

平成25年版

泉大津の環境

—— 資料編 ——

泉大津市

目 次

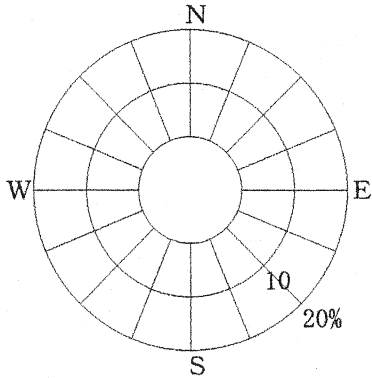
	頁
・風配図	1
・風向	4
・風速	5
・一酸化窒素 (NO)	6
・二酸化窒素 (NO ₂)	7
・窒素酸化物 (NO _x)	8
・浮遊粒子状物質 (SPM)	9
・光化学オキシダント (O _x)	10
・光化学スモッグ予報等発令状況	11
・市内主要水路水質調査結果	11
・大津川水質調査結果	15
・航空機騒音測定結果	16
・環境騒音測定結果	16
・有害大気汚染物質測定結果	18
・ダイオキシン類測定結果	19
・法・条例に係る届出状況	20
・項目別苦情件数	20
・発生源別苦情件数	20
・用途地域別苦情件数	20
・参考資料 地球温暖化対策の推進に関する泉大津市実行計画 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)

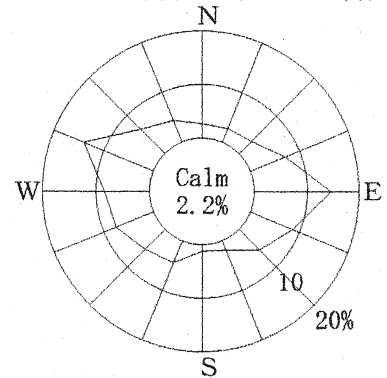
平成24年度 風 配 図

(例)

