

各 PCB 処理事業の進捗状況について（令和 3 年 10 月末現在）

1. 概況

令和 3 年 10 月末現在（本項で以下同様）の進捗率は、変圧器類 98.5%（対前年度末 0.6 ポイント増）、コンデンサー類 97.3%（対前年度末 2.4 ポイント増）、PCB 油 93.5%（対前年度末 5.9 ポイント増）、安定器・その他汚染物は 73.6%（対前年度末 7.2 ポイント増）となった。なお、地方自治体による掘り起こし調査等の結果、進捗率の分母に相当する処理対象台数も漸増傾向にある。

（1）北九州 PCB 処理事業

変圧器類、コンデンサー類については、平成 30 年度末で処理を終了した。

安定器・その他汚染物についての進捗率は 82.5% となっており、令和 3 年度は 10 月末時点において北九州事業エリア分 88 トン、大阪事業エリア分 561 トン、豊田事業エリア分 288 トンの処理を順調に進めた。なお、処理対象となる安定器・その他汚染物は、平成 26 年に処理期限を延長した際は 5,900 トンとしていたが、現在は 11,000 トン（いずれも処理済を含む）まで増加している。

（2）豊田 PCB 処理事業

進捗率は変圧器類が 98.1%、コンデンサー類が 99.1% で処理を順調に進めた。なお、処理対象となる変圧器類・コンデンサー類は、平成 26 年に処理期限を延長した際は 58,000 台としていたが、現在は 80,000 台（いずれも処理済を含む）まで増加している。

変圧器類は車載変圧器を中心に処理している。大阪事業エリアに保管されているポリプロピレン等を使用したコンデンサーの処理については令和元年度で処理が完了した。

（3）東京 PCB 処理事業

進捗率は変圧器類が 96.9%、コンデンサー類が 95.3% となった。また、全国の約 6 割を占める PCB 油の進捗率は 92.8% である。なお、処理対象となる変圧器類・コンデンサー類は、平成 26 年に処理期限を延長した際は 82,000 台としていたが、現在は 88,000 台（いずれも処理済を含む）まで増加している。

（4）大阪 PCB 処理事業

進捗率は変圧器類が 99.9%、コンデンサー類が 99.2% で処理を順調に進めた。

豊田事業エリア及び北海道事業エリアに保管されている特殊コンデンサーの一部については令和 2 年度で処理が完了した。なお、処理対象となる変圧器類・コンデンサー類は、平成 26 年に処理期限を延長した際は 82,000 台としていたが、現在は 87,000 台（いずれも処理済を含む）まで増加している。

（5）北海道 PCB 処理事業

進捗率は変圧器類が 98.4%、コンデンサー類が 93.2%、安定器・その他汚染物が 65.5%

で処理を順調に進めた。なお、処理対象となる変圧器類・コンデンサー類は、平成 26 年に処理期限を延長した際は 69,000 台としていたが、現在は 74,000 台（いずれも処理済を含む）まで増加している。

安定器・その他汚染物については、令和 3 年度は 10 月末時点において北海道事業エリア分 167 トン、東京事業エリア 500 トンの処理を進めた。なお、処理対象となる安定器・その他汚染物は、平成 26 年に処理期限を延長した際は 6,400 トンとしていたが、現在は 12,000 トン（いずれも処理済を含む）まで増加している。

表 1 各 PCB 処理事業の処理の進捗率（令和 3 年 10 月末時点）

変圧器類	累計処理台数	未処理	処理対象台数	処理進捗率	処理開始時期	計画的処理完了期限
北九州PCB処理事業所	2,823	0	2,823	100.0%	平成16年12月	平成31年3月
豊田PCB処理事業所	2,473	47	2,520	98.1%	平成17年9月	令和5年3月
東京PCB処理事業所	3,739	120	3,859	96.9%	平成17年11月	令和5年3月
大阪PCB処理事業所	2,793	4	2,797	99.9%	平成18年10月	令和4年3月
北海道PCB処理事業所	4,028	65	4,093	98.4%	平成20年5月	令和5年3月
JESCO全社	15,856	236	16,092	98.5%		

