

令和3年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく  
三木市一般廃棄物処理施設（最終処分場）維持管理状況公表資料

1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号イに基づく資料

○埋め立てた一般廃棄物の種類

| 施設名     | 埋め立てた廃棄物の種類 |
|---------|-------------|
| 1期埋立処分場 | 終了          |
| 2期埋立処分場 | 一般廃棄物（不燃物）  |
| 吉川埋立処分場 |             |

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

| 施設名     | 単位 | 4月    | 5月     | 6月    | 7月     | 8月    | 9月    | 10月   | 11月    | 12月    | 1月    | 2月    | 3月     | 合計      |
|---------|----|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 1期埋立処分場 | t  |       |        |       |        |       |       |       |        |        |       |       |        | 0.00    |
| 2期埋立処分場 | t  | 97.82 | 167.01 | 98.90 | 131.54 | 88.03 | 87.96 | 75.93 | 102.78 | 118.36 | 72.86 | 71.63 | 120.50 | 1233.32 |
| 吉川埋立処分場 | t  | 0.00  | 0.00   | 4.91  | 2.21   | 12.08 | 9.14  | 0.00  | 0.00   | 7.88   | 0.61  | 7.38  | 19.02  | 63.23   |

2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チに基づく資料

| 点検年月日                              |         | 4月30日         | 5月31日 | 6月30日 | 7月30日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月29日 | 11月30日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
|------------------------------------|---------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
|                                    |         | ○：異常なし、×：異常あり |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 1期埋立処分場                            | 擁壁（えん堤） | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 遮水工     | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 調整槽点検結果 | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 浸出液処理設備 | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 防凍措置状況  | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
| 点検年月日                              |         | 4月30日         | 5月31日 | 6月30日 | 7月30日 | 8月31日 | 9月30日 | 10月29日 | 11月30日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月28日 | 3月31日 |
|                                    |         | ○：異常なし、×：異常あり |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 2期埋立処分場                            | 擁壁（えん堤） | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 遮水工     | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 調整槽点検結果 | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 浸出液処理設備 | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 防凍措置状況  | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
| 点検年月日                              |         | 4月1日          | 5月2日  | 6月3日  | 7月3日  | 8月11日 | 9月6日  | 10月1日  | 11月5日  | 12月8日  | 1月7日  | 2月7日  | 3月11日 |
|                                    |         | ○：異常なし、×：異常あり |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
| 吉川埋立処分場                            | 擁壁（えん堤） | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 遮水工     | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 調整槽点検結果 | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 浸出液処理設備 | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
|                                    | 防凍措置状況  | ○             | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      | ○      | ○      | ○     | ○     | ○     |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容<br><br>(異常がある場合) | 1期埋立処分場 |               |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
|                                    | 2期埋立処分場 |               |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
|                                    | 吉川埋立処分場 |               |       |       |       |       |       |        |        |        |       |       |       |

3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ホに基づく資料

該当なし

4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号リに基づく資料

○埋立容量

| 測定年月日 |         |                             |                                  |
|-------|---------|-----------------------------|----------------------------------|
| 埋立容量  | 1期埋立処分場 | 20,000 (m <sup>3</sup> /年)  | ※1期残余20,000m <sup>3</sup> は最終覆土量 |
|       | 2期埋立処分場 | 146,668 (m <sup>3</sup> /年) | ※令和3年度末現在                        |
| 残余埋立量 | 吉川埋立処分場 | 41,222 (m <sup>3</sup> /年)  | ※令和3年度末現在                        |

5 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ニに基づく資料

| 項目   | 処分場名      | 放流水 | 上流側地下水 | 下流側地下水 |
|------|-----------|-----|--------|--------|
| 採水場所 | 1、2期埋立処分場 | 検水槽 | 上流側観測井 | 下流側観測井 |
|      | 吉川埋立処分場   | 放流槽 | 上流側観測井 | 下流側観測井 |

