

第Ⅰ期・Ⅱ期一般廃棄物最終処分場維持管理記録票

平成28年5月

|        |                        |         |                      |
|--------|------------------------|---------|----------------------|
| 設置主体名  | 美幌町                    | 汚水処理方式  | 生物処理(回転円板法)          |
| 施設名    | 美幌町廃棄物処理場              | 汚水処理能力  | 25 m <sup>3</sup> /日 |
| 埋立地面積  | 42,900 m <sup>2</sup>  | 汚水調整池容量 | 1,200 m <sup>3</sup> |
| 埋立地容量  | 391,955 m <sup>3</sup> | 目標      | BOD 30 mg/ℓ          |
| 技術管理者名 | 金澤 亮                   | 水質      | S S 60 mg/ℓ          |

埋め立てた廃棄物の種類及び数量

|                |               |     |                  |
|----------------|---------------|-----|------------------|
| 一般廃棄物(可燃・不燃混合) |               | 0 t | 0 m <sup>3</sup> |
| あわせ産廃          | ばいじん(下水汚泥焼却)  | 0 t | 0 m <sup>3</sup> |
|                | 汚泥(下水汚泥、無機汚泥) | 0 t | 0 m <sup>3</sup> |

第Ⅰ期・Ⅱ期埋立処分場残余容量(平成27年度末)

4,605 m<sup>3</sup>

堰堤、遮水工、調整池、集水配管等の防凍、侵入防止柵、立札及び浸出液処理設備点検状況

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日  | 2日  | 3日  | 4日  | 5日  | 6日  | 7日  | 8日  | 9日  | 10日 | 11日 | 12日 | 13日 | 14日 | 15日 | 16日 |
|     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 17日 | 18日 | 19日 | 20日 | 21日 | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 |     |
| ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○   |     |

点検結果 ○：異常なし ×：異常あり ●：改修済

◎その他特記及び異常時に措置を講じた年月日及び内容等

地下水及び放流水の水質測定結果

(単位 / PH: - 大腸菌群数: 個/c.f.u)

ダイオキシン類: pg-TEQ/L その他の項目: mg/L

| 分析項目                | 放流水 |      |      | 地下水 |       |       |
|---------------------|-----|------|------|-----|-------|-------|
|                     | 放流水 | 地下水A | 地下水B | 放流水 | 地下水A  | 地下水B  |
| 水素指数(PH)            | 7.5 | /    | /    | /   | /     | /     |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)     | 4.0 | /    | /    | /   | /     | /     |
| 浮遊物質(SS)            | 6.3 | /    | /    | /   | /     | /     |
| 大腸菌群数               | 358 | /    | /    | /   | /     | /     |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)     | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)  | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| フェノール類              | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 銅                   | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 亜鉛                  | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 溶解性鉄                | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 溶解性マンガン             | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| クロム                 | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| ホウ素及びその化合物          | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| フッ素及びその化合物          | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| アモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物 | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 窒素                  | 5.9 | /    | /    | /   | /     | /     |
| 磷                   | 0.1 | /    | /    | /   | /     | /     |
| アルキル水銀化合物           | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 総水銀                 | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| カドミウム及びその化合物        | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 鉛及びその化合物            | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 有機燐化合物              | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 六価クロム化合物            | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 砒素及びその化合物           | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 分析項目                |     |      |      |     |       |       |
| シアン化合物              | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 全シアン                | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)      | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| トリクロロエチレン           | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| テトラクロロエチレン          | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| ジクロロメタン             | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 四塩化炭素               | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 1,2-ジクロロエタン         | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 1,1-ジクロロエチレン        | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 1,2-ジクロロエチレン        | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 1,1,2-トリクロロエタン      | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 1,3-ジクロロプロペン        | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| チウラム                | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| シマジン                | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| チオベンカルブ             | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| ベンゼン                | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| セレン及びその化合物          | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 1,4-ジオキサン           | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 塩化ビニルモノマー           | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| ダイオキシン類             | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 塩素イオン               | /   | /    | /    | /   | /     | /     |
| 電気伝導率               | /   | /    | /    | /   | 10.21 | 198.6 |

