

平成26年度中頓別町一般廃棄物最終処分場維持管理状況

|         |                  |           |                       |         |               |
|---------|------------------|-----------|-----------------------|---------|---------------|
| 施設設置者名  | 中頓別町             |           |                       |         |               |
| 施設名     | 中頓別町一般廃棄物埋立て処理施設 | 施設所在地     | 枝幸郡中頓別町字弥生200番1 200番2 |         |               |
| 許可年月日   | 平成9年10月1日        | 許可番号      | 環境第4-6号               | 技術管理者名  | 櫻田 教昭         |
| 埋立地面積   | 4,600㎡           | 埋立容量      | 13,000㎡               | しゃ水工    | 表面しゃ水工        |
| 埋立対象廃棄物 | 一般廃棄物            | 浸出水処理施設規模 | 15㎡/日                 | 浸出水処理方式 | 生物処理+凝集沈殿処理方式 |

○ 埋立てた一般廃棄物の種類及び数量

| 摘 要        | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 計   |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 直接埋立ごみ量(t) | 4     | 6     | 3     | 4     | 4     | 2     | 4     | 3     | 1     | 0     | 0     | 4     | 36  |
| 収集ごみ       | 3     | 5     | 1     | 2     | 2     | 2     | 3     | 2     | 1     | 0     | 0     | 3     | 25  |
| 直接ごみ(一般)   | 1     | 1     | 1     | 2     | 2     | 1     | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 11  |
| 焼却残渣(t)    | 0     | 0     | 12    | 23    | 4     | 28    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 67  |
| 埋立ごみ量(t)   | 4     | 6     | 14    | 27    | 9     | 30    | 4     | 3     | 1     | 0     | 0     | 4     | 103 |
| 埋立ごみ量(㎡)   | 8     | 11    | 26    | 49    | 15    | 54    | 8     | 6     | 3     | 0     | 0     | 6     | 187 |
| 覆土量(㎡)     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   |
| 埋立容量(㎡)    | 8     | 11    | 26    | 49    | 15    | 54    | 8     | 6     | 3     | 0     | 0     | 6     | 187 |
| 埋立残余容量(㎡)  | 4,949 | 4,937 | 4,911 | 4,862 | 4,847 | 4,792 | 4,785 | 4,779 | 4,776 | 4,776 | 4,776 | 4,770 |     |

※ 前年度末の埋立残余容量 4,956 ㎡

○ 埋立地、浸出水処理設備の点検の状況

|                     |                                      |     |     |    |     |     |     |     |     |     |    |     |  |
|---------------------|--------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|
| 点検項目                | 擁壁等の状況、遮水工状況、調整池状況、浸出水処理設備の点検、導水管の点検 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |    |     |  |
| 点検結果                | ○:異常なし ×:異常あり                        |     |     |    |     |     |     |     |     |     |    |     |  |
| 点検月                 | 4月                                   | 5月  | 6月  | 7月 | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月 | 3月  |  |
| 点検日                 | 17日                                  | 14日 | 20日 | 9日 | 19日 | 11日 | 8日  | 12日 | 11日 | 16日 | 9日 | 11日 |  |
| 点検結果                | ○                                    | ○   | ○   | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○  | ○   |  |
| ※異常時に処置を講じた年月日及び内容等 |                                      |     |     |    |     |     |     |     |     |     |    |     |  |