○1期・2期埋立処分場（ダイオキシン）

| 項目               | 単位       | 令和3年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日） |        |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        | 基準<br>(下水道<br>放流) |
|------------------|----------|-------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
|                  |          | 4月8日                          | 5月13日  | 6月10日  | 7月8日    | 8月12日  | 9月9日   | 10月14日 | 11月11日 | 12月9日  | 1月13日  | 2月10日  | 3月25日  |                   |
| ダイオキシン類（1、2期放流水） | pg-TEQ/L | 0.011                         | 0.0027 | 0.0041 | 0.00031 | 0.0012 | 0.0019 | 0.0022 | 0.0024 | 0.0017 | 0.0038 | 0.0034 | 0.0036 | 1以下               |
| ダイオキシン類（上流地下水）   | pg-TEQ/L |                               | 0.063  |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        | 1以下               |
| ダイオキシン類（地下流下水）   | pg-TEQ/L |                               | 0.077  |        |         |        |        |        |        |        |        |        |        | 1以下               |

○1期、2期埋立処分場（放流水）

| 項目                            | 単位                | 令和3年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日） |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 基準<br>(下水道<br>放流) |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
|                               |                   | 4月8日                          | 5月13日   | 6月10日   | 7月8日    | 8月12日   | 9月9日    | 10月14日  | 11月11日  | 12月9日   | 1月13日   | 2月10日   | 3月25日   |                   |
| 水温                            | ℃                 | 15.5                          | 18.3    | 24.2    | 25.0    | 24.0    | 26.0    | 27.0    | 21.0    | 16.5    | 9.5     | 12.5    | 15.0    | —                 |
| 水素イオン [pH]                    | —                 | 7.6                           | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.6     | 7.3     | 7.1     | 7.4     | 7.3     | 7.1     | 7.6     | 7.5     | 5~9               |
| 生物学的酸素要求量 [BOD]               | mg/L              | 0.6                           | 3.7     | 7.5     | 13      | 12      | 27      | 35      | 7.5     | 4.8     | 3.5     | 3.0     | 6.8     | 600               |
| 化学的酸素要求量 [COD]                | mg/L              | 9.6                           | 17      | 18      | 18      | 42      | 15      | 17      | 17      | 16      | 19      | 26      | 24      |                   |
| 浮遊物質 [SS]                     | mg/L              | 1                             | 1       | <1      | <1      | <1      | 7       | 13      | 1       | <1      | <1      | <1      | <1      | 600               |
| 窒素含有量                         | mg/L              | 35                            | 40      | 41      | 45      | 44      | 44      | 45      | 45      | 46      | 50      | 78      | 73      | 120以下             |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量<br>(鉱油類含有量)   | mg/L              | <1                            | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | <1      | 5以下               |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量<br>(動植物油類含有量) | mg/L              | <1                            | 2       | 1       | <1      | <1      | 2       | <1      | <1      | <1      | 2       | 1       | <1      | 30以下              |
| フェノール類含有量                     | mg/L              | <0.1                          | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 5以下               |
| 銅含有量                          | mg/L              | <0.01                         | <0.01   | <0.01   | 0.02    | <0.01   | 0.01    | 0.03    | 0.01    | 0.02    | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 3以下               |
| 亜鉛含有量                         | mg/L              | 0.02                          | 0.02    | 0.02    | 0.02    | 0.02    | 0.03    | 0.03    | 0.03    | 0.04    | 0.03    | 0.03    | 0.02    | 2以下               |
| 溶解性鉄含有量                       | mg/L              | 0.16                          | 0.22    | 0.11    | 0.13    | 0.22    | 0.12    | 0.10    | 0.03    | 0.08    | 0.23    | 0.16    | 0.15    | 10以下              |
| 溶解性マンガン含有量                    | mg/L              | 0.50                          | 0.69    | 1.3     | 1.6     | 2.3     | 1.4     | 1.3     | 1.3     | 1.3     | 1.3     | 1.4     | 1.0     | 10以下              |
| クロム含有量                        | mg/L              | <0.01                         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 2以下               |
| リン含有量                         | mg/L              | 0.04                          | 0.07    | 0.09    | 0.09    | 0.11    | 0.09    | 0.09    | 0.09    | 0.09    | 0.11    | 0.12    | 0.09    | 32以下              |
| アンモニア、アンモニウム化合物等              | mg/L              | 32                            | 46      | 33      | 33      | 29      | 31      | 35      | 37      | 39      | 44      | 52      | 57      | 380               |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/L              | <0.003                        | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.03以下            |
