

令和5年度(2023年度)ニセコ町一般廃棄物最終処分場の水処理状況

【施設の点検】

施設の種類	異常の有無・結果	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	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遮水工	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調整槽	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
浸出液処理設備	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
導水管	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

【散水量・浸出水量・放流量】

単位: m³

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
散水量	66.7	102.0	88.4	98.0	94.5	93.0	88.6	73.2	0.0	0.0	0.0	
浸出水量	3.2	88.1	74.7	81.2	78.9	78.7	73.0	78.0	35.1	8.3	2.4	
放流量	10.7	82.6	66.6	78.2	70.1	74.0	66.4	59.5	56.7	9.5	3.1	

【水質検査】

○放流水(水処理施設放流口)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
毎月検査項目	採取年月日		4月11日	5月10日	6月14日	7月25日	8月15日	9月13日	10月20日	11月22日	12月12日	1月24日	2月13日	
	結果の得られた月日		4月15日	5月14日	6月18日	7月29日	8月19日	9月17日	10月24日	11月26日	12月16日	1月28日	2月17日	
	異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
	項目	単位	基準値											
pH	—	6.5~8.5	7.0	6.7	7.0	7.3	6.8	6.9	6.7	7.1	7.1	6.8	7.1	
SS	mg/L	10以下	<1	2.0	2.0	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
COD	mg/L	10以下	1.8	3.3	30.0	6.0	3.7	4.4	4.5	5.9	3.1	3.6	2.7	
BOD	mg/L	10以下	1.2	1.3	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	0.8	1.5	0.9	1.0	1.0	
大腸菌群数	個/ml	3,000以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
年1回検査項目	採取年月日		—	—	—	—	—	—	—	10月3日	—	—	—	
	結果の得られた月日		—	—	—	—	—	—	—	11月15日	—	—	—	
	異常の有無		—	—	—	—	—	—	—	無	—	—	—	
	項目	単位	基準値											
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	無	—	—	—	
総水銀化合物	mg/L	0.005以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.003	—	—	—	
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
有機リン化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	
六価クロム化合物	mg/L	0.5以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
シアン及びその化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	
PCB	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0005	—	—	—	
トリクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
四塩化炭素	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
チウラム	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	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	
セレン及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
1,4ジオキサン	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	50以下	—	—	—	—	—	—	—	1.90	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	15以下	—	—	—	—	—	—	—	0.18	—	—	—	
アンモニア性窒素	mg/L	アンモニア×0.4+亜硝酸+硝酸が200以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	
亜硝酸性窒素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	
硝酸性窒素	mg/L		—	—	—	—	—	—	—	75.0	—	—	—	
n-ヘキサン抽出物質含有量(鉱物油)	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	—	<1.0	—	—	—	
n-ヘキサン抽出物質含有量(動植物油)	mg/L	30以下	—	—	—	—	—	—	—	<1.0	—	—	—	
フェノール含有量	mg/L	5以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.1	—	—	—	
銅含有量	mg/L	3以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
亜鉛含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
溶解性マンガ含有量	mg/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
クロム含有量	mg/L	2以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.01	—	—	—	
窒素含有量	mg/L	120以下	—	—	—	—	—	—	—	80.0	—	—	—	
リン含有量	mg/L	16以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下	—	—	—	—	—	—	—	0.000039	—	—	—	

○ 地下水(モニタリング井戸:上流)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
年1回 検査項目	採取年月日		—	—	—	—	—	—	—	10月3日	—	—	—	—	
	結果の得られた月日		—	—	—	—	—	—	—	11月15日	—	—	—	—	
	異常の有無		—	—	—	—	—	—	—	—	無	—	—	—	—
	項目	単位	基準値												
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—
	総水銀化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	0.001	—	—	—	—
	シアン及びその化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—
	PCB	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
1,4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.08	—	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	
硝酸性窒素	mg/L	硝酸+亜硝酸	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	
亜硝酸性窒素	mg/L	が10以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.062	—	—	—	—	

○ 地下水(モニタリング井戸:下流)

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
年1回 検査項目	異常の有無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	項目	単位	基準値												
	電気伝導率 (月平均値)	ms/m	—	17	18	19	19	19	18	18	18	18	18	18	
	採取年月日		—	—	—	—	—	—	—	—	10月3日	—	—	—	—
	結果の得られた月日		—	—	—	—	—	—	—	—	11月15日	—	—	—	—
	異常の有無		—	—	—	—	—	—	—	—	無	—	—	—	—
	項目	単位	基準値												
	アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—
	総水銀化合物	mg/L	0.0005以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.00005	—	—	—	—
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0003	—	—	—	—
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.002	—	—	—	—
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	シアン及びその化合物	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—
	PCB	mg/L	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	不検出	—	—	—	—
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
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	—	—	—	—	
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.001	—	—	—	—	
1,4ジオキサン	mg/L	0.05以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.005	—	—	—	—	
クロロエチレン	mg/L	0.002以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.0002	—	—	—	—	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.02	—	—	—	—	
硝酸性窒素	mg/L	硝酸+亜硝酸	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	
亜硝酸性窒素	mg/L	が10以下	—	—	—	—	—	—	—	<0.05	—	—	—	—	
アンモニア性窒素	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	0.41	—	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	—	—	—	—	—	—	—	0.062	—	—	—	—	