

1-1 工場・事業場等からの地域別窒素酸化物排出量の推移

(単位:千トン)

地域	平成11年度		平成12年度		平成13年度		平成14年度		平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)
大阪市地域	4.7	29.2	4.6	30.4	4.4	31.0	3.7	25.0	3.5	26.4	3.4	23.5	3.4	24.4	3.2	23.8	3.2	24.1	5.4	38.3
北大阪地域	1.7	10.7	1.4	9.5	1.9	13.4	2.3	15.6	1.8	13.3	1.8	12.7	3.1	22.0	3.1	22.4	3.4	25.0	1.2	8.5
東部大阪地域	1.9	11.6	1.8	11.9	1.5	10.5	1.8	11.9	1.5	11.2	1.5	10.5	1.3	9.5	1.2	8.9	1.2	9.2	1.7	12.1
南河内地域	0.4	2.3	0.4	2.7	0.3	2.1	0.5	3.2	0.3	2.1	0.2	1.7	0.2	1.5	0.3	2.0	0.2	1.7	0.3	2.1
泉州地域	7.5	46.3	6.9	45.6	6.1	43.0	6.5	44.2	6.2	47.0	7.4	51.7	5.9	42.7	5.8	42.8	5.4	40.1	5.5	39.0
合計	16.1	100.0	15.1	100.0	14.2	100.0	14.8	100.0	13.1	100.0	14.3	100.0	13.9	100.0	13.6	100.0	13.5	100.0	14.1	100.0