| シアン化合物                        | mg/L              | <0.1                          | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 0.3以下             |
| 有機りん化合物                       | mg/L              | <0.1                          | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 0.3以下             |
| 鉛及びその化合物                      | mg/L              | <0.01                         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1以下             |
| 六価クロム化合物                      | mg/L              | <0.01                         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1以下             |
| ひ素及びその化合物                     | mg/L              | <0.005                        | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0.05以下            |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | mg/L              | <0.0005                       | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.005以下           |
| アルキル水銀化合物                     | mg/L              | <0.0005                       | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 検出されないこと          |
| ポリ塩化ビフェニル [PCB]               | mg/L              | <0.0005                       | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 0.003以下           |
| トリクロロエチレン                     | mg/L              | <0.01                         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.3以下             |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L              | <0.01                         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1以下             |
| ジクロロメタン                       | mg/L              | <0.02                         | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.2以下             |
| 四塩化炭素                         | mg/L              | <0.002                        | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02以下            |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L              | <0.004                        | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | <0.004  | 0.04以下            |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L              | <0.02                         | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.2以下             |
| 1,2-ジクロロエチレン                  | mg/L              | <0.04                         | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | <0.04   | 0.4以下             |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L              | <0.3                          | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | <0.3    | 3以下               |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L              | <0.006                        | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0.06以下            |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L              | <0.002                        | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 0.02以下            |
| チウラム                          | mg/L              | <0.006                        | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | <0.006  | 0.06以下            |
| シマジン                          | mg/L              | <0.003                        | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | <0.003  | 0.03以下            |
| チオベンカルブ                       | mg/L              | <0.02                         | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 0.2以下             |
| ベンゼン                          | mg/L              | <0.01                         | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 0.1以下             |
| セレン及びその化合物                    | mg/L              | <0.005                        | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0.1以下             |
| ほう素及びその化合物                    | mg/L              | 0.43                          | 0.52    | 0.58    | 0.55    | 0.61    | 0.53    | 0.58    | 0.59    | 0.60    | 0.58    | 0.85    | 0.43    | 50以下              |
| 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  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 0.05以下            |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/L              | 0.3                           | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.3     | 0.4     | 0.4     | 0.4     | 15以下              |
| 沃素消費量                         | mg/L              | <0.5                          | 2.6     | 1.7     | 3.4     | 38      | 2.2     | 3.5     | 7       | 2.9     | 13      | 5.1     | 19      | 220以下             |
| 大腸菌群数                         | 個/cm <sup>3</sup> | 0                             | 12      | 57      | 7       | 3       | 1       | 0       | 0       | 0       | 31      | 3       | 0       |                   |



