令和５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	最大値
浸出水	pH	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	7.0	6.9	
	BOD(mg/L)	42.0	32.0	37.0	34.0	69.0	62.0	34.0	35.0	30.0	20.0	31.0	18.0	69.0
	COD(mg/L)	216.0	273.0	300.0	253.0	247.0	240.0	200.0	180.0	200.0	255.0	210.0	156.0	300.0
	SS(mg/L)	415.0	152.0	92.0	150.0	203.0	66.0	61.0	80.0	98.0	28.0	104.0	120.0	415.0
	窒素含有量(mg/L)	400.0	490.0	450.0	470.0	480.0	500.0	460.0	400.0	410.0	250.0	400.0	370.0	500.0
放流水	pH	6.9	7.2	7.1	6.8	7.1	6.7	6.7	6.7	7.0	7.1	6.9	7.1	
	BOD(mg/L)	0.5	0.5未満	1.0	0.5未満	1.7	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	1.7
	COD(mg/L)	0.4	2.4	0.4	0.2	0.4	1.0	0.6	1.0	1.4	0.8	1.0	2.2	2.4
	SS(mg/L)	0.6	0.6	1.4	1.0	1.6	2.4	0.8	0.8	0.8	1.2	0.8	1.4	2.4
	窒素含有量(mg/L)	2.3	2.9	2.3	0.7	1.7	2.1	0.9	3.0	1.0	0.8	1.3	1.1	3.0
地下水	電気伝導率(観測井戸①)	79.9	79.4	79.1	78.5	77.1	78.9	78.4	72.8	66.8	62.4	57.6	66.3	
	電気伝導率(観測井戸②)	10.8	25.6	23.7	24.0	22.0	23.0	13.5	12.7	16.5	14.1	13.2	14.3	

○その他施設の状況

	４月	５月	６月	７月	８月	９月	１０月	１１月	１２月	１月	２月	３月
悪臭・害虫等の発散、発生状況	無	無	無	無	無	無	無	無	―	―	―	―
覆土の状況	適	適	適	適	適	適	適	適	―	―	―	―
ごみの飛散、流出	無	無	無	無	無	無	無	無	―	―	―	―
浸出水処理施設	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適
浸出水の内部貯留・池・配水管	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適	適
法面、遮水シート、擁壁等の崩壊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

令和5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）
					6/15	6/15	9/8	12/7	2/8		6/15	12/7	6/15	12/7	6/15	12/7	6/15	6/15	6/15
生活環境項目	①	pH	—	5.8～8.6(6.5～8.5)	6.9	7.2	6.9	6.9	7.2		6.8	7.0	7.6	7.3	7.2	6.6	7.2		
	②	BOD	mg/リットル	60(2)以下	21.5	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	2.4	5.1		
	③	COD	mg/リットル	90(10)以下	216.0	1.4	0.8	0.9	0.6		29.5	21.9	8.2	3.8	13.0	37.1	9.4		
	④	SS	mg/リットル	60(10)以下	216.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満		74.0	40.0	7.0	1.0	37.0	95.0	3.0		
	⑤	鉱油類	mg/リットル	5以下	130	5.0未満													
	⑥	動植物油類	mg/リットル	30以下	5.0未満	5.0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	0.02	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	2.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	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	10.0以下	0.02													
	⑪	溶解性マンガン	mg/リットル	10以下	10.0以下	0.15													
	⑫	クロム	mg/リットル	2以下	2.0以下	0.01未満													
	⑬	大腸菌群数	個/ml	3000(15)以下	9.0	不検出	不検出	不検出	不検出		2.0未満	22.0	500.0	220.0	1100.0	80.0	1100.0		
	⑭	全窒素	mg/リットル	60(3)以下	425.0	1.6	2.3	1.0	0.96		1.7	2.4	0.6	0.3	0.2	0.6	6.0	0.5	0.9
	⑮	燐	mg/リットル	16以下	3.0	0.66													
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	不検出	不検出	不検出			検出去れない事	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	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	0.02	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	0.02			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			検出去れない事	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			検出去れない事	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	0.0002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	0.0004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	0.002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				—									
		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						
	㉛	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						
	㉜	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						
	㉝	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						
	㉞	チウラム	mg/リットル	0.06以下	0.03未満	0.0006未満				0.006以下	0.003未満		0.0006未満						
	㉟	シマジン	mg/リットル	0.03以下	0.0015未満	0.0003未満				0.003以下	0.0003未満		0.0003未満						
	㊱	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						
	㊲	ベンゼン	mg/リットル	0.1以下	0.004	0.001未満				0.01以下	0.001未満		0.001未満						
	㊳	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						
	㊴	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	
	㊵	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	
	㊶	ほう素及びその化合物	mg/リットル	50以下	0.67	0.26													
	㊷	ふっ素及びその化合物	mg/リットル	15以下	0.11	0.05													
	㊸	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	mg/リットル	—	153.0	1.0													
	㊹	有機燐化合物	mg/リットル	1以下	0.01未満	0.01未満													
	㊺	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	10以下	0.26	0.0002				1以下	0.065		0.072						