

濃度計量証明書



有限会社 さんぱい 殿

計量証明事業登録 埼玉県 第537号
 エヌエス環境株式会社
 〒105-0003 東京都港区西新橋3-24-9
 東京支社 東京分析センター
 〒343-0831 埼玉県越谷市伊原1-4-7
 電話 (048) 989-5631(代)
 環境計量士(濃度) 寺尾龍児 印

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. S1109054-1/3	計量証明書発行日	平成23年10月17日	計量の対象	水質
試料受付日	平成23年9月20日	試料採取年月日	平成23年9月15日	試料採取者	エヌエス環境株式会社
件名	平成23年度登別最終処分場に係る水質調査分析業務				

計量の対象	試料名	①浸透水	③地下水西側	定量下限	計量の方法
アルキル水銀	(mg/l)	不検出	不検出	0.0005	S46. 環告第59号付表2 (H21年改正) ガスクロマトグラフ法
総水銀	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	S46. 環告第59号付表1 (H21年改正) 還元酸化原子吸光法
カドミウム	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0.001	JIS K 0102 55.4 (2008) ICP質量分析法
鉛	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0.001	JIS K 0102 54.4 (2008) ICP質量分析法
六価クロム	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	0.01	JIS K 0102 65.2.1 (2008) ジフェニルピリゾール吸光光度法
砒素	(mg/l)	0.001	0.001	0.001	JIS K 0102 61.4 (2008) ICP質量分析法
全シアン	(mg/l)	不検出	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1及び38.3 (2008) 4-ピリジンカルボン酸-ピリゾールの吸光光度法
PCB	(mg/l)	不検出	不検出	0.0005	S46. 環告第59号付表3 (H21年改正) ガスクロマトグラフ法
トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.003	< 0.003	0.003	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.001	0.001	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.002	0.002	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.0004	0.0004	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.002	0.002	JIS K 0125 5.2 (1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004	< 0.004	0.004	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.1	0.1	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.0006	0.0006	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.0006	0.0006	S46. 環告第59号付表4 (H21年改正) 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0.0003	S46. 環告第59号付表5 第1 (H21年改正) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0.002	S46. 環告第59号付表5 第1 (H21年改正) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0.001	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.001	0.001	JIS K 0102 67.4 (2008) ICP質量分析法
以下余白					
備考					

濃度計量証明書



有限会社 さんぱい 殿

計量証明事業登録 埼玉県 第537号
 エヌエス環境株式会社
 〒105-0003 東京都港区西新橋3-24-9
 東京支社 東京分析センター
 〒343-0831 埼玉県越谷市伊原1-4-7
 電話 (048) 989-5631 (代)
 環境計量士(濃度) 寺尾龍児 印

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. S1109054-2/3	計量証明書発行日	平成23年10月17日	計量の対象	水質
試料受付日	平成23年9月20日	試料採取年月日	平成23年9月15日	試料採取者	エヌエス環境株式会社
件名	平成23年度登別最終処分場に係る水質調査分析業務				

