

各 PCB 処理事業の進捗状況について（令和 4 年 11 月末現在）

1. 概 況

JESCO 全体として令和 4 年度には、これまでのところ順調に処理を進めており、令和 4 年 11 月末（本項で以下同様）の進捗率は、変圧器類（台）99.9%（対前年度末 0.2 ポイント増）、コンデンサー類（台）99.1%（対前年度末 1.1 ポイント増）、PCB 油（t）97.1%（対前年度末 1.5 ポイント増）、安定器・その他汚染物（t）は 85.4%（対前年度末 6.3 ポイント増）となった。

なお、処理対象台数については前年度末から変圧器類については 24 台の増、コンデンサー類については 2,429 台の増、安定器類の処理対象重量は前年度末から 171 t の減となっている。進捗率は、処理の進捗だけでなく、処理対象台数、処理対象重量の新規登録、取り下げ等による増減によっても変化することに留意する必要がある。

（1）北九州 PCB 処理事業

変圧器・コンデンサー等については、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 93.5%となっており、令和 4 年度は 11 月末時点までに北九州事業エリア分 6 t、大阪事業エリア分 292 t、豊田事業エリア分 216 t の処理を順調に進めた。

（2）豊田 PCB 処理事業

進捗率は変圧器類が 99.8%、コンデンサー類が 99.4%で処理を順調に進めた。なお、令和 5 年 1 月から北九州事業エリア（中国、四国地方）の変圧器類・コンデンサー類の受入れを行うこととしている。

（3）東京 PCB 処理事業

進捗率は変圧器類が 100%、コンデンサー類が 98.7%で処理を順調に進めた。また、全国の約 6 割を占める PCB 油の処理もほぼ全て完了した（進捗率 99.998%）。

（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 99.7%で処理を順調に進めた。なお、令和 4 年 10 月から北九州事業エリア（九州地方）の変圧器類・コンデンサー類の受け入れを行っている。

（5）北海道 PCB 処理事業

進捗率は変圧器類が 99.8%、コンデンサー類が 97.6%、安定器・その他汚染物が 78.2%で処理を順調に進めた。

安定器・その他汚染物については、令和 4 年度 11 月末時点で北海道事業エリア分 251t、東京事業エリア 636 t の処理を進めた。

表 1 各 PCB 処理事業の処理の進捗率（令和 4 年 11 月末）

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	2,487	5	2,492	99.8%	平成17年 9月	令和5年3月
東京PCB処理事業所	3,799	0	3,799	100.0%	平成17年11月	令和5年3月
大阪PCB処理事業所	2,796	3	2,799	99.9%	平成18年10月	令和4年3月
北海道PCB処理事業所	4,113	7	4,120	99.8%	平成20年 5月	令和5年3月
JESCO全社	16,018	15	16,033	99.9%		

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	78,449	473	78,922	99.4%	平成17年 9月	令和5年3月
東京PCB処理事業所	84,815	1,150	85,965	98.7%	平成17年11月	令和5年3月
大阪PCB処理事業所	84,727	268	84,995	99.7%	平成18年10月	令和4年3月
北海道PCB処理事業所	67,881	1,652	69,533	97.6%	平成20年 5月	令和5年3月
JESCO全社	375,275	3,543	378,818	99.1%		

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	9,754	682	10,436	93.5%	平成21年7月	令和4年3月
北海道PCB処理事業所	9,206	2,569	11,775	78.2%	平成25年9月	令和6年3月
JESCO全社	18,960	3,251	22,211	85.4%		

