

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	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	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								
		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		26日	31日	28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	20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		21日間	22日間	20日間	23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								
	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													
防凍措置	点検日数		21日間	22日間	20日間	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

345,383m³ (令和6年3月31日現在)

令和6年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

			令和 6 年 度												水 質 基 準 値	
			令 和 6 年						令 和 7 年							
			4 月 15 日	5 月 15 日	6 月 13 日	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月		
採 水 日			11:12	11:20	11:26											
時 間																
調査項目		結果が得られた日	5 月 1 日	6 月 3 日	7 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	7.5	7.5										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										10	
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/リットル	3.8	5.0	5.3										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	2.6	2.3	3.0										8	豊田土地改良区
	全磷 (T-P)	mg/リットル	0.74	1.1	1.1										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	－	0.02	－										0.5	
	亜鉛	mg/リットル	－	<0.01	－										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	－	0.02	－										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	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	－										検出されないこと	
	トリクロロエチレン	mg/リットル	－	<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	－										0.1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	3.7	5.0	5.0										10	
	アンモニア、アンモニウム等	mg/リットル	－	2.0	－										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	－	3100	－										なし	豊田土地改良区
	電気伝導率 (EC)	mS／m	－	930	－										なし	
	カルシウム	mg/リットル	－	150	－										300	
	ナトリウム	mg/リットル	－	1700	－										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	－	0.009	－										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	μ g/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	μ g/リットル	－	－	－										参考（環境指針値60 μ g／リットル以下）	
	ビスフェノールA	μ g/リットル	－	－	－										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6年度御船処分場内地下水集排水設備の地下水（埋立地直下の地層より汲み上げ、御船川へ放流した水）

		御 船 処 分 場 内												水 質 基 準 値			
		No.5 地 下 水															
		地 下 水 集 排 水 設 備															
		令 和 6 年 度															
採 水 日		令 和 6 年						令 和 7 年									
		4 月 15 日 11:28	5 月 15 日 11:51	6 月 13 日 11:17	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月				
調 査 項 目		結 果 が 得 ら れ た 日	5 月 1 日	6 月 3 日	7 月 1 日												
		気 温	℃	24.2	24.7	25.7											
		水 温	℃	21.5		21.2											
地 下 水 等 検 査 項 目（ 有 害 物 質 ）	健 康 項 目（ 法 規 制 制 定 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-ジクロロプロベン	mg/リットル	—	<0.0002	—											
		チウラム	mg/リットル	—	<0.0006	—											
		シマジシ	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	27	29	27									
				塩化物イオン	mg/リットル	61	60	58									
		生 活 環 境 項 目		水素イオン濃度 (pH)	pH	6.7	6.5	6.5									
BOD	mg/リットル			1.2	1.2	2.4											
COD	mg/リットル			2.1	2.1	2.0											
浮遊物質(SS)	mg/リットル			2	<1	<1											
全窒素(T-N)	mg/リットル			1.6	1.6	1.6											
全磷(T-P)	mg/リットル			0.042	0.058	0.046											
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			—	0.006	—											
溶解性鉄	mg/リットル			—	0.76	—											
溶解性マンガ	mg/リットル			—	0.24	—											
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	—	8.4	—											
		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 項 目		ナトリウム	mg/リットル	—	38	—											
		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	0.30	0.30	0.30									
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 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	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

345,383m³ (令和6年3月31日現在)

