

平成30年度 御船処分場 施設維持管理記録

| | | 平成30年 | | | | | | | | | 平成31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 | 27日 | 31日 | 29日 | 31日 | 31日 | 28日 | 31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 | | | |
| | | 異状の有無 | 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 | | | |
| 堰堤等 | 点検日 | 27日 | 31日 | 29日 | 31日 | 31日 | 28日 | 31日 | 30日 | 27日 | | | | |
| | 異状の有無 | 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 | 21日間 | 21日間 | 22日間 | 23日間 | 20日間 | 26日間 | 26日間 | 20日間 | | | | |
| | 異状の有無 | 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 | 22日間 | 23日間 | 20日間 | 26日間 | 26日間 | 20日間 | | | | |
| | 点検場所 | 計装制御盤 | 制御盤内 シーケンサ | 攪拌機 シーケンサ電池 | 生物処理槽 | 生物処理槽 | 生物処理槽 薬注ポンプ | TOC/TN計 脱水機 | TP計脱水機 | 送風機 水中ポンプ | | | | |
| | 異状の有無 | 無 | 無 | 有 | 有 | 有 | 有 | 無 | 無 | 無 | | | | |
| | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 | | | 6月1日 原水遮断弁 故障し取替 | 7月10日~ 生物処理B系 故障し修理中 | 生物処理B系 故障し修理中 | 9月7日 生物処理B系 修理完了 | | | | | | | |
| 防凍措置 | 点検日数 | 20日間 | 21日間 | 21日間 | 22日間 | 23日間 | 20日間 | 26日間 | 26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 | | | | |
| | 異状の有無 | 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 | 279, 833 ^m (平成30年 3月31日現在) |
|-----------|---------------------------------------|

平成30年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

| | 採水日 時間 | 平成30年度 | | | | | | | | | | | | 平成31年 | | | 水質基準値 | | |
|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|---------|------|---|---|-------|----|----|----------|-----------------------|--------------------|
| | | 平成30年 | | | | | | | | | | | | 1月 | 2月 | 3月 | | | |
| | | 4月16日 14:31 | 5月15日 11:18 | 6月14日 8:43 | 7月10日 11:04 | 8月2日 11:15 | 9月13日 8:47 | 10月15日 11:05 | 11月15日 11:07 | 12月 | | | | | | | | | 確認書基準値 |
| 調査項目 | 結果が得られた日 | 5月1日 | 6月1日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月3日 | 10月1日 | 11月1日 | 12月3日 | | | | | | | | | | |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | pH | 7.1 | 7.5 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 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 | 4.3 | 5.5 | 4.9 | 4.6 | 5.3 | 4.3 | 4.0 | 2.4 | | | | | | | 10 | | |
| | 浮遊物質(SS) | mg/リットル | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | | | | | | | 10 | | |
| | 全窒素(T-N) | mg/リットル | 2.7 | 5.7 | 1.6 | 3.1 | 3.7 | 2.8 | 1.6 | 1.0 | | | | | | | | 8 | 豊田土地改良区 |
| | 全磷(T-P) | mg/リットル | 0.47 | 1.0 | 1.0 | 0.98 | 0.93 | 0.91 | 1.0 | 0.76 | | | | | | | | 2 | |
| | ノルマルヘキサン抽出物質 | mg/リットル | - | <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 | | | | | | | | 0.5 | |
| | 銅 | mg/リットル | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | | | | | | | | 0.5 | |
| | 亜鉛 | mg/リットル | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | | | | | | | | 1 | |
| | 溶解性鉄 | mg/リットル | - | <0.1 | - | - | <0.1 | - | - | <0.1 | | | | | | | | 3 | |
| | 溶解性マンガン | mg/リットル | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | | | | | | | | 3 | |
| | クロム | mg/リットル | - | <0.02 | - | - | <0.02 | - | - | <0.02 | | | | | | | | 0.1 | |
| | 大腸菌群数 | 個/ml | - | <10 | - | - | <10 | - | - | <10 | | | | | | | | 300 | |
| 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 | 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 | | | | | | | | 0.05 | | |
| 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 | | |
| 健康項目（有害物質） | 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 | |
| | 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 | 2.3 | 4.0 | 6.5 | 6.1 | 3.4 | 4.5 | 6.8 | 5.1 | | | | | | | | 10 | |
| | アンモニア、アンモニウム等 | mg/リットル | - | 4.0 | - | - | 3.9 | - | - | 0.6 | | | | | | | | 100 | |
| | ふっ素 | mg/リットル | - | <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 | - | - | - | - | 0.000033 | - | - | - | | | | | | | | 10 | |
| | その他 | 塩化物イオン | mg/リットル | - | 2900 | - | - | 3000 | - | - | 3400 | | | | | | | | なし |
| 電気伝導率(EC) | | mS/m | - | 1100 | - | - | 1300 | - | - | 1300 | | | | | | | | なし | |
| カルシウム | | mg/リットル | - | 230 | - | - | 170 | - | - | 190 | | | | | | | | 300 | 豊田土地改良区 |
| ナトリウム | | mg/リットル | - | 2300 | - | - | 2700 | - | - | 2500 | | | | | | | | なし | |
| 全有機体炭素(TOC) | | mg/リットル | - | - | - | - | 8.8 | - | - | - | | | | | | | | なし | |
| 1,4-ジオキサン | | mg/リットル | - | 0.038 | - | - | 0.042 | - | - | 0.007 | | | | | | | | 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-2-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 | 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。

