

## 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	175.00	185.00	167.00	135.00								863.00
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	30.00	14.75	8.00	37.00								96.25
金属くず	m <sup>3</sup>													0.00
廃プラスチック類	m <sup>3</sup>	120.50	184.75	193.50	143.75	182.25								824.75
ゴムくず	m <sup>3</sup>													0.00
計	m <sup>3</sup>	328.00	389.75	393.25	318.75	354.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,784.00

### 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												備考
	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	
点検実施日	16日	21日	19日	15日	14日								
計	1	1	1	1	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												備考
	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	
展開検査回数	42	53	51	57	71								
異常が認められた回数	0	0	0	0	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6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	12日	18日	10日	17日	8日	21日	11日	19日										
3) 測定結果が得られた日			23日	28日	18日	25日	17日	24日	14日	30日	22日	26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	7.5	7.8	8.1	7.6	8.1	7.8	7.6	7.4	7.6	7.4									
2	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20以下	<0.5	1.2	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1	<0.5	<0.5									
3	浮遊物質量(SS)	-		<1	7	1	<1	2	1	1	<1	<1	<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			14日	12日	10日	8日	11日															
3) 測定結果が得られた日			23日	14日	12日	14日	20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	7.0						7.3												
2	電気伝導率	μs/cm	-	200	190	190	200	180														
3	塩化物イオン	mg/L	-	9.6	9.5	10	9.3	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			14日	12日	10日	8日	11日															
3) 測定結果が得られた日			23日	14日	12日	14日	20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	7.0						7.3												
2	電気伝導率	μs/cm	-	350	270	290	180	190														
3	塩化物イオン	mg/L	-	12	10	9.2	8.4	7.6														

( 2020年6月10日 現在 )

