産業廃棄物処理施設の維持管理状況

医王環境㈱　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 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	合計(㎥)
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	㎥	107.00	134.00	185.50	246.00	206.00								878.50
ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず	㎥	5.75	11.00	10.50	14.50	19.50								61.25
金属くず	㎥													0.00
廃プラスチック類	㎥	117.00	154.00	276.25	297.25	302.00								1,146.50
ゴムくず	㎥													0.00
計	㎥	229.75	299.00	472.25	557.75	527.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,086.25

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 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	備考
点検実施日	26日	25日	25日	26日	20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号ロの規定に基づく展開検査

点検実施日	2021年 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	備考
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	
展開検査回数	27	38	71	66	64								
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	0	0	0	0	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				19日	26日	9日	16日	9日	16日	8日	22日	10日	18日														
3)測定結果が得られた日				26日	2月10日	15日	22日	17日	23日	15日	28日	21日	25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	8	8.1	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6														
2	生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	20以下	＜0.5	0.9	＜0.5	0.6	＜0.5	＜0.5	0.6	＜0.5	＜0.5	0.5														
3	浮遊物質量(SS)	－		6	＜1	1	＜1	＜1	1	1	＜1	2	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	9日	9日	8日	10日							
3)測定結果が得られた日				2月3日	12日	11日	12日	18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				7.2							
2	電気伝導率	μs/cm	－	190	190	190	200	190							
3	塩化物イオン	mg/L	－	10	10	10	10	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	9日	9日	8日	10日							
3)測定結果が得られた日				2月3日	12日	11日	12日	18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				7.3							
2	電気伝導率	μs/cm	－	390	380	170	140	93							
3	塩化物イオン	mg/L	－	12	12	8.1	6.2	3.4							

（　2021年6月10日　　現在　）

別表-2 地下水の測定結果　　（ 2021年6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				10日							
3)測定結果が得られた日				2月3日				18日							
4)測定結果															
No	測定項目	単位	判定基準												
1	水温	℃	－	10				12							
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				0.5							
7	有機物等	mg/L	（10以下）	1				0.8							
8	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	（300以下）	76				74							
9	鉄	mg/L	（0.3以下）	＜0.05				＜0.05							
10	一般細菌	コ/mL	（100以下）	0				＜1							
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）	7.8				8.2							
23	マンガン	mg/L	（0.3以下）	＜0.02				0.01							
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）	10				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　　（ 2021年 6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				10日							
3)測定結果が得られた日				2月3日				18日							
4)測定結果															
No	測定項目	単位	判定基準												
1	水温	℃	－	9				10.5							
2	濁度	度	（2以下）	6				4							
3	色度	mg/L	（5以下）	22				27							
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）	0.1				0.4							
7	有機物等	mg/L	（10以下）	4				11							
8	カルシウム、マグネシウム等	mg/L	（300以下）	170				36							
9	鉄	mg/L	（0.3以下）	1.2				0.51							
10	一般細菌	コ/mL	（100以下）	4				77							
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）	240				82							
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）	9.8				3.8							
23	マンガン	mg/L	（0.3以下）	0.26				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）	12				3.4							
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 浸透水の測定結果　　（ 2021年 6月10日　現在 ）

1)試 料 名				2021年											浸透
				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				10日							
3)測定結果が得られた日				######				21日							
4)測定結果															
No	測定項目	単位	判定基準												
1	n-Hex抽出物質量含有量(油分)	mg/L	－	＜1				＜1							
2	フェノール類	mg/L	－	＜0.5				＜0.5							
3	銅	mg/L	－	＜0.05				＜0.05							
4	亜鉛	mg/L	－	＜0.05				＜0.05							
5	溶解性鉄	mg/L	－	＜1				＜1							
6	溶解性マンガン	mg/L	－	＜0.2				＜0.2							
7	クロム	mg/L	－	＜0.02				＜0.02							
8	ふっ素	mg/L	－	0.2				0.3							
9	カドミウム	mg/L	0.003	＜0.0003				＜0.0003							
10	全シアン	mg/L	不検出	不検出				不検出							
11	有機りん	mg/L	－	＜0.1				＜0.1							
12	鉛	mg/L	0.01	＜0.001				＜0.001							
13	六価クロム	mg/L	0.05	＜0.005				＜0.005							
14	砒素	mg/L	0.01	＜0.005				＜0.005							
15	総水銀	mg/L	0.0005	＜0.0005				＜0.0005							
16	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出				不検出							
17	PCB	mg/L	不検出	不検出				不検出							
18	ジクロロメタン	mg/L	0.02												
19	四塩化炭素	mg/L	0.002												
20	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004												
21	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1												
22	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04												
23	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1												
24	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006												
25	トリクロロエチレン	mg/L	0.01	＜0.001				＜0.001							
26	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01	＜0.0005				＜0.0005							
27	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002												
28	ベンゼン	mg/L	0.01												
29	チウラム	mg/L	0.006												
30	シマジン	mg/L	0.003												
31	チオベンカルブ	mg/L	0.02												
32	セレン	mg/L	0.01												
33	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05												
34	クロロエチレン	mg/L	0.002												
35	一般細菌	コ/mℓ	－	42				23							
36	ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ	－												