

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	
有機リン化合物	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＝		
亜硝酸態窒素		100以下	3	
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 ³	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	

最終処分場 放流水水質測定結果

平成29年4月30日

放流水名			H26年度												H27年度												H28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		4/14	5/13	6/10	7/8	8/12	9/9	10/14	11/11	12/9	1/13	2/10	3/10	4/14	5/12	6/9	7/14	8/11	9/8	10/13	11/10	12/8	1/12	2/9	3/8	4/12	5/10	6/14	7/12	8/9	9/13	10/11	11/8	12/13	1/10	2/14	3/14			
結果の得られた月日			5/8	6/23	7/10	8/12	9/16	10/14	11/7	12/9	1/22	2/13	3/10	4/15	5/15	6/15	7/15	8/11	9/15	10/15	11/16	12/15	1/15	2/16	3/16	4/15	5/9	6/15	7/15	8/19	9/16	10/14	11/18	12/20	1/13	2/13	3/10	4/12			
PH		5~9	7.4	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.5	7.8	7.4	7.7	7.8	8.1	7.7	7.9	7.3	7.9	7	7.2	7.1	7.3	7.5	7.4	7.7	7.9	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.9	7.7	7.9	7.4	7.3	7.7	7.6			
COD	mg/L	90	4	6	5	4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	6	4	4	5	4	3	2	2	3	4	6	4	6	4	3	4	3	3	1	2	3	3	3			
SS	mg/L	60	1	<1	4	2	2	1	3	2	2	<1	3	5	3	6	2	2	<1	2	1	2	2	1	<1	4	8	6	3	4	3	3	3	1	2	3	4	3	3		
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	3	<0.5						0.6						<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	0.6						0.6						0.6						0.7					0.7											0.6				
(大腸菌群数)	個/cm ³	3000	9						18						130						1					7											4				
全窒素	mg/L	120	1.1	2.4	1.9	1.2	3.2	1.1	2.5	2.5	3	2.4	1.7	1.2	0.7	0.8	1.6	3.4	2.4	3	2.8	1	2.5	1.3	1.4	0.9	1.7	1.4	1.3	1.2	1.4	1.9	1.9	1.6	2.2	2.1	2.8	1.4			
全りん	mg/L	16	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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						不検出						不検出						不検出					不検出											不検出				
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				
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	<0.03						<0.03						<0.03						<0.03					<0.03											<0.03				
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				
シス-1,2-ジクロロエチレン	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=	0.60						-						***						***					***											1.00				
亜硝酸態窒素	mg/L	100	0.02						-						***						***					***											0.04				
アンモニア態窒素	mg/L		<0.2						-						***						***					***											0.30				
硼素	mg/L	230	1.5						0.9						1.4						1.8					1.9											1.4				
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10/27	測定結果	12/11	測定結果	0.056	測定日10/26	測定結果	12/1	測定結果	0.21	測定日10/24	測定結果	12/9	測定結果	0.0083																								

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												
項 目	単位	水質基準	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	
			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	0.002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 ※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-ジシクロヘキサン	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
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 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4月25日	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				
H26年5月23日	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				
H26年6月25日	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				
H26年7月25日	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				
H26年8月25日	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				
H26年9月25日	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				
H26年10月24日	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				
H26年11月25日	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				
H26年12月25日	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				
H27年1月23日	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				
H27年2月25日	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				
H27年3月25日	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				
H27年4月27日	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				
H27年5月25日	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				
H27年6月25日	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
H27年7月24日	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				
H27年8月25日	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				
H27年9月25日	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				
H27年10月26日	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				
H27年11月25日	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				
H27年12月25日	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				
H28年1月25日	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				
H28年2月25日	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				
H28年3月25日	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				
H28年4月25日	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				
H28年5月25日	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				
H28年6月27日	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				
H28年7月25日	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				
H28年8月25日	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				
H28年9月23日	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
H28年10月25日	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				
H28年11月25日	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				
H28年12月22日	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				
H29年1月26日	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				
H29年2月24日	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				
H29年3月27日	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				

平成29年4月30日 更新

残余容量の測定結果

H24.3 1343.9 m3
H29.4 0 m3

(産業廃棄物処理施設軽微変更届提出により)