

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)

| | | | |
|------------|---|---------------------|--------------|
| 維持管理年月 | | 2014年 5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 | | 2014年 5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 | | 2014年5月 | |
| 埋め立てた産業廃棄物 | 廃棄物の種類 | 汚泥 | |
| | 数量 | 135 トン | |
| 残余容量 | 測定年月日 | 2014年3月19日 | |
| | 測定結果 | 31283 トン | |
| 設備点検 | 点検年月日 | | 2014年5月22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)－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 | | 2014年5月27日 | 2014年5月27日 |
| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | |
| 電気伝導率 | [μ S/cm] | 255 | 206 |
| 塩化物イオン | [mg/L] | 51 | 42 |
| 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 | | 2014年5月24日 | 2014年4月24日 |
| 検査項目 | 単位 | 検査結果 | |
| 電気伝導率 | [μ S/cm] | 464 | 426 |
| 塩化物イオン | [mg/L] | 45 | 45 |
| 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 | | 2013年6月4日 | 2013年6月4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(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] | 0.002 未満 | 0.002 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] | 0.003 未満 | 0.003 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 未満 | 1 未満 |
| 25 | ふっ素 | [mg/L] | 0.08 未満 | 0.10 |
| 26 | ほう素 | [mg/L] | 0.1 未満 | 0.1 未満 |
| 27 | 塩化ビニルモノマー | [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 | | 2014年5月20日 |
| 検査項目 | 単位 | 検査結果 |
| 水素イオン濃度(pH) | — | 6.7 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | [mg/L] | 2.8 |
| 浮遊物質濃度(SS) | [mg/L] | 3.2 |
| 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 | | 2013年6月4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] | 0.03 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] | 2.8 |
| 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] | 0.13 |
| 34 | 溶解性鉄含有量 | [mg/L] | 0.01 未満 |
| 35 | 溶解性マンガン含有量 | [mg/L] | 0.01 未満 |
| 36 | クロム含有量 | [mg/L] | 0.01 未満 |

| | | | |
|------------------------------|--------------|----------------------|-------|
| 37 | 大腸菌群数 | [個/cm ³] | 30 未満 |
| 38 | ダイオキシン類の毒性等量 | [pg-TEQ/L] | 0.05 |
| 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 |

以 上