

平成30年版

泉大津の環境

—— 資料編 ——

泉大津市

目 次

	頁
・ 風向別頻度図	1
・ 一酸化窒素 (NO)	2
・ 二酸化窒素 (NO ₂)	3
・ 窒素酸化物 (NO _x)	4
・ 二酸化窒素濃度分布図	5
・ 浮遊粒子状物質 (SPM)	9
・ 微小粒子状物質 (PM _{2.5})	10
・ 光化学オキシダント (O _x)	11
・ 光化学スモッグ予報等発令状況	12
・ 市内主要水路水質調査結果	12
・ 大津川水質調査結果	16
・ 航空機騒音測定結果	17
・ 環境騒音測定結果	17
・ 自動車騒音常時監視結果	18
・ 有害大気汚染物質測定結果	19
・ ダイオキシン類測定結果	20
・ 法・条例に係る届出状況	21
・ 項目別苦情件数	21
・ 発生源別苦情件数	21
・ 用途地域別苦情件数	21
・ 参考資料 地球温暖化対策の推進に関する泉大津市実行計画 総括表	22

注：大気汚染項目等は、泉大津市役所6階観測室での測定結果
(大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイルによる)

風配図 - 月別

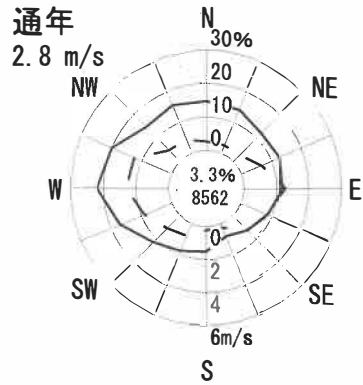
測定局：泉大津市役所

2017年4月～2018年3月 1～24 時
風向風速計高さ 24.0 m

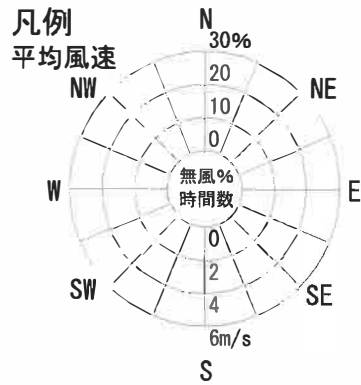
--- 出現頻度
—— 平均風速

円内 無風%
測定時間数

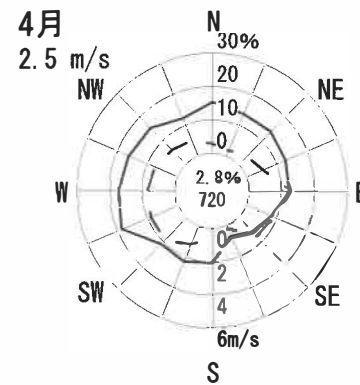
通年



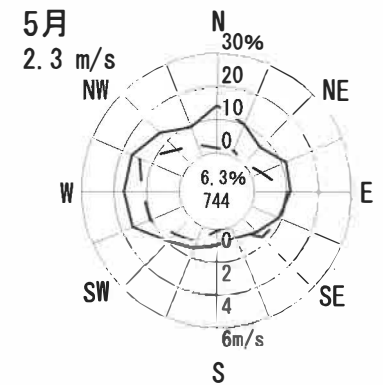
凡例



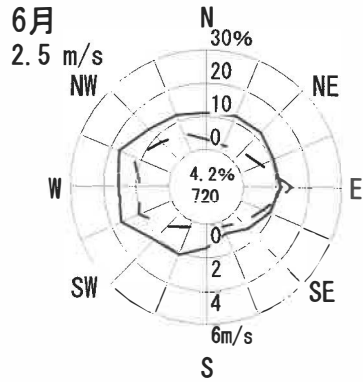
4月



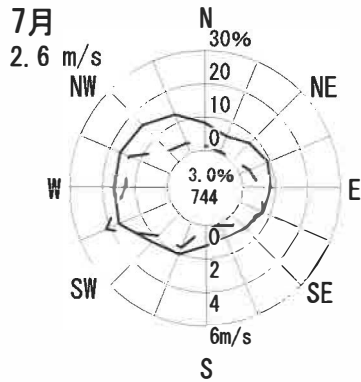
5月



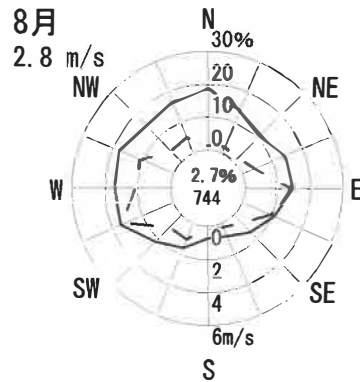
6月



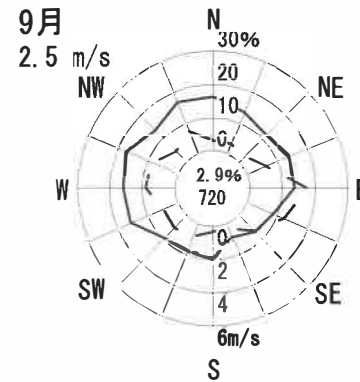
7月



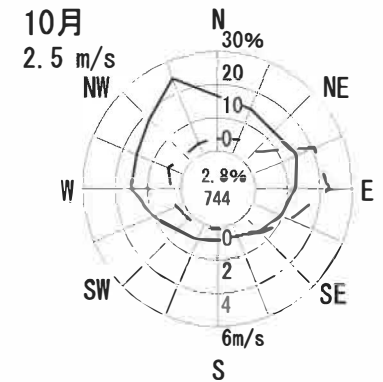
8月



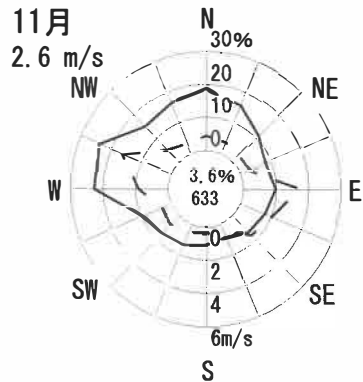
9月



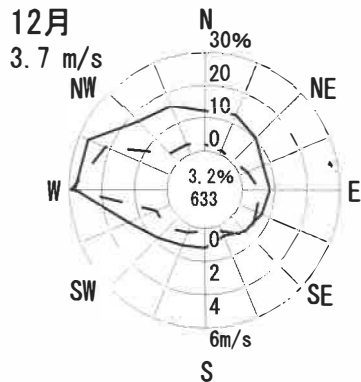
10月



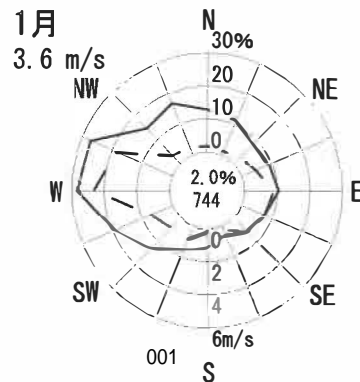
11月



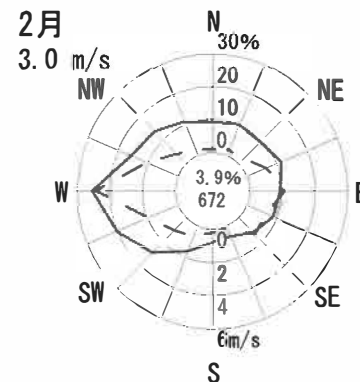
12月



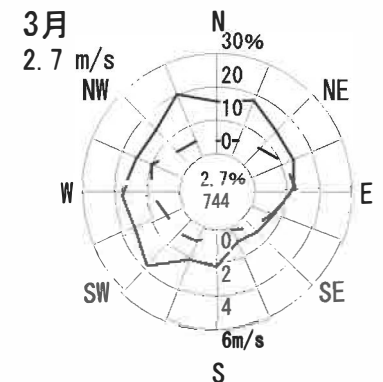
1月



2月



3月



一酸化窒素 (NO)

項 目		平成29年									平成30年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数	日	30	31	26	31	31	29	31	30	25	29	28	31
