

令和元年度

統計年報

令和2年10月

大阪広域環境施設組合

目 次

第1章 ごみの処理処分状況

1 焼却工場別処理状況	1
2 破砕処理設備処理状況	8
3 最終処分の状況	9
4 ごみ組成分析結果	10

第2章 焼却工場の運転状況

1 年間運転状況	11
2 ダイオキシン類測定結果	12
3 排ガス測定結果	14
4 排ガス規制値一覧	16
5 排ガス（有害物質21項目）規制値一覧	17
6 ごみ焼却余熱発電実績	18

第3章 北港処分地の維持管理状況

1 水質調査結果	25
----------	----

第4章 普及啓発の実施状況

1 施設見学受入状況	27
------------	----

参考資料

1 ごみの処理処分状況の推移	28
----------------	----

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 焼却工場別処理状況

全工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残滓量			残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		北港処分地	フェニックス	計	
4	78,789,290	5,868,750	2,484,620	0	87,142,660	87,142,660	10,515,750	1,148,800	11,664,550	13.4
5	80,455,149	6,034,950	2,694,120	0	89,184,219	89,184,219	14,192,100	1,289,210	15,481,310	17.4
6	73,275,110	5,316,900	2,273,360	0	80,865,370	80,865,370	8,892,400	1,512,420	10,404,820	12.9
7	81,285,705	6,007,690	2,555,430	0	89,848,825	89,848,825	9,954,540	4,190,270	14,144,810	15.7
8	78,337,375	5,723,820	2,394,940	930,890	87,387,025	87,387,025	7,741,060	4,692,260	12,433,320	14.2
9	74,380,530	5,702,340	2,264,280	0	82,347,150	82,347,150	7,058,340	3,926,000	10,984,340	13.3
10	79,845,030	5,919,850	2,449,170	0	88,214,050	88,214,050	9,974,990	3,505,780	13,480,770	15.3
11	76,205,015	5,609,970	2,305,760	0	84,120,745	84,120,745	12,203,710	1,255,150	13,458,860	16.0
12	86,865,495	6,376,850	2,572,520	0	95,814,865	95,814,865	15,785,770	761,020	16,546,790	17.3
1	76,760,796	5,780,940	2,338,600	0	84,880,336	84,880,336	14,445,900	506,240	14,952,140	17.6
2	69,558,665	4,952,000	1,990,760	0	76,501,425	76,501,425	10,518,360	577,690	11,096,050	14.5
3	74,767,505	5,731,560	2,358,950	0	82,858,015	82,858,015	12,290,600	504,840	12,795,440	15.4
計	930,525,665	69,025,620	28,682,510	930,890	1,029,164,685	1,029,164,685	133,573,520	23,869,680	157,443,200	15.3

鶴見工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残滓量			残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		北港処分地	フェニックス	計	
4	14,200,230	0	0	0	14,200,230	14,200,230	1,882,830	0	1,882,830	13.3
5	14,487,070	0	0	0	14,487,070	14,487,070	2,601,400	0	2,601,400	18.0
6	16,883,920	0	0	0	16,883,920	16,883,920	1,857,880	0	1,857,880	11.0
7	15,051,980	0	0	0	15,051,980	15,051,980	2,420,130	0	2,420,130	16.1
8	14,682,700	0	0	370,310	15,053,010	15,053,010	2,191,950	0	2,191,950	14.6
9	13,889,596	0	0	0	13,889,596	13,889,596	1,681,650	0	1,681,650	12.1
10	15,817,022	0	0	0	15,817,022	15,817,022	2,425,240	0	2,425,240	15.3
11	5,374,430	0	0	0	5,374,430	5,374,430	861,740	0	861,740	16.0
12	8,066,780	0	0	0	8,066,780	8,066,780	1,643,380	0	1,643,380	20.4
1	15,529,512	0	88,730	0	15,618,242	15,618,242	2,566,810	0	2,566,810	16.4
2	12,339,890	0	298,520	0	12,638,410	12,638,410	1,813,600	0	1,813,600	14.3
3	11,867,710	0	38,150	0	11,905,860	11,905,860	2,038,260	0	2,038,260	17.1
計	158,190,840	0	425,400	370,310	158,986,550	158,986,550	23,984,870	0	23,984,870	15.1