○ 吉川埋立処分場(ダイオキシン)

| 項目             | 単位       | 令和3年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日） |    |    |    |    |    |     |     |         |    |    |    | 基準  |
|----------------|----------|-------------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|----|----|----|-----|
|                |          | 4月                            | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月2日   | 1月 | 2月 | 3月 |     |
| ダイオキシン類（放流水）   | pg-TEQ/L |                               |    |    |    |    |    |     |     | 12月17日  |    |    |    | 1以下 |
| ダイオキシン類（上流地下水） | pg-TEQ/L |                               |    |    |    |    |    |     |     | 0.00091 |    |    |    | 1以下 |
| ダイオキシン類（下流地下水） | pg-TEQ/L |                               |    |    |    |    |    |     |     | 0.19    |    |    |    | 1以下 |

○ 吉川埋立処分場（放流水）

| 項目              | 単位   | 令和3年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日） |       |      |      |       |      |        |        |       |       |       |       | 基準      |
|-----------------|------|-------------------------------|-------|------|------|-------|------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
|                 |      | 4月7日                          | 5月12日 | 6月9日 | 7月7日 | 8月11日 | 9月8日 | 10月13日 | 11月11日 | 12月8日 | 1月12日 | 2月10日 | 3月10日 |         |
| 水素イオン [pH]      | —    | 8.2                           | 7.9   | 7.8  | 8.0  | 8.0   | 7.9  | 8.3    | 8.3    | 7.8   | 7.9   | 7.7   | 7.9   | 5.8~8.6 |
| 生物学的酸素要求量 [BOD] | mg/L | <1.0                          | <1.0  | 1.6  | 2.5  | <1.0  | <1.0 | 1.0    | <1.0   | <1.0  | 1.7   | 1.5   | 1.7   | 60以下    |
| 化学的酸素要求量 [COD]  | mg/L | 2.7                           | 3.4   | 3.5  | 3.4  | 4.6   | 3.5  | 2.7    | 2.7    | 2.6   | 3.9   | 3.5   | 3.7   | 90以下    |
| 浮遊物質 [SS]       | mg/L | <1                            | <1    | 1    | <1   | <1    | <1   | <1     | <1     | 1     | <1    | <1    | <1    | 60以下    |
| 窒素含有量           | mg/L | 0.9                           | 1.1   | 1.1  | 0.9  | 0.7   | 1.4  | 0.5    | 0.8    | 0.7   | 1.6   | 1.0   | 1.0   | 120以下   |

| 項目                            | 単位                | 令和3年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日） |    |    |    |    |    |     |     |         |    |    |         | 基準       |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|----|----|---------|----------|
|                               |                   | 4月                            | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月21日  | 1月 | 2月 | 3月10日   |          |
| 水素イオン [pH]                    | ℃                 |                               |    |    |    |    |    |     |     | 1月11日   |    |    | 7.9     | 5.8~8.6  |
| 生物学的酸素要求量 [BOD]               | —                 |                               |    |    |    |    |    |     |     | 0.8     |    |    | 0.6     | 60以下     |
| 化学的酸素要求量 [COD]                | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | 7.2     |    |    | 3.2     | 90以下     |
| 浮遊物質 [SS]                     | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <1      |    |    | <1      | 60以下     |
| 窒素含有量                         | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | 2.5     |    |    | 1.2     | 120以下    |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量<br>（鉱油類含有量）   | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <1      |    |    | <1      | 5以下      |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量<br>（動植物油類含有量） | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <1      |    |    | <1      | 30以下     |
| フェノール類含有量                     | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.1    |    |    | <0.1    | 5以下      |
| 銅含有量                          | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.01   |    |    | 0.01    | 3以下      |
| 亜鉛含有量                         | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.01   |    |    | 0.01    | 2以下      |
| 溶解性鉄含有量                       | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.01   |    |    | 0.05    | 10以下     |
| 溶解性マンガン含有量                    | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.01   |    |    | <0.01   | 10以下     |
| クロム含有量                        | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.01   |    |    | <0.01   | 2以下      |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | 0.1     |    |    | 0.2     | 15以下     |
| 大腸菌群数                         | 個/cm <sup>3</sup> |                               |    |    |    |    |    |     |     | 0       |    |    | 0       | 3000以下   |
| 燐含有量                          | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | 0.01    |    |    | 0.01    | 16以下     |
| カドミウム及びその化合物                  | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.003  |    |    | <0.003  | 0.1以下    |
| シアン化合物                        | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.1    |    |    | <0.1    | 1以下      |
| 有機りん化合物                       | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.1    |    |    | <0.1    | 1以下      |
| 鉛及びその化合物                      | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.01   |    |    | <0.01   | 0.1以下    |
| 六価クロム化合物                      | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.01   |    |    | <0.01   | 0.5以下    |
| ひ素及びその化合物                     | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.005  |    |    | <0.005  | 0.1以下    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.0005 |    |    | <0.0005 | 0.005以下  |
| アルキル水銀化合物                     | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.0005 |    |    | <0.0005 | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル [PCB]               | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.0005 |    |    | <0.0005 | 0.003以下  |
| トリクロロエチレン                     | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.01   |    |    | <0.01   | 0.3以下    |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.01   |    |    | <0.01   | 0.1以下    |
| ジクロロメタン                       | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.02   |    |    | <0.02   | 0.2以下    |
| 四塩化炭素                         | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.002  |    |    | <0.002  | 0.02以下   |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.004  |    |    | <0.004  | 0.04以下   |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.02   |    |    | <0.02   | 0.2以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン                  | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.04   |    |    | <0.04   | 0.4以下    |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.3    |    |    | <0.3    | 3以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.006  |    |    | <0.006  | 0.06以下   |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.002  |    |    | <0.002  | 0.02以下   |
| チウラム                          | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.006  |    |    | <0.006  | 0.06以下   |
| シマジン                          | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.003  |    |    | <0.003  | 0.03以下   |
| チオベンカルブ                       | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.02   |    |    | <0.02   | 0.2以下    |
| ベンゼン                          | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.01   |    |    | <0.01   | 0.1以下    |
| セレン及びその化合物                    | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.005  |    |    | <0.005  | 0.1以下    |
| ほう素及びその化合物                    | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | 0.08    |    |    | 0.09    | 50以下     |
| アンモニア、アンモニウム化合物等              | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | 2.4     |    |    | 1.1     | 100以下    |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L              |                               |    |    |    |    |    |     |     | <0.05   |    |    | <0.05   | 0.05以下   |