測定時間	時間	714	734	623	736	735	691	735	712	600	700	664	736
月平均値	Ppm	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003
1時間値の最高値	Ppm	0.066	0.025	0.056	0.057	0.014	0.023	0.033	0.078	0.106	0.093	0.075	0.062
日平均値の最高値	Ppm	0.018	0.004	0.013	0.008	0.002	0.005	0.007	0.021	0.016	0.033	0.013	0.010

有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値
(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
352	8380	0.002	0.106	0.013

二酸化窒素 (NO₂)

項 目		平成29年									平成30年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数	日	30	31	26	31	31	29	31	30	25	29	28	31
測定時間	時間	714	734	623	736	735	691	735	712	600	700	664	736
月平均値	ppm	0.014	0.014	0.014	0.009	0.008	0.011	0.013	0.018	0.014	0.015	0.018	0.018
1時間値の最高値	ppm	0.064	0.054	0.053	0.033	0.033	0.040	0.042	0.054	0.052	0.071	0.065	0.071
日平均値の最高値	ppm	0.031	0.021	0.023	0.013	0.014	0.020	0.022	0.034	0.026	0.041	0.035	0.035
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.06ppmを超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

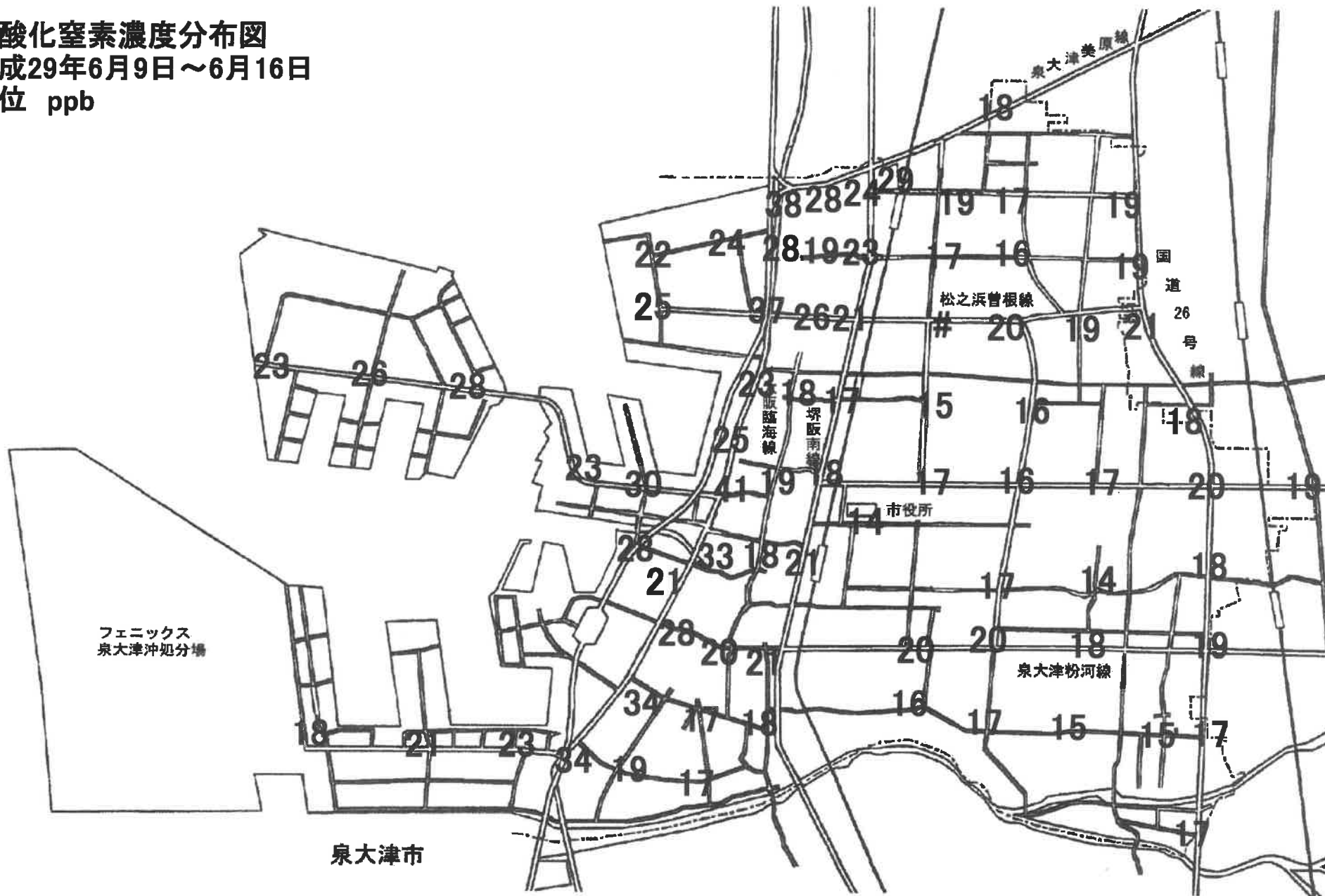
有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		日平均値の年間98%値	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数
				(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
352	8380	0.014	0.071	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0.032	0

