

[法8条の3第2項(公表), 第8条の4(閲覧用記録簿)]

一般廃棄物処理施設維持管理記録簿[玉山廃棄物処分場]

令和4年度

・埋立てた一般廃棄物の種類及び数量[規4条の5の2第4号イ, 規4条の7第4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	合計
焼却残渣(主灰) (t/月)	50.2	59.1	57.8	51.1	54.5	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	325.2
灰固化物(飛灰) (t/月)	14.2	12.2	15.7	10.9	14.6	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.5
不燃物残渣 (t/月)	26.2	23.9	15.1	16.9	15.9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.1
し尿残渣 (t/月)	0.0	0.0	0.0	7.3	3.9	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1
災害ごみ(火災等) (t/月)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(/月)													
(/月)													
(/月)													
(/月)													
(/月)													
(/月)													
(/月)													
(/月)													

・水質検査の実施状況と措置(月1回以上測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]

採取場所	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日	5日	2日	1日	1日	1日	1日	3日	1日	1日	5日	1日	1日	
分析結果が得られた日	18日	19日	16日	27日	19日	16日	19日	18日	20日	19日	14日	15日	
電気伝導率 ※	16mS/m	11mS/m	15mS/m	18mS/m	33mS/m	22mS/m	20mS/m	22mS/m	12mS/m	27mS/m	21mS/m	10mS/m	
塩化物イオン濃度 ※													
採取日	5日	2日	1日	1日	1日	1日	3日	1日	1日	5日	1日	1日	
分析結果が得られた日	18日	19日	16日	27日	19日	16日	19日	18日	20日	19日	14日	15日	
電気伝導率 ※	37mS/m	35mS/m	46mS/m	34mS/m	36mS/m	28mS/m	23mS/m	24mS/m	27mS/m	36mS/m	39mS/m	44mS/m	
塩化物イオン濃度 ※													
異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
必要な措置を講じた日													
講じた措置の内容													
採取日	5日	2日	1日	1日	1日	1日	3日	1日	1日	5日	1日	1日	
水素イオン濃度	7.6	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.9	7.5	7.5	7.3	7.2	5.8~8.6
BOD	1.7	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5未満	0.6	2.3	0.7	0.5未満	基準60
COD	7.6	7.1	5.9	6.3	7.2	7.9	5.6	3.7	4.9	8.8	5.9	5.2	基準90
浮遊物質量	2	1未満	2	1	2	2	2	3	2	2	1	1未満	基準60
窒素含有量	3.7	2.2	1.4	1.8	2.2	2.1	2.6	2.8	3.4	2.5	2.6	2.0	基準60
燐含有量	0.09	0.04	0.04	0.06	0.08	0.06	0.07	0.11	0.08	0.06	0.06	0.07	基準8

・施設の点検[規4条の5の2第4号ロ、ハ、ト、チ, 規4条の7第4号ロ、ハ、ト、チ]

	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(ロ)・遮水工(ハ)・調整池(ヘ)	5日	2日	1日	1日	1日	1日	3日	1日	1日	5日	1日	1日
浸出液処理設備(ト)・防凍(チ)												
点検日/異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
必要な措置を講じた日												
講じた措置の内容												

・水質検査の実施状況と措置(年1回以上測定)[規4条の5の2第4号ニ及びホ, 規4条の7第4号ニ及びホ]

