

平成 24 年版

泉大津の環境

—— 資料編 ——

泉大津市

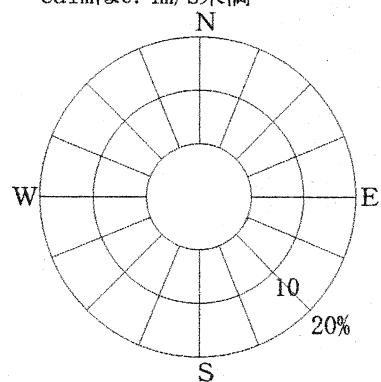
目 次

	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
・有害大気汚染物質測定結果	21
・ダイオキシン類測定結果	22
・法・条例に係る届出状況	23
・項目別苦情件数	23
・発生源別苦情件数	23
・用途地域別苦情件数	23
・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	24

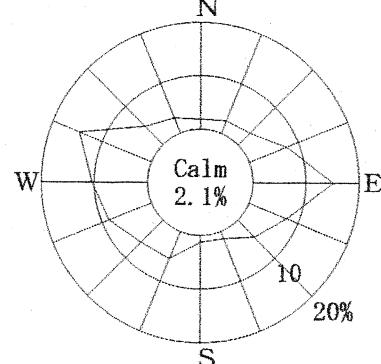
注：大気汚染項目等は、泉大津市役所 6 階観測室での測定結果
(大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイルによる)