(注1) 地域区分

大阪市地域：大阪市

北大阪地域：豊中市、池田市、吹田市、高槻市、茨木市、箕面市、摂津市、島本町、能勢町及び豊能町

東部大阪地域：守口市、枚方市、八尾市、寝屋川市、大東市、柏原市、門真市、東大阪市、四條畷市及び交野市

南河内地域：富田林市、河内長野市、松原市、羽曳野市、藤井寺市、大阪狭山市、太子町、河南町及び千早赤阪村

泉州地域：堺市、岸和田市、泉大津市、貝塚市、泉佐野市、和泉市、高石市、泉南市、阪南市、忠岡町、熊取町、田尻町及び岬町

(注2) 大阪市、堺市、高槻市（平成15年度以降）及び東大阪市（平成16年度以降）については各市の調査、平成20年度以降は、環境省調査による。

(注3) 旧美原町域については、平成15年度までは南河内地域、平成17年度からは泉州地域として集計している。

## 1-2 二酸化窒素濃度の地域別状況と推移

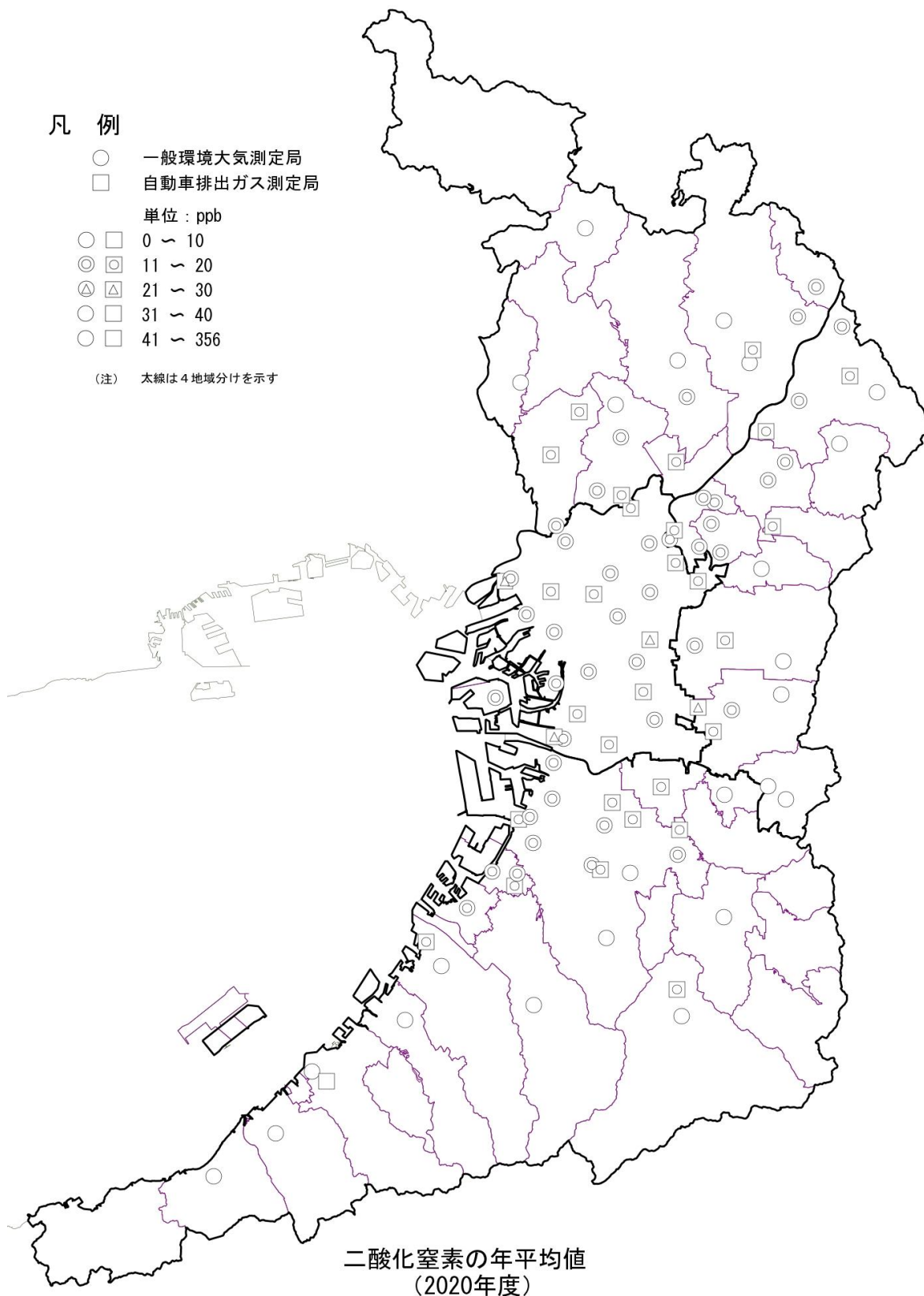
### 凡 例

- 一般環境大気測定局
- 自動車排出ガス測定局

単位 : ppb

- □ 0 ~ 10
- ◎ ◻ 11 ~ 20
- △ ◻ 21 ~ 30
- ◻ 31 ~ 40
- ◻ 41 ~ 356

(注) 太線は4地域分けを示す



二酸化窒素の年平均値  
(2020年度)

1-3 浮遊粒子状物質の環境保全目標達成状況の推移（短期的評価）

区 分		年 度											
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
一 般 環 境 大 気 測 定 局	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた測定局	測定局数	60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		超過延べ日数	122	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた測定局	測定局数	11	4	1	3	0	0	3	0	4	1	
		超過延べ時間数	19	4	1	6	0	0	3	0	6	1	
自 動 車 排 出 ガ ス 測 定 局	日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた測定局	測定局数	29	0	3	0	1	0	0	0	0	0	
		超過延べ日数	55	0	6	0	3	0	0	0	0	0	
	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた測定局	測定局数	4	1	4	0	2	2	2	0	0	1	
		超過延べ時間数	28	1	10	0	3	2	2	0	0	1	