窒素酸化物 (NO_x)

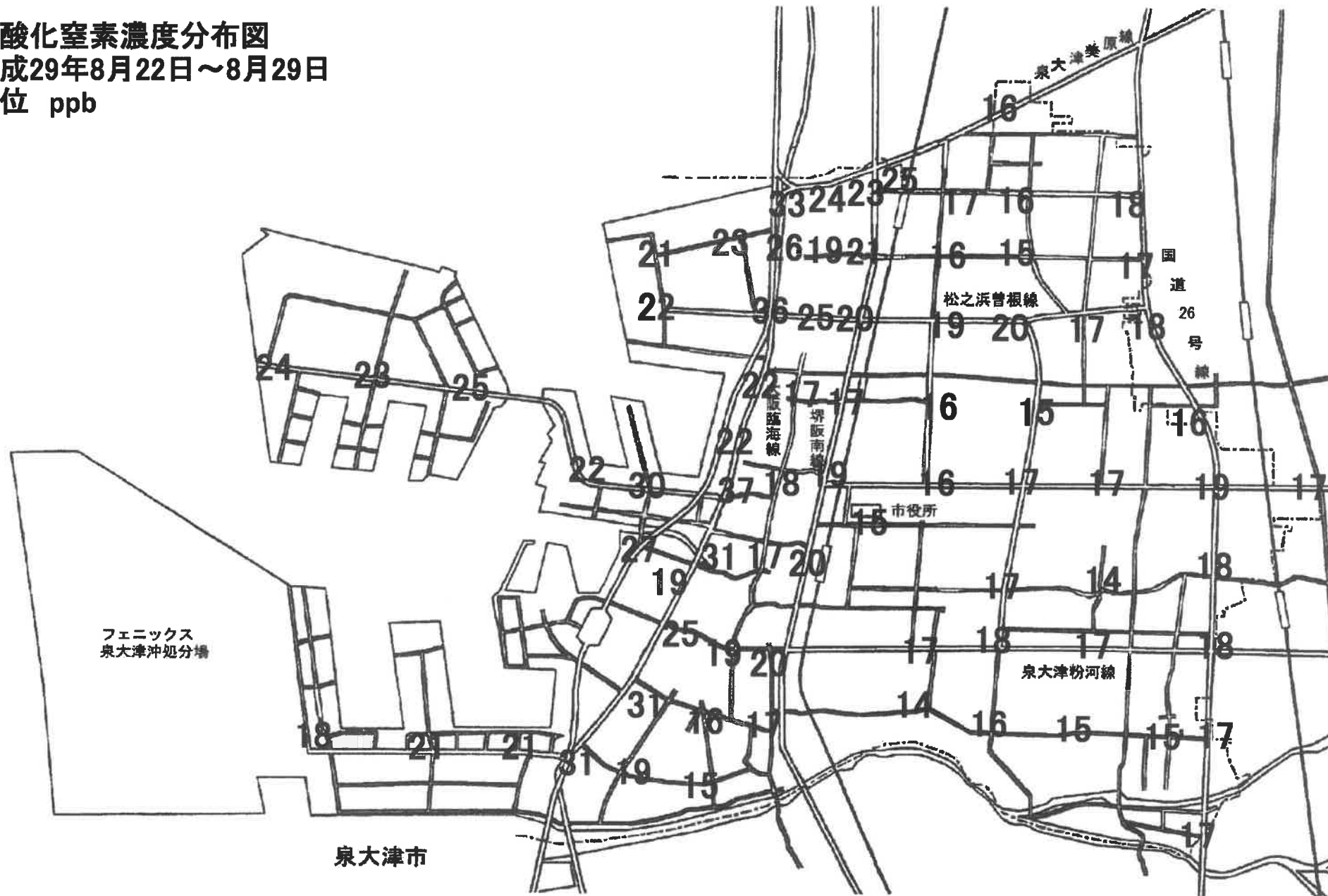
項 目		平成29年									平成30年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数	日	30	31	26	31	31	29	31	30	25	29	28	31
測定時間	時間	714	734	623	736	735	691	735	712	600	700	664	736
月平均値	ppm	0.016	0.015	0.016	0.011	0.009	0.012	0.014	0.022	0.017	0.018	0.021	0.021
1時間値の最高値	ppm	0.130	0.072	0.088	0.074	0.036	0.060	0.075	0.119	0.151	0.148	0.119	0.121
日平均値の最高値	ppm	0.049	0.024	0.035	0.021	0.015	0.025	0.026	0.055	0.042	0.075	0.048	0.044
月平均値の NO ₂ / (NO+NO ₂)	%	86.5	91.7	88.9	82.9	89.2	91.8	90.3	80.1	85.2	79.5	83.3	86.2