平成30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 平成30年度 | | | | | | | | | | | | 水質基準値 | | | |
|------------------|-------------|--|---------|-------|-------|----------|-------|--------|---------|-------|----|----|----------|---------------------------------------|----------|-----------------------|--|
| | | 平成30年 | | | | | | | | | | | | 平成31年 | | | |
| | | 4月16日 | 5月15日 | 6月14日 | 7月10日 | 8月2日 | 9月13日 | 10月15日 | 11月15日 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 参考 | | | |
| | | 採水日 | 5月1日 | 6月1日 | 7月2日 | 8月1日 | 9月3日 | 10月1日 | 11月1日 | 12月3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 | | | | | | | | | | | | | 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 | 10:51 | 11:07 | 11:40 | 11:18 | 11:04 | 11:00 | 13:06 | 11:49 | | | | 検出されないこと | 検出されないこと | 検出されないこと | ----- | |
| 気温 | ℃ | 17.4 | 26.3 | 28.5 | 32.5 | 36.0 | 26.2 | 18.4 | 14.7 | | | | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | |
| 水温 | ℃ | 20.9 | 21.2 | 21.0 | 20.8 | 21.0 | 21.0 | 20.6 | 20.3 | | | | 0.003 | 0.003 | 0.01 | 0.003 | |
| 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 | | | | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | |
| 総水銀 | mg/リットル | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | | | | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | |
| カドミウム | mg/リットル | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | | | | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | |
| 鉛 | mg/リットル | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | |
| 六価クロム | mg/リットル | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | | | | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.01 | |
| ヒ素 | mg/リットル | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | - | <0.005 | | | | 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 | |
| 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 | ----- | |
| 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 | | | | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | |
| 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 | | | | 0.02 | 0.02 | 0.2 | 0.02 | |
| ジクロロメタン | mg/リットル | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | | | | 0.002 | 0.002 | 0.02 | 0.002 | |
| 四塩化炭素 | mg/リットル | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | | | | 0.004 | 0.004 | 0.04 | 0.004 | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/リットル | - | <0.0004 | - | - | <0.0004 | - | - | <0.0004 | | | | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/リットル | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | | | | 0.04 | 0.04 | 0.4 | 0.04 | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/リットル | - | <0.004 | - | - | <0.004 | - | - | <0.004 | | | | 1 | 1 | 3 | 0.3 | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/リットル | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | - | - | <0.0005 | | | | 0.006 | 0.006 | 0.06 | ----- | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/リットル | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | | | | 0.002 | 0.002 | 0.02 | 旧法 0.002 | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/リットル | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | | | | 0.006 | 0.006 | 0.06 | 旧法 0.006 | |
| チウラム | mg/リットル | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | - | - | <0.0006 | | | | 0.003 | 0.003 | 0.03 | 旧法 0.003 | |
| シマジシ | mg/リットル | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | - | - | <0.0003 | | | | 0.02 | 0.02 | 0.2 | 旧法 0.02 | |
| チオベンカルブ | mg/リットル | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | - | <0.002 | | | | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | |
| 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 | | | | 異状ないこと | ----- | ----- | ----- | |
| 電気伝導率(EC) | mS/m | 33 | 31 | 29 | 30 | 37 | 39 | 31 | 30 | | | | 異状ないこと | ----- | ----- | 200 | |
| 塩化物イオン | mg/リットル | 66 | 59 | 56 | 60 | 80 | 87 | 64 | 57 | | | | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| 水素イオン濃度(pH) | pH | 6.7 | 6.8 | 6.2 | 6.1 | 6.1 | 6.2 | 6.2 | 6.3 | | | | ----- | ----- | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | |
| BOD | mg/リットル | 1.5 | 1.9 | 1.5 | 1.3 | 1.9 | 1.9 | 1.2 | 0.8 | | | | 20 | ----- | 10 | ----- | |
| COD | mg/リットル | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 1.4 | 2.4 | 2.5 | 1.8 | 1.9 | | | | 40 | ----- | 10 | ----- | |
| 浮遊物質(SS) | mg/リットル | 1 | 1 | 1 | 2 | <1 | 2 | 1 | <1 | | | | ----- | ----- | 10 | ----- | |
| 全窒素(T-N) | mg/リットル | 2.2 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 1.7 | | | | ----- | ----- | 8 | ----- | |
| 全磷(T-P) | mg/リットル | 0.022 | 0.020 | 0.023 | 0.022 | 0.029 | 0.032 | 0.029 | 0.019 | | | | ----- | ----- | 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 | - | 0.008 | - | - | 0.011 | - | - | 0.010 | | | | ----- | ----- | 1 | 1.0 | |
| 溶解性鉄 | mg/リットル | - | 1.0 | - | - | 0.73 | - | - | 0.64 | | | | ----- | ----- | 3 | 0.3 | |
| 溶解性マンガン | mg/リットル | - | 0.31 | - | - | 0.32 | - | - | 0.28 | | | | ----- | ----- | 3 | 0.05 | |
| クロム | mg/リットル | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | | | | ----- | ----- | 0.1 | ----- | |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | - | 130 | - | - | 49 | - | - | 49 | | | | ----- | ----- | 300 | ----- | |
| カルシウム | mg/リットル | - | 10 | - | - | 10 | - | - | 9.6 | | | | ----- | ----- | 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 | - | 34 | - | - | 41 | - | - | 33 | | | | ----- | ----- | ----- | 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 | - | - | - | - | 1.4 | - | - | - | | | | ----- | ----- | ----- | 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 | - | - | 検出されない | | | | ----- | ----- | 1 | ----- | |
| ほう素 | mg/リットル | 0.32 | 0.31 | 0.32 | 0.32 | 0.39 | 0.40 | 0.33 | 0.32 | | | | ----- | 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 | - | - | - | - | 0.000018 | - | - | - | | | | ----- | 1 | 10 | 1 | |
| ニルフェノール | μg/リットル | - | - | - | - | <0.0003 | - | - | - | | | | ----- | ----- | ----- | 300 | |
| フタル酸ジ-2-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 | - | - | - | - | 0.0041 | - | - | - | | | | ----- | ----- | ----- | 100 | |
| その他 | 異常の有・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



