

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										放流水の水質検査結果				
令和 4 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		R4.4.20	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				
水質検査結果の得られた年月日		R4.4.25	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				
放流水 水質検査結果	単位	維持管理上の基準値														
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと														
総水銀	mg/L	0.005以下														
カドミウム	mg/L	0.03以下														
鉛	mg/L	0.1以下														
有機磷	mg/L	1以下														
六価クロム	mg/L	0.5以下														
砒素	mg/L	0.1以下														
シアン	mg/L	1以下														
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下														
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下														
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下														
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下														
四塩化炭素	mg/L	0.02以下														
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下														
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下														
チウラム	mg/L	0.06以下														
シマジン	mg/L	0.03以下														
チオベンカルブ	mg/L	0.2以下														
ベンゼン	mg/L	0.1以下														
セレン	mg/L	0.1以下														
ほう素	mg/L	50以下														
ふっ素	mg/L	15以下														
アンモニア、アンモニウム化合物	mg/L	200以下														
亜硝酸化合物、硝酸化合物																
塩化ビニルモノマー	mg/L	-														
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下														
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5以下														
n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30以下														
フェノール類	mg/L	5以下														
銅	mg/L	3以下														
亜鉛	mg/L	2以下														
鉄(溶解性)	mg/L	10以下														
マンガン(溶解性)	mg/L	10以下														
クロム	mg/L	2以下														
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			
全磷	mg/L	16以下 日間平均8以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			
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			
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			
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			
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5			
大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	0.025	-	-	-	-	-	-			
カルシウム	-	-	210	-	-	220	-	-	200	-	-	220	-			
水温	-	-	17	20	23	26	27	25	19	18	12	15	8			
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			
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			
臭気	-	-	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														
令和 4 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	周縁地下水の水質検査結果		
周縁地下水 試料採取した場所		観測井戸														
試料採取した年月日		R4.4.20	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				
水質検査結果の得られた年月		R4.4.25	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				
緑地地下水 水質検査結果	単位	維持管理上の基準値														
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
ヒ素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	0.039	-	-	-	-	-	-	-	-	
電気伝導率	mS/m	-	53	54	66	59	67	58	57	56	54	55	57			
または塩化物イオン	mg/L	-	22	54	83	64	85	58	54	51	45	60	56			
水素イオン濃度(pH)	-	-	-	7.8	-	-	7.4	-	-	7.3	-	-	8.1			
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	0.6	-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	1.9			
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	0.1	-	-	ND	-	-	0.3	-	-	0.5			
浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-			
全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	9.9	-	-	-	-	-	-			
全燐	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-			

令和 4 年度
維持管理状況に関する情報