コンデンサー類	累計処理台数	未処理	処理対象台数	処理進捗率	処理開始時期	計画的処理完了期限
北九州PCB処理事業所	59,403	0	59,403	100.0%	平成16年12月	平成31年3月
豊田PCB処理事業所	76,918	718	77,636	99.1%	平成17年9月	令和5年3月
東京PCB処理事業所	80,026	3,932	83,958	95.3%	平成17年11月	令和5年3月
大阪PCB処理事業所	83,655	713	84,368	99.2%	平成18年10月	令和4年3月
北海道PCB処理事業所	64,825	4,708	69,533	93.2%	平成20年5月	令和5年3月
JESCO全社	364,827	10,071	374,898	97.3%		

安定器・その他汚染物	累計処理量(t)	未処理	処理対象重量(t)	処理進捗率	処理開始時期	計画的処理完了期限
北九州PCB処理事業所	8,758	1,856	10,614	82.5%	平成21年7月	令和4年3月
北海道PCB処理事業所	7,713	4,062	11,775	65.5%	平成25年9月	令和6年3月
JESCO全社	16,470	5,919	22,389	73.6%		

※累計処理台数や分解量は、中間処理ベース（マニフェスト単位）。

※処理対象台数及び PCB 汚染物の処理対象重量は、各事業部会で示された処理対象台数及び重量としている。

※安定器・その他汚染物は「トン」単位のため、四捨五入により合計が 1 ずれる場合がある（以下同様）。

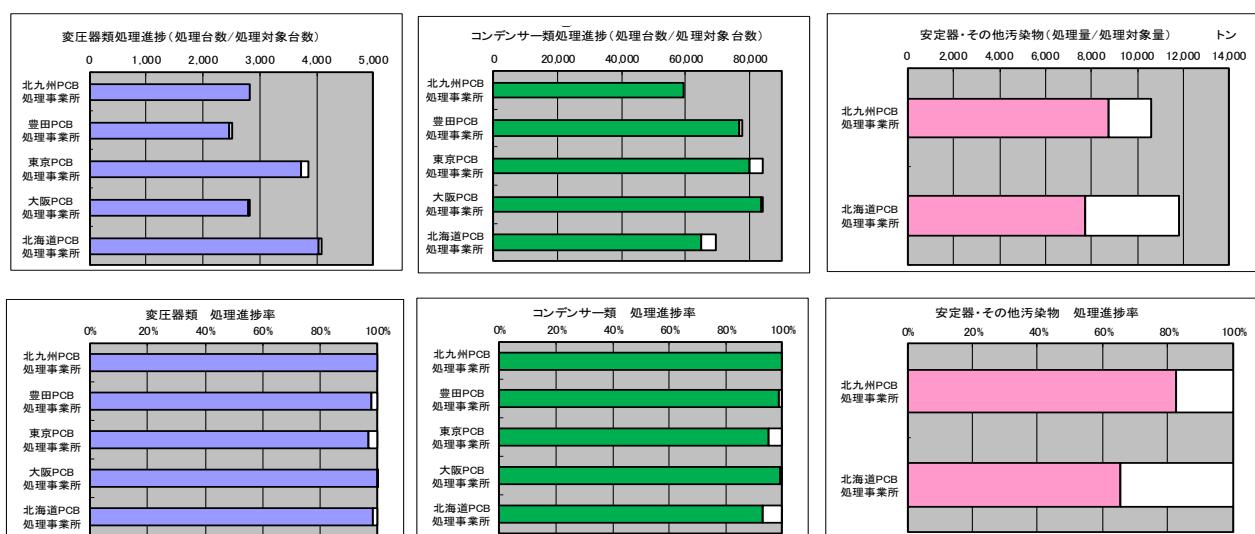


図 1 各 PCB 処理事業の処理の進捗率（令和 3 年度 10 月末時点）

表2-1 各PCB処理事業の年度別処理実績

事業	廃棄物の種類	単位	年度															合計				
			H16-H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2				
北九州	変圧器類	台	288	241	214	178	250	303	339	312	279	146	62	84	112	15	-	-	2,823			
	コンデンサー類	台	955	1,010	1,595	1,383	4,093	6,769	8,196	7,887	7,750	5,698	3,077	3,612	4,799	2,579	-	-	59,403			
	PCB油類																					
	PCB油	本	74	36	11	37	25	31	56	159	189	106	69	77	127	108	-	-	1,105			
		t	16.9	10.5	1.2	9.8	9.8	0.4	4.1	20.2	37.6	11.5	12.6	13.0	15.2	5.6	-	-	168.4			
	保管容器	本	2	2	11	3	50	85	192	266	393	600	159	111	183	363	-	-	2,420			
豊田	安定器・その他汚染物	t					31.2	144.3	301.6	497.7	613.2	729.6	517.7	803.4	788.0	899.0	1077.2	1417.7	937.4	8,757.9		
	変圧器類	台	49	77	191	304	286	187	142	220	201	148	104	102	96	108	150	88	20	2,473		
	コンデンサー類	台	1,185	1,605	2,289	3,836	4,753	3,770	3,910	5,126	5,971	5,873	6,184	7,320	8,404	6,945	5,823	2,721	1,203	76,918		
	PCB油類																					
	PCB油	本	33	1	15	30	47	56	28	64	123	22	27	93	99	323	300	371	238	1,870		
		t	8.2	0.3	3.9	7.2	13.3	13.3	8.1	18.0	33.5	2.4	0.1	2.5	0.6	13.2	38.1	36.4	7.9	207.1		
東京	保管容器	本					2	10	10	17	23	197	381	396	450	432	603	363	186	3,070		
	変圧器類	台	122	0	86	238	268	357	415	450	512	328	295	262	147	149	67	25	18	3,739		
