

平成 30 年度

統計年報

令和元年 9 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21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
30	1,030,218	933,748	90.6%	67,274	6.5%	27,191	2.7%	2,004	0.2%	160,312	152,341	131,985	237,802	(8,496)	222,186	125,592	1,676	1,628	48	156,999	141,359	15,639

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	77,057,365	5,520,060	2,247,630	0	84,825,055	84,825,055	13,999,770	1,245,680	16.5
5	79,005,240	5,900,460	2,386,350	0	87,292,050	87,292,050	13,395,430	1,234,610	15.3
6	74,905,405	5,467,940	2,178,280	0	82,551,625	82,551,625	10,632,420	875,400	12.9
7	78,252,205	5,716,350	2,382,230	0	86,350,785	86,350,785	12,358,010	693,530	14.3
8	75,631,120	5,455,130	2,265,560	0	83,351,810	83,351,810	11,821,120	965,590	14.2
9	79,698,790	5,538,190	2,251,080	0	87,488,060	87,488,060	11,575,020	824,660	13.2
10	82,409,690	5,938,720	2,347,130	0	90,695,540	90,695,540	14,906,280	1,192,520	16.4
11	77,894,075	5,679,140	2,311,820	807,080	86,692,115	86,692,115	13,493,590	1,032,990	15.6
12	86,575,815	6,184,630	2,466,420	120,730	95,347,595	95,347,595	15,268,540	937,050	16.0
1	75,905,475	5,622,130	2,258,570	0	83,786,175	83,786,175	15,499,150	2,705,560	18.5
2	68,491,285	4,917,610	1,896,690	1,076,530	76,382,115	76,382,115	11,311,970	1,677,900	14.8
3	77,921,755	5,333,940	2,199,190	0	85,454,885	85,454,885	12,737,220	2,253,960	14.9
計	933,748,220	67,274,300	27,190,950	2,004,340	1,030,217,810	1,030,217,810	156,998,520	15,639,450	15.2

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	12,952,910	0	0	0	12,952,910	12,952,910	2,070,040	0	16.0
5	15,866,410	0	0	0	15,866,410	15,866,410	2,352,430	0	14.8
6	14,719,280	0	0	0	14,719,280	14,719,280	1,935,170	0	13.1
7	13,031,125	0	0	0	13,031,125	13,031,125	1,897,070	0	14.6
8	15,320,065	0	106,470	0	15,426,535	15,426,535	2,257,600	0	14.6
9	11,383,670	0	0	0	11,383,670	11,383,670	1,246,920	0	11.0
10	16,086,350	0	0	0	16,086,350	16,086,350	2,634,630	0	16.4
11	7,081,970	0	0	0	7,081,970	7,081,970	855,390	0	12.1
12	11,441,720	0	0	0	11,441,720	11,441,720	1,698,820	0	14.8
1	15,032,720	0	0	0	15,032,720	15,032,720	2,543,850	0	16.9
2	13,702,540	0	590,590	2,510	14,295,640	14,295,640	2,030,220	0	14.2
3	12,842,960	0	150,400	0	12,993,360	12,993,360	1,974,430	0	15.2
計	159,461,720	0	847,460	2,510	160,311,690	160,311,690	23,496,570	0	14.7

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	14,366,990	0	0	0	14,366,990	14,366,990	2,290,230	0	15.9
5	13,387,180	0	0	0	13,387,180	13,387,180	2,322,190	0	17.3
6	15,715,760	0	0	0	15,715,760	15,715,760	2,379,940	0	15.1
7	14,234,100	0	0	0	14,234,100	14,234,100	2,329,020	0	16.4
8	11,198,850	0	0	0	11,198,850	11,198,850	1,984,620	0	17.7
9	8,977,080	0	0	0	8,977,080	8,977,080	1,799,700	0	20.0
10	7,043,490	0	0	0	7,043,490	7,043,490	1,132,950	0	16.1
11	15,119,180	0	0	0	15,119,180	15,119,180	2,669,640	0	17.7
12	15,360,820	0	0	0	15,360,820	15,360,820	2,702,570	0	17.6
1	14,082,630	0	0	0	14,082,630	14,082,630	2,807,180	0	19.9
2	14,241,190	0	0	0	14,241,190	14,241,190	2,459,270	0	17.3
3	8,614,060	0	0	0	8,614,060	8,614,060	1,589,840	0	18.5
計	152,341,330	0	0	0	152,341,330	152,341,330	26,467,150	0	17.4

