

平成 29 年度

統計年報

平成 30 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
29	996,148	902,367	90.6%	65,489	6.6%	26,564	2.8%	1,728	0.2%	161,655	153,730	113,480	223,588	(7,485)	230,322	113,373	1,307	1,283	24	149,560	127,340	22,220

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	73,826,695	5,192,810	2,153,980	0	81,173,485	81,173,485	12,858,360	1,409,760	15.8
5	78,909,805	5,923,690	2,413,590	0	87,247,085	87,247,085	13,370,120	1,178,400	15.3
6	74,901,390	5,484,670	2,191,740	0	82,577,800	82,577,800	10,781,970	1,320,070	13.1
7	76,881,250	5,425,820	2,261,970	0	84,569,040	84,569,040	12,254,460	1,426,480	14.5
8	76,481,265	5,650,440	2,301,060	0	84,432,765	84,432,765	14,039,420	1,793,730	16.6
9	72,565,605	5,414,050	2,137,030	0	80,116,685	80,116,685	11,215,820	1,362,250	14.0
10	78,246,875	5,728,530	2,303,410	0	86,278,815	86,278,815	10,801,670	1,233,870	12.5
11	74,062,325	5,304,700	2,206,560	999,740	82,573,325	82,573,325	11,835,120	2,763,430	14.3
12	81,265,515	5,833,040	2,307,120	0	89,405,675	89,405,675	13,489,760	2,910,880	15.1
1	73,377,335	5,425,110	2,196,690	0	80,999,135	80,999,135	13,823,210	2,775,860	17.1
2	64,674,940	4,621,690	1,843,630	728,080	71,868,340	71,868,340	12,209,240	1,238,900	17.0
3	77,174,445	5,484,080	2,247,130	0	84,905,655	84,905,655	12,880,790	2,806,280	15.2
計	902,367,445	65,488,630	26,563,910	1,727,820	996,147,805	996,147,805	149,559,940	22,219,910	15.0

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	12,902,880	0	0	0	12,902,880	12,902,880	2,036,480	0	15.8
5	16,523,524	0	0	0	16,523,524	16,523,524	2,076,570	0	12.6
6	14,146,430	0	0	0	14,146,430	14,146,430	2,183,820	0	15.4
7	15,250,040	0	0	0	15,250,040	15,250,040	2,115,440	0	13.9
8	13,456,158	0	0	0	13,456,158	13,456,158	2,276,860	0	16.9
9	13,745,524	0	0	0	13,745,524	13,745,524	1,764,910	0	12.8
10	6,586,216	0	0	0	6,586,216	6,586,216	806,510	0	12.2
11	10,490,868	1,167,020	0	0	11,657,888	11,657,888	1,406,400	0	12.1
12	17,034,478	0	0	0	17,034,478	17,034,478	2,815,570	0	16.5
1	14,446,120	0	0	0	14,446,120	14,446,120	2,147,270	0	14.9
2	13,461,542	0	0	10,780	13,472,322	13,472,322	2,311,640	0	17.2
3	12,433,784	0	0	0	12,433,784	12,433,784	1,425,060	0	11.5
計	160,477,564	1,167,020	0	10,780	161,655,364	161,655,364	23,366,530	0	14.5

