

## 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						
		点検場所 (法面標高m)	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115	105～ 115						
		異状の有無	無	無	無	無	無	無						
		必要な措置を講じた年月日と、その内容												
	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							
堰堤等	点検日	28日	31日	26・30日	31日	31日	29日							
	異状の有無	無	無	無	無	無	無							
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													
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							
	異状の有無	無	無	無	無	無	無							
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													
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							
	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							
	異状の有無	有	無	無	無	有	有							
	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							
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							
	点検場所	全体	全体	全体	全体	全体	全体							
	異状の有無	無	無	無	無	無	無							
	必要な措置を講じた年月日と、その内容													

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）

		平成29年度										水質基準値		
		平成29年					平成30年							
		採水日 時間	4月13日	5月16日	6月15日	7月10日	8月3日							
調査項目	結果が得られた日	5月1日	6月2日	7月3日	8月3日	9月4日						確認書基準値	法規制・協定・約束	
生活環境項目	水素イオン濃度(pH)	pH	7.4	7.6	7.7	7.4	7.6						5.8~8.6	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	<1	<1	1	2	2						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						10	
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	<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						8	
	全燐(T-P)	mg/リットル	1.0	1.0	1.1	0.94	0.81						2	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<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						0.5	
	銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01						0.5	
	亜鉛	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01						1	
	溶解性鉄	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1						3	
	溶解性マンガン	mg/リットル	-	<0.02	-	-	0.06						3	
	クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02						0.1	
	大腸菌群数	個/ml	-	<10	-	-	<10						300	
カドミウム	mg/リットル	-	<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						検出されないこと		
有機磷化合物	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01						1	水質汚濁防止法	
鉛	mg/リットル	-	<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						0.05		
ひ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005						0.05		
総水銀	mg/リットル	-	<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						0.1	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						0.1以下	
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001						3以下	
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001						0.02	
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002						0.2	
	1, 2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001						0.04	
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002						1	
	1, 2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004						0.4	
	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<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						0.02	
	チウラム	mg/リットル	-	<0.006	-	-	<0.006						0.06	
	シマジン	mg/リットル	-	<0.003	-	-	<0.003						0.03	
	チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02						0.2	
	ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001						0.1	
	セレン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005						0.1	
	ほう素	mg/リットル	3.7	2.8	3.1	3.0	3.3						10	
	アンモニア、アンモニウム等	mg/リットル	-	0.9	-	-	0.8						100	
	ふっ素	mg/リットル	-	<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	
	その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	2700	-	-	2600						なし
電気伝導率(EC)		mS/m	-	1200	-	-	1200						なし	
カルシウム		mg/リットル	-	240	-	-	210						300	豊田土地改良区
ナトリウム		mg/リットル	-	2400	-	-	2400						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						0.5	水質汚濁防止法
クロロエチレン		mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002						なし	
環境ホルモン	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003						5 mg/リットル以下	水質汚濁防止法
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015						参考(環境指針値60 μg/リットル以下)	
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	<0.00003						なし	
	異常の有・無		無	無	無	無	無							