Calmは0.4m/s未満

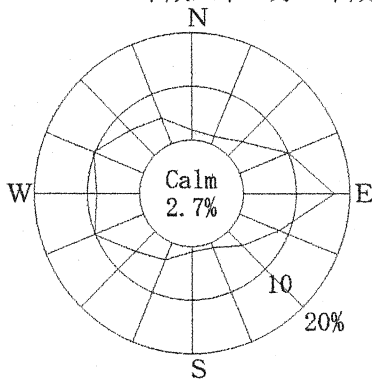


平成24年 4月～平成25年 3月

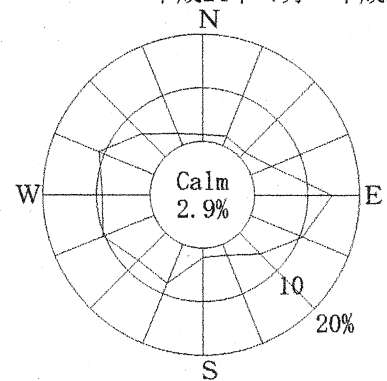


平成24年度 季 別 風 配 図

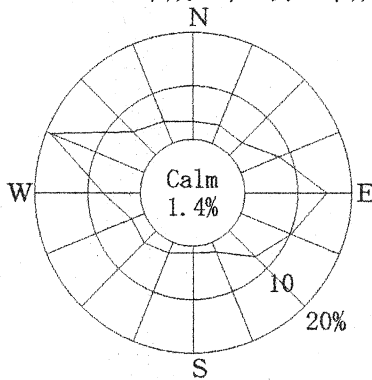
平成24年 4月～平成24年 6月



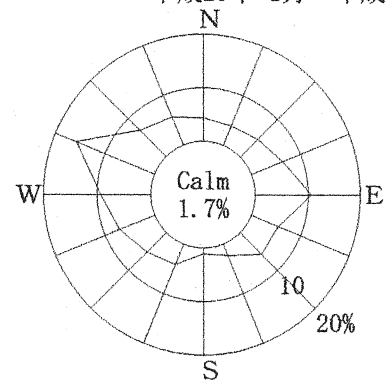
平成24年 7月～平成24年 9月



平成24年10月～平成24年12月

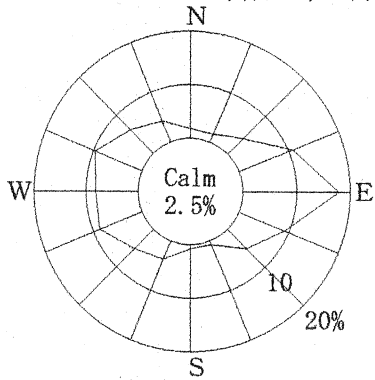


平成25年 1月～平成25年 3月

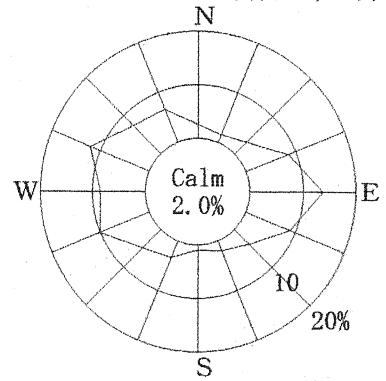


平成24年度 月 別 風 配 図

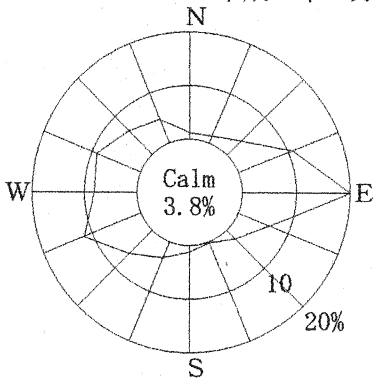
平成24年 4月



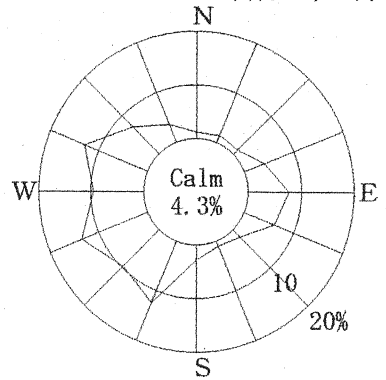
平成24年 5月



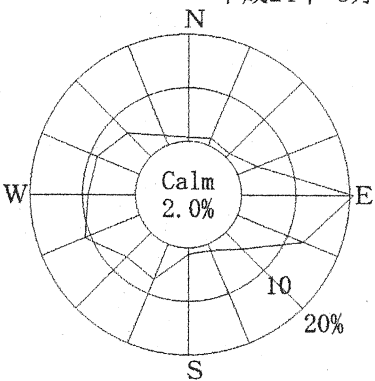
平成24年 6月



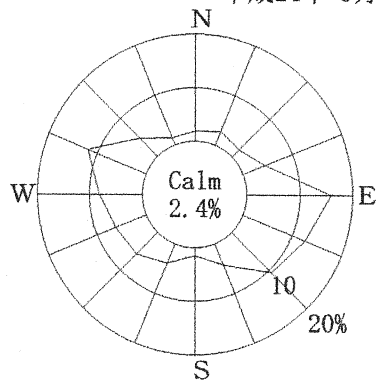
平成24年 7月



平成24年 8月

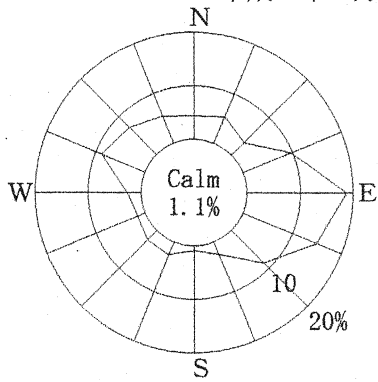


平成24年 9月

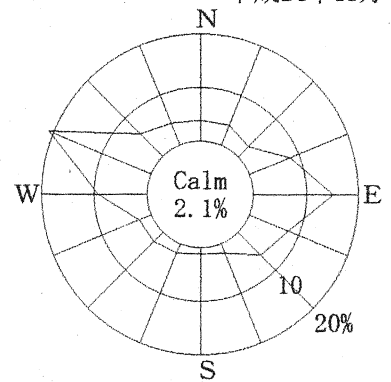


平成24年度 月 別 風 配 図

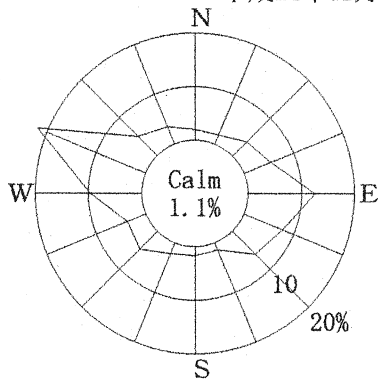
平成24年10月



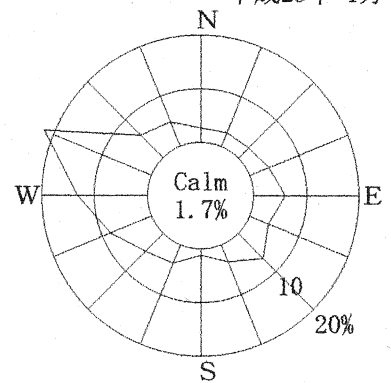
平成24年11月



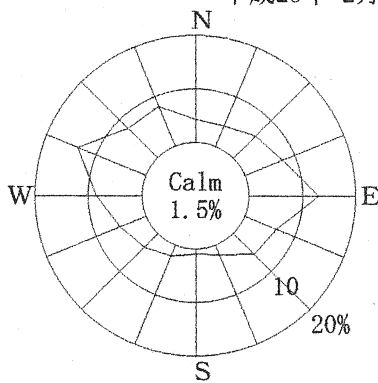
平成24年12月



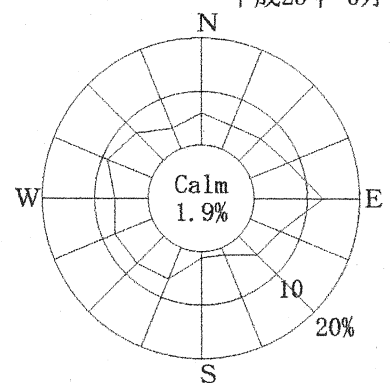
平成25年 1月



平成25年 2月



平成25年 3月



風向(WD)

項 目	平成 24 年												平成 25 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	740	744	672	744			
