



◆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      | 21日  | 27日  | 28日  | 28日  | 31日  | 27日  | 29日  | 24日  | 15日  | 31日  | 25日  | 31日  |
| 貯留構造物の点検結果   | 異常なし |
| 遮水工の点検結果     | 異常なし |
| 調整池の点検結果     | 異常なし |
| 浸出水処理設備の点検結果 | 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                   | 令和4年3月31日 |
| 残余容量(m <sup>3</sup> ) | 18,718    |

◆令和3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          |      | 10月13日        | 10月13日        |          | 採取日            |      | 10月13日   | 10月13日   |         |
| 結果が得られた日     |      | 10月25日        | 10月25日        |          | 結果が得られた日       |      | 10月25日   | 10月25日   |         |
| カドミウム        | mg/L | < 0.0003      | < 0.0003      | 0.003以下  | 1・1・1-トリクロロエタン | mg/L | < 0.03   | < 0.03   | 1以下     |
| 全シアン         | mg/L | ND (< 0.1)    | ND (< 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 | < 0.0006 | 0.006以下 |
| 鉛            | mg/L | < 0.001       | < 0.001       | 0.01以下   | トリクロロエチレン      | mg/L | < 0.001  | < 0.001  | 0.01以下  |
| 六価クロム        | mg/L | < 0.005       | < 0.005       | 0.05以下   | テトラクロロエチレン     | mg/L | < 0.001  | < 0.001  | 0.01以下  |
| 砒素           | mg/L | < 0.001       | < 0.001       | 0.01以下   | 1・3-ジクロロプロペン   | mg/L | < 0.0002 | < 0.0002 | 0.002以下 |
| 総水銀          | mg/L | < 0.0005      | < 0.0005      | 0.0005以下 | チウラム           | mg/L | < 0.0006 | < 0.0006 | 0.006以下 |
| アルキル水銀       | mg/L | ND (< 0.0005) | ND (< 0.0005) | 検出されないこと | シマジン           | mg/L | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.003以下 |
| ポリ塩化ビフェニル    | mg/L | ND (< 0.0005) | ND (< 0.0005) | 検出されないこと | チオベンカルブ        | mg/L | < 0.002  | < 0.002  | 0.02以下  |
| ジクロロメタン      | mg/L | < 0.002       | < 0.002       | 0.02以下   | ベンゼン           | mg/L | < 0.001  | < 0.001  | 0.01以下  |
| 四塩化炭素        | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002      | 0.002以下  | セレン            | mg/L | < 0.001  | < 0.001  | 0.01以下  |
| クロロエチレン(*)   | mg/L | < 0.0002      | < 0.0002      | 0.002以下  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L | < 0.03   | 0.03     | 10以下    |
| 1・2-ジクロロエタン  | mg/L | < 0.0004      | < 0.0004      | 0.004以下  | ふっ素            | mg/L | < 0.08   | < 0.08   | 0.8以下   |
| 1・1-ジクロロエチレン | mg/L | < 0.002       | < 0.002       | 0.1以下    | ほう素            | mg/L | < 0.1    | < 0.1    | 1以下     |
| 1・2-ジクロロエチレン | mg/L | < 0.004       | < 0.004       | 0.04以下   | 1・4-ジオキサン      | mg/L | < 0.005  | < 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      |          | 10月13日 | 10月13日 |     |
| 結果が得られた日 |          | 11月18日 | 11月18日 |     |
| ダイオキシン類  | pg-TEQ/L | 0.037  | 0.037  | 1以下 |

◆令和3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。)

| 検査項目                      | 単位   | 測定結果     | 基準値      | 検査項目                             | 単位                | 測定結果    | 基準値            |
|---------------------------|------|----------|----------|----------------------------------|-------------------|---------|----------------|
| 採取日                       |      | 11月5日    |          | 採取日                              |                   | 11月5日   |                |
| 結果が得られた日                  |      | 11月29日   |          | 結果が得られた日                         |                   | 11月29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 | < 0.05   | 0.5以下    | 27 アンモニア、アンモニウム<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | < 0.5   | 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<br>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)                 |                   | 7.3     | 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 生物学的酸素要求量                     | mg/L              | < 1     | 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     | 160(日間平均120)以下 |
| 10 トリクロロエチレン              | mg/L | < 0.01   | 0.1以下    | 32 浮遊物質量                         | mg/L              | < 1     | 200(日間平均150)以下 |
| 11 テトラクロロエチレン             | mg/L | < 0.01   | 0.1以下    | 33 ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱物)           | mg/L              | < 0.5   | 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              | < 0.5   | 30以下           |
| 13 四塩化炭素                  | mg/L | < 0.002  | 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 | < 0.1    | 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 | < 0.3    | 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 <sup>3</sup> | 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              | < 0.05  | 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5日   |      |
| 結果が得られた日 |          | 11月25日  |      |
| ダイオキシン類  | pg-TEQ/L | 0.00028 | 10以下 |