

大平興産(株)

2018年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日                   |      | 平成30年8月2日 |              |                                   |                   |      |              |
|-------------------------|------|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------------|------|--------------|
| 測定対象                    |      | 放流水       |              |                                   |                   |      |              |
| 分析項目                    | 単位   | 分析結果      | 基準省令<br>排水基準 | 分析項目                              | 単位                | 分析結果 | 基準省令<br>排水基準 |
| アルキル水銀化合物               | mg/L | <0.0005   | 検出されないこと     | ほう素及びその化合物                        | mg/L              | 0.2  | 50以下         |
| 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      | ふっ素及びその化合物                        | mg/L              | 1.6  | 15以下         |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L | <0.0003   | 0.03以下       | アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | <0.3 | 200以下        |
| 鉛及びその化合物                | mg/L | 0.001     | 0.1以下        | pH                                | mg/L              | 7.6  | 5.8～8.6      |
| 有機燐化合物                  | mg/L | -         | 1以下          | BOD                               | mg/L              | 3    | 60以下         |
| 六価クロム化合物                | mg/L | <0.005    | 0.5以下        | COD                               | mg/L              | 8.5  | 90以下         |
| 砒素及びその化合物               | mg/L | <0.001    | 0.1以下        | SS                                | mg/L              | -    | 60以下         |
| シアン化合物                  | mg/L | <0.1      | 1以下          | ノルマルヘキサン抽出物(鉍<br>油類)含有量           | mg/L              | -    | 5以下          |
| PCB                     | mg/L | <0.0005   | 0.003以下      | ノルマルヘキサン抽出物(動<br>植物油脂類)含有量        | mg/L              | -    | 30以下         |
| トリクロロエチレン               | mg/L | <0.001    | 0.1以下        | フェノール類含有量                         | mg/L              | -    | 5以下          |
| テトラクロロエチレン              | mg/L | <0.001    | 0.1以下        | 銅含有量                              | mg/L              | -    | 3以下          |
| ジクロロメタン                 | mg/L | <0.002    | 0.2以下        | 亜鉛含有量                             | mg/L              | -    | 2以下          |
| 四塩化炭素                   | mg/L | <0.0002   | 0.02以下       | 溶解性鉄含有量                           | mg/L              | -    | 10以下         |
| 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.0004   | 0.04以下       | 溶解性マンガン含有量                        | mg/L              | -    | 10以下         |
| 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.01     | 1以下          | クロム含有量                            | mg/L              | -    | 2以下          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         | mg/L | <0.004    | 0.4以下        | 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>3</sup> | -    | 3000以下       |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.1      | 3以下          | 窒素含有量                             | mg/L              | -    | 120以下        |
| 1,1,2-トリクロロエタン          | mg/L | <0.0006   | 0.06以下       | 燐含有量                              | mg/L              | -    | 16以下         |
| 1,3-ジクロロプロペン            | mg/L | <0.0002   | 0.02以下       | 塩化物イオン                            | mg/L              | 2700 |              |
| チウラム                    | mg/L | <0.0006   | 0.06以下       | 電気伝導率                             | mS/m              | 1130 |              |
| シマジン                    | mg/L | <0.0003   | 0.03以下       |                                   |                   |      |              |
| チオベンカルブ                 | mg/L | <0.002    | 0.2以下        |                                   |                   |      |              |
| ベンゼン                    | mg/L | <0.001    | 0.1以下        |                                   |                   |      |              |
| セレン及びその化合物              | mg/L | <0.001    | 0.1以下        |                                   |                   |      |              |
| 1,4-ジオキサン               | mg/L | <0.005    | 0.5以下        |                                   |                   |      |              |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 平成30年8月2日      |               |        |      |      |               |
|----------------|------|----------------|---------------|--------|------|------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（下流No.2観測井） |               |        |      |      |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目   | 単位   | 分析結果 | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | <0.0005        | 検出されないこと      | ほう素    | mg/L | 2.2  |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0005        | 0.0005以下      | 塩化物イオン | mg/L | 210  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 電気伝導率  | mS/m | 138  |               |
| 鉛              | mg/L | 0.006          | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 全シアン           | mg/L | <0.1           | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| PCB            | mg/L | <0.0005        | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| トリクロエチレン       | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| テトラクロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |        |      |      |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |        |      |      |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |        |      |      |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |        |      |      |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |        |      |      |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |

大平興産(株)

