

平成26年版

泉大津の環境

—— 資料編 ——

泉大津市

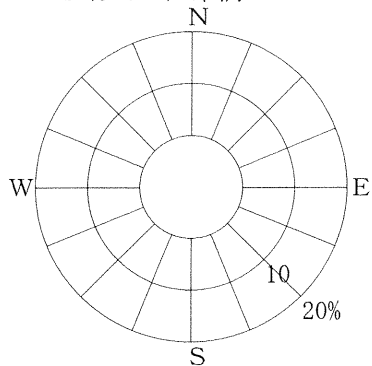
目 次

	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
・浮遊粒子状物質 (SPM)	9
・光化学オキシダント (O _x)	10
・光化学スモッグ予報等発令状況	11
・市内主要水路水質調査結果	11
・大津川水質調査結果	15
・航空機騒音測定結果	16
・環境騒音測定結果	16
・有害大気汚染物質測定結果	18
・ダイオキシン類測定結果	19
・法・条例に係る届出状況	20
・項目別苦情件数	20
・発生源別苦情件数	20
・用途地域別苦情件数	20
・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	21

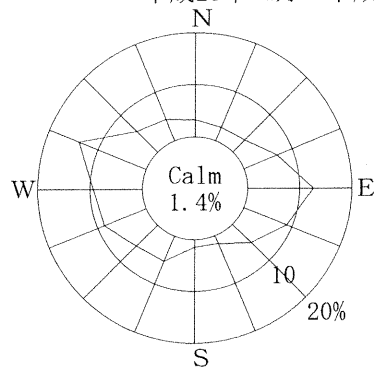
注：大気汚染項目等は、泉大津市役所6階観測室での測定結果
(大阪府地域大気汚染常時監視測定データファイルによる)