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	13,157,710	0	0	0	13,157,710	13,157,710	1,982,850	0	15.1
5	16,782,666	0	0	0	16,782,666	16,782,666	2,794,030	0	16.6
6	18,285,990	0	0	0	18,285,990	18,285,990	2,738,300	0	15.0
7	13,529,340	0	0	0	13,529,340	13,529,340	1,947,350	0	14.4
8	12,658,412	0	0	0	12,658,412	12,658,412	2,533,100	0	20.0
9	6,654,036	0	0	0	6,654,036	6,654,036	920,360	0	13.8
10	7,843,434	0	0	0	7,843,434	7,843,434	1,247,470	0	15.9
11	11,439,522	0	0	0	11,439,522	11,439,522	1,854,820	0	16.2
12	11,241,662	0	0	0	11,241,662	11,241,662	1,999,040	0	17.8
1	16,756,660	0	0	0	16,756,660	16,756,660	2,852,680	0	17.0
2	12,766,158	0	0	0	12,766,158	12,766,158	2,465,540	0	19.3
3	12,614,546	0	0	0	12,614,546	12,614,546	2,390,410	0	18.9
計	153,730,136	0	0	0	153,730,136	153,730,136	25,725,950	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	4,801,720	5,192,810	0	0	9,994,530	9,994,530	1,409,760	1,409,760	14.1
5	4,479,330	5,923,690	0	0	10,403,020	10,403,020	1,178,400	1,178,400	11.3
6	5,013,900	5,484,670	0	0	10,498,570	10,498,570	1,320,070	1,320,070	12.6
7	5,427,390	5,425,820	0	0	10,853,210	10,853,210	1,426,480	1,426,480	13.1
8	4,980,150	5,650,440	0	0	10,630,590	10,630,590	1,793,730	1,793,730	16.9
9	5,208,840	5,414,050	0	0	10,622,890	10,622,890	1,496,590	1,362,250	14.1
10	3,550,310	5,728,530	0	0	9,278,840	9,278,840	1,233,870	1,233,870	13.3
11	1,020,620	3,564,240	0	0	4,584,860	4,584,860	482,830	482,830	10.5
12	3,466,520	5,833,040	0	0	9,299,560	9,299,560	952,120	952,120	10.2
1	3,479,230	5,425,110	0	0	8,904,340	8,904,340	1,329,920	1,329,920	14.9
2	3,926,430	4,621,690	0	0	8,548,120	8,548,120	1,359,850	840,220	15.9
3	4,376,970	5,484,080	0	0	9,861,050	9,861,050	2,135,520	2,135,520	21.7
計	49,731,410	63,748,170	0	0	113,479,580	113,479,580	16,119,140	15,465,170	14.2

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	20,375,430	0	0	0	20,375,430	20,375,430	3,674,150	0	18.0
5	12,735,590	0	0	0	12,735,590	12,735,590	2,212,790	0	17.4
6	7,383,290	0	0	0	7,383,290	7,383,290	140,900	0	1.9
7	14,214,880	0	0	0	14,214,880	14,214,880	2,432,620	0	17.1
8	18,973,370	0	0	0	18,973,370	18,973,370	2,698,100	0	14.2
9	23,679,140	0	0	0	23,679,140	23,679,140	3,302,460	0	13.9
10	23,229,650	0	0	0	23,229,650	23,229,650	2,787,660	0	12.0
11	18,429,700	0	0	926,360	19,356,060	19,356,060	2,781,160	0	14.4
12	21,010,260	0	0	0	21,010,260	21,010,260	3,158,640	0	15.0
1	16,757,580	0	744,810	0	17,502,390	17,502,390	3,063,570	0	17.5
2	19,383,950	0	1,843,630	717,300	21,944,880	21,944,880	3,317,770	0	15.1
3	23,058,840	0	124,620	0	23,183,460	23,183,460	3,278,260	0	14.1
計	219,231,680	0	2,713,060	1,643,660	223,588,400	223,588,400	32,848,080	0	14.7

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	15,061,485	0	2,153,980	0	17,215,465	17,215,465	2,662,280	0	15.5
5	23,147,235	0	2,413,590	0	25,560,825	25,560,825	4,054,150	0	15.9
6	24,335,120	0	2,191,740	0	26,526,860	26,526,860	3,852,860	0	14.5
7	17,785,170	0	2,261,970	0	20,047,140	20,047,140	2,987,420	0	14.9
8	16,478,735	0	2,301,060	0	18,779,795	18,779,795	3,192,250	0	17.0
9	13,083,145	0	2,137,030	0	15,220,175	15,220,175	2,321,830	0	15.3
10	22,764,835	0	2,303,410	0	25,068,245	25,068,245	3,204,050	0	12.8
11	21,235,475	573,440	2,206,560	0	24,015,475	24,015,475	3,898,930	2,280,600	16.2
12	17,922,935	0	2,307,120	0	20,230,055	20,230,055	2,951,690	1,958,760	14.6
1	13,630,055	0	1,451,880	0	15,081,935	15,081,935	3,023,570	1,445,940	20.0
2	6,480,680	0	0	0	6,480,680	6,480,680	1,487,660	398,680	23.0
3	13,972,625	0	2,122,510	0	16,095,135	16,095,135	2,168,840	670,760	13.5
計	205,897,495	573,440	23,850,850	0	230,321,785	230,321,785	35,805,530	6,754,740	15.5

