4	221 29.7	327 44.0	101 13.6	17 2.3	8 1.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.3	1 4.7	1 2.1	2 2.1
	8	31 100.0	744 100.0	75 10.1	330 44.4	226 30.4	74 9.9	38 5.1	1 0.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.2	1 4.3	1 2.3	25 2.3
	9	30 100.0	720 100.0	98 13.6	363 50.4	204 28.3	42 5.8	11 1.5	0 0.0	1 0.1	0 0.0	1 0.1	0 0.0	0 0.0	1.0	1 7.9	1 2.0	17 2.0
	10	31 100.0	744 100.0	158 21.2	376 50.5	175 23.5	27 3.6	6 0.8	2 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.8	1 4.8	1 1.8	23 1.8
	11	30 100.0	720 100.0	191 26.5	364 50.6	150 20.8	13 1.8	2 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.7	1 3.5	1 1.4	24 1.4
	12	31 100.0	744 100.0	134 18.0	310 41.7	259 34.8	37 5.0	4 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.0	1 2.0	1 1.7	12 1.7
	2018	1	31 100.0	744 100.0	99 13.3	337 45.3	249 33.5	49 6.6	10 1.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.0	1 3.7	1 1.9	9 1.9
		2	28 100.0	669 99.6	119 17.8	274 41.0	199 29.7	62 9.3	13 1.9	2 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	1 4.4	1 1.8	5 1.8
		3	31 100.0	744 100.0	94 12.6	254 34.1	278 37.4	84 11.3	28 3.8	6 0.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.3	1 5.0	1 2.7	1 2.7
通 年	365 100.0	8757 100.0	1223 14.0	3605 41.2	2896 33.1	767 8.8	215 2.5	44 0.5	4 0.0	1 0.0	2 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	2 7.9	4 0	4 3.2	

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	%
2017	4	30	708	0.051	0.232	0.094	63.3						
	5	31	734	0.054	0.232	0.101	60.4						
	6	30	710	0.048	0.215	0.102	62.1						
	7	31	731	0.054	0.208	0.093	48.8						
	8	29	708	0.037	0.189	0.081	57.0						
	9	30	705	0.036	0.177	0.100	66.8						
	10	31	727	0.031	0.211	0.071	71.7						
	11	30	710	0.064	0.336	0.127	57.9						
	12	31	731	0.065	0.281	0.104	53.0						
	2018	1	31	733	0.060	0.273	0.111	53.7					
		2	28	659	0.063	0.271	0.118	56.8					
		3	31	730	0.047	0.200	0.111	67.6					
通 年	363	8586	0.051	0.336	0.127	59.0							
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.104											

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	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						
2017	4	712	2.32	2.33	30	2.74	2.15						
	5	736	2.26	2.30	31	2.50	2.16						
	6	684	2.26	2.28	29	2.47	2.16						
	7	732	2.21	2.27	31	2.48	2.08						
	8	736	2.27	2.30	31	2.56	2.14						
	9	710	2.33	2.34	30	2.60	2.22						
	10	735	2.34	2.33	31	2.59	2.09						
	11	711	2.47	2.42	30	2.93	2.17						
	12	727	2.34	2.39	31	2.84	2.10						
	2018	1	728	2.26	2.30	31	2.59	2.11					
		2	30	2.25	2.21	1	2.21	2.21					
		3	128	2.49	2.53	5	2.72	2.28					
通 年		7369	2.31	2.33	311	2.93	2.08						

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が35 μ g/m ³ を 超えた日数とその割合						備考	
					日	%						
	日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%							
2017	4	30	13.2	23.0	0	0.0						
	5	31	14.9	37.1	1	3.2						
	6	28	12.2	28.7	0	0.0						
	7	31	14.1	29.9	0	0.0						
	8	***	***	***	***	***						
	9	***	***	***	***	***						
	10	***	***	***	***	***						
	11	29	13.8	28.9	0	0.0						
	12	31	9.8	21.3	0	0.0						
	2018	1	31	9.6	19.7	0	0.0					
		2	28	12.8	23.9	0	0.0					
		3	31	13.8	36.4	1	3.2					
通 年		270	12.7	37.1	2	0.7						
日平均値の 年間98%値 (μ g/m ³)		29.4										

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		有効測定日数	測定時間	等価騒音レベルが昼間70dBを超えた日数	等価騒音レベルが夜間65dBを超えた日数	等価騒音レベル (Leq)						備考	
						(昼間)	(夜間)	(日)					
年	月	日	時間	日	日	dB	dB	(dB)					
2017	4	30	716	0	0	67	63	66					
	5	31	734	0	1	67	63	66					
	6	30	716	0	0	67	63	66					
	7	31	737	0	0	68	63	67					
	8	31	737	0	0	67	63	66					
	9	30	712	0	1	67	63	66					
	10	31	738	0	1	68	64	67					
	11	26	646	0	0	67	63	66					
	12	31	739	0	0	67	63	66					
	2018	1	31	735	0	0	66	63	66				
		2	28	667	0	0	67	63	66				
		3	31	738	0	0	67	63	66				
通 年		361	8615	0	3	67	63	66					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		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
2017	4	30	720	901	1680	978	150	648760	21625	23475	17840		
	5	31	744	911	1620	976	150	677555	21857	23430	17855		
	6	30	720	944	1680	1010	165	679920	22664	24235	18745		
	7	31	744	946	1665	1011	155	703855	22705	24275	19230		
	8	31	744	942	1655	1033	150	701010	22613	24790	18940		
	9	30	720	929	1695	992	125	669175	22306	23815	15715		
	10	31	744	939	1790	1038	145	698735	22540	24910	16665		
	11	30	720	917	1660	1023	140	660425	22014	24545	18040		
	12	31	744	908	1705	1001	165	675395	21787	24035	13835		
	2018	1	31	744	841	1625	940	90	626035	20195	22570	14620	
		2	28	672	899	1630	963	135	604130	21576	23120	17665	
		3	31	744	929	1810	991	165	691040	22292	23780	18655	
通 年		365	8760	917	1810	1038	90	8036035	22017	24910	13835		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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
2017	4	30	720	904	1650	994	150	650745	21692	23855	17240		
	5	31	744	918	1725	1000	160	683005	22032	23990	17655		
	6	30	720	954	1715	1026	150	686795	22893	24625	18450		
	7	31	744	958	1665	1051	185	713025	23001	25220	18555		
	8	31	744	960	2290	1068	170	714470	23047	25640	18760		
	9	30	720	944	1735	1035	125	679510	22650	24850	16190		
	10	31	744	951	1815	1057	140	707850	22834	25375	16945		
	11	30	720	920	1655	1030	190	662260	22075	24715	17555		
	12	31	744	905	1725	994	140	673560	21728	23850	13940		
	2018	1	31	744	853	1810	966	90	634345	20463	23195	14310	
		2	28	672	906	1815	980	130	608810	21743	23520	17300	
		3	31	744	929	1675	1007	140	690920	22288	24170	18070	
通 年		365	8760	925	2290	1068	90	8105295	22206	25640	13940		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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
2017	4	30	720	1805	3150	1972	305	1299505	43317	47330	35080		
	5	31	744	1829	3205	1967	320	1360560	43889	47205	35510		
	6	30	720	1898	3200	2031	315	1366715	45557	48750	37320		
	7	31	744	1904	3215	2055	355	1416880	45706	49310	37880		
	8	31	744	1903	3530	2080	365	1415480	45661	49920	37700		
	9	30	720	1873	3205	2028	265	1348685	44956	48665	31905		
	10	31	744	1891	3270	2095	295	1406585	45374	50285	33610		
	11	30	720	1837	3145	2053	345	1322685	44090	49260	35595		
	12	31	744	1813	3150	1985	325	1348955	43515	47650	27775		
	2018	1	31	744	1694	3240	1881	180	1260380	40657	45140	28930	
		2	28	672	1805	3315	1943	270	1212940	43319	46640	35200	
		3	31	744	1857	3290	1994	305	1381960	44579	47855	36880	
通 年		365	8760	1843	3530	2095	180	16141330	44223	50285	27775		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 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									
2017	4	30	709	0.011	0.093	0.033															
	5	31	734	0.007	0.081	0.016															
	6	30	710	0.009	0.133	0.031															
	7	31	734	0.008	0.083	0.015															
	8	29	706	0.007	0.079	0.016															
	9	30	710	0.010	0.087	0.023															
	10	31	733	0.020	0.143	0.070															
2018	1	31	736	0.020	0.185	0.084															
	2	28	660	0.021	0.219	0.067															
	3	31	736	0.014	0.134	0.036															
通 年		363	8612	0.015	0.226	0.110															
日平均値の年間98%値(ppm)		0.053																			

