

最終処分場 保有水水質測定結果

東地先保有水			2016年度		2017年度			2018年度			2019年度		
項目	単位	排水基準	12月	3月	6月	11月	12月	3月	6月	9月	12月	3月	5月
採水日			12月8日	3月24日	6月22日	11月7日	12月5日	3月7日	6月7日	9月27日	12月10日	3月7日	5月30日
結果の得られた月日			1月30日	3月30日	8月4日	11月27日	1月22日	3月23日	7月12日	10月15日	1月11日	3月15日	6月28日
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出
全水銀	mg/L	0.005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
カドミウム	mg/L	0.03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
鉛及びその化合物	mg/L	0.1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
有機化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満
六価クロム	mg/L	0.5以下	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.01未満		0.01未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.1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
シアン化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満
PCB	mg/L	0.003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
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.1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
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1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
ジクロロメタン	mg/L	0.2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
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
1,2-ジクロロエタン	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
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1.0以下	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満
1,1,2-トリクロロエチレン	mg/L	0.4以下	0.04未満		0.04未満		0.04未満		0.04未満		0.04未満		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		0.3未満		0.3未満		0.3未満		0.3未満		0.3未満
1,1,2-トリクロロロタン	mg/L	0.06以下	0.006未満		0.006未満		0.006未満		0.006未満		0.006未満		0.006未満
1,3-ジクロロプロペン	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
チウラム	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
シマジン	mg/L	0.03以下	0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満		0.003未満
チオベンカルブ	mg/L	0.2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
ベンゼン	mg/L	0.1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
セレン及びその化合物	mg/L	0.1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
ほう素及びその化合物	mg/L	南域以外10、南域200	0.8		0.7		0.7		0.8		0.7		0.7
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	6.2		4.4		5.0		5.6		5.7		4.1
硝酸態窒素	mg/L	合計 100以下	3		1		2		1		2		1
亜硝酸態窒素													
アンモニウム態窒素													
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満
水素イオン濃度	/20℃	5.0~9.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	20	26	25	10	24	33	26	12	24	27	20
浮遊物質量	mg/L	60以下	3	3	4	2	3	1	3	5	1未満	1	5
1,2,4-トリクロロベンゼン類	mg/L	5.0以下	0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満
1,2,4-トリクロロベンゼン類	mg/L	30以下	0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満
フェノール類含有量	mg/L	5.0以下	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.05未満
銅含有量	mg/L	3.0以下	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.01未満		0.01未満
亜鉛含有量	mg/L	2.0以下	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.01未満		0.01
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.05未満		0.03
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.50		0.7		0.7		0.7		0.5		0.89
クロム含有量	mg/L	2.0以下	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.01未満		0.01未満
大腸菌数	個/cm <sup>3</sup>	11平均3000以下	3		2		0		2		0		0
窒素含有量	mg/L	120以下	7.5	8.2	2.9	1.6	6.4	9.4	5.6	2.2	8.1	7.1	2.4
有機含有量	mg/L	16以下	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満
ダイオキシン類	mg-TEQ/L	10以下											0.84

※保有水は分析材料分析必要なし(愛媛県確認済み 1120.6) 廃止直前に1回分析するのみ。





最終処分場 海域水質測定結果

東地先理立地海域 新居浜市菊本町																
項目	単位	水質基準	2016年度(平成28年度)		2017年度(平成29年度)				2018年度(平成30年度)				2019年度			
			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			2016/5/18		2016/12/5		2017/5/31		2017/11/1		2018/6/12		2018/11/28		2019/5/24	
結果の得られた月日			2016/9/20		2017/1/30		2017/7/31		2017/12/22		2018/7/19		2019/1/11		2019/6/28	
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.003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	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	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	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	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	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	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	不検出	不検出
ボリ塩化ビフェニル	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	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	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	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	0.0002未満	0.0002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	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	0.01未満	0.01未満
1,1,2-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	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	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	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	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	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	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	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	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	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	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	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	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未満	1未満
1,4-ジチサン	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	0.005未満	0.005未満
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.02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	0.0004	0.0002未満
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下			1月30日	1月30日			12月19日	12月19日			0.025	0.018		
(同上結果の得られた月日)					0.027	0.019			0.030	0.030			1月28日	1月28日		

## 最終処分場 海域水質測定結果 [2018年度]

			東地先理立地海域 新居浜市菊本町 2019年度			
項 目	単位	水質基準	A地点	B地点	A地点	B地点
採水月日			2019/5/24			
結果の得られた月日			2019/6/28			
カドミウム又はその化合物	mg/L	0.003以下	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		
鉛又はその化合物	mg/L	0.01以下	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		
砒素又はその化合物	mg/L	0.01以下	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		
アルキル水銀化合物	mg/L	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		
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002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		
1、1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	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		
1、1、1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	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		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	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		
1、3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	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		
シマジン	mg/L	0.003以下	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		
ベンゼン	mg/L	0.01以下	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		
硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	1未満	1未満		
1,4-ジオキソ	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満		
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	0.0004	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				

クロロエチレンについて

環境対発第1606232号

環境産発第1606233号

平成28年6月23日 通知により、塩化ビニルモノマー⇒クロロエチレンに名称変更 施行日は平成29年4月1日



## 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
2016/8/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2016/9/23	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2016/10/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2016/11/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2016/12/22	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/1/26	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/2/24	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/3/27	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/4/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/5/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/6/23	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/7/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/8/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/9/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/10/25	異常の有無	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
2017/11/24	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2017/12/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/1/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/2/23	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/3/23	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/4/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/5/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/6/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/7/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/8/24	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/9/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/10/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/11/22	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2018/12/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2019/1/25	異常の有無	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
2019/2/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2019/3/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2019/4/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2019/5/24	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2019/6/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				
2019/7/25	異常の有無	有・ <input checked="" type="radio"/> 無			
	必要な措置を講じた年月日とその内容				

## 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)