

平成28年版

泉大津の環境

—— 資料編 ——

泉大津市

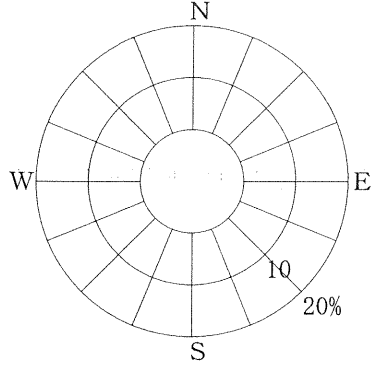
目 次

	頁
・風 配 図	1
・風 向	4
・風 速	5
・一酸化窒素 (NO)	6
・二酸化窒素 (NO ₂)	7
・窒素酸化物 (NO _x)	8
・二酸化窒素濃度分布図	9
・浮遊粒子状物質 (SPM)	13
・光化学オキシダント (O _x)	14
・光化学スモッグ予報等発令状況	15
・市内主要水路水質調査結果	15
・大津川水質調査結果	19
・航空機騒音測定結果	20
・環境騒音測定結果	20
・有害大気汚染物質測定結果	22
・ダイオキシン類測定結果	23
・法・条例に係る届出状況	24
・項目別苦情件数	24
・発生源別苦情件数	24
・用途地域別苦情件数	24
・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 結果表	25

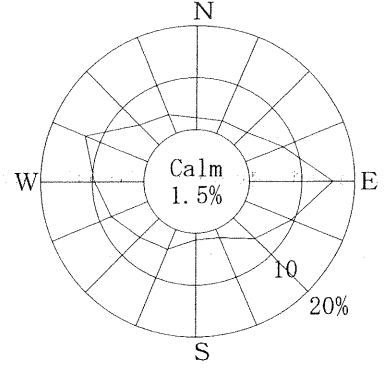
注：大気汚染項目等は、泉大津市役所6階観測室での測定結果
(大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイルによる)