○ 流入水、放流水等の状況

| 点 検 月     |       | 4月   | 5月    | 6月   | 7月    | 8月    | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 最大値 |
|-----------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 採 取 日     |       | 7日   | 13日   | 10日  | 8日    | 13日   | 9日   | 15日  | 11日  | 9日   | 13日  | 10日  | 10日  |     |
| 結 果 報 告 日 |       | 7日   | 13日   | 10日  | 8日    | 13日   | 9日   | 15日  | 11日  | 9日   | 13日  | 10日  | 10日  |     |
| 流 入 水     | PH    | 7.90 | 8.10  | 8.00 | 7.80  | 7.76  | 7.96 | 7.94 | 8.32 | 8.21 | 8.13 | 7.98 | 8.12 |     |
|           | SS    | 80.0 | 124.0 | 7.0  | 184.0 | 180.0 | 16.0 | 10.0 | 60.0 | 30.0 | 9.5  | 21.0 | 2.5  |     |
|           | BOD   | 3.2  | 70.0  | 2.5  | 36.0  | 11.0  | 1.5  | 3.1  | 1.1  | 3.0  | 1.8  | 4.0  | 1.3  |     |
|           | COD   | 5.4  | 15.3  | 9.1  | 27.0  | 25.0  | 10.5 | 13.0 | 12.0 | 11.9 | 9.5  | 11.8 | 4.0  |     |
| 放 流 水     | PH    | 7.50 | 7.70  | 7.50 | 7.40  | 7.41  | 7.05 | 7.82 | 7.71 | 7.66 | 7.81 | 7.66 | 7.80 |     |
|           | SS    | 0.2  | 3.1   | 1.5  | 1.4   | 0.5   | 2.5  | 1.9  | 1.3  | 2.3  | 1.3  | 0.6  | 0.9  |     |
|           | BOD   | 0.8  | 0.7   | 0.1  | 0.4   | 0.1   | 0.1  | 0.4  | 0.7  | 1.5  | 1.3  | 1.9  | 0.9  |     |
|           | COD   | 3.8  | 6.4   | 4.5  | 4.2   | 9.1   | 6.1  | 7.6  | 2.7  | 4.4  | 3.5  | 3.9  | 0.9  |     |
|           | 窒素含有量 | 6.0  | 3.5   | 2.3  | 0.7   | 6.5   | 4.3  | 3.7  | 2.4  | 3.7  | 4.5  | 6.7  | 5.9  |     |

採取位置：別紙位置図

○ 一般廃棄物埋立施設水質検査結果

(平成26年7月15日採取)

①放流水精密検査結果

(平成26年8月25日結果報告)

| 分析項目                       | 単位                | 結果            | 基準値      |
|----------------------------|-------------------|---------------|----------|
| カドミウム及びその化合物               | mg/l              | 0.001 未満      | 0.1      |
| シアン化合物                     | mg/l              | 0.1 未満        | 1        |
| 有機燐化合物                     | mg/l              | 0.1 未満        | 1        |
| 鉛及びその化合物                   | mg/l              | 0.002 未満      | 0.1      |
| 六価クロム化合物                   | mg/l              | 0.005 未満      | 0.5      |
| 砒素及びその化合物                  | mg/l              | 0.001 未満      | 0.1      |
| 水銀及びその他の水銀化合物              | mg/l              | 0.0005 未満     | 0.005    |
| アルキル水銀化合物                  | mg/l              | 不検出(0.0005未満) | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル                  | mg/l              | 0.0005 未満     | 0.003    |
| トリクロロエチレン                  | mg/l              | 0.003 未満      | 0.3      |
| テトラクロロエチレン                 | mg/l              | 0.001 未満      | 0.1      |
| ジクロロメタン                    | mg/l              | 0.002 未満      | 0.2      |
| 四塩化炭素                      | mg/l              | 0.0002 未満     | 0.02     |
| 1,2-ジクロロエタン                | mg/l              | 0.0004 未満     | 0.04     |
| 1,1-ジクロロエチレン               | mg/l              | 0.002 未満      | 0.2      |
| シス_1,2_ジクロロエチレン            | mg/l              | 0.004 未満      | 0.4      |
| 1,1,1-トリクロロエタン             | mg/l              | 0.001 未満      | 3        |
| 1,1,2-トリクロロエタン             | mg/l              | 0.0006 未満     | 0.06     |
| 1,3_ジクロロプロペン               | mg/l              | 0.0002 未満     | 0.02     |
| チウラム                       | mg/l              | 0.006 未満      | 0.06     |
| シマジン                       | mg/l              | 0.003 未満      | 0.03     |
| チオベンカルブ                    | mg/l              | 0.02 未満       | 0.2      |
| ベンゼン                       | mg/l              | 0.001 未満      | 0.1      |
| セレン及びその化合物                 | mg/l              | 0.002 未満      | 0.1      |
| ほう素及びその化合物                 | mg/l              | 0.3           | 10       |
| ふっ素及びその化合物                 | mg/l              | 0.1 未満        | 8        |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物 | mg/l              | 0.5           | ※100     |
| ノルマルヘキサン抽出物質(鉱物油類)         | mg/l              | 0.5 未満        | 5        |
| ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂類)       | mg/l              | 0.5 未満        | 30       |
| フェノール類含有量                  | mg/l              | 0.1 未満        | 5        |
| 銅含有量                       | mg/l              | 0.2 未満        | 3        |
| 亜鉛含有量                      | mg/l              | 0.2 未満        | 2        |
| 溶解性鉄含有量                    | mg/l              | 0.5 未満        | 10       |
| 溶解性マンガン含有量                 | mg/l              | 0.5 未満        | 10       |
| クロム含有量                     | mg/l              | 0.01 未満       | 2        |
| 燐含有量                       | mg/l              | 0.1 未満        | 16       |
| 大腸菌群数                      | 個/cm <sup>3</sup> | 0             | 3000     |

