

## 北九州 P C B 廃棄物処理施設の操業状況について

## 1. P C B 廃棄物の受入状況

(詳細は別添の「1. PCB 廃棄物の受入状況について」表-1 参照)

表 1 平成 16 年度から平成 26 年 6 月末までの受入状況 (試運転物を含む。)

	総搬入台数	(うち北九州市内)	(うち福岡県内)	(うち他県)
トランス類	2,464 台 (2,207 台)	624 台 (620 台)	360 台 (358 台)	1,480 台 (1,229 台)
受入率	89% (78%)	99.8 % (99%)	90 % (87%)	84 % (68%)
コンデンサ類	41,713 台 (34,464 台)	2,939 台 (2,857 台)	5,826 台 (5,595 台)	32,948 台 (26,012 台)
受入率	89 % (75%)	98 % (97%)	92% (90%)	88% (71%)
安定器	1,653,521 kg (991,638Kg)	117,427 kg (94,908Kg)	262,954 kg (134,837Kg)	1,273,140 kg (761,893Kg)

受入率算出にあたっては JESCO 登録数量及び試運転物数量を母数とした。

( )内の数値は第 30 回監視会議で報告した平成 25 年 6 月末までの数量。

## 2. P C B 廃棄物の処理状況

(詳細は別添の「2. PCB 廃棄物の処理状況について」表-1 参照)

## (1) トランスの処理状況等

- 平成 25 年度のトランスの処理は、大型トランス 73 台(車載型 22 台含む)、中・小型トランス 210 台の合計 283 台であり、ほぼ前年度並みの処理実績となった。
- ・ これまでの北九州事業エリア内の車載トランスの処理はすべて終了。
- ・ 2 t 未満の中・小型トランスは登録機器の残りが少なくなったが、保管事業者への働きかけを強化し、平成 26 年度中にはすべての処理を完了する予定。
- ・ 大型トランスのうち 4 t 以上のものは依然として多く残っているが、施設の有効活用を行い、早期に処理を進める予定。

(2) コンデンサの処理状況等

- 平成 25 年度のコンデンサの処理台数は 7404 台であった。
  - ・第 1 期処理施設では 1804 台、第 2 期処理施設では真空加熱分離装置（VTR）で 5600 台を処理。
- 今年度は、残っている登録機器（約 5100 台）の処理を計画

(3) 安定器等・汚染物の処理状況等

- 平成 25 年度の安定器等・汚染物の処理は、積極的な営業努力によって保管事業者の処理に対する理解が進み、特に安定器の処理量は前年度を大幅に上回った。
- プラズマ溶解炉設備が保有する処理能力を十分に発揮させるため、熔融稼働日数の増加、前処理体制強化などを実施。
  - ・例えば、平成 25 年度は、搬入された安定器等その他物を所定重量毎の熔融缶に詰め替える前処理に必要な作業員を増員し、一直 3 名の平日 3 直体制（計 9 名）から一直 4 名の 4 直 3 交代体制（計 16 名）に強化。

表 2 安定器等・汚染物の処理状況

年度	安定器 (ton)	小型電気機器 (ton)	ウエス・感圧紙・汚泥他 (ton)	運転廃棄物(ton)	
				廃活性炭	その他
H21	6.7	7.4	6.1	10.0	10.5
H22	162.8	4.7	1.3	23.7	13.0
H23	289.6	5.5	10.3	21.4	27.5
H24	447.9	14.6	36.2	58.1	80.8
H25	568.5	13.4	38.2	68.4	57.4
計	1475.5	45.6	92.1	171.3	189.2

