

# 令和2年度 金木第2一般廃棄物最終処分場 維持管理情報

## 1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(単位:t)

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度合計
焼却残渣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
燃やせないごみ	10.1	7.6	6.2	3.2	3.9	4.8	35.8
粗大ごみ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	10.1	7.6	6.2	3.2	3.9	4.8	35.8

## 2. 残余の埋立容量(単位:m<sup>3</sup>)

測量年月日	R3.3.31	
計画埋立容量	82,300	最終覆土量8,100m <sup>3</sup> 含む
既埋立容量	201	
埋立残余容量	82,099	最終覆土除いた残余容量73,999m <sup>3</sup>

## 3. 施設の点検記録

	10月31日	11月27日	12月26日	1月31日	2月18日	3月27日
擁壁	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水工	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
浸出水処理設備	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
防凍措置	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

## 4. 放流水の水質検査結果

計量項目	単位	基準値	資料採取日			
			12月5日	1月9日	2月6日	3月6日
水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6	7.6	7.7	7.7	7.5
生物化学的酸素消費量(BOD)	Omg/L	60以下	1.0	1.0	1.0	1.4
科学的酸素消費量(COD)	Omg/L	90以下	2.0	<1	<1	<1
浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	1.0	1.6	1.2	1.6
アルキル水銀化合物	mg/L	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	0.005以下									-	-	-	-
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下									-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下									-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下									-	-	-	-
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下									-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	1.0以下									-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003以下									-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下									-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下									-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下									-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.02以下									-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下									-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下									-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下									-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3.0以下									-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下									-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下									-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.06以下									-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.03以下									-	-	-	-

チオベンカルブ	mg/L	0.2以下									-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.1以下									-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下									-	-	-	-
有機燐化合物	mg/L	1.0以下									-	-	-	-
ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/L	5.0以下									-	-	-	-
ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	mg/L	30以下									-	-	-	-
フェノール類	mg/L	5.0以下									-	-	-	-
銅	mg/L	3.0以下									-	-	-	-
亜鉛	mg/L	2.0以下									-	-	-	-
溶解性鉄	mg/L	10以下									-	-	-	-
溶解性マンガン	mg/L	10以下									-	-	-	-
全クロム	mg/L	2.0以下									-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下									-	-	-	-
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	3,000以下									-	-	-	-
全窒素	mg/L	120以下									-	-	-	-
全燐	mg/L	16以下									-	-	-	-
アンモニア性窒素・ 硝酸性窒素・亜硝酸性窒素	mg/L	200以下									-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下									-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5以下									-	-	-	-

		資料採取日											
		計量実施期間											
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下								-	-	-	-

## 5. 地下水の水質検査結果

### (1) 上流観測井

		資料採取日								12月5日	1月9日	2月6日	3月6日
		試料受付日								12月5日	1月9日	2月6日	3月6日
計量項目	単位	基準値											
電気伝導率	mS/m	基準なし								15	15	16	15
塩化物イオン	mg/L	基準なし								28	27	29	26
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと								-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005以下								-	-	-	-
カドミウム	mg/L	0.01以下								-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01以下								-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05以下								-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01以下								-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出されないこと								-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出されないこと								-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下								-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下								-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下								-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002以下								-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下								-	-	-	-

1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.02以下									-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン※	mg/L	0.04以下									-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1.0以下									-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下									-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下									-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006以下									-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003以下									-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下									-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01以下									-	-	-	-
セレン	mg/L	0.01以下									-	-	-	-
1・4-ジオキサン	mg/L	0.05以下									-	-	-	-
クロロエチレン※2	mg/L	0.002以下									-	-	-	-
		資料採取日												
		計量実施期間												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.0以下									-	-	-	-

(2) 下流観測井

		資料採取日									12月5日	1月9日	2月6日	3月6日
		試料受付日									12月5日	1月9日	2月6日	3月6日
計量項目	単位	基準値												
電気伝導率	mS/m	基準なし									58	61	71	58
塩化物イオン	mg/L	基準なし									34	33	38	30
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと									-	-	-	-
総水銀	mg/L	0.0005以下									-	-	-	-

カドミウム	mg/L	0.003以下									-	-	-	-
鉛	mg/L	0.01以下									-	-	-	-
六価クロム	mg/L	0.05以下									-	-	-	-
砒素	mg/L	0.01以下									-	-	-	-
全シアン	mg/L	検出され ないこと									-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	mg/L	検出され ないこと									-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下									-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下									-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下									-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	0.002以下									-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下									-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.01以下									-	-	-	-
1,2-ジクロロエチレン※1	mg/L	0.04以下									-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1.0以下									-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下									-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下									-	-	-	-
チウラム	mg/L	0.006以下									-	-	-	-
シマジン	mg/L	0.003以下									-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下									-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	0.01以下									-	-	-	-

セレン	mg/L	0.01以下									-	-	-	-
1・4-ジオキサン	mg/L	0.05以下									-	-	-	-
クロロエチレン※2	mg/L	0.002以下									-	-	-	-
		資料採取日												
		計量実施期間												
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1.0以下									-	-	-	-

※1) 1,2-ジクロロエチレンは、シス-1・2-ジクロロエチレンとトランス-1・2-ジクロロエチレンの合計量である。

※2) 「塩化ビニルモノマー」→「クロロエチレン」に名称変更(H29年4月から)