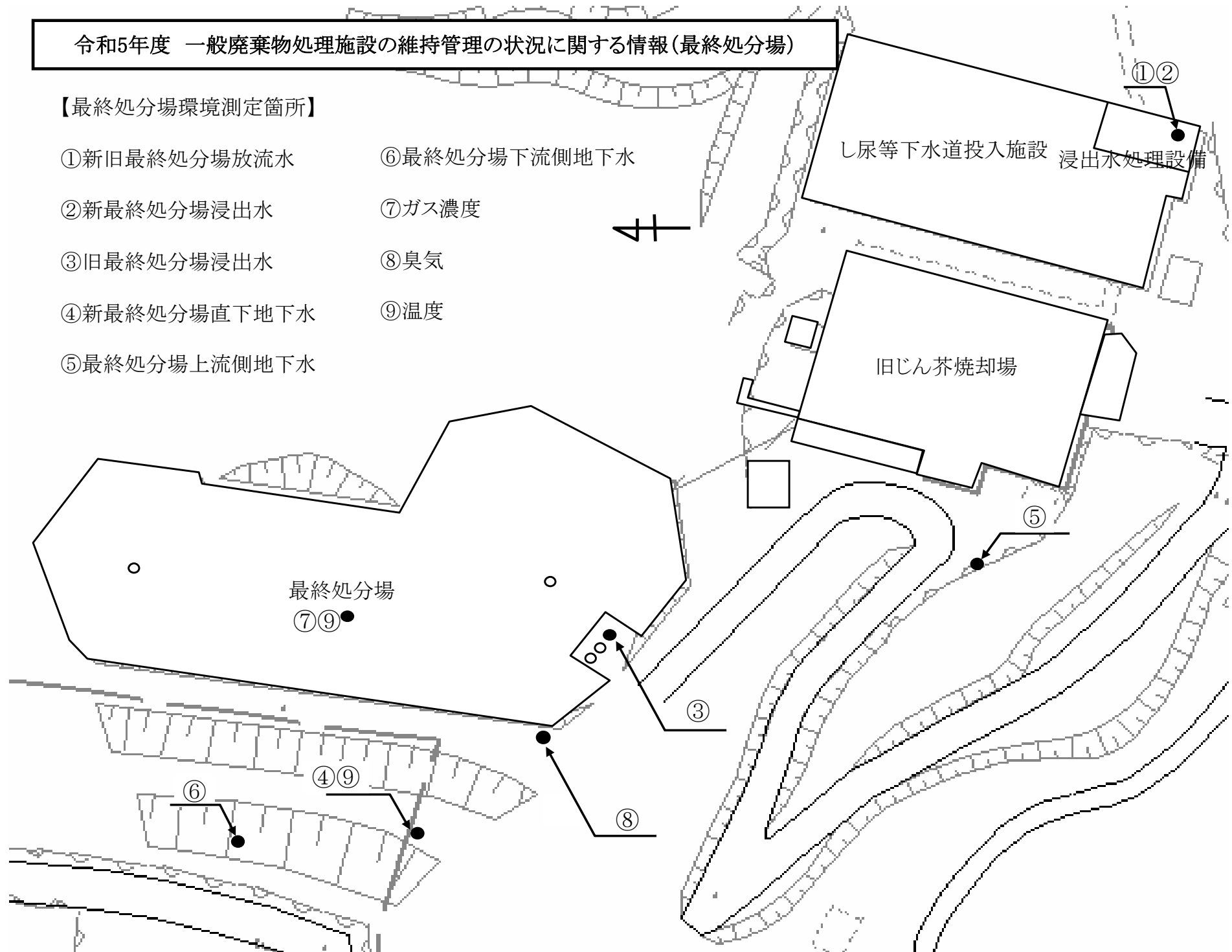


令和5年度 一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報(最終処分場)

【最終処分場環境測定箇所】

- |              |              |
|--------------|--------------|
| ①新旧最終処分場放流水  | ⑥最終処分場下流側地下水 |
| ②新最終処分場浸出水   | ⑦ガス濃度        |
| ③旧最終処分場浸出水   | ⑧臭気          |
| ④新最終処分場直下地下水 | ⑨温度          |
| ⑤最終処分場上流側地下水 |              |