※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）。

※安定器・その他汚染物の処理量、処理対象重量は缶重量を含む。また、処理対象重量は掘り起こしとして見込んだ量を含む。

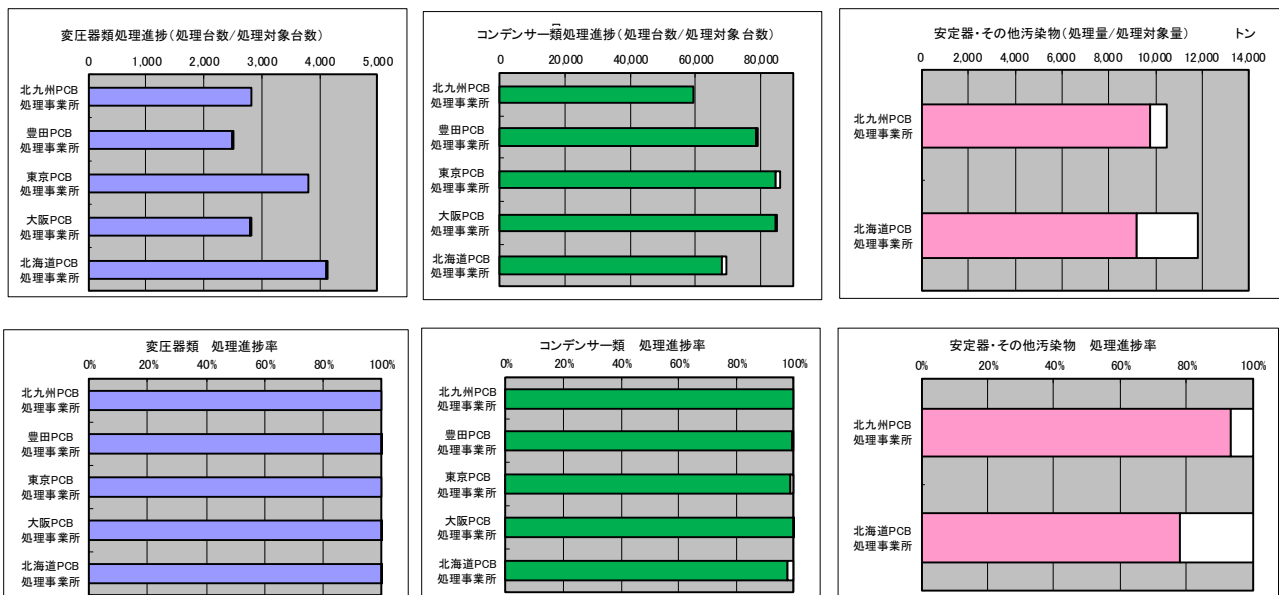


図 1 各 PCB 処理事業の処理の進捗率（令和 4 年 11 月末）

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	H31 /R1	R2	R3	R4 (-11)		
北九州	変圧器類	台	288	241	214	178	250	303	339	312	279	146	62	84	112	15	-	-	-	-	2823	
	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	-	-	-	-	59403	
	PCB油類																					
	PCB油	本	74	36	11	37	25	31	56	159	189	106	69	77	127	108	-	-	-	-	1105	
		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	
	保管容器	本	2	2	11	3	50	85	192	266	393	600	159	111	183	363	-	-	-	-	2420	
	安定器・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	1420.2	513.5	9754	
		個(千)					9	46	95	148	184	191	140	221	216	222	294	406	423	137	2733	
	安定器	容器無	t					25.0	127.6	264.7	414.2	516.4	535.3	392.7	618.7	605.4	622.3	824.5	1,137.8	1,184.4	383.8	7,652.8
		容器有	t					27.1	138.7	287.7	450.3	561.3	581.8	426.8	672.5	658.1	676.4	896.2	1,236.7	1,287.4	417.2	8,318.3
	その他汚染物	t					4.0	5.6	13.9	47.5	51.8	147.8	90.9	130.9	129.9	222.6	181.0	181.0	132.8	96.3	1436	
豊田	変圧器類	台	49	77	191	304	286	187	142	220	201	148	104	102	96	108	150	88	31	3	2487	
	コンデンサー類	台	1185	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	2,092	642	78449	
	PCB油類																				0	
	PCB油	本	33	1	15	30	47	56	28	64	123	22	27	93	99	323	300	371	426	101	2,159	
		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	10.0	1.3	210.4	
	保管容器	本					2	10	10	17	23	197	381	396	450	432	603	363	267	34	3,185	
東京	変圧器類	台	122	0	86	238	268	357	415	450	512	328	295	262	147	149	67	25	76	2	3,799	
	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	7,189	1,733	84,815	
	PCB油類																				0	
	PCB油	本	75	0	64	231	444	383	621	700	499	299	88	218	232	469	423	770	1276	110	6,902	
		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	190.5	2.9	1,381.6	
	保管容器	本	0	0	5	2	3	0	0	0	0	60	189	380	553	1313	1066	616	745	223	5,155	
大阪	変圧器類	台		76	290	289	404	376	297	199	279	125	97	92	80	93	38	44	17	0	2,796	