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	7,527,470	0	0	0	7,527,470	7,527,470	1,092,840	0	14.5
5	5,241,460	0	0	0	5,241,460	5,241,460	1,054,180	0	20.1
6	5,736,660	0	0	0	5,736,660	5,736,660	546,020	0	9.5
7	10,674,430	0	0	0	10,674,430	10,674,430	1,345,150	0	12.6
8	9,934,440	0	0	0	9,934,440	9,934,440	1,545,380	0	15.6
9	10,194,920	0	0	0	10,194,920	10,194,920	1,409,670	0	13.8
10	14,272,430	0	0	0	14,272,430	14,272,430	1,522,110	0	10.7
11	11,446,140	0	0	73,380	11,519,520	11,519,520	1,410,980	0	12.2
12	10,589,660	0	0	0	10,589,660	10,589,660	1,612,700	0	15.2
1	8,307,690	0	0	0	8,307,690	8,307,690	1,406,200	0	16.9
2	8,656,180	0	0	0	8,656,180	8,656,180	1,266,780	0	14.6
3	10,717,680	0	0	0	10,717,680	10,717,680	1,482,700	0	13.8
計	113,299,160	0	0	73,380	113,372,540	113,372,540	15,694,710	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	671,300	0	0	0	671,300	671,300	567,640	103,660
5	752,330	0	0	0	752,330	752,330	607,270	145,060
6	819,760	0	0	0	819,760	819,760	778,890	40,870
7	857,570	0	0	0	857,570	857,570	693,270	164,300
8	735,000	0	0	0	735,000	735,000	654,350	80,650
9	801,350	0	0	0	801,350	801,350	697,130	104,220
10	733,720	0	0	0	733,720	733,720	653,490	80,230
11	694,920	0	0	0	694,920	694,920	567,920	127,000
12	848,480	0	0	0	848,480	848,480	703,420	145,060
1	514,130	0	0	0	514,130	514,130	422,990	91,140
2	555,910	0	0	0	555,910	555,910	451,880	104,030
3	807,230	0	0	0	807,230	807,230	686,470	120,760
計	8,791,700	0	0	0	8,791,700	8,791,700	7,484,720	1,306,980

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	11,448,600	1,409,760	12,858,360	572,430	70,488
5	21	21	12,191,720	1,178,400	13,370,120	580,558	56,114
6	22	22	9,461,900	1,320,070	10,781,970	430,086	60,003
7	20	20	10,827,980	1,426,480	12,254,460	541,399	71,324
8	22	22	12,245,690	1,793,730	14,039,420	556,622	81,533
9	20	20	9,853,570	1,362,250	11,215,820	492,679	68,113
10	21	21	9,567,800	1,233,870	10,801,670	455,610	58,756
11	20	20	9,071,690	2,763,430	11,835,120	453,585	138,172
12	21	21	10,578,880	2,910,880	13,489,760	503,756	138,613
1	19	19	11,047,350	2,775,860	13,823,210	581,439	146,098
2	19	19	10,970,340	1,238,900	12,209,240	577,386	65,205
3	21	21	10,074,510	2,806,280	12,880,790	479,739	133,632
計	246	246	127,340,030	22,219,910	149,559,940	517,642	90,325

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	8.90	6.43	6.23	7.09	8.13	8.06	7.50
	紙類	41.02	51.22	42.86	41.85	42.09	47.76	44.40
	繊維類	6.30	5.70	8.50	8.41	11.62	8.38	8.20
	木草類	9.88	5.50	8.53	9.69	13.23	4.73	8.60
	プラスチック類	24.24	22.39	22.62	21.47	15.48	22.31	21.40
	雑物	3.25	3.85	5.05	4.41	4.63	2.99	4.00
	計	93.59	95.09	93.79	92.92	95.18	94.23	94.10
不燃物	ガラス	1.23	1.85	2.05	2.14	1.65	1.62	1.80
	石陶器	2.40	0.43	0.88	1.41	1.10	0.87	1.20
	鉄	1.25	1.00	1.75	1.83	0.89	1.33	1.30
	非鉄金属	1.53	1.63	1.53	1.70	1.18	1.95	1.60
	計	6.41	4.91	6.21	7.08	4.82	5.77	5.90

