

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	1 0月	1 1月	1 2月	1月	2月	3月
遮水工	未埋立箇所	点 検 日	28日	31日	30日									
		点検場所 (法面標高m)	105～ 115	105～ 115	105～ 115									
		異状の有無	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									
堰堤等	点 検 日		28日	31日	30日									
	異状の有無		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		21日間	21日間	22日間									
	異状の有無		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	21日間	22日間									
	点 検 場 所		薬注配管	攪拌機	脱水機 水槽内部									
	異状の有無		無	無	無									
	必要な措置を講じた 年月日と、その内容													
防凍措置	点検日数		21日間	21日間	22日間									
	点 検 場 所		全体	全体	全体									
	異状の有無		無	無	無									
	必要な措置を講じた 年月日と、その内容													

埋立処分場残余容量

387,063m³（令和 4 年 3 月31日現在）

令和４年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

			令和 4 年 度											水 質 基 準 値	
			令 和 4 年								令 和 5 年				
			採 水 日	4 月 14 日	5 月 17 日	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
時 間			11:18	11:06											
調査項目			結果が得られた日	5 月 6 日	6 月 1 日									確認書基準値	法規制・協定・約束
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	pH	7.5	7.2										5.8～8.6	矢作川沿岸水質保全対策協議会
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	<1	2										10	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	2.7	2.5										10	
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	<1	<1										10	
	全窒素(T-N)	mg/リットル	1.2	2.7										8	豊田土地改良区
	全磷(T-P)	mg/リットル	1.6	1.0										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	-	0.12										1	
	溶解性鉄	mg/リットル	-	<0.1										3	
	溶解性マンガン	mg/リットル	-	1.0										3	
	クロム	mg/リットル	-	<0.02										0.1	
大腸菌群数	個／ml	-	<10										300		
健康項目（有害物質）	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	矢作川沿岸水質保全対策協議会
	有機燐化合物	mg/リットル	-	<0.01										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	水質汚濁防止法
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない										検出されないこと	
	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	
	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-ジクロロプロベン	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	2.9	1.4										10	
	アンモニア、アンモニウム等	mg/リットル	-	2.3										100	
	ふっ素	mg/リットル	-	<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	-	-										10	廃棄物処理法
その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	2100										なし	豊田土地改良区
	電気伝導率(EC)	mS／m	-	770										なし	
	カルシウム	mg/リットル	-	140										300	
	ナトリウム	mg/リットル	-	1600										なし	
	全有機体炭素(TOC)	mg/リットル	-	-										なし	水質汚濁防止法
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	0.008										0.5	
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-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-										参考（環境指針値60μg／リットル以下）	
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-										なし	
異常の有・無			無	無											

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

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

		御 船 処 分 場 内																																			
		No.5 地 下 水																																			
		地 下 水 集 排 水 設 備																																			
		令 和 4 年 度																																			
		検 体 名		令 和 4 年												令 和 5 年				水 質 基 準 値																	
		調査地点		4 月 14 日			5 月 17 日			6 月			7 月			8 月			9 月					10 月			11 月			12 月			1 月			2 月	
		採 水 日	4 月 14 日	5 月 17 日	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月																							
		採水時間	11:01	11:00																																	
		結果が得られた日	5 月 6 日	6 月 1 日																																	
調 査 項 目																																					
		気 温	℃	25.4	17.1																																
		水 温	℃	21.4	21.0																																
地 下 水 等 健 康 項 目 （ 有 害 物 質 ）	アルキル水銀	mg/リットル	-	検出されない																																	
	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																																	
	ひ素	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-ジクロロプロベン	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																																		
その他	電気伝導率 (EC)	mS/m	30	28																																	
	塩化物イオン	mg/リットル	57	53																																	
生 活 環 境 項 目	水素イオン濃度 (pH)	pH	6.5	6.6																																	
	BOD	mg/リットル	1.5	1.1																																	
	COD	mg/リットル	2.1	1.3																																	
	浮遊物質 (SS)	mg/リットル	1	3																																	
	全窒素 (T-N)	mg/リットル	1.4	1.5																																	
	全磷 (T-P)	mg/リットル	0.037	0.034																																	
	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	-	0.005																																	
	溶解性鉄	mg/リットル	-	0.72																																	
	溶解性マンガ	mg/リットル	-	0.23																																	
	クロム	mg/リットル	-	<0.01																																	
	大腸菌群数	MPN/100mL	-	<10																																	
そ の 他	カルシウム	mg/リットル	-	8.5																																	
	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																																	
水 道 水 質 項 目	ナトリウム	mg/リットル	-	36																																	
	一般細菌	個 / ml	-	-																																	
	大腸菌群	-----	-	-																																	
	大腸菌	-----	-	-																																	
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/リットル	-	-																																	
	過マンガ	mg/リットル	-	-																																	
	有機物 (全有機体炭素TOCの量)	mg/リットル	-	-																																	
	味	-----	-	-																																	
	臭気	-----	-	-																																	
	色度	度	-	-																																	
	濁度	度	-	-																																	
	有 害 物 質	有機リン化合物	mg/リットル	-	検出されない																																
ほう素		mg/リットル	0.38	0.33																																	
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	μ g/リットル	-	-																																	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μ g/リットル	-	-																																	
	ビスフェノールA	μ g/リットル	-	-																																	
		異常の有・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=10 μ S/cm