平成25年度 風 配 図

(例)
Calmは0.4m/s未満

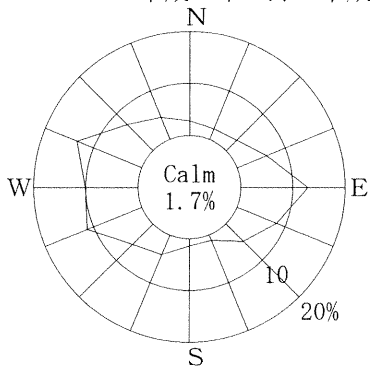


平成25年 4月～平成26年 3月

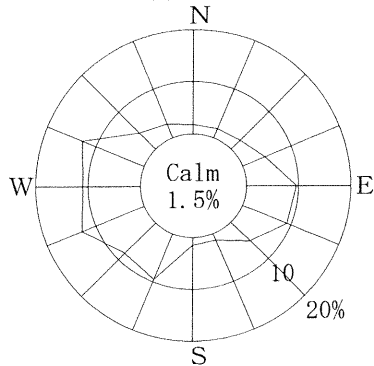


平成25年度 季 別 風 配 図

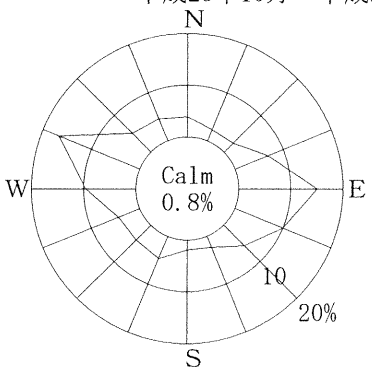
平成25年 4月～平成25年 6月



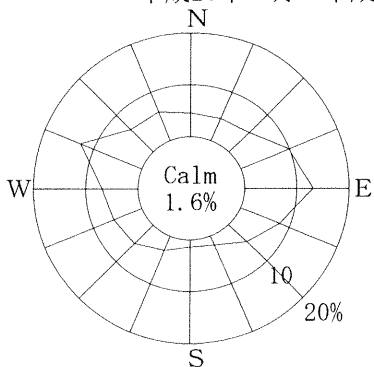
平成25年 7月～平成25年 9月



平成25年10月～平成25年12月

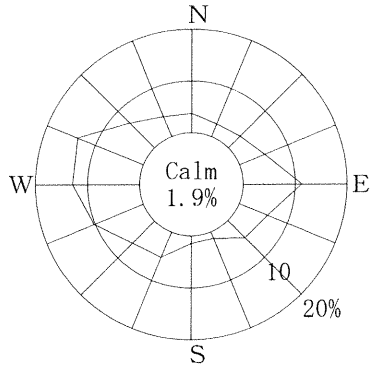


平成26年 1月～平成26年 3月

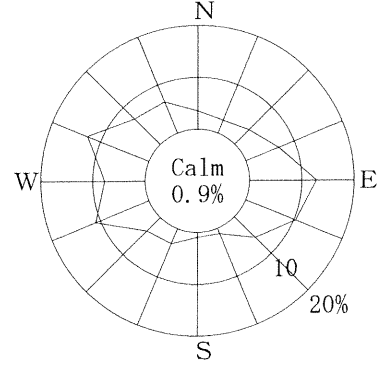


平成25年度 月 別 風 配 図

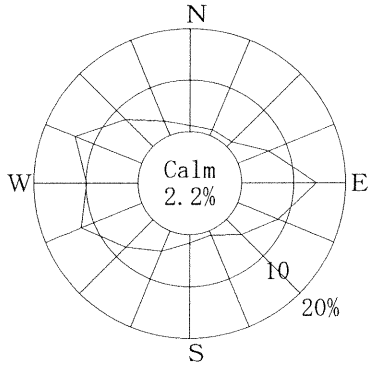
平成25年 4月



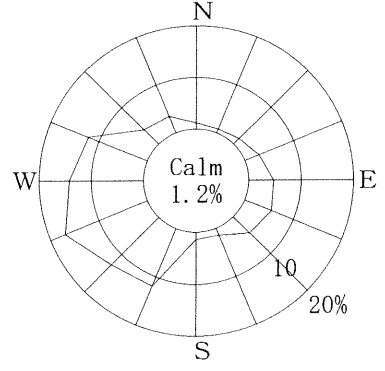
平成25年 5月



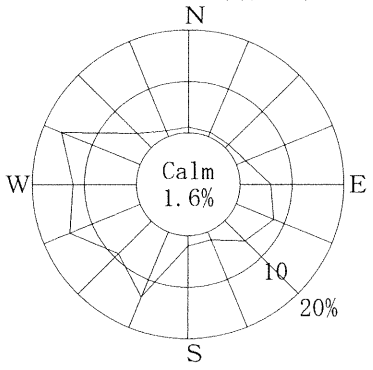
平成25年 6月



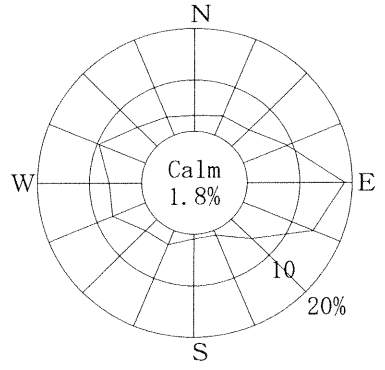
平成25年 7月



平成25年 8月

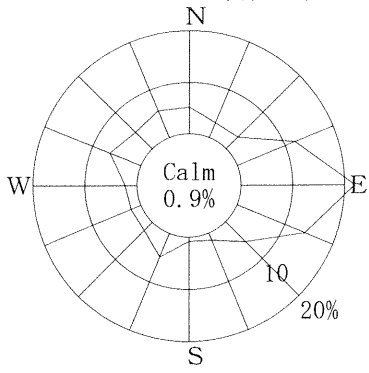


平成25年 9月

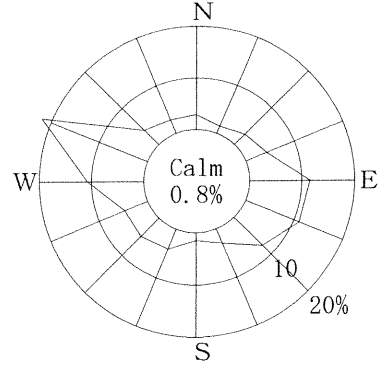


平成25年度 月 別 風 配 図

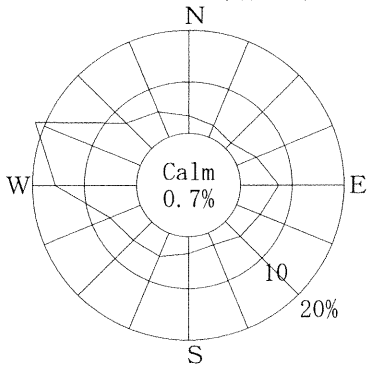
平成25年10月



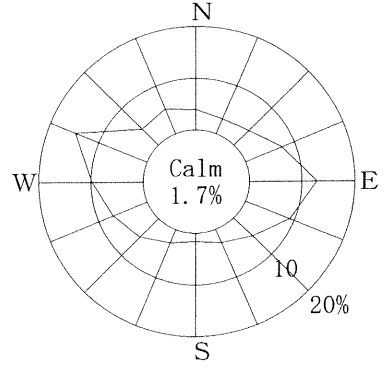
平成25年11月



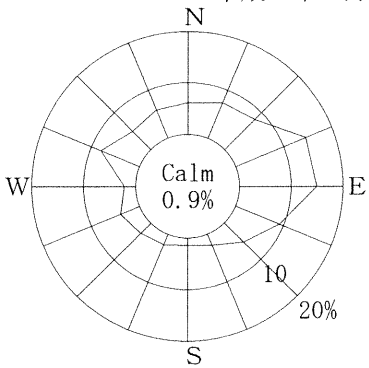
平成25年12月



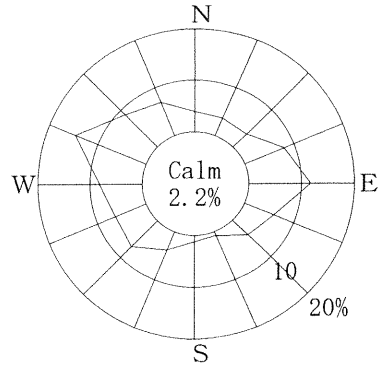
平成26年 1月



平成26年 2月



平成26年 3月



風向(WD)

項目	平成 25 年												平成 26 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	28	31			
