

令和6年度 三戸ウェストパーク(産業廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 埋立ての状況

1) 埋立てた廃棄物の種類及び数量

単位: t

| 廃棄物の種類 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 燃え殻 | 365.70 | 286.84 | 339.59 | 736.99 | 731.55 | 443.49 | 411.18 | 296.00 | 744.69 | 431.64 | 517.26 | 624.82 |
| 汚泥 | 78.95 | 35.82 | 122.94 | 75.42 | 69.13 | 104.12 | 107.92 | 64.93 | 134.00 | 97.44 | 84.38 | 113.13 |
| 廃油 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 廃プラスチック類 | 5.69 | 10.32 | 14.68 | 9.57 | 8.94 | 12.77 | 23.76 | 25.19 | 13.83 | 7.39 | 13.04 | 11.06 |
| 紙くず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 木くず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.11 | 0.00 | 0.00 |
| 繊維くず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 動植物性残さ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ゴムくず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 金属くず | 49.55 | 96.41 | 106.10 | 54.60 | 61.98 | 78.88 | 66.45 | 69.79 | 55.17 | 73.30 | 50.96 | 66.77 |
| ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず | 898.23 | 623.15 | 682.23 | 488.56 | 525.37 | 714.85 | 615.05 | 603.47 | 452.90 | 636.12 | 742.64 | 722.26 |
| 鉱さい | 28.38 | 28.45 | 62.35 | 36.66 | 67.60 | 114.67 | 90.06 | 37.24 | 115.78 | 116.08 | 62.40 | 242.55 |
| がれき類 | 90.51 | 43.87 | 50.29 | 34.16 | 43.12 | 38.48 | 54.71 | 105.05 | 70.19 | 68.30 | 70.44 | 99.17 |
| ばいじん | 126.94 | 160.59 | 166.75 | 193.80 | 139.86 | 83.04 | 105.39 | 48.85 | 74.21 | 79.01 | 147.02 | 146.04 |
| 政令第2条第13号廃棄物 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 廃石綿 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.79 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 小計 | 1,643.95 | 1,155.25 | 1,525.11 | 1,629.76 | 1,667.55 | 1,590.30 | 1,466.52 | 1,250.31 | 1,660.77 | 1,509.39 | 1,688.16 | 2,027.90 |
| 一般廃棄物 | 610.13 | 732.89 | 622.06 | 727.91 | 736.10 | 741.59 | 751.34 | 712.89 | 1,012.13 | 716.16 | 588.49 | 547.64 |
| ばいじん | 757.04 | 887.04 | 790.29 | 951.59 | 824.21 | 827.80 | 793.95 | 1,254.92 | 1,109.52 | 732.97 | 582.19 | 902.45 |
| 不燃物残渣 | 57.26 | 56.74 | 49.58 | 47.28 | 47.40 | 36.71 | 221.58 | 386.75 | 292.53 | 270.04 | 168.54 | 309.12 |
| 小計 | 1,424.43 | 1,676.67 | 1,461.93 | 1,726.78 | 1,607.71 | 1,606.10 | 1,766.87 | 2,354.56 | 2,414.18 | 1,719.17 | 1,339.22 | 1,759.21 |
| 合計 | 3,068.38 | 2,831.92 | 2,987.04 | 3,356.54 | 3,275.26 | 3,196.40 | 3,233.39 | 3,604.87 | 4,074.95 | 3,228.56 | 3,027.38 | 3,787.11 |

2) 残余の埋立容量

| | |
|---------|-----------------------|
| 測定年月日 | 令和6年3月31日 |
| 残余の埋立容量 | 714,110m ³ |

2. 定期点検の状況

| 第1期埋立地 | 点検年月日 | 4月30日 | 5月31日 | 6月28日 | 7月31日 | 8月30日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月29日 | 12月30日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 第2期埋立地 <td>点検年月日</td> <td>4月30日</td> <td>5月31日</td> <td>6月28日</td> <td>7月31日</td> <td>8月30日</td> <td>9月30日</td> <td>10月31日</td> <td>11月29日</td> <td>12月30日</td> <td>1月31日</td> <td>2月28日</td> <td>3月31日</td> | 点検年月日 | 4月30日 | 5月31日 | 6月28日 | 7月31日 | 8月30日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月29日 | 12月30日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 第1調整池 <td>点検年月日</td> <td>4月30日</td> <td>5月31日</td> <td>6月28日</td> <td>7月31日</td> <td>8月30日</td> <td>9月27日</td> <td>10月25日</td> <td>11月29日</td> <td>12月30日</td> <td>1月24日</td> <td>2月28日</td> <td>3月31日</td> | 点検年月日 | 4月30日 | 5月31日 | 6月28日 | 7月31日 | 8月30日 | 9月27日 | 10月25日 | 11月29日 | 12月30日 | 1月24日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 第2調整池 <td>点検年月日</td> <td>4月30日</td> <td>5月31日</td> <td>6月28日</td> <td>7月31日</td> <td>8月30日</td> <td>9月27日</td> <td>10月25日</td> <td>11月29日</td> <td>12月30日</td> <td>1月24日</td> <td>2月28日</td> <td>3月31日</td> | 点検年月日 | 4月30日 | 5月31日 | 6月28日 | 7月31日 | 8月30日 | 9月27日 | 10月25日 | 11月29日 | 12月30日 | 1月24日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |

