

# 令和 6 年 度 御 船 処 分 場 施 設 維 持 管 理 記 録

|             |                    |                    | 令 和 6 年                           |                  |              |             |              |                   |                         |                            |                                  | 令 和 7 年               |                                   |                  |
|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|
|             |                    |                    | 4月                                | 5月               | 6月           | 7月          | 8月           | 9月                | 10月                     | 11月                        | 12月                              | 1月                    | 2月                                | 3月               |
| 遮水工         | 未埋立箇所              | 点 検 日              | 26日                               | 31日              | 28日          | 31日         | 30日          | 30日               | 31日                     | 29日                        | 26日                              | 31日                   | 28日                               | 31日              |
|             |                    | 点検場所<br>(法面標高m)    | 105～<br>115                       | 105～<br>115      | 105～<br>115  | 105～<br>115 | 105～<br>115  | 105～<br>115       | 105～<br>115             | 105～<br>115                | 105～<br>115                      | 105～<br>115           | 105～<br>115                       | 105～<br>115      |
|             |                    | 異状の有無              | 無                                 | 無                | 無            | 無           | 無            | 無                 | 無                       | 無                          | 無                                | 無                     | 無                                 | 無                |
|             |                    | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                                   |                  |              |             |              |                   |                         |                            |                                  |                       |                                   |                  |
|             | 既埋立箇所              |                    | 経年劣化等状況調査・点検実施中[地下水集排水設備地下水水質監視等] |                  |              |             |              |                   |                         |                            |                                  |                       |                                   |                  |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無                | 無            | 無           | 無            | 無                 | 無                       | 無                          | 無                                | 無                     | 無                                 | 無                |
| 堰堤等         | 点 検 日              |                    | 26日                               | 31日              | 28日          | 31日         | 30日          | 30日               | 30日                     | 29日                        | 26日                              | 31日                   | 28日                               | 31日              |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無                | 無            | 無           | 無            | 無                 | 無                       | 無                          | 無                                | 無                     | 無                                 | 無                |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |                  |              |             |              |                   |                         |                            |                                  |                       |                                   |                  |
| 調整池         | 点検日数               |                    | 20日間                              | 20日間             | 20日間         | 23日間        | 17日間         | 21日間              | 22日間                    | 21日間                       | 19日間                             | 20日間                  | 20日間                              | 21日間             |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無                | 無            | 無           | 無            | 無                 | 無                       | 無                          | 無                                | 無                     | 無                                 | 無                |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |                  |              |             |              |                   |                         |                            |                                  |                       |                                   |                  |
| 浸出水<br>処理施設 | 点検日数               |                    | 21日間                              | 22日間             | 20日間         | 23日間        | 20日間         | 21日間              | 22日間                    | 21日間                       | 21日間                             | 22日間                  | 20日間                              | 21日間             |
|             | 点 検 場 所            |                    | 脱水機<br>PH計                        | 揚水ポンプ<br>ブロック形成槽 | 攪拌ポンプ<br>PH計 | 混合槽<br>PH計  | 原水遮断弁<br>PH計 | B-Ca中和槽<br>凝集槽Ph計 | B-Ca処理反応<br>槽Ph計        | 生物処理硝化<br>槽A・B             | B-Ca中和槽<br>反応槽Ph計                | 自動Ca計<br>放流水採水ライ<br>ン | Ca自動分析機<br>TNPC計                  | 脱水機              |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無                | 無            | 無           | 有            | 無                 | 無                       | 無                          | 有                                | 有                     | 有                                 | 有                |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |                  |              |             | 8/6<br>電磁弁更新 |                   | 10/20<br>硝化液循環<br>ポンプ交換 | 11/20<br>B-Ca反応槽<br>攪拌機C取替 | 12/9<br>Ca計採水チュー<br>ブひび割れ・交<br>換 | 1/14<br>送風室換気扇<br>修理  | 2/14<br>硝化液循環<br>ポンプ交換            | 3/12・13<br>Ph計交換 |
| 防凍措置        | 点検日数               |                    | 21日間                              | 22日間             | 20日間         | 23日間        | 20日間         | 21日間              | 22日間                    | 21日間                       | 21日間                             | 22日間                  | 20日間                              | 21日間             |
|             | 点 検 場 所            |                    | 全体                                | 全体               | 全体           | 全体          | 全体           | 全体                | 全体                      | 全体                         | 全体                               | 全体                    | 全体                                | 全体               |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無                | 無            | 無           | 無            | 無                 | 無                       | 無                          | 無                                | 無                     | 有                                 | 無                |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |                  |              |             |              |                   |                         |                            |                                  |                       | 2/21<br>第2凝集槽凝<br>結剤凍結<br>(解凍し復旧) |                  |

埋立処分場残余容量

325, 964m<sup>3</sup> (令和 7 年 3 月31日現在)

令和6年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

|                  |                 |         | 令和6年度    |         |        |       |          |         |        |         |         |       |          |         | 水質基準値                |                |                |
|------------------|-----------------|---------|----------|---------|--------|-------|----------|---------|--------|---------|---------|-------|----------|---------|----------------------|----------------|----------------|
|                  |                 |         | 令和6年     |         |        |       |          |         |        |         |         | 令和7年  |          |         |                      |                |                |
|                  |                 |         | 4月15日    | 5月15日   | 6月13日  | 7月8日  | 8月6日     | 9月17日   | 10月15日 | 11月13日  | 12月12日  | 1月14日 | 2月3日     | 3月11日   |                      |                |                |
| 調査項目             |                 |         | 結果が得られた日 | 5月1日    | 6月3日   | 7月1日  | 8月1日     | 9月2日    | 10月1日  | 11月1日   | 12月2日   | 1月6日  | 2月3日     | 3月3日    | 3月24日                | 確認書基準値         | 法規制・協定・約束      |
| 採水日              |                 |         | 11:12    | 11:20   | 11:26  | 11:19 | 11:10    | 11:24   | 11:24  | 11:20   | 11:16   | 11:12 | 11:50    | 11:13   |                      |                |                |
| 時 間              |                 |         | 11:12    | 11:20   | 11:26  | 11:19 | 11:10    | 11:24   | 11:24  | 11:20   | 11:16   | 11:12 | 11:50    | 11:13   |                      |                |                |
| 調査項目             |                 |         | 結果が得られた日 | 5月1日    | 6月3日   | 7月1日  | 8月1日     | 9月2日    | 10月1日  | 11月1日   | 12月2日   | 1月6日  | 2月3日     | 3月3日    | 3月24日                | 確認書基準値         | 法規制・協定・約束      |
| 結果が得られた日         |                 |         | 5月1日     | 6月3日    | 7月1日   | 8月1日  | 9月2日     | 10月1日   | 11月1日  | 12月2日   | 1月6日    | 2月3日  | 3月3日     | 3月24日   |                      |                |                |
| 生活環境項目           | 水素イオン濃度(pH)     | pH      | 7.5      | 7.5     | 7.5    | 7.5   | 7.3      | 7.5     | 7.6    | 7.5     | 7.1     | 7.4   | 7.7      | 7.6     | 5.8～8.6              | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |                |
|                  | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/リットル | <1       | 1       | <1     | 1     | <1       | <1      | <1     | <1      | <1      | <1    | <1       | <1      | 10                   |                |                |
|                  | 化学的酸素要求量(COD)   | mg/リットル | 3.8      | 5.0     | 5.3    | 4.0   | 3.2      | 6.4     | 5.1    | 5.4     | 4.7     | 6.0   | 8.1      | 5.3     | 10                   |                |                |
|                  | 浮遊物質(SS)        | mg/リットル | <1       | <1      | <1     | 1     | <1       | <1      | <1     | <1      | <1      | <1    | <1       | <1      | 10                   |                |                |
|                  | 全窒素(T-N)        | mg/リットル | 2.6      | 2.3     | 3.0    | 2.5   | 2.0      | 2.4     | 2.2    | 2.5     | 2.3     | 3.3   | 2.7      | 2.7     | 8                    | 豊田土地改良区        |                |
|                  | 全磷(T-P)         | mg/リットル | 0.74     | 1.1     | 1.1    | 1.5   | 1.1      | 1.2     | 1.2    | 1.1     | 0.88    | 1.4   | 1.9      | 1.7     | 2                    |                |                |
|                  | ノルマルヘキサン抽出物質    | mg/リットル | -        | <1      | -      | -     | <1       | -       | -      | -       | <1      | -     | -        | <1      | -                    | 2              | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |
|                  | フェノール類          | mg/リットル | -        | <0.025  | -      | -     | <0.025   | -       | -      | -       | <0.025  | -     | -        | <0.025  | -                    | 0.5            |                |
|                  | 銅               | mg/リットル | -        | 0.02    | -      | -     | <0.01    | -       | -      | -       | <0.01   | -     | -        | <0.01   | -                    | 0.5            |                |
|                  | 亜鉛              | mg/リットル | -        | <0.01   | -      | -     | 0.01     | -       | -      | -       | 0.06    | -     | -        | <0.01   | -                    | 1              |                |
|                  | 溶解性鉄            | mg/リットル | -        | <0.1    | -      | -     | <0.1     | -       | -      | -       | 0.1     | -     | -        | 0.6     | -                    | 3              |                |
|                  | 溶解性マンガン         | mg/リットル | -        | 0.02    | -      | -     | 0.54     | -       | -      | -       | 0.51    | -     | -        | 0.04    | -                    | 3              |                |
|                  | クロム             | mg/リットル | -        | <0.02   | -      | -     | <0.02    | -       | -      | -       | <0.02   | -     | -        | <0.02   | -                    | 0.1            |                |
|                  | 大腸菌群数           | 個／ml    | -        | <10     | -      | -     | <10      | -       | -      | -       | <10     | -     | -        | <10     | -                    | 300            |                |
|                  | 健康項目（有害物質）      | カドミウム   | mg/リットル  | -       | <0.001 | -     | -        | <0.001  | -      | -       | <0.001  | -     | -        | <0.001  | -                    | 0.01           | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |
|                  |                 | シアン     | mg/リットル  | -       | 検出されない | -     | -        | 検出されない  | -      | -       | 検出されない  | -     | -        | 検出されない  | -                    | 検出されないこと       | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |
| 有機燐化合物           |                 | mg/リットル | -        | <0.01   | -      | -     | <0.01    | -       | -      | <0.01   | -       | -     | <0.01    | -       | 1                    | 水質汚濁防止法        |                |
| 鉛                |                 | mg/リットル | -        | <0.005  | -      | -     | <0.005   | -       | -      | <0.005  | -       | -     | <0.005   | -       | 0.1                  | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |                |
| 六価クロム            |                 | mg/リットル | -        | <0.02   | -      | -     | <0.02    | -       | -      | <0.02   | -       | -     | <0.02    | -       | 0.05                 |                |                |
| ひ素               |                 | mg/リットル | -        | <0.005  | -      | -     | <0.005   | -       | -      | <0.005  | -       | -     | <0.005   | -       | 0.05                 |                |                |
| 総水銀              |                 | mg/リットル | -        | <0.0005 | -      | -     | <0.0005  | -       | -      | <0.0005 | -       | -     | <0.0005  | -       | 0.0005               |                |                |
| アルキル水銀           |                 | mg/リットル | -        | 検出されない  | -      | -     | 検出されない   | -       | -      | 検出されない  | -       | -     | 検出されない   | -       | 検出されないこと             | 水質汚濁防止法        |                |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)   |                 | mg/リットル | -        | 検出されない  | -      | -     | 検出されない   | -       | -      | 検出されない  | -       | -     | 検出されない   | -       | 検出されないこと             |                |                |
| トリクロロエチレン        |                 | mg/リットル | -        | <0.002  | -      | -     | <0.002   | -       | -      | <0.002  | -       | -     | <0.002   | -       | 0.1                  |                |                |
| テトラクロロエチレン       |                 | mg/リットル | -        | <0.001  | -      | -     | <0.001   | -       | -      | <0.001  | -       | -     | <0.001   | -       | 0.1以下                |                |                |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン |                 | mg/リットル | -        | <0.001  | -      | -     | <0.001   | -       | -      | <0.001  | -       | -     | <0.001   | -       | 3以下                  |                |                |
| 四塩化炭素            |                 | mg/リットル | -        | <0.001  | -      | -     | <0.001   | -       | -      | <0.001  | -       | -     | <0.001   | -       | 0.02                 |                |                |
| ジクロロメタン          |                 | mg/リットル | -        | <0.002  | -      | -     | <0.002   | -       | -      | <0.002  | -       | -     | <0.002   | -       | 0.2                  |                |                |
| 1, 2-ジクロロエタン     |                 | mg/リットル | -        | <0.001  | -      | -     | <0.001   | -       | -      | <0.001  | -       | -     | <0.001   | -       | 0.04                 |                |                |
| 1, 1-ジクロロエチレン    |                 | mg/リットル | -        | <0.002  | -      | -     | <0.002   | -       | -      | <0.002  | -       | -     | <0.002   | -       | 1                    |                |                |
| 1, 2-ジクロロエチレン    |                 | mg/リットル | -        | <0.004  | -      | -     | <0.004   | -       | -      | <0.004  | -       | -     | <0.004   | -       | 0.4                  |                |                |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン |                 | mg/リットル | -        | <0.001  | -      | -     | <0.001   | -       | -      | <0.001  | -       | -     | <0.001   | -       | 0.06                 |                |                |
| 1, 3-ジクロロプロベン    |                 | mg/リットル | -        | <0.001  | -      | -     | <0.001   | -       | -      | <0.001  | -       | -     | <0.001   | -       | 0.02                 |                |                |
| チウラム             |                 | mg/リットル | -        | <0.006  | -      | -     | <0.006   | -       | -      | <0.006  | -       | -     | <0.006   | -       | 0.06                 |                |                |
| シマジン             |                 | mg/リットル | -        | <0.003  | -      | -     | <0.003   | -       | -      | <0.003  | -       | -     | <0.003   | -       | 0.03                 |                |                |
| チオベンカルブ          |                 | mg/リットル | -        | <0.02   | -      | -     | <0.02    | -       | -      | <0.02   | -       | -     | <0.02    | -       | 0.2                  |                |                |
| ベンゼン             |                 | mg/リットル | -        | <0.001  | -      | -     | <0.001   | -       | -      | <0.001  | -       | -     | <0.001   | -       | 0.1                  |                |                |
| セレン              |                 | mg/リットル | -        | <0.005  | -      | -     | <0.005   | -       | -      | <0.005  | -       | -     | <0.005   | -       | 0.1                  |                |                |
| ほう素              |                 | mg/リットル | 3.7      | 5.0     | 5.0    | 5.7   | 5.1      | 4.2     | 4.3    | 4.0     | 2.4     | 2.8   | 3.1      | 2.1     | 10                   |                |                |
| アンモニア、アンモニウム等    |                 | mg/リットル | -        | 2.0     | -      | -     | 1.9      | -       | -      | 1.4     | -       | -     | 1.4      | -       | 100                  |                |                |
| ふっ素              | mg/リットル         | -       | <0.1     | -       | -      | 0.1   | -        | -       | 0.2    | -       | -       | 0.3   | -        | 5       | 矢作川沿岸水質保全対策協議会       |                |                |
| ダイオキシン類          | pg-TEQ/リットル     | -       | -        | -       | -      | 0     | -        | -       | -      | -       | -       | 0     | -        | 10      | 廃棄物処理法               |                |                |
| その他              | 塩化物イオン          | mg/リットル | -        | 3100    | -      | -     | 2600     | -       | -      | 2600    | -       | -     | 4000     | -       | なし                   | 豊田土地改良区        |                |
|                  | 電気伝導率(EC)       | mS/m    | -        | 930     | -      | -     | 780      | -       | -      | 880     | -       | -     | 1200     | -       | なし                   |                |                |
|                  | カルシウム           | mg/リットル | -        | 150     | -      | -     | 120      | -       | -      | 110     | -       | -     | 130      | -       | 300                  |                |                |
|                  | ナトリウム           | mg/リットル | -        | 1700    | -      | -     | 1700     | -       | -      | 1500    | -       | -     | 2300     | -       | なし                   | 水質汚濁防止法        |                |
|                  | 全有機体炭素(TOC)     | mg/リットル | -        | -       | -      | -     | 6.4      | -       | -      | -       | -       | -     | 16       | -       | なし                   |                |                |
|                  | 1,4-ジオキサン       | mg/リットル | -        | 0.009   | -      | -     | 0.007    | -       | -      | 0.007   | -       | -     | 0.013    | -       | 0.5                  |                |                |
| 環境ホルモン           | クロロエチレン         | mg/リットル | -        | <0.0002 | -      | -     | -        | <0.0002 | -      | -       | <0.0002 | -     | -        | <0.0002 | -                    | なし             | 水質汚濁防止法        |
|                  | ノニルフェノール        | μg/リットル | -        | -       | -      | -     | <0.0003  | -       | -      | -       | -       | -     | <0.0003  | -       | 5 mg/リットル以下          |                |                |
|                  | フタル酸ジエチルヘキシル    | μg/リットル | -        | -       | -      | -     | <0.0015  | -       | -      | -       | -       | -     | <0.0015  | -       | 参考(環境指針値60μg/リットル以下) |                |                |
|                  | ビスフェノールA        | μg/リットル | -        | -       | -      | -     | <0.00003 | -       | -      | -       | -       | -     | <0.00003 | -       | なし                   |                |                |
| 異常の有・無           |                 |         | 無        | 無       | 無      | 無     | 無        | 無       | 無      | 無       | 無       | 無     | 無        | 無       |                      |                |                |

「検出されないこと」とは、結果が検査方法の定量限界を下回ることをいう。定量限界は、アルキル水銀 0.0005 mg/リットル、シアン 0.1 mg/リットル、PCB 0.0005 mg/リットル。

