

◆施設の点検と措置

| | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 点検を行った日 | 20日 | 28日 | 20日 | 30日 | 24日 | 26日 | 30日 | 20日 | 14日 | 18日 | 26日 | 14日 |
| 貯留構造物(口)の点検結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 遮水工(ハ)の点検結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 調整池(ヘ)の点検結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 浸出水処理設備(ト)の点検結果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 必要な措置を講じた日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 講じた措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

◆残余容量

| | |
|-----------------------|------------|
| 測定日 | 平成31年2月28日 |
| 残余容量(m ³) | 23,055 |

◆平成30年度 地下水の水質検査結果(年1回測定項目)

| 検査項目 | 単位 | 上流 | 下流 | 基準値 | 検査項目 | 単位 | 上流 | 下流 | 基準値 |
|--------------|------|----|-----------|----------|----------------|------|----|-----------|---------|
| 採取日 | | — | 11月27、29日 | | 採取日 | | — | 11月27、29日 | |
| 結果が得られた日 | | — | 12月10日 | | 結果が得られた日 | | — | 12月10日 | |
| カドミウム | mg/L | — | <0.0003 | 0.003以下 | 1・1・1-トリクロロエタン | mg/L | — | <0.0005 | 1以下 |
| 全シアン | mg/L | — | <0.1 | 検出されないこと | 1・1・2-トリクロロエタン | mg/L | — | <0.0006 | 0.006以下 |
| 鉛 | mg/L | — | <0.005 | 0.01以下 | トリクロロエチレン | mg/L | — | <0.001 | 0.01以下 |
| 六価クロム | mg/L | — | <0.005 | 0.05以下 | テトラクロロエチレン | mg/L | — | <0.0005 | 0.01以下 |
| 砒素 | mg/L | — | <0.001 | 0.01以下 | 1・3-ジクロロプロペン | mg/L | — | <0.0002 | 0.002以下 |
| 総水銀 | mg/L | — | <0.0005 | 0.0005以下 | チウラム | mg/L | — | <0.0006 | 0.006以下 |
| アルキル水銀 | mg/L | — | <0.0005 | 検出されないこと | シマジン | mg/L | — | <0.0003 | 0.003以下 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | — | <0.0005 | 検出されないこと | チオベンカルブ | mg/L | — | <0.002 | 0.02以下 |
| ジクロロメタン | mg/L | — | <0.002 | 0.02以下 | ベンゼン | mg/L | — | <0.001 | 0.01以下 |
| 四塩化炭素 | mg/L | — | <0.0002 | 0.002以下 | セレン | mg/L | — | <0.001 | 0.01以下 |
| クロロエチレン(*) | mg/L | — | <0.0002 | 0.002以下 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | — | <1 | 10以下 |
| 1・2-ジクロロエタン | mg/L | — | <0.0004 | 0.004以下 | ふっ素 | mg/L | — | <0.2 | 0.8以下 |
| 1・1-ジクロロエチレン | mg/L | — | <0.002 | 0.1以下 | ほう素 | mg/L | — | <0.1 | 1以下 |
| 1・2-ジクロロエチレン | mg/L | — | <0.004 | 0.04以下 | 1・4-ジオキサン | mg/L | — | <0.005 | 0.05以下 |

* クロロエチレン(別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)

| 検査項目 | 単位 | 上流 | 下流 | 基準値 |
|----------|----------|----|-----------|-----|
| 採取日 | | — | 11月27、29日 | |
| 結果が得られた日 | | — | 1月9日 | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | — | 0.018 | 1以下 |

◆平成30年度 処理水の水質検査結果(年1回測定項目)