	地下水	放流水
採取場所	別紙1の通り	
採取日		
分析結果が得られた日		
分析結果	別紙2の通り	
異状の有無		
講じた措置の内容		

※ 処分開始前は両方を、開始後はいずれかを記載することとなっております。

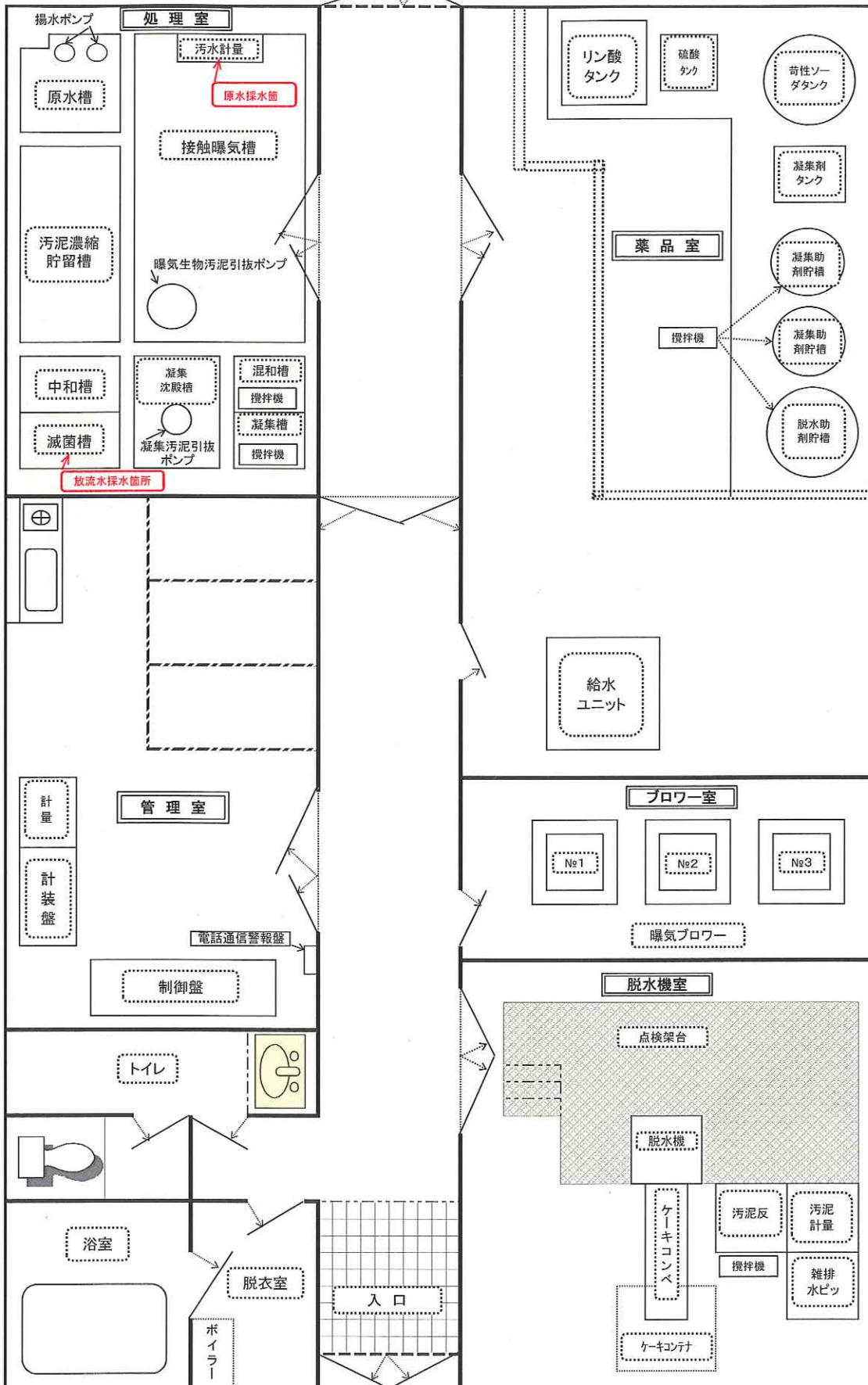
・残余容量(年1回以上測定)[規4条の5の2第4号リ, 規4条の7第4号リ]

測定日	令和5年3月31日
残余容量(m ³)	9,990

盛岡市玉山廃棄物処分場



玉山廃棄物処分場浸出水処理施設配置図



項目	容量
原水槽	2.03m ³
汚泥濃縮貯留槽	4.44m ³
接触曝気槽	16m ³
凝集沈殿槽	2.784m ³
混和槽	0.18m ³
凝集槽	0.324m ³
中和槽	0.36m ³
滅菌槽	0.427m ³
リン酸タンク	100ℓ
硫酸タンク	50ℓ
苛性ソーダタンク	500ℓ
凝集剤タンク	200ℓ
凝集剤貯槽	200ℓ × 2
脱水剤貯槽	500ℓ
汚泥計量槽	3.0m ³
汚泥反応槽	125ℓ
雑排水ピット	0.288m ³
給水ユニット	750ℓ