「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					参考 環境基準値 処理水基準値 水道水基準値							
		4月13日	5月16日	6月15日	7月10日	8月3日	8月3日	10月9日											
		採水日	4月13日	5月16日	6月15日	7月10日	8月3日	8月3日	10月9日										
調査項目	結果が得られた日	5月1日	6月2日	7月3日	8月3日	9月4日													
	採水時間	11:18	11:18	11:09	11:00	10:09													
気温	℃	16.5	23.1	27.9	32.0	29.9													
水温	℃	20.7	20.7	21.0	21.6	21.3													
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												
	総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005												
	カドミウム	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003												
	鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005												
	六価クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01												
	ヒ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005												
	シアン	mg/リットル	-	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												
	トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001												
	テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005												
	ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002												
	四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002												
	1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0004	-	-	<0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002												
	チウラム	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006												
	シマジン	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003												
	チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002												
	ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001												
	セレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002												
	電気伝導率(EC)	mS/m	37	34	28	26	28												
	塩化物イオン	mg/リットル	82	71	56	52	54												
生 活 環 境 項 目	水素イオン濃度 (pH)	pH	6.6	6.5	6.6	6.6	6.6												
	BOD	mg/リットル	0.9	1.2	0.9	1.7	1.2												
	COD	mg/リットル	2.8	2.7	1.7	1.8	1.6												
	浮遊物質(SS)	mg/リットル	1	2	1	<1	<1												
	全窒素(T-N)	mg/リットル	3.1	2.1	1.8	1.8	1.7												
	全磷(T-P)	mg/リットル	0.028	0.024	0.017	0.019	0.017												
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<0.5	-	-	<0.5												
	フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	<0.025												
	銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01												
	亜鉛	mg/リットル	-	0.009	-	-	0.008												
	溶解性鉄	mg/リットル	-	1.1	-	-	1.3												
	溶解性マンガ	mg/リットル	-	0.34	-	-	0.34												
	クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01												
	大腸菌群数	MPN/100mL	-	5	-	-	2												
	カルシウム	mg/リットル	-	11	-	-	11												
1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005													
クロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002													
ナトリウム	mg/リットル	-	40	-	-	29													
水 道 水 質 項 目	一般細菌	個/ml	-	-	-	-	-												
	大腸菌群	個/ml	-	-	-	-	-												
	大腸菌	個/ml	-	-	-	-	-												
	硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/リットル	-	-	-	-	-												
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/リットル	-	-	-	-	-												
	有機物(全有機体炭素TOCの量)	mg/リットル	-	-	-	-	0.9												
	味	度	-	-	-	-	-												
	臭気	度	-	-	-	-	-												
	色度	度	-	-	-	-	-												
	濁度	度	-	-	-	-	-												
有 害 物 質	有機リン化合物	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない												
	ほう素	mg/リットル	0.36	0.33	0.28	0.28	0.25												
	ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1												
	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0.000021												
	ニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0003												
環 境 ホ ル モン	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<0.0015												
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	0.0034												
	異常の有・無		無	無	無	無	無												