有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値の NO ₂ / (NO+NO ₂)
(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
352	8380	0.016	0.151	0.044	85.8

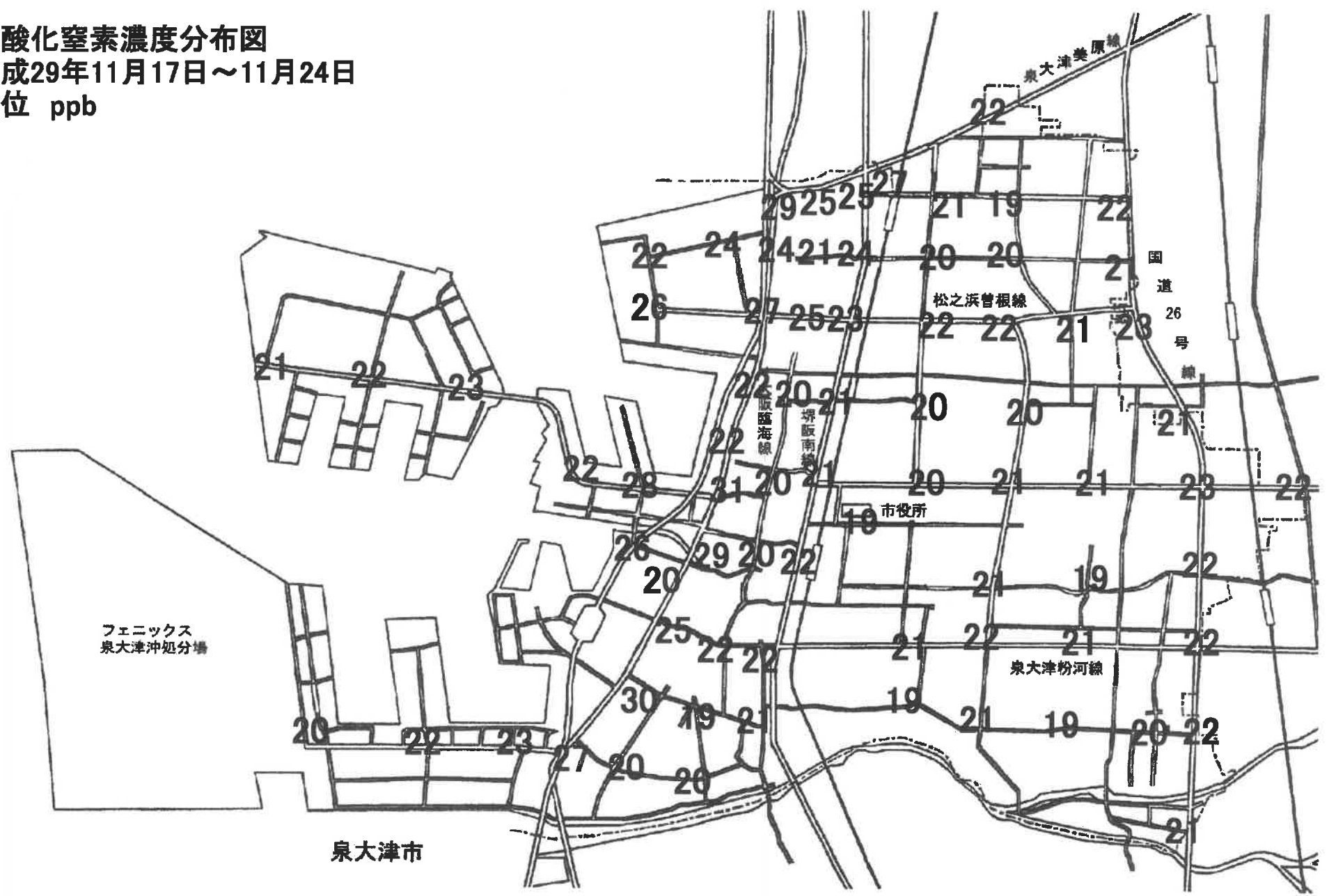
二酸化窒素濃度分布図
 平成29年6月9日～6月16日
 単位 ppb



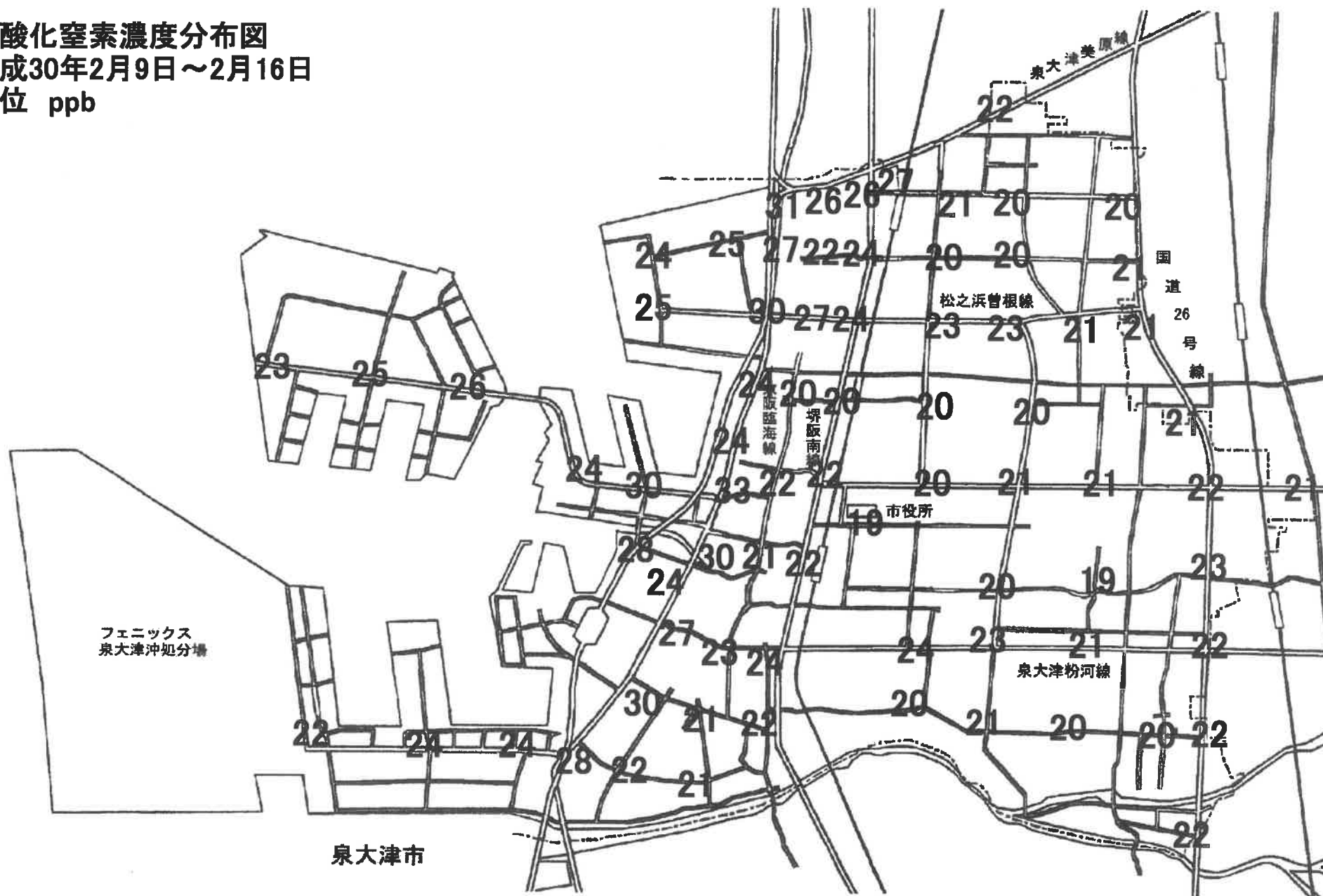
二酸化窒素濃度分布図
 平成29年8月22日～8月29日
 単位 ppb



二酸化窒素濃度分布図
 平成29年11月17日～11月24日
 単位 ppb



二酸化窒素濃度分布図
 平成30年2月9日～2月16日
 単位 ppb



浮遊粒子状物質 (SPM)

項 目		平成29年									平成30年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数	日	30	31	30	27	31	27	31	30	31	31	28	31
測定時間	時間	719	740	714	674	740	667	740	717	738	740	669	740
月平均値	mg/m ³	0.021	0.024	0.021	0.025	0.024	0.018	0.013	0.020	0.012	0.013	0.018	0.020
1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1時間値の最高値	mg/m ³	0.062	0.080	0.075	0.065	0.087	0.051	0.050	0.061	0.045	0.065	0.051	0.086
日平均値の最高値	mg/m ³	0.032	0.053	0.039	0.046	0.052	0.039	0.042	0.039	0.030	0.033	0.033	0.047

有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値0.10mg/m ³ を超えた日数
			(時間)	(%)	(日)	(%)				
(日)	(時間)	(mg/m ³)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)	(有り・無し)	(日)
358	8598	0.019	0	0.0	0	0.0	0.087	0.043	無し	0

微小粒子状物質 (PM2.5)

項 目		平成29年									平成30年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
有効測定日数	日	30	31	30	31	30	30	31	30	27	31	28	31
測定時間	時間	718	740	717	740	732	716	739	717	666	741	666	738
月平均値	μ/m^3	14.2	15.9	13.6	13.5	12.6	11.1	9.1	14.9	9.2	11.7	16.4	16.0
日平均の最高値	μ/m^3	22.3	32.3	27.9	28.5	25.3	27.4	28.7	28.3	17.0	28.6	33.5	39.0