平成23年度 風配図

(例)
Calmは0.4m/s未満

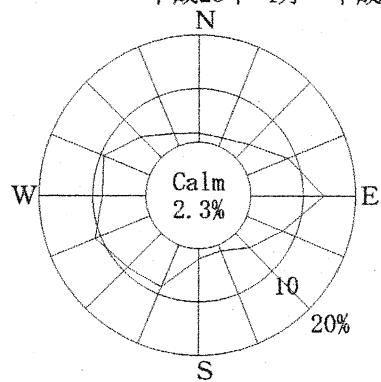


平成23年 4月～平成24年 3月

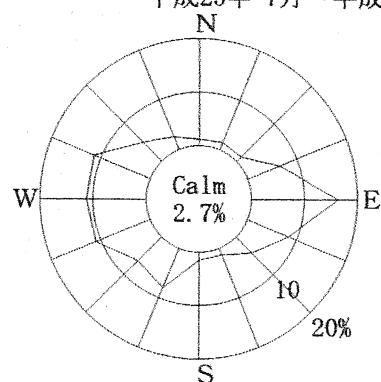


平成23年度 季別風配図

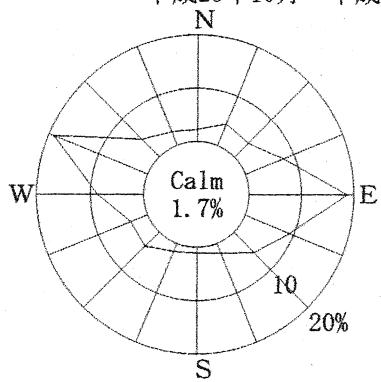
平成23年 4月～平成23年 6月



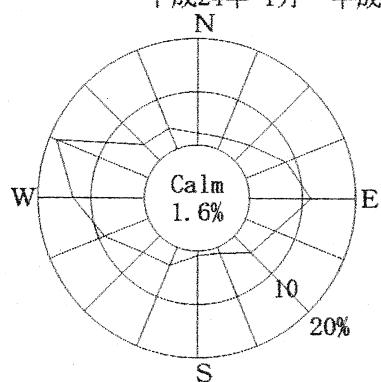
平成23年 7月～平成23年 9月



平成23年10月～平成23年12月

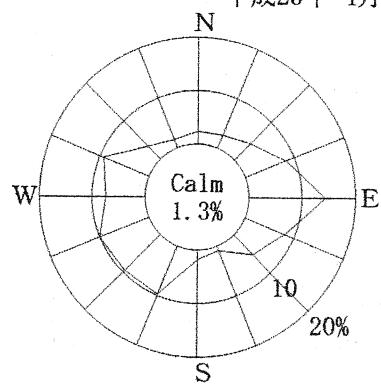


平成24年 1月～平成24年 3月

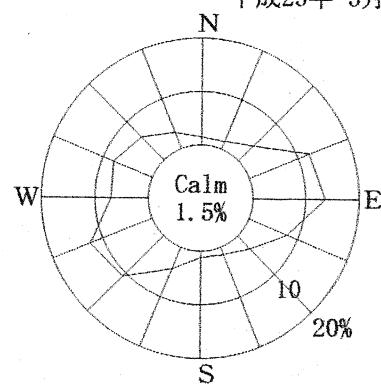


平成23年度 月別風配図

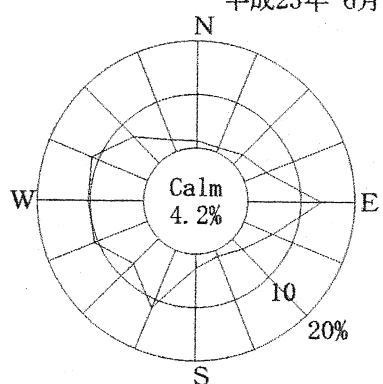
平成23年 4月



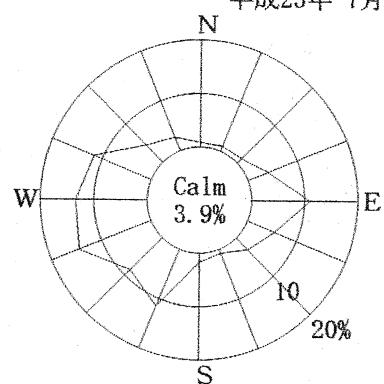
平成23年 5月



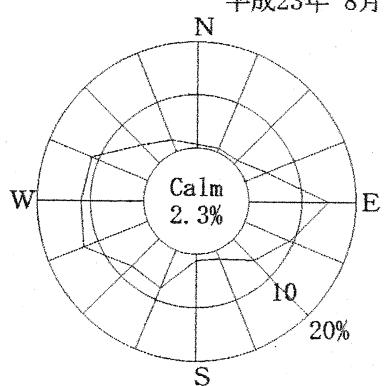
平成23年 6月



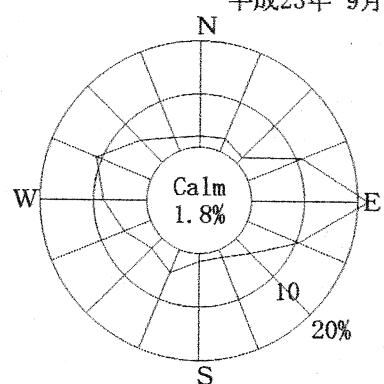
平成23年 7月



平成23年 8月

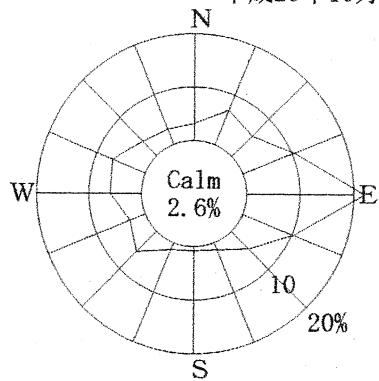


平成23年 9月

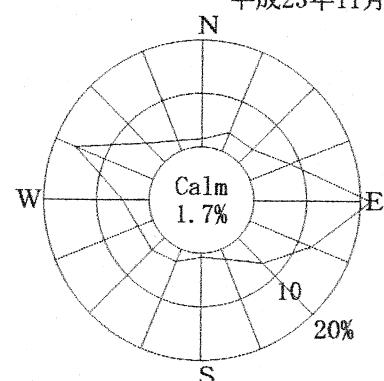


平成23年度 月別風配図

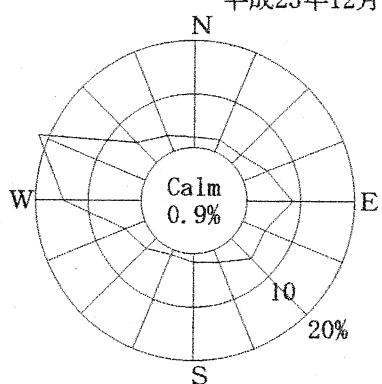
平成23年10月



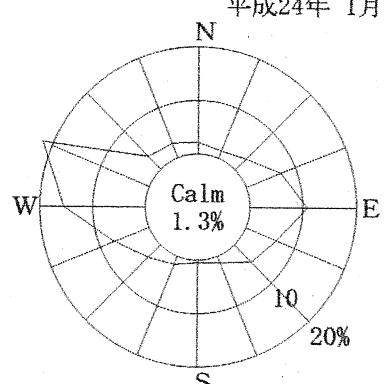
平成23年11月



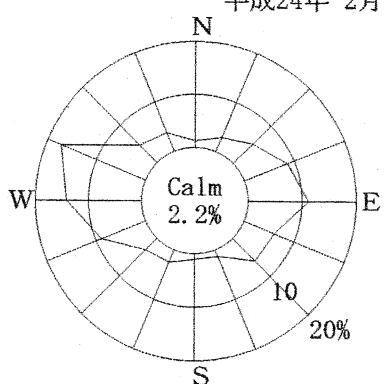
平成23年12月



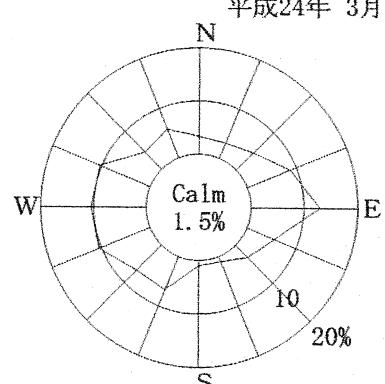
平成24年 1月



平成24年 2月



平成24年 3月



項目	平成 23 年												平成 24 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	31	31	29	31		
測定期間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	744	696	744			
北 北 東	19	12	7	8	6	19	52	27	18	11	20	23				
北 東	31	30	18	9	7	11	40	26	17	21	36	34				
東 北 東	60	91	33	30	33	79	77	59	36	52	60	65				
東 東	103	101	99	82	111	166	186	161	63	80	77	96				
東 南 東	58	58	43	40	69	75	76	91	33	46	42	41				
南 東	37	25	19	23	41	28	34	47	39	33	41	24				
南 南 東	6	10	8	5	13	11	10	14	18	9	9	7				
南 南 西	12	8	19	12	8	10	5	5	11	3	7	7				
南 南 西	70	32	84	85	57	33	10	18	7	12	17	50				
南 西	69	80	48	64	54	20	40	24	20	25	21	50				
西 南 西	72	93	77	108	96	39	23	22	30	53	62	78				
西	53	52	75	100	88	59	46	37	110	115	99	78				
西 北 西	67	59	82	87	85	80	51	115	255	210	121	77				
北 西	25	46	50	34	36	42	29	36	40	26	33	34				
北 西	12	25	18	21	18	20	23	15	24	22	27	44				
北	17	11	10	7	5	15	24	11	15	16	9	25				
無 風	9	11	30	29	17	13	19	12	7	10	15	11				

| 測定期間 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| (日) | (時間) |
| 366 | 8783 | 222 | 280 | 675 | 1325 | 672 | 391 | 120 | 107 | 475 | 515 | 753 | 911 | 1289 | 431 | 269 |