測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	672	744			
北北東	19	20	9	6	7	29	23	11	18	23	50	27			
北東	23	29	10	11	7	32	24	20	11	29	55	26			
東北東	37	50	46	21	14	64	89	31	30	55	98	59			
東	81	95	103	34	43	133	195	83	54	95	100	87			
東南東	42	76	60	40	58	103	105	79	36	67	61	43			
南東	33	41	29	32	40	38	39	54	30	36	35	29			
南南東	9	8	6	10	12	7	10	21	18	20	15	5			
南	10	7	11	10	14	6	5	10	24	11	9	8			
南南西	37	23	30	88	101	21	36	29	36	20	14	28			
南西	43	27	53	95	67	22	16	35	37	37	18	52			
西南西	74	82	91	126	109	49	15	34	47	52	27	47			
西	93	57	71	106	91	45	17	78	116	73	15	61			
西北西	99	95	100	91	122	70	48	158	164	111	54	109			
北西	49	52	54	30	30	38	34	29	52	33	34	66			
北北西	30	49	22	26	9	28	42	21	40	39	40	52			
北	27	26	9	9	8	22	39	21	25	30	41	29			
無風	14	7	16	9	12	13	7	6	5	13	6	16			

測定日数	平成 25 年												平成 26 年			
	北北東	北東	東	東南東	南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北北西	北西	無風		
(日)	242	277	594	1103	770	436	141	125	463	502	823	1221	501	398	286	124
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)
365	8759															

風速(WS)