	コンデンサー類	台	573	46	687	2,256	3,395	4,823	4,820	5,902	6,331	6,722	6,902	6,675	6,797	7,851	6,794	5,319	4,133	80,026		
	PCB油類																					
	PCB油	本	75	0	64	231	444	383	621	700	499	299	88	218	232	469	423	770	739	6,255		
		t	15.8	0.0	19.2	73.6	132.0	112.0	158.0	182.2	128.0	64.1	2.6	20.9	28.3	67.4	66.1	118.2	98.6	1,286.8		
大阪	保管容器	本	0	0	5	2	3	0	0	0	0	60	189	380	553	1313	1066	616	307	4,494		
	変圧器類	台			76	290	289	404	376	297	199	279	125	97	92	80	93	38	44	2,793		
	コンデンサー類	台			1,883	4,875	5,136	5,692	6,557	6,152	7,873	8,636	7,091	5,516	5,001	4,789	3,517	3,982	4,739	2,216	83,655	
	PCB油類																					
	PCB油	本			52	53	87	85	83	197	256	264	86	64	89	129	211	247	425	188	2,516	
		t			14.2	11.0	21.2	16.6	17.3	43.9	39.5	62.4	2.1	1.6	7.3	9.1	23.7	16.4	47.3	19.7	353.2	
北海道	保管容器	本			0	0	0	0	1	0	3	29	33	57	237	259	198	252	193	56	1,318	
	変圧器類	台					19	138	350	632	681	688	395	185	178	189	219	149	94	63	4,028	
	コンデンサー類	台					224	1,822	4,803	6,630	6,539	7,151	7,748	7,535	5,690	3,761	4,053	2,783	2,573	2,016	1,497	64,825
	PCB油類																					
	PCB油	本					47	23	2	33	17	63	149	21	59	18	130	164	117	120	112	1,075
		t					13.0	5.1	0.2	8.3	4.0	18.1	37.1	4.3	11.1	1.8	23.9	29.8	21.6	15.7	13.4	207.3
合計	保管容器	本							1	0	5	28	2	76	388	451	359	290	214	67	1,881	
	安定器・その他汚染物	t										352.5	642.0	811.3	1,006.2	1,021.3	974.7	1,061.2	1,176.6	666.8	7,712.6	
	変圧器類	台	459	394	800	1,147	1,558	1,855	1,874	1,869	1,666	932	736	729	654	514	349	220	100	15,856		
	コンデンサー類	台	2,713	4,544	9,670	14,433	22,736	28,549	29,617	33,939	36,436	32,919	27,369	26,369	28,842	23,675	19,172	14,795	9,049	364,827		
	PCB油類																			0		
	PCB油	本	182	89	190	408	603	586	919	1,242	1,224	534	307	495	717	1,275	1,087	1,686	1,277	12,821		
		t	40.9	25.0	48.4	116.8	171.8	151.3	218.1	277.9	298.6	84.4	28.0	45.5	77.0	139.6	142.3	217.6	139.6	2,222.8		
合計	保管容器	本	2	2	16	5	55	97	202	291	473	892	862	1,512	1,896	2,665	2,211	1,386	616	13,183		
	安定器・その他汚染物	t					31.2	144.3	301.6	497.7	965.7	1,371.6	1,328.9	1,809.6	1,809.2	1,873.7	2,138.5	2,594.2	1,604.2	16,470.4		

