



濃度計量証明書

株式会社 協和環境サービス 殿

計量証明事業登録北海道 634号
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 札幌支店 札幌分析センター
〒060-0001 札幌市中央区北1条西16丁目1番地12
Tel (011) 643-1981

計量管理者 鈴木 直子

環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3276号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

| | | | | | | |
|-------|--|------|-------|-----------|-----------------------|--|
| 試料採取日 | 2020年7月8日 | 採取時刻 | 10:23 | 採取者/所属 | 佐野 康幸/エヌエス環境株式会社 札幌支店 | |
| 採取状況 | 天候:曇り、気温:22.5℃、水温:13.0℃、外観:淡黄色、臭気:下水臭、透視度:30cm以上 | | | | | |
| 採取場所 | - | | 試料受付日 | 2020年7月8日 | | |
| 件名 | 2020年度 放流水・地下水・道路側溝排水水質管理計画 | | | | | |
| 試料名 | 地下水No.3 | | | 計量の対象 | 水質 | |

| 計量の項目 | (単位) | 計量の結果 | 定量 下限値 | 計量の方法 |
|----------------|--------|----------|-----------|---|
| アルキル水銀 | (mg/L) | 不検出 | 0.0005 | 環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ法) |
| 総水銀 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005 | 環境庁告示第59号(昭46)(還元気化原子吸光法) |
| カドミウム | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003 | JIS K 0102 55.4(ICP質量分析法) |
| 鉛 | (mg/L) | 0.001 | 0.001 | JIS K 0102 54.4(ICP質量分析法) |
| 六価クロム | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005 | JIS K 0102 65.2.5(ICP質量分析法) |
| 砒素 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0102 61.4(ICP質量分析法) |
| 全シアン | (mg/L) | 不検出 | 0.1 | JIS K 0102 38.1.2及び38.3(4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光光度法) |
| ポリ塩化ビフェニル | (mg/L) | 不検出 | 0.0005 | 環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ法) |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| ジクロロメタン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0004未満 | 0.0004 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| 1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| チウラム | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006 | 環境庁告示第59号(昭46)(高速液体クロマトグラフ法) |
| シマジン | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003 | 環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| チオベンカルブ | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003 | 環境庁告示第59号(昭46)(ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| セレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0102 67.4(ICP質量分析法) |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005 | 環境庁告示第59号(昭46)(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| クロロエチレン | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002 | 環境庁告示第10号(平9)(ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| 以下余白 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

備考 不検出とは、定量下限値を下回っていることを示します。



濃度計量証明書

株式会社 協和环境サービス 殿

計量証明事業登録北海道 634号
事業者 エヌエス環境株式会社
〒105-0011 東京都港区芝公園一丁目2番9号
事業所 札幌支店 札幌分析センター
〒060-0001 札幌市中央区北1条西16丁目1番地12
Tel (011) 643 - 1981

計量管理者 鈴木 直子 (五三)
環境計量士(濃度関係) 登録番号 第3276号

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

| | | | | | |
|-------|---|-------|-----------|--------|-----------------------|
| 試料採取日 | 2020年7月8日 | 採取時刻 | 9:47 | 採取者/所属 | 佐野 康幸/エヌエス環境株式会社 札幌支店 |
| 採取状況 | 天候:曇り、気温:20.5℃、水温:11.5℃、外観:淡黄色、臭気:微下水臭、透視度:30cm以上 | | | | |
| 採取場所 | - | 試料受付日 | 2020年7月8日 | | |
| 件名 | 2020年度 放流水・地下水・道路側溝排水水質管理計画 | | | | |
| 試料名 | 地下水No.6 | 計量の対象 | 水質 | | |

| 計量の項目 | (単位) | 計量の結果 | 定量 下限値 | 計量の方法 |
|----------------|--------|----------|-----------|--|
| アルキル水銀 | (mg/L) | 不検出 | 0.0005 | 環境庁告示第59号(昭46)(ガス chromatography法) |
| 総水銀 | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005 | 環境庁告示第59号(昭46)(還元気化原子吸光法) |
| カドミウム | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003 | JIS K 0102 55.4(ICP質量分析法) |
| 鉛 | (mg/L) | 0.001 | 0.001 | JIS K 0102 54.4(ICP質量分析法) |
| 六価クロム | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005 | JIS K 0102 65.2.5(ICP質量分析法) |
| 砒素 | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0102 61.4(ICP質量分析法) |
| 全シアン | (mg/L) | 不検出 | 0.1 | JIS K 0102 38.1.2及び38.3(4-ピリジンカルボン酸-ピラゾロン吸光度法) |
| ポリ塩化ビフェニル | (mg/L) | 不検出 | 0.0005 | 環境庁告示第59号(昭46)(ガス chromatography法) |
| トリクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| テトラクロロエチレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| ジクロロメタン | (mg/L) | 0.002未満 | 0.002 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| 四塩化炭素 | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| 1,2-ジクロロエタン | (mg/L) | 0.0004未満 | 0.0004 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| 1,1-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.01未満 | 0.01 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| 1,2-ジクロロエチレン | (mg/L) | 0.004未満 | 0.004 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.1未満 | 0.1 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| 1,3-ジクロロプロペン | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| チウラム | (mg/L) | 0.0006未満 | 0.0006 | 環境庁告示第59号(昭46)(高速液体 chromatography法) |
| シマジン | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003 | 環境庁告示第59号(昭46)(ガス chromatography質量分析法) |
| チオベンカルブ | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003 | 環境庁告示第59号(昭46)(ガス chromatography質量分析法) |
| ベンゼン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0125 5.2(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| セレン | (mg/L) | 0.001未満 | 0.001 | JIS K 0102 67.4(ICP質量分析法) |
| 1,4-ジオキサン | (mg/L) | 0.005未満 | 0.005 | 環境庁告示第59号(昭46)(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| クロロエチレン | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002 | 環境庁告示第10号(平9)(ヘッドスペース-ガス chromatography質量分析法) |
| 以下余白 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

備考
不検出とは、定量下限値を下回っていることを示します。