

(参考)平成29年度末時点のPCB廃棄物の保管等の状況及び30年度末時点への変化量

参考表1-1 PCB廃棄物の保管状況(平成30年3月31日現在)

廃棄物の種類	高濃度		低濃度		濃度不明	
	事業所数	保管量	事業所数	保管量	事業所数	保管量
変圧器(トランス)	595	約 2,700 台	16,327	約 66,000 台	656	約 2,000 台
コンデンサー(3kg以上)	10,054	約 63,000 台	6,208	約 24,000 台	835	約 4,200 台
コンデンサー(3kg未満)	2,002	約 1,500,000 台	1,044	約 180,000 台	234	約 43,000 台
柱上変圧器(柱上トランス)	-	- 台	327	約 300,000 台	10	約 1,800 台
安定器	10,650	約 3,300,000 個	850	約 100,000 個	697	約 64,000 個
PCBを含む油	661	約 600 トン	2,503	約 24,000 トン	115	約 170 トン
感圧複写紙	136	約 150 トン	78	約 92 トン	8	約 240 トン
ウエス	1,127	約 260 トン	1,589	約 350 トン	125	約 20 トン
OFケーブル	-	- トン	62	約 1,200 トン	0	0 トン
汚泥	118	約 430 トン	293	約 9,900 トン	38	約 790 トン
塗膜	15	約 6 トン	155	約 4,300 トン	6	約 52 トン
その他の機器	406	43,381 台	4,994	44,749 台	197	2,866 台
その他	1,742	約 1,359 トン	3,190	約 13,888 トン	320	約 1,735 トン

参考表1-2 平成29年度末から30年度末時点にかけての保管量の変化量

廃棄物の種類	高濃度		低濃度		濃度不明	
	事業所数	保管量	事業所数	保管量	事業所数	保管量
変圧器(トランス)	-177	約 -900 台	-1,136	約 -16,000 台	54	約 -100 台
コンデンサー(3kg以上)	-1,547	約 -16,000 台	-445	約 -1,000 台	21	約 -200 台
コンデンサー(3kg未満)	-155	約 -200,000 台	-27	約 -70,000 台	18	約 -30,000 台
柱上変圧器(柱上トランス)	-	- 台	-45	約 -80,000 台	3	約 1,200 台
安定器	-744	約 -400,000 個	-185	約 -36,000 個	104	約 -6,000 個
PCBを含む油	-149	約 210 トン	-210	約 -7,000 トン	-24	0 トン
感圧複写紙	-18	約 -30 トン	-11	約 8 トン	3	約 170 トン
ウエス	-123	0 トン	-222	約 -30 トン	-6	約 3 トン
OFケーブル	-	- トン	5	約 300 トン	0	0 トン
汚泥	-14	約 10 トン	-48	約 -900 トン	5	約 30 トン
塗膜	3	約 14 トン	26	0 トン	0	約 -41 トン
その他の機器	-84	-2,265 台	-804	-10,249 台	-19	-743 台
その他	-140	約 -370 トン	1	約 -697 トン	18	約 -1,354 トン

○表1-1及び表1-2において、ドラム缶等各種容器にまとめて保管又は使用している場合など、変圧器等(「変圧器(トランス)」、「コンデンサー(3kg以上)」、「コンデンサー(3kg未満)」、「柱上変圧器(柱上トランス)」、「安定器」、「その他の機器」)が台数又は個数で計上できないもの、変圧器等以外で重量や体積で計上できないものについては、事業所数のみ計上した。

○PCB等(「PCBを含む油」、「感圧複写紙」、「ウエス」、「OFケーブル」、「汚泥」、「塗膜」)については、重量又は体積で計上されたもののうち、体積で計上された分については、1ℓ=1kgとして重量に換算して集計した。

○届出時に台数の情報がなく重量等の情報が記載されている場合、以下の通り廃棄物の種類に応じ仮定をおいて集計した。

- ・「変圧器(トランス)」は、1,600kgを1台
- ・「コンデンサー(3kg以上)」は、54kgを1台
- ・「コンデンサー(3kg未満)」は、0.26kg又は0.28ℓ、0.002缶をそれぞれ1台
- ・「安定器」は、2.8kg又は1.9ℓ、0.01缶をそれぞれ1個