西淀工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残滓量			残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		北港処分地	フェニックス	計	
4	14,203,535	0	0	0	14,203,535	14,203,535	2,065,290	0	2,065,290	14.5
5	15,544,904	0	0	0	15,544,904	15,544,904	3,237,350	0	3,237,350	20.8
6	15,649,870	0	0	0	15,649,870	15,649,870	2,112,070	0	2,112,070	13.5
7	11,865,270	0	0	0	11,865,270	11,865,270	2,538,840	0	2,538,840	21.4
8	11,160,410	0	0	0	11,160,410	11,160,410	1,801,650	0	1,801,650	16.1
9	7,831,349	0	0	0	7,831,349	7,831,349	1,687,640	0	1,687,640	21.5
10	6,347,228	0	0	0	6,347,228	6,347,228	854,230	0	854,230	13.5
11	11,905,190	0	0	0	11,905,190	11,905,190	2,017,250	0	2,017,250	16.9
12	16,497,080	0	0	0	16,497,080	16,497,080	2,895,570	0	2,895,570	17.6
1	13,224,579	0	0	0	13,224,579	13,224,579	2,634,170	0	2,634,170	19.9
2	10,564,090	0	0	0	10,564,090	10,564,090	1,553,980	0	1,553,980	14.7
3	14,323,565	0	0	0	14,323,565	14,323,565	2,606,530	0	2,606,530	18.2
計	149,117,070	0	0	0	149,117,070	149,117,070	26,004,570	0	26,004,570	17.4

八尾工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残滓量			残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		北港処分地	フェニックス	計	
4	8,831,090	5,868,750	0	0	14,699,840	14,699,840	747,880	1,148,800	1,896,680	12.9
5	8,705,820	6,034,950	0	0	14,740,770	14,740,770	607,290	1,289,210	1,896,500	12.9
6	9,135,110	5,316,900	0	0	14,452,010	14,452,010	589,450	1,512,420	2,101,870	14.5
7	8,819,880	6,007,690	0	0	14,827,570	14,827,570	0	1,943,150	1,943,150	13.1
8	6,964,940	5,723,820	0	0	12,688,760	12,688,760	0	1,994,680	1,994,680	15.7
9	10,535,720	5,702,340	0	0	16,238,060	16,238,060	0	1,899,580	1,899,580	11.7
10	4,460,230	5,919,850	0	0	10,380,080	10,380,080	80,040	1,419,120	1,499,160	14.4
11	2,729,130	5,609,970	0	0	8,339,100	8,339,100	0	1,255,150	1,255,150	15.1
12	7,051,330	6,376,850	0	0	13,428,180	13,428,180	1,331,720	761,020	2,092,740	15.6
1	3,180,070	5,780,940	505,750	0	9,466,760	9,466,760	945,830	506,240	1,452,070	15.3
2	5,283,010	4,952,000	1,137,630	0	11,372,640	11,372,640	1,180,100	577,690	1,757,790	15.5
3	6,054,940	5,731,560	284,490	0	12,070,990	12,070,990	1,032,540	504,840	1,537,380	12.7
計	81,751,270	69,025,620	1,927,870	0	152,704,760	152,704,760	6,514,850	14,811,900	21,326,750	14.0