御船産業廃棄物処分場
処理水・地下水水質監視位置図



令和3年度御船処分場施設維持管理記録

			令和3年									令和4年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
遮水工	未埋立箇所	点検日	28日	31日	30日	30日	31日	30日	29日	30日	28日	31日	28日	31日
		点検場所 (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		28日	31日	30日	30日	31日	30日	26日	30日	28日	31日	28日	31日
	異状の有無		無	無	無	無	無	無	有	有	有	有	有	無
	必要な措置を講じた年月日と、その内容								堰堤天面 亀裂5m 修繕準備中	同左	同左	同左	同左	堰堤天面 亀裂補修 3/16～3/28
調整池	点検日数		21日間	19日間	23日間	22日間	21日間	22日間	26日間	22日間	23日間	19日間	20日間	24日間
	異状の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													
浸出水 処理施設	点検日数		21日間	19日間	23日間	22日間	21日間	22日間	26日間	22日間	23日間	19日間	20日間	24日間
	点検場所		水位センサ 配管	TOC計 薬注ポンプ	水槽内部9槽	攪拌ポンプ 高圧ガス	攪拌機 揚水ポンプ	水槽内部 8槽	データロガ 水中ポンプ	自動分析計	薬品タンク 攪拌機	薬品タンク レベル計	コンクリートスラブ 水槽内部	流量調整槽 内部
	異状の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													
防凍措置	点検日数		21日間	19日間	23日間	22日間	21日間	22日間	26日間	22日間	23日間	19日間	20日間	24日間
	点検場所		全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体
	異状の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													

埋立処分場残余容量

387,063m³ (令和4年3月31日現在)

令和３年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

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

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

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

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

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

御船産業廃棄物処分場
処理水・地下水水質監視位置図



《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)
2,191,000 m³
3. 浸出水処理施設処理能力
200m³/日

令和 2 年 度 御 船 処 分 場 施 設 維 持 管 理 記 録

			令和 2 年									令和 3 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	29日	30日	31日	31日	30日	30日	30日	25日	29日	26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		30日	29日	30日	31日	31日	30日	30日	30日	25日	29日	26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													猪に掘られた 法面修繕 3月1～31日
調整池	点検日数		22日間	20日間	22日間	23日間	21日間	22日間	22日間	20日間	21日間	20日間	20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		22日間	20日間	22日間	23日間	21日間	22日間	22日間	20日間	21日間	20日間	20日間	23日間
	点 検 場 所		水槽内部 2槽	攪拌機	水槽内部 8槽	ポンプ6台 エアコン 脱水機	ポンプ8台	インバータ3台 水位計8組	原水遮断弁 湧水遮断弁	薬注ポンプ	水槽内部 9槽	生物処理槽 自動分析計	生物処理槽 薬注ポンプ	生物処理槽
	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		22日間	20日間	22日間	23日間	21日間	22日間	22日間	20日間	21日間	20日間	20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	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

412, 771m³ (令和 3 年 3 月31日現在)

