

令和3年度
第3章 大気常時監視測定結果報告書

第 62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	テボソットゲージ法による降下ばいじん量測定結果	5
2	浮遊粒子状物質中の成分分析結果	7
3	北部(立花北小学校)測定結果	8
4	中部(国設尼崎)測定結果	12
5	南部(琴ノ浦高校)測定結果	21
6	国道2号(浜田)測定結果	25
7	国道43号(武庫川)測定結果	28
8	阪神高速(西本町)測定結果	36
9	尼宝線(武庫荘高校)測定結果	38
10	米尼線(砂田子ども広場)測定結果	41
11	尼池線(上坂部西公園)測定結果	46
12	尼豊線(園和小学校)測定結果	49
13	国道43号(国設尼崎自排)測定結果	53
14	阪神高速(元浜公園)測定結果	55

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	57
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	58
V	ダイオキシン類(大気)に係る環境調査結果	62
VI	アスベスト環境調査結果	63
VII	微小粒子状物質(PM2.5)成分分析調査結果	64

I 測定所

I-1 配置図

測定所配置図



I-2 測定項目・所在地

一般環境大気測定所、自動車排出ガス・騒音・交通量測定所及び環境測定車

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

阪神高速道路設置測定所 (注3)

分類	地点番号	測定所名	所在地	一酸化窒素	二酸化窒素	浮遊粒子状物質	風向・風速	測定開始年月
自動車排出ガス	K	西本町	西本町3丁目46 (阪神高速道路神戸線)	○	○	○(注4)	○(注7)	56.5
	L	元浜公園	元浜町1丁目1 (阪神高速道路神戸線)	○	○			56.7

国土交通省設置測定所 (注5)

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

ダイオキシン類(大気)に係る環境調査

調査地点	所在地
琴ノ浦高校(一般環境)	C:上記に同じ

備考:水質・底質及び土壌調査は水質調査結果に掲載。

有害大気汚染物質モニタリング調査

調査地点	所在地
琴ノ浦高校(一般環境)	C:上記に同じ
武庫川測定所(沿道)	E:上記に同じ

微小粒子状物質(PM2.5)成分調査

調査地点	地図番号	所在地
砂田子ども広場測定所(沿道)	G	上記に同じ

アスベスト環境調査

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

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

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

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

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

エアースンプラーを用いた標準測定法(重量法)

注5「国土交通省設置測定所」は国土交通省が設置して管理し測定している

掲載の測定データは国土交通省からの提供

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

浮遊粒子状物質中の成分分析も行っている

注7「武庫川測定所」、「阪神高速道路設置・西本町測定所」の風速・風向は参考測定

I-3 測定方法・機種

一般環境大気測定所、自動車排出ガス・騒音・交通量測定所及び環境測定車他

方式	測定項目	測定方法	機種	測定所															
				一般環境大気			自動車排出ガス・騒音・交通量							阪神高速道路		環境測定車			
				立花北小学校	国設尼崎	琴ノ浦高校	浜田	武庫川	武庫荘総合高校	砂田子ども広場	上坂部西公園	園和小学校	国設尼崎自排・注1	西本町	元浜公園				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L								
自動測定装置	二酸化硫黄 (SO 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 (NOx)	ワゴンを用いる化学発光法	紀本 堀場 東亜 DKK	NA-721 NA-623 APNA-3600 APNA-3700 GLN-354		○	○	○		○			○	○				○	
	浮遊粒子状物質 (SPM)	β線吸収法	東亜 DKK 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 (PM2.5)	β線吸収法	紀本 Thermo Fisher Scientific (東京イレック)	PM-712 FH62C14		○			○注2	○注2	○注2	○				○			
	オキシダント (O ₃)	紫外線吸収法	紀本 東亜 DKK 東亜 DKK	OA-781 GUX-353B GUX-253	○	○													
	一酸化炭素 (CO)	非分散型赤外線分析法	堀場	APMA-3700 APMA-3600		○								○					
	炭化水素 (HC)	水素化炭化検出方法	東亜 DKK 紀本	GHC-255 GHC-355 HA-771		○			○						○				
	風向・風速 (WD・WS)	プロベラ式	小笠原	CW-503 CW-103 WS-BN6	○		○			○注3						○注3			○
	気温	白金測温抵抗体法	小笠原	TS-801C		○													
	湿度	静電容量法	小笠原	NP110A		○													
	降水量	転倒ます法	小笠原	RS-102-N2		○													
	日射量	熱電対法	英弘精機	P-MS-402		○													
	紫外線量	熱電対法	英弘精機	MS-212W		○													
酸性雨	降雨自動捕集法	小笠原	US-420		○														
自動車騒音	普通騒音計	リオン	NL-42				○	○	○	○	○	○							
自動車交通量	超音波式車両感知法	パナソニックSS ジャパン	VT-1225 VT-1925 VT-1925改				○						○						
ローカルエアークラウド	浮遊粒子状物質	標準測定法(重量法)	新宅	FKS	○	○		○							○				
	浮遊粒子状物質中の成分分析	原子光吸光度法	-	-	○	○		○							○				
デポジットゲージ	降下ばいじん量	デポジットゲージを用いる法	-	-	○	○	○												
その他	有害大気汚染物質	有害大気汚染物質測定方法マニュアル					○		○										
	ダイオキシン類(大気)	ダイオキシンに係る大気環境調査マニュアル					○												
	微小粒子状物質成分測定	大気中微小粒子状物質(PM2.5)成分測定マニュアル										○							
	アスベスト環境測定	アスベストモニタリングマニュアル(第4版)					○											(測定所外2地点。計4地点)	

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・武庫川測定所に設置してある紀本PM712型は浮遊粒子状物質(SPM)と微小粒子状物質(PM2.5)の両方を同時に測定ができる一体型

注3 武庫川・西本町測定所においての風向・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3号神戸線	阪神高速（西本町）
	L	元浜公園	阪神高速道路3号神戸線	阪神高速（元浜）

II 一般環境大気測定所

令和3年度 デポジションゲージ法による降下ばいじん量測定結果

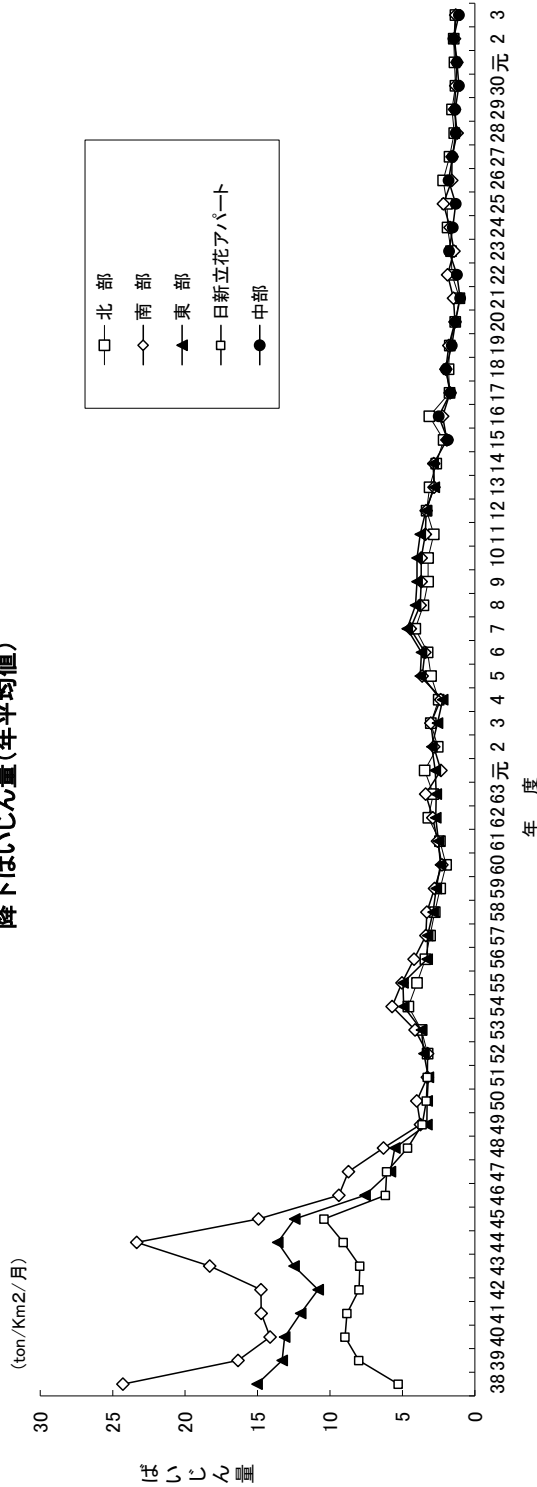
単位:ton/km2/月

測定点 年度・月	北部測定所(立花北小学校)																
	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3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)	93.99	92.06	89.44	100.27	113.96	101.34	185.42	261.85	197.31	342.11	171.83	19.11	55.84	123.14	5.66	25.48	66.81
PH	5.04	4.96	4.95	5.2	5.32	5.50	5.30	5.10	5.10	5.00	4.90	4.80	6.10	5.60	4.90	6.10	5.40
不溶性成分	0.25	0.36	0.25	0.31	0.24	0.37	0.44	0.31	0.27	0.37	0.26	0.08	0.16	0.16	0.09	0.09	0.24
炭素分	0.33	0.38	0.23	0.28	0.26	0.38	0.48	0.33	0.22	0.28	0.15	0.22	0.14	0.19	0.12	0.23	0.40
灰分	0.60	0.76	0.48	0.59	0.51	0.77	0.93	0.64	0.49	0.66	0.42	0.31	0.30	0.36	0.21	0.33	0.65
小計	0.68	0.91	0.64	0.65	0.60	0.48	1.10	0.71	0.79	2.07	0.45	0.32	0.04	0.40	0.23	0.16	0.50
溶解性成分	0.29	0.3	0.29	0.23	0.23	0.18	0.31	0.32	0.18	0.50	0.28	0.20	0.17	0.15	0.11	0.09	0.22
灰分	0.97	1.21	0.92	0.87	0.83	0.66	1.41	1.02	0.97	2.57	0.73	0.52	0.22	0.55	0.34	0.25	0.72
小計	1.57	1.97	1.4	1.46	1.34	1.42	2.35	1.66	1.46	3.23	1.15	0.83	0.52	0.91	0.55	0.58	1.37
降下ばいじん総量	0.12	0.13	0.12	0.09	0.10	0.06	0.11	0.10	0.10	0.19	0.08	0.08	0.05	0.06	0.05	0.08	0.25
硫酸根	0.18	0.14	0.13	0.12	0.14	0.11	0.15	0.18	0.20	0.11	0.15	0.11	0.07	0.09	0.07	0.10	0.32
硝酸根																	

測定点 年度・月	南部測定所(琴浦高校)																
	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3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)	89.82	113.21	85.67	108.11	122.48	90.02	221.51	294.41	253.79	336.16	166.74	16.99	63.69	114.65	9.34	31.28	73.74
PH	5.33	5.16	4.97	5.20	5.29	5.20	5.20	5.30	5.10	5.30	5.00	4.50	4.90	5.40	4.90	6.50	6.20
不溶性成分	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
炭素分	0.25	0.29	0.20	0.25	0.23	0.35	0.42	0.30	0.32	0.32	0.16	0.16	0.15	0.15	0.08	0.09	0.25
灰分	0.34	0.33	0.21	0.26	0.26	0.29	0.48	0.25	0.28	0.34	0.18	0.16	0.15	0.21	0.17	0.25	0.40
小計	0.60	0.63	0.43	0.51	0.50	0.67	0.91	0.56	0.60	0.67	0.34	0.34	0.32	0.37	0.26	0.35	0.66
溶解性成分	0.29	0.37	0.28	0.24	0.26	0.14	0.33	0.35	0.44	0.52	0.33	0.16	0.22	0.13	0.13	0.12	0.27
灰分	0.8	1.34	0.81	0.9	0.83	0.51	1.35	1.20	1.24	2.14	0.83	0.47	0.32	0.46	0.38	0.32	0.68
小計	1.4	1.97	1.24	1.41	1.33	1.18	2.27	1.75	1.85	2.81	1.18	0.81	0.64	0.83	0.64	0.67	1.34
降下ばいじん総量	0.12	0.16	0.12	0.10	0.11	0.06	0.11	0.12	0.16	0.22	0.11	0.07	0.06	0.06	0.05	0.07	0.20
硫酸根	0.17	0.14	0.13	0.12	0.13	0.10	0.16	0.20	0.22	0.11	0.18	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.22
硝酸根																	

測定点 年度・月	中部測定所(国設尼崎)																
	H29年度	H30年度	R元年度	R2年度	R3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)	91.27	115.51	50.82	106.82	117.93	87.76	212.60	254.78	242.32	337.86	189.67	19.67	56.40	109.7	7.22	24.77	67.37
PH	5.14	5.10	5.10	5.50	5.73	5.70	5.70	6.70	5.20	5.60	5.00	5.60	6.10	5.60	5.50	6.00	6.10
不溶解性成分	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
炭素分	0.28	0.31	0.22	0.30	0.20	0.43	0.40	0.19	0.17	0.17	0.14	0.18	0.09	0.17	0.10	0.10	0.31
灰分	0.58	0.29	0.22	0.24	0.26	0.35	0.59	0.19	0.17	0.21	0.12	0.19	0.25	0.22	0.18	0.29	0.41
小計	0.58	0.62	0.46	0.55	0.48	0.79	1.01	0.39	0.35	0.40	0.27	0.39	0.36	0.41	0.29	0.40	0.74
溶解性成分	0.54	1.14	0.52	0.66	0.38	0.35	0.78	0.27	0.48	1.31	0.17	0.26	0.04	0.25	0.20	0.15	0.31
灼熱減量	0.25	0.35	0.25	0.24	0.25	0.16	0.30	0.35	0.31	0.45	0.38	0.19	0.18	0.17	0.12	0.14	0.29
小計	0.78	1.49	0.78	0.90	0.83	0.50	1.08	0.61	0.79	1.75	0.55	0.45	0.22	0.41	0.32	0.28	0.60
降下ばいじん総量	1.36	2.10	1.24	1.47	1.11	1.29	2.09	1.00	1.14	2.15	0.82	0.84	0.58	0.82	0.60	0.69	1.34
硫酸根	0.10	0.15	0.11	0.10	0.10	0.05	0.10	0.09	0.12	0.20	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04	0.06	0.22
硝酸根	0.16	0.13	0.12	0.12	0.11	0.09	0.12	0.15	0.15	0.08	0.15	0.09	0.07	0.07	0.06	0.08	0.21

降下ばいじん量(年平均値)



備考：
 日新立花アバートはS51年度まで
 北部測定所はS52年度から
 南部測定所は、S38年度旧市役所、S39年度市尼高校、S41年度教育研究所、S44年度から城内高校
 東部測定所はH14年度まで廃止、H15年度から中部測定所で測定開始
 中部測定所は19年3月に東灘波町4丁目16-21から東灘波町4丁目9-12(総合老人福祉センター内)へ移設した

II-2 浮遊粒子状物質中の成分分析結果

令和3年度測定結果(年平均値)

単位:ng/m³(SPM:μg/m³)

区分	項目 測定所名	SPM	Cd	Co	Cu	Fe	Mn	Ni	Pb	V	Zn
		浮遊粒子状物質	カドミウム	コバルト	銅	鉄	マンガン	ニッケル	鉛	バナジウム	亜鉛
一般環境 大気	立花北小学校(北部)	11	0.2	0.2	4	180	7	3	5	1	32
	琴ノ浦高校(南部)	13	0.2	0.3	7	390	28	4	6	1	52
自動車 排出ガス	武庫川(国道43号)	14	0.2	0.1	7	300	11	2	6	1	39
阪神高速 道路	西本町 (阪神高速3号神戸線)	13	0.2	0.3	8	380	28	5	5	1	53

- 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

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【二酸化硫黄】

測定局名： 北部(立花北小)

時間帯： 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 有×無○	備考	
							時間	%	日	%			
2021	4	30	714	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	735	0.001	0.006	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	712	0.001	0.006	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	29	706	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	737	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	714	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	736	0.000	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	713	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	735	0.000	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
2022	1	31	729	0.000	0.005	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	652	0.000	0.003	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	721	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8604	0.000	0.006	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(ppm)	0.002												

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【浮遊粒子状物質】

測定局名： 北部(立花北小)

時間帯： 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 mg/m3	1時間値の最高値 mg/m3	日平均値の最高値 mg/m3	日平均値の最低値 mg/m3	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日数とその割合		日平均値が0.10mg/m3を超えた日が2日以上連続したことの有無 有×無○	備考	
							時間	%	日	%			
2021	4	30	718	0.012	0.094	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	743	0.014	0.067	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	6	28	689	0.013	0.040	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	740	0.016	0.071	0.029	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	740	0.014	0.076	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	718	0.013	0.078	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	741	0.008	0.057	0.018	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	718	0.010	0.038	0.025	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	734	0.009	0.043	0.022	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
2022	1	31	742	0.008	0.039	0.017	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	671	0.009	0.039	0.023	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	742	0.014	0.071	0.034	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8696	0.012	0.094	0.034	0.001	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.028												
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													

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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										
2021	4	30	712	0.001	0.021	0.004															
	5	31	734	0.001	0.027	0.004															
	6	30	711	0.001	0.009	0.002															
	7	31	735	0.002	0.032	0.010															
	8	31	732	0.002	0.032	0.010															
	9	28	682	0.001	0.010	0.003															
	10	31	735	0.001	0.027	0.005															
2022	1	31	711	0.003	0.051	0.007															
	2	28	662	0.002	0.043	0.007															
	3	31	735	0.003	0.077	0.012															
通 年	363	8615	0.002	0.093	0.023																
日平均値の年間98%値(ppm)	0.010																				

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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0.01ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考	
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)		
2021	4	30	712	0.015	0.083	0.032	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	83.3	5	16.7	
	5	31	734	0.016	0.093	0.038	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	77.4	7	22.6			
	6	30	711	0.014	0.060	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	96.7	1	3.3			
	7	31	735	0.015	0.065	0.029	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9			
	8	31	732	0.012	0.050	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2			
	9	28	682	0.011	0.058	0.020	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	100.0	0	0.0			
	10	31	735	0.011	0.049	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	93.5	2	6.5			
2022	1	31	711	0.019	0.067	0.035	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	56.7	13	43.3	
	2	28	662	0.024	0.104	0.058	0.004	0	0.0	3	0.4	0	0.0	4	12.9	13	41.9	14	45.2	
	3	31	735	0.021	0.083	0.045	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	17	54.8	13	41.9	
通 年	363	8615	0.017	0.120	0.052	0.006	0	0.0	3	0.4	0	0.0	2	6.5	12	38.7	17	54.8		
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																				