## ①新旧最終処分場放流水測定結果

| 年                              | 単位       | 基準値      | R5    | R5    | R5    | R5    | R5   | R5    | R5     | R5       | R5     | R6    | R6    | R6    |
|--------------------------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|----------|--------|-------|-------|-------|
| 採水日                            |          |          | 4月4日  | 5月9日  | 6月6日  | 7月11日 | 8月1日 | 9月12日 | 10月10日 | 11月15日   | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月12日 |
| 水素イオン濃度(PH)                    | -        | 5.8～8.6  | 6.8   | 6.8   | 6.5   | 7.0   | 7.2  | 7.2   | 6.5    | 7.3      | 7.2    | 7.2   | 7.1   | 6.8   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                | mg/l     | 25以下     | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.2  | 1.0未満 | 1.0未満  | 1.0未満    | 1.0未満  | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)                  | mg/l     | 25以下     | 2.4   | 2.2   | 3.4   | 3.9   | 3.3  | 3.4   | 3.0    | 3.0      | 3.4    | 2.2   | 2.6   | 2.3   |
| 浮遊物質(SS)                       | mg/l     | 70以下     | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.7  | 1.0   | 1.0未満  | 1.0未満    | 1.0未満  | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 |
| 大腸菌群数                          | 個/cm3    | 3000以下   | 10未満  | 10未満  | 10未満  | 10未満  | 10未満 | 10未満  | 10未満   | 10未満     | 10未満   | 10未満  | 10未満  | 10未満  |
| N-ヘキサン抽出物質(動植物油)               | mg/l     | 5以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.5未満    |        |       |       |       |
| N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)                | mg/l     | 5以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.5未満    |        |       |       |       |
| 全窒素                            | mg/l     |          |       |       |       |       |      |       |        | 5.6      |        |       |       |       |
| 全磷                             | mg/l     |          |       |       |       |       |      |       |        | 0.06未満   |        |       |       |       |
| カドミウム                          | mg/l     | 0.03以下   |       |       |       |       |      |       |        | 0.001未満  |        |       |       |       |
| シアン                            | mg/l     | 1以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.1未満    |        |       |       |       |
| 鉛                              | mg/l     | 0.1以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.005未満  |        |       |       |       |
| 六価クロム                          | mg/l     | 0.5以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.01未満   |        |       |       |       |
| 砒素                             | mg/l     | 0.1以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.001未満  |        |       |       |       |
| 総水銀                            | mg/l     | 0.005以下  |       |       |       |       |      |       |        | 0.0005未満 |        |       |       |       |
| アルキル水銀                         | mg/l     | 検出されないこと |       |       |       |       |      |       |        | 0.0005未満 |        |       |       |       |
| PCB                            | mg/l     | 0.003以下  |       |       |       |       |      |       |        | 0.0005未満 |        |       |       |       |
| ジクロロメタン                        | mg/l     | 0.2以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| 四塩化炭素                          | mg/l     | 0.02以下   |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| 1,2-ジクロロエタン                    | mg/l     | 0.04以下   |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| 1,1-ジクロロエチレン                   | mg/l     | 0.2以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                | mg/l     | 0.4以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                 | mg/l     | 3以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                 | mg/l     | 0.06以下   |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| トリクロロエチレン                      | mg/l     | 0.1以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| テトラクロロエチレン                     | mg/l     | 0.1以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| 1,3-ジクロロプロペン                   | mg/l     | 0.02以下   |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| チウラム                           | mg/l     | 0.06以下   |       |       |       |       |      |       |        | 0.001未満  |        |       |       |       |
| シマジン                           | mg/l     | 0.03以下   |       |       |       |       |      |       |        | 0.001未満  |        |       |       |       |
| チオベンカルブ                        | mg/l     | 0.2以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.001未満  |        |       |       |       |
| ベンゼン                           | mg/l     | 0.1以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.002未満  |        |       |       |       |
| セレン                            | mg/l     | 0.1以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.005未満  |        |       |       |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                  | mg/l     | 100以下    |       |       |       |       |      |       |        | 4.8      |        |       |       |       |
| ふっ素                            | mg/l     | 8以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.1      |        |       |       |       |
| ほう素                            | mg/l     | 10以下     |       |       |       |       |      |       |        | 0.2      |        |       |       |       |
| 1,4-ジオキサン                      | mg/l     | 0.05以下   |       |       |       |       |      |       |        | 0.005未満  |        |       |       |       |
| フェノール類                         | mg/l     | 0.5以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.05未満   |        |       |       |       |
| 有機燐化合物                         | mg/l     | 0.2以下    |       |       |       |       |      |       |        | 0.05未満   |        |       |       |       |
| クロム                            | mg/l     | 2以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.05未満   |        |       |       |       |
| 亜鉛                             | mg/l     | 1以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.02未満   |        |       |       |       |
| 銅                              | mg/l     | 1以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.05未満   |        |       |       |       |
| 溶解性マンガン                        | mg/l     | 1以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.02未満   |        |       |       |       |
| 溶解性鉄                           | mg/l     | 3以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.05未満   |        |       |       |       |
| ニッケル                           | mg/l     | 1以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.05未満   |        |       |       |       |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物 | mg/l     | 100以下    |       |       |       |       |      |       |        | 4.8      |        |       |       |       |
| 外観                             |          |          | 無色    | 無色    | 無色    | 無色    | 無色   | 無色    | 無色     | 無色       | 無色     | 無色    | 無色    | 無色    |
| 臭気                             |          |          | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭   | 無臭    | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭    | 無臭    | 無臭    |
| ダイオキシン類                        | pg-TEQ/l | 1以下      |       |       |       |       |      |       |        | 0.000021 |        |       |       |       |