平成27年度 風 配 図

(例)
Calmは0.4m/s未満

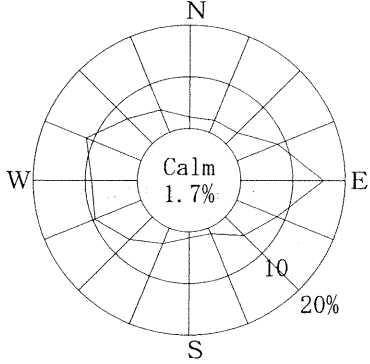


平成27年 4月～平成28年 3月

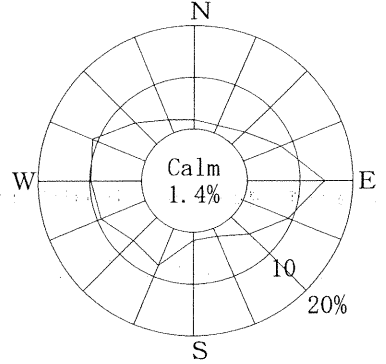


平成27年度 季 別 風 配 図

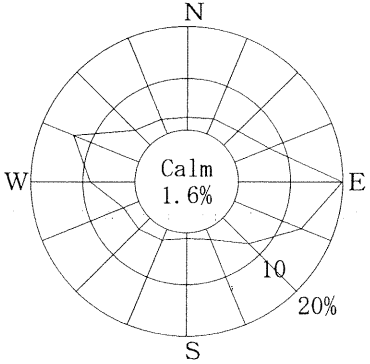
平成27年 4月～平成27年 6月



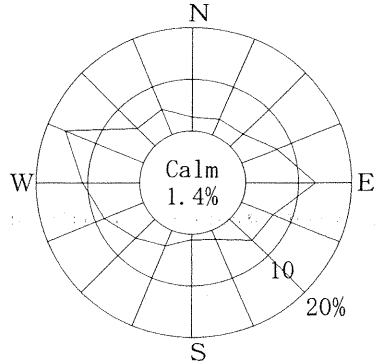
平成27年 7月～平成27年 9月



平成27年10月～平成27年12月

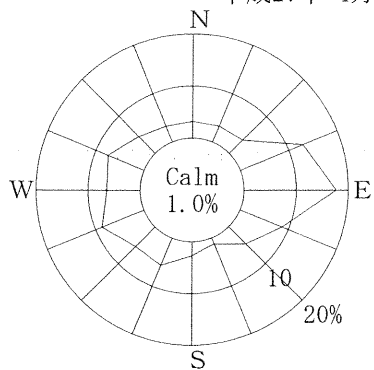


平成28年 1月～平成28年 3月

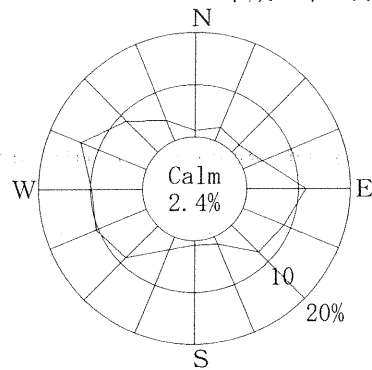


平成27年度 月別風配図

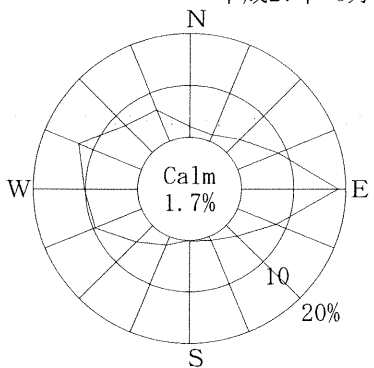
平成27年 4月



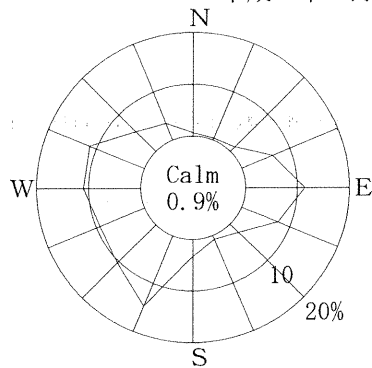
平成27年 5月



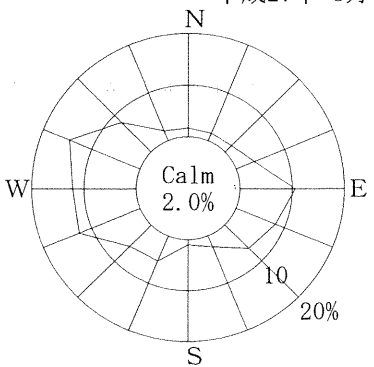
平成27年 6月



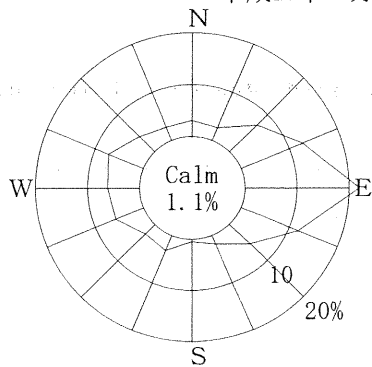
平成27年 7月



平成27年 8月

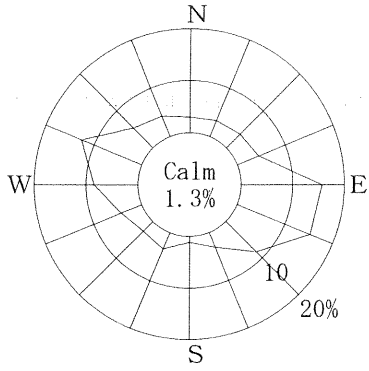


平成27年 9月

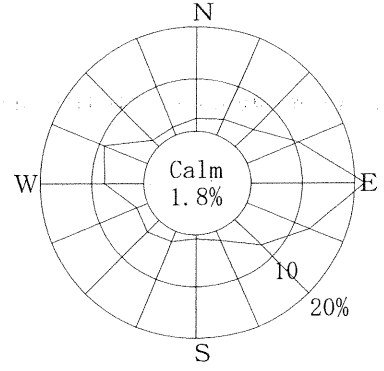


平成27年度 月別風配図

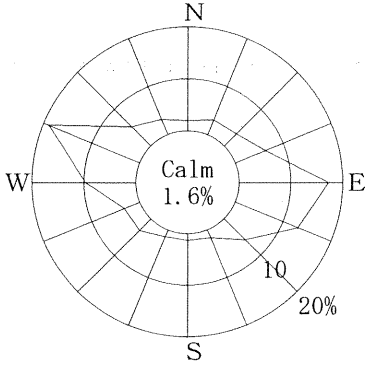
平成27年10月



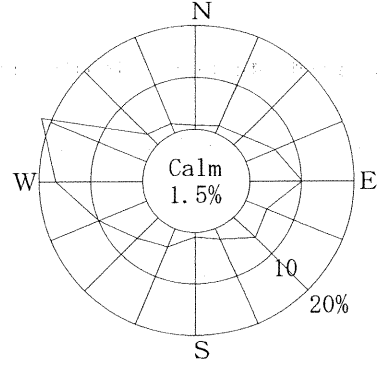
平成27年11月



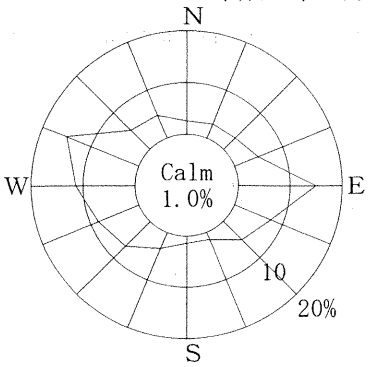
平成27年12月



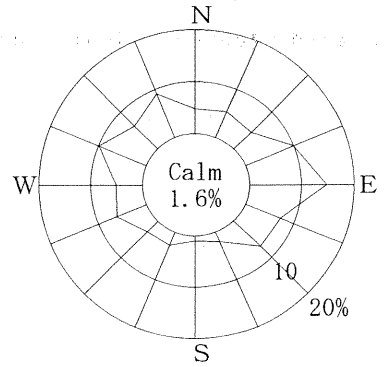
