

豊田市 P C B 処理安全監視委員会への報告について

高濃度 P C B 廃棄物の処分に向けた取組について

P C B 廃棄物処理に係る東海地区広域協議会を開催し、高濃度 P C B 廃棄物処理の取組について協議しました。

○ 主な協議事項

(1) 令和 3 年度は変圧器・コンデンサー等の処分期間の最終年度であることから、J E S C O 登録未搬入（保管中・使用中）、P C B 特措法届出 J E S C O 未登録（保管中）、電事法届出・J E S C O 未登録（使用中）について、4 県 8 市、地方環境事務所、保安監督部、J E S C O 豊田が情報共有を進めています。

広域協議会の取組として、情報共有や啓発資料チラシ作成、4 県 8 市による P C B 期限内処理や立入強化等について記者発表及び各県市の取組について別紙 1 のとおり整理しました。

(2) 「東海地区 P C B 廃棄物処理計画」を別紙 2 のとおり更新しました。

(参考) 令和 3 年度 P C B 廃棄物処理に係る東海地区広域協議会の開催状況

第 1 回（令和 3 年 8 月 24 日（火）） ※Web 開催

<議題>

- (1) P C B 廃棄物処理事業の進捗状況等について
- (2) 豊田市 P C B 処理安全監視委員会への報告について
- (3) P C B 廃棄物処理推進月間及び啓発資料について
- (4) その他

期限内処理完了に向けての取組

1 PCB廃棄物処理に係る東海地区広域協議会としての取組

(1) 関係機関による情報共有の取組

- 4県8市、地方環境事務所、保安監督部及びJESCO豊田で毎月、Web会議やメールで下記の情報を共有

【中部地方環境事務所主催：処理推進連絡会 5/26、6/23、7/27、8/25、事案対応連絡会 8/4】

- ・ J E S C O登録未搬入（保管中・使用中）
- ・ P C B特措法届出 J E S C O未登録（保管中）
- ・ 電事法届出・ J E S C O未登録（使用中）
- ・ 処理手続困難者
- 自治体ごとに地方環境事務所と行政代執行事案や処理困難事案についてWeb会議
- 処理手続難航者に対する自治体、地方環境事務所、JESCO豊田との合同立入

(2) PCB廃棄物処理推進についての取組

- 啓発資料チラシの作成（見落とし等による期限後発見防止のため、電気室及び倉庫等や非自家用電気工作物の再確認）
- PCB廃棄物処理推進のため、月間（10月）を設定し、4県8市一斉に記者発表を行い、①保管事業者への期限内処理の周知、②掘り起こし調査非対象者を含む全ての事業者へのPCB有無の確認及び期限内処理の周知を図る。

2 4県8市のそれぞれの取組

(1) 考え方

各地域で最大の効果が得られるよう、各県市が他県市の取組を参考にしつつ、それぞれがベストと考える手法により、令和4年度に持ち込ませないよう最大限推進していく。

(2) 手法

自家用電気工作物	非自家用電気工作物
<ul style="list-style-type: none"> ○ フォローアップ的な督促・立入検査【愛知県（随時）】 ○ 調査対象の全ての者に「総ざらい」通知を送付【愛知県（8～9月）】 ○ 電気主任技術者への周知広報【（一財）中部電気保安協会 広報誌（7月）】 ○ P協データ突合リスト事業者への立入【愛知県（随時）】 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 溶接機、ポンプ、X線などのユーザーと想定される事業者が所属する業界団体への確認依頼【愛知県（4月）】
<ul style="list-style-type: none"> ○ 業界団体や商工会議所等への「総点検」の確認依頼【愛知県（10月頃）】 ○ 自治体広報による啓発（広報誌・チラシの全戸配布、会報への挟み込みなど）【愛知県（市町村広報への掲載依頼）】 	