令和５年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

			令和 5 年 度												水 質 基 準 値			
			令 和 5 年									令 和 6 年						
			4 月 25 日	5 月 15 日	6 月 15 日	7 月 10 日	8 月 8 日	9 月 14 日	10 月 17 日	11 月 13 日	12 月 14 日	1 月 15 日	2 月 5 日	3 月 4 日				
採 水 日		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		
時 間		5 月 1 7 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					
調査項目		結果が得られた日	5 月 1 7 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		
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/リットル	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10			
	化学的酸素要求量 (COD)	mg/リットル	3.3	3.8	4.1	5.6	4.7	4.6	3.9	2.5	3.8	4.2	3.2	3.7	10			
	浮遊物質 (SS)	mg/リットル	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10			
	全窒素 (T-N)	mg/リットル	1.5	2.3	2.1	3.1	2.4	2.4	1.8	2.0	2.1	1.6	2.2	1.7	8	豊田土地改良区		
	全磷 (T-P)	mg/リットル	0.75	1.2	1.2	1.6	1.6	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	0.94	0.83	2			
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	－	<1	－	2	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	フェノール類	mg/リットル	－	<0.025	－	－	<0.025	－	－	<0.025	－	－	<0.025	－	0.5			
	銅	mg/リットル	－	0.02	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	0.02	－	0.5			
	亜鉛	mg/リットル	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	<0.01	－	－	0.02	－	1			
溶解性鉄	mg/リットル	－	<0.1	－	－	0.1	－	－	0.4	－	－	0.1	－	3				
溶解性マンガン	mg/リットル	－	<0.02	－	－	0.04	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	3				
健康項目（有害物質）	クロム	mg/リットル	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	－	<0.02	－	0.1	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	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	水質汚濁防止法		
	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	廃棄物処理法			
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	水質汚濁防止法		
	全有機体炭素 (TOC)	mg/リットル	－	－	－	－	9.1	－	－	－	－	－	6.9	－	なし			
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	－	<0.005	－	－	0.012	－	－	0.009	－	－	0.008	－	0.5			
	クロロエチレン	mg/リットル	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	－	<0.0002	－	なし			
環境ホルモン	ノニルフェノール	μ g/リットル	－	－	－	－	<0.0003	－	－	－	－	－	<0.0003	－	5 mg／リットル以下	水質汚濁防止法		
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μ g/リットル	－	－	－	－	<0.0015	－	－	－	－	－	<0.0015	－	参考(環境指針値60 μ g／リットル以下)			
	ビスフェノールA	μ g/リットル	－	－	－	－	<0.00003	－	－	－	－	－	<0.00003	－	なし			
		異常の有・無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				

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

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

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

		検体名 調査地点	御 船 処 分 場 内 No.5 地下 水 地下 水 集 排 水 設 備												水 質 基 準 値					
			令和 5 年 度																	
			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	
採 水 時 間		11:15	10:54	13:21	13:19	10:53	11:35	11:20	11:22	11:20	11:38	11:05	11:52							
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					
地 下 水 等 健 康 項 目 （ 有 害 物 質 ） （ 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	—	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	
	総水銀	mg/リットル	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	検出されないこと	0.0005	0.0005	0.0005	
	カドミウム	mg/リットル	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	0.003	0.003	0.01	0.003	
	鉛	mg/リットル	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.01	0.01	0.1	0.01	
	六価クロム	mg/リットル	—	<0.01	—	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	0.05	0.02	0.05	0.02	
	ヒ素	mg/リットル	—	<0.005	—	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.01	0.01	0.05	0.01	
	シアン	mg/リットル	—	検出されない	—	—	—	検出されない	—	—	検出されない	—	—	検出されない	—	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	0.01	
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	—	検出されない	—	—	—	検出されない	—	—	検出されない	—	—	検出されない	—	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	—	
