

令和4年度
廃棄物処理施設の維持管理に関する情報公開
令和4年4月～令和5年3月

八代生活環境事務組合
クリーンセンター

令和4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 クリーンセンター	八代生活環境事務組合 クリーンセンター ☎ 0965-62-3304
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 クリーンセンター

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの数量及び種類について

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ焼却量(t)	251	273	273	232	288	287	239	264	281	240	262	269
不燃ごみ残渣量(t)	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	1	4
処分した種類	町の指定する可燃ごみ・不燃ごみ破碎残渣											

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、集塵器入口のガス温度、一酸化炭素の濃度の記録について

1) 燃焼室中の燃焼ガスに係る温度の記録

- ①測定を行った位置：再燃焼室天井部
- ②当各測定結果の得られた月日：専用の装置において常時測定している
- ③当各測定結果：期間中における燃焼室の平均温度(°C)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号焼却炉 (°C)	858	908	914	848	907	912	903	894	915	907	907	968
2号焼却炉 (°C)	892	896	899	841	898	909	888	902	890	875	904	907

2) 集塵器入口のガスに係る温度の記録

- ①測定を行った位置：集塵器の入口部
- ②当各測定結果の得られた月日：専用の装置において常時測定している
- ③当各測定結果：期間中における燃焼ガスの平均温度(°C)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号集塵器入口(°C)	182	189	183	188	191	193	180	184	177	188	178	187
2号集塵器入口(°C)	182	181	181	176	182	187	186	176	171	182	187	174

3) 排ガス中の一酸化炭素濃度に係る記録

①測定を行った位置：煙道

②当各測定結果の得られた月日：専用の装置において常時測定している

③当各測定結果：期間中における排ガス中の一酸化炭素の平均濃度(ppm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号焼却炉 (ppm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2号焼却炉 (ppm)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

1号炉

冷却設備	月 日
ガス冷却室	5月19日 10月11日
排ガス処理設備	月 日
バグフィルター	8月27日

2号炉

冷却設備	月 日
ガス冷却室	5月19日 10月31日
排ガス処理設備	月 日
バグフィルター	8月28日

4. 排ガス中のダイオキシン類の濃度、ばい煙濃度（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物）の測定に係る記録について

1) 1号焼却炉に係る結果

採取した位置				煙 道			
採取した月日				5月19日	11月18日	10月19日	12月21日
結果の得られた月日				5月31日	12月15日	11月10日	1月27日
測定結果	項目	法規制値	単 位				
	硫黄酸化物排出量	K値=17.5以下	K値	0.01未満	0.01未満	-	-
	ばいじん濃度	0.15	g/m ³ N	0.01未満	0.01未満	0.002未満	0.005未満
	塩化水素濃度	700	mg/m ³ N	2	17	5.8	8
	窒素酸化物濃度	-	ppm	150	100	-	-
	全水銀濃度	50	μg/m ³ N	0.37	2.1	-	-
	ダイオキシン類濃度	1	ng-TEQ/m ³ N	-	-	0.0081	0.023

2) 2号焼却炉に係る結果

採取した位置				煙 道			
採取した月日				5月19日	11月18日	10月20日	12月21日
結果の得られた月日				5月31日	12月15日	11月10日	1月27日
測定結果	項目	法規制値	単 位				
	硫黄酸化物排出量	K値=17.5以下	K値	0.01未満	0.01未満	-	-
	ばいじん濃度	0.15	g/m ³ N	0.02未満	0.01未満	0.002未満	0.005未満
	塩化水素濃度	700	mg/m ³ N	3	4未満	8	8
	窒素酸化物濃度	-	ppm	140	150	-	-
	全水銀濃度	50	μg/m ³ N	0.3	0.54	-	-
	ダイオキシン類濃度	1	ng-TEQ/m ³ N	-	-	0.029	0.14

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

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却灰(t)	21	21	23	18	22	22	22	21	22	19	23	24
集塵灰(t)	9	9	10	8	11	10	9	10	10	9	10	11
不燃物破碎残渣(t)	3	3	2	2	2	2	3	2	2	3	1	4

2. よう壁などの点検について

点検日	4/1	5/10	6/3	7/8	8/1	9/1	10/3	11/1	12/1	1/4	2/1	3/1
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			4/25	5/17	6/21	7/19	8/16	9/20	10/18	11/15	12/20	1/17	2/21	3/14
結果の得られた月日			5/23	5/27	6/28	7/25	9/1	10/11	10/26	12/12	1/13	2/1	3/9	3/23
測定結果	項目	単位												
	塩化物イオン	mg/l	14	15	14	13	17	14	14	14	14	13	13	13
	電気伝導度	mS/m	24	19	21	21	20	29	31	19	25	20	25	24
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			4/25	5/17	6/21	7/19	8/16	9/20	10/18	11/15	12/20	1/17	2/21	3/14
結果の得られた月日			5/23	5/27	6/28	7/25	9/1	10/11	10/26	12/12	1/13	2/1	3/9	3/23
測定結果	項目	単位												
	塩化物イオン	mg/l	48	44	45	23	47	40	71	54	47	63	47	46
	電気伝導度	mS/m	62	61	60	36	45	38	59	62	64	63	67	65