「防護措置」については、防護のための措置を講じていないため該当せず。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取日 | 4月11日 | 5月9日 | 6月13日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月8日 | 2月13日 | 3月6日 |
|-----------------|--------|---------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月17日 | 5月16日 | 7月9日 | 7月31日 | 8月7日 | 9月30日 | 10月23日 | 11月13日 | 12月27日 | 1月31日 | 2月19日 | 3月31日 |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | |
| 上流観測井戸 (第1期) | 電気伝導率 | μS/cm | 120 | 110 | 120 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 12 | 11 | 10 | 10 | 9 | 12 | 12 | 13 | 15 | 17 |
| 地下集排水管 (第1期) | 電気伝導率 | μS/cm | 530 | 560 | 540 | 530 | 550 | 560 | 550 | 540 | 520 | 510 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 87 | 86 | 72 | 71 | 71 | 92 | 96 | 100 | 98 | 120 |
| 上流観測井戸 (第2期) | 電気伝導率 | μS/cm | 90 | 90 | 160 | 70 | 70 | 80 | 100 | 100 | 75 | 70 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 9 | 8 | 6 | 5 | 4 | 8 | 8 | 9 | 6 | 7 |
| 下流観測井戸 (第2期) | 電気伝導率 | μS/cm | 380 | 410 | 380 | 390 | 430 | 430 | 450 | 400 | 450 | 440 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 5 | 6 | 6 | 6 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 |

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月11日 | 5月9日 | 6月13日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月8日 | 2月13日 | 3月6日 |
|-----------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月17日 | 5月16日 | 7月9日 | 7月31日 | 8月7日 | 9月30日 | 10月23日 | 11月13日 | 12月27日 | 1月31日 | 2月19日 | 3月31日 |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.0 | 7.1 | 6.9 | 7.2 | 7.0 | 7.5 | 7.1 | 7.2 | 7.4 | 7.0 | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.8 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 21 | 21 | 20 | 7.6 | 9.6 | 13 | 14 | 15 | 21 | 23 | 21 |
| 浮遊物質量(ss) | mg/l | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 7 | 7 | 2 | 1 | 2 |
| 窒素含有量 | mg/l | 31 | 29 | 29 | 28 | 15 | 21 | 14 | 17 | 37 | 33 | 34 |

結果欄の「<」表示数値は定量限界値を示す。

採取場所については別紙「三戸ウエストパーク・水質検査採取場所」とおり。

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第1期埋立地

| 採取年月日 | 6月13日 | | 9月5日 | | 12月5日 | | 3月6日 | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 7月9日 | | 9月30日 | | 12月27日 | | 3月31日 | | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | |
| 一般細菌 | 個/cm3 | 0 | 5 | 0 | 25 | 0 | 45 | 9 | 38 |
| 大腸菌 | | 不検出 | 陽性 | 不検出 | 陽性 | 不検出 | 陽性 | 不検出 | 陽性 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.33 | 1.2 | 0.50 | 1.4 | 0.67 | 1.7 | 0.87 | 2.1 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | <0.08 | 0.12 | <0.08 | 0.13 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 3.4 | 0.009 | 3.0 | 0.012 | 0.36 | 0.005 | 0.43 | <0.005 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 1.3 | 0.14 | 1.7 | 0.85 | 0.44 | 0.12 | 1.2 | 0.35 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 8 | 33 | 9 | 31 | 8 | 29 | 8 | 26 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.044 | 0.090 | 0.083 | 0.37 | 0.033 | 0.11 | 0.066 | 0.14 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 28 | 200 | 27 | 220 | 27 | 180 | 24 | 160 |
| 溶存残留物 | mg/l | 60 | 310 | 150 | 480 | 58 | 290 | 160 | 410 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| フェノール類 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.3 | 1.4 | 0.3 | 2.0 | 0.3 | 1.7 | 0.3 | 1.9 |
| 水素イオン濃度(水素指数) | - | 7.6 | 7.4 | 7.9 | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.1 | 8.2 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 色度 | 度 | 17 | 2 | 13 | 4 | 9 | 3 | 13 | 5 |
| 濁度 | 度 | 5 | <1 | 4 | <1 | 2 | <1 | 4 | <1 |
| カドミウム | mg/l | 0.0022 | <0.0003 | 0.0018 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 鉛 | mg/l | 0.020 | <0.002 | 0.019 | <0.002 | <0.002 | 0.009 | <0.002 | <0.002 |
| 六価クロム | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 砒素 | mg/l | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.002 |
| 総水銀 | mg/l | <0.00005 | <0.00005 | 0.00010 | 0.00012 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.00005 |
| アルキル水銀 | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| シマジン | mg/l | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |

| 採取年月日 | 10月3日 | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 10月28日 | |
| 措置を講じた年月日 | | |
| 措置の内容 | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.057 0.057 |

