

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     |   | 2020年2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   |                     | 2020年2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     |                                  | 2020年2月             |            |
| 埋め立てた産業廃棄物 | 廃棄物の種類                           | 汚泥                  |            |
|            | 数量                               | 242.08 トン           |            |
| 残余容量       | 測定年月日                            | 2019年3月17日          |            |
|            | 測定結果                             | 18,960 トン           |            |
| 設備点検       | 点検年月日                            |                     | 2020年2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 | —          |
| 記事         | 2013年10月より第二向浜最終処分場へ埋め立てを開始しました。 |                     |            |

※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)一ハに基づく検査)

| 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                          |               | 2020年2月17日  | 2020年2月17日  |
| 検査項目                           | 単位            | 検査結果        |             |
| 電気伝導率                          | [ $\mu$ S/cm] | 294         | 273         |
| 塩化物イオン                         | [mg/L]        | 38.3        | 40.4        |
| 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                          |               | 2020年2月17日  | 2020年2月17日  |
| 検査項目                           | 単位            | 検査結果        |             |
| 電気伝導率                          | [ $\mu$ S/cm] | 401         | 494         |
| 塩化物イオン                         | [mg/L]        | 42.5        | 47.5        |
| 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 |                | 2019年6月19日  | 2019年6月19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2    |
| 2     | 全シアン(CN)       | [mg/L]      | 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    |
| 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    | 1,1-ジクロロエチレン   | [mg/L]      | 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    |
| 14    | 1,1,1-トリクロロエタン | [mg/L]      | 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   |
| 16    | トリクロロエチレン      | [mg/L]      | 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] | 1.2       | 1.2       |
| 25                             | ふっ素            | [mg/L] | 0.08 未満   | 0.08 未満   |
| 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                        |        | 2020年2月20日 |
| 検査項目                         | 単位     | 検査結果       |
| 水素イオン濃度(pH)                  | —      | 7.0        |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)              | [mg/L] | 1.9        |
| 浮遊物質濃度(SS)                   | [mg/L] | 16.0       |
| 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 |                        | 2019年6月18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]     | 0.05 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] | 3.1       |
| 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 未満   |
| 33 | 亜鉛含有量                         | [mg/L] | 0.11      |
| 34 | 溶解性鉄含有量                       | [mg/L] | 0.02      |
| 35 | 溶解性マンガン含有量                    | [mg/L] | 0.07      |
| 36 | クロム含有量                        | [mg/L] | 0.01 未満   |

|                              |              |                      |       |
|------------------------------|--------------|----------------------|-------|
| 37                           | 大腸菌群数        | [個/cm <sup>3</sup> ] | 30 未満 |
| 38                           | ダイオキシン類の毒性等量 | [pg-TEQ/L]           | 0.061 |
| 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 |                          | 2019年6月19日      | 2019年6月19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]          | 0.001 未満        | 0.001 未満  |
| 4     | 六価クロム(Cr <sup>6+</sup> ) | [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]          | 1.8             | 2.1       |

|                                |              |            |          |          |
|--------------------------------|--------------|------------|----------|----------|
| 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]     | 0.02     | 0.01     |
| 30                             | ダイオキシン類の毒性等量 | [pg-TEQ/L] | 0.049    | 0.057    |
| 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