

産業廃棄物安定型最終処分場の維持管理に関する状況
【平成28年度】

更新日 平成29年4月10日

岡山北エパーグリーン株式会社

施設種類	安定型最終処分場
許可容量	537,870m ³
所在地	岡山県加賀郡吉備中央町上竹5682-1

○廃掃法施行規則第12条の7の2第7号イ

埋立てた産業廃棄物の種類	単位	埋立てた産業廃棄物の量											
		平成28年										平成29年	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
廃プラスチック類	t					0.0	268.5	1157.7	904.2	1734.0	1506.5	2515.2	3433.7
金属くず	t					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ゴムくず	t					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ガラスくず・コンクリートくずおよび陶磁器くず	t					8.6	2.9	1.8	0.0	7.9	0.0	7.7	7.9
がれき類	t					267.3	684.0	1462.8	855.3	297.5	286.9	465.3	131.4
石綿含有産業廃棄物	t					0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	97.4	37.2	64.3

○廃掃法施行規則第12条の7の2第7号ロ

点検及び措置	【別紙1】のとおり
--------	-----------

○廃掃法施行規則第12条の7の2第7号ハ

測定日	平成28年1月20日
残余容量	537,870m ³

○廃掃法施行規則第12条の7の2第7号ニ

展開検査	単位	平成28年										平成29年		
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
実施回数	回					34	110	248	151	120	127	202	205	
安定型以外の産業廃棄物の 付着又は混入が認められた年月日														

○廃掃法施行規則第12条の7の2第7号ホ

試料採取場所	結果
浸透水貯留槽	【別紙2】のとおり
周縁地下水1(上流)	【別紙3】のとおり
周縁地下水2(下流)	【別紙4】のとおり

【別紙1】

点検及び措置

年月	点検箇所	点検日	異常の有無	異常が認められた場合に措置を講じた年月日及び当該措置の内容
平成28年4月	擁壁・堰堤等			
	沈砂池			
	浸透水貯留槽			
平成28年5月	擁壁・堰堤等			
	沈砂池			
	浸透水貯留槽			
平成28年6月	擁壁・堰堤等			
	沈砂池			
	浸透水貯留槽			
平成28年7月	擁壁・堰堤等			
	沈砂池			
	浸透水貯留槽			
平成28年8月	擁壁・堰堤等	8/1～(※)	無	
	沈砂池	8/1～(※)	無	
	浸透水貯留槽	8/1～(※)	無	
平成28年9月	擁壁・堰堤等	9/1～(※)	無	
	沈砂池	9/1～(※)	無	
	浸透水貯留槽	9/1～(※)	無	
平成28年10月	擁壁・堰堤等	10/1～(※)	無	
	沈砂池	10/1～(※)	無	
	浸透水貯留槽	10/1～(※)	無	
平成28年11月	擁壁・堰堤等	11/1～(※)	無	
	沈砂池	11/1～(※)	無	
	浸透水貯留槽	11/1～(※)	無	
平成28年12月	擁壁・堰堤等	12/9～(※)	無	
	沈砂池	12/9～(※)	無	
	浸透水貯留槽	12/9～(※)	無	
平成29年1月	擁壁・堰堤等	1/5～(※)	無	
	沈砂池	1/5～(※)	無	
	浸透水貯留槽	1/5～(※)	無	
平成29年2月	擁壁・堰堤等	2/1～(※)	無	
	沈砂池	2/1～(※)	無	
	浸透水貯留槽	2/1～(※)	無	
平成29年3月	擁壁・堰堤等	3/1～(※)	無	
	沈砂池	3/1～(※)	無	
	浸透水貯留槽	3/1～(※)	無	