舞洲工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残滓量			残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		北港処分地	フェニックス	計	
4	13,715,270	0	0	0	13,715,270	13,715,270	1,947,780	0	1,947,780	14.2
5	12,051,020	0	0	0	12,051,020	12,051,020	2,271,210	0	2,271,210	18.8
6	5,237,410	0	0	0	5,237,410	5,237,410	497,440	0	497,440	9.5
7	13,157,060	0	0	0	13,157,060	13,157,060	2,249,540	0	2,249,540	17.1
8	7,293,980	0	0	110,490	7,404,470	7,404,470	1,138,570	0	1,138,570	15.4
9	8,849,200	0	0	0	8,849,200	8,849,200	1,108,760	0	1,108,760	12.5
10	17,038,040	0	0	0	17,038,040	17,038,040	2,616,200	0	2,616,200	15.4
11	22,835,480	0	0	0	22,835,480	22,835,480	3,742,270	0	3,742,270	16.4
12	23,048,610	0	0	0	23,048,610	23,048,610	4,305,360	0	4,305,360	18.7
1	23,217,120	0	268,640	0	23,485,760	23,485,760	4,055,030	0	4,055,030	17.3
2	24,393,230	0	554,610	0	24,947,840	24,947,840	3,493,400	0	3,493,400	14.0
3	15,282,930	0	128,520	0	15,411,450	15,411,450	1,985,260	0	1,985,260	12.9
計	186,119,350	0	951,770	110,490	187,181,610	187,181,610	29,410,820	0	29,410,820	15.7

平野工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残滓量			残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		北港処分地	フェニックス	計	
4	15,719,295	0	2,484,620	0	18,203,915	18,203,915	2,220,580	0	2,220,580	12.2
5	17,909,195	0	2,694,120	0	20,603,315	20,603,315	3,495,460	0	3,495,460	17.0
6	22,010,810	0	2,273,360	0	24,284,170	24,284,170	3,115,110	0	3,115,110	12.8
7	25,342,705	0	2,555,430	0	27,898,135	27,898,135	2,145,600	2,247,120	4,392,720	15.7
8	26,010,985	0	2,394,940	0	28,405,925	28,405,925	1,210,190	2,697,580	3,907,770	13.8
9	19,894,335	0	2,264,280	0	22,158,615	22,158,615	832,410	2,026,420	2,858,830	12.9
10	23,971,110	0	2,449,170	0	26,420,280	26,420,280	2,051,830	2,086,660	4,138,490	15.7
11	21,917,255	0	2,305,760	0	24,223,015	24,223,015	4,017,220	0	4,017,220	16.6
12	20,656,835	0	2,572,520	0	23,229,355	23,229,355	3,818,240	0	3,818,240	16.4
1	13,727,015	0	1,475,480	0	15,202,495	15,202,495	2,946,940	0	2,946,940	19.4
2	7,109,855	0	0	0	7,109,855	7,109,855	1,031,920	0	1,031,920	14.5
3	15,563,280	0	1,907,790	0	17,471,070	17,471,070	2,867,650	0	2,867,650	16.4
計	229,832,675	0	25,377,470	0	255,210,145	255,210,145	29,753,150	9,057,780	38,810,930	15.2

東淀工場

(単位:kg)

月	搬入量					焼却量	残滓量			残渣発生率 (%)
	大阪市	八尾市	松原市	他都市	計		北港処分地	フェニックス	計	
4	12,119,870	0	0	0	12,119,870	12,119,870	1,651,390	0	1,651,390	13.6
5	11,757,140	0	0	0	11,757,140	11,757,140	1,979,390	0	1,979,390	16.8
6	4,357,990	0	0	0	4,357,990	4,357,990	720,450	0	720,450	16.5
7	7,048,810	0	0	0	7,048,810	7,048,810	600,430	0	600,430	8.5
8	12,224,360	0	0	450,090	12,674,450	12,674,450	1,398,700	0	1,398,700	11.0
9	13,380,330	0	0	0	13,380,330	13,380,330	1,747,880	0	1,747,880	13.1
10	12,211,400	0	0	0	12,211,400	12,211,400	1,947,450	0	1,947,450	15.9
11	11,443,530	0	0	0	11,443,530	11,443,530	1,565,230	0	1,565,230	13.7
12	11,544,860	0	0	0	11,544,860	11,544,860	1,791,500	0	1,791,500	15.5
1	7,882,500	0	0	0	7,882,500	7,882,500	1,297,120	0	1,297,120	16.5
2	9,868,590	0	0	0	9,868,590	9,868,590	1,445,360	0	1,445,360	14.6
3	11,675,080	0	0	0	11,675,080	11,675,080	1,760,360	0	1,760,360	15.1
計	125,514,460	0	0	450,090	125,964,550	125,964,550	17,905,260	0	17,905,260	14.2

