

平成 28 年度

統計年報

平成 29 年 10 月

大阪市・八尾市・松原市環境施設組合

目 次

第1章 ごみの処理処分状況

1	ごみ処理処分状況	1
2	焼却工場別処理状況	2
3	破砕処理設備処理状況	9
4	最終処分の状況	10
5	ごみ組成分析結果	11

第2章 焼却工場の運転状況

1	年間運転状況	12
2	ダイオキシン類測定結果	13
3	排ガス測定結果	15
4	排ガス規制値一覧	17
5	排ガス（有害物質22項目）規制値一覧	18
6	ごみ焼却余熱発電実績	19

第3章 北港処分地の維持管理状況

1	水質調査結果	26
---	--------	----

第4章 普及啓発の実施状況

1	施設見学受入状況	28
---	----------	----

参考資料

1	ごみの処理処分状況の推移	29
---	--------------	----

各表中に用いる数字は、原則として表示単位未満を四捨五入しているため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

第1章 ごみの処理処分状況

1 ごみ処理処分状況

(単位:t)

年度	処 理 量 (構 成 市 別)										焼 却 量 (工 場 別)					破 碎 金 属 回 収 量			埋 立 量			
	総 量	大 阪 市		八 尾 市		松 原 市		他 都 市		鶴 見	西 淀	八 尾	舞 洲	(うち、破碎)	平 野	東 淀	総量	鉄	アルミ	総 量	北 港	フェニックス
28	994,989	898,806	90.3%	68,908	6.9%	25,313	2.6%	1,963	0.2%	160,056	150,615	121,381	233,031	(7,723)	222,158	107,748	1,493	1,468	25	151,856	128,625	23,231

2 焼却工場別処理状況

全工場

(単位:kg)

月	搬入量				計	焼却量	残渣量		残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市			計	うち、 フェニックス	
4	75,584,675	5,848,520	2,028,820	0	83,462,015	83,462,015	12,212,940	816,270	14.6
5	77,508,330	6,449,430	2,153,440	0	86,111,200	86,111,200	13,226,920	2,194,920	15.4
6	74,806,460	5,762,840	2,049,290	0	82,618,590	82,618,590	12,093,230	1,580,700	14.6
7	75,341,695	5,768,660	2,082,570	0	83,192,925	83,192,925	13,142,770	1,405,300	15.8
8	76,116,620	6,117,870	2,103,760	0	84,338,250	84,338,250	13,920,150	1,340,160	16.5
9	73,229,340	6,365,740	2,053,230	0	81,648,310	81,648,310	12,368,960	1,026,940	15.1
10	74,922,920	5,563,280	2,083,560	0	82,569,760	82,569,760	10,297,920	1,535,930	12.5
11	73,600,925	5,350,530	2,113,700	839,720	81,904,875	81,904,875	12,362,400	3,277,550	15.1
12	84,088,170	5,978,130	2,415,740	0	92,482,040	92,482,040	14,346,170	3,993,590	15.5
1	72,662,280	5,525,130	2,179,360	0	80,366,770	80,366,770	13,839,530	2,026,970	17.2
2	65,442,230	4,752,070	1,864,870	1,122,840	73,182,010	73,182,010	9,696,960	1,725,880	13.3
3	75,502,225	5,425,620	2,184,630	0	83,112,475	83,112,475	14,348,160	2,307,150	17.3
計	898,805,870	68,907,820	25,312,970	1,962,560	994,989,220	994,989,220	151,856,110	23,231,360	15.3

鶴見工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残渣量		残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		計	うち、 フェニックス	
4	13,707,170	0	0	0	13,707,170	13,707,170	2,111,290	0	15.4
5	19,325,170	0	0	0	19,325,170	19,325,170	2,503,070	0	13.0
6	13,402,350	0	0	0	13,402,350	13,402,350	2,359,770	0	17.6
7	11,441,350	0	0	0	11,441,350	11,441,350	2,021,790	0	17.7
8	11,955,890	0	0	0	11,955,890	11,955,890	1,693,150	0	14.2
9	14,493,190	0	0	0	14,493,190	14,493,190	2,085,010	0	14.4
10	13,495,070	0	195,250	0	13,690,320	13,690,320	1,740,180	0	12.7
11	5,596,840	0	0	0	5,596,840	5,596,840	734,990	0	13.1
12	9,915,120	0	152,860	0	10,067,980	10,067,980	1,521,580	0	15.1
1	15,146,090	0	0	0	15,146,090	15,146,090	2,613,090	0	17.3
2	15,291,490	0	0	517,850	15,809,340	15,809,340	1,982,070	0	12.5
3	15,420,520	0	0	0	15,420,520	15,420,520	2,456,200	0	15.9
計	159,190,250	0	348,110	517,850	160,056,210	160,056,210	23,822,190	0	14.9

西淀工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残渣量		残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		計	うち、 フェニックス	
4	13,579,650	0	0	0	13,579,650	13,579,650	2,206,880	0	16.3
5	18,189,820	0	0	0	18,189,820	18,189,820	2,773,690	0	15.2
6	14,867,800	0	0	0	14,867,800	14,867,800	2,271,610	0	15.3
7	12,438,800	0	0	0	12,438,800	12,438,800	1,974,740	0	15.9
8	14,837,420	0	0	0	14,837,420	14,837,420	2,581,030	0	17.4
9	6,557,930	0	0	0	6,557,930	6,557,930	1,526,250	0	23.3
10	4,691,990	0	0	0	4,691,990	4,691,990	318,470	0	6.8
11	9,607,750	0	0	0	9,607,750	9,607,750	1,808,100	0	18.8
12	17,188,230	0	0	0	17,188,230	17,188,230	2,582,270	0	15.0
1	15,439,770	0	0	0	15,439,770	15,439,770	2,909,260	0	18.8
2	11,327,690	0	0	0	11,327,690	11,327,690	1,717,090	0	15.2
3	11,887,740	0	0	0	11,887,740	11,887,740	2,489,840	0	20.9
計	150,614,590	0	0	0	150,614,590	150,614,590	25,159,230	0	16.7