平成26年7月23日

日本環境安全事業株式会社

## 北九州PCB廃棄物処理施設の操業状況について

平成26年6月30日現在

## 1. PCB廃棄物の受入状況について

表-1

	PCB廃棄物の種類及び数量															
	トランス(台)				コンデンサ(台)				安 定 器							
	全体	北九 州市	福岡県 (北九 州市を 除く)	福岡 県以 外	全体	北九 州市	福岡 県 (北九 州市を 除く)	福岡 県以 外	全体		北九州市		福岡県(北九 州市を除く)		福岡県以外	
									kg	個数	kg	個数	kg	個数	kg	個数
平成16年度	78	78	—	—	200	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平成17年度	248	248	—	—	857	857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平成18年度	234	136	98	—	1,055	839	216	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平成19年度	208	91	117	—	1,687	152	1,535	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平成20年度	154	9	22	123	1,172	168	947	57	16,428	10,011	16,428	10,011	0	0	0	0
平成21年度	263	4	37	222	4,858	171	1,167	3,520	6,739	3,089	5,103	2,664	142	45	1,494	380
平成22年度	319	4	46	269	7,541	121	1,236	6,184	168,718	67,242	12,933	5,227	10,102	3,958	145,683	58,057
平成23年度	353	41	38	274	8,062	81	313	7,668	294,673	116,776	23,983	9,115	56,365	25,495	214,325	82,166
平成24年度	282	9	0	273	7,368	260	151	6,957	453,030	157,474	24,654	8,376	61,283	21,704	367,093	127,394
平成25年度	285	4	2	279	7,274	85	244	6,945	563,370	199,996	29,800	7,112	81,756	32,212	451,814	160,672
平成26年4月	21	0	0	21	460	1	10	449	50,377	16,513	1,702	57	32,455	9,200	16,220	7,256
平成26年5月	10	0	0	10	520	0	5	515	57,305	22,428	2,440	980	12,739	5,872	42,126	15,576
平成26年6月	9	0	0	9	659	4	2	653	42,881	17,017	384	132	8,112	2,343	34,385	14,542
平成26年7月	0				0				0	0						
平成26年8月	0				0				0	0						
平成26年9月	0				0				0	0						
平成26年10月	0				0				0	0						
平成26年11月	0				0				0	0						
平成26年12月	0				0				0	0						
平成27年1月	0				0				0	0						
平成27年2月	0				0				0	0						
平成27年3月	0				0				0	0						
平成26年度 小計	40	0	0	40	1,639	5	17	1,617	150,563	55,958	4,526	1,169	53,306	17,415	92,731	37,374
合 計	2,464	624	360	1,480	41,713	2,939	5,826	32,948	1,653,521	610,546	117,427	43,674	262,954	100,829	1,273,140	466,043

(注) ・個数は、保管事業者からの申告等に基づく。

・上記の他にその他汚染物(10kg未満の小型電気機器等) 176,610 kgを受入。

・試運転期間中の数量を含む。

表-2

	P C B 廃棄物の種類及び数量							
	廃 P C B 等 (缶)				保管容器等 (缶)			
	全体	北九州市	福岡県 (北九州市を除く)	福岡県以外	全体	北九州市	福岡県 (北九州市を除く)	福岡県以外
平成 1 6 年度	12	12	—	—	1	1	—	—
平成 1 7 年度	78	78	—	—	1	1	—	—
平成 1 8 年度	20	20	—	—	2	0	2	—
平成 1 9 年度	12	0	12	—	11	2	9	—
平成 2 0 年度	32	30	0	2	3	1	2	0
平成 2 1 年度	25	23	0	2	53	0	4	49
平成 2 2 年度	35	1	1	33	110	9	14	87
平成 2 3 年度	60	2	1	57	187	2	17	168
平成 2 4 年度	170	0	5	165	289	23	13	253
平成 2 5 年度	192	14	31	147	370	18	38	314
平成 2 6 年 4 月	4	0	0	4	30	3	2	25
平成 2 6 年 5 月	9	0	1	8	157	126	2	29
平成 2 6 年 6 月	9	0	2	7	31	4	0	27
平成 2 6 年 7 月	0				0			
平成 2 6 年 8 月	0				0			
平成 2 6 年 9 月	0				0			
平成 2 6 年 1 0 月	0				0			
平成 2 6 年 1 1 月	0				0			
平成 2 6 年 1 2 月	0				0			
平成 2 7 年 1 月	0				0			
平成 2 7 年 2 月	0				0			
平成 2 7 年 3 月	0				0			
平成 2 6 年度小計	22	0	3	19	218	133	4	81
合 計	658	180	53	425	1,245	190	103	952

(注) ・廃 P C B 等とは、ドラム缶、ペール缶等の容器及びその中に入ってる廃 P C B をいう。

・試運転期間中の数量を含む。

## 2. PCB廃棄物の処理状況について

表— 1

	処理台数等				
	トランス類 (台)		コンデンサ類(台)	安定器	
	大型 (車載型含む)	中・小型		kg	個数
平成16年度	7	43	200	—	—
平成17年度	54	185	755	—	—
平成18年度	57	184	1,038	—	—
平成19年度	59	155	1,595	—	—
平成20年度	49	129	1,383	16,428	10,011
平成21年度	81	176	4,626	6,739	3,089
平成22年度	99	212	6,930	162,768	65,936
平成23年度	122	228	8,056	289,581	107,650
平成24年度	102	190	8,027	447,858	157,904
平成25年度	73	210	7,404	568,450	205,019
平成26年4月	3	17	379	46,395	15,659
平成26年5月	5	6	519	44,790	14,777
平成26年6月	3	6	510	58,120	24,013
平成26年7月					
平成26年8月					
平成26年9月					
平成26年10月					
平成26年11月					
平成26年12月					
平成27年1月					
平成27年2月					
平成27年3月					
平成26年度小計	11	29	1,408	149,305	54,449
合計	714	1,741	41,422	1,641,129	604,058