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	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		
2021	4	30	445	0.086	0.052	0.043	0.068	0.028	5	22	0	0	
	5	31	463	0.090	0.057	0.044	0.062	0.007	15	74	0	0	
	6	30	447	0.116	0.064	0.045	0.071	0.027	17	82	0	0	
	7	31	462	0.087	0.051	0.030	0.060	0.012	12	36	0	0	
	8	31	462	0.089	0.044	0.027	0.056	0.006	9	28	0	0	
	9	30	448	0.086	0.050	0.037	0.057	0.017	6	27	0	0	
	10	31	463	0.072	0.047	0.035	0.047	0.024	6	11	0	0	
2022	11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
通 年	214	3190	0.116	0.052	0.037	0.071	0.006	70	280	0	0		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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)	(%)																		
2021	4	30	100.0	720	100.0	5	116	92	63	88	47	14	11	8	14	30	73	61	28	6	12	52
						0.7	16.1	12.8	8.8	12.2	6.5	1.9	1.5	1.1	1.9	4.2	10.1	8.5	3.9	0.8	1.7	7.2
	5	31	100.0	744	100.0	11	66	67	41	87	32	3	8	6	13	47	142	148	28	11	11	23
						1.5	8.9	9.0	5.5	11.7	4.3	0.4	1.1	0.8	1.7	6.3	19.1	19.9	3.8	1.5	1.5	3.1
	6	30	100.0	720	100.0	7	67	75	46	84	45	20	6	8	14	25	104	137	34	10	11	27
						1.0	9.3	10.4	6.4	11.7	6.3	2.8	0.8	1.1	1.9	3.5	14.4	19.0	4.7	1.4	1.5	3.8
	7	31	100.0	744	100.0	10	63	39	36	79	45	12	16	6	10	45	129	166	31	9	13	35
						1.3	8.5	5.2	4.8	10.6	6.0	1.6	2.2	0.8	1.3	6.0	17.3	22.3	4.2	1.2	1.7	4.7
	8	31	100.0	743	99.9	5	57	57	30	78	62	22	7	9	18	44	140	144	38	5	4	23
						0.7	7.7	7.7	4.0	10.5	8.3	3.0	0.9	1.2	2.4	5.9	18.8	19.4	5.1	0.7	0.5	3.1
9	30	100.0	720	100.0	5	114	111	69	156	55	5	7	8	11	18	52	49	7	5	11	37	
					0.7	15.8	15.4	9.6	21.7	7.6	0.7	1.0	1.1	1.5	2.5	7.2	6.8	1.0	0.7	1.5	5.1	
10	31	100.0	743	99.9	1	174	154	72	69	11	8	2	4	9	10	39	47	19	11	33	80	
					0.1	23.4	20.7	9.7	9.3	1.5	1.1	0.3	0.5	1.2	1.3	5.2	6.3	2.6	1.5	4.4	10.8	
11	30	100.0	720	100.0	3	114	131	70	73	21	6	11	6	5	19	42	51	57	25	41	45	
					0.4	15.8	18.2	9.7	10.1	2.9	0.8	1.5	0.8	0.7	2.6	5.8	7.1	7.9	3.5	5.7	6.3	
12	31	100.0	744	100.0	19	83	88	57	38	24	8	7	6	15	15	36	67	106	51	61	63	
					2.6	11.2	11.8	7.7	5.1	3.2	1.1	0.9	0.8	2.0	2.0	4.8	9.0	14.2	6.9	8.2	8.5	
2022	1	31	100.0	742	99.7	13	117	103	55	29	11	8	5	8	17	42	61	56	40	79	93	
						1.8	15.8	13.9	7.4	3.9	1.5	1.1	0.7	1.1	2.3	5.7	8.2	7.5	5.4	10.6	12.5	
	2	28	100.0	672	100.0	6	116	93	54	26	14	7	2	2	8	12	43	72	57	64	53	43
					0.9	17.3	13.8	8.0	3.9	2.1	1.0	0.3	0.3	1.2	1.8	6.4	10.7	8.5	9.5	7.9	6.4	
3	31	100.0	744	100.0	7	109	161	82	40	34	8	4	5	5	24	76	76	30	17	29	37	
					0.9	14.7	21.6	11.0	5.4	4.6	1.1	0.5	0.7	0.7	3.2	10.2	10.2	4.0	2.3	3.9	5.0	
通 年	365	100.0	8756	100.0	92	1196	1171	675	847	401	121	86	73	130	306	918	1079	491	254	358	558	
					1.1	13.7	13.4	7.7	9.7	4.6	1.4	1.0	0.8	1.5	3.5	10.5	12.3	5.6	2.9	4.1	6.4	

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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=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	以上					
2021	4	30 100.0	720 100.0	5 0.7	73 10.1	220 30.6	182 25.3	108 15.0	77 10.7	39 5.4	13 1.8	2 0.3	1 0.1	0 0.0	2.6	1 23	5 8.7		
	5	31 100.0	744 100.0	11 1.5	103 13.8	175 23.5	151 20.3	162 21.8	85 11.4	34 4.6	18 2.4	2 0.3	2 0.3	1 0.1	2.7	1 9.4	1 4.2	29	
	6	30 100.0	720 100.0	7 1.0	72 10.0	264 36.7	188 26.1	103 14.3	44 6.1	20 2.8	15 2.1	5 0.7	1 0.1	1 0.1	2.4	1 9.1	1 3.6	10	
	7	31 100.0	744 100.0	10 1.3	86 11.6	220 29.6	179 24.1	146 19.6	63 8.5	29 3.9	8 1.1	2 0.3	1 0.1	0 0.0	2.6	1 9.0	1 3.6	5	
	8	31 100.0	743 99.9	5 0.7	75 10.1	214 28.8	168 22.6	112 15.1	85 11.4	39 5.2	26 3.5	12 1.6	4 0.5	1 0.1	2 0.3	2.8	1 13.3	1 6.1	9
	9	30 100.0	720 100.0	5 0.7	57 7.9	290 40.3	213 29.6	108 15.0	31 4.3	16 2.2	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.3	1 6.0	1 3.3	1	
	10	31 100.0	743 99.9	1 0.1	64 8.6	325 43.7	182 24.5	99 13.3	51 6.9	15 2.0	5 0.7	0 0.0	1 0.1	0 0.0	2.3	1 8.1	1 3.6	17	
	11	30 100.0	720 100.0	3 0.4	102 14.2	314 43.6	166 23.1	76 10.6	39 5.4	14 1.9	6 0.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.1	2 6.7	1 3.5	10	
	12	31 100.0	744 100.0	19 2.6	122 16.4	267 35.9	129 17.3	99 13.3	62 8.3	32 4.3	9 1.2	4 0.5	1 0.1	0 0.0	2.3	1 8.2	1 4.3	19	
	2022	1	31 100.0	742 99.7	13 1.8	135 18.2	288 38.8	155 20.9	77 10.4	54 7.3	15 2.0	4 0.5	0 0.0	1 0.1	0 0.0	2.1	1 8.2	1 4.7	13
		2	28 100.0	672 100.0	6 0.9	107 15.9	229 34.1	140 20.8	96 14.3	57 8.5	27 4.0	9 1.3	1 0.1	0 0.0	2.4	1 7.4	1 3.9	5	
		3	31 100.0	744 100.0	7 0.9	91 12.2	252 33.9	172 23.1	109 14.7	80 10.8	24 3.2	8 1.1	0 0.0	1 0.1	0 0.0	2.5	1 8.3	1 3.9	28
通 年	365 100.0	8756 100.0	92 1.1	1087 12.4	3058 34.9	2025 23.1	1295 14.8	728 8.3	304 3.5	121 1.4	28 0.3	13 0.1	3 0.0	2.4	1 13.3	0 6.1	8月		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	%
2021	4	30	712	0.016	0.084	0.037	91.7						
	5	31	734	0.017	0.094	0.042	91.4						
	6	30	711	0.015	0.061	0.025	92.1						
	7	31	735	0.017	0.068	0.038	85.7						
	8	31	732	0.015	0.053	0.029	83.4						
	9	28	682	0.012	0.059	0.021	91.0						
	10	31	735	0.012	0.070	0.026	90.6						
	11	30	711	0.022	0.096	0.039	88.1						
	12	31	733	0.029	0.165	0.081	81.5						
	2022	1	31	733	0.024	0.119	0.057	87.0					
		2	28	662	0.021	0.103	0.041	89.9					
		3	31	735	0.025	0.197	0.059	89.3					
通 年	363	8615	0.019	0.197	0.081	88.0							
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.051												

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 有×無○	備考	
							時間	%	日	%			
2021	4	30	714	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	734	0.001	0.003	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	713	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	29	710	0.001	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	29	716	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	714	0.000	0.004	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	736	0.000	0.006	0.001	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	713	0.000	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
2022	1	31	734	0.001	0.007	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	666	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	738	0.001	0.006	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	361	8621	0.001	0.007	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(ppm)	0.002												

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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	%			
2021	4	30	718	0.014	0.041	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	742	0.012	0.037	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	6	28	690	0.012	0.024	0.020	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	739	0.012	0.028	0.020	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	742	0.012	0.049	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	718	0.012	0.059	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	742	0.011	0.062	0.017	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	718	0.014	0.033	0.028	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
2022	1	31	739	0.012	0.033	0.020	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	671	0.014	0.044	0.024	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	741	0.016	0.037	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8696	0.013	0.062	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.024												
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													

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm					備考	
2021	4	30	713	0.001	0.019	0.004					
	5	14	342	0.001	0.009	0.002					
	6	12	292	0.001	0.008	0.002					
	7	31	736	0.002	0.029	0.007					
	8	31	735	0.002	0.031	0.008					
	9	28	687	0.001	0.010	0.002					
	10	31	737	0.001	0.028	0.006					
2022	11	30	708	0.003	0.043	0.010					
	12	31	735	0.007	0.076	0.022					
	1	31	737	0.004	0.050	0.014					
	2	28	664	0.003	0.047	0.009					
3	31	738	0.003	0.047	0.009						
通 年	328	7824	0.003	0.076	0.022						
日平均値の年間98%値(ppm)	0.013										

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考	
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)		
2021	4	30	713	0.011	0.062	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	93.3	2	6.7	
	5	14	342	0.011	0.063	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	92.9	1	7.1	
	6	12	292	0.010	0.026	0.013	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	100.0	0	0.0	
	7	31	736	0.012	0.048	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	90.3	3	9.7	
	8	31	735	0.010	0.038	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2	
	9	28	687	0.009	0.035	0.015	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	100.0	0	0.0	
	10	31	737	0.009	0.033	0.018	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	100.0	0	0.0	
2022	11	30	708	0.015	0.051	0.027	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	76.7	7	23.3	
	12	31	735	0.018	0.061	0.038	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	61.3	12	38.7	
	1	31	737	0.017	0.065	0.029	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	77.4	7	22.6	
	2	28	664	0.016	0.054	0.027	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	78.6	6	21.4	
3	31	738	0.018	0.075	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	67.7	10	32.3		
通 年	328	7824	0.013	0.075	0.038	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	279	85.1	49	14.9		
日平均値の年間98%値(ppm)	0.031																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																				

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 日	昼間測定時間 時間	昼間の1時間値の最高値 ppm	昼間の日最高1時間値の 平均値 ppm	昼間の平均 値 ppm	昼間の日平 均値の最高 値 ppm	昼間の日平 均値の最低 値 ppm	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	日	時間			
2021	4	30	445	0.082	0.050	0.040	0.062	0.023	3	13	0	0		
	5	31	462	0.063	0.045	0.033	0.046	0.004	2	2	0	0		
	6	4	51	0.071	0.048	0.038	0.048	0.018	1	4	0	0		
	7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	8	12	173	0.072	0.040	0.025	0.047	0.007	2	8	0	0		
	9	30	448	0.079	0.048	0.034	0.053	0.017	6	17	0	0		
	10	31	463	0.070	0.046	0.033	0.047	0.021	5	10	0	0		
	11	30	444	0.053	0.040	0.028	0.040	0.015	0	0	0	0		
	12	31	439	0.042	0.031	0.023	0.035	0.005	0	0	0	0		
	2022	1	31	463	0.046	0.036	0.026	0.037	0.013	0	0	0	0	
		2	28	418	0.057	0.042	0.032	0.041	0.020	0	0	0	0	
		3	31	463	0.066	0.048	0.035	0.050	0.010	3	8	0	0	
通 年	289	4269	0.082	0.043	0.031	0.062	0.004	22	62	0	0			

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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	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 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 日	備考	
						回	%	日	%	日	%				
2021	4	30	714	0.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	735	0.3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	714	0.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	738	0.2	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	737	0.2	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	28	692	0.2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	31	736	0.2	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	30	712	0.3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	31	735	0.3	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	2022	1	31	737	0.3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		2	28	666	0.3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		3	31	738	0.3	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
通 年	363	8654	0.3	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
日平均値の2%除 外値(ppm)	0.5														

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【メタン】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 定日数 日	6～9時3時間平均値						備考	
					最高値	最低値						
					ppmC	ppmC	ppmC	ppmC				
2021	4	713	1.98	1.99	30	2.08	1.92					
	5	733	1.98	1.99	31	2.05	1.87					
	6	711	1.97	1.99	30	2.09	1.91					
	7	712	1.89	1.91	30	2.00	1.86					
	8	735	1.90	1.93	31	2.11	1.83					
	9	713	1.96	1.98	30	2.05	1.88					
	10	736	1.96	1.97	31	2.07	1.89					
2022	1	710	2.02	2.04	30	2.12	1.94					
	2	732	2.04	2.06	31	2.32	1.93					
	3	733	2.03	2.05	31	2.12	1.99					
2	666	2.05	2.08	28	2.19	2.00						
3	736	2.03	2.06	31	2.18	1.96						
通 年	8630	1.98	2.00	364	2.32	1.83						

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【非メタン】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 定日数 日	6～9時3時間平均値		6～9時3時間平均値が 0.20ppmCを超えた日数とそ の割合		6～9時3時間平均値が 0.31ppmCを超えた日数とそ の割合		備考
					最高値	最低値	日	%	日	%	
					ppmC	ppmC	日	%	日	%	
2021	4	713	0.11	0.12	30	0.25	0.06	1	3.3	0	0.0
	5	733	0.12	0.12	31	0.21	0.04	3	9.7	0	0.0
	6	711	0.13	0.14	30	0.19	0.09	0	0.0	0	0.0
	7	712	0.14	0.13	30	0.26	0.08	1	3.3	0	0.0
	8	735	0.11	0.13	31	0.25	0.06	3	9.7	0	0.0
	9	713	0.12	0.13	30	0.20	0.08	0	0.0	0	0.0
	10	736	0.11	0.15	31	0.60	0.05	5	16.1	1	3.2
2022	1	710	0.15	0.19	30	0.36	0.05	12	40.0	2	6.7
	2	732	0.16	0.19	31	0.50	0.04	13	41.9	6	19.4
	3	733	0.12	0.14	31	0.31	0.05	5	16.1	0	0.0
2	666	0.12	0.17	28	0.46	0.03	7	25.0	3	10.7	
3	736	0.14	0.18	31	0.41	0.06	10	32.3	4	12.9	
通 年	8630	0.13	0.15	364	0.60	0.03	60	16.5	16	4.4	

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【風向】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

単位 上段=時間
下段=%

Table with 22 columns: 区分 (Year/Month), 測定日数とその割合 (日/%), 測定時間数とその割合 (時間/%), CALM (0.3m/s以下), N, NNE, NE, ENE, E, ESE, SE, SSE, S, SSW, SW, WSW, W, WNW, NW, NNW, 備考. Contains monthly and annual wind direction data for 2021 and 2022.

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【風速】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

単位 上段=時間
下段=%

上段=回/日
下段=m/s

Table with 17 columns: 区分 (Year/Month), 測定日数とその割合, 測定時間数とその割合, CALM (0.3m/s以下), 0.4m/s (1.0m/s以下), 1.1m/s (2.0m/s以下), 2.1m/s (3.0m/s以下), 3.1m/s (4.0m/s以下), 4.1m/s (5.0m/s以下), 5.1m/s (6.0m/s以下), 6.1m/s (7.0m/s以下), 7.1m/s (8.0m/s以下), 8.1m/s (9.0m/s以下), 9.1m/s (10.0m/s以下), 10.1m/s (以上), 月間平均値 (m/s), 月間最高値とその起日, 日平均最高値とその起日, 備考. Contains monthly and annual wind speed data for 2021 and 2022.

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 年 月	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
2021	4	30	100.0	720	100.0	27.7	1	22	5.7	1	10	15.6	19.5	1	21	11.4	1	10	15.6	19.5	1	22	11.2	1	10	
	5	31	100.0	744	100.0	28.2	1	31	9.6	1	3	20.0	23.1	1	29	14.0	1	2	20.0	23.2	1	29	14.2	1	2	
	6	30	100.0	720	100.0	32.6	1	9	17.6	1	5	24.4	26.7	1	9	20.9	1	4	24.4	26.5	1	9	21.0	1	5	
	7	31	100.0	744	100.0	36.7	1	22	22.2	3	1	28.3	30.4	1	27	24.0	1	1	28.3	30.5	1	27	23.8	1	1	
	8	31	100.0	741	99.6	39.0	1	5	22.0	1	19	28.3	31.8	1	7	24.0	1	19	28.3	31.7	1	7	24.0	1	19	
	9	30	100.0	720	100.0	32.4	1	18	20.3	1	26	25.2	28.2	1	1	21.7	1	14	25.2	28.2	1	1	21.7	1	14	
	10	31	100.0	744	100.0	30.9	4	3	9.6	1	24	20.4	26.0	1	10	14.5	1	21	20.4	26.1	1	10	14.4	1	21	
	11	30	100.0	720	100.0	23.0	1	8	3.8	1	29	14.1	19.7	1	8	8.8	1	27	14.1	19.7	1	8	9.1	1	27	
	12	31	100.0	744	100.0	16.5	1	12	0.5	1	27	8.7	13.0	1	12	3.5	1	27	8.7	12.8	1	12	3.4	1	27	
	2022	1	31	100.0	740	99.5	14.3	1	10	-0.3	1	2	5.4	8.9	1	10	2.9	1	21	5.4	9.1	1	10	2.9	1	21
		2	28	100.0	672	100.0	13.8	1	27	-1.0	1	25	5.3	8.6	1	27	2.5	1	17	5.3	8.7	1	27	2.3	1	17
		3	31	100.0	744	100.0	21.4	1	15	1.7	1	8	11.1	17.2	1	14	5.9	1	7	11.2	17.2	1	14	6.0	1	7
通 年	365	100.0	8753	99.9	39.0	1	8月	-1.0	1	2月	17.3	31.8	1	8月	2.5	1	2月	17.3	31.7	1	8月	2.3	1	2月		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 年 月	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
2021	4	30	100.0	720	100.0	92.0	3	29	7.0	1	22	52.0	89.0	1	29	19.0	1	22	52.0	89.0	1	29	18.0	1	22	
	5	31	100.0	744	100.0	91.0	16	5	15.0	1	10	63.0	86.0	1	17	35.0	1	26	63.0	86.0	1	17	34.0	1	26	
	6	30	100.0	720	100.0	91.0	1	4	19.0	1	1	61.0	85.0	1	19	47.0	1	9	61.0	86.0	1	19	47.0	1	9	
	7	31	100.0	744	100.0	95.0	5	3	31.0	1	22	70.0	89.0	1	7	55.0	1	27	70.0	89.0	1	8	55.0	1	27	
	8	31	100.0	741	100.0	97.0	9	13	22.0	1	27	73.0	95.0	1	13	54.0	1	31	73.0	94.0	1	13	55.0	1	31	
	9	30	100.0	720	100.0	96.0	11	9	36.0	1	25	70.0	89.0	1	2	58.0	1	27	70.0	88.0	1	3	58.0	1	27	
	10	31	100.0	744	100.0	93.0	2	12	21.0	1	3	64.0	84.0	1	25	53.0	1	23	64.0	84.0	1	25	52.0	1	23	
	11	30	100.0	720	100.0	96.0	4	9	25.0	1	26	61.0	78.0	1	22	48.0	1	23	61.0	80.0	1	22	47.0	1	23	
	12	31	100.0	744	100.0	96.0	1	1	32.0	1	30	61.0	86.0	1	7	47.0	1	1	61.0	86.0	1	7	48.0	1	19	
	2022	1	31	100.0	740	99.0	92.0	4	23	30.0	3	10	60.0	78.0	1	23	46.0	1	13	60.0	77.0	1	23	47.0	1	13
		2	28	100.0	672	100.0	89.0	3	19	26.0	2	27	54.0	75.0	1	13	39.0	1	5	54.0	74.0	1	13	39.0	1	5
		3	31	100.0	744	100.0	97.0	1	26	22.0	1	10	62.0	80.0	1	2	42.0	1	28	61.0	80.0	1	2	42.0	1	28
通 年	365	100.0	8753	100.0	97.0	2	8月	7.0	1	4月	63.0	95.0	1	8月	19.0	1	4月	63.0	94.0	1	8月	18.0	1	4月		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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						
2021	4	720	11.5	98.5	206.5						
	5	744	18.5	67.5	254.5						
	6	720	13.5	33.5	114.5						
	7	744	20.5	56.5	193.5						
	8	744	21.0	89.5	324.0						
	9	720	14.5	42.5	181.0						
	10	744	4.0	31.0	53.5						
	11	720	15.0	33.0	91.0						
	12	744	6.0	15.0	50.5						
	2022	1	740	2.5	12.0	18.5					
		2	672	1.5	8.5	15.5					
		3	744	6.0	29.5	84.0					
通 年		8756	21.0	98.5	1587.0						

