

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27年12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	2,604台	—	14台	—
	登録台数	2,742台	—	111台	—
	処理対象台数②	3,095台	—	約111台	—
	受入率 ①/②	84%	—	12.6%	—
コンデンサ類	搬入台数①	46,767台	2,146台	—	—
	登録台数	48,520台	7,000台	—	—
	処理対象台数②	50,085台	約7,000台	—	—
	受入率 ①/②	93%	31%	—	—
安定器等 汚染物	搬入重量①	2,687t	—	85t	90t
	登録重量	2,841t	—	930t	901t
	処理対象重量②	2,865t	—	約4,000t（但し缶重量を除く）	
	受入率 ①/②	94%	—	4.4%	

（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27年1月14日までに環境省・JESCOに報告・提供のあった自治体の平成26年3月末現在のPCB廃棄物（高濃度）の保管状況を用いて推計した数値。

(2) PCB廃棄物の処理状況

○ 環境保全協定値を超える濃度のベンゼンの排出につきまして

平成27年10月14日に北九州市による行政測定のため2期施設からの排気のサンプリングが行われ、市と締結した環境保全協定に定める協定値（45mg/m³N）を超える濃度のベンゼン（520mg/m³N）が検出されたとの通知を10月30日に受けました。当該施設は年次定期点検のために10月21日より運転を停止していましたが、市のご指示により11月13日にベンゼン濃度の協定値超過に係る原因調査結果と再発防止のための改善計画書を提出し、環境保全上安全が確認されるまで当該施設の運転を行わないこととしました。

その後、安全を最優先した操業を確保し、再発防止の徹底を図るため、当事業所の全設備の調査・検証を行うことを目的に自主的に操業を全面停止しました。また、PCB廃棄物の受入を11月30日より自主的に当分の間停止しました。

○ 1 1月末までの処理状況等につきまして

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84%、登録台数の約95%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、保管者様の準備が整った7月より計14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、北九州事業所は合計で111台を受け入れる計画に変更されました。車載トランスの処理完了は当初計画より若干早まる見通しです。

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。H27年度は3700台を受け入れる計画ですので、既にその約58%を受け入れました。

③ 安定器等・汚染物類

- ・北九州事業エリアにおいては処理対象重量の約94%、登録重量の約95%を受け入れており、処理対象見込み残量は約178トンとなりました。
- ・豊田・大阪の両事業エリアにおいては、昨年度中に主要各地で保管者説明会を実施し、今年度より処理のための契約締結ならびに保管者様との搬入調整を開始し、8月から受入なら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1,831トン（豊田930トン、大阪901トン）となり、全体の約45%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、7月より計画量の一部の搬出を開始しました。
- ・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、10月より搬入を開始しました。

平成 28 年 1 月 2 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 27 年 1 2 月 3 1 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4月	7	7	0	394	99	295	24,306	24,306	0	0
平成27年5月	6	6	0	576	115	461	73,839	73,839	0	0
平成27年6月	8	8	0	333	71	262	42,330	37,072	0	5,258
平成27年7月	6	4	2	413	16	397	62,748	52,752	4,297	5,699
平成27年8月	0	0	0	354	39	315	52,282	35,591	6,330	10,361
平成27年9月	9	5	4	364	81	283	57,748	28,492	12,175	17,081
平成27年10月	7	3	4	210	77	133	83,699	8,255	44,127	31,317
平成27年11月	6	2	4	56	56	0	48,807	10,710	18,126	19,971
平成27年12月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年1月	0			0			0			
平成28年2月	0			0			0			
平成28年3月	0			0			0			
平成27年度 小計	49	35	14	2,700	554	2,146	445,759	271,017	85,055	89,687
合 計	2,618	2,604	14	48,913	46,767	2,146	2,862,294	2,687,552	85,055	89,687

(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4月	17	9
平成27年5月	16	25
平成27年6月	14	40
平成27年7月	1	4
平成27年8月	0	7
平成27年9月	5	16
平成27年10月	5	8
平成27年11月	0	0
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	58	109
合 計	792	1,761

(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4月	4	3	742	69,212
平成27年5月	4	1	626	55,956
平成27年6月	5	3	410	62,266
平成27年7月	8	0	310	59,998
平成27年8月	0	0	141	59,393
平成27年9月	8	1	534	69,181
平成27年10月	7	0	258	70,061
平成27年11月	6	0	69	35,828
平成27年12月	0	0	0	0
平成28年1月				
平成28年2月				
平成28年3月				
平成27年度小計	42	8	3,090	481,895
合計	795	1,814	48,736	2,827,699

(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4月	28	28
平成27年5月	17	10
平成27年6月	14	56
平成27年7月	0	1
平成27年8月	1	5
平成27年9月	4	22
平成27年10月	3	4
平成27年11月	0	0
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	67	126
合計	788	1,759

