

平成28年度 一般廃棄物処理施設維持管理記録簿 [最終処分場]

施設名	南佐渡一般廃棄物最終処分場
-----	---------------

・埋立てた一般廃棄物の種類及び数量【規4条の5の2第4号イ、規4条の7第4号イ】

単位：立方メートル

種類	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
不燃残渣	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7
災害ごみ	0.0	0.0	36.0	12.1	8.9	2.4	0.0	37.5	196.0	18.0	0.0	0.0	310.9
側溝汚泥類	22.4	109.2	28.5	0.5	3.0	0.5	0.1	7.3	0.9	0.6	0.6	8.9	182.5
合計	22.4	109.2	64.5	12.9	13.1	2.9	0.1	44.8	196.9	18.6	0.6	9.1	495.1

・水質検査の実施状況と措置【規4条の5の2第4号二、ホ 規4条の7第4号二、ホ】

【地下水】

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
上流												
採取日	4/21	5/12	6/9	7/7	8/4	9/1	10/3	11/21	12/1	1/5	2/9	3/2
測定結果取得日	4/27	5/26	6/16	7/13	8/10	9/8	10/11	12/6	12/8	1/13	2/15	3/8
電気伝導率	52mS/m	51mS/m	52mS/m	49mS/m	51mS/m	51mS/m	50mS/m	52mS/m	45mS/m	48mS/m	48mS/m	49mS/m
下流												
採取日	4/21	5/12	6/9	7/7	8/4	9/1	10/3	11/21	12/1	1/5	2/9	3/2
測定結果取得日	4/27	5/26	6/16	7/13	8/10	9/8	10/11	12/6	12/8	1/13	2/15	3/8
電気伝導率	45mS/m	48mS/m	44mS/m	52mS/m	48mS/m	54mS/m	51mS/m	47mS/m	48mS/m	54mS/m	48mS/m	53mS/m
採取場所	別紙「南佐渡一般廃棄物最終処分場測定位置図」参照											

採取場所の略称	上流	下流	単位	基準値
採取年月日	11/21	11/21		
分析結果が得られた日	12/6	12/6		
アルキル水銀	検出しない	検出しない	mg/l	検出されないこと
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	mg/l	0.0005以下
カドミウム	0.0003未満	0.0003未満	mg/l	0.003以下
鉛	0.001未満	0.001未満	mg/l	0.01以下
六価クロム	0.01未満	0.01未満	mg/l	0.05以下
ひ素	0.002	0.002	mg/l	0.01以下
全シアン	検出しない	検出しない	mg/l	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	検出しない	検出しない	mg/l	検出されないこと
トリクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	mg/l	0.01以下
テトラクロロエチレン	0.001未満	0.001未満	mg/l	0.01以下
ジクロロメタン	0.002未満	0.002未満	mg/l	0.02以下
四塩化炭素	0.0002未満	0.0002未満	mg/l	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	0.0004未満	0.0004未満	mg/l	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	0.002未満	0.002未満	mg/l	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	0.004未満	0.004未満	mg/l	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.1未満	0.1未満	mg/l	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006未満	0.0006未満	mg/l	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	0.0002未満	0.0002未満	mg/l	0.002以下
チウラム	0.0006未満	0.0006未満	mg/l	0.006以下
シマジン	0.0003未満	0.0003未満	mg/l	0.003以下
チオベンカルブ	0.002未満	0.002未満	mg/l	0.02以下
ベンゼン	0.001未満	0.001未満	mg/l	0.01以下
セレン	0.001未満	0.001未満	mg/l	0.01以下
1,4-ジオキサン	0.005未満	0.005未満	mg/l	0.05以下
塩化ビニルモノマー	0.0002未満	0.0002未満	mg/l	0.002以下
ダイオキシン類	0.059	0.00015	pg-TEQ/1	1以下