項目	平成 23 年												平成 24 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	31	29	31
測定日数	日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	30	744	696	744
測定時間	時間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	744	19	19	19
0.0 ~ 0.4	時間	21	17	42	38	31	25	25	22	15	19	25	19	19	19
0.5 ~ 0.9	時間	62	61	80	59	61	39	46	69	53	48	60	51	51	51
1.0 ~ 1.9	時間	190	161	195	188	196	160	199	211	110	128	142	144	144	144
2.0 ~ 2.9	時間	154	196	160	140	155	165	233	193	111	130	144	207	207	207
3.0 ~ 3.9	時間	129	149	134	168	131	153	146	99	117	135	119	150	150	150
4.0 ~ 4.9	時間	106	84	77	104	118	96	61	43	126	114	75	71	71	71
5.0 ~ 5.9	時間	38	53	29	38	41	43	26	32	80	69	47	47	47	47
6.0 ~ 6.9	時間	13	14	2	9	5	20	6	18	57	41	34	27	27	27
7.0 ~ 7.9	時間	6	6	1	0	5	15	1	21	37	32	21	16	16	16
8.0 ~ 8.9	時間	1	2	0	0	1	2	0	6	25	19	13	10	10	10
9.0 ~ 9.9	時間	0	1	0	0	0	1	1	5	8	8	11	2	2	2
10.0 ~	時間	0	0	0	0	0	1	0	1	4	1	5	0	0	0
平均風速	m/sec	2.7	2.8	2.4	2.7	2.7	2.9	2.5	2.7	3.8	3.5	3.2	3.0	3.0	3.0

有効日数	測定時間	定間	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)	(m/Sec)
366	8783	299	689	2024	1988	1630	1075	543	246	161	79	37	12	2.9	2.9

一酸化窒素(NO)

項目	日	平成 23 年										平成 24 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	29	31	30	31	30	31	31	29	31	31
測定期間	時間	710	735	711	703	733	705	735	711	730	735	686	729	
月平均値	ppm	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.006	0.004	0.003	0.006	0.005	
1時間値の最高値	ppm	0.090	0.111	0.048	0.061	0.025	0.023	0.034	0.089	0.098	0.074	0.105	0.134	
日平均値の最高値	ppm	0.011	0.020	0.024	0.015	0.008	0.007	0.007	0.035	0.028	0.028	0.031	0.029	

有効測定期数	測定期間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の最高値
(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)
364	8623	0.004	0.134	0.025

二酸化窒素(NO2)

項目	平成 23 年												平成 24 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	4月	5月	6月	
有効測定日数	日	30	31	29	31	30	31	30	31	31	31	29	31			
測定期間	時間	710	735	711	703	733	705	735	711	730	735	686	729			
月平均値	ppm	0.019	0.016	0.018	0.011	0.009	0.012	0.016	0.021	0.015	0.015	0.019	0.019			
1時間値の最高値	ppm	0.069	0.060	0.061	0.044	0.048	0.036	0.051	0.064	0.055	0.069	0.057	0.083			
日平均値の最高値	ppm	0.042	0.029	0.036	0.020	0.017	0.019	0.031	0.039	0.028	0.040	0.037	0.046			
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1			

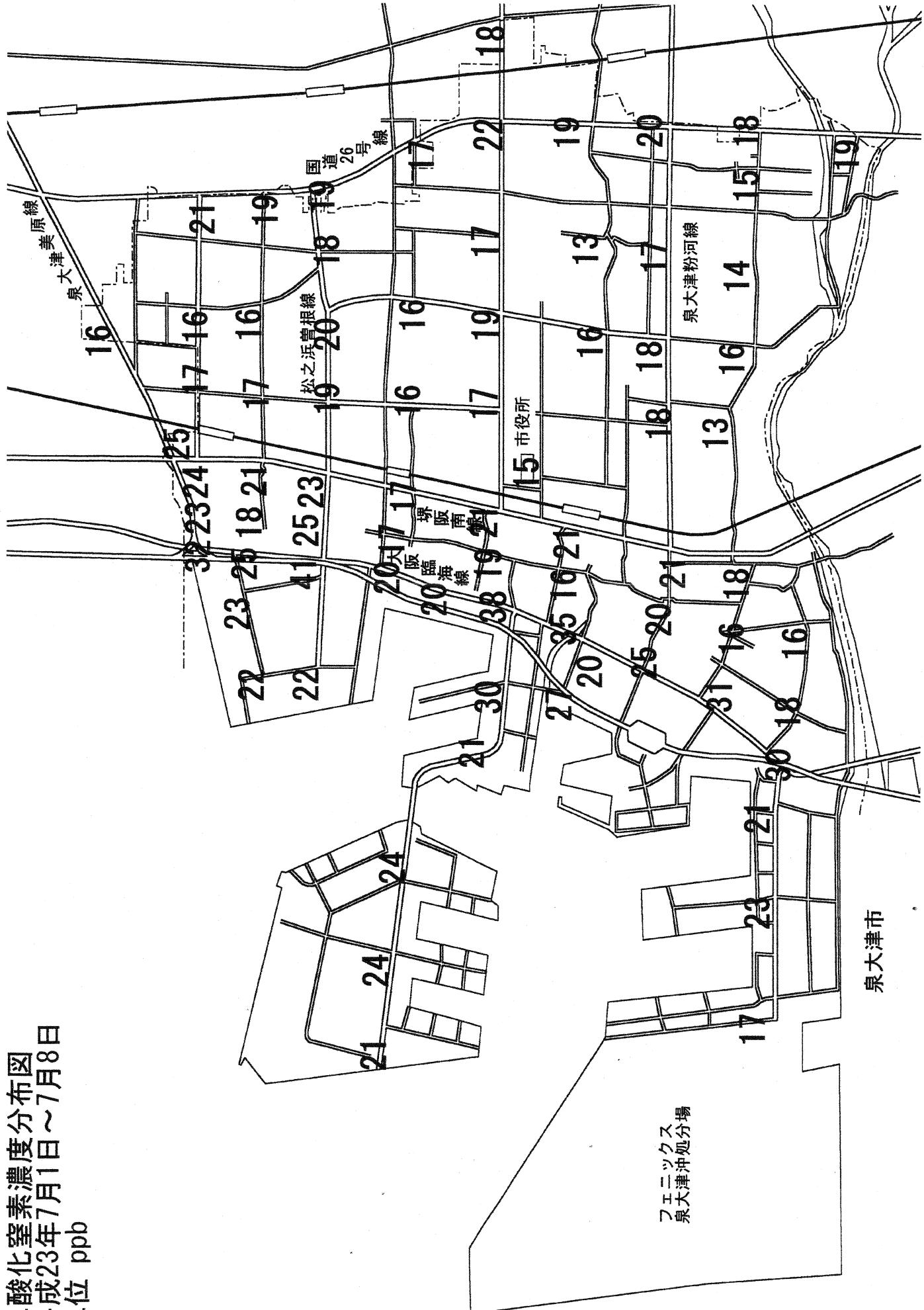
有効測定日数	測定期間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合(%)	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合(%)	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合(%)	日平均値が0.04ppm以上の年間98%値とその割合(%)			日平均値が0.06ppm以下の年間98%値とその割合(%)			日平均値が0.04ppm以上の日数とその割合(%)			
							(日)	(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(ppm)	(日)	(%)
364	8623	0.016	0.083	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.8	0.035	0

