

分析結果報告書

令和3年12月3日

北見環境事業協同組合 御中

北海設計株式会社 北見支店
〒090-0802 北海道北見市田端町74番6
Tel (0157) 57-1061
業務担当者：笠松



令和3年11月8日採取の試料について、分析結果を次のとおり報告します。

業務名 廃棄物最終処分場水質検査業務
試料名 河川水上流側(安定型及び管理型最終処分場 才環生第2171号)

分析項目	単位	分析結果	定量下限値	基準値 ^{※1}	分析方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.1 以下	JIS K0102 55.2
シアン化合物	mg/L	0.1 未満	0.1	1 以下	JIS K0102 38.1.2及び38.2
有機リン化合物	mg/L	0.1 未満	0.1	1 以下	昭和49年環告64号 付表1
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0102 54.2
六価クロム化合物	mg/L	0.05 未満	0.05	0.5 以下	JIS K0102 65.2.1
砒素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0102 61.2
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005	0.005 以下	昭和46年環告59号 付表2
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005	検出されないこと ^{※2}	昭和46年環告59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005	0.003 以下	昭和46年環告59号 付表4
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0125 5.2
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0125 5.2
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.2 以下	JIS K0125 5.2
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.02 以下	JIS K0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.04 以下	JIS K0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.2 以下	JIS K0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.4 以下	JIS K0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.001	3 以下	JIS K0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.06 以下	JIS K0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.02 以下	JIS K0125 5.2
チウラム	mg/L	0.0005未満	0.0005	0.06 以下	昭和46年環告59号 付表5
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.03 以下	昭和46年環告59号 付表6,第1
チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.2 以下	昭和46年環告59号 付表6,第1
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0125 5.2
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0102 67.2
ほう素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	0.1	10 以下	JIS K0102 47.2
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5 未満	0.5	8 以下	JIS K0102 34.1
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/L	1.4	—	100 以下	JIS K0102 42.2, 43.1.2 及び43.2.5
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 未満	0.05	0.5 以下	昭和46年環告59号 付表8
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.3	—	5.8以上8.6以下 海域5.0以上9.0以下	JIS K0102 12.1
生物化学的酸素要求量	mg/L	6	—	160 以下	JIS K0102 21及び32.3
化学的酸素要求量	mg/L	4.9	—	160 以下	JIS K0102 17
浮遊物質	mg/L	9.4	—	200 以下	昭和46年環告59号付表9
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	0.5 未満	0.5	5 以下	JIS K0102 附属書I(参考)補足IIの1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	0.5 未満	0.5	30 以下	JIS K0102 附属書I(参考)補足IIの2
フェノール類含有量	mg/L	0.5 未満	0.5	5 以下	JIS K0102 28.1.1及び28.1.2
銅含有量	mg/L	0.01 未満	0.01	3 以下	JIS K0102 52.3
亜鉛含有量	mg/L	0.05 未満	0.05	2 以下	JIS K0102 53.2
溶解性鉄含有量	mg/L	0.31	—	10 以下	JIS K0102 3.2及び57.3
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.05 未満	0.05	10 以下	JIS K0102 3.2及び56.3
クロム含有量	mg/L	0.1 未満	0.1	2 以下	JIS K0102 65.1.3
大腸菌群数	個/cm ³	0	—	3000 以下	昭和37年厚・建令1号別表第1
窒素含有量	mg/L	1.4	—	120 以下	JIS K0102 45.2
リン含有量	mg/L	0.06 未満	0.06	16 以下	JIS K0102 46.3.1
水温	℃	8.5	—	—	JIS K0102 7.2
気温	℃	10.4	—	—	JIS K0102 7.1
採取時刻	—	14:45	—	—	—

備考

※1 「排水基準を定める省令」(制定：昭和46年6月21日総理府令第35号、最終改正：平成25年9月4日環境省令第20号)別表第一及び別表第二に規定される基準値

※2 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。定量限界は、アルキル水銀：0.0005mg/L

分析結果報告書

令和3年12月3日

北見環境事業協同組合 御中

北海設計株式会社 北見支店
〒090-0802 北海道北見市田端町74番6
TEL (0157) 57-1061

業務担当者：笠松



令和3年11月8日採取の試料について、分析結果を次のとおり報告します。

業務名 最終処分場水質検査業務

試料名 河川水上流側(安定型及び管理型最終処分場 オ環生第2171号)