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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)					
2021	4	720	3.77	564.64	400	1.41	30	18.82					
	5	744	3.74	527.65	432	1.22	31	17.02					
	6	720	3.62	563.04	420	1.34	30	18.77					
	7	744	3.63	573.61	432	1.33	31	18.50					
	8	744	3.46	487.29	423	1.15	31	15.72					
	9	720	3.13	400.31	366	1.09	30	13.34					
	10	744	2.83	424.04	354	1.20	31	13.68					
	11	720	2.39	312.67	319	0.98	30	10.42					
	12	744	2.20	285.41	309	0.92	31	9.21					
	2022	1	740	2.26	280.73	309	0.91	31	9.06				
		2	672	2.88	353.14	317	1.11	28	12.61				
		3	744	3.26	446.76	368	1.21	31	14.41				
通 年		8756	3.77	5219.29	4449	1.17	365	14.30					

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【紫外線】

測定局名: 中部(国設尼崎) 時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	1時間値の最低値	有効測定値の合計	日合計の平均値	日合計の最高値	日合計の最低値	備考
	日	時間	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	KJ/m2	
2021	4	30	720	0.96	6.41	1.49	0	690.08	23	35.65	2.77
	5	31	744	1.02	7.49	1.85	0	756.33	24.4	44.37	6.54
	6	30	720	1.21	7.47	1.86	0	870.09	29	44.74	4.96
	7	31	744	1.34	8.19	2.07	0	998.98	32.23	49.69	9.6
	8	31	744	1.19	8.24	1.99	0	887.35	28.62	47.66	4.81
	9	30	720	0.89	6.37	1.47	0	638.54	21.28	35.3	5.16
	10	31	744	0.7	4.99	1.05	0	518.65	16.73	25.26	1.51
	11	30	720	0.34	3.1	0.57	0	246.26	8.21	13.56	1.29
	12	31	744	0.24	1.67	0.32	0	176.38	5.69	7.75	2.04
2022	1	11	254	0.21	1.58	0.29	0	52.16	4.74	6.94	0.67
	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	3	22	515	0.54	4.73	1.05	0	277.67	12.62	25.13	1.44
通 年	308	7369	0.83	8.24	2.07	0	6112.49	19.85	49.69	0.67	

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 中部(国設尼崎) 時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	年平均値 NO2 NO+NO2					備考
	日	時間	ppm	ppm	ppm	%					
2021	4	30	713	0.013	0.064	0.030	91.2				
	5	14	342	0.012	0.064	0.024	94.7				
	6	12	292	0.010	0.027	0.015	91.8				
	7	31	736	0.014	0.056	0.028	85.4				
	8	31	735	0.012	0.047	0.024	79.8				
	9	28	687	0.010	0.036	0.016	91.0				
	10	31	737	0.010	0.048	0.024	87.7				
	11	30	708	0.018	0.078	0.034	83.3				
	12	31	735	0.025	0.113	0.061	71.8				
2022	1	31	737	0.021	0.086	0.042	79.1				
	2	28	664	0.019	0.089	0.034	82.0				
	3	31	738	0.021	0.116	0.044	84.6				
通 年	328	7824	0.016	0.116	0.061	82.8					
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.041										

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【全炭化水素】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 定日数 日	6～9時3時間平均値						備考	
					最高値	最低値						
					ppmC	ppmC	ppmC	ppmC				
2021	4	713	2.09	2.11	30	2.32	2.00					
	5	733	2.09	2.11	31	2.26	1.95					
	6	711	2.10	2.13	30	2.26	2.01					
	7	712	2.03	2.04	30	2.26	1.94					
	8	735	2.01	2.05	31	2.36	1.90					
	9	713	2.09	2.10	30	2.25	1.97					
	10	736	2.07	2.13	31	2.67	1.97					
	11	710	2.17	2.22	30	2.45	2.03					
2022	1	733	2.15	2.19	31	2.42	2.04					
	2	666	2.16	2.25	28	2.65	2.04					
	3	736	2.17	2.24	31	2.59	2.02					
通 年	8630	2.11	2.15	364	2.79	1.90						

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【微小粒子状物質】

測定局名: 中部(国設尼崎)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日 数 日	平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	有効日平均値 の最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合						備考	
				日	%						
				$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%				
2021	4	30	11.6	23.4	0	0.0					
	5	31	11.9	26.0	0	0.0					
	6	30	10.2	19.1	0	0.0					
	7	31	9.6	17.8	0	0.0					
	8	29	8.1	16.3	0	0.0					
	9	30	8.8	16.0	0	0.0					
	10	31	7.9	13.5	0	0.0					
	11	30	10.8	23.7	0	0.0					
2022	1	31	9.0	15.8	0	0.0					
	2	26	10.5	21.1	0	0.0					
	3	31	14.3	29.0	0	0.0					
通 年	360	10.1	29.0	0	0.0						
日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	22.4										

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	1時間値が0.1ppmを超えた時間数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無 有×無○	備考	
							時間	%	日	%			
2021	4	30	713	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	737	0.001	0.005	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	712	0.001	0.006	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	7	29	709	0.001	0.005	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	732	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	714	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	734	0.000	0.006	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	713	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	734	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
2022	1	31	735	0.001	0.006	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	666	0.001	0.004	0.002	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	737	0.001	0.007	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8636	0.001	0.007	0.003	0.000	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(ppm)	0.002												

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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	%			
2021	4	30	719	0.016	0.048	0.038	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	743	0.017	0.057	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	6	28	692	0.017	0.043	0.028	0.009	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	743	0.018	0.045	0.035	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	740	0.016	0.042	0.029	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	719	0.013	0.067	0.027	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	743	0.011	0.040	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	719	0.014	0.044	0.029	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	738	0.012	0.048	0.029	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
2022	1	31	742	0.011	0.034	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	671	0.014	0.049	0.026	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	742	0.018	0.059	0.037	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8711	0.015	0.067	0.038	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.029												
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													

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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										
2021	4	30	712	0.002	0.021	0.005															
	5	31	735	0.002	0.033	0.007															
	6	28	683	0.001	0.010	0.002															
	7	31	733	0.003	0.049	0.013															
	8	29	702	0.004	0.052	0.014															
	9	30	712	0.002	0.013	0.005															
	10	31	735	0.002	0.030	0.006															
2022	1	30	711	0.004	0.071	0.012															
	2	31	733	0.009	0.108	0.033															
	3	31	735	0.005	0.060	0.015															
通 年	361	8586	0.004	0.122	0.033																
日平均値の年間98%値(ppm)	0.017																				

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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0.01ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)			
2021	4	30	712	0.014	0.079	0.034	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	93.3	2	6.7		
	5	31	735	0.015	0.069	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	80.6	6	19.4		
	6	28	683	0.013	0.047	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	100.0	0	0.0		
	7	31	733	0.014	0.054	0.026	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	83.9	5	16.1		
	8	29	702	0.012	0.050	0.024	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	96.6	1	3.4		
	9	30	712	0.012	0.052	0.020	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0	0	0.0		
	10	31	735	0.012	0.040	0.023	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2		
2022	1	30	711	0.019	0.063	0.032	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	43.3	17	56.7		
	2	31	733	0.023	0.079	0.050	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	12	38.7	15	48.4		
	3	31	735	0.020	0.092	0.035	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	54.8	14	45.2		
通 年	361	8586	0.017	0.092	0.050	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	263	72.9	90	24.9			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.040																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	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		
2021	4	30	445	0.078	0.050	0.040	0.062	0.022	3	15	0	0	
	5	31	463	0.081	0.055	0.042	0.061	0.006	15	56	0	0	
	6	30	447	0.106	0.062	0.043	0.073	0.024	15	74	0	0	
	7	31	463	0.082	0.048	0.029	0.057	0.009	11	39	0	0	
	8	31	461	0.082	0.042	0.025	0.056	0.004	7	24	0	0	
	9	30	448	0.084	0.048	0.035	0.055	0.015	6	18	0	0	
	10	31	463	0.074	0.047	0.034	0.048	0.020	5	13	0	0	
2022	11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***		
通 年		214	3190	0.106	0.050	0.035	0.073	0.004	62	239	0	0	

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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)	(%)																		
2021	4	30	100.0	720	100.0	1	52	70	155	86	40	11	2	11	16	20	76	66	42	11	17	44
						0.1	7.2	9.7	21.5	11.9	5.6	1.5	0.3	1.5	2.2	2.8	10.6	9.2	5.8	1.5	2.4	6.1
	5	31	100.0	744	100.0	7	21	32	100	95	12	5	6	10	17	39	133	131	75	28	8	25
						0.9	2.8	4.3	13.4	12.8	1.6	0.7	0.8	1.3	2.3	5.2	17.9	17.6	10.1	3.8	1.1	3.4
	6	30	100.0	720	100.0	3	28	56	114	87	31	12	4	8	9	34	99	107	79	23	8	18
						0.4	3.9	7.8	15.8	12.1	4.3	1.7	0.6	1.1	1.3	4.7	13.8	14.9	11.0	3.2	1.1	2.5
	7	31	100.0	744	100.0	2	28	18	63	82	26	11	4	5	9	44	166	126	86	23	16	35
						0.3	3.8	2.4	8.5	11.0	3.5	1.5	0.5	0.7	1.2	5.9	22.3	16.9	11.6	3.1	2.2	4.7
	8	31	100.0	743	99.9	6	27	26	89	77	43	9	9	10	14	33	166	117	79	19	12	7
						0.8	3.6	3.5	12.0	10.4	5.8	1.2	1.2	1.3	1.9	4.4	22.3	15.7	10.6	2.6	1.6	0.9
9	30	100.0	720	100.0	2	44	66	192	140	43	7	5	9	8	27	70	37	16	8	12	34	
					0.3	6.1	9.2	26.7	19.4	6.0	1.0	0.7	1.3	1.1	3.8	9.7	5.1	2.2	1.1	1.7	4.7	
10	31	100.0	742	99.7	1	93	84	193	77	17	5	5	4	6	11	34	44	34	21	33	80	
					0.1	12.5	11.3	26.0	10.4	2.3	0.7	0.7	0.5	0.8	1.5	4.6	5.9	4.6	2.8	4.4	10.8	
11	30	100.0	720	100.0	8	48	69	136	86	26	7	8	3	6	20	46	52	66	56	24	59	
					1.1	6.7	9.6	18.9	11.9	3.6	1.0	1.1	0.4	0.8	2.8	6.4	7.2	9.2	7.8	3.3	8.2	
12	31	100.0	744	100.0	8	45	43	103	57	20	8	10	12	9	12	34	46	130	101	44	62	
					1.1	6.0	5.8	13.8	7.7	2.7	1.1	1.3	1.6	1.2	1.6	4.6	6.2	17.5	13.6	5.9	8.3	
2022	1	31	100.0	742	99.7	7	57	42	104	50	19	11	4	6	6	15	47	37	82	71	68	116
						0.9	7.7	5.7	14.0	6.7	2.6	1.5	0.5	0.8	0.8	2.0	6.3	5.0	11.1	9.6	9.2	15.6
	2	28	100.0	672	100.0	12	44	45	92	38	20	5	6	6	10	20	47	61	79	81	47	59
					1.8	6.5	6.7	13.7	5.7	3.0	0.7	0.9	0.9	1.5	3.0	7.0	9.1	11.8	12.1	7.0	8.8	
3	31	100.0	744	100.0	10	54	57	184	64	19	8	5	4	11	20	82	72	46	24	27	57	
					1.3	7.3	7.7	24.7	8.6	2.6	1.1	0.7	0.5	1.5	2.7	11.0	9.7	6.2	3.2	3.6	7.7	
通 年		365	100.0	8755	99.9	67	541	608	1525	939	316	99	68	88	121	295	1000	896	814	466	316	596
						0.8	6.2	6.9	17.4	10.7	3.6	1.1	0.8	1.0	1.4	3.4	11.4	10.2	9.3	5.3	3.6	6.8

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	以上					
2021	4	30 100.0	720 100.0	1 0.1	47 6.5	238 33.1	210 29.2	131 18.2	66 9.2	19 2.6	7 1.0	0 0.0	1 0.1	0 0.0	26	1 23	18 8.5	3.6	
	5	31 100.0	744 100.0	7 0.9	66 8.9	196 26.3	194 26.1	142 19.1	88 11.8	31 4.2	13 1.7	6 0.8	0 0.0	1 0.1	2.8	1 9.8	1 4.3	2	
	6	30 100.0	720 100.0	3 0.4	58 8.1	247 34.3	224 31.1	103 14.3	55 7.6	22 3.1	7 1.0	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.5	1 7.4	1 3.6	10	
	7	31 100.0	744 100.0	2 0.3	58 7.8	184 24.7	216 29.0	182 24.5	77 10.3	20 2.7	4 0.5	1 0.1	0 0.0	0 0.0	2.7	1 7.5	1 3.6	17	
	8	31 100.0	743 99.9	6 0.8	52 7.0	214 28.8	176 23.7	139 18.7	89 12.0	43 5.8	14 1.9	4 0.5	3 0.4	0 0.0	3	1 12.7	1 6.1	9	
	9	30 100.0	720 100.0	2 0.3	46 6.4	286 39.7	208 28.9	117 16.3	49 6.8	10 1.4	2 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.4	1 6.6	1 3.6	26	
	10	31 100.0	742 99.7	1 0.1	74 10.0	317 42.7	210 28.3	104 14.0	29 3.9	5 0.7	2 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.2	1 6.8	1 3.1	1	
	11	30 100.0	720 100.0	8 1.1	112 15.6	293 40.7	121 16.8	88 12.2	60 8.3	23 3.2	15 2.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	2.3	1 7.0	1 4.3	8	
	12	31 100.0	744 100.0	8 1.1	98 13.2	256 34.4	121 16.3	104 14.0	82 11.0	44 5.9	26 3.5	3 0.4	1 0.1	1 0.1	0	1 9.1	1 5.2	1	
	2022	1	31 100.0	742 99.7	7 0.9	117 15.8	294 39.6	156 21.0	84 11.3	46 6.2	26 3.5	9 1.2	2 0.3	1 0.1	0 0.0	2.2	1 8.5	1 5.5	13
		2	28 100.0	672 100.0	12 1.8	99 14.7	205 30.5	126 18.8	97 14.4	70 10.4	45 6.7	16 2.4	2 0.3	0 0.0	0	2.6	1 7.3	1 5.0	5
		3	31 100.0	744 100.0	10 1.3	88 11.8	263 35.3	189 25.4	124 16.7	55 7.4	11 1.5	3 0.4	1 0.1	0 0.0	0	2.3	1 7.4	1 3.5	18
通 年	365 100.0	8755 99.9	67 0.8	915 10.5	2993 34.2	2151 24.6	1415 16.2	766 8.7	299 3.4	118 1.3	20 0.2	6 0.1	2 0.0	3	1 12.7	0 8月	8月 6.1		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	%
2021	4	30	712	0.015	0.082	0.039	90.1						
	5	31	735	0.017	0.071	0.035	88.8						
	6	28	683	0.015	0.049	0.022	90.6						
	7	31	733	0.017	0.078	0.038	80.7						
	8	29	702	0.016	0.069	0.028	75.5						
	9	30	712	0.014	0.058	0.024	86.7						
	10	31	735	0.013	0.055	0.029	87.9						
	11	30	711	0.023	0.108	0.043	83.4						
	12	31	733	0.032	0.157	0.083	72.8						
	2022	1	31	733	0.025	0.214	0.055	79.1					
		2	28	662	0.026	0.141	0.049	78.6					
		3	31	735	0.028	0.143	0.064	82.2					
通 年	361	8586	0.020	0.214	0.083	81.8							
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.054												

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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										
2021	4	30	712	0.003	0.035	0.007															
	5	31	735	0.004	0.029	0.008															
	6	30	710	0.003	0.020	0.006															
	7	31	735	0.005	0.051	0.015															
	8	29	706	0.005	0.058	0.012															
	9	30	710	0.002	0.026	0.007															
	10	31	735	0.002	0.041	0.007															
2022	1	31	711	0.005	0.065	0.013															
	2	28	662	0.006	0.064	0.011															
	3	31	734	0.005	0.057	0.013															
通 年	363	8618	0.005	0.121	0.027																
日平均値の年間98%値(ppm)	0.015																				

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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)	(%)		
2021	4	30	712	0.012	0.055	0.028	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	93.3	2	6.7	
	5	31	735	0.013	0.063	0.029	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9	
	6	30	710	0.012	0.044	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	96.7	1	3.3	
	7	31	735	0.012	0.049	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	90.3	3	9.7	
	8	29	706	0.010	0.037	0.022	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	96.6	1	3.4	
	9	30	710	0.010	0.041	0.018	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0	0	0.0	
	10	31	735	0.009	0.036	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	100.0	0	0.0	
2022	1	31	711	0.016	0.053	0.027	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	73.3	8	26.7	
	2	28	662	0.019	0.071	0.042	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	18	58.1	12	38.7	
	3	31	734	0.017	0.057	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	71.0	9	29.0	
通 年	363	8618	0.014	0.080	0.042	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	305	84.0	57	15.7		
日平均値の年間98%値(ppm)	0.031																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																				

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 国道2号(浜田)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	年平均値 NO ₂ NO+NO ₂ %				備考	
2021	4	30	712	0.016	0.069	0.035	80.0					
	5	31	735	0.017	0.078	0.037	78.9					
	6	30	710	0.015	0.051	0.026	80.2					
	7	31	735	0.017	0.079	0.037	69.5					
	8	29	706	0.015	0.072	0.029	67.8					
	9	30	710	0.012	0.053	0.022	81.2					
	10	31	735	0.011	0.073	0.026	79.6					
	11	30	711	0.021	0.106	0.037	75.0					
	12	31	734	0.028	0.143	0.069	66.8					
	2022	1	31	734	0.025	0.177	0.048	69.8				
		2	28	662	0.022	0.110	0.037	71.9				
		3	31	734	0.023	0.123	0.046	77.1				
通 年		363	8618	0.018	0.177	0.069	73.9					
日平均値の年間 98%値(ppm)		0,044										