窒素酸化物 (NOx)

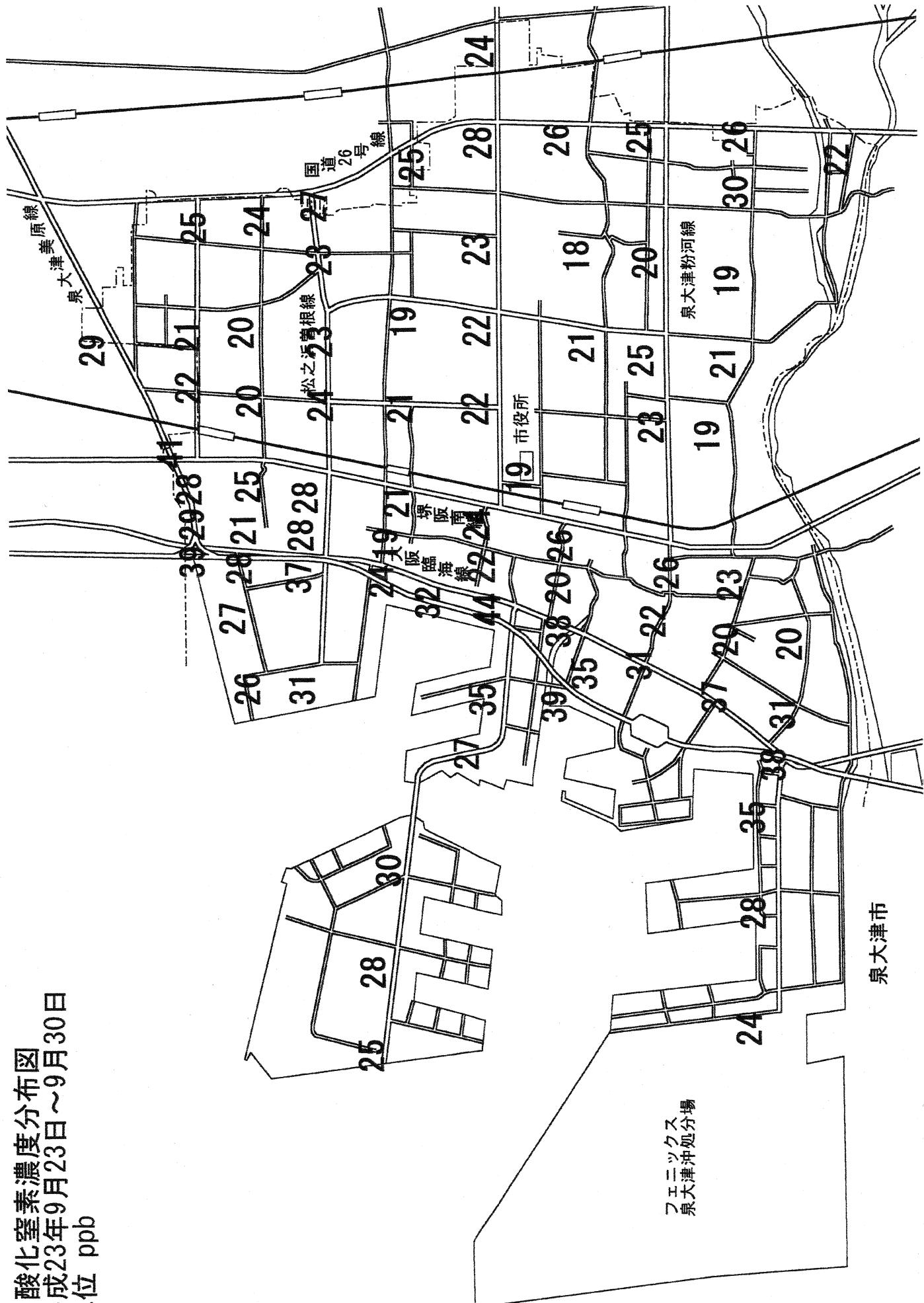
項目	日	平成 23 年										平成 24 年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
有効測定日数	日	30	31	30	29	31	30	31	30	31	31	29	31	
測定時間	時間	710	735	711	703	733	705	735	711	730	735	686	729	
月平均値	ppm	0.021	0.018	0.022	0.015	0.012	0.014	0.018	0.027	0.019	0.018	0.025	0.024	
1時間値の最高値	ppm	0.151	0.153	0.098	0.086	0.055	0.052	0.080	0.142	0.131	0.137	0.161	0.217	
日平均値の最高値	ppm	0.053	0.039	0.047	0.025	0.019	0.023	0.035	0.074	0.054	0.067	0.066	0.076	
月平均値の σ	%	87.3	86.1	80.7	70.5	79.3	84.2	88.1	76.0	78.8	83.9	76.5	80.6	
月平均値 σ / (NO ₂ + NO 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 σ / (NO ₂ + NO ₂)
(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)	(ppm)	(%)
364	8623	0.019	0.217	0.055	80.9