分析項目	単位	分析結果	定量下限値	基準値 ^{※1}	分析方法
				協定値 ^{※2}	
水素イオン濃度	—	7.3	—	5.8以上8.6以下	JIS K102 12.1
				6.5以上8.5以下	
生物学的酸素要求量	mg/L	6	—	60以下	JIS K0102 21, 32.3
				20以下	
化学的酸素要求量	mg/L	4.9	—	90以下	JIS K0102 17
				設定無し	
浮遊物質	mg/L	9.4	—	60以下	昭和46年環告59号付表9
				10以下	
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類含有量)	mg/L	0.5 未満	0.5	5以下	JIS K0102 附属書 (参考)補足Ⅱの1
				5以下	
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5 未満	0.5	30以下	JIS K0102 附属書 (参考)補足Ⅱの2
				5以下	
フェノール類含有量	mg/L	0.5 未満	0.5	5以下	JIS K0102 28.1.1 及び28.1.2
				設定無し	
銅含有量	mg/L	0.01 未満	0.01	3以下	JIS K0102 52.3
				設定無し	
亜鉛含有量	mg/L	0.05 未満	0.05	2以下	JIS K0102 53.2
				設定無し	

備考

※1・・・「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」

(昭和52年総・厚令第1号) 別表第1による

※2・・・「公害防止協定」による

分析結果報告書

令和3年12月3日

北見環境事業協同組合 御中

北海設計株式会社 北見支店
〒090-0802 北海道北見市田端町74番6
TEL (0157) 57-1061

業務担当者：笠松



令和3年11月8日採取の試料について、分析結果を次のとおり報告します。

業務名 最終処分場水質検査業務

試料名 河川水上流側(安定型及び管理型最終処分場 才環生第2171号)

分析項目	単位	分析結果	定量下限値	基準値 ^{※1}	分析方法
				協定値 ^{※2}	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.31	—	10以下	JIS K0102 3.2 及び 57.3
				設定無し	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.05 未満	0.05	10以下	JIS K0102 3.2 及び 56.3
				設定無し	
クロム含有量	mg/L	0.1 未満	0.1	2以下	JIS K102 65.1.3
				設定無し	
大腸菌群数	個/cm ³	0	—	3,000以下	昭和37年厚・建令第1号 別表第1
				3,000以下	
窒素含有量	mg/L	1.4	—	120以下	JIS K102 45.2
				30以下	
磷含有量	mg/L	0.06 未満	0.06	16以下	JIS K102 46.3.1
				4以下	
水温	℃	8.5	—	—	JIS K0102 7.2
気温	℃	10.4	—	—	JIS K0102 7.1
採取時刻	—	14:45	—	—	—

備考

※1・・・「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」

(昭和52年総・厚令第1号)別表第1による

※2・・・「公害防止協定」による

分析結果報告書

令和3年12月3日

北見環境事業協同組合 御中

北海設計株式会社 北見支店
〒090-0802 北海道北見市田端町74番6
Tel (0157) 57-1061
業務担当者：笠松



令和3年11月8日採取の試料について、分析結果を次のとおり報告します。

業務名 廃棄物最終処分場水質検査業務
試料名 河川水 downstream (安定型及び管理型最終処分場 才環生第2171号)

分析項目	単位	分析結果	定量下限値	基準値 ^{※1}	分析方法
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.1 以下	JIS K0102 55.2
シアン化合物	mg/L	0.1 未満	0.1	1 以下	JIS K0102 38.1.2及び38.2
有機リン化合物	mg/L	0.1 未満	0.1	1 以下	昭和49年環告64号 付表1
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0102 54.2
六価クロム化合物	mg/L	0.05 未満	0.05	0.5 以下	JIS K0102 65.2.1
砒素及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0102 61.2
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005	0.005 以下	昭和46年環告59号 付表2
アルキル水銀化合物	mg/L	0.0005未満	0.0005	検出されないこと ^{※2}	昭和46年環告59号 付表3
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005未満	0.0005	0.003 以下	昭和46年環告59号 付表4
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0125 5.2
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0125 5.2
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.2 以下	JIS K0125 5.2
四塩化炭素	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.02 以下	JIS K0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.04 以下	JIS K0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.2 以下	JIS K0125 5.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.4 以下	JIS K0125 5.2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.001	3 以下	JIS K0125 5.2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.06 以下	JIS K0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0001未満	0.0001	0.02 以下	JIS K0125 5.2
チウラム	mg/L	0.0005未満	0.0005	0.06 以下	昭和46年環告59号 付表5
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.03 以下	昭和46年環告59号 付表6, 第1
チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	0.0003	0.2 以下	昭和46年環告59号 付表6, 第1
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0125 5.2
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001	0.1 以下	JIS K0102 67.2
ほう素及びその化合物	mg/L	0.4	—	10 以下	JIS K0102 47.2
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.5 未満	0.5	8 以下	JIS K0102 34.1
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/L	1.3	—	100 以下	JIS K0102 42.2, 43.1.2 及び43.2.5
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 未満	0.05	0.5 以下	昭和46年環告59号 付表8
水素イオン濃度(水素指数)	—	7.5	—	5.8以上8.6以下 海域5.0以上9.0以下	JIS K0102 12.1
生物化学的酸素要求量	mg/L	5.4	—	160 以下	JIS K0102 21及び32.3
化学的酸素要求量	mg/L	6.1	—	160 以下	JIS K0102 17
浮遊物質	mg/L	9.4	—	200 以下	昭和46年環告59号付表9
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	0.5 未満	0.5	5 以下	JIS K0102 附属書I(参考)補足IIの1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	0.5 未満	0.5	30 以下	JIS K0102 附属書I(参考)補足IIの2
フェノール類含有量	mg/L	0.5 未満	0.5	5 以下	JIS K0102 28.1.1及び28.1.2
銅含有量	mg/L	0.01 未満	0.01	3 以下	JIS K0102 52.3
亜鉛含有量	mg/L	0.05 未満	0.05	2 以下	JIS K0102 53.2
溶解性鉄含有量	mg/L	0.39	—	10 以下	JIS K0102 3.2及び57.3
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.05 未満	0.05	10 以下	JIS K0102 3.2及び56.3
クロム含有量	mg/L	0.1 未満	0.1	2 以下	JIS K0102 65.1.3
大腸菌群数	個/cm ³	0	—	3000 以下	昭和37年厚・建令1号別表第1
窒素含有量	mg/L	1.5	—	120 以下	JIS K0102 45.2
リン含有量	mg/L	0.06 未満	0.06	16 以下	JIS K0102 46.3.1
水温	℃	8.7	—	—	JIS K0102 7.2
気温	℃	10.6	—	—	JIS K0102 7.1
採取時刻	—	14:30	—	—	—

