

## 北九州PCB廃棄物処理施設の操業状況について

## 1. 処理対象物の処理状況（詳細は別添 1 参照）

表 1 平成 16 年度から平成 29 年 6 月末までの処理状況（試運転物を除く。）

		北九州事業エリア	東京事業エリア	豊田事業エリア (変圧器=車載)	大阪事業エリア
変圧器類	処理台数①	2,654 台	—	62 台	—
	登録台数	2,718 台	—	111 台	—
	処理対象台数②	2,740 台	—	111 台	—
	処理率 ①/②	96.9%	—	55.9%	—
コンデンサー類	処理台数①	48,095 台	4,372 台	—	—
	登録台数	50,157 台	7,000 台	—	—
	処理対象台数②	50,581 台	7,000 台	—	—
	処理率 ①/②	95.1%	62.5%	—	—
安定器及び 汚染物等	処理重量①	2,882t	—	478t	408t
	登録重量	3,017t	—	1,931t	2,029t
	処理対象重量②	3,093t	—	約 4,000t(但し缶重量を除く)	
	処理率 ①/②	93.2%	—	22.2%	

（注 1）北九州事業エリアにおける処理対象台数②および処理対象重量②については、平成 29 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。

## （1）変圧器類

- ・北九州事業エリアにおいては処理対象台数の約 97%、登録台数の約 98%を処理しました。大型変圧器の計画的処理を進める一方で全量処理に向けて処理委託契約の手続きを進めています。
- ・豊田事業エリアからの車載変圧器については、平成 27 年 7 月より計 62 台を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 PCB 処理事業所の設備改造効果により減数となり、合計で 111 台を処理する計画に変更しました。

## （2）コンデンサー類

- ・北九州事業エリアにおいては処理対象台数の約 95%、登録台数の約 96%を処理しました。変圧器類とあわせて全量処理に向けて処理委託契約の手続きを進めています。
- ・東京事業エリアからのコンデンサー類については、受入総数 7,000 台の計画に対して約 63%にあたる 4,372 台を処理しました。

(3) 安定器及び汚染物等

- ・北九州事業エリアにおいては処理対象重量の約 93%、登録重量の約 96%を処理しており、処理対象見込み残量は約 211 トンとなりました。
- ・豊田・大阪の両事業エリアにおいては、平成 26 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、平成 27 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 3,960 トンとなりました。

(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、平成 27 年 7 月より計画量の一部の搬出を開始しましたが、平成 28 年 3 月に東京事業所において廃粉末活性炭が配管閉塞を起こす事象が発生したため、当該配管を撤去し設備改造を実施しました。平成 29 年 7 月から処理再開をしており、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、平成 27 年 10 月に搬入を開始、その後停止していましたが、平成 28 年 6 月から搬入を再開し処理を続けております。

## 資料 1－1 別添 1

平成 29 年 7 月 1 1 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 29 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									
	変圧器(台)			コンデンサー(台)			安定器及び汚染物等 (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	58	58	—	62	62	—	—	—	—	—
平成17年度	247	247	—	857	857	—	—	—	—	—
平成18年度	234	234	—	1,011	1,011	—	—	—	—	—
平成19年度	208	208	—	1,687	1,687	—	—	—	—	—
平成20年度	152	152	—	913	913	—	—	—	—	—
平成21年度	263	263	—	4,786	4,786	—	15,190	15,190	—	—
平成22年度	319	319	—	7,541	7,541	—	174,009	174,009	—	—
平成23年度	353	353	—	8,062	8,062	—	291,645	291,645	—	—
平成24年度	282	282	—	7,368	7,368	—	507,831	507,831	—	—
平成25年度	286	286	—	7,274	7,274	—	623,977	623,977	—	—
平成26年度	143	143	—	6,139	6,139	—	768,135	768,135	—	—
平成27年度	49	35	14	2,700	554	2,146	504,378	282,944	107,167	114,996
平成28年度	103	63	40	3,543	1,677	1,866	853,482	200,287	367,312	285,883
平成29年4月	8	4	4	481	148	333	23,244	14,777	4,306	4,161
平成29年5月	10	6	4	221	32	189	49,359	4,385	10,114	34,860
平成29年6月	7	3	4	34	34	0	45,793	6,460	22,314	17,019
平成29年7月	0			0			0			
平成29年8月	0			0			0			
平成29年9月	0			0			0			
平成29年10月	0			0			0			
平成29年11月	0			0			0			
平成29年12月	0			0			0			
平成30年1月	0			0			0			
平成30年2月	0			0			0			
平成30年3月	0			0			0			
平成29年度 小計	25	13	12	736	214	522	118,396	25,622	36,734	56,040
合 計	2,722	2,656	66	52,679	48,145	4,534	3,857,772	2,889,640	511,213	456,919
試運転物	24	24	0	513	513	0	35,043	35,043	0	0

