

大阪 P C B 廃棄物処理事業の操業状況について

1. 操業状況

平成 18 年 10 月から平成 21 年 2 月末の P C B 廃棄物搬入実績は、トランス類が 666 台、コンデンサ類が 11, 331 台、廃 P C B 等が 168 本となっています。

この実績は、大阪市内で保管されている P C B 廃棄物のうち、トランス類では約 50%、コンデンサ類では約 82%、廃 P C B 等では約 52%が処理施設に搬入されたことになります。(大阪市内の登録台数をベースに算出)

なお、昨年 10 月までは、大阪市内の P C B 廃棄物を搬入してきましたが、11 月からは本格的に大阪府域等からも搬入しています。

1) 搬入実績 (平成 18 年 10 月 3 日～平成 21 年 2 月末)

年 月	トランス類 (台)	コンデンサ類(台)	*廃 P C B 等 (本)	備 考
平成 18 年度 計	68 (0)	2, 096 (0)	20 (0)	10 月 3 日より操業開始
平成 19 年度 計	332 (0)	4, 575 (0)	69 (0)	
平成 20 年 4 月	20 (0)	330 (0)	13 (0)	
5 月	43 (3)	338 (0)	8 (0)	小規模点検
6 月	42 (3)	271 (0)	15 (0)	
7 月	0 (0)	323 (59)	0 (0)	
8 月	0 (0)	0 (0)	0 (0)	定期点検
9 月	8 (1)	393 (243)	10 (0)	定期点検
10 月	50 (1)	643 (114)	12 (0)	
11 月	32 (2)	505 (237)	8 (0)	
12 月	0 (0)	653 (487)	1 (1)	
平成 21 年 1 月	23 (11)	656 (506)	4 (4)	小規模点検
2 月	48 (14)	548 (474)	8 (0)	
平成 20 年度(計)	266 (35)	4, 660 (2, 120)	79 (5)	
合 計	666 (35)	11, 331 (2, 120)	168 (5)	

* : 廃 P C B 等は、ドラム缶本数。

※ 表中 () 内の数値は大阪市外からの搬入実績。

2) 中間処理完了実績 (D票ベース) (平成18年10月3日～平成21年2月末)

年 月	トランス類 (台)	コンデンサ類 (台)	*廃PCB等 (本)	備 考
平成18年度 計	56	1,513	20	10月3日より操業開始
平成19年度 計	290	4,862	53	
平成20年4月	26	379	16	
5月	30	247	0	小規模点検
6月	31	365	13	
7月	38	408	23	
8月	34	159	0	定期点検
9月	0	0	0	定期点検
10月	8	683	0	
11月	29	454	10	
12月	29	238	13	
平成21年1月	24	699	7	小規模点検
2月	0	700	5	
平成20年度(計)	249	4,332	87	
合 計	595	10,707	160	

* : 廃PCB等は、ドラム缶本数。

(参考) PCB処理量 (平成18年10月3日～平成21年2月末) (t)

年 月	PCB処理量	備 考
平成18年度	19.7	10月3日より操業開始
平成19年度	165.7	
平成20年4月	20.5	
5月	3.5	小規模点検
6月	21.8	
7月	22.8	
8月	13.6	定期点検
9月	0.0	定期点検
10月	10.4	
11月	23.8	
12月	18.4	
平成21年1月	9.8	小規模点検
2月	15.2	
平成20年度	159.6	
合 計	345.0	
5事業での処理量	1,208	平成21年1月末

3) 払出実績 (平成 18 年 10 月 3 日～平成 21 年 2 月末)

(1) 有価物

(t)

年 月	鉄	銅	アルミ	備 考
平成 18 年度 計	38.7	3.8	4.8	10 月 3 日より操業開始
平成 19 年度 計	179.2	16.6	25.8	
平成 20 年 4 月	22.0	5.0	0.9	
5 月	16.0	4.0	1.6	小規模点検
6 月	25.0	0.0	0.0	
7 月	28.7	3.3	2.0	
8 月	22.6	7.3	2.1	定期点検
9 月	0.0	0.0	0.0	定期点検
10 月	13.1	0.0	1.8	
11 月	22.6	2.7	5.0	
12 月	22.5	2.9	1.9	
平成 21 年 1 月	8.8	1.8	1.5	小規模点検
2 月	13.1	0.0	3.4	
平成 20 年度 (計)	194.4	27.0	20.2	
合 計	412.3	47.4	50.8	

