

平成29年版

# 泉大津の環境

—— 資料編 ——

泉大津市

## 目 次

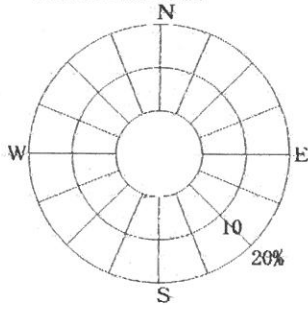
	頁
・風配図	1
・風向	4
・風速	5
・一酸化窒素 (NO)	6
・二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	7
・窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )	8
・浮遊粒子状物質 (SPM)	9
・光化学オキシダント (O <sub>x</sub> )	10
・光化学スモッグ予報等発令状況	11
・市内主要水路水質調査結果	11
・大津川水質調査結果	15
・航空機騒音測定結果	16
・環境騒音測定結果	16
・有害大気汚染物質測定結果	18
・ダイオキシン類測定結果	19
・法・条例に係る届出状況	20
・項目別苦情件数	20
・発生源別苦情件数	20
・用途地域別苦情件数	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)

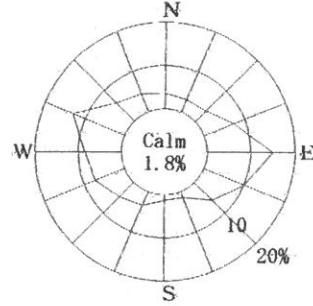
平成28年度 風 配 図

(例)

