

表－1 産業廃棄物最終処分場維持管理情報 第一向浜最終処分場  
(維持管理計画1－7)9)12)13)16)に基づく検査)濁水

|            |        |                                                 |                  |
|------------|--------|-------------------------------------------------|------------------|
| 維持管理年月     |        | 2022 年 11 月                                     |                  |
| 埋め立てた産業廃棄物 | 廃棄物の種類 |                                                 | 汚泥               |
|            | 数量     |                                                 | 0 トン             |
| 残余容量       | 測定年月日  |                                                 | 埋め立て終了           |
|            | 測定結果   |                                                 | —                |
| 設備点検       | 点検年月日  |                                                 | 2022 年 11 月 21 日 |
|            | 点検項目   | 堤体に損壊のおそれがないか                                   | 異常なし             |
|            |        | 遮水工に遮水効果の低下のおそれがないか                             | 異常なし             |
|            |        | 調整池                                             | 非該当（設備なし）        |
|            |        | 浸出液処理設備 ※                                       | 異常なし             |
|            |        | 防凍設備に故障はないか                                     | 異常なし             |
|            |        | その他の異常                                          | 異常なし             |
|            |        | 異常があった場合の措置内容および実施日                             |                  |
| 記事         |        | 第一向浜最終処分場への埋め立ては2013年6月をもって終了しました。設備点検は継続いたします。 |                  |

※工場の排水処理設備にて処理のため当該設備の点検結果を報告

表－２ 産業廃棄物最終処分場維持管理情報 第二向浜最終処分場  
(維持管理計画3－15)16)17)22)23)25)に基づく検査)

|            |        |                            |                  |
|------------|--------|----------------------------|------------------|
| 維持管理年月     |        |                            | 2022 年 11 月      |
| 埋め立てた産業廃棄物 | 廃棄物の種類 |                            | 汚泥               |
|            | 数量     |                            | 62.42 トン         |
| 残余容量       | 測定年月日  |                            | 2022 年 3 月 18 日  |
|            | 測定結果   |                            | 11,674 トン        |
| 設備点検       | 点検年月日  |                            | 2022 年 11 月 21 日 |
|            | 点検項目   | 堤体に損壊のおそれがないか              | 異常なし             |
|            |        | 遮水工に遮水効果の低下のおそれがないか        | 異常なし             |
|            |        | 調整池                        | 異常なし             |
|            |        | 浸出液処理設備 ※                  | 異常なし             |
|            |        | 防凍設備に故障はないか                | 異常なし             |
|            |        | その他の異常                     | 異常なし             |
|            |        | 異常があった場合の措置内容および実施日        | 11/8 補修完了        |
| 記事         |        | 11/18 埋立停止解除<br>11/24 埋立再開 |                  |

※工場の排水処理設備にて処理のため当該設備の点検結果を報告

表－３ 地下水の水質検査結果(維持管理計画1－10)－ハに基づく検査)

|        |               |                  |                  |
|--------|---------------|------------------|------------------|
| 採取場所   |               | 第一向浜最終処分場上流      | 第一向浜最終処分場下流      |
| 採取年月日  |               | 2022 年 11 月 16 日 | 2022 年 11 月 16 日 |
| 検査項目   | 単位            | 検査結果             |                  |
| 電気伝導率  | [ $\mu$ S/cm] | 290              | 200              |
| 塩化物イオン | [mg/L]        | 48.9             | 36.2             |

|                                |    |    |
|--------------------------------|----|----|
| 地下水の異常の有無及び、異常があった場合の措置内容及び実施日 | なし | なし |
|--------------------------------|----|----|