2 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		計
								鉄	アルミ	
4	831,540	0	0	0	831,540	831,540	730,850	100,690	0	100,690
5	925,430	0	0	0	925,430	925,430	720,310	199,090	6,030	205,120
6	847,650	0	0	0	847,650	847,650	825,090	20,460	2,100	22,560
7	1,046,280	0	0	0	1,046,280	1,046,280	843,400	197,510	5,370	202,880
8	933,510	0	0	0	933,510	933,510	829,790	100,500	3,220	103,720
9	873,310	0	0	0	873,310	873,310	770,090	100,160	3,060	103,220
10	969,060	0	0	0	969,060	969,060	868,560	100,500	0	100,500
11	887,520	0	0	0	887,520	887,520	700,590	181,460	5,470	186,930
12	1,007,560	0	0	0	1,007,560	1,007,560	841,700	160,570	5,290	165,860
1	658,180	0	0	0	658,180	658,180	514,360	140,720	3,100	143,820
2	878,870	0	0	0	878,870	878,870	838,920	39,950	0	39,950
3	805,840	0	0	0	805,840	805,840	641,930	160,770	3,140	163,910
計	10,664,750	0	0	0	10,664,750	10,664,750	9,125,590	1,502,380	36,780	1,539,160

3 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	21	10,515,750	1,148,800	11,664,550	525,788	54,705
5	22	20	14,192,100	1,289,210	15,481,310	645,095	64,461
6	18	20	8,892,400	1,512,420	10,404,820	494,022	75,621
7	22	22	9,954,540	4,190,270	14,144,810	452,479	190,467
8	20	20	7,741,060	4,692,260	12,433,320	387,053	234,613
9	19	19	7,058,340	3,926,000	10,984,340	371,492	206,632
10	21	21	9,974,990	3,505,780	13,480,770	475,000	166,942
11	20	20	12,203,710	1,255,150	13,458,860	610,186	62,758
12	22	21	15,785,770	761,020	16,546,790	717,535	36,239
1	20	20	14,445,900	506,240	14,952,140	722,295	25,312
2	18	18	10,518,360	577,690	11,096,050	584,353	32,094
3	21	21	12,290,600	504,840	12,795,440	585,267	24,040
計	243	243	133,573,520	23,869,680	157,443,200	549,685	98,229

4 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	7.78	9.98	10.92	6.22	5.41	9.33	8.30
	紙類	40.84	45.26	43.52	45.26	35.35	41.57	41.90
	繊維類	11.15	7.48	6.85	7.79	9.97	8.51	8.60
	木草類	5.85	6.45	7.93	10.18	14.24	9.68	9.10
	プラスチック類	24.34	23.37	24.62	22.03	24.85	21.34	23.40
	雑物	4.48	3.65	3.43	4.93	4.39	4.39	4.20
	計	94.44	96.19	97.27	96.41	94.21	94.82	95.50
不燃物	ガラス	1.55	0.98	0.15	0.34	1.49	1.39	1.00
	石陶器	2.83	0.40	1.15	1.68	1.89	2.68	1.80
	鉄	0.68	1.65	0.98	0.73	1.18	0.58	1.00
	非鉄金属	0.50	0.78	0.45	0.84	1.23	0.53	0.70
	計	5.56	3.81	2.73	3.59	5.79	5.18	4.50

2. 三成分及び発熱量

水分(%)	37.88	40.34	41.58	41.40	35.37	38.98	39.30
灰分(%)	8.43	7.48	6.75	7.08	9.62	8.96	8.10
可燃分(%)	53.69	52.18	51.67	51.52	55.01	52.06	52.60
低位発熱量(kJ/kg)	10,958	10,500	10,195	10,300	11,376	10,671	10,667
低位発熱量(kcal/kg)	2,618	2,508	2,435	2,461	2,718	2,549	2,548

3. 元素含有割合 (%)