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 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)	(%)		
2017	4	30	709	0.028	0.100	0.045	0.011	0	0.0	1	0.1	0	0.0	6	20.0	7	23.3	17	56.7		
	5	31	734	0.023	0.072	0.041	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	10	32.3	20	64.5		
	6	30	710	0.023	0.062	0.034	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	40.0	18	60.0		
	7	31	734	0.017	0.044	0.025	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	71.0	9	29.0		
	8	29	706	0.016	0.061	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	89.7	3	10.3		
	9	30	710	0.021	0.055	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	46.7	16	53.3		
	10	31	733	0.025	0.077	0.047	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	12	38.7	17	54.8		
2018	1	31	736	0.033	0.092	0.058	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	23.3	4	13.3	19	63.3		
	2	28	660	0.028	0.067	0.044	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	6	19.4	22	71.0		
	3	31	736	0.026	0.065	0.051	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	7	22.6	21	67.7		
通 年		363	8612	0.025	0.100	0.058	0.004	0	0.0	1	0.0	0	0.0	39	10.7	138	38.0	186	51.2		
日平均値の年間98%値(ppm)		0.047																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)年 3月 環境省準拠年報【風向】

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)	(%)																		
2017	4	30	100.0	720	100.0	7	95	83	83	55	12	7	5	2	13	23	101	106	60	14	15	39
						1.0	13.2	11.5	11.5	7.6	1.7	1.0	0.7	0.3	1.8	3.2	14.0	14.7	8.3	1.9	2.1	5.4
	5	31	100.0	744	100.0	11	71	59	74	41	14	7	3	5	17	39	147	148	64	13	7	24
						1.5	9.5	7.9	9.9	5.5	1.9	0.9	0.4	0.7	2.3	5.2	19.8	19.9	8.6	1.7	0.9	3.2
	6	30	100.0	720	100.0	5	97	90	65	43	19	17	10	3	15	21	105	112	43	15	14	46
						0.7	13.5	12.5	9.0	6.0	2.6	2.4	1.4	0.4	2.1	2.9	14.6	15.6	6.0	2.1	1.9	6.4
	7	31	100.0	744	100.0	5	36	24	44	26	7	10	2	7	12	28	174	204	123	18	6	18
						0.7	4.8	3.2	5.9	3.5	0.9	1.3	0.3	0.9	1.6	3.8	23.4	27.4	16.5	2.4	0.8	2.4
	8	31	100.0	744	100.0	2	84	69	89	69	22	9	6	2	5	18	128	131	56	10	7	37
						0.3	11.3	9.3	12.0	9.3	3.0	1.2	0.8	0.3	0.7	2.4	17.2	17.6	7.5	1.3	0.9	5.0
9	30	100.0	720	100.0	3	141	110	129	41	10	11	4	6	7	19	84	55	23	10	11	56	
					0.4	19.6	15.3	17.9	5.7	1.4	1.5	0.6	0.8	1.0	2.6	11.7	7.6	3.2	1.4	1.5	7.8	
10	31	100.0	744	100.0	3	141	153	169	108	15	2	4	2	4	13	31	19	10	4	15	51	
					0.4	19.0	20.6	22.7	14.5	2.0	0.3	0.5	0.3	0.5	1.7	4.2	2.6	1.3	0.5	2.0	6.9	
11	30	100.0	720	100.0	11	112	115	79	72	21	12	8	4	12	19	33	37	48	33	34	70	
					1.5	15.6	16.0	11.0	10.0	2.9	1.7	1.1	0.6	1.7	2.6	4.6	5.1	6.7	4.6	4.7	9.7	
12	31	100.0	744	100.0	5	83	82	61	43	26	11	5	10	5	12	31	62	145	67	37	59	
					0.7	11.2	11.0	8.2	5.8	3.5	1.5	0.7	1.3	0.7	1.6	4.2	8.3	19.5	9.0	5.0	7.9	
2018	1	31	100.0	744	100.0	10	80	82	80	36	20	10	7	8	4	9	32	69	120	67	54	56
						1.3	10.8	11.0	10.8	4.8	2.7	1.3	0.9	1.1	0.5	1.2	4.3	9.3	16.1	9.0	7.3	7.5
	2	28	100.0	670	99.7	7	84	85	64	45	12	13	11	4	5	16	57	79	100	36	21	31
					1.0	12.5	12.7	9.6	6.7	1.8	1.9	1.6	0.6	0.7	2.4	8.5	11.8	14.9	5.4	3.1	4.6	
3	31	100.0	744	100.0	10	108	88	119	68	19	7	1	3	11	14	81	78	43	11	20	63	
					1.3	14.5	11.8	16.0	9.1	2.6	0.9	0.1	0.4	1.5	1.9	10.9	10.5	5.8	1.5	2.7	8.5	
通 年		365	100.0	8758	100.0	79	1132	1040	1056	647	197	116	66	56	110	231	1004	1100	835	298	241	550
						0.9	12.9	11.9	12.1	7.4	2.2	1.3	0.8	0.6	1.3	2.6	11.5	12.6	9.5	3.4	2.8	6.3

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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: 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	1.1m/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								
2017	4	30	100.0	720	100.0	7	80	235	167	121	67	31	7	4	1	0	0	1	18	1	18
						11.1	32.6	23.2	16.8	9.3	4.3	1.0	0.6	0.1	0.0	0.0	2.5	1	8.9	1	4.2
	5	31	100.0	744	100.0	11	67	208	204	137	74	39	4	0	0	0	0	1	23	1	11
						1.5	9.0	28.0	27.4	18.4	9.9	5.2	0.5	0.0	0.0	0.0	2.6	1	6.6	1	3.8
	6	30	100.0	720	100.0	5	51	248	219	103	76	17	1	0	0	0	0	1	20	1	2
						0.7	7.1	34.4	30.4	14.3	10.6	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	1	6.4	1	3.6
	7	31	100.0	744	100.0	5	46	182	187	200	84	36	3	1	0	0	0	1	11	1	1
						0.7	6.2	24.5	25.1	26.9	11.3	4.8	0.4	0.1	0.0	0.0	2.8	1	7.5	1	3.8
	8	31	100.0	744	100.0	2	39	187	237	152	90	30	5	2	0	0	0	1	8	1	7
						0.3	5.2	25.1	31.9	20.4	12.1	4.0	0.7	0.3	0.0	0.0	2.8	1	7.6	1	4.2
	9	30	100.0	720	100.0	3	37	301	200	112	46	15	4	2	0	0	0	1	17	1	17
						0.4	5.1	41.8	27.8	15.6	6.4	2.1	0.6	0.3	0.0	0.0	2.4	1	7.7	1	4.8
10	31	100.0	744	100.0	3	70	304	194	99	41	17	10	1	1	3	1	1	23	1	23	
					0.4	9.4	40.9	26.1	13.3	5.5	2.3	1.3	0.1	0.1	0.1	2.4	1	14.5	1	5.0	
11	30	100.0	720	100.0	11	128	341	133	57	27	19	4	0	0	0	0	1	4	1	24	
					1.5	17.8	47.4	18.5	7.9	3.8	2.6	0.6	0.0	0.0	0.0	1.9	1	7.0	1	3.4	
12	31	100.0	744	100.0	5	107	293	103	101	67	54	12	1	1	0	0	1	29	1	12	
					0.7	14.4	39.4	13.8	13.6	9.0	7.3	1.6	0.1	0.1	0.0	2.5	1	8.1	1	4.6	
2018	1	31	100.0	744	100.0	10	104	257	129	104	91	30	8	9	1	1	0	1	9	1	24
						1.3	14.0	34.5	17.3	14.0	12.2	4.0	1.1	1.2	0.1	0.1	2.5	1	9.1	1	5.2
	2	28	100.0	670	99.7	7	83	233	149	66	65	37	23	7	0	0	1	11	1	6	
					1.0	12.4	34.8	22.2	9.9	9.7	5.5	3.4	1.0	0.0	0.0	2.6	1	8.0	1	5.0	
3	31	100.0	744	100.0	10	76	214	169	126	104	26	10	5	1	3	0	1	1	1	1	1
					1.3	10.2	28.8	22.7	16.9	14.0	3.5	1.3	0.7	0.1	0.4	2.7	1	9.9	1	5.8	
通 年		365	100.0	8758	100.0	79	888	3003	2091	1378	832	351	91	32	5	5	3	1	10月	0	3月
						0.9	10.1	34.3	23.9	15.7	9.5	4.0	1.0	0.4	0.1	0.1	0.0	2.5	14.5	0	5.8

