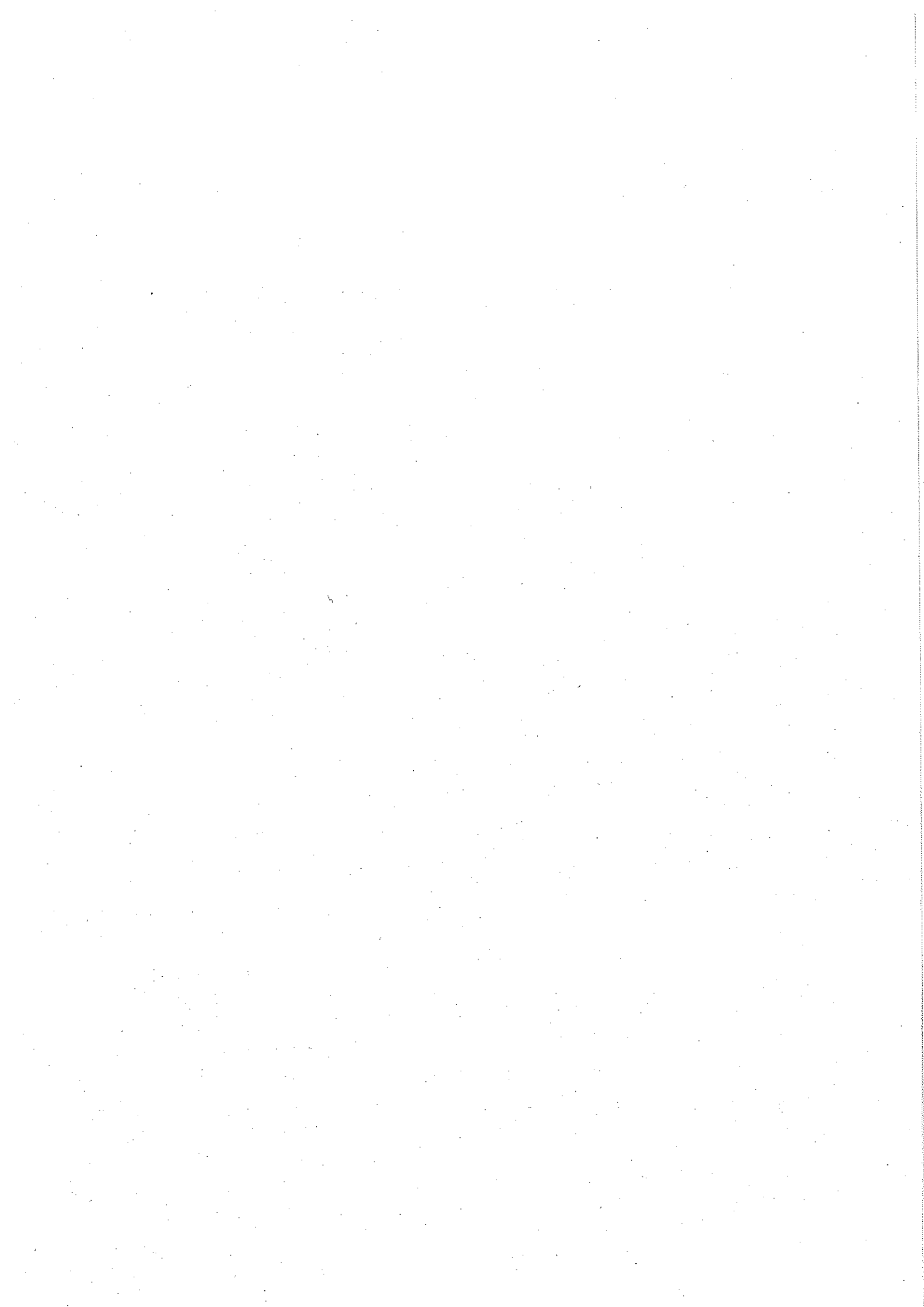


平成18年版

泉大津の環境

—— 資料編 ——

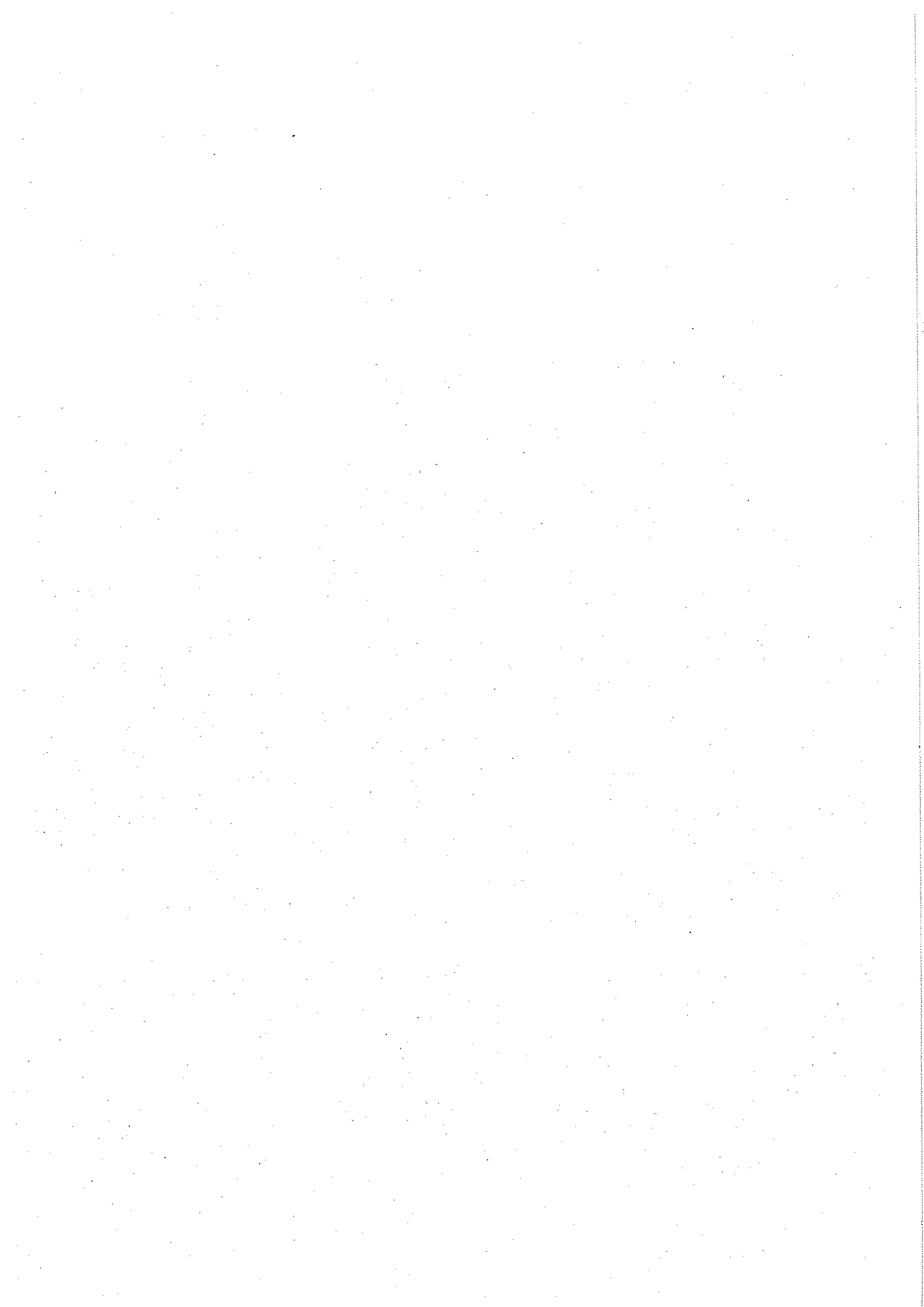
泉大津市



目 次

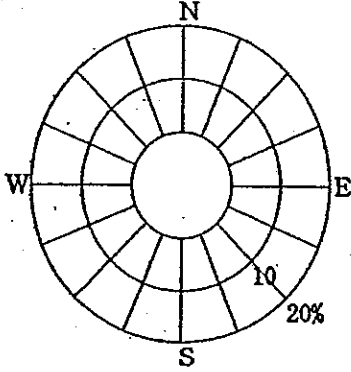
	頁
・風配図	1
・風向	4
・風速	5
・一酸化窒素 (NO)	6
・二酸化窒素 (NO ₂)	7
・窒素酸化物 (NO _x)	8
・二酸化窒素濃度分布図	9
・浮遊粒子状物質 (SPM)	13
・光化学オキシダント (Ox)	14
・光化学スモッグ予報等発令状況	15
・市内主要水路水質調査結果	15
・大津川水質調査結果	19
・航空機騒音	20
・有害大気汚染物質測定結果	21
・環境大気アスベスト測定結果	22
・ダイオキシン類測定結果	22
・法・条例に係る届出状況	23
・項目別苦情件数	23
・発生源別苦情件数	23
・用途地域別苦情件数	23
・参考資料 地球温暖化対策の推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。

