

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1620番地1														
平成 30 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		H30.4.20	H30.5.18	H30.6.20	H30.7.19	H30.8.17	H30.9.20	H30.10.19	H30.11.20	H30.12.20	H31.1.18	H31.2.20	H31.3.20			
水質検査結果の得られた年月日		H30.5.14	H30.5.29	H30.6.28	H30.7.26	H30.8.31	H30.9.27	H30.10.29	H30.11.28	H30.12.27	H31.1.30	H31.2.28	H31.3.27			
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												
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	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下													
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													
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	mg/L	200以下													
27	亜硝酸化合物、硝酸化合物															
29	塩化ビニルモノマー	mg/L	<0.0002													
30	1,4-ジオキサン	mg/L	10以下													
生活環境項目	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												
	10	全磷	mg/L	16以下 日間平均8以下												
	11	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下												
	12	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下												
	13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下												
	14	浮遊物質(SS)	mg/L	60以下												
	15	大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下												
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	10以下													
その他	1	カルシウム	-	-	220	-	-	210	-	-	200	-	-	210	-	
	2	水温	-	16	20	22	25	27	25	20	16	18	11	16	13	
	3	外観	-	無色透明	微黄色	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	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	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	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1620番地1													
平成 30 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		H30.4.20	H30.5.18	H30.6.20	H30.7.19	H30.8.17	H30.9.20	H30.10.19	H30.11.20	H30.12.20	H31.1.18	H31.2.20	H31.3.20		
水質検査結果の得られた年月日		H30.5.8	H30.5.29	H30.7.2	H30.7.26	H30.8.31	H30.9.28	H30.10.29	H30.11.28	H30.12.26	H31.1.30	H31.2.28	H31.3.27		
周縁地下水	水質検査結果	単位	維持管理上の基準値												
有害物質	3 カドミウム	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-		
	7 シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	-		
	4 鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-		
	5 六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	<0.04	-	-	-	-	-		
	6 ひ素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-		
	2 総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-		
	1 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-		
	8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-		
	9 トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-		
	10 テトラクロロエチレン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-		
	11 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-		
	12 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-		
	13 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	-		
	14 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-		
	15 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	-		
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-		
	17 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-		
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-		
	19 チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	-		
	20 シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	-		
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-		
	22 ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-		
	23 セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	-		
	24 塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-		
	25 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	-	-	-	-	0.015	-	-	-	-	-		
	電気伝導率	mS/m	-	58	56	60	79	83	87	70	66	60	61		
	または塩化物イオン	mg/L	-	52	49	53	91	110	130	87	66	58	64		
生活環境(参考)	1 水素イオン濃度(pH)	-	-	-	7.7	-	-	7.3	-	-	7.5	-	-		
	2 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	0.7	-	-	1.2	-	-	1.1	-	-		
	3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	0.4	-	-	0.8	-	-	0.6	-	-		
	4 浮遊物質量(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	<5	-	-	-	-	-		
	9 全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-		
10 全磷	mg/L	-	-	-	-	-	<0.06	-	-	-	-	-			

平成 30 年度
維持管理状況に関する情報