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

放流水の水質検査結果

				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	R5.9.8	R5.10.19	R5.11.17	R5.12.6	R6.1.11	R6.2.1	
				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	R5.9.28	R5.10.31	R5.11.30	R5.12.25	R6.1.26	R6.2.22	
				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	−	−	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	−	−	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	−	−	0.003未満	−	−	0.003未満	
	4	鉛			mg/L	0.1以下	−	0.005未満	−	−	0.005未満	−	−	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	−	−	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	1.1	0.8	0.93	0.75	1	0.89	
	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	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.05	
	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	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	6.9	
	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	3.2	1.2	2.3	1.5	2.5	1.4	
	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	6.6	5.2	3.7	5.5	5.2	4.3	
	14	浮遊物質量（SS）			mg/L	60以下	1未満	1	1未満	1	1	1未満	4	2	2	1	2	
	15	大腸菌群数			個/cm^3	3,000以下	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	10未満	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	−	−	−	−	−	−	

令和 5 年度
維持管理状況に関する情報

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

周縁地下水の水質検査結果

				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	R5.9.8	R5.10.19	R5.11.17	R5.12.6	R6.1.11	R6.2.1	
				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	R5.9.28	R5.10.31	R5.11.30	R5.12.25	R6.1.26	R6.2.22	
	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	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	21	31	30	28	32	23	
	塩化物イオン		mg/L	−	35	29	30	22	30	33	47	52	49	50	44	

令和 5 年度
維持管理状況に関する情報