

北九州PCB廃棄物処理施設の操業状況について

処理対象物の処理状況（詳細は別添 1 参照）

表 1 平成 21 年度から令和 2 年 7 月末までの処理状況（試運転物を除く。）

		北九州事業エリア	豊田事業エリア	大阪事業エリア
安定器及び 汚染物等	処理重量①	3,387t	1,539t	1,979t
	登録重量② (処理対象重量)	3,473t	2,741t	3,517t
	処理率 ①/②	97.5%	56.1%	56.3%

(注 1) 処理対象重量②(缶重量を含む)については、令和 2 年 7 月末現在の JESCO 登録重量の数値。

(1) 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 97.5%を処理しました。
- ・豊田事業エリアにおいては 56.1%、大阪事業エリアにおいては 56.3%、合わせて 56.2%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確認して外部払い出しを行っています。

(2) 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ました。漏洩リスクにもつながるこのような状況を回避するため、平成 30 年 1 月以降は東京事業所へ搬出せず、北九州事業所内で真空加熱分離装置により早期に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。

(3) 新型コロナウイルス感染拡大に伴う北九州事業所での対応状況等

- ・北九州事業所においては、在宅勤務の導入や職員・工事作業員等の毎日の体温測定、手洗いやマスク装着の励行、テレビ会議の活用など、感染拡大防止のための対策を講じてきました。これまでのところ、運転会社等も含めて、感染者は発生していません。
- ・操業への影響は出ていませんが、化学防護服の調達の見通しが不透明となってきました。現時点では令和 2 年 12 月末頃まで操業を継続する分は調達ができております。今後も操業に支障が生じないように調達に努めて参ります。

令和2年8月17日

中間貯蔵・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

令和2年7月30日現在

1. PCB廃棄物の受入状況について

表-1

	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	大阪事業 エリア
平成16年度	—	—	—	—
平成17年度	—	—	—	—
平成18年度	—	—	—	—
平成19年度	—	—	—	—
平成20年度	—	—	—	—
平成21年度	15,190	15,190	—	—
平成22年度	174,009	174,009	—	—
平成23年度	291,645	291,645	—	—
平成24年度	507,831	507,831	—	—
平成25年度	623,977	623,977	—	—
平成26年度	768,135	768,135	—	—
平成27年度	505,107	282,944	107,167	114,996
平成28年度	853,482	200,287	367,312	285,883
平成29年度	755,147	158,649	312,163	284,335
平成30年度	909,282	152,542	342,119	414,621
令和元年度	1,104,625	167,869	305,002	631,754
令和2年4月	126,417	11,066	29,052	86,299
令和2年5月	142,236	23,868	34,377	83,991
令和2年6月	171,792	19,480	47,126	105,186
令和2年7月	109,567	9,143	36,311	64,113
令和2年8月				
令和2年9月				
令和2年10月				
令和2年11月				
令和2年12月				
令和3年1月				
令和3年2月				
令和3年3月				
令和2年度 小計	550,012	63,557	146,866	339,589
合 計	7,058,442	3,406,635	1,580,629	2,071,178
試運転物	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。

2. PCB廃棄物の処理状況について

表—1

	安定器及び 汚染物等の処理重量 (kg)
平成16年度	—
平成17年度	—
平成18年度	—
平成19年度	—
平成20年度	—
平成21年度	10,341
平成22年度	144,276
平成23年度	283,343
平成24年度	497,725
平成25年度	613,181
平成26年度	729,606
平成27年度	517,656
平成28年度	803,387
平成29年度	787,957
平成30年度	899,029
令和元年度	1,077,220
令和2年4月	147,202
令和2年5月	114,101
令和2年6月	121,238
令和2年7月	158,972
令和2年8月	
令和2年9月	
令和2年10月	
令和2年11月	
令和2年12月	
令和3年1月	
令和3年2月	
令和3年3月	
令和2年度小計	541,513
合計	6,905,234

(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。

(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
令和元年度	46,846
令和2年4月	6,236
令和2年5月	3,399
令和2年6月	2,784
令和2年7月	3,215
令和2年8月	
令和2年9月	
令和2年10月	
令和2年11月	
令和2年12月	
令和3年1月	
令和3年2月	
令和3年3月	
令和2年度小計	15,634
合計	2,396,551

