

## 引佐最終処分場維持管理の状況に関する情報

【平成31年1月】

### ●埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(毎月)

引佐最終処分場 第一期埋立地	
種類	数量(t)
し尿焼却灰	0.00
沈砂	0.00
破碎不適物	0.00
火災不燃	0.00
破碎後不適物	0.00
その他(安定型一般廃棄物)	1.96
その他( )	
その他( )	
合計	1.96

### ●水質検査の実施状況と措置(月1回)

地下水・放流水の別	地下水			放流水			
	単位	観測井A(下流)	観測井D(上流)	単位	浜名湖上乘せ基準	施設目標値	放流水槽
採取場所							
採取日		1月15日	1月15日				1月15日
検査結果が得られた日		1月24日	1月24日				1月24日
塩化物イオン	mg/l	—	—	mg/l	—	—	210
電気伝導度	mS/m	120.0	20.0	mS/m	—	—	—
水素イオン濃度(pH) (21℃)		—	—		5.8~8.6	5.8~8.6	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	—	—	mg/l	15以下	10以下	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	—	mg/l	15以下	10以下	0.5未満
浮遊物質(SS)	mg/l	—	—	mg/l	40以下	20以下	1未満
窒素含有量	mg/l	—	—	mg/l	60以下	20以下	0.7未満
検査結果(異常の有無)		無	無				無
必要な措置を講じた年月日とその内容		月 日	月 日				月 日
		—	—				—

\*放流水は浜名湖上乘せ基準よりもさらに低い自主規制値を定め、環境への負荷を最小限にしています。

### ●残余の埋立容量(年1回)

測定年月日	平成29年度末	
測定結果(埋立残容量)	16,123	m <sup>3</sup>

### ●施設の点検(毎月)

	擁壁等	遮水工	調整池	浸出液処理設備	専水管等の凍結損壊
点検日	1月16日	1月16日	1月16日	1月31日	1月31日
点検結果(異常の有無)	無	無	無	無	無
必要な措置を講じた年月日とその内容	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
	—	—	—	—	—

●水質検査の実施状況と措置(年2回 ただし、ダイオキシン類は年1回)

地下水・放流水の別	地下水	
採取場所	観測井A(下流)	観測井D(上流)
採取日	1月15日	1月15日
検査結果が得られた日	1月30日	1月30日

【地下水】

項目	単位	基準	観測井A(下流)	観測井D(上流)
水素イオン濃度(pH)		—	8.4(17℃)	8.3(17℃)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	—	5.0未満	5.0未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	—	2.7	0.9
浮遊物質(SS)	mg/l	—	10未満	10未満
n-ヘキサン	mg/l	—	—	—
フェノール類含有量	mg/l	—	0.1未満	0.1未満
銅含有量	mg/l	—	0.1未満	0.1未満
亜鉛含有量	mg/l	—	0.1未満	0.1未満
溶解性鉄含有量	mg/l	—	0.1未満	0.1未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	—	0.1未満	0.1未満
クロム含有量	mg/l	—	0.1未満	0.1未満
大腸菌群数 *	個/cm3	—	不検出	不検出
窒素含有量	mg/l	—	2.2	0.3未満
燐含有量	mg/l	—	0.03未満	0.03未満
カドミウム	mg/l	0.003以下	0.001未満	0.001未満
全シアン	mg/l	検出されない	0.1未満	0.1未満
有機燐化合物	mg/l	—	0.1未満	0.1未満
鉛	mg/l	0.01以下	0.005未満	0.005未満
六価クロム	mg/l	0.05以下	0.02未満	0.02未満
砒素	mg/l	0.01以下	0.005未満	0.005未満
総水銀	mg/l	0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満
ふっ素	mg/l	—	0.2未満	0.2未満
ほう素	mg/l	—	0.1	0.1未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	—	2	1未満
アルキル水銀	mg/l	検出されない	検出されない	検出されない
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	検出されない	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下	0.004未満	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.006以下	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001未満	0.001未満
セレン	mg/l	0.01以下	0.002未満	0.002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満
蒸発残留物	mg/l	—	610	100
塩化ビニルモノマー	mg/l	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満
塩化物イオン	mg/l	—	205	5
カルシウム	mg/l	—	38.3	23.0
透視度 *	度	—	30以上	30以上
外観 *		—	無色透明	無色透明
臭気 *		—	無臭	無臭
検査結果(異常の有無)			無	無
			月 日	月 日
必要な措置を講じた年月日とその内容			—	—

地下水・放流水の別	放流水
採取場所	放流水槽
採取日	平成31年1月15日
検査結果が得られた日	1月24日、30日

【放流水】

項目	単位	基準	放流水槽
水素イオン濃度(pH)		5.8~8.6	7.1(21℃)
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	0.5未満
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	0.5未満
浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	1未満
n-ヘキサン	mg/l	5以下	1.0未満
フェノール類含有量	mg/l	5以下	0.1未満
銅含有量	mg/l	3以下	0.1未満
亜鉛含有量	mg/l	2以下	0.1未満
溶解性鉄含有量	mg/l	10以下	0.1未満
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下	0.1未満
クロム含有量	mg/l	2以下	0.1未満
大腸菌群数	個/cm3	3000以下	30未満
窒素含有量	mg/l	60以下	0.7未満
燐含有量	mg/l	8以下	0.01未満
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.03以下	0.01未満
シアン化合物	mg/l	1以下	0.1未満
有機燐化合物	mg/l	1以下	0.01未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満
六価クロム化合物	mg/l	0.5以下	0.02未満
砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満
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	0.0005未満
ふっ素及びその化合物	mg/l	15以下	0.2未満
ほう素及びその化合物	mg/l	50以下	0.3
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	200以下	1未満
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されない	検出されない
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	0.003以下	0.0005未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下	0.0005未満
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下	0.002未満
四塩化炭素	mg/l	0.02以下	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下	0.0002未満
チウラム	mg/l	0.06以下	0.0006未満
シマジン	mg/l	0.03以下	0.0003未満
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下	0.002未満
ベンゼン	mg/l	0.1以下	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下	0.01未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下	0.05未満
蒸発残留物	mg/l	—	1100
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
	mg/l		
検査結果(異常の有無)			無
			月 日
必要な措置を講じた年月日とその内容			—

1. 地下水項目欄に\*印が表示されている項目は、計量証明対象外を示す。
2. 基準欄の「—」は法定外項目を示す。
3. 放流水槽欄の「—」は毎月測定。
4. 観測井A、観測井D、放流水槽欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。