Calmは0.4m/s未満

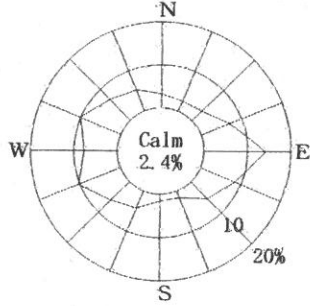


平成28年 4月～平成29年 3月

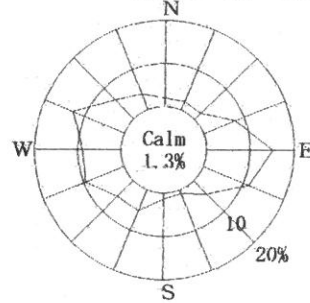


平成28年度 季 別 風 配 図

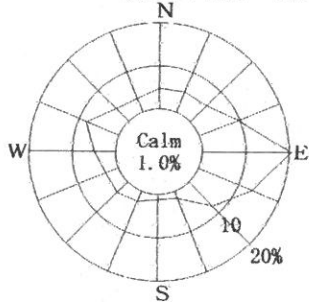
平成28年 4月～平成28年 6月



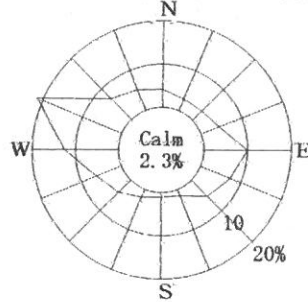
平成28年 7月～平成28年 9月



平成28年10月～平成28年12月

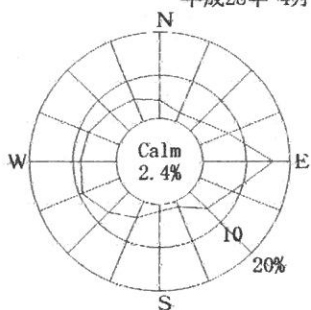


平成29年 1月～平成29年 3月

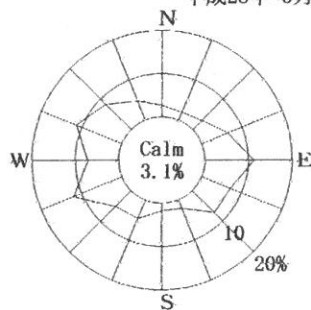


平成28年度 月別風配図

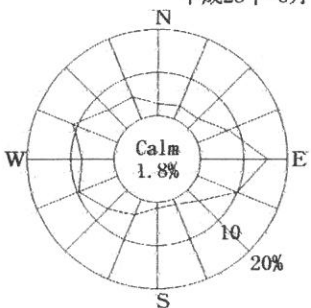
平成28年 4月



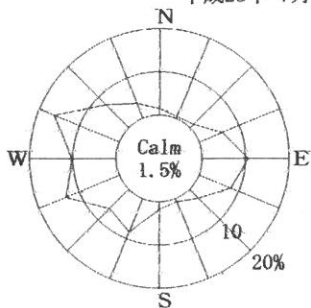
平成28年 5月



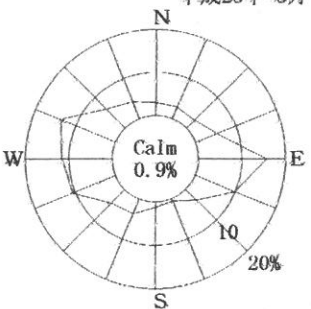
平成28年 6月



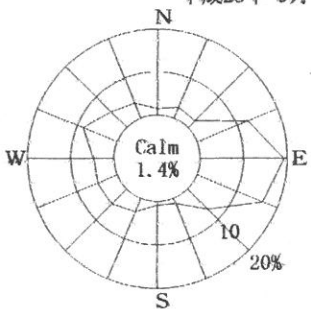
平成28年 7月



平成28年 8月

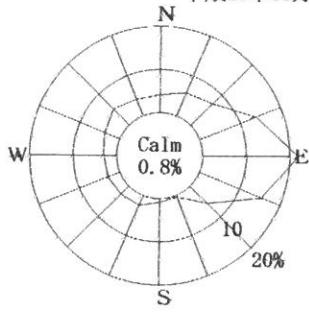


平成28年 9月

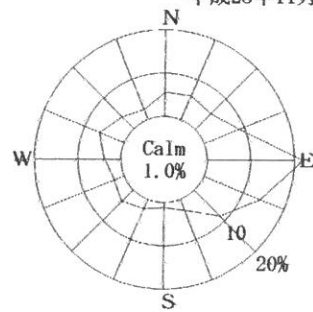


平成28年度 月別風配図

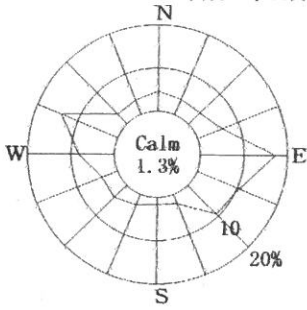
平成28年10月



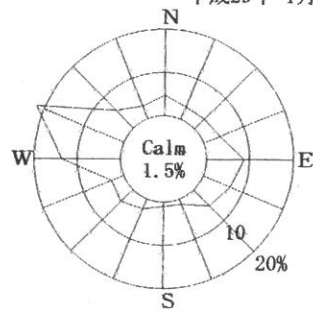
平成28年11月



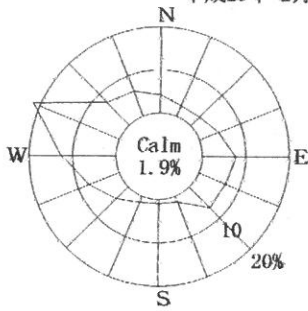
平成28年12月



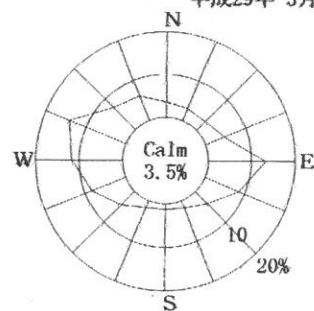
平成29年 1月



平成29年 2月



平成29年 3月



風向(WD)