(処理水は放流していません。基準値は、排水基準を記載しています。)

| | | 単位 | 測定結果 | 基準値 | | | 単位 | 測定結果 | 基準値 |
|----------|-------------------------|------|---------|----------|----------|-------------------------------|-------------------|----------|----------------|
| 採取日 | | | 11月29日 | | 採取日 | | | 11月29日 | |
| 結果が得られた日 | | | 12月14日 | | 結果が得られた日 | | | 12月14日 | |
| 1 | カドミウム及びその化合物 | mg/L | <0.003 | 0.03以下 | 23 | ベンゼン | mg/L | <0.01 | 0.1以下 |
| 2 | シアン化合物 | mg/L | <0.1 | 1以下 | 24 | セレン及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 0.1以下 |
| 3 | 有機燐化合物(*) | mg/L | <0.1 | 1以下 | 25 | ほう素及びその化合物 | mg/L | <0.1 | 10以下 |
| 4 | 鉛及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 0.1以下 | 26 | ふっ素及びその化合物 | mg/L | <0.2 | 8以下 |
| 5 | 六価クロム化合物 | mg/L | <0.04 | 0.5以下 | 27 | アンモニア、アンモニウム 亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | <1 | 100以下 |
| 6 | 砒素及びその化合物 | mg/L | <0.01 | 0.1以下 | 28 | 1,4-ジオキサン | mg/L | <0.005 | 0.5以下 |
| 7 | 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 | mg/L | <0.0005 | 0.005以下 | 29 | 水素イオン濃度(水素指数) | | 7.0(21℃) | 5.8以上8.6以下 |
| 8 | アルキル水銀化合物 | mg/L | <0.0005 | 検出されないこと | 30 | 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 1.5 | 160(日間平均120)以下 |
| 9 | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | <0.0005 | 0.003以下 | 31 | 化学的酸素要求量 | mg/L | <1.0 | 160(日間平均120)以下 |
| 10 | トリクロロエチレン | mg/L | <0.001 | 0.1以下 | 32 | 浮遊物質量 | mg/L | <1.0 | 200(日間平均150)以下 |
| 11 | テトラクロロエチレン | mg/L | <0.001 | 0.1以下 | 33 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物) | mg/L | <1.0 | 5以下 |
| 12 | ジクロロメタン | mg/L | <0.02 | 0.2以下 | 34 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物) | mg/L | <1.0 | 30以下 |
| 13 | 四塩化炭素 | mg/L | <0.001 | 0.02以下 | 35 | フェノール類含有量 | mg/L | <0.1 | 5以下 |
| 14 | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | <0.004 | 0.04以下 | 36 | 銅含有量 | mg/L | <0.1 | 3以下 |
| 15 | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | <0.02 | 1以下 | 37 | 亜鉛含有量 | mg/L | <0.1 | 2以下 |
| 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | <0.04 | 0.4以下 | 38 | 溶解性鉄含有量 | mg/L | <0.1 | 10以下 |
| 17 | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.001 | 3以下 | 39 | 溶解性マンガン含有量 | mg/L | <0.1 | 10以下 |
| 18 | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.006 | 0.06以下 | 40 | クロム含有量 | mg/L | <0.1 | 2以下 |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | <0.002 | 0.02以下 | 41 | 大腸菌群数 | 個/cm ³ | 0 | 日間平均3,000以下 |
| 20 | チウラム | mg/L | <0.006 | 0.06以下 | 42 | 窒素含有量 | mg/L | 0.3 | 120(日間平均60)以下 |
| 21 | シマジン | mg/L | <0.003 | 0.03以下 | 43 | 燐含有量 | mg/L | <0.1 | 16(日間平均8)以下 |
| 22 | チオベンカルブ | mg/L | <0.02 | 0.2以下 | | | | | |

* 有機燐化合物は、パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPN

* No.1~28は、排水基準による項目、No.29~43は、その他の環境項目

| 検査項目 | 単位 | 測定結果 | 基準値 |
|----------|----------|--------|------|
| 採取日 | | 11月29日 | |
| 結果が得られた日 | | 1月9日 | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/L | 0.0002 | 10以下 |