

平成29年度 大島一般廃棄物管理型最終処分場の維持管理に関する記録

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

【単位：t】

| 月   | 平成29年度 |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    | 平成<br>29年度計 |     |
|-----|--------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-------------|-----|
|     | 4月     | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 |             | 3月  |
| 埋立量 | 82     | 71 | 76 | 83 | 64 | 63 | 69  | 51  | 65  | 57 | 59 |             | 740 |

埋立廃棄物の種類 焼却残渣

2 擁壁等の点検

|     | 点検日  | 点検結果                | 講じた措置内容及びその年月日 |
|-----|--|---------------------|----------------|
| 4月  | 3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28     | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 5月  | 1,2,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31      | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 6月  | 1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28,29,30   | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 7月  | 3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,18,19,20,21,24,25,26,27,28,31       | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 8月  | 1,2,3,4,7,8,9,10,14,15,16,17,18,21,22,23,24,25,28,29,30,31   | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 9月  | 1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,19,20,21,22,25,26,27,28,29        | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 10月 | 2,3,4,5,6,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,30,31 | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 11月 | 1,2,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,20,21,22,24,27,28,29,30        | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 12月 | 1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,25,26,27,28        | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 1月  | 4,5,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31        | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 2月  | 1,2,5,6,7,8,9,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28            | 目視で亀裂、法面崩壊等を点検 異常なし |                |
| 3月  |  |                     |                |

3 遮水工の点検

|     | 点検日  | 点検結果               | 講じた措置内容及びその年月日 |
|-----|--|--------------------|----------------|
| 4月  | 3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28     | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 5月  | 1,2,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31      | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 6月  | 1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28,29,30   | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 7月  | 3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,18,19,20,21,24,25,26,27,28,31       | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 8月  | 1,2,3,4,7,8,9,10,14,15,16,17,18,21,22,23,24,25,28,29,30,31   | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 9月  | 1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,19,20,21,22,25,26,27,28,29        | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 10月 | 2,3,4,5,6,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,30,31 | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 11月 | 1,2,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,20,21,22,24,27,28,29,30        | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 12月 | 1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,25,26,27,28        | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 1月  | 4,5,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31        | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 2月  | 1,2,5,6,7,8,9,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28            | 目視で剥がれ、亀裂等を点検 異常なし |                |
| 3月  |  |                    |                |

平成29年度 大島一般廃棄物管理型最終処分場の維持管理に関する記録

4 放流水、周縁地下水

| 採取日        | 採取場所           | 結果が得られた日   | 測定結果          |
|------------|----------------|------------|---------------|
| 平成29.4.14  | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成29.5.2   | 別紙 水質検査結果のとおり |
| 平成29.5.19  | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成29.5.31  | 別紙 水質検査結果のとおり |
| 平成29.6.16  | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成29.7.3   | 別紙 水質検査結果のとおり |
| 平成29.7.17  | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成29.8.15  | 別紙 水質検査結果のとおり |
| 平成29.8.21  | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成29.9.8   | 別紙 水質検査結果のとおり |
| 平成29.9.19  | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成29.10.13 | 別紙 水質検査結果のとおり |
| 平成29.10.16 | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成29.11.21 | 別紙 水質検査結果のとおり |
| 平成29.11.15 | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成29.12.25 | 別紙 水質検査結果のとおり |
| 平成29.12.8  | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成30.1.25  | 別紙 水質検査結果のとおり |
| 平成30.1.10  | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成30.2.19  | 別紙 水質検査結果のとおり |
| 平成30.2.15  | 地下水（底部、沢部）、放流水 | 平成30.3.2   | 別紙 水質検査結果のとおり |
|            |                |            |               |