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目)-第2期埋立地

| 採取年月日 | 6月13日 | | 9月5日 | | 12月5日 | | 3月6日 | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 7月9日 | | 9月30日 | | 12月27日 | | 3月31日 | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | | | | | | | |
| 単位 | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 個/cm3 | 1 | 6 | 27 | 950 | 59 | 1 | 10 |
| 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.55 | <0.02 | 1.8 | <0.02 | 0.58 | <0.02 | 2.6 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.48 | 0.041 | 0.11 | 0.016 | 0.16 | 0.007 | 0.049 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 4.6 | 24 | 0.72 | 17 | 1.3 | 21 | 0.15 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 0.98 | 0.025 | 0.24 | <0.01 | 0.19 | <0.01 | 0.08 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 6 | 22 | 6 | 17 | 7 | 22 | 6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.022 | 2.3 | 0.013 | 1.5 | 0.020 | 2.3 | 0.006 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 21 | 130 | 25 | 200 | 23 | 140 | 19 |
| 亜鉛残留物 | mg/l | 100 | 220 | 130 | 330 | 74 | 280 | 150 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| フェノール類 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | <0.3 | 6.0 | 0.8 | 6.8 | 0.4 | 10 | 0.5 |
| 水素イオン濃度(水素指数) | - | 6.6 | 6.6 | 7.4 | 7.1 | 6.7 | 6.6 | 6.7 |
| 臭気 | | 微量 | 微量 | 無臭 | 微量 | 無臭 | 微量 | 無臭 |
| 色度 | 度 | 90 | 480 | 20 | 130 | 37 | 320 | 9 |
| 濁度 | 度 | 37 | 36 | 8 | 6 | 15 | 18 | 3 |
| カドミウム | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 全シアン | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛 | mg/l | 0.085 | <0.002 | 0.005 | <0.002 | 0.016 | <0.002 | 0.002 |
| 六価クロム | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 砒素 | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.003 | <0.001 |
| 総水銀 | mg/l | 0.00005 | 0.00008 | 0.00005 | 0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.00006 |
| アルキル水銀 | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| シマジン | mg/l | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 7月4日 | | 1月8日 | |
|------------------------------|---------|---------|-------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 7月31日 | | 1月31日 | |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | | | |
| 単位 | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.002 | | 0.002 |
| シアン化合物 | mg/l | <0.1 | | <0.1 |
| 有機物化合物 | mg/l | <0.1 | | <0.1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | <0.005 | | <0.005 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | <0.04 | | <0.04 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | <0.005 | | <0.005 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の化合物 | mg/l | <0.0005 | | <0.0005 |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 不検出 | | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | <0.0005 | | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.002 | | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.0005 | | <0.0005 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.002 | | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.0002 | | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | <0.0004 | | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.002 | | <0.002 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.004 | | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | <0.0005 | | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | <0.0006 | | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.0002 | | <0.0002 |
| チウラム | mg/l | <0.0006 | | <0.0006 |
| シマジン | mg/l | <0.0003 | | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.002 | | <0.002 |
| ベンゼン | mg/l | <0.001 | | <0.001 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | <0.002 | | <0.002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | <0.005 | | <0.005 |
| ノルマルヘキサン抽出物含有量(鉱油類含有量) | mg/l | <0.5 | | <0.5 |
| ノルマルヘキサン抽出物含有量(動植物油類含有量) | mg/l | <0.5 | | <0.5 |
| フェノール類含有量 | mg/l | <0.1 | | <0.1 |
| 銅含有量 | mg/l | <0.05 | | <0.05 |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 0.15 | | 0.38 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | <0.1 | | 0.1 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 1.8 | | 0.69 |
| クロム含有量 | mg/l | <0.05 | | <0.05 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 0.70 | | 0.92 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | 0 | | 0 |
| 銅含有量 | mg/l | <0.05 | | <0.05 |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 2.7 | | 2.4 |
| アンモニア・アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | 17 | | 29 |

| 採取年月日 | 10月3日 | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 10月28日 | |
| 措置を講じた年月日 | | |
| 措置の内容 | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | |
| 単位 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.057 0.057 |

