

## 最終処分場 保有水水質測定結果

東地先保有水			2016年度	
項 目	単位	排水基準	12月	3月
採水日	日		12月8日	3月24日
結果の得られた月日			1月30日	3月30日
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	
全水銀	mg/L	0.005以下	0.0005未満	
カドミウム	mg/L	0.03以下	0.001未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.005未満	
有機燐化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	
六価クロム	mg/L	0.5以下	0.02未満	
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.005未満	
シアン化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	
P C B	mg/L	0.003以下	0.0005未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.01未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	0.02未満	
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.002未満	
1、2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	0.004未満	
1、1-ジクロロエチレン	mg/L	1.0以下	0.1未満	
1,2-ジクロロエチン	mg/L	0.4以下	0.04未満	
1、1、1-トリクロロエタン	mg/L	3.0以下	0.3未満	
1、1、2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	0.006未満	
1、3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	0.002未満	
チウラム	mg/L	0.06以下	0.006未満	
シマジン	mg/L	0.03以下	0.003未満	
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	0.02未満	
ベンゼン	mg/L	0.1以下	0.01未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.002未満	
ほう素及びその化合物	mg/L	海域230	0.8	
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	6.2	
硝酸態窒素	mg/L	合計＝ 100以下	3	
亜硝酸態窒素				
アンモニア態窒素				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.05未満	
水素イオン濃度	/20℃	5.0～9.0	7.8	7.7
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	20	26
浮遊物質量	mg/L	60以下	3	3
ノルマルヘキサン抽出物質（鉱油類）	mg/L	5.0以下	0.5未満	
ノルマルヘキサン抽出物質（動植物油脂類）	mg/L	30以下	0.5未満	
フェノール類含有量	mg/L	5.0以下	0.02未満	
銅含有量	mg/L	3.0以下	0.1未満	
亜鉛含有量	mg/L	2.0以下	0.1未満	
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	0.1未満	
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.50	
クロム含有量	mg/L	2.0以下	0.1未満	
大腸菌数	個/cm <sup>3</sup>	日平均3000以下	3	
窒素含有量	mg/L	120以下	7.5	8.2
リン含有量	mg/L	16以下	0.1未満	

※通常は大腸菌分析必要なし（愛媛県確認済み H20.6）廃止直前のみ必要。



## 最終処分場 放流水水質測定結果

【平成29年度】

放流水名			東地先放流水水質測定 (No.3排水口)												
項目	単位	排水基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採水日 (第2火曜日)	日		4/11	5/9											
結果の得られた月日			5/12	6/13											
PH		5~9	7.7	7.7											
COD	mg/L	90	3	3											
SS	mg/L	60	1	2											
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	3	<0.5												
フェノール	mg/L	5	<0.02												
銅	mg/L	3	<0.1												
亜鉛	mg/L	2	<0.1												
溶解性鉄	mg/L	10	<0.1												
溶解性マンガン	mg/L	10	<0.1												
クロム	mg/L	2	<0.1												
弗素	mg/L	15	0.6												
(大腸菌群数)	個/cm <sup>3</sup>	3000	14												
全窒素	mg/L	120	1.3	0.7											
全りん	mg/L	16	0.3	0.1											
カドミウム	mg/L	0.03	<0.001												
シアン	mg/L	1	<0.1												
有機りん	mg/L	1	<0.1												
鉛	mg/L	0.1	<0.01												
六価クロム	mg/L	0.5	<0.02												
砒素	mg/L	0.1	<0.005												
全水銀	mg/L	不検出	<0.0005												
アルキル水銀	mg/L	不検出	<0.0005												
PCB	mg/L	0.003	<0.0005												
トリクロロエチレン	mg/L	0.3→0.1	<0.01												
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01												
ジクロロメタン	mg/L	0.2	<0.02												
四塩化炭素	mg/L	0.02	<0.002												
1、2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	<0.004												
1、1-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.02												
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4	<0.04												
1、1、1-トリクロロエタン	mg/L	3	<0.3												
1、1、2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	<0.006												
1、3-ジクロロプロパン	mg/L	0.02	<0.002												
チウラム	mg/L	0.06	<0.006												
シマジン	mg/L	0.03	<0.003												
チオベンカルブ	mg/L	0.2	<0.02												
ベンゼン	mg/L	0.1	<0.01												
セレン	mg/L	0.1	<0.002												
硝酸態窒素	mg/L	合計=100	<0.5												
亜硝酸態窒素	mg/L		<0.01												
アンモニア態窒素	mg/L		<0.2												
硼素	mg/L	230	1.8												
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	<0.05												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1													

※トリクロロエチレン 2016.9.15施行 排水基準変更 0.3→0.1mg/L以下

# 最終処分場 海域水質測定結果 [平成26年・27年・28年]

平成29年2月28日 更新

		東地先埋立地海域 新居浜市菊本町													
		平成26年上		平成26年下		平成27年上		平成27年下		平成28年上		平成28年下			
項 目	単位	水質基準	A地点	B地点	A地点	B地点	A地点	B地点	A地点	B地点	A地点	B地点	A地点	B地点	
採水月日			H26. 5. 19		H26. 11. 4		H27. 5. 15		H27. 10. 20		H28. 5. 18		H28. 12. 5		
結果の得られた月日			H26. 9. 12		H26. 12. 24		H27. 6. 25		H27. 11. 18		H28. 9. 20		H29. 1. 30		
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.003以下 ※1	0.0003未満	0.0003未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
鉛又はその化合物	mg/L	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
砒素又はその化合物	mg/L	0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
水銀又はその化合物	mg/L	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
アルキル水銀化合物	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下 ※2	0.002未満	0.002未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
チウラム	mg/L	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	
シマジン	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
セレン又はその化合物	mg/L	0.01以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
1, 4-ジキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下											0.0002未満	0.0002未満	
ダイオキシン類 (同上結果の得られた月日)	pg-TEQ/L	1以下	5月19日 0.030	5月19日 0.046	12月22日 0.024	12月22日 0.019					12月1日 0.022	12月1日 0.023		1月30日 0.027	1月30日 0.019

※1 カドミウム又はその化合物：2016. 3～ 0.01→0.003

※2 トリクロロエチレン：2016. 9. 15～ 0.03→0.01



## 施設の点検記録

点検日	規程項目	点検箇所			
		擁壁等	遮水工	保有水等集排水設備	浸出液処理設備
H26年6月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H26年7月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H26年8月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H26年9月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H26年10月24日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H26年11月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H26年12月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年1月23日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年2月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年3月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年4月27日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年5月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年6月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年7月24日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年8月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				

## 施設の点検記録

点検日	規程項目	点検箇所			
		擁壁等	遮水工	保有水等集排水設備	浸出液処理設備
H27年9月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年10月26日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年11月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H27年12月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年1月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年2月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年3月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年4月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年5月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年6月27日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年7月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年8月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年9月23日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年10月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H28年11月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				

## 施設の点検記録

点検日	規程項目	点検箇所			
		擁壁等	遮水工	保有水等集排水設備	浸出液処理設備
H28年12月22日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H29年1月26日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H29年2月24日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H29年3月27日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H29年4月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
H29年5月25日	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無
	必要な措置を講じた年月日とその内容				

平成29年6月30日 更新

## 残余容量の測定結果

H24.3      1343.9 m<sup>3</sup>  
H29.4      0 m<sup>3</sup>

(産業廃棄物処理施設軽微変更届提出により)