北北東	12	12	11	11	11	20	40	29	14	21	28	36			
北東	30	24	27	9	7	14	25	20	28	20	39	44			
東北東	78	63	78	30	30	32	72	59	40	29	51	56			
東	128	101	144	56	153	113	139	108	92	43	87	96			
東南東	65	66	45	45	97	90	110	56	57	28	43	45			
南東	36	29	16	14	32	76	64	43	44	49	37	36			
南南東	5	14	1	7	9	30	18	13	10	25	13	10			
南	5	7	8	20	8	10	6	8	12	8	6	8			
南南西	26	25	23	92	53	28	19	13	16	27	14	47			
南西	37	36	44	72	48	41	18	18	35	35	24	53			
西南西	63	75	84	100	83	45	12	18	28	62	35	56			
西	58	63	58	71	67	58	19	66	71	98	57	46			
西北西	70	90	65	96	64	86	66	151	206	184	92	67			
北西	45	55	45	53	47	35	54	43	38	45	53	54			
北北西	31	50	35	27	15	11	41	32	26	37	54	31			
北	13	19	9	9	5	14	33	28	15	20	29	45			
無風	18	15	27	32	15	17	8	15	8	13	10	14			

測定日数	測定時間	北北東	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北北西	北北西	北西	無風	
(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)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)	(時間)
365	8756	245	287	618	1260	747	476	155	106	383	461	661	732	1237	567	390	239	192		

風速(WS)