(参考) 4県8市による掘り起こし調査の進捗

令和3年6月末現在

有効調査対象事業者数 (A)	回答者数 (B)	最終通知数 (C)	進捗率 (B+C) / A
109,268 件 (108,781 件)	104,964 件 (103,775 件)	4,257 件 (1,969 件)	99.96% (97.2%)

※ () は令和2年12月末

○東海地区PCB廃棄物処理計画

2021年7月31日現在

区分	2021(令和3)年7月末の未搬入量				処理見込み	
	未搬入量(残存量)の内訳				2021年8月～ 2022年3月 (令和3年8月以降)	計画的処理完了期限 2022年度 (令和4年度)
	JESCO登録 未搬入量(※1) (保管中・使用中)	特措法届出・ 未登録(※2) (保管中)	電事法届出・ 未登録(※3) (使用中)			
変圧器類	台	50	47	3	0	—
コンデンサ一類	台	1,286	1,199	63	24	※4 (42)
PCB油類	本	270	270	0	—	—
	kg	5,027	5,027	0	—	—
保管容器	箱 (缶)	703	690	13	—	※5 (548) ※6
		155	—	—	—	—

【留意事項】

- ※1 JESCOに登録があるが、未搬入の量を記載。【搬入ベース】(2021年7月末データ)
- ※2 特措法で届出されているが、JESCO未登録の量を記載。(2021年7月末データ)
- ※3 電事法で届出されているが、JESCO未登録の量を記載。(2021年5月末データ)
- ※4 JESCO登録事業場のうち処理手続難航者のため、処理時期が未定のコンデンサ一42台は2022(令和4)年度に配分。
- ※5 泥状物が付着したスクラップ状ドラム缶547缶について2022(令和4)年度に配分。
- ※6 JESCO登録事業場のうち処理手続難航者のため、処理時期が未定の保管容器1箱について2022(令和4)年度に配分。

令和3年度 JESCO登録があり未処理機器

2021年4月1日現在 令和3年3月末の未処理機器のイメージ

県	届出区域	事業場	変圧器	コンデンサー	P C B 油	重量 (k g)	保管容器
愛知県	豊田市	3	0	2	44	86.10	58
	愛知県	99	7	422	75	3,687.74	35
	名古屋	76	7	178	51	190.04	22
	一宮市	13	0	17	0	0.00	0
	豊橋市	18	0	35	9	0.17	2
岐阜県	岡崎市	7	0	17	0	0.00	1
	岐阜県	71	1	193	11	0.69	4
静岡県	岐阜市	19	0	24	26	0.29	0
	静岡県	113	1	165	21	2.68	12
	静岡市	27	0	267	9	229.21	12
	浜松市	17	7	41	7	1.24	17
	三重県	53	0	64	53	5,826.06	580
計		516	23	1,425	306	10,024.22	743

3月末と7月末の比較

	事業場	変圧器	コンデンサー	P C B 油	重量 (k g)	保管容器
減少数※1	49	24	-226	-36	-4,997	-53
残存率※2	109%	204%	84%	88%	50%	93%

※1 黒字は増加を赤字は減少していることを示している。

※2 100%を超えるが増加していることを示している。

変圧器の数が増えたのは、3つの車載トランスを49個に分割したため
6月は定期点検のため、ほとんど処理をしていない。

2021年8月2日現在

令和3年7月末の未処理機器のイメージ

県	届出区域	事業場	変圧器	コンデンサー	P C B 油	重量 (k g)	保管容器
愛知県	豊田市	6	0	8	29	121.52	29
	愛知県	112	2	224	62	2,638.69	35
	名古屋	84	8	149	60	210.01	26
	一宮市	15	0	21	0	0.00	0
	豊橋市	12	0	14	1	0.01	0
岐阜県	岡崎市	4	0	15	0	0.00	0
	岐阜県	74	1	198	12	0.74	14
静岡県	岐阜市	21	0	23	26	0.29	0
	静岡県	128	2	185	29	34.57	15
	静岡市	31	0	272	7	0.20	10
	浜松市	21	33	26	3	0.04	0
	三重県	57	1	64	41	2,020.84	561
計		565	47	1,199	270	5,026.91	690

