

表-20 トランスの状況と処理方針

	種類	台数	重量 kg※	状況	処理方針	調査着手年度	処理予定年度	処理に掛かる年数
①	コンクリート詰め	1	9,840	トランスコアの下部がコンクリートで固められている	JESCOにてコンクリート除去	H25年度	H28年度済み	3年
②	整流器(PCN)	7	6,200	SK2使用含有	西棟にてPCN抽出施設が完了後、処理が可能	H23年度	H29年度	約6年
③	搬出不可(超大型)	2	16,900	地下6階にあり、付属品を外してもエレベーターに積載できないため搬出不可	現場にて抜油後、気化循環抜油装置を使用後、解体	H24年度	H29、30年度	約5年～6年
④	搬出不可(高所設置)	1	2,100	地上100mにあり、エレベーターに積載できないため搬出不可	現場にて抜油後、循環抜油装置を使用後、解体	H27年度	H29年度	約2年
⑤	コア炭化	1	7,700	短絡事故によりコアが炭化し通常抜油困難	現地にて循環抜油装置を使用後、搬入	H25年度	H30年度	約5年
⑥	水没	2	2,300	電気室水没品(大型容器有)	残油を循環抜油装置を使用後、解体し鉄箱に封入(検討中)	H27年度	H30年度	約3年
	合計	14	※ 最大重量を記載、					

2) 処理手間物・困難物のコンデンサ

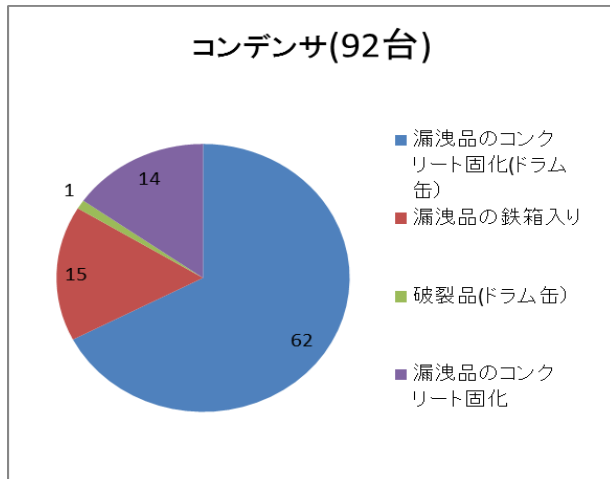


表-21 コンデンサの状況と処理方針

	種類	台数	重量kg/台	状況	処理方針	調査着手年度	処理済・または予定年度	処理に掛かる年数
①	漏洩品のコンクリート固化(ドラム缶)	62	10	破損品・漏洩品をコンクリート詰めし、ドラム缶に封入	保管者にてコンクリート除去、搬入後、ドラム缶ごとVTR処理	H26年度	H28年度済み	2年
②	漏洩品の鉄箱入り	15	50	保管庫の入口を溶接し、保管鉄箱の蓋も溶接	保管者にて鉄扉、溶接箱の開封、漏洩品を補修(碍子部)後、VTR処理	H26年度	H28年度済み	2年
③	破裂品(ドラム缶)	1	38	破裂コンデンサと汚染物の混入	保管者にて分別後、VTR処理	H26年度	H28年度済み	2年
④	漏洩品のコンクリート固化	14	100~140	コンデンサの周囲に型枠を作り、コンクリートを流し込み固化(写真)	保管者にてコンクリート除去、搬入後、VTR処理	H27年度	H29年度	約2年
	合計	92						