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	3,548,950	5,520,060	0	0	9,069,010	9,069,010	1,245,680	1,245,680	13.7
5	4,037,880	5,900,460	0	0	9,938,340	9,938,340	1,530,590	1,234,610	15.4
6	4,898,510	5,467,940	0	0	10,366,450	10,366,450	1,317,530	875,400	12.7
7	4,458,410	5,716,350	0	0	10,174,760	10,174,760	1,052,720	693,530	10.3
8	5,880,580	5,455,130	0	0	11,335,710	11,335,710	1,428,880	965,590	12.6
9	6,129,450	5,538,190	0	0	11,667,640	11,667,640	1,305,820	824,660	11.2
10	5,234,890	5,938,720	0	0	11,173,610	11,173,610	1,793,230	1,192,520	16.0
11	6,263,550	5,679,140	0	0	11,942,690	11,942,690	1,552,960	1,032,990	13.0
12	4,579,140	6,184,630	0	0	10,763,770	10,763,770	1,528,190	937,050	14.2
1	5,194,690	5,621,240	0	0	10,815,930	10,815,930	1,925,070	1,289,750	17.8
2	8,598,400	4,917,610	0	0	13,516,010	13,516,010	1,900,810	1,264,570	14.1
3	5,887,220	5,333,940	0	0	11,221,160	11,221,160	1,922,240	1,280,370	17.1
計	64,711,670	67,273,410	0	0	131,985,080	131,985,080	18,503,720	12,836,720	14.0

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	16,338,110	0	0	0	16,338,110	16,338,110	2,692,860	0	16.5
5	16,368,240	0	0	0	16,368,240	16,368,240	2,502,740	0	15.3
6	6,785,920	0	0	0	6,785,920	6,785,920	927,130	0	13.7
7	12,740,640	0	0	0	12,740,640	12,740,640	2,028,390	0	15.9
8	17,977,330	0	0	0	17,977,330	17,977,330	2,355,140	0	13.1
9	25,364,440	0	0	0	25,364,440	25,364,440	3,716,610	0	14.7
10	29,886,790	0	0	0	29,886,790	29,886,790	4,788,050	0	16.0
11	25,298,470	0	0	411,720	25,710,190	25,710,190	4,340,790	0	16.9
12	25,059,830	0	0	50,360	25,110,190	25,110,190	3,768,780	0	15.0
1	17,544,570	0	0	0	17,544,570	17,544,570	3,484,750	0	19.9
2	16,285,100	0	1,152,420	1,074,020	18,511,540	18,511,540	2,360,890	0	12.8
3	25,125,360	0	339,140	0	25,464,500	25,464,500	3,526,050	0	13.8
計	234,774,800	0	1,491,560	1,536,100	237,802,460	237,802,460	36,492,180	0	15.3

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	19,531,455	0	2,247,630	0	21,779,085	21,779,085	4,199,770	0	19.3
5	22,709,350	0	2,386,350	0	25,095,700	25,095,700	3,666,000	0	14.6
6	25,898,185	0	2,178,280	0	28,076,465	28,076,465	3,511,330	0	12.5
7	22,813,420	0	2,382,230	0	25,195,650	25,195,650	3,618,850	0	14.4
8	13,186,465	0	2,159,090	0	15,345,555	15,345,555	2,011,830	0	13.1
9	14,051,700	0	2,251,080	0	16,302,780	16,302,780	1,977,190	0	12.1
10	11,798,500	0	2,347,130	0	14,145,630	14,145,630	2,635,980	0	18.6
11	11,636,255		2,311,820	0	13,948,075	13,948,075	2,404,730	0	17.2
12	19,439,425	0	2,466,420	0	21,905,845	21,905,845	3,875,380	0	17.7
1	14,947,605	890	2,258,570	0	17,207,065	17,207,065	3,359,840	1,415,810	19.5
2	6,676,935	0	153,680	0	6,830,615	6,830,615	1,313,110	413,330	19.2
3	14,643,495	0	1,709,650	0	16,353,145	16,353,145	2,237,620	973,590	13.7
計	197,332,790	890	24,851,930	0	222,185,610	222,185,610	34,811,630	2,802,730	15.7

