

令和7年度石狩市北石狩衛生センター最終処分場 維持管理状況

【埋立量】

<埋立量の種類及び数量>

| 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   |
|---------|----|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 焼却灰     | t  | 841.33   | 164.69 | 100.81 | 153.15 | 131.28 | 137.06 | 154.34 |      |      |      |      |      |      |
| 飛灰      | t  | 314.52   | 73.30  | 33.00  | 52.93  | 45.12  | 52.18  | 57.99  |      |      |      |      |      |      |
| 中間処理残渣  | t  | 340.91   | 15.79  | 74.73  | 63.94  | 61.28  | 63.27  | 61.90  |      |      |      |      |      |      |
| 直接埋立ごみ量 | t  | 513.11   | 186.09 | 53.31  | 8.01   | 95.13  | 11.08  | 159.49 |      |      |      |      |      |      |
| 合計      |    | 2,009.87 | 439.87 | 261.85 | 278.03 | 332.81 | 263.59 | 433.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

<残余埋立容量>

| 施設名 | 単位 | R7年9月末    |
|-----|----|-----------|
| 処分場 | m  | 36,917.16 |

【水質検査】

<地下水>モニタリング観測孔No.1【上流】

|                |          |          | 4月      | 5月      | 6月       | 7月      | 8月      | 9月      | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|----|----|----|
| 採取場所           |          |          | 観測孔No.1 | 観測孔No.1 | 観測孔No.1  | 観測孔No.1 | 観測孔No.1 | 観測孔No.1 |     |     |     |    |    |    |
| 採取月日           |          |          | 4月9日    | 5月12日   | 6月9日     | 7月7日    | 8月6日    | 9月8日    |     |     |     |    |    |    |
| 測定結果の得られた日     |          |          | 4月15日   | 5月19日   | 6月17日    | 7月14日   | 8月13日   | 9月16日   |     |     |     |    |    |    |
| 異常の有無          |          |          | 無       | 無       | 無        | 無       | 無       | 無       |     |     |     |    |    |    |
| 項目             | 単位       | 基準値      |         |         |          |         |         |         |     |     |     |    |    |    |
| 電気伝導率          | mS/m     | —        | 110     | 97      | 84       | 110     | 100     | 98      |     |     |     |    |    |    |
| 塩化物イオン         | mg/L     | —        | 140     | 160     | 94       | 160     | 130     | 12      |     |     |     |    |    |    |
| アルキル水銀         | mg/L     | 検出されないこと | —       | —       | <0.0005  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 総水銀            | mg/L     | 0.0005以下 | —       | —       | <0.00005 | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| カドミウム          | mg/L     | 0.003以下  | —       | —       | <0.0003  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 鉛              | mg/L     | 0.01以下   | —       | —       | 0.001    | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 六価クロム          | mg/L     | 0.02以下   | —       | —       | <0.005   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 砒素             | mg/L     | 0.01以下   | —       | 0.12    | 0.14     | —       | 0.14    | —       |     |     |     |    |    |    |
| 全シアン           | mg/L     | 検出されないこと | —       | —       | <0.1     | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L     | 検出されないこと | —       | —       | <0.0005  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| トリクロロエチレン      | mg/L     | 0.01以下   | —       | —       | <0.001   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| テトラクロロエチレン     | mg/L     | 0.01以下   | —       | —       | <0.001   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| ジクロロメタン        | mg/L     | 0.02以下   | —       | —       | <0.002   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 四塩化炭素          | mg/L     | 0.002以下  | —       | —       | <0.0002  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L     | 0.004以下  | —       | —       | <0.0004  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L     | 0.1以下    | —       | —       | <0.01    | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L     | 0.04以下   | —       | —       | <0.004   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L     | 1以下      | —       | —       | <0.1     | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L     | 0.006以下  | —       | —       | <0.0006  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L     | 0.002以下  | —       | —       | <0.0002  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| チウラム           | mg/L     | 0.006以下  | —       | —       | <0.0006  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| シマジン           | mg/L     | 0.003以下  | —       | —       | <0.0003  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| チオベンカルブ        | mg/L     | 0.02以下   | —       | —       | <0.002   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| ベンゼン           | mg/L     | 0.01以下   | —       | —       | <0.001   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| セレン            | mg/L     | 0.01以下   | —       | —       | <0.001   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L     | 0.05以下   | —       | —       | <0.005   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 塩化ビニルモノマー      | mg/L     | 0.002以下  | —       | —       | <0.0002  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 亜硫酸性窒素         | mg/L     | 10以下     | —       | —       | <1       | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 硫酸性窒素          | mg/L     | 10以下     | —       | —       | <1       | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| ふっ素            | mg/L     | 0.8以下    | —       | —       | 1.1      | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| ほう素            | mg/L     | 1以下      | —       | —       | 1.0      | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 採取場所           |          |          | —       | —       | 観測孔No.1  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 採取月日           |          |          | —       | —       | 6月9日     | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 測定結果の得られた日     |          |          | —       | —       | 7月10日    | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| ダイオキシン類        | pg-TEQ/L | 1以下      | —       | —       | 0.083    | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |

