

| 施設名              |                   | 竹原安芸津最終処分場         |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
|------------------|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|------|
| 施設住所             |                   | 東広島市安芸津町木谷11620番地1 |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
|                  |                   | 放流水の水質検査結果         |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 令和 2 年度          |                   | 4月                 | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月      | 11月      | 12月      | 1月      | 2月      | 3月      |      |
| 放流水 試料採取した場所     |                   | 浸出水処理施設の放流水取水口     |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 試料採取した年月日        |                   | R2.4.20            | R2.5.20 | R2.6.22 | R2.7.21 | R2.8.20 | R2.9.23 | R2.10.20 | R2.11.20 | R2.12.18 | R3.1.20 | R3.2.10 | R3.3.16 |      |
| 水質検査結果の得られた年月日   |                   | R2.4.28            | R2.5.28 | R2.7.1  | R2.7.29 | R2.9.25 | R2.10.1 | R2.10.26 | R2.12.1  | R3.1.13  | R3.1.27 | R3.2.17 | R3.3.23 |      |
| 放流水 水質検査結果       | 単位                | 維持管理上の基準値          |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| アルキル水銀           | mg/L              | 検出されないこと           |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 総水銀              | mg/L              | 0.005以下            |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| カドミウム            | mg/L              | 0.03以下             |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 鉛                | mg/L              | 0.1以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 有機燐              | mg/L              | 1以下                |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 六価クロム            | mg/L              | 0.5以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 砒素               | mg/L              | 0.1以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| シアン              | mg/L              | 1以下                |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| ポリ塩化ビフェニル        | mg/L              | 0.003以下            |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| トリクロロエチレン        | mg/L              | 0.1以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| テトラクロロエチレン       | mg/L              | 0.1以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| ジクロロメタン          | mg/L              | 0.2以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 四塩化炭素            | mg/L              | 0.02以下             |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 1,2-ジクロロエタン      | mg/L              | 0.04以下             |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 1,1-ジクロロエチレン     | mg/L              | 1以下                |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| シス-1,2-ジクロロエチレン  | mg/L              | 0.4以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/L              | 3以下                |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/L              | 0.06以下             |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 1,3-ジクロロプロペン     | mg/L              | 0.02以下             |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| チウラム             | mg/L              | 0.06以下             |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| シマジン             | mg/L              | 0.03以下             |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| チオベンカルブ          | mg/L              | 0.2以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| ベンゼン             | mg/L              | 0.1以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| セレン              | mg/L              | 0.1以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| ほう素              | mg/L              | 50以下               |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| ふっ素              | mg/L              | 15以下               |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| アンモニア、アンモニウム化合物  | mg/L              | 200以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 亜硝酸化合物、硝酸化合物     | mg/L              | -                  |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 塩化ビニルモノマー        | mg/L              | -                  |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 1,4-ジオキサン        | mg/L              | 0.5以下              |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油)   | mg/L              | 5以下                |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油) | mg/L              | 30以下               |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| フェノール類           | mg/L              | 5以下                |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 銅                | mg/L              | 3以下                |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 亜鉛               | mg/L              | 2以下                |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 鉄(溶解性)           | mg/L              | 10以下               |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| マンガン(溶解性)        | mg/L              | 10以下               |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| クロム              | mg/L              | 2以下                |         |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |      |
| 全窒素              | mg/L              | 120以下<br>日間平均60以下  | 0.88    | 0.88    | 1.1     | 1.7     | 1.7     | 1.6      | 0.94     | 1.1      | 1.1     | 3.0     | 1       | 1.1  |
| 全燐               | mg/L              | 16以下<br>日間平均8以下    | <0.06   | <0.06   | <0.06   | <0.06   | <0.06   | <0.06    | <0.06    | <0.06    | <0.06   | <0.06   | <0.06   | 0.07 |
| 水素イオン濃度(pH)      | -                 | 5.8以上8.6以下         | 7.6     | 7.5     | 7.6     | 7.5     | 7.6     | 7.6      | 7.7      | 7.3      | 8.0     | 7.7     | 7.6     | 7.7  |
| 生物学的酸素要求量(BOD)   | mg/L              | 60以下               | 1.6     | 1.6     | 1.4     | 1.7     | 1.2     | 2.3      | 1.2      | 3.0      | 7.3     | 13      | 2.4     | 1.2  |
| 化学的酸素要求量(COD)    | mg/L              | 90以下               | 9.9     | 9.4     | 7.5     | 9.4     | 7.9     | 7.1      | 6.7      | 7.1      | 21      | 20      | 10      | 0.6  |
| 浮遊物質(SS)         | mg/L              | 60以下               | <5      | <5      | <5      | <5      | <5      | <5       | <5       | <5       | <5      | <5      | <5      | <5   |
| 大腸菌群数            | 個/cm <sup>3</sup> | 3,000以下            | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1       | <1       | <1       | <1      | <1      | <1      | <1   |
| ダイオキシン類          | pg-TEQ/L          | 10以下               | -       | -       | -       | -       | 0.0     | -        | -        | -        | -       | -       | -       | -    |
| カルシウム            | -                 | -                  | 290     | -       | -       | 250     | -       | -        | 270      | -        | -       | 250     | -       | -    |
| 水温               | -                 | -                  | 15      | 17      | 23      | 26      | 29      | 25       | 21       | 18       | 11      | 8       | 11      | 13   |
| 外観               | -                 | -                  | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明     | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明    | 無色透明 |
| 透視度              | -                 | -                  | 30以上    | 30以上    | 30以上    | 30以上    | 30以上    | 30以上     | 30以上     | 30以上     | 30以上    | 30以上    | 30以上    | 30以上 |
| 臭気               | -                 | -                  | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭      | 無臭      | 無臭      | 無臭   |