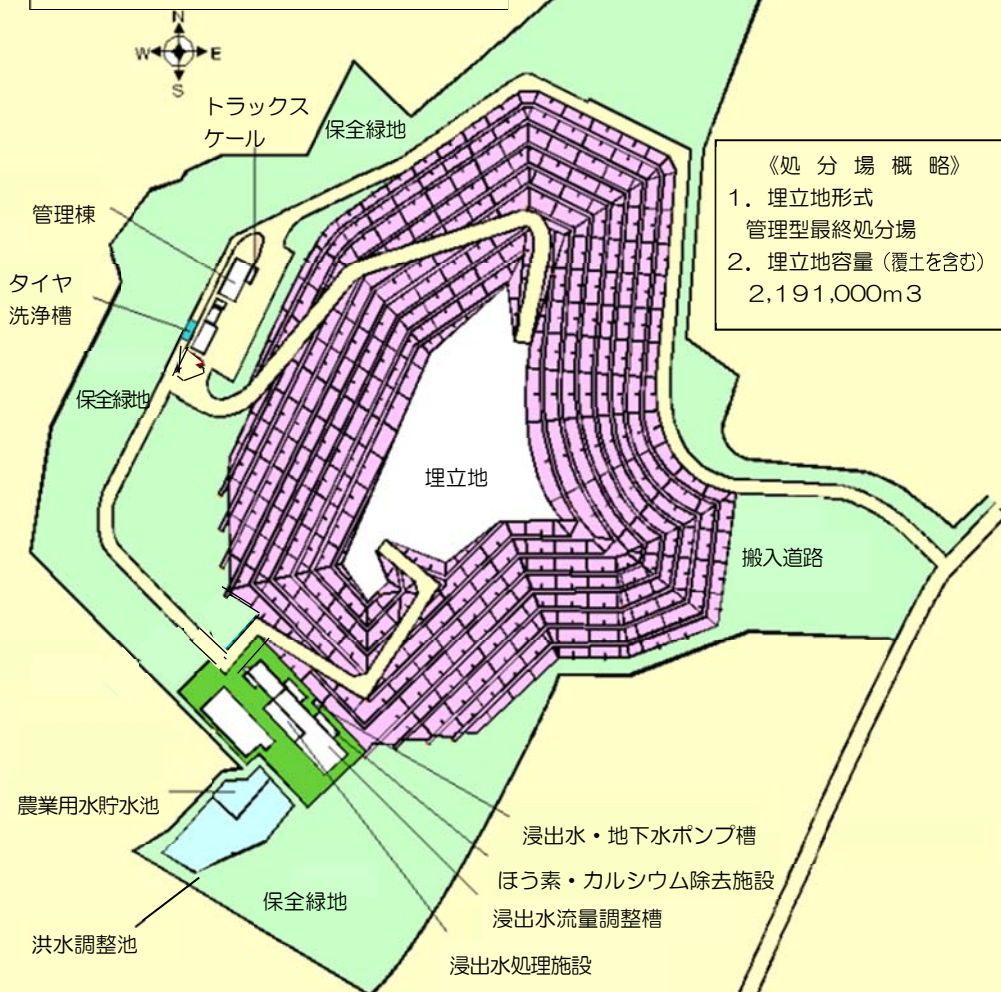
公益財団法人豊田加茂環境整備公社は、御船産業廃棄物処分場の公害防止及び環境保全対策について、その内容を定めた確認書を豊田市へ提出しました。「確認書基準値」とは、この確認書により約束した環境保全目標基準値です。

令和6年度御船処分場内地下水集排水設備の地下水（埋立地直下の地層より汲み上げ、御船川へ放流した水）

|                               |                           | 検体名<br>調査地点       | 御 船 処 分 場 内<br>No.5 地下 水<br>地下 水 集 排 水 設 備<br>令 和 6 年 度 |          |          |          |         |          |          |           |           |           |          |          | 水 質 基 準 値                              |              |          |          |                       |                |     |                |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------------------------------------|--------------|----------|----------|-----------------------|----------------|-----|----------------|
|                               |                           |                   | 令 和 6 年                                                 |          |          |          |         |          |          |           |           |           | 令 和 7 年  |          |                                        |              |          |          |                       |                |     |                |
|                               |                           |                   | 採 水 日                                                   | 4 月 15 日 | 5 月 15 日 | 6 月 13 日 | 7 月 8 日 | 8 月 6 日  | 9 月 17 日 | 10 月 15 日 | 11 月 13 日 | 12 月 12 日 | 1 月 14 日 | 2 月 3 日  |                                        |              |          |          | 3 月 11 日              |                |     |                |
|                               |                           |                   | 採水時間                                                    | 11:28    | 11:51    | 11:17    | 11:11   | 8:43     | 12:47    | 11:13     | 11:11     | 13:19     | 11:01    | 11:05    |                                        |              |          |          | 11:00                 |                |     |                |
| 調 査 項 目                       |                           | 結果が得られた日          | 5 月 1 日                                                 | 6 月 3 日  | 7 月 1 日  | 8 月 1 日  | 9 月 2 日 | 10 月 1 日 | 11 月 1 日 | 12 月 2 日  | 1 月 6 日   | 2 月 3 日   | 3 月 3 日  | 3 月 24 日 | 廃棄物処理法<br>地下水等検査<br>項目 基準値<br>(確認書基準値) |              |          |          | 参 考                   |                |     |                |
|                               |                           |                   | ℃                                                       | 24.2     | 24.7     | 25.7     | 32.4    | 30.6     | 33.6     | 22.0      | 19.0      | 10.1      | 8.3      | 9.5      | 8.8                                    | 環 境<br>基 準 値 |          |          |                       | 処 理 水<br>基 準 値 |     | 水 道 水<br>基 準 値 |
|                               |                           |                   | ℃                                                       | 21.5     | 21.2     | 21.2     | 21.5    | 21.2     | 21.3     | 21.1      | 20.9      | 20.7      | 21.4     | 21.3     | 21.1                                   | 検出されないこと     |          |          |                       | 検出されないこと       |     | 検出されないこと       |
| 地下 水 等 検 査 項 目<br>( 有 害 物 質 ) | 健康<br>項目<br>( 法 規 制 項 目 ) | アルキル水銀            | mg/リットル                                                 | -        | 検出されない   | -        | -       | 検出されない   | -        | -         | 検出されない    | -         | -        | 検出されない   | -                                      | 検出されないこと     |          |          |                       | 検出されないこと       |     | 検出されないこと       |
|                               |                           | 総水銀               | mg/リットル                                                 | -        | <0.0005  | -        | -       | <0.0005  | -        | -         | <0.0005   | -         | -        | <0.0005  | -                                      | 0.0005       | 0.0005   | 0.0005   | 0.0005                |                |     |                |
|                               |                           | カドミウム             | mg/リットル                                                 | -        | <0.0003  | -        | -       | <0.0003  | -        | -         | <0.0003   | -         | -        | <0.0003  | -                                      | 0.003        | 0.003    | 0.01     | 0.003                 |                |     |                |
|                               |                           | 鉛                 | mg/リットル                                                 | -        | <0.005   | -        | -       | <0.005   | -        | -         | <0.005    | -         | -        | <0.005   | -                                      | 0.01         | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |                |     |                |
|                               |                           | 六価クロム             | mg/リットル                                                 | -        | <0.01    | -        | -       | <0.01    | -        | -         | <0.01     | -         | -        | <0.01    | -                                      | 0.05         | 0.02     | 0.05     | 0.02                  |                |     |                |
|                               |                           | ヒ素                | mg/リットル                                                 | -        | <0.005   | -        | -       | <0.005   | -        | -         | <0.005    | -         | -        | <0.005   | -                                      | 0.01         | 0.01     | 0.05     | 0.01                  |                |     |                |
|                               |                           | シアン               | mg/リットル                                                 | -        | 検出されない   | -        | -       | 検出されない   | -        | -         | 検出されない    | -         | -        | 検出されない   | -                                      | 検出されないこと     | 検出されないこと | 検出されないこと | 0.01                  |                |     |                |
|                               |                           | ポリ塩化ビフェニル(PCB)    | mg/リットル                                                 | -        | 検出されない   | -        | -       | 検出されない   | -        | -         | 検出されない    | -         | -        | 検出されない   | -                                      | 検出されないこと     | 検出されないこと | 検出されないこと | -----                 |                |     |                |
|                               |                           | トリクロロエチレン         | mg/リットル                                                 | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001   | -        | -         | <0.001    | -         | -        | <0.001   | -                                      | 0.01         | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |                |     |                |
|                               |                           | テトラクロロエチレン        | mg/リットル                                                 | -        | <0.0005  | -        | -       | <0.0005  | -        | -         | <0.0005   | -         | -        | <0.0005  | -                                      | 0.01         | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |                |     |                |
|                               |                           | ジクロロメタン           | mg/リットル                                                 | -        | <0.002   | -        | -       | <0.002   | -        | -         | <0.002    | -         | -        | <0.002   | -                                      | 0.02         | 0.02     | 0.2      | 0.02                  |                |     |                |
|                               |                           | 四塩化炭素             | mg/リットル                                                 | -        | <0.0002  | -        | -       | <0.0002  | -        | -         | <0.0002   | -         | -        | <0.0002  | -                                      | 0.002        | 0.002    | 0.02     | 0.002                 |                |     |                |
|                               |                           | 1,2-ジクロロエタン       | mg/リットル                                                 | -        | <0.0004  | -        | -       | <0.0004  | -        | -         | <0.0004   | -         | -        | <0.0004  | -                                      | 0.004        | 0.004    | 0.04     | 0.004                 |                |     |                |
|                               |                           | 1,1-ジクロロエチレン      | mg/リットル                                                 | -        | <0.002   | -        | -       | <0.002   | -        | -         | <0.002    | -         | -        | <0.002   | -                                      | 0.1          | 0.1      | 0.2      | 0.1                   |                |     |                |
|                               |                           | 1,2-ジクロロエチレン      | mg/リットル                                                 | -        | <0.004   | -        | -       | <0.004   | -        | -         | <0.004    | -         | -        | <0.004   | -                                      | 0.04         | 0.04     | 0.4      | 0.04                  |                |     |                |
|                               |                           | 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/リットル                                                 | -        | <0.0005  | -        | -       | <0.0005  | -        | -         | <0.0005   | -         | -        | <0.0005  | -                                      | 1            | 1        | 3        | 0.3                   |                |     |                |
|                               |                           | 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/リットル                                                 | -        | <0.0006  | -        | -       | <0.0006  | -        | -         | <0.0006   | -         | -        | <0.0006  | -                                      | 0.006        | 0.006    | 0.06     | -----                 |                |     |                |
|                               |                           | 1,3-ジクロロプロペン      | mg/リットル                                                 | -        | <0.0002  | -        | -       | <0.0002  | -        | -         | <0.0002   | -         | -        | <0.0002  | -                                      | 0.002        | 0.002    | 0.02     | 旧法 0.002              |                |     |                |
|                               |                           | チウラム              | mg/リットル                                                 | -        | <0.0006  | -        | -       | <0.0006  | -        | -         | <0.0006   | -         | -        | <0.0006  | -                                      | 0.006        | 0.006    | 0.06     | 旧法 0.006              |                |     |                |
|                               |                           | シマジン              | mg/リットル                                                 | -        | <0.0003  | -        | -       | <0.0003  | -        | -         | <0.0003   | -         | -        | <0.0003  | -                                      | 0.003        | 0.003    | 0.03     | 旧法 0.003              |                |     |                |
|                               |                           | チオベンカルブ           | mg/リットル                                                 | -        | <0.002   | -        | -       | <0.002   | -        | -         | <0.002    | -         | -        | <0.002   | -                                      | 0.02         | 0.02     | 0.2      | 旧法 0.02               |                |     |                |
|                               |                           | ベンゼン              | mg/リットル                                                 | -        | <0.001   | -        | -       | <0.001   | -        | -         | <0.001    | -         | -        | <0.001   | -                                      | 0.01         | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |                |     |                |
|                               |                           | セレン               | mg/リットル                                                 | -        | <0.002   | -        | -       | <0.002   | -        | -         | <0.002    | -         | -        | <0.002   | -                                      | 0.01         | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |                |     |                |
|                               |                           | その他               | 電気伝導率 (EC)                                              | mS/m     | 27       | 29       | 27      | 28       | 31       | 31        | 35        | 41        | 40       | 43       | 40                                     | 40           | 異状ないこと   |          |                       | -----          |     |                |
|                               |                           |                   | 塩化物イオン                                                  | mg/リットル  | 61       | 60       | 58      | 58       | 73       | 62        | 90        | 100       | 93       | 100      | 97                                     | 87           | 異状ないこと   |          |                       | -----          | 200 |                |
| 生 活 環 境 項 目                   | その他                       | 水素イオン濃度 (pH)      | pH                                                      | 6.7      | 6.5      | 6.5      | 6.1     | 6.2      | 6.2      | 6.5       | 6.9       | 6.7       | 6.7      | 6.9      | 6.6                                    | -----        |          |          | 5.8～8.6               | 5.8～8.6        |     |                |
|                               |                           | BOD               | mg/リットル                                                 | 1.2      | 1.2      | 2.4      | <0.5    | 0.8      | <0.5     | 1.5       | 0.9       | 2.7       | 2.7      | 2.3      | 1.8                                    | 20           | -----    | 10       | -----                 |                |     |                |
|                               |                           | COD               | mg/リットル                                                 | 2.1      | 2.1      | 2.0      | 1.9     | 1.8      | 1.8      | 2.1       | 2.8       | 2.4       | 2.4      | 2.5      | 4.0                                    | 40           | -----    | 10       | -----                 |                |     |                |
|                               |                           | 浮遊物質 (SS)         | mg/リットル                                                 | 2        | <1       | <1       | <1      | <1       | <1       | <1        | <1        | <1        | <1       | <1       | 1                                      | -----        | 10       | -----    |                       |                |     |                |
|                               |                           | 全窒素 (T-N)         | mg/リットル                                                 | 1.6      | 1.6      | 1.6      | 1.4     | 1.9      | 1.6      | 2.4       | 2.7       | 2.6       | 3.1      | 2.9      | 2.6                                    | -----        | 8        | -----    |                       |                |     |                |
|                               |                           | 全磷 (T-P)          | mg/リットル                                                 | 0.042    | 0.058    | 0.046    | 0.055   | 0.081    | 0.076    | 0.089     | 0.097     | 0.089     | 0.090    | 0.088    | 0.091                                  | -----        | 2        | -----    |                       |                |     |                |
|                               |                           | ノルマルヘキサン抽出物質      | mg/リットル                                                 | -        | <0.5     | -        | -       | <0.5     | -        | -         | <0.5      | -         | -        | <0.5     | -                                      | -----        | 2        | -----    |                       |                |     |                |
|                               |                           | フェノール類            | mg/リットル                                                 | -        | <0.025   | -        | -       | <0.025   | -        | -         | <0.025    | -         | -        | <0.025   | -                                      | -----        | 0.5      | 0.005    |                       |                |     |                |
|                               |                           | 銅                 | mg/リットル                                                 | -        | <0.01    | -        | -       | <0.01    | -        | -         | <0.01     | -         | -        | <0.01    | -                                      | -----        | 0.5      | 1.0      |                       |                |     |                |
|                               |                           | 亜鉛                | mg/リットル                                                 | -        | 0.006    | -        | -       | 0.010    | -        | -         | 0.004     | -         | -        | 0.005    | -                                      | -----        | 1        | 1.0      |                       |                |     |                |
|                               |                           | 溶解性鉄              | mg/リットル                                                 | -        | 0.76     | -        | -       | 0.67     | -        | -         | 0.46      | -         | -        | 0.69     | -                                      | -----        | 3        | 0.3      |                       |                |     |                |
|                               |                           | 溶解性マンガ            | mg/リットル                                                 | -        | 0.24     | -        | -       | 0.28     | -        | -         | 0.28      | -         | -        | 0.26     | -                                      | -----        | 3        | 0.05     |                       |                |     |                |
|                               |                           | クロム               | mg/リットル                                                 | -        | <0.01    | -        | -       | <0.01    | -        | -         | <0.01     | -         | -        | <0.01    | -                                      | -----        | 0.1      | -----    |                       |                |     |                |
|                               |                           | 大腸菌群数             | MPN/100mL                                               | -        | <10      | -        | -       | <10      | -        | -         | <10       | -         | -        | <10      | -                                      | -----        | 300      | -----    |                       |                |     |                |
| 水 道 水 項 目                     | その他                       | カルシウム             | mg/リットル                                                 | -        | 8.4      | -        | -       | 8.7      | -        | -         | 9.5       | -         | -        | 9.0      | -                                      | -----        | 300      | -----    |                       |                |     |                |
|                               |                           | 1,4-ジオキサン         | mg/リットル                                                 | -        | <0.005   | -        | -       | <0.005   | -        | -         | <0.005    | -         | -        | <0.005   | -                                      | 0.05         | 0.05     | 0.5      | 0.05                  |                |     |                |
|                               |                           | クロロエチレン           | mg/リットル                                                 | -        | <0.0002  | -        | -       | <0.0002  | -        | -         | <0.0002   | -         | -        | <0.0002  | -                                      | 0.002        | 0.002    | -----    | -----                 |                |     |                |
| 環 境 汚 染 項 目                   | 有害物質                      | ナトリウム             | mg/リットル                                                 | -        | 38       | -        | -       | 39       | -        | -         | 50        | -         | -        | 52       | -                                      | -----        | -----    | -----    | 200                   |                |     |                |
|                               |                           | 一般細菌              | 個/ml                                                    | -        | -        | -        | -       | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -                                      | -----        | -----    | -----    | 100                   |                |     |                |
|                               |                           | 大腸菌群              | -----                                                   | -        | -        | -        | -       | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -                                      | -----        | -----    | -----    | 旧法 検出されない<br>検出されないこと |                |     |                |
|                               |                           | 大腸菌               | -----                                                   | -        | -        | -        | -       | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -                                      | -----        | -----    | -----    | -----                 |                |     |                |
|                               |                           | 硝酸性及び亜硝酸性窒素       | mg/リットル                                                 | -        | -        | -        | -       | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -                                      | -----        | 10       | -----    | 10                    |                |     |                |
|                               |                           | 過マンガン酸カリウム消費量     | mg/リットル                                                 | -        | -        | -        | -       | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -                                      | -----        | -----    | -----    | 旧法 10                 |                |     |                |
|                               |                           | 有機物 (全有機体炭素TOCの量) | mg/リットル                                                 | -        | -        | -        | -       | 1.2      | -        | -         | -         | -         | -        | 1.7      | -                                      | -----        | -----    | -----    | 3                     |                |     |                |
|                               |                           | 味                 | -----                                                   | -        | -        | -        | -       | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -                                      | -----        | -----    | -----    | 異常でない<br>異常でない        |                |     |                |
|                               |                           | 臭気                | -----                                                   | -        | -        | -        | -       | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -                                      | -----        | -----    | -----    | -----                 |                |     |                |
|                               |                           | 色度                | 度                                                       | -        | -        | -        | -       | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -        | -                                      | -----        | -----    | -----    | 5                     |                |     |                |
| 濁度                            | 度                         | -                 | -                                                       | -        | -        | -        | -       | -        | -        | -         | -         | -         | -        | -----    | -----                                  | -----        | 2        |          |                       |                |     |                |
| 環 境 汚 染 項 目                   | 有害物質                      | 有機リン化合物           | mg/リットル                                                 | -        | 検出されない   | -        | -       | 検出されない   | -        | -         | <0.01     | -         | -        | <0.01    | -                                      | -----        | -----    | 1        | -----                 |                |     |                |
|                               |                           | ほう素               | mg/リットル                                                 | 0.30     | 0.30     | 0.30     | 0.29    | 0.32     | 0.27     | 0.35      | 0.42      | 0.36      | 0.46     | 0.46     | 0.42                                   | -----        | 1        | 10       | 1                     |                |     |                |
|                               |                           | ふっ素               | mg/リットル                                                 | -        | <0.1     | -        | -       | <0.1     | -        | -         | <0.1      | -         | -        | <0.1     | -                                      | -----        | 0.8      | 5        | 0.8                   |                |     |                |
|                               |                           | ダイオキシン類           | pg-TEQ/リットル                                             | -        | -        | -        | -       | 0        | -        | -         | -         | -         | -        | 0        | -                                      | -----        | 1        | 10       | 1                     |                |     |                |
|                               |                           | ノニルフェノール          | μg/リットル                                                 | -        | -        | -        | -       | <0.0003  | -        | -         | -         | -         | -        | <0.0003  | -                                      | -----        | -----    | -----    | 300                   |                |     |                |
| 環 境 汚 染 項 目                   | その他                       | フタル酸ジエチルヘキシル      | μg/リットル                                                 | -        | -        | -        | -       | <0.0015  | -        | -         | -         | -         | <0.0015  | -        | -----                                  | -----        | -----    | 100      |                       |                |     |                |
|                               |                           | ビスフェノールA          | μg/リットル                                                 | -        | -        | -        | -       | 0.0017   | -        | -         | -         | -         | -        | 0.0012   | -                                      | -----        | -----    | -----    | 100                   |                |     |                |
|                               |                           | 異常の有・無            | 無                                                       | 無        | 無        | 無        | 無       | 無        | 無        | 無         | 無         | 無         | 無        | 無        |                                        |              |          |          |                       |                |     |                |

