


分析結果報告書

令和3年10月18日

株式会社 イシイ機械リース 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9月7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 産業廃棄物最終処分場水質検査

試料名 地下水下流側(安定型最終処分場 才環生第28145号)

分析項目	単位	分析結果	定量下限値	基準値 ^{※1}	分析方法
アルキル水銀	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
総水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005	0.0005以下	昭和46年環告59号付表2
カドミウム	mg/L	0.0003 未満	0.0003	0.003 以下	JIS K0102 55.2
鉛	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0102 54.2
六価クロム	mg/L	0.005 未満	0.005	0.05 以下	JIS K0102 65.2.3
砒素	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0102 61.2
全シアン	mg/L	0.1 未満	0.1	検出されないこと ^{※2}	JIS K0102 38.1.2, 38.2
ポリ塩化ビフェニル	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4
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0125 5.2
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0125 5.2
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.02 以下	JIS K0125 5.2
四塩化炭素	mg/L	0.0001 未満	0.0001	0.002 以下	JIS K0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001 未満	0.0001	0.004 以下	JIS K0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.02 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	0.04 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	1 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	0.006 以下	JIS K0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0001 未満	0.0001	0.002 以下	JIS K0125 5.2
チウラム	mg/L	0.0005 未満	0.0005	0.006 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	0.003 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	0.02 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	0.01 以下	JIS K0125 5.2
セレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0102 67.2
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005	0.05 以下	昭和46年環告59号付表8
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.002 以下	平成9年環告第10号付表第2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.41	—	10 以下	JIS K0102 43.1.2, 43.2.5
ふっ素	mg/L	0.08	—	1 以下	JIS K0102 34.1
ほう素	mg/L	0.1 未満	0.1	1 以下	JIS K0102 47.1
水温	℃	13.7	—	—	JIS K0102 7.2
気温	℃	23.6	—	—	JIS K0102 7.1
採水時刻	—	14:40	—	—	—

備考

※1 「基準値」… 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命令
(昭和52年総・厚令1) 別表

※2 「検出されないこと」… 環境大臣が定める方法により検定した場合においてその結果が当該検定方法の
定量限界を下回ることをいう。

アルキル水銀 0.0005mg/L, 全シアン 0.1mg/L, PCB 0.0005mg/L

分析結果報告書

令和3年10月18日

株式会社 イシイ機械リース 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9月7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 産業廃棄物最終処分場水質検査

試料名 地下水(上流側(安定型最終処分場 才環生第28145号))

分析項目	単位	分析結果	定量下限値	基準値 ^{※1}	分析方法
アルキル水銀	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
総水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005	0.0005以下	昭和46年環告59号付表2
カドミウム	mg/L	0.0003 未満	0.0003	0.003 以下	JIS K0102 55.2
鉛	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0102 54.2
六価クロム	mg/L	0.005 未満	0.005	0.05 以下	JIS K0102 65.2.3
砒素	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0102 61.2
全シアン	mg/L	0.1 未満	0.1	検出されないこと ^{※2}	JIS K0102 38.1.2, 38.2
ポリ塩化ビフェニル	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4
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0125 5.2
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0125 5.2
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.02 以下	JIS K0125 5.2
四塩化炭素	mg/L	0.0001 未満	0.0001	0.002 以下	JIS K0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001 未満	0.0001	0.004 以下	JIS K0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.02 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	0.04 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	1 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	0.006 以下	JIS K0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0001 未満	0.0001	0.002 以下	JIS K0125 5.2
チウラム	mg/L	0.0005 未満	0.0005	0.006 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	0.003 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	0.02 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	0.01 以下	JIS K0125 5.2
セレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0102 67.2
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005	0.05 以下	昭和46年環告59号付表8
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.002 以下	平成9年環告第10号付表第2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03	—	10 以下	JIS K0102 43.1.2, 43.2.5
ふっ素	mg/L	0.18	—	1 以下	JIS K0102 34.1
ほう素	mg/L	0.1 未満	0.1	1 以下	JIS K0102 47.1
水温	℃	13.6	—	—	JIS K0102 7.2
気温	℃	23.3	—	—	JIS K0102 7.1
採水時刻	—	15:10	—	—	—

備考

※1 「基準値」… 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命令
(昭和52年総・厚令1) 別表

※2 「検出されないこと」… 環境大臣が定める方法により検定した場合においてその結果が当該検定方法の
定量限界を下回ることをいう。

アルキル水銀 0.0005mg/L, 全シアン 0.1mg/L, PCB 0.0005mg/L

分析結果報告書

令和3年10月18日

株式会社 イシイ機械リース 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9月7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 産業廃棄物最終処分場水質検査
試料名 地下水下流側2 (安定型最終処分場 才環生第28145号)

分析項目	単位	分析結果	定量下限値	基準値 ^{※1}	分析方法
アルキル水銀	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
総水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005	0.0005以下	昭和46年環告59号付表2
カドミウム	mg/L	0.0003 未満	0.0003	0.003 以下	JIS K0102 55.2
鉛	mg/L	0.001	—	0.01 以下	JIS K0102 54.2
六価クロム	mg/L	0.005 未満	0.005	0.05 以下	JIS K0102 65.2.3
砒素	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0102 61.2
全シアン	mg/L	0.1 未満	0.1	検出されないこと ^{※2}	JIS K0102 38.1.2, 38.2
ポリ塩化ビフェニル	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4
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0125 5.2
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0125 5.2
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.02 以下	JIS K0125 5.2
四塩化炭素	mg/L	0.0001 未満	0.0001	0.002 以下	JIS K0125 5.2
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0001 未満	0.0001	0.004 以下	JIS K0125 5.2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.02 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	0.04 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	1 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	0.006 以下	JIS K0125 5.2
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0001 未満	0.0001	0.002 以下	JIS K0125 5.2
チウラム	mg/L	0.0005 未満	0.0005	0.006 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	0.003 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	0.02 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	0.01 以下	JIS K0125 5.2
セレン	mg/L	0.001 未満	0.001	0.01 以下	JIS K0102 67.2
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005	0.05 以下	昭和46年環告59号付表8
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002 未満	0.0002	0.002 以下	平成9年環告第10号付表第2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.03 未満	0.03	10 以下	JIS K0102 43.1.2, 43.2.5
ふっ素	mg/L	0.1	—	1 以下	JIS K0102 34.1
ほう素	mg/L	0.1 未満	0.1	1 以下	JIS K0102 47.1
水温	℃	14.1	—	—	JIS K0102 7.2
気温	℃	21.1	—	—	JIS K0102 7.1
採水時刻	—	15:40	—	—	—

※1 「基準値」… 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命令 (昭和52年総・厚令1) 別表

※2 「検出されないこと」… 環境大臣が定める方法により検定した場合においてその結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。

アルキル水銀 0.0005mg/L, 全シアン 0.1mg/L, PCB 0.0005mg/L