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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)	(夜間)	(日)					
						dB	dB	(dB)					
2021	4	***	***	***	***	***	***	***					
	5	***	***	***	***	***	***	***					
	6	***	***	***	***	***	***	***					
	7	10	254	0	1	67	64	67					
	8	31	734	3	9	68	65	67					
	9	30	705	0	6	68	65	67					
	10	20	481	0	2	68	65	67					
	11	***	***	***	***	***	***	***					
	12	***	***	***	***	***	***	***					
	2022	1	***	***	***	***	***	***	***				
		2	***	***	***	***	***	***	***				
		3	***	***	***	***	***	***	***				
通 年		91	2174	3	18	68	65	67					

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【交通量上り】

測定局名: 国道2号(浜田)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の 最高値 台	日平均値の 最高値 台	1時間値の 最低値 台	有効測定値 の合計 台	日合計の 平均値 台	日合計の 最高値 台	日合計の 最低値 台	備考	
													日
2021	4	30	720	562	1075	613	60	404680	13489	14705	10930		
	5	31	744	552	1110	613	50	410580	13245	14705	10210		
	6	30	720	574	1120	613	60	413395	13780	14720	12150		
	7	31	744	585	1075	633	65	434885	14029	15195	12190		
	8	31	744	568	1160	626	60	422550	13631	15015	11740		
	9	30	720	575	1100	620	60	414340	13811	14890	12005		
	10	31	744	586	1075	626	65	436045	14066	15020	12210		
	11	30	720	579	1060	616	75	417030	13901	14790	12070		
	12	31	744	591	1045	649	70	440060	14195	15580	10915		
	2022	1	31	744	553	1045	612	50	411245	13266	14680	9580	
		2	28	672	563	1055	614	55	378385	13514	14745	10980	
		3	31	744	583	1065	626	70	433620	13988	15020	11870	
通 年		365	8760	573	1160	649	50	5016815	13745	15580	9580		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【交通量下り】

測定局名: 国道2号(浜田)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の 最高値 台	日平均値の 最高値 台	1時間値の 最低値 台	有効測定値 の合計 台	日合計の 平均値 台	日合計の 最高値 台	日合計の 最低値 台	備考	
													日
2021	4	30	720	585	1085	634	75	421020	14034	15205	11515		
	5	31	744	570	1120	654	75	424190	13684	15690	10455		
	6	30	720	596	1070	633	85	428875	14296	15190	12425		
	7	31	744	607	1070	641	75	451345	14560	15385	12610		
	8	31	744	590	1180	636	85	438695	14151	15255	12225		
	9	30	720	594	1080	633	90	427875	14263	15195	12505		
	10	31	744	601	1070	640	95	447200	14426	15360	12650		
	11	30	720	597	1025	634	100	429830	14328	15225	12715		
	12	31	744	606	1065	659	95	450960	14547	15815	11870		
	2022	1	31	744	569	1080	620	70	423330	13656	14885	10035	
		2	28	672	582	1075	631	75	391420	13979	15150	11430	
		3	31	744	597	1080	639	90	444150	14327	15325	12435	
通 年		365	8760	591	1180	659	70	5178890	14189	15815	10035		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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	
2021	4	30	720	1147	2010	1246	135	825700	27523	29910	22445	
	5	31	744	1122	2050	1265	130	834770	26928	30355	20665	
	6	30	720	1170	2090	1242	145	842270	28076	29815	24580	
	7	31	744	1191	2035	1273	145	886230	28588	30555	24800	
	8	31	744	1158	2175	1259	150	861245	27782	30210	24000	
	9	30	720	1170	2035	1249	155	842215	28074	29985	24510	
	10	31	744	1187	2060	1261	170	883245	28492	30255	24860	
	11	30	720	1176	2045	1248	175	846860	28229	29950	24925	
	12	31	744	1198	2055	1295	180	891020	28743	31075	22785	
2022	1	31	744	1122	2065	1228	120	834575	26922	29465	19615	
	2	28	672	1146	2045	1243	135	769805	27493	29820	22410	
	3	31	744	1180	2010	1260	175	877770	28315	30245	24305	
通 年	365	8760	1164	2175	1295	120	10195705	27933	31075	19615		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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	%			
2021	4	30	717	0.014	0.043	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	742	0.015	0.059	0.036	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	718	0.014	0.051	0.024	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	742	0.017	0.046	0.033	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	741	0.016	0.060	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	718	0.013	0.090	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	743	0.010	0.029	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	718	0.014	0.048	0.031	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	742	0.012	0.047	0.028	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
2022	1	31	739	0.010	0.037	0.018	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	2	26	639	0.012	0.042	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	740	0.017	0.053	0.035	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	363	8699	0.014	0.090	0.036	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.031												
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													

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	
2021	4	10	234	0.007	0.050	0.015					
	5	29	683	0.012	0.083	0.030					
	6	30	709	0.011	0.081	0.035					
	7	31	723	0.017	0.110	0.047					
	8	31	727	0.017	0.129	0.047					
	9	28	681	0.006	0.080	0.024					
	10	31	730	0.005	0.066	0.018					
	11	30	710	0.014	0.110	0.036					
2022	1	31	730	0.013	0.148	0.033					
	2	21	505	0.015	0.101	0.034					
	3	7	177	0.011	0.088	0.024					
通 年	310	7338	0.013	0.148	0.049						
日平均値の年間98%値(ppm)	0.041										

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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)	(%)	
2021	4	10	234	0.017	0.079	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	50.0	5	50.0		
	5	29	683	0.026	0.094	0.051	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.7	11	37.9	12	41.4
	6	30	709	0.026	0.082	0.048	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	8	26.7	19	63.3
	7	31	723	0.024	0.083	0.047	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	12	38.7	16	51.6
	8	31	727	0.019	0.060	0.040	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	19	61.3	11	35.5
	9	28	681	0.016	0.075	0.035	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	67.9	9	32.1
	10	31	730	0.015	0.069	0.031	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	67.7	10	32.3
	11	30	710	0.027	0.075	0.043	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.7	10	33.3	18	60.0
2022	1	31	730	0.026	0.071	0.045	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	11	35.5	17	54.8
	2	21	505	0.027	0.070	0.039	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	28.6	15	71.4
	3	7	177	0.021	0.070	0.031	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	42.9	4	57.1		
通 年	310	7338	0.023	0.094	0.056	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	8.1	131	42.3	154	49.7	
日平均値の年間98%値(ppm)	0.048																		
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																			

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【一酸化炭素】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準値の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	備考	
							回	%	日	%	日	%				有×無○
日	時間	ppm	ppm	ppm	ppm	回	%	日	%	日	%	有×無○	日			
2021	4	30	713	0.2	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	735	0.3	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	713	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	736	0.2	1.0	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	737	0.2	1.0	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	28	691	0.2	0.5	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	31	736	0.2	0.7	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	30	713	0.3	0.7	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	31	734	0.4	1.0	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	2022	1	31	731	0.3	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		2	28	663	0.3	1.2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		3	31	735	0.3	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
通 年		363	8637	0.3	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
日平均値の2%除外値(ppm)		0.5														

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【メタン】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		測定時間	平均値	6～9時における平均値	6～9時の測定日数	6～9時3時間平均値						備考		
						最高値	最低値							
時間	ppmC	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC								
2021	4	709	1.98	2.00	30	2.08	1.93							
	5	676	1.98	1.99	29	2.06	1.88							
	6	712	1.95	1.97	30	2.03	1.89							
	7	710	1.88	1.89	30	1.99	1.83							
	8	736	1.88	1.90	31	2.05	1.81							
	9	707	1.96	1.97	30	2.04	1.85							
	10	735	1.96	1.97	31	2.06	1.90							
	11	711	2.01	2.03	30	2.14	1.96							
	12	732	2.04	2.06	31	2.40	1.98							
	2022	1	559	2.04	2.05	24	2.17	1.99						
		2	***	***	***	***	***	***						
		3	***	***	***	***	***	***						
通 年		6987	1.97	1.98	296	2.40	1.81							

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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					
2021	4	709	0.06	0.05	30	0.16	0.00	0	0.0	0	0.0
	5	676	0.05	0.06	29	0.22	0.00	1	3.4	0	0.0
	6	712	0.08	0.09	30	0.14	0.04	0	0.0	0	0.0
	7	710	0.06	0.07	30	0.12	0.02	0	0.0	0	0.0
	8	736	0.06	0.07	31	0.19	0.02	0	0.0	0	0.0
	9	707	0.06	0.06	30	0.11	0.01	0	0.0	0	0.0
	10	735	0.07	0.09	31	0.23	0.03	1	3.2	0	0.0
	11	711	0.10	0.12	30	0.27	0.03	4	13.3	0	0.0
	12	732	0.11	0.13	31	0.45	0.04	4	12.9	2	6.5
2022	1	559	0.09	0.09	24	0.24	0.03	1	4.2	0	0.0
	2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
通 年	6987	0.07	0.08	296	0.45	0.00	11	3.7	2	0.7	

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【風向】

単位 上段=時間
下段=%

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定日数とその 割合 (日) (%)	測定時間数とその 割合 (時間) (%)	CALM 0.3m/s 以下	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	備考																	
																					44	180	59	56	91	23	0	5	2	10	48	56	70	38	17	8	13
																					6.1	25.0	8.2	7.8	12.6	3.2	0.0	0.7	0.3	1.4	6.7	7.8	9.7	5.3	2.4	1.1	1.8
2021	4	30	100.0	720	100.0	49	109	46	41	59	12	3	0	2	21	110	107	102	61	11	4	7															
	5	31	100.0	744	100.0	6.6	14.7	6.2	5.5	7.9	1.6	0.4	0.0	0.3	2.8	14.8	14.4	13.7	8.2	1.5	0.5	0.9															
	6	30	100.0	720	100.0	39	133	67	60	33	3	3	1	3	13	43	104	128	64	8	6	12															
	7	31	100.0	744	100.0	5.4	18.5	9.3	8.3	4.6	0.4	0.4	0.1	0.4	1.8	6.0	14.4	17.8	8.9	1.1	0.8	1.7															
	8	31	100.0	744	100.0	28	69	43	60	46	2	0	0	6	14	127	115	131	67	13	5	18															
	9	30	100.0	720	100.0	3.8	9.3	5.8	8.1	6.2	0.3	0.0	0.8	1.9	17.1	15.5	17.6	9.0	1.7	0.7	2.4																
	10	31	100.0	744	100.0	57	76	42	67	30	5	2	7	6	21	135	102	104	66	10	5	9															
	11	30	100.0	720	100.0	7.7	10.2	5.6	9.0	4.0	0.7	0.3	0.9	0.8	2.8	18.1	13.7	14.0	8.9	1.3	0.7	1.2															
	12	31	100.0	744	100.0	40	187	87	124	73	21	0	3	6	10	48	51	27	23	5	4	11															
2022	1	31	100.0	744	100.0	5.6	26.0	12.1	17.2	10.1	2.9	0.0	0.4	0.8	1.4	6.7	7.1	3.8	3.2	0.7	0.6	1.5															
	2	28	100.0	672	100.0	40	297	78	62	54	23	0	3	1	8	17	41	45	23	13	16	23															
	3	31	100.0	744	100.0	5.4	39.9	10.5	8.3	7.3	3.1	0.0	0.4	0.1	1.1	2.3	5.5	6.0	3.1	1.7	2.2	3.1															
	1	31	100.0	741	99.6	90	178	81	57	29	9	4	4	1	7	35	49	55	67	30	10	14															
	2	28	100.0	672	100.0	12.5	24.7	11.3	7.9	4.0	1.3	0.6	0.6	0.1	1.0	4.9	6.8	7.6	9.3	4.2	1.4	1.9															
	3	31	100.0	741	99.6	101	140	54	37	35	15	3	1	2	4	26	39	81	127	44	13	22															
	1	31	100.0	741	99.6	13.6	18.8	7.3	5.0	4.7	2.0	0.4	0.1	0.3	0.5	3.5	5.2	10.9	17.1	5.9	1.7	3.0															
	2	28	100.0	672	100.0	164	178	54	18	23	15	2	1	1	5	37	34	62	69	34	14	30															
	3	31	100.0	744	100.0	22.1	24.0	7.3	2.4	3.1	2.0	0.3	0.1	0.1	0.7	5.0	4.6	8.4	9.3	4.6	1.9	4.0															
通 年	365	100.0	8757	100.0	885	1868	697	643	533	159	19	27	33	135	731	804	938	742	240	105	198																

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	以上				
2021	4	30 100.0	720 100.0	44 6.1	289 40.1	284 39.4	83 11.5	20 2.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.3	1 19	1 3.7	5 2.0
	5	31 100.0	744 100.0	49 6.6	265 35.6	278 37.4	105 14.1	38 5.1	7 0.9	1 0.1	0 0.0	1 0.1	0 0.0	0 0.0	1.4	1 7.3	1 2.5	21 2.5
	6	30 100.0	720 100.0	39 5.4	319 44.3	293 40.7	66 9.2	3 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	1 3.4	1 25	17 1.5
	7	31 100.0	744 100.0	28 3.8	297 39.9	318 42.7	83 11.2	15 2.0	3 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.3	1 4.3	1 24	11 1.9
	8	31 100.0	744 100.0	57 7.7	256 34.4	287 38.6	83 11.2	30 4.0	16 2.2	9 1.2	3 0.4	0 0.0	1 0.1	2 0.3	1.5	1 9.4	1 9	14 4.0
	9	30 100.0	720 100.0	40 5.6	360 50.0	280 38.9	29 4.0	11 1.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	1 3.7	1 2	1 1.6
	10	31 100.0	744 100.0	40 5.4	341 45.8	309 41.5	50 6.7	4 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	1 3.5	1 2	17 1.8
	11	30 100.0	720 100.0	90 12.5	308 42.8	272 37.8	48 6.7	2 0.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.0	1 3.5	1 11	10 1.7
	12	31 100.0	744 100.0	101 13.6	274 36.8	298 40.1	68 9.1	3 0.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	1 4.0	1 21	1 1.9
	2022	1	31 100.0	741 99.6	164 22.1	282 38.1	246 33.2	45 6.1	4 0.5	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0.9	1 3.4	1 3	13 1.9
		2	28 100.0	672 100.0	133 19.8	225 33.5	248 36.9	60 8.9	6 0.9	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	1 3.5	1 7	5 1.7
		3	31 100.0	744 100.0	100 13.4	303 40.7	251 33.7	80 10.8	10 1.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	1.1	1 4.0	1 5	17 1.7
通 年	365 100.0	8757 100.0	885 10.1	3519 40.2	3364 38.4	800 9.1	146 1.7	26 0.3	10 0.1	3 0.0	1 0.0	1 0.0	2 0.0	1.2	1 8月 9.4	2 8月 4.0		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	%
2021	4	10	234	0.024	0.116	0.045	72.5						
	5	29	683	0.038	0.150	0.079	67.5						
	6	30	709	0.037	0.151	0.077	70.3						
	7	31	723	0.041	0.158	0.088	57.9						
	8	31	727	0.036	0.160	0.073	52.0						
	9	28	681	0.021	0.138	0.047	74.2						
	10	31	730	0.020	0.122	0.049	75.2						
	11	30	710	0.041	0.173	0.079	65.9						
	12	31	729	0.050	0.219	0.105	60.4						
	2022	1	31	730	0.039	0.218	0.073	66.2					
		2	21	505	0.042	0.166	0.071	63.3					
		3	7	177	0.031	0.146	0.055	66.1					
通 年	310	7338	0.036	0.219	0.105	64.4							
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.079												

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【全炭化水素】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 定日数 日	6～9時3時間平均値		備考				
					最高値	最低値					
					ppmC	ppmC					
2021	4	709	2.04	2.05	30	2.23	1.96				
	5	676	2.03	2.04	29	2.26	1.89				
	6	712	2.03	2.05	30	2.16	1.93				
	7	710	1.95	1.96	30	2.07	1.88				
	8	736	1.93	1.97	31	2.23	1.83				
	9	707	2.02	2.03	30	2.14	1.89				
	10	735	2.03	2.06	31	2.25	1.93				
	11	711	2.11	2.15	30	2.36	2.01				
	12	732	2.16	2.19	31	2.79	2.03				
2022	1	559	2.13	2.14	24	2.41	2.02				
	2	***	***	***	***	***	***				
	3	***	***	***	***	***	***				
通 年	6987	2.04	2.06	296	2.79	1.83					

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【微小粒子状物質】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日 数 日	平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	有効日平均値 の最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合		備考					
				日	%						
				日	%						
2021	4	30	10.1	21.1	0	0.0					
	5	31	10.7	23.0	0	0.0					
	6	30	9.1	16.6	0	0.0					
	7	31	8.4	15.8	0	0.0					
	8	31	6.8	13.9	0	0.0					
	9	30	7.3	14.1	0	0.0					
	10	31	6.7	11.8	0	0.0					
	11	30	9.8	21.5	0	0.0					
	12	31	9.2	21.1	0	0.0					
	2022	1	31	8.9	15.9	0	0.0				
		2	26	10.6	23.8	0	0.0				
		3	31	13.4	26.7	0	0.0				
通 年	363	9.2	26.7	0	0.0						
日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	21.5										

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【LAeq】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	等価騒音レベルが昼間70dBを超えた日数 日	等価騒音レベルが夜間65dBを超えた日数 日	等価騒音レベル (Leq)						備考		
					(昼間) dB	(夜間) dB	(日) (dB)						
2021	4	30	715	0	0	66	62	65					
	5	31	739	0	0	66	63	65					
	6	30	716	0	1	66	63	65					
	7	31	738	11	0	70	63	69					
	8	31	740	6	0	68	63	67					
	9	30	715	0	0	66	63	65					
	10	31	736	0	0	66	63	65					
	11	30	715	0	0	66	63	65					
	12	31	737	0	0	66	63	65					
	2022	1	29	723	0	0	66	63	65				
		2	28	665	0	0	66	63	65				
		3	24	593	0	0	67	63	66				
通 年	356	8532	17	1	67	63	66						

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【交通量上り】

測定局名: 国道43号(武庫川)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 台	1時間値の最高値 台	日平均値の最高値 台	1時間値の最低値 台	有効測定値の合計 台	日合計の平均値 台	日合計の最高値 台	日合計の最低値 台	備考							
2021	4	30	720	862	1570	929	100	620350	20678	22300	15240							
	5	31	744	839	1550	936	120	624395	20142	22460	14110							
	6	30	720	889	1600	962	140	640320	21344	23090	17315							
	7	31	744	886	1550	944	140	659510	21275	22655	17985							
	8	31	744	854	1555	929	85	635090	20487	22285	16895							
	9	30	720	877	1520	934	150	631310	21044	22410	17540							
	10	31	744	882	1515	932	130	655925	21159	22360	18255							
	11	30	720	871	1495	926	145	627085	20903	22220	18255							
	12	31	744	864	1505	933	155	642555	20728	22385	14260							
	2022	1	29	696	822	1490	908	90	572085	19727	21780	14080						
		2	28	672	849	1545	922	85	570285	20367	22120	15910						
		3	31	744	881	1625	952	120	655175	21135	22845	17430						
通 年	363	8712	865	1625	962	85	7534085	20755	23090	14080								

