





有限会社さんぱい 殿

# 濃度計量証明書

計量証明事業登録岩手県 第70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 総合分析センター  
 〒020-0122 岩手県盛岡市みたけ4-3-33  
 Tel (019) 643-8911

計量管理者 渡辺 泰彦  
 環境計量士(濃度関係) 登録番号 第5327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 | 平成28年10月5日              | 採取時刻  | 10:30      | 採取者/所属 | 古瀬 将啓/エヌエス環境株式会社 札幌支店 |
| 採取状況  | 天候:晴れ、気温:15.0℃、水温:10.0℃ |       |            |        |                       |
| 採取場所  | 登別市                     | 試料受付日 | 平成28年10月7日 |        |                       |
| 件名    | 浸透水及び地下水の水質分析           |       |            |        |                       |
| 試料名   | ②地下水南側                  | 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号付表2(昭46)(平26改正)<br>(ガスクロマトグラフ法)              |
| カドミウム     | (mg/L) | 0.0003未満 | 0.0003 | JIS K 0102 55.4(2013)(ICP質量分析法)                       |
| 鉛         | (mg/L) | 0.001未満  | 0.001  | JIS K 0102 54.4(2013)(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(2013)(ICP質量分析法)                     |
| 砒素        | (mg/L) | 0.001未満  | 0.001  | JIS K 0102 61.4(2013)(ICP質量分析法)                       |
| PCB       | (mg/L) | 不検出      | 0.0005 | 環境庁告示第59号付表3(昭46)(平26改正)<br>(ガスクロマトグラフ法)              |
| セレン       | (mg/L) | 0.001未満  | 0.001  | JIS K 0102 67.4(2013)(ICP質量分析法)                       |
| 塩化ビニルモノマー | (mg/L) | 0.0002未満 | 0.0002 | 環境庁告示第10号付表第1(平9)(平26改正)<br>(バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法) |
| ほう素       | (mg/L) | 0.1未満    | 0.1    | JIS K 0102 47.4(2013)(ICP質量分析法)                       |
| 以下余白      |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |
|           |        |          |        |   |

備考 「不検出」とは計量の方法の欄に掲げる方法により計量した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいいます。





# 濃度計量証明書

有限会社さんばい 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 東京都港区芝公園三丁目2番9号  
事業所 札幌支店 札幌分析センター  
〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西16丁目  
TEL (011) 643-1981

計量管理者 阿部 修平  
環境計量士 登録番号 第環5800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 | 平成28年10月5日              | 採取時刻  | 11:30      | 採取者/所属 | 古瀬 将啓/エヌエス環境株式会社 札幌支店 |  |
| 採取状況  | 天候:晴れ、気温:15.0℃、水温:12.0℃ |       |            |        |                       |  |
| 採取場所  | 登別市                     | 試験受付日 | 平成28年10月5日 |        |                       |  |
| 件名    | 浸透水及び地下水の水質分析           |       |            |        |                       |  |
| 試料名   | ④地下水東側                  | 計量の対象 | 水質         |        |                       |  |

| 計量の項目                 | (単位)   | 計量の結果    | 定量<br>下限値 | 計量の方法                                    |
|-----------------------|--------|----------|-----------|--|
| 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)                |
| 全シアン                  | (mg/L) | 不検出      | 0.1       | JIS K 0102 38.1.2及び38.2(トリジン-ピラソロン吸光光度法) |
| トリクロロエチレン             | (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)   |
| テトラクロロエチレン            | (mg/L) | 0.0005未満 | 0.0005    | 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) | 0.002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)   |
| 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) | 0.0005未満 | 0.0005    | 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)   |
| 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)   |
| ふっ素                   | (mg/L) | 0.08未満   | 0.08      | JIS K 0102 34.1(ランタン-アリザリンコンプレキソン吸光光度法)  |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素<br>以下余白 | (mg/L) | 0.21     | 0.05      | JIS K0102 43.1.2及び43.2.5(イオンクロマトグラフ法)    |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |
|                       |        |          |           |  |

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。