八尾工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残渣量		残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		計	うち、 フェニックス	
4	3,947,990	5,848,520	0	0	9,796,510	9,796,510	816,270	816,270	8.3
5	5,526,770	6,449,430	0	0	11,976,200	11,976,200	2,194,920	2,194,920	18.3
6	4,589,830	5,762,840	0	0	10,352,670	10,352,670	1,580,700	1,580,700	15.3
7	3,652,780	5,768,660	0	0	9,421,440	9,421,440	1,405,300	1,405,300	14.9
8	3,793,690	6,117,870	0	0	9,911,560	9,911,560	1,582,420	1,340,160	16.0
9	4,178,700	6,365,740	0	0	10,544,440	10,544,440	1,280,280	1,026,940	12.1
10	3,673,470	5,563,280	0	0	9,236,750	9,236,750	1,535,930	1,535,930	16.6
11	1,882,360	5,350,530	0	0	7,232,890	7,232,890	731,170	731,170	10.1
12	4,338,700	5,978,130	0	0	10,316,830	10,316,830	1,633,650	1,633,650	15.8
1	4,141,620	5,525,130	0	0	9,666,750	9,666,750	1,108,340	1,108,340	11.5
2	6,766,070	4,752,070	0	0	11,518,140	11,518,140	1,725,880	1,725,880	15.0
3	5,981,440	5,425,620	0	0	11,407,060	11,407,060	2,307,150	2,307,150	20.2
計	52,473,420	68,907,820	0	0	121,381,240	121,381,240	17,902,010	17,406,410	14.7

舞洲工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残渣量		残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		計	うち、 フェニックス	
4	18,002,050	0	0	0	18,002,050	18,002,050	2,863,200	0	15.9
5	7,564,190	0	0	0	7,564,190	7,564,190	886,200	0	11.7
6	14,943,500	0	0	0	14,943,500	14,943,500	2,062,130	0	13.8
7	16,924,960	0	0	0	16,924,960	16,924,960	2,809,770	0	16.6
8	15,785,460	0	0	0	15,785,460	15,785,460	2,769,110	0	17.5
9	23,340,970	0	0	0	23,340,970	23,340,970	3,345,310	0	14.3
10	27,921,610	0	0	0	27,921,610	27,921,610	3,418,990	0	12.2
11	23,474,420	0	0	822,180	24,296,600	24,296,600	3,698,960	0	15.2
12	20,224,850	0	0	0	20,224,850	20,224,850	3,267,020	0	16.2
1	18,929,240	0	455,650	0	19,384,890	19,384,890	3,292,760	0	17.0
2	19,171,510	0	1,833,780	604,990	21,610,280	21,610,280	2,338,220	0	10.8
3	22,700,160	0	331,730	0	23,031,890	23,031,890	3,650,430	0	15.8
計	228,982,920	0	2,621,160	1,427,170	233,031,250	233,031,250	34,402,100	0	14.8

平野工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残渣量		残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		計	うち、 フェニックス	
4	16,947,335	0	2,028,820	0	18,976,155	18,976,155	3,045,120	0	16.0
5	19,133,390	0	2,153,440	0	21,286,830	21,286,830	3,390,590	0	15.9
6	22,378,430	0	2,049,290	0	24,427,720	24,427,720	3,588,620	0	14.7
7	20,187,005	0	2,082,570	0	22,269,575	22,269,575	3,419,010	0	15.4
8	19,641,380	0	2,103,760	0	21,745,140	21,745,140	3,658,170	0	16.8
9	14,423,580	0	2,053,230	0	16,476,810	16,476,810	2,684,200	0	16.3
10	13,072,090	0	1,888,310	0	14,960,400	14,960,400	1,783,270	0	11.9
11	21,133,105	0	2,113,700	0	23,246,805	23,246,805	3,815,330	2,546,380	16.4
12	20,672,550	0	2,262,880	0	22,935,430	22,935,430	3,744,730	2,359,940	16.3
1	12,502,470	0	1,723,710	0	14,226,180	14,226,180	2,866,710	918,630	20.2
2	6,801,720	0	31,090	0	6,832,810	6,832,810	1,171,290	0	17.1
3	12,921,095	0	1,852,900	0	14,773,995	14,773,995	2,481,380	0	16.8
計	199,814,150	0	22,343,700	0	222,157,850	222,157,850	35,648,420	5,824,950	16.0

東淀工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残渣量		残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		計	うち、 フェニックス	
4	9,400,480	0	0	0	9,400,480	9,400,480	1,170,180	0	12.4
5	7,768,990	0	0	0	7,768,990	7,768,990	1,478,450	0	19.0
6	4,624,550	0	0	0	4,624,550	4,624,550	230,400	0	5.0
7	10,696,800	0	0	0	10,696,800	10,696,800	1,512,160	0	14.1
8	10,102,780	0	0	0	10,102,780	10,102,780	1,636,270	0	16.2
9	10,234,970	0	0	0	10,234,970	10,234,970	1,447,910	0	14.1
10	12,068,690	0	0	0	12,068,690	12,068,690	1,501,080	0	12.4
11	11,906,450	0	0	17,540	11,923,990	11,923,990	1,573,850	0	13.2
12	11,748,720	0	0	0	11,748,720	11,748,720	1,596,920	0	13.6
1	6,503,090	0	0	0	6,503,090	6,503,090	1,049,370	0	16.1
2	6,083,750	0	0	0	6,083,750	6,083,750	762,410	0	12.5
3	6,591,270	0	0	0	6,591,270	6,591,270	963,160	0	14.6
計	107,730,540	0	0	17,540	107,748,080	107,748,080	14,922,160	0	13.8

