

施設名		賀茂環境センター一般廃棄物最終処分場										放流水の水質検査結果					
施設住所		東広島市黒瀬町国近10427番地24															
令和 5 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		R5.4.11	R5.5.11	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1											
水質検査結果の得られた年月日		R5.4.20	R5.5.25	R5.6.30	R5.7.27	R5.8.31											
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	1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満								
	2	総水銀	mg/L	0.005以下	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満								
	3	カドミウム	mg/L	0.1以下	-	0.003未満	-	-	0.003未満								
	4	鉛	mg/L	0.1以下	-	0.005未満	-	-	0.005未満								
	5	有機燐	mg/L	1以下	-	-	-	-	0.1未満								
	6	六価クロム	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	0.04未満								
	7	砒素	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	0.005未満								
	8	シアン	mg/L	1以下	-	0.1未満	-	-	0.1未満								
	9	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	0.0005未満								
	10	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	-	-	-	-	0.002未満								
	11	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	0.0005未満								
	12	ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	0.002未満								
	13	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満								
	14	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	0.0004未満								
	15	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	-	-	-	-	0.002未満								
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	-	-	-	-	0.004未満								
	17	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	-	-	-	-	0.0005未満								
	18	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	0.0006未満								
	19	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	0.0002未満								
	20	チウラム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	0.006未満								
	21	シマジン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	0.003未満								
	22	チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	0.02未満								
	23	ベンゼン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	0.001未満								
	24	セレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	0.002未満								
	25	ほう素	mg/L	50以下	-	-	-	-	0.5								
	26	ふっ素	mg/L	15以下	-	-	-	-	0.2								
27	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	-	-	-	-	0.55									
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下	-	-	-	-	0.05未満									
生活環境項目	1	n-ヘキサン抽出物質(鉱油)	mg/L	5以下	-	-	-	-	0.5未満								
	2	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/L	30以下	-	-	-	-	0.5未満								
	3	フェノール類	mg/L	5以下	-	-	-	-	0.2未満								
	4	銅	mg/L	3以下	-	-	-	-	0.01未満								
	5	亜鉛	mg/L	2以下	-	-	-	-	0.01未満								
	6	鉄(溶解性)	mg/L	10以下	-	-	-	-	0.1未満								
	7	マンガン(溶解性)	mg/L	10以下	-	-	-	-	0.2								
	8	クロム	mg/L	2以下	-	-	-	-	0.1未満								
	9	全窒素	mg/L	120以下 日間平均60以下	0.94	1.3	1.8	0.95	0.65								
	10	全燐	mg/L	16以下 日間平均8以下	0.03	0.05	0.01	0.04	0.04								
	11	水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.8	6.4	6.3	6.7								
	12	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	3.8	4.0	2.9	1.7	2.3								
	13	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	4.0	3.2	3.9	3.8	8.4								
	14	浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	1未満	1	1未満	1	1								
	15	大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満								
ダイオキシン類		pg-TEQ/L	10以下	-	-	-	-	0.0035									

施設名		賀茂環境センター一般廃棄物最終処分場												
施設住所		東広島市黒瀬町国近10427番地24												
令和 5 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		地下水排水出口												
試料採取した年月日		R5.4.11	R5.5.11	R5.6.6	R5.7.4	R5.8.1								
水質検査結果の得られた年月日		R5.4.20	R5.5.25	R5.6.30	R5.7.25	R5.8.31								
有害物質	周縁地下水 水質検査結果	単位	維持管理上の基準値											
	1 カドミウム	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	0.003未満						
	2 シアン	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.1未満						
	3 鉛	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	0.005未満						
	4 六価クロム	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	0.02未満						
	5 ひ素	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	0.0005未満						
	6 総水銀	mg/L	0.0005以下	-	-	-	-	0.0005未満						
	7 アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満						
	8 ポリ塩化ビフェニル	mg/L	検出されないこと	-	-	-	-	0.0005未満						
	9 トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	0.002未満						
	10 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	0.0005未満						
	11 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	0.002未満						
	12 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	0.0002未満						
	13 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	-	-	-	-	0.0004未満						
	14 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	0.002未満						
	15 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	-	-	-	-	0.004未満						
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	-	-	-	-	0.0005未満						
	17 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	0.0006未満						
	18 1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	0.0002未満						
	19 チウラム	mg/L	0.006以下	-	-	-	-	0.006未満						
	20 シマジン	mg/L	0.003以下	-	-	-	-	0.0003未満						
	21 チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	-	-	-	-	0.002未満						
	22 ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	0.001未満						
	23 セレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	0.002未満						
	24 クロロエチレン	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	0.002未満						
25 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	-	0.005未満							
その他	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	-	-	-	-	-						
	電気伝導率	mS/m	-	19	15	19	16	18						
	塩化物イオン	mg/L	-	35	29	30	22	30						