項 目	平成 25 年												平成 26 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	31	30	31	28	31			
測 定 時 間	720	744	720	744	744	720	744	720	743	744	672	744			
0.0 ~ 0.4	20	26	25	20	19	22	16	17	14	27	21	30			
0.5 ~ 0.9	57	73	88	90	97	70	48	73	95	71	57	61			
1.0 ~ 1.9	164	222	190	193	203	213	207	190	131	212	141	171			
2.0 ~ 2.9	178	184	158	152	153	190	207	141	122	183	187	190			
3.0 ~ 3.9	131	124	147	156	129	120	138	90	115	111	160	154			
4.0 ~ 4.9	81	84	86	96	107	64	87	67	85	78	63	84			
5.0 ~ 5.9	44	24	17	33	33	19	27	70	81	38	32	36			
6.0 ~ 6.9	26	5	3	2	1	8	11	41	48	17	6	13			
7.0 ~ 7.9	10	2	6	1	2	9	3	14	35	6	5	4			
8.0 ~ 8.9	6	0	0	1	0	3	0	9	14	1	0	0			
9.0 ~ 9.9	3	0	0	0	0	2	0	5	3	0	0	1			
10.0 ~	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0			
平 均 風 速	2.9	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	3.0	3.3	2.6	2.6	2.7			

有 効 日 数	365	8759	257	880	2237	2045	1575	982	454	181	97	34	14	3	2.7
(日)	0.0 ~ 0.4	(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)	平均風速 (m/Sec)
	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 ~				

一酸化窒素(NO)

項 目	平成 25 年												平成 26 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	31	28	17	28	31			
測定時間 時間	711	736	711	732	735	711	733	711	670	405	662	728			
月平均値 ppm	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.004	0.005			
1時間値の最高値 ppm	0.107	0.064	0.033	0.044	0.031	0.021	0.046	0.028	0.066	0.117	0.107	0.116			
日平均値の最高値 ppm	0.015	0.011	0.007	0.012	0.003	0.006	0.006	0.007	0.014	0.038	0.032	0.024			

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)
348	8245	0.003	0.117	0.016

二酸化窒素(NO2)

項目	平成 25 年												平成 26 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	31	30	28	17	28	31			
測定時間	時間	711	736	711	732	735	711	733	670	405	662	728			
月平均値	ppm	0.017	0.017	0.015	0.012	0.010	0.014	0.014	0.016	0.021	0.017	0.018			
1時間値の最高値	ppm	0.062	0.073	0.043	0.051	0.039	0.051	0.046	0.058	0.062	0.064	0.074			
日平均値の最高値	ppm	0.038	0.034	0.025	0.027	0.018	0.023	0.028	0.031	0.043	0.035	0.042			
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	2	0	1			

有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間 値の 最高値 (ppm)	1時間値が0.2 ppmを超えた時 間数とその割合		1時間値が0.1 ppm以上0.2 ppm以下の時 間数とその割合		日平均値が0.06 ppmを超えた 日数とその割合		日平均値が0.04 ppm以上0.06 ppm以下の日 数とその割合		日平均 値の年 間98% 値 (ppm)	98%値評価に よる日平均値 が0.06ppmを 超えた日数 (日)
				(時間)	(%)	(時間)	(%)	(日)	(%)	(日)	(%)		
348	8245	0.015	0.074	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.9	0.034	0

窒素酸化物 (NOx)

項目	平成 25 年												平成 26 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	31	28	17	28	31			
測定時間 時間	711	736	711	732	735	711	733	711	670	405	662	728			
月平均値 ppm	0.019	0.019	0.016	0.015	0.011	0.016	0.016	0.016	0.019	0.030	0.021	0.022			
1時間値の最高値 ppm	0.169	0.137	0.074	0.078	0.067	0.065	0.070	0.075	0.110	0.174	0.165	0.175			
日平均値の最高値 ppm	0.053	0.042	0.030	0.037	0.021	0.025	0.034	0.041	0.045	0.081	0.065	0.061			
月平均値の NO2 / (NO+NO2) %	87.3	87.6	89.9	82.5	88.2	89.4	89.0	86.9	81.7	69.3	80.7	79.6			