炭素含有量	29.26	27.68	28.17	27.19	29.97	28.14	28.35
水素含有量	4.22	4.09	3.98	3.96	4.18	4.12	4.08
窒素含有量	0.40	0.29	0.40	0.49	0.61	0.42	0.44
塩素含有量	0.76	0.48	0.46	0.34	0.35	0.57	0.49
硫黄含有量	0.10	0.07	0.06	0.06	0.12	0.08	0.08
酸素含有量	18.95	19.57	18.60	19.48	19.78	18.73	19.16

4. 理論空気量および理論乾き排ガス量(Nm³/kg)

理論空気量	3.10	2.90	2.95	2.83	3.12	2.98	2.97
理論乾き排ガス量	3.00	2.81	2.86	2.74	3.03	2.88	2.88

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
R1	288	78	275	91	256	110	214	152	283	83	320	46

2 ダイオキシン類測定結果

【排ガス】

〔単位:ng-TEQ/m³N〕

		令和元年度	排出基準値	
鶴見	1号炉	0.00027	1	
	2号炉	0.0015		
西淀	1号炉	0.091		
	2号炉	0.044		
八尾	1号炉	0.028		
	2号炉	0.0095		
舞洲	1号炉	0.0015		
	2号炉	0.000090		
平野	1号炉	0.0019		0.1
	2号炉	0.0033		
東淀	1号炉	0.0015		
	2号炉	0.000040		

【ばいじん】

〔単位:ng-TEQ/g〕

	令和元年度	排出基準値
鶴見	0.72	※
西淀	0.43	
八尾	1.6	
舞洲	0.33	
平野	1.0	
東淀	0.00015	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〕

		令和元年度	排出基準値
鶴見	1号炉	0.0030	3
	2号炉	0.0036	
西淀	1号炉	0.0047	
	2号炉	0.0040	
八尾	1号炉	0.033	
	2号炉	0.011	
舞洲	1号炉	0.012	
	2号炉	0.0048	
平野	1号炉	0.0016	
	2号炉	0.000015	
東淀	1号炉	0.0039	
	2号炉	0.0034	