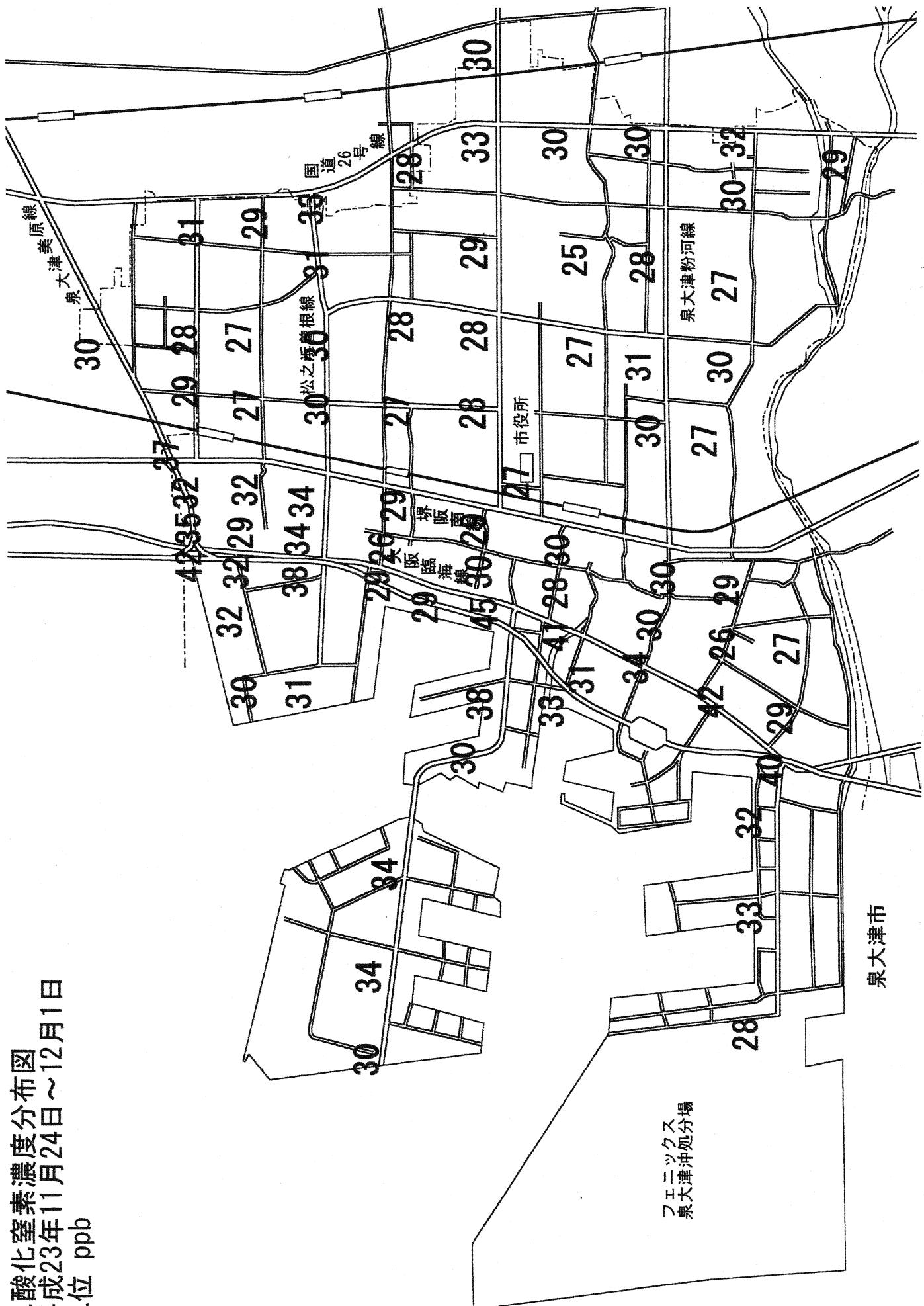
二酸化塩素濃度分布図
平成23年7月1日～7月8日
単位 ppb



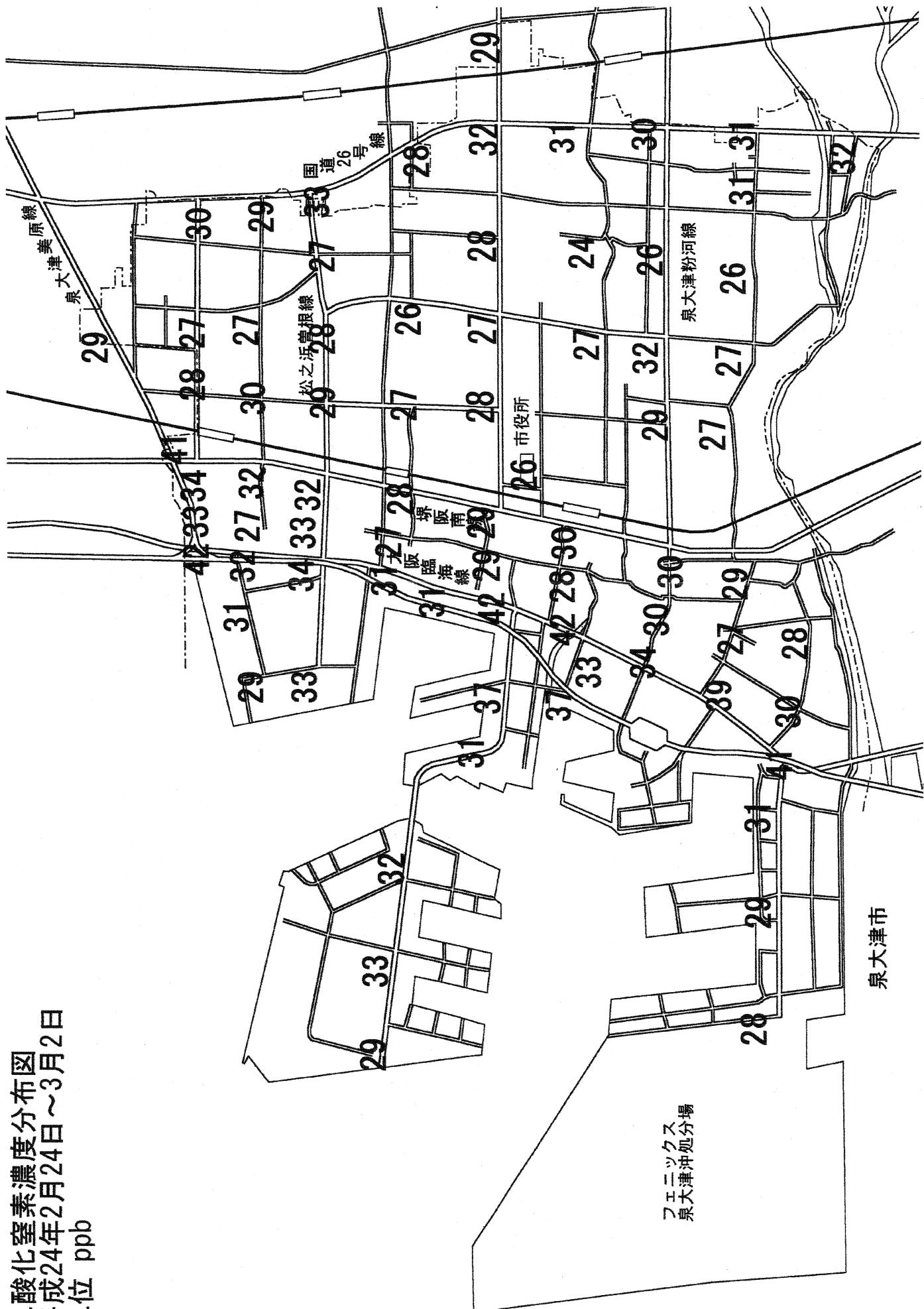
二酸化窒素濃度分布図
平成23年9月23日～9月30日
単位 ppb



二酸化窒素濃度分布図
平成23年11月24日～12月1日
単位 ppb



二酸化塩素濃度分布図
平成24年2月24日～3月2日
単位 ppb



浮遊粒子状物質(SPM)

項目	平成 23 年												平成 24 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	31	30	31	30	31	31	29	29		
測定期間	時間	718	741	719	742	743	718	743	717	740	739	694	712		
月平均値	mg/m ³	0.028	0.037	0.028	0.026	0.028	0.018	0.026	0.025	0.014	0.018	0.020	0.022		
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1時間値の最高値	mg/m ³	0.070	0.198	0.069	0.082	0.070	0.054	0.099	0.097	0.069	0.058	0.065	0.061		
日平均値の最高値	mg/m ³	0.044	0.170	0.051	0.055	0.050	0.029	0.064	0.056	0.033	0.043	0.042	0.039		

有効測定期間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間の割合	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日の割合		日平均値の2%除外値	日平均値の2%除外値	日平均値の2%除外値	日平均値の2%除外値	日平均値の2%除外値	日平均値の2%除外値	日平均値の2%除外値	日平均値の2%除外値	日平均値の2%除外値	日平均値の2%除外値	日平均値の2%除外値	
				(時間)	(時間)	(%)	(%)	(mg/m ³)									
364	8726	0.024	0	0.0	2	0.5	0.5	0.198	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053	0.053

光化学オキシダント(OX)

項目	平成 23 年												平成 24 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	31	31	27	31
昼間測定時間	時間	446	460	446	460	460	446	461	445	455	461	379	457		
昼間の1時間値の平均	ppm	0.041	0.040	0.027	0.024	0.030	0.028	0.032	0.020	0.023	0.025	0.025	0.033		
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	12	16	6	8	12	9	6	0	0	0	0	0	0	1
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	0	5
昼間の1時間値の最高値	ppm	0.079	0.090	0.088	0.118	0.097	0.107	0.080	0.051	0.039	0.040	0.056	0.065		
昼間の日最高1時間値の月平均値	ppm	0.059	0.057	0.045	0.045	0.053	0.047	0.047	0.032	0.034	0.035	0.044			

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を超えた日数と時間数	昼間の1時間値の最高値	昼間の1時間値の年平均値
(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(時間)	(ppm)
364	5376	0.029	70	308	0	0.118
						0.044