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)	年平均値の NO2 / (NO + NO2) (%)
348	8245	0.018	0.175	0.051	84.1

浮遊粒子状物質 (SPM)

項目	平成 25 年												平成 26 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	31	31	28	31	31	31			
測定時間	時間	719	739	716	737	738	738	736	689	738	740	666			740
月平均値	mg/m ³	0.026	0.025	0.022	0.038	0.038	0.038	0.017	0.021	0.016	0.020	0.021			0.025
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	0.086	0.075	0.052	0.124	0.173	0.124	0.071	0.099	0.070	0.078	0.098			0.105
日平均値の最高値	mg/m ³	0.040	0.061	0.034	0.077	0.098	0.077	0.036	0.066	0.044	0.046	0.073			0.062

有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m ³)	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた割合		日平均値が0.10mg/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0.10mg/m ³ を超えた日数が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)	(%)				
363	8674	0.024	0	0.0	0	0.0	0.173	0.066	(有り・無し) 無し	(日) 0

光化学オキシダント(OX)

項 目	平成 25 年												平成 26 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	25	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	25			
昼間測定時間 時間	343	463	446	458	460	446	460	442	459	456	414	340			
昼間の1時間値の 月平均値 ppm	0.048	0.049	0.045	0.037	0.046	0.044	0.033	0.030	0.027	0.023	0.027	0.034			
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 日	16	20	21	15	20	21	7	2	0	0	0	2			
昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数 時間	95	140	99	84	142	104	20	4	0	0	0	5			
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	1	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数 時間	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0			
昼間の1時間値 の最高値 ppm	0.090	0.115	0.101	0.100	0.129	0.114	0.078	0.067	0.054	0.052	0.059	0.082			
昼間の日最高1時 間値の月平均値 ppm	0.062	0.070	0.069	0.059	0.072	0.070	0.048	0.044	0.037	0.035	0.038	0.048			

昼間測定日数 (日)	354	5187	0.037	昼間の1時間 値の年平均値 (ppm)	0.037	昼間の1時間 値の最高値 (ppm)	0.129	昼間の1時間値が 0.06ppm を超えた日数と時間数 (時間)	693	昼間の1時間値が 0.12ppm を超えた日数と時間数 (時間)	2	昼間の1時間 値の最高値 (ppm)	0.129	昼間の日最高1時 間値の年平均値 (ppm)	0.054
昼間の1時間 測定時間 (時間)	5187	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037

● 光化学スモッグ予報等発令状況（平成25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	1	0	8	3	0	13
	泉大津市	0	0	0	0	3	2	0	5
注意報	大阪府	0	0	0	0	6	1	0	7
	泉大津市	0	0	0	0	3	1	0	4

● 市内主要水路水質調査結果
八軒川

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)
H25. 4. 30	6.7	13	13	33	27	2.7
6. 19	7.3	2.7	5.6	24	50	4.9
8. 27	7.4	2.9	7.9	4	90	1.4
10. 22	7.9	1.3	3.0	5	98	7.1
12. 19	8.7	49	25	17	30	6.3
H26. 2. 17	7.3	4.7	5.7	2	65	7.5
最大値	-	49	25	33	98	7.5
最小値	-	1.3	3.0	2	27	1.4
平均値	-	12	10	14	60	5.0

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)
H25. 4. 30	6.8	7.8	8.7	12	46	6.4
6. 19	7.4	3.3	7.8	3	68	6.2
8. 27	7.7	5.7	13	13	36	7.7
10. 22	8.1	3.2	6.4	1	>100	10
12. 19	7.4	9.8	8.1	4	62	7.8
H26. 2. 17	7.7	9.8	9.4	3	54	12
最大値	—	9.8	13	13	>100	12
最小値	—	3.2	6.4	1	36	6.2
平均値	—	6.6	9.0	6	61	8.4

