

寺泊最終処分場 維持管理に関する記録 (平成30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	4/20	5/22	6/19	7/25	8/21	9/18	10/19	11/19	12/20	1/23	2/20	3/6
	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	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	4/20	5/22	6/19	7/25	8/21	9/18	10/19	11/19	12/20	1/23	2/20	3/6
	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	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	4/20	5/22	6/19	7/25	8/21	9/18	10/19	11/19	12/20	1/23	2/20	3/6
	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	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)	4/20	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/12	12/10	1/7	2/4	3/4
	結果が得られた日				5/7	5/15	6/12	7/9	8/17	9/18	10/12	11/20	12/18	1/15	2/12	3/11
生活環境に係る項目	水素イオン濃度(PH)	—	5.8~8.6	7.9	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	0.8	<0.5	<0.5	0.7	0.6	0.8	<0.5	<0.5	1.3	0.8	1.3	0.6	<0.5
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	4.5	4.1	4.4	4.7	5.1	3.9	4.3	4.5	4.6	5.3	4.9	5.0	5.0
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	1	<1	<1	<1	1	<1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1
	ほう素及びその化合物	mg/l	50/l以下									<1				
	ふっ素及びその化合物	mg/l	15/l以下									<0.8				
	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									<0.5				
	亜硝酸性窒素	mg/l														
	硝酸性窒素	mg/l									4.1					
	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
	n-ヘキサン抽出物質(動植物油)	mg/l	30以下									<2				
	n-ヘキサン抽出物質(鉱物油)	mg/l	5以下									<2				
	フェノール類含有量	mg/l	5以下									<0.5				
	銅含有量	mg/l	3以下									<0.3				
	亜鉛含有量	mg/l	2以下									<0.2				
	溶解性鉄含有量	mg/l	10以下									<1				
溶解性マンガン含有量	mg/l	10以下									<1					
全クロム	mg/l	2以下									<0.2					
窒素含有量	mg/l	120以下									4.8					
燐含有量	mg/l	16以下									<0.01					
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								<0.003					
	シアン化合物	mg/l	1以下								<0.1					
	鉛及びその化合物	mg/l	0.1以下								<0.01					
	六価クロム化合物	mg/l	0.5以下								<0.05					
	砒素及びその化合物	mg/l	0.1以下								<0.01					
	総水銀	mg/l	0.005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	0.003以下								<0.0005					
	トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下								<0.01					
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下								<0.01					
	四塩化炭素	mg/l	0.02以下								<0.002					
	ジクロロメタン	mg/l	0.2以下								<0.002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下								<0.004					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下								<0.3					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下								<0.006					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	1以下								<0.02					
	Cis-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下								<0.04					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下								<0.002					
	テウラム	mg/l	0.06以下								<0.006					
	シマジン	mg/l	0.03以下								<0.003					
	チオベンカルブ	mg/l	0.2以下								<0.02					
	ベンゼン	mg/l	0.1以下								<0.01					
	セレン及びその化合物	mg/l	0.1以下								<0.01					
有機リン化合物	mg/l	1以下								<0.1						
1,4-ジオキサン	mg/l	0.5以下								<0.05						

【地下水 上流側水質検査結果】

区分	採水日		単位	環境基準値	4/20	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/12	12/10	1/7	2/4	3/4
	結果が得られた日				5/7	5/15	6/12	7/9	8/17	9/18	10/12	11/20	12/18	1/15	2/12	3/11
監視項目	電気伝導率	ms/m	—	—	37	36	32	28	25	25	30	26	27	33	30	26
	塩化物イオン	mg/l	—	—	99	96	88	69	63	59	78	67	70	90	73	61
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						

【地下水 下流側水質検査結果】

区分	採水日		単位	環境基準値	4/20	5/7	6/4	7/2	8/6	9/3	10/1	11/12	12/10	1/7	2/4	3/4
	結果が得られた日				5/7	5/15	6/12	7/9	8/17	9/18	10/12	11/20	12/18	1/15	2/12	3/11
監視項目	電気伝導率	ms/m	—	—	32	33	35	37	39	35	29	33	29	28	22	30
	塩化物イオン	mg/l	—	—	67	68	71	74	74	64	54	59	49	52	39	58
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						

【ダイオキシン類濃度】

測定・分析機関	単位	排出基準値	新潟県環境衛生研究所	
			環境基準値	
採水月日			10/1	—
結果が得られた日			10/25	—
処理水	pg-TEQ/l	10以下	0.000078	—
地下水 上流側	pg-TEQ/l	1以下	0.069	—
地下水 下流側	pg-TEQ/l		0.087	—