

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427番地24													
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		H30.4.11	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.31	H30.8.23	H30.9.11	H30.10.10	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.13		
水質検査結果の得られた年月日		H30.4.24	H30.5.28	H30.6.25	H30.8.16	H30.9.6	H30.10.22	H30.10.23	H30.11.28	H30.12.25	H31.1.30	H31.2.25	H31.3.25		
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 テオベンカルブ	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	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-
	26 ふっ素	mg/L	15以下	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	
	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	2.9	2.2	0.63	2.1	7.4	6.2	4.2	3.1	1.4	3.6	2.4	2.3
	10 全燐	mg/L	16以下 日間平均8以下	0.03	0.02	0.01	0.04	0.07	0.03	0.05	0.05	0.06	0.02	0.2	0.02
	11 水素イオン濃度(pH)	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.8	6.5	7.0	6.1	7.2	6.9	7.0	7.3	7.2	7.2
	12 生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	1.6	2.5	2.8	4.3	3.2	4.4	3.8	3.6	1.3	2.8	2.7	2
	13 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	3.8	4.5	5.3	7.4	6.4	8.5	7.4	6.3	3.5	5.3	3.2	4.1
	14 浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	1未満	1未満	2	6	8	2	4	3	3	1未満	2	1未満
	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	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	-	-	-	-	-	0.0083	-	-	-	-	-	

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427番地24													
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		地下水排水出口													
試料採取した年月日		H30.4.11	H30.5.15	H30.6.12	H30.7.31	H30.8.23	H30.9.11	H30.10.10	H30.11.13	H30.12.11	H31.1.16	H31.2.13	H31.3.13		
水質検査結果の得られた年月日		H30.4.24	H30.5.28	H30.6.25	H30.8.16	H30.9.6	H30.10.22	H30.10.23	H30.11.28	H30.12.25	H31.1.30	H31.2.25	H31.3.25		
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	-	-	-	-	0.0003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	-	-	-	-	0.005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	-	-	-	-	0.0006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 塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	-	25	19	22	20	30	22	22	25	26	26	26	14
	塩化物イオン	mg/L	-	66	41	45	41	35	46	41	48	50	53	90	29

平成 30 年度  
維持管理状況に関する情報