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	10,318,950	0	0	0	10,318,950	10,318,950	1,501,190	0	14.5
5	6,636,180	0	0	0	6,636,180	6,636,180	1,021,480	0	15.4
6	6,887,750	0	0	0	6,887,750	6,887,750	561,320	0	8.1
7	10,974,510	0	0	0	10,974,510	10,974,510	1,431,960	0	13.0
8	12,067,830	0	0	0	12,067,830	12,067,830	1,783,050	0	14.8
9	13,792,450	0	0	0	13,792,450	13,792,450	1,528,780	0	11.1
10	12,359,670	0	0	0	12,359,670	12,359,670	1,921,440	0	15.5
11	12,494,650	0	0	395,360	12,890,010	12,890,010	1,670,080	0	13.0
12	10,694,880	0	0	70,370	10,765,250	10,765,250	1,694,800	0	15.7
1	9,103,260	0	0	0	9,103,260	9,103,260	1,378,460	0	15.1
2	8,987,120	0	0	0	8,987,120	8,987,120	1,247,670	0	13.9
3	10,808,660	0	0	0	10,808,660	10,808,660	1,487,040	0	13.8
計	125,125,910	0	0	465,730	125,591,640	125,591,640	17,227,270	0	13.7

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	710,900	0	0	0	710,900	710,900	647,110	63,790
5	765,230	0	0	0	765,230	765,230	688,300	76,930
6	661,600	0	0	0	661,600	661,600	527,360	134,240
7	745,920	0	0	0	745,920	745,920	581,710	164,210
8	723,120	0	0	0	723,120	723,120	610,800	112,320
9	985,270	0	0	0	985,270	985,270	757,040	228,230
10	1,163,680	0	0	0	1,163,680	1,163,680	1,056,240	107,440
11	992,210	0	0	0	992,210	992,210	743,380	248,830
12	1,044,740	0	0	0	1,044,740	1,044,740	877,520	167,220
1	681,030	0	0	0	681,030	681,030	576,500	104,530
2	762,090	0	0	0	762,090	762,090	616,950	145,140
3	936,100	0	0	0	936,100	936,100	812,610	123,490
計	10,171,890	0	0	0	10,171,890	10,171,890	8,495,520	1,676,370

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	12,754,090	1,245,680	13,999,770	637,705	62,284
5	21	22	12,160,820	1,234,610	13,395,430	579,087	56,119
6	21	21	9,757,020	875,400	10,632,420	464,620	41,686
7	21	21	11,664,480	693,530	12,358,010	555,451	33,025
8	23	23	10,855,530	965,590	11,821,120	471,980	41,982
9	18	16	10,750,360	824,660	11,575,020	597,242	51,541
10	22	22	13,713,760	1,192,520	14,906,280	623,353	54,205
11	21	21	12,460,600	1,032,990	13,493,590	593,362	49,190
12	20	19	14,331,490	937,050	15,268,540	716,575	49,318
1	19	19	12,793,590	2,705,560	15,499,150	673,347	142,398
2	19	19	9,634,070	1,677,900	11,311,970	507,056	88,311
3	20	20	10,483,260	2,253,960	12,737,220	524,163	112,698
計	245	243	141,359,070	15,639,450	156,998,520	576,976	64,360