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 ₂ NO+NO ₂ %					備考		
2017	4	30	709	0.039	0.171	0.075	71.6							
	5	31	734	0.030	0.138	0.056	77.5							
	6	30	710	0.032	0.195	0.060	71.9							
	7	31	734	0.025	0.123	0.038	69.3							
	8	29	706	0.022	0.118	0.044	70.1							
	9	30	710	0.030	0.142	0.056	68.2							
	10	31	733	0.045	0.208	0.117	55.9							
	11	30	712	0.062	0.276	0.168	54.0							
	12	31	732	0.051	0.291	0.100	54.4							
	2018	1	31	736	0.046	0.239	0.135	56.6						
		2	28	660	0.051	0.287	0.115	58.7						
		3	31	736	0.042	0.206	0.079	66.7						
通 年		363	8612	0.040	0.291	0.168	62.7							
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.096												

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 ³	1時間値の最高値 mg/m ³	日平均値の最高値 mg/m ³	日平均値の最低値 mg/m ³	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無 有×無○	備考	
								時間	%	日	%			
2017	4	30	718	0.020	0.046	0.032	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	5	31	738	0.023	0.095	0.052	0.009	0	0.0	0	0.0	○		
	6	30	717	0.016	0.053	0.032	0.007	0	0.0	0	0.0	○		
	7	31	742	0.022	0.049	0.039	0.014	0	0.0	0	0.0	○		
	8	31	740	0.020	0.065	0.037	0.009	0	0.0	0	0.0	○		
	9	25	628	0.018	0.058	0.039	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	10	31	741	0.016	0.062	0.045	0.003	0	0.0	0	0.0	○		
	11	30	718	0.022	0.089	0.044	0.007	0	0.0	0	0.0	○		
	12	31	740	0.016	0.055	0.038	0.006	0	0.0	0	0.0	○		
	2018	1	31	741	0.017	0.065	0.038	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
		2	25	621	0.022	0.054	0.039	0.012	0	0.0	0	0.0	○	
		3	31	742	0.022	0.070	0.052	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
通 年		357	8586	0.019	0.095	0.052	0.003	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m ³)		0.042												
環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた月日														

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	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										
2017	4	30	708	0.014	0.110	0.025															
	5	31	734	0.011	0.068	0.027															
	6	30	710	0.013	0.081	0.021															
	7	31	731	0.011	0.073	0.020															
	8	29	705	0.011	0.095	0.021															
	9	30	705	0.016	0.093	0.028															
	10	31	733	0.021	0.117	0.036															
2018	1	31	734	0.027	0.207	0.071															
	2	28	659	0.028	0.167	0.070															
	3	31	731	0.018	0.141	0.031															
通 年	363	8587	0.020	0.207	0.088																
日平均値の年間98%値(ppm)	0.058																				

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	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)	(%)			
2017	4	30	708	0.021	0.062	0.036	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	50.0	15	50.0		
	5	31	734	0.020	0.053	0.033	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	58.1	13	41.9		
	6	30	710	0.020	0.051	0.028	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	50.0	15	50.0		
	7	31	731	0.015	0.037	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9		
	8	29	705	0.014	0.043	0.025	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	93.1	2	6.9		
	9	30	705	0.019	0.048	0.029	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	53.3	14	46.7		
	10	31	733	0.021	0.059	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	48.4	16	51.6		
2018	1	31	734	0.027	0.064	0.042	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	8	26.7	21	70.0		
	2	28	659	0.025	0.061	0.040	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	9	32.1	18	64.3		
	3	31	731	0.022	0.061	0.038	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	51.6	15	48.4		
通 年	363	8587	0.021	0.064	0.042	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.6	197	54.3	164	45.2			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.038																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 ₂ NO+NO ₂ %					備考
2017	4	30	708	0.036	0.166	0.060	59.8					
	5	31	734	0.031	0.116	0.060	63.6					
	6	30	710	0.033	0.121	0.048	60.0					
	7	31	731	0.026	0.097	0.043	59.3					
	8	29	705	0.025	0.138	0.046	54.6					
	9	30	705	0.036	0.132	0.057	54.1					
	10	31	733	0.042	0.150	0.065	49.3					
	11	30	708	0.063	0.241	0.129	42.4					
	12	31	729	0.052	0.203	0.101	42.5					
2018	1	31	734	0.048	0.256	0.110	44.0					
	2	28	659	0.053	0.210	0.109	47.7					
	3	31	731	0.040	0.192	0.065	55.4					
通 年		363	8587	0.040	0.256	0.129	51.1					
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.094										

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 μg/m ³	有効日平均値 の最高値 μg/m ³	日平均値が35μg/m ³ を 超えた日数とその割合						備考	
					日	%						
2017	4	30	14.8	24.4	0	0.0						
	5	31	17.0	34.5	0	0.0						
	6	30	12.6	23.9	0	0.0						
	7	31	14.7	29.2	0	0.0						
	8	31	10.4	20.5	0	0.0						
	9	25	11.5	27.1	0	0.0						
	10	31	10.6	31.8	0	0.0						
	11	30	16.4	31.4	0	0.0						
	12	31	12.7	32.3	0	0.0						
2018	1	31	13.5	30.7	0	0.0						
	2	25	18.4	32.7	0	0.0						
	3	31	16.7	45.1	3	9.7						
通 年		357	14.1	45.1	3	0.8						
日平均値の 年間98%値 (μg/m ³)		32.3										

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)					
2017	4	***	***	***	***	***	***	***				
	5	***	***	***	***	***	***	***				
	6	***	***	***	***	***	***	***				
	7	***	***	***	***	***	***	***				
	8	***	***	***	***	***	***	***				
	9	***	***	***	***	***	***	***				
	10	13	321	1	1	68	65	67				
	11	30	703	0	1	67	62	66				
	12	31	730	0	1	67	62	66				
2018	1	18	433	0	0	67	62	66				
	2	***	***	***	***	***	***	***				
	3	***	***	***	***	***	***	***				
通 年	92	2187	1	3	67	62	66					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	%				
2017	4	30	718	0.020	0.042	0.031	0.008	0	0.0	0	0.0	○		
	5	31	741	0.023	0.095	0.058	0.009	0	0.0	0	0.0	○		
	6	30	717	0.018	0.054	0.035	0.007	0	0.0	0	0.0	○		
	7	31	742	0.025	0.058	0.048	0.013	0	0.0	0	0.0	○		
	8	31	740	0.021	0.068	0.040	0.009	0	0.0	0	0.0	○		
	9	30	717	0.017	0.048	0.039	0.006	0	0.0	0	0.0	○		
	10	31	742	0.014	0.073	0.047	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
	11	30	718	0.021	0.078	0.044	0.005	0	0.0	0	0.0	○		
	12	28	698	0.015	0.049	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	○		
	2018	1	30	727	0.015	0.064	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
		2	26	637	0.021	0.054	0.035	0.011	0	0.0	0	0.0	○	
		3	31	741	0.021	0.070	0.052	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	359	8638	0.019	0.095	0.058	0.002	0	0.0	0	0.0	○			
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.043													
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														

