

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の2の3第2項の規定により、当企業団袖ヶ浦最終処分場の維持管理に関する計画及び当該最終処分場の維持管理の状況に関する情報を廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第12条の7の2第8号で定める事項について公表します。

平成28年7月29日 公表

## 廃棄物の種類及び数量

年 月	種 類	月間埋立量(m3)	備 考
H. 28/ 4	浄水スラッジ	0.0	
H. 28/ 5	浄水スラッジ	0.0	
H. 28/ 6	浄水スラッジ	0.0	
H. 28/ 7			
H. 28/ 8			
H. 28/ 9			
H. 28/ 10			
H. 28/ 11			
H. 28/ 12			
H. 29/ 1			
H. 29/ 2			
H. 29/ 3			
計		0.0	

注) 浄水スラッジとは

河川の水を浄水処理して水道水を作る際に、土砂や濁りなどを取り除きますが、この処理過程で発生した泥状のものを濃縮・脱水したものを浄水スラッジと言います。

# 袖ヶ浦最終処分場点検簿

点検日 平成28年6月27日(月) 天気(晴れ)

## 1 外周部

	確認項目	点検内容	異常	異常内容
1	フェンス	転倒、破損等	<del>有</del> ・無	
2	管理道路(側溝・法面を含む)	凹凸、破損、ゴミ等	<del>有</del> ・無	
3	放水路	破損、沈下、ゴミ等	<del>有</del> ・無	

## 2 内部

	確認項目	点検内容	異常	異常内容
1	堰 堤	崩壊、クラック、変形、湧水等	<del>有</del> ・無	
2	擁 壁	崩壊、クラック、変形等	<del>有</del> ・無	
3	遮水シート部	破損、劣化等	<del>有</del> ・無	
4	シート部以外の傾斜部	クラック、膨らみ、湧水等	<del>有</del> ・無	
5	浸出水貯溜池	堆砂、破損、劣化等	<del>有</del> ・無	
6	沈砂池(可動堰)	作動状況、堆砂、破損、劣化等	<del>有</del> ・無	
7	観測井(ポンプ設備)	破損、劣化等	<del>有</del> ・無	
8	湧水集水設備	目詰まり、破損等	<del>有</del> ・無	
9	浸出水集水設備	目詰まり、破損等	<del>有</del> ・無	
10	進入道路	クラック、膨らみ等	<del>有</del> ・無	
11	排水用縦ドレーン	破損、ゴミ等	<del>有</del> ・無	
12	管理用人孔	目詰まり、破損等	<del>有</del> ・無	
13	その他		<del>有</del> ・無	

## 3 残存容量(計算上の数値)

平成28年2月末時点での残存容量  $68,877 \text{ m}^3$  (測量結果) -  $358 \text{ m}^3$  (測量後の汚泥搬入量) =  $68,519 \text{ m}^3$

## 4 備 考

可動堰の動作確認 開閉動作異常なし(右回り開)

# 最終処分場に係る水質検査結果報告書

報告年月日 平成 28年 7月 21日

No	試料採取地点		放流水		観測井水 1	観測井水 2	浸出水	検査方法	
	試料採取日		平成28年6月15日	排水基準	平成28年6月20日	平成28年6月15日	平成28年6月15日		
	試料採取時刻		10時05分		9時30分	10時00分	10時00分		
	天気		曇り		曇り	曇り	曇り		
有害物質関係	1	カドミウム及びその化合物	mg/l		< 0.001	0.01	<0.001	<0.001	JIS K 0102 55,3
	2	シアン化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	JIS K 0102 38,3	
	3	有機リン化合物	mg/l	不検出	不検出			S49環告64号付表1	
	4	鉛及びその化合物	mg/l	< 0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	JIS K 0102 54,3	
	5	六価クロム化合物	mg/l	< 0.005	0.05	< 0.005	< 0.005	JIS K 0102 65,2,1	
	6	ヒ素及びその化合物	mg/l	< 0.001	0.05	< 0.001	< 0.001	JIS K 0102 61,3	
	7	総水銀	mg/l	< 0.00005	0.0005	< 0.00005	< 0.00005	JIS K 0102 66,1	
	8	アルキル水銀化合物	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	S46環告59付表2	
	9	P C B	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	S46環告59付表3	
	10	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.002	0.3	< 0.002	< 0.002	JIS K 0125 5,1	
	11	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005	0.1	< 0.0005	< 0.0005	JIS K 0125 5,1	
	12	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002	0.2	< 0.002	< 0.002	JIS K 0125 5,1	
	13	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	JIS K 0125 5,1	
	14	1, 2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004	0.04	< 0.0004	< 0.0004	JIS K 0125 5,1	
	15	1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002	0.2	< 0.002	< 0.002	JIS K 0125 5,1	
	16	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.004	0.4	< 0.004	< 0.004	JIS K 0125 5,1	
	17	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005	3	< 0.0005	< 0.0005	JIS K 0125 5,1	
	18	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006	0.06	< 0.0006	< 0.0006	JIS K 0125 5,1	
	19	1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.0002	0.02	< 0.0002	< 0.0002	JIS K 0125 5,1	
	20	チウラム	mg/l	< 0.0006	0.06	< 0.0006	< 0.0006	S46環告59付表4	
	21	シマジン	mg/l	< 0.0003	0.03	< 0.0003	< 0.0003	S46環告59付表5	
	22	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002	0.2	< 0.002	< 0.002	S46環告59付表5	
	23	ベンゼン	mg/l	< 0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	JIS K 0125 5,1	
	24	セレン及びその化合物	mg/l	< 0.001	0.1	< 0.001	< 0.001	JIS K 0102 67,3	
	25	ホウ素及びその化合物	mg/l	< 0.002	10	< 0.002	< 0.002	JIS K 0102 47,3	
	26	ふっ素及びその化合物	mg/l	<0.08	8	<0.08	<0.08	JIS K 0102 34,1	
	27	アンモニア・アンモニア化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/l	7.45	100.00	0.15	8.60	JIS K 0102 43,2,5&43,1,2	
	28	1,4-ジオキサン		<0.005	0.5	<0.005	<0.005	S46環告59付表7	
有害物質以外	1	水素イオン濃度指数		6.8	5.8~8.6	6.6	6.7	6.8	JIS K 0102 12,1
	2	生物学的酸素要求量	mg/l	2.8	20	0.1	0.2		JIS K 0102 21
	3	化学的酸素要求量	mg/l	1.6	20	6.4	0.2	2.2	JIS K 0102 17
	4	浮遊物質	mg/l	2	40			2	S46環告59付表9
	5	鉱油類含有量	mg/l	<1	3				S49環告64号付表4
	6	動植物油脂類含有量	mg/l	<1	5				S49環告64号付表4
	7	フェノール類含有量	mg/l	<0.005	0.5				JIS K 0102 28,1
	8	銅含有量	mg/l	<0.001	1				JIS K 0102 52,3
	9	亜鉛含有量	mg/l	<0.001	1				JIS K 0102 53,3
	10	溶解性鉄含有量	mg/l	0.21	5	※29.9	0.10		H15厚生省告示第261号別表6
	11	溶解性マンガン含有量	mg/l	0.454	5				JIS K 0102 56,4
	12	クロム含有量	mg/l	< 0.005	0.5				JIS K 0102 65,1,5
	13	大腸菌群数	個/cm3	12	3000				JIS K 0102 72,3
	14	窒素含有量	mg/l	12.0	120				JIS K 0102 45,2
	15	リン含有量	mg/l	0.18	16				JIS K 0102 46,3,1
		塩化物イオン	mg/l			9.1	18.1		衛生試験方法
		アンモニア態窒素	mg/l	0.15	100				総理府・厚生省令第1号
		塩化ビニルモノマー		<0.0002	0.002	<0.0002	<0.0002		環境庁告示第10号付表
		電気伝導率	μ S/cm			359	251		JIS K 0552