②新最終処分場浸出水測定結果

| 年                              | 単位        | R5    | R5    | R5    | R5    | R5       | R5    | R5     | R5     | R5     | R6    | R6       | R6    |
|--------------------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|
| 採水日                            |           | 4月13日 | 5月17日 | 6月13日 | 7月18日 | 8月16日    | 9月12日 | 10月17日 | 11月15日 | 12月19日 | 1月16日 | 2月13日    | 3月12日 |
| 水素イオン濃度(PH)                    | －         |       | 11.2  |       |       | 10.0     |       |        | 10.6   |        |       | 10.3     |       |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                | mg/l      |       | 1.0   |       |       | 1.6      |       |        | 1.5    |        |       | 1.0未満    |       |
| 化学的酸素要求量(COD)                  | mg/l      |       | 4.8   |       |       | 9.3      |       |        | 7.8    |        |       | 5.9      |       |
| 浮遊物質(SS)                       | mg/l      |       | 1.3   |       |       | 140.0    |       |        | 20     |        |       | 1.0      |       |
| 大腸菌群数                          | 個/cm3     |       |       |       |       | 10未満     |       |        |        |        |       | 10未満     |       |
| N-ヘキサン抽出物質(動植物油)               | mg/l      |       |       |       |       | 0.5未満    |       |        |        |        |       | 0.5未満    |       |
| N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)                | mg/l      |       |       |       |       | 0.5未満    |       |        |        |        |       | 0.5未満    |       |
| 全窒素                            | mg/l      |       |       |       |       | 4.7      |       |        |        |        |       | 4.9      |       |
| 全磷                             | mg/l      |       |       |       |       | 0.06未満   |       |        |        |        |       | 0.06未満   |       |
| カドミウム                          | mg/l      |       |       |       |       | 0.001未満  |       |        |        |        |       | 0.001未満  |       |
| シアン                            | mg/l      |       |       |       |       | 0.1未満    |       |        |        |        |       | 0.1未満    |       |
| 鉛                              | mg/l      |       |       |       |       | 0.006    |       |        |        |        |       | 0.005未満  |       |
| 六価クロム                          | mg/l      |       |       |       |       | 0.01未満   |       |        |        |        |       | 0.01未満   |       |
| 砒素                             | mg/l      |       |       |       |       | 0.004    |       |        |        |        |       | 0.002    |       |
| 総水銀                            | mg/l      |       |       |       |       | 0.0005未満 |       |        |        |        |       | 0.0005未満 |       |
| アルキル水銀                         | mg/l      |       |       |       |       | 0.0005未満 |       |        |        |        |       | 0.0005未満 |       |
| PCB                            | mg/l      |       |       |       |       | 0.0005未満 |       |        |        |        |       | 0.0005未満 |       |
| ジクロロメタン                        | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| 四塩化炭素                          | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| 1,2-ジクロロエタン                    | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| 1,1-ジクロロエチレン                   | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                 | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                 | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| トリクロロエチレン                      | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| テトラクロロエチレン                     | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| 1,3-ジクロロプロペン                   | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| チウラム                           | mg/l      |       |       |       |       | 0.001未満  |       |        |        |        |       | 0.001未満  |       |
| シマジン                           | mg/l      |       |       |       |       | 0.001未満  |       |        |        |        |       | 0.001未満  |       |
| チオベンカルブ                        | mg/l      |       |       |       |       | 0.001未満  |       |        |        |        |       | 0.001未満  |       |
