

産業廃棄物処理施設維持管理記録[管理型最終処分場]

施設名称 丸三製紙株式会社大富最終処分場 2021年度実績

1. 埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量[規則第12条の7の2第1項第8号イ]

種類	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
汚泥	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ばいじん	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焼却灰	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃プラスチック類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガラス・コンクリート及び陶磁器くず	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属くず	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
がれき類	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
紙くず	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ゴムくず	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. 残余容量[規則第12条の7の2第1項第8号リ]

測定年月日	残余容量(m ³)
2021.09.16	8,823

3. 擁壁・遮水工・調整池等点検[規則第12条の7の2第1項第8号ロ、ハ、ヘ、ト]

項目	点検日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		2021.04.16	2021.05.19	2021.06.08	2021.07.08	2021.08.19	2021.09.07	2021.10.19	2021.11.12	2021.12.07	2022.01.13	2022.02.08	2022.03.08
擁壁等	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水工		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
調整池		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
浸出液処理設備		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

4. 点検の結果、異常または損壊するおそれがあると認められた場合に措置を講じた年月日と当該措置の内容[規則第12条の7の2第1項第8号ロ、ハ、ヘ、ト]

項目	点検日	措置を講じた日	講じた措置の内容

5. 放流水及び地下水の水質検査[規則第12条の7の2第1項第8号ニ]

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取場所	採取日	2021.04.16	2021.05.19	2021.06.08	2021.07.08	2021.08.19	2021.09.07	2021.10.19	2021.11.12	2021.12.07	2022.01.13	2022.02.08	2022.03.08
	測定結果が得られた日	2021.04.28	2021.05.31	2021.06.22	2021.07.28	2021.09.01	2021.09.21	2021.11.02	2021.11.22	2021.12.23	2022.01.27	2022.02.18	2022.03.25
放流水	pH	7.3	7.5	7.3	7.1	7.5	7.5	7.7	7.5	7.8	7.7	7.7	7.7
	BOD(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	COD(mg/L)	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0
	SS(mg/L)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
観測井戸 上流	電気伝導率(mS/m)	9.1	10	11	16	15	15	16	15	12	8.4	9.9	9.4
	塩化物イオン(mg/L)	3.3	3.3	3.4	3.1	3.9	3.9	3.8	3.7	3.8	3.8	3.9	3.8
観測井戸 下流	電気伝導率(mS/m)	28	32	27	20	27	23	22	18	21	18	20	20
	塩化物イオン(mg/L)	18	26	16	13	22	15	13	13	15	15	15	14

※その他の項目(ダイオキシン類含む有害物質)の実施状況については別紙に記載のとおり[規則第12条の7の2第1項第8号ニ]

6. 水質検査の結果、水質の悪化が認められる場合、原因の調査結果及び必要な措置を講じた当該措置の内容[規則第12条の7の2第1項第8号ホ]

採取日	水質悪化の状況	原因の調査	必要な措置の実施状況

別紙 放流水及び地下水の水質検査[規則第12条の7の2第1項第8号ニ]

項目	放流水			基準値
	採取日	2021.08.19	2021.09.07	
	測定結果が得られた日	2021.10.01	2021.09.28	
1	水素イオン濃度		7.5	5.8~8.6※1
2	生物化学的酸素要求量	mg/L	<1.0	60
3	化学的酸素要求量	mg/L	4	90
4	浮遊物質量	mg/L	<1.0	60
5	大腸菌群数	個/cm3	0	3,000※2
6	アルキル水銀	mg/L	不検出	検出されないこと
7	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005	0.005
8	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003	0.03
9	鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1
10	有機燐化合物	mg/L	<0.05	1
11	六価クロム化合物	mg/L	<0.01	0.5
12	砒素及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1
13	シアン化合物	mg/L	<0.05	1
14	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	<0.0005	0.003
15	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1
16	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.1
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	0.2
18	四塩化炭素	mg/L	<0.001	0.02
19	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.001	0.04
20	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	1
21	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	0.4
22	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	3
23	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	0.06
24	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.001	0.02
25	チウラム	mg/L	<0.001	0.06
26	シマジン	mg/L	<0.001	0.03
27	チオベンカルブ	mg/L	<0.001	0.2
28	ベンゼン	mg/L	<0.001	0.1
29	ゼレン及びその化合物	mg/L	<0.005	0.1
30	ほう素及びその化合物	mg/L	0.3	当分の間50※1
31	ふっ素及びその化合物	mg/L	<0.1	当分の間15※1
32	フッ素、フッ素化合物、亜硫酸化合物及び硫酸化合物	mg/L	6.2	当分の間200
33	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05	0.5
34	n-ヘキサン抽出物質(鉱油類)	mg/L	<0.5	5
35	n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂類)	mg/L	<0.5	30
36	フェノール類含有量	mg/L	<0.05	5
37	銅含有量	mg/L	<0.05	3
38	亜鉛含有量	mg/L	<0.05	2
39	溶解性鉄含有量	mg/L	0.03	10
40	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.15	10
41	クロム含有量	mg/L	<0.01	2
42	窒素含有量	mg/L	15	120(60※2)
43	燐含有量	mg/L	<0.03	16(8※2)
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.015	10

※1 海域以外

※2 日間平均

※3 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレンの合計量0.04mg/L

項目	観測井戸上流(地下水)		観測井戸下流(地下水)		基準値	
	採取日	2021.08.19	2021.09.07	2021.08.19		2021.09.07
	測定結果が得られた日	2021.10.01	2021.09.28	2021.10.01		2021.09.28
1	アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	
2	水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	0.0005	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003	
4	鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01	
5	六価クロム化合物	mg/L	<0.01	<0.01	0.05	
6	砒素及びその化合物	mg/L	<0.001	0.002	0.01	
7	シアン化合物	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	
8	ポリ塩化ビフェニル(POB)	mg/L	不検出	不検出	検出されないこと	
9	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01	
10	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01	
11	ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	0.02	
12	四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002	
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	0.004	
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.1	
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	0.04※3	
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	<0.001	1	
17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006	
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002	
19	チウラム	mg/L	<0.0006	<0.0006	0.006	
20	シマジン	mg/L	<0.0003	<0.0003	0.003	
21	チオベンカルブ	mg/L	<0.001	<0.001	0.02	
22	ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	0.01	
23	ゼレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	0.01	
24	フッ素	mg/L	<0.05	<0.05	—	
25	ホウ素	mg/L	<0.1	<0.1	—	
26	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.8	<0.1	—	
27	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	0.05	
28	クロロエチレン	mg/L	<0.0002	<0.0002	0.002	
29	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.0037		0.0028	1
30	—					
31	—					
32	—					
33	—					
34	—					
35	—					
36	—					
37	—					
38	—					
39	—					
40	—					
41	—					
42	—					
43	—					
44	—					