

## 1 施設名称 管理型最終処分場

(1)埋立てた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8項イ】

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	合計
汚泥	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
木くず	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
紙くず	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
廃プラ	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
その他	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
合計	t/月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0

(2)擁壁等、遮水工、調整池、導水管等の損壊のおそれの点検【規則第12条の7の2第8項ロ、ハ】

点検項目	点検日・点検結果(異常の有無)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
擁壁等	4/1,8,15,22	5/7,13,20,27	6/33,10,17,24	7/1,8,16,22,29	8/5,13,19,26	9/2,9,17,24,30	10/7,14,21,28	11/5,11,18,25	12/2,9,16,23	1/6,14,20,27			
	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無			
遮水工	4/1,8,15,22	5/7,13,20,27	6/33,10,17,24	7/1,8,16,22,29	8/5,13,19,26	9/2,9,17,24,30	10/7,14,21,28	11/5,11,18,25	12/2,9,16,23	1/6,14,20,27			
	無無無有	無有有有	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無			
調整池	4/26	5/30	6/28	7/30	8/30	9/30	10/30	11/29	12/27	1/30			
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
浸出液処理設備	4/26	5/30	6/28	7/30	8/30	9/30	10/30	11/29	12/27	1/30			
	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
導水管、配管	4/1,8,15,22	5/7,13,20,27	6/33,10,17,24	7/1,8,16,22,29	8/5,13,19,26	9/2,9,17,24,30	10/7,14,21,28	11/5,11,18,25	12/2,9,16,23	1/6,14,20,27			
	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無	無無無無			

(3)残余容量【規則第12条の7の2第8項リ】

測定年月日	測定結果(m <sup>3</sup> )
2019/12/5	1,024

(4)最終処分場の点検の結果、点検箇所において損壊するおそれがあると認められた場合の対応の記録【規則第12条の7の2第8項ハ、ヘ、ト、チ】

点検日	損壊のおそれの状況	対応状況
1/30	異常なし	

(5)水質検査【規則第12条の7の2第8項ニ】

放流水	採取日	4/12	5/18	6/17	7/16	8/20	9/9	10/19	11/7	12/25	1/21			
	検査結果が得られた日	4/12	5/18	6/17	7/16	8/20	9/9	10/19	11/7	12/25	1/21			
	pH	6.9	6.9	7.4	7	6.9	7.1	7.1	6.9	7	6.8			
	COD(mg/l)	5	8	7	10	9	9	8	20	10	5			
	SS(mg/l)	1	9	4	3	3	2	1	2	3	1			
地下水	採取日	4/7	5/12	6/16	7/6	8/12	9/8	10/14	11/9	12/15	1/21			
	検査結果が得られた日	4/7	5/12	6/16	7/6	8/12	9/8	10/14	11/9	12/15	1/21			
	上流(5井戸)	電気伝導率(mS/m)	398	530	662	490	631	420	481	560	536	421		
		塩化物イオン(mg/l)	64	60	78	62	76	53	56	62	52	66		
	下流(10井戸)	電気伝導率(mS/m)	342	619	540	664	672	509	520	603	503	530		
塩化物イオン(mg/l)		60	68	63	71	70	60	61	70	56	64			

(6)水質検査(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8項ニ】

(7)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、必要な措置の実施状況【規則第12条の7の2第8項ホ】

採取日	水質悪化の状況	原因の調査状況	必要な措置の実施状況

2019年度

[廃棄物の最終処分場(管水質検査結果 (施設名:管理型処分場))

江津工場

水質の区分 採取場所の略称 採取年月日 測定結果が得られた日	放流水			地下水等					
	基準値			基準値	#5井戸	#10井戸			
		2019/12/19			2019/12/19	2019/12/19			
		2020/1/27			2020/1/27	2020/1/27			
1 アルキル水銀化合物	不検出	mg/l	ND	不検出	mg/l	ND	ND		
2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/l	ND	0.0005	mg/l	ND	ND		
3 カドミウム及びその化合物	0.03	mg/l	ND	0.003	mg/l	ND	ND		
4 鉛及びその化合物	0.1	mg/l	ND	0.01	mg/l	ND	ND		
5 有機燐化合物	1	mg/l	ND		mg/l				
6 六価クロム化合物	0.5	mg/l	ND	0.05	mg/l	ND	ND		
7 砒素及びその化合物	0.1	mg/l	ND	0.01	mg/l	ND	0.002		
8 シアン化合物	1	mg/l	ND	不検出	mg/l	ND	ND		
9 ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	ND	不検出	mg/l	ND	ND		
10 トリクロロエチレン	0.1	mg/l	ND	0.01	mg/l	ND	ND		
11 テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	ND	0.01	mg/l	ND	ND		
12 ジクロロメタン	0.2	mg/l	ND	0.02	mg/l	ND	ND		
13 四塩化炭素	0.02	mg/l	ND	0.002	mg/l	ND	ND		
14 1.2 - ジクロロエタン	0.04	mg/l	ND	0.004	mg/l	ND	ND		
15 1.1 - ジクロロエチレン	1	mg/l	ND	0.1	mg/l	ND	ND		
16 シス - 1.2 - ジクロロエチレン	0.4	mg/l	ND						
17 1.1.1 - トリクロロエタン	3	mg/l	ND	1	mg/l	ND	ND		
18 1.1.2 - トリクロロエタン	0.06	mg/l	ND	0.006	mg/l	ND	ND		
19 1.3 - ジクロロプロペン	0.02	mg/l	ND	0.002	mg/l	ND	ND		
20 チウラム	0.06	mg/l	ND	0.006	mg/l	ND	ND		
21 シマジン	0.03	mg/l	ND	0.003	mg/l	ND	ND		
22 チオベンカルブ	0.2	mg/l	ND	0.02	mg/l	ND	ND		
23 ベンゼン	0.1	mg/l	ND	0.01	mg/l	ND	ND		
24 セレン及びその化合物	0.1	mg/l	ND	0.01	mg/l	ND	ND		
25 1.2 - ジクロロエチレン				0.04	mg/l	ND	ND		
26 1.4 - ジオキサン 2)	0.5	mg/l	ND	0.05	mg/l	ND	ND		
27 クロロエチレン (別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー)				0.002	mg/l	ND	ND		
28 ホウ素及びその化合物 海域	230	mg/l	0.10						
29 フッ素及びその化合物	15	mg/l	0.22						
30 アンモニア、アンモニウム化合物 海域	200	mg/l	0.43						
亜硝酸化合物、硝酸化合物			0.29						
31 水素イオン濃度 海域	5.0 ~ 9.0		7						
32 生物学的酸素要求量	60	mg/l							
33 化学的酸素要求量	90	mg/l	10						
34 浮遊物質	60	mg/l	3						
35 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 鉱油類	5	mg/l	ND						
36 ノルマルヘキサン抽出物質含有量 動植物油脂	30	mg/l	ND						
37 フェノール類含有量	5	mg/l	ND						
38 銅含有量	3	mg/l	ND						
39 亜鉛含有量	2	mg/l	ND						
40 溶解性鉄含有量	10	mg/l	ND						
41 溶解性マンガン含有量	10	mg/l	ND						
42 クロム含有量	2	mg/l	ND						
43 大腸菌群数	3,000	個/ml	1						
44 窒素含有量	120 (60)	mg/l	0.67						
45 炭含有量	16 (8)	mg/l	0.023						
46 ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.0031	1	pg-TEQ/l	0.016	0.014		

25: シス体とトランス体の合計量で0.04mg/L, 26: 既存施設に該当, 43: 日間平均, 44,45: ( )内は日間平均