	トリクロロエチレン	mg/リットル	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01	0.01	0.1	0.01	
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	0.01	0.01	0.1	0.01	
	ジクロロメタン	mg/リットル	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.02	0.02	0.2	0.02	
	四塩化炭素	mg/リットル	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	0.002	0.002	0.02	0.002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	—	<0.0004	—	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	—	<0.0004	—	0.004	0.004	0.04	0.004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.1	0.1	0.2	0.1	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	—	<0.004	—	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	—	<0.004	—	0.04	0.04	0.4	0.04	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	—	<0.0005	—	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	<0.0005	—	1	1	3	0.3	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	0.006	0.006	0.06	—	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	—	<0.0002	—	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	0.002	0.002	0.02	旧法 0.002	
	チウラム	mg/リットル	—	<0.0006	—	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	—	<0.0006	—	0.006	0.006	0.06	旧法 0.006	
	シマジン	mg/リットル	—	<0.0003	—	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003	—	0.003	0.003	0.03	旧法 0.003	
	チオベンカルブ	mg/リットル	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.02	0.02	0.2	旧法 0.02	
	ベンゼン	mg/リットル	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	—	<0.001	—	0.01	0.01	0.1	0.01	
	セレン	mg/リットル	—	<0.002	—	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	—	<0.002	—	0.01	0.01	0.1	0.01	
	その他	電気伝導率(EC)	mS/m	34	31	35	29	29	26	25	28	29	26	28	29	異状ないこと	—	—	—	—
		塩化物イオン	mg/リットル	71	66	63	59	54	51	51	54	56	68	64	60	異状ないこと	—	—	—	200
生 活 環 境 項 目	水素イオン濃度 (pH)	pH	6.7	6.7	6.6	6.2	6.3	6.3	6.6	6.6	6.8	6.7	6.6	6.7	—	—	5.8～8.6	5.8～8.6	—	
	BOD	mg/リットル	1.5	1.8	1.2	1.0	0.9	1.6	1.0	1.1	0.8	1.4	1.4	1.2	20	—	—	10	—	
	COD	mg/リットル	2.1	2.1	1.7	1.9	1.6	1.9	1.4	1.4	1.7	1.5	2.0	1.8	40	—	—	10	—	
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	2	1	2	1	1	<1	<1	<1	<1	2	1	1	—	—	10	—	—	
	全窒素(T-N)	mg/リットル	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	—	—	8	—	—	
	全燐(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	mg/リットル	—	0.23	—	—	0.27	—	—	0.27	—	—	0.22	—	—	—	3	0.05	—	
	クロム	mg/リットル	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	<0.01	—	—	—	0.1	—	—	
大腸菌群数	MPN/100mL	—	<10	—	—	<10	—	—	<10	—	—	<10	—	—	—	300	—	—		
そ の 他	カルシウム	mg/リットル	—	8.1	—	—	8.1	—	—	8.3	—	—	8.2	—	—	—	300	—	—	
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	—	<0.005	—	0.05	0.05	0.5	0.05	—	
	クロロエチレン	mg/リットル	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—	0.002	0.002	—	—	—	
水 道 水 質 項 目	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	—	—	3	
	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でない	
	臭気	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	異常でない	
	色度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
濁度	度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		
有 害 物 質	有機リン化合物	mg/リットル	—	検出されない	—	—	検出されない	—	—	検出されない	—	—	検出されない	—	—	—	1	—	—	
	ほう素	mg/リットル	0.40	0.37	0.39	0.33	0.29	0.31	0.32	0.31	0.33	0.31	0.31	0.31	—	1	10	1	—	
	ふっ素	mg/リットル	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	<0.1	—	—	0.8	5	0.8	—	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0.000045	—	—	1	10	1	—	
環 境 ホ ル モ ン	ノニルフェノール	μg/リットル	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—	—	300	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	—	—	—	—	<0.0015	—	—	—	—	—	<0.0015	—	—	—	指針 60	—	100	
	ビスフェノールA	μg/リットル	—	—	—	—	0.0027	—	—	—	—	—	0.00068	—	—	—	—	—	100	
異常の有・無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						

