

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	【単位:トン】												
	令和3年						令和4年						
月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
金属くず	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ガラスくず及び陶磁器くず	88.47	40.90	56.17	49.67	50.08	45.34	51.28	32.88	95.74	11.64	30.03	21.54	573.74
がれき類	56.80	20.96	36.37	27.99	18.42	47.66	254.57	68.28	33.28	15.28	23.63	69.57	672.81
廃プラスチック類	50.28	45.28	49.39	57.31	39.69	48.83	59.87	66.32	45.85	54.69	24.49	69.59	611.59
合計	195.55	107.14	141.93	134.97	108.19	141.83	365.72	167.48	174.87	81.61	78.15	160.70	1,858.14

(2) 点検等に関する事項

項目	点検事項	令和3年								令和4年			
		4月30日	5月31日	6月30日	7月30日	8月31日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月31日	2月28日	3月31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

測定を行った年月日 令和4年3月10日

測定の結果 113,685立法メートル

※この残余容量は、測量データに基づくものです。

(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	令和3年度												基準値				
		令和3年						令和4年						基準値	法規制・協定			
		8月18日	10月19日	10月19日	11月18日	2月17日												
		8月27日	11月1日	11月19日	12月1日	2月25日												
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	<0.005	<0.005		<0.005	<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	"
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ			0.000025													1	ダイオキシン特措法

■ 周縁地下水（下流②）

測定項目	採取日 結果が得られた日	令和3年度											基準値				
		令和3年						令和4年					基準値	法規制・協定			
		4月15日	5月18日	8月18日	9月16日	10月19日	10月19日	11月18日	12月21日	1月18日	2月17日	3月15日					
カドミウム	mg/ℓ					0.0007										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					0.12										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-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	0.021	0.017	0.006	0.006	<0.005		0.007	0.008	<0.005	0.005	0.014				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						0.000028									1	ダイオキシン特措法

(※1) 平成29年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)から基準を超過する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、平成29年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。(分析結果:※2)
- 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した。(分析結果:※3)
- 上記2、3の調査結果では、基準超過が上流4: 0回、下流1: 2回、下流2: 4回ありました。
また、地下水位と1,4-ジオキサン濃度との関係についても調査を行いました。原因は不明であることから、引き続き平成31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した。(分析結果:※4)
- 令和元年度も引き続き毎月測定を行う。
- 平成31年度および令和元年度の測定結果を比較すると減少傾向にあり、年間平均値においては基準値内に収まっている。このことから、令和2年度は上流は1回/3ヶ月、下流①②は毎月測定を行う。

(※2)採取日:平成29年7月12日(結果が得られた日:平成29年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(平成29年8月～平成30年4月)

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	
平成 29 年	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		
平成 30 年	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24日	4月26日	1,4-ジオキサン	0.005mg/ℓ未満	0.060mg/ℓ	0.041mg/ℓ
		水位	GL-1.39m	GL-1.90m	GL-1.88m	

(※4) 周縁地下水3箇所の水質検査結果(平成30年5月～)

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	
平成30年	5月23日	5月30日	1.4-ジオキサン	0.008mg/ℓ	0.073mg/ℓ	0.032mg/ℓ
			水位	GL-1.39m	GL-1.83m	GL-1.85m
	6月28日	7月9日	1.4-ジオキサン	0.007mg/ℓ	0.086mg/ℓ	0.039mg/ℓ
			水位	GL-1.71m	GL-2.25m	GL-2.23m
	7月27日	8月16日	1.4-ジオキサン	0.011mg/ℓ	0.077mg/ℓ	0.050mg/ℓ
			水位	GL-1.13m	GL-1.53m	GL-1.51m
	8月28日	9月5日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.042mg/ℓ	0.023mg/ℓ
			水位	GL-1.47m	GL-1.96m	GL-1.94m
9月27日	10月10日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.064mg/ℓ	0.024mg/ℓ	
		水位	GL-0.88m	GL-1.20m	GL-1.19m	
10月30日	11月9日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.050mg/ℓ	0.024mg/ℓ	
		水位	GL-1.09m	GL-1.58m	GL-1.56m	
11月29日	12月11日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.063mg/ℓ	0.037mg/ℓ	
		水位	GL-1.46m	GL-1.99m	GL-1.97m	
12月21日	1月7日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.039mg/ℓ	0.051mg/ℓ	
		水位	GL-1.58m	GL-2.04m	GL-2.02m	
平成31年	1月21日	1月29日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.054mg/ℓ	0.054mg/ℓ
			水位	GL-1.70m	GL-2.15m	GL-2.14m
	2月22日	3月4日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.046mg/ℓ	0.030mg/ℓ
			水位	GL-1.84m	GL-2.32m	GL-2.30m
3月13日	3月18日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.038mg/ℓ	0.037mg/ℓ	
		水位	GL-1.97m	GL-2.47m	GL-2.44m	
4月18日	4月24日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.043mg/ℓ	0.028mg/ℓ	
		水位	GL-2.14m	GL-2.61m	GL-2.60m	
令和元年	5月29日	6月7日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.028mg/ℓ	0.048mg/ℓ
			水位	GL-2.39m	GL-2.80m	GL-2.79m
	6月27日	7月4日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.023mg/ℓ	0.047mg/ℓ
			水位	GL-2.40m	GL-2.76m	GL-2.72m
	7月26日	7月31日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.029mg/ℓ	0.063mg/ℓ
			水位	GL-2.29m	GL-2.57m	GL-2.56m
	8月26日	9月4日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.026mg/ℓ	0.035mg/ℓ
			水位	GL-2.38m	GL-2.67m	GL-2.62m
9月30日	10月8日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.023mg/ℓ	0.047mg/ℓ	
		水位	GL-2.38m	GL-2.74m	GL-2.73m	
10月28日	11月5日	1.4-ジオキサン	10月17日測定	0.025	10月17日測定	
		水位	周縁地下水 上流記載	GL-2.6m	周縁地下水 下流記載	
11月12日	11月20日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.023mg/ℓ	0.049mg/ℓ	
		水位	GL-2.45m	GL-2.78m	GL-2.79m	
12月12日	12月23日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.024mg/ℓ	0.051mg/ℓ	
		水位	GL-2.49m	GL-2.87m	GL-2.84m	
令和2年	1月22日	2月4日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.022mg/ℓ	0.041mg/ℓ
			水位	GL-2.46m	GL-2.73m	GL-2.75m
	2月21日	3月3日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.029mg/ℓ	0.040mg/ℓ
水位			GL-2.42m	GL-2.71m	GL-2.73m	
3月19日	3月30日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.033mg/ℓ	0.037mg/ℓ	
		水位	GL-2.45m	GL-2.78m	GL-2.81m	