## ②地下水精密水質検査結果

(平成26年7月15日採取)

(平成26年8月25日結果報告)

| 分析項目            | 単位   | 地下水①          | 地下水②          | 基準値      |
|-----------------|------|---------------|---------------|----------|
| カドミウム           | mg/l | 0.001 未満      | 0.001 未満      | 0.01     |
| 全シアン            | mg/l | 不検出(0.01未満)   | 不検出(0.01未満)   | 検出されないこと |
| 鉛               | mg/l | 0.002 未満      | 0.002 未満      | 0.01     |
| 六価クロム           | mg/l | 0.005 未満      | 0.005 未満      | 0.05     |
| 砒素              | mg/l | 0.001 未満      | 0.001 未満      | 0.01     |
| 総水銀             | mg/l | 0.0005 未満     | 0.0005 未満     | 0.0005   |
| アルキル水銀          | mg/l | 不検出(0.0005未満) | 不検出(0.0005未満) | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル       | mg/l | 不検出(0.0005未満) | 不検出(0.0005未満) | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン       | mg/l | 0.003 未満      | 0.003 未満      | 0.03     |
| テトラクロロエチレン      | mg/l | 0.001 未満      | 0.001 未満      | 0.01     |
| ジクロロメタン         | mg/l | 0.002 未満      | 0.002 未満      | 0.02     |
| 四塩化炭素           | mg/l | 0.0002 未満     | 0.0002 未満     | 0.002    |
| 1,2-ジクロロエタン     | mg/l | 0.0004 未満     | 0.0004 未満     | 0.004    |
| 1,1-ジクロロエチレン    | mg/l | 0.002 未満      | 0.002 未満      | 0.02     |
| シス_1,2_ジクロロエチレン | mg/l | 0.004 未満      | 0.004 未満      | 0.04     |
| 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/l | 0.001 未満      | 0.001 未満      | 1        |
| 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/l | 0.0006 未満     | 0.0006 未満     | 0.006    |
| 1,3_ジクロロプロペン    | mg/l | 0.0002 未満     | 0.0002 未満     | 0.002    |
| チウラム            | mg/l | 0.0006 未満     | 0.0006 未満     | 0.006    |
| シマジン            | mg/l | 0.0003 未満     | 0.0003 未満     | 0.003    |
| チオベンカルブ         | mg/l | 0.002 未満      | 0.002 未満      | 0.02     |
| ベンゼン            | mg/l | 0.001 未満      | 0.001 未満      | 0.01     |
| セレン             | mg/l | 0.002 未満      | 0.002 未満      | 0.01     |
| ほう素             | mg/l | 0.1 未満        | 0.1 未満        | —        |
| ふっ素             | mg/l | 0.1 未満        | 0.1           | —        |
| 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素   | mg/l | 0.1 未満        | 0.1           | —        |
| 塩化物イオン          | mg/l | 3.5           | 8.2           | —        |
| 電気伝導率           | mS/m | 10            | 31            | —        |