

一般廃棄物最終処分場維持管理記録

令和元年7月

設置主体名	高森町	施設名	高森町垣外一般廃棄物埋立処分場		
処分場面積	8,700m ²	埋立地面積	2,970m ²	埋立容量	14,060m ³
埋立方法	サンドイッチ方式		浸出水処理方法	ろ過方式	
一般廃棄物の種類・数量	せともの類、ガラス製品、焼却灰、アルミホイル（町収集埋立ごみ）				
埋立ごみ量	3,400kg				
擁壁点検状況	異常なし				
遮水工点検状況	異常なし				

地下水及び放流水の水質検査結果

採水年月日	令和1年7月18日			
単位	PH：－ 電気伝導率：mS/m 大腸菌群：個/ml その他：mg/l			
分析項目	原水	放流水	地下水1	湧水
水素イオン濃度 (PH)	7.7	7.9	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.6	<0.5	—	—
アンモニア、亜硝酸、硝酸化合物	6.8	2.2	—	—
浮遊物質 (SS)	2	1	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	2.8	1.8	—	—
大腸菌群数	0	0	—	—
電気伝導率	140	85	12	20
n-ヘキサン抽出物含有量 (鉱物油)	<0.5	<0.5	—	—
n-ヘキサン抽出物含有量 (動植物油)	<0.5	<0.5	—	—
フェノール類	<0.05	<0.05	—	—
銅 (Cu)	<0.01	<0.01	—	—
亜鉛 (Zn)	0.02	0.02	—	—
溶解性鉄 (Fe)	0.1	0.0	—	—
溶解性マンガン (Mn)	<0.01	<0.01	—	—
クロム (T-Cr)	<0.01	<0.01	—	—
フッ素 (F)	<0.1	<0.1	—	—
シアン (T-CN)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
有機リン化合物	<0.01	<0.01	—	—
カドミウム (Cd)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
鉛 (Pb)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ヒ素 (As)	0.002	0.001	<0.001	<0.001
総水銀 (T-Hg)	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀 (R-Hg)	不検出	不検出	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
全窒素 (T-N)	7.5	2.3	—	—
全りん (T-P)	0.91	0.29	—	—
チウラム	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006

分 析 項 目	原水	放流水	地下水 1	湧水
シマジン	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
セレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
1,3-ジクロロプロペン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ほう素 (B)	1.0	0.6	—	—
アンモニア性窒素 (NH ₄ -N)	<0.05	<0.05	—	—
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	6.8	2.2	—	—
1,4-ジクロロベンゼン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
クロロエチレン	—	—	<0.0002	<0.0002
結果報告年月日	令和1年8月5日			
原水：処理施設で処理する前の浸出水				
放流水：処理施設で処理し河川に放流する水（処理場下部集水柵の、処理水放流口）				
地下水 1：処分場上部の民家地下水				
湧水：処分場下部集水柵の地下水放流口				
※数値のないものは、測定していません。				
※異常時に措置を講じた年月日及び内容等				

一般廃棄物最終処分場維持管理記録

令和2年3月

設置主体名	高森町	施設名	高森町垣外一般廃棄物埋立処分場		
処分場面積	8,700㎡	埋立地面積	2,970㎡	埋立容量	14,060㎡
埋立方法	サンドイッチ方式		浸出水処理方法	ろ過方式	
一般廃棄物の種類・数量	せともの類、ガラス製品、焼却灰、アルミホイル（町収集埋立ごみ）				
埋立ごみ量	3,580kg				
擁壁点検状況	異常なし				
遮水工点検状況	異常なし				

地下水及び放流水の水質検査結果

採水年月日	令和2年3月13日			
単位	PH：－ 電気伝導率：mS/m 大腸菌群：個/ml その他：mg/l			
分析項目	原水	放流水	地下水1	湧水
水素イオン濃度 (PH)	7.7	8.0	—	—
生物化学的酸素要求量 (BOD)	1.3	1.0	—	—
アンモニア、亜硝酸、硝酸化合物	6.2	4.0	—	—
浮遊物質 (SS)	3	<1	—	—
化学的酸素要求量 (COD)	2.6	1.9	—	—
大腸菌群数	6	4	—	—
電気伝導率	110	77	14	19
n-ヘキサン抽出物含有量 (鉱物油)	<0.5	<0.5	—	—
n-ヘキサン抽出物含有量 (動植物油)	<0.5	<0.5	—	—
フェノール類	<0.05	<0.05	—	—
銅 (Cu)	<0.01	<0.01	—	—
亜鉛 (Zn)	0.02	<0.02	—	—
溶解性鉄 (Fe)	0.0	<0.01	—	—
溶解性マンガン (Mn)	<0.01	<0.01	—	—
クロム (T-Cr)	<0.01	<0.01	—	—
フッ素 (F)	<0.1	<0.1	—	—
シアン (T-CN)	<0.1	<0.1	—	—
有機リン化合物	<0.01	<0.01	—	—
カドミウム (Cd)	<0.0003	<0.0003	—	—
鉛 (Pb)	<0.005	<0.005	—	—
六価クロム	<0.01	<0.01	—	—
ヒ素 (As)	0.002	0.002	—	—
総水銀 (T-Hg)	—	—	—	—
塩化ビニルモノマー	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	<0.0005	<0.0005	—	—
アルキル水銀 (R-Hg)	不検出	不検出	—	—
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	<0.0005	<0.0005	—	—
全窒素 (T-N)	7.8	4.9	—	—
全りん (T-P)	0.82	0.58	—	—

