

PCB処理費用の会計整理について

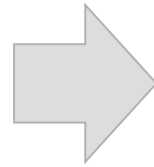
北海道電力ネットワーク株式会社
東北電力ネットワーク株式会社
東京電力パワーグリッド株式会社
中部電力パワーグリッド株式会社
北陸電力送配電株式会社
関西電力送配電株式会社
中国電力ネットワーク株式会社
四国電力送配電株式会社
九州電力送配電株式会社
沖縄電力株式会社

1. PCB処理の概要

- PCB廃棄物については、保有者が適切に保管し、一定の期限までに処分することを義務付け。
- 高濃度PCB廃棄物処理は2022年度末まで、低濃度PCB廃棄物は2026年度末までが処理期限となっている。（PCB特別措置法及び施行令）

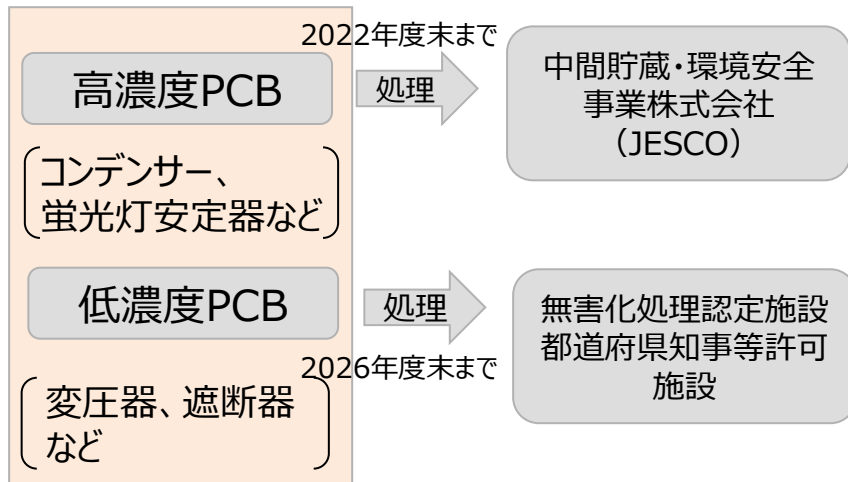
<PCB廃棄物処理の背景>

PCBは、電気絶縁性に優れることから、変圧器など電力機器の絶縁油に使用されてきたが、健康被害を発生させたカネミ油症事件を契機に、昭和49年（1974年）以降、新たな製造・輸入が禁止

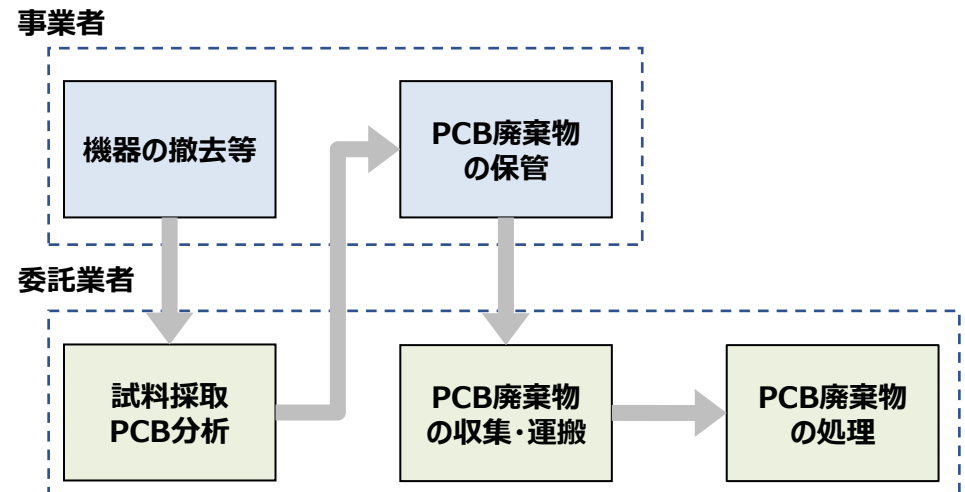


2001年施行された「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」により、保管届の届出、期間内の処分が義務付け