平成28年 1月



平成28年 2月



平成28年 3月



風向(WD)

項目	平成 27 年												平成 28 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			
測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31			
測定時間	720	744	719	744	744	720	744	720	743	744	696	744			
北北東	24	21	10	3	12	19	25	24	23	12	21	40			
北東	26	14	26	9	13	51	28	33	25	17	22	33			
東北東	93	30	60	47	28	92	33	78	46	44	34	74			
東	127	85	133	85	78	162	116	194	128	75	104	110			
東南東	62	63	57	55	60	85	113	94	97	31	52	53			
南東	33	54	21	16	48	38	62	49	42	40	35	51			
南南東	8	11	5	5	17	12	22	14	12	16	10	14			
南	19	6	0	24	7	3	8	5	9	6	9	7			
南南西	40	19	12	109	39	22	25	15	10	28	23	20			
南西	38	64	32	77	44	19	19	23	24	42	47	22			
西南西	63	78	69	69	94	41	32	16	24	74	59	46			
西	46	73	73	82	91	44	63	54	72	125	79	37			
西北西	54	102	94	85	109	52	94	65	141	180	105	74			
北西	33	64	53	40	60	30	40	13	39	22	37	47			
北北西	24	32	47	26	16	20	32	12	24	15	34	68			
北	23	10	15	5	13	22	22	18	15	6	18	36			
無風	7	18	12	7	15	8	10	13	12	11	7	12			

