

東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業
平成28年度 環境モニタリング調査結果

平成29年4月
中間貯蔵・環境安全事業株式会社
東京PCB処理事業所

| 区分 | 測定場所 | 測定項目 | 単位 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 定量下限 | 管理目標値 | 法定測定 | 自主測定 | |
|---------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------|-----|---------|---------|-----|-----|---------|---------|------|-------|-----|-----|---------|-----------|--------|------|-----|
| 水質 (下水) | 下水道排水柵 | PCB | mg/ℓ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 0.0015 以下 | 月1回 | - | |
| | | pH | | 8.2 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.2 | - | 5を超え9未満 | 月1回 | - | |
| | | n-Hex | mg/ℓ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 1 | 5 以下 | 月1回 | - |
| | | BOD | mg/ℓ | 1.6 | 1.3 | 1.1 | 0.8 | 2.2 | 1.9 | 1.6 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.2 | 1.1 | 2.1 | 0.5 | 600 以下 | 月1回 | - |
| | | SS | mg/ℓ | ND | ND | ND | ND | 1 | 1 | ND | 9 | 1 | ND | ND | ND | 2 | 1 | 600 以下 | 月1回 | - |
| | | N | mg/ℓ | 4.9 | 6.1 | 2.2 | 4.5 | 4.1 | 6.2 | 2.3 | 9.9 | 6.7 | 8 | 8.2 | 1.9 | 0.2 | 120 以下 | 月1回 | - | |
| | | ダイオキシン類 | pg-TEQ/ℓ | - | - | - | 0.015 | - | - | - | - | - | 0.020 | - | - | - | - | 5 以下 | 年2回 | - |
| 大気 (排気・換気) | 排気系統1 (水熱分解・洗浄系) | PCB | mg/Nm ³ | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 0.01 以下 | 年4回 | 毎月 | |
| | | ダイオキシン類 | pg-TEQ/m ³ | 0.21 | - | - | 0.26 | - | - | 0.32 | - | - | 0.22 | - | - | - | - | 100 以下 | 年2回 | 年4回 |
| | | IPA | ppm | - | - | - | <0.1 | - | - | - | - | - | - | 0.4 | - | - | - | 40 以下 | 年2回 | |
| | 排気系統2 (解体室系) | PCB | mg/Nm ³ | 0.0005 | ND | ND | 0.0007 | ND | ND | 0.0007 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.0005 | 0.01 以下 | 年4回 | 毎月 | |
| | | ダイオキシン類 | pg-TEQ/m ³ | 1.8 | - | - | 2 | - | - | 8.3 | - | - | 18 | - | - | - | - | 100 以下 | 年2回 | 年4回 |
| | 換気系統1 (洗浄・加熱炉系) | PCB | mg/Nm ³ | ND | ND | 0.00054 | 0.00012 | ND | ND | 0.00007 | 0.00057 | ND | ND | ND | ND | 0.00005 | 0.001 以下 | 年4回 | 毎月 | |
| | | ダイオキシン類 | pg-TEQ/m ³ | 0.035 | - | - | 0.025 | - | - | 0.067 | - | - | 0.022 | - | - | - | - | 5 以下 | 年2回 | 年4回 |
| | 換気系統2 (解体室系) | PCB | mg/Nm ³ | ND | ND | ND | 0.00011 | ND | ND | 0.00006 | ND | ND | ND | ND | ND | 0.00005 | 0.001 以下 | 年4回 | 毎月 | |
| ダイオキシン類 | | pg-TEQ/m ³ | 0.091 | - | - | 0.21 | - | - | 0.2 | - | - | 0.37 | - | - | - | - | 5 以下 | 年2回 | 年4回 | |
| 大気 (敷地境界) | 南東端 | PCB | mg/Nm ³ | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | 0.00005 | 0.0005 以下 | 年1回 | 年4回 | |
| | 北西端 | | | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | ND | - | - | | | | | |
| | 南東端 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/m ³ | 0.042 | - | - | 0.029 | - | - | 0.14 | - | - | 0.022 | - | - | - | 年平均0.6 以下 | 年1回 | 年4回 | |
| | 北西端 | | | 0.13 | - | - | 0.064 | - | - | 0.17 | - | - | 0.021 | - | - | | | | | |
| 水質 (雨水) | 排水柵NO.3 | PCB | mg/ℓ | - | - | - | ND | - | - | - | ND | - | - | - | - | 0.0005 | 0.0015 以下 | 年1回 | 年2回 | |
| | 排水柵NO.6 | | | - | - | - | ND | - | - | - | ND | - | - | - | - | | | | | |
| | 排水柵NO.11 | | | - | - | - | ND | - | - | - | ND | - | - | - | - | | | | | |
| | 排水柵NO.3 | ダイオキシン類 | pg-TEQ/ℓ | - | - | - | 0.37 | - | - | - | 0.76 | - | - | - | - | - | 5 以下 | 年1回 | 年2回 | |
| | 排水柵NO.6 | | | - | - | - | 0.099 | - | - | - | 0.28 | - | - | - | - | | | | | |
| | 排水柵NO.11 | | | - | - | - | 2.1 | - | - | - | 0.95 | - | - | - | - | | | | | |

東京ポリ塩化ビフェニル廃棄物処理事業 環境モニタリング調査地点