※有効測定局（6000時間以上測定した局）のみ

1-4 粒子状物質の質量濃度、イオン成分及び炭素成分濃度

2019(令和元)年度

項目		採取地点：泉大津市役所									
		単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$									
		粒径 $0.1\mu\text{m}$ 未満		粒径 $0.1\sim 0.5\mu\text{m}$		粒径 $0.5\sim 1.0\mu\text{m}$		粒径 $1.0\sim 2.5\mu\text{m}$		粒径 $2.5\sim 10\mu\text{m}$	
		平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値
質量濃度		1.9	2.8	2.2	3.7	4.9	10.6	5.6	7.2	7.3	10.8
イオン成分	塩化物イオン	0.0019	0.0035	0.0030	0.0079	0.012	0.041	0.032	0.13	0.42	1.1
	硝酸イオン	0.029	0.056	0.040	0.11	0.20	0.58	0.37	1.3	0.97	1.4
	硫酸イオン	0.18	0.51	0.51	1.1	1.1	2.5	1.0	2.3	0.31	0.45
	シュウ酸イオン	0.013	0.034	0.029	0.059	0.049	0.12	0.057	0.095	0.026	0.046
	ナトリウムイオン	0.0031	0.0049	0.0082	0.013	0.023	0.075	0.097	0.22	0.43	0.98
	アンモニウムイオン	0.079	0.20	0.14	0.32	0.44	0.82	0.37	0.63	0.040	0.075
	カリウムイオン	0.0060	0.023	0.016	0.028	0.035	0.083	0.035	0.049	0.030	0.049
	マグネシウムイオン	0.00035	0.0012	0.00036	0.00090	0.0025	0.013	0.012	0.029	0.057	0.13
	カルシウムイオン	0.0050	0.014	0.0035	0.0076	0.010	0.044	0.027	0.057	0.16	0.29
炭素成分	全炭素	0.53	0.90	-	-	0.94	1.8	0.98	1.3	0.95	1.3
	元素状炭素	0.11	0.18	-	-	0.072	0.099	0.12	0.19	0.11	0.17
	有機炭素	0.42	0.72	-	-	0.87	1.7	0.86	1.1	0.84	1.2
	水溶性有機炭素	0.34	0.57	0.23	0.51	0.45	0.91	0.40	0.64	0.26	0.35

項目		採取地点 : カモドールMBS(高石市) 単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$									
		粒径 $0.1\mu\text{m}$ 未満		粒径 $0.1\sim 0.5\mu\text{m}$		粒径 $0.5\sim 1.0\mu\text{m}$		粒径 $1.0\sim 2.5\mu\text{m}$		粒径 $2.5\sim 10\mu\text{m}$	
		平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値	平均値	最大値
質量濃度		1.9	2.4	1.6	2.4	4.0	6.4	5.0	6.7	7.8	11.1
イオン成分	塩化物イオン	0.0038	0.010	0.0039	0.012	0.015	0.052	0.041	0.15	0.39	0.97
	硝酸イオン	0.049	0.12	0.053	0.17	0.23	0.63	0.42	1.2	0.90	1.2
	硫酸イオン	0.17	0.43	0.44	0.90	1.1	2.2	0.96	1.8	0.28	0.36
	シュウ酸イオン	0.014	0.031	0.026	0.058	0.051	0.12	0.055	0.089	0.023	0.039
	ナトリウムイオン	0.0029	0.0055	0.0064	0.011	0.017	0.023	0.10	0.21	0.40	0.87
	アンモニウムイオン	0.084	0.17	0.17	0.37	0.49	0.89	0.38	0.66	0.041	0.077
	カリウムイオン	0.0050	0.013	0.015	0.045	0.038	0.091	0.036	0.053	0.031	0.047
	マグネシウムイオン	0.00031	0.00092	0.00037	0.00098	0.00098	0.0021	0.013	0.029	0.054	0.11
炭素成分	カルシウムイオン	0.0049	0.011	0.0041	0.010	0.0053	0.0097	0.032	0.058	0.16	0.26
	全炭素	0.54	0.88	-	-	0.89	1.7	0.86	1.4	0.86	1.4
	元素状炭素	0.15	0.21	-	-	0.065	0.095	0.11	0.23	0.097	0.15
	有機炭素	0.39	0.68	-	-	0.82	1.6	0.75	1.2	0.76	1.3
	水溶性有機炭素	0.31	0.52	0.21	0.48	0.50	0.95	0.38	0.61	0.28	0.36

注1) 上記データは、地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所において、ナノサンプラーを用いて、春・夏・秋・冬季に1週間×2回、環境大気中の粒子状物質を粒子径別に採取し、その濃度及び粒子状物質中のイオン成分、炭素成分について分析を行ったものである。

