

令和7年度御船処分場施設維持管理記録

| | | | 令和7年 | | | | | | | | 令和8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 | 30日 | 30日 | 30日 | 31日 | 29日 | 30日 | 31日 | 28日 | 26日 | 30日 | 27日 | |
| | | 点検場所 (法面標高m) | 105～ 115 | 105～ 115 | 105～ 115 | 105～ 115 | 105～ 115 | 105～ 115 | 105～ 115 | 105～ 115 | 105～ 115 | 105～ 115 | 105～ 115 | |
| | | 異状の有無 | 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 | | |
| 堰堤等 | | 点検日 | 30日 | 30日 | 30日 | 31日 | 29日 | 30日 | 31日 | 28日 | 26日 | 30日 | 27日 | |
| | | 異状の有無 | 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 | 21日間 | 23日間 | 22日間 | 22日間 | 23日間 | 20日間 | 21日間 | 19日間 | 20日間 | |
| | | 異状の有無 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 浸出水処理施設 | | 点検日数 | 20日間 | 21日間 | 21日間 | 23日間 | 19日間 | 22日間 | 22日間 | 19日間 | 22日間 | 20日間 | 20日間 | |
| | | 点検場所 | 放流槽他 Ph計 | 流量調整槽 循環ポンプ | 濃縮汚泥 供給ポンプ | 自動分析計 | 放流槽他 Ph計 | 脱水機配管 | 雷センサー | エアドライアー | 高分子凝集剤 溶解機 | コンプレッサー NO1・NO2 | 自動Ca計 | |
| | | 異状の有無 | 無 | 有 | 有 | 有 | 無 | 有 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | |
| | | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 | | 5/28 電機部品交換 | 6/13 洗浄により 閉塞解除 | 7/9 試料水採取ポ ンプ調整し復旧 | | 9/8 清掃 | | | | | 2/25 部品交換 | |
| 防凍措置 | | 点検日数 | 20日間 | 21日間 | 21日間 | 23日間 | 19日間 | 22日間 | 22日間 | 19日間 | 22日間 | 20日間 | 20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 | |
| | | 異状の有無 | 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 | | | | | | | | | | | 2/9 上水配管より 漏水 2/27修理完了 | |

埋立処分場残余容量

325,964^m (令和7年3月31日現在)

令和7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7年度 | | | | | | | | | | | 水質基準値 | |
|---------------|------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------------|
| | | 令和7年 | | | | | | | 令和8年 | | | | | |
| | | 採水日 時間 | 4月16日 11:25 | 5月14日 11:42 | 6月11日 11:13 | 7月9日 10:55 | 8月6日 11:43 | 9月17日 10:30 | 10月15日 11:10 | 11月13日 11:09 | 12月11日 10:23 | 1月14日 11:24 | | |
| 調査項目 | 結果が得られた日 | 5月1日 | 6月2日 | 7月1日 | 8月1日 | 9月1日 | 10月1日 | 11月4日 | 12月1日 | 1月 | 2月2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 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.7 | 7.8 | 5.8~8.6 | |
| | 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 | 10 | 矢作川沿岸水質 保全対策協議会 |
| | 化学的酸素要求量(COD) | mg/リットル | 5.9 | 5.8 | 5.7 | 6.1 | 5.8 | 5.7 | 5.0 | 5.7 | 4.4 | 3.6 | 10 | |
| | 浮遊物質(SS) | mg/リットル | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 10 | |
| | 全窒素(T-N) | mg/リットル | 3.2 | 2.8 | 3.3 | 3.1 | 3.1 | 2.6 | 2.5 | 2.5 | 2.2 | 2.8 | 8 | 豊田土地改良区 |
| | 全燐(T-P) | mg/リットル | 1.8 | 1.8 | 1.3 | 1.7 | 1.6 | 1.9 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 1.6 | 2 | |
| | ノルマルヘキサン抽出物質 | mg/リットル | - | <1 | - | - | <1 | - | - | <1 | - | - | 2 | |
| | フェノール類 | mg/リットル | - | <0.025 | - | - | <0.025 | - | - | <0.025 | - | - | 0.5 | 矢作川沿岸水質 保全対策協議会 |
| | 銅 | mg/リットル | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | 0.5 | |
| | 亜鉛 | mg/リットル | - | <0.01 | - | - | 0.04 | - | - | 0.02 | - | - | 1 | |
| | 溶解性鉄 | mg/リットル | - | 0.2 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | 3 | |
| | 溶解性マンガン | mg/リットル | - | 0.53 | - | - | 0.02 | - | - | <0.02 | - | - | 3 | |
| | クロム | mg/リットル | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | 0.1 | |
| | 大腸菌数 | CFU/ml | - | <1 | - | - | <1 | - | - | <1 | - | - | 100 | |
| 健康項目（有害物質） | カドミウム | mg/リットル | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | 0.01 | 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 | - | - | 検出されないこと | |
| | 有機磷化合物 | mg/リットル | - | <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 | - | - | 0.1 | |
| | 六価クロム | mg/リットル | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | 0.05 | 矢作川沿岸水質 保全対策協議会 |
| | ひ素 | mg/リットル | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | 0.05 | |
| | 総水銀 | mg/リットル | - | <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 | - | - | 検出されないこと | |
| | トリクロロエチレン | mg/リットル | - | <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 | - | - | 0.1以下 | |
| | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/リットル | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | 3以下 | |
| | 四塩化炭素 | mg/リットル | - | <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 | - | - | 0.2 | |
| | 1, 2-ジクロロエタン | mg/リットル | - | <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 | - | - | 1 | |
| | シス-1, 2-ジクロロエチレン | mg/リットル | - | <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 | - | - | 0.06 | |
| | 1, 3-ジクロロプロペン | mg/リットル | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | 0.02 | |
| | チウラム | mg/リットル | - | <0.006 | - | - | <0.006 | - | - | <0.006 | - | - | 0.06 | |
| シマジン | mg/リットル | - | <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 | - | - | 0.2 | | |
| ベンゼン | mg/リットル | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | 0.1 | | |
| セレン | mg/リットル | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | 0.1 | | |
| ほう素 | mg/リットル | 1.7 | 1.2 | 0.9 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 10 | | |
| ふっ素 | mg/リットル | - | 0.2 | - | - | 0.2 | - | - | 0.2 | - | - | 100 | | |
| アンモニア、アンモニウム等 | mg/リットル | - | 1.9 | - | - | 1.8 | - | - | 1.6 | - | - | 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 | - | - | - | - | 0.000018 | - | - | - | - | - | 10 | 廃棄物処理法 | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/リットル | - | 3100 | - | - | - | - | - | 2700 | - | - | なし | |
| | 電気伝導率(EC) | mS/m | - | 980 | - | - | - | - | - | 930 | - | - | なし | |
| | カルシウム | mg/リットル | - | 84 | - | - | 80 | - | - | 71 | - | - | 300 | 豊田土地改良区 |
| | ナトリウム | mg/リットル | - | 2000 | - | - | 1800 | - | - | 1500 | - | - | なし | |
| | 全有機体炭素(TOC) | mg/リットル | - | - | - | - | 9.8 | - | - | - | - | - | なし | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/リットル | - | 0.014 | - | - | 0.009 | - | - | 0.009 | - | - | 0.5 | 水質汚濁防止法 |
| | クロロエチレン | mg/リットル | - | <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 | - | - | - | - | - | 5 mg/リットル以下 | 水質汚濁防止法 |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | μg/リットル | - | - | - | - | <0.0015 | - | - | - | - | - | 参考(環境指針値60 μg/リットル以下) | |
| | ビスフェノールA | μg/リットル | - | - | - | - | <0.00003 | - | - | - | - | - | なし | |
| | 異常の有・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7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 調査地点 | | 御船処分場内 No.5地下水 地下水集排水設備 令和7年度 | | | | | | | | | | | | 水質基準値 | | | |
|---------------------|------------------|----------------------------------------|----------|----------|-------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|----------|----------|----------|-----------------------|---------------------------------------|--|
| | | 令和7年 | | | | | | 令和8年 | | | | | | 参考 | | | |
| | | 採水日 | 5月14日 | 6月11日 | 7月9日 | 8月6日 | 9月17日 | 10月15日 | 11月13日 | 12月11日 | 1月14日 | 2月2日 | 環境基準値 | 処理水基準値 | 水道水基準値 | 廃棄物処理法 地下水等検査 項目基準値 (精製普通基準) | |
| | | 採水時間 | 10:55 | 12:50 | 11:54 | 9:57 | 10:49 | 10:30 | 11:45 | 9:58 | 10:56 | | | | | | |
| 調査項目 | 結果が得られた日 | 5月1日 | 6月2日 | 7月1日 | 8月1日 | 9月1日 | 10月1日 | 11月4日 | 12月1日 | | | | | | | | |
| | 結果が得られなかった日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 15.9 | 26.5 | 24.0 | 34.6 | 36.5 | 32.1 | 23.4 | 17.9 | 10.2 | 5.8 | | | | | | |
| 水温 | ℃ | 21.5 | 21.9 | 22.0 | 22.4 | 22.2 | 22.1 | 21.9 | 21.6 | 19.9 | 19.5 | | | | | | |
| 地下水等検査項目 (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 | | |
| | カドミウム | mg/リットル | - | < 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 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | | |
| | 六価クロム | mg/リットル | - | < 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 | - | - | 0.01 | 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 | - | - | 0.01 | 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 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | | |
| | ジクロロメタン | mg/リットル | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | < 0.002 | - | - | 0.02 | 0.02 | 0.2 | 0.02 | | |
