

## 平成 2 9 年 度 御 船 丸 分 場 施 設 維 持 管 理 記 録

		平成 2 9 年									平成 3 0 年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
遮水工	未埋立箇所	点検日	28日	31日	30日	31日	31日	29日	31日	30日	28日			
		点検場所 (法面標高m)	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115			
		異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
		必要な措置を講じた年月日と、その内容												
	既埋立箇所	経年劣化等状況調査・点検実施中[地下水集排水設備地下水水質監視等]												
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
堰堤等	点検日	28日	31日	26・30日	31日	31日	29日	31日	30日	28日				
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													
調整池	点検日数	20日間	20日間	22日間	21日間	20日間	21日間	22日間	22日間	21日間				
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													
浸出水 処理施設	点検日数	20日間	20日間	22日間	21日間	20日間	21日間	22日間	22日間	21日間				
	点検場所	原水流量計 pH計	処理水配管 水槽	水槽内部 汚泥ポンプ	炭酸ソーダ 定量供給機	塩化ビニル製 配管	脱水機 地下電線	データロガ装置 TOC・TN計	配管保温	生物処理槽				
	異状の有無	有	無	無	無	有	有	無	無	無				
	必要な措置を講じた年月日と、その内容	4月25日 原水流量計 誤差修正				8月7日 沈殿処理水 配管更新	9月18日 電線管防水	10月30日 TP計修理						
防凍措置	点検日数	20日間	20日間	22日間	21日間	20日間	21日間	22日間	22日間	21日間				
	点検場所	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体				
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													

埋立処分場残余容量

349, 633m<sup>3</sup> (平成29年 3月31日現在)

平成29年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

	採水日 時間	平成29年度										平成30年		水質基準値			
		平成29年										平成30年		確認書基準値	法規制・協定・約束		
		4月13日	5月16日	6月15日	7月10日	8月3日	9月14日	10月12日	11月15日								
結果が得られた日	5月1日	6月2日	7月3日	8月3日	9月4日	10月2日	11月2日	12月1日									
生活環境項目	調査項目	結果が得られた日	5月1日	6月2日	7月3日	8月3日	9月4日	10月2日	11月2日	12月1日							
	水素イオン濃度(pH)	pH	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6	7.3	7.6	7.4					5.8~8.6		
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	<1	<1	1	2	2	<1	2	<1					10	矢作川沿岸水質 保全対策協議会	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	6.9	7.5	5.9	6.8	4.8	5.5	5.2	5.6					10		
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					10		
	全窒素(T-N)	mg/リットル	2.6	2.3	2.3	2.7	2.1	2.5	1.4	6.4					8	豊田土地改良区	
	全磷(T-P)	mg/リットル	1.0	1.0	1.1	0.94	0.81	1.1	1.0	0.89					2		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<1	-	-	<1	-	-	<1					2	矢作川沿岸水質 保全対策協議会	
	フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025					0.5		
	銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01					0.5		
	亜鉛	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01					1		
	溶解性鉄	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1					3		
	溶解性マンガン	mg/リットル	-	<0.02	-	-	0.06	-	-	0.03					3		
	クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02					0.1		
大腸菌群数	個/ml	-	<10	-	-	<10	-	-	<10					300			
カドミウム	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001					0.01	矢作川沿岸水質 保全対策協議会		
シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない					検出されないこと			
有機磷化合物	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01					1	水質汚濁防止法		
鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005					0.1			
六価クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02					0.05	矢作川沿岸水質 保全対策協議会		
ひ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005					0.05			
総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005					0.0005			
アルキル水銀	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない					検出されないこと			
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない					検出されないこと			
健康項目（有害物質）	トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002				0.1	水質汚濁防止法		
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001				0.1以下			
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001				3以下			
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001				0.02			
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002				0.2			
	1, 2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001				0.04			
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002				1			
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004				0.4			
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001				0.06			
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001				0.02			
	チウラム	mg/リットル	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006				0.06			
	シマジン	mg/リットル	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003				0.03			
	チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02				0.2			
	ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001				0.1			
	セレン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005				0.1			
	ほう素	mg/リットル	3.7	2.8	3.1	3.0	3.3	4.6	4.4	4.1				10			
	アンモニア、アンモニウム等	mg/リットル	-	0.9	-	-	0.8	-	-	5.4				100			
	ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1				5	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0	-	-	-				10		廃棄物処理法	
	その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	2700	-	-	2600	-	-	2300				なし		
電気伝導率(EC)		mS/m	-	1200	-	-	1200	-	-	990				なし			
カルシウム		mg/リットル	-	240	-	-	210	-	-	180				300	豊田土地改良区		
ナトリウム		mg/リットル	-	2400	-	-	2400	-	-	1900				なし			
全有機体炭素(TOC)		mg/リットル	-	-	-	-	7.6	-	-	-				なし			
1,4-ジオキサン		mg/リットル	-	0.014	-	-	0.012	-	-	0.026				0.5	水質汚濁防止法		
クロロエチレン		mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002				なし			
環境ホルモ	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-				5 mg/リットル以下	水質汚濁防止法		
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015	-	-	-				参考(環境指針値60 μg/リットル以下)			
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	<0.00003	-	-	-				なし			
	異常の有・無		無	無	無	無	無	無	無	無							