表－４ 地下水の水質検査結果(維持管理計画3－(19)に基づく検査)

| 採取場所                           |               | 第二向浜最終処分場上流 | 第二向浜最終処分場下流 |
|--------------------------------|---------------|-------------|-------------|
| 採取年月日                          |               | 2022年11月16日 | 2022年11月16日 |
| 検査項目                           | 単位            | 検査結果        |             |
| 電気伝導率                          | [ $\mu$ S/cm] | 412         | 435         |
| 塩化物イオン                         | [mg/L]        | 44.0        | 53.2        |
| 地下水の異常の有無及び、異常があった場合の措置内容及び実施日 |               | なし          | なし          |

表－５ 地下水の水質検査結果(維持管理計画1－10)ー口に基づく検査)

| 採取場所              |        |             | 第一向浜最終処分場上流 | 第一向浜最終処分場下流 |
|-------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| 採取年月日             |        |             | 2022年7月6日   | 2022年7月6日   |
| 検査項目              | 単位     | 検査結果        |             |             |
| 1 カドミウム(Cd)       | [mg/L] | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 2 全シアン(CN)        | [mg/L] | 0.1(定量下限)未満 | 0.1(定量下限)未満 | 0.1(定量下限)未満 |
| 3 鉛(Pb)           | [mg/L] | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 4 六価クロム(Cr6+)     | [mg/L] | 0.005 未満    | 0.005 未満    | 0.005 未満    |
| 5 砒素(As)          | [mg/L] | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |
| 6 総水銀(T-Hg)       | [mg/L] | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 7 アルキル水銀(A-Hg)    | [mg/L] | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 8 ポリ塩化ビフェニル(PCB)  | [mg/L] | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   | 0.0005 未満   |
| 9 ジクロロメタン         | [mg/L] | 0.002 未満    | 0.002 未満    | 0.002 未満    |
| 10 四塩化炭素          | [mg/L] | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   | 0.0002 未満   |
| 11 1,2-ジクロロエタン    | [mg/L] | 0.0004 未満   | 0.0004 未満   | 0.0004 未満   |
| 12 1,1-ジクロロエチレン   | [mg/L] | 0.01 未満     | 0.01 未満     | 0.01 未満     |
| 13 1,2-ジクロロエチレン   | [mg/L] | 0.004 未満    | 0.004 未満    | 0.004 未満    |
| 14 1,1,1-トリクロロエタン | [mg/L] | 0.1 未満      | 0.1 未満      | 0.1 未満      |
| 15 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   |
| 16 トリクロロエチレン      | [mg/L] | 0.001 未満    | 0.001 未満    | 0.001 未満    |

|                                |                |        |           |           |
|--------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|
| 17                             | テトラクロロエチレン     | [mg/L] | 0.001 未満  | 0.001 未満  |
| 18                             | 1,3-ジクロロプロペン   | [mg/L] | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 19                             | チウラム           | [mg/L] | 0.0006 未満 | 0.0006 未満 |
| 20                             | シマジン           | [mg/L] | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 21                             | チオベンカルブ        | [mg/L] | 0.002 未満  | 0.002 未満  |
| 22                             | ベンゼン           | [mg/L] | 0.001 未満  | 0.001 未満  |
| 23                             | セレン            | [mg/L] | 0.001 未満  | 0.001 未満  |
| 24                             | 硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 | [mg/L] | 2.6       | 0.8       |
| 25                             | ふっ素            | [mg/L] | 0.08 未満   | 0.12      |
| 26                             | ほう素            | [mg/L] | 0.1 未満    | 0.1 未満    |
| 27                             | クロロエチレン        | [mg/L] | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 28                             | 1,4-ジオキサン      | [mg/L] | 0.005 未満  | 0.005 未満  |
| 地下水の異常の有無及び、異常があった場合の措置内容及び実施日 |                |        | なし        | なし        |

表6 放流水の水質検査結果(維持管理計画3-(26)に基づく検査)

| 採取場所                         |        | 総合排水             |
|------------------------------|--------|------------------|
| 採取年月日                        |        | 2022 年 11 月 21 日 |
| 検査項目                         | 単位     | 検査結果             |
| 水素イオン濃度(pH)                  | —      | 7.2              |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)              | [mg/L] | 7.2              |
| 浮遊物質(SS)                     | [mg/L] | 10.0             |
| 放流水の異常の有無、異常があった場合の措置内容及び実施日 |        | なし               |