測定日数	平成 27 年												平成 28 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			
測定時間	720	744	719	744	744	720	744	720	743	744	696	744			
北北東	234	297	659	822	489	103	362	665	1155	478	350	203			
北東	297	659	1397	822	489	146	451	665	1155	478	350	203			
東北東	659	1397	1397	822	489	146	451	665	1155	478	350	203			
東	1397	1397	1397	822	489	146	451	665	1155	478	350	203			
東南東	822	489	146	103	362	665	1155	478	350	203	132	132			
南東	489	146	103	362	665	1155	478	350	203	132	132	132			
南南東	146	103	362	665	1155	478	350	203	132	132	132	132			
南	103	362	665	1155	478	350	203	132	132	132	132	132			
南南西	362	665	1155	478	350	203	132	132	132	132	132	132			
西南西	665	1155	478	350	203	132	132	132	132	132	132	132			
西	1155	478	350	203	132	132	132	132	132	132	132	132			
西北西	478	350	203	132	132	132	132	132	132	132	132	132			
北西	350	203	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132			
北北西	203	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132			
北	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132			
無風	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132			

風速(W5)

項目	平成 27 年												平成 28 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			
測定日数	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31			
測定時間	720	744	719	744	744	720	744	720	743	744	696	744			
0.0 ~ 0.4	14	26	19	21	27	16	28	29	22	27	20	24			
0.5 ~ 0.9	59	81	70	101	87	69	69	85	65	83	62	71			
1.0 ~ 1.9	205	228	187	239	221	189	229	223	203	137	166	172			
2.0 ~ 2.9	207	163	179	161	155	206	180	194	171	154	148	191			
3.0 ~ 3.9	130	136	141	114	145	147	131	99	102	126	126	191			
4.0 ~ 4.9	66	95	91	52	94	75	59	47	58	86	75	71			
5.0 ~ 5.9	30	13	27	26	11	18	35	23	44	46	49	21			
6.0 ~ 6.9	5	1	4	22	3	0	12	9	42	30	26	3			
7.0 ~ 7.9	4	0	1	5	1	0	0	5	18	20	10	0			
8.0 ~ 8.9	0	1	0	3	0	0	1	6	8	19	9	0			
9.0 ~ 9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14	2	0			
10.0 ~	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0			
平均風速	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.9	3.2	2.9	2.5			

有効日数	366	8782	273	902	2399	2109	1588	869	343	157	64	47	21	10	2.6
測定時間	0.0 ~ 0.4	0.5 ~ 0.9	1.0 ~ 1.9	2.0 ~ 2.9	3.0 ~ 3.9	4.0 ~ 4.9	5.0 ~ 5.9	6.0 ~ 6.9	7.0 ~ 7.9	8.0 ~ 8.9	9.0 ~ 9.9	10.0 ~	平均風速 (m/Sec)		
(日)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)

一酸化窒素(NO)

項目	平成 27 年												平成 28 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	29	31	31	28	28	28	26	31	29	28			
測定時間 時間	712	736	687	729	732	678	662	706	639	735	685	673			
月平均値 ppm	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003			
1時間値の最高値 ppm	0.048	0.027	0.051	0.040	0.035	0.022	0.018	0.056	0.047	0.051	0.068	0.067			
日平均値の最高値 ppm	0.011	0.005	0.006	0.014	0.007	0.003	0.004	0.014	0.017	0.007	0.010	0.012			

有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年間平均値 (ppm)	1時間値の最高値 (ppm)	日平均値の年間98%値 (ppm)
351	8374	0.002	0.068	0.011

二酸化窒素 (NO2)

項目	平成 27 年												平成 28 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	29	31	31	28	28	26	31	29	28			
測定時間	時間	712	736	687	729	732	678	662	706	735	685	673			
月平均値	ppm	0.016	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012	0.015	0.017	0.014	0.016	0.016			
1時間値の最高値	ppm	0.066	0.052	0.043	0.054	0.044	0.039	0.063	0.054	0.044	0.049	0.070			
日平均値の最高値	ppm	0.029	0.025	0.025	0.025	0.021	0.019	0.031	0.033	0.030	0.028	0.036			
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			
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			
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			
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	0	0			

