

寺泊最終処分場 維持管理に関する記録 (令和元年度)

○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	測定中止	測定中止	測定中止	測定中止
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	測定中止	測定中止	測定中止	測定中止
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	測定中止	測定中止	測定中止	測定中止
	措置を講じた年月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	措置の内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

○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	4/25	5/27	6/25	7/26	8/21	9/11	10/25	11/14	12/18	1/15	2/18	3/11
	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	4/25	5/27	6/25	7/26	8/21	9/11	10/25	11/14	12/18	1/15	2/18	3/11
	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	4/25	5/27	6/25	7/26	8/21	9/11	10/25	11/14	12/18	1/15	2/18	3/11
	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)	4/22	5/7	6/3	7/5	8/5	9/2	10/7	11/18	※施設廃止に伴い、地元の了承が得られたため、測定を中止する
	結果が得られた日				5/9	5/14	6/18	7/11	8/20	9/10	10/23	11/25	
生活環境に係る項目	水素イオン濃度(PH)	—	5.8~8.6	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	7.9	8.0	8.1	8.1	
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	60以下	1.3	1.2	0.6	1.1	1.0	1.5	1.1	0.6	0.6	
	化学的酸素要求量(COD)	mg/l	90以下	4.8	4.8	4.9	4.1	4.2	3.8	4.7	4.5	4.5	
	浮遊物質(SS)	mg/l	60以下	1	<1	2	<1	<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									4.2		
	硝酸性窒素	mg/l											
	大腸菌群数	個/cm	日平均3000以下	<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								4.4			
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	4/22	5/7	6/3	7/5	8/5	9/2	10/7	11/18	※施設廃止に伴い、地元の下承が得られたため、測定を中止する
	結果が得られた日				5/9	5/14	6/18	7/11	8/20	9/10	10/23	11/25	
監視項目	電気伝導率	ms/m	—	—	27	27	25	26	25	25	23	23	
	塩化物イオン	mg/l	—	—	59	64	55	58	56	47	48	43	
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	4/22	5/7	6/3	7/5	8/5	9/2	10/7	11/18	※施設廃止に伴い、地元の下承が得られたため、測定を中止する
	結果が得られた日				5/9	5/14	6/18	7/11	8/20	9/10	10/23	11/25	
監視項目	電気伝導率	ms/m	—	—	33	31	35	29	32	25	33	29	
	塩化物イオン	mg/l	—	—	58	57	46	52	58	47	57	52	
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 環境基準値	新潟県環境衛生研究所	
			10/7	—
採水月日			10/7	—
結果が得られた日			10/28	—
処理水	pg-TEQ/l	10以下	0.00022	—
地下水・上流側	pg-TEQ/l	1以下	0.053	—
地下水・下流側	pg-TEQ/l	1以下	0.079	—