3 破碎処理設備処理状況

(単位:kg)

月	搬入量					処理量		
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計	計	焼却量	金属回収量
4	898,020	0	0	0	898,020	898,020	666,050	231,970
5	768,610	0	0	0	768,610	768,610	713,880	54,730
6	817,420	0	0	0	817,420	817,420	653,290	164,130
7	785,390	0	0	0	785,390	785,390	704,090	81,300
8	780,440	0	0	0	780,440	780,440	655,570	124,870
9	776,890	0	0	0	776,890	776,890	666,010	110,880
10	779,460	0	0	0	779,460	779,460	694,590	84,870
11	693,800	0	0	0	693,800	693,800	551,640	142,160
12	886,700	0	0	0	886,700	886,700	739,630	147,070
1	528,520	0	0	0	528,520	528,520	454,310	74,210
2	699,930	0	0	0	699,930	699,930	558,480	141,450
3	800,800	0	0	0	800,800	800,800	665,180	135,620
計	9,215,980	0	0	0	9,215,980	9,215,980	7,722,720	1,493,260

4 最終処分の状況

(単位:kg)

月	受入日数		焼却工場残渣量			日量	
	北港処分地	フェニックス	北港処分地	フェニックス	計	北港処分地	フェニックス
4	20	20	11,396,670	816,270	12,212,940	569,834	40,814
5	19	21	11,032,000	2,194,920	13,226,920	580,632	104,520
6	22	23	10,512,530	1,580,700	12,093,230	477,842	68,726
7	20	20	11,737,470	1,405,300	13,142,770	586,874	70,265
8	22	22	12,579,990	1,340,160	13,920,150	571,818	60,916
9	20	19	11,342,020	1,026,940	12,368,960	567,101	54,049
10	20	20	8,761,990	1,535,930	10,297,920	438,100	76,797
11	20	20	9,084,850	3,277,550	12,362,400	454,243	163,878
12	20	21	10,352,580	3,993,590	14,346,170	517,629	190,171
1	19	19	11,812,560	2,026,970	13,839,530	621,714	106,683
2	20	20	7,971,080	1,725,880	9,696,960	398,554	86,294
3	22	22	12,041,010	2,307,150	14,348,160	547,319	104,870
計	244	247	128,624,750	23,231,360	151,856,110	527,151	94,054

5 ごみ組成分析結果

1. 絶乾ベース組成 (%)

工場名		鶴見	西淀	八尾	舞洲	平野	東淀	平均
可燃物	厨芥類	10.43	6.55	9.28	8.22	8.45	9.60	8.80
	紙類	47.23	46.87	39.94	42.33	39.62	48.80	44.10
	繊維類	8.35	11.63	8.48	6.46	9.99	5.23	8.40
	木草類	5.03	5.53	9.33	12.58	8.18	3.96	7.40
	プラスチック類	20.62	21.79	23.99	19.39	22.65	23.03	21.90
	雑物	3.23	2.90	4.38	4.54	4.03	2.66	3.60
	計	94.89	95.27	95.40	93.52	92.92	93.28	94.20
不燃物	ガラス	0.95	0.80	1.00	1.16	2.23	1.75	1.30
	石陶器	0.93	0.75	0.70	0.86	1.68	0.85	1.00
	鉄	1.90	1.10	0.70	1.87	1.18	1.60	1.40
	非鉄金属	1.33	2.08	2.20	2.59	1.99	2.52	2.10
	計	5.11	4.73	4.60	6.48	7.08	6.72	5.80

2. 三成分及び発熱量

水分(%)	42.58	40.66	39.46	42.91	42.18	41.97	41.60
灰分(%)	7.90	8.18	9.04	9.13	9.62	8.47	8.70
可燃分(%)	49.52	51.16	51.50	47.96	48.20	49.56	49.70
低位発熱量(kJ/kg)	9,843	9,515	10,980	9,088	9,531	9,953	9,818
低位発熱量(kcal/kg)	2,351	2,273	2,623	2,171	2,277	2,378	2,345

3. 元素含有割合 (%)

炭素含有量	25.94	26.02	27.86	24.69	24.87	26.30	25.98
水素含有量	3.54	3.43	3.74	3.28	3.38	3.57	3.49
窒素含有量	0.68	0.70	0.79	0.82	0.65	0.75	0.73
塩素含有量	0.38	0.27	0.42	0.29	0.30	0.27	0.32
硫黄含有量	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
酸素含有量	18.94	20.70	18.65	18.84	18.96	18.63	19.14

4. 理論空気量および理論乾き排ガス量(Nm³/kg)

理論空気量	2.62	2.54	2.85	2.44	2.48	2.67	2.60
理論乾き排ガス量	2.56	2.50	2.78	2.40	2.43	2.61	2.55

第2章 焼却工場の運転状況

1 年間運転状況

(単位：日)

工場名	鶴見		西淀		八尾		舞洲		平野		東淀	
	運転	停止	運転	停止	運転	停止	運転	停止	運転	停止	運転	停止
H28	283	82	273	92	198	167	277	88	276	89	286	79

2 ダイオキシン類測定結果

【排ガス】		〔単位:ng-TEQ/m ³ N〕		
		28年度	排出基準値	
鶴見	1号炉	0.00000021	1	
	2号炉	0.00000068		
西淀	1号炉	0.032		
	2号炉	0.033		
八尾	1号炉	0.0038		
	2号炉	0.0034		
舞洲	1号炉	0.00000018		
	2号炉	0.00000030		
平野	1号炉	0.00058		0.1
	2号炉	0.000072		
東淀	1号炉	0.00012		
	2号炉	0.00000030		

