

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							
		点検場所 (法面標高m)	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115							
		異状の有無	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								
堰堤等	点検日	30日	30日	30日	31日								
	異状の有無	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								
	異状の有無	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	21日	21日間	23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								
	異状の有無	無	有	有	有								
	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								
防凍措置	点検日数	20日	21日	21日	23日間								
	点検場所	全体	全体	全体	全体								
	異状の有無	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

325,964m³ (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									確認書基準値
調査項目	結果が得られた日	5月1日	6月2日	7月1日										
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	pH	7.6	7.6	7.7								5.8~8.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	<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								10	
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	<1	<1	<1								10	
	全窒素(T-N)	mg/リットル	3.2	2.8	3.3								8	豊田土地改良区
	全磷(T-P)	mg/リットル	1.8	1.8	1.3								2	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<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	-								0.5	
	銅	mg/リットル	-	<0.01	-								0.5	
	亜鉛	mg/リットル	-	<0.01	-								1	
	溶解性鉄	mg/リットル	-	0.2	-								3	
	溶解性マンガン	mg/リットル	-	0.53	-								3	
	クロム	mg/リットル	-	<0.02	-								0.1	
	大腸菌数	CFU/ml	-	<1	-								100	
カドミウム	mg/リットル	-	<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	-								検出されないこと		
有機燐化合物	mg/リットル	-	<0.01	-								1	水質汚濁防止法	
鉛	mg/リットル	-	<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	-								0.05		
ひ素	mg/リットル	-	<0.005	-								0.05		
総水銀	mg/リットル	-	<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	-								検出されないこと		
トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-								0.1		
テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-								0.1以下		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-								3以下		
四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.001	-								0.02		
ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-								0.2		
1, 2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-								0.04		
1, 1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-								1		
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-								0.4		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-								0.06		
1, 3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.001	-								0.02		
チウラム	mg/リットル	-	<0.006	-								0.06		
シマジン	mg/リットル	-	<0.003	-								0.03		
チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.02	-								0.2		
ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-								0.1		
セレン	mg/リットル	-	<0.005	-								0.1		
ほう素	mg/リットル	1.7	1.2	0.9								10		
ふっ素	mg/リットル	-	0.2	-								100		
アンモニア、アンモニウム等	mg/リットル	-	1.9	-								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	-	-	-								10		
その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	3100	-								なし	廃棄物処理法
	電気伝導率(EC)	mS/m	-	980	-								なし	
	カルシウム	mg/リットル	-	84	-								300	豊田土地改良区
	ナトリウム	mg/リットル	-	2000	-								なし	
	全有機体炭素(TOC)	mg/リットル	-	-	-								なし	
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	0.014	-								0.5	水質汚濁防止法
	クロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0002	-								なし	
環境ホルモン	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-								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	-	-	-								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	-	-	-								なし	
	異常の有・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	4月16日	5月14日	6月11日									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									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1日														
	気温	15.9	26.5	24.0														
	水温	21.5	21.9	22.0														
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	-													
	総水銀	mg/リットル	-	< 0.0005	-													
	カドミウム	mg/リットル	-	< 0.0003	-													
	鉛	mg/リットル	-	< 0.005	-													
	六価クロム	mg/リットル	-	< 0.01	-													
	ヒ素	mg/リットル	-	< 0.005	-													
	シアン	mg/リットル	-	検出されない	-													
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-													
	トリクロロエチレン	mg/リットル	-	< 0.001	-													
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	< 0.0005	-													
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	< 0.002	-													
	四塩化炭素	mg/リットル	-	< 0.0002	-													
	1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	< 0.0004	-													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	< 0.002	-													
	1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	< 0.004	-													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	< 0.0005	-													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	< 0.0006	-													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	< 0.0002	-													
	チウラム	mg/リットル	-	< 0.0006	-													
	シマジン	mg/リットル	-	< 0.0003	-													
チオベンカルブ	mg/リットル	-	< 0.002	-														
ベンゼン	mg/リットル	-	< 0.001	-														
セレン	mg/リットル	-	< 0.002	-														
電気伝導率(EC)	mS/m	41	38	33														
塩化物イオン	mg/リットル	98	98	68														
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	pH	6.6	6.5	6.4													
	BOD	mg/リットル	1.2	< 0.5	2.2													
	COD	mg/リットル	2.6	2.8	2.4													
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	<1	<1	1													
	全窒素(T-N)	mg/リットル	2.7	2.5	2.0													
	全燐(T-P)	mg/リットル	0.080	0.086	0.071													
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	< 0.5	-													
	フェノール類	mg/リットル	-	< 0.025	-													
	銅	mg/リットル	-	< 0.01	-													
	亜鉛	mg/リットル	-	0.004	-													
	溶解性鉄	mg/リットル	-	0.56	-													
	溶解性マンガン	mg/リットル	-	0.28	-													
	クロム	mg/リットル	-	< 0.01	-													
	大腸菌数	CFU/mL	-	< 1	-													
	カルシウム	mg/リットル	-	9.3	-													
1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	< 0.005	-														
クロロエチレン	mg/リットル	-	< 0.0002	-														
ナトリウム	mg/リットル	-	48	-														
水道水項目	一般細菌	個/ml	-	-	-													
	大腸菌群	個/ml	-	-	-													
	大腸菌	個/ml	-	-	-													
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/リットル	-	-	-													
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/リットル	-	-	-													
	有機物(全有機体炭素TOCの量)	mg/リットル	-	-	-													
	味	度	-	-	-													
	臭気	度	-	-	-													
	色度	度	-	-	-													
	濁度	度	-	-	-													
有害物質	有機リン化合物	mg/リットル	-	< 0.01	-													
	ほう素	mg/リットル	0.51	0.40	0.3													
	ふっ素	mg/リットル	-	< 0.1	-													
	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-													
環境ホルモン	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-													
	フタル酸ジエチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-													
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-													
異常の有・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	-	<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					
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					
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					
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	0.02	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
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	pH	6.7	6.5	6.5	6.1	6.2	6.2	6.5	6.9	6.7	6.9	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	0.05		
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		
水道水項目	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	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	1.7	-	-----	3	-----	
	味	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	異常でない	
	臭気	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	異常でない	
	色度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	5	
	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	2	
有害物質	有機リン化合物	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-----	1	-----	-----	
	ほう素	mg/リットル	0.30	0.30	0.30	0.29	0.32	0.27	0.35	0.42	0.36	0.46	0.42	-----	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	
環境ホルモン	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	
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	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	確認書基準値	法規制・協定・約束		
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	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	pH	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	5.8~8.6	矢作川沿岸水質保全対策協議会 豊田土地改良区
	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	
	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	
	全磷(T-P)	mg/リットル	0.75	1.2	1.2	1.6	1.6	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	0.94	0.83	2	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	2	
	フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	0.5	
	銅	mg/リットル	-	0.02	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	0.5	
	亜鉛	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	0.02	-	1	
	溶解性鉄	mg/リットル	-	<0.1	-	-	0.1	-	-	0.4	-	-	0.1	-	3	
	溶解性マンガン	mg/リットル	-	<0.02	-	-	0.04	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	3	
	クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.1	
	大腸菌群数	個/ml	-	<10	-	-	<10	-	-	<10	-	-	<10	-	300	
健康項目（有害物質）	カドミウム	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	矢作川沿岸水質保全対策協議会
	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	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	豊田土地改良区
	電気伝導率(EC)	mS/m	-	1100	-	-	1300	-	-	1000	-	-	1000	-	なし	
	カルシウム	mg/リットル	-	150	-	-	150	-	-	140	-	-	150	-	300	
	ナトリウム	mg/リットル	-	2100	-	-	2400	-	-	1600	-	-	1800	-	なし	
	全有機体炭素(TOC)	mg/リットル	-	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	6.9	-	なし	
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	0.012	-	-	0.009	-	-	0.008	-	0.5	
クロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	なし	水質汚濁防止法	
ノルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	5 mg/リットル以下		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015	-	-	-	-	-	<0.0015	-	参考(環境指針値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）