<PCB廃棄物の分類・処理施設>



<PCB廃棄物処理の流れ（イメージ）>



2. 各社のPCB処理費用の処理（引当・支出・取崩）の実績及び見積りの状況 1 / 4

北海道電力NW

(単位：百万円)

作業区分	費用処理	参照期間					当期	規制期間				
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
分析（採油含む）	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	取崩（▲）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運搬・処理	引当	9	3,347	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	398	346	808	822	819	1,041	1,045	1,052	1,206	245	-
	取崩（▲）	▲ 398	▲ 346	▲ 808	▲ 822	▲ 819	▲ 1,041	▲ 1,045	▲ 1,052	▲ 1,206	▲ 245	-
調整	引当・取崩	-	▲ 1,021	▲ 256	▲ 410	▲ 145	-	-	-	-	-	-
PCB処理費用計		9	2,326	▲ 256	▲ 410	▲ 145	-	-	-	-	-	-

東北電力NW

(単位：百万円)

作業区分	費用処理	参照期間					当期	規制期間				
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
分析（採油含む）	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	84	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	取崩（▲）	▲ 84	▲ 7	▲ 5	-	-	-	-	-	-	-	-
運搬・処理	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	772	611	779	422	496	295	541	155	85	74	67
	取崩（▲）	▲ 772	▲ 611	▲ 779	▲ 422	▲ 496	▲ 295	▲ 541	▲ 155	▲ 18	▲ 7	-
調整	引当・取崩	▲ 101	87	▲ 13	416	-	-	-	-	-	-	-
PCB処理費用計		▲ 101	87	▲ 13	416	-	-	-	-	67	67	67

東京電力PG

(単位：百万円)

作業区分	費用処理	参照期間					当期	規制期間				
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
分析（採油含む）	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	76	63	73	86	100	80	80	80	79	80	-
	取崩（▲）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運搬・処理	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	14,873	16,350	13,969	9,075	8,720	10,090	14,593	14,530	12,667	6,085	-
	取崩（▲）	▲ 14,630	▲ 16,120	▲ 13,852	▲ 8,875	▲ 8,404	▲ 10,050	▲ 14,549	▲ 14,514	▲ 12,648	▲ 6,069	-
調整	引当・取崩	▲ 9,504	▲ 19,028	▲ 1,823	▲ 468	▲ 1,050	65	-	-	-	-	-
PCB処理費用計		▲ 9,185	▲ 18,736	▲ 1,633	▲ 183	▲ 634	185	124	96	98	96	-

2. 各社のPCB処理費用の処理（引当・支出・取崩）の実績及び見積りの状況 2 / 4

中部電力PG

作業区分	費用処理	参照期間					当期	規制期間				
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
分析（採油含む）	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	401	440	36	3	1	27	26	27	-	-	-
	取崩（▲）	▲ 401	▲ 440	▲ 36	▲ 3	▲ 1	▲ 27	▲ 26	▲ 27	-	-	-
運搬・処理	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	2,592	2,316	707	176	551	366	349	339	263	59	-
	取崩（▲）	▲ 2,592	▲ 2,316	▲ 707	▲ 176	▲ 551	▲ 366	▲ 349	▲ 339	▲ 263	▲ 59	-
調整	引当・取崩	▲ 264	▲ 289	1,505	▲ 508	▲ 138	26	-	-	-	-	-
PCB処理費用計		▲ 264	▲ 289	1,505	▲ 508	▲ 138	26	-	-	-	-	-

北陸電力送配電

（単位：百万円）

作業区分	費用処理	参照期間					当期	規制期間				
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
分析（採油含む）	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	取崩（▲）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運搬・処理	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	1,094	1,193	1,152	774	813	356	1,462	969	375	218	-
	取崩（▲）	▲ 666	▲ 1,849	▲ 1,390	▲ 641	▲ 1,005	▲ 356	▲ 1,462	▲ 969	▲ 375	▲ 218	-
調整※1	引当・取崩	▲ 362	89	▲ 87	0	0	-	-	-	-	-	-
PCB処理費用合計		66	▲ 567	▲ 324	134	▲ 192	-	-	-	-	-	-