2019年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日                   |      | 令和1年6月14日 |              |                                   |                   |      |              |
|-------------------------|------|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------------|------|--------------|
| 測定対象                    |      | 放流水       |              |                                   |                   |      |              |
| 分析項目                    | 単位   | 分析結果      | 基準省令<br>排水基準 | 分析項目                              | 単位                | 分析結果 | 基準省令<br>排水基準 |
| アルキル水銀化合物               | mg/L | <0.0005   | 検出されないこと     | ほう素及びその化合物                        | mg/L              | 2.4  | 50以下         |
| 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      | ふっ素及びその化合物                        | mg/L              | 1.4  | 15以下         |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L | <0.0003   | 0.03以下       | アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | <0.3 | 200以下        |
| 鉛及びその化合物                | mg/L | <0.001    | 0.1以下        | pH                                | mg/L              | 7.6  | 5.8～8.6      |
| 有機燐化合物                  | mg/L | -         | 1以下          | BOD                               | mg/L              | <1   | 60以下         |
| 六価クロム化合物                | mg/L | <0.005    | 0.5以下        | COD                               | mg/L              | 6    | 90以下         |
| 砒素及びその化合物               | mg/L | <0.001    | 0.1以下        | SS                                | mg/L              | -    | 60以下         |
| シアン化合物                  | mg/L | <0.1      | 1以下          | ノルマルヘキサン抽出物(鉍<br>油類)含有量           | mg/L              | -    | 5以下          |
| PCB                     | mg/L | <0.0005   | 0.003以下      | ノルマルヘキサン抽出物(動<br>植物油脂類)含有量        | mg/L              | -    | 30以下         |
| トリクロロエチレン               | mg/L | <0.001    | 0.1以下        | フェノール類含有量                         | mg/L              | -    | 5以下          |
| テトラクロロエチレン              | mg/L | <0.001    | 0.1以下        | 銅含有量                              | mg/L              | -    | 3以下          |
| ジクロロメタン                 | mg/L | <0.002    | 0.2以下        | 亜鉛含有量                             | mg/L              | -    | 2以下          |
| 四塩化炭素                   | mg/L | <0.0002   | 0.02以下       | 溶解性鉄含有量                           | mg/L              | -    | 10以下         |
| 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.0004   | 0.04以下       | 溶解性マンガン含有量                        | mg/L              | -    | 10以下         |
| 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.01     | 1以下          | クロム含有量                            | mg/L              | -    | 2以下          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         | mg/L | <0.004    | 0.4以下        | 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>3</sup> | -    | 3000以下       |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.1      | 3以下          | 窒素含有量                             | mg/L              | -    | 120以下        |
| 1,1,2-トリクロロエタン          | mg/L | <0.0006   | 0.06以下       | 燐含有量                              | mg/L              | -    | 16以下         |
| 1,3-ジクロロプロペン            | mg/L | <0.0002   | 0.02以下       | 塩化物イオン                            | mg/L              | 2700 |              |
| チウラム                    | mg/L | <0.0006   | 0.06以下       | 電気伝導率                             | mS/m              | 915  |              |
| シマジン                    | mg/L | <0.0003   | 0.03以下       |                                   |                   |      |              |
| チオベンカルブ                 | mg/L | <0.002    | 0.2以下        |                                   |                   |      |              |
| ベンゼン                    | mg/L | <0.001    | 0.1以下        |                                   |                   |      |              |
| セレン及びその化合物              | mg/L | <0.001    | 0.1以下        |                                   |                   |      |              |
| 1,4-ジオキサン               | mg/L | 0.011     | 0.5以下        |                                   |                   |      |              |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和1年6月14日      |               |        |      |      |               |
|----------------|------|----------------|---------------|--------|------|------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（下流No.2観測井） |               |        |      |      |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目   | 単位   | 分析結果 | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | <0.0005        | 検出されないこと      | ほう素    | mg/L | 0.6  |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0005        | 0.0005以下      | 塩化物イオン | mg/L | 48   |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 電気伝導率  | mS/m | 57   |               |
| 鉛              | mg/L | 0.001          | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 全シアン           | mg/L | <0.1           | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| PCB            | mg/L | <0.0005        | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| トリクロエチレン       | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| テトラクロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |        |      |      |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |        |      |      |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |        |      |      |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |        |      |      |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |        |      |      |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |

大平興産(株)