処分場概略

1. 埋立地形式
管理型最終処分場
2. 埋立地容量(覆土を含む)
1,992,000m³
3. 浸出水処理施設処理能力
200m³/日



平成 2 9 年 度 御 船 丸 分 場 施 設 維 持 管 理 記 録

| | | 平成 2 9 年 | | | | | | | | | 平成 3 0 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 | 28日 | 30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 | 105~ 115 |
| | | 異状の有無 | 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 | 無 | |
| 堰堤等 | 点検日 | 28日 | 31日 | 26・30日 | 31日 | 31日 | 29日 | 31日 | 30日 | 28日 | 31日 | 28日 | 30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 | 22日間 | 21日間 | 20日間 | 21日間 | 22日間 | 22日間 | 21日間 | 19日間 | 20日間 | 22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 | 20日間 | 20日間 | 22日間 | 21日間 | 20日間 | 21日間 | 22日間 | 22日間 | 21日間 | 19日間 | 20日間 | 22日間 | | |
| | 点検場所 | 原水流量計 pH計 | 処理水配管 水槽 | 水槽内部 汚泥ポンプ | 炭酸ソーダ 定量供給機 | 塩化ビニル製 配管 | 脱水機 地下電線 | データロガ装置 TOC・TN計 | 配管保温 | 生物処理槽 | カルニウム計 水中ポンプ | 生物処理槽 | 高圧電気設備 | | |
| | 異状の有無 | 有 | 無 | 無 | 無 | 有 | 有 | 有 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | |
| | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 | 4月25日 原水流量計 誤差修正 | | | | 8月7日 沈殿処理水 配管更新 | 9月18日 電線管防水 | 10月30日 TP計修理 | | | | | | | |
| 防凍措置 | 点検日数 | 20日間 | 20日間 | 22日間 | 21日間 | 20日間 | 21日間 | 22日間 | 22日間 | 21日間 | 19日間 | 20日間 | 22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

279, 833m³ (平成30年 3月31日現在)

平成29年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

| 調査項目 | 結果が得られた日 | 平成29年度 | | | | | | | | | | | | 平成30年度 | | | 水質基準値 | |
|------------------|------------------|---------|--------|---------|-------|----------|---------|--------|--------|---------|----------|----------|---------|-----------------------|----------------|----------------|--------|-----------|
| | | 平成29年 | | | | | | | | | | | | 平成30年 | | | 確認書基準値 | 法規制・協定・約束 |
| | | 4月13日 | 5月16日 | 6月15日 | 7月10日 | 8月3日 | 9月14日 | 10月12日 | 11月15日 | 12月14日 | 1月16日 | 2月6日 | 3月5日 | | | | | |
| 採水日 | 10:59 | 11:01 | 10:59 | 11:09 | 9:53 | 10:51 | 11:12 | 11:04 | 10:58 | 11:04 | 15:04 | 14:55 | | | | | | |
| 時間 | 5月1日 | 6月2日 | 7月3日 | 8月3日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月2日 | 12月1日 | 1月4日 | 2月1日 | 3月1日 | 3月22日 | | | | | | |
| 調査項目 | 結果が得られた日 | 5月1日 | 6月2日 | 7月3日 | 8月3日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月2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 | 7.6 | 7.7 | 7.4 | 7.6 | 7.3 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.1 | 5.8~8.6 | | | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/リットル | <1 | <1 | 1 | 2 | 2 | <1 | 2 | <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 | 6.9 | 7.5 | 5.9 | 6.8 | 4.8 | 5.5 | 5.2 | 5.6 | 6.7 | 5.8 | 3.5 | 4.1 | 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 | 2.3 | 2.7 | 2.1 | 2.5 | 1.4 | 6.4 | 3.6 | 1.9 | 6.4 | 4.7 | 8 | 豊田土地改良区 | | |
| | 全燐(T-P) | mg/リットル | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 0.94 | 0.81 | 1.1 | 1.0 | 0.89 | 1.2 | 1.3 | 0.70 | 0.55 | 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 | - | - | <0.01 | - | 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 | - | - | 0.06 | - | - | 0.03 | - | - | 0.08 | - | 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 | 3.7 | 2.8 | 3.1 | 3.0 | 3.3 | 4.6 | 4.4 | 4.1 | 4.9 | 5.0 | 2.3 | 2.5 | 10 | | | | |
| アンモニア、アンモニウム等 | mg/リットル | - | 0.9 | - | - | 0.8 | - | - | 5.4 | - | - | 6.0 | - | 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 | - | - | - | - | - | 0.000027 | - | 10 | 廃棄物処理法 | | | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/リットル | - | 2700 | - | - | 2600 | - | - | 2300 | - | - | 1600 | - | なし | | | |
| | 電気伝導率(EC) | mS/m | - | 1200 | - | - | 1200 | - | - | 990 | - | - | 680 | - | なし | | | |
| | カルシウム | mg/リットル | - | 240 | - | - | 210 | - | - | 180 | - | - | 150 | - | 300 | 豊田土地改良区 | | |
| | ナトリウム | mg/リットル | - | 2400 | - | - | 2400 | - | - | 1900 | - | - | 1300 | - | なし | | | |
| | 全有機体炭素(TOC) | mg/リットル | - | - | - | - | 7.6 | - | - | - | - | - | 6.7 | - | なし | | | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/リットル | - | 0.014 | - | - | 0.012 | - | - | 0.026 | - | - | 0.027 | - | 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。