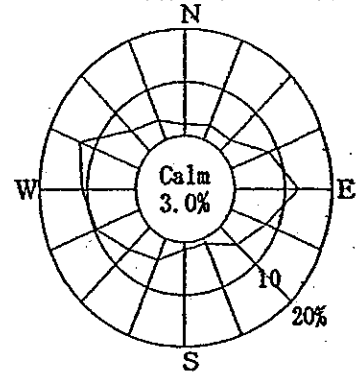


平成17年度 風 配 図

(例)
Calmは0.4m/s未満

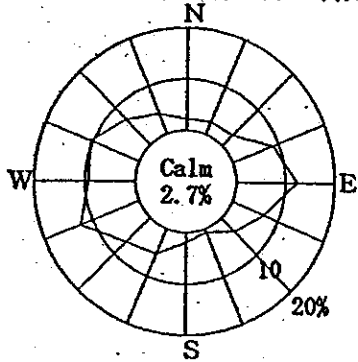


平成17年 4月～平成18年 3月

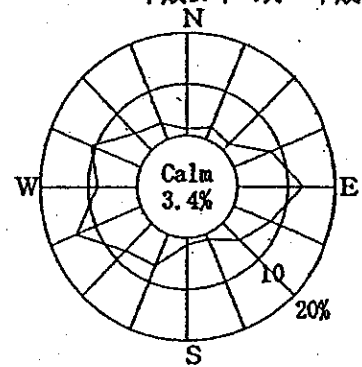


平成17年度 季 別 風 配 図

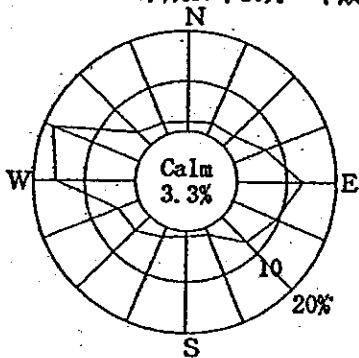
平成17年 4月～平成17年 6月



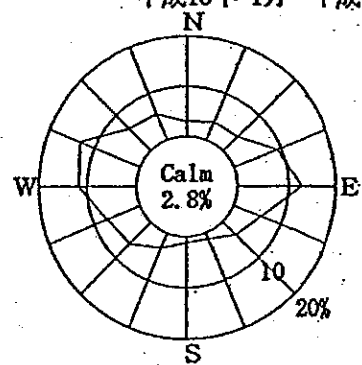
平成17年 7月～平成17年 9月



平成17年10月～平成17年12月

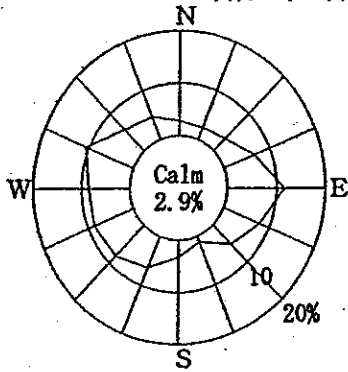


平成18年 1月～平成18年 3月

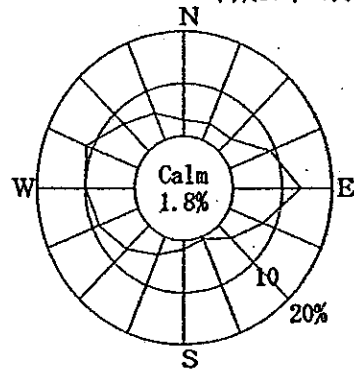


平成17年度 月別風配図

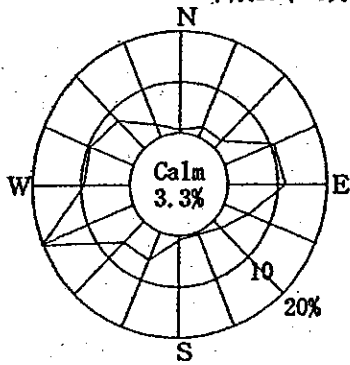
平成17年 4月



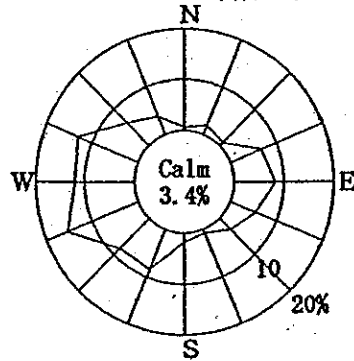
平成17年 5月



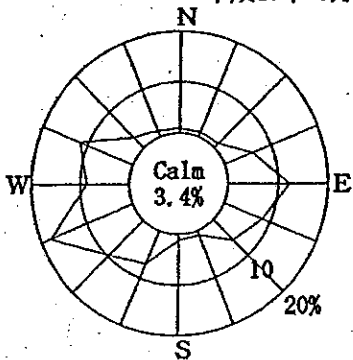
平成17年 6月



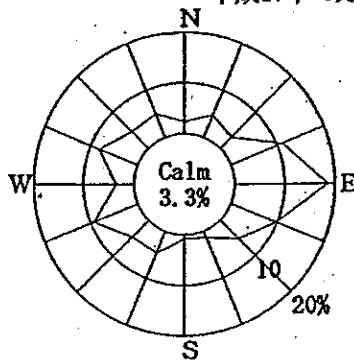
平成17年 7月



平成17年 8月

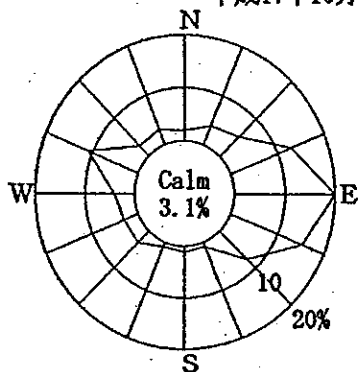


平成17年 9月

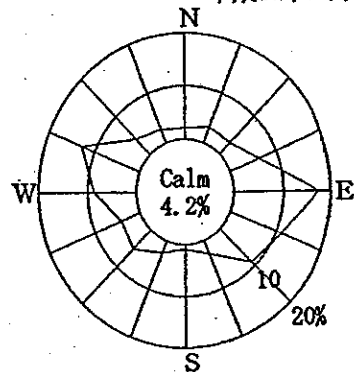


平成17年度 月別風配図

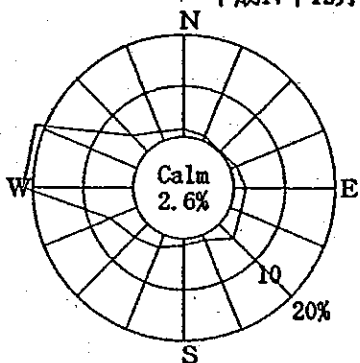
平成17年10月



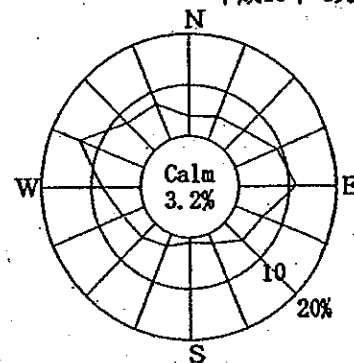
平成17年11月



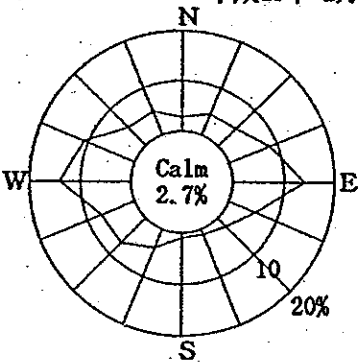
平成17年12月



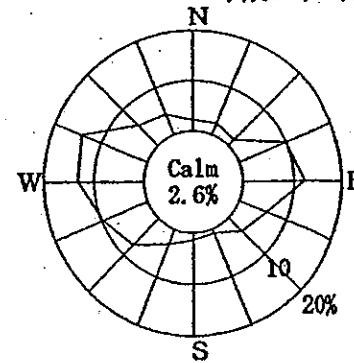
平成18年 1月



平成18年 2月



平成18年 3月



項 目	平成 17 年												平成 18 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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
測定時間	720	738	720	744	743	720	742	720	744	744	672	744			
北北東	18	26	15	14	8	34	29	23	8	37	30	18			
北東	24	25	15	7	9	23	39	22	2	41	33	12			
東北東	48	65	77	50	44	80	96	45	9	67	57	73			
東	83	101	83	61	91	133	148	125	16	85	94	90			
東南東	57	54	37	41	61	70	113	79	16	43	37	42			
南東	37	25	15	23	43	37	56	65	29	36	15	27			
南南東	8	3	3	5	7	10	6	19	8	14	7	6			
南	22	12	6	13	8	5	8	6	9	7	6	10			
南南西	46	27	42	62	51	33	6	18	20	18	26	23			
南西	58	47	41	61	72	33	24	37	28	29	46	54			
西南西	63	64	146	114	134	67	23	30	43	35	48	72			
西	61	73	68	89	64	25	31	63	247	58	95	99			
西北西	77	84	69	98	87	59	82	93	230	106	73	107			
北西	42	55	55	47	22	34	20	30	34	58	34	43			
北北西	34	41	19	29	10	36	23	20	14	57	34	33			
北	21	23	5	5	7	17	15	15	12	29	19	16			