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

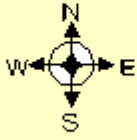
公益財団法人豊田加茂環境整備公社は、御船産業廃棄物処分場の公害防止及び環境保全対策について、その内容を定めた確認書を豊田市へ提出しました。「確認書基準値」とは、この確認書により約束した環境保全目標基準値です。

平成29年度御船処分場内地下水集排水設備の地下水（埋立地直下の地層より汲み上げ、御船川へ放流した水）

検体名 調査地点		御船処分場内 No.5地下水 地下水集排水設備 平成29年度										水質基準値				
		平成29年										平成30年				
		採水日	4月13日	5月16日	6月15日	7月10日	8月3日	9月14日	10月12日	11月15日						
		採水時間	11:18	11:18	11:09	11:00	10:09	10:55	13:06	11:14						
調査項目	結果が得られた日	5月1日	6月2日	7月3日	8月3日	9月4日	10月2日	11月2日	12月1日							
気温	℃	16.5	23.1	27.9	32.0	29.9	26.6	26.2	15.0							
水温	℃	20.7	20.7	21.0	21.6	21.3	20.1	21.2	20.0							
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							
総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005							
カドミウム	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003							
鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005							
六価クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01							
ヒ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005							
シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない							
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							
トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001							
テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005							
ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002							
四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002							
1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004							
1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002							
1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006							
1,3-ジクロロプロパン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002							
チウラム	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006							
シマジン	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003							
チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002							
ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001							
セレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002							
電気伝導率(EC)	mS/m	37	34	28	26	28	48	48	55							
塩化物イオン	mg/リットル	82	71	56	52	54	99	110	130							
水素イオン濃度 (pH)	pH	6.6	6.5	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	7.4				5.8~8.6	5.8~8.6	
BOD	mg/リットル	0.9	1.2	0.9	1.7	1.2	1.6	1.5	1.7					10		
COD	mg/リットル	2.8	2.7	1.7	1.8	1.6	2.9	2.9	3.6					10		
浮遊物質(SS)	mg/リットル	1	2	1	<1	<1	3	3	2					10		
全窒素(T-N)	mg/リットル	3.1	2.1	1.8	1.8	1.7	3.1	3.0	3.7					8		
全燐(T-P)	mg/リットル	0.028	0.024	0.017	0.019	0.017	0.036	0.041	0.053					2		
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5					2		
フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025					0.5	0.005	
銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01					0.5	1.0	
亜鉛	mg/リットル	-	0.009	-	-	0.008	-	-	0.009					1	1.0	
溶解性鉄	mg/リットル	-	1.1	-	-	1.3	-	-	1.0					3	0.3	
溶解性マンガン	mg/リットル	-	0.34	-	-	0.34	-	-	0.34					3	0.05	
クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01					0.1		
大腸菌群数	MPN/100mL	-	5	-	-	2	-	-	49					300		
カルシウム	mg/リットル	-	11	-	-	11	-	-	13					300		
1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005					0.5	0.05	
クロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002					0.002	0.002	
ナトリウム	mg/リットル	-	40	-	-	29	-	-	130						200	
一般細菌	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-						100	
大腸菌群	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-							
大腸菌	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-						旧法 検出されない 検出されないこと	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-					10	10	
過マンガン酸カリウム消費量	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-						旧法 10	
有機物(全有機体炭素TOCの量)	mg/リットル	-	-	-	-	0.9	-	-	-						3	
味	度	-	-	-	-	-	-	-	-						異常でない	
臭気	度	-	-	-	-	-	-	-	-						異常でない	
色度	度	-	-	-	-	-	-	-	-						5	
濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-						2	
有機リン化合物	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない					1		
ほう素	mg/リットル	0.36	0.33	0.28	0.28	0.25	0.47	0.20	0.69					1	10	
ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1					1	5	
ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0.000021	-	-	-					1	10	
ニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-						300	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015	-	-	-						100	
ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	0.0034	-	-	-						100	
異常の有・無		無	無	無	無	無	無	無	無							

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

# 御船産業廃棄物処分場 処理水・地下水水質監視位置図



## 処分場概略

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



# 平成28年度 御船処分場 施設維持管理記録

		平成28年									平成29年			
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
遮水工	未埋立箇所	点検日	28日	31日	30日	29日	31日	30日	31日	30日	27日	31日	28日	31日
		点検場所 (法面標高m)	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115
		異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有
		必要な措置を講じた年月日と、その内容												3月4日 遮光性保護 マット接着補修
	既埋立箇所	経年劣化等状況調査・点検実施中[地下水集排水設備地下水水質監視等]												
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
堰堤等	点検日	28日	31日	30日	29日	31日	30日	31日	30日	27日	31日	28日	31日	
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													
調整池	点検日数	20日間	19日間	21日間	21日間	20日間	22日間	20日間	22日間	20日間	19日間	21日間	22日間	
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													
浸出水 処理施設	点検日数	20日間	19日間	21日間	21日間	20日間	22日間	20日間	22日間	20日間	19日間	21日間	22日間	
	点検場所	配管攪拌機	水槽PH計 水位計	消石灰ポンプ 消石灰配管	遠心脱水機 バグフィルター	TOC/TN計 水中ポンプ	水中ポンプ 配管	原水遮断弁 湧水遮断弁	空気配管	水槽防食塗装 TP計	水槽防食塗装	水槽防食塗装 高圧電気設備	水槽防食塗装 水中ポンプ	
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													
防凍措置	点検日数	20日間	19日間	21日間	21日間	20日間	22日間	20日間	22日間	20日間	19日間	21日間	22日間	
	点検場所	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													

