

平成26年度 一般廃棄物最終処分場水質検査(地下水)

| 種 別 | 採取日 | 単位 | 基準値 | 平成26年7月4日 | |
|-----------------|-----|------|--------|-----------|----------|
| | | | | NO. 1井戸 | NO. 2井戸 |
| カドミウム | | mg/L | 0.003 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| シアン | | mg/L | ND | 不検出 | 不検出 |
| 鉛 | | mg/L | 0.01 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 六価クロム | | mg/L | 0.05 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| ヒ素 | | mg/L | 0.01 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 総水銀 | | mg/L | 0.0005 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | | mg/L | ND | 不検出 | 不検出 |
| PCB | | mg/L | ND | 不検出 | 不検出 |
| トリクロロエチレン | | mg/L | 0.03 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | | mg/L | 0.01 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン | | mg/L | 0.02 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | | mg/L | 0.002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩化ビニルモノマー | | mg/L | 0.002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | | mg/L | 0.004 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | | mg/L | 0.1 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | | mg/L | 0.04 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | | mg/L | 1 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | | mg/L | 0.006 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | | mg/L | 0.002 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | | mg/L | 0.006 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン | | mg/L | 0.003 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ | | mg/L | 0.02 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| ベンゼン | | mg/L | 0.01 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン | | mg/L | 0.01 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ホウ素 | | mg/L | 1 | 0.12 | 0.02未満 |
| フッ素 | | mg/L | 0.8 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | mg/L | 10 | 0.02未満 | 0.35 |
| 1,4-ジオキサン | | mg/L | 0.05 | 0.005未満 | 0.005未満 |

ND 検出されないこと

| 種 別 単 位 採取場所 | 電気伝導率 | | 塩化物イオン | |
|--------------------|-------|-------|--------|-------|
| | ms/m | | mg/L | |
| | NO. 1 | NO. 2 | NO. 1 | NO. 2 |
| 平成26年4月21日 | 28 | 3.7 | 10 | 2 |
| 平成26年5月2日 | 36 | 5.4 | 26 | 3 |
| 平成26年6月6日 | 32 | 5.4 | 13 | 2 |
| 平成26年7月4日 | 38 | 6.6 | 30 | 2 |
| 平成26年8月1日 | 34 | 6.1 | 21 | 3 |
| 平成26年9月5日 | 9.2 | 4.8 | 1 | 2 |
| 平成26年10月3日 | 10 | 1.0 | 5.9 | 2 |
| 平成26年11月4日 | 7.4 | 4.7 | 1 | 2 |
| 平成26年12月5日 | 8 | 4.5 | 3 | 2 |
| 平成27年1月9日 | 8.5 | 4.1 | 1 | 2 |
| 平成27年2月6日 | 9.4 | 4.3 | 1 | 2 |
| 平成27年3月6日 | 14 | 4.5 | 2 | 2 |

ダイオキシン類測定結果

| 取水場所 | 測定値 | 基準値 |
|---------|-----------|----------|
| | pg-TEQ/L | pg-TEQ/L |
| 放流水 | 0.0008 | 排水基準 10 |
| No. 1井戸 | 0.051 | 環境基準 1 |
| No. 2井戸 | 0.038 | |
| 取水日 | 平成26年7月4日 | |

・基準値

ダイオキシン類対策特別措置法施行規則
(平成11年12月27日 総理府令第67号)

・基準値 「地下水の水質汚濁に係る環境基準」(改正 平成11年環境庁告示第16号)

・地下水取水地点 No.1 美濃市松森1110 田畦井戸 No.2 美濃市松森1155-4 足立宅井戸