(2) 廃棄物

(t)

年 月	炭化物	碍子	ビフェニル	塩酸	木酢	T C B	備 考
平成 18 年度 計	1.3	2.5	15.0	79.1	0.0	0.0	10 月 3 日より操業開始
平成 19 年度 計	10.7	15.6	132.5	419.0	27.6	20.4	
平成 20 年 4 月	3.2	1.7	30.6	82.9	4.8	7.9	
5 月	0.0	0.0	7.9	36.3	0.0	0.0	小規模点検
6 月	2.1	3.9	7.7	0.0	5.3	8.1	
7 月	0.0	0.0	18.5	99.3	0.0	7.8	
8 月	1.9	2.8	17.0	58.6	4.1	9.7	定期点検
9 月	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	定期点検
10 月	0.0	0.0	0.0	40.9	4.3	0.0	
11 月	1.7	3.0	18.9	38.9	4.4	8.6	
12 月	1.5	0.0	9.2	38.4	4.1	0.0	
平成 21 年 1 月	2.0	3.2	9.2	39.8	0.0	0.0	小規模点検
2 月	0.0	0.0	9.0	40.1	8.9	7.8	
平成 20 年度 (計)	12.4	14.6	128.0	475.2	35.9	49.9	
合 計	24.4	32.7	275.5	973.3	63.5	70.3	

注：有価物及び廃棄物の各数値は、払出年月でとりまとめ。

4) 視察・見学状況

平成 18 年 10 月に見学受入を開始して以来、平成 21 年 2 月末日現在で、延べ 862 団体、6,516 人の方が情報公開設備を視察・見学されました。視察・見学者の内訳は、地元市民をはじめ企業関係（P C B 廃棄物保管事業者を含む）、環境団体・協会、行政関係などの他、海外からは、J I C A 研修生、韓国の企業等と様々な方々です。

(名)

年月	総数	企業 関係	環境・ 協会	一般 関係	行政 関係	学校・ 研修	自由 見学	海外	委員会
H18 度 計	2,129	793	767	113	282	62	55	34	23
H19 度 計	3,333	1,511	996	527	148	44	40	45	22
平成 20 年 4 月	105	91	—	—	3	—	9	2	—
5 月	109	31	—	—	36	29	9	4	—
6 月	100	51	6	—	—	9	34	—	—
7 月	68	11	32	—	5	—	12	8	—
8 月	17	—	14	—	3	—	—	—	—
9 月	87	8	56	1	7	3	—	12	—
10 月	74	12	27	—	31	—	4	—	—
11 月	216	36	147	—	25	—	8	—	—
12 月	175	24	127	12	12	—	—	—	—
平成 21 年 1 月	57	10	—	—	40	—	7	—	—
2 月	46	21	—	—	6	11	4	4	—
H20 度 計	1,054	295	409	13	168	52	87	30	0
合 計	6,516	2,599	2,172	653	598	158	182	109	45

5) 保管事業者説明会の開催

大阪市内優先 2 年の期限である昨年 10 月迄に、大阪市内の P C B 廃棄物保管者からの廃棄物受入を促進するため、昨年 2 月から 2 巡目の個別説明会を開催しており、4 月には 2 回の説明会を行いました。

一方、処理対象地域拡大に伴い P C B 廃棄物の円滑な処理を進めるため、昨年 7 月から 9 月までに大阪府域で 9 回の保管者説明会を開催すると共に、10 月に大阪府 5 行政主催の 3 回目の説明会が開催されました。また兵庫県でも 11 月から 2 月にかけて 8 回の保管者説明会が開催されました。