埋立処分場残余容量	349,633m <sup>3</sup> (平成29年3月31日現在)
-----------	--------------------------------------

平成28年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

		平成28年度												水質基準値		
		平成28年						平成29年								
		採水日	4月18日	5月18日	6月16日	7月12日	8月3日	9月14日	10月13日	11月16日	12月15日	1月12日	2月2日			3月6日
時間	11:15	11:36	10:59	8:43	11:20	10:29	11:00	11:00	11:26	11:07	11:22	10:57				
調査項目		結果が得られた日	5月6日	6月3日	7月1日	8月2日	9月2日	10月3日	11月2日	12月2日	1月5日	2月2日	3月22日	確認基準値	法規制・協定・約束	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	pH	7.3	7.5	7.6	7.6	7.8	7.9	7.8	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	5.8~8.6	
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	2	10	矢作川沿岸水質保全対策協議会
	化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	6.8	5.2	7.8	7.0	6.7	6.6	6.9	6.5	7.5	5.5	5.9	6.7	10	
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	10	
	全窒素(T-N)	mg/リットル	1.8	2.1	3.6	1.9	3.2	2.5	1.2	2.3	2.9	2.0	2.4	1.9	8	豊田土地改良区
	全磷(T-P)	mg/リットル	1.1	0.81	1.1	0.96	1.0	1.1	0.88	1.0	1.1	0.68	1.1	1.2	2	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	2	
	フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	0.5	矢作川沿岸水質保全対策協議会
	銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.5	
	亜鉛	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	1	
	溶解性鉄	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	3	
	溶解性マンガン	mg/リットル	-	0.06	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	3	
	クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.1	
	大腸菌群数	個/ml	-	<10	-	-	≤10	-	-	<10	-	-	<10	-	300	
健康項目（有害物質）	カドミウム	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	矢作川沿岸水質保全対策協議会
	シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	
	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	4.1	3.1	5.2	5.8	4.8	3.9	4.3	5.0	2.5	3.0	5.4	4.9	10		
アンモニア、アンモニウム等	mg/リットル	-	1.4	-	-	0.6	-	-	1.4	-	-	<0.5	-	100		
ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	5	矢作川沿岸水質保全対策協議会	
ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0.000030	-	-	-	-	-	0.000018	-	10	廃棄物処理法	
その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	3000	-	-	3200	-	-	3000	-	-	2800	-	なし	
	電気伝導率(EC)	mS/m	-	1200	-	-	1100	-	-	1200	-	-	1200	-	なし	
	カルシウム	mg/リットル	-	170	-	-	220	-	-	220	-	-	170	-	300	豊田土地改良区
	ナトリウム	mg/リットル	-	2300	-	-	2200	-	-	2600	-	-	2000	-	なし	
	全有機体炭素(TOC)	mg/リットル	-	-	-	-	9.8	-	-	-	-	-	9.3	-	なし	
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	0.009	-	-	0.028	-	-	0.045	-	-	0.049	-	0.5	水質汚濁防止法
環境ホルモン	塩化ビニルモノマー	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	なし	
	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	5 mg/リットル以下	水質汚濁防止法	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015	-	-	-	-	<0.0015	-	参考(環境指針値60 μg/リットル以下)		
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	<0.00003	-	-	なし		
	異常の有・無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			