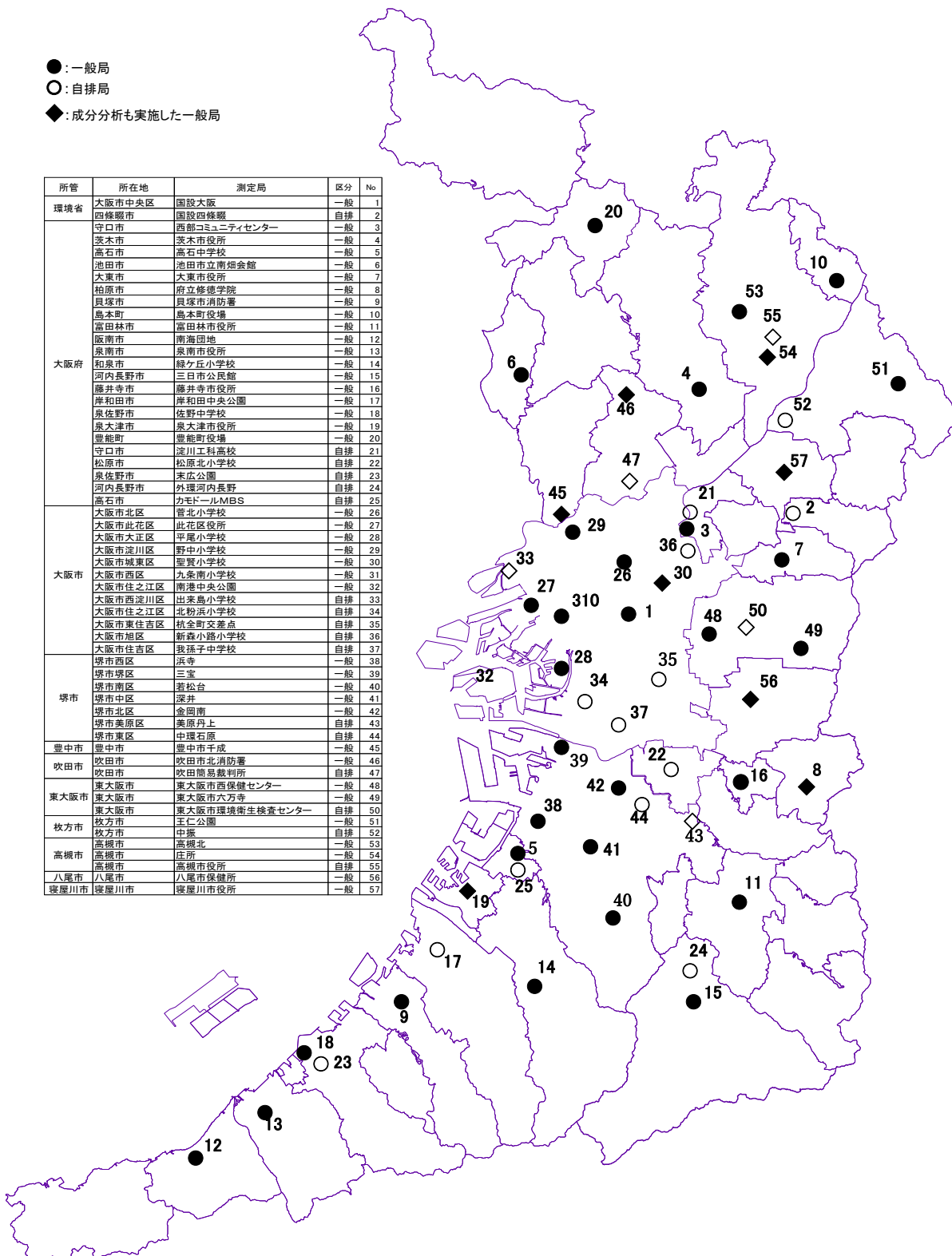
注2) 平均値の算出にあたっては、検出下限値未満の場合は検出下限値の1/2とした。