【排水】

〔単位:pg-TEQ/L〕

	令和元年度	排出基準値
鶴見	9.2	10
西淀	0.53	
八尾	0.0022	
舞洲	1.4	
平野	0.0077	
東淀	6.9	

(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	2.92	0.767	1.74	2.14	0.529	1.38	4.17	2.50	3.39	5.47	1.30	3.05	2.62	1.32	1.65	3.80	0.828	1.59
	硫酸化物量	m ³ N/h	0.0089	0.0025	0.0054	0.0086	0.0012	0.0048	0.0115	0.0009	0.0066	0.0108	0.0016	0.0074	0.0277	0.0064	0.0141	0.0318	0.0032	0.0166
	窒素酸化物量	m ³ N/h	2.94	2.35	2.64	3.00	1.97	2.44	3.33	1.77	2.54	2.76	1.50	2.23	2.84	0.95	1.86	2.49	1.39	1.98
	窒素酸化物濃度(O ₂ 12%換算)	ppm	36.3	25.5	32.2	37.4	24.6	30.7	31.2	22.2	27.1	27.4	15.5	23.0	33.1	13.6	22.9	27.5	16.2	23.7
	ばいじん濃度(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	<0.0008	<0.0007	—	<0.0008	<0.0007	—	<0.0012	<0.0008	—	<0.001	<0.0008	—	<0.0012	<0.001	—	<0.0011	<0.0009	—
	全水銀濃度(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	0.25	0.17	0.20	1.1	0.25	0.56	25	20	23	7.3	4.3	5.4	13	8.5	10.8	3.4	2.2	2.9
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	—	<0.01	<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	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—
4	塩化水素 [酸素12%換算値]	mg/m ³ N	3.0	<3	3.0	<3	<3	—	3.0	4.0	3.5	<3	<3	—	<3	<3	—	<3	<3	—
			[2.3]	[<2.5]	2.4	[<2.4]	[<2.3]	—	[3.8]	[3.9]	3.85	[<2.8]	[<3]	—	[<3.1]	[<3.8]	—	[<2.8]	[<3.1]	—
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	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	—
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	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
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	—	<0.4	<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	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
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	0.512	0.397	0.457	0.443	<0.13	0.284	0.805	0.231	0.574	0.811	0.415	0.581	0.324	0.111	0.207	0.326	0.116	0.190
	硫酸化物量	m ³ N/h	0.0175	0.0073	0.0126	0.017	0.0008	0.0078	0.0209	0.0021	0.0074	0.0216	0.0021	0.0083	0.0166	0.0052	0.0102	0.0193	0.0036	0.0102
	窒素酸化物量	m ³ N/h	2.81	<0.4	1.99	2.55	2.09	2.27	1.65	0.714	1.22	1.55	0.75	1.16	0.74	0.349	0.537	0.485	0.199	0.374
	窒素酸化物濃度(O ₂ 12%換算)	ppm	20.5	<3.63	14.6	20.6	17.4	18.5	11.8	5.73	8.58	11.5	6.26	8.83	14.2	5.56	9.04	9.38	3.65	7.22
	ばいじん濃度(O ₂ 12%換算)	g/m ³ N	<0.0007	<0.0007	—	<0.0007	<0.0006	—	<0.0008	<0.0007	—	<0.0008	<0.0007	—	<0.0007	<0.0006	—	<0.0008	<0.0006	—
	全水銀濃度(O ₂ 12%換算)	μg/m ³ N	0.11	0.061	0.09	0.18	0.061	0.105	5.2	1.2	3	2.3	1.8	2.0	2.1	1.4	1.8	1.3	1	1.1
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	アニジジン	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	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—	<0.04	<0.04	—
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]	—	[<2.1]	[<2.4]	—	[<2.6]	[<2.1]	—	[<2.8]	[<2.2]	—	[<2.1]	[<2.6]	—	[<1.9]	[<1.9]	—
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	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
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	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
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	—	<0.4	<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	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—	<0.01	<0.01	—
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	
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 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	158,987	72,410,000	51,251,159	71%	21,158,841	29%	455.45
西淀	149,117	64,067,830	43,706,732	68%	20,361,098	32%	429.65
八尾	152,705	53,377,530	29,295,583	55%	24,081,947	45%	349.55
舞洲	187,182	97,347,880	61,857,330	64%	35,490,550	36%	520.07
平野	255,210	124,017,600	72,583,171	59%	51,434,429	41%	485.94
東淀	125,965	73,687,180	51,531,395	70%	22,155,785	30%	584.98
合計	1,029,165	484,908,020	310,225,370	64%	174,682,650	36%	470.94

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	5,226,300	3,811,160	7,291,755	50%		22,524	3,833,684
5月	8,047,700	5,935,120				29,582	5,964,702
6月	6,761,700	4,837,230				32,422	4,869,652
7月	6,692,700	4,639,020	5,793,682	48%		40,269	4,679,289
8月	6,347,800	4,268,180				44,888	4,313,068
9月	4,993,900	3,162,970				40,153	3,203,123
10月	8,115,100	5,916,210	6,126,511	61%		30,927	5,947,137
11月	1,262,100	651,270				15,602	666,872
12月	5,083,100	3,475,980				33,787	3,509,767
1月	7,854,500	5,750,630	7,782,407	55%		38,178	5,788,808
2月	5,542,800	3,838,690				38,256	3,876,946
3月	6,482,300	4,560,510				37,601	4,598,111
計	72,410,000	50,846,970	26,994,355	54%		404,189	51,251,159

※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	5,887,850	4,062,010	5,765,316	44%		37,137	4,099,147
5月	7,606,780	5,449,800				31,658	5,481,458
6月	5,569,100	3,591,180				41,225	3,632,405
7月	5,500,490	3,426,070	4,948,294	62%		62,212	3,488,282
8月	4,608,840	2,776,400				66,430	2,842,830
9月	3,060,390	1,778,650				48,503	1,827,153
10月	1,718,390	1,050,170	5,897,178	63%		21,182	1,071,352
11月	5,570,130	3,795,720				24,750	3,820,470
12月	6,491,650	4,514,710				51,747	4,566,457
1月	5,874,110	4,094,230	6,500,210	51%		45,248	4,139,478
2月	5,285,860	3,662,460				47,381	3,709,841
3月	6,894,240	4,988,820				39,039	5,027,859
計	64,067,830	43,190,220	23,110,998	55%		516,512	43,706,732