10月3日

採取年月日

水質検査の結果が得られた年月日

10月28日

検査項目

単位

水質検査の結果

ダイオキシン類

pg-TEQ/l

0

令和5年度 三戸ウェストパーク(産業廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 埋立ての状況

1) 埋立てた廃棄物の種類及び数量

単位: t

| 廃棄物の種類 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 燃え殻 | 152.35 | 242.94 | 383.21 | 427.44 | 310.40 | 273.24 | 346.70 | 412.31 | 223.26 | 569.15 | 570.54 | 660.05 |
| 汚泥 | 17.12 | 10.00 | 35.16 | 65.35 | 51.82 | 63.40 | 77.67 | 76.44 | 90.58 | 103.19 | 120.21 | 19.71 |
| 廃油 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 廃プラスチック類 | 4.55 | 8.03 | 8.41 | 83.26 | 27.69 | 13.81 | 17.99 | 8.13 | 8.51 | 9.94 | 3.64 | 6.38 |
| 紙くず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 木くず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 繊維くず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 動植物性残さ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ゴムくず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 金属くず | 109.47 | 54.79 | 71.07 | 61.00 | 37.25 | 55.10 | 5.23 | 114.19 | 37.92 | 25.40 | 51.66 | 55.69 |
| ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず | 649.99 | 725.69 | 646.36 | 699.42 | 686.92 | 640.68 | 583.25 | 462.73 | 664.63 | 461.01 | 452.35 | 527.41 |
| 鉱さい | 421.89 | 40.08 | 30.00 | 47.68 | 41.10 | 41.89 | 18.83 | 27.73 | 32.70 | 14.29 | 25.51 | 32.10 |
| がれき類 | 114.02 | 35.28 | 48.24 | 39.39 | 51.70 | 49.08 | 52.44 | 42.06 | 43.13 | 38.49 | 38.94 | 63.47 |
| ばいじん | 129.78 | 171.67 | 272.98 | 266.84 | 248.27 | 176.68 | 199.46 | 227.36 | 197.80 | 179.56 | 203.75 | 238.20 |
| 宮令第2条第13号廃棄物 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 廃石綿 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.36 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 小計 | 1,593.17 | 1,288.48 | 1,495.43 | 1,690.74 | 1,455.15 | 1,313.89 | 1,301.57 | 1,370.95 | 1,318.83 | 1,401.03 | 1,466.60 | 1,603.01 |
| 一般廃棄物 | 1,245.35 | 1,374.87 | 1,332.53 | 1,343.13 | 1,469.04 | 836.18 | 1,025.03 | 1,335.75 | 1,152.85 | 699.10 | 636.86 | 531.91 |
| ばいじん | 1,221.47 | 1,297.41 | 1,206.63 | 1,088.37 | 1,511.67 | 1,516.12 | 1,141.66 | 1,381.18 | 1,642.53 | 1,108.25 | 1,014.87 | 1,462.43 |
| 不燃物残産 | 86.04 | 73.29 | 98.10 | 69.96 | 142.13 | 63.03 | 223.54 | 232.63 | 247.99 | 97.94 | 101.80 | 39.22 |
| 小計 | 2,552.86 | 2,745.57 | 2,637.46 | 2,501.46 | 3,122.84 | 2,415.33 | 2,390.23 | 2,949.56 | 3,042.97 | 1,905.29 | 1,753.53 | 2,033.56 |
| 合計 | 4,146.03 | 4,034.05 | 4,132.89 | 4,192.20 | 4,577.99 | 3,729.22 | 3,691.80 | 4,320.51 | 4,361.80 | 3,306.32 | 3,220.13 | 3,636.57 |

2) 残余の埋立容量

| | |
|---------|-----------------------|
| 測定年月日 | 令和5年3月31日 |
| 残余の埋立容量 | 763,134m ³ |

2. 定期点検の状況

| 第1期埋立地 | 点検年月日 | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月31日 | 8月31日 | 9月29日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月29日 | 1月31日 | 2月29日 | 3月29日 |
|--------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 第1期埋立地 | 点検年月日 | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置の内容 | | | | | | | | | | | | |
| 第2期埋立地 | 点検年月日 | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置の内容 | | | | | | | | | | | | |
| 第3期埋立地 | 点検年月日 | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置の内容 | | | | | | | | | | | | |
| 第4期埋立地 | 点検年月日 | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置の内容 | | | | | | | | | | | | |
| 第5期埋立地 | 点検年月日 | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置の内容 | | | | | | | | | | | | |
| 第6期埋立地 | 点検年月日 | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置の内容 | | | | | | | | | | | | |
| 第7期埋立地 | 点検年月日 | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| | 措置の内容 | | | | | | | | | | | | |

「防凍措置」については、防凍のための措置を講じていないため該当せず。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月13日 | 5月11日 | 6月1日 | 7月6日 | 8月3日 | 9月7日 | 10月5日 | 11月9日 | 12月7日 | 1月11日 | 2月1日 | 3月7日 |
|-----------------|----------------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月21日 | 5月17日 | 6月29日 | 7月27日 | 8月18日 | 9月29日 | 10月24日 | 11月17日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月8日 | 3月28日 |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | |
| 上流観測井戸 (第1期) | 電気伝導率 μS/cm | 140 | 150 | 130 | 140 | 130 | 140 | 130 | 120 | 130 | 120 | 120 |
| | 塩化物イオン mg/l | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 12 | 13 | 12 | 12 |
| 地下集排水管 (第1期) | 電気伝導率 μS/cm | 620 | 610 | 640 | 670 | 670 | 650 | 670 | 630 | 610 | 610 | 590 |
| | 塩化物イオン mg/l | 94 | 88 | 92 | 89 | 92 | 110 | 110 | 100 | 100 | 100 | 97 |
| 上流観測井戸 (第2期) | 電気伝導率 μS/cm | 100 | 90 | 80 | 90 | 110 | 90 | 100 | 86 | 87 | 90 | 90 |
| | 塩化物イオン mg/l | 9 | 8 | 8 | 8 | 9 | 6 | 8 | 7 | 8 | 9 | 9 |
| 下流観測井戸 (第2期) | 電気伝導率 μS/cm | 440 | 390 | 450 | 500 | 500 | 500 | 480 | 450 | 470 | 410 | 420 |
| | 塩化物イオン mg/l | 6 | 5 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 7 | 6 | 5 | 6 |

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月13日 | 5月11日 | 6月1日 | 7月6日 | 8月3日 | 9月7日 | 10月5日 | 11月9日 | 12月7日 | 1月11日 | 2月1日 | 3月7日 |
|-----------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------|-------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月21日 | 5月17日 | 6月29日 | 7月27日 | 8月18日 | 9月29日 | 10月24日 | 11月17日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月8日 | 3月28日 |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.0 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 6.8 | 7.0 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.2 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | 1.1 | 0.8 | 0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 1.0 | <0.5 | 0.7 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 23 | 24 | 23 | 6.9 | 8.7 | 10 | 14 | 17 | 20 | 23 | 22 |
| 浮遊物質[ss] | mg/l | 5 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 17 | 3 | 5 | 4 |
| 窒素含有量 | mg/l | 33 | 28 | 35 | 17 | 31 | 32 | 12 | 18 | 22 | 30 | 28 |

