

産業廃棄物処理施設維持管理記録簿 (令和3年度)

たち建設(株) 臼谷環境立地センター

埋立処分した産業廃棄物の種類及び数量

R4.3.31 現在 ①

種類	単位	R 3年										R 4年			合計 (ton)
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
ガラスくず、コンクリートくず 及び陶磁器くず	ton	236.4	148.5	215.4	185.1	393.5	161.9	221.2	198.3	181.4	212.4	131.2	218.9	2,504.2	
がれき類	〃	601.5	699.9	473.0	582.7	555.6	950.2	1,297.4	939.3	1,951.9	317.8	629.0	862.1	9,860.4	
計	ton	837.9	848.4	688.4	767.8	949.1	1,112.1	1,518.6	1,137.6	2,133.3	530.2	760.2	1,081.0	12,364.6	
うち石綿含有産業廃棄物	ton	48.2	10.7	7.1	5.0	18.4	22.4	28.4	16.4	38.8	2.7	23.7	22.2	244.0	

施設の点検

点検実施日	R 3年										R 4年			備考
	4月15日	5月17日	6月14日	7月15日	8月17日	9月16日	10月15日	11月12日	12月16日	1月18日	2月17日	3月15日		
擁壁(土堰堤)の点検	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	異常なし	
調整池	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
沈澱池	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
外周仕切り	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	
必要な措置を講じた日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
講じた措置の内容														

展開検査の実施状況

展開検査実施月	R 3年										R 4年			備考
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
展開検査実施回数	34回	29回	31回	37回	38回	43回	35回	26回	23回	22回	16回	25回		
許可品目以外の廃棄物の混入 が認められた日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
講じた措置の内容														

浸透水及び地下水等の測定結果

項目	浸透水		放流水		浸透水		地下水		
	(2項目)		(2項目)		(29項目)		(28項目)		
採取場所	沈殿池入口		調整池出口		沈殿池入口		上流 観測井	自主 観測井	下流 観測井
	沈殿池(南側)	沈殿池(東側)	調整池(A)	調整池(B)	沈殿池(南側)	沈殿池(東側)			
採取日	水質測定結果書の通り		水質測定結果書の通り		水質測定結果書の通り		水質測定結果書の通り		
分析結果が得られた日	〃		〃		〃		〃	〃	〃
分析結果	〃		〃		〃		〃	〃	〃
異状の有無	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
講じた措置の内容									

残余容量 (R4年3月31日現在)

埋立面積	43,066 m ²
埋立容量	679,122 m ³
残余容量	315,000 m ³

浸透水の水質測定結果

R4.3.15現在 ②

1) 試料名				浸透水 沈殿池入口											
				R3年									R4年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
2) 採取した日				4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月5日	9月1日	10月5日	11月2日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日
3) 測定結果が得られた日				4月27日	5月26日	6月15日	7月28日	8月24日	9月22日	10月22日	11月19日	12月22日	1月28日	2月24日	3月15日
4) 測定結果															
No	調査項目	単位	管理目標	採取場所：沈殿池（南側入口）											
1	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20以下	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2	浮遊物質 (SS)	mg/L	70以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
				採取場所：沈殿池（東側入口）											
1	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20以下	<1	<1	<1	1	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1
2	浮遊物質 (SS)	mg/L	70以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

放流水の水質測定結果

R4.3.15現在

1) 試料名				放流水 調整池出口											
				R3年									R4年		
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
2) 採取した日				4月6日	5月11日	6月1日	7月6日	8月5日	9月1日	10月5日	11月2日	12月1日	1月5日	2月1日	3月1日
3) 測定結果が得られた日				4月27日	5月26日	6月15日	7月28日	8月24日	9月22日	10月22日	11月19日	12月22日	1月28日	2月24日	3月15日
4) 測定結果															
No	調査項目	単位	管理目標	採取場所：調整池（A）											
1	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20以下	3	2	4	8	4	3	3	3	1	1	4	3
2	浮遊物質 (SS)	mg/L	70以下	9	14	12	12	13	7	12	17	13	6	11	8
				採取場所：調整池（B）											
1	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	20以下	<1	<1	<1	5	2	1	<1	1	3	<1	<1	2
2	浮遊物質 (SS)	mg/L	70以下	<1	<1	2	15	12	2	3	5	39	10	9	4

1) 試料名				浸透水 沈殿池入口 (南側)		浸透水 沈殿池入口 (東側)	
				R3年	R4年	R3年	R4年
2)採取した日				令和3年 7月 6日	令和4年 1月 5日	令和3年 7月 6日	令和4年 1月 5日
3)測定結果が得られた日				令和3年 7月28日	令和4年 1月28日	令和3年 7月28日	令和4年 1月28日
4)測定結果							
No	調査項目	単位	管理目標				
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)
2	総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
3	カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5	六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
6	砒素	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7	全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)
8	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
12	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
17	1,1,2、-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
19	チウラム	mg/L	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
20	シマジン	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
22	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	セレン	mg/L	0.01以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	(10以下)	<0.5	1.4	2.1	5.2
25	ふっ素	mg/L	(0.8以下)	0.2	0.3	0.4	0.5
26	ほう素	mg/L	(1以下)	0.2	0.5	0.3	0.3
27	有機燐化合物	mg/L	(1以下)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
28	クロロエチレン	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
29	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005