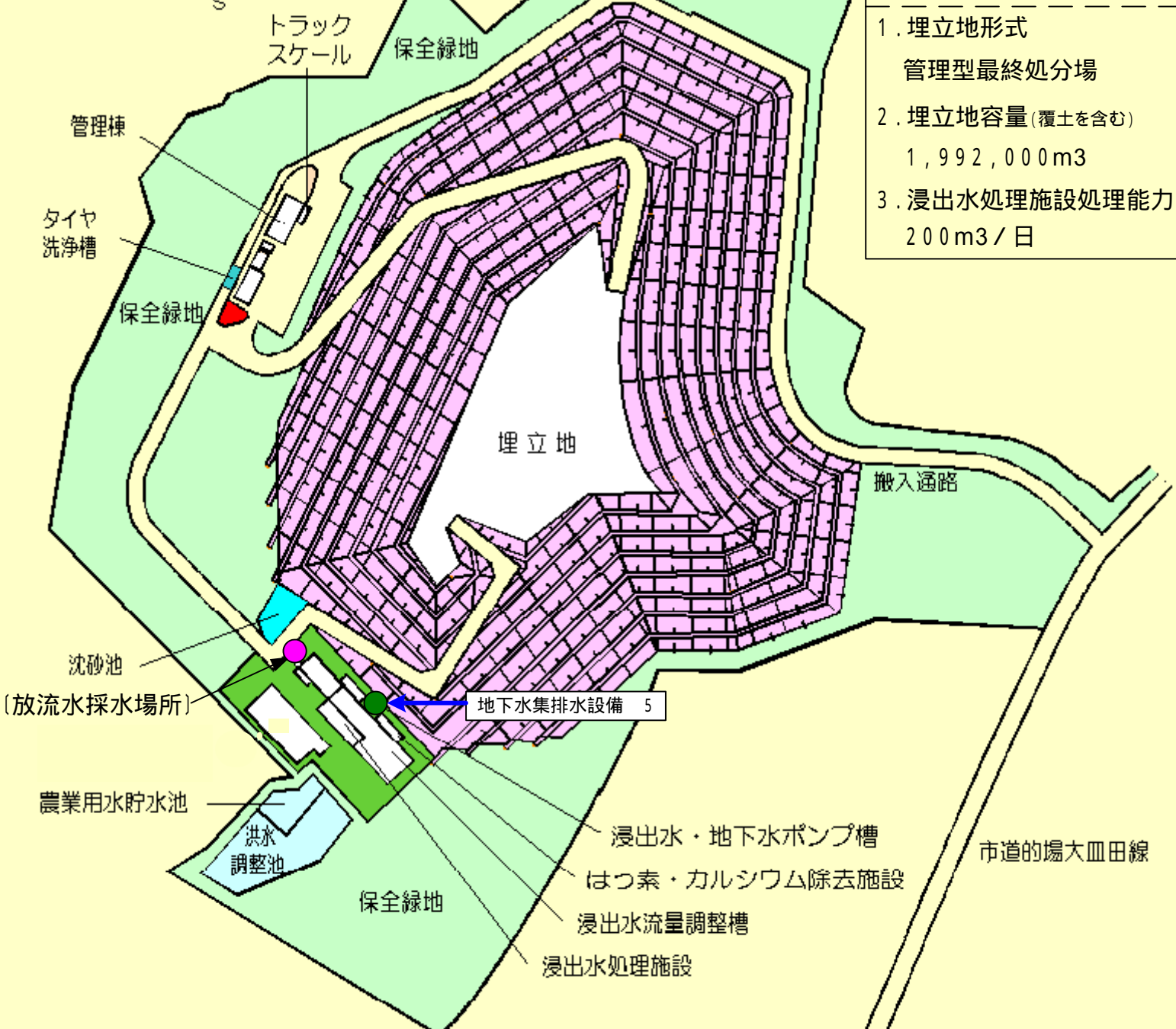
「検出されないこと」とは、結果が検査方法の定量限界を下回ることをいう。 定量限界は、アルキル水銀 0.0005 mg/リットル、シアン 0.1 mg/リットル、PCB 0.0005 mg/リットル、有機リン 0.01 mg/リットル  
補足説明: 電気伝導率 1mS/m=10μS/cm

# 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		
	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		
	異状の有無	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	
カドミウム	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	矢作川沿岸水質保全対策協議会	
シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと		
有機燐化合物	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	1	水質汚濁防止法	
鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1	矢作川沿岸水質保全対策協議会	
六価クロム	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.05		
ひ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.05		
総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.0005		
アルキル水銀	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと		
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと		
トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.1	水質汚濁防止法	
テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1以下		
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	3以下		
四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02		
ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.2		
1, 2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.04		
1, 1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	1		
1, 2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.4		
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.06		
1, 3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.02		
チウラム	mg/リットル	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	-	<0.006	-	0.06		
シマジン	mg/リットル	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	0.03		
チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	0.2		
ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.1		
セレン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.1		
ほう素	mg/リットル	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
塩化ビニルモノマー	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	なし		
環境ホルモン	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	<0.0003	-	5 mg/リットル以下	水質汚濁防止法	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	<0.0015	-	-	-	-	-	<0.0015	-	参考(環境指針値60 μg/リットル以下)		
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	<0.00003	-	-	-	-	-	<0.00003	-	なし		
異常の有・無			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		