日平均値が $35\mu/m^3$ を超えた日数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

有効測定日数	測定時間	年平均値	日平均値の98%値	日平均値が $35\mu/m^3$ を超えた日数とその割合		98%評価による日平均値が $35\mu/m^3$ を超えた日数
(日)	(時間)	(μ/m^3)	(μ/m^3)	(日)	(%)	(日)
360	8630	13.2	31.0	2	0.6	0

光化学オキシダント (O_x)

項 目		平成29年									平成30年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
昼間測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31
昼間測定時間	時間	449	461	446	461	462	446	462	442	456	462	416	457
昼間の1時間値 の月平均値	ppm	0.045	0.051	0.049	0.032	0.038	0.040	0.030	0.024	0.025	0.026	0.030	0.037
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数	日	15	23	22	10	15	12	4	0	0	0	1	6
	時間	78	140	132	40	57	59	15	0	0	0	1	38
昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数	日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	時間	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値 の最高値	ppm	0.092	0.102	0.117	0.098	0.087	0.096	0.071	0.059	0.040	0.046	0.063	0.085
昼間の日最高1時間値 の月平均値	ppm	0.061	0.070	0.070	0.053	0.060	0.057	0.043	0.038	0.034	0.035	0.040	0.052

昼間 測定日数	昼間 測定時間	昼間の1時間値 の年平均値	昼間の1時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数		昼間の1時間値が 0.12ppm 以上の日数と時間数		昼間の1時間 値の最高値	昼間の日最高1 時間値の年平均 値
(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
365	5420	0.035	108	560	0	0	0.117	0.051

● 光化学スモッグ予報等発令状況（平成29年）

（単位：回）

区分		月							
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
予報	大阪府	0	1	1	0	0	0	0	2
	泉大津市	0	0	1	0	0	0	0	1
注意報	大阪府	0	0	1	0	0	0	0	1
	泉大津市	0	0	1	0	0	0	0	1

