

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													
2024 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		R6.4.19	R6.5.17	R6.6.17	R6.7.19	R6.8.20	R6.9.20	R6.10.18	R6.11.14	R6.12.12	R7.1.15	R7.2.20	R7.3.13		
水質検査結果の得られた年月日		R6.4.30	R6.5.28	R6.6.24	R6.7.29	R6.9.20	R6.10.8	R6.10.28	R6.11.22	R6.12.25	R7.1.22	R7.3.4	R7.3.26		
生活環境項目	放流水 水質検査結果	単位	維持管理上の基準値												
	1 水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.7	6.9	7.5	7.3	7.5
	2 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	3.6	4.7	4.5	3.7	3.6	1.9	4.9	3.3	2.3	14	4.8	3.2
	3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	10	9.1	5.0	5.4	5.8	5.6	5.6	5.7	3.8	12	10	4.1
	4 浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	5 大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND
	6 全窒素	mg/L	120以下 日間平均60以下	1.7	1.1	0.95	0.98	2.2	0.86	0.97	0.89	0.83	3.7	4.5	0.79
	7 全リン	mg/L	16以下 日間平均8以下	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND	0.09	ND
	8 n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	5以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	9 n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	30以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	10 フェノール類	mg/L	5以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	11 銅	mg/L	3以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	12 亜鉛	mg/L	4以下	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-
	13 溶解性鉄	mg/L	2以下	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-
	14 溶解性マンガン	mg/L	10以下	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-
15 全クロム	mg/L	2以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	
有害物質関係	1 アンモニア、アンモニウム化合物 亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/L	200以下	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	
	2 カドミウム	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	3 全シアン	mg/L	1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	4 有機リン	mg/L	1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	5 鉛	mg/L	0.1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 総水銀	mg/L	0.005以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	9 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	10 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	11 トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	12 テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	13 ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	14 四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	15 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	16 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	17 1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	18 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	19 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	20 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	21 チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	22 シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	23 チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	24 ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	25 セレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	26 ホウ素	mg/L	50以下	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	
	27 フッ素	mg/L	15以下	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	
	28 カルシウム	-	-	-	190	-	-	150	-	-	180	-	-	180	-
	29 1,4-ジオキサン	mg/L	10以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
	30 塩化ビニルモノマー	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	
その他	1 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	
	2 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	
	3 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	
	4 水温	-	18	21	24	25	31	30	25	20	13	7	7	12	

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														
		周辺地下水の水質検査結果														
		2024 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		R6.4.19	R6.5.17	R6.6.17	R6.7.19	R6.8.20	R6.9.20	R6.10.18	R6.11.14	R6.12.12	R7.1.15	R7.2.20	R7.3.13			
水質検査結果の得られた年月日		R6.4.23	R6.5.28	R6.6.20	R6.7.26	R6.9.20	R6.10.1	R6.10.22	R6.11.22	R6.12.25	R7.1.21	R7.3.4	R7.3.25			
周辺地下水 水質検査結果		単位	維持管理上の基準値													
生活環境 (参考)	1	水素イオン濃度(pH)	-	-	7.9	-	-	7.5	-	-	7.5	-	-	7.9	-	
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	-	-	0.8	-	-	2.3	-	-	2.2	-	-	2.7	-
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	-	-	0.9	-	-	0.6	-	-	0.5	-	-	0.1	-
	4	浮遊物質(SS)	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	6	全窒素	mg/L	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
	7	全リン	mg/L	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	その他	1	塩化物イオン	mg/L	-	46	43	48	52	52	61	57	59	61	59	52
2		電気伝導率	mS/m	-	36	39	55	53	55	56	56	53	58	54	46	50
有害物質	2	カドミウム	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	3	全シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	5	鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	6	六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	7	砒素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	8	総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	9	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	10	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	11	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	12	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	13	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	15	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	16	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	17	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	18	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	19	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	20	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	21	チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	22	シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	23	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	24	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	25	セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	29	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	30	塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類		pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	0.0083	-	-	-	-	-	-	-

2024 年度
維持管理状況に関する情報