| | 四塩化炭素 | mg/リットル | - | < 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 | - | - | 0.004 | 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 | - | - | 0.1 | 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 | - | - | 0.04 | 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 | - | - | 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 | - | - | 0.006 | 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 | - | - | 0.002 | 0.002 | 0.02 | 旧法 0.002 | | |
| | チウラム | mg/リットル | - | < 0.0006 | - | - | < 0.0006 | - | < 0.0006 | - | - | 0.006 | 0.006 | 0.06 | 旧法 0.006 | | |
| | シマジン | mg/リットル | - | < 0.0003 | - | - | < 0.0003 | - | < 0.0003 | - | - | 0.003 | 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 | - | - | 0.02 | 0.02 | 0.2 | 旧法 0.02 | | | |
| ベンゼン | mg/リットル | - | < 0.001 | - | - | < 0.001 | - | < 0.001 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | | | |
| セレン | mg/リットル | - | < 0.002 | - | - | < 0.002 | - | < 0.002 | - | - | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | | | |
| 電気伝導率(EC) | mS/m | 41 | 38 | 33 | 29 | 31 | 31 | 31 | 36 | 37 | 31 | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/リットル | 98 | 98 | 68 | 65 | 62 | 63 | 65 | 79 | 46 | 75 | | | | 200 | | |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | pH | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 6.4 | 6.3 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | | |
| | BOD | mg/リットル | 1.2 | < 0.5 | 2.2 | 1.0 | 1.0 | < 0.5 | 0.8 | 1.3 | 2.1 | 2.0 | 20 | 10 | ----- | | |
| | COD | mg/リットル | 2.6 | 2.8 | 2.4 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | 2.0 | 1.9 | 2.4 | 2.3 | 40 | 10 | ----- | | |
| | 浮遊物質(SS) | mg/リットル | < 1 | < 1 | 1 | < 1 | < 1 | 2 | < 1 | 2 | 1 | < 1 | ----- | 10 | ----- | | |
| | 全窒素(T-N) | mg/リットル | 2.7 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.0 | ----- | 8 | ----- | | |
| | 全燐(T-P) | mg/リットル | 0.080 | 0.086 | 0.071 | 0.067 | 0.071 | 0.063 | 0.079 | 0.085 | 0.080 | 0.077 | ----- | 2 | ----- | | |
| | ノルマルヘキサン抽出物質 | mg/リットル | - | < 0.5 | - | - | < 0.5 | - | - | < 0.5 | - | - | ----- | 2 | ----- | | |
| | フェノール類 | mg/リットル | - | < 0.025 | - | - | < 0.025 | - | - | < 0.025 | - | - | ----- | 0.5 | 0.005 | | |
| | 銅 | mg/リットル | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | ----- | 0.5 | 1.0 | | |
| | 亜鉛 | mg/リットル | - | 0.004 | - | - | 0.015 | - | - | 0.007 | - | - | ----- | 1 | 1.0 | | |
| | 溶解性鉄 | mg/リットル | - | 0.56 | - | - | 0.95 | - | - | 1.0 | - | - | ----- | 3 | 0.3 | | |
| | 溶解性マンガン | mg/リットル | - | 0.28 | - | - | 0.28 | - | - | 0.29 | - | - | ----- | 3 | 0.05 | | |
| | クロム | mg/リットル | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | ----- | 0.1 | ----- | | |
| | 大腸菌数 | CFU/mL | - | < 1 | - | - | < 1 | - | - | < 1 | - | - | ----- | 100 | ----- | | |
| | カルシウム | mg/リットル | - | 9.3 | - | - | 8.8 | - | - | 8.4 | - | - | ----- | 300 | ----- | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/リットル | - | < 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 | - | - | 0.002 | 0.002 | ----- | ----- | | |
| ナトリウム | mg/リットル | - | 48 | - | - | 38 | - | - | 45 | - | - | ----- | ----- | 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 検出されないこと | | |
| | 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 | - | - | - | - | 1.1 | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 3 | | |
| | 味 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 異常でない | | |
| | 臭気 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 異常でない | | |
| | 色度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 5 | | |
| | 濁度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 2 | | |
| | 有機リン化合物 | mg/リットル | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | < 0.01 | - | - | ----- | ----- | 1 | ----- | |
| 有害物質 | ほう素 | mg/リットル | 0.51 | 0.40 | 0.3 | 0.3 | 0.30 | 0.3 | 0.32 | 0.34 | 0.33 | ----- | 1 | 10 | 1 | | |
| | ふっ素 | mg/リットル | - | < 0.1 | - | - | < 0.1 | - | < 0.1 | - | - | ----- | 0.8 | 5 | 0.8 | | |
| | ダイオキシン類 | pg-TEQ/リットル | - | - | - | - | 0.000030 | - | - | - | - | ----- | 1 | 10 | 1 | | |