		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			
検体名 調査地点															参考			
採水日 採水時間		令和5年					令和6年					水質基準値						
調査項目		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	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	水道水 基準値	
結果が得られた日		11:15	10:54	13:21	13:19	10:53	11:35	11:20	11:22	11:20	11:38	11:05	11:52					
地下水等 健康項目 (有害物質) (法規制項目)	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				
	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				
	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	
	カドミウム	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.003	0.003	0.01	
	鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.01	0.01	0.1	
	六価クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.05	0.02	0.05	
	ヒ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.01	0.01	0.05	
	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	
	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	
	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	
	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	
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	0.002	0.002	0.02	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	チウラム	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	0.006	0.006	0.06	
	シマジン	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.003	0.003	0.03	
	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	
	ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	0.01	0.1	
	セレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.01	0.01	0.1	
	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	
水素イオン濃度(pH)	pH	6.7	6.7	6.6	6.2	6.3	6.3	6.6	6.6	6.8	6.7	6.6	6.7	-----	-----	5.8~8.6		
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	20	-----	10	-----		
COD	mg/リットル	2.1	2.1	1.7	1.9	1.6	1.9	1.4	1.4	1.7	1.5	2.0	40	-----	10	-----		
浮遊物質(SS)	mg/リットル	2	1	2	1	1	<1	<1	<1	<1	2	1	1	-----	10	-----		
全窒素(T-N)	mg/リットル	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	-----	8	-----		
全燐(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	-----		
カルシウム	mg/リットル	-	8.1	-	-	8.1	-	-	8.3	-	-	8.2	-	-----	300	-----		
1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.05	0.05	0.05		
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	-----		
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		
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		
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	2.9	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		
塩化物イオン	mg/リットル	-	2100	-	-	3100	-	-	3800	-	-	3800	-	なし	廃棄物処理法	
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	
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。

御船産業廃棄物処分場
処理水・地下水水質監視位置図