令和２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 2 年 度												水 質 基 準 値		
				令和 2 年								令和 3 年						
				採 水 日	4 月 15 日	5 月 14 日	6 月 16 日	7 月 14 日	8 月 6 日	9 月 15 日	10 月 15 日	11 月 16 日	12 月 14 日	1 月 14 日	2 月 4 日	3 月 8 日		
時 間			14:53	11:00	11:22	10:51	11:06	11:05	11:13	11:14	11:07	11:15	12:02	11:18				
調査項目			結果が得られた日	5 月 1 日	6 月 1 日	7 月 1 日	8 月 1 日	9 月 1 日	10 月 1 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	7.8	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8	7.5	7.5	7.3	7.6	7.6	7.6	5.8～8.6	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	<1	1	<1	3	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	10			
	化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	5.7	4.0	6.8	5.4	6.4	6.7	7.4	9.6	7.7	7.0	5.8	7.3	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	2.2	2.3	3.1	1.6	1.3	1.5	1.4	1.8	2.0	1.8	2.2	3.6	8	豊田土地改良区		
	全磷(T-P)	mg/リットル	0.86	1.1	1.2	1.1	1.1	1.5	1.3	1.6	1.6	1.2	1.2	1.0	2			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	2			
	フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	0.5			
	銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.5	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	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	-	-	0.04	-	3			
	クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.1			
	大腸菌群数	個／ml	-	<10	-	-	<10	-	-	<10	-	-	<10	-	300			
健康項目（有害物質）	カドミウム	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	有機燐化合物	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	1	水質汚濁防止法		
	鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	六価クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.05			
	ひ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.05			
	総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.0005			
	アルキル水銀	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	水質汚濁防止法		
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと			
	トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.1			
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1以下			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	3以下			
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02			
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.2			
	1, 2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.04			
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	1			
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.4			
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.06			
	1, 3-ジクロロプロベン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02			
	チウラム	mg/リットル	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	0.06			
	シマジン	mg/リットル	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.03			
	チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.2			
	ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1			
	セレン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1			
	ほう素	mg/リットル	5.7	7.7	3.9	6.3	8.4	6.6	6.8	8.4	6.9	6.2	5.4	5.5	10			
	アンモニア、アンモニウム等	mg/リットル	-	1.7	-	-	1.1	-	-	1.2	-	-	1.9	-	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	-	-	-	-	0.00015	-	-	-	-	-	0.00024	-	10	廃棄物処理法		
その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	3200	-	-	2200	-	-	3200	-	-	2700	-	なし	豊田土地改良区		
	電気伝導率(EC)	mS/m	-	1100	-	-	980	-	-	1100	-	-	910	-	なし			
	カルシウム	mg/リットル	-	180	-	-	130	-	-	210	-	-	160	-	300			
	ナトリウム	mg/リットル	-	2000	-	-	1700	-	-	2000	-	-	1600	-	なし	水質汚濁防止法		
	全有機体炭素(TOC)	mg/リットル	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	7.0	-	なし			
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	0.020	-	-	0.027	-	-	0.031	-	-	0.021	-	0.5			
クロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	なし				
環境ホルモン	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	5 mg/リットル以下	水質汚濁防止法		
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015	-	-	-	-	-	<0.0015	-	参考(環境指針値60 μg/リットル以下)			
	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２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												水 質 基 準 値			
			令和 2 年 度															
			令和 2 年										令和 3 年					