5 調整池の点検

|     | 点検日  | 点検結果                  | 講じた措置内容及びその年月日 |
|-----|--|-----------------------|----------------|
| 4月  | 3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28     | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 5月  | 1,2,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31      | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 6月  | 1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28,29,30   | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 7月  | 3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,18,19,20,21,24,25,26,27,28,31       | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 8月  | 1,2,3,4,7,8,9,10,14,15,16,17,18,21,22,23,24,25,28,29,30,31   | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 9月  | 1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,19,20,21,22,25,26,27,28,29        | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 10月 | 2,3,4,5,6,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,30,31 | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 11月 | 1,2,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,20,21,22,24,27,28,29,30        | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 12月 | 1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,25,26,27,28        | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 1月  | 4,5,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31        | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 2月  | 1,2,5,6,7,8,9,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28            | 目視で水位、土砂堆積状況等を点検 異常なし |                |
| 3月  |  |                       |                |

平成29年度 大島一般廃棄物管理型最終処分場の維持管理に関する記録

6-1 浸出水処理設備の点検

|     | 点検日  | 点検結果                 | 講じた措置内容及びその年月日 |
|-----|--|----------------------|----------------|
| 4月  | 3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,17,18,19,20,21,24,25,26,27,28     | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 5月  | 1,2,8,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31      | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 6月  | 1,2,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28,29,30   | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 7月  | 3,4,5,6,7,10,11,12,13,14,18,19,20,21,24,25,26,27,28,31       | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 8月  | 1,2,3,4,7,8,9,10,14,15,16,17,18,21,22,23,24,25,28,29,30,31   | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 9月  | 1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,19,20,21,22,25,26,27,28,29        | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 10月 | 2,3,4,5,6,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,30,31 | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 11月 | 1,2,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,20,21,22,24,27,28,29,30        | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 12月 | 1,4,5,6,7,8,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,25,26,27,28        | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 1月  | 4,5,9,10,11,12,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,29,30,31        | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 2月  | 1,2,5,6,7,8,9,13,14,15,16,19,20,21,22,23,26,27,28            | ポンプ、ブロー、計器類等を点検 異常なし |                |
| 3月  |  |                      |                |

6-2 浸出水処理設備のプラントメーカー点検

| 点検日               | 点検結果                | 講じた措置内容及びその年月日 |
|-------------------|---------------------|----------------|
| 平成29.4. 11,12     | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
| 平成29.5. 23,24,25  | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
| 平成29.6. 22,23     | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
| 平成29.7. 12,13,14  | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
| 平成29.8. 8,9,10    | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
| 平成29.9. 20,21,22  | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
| 平成29.10. 10,11,12 | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
| 平成29.11. 15,16,17 | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
| 平成29.12. 11,12,13 | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
| 平成30.1. 10,11     | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
| 平成30.2. 14,15,16  | ブロワ、コンプレッサー等点検 異常なし |                |
|                   |                     |                |

7-1 四半期ごとの残余容量（埋立容積 49,500m<sup>3</sup>）

| 四半期   | 年月日        | 残余容量                 |
|-------|------------|----------------------|
| 第1四半期 | 平成29.6.30  | 28,596m <sup>3</sup> |
| 第2四半期 | 平成29.9.30  | 28,064m <sup>3</sup> |
| 第3四半期 | 平成29.12.31 | 27,878m <sup>3</sup> |
| 第4四半期 |            |                      |

7-2 残余容量測量結果

| 測量日        | 残余容量   |
|------------|--------|
| 平成29. 3. 9 | 29,720 |

地点別結果表(①-1 地下水 沢部)