備考1) 放流水の水質測定結果において、複数回実施している項目は月間平均値を記載。

備考2) 地下水Aは第Ⅱ期埋立地Bルート側、地下水Bは第Ⅰ期埋立地側側の設置井戸より採水。 採水日 平成28年5月31日

◎その他特記及び異常時に措置を講じた年月日及び内容等

第Ⅲ期一般廃棄物最終処分場維持管理記録票

平成28年5月

|        |                       |         |                        |
|--------|-----------------------|---------|------------------------|
| 設置主体名  | 美幌町                   | 汚水処理方式  | 生物処理(接触曝気法)            |
| 施設名    | 美幌町廃棄物処理場             | 汚水処理能力  | 30 m <sup>3</sup> /日   |
| 埋立地面積  | 16,240 m <sup>2</sup> | 汚水調整槽容量 | 2,877.4 m <sup>3</sup> |
| 埋立地容量  | 97,000 m <sup>3</sup> | 目標      | BOD 20 mg/ℓ            |
| 技術管理者名 | 金澤 亮                  | 水質      | S S 30 mg/ℓ            |

埋め立てた廃棄物の種類及び数量

|                |               |                    |                  |
|----------------|---------------|--------------------|------------------|
| 一般廃棄物(可燃・不燃混合) | 767 t         | 313 m <sup>3</sup> |                  |
| あわせ産廃          | ばいじん(下水汚泥焼却)  | 0 t                | 0 m <sup>3</sup> |
|                | 汚泥(下水汚泥、無機汚泥) | 1 t                | 0 m <sup>3</sup> |

第Ⅲ期埋立処分場残余容量(平成27年度末)

93,773 m<sup>3</sup>

堰堤、遮水工、調整池、集水配管等の防凍、侵入防止柵、立札及び浸出液処理設備点検状況

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1日  | 2日  | 3日  | 4日  | 5日  | 6日  | 7日  | 8日  | 9日  | 10日 | 11日 | 12日 | 13日 | 14日 | 15日 | 16日 |
|     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |
| 17日 | 18日 | 19日 | 20日 | 21日 | 22日 | 23日 | 24日 | 25日 | 26日 | 27日 | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 |     |
| ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     | ○   | ○   |     |

点検結果 ○:異常なし ×:異常あり ●:改修済

◎その他特記及び異常時に措置を講じた年月日及び内容等

地下水及び放流水の水質測定結果

(単位 / PH:— 大腸菌群数:個/c.f.u)

ダイオキシン類:pg-TEQ/L その他の項目:mg/L

| 分析項目                | 放流水  |      |      | 地下水 |      |      |
|---------------------|------|------|------|-----|------|------|
|                     | 放流水  | 地下水A | 地下水B | 放流水 | 地下水A | 地下水B |
| 水素指数(PH)            | 7.8  | /    | /    | /   | /    | /    |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)     | 28.5 | /    | /    | /   | /    | /    |
| 浮遊物質(SS)            | 1.8  | /    | /    | /   | /    | /    |
| 大腸菌群数               | 172  | /    | /    | /   | /    | /    |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)     | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)  | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| フェノール類              | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 銅                   | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 亜鉛                  | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 溶解性鉄                | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 溶解性マンガン             | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| クロム                 | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| ホウ素及びその化合物          | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| フッ素及びその化合物          | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| アモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物 | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 窒素                  | 2.8  | /    | /    | /   | /    | /    |
| 磷                   | 0.1  | /    | /    | /   | /    | /    |
| アルキル水銀化合物           | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 総水銀                 | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| カドミウム及びその化合物        | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 鉛及びその化合物            | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 有機燐化合物              | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 六価クロム化合物            | /    | /    | /    | /   | /    | /    |
| 砒素及びその化合物           | /    | /    | /    | /   | 9.54 | 17.5 |

備考1) 放流水の水質測定結果において、複数回実施している項目は月間平均値を記載。

備考2) 地下水Aは第Ⅲ期埋立地上流側、地下水Bは第Ⅲ期埋立地下流側の設置井戸より採水。 採水日 平成28年5月31日

◎その他特記及び異常時に措置を講じた年月日及び内容等