平成29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 平成29年度 | | | | | | | | | | | | | 水質基準値 | | | |
|-----------------|-------------|--|---------|-------|-------|----------|-------|-------|---------|--------|-------|----------|---------------------------------------|----------|----------|----------|-----------------------|--------|
| | | 平成29年 | | | | | | | | | | | | | 平成30年 | | | |
| | | 4月13日 | 5月16日 | 6月15日 | 7月10日 | 8月3日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月2日 | 12月14日 | 1月16日 | 2月6日 | 3月5日 | 参考 | | | | |
| | | 採水日 | 5月1日 | 6月2日 | 7月3日 | 8月3日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月2日 | 1月4日 | 2月1日 | 3月1日 | 3月22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1日 | 6月2日 | 7月3日 | 8月3日 | 9月4日 | 10月2日 | 11月2日 | 1月4日 | 2月1日 | 3月1日 | 3月22日 | 廃棄物処理法 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 |
| 気温 | ℃ | 16.5 | 23.1 | 27.9 | 32.0 | 29.9 | 26.6 | 26.2 | 15.0 | 6.5 | 11.6 | 3.4 | 16.5 | 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 | ℃ | 20.7 | 20.7 | 21.0 | 21.6 | 21.3 | 20.1 | 21.2 | 20.0 | 20.6 | 20.5 | 21.0 | 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 | - | 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 | |
| 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 | |
| 電気伝導率(EC) | mS/m | 37 | 34 | 28 | 26 | 28 | 48 | 48 | 55 | 62 | 62 | 55 | 52 | 異常ないこと | ----- | ----- | ----- | |
| 塩化物イオン | mg/リットル | 82 | 71 | 56 | 52 | 54 | 99 | 110 | 130 | 150 | 140 | 130 | 120 | 異常ないこと | ----- | ----- | 200 | |
| 水素イオン濃度(pH) | pH | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 7.4 | 6.7 | 6.5 | 6.7 | ----- | ----- | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | |
| BOD | mg/リットル | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 1.7 | 1.2 | 1.6 | 1.5 | 1.7 | 2.1 | 1.8 | 3.2 | 2.4 | 20 | ----- | 10 | ----- | |
| COD | mg/リットル | 2.8 | 2.7 | 1.7 | 3.6 | 1.8 | 2.9 | 2.9 | 3.6 | 4.0 | 3.7 | 3.8 | 3.6 | 40 | ----- | 10 | ----- | |
| 浮遊物質(SS) | mg/リットル | 1 | 2 | 1 | <1 | <1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | ----- | ----- | 10 | ----- | |
| 全窒素(T-N) | mg/リットル | 3.1 | 2.1 | 1.8 | 1.8 | 1.7 | 3.1 | 3.0 | 3.7 | 4.0 | 4.2 | 4.3 | 3.7 | ----- | ----- | 8 | ----- | |
| 全燐(T-P) | mg/リットル | 0.028 | 0.024 | 0.017 | 0.019 | 0.017 | 0.036 | 0.041 | 0.053 | 0.060 | 0.057 | 0.061 | 0.051 | ----- | ----- | 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 | - | 0.009 | - | - | 0.009 | - | - | 0.009 | - | - | 0.008 | - | ----- | ----- | 1 | 1.0 | |
| 溶解性鉄 | mg/リットル | - | 1.1 | - | - | 1.3 | - | - | 1.0 | - | - | 1.3 | - | ----- | ----- | 3 | 0.3 | |
| 溶解性マンガン | mg/リットル | - | 0.34 | - | - | 0.34 | - | - | 0.34 | - | - | 0.37 | - | ----- | ----- | 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 | - | 5 | - | - | 2 | - | - | 49 | - | - | 330 | - | ----- | ----- | 300 | ----- | |
| カルシウム | mg/リットル | - | 11 | - | - | 11 | - | - | 13 | - | - | 15 | - | ----- | ----- | 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 | - | 40 | - | - | 29 | - | - | 130 | - | - | 74 | - | ----- | ----- | ----- | 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 | - | - | - | - | 0.9 | - | - | - | - | - | 3.0 | - | ----- | ----- | 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 | - | - | 検出されない | - | - | 検出されない | - | ----- | ----- | 1 | ----- | |
| ほう素 | mg/リットル | 0.36 | 0.33 | 0.28 | 0.28 | 0.25 | 0.47 | 0.20 | 0.69 | 0.69 | 0.68 | 0.57 | 0.59 | ----- | 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 | - | - | - | - | 0.000021 | - | - | - | - | - | 0.000027 | - | ----- | 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 | - | - | - | - | 0.0034 | - | - | - | - | - | 0.011 | - | ----- | ----- | ----- | 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



処分場概略

1. 埋立地形式
管理型最終処分場
2. 埋立地容量(覆土を含む)
1,992,000m³
3. 浸出水処理施設処理能力
200m³/日



トラックスケール

保全緑地

管理棟

タイヤ
洗浄槽

保全緑地

埋立地

搬入通路

沈砂池

(放流水採水場所)

地下水集排水設備 5

農業用水貯水池

洪水
調整池

保全緑地

浸出水・地下水ポンプ槽

はっ素・カルシウム除去施設

浸出水流量調整槽

浸出水処理施設

市道の場大皿田線

平成28年度 御船処分場 施設維持管理記録

| | | 平成28年 | | | | | | | | | 平成29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 | 27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 | 有 |
| | | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 | | | | | | | | | | | | 3月4日 遮光性保護 マット接着補修 |
| | 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 | 27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 | 19日間 | 21日間 | 21日間 | 20日間 | 22日間 | 20日間 | 22日間 | 20日間 | 19日間 | 21日間 | 22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 | 20日間 | 19日間 | 21日間 | 21日間 | 20日間 | 22日間 | 20日間 | 22日間 | 20日間 | 19日間 | 21日間 | 22日間 | |
| | 点検場所 | 配管攪拌機 | 水槽PH計 水位計 | 消石灰ポンプ 消石灰配管 | 遠心脱水機 バグフィルター | TOC/TN計 水中ポンプ | 水中ポンプ 配管 | 原水遮断弁 湧水遮断弁 | 空気配管 | 水槽防食塗装 TP計 | 水槽防食塗装 | 水槽防食塗装 高圧電気設備 | 水槽防食塗装 水中ポンプ | |
| | 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 | 20日間 | 19日間 | 21日間 | 21日間 | 20日間 | 22日間 | 20日間 | 22日間 | 20日間 | 19日間 | 21日間 | 22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 | 349,633m ³ (平成29年3月31日現在) |
|-----------|--------------------------------------|