項目	平成 24 年												平成 25 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	31	31	28	31			
測定時間	720	744	720	744	744	720	744	720	740	744	672	744			
0.0 ~ 0.4	25	28	35	41	26	32	18	24	21	24	15	25			
0.5 ~ 0.9	54	64	57	78	58	95	53	45	52	80	63	52			
1.0 ~ 1.9	190	170	169	200	190	215	234	165	164	167	156	199			
2.0 ~ 2.9	188	163	178	158	169	148	217	154	140	122	162	218			
3.0 ~ 3.9	148	139	162	126	118	116	138	119	82	131	144	161			
4.0 ~ 4.9	66	115	84	98	98	83	54	68	83	92	59	65			
5.0 ~ 5.9	24	42	25	34	63	21	22	76	66	56	46	17			
6.0 ~ 6.9	11	11	6	8	15	5	6	31	56	36	21	7			
7.0 ~ 7.9	7	8	3	1	7	2	2	20	35	15	4	0			
8.0 ~ 8.9	3	4	1	0	0	2	0	10	12	15	0	0			
9.0 ~ 9.9	0	0	0	0	0	0	0	6	23	5	2	0			
10.0 ~	4	0	0	0	0	1	0	2	6	1	0	0			
平均風速	2.7	2.8	2.6	2.5	2.8	2.4	2.4	3.2	3.5	3.1	2.8	2.5			

有効日数	365	8756	314	751	2219	1584	965	492	213	104	47	36	14	2.8	
測定時間	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)	(時間)
平均風速	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)	(m/Sec)

一酸化窒素(NO)

項目	平成 24 年												平成 25 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	29	29	31	30	31	31	28	31			
測定時間 時間	711	734	709	736	710	700	733	711	735	735	665	730			
月平均値 ppm	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004			
1時間値の最高値 ppm	0.044	0.045	0.029	0.050	0.019	0.016	0.049	0.079	0.105	0.080	0.211	0.076			
日平均値の最高値 ppm	0.010	0.009	0.005	0.013	0.004	0.004	0.007	0.030	0.027	0.016	0.046	0.021			

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)
362	8609	0.003	0.211	0.016

二酸化窒素(NO2)

項目	平成 24 年												平成 25 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	29	29	31	30	31	28	31			
測定時間	時間	711	734	709	736	710	700	733	711	735	665	730			
月平均値	ppm	0.019	0.019	0.016	0.012	0.008	0.011	0.015	0.016	0.018	0.017	0.021			
1時間値の最高値	ppm	0.090	0.072	0.062	0.048	0.034	0.038	0.048	0.048	0.066	0.062	0.072			
日平均値の最高値	ppm	0.051	0.040	0.028	0.024	0.014	0.015	0.030	0.033	0.043	0.033	0.044			
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	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1			

有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (ppm)	1時間最高値 (ppm)	1時間値が0.2ppmを超えた割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の割合		日平均値が0.06ppmを超えた割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の割合		日平均値の年間の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)	(%)		
362	8609	0.016	0.090	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.4	0.037	0

窒素酸化物 (NOx)

項目	平成 24 年												平成 25 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	1月	2月	3月
有効測定日数	日	30	31	30	31	29	29	31	30	31	31	31	31	28	31
測定時間	時間	711	734	709	736	710	700	733	711	735	735	735	735	665	730
月平均値	ppm	0.022	0.021	0.018	0.015	0.010	0.012	0.017	0.020	0.023	0.023	0.023	0.021	0.024	0.025
1時間値の最高値	ppm	0.104	0.106	0.067	0.079	0.043	0.045	0.079	0.117	0.162	0.162	0.162	0.115	0.299	0.148
日平均値の最高値	ppm	0.061	0.046	0.032	0.034	0.017	0.017	0.037	0.064	0.070	0.070	0.070	0.046	0.092	0.066
月平均値の NO2 / (NO+NO2)	%	88.4	88.8	89.0	77.8	81.5	86.9	90.3	79.3	77.5	77.5	77.5	81.4	79.5	82.7

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)	(%)
362	8609	0.019	0.299	0.051	83.4