2. 三成分及び発熱量

水分(%)	45.46	38.45	38.81	40.26	37.31	41.75	40.30
灰分(%)	7.37	8.05	9.98	9.29	8.91	8.50	8.70
可燃分(%)	47.17	53.50	51.21	50.45	53.78	49.75	51.00
低位発熱量(kJ/kg)	9,110	10,703	10,050	9,695	10,275	10,200	10,005
低位発熱量(kcal/kg)	2,176	2,557	2,401	2,316	2,455	2,437	2,390

3. 元素含有割合 (%)

炭素含有量	24.80	28.09	27.75	26.40	28.74	27.23	27.18
水素含有量	3.65	4.21	4.09	3.90	4.11	4.07	4.01
窒素含有量	0.60	0.48	0.48	0.53	0.82	0.52	0.57
塩素含有量	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.05	0.06
硫黄含有量	0.46	0.28	0.41	0.64	0.31	0.50	0.43
酸素含有量	17.61	20.39	18.43	18.92	19.72	17.38	18.75

4. 理論空気量および理論乾き排ガス量(Nm³/kg)

理論空気量	2.59	2.94	2.95	2.76	3.00	2.93	2.86
理論乾き排ガス量	2.52	2.85	2.85	2.68	2.91	2.83	2.77

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
H29	283	82	285	80	182	183	272	93	275	90	309	56

2 ダイオキシン類測定結果

【排ガス】

〔単位:ng-TEQ/m³N〕

		29年度	排出基準値	
鶴見	1号炉	0.00079	1	
	2号炉	0.00021		
西淀	1号炉	0.033		
	2号炉	0.053		
八尾	1号炉	0.072		
	2号炉	0.031		
舞洲	1号炉	0.00012		
	2号炉	0.000053		
平野	1号炉	0.0052		0.1
	2号炉	0.0030		
東淀	1号炉	0		
	2号炉	0.000041		

【ばいじん】

〔単位:ng-TEQ/g〕

	29年度	排出基準値
鶴見	0.025	※
西淀	0.18	
八尾	1.5	
舞洲	0.079	
平野	1.8	
東淀	0	3

(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〕

		29年度	排出基準値
鶴見	1号炉	0.0026	3
	2号炉	0.0058	
西淀	1号炉	0.0054	
	2号炉	0.0015	
八尾	1号炉	0.0030	
	2号炉	0.014	
舞洲	1号炉	0.0051	
	2号炉	0.14	
平野	1号炉	0.00039	
	2号炉	0.00038	
東淀	分級灰	0.000051	
	分級灰を除く 焼却灰	0.0052	

