

令和2年度 留萌市一般廃棄物処理施設(浸出水処理施設)水質及び周辺水質分析結果一覧表

1. 水質検査

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	地下水(観測井)		地下水(A宅付近)		地下水(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)	
				6/17	6/17	9/16	12/4	2/12		6/17	12/4	6/17	12/4	6/17	12/4	6/17	6/17	6/17	
生活環境項目	①	水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6(6.5~8.5)	7.0	7.7	7.4	6.8	7.4		6.6	6.8	7.1	6.9	7.0	6.7	7.4		
	②	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/リットル	60(2)以下	24	0.5	1.3	0.5未満	1.0		2.1	0.8	1.8	1	5.1	3.5	1.9		
	③	化学的酸素要求量(COD)	mg/リットル	90(10)以下	220	0.9	2.4	0.5未満	1.3		26	21	10	2.9	14	34	9.0		
	④	浮遊物質(SS)	mg/リットル	60(10)以下	140	0.5未満	13.0	1.6	1.8		40	60	4.5	0.5	55	150	3.9		
	⑤	鉱油類	mg/リットル	5以下	0.5未満	0.5未満													
	⑥	動植物油類	mg/リットル	30以下	0.5未満	0.5未満													
	⑦	フェノール類	mg/リットル	5以下	0.5未満	0.5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	0.01未満		
	⑨	亜鉛	mg/リットル	2以下	1.5	0.12	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.06	0.07	0.07	0.05未満	0.05未満	0.08		
	⑩	溶解性鉄	mg/リットル	10以下	6.4	0.13													
	⑪	溶解性マンガン	mg/リットル	10以下	1.6	0.05未満													
	⑫	クロム	mg/リットル	2以下	0.1未満	0.1未満													
	⑬	大腸菌群数	個/ml	3000(15)以下	0	0	0	0	0		1.8未満	7900	790	240	4900	20	350		
	⑭	全窒素	mg/リットル	60(3)以下	400	5.7	22	0.5未満	0.6		2.1	2.6	0.5未満	1.1	1.1	2.1	1.1	1.7	1.1
	⑮	りん	mg/リットル	16以下	2.6	0.06未満													
有害物質項目	1	アルキル水銀	mg/リットル	検出されない事	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		
	2	総水銀	mg/リットル	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			0.0005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		
	3	カドミウム	mg/リットル	0.1以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			0.01以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
	4	鉛	mg/リットル	0.1以下	0.006	0.003	0.001未満			0.01以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	5	六価クロム	mg/リットル	0.5以下	0.05未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
	6	砒素	mg/リットル	0.1以下	0.005	0.001未満	0.001未満			0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満		
	7	シアン化合物	mg/リットル	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満			検出されない事	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
	8	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/リットル	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			検出されない事	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
	9	トリクロロエチレン	mg/リットル	0.3以下	0.001未満	0.001未満				0.03以下	0.001未満		0.001未満						
	10	テトラクロロエチレン	mg/リットル	0.1以下	0.001未満	0.001未満				0.01以下	0.001未満		0.001未満						
	11	ジクロロメタン	mg/リットル	0.2以下	0.001未満	0.001未満				0.02以下	0.001未満		0.001未満						
	12	四塩化炭素	mg/リットル	0.02以下	0.0001未満	0.0001未満				0.002以下	0.0001未満		0.0001未満						
	13	1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	0.04以下	0.0001未満	0.0001未満				0.004以下	0.0001未満		0.0001未満						
	14	1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	1以下	0.001未満	0.001未満				0.02以下	0.001未満		0.001未満						
	15	1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	0.4以下	0.001未満	0.001未満				0.04以下	0.001未満		0.001未満						
	16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	3以下	0.001未満	0.001未満				1以下	0.001未満		0.001未満						
	17	1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	0.06以下	0.0001未満	0.0001未満				0.006以下	0.0001未満		0.0001未満						
	18	1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	0.02以下	0.0001未満	0.0001未満				0.002以下	0.0001未満		0.0001未満						
	19	チラウム	mg/リットル	0.06以下	0.0005未満	0.0005未満				0.006以下	0.0005未満		0.0005未満						
	20	シマジン	mg/リットル	0.03以下	0.0003未満	0.0003未満				0.003以下	0.0003未満		0.0003未満						
	21	チオベンカルブ	mg/リットル	0.2以下	0.0003未満	0.0003未満				0.02以下	0.0003未満		0.0003未満						
	22	ベンゼン	mg/リットル	0.1以下	0.002	0.001未満				0.01以下	0.001未満		0.001未満						
	23	セレン	mg/リットル	0.1以下	0.001未満	0.001未満				0.01以下	0.001未満		0.001未満						
	24	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	
	25	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	
	26	ほう素	mg/リットル	50以下	1.1	0.5													
	27	ふっ素	mg/リットル	15以下	0.5未満	0.5未満													
	28	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	—	160	5.5													
	29	有機燐化合物	mg/リットル	1以下	0.1未満	0.1未満													
	30	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	10以下	0.14	0.000024				1以下	0.080		0.093						