3) 処理手間物・困難物の廃PCB油類

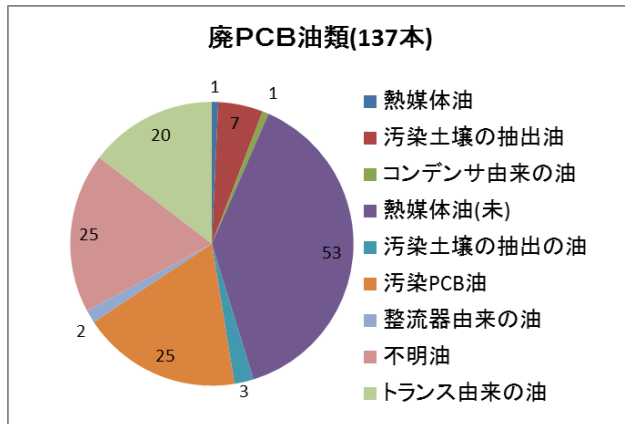


表-22 廃PCB油の状況と処理方針

種類	本数※	重量 kg/本(合計)	状況	処理方針	調査着手年度	処理済・または予定年度	処理に掛かる年数
① 熱媒体油	1	140(140)	若干の灯油混入	ペール缶に小分け後、コンデンサの処理時に、ペール缶1~2本を併せ処理	H24年度	H28年度済み	4年
② 汚染土壌の抽出油	7	160(1,120)	錳物油・少量のトルエン混入	トルエン少量のため、コンデンサのVTR処理時に、ドラム缶1~2本ずつを併せ処理	H24年度	H28年度済み	4年
③ コンデンサ由来の油	1	145(145)	錳物油の混入	コンデンサのVTR処理時にドラム缶	H26年度	H28年度済み	2年
④ 熱媒体油(未)	53	180(9,360)	分析後、多くの低引火点成分を含有	低引火点分離装置完成後処理	H25年度	H30年度	約5年
⑤ 汚染土壌の抽出の油	3	150(450)	錳物油・トルエンの含有	低引火点分離装置完成後処理	H24年度	H30年度	約6年
⑥ 汚染PCB油	25	180(4,500)	ラジエーター油に貯水槽水が混入	分析後、処理方法を検討中	H26年度	H30~31年度	約4~5年
⑦ 整流器由来の油	2	180(360)	PCN入り	JESCOのドラム缶充填装置設置後処理	H27年度	H29年度	約2年
⑧ 不明油	25	160(4,000)	油の履歴や内容物が不明、泥状	分析後、低引火点分離装置又はVTR処理	H27年度	H30~31年度	約3~4年
⑨ トランス由来の油	20	180(3,600)	雨水の混入、2層に分離	水分除去方法を検討中	H27年度	H30~31年度	約3~4年
合計	137	1,475(23,675)					

※ドラム缶本数

7. その他説明事項

(1) 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29年6月末現在で延べ1,372団体、10,688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（PCB廃棄物保管事業者を含む）、行政関係、環境関係団体等の方々です。

表-23 視察・見学者数

(人)

年月	総数	企業関係	環境関係 団体等	一般関係	行政関係	学校・研修	自由見学	海外
平成18年度	2,129	793	790	113	282	62	55	34
平成19年度	3,333	1,511	1,018	527	148	44	40	45
平成20年度	1,100	316	430	13	168	52	91	30
平成21年度	650	237	183	19	79	64	51	17
平成22年度	624	152	212	34	87	101	26	12
平成23年度	482	231	51	2	128	23	36	11
平成24年度	501	176	149	1	75	60	31	9
平成25年度	465	189	80	1	175	6	14	0
平成26年度	518	158	141	21	111	81	0	6
平成27年度	280	100	77	1	60	34	1	7
平成28年度	412	85	191	3	76	34	0	23
平成29年4月～6月	194	34	121	0	18	20	1	0
合計	10,688	3,982	3,443	735	1,407	581	346	194

「環境関係団体等」：環境関係団体や議会等の各種団体

(2) 緊急時対応訓練実施状況

平成 28 年度は「漏洩」を、平成 29 年度は「休日・夜間における火災」をテーマとして、グループごとに個別事象を設定して取り組んでいます。今後も毎月 1 回の訓練実施を計画しています。

5 月には此花消防署の立会いのもと、消防総合訓練を行い消防署の方から講評を戴きました。今後は、11 月の消防訓練では放水、消火器の操作訓練を実施し、12 月の震災訓練では通報、避難訓練を行う計画です。

表-24 緊急時対応訓練実績

月 日	訓練内容
平成29年 1月27日	緊急時対応訓練 (漏洩/VTR グループ)
2月23日	同上 (漏洩/中制グループ)
3月29日	同上 (漏洩/中制グループ)
4月28日	緊急時対応訓練 (火災/VTR グループ)
5月25日	消防総合訓練 (通報・消火・避難・救助訓練) 此花消防署立会、指導
6月27日	緊急時対応訓練 (火災/VTR グループ)
7月27日	同上 (火災/解体グループ)

① 消防総合訓練 (平成 29 年 5 月 25 日)

火災現場 (訓練状況確認)



訓練講評



(3)安全教育実施状況

無事故無災害でPCB処理を進めるため、所員の安全意識、知識の向上を図ることを目的に毎月(表-25)のと通りの安全教育を実施しています。

テーマについては、ストレス対策、ISO、定期検査工程の業務の説明等幅広くテーマを設けています。今年下半期には、此花警察等より外部講師を招へいしての教育を計画しています。