表7 放流水の水質検査結果(維持管理計画1-13)-ハー(1)(2)に基づく検査)

| 採取場所                   |        | 総合排水           |
|------------------------|--------|----------------|
| 採取年月日                  |        | 2022 年 7 月 5 日 |
| 検査項目                   | 単位     | 検査結果           |
| 1 カドミウムおよびその化合物(Cdとして) | [mg/L] | 0.01 未満        |
| 2 シアン化合物               | [mg/L] | 0.1 未満         |
| 3 鉛およびその化合物(Pb として)    | [mg/L] | 0.01 未満        |
| 4 有機燐化合物               | [mg/L] | 0.1 未満         |

|    |                                |        |           |
|----|--------------------------------|--------|-----------|
| 5  | 六価クロムおよびその化合物(Cr6+として)         | [mg/L] | 0.01 未満   |
| 6  | 砒素およびその化合物(As として)             | [mg/L] | 0.01 未満   |
| 7  | 水銀およびアルキル水銀その他の水銀化合物(T-Hg として) | [mg/L] | 0.0005 未満 |
| 8  | アルキル水銀化合物                      | [mg/L] | 0.0005 未満 |
| 9  | ポリ塩化ビフェニル(PCB)                 | [mg/L] | 0.0005 未満 |
| 10 | ジクロロメタン                        | [mg/L] | 0.02 未満   |
| 11 | 四塩化炭素                          | [mg/L] | 0.002 未満  |
| 12 | 1,2-ジクロロエタン                    | [mg/L] | 0.004 未満  |
| 13 | 1,1-ジクロロエチレン                   | [mg/L] | 0.02 未満   |
| 14 | 1,2-ジクロロエチレン                   | [mg/L] | 0.04 未満   |
| 15 | 1,1,1-トリクロロエタン                 | [mg/L] | 0.3 未満    |
| 16 | 1,1,2-トリクロロエタン                 | [mg/L] | 0.006 未満  |
| 17 | トリクロロエチレン                      | [mg/L] | 0.01 未満   |
| 18 | テトラクロロエチレン                     | [mg/L] | 0.01 未満   |
| 19 | 1,3-ジクロロプロペン                   | [mg/L] | 0.002 未満  |
| 20 | チウラム                           | [mg/L] | 0.006 未満  |
| 21 | シマジン                           | [mg/L] | 0.003 未満  |
| 22 | チオベンカルブ                        | [mg/L] | 0.02 未満   |
| 23 | ベンゼン                           | [mg/L] | 0.01 未満   |
| 24 | セレンおよびその化合物                    | [mg/L] | 0.01 未満   |
| 25 | ほう素およびその化合物                    | [mg/L] | 0.1 未満    |
| 26 | ふっ素およびその化合物                    | [mg/L] | 2.5       |
| 27 | 1,4-ジオキサン                      | [mg/L] | 0.005 未満  |
| 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] | 1 未満      |
| 29 | ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)        | [mg/L] | 0.5 未満    |
| 30 | ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類含有量)        | [mg/L] | 0.5 未満    |
| 31 | フェノール類含有量                      | [mg/L] | 0.5 未満    |
| 32 | 銅含有量                           | [mg/L] | 0.01      |
| 33 | 亜鉛含有量                          | [mg/L] | 0.04      |
| 34 | 溶解性鉄含有量                        | [mg/L] | 0.03      |

|                              |              |            |         |
|------------------------------|--------------|------------|---------|
| 35                           | 溶解性マンガ含有量    | [mg/L]     | 0.03    |
| 36                           | クロム含有量       | [mg/L]     | 0.01 未満 |
| 37                           | 大腸菌群数        | [個/cm3]    | 30 未満   |
| 38                           | ダイオキシン類の毒性等量 | [pg-TEQ/L] | 0.073   |
| 放流水の異常の有無、異常があった場合の措置内容及び実施日 |              |            | なし      |