(注) ・個数は、保管事業者からの申告等に基づく。

・上記の他にその他汚染物(10kg未満の小型電気機器等) 171,008 kgを処理。

・試運転期間中の数量を含む。

表— 2

	処理台数等	
	廃PCB等 (缶)	保管容器等 (缶)
平成16年度	12	1
平成17年度	62	1
平成18年度	36	2
平成19年度	11	11
平成20年度	33	3
平成21年度	25	53
平成22年度	34	98
平成23年度	59	191
平成24年度	165	292
平成25年度	176	371
平成26年4月	26	27
平成26年5月	4	164
平成26年6月	11	14
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	41	205
合計	654	1,228

(注) ・廃PCB等とは、ドラム缶、ペール缶等の容器及びその中に入ってる廃PCBをいう。

・試運転期間中の数量を含む。

(参考) P C B 処理量

	純 P C B 処理量 (k g)
平成 1 6 年度	9,318
平成 1 7 年度	55,754
平成 1 8 年度	67,737
平成 1 9 年度	78,553
平成 2 0 年度	67,615
平成 2 1 年度	151,006
平成 2 2 年度	249,323
平成 2 3 年度	293,324
平成 2 4 年度	292,343
平成 2 5 年度	297,747
平成 2 6 年 4 月	24,681
平成 2 6 年 5 月	20,150
平成 2 6 年 6 月	19,906
平成 2 6 年 7 月	
平成 2 6 年 8 月	
平成 2 6 年 9 月	
平成 2 6 年 1 0 月	
平成 2 6 年 1 1 月	
平成 2 6 年 1 2 月	
平成 2 7 年 1 月	
平成 2 7 年 2 月	
平成 2 7 年 3 月	
平成 2 6 年度小計	64,737
合計	1,627,457

(注) 試運転期間中の数量を含む。

3. 処理済物の払出状況について (試運転期間中の数量を含む。)

① 鉄 (容器・鉄心)

	払出回数 (回)	払出量 (k g)
平成 1 6 年度	7	11,293
平成 1 7 年度	55	117,306
平成 1 8 年度	57	126,568
平成 1 9 年度	55	125,695
平成 2 0 年度	43	119,193
平成 2 1 年度	101	209,550
平成 2 2 年度	128	307,715
平成 2 3 年度	162	348,674
平成 2 4 年度	178	362,558
平成 2 5 年度	180	396,393
平成 2 6 年 4 月	20	33,172
平成 2 6 年 5 月	16	27,722
平成 2 6 年 6 月	13	20,432
平成 2 6 年 7 月		
平成 2 6 年 8 月		
平成 2 6 年 9 月		
平成 2 6 年 1 0 月		
平成 2 6 年 1 1 月		
平成 2 6 年 1 2 月		
平成 2 7 年 1 月		
平成 2 7 年 2 月		
平成 2 7 年 3 月		
平成 2 6 年度小計	49	81,326
合計	1,015	2,206,271

② 銅

	払出回数 (回)	払出量 (k g)
平成16年度	1	1,322
平成17年度	22	20,818
平成18年度	27	28,686
平成19年度	25	25,436
平成20年度	23	21,861
平成21年度	32	30,532
平成22年度	31	41,851
平成23年度	27	49,112
平成24年度	33	51,053
平成25年度	38	49,947
平成26年4月	2	3,906
平成26年5月	3	3,488
平成26年6月	3	3,148
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	8	10,542
合計	267	331,160

③ 処理済油

	払出回数 (回)	払出量 (k l)
平成16年度	9	121
平成17年度	78	919
平成18年度	81	971
平成19年度	88	1,054
平成20年度	81	958
平成21年度	121	1,392
平成22年度	210	2,420
平成23年度	238	2,798
平成24年度	227	2,655
平成25年度	230	2,749
平成26年4月	20	240
平成26年5月	16	192
平成26年6月	18	216
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	54	648
合計	1,417	16,685