2020年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日                   |      | 令和2年5月14日 |              |                                   |                   |       |              |
|-------------------------|------|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-------|--------------|
| 測定対象                    |      | 放流水       |              |                                   |                   |       |              |
| 分析項目                    | 単位   | 分析結果      | 基準省令<br>排水基準 | 分析項目                              | 単位                | 分析結果  | 基準省令<br>排水基準 |
| アルキル水銀化合物               | mg/L | <0.0003   | 検出されないこと     | ほう素及びその化合物                        | mg/L              | 1.3   | 50以下         |
| 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L | <0.0003   | 0.005以下      | ふっ素及びその化合物                        | mg/L              | 1.3   | 15以下         |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L | <0.001    | 0.03以下       | アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | 3.3   | 200以下        |
| 鉛及びその化合物                | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | pH                                | mg/L              | 7.5   | 5.8～8.6      |
| 有機燐化合物                  | mg/L | <0.1      | 1以下          | BOD                               | mg/L              | <1    | 60以下         |
| 六価クロム化合物                | mg/L | <0.005    | 0.5以下        | COD                               | mg/L              | 9     | 90以下         |
| 砒素及びその化合物               | mg/L | <0.005    | 0.1以下        | SS                                | mg/L              | <2    | 60以下         |
| シアン化合物                  | mg/L | <0.1      | 1以下          | ノルマルヘキサン抽出物(鉱<br>油類)含有量           | mg/L              | <1    | 5以下          |
| PCB                     | mg/L | <0.0005   | 0.003以下      | ノルマルヘキサン抽出物(動<br>植物油脂類)含有量        | mg/L              | <1    | 30以下         |
| トリクロロエチレン               | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | フェノール類含有量                         | mg/L              | <0.05 | 5以下          |
| テトラクロロエチレン              | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | 銅含有量                              | mg/L              | <0.05 | 3以下          |
| ジクロロメタン                 | mg/L | <0.02     | 0.2以下        | 亜鉛含有量                             | mg/L              | <0.05 | 2以下          |
| 四塩化炭素                   | mg/L | <0.002    | 0.02以下       | 溶解性鉄含有量                           | mg/L              | <0.1  | 10以下         |
| 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.004    | 0.04以下       | 溶解性マンガン含有量                        | mg/L              | <0.1  | 10以下         |
| 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.1      | 1以下          | クロム含有量                            | mg/L              | <0.05 | 2以下          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         | mg/L | <0.04     | 0.4以下        | 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>3</sup> | <300  | 3000以下       |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.3      | 3以下          | 窒素含有量                             | mg/L              | 5.2   | 120以下        |
| 1,1,2-トリクロロエタン          | mg/L | <0.006    | 0.06以下       | 燐含有量                              | mg/L              | 0.03  | 16以下         |
| 1,3-ジクロロプロペン            | mg/L | <0.002    | 0.02以下       | 塩化物イオン                            | mg/L              | 2900  |              |
| チウラム                    | mg/L | <0.006    | 0.06以下       | 電気伝導率                             | mS/m              | 1240  |              |
| シマジン                    | mg/L | <0.003    | 0.03以下       |                                   |                   |       |              |
| チオベンカルブ                 | mg/L | <0.02     | 0.2以下        |                                   |                   |       |              |
| ベンゼン                    | mg/L | <0.01     | 0.1以下        |                                   |                   |       |              |
| セレン及びその化合物              | mg/L | <0.01     | 0.1以下        |                                   |                   |       |              |
| 1,4-ジオキサン               | mg/L | <0.05     | 0.5以下        |                                   |                   |       |              |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和2年5月14日      |               |        |      |      |               |
|----------------|------|----------------|---------------|--------|------|------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（下流No.2観測井） |               |        |      |      |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目   | 単位   | 分析結果 | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | <0.0005        | 検出されないこと      | ほう素    | mg/L | -    |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003        | 0.0005以下      | 塩化物イオン | mg/L | 170  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 電気伝導率  | mS/m | 125  |               |
| 鉛              | mg/L | 0.012          | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |
| 砒素             | mg/L | 0.002          | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 全シアン           | mg/L | <0.1           | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| PCB            | mg/L | <0.0005        | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| トリクロエチレン       | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| テトラクロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |        |      |      |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |        |      |      |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |        |      |      |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |        |      |      |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |        |      |      |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |

大平興産(株)

2021年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日                   |      | 令和3年6月17日 |              |                                   |                   |       |              |
|-------------------------|------|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-------|--------------|
| 測定対象                    |      | 放流水       |              |                                   |                   |       |              |
| 分析項目                    | 単位   | 分析結果      | 基準省令<br>排水基準 | 分析項目                              | 単位                | 分析結果  | 基準省令<br>排水基準 |
| アルキル水銀化合物               | mg/L | <0.0003   | 検出されないこと     | ほう素及びその化合物                        | mg/L              | <0.1  | 50以下         |
| 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L | <0.0003   | 0.005以下      | ふっ素及びその化合物                        | mg/L              | 1.2   | 15以下         |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L | <0.1      | 0.03以下       | アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | 0.1   | 200以下        |
| 鉛及びその化合物                | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | pH                                | mg/L              | 7.7   | 5.8～8.6      |
| 有機燐化合物                  | mg/L | <0.1      | 1以下          | BOD                               | mg/L              | <1    | 60以下         |
| 六価クロム化合物                | mg/L | <0.005    | 0.5以下        | COD                               | mg/L              | 7     | 90以下         |
| 砒素及びその化合物               | mg/L | <0.005    | 0.1以下        | SS                                | mg/L              | <2    | 60以下         |
| シアン化合物                  | mg/L | <0.1      | 1以下          | ノルマルヘキサン抽出物(鉍<br>油類)含有量           | mg/L              | <1    | 5以下          |
| PCB                     | mg/L | <0.0005   | 0.003以下      | ノルマルヘキサン抽出物(動<br>植物油脂類)含有量        | mg/L              | <1    | 30以下         |
| トリクロロエチレン               | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | フェノール類含有量                         | mg/L              | <0.05 | 5以下          |
| テトラクロロエチレン              | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | 銅含有量                              | mg/L              | <0.05 | 3以下          |
| ジクロロメタン                 | mg/L | <0.01     | 0.2以下        | 亜鉛含有量                             | mg/L              | <0.05 | 2以下          |
| 四塩化炭素                   | mg/L | <0.002    | 0.02以下       | 溶解性鉄含有量                           | mg/L              | <0.1  | 10以下         |
| 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.004    | 0.04以下       | 溶解性マンガン含有量                        | mg/L              | <0.1  | 10以下         |
| 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.1      | 1以下          | クロム含有量                            | mg/L              | <0.05 | 2以下          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         | mg/L | <0.04     | 0.4以下        | 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>3</sup> | <300  | 3000以下       |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.3      | 3以下          | 窒素含有量                             | mg/L              | 1.2   | 120以下        |
| 1,1,2-トリクロロエタン          | mg/L | <0.006    | 0.06以下       | 燐含有量                              | mg/L              | 0.03  | 16以下         |
| 1,3-ジクロロプロペン            | mg/L | <0.002    | 0.02以下       | 塩化物イオン                            | mg/L              | 3900  |              |
| チウラム                    | mg/L | <0.006    | 0.06以下       | 電気伝導率                             | mS/m              | 1250  |              |
| シマジン                    | mg/L | <0.003    | 0.03以下       |                                   |                   |       |              |
| チオベンカルブ                 | mg/L | <0.02     | 0.2以下        |                                   |                   |       |              |
| ベンゼン                    | mg/L | <0.01     | 0.1以下        |                                   |                   |       |              |
| セレン及びその化合物              | mg/L | <0.01     | 0.1以下        |                                   |                   |       |              |
| 1,4-ジオキサン               | mg/L | <0.05     | 0.5以下        |                                   |                   |       |              |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和3年6月17日      |               |        |      |      |               |
|----------------|------|----------------|---------------|--------|------|------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（下流No.2観測井） |               |        |      |      |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目   | 単位   | 分析結果 | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | <0.0003        | 検出されないこと      | ほう素    | mg/L | 2    |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003        | 0.0005以下      | 塩化物イオン | mg/L | 190  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 電気伝導率  | mS/m | 132  |               |
| 鉛              | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 全シアン           | mg/L | <0.1           | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| PCB            | mg/L | <0.0005        | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| トリクロエチレン       | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| テトラクロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |        |      |      |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |        |      |      |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |        |      |      |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |        |      |      |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |        |      |      |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |



大平興産(株)

2022年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日                   |      | 令和5年1月11日 |              |                                   |                   |       |              |
|-------------------------|------|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-------|--------------|
| 測定対象                    |      | 放流水       |              |                                   |                   |       |              |
| 分析項目                    | 単位   | 分析結果      | 基準省令<br>排水基準 | 分析項目                              | 単位                | 分析結果  | 基準省令<br>排水基準 |
| アルキル水銀化合物               | mg/L | 不検出       | 検出されないこと     | ほう素及びその化合物                        | mg/L              | <0.1  | 50以下         |
| 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L | <0.0003   | 0.005以下      | ふっ素及びその化合物                        | mg/L              | 1.4   | 15以下         |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L | <0.001    | 0.03以下       | アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | 0.4   | 200以下        |
| 鉛及びその化合物                | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | pH                                | mg/L              | 7.6   | 5.8～8.6      |
| 有機燐化合物                  | mg/L | 不検出       | 1以下          | BOD                               | mg/L              | <1    | 60以下         |
| 六価クロム化合物                | mg/L | <0.005    | 0.5以下        | COD                               | mg/L              | 6     | 90以下         |
| 砒素及びその化合物               | mg/L | <0.005    | 0.1以下        | SS                                | mg/L              | <2    | 60以下         |
| シアン化合物                  | mg/L | 不検出       | 1以下          | ノルマルヘキサン抽出物(鉱<br>油類)含有量           | mg/L              | <1    | 5以下          |
| PCB                     | mg/L | 不検出       | 0.003以下      | ノルマルヘキサン抽出物(動<br>植物油脂類)含有量        | mg/L              | <1    | 30以下         |
| トリクロロエチレン               | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | フェノール類含有量                         | mg/L              | <0.05 | 5以下          |
| テトラクロロエチレン              | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | 銅含有量                              | mg/L              | <0.05 | 3以下          |
| ジクロロメタン                 | mg/L | <0.02     | 0.2以下        | 亜鉛含有量                             | mg/L              | <0.05 | 2以下          |
| 四塩化炭素                   | mg/L | <0.002    | 0.02以下       | 溶解性鉄含有量                           | mg/L              | <0.1  | 10以下         |
| 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.004    | 0.04以下       | 溶解性マンガン含有量                        | mg/L              | <0.1  | 10以下         |
| 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.1      | 1以下          | クロム含有量                            | mg/L              | <0.05 | 2以下          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         | mg/L | <0.04     | 0.4以下        | 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>3</sup> | <300  | 3000以下       |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.3      | 3以下          | 窒素含有量                             | mg/L              | 1.4   | 120以下        |
| 1,1,2-トリクロロエタン          | mg/L | <0.006    | 0.06以下       | 燐含有量                              | mg/L              | <0.02 | 16以下         |
| 1,3-ジクロロプロペン            | mg/L | <0.002    | 0.02以下       | 塩化物イオン                            | mg/L              | 3400  |              |
| チウラム                    | mg/L | <0.006    | 0.06以下       | 電気伝導率                             | mS/m              | 1060  |              |
| シマジン                    | mg/L | <0.003    | 0.03以下       |                                   |                   |       |              |
| チオベンカルブ                 | mg/L | <0.02     | 0.2以下        |                                   |                   |       |              |
| ベンゼン                    | mg/L | <0.01     | 0.1以下        |                                   |                   |       |              |
| セレン及びその化合物              | mg/L | <0.01     | 0.1以下        |                                   |                   |       |              |
| 1,4-ジオキサン               | mg/L | <0.05     | 0.5以下        |                                   |                   |       |              |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和5年1月11日      |               |        |      |      |               |
|----------------|------|----------------|---------------|--------|------|------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（下流No.2観測井） |               |        |      |      |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目   | 単位   | 分析結果 | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | <0.0003        | 検出されないこと      | ほう素    | mg/L | 2.2  |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003        | 0.0005以下      | 塩化物イオン | mg/L | 270  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 電気伝導率  | mS/m | 168  |               |
| 鉛              | mg/L | 0.002          | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 全シアン           | mg/L | <0.1           | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| PCB            | mg/L | <0.0005        | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| トリクロエチレン       | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| テトラクロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |        |      |      |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |        |      |      |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |        |      |      |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |        |      |      |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |        |      |      |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |

大平興産(株)

2023年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和5年8月23日  |               |               |      |       |               |
|----------------|------|------------|---------------|---------------|------|-------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（上流観測井） |               |               |      |       |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果       | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目          | 単位   | 分析結果  | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | 不検出        | 検出されないこと      | ふっ素           | mg/L | <0.08 |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003    | 0.0005以下      | ほう素           | mg/L | <0.1  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003    | 0.003以下       | 塩化物イオン        | mg/L | 8     |               |
| 鉛              | mg/L | 0.014      | 0.01以下        | 電気伝導率         | mS/m | 32    |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005     | 0.05以下        | pH            | mg/L | 7.9   |               |
| 砒素             | mg/L | 0.008      | 0.01以下        | BOD           | mg/L | 1     |               |
| 全シアン           | mg/L | 不検出        | 検出されないこと      | COD           | mg/L | 3     |               |
| PCB            | mg/L | 不検出        | 検出されないこと      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1  |               |
| トリクロエチレン       | mg/L | <0.001     | 0.01以下        |               |      |       |               |
| テトラクロエチレン      | mg/L | <0.001     | 0.01以下        |               |      |       |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002     | 0.02以下        |               |      |       |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002    | 0.002以下       |               |      |       |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004    | 0.004以下       |               |      |       |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01      | 0.1以下         |               |      |       |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004     | 0.04以下        |               |      |       |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1       | 1以下           |               |      |       |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006    | 0.006以下       |               |      |       |               |
| 1,3-ジクロロプロパン   | mg/L | <0.0002    | 0.002以下       |               |      |       |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006    | 0.006以下       |               |      |       |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003    | 0.003以下       |               |      |       |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002     | 0.02以下        |               |      |       |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001     | 0.01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       |               |      |       |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005     | 0.05以下        |               |      |       |               |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和5年8月23日      |               |               |      |      |               |
|----------------|------|----------------|---------------|---------------|------|------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（下流No.2観測井） |               |               |      |      |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目          | 単位   | 分析結果 | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | ふっ素           | mg/L | 0.15 |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003        | 0.0005以下      | ほう素           | mg/L | 1.6  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 塩化物イオン        | mg/L | 180  |               |
| 鉛              | mg/L | <0.001         | 0.01以下        | 電気伝導率         | mS/m | 120  |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        | pH            | mg/L | 7.3  |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001         | 0.01以下        | BOD           | mg/L | 3    |               |
| 全シアン           | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | COD           | mg/L | 8    |               |
| PCB            | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1 |               |
| トリクロロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |               |      |      |               |
| テトラクロロエチレン     | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |               |      |      |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |               |      |      |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |               |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |               |      |      |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |               |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |               |      |      |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |               |      |      |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |               |      |      |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |               |      |      |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |               |      |      |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |               |      |      |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |               |      |      |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |               |      |      |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |               |      |      |               |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和5年8月23日      |               |               |      |       |               |
|----------------|------|----------------|---------------|---------------|------|-------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（下流No.4観測井） |               |               |      |       |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目          | 単位   | 分析結果  | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | ふっ素           | mg/L | <0.08 |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003        | 0.0005以下      | ほう素           | mg/L | 0.2   |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 塩化物イオン        | mg/L | 47    |               |
| 鉛              | mg/L | <0.001         | 0.01以下        | 電気伝導率         | mS/m | 58    |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        | pH            | mg/L | 7.8   |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001         | 0.01以下        | BOD           | mg/L | 2     |               |
| 全シアン           | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | COD           | mg/L | 4     |               |
| PCB            | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1  |               |
| トリクロロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |               |      |       |               |
| テトラクロロエチレン     | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |               |      |       |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |               |      |       |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |               |      |       |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |               |      |       |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |               |      |       |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |               |      |       |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |               |      |       |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |               |      |       |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |               |      |       |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |               |      |       |               |
| シマジーン          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |               |      |       |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |               |      |       |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |               |      |       |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |               |      |       |               |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和5年8月23日    |               |               |      |      |               |
|----------------|------|--------------|---------------|---------------|------|------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（新設下流井戸1） |               |               |      |      |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果         | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目          | 単位   | 分析結果 | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | 不検出          | 検出されないこと      | ふっ素           | mg/L | 0.12 |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003      | 0.0005以下      | ほう素           | mg/L | <0.1 |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003      | 0.003以下       | 塩化物イオン        | mg/L | 10   |               |
| 鉛              | mg/L | 0.002        | 0.01以下        | 電気伝導率         | mS/m | 48   |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005       | 0.05以下        | pH            | mg/L | 7.9  |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001       | 0.01以下        | BOD           | mg/L | 3    |               |
| 全シアン           | mg/L | 不検出          | 検出されないこと      | COD           | mg/L | 2    |               |
| PCB            | mg/L | 不検出          | 検出されないこと      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1 |               |
| トリクロロエチレン      | mg/L | <0.001       | 0.01以下        |               |      |      |               |
| テトラクロロエチレン     | mg/L | <0.001       | 0.01以下        |               |      |      |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002       | 0.02以下        |               |      |      |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002      | 0.002以下       |               |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004      | 0.004以下       |               |      |      |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01        | 0.1以下         |               |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004       | 0.04以下        |               |      |      |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1         | 1以下           |               |      |      |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006      | 0.006以下       |               |      |      |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002      | 0.002以下       |               |      |      |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006      | 0.006以下       |               |      |      |               |
| シマジーン          | mg/L | <0.0003      | 0.003以下       |               |      |      |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002       | 0.02以下        |               |      |      |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001       | 0.01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       |               |      |      |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005       | 0.05以下        |               |      |      |               |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和5年8月23日    |               |               |      |       |               |
|----------------|------|--------------|---------------|---------------|------|-------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（新設下流井戸2） |               |               |      |       |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果         | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目          | 単位   | 分析結果  | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | 不検出          | 検出されないこと      | ふっ素           | mg/L | <0.08 |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003      | 0.0005以下      | ほう素           | mg/L | <0.1  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003      | 0.003以下       | 塩化物イオン        | mg/L | 12    |               |
| 鉛              | mg/L | <0.001       | 0.01以下        | 電気伝導率         | mS/m | 48    |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005       | 0.05以下        | pH            | mg/L | 8     |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001       | 0.01以下        | BOD           | mg/L | 2     |               |
| 全シアン           | mg/L | 不検出          | 検出されないこと      | COD           | mg/L | 3     |               |
| PCB            | mg/L | 不検出          | 検出されないこと      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1  |               |
| トリクロロエチレン      | mg/L | <0.001       | 0.01以下        |               |      |       |               |
| テトラクロロエチレン     | mg/L | <0.001       | 0.01以下        |               |      |       |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002       | 0.02以下        |               |      |       |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002      | 0.002以下       |               |      |       |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004      | 0.004以下       |               |      |       |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01        | 0.1以下         |               |      |       |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004       | 0.04以下        |               |      |       |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1         | 1以下           |               |      |       |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006      | 0.006以下       |               |      |       |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002      | 0.002以下       |               |      |       |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006      | 0.006以下       |               |      |       |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003      | 0.003以下       |               |      |       |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002       | 0.02以下        |               |      |       |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001       | 0.01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       |               |      |       |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005       | 0.05以下        |               |      |       |               |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和5年8月23日      |               |               |      |      |               |
|----------------|------|----------------|---------------|---------------|------|------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水 (第1処分場観測井) |               |               |      |      |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目          | 単位   | 分析結果 | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | ふっ素           | mg/L | 0.1  |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003        | 0.0005以下      | ほう素           | mg/L | 0.2  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 塩化物イオン        | mg/L | 90   |               |
| 鉛              | mg/L | <0.001         | 0.01以下        | 電気伝導率         | mS/m | 110  |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        | pH            | mg/L | 7.4  |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001         | 0.01以下        | BOD           | mg/L | 1    |               |
| 全シアン           | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | COD           | mg/L | 3    |               |
| PCB            | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1 |               |
| トリクロロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |               |      |      |               |
| テトラクロロエチレン     | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |               |      |      |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |               |      |      |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |               |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |               |      |      |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |               |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |               |      |      |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |               |      |      |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |               |      |      |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |               |      |      |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |               |      |      |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |               |      |      |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |               |      |      |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |               |      |      |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |               |      |      |               |