「検出されないこと」とは、結果が検査方法の定量限界を下回ることをいう。 定量限界は、アルキル水銀 0.0005 mg/リットル、シアン 0.1 mg/リットル、PCB 0.0005 mg/リットル、有機リン 0.01 mg/リットル  
補足説明:電気伝導率 1mS/m=10μS/cm

# 御船産業廃棄物処分場 主要施設配置図



# 令和5年度御船処分場施設維持管理記録

|             |                    |                    | 令和5年                              |                |                          |              |             |               |                 |             |                        | 令和6年         |             |             |
|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|--------------|-------------|---------------|-----------------|-------------|------------------------|--------------|-------------|-------------|
|             |                    |                    | 4月                                | 5月             | 6月                       | 7月           | 8月          | 9月            | 10月             | 11月         | 12月                    | 1月           | 2月          | 3月          |
| 遮水工         | 未埋立箇所              | 点検日                | 28日                               | 31日            | 30日                      | 31日          | 31日         | 29日           | 31日             | 30日         | 28日                    | 31日          | 29日         | 29日         |
|             |                    | 点検場所<br>(法面標高m)    | 105～<br>115                       | 105～<br>115    | 105～<br>115              | 105～<br>115  | 105～<br>115 | 105～<br>115   | 105～<br>115     | 105～<br>115 | 105～<br>115            | 105～<br>115  | 105～<br>115 | 105～<br>115 |
|             |                    | 異状の有無              | 無                                 | 無              | 無                        | 無            | 無           | 無             | 無               | 無           | 無                      | 無            | 無           | 無           |
|             |                    | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                                   |                |                          |              |             |               |                 |             |                        |              |             |             |
|             | 既埋立箇所              |                    | 経年劣化等状況調査・点検実施中[地下水集排水設備地下水水質監視等] |                |                          |              |             |               |                 |             |                        |              |             |             |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無              | 無                        | 無            | 無           | 無             | 無               | 無           | 無                      | 無            | 無           | 無           |
| 堰堤等         | 点検日                |                    | 5・29日                             | 31日            | 30日                      | 31日          | 31日         | 29日           | 31日             | 30日         | 28日                    | 31日          | 29日         | 29日         |
|             | 異状の有無              |                    | 有                                 | 無              | 無                        | 無            | 無           | 無             | 無               | 無           | 無                      | 無            | 無           | 無           |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    | 4月5日<br>亀裂発見<br>4月29日<br>亀裂補修完了   |                |                          |              |             |               |                 |             |                        |              |             |             |
| 調整池         | 点検日数               |                    | 23日間                              | 22日間           | 22日間                     | 21日間         | 21日間        | 21日間          | 22日間            | 22日間        | 22日間                   | 20日間         | 21日間        | 21日間        |
|             | 異状の有無              |                    | 有                                 | 無              | 無                        | 無            | 無           | 無             | 無               | 無           | 無                      | 無            | 無           | 無           |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    | コンクリート<br>ひび割れ補修                  |                |                          |              |             |               |                 |             |                        |              |             |             |
| 浸出水<br>処理施設 | 点検日数               |                    | 23日間                              | 22日間           | 22日間                     | 21日間         | 21日間        | 21日間          | 22日間            | 22日間        | 22日間                   | 20日間         | 21日間        | 21日間        |
|             | 点検場所               |                    | 脱水機<br>汚泥ポンプ                      | 消石灰ポンプ<br>消火水槽 | 水中ポンプ                    | 薬注ポンプ<br>PH計 | 脱水機<br>送風機  | 水槽内部<br>陸上ポンプ | 活性炭ポンプ<br>脱窒ポンプ | 空気管<br>攪拌機  | 水中ポンプ<br>薬注ポンプ         | 砂ろ過塔<br>活性炭塔 | 原水湧水<br>遮断弁 | 脱水機<br>PH計  |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無              | 有                        | 無            | 無           | 無             | 無               | 無           | 有                      | 無            | 無           | 無           |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |                | 6月27日<br>脱水機洗浄<br>水ポンプ取替 |              |             |               |                 |             | 12月7日<br>排水ポンプ<br>2台取替 |              |             |             |
| 防凍措置        | 点検日数               |                    | 23日間                              | 22日間           | 22日間                     | 21日間         | 21日間        | 21日間          | 22日間            | 22日間        | 22日間                   | 20日間         | 21日間        | 21日間        |
|             | 点検場所               |                    | 全体                                | 全体             | 全体                       | 全体           | 全体          | 全体            | 全体              | 全体          | 全体                     | 全体           | 全体          | 全体          |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無              | 無                        | 無            | 無           | 無             | 無               | 無           | 無                      | 無            | 無           | 無           |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |                |                          |              |             |               |                 |             |                        |              |             |             |

埋立処分場残余容量

345,383m<sup>3</sup> (令和6年3月31日現在)

令和５年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

|                     |                  |          |                 | 令和 5 年 度 |          |          |          |         |          |           |           |           |          |         |                        | 水 質 基 準 値          |                    |
|---------------------|------------------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|------------------------|--------------------|--------------------|
|                     |                  |          |                 | 令和 5 年   |          |          |          |         |          |           |           |           | 令和 6 年   |         |                        |                    |                    |
|                     |                  |          |                 | 4 月 25 日 | 5 月 15 日 | 6 月 15 日 | 7 月 10 日 | 8 月 8 日 | 9 月 14 日 | 10 月 17 日 | 11 月 13 日 | 12 月 14 日 | 1 月 15 日 | 2 月 5 日 | 3 月 4 日                |                    |                    |
| 調 査 項 目             |                  |          | 結 果 が 得 ら れ た 日 | 5 月 17 日 | 6 月 1 日  | 7 月 3 日  | 8 月 1 日  | 9 月 1 日 | 10 月 2 日 | 11 月 1 日  | 12 月 1 日  | 1 月 4 日   | 2 月 1 日  | 3 月 1 日 | 3 月 22 日               | 確 認 書 基 準 値        | 法 規 制 ・ 協 定 ・ 約 束  |
|                     |                  |          |                 |          |          |          |          |         |          |           |           |           |          |         |                        |                    |                    |
| 生 活 環 境 項 目         | 水素イオン濃度 (pH)     | pH       | 7.6             | 7.7      | 7.6      | 7.6      | 7.6      | 7.7     | 7.7      | 7.6       | 7.6       | 7.7       | 7.6      | 7.6     | 5.8～8.6                | 矢作川沿岸水質<br>保全対策協議会 |                    |
|                     | 生物化学的酸素要求量 (BOD) | mg/リットル  | <1              | <1       | <1       | 1        | <1       | <1      | <1       | <1        | <1        | <1        | <1       | <1      | 10                     |                    |                    |
|                     | 化学的酸素要求量 (COD)   | mg/リットル  | 3.3             | 3.8      | 4.1      | 5.6      | 4.7      | 4.6     | 3.9      | 2.5       | 3.8       | 4.2       | 3.2      | 3.7     | 10                     |                    |                    |
|                     | 浮遊物質 (SS)        | mg/リットル  | <1              | <1       | 1        | <1       | <1       | <1      | <1       | <1        | <1        | <1        | <1       | <1      | 10                     |                    |                    |
|                     | 全窒素 (T-N)        | mg/リットル  | 1.5             | 2.3      | 2.1      | 3.1      | 2.4      | 2.4     | 1.8      | 2.0       | 2.1       | 1.6       | 2.2      | 1.7     | 8                      | 豊田土地改良区            |                    |
|                     | 全磷 (T-P)         | mg/リットル  | 0.75            | 1.2      | 1.2      | 1.6      | 1.6      | 1.1     | 1.2      | 1.1       | 1.1       | 1.3       | 0.94     | 0.83    | 2                      |                    |                    |
|                     | ノルマルヘキサン抽出物質     | mg/リットル  | —               | <1       | —        | —        | <1       | —       | —        | —         | <1        | —         | —        | <1      | —                      | 2                  | 矢作川沿岸水質<br>保全対策協議会 |
|                     | フェノール類           | mg/リットル  | —               | <0.025   | —        | —        | <0.025   | —       | —        | —         | <0.025    | —         | —        | <0.025  | —                      | 0.5                |                    |
|                     | 銅                | mg/リットル  | —               | 0.02     | —        | —        | <0.01    | —       | —        | —         | <0.01     | —         | —        | 0.02    | —                      | 0.5                |                    |
|                     | 亜鉛               | mg/リットル  | —               | <0.01    | —        | —        | <0.01    | —       | —        | —         | <0.01     | —         | —        | 0.02    | —                      | 1                  |                    |
|                     | 溶解性鉄             | mg/リットル  | —               | <0.1     | —        | —        | 0.1      | —       | —        | —         | 0.4       | —         | —        | 0.1     | —                      | 3                  |                    |
|                     | 溶解性マンガン          | mg/リットル  | —               | <0.02    | —        | —        | 0.04     | —       | —        | —         | <0.02     | —         | —        | <0.02   | —                      | 3                  |                    |
| クロム                 | mg/リットル          | —        | <0.02           | —        | —        | <0.02    | —        | —       | —        | <0.02     | —         | —         | <0.02    | —       | 0.1                    |                    |                    |
| 大腸菌群数               | 個／ml             | —        | <10             | —        | —        | <10      | —        | —       | —        | <10       | —         | —         | <10      | —       | 300                    |                    |                    |
| 健 康 項 目 （ 有 害 物 質 ） | カドミウム            | mg/リットル  | —               | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —       | —        | —         | <0.001    | —         | —        | <0.001  | —                      | 0.01               | 矢作川沿岸水質<br>保全対策協議会 |
|                     | シアン              | mg/リットル  | —               | 検出されない   | —        | —        | 検出されない   | —       | —        | —         | 検出されない    | —         | —        | 検出されない  | —                      | 検出されないこと           |                    |
|                     | 有機燐化合物           | mg/リットル  | —               | <0.01    | —        | —        | <0.01    | —       | —        | —         | <0.01     | —         | —        | <0.01   | —                      | 1                  | 水質汚濁防止法            |
|                     | 鉛                | mg/リットル  | —               | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —       | —        | —         | <0.005    | —         | —        | <0.005  | —                      | 0.1                |                    |
|                     | 六価クロム            | mg/リットル  | —               | <0.02    | —        | —        | <0.02    | —       | —        | —         | <0.02     | —         | —        | <0.02   | —                      | 0.05               | 矢作川沿岸水質<br>保全対策協議会 |
|                     | ひ素               | mg/リットル  | —               | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —       | —        | —         | <0.005    | —         | —        | <0.005  | —                      | 0.05               |                    |
|                     | 総水銀              | mg/リットル  | —               | <0.0005  | —        | —        | <0.0005  | —       | —        | —         | <0.0005   | —         | —        | <0.0005 | —                      | 0.0005             | 矢作川沿岸水質保全対策協議会     |
|                     | アルキル水銀           | mg/リットル  | —               | 検出されない   | —        | —        | 検出されない   | —       | —        | —         | 検出されない    | —         | —        | 検出されない  | —                      | 検出されないこと           |                    |
|                     | ポリ塩化ビフェニル (PCB)  | mg/リットル  | —               | 検出されない   | —        | —        | 検出されない   | —       | —        | —         | 検出されない    | —         | —        | 検出されない  | —                      | 検出されないこと           |                    |
|                     | トリクロロエチレン        | mg/リットル  | —               | <0.002   | —        | —        | <0.002   | —       | —        | —         | <0.002    | —         | —        | <0.002  | —                      | 0.1                | 水質汚濁防止法            |
|                     | テトラクロロエチレン       | mg/リットル  | —               | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —       | —        | —         | <0.001    | —         | —        | <0.001  | —                      | 0.1以下              |                    |
|                     | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/リットル  | —               | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —       | —        | —         | <0.001    | —         | —        | <0.001  | —                      | 3以下                |                    |
|                     | 四塩化炭素            | mg/リットル  | —               | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —       | —        | —         | <0.001    | —         | —        | <0.001  | —                      | 0.02               |                    |
|                     | ジクロロメタン          | mg/リットル  | —               | <0.002   | —        | —        | <0.002   | —       | —        | —         | <0.002    | —         | —        | <0.002  | —                      | 0.2                |                    |
|                     | 1, 2-ジクロロエタン     | mg/リットル  | —               | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —       | —        | —         | <0.001    | —         | —        | <0.001  | —                      | 0.04               |                    |
|                     | 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/リットル  | —               | <0.002   | —        | —        | <0.002   | —       | —        | —         | <0.002    | —         | —        | <0.002  | —                      | 1                  |                    |
|                     | 1, 2-ジクロロエチレン    | mg/リットル  | —               | <0.004   | —        | —        | <0.004   | —       | —        | —         | <0.004    | —         | —        | <0.004  | —                      | 0.4                |                    |
|                     | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/リットル  | —               | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —       | —        | —         | <0.001    | —         | —        | <0.001  | —                      | 0.06               |                    |
|                     | 1, 3-ジクロロプロベン    | mg/リットル  | —               | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —       | —        | —         | <0.001    | —         | —        | <0.001  | —                      | 0.02               |                    |
|                     | チウラム             | mg/リットル  | —               | <0.006   | —        | —        | <0.006   | —       | —        | —         | <0.006    | —         | —        | <0.006  | —                      | 0.06               |                    |
|                     | シマジン             | mg/リットル  | —               | <0.003   | —        | —        | <0.003   | —       | —        | —         | <0.003    | —         | —        | <0.003  | —                      | 0.03               |                    |
|                     | チオベンカルブ          | mg/リットル  | —               | <0.02    | —        | —        | <0.02    | —       | —        | —         | <0.02     | —         | —        | <0.02   | —                      | 0.2                |                    |
|                     | ベンゼン             | mg/リットル  | —               | <0.001   | —        | —        | <0.001   | —       | —        | —         | <0.001    | —         | —        | <0.001  | —                      | 0.1                |                    |
|                     | セレン              | mg/リットル  | —               | <0.005   | —        | —        | <0.005   | —       | —        | —         | <0.005    | —         | —        | <0.005  | —                      | 0.1                |                    |
|                     | ほう素              | mg/リットル  | 2.0             | 4.5      | 5.5      | 6.6      | 6.6      | 4.1     | 3.0      | 5.0       | 5.4       | 4.5       | —        | 4.7     | 3.4                    | 10                 |                    |
|                     | アンモニア、アンモニウム等    | mg/リットル  | —               | 1.9      | —        | —        | 1.5      | —       | —        | —         | 1.5       | —         | —        | 0.9     | —                      | 100                |                    |
|                     | ふっ素              | mg/リットル  | —               | <0.1     | —        | —        | <0.1     | —       | —        | —         | <0.1      | —         | —        | <0.1    | —                      | 5                  | 矢作川沿岸水質保全対策協議会     |
| ダイオキシン類             | pg-TEQ/リットル      | —        | —               | —        | —        | 0        | —        | —       | —        | —         | —         | —         | 0        | —       | 10                     |                    |                    |
| そ の 他               | 塩化物イオン           | mg/リットル  | —               | 3400     | —        | —        | 3800     | —       | —        | —         | 3100      | —         | —        | 3200    | —                      | なし                 | 豊田土地改良区            |
|                     | 電気伝導率 (EC)       | mS／m     | —               | 1100     | —        | —        | 1300     | —       | —        | —         | 1000      | —         | —        | 1000    | —                      | なし                 |                    |
|                     | カルシウム            | mg/リットル  | —               | 150      | —        | —        | 150      | —       | —        | —         | 140       | —         | —        | 150     | —                      | 300                |                    |
|                     | ナトリウム            | mg/リットル  | —               | 2100     | —        | —        | 2400     | —       | —        | —         | 1600      | —         | —        | 1800    | —                      | なし                 |                    |
|                     | 全有機体炭素 (TOC)     | mg/リットル  | —               | —        | —        | —        | 9.1      | —       | —        | —         | —         | —         | —        | 6.9     | —                      | なし                 |                    |
|                     | 1,4-ジオキサン        | mg/リットル  | —               | <0.005   | —        | —        | 0.012    | —       | —        | —         | 0.009     | —         | —        | 0.008   | —                      | 0.5                |                    |
|                     | クロロエチレン          | mg/リットル  | —               | <0.0002  | —        | —        | <0.0002  | —       | —        | —         | <0.0002   | —         | —        | <0.0002 | —                      | なし                 |                    |
| 環 境<br>ホル<br>モン     | ノニルフェノール         | μ g/リットル | —               | —        | —        | —        | <0.0003  | —       | —        | —         | —         | —         | <0.0003  | —       | 5 mg／リットル以下            | 水質汚濁防止法            |                    |
|                     | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル  | μ g/リットル | —               | —        | —        | —        | <0.0015  | —       | —        | —         | —         | —         | <0.0015  | —       | 参考(環境指針値60 μ g／リットル以下) |                    |                    |
|                     | ビスフェノールA         | μ g/リットル | —               | —        | —        | —        | <0.00003 | —       | —        | —         | —         | —         | <0.00003 | —       | なし                     |                    |                    |
| 異常の有・無              |                  |          | 無               | 無        | 無        | 無        | 無        | 無       | 無        | 無         | 無         | 無         | 無        | 無       | 無                      |                    |                    |