| 測定箇所 |                | ①-1 地下水 沢部 |          |       |       |          |       |        |          |       |       |          |      |
|------|----------------|------------|----------|-------|-------|----------|-------|--------|----------|-------|-------|----------|------|
| 項目   | 単位             | 4月14日      | 5月19日    | 6月16日 | 7月19日 | 8月21日    | 9月19日 | 10月16日 | 11月15日   | 12月8日 | 1月10日 | 2月15日    |      |
| 1    | アルキル水銀         | mg/L       | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -     | -      | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -    |
| 2    | 総水銀            | mg/L       | 0.0005未満 | -     | -     | 0.0005未満 | -     | -      | 0.0005未満 | -     | -     | 0.0005未満 | -    |
| 3    | カドミウム          | mg/L       | 0.0003未満 | -     | -     | 0.0003未満 | -     | -      | 0.0003未満 | -     | -     | 0.0003未満 | -    |
| 4    | 鉛              | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 5    | 六価クロム          | mg/L       | 0.02未満   | -     | -     | 0.02未満   | -     | -      | 0.02未満   | -     | -     | 0.02未満   | -    |
| 6    | 砒素             | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 7    | 全シアン           | mg/L       | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -     | -      | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -    |
| 8    | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L       | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -     | -      | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -    |
| 9    | トリクロロエチレン      | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 10   | テトラクロロエチレン     | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 11   | ジクロロメタン        | mg/L       | 0.002未満  | -     | -     | 0.002未満  | -     | -      | 0.002未満  | -     | -     | 0.002未満  | -    |
| 12   | 四塩化炭素          | mg/L       | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -     | -      | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -    |
| 13   | クロロエチレン        | mg/L       | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -     | -      | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -    |
| 14   | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L       | 0.0004未満 | -     | -     | 0.0004未満 | -     | -      | 0.0004未満 | -     | -     | 0.0004未満 | -    |
| 15   | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 16-1 | 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 17   | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 18   | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L       | 0.0006未満 | -     | -     | 0.0006未満 | -     | -      | 0.0006未満 | -     | -     | 0.0006未満 | -    |
| 19   | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L       | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -     | -      | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -    |
| 20   | ベンゼン           | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 21   | チウラム           | mg/L       | 0.0006未満 | -     | -     | 0.0006未満 | -     | -      | 0.0006未満 | -     | -     | 0.0006未満 | -    |
| 22   | シマジン           | mg/L       | 0.0003未満 | -     | -     | 0.0003未満 | -     | -      | 0.0003未満 | -     | -     | 0.0003未満 | -    |
| 23   | チオベンカルブ        | mg/L       | 0.002未満  | -     | -     | 0.002未満  | -     | -      | 0.002未満  | -     | -     | 0.002未満  | -    |
| 24   | セレン            | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 25   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L       | 0.2      | -     | -     | 0.3      | -     | -      | 0.1      | -     | -     | 0.7      | -    |
| 26   | ふっ素            | mg/L       | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -     | -      | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -    |
| 27   | ほう素            | mg/L       | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -     | -      | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -    |
| 28   | 1,4-ジオキサン      | mg/L       | 0.005未満  | -     | -     | 0.005未満  | -     | -      | 0.005未満  | -     | -     | 0.005未満  | -    |
| 29   | 水素イオン濃度(pH)    | -          | 7.5      | 7.6   | 7.3   | 7.7      | 7.6   | 7.6    | 7.6      | 7.7   | 8.2   | 7.3      | 8.2  |
| 30   | 電気伝導率          | mS/m       | 13.2     | 7.7   | 7.2   | 18.0     | 8.5   | 13.9   | 5.1      | 9.2   | 23.6  | 12.3     | 22.1 |
| 31   | 塩化物イオン         | mg/L       | 4        | 2     | 3     | 5        | 2     | 10     | 3        | 4     | 8     | 13       | 10   |
| 32   | ダイオキシン類        | pg-TEQ/L   | -        | -     | -     | 0.045    | -     | -      | -        | -     | -     | 0.052    | -    |