項目	測定日数	測定時間	平成 28 年												平成 29 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	日		30	31	30	31	31	31	30	31	30	31	31	28	31		
測定時間	時間		720	744	720	744	744	720	744	720	744	743	744	672	744		
北北東	時間		16	15	24	4	22	20	43	29	23	18	23				
北東	時間		23	23	23	9	19	17	53	28	24	19	22				
東北東	時間		51	48	55	43	39	90	104	63	44	30	31	34			
東	時間		116	83	111	79	116	138	164	159	128	65	51	98			
東南東	時間		59	54	71	59	73	118	114	101	77	50	44	63			
南東	時間		39	53	26	21	26	47	41	61	69	38	45	29			
南南東	時間		10	15	9	5	4	9	2	19	17	9	9	13			
南	時間		11	13	9	13	9	6	6	8	11	7	6	9			
南南西	時間		29	34	28	62	27	24	18	17	19	18	10	13			
南西	時間		48	38	44	47	33	35	19	27	30	29	26	33			
西南西	時間		67	89	70	99	79	35	22	18	29	23	50	62			
西	時間		60	53	53	76	86	34	22	28	61	101	85	87			
西北西	時間		57	85	80	121	103	62	29	46	105	212	145	106			
北西	時間		45	62	44	56	47	37	39	28	24	44	50	54			
北北西	時間		41	36	40	28	32	27	31	18	27	24	42	46			
北	時間		31	20	20	11	22	11	31	40	35	36	28	26			
無風	時間		17	23	13	11	7	10	6	7	10	11	13	26			

測定日数	測定時間	北北東	北北東	北北東	東	東南東	南	南南東	南南東	南	南南西	南南西	西南西	西	西北西	西北西	北北西	北北西	北	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	8759	280	297	632	1308	883	495	121	108	299	409	643	746	1151	530	392	311	154		

風速 (WS)

項 目	平成 28 年												平成 29 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			
0.0 ~ 0.4	28	36	22	18	9	17	14	18	17	25	22	37			
0.5 ~ 0.9	80	92	70	66	45	78	39	74	70	52	47	59			
1.0 ~ 1.9	181	205	195	206	176	243	218	268	228	164	161	175			
2.0 ~ 2.9	175	163	191	176	182	226	264	168	169	133	130	156			
3.0 ~ 3.9	148	138	142	148	172	105	152	128	100	112	112	161			
4.0 ~ 4.9	77	75	81	97	107	30	40	49	54	72	87	88			
5.0 ~ 5.9	25	27	14	33	39	13	13	14	56	69	42	35			
6.0 ~ 6.9	5	6	4	0	12	4	2	1	26	55	41	25			
7.0 ~ 7.9	0	2	0	0	2	2	2	0	18	25	18	6			
8.0 ~ 8.9	1	0	1	0	0	2	0	0	3	23	8	2			
9.0 ~ 9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	4	0			
10.0 ~	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0			
平均風速	2.5	2.4	2.4	2.5	2.9	2.2	2.4	2.2	2.7	3.4	3.1	2.7			

有効日数	365	8759	263	772	2420	2133	1618	857	380	181	75	40	13	7	2.6
測定時間 (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)															

一酸化窒素(NO)

項目	平成 28 年												平成 29 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	30	31	30	31	31	30	31	31	31	30	27	31			
測定時間	712	737	713	736	737	715	737	713	735	733	649	733			
月平均値	ppm	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.004	0.002			
1時間値の最高値	ppm	0.032	0.038	0.033	0.014	0.023	0.033	0.064	0.061	0.056	0.146	0.041			
日平均値の最高値	ppm	0.014	0.006	0.009	0.003	0.005	0.008	0.010	0.029	0.015	0.033	0.007			

有効測定日数	測定時間	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値
(日)	(時間)	(ppm)	(ppm)
363	8650	0.146	0.012



二酸化窒素 (NO2)