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		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									
2017	4	30	710	0.011	0.077	0.028																	
	5	31	735	0.008	0.064	0.016																	
	6	30	712	0.010	0.070	0.023																	
	7	31	732	0.010	0.068	0.017																	
	8	29	708	0.008	0.044	0.015																	
	9	30	709	0.010	0.131	0.025																	
	10	31	735	0.016	0.112	0.042																	
	11	30	710	0.023	0.142	0.068																	
	12	31	734	0.019	0.157	0.047																	
	2018	1	31	735	0.017	0.137	0.058																
		2	28	662	0.018	0.136	0.048																
		3	31	735	0.012	0.096	0.025																
通年		363	8617	0.013	0.157	0.068																	
日平均値の年間98%値(ppm)		0.041																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		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)	(%)		
2017	4	30	710	0.021	0.068	0.036	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	50.0	15	50.0		
	5	31	735	0.018	0.059	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	61.3	12	38.7		
	6	30	712	0.018	0.059	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	66.7	10	33.3		
	7	31	732	0.015	0.041	0.025	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5		
	8	29	708	0.013	0.039	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	96.6	1	3.4		
	9	30	709	0.018	0.058	0.029	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	63.3	11	36.7		
	10	31	735	0.020	0.085	0.038	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	51.6	15	48.4		
	11	30	710	0.025	0.073	0.043	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	10	33.3	18	60.0		
	12	31	734	0.021	0.057	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	48.4	16	51.6		
	2018	1	31	735	0.020	0.066	0.042	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	19	61.3	11	35.5	
		2	28	662	0.025	0.072	0.041	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	9	32.1	18	64.3	
		3	31	735	0.022	0.070	0.039	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	45.2	17	54.8	
通年		363	8617	0.020	0.085	0.043	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.1	213	58.7	146	40.2		
日平均値の年間98%値(ppm)		0.038																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	%			
2017	4	30	712	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	5	31	738	0.4	1.3	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	6	30	714	0.3	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	7	31	736	0.3	1.3	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	8	31	738	0.3	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	9	30	714	0.4	1.1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	10	29	708	0.4	1.1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	11	30	712	0.5	1.6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	12	31	737	0.5	1.5	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
	2018	1	31	736	0.5	1.6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0
2		28	666	0.5	1.5	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
3		31	736	0.4	1.5	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
通 年		363	8647	0.4	1.6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
日平均値の2%除外値(ppm)		0.7													

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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							
2017	4	706	2.04	2.07	30	2.21	1.95							
	5	709	2.00	2.03	30	2.16	1.97							
	6	686	1.96	1.98	29	2.07	1.88							
	7	732	1.87	1.89	31	1.99	1.80							
	8	229	1.89	1.90	10	1.99	1.84							
	9	***	***	***	***	***	***							
	10	436	1.95	1.97	18	2.08	1.87							
	11	707	2.00	2.04	30	2.15	1.92							
	12	734	2.01	2.06	31	2.25	1.91							
	2018	1	731	2.02	2.08	31	2.27	1.94						
2		659	2.02	2.06	28	2.22	1.95							
3		732	2.01	2.04	31	2.18	1.90							
通 年		7061	1.98	2.02	299	2.27	1.80							

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	日	%	日	%			
2017	4	706	0.15	0.21	30	0.42	0.07	14	46.7	6	20.0		
	5	709	0.11	0.16	30	0.27	0.07	9	30.0	0	0.0		
	6	686	0.11	0.16	29	0.31	0.04	9	31.0	0	0.0		
	7	732	0.09	0.13	31	0.33	0.05	6	19.4	1	3.2		
	8	229	0.15	0.16	10	0.30	0.09	2	20.0	0	0.0		
	9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	10	436	0.18	0.23	18	0.62	0.03	8	44.4	4	22.2		
	11	707	0.21	0.26	30	0.47	0.08	22	73.3	9	30.0		
	12	734	0.15	0.23	31	0.58	0.04	16	51.6	7	22.6		
2018	1	731	0.14	0.21	31	0.42	0.06	16	51.6	5	16.1		
	2	659	0.14	0.20	28	0.38	0.06	10	35.7	3	10.7		
	3	732	0.12	0.18	31	0.65	0.04	10	32.3	4	12.9		
通 年	7061	0.14	0.20	299	0.65	0.03	122	40.8	39	13.0			

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		
2017	4	30	710	0.032	0.126	0.058	66.4						
	5	31	735	0.026	0.120	0.047	70.9						
	6	30	712	0.027	0.109	0.042	64.9						
	7	31	732	0.025	0.109	0.040	58.7						
	8	29	708	0.021	0.079	0.032	62.2						
	9	30	709	0.029	0.157	0.054	63.6						
	10	31	735	0.036	0.178	0.075	56.4						
	11	30	710	0.048	0.203	0.111	52.2						
	12	31	734	0.040	0.200	0.084	53.1						
	2018	1	31	735	0.037	0.194	0.101	54.9					
		2	28	662	0.042	0.182	0.086	58.5					
		3	31	735	0.034	0.147	0.058	65.5					
通 年	363	8617	0.033	0.203	0.111	59.7							
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.075												

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	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					
2017	4	706	2.19	2.28	30	2.62	2.04					
	5	709	2.11	2.19	30	2.39	2.04					
	6	686	2.07	2.14	29	2.32	1.99					
	7	732	1.96	2.03	31	2.31	1.86					
	8	229	2.04	2.06	10	2.20	1.94					
	9	***	***	***	***	***	***					
	10	436	2.13	2.20	18	2.54	1.90					
	11	707	2.21	2.30	30	2.62	2.00					
	12	734	2.16	2.29	31	2.71	1.96					
2018	1	731	2.17	2.29	31	2.64	2.01					
	2	659	2.16	2.27	28	2.58	2.02					
	3	732	2.13	2.22	31	2.77	1.95					
通 年		7061	2.12	2.21	299	2.77	1.86					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	平均値	有効日平均値 の最高値	日平均値が35 μ g/m ³ を 超えた日数とその割合						備考	
					日	%						
		日	μ g/m ³	μ g/m ³	日	%						
2017	4	30	14.7	23.3	0	0.0						
	5	31	15.6	32.3	0	0.0						
	6	30	11.9	25.3	0	0.0						
	7	31	12.3	26.4	0	0.0						
	8	31	10.0	21.3	0	0.0						
	9	30	10.3	25.0	0	0.0						
	10	31	9.7	32.5	0	0.0						
	11	30	15.9	32.8	0	0.0						
	12	28	11.8	30.8	0	0.0						
	2018	1	30	11.7	29.3	0	0.0					
		2	26	16.2	29.9	0	0.0					
		3	31	15.7	45.2	3	9.7					
通 年		359	13.0	45.2	3	0.8						
日平均値の 年間98%値 (μ g/m ³)		32.3										

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)						
2017	4	30	695	4	5	68	64	67					
	5	28	680	2	3	68	63	67					
	6	30	677	3	4	68	64	67					
	7	30	699	1	3	68	64	67					
	8	30	699	1	2	68	63	67					
	9	29	685	0	4	68	64	67					
	10	29	696	7	9	70	65	69					
	11	30	689	3	2	68	64	67					
	12	31	701	0	2	68	64	67					
	2018	1	31	712	3	5	69	64	68				
		2	28	646	1	3	68	64	67				
		3	31	714	4	4	69	64	68				
通 年	357	8293	29	46	68	64	67						

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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												
												2017	4	30	720	448	860	480	44	322516	10751	11517	9133
													5	31	744	438	853	479	39	325657	10505	11502	8536
6	30	720	456	910	502	45	328432	10948	12047	9069													
7	31	744	463	889	506	48	344319	11107	12139	9494													
8	31	744	456	885	498	45	339046	10937	11957	9212													
9	30	720	448	987	479	45	322802	10760	11495	8026													
10	30	720	449	943	485	36	322925	10764	11638	9021													
11	30	720	445	889	484	43	320580	10686	11613	9285													
12	31	744	457	918	500	40	340100	10971	12010	7853													
2018	1	31	744	427	912	479	28	317606	10245	11502	7090												
	2	28	672	449	907	488	35	301749	10777	11709	9080												
	3	31	744	458	871	493	42	340915	10997	11823	9370												
通 年	364	8736	449	987	506	28	3926647	10787	12139	7090													

