

令和6年度
廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開
令和6年4月～令和7年3月

八代生活環境事務組合
衛生センター

令和6年度廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開

廃棄物処理施設	問合せ
八代生活環境事務組合 一般廃棄物最終処分場	八代生活環境事務組合 衛生センター ☎ 0965-52-0772

八代生活環境事務組合 一般廃棄物最終処分場

1. 埋立てた一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量について
2. よう壁などの点検について

点検日	4/2	5/1	6/3	7/2	8/5	9/3	10/1	11/6	12/4	1/6	2/3	3/3
点検の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

3. 遮水工の遮水効果の確認

- 1) 点検年月日:専用の装置において毎日計測している

確認日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
確認の結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

4. 水質検査に係る記録について

- 1) 毎月実施を行った水質検査の結果

採取した場所			一般廃棄物最終処分場 上流側地下水											
採取した月日			4/23	5/21	6/18	7/16	8/20	9/17	10/15	11/19	12/17	1/21	2/18	3/11
結果の得られた月日			5/2	5/30	6/26	7/26	8/30	9/30	10/31	11/28	12/23	2/4	2/27	3/18
測定結果	項目	単位												
	塩化物イオン	mg/ℓ	15	14	13	15	14	16	15	14	14	14	14	13
	電気伝導度	mS/m	25	26	24	18	30	25	29	22	25	23	31	29
採取した場所			一般廃棄物最終処分場 下流側地下水											
採取した月日			4/23	5/21	6/18	7/16	8/20	9/17	10/15	11/19	12/17	1/21	2/18	3/11
結果の得られた月日			5/2	5/30	6/26	7/26	8/30	9/30	10/31	11/28	12/23	2/4	2/27	3/18
測定結果	項目	単位												
	塩化物イオン	mg/ℓ	46	46	41	18	42	81	74	52	48	39	44	48
	電気伝導度	mS/m	63	64	45	36	60	66	60	60	61	60	63	62

2) 水濁法に係る地下水の環境基準25項目+過マンガン酸カリウム消費量、電気伝導度、塩化物イオン

採取した場所		一般廃棄物最終処分場 上流側地下水	一般廃棄物最終処分場 下流側地下水	
採取した月日		令和6年10月15日	令和6年10月15日	
結果の得られた月日		令和6年10月31日	令和6年10月31日	
項目	単位	測定結果	測定結果	
1	カドミウム	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満
2	全シアン	mg/l	不検出	不検出
3	鉛	mg/l	0.002	0.002
4	六価クロム	mg/l	0.005 未満	0.005 未満
5	砒素	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
6	総水銀	mg/l	0.0005 未満	0.0005 未満
7	アルキル水銀	mg/l	不検出	不検出
8	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	不検出	不検出
9	トリクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
10	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
11	ジクロロメタン	mg/l	0.002 未満	0.002 未満
12	四塩化炭素	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満
13	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004 未満	0.0004 未満
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.01 未満	0.01 未満
15	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004 未満	0.004 未満
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.1 未満	0.1 未満
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満
19	チウラム	mg/l	0.0006 未満	0.0006 未満
20	シマジン	mg/l	0.0003 未満	0.0003 未満
21	チオベンカルブ	mg/l	0.002 未満	0.002 未満
22	ベンゼン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
23	セレン	mg/l	0.001 未満	0.001 未満
24	過マンガン酸カリウム消費量	mg/l	14	13
25	電気伝導度	ms/m	29	74
26	塩化物イオン	mg/l	15	60
27	塩化ビニルモノマー	mg/l	0.0002 未満	0.0002 未満
28	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005 未満	0.005 未満

3) 浸出水(原水)に係る水質検査の結果

採取した場所		一般廃棄物最終処分場 (第1埋立地)			
採取した月日		令和6年9月17日			
結果の得られた月日		令和6年9月30日			
項目	単位	計量結果	項目	単位	計量結果
水素イオン濃度(pH)	—	7.9(27°C)	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/l	定量下限値未満
BOD	mg/l	定量下限値未満	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出
COD	mg/l	1	ホリ塩化ビフェニル	mg/l	定量下限値未満
浮遊物質(SS)	mg/l	定量下限値未満	トリクロエチレン	mg/l	定量下限値未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	定量下限値未満	テトラクロエチレン	mg/l	定量下限値未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	定量下限値未満	ジクロロメタン	mg/l	定量下限値未満
フェノール類含有量	mg/l	定量下限値未満	四塩化炭素	mg/l	定量下限値未満
銅含有量	mg/l	定量下限値未満	1,2-ジクロロエタン	mg/l	定量下限値未満
亜鉛含有量	mg/l	0.3	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満
溶解性鉄含有量	mg/l	定量下限値未満	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	定量下限値未満	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満
クロム含有量	mg/l	定量下限値未満	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満
フッ素及びその他化合物	mg/l	定量下限値未満	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	定量下限値未満
大腸菌群数	個/cm ³	0	テトラム	mg/l	定量下限値未満
窒素含有量	mg/l	定量下限値未満	シマジン	mg/l	定量下限値未満
リン含有量	mg/l	定量下限値未満	チオベンカルブ	mg/l	定量下限値未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	定量下限値未満	ベンゼン	mg/l	定量下限値未満
シアン化合物	mg/l	定量下限値未満	セレン及びその化合物	mg/l	定量下限値未満
有機リン化合物	mg/l	定量下限値未満	ほう素及びその化合物	mg/l	0.03
鉛及びその化合物	mg/l	定量下限値未満	塩化物イオン	mg/l	430
六価クロム化合物	mg/l	定量下限値未満	カルシウム	mg/l	57
砒素及びその化合物	mg/l	定量下限値未満	アンモニア、アンモニウム化合物、亜 硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	1.5