※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	4,499,480	2,381,480	5,202,989	61%	145,089		2,526,569
5月	5,121,510	2,629,730			175,406		2,805,136
6月	6,208,470	3,518,280			167,210		3,685,490
7月	4,017,120	1,983,420	3,962,925	54%	132,311		2,115,731
8月	5,142,100	2,498,100			173,614		2,671,714
9月	5,463,170	2,857,230			165,705		3,022,935
10月	3,803,580	2,077,690	3,455,372	53%	105,316		2,183,006
11月	2,068,670	829,050			120,037		949,087
12月	6,128,540	3,612,830			173,511		3,786,341
1月	3,269,190	1,435,750	2,368,598	47%	170,804		1,606,554
2月	3,868,060	1,885,300			165,072		2,050,372
3月	3,787,640	1,718,520			174,127		1,892,647
計	53,377,530	27,427,380	14,989,884	54%	1,868,203		29,295,583

※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	4,986,690	2,928,920	1,915,498	65.399%			2,928,920
5月	6,924,860	3,471,080	1,970,250	56.763%			3,471,080
6月	2,102,970	1,041,470	636,173	61.085%			1,041,470
7月	5,235,300	2,415,510	1,438,358	59.546%			2,415,510
8月	3,969,720	1,800,060	924,625	51.367%			1,800,060
9月	2,850,960	1,294,590	827,296	63.904%			1,294,590
10月	9,567,090	5,836,260	2,930,549	50.213%			5,836,260
11月	15,484,760	11,008,570	7,274,341	66.079%			11,008,570
12月	13,901,720	9,555,450	4,536,813	47.479%			9,555,450
1月	14,607,740	10,192,950	6,233,817	61.158%			10,192,950
2月	13,560,280	9,465,990	6,328,306	66.853%			9,465,990
3月	4,155,790	2,846,480	912,303	32.050%			2,846,480
計	97,347,880	61,857,330	35,928,329	56.825%			61,857,330

※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	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	5,802,610	2,657,010	1,182,963	44.523%		42,959	2,699,969
5月	10,860,970	6,538,160	3,524,517	53.907%		32,298	6,570,458
6月	13,188,360	7,995,000	5,816,911	72.757%		39,133	8,034,133
7月	14,165,270	8,199,750	5,269,245	64.261%		48,109	8,247,859
8月	13,722,430	7,647,700	2,909,870	38.049%		56,662	7,704,362
9月	9,966,550	5,155,610	2,455,826	47.634%		40,999	5,196,609
10月	12,921,510	7,597,020	3,957,752	52.096%		35,831	7,632,851
11月	13,154,460	8,300,530	5,475,681	65.968%		33,358	8,333,888
12月	11,629,760	7,228,130	4,005,676	55.418%		35,462	7,263,592
1月	7,772,960	4,151,520	1,791,909	43.163%		30,214	4,181,734
2月	1,189,370	508,380	232,532	45.740%		10,548	518,928
3月	9,643,350	6,172,750	3,560,995	57.689%		26,038	6,198,788
計	124,017,600	72,151,560	40,183,877	53.434%		431,611	72,583,171

※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	7,062,870	5,068,930	2,847,573	56.177%		5,567	5,074,497
5月	7,222,450	5,132,810	2,776,850	54.100%		3,831	5,136,641
6月	1,848,830	1,026,430	745,465	72.627%		2,122	1,028,552
7月	3,258,080	2,019,690	1,296,560	64.196%		3,741	2,023,431
8月	6,957,630	4,773,650	3,184,932	66.719%		4,966	4,778,616
9月	6,908,820	4,798,240	2,206,855	45.993%		4,079	4,802,319
10月	6,898,150	4,832,410	2,631,489	54.455%		4,147	4,836,557
11月	7,070,450	5,022,220	2,861,661	56.980%		4,405	5,026,625
12月	7,242,100	5,186,160	3,568,649	68.811%		5,183	5,191,343
1月	5,323,710	3,635,150	1,693,834	46.596%		4,835	3,639,985
2月	6,718,020	4,847,670	2,751,828	56.766%		4,323	4,851,993
3月	7,176,070	5,136,050	2,688,003	52.336%		4,786	5,140,836
計	73,687,180	51,479,410	29,253,699	57.980%		51,985	51,531,395

