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												
性規	뿌겓	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	m³	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	m	5.75	11.00	10.50	14.50	19.50								61.25
金属くず	m³													0.00
廃プラスチック類	m³	117.00	154.00	276.25	297.25	302.00								1,146.50
ゴムくず	m³													0.00
計	m³	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

	<u>子十</u> にための日 177	, - / / / / / / / / · /	スしいが元に生
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

2 電気伝導率

3 塩化物イオン mg/L

 μ s/cm

390

12

380

12

170

8.1

140

6.2

93

3.4

	□ 水負測正	.和未																					
1)試制	料名													浸透水									
				1,	月	2)	月	3)	月	4	月	5	i月	6	月	7	月	8月	9月	10月	11月	12月	
2)採I	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)測況	定結果が得ら	れたE	3	26日	2月10日	15日	22日	17日	23日	15日	28日	21日	25日										
4)測5	定結果																						
No 測!	定項目	単位	判定基準																				
	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 要	物学的酸素 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 (S	遊物質量 S)	-		6	<1	1	<1	<1	1	1	<1	2	1										
1)試	料名												地门	下水	(井戸	No.1)							
				1)	月	2)	月	3)	3月 4月		5月		6月		7月		8月	9月	10月	11月	12月		
	取した日			26		9		9		8日		10日											
	定結果が得ら	れたE	3	2月	3日	12	日	11日 12日		2日	18	血											
	定結果																						
No 測!	定項目	単位	判定基準																				
1 水素	長イオン濃度(ph)	-	5.8 ~ 8.6	7.	.1							7	.2										
2 雷	気伝導率	μs/cm	_	19	90	19	90	19	90	2	00	19	90										
		mg/L	_	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0										
	·	-	•																•	•	•		
1)試	料名													地门	下水	(井戸	No.2)						
				1,	1月 2月 3月 4月						月	5	月		月		月	8月	9月	10月	11月	12月	
2)採	2)採取した日 26日 9日						9	日	8	日	10	日											
3)測5	定結果が得ら	れたE]	2月	3日	12	日	11	日	12	2日	18	日										
	定結果																·		-	-			
No 調	查項目	単位	判定基準																				
				7	.3							7	.3										
▮▮水素	長イオン濃度(ph)	-	5.8~8.6																				