地点別結果表(①-2 地下水 底部)

| 測定箇所 |                | ①-2 地下水 底部 |          |       |       |          |       |        |          |       |       |          |      |
|------|----------------|------------|----------|-------|-------|----------|-------|--------|----------|-------|-------|----------|------|
| 項目   | 単位             | 4月14日      | 5月19日    | 6月16日 | 7月17日 | 8月21日    | 9月19日 | 10月16日 | 11月15日   | 12月8日 | 1月10日 | 2月15日    |      |
| 1    | アルキル水銀         | mg/L       | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -     | -      | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -    |
| 2    | 総水銀            | mg/L       | 0.0005未満 | -     | -     | 0.0005未満 | -     | -      | 0.0005未満 | -     | -     | 0.0005未満 | -    |
| 3    | カドミウム          | mg/L       | 0.0003未満 | -     | -     | 0.0003未満 | -     | -      | 0.0003未満 | -     | -     | 0.0003未満 | -    |
| 4    | 鉛              | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 5    | 六価クロム          | mg/L       | 0.02未満   | -     | -     | 0.02未満   | -     | -      | 0.02未満   | -     | -     | 0.02未満   | -    |
| 6    | 砒素             | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 7    | 全シアン           | mg/L       | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -     | -      | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -    |
| 8    | ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L       | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -     | -      | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -    |
| 9    | トリクロロエチレン      | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 10   | テトラクロロエチレン     | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 11   | ジクロロメタン        | mg/L       | 0.002未満  | -     | -     | 0.002未満  | -     | -      | 0.002未満  | -     | -     | 0.002未満  | -    |
| 12   | 四塩化炭素          | mg/L       | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -     | -      | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -    |
| 13   | クロロエチレン        | mg/L       | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -     | -      | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -    |
| 14   | 1,2-ジクロロエタン    | mg/L       | 0.0004未満 | -     | -     | 0.0004未満 | -     | -      | 0.0004未満 | -     | -     | 0.0004未満 | -    |
| 15   | 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 16-1 | 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 17   | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 18   | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L       | 0.0006未満 | -     | -     | 0.0006未満 | -     | -      | 0.0006未満 | -     | -     | 0.0006未満 | -    |
| 19   | 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L       | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -     | -      | 0.0002未満 | -     | -     | 0.0002未満 | -    |
| 20   | ベンゼン           | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 21   | チウラム           | mg/L       | 0.0006未満 | -     | -     | 0.0006未満 | -     | -      | 0.0006未満 | -     | -     | 0.0006未満 | -    |
| 22   | シマジン           | mg/L       | 0.0003未満 | -     | -     | 0.0003未満 | -     | -      | 0.0003未満 | -     | -     | 0.0003未満 | -    |
| 23   | チオベンカルブ        | mg/L       | 0.002未満  | -     | -     | 0.002未満  | -     | -      | 0.002未満  | -     | -     | 0.002未満  | -    |
| 24   | セレン            | mg/L       | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    |
| 25   | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/L       | 0.9      | -     | -     | 0.5      | -     | -      | 0.4      | -     | -     | 0.6      | -    |
| 26   | ふっ素            | mg/L       | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -     | -      | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -    |
| 27   | ほう素            | mg/L       | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -     | -      | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -    |
| 28   | 1,4-ジオキサン      | mg/L       | 0.005未満  | -     | -     | 0.005未満  | -     | -      | 0.005未満  | -     | -     | 0.005未満  | -    |
| 29   | 水素イオン濃度(pH)    | -          | 7.4      | 7.8   | 7.7   | 8.0      | 7.9   | 7.8    | 8.0      | 7.9   | 8.0   | 7.7      | 8.1  |
| 30   | 電気伝導率          | mS/m       | 19.9     | 18.4  | 15.9  | 18.2     | 15.1  | 15.7   | 17.9     | 24.2  | 24.0  | 23.7     | 22.2 |
| 31   | 塩化物イオン         | mg/L       | 11       | 8     | 6     | 5        | 3     | 5      | 5        | 16    | 15    | 16       | 17   |
| 32   | ダイオキシン類        | pg-TEQ/L   | -        | -     | -     | 0.045    | -     | -      | -        | -     | -     | 0.048    | -    |