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

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

平成28年度御船処分場内地下水集排水設備の地下水（埋立地直下の地層より汲み上げ、御船川へ放流した水）

		御船処分場内 No.5 地下水 地下水集排水設備 平成28年度													水質基準値			
検体名 調査地点		平成28年													平成29年			
採水日		4月18日	5月18日	6月16日	7月12日	8月3日	9月14日	10月13日	11月16日	12月15日	1月12日	2月2日	3月6日	参考				
採水時間		11:06	11:16	10:28	11:00	11:04	10:37	11:11	10:54	11:19	11:01	11:07	11:02	地下水等検査項目基準値 (確認書基準値)				
調査項目		結果が得られた日	5月6日	6月3日	7月1日	8月2日	9月2日	10月3日	11月2日	12月2日	1月5日	2月2日	3月2日	3月22日	環境基準値	処理水基準値	水道水基準値	備考
気温		℃	20.7	24.5	25.4	32.4	30.7	28.0	18.2	13.5	6.3	6.9	7.0	12.2	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
水温		℃	20.9	21.1	20.9	20.0	21.4	21.5	20.7	20.5	20.3	20.6	20.7	20.8	0.003	0.003	0.01	0.003
地下水等検査項目 (法規制項目)	アルキル水銀	mg/リットル	-	検出されない	-	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	-	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	-----
	総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
	カドミウム	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	-	0.003	0.003	0.01	0.003
	鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	0.01	0.01	0.1	0.01
	六価クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	-	0.05	0.05	0.05	0.05
	ヒ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	-	0.01	0.01	0.05	0.01
	シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	-	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	0.01
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	-	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	-----
	トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	0.01	0.01	0.1	0.01
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	0.01	0.01	0.1	0.01
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	0.02	0.02	0.2	0.02
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	-	0.002	0.002	0.02	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0004	-	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	-	0.004	0.004	0.04	0.004
	1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.1
	1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	-	0.04	0.04	0.4	0.04
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	-	1	1	3	0.3
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	-	0.006	0.006	0.06	-----
	1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	-	0.002	0.002	0.02	旧法 0.002
	チウラム	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	-	0.006	0.006	0.06	旧法 0.006
	シマジシ	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	-	0.003	0.003	0.03	旧法 0.003
チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	0.02	0.02	0.2	旧法 0.02	
ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	-	0.01	0.01	0.1	0.01	
セレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	-	0.01	0.01	0.1	0.01	
電気伝導率(EC)	mS/m	35	35	35	34	34	34	32	37	29	32	35	35	異常ないこと	-----	-----	-----	
塩化物イオン	mg/リットル	74	76	73	71	70	68	69	79	55	61	72	72	異常ないこと	-----	-----	200	
水素イオン濃度 (pH)	pH	6.4	6.4	6.1	6.2	6.5	6.1	6.8	6.6	5.9	6.0	6.0	6.1	-----	-----	5.8~8.6	5.8~8.6	
BOD	mg/リットル	0.6	1.4	1.0	1.6	0.9	0.9	0.6	1.2	0.7	1.1	0.6	1.5	20	-----	10	-----	
COD	mg/リットル	2.0	2.1	2.6	2.8	2.9	2.1	2.3	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	40	-----	10	-----	
浮遊物質(SS)	mg/リットル	2	<1	1	1	<1	2	<1	1	<1	<1	<1	<1	-----	-----	10	-----	
全窒素(T-N)	mg/リットル	2.1	2.2	2.1	2.3	2.0	1.9	2.4	2.2	1.8	2.3	2.0	2.0	-----	-----	8	-----	
全燐(T-P)	mg/リットル	0.021	0.019	0.020	0.019	0.018	0.012	0.018	0.018	0.015	0.018	0.020	0.024	-----	-----	2	-----	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	-	-----	-----	2	-----	
フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	<0.025	-	-----	-----	0.5	0.005	
銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-----	-----	0.5	1.0	
亜鉛	mg/リットル	-	0.009	-	-	-	0.009	-	-	0.009	-	0.008	-	-----	-----	1	1.0	
溶解性鉄	mg/リットル	-	0.92	-	-	-	1.2	-	-	0.89	-	1.6	-	-----	-----	3	0.3	
溶解性マンガン	mg/リットル	-	0.34	-	-	-	0.39	-	-	0.36	-	0.40	-	-----	-----	3	0.05	
クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-----	-----	0.1	-----	
大腸菌群数	MPN/100mL	-	130	-	-	-	49	-	-	330	-	5	-	-----	-----	300	-----	
カルシウム	mg/リットル	-	11	-	-	-	10	-	-	11	-	10	-	-----	-----	300	-----	
1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	-	-----	0.05	0.05	0.05	
塩化ビニルモノマー	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	-	-----	0.002	0.002	-----	
ナトリウム	mg/リットル	-	38	-	-	-	38	-	-	43	-	37	-	-----	-----	-----	200	
一般細菌	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	100	
大腸菌群	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	-----	
大腸菌	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	旧法 検出されない 検出されないこと	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	10	-----	10	
過マンガン酸カリウム消費量	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	旧法 10	
有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/リットル	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	1.4	-	-----	-----	3	-----	
味	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	異常でない	
臭気	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	異常でない	
色度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	5	
濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	2	
有機リン化合物	mg/リットル	-	検出されない	-	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-----	-----	1	-----	
ほう素	mg/リットル	0.28	0.30	0.30	0.32	0.27	0.29	0.28	0.39	0.27	0.30	0.31	0.30	-----	1	10	1	
ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	<0.1	-	-----	0.8	5	0.8	
ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	-	0.000018	-	-	-	-	0	-	-----	1	10	1	
ニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-----	-----	-----	300	
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	-	<0.0015	-	-	-	-	<0.0015	-	-----	-----	-----	100	
ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	-	0.0038	-	-	-	-	0.0037	-	-----	-----	-----	100	
その他	異常の有・無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-----	-----	-----	-----	

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

# 御船産業廃棄物処分場 処理水・地下水水質監視位置図



## 処分場概略

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



市道の場大皿田線



## 平成 2 7 年 度 御 船 丸 分 場 施 設 維 持 管 理 記 録

		平成 2 7 年									平成 2 8 年				
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
遮水工	未埋立箇所	点検日	28日	29日	30日	31日	31日	30日	30日	30日	29日	31日	29日	31日	
		点検場所 (法面標高m)	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115	105~ 115
		異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	無	無
		必要な措置を講じた年月日と、その内容											1月9日 劣化保護マット 張替		
		既埋立箇所	経年劣化等状況調査・点検実施中[地下水集排水設備地下水水質監視等]												
		異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
堰堤等	点検日	28日	29日	30日	31日	31日	30日	30日	30日	29日	31日	29日	31日		
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	必要な措置を講じた年月日と、その内容														
調整池	点検日数	20日間	19日間	22日間	23日間	18日間	22日間	22日間	21日間	20日間	19日間	22日間	23日間		
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	必要な措置を講じた年月日と、その内容														
浸出水 処理施設	点検日数	20日間	19日間	22日間	23日間	18日間	22日間	22日間	21日間	20日間	19日間	22日間	23日間		
	点検場所	フロート式水位計 脱水機	埋設管 消火用ポンプ	埋設管 脱水機	全りん計・ 液クロ装置	TOC・TN計 uv計	攪拌ポンプ 自動バルブ	炭酸ソーダ 定量供給機	消石灰攪拌 ポンプ	TP計・Ca計 水位計	薬品収納庫等	高圧・低圧 電気設備	水槽内部		
	異状の有無	無	有	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無		
	必要な措置を講じた年月日と、その内容		6月15日 埋設管の クラック補修					10月22日 炭酸ソーダ 定量供給機 修繕							
防凍措置	点検日数	20日間	19日間	22日間	23日間	18日間	22日間	22日間	21日間	20日間	19日間	22日間	23日間		
	点検場所	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体		
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	無		
	必要な措置を講じた年月日と、その内容											2月8日 上水管凍結 破損し修繕			