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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	
2021	4	30	720	895	1800	981	120	644145	21472	23535	15140		
	5	31	744	872	1820	995	115	648665	20925	23870	13420		
	6	30	720	939	1855	1045	150	676005	22534	25080	17060		
	7	31	744	939	1775	1005	145	698835	22543	24130	17655		
	8	31	744	902	1810	1012	95	671455	21660	24285	16845		
	9	30	720	927	1785	1006	155	667590	22253	24155	17450		
	10	31	744	932	1770	999	135	693770	22380	23980	17865		
	11	30	720	922	1695	993	165	663710	22124	23840	18085		
	12	31	744	901	1760	981	135	670120	21617	23550	14420		
	2022	1	29	696	843	1750	957	95	586850	20236	22970	13235	
		2	28	672	885	1695	974	110	594770	21242	23380	15310	
		3	31	744	919	1750	980	120	684045	22066	23530	17030	
通 年		363	8712	907	1855	1045	95	7899960	21763	25080	13235		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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	
2021	4	30	720	1756	3155	1900	220	1264495	42150	45605	30380		
	5	31	744	1711	3180	1930	260	1273060	41066	46330	27530		
	6	30	720	1828	3215	2004	300	1316325	43878	48105	34375		
	7	31	744	1826	3130	1937	305	1358345	43818	46495	36075		
	8	31	744	1756	3085	1939	180	1306545	42147	46535	33955		
	9	30	720	1804	3135	1938	320	1298900	43297	46505	35070		
	10	31	744	1814	3050	1931	275	1349695	43539	46340	36120		
	11	30	720	1793	3000	1916	335	1290795	43027	45985	36545		
	12	31	744	1764	3110	1908	295	1312675	42344	45790	28680		
	2022	1	29	696	1665	3050	1862	185	1158935	39963	44690	27315	
		2	28	672	1734	3070	1885	210	1165055	41609	45240	31220	
		3	31	744	1800	3065	1930	255	1339220	43201	46325	34460	
通 年		363	8712	1772	3215	2004	180	15434045	42518	48105	27315		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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	
2021	4	30	711	0.006	0.063	0.014					
	5	31	733	0.005	0.080	0.021					
	6	30	711	0.005	0.054	0.011					
	7	31	736	0.006	0.079	0.016					
	8	29	703	0.006	0.103	0.023					
	9	30	708	0.006	0.052	0.016					
	10	31	735	0.007	0.104	0.021					
	11	30	710	0.011	0.101	0.023					
2022	1	31	734	0.012	0.126	0.030					
	2	28	663	0.011	0.109	0.025					
	3	31	734	0.011	0.090	0.030					
通 年	363	8614	0.009	0.149	0.046						
日平均値の年間98%値(ppm)	0.030										

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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)	(%)		
2021	4	30	711	0.019	0.088	0.036	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	53.3	14	46.7	
	5	31	733	0.019	0.062	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	67.7	10	32.3	
	6	30	711	0.018	0.052	0.025	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	70.0	9	30.0	
	7	31	736	0.016	0.059	0.026	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	74.2	8	25.8	
	8	29	703	0.012	0.049	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	96.6	1	3.4	
	9	30	708	0.016	0.043	0.024	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	83.3	5	16.7	
	10	31	735	0.015	0.050	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9	
	11	30	710	0.023	0.068	0.039	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	40.0	18	60.0	
2022	1	31	734	0.022	0.059	0.038	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	45.2	17	54.8	
	2	28	663	0.022	0.067	0.035	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	39.3	17	60.7	
	3	31	734	0.025	0.079	0.049	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.7	12	38.7	16	51.6	
通 年	363	8614	0.019	0.088	0.049	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	1.7	223	61.4	134	36.9		
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																				

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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)	(%)																			
2021	4	30	100.0	720	100.0	1	129	78	98	61	25	19	6	5	11	19	80	75	37	9	17	50	
						0.1	17.9	10.8	13.6	8.5	3.5	2.6	0.8	0.7	1.5	2.6	11.1	10.4	5.1	1.3	2.4	6.9	
	5	31	100.0	743	99.9	4	44	53	108	46	14	6	4	12	16	41	143	132	66	13	10	31	
						0.5	5.9	7.1	14.5	6.2	1.9	0.8	0.5	1.6	2.2	5.5	19.2	17.8	8.9	1.7	1.3	4.2	
	6	30	100.0	720	100.0	2	53	75	98	64	21	10	11	8	12	20	110	116	82	14	5	19	
						0.3	7.4	10.4	13.6	8.9	2.9	1.4	1.5	1.1	1.7	2.8	15.3	16.1	11.4	1.9	0.7	2.6	
	7	31	100.0	744	100.0	2	35	31	78	49	26	6	6	6	15	36	170	159	66	14	9	36	
						0.3	4.7	4.2	10.5	6.6	3.5	0.8	0.8	0.8	2.0	4.8	22.8	21.4	8.9	1.9	1.2	4.8	
	8	31	100.0	744	100.0	3	39	45	69	62	25	21	10	10	22	42	158	127	77	7	10	17	
						0.4	5.2	6.0	9.3	8.3	3.4	2.8	1.3	1.3	3.0	5.6	21.2	17.1	10.3	0.9	1.3	2.3	
	9	30	100.0	720	100.0	5	104	90	170	78	24	16	8	10	10	11	80	44	11	5	15	39	
					0.7	14.4	12.5	23.6	10.8	3.3	2.2	1.1	1.4	1.4	1.5	11.1	6.1	1.5	0.7	2.1	5.4		
10	31	100.0	744	100.0	1	167	127	109	38	23	10	4	5	4	8	37	53	26	9	39	84		
					0.1	22.4	17.1	14.7	5.1	3.1	1.3	0.5	0.7	0.5	1.1	5.0	7.1	3.5	1.2	5.2	11.3		
11	30	100.0	720	100.0	4	114	112	91	61	19	10	9	3	8	16	43	59	59	39	31	42		
					0.6	15.8	15.6	12.6	8.5	2.6	1.4	1.3	0.4	1.1	2.2	6.0	8.2	8.2	5.4	4.3	5.8		
12	31	100.0	744	100.0	3	80	89	64	45	17	17	11	8	5	12	37	60	119	82	36	59		
					0.4	10.8	12.0	8.6	6.0	2.3	2.3	1.5	1.1	0.7	1.6	5.0	8.1	16.0	11.0	4.8	7.9		
2022	1	31	100.0	742	99.7	6	123	86	68	31	14	7	7	3	4	18	42	53	66	45	61	108	
						0.8	16.6	11.6	9.2	4.2	1.9	0.9	0.9	0.4	0.5	2.4	5.7	7.1	8.9	6.1	8.2	14.6	
	2	28	100.0	672	100.0	5	72	89	56	24	16	11	7	4	5	13	49	72	80	67	47	55	
					0.7	10.7	13.2	8.3	3.6	2.4	1.6	1.0	0.6	0.7	1.9	7.3	10.7	11.9	10.0	7.0	8.2		
3	31	100.0	744	100.0	5	114	108	91	49	22	10	7	4	11	28	96	57	33	21	25	63		
					0.7	15.3	14.5	12.2	6.6	3.0	1.3	0.9	0.5	1.5	3.8	12.9	7.7	4.4	2.8	3.4	8.5		
通 年		365	100.0	8757	100.0	41	1074	983	1100	608	246	143	90	78	123	264	1045	1007	722	325	305	603	
						0.5	12.3	11.2	12.6	6.9	2.8	1.6	1.0	0.9	1.4	3.0	11.9	11.5	8.2	3.7	3.5	6.9	

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	以上								
2021	4	30	720	100.0	1	41	262	195	110	69	35	6	1	0	0	0	2.6	1	14	1	25	
					0.1	5.7	36.4	27.1	15.3	9.6	4.9	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0		7.2	1	3.7		
	5	31	743	99.9	4	75	207	194	137	77	35	11	3	0	0	0	2.7	1	2	1	2	
					0.5	10.1	27.9	26.1	18.4	10.4	4.7	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0		8.0	1	4.6		
	6	30	720	100.0	2	54	306	184	109	40	16	6	2	1	0	0	2.4	1	10	1	10	
					0.3	7.5	42.5	25.6	15.1	5.6	2.2	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0		8.6	1	3.6		
	7	31	744	100.0	2	62	212	246	142	69	11	0	0	0	0	0	2.5	2	23	1	5	
					0.3	8.3	28.5	33.1	19.1	9.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		6.0	1	3.1		
	8	31	744	100.0	3	55	229	206	126	67	44	6	4	3	0	1	2.7	1	9	1	9	
					0.4	7.4	30.8	27.7	16.9	9.0	5.9	0.8	0.5	0.4	0.0	0.1		11.0	1	5.4		
	9	30	720	100.0	5	39	320	222	100	31	3	0	0	0	0	0	2.2	1	2	1	18	
				0.7	5.4	44.4	30.8	13.9	4.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		5.8	1	3.1			
10	31	744	100.0	1	47	315	227	98	36	17	3	0	0	0	0	2.3	2	10	1	17		
				0.1	6.3	42.3	30.5	13.2	4.8	2.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0		6.4	1	3.4			
11	30	720	100.0	4	96	286	183	87	34	25	4	1	0	0	0	2.2	1	10	1	10		
				0.6	13.3	39.7	25.4	12.1	4.7	3.5	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0		7.7	1	4.1			
12	31	744	100.0	3	94	277	125	82	82	48	23	9	1	0	0	2.6	1	17	1	1		
				0.4	12.6	37.2	16.8	11.0	11.0	6.5	3.1	1.2	0.1	0.0	0.0		8.5	1	5.2			
2022	1	31	742	99.7	6	119	281	134	98	66	26	10	1	0	0	2.3	1	13	1	13		
				0.8	16.0	37.9	18.1	13.2	8.9	3.5	1.3	0.1	0.1	0.0	0.0		8.7	1	5.1			
	2	28	672	100.0	5	100	212	119	112	83	30	10	1	0	0	2.5	1	22	1	5		
				0.7	14.9	31.5	17.7	16.7	12.4	4.5	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0		7.4	1	4.6			
3	31	744	100.0	5	88	290	162	127	58	13	1	0	0	0	2.3	1	24	1	28			
				0.7	11.8	39.0	21.8	17.1	7.8	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		6.1	1	3.7			
通 年		365	8757	100.0	41	870	3197	2197	1328	712	303	80	22	6	1	2.4	1	8月 11.0	0	8月 5.4		
					0.5	9.9	36.5	25.1	15.2	8.1	3.5	0.9	0.3	0.1	0.0							

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	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	%
2021	4	30	711	0.025	0.115	0.047	76.5						
	5	31	733	0.024	0.125	0.055	77.3						
	6	30	711	0.023	0.105	0.035	77.2						
	7	31	736	0.022	0.114	0.041	72.1						
	8	29	703	0.019	0.127	0.043	66.0						
	9	30	708	0.022	0.092	0.040	71.4						
	10	31	735	0.022	0.147	0.049	68.1						
	11	30	710	0.034	0.148	0.059	66.8						
	12	31	736	0.042	0.199	0.095	57.6						
	2022	1	31	734	0.033	0.176	0.068	65.3					
		2	28	663	0.032	0.155	0.054	66.6					
		3	31	734	0.035	0.144	0.079	69.6					
通 年	363	8614	0.028	0.199	0.095	68.7							
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.063												

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	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	%			
2021	4	30	718	0.016	0.050	0.039	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	742	0.017	0.076	0.045	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	6	30	717	0.014	0.032	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	742	0.016	0.042	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	8	31	741	0.015	0.046	0.029	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	716	0.013	0.072	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	742	0.011	0.035	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	718	0.014	0.043	0.032	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	742	0.011	0.036	0.024	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
	2022	1	28	683	0.009	0.032	0.016	0.004	0	0.0	0	0.0	○
		2	26	638	0.011	0.050	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	○
		3	31	743	0.018	0.049	0.036	0.003	0	0.0	0	0.0	○
通 年	360	8642	0.014	0.076	0.045	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.030												
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													

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 尼宝線(武庫荘高)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm					備考	
2021	4	30	710	0.008	0.069	0.014					
	5	31	730	0.007	0.058	0.019					
	6	30	707	0.006	0.035	0.012					
	7	31	731	0.007	0.048	0.014					
	8	29	705	0.007	0.069	0.016					
	9	30	706	0.008	0.050	0.016					
	10	31	731	0.010	0.101	0.021					
2022	11	30	710	0.014	0.106	0.026					
	12	31	732	0.017	0.123	0.040					
	1	12	306	0.009	0.066	0.018					
2	2	65	0.018	0.109	0.028						
3	30	727	0.017	0.136	0.039						
通 年	317	7560	0.010	0.136	0.040						
日平均値の年間98%値(ppm)	0.029										

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 尼宝線(武庫荘高)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考	
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)		
2021	4	30	710	0.015	0.048	0.029	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	90.0	3	10.0			
	5	31	730	0.014	0.044	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9			
	6	30	707	0.014	0.046	0.023	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	93.3	2	6.7			
	7	31	731	0.013	0.034	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2			
	8	29	705	0.011	0.039	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	96.6	1	3.4			
	9	30	706	0.013	0.042	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0	0	0.0			
	10	31	731	0.014	0.040	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2			
2022	11	30	710	0.018	0.050	0.029	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	70.0	9	30.0			
	12	31	732	0.019	0.056	0.037	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	54.8	14	45.2			
	1	12	306	0.019	0.043	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	58.3	5	41.7			
2	2	65	0.030	0.068	0.039	0.019	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	50.0				
3	30	727	0.027	0.085	0.050	0.009	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.7	10	33.3	15	50.0		
通 年	317	7560	0.016	0.085	0.050	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.6	256	80.8	56	17.7		
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																				

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	
2021	4	30	710	0.023	0.103	0.043	64.6						
	5	31	730	0.021	0.093	0.047	67.1						
	6	30	707	0.020	0.071	0.028	68.5						
	7	31	731	0.020	0.075	0.035	64.1						
	8	29	705	0.018	0.090	0.032	60.7						
	9	30	706	0.021	0.077	0.036	62.5						
	10	31	731	0.024	0.128	0.041	56.8						
	11	30	710	0.032	0.136	0.051	55.8						
	12	31	732	0.036	0.166	0.077	52.0						
	2022	1	12	306	0.028	0.105	0.048	67.9					
		2	2	65	0.048	0.166	0.067	62.0					
		3	30	727	0.044	0.198	0.089	60.9					
通 年		317	7560	0.026	0.198	0.089	60.8						
日平均値の年間98%値(ppm)		0.063											

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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35 μg/m ³ を超えた日数とその割合						備考		
					日	%							
2021	4	30	10.6	22.5	0	0.0							
	5	31	11.2	24.8	0	0.0							
	6	30	10.7	19.5	0	0.0							
	7	31	9.6	17.3	0	0.0							
	8	31	8.4	16.2	0	0.0							
	9	30	8.8	17.0	0	0.0							
	10	31	7.8	13.5	0	0.0							
	11	30	10.5	23.6	0	0.0							
	12	31	9.1	19.8	0	0.0							
	2022	1	28	8.7	14.2	0	0.0						
		2	26	10.4	22.7	0	0.0						
		3	31	13.2	26.9	0	0.0						
通 年		360	9.9	26.9	0	0.0							
日平均値の年間98%値(μg/m ³)		22.5											

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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) dB	(夜間) dB	(日) (dB)		
2021	4	***	***	***	***	***	***		
	5	***	***	***	***	***	***		
	6	***	***	***	***	***	***		
	7	***	***	***	***	***	***		
	8	***	***	***	***	***	***		
	9	***	***	***	***	***	***		
	10	10	249	1	0	68	63	67	
	11	30	712	1	2	67	63	66	
	12	31	728	1	1	67	63	66	
2022	1	20	479	1	0	67	62	66	
	2	***	***	***	***	***	***	***	
	3	***	***	***	***	***	***	***	
通 年	91	2168	4	3	67	63	66		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	%			
2021	4	30	717	0.017	0.056	0.043	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	743	0.018	0.080	0.048	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	6	27	657	0.016	0.037	0.027	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	742	0.018	0.058	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	8	30	727	0.017	0.061	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	716	0.015	0.083	0.033	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	742	0.013	0.032	0.023	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	11	30	718	0.016	0.043	0.034	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	742	0.013	0.043	0.027	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
2022	1	31	741	0.012	0.032	0.021	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	2	26	644	0.013	0.038	0.023	0.007	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	743	0.018	0.059	0.035	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	359	8632	0.016	0.083	0.048	0.002	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.032												
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													

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm					備考	
2021	4	29	699	0.005	0.042	0.010					
	5	31	734	0.005	0.057	0.018					
	6	30	712	0.005	0.041	0.011					
	7	31	735	0.006	0.057	0.016					
	8	31	731	0.007	0.051	0.021					
	9	28	676	0.006	0.041	0.014					
	10	31	734	0.007	0.054	0.014					
	11	30	712	0.010	0.080	0.020					
	12	31	734	0.014	0.118	0.038					
2022	1	31	735	0.010	0.093	0.027					
	2	28	662	0.009	0.089	0.019					
	3	31	734	0.008	0.071	0.022					
通 年	362	8598	0.008	0.118	0.038						
日平均値の年間98%値(ppm)	0.022										

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【二酸化窒素】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考	
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)		
2021	4	29	699	0.015	0.060	0.028	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	89.7	3	10.3	
	5	31	734	0.015	0.063	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	83.9	5	16.1	
	6	30	712	0.014	0.044	0.022	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	96.7	1	3.3	
	7	31	735	0.013	0.050	0.022	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	90.3	3	9.7	
	8	31	731	0.011	0.039	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2	
	9	28	676	0.012	0.040	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	100.0	0	0.0	
	10	31	734	0.012	0.048	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	100.0	0	0.0	
	11	30	712	0.017	0.063	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	73.3	8	26.7	
	12	31	734	0.018	0.064	0.038	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	54.8	14	45.2	
2022	1	31	735	0.017	0.053	0.034	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	71.0	9	29.0	
	2	28	662	0.016	0.057	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	75.0	7	25.0	
	3	31	734	0.019	0.070	0.038	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	58.1	13	41.9	
通 年	362	8598	0.015	0.070	0.038	0.002	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	298	82.3	64	17.7		
日平均値の年間98%値(ppm)	0.031																			
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																				

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【一酸化炭素】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準値の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	備考	
							回	%	日	%	日	%				有×無○
2021	4	30	714	0.3	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	735	0.3	0.9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	714	0.3	0.6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	736	0.2	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	736	0.2	0.6	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	28	686	0.3	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	31	736	0.3	0.7	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	28	677	0.3	0.9	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	31	735	0.4	1.3	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	2022	1	31	737	0.4	1.3	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		2	28	665	0.4	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		3	31	735	0.4	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
通 年		361	8606	0.3	1.3	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
日平均値の2%除外値(ppm)		0.5														

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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						
2021	4	710	2.02	2.03	30	2.10	1.96						
	5	735	2.01	2.02	31	2.10	1.90						
	6	714	2.04	2.06	30	2.13	1.98						
	7	734	1.97	1.99	31	2.09	1.92						
	8	732	1.97	1.99	30	2.09	1.87						
	9	714	1.94	1.94	30	2.07	1.87						
	10	735	1.95	1.95	31	2.01	1.89						
	11	710	1.98	2.01	28	2.06	1.92						
	12	732	2.00	2.01	30	2.29	1.92						
	2022	1	737	2.00	2.02	31	2.09	1.96					
		2	636	2.01	2.03	27	2.11	1.95					
		3	734	2.00	2.02	31	2.12	1.93					
通 年		8623	1.99	2.01	360	2.29	1.87						