地点別結果表(③ 放流水)

| 測定箇所 |                               | ③ 放流水             |          |       |       |          |       |        |          |       |       |          |      | 基準値                      |
|------|-------------------------------|-------------------|----------|-------|-------|----------|-------|--------|----------|-------|-------|----------|------|--------------------------|
| 項目   | 単位                            | 4月14日             | 5月19日    | 6月16日 | 7月17日 | 8月21日    | 9月19日 | 10月16日 | 11月15日   | 12月8日 | 1月10日 | 2月15日    |      | (mg/L以下)                 |
| 1    | アルキル水銀化合物                     | mg/L              | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -     | -      | 検出せず     | -     | -     | 検出せず     | -    | 検出されないこと                 |
| 2    | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | mg/L              | 0.0005未満 | -     | -     | 0.0005未満 | -     | -      | 0.0005未満 | -     | -     | 0.0005未満 | -    | 0.005                    |
| 3    | カドミウム及びその化合物                  | mg/L              | 0.003未満  | -     | -     | 0.003未満  | -     | -      | 0.003未満  | -     | -     | 0.003未満  | -    | 0.03                     |
| 4    | 鉛及びその化合物                      | mg/L              | 0.01未満   | -     | -     | 0.01未満   | -     | -      | 0.01未満   | -     | -     | 0.01未満   | -    | 0.1                      |
| 5    | 有機リン化合物                       | mg/L              | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -     | -      | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -    | 1                        |
| 6    | 六価クロム化合物                      | mg/L              | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -     | -      | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -    | 0.5                      |
| 7    | 砒素及びその化合物                     | mg/L              | 0.01未満   | -     | -     | 0.01未満   | -     | -      | 0.01未満   | -     | -     | 0.01未満   | -    | 0.1                      |
| 8    | シアン化合物(全シアン)                  | mg/L              | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -     | -      | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -    | 1                        |
| 9    | ポリ塩化ビフェニル(PCB)                | mg/L              | 0.0005未満 | -     | -     | 0.0005未満 | -     | -      | 0.0005未満 | -     | -     | 0.0005未満 | -    | 0.003                    |
| 10   | トリクロロエチレン                     | mg/L              | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    | 0.1                      |
| 11   | テトラクロロエチレン                    | mg/L              | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    | 0.1                      |
| 12   | ジクロロメタン                       | mg/L              | 0.002未満  | -     | -     | 0.002未満  | -     | -      | 0.002未満  | -     | -     | 0.002未満  | -    | 0.2                      |
| 13   | 四塩化炭素                         | mg/L              | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    | 0.02                     |
| 14   | 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L              | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    | 0.04                     |
| 15   | 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L              | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    | 1                        |
| 16   | シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L              | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    | 0.4                      |
| 17   | 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L              | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    | 3                        |
| 18   | 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L              | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    | 0.06                     |
| 19   | 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L              | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    | 0.02                     |
| 20   | 1,4-ジオキサン                     | mg/L              | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -     | -      | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -    | 0.5                      |
| 21   | チウラム                          | mg/L              | 0.006未満  | -     | -     | 0.006未満  | -     | -      | 0.006未満  | -     | -     | 0.006未満  | -    | 0.06                     |
| 22   | シマジン                          | mg/L              | 0.003未満  | -     | -     | 0.003未満  | -     | -      | 0.003未満  | -     | -     | 0.003未満  | -    | 0.03                     |
| 23   | チオベンカルブ                       | mg/L              | 0.02未満   | -     | -     | 0.02未満   | -     | -      | 0.02未満   | -     | -     | 0.02未満   | -    | 0.2                      |