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	12.04	7.80	6.28	7.32	6.23	8.45	8.00
	紙 類	42.42	47.59	40.49	40.15	42.93	47.72	43.50
	織 維 類	9.43	8.18	11.97	6.15	12.09	7.82	9.30
	木 草 類	7.55	5.73	7.50	10.86	9.38	5.41	7.70
	プラスチック類	20.57	22.54	24.22	24.30	19.12	21.71	22.10
	雑 物	4.00	2.95	4.90	5.35	4.28	3.50	4.20
	計	96.01	94.79	95.36	94.13	94.03	94.61	94.80
不燃物	ガラス	0.60	1.30	1.55	1.17	1.73	1.27	1.30
	石陶器	0.88	0.83	0.38	1.31	1.38	1.13	1.00
	鉄	0.43	0.98	1.68	1.27	1.28	1.04	1.10
	非鉄金属	2.08	2.10	1.03	2.12	1.58	1.95	1.80
	計	3.99	5.21	4.64	5.87	5.97	5.39	5.20

2. 三成分及び発熱量

水 分 (%)	36.10	34.74	40.29	39.37	37.68	39.05	37.90
灰 分 (%)	7.76	7.80	8.17	8.58	8.86	7.48	8.10
可燃分 (%)	56.14	57.46	51.54	52.05	53.46	53.47	54.00
低位発熱量(kJ/kg)	11,110	11,873	10,300	10,768	10,339	10,285	10,779
低位発熱量(kcal/kg)	2,654	2,836	2,461	2,572	2,470	2,457	2,575

3. 元素含有割合 (%)

炭素含有量	29.14	31.12	27.67	28.53	27.04	28.56	28.66
水素含有量	4.51	4.71	4.16	4.30	4.12	4.23	4.34
窒素含有量	0.37	0.55	0.35	0.46	0.28	0.32	0.39
塩素含有量	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
硫黄含有量	0.42	0.39	0.34	0.42	0.46	0.46	0.42
酸素含有量	21.65	20.65	18.96	18.29	21.51	19.85	20.14

4. 理論空気量および理論乾き排ガス量(Nm³/kg)

理論空気量	3.07	3.34	2.94	3.08	2.79	3.01	3.04
理論乾き排ガス量	2.98	3.22	2.84	2.97	2.71	2.91	2.94

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
H30	287	78	277	88	210	155	268	97	262	103	318	47

2 ダイオキシン類測定結果

【排ガス】

〔単位:ng-TEQ/m³N〕

		30年度	排出基準値	
鶴見	1号炉	0.00059	1	
	2号炉	0.0034		
西淀	1号炉	0.058		
	2号炉	0.026		
八尾	1号炉	0.0028		
	2号炉	0.054		
舞洲	1号炉	0.011		
	2号炉	0.0012		
平野	1号炉	0.0032		0.1
	2号炉	0.0029		
東淀	1号炉	0.000013		
	2号炉	0.0014		

【ばいじん】

〔単位:ng-TEQ/g〕

	30年度	排出基準値
鶴見	0.17	※
西淀	0.97	
八尾	2.1	
舞洲	1.0	
平野	2.3	
東淀	0.0023	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〕

		30年度	排出基準値
鶴見	1号炉	0.0057	3
	2号炉	0.0026	
西淀	1号炉	0.0043	
	2号炉	0.006	
八尾	1号炉	0.011	
	2号炉	0.0099	
舞洲	1号炉	0.008	
	2号炉	0.013	
平野	1号炉	0.0015	
	2号炉	0.00043	
東淀	分級灰	0.00032	
	分級灰を除く 焼却灰	0.0035	

