

低濃度PCB汚染機器等の処理の進捗について

2025年10月20日
電気事業連合会・送配電網協議会

1. 低濃度PCB機器等の処理実績と今後の見通し

- 2002年時点で約470万台存在した汚染機器は、2024年度末時点で台数で約99%、油量で約95%の処理が完了している。
- 2026年度末時点で台数で約99%、油量で約98%処理完了の見込み。

| 項目 | | 年度 | 2002年※1 | 2022※2 | 2024※2 | 2025※2,3 | 2026※2 |
|-------------|-------------------|----|---------------|------------|------------|-------------|---------------|
| 汚染機器台数 [万台] | | | 470 (100%) | 12 (3%) | 5 (1%) | 2 (0.4%) | 0.4 (0.1%) |
| 柱上変圧器 | | | 450 | 11 | 4 | 2 | 0 |
| 非封じ切り機器 | 変圧器(柱上除く) | | 15 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| | その他機器 (リアクトル等) | | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 封じ切り機器 | コンデンサー等 | | 4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 汚染油量 [百万L] | | | 440 (100%) | 41 (9%) | 22 (5%) | 16 (4%) | 10 (2%) |
| 柱上変圧器 | | | 335 | 5 | 2 | 1 | 0 |
| 非封じ切り機器 | 変圧器(柱上除く) | | 95 | 31 | 16 | 12 | 6 |
| | その他機器 (リアクトル等) | | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| 封じ切り機器 | コンデンサー等 | | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 |

※1 これまでの電力業界での処理実績や使用中機器のデータベースなどから推算。

※2 電力業界で集計した2024年度末時点の汚染台数から推算。

※3 残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約 付属書A 注釈(iv)(a)に記載の西暦。