● 光化学スモッグ予報等発令状況 (平成23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	0	0	1	2	1	0	4	
	泉大津市	0	0	0	1	0	1	0	2	
注意報	大阪府	0	0	0	1	2	1	0	4	
	泉大津市	0	0	0	1	0	1	0	2	

● 市内主要水路水質調査結果

八軒川

分析項目 採水年月日	pH —	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H23. 4. 25	7.4	9.9	10	8	30	1.7
6. 27	7.3	1.5	4.2	2	56	6.7
8. 24	7.3	1.8	5.4	7	34	6.0
10. 21	7.0	2.6	8.9	40	19	6.7
12. 19	7.3	23	25	4	27	<0.5
H24. 2. 13	7.2	21	20	8	32	1.5
最大値	7.4	23	25	40	56	6.7
最小値	7.0	1.5	4.2	2	19	<0.5
平均値	—	9.9	12.2	11.5	33	3.7

新 川

分析項目 採水年月日	p H —	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H23. 4. 25	7.5	8.4	11	8	32	7.3
6. 27	7.8	3.2	9.2	3	32	11
8. 24	7.6	3.0	7.6	3	73	8.9
10. 21	7.2	2.6	7.6	1	100 以上	9.4
12. 19	7.8	13	11	9	34	6.7
H24. 2. 13	7.6	12	14	4	46	8.3
最大 値	7.8	13	14	9	100 以上	11
最小 値	7.2	3.2	7.6	1	32	6.7
平均 值	—	7.0	10.0	4.6	—	8.6

堅 川

分析項目 採水年月日	p H —	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H23. 4. 25	7.5	6.9	8.2	5	34	5.6
6. 27	7.6	3.8	7.8	3	40	7.2
8. 24	7.5	4.5	8.6	2	50	7.6
10. 21	7.6	3.4	6.8	2	100 以上	8.5
12. 19	7.9	6.2	8.4	4	62	5.8
H24. 2. 13	7.5	9.1	8.5	3	64	7.0
最大 値	7.9	9.1	8.6	5	100 以上	8.5
最小 値	7.5	3.4	6.8	2	34	5.8
平均 值	—	5.6	8.0	3.1	—	6.9

緑川

分析項目 採水年月日	pH —	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	DO (mg/L)
H23. 4. 25	7.3	6.8	8.4	7	27	4.1
6. 27	7.1	20	17	11	16	2.6
8. 24	7.1	7.3	11	5	45	2.7
10. 21	7.2	4.8	7.8	5	40	6.4
12. 19	7.4	16	15	6	48	1.6
H24. 2. 13	7.2	17	14	4	43	5.2
最大値	7.4	20	15	11	48	6.4
最小値	7.1	4.8	7.8	4	16	1.6
平均値	—	11.9	12.2	6.3	36.5	3.7

安治川

分析項目 採水年月日	pH —	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	透視度 (度)	DO (mg/L)
H23. 4. 25	7.6	16	16	5	16	6.0
6. 27	7.4	12	11	3	30	5.7
8. 24	7.2	12	15	5	39	3.2
10. 21	7.3	12	12	7	18	6.4
12. 19	7.8	14	14	3	56	7.3
H24. 2. 13	7.4	24	18	5	48	7.3
最大値	7.8	24	18	7	56	7.3
最小値	7.2	12	11	3	16	3.2
平均値	—	15	14.3	4.6	34.5	5.9

[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24年2月13日採水)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	4.1	0.30	3.3×10^6
新川 (平成24年2月13日採水)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	7.8	0.60	1.3×10^4
堅川 (平成24年2月13日採水)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	4.3	0.36	1.3×10^4
緑川 (平成24年2月13日採水)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	7.4	0.73	1.1×10^5
安治川 (平成24年2月13日採水)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	10	0.80	4.9×10^4

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23年 9月13日	平成24年 3月8日	最大	最小	平均
採水時刻	13:40	10:40	—	—	—	—
水温(℃)	29.7	10.5	29.7	10.5	20.1	
流量(m ³ /秒)	0.81	4.09	4.09	0.81	2.45	
透視度(度)	54	85	85	54	69.5	
pH値	8.1	7.6	8.1	7.6	—	
BOD(mg/L)	2.1	1.3	2.1	1.3	1.7	
COD(mg/L)	5.8	3.6	5.8	3.6	4.7	
DO(mg/L)	9.6	11	11	9.6	10.3	
SS(mg/L)	6	4	6	4	5	
大腸菌群数(MPN/100mL)	7.9×10^4	1.1×10^4	7.9×10^4	1.1×10^4	4.5×10^4	
カドミウム(mg/L)	—	N.D.	—	—	N.D.	
鉛(mg/L)	—	N.D.	—	—	N.D.	
シアノ(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.	
PCB(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)	—	N.D.	—	—	N.D.	
総窒素(mg/L)	1.8	1.6	1.8	1.6	1.7	
総リン(mg/L)	0.11	0.047	0.11	0.047	0.078	

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21年度（10月27日）	平成22年度（10月20日）	平成23年度（9月22日）
ピークレベルの パワー平均値	60	54	65

（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23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23年										平成24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	51	51	<50	<50	<50	<50	<50	<50	50	51	52	51	50	

WECPNL : WECPNL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WECPNL75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。

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 1. 1 $\mu\text{ g}/\text{m}^3$

●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. 37 $\mu\text{ g}/\text{m}^3$

●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. 37 $\mu\text{ g}/\text{m}^3$

●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23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	0.20 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L
底質		0.28 pg-TEQ/g	150pg-TEQ/g