| ベンゼン                           | mg/l      |       |       |       |       | 0.002未満  |       |        |        |        |       | 0.002未満  |       |
| セレン                            | mg/l      |       |       |       |       | 0.005未満  |       |        |        |        |       | 0.005未満  |       |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                  | mg/l      |       |       |       |       | 4.8      |       |        |        |        |       | 4.9      |       |
| ふっ素                            | mg/l      |       |       |       |       | 0.1未満    |       |        |        |        |       | 0.1未満    |       |
| ほう素                            | mg/l      |       |       |       |       | 0.3      |       |        |        |        |       | 0.2      |       |
| 1,4-ジオキサン                      | mg/l      |       |       |       |       | 0.005未満  |       |        |        |        |       | 0.005未満  |       |
| フェノール類                         | mg/l      |       |       |       |       | 0.05未満   |       |        |        |        |       | 0.05未満   |       |
| 有機燐化合物                         | mg/l      |       |       |       |       | 0.05未満   |       |        |        |        |       | 0.05未満   |       |
| クロム                            | mg/l      |       |       |       |       | 0.05未満   |       |        |        |        |       | 0.05未満   |       |
| 亜鉛                             | mg/l      |       |       |       |       | 0.02未満   |       |        |        |        |       | 0.02未満   |       |
| 銅                              | mg/l      |       |       |       |       | 0.08     |       |        |        |        |       | 0.05未満   |       |
| 溶解性マンガン                        | mg/l      |       |       |       |       | 0.02未満   |       |        |        |        |       | 0.02未満   |       |
| 溶解性鉄                           | mg/l      |       |       |       |       | 0.05未満   |       |        |        |        |       | 0.05未満   |       |
| 電気伝導率                          | mS/m      | 110   | 100   | 120   | 150   | 140      | 100   | 99     | 110    | 110    | 110   | 100      | 100   |
| 塩化物イオン                         | mg/l      | 140   | 140   | 130   | 190   | 190      | 120   | 130    | 140    | 140    | 140   | 160      | 130   |
| 溶解性蒸発残留物                       | mg/l      |       |       |       |       | 910      |       |        |        |        |       | 730      |       |
| カルシウム                          | mg/l      |       |       |       |       | 68       |       |        |        |        |       | 51       |       |
| ナトリウム                          | mg/l      |       |       |       |       | 130      |       |        |        |        |       | 97       |       |
| マグネシウム                         | mg/l      |       |       |       |       | 0.27     |       |        |        |        |       | 0.46     |       |
| カリウム                           | mg/l      |       |       |       |       | 94       |       |        |        |        |       | 74       |       |
| 硫酸イオン                          | mg/l      |       |       |       |       | 270      |       |        |        |        |       | 240      |       |
| 炭酸水素イオン                        | mgHCO3-/l |       |       |       |       | 溶存しない    |       |        |        |        |       | 33       |       |
| アンモニア性窒素                       | mg/l      |       |       |       |       | 0.2未満    |       |        |        |        |       | 0.3      |       |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化合物 | mg/l      |       |       |       |       | 1.7      |       |        |        |        |       | 3.4      |       |
| 外観                             |           | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし  | 異常なし     | 異常なし  | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし   | 異常なし  | 異常なし     | 異常なし  |
| 臭気                             |           | 微灰臭   | 微灰臭   | 微灰臭   | 微灰臭   | 微灰臭      | 微灰臭   | 微灰臭    | 微灰臭    | 微灰臭    | 微灰臭   | 微灰臭      | 微灰臭   |
| ダイオキシン類                        | pg-TEQ/l  |       |       |       |       | 0.00070  |       |        |        |        |       | 0.000072 |       |

