



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 東京都港区芝公園二丁目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	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5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
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(ピリジン-ピラゾロン吸光光度法)
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 以下余白	(mg/L)	1.4	0.05	JIS K 0102 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。



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	計量の手法
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) (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) (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) (パーティトラップ-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」とは計量の手法の欄に掲げる方法により計量した場合において、その結果が当該手法の定量限界を下回ることをいいます。



濃度計量証明書

有限会社さんぱい 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 東京都港区芝公園一丁目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			試料受付日	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 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(ピリジン-ピラゾロン吸光光度法)
トリクロエチレン	(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	(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)
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

有限会社さんばい 殿

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	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°C、水温:12.0°C				
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	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 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) (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) (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) (パージ・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。