

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			
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
採水日	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
結果の得られた日			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
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	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									
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									
PCB	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									
シス-1,2-ジクロロエチレン	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	海城以外10、海城20	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	6.2	6.2	4.4	4.4	5.0	5.6	5.6	5.7	5.7	5.7
硝酸態窒素	mg/L	合計=										
亜硝酸態窒素		100以下	3	3	1	1	2	1	1	2	2	2
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	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5
化学的酸素要求量	mg/L	90以下	20	26	25	10	24	33	26	12	24	27
浮遊物質	mg/L	60以下	3	3	4	2	3	1	3	5	1未満	1
1/2リットル抽出物質(鉱油類)	mg/L	5.0以下	0.5未満									
1/2リットル抽出物質(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	0.05未満	0.05未満							
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.50	0.50	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5
クロム含有量	mg/L	2.0以下	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	3	2	0	0	2	2	0	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
リン含有量	mg/L	16以下	0.1未満									

※保有水はケイリン分析必要なし(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 放流水水質測定結果

放流水名			2016年度 (H28年度)												2017年度 (H29年度)												2018年度 (H30年度)												
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	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	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		4/12	5/10	6/14	7/12	8/9	9/13	10/11	11/8	12/13	1/10	2/14	3/14	4/11	5/9	6/13	7/11	8/8	9/12	10/10	11/14	12/12	1/9	2/13	3/13	4/10	5/8	6/12	7/10	8/7	9/11	10/9	11/13	12/11	1/8	2/12	3/12	
結果の得られた月日			5/9	6/15	7/15	8/19	9/16	10/14	11/18	12/20	1/13	2/13	3/10	4/12	5/12	6/13	7/14	8/16	9/14	10/20	11/15	12/20	1/15	2/15	3/14	4/13	5/15	6/15	7/17	8/16	9/14	10/12	11/15	12/17	1/15	2/14	3/13	4/15	
PH		5~9	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.9	7.7	7.9	7.4	7.3	7.7	7.6	7.7	7.3	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.7	7.5	7.6	7.7	7.1	7.3	7.8	7.8	7.4	7.4	
COD	mg/L	90	6	4	3	4	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	6	4	7	3	4	5	4	3	4	5	3	3	6	4	4	4		
SS	mg/L	60	8	6	3	2	3	3	1	2	7	2	2	2	1	2	2	4	3	38	2	12	3	4	1	5	2	3	5	<1	8	2	1	2	<1	<1	2	13	
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	3	<0.5						<0.5						<0.5						<0.5						<0.5						<0.5						
フェノール	mg/L	5	<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						
銅	mg/L	3	<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						
亜鉛	mg/L	2	<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						
溶解性鉄	mg/L	10	<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						
溶解性マンガン	mg/L	10	<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						
クロム	mg/L	2	<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						
弗素	mg/L	15	0.7						0.6						0.6						0.6						0.7						0.6						
(大腸菌群数)	個/cm <sup>3</sup>	3000	7						4						14						1						3						2						
全窒素	mg/L	120	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.9	1.9	1.6	2.2	2.1	2.8	1.4	1.3	0.7	1.3	1.1	1.2	2	1.9	1.7	3.7	3.1	1.8	1.6	1.7	1.7	1.6	2.1	1.9	2	1.9	2.6	1.5	1.5	2.7	2.4	
全りん	mg/L	16	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
カドミウム	mg/L	0.03	<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						<0.001						
シアン	mg/L	1	<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						
有機りん	mg/L	1	<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						<0.1						
鉛	mg/L	0.1	<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						
六価クロム	mg/L	0.5	<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						
砒素	mg/L	0.1	<0.005						<0.005						<0.005						<0.005						<0.005						<0.005						
全水銀	mg/L	不検出	不検出						<0.0005						<0.0005						<0.0005						<0.0005						<0.0005						
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出						<0.0005						<0.0005						<0.0005						<0.0005						<0.0005						
PCB	mg/L	0.003	<0.0005						<0.0005						<0.0005						<0.0005						<0.0005						<0.0005						
トリクロロエチレン	mg/L	0.3→0.1	<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						
ジクロロメタン	mg/L	0.2	<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						
四塩化炭素	mg/L	0.02	<0.002						<0.002						<0.002						<0.002						<0.002						<0.002						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04	<0.004						<0.004						<0.004						<0.004						<0.004						<0.004						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1	<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.4	<0.04						<0.04						<0.04						<0.04						<0.04						<0.04						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3	<0.3						<0.3						<0.3						<0.3						<0.3						<0.3						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06	<0.006						<0.006						<0.006						<0.006						<0.006						<0.006						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02	<0.002						<0.002						<0.002						<0.002						<0.002						<0.002						
チウラム	mg/L	0.06	<0.006						<0.006						<0.006						<0.006						<0.006						<0.006						
シマジン	mg/L	0.03	<0.003						<0.003						<0.003						<0.003						<0.003						<0.003						
チオベンカルブ	mg/L	0.2	<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						<0.02						
ベンゼン	mg/L	0.1	<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						<0.01						
セレン	mg/L	0.1	<0.002						<0.002						<0.002						<0.002						<0.002						<0.002						
硝酸態窒素	mg/L	合計=	***						1.00						<0.5						0.90						0.90						1.30						
亜硝酸態窒素	mg/L	100	***						0.04						<0.01						0.12						0.04						0.05						
アンモニア態窒素	mg/L	***	***						0.30						<0.2						<0.2						0.60						0.30						
硼素	mg/L	230	1.9						1.4						1.8						1.7						1.9						1.3						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5	<0.05						<0.05						<0.05						<0.05						<0.05						<0.05						
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	測定日 10/24 測定結果 12/9				測定結果 0.0083				測定日 11/9 測定結果 12/19				測定結果 0.010				測定日 11/6 測定結果 11/29				測定結果 0.032																



## 最終処分場 海域水質測定結果

東地先埋立地海域 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）			
			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		2017/5/1		2017/11/1		2018/6/12		2018/11/28	
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	
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
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	0.002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
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	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
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-ジシロリン	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	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
ダイオキシン類 (同上結果の得られた月日)	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
					0.027	0.019			0.030	0.030			1月28日	1月28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
2016/5/25	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				
2016/6/27	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				
2016/7/25	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				
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				

## 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
2017/8/25	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				
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				

## 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
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				
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				

## 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)