○「その他の機器」とは、変圧器やコンデンサー、安定器以外の機器である。

○「その他」は、「その他の機器」等を含む全ての廃棄物・製品の種類に分類できない物、又は複合汚染物である。

参考表2-1 PCB使用製品の所有状況(平成30年3月31日現在)

廃棄物の種類	高濃度		低濃度		濃度不明	
	事業所数	所有量	事業所数	所有量	事業所数	所有量
変圧器(トランス)	119	約340台	10,791	約52,000台	1,151	約3,400台
コンデンサー(3kg以上)	1,400	約2,600台	1,188	約3,700台	1,219	約2,500台
コンデンサー(3kg未満)	57	約4,600台	107	約23,000台	68	約1,000台
柱上変圧器(柱上トランス)	-	-台	89	約82,000台	3	85台
安定器	1,293	約120,000個	-	-個	209	約9,000個
PCBを含む油	9	約0.22kg	70	約270,000kg	3	0kg
感圧複写紙	0	0kg	0	0kg	0	0kg
ウエス	0	0kg	3	約4,000kg	2	3kg
OFケーブル	-	-kg	72	約240,000kg	0	0kg
汚泥	0	0kg	0	0kg	0	0kg
塗膜	0	0kg	12	約51,000kg	1	0kg
その他の機器	27	604台	1,865	8,636台	155	650台
その他	10	2,354kg	197	1,043,102kg	40	4,486kg

参考表2-2 平成29年度末から30年度末時点にかけての所有量の変化量

廃棄物の種類	高濃度		低濃度		濃度不明	
	事業所数	所有量	事業所数	所有量	事業所数	所有量
変圧器(トランス)	-10	約-110台	231	約-12,000台	516	約1,200台
コンデンサー(3kg以上)	-288	約-500台	6	約-200台	637	約1,100台
コンデンサー(3kg未満)	7	約7,400台	4	0台	29	約500台
柱上変圧器(柱上トランス)	-	-台	7	約-46,000台	1	-34台
安定器	104	約-10,000個	-	-個	66	約4,000個
PCBを含む油	-1	約-0.14kg	0	約-10,000kg	4	0kg
感圧複写紙	0	0kg	0	0kg	0	0kg
ウエス	1	約30kg	-1	0kg	0	0kg
OFケーブル	-	-kg	14	約120,000kg	0	0kg
汚泥	0	0kg	1	約0.06kg	0	0kg
塗膜	1	100,000kg	4	約-10,000kg	0	0kg
その他の機器	-9	-517台	-113	-502台	30	108台
その他	7	-124kg	44	48,561kg	31	3,182kg

○表2-1及び表2-2において、ドラム缶等各種容器にまとめて保管又は使用している場合など、変圧器等(「変圧器(トランス)」、「コンデンサー(3kg以上)」、「コンデンサー(3kg未満)」、「柱上変圧器(柱上トランス)」、「安定器」、「その他の機器」)が台数又は個数で計上できないもの、変圧器等以外で重量や体積で計上できないものについては、事業所数のみ計上した。

○PCB等(「PCBを含む油」、「感圧複写紙」、「ウエス」、「OFケーブル」、「汚泥」、「塗膜」)については、重量又は体積で計上されたもののうち、体積で計上された分については、1ℓ=1kgとして重量に換算して集計した。

○届出時に台数の情報がなく重量等の情報が記載されている場合、以下の通り廃棄物の種類に応じ仮定をおいて集計した。

- ・「変圧器(トランス)」は、1,600kgを1台
- ・「コンデンサー(3kg以上)」は、54kgを1台
- ・「コンデンサー(3kg未満)」は、0.26kg又は0.28ℓ、0.002缶をそれぞれ1台
- ・「安定器」は、2.8kg又は1.9ℓ、0.01缶をそれぞれ1個

○「その他の機器」とは、変圧器やコンデンサー、安定器以外の機器である。

○「その他」は、「その他の機器」等を含む全ての廃棄物・製品の種類に分類できない物、又は複合汚染物である。