			採 水 日	4 月 15 日	5 月 14 日	6 月 16 日	7 月 14 日	8 月 6 日	9 月 15 日	10 月 15 日	11 月 16 日	12 月 14 日	1 月 14 日	2 月 4 日				
採 水 時 間		15:32	12:51	12:58	11:17	11:55	10:59	11:04	11:00	11:46	10:57	11:15	11:02					
調 査 項 目		結 果 が 得 ら れ た 日	5 月 1 日	6 月 1 日	7 月 1 日	8 月 1 日	9 月 1 日	10 月 1 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				
気 温		℃	20.8	26.4	30.7	26.2	31.8	27.2	22.0	19.4	10.3	4.0	10.5					
水 温		℃	20.7	21.1	21.0	20.8	20.7	20.9	20.7	20.6	20.6	20.7	20.6	20.6				
地 下 水 等 検 査 項 目 （ 有 害 物 質 ）	アルキル水銀	mg/リットル	—	検出されない	—	—	検出されない	—	—	検出されない	—	—	検出されない	—				
	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	0.01
	トリクロロエチレン	mg/リットル	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01	0.01	—	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	0.006
	1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	0.002	0.002	0.02	旧法 0.002
	チウラム	mg/リットル	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	0.006	0.006	0.06	旧法 0.006
	シマジン	mg/リットル	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	0.003	0.003	0.03	旧法 0.003
チオベンカルブ	mg/リットル	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.02	0.02	0.2	旧法 0.02	
ベンゼン	mg/リットル	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01	0.01	0.1	0.01	
セレン	mg/リットル	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.01	0.01	0.1	0.01	
その他	電気伝導率(EC)	mS/m	29	30	28	27	32	27	29	30	28	27	27	異状ないこと	-----	-----	-----	-----
	塩化物イオン	mg/リットル	56	60	57	51	60	55	57	70	53	53	50	51	異状ないこと	-----	-----	200
生 活 環 境 項 目	水素イオン濃度 (pH)	pH	6.4	6.6	6.1	6.1	6.0	5.9	6.1	6.6	6.3	6.8	6.4	6.5	-----	-----	5.8～8.6	5.8～8.6
	BOD	mg/リットル	1.1	1.6	0.9	2.9	0.7	1.5	1.0	1.3	0.7	1.4	0.5	1.0	20	-----	10	-----
	COD	mg/リットル	1.9	2.1	2.3	1.9	2.4	2.2	2.9	2.9	2.9	2.3	2.8	2.6	40	-----	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	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	2.0	1.8	-----	-----	8	-----
	全燐(T-P)	mg/リットル	0.018	0.020	0.024	0.021	0.022	0.025	0.025	0.029	0.025	0.022	0.024	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	—	0.008	—	—	0.013	—	—	0.011	—	—	0.009	—	-----	-----	1	1.0
	溶解性鉄	mg/リットル	—	0.72	—	—	0.84	—	—	0.61	—	—	0.61	—	-----	-----	3	0.3
	溶解性マンガ	mg/リットル	—	0.26	—	—	0.33	—	—	0.30	—	—	0.23	—	-----	-----	3	0.05
水 道 水 項 目	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	—	240	—	—	49	—	170	—	—	27	—	-----	-----	300	-----	
	カルシウム	mg/リットル	—	8.9	—	—	9.0	—	9.1	—	—	8.9	—	-----	-----	300	-----	
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	—	<0.005	—	—	<0.005	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.05	0.05	0.5	0.05	
	クロロエチレン	mg/リットル	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	0.002	0.002	-----	-----	
	ナトリウム	mg/リットル	—	37	—	—	36	—	38	—	—	33	—	-----	-----	-----	200	
	一般細菌	個/ml	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-----	-----	-----	100	
	大腸菌群	-----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-----	-----	-----	旧法 検出されない 検出されないこと	
	大腸菌	-----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-----	-----	-----	-----	
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/リットル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-----	10	-----	10	
	過マンガ	mg/リットル	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-----	-----	-----	旧法 10	
	有機物(全有機体炭素TOCの量)	mg/リットル	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	1.0	—	-----	-----	3	異常でない 異常でない
有 害 物 質	味	-----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-----	-----	-----	-----	
	臭気	-----	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-----	-----	-----	-----	
	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	0.35	0.33	0.33	0.34	0.37	0.29	0.34	0.37	0.30	0.31	0.31	0.34	-----	-----	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	—	—	—	—	0.00011	—	—	—	—	—	0.00019	—	-----	-----	1	10
	ノニルフェノール	μg/リットル	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	-----	-----	-----	300
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	—	—	—	—	<0.0015	—	—	—	—	—	<0.0015	—	-----	-----	-----	100
	ビスフェノールA	μg/リットル	—	—	—	—	0.0018	—	—	—	—	—	0.0038	—	-----	-----	-----	100
	異常の有・無	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



