

大空町一般廃棄物最終処分場 維持管理記録票 (令和3年2月分)

|                 |         |
|-----------------|---------|
| 設置主体            | 大空町     |
| 埋立地面積           | 7,100㎡  |
| 埋立地容積           | 34,900㎥ |
| 埋立地残余量(R2.8.24) | 12,485㎥ |
| 浸出水処理施設         | 20㎥/日   |

1カ月に処分した廃棄物の種類及び数量

|       |        |
|-------|--------|
| 一般廃棄物 | 13.4 t |
| 焼却灰   | 0.0 t  |
| その他   | 0.0 t  |

堰堤(えんてい)、遮水工、配管等の凍結防止措置及び浸出水処理施設の点検状況

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 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 |
| ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 休業日 | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | 休業日 | ○   | ○   |
| 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 |     |
| ×   | ○   | ○   | ○   | 休業日 | ○   | ○   | ○   | ×   | ○   | ○   | 休業日 |     |     |     |     |

※点検結果：○＝異常なし ×＝異常あり ●＝改修済

《特記事項》

メタノール貯槽計器不良(残量計測不可)。2/17脱窒槽攪拌ポンプ故障(水中ポンプで応急対応)  
2/25汚泥供給ポンプ機能低下(3月点検時状況調査予定)

地下水及び放流水の水質測定結果

【単位：ph～ / 大腸菌群数～個/㎖ / その他項目～mg/l】

| 分析項目(毎月)        | 原水        | 処理水       | 分析項目(年1回)                  | 処理水 | 地下水(上部) | 地下水(下部) |
|-----------------|-----------|-----------|----------------------------|-----|---------|---------|
| 採水検査日/2月16日     |           |           | 採水検査日/ —                   |     |         |         |
| 水素イオン濃度(ph)     | 7.7       | 8.0       | カドミウム及びその化合物               |     |         |         |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | 25.0      | 0.6       | 鉛及びその化合物                   |     |         |         |
| 化学的酸素要求量(COD)   | 42.0      | 12.0      | シアン化合物                     |     |         |         |
| 浮遊物質(SS)        | 120       | 38        | 総水銀                        |     |         |         |
| 窒素含有量           | 41        | 21        | 磷含有量                       |     |         |         |
| 大腸菌群数           | 0         | 0         | ノルマルヘキササン抽出物質含有量           |     |         |         |
| 色度              | 53        | 8         | フェノール類含有量                  |     |         |         |
| 水温(℃)           | 9.3       | 17.1      | 銅含有量                       |     |         |         |
| 気温(処理水は室温)(℃)   | 4.2       | 8.9       | 亜鉛含有量                      |     |         |         |
| 透視度(度)          | 6.5       | 30以上      | 溶解性鉄含有量                    |     |         |         |
| 採水時間            | 10:35     | 10:40     | 溶解性マンガン含有量                 |     |         |         |
|                 |           |           | クロム含有量                     |     |         |         |
| 採水検査日/2月16日     | 地下水<br>上部 | 地下水<br>下部 | アルキル水銀化合物                  |     |         |         |
| 塩化物イオン          | 6.7       | 53.0      | 六価クロム化合物                   |     |         |         |
| 電気伝導率(25℃:mS/m) | 35.4      | 72.4      | 砒素及びその化合物                  |     |         |         |
| 水温(℃)           | 6.8       | 7.0       | ポリ塩化ビフェニル(PCB)             |     |         |         |
| 気温(℃)           | 4.6       | 4.9       | 有機磷化合物                     |     |         |         |
| 採水時間            | 10:10     | 10:28     | 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            |     |         |         |
|                 |           |           | 1,1,1-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               |     |         |         |
|                 |           |           | ベンゼン                       |     |         |         |
|                 |           |           | チウラム                       |     |         |         |
|                 |           |           | シマジン                       |     |         |         |
|                 |           |           | チオベンカルブ                    |     |         |         |
|                 |           |           | セレン及びその化合物                 |     |         |         |
|                 |           |           | ふっ素及びその化合物                 |     |         |         |
|                 |           |           | ほう素及びその化合物                 |     |         |         |
|                 |           |           | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸及び硝酸化合物 |     |         |         |
|                 |           |           | 1,4-ジオキサン                  |     |         |         |
|                 |           |           | 塩化ビニルモノマー                  |     |         |         |
|                 |           |           | ダイオキシン類                    |     |         |         |

《特記事項》

COD値は施設設置維持管理計画値超過(計画値10mg/L以下)。ろ過原水槽のCOD値22mg/L(計画のCOD除去率：薬品処理 60%(40mg/L以下)のところ47.6%、ろ過処理30%超(10mg/L以下)のところ23.8%)。脱窒槽攪拌ポンプ不具合の影響観察必要。