埋立処分場残余容量

414, 898<sup>m</sup> (平成28年 3月31日現在)

平成27年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

		平成27年度												水質基準値		
		平成27年						平成28年								
		採水日 時間	4月14日 10:52	5月19日 10:58	6月15日 11:10	7月16日 11:10	8月5日 11:26	9月10日 11:00	10月15日 13:08	11月16日 11:02	12月15日 11:26	1月14日 11:21	2月3日 11:33	3月7日 11:09	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1日	6月9日	7月3日	8月3日	9月7日	10月1日	11月5日	12月7日	1月5日	2月2日	3月7日	3月24日			
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	pH	7.1	7.3	7.3	7.5	7.7	7.4	7.3	7.1	7.5	7.2	7.4	7.4	5.8~8.6	矢作川沿岸水質保全対策協議会 豊田土地改良区
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	<1	1	1	1	2	1	<1	1	2	<1	<1	<1	10	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	6.9	6.1	9.0	6.4	7.3	6.4	6.4	5.8	9.0	7.0	7.2	4.7	10	
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10	
	全窒素(T-N)	mg/リットル	2.8	1.6	2.7	2.0	1.3	3.4	1.4	2.0	2.2	3.5	1.2	0.9	8	
	全磷(T-P)	mg/リットル	0.73	0.88	1.3	1.0	0.88	0.93	0.74	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1	2	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	2	
	フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	0.5	
	銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.5	
	亜鉛	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	1	
	溶解性鉄	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	3	
	溶解性マンガン	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	3	
	クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.1	
	大腸菌群数	個/ml	-	<10	-	-	<10	-	-	<10	-	-	<10	-	300	
健康項目（有害物質）	カドミウム	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	矢作川沿岸水質保全対策協議会
	シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	
	有機燐化合物	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	1	水質汚濁防止法
	鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1	
	六価クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.05	矢作川沿岸水質保全対策協議会
	ひ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.05	
	総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.0005	0.0005
	アルキル水銀	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	
	トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.3	水質汚濁防止法
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1以下	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	3以下	
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02	
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.2	
	1, 2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.04	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	1	
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.4	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.06	
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02	
	チウラム	mg/リットル	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	0.06	
シマジン	mg/リットル	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.03		
チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.2		
ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1		
セレン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1		
ほう素	mg/リットル	3.4	5.9	5.1	4.4	4.3	5.8	6.7	5.5	4.5	4.3	4.3	4.3	10		
アンモニア、アンモニウム等	mg/リットル	-	1.3	-	-	0.6	-	-	0.7	-	-	0.8	-	100		
ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	5	矢作川沿岸水質保全対策協議会	
ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	10		
その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	2900	-	-	2700	-	-	3100	-	-	3400	-	なし	豊田土地改良区
	電気伝導率(EC)	mS/m	-	1200	-	-	1200	-	-	1300	-	-	1400	-	なし	
	カルシウム	mg/リットル	-	230	-	-	230	-	-	210	-	-	220	-	300	
	ナトリウム	mg/リットル	-	2500	-	-	2800	-	-	2800	-	-	2800	-	なし	
	全有機体炭素(TOC)	mg/リットル	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	11	-	なし	
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	0.020	-	-	0.011	-	-	0.028	-	-	0.040	-	0.5	
塩化ビニルモノマー	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	なし	水質汚濁防止法	
ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	<0.0003	-	5 mg/リットル以下		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<1.5	-	-	-	-	-	<0.0015	-	参考(環境指針値60 μg/リットル以下)		
ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	<0.0003	-	なし		
	異常の有・無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		

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

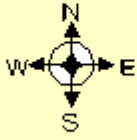
公益財団法人豊田加茂環境整備公社は、御船産業廃棄物処分場の公害防止及び環境保全対策について、その内容を定めた確認書を豊田市へ提出しました。「確認書基準値」とは、この確認書により約束した環境保全目標基準値です。