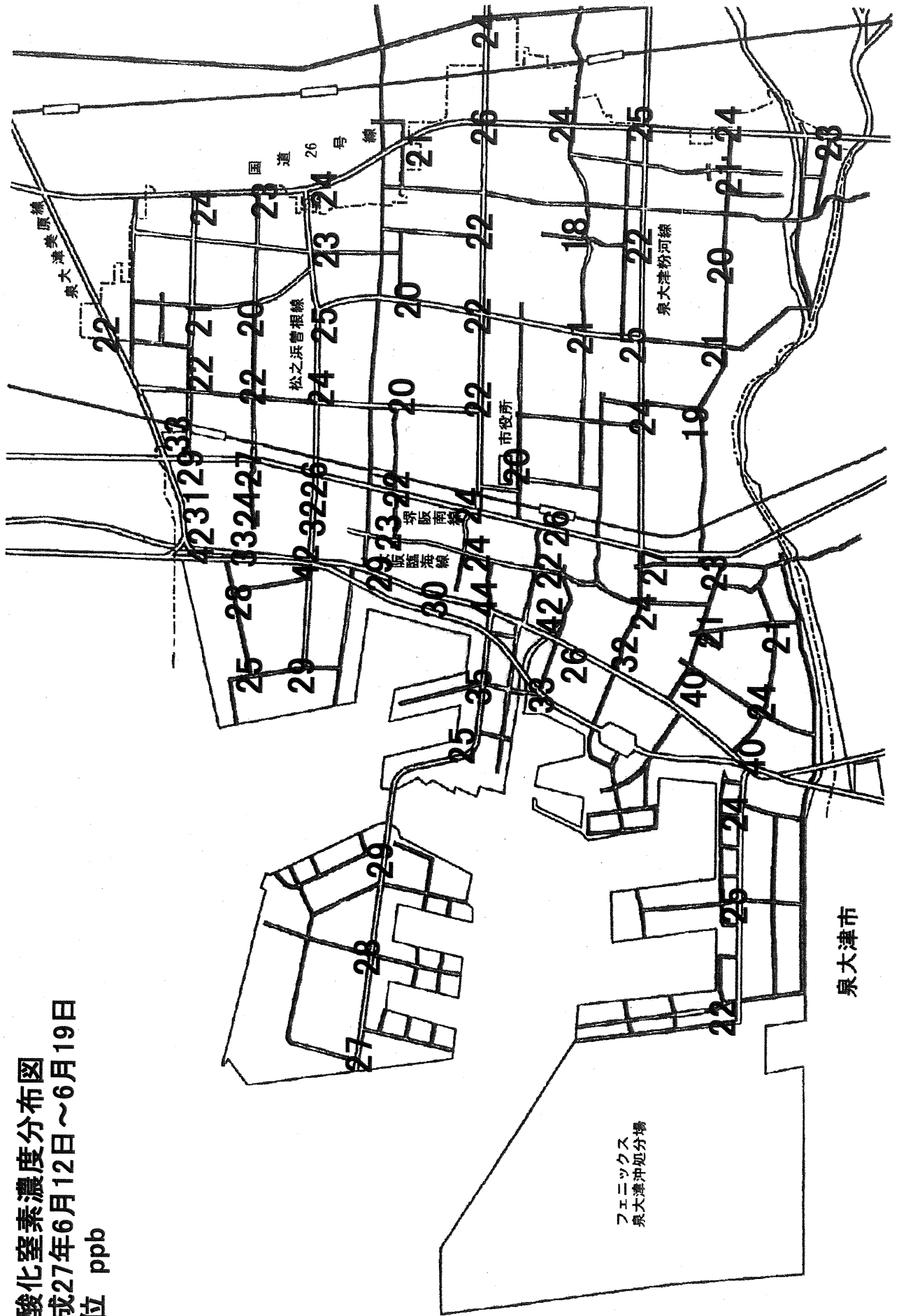
有効測定日数	(日)	351	年平均値	(ppm)	0.015	1時間値の最高値	(ppm)	0.070	1時間値が0.2ppmを超えた割合	(%)	0.0	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の割合	(%)	0.0	日平均値が0.06ppmを超えた割合	(%)	0.0	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の割合	(%)	0.0	日平均値の年間98%値	(ppm)	0.029	98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数	(日)	0
	(時間)	8374																								

窒素酸化物 (NOx)

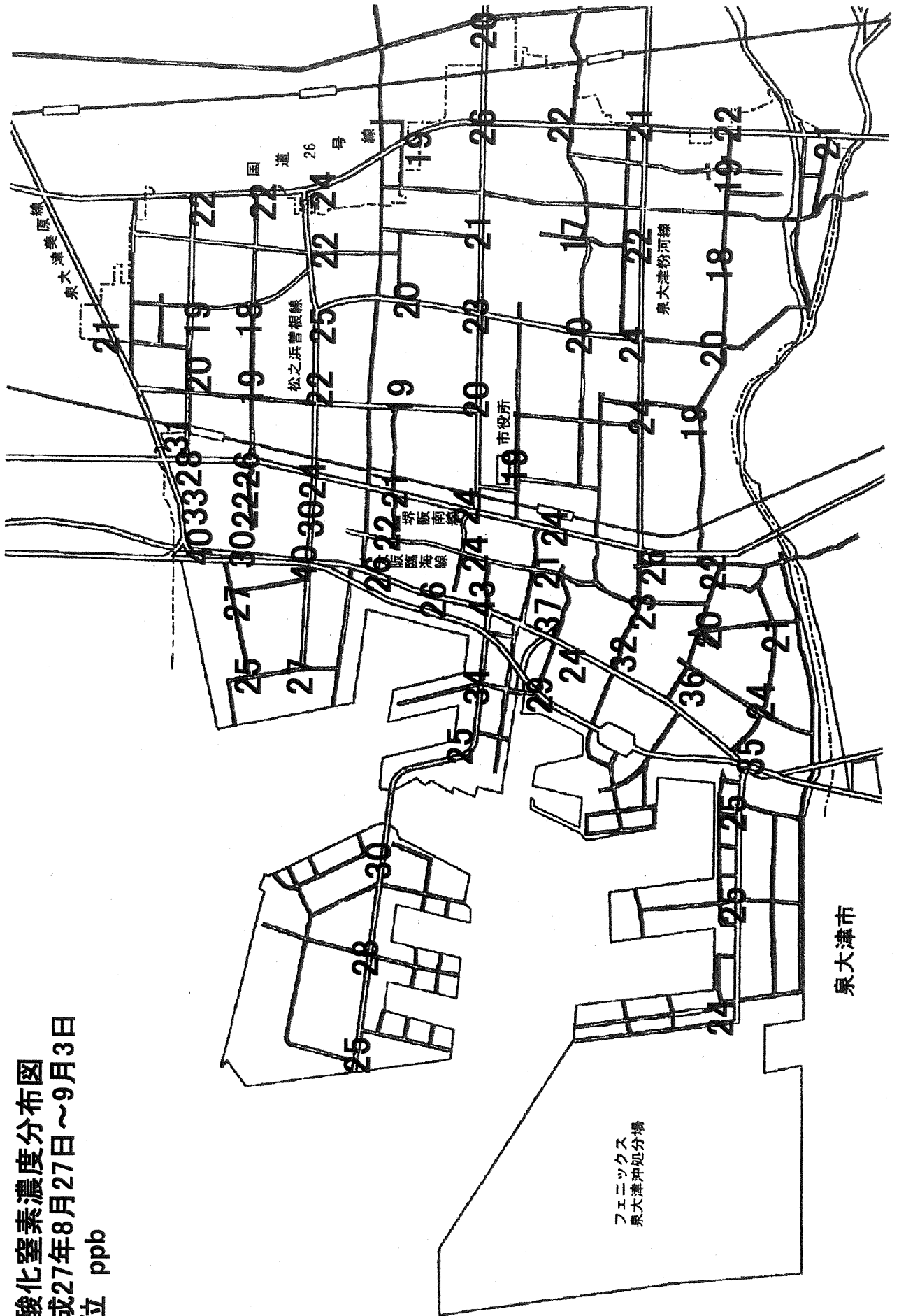
項目	平成 27 年												平成 28 年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
有効測定日数	日	30	31	29	31	31	28	28	29	26	31	28			
測定時間	時間	712	736	687	729	732	678	662	706	639	735	685	673		
月平均値	ppm	0.018	0.017	0.016	0.015	0.014	0.013	0.016	0.020	0.020	0.016	0.019	0.019		
1時間値の最高値	ppm	0.092	0.077	0.094	0.070	0.066	0.058	0.072	0.094	0.101	0.092	0.113	0.121		
日平均値の最高値	ppm	0.040	0.027	0.030	0.035	0.025	0.021	0.034	0.044	0.052	0.036	0.033	0.046		
月平均値の NO2 / (NO+NO2)	%	89.3	90.0	89.6	75.9	84.4	90.2	90.9	84.7	81.2	86.3	85.1	85.8		