無風	21	13	24	25	25	24	23	30	19	24	18	19			

測定日数	北北東	北北東	北北東	東	東南東	南南東	南	南南東	南	南南西	西南西	西	西北西	北北西	北	無風	
(日)	260	252	711	1110	650	408	96	112	372	530	839	973	1165	474	350	184	265
測定時間	(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)	(時間)	(時間)	(時間)
364	8751																

風速(W.S)

項 目	平成 17 年												平成 18 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	30	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31			
測定時間	720	738	720	744	743	720	742	720	744	744	672	744			
0.0 ~ 0.4	35	22	35	45	33	37	36	47	29	35	33	27			
0.5 ~ 0.9	78	62	70	98	87	51	69	67	39	74	41	58			
1.0 ~ 1.9	195	179	183	182	218	181	238	247	71	187	183	177			
2.0 ~ 2.9	153	190	164	164	151	188	200	157	68	167	142	132			
3.0 ~ 3.9	120	132	124	122	116	142	110	94	81	123	107	131			
4.0 ~ 4.9	79	111	84	92	87	72	59	56	102	75	74	78			
5.0 ~ 5.9	44	35	50	31	35	35	14	27	85	45	41	73			
6.0 ~ 6.9	13	7	10	6	15	12	6	15	86	18	23	34			
7.0 ~ 7.9	3	0	0	2	0	2	5	4	72	12	16	24			
8.0 ~ 8.9	0	0	0	0	1	0	5	5	59	6	8	6			
9.0 ~ 9.9	0	0	0	2	0	0	0	0	27	2	1	3			
10.0 ~	0	0	0	0	0	0	0	1	25	0	3	1			
平均風速	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5	2.6	2.3	2.3	4.8	2.7	2.9	3.1			
	m/sec														

有効日数	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)
364	8751	414	1876	1402	969	515	245	140	90	35	30	2.8	

一酸化窒素(NO)

項 目	平成 17 年												平成 18 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	30	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31			
測定時間 時間	714	731	716	739	739	715	736	714	739	733	667	739			
月平均値 ppm	0.008	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.007	0.010	0.007	0.013	0.020	0.011			
1時間値の最高値 ppm	0.161	0.067	0.044	0.084	0.039	0.045	0.089	0.085	0.064	0.199	0.434	0.115			
日平均値の最高値 ppm	0.038	0.017	0.010	0.023	0.017	0.014	0.017	0.040	0.018	0.094	0.131	0.032			

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)		日平均値の年間98%値 (ppm)	
363	8682	0.008	0.434	0.038					

二酸化窒素 (NO2)