| 施設名            |                | 竹原安芸津最終処分場         |           |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |              |    |  |
|----------------|----------------|--------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|--------------|----|--|
| 施設住所           |                | 東広島市安芸津町木谷11620番地1 |           |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |              |    |  |
| 令和 2 年度        |                | 4月                 | 5月        | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月      | 11月      | 12月      | 1月      | 2月      | 3月      | 周縁地下水の水質検査結果 |    |  |
| 周縁地下水 試料採取した場所 |                | 観測井戸               |           |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |              |    |  |
| 試料採取した年月日      |                | R2.4.20            | R2.5.20   | R2.6.22 | R2.7.21 | R2.8.20 | R2.9.23 | R2.10.20 | R2.11.20 | R2.12.18 | R3.1.20 | R3.2.10 | R3.3.16 |              |    |  |
| 水質検査結果の得られた年月  |                | R2.4.23            | R2.5.28   | R2.7.1  | R2.7.28 | R2.9.25 | R2.10.1 | R2.10.26 | R2.12.1  | R3.1.4   | R3.1.25 | R3.2.17 | R3.3.23 |              |    |  |
| 緑地地下水          | 水質検査結果         | 単位                 | 維持管理上の基準値 |         |         |         |         |          |          |          |         |         |         |              |    |  |
|                | アルキル水銀         | mg/L               | 検出されないこと  | -       | -       | -       | -       | <0.0005  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 総水銀            | mg/L               | 0.0005以下  | -       | -       | -       | -       | <0.0005  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | カドミウム          | mg/L               | 0.003以下   | -       | -       | -       | -       | <0.001   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 鉛              | mg/L               | 0.01以下    | -       | -       | -       | -       | <0.005   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 六価クロム          | mg/L               | 0.05以下    | -       | -       | -       | -       | <0.04    | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | ひ素             | mg/L               | 0.01以下    | -       | -       | -       | -       | <0.005   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 全シアン           | mg/L               | 検出されないこと  | -       | -       | -       | -       | <0.1     | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | ポリ塩化ビフェニル      | mg/L               | 検出されないこと  | -       | -       | -       | -       | <0.0005  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | トリクロロエチレン      | mg/L               | 0.01以下    | -       | -       | -       | -       | <0.002   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | テトラクロロエチレン     | mg/L               | 0.01以下    | -       | -       | -       | -       | <0.0005  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | ジクロロメタン        | mg/L               | 0.02以下    | -       | -       | -       | -       | <0.002   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 四塩化炭素          | mg/L               | 0.002以下   | -       | -       | -       | -       | <0.0002  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L               | 0.004以下   | -       | -       | -       | -       | <0.0004  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L               | 0.1以下     | -       | -       | -       | -       | <0.002   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L               | 0.04以下    | -       | -       | -       | -       | <0.004   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L               | 1以下       | -       | -       | -       | -       | <0.0005  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L               | 0.006以下   | -       | -       | -       | -       | <0.0006  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L               | 0.002以下   | -       | -       | -       | -       | <0.0002  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | チウラム           | mg/L               | 0.006以下   | -       | -       | -       | -       | <0.0006  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | シマジン           | mg/L               | 0.003以下   | -       | -       | -       | -       | <0.0003  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | チオベンカルブ        | mg/L               | 0.02以下    | -       | -       | -       | -       | <0.002   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | ベンゼン           | mg/L               | 0.01以下    | -       | -       | -       | -       | <0.001   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | セレン            | mg/L               | 0.01以下    | -       | -       | -       | -       | <0.002   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 塩化ビニルモノマー      | mg/L               | 0.002以下   | -       | -       | -       | -       | <0.0002  | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 1,4-ジオキサン      | mg/L               | 0.05以下    | -       | -       | -       | -       | <0.005   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
| その他            | ダイオキシン類        | pg-TEQ/L           | 1以下       | -       | -       | -       | -       | 0.0065   | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 電気伝導率          | mS/m               | -         | 39      | 49      | 26      | 55      | 56       | 57       | 57       | 57      | 59      | 61      | 60           | 61 |  |
|                | または塩化物イオン      | mg/L               | -         | 40      | 53      | 9       | 47      | 56       | 55       | 62       | 56      | 68      | 60      | 64           | 73 |  |
| 生活環境(参考)       | 水素イオン濃度(pH)    | -                  | -         | -       | 8.1     | -       | -       | 7.6      | -        | -        | 7.6     | -       | -       | 7.9          | -  |  |
|                | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/L               | -         | -       | 0.7     | -       | -       | 1.4      | -        | -        | 1       | -       | -       | 1.2          | -  |  |
|                | 化学的酸素要求量(COD)  | mg/L               | -         | -       | 0.5     | -       | -       | 0.6      | -        | -        | 0.3     | -       | -       | 0.7          | -  |  |
|                | 浮遊物質(SS)       | mg/L               | -         | -       | -       | -       | -       | <5       | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 全窒素            | mg/L               | -         | -       | -       | -       | -       | 10       | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |
|                | 全燐             | mg/L               | -         | -       | -       | -       | -       | <0.06    | -        | -        | -       | -       | -       | -            | -  |  |

令和 2 年度  
維持管理状況に関する情報