2016年9月15日、トリクロロエチレンの基準値（地下水）が「0.03以下」から「0.01以下」へ改正されました。

注釈：ダイオキシン類の測定日は、11月21日採取・12月9日取得となります。

【放流水】

	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	4/21	5/12	6/9	7/7	8/4	9/1	10/3	11/21	12/1	1/5	2/9	3/2	
水素イオン濃度	8.0(21℃)	7.9(21℃)	7.9(21℃)	8.2(21℃)	8.0(20℃)	8.1(19℃)	8.0(19℃)	8.0(21℃)	7.9(19℃)	8.0(19℃)	8.1(20℃)	8.2(21℃)	
生物学的酸素要求量	mg/l 60以下	0.7	2.0	0.5	0.6	0.6	0.5未満	1.8	1.1	0.6	0.9	1.7	1.4
化学的酸素要求量	mg/l 90以下	3.4	2.5	2.7	2.7	2.7	3.2	3.5	2.6	2.3	2.6	2.4	2.4
浮遊物質	mg/l 60以下	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	
全窒素	mg/l 120以下	4.8	6.2	7.9	0.9	2.0	2.0	1.0	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満
採取場所	別紙「南佐渡一般廃棄物最終処分場測定位置図」参照												

採取場所の略称	放流水		単 位	基 準 値
	5/12	11/21		
採取年月日	5/12	11/21		
分析結果が得られた日	5/26	12/6		
アルキル水銀	検出しない		mg/l	検出されないこと
総水銀	0.0005未満	0.0005未満	mg/l	0.005以下
カドミウム	0.003未満	0.003未満	mg/l	0.03以下
鉛	0.01未満	0.01未満	mg/l	0.1以下
有機りん	0.1未満		mg/l	1以下
六価クロム	0.05未満		mg/l	0.5以下
ひ素	0.01未満		mg/l	0.1以下
シアン化合物	0.1未満	0.1未満	mg/l	1以下
ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満		mg/l	0.003以下
トリクロロエチレン	0.01未満		mg/l	0.1以下
テトラクロロエチレン	0.01未満		mg/l	0.1以下
ジクロロメタン	0.02未満		mg/l	0.2以下
四塩化炭素	0.002未満		mg/l	0.02以下
1,2-ジクロロエタン	0.004未満		mg/l	0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	0.02未満		mg/l	1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04未満		mg/l	0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	0.3未満		mg/l	3以下
1,1,2-トリクロロエタン	0.006未満		mg/l	0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	0.002未満		mg/l	0.02以下
チウラム	0.006未満		mg/l	0.06以下
シマジン	0.003未満		mg/l	0.03以下
チオベンカルブ	0.02未満		mg/l	0.2以下
ベンゼン	0.01未満		mg/l	0.1以下
セレン	0.01未満		mg/l	0.1以下
ほう素	1.0未満		mg/l	50以下
ふっ素	0.8未満		mg/l	15以下
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	6.2		mg/l	200以下
水素イオン濃度	7.9	8.0	—	5.8~8.6
生物学的酸素要求量	2.0	1.1	mg/l	60以下
化学的酸素要求量	2.5	2.6	mg/l	90以下
浮遊物質	1未満	1未満	mg/l	60以下
ノルマルヘキサン抽出物質(鉱油)	2未満		mg/l	5以下
ノルマルヘキサン抽出物質(動植物油脂)	2未満		mg/l	30以下
フェノール類	0.5未満		mg/l	5以下
銅	0.3未満		mg/l	3以下
亜鉛	0.2未満		mg/l	2以下
溶解性鉄	1未満		mg/l	10以下
溶解性マンガ	1未満		mg/l	10以下
全クロム	0.2未満		mg/l	2以下
大腸菌群数	30未満	30未満	個/1ml	3,000以下
全窒素	6.2	0.5	mg/l	120以下
全りん	0.01未満		mg/l	16以下
1,4-ジオキサン	0.05未満		mg/l	0.5以下
ダイオキシン類	—	0.061	pg-TEQ/1	10以下

2016年9月15日、トリクロロエチレンの基準値(放流水)が「0.3以下」から「0.1以下」へ改正されました。

注釈：ダイオキシン類の測定日は、11月21日採取・12月9日取得となります。

・施設の点検【規4条の5の2第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チ 規4条の7第4号ロ、ハ、ヘ、ト、チ】

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁・堰堤等、調整池、遮水工 浸出水処理設備、防凍	点検日	4/11	5/10	6/10	7/11	8/10	9/12	10/11	11/10	12/9	1/10	2/10	3/10
	異状の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
必要な措置を講じた日		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
講じた措置の内容		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

・残余容量（年1回以上）【規4条の5の2第4号リ、規4条の7第4号リ】

測定日	平成29年3月31日
残余容量 (m ³)	27,734