● 市内主要水路水質調査結果
八軒川

採水年月日	分析項目					
	pH	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	DO (mg/L)
H29.4.20	7.5	4.7	10	6	>50	2.2
6.06	7.4	8.0	14	9	>50	2.3
8.24	7.3	5.5	8.0	2	>50	3.6
10.18	7.4	1.5	6.5	1	>50	5.9
12.20	7.3	9.4	13	10	>50	6.1
H30.2.16	7.3	3.9	10	5	>50	5.9
最大値	-	9.4	14	10	>50	6.1
最小値	-	1.5	6.5	1	>50	2.2
平均値	-	5.5	10	6	>50	4.3

新 川

採水年月日 \ 分析項目	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H29. 4. 20	8. 8	8. 2	13	9	>50	16
6. 06	8. 3	11	18	9	>50	11
8. 24	8. 9	5. 7	10	4	>50	8. 3
10. 18	7. 7	4. 4	9. 2	12	>50	9. 9
12. 20	8. 0	8. 1	12	2	>50	10
H30. 2. 16	7. 8	42	18	1	>50	13
最大値	-	42	18	12	>50	16
最小値	-	4. 4	9. 2	1	>50	8. 3
平均値	-	13	13	6	>50	11

豎 川

採水年月日 \ 分析項目	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H29. 4. 20	7. 6	5. 1	8. 9	5	>50	4. 8
6. 06	7. 4	5. 4	7. 7	3	>50	4. 5
8. 24	7. 6	5. 2	7. 7	<1	>50	5. 1
10. 18	7. 7	2. 8	5. 8	2	>50	5. 9
12. 20	7. 8	21	10	3	>50	5. 4
H30. 2. 16	7. 3	21	26	2	>50	15
最大値	-	21	26	5	>50	15
最小値	-	2. 8	5. 8	<1	>50	4. 5
平均値	-	10	11	3	>50	6. 8

緑 川

採水年月日 \ 分析項目	p H —	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H29. 4. 20	7.1	4.6	6.9	3	>50	4.1
6.06	7.0	9.9	12	6	>50	2.9
8.24	7.3	7.3	2.4	<1	>50	7.3
10.18	7.2	2.3	4.9	3	>50	6.9
12.20	7.0	4.0	5.7	3	>50	6.1
H30. 2. 16	7.2	5.0	4.5	3	>50	6.5
最大値	—	9.9	12	6	>50	7.3
最小値	—	2.3	2.4	<1	>50	2.9
平均値	—	5.5	6.1	3	>50	5.6

安治川

採水年月日 \ 分析項目	p H —	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H29. 4. 20	7.3	9.9	13	7	>50	5.1
6.06	7.3	8.8	12	5	>50	6.5
8.24	7.3	5.7	12	3	>50	5.0
10.18	7.4	5.9	9.3	3	>50	7.2
12.20	7.2	18	13	7	>50	6.6
H30. 2. 16	7.0	15	15	4	>50	6.6
最大値	—	18	15	7	>50	7.2
最小値	—	5.7	9.3	3	>50	5.0
平均値	—	11	12	5	>50	6.2

[有害物質・その他]

分析項目 河川名	カドミウム (mg/L)	シアン (mg/L)	鉛 (mg/L)	六価 クロム (mg/L)	ヒ素 (mg/L)	総水銀 (mg/L)	P C B (mg/L)	総窒素 (mg/L)	総リン (mg/L)	大腸菌群数 (MPN/100mL)
八軒川 (平成30年2月16日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3.5	0.40	4.7×10^4
新川 (平成30年2月16日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	4.9	0.49	1.1×10^4
豎川 (平成30年2月16日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3.9	0.38	1.0×10^5
緑川 (平成30年2月16日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3.8	0.26	3.5×10^4
安治川 (平成30年2月16日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	5.4	0.47	4.8×10^4

注：N. D. は検出下限値未満を示す。
 総窒素、総リン、大腸菌群数は年平均値である。

● 大津川水質調査結果（採水地点：大津川 南海本線鉄橋）

項目	採水年月日	平成29年 6月15日	平成29年 8月24日	平成29年 12月11日	平成30年 2月28日	最 大	最 小	平 均
採 水 時 刻		12:30	15:00	14:00	8:30	—	—	—
水 温 (°C)		29.6	33.9	12.5	9.1	33.9	9.1	21.3
流 量 (m³/秒)		0.422	0.379	0.421	0.411	0.422	0.379	0.408
透 視 度 (度)		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
p H 値		8.5	8.0	8.0	7.4	8.5	7.4	—
B O D (mg/L)		3.3	4.0	0.8	6.3	6.3	0.8	3.6
C O D (mg/L)		5.1	5.8	4.2	7.1	7.1	4.2	5.5
D O (mg/L)		9.1	13	9.6	11	13	9.1	10
S S (mg/L)		4	10	6	3	10	3	5.7
大腸菌群数 (MPN/100mL)		4.5×10 ²	2.4×10 ²	3.5×10 ²	1.3×10 ⁴	1.3×10 ⁴	2.4×10 ²	3.5×10 ³
カドミウム (mg/L)		—	N.D.	—	—	—	—	N.D.
鉛 (mg/L)		—	N.D.	—	—	—	—	N.D.
シアン (mg/L)		—	N.D.	—	—	—	—	N.D.
ヒ素 (mg/L)		—	N.D.	—	—	—	—	N.D.
六価クロム (mg/L)		—	N.D.	—	—	—	—	N.D.
総水銀 (mg/L)		—	N.D.	—	—	—	—	N.D.
P C B (mg/L)		—	N.D.	—	—	—	—	N.D.
トリクロロエチレン (mg/L)		—	N.D.	—	—	—	—	N.D.
テトラクロロエチレン (mg/L)		—	N.D.	—	—	—	—	N.D.
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)		—	N.D.	—	—	—	—	N.D.
陰イオン界面活性剤 (mg/L)		—	0.04	—	—	0.04	0.04	0.04
総窒素 (mg/L)		1.8	1.4	2.6	2.7	2.7	1.4	2.1
総リン (mg/L)		0.17	0.19	0.14	0.18	0.19	0.140.04	0.17