「検出されないこと」とは、結果が検査方法の定量限界を下回ることをいう。定量限界は、アルキル水銀 0.0005 mg/リットル、シアン 0.1 mg/リットル、PCB 0.0005 mg/リットル。

公益財団法人豊田加茂環境整備公社は、御船産業廃棄物処分場の公害防止及び環境保全対策について、その内容を定めた確認書を豊田市へ提出しました。「確認書基準値」とは、この確認書により約束した環境保全目標基準値です。

令和５年度御船処分場内地下水集排水設備の地下水（埋立地直下の地層より汲み上げ、御船川へ放流した水）

|                                  |                  | 検体名<br>調査地点 | 御 船 処 分 場 内<br>No.5 地下 水<br>地下 水 集 排 水 設 備<br>令和5年度 |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                 |                |               | 水 質 基 準 値                              |          |          |                       |               |  |  |
|----------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------------------------------|----------|----------|-----------------------|---------------|--|--|
|                                  |                  |             | 令和5年                                                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                 | 令和6年           |               |                                        |          |          |                       |               |  |  |
|                                  |                  |             | 4月25日<br>11:15                                      | 5月15日<br>10:54 | 6月15日<br>13:21 | 7月10日<br>13:19 | 8月8日<br>10:53  | 9月14日<br>11:35 | 10月17日<br>11:20 | 11月13日<br>11:22 | 12月14日<br>11:20 | 1月15日<br>11:38  | 2月5日<br>11:05  | 3月4日<br>11:52 |                                        |          |          |                       |               |  |  |
|                                  |                  |             | 採 水 日                                               | 4月25日<br>11:15 | 5月15日<br>10:54 | 6月15日<br>13:21 | 7月10日<br>13:19 | 8月8日<br>10:53  | 9月14日<br>11:35  | 10月17日<br>11:20 | 11月13日<br>11:22 | 12月14日<br>11:20 | 1月15日<br>11:38 | 2月5日<br>11:05 |                                        |          |          |                       | 3月4日<br>11:52 |  |  |
| 調 査 項 目                          |                  | 結果が得られた日    | 5月17日                                               | 6月1日           | 7月3日           | 8月1日           | 9月1日           | 10月2日          | 11月1日           | 12月1日           | 1月4日            | 2月1日            | 3月1日           | 3月22日         | 廃棄物処理法<br>地下水等検査<br>項目 基準値<br>(確認書基準値) |          |          | 参 考                   |               |  |  |
|                                  |                  |             | ℃                                                   | 15.5           | 23.6           | 24.4           | 33.4           | 33.9           | 31.1            | 21.9            | 12.7            | 12.7            | 8.6            | 5.7           | 9.2                                    |          |          |                       |               |  |  |
|                                  |                  |             | ℃                                                   | 21.1           | 21.2           | 21.3           | 21.5           | 21.6           | 21.2            | 20.9            | 20.7            | 20.7            | 20.6           | 20.9          | 20.9                                   |          |          |                       |               |  |  |
| 地 下 水 等 健 康 項 目<br>（有害物質）<br>その他 | アルキル水銀           | mg/リットル     | -                                                   | 検出されない         | -              | -              | -              | 検出されない         | -               | -               | 検出されない          | -               | -              | 検出されない        | -                                      | 検出されないこと | 検出されないこと | 検出されないこと              | -----         |  |  |
|                                  | 総水銀              | mg/リットル     | -                                                   | <0.0005        | -              | -              | -              | <0.0005        | -               | -               | <0.0005         | -               | -              | <0.0005       | -                                      | 0.0005   | 0.0005   | 0.0005                | 0.0005        |  |  |
|                                  | カドミウム            | mg/リットル     | -                                                   | <0.0003        | -              | -              | -              | <0.0003        | -               | -               | <0.0003         | -               | -              | <0.0003       | -                                      | 0.003    | 0.003    | 0.01                  | 0.003         |  |  |
|                                  | 鉛                | mg/リットル     | -                                                   | <0.005         | -              | -              | -              | <0.005         | -               | -               | <0.005          | -               | -              | <0.005        | -                                      | 0.01     | 0.01     | 0.1                   | 0.01          |  |  |
|                                  | 六価クロム            | mg/リットル     | -                                                   | <0.01          | -              | -              | -              | <0.01          | -               | -               | <0.01           | -               | -              | <0.01         | -                                      | 0.05     | 0.02     | 0.05                  | 0.02          |  |  |
|                                  | ヒ素               | mg/リットル     | -                                                   | <0.005         | -              | -              | -              | <0.005         | -               | -               | <0.005          | -               | -              | <0.005        | -                                      | 0.01     | 0.01     | 0.05                  | 0.01          |  |  |
|                                  | シアン              | mg/リットル     | -                                                   | 検出されない         | -              | -              | -              | 検出されない         | -               | -               | 検出されない          | -               | -              | 検出されない        | -                                      | 検出されないこと | 検出されないこと | 検出されないこと              | 0.01          |  |  |
|                                  | ポリ塩化ビフェニル(PCB)   | mg/リットル     | -                                                   | 検出されない         | -              | -              | -              | 検出されない         | -               | -               | 検出されない          | -               | -              | 検出されない        | -                                      | 検出されないこと | 検出されないこと | 検出されないこと              | -----         |  |  |
|                                  | トリクロロエチレン        | mg/リットル     | -                                                   | <0.001         | -              | -              | -              | <0.001         | -               | -               | <0.001          | -               | -              | <0.001        | -                                      | 0.01     | 0.01     | 0.1                   | 0.01          |  |  |
|                                  | テトラクロロエチレン       | mg/リットル     | -                                                   | <0.0005        | -              | -              | -              | <0.0005        | -               | -               | <0.0005         | -               | -              | <0.0005       | -                                      | 0.01     | 0.01     | 0.1                   | 0.01          |  |  |
|                                  | ジクロロメタン          | mg/リットル     | -                                                   | <0.002         | -              | -              | -              | <0.002         | -               | -               | <0.002          | -               | -              | <0.002        | -                                      | 0.02     | 0.02     | 0.2                   | 0.02          |  |  |
|                                  | 四塩化炭素            | mg/リットル     | -                                                   | <0.0002        | -              | -              | -              | <0.0002        | -               | -               | <0.0002         | -               | -              | <0.0002       | -                                      | 0.002    | 0.002    | 0.02                  | 0.002         |  |  |
|                                  | 1,2-ジクロロエタン      | mg/リットル     | -                                                   | <0.0004        | -              | -              | -              | <0.0004        | -               | -               | <0.0004         | -               | -              | <0.0004       | -                                      | 0.004    | 0.004    | 0.04                  | 0.004         |  |  |
|                                  | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/リットル     | -                                                   | <0.002         | -              | -              | -              | <0.002         | -               | -               | <0.002          | -               | -              | <0.002        | -                                      | 0.1      | 0.1      | 0.2                   | 0.1           |  |  |
|                                  | 1,2-ジクロロエチレン     | mg/リットル     | -                                                   | <0.004         | -              | -              | -              | <0.004         | -               | -               | <0.004          | -               | -              | <0.004        | -                                      | 0.04     | 0.04     | 0.4                   | 0.04          |  |  |
|                                  | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/リットル     | -                                                   | <0.0005        | -              | -              | -              | <0.0005        | -               | -               | <0.0005         | -               | -              | <0.0005       | -                                      | 1        | 1        | 3                     | 0.3           |  |  |
|                                  | 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/リットル     | -                                                   | <0.0006        | -              | -              | -              | <0.0006        | -               | -               | <0.0006         | -               | -              | <0.0006       | -                                      | 0.006    | 0.006    | 0.06                  | -----         |  |  |
|                                  | 1,3-ジクロロプロペン     | mg/リットル     | -                                                   | <0.0002        | -              | -              | -              | <0.0002        | -               | -               | <0.0002         | -               | -              | <0.0002       | -                                      | 0.002    | 0.002    | 0.02                  | 旧法 0.002      |  |  |
|                                  | チウラム             | mg/リットル     | -                                                   | <0.0006        | -              | -              | -              | <0.0006        | -               | -               | <0.0006         | -               | -              | <0.0006       | -                                      | 0.006    | 0.006    | 0.06                  | 旧法 0.006      |  |  |
|                                  | シマジン             | mg/リットル     | -                                                   | <0.0003        | -              | -              | -              | <0.0003        | -               | -               | <0.0003         | -               | -              | <0.0003       | -                                      | 0.003    | 0.003    | 0.03                  | 旧法 0.003      |  |  |
|                                  | チオベンカルブ          | mg/リットル     | -                                                   | <0.002         | -              | -              | -              | <0.002         | -               | -               | <0.002          | -               | -              | <0.002        | -                                      | 0.02     | 0.02     | 0.2                   | 旧法 0.02       |  |  |
|                                  | ベンゼン             | mg/リットル     | -                                                   | <0.001         | -              | -              | -              | <0.001         | -               | -               | <0.001          | -               | -              | <0.001        | -                                      | 0.01     | 0.01     | 0.1                   | 0.01          |  |  |
|                                  | セレン              | mg/リットル     | -                                                   | <0.002         | -              | -              | -              | <0.002         | -               | -               | <0.002          | -               | -              | <0.002        | -                                      | 0.01     | 0.01     | 0.1                   | 0.01          |  |  |
|                                  | 電気伝導率(EC)        | mS/m        | 34                                                  | 31             | 35             | 29             | 29             | 26             | 25              | 28              | 29              | 26              | 28             | 29            | 異状ないこと                                 | -----    | -----    | -----                 | -----         |  |  |
|                                  | 塩化物イオン           | mg/リットル     | 71                                                  | 66             | 63             | 59             | 54             | 51             | 51              | 54              | 56              | 68              | 64             | 60            | 異状ないこと                                 | -----    | -----    | -----                 | 200           |  |  |
| 生 活 環 境 項 目                      | 水素イオン濃度 (pH)     | pH          | 6.7                                                 | 6.7            | 6.6            | 6.2            | 6.3            | 6.3            | 6.6             | 6.6             | 6.8             | 6.7             | 6.6            | 6.7           | -----                                  | -----    | 5.8～8.6  | 5.8～8.6               |               |  |  |
|                                  | BOD              | mg/リットル     | 1.5                                                 | 1.8            | 1.2            | 1.0            | 0.9            | 1.6            | 1.0             | 1.1             | 0.8             | 1.4             | 1.4            | 1.2           | 20                                     | -----    | 10       | -----                 |               |  |  |
|                                  | COD              | mg/リットル     | 2.1                                                 | 2.1            | 1.7            | 1.9            | 1.6            | 1.9            | 1.4             | 1.4             | 1.7             | 1.5             | 2.0            | 1.8           | 40                                     | -----    | 10       | -----                 |               |  |  |
|                                  | 浮遊物質(SS)         | mg/リットル     | 2                                                   | 1              | 2              | 1              | 1              | <1             | <1              | <1              | <1              | 2               | 1              | 1             | -----                                  | 10       | -----    | -----                 |               |  |  |
|                                  | 全窒素(T-N)         | mg/リットル     | 1.9                                                 | 1.8            | 1.6            | 1.5            | 1.4            | 1.3            | 1.3             | 1.4             | 1.5             | 1.6             | 1.5            | 1.5           | -----                                  | 8        | -----    | -----                 |               |  |  |
|                                  | 全磷(T-P)          | mg/リットル     | 0.052                                               | 0.048          | 0.043          | 0.037          | 0.034          | 0.036          | 0.039           | 0.045           | 0.046           | 0.052           | 0.048          | 0.040         | -----                                  | 2        | -----    | -----                 |               |  |  |
|                                  | ノルマルヘキサン抽出物質     | mg/リットル     | -                                                   | <0.5           | -              | -              | <0.5           | -              | -               | <0.5            | -               | -               | <0.5           | -             | -----                                  | 2        | -----    | -----                 |               |  |  |
|                                  | フェノール類           | mg/リットル     | -                                                   | <0.025         | -              | -              | <0.025         | -              | -               | <0.025          | -               | -               | <0.025         | -             | -----                                  | 0.5      | 0.005    | -----                 |               |  |  |
|                                  | 銅                | mg/リットル     | -                                                   | <0.01          | -              | -              | <0.01          | -              | -               | <0.01           | -               | -               | <0.01          | -             | -----                                  | 0.5      | 1.0      | -----                 |               |  |  |
|                                  | 亜鉛               | mg/リットル     | -                                                   | 0.005          | -              | -              | 0.007          | -              | -               | 0.006           | -               | -               | 0.007          | -             | -----                                  | 1        | 1.0      | -----                 |               |  |  |
|                                  | 溶解性鉄             | mg/リットル     | -                                                   | 0.80           | -              | -              | 0.64           | -              | -               | 0.71            | -               | -               | 0.64           | -             | -----                                  | 3        | 0.3      | -----                 |               |  |  |
|                                  | 溶解性マンガ           | mg/リットル     | -                                                   | 0.23           | -              | -              | 0.27           | -              | -               | 0.27            | -               | -               | 0.22           | -             | -----                                  | 3        | 0.05     | -----                 |               |  |  |
|                                  | クロム              | mg/リットル     | -                                                   | <0.01          | -              | -              | <0.01          | -              | -               | <0.01           | -               | -               | <0.01          | -             | -----                                  | 0.1      | -----    | -----                 |               |  |  |
|                                  | 大腸菌群数            | MPN/100mL   | -                                                   | <10            | -              | -              | <10            | -              | -               | <10             | -               | -               | <10            | -             | -----                                  | 300      | -----    | -----                 |               |  |  |
| そ の 他                            | カルシウム            | mg/リットル     | -                                                   | 8.1            | -              | -              | 8.1            | -              | -               | 8.3             | -               | -               | 8.2            | -             | -----                                  | 300      | -----    | -----                 |               |  |  |
|                                  | 1,4-ジオキサン        | mg/リットル     | -                                                   | <0.005         | -              | -              | <0.005         | -              | -               | <0.005          | -               | -               | <0.005         | -             | 0.05                                   | 0.05     | 0.5      | 0.05                  |               |  |  |
|                                  | クロロエチレン          | mg/リットル     | -                                                   | <0.0002        | -              | -              | <0.0002        | -              | -               | <0.0002         | -               | -               | <0.0002        | -             | 0.002                                  | 0.002    | -----    | -----                 |               |  |  |
|                                  | ナトリウム            | mg/リットル     | -                                                   | 39             | -              | -              | 30             | -              | -               | 31              | -               | -               | 32             | -             | -----                                  | -----    | -----    | 200                   |               |  |  |
| 水 道 水 項 目                        | 一般細菌             | 個/ml        | -                                                   | -              | -              | -              | -              | -              | -               | -               | -               | -               | -              | -             | -----                                  | -----    | -----    | 100                   |               |  |  |
|                                  | 大腸菌群             | -----       | -                                                   | -              | -              | -              | -              | -              | -               | -               | -               | -               | -              | -             | -----                                  | -----    | -----    | 旧法 検出されない<br>検出されないこと |               |  |  |
|                                  | 大腸菌              | -----       | -                                                   | -              | -              | -              | -              | -              | -               | -               | -               | -               | -              | -             | -----                                  | -----    | -----    | -----                 |               |  |  |
|                                  | 硝酸性及び亜硝酸性窒素      | mg/リットル     | -                                                   | -              | -              | -              | -              | -              | -               | -               | -               | -               | -              | -             | -----                                  | 10       | -----    | 10                    |               |  |  |
|                                  | 過マンガ             | mg/リットル     | -                                                   | -              | -              | -              | -              | -              | -               | -               | -               | -               | -              | -             | -----                                  | -----    | -----    | 旧法 10                 |               |  |  |
|                                  | 有機物(全有機体炭素TOCの量) | mg/リットル     | -                                                   | -              | -              | -              | 1.0            | -              | -               | -               | -               | -               | 0.9            | -             | -----                                  | -----    | -----    | 3                     |               |  |  |
|                                  | 味                | -----       | -                                                   | -              | -              | -              | -              | -              | -               | -               | -               | -               | -              | -             | -----                                  | -----    | -----    | 異常でない                 |               |  |  |
|                                  | 臭気               | -----       | -                                                   | -              | -              | -              | -              | -              | -               | -               | -               | -               | -              | -             | -----                                  | -----    | -----    | 異常でない                 |               |  |  |
|                                  | 色度               | 度           | -                                                   | -              | -              | -              | -              | -              | -               | -               | -               | -               | -              | -             | -----                                  | -----    | -----    | 5                     |               |  |  |
|                                  | 濁度               | 度           | -                                                   | -              | -              | -              | -              | -              | -               | -               | -               | -               | -              | -             | -----                                  | -----    | -----    | 2                     |               |  |  |
| 有 害 物 質                          | 有機リン化合物          | mg/リットル     | -                                                   | 検出されない         | -              | -              | 検出されない         | -              | -               | 検出されない          | -               | -               | 検出されない         | -             | -----                                  | -----    | 1        | -----                 |               |  |  |
|                                  | ほう素              | mg/リットル     | 0.40                                                | 0.37           | 0.39           | 0.33           | 0.29           | 0.31           | 0.32            | 0.31            | 0.33            | 0.31            | 0.31           | 0.31          | -----                                  | 1        | 10       | 1                     |               |  |  |
|                                  | ふっ素              | mg/リットル     | -                                                   | <0.1           | -              | -              | <0.1           | -              | -               | <0.1            | -               | -               | <0.1           | -             | -----                                  | 0.8      | 5        | 0.8                   |               |  |  |
|                                  | ダイオキシン類          | pg-TEQ/リットル | -                                                   | -              | -              | -              | 0              | -              | -               | -               | -               | -               | 0.000045       | -             | -----                                  | 1        | 10       | 1                     |               |  |  |
| 環 境 汚 染 物                        | ノニルフェノール         | μg/リットル     | -                                                   | -              | -              | -              | <0.0003        | -              | -               | -               | -               | -               | <0.0003        | -             | -----                                  | -----    | -----    | 300                   |               |  |  |
|                                  | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル  | μg/リットル     | -                                                   | -              | -              | -              | <0.0015        | -              | -               | -               | -               | -               | <0.0015        | -             | -----                                  | 指針 60    | -----    | 100                   |               |  |  |
|                                  | ビスフェノールA         | μg/リットル     | -                                                   | -              | -              | -              | 0.0027         | -              | -               | -               | -               | -               | 0.00068        | -             | -----                                  | -----    | -----    | 100                   |               |  |  |
|                                  | 異常の有・無           |             | 無                                                   | 無              | 無              | 無              | 無              | 無              | 無               | 無               | 無               | 無               | 無              | 無             |                                        |          |          |                       |               |  |  |