注3) “-”は分析不可な項目のためデータがないことを示す。

1-5 微小粒子状物質常時監視地点

- : 一般局
- : 自排局
- ◆: 成分分析も実施した一般局

所管	所在地	測定局	区分	No
環境省	大阪府中央区	国設大阪	一般	1
	四條畷市	国設四條畷	自排	2
	守口市	西部コミュニティセンター	一般	3
	茨木市	茨木市役所	一般	4
	高石市	高石中学校	一般	5
	池田市	池田市立南畑会館	一般	6
	大東市	大東市役所	一般	7
	柏原市	府立修徳学院	一般	8
	貝塚市	貝塚市消防署	一般	9
	島本町	島本町役場	一般	10
	富田林市	富田林市役所	一般	11
	阪南市	南海団地	一般	12
	泉南市	泉南市役所	一般	13
	和泉市	緑ヶ丘小学校	一般	14
	河内長野市	三日月公民館	一般	15
	藤井寺市	藤井寺市役所	一般	16
	岸和田市	岸和田中央公園	一般	17
	泉佐野市	佐野中学校	一般	18
	泉大津市	泉大津市役所	一般	19
	豊能町	豊能町役場	一般	20
	守口市	淀川工科高校	自排	21
	松原市	松原北小学校	自排	22
	泉佐野市	栄広公園	自排	23
	河内長野市	外環河内長野	自排	24
	高石市	カモートルMBS	自排	25
	大阪府北区	富北小学校	一般	26
	大阪府此花区	此花区役所	一般	27
	大阪府大正区	平屋小学校	一般	28
	大阪府淀川区	野中小学校	一般	29
	大阪府城東区	聖賢小学校	一般	30
	大阪府西区	九条南小学校	一般	31
	大阪府住之江区	南港中央公園	一般	32
	大阪府西淀川区	出来島小学校	自排	33
	大阪府住之江区	北粉浜小学校	自排	34
	大阪府東住吉区	枕金町交差点	自排	35
	大阪府旭区	新森小路小学校	自排	36
	大阪府住吉区	我孫子中学校	自排	37
	堺市西区	浜寺	一般	38
	堺市堺区	三宝	一般	39
	堺市南区	若松台	一般	40
	堺市中区	深井	一般	41
	堺市北区	金岡南	一般	42
	堺市美原区	美原丹上	自排	43
	堺市東区	中環石原	自排	44
豊中市	豊中市	豊中市千成	一般	45
吹田市	吹田市	吹田市北消防署	一般	46
	吹田市	吹田簡易裁判所	自排	47
東大阪市	東大阪市	東大阪市西保健センター	一般	48
	東大阪市	東大阪市六万寺	一般	49
	東大阪市	東大阪市環境衛生検査センター	自排	50
枚方市	枚方市	主仁公園	一般	51
	枚方市	中瀬	自排	52
高槻市	高槻市	高槻北	一般	53
	高槻市	庄所	一般	54
	高槻市	高槻市役所	自排	55
八尾市	八尾市	八尾市保健所	一般	56
寝屋川市	寝屋川市	寝屋川市役所	一般	57