	<u>-2 地下水の測定結果</u> 料 名			2021 年				(2021年6月10日 現在) 井戸No.1							
1 /614	71 TI			1月	2月	3月	4月	5月	- F NO.1	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2)採	取した日			26日	_/,	371	.,,	10日	371	.,,	371	37,	.071	,,	12/1
	定結果が得られた日			2月3日				18日							
_	定結果	22/11	√m + + + + +												
No 1	測定項目 水温	<u>単位</u> ℃	判定基準	10				12							
2	<u> </u>		(2以下)	<1				<1							
3	<u>////////</u> 色度	mg/L	(5以下)	<1				<1							
4	臭気	-	(異常のないこと)					異常なし							
	味	- ,,	(異常のないこと)					異常なし							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 有機物等	mg/L mg/L	(10以下) (10以下)	0.6				0.5 0.8							
	カルシウム、マグネシウム等		(300以下)	76			H	74					1	H	
	<u>鉄</u>	mg/L	(0.3以下)	< 0.05				< 0.05							l)
10	一般細菌	⊐/mL	(100以下)	0				<1							
	大腸菌群	mg/L	(検出されないこと)	検出			.	不検出					1	-	
	亜鉛 銅	mg/L	(1.0以下) (1.0以下)	<0.05 <0.05			\vdash	<0.05 <0.05							
	<u></u> 蒸発残留物	mg/L mg/L	(500以下)	140				140							
	クロロホルム	mg/L	(0.06以下)	<0.001			H	<0.001						Ħ	
16	ジブロモクロロメタン	mg/L	(0.1以下)	< 0.001				< 0.001							
-	ブロモジクロロメタン	mg/L	(0.03以下)	< 0.001				< 0.001							
	ブロモホルム	mg/L	(0.09以下)	<0.001			\vdash	<0.001							
19 20	総トリハロメタン フェノール類	mg/L mg/L	(0.1以下) (0.005以下)	<0.001 <0.005				<0.001 <0.005							\vdash
21	フッ素	mg/L	(0.005以下)	<0.003				<0.003							
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							
	陰イオン界面活性剤	mg/L	(0.5以下)	<0.2				<0.2							
	塩素イオン	mg/L	(200以下)	10			\vdash	10				\			
26 27	<u>鉛</u> ジクロロメタン	mg/L mg/L	(0.05以下) (0.02以下)	<0.001 <0.002				<0.001 <0.002				 			
	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							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	(0.02以下)	<0.002				<0.002							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	(0.04以下)	< 0.004				< 0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L mg/L	(0.3以下) (0.006以下)	<0.0005 <0.0006				<0.0005 <0.0006							
	トリクロロエチレン	mg/L	(0.03以下)	< 0.0001				<0.001							
	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							
	フッ素	mg/L	(0.8以下)	<0.1				<0.1				\			
	カドミウム	mg/L	(0.01以下)	< 0.0003				< 0.0003				\			
39 40	シアン 六価クロム	mg/L mg/L	(0.01以下) (0.05以下)	<0.01 <0.005				<0.01 <0.005							
	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							
	チウラム	mg/L	(0.006以下)	< 0.0006				< 0.0006	_			$\overline{}$			
	シマジン チオベンカルブ	mg/L mg/L	(0.003以下) (0.02以下)	<0.0003 <0.002				<0.0003 <0.002				$\overline{}$			
40 47	セレン	mg/L	(0.02以下)	<0.002				<0.002				 			
	カドミウム	mg/L	0.03以下	, 5.001				, 5,501							
49	全シアン	mg/L	不検出												
	りん av	mg/L	-					\							
	鉛 立価クログ	mg/L	0.01以下				\vdash	-							
	<u> 六価クロム</u> 砒素	mg/L mg/L	0.05以下 0.01以下	 				+						+	
	総水銀	mg/L	0.0005以下												
55	アルキル水銀	mg/L	不検出												
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出												
	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下												
	テトラクロロエチレン ジクロロメタン	mg/L mg/L	0.01以下 0.02以下					 				-		 	
	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												
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下												
64 65	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1以下 0.006以下					+						+	
66	1,3-ジクロロプロペン	mg/L mg/L	0.000以下									 			
	ベンゼン	mg/L	0.002以下												
68	チウラム	mg/L	0.006以下												
	シマジン	mg/L	0.003以下												
	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下												
	セレン 1,4-ジオキサン	mg/L mg/L	0.01以下 0.05以下	+											
	クロロエチレン	mg/L mg/L	0.002以下	\				\							
_	ダイオキシン	pg-TEQ/L	-												
)は水道法に基づく判別		•			•	-	•		•		•	•	•	-

