

寺泊最終処分場 維持管理に関する記録 (平成29年度)

○埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

(単位:t)

種類及び数量	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却灰													
処理灰(固化灰)													
焼却不燃物													
焼却炉砂													
土砂類(側溝汚泥等)													
その他(海岸清掃ごみ)													
合計													

○水質測定結果

測定対象物及び測定結果等		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
① 放流水	測定結果・採取年月日等	放流水の水質測定結果に記載 ※ 採水箇所別紙のとおり											
	水質異常時の措置												
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
② 上流	測定結果・採取年月日等	周縁地下水の水質測定結果に記載 ※ 採水箇所別紙のとおり											
	水質異常時の措置												
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
③ 下流	測定結果・採取年月日等	周縁地下水の水質測定結果に記載 ※ 採水箇所別紙のとおり											
	水質異常時の措置												
	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

○残余埋立容量

(単位:m³)

算出年月日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
残余容量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○点検項目

点検項目及び点検結果等		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
擁壁等	点検日	4/26	5/19	6/22	7/7	8/18	9/13	10/23	11/17	12/19	1/19	2/20	3/15
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
調整池	点検日												
	点検結果												
遮水工	点検日	4/26	5/19	6/22	7/7	8/18	9/13	10/23	11/17	12/19	1/19	2/20	3/15
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
放流水路	点検日	4/26	5/19	6/22	7/7	8/18	9/13	10/23	11/17	12/19	1/19	2/20	3/15
	点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし						
備考													

【放流水水質検査結果】

区分	採水日		単位	排水基準値 (目標値)	4/26	5/1	6/5	7/7	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/10	2/5	3/5	
	結果が得られた日				5/11	5/9	6/13	7/13	8/16	9/20	10/18	11/14	12/11	1/16	2/13	3/13	
生活環境に係る項目	水素イオン濃度(PH)	—	5.8~8.6	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.1	8.1	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	1.6	2.0	0.9	<0.5	<0.5	0.6	1.0	1.2	0.8	0.8	2.2	1.4	0.7	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	4.9	4.8	5.4	4.5	4.4	4.5	4.9	4.7	5.0	4.9	4.7	4.5	4.5	
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	<1	<1	<1	<1	1	2	1	2	2	2	<1	<1	<1	
	ほう素及びその化合物	mg/l	50/l以下														
	ふっ素及びその化合物	mg/l	15/l以下														
	アンモニア性窒素	mg/l	アンモニア性窒素に0.4を乗じたものに亜硝酸窒素および硝酸性窒素の合計量200以下														
	亜硝酸性窒素	mg/l															
	硝酸性窒素	mg/l								5.2							
	大腸菌群数	個/cm	日平均3000以下	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	30以下														
	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	5以下														
	フェノール類含有量	mg/l	5以下														
	銅含有量	mg/l	3以下														
	亜鉛含有量	mg/l	2以下														
	溶解性鉄含有量	mg/l	10以下														
	溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下														
全クロム	mg/l	2以下															
窒素含有量	mg/l	120以下															
燐含有量	mg/l	16以下															
有害物質に係る項目	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.1以下														
	シアン化合物	mg/l	1以下														
	鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下														
	六価クロム化合物	mg/l	0.5以下														
	砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下														
	総水銀	mg/l	0.005以下														
	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと														
	PCB	mg/l	0.003以下														
	トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下														
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下														
	四塩化炭素	mg/l	0.02以下														
	ジクロロメタン	mg/l	0.2以下														
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下														
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下														
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下														
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下														
	Cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下														
	テウラム	mg/l	0.06以下														
	シマジン	mg/l	0.03以下														
	チオベンカルブ	mg/l	0.2以下														
	ベンゼン	mg/l	0.1以下														
	セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下														
有機リン化合物	mg/l	1以下															
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下															

【地下水・上流側水質検査結果】

区分	採水日	単位	環境基準値	4/26	5/1	6/5	7/7	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/9	2/5	3/5
	結果が得られた日			5/11	5/9	6/13	7/13	8/16	9/20	10/18	11/14	12/11	1/16	2/13	3/13
監視項目	電気伝導率	ms/m	—	27	28	27	32	26	27	24	28	29	26	36	34
	塩化物イオン	mg/l	—	64	64	64	82	64	68	57	70	72	62	110	96
有害物質に係る項目	カドミウム	mg/l	0.01以下							<0.0003					
	全シアン	mg/l	検出されないこと							検出せず					
	鉛	mg/l	0.01以下							<0.001					
	六価クロム	mg/l	0.05以下							<0.01					
	砒素	mg/l	0.01以下							<0.001					
	総水銀	mg/l	0.0005以下							<0.0005					
	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと							検出せず					
	PCB	mg/l	検出されないこと							検出せず					
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下							<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下							<0.001					
	四塩化炭素	mg/l	0.002以下							<0.0002					
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下							<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下							<0.0004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下							<0.1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下							<0.0006					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下							<0.002					
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下							<0.004					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下							<0.0002					
	チウラム	mg/l	0.006以下							<0.0006					
	シマジン	mg/l	0.003以下							<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下							<0.002					
ベンゼン	mg/l	0.01以下							<0.001						
セレン	mg/l	0.01以下							<0.001						
※クロロエチレン	mg/l	0.002以下							<0.0002						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下							<0.005						

※2017.4.1の項目名の変更により塩化ビニルモノマーからクロロエチレンに変更される。

【地下水・下流側水質検査結果】

区分	採水日	単位	環境基準値	4/26	5/1	6/5	7/7	8/7	9/4	10/2	11/6	12/4	1/9	2/5	3/5
	結果が得られた日			5/11	5/9	6/13	7/13	8/16	9/20	10/18	11/14	12/11	1/16	2/13	3/13
監視項目	電気伝導率	ms/m	—	32	33	35	28	31	32	34	29	27	27	28	27
	塩化物イオン	mg/l	—	62	61	69	56	64	63	64	55	50	52	55	54
有害物質に係る項目	カドミウム	mg/l	0.01以下							<0.0003					
	全シアン	mg/l	検出されないこと							検出せず					
	鉛	mg/l	0.01以下							<0.001					
	六価クロム	mg/l	0.05以下							<0.01					
	砒素	mg/l	0.01以下							0.001					
	総水銀	mg/l	0.0005以下							<0.0005					
	アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと							検出せず					
	PCB	mg/l	検出されないこと							検出せず					
	トリクロロエチレン	mg/l	0.03以下							<0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下							<0.001					
	四塩化炭素	mg/l	0.002以下							<0.0002					
	ジクロロメタン	mg/l	0.02以下							<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004以下							<0.0004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	1以下							<0.1					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.006以下							<0.0006					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.02以下							<0.002					
	1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下							<0.004					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.002以下							<0.0002					
	チウラム	mg/l	0.006以下							<0.0006					
	シマジン	mg/l	0.003以下							<0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	0.02以下							<0.002					
ベンゼン	mg/l	0.01以下							<0.001						
セレン	mg/l	0.01以下							<0.001						
※クロロエチレン	mg/l	0.002以下							<0.0002						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下							<0.005						

※2017.4.1の項目名の変更により塩化ビニルモノマーからクロロエチレンに変更される。

【ダイオキシン類濃度】

測定・分析機関	単位	排出基準値 環境基準値	新潟県環境衛生研究所	
			10/2	—
採水月日			10/2	—
結果が得られた日			10/19	—
処理水	pg-TEQ/l	10以下	0.00031	—
地下水・上流側	pg-TEQ/l	1以下	0.056	—
地下水・下流側	pg-TEQ/l		0.092	—