備考

※1 「排水基準を定める省令」(制定：昭和46年6月21日総理府令第35号、最終改正：平成25年9月4日環境省令第20号)別表第一及び別表第二に規定される基準値

※2 「検出されないこと」とは、環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。定量限界は、アルキル水銀：0.0005mg/L

分析結果報告書

令和3年12月3日

北見環境事業協同組合 御中

北海設計株式会社 北見支店
〒090-0802 北海道北見市田端町74番6
Tel (0157) 57-1061

業務担当者：笠松



令和3年11月8日採取の試料について、分析結果を次のとおり報告します。

業務名 最終処分場水質検査業務

試料名 河川水 downstream (安定型及び管理型最終処分場 才環生第2171号)

分析項目	単位	分析結果	定量下限値	基準値 ^{※1}	分析方法
				協定値 ^{※2}	
水素イオン濃度	—	7.5	—	5.8以上8.6以下	JIS K102 12.1
				6.5以上8.5以下	
生物化学的酸素要求量	mg/L	5.4	—	60以下	JIS K0102 21, 32.3
				20以下	
化学的酸素要求量	mg/L	6.1	—	90以下	JIS K0102 17
				設定無し	
浮遊物質質量	mg/L	9.4	—	60以下	昭和46年環告59号付表9
				10以下	
ノルマルヘキサン抽出物質量 (鉱油類含有量)	mg/L	0.5 未満	0.5	5以下	JIS K0102 附属書 (参考)補足Ⅱの1
				5以下	
ノルマルヘキサン抽出物質量 (動植物油脂類含有量)	mg/L	0.5 未満	0.5	30以下	JIS K0102 附属書 (参考)補足Ⅱの2
				5以下	
フェノール類含有量	mg/L	0.5 未満	0.5	5以下	JIS K0102 28.1.1 及び28.1.2
				設定無し	
銅含有量	mg/L	0.01 未満	0.01	3以下	JIS K0102 52.3
				設定無し	
亜鉛含有量	mg/L	0.05 未満	0.05	2以下	JIS K0102 53.2
				設定無し	

備考

※1・・・「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」

(昭和52年総・厚令第1号) 別表第1による

※2・・・「公害防止協定」による

分析結果報告書

令和3年12月3日

北見環境事業協同組合 御中

北海設計株式会社 北見支店
〒090-0802 北海道北見市田端町74番6
Tel (0157) 57-1061

業務担当者：笠松



令和3年11月8日採取の試料について、分析結果を次のとおり報告します。

業務名 最終処分場水質検査業務

試料名 河川水 downstream (安定型及び管理型最終処分場 才環生第2171号)

分析項目	単位	分析結果	定量下限値	基準値 ^{※1}	分析方法
				協定値 ^{※2}	
溶解性鉄含有量	mg/L	0.39	—	10以下	JIS K0102 3.2 及び 57.3
				設定無し	
溶解性マンガン含有量	mg/L	0.05 未満	0.05	10以下	JIS K0102 3.2 及び 56.3
				設定無し	
クロム含有量	mg/L	0.1 未満	0.1	2以下	JIS K102 65.1.3
				設定無し	
大腸菌群数	個/cm ³	0	—	3,000以下	昭和37年厚・建令第1号 別表第1
				3,000以下	
窒素含有量	mg/L	1.5	—	120以下	JIS K102 45.2
				30以下	
燐含有量	mg/L	0.06 未満	0.06	16以下	JIS K102 46.3.1
				4以下	
水温	℃	8.7	—	—	JIS K0102 7.2
気温	℃	11	—	—	JIS K0102 7.1
採取時刻	—	14:30	—	—	—

備考

※1・・・「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」

(昭和52年総・厚令第1号) 別表第1による

※2・・・「公害防止協定」による