項目	平成 17 年												平成 18 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	30	31	31	30	31	30	31	30	28	31			
測定時間	時間	714	731	739	739	715	736	714	739	733	667	739			
月平均値	ppm	0.029	0.021	0.022	0.022	0.019	0.022	0.027	0.016	0.025	0.028	0.028			
1時間値の最高値	ppm	0.120	0.090	0.072	0.059	0.061	0.057	0.090	0.048	0.085	0.116	0.078			
日平均値の最高値	ppm	0.088	0.052	0.033	0.034	0.034	0.036	0.046	0.032	0.060	0.060	0.052			
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	4	2	0	0	0	0	3	0	4	6	5			

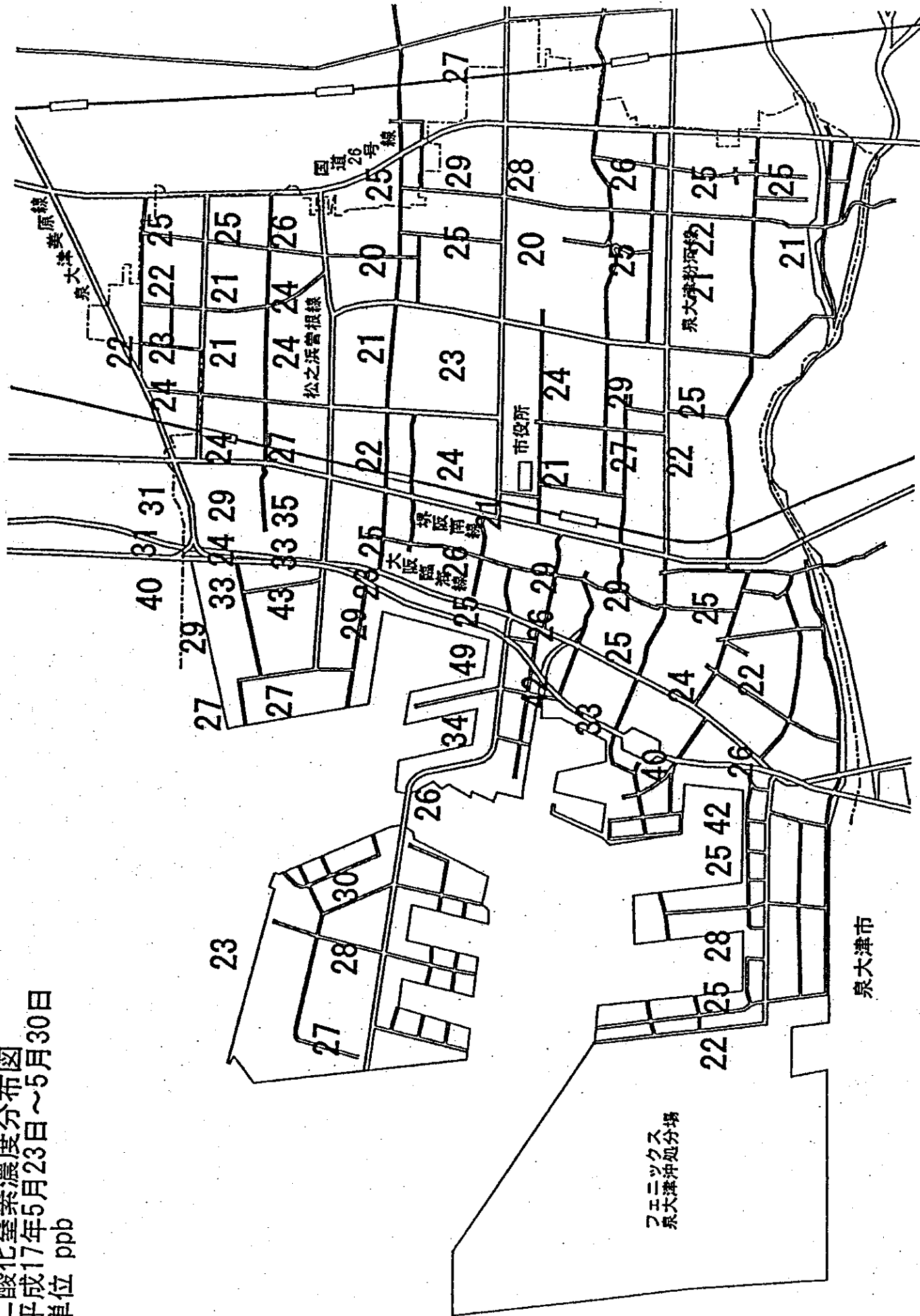
有効測定日数	(日)	363	年平均値	(ppm)	0.023	1時間最高値	(ppm)	0.120	1時間値が0.2ppmを超えた割合	(%)	0.0	1時間値が0.1ppm以下の割合	(%)	0.0	日平均値が0.06ppmを超えた割合	(%)	0.0	日平均値が0.04ppm以下の割合	(%)	6.6	日平均値の98%値	(ppm)	0.049	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数	(日)	0
測定時間	(時間)	8682	測定時間	(時間)	8682	1時間最高値	(ppm)	0.120	1時間値が0.2ppmを超えた割合	(%)	0.0	1時間値が0.1ppm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以下の割合	(%)	6.6	日平均値の98%値	(ppm)	0.049	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数	(日)	0

窒素酸化物(NOx)

