

## 令和2年度 積丹町クリーンセンター 維持管理状況

### 【埋立量】

#### 《埋立物の種類及び数量》

| 種類       | 単位 | 数量合計     | 4月      | 5月      | 6月      | 7月      | 8月      | 9月      | 10月   | 11月   | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------|----|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-----|----|----|----|
| 収集ごみ     | kg | 14,510.0 | 2,360.0 | 2,055.0 | 1,730.0 | 665.0   | 1,586.0 | 1,226.0 | 3,271 | 1,617 |     |    |    |    |
| 直搬ごみ(一般) | kg | 6,824.0  | 1,085.0 | 1,265.0 | 215.0   | 1,865.0 | 552.0   | 856.0   | 921   | 65    |     |    |    |    |
| 直搬ごみ(事業) | kg | 3,422.0  | 950.0   | 810.0   | 310.0   | 500.0   | 257.0   | 63.0    | 399   | 133   |     |    |    |    |
| 焼却残さ     | t  | 50.92    | 0.0     | 0.0     | 20.1    | 25.7    | 0.0     | 5.1     | 0.0   | 0.0   |     |    |    |    |
| 合計       | t  | 75.7     | 4.4     | 4.1     | 22.4    | 28.7    | 2.4     | 7.2     | 4.6   | 1.8   |     |    |    |    |

#### 《残余埋立容量》

| 施設名         | 単位 | R2.11月末現在 |
|-------------|----|-----------|
| 積丹町クリーンセンター | m³ | 6,328     |

### 【施設の点検】

| 施設の種類   | 異常の有無・結果      | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------|---------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 擁壁      | 異常の有無         | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無   | 無   |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の措置内容 | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   |     |    |    |    |
| 遮水工     | 異常の有無         | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無   | 無   |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の措置内容 | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   |     |    |    |    |
| 調整槽     | 異常の有無         | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無   | 無   |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の措置内容 | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   |     |    |    |    |
| 浸出液処理設備 | 異常の有無         | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無   | 無   |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の措置内容 | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   |     |    |    |    |
| 導水管     | 異常の有無         | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無  | 無   | 無   |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の措置内容 | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —   | —   |     |    |    |    |