令和元年度御船処分場施設維持管理記録

			平成31年	令和元年								令和2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		GL95m地下	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		有・修理済み	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	31日	29日	26日	31日	28日	31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11～30日 GL95m法尻 崩れ止め工事											
調整池	点検日数		21日間	21日間	20日間	24日間	19日間	21日間	23日間	21日間	20日間	21日間	20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		21日間	21日間	20日間	24日間	19日間	21日間	23日間	21日間	20日間	21日間	20日間	23日間
	点検場所		生物処理B系	水槽PH計 8台	ほう素カルシウム 処理水槽配管	攪拌機	薬品注入ポンプ	水槽内部 6槽	液体クロマト グラフ装置	TOC・TN・TP 計点検整備	バグフィルター 薬品注入ポンプ	生物処理A系 カルシウム計	生物処理A系 活性炭塔	生物処理A系 薬品タンク2基
	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		4月19日 汚泥移送 配管詰り除去											
防凍措置	点検日数		21日間	21日間	20日間	24日間	19日間	21日間	23日間	21日間	20日間	21日間	20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	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

436, 549m³ (令和2年3月31日現在)

令和元年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

				令和元年度												水質基準値		
				平成31年	令和元年								令和2年					
				採水日	4月15日	5月14日	6月13日	7月9日	8月1日	9月12日	10月15日	11月14日	12月12日	1月15日	2月4日	3月5日		
				時間	11:05	11:15	13:29	13:17	11:02	11:03	11:07	11:05	11:00	11:22	11:19	10:58		
調査項目			結果が得られた日	5月7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2日	3月23日	確認書基準値	法規制・協定・約束	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	pH	7.5	7.4	7.7	7.9	7.5	7.6	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.3	5.8～8.6	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10			
	化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	4.5	5.0	5.7	5.1	6.9	6.5	6.7	5.6	4.1	3.8	6.4	4.9	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	4.0	1.9	2.8	1.7	2.2	1.5	1.3	4.3	2.3	2.7	1.9	2.1	8	豊田土地改良区		
	全燐(T-P)	mg/リットル	0.73	0.83	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	0.84	1.1	0.96	2			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	2	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	0.5			
	銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<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	-	-	0.04	-	-	0.03	-	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）	ガドミウム	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	有機燐化合物	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	1	水質汚濁防止法		
	鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	六価クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.05			
	ひ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.05			
	総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.0005			
	アルキル水銀	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと			
	トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.1			
	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	水質汚濁防止法		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	3以下			
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02			
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.2			
	1, 2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.04			
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	1			
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.4			
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.06			
	1, 3-ジクロロプロベン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02			
	チウラム	mg/リットル	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	0.06			
	シマジン	mg/リットル	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.03			
	チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.2			
	ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1			
	セレン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1			
	ほう素	mg/リットル	2.8	2.6	3.6	4.3	5.5	6.4	7.3	6.0	6.8	2.4	5.1	4.6	10			
	アンモニア、アンモニウム等	mg/リットル	-	0.9	-	-	0.9	-	-	3.7	-	-	1.3	-	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	-	-	-	-	0.000021	-	-	-	-	-	0.000018	-	10	廃棄物処理法		
その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	2500	-	-	3800	-	-	4000	-	-	2500	-	なし	豊田土地改良区		
	電気伝導率(EC)	mS/m	-	1000	-	-	1700	-	-	1500	-	-	980	-	なし			
	カルシウム	mg/リットル	-	190	-	-	130	-	-	200	-	-	150	-	300			
	ナトリウム	mg/リットル	-	2000	-	-	3500	-	-	3000	-	-	2000	-	なし			
	全有機体炭素(TOC)	mg/リットル	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	9.2	-	なし	水質汚濁防止法		
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	0.025	-	-	0.034	-	-	0.039	-	-	0.031	-	0.5			
クロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	なし				
環境ホルモン	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	5 mg/リットル以下	水質汚濁防止法		
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015	-	-	-	-	-	<0.0015	-	参考(環境指針値60μg/リットル以下)			
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	-	<0.00003	-	なし			
異常の有・無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				