1-6 微小粒子状物質質量濃度及び各種成分濃度の分析結果

単位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  2020(令和2)年度

所属 測定地点名 区分	大阪府						大阪市						堺市			豊中市			
	泉大津市役所局 一般局			府立修徳学院局 一般局			聖賢小学校局 一般局			出来島小学校局 自排局			美原丹上局 自排局			豊中市千成局 一般局			
質量濃度	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	
イオン成分	Cl <sup>-</sup>	<0.0028	2.8	0.13	<0.0016	0.68	0.052	<0.0005	0.75	0.065	<0.0009	0.93	0.090	<0.0003	0.37	0.043	0.0006	0.48	0.024
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	0.004	7.2	0.76	0.0071	4.2	0.44	0.038	5.4	0.80	0.038	5.8	0.81	<0.04	4.0	0.54	<0.04	3.9	0.39
	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	0.76	18	3.3	0.59	21	3.0	0.42	20	2.6	0.51	15	2.4	0.71	20	2.9	0.29	16	2.1
	Na <sup>+</sup>	0.023	0.38	0.16	0.016	0.32	0.089	0.013	0.31	0.10	0.019	0.28	0.092	0.023	0.26	0.10	0.008	0.23	0.085
	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.17	6.6	1.4	0.20	6.6	1.2	0.079	4.4	1.1	0.076	6.0	1.1	0.20	7.3	1.2	0.072	4.8	0.84
	K <sup>+</sup>	0.018	0.21	0.084	0.018	0.20	0.066	0.015	0.18	0.064	0.020	0.17	0.064	0.024	0.20	0.069	0.021	0.14	0.056
	Mg <sup>2+</sup>	0.0024	0.041	0.017	0.0009	0.041	0.013	0.003	0.048	0.018	<0.006	0.049	0.020	0.009	0.084	0.030	0.0051	0.072	0.027
	Ca <sup>2+</sup>	<0.015	0.12	0.041	<0.008	0.14	0.044	<0.014	0.23	0.055	<0.017	0.18	0.044	<0.016	0.24	0.09	<0.016	0.14	0.07
無機元素成分 (ng/m <sup>3</sup> )	Na	9	340	130	10	320	92	<5	290	71	<10	210	69	7.1	220	82	2.8	200	72
	Al	<2.4	440	47	<4	330	55	<3	270	57	4	99	28	1.1	180	39	<0.4	220	38
	Si *	-	-	-	-	-	-	<4	810	160	<9	460	100	18	610	130	16	360	95
	K	19	220	92	7.5	180	75	24	170	70	18	140	59	5.4	170	69	4.9	210	56
	Ca	<1.9	180	37	<1.0	220	37	6	180	49	8	86	36	<2.6	210	43	<5	470	64
	Sc	<0.0010	0.054	0.010	<0.0006	0.072	0.009	<0.006	0.046	0.012	<0.012	0.31	0.02	<0.007	0.038	0.007	<0.008	0.024	0.007
	Ti *	<0.8	15	4.0	<0.5	19	4.3	<0.29	19	5.8	<0.7	10	4.6	<0.16	12	3.3	<0.16	18	4.0
	V	0.19	3.0	0.86	0.065	1.8	0.67	0.040	2.0	0.63	<0.17	2.5	0.69	0.075	2.3	0.78	0.047	1.9	0.54
	Cr	<0.28	5.3	1.0	<0.21	4.0	1.0	<0.20	5.8	1.2	<0.4	6.1	1.6	0.17	3.9	1.3	0.18	5.5	1.5
	Mn *	0.79	31	7.1	0.91	19	6.3	0.72	34	7.6	2.1	38	10	0.41	30	6.4	0.53	24	6.4
	Fe	21	370	110	13	390	140	19	490	140	28	280	99	7.3	220	83	5.9	260	74
	Co *	0.010	0.13	0.050	0.0040	0.16	0.050	<0.018	0.20	0.059	<0.023	0.19	0.05	<0.004	0.14	0.041	<0.003	0.38	0.062
	Ni	0.095	16	1.8	<0.09	3.4	1.0	<0.09	13	1.4	<0.16	7.3	1.3	<0.018	7.8	1.0	0.034	10	1.4
	Cu *	0.51	20	3.6	0.55	15	4.1	1.0	18	4.6	1.3	12	4.6	0.13	12	2.8	0.13	11	2.4
	Zn	2.4	180	37	3.1	120	28	6.3	240	29	8.2	110	35	<0.5	100	28	<0.5	130	28
	As	0.080	5.0	1.0	0.083	4.4	0.92	0.16	3.6	0.96	0.16	3.4	0.87	0.072	3.6	0.69	0.098	3.2	0.76
	Se *	0.089	2.6	0.70	0.043	2.7	0.58	0.13	2.1	0.59	0.09	2.1	0.58	0.047	2.2	0.50	0.071	3.5	0.54
	Rb *	0.028	0.72	0.27	0.022	0.66	0.22	0.0063	0.70	0.21	<0.005	0.63	0.15	<0.007	0.50	0.18	0.023	0.80	0.16
	Mo *	0.15	4.5	0.98	0.078	2.5	0.82	0.20	3.0	1.0	0.23	8.8	1.3	0.073	4.6	0.98	0.12	5.4	1.4
	Sb	0.058	5.3	0.87	0.089	22	1.3	0.15	4.8	1.0	0.25	3.7	1.0	0.055	4.1	0.78	0.18	9.1	1.4
	Cs *	0.0021	0.23	0.036	<0.0009	0.31	0.035	<0.0029	0.59	0.044	<0.004	0.59	0.030	<0.0021	0.22	0.027	<0.003	0.74	0.034
	Ba *	0.63	17	2.4	0.29	7.7	2.4	0.85	9.3	2.9	0.92	5.3	2.3	0.19	8.5	2.0	0.21	4.3	1.6
	La *	<0.029	0.45	0.11	<0.016	0.73	0.15	0.021	0.60	0.14	<0.011	0.26	0.082	0.004	0.25	0.083	<0.008	0.26	0.068
	Ce *	<0.05	0.60	0.16	<0.028	1.5	0.24	0.076	1.2	0.29	0.036	0.59	0.17	<0.010	0.45	0.13	0.012	0.59	0.15
	Sm *	0.00029	0.015	0.003	<0.00009	0.024	0.0035	<0.0009	0.015	0.0029	<0.0009	0.0087	0.002	<0.0020	0.012	0.0022	<0.0018	0.0076	0.0018
	Hf *	<0.004	0.33	0.02	<0.0023	0.039	0.008	<0.006	0.036	0.011	<0.006	0.063	0.009	<0.0010	0.016	0.005	<0.0011	0.018	0.005
	W *	0.020	9.8	0.71	<0.026	12	0.92	<0.021	19	1.0	0.05	8.9	0.90	0.016	9.8	0.74	0.057	60	5.1
	Ta *	<0.007	0.63	0.06	<0.004	<0.09	0.02	<0.006	0.036	0.005	<0.008	0.12	0.009	<0.0005	<0.014	0.002	<0.0005	<0.009	0.002
Th *	<0.0012	0.028	0.006	<0.0006	0.048	0.005	<0.0019	0.042	0.007	<0.003	0.020	0.007	<0.00023	0.032	0.0049	<0.0004	0.016	0.003	
Pb	0.34	21	5.3	0.51	31	5.7	0.62	120	7.4	1.4	19	6.4	0.22	15	4.6	0.62	28	5.1	
炭素成分*	OC	1.0	7.0	3.6	1.1	7.2	2.9	0.85	5.3	2.0	1.1	4.3	2.3	0.99	5.2	2.7	0.96	5.2	2.6
	EC	0.0	1.9	0.49	0.002	2.3	0.57	0.28	2.0	0.72	0.39	2.1	0.87	0.22	1.9	0.81	0.14	1.5	0.59