※地下水の状態を監視するための水質監視井戸である観測井水 1 は、溶解性鉄の値が高い値を示していますが、最終処分場からの影響によるものではなく、地質からの自然由来によるものと考えています。

# 浄水スラッジ溶出試験結果

報告年月日 平成 28年 7月 21日

	試料採取地点	大寺浄水場	十日市場浄水場	埋め立て処分 に係わる判定 基準	検査方法
	試料採取日	平成28年6月7日	平成28年6月7日		
溶 出 試 験	アルキル水銀化合物 mg/l	不検出	不検出	不検出	S48環告13号
	総水銀又はその化合物 mg/l	< 0.00005	< 0.00005	0.005	JIS K 0102 66, 1
	カドミウム又はその化合物 mg/l	< 0.001	< 0.001	0.3	JIS K 0102 55, 3
	鉛又はその化合物 mg/l	< 0.001	< 0.001	0.3	JIS K 0102 54, 3
	有機リン化合物 mg/l	< 0.1	< 0.1	1	S48環告13号
	六価クロム化合物 mg/l	< 0.005	< 0.005	1.5	JIS K 0102 65, 2, 1
	ヒ素又はその化合物 mg/l	0.001	<0.001	0.3	JIS K 0102 61, 3
	シアン化合物 mg/l	< 0.1	< 0.1	1	JIS K 0102 38, 3
	P C B mg/l	< 0.0005	< 0.0005	0.003	S48環告13号
	トリクロロエチレン mg/l	< 0.002	< 0.002	0.3	JIS K 0125 5, 1
	テトラクロロエチレン mg/l	< 0.0005	< 0.0005	0.1	JIS K 0125 5, 1
	ジクロロメタン mg/l	< 0.002	< 0.002	0.2	JIS K 0125 5, 1
	四塩化炭素 mg/l	< 0.0002	< 0.0002	0.02	JIS K 0125 5, 1
	1, 2-ジクロロエタン mg/l	< 0.0004	< 0.0004	0.04	JIS K 0125 5, 1
	1, 1-ジクロロエチレン mg/l	< 0.002	< 0.002	1	JIS K 0125 5, 1
	シス-1, 2-ジクロロエチレン mg/l	< 0.004	< 0.004	0.4	JIS K 0125 5, 1
	1, 1, 1-トリクロロエタン mg/l	< 0.0005	< 0.0005	3	JIS K 0125 5, 1
	1, 1, 2-トリクロロエタン mg/l	< 0.0006	< 0.0006	0.06	JIS K 0125 5, 1
	1, 3-ジクロロプロペン mg/l	< 0.0002	< 0.0002	0.02	JIS K 0125 5, 1
	チウラム mg/l	< 0.0006	< 0.0006	0.06	S46環告59付表4
シマジン mg/l	< 0.0003	< 0.0003	0.03	S46環告59付表5	
チオベンカルブ mg/l	< 0.002	< 0.002	0.2	S46環告59付表5	
ベンゼン mg/l	< 0.001	< 0.001	0.1	JIS K 0125 5, 1	
セレン及びその化合物 mg/l	< 0.001	< 0.001	0.3	JIS K 0102 67, 3	
1,4-ジオキサン mg/l	<0.005	<0.005	0.5	S46環告59付表7	
pH値	7.2	7.3	—	JIS K 0102 12, 1	
含水率 %	70.7	69.5		環境庁告示第13号	