| | ニルフェノール | μg/リットル | - | - | - | - | < 0.0003 | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 300 | | |
| | フタル酸ジエチルヘキシル | μg/リットル | - | - | - | - | < 0.0015 | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 100 | | |
| ビスフェノールA | μg/リットル | - | - | - | - | 0.00027 | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 100 | | | |
| その他 | 異常の有・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 (法面標高m) | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 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 PH計 | 揚水ポンプ ブロック形成槽 | 攪拌ポンプ PH計 | 混合槽 PH計 | 原水遮断弁 PH計 | B-Ca中和槽 凝集槽Ph計 | B-Ca処理反応 槽Ph計 | 生物処理硝化 槽A・B | B-Ca中和槽 反応槽Ph計 | 自動Ca計 放流水採水ライ ン | Ca自動分析機 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 電磁弁更新 | | 10/20 硝化液循環 ポンプ交換 | 11/20 B-Ca反応槽 攪拌機C取替 | 12/9 Ca計採水チュ ーブひび割れ・交 換 | 1/14 送風室換気扇 修理 | 2/14 硝化液循環 ポンプ交換 | 3/12・13 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 第2凝集槽凝 結剤凍結 (解凍し復旧) | | |

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| 埋立処分場残余容量 | 325,964m ³ (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 | | | |
| | | 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 | | |
| 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24日 | 確認基準値 | 法規制・協定・約束 | |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | pH | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 7.6 | 5.8~8.6 | |
| | 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 | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |
| | 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 | |
| | フェノール類 | mg/リットル | - | <0.025 | - | - | <0.025 | - | - | <0.025 | - | - | <0.025 | - | 0.5 | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |
| | 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 | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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-ジクロロプロペン | 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 | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/リットル | - | 3100 | - | - | 2600 | - | - | 2600 | - | - | 4000 | - | なし | |
| | 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 | 豊田土地改良区 |
| | ナトリウム | mg/リットル | - | 1700 | - | - | 1700 | - | - | 1500 | - | - | 2300 | - | なし | |
| | 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 | 水質汚濁防止法 |
| | 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) | | |
| | ビスフェノールA | μg/リットル | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | <0.0003 | - | 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 調査地点 | | 御船処分場内 No.5 地下水 地下水集排水設備 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 | 参考 | | | |
| | | 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 地下水等検査 項目基準値 (確認書基準値) | | | | |
| 気温 | ℃ | 24.2 | 24.7 | 25.7 | 32.4 | 30.6 | 33.6 | 22.0 | 19.0 | 10.1 | 8.3 | 9.5 | 8.8 | 検出されないこと | 検出されないこと | 検出されないこと | ----- | |
| 水温 | ℃ | 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 | ----- | |
| 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 | 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 | |
| 水素イオン濃度(pH) | pH | 6.7 | 6.5 | 6.5 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 6.5 | 6.5 | 6.9 | 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 | |
| 溶解性マンガン | 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 | ----- | |
| 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 | ----- | ----- | |
| 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 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| 大腸菌 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 旧法 検出されない 検出されないこと | |
| 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 | |
| 臭気 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 異常でない | |
| 色度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 5 | |
| 濁度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 2 | |
| 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 | |
| ニルフェノール | μg/リットル | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | - | - | <0.0003 | - | ----- | ----- | ----- | 300 | |