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 NO2 / (NO + NO2)
(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
351	8374	0.017	0.121	0.038	86.0

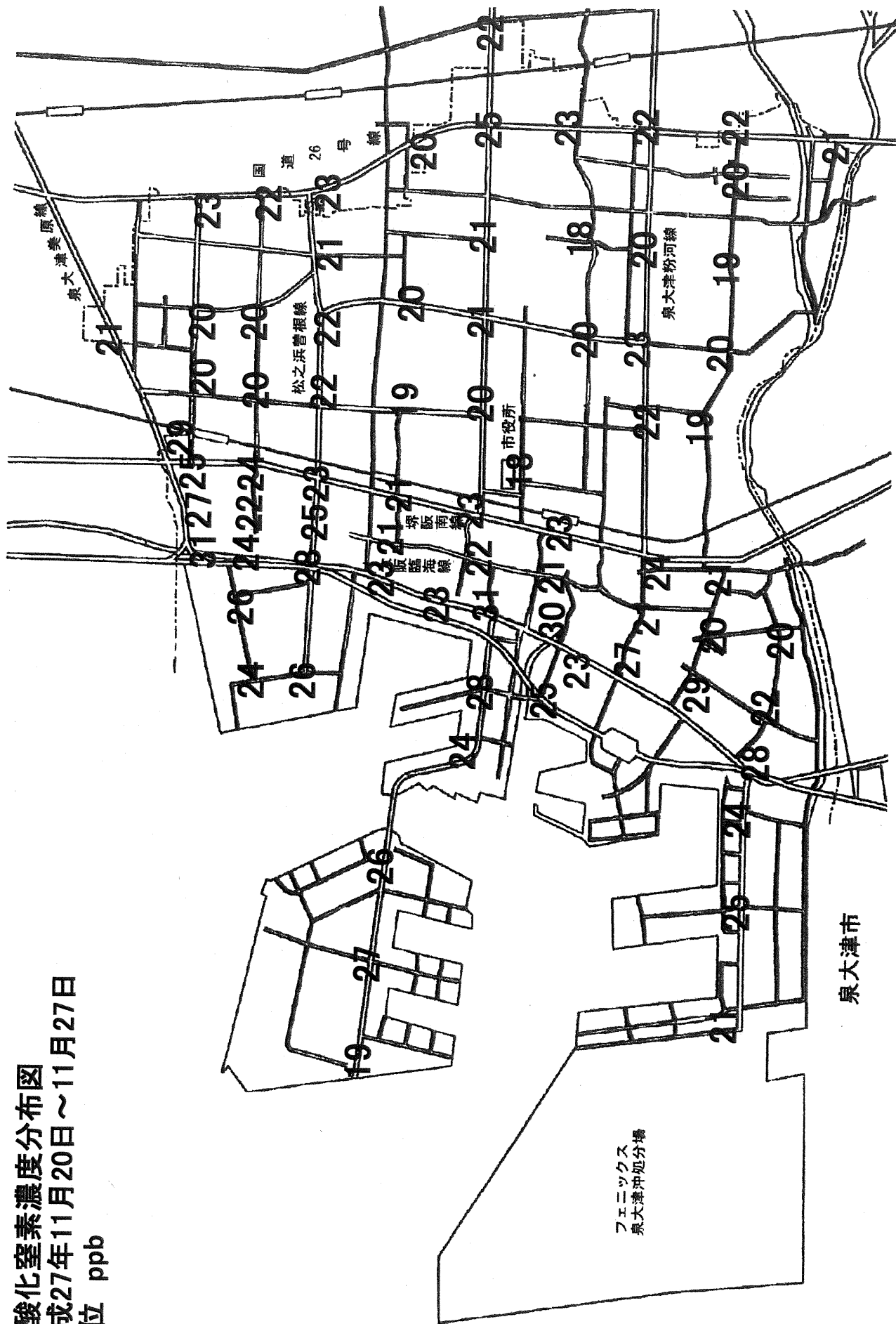
二酸化窒素濃度分布図
 平成27年6月12日～6月19日
 単位 ppb



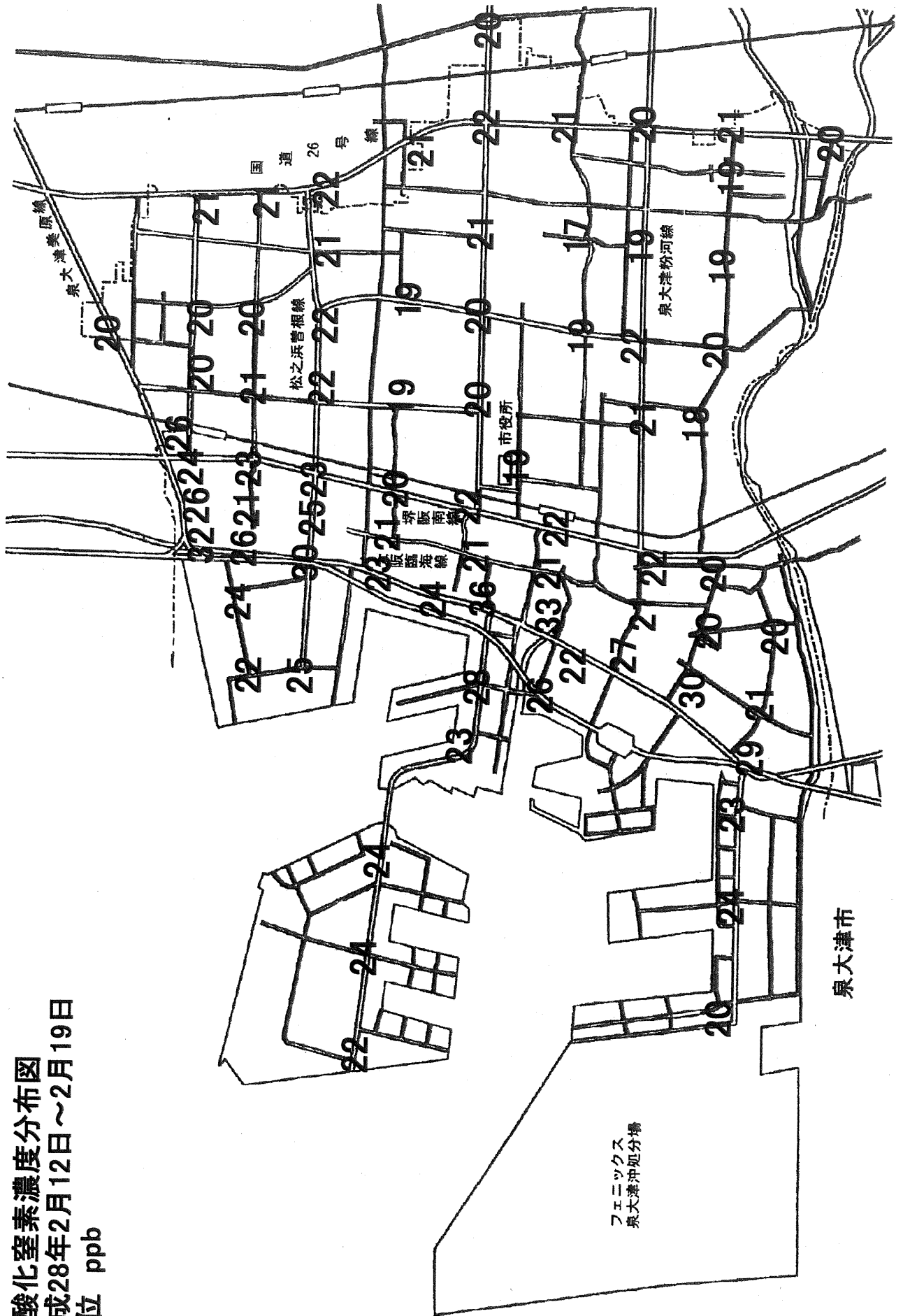
二酸化窒素濃度分布図
平成27年8月27日~9月3日
単位 ppb



二酸化窒素濃度分布図
 平成27年11月20日～11月27日
 単位 ppb



二酸化窒素濃度分布図
 平成28年2月12日～2月19日
 単位 ppb



浮遊粒子状物質 (SPM)

項目	平成 27 年												平成 28 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	29	31	30	31	31	30	28	30	31	31	29	31			
測定時間 時間	709	738	715	739	740	716	690	716	738	740	692	739			
月平均値 mg/m ³	0.022	0.025	0.025	0.025	0.031	0.016	0.023	0.017	0.016	0.016	0.020	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	0.053	0.061	0.063	0.077	0.077	0.041	0.064	0.070	0.056	0.071	0.066	0.070			
日平均値の最高値 mg/m ³	0.044	0.041	0.051	0.057	0.061	0.028	0.048	0.044	0.027	0.049	0.055	0.049			

有効測定日数 (日)	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20 mg/m ³ を超えた割合 (%)		日平均値が0.10 mg/m ³ を超えた割合 (%)		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 0.10 mg/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 (日)
			(時間)	(%)	(日)	(%)				
362	8672	0.022	0	0.0	0	0.0	0.077	0.051	無し	0