表-25 安全教育実績

月 日	教育 内 容
平成29年 1月24日	ストレスとうまく付き合う方法
2月22日	コンプライアンスについて
3月16日	モチベーション向上の法則
4月20日	ISO14001 2015版移行
5月18日	化学工業の安全管理
6月22日	熱中症予防
7月20日	定検工程説明

① 安全教育

ISO14001 2015 版移行 (平成 29 年 4 月 20 日)



熱中症予防 (平成 29 年 6 月 22 日)



(4) 収集運搬

大阪PCB処理事業所への入門を許可している収集運搬事業者は、平成29年6月末時点で25事業者(表-26)で、北海道事業エリア・豊田事業エリアから当事業所にPCB廃棄物を搬入できる収集運搬事業者は、9事業者(表-27)となっています。

今後もPCB廃棄物の取扱いの指導を行い、収集運搬時の安全確保に努めてまいります。

表-26 大阪PCB処理事業所にPCB廃棄物を搬入できる収集運搬事業者一覧

大阪ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理施設への入門を許可する収集運搬事業者・連絡先	収集運搬業者の装備概要		PCB廃棄物の収集運搬が可能な行政区域						入門許可認定日
	運搬車両	運搬物容器	滋賀県	京都府	大阪府	兵庫県	奈良県	和歌山県	
山九株式会社 大阪府堺市堺区松屋町1丁6番地7 大阪鉄鋼支店 072-233-0939	12.4tユニック車 1台 6.9tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 1個 漏れ防止型金属トレイ 1個 液漏れ機器用漏れ防止型金属容器 1個	○	○	○	○	○	○	H18年 3.17
株式会社 かんてんエンジニアリング 大阪市港区福崎三丁目1-17 福崎事業所 環境事業部 06-6577-8060	3tキャブオーバー 1台 7.6tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 3個 漏れ防止型金属トレイ 2個	○	○	○	○	○	○	H18年 4.5
株式会社 JESOO-EXPRESS 大阪市此花区西九条二丁目5-18 山本ビル4F 06-6462-0004	4tユニック車 1台 8tユニック車 1台	液漏れ機器用漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	H18年 4.12
日本通運株式会社 大阪市北区梅田二丁目2-103 関西営業部 06-6451-1804 神戸市中央区浜辺通4丁目1-21 神戸支店総合営業 078-252-2221	7tユニック車 2台 20tキャブオーバー 1台 19tセミトレーラー 1台	漏れ防止型金属容器 3個 漏れ防止型金属トレイ 2個	○	○	○	○	○	○	H18年 4.12
西鉄運輸株式会社 大阪市西淀川区千舟三丁目3-24 関西支店 06-6471-6671	7tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	H18年 9.6
株式会社 国中環境開発 大阪府堺市北区南花田町463番地の1 堺支店 072-257-7731	3.4tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	H18年 9.27
株式会社 ジェイアール西日本マルニックス 大阪府茨木市貼川5丁目15-3 大阪支店 072-636-0621	3.6tキャブオーバー 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	H18年 12.18
大阪機船株式会社 大阪市大正区小林西一丁目25番13号 06-6552-0552	4tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	京都市のみ	○	○	○	○	H18年 12.18
株式会社 濃組 和歌山市湊1850番地 物流部 073-451-5185	7.5tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	-	-	○	○	-	-	H19年 2.15
三輪運輸工業株式会社 神戸市中央区臨浜町2丁目1番16号 事業開発室 078-251-5007	4tユニック車 1台 10tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 3個 漏れ防止型金属トレイ 1個	-	-	○	○	-	-	H19年 2.15
株式会社 ケーシーエス 大阪府岸和田市稲葉町1706番地1 営業部 072-479-2460	7tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	H19年 6.8
株式会社 昭幸急送 大阪府東大阪市菱江3丁目12番地の10 産業廃棄物収集運搬部 072-265-0199	4tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	H19年 7.26
谷中運輸倉庫株式会社 大阪府大東市諸福3丁目12番23号 072-871-2301	4tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	-	○	○	○	-	-	H19年 7.26
株式会社 京都環境保全公社 京都市伏見区横大路千両松町126 営業部 075-622-8080	8tユニック車 1台 3tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	-	-	-	H20年 8.22
有限会社 山広運輸興業 大阪府堺市堺区出島西町3-15 堺営業所 072-280-2570	4tユニック車 1台 13.4tセミトレーラー 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	H21年 8.13
蒲池運輸株式会社 伝法営業所 大阪市此花区島屋5-1-109 06-6468-5431	6tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	H21年 11.25
株式会社 山崎砂利商店 大津市浜大津4丁目7番6号 077-523-2821	7.2tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	H22年 8.23
株式会社 城南開発興業 京都府城陽市寺田丁子口8番地1 0774-55-3980	7.2tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	○	H22年 8.23
株式会社 日立物流西日本 大阪府茨木市三咲町5-26 第四営業部 機工営業所 072-625-0553	6tユニック車 1台 10tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	○	-	H24年 3.30
株式会社 エコ・ポリス 名古屋市中区あじ原町7番地 052-501-7002	6.4tユニック車 1台 6.6tユニック車 1台 12.3tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個 液漏れ機器用漏れ防止型金属容器 1個	○	○	○	○	-	-	H26年 9.30
太平産業株式会社 名古屋市中区栄一丁目29番19号 052-223-2300	12.8tユニック車 1台 2.9tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 1個 漏れ防止型金属トレイ 2個	-	-	○	-	-	-	H27年 4.16
サンフリューツ株式会社 愛知県刈谷市一里山町家下80番地 0566-35-3060	12.0tユニック車 1台 11.7tユニック車 2台 11.6tユニック車 1台 6.2tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 液漏れ機器用漏れ防止型金属容器 5個	○	○	○	○	○	-	H27年 5.22
早来工業株式会社 神奈川県川崎市川崎区扇町6番1号 044-328-7341	5.3tユニック車 1台 13.0tバン 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 2個 液漏れ機器用漏れ防止型金属容器 2個	○	○	○	○	-	○	H27年 7.7
丸岡自動車運送株式会社 静岡県静岡市清水区横砂西町10番6号 054-366-1312	12.4tユニック車 1台 7.0tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	○	○	○	○	○	○	H27年 11.2
関口電気株式会社 千葉県野田市瀬戸1番地7 04-7189-7268	13.4tユニック車 1台 3.0tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 3個	○	-	○	-	-	○	H28年 9.13