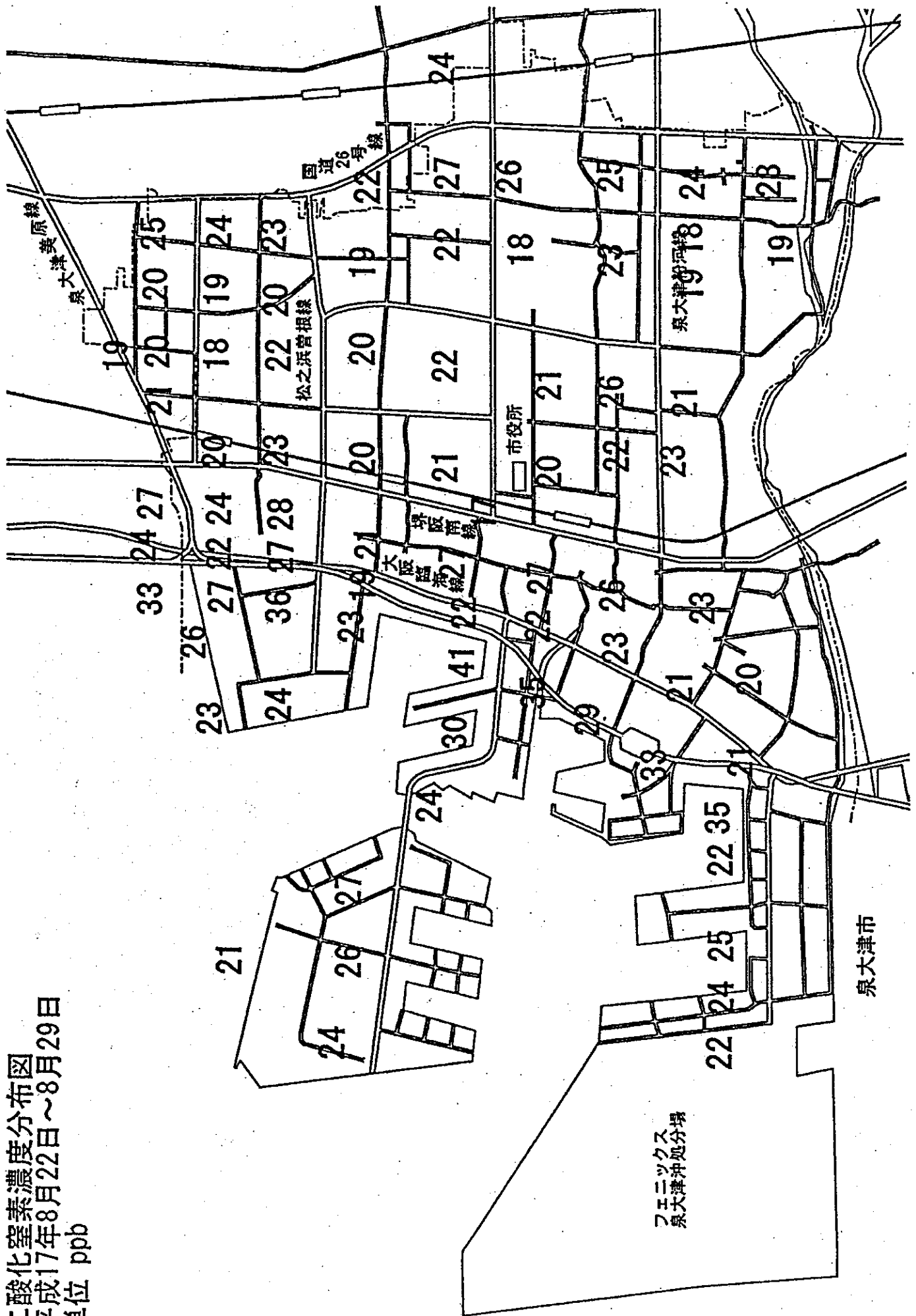
項 目	平成 17 年												平成 18 年		
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
有効測定日数	日	30	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31			
測定時間	時間	714	731	716	739	715	736	714	739	733	667	739			
月平均値	ppm	0.037	0.026	0.027	0.028	0.024	0.029	0.037	0.023	0.038	0.047	0.039			
1時間値の最高値	ppm	0.281	0.145	0.092	0.124	0.097	0.124	0.140	0.107	0.278	0.550	0.176			
日平均値の最高値	ppm	0.097	0.069	0.042	0.056	0.042	0.048	0.086	0.050	0.154	0.190	0.083			
月平均値のNO2/(NO+NO2)	%	77.5	82.4	82.4	76.7	76.4	76.9	72.3	70.0	65.6	58.9	71.1			

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)	(%)
363	3682	0.032	0.550	0.086	73.0