	-2 地下水の測定結果			0001 /-				1 1-	=N ^			(2021	年 6月 1	0日	見在)
1 / 活式	料 名			2021年 1月	2月	3月	4月	<u>开</u> 5月	戸No.2 6月	7月	8月	9月	10月	11 🗆	10日
2) 坪	取した日			26日	4月	3月	4月	5月 10日	0月	/月	℧月	<u>э</u>	10月	11月	12月
	取した日 定結果が得られた日			2月3日				18日			\vdash			\vdash	
	定結果			2/JULI				1011			 	<u> </u>		 	
No	測定項目	単位	判定基準									 			
1	水温	°C ∓⊞	- · · · ·	9				10.5			<u> </u>			t	<u> </u>
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		(300以下)	170				36			Ц			Ц	<u> </u>
9	鉄	mg/L	(0.3以下)	1.2				0.51		Ц	Ц			Щ	₩
10	一般細菌	⊐/mL	(100以下)	4				77		Н	Н			<u> </u>	Н
11	大腸菌群	mg/L	(検出されないこと)	検出				検出		 	 			 	<u> </u>
12	亜鉛	mg/L	(1.0以下)	< 0.05				< 0.05		\vdash	+-			+	\vdash
13	銅 基発酵 知 物	mg/L	(1.0以下)	<0.05 240				<0.05 82		\vdash	\vdash			+-	+-
14 15	蒸発残留物 クロロホルム	mg/L	(500以下) (0.06以下)	<0.001				<0.001		\vdash	+-			+	+-
	ジブロモクロロメタン	mg/L mg/L	(0.06以下)	< 0.001				<0.001		\vdash	\vdash			 	\vdash
17	ブロモジクロロメタン	mg/L	(0.03以下)	< 0.001			\vdash	<0.001		\vdash	\vdash	1		\vdash	\vdash
18	ブロモホルム	mg/L	(0.09以下)	< 0.001				< 0.001							\vdash
	総トリハロメタン	mg/L	(0.1以下)	< 0.001				<0.001			\vdash			\vdash	
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				1			
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							
	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							
	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							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002				<0.002		\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash		$\vdash \vdash$	igspace
31	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	(0.04以下)	<0.004			\sqcup	<0.004		\vdash	$\vdash \vdash$	 		$\vdash \vdash$	\vdash
32	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	(0.3以下)	< 0.0005				< 0.0005			\longrightarrow	 		\longrightarrow	+-
33	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	(0.006以下)	< 0.0006			\vdash	< 0.0006			$\vdash \vdash$	 \ 		$\vdash \vdash$	+-
	トリクロロエチレン	mg/L	(0.03以下)	<0.001				<0.001		\vdash	\vdash	 		+-	
	テトラクロロエチレン ベンゼン	mg/L	(0.01以下)	<0.0005				<0.0005 <0.001		$\vdash \vdash$	\vdash	 			\vdash
36 27		mg/L	(0.01以下)	<0.001						\vdash	\vdash	 		\vdash	+
37 38	フッ <u>素</u> カドミウム	mg/L mg/L	(0.8以下) (0.01以下)	<0.1 <0.0003				<0.1 <0.0003		$\vdash \vdash$	\vdash			\vdash	+
39	シアン	mg/L mg/L	(0.01以下)	<0.003				< 0.0003		\vdash	 	 		\vdash	+-
39 40	ンァン 六価クロム	mg/L mg/L	(0.05以下)	< 0.005				< 0.005			 	+			++
41	ヒ素	mg/L	(0.03以下)	< 0.005				< 0.005			 	 \ 		\vdash	
42	<u></u>	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				\			
	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							$\vdash \vdash$	$\sqcup \!\!\!\! \perp$			$\vdash \vdash$	+
53	砒素	mg/L	0.01以下	<u> </u>											\coprod
54	総水銀	mg/L	0.0005以下							\vdash	\longmapsto			+-+	+
55	アルキル水銀	mg/L	不検出							 	\longmapsto			+	+
	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出							\vdash	\longrightarrow			\longrightarrow	+
-	トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下								+			+-+	+
-	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下								+		\vdash	+-+	+
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下							+	\longmapsto			\longrightarrow	\longrightarrow
_	四塩化炭素	mg/L	0.002以下						-	\vdash	+	1		+	+
61	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	\ \ \						+	+			+	+
62 63	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下							 	+	-		+	
63 64	1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.04以下				 			+	+	1		+	+
64 65	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	1以下 0.006以下							\vdash	+	+		+	+ -
66	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下							\vdash	+	+		+	+
	1,3-シグロロプロペン ベンゼン	mg/L	0.002以下					 		\vdash	\vdash	1		 	
	チウラム	mg/L mg/L	0.01以下	\			1			\vdash	 	1		\vdash	
	シマジン	mg/L mg/L	0.003以下	\ \ \										 	1
	テオベンカルブ	mg/L mg/L	0.003以下								 				+
<i>,</i> 0	セレン	mg/L mg/L	0.02以下	 				 \			1			igwdown	
71	_ <i></i>									\square				 	
71 72	1.4-ジオキサン	mø/l	ע נעמטט						_			-	•	-	
72	1,4-ジオキサン クロロエチレン	mg/L	0.05以下 0.002以下												
	1,4-ジオキサン クロロエチレン ダイオキシン	mg/L mg/L	0.002以下												

別表-2 浸透水の測定結果 (2021年 6月10日 現在)

	-2 浸透水の測定結果			100015								(202	1年 6月1	ᄓᄆ	祖在)
1)試	料 名			2021年									T =	T=	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
	取した日			26日			<u> </u>	10日		<u> </u>			↓	<u> </u>	
	定結果が得られた日			######				21日							
	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								1				
	チオベンカルブ	mg/L	0.02												
32	セレン	mg/L	0.01								1				
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	⊐/mℓ	-	42				23				1	1	1	
	4 % 4 L L & 4 MT	pg−TEQ/ℓ	_	, i									<u> </u>		
00	アコグランクス	pg-1⊏Q/V												1	