【ばいじん】		〔単位:ng-TEQ/g〕	
		28年度	排出基準値
鶴見		0.00050	※
西淀		0.41	
八尾		1.4	
舞洲		0.045	
平野		0.67	
東淀		0	

(注)①排出基準値は廃棄物の処理及び清掃に関する法律、ダイオキシン類 特別対策措置法による。

②TEQ:ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-TCDDの量に換算した値。

③ng(ナノグラム):10億分の1グラム。

④m³N(立方メートルルマル):0℃、1気圧の状態に換算した気体の体積。

⑤ダイオキシン類濃度の数値にはコプラナーPCBを含む。

※ 経過措置により、基準(3ng-TEQ/g)は適用されない。

【焼却灰】

〔単位:ng-TEQ/g〕

		28年度	排出基準値
鶴見	1号炉	0.0073	3
	2号炉	0.0038	
西淀	1号炉	0.0041	
	2号炉	0.00072	
八尾	1号炉	0.021	
	2号炉	0.013	
舞洲	1号炉	0.0027	
	2号炉	0.0034	
平野	1号炉	0.00093	
	2号炉	0.13	
東淀	分級灰	0	
	分級灰を除く 焼却灰	0.0054	

(注)①東淀工場については、2つの焼却炉から発生する焼却灰を集合し、ふるい分けをしているので
“分級灰・分級灰を除く焼却灰”と表現している。

【排水】

〔単位:pg-TEQ/L〕

	28年度	排出基準値
鶴見	0.071	10
西淀	1.1	
八尾	0.00053	
舞洲	1.8	
平野	0.0039	
東淀	0.22	

(注)①排水の排出基準値は下水道法、ダイオキシン類特別対策措置法による。

②TEQ:ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い2,3,7,8-TCDDの量に換算した値。

③ng(ナノグラム):10億分の1グラム。

④pg(ピコグラム):1兆分の1グラム。

3 排ガス測定結果

工場名		鶴見工場						西淀工場						八尾工場						
測定項目	単位	1号炉			2号炉			1号炉			2号炉			1号炉			2号炉			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
大気関係	塩化水素濃度(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	3.85	<0.159	1.13	2.52	<0.159	0.838	1.40	0.318	0.635	3.56	0.310	1.37	2.36	0.434	1.31	1.86	0.523	1.07
	硫酸化物量	m ³ N/h	0.0132	0.0006	0.0045	0.0089	0.0011	0.0030	0.0031	0.0009	0.0023	0.0029	0.0009	0.0019	0.0238	0.0026	0.0081	0.0115	0.0024	0.0057
	窒素酸化物量	m ³ N/h	3.20	1.57	2.69	3.52	1.94	2.74	2.68	1.56	2.10	2.65	1.67	2.24	3.24	1.76	2.62	2.82	0.965	1.79
	窒素酸化物濃度(O ₂ 12%換算)	ppm	41.0	21.7	36.0	46.2	28.6	37.0	29.7	17.8	24.5	28.9	18.0	23.3	41.1	18.8	30.8	35.8	11.6	22.3
	ばいじん濃度(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	<0.0009	<0.0008	—	<0.0009	<0.0008	—	<0.0013	<0.0009	—	<0.0011	<0.0009	—	<0.0011	<0.001	—	<0.0011	<0.001	—
有害物質22項目																				
測定項目	単位	上半期	下半期	平均	上半期	下半期	平均	上半期	下半期	平均	上半期	下半期	平均	上半期	下半期	平均	上半期	下半期	平均	
1	アニシジン	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—
2	アンチモン及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
3	N-エチルアニリン	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—
4	塩化水素 [酸素12%換算値]	mg/m ³ N	<3	<3	—	<3	<3	—	<3	<3	—	<3	<3	—	<3	<3	—	<3	<3	—
			[<2.5]	[<2.6]	—	[<2.4]	[<2.6]	—	[<3.1]	[<3.3]	—	[<3.3]	[<2.9]	—	[<3.1]	[<3.6]	—	[<3.6]	[<3.2]	—
5	塩素	mg/m ³ N	<0.6	<0.6	—	<0.6	<0.6	—	<0.6	<0.6	—	<0.6	<0.6	—	<0.6	<0.6	—	<0.6	<0.6	—
6	カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
7	クロロエチレン	mg/m ³ N	<1	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	—
8	クロロニトロベンゼン	mg/m ³ N	<0.2	<0.2	—	<0.2	<0.2	—	<0.2	<0.2	—	<0.2	<0.2	—	<0.2	<0.2	—	<0.2	<0.2	—
9	臭素	mg/m ³ N	<2	<2	—	<2	<2	—	<2	<2	—	<2	<2	—	<2	<2	—	<2	<2	—
10	水銀及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.025	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
11	銅及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
12	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	—
13	ニッケル化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
14	バナジウム及びその化合物	mg/m ³ N	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—
15	砒素及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
16	ベリリウム及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
17	ベンゼン	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—
18	ホスゲン	mg/m ³ N	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	—
19	ホルムアルデヒド	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—
20	マンガン及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
21	N-メチルアニリン	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—
22	六価クロム化合物	mg/m ³ N	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—