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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
2017	4	30	720	504	1098	576	45	362972	12099	13815	9992		
	5	31	744	498	1089	556	50	370442	11950	13349	9463		
	6	30	720	519	1318	569	54	373378	12446	13663	9967		
	7	31	744	522	1111	572	55	388237	12524	13729	10440		
	8	31	744	510	1122	577	53	379732	12249	13855	10025		
	9	30	720	507	1104	552	46	365238	12175	13248	9929		
	10	30	720	505	1105	544	49	363338	12111	13062	10291		
	11	30	720	499	1116	542	53	359572	11986	13009	10164		
	12	31	744	508	1133	553	56	378303	12203	13261	8680		
	2018	1	31	744	471	1118	529	34	350783	11316	12705	7590	
		2	28	672	499	1155	541	42	335185	11971	12995	9864	
		3	31	744	515	1109	561	51	382863	12350	13471	10300	
通 年		364	8736	505	1318	577	34	4410043	12116	13855	7590		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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
2017	4	30	720	952	1700	1053	96	685488	22850	25278	19125		
	5	31	744	936	1706	1026	93	696099	22455	24633	17999		
	6	30	720	975	1900	1066	103	701810	23394	25577	19036		
	7	31	744	985	1711	1063	111	732556	23631	25503	19960		
	8	31	744	966	1763	1076	103	718778	23186	25812	19237		
	9	30	720	956	1714	1031	102	688040	22935	24743	17955		
	10	30	720	953	1735	1029	97	686263	22875	24700	19505		
	11	30	720	945	1702	1026	108	680152	22672	24622	19449		
	12	31	744	966	1728	1053	105	718403	23174	25271	16533		
	2018	1	31	744	898	1701	1009	62	668389	21561	24207	14680	
		2	28	672	948	1709	1029	89	636934	22748	24704	18944	
		3	31	744	973	1724	1054	93	723778	23348	25294	19670	
通 年		364	8736	954	1900	1076	62	8336690	22903	25812	14680		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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												
2017	4	30	707	0.012	0.094	0.022																	
	5	31	731	0.008	0.099	0.017																	
	6	30	710	0.009	0.055	0.017																	
	7	31	730	0.011	0.070	0.024																	
	8	29	700	0.008	0.066	0.021																	
	9	30	706	0.011	0.079	0.022																	
	10	31	731	0.011	0.089	0.021																	
2018	1	31	731	0.021	0.155	0.056																	
	2	24	570	0.023	0.170	0.052																	
	3	27	654	0.012	0.067	0.025																	
通 年		355	8412	0.014	0.170	0.056																	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.038																						

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)	(%)			
2017	4	30	707	0.025	0.070	0.038	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	40.0	18	60.0		
	5	31	731	0.023	0.069	0.038	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	38.7	19	61.3		
	6	30	710	0.021	0.055	0.033	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	46.7	16	53.3		
	7	31	730	0.016	0.041	0.028	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	83.9	5	16.1		
	8	29	700	0.015	0.044	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	75.9	7	24.1		
	9	30	706	0.013	0.048	0.020	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0	0	0.0		
	10	31	731	0.013	0.055	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9		
2018	1	31	731	0.020	0.054	0.033	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	56.7	13	43.3		
	2	24	570	0.022	0.061	0.036	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	37.5	15	62.5		
	3	27	654	0.020	0.066	0.037	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	59.3	11	40.7		
通 年		355	8412	0.019	0.070	0.038	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	227	63.9	128	36.1		
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																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 NO ₂ NO+NO ₂ %				備考	
2017	4	30	707	0.036	0.146	0.057	67.3					
	5	31	731	0.031	0.142	0.052	73.4					
	6	30	710	0.030	0.092	0.047	70.6					
	7	31	730	0.027	0.094	0.043	59.4					
	8	29	700	0.022	0.087	0.045	65.0					
	9	30	706	0.024	0.100	0.042	54.0					
	10	31	731	0.025	0.125	0.044	55.0					
	11	30	710	0.042	0.178	0.089	48.5					
	12	31	732	0.042	0.181	0.076	45.3					
	2018	1	31	731	0.038	0.188	0.090	46.5				
		2	24	570	0.044	0.205	0.083	48.8				
		3	27	654	0.032	0.106	0.060	62.4				
通 年		355	8412	0.033	0.205	0.090	57.1					
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.067										

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)					
2017	4	18	436	6	13	70	66	69					
	5	***	***	***	***	***	***	***					
	6	***	***	***	***	***	***	***					
	7	***	***	***	***	***	***	***					
	8	***	***	***	***	***	***	***					
	9	***	***	***	***	***	***	***					
	10	***	***	***	***	***	***	***					
	11	***	***	***	***	***	***	***					
	12	***	***	***	***	***	***	***					
	2018	1	12	300	2	12	70	67	69				
		2	28	666	3	27	70	67	69				
		3	31	739	5	30	70	67	69				
通 年		89	2141	16	82	70	67	69					

2017(平成 29)年 4月～2018(平成 30)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		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
2017	4	30	720	707	1825	754	65	508725	16958	18085	14755		
	5	31	744	670	1290	721	65	498370	16076	17305	13570		
	6	30	720	694	1535	809	70	500015	16667	19420	14450		
	7	31	744	682	1825	750	65	507415	16368	17990	14405		
	8	31	744	720	1455	838	75	535685	17280	20100	14720		
	9	30	720	767	1695	888	65	552315	18411	21315	15060		
	10	31	744	738	1935	830	65	549000	17710	19910	13975		
	11	30	720	737	1610	831	75	530365	17679	19945	14660		
	12	31	744	746	1505	834	90	554760	17895	20025	13155		
	2018	1	31	744	688	1645	871	55	511930	16514	20905	11755	
		2	28	672	724	1495	770	80	486565	17377	18475	14790	
		3	31	744	737	1625	809	80	548170	17683	19405	15045	
通年		365	8760	717	1935	888	55	6283315	17215	21315	11755		

2017(平成 29)年 4月～2018(平成 30)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		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
2017	4	30	720	736	1935	906	85	530165	17672	21745	15105		
	5	31	744	694	1525	747	75	515970	16644	17930	14105		
	6	30	720	709	1445	763	75	510720	17024	18320	15060		
	7	31	744	713	1530	801	75	530230	17104	19215	14940		
	8	31	744	761	1755	870	80	566220	18265	20875	15525		
	9	30	720	772	2080	963	80	555575	18519	23110	13385		
	10	31	744	730	1780	810	95	543435	17530	19435	14595		
	11	30	720	739	1755	857	90	532050	17735	20565	15095		
	12	31	744	735	1465	825	95	547180	17651	19790	12815		
	2018	1	31	744	675	1690	755	55	501830	16188	18130	11025	
		2	28	672	703	1415	758	85	472295	16868	18180	14435	
		3	31	744	742	1745	829	90	551680	17796	19895	15105	
通年		365	8760	726	2080	963	55	6357350	17417	23110	11025		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		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
2017	4	30	720	1443	3250	1630	150	1038890	34630	39120	29925		
	5	31	744	1363	2495	1452	155	1014340	32721	34840	27870		
	6	30	720	1404	2585	1559	165	1010735	33691	37420	29510		
	7	31	744	1395	2770	1550	145	1037645	33472	37205	29695		
	8	31	744	1481	2720	1647	180	1101905	35545	39530	30940		
	9	30	720	1539	3030	1745	165	1107890	36930	41890	28575		
	10	31	744	1468	2905	1607	175	1092435	35240	38560	28760		
	11	30	720	1476	2920	1619	165	1062415	35414	38845	29755		
	12	31	744	1481	2710	1648	205	1101940	35546	39555	25970		
	2018	1	31	744	1363	2855	1610	110	1013760	32702	38640	22780	
		2	28	672	1427	2605	1510	180	958860	34245	36245	29225	
		3	31	744	1478	2990	1584	185	1099850	35479	38005	30150	
通 年		365	8760	1443	3250	1745	110	12640665	34632	41890	22780		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		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
2017	4	30	707	0.006	0.037	0.011							
	5	31	734	0.006	0.032	0.010							
	6	30	710	0.005	0.036	0.010							
	7	31	731	0.006	0.045	0.012							
	8	31	730	0.005	0.030	0.010							
	9	25	623	0.005	0.034	0.011							
	10	31	732	0.007	0.077	0.027							
	11	30	710	0.014	0.123	0.050							
	12	31	732	0.012	0.112	0.030							
	2018	1	31	728	0.011	0.113	0.046						
		2	28	658	0.011	0.084	0.034						
		3	31	734	0.007	0.052	0.019						
通 年		360	8529	0.008	0.123	0.050							
日平均値の年間98%値(ppm)		0.025											