項目	平成 28 年						平成 29 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	30	31	30	31	31	30	31	30	31	30	27	31
測定時間	712	737	713	736	737	715	737	713	735	733	649	733
月平均値	0.017	0.015	0.014	0.010	0.009	0.013	0.014	0.016	0.017	0.014	0.015	0.015
1時間値の最高値	0.071	0.062	0.075	0.043	0.030	0.047	0.053	0.062	0.068	0.055	0.073	0.055
日平均値の最高値	0.040	0.025	0.033	0.022	0.013	0.019	0.025	0.025	0.040	0.035	0.045	0.026
1時間値が0.2ppmを超えた時間数	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	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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0

有効測定日数	(日)	363	測定時間	(時間)	8650	年平均値	(ppm)	0.014	1時間値の最高値	(ppm)	0.075	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合	(時間)	(%)	0	0.0	1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合	(時間)	(%)	0	0.0	日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合	(日)	(%)	0	0.0	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合	(日)	(%)	3	0.8	日平均値の年間98%値	(ppm)	0.030	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 28 年												平成 29 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	30	31	30	31	30	31	30	27	31	
測定時間	時間	712	737	713	736	737	715	737	735	733	649	733			
月平均値	ppm	0.020	0.017	0.015	0.011	0.010	0.015	0.016	0.021	0.017	0.019	0.017	0.019	0.016	
1時間値の最高値	ppm	0.106	0.092	0.083	0.068	0.039	0.070	0.083	0.115	0.106	0.219	0.106	0.219	0.096	
日平均値の最高値	ppm	0.054	0.026	0.036	0.031	0.014	0.021	0.030	0.069	0.050	0.078	0.032			
月平均値の NO2/(NO+NO2)	%	87.0	90.5	92.5	88.5	91.8	87.3	87.5	78.3	83.4	81.0	89.8			

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)	(%)
363	8650	0.016	0.219	0.042	86.3

浮遊粒子状物質 (SPM)

項目	平成 28 年												平成 29 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	30	31	30	31	31	29	29	30	31	31	27	29			
測定時間	717	740	718	741	743	704	709	718	741	743	657	703			
月平均値	0.022	0.028	0.021	0.024	0.026	0.017	0.015	0.018	0.014	0.014	0.014	0.020			
1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた時間数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1時間値の最高値	0.070	0.088	0.084	0.081	0.112	0.051	0.046	0.054	0.058	0.078	0.081	0.052			
日平均値の最高値	0.055	0.067	0.032	0.045	0.047	0.034	0.025	0.029	0.031	0.031	0.040	0.042			

有効測定日数	測定時間 (時間)	年平均値 (mg/m <sup>3</sup> )	1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> を超えた割合		日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた割合		1時間値の最高値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値の2%除外値 (mg/m <sup>3</sup> )	日平均値0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数が2日以上連続したことの有無 (有り・無し)	環境基準の長期的評価による日平均値0.10mg/m <sup>3</sup> を超えた日数 (日)
			(時間)	(%)	(日)	(%)				
359	8634	0.019	0	0.0	0	0.0	0.112	0.040	無し	0

光化学オキシダント(OX)

項 目	平成 28 年												平成 29 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
	昼間測定日数 日	30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	31	28
昼間測定時間 時間	447	463	448	463	464	449	464	447	459	460	414	464	460	414	464
昼間の1時間値の 月平均値 ppm	0.039	0.050	0.041	0.034	0.043	0.029	0.028	0.022	0.021	0.028	0.031	0.039	0.028	0.031	0.039
昼間の1時間値が 0.06ppmを超えた 日数と時間数 日	11	22	12	14	22	11	3	0	0	0	0	5	0	0	5
昼間の1時間値が 0.12ppmを超えた 日数と時間数 時間	37	154	68	61	111	43	9	0	0	0	0	24	0	0	24
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間値 の最高値 ppm	0.075	0.098	0.098	0.091	0.111	0.096	0.078	0.054	0.047	0.048	0.060	0.079	0.048	0.060	0.079
昼間の日最高1時 間値の月平均値 ppm	0.055	0.069	0.059	0.057	0.073	0.051	0.043	0.034	0.032	0.038	0.042	0.052	0.038	0.042	0.052

