

安定型最終処分場の維持管理状況の情報

(1) 処分した産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	平成29年										平成30年			合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
金属くず	0.59	0.25	0.72	4.34	0.39	0.25	0.00	1.06	0.48	0.00	0.01	1.17	9.26	
ガラスくず及び陶磁器くず	110.73	73.93	139.41	74.31	110.01	86.41	136.82	147.48	117.79	75.27	56.09	131.43	1,259.68	
がれき類	122.24	88.82	221.90	100.23	89.69	76.37	388.33	283.43	142.58	40.94	78.48	100.15	1,733.16	
廃プラスチック類	61.31	174.24	194.93	82.86	107.46	49.84	78.86	91.18	89.01	83.79	44.62	124.81	1,182.91	
合計	294.87	337.24	556.96	261.74	307.55	212.87	604.01	523.15	349.86	200.00	179.20	357.56	4,185.01	

(2) 点検等に関する事項

項目	点検事項	平成29年										平成30年		
		4月10日	5月10日	6月12日	7月10日	8月10日	9月11日	10月10日	11月10日	12月11日	1月10日	2月15日	3月12日	
覆土	飛散、悪臭等の恐れ	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
擁壁等	損壊する恐れ	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
異常時の措置	措置を行った日	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	内容	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

(3) 残余の埋立容量の測定

(測定の業務完了年月日) 平成30年3月30日

(測定の結果) 127,222立方メートル

※この残余容量は、測定会社による測量値です。

今後は、容量を的確に把握するため、2年に1回の頻度で測量会社による測量を行います。

(4) 展開検査に関する事項

(展開検査の実施回数) 受入のあった日数

(検査の結果) 異常なし (安定型廃棄物以外の廃棄物の付着又は混入なし)

(5) 周縁地下水の水質測定に関する事項

■ 周縁地下水 (上流)

測定項目	採取日 結果が得られた日	平成29年度										基準値											
		平成29年					平成30年																
		7月12日	8月9日	9月20日	10月17日	10月17日	11月16日	12月14日	1月18日	2月22日	3月23日	7月19日	8月21日	9月26日	10月27日	11月27日	11月24日	12月22日	1月25日	3月5日	3月29日	基準値	法規制・協定
カドミウム	mg/l				<0.0003																	0.003	廃掃法
鉛	mg/l				<0.002																	0.01	"
六価クロム	mg/l				<0.02																	0.05	"
砒素	mg/l				<0.005																	0.01	"
総水銀	mg/l				<0.0005																	0.0005	"
アルキル水銀	mg/l				不検出																	検出されないこと	"
全シアン	mg/l				不検出																	検出されないこと	"
ポリ塩化ビフェニル	mg/l				不検出																	検出されないこと	"
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0005																	1	"
トリクロロエチレン	mg/l				<0.001																	0.01	"
テトラクロロエチレン	mg/l				<0.0005																	0.01	"
ジクロロメタン	mg/l				<0.002																	0.02	"
四塩化炭素	mg/l				<0.0002																	0.002	"
1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0004																	0.004	"
1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.002																	0.1	"
1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.004																	0.04	"
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0006																	0.006	"
1,3-ジクロロプロペン	mg/l				<0.0002																	0.002	"
1,4-ジオキサン	mg/l	(※2)	(※3)	(※3)	(※3)			(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	0.05	"
塩化ビニルモノマー (クロロエチレン)	mg/l				<0.0002																	0.02	"
チウラム	mg/l				<0.0006																	0.006	"
シマジン	mg/l				<0.0003																	0.003	"
チオベンカルブ	mg/l				<0.002																	0.02	"
ベンゼン	mg/l				<0.001																	0.01	"
セレン及びその化合物	mg/l				<0.002																	0.01	"
ダイオキシン類	pg-TEQ/l				-	0.0000087																1	ダイオキシン特措法

■ 周縁地下水（下流）

測定項目	採取日 結果が得られた日	平成29年度												基準値	
		平成29年										平成30年			
		5月9日	5月26日	6月9日	7月12日	8月9日	9月20日	10月17日	10月17日	11月16日	12月14日	1月18日	2月22日	3月23日	基準値
カドミウム	mg/l							<0.0003						0.003	廃掃法
鉛	mg/l							<0.002						0.01	"
六価クロム	mg/l							<0.02						0.05	"
砒素	mg/l							(※4)0.10						0.01	"
総水銀	mg/l							<0.0005						0.0005	"
アルキル水銀	mg/l							不検出						検出されないこと	"
全シアン	mg/l							不検出						検出されないこと	"
ポリ塩化ビフェニル	mg/l							不検出						検出されないこと	"
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							<0.0005						1	"
トリクロロエチレン	mg/l							<0.001						0.01	"
テトラクロロエチレン	mg/l							<0.0005						0.01	"
ジクロロメタン	mg/l							<0.002						0.02	"
四塩化炭素	mg/l							<0.0002						0.002	"
1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0004						0.004	"
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.002						0.1	"
1,2-ジクロロエチレン	mg/l							<0.004						0.04	"
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							<0.0006						0.006	"
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							<0.0002						0.002	"
1,4-ジオキサン(※1)	mg/l	(※1)0.061	(※1)0.069	(※1)0.060	(※2)	(※3)	(※3)	(※3)		(※3)	(※3)	(※3)	(※3)	0.05	"
塩化ビニルモノマー (クロロエチレン)	mg/l							0.0004						0.02	"
チウラム	mg/l							<0.0006						0.006	"
シマジン	mg/l							<0.0003						0.003	"
チオベンカルブ	mg/l							<0.002						0.02	"
ベンゼン	mg/l							0.007						0.01	"
セレン及びその化合物	mg/l							<0.002						0.01	"
ダイオキシン類	pg-TEQ/l							-	0.000020					1	ダイオキシン特措法

