

平成29年度 御嵩町南山一般廃棄物最終処分場(グリーンテクノ地内:現在稼働中) 水質検査結果

| 検査項目 | 単位 | 基準値 | 検査結果 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|---------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----------|----------|--|--|--|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | |
| 上流側モニタリング井戸 | カドミウム | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | |
| | 全シアン | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | |
| | 鉛 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | 0.04未満 | | | |
| | 砒素 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | |
| | ポリ塩化ビニル | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | | | | | | | | | | | | 0.0004未満 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | | | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | | 0.004未満 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | | | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | | | | | | | | | | | | 0.0006未満 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | |
| | チウラム | mg/L | 0.006以下 | | | | | | | | | | | | 0.0006未満 | | | |
| | シマジン | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | |
| 電気伝導率 | mS/m | - | 39 | 41 | 39 | 35 | 59 | 41 | 52 | 25 | 49 | 33 | 36 | 25 | | | | |
| 下流側モニタリング井戸 | カドミウム | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | |
| | 全シアン | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | |
| | 鉛 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | 0.04未満 | | | |
| | 砒素 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | |
| | ポリ塩化ビニル | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | | | | | | | | | | | | 0.0004未満 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | | | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | | 0.004未満 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | | | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | | | | | | | | | | | | 0.0006未満 | | | |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | |
| | チウラム | mg/L | 0.006以下 | | | | | | | | | | | | 0.0006未満 | | | |
| | シマジン | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | |
| 電気伝導率 | mS/m | - | 13 | 13 | 15 | 21 | 19 | 14 | 23 | 13 | 14 | 15 | 16 | 12 | | | | |
| 浸透水 | 水素イオン濃度 (pH) | - | 5.8~8.6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8.2 | 8.1 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8 | 8.2 | 7.5 | | | |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L | 20以下 | 0.5未満 | 1 | 0.8 | 1.1 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5未満 | 0.9 | 0.7 | 0.5未満 | | | |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/L | 40以下 | 4.2 | 4.7 | 4.2 | 4 | 3.9 | 4.3 | 3.8 | 8.1 | 3.9 | 6.3 | 3.2 | 3.7 | | | |
| | 浮遊物質(SS) | mg/L | 60以下 | 25 | 9 | 20 | 11 | 20 | 8 | 8 | 160 | 7 | 9 | 1 | 3 | | | |
| | カドミウム | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | |
| | 全シアン | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | |
| | 鉛 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| | 六価クロム | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | 0.04未満 | | | |
| | 砒素 | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| | 総水銀 | mg/L | 0.0005以下 | | | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| | アルキル水銀 | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | |
| | ポリ塩化ビニル | mg/L | 検出されないこと | | | | | | | | | | | | 不検出 | | | |
| | トリクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| | ジクロロメタン | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | | | |
| | 四塩化炭素 | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | |
| | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.004以下 | | | | | | | | | | | | 0.0004未満 | | | |
| | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.1以下 | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | | | |
| | 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.04以下 | | | | | | | | | | | | 0.004未満 | | | |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下 | | | | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下 | | | | | | | | | | | | 0.0006未満 | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | |
| チウラム | mg/L | 0.006以下 | | | | | | | | | | | | 0.0006未満 | | | | |
| シマジン | mg/L | 0.003以下 | | | | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.02以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.001未満 | | | | |
| セレン | mg/L | 0.01以下 | | | | | | | | | | | | 0.002未満 | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05以下 | | | | | | | | | | | | 0.005未満 | | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/L | 0.002以下 | | | | | | | | | | | | 0.0002未満 | | | | |