(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〕

	30年度	排出基準値
鶴見	0.00057	10
西淀	0.34	
八尾	0.017	
舞洲	4.7	
平野	0.032	
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	10.6	0.381	2.71	2.10	0.330	0.913	1.38	0.231	0.761	0.983	0.402	0.668	3.58	<0.207	1.06	6.64	0.587	2.37
	硫酸化物量	m ³ N/h	0.0162	<0.0122	0.0145	0.0204	<0.0144	0.0162	0.0197	<0.0184	0.0191	0.0234	<0.0147	0.0181	0.0212	<0.0185	0.0199	0.0672	<0.016	0.0301
	窒素酸化物量	m ³ N/h	4.76	2.57	3.52	6.22	2.17	3.62	2.49	1.18	1.71	3.26	0.84	2.27	5.25	1.66	3.61	4.33	1.63	3.06
	窒素酸化物濃度(O ₂ 12%換算)	ppm	47.3	31.6	37.6	57.0	24.5	39.3	25.9	13.5	20.6	42.6	9.08	25.3	58.9	19.1	38.9	47.5	17.3	31.7
	ばいじん濃度(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.0078	<0.0008	0.0024	0.0016	<0.0008	0.0011	0.0013	<0.001	0.0012	<0.0011	<0.0008	—	0.0043	<0.001	0.0021	0.0028	<0.0009	0.0015
	全水銀濃度(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	0.37	<0.16	0.29	0.33	0.24	0.28	56	18	38	74	23	41	6.6	2.2	4.3	12	1.9	5.3
有害物質21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	0.08	0.045	<0.01	<0.01	—	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	0.02	<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	—	3.0	<3	3.0	<3	<3	—
			[<2.3]	[<2.3]	—	[<2.5]	[<2.3]	—	[<3.6]	[<2.5]	—	[<2.4]	[<2.6]	—	[3.5]	[<3.5]	3.5	[<2.8]	[<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	銅及びその化合物	mg/m ³ N	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.18	0.01	0.095	<0.01	0.01	0.01	0.08	0.01	0.045	0.03	0.01	0.02
11	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	—
12	ニッケル化合物	mg/m ³ N	1.5	0.81	1.16	0.02	0.13	0.075	0.05	0.2	0.125	<0.01	0.2	0.105	<0.01	0.07	0.04	0.12	0.05	0.085
13	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	—
14	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	<0.01	0.01
15	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	—
16	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	—
17	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	—
18	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	0.4
19	マンガン及びその化合物	mg/m ³ N	0.37	0.19	0.28	0.04	0.02	0.03	<0.01	0.04	0.025	0.02	0.04	0.03	<0.01	<0.01	—	0.02	<0.01	0.015
20	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	—
21	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	0.714	<0.134	0.284	1.35	0.193	0.581	0.923	0.316	0.563	0.730	0.164	0.531	2.58	<0.126	0.647	1.07	<0.124	0.320
	硫酸化物量	m ³ N/h	<0.0194	<0.0177	—	0.0278	<0.018	0.0212	0.025	<0.0224	0.0233	<0.0208	<0.02	—	0.0095	<0.0072	0.0084	0.0123	<0.0066	0.0087
	窒素酸化物量	m ³ N/h	2.89	1.59	2.30	4.97	2.21	3.13	1.57	0.113	1.15	1.40	0.816	1.04	1.37	<0.036	0.770	0.802	<0.0391	0.385
	窒素酸化物濃度(O ₂ 12%換算)	ppm	22.3	12.7	17.2	28.1	14.9	20.8	11.3	0.790	7.87	11.3	6.21	8.10	24.0	<0.662	12.6	12.4	<0.588	6.09
	ばいじん濃度(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	0.0007	<0.0007	0.0007	<0.0007	<0.0006	—	0.0016	<0.0008	0.0009	0.0031	<0.0008	0.0014	0.0029	<0.0006	0.0011	0.0024	<0.0006	0.001
	全水銀濃度(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	0.24	<0.13	0.20	0.3	<0.09	0.17	15	2.8	11	17	7.3	12	2.4	0.39	1.5	1.4	1.1	1.3
有害物質21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	—	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	0.11	0.06
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	—
			[<2.1]	[<2.1]	—	[<1.9]	[<1.9]	—	[<2.3]	[<2.4]	—	[<2.3]	[<2.2]	—	[<1.7]	[<1.8]	—	[<1.7]	[<1.6]	—
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	銅及びその化合物	mg/m ³ N	0.04	0.02	0.03	<0.01	<0.01	—	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.11	0.06
11	鉛及びその化合物	mg/m ³ N	<0.05	<0.05	—	0.06	<0.05	0.055	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	—	<0.05	<0.05	—
12	ニッケル化合物	mg/m ³ N	0.06	0.33	0.195	0.12	0.05	0.085	0.02	0.09	0.055	0.02	0.09	0.055	0.01	0.1	0.055	<0.01	1.1	0.555
13	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	—
14	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	—
15	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	—
16	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	—
17	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	—
18	ホルムアルデヒド	mg/m ³ N	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—	0.6	<0.4	0.5	<0.4	<0.4	—	<0.4	<0.4	—
19	マンガン及びその化合物	mg/m ³ N	0.01	0.05	0.03	0.07	0.02	0.045	0.04	<0.01	0.025	0.02	0.01	0.015	0.02	0.01	0.015	0.02	0.16	0.09
20	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	—
21	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		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	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 系	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)
	全水銀濃度 (μg/m ³ N)	50	50	50	50	50	50	大防法 (O ₂ 12%換算値)