注：N. D. は検出下限値未満を示す。

(大津川水域水質保全対策協議会調べ)

●航空機騒音測定結果（泉大津市汐見町 大阪府宮堺泉北港汐見公園）

測定地点	L den (d B)											
	平成 2 9 年									平成 3 0 年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
泉大津市汐見町 離着機数（日平均）	496	496	505	519	528	515	512	513	526	520	524	535
平均	38	37	39	37	<37	<37	<37	37	39	38	39	38
最小	<37	—	—	<37	<37	<37	—	<37	—	—	—	—
最大	42	40	48	40	40	38	39	42	43	43	46	42
測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31

Lden：航空機騒音に係る環境基準（専ら住居の用に供される地域以外においてLden 6 2以下）の評価単位として用いられているもので、エネルギー積分を行う評価指標である。表中の「<37」は、Lden値が37未満であることを示す。

（参考）関西国際空港を離発着する航空機の騒音測定結果（関西国際空港環境監視機構平成 2 9 年度報告書より）

●環境騒音測定結果（LAeq：等価騒音レベル）

道路に面する地域（測定期間：平成 3 0 年 2 月 1 9 日～ 2 0 日） 単位：デシベル

道路名 用途地域	車線数		昼間	夜間
			6:00～22:00	22:00～6:00
一般国道 2 6 号線 北豊中町 3 丁目 1 (準住居地域)	6	測定値	7 1	6 9
		環境基準	7 0	6 5
富田林泉大津線（新） 池園町 6 (第 2 種中高層住居専用地域)	4	測定値	6 4	6 0
		環境基準	7 0	6 5
堺阪南線 松之浜町 1 丁目 2 (第 2 種住居地域)	2	測定値	6 6	7 0
		環境基準	6 1	6 5

注：環境基準は人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持することが望ましい基準です。

●自動車騒音常時監視結果

評価の実施年度	評価対象道路		評価区間の始点の住所	評価区間の終点の住所	評価区間の延長 (k m)	評価区間全体				
	路線名	車線数				評価対象 住居等戸数	昼間・夜間 とも基準 値以下	昼間のみ 基準値以 下	夜間のみ 基準値以 下	昼間・夜間 とも基準 値超過
						a. =b+c+d+e (戸)	b (戸)	c (戸)	d (戸)	e (戸)
2017	一般国道 26 号線	6	泉大津市千原町 1 丁目	泉大津市千原町 2 丁目	0.8	58	49	9	0	0
2017	一般国道 26 号線	6	泉大津市北豊中町	泉大津市東豊中町 1 丁目 2	1	191	180	8	0	3
2017	一般国道 26 号線	6	泉大津市東豊中町 1 丁目 2	泉大津市我孫子	0.5	172	159	7	0	6
2017	一般国道 26 号線	6	泉大津市板原町 2 丁目 13	泉大津市板原町 5 丁目 9	0.6	15	13	2	0	0
2017	富田林泉大津線 (新)	4	泉大津市曾根町 1 丁目 13	泉大津市東助松町 3 丁目 7	0.7	362	362	0	0	0
2017	富田林泉大津線 (新)	4	泉大津市東助松町 3 丁目 7	泉大津市東助松町 4 丁目 2	0.3	188	188	0	0	0
2017	富田林泉大津線 (新)	4	泉大津市東助松町 4 丁目 2	泉大津市松之浜町 1 丁目 14	0.5	141	141	0	0	0
2017	富田林泉大津線 (新)	4	泉大津市松之浜町 1 丁目 14	泉大津市臨海町	0.2	49	49	0	0	0
2017	堺阪南線	2	泉大津市助松町 1 丁目 4	泉大津市助松町 1 丁目 4	0.1	1	0	1	0	0
2017	堺阪南線	2	泉大津市助松町 1 丁目 4	泉大津市松之浜町 2 丁目 10	1.4	826	794	24	0	8
2017	堺阪南線	2	泉大津市松之浜町 2 丁目 10	泉大津市春日町 7	0.5	185	185	0	0	0
2017	堺阪南線	2	泉大津市春日町 7	泉大津市田中町 6	0.6	737	737	0	0	0
2017	堺阪南線	2	泉大津市田中町 6	泉大津市戎町 10	0.1	40	40	0	0	0
2017	堺阪南線	2	泉大津市戎町 3	泉大津市高津町	0.8	274	274	0	0	0

有害大気汚染物質測定結果

●ベンゼン

測定地点	環境基準値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
市役所屋上	年平均値が $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	年平均 $0.59\mu\text{g}/\text{m}^3$

●トリクロロエチレン

測定地点	環境基準値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
市役所屋上	年平均値が $130\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	年平均 $0.41\mu\text{g}/\text{m}^3$

●テトラクロロエチレン

測定地点	環境基準値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
市役所屋上	年平均値が $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	年平均 $0.21\mu\text{g}/\text{m}^3$

●ジクロロメタン

測定地点	環境基準値	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
市役所屋上	年平均値が $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	年平均 $2.0\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成29年度大阪府有害大気汚染物質モニタリング調査結果より

●ダイオキシン類測定結果

測定項目	測定場所	測定結果	環境基準
水質	大津川 大津川橋	0.30 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L
底質		0.31 pg-TEQ/g	150pg-TEQ/g

水質は年2回測定 averages 底質は年1回の測定である

平成29年度大阪府ダイオキシン類常時監視結果より

泉大津沖埋立処分場からの放流水のダイオキシン類測定結果

単位：pg-TEQ/L

測定回数	最小値	最大値	平均値	管理基準
年4回	0.000025	0.0015	0.00044	10

大阪湾広域臨海環境整備センター調べ

● 法・条例に係る届出状況

届出 区分	設置 許可	設置	使用	変更 許可	変更	廃止	氏名 変更	承継	その他	計
大 気		9	0		1	9	8	0	21	48
水 質	0	1	0	0	2	4	3	0	0	10
騒音振動		4	1		0	2	8	1	1	17
特定建設									136	136
ダイオキシン類									6	6
土 壤									18	18
公害防止管理者等									5	5
合 計	0	14	1	0	3	15	19	1	187	240

