

放流水の水質検査結果

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 3 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	R3.5.19	R3.6.18	R3.7.21	R3.8.31	R3.10.1	R3.10.22	R3.11.24	R3.12.17	R4.1.21	R4.2.21	R4.3.18	
水質検査結果の得られた年月日		R3.4.26	R3.5.27	R3.6.28	R3.8.2	R3.9.30	R3.10.11	R3.11.1	R3.12.1	R3.12.27	R4.1.31	R4.3.2	R4.3.30	
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	mg/L	-												
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	1.5	0.54	3.2	3.0	1.4	2.2	1.5	2.5	1.3	4.3	2.0	5.8
全燐	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	<0.06
水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.7	7.8	7.5	7.6	7.5	7.8	7.2	7.6	7.6	7.7	7.5
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	1.0	1.0	1.3	1.4	3.8	1.2	0.9	2.2	3.3	7.2	1.9	3.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	1.1	3.4	4.1	7.9	6.9	6.2	6.6	11	7.3	8.8	4.8	6.9
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	<5	<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	<1
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-
カルシウム	-	-	250	-	-	200	-	-	230	-	-	-	-	-
水温	-	-	16	21	19	20	27	21	20	15	12	8	6	12
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	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	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	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 3 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		R3.4.20	R3.5.19	R3.6.18	R3.7.21	R3.8.31	R3.10.1	R3.10.22	R3.11.24	R3.12.17	R4.1.21	R4.2.21	R4.3.18			
水質検査結果の得られた年月		R3.4.26	R3.5.27	R3.6.24	R3.7.30	R3.9.30	R3.10.14	R3.11.1	R3.11.30	R3.12.22	R4.1.28	R4.3.2	R4.3.25			
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	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	カドミウム	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-	-	-	
	ヒ素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-	-	-	
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
	チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-	-	-	
	シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-	-	-	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	
	セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-	-	-	
	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	
その他	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-	-	-	
	電気伝導率	mS/m	-	63	58	56	56	55	57	57	60	57	61	59	61	
	または塩化物イオン	mg/L	-	77	68	53	54	58	66	62	66	66	64	66	77	
生活環境 (参考)	水素イオン濃度(pH)	-	-	-	7.8	-	-	7.2	-	-	7.3	-	-	8.0	-	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	1.0	-	-	0.9	-	-	0.5	-	-	1.4	-	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	0.7	-	-	0.5	-	-	0.4	-	-	0.7	-	
	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	
	全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	
	全燐	mg/L	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-	-	-	

令和 3 年度
維持管理状況に関する情報