5 排ガス（有害物質21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 銅及びその化合物	53.7	64.4	39.8	45.71	46.3	38.4
11 鉛及びその化合物	10.7	12.8	7.97	9.142	9.27	7.69
12 ニッケル化合物	-	-	-	-	-	-
13 バナジウム及びその化合物	5.37	6.44	3.98	4.571	4.63	3.84
14 砒素及びその化合物	-	-	-	-	-	-
15 ベリリウム及びその化合物	0.537	0.644	0.398	0.4571	0.463	0.384
16 ベンゼン	-	-	-	-	-	-
17 ホスゲン	118	142	88	100.9	102	85.0
18 ホルムアルデヒド	72	86.4	53.4	61.3	62.2	51.6
19 マンガン及びその化合物	21.4	25.7	15.9	18.28	18.5	15.3
20 N-メチルアニリン	515	618	382	438.2	444	368
21 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	160,312	71,990,900	50,425,320	70%	21,565,580	30%	449.07
西淀	152,341	61,709,280	41,418,339	67%	20,290,941	33%	405.07
八尾	131,985	42,413,940	21,131,092	50%	21,282,848	50%	321.35
舞洲	237,802	126,495,800	82,314,050	65%	44,181,750	35%	531.94
平野	222,186	101,908,130	56,737,243	56%	45,170,887	44%	458.66
東淀	125,592	70,324,830	48,799,475	69%	21,525,355	31%	559.95
合計	1,030,218	474,842,880	300,825,519	63%	174,017,361	37%	454.34

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	6,388,300	4,502,930	8,960,767	63%		22,865	4,525,795
5月	7,375,700	5,309,980				29,993	5,339,973
6月	6,323,900	4,410,530				33,569	4,444,099
7月	5,238,400	3,300,900	5,766,568	54%		54,722	3,355,622
8月	6,488,600	4,370,220				50,502	4,420,722
9月	4,389,800	3,007,710				32,467	3,040,177
10月	7,781,100	5,606,620	6,313,633	63%		28,880	5,635,500
11月	1,865,900	1,024,620				17,464	1,042,084
12月	5,122,600	3,390,400				35,495	3,425,895
1月	7,542,800	5,434,050	9,051,882	60%		40,417	5,474,467
2月	6,214,300	4,416,540				34,885	4,451,425
3月	7,259,500	5,235,880				33,681	5,269,561
計	71,990,900	50,010,380	30,092,850	60%		414,940	50,425,320

※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	5,169,390	3,476,960	6,852,248	59%		32,821	3,509,781
5月	6,248,610	4,322,840				39,131	4,361,971
6月	5,834,530	3,814,180				56,730	3,870,910
7月	6,422,180	4,121,690	4,233,936	48%		78,109	4,199,799
8月	5,451,320	3,321,440				86,041	3,407,481
9月	2,687,830	1,377,570				52,767	1,430,337
10月	1,355,760	807,230	6,579,571	64%		23,781	831,011
11月	6,910,320	4,989,330				45,667	5,034,997
12月	6,380,440	4,484,020				59,462	4,543,482
1月	6,586,890	4,632,170	5,539,452	55%		60,118	4,692,288
2月	5,292,960	3,578,050				51,471	3,629,521
3月	3,369,050	1,861,510				45,251	1,906,761
計	61,709,280	40,786,990	23,205,207	57%		631,349	41,418,339