表－8 地下水の水質検査結果(維持管理計画3－19)に基づく検査)

| 採取場所  |                 |        | 第二向浜最終処<br>分場上流 | 第二向浜最終処<br>分場下流 |
|-------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|
| 採取年月日 |                 |        | 2022 年 7 月 6 日  | 2022 年 7 月 6 日  |
| 検査項目  | 単位              | 検査結果   |                 |                 |
| 1     | カドミウム (Cd)      | [mg/L] | 0.001 未満        | 0.001 未満        |
| 2     | 全シアン (CN)       | [mg/L] | 0.1 未満          | 0.1 未満          |
| 3     | 鉛 (Pb)          | [mg/L] | 0.002           | 0.001 未満        |
| 4     | 六価クロム (Cr6+)    | [mg/L] | 0.005 未満        | 0.005 未満        |
| 5     | 砒素 (As)         | [mg/L] | 0.001 未満        | 0.001 未満        |
| 6     | 総水銀 (T-Hg)      | [mg/L] | 0.0005 未満       | 0.0005 未満       |
| 7     | アルキル水銀 (A-Hg)   | [mg/L] | 0.0005 未満       | 0.0005 未満       |
| 8     | ポリ塩化ビフェニル (PCB) | [mg/L] | 0.0005 未満       | 0.0005 未満       |
| 9     | ジクロロメタン         | [mg/L] | 0.002 未満        | 0.002 未満        |
| 10    | 四塩化炭素           | [mg/L] | 0.0002 未満       | 0.0002 未満       |
| 11    | 1,2-ジクロロエタン     | [mg/L] | 0.0004 未満       | 0.0004 未満       |
| 12    | クロロエチレン         | [mg/L] | 0.0002 未満       | 0.0002 未満       |
| 13    | 1,1-ジクロロエチレン    | [mg/L] | 0.01 未満         | 0.01 未満         |
| 14    | 1,2-ジクロロエチレン    | [mg/L] | 0.004 未満        | 0.004 未満        |
| 15    | 1,1,1-トリクロロエタン  | [mg/L] | 0.1 未満          | 0.1 未満          |
| 16    | 1,1,2-トリクロロエタン  | [mg/L] | 0.0006 未満       | 0.0006 未満       |
| 17    | トリクロロエチレン       | [mg/L] | 0.001 未満        | 0.001 未満        |
| 18    | テトラクロロエチレン      | [mg/L] | 0.001 未満        | 0.001 未満        |
| 19    | 1,3-ジクロロプロペン    | [mg/L] | 0.0002 未満       | 0.0002 未満       |
| 20    | チウラム            | [mg/L] | 0.0006 未満       | 0.0006 未満       |
| 21    | シマジン            | [mg/L] | 0.0003 未満       | 0.0003 未満       |
| 22    | チオベンカルブ         | [mg/L] | 0.002 未満        | 0.002 未満        |
| 23    | ベンゼン            | [mg/L] | 0.001 未満        | 0.001 未満        |

|                                |                |            |          |          |
|--------------------------------|----------------|------------|----------|----------|
| 24                             | セレン            | [mg/L]     | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 25                             | 硝酸性窒素および亜硝酸性窒素 | [mg/L]     | 1.7      | 2.3      |
| 26                             | ふっ素            | [mg/L]     | 0.08 未満  | 0.08 未満  |
| 27                             | ほう素            | [mg/L]     | 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 |
| 29                             | 亜鉛             | [mg/L]     | 0.03     | 0.01 未満  |
| 30                             | ダイオキシン類の毒性等量   | [pg-TEQ/L] | 0.082    | 0.060    |
| 地下水の異常の有無及び、異常があった場合の措置内容及び実施日 |                |            | なし       | なし       |

以 上