

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 年度から令和元年 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	2,703 台	—	98 台	—
	登録台数② (処理対象台数)	2,703 台	—	98 台	
	処理率 ①/②	100%	—	100%	—
コンデンサー類	処理台数①	52,025 台	6,925 台	—	—
	登録台数② (処理対象台数)	52,025 台	6,925 台	—	
	処理率 ①/②	100%	100%	—	—
安定器及び 汚染物等	処理重量①	3,193t	—	1,179t	1,151t
	登録重量② (処理対象重量)	3,280t	—	2,549t	3,246t
	処理率 ①/②	97.3%	—	46.3%	35.5%

(注) 処理対象台数②及び処理対象重量②(缶重量を含む)については、令和元年 6 月末現在の JESCO 登録台数及び登録重量の数値。

(1) 変圧器類、コンデンサー類

- ・北九州事業エリアの変圧器類、コンデンサー類について、平成 31 年 3 月までに処理対象台数の 100%の処理を完了しました。
- ・豊田事業エリアからの車載変圧器、東京事業エリアからのコンデンサー類についても、平成 31 年 3 月までに処理対象台数の 100%の処理を完了しました。
- ・変圧器類、コンデンサー類の処理済物については卒業判定分析を行い、基準値以下になっていることを所内分析により確認して外部払い出しを行いました。なお、所内分析結果については、定期的に外部の計量証明分析機関による分析結果とのクロスチェックを行いました。

(2) 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 97.3%を処理しました。
- ・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、40.2%を処理しました。
- ・安定器及び汚染物等の処理済物については、卒業判定分析を行い、基準値以下になっていることを所内分析により確認して外部払い出しを行っています。なお、所内分析結果について

は、定期的に外部の計量証明分析機関による分析結果とのクロスチェックを行っています。

(3) 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、廃粉末活性炭の発生量が減少し、搬出が可能な量になるまで保管が長期化するようになり、真空加熱分離装置による北九州事業所内処理の方が早期に処理ができるとともに漏洩リスクを低減できることから、平成 30 年 1 月以降は、東京事業所へ搬出せず、北九州事業所の真空加熱分離装置で処理を行っています。
- ・大阪事業所および豊田事業所からの運転廃棄物は、平成 27 年 10 月から搬入・処理を行っています。なお、プラズマでの処理量を削減するため、両事業所においても既存施設の活用による処理等を行い、北九州事業所への搬入量を削減するよう社として取組を進めているところです。

令和元年 7 月 2 9 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

令和元年 6 月 3 0 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	505,107	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年度	94	50	44	5,061	2,761	2,300	755,147	158,649	312,163	284,335
平成30年度	10	10	0	1,946	1,333	613	909,282	152,542	342,119	414,621
平成31年4月	—	—	—	—	—	—	62,155	9,073	23,212	29,870
令和元年5月	—	—	—	—	—	—	85,524	21,136	42,435	21,953
令和元年6月	—	—	—	—	—	—	100,208	15,039	14,279	70,890
令和元年7月										
令和元年8月										
令和元年9月										
令和元年10月										
令和元年11月										
令和元年12月										
令和2年1月										
令和2年2月										
令和2年3月										
令和元年度 小計	—	—	—	—	—	—	247,887	45,248	79,926	122,713
合 計	2,801	2,703	98	58,950	52,025	6,925	5,651,692	3,220,457	1,208,687	1,222,548
試運転物	22	22	0	453	453	0	39,100	39,100	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年度	150	202
平成30年度	77	308
平成31年4月	—	—
令和元年5月	—	—
令和元年6月	—	—
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	—	—
合 計	1,059	2,420

(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	10,341
平成22年度	101	202	6,769	144,276
平成23年度	116	223	8,196	283,343
平成24年度	106	206	7,887	497,725
平成25年度	73	206	7,750	613,181
平成26年度	54	92	5,698	729,606
平成27年度	41	21	3,077	517,656
平成28年度	71	13	3,612	803,387
平成29年度	80	32	4,799	787,957
平成30年度	7	8	2,579	899,029
平成31年4月	—	—	—	89,246
令和元年5月	—	—	—	55,650
令和元年6月	—	—	—	91,866
令和元年7月				
令和元年8月				
令和元年9月				
令和元年10月				
令和元年11月				
令和元年12月				
令和2年1月				
令和2年2月				
令和2年3月				
令和元年度小計	—	—	—	236,762
合計	929	1,872	58,950	5,523,263

(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年度	127	183
平成30年度	108	363
平成31年4月	—	—
令和元年5月	—	—
令和元年6月	—	—
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	0	0
合計	1,059	2,420