	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	3,200	88	84,727	
	PCB油類																				0	
	PCB油	本		52	53	87	85	83	197	256	264	86	64	89	129	211	247	425	311	134	2,773	
		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	33.3	26.1	393.0	
	保管容器	本		0	0	0	0	1	0	3	29	33	57	237	259	198	252	193	85	1	1,348	
北海道	変圧器類	台			19	138	350	632	681	688	395	185	178	189	219	149	94	63	108	25	4,113	
	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	2,861	1,692	67,881	
	PCB油類																				0	
	PCB油	本			47	23	2	33	17	63	149	21	59	18	130	164	117	120	227	43	1,233	
		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	30.3	5.7	229.9	
	保管容器	本						1	0	5	28	2	76	388	451	359	290	214	146	126	2,086	
	安定器・汚染物	t									352.5	642.0	811.3	1,006.2	1,021.3	974.7	1,061.2	1,176.6	1,273.3	887.2	9,206.2	
		個(千)									112	200	253	305	303	290	311	352	371	254	2,753	
	安定器	容器無	t								314.8	561.4	709.0	854.5	847.9	813.1	871.6	985.3	1,038.3	711.4	7,707.4	
		容器有	t								342.2	610.2	770.6	928.8	921.7	883.8	947.4	1,071.0	1,128.6	773.3	8,377.6	
	その他汚染物	t									10.3	31.8	40.6	77.4	99.6	90.9	113.8	105.6	144.6	113.9	828.6	
合 計	変圧器類	台	459	394	800	1147	1558	1855	1874	1869	1666	932	736	729	654	514	349	220	232	30	16,018	
	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	15,342	4,155	375,275	
	PCB油類																					
	PCB油	本	182	89	190	408	603	586	919	1,242	1,224	534	307	495	717	1,275	1,087	1,686	2,240	388	14,172	
		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	264.1	36.0	2,383.3	
	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	1,243	384	14,194	
	安定器・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	2,693.4	1,400.7	18,960.4	
		個(千)					9	46	95	148	297	392	393	526	519	513	606	758	794	391	5,486	
	安定器	容器無	t					25.0	127.6	264.7	414.2	831.3	1,096.7	1,101.7	1,473.2	1,453.3	1,435.4	1,696.2	2,123.1	2,222.7	1,095.2	15,360.2
		容器有	t					27.1	138.7	287.7	450.3	903.6	1,192.0	1,197.5	1,601.3	1,579.7	1,560.2	1,843.6	2,307.7	2,416.0	1,190.5	16,695.9
	その他汚染物	t					4.0	5.6	13.9	47.5	62.1	179.6	131.5	208.3	229.5	313.5	294.8	286.5	277.4	210.2	2,264.5	