水質検査結果

水質の区分	地下水			放流水		
	採取場所の略称	上流	下流	採取場所の略称	放流水	基準値
採取年月日	7月1日	7月1日	基準値	採取年月日	7月1日	基準値
分析結果が得られた日	7月27日	7月27日	(1ℓあたり)	分析結果が得られた日	7月27日	(1ℓあたり)
1 アルキル水銀	不検出	不検出	検出されないこと	1 アルキル水銀化合物	不検出	検出されないこと
2 総水銀	0.0005未満	0.0005未満	0.0005mg以下	2 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005未満	水銀0.005mg以下
3 カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	0.01mg以下	3 カドミウム及びその化合物	0.001未満	カドミウム0.1mg以下
4 鉛	0.001未満	0.001未満	0.01mg以下	4 鉛及びその化合物	0.005未満	鉛0.1mg以下
5 六価クロム	0.005未満	0.005未満	0.05mg以下	5 有機リン化合物 ※1	0.1未満	1mg以下
6 砒素	0.001未満	0.001未満	0.01mg以下	6 六価クロム化合物	0.02未満	六価クロム0.5mg以下
7 全シアン	不検出	不検出	検出されないこと	7 砒素及びその化合物	0.005未満	砒素0.1mg以下
8 PCB	不検出	不検出	検出されないこと	8 シアン化合物	0.1未満	シアン1mg以下
9 トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	0.03mg以下	9 PCB	0.0005未満	0.003mg以下
10 テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.0005未満	0.01mg以下	10 トリクロロエチレン	0.002未満	0.3mg以下
11 ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	0.02mg以下	11 テトラクロロエチレン	0.0005未満	0.1mg以下
12 四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg以下	12 ジクロロメタン	0.02未満	0.2mg以下
13 1・2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	0.004mg以下	13 四塩化炭素	0.0005未満	0.02mg以下
14 1・1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	0.02mg以下	14 1・2-ジクロロエタン	0.004未満	0.04mg以下
15 1・2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	0.04mg以下	15 1・1-ジクロロエチレン	0.02未満	0.2mg以下
16 1・1・1-トリクロロエタン	0.0005未満	0.0005未満	1mg以下	16 シス-1・2-ジクロロエチレン	0.04未満	0.4mg以下
17 1・1・2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg以下	17 1・1・1-トリクロロエタン	0.001未満	3mg以下
18 1・3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg以下	18 1・1・2-トリクロロエタン	0.006未満	0.06mg以下
19 チウラム	0.0006未満	0.0006未満	0.006mg以下	19 1・3-ジクロロプロペン	0.002未満	0.02mg以下
20 シマジン	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg以下	20 チウラム	0.0006未満	0.06mg以下
21 チオベンカルブ	0.0003未満	0.0003未満	0.02mg以下	21 シマジン	0.0003未満	0.03mg以下
22 ベンゼン	0.001未満	0.001未満	0.01mg以下	22 チオベンカルブ	0.0003未満	0.2mg以下
23 セレン	0.001未満	0.001未満	0.01mg以下	23 ベンゼン	0.01未満	0.1mg以下
24 1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	0.05mg以下	24 セレン及びその化合物	0.001	0.1mg以下
25 塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg以下	25 1,4-ジオキサン	0.005未満	0.5mg以下
26 ダイオキシシン類	0	0.0000054	1pg-TEQ以下	26 ほう素及びその化合物	0.7	50mg以下(海域以外)
				27 ふっ素及びその化合物	0.08未満	15mg以下(海域以外)
				28 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	1.4	合計量200mg以下
				29 水素イオン濃度(pH)	7.4	5.8~8.6(海域以外)
				30 生物化学的酸素要求量(BOD)	0.6	60mg以下
				31 化学的酸素要求量(COD)	6.3	90mg以下
				32 浮遊物質(SS)	1	60mg以下
				33 ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油類含有量)	0.5未満	5mg以下
				34 ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油類含有量)	0.5未満	30mg以下
				35 フェノール類含有量	0.02未満	5mg以下
				36 銅含有量	0.01	3mg以下
				37 亜鉛含有量	0.01未満	2mg以下
				38 溶解性鉄含有量	0.1未満	10mg以下
				39 溶解性マンガン含有量	0.05未満	10mg以下
				40 クロム含有量	0.01未満	2mg以下
				41 大腸菌群数	30未満(2)	日間平均3,000個以下/cm3
				42 窒素含有量 ※2	1.8	120(日間平均60)以下
				43 燐含有量 ※2	0.06	16(日間平均8)以下
				44 ダイオキシシン類	0.0020	10pg-TEQ以下

※1 ハラチオン、メチルハラチオン、メチルジメトン及びEPN

※2 環境大臣が定める湖沼等に排出される排出水に限る