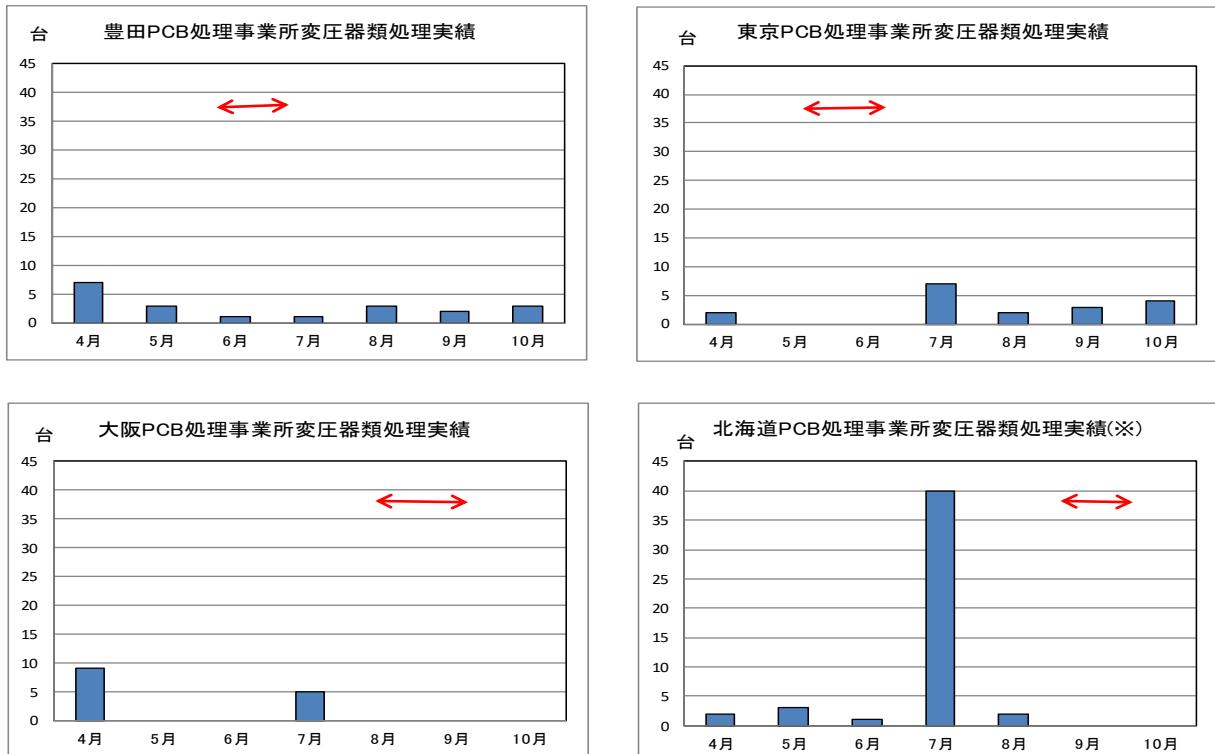
(注) 処理実績は中間処理完了時点(マニフェスト単位)のもの。

表2－2 各PCB処理事業の令和3年度月別処理実績

事業	廃棄物の種類	単位	月別							合計
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	
北九州	安定器・その他汚染物	t	176.2	94.7	141.3	139.2	128.2	107.6	150.1	937.4
豊田	変圧器類	台	7	3	1	1	3	2	3	20
	コンデンサー類	台	301	209	0	109	137	150	297	1,203
	PCB油類									
東京	PCB油	本	12	46	6	3	17	34	120	238
		t	2.2	2.9	1.3	0.2	0.0	0.3	1.0	7.9
	保管容器	本	30	14	3	41	16	63	19	186
大阪	変圧器類	台	2	0	0	7	2	3	4	18
	コンデンサー類	台	989	0	170	743	737	763	731	4,133
	PCB油類									
北海道	PCB油	本	81	0	42	105	102	131	278	739
		t	14.3	0.0	6.1	14.6	18.0	23.3	22.3	98.6
	保管容器	本	44	0	18	26	16	80	123	307
北陸	変圧器類	台	9	0	0	5	0	0	0	14
	コンデンサー類	台	667	368	202	521	38	0	420	2,216
	PCB油類									
福島	PCB油	本	34	28	28	68	11	0	19	188
		t	5.3	1.9	4.5	7.8	0.0	0.0	0.1	19.7
	保管容器	本	25	4	1	6	0	0	20	56
山形	変圧器類	台	2	3	1	40	2	0	0	48
	コンデンサー類	台	171	214	201	303	278	0	330	1,497
	PCB油類									
岐阜	PCB油	本	29	4	25	30	24	0	0	112
		t	3.4	0.7	2.8	3.5	2.9	0.0	0.0	13.4
	保管容器	本	5	1	10	20	21	2	8	67
愛知	安定器・その他汚染物	t	82.7	119.8	112.4	65.6	163.1	51.3	72.0	666.8
	変圧器類	台	20	6	2	53	7	5	7	100
	コンデンサー類	台	2,128	791	573	1,676	1,190	913	1,778	9,049
三重	PCB油類									
	PCB油	本	156	78	101	206	154	165	417	1,277
		t	25.3	5.5	14.8	26.1	20.9	23.6	23.4	139.6
	保管容器	本	104	19	32	93	53	145	170	616
滋賀	安定器・その他汚染物	t	259.0	214.5	253.6	204.8	291.3	158.9	222.1	1,604.2