※OC:有機炭素

EC:元素炭素

注1)原則56日間(14日間×4季)の調査を行ったが、調査地点によっては諸事情により調査日数の増減がある場合がある。

注2)最小値、最大値、平均値は、検出下限値未満の値を検出下限値の1/2として算出した。

注3)検出下限値未満の場合は、検出下限値に半角の不等号("<")を付けて示す。

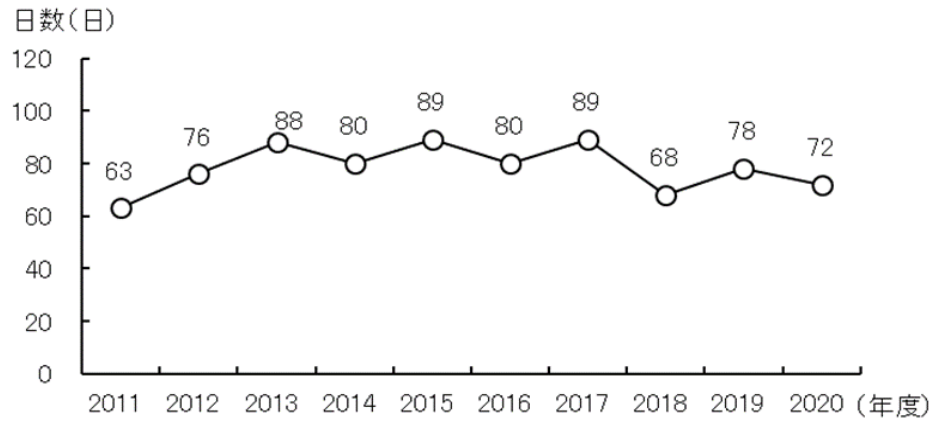
注4)表中の“-”は分析をしていないことを示す。

注5)表中の"\*"は「微小粒子状物質(PM2.5)の成分分析ガイドライン(平成23年7月 環境省)」の実施推奨項目を示す。





### 1-7 昼間の光化学オキシダント濃度が0.06ppmを超えた日数の推移



1-8 光化学スモッグ予報・注意報発令状況 (2020(令和2)年度)