平成27年度御船処分場内地下水集排水設備の地下水（埋立地直下の地層より汲み上げ、御船川へ放流した水）

検体名 調査地点		御船処分場内 No.5 地下水 地下水集排水設備 平成27年度														水質基準値					
		平成27年											平成28年			水質基準値 （諸君基準値）					
		4月14日	5月19日	6月15日	7月16日	8月5日	9月10日	10月15日	11月16日	12月15日	1月14日	2月3日	3月7日								
採水日	4月14日	5月19日	6月15日	7月16日	8月5日	9月10日	10月15日	11月16日	12月15日	1月14日	2月3日	3月7日	参考								
採水時間	11:10	11:25	11:05	11:20	11:04	11:14	11:38	11:11	11:11	11:07	11:14	11:00	参考								
調査項目	結果が得られた日	5月1日	6月9日	7月3日	8月3日	9月7日	10月1日	11月5日	12月7日	1月5日	2月2日	3月7日	3月24日	参考							
気温	℃	13.2	24.0	27.5	29.0	34.5	27.4	21.0	17.2	15.8	7.6	6.5	15.0	環境基準値	処理水基準値	水道水基準値	参考				
水温	℃	20.9	21.2	21.4	21.9	21.8	21.3	20.7	20.8	20.8	20.6	20.6	20.9	環境基準値	処理水基準値	水道水基準値	参考				
地下水健康検査項目（法規制項目）	調査項目	結果が得られた日	5月1日	6月9日	7月3日	8月3日	9月7日	10月1日	11月5日	12月7日	1月5日	2月2日	3月7日	3月24日	廃棄物処理法 地下水等検査 項目基準値 （諸君基準値）	環境基準値	処理水基準値	水道水基準値	参考		
	アルキル水銀	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	----	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	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	参考		
	カドミウム	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.01	0.003	0.01	0.003	参考		
	鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	0.01	0.1	0.01	参考		
	六価クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.05	0.05	参考		
	ヒ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	0.01	0.05	0.01	参考		
	シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	0.01	参考		
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと	----	参考		
	トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03	0.001	0.3	0.001	参考		
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	0.01	0.1	0.01	参考		
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.02	0.2	0.02	参考		
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.002	0.02	0.002	参考		
	1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004	0.004	0.04	0.004	参考		
	1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	0.1	0.2	0.1	参考		
	1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04	0.04	0.4	0.04	参考		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	1	3	0.3	参考		
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	0.006	0.06	----	参考		
	1,3-ジクロロプロパン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.002	0.02	旧法 0.002	参考		
	チウラム	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	0.006	0.06	旧法 0.006	参考		
	シマジン	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	0.003	0.03	旧法 0.003	参考		
	チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.02	0.2	旧法 0.02	参考		
	ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.01	0.1	0.01	参考		
	セレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	0.01	0.1	0.01	参考		
その他	電気伝導率(EC)	mS/m	38	38	37	35	36	37	52	58	46	48	37	異常ないこと	異常ないこと	----	----	200	参考		
	塩化物イオン	mg/リットル	74	75	74	74	74	77	120	120	100	110	79	79	異常ないこと	異常ないこと	----	----	200	参考	
	水素イオン濃度(pH)	pH	6.4	6.7	6.1	6.3	6.5	6.1	6.8	7.0	6.5	6.7	6.9	6.5	-----	-----	5.8~8.6	5.8~8.6	参考		
生活環境項目	BOD	mg/リットル	1.7	1.6	1.2	1.4	1.7	1.6	2.1	2.6	2.8	1.2	1.0	20	-----	-----	10	-----	参考		
	COD	mg/リットル	2.6	2.5	2.3	2.4	2.6	2.4	4.3	3.9	3.1	3.3	2.8	40	-----	-----	10	-----	参考		
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	3	2	3	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	3	-----	-----	10	-----	参考		
	全窒素(T-N)	mg/リットル	2.5	2.4	2.1	2.3	2.1	2.3	3.1	3.6	2.8	3.1	2.7	2.4	-----	-----	8	-----	参考		
	全燐(T-P)	mg/リットル	0.028	0.025	0.025	0.023	0.022	0.023	0.035	0.039	0.030	0.034	0.031	0.023	-----	-----	2	-----	参考		
	ノルマルヘキササン抽出物質	mg/リットル	-	<0.5	-	-	<0.5	-	<0.5	-	-	-	<0.5	-	-----	-----	2	-----	参考		
	フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	<0.025	-	<0.025	-	-	-	<0.025	-	-----	-----	0.5	0.005	参考		
	銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-----	-----	0.5	1.0	参考		
	亜鉛	mg/リットル	-	0.010	-	-	0.013	-	0.013	-	-	-	0.010	-	-----	-----	1	1.0	参考		
	溶解性鉄	mg/リットル	-	1.1	-	-	1.2	-	0.69	-	-	-	0.89	-	-----	-----	3	0.3	参考		
	溶解性マンガン	mg/リットル	-	0.37	-	-	0.29	-	0.37	-	-	-	0.38	-	-----	-----	3	0.05	参考		
	クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	<0.01	-	-	-	<0.01	-	-----	-----	0.1	-----	参考		
	大腸菌群数	MPN/100mL	-	70	-	-	24	-	49	-	-	-	79	-	-----	-----	300	-----	参考		
	カルシウム	mg/リットル	-	12	-	-	12	-	15	-	-	-	14	-	-----	-----	300	-----	参考		
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.05	0.5	0.05	参考		
	塩化ビニルモノマー	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.002	-----	-----	参考		
水道水項目	ナトリウム	mg/リットル	-	48	-	-	45	-	80	-	-	-	58	-	-----	-----	-----	200	参考		
	一般細菌	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	100	参考		
	大腸菌群	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	-----	参考		
	大腸菌	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	-----	参考		
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	10	-----	-----	参考		
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	旧法 10	参考		
	有機物(全有機炭素TOCの量)	mg/リットル	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	1.9	-	-----	-----	-----	3	参考		
	味	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	異常でない	参考		
	臭気	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	異常でない	参考		
	色度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	5	参考		
	濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	2	参考		
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	-	-----	-----	-----	1	参考		
	ほう素	mg/リットル	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.44	0.48	0.35	0.39	0.37	0.28	-----	-----	-----	1	1	参考	
	ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	0.1	-	-	-	<0.1	-	-----	-----	-----	5	0.8	参考	
	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0.000015	-	-	-	-	-	0.00048	-	-----	-----	-----	1	10	1	参考
環境ホルモンの項目	ニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-----	-----	-----	-----	300	参考	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<1.5	-	-	-	-	-	<0.015	-	-----	-----	-----	-----	100	参考	
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	<0.0043	-	-----	-----	-----	-----	100	参考	
	異常の有・無	-----	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-----	-----	-----	-----	100	参考	