<地下水>モニタリング観測孔No.2【下流】

|                |      |          | 4月      | 5月      | 6月       | 7月      | 8月      | 9月      | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------|------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|----|----|----|
| 採取場所           |      |          | 観測孔No.2 | 観測孔No.2 | 観測孔No.2  | 観測孔No.2 | 観測孔No.2 | 観測孔No.2 |     |     |     |    |    |    |
| 採取月日           |      |          | 4月9日    | 5月12日   | 6月9日     | 7月7日    | 8月6日    | 9月8日    |     |     |     |    |    |    |
| 測定結果の得られた日     |      |          | 4月15日   | 5月19日   | 6月17日    | 7月14日   | 8月13日   | 9月16日   |     |     |     |    |    |    |
| 異常の有無          |      |          | 無       | 無       | 無        | 無       | 無       | 無       |     |     |     |    |    |    |
| 項目             | 単位   | 基準値      |         |         |          |         |         |         |     |     |     |    |    |    |
| 電気伝導率          | mS/m | —        | 66      | 66      | 63       | 66      | 62      | 59.0    |     |     |     |    |    |    |
| 塩化物イオン         | mg/L | —        | 35      | 34      | 39       | 37      | 40      | 40      |     |     |     |    |    |    |
| アルキル水銀         | mg/L | 検出されないこと | —       | —       | <0.0005  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 総水銀            | mg/L | 0.0005以下 | —       | —       | <0.00005 | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| カドミウム          | mg/L | 0.003以下  | —       | —       | <0.0003  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 鉛              | mg/L | 0.01以下   | —       | —       | <0.001   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 六価クロム          | mg/L | 0.02以下   | —       | —       | <0.005   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 砒素             | mg/L | 0.01以下   | —       | 0.006   | 0.007    | —       | 0.006   | —       |     |     |     |    |    |    |
| 全シアン           | mg/L | 検出されないこと | —       | —       | <0.1     | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| ポリ塩化ビフェニル      | mg/L | 検出されないこと | —       | —       | <0.0005  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| トリクロロエチレン      | mg/L | 0.01以下   | —       | —       | <0.001   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| テトラクロロエチレン     | mg/L | 0.01以下   | —       | —       | <0.001   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| ジクロロメタン        | mg/L | 0.02以下   | —       | —       | <0.002   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 四塩化炭素          | mg/L | 0.002以下  | —       | —       | <0.0002  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン    | mg/L | 0.004以下  | —       | —       | <0.0004  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン   | mg/L | 0.1以下    | —       | —       | <0.01    | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエチレン   | mg/L | 0.04以下   | —       | —       | <0.004   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 1以下      | —       | —       | <0.1     | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.006以下  | —       | —       | <0.0006  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | 0.002以下  | —       | —       | <0.0002  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| チウラム           | mg/L | 0.006以下  | —       | —       | <0.0006  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| シマジン           | mg/L | 0.003以下  | —       | —       | <0.0003  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| チオベンカルブ        | mg/L | 0.02以下   | —       | —       | <0.002   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| ベンゼン           | mg/L | 0.01以下   | —       | —       | <0.001   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| セレン            | mg/L | 0.01以下   | —       | —       | <0.001   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | 0.05以下   | —       | —       | <0.005   | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |
| 塩化ビニルモノマー      | mg/L | 0.002以下  | —       | —       | <0.0002  | —       | —       | —       |     |     |     |    |    |    |

|            |          |       |   |   |         |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|------------|----------|-------|---|---|---------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 亜硫酸性窒素     | mg/L     | 10以下  | — | — | <1      | — | — | — |  |  |  |  |  |  |
| 硫酸性窒素      | mg/L     | 10以下  | — | — | <1      | — | — | — |  |  |  |  |  |  |
| ふっ素        | mg/L     | 0.8以下 | — | — | 1.1     | — | — | — |  |  |  |  |  |  |
| ほう素        | mg/L     | 1以下   | — | — | 0.2     | — | — | — |  |  |  |  |  |  |
| 採取場所       |          |       | — | — | 観測孔No.2 | — | — | — |  |  |  |  |  |  |
| 採取月日       |          |       | — | — | 6月9日    | — | — | — |  |  |  |  |  |  |
| 測定結果の得られた日 |          |       | — | — | 7月10日   | — | — | — |  |  |  |  |  |  |
| ダイオキシン類    | pg-TEQ/L | 1以下   | — | — | 0.055   | — | — | — |  |  |  |  |  |  |