項目	平成 27 年												平成 28 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	30	31	30	31	31	31	31	30	31	31	29	31			
昼間測定時間	446	462	445	460	461	446	461	446	455	461	421	456			
昼間の1時間値の月平均値	0.038	0.049	0.041	0.025	0.044	0.036	0.037	0.021	0.021	0.027	0.030	0.035			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	12	23	12	7	19	10	7	0	0	0	2	4			
昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値の最高値	0.086	0.108	0.099	0.098	0.107	0.077	0.080	0.048	0.045	0.047	0.061	0.067			
昼間の日最高1時間値の月平均値	0.053	0.071	0.060	0.042	0.071	0.053	0.056	0.033	0.032	0.037	0.041	0.050			

昼間測定日数	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を超えた日数と時間数	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)	(ppm)	(時間)	(時間)	(ppm)	(ppm)
366	0.034	96	492	0.108	0.050

● 光化学スモッグ予報等発令状況（平成27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	3	0	1	8	0	0	12
	泉大津市	0	1	0	1	7	0	0	9
注意報	大阪府	0	2	0	1	8	0	0	11
	泉大津市	0	0	0	1	6	0	0	7

● 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)
H27. 4. 17	6.8	110	68	17	14	2.2
6. 1	7.3	5.6	9.1	2	>50	3.3
8. 7	7.1	5.0	10	3	37	4.2
10. 5	7.3	2.3	8.7	3	>50	3.4
12. 1	7.7	15	26	27	18	8.3
H28. 2. 19	7.0	65	39	17	23	1.6
最大値	-	110	68	27	>50	8.3
最小値	-	2.3	8.7	2	14	1.6
平均値	-	34	27	12	32	3.8

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)
H27. 4. 17	7.5	6.7	7.6	2	>50	9.5
6. 1	8.5	8.8	15	13	>50	12
8. 7	7.6	5.1	9.2	2	>50	11
10. 5	8.0	2.3	8.5	3	>50	12
12. 1	7.7	6.3	9.8	5	>50	12
H28. 2. 19	8.6	7.8	11	4	>50	19
最大値	-	8.8	15	13	>50	19
最小値	-	2.3	7.6	2	>50	9.5
平均値	-	6.2	10	5	>50	13

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)
H27. 4. 17	7.5	9.9	7.6	4	>50	4.7
6. 1	7.4	8.3	12	4	>50	3.7
8. 7	7.4	6.2	8.4	2	>50	3.8
10. 5	7.2	4.3	12	2	>50	4.7
12. 1	7.5	5.4	7.5	5	>50	5.8
H28. 2. 19	7.5	8.3	7.6	9	>50	7.5
最大値	-	9.9	12	9	>50	7.5
最小値	-	4.3	7.5	2	>50	3.7
平均値	-	7.1	9.2	4	>50	5.0

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)
H27. 4. 17	7.1	35	41	1	>50	6.5
6. 1	6.9	13	13	6	>50	7.8
8. 7	7.0	14	7.1	1	40	8.1
10. 5	7.0	5.3	8.5	11	>50	6.3
12. 1	7.0	4.1	5.1	6	>50	5.9
H28. 2. 19	7.1	2.7	4.0	5	>50	9.5
最大値	—	35	41	11	>50	9.5
最小値	—	2.7	4.0	1	40	5.9
平均値	—	12	13	5	48	7.4

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)
H27. 4. 17	7.3	12	10	5	>50	7.5
6. 1	7.4	9.5	22	25	>50	5.7
8. 7	7.2	8.4	8.9	2	>50	4.2
10. 5	7.2	5.4	12	6	>50	6.3
12. 1	7.2	7.9	11	5	>50	6.4
H28. 2. 19	7.2	9.9	11	9	>50	11
最大値	—	12	22	25	>50	11
最小値	—	5.4	8.9	2	>50	4.2
平均値	—	8.9	12	9	>50	6.9

[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28年2月19日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	6.5	5.0	2.2×10^6
新川 (平成28年2月19日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	5.6	0.69	7.9×10^2
豎川 (平成28年2月19日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	4.5	0.33	4.9×10^3
緑川 (平成28年2月19日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2.5	0.11	7.9×10^2
安治川 (平成28年2月19日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	5.8	0.39	1.4×10^4

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 27 年 8 月 24 日	平成 28 年 2 月 9 日	最 大	最 小	平 均
採 水 時 刻		16:35	16:03	-	-	-
水 温 (°C)		28.1	9.8	28.1	9.8	19.0
流 量 (m ³ /秒)		1.45	0.56	1.45	0.56	1.0
透 視 度 (度)		>30	>30	>30	>30	>30
p H 値		7.9	7.7	7.9	7.7	-
B O D (mg/L)		1.0	5.7	5.7	1.0	3.4
C O D (mg/L)		5.0	8.5	8.5	5.0	6.8
D O (mg/L)		8.5	10	10	8.5	9.3
S S (mg/L)		4	9	9	4	7
大腸菌群数 (MPN/100mL)		1.4×10 ³	7.9×10 ²	1.4×10 ³	7.9×10 ²	1.1×10 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)		0.02	-	0.02	0.02	0.02
総窒素 (mg/L)		1.5	3.1	3.1	1.5	2.3
総リン (mg/L)		0.22	0.31	0.31	0.22	0.27

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 大阪府営堺泉北港汐見公園）

単位：デシベル

	平成24年度（9月20日）	平成25年度（9月26日）	平成26年度以降
ピークレベルの パワー平均値	59	60	未実施

（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27年度報告書より）

測定地点	W E C P N L												パワー 平均値	
	平成27年										平成28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	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	51	50	<50	<50

W E C P N L：W E C P N Lは、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W E C P N L 75以下）の評価単位として用いられているもので、航空機の飛来時間や機数を考慮したもの。
表中の「<50」は、W E C P N L値が50未満であることを示す。