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)	(%)			
2017	4	30	707	0.018	0.065	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	60.0	12	40.0		
	5	31	734	0.016	0.062	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	74.2	8	25.8		
	6	30	710	0.015	0.047	0.025	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	76.7	7	23.3		
	7	31	731	0.014	0.042	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5		
	8	31	730	0.012	0.037	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2		
	9	25	623	0.014	0.040	0.021	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	96.0	1	4.0		
	10	31	732	0.015	0.059	0.029	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9		
	11	30	710	0.022	0.071	0.039	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	50.0	15	50.0		
	12	31	732	0.018	0.053	0.033	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	67.7	10	32.3		
	2018	1	31	728	0.018	0.061	0.038	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	67.7	10	32.3	
		2	28	658	0.021	0.062	0.037	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	46.4	15	53.6	
		3	31	734	0.018	0.061	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	67.7	10	32.3	
通 年	360	8529	0.017	0.071	0.039	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	265	73.6	95	26.4			
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																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 ₂ NO+NO ₂					備考		
2017	4	30	707	0.025	0.080	0.042	74.2						
	5	31	734	0.022	0.076	0.037	74.1						
	6	30	710	0.020	0.076	0.033	74.9						
	7	31	731	0.021	0.068	0.037	69.4						
	8	31	730	0.016	0.057	0.028	71.9						
	9	25	623	0.019	0.067	0.029	73.0						
	10	31	732	0.022	0.130	0.055	68.8						
	11	30	710	0.035	0.182	0.088	61.2						
	12	31	732	0.031	0.156	0.063	60.4						
	2018	1	31	728	0.029	0.161	0.084	61.2					
		2	28	658	0.032	0.135	0.068	64.7					
		3	31	734	0.025	0.100	0.054	70.9					
通 年	360	8529	0.025	0.182	0.088	67.7							
日平均値の年間98%値(ppm)	0.055												

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	測定時間	等価騒音レ ベルが昼間70dB を超えた日数	等価騒音レ ベルが夜間65dB を超えた日数	等価騒音レベル (Leq)						備考		
					(昼間)	(夜間)	(日)						
					dB	dB	(dB)						
2017	4	11	279	0	0	67	62	65					
	5	31	734	0	1	67	62	66					
	6	30	715	0	0	67	62	66					
	7	5	128	0	0	67	62	66					
	8	***	***	***	***	***	***	***					
	9	***	***	***	***	***	***	***					
	10	***	***	***	***	***	***	***					
	11	***	***	***	***	***	***	***					
	12	***	***	***	***	***	***	***					
	2018	1	***	***	***	***	***	***	***				
		2	***	***	***	***	***	***	***				
		3	***	***	***	***	***	***	***				
通 年	77	1856	0	1	67	62	66						

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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	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						
												台	台	台	台	台	台
												日	時間	台	台	台	台
2017	4	30	720	381	775	419	35	274570	9152	10055	8445						
	5	31	744	378	1300	458	35	281480	9080	10990	7970						
	6	30	720	380	790	427	40	273440	9115	10255	8505						
	7	31	744	388	1605	507	35	288440	9305	12165	7925						
	8	30	720	386	785	422	40	278075	9269	10130	8245						
	9	30	720	381	745	426	45	274435	9148	10235	8170						
	10	31	744	385	755	436	40	286525	9243	10460	8400						
	11	30	720	388	875	416	40	279640	9321	9985	8535						
	12	31	744	401	815	434	50	298535	9630	10415	8530						
	2018	1	29	696	370	755	405	30	257350	8874	9715	5660					
		2	28	672	388	1070	448	35	260940	9319	10745	8400					
		3	31	744	389	760	419	40	289685	9345	10060	8355					
通 年	362	8688	385	1605	507	30	3343115	9235	12165	5660							

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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												日
2017	4	30	720	397	745	431	35	285480	9516	10355	8530		
	5	31	744	396	915	433	40	294680	9506	10390	8170		
	6	30	720	398	1405	435	30	286375	9546	10445	8755		
	7	31	744	388	690	413	40	288660	9312	9910	8445		
	8	30	720	387	750	432	40	278450	9282	10375	8060		
	9	30	720	380	690	409	25	273885	9130	9820	7890		
	10	31	744	391	735	433	40	290825	9381	10380	8110		
	11	30	720	398	770	428	35	286310	9544	10275	8445		
	12	31	744	407	800	436	30	302945	9772	10460	8135		
	2018	1	29	696	372	730	413	20	258845	8926	9900	5605	
		2	28	672	392	750	420	25	263215	9401	10080	8245	
		3	31	744	407	770	444	35	303045	9776	10650	8345	
通 年		362	8688	393	1405	444	20	3412715	9427	10650	5605		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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												日
2017	4	30	720	778	1460	839	80	560050	18668	20130	17150		
	5	31	744	774	1955	881	85	576160	18586	21150	16140		
	6	30	720	778	2120	859	90	559815	18661	20605	17475		
	7	31	744	776	2235	891	95	577100	18616	21380	16445		
	8	30	720	773	1425	854	90	556525	18551	20505	16320		
	9	30	720	762	1395	836	75	548320	18277	20055	16060		
	10	31	744	776	1480	868	95	577350	18624	20840	16510		
	11	30	720	786	1535	834	90	565950	18865	20005	17120		
	12	31	744	808	1495	864	90	601480	19403	20735	16665		
	2018	1	29	696	742	1445	813	50	516195	17800	19505	11265	
		2	28	672	780	1645	851	75	524155	18720	20435	16690	
		3	31	744	797	1455	856	85	592730	19120	20550	16700	
通 年		362	8688	778	2235	891	50	6755830	18663	21380	11265		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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										
2017	4	30	712	0.6	2.0	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	738	0.5	2.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	714	0.4	1.5	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	736	0.4	1.8	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	737	0.5	1.8	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	28	682	0.5	1.4	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	31	735	0.6	2.0	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	30	714	0.8	2.0	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	31	730	0.6	1.8	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	2018	1	31	736	0.7	1.8	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		2	28	667	0.6	1.8	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		3	31	734	0.6	1.7	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
通 年		363	8635	0.6	2.2	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
日平均値の2%除外値(ppm)		0.9														

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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							
						ppmC	ppmC							
年	月	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC							
2017	4	710	2.00	2.01	30	2.13	1.93							
	5	736	1.98	1.99	31	2.09	1.93							
	6	712	1.97	1.97	30	2.06	1.92							
	7	710	1.90	1.91	30	2.06	1.83							
	8	736	1.92	1.93	31	2.05	1.81							
	9	713	1.97	1.98	30	2.06	1.90							
	10	733	1.97	1.98	31	2.12	1.91							
	11	710	2.03	2.05	29	2.19	1.97							
	12	620	2.03	2.06	26	2.19	1.97							
	2018	1	***	***	***	***	***	***						
		2	***	***	***	***	***	***						
		3	639	2.01	2.03	27	2.14	1.94						
通 年		7019	1.98	1.99	295	2.19	1.81							

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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						
2017	4	710	0.17	0.21	30	0.42	0.09	13	43.3	2	6.7	
	5	736	0.14	0.17	31	0.33	0.09	9	29.0	2	6.5	
	6	712	0.14	0.19	30	0.42	0.09	9	30.0	2	6.7	
	7	710	0.15	0.18	30	0.29	0.09	10	33.3	0	0.0	
	8	736	0.16	0.18	31	0.34	0.10	8	25.8	2	6.5	
	9	713	0.16	0.20	30	0.33	0.08	13	43.3	1	3.3	
	10	733	0.18	0.21	31	0.42	0.08	15	48.4	7	22.6	
	11	710	0.23	0.27	29	0.54	0.10	20	69.0	8	27.6	
	12	620	0.19	0.25	26	0.50	0.06	17	65.4	7	26.9	
2018	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	3	639	0.14	0.21	27	0.48	0.04	10	37.0	7	25.9	
通 年	7019	0.17	0.21	295	0.54	0.04	124	42.0	38	12.9		

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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						
2017	4	710	2.17	2.21	30	2.55	2.02					
	5	736	2.12	2.16	31	2.42	2.01					
	6	712	2.11	2.16	30	2.48	2.04					
	7	710	2.05	2.10	30	2.35	1.94					
	8	736	2.08	2.11	31	2.38	1.97					
	9	713	2.12	2.18	30	2.36	2.00					
	10	733	2.15	2.19	31	2.54	1.99					
	11	710	2.27	2.32	29	2.73	2.09					
	12	620	2.21	2.31	26	2.68	2.03					
2018	1	***	***	***	***	***	***					
	2	***	***	***	***	***	***					
	3	639	2.15	2.24	27	2.61	2.01					
通 年	7019	2.14	2.20	295	2.73	1.94						