<最終放流水>

|                                       |          |            | 4月     | 5月     | 6月     | 7月     | 8月     | 9月      | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---------------------------------------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|-----|-----|----|----|----|
| 採取場所                                  |          |            | 放流水ビット | 放流水ビット | 放流水ビット | 放流水ビット | 放流水ビット | 放流水ビット  |     |     |     |    |    |    |
| 採取月日                                  |          |            | 4月17日  | 5月15日  | 6月19日  | 7月17日  | 8月21日  | 9月18日   |     |     |     |    |    |    |
| 測定結果の得られた日                            |          |            | 4月23日  | 5月21日  | 6月25日  | 7月24日  | 8月28日  | 9月26日   |     |     |     |    |    |    |
| 異常の有無                                 |          |            | 無      | 無      | 無      | 無      | 無      | 無       |     |     |     |    |    |    |
| 項目                                    | 単位       | 基準値        |        |        |        |        |        |         |     |     |     |    |    |    |
| pH                                    |          | 6.8以上8.2以下 | 7.8    | 7.8    | 7.7    | 7.3    | 7.5    | 7.4     |     |     |     |    |    |    |
| BOD                                   | mg/L     | 20以下       | 6.0    | 9.0    | 9.0    | 10.0   | 3.0    | 5.0     |     |     |     |    |    |    |
| COD                                   | mg/L     | 90以下       | 12.0   | 9.4    | 9.7    | 12.0   | 12.0   | 11.0    |     |     |     |    |    |    |
| SS                                    | mg/L     | 60以下       | 8      | 9      | 8      | 10     | 8      | 5       |     |     |     |    |    |    |
| 大腸菌数                                  | CFU/mL   | 800以下      | <30    | <30    | <30    | <30    | <30    | <20     |     |     |     |    |    |    |
| 不揮発性鉱物油類                              | mg/L     | 5以下        | —      | —      | —      | —      | —      | <3      |     |     |     |    |    |    |
| 不揮発性動植物油類                             | mg/L     | 30以下       | —      | —      | —      | —      | —      | <3      |     |     |     |    |    |    |
| フェノール類                                | mg/L     | 5以下        | —      | —      | —      | —      | —      | <0.5    |     |     |     |    |    |    |
| 銅含有量                                  | mg/L     | 3以下        | —      | —      | —      | —      | —      | <0.3    |     |     |     |    |    |    |
| 亜鉛含有量                                 | mg/L     | 2以下        | —      | —      | —      | —      | —      | <0.2    |     |     |     |    |    |    |
| 溶解性鉄含有量                               | mg/L     | 10以下       | —      | —      | —      | —      | —      | <1      |     |     |     |    |    |    |
| 溶解性マンガン含有量                            | mg/L     | 10以下       | —      | —      | —      | —      | —      | <1      |     |     |     |    |    |    |
| クロム含有量                                | mg/L     | 2以下        | —      | —      | —      | —      | —      | <0.2    |     |     |     |    |    |    |
| 燐含有量                                  | mg/L     | 8以下        | —      | —      | —      | —      | —      | <0.1    |     |     |     |    |    |    |
| 窒素含有量                                 | mg/L     | 60以下       | —      | —      | —      | —      | —      | 31.0    |     |     |     |    |    |    |
| アルキル水銀化合物                             | mg/L     | 検出されないこと   | —      | —      | —      | —      | —      | <0.0005 |     |     |     |    |    |    |
| 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物               | mg/L     | 0.005以下    | —      | —      | —      | —      | —      | <0.0005 |     |     |     |    |    |    |
| カドミウム及びその化合物                          | mg/L     | 0.03以下     | —      | —      | —      | —      | —      | <0.003  |     |     |     |    |    |    |
| 鉛及びその化合物                              | mg/L     | 0.1以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.01   |     |     |     |    |    |    |
| 有機燐化合物                                | mg/L     | 1以下        | —      | —      | —      | —      | —      | <0.1    |     |     |     |    |    |    |
| 六価クロム化合物                              | mg/L     | 0.5以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.05   |     |     |     |    |    |    |
| 砒素及びその化合物                             | mg/L     | 0.1以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.01   |     |     |     |    |    |    |
| シアン化合物                                | mg/L     | 1以下        | —      | —      | —      | —      | —      | <0.1    |     |     |     |    |    |    |
| ポリ塩化ビフェニル                             | mg/L     | 0.003以下    | —      | —      | —      | —      | —      | <0.0005 |     |     |     |    |    |    |
| トリクロロエチレン                             | mg/L     | 0.1以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.01   |     |     |     |    |    |    |
