

北九州PCB廃棄物処理施設の操業状況について

1. 処理対象物の受入・処理状況（詳細は別紙参照）

(1) PCB廃棄物の受入状況

表1 平成16年度から平成28年6月末までの受入状況（試運転物を含む。）

		北九州事業エリア	東京事業エリア	豊田事業エリア (トランス=車載)	大阪事業エリア
トランス類	搬入台数①	2,609 台	—	18 台	—
	登録台数	2,731 台	—	111 台	—
	処理対象台数②	2,776 台	—	約 111 台	—
	受入率 ①/②	94.0%	—	16.2%	—
コンデンサ類	搬入台数①	46,935 台	2,146 台	—	—
	登録台数	48,870 台	7,000 台	—	—
	処理対象台数②	50,523 台	約 7,000 台	—	—
	受入率 ①/②	92.9%	30.7%	—	—
安定器・その他汚染物	搬入重量①	2,708t	—	226t	181t
	登録重量	2,891t	—	1,273t	1,275t
	処理対象重量②	3,021t	—	約 4,000t(但し缶重量を除く)	
	受入率 ①/②	89.6%	—	10.2%	

(注1) 北九州事業エリアにおける処理対象台数②および重量②については、平成28年3月末現在のJESCO登録状況、経済産業省による電気事業法届出状況及び平成27年3月末現在の環境省によるPCB特措法届出状況を用いて推計した数値。

(2) PCB廃棄物の処理状況

① トランス類

- ・北九州事業エリアにおいては処理対象台数の約94%、登録台数の約96%を受け入れました。大型トランスの計画的処理を進める一方で掘り起こしのための営業活動を推進しています。
- ・豊田事業エリアからの車載トランスについては、昨年7月より計18台を受け入れ順次処理を行っています。当初の計画では約150台を処理する予定でしたが、豊田事業所の設備改造効果により大幅に減数となり、合計で111台を受け入れる計画に変更したことは前回監視会議で報告の通りです。

② コンデンサ類

- ・北九州事業エリアにおいては処理対象台数の約93%、登録台数の約96%を受け入れました。トランス類とあわせて掘り起こしのための営業活動を推進しています。

- ・東京事業エリアからのコンデンサ類については、受入総数 7,000 台の計画に対して約 31%にあたる 2,146 台を受け入れました。当初、平成 27 年度は 3,700 台を受け入れる計画でしたが、その約 58%の受け入れとなりました。

③ 安定器・その他汚染物

- ・北九州事業エリアにおいては処理対象重量の約 90%、登録重量の約 94%を受け入れており、処理対象見込み残量は約 313 トンとなりました。前回の監視会議以降、掘り起こしの取組等により処理対象見込み量が増加しています。
- ・豊田・大阪の両事業エリアにおいては、昨年度より処理のための契約締結並びに搬入調整を開始し、昨年 8 月から受入並びに処理を開始したところです。登録重量は両事業エリアを合わせると計 2,548 トン（豊田 1,273 トン、大阪 1,275 トン）となり、全体の約 64%となりました。

④ 運転廃棄物類（事業所間移動による処理状況）

- ・東京事業所へ搬出予定の廃粉末活性炭は、昨年 7 月より計画量の一部の搬出を開始しましたが、廃粉末活性炭が配管閉塞を起こす事象が発生し、設備改造を計画しています。改造後、搬出を再開することとします。
- ・大阪事業所および豊田事業所から受入予定の運転廃棄物は、昨年 10 月に搬入を開始、その後停止しておりましたが、今年 6 月から搬入を再開しました。

平成 28 年 7 月 27 日

中間貯蔵・環境安全事業株式会社

北九州 P C B 廃棄物処理施設の操業状況について

平成 28 年 6 月 30 日現在

1. P C B 廃棄物の受入状況について

表-1

	P C B 廃棄物の種類及び数量									
	トランス類(台)			コンデンサ類(台)			安定器等汚染物 (kg)			
	全体	北九州 17県 エリア	豊田 事業 エリア (車載)	全体	北九州 17県 エリア	東京 事業 エリア	全体	北九州 17県 エリア	豊田事業 エリア	大阪事業 エリア
平成16年度	78	78	—	200	200	—	—	—	—	—
平成17年度	248	248	—	857	857	—	—	—	—	—
平成18年度	234	234	—	1,055	1,055	—	—	—	—	—
平成19年度	208	208	—	1,687	1,687	—	—	—	—	—
平成20年度	154	154	—	1,172	1,172	—	26,570	26,570	—	—
平成21年度	263	263	—	4,858	4,858	—	15,083	15,083	—	—
平成22年度	319	319	—	7,541	7,541	—	173,660	173,660	—	—
平成23年度	353	353	—	8,062	8,062	—	305,960	305,960	—	—
平成24年度	282	282	—	7,368	7,368	—	506,552	506,552	—	—
平成25年度	285	285	—	7,274	7,274	—	622,726	622,726	—	—
平成26年度	145	145	—	6,139	6,139	—	765,984	765,984	—	—
平成27年度	49	35	14	2,700	554	2,146	504,378	282,447	107,077	114,854
平成28年4月	0	0	0	0	0	0	88,623	5,555	44,201	38,867
平成28年5月	1	1	0	0	0	0	54,667	2,401	35,515	16,751
平成28年6月	8	4	4	168	168	0	50,851	1,518	39,190	10,143
平成28年7月	0			0			0			
平成28年8月	0			0			0			
平成28年9月	0			0			0			
平成28年10月	0			0			0			
平成28年11月	0			0			0			
平成28年12月	0			0			0			
平成29年1月	0			0			0			
平成29年2月	0			0			0			
平成29年3月	0			0			0			
平成28年度 小計	9	5	4	168	168	0	194,141	9,474	118,906	65,761
合 計	2,627	2,609	18	49,081	46,935	2,146	3,115,054	2,708,456	225,983	180,615