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4年10月18日	令和4年10月18日	
結果の得られた月日		令和4年10月26日	令和4年10月26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	0.001	0.001
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	0.002未満	0.002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	12.0	15.0
25	電気伝導度	ms/m	31	59
26	塩化物イオン	mg/l	14	71
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区画)			
採取した月日		令和4年9月20日			
結果の得られた月日		令和4年10月11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)	—	8.3(25°C)	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/ℓ	0.0005未満
BOD	mg/ℓ	1未満	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出
COD	mg/ℓ	1未満	ホリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.0003未満
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	1未満	トリクロエチレン	mg/ℓ	0.003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	0.5未満	テトラクロエチレン	mg/ℓ	0.001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	0.5未満	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.002未満
フェノール類含有量	mg/ℓ	0.5未満	四塩化炭素	mg/ℓ	0.0002未満
銅含有量	mg/ℓ	0.3未満	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	0.0004未満
亜鉛含有量	mg/ℓ	0.3	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.002未満
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	1未満	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.004未満
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	1未満	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.03未満
クロム含有量	mg/ℓ	0.2未満	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ	0.0006未満
フッ素及びその他化合物	mg/ℓ	0.8未満	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ	0.0002未満
大腸菌群数	個/cm ³	1	チウラム	mg/ℓ	0.0006未満
窒素含有量	mg/ℓ	6未満	シマジン	mg/ℓ	0.0003未満
リン含有量	mg/ℓ	0.8未満	チオベンカルブ	mg/ℓ	0.002未満
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満	ベンゼン	mg/ℓ	0.001未満
シアン化合物	mg/ℓ	0.01未満	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.001未満
有機リン化合物	mg/ℓ	0.01未満	ほう素及びその化合物	mg/ℓ	0.02未満
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001	塩化物イオン	mg/ℓ	220
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.005未満	カルシウム	mg/ℓ	4
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.001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	0.8

採取した場所		一般廃棄物最終処分場（第2区画）			
採取した月日		令和4年9月20日			
結果の得られた月日		令和4年10月11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)	—	7.3(24°C)	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/l	0.0005未満
BOD	mg/l	60	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出
COD	mg/l	26	ホリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0003未満
浮遊物質(SS)	mg/l	2	トリクロエチレン	mg/l	0.003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	0.5未満	テトラクロエチレン	mg/l	0.001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	0.5未満	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満
フェノール類含有量	mg/l	0.5未満	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満
銅含有量	mg/l	0.3未満	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満
亜鉛含有量	mg/l	1.1	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002未満
溶解性鉄含有量	mg/l	1未満	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.004未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	1未満	1,1,1-トリクロエタン	mg/l	0.03未満
クロム含有量	mg/l	0.2未満	1,1,2-トリクロエタン	mg/l	0.0006未満
フッ素及びその他化合物	mg/l	0.8未満	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満
大腸菌群数	個/cm ³	35	チウラム	mg/l	0.0006未満
窒素含有量	mg/l	16	シマジン	mg/l	0.0003未満
燐含有量	mg/l	0.8未満	チオベンカルブ	mg/l	0.002未満
カリウム及びその化合物	mg/l	0.001未満	ベンゼン	mg/l	0.001未満
シアン化合物	mg/l	0.01未満	セレン及びその化合物	mg/l	0.001
有機燐化合物	mg/l	0.01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	0.004	塩化物イオン	mg/l	9600
六価クロム化合物	mg/l	0.005未満	カルシウム	mg/l	900
砒素及びその化合物	mg/l	0.001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	4.8

採取した場所		一般廃棄物最終処分場（第3区画）			
採取した月日		令和4年9月20日			
結果の得られた月日		令和4年10月11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)	—	7.3(24°C)	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/l	0.0005未満
BOD	mg/l	520	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出
COD	mg/l	280	ホリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0003未満
浮遊物質(SS)	mg/l	11	トリクロロエチレン	mg/l	0.003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	0.5未満	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001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	0.5未満	ジクロロメタン	mg/l	0.002未満
フェノール類含有量	mg/l	0.5未満	四塩化炭素	mg/l	0.0002未満
銅含有量	mg/l	0.3未満	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004未満
亜鉛含有量	mg/l	1.7	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.002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	0.004未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	1未満	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.03未満
クロム含有量	mg/l	0.2未満	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.0006未満
フッ素及びその他化合物	mg/l	0.8未満	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.0002未満
大腸菌群数	個/cm ³	0	チウラム	mg/l	0.0006未満
窒素含有量	mg/l	160	シマジン	mg/l	0.0003未満
燐含有量	mg/l	0.8未満	チオベンカルブ	mg/l	0.002未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.001未満	ベンゼン	mg/l	0.001未満
シアン化合物	mg/l	0.01未満	セレン及びその化合物	mg/l	0.006
有機燐化合物	mg/l	0.01未満	ほう素及びその化合物	mg/l	0.2
鉛及びその化合物	mg/l	0.004	塩化物イオン	mg/l	90000
六価クロム化合物	mg/l	0.007	カルシウム	mg/l	1400
砒素及びその化合物	mg/l	0.013	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	36

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20日	10月20日
結果の得られた月日	1月20日	1月20日
測定結果	0.023 pg-TEQ/L	0.025 pg-TEQ/L
採取した場所	上流側地下水	下流側地下水
採取した月日	12月22日	12月22日
結果の得られた月日	2月7日	2月7日
測定結果	0.0036 pg-TEQ/L	0.0094 pg-TEQ/L