「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用いる。定量限界は、アルキル水銀 0.0005 mg/リットル、シアン 0.1 mg/リットル、PCB 0.0005 mg/リットル、有機リン 0.01 mg/リットル  
補足説明:電気伝導率 1mS/m=10μS/cm

# 御船産業廃棄物処分場 処理水・地下水水質監視位置図



## 処分場概略

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



トラックスケール 保全緑地

管理棟

タイヤ洗淨槽

保全緑地

埋立地

搬入通路

沈砂池

(放流水採水場所)

地下水集排水設備 5

農業用水貯水池

洪水調整池

保全緑地

浸出水・地下水ポンプ槽

はっ素・カルシウム除去施設

浸出水流量調整槽

浸出水処理施設

市道の場大皿田線

## 平成26年度 御船処分場 施設維持管理記録

			平成26年									平成27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	25日	30日	30日	30日	29日	30日	31日	28日	26日	30日	27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	有	無	無	有	無	無	有	有	無
		必要な措置を講じた年月日と、その内容				7月31日 遮水シート破損5箇所補修				10月25日 遮水シート・保護マット補修			1月20日～ 法面沈下修繕	～2月14日 法面沈下修繕
	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	25日	30日	30日	30日	29日	30日	30日	28日	26日	30日	27日	21・31日
		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21日 排水溝集水枡修繕
調整池		点検日数	20日間	20日間	21日間	23日間	18日間	22日間	23日間	20日間	21日間	20日間	21日間	22日間
		異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
		必要な措置を講じた年月日と、その内容												
浸出水処理施設		点検日数	20日間	20日間	21日間	23日間	18日間	22日間	23日間	20日間	21日間	20日間	21日間	22日間
		点検場所	設備異常自動通報装置	設備異常自動通報装置	生物処理攪拌ポンプ	換気扇・吸気ファン	水質自動測定装置	生物処理攪拌ポンプ 原水逆止弁	薬品タンク	PH計・汚泥配管	高圧電気設備 低圧電気設備	薬品配管	薬品配管 水中ポンプ	埋設配管 埋設電線
		異状の有無	有	有	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無
		必要な措置を講じた年月日と、その内容	5月7日 通信回路仮修繕実施 後日、本修繕予定	5月13日 薬品受入管修繕			8月25日 混合槽攪拌機 応急修繕							
防凍措置		点検日数	20日間	20日間	21日間	23日間	18日間	22日間	23日間	20日間	21日間	20日間	21日間	22日間
		点検場所	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	全体	薬品配管	薬品配管	薬品配管	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

483, 613m<sup>3</sup> (平成27年 3月31日現在)

平成26年度処理水（浸出水を浄化処理し、御船川へ放流した水）

		平成26年度													水質基準値		
		平成26年											平成27年				
		採水日 時間	4月15日	5月14日	6月16日	7月8日	8月7日	9月9日	10月14日	11月17日	12月15日	1月15日	2月4日	3月5日			
調査項目	結果が得られた日	5月7日	6月6日	7月7日	7月25日	9月8日	9月29日	10月24日	12月8日	1月7日	2月3日	3月5日	3月25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	7.2	7.2	7.2	7.3	7.8	7.3	7.3	7.6	7.1	7.5	7.5	7.3	5.8~8.6		
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	2	<1	2	2	<1	1.0	1.0	2	2	<1	3	<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	8.9	3.1	8.6	6.2	4.5	5.5	7.7	7.0	7.5	5.0	7.6	6.7	10		
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	1	<1	<1	4	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10		
	全窒素(T-N)	mg/リットル	2.2	1.1	2.5	1.3	1.3	1.3	1.3	2.6	1.9	2.4	1.7	3.9	4.6	8	豊田土地改良区
	全磷(T-P)	mg/リットル	1.4	0.65	1.3	0.75	0.77	0.92	0.96	1.2	1.2	1.0	1.3	1.2	2		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	-	<1	-	2	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	-	0.03	-	-	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	-	0.3	水質汚濁防止法	
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1以下		
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	3以下		
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02		
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.2		
	1, 2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.04		
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	1		
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.4		
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.06		
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02		
	チウラム	mg/リットル	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	0.06		
シマジン	mg/リットル	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.03			
チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.2			
ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1			
セレン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1			
ほう素	mg/リットル	6.0	6.9	3.7	2.6	2.9	3.3	3.3	4.6	5.2	5.0	3.6	6.0	10	矢作川沿岸水質保全対策協議会		
ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	5			
ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0.000021	-	-	-	-	-	0	-	10	廃棄物処理法		
その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	2800	-	-	2700	-	-	3100	-	-	3000	-	なし		
	電気伝導率(EC)	mS/m	-	1200	-	-	1300	-	-	1300	-	-	1300	-	なし		
	カルシウム	mg/リットル	-	210	-	-	180	-	-	200	-	-	250	-	300	豊田土地改良区	
	ナトリウム	mg/リットル	-	1400	-	-	2300	-	-	2700	-	-	2600	-	なし		
	全有機体炭素(TOC)	mg/リットル	-	-	-	-	5.9	-	-	-	-	-	11	-	なし		
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	0.008	-	-	<0.005	-	-	0.030	-	-	0.033	-	0.5	水質汚濁防止法	
	塩化ビニルモノマー	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	なし		
環境ホルモンの	ノルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	<0.3	-	5 mg/リットル以下	水質汚濁防止法		
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<1.5	-	-	-	-	<1.5	-	参考(環境指針値60 μg/リットル以下)			
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	<0.03	-	なし			
	異常の有・無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			