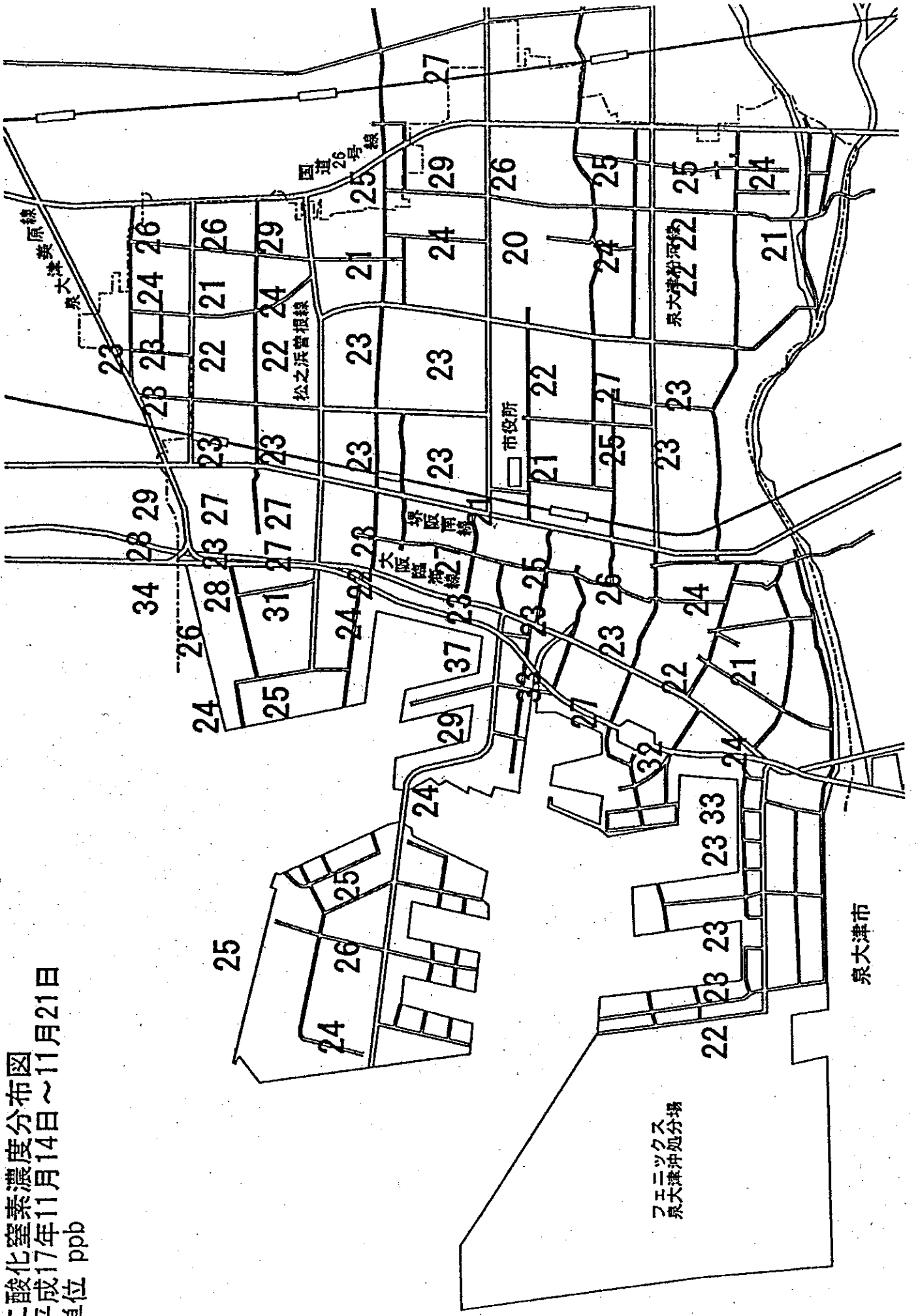
二酸化窒素濃度分布図
 平成17年5月23日～5月30日
 単位 ppb



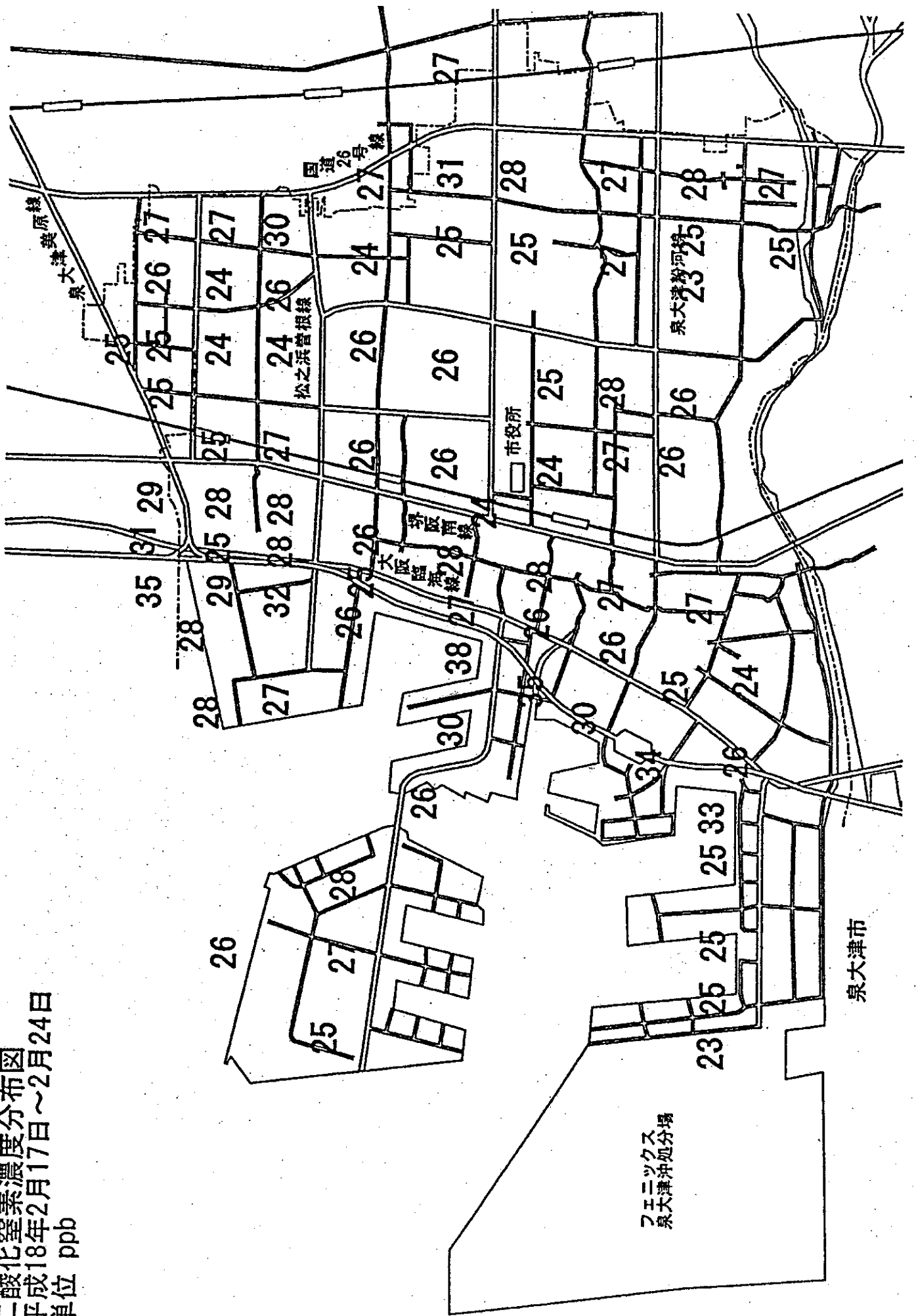
二酸化窒素濃度分布図
 平成17年8月22日～8月29日
 単位 ppb



二酸化窒素濃度分布図
平成17年11月14日～11月21日
単位 ppb



二酸化窒素濃度分布図
 平成18年2月17日～2月24日
 単位 ppb



浮遊粒子状物質 (SPM)

項目	平成 17 年												平成 18 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	30	30	31	30	31	30	31	30	28	31			
測定時間	時間	716	734	715	738	715	739	715	738	715	685	741			
月平均値	mg/m ³	0.034	0.026	0.036	0.044	0.028	0.033	0.028	0.023	0.028	0.013	0.026			
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			
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			
1時間値の最高値	mg/m ³	0.107	0.086	0.092	0.162	0.112	0.130	0.071	0.063	0.151	0.183	0.122			
日平均値の最高値	mg/m ³	0.058	0.046	0.058	0.073	0.066	0.066	0.042	0.045	0.088	0.084	0.079			

有効測定日数	(日)	361	測定時間	(時間)	8643	年平均値	(mg/m ³)	0.029	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合	(時間)	0	(%)	0.0	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合	(日)	0	(%)	0.0	1時間値の最高値	(mg/m ³)	0.183	日平均値の2%除外値	(mg/m ³)	0.069	日平均値0.10mg/m ³ を超えた日数が2日以上連続したことの有無	(有り・無し)	無し	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)	0
--------	-----	-----	------	------	------	------	----------------------	-------	---	------	---	-----	-----	--	-----	---	-----	-----	----------	----------------------	-------	------------	----------------------	-------	--	---------	----	---	-----	---

光化学オキシダント(OX)

項 目	平成 17 年												平成 18 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	30	31	30	31	31	28	31			
昼間測定時間	444	452	443	457	457	443	458	443	453	462	415	455			
昼間の1時間値の月平均値	0.040	0.042	0.036	0.033	0.026	0.028	0.026	0.023	0.025	0.020	0.019	0.029			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	日	13	14	15	6	7	3	0	0	0	0	2			
	時間	61	64	47	75	24	21	3	0	0	0	0	3		
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			
	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	0.081	0.085	0.094	0.116	0.113	0.087	0.066	0.057	0.041	0.042	0.050	0.063			
昼間の日最高1時間値の月平均値	0.059	0.059	0.058	0.060	0.047	0.047	0.042	0.038	0.033	0.030	0.030	0.043			

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時間値以上の日数と時間数	昼間の1時間最高値	昼間の日最高1時間値の年平均値
(日)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(ppm)	(ppm)
365	0.029	73	298	0	0.116	0.045
5382						

● 光化学スモッグ予報等発令状況（平成17年）

（単位：回）

月		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
予報	大阪府	0	1	2	5	2	2	0	12
	泉大津市	0	0	2	5	2	1	0	10
注意報	大阪府	0	0	2	5	1	2	0	10
	泉大津市	0	0	0	4	1	0	0	5