表-27 北海道事業エリア・豊田事業エリアから大阪PCB処理事業所にPCB廃棄物を搬入
できる収集運搬事業者一覧

大阪ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理施設への 入門を許可する収集運搬事業者・連絡先	収集運搬業者の装備概要		PCB廃棄物の収集運搬が可能な行政区域																	入門 許可 認定日				
	運搬車両	運搬物容器	北海道	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	茨城県	栃木県	群馬県	新潟県	富山県	石川県	福井県	山梨県	長野県	岐阜県		静岡県	愛知県	三重県	
山九 株式会社 三重県四日市市河原町字溝東1077-1 四日市支店 059-346-3949	11.3tユニック車 1台 6.3tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 7個 液漏れ機器用漏れ防止型 金属容器 1個	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	H18年 3.17	
株式会社 JESCO-EXPRESS 大阪市此花区西九条二丁目5-18 山本ビル4F 06-6462-0004	4tユニック車 1台 8tユニック車 1台	液漏れ機器用漏れ防止型 金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H18年 4.12
日本通運 株式会社 大阪市北区梅田三丁目2-103 関西営業部 06-6451-1804	7tユニック車 2台 20tキャブオーバー 1台 19tセミトレーラー 1台	漏れ防止型金属容器 3個 漏れ防止型金属トレイ 2個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H18年 4.12	
株式会社エコ・ポリス 名古屋市西区あし原町7番地 052-501-7002	6.4tユニック車 1台 6.6tユニック車 1台 12.3tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 1個 液漏れ機器用漏れ防止型 金属容器 1個	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	H26年 9.30	
太平産業株式会社 名古屋市中区栄一丁目29番19号 052-223-2300	12.8tユニック車 1台 2.9tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 1個 漏れ防止型金属トレイ 2個	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	H27年 4.16	
サンワリユーツ株式会社 愛知県刈谷市一里山町家下80番地 0566-35-3060	12.0tユニック車 1台 11.7tユニック車 2台 11.6tユニック車 1台 6.2tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 液漏れ機器用漏れ防止型 金属容器 5個	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H27年 5.22	
早来工業株式会社 神奈川県川崎市川崎区扇町6番1号 044-328-7341	5.3tユニック車 1台 10.0tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 2個 液漏れ機器用漏れ防止型 金属容器 2個	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	H27年 7.7	
丸西自動車運送株式会社 静岡県静岡市清水区横砂西町10番6号 054-366-1312	12.4tユニック車 1台 7.0tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 2個 漏れ防止型金属トレイ 8個	○	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	H27年 11.2	
関口電気株式会社 千葉県野田市瀬戸1番地7 04-7189-7268	13.4tユニック車 1台 3.0tユニック車 1台	漏れ防止型金属容器 3個	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	H28年 9.13	