結果欄の「<」表示数値は定量限界値を示す。

採取場所については別紙「三戸ウェイトパーク・水質検査採取場所」とおり。

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第1期埋立地

| 採取年月日 | 6月1日 | | 9月7日 | | 12月7日 | | 3月7日 | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 6月29日 | | 9月29日 | | 12月28日 | | 3月28日 | | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | | | | | | | | |
| 単位 | | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 個/cm3 | 0 | 16 | 1 | 17 | 1 | 29 | 2 | 4 |
| 大腸菌 | | 不検出 | 陽性 | 不検出 | 陽性 | 不検出 | 陽性 | 不検出 | 不検出 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.48 | 1.7 | 0.63 | 1.7 | 0.67 | 1.6 | 0.65 | 1.6 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.09 | 0.08 | 0.28 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 2.9 | 0.010 | 2.7 | 0.010 | 2.4 | 0.007 | 0.35 | <0.005 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 1.2 | 0.12 | 0.82 | 0.06 | 1.3 | 0.61 | 0.59 | 0.13 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 9 | 34 | 9 | 35 | 8 | 32 | 9 | 35 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.099 | 0.077 | 0.059 | 0.12 | 0.065 | 0.25 | 0.019 | 0.12 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 90 | 180 | 28 | 150 | 26 | 190 | 28 | 210 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 90 | 410 | 120 | 400 | 140 | 400 | 120 | 380 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| フェノール類 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.4 | 1.4 | 0.3 | 1.6 | 0.3 | 1.7 | 0.4 | 1.6 |
| 水素イオン濃度(水素指数) | - | 7.8 | 7.8 | 7.6 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 7.4 | 7.9 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 色度 | 度 | 19 | 9 | 3 | 12 | 5 | 9 | 3 | 3 |
| 濁度 | 度 | 5 | <1 | 2 | <1 | 3 | 1 | 2 | <1 |
| カドミウム | mg/l | 0.002 | <0.0003 | 0.0018 | <0.0003 | 0.0017 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 鉛 | mg/l | 0.022 | <0.002 | 0.014 | <0.002 | 0.010 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 六価クロム | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 砒素 | mg/l | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.001 | <0.001 | 0.002 | <0.001 | 0.001 |
| 総水銀 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.00006 | <0.00005 | <0.00005 |
| アルキル水銀 | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| シマジン | mg/l | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |

| 採取年月日 | 10月5日 | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 10月27日 | |
| 措置を講じた年月日 | | |
| 措置の内容 | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.056 0.053 |

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第2期埋立地

| 採取年月日 | 6月1日 6月29日 | | 9月7日 9月29日 | | 12月7日 12月28日 | | 3月7日 3月28日 | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 6月29日 | | 9月29日 | | 12月28日 | | 3月28日 | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | | | | | | | |
| 単位 | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 個/cm3 | 0 | 0 | 15 | 3 | 1 | 7 | 4 |
| 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.64 | <0.02 | 0.62 | <0.02 | 1.4 | <0.02 | 0.81 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | <0.08 | 0.09 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.12 | 0.009 | 0.052 | <0.005 | 0.56 | 0.074 | 0.037 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 3.2 | 2.3 | 1.1 | 26 | 1.2 | 18 | 0.11 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 0.35 | <0.01 | 0.16 | <0.01 | 0.33 | 0.15 | 0.08 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 7 | 23 | 6 | 23 | 6 | 19 | 7 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.059 | 2.3 | 0.016 | 2.5 | 0.012 | 2.0 | <0.005 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 25 | 130 | 20 | 140 | 21 | 150 | 24 |
| 遊離残留物 | mg/l | 300 | 280 | 130 | 290 | 100 | 320 | 120 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| フェノール類 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.9 | 9.6 | <0.3 | 11 | 0.3 | 9.6 | 0.5 |
| 水素イオン濃度(水素指数) | - | 6.6 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 7.0 |
| 臭気 | | 無臭 | 微臭 | 無臭 | 微臭 | 無臭 | 微臭 | 微臭 |
| 色度 | 度 | 190 | 750 | 33 | 690 | 28 | 98 | 7 |
| 濁度 | 度 | 90 | 82 | 13 | 31 | 10 | 1 | 3 |
| カドミウム | mg/l | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 鉛 | mg/l | 0.023 | <0.002 | 0.008 | <0.002 | 0.018 | 0.004 | <0.002 |
| 六価クロム | mg/l | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 砒素 | mg/l | <0.001 | 0.003 | <0.001 | 0.004 | <0.001 | 0.003 | <0.001 |
| 総水銀 | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.0006 | 0.0007 | <0.0005 |
| アルキル水銀 | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | mg/l | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| シマジン | mg/l | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | mg/l | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン | mg/l | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 7月6日 7月27日 | | 1月11日 1月31日 | |
|---------------------------|---------------|---------|----------------|---------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 7月27日 | | 1月31日 | |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | | | |
| 単位 | | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.003 | | 0.005 |
| シアン化合物 | mg/l | <0.1 | | <0.1 |
| 有機燐化合物 | mg/l | <0.1 | | <0.1 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | <0.005 | | <0.005 |
| 六価クロム化合物 | mg/l | <0.04 | | <0.04 |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | <0.005 | | <0.005 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の化合物 | mg/l | <0.0005 | | <0.0005 |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 不検出 | | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | <0.0005 | | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | mg/l | <0.002 | | <0.002 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | <0.0005 | | <0.0005 |
| ジクロロメタン | mg/l | <0.002 | | <0.002 |
| 四塩化炭素 | mg/l | <0.0002 | | <0.0002 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | <0.0004 | | <0.0004 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | <0.002 | | <0.002 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/l | <0.004 | | <0.004 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | <0.0005 | | <0.0005 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | <0.0006 | | <0.0006 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | <0.0002 | | <0.0002 |
| チウラム | mg/l | <0.0006 | | <0.0006 |
| シマジン | mg/l | <0.0003 | | <0.0003 |
| チオベンカルブ | mg/l | <0.002 | | <0.002 |
| ベンゼン | mg/l | <0.001 | | <0.001 |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.002 | | 0.002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | <0.05 | | <0.05 |
| ノルマルヘキサン抽出物含有量(鉱油類含有量) | mg/l | <0.5 | | <0.5 |
| ノルマルヘキサン抽出物含有量(動植物油脂類含有量) | mg/l | 0.5 | | 1.2 |
| フェノール類含有量 | mg/l | <0.1 | | <0.1 |
| 銅含有量 | mg/l | <0.05 | | <0.05 |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 0.41 | | 0.67 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | 0.1 | | 0.2 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 2.5 | | 1.9 |
| クロム含有量 | mg/l | <0.05 | | <0.05 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 1.0 | | 0.94 |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | 0 | | 0 |
| 銅含有量 | mg/l | <0.05 | | <0.05 |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 2.4 | | 2.8 |
| アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | 14 | | 24 |

