

PCB廃棄物の種類

高濃度PCB

①変圧器・コンデンサー等

PCB濃度 60~100%、約39万台



変圧器



コンデンサー

変圧器、コンデンサー、計器用変成器、リアクトル、放電コイル、ブッシング

②安定器



蛍光灯安定器

蛍光灯安定器、水銀灯安定器、小型電気機器等

約600万個

コンデンサー中のPCB濃度：100%

③PCB汚染物（100,000mg/kg（10%）超）

④廃PCB等・PCB処理物（5,000mg/kg超）

廃油、ウエス、汚泥、防護具類、塗膜くず、感圧複写紙、など



廃油



ウエス



汚泥



インナー手袋



塗膜くず



感圧複写紙

低濃度PCB

①微量PCB汚染廃電気機器等（0.5mg/kg超）



変圧器・コンデンサー等

約120万台



柱上変圧器

約146万台*

※新油使用柱上変圧器は約40万台



O Fケーブル

約1,400km

②低濃度PCB汚染物（100,000mg/kg以下*）

※汚泥、紙くず、木くず又は繊維くずその他PCBが塗布され、又は染み込んだ物が廃棄物となったもの
金属くず、ガラスくず、陶磁器くず等のPCBが付着し、又は封入されたものは5,000mg/kg以下

③低濃度PCB廃油・処理物（5,000mg/kg以下）

中間貯蔵・環境安全事業（JESCO）の5事業所
※②③④は北海道・北九州のPCB処理事業所で処理

・都道府県及び政令市の長による許可施設
・環境大臣による無害化処理認定施設