(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〕

	29年度	排出基準値
鶴見	0.000030	10
西淀	0.31	
八尾	0	
舞洲	3.0	
平野	0.0064	
東淀	0.000030	

(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	1.9	0.235	1.24	1.73	0.231	1.1	2.62	0.724	1.72	3.94	<0.162	1.38	2.96	1.43	2.10	2.46	<0.205	1.61
	硫酸化物量	m ³ N/h	<0.0155	<0.012	—	<0.0166	<0.0145	—	<0.02	<0.0184	—	<0.0212	<0.0148	—	0.0212	<0.0188	0.0197	<0.0218	<0.0181	—
	窒素酸化物量	m ³ N/h	3.41	2.04	2.92	5.54	2.72	4.05	2.50	1.65	2.02	2.94	1.93	2.37	3.42	1.65	2.7	3.1	1.42	2.29
	窒素酸化物濃度(O ₂ 12%換算)	ppm	50.0	29.1	36.4	54.6	31.3	41.6	26.2	18.4	22.4	31.1	22.3	25.9	37.1	18	29.7	34.9	13.6	24.9
	ばいじん濃度(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.0031	<0.0009	0.0017	0.0023	<0.0007	0.0013	0.0021	<0.001	0.0012	0.0016	<0.0008	0.0011	0.0064	0.0011	0.0035	0.0021	<0.0011	0.0016
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	—
			[<2.2]	[<2.3]	—	[<2.3]	[<2.4]	—	[<3.1]	[<3.6]	—	[<3.3]	[<2.5]	—	[<3.1]	[<3.2]	—	[<3.1]	[<3.3]	—
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	—	<0.01	0.04	0.025	<0.01	0.02	0.015	<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	0.16	0.085	0.6	<0.01	0.305	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	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	0.04	0.11	0.075	0.37	<0.01	0.19	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	0.025	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	1.62	<0.142	0.874	1.140	<0.136	0.867	1.5	<0.164	0.572	1.51	<0.153	0.609	1.7	<0.124	1.05	1.57	<0.118	0.952
	硫酸化物量	m ³ N/h	<0.021	<0.0181	—	<0.019	<0.0179	—	<0.0296	<0.0212	—	0.0216	<0.0195	0.0206	0.0118	<0.0077	0.009	0.0082	<0.0073	0.0078
	窒素酸化物量	m ³ N/h	2.65	2.33	2.49	2.76	2.67	2.71	1.12	0.444	0.79	1.48	0.624	1.02	1.28	0.0844	0.832	0.660	<0.0386	0.421
	窒素酸化物濃度(O ₂ 12%換算)	ppm	19.5	16.6	18.2	20.3	19.3	19.8	7.5	2.39	5.42	11.8	4.62	7.77	24.8	1.28	13.2	11.6	<0.634	7.01
	ばいじん濃度(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.0007	<0.0007	0.0007	<0.0007	<0.0007	—	0.0026	<0.0008	0.0011	0.0015	<0.0008	0.0009	0.0019	<0.0006	0.0012	0.0019	<0.0006	0.0011
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]	[<2.2]	—	[<2]	[<2]	—	[<2.5]	[<2.5]	—	[<2.6]	[<2.2]	—	[<1.9]	[<2.1]	—	[<1.8]	[<2.1]	—
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	—	<0.01	<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	<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	0.02	0.015	0.02	0.06	0.04	0.02	<0.01	0.015
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	0.02	0.015	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	—	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.09	0.03	0.06
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	—

4 排ガス 規制値一覧

工場名		鶴見		西淀		八尾		舞洲		平野		東淀		備考	
		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		24.4		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	161,655	70,572,600	48,942,190	69%	21,630,410	31%	436.56
西淀	153,730	66,232,140	45,117,221	68%	21,114,919	32%	430.83
八尾	113,480	25,983,752	11,158,657	43%	14,825,095	57%	228.97
舞洲	223,588	119,280,160	74,723,840	63%	44,556,320	37%	533.48
平野	230,322	107,380,860	59,822,422	56%	47,558,438	44%	466.22
東淀	113,373	64,435,880	43,791,477	68%	20,644,403	32%	568.36
合計	996,148	453,885,392	283,555,807	62%	170,329,585	38%	444.07

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	6,487,700	4,630,500	6,517,656	48%		22,096	4,652,596
5月	6,628,500	4,550,770				29,874	4,580,644
6月	6,341,800	4,397,180				35,065	4,432,245
7月	6,490,900	4,384,550	6,889,779	54%		47,997	4,432,547
8月	6,548,500	4,397,360				51,189	4,448,549
9月	5,927,600	3,976,940				38,857	4,015,797
10月	1,101,400	581,940	5,328,179	51%		13,866	595,806
11月	5,016,700	3,389,950				26,563	3,416,513
12月	8,721,300	6,475,520				40,700	6,516,220
1月	6,323,900	4,359,680	6,334,373	54%		45,818	4,405,498
2月	5,772,000	3,908,610				40,231	3,948,841
3月	5,212,300	3,462,030				34,904	3,496,934
計	70,572,600	48,515,030	25,069,987	52%		427,160	48,942,190