・ 処理実績は中間処理完了時点（マニフェスト単位）のもの。

・ 安定器の個数は、容器無重量（容器有重量に 0.92 を乗じている）から安定器 1 台当たりの平均重量 2.8 kg/個を除いて算出。

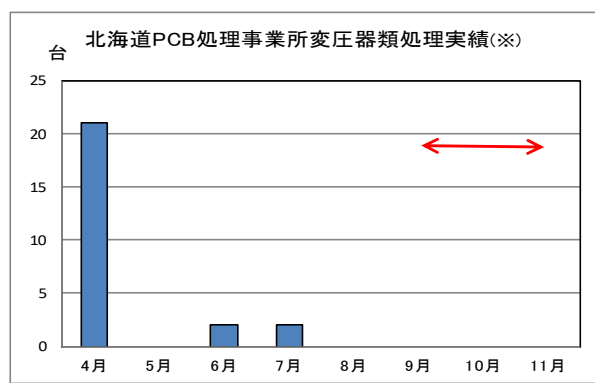
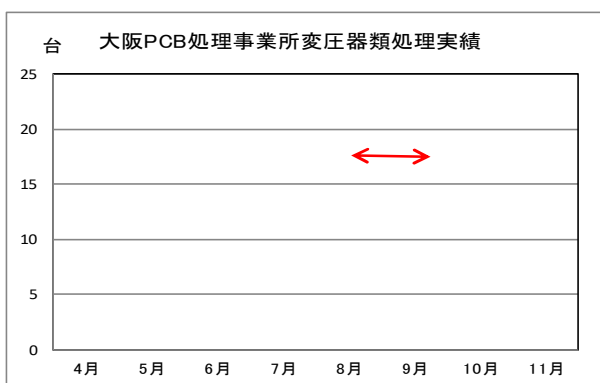
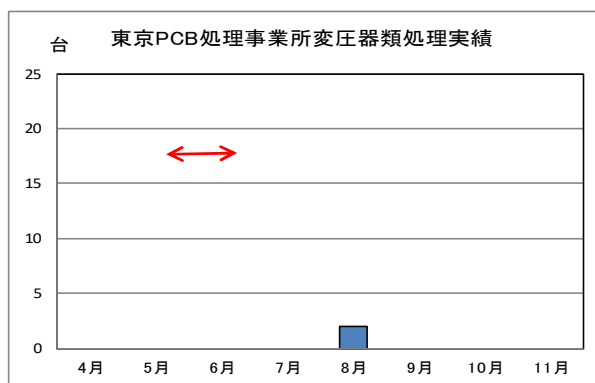
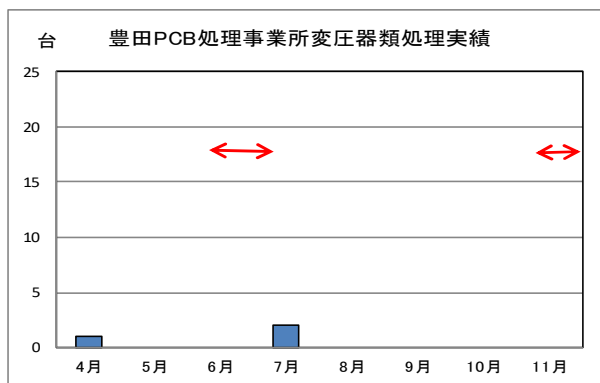
表 2 - 2 各 PCB 処理事業の令和 4 年度月別処理実績

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		11月	
北九州	安定器・汚染物		t	0.0	0.0	106.1	115.7	80.2	86.5	86.1	39.0	513.5	
	安定器		個(千)	0	0	30	30	22	23	23	9	137	
			容器無	t	0.0	0.0	83.9	83.0	61.6	65.3	64.9	25.0	383.8
			容器有	t	0.0	0.0	91.2	90.3	67.0	71.0	70.6	27.1	417.2
	その他汚染物		t	0.0	0.0	14.9	25.4	13.2	15.5	15.5	11.9	96.3	
豊田	変圧器類		台	1	0	0	2	0	0	0	0	3	
	コンデンサー類		台	258	28	0	121	153	29	36	17	642	
	PCB油類												
	PCB油		本	22	11	0	23	29	3	9	4	101	
			t	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
保管容器		本	8	0	0	11	10	0	3	2	34		
東京	変圧器類		台	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
	コンデンサー類		台	627	0	0	0	506	394	114	92	1,733	
	PCB油類												
	PCB油		本	20	0	0	0	45	31	3	11	110	
			t	1.2	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	0.0	0.0	2.9
保管容器		本	81	0	0	0	113	13	6	10	223		
大阪	変圧器類		台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	コンデンサー類		台	38	13	8	1	0	0	3	25	88	
	PCB油類												
	PCB油		本	12	3	65	1	0	0	18	35	134	
			t	1.8	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	3.5	7.4	26.1	
保管容器		本	0	0	0	0	0	0	0	1	1		
北海道	変圧器類		台	21	0	2	2	0	0	0	0	25	
	コンデンサー類		台	306	356	289	316	425	0	0	0	1,692	
	PCB油類												
	PCB油		本	27	11	1	2	2	0	0	0	43	
			t	3.4	2.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7
	保管容器		本	36	14	35	24	17	0	0	0	126	
	安定器・汚染物		t	94.1	139.0	139.6	80.2	152.6	72.0	60.4	149.3	887.2	
	安定器		個(千)	25	41	39	22	43	21	19	45	254	
			容器無	t	70.4	113.6	108.4	61.9	121.1	59.4	51.9	124.7	711.4
容器有			t	76.6	123.5	117.8	67.3	131.6	64.6	56.5	135.5	773.3	
その他汚染物		t	17.6	15.5	21.8	12.9	21.0	7.4	4.0	13.8	113.9		
合計	変圧器類		台	22	0	2	4	2	0	0	0	30	
	コンデンサー類		台	1,229	397	297	438	1,084	423	153	134	4,155	
	PCB油類												
	PCB油		本	81	25	66	26	76	34	30	50	388	
			t	6.4	3.4	13.5	0.0	0.5	1.2	3.5	7.4	36.0	
	保管容器		本	125	14	35	35	140	13	9	13	384	
	安定器・汚染物		t	94.1	139.0	245.7	195.9	232.8	158.4	146.5	188.3	1,400.7	
	安定器		個(千)	25	41	69	52	65	45	42	53	391	
			容器無	t	70.4	113.6	192.3	145.0	182.7	124.7	116.9	149.6	1,095.2
容器有			t	76.6	123.5	209.0	157.6	198.6	135.6	127.0	162.6	1,190.5	
その他汚染物		t	17.6	15.5	36.7	38.3	34.2	22.9	19.5	25.7	210.2		