(注) ・試運転期間中の数量は最下段に記載の通り。  
 ・安定器及び汚染物等の重量には缶重量を含む。

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	0	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	3	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	380
平成26年度	98	625
平成27年度	58	109
平成28年度	81	139
平成29年4月	25	13
平成29年5月	11	10
平成29年6月	22	2
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	58	25
合 計	890	1,935

(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。

・上記表には試運転期間中の数量を含まない。

(試運転物：廃 PCB 等 41 缶)

## 2. PCB廃棄物の処理状況について

表—1

	処理台数等			
	変圧器 (台)		コンデンサー (台)	安定器及び汚染物等 (kg)
	大型 (車載型含む)	中・小型		
平成16年度	2	28	62	—
平成17年度	51	187	755	—
平成18年度	56	185	994	—
平成19年度	59	155	1,595	—
平成20年度	47	129	1,124	—
平成21年度	65	185	4,053	10,445
平成22年度	101	202	6,769	144,505
平成23年度	116	223	8,196	284,094
平成24年度	106	206	7,887	498,971
平成25年度	73	206	7,750	614,390
平成26年度	54	92	5,698	731,234
平成27年度	41	21	3,077	518,498
平成28年度	71	13	3,612	804,894
平成29年4月	8	13	517	60,708
平成29年5月	8	3	375	43,010
平成29年6月	8	2	3	57,698
平成29年7月				
平成29年8月				
平成29年9月				
平成29年10月				
平成29年11月				
平成29年12月				
平成30年1月				
平成30年2月				
平成30年3月				
平成29年度小計	24	18	895	161,416
合計	866	1,850	52,467	3,768,447

(注) ・試運転期間中の数量を含まない。  
・安定器及び汚染物等の重量には缶重量を含む。

表—2

	処理台数等	
	廃PCB等 (缶)	保管容器等 (缶)
平成16年度	0	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	3	3
平成21年度	25	50
平成22年度	31	85
平成23年度	56	192
平成24年度	159	266
平成25年度	189	393
平成26年度	106	600
平成27年度	69	159
平成28年度	77	111
平成29年4月	11	35
平成29年5月	30	15
平成29年6月	3	0
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	44	50
合計	868	1,924

(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まない。

(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年度	156,110
平成29年4月	22,086
平成29年5月	13,956
平成29年6月	4,982
平成29年7月	
平成29年8月	
平成29年9月	
平成29年10月	
平成29年11月	
平成29年12月	
平成30年1月	
平成30年2月	
平成30年3月	
平成29年度小計	41,024
合計	2,129,011

(注) 試運転期間中の数量を含まない。

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年度	122	240,284
平成29年4月	13	27,829
平成29年5月	13	30,862
平成29年6月	8	17,722
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	34	76,413
合計	1,388	2,898,174

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年度	31	37,730
平成29年4月	4	3,942
平成29年5月	4	4,824
平成29年6月	4	4,134
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	12	12,900
合計	354	428,886

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年度	132	1,570
平成29年4月	19	228
平成29年5月	13	156
平成29年6月	5	57
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	37	441
合計	1,838	21,708

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年度	159	695,994
平成29年4月	21	94,480
平成29年5月	18	75,354
平成29年6月	5	22,827
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	44	192,661
合計	2,421	10,389,657

## 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年度	6	22,399
平成29年4月	1	3,998
平成29年5月	0	0
平成29年6月	1	3,997
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	2	7,995
合計	60	244,395

## 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年度	12	17,650
平成29年4月	1	950
平成29年5月	2	2,244
平成29年6月	2	3,758
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	5	6,952
合計	438	521,596

## 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年度	11	12,049
平成29年4月	2	3,349
平成29年5月	1	948
平成29年6月	0	0
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	3	4,297
合計	201	155,843

## 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年度	44	403,600
平成29年4月	4	37,000
平成29年5月	3	28,300
平成29年6月	2	17,700
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	9	83,000
合計	301	2,836,590

## 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年度	208	1,945,408
平成29年4月	26	245,661
平成29年5月	8	76,778
平成29年6月	20	186,768
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	54	509,207
合計	1,047	9,553,706

## 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年度	13	25,978
平成29年4月	2	3,885
平成29年5月	3	5,680
平成29年6月	0	0
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	5	9,565
合計	153	308,442

## 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年度	5	26,242
平成29年4月	2	6,153
平成29年5月	0	0
平成29年6月	1	6,857
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	3	13,010
合計	31	158,633

## 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年度	55	36,256
平成29年4月	4	3,648
平成29年5月	6	2,347
平成29年6月	4	2,174
平成29年7月		
平成29年8月		
平成29年9月		
平成29年10月		
平成29年11月		
平成29年12月		
平成30年1月		
平成30年2月		
平成30年3月		
平成29年度小計	14	8,169
合計	457	304,880

※ベークライト(絶縁板)他