(注) ・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)
	北九州17県エリア	
平成16年度	12	1
平成17年度	78	1
平成18年度	20	2
平成19年度	12	11
平成20年度	32	3
平成21年度	25	53
平成22年度	35	110
平成23年度	60	187
平成24年度	170	289
平成25年度	192	370
平成26年度	98	625
平成27年度	58	109
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	1	3
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	1	3
合 計	793	1,764

(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)	安定器等汚染物 kg
	大型 (車載型含む)	中・小型		
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	21,895
平成21年度	81	176	4,626	14,156
平成22年度	99	212	6,930	168,637
平成23年度	122	228	8,056	300,485
平成24年度	102	190	8,027	498,698
平成25年度	73	210	7,404	619,938
平成26年度	50	94	5,632	721,995
平成27年度	42	8	3,090	530,358
平成28年4月	0	0	0	74,500
平成28年5月	1	0	0	51,266
平成28年6月	7	1	279	57,241
平成28年7月				
平成28年8月				
平成28年9月				
平成28年10月				
平成28年11月				
平成28年12月				
平成29年1月				
平成29年2月				
平成29年3月				
平成28年度小計	8	1	279	183,007
合計	803	1,815	49,015	3,059,169

(注) ・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年度	108	610
平成27年度	67	126
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	4	6
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	4	6
合計	792	1,765

(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) PCB処理量

	純PCB処理量 (kg)
平成16年度	9,250
平成17年度	55,754
平成18年度	67,737
平成19年度	78,553
平成20年度	67,615
平成21年度	150,955
平成22年度	249,323
平成23年度	293,566
平成24年度	292,342
平成25年度	297,744
平成26年度	228,766
平成27年度	140,272
平成28年4月	0
平成28年5月	2,200
平成28年6月	16,079
平成28年7月	
平成28年8月	
平成28年9月	
平成28年10月	
平成28年11月	
平成28年12月	
平成29年1月	
平成29年2月	
平成29年3月	
平成28年度小計	18,279
合計	1,950,156

(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(kg)
平成16年度	7	11,293
平成17年度	55	117,306
平成18年度	57	126,568
平成19年度	55	125,695
平成20年度	43	119,193
平成21年度	101	209,550
平成22年度	128	307,715
平成23年度	162	348,674
平成24年度	178	362,558
平成25年度	180	396,393
平成26年度	167	285,887
平成27年度	99	170,645
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	13	26,645
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	13	26,645
合計	1,245	2,608,122

② 銅

	払出回数(回)	払出量(kg)
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年度	28	34,056
平成27年度	24	23,582
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	2	2,552
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	2	2,552
合計	313	380,808

③ 処理済油

	払出回数(回)	払出量(kg)
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年度	188	2,244
平成27年度	118	1,416
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	13	156
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	13	156
合計	1,682	19,853

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年度	245	1,004,980
平成27年度	150	624,429
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	17	78,282
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	17	78,282
合計	2,235	9,579,284

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年度	7	24,278
平成27年度	5	18,542
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	0	0
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	0	0
合計	52	214,001

⑥ 含浸物

	払出回数(回)	払出量(kg)
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年度	23	25,020
平成27年度	14	17,822
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	1	1,962
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	1	1,962
合計	422	498,956

⑦ 碇子

	払出回数(回)	払出量(kg)
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年度	22	15,947
平成27年度	13	12,867
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	2	1,099
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	2	1,099
合計	189	140,596

⑧ プラズマ固形物

	払出回数(回)	払出量(kg)
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年度	53	502,300
平成27年度	35	323,500
平成28年4月	4	37,700
平成28年5月	5	37,300
平成28年6月	3	28,000
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	12	103,000
合計	260	2,452,990

⑨ スラグ

	払出回数(回)	払出量(kg)
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年度	178	1,674,250
平成27年度	136	1,242,898
平成28年4月	22	209,122
平成28年5月	16	148,640
平成28年6月	14	141,476
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	52	499,238
合計	837	7,598,329

⑩ アルミ・炭化物

	払出回数(回)	払出量(kg)
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年度	22	46,575
平成27年度	16	30,587
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	1	2,007
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	1	2,007
合計	136	274,906

⑪ 廃アルカリ濃縮液

	払出回数(回)	払出量(kg)
平成24年度	2	7,114
平成25年度	11	43,728
平成26年度	5	34,141
平成27年度	5	34,398
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	1	6,651
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	1	6,651
合計	24	126,032

⑫ その他

	払出回数(回)	払出量(kg)
平成16年度	0	0
平成17年度	19	5,960
平成18年度	36	18,579
平成19年度	21	9,558
平成20年度	9	8,295
平成21年度	44	25,100
平成22年度	31	18,191
平成23年度	48	43,431
平成24年度	41	35,741
平成25年度	48	33,872
平成26年度	62	43,345
平成27年度	29	18,383
平成28年4月	0	0
平成28年5月	0	0
平成28年6月	2	915
平成28年7月		
平成28年8月		
平成28年9月		
平成28年10月		
平成28年11月		
平成28年12月		
平成29年1月		
平成29年2月		
平成29年3月		
平成28年度小計	2	915
合計	390	261,370

※ベークライト(絶縁板)他