浮遊粒子状物質 (SPM)

項目	平成 24 年												平成 25 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	30	31	28	24			
測定時間 時間	719	742	719	742	742	719	742	742	719	743	666	645			
月平均値 mg/m ³	0.028	0.027	0.020	0.030	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.015	0.021	0.029			
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	0.110	0.104	0.063	0.192	0.078	0.051	0.045	0.062	0.063	0.075	0.079	0.091			
日平均値の最高値 mg/m ³	0.071	0.072	0.035	0.093	0.043	0.031	0.033	0.035	0.039	0.036	0.038	0.051			

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 (%)		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 mg/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)	(%)	(mg/m ³)	(mg/m ³)			
358	8639	0.022	0	0.0	0.192	0.054	0.039	無し	0

光化学オキシダント(OX)

項 目	平成 24 年												平成 25 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	31	30	31	28	31			
昼間測定時間	441	459	437	461	460	446	458	441	461	461	417	457			
昼間の1時間値の月平均値	0.041	0.053	0.038	0.030	0.026	0.033	0.032	0.024	0.021	0.026	0.026	0.034			
昼間の1時間値が0.06ppmを超えた日数と時間数	13	23	15	12	8	13	3	0	0	0	0	5			
昼間の1時間値が0.12ppmを超えた日数と時間数	58	172	61	48	34	60	7	0	0	0	0	10			
昼間の1時間値の最高値	0.094	0.106	0.109	0.105	0.100	0.095	0.069	0.055	0.040	0.046	0.049	0.084			
昼間の日最高1時間値の月平均値	0.060	0.075	0.058	0.050	0.049	0.056	0.048	0.035	0.030	0.037	0.036	0.049			

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	昼間の日最高1時間値の年平均値
(日)	(時間)	(ppm)	(日)	(時間)	(日)	(ppm)
365	5399	0.032	92	450	0	0.109

● 光化学スモッグ予報等発令状況（平成24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	0	0	3	3	1	0	7
	泉大津市	0	0	0	1	3	1	0	5
注意報	大阪府	0	0	0	3	1	0	0	4
	泉大津市	0	0	0	1	1	0	0	2

● 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)
H24. 4. 27	7.2	5.2	11	9	30	3.7
6. 18	7.7	1.4	4.6	8	46	6.3
8. 20	7.6	1.7	4.5	3	>100	6.1
10. 24	7.6	2.0	3.4	5	90	6.6
12. 19	7.0	25	13	6	22	1.8
H25. 2. 21	7.0	15	9.1	6	24	5.6
最大値	-	25	13	9	>100	6.6
最小値	-	1.4	3.4	3	22	1.8
平均値	-	8.4	7.6	6.2	52	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)
H24. 4. 27	7.8	10	14	5	35	13
6. 18	8.0	6.0	11	8	30	10
8. 20	8.1	5.1	10	7	39	8.8
10. 22	7.2	7.1	10	4	61	5.7
12. 19	7.5	8.6	10	3	56	8.9
H25. 2. 21	7.3	6.1	7.5	2	56	10
最大値	—	10	14	8	61	13
最小値	—	5.1	7.5	2	30	5.7
平均値	—	7.2	10	5	53	9.4

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)
H24. 4. 27	7.7	8.1	8.5	4	40	8.1
6. 18	7.9	3.8	6.0	2	49	6.3
8. 20	7.6	5.1	6.6	3	100	5.1
10. 22	7.6	4.1	6.6	2	83	7.6
12. 19	7.5	7.1	6.7	4	47	7.2
H25. 2. 21	7.4	6.4	5.9	2	85	7.1
最大値	—	8.1	8.5	4	100	8.1
最小値	—	3.8	5.9	2	40	5.1
平均値	—	5.8	6.7	3	58	6.9