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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						
2021	4	710	0.15	0.19	30	0.30	0.10	10	33.3	0	0.0	
	5	735	0.12	0.15	31	0.35	0.04	8	25.8	1	3.2	
	6	714	0.14	0.19	30	0.47	0.09	10	33.3	1	3.3	
	7	734	0.14	0.18	31	0.30	0.09	10	32.3	0	0.0	
	8	732	0.14	0.18	30	0.33	0.05	11	36.7	1	3.3	
	9	714	0.15	0.19	30	0.28	0.10	12	40.0	0	0.0	
	10	735	0.13	0.22	31	0.97	0.06	12	38.7	4	12.9	
	11	710	0.16	0.23	28	0.48	0.04	19	67.9	5	17.9	
	12	732	0.16	0.21	30	0.71	0.04	15	50.0	4	13.3	
2022	1	737	0.12	0.18	31	0.39	0.06	11	35.5	2	6.5	
	2	636	0.12	0.19	27	0.37	0.03	11	40.7	1	3.7	
	3	734	0.13	0.19	31	0.38	0.04	12	38.7	3	9.7	
通 年	8623	0.14	0.19	360	0.97	0.03	141	39.2	22	6.1		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 NO ₂ NO+NO ₂ %					備考	
2021	4	29	699	0.020	0.077	0.035	73.2					
	5	31	734	0.019	0.074	0.044	74.9					
	6	30	712	0.019	0.081	0.029	74.2					
	7	31	735	0.019	0.088	0.038	66.5					
	8	31	731	0.017	0.069	0.035	61.1					
	9	28	676	0.018	0.073	0.032	66.5					
	10	31	734	0.019	0.086	0.033	64.5					
	11	30	712	0.027	0.112	0.047	64.1					
	12	31	734	0.032	0.158	0.077	57.7					
2022	1	31	735	0.027	0.133	0.062	63.5					
	2	28	662	0.025	0.126	0.048	65.5					
	3	31	734	0.028	0.130	0.060	69.6					
通 年	362	8598	0.023	0.158	0.077	66.3						
日平均値の年間 98%値(ppm)	0.053											

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【全炭化水素】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	測定時間 時間	平均値 ppmC	6～9時にお ける平均値 ppmC	6～9時の測 定日数 日	6～9時3時間平均値						備考	
					最高値	最低値						
					ppmC	ppmC	ppmC	ppmC				
2021	4	710	2.16	2.22	30	2.37	2.08					
	5	735	2.14	2.17	31	2.45	1.96					
	6	714	2.18	2.25	30	2.51	2.07					
	7	734	2.11	2.17	31	2.36	2.03					
	8	732	2.11	2.17	30	2.42	1.91					
	9	714	2.09	2.13	30	2.31	2.00					
	10	735	2.08	2.18	31	2.98	1.99					
2022	11	710	2.14	2.24	28	2.54	2.00					
	12	732	2.17	2.22	30	3.00	1.96					
	1	737	2.12	2.19	31	2.48	2.04					
通 年	2	636	2.12	2.23	27	2.46	1.99					
	3	734	2.13	2.21	31	2.46	1.99					
通 年		8623	2.13	2.20	360	3.00	1.91					

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【微小粒子状物質】

測定局名: 米尼線(砂田広場)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日 数 日	平均値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	有効日平均値 の最高値 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	日平均値が $35\mu\text{g}/\text{m}^3$ を 超えた日数とその割合						備考	
				日	%						
				$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	日	%				
2021	4	30	10.3	22.3	0	0.0					
	5	31	10.7	24.8	0	0.0					
	6	27	9.9	18.6	0	0.0					
	7	31	8.4	16.0	0	0.0					
	8	30	7.4	15.1	0	0.0					
	9	30	8.1	16.0	0	0.0					
	10	31	7.6	14.3	0	0.0					
2022	11	30	10.9	24.0	0	0.0					
	12	31	9.4	20.7	0	0.0					
	1	31	9.3	17.7	0	0.0					
通 年	2	26	10.2	19.8	0	0.0					
	3	31	13.2	26.9	0	0.0					
通 年		359	9.6	26.9	0	0.0					
日平均値の 年間98%値 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		21.7									

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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) dB	(夜間) dB	(日) (dB)					
2021	4	30	705	3	4	69	63	68				
	5	31	726	5	4	69	64	68				
	6	30	698	3	2	68	63	67				
	7	31	720	3	2	69	64	68				
	8	31	723	3	1	69	63	68				
	9	30	706	2	5	68	63	67				
	10	31	730	1	2	68	64	67				
	11	30	705	1	3	68	64	67				
	12	31	723	3	3	69	67	69				
2022	1	31	729	2	2	69	64	68				
	2	28	662	1	2	68	64	67				
	3	31	731	3	5	69	64	68				
通 年	365	8558	30	35	69	64	68					

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【浮遊粒子状物質】

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 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	%			
2021	4	30	718	0.014	0.048	0.032	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	5	31	741	0.016	0.058	0.034	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	6	28	687	0.016	0.042	0.027	0.010	0	0.0	0	0.0	○	
	7	31	743	0.018	0.058	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	○	
	8	22	544	0.018	0.077	0.030	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	9	30	716	0.016	0.087	0.030	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
	10	31	742	0.012	0.037	0.022	0.004	0	0.0	0	0.0	○	
	11	8	213	0.011	0.028	0.016	0.008	0	0.0	0	0.0	○	
	12	31	738	0.011	0.045	0.029	0.001	0	0.0	0	0.0	○	
2022	1	31	741	0.009	0.047	0.019	0.003	0	0.0	0	0.0	○	
	2	28	670	0.011	0.046	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	○	
	3	31	742	0.016	0.060	0.037	0.002	0	0.0	0	0.0	○	
通 年	332	7995	0.014	0.087	0.037	0.001	0	0.0	0	0.0	○		
日平均値の2%除外値(mg/m3)	0.030												
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													

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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		
2021	4	30	710	0.006	0.049	0.015						
	5	31	730	0.006	0.036	0.014						
	6	30	708	0.005	0.038	0.010						
	7	31	732	0.007	0.069	0.017						
	8	29	703	0.006	0.054	0.013						
	9	30	709	0.004	0.052	0.013						
	10	31	729	0.007	0.077	0.019						
	11	30	709	0.011	0.078	0.021						
	12	31	732	0.016	0.089	0.030						
	2022	1	30	728	0.013	0.104	0.028					
		2	28	659	0.012	0.101	0.024					
		3	31	732	0.011	0.089	0.023					
通 年	362	8581	0.009	0.104	0.030							
日平均値の年間98%値(ppm)	0.025											

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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未満の日数とその割合		備考		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)			
2021	4	30	710	0.015	0.062	0.035	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	80.0	6	20.0		
	5	31	730	0.015	0.058	0.027	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	77.4	7	22.6		
	6	30	708	0.014	0.044	0.024	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	93.3	2	6.7		
	7	31	732	0.013	0.040	0.025	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	90.3	3	9.7		
	8	29	703	0.011	0.036	0.025	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	96.6	1	3.4		
	9	30	709	0.011	0.041	0.019	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0	0	0.0		
	10	31	729	0.013	0.037	0.021	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2		
	11	30	709	0.018	0.060	0.031	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	20	66.7	10	33.3		
	12	31	732	0.020	0.056	0.036	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	54.8	14	45.2		
	2022	1	30	728	0.019	0.049	0.030	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	60.0	12	40.0	
		2	28	659	0.019	0.052	0.031	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	60.7	11	39.3	
		3	31	732	0.020	0.067	0.037	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	54.8	14	45.2	
通 年	362	8581	0.016	0.067	0.037	0.001	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	281	77.6	81	22.4			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.031																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【窒素酸化物】

測定局名: 尼池線(上坂部西)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月		有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	年平均値 NO2 NO+NO2 %					備考
2021	4	30	710	0.022	0.084	0.050	71.3					
	5	31	730	0.021	0.070	0.038	72.7					
	6	30	708	0.019	0.070	0.032	73.8					
	7	31	732	0.020	0.098	0.039	65.0					
	8	29	703	0.017	0.071	0.032	66.7					
	9	30	709	0.016	0.076	0.028	71.7					
	10	31	729	0.021	0.101	0.041	65.5					
	11	30	709	0.029	0.116	0.048	63.4					
	12	31	732	0.035	0.122	0.064	55.8					
2022	1	30	728	0.032	0.148	0.056	58.5					
	2	28	659	0.031	0.143	0.049	60.5					
	3	31	732	0.031	0.133	0.051	65.3					
通 年		362	8581	0.025	0.148	0.064	64.7					
日平均値の年間98%値(ppm)		0,053										

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【微小粒子状物質】

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	平均値 μg/m3	有効日平均値の最高値 μg/m3	日平均値が35μg/m3を超えた日数とその割合						備考		
					日	%							
2021	4	30	9.3	19.3	0	0.0							
	5	31	9.5	21.4	0	0.0							
	6	30	8.7	17.3	0	0.0							
	7	31	8.1	16.0	0	0.0							
	8	31	6.9	15.5	0	0.0							
	9	30	6.9	14.5	0	0.0							
	10	31	6.1	10.9	0	0.0							
	11	30	8.6	20.3	0	0.0							
	12	31	8.3	20.5	0	0.0							
	2022	1	31	8.3	16.0	0	0.0						
		2	26	9.8	21.3	0	0.0						
		3	31	12.3	25.8	0	0.0						
通 年		363	8.5	25.8	0	0.0							
日平均値の年間98%値(μg/m3)		20.5											

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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)					
2021	4	22	532	1	1	67	64	67				
	5	***	***	***	***	***	***	***				
	6	***	***	***	***	***	***	***				
	7	***	***	***	***	***	***	***				
	8	***	***	***	***	***	***	***				
	9	***	***	***	***	***	***	***				
	10	***	***	***	***	***	***	***				
	11	***	***	***	***	***	***	***				
	12	***	***	***	***	***	***	***				
2022	1	8	225	0	1	68	64	67				
	2	28	665	0	3	67	64	66				
	3	29	708	1	1	68	64	67				
通 年	87	2130	2	6	67	64	67					

2021(令和3)年4月～2022(令和4)年3月 環境省準拠年報【一酸化窒素】

測定局名: 尼豊線(園和小)

時間帯: 1時～24時

区分 年 月	有効測定日数 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm						備考		
2021	4	30	710	0.004	0.035	0.009							
	5	31	729	0.005	0.031	0.010							
	6	30	710	0.004	0.022	0.006							
	7	31	733	0.005	0.037	0.012							
	8	31	729	0.005	0.048	0.015							
	9	28	682	0.004	0.023	0.006							
	10	31	731	0.005	0.041	0.011							
	11	30	710	0.007	0.052	0.014							
	12	31	732	0.010	0.098	0.022							
	2022	1	31	732	0.007	0.066	0.020						
		2	28	659	0.006	0.053	0.013						
		3	31	733	0.007	0.056	0.015						
通 年	363	8590	0.006	0.098	0.022								
日平均値の年間98%値(ppm)	0.015												

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 日	測定時間 時間	平均値 ppm	1時間値の最高値 ppm	日平均値の最高値 ppm	日平均値の最低値 ppm	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.02ppm以下の日数とその割合		日平均値が0.021ppm以上0.04ppm未満の日数とその割合		備考		
							時間	%	時間	%	日	%	日	%	(日)	(%)	(日)	(%)			
2021	4	30	710	0.011	0.047	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	93.3	2	6.7		
	5	31	729	0.012	0.050	0.025	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	87.1	4	12.9		
	6	30	710	0.012	0.039	0.020	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	100.0	0	0.0		
	7	31	733	0.012	0.042	0.021	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	96.8	1	3.2		
	8	31	729	0.010	0.032	0.020	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	100.0	0	0.0		
	9	28	682	0.010	0.045	0.017	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	28	100.0	0	0.0		
	10	31	731	0.011	0.033	0.017	0.005	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	100.0	0	0.0		
	11	30	710	0.015	0.049	0.026	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	83.3	5	16.7		
	12	31	732	0.016	0.054	0.032	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	71.0	9	29.0		
	2022	1	31	732	0.015	0.049	0.030	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	77.4	7	22.6	
		2	28	659	0.014	0.049	0.026	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	92.9	2	7.1	
		3	31	733	0.015	0.060	0.031	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	74.2	8	25.8	
通 年	363	8590	0.013	0.060	0.032	0.003	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	325	89.5	38	10.5			
日平均値の年間98%値(ppm)	0.026																				
98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた月日																					

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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		
2021	4	30	710	0.016	0.076	0.034	72.2						
	5	31	729	0.017	0.070	0.034	72.5						
	6	30	710	0.016	0.055	0.027	73.8						
	7	31	733	0.017	0.060	0.034	69.1						
	8	31	729	0.015	0.062	0.028	64.6						
	9	28	682	0.013	0.058	0.022	72.3						
	10	31	731	0.015	0.063	0.027	69.9						
	11	30	710	0.022	0.084	0.038	68.1						
	12	31	732	0.025	0.128	0.053	62.2						
	2022	1	31	732	0.022	0.098	0.049	68.3					
		2	28	659	0.020	0.090	0.038	69.3					
		3	31	733	0.022	0.106	0.043	70.3					
通 年	363	8590	0.018	0.128	0.053	69.0							
日平均値の年間98%値(ppm)	0.043												

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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		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)				
2021	4	7	181	0	0	67	61	66				
	5	31	740	0	0	67	61	65				
	6	30	714	0	0	66	62	65				
	7	20	476	1	0	68	62	67				
	8	***	***	***	***	***	***	***				
	9	***	***	***	***	***	***	***				
	10	***	***	***	***	***	***	***				
	11	***	***	***	***	***	***	***				
	12	***	***	***	***	***	***	***				
	2022	1	***	***	***	***	***	***	***			
2		***	***	***	***	***	***	***				
3		***	***	***	***	***	***	***				
通年		88	2111	1	0	67	61	66				

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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		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
2021	4	30	720	363	795	405	20	261375	8713	9730	7650	
	5	31	744	357	780	399	25	265490	8564	9585	7050	
	6	30	720	380	775	414	25	273240	9108	9935	8455	
	7	31	744	390	815	425	30	290145	9360	10210	8445	
	8	31	744	384	785	411	30	285885	9222	9875	8180	
	9	30	720	383	765	418	30	275795	9193	10020	8395	
	10	31	744	381	745	409	30	283705	9152	9815	8405	
	11	30	720	385	745	413	30	277485	9250	9915	8280	
	12	31	744	392	905	424	30	291800	9413	10175	8495	
	2022	1	31	744	355	735	395	25	264410	8529	9485	4975
2		28	672	372	725	399	30	249760	8920	9570	7780	
3		31	744	376	725	398	30	279505	9016	9545	8325	
通年		365	8760	377	905	425	20	3298595	9037	10210	4975	

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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	
2021	4	30	720	362	750	397	25	260415	8681	9525	7530		
	5	31	744	355	780	410	20	264470	8531	9830	6810		
	6	30	720	382	930	410	20	274855	9162	9845	7985		
	7	31	744	386	800	428	30	287080	9261	10280	8010		
	8	31	744	375	725	405	30	278745	8992	9725	7690		
	9	30	720	378	740	405	30	271890	9063	9725	7945		
	10	31	744	378	750	413	25	280975	9064	9900	8100		
	11	30	720	376	735	407	30	270650	9022	9775	7805		
	12	31	744	385	735	417	30	286750	9250	10015	7900		
	2022	1	31	744	346	700	378	25	257310	8300	9075	5015	
		2	28	672	358	680	390	20	240480	8589	9355	7235	
		3	31	744	367	750	395	25	272885	8803	9470	7710	
通 年		365	8760	371	930	428	20	3246505	8895	10280	5015		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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	
2021	4	30	720	725	1425	802	55	521790	17393	19255	15345		
	5	31	744	712	1475	809	55	529960	17095	19415	13860		
	6	30	720	761	1455	824	60	548095	18270	19780	16585		
	7	31	744	776	1560	844	70	577225	18620	20265	16455		
	8	31	744	759	1440	811	60	564630	18214	19455	16020		
	9	30	720	761	1440	815	65	547685	18256	19565	16395		
	10	31	744	759	1445	808	55	564680	18215	19400	16505		
	11	30	720	761	1395	818	65	548135	18271	19625	16220		
	12	31	744	778	1485	837	70	578550	18663	20095	16425		
	2022	1	31	744	701	1320	766	60	521720	16830	18385	9990	
		2	28	672	730	1335	789	60	490240	17509	18925	15015	
		3	31	744	742	1390	786	60	552390	17819	18870	16035	
通 年		365	8760	747	1560	844	55	6545100	17932	20265	9990		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 年 月		有効測定日数	測定時間	平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値	8時間値が20ppmを超えた回数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日数とその割合		1時間値が30ppm以上となったことがある日数とその割合		日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準値の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数	備考	
							回	%	日	%	日	%				有×無○
		日	時間	ppm	ppm	ppm	回	%	日	%	日	%	有×無○	日		
2021	4	30	713	0.3	1.2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	5	31	736	0.4	1.1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	6	30	713	0.3	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	7	31	738	0.3	1.1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	8	31	737	0.3	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	9	28	687	0.4	0.8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	10	31	736	0.4	1.0	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	11	30	713	0.4	1.3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	12	31	734	0.5	1.3	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
	2022	1	31	737	0.4	1.2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		2	28	665	0.4	1.2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
		3	31	737	0.4	1.4	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0	
通 年		363	8646	0.4	1.4	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	○	0		
日平均値の2%除外値(ppm)		0.6														

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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 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						
2021	4	713	2.01	2.02	30	2.15	1.96						
	5	731	2.01	2.02	31	2.09	1.89						
	6	703	2.00	2.02	30	2.11	1.94						
	7	708	1.94	1.95	30	2.07	1.88						
	8	734	1.93	1.96	31	2.13	1.84						
	9	710	2.00	2.02	28	2.11	1.92						
	10	731	2.01	2.03	30	2.26	1.94						
	11	710	2.05	2.08	30	2.20	1.99						
	12	733	2.07	2.09	28	2.28	1.96						
	2022	1	736	2.07	2.09	31	2.19	2.01					
		2	662	2.06	2.10	27	2.28	2.01					
		3	734	2.06	2.10	31	2.26	1.99					
通 年		8605	2.02	2.04	357	2.28	1.84						

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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						
2021	4	713	0.09	0.10	30	0.26	0.03	1	3.3	0	0.0	
	5	731	0.10	0.10	31	0.26	0.00	2	6.5	0	0.0	
	6	703	0.11	0.13	30	0.21	0.01	2	6.7	0	0.0	
	7	708	0.13	0.14	30	0.24	0.07	3	10.0	0	0.0	
	8	734	0.12	0.13	31	0.24	0.05	1	3.2	0	0.0	
	9	710	0.12	0.14	28	0.24	0.04	4	14.3	0	0.0	
	10	731	0.12	0.16	30	0.34	0.02	8	26.7	1	3.3	
	11	710	0.15	0.21	30	0.41	0.04	17	56.7	4	13.3	
	12	733	0.15	0.20	28	0.58	0.03	11	39.3	6	21.4	
2022	1	736	0.11	0.15	31	0.40	0.03	8	25.8	2	6.5	
	2	662	0.12	0.19	27	0.50	0.03	11	40.7	3	11.1	
	3	734	0.14	0.20	31	0.49	0.02	12	38.7	7	22.6	
通 年	8605	0.12	0.15	357	0.58	0.00	80	22.4	23	6.4		