今後も受入にあたり保管事業者の方への説明会を開催するなど、P C B 廃棄物の早期処理完了に向けて取り組んでいるところです。

年月日	説明会等名称	出席者数
平成 20 年 4 月 4 日	都島・北区内(大阪府) PCB 廃棄物保管事業者説明会	39 事業者(46 名)
4 月 9 日	中央区(大阪府) 同 上	38 事業者(45 名)
7 月 3 日	豊能地区(大阪府) PCB 廃棄物保管事業者説明会	25 事業者(30 名)
8 月 5 日	三島地区(大阪府) 同 上	21 事業者(61 名)
8 月 20 日	北河内地区(大阪府) 同 上	49 事業者(63 名)
8 月 29 日	東大阪地区(東大阪市) 同 上	32 事業者(34 名)
9 月 4 日	中河内地区(大阪府) 同 上	31 事業者(33 名)
9 月 9 日	南河内地区(大阪府) 同 上	18 事業者(20 名)
9 月 17 日	堺地区(堺市) 同 上	58 事業者(65 名)
9 月 25 日	泉北地区(大阪府) 同 上	21 事業者(24 名)
9 月 30 日	泉南河内地区(大阪府) 同 上	20 事業者(24 名)
10 月 28 日	大阪府 5 行政主催の P C B 廃棄物保管事業者説明会	約 1,100 名
11 月 5 日	兵庫県・尼崎市・西宮市主催の P C B 廃棄物保管事業者説明会〔西宮市〕	約 1,100 名
11 月 7 日	兵庫県・姫路市主催の P C B 廃棄物保管事業者説明会〔姫路市〕	
11 月 7 日	兵庫県主催の P C B 廃棄物保管事業者説明会〔養父市〕	
11 月 18 日	兵庫県主催の P C B 廃棄物保管事業者説明会〔明石市〕	
平成 21 年 1 月 22 日	阪神北・阪神南地区(兵庫県) 同 上	56 事業者(62 名)
1 月 27 日	神戸地区(神戸市) 同 上	85 事業者(99 名)
2 月 10 日	中播磨・西播磨地区(兵庫県) 同 上	56 事業者(70 名)
2 月 18 日	北播磨・東播磨地区(兵庫県) 同 上	38 事業者(47 名)

6) 収集運搬について

入門許可を行った収集運搬事業者に対し、受入時の P C B 廃棄物積み荷や J E S C O 受入設備等の状況からの指導を行い、収集運搬の安全性の向上に努めています。

早朝入門状況

道路使用許可・道路通行許可等特殊な事情により、平成 20 年度において搬入時間が早朝となった場合は次頁表の通りです。

年 月	早朝搬入回数 ／月度搬入回数	早朝搬入率
平成 20 年 4 月	5/ 45	11.1 %
5 月	10/ 54	18.5 %
6 月	18/ 62	29.0 %
7 月	1/ 31	3.2 %
9 月	4/ 39	10.3 %
10 月	14/ 90	15.6 %
11 月	10/ 60	16.7 %
12 月	3/ 43	7.0 %
平成 21 年 1 月	7/ 66	10.6 %
2 月	12/ 67	17.9 %
合計	84/557	15.1 %

※ 平成 20 年 8 月は、定期点検のため搬入は無し。

7) 緊急時対応訓練実施状況

昨年 3 月、試運転時から操業後 3 月までに実施した訓練内容について報告しましたが、その後も定期的に緊急時対応訓練を実施しています。緊急時に必要となる緊急処置、通報、復旧処置及び応急処置については、対応マニュアルに定め、これに従って行動することとなります。緊急時対応訓練を実施し、訓練を通して体で覚えることによって、迅速かつ的確な行動ができるよう訓練に取り組んでいます。

操業後の訓練は、現場作業従事者の意見を取り込んだ上で、定期的に訓練することにより、万が一の場合の緊急処置等々が、さらに的確に素早く対応できるようになってきています。

月 日	訓 練 項 目
平成 20 年 4 月 18 日	自衛消防自主訓練（消火、救助、避難、通報）
5 月 28 日	緊急時対応訓練（V T R 設備の電源喪失）
6 月 26 日	同 上 （容器解体装置の残液引火対応）
7 月 3 日	普通救命講習
7 月 23 日	緊急時対応訓練（水素ガスの漏洩対応訓練）
8 月 25 日	同 上 （低濃度分析室での出火対応）
9 月 29 日	同 上 （停電時対応訓練）
10 月 23 日	防災訓練（地震発生）
11 月 27 日	自衛消防訓練（消火、救助、救命、通報）
12 月 24 日	緊急時対応訓練（ユーティリティ設備（コンプレッサ）故障対応訓練）
平成 21 年 1 月 22 日	同 上 （P C B 漏洩対応訓練（受入室でのコンデンサ転倒））
2 月 19 日	同 上 （P C B 漏洩対応訓練（東西移送車両の事故））
3 月 19 日	同 上 （せん断機油圧ユニットからの油漏洩）