工場名		舞洲工場						平野工場						東淀工場						
測定項目	単位	1号炉			2号炉			1号炉			2号炉			1号炉			2号炉			
		最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
大気関係	塩化水素濃度(O ₂ 12%換算)	mg/m ³ N	1.00	<0.132	0.325	0.788	<0.122	0.284	1.26	0.225	0.571	0.698	0.150	0.451	0.711	<0.137	0.415	0.497	<0.124	0.216
	硫黄酸化物量	m ³ N/h	0.0067	0.0009	0.0027	0.0048	<0.0008	0.0027	0.0033	0.0008	0.0018	0.0025	<0.0008	0.0014	0.0043	<0.0004	0.0026	0.0034	<0.0003	0.0023
	窒素酸化物量	m ³ N/h	2.50	1.44	2.27	2.42	1.99	2.27	1.58	0.900	1.20	1.18	0.902	1.07	1.51	0.327	0.635	0.751	<0.155	0.499
	窒素酸化物濃度(O ₂ 12%換算)	ppm	19.5	13.1	17.7	21.1	17.0	18.7	14.1	7.33	10.3	10.3	8.61	9.65	27.4	5.84	11.3	14.0	<3.06	9.38
	ばいじん濃度(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	<0.0007	<0.0006	—	<0.0007	<0.0006	—	<0.0008	<0.0006	—	<0.0008	<0.0007	—	<0.0007	<0.0006	—	<0.0008	<0.0006	—
有害物質22項目																				
測定項目	単位	上半期	下半期	平均	上半期	下半期	平均	上半期	下半期	平均	上半期	下半期	平均	上半期	下半期	平均	上半期	下半期	平均	
1	アニシジン	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	—	—	<0.4	<0.4	—
2	アンチモン及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—
3	N-エチルアニリン	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	—	—	<0.4	<0.4	—
4	塩化水素 [酸素12%換算値]	mg/m ³ N	<3	<3	—	<3	<3	—	<3	<3	—	<3	<3	—	<3	—	—	<3	<3	—
			[<2]	[<2.1]	—	[<2]	[<1.9]	—	[<2.5]	[<2.2]	—	[<2.3]	[<2.5]	—	[<1.8]	—	—	[<1.9]	[<2.4]	—
5	塩素	mg/m ³ N	<0.6	<0.6	—	<0.6	<0.6	—	<0.6	<0.6	—	<0.6	<0.6	—	<0.6	—	—	<0.6	<0.6	—
6	カドミウム及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—
7	クロロエチレン	mg/m ³ N	<1	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	—	<1	<1	—	<1	—	—	<1	<1	—
8	クロロニトロベンゼン	mg/m ³ N	<0.2	<0.2	—	<0.2	<0.2	—	<0.2	<0.2	—	<0.2	<0.2	—	<0.2	—	—	<0.2	<0.2	—
9	臭素	mg/m ³ N	<2	<2	—	<2	<2	—	<2	<2	—	<2	<2	—	<2	—	—	<2	<2	—
10	水銀及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—
11	銅及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—
12	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	—	—	<0.05	<0.05	—
13	ニッケル化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—
14	バナジウム及びその化合物	mg/m ³ N	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	—	—	<0.04	<0.04	—
15	砒素及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—
16	ベリリウム及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—
17	ベンゼン	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	—	—	<0.4	<0.4	—
18	ホスゲン	mg/m ³ N	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	<0.5	—	<0.5	—	—	<0.5	<0.5	—
19	ホルムアルデヒド	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	—	—	<0.4	<0.4	—
20	マンガン及びその化合物	mg/m ³ N	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	—	—	<0.01	<0.01	—
21	N-メチルアニリン	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	—	—	<0.4	<0.4	—
22	六価クロム化合物	mg/m ³ N	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	<0.02	—	<0.02	—	—	<0.02	<0.02	—

※東淀工場1号炉の有害物質22項目測定の下半期分については、設備故障により運転停止したため実施できず

4 排ガス 規制値一覧

工場名		工場名						備考
		鶴見	西淀	八尾	舞洲	平野	東淀	
項目								
炉のメーカー		日立造船(株)	(株)タクマ	三菱重工(株)	日立造船(株)	JFE エンジニアリング (株)	日立造船(株)	
公称能力		300 ^T / _{24H} ×2基	300 ^T / _{24H} ×2基	300 ^T / _{24H} ×2基	450 ^T / _{24H} ×2基	450 ^T / _{24H} ×2基	200 ^T / _{24H} ×2基	ごみ焼却
竣工年月		H2.3	H7.3	H7.3	H13.4	H15.3	H22.3	
洗煙装置設置年月		H2.3	H7.3	H7.3	H13.4	H15.3	H22.3	
定格湿り排ガス量(m ³ N/H)		85,000	105,000	114,400	148,000	127,250	45,540	
乾き排ガス量(m ³ N/H)		77,500	95,000	104,400	134,000	114,770	38,550	
水分量(%)		8.8	9.52	8.74	9.46	9.81	15.3	
大 気 関 係	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	700	700	700	700	700	700	大防法 (O ₂ 12%換算値)
		80	32.6	50	24	24	24	管理値 (O ₂ 12%換算値)
	硫黄酸化物量 (m ³ N/h)	14.512	13.611	21.781	7.247	7.247	3.637	大防法
		1.55	1.9	1.88	3.0	2.75	0.992	管理値
	窒素酸化物量 (m ³ N/h)	16.743	16.743	16.744	24.608	24.608	11.388	大防法
		8.62	7	9.5	9	6.12	2.48	管理値
	窒素酸化物濃度 (ppm)	250	250	250	250	250	250	大防法 (O ₂ 12%換算値)
		70	36.8	50	30	20	20	管理値 (O ₂ 12%換算値)
	ばいじん量 (g/m ³ N)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	大防法 (O ₂ 12%換算値)
		0.018	0.01	0.018	0.01	0.01	0.01	管理値 (O ₂ 12%換算値)

5 排ガス（有害物質22項目）規制値一覧

[単位:mg/m³N]