※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	2,718,230	939,260	1,414,159	51%	174,552		1,113,812
5月	2,838,860	925,580			181,196		1,106,776
6月	2,781,270	908,020			174,589		1,082,609
7月	2,378,070	766,510	1,835,471	55%	144,719		911,229
8月	3,328,460	1,288,010			189,425		1,477,435
9月	3,236,860	1,282,700			171,267		1,453,967
10月	3,930,570	2,256,440	3,817,005	62%	103,255		2,359,695
11月	4,496,180	2,528,110			143,708		2,671,818
12月	3,379,540	1,371,910			179,905		1,551,815
1月	4,366,380	2,347,700	3,114,707	45%	143,868		2,491,568
2月	4,470,530	2,287,520			166,279		2,453,799
3月	4,488,990	2,286,350			170,220		2,456,570
計	42,413,940	19,188,110	10,181,342	53%	1,942,982		21,131,092

※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	7,531,000	4,388,250	2,838,496	64.684%		4,388,250	
5月	7,913,410	4,287,790	2,160,403	50.385%		4,287,790	
6月	1,903,740	880,700	454,917	51.654%		880,700	
7月	6,415,990	2,668,870	1,346,498	50.452%		2,668,870	
8月	7,437,120	3,720,830	1,713,628	46.055%		3,720,830	
9月	14,950,710	10,216,360	4,861,455	47.585%		10,216,360	
10月	16,710,370	11,901,880	6,013,425	50.525%		11,901,880	
11月	15,481,360	11,045,750	5,714,629	51.736%		11,045,750	
12月	12,257,190	8,538,260	4,967,133	58.175%		8,538,260	
1月	11,703,810	7,808,440	3,832,304	49.079%		7,808,440	
2月	8,499,890	5,653,000	3,136,737	55.488%		5,653,000	
3月	15,691,210	11,203,920	5,659,324	50.512%		11,203,920	
計	126,495,800	82,314,050	42,698,949	52.194%		82,314,050	

※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	10,895,360	6,841,120	4,435,303	64.833%		26,897	6,868,017
5月	12,264,330	7,537,420	4,418,134	58.616%		34,496	7,571,916
6月	12,513,450	7,449,300	5,476,725	73.520%		38,927	7,488,227
7月	12,653,760	6,905,000	3,624,227	52.487%		46,958	6,951,958
8月	5,508,010	2,252,200	1,350,982	59.985%		47,292	2,299,492
9月	5,335,240	1,801,020	993,028	55.137%		39,624	1,840,644
10月	5,642,240	2,184,480	1,079,963	49.438%		37,747	2,222,227
11月	5,874,960	2,568,720	1,613,670	62.820%		37,957	2,606,677
12月	10,818,280	6,762,720	5,103,825	75.470%		42,292	6,805,012
1月	9,949,240	6,209,340	4,130,391	66.519%		39,587	6,248,927
2月	2,048,650	760,120	410,214	53.967%		23,689	783,809
3月	8,404,610	5,015,570	3,098,218	61.772%		34,767	5,050,337
計	101,908,130	56,287,010	35,734,680	61.214%		450,233	56,737,243