## ③旧最終処分場浸出水測定結果

| 年                             |          | R5    | R5    | R5    | R5       | R5   | R5    | R5     | R5       | R5     | R6    | R6    | R6    |
|-------------------------------|----------|-------|-------|-------|----------|------|-------|--------|----------|--------|-------|-------|-------|
| 採水日                           | 単位       | 4月4日  | 5月9日  | 6月6日  | 7月11日    | 8月1日 | 9月12日 | 10月10日 | 11月15日   | 12月12日 | 1月16日 | 2月13日 | 3月12日 |
| 水素イオン濃度(PH)                   | -        | 8.0   | 8.2   | 7.8   | 7.7      | 7.9  | 7.7   | 6.8    | 8.1      | 8.1    | 8.1   | 8.3   | 8.3   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/l     | 1.3   | 1.8   | 1.3   | 1.1      | 1.9  | 3.2   | 3.9    | 2.1      | 2.0    | 1.0未満 | 1.2   | 1.0未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)                 | mg/l     | 2.7   | 2.2   | 2.4   | 3.9      | 3.4  | 2.4   | 7.5    | 5.0      | 2.8    | 2.9   | 5.2   | 2.2   |
| 浮遊物質(SS)                      | mg/l     | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.3      | 15.0 | 8.0   | 2.3    | 1.0未満    | 1.0未満  | 1.0未満 | 1.0未満 | 1.0未満 |
| 大腸菌群数                         | 個/cm3    | 160   | 57    | 11    | 310      | 110  | 230.0 | 330    | 150      | 240    | 13    | 10未満  | 10未満  |
| N-ヘキサン抽出物質(動植物油)              | mg/l     |       |       |       | 0.5未満    |      |       |        |          |        |       |       |       |
| N-ヘキサン抽出物質(鉱物油)               | mg/l     |       |       |       | 0.5未満    |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 全窒素                           | mg/l     |       |       |       | 5.9      |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 全燐                            | mg/l     |       |       |       | 0.18     |      |       |        |          |        |       |       |       |
| カドミウム                         | mg/l     |       |       |       | 0.001未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| シアン                           | mg/l     |       |       |       | 0.1未満    |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 鉛                             | mg/l     |       |       |       | 0.05未満   |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 六価クロム                         | mg/l     |       |       |       | 0.01未満   |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 砒素                            | mg/l     |       |       |       | 0.001未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 総水銀                           | mg/l     |       |       |       | 0.0005未満 |      |       |        |          |        |       |       |       |
| アルキル水銀                        | mg/l     |       |       |       | 0.0005未満 |      |       |        |          |        |       |       |       |
| PCB                           | mg/l     |       |       |       | 0.0005未満 |      |       |        |          |        |       |       |       |
| ジクロロメタン                       | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 四塩化炭素                         | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| トリクロロエチレン                     | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| テトラクロロエチレン                    | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| チウラム                          | mg/l     |       |       |       | 0.001未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| シマジン                          | mg/l     |       |       |       | 0.001未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| チオベンカルブ                       | mg/l     |       |       |       | 0.001未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| ベンゼン                          | mg/l     |       |       |       | 0.002未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| セレン                           | mg/l     |       |       |       | 0.005未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| ふっ素                           | mg/l     |       |       |       | 0.1未満    |      |       |        |          |        |       |       |       |
| ほう素                           | mg/l     |       |       |       | 0.4      |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/l     |       |       |       | 0.005未満  |      |       |        |          |        |       |       |       |
| フェノール類                        | mg/l     |       |       |       | 0.05未満   |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 有機燐化合物                        | mg/l     |       |       |       | 0.05未満   |      |       |        |          |        |       |       |       |
| クロム                           | mg/l     |       |       |       | 0.05未満   |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 垂鉛                            | mg/l     |       |       |       | 0.02未満   |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 銅                             | mg/l     |       |       |       | 0.05未満   |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 溶解性マンガン                       | mg/l     |       |       |       | 0.02未満   |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 溶解性鉄                          | mg/l     |       |       |       | 0.05未満   |      |       |        |          |        |       |       |       |
| ニッケル                          | mg/l     |       |       |       | 0.05未満   |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 電気伝導率                         | mS/m     | 81.2  | 78.2  | 80.1  | 69.4     | 70.4 | 69.1  | 61.3   | 61.5     | 73.8   | 76.7  | 75.0  | 72.2  |
| 塩化物イオン                        | mg/l     | 35    | 34    | 20    | 16       | 17   | 18    | 16     | 16       | 18     | 19    | 20    | 17    |
| 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     |       |       |       | 4.3      |      |       |        |          |        |       |       |       |
| 外観                            |          | 無色    | 無色    | 無色    | 無色       | 無色   | 無色    | 淡茶褐色   | 淡茶褐色     | 淡茶褐色   | 無色    | 無色    | 無色    |
| 臭気                            |          | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭       | 無臭   | 無臭    | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭    | 無臭    | 無臭    |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/l |       |       |       |          |      |       |        | 0.000030 |        |       |       |       |

