

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									
水質検査結果の得られた年月日		R4.4.25	R4.5.30	R4.6.28									
放流水 水質検査結果		単位	維持管理上の基準値										
有害物質関係	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	-	-	-							
	有機燐	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	-	-	-								
生活環境項目	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							
	全燐	mg/L	16以下 日間平均8以下	<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							
	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	3.7	1.4	1.0							
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	3.3	3	5.7							
	浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	<5	<5	<5							
大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	<1	<1	<1								
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	10以下	-	-	-							
その他	カルシウム	-	-	210	-								
	水温	-	17	20	23								
	外観	-	無色透明	無色透明	無色透明								
	透視度	-	30以上	30以上	30以上								
	臭気	-	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 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									
水質検査結果の得られた年月		R4.4.25	R4.5.30	R4.6.29									
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	-	-	-							
	総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-							
	カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-							
	鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-							
	六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-							
	ヒ素	mg/L	0.01以下	-	-	-							
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-							
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-							
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-							
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-							
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-							
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-							
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-							
	チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-							
	シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-							
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-							
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-							
	セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-							
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-							
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-							
その他	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-							
	電気伝導率	mS/m	-	53	54	66							
	または塩化物イオン	mg/L	-	22	54	83							
生活環境 (参考)	水素イオン濃度(pH)	-	-	-	7.8	-							
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	0.6	-							
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	0.1	-							
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-							
	全窒素	mg/L	-	-	-	-							
	全燐	mg/L	-	-	-	-							

令和 4 年度
維持管理状況に関する情報