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)
H25. 4. 30	6.8	4.6	5.9	8	46	6.9
6. 19	7.5	5.0	7.0	4	49	5.3
8. 27	7.7	3.3	7.9	3	77	4.2
10. 22	8.0	2.2	4.8	1	>100	6.0
12. 19	7.7	5.1	4.9	4	78	6.4
H25. 2. 17	8.9	7.1	7.0	2	62	7.8
最大値	—	7.1	7.9	8	>100	12
最小値	—	2.2	4.8	1	46	4.2
平均値	—	4.6	6.2	4	69	6.1

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)
H25. 4. 30	6.8	13	10	24	29	5.7
6. 19	7.0	3.9	9.0	7	40	1.5
8. 27	7.2	12	14	5	58	1.3
10. 22	7.8	4.9	7.3	2	100	3.9
12. 19	7.6	15	7.1	3	>100	5.1
H26. 2. 17	7.6	24	14	6	42	5.0
最大値	—	24	14	24	>100	5.7
最小値	—	3.9	7.1	2	29	1.3
平均値	—	12	10	8	62	3.8

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)
H25. 4. 30	6.8	19	17	54	20	5.1
6. 19	7.4	14	16	8	29	1.3
8. 27	7.8	13	13	4	40	2.9
10. 22	7.8	7.6	8.6	2	>100	5.8
12. 19	7.7	17	7.9	3	86	7.4
H26. 2. 17	7.6	26	14	5	44	8.9
最大値	—	26	17	54	>100	8.9
最小値	—	7.6	7.9	2	20	1.3
平均値	—	16	12	13	53	5.2

[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26年2月17日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2.9	0.23	9.8×10^5
新川 (平成26年2月17日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3.8	0.34	8.8×10^4
堅川 (平成26年2月17日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3.3	0.29	2.8×10^4
緑川 (平成26年2月17日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	5.8	0.69	3.5×10^5
安治川 (平成26年2月17日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	6.0	0.60	4.5×10^5

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25年 9月10日	平成26年 3月3日	最 大	最 小	平 均
採 水 時 刻		11:15	10:30	—	—	—
水 温 (°C)		26.7	10.1	26.7	10.1	18.4
流 量 (m³/秒)		0.76	0.93	1.00	1.00	1.00
透 視 度 (度)		>100	90	>100	90	95
p H 値		7.8	7.8	7.8	7.8	—
B O D (mg/L)		2.2	4.8	4.8	2.2	3.5
C O D (mg/L)		4.2	4.8	4.8	4.2	4.5
D O (mg/L)		8.4	11	11	8.4	9.7
S S (mg/L)		3	5	5	3	4
大腸菌群数 (MPN/100mL)		4.9×10 ⁴	1.3×10 ⁴	4.9×10 ⁴	1.3×10 ⁴	3.1×10 ⁴
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)		—	0.01	—	—	0.01
総窒素 (mg/L)		2.0	2.7	2.7	2.0	2.4
総リン (mg/L)		0.12	0.23	0.23	0.12	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 大阪府営堺泉北港汐見公園）

単位：デシベル

	平成23年度（9月22日）	平成24年度（9月20日）	平成25年度（9月26日）
ピークレベルの パワー平均値	65	59	60

（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25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25年						平成26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	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。

●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26年1月22日～23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
大阪臨海線 松之浜町2丁目34 (第1種低層住居専用)	6	測定値	59	55
		環境基準	70	65
富田林泉大津線 我孫子2丁目4 (第2種中高層住居専用)	2	測定値	68	64
		環境基準	70	65
大津港線 本町10 (第2種住居)	2	測定値	68	63
		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)
2013	一般国道 26 号	6	東豊中町 1 丁目 2	我孫子	0.5	47	47	0	0	0
2013	大阪臨海線	6	臨海町	臨海町	0.6	9	7	0	0	2
2013	大阪臨海線	6	臨海町	臨海町	0.4	5	3	1	0	1
2013	大阪臨海線	6	臨海町	新港町	0.7	163	161	0	0	2
2013	大阪臨海線	6	新港町	西港町 17	0.7	188	117	37	0	34
2013	富田林泉大津線	2	穴田	戎町 9	2.1	553	552	0	0	1
2013	堺阪南線	2	田中町 6	戎町 10	0.1	40	40	0	0	0
2013	大津港線	2	西港町 16	戎町 10	0.6	356	335	3	0	18

