

## 産業廃棄物処理施設の維持管理状況

医王環境(株) 最終処分場<グリーンコスモス>

### 1.埋立処分した産業廃棄物の種類及び数量

種類	単位	2021年												合計(m <sup>3</sup> )
		1月分	2月分	3月分	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	
期間		1/1~1/31	2/1~2/28	3/1~3/31	4/1~4/30	5/1~5/31	6/1~6/30	7/1~7/31	8/1~8/31	9/1~9/30	10/1~10/31	11/1~11/30	12/1~12/31	
がれき類	m <sup>3</sup>	107.00												107.00
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	m <sup>3</sup>	5.75												5.75
金属くず	m <sup>3</sup>													0.00
廃プラスチック類	m <sup>3</sup>	117.00												117.00
ゴムくず	m <sup>3</sup>													0.00
計	m <sup>3</sup>	229.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	229.75

### 2.最終処分場に係る技術上の基準を定める省令第1条第2項第7号の規定に基づく施設の点検

擁壁等の点検	2021年	2月分	3月分	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	備考
	1月分												
点検実施日	26日												
計	1												

### 3.最終処分場に係る技術上の基準を定める省令第2条第2項第2号口の規定に基づく展開検査

点検実施日	2021年	2月分	3月分	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	備考
	1月分												
展開検査回数	27												
異常が認められた回数	0												
異常が認められた内容	0												

### 4.最終処分場に係る技術上の基準を定める省令第2条第2項第2号ハ及びホの規定に基づく水質検査

項目	浸透水	地下水	地下水
採取場所	排水口	井戸No.1	井戸No.2
採取日	別表-1及び 別表-2のとおり	別表-1及び 別表-2のとおり	別表-1及び 別表-2のとおり
分析結果が得られた日	同上	同上	同上
分析結果	同上	同上	同上
異常の有無	同上	同上	同上
講じた措置の内容	同上	同上	同上

( 2021年2月10日 現在 )

別表-1 水質測定結果

1) 試料名			浸透水												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2) 採取した日			19日	26日											
3) 測定結果が得られた日			26日	2月10日											
4) 測定結果															
No	測定項目	単位	判定基準												
1	水素イオン濃度	-	5.8~8.6	8	7.5										
2	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20以下	<0.5	0.9										
3	浮遊物質質量(SS)	-		6	<1										

1) 試料名			地下水(井戸No.1)												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2) 採取した日			26日												
3) 測定結果が得られた日			2月3日												
4) 測定結果															
No	測定項目	単位	判定基準												
1	水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	7.1											
2	電気伝導率	μs/cm	-	190											
3	塩化物イオン	mg/L	-	10											

1) 試料名			地下水(井戸No.2)												
			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2) 採取した日			26日												
3) 測定結果が得られた日			2月3日												
4) 測定結果															
No	調査項目	単位	判定基準												
1	水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	7.3											
2	電気伝導率	μs/cm	-	390											
3	塩化物イオン	mg/L	-	12											

( 2021年 2月 10日 現在 )

別表-2 地下水の測定結果

( 2021年 2月 10日 現在 )

1)試料名				2021年 井戸No.1												
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2)採取した日				26日												
3)測定結果が得られた日				2月3日												
4)測定結果																
No	測定項目	単位	判定基準													
1	水温	°C	-	10												
2	濁度	度	(2以下)	<1												
3	色度	mg/L	(5以下)	<1												
4	臭気	-	(異常のないこと)	異常なし												
5	味	-	(異常のないこと)	異常なし												
6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	(10以下)	0.6												
7	有機物等	mg/L	(10以下)	1												
8	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	(300以下)	76												
9	鉄	mg/L	(0.3以下)	<0.05												
10	一般細菌	コ/mL	(100以下)	0												
11	大腸菌群	mg/L	(検出されないこと)	検出												
12	亜鉛	mg/L	(1.0以下)	<0.05												
13	銅	mg/L	(1.0以下)	<0.05												
14	蒸発残留物	mg/L	(500以下)	140												
15	クロロホルム	mg/L	(0.06以下)	<0.001												
16	ジブromクロロメタン	mg/L	(0.1以下)	<0.001												
17	ブromジクロロメタン	mg/L	(0.03以下)	<0.001												
18	ブromホルム	mg/L	(0.09以下)	<0.001												
19	総トリハロメタン	mg/L	(0.1以下)	<0.001												
20	フェノール類	mg/L	(0.005以下)	<0.005												
21	フッ素	mg/L	(0.8以下)	<0.1												
22	ナトリウム	mg/L	(200以下)	7.8												
23	マンガン	mg/L	(0.3以下)	<0.02												
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	(0.5以下)	<0.2												
25	塩素イオン	mg/L	(200以下)	10												
26	鉛	mg/L	(0.05以下)	<0.001												
27	ジクロロメタン	mg/L	(0.02以下)	<0.002												
28	四塩化炭素	mg/L	(0.002以下)	<0.0002												
29	1,2-ジクロロエタン	mg/L	(0.004以下)	<0.0004												
30	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	(0.02以下)	<0.002												
31	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	(0.04以下)	<0.004												
32	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	(0.3以下)	<0.0005												
33	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	(0.006以下)	<0.0006												
34	トリクロロエチレン	mg/L	(0.03以下)	<0.001												
35	テトラクロロエチレン	mg/L	(0.01以下)	<0.0005												
36	ベンゼン	mg/L	(0.01以下)	<0.001												
37	フッ素	mg/L	(0.8以下)	<0.1												
38	カドミウム	mg/L	(0.01以下)	<0.0003												
39	シアン	mg/L	(0.01以下)	<0.01												
40	六価クロム	mg/L	(0.05以下)	<0.005												
41	ヒ素	mg/L	(0.01以下)	<0.005												
42	水銀	mg/L	(0.0005以下)	<0.0005												
43	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	(0.002以下)	<0.0002												
44	チウラム	mg/L	(0.006以下)	<0.0006												
45	シマジン	mg/L	(0.003以下)	<0.0003												
46	チオベンカルブ	mg/L	(0.02以下)	<0.002												
47	セレン	mg/L	(0.01以下)	<0.001												
48	カドミウム	mg/L	0.03以下													
49	全シアン	mg/L	不検出													
50	りん	mg/L	-													
51	鉛	mg/L	0.01以下													
52	六価クロム	mg/L	0.05以下													
53	砒素	mg/L	0.01以下													
54	総水銀	mg/L	0.0005以下													
55	アルキル水銀	mg/L	不検出													
56	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出													
57	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下													
58	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下													
59	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下													
60	四塩化炭素	mg/L	0.002以下													
61	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下													
62	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下													
63	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下													
64	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下													
65	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下													
66	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下													
67	ベンゼン	mg/L	0.01以下													
68	チウラム	mg/L	0.006以下													
69	シマジン	mg/L	0.003以下													
70	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下													
71	セレン	mg/L	0.01以下													
72	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下													
73	クロロエチレン	mg/L	0.002以下													
74	ダイオキシン	pg-TEQ/L	-													