平成23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	0.00022	0.00075	0.00037	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23年10月14日 ～10月21日	0.039	0.049	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	△	4	0	△	2	5	5	3	0	19
水質	0	1	1	1	3	8	2	3	2	21
騒音振動	△	3	0	△	1	0	3	1	0	8
特定建設									94	94
ダイオキシン類									5	5
土壤									5	5
公害防止管理者等									2	2
合計	0	8	1	1	6	13	10	7	108	154

● 項目別苦情件数

項目区分	大気	水質	土壤汚染	騒音	振動	地盤沈下	悪臭	その他	計
件数	8	6	0	7	2	0	13	0	36
比率 (%)	22	17	0	19	6	0	36	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	4	5	7	0	0	8	0	3	0	0	0	1	8	36
比率 (%)	11	14	20	0	0	22	0	8	0	0	0	3	22	100

● 用途地域別苦情件数

用途地域区分	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	14	0	0	22	0	0	0	36
比率 (%)	39	0	0	61	0	0	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3期）：CO₂排出量を、平成25年度までに平成19年度比で5%以上の削減を目指す。

基準年度（平成19年度）	削減目標	目標値（第3期）	平成23年度目標目安	平成23年度実績値
8,047.9t-CO ₂ (100%)	5.0% 以上	7,645.2t-CO ₂ (95.0%)	7,806.3t-CO ₂ (97.0%)	7,633.2t-CO ₂ (94.8%)

●CO₂排出量を算定する項目

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

活動項目	基準年度（平成19年度）	削減目標	目標値（第3期）	平成23年度目標目安	平成23年度実績値
電気使用量	10,690,576kwh 【5,933.3t-CO ₂ 】 (100%)	5.5%	10,100,000kwh 【5,605.5t-CO ₂ 】 (94.5%)	10,337,000kwh 【5,737.0t-CO ₂ 】 (96.7%)	9,874,538kwh 【5,480.4t-CO ₂ 】 (92.4%)
ガス使用量	897,125m ³ 【1,866.0t-CO ₂ 】 (100%)	3.0%	870,000m ³ 【1,809.6t-CO ₂ 】 (97.0%)	880,000m ³ 【1,830.4t-CO ₂ 】 (98.2%)	都市ガス944,750.31m ³ 【1,965.1t-CO ₂ 】 プロパンガス 287m ³ 【1.7t-CO ₂ 】 合計 【1,966.8t-CO ₂ 】 (105.4%)
ガソリン 使用量	35,732リットル 【82.9t-CO ₂ 】 (100%)	9.3%	32,400リットル 【75.2t-CO ₂ 】 (90.7%)	33,700リットル 【78.2t-CO ₂ 】 (94.3%)	32,922リットル 【76.4t-CO ₂ 】 (92.2%)
軽油使用量	11,028リットル 【28.9t-CO ₂ 】 (100%)	9.3%	10,000リットル 【26.2t-CO ₂ 】 (90.7%)	10,390リットル 【27.2t-CO ₂ 】 (94.3%)	11,353リットル 【29.7t-CO ₂ 】 (102.8%)
灯油使用量	54,000リットル 【134.5t-CO ₂ 】 (100%)	6.0%	50,760リットル 【126.4t-CO ₂ 】 (94.0%)	52,050リットル 【129.6t-CO ₂ 】 (96.4%)	31,150リットル 【77.6t-CO ₂ 】 (57.7%)
自動車走行に伴う メタン及び二酸化 二窒素の排出	【2.3t-CO ₂ 】 (100%)	基準年度実 績値を維持	【2.3t-CO ₂ 】 (100%)	【2.3t-CO ₂ 】 (100%)	【2.3t-CO ₂ 】 (100%)

※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」と示されました。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ました。

●CO₂排出量を削減するための対策

活動項目	基準年度（平成19年度）	設置目標	目標値（第3期）	平成23年度目標目安	平成23年度実績値
太陽光発電 システム	4台 くらしの水センター 市庁舎・戎小学校 市民会館	市庁舎及び三 中学校に50kW を設置する (平成22年11 月改正)	255,500kwh 141.8t-CO ₂ の削減	—	5台 (+H20穴師小) 114,980kwh 63.8t-CO ₂ の削減 ※戎小：3/16までの計 測値より算出

※市民会館の太陽光発電システムについては、小規模であり、電力量計が無いため、発電量が不明。

※戎小：H24.3.17～6.28の期間、計測コンピューターの電源がOFFになっていたため、計測記録が残っていない。

●CO₂排出量を算定しない項目

活動項目	基準年度（平成19年度）	削減目標	目標値（第3期）	平成23年度目標目安	平成23年度実績値
上水道使用量	217,043m ³	基準年度実 績値を維持	217,000m ³	217,000m ³	193,609m ³ (89.2%)
エコ製品の購入	398品/835品 掲載率47.7%	—	単価契約品一覧表 エコ製品掲載率50%以 上	単価契約品一覧表 エコ製品掲載率50%以上	397品/676品 掲載率58.7%
コピー用紙購入量 (A4換算枚数)	4,830,625枚 (100%)	2%	4,730,000枚 (98.0%)	4,730,000枚 (98.0%)	4,030,625枚 (83.4%)
廃棄物量 (本庁舎)	15.5t (100%)	5%	14.8t (95.0%)	15.0t (97.0%)	12.1t (78.1%)
低公害車等の導入	一般公用車における 低公害車・低排出ガ ス車・燃費基準達成 車の導入 64.0%	—	一般公用車における 低公害車・低排出ガ ス車・燃費基準達成 車の導入 100%	—	一般公用車における 低公害車・低排出ガ ス車・燃費基準達成 車の導入 73.2%

【平成23年度の取組】

●地域環境基金活用事業の実施

平成25年3月

平成24年版

泉大津の環境

資料編

編
集
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