(※): 構造物(擁壁・堰堤・沈砂池・浸透水貯留槽)については、営業日に毎日点検を行う。

【別紙2】

放流水(浸透水)の水質検査状況

更新日

平成29年4月5日

項目	単位	基準値	平成28年												平成29年		
			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					9/1	10/3	11/1	12/1	1/5	2/1	3/1			
						9/12	10/14	11/10	12/7	1/16	2/10	3/10					
pH	-	6.5～8.5						7.9	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.5			
BOD	mg/L	20以下						1.0	ND	1.0	ND	0.6	3.6	0.5			
COD	mg/L	40以下						5.1	3.1	2.4	2.5	2.3	3.2	2.0			
SS	mg/L	30以下						4.0	ND	ND	ND	ND	2.0	ND			
n-ヘキサン抽出物	mg/L	5以下							ND			ND					
窒素含有量	mg/L	20以下							0.53			0.69					
燐含有量	mg/L	5以下							0.01			0.009					
カドミウム	mg/L	0.003以下							ND			ND					
全シアン	mg/L	検出されないこと							ND			ND					
有機燐化合物	mg/L	0.1以下							ND			ND					
鉛	mg/L	0.01以下							ND			ND					
六価クロム	mg/L	0.05以下							ND			ND					
砒素	mg/L	0.01以下							ND			ND					
総水銀	mg/L	0.0005以下							ND			ND					
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと							ND			ND					
PCB	mg/L	検出されないこと							ND			ND					
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下							ND			ND					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下							ND			ND					
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下							ND			ND					
四塩化炭素	mg/L	0.002以下							ND			ND					
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下							ND			ND					
1・2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下							ND			ND					
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下							ND			ND					
1・2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下							ND			ND					
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	1以下							ND			ND					
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下							ND			ND					
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下							ND			ND					
チウラム	mg/L	0.006以下							ND			ND					
シマジン	mg/L	0.003以下							ND			ND					
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下							ND			ND					
ベンゼン	mg/L	0.01以下							ND			ND					
セレン	mg/L	0.01以下							ND			ND					
1・4-ジオキサン	mg/L	0.05以下							ND			ND					
水質悪化の有無									無			無					
水質悪化時に講じた措置内容									無			無					

【別紙3】

周縁地下水1(上流)の水質検査状況

更新日

平成29年4月5日

項目	単位	基準値	平成28年									平成29年				
			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						10/3			1/5				
		結果の得られた日									10/14			1/16		
pH	-	6.5~8.5								7.8				7.9		
BOD	mg/L	20以下								ND				ND		
COD	mg/L	40以下								1.1				1.2		
SS	mg/L	30以下								10				6		
n-ヘキサン抽出物	mg/L	5以下								ND				ND		
窒素含有量	mg/L	20以下								0.96				2.4		
燐含有量	mg/L	5以下								0.024				0.016		
カドミウム	mg/L	0.003以下								ND				ND		
全シアン	mg/L	検出されないこと								ND				ND		
有機燐化合物	mg/L	0.1以下								ND				ND		
鉛	mg/L	0.01以下								ND				ND		
六価クロム	mg/L	0.05以下								ND				ND		
砒素	mg/L	0.01以下								0.13				0.085		
総水銀	mg/L	0.0005以下								ND				ND		
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと								ND				ND		
PCB	mg/L	検出されないこと								ND				ND		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下								ND				ND		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下								ND				ND		
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下								ND				ND		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下								ND				ND		
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下								ND				ND		
1・2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下								ND				ND		
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下								ND				ND		
1・2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下								ND				ND		
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	1以下								ND				ND		
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下								ND				ND		
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下								ND				ND		
チウラム	mg/L	0.006以下								ND				ND		
シマジン	mg/L	0.003以下								ND				ND		
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下								ND				ND		
ベンゼン	mg/L	0.01以下								ND				ND		
セレン	mg/L	0.01以下								0.004				0.005		
1・4-ジオキサン	mg/L	0.05以下								ND				ND		
水質悪化の有無										無				無		
水質悪化時に講じた措置内容										無				無		

【別紙4】

周縁地下水2(下流)の水質検査状況

更新日

平成29年4月5日

項目	単位	基準値	平成28年									平成29年		
			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						10/3			1/5		
		結果の得られた日					10/14			1/16				
pH	-	6.5~8.5							7.4			7.5		
BOD	mg/L	20以下							ND			ND		
COD	mg/L	40以下							ND			ND		
SS	mg/L	30以下							1			ND		
n-ヘキサン抽出物	mg/L	5以下							ND			ND		
窒素含有量	mg/L	20以下							0.73			0.50		
燐含有量	mg/L	5以下							0.011			0.013		
カドミウム	mg/L	0.003以下							ND			ND		
全シアン	mg/L	検出されないこと							ND			ND		
有機燐化合物	mg/L	0.1以下							ND			ND		
鉛	mg/L	0.01以下							ND			ND		
六価クロム	mg/L	0.05以下							ND			ND		
砒素	mg/L	0.01以下							0.007			0.008		
総水銀	mg/L	0.0005以下							ND			ND		
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと							ND			ND		
PCB	mg/L	検出されないこと							ND			ND		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下							ND			ND		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下							ND			ND		
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下							ND			ND		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下							ND			ND		
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.002以下							ND			ND		
1・2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下							ND			ND		
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下							ND			ND		
1・2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下							ND			ND		
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	1以下							ND			ND		
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下							ND			ND		
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002以下							ND			ND		
チウラム	mg/L	0.006以下							ND			ND		
シマジン	mg/L	0.003以下							ND			ND		
チオベンカルブ	mg/L	0.02以下							ND			ND		
ベンゼン	mg/L	0.01以下							ND			ND		
セレン	mg/L	0.01以下							ND			ND		
1・4-ジオキサン	mg/L	0.05以下							ND			ND		
水質悪化の有無									無			無		
水質悪化時に講じた措置内容									無			無		