#### ④新最終処分場直下地下水測定結果

| 年              | 単位        | 地下水環境基準  | R5    | R5       | R5       | R5       | R5       | R5       | R5       | R5       | R5       | R6       | R6       | R6       |
|----------------|-----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水日            |           |          | 4月13日 | 5月17日    | 6月13日    | 7月18日    | 8月16日    | 9月12日    | 10月17日   | 11月15日   | 12月19日   | 1月16日    | 2月13日    | 3月12日    |
| 水素イオン濃度(PH)    | -         |          | 未     | 7.8(27℃) | 7.8(29℃) | 8.3(29℃) | 7.7(29℃) | 8.2(29℃) | 8.0(27℃) | 7.8(22℃) | 8.0(19℃) | 8.6(18℃) | 8.0(14℃) | 8.3(19℃) |
| 浮遊物質量(SS)      | mg/l      |          |       |          |          |          | 1未満      |          |          |          |          |          | 1未満      |          |
| カドミウム          | mg/l      | 0.003以下  |       |          |          |          |          |          |          | 0.0003未満 |          |          |          |          |
| シアン            | mg/l      | 不検出      |       |          |          |          |          |          |          | 0.1未満    |          |          |          |          |
| 鉛              | mg/l      | 0.01以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.005未満  |          |          |          |          |
| 六価クロム          | mg/l      | 0.05以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.01未満   |          |          |          |          |
| 砒素             | mg/l      | 0.01以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.001    |          |          |          |          |
| 総水銀            | mg/l      | 0.0005以下 |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| アルキル水銀         | mg/l      | 不検出      |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| PCB            | mg/l      | 不検出      |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| ジクロロメタン        | mg/l      | 0.02以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 四塩化炭素          | mg/l      | 0.002以下  |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| クロロエチレン        | mg/l      | 0.002以下  |       |          |          |          |          |          |          | 0.0002未満 |          |          |          |          |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/l      | 0.004以下  |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/l      | 0.1以下    |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/l      | 0.04以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l      | 1以下      |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l      | 0.006以下  |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| トリクロロエチレン      | mg/l      | 0.01以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| テトラクロロエチレン     | mg/l      | 0.01以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/l      | 0.002以下  |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| チウラム           | mg/l      | 0.006以下  |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| シマジン           | mg/l      | 0.003以下  |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| チオベンカルブ        | mg/l      | 0.02以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.001未満  |          |          |          |          |
| ベンゼン           | mg/l      | 0.01以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| セレン            | mg/l      | 0.01以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.001未満  |          |          |          |          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  | mg/l      | 10以下     |       |          |          |          | 2.9      |          |          |          |          |          | 3.1      |          |
| ふっ素            | mg/l      | 0.8以下    |       |          |          |          |          |          |          | 0.1未満    |          |          |          |          |
| ほう素            | mg/l      | 1以下      |       |          |          |          |          |          |          | 0.1未満    |          |          |          |          |
| 1,4-ジオキサン      | mg/l      | 0.05以下   |       |          |          |          |          |          |          | 0.005未満  |          |          |          |          |
| 電気伝導率          | mS/m      |          | 未     | 34       | 35       | 37       | 43       | 43       | 44       | 45       | 44       | 44       | 39       | 38       |
| 塩化物イオン         | mg/l      |          | 未     | 11       | 9.6      | 9.3      | 9.3      | 8.8      | 8.2      | 8.4      | 8.4      | 8.7      | 8.8      | 9.7      |
| 溶解性蒸発残留物       | mg/l      |          |       |          |          |          | 290      |          |          |          |          |          | 270      |          |
| カルシウム          | mg/l      |          |       |          |          |          | 52       |          |          |          |          |          | 46       |          |
| ナトリウム          | mg/l      |          |       |          |          |          | 15       |          |          |          |          |          | 17       |          |
| マグネシウム         | mg/l      |          |       |          |          |          | 9.2      |          |          |          |          |          | 7.5      |          |
| カリウム           | mg/l      |          |       |          |          |          | 6.0      |          |          |          |          |          | 8.3      |          |
| 硫酸イオン          | mg/l      |          |       |          |          |          | 29       |          |          |          |          |          | 36       |          |
| 炭酸水素イオン        | mgHCO3-/l |          |       |          |          |          | 210      |          |          |          |          |          | 180      |          |
| アンモニア性窒素       | mg/l      |          |       |          |          |          | 0.2未満    |          |          |          |          |          | 0.2未満    |          |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/l  | 1以下      |       |          |          |          | 0.033    |          |          |          |          |          | 0.050    |          |
| 外観             | -         |          | 未     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 臭気             | -         |          | 未     | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       |

#### ⑤最終処分場上流側地下水測定結果

[illegible]