④ 処理済残渣（液処理固形物）

	払出回数（回）	払出量（kg）
平成16年度	13	38,310
平成17年度	114	393,611
平成18年度	122	452,412
平成19年度	136	488,108
平成20年度	110	424,226
平成21年度	167	753,925
平成22年度	246	1,197,641
平成23年度	299	1,375,974
平成24年度	302	1,344,910
平成25年度	314	1,402,476
平成26年4月	28	116,644
平成26年5月	23	94,718
平成26年6月	23	91,878
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	74	303,240
合計	1,897	8,174,833

⑤ 廃TCB（トリクロロベンゼン）

	払出回数（回）	払出量（kg）
平成20年度	0	0
平成21年度	4	21,007
平成22年度	9	37,976
平成23年度	8	36,752
平成24年度	9	36,499
平成25年度	10	38,947
平成26年4月	0	0
平成26年5月	1	3,998
平成26年6月	1	3,998
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	2	7,996
合計	42	179,177



⑥ 含浸物

	払出回数 (回)	払出量 (k g)
平成16年度	2	3,747
平成17年度	41	31,295
平成18年度	38	33,425
平成19年度	49	48,582
平成20年度	33	35,891
平成21年度	36	56,509
平成22年度	37	59,168
平成23年度	46	58,197
平成24年度	54	63,632
平成25年度	48	63,706
平成26年4月	4	5,538
平成26年5月	2	2,070
平成26年6月	4	4,064
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	10	11,672
合計	394	465,824

⑦ 碁子

	払出回数 (回)	払出量 (k g)
平成16年度	1	362
平成17年度	8	3,468
平成18年度	12	3,866
平成19年度	11	4,588
平成20年度	9	3,303
平成21年度	21	11,498
平成22年度	23	17,768
平成23年度	22	21,208
平成24年度	22	23,258
平成25年度	23	21,364
平成26年4月	2	878
平成26年5月	2	737
平成26年6月	2	1,533
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	6	3,148
合計	158	113,831

⑧ プラズマ固形物

	払出回数 (回)	払出量 (k g)
平成20年度	1	10,600
平成21年度	7	57,700
平成22年度	21	201,190
平成23年度	31	297,500
平成24年度	49	470,600
平成25年度	51	486,600
平成26年4月	8	77,400
平成26年5月	2	19,300
平成26年6月	6	57,300
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	16	154,000
合計	176	1,678,190

⑨ スラグ

	払出回数 (回)	払出量 (k g)
平成20年度	10	43,433
平成21年度	14	139,791
平成22年度	51	405,447
平成23年度	84	697,551
平成24年度	145	1,331,479
平成25年度	167	1,564,242
平成26年4月	18	171,073
平成26年5月	9	90,881
平成26年6月	22	211,388
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	49	473,342
合計	520	4,655,285

⑩ アルミ・炭化物

	払出回数 (回)	払出量 (k g)
平成20年度	1	198
平成21年度	17	22,409
平成22年度	17	33,060
平成23年度	20	45,223
平成24年度	20	45,143
平成25年度	22	49,704
平成26年4月	1	2,076
平成26年5月	2	5,183
平成26年6月	1	2,469
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	4	9,728
合計	101	205,465

⑪ 廃アルカリ濃縮液

	払出回数 (回)	払出量 (k g)
平成24年度	2	7,114
平成25年度	11	43,728
平成26年4月	0	0
平成26年5月	0	0
平成26年6月	0	0
平成26年7月		
平成26年8月		
平成26年9月		
平成26年10月		
平成26年11月		
平成26年12月		
平成27年1月		
平成27年2月		
平成27年3月		
平成26年度小計	0	0
合計	13	50,842

⑫ その他

	払出回数 (回)	払出量 (k g)
平成 1 6 年度	0	0
平成 1 7 年度	19	5,960
平成 1 8 年度	36	18,579
平成 1 9 年度	21	9,558
平成 2 0 年度	9	8,295
平成 2 1 年度	44	25,100
平成 2 2 年度	31	18,191
平成 2 3 年度	48	43,431
平成 2 4 年度	41	35,741
平成 2 5 年度	48	33,872
平成 2 6 年 4 月	6	3,899
平成 2 6 年 5 月	5	4,937
平成 2 6 年 6 月	8	5,703
平成 2 6 年 7 月		
平成 2 6 年 8 月		
平成 2 6 年 9 月		
平成 2 6 年 1 0 月		
平成 2 6 年 1 1 月		
平成 2 6 年 1 2 月		
平成 2 7 年 1 月		
平成 2 7 年 2 月		
平成 2 7 年 3 月		
平成 2 6 年度小計	19	14,539
合計	316	213,266

※ベークライト(絶縁板)他