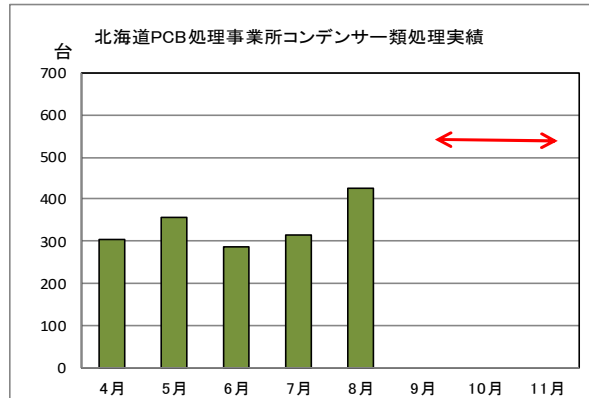
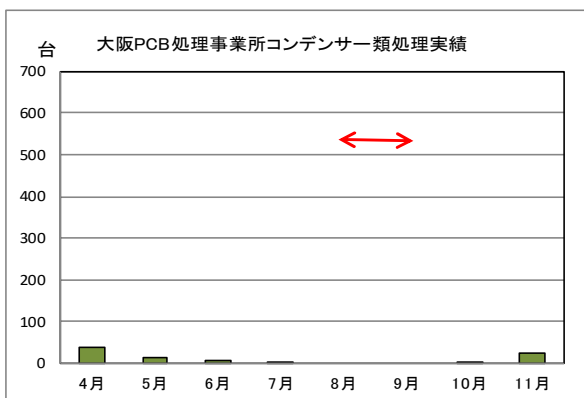
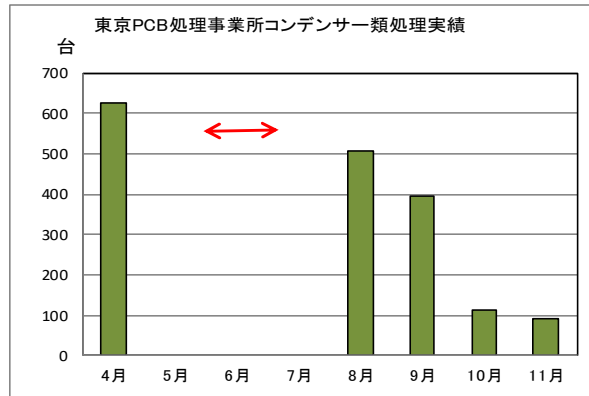
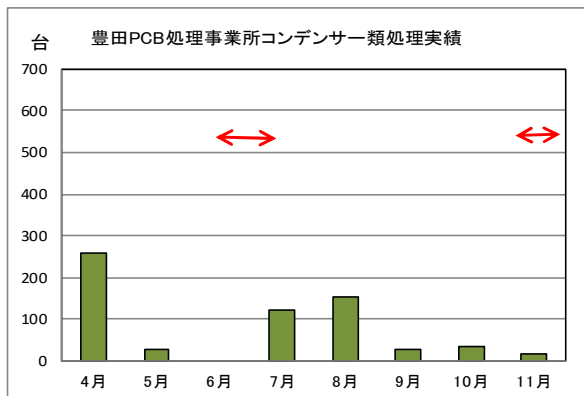
・ 処理実績は中間処理完了時点（マニフェスト単位）のもの。