※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	5,950,560	4,057,720	2,126,489	52.406%		5,740	4,063,460
5月	3,118,510	1,892,160	914,784	48.346%		4,542	1,896,702
6月	2,502,370	1,546,400	887,355	57.382%		3,805	1,550,205
7月	6,654,740	4,549,680	2,281,847	50.154%		5,902	4,555,582
8月	6,791,850	4,642,430	3,074,124	66.218%		6,717	4,649,147
9月	6,557,280	4,535,950	2,902,373	63.986%		4,837	4,540,787
10月	7,242,360	5,102,670	3,219,428	63.093%		5,463	5,108,133
11月	6,918,890	4,917,040	3,100,636	63.059%		5,451	4,922,491
12月	7,082,290	5,104,930	3,145,301	61.613%		5,632	5,110,562
1月	5,657,840	3,977,560	2,327,270	58.510%		5,574	3,983,134
2月	4,594,570	3,140,850	1,577,461	50.224%		5,080	3,145,930
3月	7,253,570	5,268,180	2,493,798	47.337%		5,162	5,273,342
計	70,324,830	48,735,570	28,050,866	56.861%		63,905	48,799,475

※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)	—	6.0	31.1	19.0
色調	—	—	—	—
臭気	—	—	—	—
透視度(cm)	—	31	>50	48
水素イオン濃度(pH)	5.0以上9.0以下	7	8.3	7.7
溶存酸素量(DO)(mg/L)	—	4.4	11	8.0
浮遊物質(SS)(mg/L)	60	<1	17	6
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	60	1.3	7.7	3.0
生物化学的酸素要求量(溶存性)(S-BOD)(mg/L)	—	1.1	4.6	2.0
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	90	16	22	19
化学的酸素要求量(溶存性)(S-COD)(mg/L)	—	16	22	18
塩素イオン(Cl ⁻)(mg/L)	—	7000	11000	8900
総窒素(T-N)(mg/L)	60 [※]	17	38	29
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)(mg/L)	—	16	35	27
硝酸性窒素(NO ₃ -N)(mg/L)	—	<0.04	1.4	0.22
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)(mg/L)	—	0.05	2.4	0.75
全リン(T-P)(mg/L)	8 [※]	<0.003	0.036	0.019
リン酸性リン(PO ₄ -P)(mg/L)	—	<0.003	0.022	0.005
全有機炭素(溶存性)(S-TOC)(mg/L)	—	14	21	16

※ 日間平均値

地点	基準値	処理水(管理型区域)	
		8月21日	1月8日 (放射性物質のみ1月22日)
試料採取日		8月21日	1月8日 (放射性物質のみ1月22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)	—	1.20	2.70
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)	—	0.28	0.14
溶解性マンガン及びその化合物(sol-Mn)(mg/L)	10	0.24	0.13
ニッケル及びその化合物(Ni)(mg/L)	—	0.015	0.013
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	0.012	0.005
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	0.007	0.009
大腸菌群数(個/cm ³)	3,000	41	0
フッ素(mg/L)	15	1.3	1.4
ホウ素(mg/L)	230	1.0	2.8
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	<0.002
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8日	0.0020 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	3,171	52	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	3,179	53	9.09%	3.99%
西淀	3,300	60	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	0	825	4,135	61	11.83%	4.59%
八尾	1,232	16	0	0	1	1	37	4	0	0	0	0	0	0	750	2,020	21	5.78%	1.58%
舞洲	1,583	32	1,005	38	1,421	424	603	32	684	47	258	9	9,895	488	2,429	17,878	1,070	51.15%	80.51%
平野	3,010	43	50	2	0	0	0	0	0	0	53	2	253	7	674	4,040	54	11.56%	4.06%
東淀	2,232	48	87	2	15	1	26	2	32	3	214	10	0	0	1,005	3,611	66	10.33%	4.97%
北港	0	0	0	0	0	0	66	2	0	0	25	2	0	0		91	4	0.26%	0.30%
合計	14,528	251	1,142	42	1,437	426	732	40	716	50	568	25	10,148	495	5,683	34,954	1,329	100%	100%
内訳%	42%	19%	3%	3%	4%	32%	2%	3%	2%	4%	2%	2%	29%	37%	16%	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
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
30	1,030,218	933,748	90.6%	67,274	6.5%	27,191	2.7%	2,004	0.2%	—	160,312	152,341	131,985	237,802	(8,496)	222,186	125,592	1,676	1,628	48	156,999	141,359	15,639

(注) 住之江工場は平成28年1月焼却停止。