| テトラクロロエチレン                            | mg/L     | 0.1以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.01   |     |     |     |    |    |    |
| ジクロロメタン                               | mg/L     | 0.2以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.02   |     |     |     |    |    |    |
| 四塩化炭素                                 | mg/L     | 0.02以下     | —      | —      | —      | —      | —      | <0.002  |     |     |     |    |    |    |
| 1,2-ジクロロエタン                           | mg/L     | 0.04以下     | —      | —      | —      | —      | —      | <0.004  |     |     |     |    |    |    |
| 1,1-ジクロロエチレン                          | mg/L     | 1以下        | —      | —      | —      | —      | —      | <0.1    |     |     |     |    |    |    |
| シス-1, 2ジクロロエチレン                       | mg/L     | 0.4以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.04   |     |     |     |    |    |    |
| 1,1,1-トリクロロエタン                        | mg/L     | 3以下        | —      | —      | —      | —      | —      | <0.3    |     |     |     |    |    |    |
| 1,1,2-トリクロロエタン                        | mg/L     | 0.06以下     | —      | —      | —      | —      | —      | <0.006  |     |     |     |    |    |    |
| 1,3-ジクロロプロベン                          | mg/L     | 0.02以下     | —      | —      | —      | —      | —      | <0.002  |     |     |     |    |    |    |
| チウラム                                  | mg/L     | 0.06以下     | —      | —      | —      | —      | —      | <0.006  |     |     |     |    |    |    |
| シマジン                                  | mg/L     | 0.03以下     | —      | —      | —      | —      | —      | <0.003  |     |     |     |    |    |    |
| チオベンカルブ                               | mg/L     | 0.2以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.02   |     |     |     |    |    |    |
| ベンゼン                                  | mg/L     | 0.1以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.01   |     |     |     |    |    |    |
| セレン及びその化合物                            | mg/L     | 0.1以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.01   |     |     |     |    |    |    |
| 1,4ジオキサン                              | mg/L     | 0.5以下      | —      | —      | —      | —      | —      | <0.05   |     |     |     |    |    |    |
| ほう素及びその化合物                            | mg/L     | 50以下       | —      | —      | —      | —      | —      | <1      |     |     |     |    |    |    |
| ふっ素及びその化合物                            | mg/L     | 15以下       | —      | —      | —      | —      | —      | <0.8    |     |     |     |    |    |    |
| アンモニア、アンモニウム<br>化合物、亜硝酸化合物<br>及び硝酸化合物 | mg/L     | 200以下      | 10.00  | 10.20  | 11.80  | 15.40  | 13.60  | 12.80   |     |     |     |    |    |    |
| 採取場所                                  |          |            |        |        |        |        |        |         |     |     |     |    |    |    |
| 採取月日                                  |          |            |        |        |        |        |        |         |     |     |     |    |    |    |
| 測定結果の得られた日                            |          |            |        |        |        |        |        |         |     |     |     |    |    |    |
| ダイオキシン類                               | pg-TEQ/L | 10以下       |        |        |        |        |        |         |     |     |     |    |    |    |

【施設の点検】

| 施設名     | 点検月日、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      | 点検日            | 21日 | 21日 | 30日 | 22日 | 28日 | 22日 |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常の有無          | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の処置の内容 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |     |     |    |    |    |
| 遮水工     | 点検日            | 21日 | 21日 | 30日 | 22日 | 28日 | 22日 |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常の有無          | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の処置の内容 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |     |     |    |    |    |
| 調整槽     | 点検日            | 21日 | 21日 | 30日 | 22日 | 28日 | 22日 |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常の有無          | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の処置の内容 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |     |     |    |    |    |
| 浸出水処理施設 | 点検日            | 21日 | 21日 | 30日 | 22日 | 28日 | 22日 |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常の有無          | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の処置の内容 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |     |     |    |    |    |
| 導水管     | 点検日            | 21日 | 21日 | 30日 | 22日 | 28日 | 22日 |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常の有無          | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   | 無   |     |     |     |    |    |    |
|         | 異常があった場合の処置の内容 | —   | —   | —   | —   | —   | —   |     |     |     |    |    |    |