昼間測定日数 (日)	365	5442	507	507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間 測定時間 (時間)	5442	5442	507	507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昼間の1時間 値の年平均値 (ppm)	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034
昼間の1時間 最高1時 間値の年平均値 (ppm)	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052

● 光化学スモッグ予報等発令状況（平成28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	1	1	3	4	0	0	9
	泉大津市	0	1	1	1	3	0	0	6
注意報	大阪府	0	1	1	2	3	0	0	7
	泉大津市	0	0	0	0	1	0	0	1

● 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)
H28. 4. 4	7.0	2.4	5.8	3	>50	7.4
6. 9	7.8	2.7	11	12	36	4.8
8.19	7.0	5.9	14	9	>50	3.1
10.14	7.3	37	44	13	48	<0.5
12.15	7.2	15	14	9	>50	7.8
H29. 2.28	7.5	2.5	8.4	9	>50	6.8
最大値	-	37	44	13	>50	7.8
最小値	-	2.4	5.8	3	36	<0.5
平均値	-	11	16	9	47	5.1

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)
H28. 4. 4	7.1	3.3	7.6	3	>50	9.2
6. 9	7.8	3.3	9.2	4	>50	8.4
8.19	8.5	3.9	11	9	46	17
10.14	7.2	76	70	8	38	5.5
12.15	7.3	10	11	<1	>50	9.1
H29. 2.28	7.8	9.0	14	2	>50	14
最大値	-	76	70	9	>50	17
最小値	-	3.3	7.6	<1	38	5.5
平均値	-	18	20	5	47	11

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)
H28. 4. 4	7.2	2.5	5.3	3	>50	7.0
6. 9	7.5	3.7	7.1	2	>50	5.6
8.19	7.1	3.5	8.0	4	>50	4.4
10.14	7.3	5.5	6.7	<1	>50	3.9
12.15	7.5	3.0	5.5	1	>50	6.6
H29. 2.28	7.7	10	13	4	>50	7.9
最大値	-	10	13	4	>50	7.9
最小値	-	2.5	5.3	<1	>50	3.9
平均値	-	4.7	7.6	3	>50	5.9

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)
H28. 4. 4	6.9	1.4	4.2	3	>50	7.6
6. 9	8.0	2.4	6.6	36	21	7.1
8.19	6.9	2.5	7.6	4	>50	6.4
10.14	6.8	4.2	4.3	<1	>50	5.1
12.15	7.0	2.5	3.8	<1	>50	6.4
H29. 2.28	7.2	1.0	3.4	2	>50	4.3
最大値	—	4.2	7.6	36	>50	7.6
最小値	—	1.0	3.4	<1	21	4.3
平均値	—	2.3	5.0	3	45	6.2

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)
H28. 4. 4	7.1	2.5	5.8	3	>50	7.6
6. 9	7.4	5.9	12	9	>50	6.1
8.19	7.0	13	18	10	31	2.3
10.14	7.0	2.8	7.8	<1	>50	5.7
12.15	7.2	8.5	9.2	1	>50	8.7
H29. 2.28	7.3	11	13	10	>50	6.9
最大値	—	13	18	10	>50	8.7
最小値	—	2.5	5.8	<1	31	2.3
平均値	—	7.3	11	6	47	6.2

[有害物質・その他]

河川名	分析項目	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)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
八軒川 (平成29年2月28日採水)		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3.6	0.31	7.0×10
新川 (平成29年2月28日採水)		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	8.7	0.80	7.9×10
堅川 (平成29年2月28日採水)		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	5.7	0.79	7.9×10 <sup>3</sup>
緑川 (平成29年2月28日採水)		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1.2	0.098	2.8×10 <sup>2</sup>
安治川 (平成29年2月28日採水)		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	6.4	0.50	7.9×10 <sup>3</sup>