| 採取年月日 | 10月5日 10月27日 | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 10月27日 | |
| 措置を講じた年月日 | | |
| 措置の内容 | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | |
| 単位 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.054 0.064 |

令和4年度 三戸ウエストパーク(産業廃棄物最終処分場)の維持管理記録

1. 埋立ての状況

1) 埋立てた廃棄物の種類及び数量

単位: t

| 廃棄物の種類 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 燃え殻 | 196.59 | 277.02 | 370.39 | 428.85 | 380.73 | 349.43 | 386.19 | 488.34 | 486.37 | 437.64 | 278.27 | 364.31 |
| 汚泥 | 11.79 | 48.32 | 197.20 | 14.78 | 102.09 | 19.85 | 54.57 | 105.92 | 48.22 | 25.82 | 54.36 | 66.12 |
| 廃油 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 廃プラスチック類 | 13.34 | 4.13 | 3.03 | 7.93 | 16.48 | 35.06 | 31.62 | 9.90 | 14.60 | 30.87 | 85.82 | 36.48 |
| 紙くず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 木くず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 繊維くず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 動植物性残さ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ゴムくず | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 金属くず | 78.78 | 97.09 | 126.16 | 80.58 | 10.38 | 71.73 | 76.49 | 69.04 | 64.34 | 48.61 | 47.71 | 130.99 |
| 行方不明、コンクリートくず及び陶磁器くず | 599.18 | 543.06 | 938.91 | 972.91 | 972.87 | 893.27 | 664.52 | 540.61 | 670.03 | 659.58 | 760.44 | 682.78 |
| 缶詰い | 49.53 | 62.23 | 181.03 | 256.19 | 164.03 | 31.66 | 26.01 | 39.56 | 418.06 | 37.70 | 27.14 | 36.33 |
| がれき類 | 68.35 | 0.03 | 4.16 | 0.00 | 72.40 | 52.89 | 83.20 | 116.39 | 64.49 | 3.54 | 0.00 | 0.00 |
| ばいじん | 147.37 | 229.97 | 194.02 | 226.59 | 206.89 | 211.59 | 183.60 | 183.25 | 215.06 | 189.53 | 202.13 | 205.29 |
| 宮内家2家第13号廃棄物 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 廃石綿 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.70 | 0.00 | 2.96 | 1.43 | 1.85 | 1.45 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 小計 | 1,164.93 | 1,261.85 | 1,982.90 | 1,988.53 | 1,925.67 | 1,472.98 | 1,507.63 | 1,554.16 | 1,582.82 | 1,432.29 | 1,455.87 | 1,522.30 |
| 一般廃棄物 | 1,275.12 | 1,363.47 | 2,008.12 | 1,726.36 | 1,361.31 | 1,335.94 | 916.73 | 1,337.40 | 987.31 | 979.35 | 1,269.15 | 1,970.72 |
| 不燃物残産 | 2,836.84 | 3,036.91 | 2,570.74 | 2,594.55 | 2,904.51 | 2,503.64 | 2,510.31 | 2,697.43 | 2,897.71 | 2,500.65 | 2,272.11 | 3,333.46 |
| 合計 | 4,229.99 | 4,515.99 | 4,721.62 | 4,464.18 | 4,440.60 | 4,038.26 | 3,611.53 | 4,353.32 | 4,066.27 | 3,689.80 | 3,875.05 | 5,562.33 |
| 廃石綿 | 5,394.92 | 5,777.84 | 6,704.52 | 6,452.71 | 6,366.27 | 5,511.24 | 5,119.16 | 5,907.48 | 6,048.89 | 5,122.09 | 5,330.92 | 7,084.63 |