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 $0.86\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $0.69\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $0.38\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $3.3\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成25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	0.21 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L
底 質		0.91 pg-TEQ/g	150pg-TEQ/g

平成25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	0.000091	0.00076	0.00033	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25年11月5日 ～11月12日	0.028	0.035	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		8	0		2	5	7	1	9	32
水 質	1	1	0	0	0	1	6	0	1	10
騒音振動		2	0		1	0	5	1	0	9
特定建設									130	130
ダイオキシン類									3	3
土 壤									30	30
公害防止管理者等									9	9
合 計	1	11	0	0	3	6	18	2	180	223

● 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	18	5	0	28	1	0	5	0	57
比率 (%)	32	9	0	49	2	0	9	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	6	17	4	2	3	8	0	4	1	0	0	8	4	57
比率 (%)	11	30	7	4	5	14	0	7	2	0	0	14	7	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	24	2	2	26	2	1	0	57
比率 (%)	42	4	4	46	4	2	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25年度目標目安	平成25年度実績値
8,047.9t-CO2 (100%)	5.0% 以上	7,645.2t-CO2 (95.0%)	7,645.2t-CO2 (95.0%)	7,733.3t-CO2 (96.1%)

●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25年度目標目安	平成25年度実績値
電気使用量	10,690,576kwh 【5,933.3t-CO2】 (100%)	5.5%	10,100,000kwh 【5,605.5t-CO2】 (94.5%)	10,100,000kwh 【5,605.5t-CO2】 (94.5%)	9,948,395kwh 【5,521.4t-CO2】 (93.1%)
ガス使用量	897,125m ³ 【1,866.0t-CO2】 (100%)	3.0%	870,000m ³ 【1,809.6t-CO2】 (97.0%)	870,000m ³ 【1,809.6t-CO2】 (97.0%)	都市ガス973,617.7m ³ 【2,025.1t-CO2】 プロパンガス 285m ³ 【1.7t-CO2】 合計 【2,026.8t-CO2】 (108.6%)
ガソリン 使用量	35,732 ^{リットル} 【82.9t-CO2】 (100%)	9.3%	32,400 ^{リットル} 【75.2t-CO2】 (90.7%)	32,400 ^{リットル} 【75.2t-CO2】 (90.7%)	30,328 ^{リットル} 【70.4t-CO2】 (84.9%)
軽油使用量	11,028 ^{リットル} 【28.9t-CO2】 (100%)	9.3%	10,000 ^{リットル} 【26.2t-CO2】 (90.7%)	10,000 ^{リットル} 【26.2t-CO2】 (90.7%)	12,352 ^{リットル} 【32.4t-CO2】 (112.1%)
灯油使用量	54,000 ^{リットル} 【134.5t-CO2】 (100%)	6.0%	50,760 ^{リットル} 【126.4t-CO2】 (94.0%)	50,760 ^{リットル} 【126.4t-CO2】 (94.0%)	32,174 ^{リットル} 【80.1t-CO2】 (59.6%)
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%)	基準年度実 績値を維持	【2.3t-CO2】 (100%)	【2.3t-CO2】 (100%)	【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25年度目標目安	平成25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	190,012m ³ (87.5%)
エコ製品の購入	398品/835品 掲載率47.7%	—	単価契約物品一覧表 エコ製品掲載率50%以上	単価契約物品一覧表 エコ製品掲載率50%以上	353品/669品 掲載率52.8%
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%)	4,547,000枚 (94.1%)
廃棄物量 (本庁舎)	15.5t (100%)	5%	14.8t (95.0%)	14.8t (95.0%)	10.5t (67.7%)
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 71.4%

●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19年度）	設置目標	目標値（第3期）	平成25年度目標目安	平成25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、15施設	—	255,500kwh 141.8t-CO2の削減	—	15施設 274,755.1kWh 152.5t-CO2の削減

※計測器故障等により、発電量の一部が計上できず。

平成27年3月

平成26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