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

御船産業廃棄物処分場
処理水・地下水水質監視位置図



令和4年度御船処分場施設維持管理記録

			令和4年									令和5年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
遮水工	未埋立箇所	点検日	28日	31日	30日	29日	31日	30日	31日	30日	28日	31日	28日	31日
		点検場所 (法面標高m)	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115
		異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
		必要な措置を講じた年月日と、その内容												
	既埋立箇所		経年劣化等状況調査・点検実施中[地下水集排水設備地下水水質監視等]											
	異状の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	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 污水管	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	4月14日	5月17日	6月15日	7月11日	8月9日	9月15日	10月13日	11月14日	12月15日	1月12日	2月7日	3月6日		
時 間	11:18	11:06	11:20	10:59	11:15	11:13	11:03	10:59	10:04	14:14	11:31	11:11					
調査項目		結果が得られた日	5月6日	6月1日	7月1日	8月1日	9月1日	10月3日	11月1日	12月1日	1月4日	2月1日	3月1日	3月23日	確認書基準値	法規制・協定・約束	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	pH	7.5	7.2	7.1	7.3	7.6	7.0	7.3	7.5	7.4	7.7	7.6	7.8	5.8～8.6	矢作川沿岸水質保全対策協議会	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10		
	化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	2.7	2.5	1.9	3.2	1.7	3.3	5.8	5.7	4.7	4.9	3.0	4.0	10		
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10		
	全窒素(T-N)	mg/リットル	1.2	2.7	1.4	2.7	1.3	2.4	2.1	1.5	1.6	1.7	2.0	3.3	8	豊田土地改良区	
	全磷(T-P)	mg/リットル	1.6	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.7	1.6	1.3	1.2	1.0	2		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	2	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	-	-	0.02	-	0.5		
	亜鉛	mg/リットル	-	0.12	-	-	<0.01	-	-	0.01	-	-	<0.01	-	1		
	溶解性鉄	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.2	-	3		
	溶解性マンガン	mg/リットル	-	1.0	-	-	0.06	-	-	<0.02	-	-	0.02	-	3		
	クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.1		
	大腸菌群数	個／ml	-	<10	-	-	<10	-	-	<10	-	-	<10	-	300		
健康項目（有害物質）	カドミウム	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	矢作川沿岸水質保全対策協議会	
	シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	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	矢作川沿岸水質保全対策協議会	
	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		
	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	水質汚濁防止法	
	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		
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1以下		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	3以下		
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02		
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.2		
	1, 2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.04		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	1		
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.4		
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.06		
	1, 3-ジクロロプロベン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02		
	チウラム	mg/リットル	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	0.06		
	シマジン	mg/リットル	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.03		
	チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.2		
	ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1		
	セレン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1		
	ほう素	mg/リットル	2.9	1.4	1.6	2.1	5.0	5.4	6.3	7.2	4.4	3.6	4.2	3.3	10		
	アンモニア、アンモニウム等	mg/リットル	-	2.3	-	-	0.9	-	-	1.0	-	-	1.7	-	100		
	ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	5	矢作川沿岸水質保全対策協議会	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0.000024	-	-	-	-	-	0	-	10	廃棄物処理法	
その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	2100	-	-	3100	-	-	3800	-	-	3800	-	なし	豊田土地改良区	
	電気伝導率(EC)	mS/m	-	770	-	-	1100	-	-	1300	-	-	1200	-	なし		
	カルシウム	mg/リットル	-	140	-	-	140	-	-	180	-	-	170	-	300		
	ナトリウム	mg/リットル	-	1600	-	-	1800	-	-	2300	-	-	2200	-	なし		
	全有機体炭素(TOC)	mg/リットル	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	5.9	-	なし	水質汚濁防止法	
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	0.008	-	-	0.013	-	-	0.012	-	-	0.012	-	0.5		
	クロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	なし		
環境ホルモン	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	5 mg/リットル以下	水質汚濁防止法	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015	-	-	-	-	-	<0.0015	-	参考(環境指針値60μg/リットル以下)	なし	
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	-	<0.00003	-			
		異常の有・無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			

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

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

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

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

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

御船産業廃棄物処分場
処理水・地下水水質監視位置図



令和3年度御船処分場施設維持管理記録

			令和3年									令和4年		
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
遮水工	未埋立箇所	点検日	28日	31日	30日	30日	31日	30日	29日	30日	28日	31日	28日	31日
		点検場所 (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																
			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）	環境基準値	処理水基準値	水道水基準値
		総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
		カドミウム	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.003	0.003	0.01	0.003
		鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.01	0.01	0.1	0.01
		六価クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.05	0.05	0.05	0.05
		ヒ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.01	0.01	0.05	0.01
		シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	0.01
		ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	-----
		トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	0.01	0.1	0.01
		テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.01	0.01	0.1	0.01
		ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.02	0.02	0.2	0.02
		四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	0.002	0.002	0.02	0.002
		1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	0.004	0.004	0.04	0.004
		1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.1	0.1	0.2	0.1
		1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.04	0.04	0.4	0.04
		1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	1	1	3	0.3
		1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	0.006	0.006	0.06	-----
		1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	0.002	0.002	0.02	旧法 0.002
		チウラム	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	0.006	0.006	0.06	旧法 0.006
		シマジン	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.003	0.003	0.03	旧法 0.003
		チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.02	0.02	0.2	旧法 0.02
		ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	0.01	0.1	0.01
		セレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.01	0.01	0.1	0.01
その他	電気伝導率(EC)	mS/m	28	29	28	28	27	28	26	26	25	28	27	26	異状ないこと	-----	-----	-----	
	塩化物イオン	mg/リットル	54	58	57	54	50	48	48	47	48	48	47	48	異状ないこと	-----	-----	200	
生活環境項目	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	-----	
その他	大腸菌群数	MPN/100mL	-	110	-	-	240	-	-	49	-	-	110	-	-----	-----	300	-----	
	カルシウム	mg/リットル	-	8.6	-	-	9.0	-	-	6.9	-	-	7.5	-	-----	-----	300	-----	
水道水項目	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	-	44	-	-	36	-	-	28	-	-	31	-	-----	-----	-----	200	
環境ホルモン	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	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	
	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-----	-----	-----	300	
環境モニ	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-----	指針 60	-----	100	
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	0.0024	-	-	-	-	-	0.0018	-	-----	-----	-----	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