(注1) 試運転期間中の数量を含まない。
(注2) 平成30年度末までに変圧器類・コンデンサー類の
処理が完了したため令和元年度以降の実績は減少

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
令和元年度	52	62,491
令和2年4月	3	2,617
令和2年5月	3	3,586
令和2年6月	2	1,878
令和2年7月	2	2,605
令和2年8月		
令和2年9月		
令和2年10月		
令和2年11月		
令和2年12月		
令和3年1月		
令和3年2月		
令和3年3月		
令和2年度小計	10	10,686
合計	1,626	3,278,509

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
令和元年度	3	6,920
令和2年4月	0	0
令和2年5月	0	0
令和2年6月	0	0
令和2年7月	0	0
令和2年8月		
令和2年9月		
令和2年10月		
令和2年11月		
令和2年12月		
令和3年1月		
令和3年2月		
令和3年3月		
令和2年度小計	0	0
合計	391	467,193

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
令和元年度	56	672
令和2年4月	9	108
令和2年5月	4	48
令和2年6月	3	36
令和2年7月	4	48
令和2年8月		
令和2年9月		
令和2年10月		
令和2年11月		
令和2年12月		
令和3年1月		
令和3年2月		
令和3年3月		
令和2年度小計	20	240
合計	2,098	24,828

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
令和元年度	56	151,724
令和2年4月	7	15,600
令和2年5月	6	12,220
令和2年6月	3	7,717
令和2年7月	4	7,243
令和2年8月		
令和2年9月		
令和2年10月		
令和2年11月		
令和2年12月		
令和3年1月		
令和3年2月		
令和3年3月		
令和2年度小計	20	42,780
合計	2,712	11,439,099

⑤ 碍子

	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
令和元年度	2	2,304
令和2年4月	0	0
令和2年5月	0	0
令和2年6月	0	0
令和2年7月	0	0
令和2年8月		
令和2年9月		
令和2年10月		
令和2年11月		
令和2年12月		
令和3年1月		
令和3年2月		
令和3年3月		
令和2年度小計	0	0
合計	219	179,888

⑥ 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
令和元年度	41	373,100
令和2年4月	5	43,600
令和2年5月	4	35,000
令和2年6月	3	26,400
令和2年7月	4	34,200
令和2年8月		
令和2年9月		
令和2年10月		
令和2年11月		
令和2年12月		
令和3年1月		
令和3年2月		
令和3年3月		
令和2年度小計	16	139,200
合計	421	3,936,690

⑦ 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
令和元年度	244	2,356,134
令和2年4月	32	311,952
令和2年5月	16	156,197
令和2年6月	29	276,259
令和2年7月	31	297,023
令和2年8月		
令和2年9月		
令和2年10月		
令和2年11月		
令和2年12月		
令和3年1月		
令和3年2月		
令和3年3月		
令和2年度小計	108	1,041,431
合計	1,757	16,426,897

⑧ 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
令和元年度	1	852
令和2年4月	0	0
令和2年5月	0	0
令和2年6月	0	0
令和2年7月	0	0
令和2年8月		
令和2年9月		
令和2年10月		
令和2年11月		
令和2年12月		
令和3年1月		
令和3年2月		
令和3年3月		
令和2年度小計	0	0
合計	176	353,776

⑨ 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
令和元年度	11	46,611
令和2年4月	1	5,684
令和2年5月	1	5,512
令和2年6月	1	5,487
令和2年7月	1	5,314
令和2年8月		
令和2年9月		
令和2年10月		
令和2年11月		
令和2年12月		
令和3年1月		
令和3年2月		
令和3年3月		
令和2年度小計	4	21,997
合計	63	303,709

⑩ 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	62	25,144
令和元年度	55	24,511
令和2年4月	4	6,329
令和2年5月	4	6,825
令和2年6月	3	7,206
令和2年7月	2	987
令和2年8月		
令和2年9月		
令和2年10月		
令和2年11月		
令和2年12月		
令和3年1月		
令和3年2月		
令和3年3月		
令和2年度小計	13	21,347
合計	648	405,135

※ベークライト(絶縁板)他

令和元年度処理進捗管理表

(単位: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		第3四半期迄 の進捗率(%)	年間の 進捗率(%)
安定器 及び 汚染物等	北九州	111	実績	71	218	31	268	13	227	41	278	115%	119%
	大阪・豊田	722		147		237		214		237			
	全体		833	計画量	213		219		190		211		

(注) 重量には缶重量を含まない。

令和2年度処理進捗管理表

(単位: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		第1四半期迄の進捗率(%)	年間の進捗率(%)
安定器 及び 汚染物等	北九州	143	実績	71	352							133%	33%
	大阪・豊田	917		281									
	全体	1,060	計画量	265		275		255		265			

(注) 重量には缶重量を含まない。