

令和6年度 留萌市一般廃棄物最終処分場維持管理状況報告書

施設設置者名	北海道 留萌市
施設名	一般廃棄物最終処分場
施設所在地	留萌市大字留萌村幌糠2660番地1、2563番地、留萌市大字留萌村藤山1715番地1

○地下水、放流水等の状況

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大值
浸出水	pH	7	6.8	7.0	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	7.0	7.0	
	BOD(mg/L)	19	27	29	41	27	21	34	29	47	29	22	21	47
	COD(mg/L)	152	153	280	253	200	190	210	210	215	190	148	143	280
	SS(mg/L)	84	108	101	89	95	83	85	85	111	137	86	107	137
	窒素含有量(mg/L)	300	300	510	530	440	360	510	360	440	380	360	330	530
放流水	pH	7.4	6.8	7.1	7.1	7.3	7.3	7.7	7.0	7.4	7.0	7.1	6.9	
	BOD(mg/L)	0.5未満	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.6
	COD(mg/L)	1.6	1.0	0.8	0.8	3.2	0.2	0.2	1.0	0.6	0.8	0.4	0.6	3.2
	SS(mg/L)	1.4	0.8	1.2	0.6	1.0	0.3	1.2	0.3	0.6	0.6	0.8	0.5	1.4
	窒素含有量(mg/L)	1.4	1.8	0.7	0.51	0.4	0.13	0.97	0.93	0.28	0.69	0.76	1.1	1.8
地下水	電気伝導率(観測井戸①)	63.7	63.9	64.6	69.7	69.8	72.3	72.3	69.5	66.7	62.5	63.7	67.3	
	電気伝導率(観測井戸②)	9.76	14.6	22.4	18.0	18.5	16.4	15.8	11.6	13.7	16.5	16.0	14.4	

○その他施設の状況

[illegible]

令和6年度 美サイクル館 一般廃棄物最終処分場水質等分析業務 分析結果一覧表

①浸出水処理施設

②地下水

③河川水

項 目		単位	放流水基準値	浸出水	放流水					地下水及び浸透水基準値	観測井		A宅付近		旧国道		河川水 (敷地内)	河川水 (放流口上流)	河川水 (放流口下流)
				6/13	6/13	9/12	12/5	2/6	6/13		12/5	6/13	12/5	6/13	12/5	6/13	6/13	6/13	
生活環境項目	①	pH	—	5.8～8.6(6.5～8.5)	7.7	6.9	7.1	7.1	7.3		7.2	7.4	7.6	7.1	7.5	7.1	7.1		
	②	BOD	mg/リットル	60(2)以下	22.0	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	4.2		
	③	COD	mg/リットル	90(10)以下	276	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満		23.2	17.8	8.8	2.9	15.0	43.4	9.7		
	④	SS	mg/リットル	60(10)以下	120	1未満	1未満	1未満	1未満		19	31	4	1未満	120	110	2		
	⑤	鉱油類	mg/リットル	5以下	5未満	5未満													
	⑥	動植物油類	mg/リットル	30以下	5未満	5未満													
	⑦	フェノール類	mg/リットル	5以下	0.01未満	0.01未満													
	⑧	銅	mg/リットル	3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	⑨	亜鉛	mg/リットル	2以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	⑩	溶解性鉄	mg/リットル	10以下	0.93	0.01未満													
	⑪	溶解性マンガン	mg/リットル	10以下	0.79	0.01													
	⑫	クロム	mg/リットル	2以下	0.07	0.01未満													
	⑬	大腸菌群数	個/mL	3000(15)以下	12	不検出	不検出	不検出	不検出										
		大腸菌数	CFU/100mL								不検出	不検出	26	16.0	4	50未満	42		
	⑭	全窒素	mg/リットル	60(3)以下	458	1.0	0.2	0.3	0.77		2.1	1.6	0.6	0.4	0.2	0.2	5.5	0.4	0.9
⑮	燐	mg/リットル	16以下	5.02	0.02														
有害物質項目	⑯	アルキル水銀化合物	mg/リットル	検出されない事	検出されず	検出されず	検出されず			検出されない事	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず		
	⑰	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/リットル	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			0.00005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	⑱	カドミウム及びその他化合物	mg/リットル	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	⑲	鉛及びその化合物	mg/リットル	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	⑳	六価クロム化合物	mg/リットル	0.5以下	0.03	0.01未満	0.01未満			0.05以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	㉑	砒素及びその化合物	mg/リットル	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	㉒	シアン化合物	mg/リットル	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満			検出されない事	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	㉓	ポリ塩化ビフェニル	mg/リットル	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			検出されない事	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	㉔	トリクロロエチレン	mg/リットル	0.3以下	0.002未満	0.002未満				0.03以下	0.002未満		0.002未満						
	㉕	テトラクロロエチレン	mg/リットル	0.1以下	0.0005未満	0.0005未満				0.01以下	0.0005未満		0.0005未満						
	㉖	ジクロロメタン	mg/リットル	0.2以下	0.002未満	0.002未満				0.02以下	0.002未満		0.002未満						
	㉗	四塩化炭素	mg/リットル	0.02以下	0.0002未満	0.002未満				0.002以下	0.0002未満		0.0002未満						
	㉘	1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	0.04以下	0.0002未満	0.0004未満				0.004以下	0.0004未満		0.0004未満						
	㉙	1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	1以下	0.0002未満	0.002未満				0.02以下	0.002未満		0.002未満						
	㉚	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	0.4以下	0.004未満	0.004未満				—									
	㉛	1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	—						0.04以下	0.004未満		0.004未満						
	㉜	1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	3以下	0.0005未満	0.0005未満				1以下	0.0005未満		0.0005未満						
	㉝	1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	0.06以下	0.0006未満	0.0006未満				0.006以下	0.0006未満		0.0006未満						
	㉞	1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満				0.002以下	0.0002未満		0.0002未満						
	㉟	チウラム	mg/リットル	0.06以下	0.003未満	0.0006未満				0.006以下	0.003未満		0.0006未満						
	㊱	シマジン	mg/リットル	0.03以下	0.003未満	0.0003未満				0.003以下	0.0003未満		0.0003未満						
	㊲	チオベンカルブ	mg/リットル	0.2以下	0.002未満	0.002未満				0.02以下	0.002未満		0.002未満						
	㊳	ベンゼン	mg/リットル	0.1以下	0.005	0.001未満				0.01以下	0.001未満		0.001未満						
	㊴	セレン及びその化合物	mg/リットル	0.1以下	0.01未満	0.01未満				0.01以下	0.002未満		0.002未満						
	㊵	1,4-ジオキサン	mg/リットル	0.5以下	0.05未満	0.05未満				0.05以下	0.005未満		0.005未満				0.005未満	0.005未満	
	㊶	クロロエチレン	mg/リットル	—						0.002以下	0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満	
	㊷	ほう素及びその化合物	mg/リットル	50以下	0.63	0.01未満													
	㊸	ふっ素及びその化合物	mg/リットル	15以下	0.10	0.05未満													
	㊹	アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/リットル	—	161	1未満													
	㊺	有機リン化合物	mg/リットル	1以下	0.01未満	0.01未満													
	㊻	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	10以下	0.45	0.0210					1以下	0.043		0.046					