別表-2 地下水の測定結果

( 2020年6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				11日								
3)測定結果が得られた日				23日				20日								
4)測定結果																
No	測定項目	単位	判定基準													
1	水温	°C	-	12				18								
2	濁度	度	(2以下)	<1				<1								
3	色度	mg/L	(5以下)	<1				<1								
4	臭気	-	(異常のないこと)	異常なし				異常なし								
5	味	-	(異常のないこと)	異常なし				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				0.4								
7	有機物等	mg/L	(10以下)	0.9				1.2								
8	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	(300以下)	76				78								
9	鉄	mg/L	(0.3以下)	<0.05				<0.05								
10	一般細菌	コ/ml	(100以下)	0				2								
11	大腸菌群	mg/L	(検出されないこと)	検出				不検出								
12	亜鉛	mg/L	(1.0以下)	<0.05				<0.05								
13	銅	mg/L	(1.0以下)	<0.05				<0.05								
14	蒸発残留物	mg/L	(500以下)	140				140								
15	クロロホルム	mg/L	(0.06以下)	<0.001				<0.001								
16	ジブロモクロロメタン	mg/L	(0.1以下)	<0.001				<0.001								
17	ブロモジクロロメタン	mg/L	(0.03以下)	<0.001				<0.001								
18	ブロモホルム	mg/L	(0.09以下)	<0.001				<0.001								
19	総トリハロメタン	mg/L	(0.1以下)	<0.001				<0.001								
20	フェノール類	mg/L	(0.005以下)	<0.005				<0.005								
21	フッ素	mg/L	(0.8以下)	<0.1				<0.1								
22	ナトリウム	mg/L	(200以下)	8.1				8.1								
23	マンガン	mg/L	(0.3以下)	0.02				0.03								
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	(0.5以下)	<0.2				<0.2								
25	塩素イオン	mg/L	(200以下)	9.6				10								
26	鉛	mg/L	(0.05以下)	<0.001				<0.001								
27	ジクロロメタン	mg/L	(0.02以下)	<0.002				<0.002								
28	四塩化炭素	mg/L	(0.002以下)	<0.0002				<0.0002								
29	1,2-ジクロロエタン	mg/L	(0.004以下)	<0.0004				<0.0004								
30	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	(0.02以下)	<0.002				<0.002								
31	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	(0.04以下)	<0.004				<0.004								
32	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	(0.3以下)	<0.0005				<0.0005								
33	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	(0.006以下)	<0.0006				<0.0006								
34	トリクロロエチレン	mg/L	(0.03以下)	<0.001				<0.001								
35	テトラクロロエチレン	mg/L	(0.01以下)	<0.0005				<0.0005								
36	ベンゼン	mg/L	(0.01以下)	<0.001				<0.001								
37	フッ素	mg/L	(0.8以下)	<0.1				<0.1								
38	カドミウム	mg/L	(0.01以下)	<0.0003				<0.0003								
39	シアン	mg/L	(0.01以下)	<0.01				<0.01								
40	六価クロム	mg/L	(0.05以下)	<0.005				<0.005								
41	ヒ素	mg/L	(0.01以下)	<0.005				<0.005								
42	水銀	mg/L	(0.0005以下)	<0.0005				<0.0005								
43	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	(0.002以下)	<0.0002				<0.0002								
44	チウラム	mg/L	(0.006以下)	<0.0006				<0.0006								
45	シマジン	mg/L	(0.003以下)	<0.0003				<0.0003								
46	チオベンカルブ	mg/L	(0.02以下)	<0.002				<0.002								
47	セレン	mg/L	(0.01以下)	<0.001				<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6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				11日							
3)測定結果が得られた日				23日				20日							
4)測定結果															
No	測定項目	単位	判定基準												
1	水温	°C	-	12				12							
2	濁度	度	(2以下)	3				6							
3	色度	mg/L	(5以下)	23				40							
4	臭気	-	(異常のないこと)	微土臭				微土臭							
5	味	-	(異常のないこと)	金気味				金気味							
6	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	(10以下)	0.3				1.2							
7	有機物等	mg/L	(10以下)	5				5.6							
8	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	(300以下)	140				76							
9	鉄	mg/L	(0.3以下)	1				1							
10	一般細菌	コ/ml	(100以下)	3				110							
11	大腸菌群	mg/L	(検出されないこと)	検出				検出							
12	亜鉛	mg/L	(1.0以下)	<0.05				<0.05							
13	銅	mg/L	(1.0以下)	<0.05				<0.05							
14	蒸発残留物	mg/L	(500以下)	220				120							
15	クロロホルム	mg/L	(0.06以下)	<0.001				<0.001							
16	ジブロモクロロメタン	mg/L	(0.1以下)	<0.001				<0.001							
17	ブロモジクロロメタン	mg/L	(0.03以下)	<0.001				<0.001							
18	ブロモホルム	mg/L	(0.09以下)	<0.001				<0.001							
19	総トリハロメタン	mg/L	(0.1以下)	<0.001				<0.001							
20	フェノール類	mg/L	(0.005以下)	<0.005				<0.005							
21	フッ素	mg/L	(0.8以下)	<0.1				<0.1							
22	ナトリウム	mg/L	(200以下)	9.9				6.5							
23	マンガン	mg/L	(0.3以下)	0.21				0.04							
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	(0.5以下)	<0.2				<0.2							
25	塩素イオン	mg/L	(200以下)	12				7.6							
26	鉛	mg/L	(0.05以下)	<0.001				<0.001							
27	ジクロロメタン	mg/L	(0.02以下)	<0.002				<0.002							
28	四塩化炭素	mg/L	(0.002以下)	<0.0002				<0.0002							
29	1,2-ジクロロエタン	mg/L	(0.004以下)	<0.0004				<0.0004							
30	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	(0.02以下)	<0.002				<0.002							
31	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	(0.04以下)	<0.004				<0.004							
32	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	(0.3以下)	<0.0005				<0.0005							
33	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	(0.006以下)	<0.0006				<0.0006							
34	トリクロロエチレン	mg/L	(0.03以下)	<0.001				<0.001							
35	テトラクロロエチレン	mg/L	(0.01以下)	<0.0005				<0.0005							
36	ベンゼン	mg/L	(0.01以下)	<0.001				<0.001							
37	フッ素	mg/L	(0.8以下)	<0.1				<0.1							
38	カドミウム	mg/L	(0.01以下)	<0.003				<0.003							
39	シアン	mg/L	(0.01以下)	<0.01				<0.01							
40	六価クロム	mg/L	(0.05以下)	<0.005				<0.005							
41	ヒ素	mg/L	(0.01以下)	<0.005				<0.005							
42	水銀	mg/L	(0.0005以下)	<0.0005				<0.0005							
43	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	(0.002以下)	<0.0002				<0.0002							
44	チウラム	mg/L	(0.006以下)	<0.0006				<0.0006							
45	シマジン	mg/L	(0.003以下)	<0.0003				<0.0003							
46	チオベンカルブ	mg/L	(0.02以下)	<0.002				<0.002							
47	セレン	mg/L	(0.01以下)	<0.001				<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

