

施設名		竹原安芸津最終処分場												
施設住所		東広島市安芸津町木谷11620番地1												
2024 年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
放流水 試料採取した場所		浸出水処理施設の放流水取水口												
試料採取した年月日		R6.4.19	R6.5.17	R6.6.17	R6.7.19	R6.8.20	R6.9.20	R6.10.18	R6.11.14	R6.12.12				
水質検査結果の得られた年月日		R6.4.30	R6.5.28	R6.6.24	R6.7.29	R6.9.20	R6.10.8	R6.10.28	R6.11.22	R6.12.25				
放流水 水質検査結果	単位	維持管理上の基準値												
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと											
2	総水銀	mg/L	0.005以下											
3	カドミウム	mg/L	0.1以下											
4	鉛	mg/L	0.1以下											
5	有機磷	mg/L	1以下											
6	六価クロム	mg/L	0.5以下											
7	砒素	mg/L	0.1以下											
8	シアン	mg/L	1以下											
9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下											
10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下											
11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下											
12	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下											
13	四塩化炭素	mg/L	0.02以下											
14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下											
15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下											
16	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下											
17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下											
18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下											
19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下											
20	チウラム	mg/L	0.06以下											
21	シマジン	mg/L	0.03以下											
22	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下											
23	ベンゼン	mg/L	0.1以下											
24	セレン	mg/L	0.1以下											
25	ほう素	mg/L	50以下											
26	ふっ素	mg/L	15以下											
27	アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/L	200以下											
29	塩化ビニルモノマー	mg/L	-											
30	1,4-ジオキサン	mg/L	10以下											
1	n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5以下											
2	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30以下											
3	フェノール類	mg/L	5以下											
4	銅	mg/L	3以下											
5	亜鉛	mg/L	4以下											
6	鉄(溶解性)	mg/L	2以下											
7	マンガン(溶解性)	mg/L	10以下											
8	クロム	mg/L	2以下											
9	全窒素	mg/L	120以下 日間平均60以下	1.7	1.1	0.95	0.98	2.2	0.86	0.97	0.89	0.83		
10	全磷	mg/L	16以下 日間平均8以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND		
11	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	6.9		
12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	3.6	4.7	4.5	3.7	3.6	1.9	4.9	3.3	2.3		
13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	10	9.1	5.0	5.4	5.8	5.6	5.6	5.7	3.8		
14	浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
15	大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	10以下											
1	カルシウム	-	-	190	-	-	150	-	-	180	-	-		
2	水温	-	18	21	24	25	31	30	25	20	13			
3	外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
4	透視度	-	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上	30以上		
5	臭気	-	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		

施設名		竹原安芸津最終処分場											
施設住所		東広島市安芸津町木谷11620番地1											
2024 年度		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
周辺地下水 試料採取した場所		観測井戸(下流)											
試料採取した年月日		R6.4.19	R6.5.17	R6.6.17	R6.7.19	R6.8.20	R6.9.20	R6.10.18	R6.11.14	R6.12.12			
水質検査結果の得られた年月日		R6.4.23	R6.5.28	R6.6.20	R6.7.26	R6.9.20	R6.10.1	R6.10.22	R6.11.22	R6.12.25			
有害物質	3 カドミウム	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	7 シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	4 鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	5 六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	6 砒素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	2 総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	1 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	9 トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	10 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	11 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	12 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	13 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	14 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	15 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	17 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	19 チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	20 シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	22 ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	23 セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	24 塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	25 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
その他	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	0.0083	-	-	-	-	
	電気伝導率	mS/m	-	36	39	55	53	55	56	56	53	58	
	または塩化物イオン	mg/L	-	46	43	48	52	52	61	57	59	61	
生活環境(参考)	1 水素イオン濃度(pH)	-	-	-	7.9	-	-	7.5	-	-	7.5	-	
	2 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	0.8	-	-	2.3	-	-	2.2	-	
	3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.5	-	
	4 浮遊物質質量(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	
	9 全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	
10 全磷	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-		

2024 年度
維持管理状況に関する情報