(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, 250
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	150, 955
平成 2 2 年度	249, 323
平成 2 3 年度	293, 566
平成 2 4 年度	292, 342
平成 2 5 年度	297, 744
平成 2 6 年度	228, 766
平成 2 7 年 4 月	19, 655
平成 2 7 年 5 月	17, 507
平成 2 7 年 6 月	21, 878
平成 2 7 年 7 月	20, 284
平成 2 7 年 8 月	12, 199
平成 2 7 年 9 月	15, 678
平成 2 7 年 1 0 月	23, 009
平成 2 7 年 1 1 月	10, 062
平成 2 7 年 1 2 月	0
平成 2 8 年 1 月	
平成 2 8 年 2 月	
平成 2 8 年 3 月	
平成 2 7 年度小計	140, 272
合計	1, 931, 877

(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 年度	167	285, 887
平成 2 7 年 4 月	15	23, 531
平成 2 7 年 5 月	16	22, 456
平成 2 7 年 6 月	15	27, 861
平成 2 7 年 7 月	15	24, 251
平成 2 7 年 8 月	10	14, 224
平成 2 7 年 9 月	6	11, 041
平成 2 7 年 1 0 月	15	30, 423
平成 2 7 年 1 1 月	7	16, 858
平成 2 7 年 1 2 月	0	0
平成 2 8 年 1 月		
平成 2 8 年 2 月		
平成 2 8 年 3 月		
平成 2 7 年度小計	99	170, 645
合計	1, 232	2, 581, 477

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年度	28	34,056
平成27年4月	4	5,802
平成27年5月	4	2,811
平成27年6月	2	2,052
平成27年7月	3	2,252
平成27年8月	2	1,688
平成27年9月	1	996
平成27年10月	4	3,941
平成27年11月	4	4,040
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	24	23,582
合計	311	378,256

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年度	188	2,244
平成27年4月	18	216
平成27年5月	13	156
平成27年6月	20	240
平成27年7月	18	216
平成27年8月	12	144
平成27年9月	11	132
平成27年10月	18	216
平成27年11月	8	96
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	118	1,416
合計	1,669	19,697

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4月	24	96,373
平成27年5月	14	64,189
平成27年6月	24	103,250
平成27年7月	23	89,746
平成27年8月	13	51,477
平成27年9月	13	61,613
平成27年10月	26	104,965
平成27年11月	12	51,681
平成27年12月	1	1,135
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	150	624,429
合計	2,218	9,501,002

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4月	1	3,995
平成27年5月	0	0
平成27年6月	1	3,997
平成27年7月	1	3,827
平成27年8月	0	0
平成27年9月	0	0
平成27年10月	1	3,410
平成27年11月	1	3,313
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	5	18,542
合計	52	214,001

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年度	23	25,020
平成27年4月	2	2,352
平成27年5月	2	1,598
平成27年6月	2	2,510
平成27年7月	1	1,378
平成27年8月	1	1,556
平成27年9月	0	0
平成27年10月	3	4,140
平成27年11月	3	4,288
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	14	17,822
合計	421	496,994

⑦ 磚子

	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年度	22	15,947
平成27年4月	2	1,419
平成27年5月	2	1,491
平成27年6月	2	1,312
平成27年7月	2	1,549
平成27年8月	2	2,391
平成27年9月	1	995
平成27年10月	1	3,386
平成27年11月	1	324
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	13	12,867
合計	187	139,497

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4月	4	37,600
平成27年5月	4	37,400
平成27年6月	3	28,200
平成27年7月	6	56,100
平成27年8月	3	28,000
平成27年9月	4	37,300
平成27年10月	5	46,900
平成27年11月	3	28,100
平成27年12月	3	23,900
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	35	323,500
合計	248	2,349,990

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4月	17	150,684
平成27年5月	7	65,324
平成27年6月	17	163,506
平成27年7月	19	176,077
平成27年8月	13	118,021
平成27年9月	20	174,646
平成27年10月	25	230,840
平成27年11月	7	67,726
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	125	1,146,824
合計	774	7,003,017

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年度	22	46,575
平成27年4月	3	6,097
平成27年5月	2	3,455
平成27年6月	2	3,765
平成27年7月	2	4,756
平成27年8月	2	3,746
平成27年9月	1	2,077
平成27年10月	4	6,691
平成27年11月	0	0
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	16	30,587
合計	135	272,899

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年度	5	34,141
平成27年4月	0	0
平成27年5月	0	0
平成27年6月	0	0
平成27年7月	0	0
平成27年8月	2	13,630
平成27年9月	2	13,656
平成27年10月	0	0
平成27年11月	1	7,112
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	5	34,398
合計	23	119,381

⑫ その他

	払出回数 (回)	払出量 (k g)
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4月	3	1,877
平成27年5月	5	1,953
平成27年6月	7	5,484
平成27年7月	4	3,039
平成27年8月	4	2,353
平成27年9月	1	136
平成27年10月	1	1,452
平成27年11月	4	2,089
平成27年12月	0	0
平成28年1月		
平成28年2月		
平成28年3月		
平成27年度小計	29	18,383
合計	388	260,455

※ベークライト(絶縁板)他