地下水の水質測定結果

R4.1.28現在

④

1) 試料名				地下水 上流 観測井				地下水 自主 観測井				
				R3年			R4年			R3年		
				4月	7月	10月	1月	4月	7月	10月	1月	
2)採取した日				4月6日	7月6日	10月5日	1月5日	4月6日	7月6日	10月5日	1月5日	
3)測定結果が得られた日				4月27日	7月28日	10月22日	1月28日	4月27日	7月28日	10月22日	1月28日	
4)測定結果												
No	調査項目	単位	管理目標	(10項目)	(28項目)	(10項目)	(28項目)	(10項目)	(28項目)	(10項目)	(28項目)	
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	
2	総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
3	カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	
4	鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
5	六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
6	砒素	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
7	全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	
8	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
12	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004		<0.0004		<0.0004		<0.0004	
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	
17	1,1,2、-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
18	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	0.002以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
19	チウラム	mg/L	0.006以下		<0.0006		<0.0006		<0.0006		<0.0006	
20	シマジン	mg/L	0.003以下		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
22	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	
23	セレン	mg/L	0.01以下		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		0.6		<0.5		<0.5		<0.5	
25	ふっ素	mg/L	0.8以下		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
26	ほう素	mg/L	1以下		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1	
27	クロロエチレン	mg/L	0.002以下		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	

1) 試料名				地下水 下流 観測井			
				R3年			R4年
				4月	7月	10月	1月
2)採取した日				4月6日	7月6日	10月5日	1月5日
3)測定結果が得られた日				4月27日	7月28日	10月22日	1月28日
4)測定結果							
No	調査項目	単位	管理目標	(10項目)	(28項目)	(10項目)	(28項目)
1	アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)
2	総水銀	mg/L	0.0005以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
3	カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	鉛	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
5	六価クロム	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
6	砒素	mg/L	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
7	全シアン	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)	不検出(<0.01)
8	PCB	mg/L	検出されないこと	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)	不検出(<0.0005)
9	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
10	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
11	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		<0.002		<0.002
12	四塩化炭素	mg/L	0.002以下		<0.0002		<0.0002
13	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下		<0.0004		<0.0004
14	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下		<0.002		<0.002
15	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		<0.004		<0.004
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下		<0.0005		<0.0005
17	1,1,2、-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下		<0.0006		<0.0006
18	1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下		<0.0002		<0.0002
19	チウラム	mg/L	0.006以下		<0.0006		<0.0006
20	シマジン	mg/L	0.003以下		<0.0003		<0.0003
21	チオベンカルブ	mg/L	0.02以下		<0.002		<0.002
22	ベンゼン	mg/L	0.01以下		<0.001		<0.001
23	セレン	mg/L	0.01以下		<0.002		<0.002
24	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下		<0.5		<0.5
25	ふっ素	mg/L	0.8以下		<0.1		<0.1
26	ほう素	mg/L	1以下		<0.1		<0.1
27	クロロエチレン	mg/L	0.002以下		<0.0002		<0.0002
28	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		<0.005		<0.005

廃棄物処理施設の維持管理に関する計画

項 目	内 容
処分した廃棄物	埋め立てた産業廃棄物(石綿含有産業廃棄物でありものを含む。)の種類、数量を各月毎に集計し、維持管理記録簿に記録及び公表し、当該最終処分場の廃止までの間、事務所において保存する。
水質検査 ・放流水 ・浸透水 ・周縁地下水	BOD及びSSの2項目において、水質検査を毎月行い、記録及び公表する。 BOD及びSSの2項目において、水質検査を毎月行い、記録及び公表する。また、1年に2回地下水等検査項目に基づく測定をし、記録及び公表する。 周縁の地下水の水質への影響の有無を判断することができる地点2箇所及び観測用井戸にて地下水等検査項目で測定し、記録及び公表する。 浸透水及び周縁地下水の水質に地下水等検査項目に係る基準に適合していなかった場合はや、BODの水質結果が20mg/lを超えていた場合は、速やかに廃棄物の搬入及び埋立処分を中止するとともに生活環境保全上必要な措置を講じ、措置を講じた年月日及び内容について記録及び公表をする。
施設の点検 ・擁壁(土堰堤)の点検 ・調整池 ・沈殿池 ・外周仕切り	技術管理士が始業及び終業時に点検をし、月に1回重点的に点検した日においては、記録及び公表する。 また、異常が発見されれば直ちに適切な措置を行い、措置を講じた年月日及び措置の内容については、記録及び公表をする。
残余の埋立容量の測定	残余の埋立容量については、年1回測定し記録及び公表をする。 測定時期については、年度末の3月を目安とし、年度末に公表するようにする。
展開検査	搬入された廃棄物を埋め立てる前に、技術管理士が荷降ろし時に展開検査を実施して、許可品目以外の廃棄物の混入がないか目視で確認し、万一認められた場合には埋め立ては行わず、持ち帰ってもらう。 また、毎月の展開検査実施回数及び許可品目以外の廃棄物の混入が見ためられた日は、記録及び公表する。