

施設名		竹原安芸津最終処分場					放流水の水質検査結果									
施設住所		東広島市安芸津町木谷11620番地1														
2022 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		R3.4.20	R4.5.20	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.19	R4.9.21	R4.10.25	R4.11.18	R4.12.20	R5.1.20	R5.2.17	R5.3.17			
水質検査結果の得られた年月日		R4.4.27	R4.5.30	R4.6.28	R4.7.28	R4.9.2	R4.9.29	R4.11.1	R4.11.30	R4.12.27	R5.1.31	R5.2.28	R5.3.29			
有害物質関係	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	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	2	総水銀	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	3	カドミウム	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	4	鉛	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	5	有機磷	mg/L	1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	6	六価クロム	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	7	砒素	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	8	シアン	mg/L	1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	12	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	13	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	16	トランス-1,2-ジクロロエチレン														
	17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	20	チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	21	シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	23	ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	24	セレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	25	ほう素	mg/L	50以下	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-		
	26	ふっ素	mg/L	15以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	27	アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	0.37	-	-	-	-	-		
	28	亜硝酸化合物、硝酸化合物														
29	塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-			
30	1,4-ジオキサン	mg/L	10以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-			
生活環境項目	1	n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	2	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	3	フェノール類	mg/L	5以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	4	銅	mg/L	3以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	5	亜鉛	mg/L	4以下	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-		
	6	鉄(溶解性)	mg/L	2以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	7	マンガン(溶解性)	mg/L	10以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	8	クロム	mg/L	2以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		
	9	全窒素	mg/L	120以下 日間平均60以下	1.2	0.95	1	1	1	1.2	1.8	2.2	3.1	3.9	2.8	2.8
	10	全磷	mg/L	16以下 日間平均8以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	11	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.5	7.8	7.7	7.6	7.5	7.6
	12	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	3.7	1.4	1.0	1.6	1.8	2.1	1.6	0.6	1.1	1.9	1.9	0.9
	13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	3.3	3	5.7	5	4.4	5.2	5.8	3.7	4.7	4.7	5.5	5.4
	14	浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	ND	ND	ND	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	ND	ND	ND
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	-		
その他	1	カルシウム	-	-	210	-	-	220	-	-	200	-	-	220	-	
	2	水温	-	17	20	23	26	27	25	19	18	12	15	8	13	
	3	外観	-	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色	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	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	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												
2022 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		R3.4.20	R4.5.20	R4.6.21	R4.7.20	R4.8.19	R4.9.21	R4.10.25	R4.11.18	R4.12.20	R5.1.20	R5.2.17	R5.3.17	
水質検査結果の得られた年月日		R3.4.26	R4.5.30	R4.6.29	R4.7.26	R4.9.1	R4.9.28	R4.11.1	R4.11.30	R4.12.26	R5.1.31	R5.2.28	R5.3.31	
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 ひ素	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 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	-	-	-	-	0.039	-	-	-	-	-	
	電気伝導率	mS/m	-	58	54	66	59	67	58	57	56	54	55	
	または塩化物イオン	mg/L	-	68	54	83	64	85	58	54	51	45	60	
生活環境(参考)	1 水素イオン濃度(pH)	-	-	-	7.8	-	-	7.4	-	-	7.3	-	-	
	2 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	0.6	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	
	3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	0.1	-	-	ND	-	-	0.3	-	-	
	4 浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	
	9 全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	
10 全磷	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-		

2022 年度
維持管理状況に関する情報