「検出されないこと」とは、結果が検査方法の定量限界を下回ることをいう。 定量限界は、アルキル水銀 0.0005 mg/リットル、シアン 0.1 mg/リットル、PCB 0.0005 mg/リットル、有機リン 0.01 mg/リットル  
補足説明：電気伝導率 1mS/m=10μS/cm

御船産業廃棄物処分場  
処理水・地下水水質監視位置図



# 令和4年度御船処分場施設維持管理記録

|             |                    |                    | 令和4年                              |             |             |                         |               |              |             |              |                            | 令和5年                       |                        |                              |
|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|
|             |                    |                    | 4月                                | 5月          | 6月          | 7月                      | 8月            | 9月           | 10月         | 11月          | 12月                        | 1月                         | 2月                     | 3月                           |
| 遮水工         | 未埋立箇所              | 点検日                | 28日                               | 31日         | 30日         | 29日                     | 31日           | 30日          | 31日         | 30日          | 28日                        | 31日                        | 28日                    | 31日                          |
|             |                    | 点検場所<br>(法面標高m)    | 105～<br>115                       | 105～<br>115 | 105～<br>115 | 105～<br>115             | 105～<br>115   | 105～<br>115  | 105～<br>115 | 105～<br>115  | 105～<br>115                | 105～<br>115                | 105～<br>115            | 105～<br>115                  |
|             |                    | 異状の有無              | 無                                 | 無           | 無           | 無                       | 無             | 無            | 無           | 無            | 無                          | 無                          | 無                      | 無                            |
|             |                    | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                                   |             |             |                         |               |              |             |              |                            |                            |                        |                              |
|             | 既埋立箇所              |                    | 経年劣化等状況調査・点検実施中[地下水集排水設備地下水水質監視等] |             |             |                         |               |              |             |              |                            |                            |                        |                              |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無           | 無           | 無                       | 無             | 無            | 無           | 無            | 無                          | 無                          | 無                      | 無                            |
| 堰堤等         | 点検日                |                    | 28日                               | 31日         | 30日         | 29日                     | 31日           | 30日          | 31日         | 30日          | 28日                        | 31日                        | 15・28日                 | 31日                          |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無           | 無           | 無                       | 無             | 無            | 無           | 無            | 無                          | 無                          | 有                      | 有                            |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |             |             |                         |               |              |             |              |                            |                            | 2月17日<br>亀裂1mに<br>応急防水 | 3月10日<br>亀裂補修                |
|             |                    |                    |                                   |             |             |                         |               |              |             |              |                            |                            |                        |                              |
| 調整池         | 点検日数               |                    | 21日間                              | 21日間        | 22日間        | 22日間                    | 21日間          | 22日間         | 21日間        | 22日間         | 21日間                       | 22日間                       | 21日間                   | 23日間                         |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無           | 無           | 無                       | 無             | 無            | 無           | 無            | 無                          | 無                          | 無                      | 有                            |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |             |             |                         |               |              |             |              |                            |                            |                        | 3月13～31日<br>コンクリートひび<br>割れ補修 |
|             |                    |                    |                                   |             |             |                         |               |              |             |              |                            |                            |                        |                              |
| 浸出水<br>処理施設 | 点検日数               |                    | 21日間                              | 21日間        | 22日間        | 22日間                    | 21日間          | 22日間         | 21日間        | 22日間         | 21日間                       | 22日間                       | 21日間                   | 23日間                         |
|             | 点検場所               |                    | 薬注配管                              | 攪拌機         | 脱水機<br>水槽内部 | ろ過ポンプ<br>汚泥ポンプ          | 汚濁負荷量<br>測定装置 | 水槽内部<br>活性炭塔 | 汚泥管<br>污水管  | 脱水機<br>汚泥ポンプ | 攪拌機<br>攪拌ポンプ               | PH計<br>カルシウム計              | 湧水貯槽ポンプ<br>脱窒ポンプ       | 汚泥貯留槽                        |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無           | 無           | 有                       | 無             | 無            | 無           | 無            | 無                          | 無                          | 無                      | 無                            |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |             |             | 7月26日<br>汚泥引抜管<br>詰まり除去 |               |              |             |              |                            |                            |                        |                              |
| 防凍措置        | 点検日数               |                    | 21日間                              | 21日間        | 22日間        | 22日間                    | 21日間          | 22日間         | 21日間        | 22日間         | 21日間                       | 22日間                       | 21日間                   | 23日間                         |
|             | 点検場所               |                    | 全体                                | 全体          | 全体          | 全体                      | 全体            | 全体           | 全体          | 全体           | 薬品配管                       | 湧水貯槽                       | 全体                     | 全体                           |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無           | 無           | 無                       | 無             | 無            | 無           | 無            | 有                          | 有                          | 無                      | 無                            |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |             |             |                         |               |              |             |              | 12月19日<br>薬品配管の<br>ヒーター巻直し | 1月25～26日<br>湧水管凍結<br>破損を修理 |                        |                              |

埋立処分場残余容量

366, 040m<sup>3</sup> (令和5年3月31日現在)

令和４年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

|            |                  |             | 令和４年度 |         |       |       |          |       |       |         |        |        |          |       | 水質基準値                 |                |         |
|------------|------------------|-------------|-------|---------|-------|-------|----------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|-------|-----------------------|----------------|---------|
|            |                  |             | 令和４年  |         |       |       |          |       |       |         |        | 令和５年   |          |       |                       |                |         |
|            |                  |             | 採水日   | 4月14日   | 5月17日 | 6月15日 | 7月11日    | 8月9日  | 9月15日 | 10月13日  | 11月14日 | 12月15日 | 1月12日    | 2月7日  | 3月6日                  |                |         |
| 時 間        | 11:18            | 11:06       | 11:20 | 10:59   | 11:15 | 11:13 | 11:03    | 10:59 | 10:04 | 14:14   | 11:31  | 11:11  |          |       |                       |                |         |
| 調査項目       |                  | 結果が得られた日    | 5月6日  | 6月1日    | 7月1日  | 8月1日  | 9月1日     | 10月3日 | 11月1日 | 12月1日   | 1月4日   | 2月1日   | 3月1日     | 3月23日 | 確認書基準値                | 法規制・協定・約束      |         |
| 生活環境項目     | 水素イオン濃度(pH)      | pH          | 7.5   | 7.2     | 7.1   | 7.3   | 7.6      | 7.0   | 7.3   | 7.5     | 7.4    | 7.7    | 7.6      | 7.8   | 5.8～8.6               | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |         |
|            | 生物化学的酸素要求量(BOD)  | mg/リットル     | <1    | 2       | <1    | <1    | 1        | <1    | <1    | <1      | <1     | <1     | <1       | <1    | 10                    |                |         |
|            | 化学的酸素要求量(COD)    | mg/リットル     | 2.7   | 2.5     | 1.9   | 3.2   | 1.7      | 3.3   | 5.8   | 5.7     | 4.7    | 4.9    | 3.0      | 4.0   | 10                    |                |         |
|            | 浮遊物質(SS)         | mg/リットル     | <1    | <1      | <1    | <1    | <1       | <1    | <1    | <1      | <1     | <1     | <1       | <1    | 10                    |                |         |
|            | 全窒素(T-N)         | mg/リットル     | 1.2   | 2.7     | 1.4   | 2.7   | 1.3      | 2.4   | 2.1   | 1.5     | 1.6    | 1.7    | 2.0      | 3.3   | 8                     | 豊田土地改良区        |         |
|            | 全磷(T-P)          | mg/リットル     | 1.6   | 1.0     | 1.2   | 1.2   | 1.2      | 1.3   | 1.4   | 1.7     | 1.6    | 1.3    | 1.2      | 1.0   | 2                     |                |         |
|            | ノルマルヘキサン抽出物質     | mg/リットル     | -     | <1      | -     | -     | <1       | -     | -     | <1      | -      | -      | <1       | -     | 2                     |                |         |
|            | フェノール類           | mg/リットル     | -     | <0.025  | -     | -     | <0.025   | -     | -     | <0.025  | -      | -      | <0.025   | -     | 0.5                   |                |         |
|            | 銅                | mg/リットル     | -     | <0.01   | -     | -     | <0.01    | -     | -     | <0.01   | -      | -      | 0.02     | -     | 0.5                   | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |         |
|            | 亜鉛               | mg/リットル     | -     | 0.12    | -     | -     | <0.01    | -     | -     | 0.01    | -      | -      | <0.01    | -     | 1                     |                |         |
|            | 溶解性鉄             | mg/リットル     | -     | <0.1    | -     | -     | <0.1     | -     | -     | <0.1    | -      | -      | 0.2      | -     | 3                     |                |         |
|            | 溶解性マンガン          | mg/リットル     | -     | 1.0     | -     | -     | 0.06     | -     | -     | <0.02   | -      | -      | 0.02     | -     | 3                     |                |         |
|            | クロム              | mg/リットル     | -     | <0.02   | -     | -     | <0.02    | -     | -     | <0.02   | -      | -      | <0.02    | -     | 0.1                   |                |         |
|            | 大腸菌群数            | 個／ml        | -     | <10     | -     | -     | <10      | -     | -     | <10     | -      | -      | <10      | -     | 300                   |                |         |
| 健康項目（有害物質） | カドミウム            | mg/リットル     | -     | <0.001  | -     | -     | <0.001   | -     | -     | <0.001  | -      | -      | <0.001   | -     | 0.01                  | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |         |
|            | シアン              | mg/リットル     | -     | 検出されない  | -     | -     | 検出されない   | -     | -     | 検出されない  | -      | -      | 検出されない   | -     | 検出されないこと              | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |         |
|            | 有機燐化合物           | mg/リットル     | -     | <0.01   | -     | -     | <0.01    | -     | -     | <0.01   | -      | -      | <0.01    | -     | 1                     | 水質汚濁防止法        |         |
|            | 鉛                | mg/リットル     | -     | <0.005  | -     | -     | <0.005   | -     | -     | <0.005  | -      | -      | <0.005   | -     | 0.1                   | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |         |
|            | 六価クロム            | mg/リットル     | -     | <0.02   | -     | -     | <0.02    | -     | -     | <0.02   | -      | -      | <0.02    | -     | 0.05                  |                |         |
|            | ひ素               | mg/リットル     | -     | <0.005  | -     | -     | <0.005   | -     | -     | <0.005  | -      | -      | <0.005   | -     | 0.05                  |                |         |
|            | 総水銀              | mg/リットル     | -     | <0.0005 | -     | -     | <0.0005  | -     | -     | <0.0005 | -      | -      | <0.0005  | -     | 0.0005                |                |         |
|            | アルキル水銀           | mg/リットル     | -     | 検出されない  | -     | -     | 検出されない   | -     | -     | 検出されない  | -      | -      | 検出されない   | -     | 検出されないこと              | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |         |
|            | ポリ塩化ビフェニル(PCB)   | mg/リットル     | -     | 検出されない  | -     | -     | 検出されない   | -     | -     | 検出されない  | -      | -      | 検出されない   | -     | 検出されないこと              |                |         |
|            | トリクロロエチレン        | mg/リットル     | -     | <0.002  | -     | -     | <0.002   | -     | -     | <0.002  | -      | -      | <0.002   | -     | 0.1                   |                | 水質汚濁防止法 |
|            | テトラクロロエチレン       | mg/リットル     | -     | <0.001  | -     | -     | <0.001   | -     | -     | <0.001  | -      | -      | <0.001   | -     | 0.1以下                 |                |         |
|            | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/リットル     | -     | <0.001  | -     | -     | <0.001   | -     | -     | <0.001  | -      | -      | <0.001   | -     | 3以下                   |                |         |
|            | 四塩化炭素            | mg/リットル     | -     | <0.001  | -     | -     | <0.001   | -     | -     | <0.001  | -      | -      | <0.001   | -     | 0.02                  |                |         |
|            | ジクロロメタン          | mg/リットル     | -     | <0.002  | -     | -     | <0.002   | -     | -     | <0.002  | -      | -      | <0.002   | -     | 0.2                   |                |         |
|            | 1, 2-ジクロロエタン     | mg/リットル     | -     | <0.001  | -     | -     | <0.001   | -     | -     | <0.001  | -      | -      | <0.001   | -     | 0.04                  |                |         |
|            | 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/リットル     | -     | <0.002  | -     | -     | <0.002   | -     | -     | <0.002  | -      | -      | <0.002   | -     | 1                     |                |         |
|            | 1, 2-ジクロロエチレン    | mg/リットル     | -     | <0.004  | -     | -     | <0.004   | -     | -     | <0.004  | -      | -      | <0.004   | -     | 0.4                   |                |         |
|            | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/リットル     | -     | <0.001  | -     | -     | <0.001   | -     | -     | <0.001  | -      | -      | <0.001   | -     | 0.06                  |                |         |
|            | 1, 3-ジクロロプロベン    | mg/リットル     | -     | <0.001  | -     | -     | <0.001   | -     | -     | <0.001  | -      | -      | <0.001   | -     | 0.02                  |                |         |
|            | チウラム             | mg/リットル     | -     | <0.006  | -     | -     | <0.006   | -     | -     | <0.006  | -      | -      | <0.006   | -     | 0.06                  |                |         |
|            | シマジン             | mg/リットル     | -     | <0.003  | -     | -     | <0.003   | -     | -     | <0.003  | -      | -      | <0.003   | -     | 0.03                  |                |         |
|            | チオベンカルブ          | mg/リットル     | -     | <0.02   | -     | -     | <0.02    | -     | -     | <0.02   | -      | -      | <0.02    | -     | 0.2                   |                |         |
|            | ベンゼン             | mg/リットル     | -     | <0.001  | -     | -     | <0.001   | -     | -     | <0.001  | -      | -      | <0.001   | -     | 0.1                   |                |         |
|            | セレン              | mg/リットル     | -     | <0.005  | -     | -     | <0.005   | -     | -     | <0.005  | -      | -      | <0.005   | -     | 0.1                   |                |         |
|            | ほう素              | mg/リットル     | 2.9   | 1.4     | 1.6   | 2.1   | 5.0      | 5.4   | 6.3   | 7.2     | 4.4    | 3.6    | 4.2      | 3.3   | 10                    | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |         |
|            | アンモニア、アンモニウム等    | mg/リットル     | -     | 2.3     | -     | -     | 0.9      | -     | -     | 1.0     | -      | -      | 1.7      | -     | 100                   |                |         |
|            | ふっ素              | mg/リットル     | -     | <0.1    | -     | -     | <0.1     | -     | -     | <0.1    | -      | -      | <0.1     | -     | 5                     |                |         |
|            | ダイオキシン類          | pg-TEQ/リットル | -     | -       | -     | -     | 0.000024 | -     | -     | -       | -      | -      | 0        | -     | 10                    |                |         |
| その他        | 塩化物イオン           | mg/リットル     | -     | 2100    | -     | -     | 3100     | -     | -     | 3800    | -      | -      | 3800     | -     | なし                    | 豊田土地改良区        |         |
|            | 電気伝導率(EC)        | mS/m        | -     | 770     | -     | -     | 1100     | -     | -     | 1300    | -      | -      | 1200     | -     | なし                    |                |         |
|            | カルシウム            | mg/リットル     | -     | 140     | -     | -     | 140      | -     | -     | 180     | -      | -      | 170      | -     | 300                   |                |         |
|            | ナトリウム            | mg/リットル     | -     | 1600    | -     | -     | 1800     | -     | -     | 2300    | -      | -      | 2200     | -     | なし                    | 水質汚濁防止法        |         |
|            | 全有機体炭素(TOC)      | mg/リットル     | -     | -       | -     | -     | 5.1      | -     | -     | -       | -      | -      | 5.9      | -     | なし                    |                |         |
|            | 1,4-ジオキサン        | mg/リットル     | -     | 0.008   | -     | -     | 0.013    | -     | -     | 0.012   | -      | -      | 0.012    | -     | 0.5                   |                |         |
|            | クロロエチレン          | mg/リットル     | -     | <0.0002 | -     | -     | <0.0002  | -     | -     | <0.0002 | -      | -      | <0.0002  | -     | なし                    |                |         |
| 環境ホルモン     | ノニルフェノール         | μg/リットル     | -     | -       | -     | -     | <0.0003  | -     | -     | -       | -      | -      | <0.0003  | -     | 5 mg/リットル以下           | 水質汚濁防止法        |         |
|            | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル  | μg/リットル     | -     | -       | -     | -     | <0.0015  | -     | -     | -       | -      | -      | <0.0015  | -     | 参考(環境指針値60 μg/リットル以下) | なし             |         |
|            | ビスフェノールA         | μg/リットル     | -     | -       | -     | -     | <0.00003 | -     | -     | -       | -      | -      | <0.00003 | -     |                       |                |         |
|            |                  | 異常の有・無      | 無     | 無       | 無     | 無     | 無        | 無     | 無     | 無       | 無      | 無      | 無        | 無     |                       |                |         |