○上流側地下水（吉川埋立処分場）

| 項目              | 単位   | 令和3年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日） |       |       |       |       |       |        |        |         |       |       |         | 基準       |
|-----------------|------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-------|---------|----------|
|                 |      | 4月7日                          | 5月21日 | 6月23日 | 7月12日 | 8月19日 | 9月24日 | 10月19日 | 11月26日 | 12月21日  | 1月18日 | 2月22日 | 3月10日   |          |
|                 |      | 4月14日                         | 5月27日 | 7月5日  | 7月16日 | 9月6日  | 10月5日 | 10月26日 | 12月1日  | 1月11日   | 1月26日 | 3月1日  | 3月28日   |          |
| 電気伝導率           | mS/m | 39                            | 48    | 42    | 47    | 52    | 37    | 27     | 33     | 37      | 35    | 34    | 37      | —        |
| 塩化物イオン          | mg/L | 16                            | 5.3   | 11    | 9.1   | 7.5   | 5.3   | 12     | 6.7    | 9.3     | 9.4   | 10    | 15      | —        |
| カドミウム           | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0003 |       |       | <0.0003 | 0.01以下   |
| 全シアン            | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.01   |       |       | <0.01   | 検出されないこと |
| 鉛               | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | 0.002   |       |       | <0.002  | 0.01以下   |
| 六価クロム           | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.01   |       |       | <0.01   | 0.05以下   |
| 砒素              | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.001  |       |       | 0.009   | 0.01以下   |
| 総水銀             | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0005 |       |       | <0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀          | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0005 |       |       | <0.0005 | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル [PCB] | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0005 |       |       | <0.0005 | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン       | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.001  |       |       | <0.001  | 0.03以下   |
| テトラクロロエチレン      | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.001  |       |       | <0.001  | 0.01以下   |
| ジクロロメタン         | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.002  |       |       | <0.002  | 0.02以下   |
| 四塩化炭素           | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0002 |       |       | <0.0002 | 0.002以下  |
| 1.2-ジクロロエタン     | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0004 |       |       | <0.0004 | 0.004以下  |
| 1.1-ジクロロエチレン    | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.002  |       |       | <0.002  | 1以下      |
| 1.2-ジクロロエチレン    | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.004  |       |       | <0.004  | 0.04以下   |
| 1.1.1-トリクロロエタン  | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.1    |       |       | <0.1    | 1以下      |
| 1.1.2-トリクロロエタン  | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0006 |       |       | <0.0006 | 0.006以下  |
| 1.3-ジクロロプロペン    | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0002 |       |       | <0.0002 | 0.002以下  |
| チウラム            | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0006 |       |       | <0.0006 | 0.006以下  |
| シマジン            | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0003 |       |       | <0.0003 | 0.003以下  |
| チオベンカルブ         | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.002  |       |       | <0.002  | 0.02以下   |
| ベンゼン            | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.001  |       |       | <0.001  | 0.01以下   |
| セレン             | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.001  |       |       | <0.001  | 0.01以下   |
| 1.4-ジオキサン       | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.005  |       |       | <0.005  | 0.05以下   |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0002 |       |       | <0.0002 | 0.002以下  |

