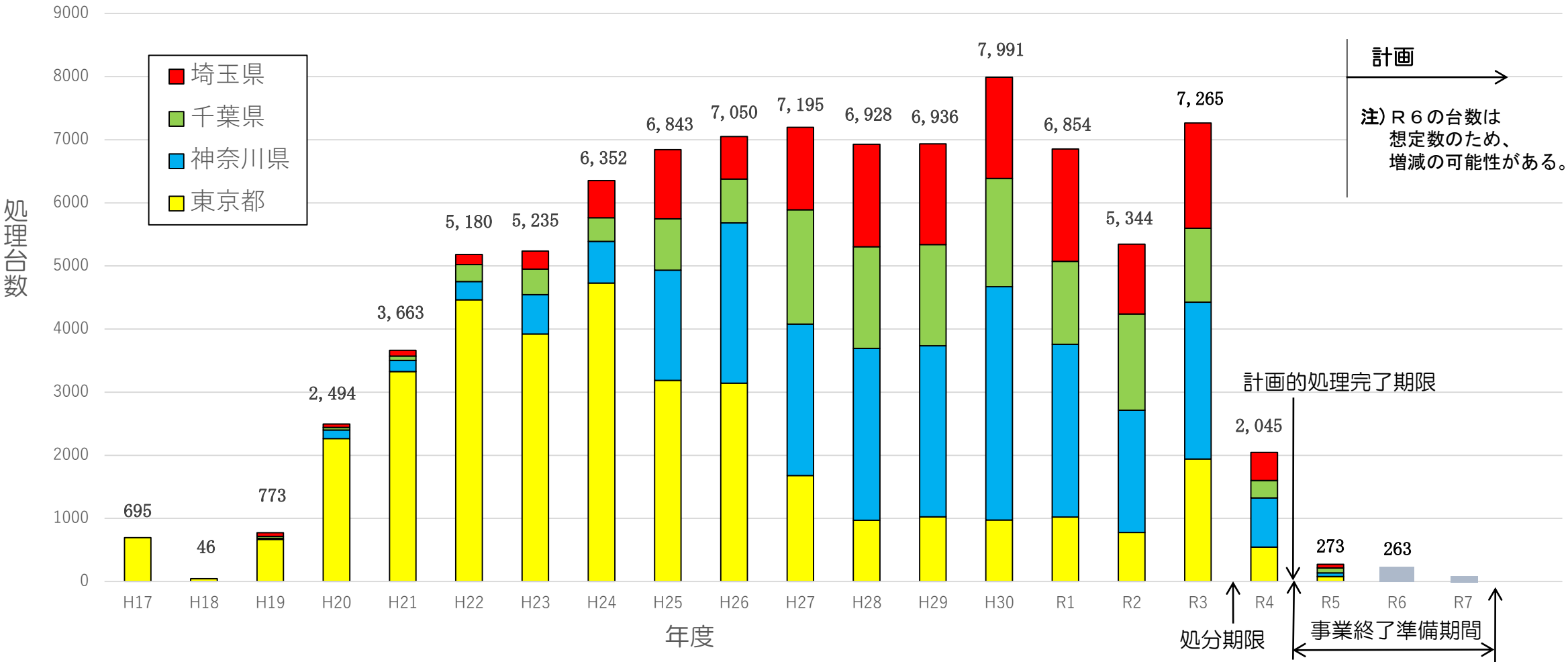


JESCO東京事業所における高濃度PCB廃棄物の処理について

令和6年6月21日
東京都環境局

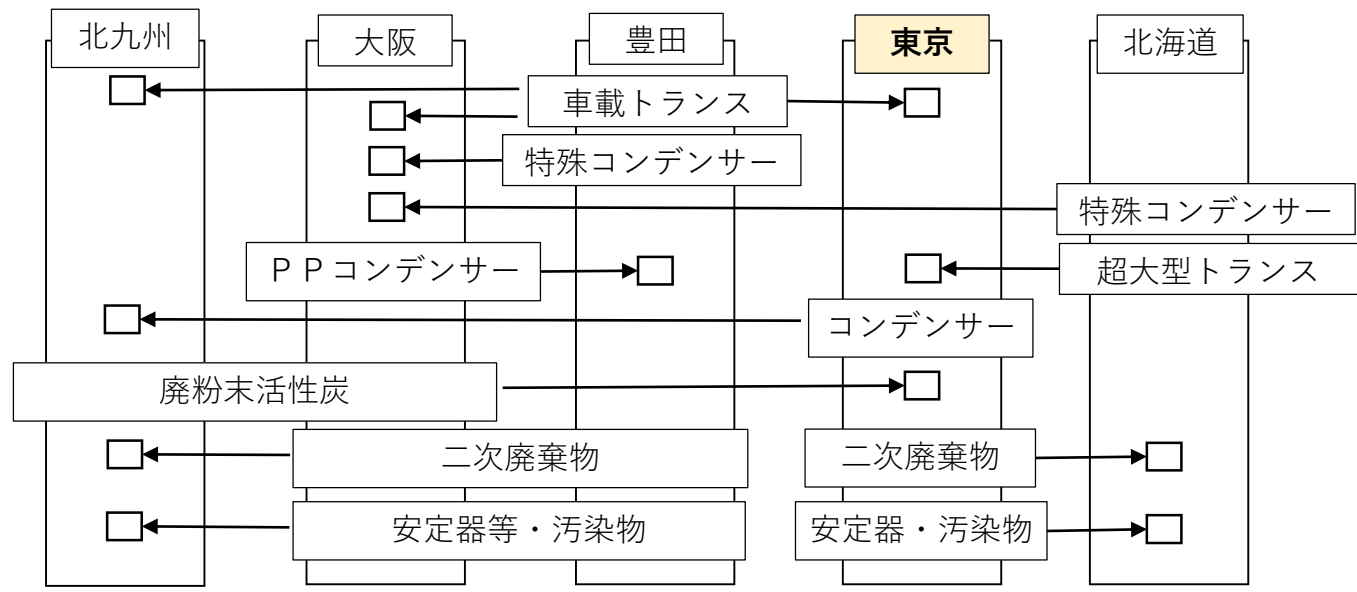
1 これまでの処理台数の推移と今後の処理見通し（変圧器・コンデンサ）

○平成17年度から令和6年度末まで、1都3県の累計で約89,400台を処理の見込み
○事業終了準備期間に確実に処理が終了するよう、立入指導、改善命令、行政代執行を徹底



2 東京事業エリア外からの処理対象物の処理状況

- 平成26年に国は日本全体で処理推進のため、事業所毎の長所を生かし相互に処理施設を活用
- 東京事業所は、令和5年度で、超大型変圧器、車載変圧器及び廃粉末活性炭の処理が完了



種類・区分	事業エリア	単位	処理対象量	処理量	処理残量	進 捗
超 大 型 変 圧 器	北海道	台	5	5	0	令和元年度 完了
車 載 変 圧 器	豊田	台	30	30	0	令和元年度 完了
廃 粉 末 活 性 炭	北九州	t	7.6	7.6	0	平成29年度 完了
	大阪	t	217.3	217.3	0	令和5年度 完了

【参考１】 これまでの高濃度ＰＣＢ処理に関する取組について

（１）全国の処理台数

○変圧器・コンデンサー類について令和６年３月末現在、全国で３９万５千台を処理
（処理進捗率は変圧器類１００％、コンデンサー類９９．９％）

（２）掘り起し調査

○期限内処理に未届け事業者の把握が重要なため、環境省は「掘り起こし調査マニュアル」を作成し各自治体に通知
○平成２７年度以降、「掘り起こしマニュアル」に則り、一都三県の自治体は本格的な掘り起し調査を順次開始
○調査は、電気工作物の届出情報、電気絶縁物処理協会データなどを活用。研修会等を通じ自治体間でノウハウを共有
○変圧器・コンデンサー類は、令和４年度末現在、全国で約８６万事業所を調査し、約１万９千台が掘り起し
○一都三県の合計で約１９万事業所を調査し、約３，５００台が掘り起し。

（３）現在の都の取組み