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28年 5月20日	平成28年 8月19日	平成28年 11月22日	平成29年 2月17日	最大	最小	平均
採水時刻	13:18	12:25	12:42	14:00	—	—	—	—
水温 (°C)	24.5	27.6	20.1	13.5	27.6	13.5	21.4	21.4
流量 (m³/秒)	1.6	0.48	0.68	0.69	1.6	0.48	0.86	0.86
透明度 (度)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
pH 値	7.5	7.6	8.8	7.7	8.8	7.5	—	—
BOD (mg/L)	1.3	2.9	1.8	2.7	2.9	1.3	2.2	2.2
COD (mg/L)	4.6	8.3	5.4	5.9	8.3	4.6	6.1	6.1
DO (mg/L)	8.5	11	13	10	13	8.5	11	11
SS (mg/L)	4	8	8	<1	8	<1	5	5
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3×10 <sup>4</sup>	4.9×10 <sup>3</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	7.0×10 <sup>2</sup>	1.3×10 <sup>4</sup>	3.3×10 <sup>2</sup>	4.7×10 <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>3</sup>
カドミウム (mg/L)	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	N.D.
鉛 (mg/L)	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	N.D.
アソ素 (mg/L)	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	N.D.
ヒ素 (mg/L)	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	N.D.
六価クロム (mg/L)	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	N.D.
総水銀 (mg/L)	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	N.D.
PCB (mg/L)	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	N.D.
トリクロエチレン (mg/L)	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	N.D.
テトラクロエチレン (mg/L)	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	N.D.
1,1,1-トリクロエタン (mg/L)	—	N.D.	—	—	—	—	N.D.	N.D.
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.01	—	—	0.01	0.01	0.01	0.01
総窒素 (mg/L)	2.9	1.8	1.7	1.9	2.9	1.7	2.1	2.1
総リン (mg/L)	0.11	0.30	0.29	0.16	0.30	0.11	0.22	0.22

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 大阪府宮堺泉北港汐見公園）

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28年度報告書より）

測定地点	W E C P N L												
	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	<50	<50	パワー 平均値 <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たもので、航空機の飛来時間や機数を考慮したもの。  
表中の「<50」は、WECPNL値が50未満であることを示す。

●環境騒音測定結果（L<sub>Aeq</sub>：等価騒音レベル）

道路名 用途地域	車線数	昼間 6:00～22:00		夜間 22:00～6:00	
		測定値	環境基準	測定値	環境基準
泉大津美原線 二田町1丁目9 (第1種住居)	2	63	70	55	65
南海中央線 曾根町3丁目3 (第1種中高層住居専用)	4	66	70	58	65

道路に面する地域（測定期間：平成29年2月13日～14日） 単位：デシベル

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)
2016	泉大津美原線	2	泉大津市松之浜町1丁目1	泉大津市二田町2丁目13	0.5	391	391	0	0	0
2016	泉大津美原線	2	泉大津市二田町2丁目13	泉大津市曾根町3丁目7	0.1	69	69	0	0	0
2016	泉大津美原線	2	泉大津市曾根町3丁目7	泉大津市曾根町3丁目5	0.2	58	58	0	0	0
2016	泉大津美原線	2	泉大津市曾根町3丁目5	泉大津市曾根町3丁目9	0.1	48	48	0	0	0
2016	泉大津美原線	2	泉大津市曾根町3丁目9	泉大津市豊中	0.4	214	214	0	0	0
2016	南海中央線	4	泉大津市池園町15	泉大津市我孫子1丁目1	1.7	844	844	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 $0.76\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $0.48\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $0.27\mu\text{g}/\text{m}^3$

●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 $1.9\mu\text{g}/\text{m}^3$

平成28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	0.019 pg-TEQ/ m <sup>3</sup>	年間平均値 0.6 pg-TEQ/m <sup>3</sup>
水 質	大津川 大津川橋	0.53 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L
底 質		0.27 pg-TEQ/g	150pg-TEQ/g

平成28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	0.000051	0.00013	0.000080	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/m<sup>3</sup>