● 項目別苦情件数

項 目 区 分	大気	水質	土壌 汚染	騒音	振動	地盤 沈下	悪臭	その他	計
件 数	7	5	0	14	3	0	8	0	37
比率 (%)	19	13	0	38	8	0	22	0	100

● 発生源別苦情件数

発生源 区 分	農業	建設業	製造業	運輸・ 通信業	卸売・ 小売業	サービ ス業	公務	家庭生 活	事務所	道路	神社寺 院等	その他	不明	計
件 数	0	18	2	0	0	3	0	3	0	0	0	0	11	37
比率 (%)	0	49	5	0	0	8	0	8	0	0	0	0	30	100

● 用途地域別苦情件数

地 域 区 分	住居系 地域	近隣商 業地域	商業地 域	準工業 地域	工業地 域	工業専 用地域	その他 の地域	計
件 数	10	1	0	25	0	1	0	37
比率 (%)	27	3	0	68	0	3	0	100

●温室効果ガス（CO2）排出量（CO2排出量を算定する項目より積算）

目標目安達成

※目標値（第4期）：CO2排出量を、平成30年度までに平成24年度比で6%以上の削減を目指す。

基準年度（平成24年度）	削減目標	目標値（第4期）	平成29年度目標目安	平成29年度実績値
7709.20t-CO2 (100.0%)	6.00% 以上	7246.6t-CO2 (94.0%)	7323.7t-CO2 (95.0%)	7261.0t-CO2 (94.2%)

●CO2排出量を算定する項目

【 】は温室効果ガスの排出量をCO2換算で表した値
（ ）は基準年に対する削減率（%）

活動項目	基準年度（平成24年度）	削減目標	目標値（第4期）	平成29年度目標目安	平成29年度実績値
電気使用量	10,024,447kWh 【5,563.6t-CO2】 (100.0%)	6.5%	9,372,800kWh 【5,201.9t-CO2】 (93.5%)	9,481,456kWh 【5,262.2t-CO2】 (94.6%)	9,100,639kWh 【5,050.9t-CO2】 (90.8%)
ガス使用量	943,680m ³ 【1,964.0t-CO2】 (100.0%)	3.0%	915,300m ³ 【1,903.8t-CO2】 (97.0%)	920,088m ³ 【1,913.8t-CO2】 (97.5%)	都市ガス 964,141m ³ 【2,005.4t-CO2】
					プロパンガス 255m ³ 【1.5t-CO2】
					合計 【2,006.9t-CO2】 (102.2%)
ガソリン使用量	32,518リットル 【75.4t-CO2】 (100.0%)	6.0%	30,500リットル 【70.8t-CO2】 (94.0%)	30,892リットル 【71.6t-CO2】 (95.0%)	37,332リットル 【86.6t-CO2】 (114.8%)
軽油使用量	11,436リットル 【30.0t-CO2】 (100.0%)	6.0%	10,700リットル 【28.0t-CO2】 (94.0%)	10,864リットル 【28.5t-CO2】 (95.0%)	9,952リットル 【26.1t-CO2】 (87.0%)
灯油使用量	29,665リットル 【73.9t-CO2】 (100.0%)	6.0%	27,800リットル 【69.2t-CO2】 (94.0%)	28,182リットル 【70.2t-CO2】 (95.0%)	35,510リットル 【88.4t-CO2】 (119.7%)
自動車走行に伴うメタン及び一酸化二窒素の排出	【2.3t-CO2】 (100.0%)	6.0%	【2.2t-CO2】 (94.0%)	【2.2t-CO2】 (95.0%)	【2.1t-CO2】 (91.9%)

※平成19年3月に環境省が策定した「温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン」に、「天然ガス自動車の燃料について排出係数は都市ガスの排出係数で代用できる」と示されている。これに基づき、公用車で使用した天然ガスの量とそれに伴う二酸化炭素排出量を新たにガスの項目に加算した。

●CO2排出量を算定しない項目

活動項目	基準年度（平成24年度）	削減目標	目標値（第4期）	平成29年度目標目安	平成29年度実績値
上水道使用量	191,416m ³ (100.0%)	6.0%	179,900m ³ (94.0%)	181,845m ³ (95.0%)	164,817m ³ (86.1%)
エコ製品の購入	353品/675品 掲載率52.3%	—	単価契約物品一覧表 エコ製品掲載率60%以上	単価契約物品一覧表 エコ製品掲載率60%以上	371品/708品 掲載率52.4%
コピー用紙使用量 (A4換算枚数)	4,386,250枚 (100.0%)	6.0%	4,123,000枚 (94.0%)	4,166,938枚 (95.0%)	4,788,375枚 (109.2%)
廃棄物量 (本庁舎)	11.7t (100.0%)	6.0%	11.0t (94.0%)	11.1t (95.0%)	11.3t (96.6%)
低公害車等の導入	公用車における低公害車・低排出ガス車・燃費基準達成車の導入 75.00%	—	公用車における低公害車・低排出ガス車・燃費基準達成車の導入 100%	—	公用車における低公害車・低排出ガス車・燃費基準達成車の導入 83.64%

●参考：CO2排出量を削減するための対策

活動項目	基準年度（平成24年度）	設置目標	目標値（第4期）	平成29年度目標目安	平成29年度実績値
太陽光発電システム	くらしの水センター 市庁舎・全小中学校 戒幼稚園・市民会館 など、16施設	—	—	—	16施設 278,908kWh 154.8t-CO2の削減

平成31年3月

平成30年版

泉大津の環境

資料編

編 集
発 行

泉大津市都市政策部環境課

泉大津市東雲町9番12号

TEL 0725-33-1131 (代)

FAX 0725-22-6040
