

産業廃棄物処理施設維持管理記録簿（令和2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

R3.2.1 現在 ①

種類	単位	R 2年										R 3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	731.2	196.1	163.7	418.4	163.9	368.0	168.6	286.5	171.1	178.8			2,846.3	
がれき類	〃	527.2	565.1	788.6	1,637.6	1,018.8	527.3	566.3	549.6	612.1	109.1			6,901.7	
計	ton	1,258.4	761.2	952.3	2,056.0	1,182.7	895.3	734.9	836.1	783.2	287.9	0.0	0.0	9,748.0	
うち石綿含有産業廃棄物	ton	11.9	33.6	3.6	48.7	27.2	92.3	27.3	79.8	14.1	2.7			341.2	

施設の点検

点検実施日	R 2年 4月16日	5月15日	6月18日	7月21日	8月11日	9月11日	10月13日	11月12日	12月	R 3年 1月	2月	3月	備考
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			
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													

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	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし	異状なし
講じた措置の内容									

残余容量 (R2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	333,310 m ³

浸透水の水質測定結果

R3.1.27現在 ②

1) 試料名				浸透水 沈殿池入口											
				R2年			R3年			R3年			R3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1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月1日	10月7日	11月2日	12月1日	1月6日		
3)測定結果が得られた日				4月21日	5月27日	6月22日	7月28日	8月21日	9月18日	10月23日	11月25日	12月14日	1月27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		
2	浮遊物質量 (SS)	mg/L	70以下	<1	<1	<1	3	<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	<1	<1	<1	<1	<1		
2	浮遊物質量 (SS)	mg/L	70以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		

放流水の水質測定結果

R3.1.27現在

1) 試料名				放流水 調整池出口											
				R2年			R3年			R3年			R3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1日	5月12日	6月2日	7月7日	8月5日	9月1日	10月7日	11月2日	12月1日	1月6日		
3)測定結果が得られた日				4月21日	5月27日	6月22日	7月28日	8月21日	9月18日	10月23日	11月25日	12月14日	1月27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	6	2	2	2	4	2	4	2	3	2		
2	浮遊物質量 (SS)	mg/L	70以下	10	7	37	11	12	6	12	19	22	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	1	<1	<1	<1	<1	<1	2		
2	浮遊物質量 (SS)	mg/L	70以下	<1	<1	<1	41	2	5	3	3	3	4		

浸透水の水質測定結果

R3. 1.27現在

③

1) 試料名				浸透水 沈殿池入口 (南側)		浸透水 沈殿池入口 (東側)	
				R2年	R3年	R2年	R3年
2)採取した日				令和2年 7月 7日	令和3年 1月 6日	令和2年 7月 7日	令和3年 1月 6日
3)測定結果が得られた日				令和2年 7月28日	令和3年 1月27日	令和2年 7月28日	令和3年 1月27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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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)	0.6	1.0	2.2	5.1
25	ふっ素	mg/L	(0.8以下)	0.2	0.3	0.6	0.5
26	ほう素	mg/L	(1以下)	0.4	0.6	0.4	0.4
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

R3.1.27現在

④

1) 試料名				地下水 上流 観測井				地下水 自主 観測井			
				R2年			R3年	R2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1日	7月7日	10月7日	1月6日	4月1日	7月7日	10月7日	1月6日
3)測定結果が得られた日				4月21日	7月28日	10月23日	1月27日	4月21日	7月28日	10月23日	1月27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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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		<0.5		<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			
				R2年		R3年	
				4月	7月	10月	1月
2)採取した日				4月1日	7月7日	10月7日	1月6日
3)測定結果が得られた日				4月21日	7月28日	10月23日	1月27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	0.007	0.007	<0.005	0.007
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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
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-ジクロロプロパン	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