項目	鶴見	西淀	八尾	舞洲	平野	東淀
1 アニシジン	295	354	219	251.4	255	211
2 アンチモン及びその化合物	32.2	38.6	23.9	27.42	27.8	23.0
3 N-エチルアニリン	581	697	431	494.7	502	416
4 塩化水素	700 (875)	700 (1,050)	700 (649)	700 (744.8)	700 (755)	700 (627)
5 塩素	510	612	378	434.2	440	365
6 カドミウム及びその化合物	2.68	3.22	1.99	2.285	2.31	1.92
7 クロロエチレン	-	-	-	-	-	-
8 クロロニトロベンゼン	53.7	64.4	39.8	45.71	46.3	38.4
9 臭素	115	138	85.3	97.87	99.3	82.3
10 水銀及びその化合物	5.37	6.44	3.98	4.571	4.63 [0.05]	3.84 [0.05]
11 銅及びその化合物	53.7	64.4	39.8	45.71	46.3	38.4
12 鉛及びその化合物	10.7	12.8	7.97	9.142	9.27	7.69
13 ニッケル化合物	-	-	-	-	-	-
14 バナジウム及びその化合物	5.37	6.44	3.98	4.571	4.63	3.84
15 砒素及びその化合物	-	-	-	-	-	-
16 ベリリウム及びその化合物	0.537	0.644	0.398	0.4571	0.463	0.384
17 ベンゼン	-	-	-	-	-	-
18 ホスゲン	118	142	88	100.9	102	85.0
19 ホルムアルデヒド	72	86.4	53.4	61.3	62.2	51.6
20 マンガン及びその化合物	21.4	25.7	15.9	18.28	18.5	15.3
21 N-メチルアニリン	515	618	382	438.2	444	368
22 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-

※ 塩化水素の排出基準は、大気汚染防止法により700mg/m³N(酸素12%換算値)。()内数値は大阪府の指導基準。

※ -:設備・構造・使用・管理基準のため規制基準値なし。

6 ごみ焼却余熱発電実績

工場名	焼却量 (t/年)	発電電力量 (kWh)	内訳				ごみ1t当たり 発電量 (kWh/t)
			売電電力量		工場内消費電力量		
			(kWh)	(%)	(kWh)	(%)	
鶴見	160,056	69,762,100	48,565,011	70%	21,197,089	30%	435.86
西淀	150,615	62,093,370	42,441,315	68%	19,652,055	32%	412.27
八尾	121,381	36,105,843	16,034,591	44%	20,071,253	56%	297.46
舞洲	233,031	122,745,710	78,420,690	64%	44,325,020	36%	526.73
平野	222,158	104,518,890	59,651,713	57%	44,867,177	43%	470.47
東淀	107,748	57,754,420	37,776,509	65%	19,977,911	35%	536.01
合計	994,989	452,980,333	282,889,829	62%	170,090,505	38%	446.47

発電電力量：ごみ焼却余熱を利用して発電した電力量

売電電力量：電気事業者等へ売却した電力量

鶴見工場発電実績

[RPS対象]

(単位:kWh)

運転月	発電電力量	売電電力量					
		電気事業者	内新エネルギー等 電気相当量 ^{※1}	バイオマス 比率 ^{※1}	特定供給 ^{※2}	その他	合計
4月	6,705,800	4,816,240	9,508,428	65%		25,950	4,842,190
5月	7,979,200	5,836,690				36,226	5,872,916
6月	5,899,100	3,975,420				39,453	4,014,873
7月	6,052,900	4,055,040	5,932,328	55%		57,956	4,112,996
8月	4,414,800	2,597,840				61,968	2,659,808
9月	6,105,200	4,133,170				46,015	4,179,185
10月	4,908,000	3,058,300	4,487,328	64%		30,253	3,088,553
11月	1,062,300	572,690				15,073	587,763
12月	5,058,200	3,380,460				36,450	3,416,910
1月	7,150,600	5,148,560	7,990,604	51%		42,410	5,190,970
2月	6,829,600	4,958,770				39,990	4,998,760
3月	7,596,400	5,560,520				39,567	5,600,087
計	69,762,100	48,093,700	27,918,688	59%		471,311	48,565,011

※1:電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法(通称:RPS法)による

※2:電気事業法第27条の31に基づく供給

西淀工場発電実績

[RPS対象]

(単位:kWh)

運転月	発電電力量	売電電力量					
		電気事業者	内新エネルギー等 電気相当量※1	バイオマス 比率※1	特定供給※2	その他	合計
4月	5,327,670	3,733,870	8,196,799	65%		27,669	3,761,539
5月	6,782,160	4,777,530				37,361	4,814,891
6月	6,079,950	4,099,060				56,912	4,155,972
7月	5,499,210	3,489,640	5,715,171	63%		76,135	3,565,775
8月	6,384,730	4,051,130				81,836	4,132,966
9月	3,013,610	1,530,930				65,483	1,596,413
10月	461,410	246,750	4,020,360	48%		7,642	254,392
11月	4,382,340	3,113,350				32,910	3,146,260
12月	6,993,220	5,015,650				58,193	5,073,843
1月	7,248,530	5,203,870	6,463,650	55%		62,485	5,266,355
2月	3,556,530	2,052,960				62,993	2,115,953
3月	6,364,010	4,495,260				61,696	4,556,956
計	62,093,370	41,810,000	24,395,980	58%		631,315	42,441,315

※1:電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法(通称:RPS法)による

※2:電気事業法第27条の31に基づく供給

八尾工場発電実績

[RPS対象]

(単位:kWh)

運転月	発電電力量	売電電力量					
		電気事業者	内新エネルギー等 電気相当量 ^{※1}	バイオマス 比率 ^{※1}	特定供給 ^{※2}	その他	合計
4月	1,086,460	416,810	1,900,840	50%	60,777		477,587
5月	5,442,250	2,737,720			251,253		2,988,973
6月	2,640,980	647,150			242,170		889,320
7月	3,094,531	894,740	1,008,833	54%	250,166		1,144,906
8月	2,718,150	535,390			248,384		783,774
9月	2,541,360	438,080			234,546		672,626
10月	3,345,551	1,059,080	2,190,505	67%	242,770		1,301,850
11月	294,010	61,630			16,846		78,476
12月	4,319,030	2,148,700			224,905		2,373,605
1月	1,956,730	400,500	2,141,374	46%	204,195		604,695
2月	2,968,981	1,112,900			217,626		1,330,526
3月	5,697,810	3,141,760			246,494		3,388,254
計	36,105,843	13,594,460	7,241,552	54%	2,440,131		16,034,591