※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		特定供給※2	その他	合計
			内新エネルギー等 電気相当量※1	バイオマス 比率※1			
4月	5,125,890	3,413,170	8,574,349	64%		29,720	3,442,890
5月	7,455,610	5,255,620				38,492	5,294,112
6月	6,870,670	4,728,630				54,134	4,782,764
7月	5,572,600	3,446,200	4,451,504	51%		66,353	3,512,553
8月	6,544,480	4,256,840				71,202	4,328,042
9月	2,139,180	1,025,400				43,544	1,068,944
10月	2,042,120	1,145,450	4,366,791	54%		26,183	1,171,633
11月	4,500,180	2,890,720				41,392	2,932,112
12月	5,819,200	4,050,480				68,204	4,118,684
1月	7,427,370	5,284,600	7,714,148	54%		63,528	5,348,128
2月	6,507,970	4,682,100				65,620	4,747,720
3月	6,226,870	4,318,760				50,879	4,369,639
計	66,232,140	44,497,970	25,106,792	56%		619,251	45,117,221

※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	2,069,630	488,860	804,357	51%	192,070		680,930
5月	2,506,701	558,580			235,504		794,084
6月	2,521,330	529,730			239,506		769,236
7月	3,613,270	1,244,340	1,587,049	54%	246,558		1,490,898
8月	3,059,241	830,960			242,631		1,073,591
9月	2,961,820	863,680			232,611		1,096,291
10月	2,991,910	1,437,000	704,130	49%	141,949		1,578,949
11月	0	0			0		0
12月	0	0			0		0
1月	0	0	2,259,043	65%	0		0
2月	694,980	384,040			10,637		394,677
3月	5,564,870	3,091,410			188,591		3,280,001
計	25,983,752	9,428,600	5,354,579	55%	1,730,057		11,158,657

※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	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	12,235,480	8,143,880	4,546,810	55.831%			8,143,880
5月	6,315,420	2,798,380	1,506,004	53.817%			2,798,380
6月	1,190,220	514,840	280,562	54.495%			514,840
7月	6,248,000	2,496,230	1,564,163	62.661%			2,496,230
8月	11,992,090	7,173,160	3,669,287	51.153%			7,173,160
9月	12,885,370	8,398,510	5,013,239	59.692%			8,398,510
10月	11,228,580	7,146,140	3,428,075	47.971%			7,146,140
11月	8,643,190	5,421,600	3,423,036	63.137%			5,421,600
12月	11,671,000	7,665,190	4,990,192	65.102%			7,665,190
1月	11,336,320	7,418,540	4,301,195	57.979%			7,418,540
2月	12,440,530	8,620,520	4,459,050	51.726%			8,620,520
3月	13,093,960	8,926,850	4,801,663	53.789%			8,926,850
計	119,280,160	74,723,840	41,983,276	56.446%			74,723,840

※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	8,049,290	4,432,440	3,270,786	73.792%		31,361	4,463,801
5月	13,109,020	8,100,260	4,593,657	56.710%		35,819	8,136,079
6月	12,635,690	7,564,460	5,956,256	78.740%		38,869	7,603,329
7月	8,273,530	3,690,500	2,136,246	57.885%		45,618	3,736,118
8月	9,870,320	4,871,960	3,641,205	74.738%		50,358	4,922,318
9月	5,512,990	1,964,600	1,386,320	70.565%		41,611	2,006,211
10月	11,896,290	7,175,520	4,911,356	68.446%		38,849	7,214,369
11月	10,651,110	6,442,660	4,915,105	76.290%		38,864	6,481,524
12月	9,987,360	5,884,820	5,319,936	90.401%		48,528	5,933,348
1月	7,335,590	3,646,780	1,990,850	54.592%		43,045	3,689,825
2月	1,026,470	249,840	128,243	51.330%		17,818	267,658
3月	9,033,200	5,331,580	3,109,271	58.318%		36,262	5,367,842
計	107,380,860	59,355,420	41,359,231	67.651%		467,002	59,822,422