○令和６年５月１７日現在、処理期限を過ぎた**３事業場**に指導助言を行っており、処理する旨の意向を確認済み。
○処理が遅滞する事業者、新たに発見された事業者には、速やかに指導助言を行い、代執行も視野に入れ確実に処理

3 JESCO東京事業所におけるPCB廃棄物の払出しについて

- 二次廃棄物等低濃度PCB廃棄物の処理の委託先について、入札により決定
- 最寄りのインターチェンジから首都高速道路を使用し、江東区内の通行を極力少なくする。

(1) 二次廃棄物等の処理の委託先（低濃度PCB廃棄物の無害化処理認定施設）

- ① 群桐エコロ株式会社（所在地：群馬県）
処理物：紙、木類、廃プラ類、保護具等、アルカリ中和汚泥
- ② 光和精鉱株式会社（所在地：福岡県）
処理物：金属くず及び廃プラ類
- ③ 神戸環境クリエート株式会社（所在地：兵庫県）
処理物：紙、木類、廃プラ類、保護具等、汚泥（廃活性炭等）
- ④ 三光株式会社（所在地：鳥取県）
処理物：金属くず及び廃プラ類

(2) 二次廃棄物等の内容

- ・PCBを処理する過程でPCBが付着した廃棄物（作業者の保護具、排ガス処理の活性炭等）
- ・トランス、コンデンサ等を使用したPCBが付着した金属、紙、木などで、洗浄等で低濃度になったPCB廃棄物
- ・解体撤去物のうち、低濃度のPCB廃棄物

(3) 無害化処理認定施設への交通ルート

① 群桐エコロ株式会社 (所在地：群馬県太田市新田大町600番26及び27)



江東区内のルート



全体のルート

※地図は全てGoogleマップを利用

② 光和精鉱株式会社 （所在地：福岡県北九州市戸畑区大字中原字先ノ浜46番93）



江東区内のルート



全体のルート

※地図は全てGoogleマップを利用

③ 神戸環境クリエート株式会社 （所在地：兵庫県神戸市長田区苅藻島町一丁目1番66）



江東区内のルート



全体のルート

※地図は全てGoogleマップを利用

④ 三光株式会社 （所在地：鳥取県境港市昭和町5番地17）



江東区内のルート



全体のルート

※地図は全てGoogleマップを利用