(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和5年8月23日      |               |               |      |       |               |
|----------------|------|----------------|---------------|---------------|------|-------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（第3処分場上流井戸） |               |               |      |       |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目          | 単位   | 分析結果  | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | ふっ素           | mg/L | <0.08 |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003        | 0.0005以下      | ほう素           | mg/L | <0.1  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 塩化物イオン        | mg/L | 6     |               |
| 鉛              | mg/L | 0.003          | 0.01以下        | 電気伝導率         | mS/m | 32    |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        | pH            | mg/L | 7.9   |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001         | 0.01以下        | BOD           | mg/L | 1     |               |
| 全シアン           | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | COD           | mg/L | 3     |               |
| PCB            | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1  |               |
| トリクロロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |               |      |       |               |
| テトラクロロエチレン     | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |               |      |       |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |               |      |       |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |               |      |       |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |               |      |       |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |               |      |       |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |               |      |       |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |               |      |       |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |               |      |       |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |               |      |       |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |               |      |       |               |
| シマジーン          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |               |      |       |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |               |      |       |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |               |      |       |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |               |      |       |               |

大平興産(株)

2023年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日                   |      | 令和6年1月25日 |              |                                   |                   |       |              |
|-------------------------|------|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-------|--------------|
| 測定対象                    |      | 放流水       |              |                                   |                   |       |              |
| 分析項目                    | 単位   | 分析結果      | 基準省令<br>排水基準 | 分析項目                              | 単位                | 分析結果  | 基準省令<br>排水基準 |
| アルキル水銀化合物               | mg/L | 不検出       | 検出されないこと     | ほう素及びその化合物                        | mg/L              | <0.1  | 50以下         |
| 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L | <0.0003   | 0.005以下      | ふっ素及びその化合物                        | mg/L              | 2.6   | 15以下         |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L | <0.001    | 0.03以下       | アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | 4.6   | 200以下        |
| 鉛及びその化合物                | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | pH                                | mg/L              | 7.6   | 5.8～8.6      |
| 有機燐化合物                  | mg/L | 不検出       | 1以下          | BOD                               | mg/L              | <1    | 60以下         |
| 六価クロム化合物                | mg/L | <0.005    | 0.5以下        | COD                               | mg/L              | 5     | 90以下         |
| 砒素及びその化合物               | mg/L | <0.005    | 0.1以下        | SS                                | mg/L              | <2    | 60以下         |
| シアン化合物                  | mg/L | 不検出       | 1以下          | ノルマルヘキサン抽出物(鉱<br>油類)含有量           | mg/L              | <0.5  | 5以下          |
| PCB                     | mg/L | 不検出       | 0.003以下      | ノルマルヘキサン抽出物(動<br>植物油脂類)含有量        | mg/L              | <0.5  | 30以下         |
| トリクロロエチレン               | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | フェノール類含有量                         | mg/L              | <0.05 | 5以下          |
| テトラクロロエチレン              | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | 銅含有量                              | mg/L              | <0.05 | 3以下          |
| ジクロロメタン                 | mg/L | <0.02     | 0.2以下        | 亜鉛含有量                             | mg/L              | <0.05 | 2以下          |
| 四塩化炭素                   | mg/L | <0.002    | 0.02以下       | 溶解性鉄含有量                           | mg/L              | <0.1  | 10以下         |
| 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.004    | 0.04以下       | 溶解性マンガン含有量                        | mg/L              | 0.1   | 10以下         |
| 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.1      | 1以下          | クロム含有量                            | mg/L              | <0.05 | 2以下          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         | mg/L | <0.04     | 0.4以下        | 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>3</sup> | <300  | 3000以下       |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.3      | 3以下          | 窒素含有量                             | mg/L              | 5.7   | 120以下        |
| 1,1,2-トリクロロエタン          | mg/L | <0.006    | 0.06以下       | 燐含有量                              | mg/L              | 0.14  | 16以下         |
| 1,3-ジクロロプロペン            | mg/L | <0.002    | 0.02以下       | 塩化物イオン                            | mg/L              | 3500  |              |
| チウラム                    | mg/L | <0.006    | 0.06以下       | 電気伝導率                             | mS/m              | 1120  |              |
| シマジン                    | mg/L | <0.003    | 0.03以下       |                                   |                   |       |              |
| チオベンカルブ                 | mg/L | <0.02     | 0.2以下        |                                   |                   |       |              |
| ベンゼン                    | mg/L | <0.01     | 0.1以下        |                                   |                   |       |              |
| セレン及びその化合物              | mg/L | <0.01     | 0.1以下        |                                   |                   |       |              |
| 1,4-ジオキサン               | mg/L | <0.05     | 0.5以下        |                                   |                   |       |              |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和6年1月25日      |               |        |      |      |               |
|----------------|------|----------------|---------------|--------|------|------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（下流No.2観測井） |               |        |      |      |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目   | 単位   | 分析結果 | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | ほう素    | mg/L | 4    |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003        | 0.0005以下      | 塩化物イオン | mg/L | 540  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 電気伝導率  | mS/m | 275  |               |
| 鉛              | mg/L | 0.002          | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| 全シアン           | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| PCB            | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      |        |      |      |               |
| トリクロエチレン       | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| テトラクロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |        |      |      |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |        |      |      |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |        |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |        |      |      |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |        |      |      |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |        |      |      |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |        |      |      |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |        |      |      |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |        |      |      |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |        |      |      |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |        |      |      |               |

大平興産(株)