※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	30.6	18.8
色調	—	—	—	—
臭気	—	—	—	—
透視度(cm)	—	35	>50	47
水素イオン濃度(pH)	5.0以上9.0以下	7.8	8.4	8.1
溶存酸素量(DO)(mg/L)	—	5.3	11	8.1
浮遊物質(SS)(mg/L)	60	2	24	8
生物化学的酸素要求量(BOD)(mg/L)	60	2	13	4.7
生物化学的酸素要求量(溶存性)(S-BOD)(mg/L)	—	1.3	5.4	3.0
化学的酸素要求量(COD)(mg/L)	90	19	27	23
化学的酸素要求量(溶存性)(S-COD)(mg/L)	—	19	26	22
塩素イオン(Cl ⁻)(mg/L)	—	7400	9800	8400
総窒素(T-N)(mg/L)	60 [※]	31	47	37
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)(mg/L)	—	23	44	34
硝酸性窒素(NO ₃ -N)(mg/L)	—	<0.04	0.13	0.07
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)(mg/L)	—	<0.04	6	0.35
全リン(T-P)(mg/L)	8 [※]	0.011	0.043	0.026
リン酸性リン(PO ₄ -P)(mg/L)	—	<0.003	0.013	0.004
全有機炭素(溶存性)(S-TOC)(mg/L)	—	16	24	19

※ 日間平均値

地点	基準値	処理水(管理型区域)	
		8月20日	1月7日
試料採取日		8月20日	1月7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)	—	2.60	0.35
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)	—	0.11	0.18
溶解性マンガン及びその化合物(sol-Mn)(mg/L)	10	0.09	0.15
ニッケル及びその化合物(Ni)(mg/L)	—	0.012	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	0.003	0.002
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	<0.005
大腸菌群数(個/cm ³)	3,000	340	2
フッ素(mg/L)	15	1.6	1.8
ホウ素(mg/L)	230	2.1	2.0
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7日	0.0023 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	3,582	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	205	3,787	46	12.36%	3.96%
西淀	3,215	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	465	3,680	60	12.01%	5.16%
八尾	1,083	15	23	1	75	5	31	4	0	0	0	0	0	0	836	2,048	25	6.68%	2.15%
舞洲	1,944	39	1,602	81	1,995	342	735	34	1,227	76	217	11	7,332	351	664	15,716	934	51.30%	80.31%
平野	2,365	39	37	1	0	0	30	1	2	1	77	1	189	6	304	3,004	49	9.81%	4.21%
東淀	1,954	42	0	0	32	2	2	1	31	4	0	0	0	0	383	2,402	49	7.84%	4.21%
北港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%
合計	14,143	241	1,662	83	2,102	349	798	40	1,260	81	294	12	7,521	357	2,857	30,637	1,163	100%	100%
内訳 %	46%	21%	5%	7%	7%	30%	3%	3%	4%	7%	1%	1%	25%	31%	9%	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
H27	1,021,072	922,523	90.3%	71,740	7.0%	25,005	2.4%	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
H28	994,989	898,806	90.3%	68,908	6.9%	25,313	2.5%	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
H29	996,148	902,367	90.6%	65,489	6.6%	26,564	2.7%	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
H30	1,030,218	933,748	90.6%	67,274	6.5%	27,191	2.6%	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
R1	1,029,165	930,526	90.4%	69,026	6.7%	28,683	2.8%	931	0.1%	—	158,987	149,117	152,705	187,182	(9,126)	255,210	125,965	1,539	1,502	37	157,443	133,574	23,870

(注) 住之江工場は平成28年1月焼却停止。