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	日	%	日	%		
					ppmC	ppmC						
2021	4	713	2.10	2.12	30	2.41	2.02					
	5	731	2.11	2.12	31	2.34	1.95					
	6	703	2.11	2.15	30	2.32	2.01					
	7	708	2.07	2.08	30	2.30	1.96					
	8	734	2.06	2.09	31	2.38	1.90					
	9	710	2.12	2.16	28	2.34	2.02					
	10	731	2.12	2.19	30	2.60	2.01					
	11	710	2.20	2.29	30	2.55	2.05					
	12	733	2.22	2.29	28	2.86	2.01					
2022	1	736	2.17	2.23	31	2.56	2.05					
	2	662	2.18	2.30	27	2.78	2.04					
	3	734	2.20	2.30	31	2.75	2.04					
通 年	8605	2.14	2.19	357	2.86	1.90						

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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	%					
2021	4	30	11.7	22.9	0	0.0					
	5	31	12.3	25.1	0	0.0					
	6	30	11.4	21.5	0	0.0					
	7	31	10.7	19.3	0	0.0					
	8	31	8.9	19.0	0	0.0					
	9	30	9.5	18.1	0	0.0					
	10	31	8.8	15.7	0	0.0					
	11	30	12.2	25.2	0	0.0					
2022	1	31	10.3	18.7	0	0.0					
	2	25	10.6	19.5	0	0.0					
	3	31	13.6	26.8	0	0.0					
通 年		362	10.9	26.8	0	0.0					
日平均値の 年間98%値 (μg/m ³)		22.7									

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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
2021	4	30	711	0.008	0.048	0.016					
	5	31	732	0.007	0.063	0.022					
	6	30	711	0.007	0.057	0.013					
	7	31	735	0.008	0.071	0.017					
	8	29	705	0.008	0.047	0.022					
	9	30	710	0.006	0.036	0.013					
	10	31	735	0.007	0.064	0.021					
	11	30	712	0.011	0.066	0.024					
2022	1	31	735	0.013	0.091	0.031					
	2	28	662	0.012	0.075	0.022					
	3	31	735	0.014	0.091	0.033					
通 年		363	8617	0.010	0.154	0.044					
日平均値の年間 98%値(ppm)		0.032									

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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)	(%)			
2021	4	30	711	0.023	0.066	0.037	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	33.3	20	66.7		
	5	31	732	0.021	0.067	0.038	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	51.6	15	48.4		
	6	30	711	0.021	0.051	0.027	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	56.7	13	43.3		
	7	31	735	0.017	0.051	0.029	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	22	71.0	9	29.0		
	8	29	705	0.014	0.046	0.028	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	93.1	2	6.9		
	9	30	710	0.020	0.046	0.028	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	50.0	15	50.0		
	10	31	735	0.019	0.046	0.029	0.006	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	58.1	13	41.9		
	11	30	712	0.025	0.063	0.037	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	24	80.0		
	12	31	734	0.025	0.068	0.045	0.007	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	11	35.5	19	61.3		
	2022	1	31	735	0.026	0.051	0.038	0.008	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	16.1	26	83.9	
		2	28	662	0.026	0.076	0.037	0.012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	21.4	22	78.6	
		3	31	735	0.028	0.079	0.047	0.011	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	12.9	6	19.4	21	67.7	
通 年	363	8617	0.022	0.079	0.047	0.004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	159	43.8	199	54.8			
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																					

2021(令和3)年4月～2022(令和4)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		
2021	4	30	711	0.031	0.094	0.050	73.8						
	5	31	732	0.028	0.100	0.060	75.5						
	6	30	711	0.027	0.104	0.039	75.6						
	7	31	735	0.025	0.104	0.041	68.5						
	8	29	705	0.023	0.072	0.050	64.0						
	9	30	710	0.026	0.077	0.041	76.6						
	10	31	735	0.026	0.098	0.050	74.5						
	11	30	712	0.036	0.105	0.054	69.3						
	12	31	734	0.043	0.199	0.089	58.3						
	2022	1	31	735	0.039	0.137	0.069	67.5					
		2	28	662	0.038	0.114	0.057	69.2					
		3	31	735	0.043	0.130	0.080	66.5					
通 年	363	8617	0.032	0.199	0.089	69.3							
日平均値の年間98%値(ppm)	0.065												

Ⅲ 環境測定車（あおぞら号） 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 : 3,370 kg
 総排気量 : 1.99L
 燃料の種類 : CNG（圧縮天然ガス）



令和3年度 測定結果

年	月	測定日数※	測定地点	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)	窒素酸化物 (ppm)
3	4~5	31	国道43号 東本町2丁目50-2	4/27~5/27	0.024	0.008	0.020	0.028
	6	28	市道道意線 道意町6丁目8（道意公園）	6/2~6/29	0.023	0.004	0.014	0.018
	7	28	県道昭和東本町線 東大物町1丁目36（大物川緑地）	7/2~7/29	0.026	0.003	0.013	0.016
	8	24	国道43号 東本町2丁目50-2	8/3~8/26	0.023	0.011	0.013	0.024
	10~11	29	県道昭和東本町線 東大物町1丁目36（大物川緑地）	10/5~11/2	0.018	0.002	0.011	0.013
	11~12	29	市道大物線 東本町3丁目42（御茶屋橋）	11/9~12/7	0.018	0.008	0.020	0.028
4	1~2	35	市道山手幹線 栗山町2丁目26-3 （選挙管理委員会倉庫）	1/6~2/9	0.016	0.003	0.014	0.016
	2~3	24	県道尼崎港線（五合橋線） 東向島東之町 （日本製鉄駐車場）	2/15~3/10	0.021	0.01	0.021	0.031

計 228 日

※ 測定日数は、設置から撤去に至る日数

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		R2	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R3	
NO ₂	日平均値の年間98%値 (単位：ppm)	0.039	0.036	0.048	0.043	0.042	0.039	0.038	0.037	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)	0.067	0.040	0.067	0.036	0.065	0.036	0.061	0.036	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)	0.115	0.083	0.086	0.070	0.089	0.064	0.116	0.061	
	長期的評価									
	日平均値の2%除外値 (単位：mg/m ³)	0.039	0.031	0.037	0.030	0.037	0.028	0.041	0.029	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「大気の汚染に係る環境基準について」(S48.5.8 環境庁告示第25号)「大気汚染に係る環境基準について」(S48.6.12 環大企第143号環境庁大気保全局長通知)による。

二酸化窒素年間値測定結果（兵庫）

令和3年度

都道府県	市町村	測定局	用途地域	二酸化窒素								(NO ₂)					
				測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間の最高値 (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		日平均値の98%値	98%値評価による日平均値の98%値を超えた日数		
								(時間)	(%)			(時間)	(%)			(日)	(%)
兵庫県	神戸市	岩屋交差点局	準工	362	8563	0.020	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	2.2	0.040	0
		十間交差点局	商	355	8393	0.019	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.036	0
	尼崎市	東本町交差点局	準工	361	8561	0.026	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	3.9	0.043	0
		五合橋局	準工	362	8565	0.022	0.084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	1.9	0.039	0
	西宮市	西本町局	準住	361	8556	0.018	0.075	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.037	0
		西宮インター交差点局	近商	362	8566	0.018	0.070	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.034	0
芦屋市	精道交差点局	一住	360	8516	0.017	0.060	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0	

一酸化窒素及び窒素酸化物年間値測定結果（兵庫）

令和3年度

都道府県	市町村	測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)				窒素酸化物 (NO+NO ₂)						
				有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の98%値 (ppm)	有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の98%値 (ppm)	$\frac{NO_2}{NO+NO_2}$ (%)
兵庫県	神戸市	岩屋交差点局	準工	362	8563	0.008	0.180	0.028	362	8563	0.029	0.241	0.061	70.4
		十間交差点局	商	355	8393	0.011	0.185	0.038	355	8393	0.031	0.226	0.075	63.2
	尼崎市	東本町交差点局	準工	361	8561	0.036	0.276	0.088	361	8561	0.061	0.341	0.130	42.0
		五合橋局	準工	362	8565	0.014	0.182	0.044	362	8565	0.037	0.230	0.075	61.3
西宮市	西本町局	準住	361	8556	0.008	0.217	0.027	361	8556	0.026	0.268	0.062	68.2	
		西宮インター交差点局	近商	362	8566	0.008	0.148	0.027	362	8566	0.027	0.160	0.059	68.9
	精道交差点局	一住	360	8516	0.008	0.080	0.020	360	8516	0.024	0.116	0.049	69.1	

浮遊粒子状物質年間値測定結果（兵庫）

令和3年度

都道府県	市町村	測定局	用途 地域	有効測定 日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m^3)	1時間値が 0.20 mg/m^3 を超えた 時間数とその割合		日平均値が 0.10 mg/m^3 を超えた 日数とその割合		1時間値の 最高値 (mg/m^3)	日平均値の 2%除外値 (mg/m^3)	日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日が2 日以上連続し たことの有無 (有×・無○)	環境基準の最 期の評価によ る日平均値が 0.10 mg/m^3 を 超えた日数 (日)	測定方法
							(時間)	(%)	(日)	(%)					
兵庫県	神戸市	岩屋交差点局	準工	357	8606	0.012	0	0.0	0	0.0	0.041	0.028	○	0	β線吸収法
			商	359	8618	0.014	0	0.0	0	0.0	0.083	0.031	○	0	
	尼崎市	東本町交差点局	準工	359	8627	0.013	0	0.0	0	0.0	0.070	0.030	○	0	〃
			準工	359	8627	0.012	0	0.0	0	0.0	0.064	0.028	○	0	〃
	西宮市	西宮インター交差点局	準住	359	8618	0.013	0	0.0	0	0.0	0.061	0.029	○	0	〃
			近商	356	8610	0.014	0	0.0	0	0.0	0.067	0.030	○	0	〃
	芦屋市	精道交差点局	一住	354	8547	0.015	0	0.0	0	0.0	0.104	0.031	○	0	〃

V 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

令和3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	0.015	0.018	0.015	0.0087	0.014

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「第2章尼崎市における環境汚染等の推移」に掲載

経年変化

単位:pg-TEQ/m³

調査地点	年平均値				
	平成29	平成30	令和元	令和2	令和3
琴ノ浦高校(南部)測定所	0.017	0.013	0.019	0.015	0.014

調査地点図



VI 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

令和3年度 調査結果

測定地点	アスベスト繊維数濃度			総繊維数濃度		
	5月	9月	1月	5月	9月	1月
国設尼崎大気環境測定所	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
衛生研究所	0.056	不検出	不検出	0.070	不検出	不検出
国設尼崎自動車交通環境測定所	不検出	不検出	不検出	0.056	不検出	不検出
浜小学校	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

(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。

Ⅶ 令和3年度 尼崎市 PM2.5 成分分析調査結果

1 調査地点

調査地点を表1に示す。

表1 調査地点

測定地点名	略称	所在地
砂田子ども広場測定所	砂田こども広場	尼崎市南塚口町 7-17

2 調査項目

調査項目を表2に示す。

表2 調査項目

項目	成分
質量濃度	質量濃度
イオン成分 (8成分)	塩化物イオン(Cl^-)、硝酸イオン(NO_3^-)、硫酸イオン(SO_4^{2-})、ナトリウムイオン(Na^+)、アンモニウムイオン(NH_4^+)、カリウムイオン(K^+)、マグネシウムイオン(Mg^{2+})、カルシウムイオン(Ca^{2+})
無機元素成分 (30成分)	ナトリウム(Na)、アルミニウム(Al)、ケイ素(Si)、カリウム(K)、カルシウム(Ca)、スカンジウム(Sc)、チタン(Ti)、バナジウム(V)、クロム(Cr)、マンガン(Mn)、鉄(Fe)、コバルト(Co)、ニッケル(Ni)、銅(Cu)、亜鉛(Zn)、砒素(As)、セレン(Se)、ルビジウム(Rb)、モリブデン(Mo)、アンチモン(Sb)、セシウム(Cs)、バリウム(Ba)、ランタン(La)、セリウム(Ce)、サマリウム(Sm)、ハフニウム(Hf)、タングステン(W)、タンタル(Ta)、トリウム(Th)、鉛(Pb)
炭素成分 (8成分)	OC1、OC2、OC3、OC4、OCpyro、EC1、EC2、EC3 有機炭素(OC) : OC1+OC2+OC3+OC4+OCpyro 元素状炭素(EC) : EC1+EC2+EC3-OCpyro

3 調査期間

調査期間を表3に示す。

調査は、季節ごとに連続する14日間で行った。

表 3 調査期間

調査期間	調査日
春季	令和 3 年 5 月 13 日 ~ 令和 3 年 5 月 27 日
夏季	令和 3 年 7 月 22 日 ~ 令和 3 年 8 月 5 日
秋季	令和 3 年 10 月 21 日 ~ 令和 3 年 11 月 4 日
冬季	令和 4 年 1 月 20 日 ~ 令和 4 年 2 月 3 日

4 調査結果

調査結果を表 4 に示す。

質量濃度の年間平均値は、 $8.6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、最大値は冬季の $23.7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 、最小値も冬季の $3.4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ であった。

表 4 調査結果（質量濃度）

分析項目	調査期間	春季	夏季	秋季	冬季
質量濃度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	平均値	9.7	8.2	6.6	9.8
	最大値	15.4	15.0	10.5	23.7
	最小値	4.4	3.9	3.6	3.4

5 調査結果まとめ

(1) 季節ごとの質量濃度及び成分濃度割合

質量濃度及び成分の割合を表 5、季節ごとの成分濃度平均値を図 1、質量濃度及び各成分の濃度変動を図 2 及び図 3 に示す。

① 質量濃度

質量濃度（成分濃度平均値）についてみると、季節ごとでは冬季が最も高く、次いで春季、夏季、秋季の順となっている。

② イオン成分

イオン成分は、四季を通じて硫酸イオンが占める割合が最も高く、21.4%～27.2%を占めており、夏季に高くなる傾向がみられた。次いで、アンモニウムイオンが四季を通じて 8.3%～13.7%を占めていた。硝酸イオンは冬季に高くなる傾向がみられた。ナトリウム、カリウム、マグネシウム、カルシウム、塩化物イオンについては、全成分を合わせて 2.4%～4.6%程度であった。

③ 無機元素成分

無機元素は、全成分（30項目）を合わせて2.2%～6.6%であった。

④ 炭素成分

炭素成分については、元素状炭素が2.7～5.2%、有機炭素が27.5%～46.1%であり、元素状炭素は秋季、有機炭素%も秋季に高くなる傾向がみられた。

表5 質量濃度及び成分の割合

分析項目	単位	春季	夏季	秋季	冬季
質量濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	9.7	8.2	6.6	9.8
硝酸イオン	%	6.2	1.1	5.5	19.0
硫酸イオン	%	21.8	27.2	21.4	24.3
アンモニウムイオン	%	8.3	8.8	9.3	13.7
$\text{Cl}^- + \text{Na}^+ + \text{K}^+ + \text{Mg}^{2+} + \text{Ca}^{2+}$	%	3.2	2.4	3.5	4.6
無機元素	%	6.6	2.2	5.0	3.8
有機炭素 (OC)	%	27.9	42.1	46.1	27.5
元素状炭素 (EC)	%	4.9	2.7	5.2	3.8

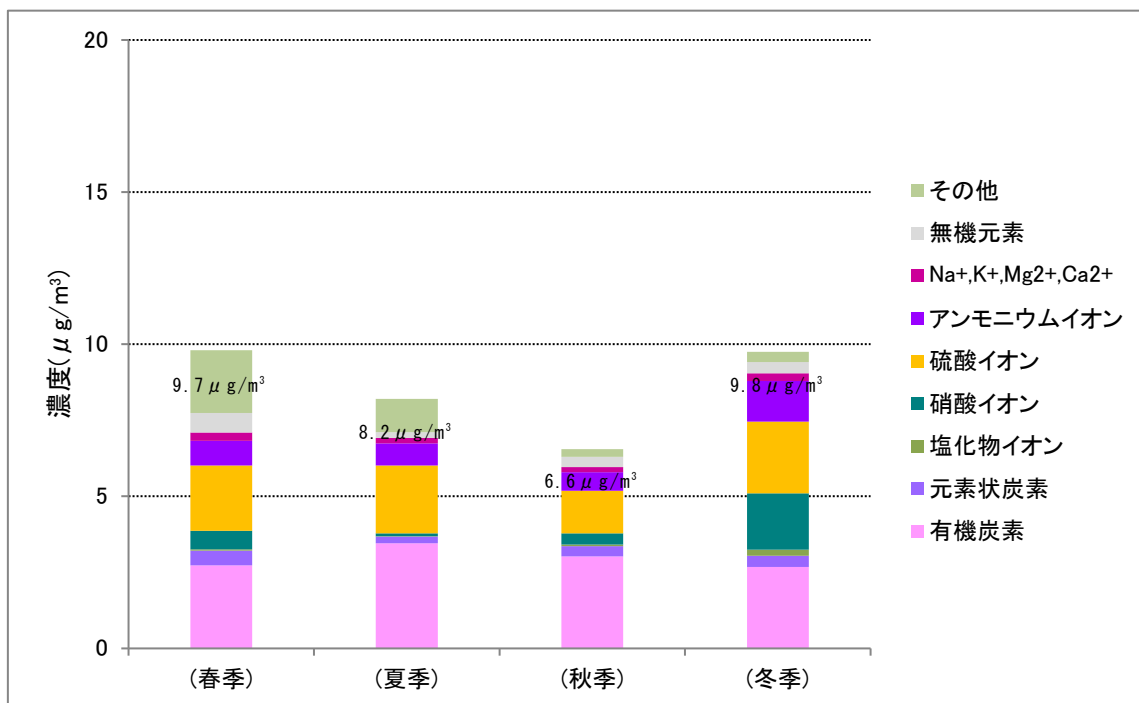


図1 成分濃度平均値 (砂田こども広場)

