産業廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報（2024年4月分）

施　設　の　種　類	産業廃棄物最終処分場（管理型）
設　置　の　場　所	熊本県天草郡苓北町年柄及び都呂々地先
埋 立 処 分 場 区 分	公有水面埋立処分

1　埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	数量
燃えがら	268.80　t
ばいじん	5,719.41　t
汚　泥	451.51　t

2　設備の点検　　・点検頻度：２回／年

点検箇所	点検日	点検結果	異常時の措置	
擁壁等			措置年月日	
			措置内容	
遮水工			措置年月日	
			措置内容	
浸出液処理設備 （余水処理装置）			措置年月日	
			措置内容	

3　水質検査　：　放流水

排水基準等に係る項目

試料採取場所	灰捨場余水出口（浸出液処理水）
試料採取日	2024年4月9日

検査項目	単位	検査結果が得られた日	検査結果	基準値
水素イオン濃度（水素指数）	—	2024年4月9日	7.9	5.0～9.0
化学的酸素要求量	mg/L	2024年4月9日	1.3	90
浮遊物質量	mg/L	2024年4月9日	ＮＤ	60

＜：定量下限値未満

4　残余埋立容量

測定を行った年月日	2024年4月2日～4月5日
残 余 埋 立 容 量	475,555　m^3

水質検査　：　最終処分場の周辺の水域

（1）地下水等検査項目

試料採取場所	試料採取日	検査結果が得られた日
取水口揚炭岸壁		
発電所周辺南側護岸		

検査項目	単位	検査結果 試料採取場所 取水口揚炭岸壁	検査結果 試料採取場所 発電所周辺南側護岸	基準値
アルキル水銀	mg/L			検出されないこと
総水銀	mg/L			0.0005
カドミウム	mg/L			0.003
鉛	mg/L			0.01
六価クロム	mg/L			0.05
砒素	mg/L			0.01
全シアン	mg/L			検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L			検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L			0.01
テトラクロロエチレン	mg/L			0.01
ジクロロメタン	mg/L			0.02
四塩化炭素	mg/L			0.002
1，2－ジクロロエタン	mg/L			0.004
1，1－ジクロロエチレン	mg/L			0.1
1，2－ジクロロエチレン	mg/L			0.04
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L			1
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L			0.006
1，3－ジクロロプロペン	mg/L			0.002
チウラム	mg/L			0.006
シマジン	mg/L			0.003
チオベンカルブ	mg/L			0.02
ベンゼン	mg/L			0.01
セレン	mg/L			0.01
1,4-ジオキサン	mg/L			0.05
ｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ（別名 塩化ﾋﾞﾆﾙﾓﾉﾏｰ）	mg/L			0.002

＜：定量下限値未満

水質悪化時の措置		
	措置年月日	
	措 置 内 容	

（2）ダイオキシン類　　・測定頻度：１回／年

試料採取場所	試料採取日	検査結果が得られた日
取水口揚炭岸壁		
発電所周辺南側護岸		

検査項目		単位	検査結果	基準値
ダイオキシン類	取水口揚炭岸壁	pg-TEQ/L		1
	発電所周辺南側護岸	pg-TEQ/L		1

水質悪化時の措置		
	措置年月日	
	措 置 内 容	

水質検査　：　放流水（灰捨場余水）

（1）排水基準等に係る項目

試料採取場所	試料採取日	検査結果が得られた日
灰捨場余水出口（浸出液処理水）	2024年4月11日	2024年4月30日

検査項目	単位	検査結果	基準値
アルキル水銀化合物	mg/L	＜0.0005	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	＜0.0005	0.005
カドミウム及びその化合物	mg/L	＜0.001	0.03
鉛及びその化合物	mg/L	＜0.005	0.1
有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びエチルパラニトロフェニルチオノベンゼンホスホネイト（別名ＥＰＮ）に限る。）	mg/L	＜0.1	1
六価クロム化合物	mg/L	＜0.01	0.5
砒素及びその化合物	mg/L	＜0.005	0.1
シアン化合物	mg/L	＜0.1	1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	＜0.0005	0.003
トリクロロエチレン	mg/L	＜0.002	0.1
テトラクロロエチレン	mg/L	＜0.0005	0.1
ジクロロメタン	mg/L	＜0.002	0.2
四塩化炭素	mg/L	＜0.0002	0.02
１，２－ジクロロエタン	mg/L	＜0.0004	0.04
１，１－ジクロロエチレン	mg/L	＜0.002	1
シス－１，２－ジクロロエチレン	mg/L	＜0.004	0.4
１，１，１－トリクロロエタン	mg/L	＜0.0005	3
１，１，２－トリクロロエタン	mg/L	＜0.0006	0.06
１，３－ジクロロプロペン	mg/L	＜0.0002	0.02
チウラム	mg/L	＜0.0006	0.06
シマジン	mg/L	＜0.0003	0.03
チオベンカルブ	mg/L	＜0.002	0.2
ベンゼン	mg/L	＜0.001	0.1
セレン及びその化合物	mg/L	0.009	0.1
１，４－ジオキサン	mg/L	＜0.005	0.5
ほう素及びその化合物	mg/L	3.75	230
ふつ素及びその化合物	mg/L	2.8	15
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	mg/L	0.02	200
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（鉱油類含有量）	mg/L		5
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質（動植物油脂類含有量）	mg/L		30
フェノール類含有量	mg/L		5
銅含有量	mg/L		3
亜鉛含有量	mg/L		2
溶解性鉄含有量	mg/L		10
溶解性マンガン含有量	mg/L		10
クロム含有量	mg/L		2
大腸菌群数	個/cm^3		3,000

＜：定量下限値未満

（2）ダイオキシン類　　・測定頻度：１回／年

試料採取場所	試料採取日	検査結果が得られた日
灰捨場余水出口（浸出液処理水）		

検査項目	単位	検査結果	基準値
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		10