2. 各社のPCB処理費用の処理（引当・支出・取崩）の実績及び見積りの状況 3 / 4

関西電力送配電

(単位：百万円)

作業区分	費用処理	参照期間					当期	規制期間				
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
分析（採油含む）	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	617	826	997	1,903	1,759	2,260	2,213	2,067	1,222	252	-
	取崩（▲）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運搬・処理	引当	44	4,183	1,999	-	570	-	-	-	-	-	-
	支出	3,220	2,632	2,716	3,284	3,007	3,816	4,087	4,050	4,044	3,495	-
	取崩（▲）	▲ 3,220	▲ 2,632	▲ 2,716	▲ 3,284	▲ 3,007	▲ 3,793	▲ 4,033	▲ 4,024	▲ 4,008	▲ 3,470	-
その他（部品取替）	引当	-	-	-	-	798	-	-	-	-	-	-
	支出	-	-	-	-	-	139	243	243	174	-	-
	取崩（▲）	-	-	-	-	-	▲ 139	▲ 243	▲ 243	▲ 174	-	-
調整	引当・取崩	▲ 7,084	▲ 1,407	▲ 1,178	1,542	▲ 600	-	-	-	-	-	-
PCB処理費用計		▲ 6,423	3,602	1,818	3,445	2,529	2,283	2,267	2,093	1,258	277	-

中国電力NW

(単位：百万円)

作業区分	費用処理	参照期間					当期	規制期間				
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
分析（採油含む）	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	14	19	12	69	120	174	144	142	140	139	-
	取崩（▲）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運搬・処理	引当	-	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	533	258	199	250	297	441	381	283	176	212	-
	取崩（▲）	▲ 230	▲ 26	▲ 166	▲ 96	▲ 351	-	-	-	-	-	-
調整	引当・取崩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PCB処理費用計		317	805	45	222	67	615	525	425	316	350	-

2. 各社のPCB処理費用の処理（引当・支出・取崩）の実績及び見積りの状況 4 / 4

四国電力送配電

(単位：百万円)

作業区分	費用処理	参照期間					当期	規制期間				
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
分析（採油含む）	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	192	219	158	155	129	146	127	80	3	6	-
	取崩（▲）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運搬・処理	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	492	601	107	62	71	161	159	144	124	125	-
	取崩（▲）	▲ 490	▲ 599	▲ 91	▲ 53	▲ 63	▲ 154	▲ 156	▲ 141	▲ 119	▲ 119	-
調整	引当・取崩	27	▲ 640	▲ 21	▲ 95	▲ 9	-	-	-	-	-	-
PCB処理費用計		221	▲ 419	153	69	127	153	130	83	8	12	-

九州電力送配電

(単位：百万円)

作業区分	費用処理	参照期間					当期	規制期間				
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
分析（採油含む）	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	取崩（▲）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運搬・処理	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	614	442	667	706	1,583	2,120	1,715	1,203	1,088	893	-
	取崩（▲）	▲ 614	▲ 442	▲ 667	▲ 706	▲ 1,583	▲ 2,120	▲ 1,715	▲ 1,203	▲ 1,088	▲ 893	-
調整	引当・取崩	384	▲ 708	1,240	1,098	956	893	893	893	893	893	-
PCB処理費用計		384	▲ 708	1,240	1,098	956	893	893	893	893	893	-

※上記表は離島控除前。提出様式の数値は離島控除後の数値。

沖縄電力

(単位：百万円)

作業区分	費用処理	参照期間					当期	規制期間				
		2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
分析（採油含む）	引当	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	24	20	26	18	22	22	22	23	22	22	-
	取崩（▲）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
運搬・処理	引当	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
	支出	376	59	172	57	1	1	1	1	1	1	-
	取崩（▲）	▲ 375	▲ 59	▲ 172	▲ 57	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	▲ 1	-
調整	引当・取崩	37	9	▲ 25	▲ 21	1	1	1	1	1	1	-
PCB処理費用計		62	29	64	▲ 4	23	23	23	24	23	23	-