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28年11月2日 ～11月9日	0.016	0.015	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		1	6	5	1	7	26
水 質	2	0	0	2	0	0	2	1	3	10
騒音振動		0	0		0	0	5	1	0	6
特定建設									136	136
ダイオキシン類									3	3
土 壤									17	17
公害防止管理者等									8	8
合 計	2	6	0	2	1	6	12	3	174	206

● 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	4	7	0	15	0	0	8	0	34
比率 (%)	12	20	0	44	0	0	24	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	3	8	4	3	0	2	0	3	0	0	0	5	6	34
比率 (%)	9	24	12	9	0	6	0	9	0	0	0	14	17	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	16	0	1	16	1	0	0	34
比率 (%)	47	0	3	47	3	0	0	100

●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28年度目標目安	平成28年度実績値
7709.20t-CO2 (100.0%)	6.00% 以上	7246.6t-CO2 (94.0%)	7400.8t-CO2 (96.0%)	7389.5t-CO2 (95.9%)

●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28年度目標目安	平成28年度実績値
電気使用量	10,024,447kWh 【5,563.6t-CO2】 (100.0%)	6.5%	9,372,800kWh 【5,201.9t-CO2】 (93.5%)	9,590,054kWh 【5,322.5t-CO2】 (95.7%)	9,346,387kWh 【5,187.2t-CO2】 (93.2%)
ガス使用量	943,680m <sup>3</sup> 【1,964.0t-CO2】 (100.0%)	3.0%	915,300m <sup>3</sup> 【1,903.8t-CO2】 (97.0%)	924,806m <sup>3</sup> 【1,923.6t-CO2】 (98.0%)	都市ガス 971,003m <sup>3</sup> 【2,019.7t-CO2】 プロパンガス 280m <sup>3</sup> 【1.7t-CO2】 合計 【2,021.4t-CO2】 (102.9%)
ガソリン 使用量	32,518ℓ 【75.4t-CO2】 (100.0%)	6.0%	30,500ℓ 【70.8t-CO2】 (94.0%)	31,217ℓ 【72.4t-CO2】 (96.0%)	30,056ℓ 【69.7t-CO2】 (92.4%)
軽油使用量	11,436ℓ 【30.0t-CO2】 (100.0%)	6.0%	10,700ℓ 【28.0t-CO2】 (94.0%)	10,979ℓ 【28.8t-CO2】 (96.0%)	10,208ℓ 【26.7t-CO2】 (89.3%)
灯油使用量	29,665ℓ 【73.9t-CO2】 (100.0%)	6.0%	27,800ℓ 【69.2t-CO2】 (94.0%)	28,478ℓ 【70.9t-CO2】 (96.0%)	33,077ℓ 【82.4t-CO2】 (111.5%)
自動車走行に伴う メタン及び一酸化 二炭素の排出	【2.3t-CO2】 (100.0%)	6.0%	【2.2t-CO2】 (94.0%)	【2.2t-CO2】 (96.0%)	【2.1t-CO2】 (90.7%)

※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28年度目標目安	平成28年度実績値
上水道使用量	191,416m <sup>3</sup> (100.0%)	6.0%	179,900m <sup>3</sup> (94.0%)	183,759m <sup>3</sup> (96.0%)	178,994m <sup>3</sup> (93.5%)
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	371品/708品 掲載率52.4%
コピー用紙使用量 (A4換算枚数)	4,386,250枚 (100.0%)	6.0%	4,123,000枚 (94.0%)	4,210,800枚 (96.0%)	4,327,375枚 (98.7%)
廃棄物量 (本庁舎)	11.7t (100.0%)	6.0%	11.0t (94.0%)	11.2t (96.0%)	11.1t (95.2%)
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 75.00%	—	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 78.95%

●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28年度目標目安	平成28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、16施設	—	—	—	15施設 297,938.6kWh 165.4t-CO2の削減

---

平成30年3月

平成29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

---