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 ³	有効日平均値 の最高値 μg/m ³	日平均値が35μg/m ³ を 超えた日数とその割合						備考		
					日	%							
2017	4	30	15.3	25.1	0	0.0							
	5	31	16.2	33.5	0	0.0							
	6	30	13.6	27.3	0	0.0							
	7	31	14.4	27.8	0	0.0							
	8	31	12.6	23.4	0	0.0							
	9	30	12.4	27.8	0	0.0							
	10	31	12.1	33.9	0	0.0							
	11	30	17.3	34.0	0	0.0							
	12	31	12.6	27.2	0	0.0							
	2018	1	31	12.7	27.5	0	0.0						
		2	26	17.2	27.4	0	0.0						
		3	31	16.4	40.0	3	9.7						
通 年		363	14.4	40.0	3	0.8							
日平均値の 年間98%値 (μg/m ³)		30.8											

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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		
2017	4	30	711	0.034	0.132	0.069							
	5	31	736	0.014	0.102	0.026							
	6	30	711	0.013	0.095	0.028							
	7	31	734	0.010	0.078	0.019							
	8	29	707	0.009	0.081	0.024							
	9	30	709	0.011	0.071	0.022							
	10	31	733	0.020	0.116	0.051							
	11	30	711	0.032	0.177	0.105							
	12	31	735	0.026	0.179	0.058							
	2018	1	31	736	0.025	0.179	0.090						
		2	28	659	0.028	0.163	0.076						
		3	31	727	0.041	0.184	0.099						
通 年		363	8609	0.022	0.184	0.105							
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.074											

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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)	(%)			
2017	4	30	711	0.031	0.080	0.046	0.017	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	5	16.7	19	63.3		
	5	31	736	0.027	0.068	0.046	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	9	29.0	21	67.7		
	6	30	711	0.027	0.069	0.038	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	24	80.0		
	7	31	734	0.019	0.042	0.030	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	58.1	13	41.9		
	8	29	707	0.020	0.053	0.030	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	62.1	11	37.9		
	9	30	709	0.025	0.055	0.036	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	24	80.0		
	10	31	733	0.026	0.077	0.040	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	5	16.1	25	80.6		
	11	30	711	0.028	0.060	0.042	0.015	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	4	13.3	25	83.3		
	12	31	735	0.027	0.051	0.038	0.013	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	26	83.9		
	2018	1	31	736	0.026	0.054	0.041	0.010	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	6	19.4	24	77.4	
		2	28	659	0.032	0.068	0.045	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	21.4	7	25.0	15	53.6	
		3	31	727	0.033	0.083	0.049	0.016	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	29.0	1	3.2	21	67.7	
通 年	363	8609	0.027	0.083	0.049	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	6.9	90	24.8	248	68.3			
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																					

2017(平成 29)年 4月 ~2018(平成 30)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 ₂ NO+NO ₂					備考		
2017	4	30	711	0.065	0.195	0.112	48.2						
	5	31	736	0.041	0.146	0.065	65.2						
	6	30	711	0.040	0.137	0.060	68.2						
	7	31	734	0.029	0.109	0.043	65.4						
	8	29	707	0.029	0.116	0.054	68.6						
	9	30	709	0.036	0.118	0.057	70.5						
	10	31	733	0.046	0.163	0.086	56.3						
	11	30	711	0.061	0.232	0.147	46.7						
	12	31	735	0.053	0.227	0.090	51.1						
	2018	1	31	736	0.052	0.224	0.130	50.7					
		2	28	659	0.060	0.217	0.114	53.0					
		3	31	727	0.074	0.240	0.138	44.5					
通 年	363	8609	0.049	0.240	0.147	55.0							
日平均値の年間98%値(ppm)	0.114												

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29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 ³)	一酸化窒素 (ppm)	二酸化窒素 (ppm)
年	月	日数						
29	4~5	37	国道43号 東本町2丁目	沿道	4/25~5/31	0.028	0.014	0.027
	6	24	道意線(道意公園) 道意町6丁目	沿道	6/6~6/29	0.022	0.007	0.019
	7	24	昭和東本町線(大物公園) 東大物町1丁目	沿道	7/4~7/27	0.027	0.003	0.015
	8	24	国道43号 東本町2丁目	沿道	8/1~8/24	0.024	0.012	0.017
	10~11	28	昭和東本町線(大物公園) 東大物町1丁目	沿道	10/5~11/1	0.019	0.004	0.015
	11~12	29	大物線(御茶屋橋) 東本町3丁目	沿道	11/7~12/5	0.021	0.018	0.026
30	1~2	28	五号橋線(新日鐵住金駐車場) 東向島東之町	沿道	1/18~2/14	0.022	0.015	0.023
	2~3	27	山手幹線(選挙管理委員会倉庫) 栗山町2丁目	沿道	2/21~3/19	0.022	0.003	0.015

計 221 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		H28	H29	H28	H29	H28	H29	H28	H29	
NO ₂	日平均値の年間98%値 (単位: ppm)	0.040	0.043	0.051	0.051	0.045	0.047	0.040	0.045	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									
SPM	日平均値の最高値 (単位: mg/m ³)	0.061	0.060	0.041	0.059	0.042	0.057	0.056	0.060	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること (短期的評価)
	1時間値の最高値 (単位: mg/m ³)	0.091	0.154	0.072	0.093	0.091	<u>0.253</u>	0.080	0.140	
	長期的評価									
	日平均値の2%除外値 (単位: mg/m ³)	0.038	0.044	0.037	0.042	0.038	0.043	0.038	0.043	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であること 〔日平均値の2%除外値と比較して評価する ただし環境基準を超える日が2日以上連続する場合は非達成 (長期的評価)〕

- 注) 1. NO₂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。
 3. 下線は環境基準非達成を示す。

二酸化窒素年間値測定結果（兵庫）

平成29年度

都道府県	市町村	測定局	用途	二酸化窒素 (NO ₂)													
				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		年平均値	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)	(%)		
兵庫県	神戸市	東明交差点局	準工	360	8544	0.025	0.103	0	0.0	2	0.0	0	0.0	38	10.6	0.049	0
		東御影交差点局	準工	362	8555	0.023	0.099	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	6.1	0.046	0
	尼崎市	岩屋交差点局	準工	362	8556	0.027	0.086	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	11.9	0.048	0
		十間交差点局	商	362	8546	0.024	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	5.2	0.043	0
		東本町交差点局	準工	362	8556	0.031	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	84	23.2	0.051	0
	西宮市	五合橋局	準工	362	8560	0.027	0.079	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	12.4	0.047	0
		西本町局	準住	362	8551	0.023	0.092	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	6.4	0.045	0
		西宮インター交差点局	近商	362	8551	0.024	0.083	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	6.6	0.043	0
	芦屋市	西宮本町交差点局	近商	362	8570	0.025	0.087	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	5.2	0.041	0
		精道交差点局	一住	362	8549	0.024	0.101	0	0.0	1	0.0	0	0.0	10	2.8	0.040	0

一酸化窒素及び窒素酸化物年間値測定結果（兵庫）

平成29年度

都道府県	市町村	測定局	用途	一酸化窒素 (NO)					窒素酸化物 (NO+NO ₂)					
				有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	年平均値の98%	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	年平均値の98%	NO ₂ /NO+NO ₂
兵庫県	神戸市	東明交差点局	準工	360	8544	0.016	0.219	0.045	360	8544	0.041	0.284	0.091	61.1
		東御影交差点局	準工	362	8555	0.020	0.206	0.049	362	8555	0.043	0.270	0.087	53.6
	尼崎市	岩屋交差点局	準工	362	8556	0.013	0.211	0.050	362	8556	0.040	0.278	0.091	67.3
		十間交差点局	商	362	8546	0.017	0.218	0.059	362	8546	0.041	0.267	0.096	58.5
		東本町交差点局	準工	362	8556	0.052	0.390	0.137	362	8556	0.083	0.473	0.184	37.5
	西宮市	五合橋局	準工	362	8560	0.023	0.246	0.070	362	8560	0.050	0.311	0.114	54.5
		西本町局	準住	362	8551	0.013	0.174	0.045	362	8551	0.036	0.245	0.086	62.9
		西宮インター交差点局	近商	362	8551	0.015	0.162	0.052	362	8551	0.039	0.221	0.091	61.9
	芦屋市	西宮本町交差点局	近商	362	8570	0.017	0.172	0.051	362	8570	0.043	0.237	0.087	59.4
		精道交差点局	一住	362	8549	0.017	0.221	0.045	362	8549	0.041	0.293	0.080	58.4