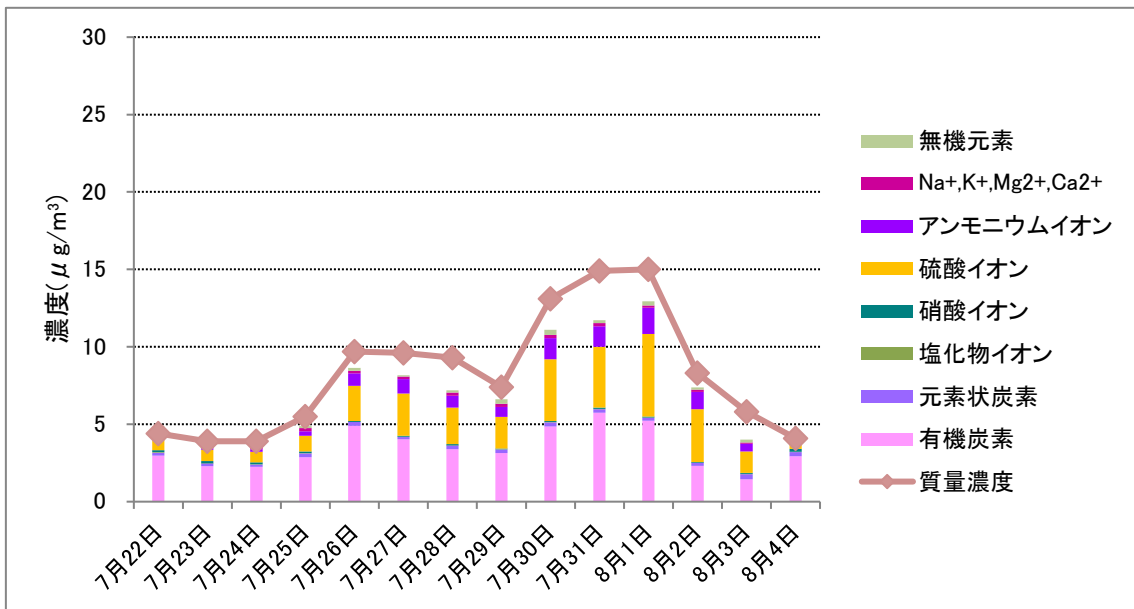
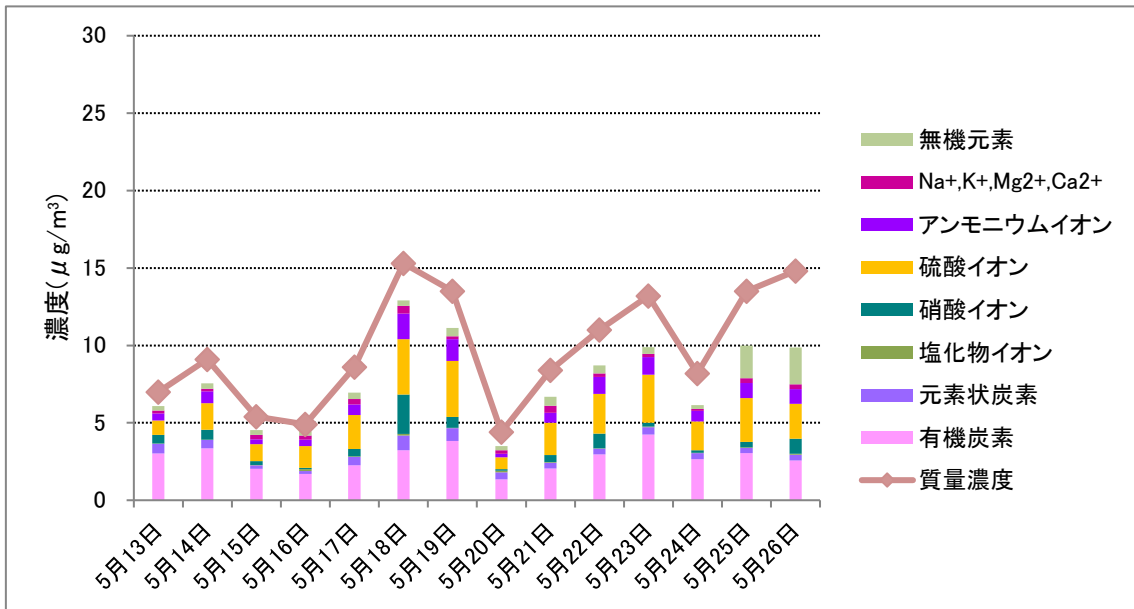


図2 質量濃度及び各成分の濃度変動（春季・夏季）

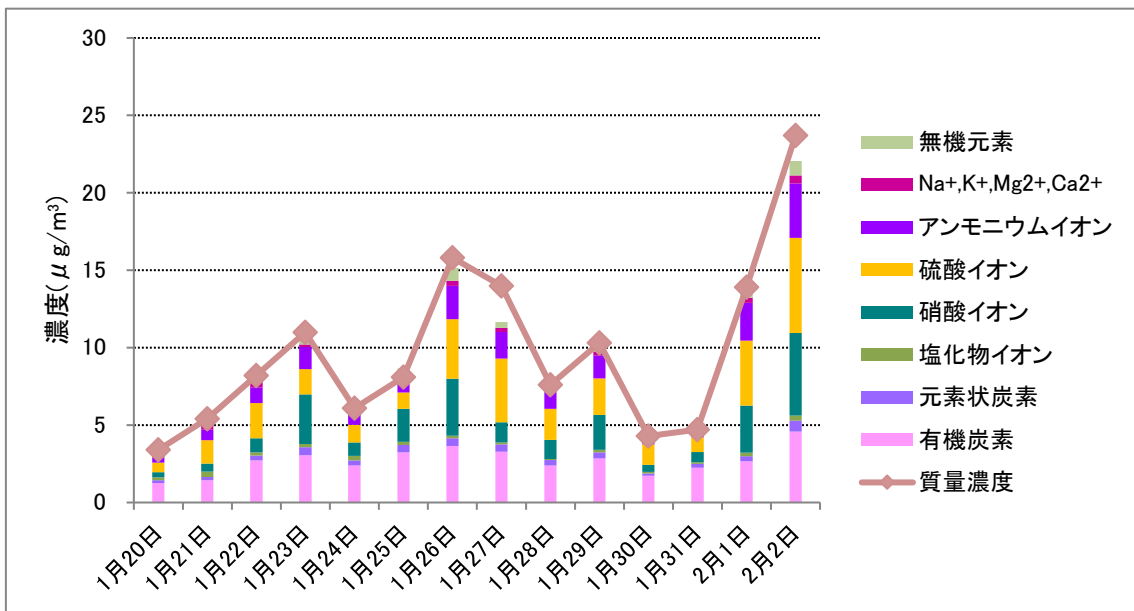
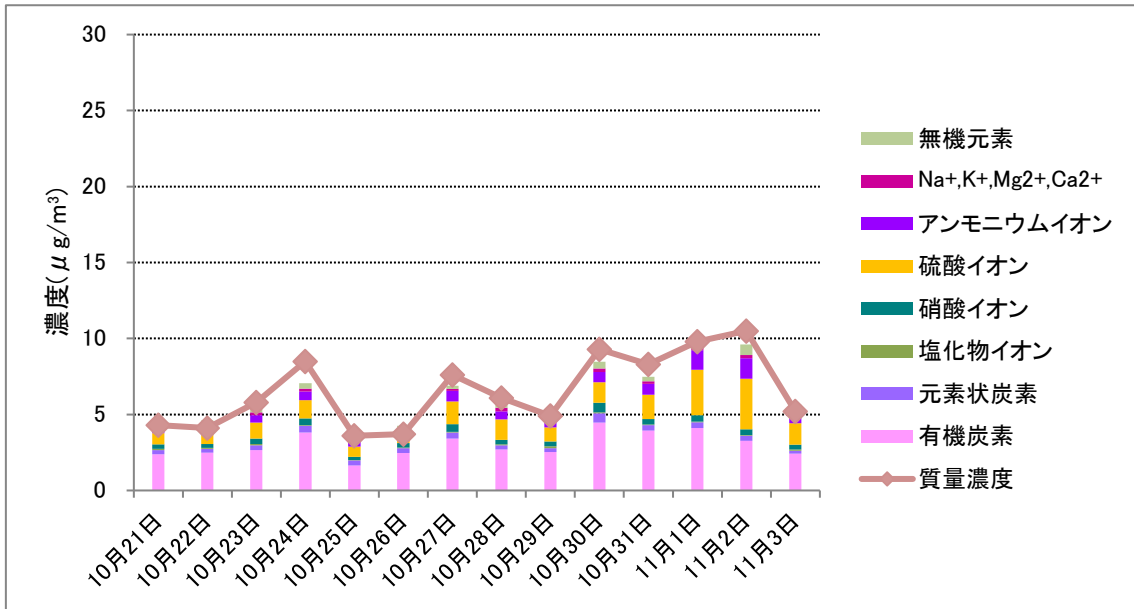


図3 質量濃度及び各成分の濃度変動（秋季・冬季）

(2) 年間平均値の成分濃度及び割合

年間平均値を表6及び図4、年間平均値の成分割合を図5、PM2.5におけ

る成分と発生源との関係を表7に示す。

なお、砂田こども広場局は、自動車排出ガス測定局のため、令和元年全国道路沿道平均値*（以下「全国平均値」という。）と比較した。

また、参考として令和元年全国一般環境平均値*を記載した。

*出典：「微小粒子状物質（PM2.5）測定データ 令和元年度」（環境省水・大気環境局）

① 質量濃度

質量濃度の平均値についてみると、年間平均値は $8.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、全国平均値 $10.7\mu\text{g}/\text{m}^3$ と比較すると、低い結果であった。

② イオン成分

イオン成分の年間平均値は硝酸イオン $0.670\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、硫酸イオン $1.98\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、アンモニウムイオン $0.827\mu\text{g}/\text{m}^3$ であり、全国平均値（硝酸イオン $0.749\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、硫酸イオン $2.70\mu\text{g}/\text{m}^3$ 、アンモニウムイオン $1.13\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）と比較すると、すべての成分で低い結果であり、濃度順位は、全国平均値と同様であった。

また、塩化物イオン、ナトリウムイオン、カリウムイオン、マグネシウムイオン及びカルシウムイオンの年間平均値をみると、その合計量は $0.297\mu\text{g}/\text{m}^3$ 程度であり、全国平均値（ $0.409\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）より低い値であった。

③ 無機元素成分

無機元素成分の年間平均値はケイ素 $113\text{ng}/\text{m}^3$ 、ナトリウム $88\text{ng}/\text{m}^3$ 、鉄 $64.3\text{ng}/\text{m}^3$ 、カリウム $38.6\text{ng}/\text{m}^3$ 、アルミニウム $28.0\text{ng}/\text{m}^3$ 、カルシウム $19.5\text{ng}/\text{m}^3$ 、亜鉛 $12.9\text{ng}/\text{m}^3$ であり、全国平均値（ケイ素 $137\text{ng}/\text{m}^3$ 、ナトリウム $116\text{ng}/\text{m}^3$ 、鉄 $105\text{ng}/\text{m}^3$ 、カリウム $68.5\text{ng}/\text{m}^3$ 、アルミニウム $41.2\text{ng}/\text{m}^3$ 、カルシウム $39.2\text{ng}/\text{m}^3$ 、亜鉛 $27.3\text{ng}/\text{m}^3$ ）と比較すると、すべての元素で全国平均値より低く、各元素の濃度順位は全国平均値と比較すると同様であった。

なお、これらの元素は自然発生源である海塩粒子や土壌粒子に多く含まれており、他の元素に比べ環境中に多く存在しているため、地域的なばらつきが生じやすい。

④ 炭素成分

炭素成分の年間平均値は有機炭素 $3.09\mu\text{gC}/\text{m}^3$ 、元素状炭素 $0.333\mu\text{gC}/\text{m}^3$ であり、全国平均値（有機炭素 $2.67\mu\text{gC}/\text{m}^3$ 、元素状炭素 $0.903\mu\text{gC}/\text{m}^3$ ）と比較すると、有機炭素は高く、元素状炭素は低い結果であった。

表 6 年間平均値

分析項目	単位	砂田こども 広場	全国 道路沿道	全国 一般環境
質量濃度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	8.6	10.7	10.2
硝酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.670	0.749	0.670
硫酸イオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.98	2.70	2.69
アンモニウムイオン	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.827	1.13	1.10
$\text{Cl}^- + \text{Na}^+ + \text{K}^+ + \text{Mg}^{2+} + \text{Ca}^{2+}$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.297	0.409	0.382
ナトリウム	ng/m^3	88	116	111
アルミニウム	ng/m^3	28.0	41.2	42.9
ケイ素	ng/m^3	113	137	142
カリウム	ng/m^3	38.6	68.5	75.2
カルシウム	ng/m^3	19.5	39.2	41.7
鉄	ng/m^3	64.3	105	85.4
亜鉛	ng/m^3	12.9	27.3	25.3
有機炭素 (OC)	$\mu\text{gC}/\text{m}^3$	3.09	2.67	2.42
元素炭素 (EC)	$\mu\text{gC}/\text{m}^3$	0.333	0.903	0.663

* 全国道路沿道とは、令和元年度全国道路沿道平均値である。全国一般環境とは、令和元年度全国一般環境平均値である。

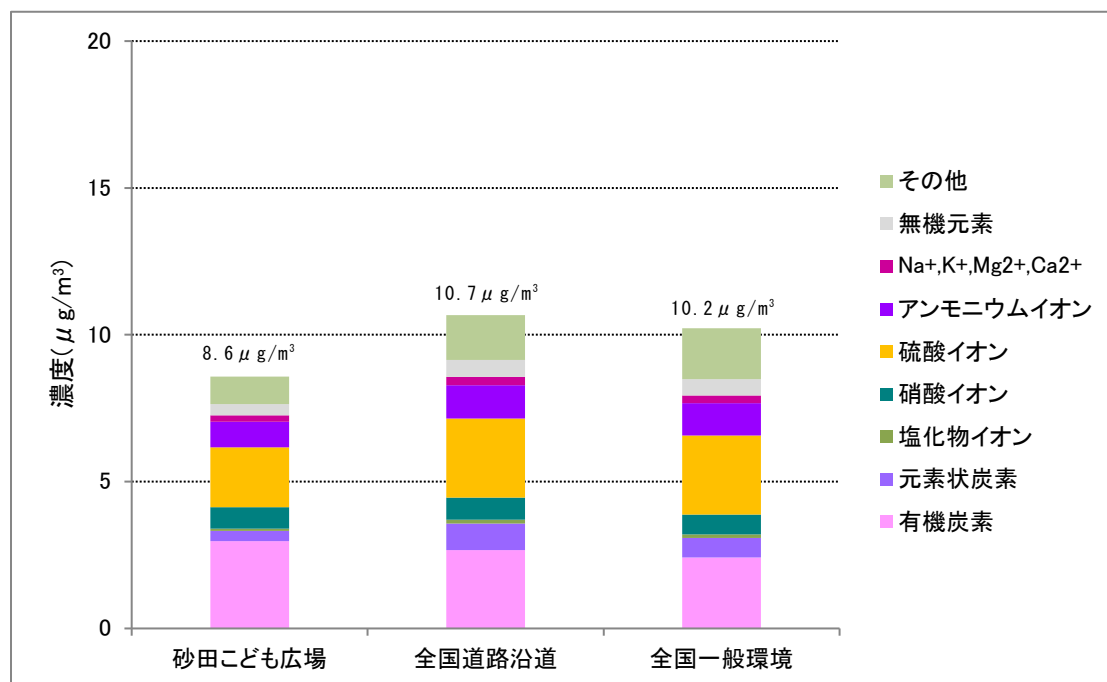


図 4 年間平均値

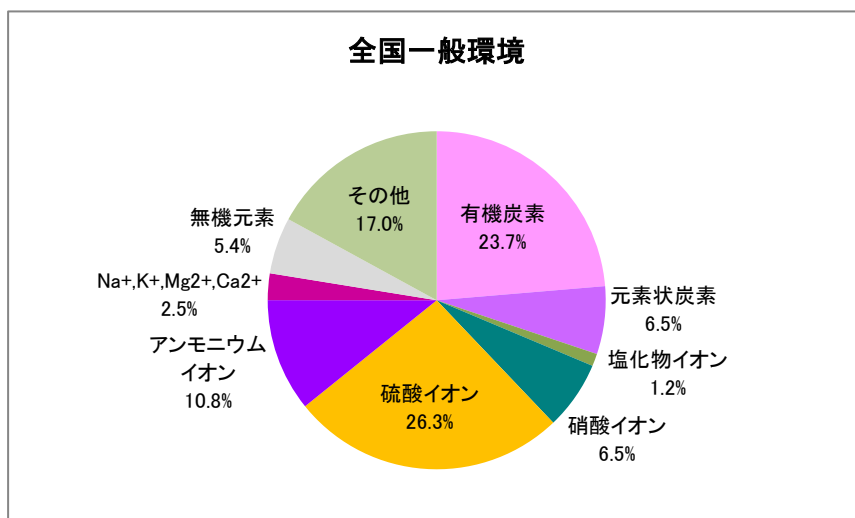
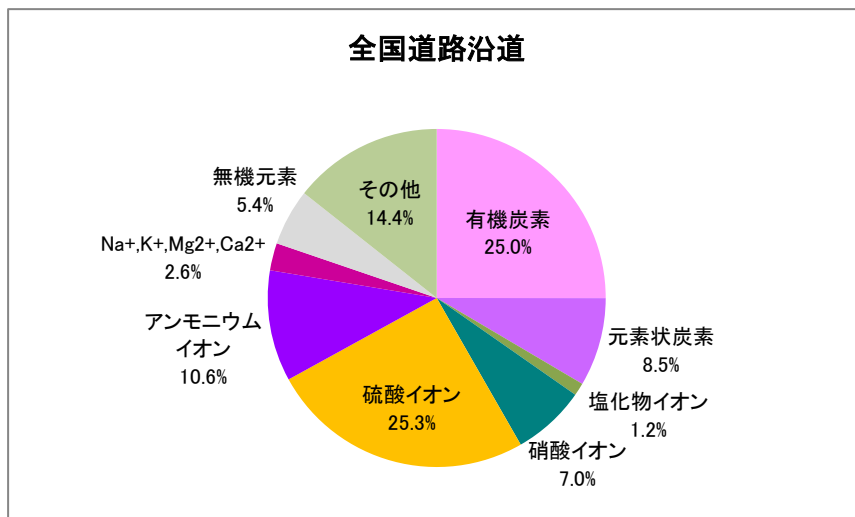
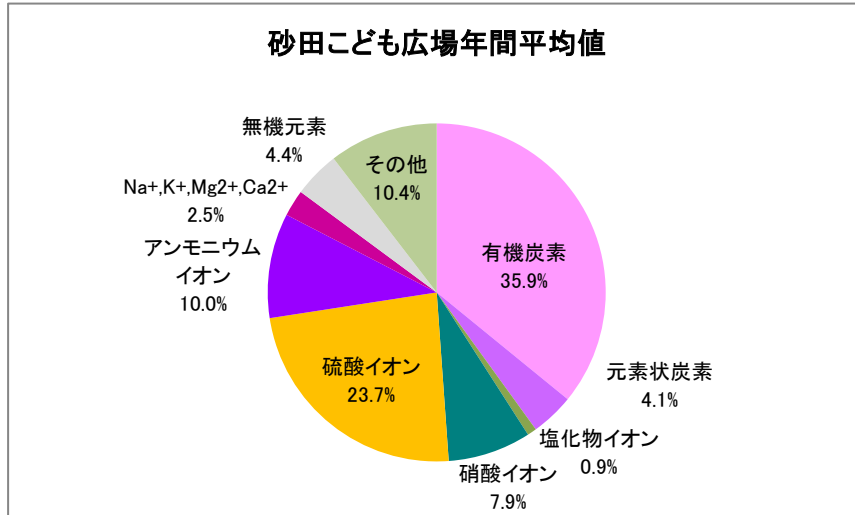


図 5 年間平均値の成分割合

表 7 PM2.5 における成分と発生源との関係

成分名	海塩粒子	土壌	道路粉じん	自動車排気	ブレーキ粉じん	タイヤ粉じん	鉄鋼工業	石油燃焼	廃棄物焼却	野焼き
ナトリウム	○								○	
アルミニウム		○	○							
ケイ素										
カリウム									○	○
カルシウム		○	○				○			
スカンジウム		○	○							
チタン		○	○		○		○			
バナジウム								○		
クロム							○		○	
マンガン							○			
鉄			○		○		○			
コバルト										
ニッケル							○	○		
銅					○		○		○	
亜鉛						○	○		○	
ヒ素									○	
セレン										
ルビジウム										
モリブデン										
アンチモン					○				○	
セシウム										
バリウム					○					
ランタン										
セリウム										
サマリウム										
ハフニウム										
タングステン										
タンタル										
トリウム										
鉛										
元素状炭素 (EC)				○				○		

出典：「大気中微小粒子状物質 (PM2.5) 成分測定マニュアル」(平成 26 年 7 月 環境省)