・ 安定器の個数は、容器無重量（容器有重量に 0.92 を乗じている）から安定器 1 台当たりの平均重量 2.8 kg/個を除いて算出。

○ 変圧器類



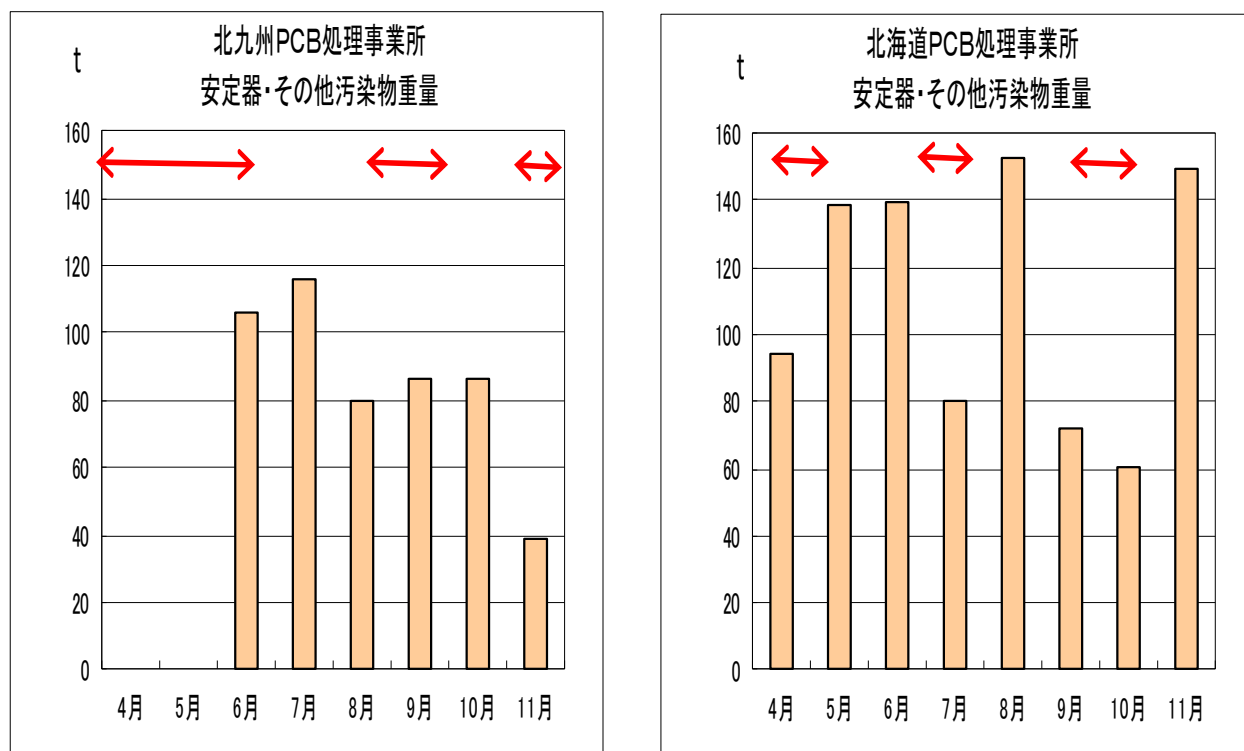
○ コンデンサー類



↔ : 定期点検等

図2 各PCB処理事業の令和4年度月別処理実績

○ 安定器・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4年度月別処理実績（続き）