○下流側地下水（吉川埋立処分場）

| 項目              | 単位   | 令和3年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日） |       |       |       |       |       |        |        |         |       |       |         | 基準       |
|-----------------|------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-------|---------|----------|
|                 |      | 4月7日                          | 5月21日 | 6月23日 | 7月12日 | 8月19日 | 9月24日 | 10月19日 | 11月26日 | 12月21日  | 1月18日 | 2月22日 | 3月10日   |          |
|                 |      | 4月14日                         | 5月27日 | 7月5日  | 7月16日 | 9月6日  | 10月5日 | 10月26日 | 12月1日  | 1月11日   | 1月26日 | 3月1日  | 3月28日   |          |
| 電気伝導率           | mS/m | 34                            | 13    | 27    | 27    | 11    | 20    | 36     | 22     | 41      | 61    | 53    | 56      | —        |
| 塩化物イオン          | mg/L | 38                            | 1.3   | 7.3   | 4.8   | 2.7   | 1.2   | 9.3    | 11     | 49      | 77    | 78    | 85      | —        |
| カドミウム           | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0003 |       |       | <0.0003 | 0.01以下   |
| 全シアン            | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.01   |       |       | <0.01   | 検出されないこと |
| 鉛               | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.002  |       |       | 0.005   | 0.01以下   |
| 六価クロム           | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.01   |       |       | <0.01   | 0.05以下   |
| 砒素              | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.001  |       |       | 0.006   | 0.01以下   |
| 総水銀             | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0005 |       |       | <0.0005 | 0.0005以下 |
| アルキル水銀          | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0005 |       |       | <0.0005 | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル [PCB] | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0005 |       |       | <0.0005 | 検出されないこと |
| トリクロロエチレン       | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.001  |       |       | <0.001  | 0.03以下   |
| テトラクロロエチレン      | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.001  |       |       | <0.001  | 0.01以下   |
| ジクロロメタン         | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.002  |       |       | <0.002  | 0.02以下   |
| 四塩化炭素           | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0002 |       |       | <0.0002 | 0.002以下  |
| 1.2-ジクロロエタン     | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0004 |       |       | <0.0004 | 0.004以下  |
| 1.1-ジクロロエチレン    | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.002  |       |       | <0.002  | 1以下      |
| 1.2-ジクロロエチレン    | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.004  |       |       | <0.004  | 0.04以下   |
| 1.1.1-トリクロロエタン  | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.1    |       |       | <0.1    | 1以下      |
| 1.1.2-トリクロロエタン  | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0006 |       |       | <0.0006 | 0.006以下  |
| 1.3-ジクロロプロペン    | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0002 |       |       | <0.0002 | 0.002以下  |
| チウラム            | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0006 |       |       | <0.0006 | 0.006以下  |
| シマジン            | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0003 |       |       | <0.0003 | 0.003以下  |
| チオベンカルブ         | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.002  |       |       | <0.002  | 0.02以下   |
| ベンゼン            | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.001  |       |       | <0.001  | 0.01以下   |
| セレン             | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.001  |       |       | <0.001  | 0.01以下   |
| 1.4-ジオキサン       | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.005  |       |       | <0.005  | 0.05以下   |
| 塩化ビニルモノマー       | mg/L |                               |       |       |       |       |       |        |        | <0.0002 |       |       | <0.0002 | 0.002以下  |