「検出されないこと」とは、結果が検査方法の定量限界を下回ることをいう。定量限界は、アルキル水銀 0.0005 mg/リットル、シアン 0.1 mg/リットル、PCB 0.0005 mg/リットル。  
公益財団法人豊田加茂環境整備公社は、御船産業廃棄物処分場の公害防止及び環境保全対策について、その内容を定めた確認書を豊田市へ提出しました。「確認書基準値」とは、この確認書により約束した環境保全目標基準値です。

令和４年度御船処分場内地下水集排水設備の地下水（埋立地直下の地層より汲み上げ、御船川へ放流した水）

|                               |                  | 御船処分場内<br>№.5 地下水<br>地下水集排水設備<br>令和４年度 |                |                |                |                |               |                |                 |                 |                |                |               |               | 水質基準値                       |          |          |                       |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------------|----------|----------|-----------------------|
|                               |                  | 検体名<br>調査地点                            |                |                |                |                |               |                |                 |                 |                |                |               |               | 参考                          |          |          |                       |
|                               |                  | 採水日<br>採水時間                            | 令和４年           |                |                |                |               |                |                 |                 | 令和５年           |                |               |               | 地下水等検査<br>項目基準値<br>（確認書基準値） |          |          |                       |
|                               |                  | 結果が得られた日                               | 4月14日<br>11:01 | 5月17日<br>11:00 | 6月15日<br>11:03 | 7月11日<br>11:04 | 8月9日<br>11:05 | 9月15日<br>11:03 | 10月13日<br>10:57 | 11月14日<br>11:09 | 12月15日<br>9:57 | 1月12日<br>10:57 | 2月7日<br>11:07 | 3月6日<br>10:58 |                             |          |          |                       |
| 調査項目                          |                  |                                        | 5月6日           | 6月1日           | 7月1日           | 8月1日           | 9月1日          | 10月3日          | 11月1日           | 12月1日           | 1月4日           | 2月1日           | 3月1日          | 3月23日         |                             |          |          |                       |
|                               |                  | 気温<br>℃                                | 25.4           | 17.1           | 20.1           | 31.9           | 34.2          | 29.6           | 21.8            | 16.4            | 6.1            | 9.3            | 12.7          | 13.6          |                             |          |          |                       |
|                               |                  | 水温<br>℃                                | 21.4           | 21.0           | 21.2           | 21.5           | 21.5          | 21.3           | 20.9            | 20.8            | 20.4           | 21.2           | 20.8          | 21.3          |                             |          |          |                       |
| 地下水等<br>健康項目<br>（有害物質）<br>その他 | アルキル水銀           | mg/リットル                                | -              | 検出されない         | -              | -              | 検出されない        | -              | -               | 検出されない          | -              | -              | 検出されない        | -             | 検出されないこと                    | 検出されないこと | 検出されないこと | -----                 |
|                               | 総水銀              | mg/リットル                                | -              | <0.0005        | -              | -              | <0.0005       | -              | -               | <0.0005         | -              | -              | <0.0005       | -             | 0.0005                      | 0.0005   | 0.0005   | 0.0005                |
|                               | カドミウム            | mg/リットル                                | -              | <0.0003        | -              | -              | <0.0003       | -              | -               | <0.0003         | -              | -              | <0.0003       | -             | 0.003                       | 0.003    | 0.01     | 0.003                 |
|                               | 鉛                | mg/リットル                                | -              | <0.005         | -              | -              | <0.005        | -              | -               | <0.005          | -              | -              | <0.005        | -             | 0.01                        | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |
|                               | 六価クロム            | mg/リットル                                | -              | <0.01          | -              | -              | <0.01         | -              | -               | <0.01           | -              | -              | <0.01         | -             | 0.05                        | 0.02     | 0.05     | 0.02                  |
|                               | ヒ素               | mg/リットル                                | -              | <0.005         | -              | -              | <0.005        | -              | -               | <0.005          | -              | -              | <0.005        | -             | 0.01                        | 0.01     | 0.05     | 0.01                  |
|                               | シアン              | mg/リットル                                | -              | 検出されない         | -              | -              | 検出されない        | -              | -               | 検出されない          | -              | -              | 検出されない        | -             | 検出されないこと                    | 検出されないこと | 検出されないこと | 0.01                  |
|                               | ポリ塩化ビフェニル(PCB)   | mg/リットル                                | -              | 検出されない         | -              | -              | 検出されない        | -              | -               | 検出されない          | -              | -              | 検出されない        | -             | 検出されないこと                    | 検出されないこと | 検出されないこと | -----                 |
|                               | トリクロロエチレン        | mg/リットル                                | -              | <0.001         | -              | -              | <0.001        | -              | -               | <0.001          | -              | -              | <0.001        | -             | 0.01                        | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |
|                               | テトラクロロエチレン       | mg/リットル                                | -              | <0.0005        | -              | -              | <0.0005       | -              | -               | <0.0005         | -              | -              | <0.0005       | -             | 0.01                        | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |
|                               | ジクロロメタン          | mg/リットル                                | -              | <0.002         | -              | -              | <0.002        | -              | -               | <0.002          | -              | -              | <0.002        | -             | 0.02                        | 0.02     | 0.2      | 0.02                  |
|                               | 四塩化炭素            | mg/リットル                                | -              | <0.0002        | -              | -              | <0.0002       | -              | -               | <0.0002         | -              | -              | <0.0002       | -             | 0.002                       | 0.002    | 0.02     | 0.002                 |
|                               | 1,2-ジクロロエタン      | mg/リットル                                | -              | <0.0004        | -              | -              | <0.0004       | -              | -               | <0.0004         | -              | -              | <0.0004       | -             | 0.004                       | 0.004    | 0.04     | 0.004                 |
|                               | 1,1-ジクロロエチレン     | mg/リットル                                | -              | <0.002         | -              | -              | <0.002        | -              | -               | <0.002          | -              | -              | <0.002        | -             | 0.1                         | 0.1      | 0.2      | 0.1                   |
|                               | 1,2-ジクロロエチレン     | mg/リットル                                | -              | <0.004         | -              | -              | <0.004        | -              | -               | <0.004          | -              | -              | <0.004        | -             | 0.04                        | 0.04     | 0.4      | 0.04                  |
|                               | 1,1,1-トリクロロエタン   | mg/リットル                                | -              | <0.0005        | -              | -              | <0.0005       | -              | -               | <0.0005         | -              | -              | <0.0005       | -             | 1                           | 1        | 3        | 0.3                   |
|                               | 1,1,2-トリクロロエタン   | mg/リットル                                | -              | <0.0006        | -              | -              | <0.0006       | -              | -               | <0.0006         | -              | -              | <0.0006       | -             | 0.006                       | 0.006    | 0.06     | -----                 |
|                               | 1,3-ジクロロプロペン     | mg/リットル                                | -              | <0.0002        | -              | -              | <0.0002       | -              | -               | <0.0002         | -              | -              | <0.0002       | -             | 0.002                       | 0.002    | 0.02     | 旧法 0.002              |
|                               | チウラム             | mg/リットル                                | -              | <0.0006        | -              | -              | <0.0006       | -              | -               | <0.0006         | -              | -              | <0.0006       | -             | 0.006                       | 0.006    | 0.06     | 旧法 0.006              |
|                               | シマジン             | mg/リットル                                | -              | <0.0003        | -              | -              | <0.0003       | -              | -               | <0.0003         | -              | -              | <0.0003       | -             | 0.003                       | 0.003    | 0.03     | 旧法 0.003              |
|                               | チオベンカルブ          | mg/リットル                                | -              | <0.002         | -              | -              | <0.002        | -              | -               | <0.002          | -              | -              | <0.002        | -             | 0.02                        | 0.02     | 0.2      | 旧法 0.02               |
|                               | ベンゼン             | mg/リットル                                | -              | <0.001         | -              | -              | <0.001        | -              | -               | <0.001          | -              | -              | <0.001        | -             | 0.01                        | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |
|                               | セレン              | mg/リットル                                | -              | <0.002         | -              | -              | <0.002        | -              | -               | <0.002          | -              | -              | <0.002        | -             | 0.01                        | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |
|                               | 電気伝導率(EC)        | mS/m                                   | 30             | 28             | 28             | 28             | 28            | 27             | 26              | 25              | 24             | 25             | 24            | 25            | 異状ないこと                      | -----    | -----    | -----                 |
|                               | 塩化物イオン           | mg/リットル                                | 57             | 53             | 50             | 49             | 53            | 50             | 50              | 46              | 44             | 45             | 45            | 45            | 異状ないこと                      | -----    | -----    | 200                   |
| 生活環境<br>項目                    | 水素イオン濃度 (pH)     | pH                                     | 6.5            | 6.6            | 6.4            | 6.2            | 6.0           | 6.0            | 6.0             | 6.4             | 6.4            | 6.5            | 6.6           | 6.7           | -----                       | -----    | 5.8～8.6  | 5.8～8.6               |
|                               | BOD              | mg/リットル                                | 1.5            | 1.1            | 1.4            | 0.8            | 1.5           | 1.2            | 0.6             | 1.0             | 0.6            | 1.1            | 1.0           | 1.1           | 20                          | -----    | 10       | -----                 |
|                               | COD              | mg/リットル                                | 2.1            | 1.3            | 1.9            | 1.3            | 1.8           | 1.8            | 2.6             | 1.4             | 1.4            | 1.6            | 1.5           | 2.1           | 40                          | -----    | 10       | -----                 |
|                               | 浮遊物質(SS)         | mg/リットル                                | 1              | 3              | 2              | 1              | 1             | 1              | <1              | <1              | <1             | <1             | <1            | 1             | -----                       | -----    | 10       | -----                 |
|                               | 全窒素(T-N)         | mg/リットル                                | 1.4            | 1.5            | 1.7            | 1.8            | 1.8           | 1.5            | 2.3             | 1.4             | 1.5            | 1.3            | 1.4           | 1.3           | -----                       | -----    | 8        | -----                 |
|                               | 全磷(T-P)          | mg/リットル                                | 0.037          | 0.034          | 0.033          | 0.042          | 0.031         | 0.025          | 0.047           | 0.025           | 0.035          | 0.024          | 0.026         | 0.031         | -----                       | -----    | 2        | -----                 |
|                               | ノルマルヘキサン抽出物質     | mg/リットル                                | -              | <0.5           | -              | -              | <0.5          | -              | -               | <0.5            | -              | -              | <0.5          | -             | -----                       | -----    | 2        | -----                 |
|                               | フェノール類           | mg/リットル                                | -              | <0.025         | -              | -              | <0.025        | -              | -               | <0.025          | -              | -              | <0.025        | -             | -----                       | -----    | 0.5      | 0.005                 |
|                               | 銅                | mg/リットル                                | -              | <0.01          | -              | -              | <0.01         | -              | -               | <0.01           | -              | -              | <0.01         | -             | -----                       | -----    | 0.5      | 1.0                   |
|                               | 亜鉛               | mg/リットル                                | -              | 0.005          | -              | -              | 0.009         | -              | -               | 0.009           | -              | -              | 0.006         | -             | -----                       | -----    | 1        | 1.0                   |
|                               | 溶解性鉄             | mg/リットル                                | -              | 0.72           | -              | -              | 0.95          | -              | -               | 0.46            | -              | -              | 0.70          | -             | -----                       | -----    | 3        | 0.3                   |
|                               | 溶解性マンガ           | mg/リットル                                | -              | 0.23           | -              | -              | 0.28          | -              | -               | 0.28            | -              | -              | 0.24          | -             | -----                       | -----    | 3        | 0.05                  |
|                               | クロム              | mg/リットル                                | -              | <0.01          | -              | -              | <0.01         | -              | -               | <0.01           | -              | -              | <0.01         | -             | -----                       | -----    | 0.1      | -----                 |
|                               | 大腸菌群数            | MPN/100mL                              | -              | <10            | -              | -              | <10           | -              | -               | <10             | -              | -              | <10           | -             | -----                       | -----    | 300      | -----                 |
| その他                           | カルシウム            | mg/リットル                                | -              | 8.5            | -              | -              | 7.6           | -              | -               | 8.0             | -              | -              | 7.8           | -             | -----                       | -----    | 300      | -----                 |
|                               | 1,4-ジオキサン        | mg/リットル                                | -              | <0.005         | -              | -              | <0.005        | -              | -               | <0.005          | -              | -              | <0.005        | -             | 0.05                        | 0.05     | 0.5      | 0.05                  |
|                               | クロロエチレン          | mg/リットル                                | -              | <0.0002        | -              | -              | <0.0002       | -              | -               | <0.0002         | -              | -              | <0.0002       | -             | 0.002                       | 0.002    | -----    | -----                 |
|                               | ナトリウム            | mg/リットル                                | -              | 36             | -              | -              | 31            | -              | -               | 27              | -              | -              | 27            | -             | -----                       | -----    | -----    | 200                   |
| 水道水<br>項目                     | 一般細菌             | 個/ml                                   | -              | -              | -              | -              | -             | -              | -               | -               | -              | -              | -             | -             | -----                       | -----    | -----    | 100                   |
|                               | 大腸菌群             | -----                                  | -              | -              | -              | -              | -             | -              | -               | -               | -              | -              | -             | -             | -----                       | -----    | -----    | 旧法 検出されない<br>検出されないこと |
|                               | 大腸菌              | -----                                  | -              | -              | -              | -              | -             | -              | -               | -               | -              | -              | -             | -             | -----                       | -----    | -----    | -----                 |
|                               | 硝酸性及び亜硝酸性窒素      | mg/リットル                                | -              | -              | -              | -              | -             | -              | -               | -               | -              | -              | -             | -             | -----                       | 10       | -----    | 10                    |
|                               | 過マンガン酸カリウム消費量    | mg/リットル                                | -              | -              | -              | -              | -             | -              | -               | -               | -              | -              | -             | -             | -----                       | -----    | -----    | 旧法 10                 |
|                               | 有機物(全有機体炭素TOCの量) | mg/リットル                                | -              | -              | -              | -              | 1.0           | -              | -               | -               | -              | -              | 0.9           | -             | -----                       | -----    | -----    | 3                     |
|                               | 味                | -----                                  | -              | -              | -              | -              | -             | -              | -               | -               | -              | -              | -             | -             | -----                       | -----    | -----    | 異常でない                 |
|                               | 臭気               | -----                                  | -              | -              | -              | -              | -             | -              | -               | -               | -              | -              | -             | -             | -----                       | -----    | -----    | 異常でない                 |
|                               | 色度               | 度                                      | -              | -              | -              | -              | -             | -              | -               | -               | -              | -              | -             | -             | -----                       | -----    | -----    | 5                     |
|                               | 濁度               | 度                                      | -              | -              | -              | -              | -             | -              | -               | -               | -              | -              | -             | -             | -----                       | -----    | -----    | 2                     |
| 有害物質                          | 有機リン化合物          | mg/リットル                                | -              | 検出されない         | -              | -              | 検出されない        | -              | -               | 検出されない          | -              | -              | 検出されない        | -             | -----                       | -----    | 1        | -----                 |
|                               | ほう素              | mg/リットル                                | 0.38           | 0.33           | 0.33           | 0.33           | 0.32          | 0.34           | 0.35            | 0.34            | 0.33           | 0.29           | 0.28          | 0.30          | -----                       | 1        | 10       | 1                     |
|                               | ふっ素              | mg/リットル                                | -              | <0.1           | -              | -              | <0.1          | -              | -               | <0.1            | -              | -              | <0.1          | -             | -----                       | 0.8      | 5        | 0.8                   |
|                               | ダイオキシン類          | pg-TEQ/リットル                            | -              | -              | -              | -              | 0.00010       | -              | -               | -               | -              | -              | 0             | -             | -----                       | 1        | 10       | 1                     |
| 環境<br>ホル<br>モン                | ノニルフェノール         | μg/リットル                                | -              | -              | -              | -              | <0.0003       | -              | -               | -               | -              | -              | <0.0003       | -             | -----                       | -----    | -----    | 300                   |
|                               | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル  | μg/リットル                                | -              | -              | -              | -              | <0.0015       | -              | -               | -               | -              | -              | <0.0015       | -             | -----                       | 指針 60    | -----    | 100                   |
|                               | ビスフェノールA         | μg/リットル                                | -              | -              | -              | -              | 0.0022        | -              | -               | -               | -              | -              | 0.0018        | -             | -----                       | -----    | -----    | 100                   |
| 異常の有・無                        |                  |                                        | 無              | 無              | 無              | 無              | 無             | 無              | 無               | 無               | 無              | 無              | 無             | 無             | 無                           | 無        | 無        | 無                     |