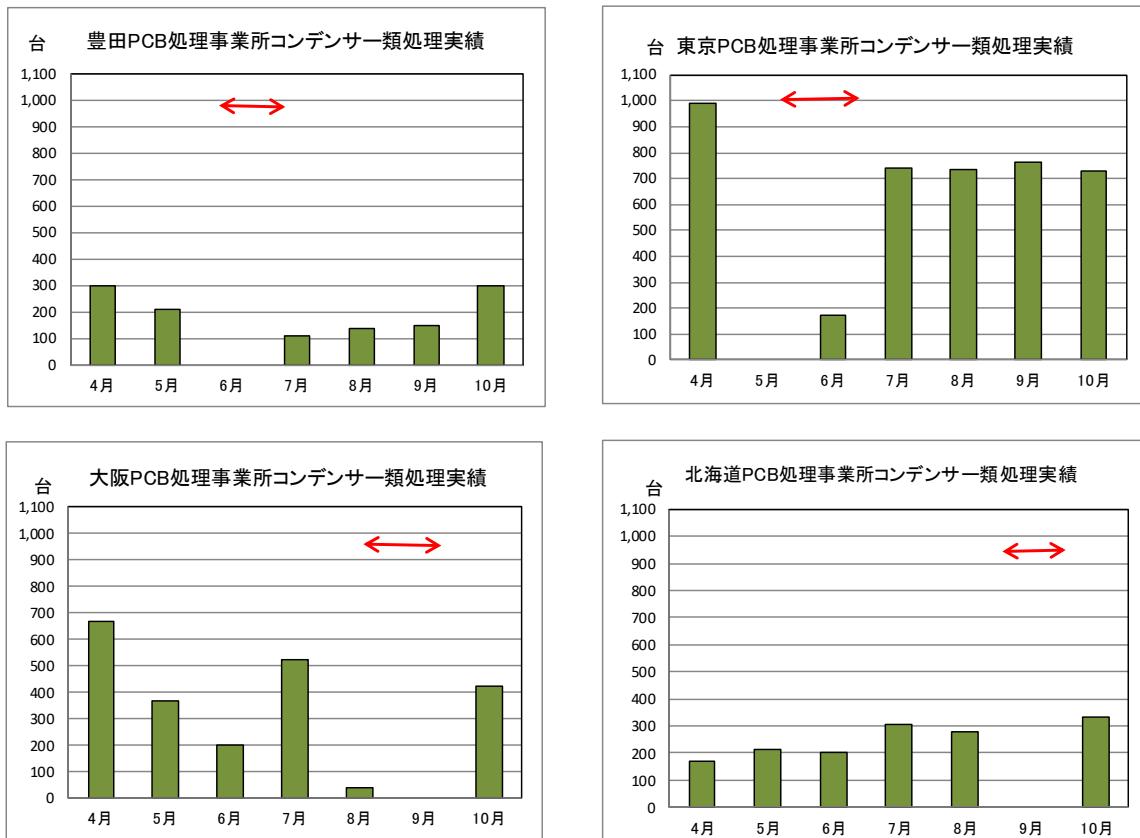
(注) 処理実績は中間処理完了時点（マニフェスト単位）のもの。

○ 変圧器類



※北海道の7月実績が多いのは、分割の親子関係にあった車載変圧器付属品（子）の低濃度が判明し、登録取り下げとなり、過去に処理済の車載変圧器（親）が7月に全て処理済計上されたため。

