

## 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	2020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	2/1~2/29	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>	201.00												201.00
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	m <sup>3</sup>	6.50												6.50
金属くず	m <sup>3</sup>													0.00
廃プラスチック類	m <sup>3</sup>	120.50												120.50
ゴムくず	m <sup>3</sup>													0.00
計	m <sup>3</sup>	328.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	328.00

### 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	2020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	16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	2020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													
期間		1/1~1/31	2/1~2/29	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	
展開検査回数	42													
異常が認められた回数	0													
異常が認められた内容														

### 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

( 2020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				14日	21日											
3) 測定結果が得られた日				23日	28日											
4) 測定結果																
No	測定項目	単位	判定基準	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	水素イオン濃度	-	5.8~8.6	7.5	7.8											
2	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20以下	<0.5	1.2											
3	浮遊物質質量(SS)	-		<1	7											

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				14日												
3) 測定結果が得られた日				23日												
4) 測定結果																
No	測定項目	単位	判定基準	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6													
2	電気伝導率	μs/cm	-	200												
3	塩化物イオン	mg/L	-	9.6												

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				14日												
3) 測定結果が得られた日				23日												
4) 測定結果																
No	調査項目	単位	判定基準	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
1	水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6													
2	電気伝導率	μs/cm	-	350												
3	塩化物イオン	mg/L	-	12												

( 2020年2月10日 現在 )

別表-2 地下水の測定結果

( 2020年2月10日 現在 )

1)試料名				20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				14日											
3)測定結果が得られた日				23日											
4)測定結果															
No	測定項目	単位	判定基準												
1	水温	°C	-	12											
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)	0.9											
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	ジブロモクロロメタン	mg/L	(0.1以下)	<0.001											
17	ブロモジクロロメタン	mg/L	(0.03以下)	<0.001											
18	ブロモホルム	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)	8.1											
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)	<0.0003											
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

( 2020年2月10日 現在 )

1)試料名				2020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				14日												
3)測定結果が得られた日				23日												
4)測定結果																
No	測定項目	単位	判定基準													
1	水温	°C	-	12												
2	濁度	度	(2以下)	3												
3	色度	mg/L	(5以下)	23												
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)	0.3												
7	有機物等	mg/L	(10以下)	5												
8	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	(300以下)	140												
9	鉄	mg/L	(0.3以下)	1												
10	一般細菌	コ/mL	(100以下)	3												
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)	220												
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)	9.9												
23	マンガン	mg/L	(0.3以下)	0.21												
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)	<0.003												
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