「検出されないこと」とは、結果が検査方法の定量限界を下回ることをいう。 定量限界は、アルキル水銀 0.0005 mg/リットル、シアン 0.1 mg/リットル、PCB 0.0005 mg/リットル、有機リン 0.01 mg/リットル  
補足説明：電気伝導率 1mS/m=10μS/cm

御船産業廃棄物処分場  
処理水・地下水水質監視位置図



# 令和3年度御船処分場施設維持管理記録

|             |                    |                    | 令和3年                              |               |             |               |              |             |                       |             |              | 令和4年          |                   |                           |
|-------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------|---------------|-------------------|---------------------------|
|             |                    |                    | 4月                                | 5月            | 6月          | 7月            | 8月           | 9月          | 10月                   | 11月         | 12月          | 1月            | 2月                | 3月                        |
| 遮水工         | 未埋立箇所              | 点検日                | 28日                               | 31日           | 30日         | 30日           | 31日          | 30日         | 29日                   | 30日         | 28日          | 31日           | 28日               | 31日                       |
|             |                    | 点検場所<br>(法面標高m)    | 105～<br>115                       | 105～<br>115   | 105～<br>115 | 105～<br>115   | 105～<br>115  | 105～<br>115 | 105～<br>115           | 105～<br>115 | 105～<br>115  | 105～<br>115   | 105～<br>115       | 105～<br>115               |
|             |                    | 異状の有無              | 無                                 | 無             | 無           | 無             | 無            | 無           | 無                     | 無           | 無            | 無             | 無                 | 無                         |
|             |                    | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                                   |               |             |               |              |             |                       |             |              |               |                   |                           |
|             | 既埋立箇所              |                    | 経年劣化等状況調査・点検実施中[地下水集排水設備地下水水質監視等] |               |             |               |              |             |                       |             |              |               |                   |                           |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無             | 無           | 無             | 無            | 無           | 無                     | 無           | 無            | 無             | 無                 | 無                         |
| 堰堤等         | 点検日                |                    | 28日                               | 31日           | 30日         | 30日           | 31日          | 30日         | 26日                   | 30日         | 28日          | 31日           | 28日               | 31日                       |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無             | 無           | 無             | 無            | 無           | 有                     | 有           | 有            | 有             | 有                 | 無                         |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |               |             |               |              |             | 堰堤天面<br>亀裂5m<br>修繕準備中 | 同左          | 同左           | 同左            | 同左                | 堰堤天面<br>亀裂補修<br>3/16～3/28 |
| 調整池         | 点検日数               |                    | 21日間                              | 19日間          | 23日間        | 22日間          | 21日間         | 22日間        | 26日間                  | 22日間        | 23日間         | 19日間          | 20日間              | 24日間                      |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無             | 無           | 無             | 無            | 無           | 無                     | 無           | 無            | 無             | 無                 | 無                         |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |               |             |               |              |             |                       |             |              |               |                   |                           |
| 浸出水<br>処理施設 | 点検日数               |                    | 21日間                              | 19日間          | 23日間        | 22日間          | 21日間         | 22日間        | 26日間                  | 22日間        | 23日間         | 19日間          | 20日間              | 24日間                      |
|             | 点検場所               |                    | 水位センサ<br>配管                       | TOC計<br>薬注ポンプ | 水槽内部9槽      | 攪拌ポンプ<br>高圧ガス | 攪拌機<br>揚水ポンプ | 水槽内部<br>8槽  | データロガ<br>水中ポンプ        | 自動分析計       | 薬品タンク<br>攪拌機 | 薬品タンク<br>レベル計 | コンクリートスラブ<br>水槽内部 | 流量調整槽<br>内部               |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無             | 無           | 無             | 無            | 無           | 無                     | 無           | 無            | 無             | 無                 | 無                         |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |               |             |               |              |             |                       |             |              |               |                   |                           |
| 防凍措置        | 点検日数               |                    | 21日間                              | 19日間          | 23日間        | 22日間          | 21日間         | 22日間        | 26日間                  | 22日間        | 23日間         | 19日間          | 20日間              | 24日間                      |
|             | 点検場所               |                    | 全体                                | 全体            | 全体          | 全体            | 全体           | 全体          | 全体                    | 全体          | 全体           | 全体            | 全体                | 全体                        |
|             | 異状の有無              |                    | 無                                 | 無             | 無           | 無             | 無            | 無           | 無                     | 無           | 無            | 無             | 無                 | 無                         |
|             | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 |                    |                                   |               |             |               |              |             |                       |             |              |               |                   |                           |

埋立処分場残余容量

387,063m<sup>3</sup> (令和4年3月31日現在)

令和３年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

|                |                  |             |         | 令和 3 年 度 |          |          |          |          |          |          |           |           |           |          |                      | 水 質 基 準 値          |  |  |
|----------------|------------------|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------------------|--------------------|--|--|
|                |                  |             |         | 令和 3 年   |          |          |          |          |          |          |           |           | 令和 4 年    |          |                      |                    |  |  |
|                |                  |             |         | 採 水 日    | 4 月 15 日 | 5 月 13 日 | 6 月 15 日 | 7 月 12 日 | 8 月 18 日 | 9 月 15 日 | 10 月 15 日 | 11 月 16 日 | 12 月 15 日 | 1 月 13 日 | 2 月 3 日              | 3 月 7 日            |  |  |
| 時 間            | 10:59            | 10:56       | 11:05   | 11:14    | 10:22    | 11:15    | 11:11    | 12:58    | 11:02    | 11:06    | 11:46     | 10:58     |           |          |                      |                    |  |  |
| 調査項目           |                  | 結果が得られた日    | 5 月 1 日 | 6 月 1 日  | 7 月 1 日  | 8 月 2 日  | 9 月 1 日  | 10 月 1 日 | 11 月 1 日 | 12 月 1 日 | 1 月 4 日   | 2 月 1 日   | 3 月 1 日   | 3 月 22 日 | 確認書基準値               | 法規制・協定・約束          |  |  |
| 生活環境項目         | 水素イオン濃度(pH)      | pH          | 7.4     | 7.5      | 7.5      | 7.5      | 7.5      | 7.3      | 7.7      | 6.9      | 7.4       | 7.4       | 7.4       | 7.1      | 5.8～8.6              | 矢作川沿岸水質<br>保全対策協議会 |  |  |
|                | 生物化学的酸素要求量(BOD)  | mg/リットル     | <1      | <1       | 1        | 2        | <1       | <1       | 2        | 1        | <1        | <1        | 2         | <1       | 10                   |                    |  |  |
|                | 化学的酸素要求量(COD)    | mg/リットル     | 7.0     | 8.4      | 5.2      | 6.8      | 4.6      | 4.6      | 3.5      | 4.2      | 3.2       | 3.8       | 3.7       | 4.0      | 10                   |                    |  |  |
|                | 浮遊物質(SS)         | mg/リットル     | <1      | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1       | <1        | <1        | <1        | <1       | 10                   |                    |  |  |
|                | 全窒素(T-N)         | mg/リットル     | 3.1     | 2.3      | 3.2      | 3.6      | 2.1      | 2.9      | 1.5      | 3.5      | 2.8       | 2.6       | 2.9       | 3.0      | 8                    | 豊田土地改良区            |  |  |
|                | 全磷(T-P)          | mg/リットル     | 1.3     | 1.4      | 1.5      | 1.5      | 1.4      | 1.7      | 1.8      | 1.7      | 1.8       | 1.4       | 1.4       | 1.4      | 2                    |                    |  |  |
|                | ノルマルヘキサン抽出物質     | mg/リットル     | -       | <1       | -        | -        | <1       | -        | -        | <1       | -         | -         | <1        | -        | 2                    | 矢作川沿岸水質<br>保全対策協議会 |  |  |
|                | フェノール類           | mg/リットル     | -       | <0.025   | -        | -        | <0.025   | -        | -        | <0.025   | -         | -         | <0.025    | -        | 0.5                  |                    |  |  |
|                | 銅                | mg/リットル     | -       | <0.01    | -        | -        | <0.01    | -        | -        | <0.01    | -         | -         | <0.01     | -        | 0.5                  |                    |  |  |
|                | 亜鉛               | mg/リットル     | -       | <0.01    | -        | -        | <0.01    | -        | -        | <0.01    | -         | -         | <0.01     | -        | 1                    |                    |  |  |
|                | 溶解性鉄             | mg/リットル     | -       | <0.1     | -        | -        | <0.1     | -        | -        | <0.1     | -         | -         | <0.1      | -        | 3                    |                    |  |  |
|                | 溶解性マンガン          | mg/リットル     | -       | <0.02    | -        | -        | 0.03     | -        | -        | 0.03     | -         | -         | 0.71      | -        | 3                    |                    |  |  |
|                | クロム              | mg/リットル     | -       | <0.02    | -        | -        | <0.02    | -        | -        | <0.02    | -         | -         | <0.02     | -        | 0.1                  |                    |  |  |
|                | 大腸菌群数            | 個／ml        | -       | <10      | -        | -        | <10      | -        | -        | <10      | -         | -         | <10       | -        | 300                  |                    |  |  |
| 健康項目（有害物質）     | カドミウム            | mg/リットル     | -       | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -         | -         | <0.001    | -        | 0.01                 | 矢作川沿岸水質<br>保全対策協議会 |  |  |
|                | シアン              | mg/リットル     | -       | 検出されない   | -        | -        | 検出されない   | -        | -        | 検出されない   | -         | -         | 検出されない    | -        | 検出されないこと             | 矢作川沿岸水質<br>保全対策協議会 |  |  |
|                | 有機燐化合物           | mg/リットル     | -       | <0.01    | -        | -        | <0.01    | -        | -        | <0.01    | -         | -         | <0.01     | -        | 1                    | 水質汚濁防止法            |  |  |
|                | 鉛                | mg/リットル     | -       | <0.005   | -        | -        | <0.005   | -        | -        | <0.005   | -         | -         | <0.005    | -        | 0.1                  | 矢作川沿岸水質<br>保全対策協議会 |  |  |
|                | 六価クロム            | mg/リットル     | -       | <0.02    | -        | -        | <0.02    | -        | -        | <0.02    | -         | -         | <0.02     | -        | 0.05                 |                    |  |  |
|                | ひ素               | mg/リットル     | -       | <0.005   | -        | -        | <0.005   | -        | -        | <0.005   | -         | -         | <0.005    | -        | 0.05                 |                    |  |  |
|                | 総水銀              | mg/リットル     | -       | <0.0005  | -        | -        | <0.0005  | -        | -        | <0.0005  | -         | -         | <0.0005   | -        | 0.0005               | 矢作川沿岸水質<br>保全対策協議会 |  |  |
|                | アルキル水銀           | mg/リットル     | -       | 検出されない   | -        | -        | 検出されない   | -        | -        | 検出されない   | -         | -         | 検出されない    | -        | 検出されないこと             |                    |  |  |
|                | ポリ塩化ビフェニル(PCB)   | mg/リットル     | -       | 検出されない   | -        | -        | 検出されない   | -        | -        | 検出されない   | -         | -         | 検出されない    | -        | 検出されないこと             |                    |  |  |
|                | トリクロロエチレン        | mg/リットル     | -       | <0.002   | -        | -        | <0.002   | -        | -        | <0.002   | -         | -         | <0.002    | -        | 0.1                  | 水質汚濁防止法            |  |  |
|                | テトラクロロエチレン       | mg/リットル     | -       | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -         | -         | <0.001    | -        | 0.1以下                |                    |  |  |
|                | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/リットル     | -       | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -         | -         | <0.001    | -        | 3以下                  |                    |  |  |
|                | 四塩化炭素            | mg/リットル     | -       | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -         | -         | <0.001    | -        | 0.02                 |                    |  |  |
|                | ジクロロメタン          | mg/リットル     | -       | <0.002   | -        | -        | <0.002   | -        | -        | <0.002   | -         | -         | <0.002    | -        | 0.2                  |                    |  |  |
|                | 1, 2-ジクロロエタン     | mg/リットル     | -       | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -         | -         | <0.001    | -        | 0.04                 |                    |  |  |
|                | 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/リットル     | -       | <0.002   | -        | -        | <0.002   | -        | -        | <0.002   | -         | -         | <0.002    | -        | 1                    |                    |  |  |
|                | 1, 2-ジクロロエチレン    | mg/リットル     | -       | <0.004   | -        | -        | <0.004   | -        | -        | <0.004   | -         | -         | <0.004    | -        | 0.4                  |                    |  |  |
|                | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/リットル     | -       | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -         | -         | <0.001    | -        | 0.06                 |                    |  |  |
|                | 1, 3-ジクロロプロベン    | mg/リットル     | -       | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -         | -         | <0.001    | -        | 0.02                 |                    |  |  |
|                | チウラム             | mg/リットル     | -       | <0.006   | -        | -        | <0.006   | -        | -        | <0.006   | -         | -         | <0.006    | -        | 0.06                 |                    |  |  |
|                | シマジン             | mg/リットル     | -       | <0.003   | -        | -        | <0.003   | -        | -        | <0.003   | -         | -         | <0.003    | -        | 0.03                 |                    |  |  |
|                | チオベンカルブ          | mg/リットル     | -       | <0.02    | -        | -        | <0.02    | -        | -        | <0.02    | -         | -         | <0.02     | -        | 0.2                  |                    |  |  |
|                | ベンゼン             | mg/リットル     | -       | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -        | -        | <0.001   | -         | -         | <0.001    | -        | 0.1                  |                    |  |  |
|                | セレン              | mg/リットル     | -       | <0.005   | -        | -        | <0.005   | -        | -        | <0.005   | -         | -         | <0.005    | -        | 0.1                  |                    |  |  |
|                | ほう素              | mg/リットル     | 3.8     | 6.4      | 6.7      | 5.3      | 7.2      | 7.0      | 7.0      | 4.9      | 4.7       | 4.1       | 3.2       | 2.9      | 10                   |                    |  |  |
|                | アンモニア、アンモニウム等    | mg/リットル     | -       | 1.7      | -        | -        | 1.1      | -        | -        | 2.5      | -         | -         | 2.6       | -        | 100                  |                    |  |  |
|                | ふっ素              | mg/リットル     | -       | <0.1     | -        | -        | <0.1     | -        | -        | <0.1     | -         | -         | <0.1      | -        | 5                    | 矢作川沿岸水質保全対策協議会     |  |  |
|                | ダイオキシン類          | pg-TEQ/リットル | -       | -        | -        | -        | 0.000024 | -        | -        | -        | -         | -         | 0.000024  | -        | 10                   | 廃棄物処理法             |  |  |
| その他            | 塩化物イオン           | mg/リットル     | -       | 3100     | -        | -        | 3300     | -        | -        | 3200     | -         | -         | 2500      | -        | なし                   | 豊田土地改良区            |  |  |
|                | 電気伝導率(EC)        | mS／m        | -       | 990      | -        | -        | 1100     | -        | -        | 1100     | -         | -         | 900       | -        | なし                   |                    |  |  |
|                | カルシウム            | mg/リットル     | -       | 200      | -        | -        | 130      | -        | -        | 150      | -         | -         | 140       | -        | 300                  |                    |  |  |
|                | ナトリウム            | mg/リットル     | -       | 1900     | -        | -        | 1700     | -        | -        | 2000     | -         | -         | 1600      | -        | なし                   | 水質汚濁防止法            |  |  |
|                | 全有機体炭素(TOC)      | mg/リットル     | -       | -        | -        | -        | 7.0      | -        | -        | -        | -         | -         | 6.6       | -        | なし                   |                    |  |  |
|                | 1,4-ジオキサン        | mg/リットル     | -       | 0.034    | -        | -        | <0.005   | -        | -        | 0.024    | -         | -         | 0.023     | -        | 0.5                  |                    |  |  |
| 環境<br>ホル<br>モン | クロロエチレン          | mg/リットル     | -       | <0.0002  | -        | -        | <0.0002  | -        | -        | <0.0002  | -         | -         | <0.0002   | -        | なし                   | 水質汚濁防止法            |  |  |
|                | ノニルフェノール         | μg/リットル     | -       | -        | -        | -        | <0.0003  | -        | -        | -        | -         | -         | <0.0003   | -        | 5 mg/リットル以下          |                    |  |  |
|                | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル  | μg/リットル     | -       | -        | -        | -        | <0.0015  | -        | -        | -        | -         | -         | <0.0015   | -        | 参考（環境指針値60μg/リットル以下） |                    |  |  |
|                | ビスフェノールA         | μg/リットル     | -       | -        | -        | -        | <0.00003 | -        | -        | -        | -         | -         | <0.00003  | -        | なし                   |                    |  |  |
| 異常の有・無         |                  |             | 無       | 無        | 無        | 無        | 無        | 無        | 無        | 無        | 無         | 無         | 無         | 無        |                      |                    |  |  |