2) 残余の埋立容量

| | |
|---------|-----------------------|
| 測定年月日 | 令和4年3月31日 |
| 残余の埋立容量 | 829,504m ³ |

2. 定期点検の状況

| 第1期埋立地 | 点検年月日 | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月29日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月29日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
|--------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 第1期埋立地 | 点検年月日 | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月29日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月29日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| 第2期埋立地 | 点検年月日 | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月29日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月29日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| 第一調整池 | 点検年月日 | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月29日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月29日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |
| 第二調整池 | 点検年月日 | 4月28日 | 5月31日 | 6月30日 | 7月29日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月31日 | 11月30日 | 12月29日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
| | 異常の有無 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| | 異常のある場合に措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | |

「防凍措置」については、防凍のための措置を講じていないため該当せず。

3. 地下水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取日 | 4月14日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月7日 | 8月4日 | 9月1日 | 10月6日 | 11月10日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月2日 | 3月2日 | |
|-----------------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月21日 | 5月20日 | 6月29日 | 7月27日 | 8月23日 | 9月27日 | 10月27日 | 11月16日 | 12月26日 | 1月31日 | 2月10日 | 3月24日 | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | | | | | | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | | |
| 上流観測井戸 (第1期) | 電気伝導率 | μS/cm | 130 | 120 | 120 | 130 | 130 | 150 | 130 | 130 | 120 | 140 | 130 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 12 | 13 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 | 12 | 12 |
| 地下集排水管 (第1期) | 電気伝導率 | μS/cm | 610 | 600 | 590 | 620 | 540 | 650 | 650 | 610 | 550 | 630 | 580 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 98 | 99 | 71 | 95 | 72 | 94 | 25 | 100 | 96 | 94 | 96 |
| 上流観測井戸 (第2期) | 電気伝導率 | μS/cm | 89 | 100 | 80 | 80 | 100 | 100 | 97 | 85 | 78 | 100 | 90 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 9 | 9 | 8 | 7 | 8 | 10 | 10 | 7 | 10 | 9 | 9 |
| 下流観測井戸 (第2期) | 電気伝導率 | μS/cm | 410 | 430 | 430 | 460 | 440 | 440 | 440 | 320 | 490 | 510 | 500 |
| | 塩化物イオン | mg/l | 7 | 8 | 8 | 8 | 4 | 5 | 7 | 7 | 6 | 7 | 5 |

4. 放流水の状況(月1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 4月14日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月7日 | 8月4日 | 9月1日 | 10月6日 | 11月10日 | 12月1日 | 1月12日 | 2月2日 | 3月2日 |
|-----------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 4月21日 | 5月20日 | 6月29日 | 7月27日 | 8月23日 | 9月27日 | 10月27日 | 11月16日 | 12月26日 | 1月31日 | 2月10日 | 3月24日 |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 6.9 | 7.1 | 7.0 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.4 |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | <0.5 | <0.5 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5 | 6.3 | 0.7 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | 26 | 25 | 28 | 5.4 | 7.1 | 10 | 17 | 17 | 21 | 21 | 22 |
| 浮遊物質量(ss) | mg/l | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 6 |
| 窒素含有量 | mg/l | 23 | 18 | 36 | 17 | 8.7 | 14 | 15 | 15 | 30 | 32 | 37 |

結果欄の「<」表示数値は定量限界値を示す。

採取場所については別紙「三戸ウェストパーク・水質検査採取場所」とおり。

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第1期埋立地

| 採取年月日 | 6月2日 | | 9月1日 | | 12月1日 | | 3月2日 | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 6月29日 | | 9月27日 | | 12月26日 | | 3月24日 | | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | | | | | | |
| 一般細菌 | 個/cm3 | 2 | 8 | 84 | 27 | 3 | 160 | 3 | 49 |
| 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 陽性 | 不検出 | 陽性 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.83 | 1.8 | 0.23 | 1.9 | 0.72 | 2.0 | 0.72 | 1.6 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08未満 | 0.09 | 0.08未満 | 0.18 | 0.08未満 | 0.09 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.38 | 0.005未満 | 4.2 | 0.010 | 0.45 | 0.005未満 | 0.37 | 0.005未満 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.19 | 0.04 | 2.8 | 0.12 | 0.80 | 0.09 | 0.47 | 1.4 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 8 | 33 | 8 | 34 | 8 | 37 | 8 | 26 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.012 | 0.038 | 0.14 | 0.075 | 0.029 | 0.083 | 0.021 | 0.29 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 31 | 210 | 40 | 200 | 27 | 190 | 27 | 160 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 110 | 390 | 120 | 400 | 180 | 460 | 110 | 300 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| フェノール類 | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.3未満 | 1.5 | 0.5 | 1.7 | 0.3未満 | 1.8 | 0.3 | 1.3 |
| 水素イオン濃度(水素指数) | - | 7.0 | 7.7 | 7.3 | 7.1 | 7.7 | 7.9 | 7.3 | 7.7 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 無臭 |
| 色度 | 度 | 3 | 3 | 21 | 2 | 11 | 3 | 7 | 12 |
| 濁度 | 度 | 1 | 1 | 5 | 1未満 | 3 | 1未満 | 1 | 5 |
| カドミウム | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.002 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 全シアン | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.034 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002 | 0.002未満 |
| 六価クロム | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 砒素 | mg/l | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.003 |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| シマジン | mg/l | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |

| 採取年月日 | 10月6日 | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 11月2日 | |
| 措置を講じた年月日 | | |
| 措置の内容 | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第1期) | 地下集排水管 (第1期) |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.049 |

