

令和5年度 鶴来清掃センターの維持管理状況
(廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項関係)

1 埋め立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

本センターでの廃棄物埋立は終了しました。

2 施設の点検状況

別紙の施設点検記録をご覧ください。

3 放流水及び地下水の検査結果

別紙の検査結果をご覧ください。

4 埋立地の残余容量

| 測定日 | 残余容量 |
|------------|------|
| R6年3月に測定予定 | — |

令和5年度 施設点検記録

凡例 ○：良、△：注意・経過観察、×：不良

| 項目 | 頻度 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 備考 |
|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| 貯留構造物 | 1回／年 | 点検日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 結果 | | | | | | | | | | | | | |
| 遮水工 | 1回／月 | 点検日 | 11日 | 10日 | 8日 | 6日 | 2日 | 7日 | 3日 | | | | | | |
| | | 結果 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |
| 浸出水調整槽 | 1回／年 | 点検日 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 結果 | | | | | | | | | | | | | |
| 浸出水処理施設 | 1回／月 | 点検日 | 28日 | 30日 | 30日 | 28日 | 30日 | 29日 | 31日 | | | | | | |
| | | 結果 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | |

○鶴来清掃センター放流水の水質(令和5年度)

◇毎月の測定項目

| 検査項目 | 放流水採取日 検査結果日 | R5年 | | | | | | | | R6年 | | 単位及び 排水基準値 |
|--------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|-----|--|---------------|
| | | 4.11 4.25 | 5.10 5.23 | 6.8 6.21 | 7.6 7.20 | 8.2 8.28 | 9.7 9.21 | 10.3 10.16 | 11.6 11.21 | | | |
| 1 水素イオン濃度(水素指数・PH) | | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 7.1 | 6.8 | 7.2 | 7.4 | 7.0 | | | 5.8以上、8.6以下 |
| 2 生物化学的酸素要求量(BOD) | | 1.5 | 1.1 | 1.4 | 1.5 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | | | 30 mg/l以下 |
| 3 化学的酸素要求量(COD) | | 6.0 | 5.2 | 4.2 | 5.1 | 4.1 | 4.5 | 4.7 | 4.3 | | | 90 mg/l以下 |
| 4 浮遊物質質量(SS) | | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 | | | 60 mg/l以下 |
| 5 大腸菌群数 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 3000 個/cc以下 |

◇年2回の測定項目

| 検査項目 | 放流水採取日 検査結果日 | R5.8.2 | 単位及び 排水基準値 |
|---|-----------------|---------|---------------|
| | | R5.8.28 | |
| 6 アルキル水銀化合物 | | 不検出 | 検出されないこと |
| 7 水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物 | | <0.0005 | 0.005 mg/l以下 |
| 8 カドミウム及びその化合物 | | <0.001 | 0.03 mg/l以下 |
| 9 鉛及びその化合物 | | <0.005 | 0.1 mg/l以下 |
| 10 有機燐化合物(パラチオン、 メチルパラチオン、メチルジメトン、及びEPN) | | <0.1 | 1.0 mg/l以下 |
| 11 六価クロム化合物 | | <0.01 | 0.5 mg/l以下 |
| 12 砒素及びその化合物 | | <0.005 | 0.1 mg/l以下 |
| 13 シアン化合物 | | <0.05 | 1.0 mg/l以下 |
| 14 PCB | | <0.0005 | 0.003 mg/l以下 |
| 15 トリクロロエチレン | | <0.002 | 0.1 mg/l以下 |
| 16 テトラクロロエチレン | | <0.0005 | 0.1 mg/l以下 |
| 17 ジクロロメタン | | <0.002 | 0.2 mg/l以下 |
| 18 四塩化炭素 | | <0.0002 | 0.02 mg/l以下 |
| 19 1,2-ジクロロエタン | | <0.0004 | 0.04 mg/l以下 |
| 20 1,1-ジクロロエチレン | | <0.002 | 1 mg/l以下 |
| 21 シス-1,2-ジクロロエチレン | | <0.004 | 0.4 mg/l以下 |
| 22 1,1,1-トリクロロエタン | | <0.0005 | 3 mg/l以下 |
| 23 1,1,2-トリクロロエタン | | <0.0006 | 0.06 mg/l以下 |
| 24 1,3-ジクロロプロペン | | <0.0002 | 0.02 mg/l以下 |
| 25 チウラム | | <0.0006 | 0.06 mg/l以下 |
| 26 シマジン | | <0.0003 | 0.03 mg/l以下 |
| 27 チオベンカルブ | | <0.002 | 0.2 mg/l以下 |
| 28 ベンゼン | | <0.001 | 0.1 mg/l以下 |
| 29 セレン及びその化合物 | | <0.002 | 0.1 mg/l以下 |
| 30 1,4-ジオキサン | | <0.005 | 0.5 mg/l以下 |
| 31 ほう素及びその化合物 | | <0.1 | 10 mg/l以下 |
| 32 ふっ素及びその化合物 | | 0.16 | 8 mg/l以下 |
| 33 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 | | 6.6 | 100 mg/l以下 |
| 34 ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類) | | <0.5 | 5 mg/l以下 |
| 35 ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂) | | <0.5 | 30 mg/l以下 |
| 36 フェノール類含有量 | | <0.05 | 5 mg/l以下 |
| 37 銅含有量 | | <0.01 | 3 mg/l以下 |
| 38 亜鉛含有量 | | <0.01 | 2 mg/l以下 |
| 39 溶解性鉄含有量 | | <0.01 | 10 mg/l以下 |
| 40 溶解性マンガン含有量 | | <0.01 | 10 mg/l以下 |
| 41 クロム含有量 | | <0.01 | 2 mg/l以下 |
| 42 窒素含有量 | | 8.3 | 120 mg/l以下 |
| 43 磷含有量 | | 0.25 | 16 mg/l以下 |