## 【水質検査】

《放流水》水処理施設放流口

|                 |            | 4月      | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月    | 11月      | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|-----|----|----|----|
| 採取月日            |            | 4月7日    | 5月12日 | 6月2日  | 7月7日  | 8月4日  | 9月1日  | 10月29日 | 11月10日   |     |    |    |    |
| 結果の得られた月日       |            | 4月30日   | 5月31日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月30日 | 11月26日 | 11月30日   |     |    |    |    |
| 異常の有無           |            | 無       | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無      | 無        |     |    |    |    |
| 項目              | 単位         | 基準値     |       |       |       |       |       |        |          |     |    |    |    |
| pH              | —          | 5.8~8.6 | 7.6   | 7.6   | 7.4   | 7.5   | 7.3   | 7.4    | 7.5      |     |    |    |    |
| SS              | mg/L       | 60以下    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1    | <1     | <1       |     |    |    |    |
| BOD             | mg/L       | 60以下    | <0.5  | 0.8   | <0.5  | <0.5  | <0.5  | 1.0    | 0.8      | 0.5 |    |    |    |
| COD             | mg/L       | 90以下    | 4.0   | 3.8   | 4.2   | 4.2   | 4.1   | 4.1    | 5.1      | 4.8 |    |    |    |
| 大腸菌群数           | 個/mL       | 3000以下  | 0     | 0     | 2     | 6     | 0     | 0      | 0        | 0   |    |    |    |
| T-N             | mg/L       | 120以下   | 7.7   | 8.0   | 7.2   | 6.7   | 6.3   | 6.3    | 7.2      | 8.1 |    |    |    |
| カドミウム及びその他化合物   | mg/L       | 0.03以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.003未満  | —   |    |    |    |
| シアノ化合物          | mg/L       | 1以下     | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.1未満    | —   |    |    |    |
| 有機燐化合物          | mg/L       | 1以下     | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.1未満    | —   |    |    |    |
| 鉛及びその他化合物       | mg/L       | 0.1以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.01未満   | —   |    |    |    |
| 六価クロム化合物        | mg/L       | 0.5以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.05未満   | —   |    |    |    |
| 砒素及びその他化合物      | mg/L       | 0.1以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.01未満   | —   |    |    |    |
| 水銀及びアルキル水銀      | mg/L       | 0.005以下 | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0005未満 | —   |    |    |    |
| アルキル水銀化合物       | mg/L       | 検出されないと | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 検出されず    | —   |    |    |    |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/L       | 0.003以下 | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0005未満 | —   |    |    |    |
| トリクロロエチレン       | mg/L       | 0.1以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.01未満   | —   |    |    |    |
| テトラクロロエチレン      | mg/L       | 0.1以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.01未満   | —   |    |    |    |
| ジクロロメタン         | mg/L       | 0.2以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.02未満   | —   |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/L       | 0.04以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.004未満  | —   |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/L       | 1以下     | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.02未満   | —   |    |    |    |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L       | 0.4以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.04未満   | —   |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/L       | 3以下     | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.3未満    | —   |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/L       | 0.06以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.006未満  | —   |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロパン    | mg/L       | 0.02以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.002未満  | —   |    |    |    |
| チウラム            | mg/L       | 0.06以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.006未満  | —   |    |    |    |
| シマシン            | mg/L       | 0.03以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.003未満  | —   |    |    |    |
| チオベンカルブ         | mg/L       | 0.2以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.02未満   | —   |    |    |    |
| ベンゼン            | mg/L       | 0.1以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.01未満   | —   |    |    |    |
| セレン及びその他化合物     | mg/L       | 0.1以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.01未満   | —   |    |    |    |
| 四塩化炭素           | mg/L       | 0.02以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.002未満  | —   |    |    |    |
| 不揮発性鉱物油類含有量     | mg/L       | 5以下     | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.5未満    | —   |    |    |    |
| 不揮発性動植物油類含有量    | mg/L       | 30以下    | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.5未満    | —   |    |    |    |
| フェノール類含有量       | mg/L       | 5以下     | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.5未満    | —   |    |    |    |
| 銅含有量            | mg/L       | 3以下     | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.1未満    | —   |    |    |    |
| 亜鉛含有量           | mg/L       | 2以下     | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.1未満    | —   |    |    |    |
| 溶解性鉄含有量         | mg/L       | 10以下    | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.1未満    | —   |    |    |    |
| 溶解性マンガン含有量      | mg/L       | 10以下    | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.1未満    | —   |    |    |    |
| クロム含有量          | mg/L       | 2以下     | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.05未満   | —   |    |    |    |
| ふつ素及びその他化合物     | mg/L       | 15以下    | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.8未満    | —   |    |    |    |
| 窒素含有量           | mg/L       | 120以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 7.2      | —   |    |    |    |
| 燐含有量            | mg/L       | 16以下    | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.1未満    | —   |    |    |    |
| 亜硝酸性窒素          | mg/L       | —       | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.2未満    | —   |    |    |    |
| 硝酸性窒素           | mg/L       | —       | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 6.4      | —   |    |    |    |
| ほう素及びその化合物      | mg/L       | 50以下    | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.2      | —   |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン       | mg/L       | 0.5以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.05未満   | —   |    |    |    |
| 採取月日            |            | —       | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 10月29日   | —   |    |    |    |
| 結果の得られた月日       |            | —       | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 11月26日   | —   |    |    |    |
| ダイオキシン類         | [pg-TEQ/L] | 10以下    | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.00039  | —   |    |    |    |