- (※1)5月9日、5月26日および6月9日に採取した周縁地下水(下流)から1,4-ジオキサンが検出されたので、次の対策を講じています。
- 平成27年10月以降に1,4-ジオキサンの付着しているおそれのある廃プラスチック類の搬入の有無について、確認を行いました。その結果、該当する搬入業者はありませんでした。
 - 安定型最終処分場地下水および浸透水について、7月12日に10箇所から採取し水質検査を行いました。その結果、地下水の上流側1箇所および下流側2箇所の計3箇所から1,4-ジオキサンが検出され、そのうち、下流側1箇所から基準値を超える値が検出されました。
 - 以上のことから、1,4-ジオキサンが検出された地下水(上流側1箇所(上流4)および下流側2箇所(下流1・下流2)の計3箇所)において、平成29年8月から平成30年4月末まで毎月1回水質検査および水位測定を行います。

(※2)採取日:7月12日(結果が得られた日:7月18日)の水質検査結果

採取場所 測定項目	地下水								浸透水	
	上流1	上流2	上流3	上流4	下流1	下流2	下流3	2号管理型 下流	中央1	中央2
1,4-ジオキサン (mg/ℓ)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.019	0.070	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
水位(m)	GL-2.47	GL-2.21	GL-2.29	GL-2.71	GL-3.03	GL-3.04	GL-3.23	GL-3.49	GL-3.59	GL-2.71

(※3)周縁地下水3箇所の水質検査結果

採取日	結果が得られた日	測定項目	地下水		
			上流4	下流1	下流2
8月9日	8月21日	1,4-ジオキサン	0.005mg/ℓ	0.019mg/ℓ	0.060mg/ℓ
		水位	GL-2.64m	GL-2.95m	GL-2.94m
9月20日	9月26日	1,4-ジオキサン	0.006mg/ℓ	0.026mg/ℓ	0.047mg/ℓ
		水位	GL-2.60m	GL-2.83m	GL-2.84m
10月17日	10月27日	1,4-ジオキサン	0.005mg/ℓ未満	0.021mg/ℓ	0.043mg/ℓ
		水位	GL-2.60m	GL-2.89m	GL-2.88m
11月16日	11月24日	1,4-ジオキサン	0.005mg/ℓ未満	0.042mg/ℓ	0.052mg/ℓ
		水位	GL-2.19m	GL-2.47m	GL-2.47m
12月14日	12月22日	1,4-ジオキサン	0.005mg/ℓ未満	0.049mg/ℓ	0.032mg/ℓ
		水位	GL-1.80m	GL-1.98m	GL-1.97m
1月18日	1月25日	1,4-ジオキサン	0.005mg/ℓ未満	0.049mg/ℓ	0.027mg/ℓ
		水位	GL-1.65m	GL-1.60m	GL-1.59m
2月22日	3月5日	1,4-ジオキサン	0.005mg/ℓ未満	0.053mg/ℓ	0.059mg/ℓ
		水位	GL-1.17m	GL-1.48m	GL-1.46m
3月23日	3月29日	1,4-ジオキサン	0.005mg/ℓ未満	0.036mg/ℓ	0.045mg/ℓ
		水位	GL-1.19m	GL-1.63m	GL-1.61m
4月		1,4-ジオキサン			
		水位			

(※4) 砒素については、自然由来と考えられます。

(6) 浸透水の水質測定に関する事項

測定項目	採取日 結果が得られた日	平成29年度												基準値											
		平成29年										平成30年													
		4月7日	5月9日	6月8日	7月11日	8月1日	9月22日	10月17日	11月14日	12月14日	1月9日	2月22日	3月13日	4月11日	5月12日	6月14日	7月13日	8月4日	9月28日	10月27日	11月20日	12月19日	1月15日	3月1日	3月19日
化学的酸素要求量	mg/l	6.4	3.0	4.2	3.8	4.7	6.2	4.6	5.2	4.1	3.4	2.3	2.7	40	廃掃法										
カドミウム及びその化合物	mg/l							<0.0003						0.003	"										
鉛及びその化合物	mg/l							<0.002						0.01	"										
六価クロム化合物	mg/l							<0.02						0.05	"										
砒素及びその化合物	mg/l							<0.005						0.01	"										
水銀及びアルキル水銀及びその 他の水銀化合物	mg/l							<0.0005						0.0005	"										
アルキル水銀化合物	mg/l							不検出						検出されないこと	"										
シアン化合物	mg/l							不検出						検出されないこと	"										
ポリ塩化ビフェニル	mg/l							不検出						検出されないこと	"										
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							<0.0005						1	"										
トリクロロエチレン	mg/l							<0.001						0.01	"										
テトラクロロエチレン	mg/l							<0.0005						0.01	"										
ジクロロメタン	mg/l							<0.002						0.02	"										
四塩化炭素	mg/l							<0.0002						0.002	"										
1,2-ジクロロエタン	mg/l							<0.0004						0.004	"										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l							<0.002						0.1	"										
1,2-ジクロロエチレン	mg/l							<0.004						0.04	"										
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							<0.0006						0.006	"										
1,3-ジクロロプロペン	mg/l							<0.0002						0.002	"										
1,4-ジオキサン	mg/l							<0.005						0.05	"										
塩化ビニルモノマー (クロロエチレン)	mg/l							<0.0002						0.02	"										
チウラム	mg/l							<0.0006						0.006	"										
シマジン	mg/l							<0.0003						0.003	"										
チオベンカルブ	mg/l							<0.002						0.02	"										
ベンゼン	mg/l							<0.001						0.01	"										
セレン及びその化合物	mg/l							<0.002						0.01	"										