(注) ・廃PCB等とは、ドラム缶、ペール缶等の容器及び
その中に入っている廃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年度	178,550
平成30年度	67,534
平成31年4月	6,086
令和元年5月	3,089
令和元年6月	3,828
令和元年7月	
令和元年8月	
令和元年9月	
令和元年10月	
令和元年11月	
令和元年12月	
令和2年1月	
令和2年2月	
令和2年3月	
令和元年度小計	13,003
合計	2,347,074

(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年度	137	283,559
平成30年度	73	100,012
平成31年4月	4	4,354
令和元年5月	4	4,967
令和元年6月	9	16,081
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	17	25,402
合計	1,581	3,230,734

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年度	40	39,823
平成30年度	6	4,464
平成31年4月	1	2,738
令和元年5月	1	2,636
令和元年6月	0	0
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	2	5,374
合計	390	465,647

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年度	156	1,869
平成30年度	65	780
平成31年4月	7	84
令和元年5月	6	72
令和元年6月	4	48
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	17	204
合計	2,039	24,120

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年度	185	778,708
平成30年度	74	268,891
平成31年4月	8	27,690
令和元年5月	7	17,047
令和元年6月	4	13,273
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	19	58,010
合計	2,655	11,302,605

⑤ 廃TCB（トリクロロベンゼン）

	払出回数(回)	払出量(L)
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年度	5	19,825
平成30年度	1	2,844
平成31年4月	0	0
令和元年5月	0	0
令和元年6月	0	0
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	0	0
合計	64	259,069

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年度	14	19,828
平成30年度	3	3,726
平成31年4月	0	0
令和元年5月	0	0
令和元年6月	0	0
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	0	0
合計	450	538,198

⑦ 磚子

	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年度	11	16,997
平成30年度	8	9,041
平成31年4月	1	1,583
令和元年5月	0	0
令和元年6月	0	0
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	1	1,583
合計	218	179,167

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年度	35	326,600
平成30年度	37	344,200
平成31年4月	4	36,800
令和元年5月	2	18,400
令和元年6月	3	27,000
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	9	82,200
合計	373	3,506,590

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年度	205	1,988,604
平成30年度	207	1,996,229
平成31年4月	23	229,312
令和元年5月	13	121,879
令和元年6月	22	219,440
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	58	570,631
合計	1,463	13,599,963

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年度	18	36,272
平成30年度	9	17,775
平成31年4月	1	852
令和元年5月	0	0
令和元年6月	0	0
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	1	852
合計	176	353,776

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年度	10	37,716
平成30年度	10	51,762
平成31年4月	0	0
令和元年5月	2	6,709
令和元年6月	0	0
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	2	6,709
合計	50	241,811

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年度	75	37,422
平成30年度	72	48,398
平成31年4月	9	10,701
令和元年5月	7	5,856
令和元年6月	6	8,891
令和元年7月		
令和元年8月		
令和元年9月		
令和元年10月		
令和元年11月		
令和元年12月		
令和2年1月		
令和2年2月		
令和2年3月		
令和元年度小計	22	25,448
合計	612	407,979

※ベークライト(絶縁板)他

平成30年度処理進捗管理表

(単位:変圧器・コンデンサーは台、安定器及び汚染物等はトン)

処理対象物	処理計画量	区分	第1四半期		第2四半期		第3四半期		第4四半期		年間の進捗率(%)
			実績	計画量	実績	計画量	実績	計画量	実績	計画量	
変圧器	大型	実績	0	0	0	0	3	0	0	0	100%
		計画量	0	0	1	2 (※0)	2 (※0)	0	0	0	
	小型	実績	1	1	2	1	1	4	4	4	100%
		計画量	1	1	5	0	0	2 (※0)	2 (※0)	0	
	車載(豊田)	実績	4	4	0	0	0	0	0	0	100%
		計画量	4	4	0	0	0	0	0	0	
コンデンサー	北九州	実績	457	949	574	610	252	398	477	622	100%
	東京	実績	492	492	36	36	146	146	145	145	
	全体	計画量	800	800	800	800	400	400	579 (※0)	579 (※0)	
安定器及び汚染物等	北九州	実績	30	164	31	245	20	185	36	236	106%
	大阪・豊田	実績	133	133	213	213	164	164	200	200	
	全体	計画量	199	199	205	205	181	181	199	199	
	全体	計画量	784	784	784	784	784	784	784	784	

※：平成30年度当初の処理計画量

平成31年(令和元年)度処理進捗管理表

(単位:安定器及び汚染物等はトン)

処理対象物	処理計画量	区分	第1四半期		第2四半期		第3四半期		第4四半期		年間の進捗率(%)
			実績	計画量	実績	計画量	実績	計画量	実績	計画量	
安定器及び汚染物等	北九州	実績	71	218	0	0	0	0	0	0	26%
	大阪・豊田	実績	147	147	0	0	0	0	0	0	
	全体	計画量	213	213	219	219	190	190	211	211	

(注) 安定器及び汚染物等の重量には缶重量を含まない。