計量の対象	試料名	⑤地下水東側上流	⑥安定型上流地下水	定量下限	計量の方法
アルキル水銀	(mg/l)	不検出	不検出	0.0005	S46. 環告第59号付表2 (H21年改正) ガスクロマトグラフ法
総水銀	(mg/l)	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	S46. 環告第59号付表1 (H21年改正) 還元酸化原子吸光法
カドミウム	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0.001	JIS K 0102 55.4 (2008) ICP質量分析法
鉛	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0.001	JIS K 0102 54.4 (2008) ICP質量分析法
六価クロム	(mg/l)	< 0.01	< 0.01	0.01	JIS K 0102 65.2.1 (2008) ジェノカパソド吸光光度法
砒素	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0.001	JIS K 0102 61.4 (2008) ICP質量分析法
全シアン	(mg/l)	不検出	不検出	0.1	JIS K 0102 38.1及び38.3 (2008) 4-ピリジノカルボキソ酸-ピリロンの吸光光度法
PCB	(mg/l)	不検出	不検出	0.0005	S46. 環告第59号付表3 (H21年改正) ガスクロマトグラフ法
トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.003	< 0.003	0.003	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.001	0.001	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.002	0.002	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.0004	0.0004	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.002	0.002	JIS K 0125 5.2 (1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004	< 0.004	0.004	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.1	0.1	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.0006	0.0006	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.0002	0.0002	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.0006	0.0006	S46. 環告第59号付表4 (H21年改正) 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
シマジン	(mg/l)	< 0.0003	< 0.0003	0.0003	S46. 環告第59号付表5 第1 (H21年改正) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	< 0.002	0.002	S46. 環告第59号付表5 第1 (H21年改正) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	< 0.001	0.001	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	< 0.001	0.001	JIS K 0102 67.4 (2008) ICP質量分析法
以下余白					
備考					

濃度計量証明書



有限会社 さんぱい 殿

計量証明事業登録 埼玉県 第537号
 エヌエス環境株式会社
 〒105-0003 東京都港区西新橋3-24-9
 東京支社 東京分析センター
 〒343-0831 埼玉県越谷市伊原1-4-7
 電話 (048) 9-89-5631(代)
 環境計量士(濃度) 寺尾龍児 印

貴依頼による計量の結果を下記のとおり証明致します。

計量証明書番号	No. S1109054-3/3	計量証明書発行日	平成23年10月17日	計量の対象	水質
試料受付日	平成23年9月20日	試料採取年月日	平成23年9月15日	試料採取者	エヌエス環境(株)札幌支社
件名	平成23年度登別最終処分場に係る水質調査分析業務				

計量の対象	試料名	⑦安定型 下流浸透水	-	定量下限	計量の 方法
アルキル水銀	(mg/l)	不検出	-	0.0005	S46. 環告第59号付表2 (H21年改正) ガスクロマトグラフ法
総水銀	(mg/l)	< 0.0005	-	0.0005	S46. 環告第59号付表1 (H21年改正) 還元酸化原子吸光法
カドミウム	(mg/l)	< 0.001	-	0.001	JIS K 0102 55.4 (2008) ICP質量分析法
鉛	(mg/l)	< 0.001	-	0.001	JIS K 0102 54.4 (2008) ICP質量分析法
六価クロム	(mg/l)	< 0.01	-	0.01	JIS K 0102 65.2.1 (2008) ジフェニルピリジン吸光光度法
砒素	(mg/l)	0.001	-	0.001	JIS K 0102 61.4 (2008) ICP質量分析法
全シアン	(mg/l)	不検出	-	0.1	JIS K 0102 38.1及び38.3 (2008) 4-ピリジンカルボニル酸-ピリジン吸光光度法
P C B	(mg/l)	不検出	-	0.0005	S46. 環告第59号付表3 (H21年改正) ガスクロマトグラフ法
トリクロロエチレン	(mg/l)	< 0.003	-	0.003	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	-	0.001	JIS K 0125 5.2 (1995) 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)	0.007	-	0.002	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	-	0.0002	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	-	0.0004	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	-	0.002	JIS K 0125 5.2 (1995) ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析法
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	< 0.004	-	0.004	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	-	0.1	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	-	0.0006	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	-	0.0002	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	-	0.0006	S46. 環告第59号付表4 (H21年改正) 固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
シマジン	(mg/l)	< 0.0003	-	0.0003	S46. 環告第59号付表5 第1 (H21年改正) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
チオベンカルブ	(mg/l)	< 0.002	-	0.002	S46. 環告第59号付表5 第1 (H21年改正) 固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法
ベンゼン	(mg/l)	< 0.001	-	0.001	JIS K 0125 5.2 (1995) 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	-	0.001	JIS K 0102 67.4 (2008) ICP質量分析法
以下余白					
備考					