( )は水道法に基づく判定基準

別表-2 地下水の測定結果

( 2021年 2月 10日 現在 )

1) 試料名				2021年 井戸No.2												
				1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
2) 採取した日				26日												
3) 測定結果が得られた日				2月3日												
4) 測定結果																
No	測定項目	単位	判定基準													
1	水温	°C	-	9												
2	濁度	度	(2以下)	6												
3	色度	mg/L	(5以下)	22												
4	臭気	-	(異常のないこと)	微土臭												
5	味	-	(異常のないこと)	金気味												
6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	(10以下)	0.1												
7	有機物等	mg/L	(10以下)	4												
8	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	(300以下)	170												
9	鉄	mg/L	(0.3以下)	1.2												
10	一般細菌	コ/mL	(100以下)	4												
11	大腸菌群	mg/L	(検出されないこと)	検出												
12	亜鉛	mg/L	(1.0以下)	<0.05												
13	銅	mg/L	(1.0以下)	<0.05												
14	蒸発残留物	mg/L	(500以下)	240												
15	クロロホルム	mg/L	(0.06以下)	<0.001												
16	ジブromクロロメタン	mg/L	(0.1以下)	<0.001												
17	ブromジクロロメタン	mg/L	(0.03以下)	<0.001												
18	ブromホルム	mg/L	(0.09以下)	<0.001												
19	総トリハロメタン	mg/L	(0.1以下)	<0.001												
20	フェノール類	mg/L	(0.005以下)	<0.005												
21	フッ素	mg/L	(0.8以下)	<0.1												
22	ナトリウム	mg/L	(200以下)	9.8												
23	マンガン	mg/L	(0.3以下)	0.26												
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	(0.5以下)	<0.2												
25	塩素イオン	mg/L	(200以下)	12												
26	鉛	mg/L	(0.05以下)	<0.001												
27	ジクロロメタン	mg/L	(0.02以下)	<0.002												
28	四塩化炭素	mg/L	(0.002以下)	<0.0002												
29	1,2-ジクロロエタン	mg/L	(0.004以下)	<0.0004												
30	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	(0.02以下)	<0.002												
31	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	(0.04以下)	<0.004												
32	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	(0.3以下)	<0.0005												
33	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	(0.006以下)	<0.0006												
34	トリクロロエチレン	mg/L	(0.03以下)	<0.001												
35	テトラクロロエチレン	mg/L	(0.01以下)	<0.0005												
36	ベンゼン	mg/L	(0.01以下)	<0.001												
37	フッ素	mg/L	(0.8以下)	<0.1												
38	カドミウム	mg/L	(0.01以下)	<0.0003												
39	シアン	mg/L	(0.01以下)	<0.01												
40	六価クロム	mg/L	(0.05以下)	<0.005												
41	ヒ素	mg/L	(0.01以下)	<0.005												
42	水銀	mg/L	(0.0005以下)	<0.0005												
43	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	(0.002以下)	<0.0002												
44	チウラム	mg/L	(0.006以下)	<0.0006												
45	シマジン	mg/L	(0.003以下)	<0.0003												
46	チオベンカルブ	mg/L	(0.02以下)	<0.002												
47	セレン	mg/L	(0.01以下)	<0.001												
48	カドミウム	mg/L	0.03以下													
49	全シアン	mg/L	不検出													
50	りん	mg/L	-													
51	鉛	mg/L	0.01以下													
52	六価クロム	mg/L	0.05以下													
53	砒素	mg/L	0.01以下													
54	総水銀	mg/L	0.0005以下													
55	アルキル水銀	mg/L	不検出													
56	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出													
57	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下													
58	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下													
59	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下													
60	四塩化炭素	mg/L	0.002以下													
61	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下													
62	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下													
63	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下													
64	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下													
65	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下													
66	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下													
67	ベンゼン	mg/L	0.01以下													
68	チウラム	mg/L	0.006以下													
69	シマジン	mg/L	0.003以下													
70	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下													
71	セレン	mg/L	0.01以下													
72	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下													
73	クロロエチレン	mg/L	0.002以下													
74	ダイオキシン	pg-TEQ/L	-													

( )は水道法に基づく判定基準