平成28年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

| | | 平成28年度 | | | | | | | | | | | | 水質基準値 | | |
|---------------|------------------|----------|--------|---------|-------|----------|---------|-------|--------|---------|----------|----------|---------|-----------------------|----------------|----------------|
| | | 平成28年 | | | | | | 平成29年 | | | | | | | | |
| | | 採水日 | 4月18日 | 5月18日 | 6月16日 | 7月12日 | 8月3日 | 9月14日 | 10月13日 | 11月16日 | 12月15日 | 1月12日 | 2月2日 | | | 3月6日 |
| 時間 | 11:15 | 11:36 | 10:59 | 8:43 | 11:20 | 10:29 | 11:00 | 11:00 | 11:26 | 11:07 | 11:22 | 10:57 | | | | |
| 調査項目 | | 結果が得られた日 | 5月6日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月2日 | 9月2日 | 10月3日 | 11月2日 | 12月2日 | 1月5日 | 2月2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 | 7.3 | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 7.8 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 5.8~8.6 | |
| | 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/リットル | <1 | <1 | <1 | 2 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | 2 | 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 | 6.8 | 5.2 | 7.8 | 7.0 | 6.7 | 6.6 | 6.9 | 6.5 | 7.5 | 5.5 | 5.9 | 6.7 | 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 | 1.8 | 2.1 | 3.6 | 1.9 | 3.2 | 2.5 | 1.2 | 2.3 | 2.9 | 2.0 | 2.4 | 1.9 | 8 | 豊田土地改良区 |
| | 全磷(T-P) | mg/リットル | 1.1 | 0.81 | 1.1 | 0.96 | 1.0 | 1.1 | 0.88 | 1.0 | 1.1 | 0.68 | 1.1 | 1.2 | 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 | - | - | <0.01 | - | 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 | - | 0.06 | - | - | <0.02 | - | - | <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 | 水質汚濁防止法 |
| | 有機燐化合物 | mg/リットル | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | 1 | |
| | 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 | 4.1 | 3.1 | 5.2 | 5.8 | 4.8 | 3.9 | 4.3 | 5.0 | 2.5 | 3.0 | 5.4 | 4.9 | 10 | | |
| アンモニア、アンモニウム等 | mg/リットル | - | 1.4 | - | - | 0.6 | - | - | 1.4 | - | - | <0.5 | - | 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 | - | - | - | - | 0.000030 | - | - | - | - | - | 0.000018 | - | 10 | 廃棄物処理法 | |
| その他 | 塩化物イオン | mg/リットル | - | 3000 | - | - | 3200 | - | - | 3000 | - | - | 2800 | - | なし | |
| | 電気伝導率(EC) | mS/m | - | 1200 | - | - | 1100 | - | - | 1200 | - | - | 1200 | - | なし | |
| | カルシウム | mg/リットル | - | 170 | - | - | 220 | - | - | 220 | - | - | 170 | - | 300 | 豊田土地改良区 |
| | ナトリウム | mg/リットル | - | 2300 | - | - | 2200 | - | - | 2600 | - | - | 2000 | - | なし | |
| | 全有機体炭素(TOC) | mg/リットル | - | - | - | - | 9.8 | - | - | - | - | - | 9.3 | - | なし | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/リットル | - | 0.009 | - | - | 0.028 | - | - | 0.045 | - | - | 0.049 | - | 0.5 | 水質汚濁防止法 |
| 環境ホルモン | 塩化ビニルモノマー | 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。

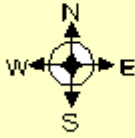
公益財団法人豊田加茂環境整備公社は、御船産業廃棄物処分場の公害防止及び環境保全対策について、その内容を定めた確認書を豊田市へ提出しました。「確認書基準値」とは、この確認書により約束した環境保全目標基準値です。