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

平成26年度御船処分場内地下水集排水設備の地下水（埋立地直下の地層より汲み上げ、御船川へ放流した水）

検体名 調査地点		御船処分場内 No.5 地下水 地下水集排水設備 平成26年度														水質基準値							
		平成26年														平成27年				水質基準値 参考			
		4月15日	5月14日	6月16日	7月8日	8月7日	9月9日	10月14日	11月17日	12月15日	1月15日	2月4日	3月5日	参考									
		採水日 採水時間	11:14	11:11	11:22	13:27	11:51	11:08	11:20	11:25	11:20	11:05	11:50	10:55	参考								
調査項目	結果が得られた日	5月7日	6月9日	7月7日	7月25日	9月8日	9月29日	10月24日	12月8日	1月7日	2月3日	3月5日	3月25日	参考									
気温	℃	20.3	27.2	31.5	32.7	35.2	29.5	22.3	12.2	5.1	8.2	5.5	9.5	環境基準値									
水温	℃	21.4	21.1	21.2	21.7	22.3	21.1	21.3	20.9	20.6	20.9	20.8	21.0	環境基準値									
アルキル水銀	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005						
総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005						
カドミウム	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.01	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	-	0.01	0.01	0.05	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	-	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005						
トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.03	0.03	0.3	0.03						
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-ジクロロプロパン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	0.002	0.002	0.02	0.002						
チウラム	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	0.006	0.006	0.06	0.006						
シマジン	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.003	0.003	0.03	0.003						
チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.02	0.02	0.2	0.02						
ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	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	42	40	39	38	42	39	39	41	41	40	39	40	異常なこと	-----	-----	-----						
塩化物イオン	mg/リットル	91	82	82	82	86	83	79	83	82	81	78	83	異常なこと	-----	-----	200						
水素イオン濃度(pH)	pH	6.7	6.7	6.5	6.5	7.2	6.6	6.7	6.7	6.6	6.3	6.6	6.5	-----	-----	5.8~8.6	5.8~8.6						
BOD	mg/リットル	2.1	0.9	1.6	1.3	1.6	1.0	1.6	2.1	2.0	1.5	1.3	1.9	20	-----	10	-----						
COD	mg/リットル	2.6	2.7	2.2	2.4	2.5	1.6	2.8	3.0	2.5	2.7	2.9	3.1	40	-----	10	-----						
浮遊物質(SS)	mg/リットル	3	4	3	2	3	2	2	3	2	2	4	3	-----	-----	10	-----						
全窒素(T-N)	mg/リットル	2.2	2.5	2.2	2.1	2.2	2.2	2.0	2.2	2.3	2.0	2.1	2.4	-----	-----	8	-----						
全燐(T-P)	mg/リットル	0.027	0.030	0.027	0.027	0.029	0.028	0.038	0.031	0.026	0.024	0.034	0.030	-----	-----	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	-	-	0.007	-	-	0.003	-	-----	-----	1	1.0						
溶解性鉄	mg/リットル	-	0.70	-	-	0.88	-	-	1.0	-	-	0.95	-	-----	-----	3	0.3						
溶解性マンガン	mg/リットル	-	0.40	-	-	0.47	-	-	0.47	-	-	0.44	-	-----	-----	3	0.05						
クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-----	-----	0.1	-----						
大腸菌群数	MPN/100mL	-	5	-	-	33	-	-	<2	-	-	8	-	-----	-----	300	-----						
カルシウム	mg/リットル	-	13	-	-	14	-	-	14	-	-	13	-	-----	-----	300	-----						
1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-----	0.05	0.05	0.05						
塩化ビニルモノマー	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-----	0.002	0.002	-----						
ナトリウム	mg/リットル	-	45	-	-	42	-	-	48	-	-	42	-	-----	-----	-----	200						
一般細菌	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	100						
大腸菌群	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	-----						
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	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	2.0	-	-----	-----	3	-----						
味	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	異常でない						
臭気	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	異常でない						
色度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	5						
濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	2						
有機リン化合物	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-----	-----	1	-----						
ほう素	mg/リットル	0.33	0.32	0.23	0.23	0.19	0.25	0.30	0.30	0.32	0.32	0.28	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	-	-	-	-	0.000021	-	-	-	-	-	0.000018	-	-----	1	10	1						
ニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	<0.3	-	-----	-----	-----	300						
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<1.5	-	-	-	-	-	<1.5	-	-----	-----	-----	100						
ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	8.4	-	-	-	-	-	3.5	-	-----	-----	-----	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  
 平成25年6月より調査項目を法改正によりシリス-1,2-ジクロロエチレンを1,2-ジクロロエチレンに変更

# 御船産業廃棄物処分場 処理水・地下水水質監視位置図



## 処分場概略

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