● 市内主要水路水質調査結果
八軒川

期	期	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	n-Hex. (mg/L)	陰イ. (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H17.	4. 22	7.6	4.4	6.0	6	<0.5	0.11	38	4.6
	5. 18	7.1	140	53	12	32	1.9	9	<0.5
	6. 15	6.8	75	32	23	1.8	1.1	13	<0.5
	7. 22	7.7	3.6	6.8	17	<0.5	0.38	27	4.6
	8. 26	7.2	27	21	15	2.6	0.65	18	<0.5
	9. 30	6.8	140	44	20	24	1.2	8	<0.5
	10. 27	7.5	5.5	8.6	41	1.3	0.09	30	5.1
	11. 15	7.6	2.5	4.8	27	1.4	0.01	46	6.2
	12. 22	7.2	76	44	19	12	2.7	10	<0.5
H18.	1. 13	6.8	39	20	8	6.0	1.1	20	0.9
	2. 6	7.3	82	43	11	7.7	3.0	14	<0.5
	3. 10	7.2	3.1	5.2	10	<0.5	0.16	36	7.8
	最大値	7.7	140	53	41	32	3.0	46	7.8
	最小値	6.8	2.5	4.8	6	<0.5	0.01	8	<0.5
	平均値	—	50	24	17	7.5	1.0	22	2.7

注：n-Hex. はノルマルヘキサン抽出物質（油分）を示す。
：陰イ. は陰イオン界面活性剤（洗剤）を示す。

新 川

採水年月	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	n-Hex. (mg/L)	陰付%. (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H17. 4. 22	8.0	9.5	11	6	<0.5	0.38	33	8.9
5. 18	7.6	11	12	5	<0.5	0.07	42	4.6
6. 15	7.5	11	11	12	<0.5	0.36	36	5.9
7. 22	7.9	8.3	11	6	<0.5	0.12	46	7.6
8. 26	7.6	5.6	11	6	<0.5	0.13	42	6.1
9. 30	7.5	6.9	9.9	8	<0.5	0.10	46	4.5
10. 27	7.4	17	11	4	<0.5	0.25	56	6.8
11. 15	7.9	5.0	5.9	4	0.7	0.12	87	6.9
12. 22	7.9	12	11	6	0.6	0.83	53	7.5
H18. 1. 13	7.9	13	12	3	1.0	0.07	65	6.5
2. 6	7.3	13	12	5	0.7	1.5	54	7.9
3. 10	7.4	6.8	8.7	5	<0.5	0.44	56	8.2
最大値	8.0	17	12	12	1.0	1.5	87	8.9
最小値	7.3	5.0	5.9	3	<0.5	0.07	33	4.5
平均値	—	9.9	11	5.8	0.58	0.36	51	6.8

豎 川

採水年月	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	n-Hex. (mg/L)	陰付%. (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H17. 4. 22	7.8	17	15	14	<0.5	1.2	19	5.4
5. 18	7.7	19	10	6	<0.5	0.05	42	2.8
6. 15	7.5	8.1	7.8	20	<0.5	0.60	26	4.7
7. 22	7.6	15	13	7	0.6	0.43	59	3.7
8. 26	7.4	7.5	9.2	4	<0.5	0.22	70	3.3
9. 30	7.3	7.2	8.2	5	<0.5	0.40	60	4.1
10. 27	7.2	14	10	9	0.7	0.89	38	2.2
11. 15	7.9	71	53	36	2.3	0.59	7	2.7
12. 22	8.0	9.5	12	21	1.1	0.73	49	5.2
H18. 1. 13	7.7	16	13	9	1.5	0.03	46	5.0
2. 6	7.2	47	31	34	1.3	0.46	9	2.9
3. 10	7.3	24	26	33	0.9	0.42	17	3.0
最大値	8.0	71	53	36	2.3	1.2	70	5.4
最小値	7.2	7.2	7.8	4	<0.5	0.03	7	2.2
平均値	—	21	17	17	0.91	0.50	37	3.8

緑川

採水年月	分取期	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	n-Hex. (mg/L)	陰付. (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H17.	4. 22	7.4	17	13	8	0.7	3.4	25	4.2
	5. 18	7.5	49	14	6	0.9	2.0	35	2.2
	6. 15	7.2	12	8.7	5	<0.5	1.8	50	3.7
	7. 22	7.1	6.6	12	23	0.6	0.16	26	2.1
	8. 26	7.2	10	10	12	<0.5	0.33	23	2.6
	9. 30	7.4	13	12	13	<0.5	1.5	35	2.5
	10. 27	7.5	8.3	8.5	4	<0.5	0.18	70	5.2
	11. 15	7.8	8.6	7.6	8	3.4	0.26	49	2.5
	12. 22	7.9	19	13	10	1.5	3.1	39	3.8
H18.	1. 13	7.5	43	21	8	6.4	2.4	28	2.5
	2. 6	7.1	23	20	12	1.0	2.8	23	4.8
	3. 10	7.1	5.5	8.2	6	<0.5	0.44	48	4.4
	最大値	7.9	49	21	23	6.4	3.4	70	5.2
	最小値	7.1	5.5	7.6	4	<0.5	0.16	23	2.1
	平均値	—	18	12	9.6	1.4	1.5	38	3.4

安治川

採水年月	分取期	p H	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	S S (mg/L)	n-Hex. (mg/L)	陰付. (mg/L)	透視度 (度)	D O (mg/L)
H17.	4. 22	7.8	3.6	14	12	<0.5	4.5	22	4.2
	5. 18	7.9	28	19	10	1.1	0.01	21	2.3
	6. 15	7.3	17	13	8	<0.5	1.5	31	3.6
	7. 22	7.6	34	22	21	0.5	1.0	16	3.5
	8. 26	7.4	15	15	7	0.6	0.33	33	2.1
	9. 30	8.1	8.7	13	8	<0.5	0.14	33	4.8
	10. 27	7.4	15	12	5	0.6	0.26	76	4.4
	11. 15	7.7	7.1	9.7	4	<0.5	0.26	84	2.3
	12. 22	8.2	18	19	8	1.0	3.7	62	5.0
H18.	1. 13	7.8	38	23	9	4.4	1.2	29	6.7
	2. 6	7.4	24	20	13	2.0	2.6	18	5.9
	3. 10	7.3	11	15	9	<0.5	1.5	75	7.2
	最大値	8.2	38	23	21	4.4	4.5	84	7.2
	最小値	7.3	3.6	9.7	4	<0.5	0.01	16	2.1
	平均値	—	18	16	9.5	1.1	1.4	42	4.3

[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)	大腸菌数 (MPN/100mL)
八軒川 (平成8年2月6日採水)	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	7.6	0.65	1.4×10^7
新川 (平成8年2月6日採水)	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	7.9	0.69	6.5×10^4
竪川 (平成8年2月6日採水)	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	8.2	0.91	1.8×10^6
緑川 (平成8年2月6日採水)	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	7.3	0.65	2.6×10^5
安治川 (平成8年2月6日採水)	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	N. D	9.4	0.93	1.1×10^6