| 24   | ベンゼン                          | mg/L              | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -     | -      | 0.001未満  | -     | -     | 0.001未満  | -    | 0.1                      |
| 25   | セレン及びその化合物                    | mg/L              | 0.01未満   | -     | -     | 0.01未満   | -     | -      | 0.01未満   | -     | -     | 0.01未満   | -    | 0.1                      |
| 26   | ほう素及びその化合物                    | mg/L              | 1未満      | -     | -     | 1未満      | -     | -      | 1未満      | -     | -     | 1未満      | -    | 50                       |
| 27   | ふっ素及びその化合物                    | mg/L              | 0.5未満    | -     | -     | 0.5未満    | -     | -      | 0.5未満    | -     | -     | 0.5未満    | -    | 15                       |
| 28   | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L              | 0.8      | -     | -     | 0.8      | -     | -      | 0.5未満    | -     | -     | 2.4      | -    | 200                      |
| 29   | 水素イオン濃度(pH)                   | -                 | 7.5      | 7.6   | 7.7   | 7.7      | 7.6   | 7.8    | 7.8      | 6.9   | 7.4   | 7.4      | 7.9  | 5.8~8.6 <sup>*</sup>     |
| 30   | 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/L              | 0.7      | 1     | 0.7   | 0.5未満    | 0.5未満 | 0.5未満  | 0.5未満    | 0.8   | 0.8   | 1.2      | 1.1  | 10 <sup>*</sup>          |
| 31   | 化学的酸素要求量(CODMn)               | mg/L              | 4.3      | 4.2   | 4.5   | 4.5      | 4.4   | 4.6    | 6.2      | 7.7   | 5.7   | 5.6      | 2.4  | 10 <sup>*</sup>          |
| 32   | 浮遊物質(SS)                      | mg/L              | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満   | 1未満    | 1未満      | 1未満   | 1未満   | 1未満      | 1未満  | 10 <sup>*</sup>          |
| 33   | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)          | mg/L              | 2未満      | -     | -     | 2未満      | -     | -      | 2未満      | -     | -     | 2未満      | -    | 5                        |
| 34   | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)       | mg/L              | 2未満      | -     | -     | 2未満      | -     | -      | 2未満      | -     | -     | 2未満      | -    | 30                       |
| 35   | フェノール類含有量                     | mg/L              | 0.5未満    | -     | -     | 0.5未満    | -     | -      | 0.5未満    | -     | -     | 0.5未満    | -    | 5                        |
| 36   | 銅含有量                          | mg/L              | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -     | -      | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -    | 3                        |
| 37   | 亜鉛含有量                         | mg/L              | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -     | -      | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -    | 2                        |
| 38   | 溶解性鉄含有量                       | mg/L              | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -     | -      | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -    | 10                       |
| 39   | 溶解性マンガン含有量                    | mg/L              | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -     | -      | 0.1未満    | -     | -     | 0.1未満    | -    | 10                       |
| 40   | クロム含有量                        | mg/L              | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -     | -      | 0.05未満   | -     | -     | 0.05未満   | -    | 2                        |
| 41   | 大腸菌群数                         | 個/cm <sup>3</sup> | 10未満     | 10未満  | 110   | 200      | 47    | 45     | 10未満     | 42    | 10未満  | 10未満     | 10未満 | 3000(個/cm <sup>3</sup> ) |
| 42   | 窒素含有量                         | mg/L              | 1.3      | 0.9   | 1.1   | 1.4      | 1.6   | 1.5    | 1.3      | 5.0   | 2.6   | 3.4      | 1.3  | 10 <sup>*</sup>          |
| 43   | 燐含有量                          | mg/L              | 0.22     | -     | -     | 0.04     | -     | -      | 0.31     | -     | -     | 0.33     | -    | 16                       |
| 44   | 電気伝導率                         | mS/m              | 280      | 385   | 473   | 483      | 312   | 481    | 491      | 649   | 392   | 493      | 385  | -                        |
| 45   | 塩化物イオン                        | mg/L              | 900      | 1000  | 1400  | 1400     | 1000  | 1400   | 1400     | 2000  | 1100  | 1500     | 1100 | -                        |
| 46   | ダイオキシン類                       | pg-TEQ/L          | -        | -     | -     | 0.00068  | -     | -      | -        | -     | -     | 0.00090  | -    | 10(pg-TEQ/L)             |

※ 印は維持管理計画の規制値(排出基準値は、BOD:60mg/ℓ、CODMn:90mg/ℓ、SS:60mg/ℓ、T-N:120mg/ℓ)