「検出されないこと」とは、結果が検査方法の定量限界を下回ることをいう。定量限界は、アルキル水銀 0.0005 mg/リットル、シアン 0.1 mg/リットル、PCB 0.0005 mg/リットル。  
公益財団法人豊田加茂環境整備公社は、御船産業廃棄物処分場の公害防止及び環境保全対策について、その内容を定めた確認書を豊田市へ提出しました。「確認書基準値」とは、この確認書により約束した環境保全目標基準値です。

令和３年度御船処分場内地下水集排水設備の地下水（埋立地直下の地層より汲み上げ、御船川へ放流した水）

|                 |            | 検体名<br>調査地点     | 御船処分場内<br>No.5 地下水<br>地下水集排水設備 |         |         |       |         |          |       |         |         |        |         |          | 水質基準値 |                                       |          |          |                       |       |
|-----------------|------------|-----------------|--------------------------------|---------|---------|-------|---------|----------|-------|---------|---------|--------|---------|----------|-------|---------------------------------------|----------|----------|-----------------------|-------|
|                 |            |                 | 令和3年度                          |         |         |       |         |          |       |         |         |        |         |          |       |                                       |          |          |                       |       |
|                 |            |                 | 令和3年                           |         |         |       |         |          |       |         |         |        |         |          |       |                                       |          |          |                       |       |
|                 |            |                 | 採水日                            | 4月15日   | 5月13日   | 6月15日 | 7月12日   | 8月18日    | 9月15日 | 10月15日  | 11月16日  | 12月15日 | 1月13日   | 2月3日     |       |                                       |          |          | 3月7日                  |       |
|                 |            | 採水時間            | 11:15                          | 11:38   | 11:00   | 10:58 | 9:55    | 11:05    | 11:32 | 13:15   | 11:22   | 13:05  | 11:16   | 11:16    |       |                                       |          |          |                       |       |
| 調査項目            |            | 結果が得られた日        | 5月1日                           | 6月1日    | 7月1日    | 8月2日  | 9月1日    | 10月1日    | 11月1日 | 12月1日   | 1月4日    | 2月1日   | 3月1日    | 3月22日    |       |                                       |          |          |                       |       |
|                 |            | 気温              | ℃                              | 15.6    | 23.6    | 28.6  | 33.1    | 28.4     | 27.2  | 24.3    | 18.1    | 11.8   | 7.0     | 8.0      | 9.3   |                                       |          |          |                       |       |
|                 |            | 水温              | ℃                              | 20.9    | 21.0    | 21.1  | 21.1    | 21.0     | 21.1  | 20.9    | 20.6    | 20.6   | 20.5    | 19.8     | 20.7  |                                       |          |          |                       |       |
| 地下水等検査項目（法規制項目） | 健康項目（有害物質） | アルキル水銀          | mg/リットル                        | -       | 検出されない  | -     | -       | 検出されない   | -     | -       | 検出されない  | -      | -       | 検出されない   | -     | 廃棄物処理法<br>地下水等検査<br>項目基準値<br>(確認書基準値) | 環境基準値    | 処理水基準値   | 水道水基準値                |       |
|                 |            | 総水銀             | mg/リットル                        | -       | <0.0005 | -     | -       | <0.0005  | -     | -       | <0.0005 | -      | -       | <0.0005  | -     | 0.0005                                | 0.0005   | 0.0005   | 0.0005                |       |
|                 |            | カドミウム           | mg/リットル                        | -       | <0.0003 | -     | -       | <0.0003  | -     | -       | <0.0003 | -      | -       | <0.0003  | -     | 0.003                                 | 0.003    | 0.01     | 0.003                 |       |
|                 |            | 鉛               | mg/リットル                        | -       | <0.005  | -     | -       | <0.005   | -     | -       | <0.005  | -      | -       | <0.005   | -     | 0.01                                  | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |       |
|                 |            | 六価クロム           | mg/リットル                        | -       | <0.01   | -     | -       | <0.01    | -     | -       | <0.01   | -      | -       | <0.01    | -     | 0.05                                  | 0.05     | 0.05     | 0.05                  |       |
|                 |            | ヒ素              | mg/リットル                        | -       | <0.005  | -     | -       | <0.005   | -     | -       | <0.005  | -      | -       | <0.005   | -     | 0.01                                  | 0.01     | 0.05     | 0.01                  |       |
|                 |            | シアン             | mg/リットル                        | -       | 検出されない  | -     | -       | 検出されない   | -     | -       | 検出されない  | -      | -       | 検出されない   | -     | 検出されないこと                              | 検出されないこと | 検出されないこと | 0.01                  |       |
|                 |            | ポリ塩化ビフェニル(PCB)  | mg/リットル                        | -       | 検出されない  | -     | -       | 検出されない   | -     | -       | 検出されない  | -      | -       | 検出されない   | -     | 検出されないこと                              | 検出されないこと | 検出されないこと | -----                 |       |
|                 |            | トリクロロエチレン       | mg/リットル                        | -       | <0.001  | -     | -       | <0.001   | -     | -       | <0.001  | -      | -       | <0.001   | -     | 0.01                                  | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |       |
|                 |            | テトラクロロエチレン      | mg/リットル                        | -       | <0.0005 | -     | -       | <0.0005  | -     | -       | <0.0005 | -      | -       | <0.0005  | -     | 0.01                                  | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |       |
|                 |            | ジクロロメタン         | mg/リットル                        | -       | <0.002  | -     | -       | <0.002   | -     | -       | <0.002  | -      | -       | <0.002   | -     | 0.02                                  | 0.02     | 0.2      | 0.02                  |       |
|                 |            | 四塩化炭素           | mg/リットル                        | -       | <0.0002 | -     | -       | <0.0002  | -     | -       | <0.0002 | -      | -       | <0.0002  | -     | 0.002                                 | 0.002    | 0.02     | 0.002                 |       |
|                 |            | 1,2-ジクロロエタン     | mg/リットル                        | -       | <0.0004 | -     | -       | <0.0004  | -     | -       | <0.0004 | -      | -       | <0.0004  | -     | 0.004                                 | 0.004    | 0.04     | 0.004                 |       |
|                 |            | 1,1-ジクロロエチレン    | mg/リットル                        | -       | <0.002  | -     | -       | <0.002   | -     | -       | <0.002  | -      | -       | <0.002   | -     | 0.1                                   | 0.1      | 0.2      | 0.1                   |       |
|                 |            | 1,2-ジクロロエチレン    | mg/リットル                        | -       | <0.004  | -     | -       | <0.004   | -     | -       | <0.004  | -      | -       | <0.004   | -     | 0.04                                  | 0.04     | 0.4      | 0.04                  |       |
|                 |            | 1,1,1-トリクロロエタン  | mg/リットル                        | -       | <0.0005 | -     | -       | <0.0005  | -     | -       | <0.0005 | -      | -       | <0.0005  | -     | 1                                     | 1        | 3        | 0.3                   |       |
|                 |            | 1,1,2-トリクロロエタン  | mg/リットル                        | -       | <0.0006 | -     | -       | <0.0006  | -     | -       | <0.0006 | -      | -       | <0.0006  | -     | 0.006                                 | 0.006    | 0.06     | -----                 |       |
|                 |            | 1,3-ジクロロプロペン    | mg/リットル                        | -       | <0.0002 | -     | -       | <0.0002  | -     | -       | <0.0002 | -      | -       | <0.0002  | -     | 0.002                                 | 0.002    | 0.02     | 旧法 0.002              |       |
|                 |            | チウラム            | mg/リットル                        | -       | <0.0006 | -     | -       | <0.0006  | -     | -       | <0.0006 | -      | -       | <0.0006  | -     | 0.006                                 | 0.006    | 0.06     | 旧法 0.006              |       |
|                 |            | シマジン            | mg/リットル                        | -       | <0.0003 | -     | -       | <0.0003  | -     | -       | <0.0003 | -      | -       | <0.0003  | -     | 0.003                                 | 0.003    | 0.03     | 旧法 0.003              |       |
|                 |            | チオベンカルブ         | mg/リットル                        | -       | <0.002  | -     | -       | <0.002   | -     | -       | <0.002  | -      | -       | <0.002   | -     | 0.02                                  | 0.02     | 0.2      | 旧法 0.02               |       |
|                 |            | ベンゼン            | mg/リットル                        | -       | <0.001  | -     | -       | <0.001   | -     | -       | <0.001  | -      | -       | <0.001   | -     | 0.01                                  | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |       |
|                 |            | セレン             | mg/リットル                        | -       | <0.002  | -     | -       | <0.002   | -     | -       | <0.002  | -      | -       | <0.002   | -     | 0.01                                  | 0.01     | 0.1      | 0.01                  |       |
|                 |            | その他             | 電気伝導率(EC)                      | mS/m    | 28      | 29    | 28      | 28       | 27    | 28      | 26      | 26     | 25      | 28       | 27    | 26                                    | 異状ないこと   | -----    | -----                 | ----- |
|                 |            |                 | 塩化物イオン                         | mg/リットル | 54      | 58    | 57      | 54       | 50    | 48      | 48      | 47     | 48      | 48       | 47    | 48                                    | 異状ないこと   | -----    | -----                 | 200   |
| 生活環境項目          | その他        | 水素イオン濃度 (pH)    | pH                             | 6.6     | 6.1     | 6.0   | 5.9     | 5.9      | 6.0   | 6.0     | 6.3     | 6.6    | 6.6     | 7.1      | 6.7   | -----                                 | -----    | 5.8～8.6  | 5.8～8.6               |       |
|                 |            | BOD             | mg/リットル                        | 0.6     | 0.9     | 2.3   | 2.5     | 1.0      | 1.4   | 1.9     | 1.4     | 1.2    | 1.5     | 4.7      | 0.8   | 20                                    | -----    | 10       | -----                 |       |
|                 |            | COD             | mg/リットル                        | 2.1     | 2.7     | 2.5   | 2.1     | 2.1      | 2.1   | 1.8     | 3.5     | 1.7    | 2.3     | 2.3      | 1.5   | 40                                    | -----    | 10       | -----                 |       |
|                 |            | 浮遊物質(SS)        | mg/リットル                        | 1       | 1       | <1    | <1      | <1       | <1    | <1      | <1      | 1      | <1      | 2        | 1     | -----                                 | -----    | 10       | -----                 |       |
|                 |            | 全窒素(T-N)        | mg/リットル                        | 1.6     | 1.8     | 1.8   | 1.7     | 1.6      | 1.6   | 1.5     | 1.5     | 1.5    | 1.6     | 1.6      | 1.6   | -----                                 | -----    | 8        | -----                 |       |
|                 |            | 全燐(T-P)         | mg/リットル                        | 0.024   | 0.031   | 0.027 | 0.026   | 0.026    | 0.026 | 0.027   | 0.027   | 0.028  | 0.032   | 0.038    | 0.031 | -----                                 | -----    | 2        | -----                 |       |
|                 |            | ノルマルヘキサン抽出物質    | mg/リットル                        | -       | <0.5    | -     | -       | <0.5     | -     | -       | <0.5    | -      | -       | <0.5     | -     | -----                                 | -----    | 2        | -----                 |       |
|                 |            | フェノール類          | mg/リットル                        | -       | <0.025  | -     | -       | <0.025   | -     | -       | <0.025  | -      | -       | <0.025   | -     | -----                                 | -----    | 0.5      | 0.005                 |       |
|                 |            | 銅               | mg/リットル                        | -       | <0.01   | -     | -       | <0.01    | -     | -       | <0.01   | -      | -       | <0.01    | -     | -----                                 | -----    | 0.5      | 1.0                   |       |
|                 |            | 亜鉛              | mg/リットル                        | -       | 0.008   | -     | -       | 0.009    | -     | -       | 0.008   | -      | -       | 0.005    | -     | -----                                 | -----    | 1        | 1.0                   |       |
|                 |            | 溶解性鉄            | mg/リットル                        | -       | 0.94    | -     | -       | 0.68     | -     | -       | 0.60    | -      | -       | 0.81     | -     | -----                                 | -----    | 3        | 0.3                   |       |
|                 |            | 溶解性マンガン         | mg/リットル                        | -       | 0.26    | -     | -       | 0.28     | -     | -       | 0.25    | -      | -       | 0.21     | -     | -----                                 | -----    | 3        | 0.05                  |       |
|                 |            | クロム             | mg/リットル                        | -       | <0.01   | -     | -       | <0.01    | -     | -       | <0.01   | -      | -       | <0.01    | -     | -----                                 | -----    | 0.1      | -----                 |       |
|                 |            | 大腸菌群数           | MPN/100mL                      | -       | 110     | -     | -       | 240      | -     | -       | 49      | -      | -       | 110      | -     | -----                                 | -----    | 300      | -----                 |       |
| その他             | カルシウム      | mg/リットル         | -                              | 8.6     | -       | -     | 9.0     | -        | -     | 6.9     | -       | -      | 7.5     | -        | ----- | -----                                 | 300      | -----    |                       |       |
|                 | 1,4-ジオキサン  | mg/リットル         | -                              | <0.005  | -       | -     | <0.005  | -        | -     | <0.005  | -       | -      | <0.005  | -        | 0.05  | 0.05                                  | 0.5      | 0.05     |                       |       |
|                 | クロロエチレン    | mg/リットル         | -                              | <0.0002 | -       | -     | <0.0002 | -        | -     | <0.0002 | -       | -      | <0.0002 | -        | 0.002 | 0.002                                 | -----    | -----    |                       |       |
| 水道水項目           | その他        | ナトリウム           | mg/リットル                        | -       | 44      | -     | -       | 36       | -     | -       | 28      | -      | -       | 31       | -     | -----                                 | -----    | -----    | 200                   |       |
|                 |            | 一般細菌            | 個/ml                           | -       | -       | -     | -       | -        | -     | -       | -       | -      | -       | -        | -     | -----                                 | -----    | -----    | 100                   |       |
|                 |            | 大腸菌群            | -----                          | -       | -       | -     | -       | -        | -     | -       | -       | -      | -       | -        | -     | -----                                 | -----    | -----    | 旧法 検出されない<br>検出されないこと |       |
|                 |            | 大腸菌             | -----                          | -       | -       | -     | -       | -        | -     | -       | -       | -      | -       | -        | -     | -----                                 | -----    | -----    | -----                 |       |
|                 |            | 硝酸性及び亜硝酸性窒素     | mg/リットル                        | -       | -       | -     | -       | -        | -     | -       | -       | -      | -       | -        | -     | -----                                 | 10       | -----    | 10                    |       |
|                 |            | 過マンガン酸カリウム消費量   | mg/リットル                        | -       | -       | -     | -       | -        | -     | -       | -       | -      | -       | -        | -     | -----                                 | -----    | -----    | 旧法 10                 |       |
|                 |            | 有機物(全有機炭素TOCの量) | mg/リットル                        | -       | -       | -     | -       | 1.2      | -     | -       | -       | -      | -       | 1.1      | -     | -----                                 | -----    | -----    | 3                     |       |
|                 |            | 味               | -----                          | -       | -       | -     | -       | -        | -     | -       | -       | -      | -       | -        | -     | -----                                 | -----    | -----    | 異常でない                 |       |
|                 |            | 臭気              | -----                          | -       | -       | -     | -       | -        | -     | -       | -       | -      | -       | -        | -     | -----                                 | -----    | -----    | 異常でない                 |       |
|                 |            | 色度              | 度                              | -       | -       | -     | -       | -        | -     | -       | -       | -      | -       | -        | -     | -----                                 | -----    | -----    | 5                     |       |
| 濁度              | 度          | -               | -                              | -       | -       | -     | -       | -        | -     | -       | -       | -      | -       | -----    | ----- | -----                                 | 2        |          |                       |       |
| 有害物質            | その他        | 有機リン化合物         | mg/リットル                        | -       | 検出されない  | -     | -       | 検出されない   | -     | -       | 検出されない  | -      | -       | 検出されない   | -     | -----                                 | -----    | 1        | -----                 |       |
|                 |            | ほう素             | mg/リットル                        | 0.34    | 0.34    | 0.37  | 0.33    | 0.36     | 0.33  | 0.34    | 0.32    | 0.32   | 0.31    | 0.29     | 0.32  | -----                                 | 1        | 10       | 1                     |       |
|                 |            | ふっ素             | mg/リットル                        | -       | <0.1    | -     | -       | <0.1     | -     | -       | <0.1    | -      | -       | <0.1     | -     | -----                                 | 0.8      | 5        | 0.8                   |       |
|                 |            | ダイオキシン類         | pg-TEQ/リットル                    | -       | -       | -     | -       | 0.000033 | -     | -       | -       | -      | -       | 0.000024 | -     | -----                                 | 1        | 10       | 1                     |       |
| 環境ホルモン          | その他        | ノニルフェノール        | μg/リットル                        | -       | -       | -     | -       | <0.0003  | -     | -       | -       | -      | <0.0003 | -        | ----- | -----                                 | -----    | 300      |                       |       |
|                 |            | フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | μg/リットル                        | -       | -       | -     | -       | <0.0015  | -     | -       | -       | -      | -       | <0.0015  | -     | -----                                 | -----    | -----    | 100                   |       |
|                 |            | ビスフェノールA        | μg/リットル                        | -       | -       | -     | -       | 0.0024   | -     | -       | -       | -      | -       | 0.0018   | -     | -----                                 | -----    | -----    | 100                   |       |
|                 |            | 異常の有・無          | 無                              | 無       | 無       | 無     | 無       | 無        | 無     | 無       | 無       | 無      | 無       | 無        | 無     | 無                                     | 無        | 無        |                       |       |

「検出されないこと」とは、結果が検査方法の定量限界を下回ることをいう。 定量限界は、アルキル水銀 0.0005 mg/リットル、シアン 0.1 mg/リットル、PCB 0.0005 mg/リットル、有機リン 0.01 mg/リットル  
補足説明：電気伝導率 1mS/m=10μS/cm

御船産業廃棄物処分場  
処理水・地下水水質監視位置図