2024年度 全項目の水質測定結果

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日                   |      | 令和7年1月17日 |              |                                   |                   |       |              |
|-------------------------|------|-----------|--------------|-----------------------------------|-------------------|-------|--------------|
| 測定対象                    |      | 放流水       |              |                                   |                   |       |              |
| 分析項目                    | 単位   | 分析結果      | 基準省令<br>排水基準 | 分析項目                              | 単位                | 分析結果  | 基準省令<br>排水基準 |
| アルキル水銀化合物               | mg/L | 不検出       | 検出されないこと     | ほう素及びその化合物                        | mg/L              | 0.8   | 50以下         |
| 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L | <0.0003   | 0.005以下      | ふっ素及びその化合物                        | mg/L              | 2.2   | 15以下         |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L | <0.001    | 0.03以下       | アンモニア、アンモニウム化合物、<br>亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | 0.2   | 200以下        |
| 鉛及びその化合物                | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | pH                                | mg/L              | 7.6   | 5.8～8.6      |
| 有機燐化合物                  | mg/L | 不検出       | 1以下          | BOD                               | mg/L              | <1    | 60以下         |
| 六価クロム化合物                | mg/L | <0.005    | 0.5以下        | COD                               | mg/L              | 8     | 90以下         |
| 砒素及びその化合物               | mg/L | <0.005    | 0.1以下        | SS                                | mg/L              | <2    | 60以下         |
| シアン化合物                  | mg/L | 不検出       | 1以下          | ノルマルヘキサン抽出物(鉱<br>油類)含有量           | mg/L              | <0.5  | 5以下          |
| PCB                     | mg/L | 不検出       | 0.003以下      | ノルマルヘキサン抽出物(動<br>植物油脂類)含有量        | mg/L              | <0.5  | 30以下         |
| トリクロロエチレン               | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | フェノール類含有量                         | mg/L              | <0.05 | 5以下          |
| テトラクロロエチレン              | mg/L | <0.01     | 0.1以下        | 銅含有量                              | mg/L              | <0.05 | 3以下          |
| ジクロロメタン                 | mg/L | <0.02     | 0.2以下        | 亜鉛含有量                             | mg/L              | <0.05 | 2以下          |
| 四塩化炭素                   | mg/L | <0.002    | 0.02以下       | 溶解性鉄含有量                           | mg/L              | <0.1  | 10以下         |
| 1,2-ジクロロエタン             | mg/L | <0.004    | 0.04以下       | 溶解性マンガン含有量                        | mg/L              | <0.1  | 10以下         |
| 1,1-ジクロロエチレン            | mg/L | <0.1      | 1以下          | クロム含有量                            | mg/L              | <0.05 | 2以下          |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         | mg/L | <0.04     | 0.4以下        | 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>3</sup> | <300  | 3000以下       |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | mg/L | <0.3      | 3以下          | 窒素含有量                             | mg/L              | 1.4   | 120以下        |
| 1,1,2-トリクロロエタン          | mg/L | <0.006    | 0.06以下       | 燐含有量                              | mg/L              | 0.04  | 16以下         |
| 1,3-ジクロロプロペン            | mg/L | <0.002    | 0.02以下       | 塩化物イオン                            | mg/L              | 3100  |              |
| チウラム                    | mg/L | <0.006    | 0.06以下       | 電気伝導率                             | mS/m              | 1000  |              |
| シマジン                    | mg/L | <0.003    | 0.03以下       |                                   |                   |       |              |
| チオベンカルブ                 | mg/L | <0.02     | 0.2以下        |                                   |                   |       |              |
| ベンゼン                    | mg/L | <0.01     | 0.1以下        |                                   |                   |       |              |
| セレン及びその化合物              | mg/L | <0.01     | 0.1以下        |                                   |                   |       |              |
| 1,4-ジオキサン               | mg/L | <0.05     | 0.5以下        |                                   |                   |       |              |

(分析者：計量証明機関)

| 採水年月日          |      | 令和7年1月17日      |               |               |      |      |               |
|----------------|------|----------------|---------------|---------------|------|------|---------------|
| 測定対象           |      | 地下水（下流No.2観測井） |               |               |      |      |               |
| 分析項目           | 単位   | 分析結果           | 基準省令<br>地下水基準 | 分析項目          | 単位   | 分析結果 | 基準省令<br>地下水基準 |
| アルキル水銀         | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | ふっ素           | mg/L | 0.12 |               |
| 総水銀            | mg/L | <0.0003        | 0.0005以下      | ほう素           | mg/L | 2.2  |               |
| カドミウム          | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       | 塩化物イオン        | mg/L | 250  |               |
| 鉛              | mg/L | <0.001         | 0.01以下        | 電気伝導率         | mS/m | 170  |               |
| 六価クロム          | mg/L | <0.005         | 0.05以下        | pH            | mg/L | 7.0  |               |
| 砒素             | mg/L | <0.001         | 0.01以下        | BOD           | mg/L | 1    |               |
| 全シアン           | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | COD           | mg/L | 10   |               |
| PCB            | mg/L | 不検出            | 検出されないこと      | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/L | <0.1 |               |
| トリクロロエチレン      | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |               |      |      |               |
| テトラクロロエチレン     | mg/L | <0.001         | 0.01以下        |               |      |      |               |
| ジクロロメタン        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |               |      |      |               |
| 四塩化炭素          | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |               |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | <0.0004        | 0.004以下       |               |      |      |               |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.01          | 0.1以下         |               |      |      |               |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | <0.004         | 0.04以下        |               |      |      |               |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | <0.1           | 1以下           |               |      |      |               |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |               |      |      |               |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | <0.0002        | 0.002以下       |               |      |      |               |
| チウラム           | mg/L | <0.0006        | 0.006以下       |               |      |      |               |
| シマジン           | mg/L | <0.0003        | 0.003以下       |               |      |      |               |
| チオベンカルブ        | mg/L | <0.002         | 0.02以下        |               |      |      |               |
| ベンゼン           | mg/L | <0.001         | 0.01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       |               |      |      |               |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | <0.005         | 0.05以下        |               |      |      |               |