注：N. Dは検出下限値未満を示す。
総窒素、総リン、大腸菌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17年 6月23日	9月27日	11月18日	平成18年 2月14日	最大	最小	平均
採水時刻		13:05	13:40	13:25	13:00	—	—	—
気温	温度(℃)	24.9	23.8	14.9	15	24.9	14.9	19.7
水温	温度(℃)	25.9	23.6	15.8	11.9	25.9	11.9	19.3
流量	量(m ³ /日)	58,000	35,000	66,000	42,000	66,000	35,000	50,250
透視	度(度)	37	32	50以上	46	50以上	32	41
P	H 値	6.8	7.4	7.6	7	7.6	6.8	—
B	O D (mg/L)	6.6	5.9	3.4	4.7	6.6	3.4	5.2
C	O D (mg/L)	9.3	9.2	5.9	8.1	9.3	5.9	8.1
D	O (mg/L)	6.2	5.6	11	10	11	5.6	8.2
S	S (mg/L)	10	12	8	9	12	8	10
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.6×10 ³	4.9×10 ³	2.3×10 ³	1.3×10 ³	4.9×10 ³	1.3×10 ³	3.3×10 ³
カドミウム	(mg/L)	N.D	—	N.D	—	N.D	N.D	N.D
鉛	(mg/L)	N.D	—	N.D	—	N.D	N.D	N.D
ア	ン (mg/L)	N.D	—	N.D	—	N.D	N.D	N.D
ヒ	素 (mg/L)	N.D	—	N.D	—	N.D	N.D	N.D
六価クロム	(mg/L)	N.D	—	N.D	—	N.D	N.D	N.D
有機リン	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—
総水銀	(mg/L)	N.D	—	N.D	—	N.D	N.D	N.D
P	C B (mg/L)	N.D	—	N.D	—	N.D	N.D	N.D
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.07	—	0.08	—	0.08	0.07	0.075
総窒素	(mg/L)	2.9	—	2.4	—	2.9	2.4	2.7
総リン	(mg/L)	0.66	—	0.47	—	0.66	0.47	0.57
大腸菌 O-157	(mg/L)	—	—	—	—	—	—	—

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（泉大津市汐見町 大阪府菅堺泉北汐見公園）

単位：デシベル

	平成15年度（9月26日）	平成16年度（9月24日）	平成17年度（9月21日）
ピークレベルの パワー平均値	54	59	59

（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17年度報告から）

測定地点	W E C P N L														
	平成17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	54	52	53	54	52	53	53	54	55	54	54	55	54	55	54

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、航空機騒音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 $1.3\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $0.79\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $0.39\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $2.6\mu\text{g}/\text{m}^3$

●環境大気アスベスト測定結果

測定地点	アスベスト濃度	
	平均値（幾何平均）	最小値～最大値
泉大津市役所	0.060本/L	N.D.～0.06本/L
汐見町地先	0.060本/L	N.D.～0.06本/L

N.D.は検出下限値（0.06本/L）未満を示す。
世界保健機関（WHO）の環境保健クライテリアと比べて十分低い濃度でした。

※世界保健機関（WHO）の環境保健クライテリア
世界の都市部の一般環境中の石綿濃度は1本～10本/L程度であり、この程度であれば、健康リスクは検出できないほど低い。

●ダイオキシン類測定結果

測定項目	測定場所	測定結果	環境保全目標値
大気	泉大津市役所 (府測定分)	0.091 pg-TEQ/m ³	年間平均値 0.6 pg-TEQ/m ³
水質	大津川 大津川橋	0.41 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L
底質		0.55 pg-TEQ/g	150pg-TEQ/g

平成17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	放流水基準
年4回	0.00027	0.0074	0.0022	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

調査地点	陸側敷地境界	海側敷地境界	環境基準（参考）
調査日 平成17年 9月1日～8日	0.089	0.33	0.6

(注) サンプリング時間は24時間です
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

区分	届出 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		8	0		2	10	5	0	2	27
水質	4	1	1	0	0	3	6	2	1	18
騒音振動		9	0		0	0	2	0	0	11
特定建設									64	64
合計	4	18	1	0	2	13	13	2	67	120

● 項目別苦情件数

区分	項目	大気	水質	土壌 汚染	騒音	振動	地盤 沈下	悪臭	その他	計
件数		17	9	0	16	6	0	21	0	69
比率 (%)		25	13	0	23	9	0	30	0	100

● 発生源別苦情件数

区分	発生源	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		3	17	15	6	1	4	0	1	0	2	0	4	16	69
比率 (%)		4	25	22	9	1	6	0	1	0	3	0	6	23	100

● 用途地域別苦情件数

区分	地域	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		23	0	2	38	4	2	0	69
比率 (%)		33	0	3	55	6	3	0	100

地球温暖化対策の推進に関する泉大津市実行計画(重点項目の目標値・実績値)

項目	基準年度(平成15年度)	削減率等	目標値(平成20年度)	平成16年度	平成17年度
温室効果ガス(CO2)	5,474.8t (100%)	0.4%削減	5,453.3t (99.6%)	5,525.7t (100.9%)	5,771.6t (105.4%)
電気	10,589,711kwh	平成15年度の水準を維持	約10,500,000kwh	10,684,338kwh (100.9%)	11,258,210kwh (106.3%)
ガス	688,411m3	平成15年度の水準を維持	約688,000m3	697,353m3 (101.3%)	710,682m3 (103.2%)
ガソリン	40,477%	20%削減	約32,400%	39,018%	37,709%
軽油	11,359%	10%削減	約10,000%	11,116%	13,483%
水道使用量	246,332m3	平成15年度の水準を維持	約246,000m3	246,484m3 (100.1%)	247,588m3 (100.5%)
エコ製品の購入	218/594 36.7%	エコ商品掲載率50%以上	物品購入リスト エコ商品掲載率50%以上	219/622 35.2%	182/531 34.3%
コピー用紙使用量の削減 A4換算枚数	再生紙3,139,375枚 上質紙1,586,875枚 計4,726,250枚	平成15年度の水準を維持	再生紙約3,140,000枚 上質紙約1,590,000枚 計約4,730,000枚	再生紙2,672,125枚 上質紙1,631,250枚 計4,303,375枚	再生紙2,901,750枚 上質紙1,681,375枚 計4,583,125枚
クリーンエネルギー 自動車の台数	2台	低公害車・低窒素酸化物 車を導入	18台	天然ガス車 7台	天然ガス車13台
廃棄物量	14.8t	平成15年度の水準を維持	14.8t	15.4t(104%)	15.8t(107%)

()は基準年を100とした時の%

<平成17年度の取組>

- クリーンエネルギー自動車導入促進事業 平成15年～18年公用車を17台、市委託ごみ収集車3台を低公害車等に転換する事業
- 市役所各フロアごとに省エネナビを設置
- エコドライブをテーマに研修会を実施
- 市役所本庁舎において電気蓄熱式空調機の設置

平成18年11月

平成18年版

泉大津の環境

資料編

編 集
発 行

泉大津市市民産業部生活環境課

泉大津市東雲町9番12号

TEL 0725-33-1131 (代)

FAX 0725-33-1270