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

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



# 御船産業廃棄物処分場 処理水・地下水水質監視位置図



## 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 水質汚濁防止法
	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	
	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	
	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	
	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		
ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	10	廃棄物処理法	
その他	塩化物イオン	mg/リットル	-	2900	-	-	2700	-	-	3100	-	-	3400	-	なし	
	電気伝導率(EC)	mS/m	-	1200	-	-	1200	-	-	1300	-	-	1400	-	なし	
	カルシウム	mg/リットル	-	230	-	-	230	-	-	210	-	-	220	-	300	豊田土地改良区
	ナトリウム	mg/リットル	-	2500	-	-	2800	-	-	2800	-	-	2800	-	なし	
	全有機体炭素(TOC)	mg/リットル	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	11	-	なし	
	1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	0.020	-	-	0.011	-	-	0.028	-	-	0.040	-	0.5	水質汚濁防止法
塩化ビニルモノマー	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	なし		
環境ホルモン	ノニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	<0.0003	-	5 mg/リットル以下	水質汚濁防止法	
	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	<1.5	-	-	-	-	-	<0.0015	-	参考(環境指針値60 μg/リットル以下)		
	ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	<0.03	-	-	-	-	-	<0.0003	-	なし		
	異常の有・無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			

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

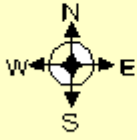
公益財団法人豊田加茂環境整備公社は、御船産業廃棄物処分場の公害防止及び環境保全対策について、その内容を定めた確認書を豊田市へ提出しました。「確認書基準値」とは、この確認書により約束した環境保全目標基準値です。

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

検体名 調査地点		御船処分場内 No.5 地下水 地下水集排水設備 平成27年度														水質基準値			
		平成27年											平成28年						
		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	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	
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						
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						
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						
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	-----		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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	-----		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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	-----		
1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.002	0.02	旧法 0.002		
チウラム	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0.006	0.006	0.06	旧法 0.006		
シマジン	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003	0.003	0.03	旧法 0.003		
チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02	0.02	0.2	旧法 0.02		
ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01	0.01	0.1	0.01		
セレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.01	0.01	0.1	0.01		
電気伝導率(EC)	mS/m	38	38	37	35	36	37	52	58	46	48	44	37	異状ないこと	-----	-----	-----		
塩化物イオン	mg/リットル	74	75	74	74	74	77	120	120	100	110	100	79	異状ないこと	-----	-----	200		
水素イオン濃度(pH)	pH	6.4	6.7	6.1	6.3	6.5	6.1	6.8	7.0	6.5	6.7	6.9	6.5	-----	-----	5.8~8.6	5.8~8.6		
BOD	mg/リットル	1.7	1.6	1.2	1.4	1.7	1.6	2.1	2.6	2.8	1.2	0.6	1.0	20	-----	10	-----		
COD	mg/リットル	2.6	2.5	2.3	2.4	2.6	2.4	4.3	3.9	3.1	3.3	3.5	2.8	40	-----	10	-----		
浮遊物質(SS)	mg/リットル	3	2	3	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	3	-----	-----	10	-----		
全窒素(T-N)	mg/リットル	2.5	2.4	2.1	2.3	2.1	2.3	3.1	3.6	2.8	3.1	2.7	2.4	-----	-----	8	-----		
全燐(T-P)	mg/リットル	0.028	0.025	0.025	0.023	0.022	0.023	0.035	0.039	0.030	0.034	0.031	0.023	-----	-----	2	-----		
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/リットル	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-	<0.5	-	-----	-----	2	-----		
フェノール類	mg/リットル	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-	<0.025	-	-----	-----	0.5	0.005		
銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-----	-----	0.5	1.0		
亜鉛	mg/リットル	-	0.010	-	-	0.013	-	-	0.013	-	-	0.010	-	-----	-----	1	1.0		
溶解性鉄	mg/リットル	-	1.1	-	-	1.2	-	-	0.69	-	-	0.89	-	-----	-----	3	0.3		
溶解性マンガン	mg/リットル	-	0.37	-	-	0.29	-	-	0.37	-	-	0.38	-	-----	-----	3	0.05		
クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-----	-----	0.1	-----		
大腸菌群数	MPN/100mL	-	70	-	-	24	-	-	49	-	-	79	-	-----	-----	300	-----		
カルシウム	mg/リットル	-	12	-	-	12	-	-	15	-	-	14	-	-----	-----	300	-----		
1,4-ジオキサン	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.05	0.5	0.05		
塩化ビニルモノマー	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002	0.002	-----	-----		
ナトリウム	mg/リットル	-	48	-	-	45	-	-	80	-	-	58	-	-----	-----	-----	200		
一般細菌	個/ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	100		
大腸菌群	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	-----		
大腸菌	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	旧法 検出されない 検出されないこと		
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	10	-----	10		
過マンガン酸カリウム消費量	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	旧法 10		
有機物(全有機体炭素TOCの量)	mg/リットル	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	1.9	-	-----	-----	3	-----		
味	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	異常でない		
臭気	-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	異常でない		
色度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	5		
濁度	度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----	2		
有機リン化合物	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-----	-----	1	-----		
ほう素	mg/リットル	0.31	0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.44	0.48	0.35	0.39	0.37	0.28	-----	1	10	1		
ふっ素	mg/リットル	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	0.1	-	-	<0.1	-	-----	0.8	5	0.8		
ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	-	-	-	-	0.000015	-	-	-	-	-	0.00048	-	-----	1	10	1		
ニルフェノール	μg/リットル	-	-	-	-	<0.3	-	-	-	-	-	<0.0003	-	-----	-----	-----	300		
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	μg/リットル	-	-	-	-	<1.5	-	-	-	-	-	<0.015	-	-----	-----	-----	100		
ビスフェノールA	μg/リットル	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	0.0043	-	-----	-----	-----	100		
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	検出されないこと 検出されないこと	
	アルキル水銀	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	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	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。