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)
H24. 4. 27	7.4	6.0	9.7	7	32	3.9
6. 18	7.6	16	15	6	33	2.7
8. 20	7.2	45	28	8	19	<0.5
10. 22	7.2	16	11	8	35	2.3
12. 19	7.2	11	8.3	8	28	3.8
H25. 2. 21	6.7	5.3	4.4	26	12	3.9
最大値	—	45	28	26	35	3.9
最小値	—	5.3	4.4	6	12	<0.5
平均値	—	17	13	11	27	2.8

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)
H24. 4. 27	7.4	15	16	7	28	3.6
6. 18	7.8	8.5	15	8	25	6.3
8. 20	7.5	4.1	9.9	3	>100	3.4
10. 22	7.5	18	10	5	38	4.4
12. 19	7.3	16	12	6	25	5.9
H25. 2. 21	7.4	16	9.1	4	44	9.5
最大値	—	18	16	8	>100	9.5
最小値	—	4.1	9.1	3	25	3.4
平均値	—	13	12	6	43	5.5

[有害物質・その他]

分称項目 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25年2月21日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3.0	0.19	1.5×10^5
新川 (平成25年2月21日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	6.1	0.55	3.7×10^4
堅川 (平成25年2月21日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3.9	0.36	1.8×10^5
緑川 (平成25年2月21日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	5.6	0.71	1.5×10^6
安治川 (平成25年2月21日採水)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	6.0	0.52	1.5×10^5

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24年 9月25日	平成25年 3月1日	最 大	最 小	平 均
採 水 時 刻		10 : 15	10 : 00	—	—	—
水 温 (°C)		23.7	10.0	23.7	10.0	16.9
流 量 (m³/秒)		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
透 視 度 (度)		79	98	98	79	88.5
p H 値		7.3	7.6	7.6	7.3	—
B O D (mg/L)		3.6	3.5	3.6	3.5	3.6
C O D (mg/L)		4.2	3.9	4.2	3.9	4.1
D O (mg/L)		9.3	11	11	9.3	10.2
S S (mg/L)		3	3	3	3	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)		7.9×10^4	2.2×10^3	7.9×10^4	2.2×10^3	4.1×10^4
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)		1.0	1.8	1.8	1.0	1.4
総リン (mg/L)		0.087	0.11	0.11	0.087	0.099

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22年度（10月20日）	平成23年度（9月22日）	平成24年度（9月20日）
ピークレベルの パワー平均値	54	65	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24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24年									平成25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（LAeq：等価騒音レベル）

道路に面する地域（測定期間：平成25年2月20日～21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
国道26号 北豊中町3丁目1 (準住居)	6	測定値	73	70
		環境基準	70	65
富田林泉大津線 池園町6 (第2種中高層住居専用)	4	測定値	69	66
		環境基準	70	65
堺阪南線 松之浜町1丁目2 (第2種住居)	2	測定値	67	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)
2012	一般国道 26 号	6	千原町 1 丁目	千原町 2 丁目	0.8	57	42	9	0	6
2012	一般国道 26 号	6	北豊中町	東豊中町 1 丁目 2	1	187	173	2	0	12
2012	一般国道 26 号	6	東豊中町 1 丁目 2	我孫子	0.5	42	42	0	0	0
2012	一般国道 26 号	6	板原町 2 丁目 13	板原町 5 丁目 9	0.6	15	15	0	0	0
2012	富田林泉大津線 (新)	4	曾根町 1 丁目 13	東助松町 3 丁目 7	0.6	339	339	0	0	0
2012	富田林泉大津線 (新)	4	東助松町 3 丁目 7	東助松町 4 丁目 2	0.3	152	145	7	0	0
2012	富田林泉大津線 (新)	2	東助松町 4 丁目 2	松之浜町 1 丁目 14	0.4	102	102	0	0	0
2012	富田林泉大津線 (新)	4	松之浜町 1 丁目 14	臨海町	0.2	49	45	1	0	3
2012	堺阪南線	2	助松町 1 丁目 4	助松町 1 丁目 4	0.1	1	1	0	0	0
2012	堺阪南線	2	助松町 1 丁目 4	松之浜町 2 丁目 10	1.4	713	713	0	0	0
2012	堺阪南線	2	松之浜町 2 丁目 10	春日町 7	0.5	165	165	0	0	0
2012	堺阪南線	2	春日町 7	田中町 6	0.6	460	460	0	0	0
2012	堺阪南線	2	田中町 6	戎町 10	0.1	40	40	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 $1.0\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $0.55\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $0.28\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $1.8\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成24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	0.039 pg-TEQ/m ³	年間平均値 0.6 pg-TEQ/m ³
水 質	大津川 大津川橋	0.19 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L
底 質		0.22 pg-TEQ/g	150pg-TEQ/g