採取した場所		一般廃棄物最終処分場（第2埋立地）			
採取した月日		令和6年9月17日			
結果の得られた月日		令和6年9月30日			
項目	単位	計量結果	項目	単位	計量結果
水素イオン濃度(pH)	—	7.6(28°C)	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/l	定量下限値未満
BOD	mg/l	1	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出
COD	mg/l	6	ホリ塩化ビフェニル	mg/l	定量下限値未満
浮遊物質(SS)	mg/l	2	トリクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	定量下限値未満	テトラクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	定量下限値未満	ジクロロメタン	mg/l	定量下限値未満
フェノール類含有量	mg/l	定量下限値未満	四塩化炭素	mg/l	定量下限値未満
銅含有量	mg/l	定量下限値未満	1,2-ジクロロエタン	mg/l	定量下限値未満
亜鉛含有量	mg/l	0.7	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満
溶解性鉄含有量	mg/l	定量下限値未満	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	定量下限値未満	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満
クロム含有量	mg/l	定量下限値未満	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満
フッ素及びその他化合物	mg/l	定量下限値未満	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	定量下限値未満
大腸菌群数	個/cm ³	640	チウラム	mg/l	定量下限値未満
窒素含有量	mg/l	7	シマジン	mg/l	定量下限値未満
燐含有量	mg/l	定量下限値未満	チオベンカルブ	mg/l	定量下限値未満
カリウム及びその化合物	mg/l	定量下限値未満	ベンゼン	mg/l	定量下限値未満
シアン化合物	mg/l	定量下限値未満	セレン及びその化合物	mg/l	定量下限値未満
有機燐化合物	mg/l	定量下限値未満	ほう素及びその化合物	mg/l	定量下限値未満
鉛及びその化合物	mg/l	定量下限値未満	塩化物イオン	mg/l	2100
六価クロム化合物	mg/l	定量下限値未満	カルシウム	mg/l	280
砒素及びその化合物	mg/l	定量下限値未満	アンモニア、アンモニウム化合物、亜 硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	2.6

採取した場所		一般廃棄物最終処分場（第3埋立地）			
採取した月日		令和6年9月17日			
結果の得られた月日		令和6年9月30日			
項目	単位	計量結果	項目	単位	計量結果
水素イオン濃度(pH)	—	10.2(26℃)	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/l	定量下限値未満
BOD	mg/l	定量下限値未満	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出
COD	mg/l	410	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	定量下限値未満
浮遊物質(SS)	mg/l	6	トリクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	定量下限値未満	テトラクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	定量下限値未満	ジクロロメタン	mg/l	定量下限値未満
フェノール類含有量	mg/l	定量下限値未満	四塩化炭素	mg/l	定量下限値未満
銅含有量	mg/l	定量下限値未満	1,2-ジクロロエタン	mg/l	定量下限値未満
亜鉛含有量	mg/l	定量下限値未満	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満
溶解性鉄含有量	mg/l	2	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	定量下限値未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	定量下限値未満	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満
クロム含有量	mg/l	定量下限値未満	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	定量下限値未満
フッ素及びその他化合物	mg/l	定量下限値未満	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	定量下限値未満
大腸菌群数	個/cm ³	0	チウラム	mg/l	定量下限値未満
窒素含有量	mg/l	160	シマジン	mg/l	定量下限値未満
燐含有量	mg/l	定量下限値未満	チオベンカルブ	mg/l	定量下限値未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	定量下限値未満	ベンゼン	mg/l	定量下限値未満
シアン化合物	mg/l	定量下限値未満	セレン及びその化合物	mg/l	0.017
有機燐化合物	mg/l	定量下限値未満	ほう素及びその化合物	mg/l	0.18
鉛及びその化合物	mg/l	定量下限値未満	塩化物イオン	mg/l	100,000
六価クロム化合物	mg/l	0.006	カルシウム	mg/l	14,000
砒素及びその化合物	mg/l	0.019	アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l	0.7

4) ダイオキシン類測定の結果(地下水)

採取した場所	上流側地下水	下流側地下水
採取した月日	10月2日	10月2日
結果の得られた月日	10月24日	10月24日
測定結果	0.03 pg-TEQ/L	0.039 pg-TEQ/L

5) PFOS・PFOA測定結果(地下水)

採取した場所	一般廃棄物最終処分場	
	上流側	下流側
採取した月日	10月15日	10月15日
結果の得られた月日	10月31日	10月31日
測定結果	0.000015 mg/L	0.000012 mg/L

採取した場所	A処分場	
	上流側	下流側
採取した月日	10月15日	10月15日
結果の得られた月日	10月31日	10月31日
測定結果	定量下限値未満 mg/L	0.000005 mg/L

採取した場所	B処分場	
	上流側	下流側
採取した月日	10月15日	10月15日
結果の得られた月日	10月31日	10月31日
測定結果	0.000031 mg/L	0.000012 mg/L