4月～7月

令和3年4月～7月の間に新たに登録された機器

県	届出区域	事業場	変圧器	コンデンサー	P C B 油	重量 (k g)	保管容器
愛知県	豊田市	4	0	6	5	112.40	1
	愛知県	49	0	52	26	993.54	25
	名古屋	35	1	37	12	20.11	20
	一宮市	4	0	5	0	0.00	0
	豊橋市	1	0	1	0	0.00	0
岐阜県	岡崎市	0	0	0	0	0.00	0
	岐阜県	18	0	20	1	0.05	10
静岡県	岐阜市	5	0	6	0	0.00	0
	静岡県	40	1	53	10	0.35	5
	静岡市	8	0	10	2	0.06	0
	浜松市	15	53	10	7	1,102.04	0
	三重県	18	1	16	5	1.39	2
計		197	56	216	68	2,229.94	63

事業場数は既登録事業所との重複あり。

令和3年度 特措法届出がありJESCO未登録機器

令和3年3月末時点 令和3年3月末の未登録機器のイメージ

県	届出区域	事業場	変圧器	コンデンサー	P C B 油	重量 (k g)	保管容器
愛知県	豊田市	0	0	0			
	愛知県	10	2	7	2		4
	名古屋市	17	0	23			
	一宮市	0	0	0			
岐阜県	豊橋市	0	0	0			
	岡崎市	0	0	0			
	岐阜県	7	2	6			
	岐阜市	1	0	1			
静岡県	静岡県	30	3	27			
	静岡市	0	0	0			
	浜松市	5	0	5			
三重県	三重県	7	0	9	2	0.02	
	計	77	7	78	4	0.02	4

令和3月末と7月末の比較

	事業場	変圧器	コンデンサー	P C B 油	重量 (k g)	保管容器
減少数※1	-27	-4	-15	-4	-0.02	9
残存率※2	65%	43%	81%	0%	0%	325%

※1 黒字は増加を赤字は減少していることを示している。

※2 100%を超える増加と増加していることを示している。

令和3年7月末時点 令和3年7月末の未登録機器のイメージ

県	届出区域	事業場	変圧器	コンデンサー	P C B 油	重量 (k g)	保管容器
愛知県	豊田市	1	0	1	0	0.00	0
	愛知県	9	0	8	0	0.00	12
	名古屋市	16	0	22	0	0.00	0
	一宮市	0	0	0	0	0.00	0
岐阜県	豊橋市	0	0	0	0	0.00	0
	岡崎市	3	1	1	0	0.00	1
	岐阜県	2	0	3	0	0.00	0
	岐阜市	2	0	3	0	0.00	0
静岡県	静岡県	12	2	18	0	0.00	0
	静岡市	0	0	0	0	0.00	0
	浜松市	0	0	0	0	0.00	0
三重県	三重県	5	0	7	0	0.00	0
	計	50	3	63	0	0.00	13

令和3年3月末と7月末の差

県	届出区域	事業場	変圧器	コンデンサー	P C B 油	重量 (k g)	保管容器
愛知県	豊田市	1	0	1	0	0.00	0
	愛知県	-1	-2	1	-2	0.00	8
	名古屋市	-1	0	-1	0	0.00	0
	一宮市	0	0	0	0	0.00	0
岐阜県	豊橋市	0	0	0	0	0.00	0
	岡崎市	3	1	1	0	0.00	1
	岐阜県	-5	-2	-3	0	0.00	0
	岐阜市	1	0	2	0	0.00	0
静岡県	静岡県	-18	-1	-9	0	0.00	0
	静岡市	0	0	0	0	0.00	0
	浜松市	-5	0	-5	0	0.00	0
三重県	三重県	-2	0	-2	-2	-0.02	0
	計	-27	-4	-15	-4	-0.02	9

黒字は増加を赤字は減少していることを示している。