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

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

令和元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												水 質 基 準 値					
			令和元年度																	
			令和元 年										令和2 年							
			平成31 年	5 月 14 日	6 月 13 日	7 月 9 日	8 月 1 日	9 月 12 日	10 月 15 日	11 月 14 日	12 月 12 日	1 月 15 日	2 月 4 日	3 月 5 日						
		採 水 日	4 月 15 日	5 月 14 日	6 月 13 日	7 月 9 日	8 月 1 日	9 月 12 日	10 月 15 日	11 月 14 日	12 月 12 日	1 月 15 日	2 月 4 日	3 月 5 日						
		採水時間	11:21	11:22	13:15	13:07	10:49	11:00	11:33	10:55	10:50	11:10	10:58	11:01						
		結果が得られた日	5 月 7 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 2 日	3 月 23 日						
		気 温	℃	16.1	16.2	28.1	28.1	35.7	30.6	23.0	16.4	11.9	6.8	9.2	9.2					
		水 温	℃	20.9	20.9	21.3	21.4	22.0	20.8	20.8	20.7	20.5	20.5	20.4	20.3					
地下水等 健康項目 (有害物質)	調査項目	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	-	廃棄物処理法 地下水等検査 項目 基準値 (確認書基準値)	参 考			
	総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.0005		0.0005	0.0005	0.0005	
	カドミウム	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.003		0.003	0.01	0.003	
	鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.01		0.01	0.1	0.01	
	六価クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.05		0.05	0.05	0.05	
	ヒ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.01		0.01	0.05	0.01	
	シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと		検出されないこと	検出されないこと	0.01	
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと		検出されないこと	検出されないこと	-----	
	トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01		0.01	0.1	0.01	
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.01		0.01	0.1	0.01	
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.02		0.02	0.2	0.02	
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	0.002		0.002	0.02	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	0.004		0.004	0.04	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.1		0.1	0.2	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.04		0.04	0.4	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	1		1	3	0.3	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	0.006		0.006	0.06	-----	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	0.002		0.002	0.02	旧法 0.002	
	チウラム	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	0.006		0.006	0.06	旧法 0.006	
	シマジン	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.003		0.003	0.03	旧法 0.003	
	チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.02		0.02	0.2	旧法 0.02	
	ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01		0.01	0.1	0.01	
	セレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.01		0.01	0.1	0.01	
	その他	電気伝導率(EC)	mS/m	29	29	29	29	28	34	29	28	27	28	27	27		異状ないこと	-----	-----	-----
	生活環境 項目	塩化物イオン	mg/リットル	57	57	57	57	58	62	59	56	56	53	54	52		異状ないこと	-----	-----	200
		水素イオン濃度 (pH)	pH	6.8	6.6	6.5	6.6	6.2	6.1	6.4	6.5	6.4	6.4	6.5	6.5		-----	-----	5.8～8.6	5.8～8.6
		BOD	mg/リットル	1.6	0.9	1.0	0.6	1.3	<0.5	0.8	0.6	0.5	1.8	0.7	0.9		20	-----	10	-----
COD		mg/リットル	1.9	2.2	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	40	-----	10	-----		
浮遊物質(SS)		mg/リットル	1	2	1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	-----	-----	10	-----		
全窒素(T-N)		mg/リットル	1.9	1.9	2.1	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	2.0	1.8	-----	-----	8	-----		
全燐(T-P)		mg/リットル	0.021	0.028	0.025	0.023	0.020	0.018	0.017	0.018	0.018	0.042	0.026	0.020	-----	-----	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	-	-	0.008	-	-	0.009	-	-	0.008	-	-----	-----	1	1.0		
溶解性鉄		mg/リットル	-	0.81	-	-	0.98	-	-	0.92	-	-	0.71	-	-----	-----	3	0.3		
溶解性マンガ		mg/リットル	-	0.30	-	-	0.32	-	-	0.29	-	-	0.27	-	-----	-----	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	-	280	-	-	49	-	-	94	-	-	130	-	-----	-----	300	-----			
その他	カルシウム	mg/リットル	-	10	-	-	10	-	-	9.3	-	-	8.5	-	-----	-----	300	-----		
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.05	0.05	0.5	0.05		
	クロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	0.002	0.002	-----	-----		
水道水 項目	ナトリウム	mg/リットル	-	35	-	-	35	-	-	33	-	-	33	-	-----	-----	-----	200		
	一般細菌	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	100		
	大腸菌群	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	旧法 検出されない 検出されないこと		
	大腸菌	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	-----		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	10	-----		
	過マンガ	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	旧法 10		
	有機物(全有機体炭素TOCの量)	mg/リットル	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	1.0	-	-----	-----	-----	3		
	味	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	異常でない		
	臭気	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	異常でない		
	色度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	5		
	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	2		
有害物質	有機リン化合物	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-----	-----	1	-----		
	ほう素	mg/リットル	0.30	0.31	0.30	0.29	0.31	0.32	0.30	0.29	0.31	0.33	0.33	0.34	-----	-----	1	1		
	ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-----	-----	0.8	0.8		
	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0.000027	-	-	-	-	-	0	-	-----	-----	1	1		
環境 モニ	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-----	-----	-----	300		
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-----	-----	-----	100		
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	0.0030	-	-	-	-	-	0.0026	-	-----	-----	-----	100		
	異常の有・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、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