5. 地下水の状況(年1回以上測定項目) - 第2期埋立地

| 採取年月日 | 6月2日 | | 9月1日 | | 12月1日 | | 3月2日 | |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 6月29日 | | 9月27日 | | 12月26日 | | 3月24日 | |
| 措置を講じた年月日 | | | | | | | | |
| 措置の内容 | | | | | | | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | | | | | | | |
| 単位 | | | | | | | | |
| 一般細菌 | 個/cm3 | 0 | 2 | 0 | 30 | 0 | 2 | 3 |
| 大腸菌 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | 0.62 | 0.02未満 | 0.88 | 0.02未満 | 0.53 | 0.02未満 | 0.58 |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.008未満 | 0.08未満 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.083 | 0.006 | 0.20 | 0.029 | 0.29 | 0.011 | 0.037 |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.14 | 23 | 1.8 | 23 | 0.83 | 29 | 0.16 |
| 銅及びその化合物 | mg/l | 0.09 | 0.01未満 | 0.57 | 0.02 | 0.25 | 0.02 | 0.08 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 6 | 21 | 7 | 19 | 6 | 23 | 6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.005未満 | 2.0 | 0.02 | 1.3 | 0.068 | 2.3 | 0.005 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 21 | 140 | 27 | 130 | 19 | 140 | 19 |
| 遊離残留物 | mg/l | 80 | 280 | 150 | 280 | 140 | 340 | 80 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| フェノール類 | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物等(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.3未満 | 8.6 | 0.3 | 8.2 | 0.3未満 | 11 | 0.8 |
| 水素イオン濃度(水素指数) | - | 6.4 | 6.6 | 6.3 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.8 |
| 臭気 | | 無臭 | 無臭 | 無臭 | 硫化水素臭 | 無臭 | 硫化水素臭 | 無臭 |
| 色度 | 度 | 7 | 100 | 31 | 250 | 14 | 150 | 11 |
| 濁度 | 度 | 2 | 5 | 10 | 9 | 5 | 9 | 3 |
| カドミウム | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 全シアン | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 鉛 | mg/l | 0.002 | 0.002未満 | 0.031 | 0.002未満 | 0.003 | 0.002未満 | 0.002 |
| 六価クロム | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 砒素 | mg/l | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.002 | 0.001未満 | 0.003 | 0.001未満 |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| アルキル水銀 | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩化ビニルモノマー | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| シマジン | mg/l | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 | 0.0001未満 |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ベンゼン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| セレン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |

6. 放流水の状況(年1回以上測定項目)

| 採取年月日 | 7月7日 | | 1月12日 | |
|------------------------------|-------|----------|----------|--|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 7月24日 | | 1月31日 | |
| 検査項目 | 単位 | 水質検査の結果 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.002 | 0.004 | |
| シアン化合物 | mg/l | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 有機炭化水素 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | 0.04未満 | 0.04未満 | |
| 砒素及びその化合物 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の化合物 | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 不検出 | 不検出 | |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| ジクロロメタン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | 0.0004未満 | 0.0004未満 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/l | 0.004未満 | 0.004未満 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/l | 0.0006未満 | 0.0006未満 | |
| トリクロロエチレン | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | |
| チウラム | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | |
| シマジン | mg/l | 0.0001未満 | 0.0001未満 | |
| チオベンカルブ | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| ベンゼン | mg/l | 0.001未満 | 0.001未満 | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | 0.002未満 | 0.002未満 | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | |
| ノルマルヘキサン抽出物含有量(鉱油類含有量) | mg/l | 0.5未満 | 0.5未満 | |
| ノルマルヘキサン抽出物含有量(動物植物油類含有量) | mg/l | 0.5 | 0.6 | |
| フェノール類含有量 | mg/l | 0.1未満 | 0.1未満 | |
| 銅含有量 | mg/l | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| 亜鉛含有量 | mg/l | 0.38 | 0.88 | |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | 0.1未満 | 0.1 | |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | 2.0 | 3.4 | |
| クロム含有量 | mg/l | 0.05未満 | 0.05未満 | |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 0.65 | 1.2 | |
| 大腸菌群数 | 個/cm3 | 0 | 0 | |
| 銅含有量 | mg/l | 0.08 | 0.05未満 | |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 2.2 | 2.6 | |
| アンモニア・アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/l | 13 | 27 | |

| 採取年月日 | 10月6日 | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 水質検査の結果が得られた年月日 | 11月2日 | |
| 措置を講じた年月日 | | |
| 措置の内容 | | |
| 試料名 | 上流観測井戸 (第2期) | 下流観測井戸 (第2期) |
| 検査項目 | 水質検査の結果 | |
| 単位 | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/l | 0.049 |

10月8日

水質検査の結果が得られた年月日

11月2日

検査項目

単位

水質検査の結果

ダイオキシン類

pg-TEQ/l

0