平成24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	0.000054	0.030	0.0075	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24年10月18日 ～10月25日	0.014	0.047	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		2	0		0	2	4	0	7	15
水 質	1	2	2	1	2	1	6	1	4	20
騒音振動		0	0		2	0	2	0	0	4
特定建設									1 1 1	1 1 1
ダイオキシン類									3	3
土 壤									1 3	1 3
公害防止管理者等									6	6
合 計	1	4	2	1	4	3	12	1	144	172

● 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	5	8	1	15	1	0	22	0	52
比率 (%)	10	15	2	29	2	0	42	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	8	10	2	0	7	0	9	0	1	0	1	10	52
比率 (%)	8	16	19	4	0	13	0	17	0	2	0	2	19	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	21	1	2	25	2	1	0	52
比率 (%)	40	2	4	48	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24年度目標目安	平成24年度実績値
8,047.9t-CO2 (100%)	5.0% 以上	7,645.2t-CO2 (95.0%)	7,726.0t-CO2 (96.0%)	7,693.8t-CO2 (95.6%)

●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24年度目標目安	平成24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%)	10,220,000kwh 【5,672.1t-CO2】 (95.6%)	10,024,447kwh 【5,563.6t-CO2】 (93.8%)
ガス使用量	897,125m ³ 【1,866.0t-CO2】 (100%)	3.0%	870,000m ³ 【1,809.6t-CO2】 (97.0%)	875,000m ³ 【1,820.0t-CO2】 (97.6%)	都市ガス936,015.83m ³ 【1,946.9t-CO2】 プロパンガス280m ³ 【1.7t-CO2】 合計 【1,948.6t-CO2】 (103.3%)
ガソリン 使用量	35,732ℓ ^{リットル} 【82.9t-CO2】 (100%)	9.3%	32,400ℓ ^{リットル} 【75.2t-CO2】 (90.7%)	33,100ℓ ^{リットル} 【76.8t-CO2】 (92.6%)	32,518ℓ ^{リットル} 【75.4t-CO2】 (90.9%)
軽油使用量	11,028ℓ ^{リットル} 【28.9t-CO2】 (100%)	9.3%	10,000ℓ ^{リットル} 【26.2t-CO2】 (90.7%)	10,200ℓ ^{リットル} 【26.8t-CO2】 (92.6%)	11,436ℓ ^{リットル} 【30.0t-CO2】 (103.8%)
灯油使用量	54,000ℓ ^{リットル} 【134.5t-CO2】 (100%)	6.0%	50,760ℓ ^{リットル} 【126.4t-CO2】 (94.0%)	51,400ℓ ^{リットル} 【128.0t-CO2】 (95.2%)	29,665ℓ ^{リットル} 【73.9t-CO2】 (54.9%)
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%)	【2.3t-CO2】 (100.0%)

※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24年度目標目安	平成24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 戎幼稚園・市民会館 など、15施設	—	255,500kwh 141.8t-CO2の削減	—	15施設 181,073.5kWh 100.5t-CO2の削減

※計測器故障等により、発電量の一部に推定値がある。

●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24年度目標目安	平成24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	191,416m ³ (88.2%)
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/675品 掲載率52.3%
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%)	4,386,250枚 (90.8%)
廃棄物量 (本庁舎)	15.5t (100%)	5%	14.8t (95.0%)	14.9t (96.0%)	11.7t (75.5%)
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 75.5%

【平成25年度の取組】

●地域環境基金活用事業の実施

平成26年3月

平成25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