平成28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 平成28年度 | | | | | | | | | | | | | 水質基準値 | | | |
|---------------------|----------------|--|---------|---------|-------|-------|----------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|----------|----------|-----------------------|---------------------------------------|
| | | 平成28年 | | | | | | | | | | | | | 平成29年 | | | |
| | | 4月18日 | 5月18日 | 6月16日 | 7月12日 | 8月3日 | 9月14日 | 10月13日 | 11月16日 | 12月15日 | 1月12日 | 2月2日 | 3月6日 | 参考 | | | | |
| | | 採水日 | 5月6日 | 6月3日 | 7月1日 | 8月2日 | 9月2日 | 10月3日 | 11月2日 | 12月2日 | 1月5日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月22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3日 | 7月1日 | 8月2日 | 9月2日 | 10月3日 | 11月2日 | 12月2日 | 1月5日 | 2月2日 | 3月2日 | 3月22日 | | | | 廃棄物処理法 地下水等検査 項目基準値 (確認書基準値) |
| 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 | 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 | 0.05 | 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 | |
| 電気伝導率(EC) | mS/m | 35 | 35 | 35 | 34 | 34 | 34 | 32 | 37 | 29 | 32 | 35 | 35 | 異状ないこと | ----- | ----- | ----- | |
| 塩化物イオン | mg/リットル | 74 | 76 | 73 | 71 | 70 | 68 | 69 | 79 | 55 | 61 | 72 | 72 | 異状ないこと | ----- | ----- | 200 | |
| 水素イオン濃度(pH) | pH | 6.4 | 6.4 | 6.1 | 6.2 | 6.5 | 6.1 | 6.8 | 6.6 | 5.9 | 6.0 | 6.0 | 6.1 | ----- | ----- | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | |
| BOD | mg/リットル | 0.6 | 1.4 | 1.0 | 1.6 | 0.9 | 0.9 | 0.6 | 1.2 | 0.7 | 1.1 | 0.6 | 1.5 | 20 | ----- | 10 | ----- | |
| COD | mg/リットル | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 2.1 | 2.3 | 1.7 | 1.9 | 2.2 | 2.4 | 2.7 | 40 | ----- | 10 | ----- | |
| 浮遊物質(SS) | mg/リットル | 2 | <1 | 1 | 1 | <1 | 2 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | ----- | ----- | 10 | ----- | |
| 全窒素(T-N) | mg/リットル | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.3 | 2.0 | 1.9 | 2.4 | 2.2 | 1.8 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | ----- | ----- | 8 | ----- | |
| 全燐(T-P) | mg/リットル | 0.021 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.012 | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.018 | 0.020 | 0.024 | ----- | ----- | 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 | - | 0.009 | - | - | - | 0.009 | - | - | 0.009 | - | - | 0.008 | ----- | ----- | 1 | 1.0 | |
| 溶解性鉄 | mg/リットル | - | 0.92 | - | - | - | 1.2 | - | - | 0.89 | - | - | 1.6 | ----- | ----- | 3 | 0.3 | |
| 溶解性マンガン | mg/リットル | - | 0.34 | - | - | - | 0.39 | - | - | 0.36 | - | - | 0.40 | ----- | ----- | 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 | - | 130 | - | - | - | 49 | - | - | 330 | - | - | 5 | ----- | ----- | 300 | ----- | |
| カルシウム | mg/リットル | - | 11 | - | - | - | 10 | - | - | 11 | - | - | 10 | ----- | ----- | 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 | 0.05 | |
| 塩化ビニルモノマー | 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 | - | - | - | 38 | - | - | 43 | - | - | 37 | ----- | ----- | ----- | 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 | - | - | - | - | - | 1.3 | - | - | - | - | - | 1.4 | ----- | ----- | 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 | - | - | 検出されない | - | - | 検出されない | ----- | ----- | 1 | ----- | |
| ほう素 | mg/リットル | 0.28 | 0.30 | 0.30 | 0.32 | 0.27 | 0.29 | 0.28 | 0.39 | 0.27 | 0.30 | 0.31 | 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 | - | - | - | - | - | 0.000018 | - | - | - | - | - | 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 | - | - | - | - | - | 0.0038 | - | - | - | - | - | 0.0037 | ----- | ----- | ----- | 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



処分場概略

1. 埋立地形式
管理型最終処分場
2. 埋立地容量(覆土を含む)
1,992,000m³
3. 浸出水処理施設処理能力
200m³/日



市道の場大皿田線

平成 2 7 年 度 御 船 丸 分 場 施 設 維 持 管 理 記 録

| | | 平成 2 7 年 | | | | | | | | | 平成 2 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 | 28日 | 29日 | 30日 | 31日 | 31日 | 30日 | 30日 | 30日 | 29日 | 31日 | 29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 | 105~ 115 |
| | | 異状の有無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | 有 | 無 | 無 |
| | | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 | | | | | | | | | | | 1月9日 劣化保護マット 張替 | | |
| | | 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 | 29日 | 30日 | 31日 | 31日 | 30日 | 30日 | 30日 | 29日 | 31日 | 29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 | 19日間 | 22日間 | 23日間 | 18日間 | 22日間 | 22日間 | 21日間 | 20日間 | 19日間 | 22日間 | 23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 | 20日間 | 19日間 | 22日間 | 23日間 | 18日間 | 22日間 | 22日間 | 21日間 | 20日間 | 19日間 | 22日間 | 23日間 | | |
| | 点検場所 | フロート式水位計 脱水機 | 埋設管 消火用ポンプ | 埋設管 脱水機 | 全りん計・ 液クロ装置 | TOC・TN計 uv計 | 攪拌ポンプ 自動バルブ | 炭酸ソーダ 定量供給機 | 消石灰攪拌 ポンプ | TP計・Ca計 水位計 | 薬品収納庫等 | 高圧・低圧 電気設備 | 水槽内部 | | |
| | 異状の有無 | 無 | 有 | 無 | 無 | 無 | 無 | 有 | 無 | 無 | 無 | 無 | 無 | | |
| | 必要な措置を講じた年月日と、その内容 | | 6月15日 埋設管の クラック補修 | | | | | 10月22日 炭酸ソーダ 定量供給機 修繕 | | | | | | | |
| 防凍措置 | 点検日数 | 20日間 | 19日間 | 22日間 | 23日間 | 18日間 | 22日間 | 22日間 | 21日間 | 20日間 | 19日間 | 22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 | 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月8日 上水管凍結 破損し修繕 | | | |

埋立処分場残余容量

414, 898m³ (平成28年 3月31日現在)