#### ⑥最終処分場下流側地下水測定結果

| 年               | 単位        | 地下水環境基準  | R5       | R5       | R5       | R5       | R5       | R5       | R5       | R5       | R5       | R6       | R6       | R6       |
|-----------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 採水日             |           |          | 4月13日    | 5月17日    | 6月13日    | 7月18日    | 8月16日    | 9月12日    | 10月17日   | 11月15日   | 12月19日   | 1月16日    | 2月13日    | 3月12日    |
| 水素イオン濃度(PH)     | -         |          | 7.1(21℃) | 7.6(27℃) | 7.4(28℃) | 7.3(26℃) | 7.3(28℃) | 7.7(29℃) | 7.5(27℃) | 7.5(22℃) | 7.7(19℃) | 7.6(18℃) | 7.2(13℃) | 7.9(19℃) |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l      |          |          |          |          |          |          |          |          | 4.3      |          |          |          |          |
| 化学的酸素要求量(COD)   | mg/l      |          |          |          |          |          |          |          |          | 4.9      |          |          |          |          |
| 浮遊物質質量(SS)      | mg/l      |          |          |          |          |          |          |          |          | 2        |          |          |          |          |
| 大腸菌群数           | 個/cm3     |          |          |          |          |          |          |          |          | 310      |          |          |          |          |
| カドミウム           | mg/l      | 0.003以下  |          |          |          |          |          |          |          | 0.0003未満 |          |          |          |          |
| シアン             | mg/l      | 不検出      |          |          |          |          |          |          |          | 0.1未満    |          |          |          |          |
| 鉛               | mg/l      | 0.01以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.005未満  |          |          |          |          |
| 六価クロム           | mg/l      | 0.05以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.01未満   |          |          |          |          |
| 砒素              | mg/l      | 0.01以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.001未満  |          |          |          |          |
| 総水銀             | mg/l      | 0.0005以下 |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| アルキル水銀          | mg/l      | 不検出      |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| PCB             | mg/l      | 不検出      |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| ジクロロメタン         | mg/l      | 0.02以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 四塩化炭素           | mg/l      | 0.002以下  |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| クロロエチレン         | mg/l      | 0.002以下  |          |          |          |          |          |          |          | 0.0002未満 |          |          |          |          |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/l      | 0.004以下  |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l      | 0.1以下    |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 1,2-ジクロロエチレン    | mg/l      | 0.04以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l      | 1以下      |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l      | 0.006以下  |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| トリクロロエチレン       | mg/l      | 0.01以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| テトラクロロエチレン      | mg/l      | 0.01以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| 1,3-ジクロロプロパン    | mg/l      | 0.002以下  |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| チウラム            | mg/l      | 0.006以下  |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| シマジン            | mg/l      | 0.003以下  |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| チオベンカルブ         | mg/l      | 0.02以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.001未満  |          |          |          |          |
| ベンゼン            | mg/l      | 0.01以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.0005未満 |          |          |          |          |
| セレン             | mg/l      | 0.01以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.001未満  |          |          |          |          |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/l      | 10以下     |          |          |          |          | 0.5      |          |          |          |          |          | 0.5未満    |          |
| ふっ素             | mg/l      | 0.8以下    |          |          |          |          |          |          |          | 0.1未満    |          |          |          |          |
| ほう素             | mg/l      | 1以下      |          |          |          |          |          |          |          | 0.1      |          |          |          |          |
| 1,4-ジオキサン       | mg/l      | 0.05以下   |          |          |          |          |          |          |          | 0.005未満  |          |          |          |          |
| 電気伝導率           | mS/m      |          | 100      | 93       | 100      | 100      | 100      | 97       | 92       | 92       | 95       | 96       | 88       | 95       |
| 塩化物イオン          | mg/l      |          | 33       | 29       | 31       | 29       | 34       | 31       | 27       | 27       | 29       | 28       | 26       | 31       |
| 溶解性蒸発残留物        | mg/l      |          |          |          |          |          | 650      |          |          |          |          |          | 610      |          |
| カルシウム           | mg/l      |          |          |          |          |          | 100      |          |          |          |          |          | 85       |          |
| ナトリウム           | mg/l      |          |          |          |          |          | 50       |          |          |          |          |          | 38       |          |
| マグネシウム          | mg/l      |          |          |          |          |          | 34       |          |          |          |          |          | 31       |          |
| カリウム            | mg/l      |          |          |          |          |          | 14       |          |          |          |          |          | 15       |          |
| 硫酸イオン           | mg/l      |          |          |          |          |          | 62       |          |          |          |          |          | 34       |          |
| 炭酸水素イオン         | mgHCO3-/l |          |          |          |          |          | 610      |          |          |          |          |          | 570      |          |
| アンモニア性窒素        | mg/l      |          |          |          |          |          | 1.3      |          |          |          |          |          | 0.9      |          |
| 全鉄              | mg/l      |          |          |          |          |          | 0.16     |          |          |          |          |          | 0.85     |          |
| ダイオキシン類         | pg-TEQ/l  | 1以下      |          |          |          |          |          |          |          | 0.032    |          |          |          |          |
| 外観              | -         |          | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 淡黄色透     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     | 異常なし     |
| 臭気              | -         |          | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       | 無臭       |

## ⑦ガス濃度測定結果

※測定場所:最終処分場ガス抜き管No.2

| 採取日   | 単位     | 令和5年8月1日 | 令和6年2月13日 |
|-------|--------|----------|-----------|
| 硫化水素  | volppm | 0.02未満   | 0.02未満    |
| メタン   | volppm | 1.7      | 2.4       |
|       | vol%   | 0.00017  | 0.00024   |
| 酸素    | vol%   | 20       | 20        |
| 二酸化炭素 | vol%   | 0.1未満    | 0.1未満     |