浮遊粒子状物質年間値測定結果（兵庫）

平成29年度

都道府県	市町村	測定局	用途	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	測定方法
							(時間)	(%)	(日)	(%)					
				(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有×・無○)	(日)	
兵庫県	神戸市	東明交差点局	準工	359	8636	0.018	0	0.0	0	0.0	0.085	0.042	○	0	β線吸収法
		東御影交差点局	準工	358	8609	0.021	0	0.0	0	0.0	0.125	0.044	○	0	"
	尼崎市	岩屋交差点局	準工	357	8615	0.018	0	0.0	0	0.0	0.072	0.040	○	0	"
		十間交差点局	商	358	8632	0.021	0	0.0	0	0.0	0.154	0.044	○	0	"
		東本町交差点局	準工	359	8651	0.018	0	0.0	0	0.0	0.093	0.042	○	0	"
	西宮市	五合橋局	準工	359	8645	0.018	1	0.0	0	0.0	0.253	0.043	○	0	"
		西本町局	準住	359	8643	0.019	0	0.0	0	0.0	0.140	0.043	○	0	"
		西宮インター交差点局	近商	359	8636	0.021	0	0.0	0	0.0	0.100	0.042	○	0	"
	芦屋市	西宮本町交差点局	近商	359	8633	0.019	0	0.0	0	0.0	0.070	0.042	○	0	"
		精道交差点局	一住	359	8643	0.020	0	0.0	0	0.0	0.166	0.041	○	0	"

平成 29 年度 調査結果(年平均値(12 回/年))

測定の対象				一般環境	沿道環境
測定所				C	K
測定項目	環境基準	指針値	測定局 単位	琴ノ浦 高校	阪神 高速 3号 神戸 線 (西本町)
アクリロニトリル	なし	2	μg/m ³	0.048	—
アセトアルデヒド	なし	なし		1.7	2.2
塩化ビニルモノマー	なし	10		0.024	—
塩化メチル	なし	なし		1.7	—
クロム及びその化合物	なし	なし	ng/m ³	9.0	—
クロロホルム	なし	18	μg/m ³	0.42	—
酸化エチレン	なし	なし		0.074	—
1,2-ジクロロエタン	なし	1.6		0.26	—
ジクロロメタン	150	なし		2.1	2.1
水銀及びその化合物	なし	40	ng Hg/m ³	2.3	—
ダイオキシン類	0.6	なし	pg-TEQ/ m ³	0.017	—
テトラクロロエチレン	200	なし	μg/m ³	0.25	0.24
トリクロロエチレン	200	なし		0.81	0.73
トルエン	なし	なし		9.1	11
ニッケル化合物	なし	25	ng Ni/m ³	7.5	—
ヒ素及びその化合物	なし	6	ng As/m ³	0.79	—
1,3-ブタジエン	なし	2.5	μg/m ³	0.079	0.15
ベリリウム及びその化合物	なし	なし	ng/m ³	0.0085	—
ベンゼン	3	なし	μg/m ³	1.1	1.6
ベンゾ [a] ピレン	なし	なし	ng/m ³	0.096	0.13
ホルムアルデヒド	なし	なし	μg/m ³	2.0	2.4
マンガン及びその化合物	なし	140	ng Mn/m ³	39	—

備考1 環境基準・指針値の非達成の数値がある場合は、灰色の塗りつぶし(■)で示す。

備考2 「クロム及び三価クロム化合物」及び「六価クロム化合物」については分析方法が確立していないため「クロム及びその化合物」として掲載している。

備考3 阪神高速3号神戸線(西本町)の測定局は、沿道環境を調査することを目的としており、自動車排出ガスに関連する項目を対象に測定している。

備考4 指針値は「今後の有害大気汚染物質対策のあり方について(第七次答申～第十次答申)について」(第七次答申：平成15年9月30日 環境省環境管理局长、第八次答申：平成18年12月20日 環境省水・大気環境局长、第九次答申：平成22年10月15日 環境省水・大気局长、第十次答申：平成26年5月1日 環境省水・大気環境局长)により通知されている。

備考5 平成27年度まで沿道環境測定を行っていた武庫川測定局は、隣接する小学校の統合建替え工事の影響により測定が困難であったため、同じ国道43号沿道にある西本町測定局で測定を実施した。

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29年度 調査結果

単位:pg-TEQ/m³

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	0.012	0.018	0.015	0.021	0.017

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

経年変化

単位:pg-TEQ/m³

調査地点	年平均値				
	平成				
	25	26	27	28	29
開明庁舎 注1	0.017	0.029	—	—	—
琴ノ浦高校(南部)測定所	—	—	0.025	0.018	0.017

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29年度 調査結果

項目	光学顕微鏡法						
	アスベスト濃度			総繊維数濃度			
測定地点	測定月	5	9	1	5	9	1
国設尼崎大気環境測定所		0.070	不検出	不検出	0.11	0.056	0.081
国設尼崎自動車交通環境測定所		0.070	不検出	不検出	0.12	0.070	0.070
衛生研究所		0.056	不検出	0.056	0.14	0.081	0.056
浜小学校		0.056	不検出	不検出	0.087	0.070	0.056

(単位:本/L)

- 備考1 平成22年6月にアスベストモニタリングマニュアル(第3版)が改訂されたことに伴い、光学顕微鏡法では総繊維数濃度を測定することとなった。このため、光学顕微鏡法によるアスベスト濃度の測定結果は参考値として扱っている。
- 備考2 光学顕微鏡法による総繊維数濃度は改訂による新たに定められた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)によるもので「長さ5 μ m以上、幅3 μ m未満で、かつ長さとの比が3:1以上」の全繊維状物質の濃度をいう。
- 備考3 大気汚染防止法に基づく石綿製品製造工場の敷地境界における規制値:10本/L。
- 備考4 WHO(世界保健機関)によると、世界の都市部における一般環境中の石綿濃度は1~10本/L。

VIII 平成29年度 微小粒子状物質(PM2.5)成分分析調査結果

調査区分：道路沿道

調査地点：砂田子ども広場測定所(県道米谷昆陽尼崎線)

調査期間：【春】平成29年 5月10日～ 5月24日

【夏】平成29年 7月20日～ 8月 3日

【秋】平成29年10月19日～11月 2日

【冬】平成30年 1月18日～ 2月 1日

平成29年度調査結果

単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

			期間平均値				年平均値
			春	夏	秋	冬	
質量濃度			13.1	9.2	10.0	12.7	11.2
内訳	イオン成分	SO_4^{2-}	4.3	3.6	1.3	3.0	3.1
		NO_3^-	0.5	0.11	0.45	2.8	0.95
		NH_4^+	1.8	1.1	0.55	1.6	1.3
		Cl^-	0.031	0.024	0.09	0.2	0.087
		$\text{Na}^+\text{Ca}^{2+}\text{K}^+\text{Mg}^{2+}$	0.23	0.22	0.36	0.31	0.28
	無機元素分		0.62	0.31	0.47	0.54	0.48
	炭素分	有機炭素・OC	3.5	3.0	3.7	2.6	3.2
		無機炭素・EC	0.83	0.68	0.74	0.83	0.77
	その他		1.3	0.069	2.3	0.8	1.1

注1：調査項目の内訳方法は、環境省が「PM2.5成分分析結果」として全国の調査結果の公表時に用いている内訳方法に準ずる

注2：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

単位：%

			期間平均値				年平均値
			春	夏	秋	冬	
質量濃度			$13.1 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$9.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$10.0 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$12.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$11.2 \mu\text{g}/\text{m}^3$
内訳	イオン成分	SO_4^{2-}	32.7%	39.1%	13.5%	23.7%	27.2%
		NO_3^-	3.8%	1.1%	4.5%	21.8%	8.5%
		NH_4^+	13.6%	12.4%	5.5%	12.9%	11.4%
		Cl^-	0.23%	0.26%	0.90%	1.6%	0.77%
		$\text{Na}^+\text{Ca}^{2+}\text{K}^+\text{Mg}^{2+}$	1.8%	2.4%	3.6%	2.4%	2.5%
	無機元素分		4.7%	3.3%	4.7%	4.3%	4.3%
	炭素分	有機炭素・OC	26.7%	33.2%	36.5%	20.4%	28.4%
		無機炭素・EC	6.4%	7.4%	7.4%	6.6%	6.9%
	その他		10.2%	0.76%	23.4%	6.3%	10.1%