平成27年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

| | | 平成27年度 | | | | | | | | | | | | 水質基準値 | | |
|------------------|-----------------|----------|---------|--------|-------|---------|--------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|-----------------------|----------------|----------------|
| | | 平成27年 | | | | | | 平成28年 | | | | | | | | |
| | | 採水日 | 4月14日 | 5月19日 | 6月15日 | 7月16日 | 8月5日 | 9月10日 | 10月15日 | 11月16日 | 12月15日 | 1月14日 | 2月3日 | 3月7日 | 確認書基準値 | 法規制・協定・約束 |
| 時間 | 10:52 | 10:58 | 11:10 | 11:10 | 11:26 | 11:00 | 13:08 | 11:02 | 11:26 | 11:21 | 11:33 | 11:09 | | | | |
| 調査項目 | | 結果が得られた日 | 5月1日 | 6月9日 | 7月3日 | 8月3日 | 9月7日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月7日 | 1月5日 | 2月2日 | 3月7日 | 3月24日 | | |
| 生活環境項目 | 水素イオン濃度(pH) | pH | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.7 | 7.4 | 7.3 | 7.1 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.4 | 5.8~8.6 | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/リットル | <1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | <1 | 1 | 2 | <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 | 6.9 | 6.1 | 9.0 | 6.4 | 7.3 | 6.4 | 6.4 | 5.8 | 9.0 | 7.0 | 7.2 | 4.7 | 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 | 2.8 | 1.6 | 2.7 | 2.0 | 1.3 | 3.4 | 1.4 | 2.0 | 2.2 | 3.5 | 1.2 | 0.9 | 8 | 豊田土地改良区 |
| | 全磷(T-P) | mg/リットル | 0.73 | 0.88 | 1.3 | 1.0 | 0.88 | 0.93 | 0.74 | 1.2 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 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 | - | - | <0.01 | - | 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 | - | - | <0.02 | - | - | <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 | |
| 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 | - | 0.3 | 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 | 3.4 | 5.9 | 5.1 | 4.4 | 4.3 | 5.8 | 6.7 | 5.5 | 4.5 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 10 | | |
| アンモニア、アンモニウム等 | mg/リットル | - | 1.3 | - | - | 0.6 | - | - | 0.7 | - | - | 0.8 | - | 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 | | 廃棄物処理法 |
| その他 | 塩化物イオン | mg/リットル | - | 2900 | - | - | 2700 | - | - | 3100 | - | - | 3400 | - | なし | |
| | 電気伝導率(EC) | mS/m | - | 1200 | - | - | 1200 | - | - | 1300 | - | - | 1400 | - | なし | |
| | カルシウム | mg/リットル | - | 230 | - | - | 230 | - | - | 210 | - | - | 220 | - | 300 | 豊田土地改良区 |
| | ナトリウム | mg/リットル | - | 2500 | - | - | 2800 | - | - | 2800 | - | - | 2800 | - | なし | |
| | 全有機体炭素(TOC) | mg/リットル | - | - | - | - | 9.2 | - | - | - | - | - | 11 | - | なし | |
| | 1,4-ジオキサン | mg/リットル | - | 0.020 | - | - | 0.011 | - | - | 0.028 | - | - | 0.040 | - | 0.5 | 水質汚濁防止法 |
| 塩化ビニルモノマー | 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 | - | - | - | <0.3 | - | - | - | - | - | <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 | - | - | - | <1.5 | - | - | - | - | - | <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 | - | - | - | <0.03 | - | - | - | - | - | <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。