※1:電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法(通称:RPS法)による

※2:電気事業法第27条の31に基づく供給

舞洲工場発電実績

[FIT対象]
(単位:kWh)

運転月	発電電力量	売電電力量					
		電気事業者	再生可能エネルギー		特定供給 ^{※2}	その他	合計
			電気供給量 ^{※1}	バイオマス 比率 ^{※1}			
4月	9,873,580	6,144,680	3,977,451	64.730%		6,144,680	
5月	1,409,210	704,990	386,391	54.808%		704,990	
6月	5,688,020	2,832,120	1,995,653	70.465%		2,832,120	
7月	8,658,210	4,927,830	2,733,615	55.473%		4,927,830	
8月	11,266,270	6,778,060	3,988,888	58.850%		6,778,060	
9月	12,937,370	8,384,510	4,533,337	54.068%		8,384,510	
10月	14,170,230	9,661,900	5,109,696	52.885%		9,661,900	
11月	14,337,320	10,068,430	5,227,227	51.917%		10,068,430	
12月	8,854,710	5,220,790	2,813,588	53.892%		5,220,790	
1月	12,549,360	8,446,160	5,349,038	63.331%		8,446,160	
2月	8,806,260	5,401,530	3,690,865	68.330%		5,401,530	
3月	14,195,170	9,849,690	6,362,604	64.597%		9,849,690	
計	122,745,710	78,420,690	46,168,353	59.446%		78,420,690	

※1: 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法(通称FIT法)による

※2: 電気事業法第27条の31に基づく供給

平野工場発電実績

[FIT対象]
(単位:kWh)

運転月	発電電力量	売電電力量					
		電気事業者	内再生可能エネルギー 電気供給量 ^{※1}	バイオマス 比率 ^{※1}	特定供給 ^{※2}	その他	合計
4月	9,412,400	5,614,120	3,031,176	53.992%		35,876	5,649,996
5月	10,940,410	6,755,020	4,471,958	66.202%		37,054	6,792,074
6月	12,347,490	7,462,640	3,731,768	50.006%		37,909	7,500,549
7月	10,581,080	5,649,600	2,802,202	49.600%		43,889	5,693,489
8月	11,457,370	6,274,940	3,122,912	49.768%		46,609	6,321,549
9月	6,896,690	2,945,920	1,673,783	56.817%		42,436	2,988,356
10月	5,417,760	2,718,640	1,644,641	60.495%		26,606	2,745,246
11月	10,474,410	6,446,740	4,173,297	64.735%		33,535	6,480,275
12月	10,615,140	6,644,520	3,931,961	59.176%		41,195	6,685,715
1月	7,638,010	4,098,620	1,761,013	42.966%		40,969	4,139,589
2月	1,068,420	413,920	211,008	50.978%		14,804	428,724
3月	7,669,710	4,182,920	2,089,410	49.951%		43,231	4,226,151
計	104,518,890	59,207,600	32,645,129	54.557%		444,113	59,651,713

※1: 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法(通称FIT法)による

※2: 電気事業法第27条の31に基づく供給

東淀工場発電実績

[FIT対象]
(単位:kWh)

運転月	発電電力量	売電電力量					
		電気事業者	内再生可能エネルギー 電気供給量 ^{※1}	バイオマス 比率 ^{※1}	特定供給 ^{※2}	その他	合計
4月	5,796,170	3,965,790	2,361,231	59.540%		5,473	3,971,263
5月	4,503,500	2,869,870	1,781,156	62.064%		5,000	2,874,870
6月	957,880	479,040	240,689	50.244%		2,338	481,378
7月	6,005,360	4,006,741	1,919,189	47.899%		5,400	4,012,141
8月	5,996,300	3,946,880	2,038,958	51.660%		5,610	3,952,490
9月	5,409,050	3,507,680	1,688,211	48.129%		5,507	3,513,187
10月	6,420,310	4,373,950	2,374,661	54.291%		4,987	4,378,937
11月	6,599,810	4,535,520	2,263,723	49.911%		5,491	4,541,011
12月	6,439,660	4,442,800	2,383,740	53.654%		6,053	4,448,853
1月	3,854,250	2,373,050	1,190,535	50.169%		6,147	2,379,197
2月	2,710,390	1,504,480	833,422	55.396%		5,979	1,510,459
3月	3,061,740	1,705,950	1,168,832	68.515%		6,773	1,712,723
計	57,754,420	37,711,751	20,244,347	54.289%		64,758	37,776,509

※1: 電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法(通称FIT法)による

※2: 電気事業法第27条の31に基づく供給

第3章 北港処分地の維持管理状況

1 水質調査結果

地点	基準値	処理水(管理型区域)		
		最小値	最大値	平均値
水温(°C)	—	6.6	30.6	18.6
色調	—	—	—	—
臭気	—	—	—	—
透視度(cm)	—	>50	>50	>50
水素イオン濃度(pH)	5.0以上9.0以下	6.8	7.6	7.2
溶存酸素量(DO)(mg/L)	—	6.5	11	8.5
浮遊物質(SS)(mg/L)	60	2	4	3
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	60	0.6	2.9	1.4
生物化学的酸素要求量(溶存性)(S-BOD)(mg/L)	—	0.6	2.8	1.2
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	90	15	17	16
化学的酸素要求量(溶存性)(S-COD)(mg/L)	—	14	17	16
塩素イオン(Cl ⁻)(mg/L)	—	7100	7900	7300
総窒素(T-N)(mg/L)	60 [※]	29	54	41
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)(mg/L)	—	26	45	33
硝酸性窒素(NO ₃ -N)(mg/L)	—	0.11	0.97	0.51
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)(mg/L)	—	0.63	2.2	1.30
全リン(T-P)(mg/L)	8 [※]	<0.003	0.016	0.009
リン酸性リン(PO ₄ -P)(mg/L)	—	<0.003	0.013	0.005
全有機炭素(溶存性)(S-TOC)(mg/L)	—	13	24	16