## ⑧臭気濃度、臭気指数測定結果

※測定場所:最終処分場敷地境界

| 採取日  | 基準値 | 令和5年8月1日 | 令和6年2月13日 |
|------|-----|----------|-----------|
| 臭気濃度 | —   | 10未満     | 10未満      |
| 臭気指数 | 15  | 10未満     | 10未満      |



⑨ガス抜き管及び地下水マンホール内部温度測定結果

| 年             |      |       |    | 単位 | R5    | R6    |
|---------------|------|-------|----|----|-------|-------|
| 測定日           |      |       |    |    | 8月16日 | 2月13日 |
| ガス抜き管<br>No.2 | 内部温度 | 10分間隔 | 平均 | ℃  | 23    | 21    |
|               |      | 10分間隔 | 最大 | ℃  | 24    | 22    |
|               |      | 10分間隔 | 最小 | ℃  | 20    | 16    |
|               |      | 3時間   | 平均 | ℃  | 23    | 21    |
|               |      | 3時間   | 最大 | ℃  | 25    | 22    |
|               |      | 3時間   | 最小 | ℃  | 20    | 14    |
|               | 天候   |       |    |    | 曇り    | 晴れ    |
|               | 気温   |       |    | ℃  | 27.0  | 14.0  |
|               | 湿度   |       |    | %  | 85    | 45    |

| 採取日                      |      |       |    | 単位 | 8月16日 | 2月13日 |
|--------------------------|------|-------|----|----|-------|-------|
| 新最終処分場直下<br>地下水マン<br>ホール | 内部温度 | 10分間隔 | 平均 | ℃  | 21    | 18    |
|                          |      | 10分間隔 | 最大 | ℃  | 22    | 18    |
|                          |      | 10分間隔 | 最小 | ℃  | 20    | 15    |
|                          |      | 3時間   | 平均 | ℃  | 21    | 18    |
|                          |      | 3時間   | 最大 | ℃  | 22    | 18    |
|                          |      | 3時間   | 最小 | ℃  | 19    | 15    |
|                          | 天候   |       |    |    | 曇り    | 晴れ    |
|                          | 気温   |       |    | ℃  | 28.7  | 13.7  |
|                          | 湿度   |       |    | %  | 88    | 44    |

## 1、埋立について

現在埋立はしておりません。

埋立容量 15,077m<sup>3</sup> 埋立量 15,077m<sup>3</sup> 残余容量 0m<sup>3</sup>(平成27年3月31日現在)

※平成27年3月30日付け、県に軽微変更届を提出し、埋立容量を減、残余容量を0としました。

※埋立量は、覆土量を含みます。

## 2、定期点検結果

### ①擁壁等

(擁壁は埋設のため、その周辺の外観について)

| 点検日        | 点検結果 |
|------------|------|
| 令和5年4月28日  | 異常なし |
| 令和5年5月26日  | 異常なし |
| 令和5年6月30日  | 異常なし |
| 令和5年7月28日  | 異常なし |
| 令和5年8月25日  | 異常なし |
| 令和5年9月29日  | 異常なし |
| 令和5年10月27日 | 異常なし |
| 令和5年11月24日 | 異常なし |
| 令和5年12月22日 | 異常なし |
| 令和6年1月31日  | 異常なし |
| 令和6年2月29日  | 異常なし |
| 令和6年3月29日  | 異常なし |

### ②遮水シート

| 点検日        | 点検結果 |
|------------|------|
| 令和5年4月28日  | 異常なし |
| 令和5年5月26日  | 異常なし |
| 令和5年6月30日  | 異常なし |
| 令和5年7月28日  | 異常なし |
| 令和5年8月25日  | 異常なし |
| 令和5年9月29日  | 異常なし |
| 令和5年10月27日 | 異常なし |
| 令和5年11月24日 | 異常なし |
| 令和5年12月22日 | 異常なし |
| 令和6年1月31日  | 異常なし |
| 令和6年2月29日  | 異常なし |
| 令和6年3月29日  | 異常なし |

### ③浸出水処理設備の機能

| 点検日        | 点検結果 |
|------------|------|
| 令和5年4月28日  | 異常なし |
| 令和5年5月26日  | 異常なし |
| 令和5年6月30日  | 異常なし |
| 令和5年7月28日  | 異常なし |
| 令和5年8月25日  | 異常なし |
| 令和5年9月29日  | 異常なし |
| 令和5年10月27日 | 異常なし |
| 令和5年11月24日 | 異常なし |
| 令和5年12月22日 | 異常なし |
| 令和6年1月31日  | 異常なし |
| 令和6年2月29日  | 異常なし |
| 令和6年3月29日  | 異常なし |