最終処分場地下水水質調査結果

| 調査項目 | 単位 | 環境基準 | 平成30年度 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採取年月日 | | | H30.4.4 | | | | | | | | | | | |
| 水温 | ℃ | | 17.3 | | | | | | | | | | | |
| 透視度 | 度 | | >50 | | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度 | | | 7.5 | | | | | | | | | | | |
| 電気伝導率(EC) | mS/m | | 61.2 | | | | | | | | | | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/L | | 0.7 | | | | | | | | | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | | <0.5 | | | | | | | | | | | |
| 浮遊物質量 | mg/L | | <1 | | | | | | | | | | | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | | $1.3\times10^{2}$ | | | | | | | | | | | |
| 窒素含有量 | mg/L | | 0.10 | | | | | | | | | | | |
| リン含有量 | mg/L | | 0.004 | | | | | | | | | | | |
| n-ヘキサン抽出物質 | mg/L | | <0.5 | | | | | | | | | | | |
| カドミウム | mg/L | 0.003 | <0.0003 | | | | | | | | | | | |
| 全シアン | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| 有機りん | mg/L | | <0.1 | | | | | | | | | | | |
| 鉛 | mg/L | 0.01 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 六価クロム | mg/L | 0.05 | <0.005 | | | | | | | | | | | |
| ヒ素 | mg/L | 0.01 | <0.001 | | | | | | | | | | | |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005 | <0.0005 | | | | | | | | | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | 不検出 | | | | | | | | | | | |
| PCB | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | | | | | | | | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006 | | | | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002 | | | | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | |
| チウラム | mg/L | 0.006 | | | | | | | | | | | | |
| シマジン | mg/L | 0.003 | | | | | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02 | | | | | | | | | | | | |
| セレン | mg/L | 0.01 | | | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| 銅 | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| 亜鉛 | mg/L | | <0.01 | | | | | | | | | | | |
| 溶解性鉄 | mg/L | | 0.05 | | | | | | | | | | | |
| 溶解性マンガン | mg/L | | 0.44 | | | | | | | | | | | |
| クロム | mg/L | | <0.02 | | | | | | | | | | | |
| フッ素 | mg/L | 0.8 | | | | | | | | | | | | |
| ホウ素 | mg/L | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/L | | 8.3 | | | | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | mg/L | | 109 | | | | | | | | | | | |
| カルシウムイオン | mg/L | | 101 | | | | | | | | | | | |
| マグネシウムイオン | mg/L | | 18.8 | | | | | | | | | | | |
| ナトリウムイオン | mg/L | | 10.6 | | | | | | | | | | | |
| カリウムイオン | mg/L | | 2.6 | | | | | | | | | | | |
| 重炭酸イオン | mg/L | | 256 | | | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 | | | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04 | | | | | | | | | | | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 1 | | | | | | | | | | | | |