※ 日間平均値

地点	基準値	処理水(管理型区域)	
		8月23日	1月10日
試料採取日		8月23日	1月10日
ヒ素及びその化合物(As)(mg/L)	0.1	<0.005	<0.005
カドミウム及びその化合物(Cd)(mg/L)	0.1	<0.001	<0.001
クロム及びその化合物(T-Cr)(mg/L)	2	<0.03	<0.03
六価クロム化合物(Cr6+)(mg/L)	0.5	<0.02	<0.02
銅及びその化合物(Cu)(mg/L)	3	<0.005	<0.005
鉄及びその化合物(Fe)(mg/L)	—	0.87	0.93
溶解性鉄及びその化合物(sol-Fe)(mg/L)	10	<0.08	<0.08
マンガン及びその化合物(Mn)(mg/L)	—	0.08	0.28
溶解性マンガン及びその化合物(sol-Mn)(mg/L)	10	0.08	0.27
ニッケル及びその化合物(Ni)(mg/L)	—	0.018	0.019
鉛及びその化合物(Pb)(mg/L)	0.1	<0.005	<0.005
亜鉛及びその化合物(Zn)(mg/L)	2	0.005	0.010
総水銀(T-Hg)(mg/L)	0.005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀(R-Hg)(mg/L)	検出されないこと	<0.0005	<0.0005
ポリ塩化ビフェニル(PCB)(mg/L)	0.003	<0.0005	<0.0005
n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)(mg/L)	5	<0.5	<0.5
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)(mg/L)	30	<0.5	<0.5
シアン化合物(CN)(mg/L)	1	<0.1	<0.1
フェノール類(mg/L)	5	<0.005	0.011
大腸菌群数(個/cm3)	3,000	78	0
フッ素(mg/L)	15	1.0	1.1
ホウ素(mg/L)	230	1.7	1.9
トリクロロエチレン(mg/L)	0.3	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン(mg/L)	0.1	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン(mg/L)	0.2	<0.002	<0.002
四塩化炭素(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン(mg/L)	0.04	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン(mg/L)	1	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.4	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン(mg/L)	3	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン(mg/L)	0.06	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン(mg/L)	0.02	<0.0002	<0.0002
チラウム(mg/L)	0.06	<0.0006	<0.0006
シマジン(mg/L)	0.03	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ(mg/L)	0.2	<0.002	<0.002
ベンゼン(mg/L)	0.1	<0.001	<0.001
有機リン化合物(mg/L)	1	<0.1	<0.1
セレン(mg/L)	0.1	<0.002	0.007
1,4-ジオキサン(mg/L)	0.5	<0.05	<0.05
塩化ビニルモノマー(mg/L)	—	—	<0.0002
放射性物質(bq/L)	—	<1	<1

ダイオキシン類

測定場所	基準値	資料採取日	分析結果
処理水(管理型区域)	10pg-TEQ/L	1月10日	0.00020pg-TEQ/L

第4章 普及啓発の実施状況

1 施設見学受入状況

区分	小学校		その他の学校		市民		行政機関		企業関係		海外視察		その他		オープンデー	合計		内訳(%)	
	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	団体数	人数	人数	団体数	人数	団体数
鶴見	3,613	43	0	0	18	1	0	0	0	0	18	1	0	0	288	3,937	45	13.37%	4.56%
西淀	3,097	59	51	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	480	3,630	61	12.32%	6.18%
八尾	1,033	15	24	1	65	2	44	4	0	0	0	0	0	0	853	2,019	22	6.85%	2.23%
舞洲	2,245	38	1,066	47	1,346	353	80	5	750	47	3,654	181	1,763	75	1,007	11,911	746	40.44%	75.58%
平野	3,594	47	17	1	43	1	8	2	20	1	0	0	0	0	1,041	4,723	52	16.04%	5.27%
東淀	1,983	30	79	3	48	3	27	1	79	8	49	6	0	0	759	3,024	51	10.27%	5.17%
北港	0	0	0	0	0	0	169	5	0	0	41	5	0	0	0	210	10	0.71%	1.01%
合計	15,565	232	1,237	53	1,520	360	328	17	851	57	3,762	193	1,763	75	4,428	29,454	987	100%	100%
内訳 %	53%	24%	4%	5%	5%	36%	1%	2%	3%	6%	13%	20%	6%	8%	15%	100%	100%		

参考資料

1 ごみの処理処分状況の推移

(単位:t)

年度	処 理 量 (構 成 市 別)										焼 却 量 (工 場 別)						破 碎 金 属 回 収 量			埋 立 量			
	総 量	大 阪 市		八 尾 市		松 原 市		他 都 市		住 之 江	鶴 見	西 淀	八 尾	舞 洲	(うち、破碎)	平 野	東 淀	総 量	鉄	アルミ	総 量	北 港	フェニックス
27	1,021,072	922,523	90.3%	71,740	7.0%	25,005	2.5%	1,804	0.2%	97,489	162,314	144,843	91,085	199,297	(8,684)	219,941	106,103	1,256	1,234	23	160,162	140,834	19,328
28	994,989	898,806	90.3%	68,908	6.9%	25,313	2.6%	1,963	0.2%	—	160,056	150,615	121,381	233,031	(7,723)	222,158	107,748	1,493	1,468	25	151,856	128,625	23,231

(注) 住之江工場は平成28年1月焼却停止。