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	
令和2年	6月19日	7月1日	1.4-ジオキサン		0.025mg/ℓ	0.047mg/ℓ
			水位		GL-2.78m	GL-2.76m
	6月24日	7月1日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ		
			水位	GL-2.56m		
	7月22日	8月3日	1.4-ジオキサン		0.018mg/ℓ	0.034mg/ℓ
			水位		GL-2.34m	GL-2.36m
	8月12日	8月20日	1.4-ジオキサン		0.022mg/ℓ	0.039mg/ℓ
			水位		GL-2.50m	GL-2.51m
	9月15日	9月28日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.022mg/ℓ	0.023mg/ℓ
			水位	GL-2.31m	GL-2.61m	GL-2.61m
	10月14日	10月23日	1.4-ジオキサン		0.022mg/ℓ	
			水位		GL-2.61m	
10月14日	10月27日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ		0.025mg/ℓ	
		水位	GL-2.32m		GL-2.62m	
11月13日	11月25日			0.027mg/ℓ	0.017mg/ℓ	
				GL-2.7m	GL-2.73m	
12月10日	12月23日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.020mg/ℓ	0.023mg/ℓ	
		水位	GL-2.52m	GL-2.93m	GL-3.00m	
令和3年	1月19日	1月28日		0.023mg/ℓ	0.024mg/ℓ	
				GL-2.11m	GL-2.13m	
	2月22日	3月5日		0.035mg/ℓ	0.028mg/ℓ	
			GL-2.48m	GL-2.47m		
3月16日	3月26日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.048mg/ℓ	0.018mg/ℓ	
		水位	GL-2.23m	GL-2.73m	GL-2.74m	
4月15日	4月26日	1.4-ジオキサン		0.043mg/ℓ	0.021mg/ℓ	
		水位		GL-3.04m	GL-3.05m	
5月18日	5月28日	1.4-ジオキサン		0.048mg/ℓ	0.017mg/ℓ	
		水位		GL-3.04m	GL-3.05m	
8月18日	8月27日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.081mg/ℓ	0.006mg/ℓ	
		水位	GL-2.30m	GL-2.52m	GL-2.51m	
9月16日	9月28日	1.4-ジオキサン		0.048mg/ℓ	0.006mg/ℓ	
		水位		GL-2.63m	GL-2.64m	
10月19日	10月27日	1.4-ジオキサン		0.040mg/ℓ		
		水位		GL-2.92m		
10月19日	11月1日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ		<0.005mg/ℓ	
		水位	GL-2.49m		GL-2.94m	
11月18日	12月1日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.049mg/ℓ	0.007mg/ℓ	
		水位	GL-2.63m	GL-3.03m	GL-3.05m	
12月21日	12月27日	1.4-ジオキサン		0.045mg/ℓ	0.008mg/ℓ	
		水位		GL-2.67m	GL-2.68m	
1月18日	1月25日	1.4-ジオキサン		0.028mg/ℓ	<0.005mg/ℓ	
		水位		GL-2.46m	GL-2.47m	
2月17日	2月25日	1.4-ジオキサン	<0.005mg/ℓ	0.024mg/ℓ	0.005mg/ℓ	
		水位	GL-2.18m	GL-2.59m	GL-2.60m	
3月15日	3月24日	1.4-ジオキサン		0.024mg/ℓ	0.014mg/ℓ	
		水位		GL-2.58m	GL-2.60m	

(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	令和3年度											基準値										
		令和3年									令和4年												
		4月15日	5月18日	6月17日	7月15日	8月18日	9月16日	10月19日	12月21日	1月18日	2月17日	3月15日	4月19日	5月20日	6月22日	7月16日	8月20日	9月21日	11月1日	12月23日	1月20日	2月18日	3月17日
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	2.7	3.7	3.2	4.4	4.3	3.7	4.7	3.8	4.3	4.3	3.6	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	"									