平成27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 平成27年度 | | | | | | | | | | | | | | | 水質基準値 | | | | | | | |
|------------------|-------------|--|---------|-------|-------|----------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|----|--|-------|--------|--------|---------|-----------------------|--|--|--|
| | | 平成27年 | | | | | | | | | | | | | | | 平成28年 | | | | 水質基準値 | | | |
| | | 4月14日 | 5月19日 | 6月15日 | 7月16日 | 8月5日 | 9月10日 | 10月15日 | 11月16日 | 12月15日 | 1月14日 | 2月3日 | 3月7日 | 参考 | | | | | | | | | | |
| | | 採水日 | 4月14日 | 5月19日 | 6月15日 | 7月16日 | 8月5日 | 9月10日 | 10月15日 | 11月16日 | 12月15日 | 1月14日 | 2月3日 | 3月7日 | 参考 | | | | | | | | | |
| 調査項目 | 結果が得られた日 | 5月1日 | 6月9日 | 7月3日 | 8月3日 | 9月7日 | 10月1日 | 11月5日 | 12月7日 | 1月5日 | 2月2日 | 3月7日 | 3月24日 | 地下水等検査項目基準値(確認基準値) | | | | 環境基準値 | 処理水基準値 | 水道水基準値 | | | | |
| | 採水時間 | 11:10 | 11:25 | 11:05 | 11:20 | 11:04 | 11:14 | 11:38 | 11:11 | 11:11 | 11:07 | 11:14 | 11:00 | 参考 | | | | | | | | | | |
| 気温 | ℃ | 13.2 | 24.0 | 27.5 | 29.0 | 34.5 | 27.4 | 21.0 | 17.2 | 15.8 | 7.6 | 6.5 | 15.0 | 検出されないこと | | | | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | | | |
| 水温 | ℃ | 20.9 | 21.2 | 21.4 | 21.9 | 21.8 | 21.3 | 20.7 | 20.8 | 20.8 | 20.6 | 20.6 | 20.9 | 検出されないこと | | | | 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 | 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 | | | | 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 | 検出されないこと | | | | 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 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 検出されないこと | | | | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | 0.0003 | | | |
| 鉛 | mg/リットル | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 検出されないこと | | | | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | | |
| 六価クロム | mg/リットル | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 検出されないこと | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | | |
| ヒ素 | mg/リットル | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 検出されないこと | | | | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | | |
| 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 | 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 | | | | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | | | |
| 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 | 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 | | | | 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 検出されないこと | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | |
| 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 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 検出されないこと | | | | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | 0.0005 | | | |
| ジクロロメタン | mg/リットル | - | <0.002 | - | - | <0.002 | - | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 検出されないこと | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | |
| 四塩化炭素 | mg/リットル | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 検出されないこと | | | | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | 0.0002 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/リットル | - | <0.0004 | - | - | <0.0004 | - | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 検出されないこと | | | | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | 0.0004 | | | |
| 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 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 検出されないこと | | | | 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 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 検出されないこと | | | | 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 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 検出されないこと | | | | 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 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 検出されないこと | | | | 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 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 検出されないこと | | | | 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 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | 検出されないこと | | | | 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 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | 検出されないこと | | | | 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 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 検出されないこと | | | | 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 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 検出されないこと | | | | 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 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 検出されないこと | | | | 0.01 | 0.01 | 0.1 | 0.01 | | | |
| 電気伝導率(EC) | mS/m | 38 | 38 | 37 | 35 | 36 | 37 | 52 | 58 | 46 | 48 | 44 | 37 | 異常なこと | | | | ----- | ----- | ----- | ----- | | | |
| 塩化物イオン | mg/リットル | 74 | 75 | 74 | 74 | 74 | 77 | 120 | 120 | 100 | 110 | 100 | 79 | 異常なこと | | | | ----- | ----- | ----- | 200 | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | pH | 6.4 | 6.7 | 6.1 | 6.3 | 6.5 | 6.1 | 6.8 | 7.0 | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 6.5 | ----- | | | | ----- | ----- | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | | | |
| BOD | mg/リットル | 1.7 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 2.1 | 2.6 | 2.8 | 1.2 | 0.6 | 1.0 | ----- | | | | ----- | ----- | 10 | ----- | | | |
| COD | mg/リットル | 2.6 | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 2.4 | 4.3 | 3.9 | 3.1 | 3.3 | 3.5 | 2.8 | ----- | | | | ----- | ----- | 10 | ----- | | | |
| 浮遊物質(SS) | mg/リットル | 3 | 2 | 3 | <1 | <1 | <1 | 1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 3 | ----- | | | | ----- | ----- | 10 | ----- | | | |
| 全窒素(T-N) | mg/リットル | 2.5 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | 2.1 | 2.3 | 3.1 | 3.6 | 2.8 | 3.1 | 2.7 | 2.4 | ----- | | | | ----- | ----- | 8 | ----- | | | |
| 全燐(T-P) | mg/リットル | 0.028 | 0.025 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.035 | 0.039 | 0.030 | 0.034 | 0.031 | 0.023 | ----- | | | | ----- | ----- | 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 | - | 0.010 | - | - | 0.013 | - | - | 0.013 | - | - | 0.010 | - | ----- | | | | ----- | ----- | 1 | 1.0 | | | |
| 溶解性鉄 | mg/リットル | - | 1.1 | - | - | 1.2 | - | - | 0.69 | - | - | 0.89 | - | ----- | | | | ----- | ----- | 3 | 0.3 | | | |
| 溶解性マンガン | mg/リットル | - | 0.37 | - | - | 0.29 | - | - | 0.37 | - | - | 0.38 | - | ----- | | | | ----- | ----- | 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 | - | 70 | - | - | 24 | - | - | 49 | - | - | 79 | - | ----- | | | | ----- | ----- | 300 | ----- | | | |
| カルシウム | mg/リットル | - | 12 | - | - | 12 | - | - | 15 | - | - | 14 | - | ----- | | | | ----- | ----- | 300 | ----- | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/リットル | - | <0.005 | - | - | <0.005 | - | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | ----- | | | | 0.05 | 0.05 | 0.5 | 0.05 | | | |
| 塩化ビニルモノマー | mg/リットル | - | <0.0002 | - | - | <0.0002 | - | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | ----- | | | | 0.002 | 0.002 | ----- | ----- | | | |
| ナトリウム | mg/リットル | - | 48 | - | - | 45 | - | - | 80 | - | - | 58 | - | ----- | | | | ----- | ----- | ----- | 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 | - | - | - | - | 1.4 | - | - | - | - | - | 1.9 | - | ----- | | | | ----- | ----- | ----- | 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 | - | - | 検出されない | - | - | 検出されない | - | ----- | | | | ----- | ----- | 1 | ----- | | | |
| ほう素 | mg/リットル | 0.31 | 0.30 | 0.30 | 0.31 | 0.31 | 0.32 | 0.44 | 0.48 | 0.35 | 0.39 | 0.37 | 0.28 | ----- | | | | 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 | - | - | - | - | 0.000015 | - | - | - | - | - | 0.00048 | - | ----- | | | | ----- | ----- | 1 | 10 | | | |
| ニルフェノール | μg/リットル | - | - | - | - | <0.3 | - | - | - | - | - | <0.0003 | - | ----- | | | | ----- | ----- | ----- | 300 | | | |
| フタル酸ジ-2-エチルヘキシル | μg/リットル | - | - | - | - | <1.5 | - | - | - | - | - | <0.015 | - | ----- | | | | ----- | ----- | ----- | 100 | | | |
| ビスフェノールA | μg/リットル | - | - | - | - | 3.3 | - | - | - | - | - | 0.0043 | - | ----- | | | | ----- | ----- | ----- | 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



処分場概略

1. 埋立地形式
管理型最終処分場
2. 埋立地容量(覆土を含む)
1,992,000m³
3. 浸出水処理施設処理能力
200m³/日



トラックスケール

保全緑地

管理棟

タイヤ
洗浄槽

保全緑地

埋立地

搬入通路

沈砂池

(放流水採水場所)

地下水集排水設備 5

農業用水貯水池

洪水
調整池

保全緑地

浸出水・地下水ポンプ槽

はっ素・カルシウム除去施設

浸出水流量調整槽

浸出水処理施設

市道の場大皿田線