| 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 | |
| その他 | 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 (法面標高m) | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 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 | |
| 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 亀裂発見 4月29日 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 ひび割れ補修 | | | | | | | | | | | |
| 浸出水 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 汚泥ポンプ | 消石灰ポンプ 消火水槽 | 水中ポンプ | 薬注ポンプ PH計 | 脱水機 送風機 | 水槽内部 陸上ポンプ | 活性炭ポンプ 脱窒ポンプ | 空気管 攪拌機 | 水中ポンプ 薬注ポンプ | 砂ろ過塔 活性炭塔 | 原水湧水 遮断弁 | 脱水機 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 脱水機洗浄 水ポンプ取替 | | | | | | 12月7日 排水ポンプ 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

345,383^m (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 | | | | | | | | |
| | | 採水日 | 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 |
| 時間 | 11:02 | 11:11 | 13:08 | 13:06 | 11:16 | 10:59 | 15:06 | 11:01 | 11:12 | 11:25 | 11:42 | 11:14 | | | | |
| 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 | |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/リットル | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 10 | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |
| | 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 |
| | 全燐(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 | |
| | フェノール類 | mg/リットル | - | <0.025 | - | - | <0.025 | - | - | <0.025 | - | - | <0.025 | - | 0.5 | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |
| | 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 | 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 | |
| | 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-ジクロロプロペン | 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 | 廃棄物処理法 |
| | 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 | 豊田土地改良区 |
| | 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 | 水質汚濁防止法 |
| 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) | | |
| | 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 調査地点 | | 御船処分場内 No.5 地下水 地下水集排水設備 令和5年度 | | | | | | | | | | | | | 水質基準値 | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|---------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|--------|---------|-------|----------|---------|-------------------------|-------|---------|---------|-----------------------|--------|--------|--------|
| | | 令和5年 | | | | | | | | | | | 令和6年 | | 水質基準値 参考 | | | | | | | |
| | | 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 | | | | | | | | | |
| | | 採水日 | 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 | 地下水等検査項目基準値 (確認書基準値) | | | | 環境基準値 | 処理水基準値 | 水道水基準値 | |
| 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 | | | | | | | | | |
| | 採水時間 | 11:15 | 10:54 | 13:21 | 13:19 | 10:53 | 11:35 | 11:20 | 11:22 | 11:20 | 11:38 | 11:05 | 11:52 | | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 15.5 | 23.6 | 24.4 | 33.4 | 33.9 | 31.1 | 21.9 | 12.7 | 12.7 | 8.6 | 5.7 | 9.2 | | | | | | | | | |
| 水温 | ℃ | 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 査 査 目 (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 | - | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 |
| | 総水銀 | mg/リットル | - | <0.0005 | - | - | - | <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 | - | - | <0.0003 | - | 0.003 | 0.003 | 0.01 | 0.003 |
| | 鉛 | mg/リットル | - | <0.005 | - | - | - | <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 | - | - | <0.01 | - | 0.05 | 0.02 | 0.05 | 0.02 |
| | ヒ素 | mg/リットル | - | <0.005 | - | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | 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 | - | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 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 | - | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 |
