## □ すととん通信

第 29-11 号 平成 29 年 11 月 15 日発行

## 本間雷機工業株式会社

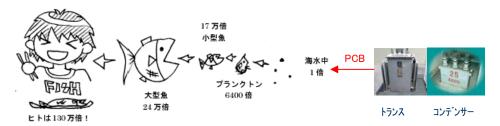
E ->-> honma@honmadenki.co.jp Tel 0256-33-0222 Fax 0256-35-3994

## ○PCB はどうして厳重な管理と廃棄処理が必要なの?

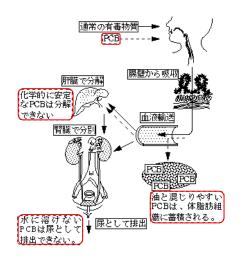
- ●不法投棄されたPCBが食物に含まれて体に入ると病気になります
- PCB は気体にもなって世界中に拡散し、食物連鎖で濃縮されて食物に含まれます
- 一度体に入った PCB は体外に排出されずに蓄積されて、皮膚や肝臓、神経、免疫に障害を引き起こします
- 昭和 43 年のカネミ油症事件では食用油に混入した PCB が過熱されてダイオキシンとなり、黒い皮膚の子供が生まれました
- PCB は体外に排出されないので母親から子供に受け継がれ、胎児の神経発達が阻害されて化学物質に敏感な子供になります
- 2005 年マグロ(特にトロ)に規制の 9 倍の PCB は入っていることが報告されています



●平成 39 年迄の廃棄処理が義務付けられています (高濃度 PCB の廃棄処理は平成 34 年迄)



海水中の PCB を1としたとき、食物連鎖でこんなにも濃縮されます







●今月のマル得情報 PCB は電気的に極めて優秀な性能でトランスやコンデンサーに広く使用されました 商品名 PCB 汚染