●環境騒音測定結果（L_{Aeq}：等価騒音レベル）

道路に面する地域（測定期間：平成28年1月26日～27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
高速湾岸線（臨港道路） なぎさ町2 （準工業）	4	測定値	70	63
		環境基準	70	65
高速湾岸線 なぎさ町1 （準工業）	4	測定値	76	70
		環境基準	70	65
大阪臨海線 東港町14 （第2種住居）	6	測定値	69	62
		環境基準	70	65

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 a. =b+c+d+e (戸)	昼間・夜間とも基準値以下 b (戸)	昼間のみ基準値以下 c (戸)	夜間のみ基準値以下 d (戸)	昼間・夜間とも基準値超過 e (戸)
2015	高速湾岸線	4	泉大津市新港町	泉大津市なぎさ町 1	0.1	115	68	0	6	41
2015	高速湾岸線	4	泉大津市なぎさ町 1	泉大津市なぎさ町 2	0.2	312	125	0	28	159
2015	大阪臨海線	6	泉大津市臨海町	泉大津市臨海町	0.6	9	6	2	0	1
2015	大阪臨海線	6	泉大津市臨海町	泉大津市臨海町	0.4	5	2	0	0	3
2015	大阪臨海線	6	泉大津市臨海町	泉大津市新港町	0.7	163	161	0	0	2
2015	大阪臨海線	6	泉大津市新港町	泉大津市西港町 17	0.7	188	188	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 $0.84\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること	年平均 $0.72\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $0.33\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $2.4\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成27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
大 気	泉大津市役所	隔年測定のため未実施	年間平均値 0.6 pg-TEQ/m ³
水 質	大津川 大津川橋	0.28 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L
底 質		0.25 pg-TEQ/g	150pg-TEQ/g

平成27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	0.000077	0.034	0.0086	10

大阪湾広域臨海環境整備センター調べ

泉大津沖埋立処分場における大気中のダイオキシン類測定結果

単位：pg-TEQ/m³

測定日	測定地点		環境基準（参考）
	陸側敷地境界	海側敷地境界	
平成27年11月19日 ～11月26日	0.023	0.026	0.6

(注) 処分場内は環境基準非適用地域です 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		6	0		0	7	5	1	7	26
水 質	0	2	0	4	2	2	5	0	2	17
騒音振動		2	0		0	2	4	1	0	9
特定建設									128	128
ダイオキシン類									5	5
土 壤									9	9
公害防止管理者等									8	8
合 計	0	10	0	4	2	11	14	2	159	202

● 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	8	5	0	21	0	0	21	0	55
比率 (%)	15	9	0	38	0	0	38	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	10	8	6	1	9	0	10	0	0	0	3	8	55
比率 (%)	0	18	15	11	2	16	0	18	0	0	0	5	15	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	18	0	0	34	0	3	0	55
比率 (%)	33	0	0	62	0	5	0	100

地球温暖化対策の推進に関する泉大津市実行計画（目標値・実績値）

●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27年度目標目安	平成27年度実績値
7,709.2t-CO2 (100%)	6.0% 以上	7,246.6t-CO2 (94.0%)	7,477.9t-CO2 (97.0%)	7,570.8t-CO2 (98.2%)

●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27年度目標目安	平成27年度実績値
電気使用量	10,024,447kwh 【5,563.6t-CO2】 (100%)	6.5%	9,372,800kwh 【5,201.9t-CO2】 (93.5%)	9,693,600kwh 【5,380.0t-CO2】 (96.7%)	9,614,522kwh 【5,336.1t-CO2】 (95.9%)
ガス使用量	943,680m ³ 【1,964.0t-CO2】 (100%)	3.0%	915,300m ³ 【1,903.8t-CO2】 (97.0%)	929,500m ³ 【1,933.4t-CO2】 (98.5%)	都市ガス 986,280m ³ 【2,051.5t-CO2】 プロパンガス 273m ³ 【1.6t-CO2】 合計 【2,053.1t-CO2】 (104.5%)
ガソリン 使用量	32,518リットル 【75.4t-CO2】 (100%)	6.0%	30,500リットル 【70.8t-CO2】 (94.0%)	31,500リットル 【73.1t-CO2】 (97.0%)	30,075リットル 【69.8t-CO2】 (92.6%)
軽油使用量	11,436リットル 【30.0t-CO2】 (100%)	6.0%	10,700リットル 【28.0t-CO2】 (94.0%)	11,000リットル 【28.8t-CO2】 (97.0%)	10,452リットル 【27.4t-CO2】 (91.3%)
灯油使用量	29,665リットル 【73.9t-CO2】 (100%)	6.0%	27,800リットル 【69.2t-CO2】 (94.0%)	28,700リットル 【71.5t-CO2】 (97.0%)	33,010リットル 【82.2t-CO2】 (111.2%)
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%)	6.0%	【2.2t-CO2】 (94.0%)	【2.2t-CO2】 (97.0%)	【2.2t-CO2】 (95.7%)

※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27年度目標目安	平成27年度実績値
上水道使用量	191,416m ³ (100%)	6.0%	179,900m ³ (94.0%)	185,670m ³ (97.0%)	177,024m ³ (92.5%)
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	357品/670品 掲載率53.0%
コピー用紙使用量 (A4換算枚数)	4,386,250枚 (100%)	6.0%	4,123,000枚 (94.0%)	4,254,600枚 (97.0%)	4,520,750枚 (103.1%)
廃棄物量 (本庁舎)	11.7t (100%)	6.0%	11.0t (94.0%)	11.3t (97.0%)	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 75.0%	—	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 78.9%

●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27年度目標目安	平成27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 幼稚園・市民会館 など、15施設	—	—	—	15施設 265,729.5kWh 147.5t-CO2の削減

平成 2 9 年 3 月

平成 2 8 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 1 2 号

TEL 0725-33-1131 (代)

FAX 0725-22-6040