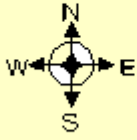
公益財団法人豊田加茂環境整備公社は、御船産業廃棄物処分場の公害防止及び環境保全対策について、その内容を定めた確認書を豊田市へ提出しました。「確認書基準値」とは、この確認書により約束した環境保全目標基準値です。

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			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		
	採水日	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	環境基準値	処理水基準値		水道水基準値		
	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						
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						
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						
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						
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	-----			
総水銀	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.0005	0.0005	0.0005			
カドミウム	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.01	0.003	0.01			
鉛	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.01	0.01	0.1			
六価クロム	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	0.05	0.05	0.05			
ヒ素	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.01	0.01	0.05			
シアン	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと			
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	-	検出されない	-	検出されないこと	検出されないこと	検出されないこと			
トリクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.03	0.03	0.3			
テトラクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	0.01	0.01	0.1			
ジクロロメタン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.02	0.02	0.2			
四塩化炭素	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	0.002	0.002	0.02			
1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-	<0.0004	-	0.004	0.004	0.04			
1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.1	0.1	0.2			
1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	0.04	0.04	0.4			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	1	1	3			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	0.006	0.006	0.06			
1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	0.002	0.002	0.02			
チウラム	mg/リットル	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-	<0.0006	-	0.006	0.006	0.06			
シマジン	mg/リットル	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	0.003	0.003	0.03			
チオベンカルブ	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.02	0.02	0.2			
ベンゼン	mg/リットル	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	0.01	0.01	0.1			
セレン	mg/リットル	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	0.01	0.01	0.1			
電気伝導率(EC)	mS/m	42	40	39	38	42	39	39	41	41	40	40	39	異状ないこと	-----	-----			
塩化物イオン	mg/リットル	91	82	82	82	86	83	79	83	82	81	78	83	異状ないこと	-----	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			
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			
全磷(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			
銅	mg/リットル	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-	<0.01	-	-----	-----	0.5			
亜鉛	mg/リットル	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.007	-	-	0.003	-	-----	-----	1			
溶解性鉄	mg/リットル	-	0.70	-	-	0.88	-	-	1.0	-	-	0.95	-	-----	-----	3			
溶解性マンガン	mg/リットル	-	0.40	-	-	0.47	-	-	0.47	-	-	0.44	-	-----	-----	3			
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-ジオキサソ	mg/リットル	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-	0.05	0.05	0.5			
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	-----			
過マンガン酸カリウム消費量	mg/リットル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-----	-----	-----			
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			
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	-	-	-	-	0.000021	-	-	-	-	-	0.000018	-	-----	1	10			
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			
その他		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、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

