

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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N	2	17	5.8	8
	窒素酸化物濃度	-	ppm	150	100	-	-
	全水銀濃度	50	μg/m <sup>3</sup> N	0.37	2.1	-	-
	ダイオキシン類濃度	1	ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N	0.3	0.54	-	-
	ダイオキシン類濃度	1	ng-TEQ/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	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	1.1	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 <sup>3</sup>	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	1.7	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 <sup>3</sup>	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	0.006
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