## 《地下水》モニタリング井戸No.1

|                |          | 4月       | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月    | 11月      | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|-----|----|----|----|
| 採取月日           |          | 4月7日     | 5月12日 | 6月2日  | 7月7日  | 8月4日  | 9月1日  | 10月29日 | 11月10日   |     |    |    |    |
| 結果の得られた月日      |          | 4月30日    | 5月31日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月30日 | 11月26日 | 11月30日   |     |    |    |    |
| 異常の有無          |          | 無        | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無      | 無        |     |    |    |    |
| 項目             | 単位       | 基準値      |       |       |       |       |       |        |          |     |    |    |    |
| 電気伝導率          | mS/m     | —        | 8.8   | 9.3   | 9.4   | 9.5   | 9.8   | 9.7    | 9.6      | 9.2 |    |    |    |
| アルキル水銀         | mg/L     | 検出されないこと | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 検出されず    | —   |    |    |    |
| 総水銀            | mg/L     | 0.0005以下 | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0002未満 | —   |    |    |    |
| カドミウム          | mg/L     | 0.003以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0003未満 | —   |    |    |    |
| 鉛              | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| 六価クロム          | mg/L     | 0.05以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.005未満  | —   |    |    |    |
| 砒素             | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| 全シアン           | mg/L     | 検出されないこと | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 検出されず    | —   |    |    |    |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L     | 検出されないこと | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 検出されず    | —   |    |    |    |
| トリクロロエチレン      | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| テトラクロロエチレン     | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| ジクロロメタン        | mg/L     | 0.02以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.002未満  | —   |    |    |    |
| 四塩化炭素          | mg/L     | 0.002以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0005未満 | —   |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L     | 0.004以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L     | 0.1以下    | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.002未満  | —   |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L     | 0.04以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.004未満  | —   |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L     | 1以下      | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.1未満    | —   |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L     | 0.006以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L     | 0.002以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| チウラム           | mg/L     | 0.006以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0006未満 | —   |    |    |    |
| シマジン           | mg/L     | 0.003以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0005未満 | —   |    |    |    |
| チオベンカルブ        | mg/L     | 0.02以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.002未満  | —   |    |    |    |
| ベンゼン           | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| セレン            | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L     | 0.05以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.005未満  | —   |    |    |    |
| 塩化ビニルモノマー      | mg/L     | 0.002以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0002未満 | —   |    |    |    |
| 採取月日           |          | —        | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 10月29日   | —   |    |    |    |
| 結果の得られた月日      |          | —        | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 11月26日   | —   |    |    |    |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L | 1以下      | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.00042  | —   |    |    |    |

## 《地下水》モニタリング井戸No.2

|                |          | 4月       | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月    | 11月      | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|-----|----|----|----|
| 採取月日           |          | 4月7日     | 5月12日 | 6月2日  | 7月7日  | 8月4日  | 9月1日  | 10月29日 | 11月10日   |     |    |    |    |
| 結果の得られた月日      |          | 4月30日    | 5月31日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月30日 | 11月26日 | 11月30日   |     |    |    |    |
| 異常の有無          |          | 無        | 無     | 無     | 無     | 無     | 無     | 無      | 無        |     |    |    |    |
| 項目             | 単位       | 基準値      |       |       |       |       |       |        |          |     |    |    |    |
| 電気伝導率          | mS/m     | —        | 12    | 11    | 12    | 13    | 13    | 14     | 14       | 13  |    |    |    |
| アルキル水銀         | mg/L     | 検出されないこと | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 検出されず    | —   |    |    |    |
| 総水銀            | mg/L     | 0.0005以下 | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0002未満 | —   |    |    |    |
| カドミウム          | mg/L     | 0.003以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0003未満 | —   |    |    |    |
| 鉛              | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| 六価クロム          | mg/L     | 0.05以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.005未満  | —   |    |    |    |
| 砒素             | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| 全シアン           | mg/L     | 検出されないこと | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 検出されず    | —   |    |    |    |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L     | 検出されないこと | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 検出されず    | —   |    |    |    |
| トリクロロエチレン      | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| テトラクロロエチレン     | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| ジクロロメタン        | mg/L     | 0.02以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.002未満  | —   |    |    |    |
| 四塩化炭素          | mg/L     | 0.002以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0005未満 | —   |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L     | 0.004以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L     | 0.1以下    | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.002未満  | —   |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L     | 0.04以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.004未満  | —   |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L     | 1以下      | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.1未満    | —   |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L     | 0.006以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L     | 0.002以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| チウラム           | mg/L     | 0.006以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0006未満 | —   |    |    |    |
| シマジン           | mg/L     | 0.003以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0005未満 | —   |    |    |    |
| チオベンカルブ        | mg/L     | 0.02以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.002未満  | —   |    |    |    |
| ベンゼン           | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| セレン            | mg/L     | 0.01以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.001未満  | —   |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L     | 0.05以下   | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.005未満  | —   |    |    |    |
| 塩化ビニルモノマー      | mg/L     | 0.002以下  | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.0002未満 | —   |    |    |    |
| 採取月日           |          | —        | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 10月29日   | —   |    |    |    |
| 結果の得られた月日      |          | —        | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 11月26日   | —   |    |    |    |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L | 1以下      | —     | —     | —     | —     | —     | —      | 0.00027  | —   |    |    |    |