発令月日	発令号数		発令時刻	解除時刻	発令時間	発令地域							最高濃度 (ppm)
	予報	注意報				1	2	3	4	5	6	7	
6.4(木)	1		13:30	17:30	4:00		2	3		5			0.134
		1	14:30	17:30	3:00		2						
		1	15:30	17:30	2:00			3					
		1	16:30	17:30	1:00					5			
8.17(月)	2		13:30	17:20	3:50	1	2	3					0.124
	2		14:30	17:20	2:50					5			
		2	14:30	17:20	2:50		2	3					
		2	15:30	17:20	1:50					5			
8.19(水)	3		14:30	17:20	2:50					5			0.133
		3	15:30	17:20	1:50					5			
8.20(木)	4		13:30	14:30	1:00					5			0.112
8.21(金)	5		13:00	17:20	4:20					4			0.143
	5		13:30	17:20	3:50	1	2				6		
		4	13:30	17:20	3:50					4			
		4	14:30	17:20	2:50	1	2				6		
		5	15:10	17:20	2:10			3					
		4	15:30	17:20	1:50			3					

※ 地域の区分

1の地域：大阪市中心部の地域

2の地域：大阪市北部及びその周辺地域

3の地域：東大阪地域

4の地域：堺市及びその周辺地域

5の地域：北大阪地域

6の地域：南河内地域

7の地域：泉南地域

1-9 工場・事業場等からの地域別二酸化硫黄排出量の推移

(単位:千トン)

地域	平成11年度		平成12年度		平成13年度		平成14年度		平成15年度		平成16年度		平成17年度		平成18年度		平成19年度		平成20年度	
	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)	排出量 (t)	構成比 (%)
大阪市地域	1.7	38.4	1.6	40.5	1.4	45.5	1.4	45.1	1.4	46.7	1.3	43.1	1.4	48.2	1.2	45.2	1.2	50.2	0.2	10.8
北大阪地域	0.5	11.4	0.3	7.5	0.3	8.6	0.3	9.3	0.5	17.6	0.5	18.0	0.3	12.1	0.4	13.4	0.4	17.2	0.2	9.7
東部大阪地域	0.7	16.8	0.6	16.1	0.5	15.7	0.4	12.9	0.4	12.9	0.4	14.8	0.6	20.6	0.5	16.6	0.2	8.3	0.2	9.2
南河内地域	0.2	3.8	0.1	3.7	0.2	5.4	0.2	5.0	0.1	4.2	0.1	3.8	0.0	1.4	0.0	1.6	0.0	1.1	0.0	2.1
泉州地域	1.3	29.7	1.3	32.2	0.8	24.7	0.8	27.7	0.6	18.6	0.6	20.3	0.5	17.8	0.6	23.2	0.6	23.2	1.3	68.2
合計	4.4	100.0	4.0	100.0	3.2	100.0	3.0	100.0	3.0	100.0	3.0	100.0	2.9	100.0	2.7	100.0	2.5	100.0	1.9	100.0

(注1) 地域区分

大阪市地域：大阪市

北大阪地域：豊中市、池田市、吹田市、高槻市、茨木市、箕面市、摂津市、島本町、能勢町及び豊能町

東部大阪地域：守口市、枚方市、八尾市、寝屋川市、大東市、柏原市、門真市、東大阪市、四條畷市及び交野市

南河内地域：富田林市、河内長野市、松原市、羽曳野市、藤井寺市、大阪狭山市、太子町、河南町及び千早赤阪村

泉州地域：堺市、岸和田市、泉大津市、貝塚市、泉佐野市、和泉市、高石市、泉南市、阪南市、忠岡町、熊取町、田尻町及び岬町

(注2) 大阪市、堺市、高槻市（平成15年度以降）及び東大阪市（平成16年度以降）については各市の調査、平成20年度以降は、環境省調査による。

(注3) 旧美原町域については、平成15年度までは南河内地域、平成16年度からは泉州地域として集計している。



### 1-11 一酸化窒素濃度の推移

濃度 (ppm)