| | トリクロロエチレン | mg/リットル | - | <0.001 | - | - | - | <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 | - | - | <0.0005 | - | 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 | - | - | <0.002 | - | 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 | - | - | <0.0002 | - | 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 | - | - | <0.0004 | - | 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 | - | - | <0.002 | - | 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 | - | - | <0.004 | - | 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 | - | - | <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 | - | - | <0.0006 | - | 0.006 | 0.006 | 0.06 | 0.006 |
| | 1,3-ジクロロプロペン | mg/リットル | - | <0.0002 | - | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | 0.002 | 0.002 | 0.02 | 0.002 |
| | チウラム | mg/リットル | - | <0.0006 | - | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | 0.006 | 0.006 | 0.06 | 0.006 |
| | シマジン | mg/リットル | - | <0.0003 | - | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | 0.003 | 0.003 | 0.03 | 0.003 |
| | チオベンカルブ | mg/リットル | - | <0.002 | - | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | 0.02 | 0.02 | 0.2 | 0.02 |
| | ベンゼン | mg/リットル | - | <0.001 | - | - | - | <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 | - | - | <0.002 | - | 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 | 6.7 | 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 | 1.2 | ----- | ----- | 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 | ----- | ----- | 10 | ----- | | | | |
| 浮遊物質(SS) | | mg/リットル | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 | 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 | ----- | ----- | 8 | ----- | | | | | |
| 全燐(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 | | | |
| 溶解性マンガン | | 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 | | | |
| | 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 | | | |
| | 一般細菌 | 個/ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 100 | | | |
| | 大腸菌群 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | ----- | | | |
| | 大腸菌 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 旧法 検出されない 検出されないこと | | | |
| | 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | mg/リットル | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | 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 | - | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | 0.9 | - | ----- | ----- | 3 | ----- | | | |
| 環 境 ホ ル モ ン | 味 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 異常でない | | | | |
| | 臭気 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 異常でない | | | | |
| | 色度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 5 | | | | |
| | 濁度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 2 | | | | |
| | 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 | | | | |
| ふっ素 | mg/リットル | - | <0.1 | - | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | ----- | ----- | 0.8 | 5 | | | | |
| ダイオキシン類 | pg-TEQ/リットル | - | - | - | - | 0 | - | - | - | - | - | - | 0.000045 | - | ----- | ----- | 1 | 10 | | | | |
| 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 | - | - | - | - | 0.0027 | - | - | - | - | - | - | 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 (法面標高m) | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 115 | 105~ 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 | |
| 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 亀裂1mに 応急防水 | 3月10日 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 コンクリートひび 割れ補修 |
| 浸出水 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 水槽内部 | ろ過ポンプ 汚泥ポンプ | 汚濁負荷量 測定装置 | 水槽内部 活性炭塔 | 汚泥管 汚水管 | 脱水機 汚泥ポンプ | 攪拌機 攪拌ポンプ | PH計 カルシウム計 | 湧水貯槽ポンプ 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 汚泥引抜管 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 薬品配管の ヒーター巻直し | 1月25~26日 湧水管凍結 破損を修理 | | |

埋立処分場残余容量

366,040m³ (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 時間 | 4月14日 11:18 | 5月17日 11:06 | 6月15日 11:20 | 7月11日 10:59 | 8月9日 11:15 | 9月15日 11:13 | 10月13日 11:03 | 11月14日 10:59 | 12月15日 10:04 | 1月12日 14:14 | 2月7日 11:31 | | | 3月6日 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 | |