◇年1回の測定項目

| 検査項目 | 放流水採取日 検査結果日 | 単位及び 排水基準値 |
|------|-----------------|---------------|
| | | |

※ <は、検出限界未満であることをいう

○鶴来清掃センター地下水の水質(令和5年度)

◇毎月の測定項目

| 検査項目 | 地下水採取日 検査結果日 | | R5.4.11 | | | R5.5.10 | | | R5.6.8 | | | R5.7.6 | | | R5.8.2 | | | R5.9.7 | | | 単位及び 基準値 |
|----------|-----------------|--|---------|----|----|---------|-----|-----|--------|-----|----|--------|-----|-----|--------|-----|----|--------|-----|----|-------------|
| | 場所 | | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | |
| 1 電気伝導率 | | | 25 | 13 | 28 | 25 | 7.3 | 18 | 25 | 10 | 27 | 24 | 5.2 | 14 | 18 | 7.9 | 26 | 23 | 14 | 29 | — mS/m |
| 2 塩化物イオン | | | 8.3 | 10 | 12 | 8.1 | 3.4 | 7.1 | 10 | 5.9 | 14 | 10 | 6.3 | 8.8 | 10 | 6.1 | 15 | 11 | 9.4 | 19 | — mg/ℓ |

| 検査項目 | 地下水採取日 検査結果日 | | R5.10.3 | | | R5.11.6 | | | | | | | | | | | | 単位及び 基準値 | | | |
|----------|-----------------|--|---------|----|-----|---------|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|--|--|--------|
| | 場所 | | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | | | | |
| 1 電気伝導率 | | | 15 | 18 | 20 | 18 | 11 | 28 | | | | | | | | | | | | | — mS/m |
| 2 塩化物イオン | | | 9.9 | 11 | 8.5 | 9.5 | 8.8 | 13 | | | | | | | | | | | | | — mg/ℓ |

◇年1回の測定項目

| 検査項目 | 地下水採取日 検査結果日 | | | | | 単位及び 基準値 |
|-------------------|-----------------|--|---|---|---|---------------|
| | 場所 | | ① | ② | ③ | |
| 3 アルキル水銀 | | | | | | 検出されないこと |
| 4 総水銀 | | | | | | 0.0005 mg/ℓ以下 |
| 5 カドミウム | | | | | | 0.003 mg/ℓ以下 |
| 6 鉛 | | | | | | 0.01 mg/ℓ以下 |
| 7 六価クロム | | | | | | 0.05 mg/ℓ以下 |
| 8 ヒ素 | | | | | | 0.01 mg/ℓ以下 |
| 9 全シアン | | | | | | 検出されないこと |
| 10 PCB | | | | | | 検出されないこと |
| 11 トリクロロエチレン | | | | | | 0.01 mg/ℓ以下 |
| 12 テトラクロロエチレン | | | | | | 0.01 mg/ℓ以下 |
| 13 ジクロロメタン | | | | | | 0.02 mg/ℓ以下 |
| 14 四塩化炭素 | | | | | | 0.002 mg/ℓ以下 |
| 15 1,2-ジクロロエタン | | | | | | 0.004 mg/ℓ以下 |
| 16 1,1-ジクロロエチレン | | | | | | 0.1 mg/ℓ以下 |
| 17 1,2-ジクロロエチレン | | | | | | 0.04 mg/ℓ以下 |
| 18 1,1,1-トリクロロエタン | | | | | | 1 mg/ℓ以下 |
| 19 1,1,2-トリクロロエタン | | | | | | 0.006 mg/ℓ以下 |
| 20 1,3-ジクロロプロペン | | | | | | 0.002 mg/ℓ以下 |
| 21 チウラム | | | | | | 0.006 mg/ℓ以下 |
| 22 シマジン | | | | | | 0.003 mg/ℓ以下 |
| 23 チオベンカルブ | | | | | | 0.02 mg/ℓ以下 |
| 24 ベンゼン | | | | | | 0.01 mg/ℓ以下 |
| 25 セレン | | | | | | 0.01 mg/ℓ以下 |
| 26 1,4-ジオキサン | | | | | | 0.05 mg/ℓ以下 |
| 27 クロロエチレン | | | | | | 0.002 mg/ℓ以下 |
| 28 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | | | | | | 10 mg/ℓ以下 |
| 29 ふっ素 | | | | | | 0.8 mg/ℓ以下 |
| 30 ほう素 | | | | | | 1 mg/ℓ以下 |
| 31 ダイオキシン類 | | | | | | 1 pg-TEQ/ℓ以下 |

※ <は、検出限界未満であることをいう。

測定場所：①上流側(西側)、②上流側(東側)、③下流側 各サンプリング井戸(詳細は別紙位置図をご参照ください。)

鶴来清掃センター 地下水観測場所
①上流側(西側) ②上流側(東側) ③下流側

