

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

八代生活環境事務組合  
クリーンセンター

令和3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)	320	251	304	268	292	253	267	256	282	274	241	291
不燃ごみ残渣量(t)	3	3	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2
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)	912	905	889	905	889	休炉	909	871	892	895	874	875
2号焼却炉(°C)	休炉	休炉	884	907	884	886	909	881	870	854	877	904

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)	190	187	178	183	185	休炉	190	169	179	184	177	162
2号集塵器入口(°C)	休炉	休炉	187	184	187	192	186	181	175	183	176	180

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	休炉	0	0	4	0	0	0
2号焼却炉 (ppm)	休炉	休炉	0	0	0	0	0	0	1	0	1	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	6月28日
	11月8日
	2月7日
排ガス処理設備	月 日
バグフィルター	8月7日

2号炉

冷却設備	月 日
ガス冷却室	6月21日
	11月15日
	2月14日
排ガス処理設備	月 日
バグフィルター	8月8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				6月23日	11月18日	10月21日	
結果の得られた月日				7月6、9日	12月1日	12月2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	0.005未満	
	塩化水素濃度	700	mg/m <sup>3</sup> N	24	1未満	3	
	窒素酸化物濃度	250	ppm	110	120	—	
	全水銀濃度	50	μg/m <sup>3</sup> N	0.19	0.22	—	
	ダイオキシン類濃度	1	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	—	0.0037	

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				6月23日	11月18日	10月21日	
結果の得られた月日				7月6、9日	12月1日	12月2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	0.02未満	0.004未満	
	塩化水素濃度	700	mg/m <sup>3</sup> N	13	4	5	
	窒素酸化物濃度	250	ppm	110	110	—	
	全水銀濃度	50	μg/m <sup>3</sup> N	0.94	0.23	—	
	ダイオキシン類濃度	1	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	—	—	0.0079	

## 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)	27	20	26	21	21	22	22	23	24	21	21	24
集塵灰(t)	12	9	13	10	10	9	9	11	10	10	10	11
不燃物破碎残渣(t)	3	3	2	2	2	3	3	2	3	1	2	2

### 2. よう壁などの点検について

点検日	4/2	5/10	6/1	7/5	8/2	9/7	10/1	11/4	12/1	1/13	2/3	3/4
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			4/20	5/18	6/15	7/20	8/26	9/21	10/19	11/16	12/21	1/18	2/15	3/15
結果の得られた月日			4/30	5/28	7/5	8/2	9/6	10/6	11/5	11/30	1/11	1/28	3/8	3/22
測定結果	項目	単位												
	塩化物イオン	mg/l	12	15	16	15	14	14	14	14	14	16	13	14
	電気伝導度	mS/m	30	28	30	25	29	25	22	23	22	22	23	22
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			4/20	5/18	6/15	7/20	8/26	9/21	10/19	11/16	12/21	1/18	2/15	3/15
結果の得られた月日			4/30	5/28	7/5	8/2	9/6	10/6	11/5	11/30	1/11	1/28	3/8	3/22
測定結果	項目	単位												
	塩化物イオン	mg/l	34	52	38	55	14	66	49	54	68	51	42	39
	電気伝導度	mS/m	62	54	61	60	23	59	58	58	58	59	61	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3年10月19日	令和3年10月19日	
結果の得られた月日		令和3年11月5日	令和3年11月5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 未満	0.001 未満
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
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	3.6	7.5
25	電気伝導度	ms/m	22	58
26	塩化物イオン	mg/l	14	49
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3年9月21日			
結果の得られた月日		令和3年10月6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)	—	7.7(26°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	2	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	0.5	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	280
六価クロム化合物	mg/l	0.005未満	カルシウム	mg/l	24
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	1.1

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3年9月21日			
結果の得られた月日		令和3年10月6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)	—	7.2(27°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	300	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出
COD	mg/l	100	ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.0003未満
浮遊物質(SS)	mg/l	8	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	1.5	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>	5	チウラム	mg/l	0.0006未満
窒素含有量	mg/l	50	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	0.002
有機燐化合物	mg/l	0.01未満	ほう素及びその化合物	mg/l	0.08
鉛及びその化合物	mg/l	0.002	塩化物イオン	mg/l	33000
六価クロム化合物	mg/l	0.005未満	カルシウム	mg/l	5400
砒素及びその化合物	mg/l	0.003	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	12.0



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3年9月21日			
結果の得られた月日		令和3年10月6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)	—	7.0(27°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	49	アルキル水銀化合物	mg/ℓ	不検出
COD	mg/ℓ	68	ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ	0.0003未満
浮遊物質(SS)	mg/ℓ	7	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	14	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	4	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	110	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	0.003	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	0.14
鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.005	塩化物イオン	mg/ℓ	47000
六価クロム化合物	mg/ℓ	0.005未満	カルシウム	mg/ℓ	9500
砒素及びその化合物	mg/ℓ	0.008	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	21.0

#### 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21日	10月21日
結果の得られた月日	12月2日	12月2日
測定結果	0.025 pg-TEQ/ℓ	0.044 pg-TEQ/ℓ