| | 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 | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |
| | 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 | 矢作川沿岸水質保全対策協議会 |
| | 銅 | mg/リットル | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | 0.02 | - | 0.5 | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| | 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-ジクロロプロペン | 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 | | |
| 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 | 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 | - | 10 | 廃棄物処理法 | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/リットル | - | 2100 | - | - | 3100 | - | - | 3800 | - | - | 3800 | - | なし | |
| | 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 | 豊田土地改良区 |
| | ナトリウム | mg/リットル | - | 1600 | - | - | 1800 | - | - | 2300 | - | - | 2200 | - | なし | |
| | 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 | 水質汚濁防止法 |
| 環境ホルモンの | クロロエチレン | mg/リットル | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | なし | |
| | 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) | | |
| 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）

| 検体名 調査地点 | | 御船処分場内 No.5 地下水 地下水集排水設備 令和4年度 | | | | | | | | | | | | | 水質基準値 | | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------------------------------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|---------|-------|---------------------------------------|---------|--------|----------|----------|----------|-----------------------|
| | | 令和4年 | | | | | | | | | | | | | 令和5年 | | | | |
| | | 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 | 参考 | | | | | |
| | | 採水日 | 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4日 | 2月1日 | 3月1日 | 3月23日 | 環境基準値 | 処理水基準値 | 水道水基準値 | | | |
| 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4日 | 2月1日 | 3月1日 | 3月23日 | 廃棄物処理法 地下水等検査 項目基準値 (確認書基準値) | | | | | | |
| | 採水時間 | 11:01 | 11:00 | 11:03 | 11:04 | 11:05 | 11:03 | 10:57 | 11:09 | 9:57 | 10:57 | 11:07 | 10:58 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | | |
| 気温 | ℃ | 25.4 | 17.1 | 20.1 | 31.9 | 34.2 | 29.6 | 21.8 | 16.4 | 6.1 | 9.3 | 12.7 | 13.6 | 0.003 | 0.003 | 0.01 | 0.003 | | |
| 水温 | ℃ | 21.4 | 21.0 | 21.2 | 21.5 | 21.5 | 21.3 | 20.9 | 20.8 | 20.4 | 21.2 | 20.8 | 21.3 | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | | |
| 地下水等検査項目 (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 | - | 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 | 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 | 6.6 | 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 | ----- | |
| | 全燐(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 |
| | 溶解性マンガン | 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 |
| | 一般細菌 | 個/ml | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 100 |
| | 大腸菌群 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | ----- |
| | 大腸菌 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 旧法 検出されない 検出されないこと |
| | 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 | - | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - | - | - | 0.9 | - | ----- | ----- | 3 | ----- |
| 水道水項目 | 味 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 異常でない | |
| | 臭気 | ----- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 異常でない |
| | 色度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 5 |
| | 濁度 | 度 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ----- | ----- | ----- | 2 |
| | 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 | ----- |
| 環境ホルモン | 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 |
| | 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 | - | - | - | - | - | 0.0022 | - | - | - | - | - | 0.0018 | - | ----- | ----- | ----- | 100 | |
| 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、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