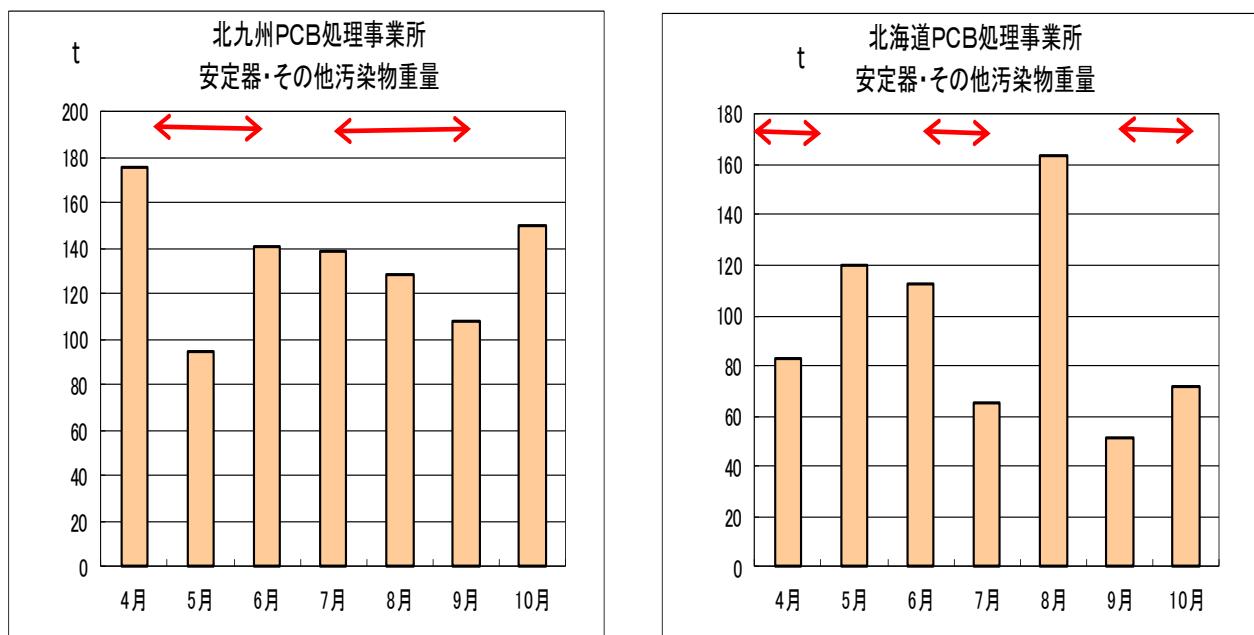
○ コンデンサー類



↔: 定期点検等

図2 各PCB処理事業の令和3年度月別処理実績

○ 安定器・その他汚染物重量（北九州事業所、北海道事業所）



↔：定期点検等

図2 各PCB処理事業の令和3年度月別処理実績（続き）