※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	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	4,978,410	3,292,300	1,844,939	56.038%		5,241	3,297,541
5月	2,833,070	1,749,340	838,686	47.943%		4,120	1,753,460
6月	2,902,900	1,760,180	1,024,865	58.225%		4,428	1,764,608
7月	5,362,610	3,428,070	1,714,309	50.008%		5,317	3,433,387
8月	6,084,530	4,040,400	2,150,947	53.236%		5,751	4,046,151
9月	5,770,890	3,871,850	2,610,285	67.417%		5,173	3,877,023
10月	6,333,820	4,323,120	2,369,416	54.808%		5,219	4,328,339
11月	6,411,620	4,492,300	2,105,855	46.877%		5,528	4,497,828
12月	6,564,470	4,703,580	3,263,015	69.373%		6,015	4,709,595
1月	4,651,130	3,213,760	1,788,393	55.648%		5,391	3,219,151
2月	5,944,780	4,214,850	2,289,380	54.317%		5,820	4,220,670
3月	6,597,650	4,637,530	2,624,193	56.586%		6,194	4,643,724
計	64,435,880	43,727,280	24,624,283	55.873%		64,197	43,791,477

※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)	—	4.8	30.8	18.1
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	6.7	7.5	7.2
溶存酸素量(DO)(mg/L)	—	6.4	11	8.5
浮遊物質(SS)(mg/L)	60	1	7	3
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	60	0.7	7.3	2.4
生物化学的酸素要求量(溶存性)(S-BOD)(mg/L)	—	0.5	6.5	2.0
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	90	15	23	18
化学的酸素要求量(溶存性)(S-COD)(mg/L)	—	15	19	17
塩素イオン(Cl ⁻)(mg/L)	—	7500	8400	7900
総窒素(T-N)(mg/L)	60 [※]	21	37	29
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)(mg/L)	—	17	33	25
硝酸性窒素(NO ₃ -N)(mg/L)	—	0.13	1.7	0.57
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)(mg/L)	—	0.96	3.6	2.32
全リン(T-P)(mg/L)	8 [※]	0.003	0.059	0.013
リン酸性リン(PO ₄ -P)(mg/L)	—	<0.003	0.019	0.007
全有機炭素(溶存性)(S-TOC)(mg/L)	—	13	20	16

※ 日間平均値

地点	基準値	処理水(管理型区域)	
		8月22日	1月9日
試料採取日		8月22日	1月9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	0.007
鉄及びその化合物(Fe)(mg/L)	—	1.10	1.10
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)	—	0.14	0.48
溶解性マンガン及びその化合物(sol-Mn)(mg/L)	10	0.14	0.48
ニッケル及びその化合物(Ni)(mg/L)	—	0.025	0.023
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	0.003	0.018
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	0.024
大腸菌群数(個/cm3)	3,000	140	930
フッ素(mg/L)	15	1.3	1.3
ホウ素(mg/L)	230	2.1	2.2
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	0.004
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)	—	<0.002	<0.002
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9日	0.00029 pg-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	3,419	46	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	166	3,600	47	11.08%	3.52%
西淀	3,256	59	0	0	0	0	50	1	16	1	0	0	0	0	249	3,571	61	10.99%	4.57%
八尾	1,045	16	0	0	45	5	16	1	0	0	0	0	0	0	676	1,782	22	5.48%	1.65%
舞洲	2,043	38	907	40	5,137	704	39	4	657	47	664	39	4,661	218	1,773	15,881	1,090	48.88%	81.59%
平野	3,323	48	55	3	21	1	0	0	11	1	0	0	190	6	507	4,107	59	12.64%	4.42%
東淀	2,115	31	129	4	13	1	87	6	21	2	174	10	0	0	918	3,457	54	10.64%	4.04%
北港	0	0	0	0	0	0	95	3	0	0	0	0	0	0		95	3	0.29%	0.22%
合計	15,201	238	1,091	47	5,231	712	287	15	705	51	838	49	4,851	224	4,289	32,493	1,336	100%	100%
内訳 %	47%	18%	3%	4%	16%	53%	1%	1%	2%	4%	3%	4%	15%	17%	13%	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
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
29	996,148	902,367	90.6%	65,489	6.6%	26,564	2.8%	1,728	0.2%	—	161,655	153,730	113,480	223,588	(7,485)	230,322	113,373	1,307	1,283	24	149,560	127,340	22,220

(注) 住之江工場は平成28年1月焼却停止。