




受注No. 110968-1
令和3年10月28日



濃度計量証明書

北清ふらの株式会社 様

計量証明事業所 宮崎県登録 第16号
 西日本環境技研株式会社
〒886-0001 宮崎県小林市東方3771-3
TEL (0984)-23-4562
FAX (0984)-23-4896
環境計量士 濱川 和之 

 令和3年9月9日にご依頼の分析結果についてご報告いたします。

試料名 : 上流側地下水

試料採取年月日 : 令和3年9月6日

試料採取者 : 依頼者採取

採取時天候 : 晴

採取時気温 : 24.0 °C

採取時水温 : 9.0 °C

採取時間 : 14:30

計量結果

| 計 量 対 象 | 単 位 | 結 果 | 計 量 方 法 |
|--------------------------------|------|-------------------|---|
| アルキル水銀 | mg/L | 不検出 (0.0005未満) | 昭和46年環告第59号付表2 GC法 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005未満 | JIS K 0102 66.1.1 還元気化原子吸光法 |
| カドミウム | mg/L | 0.0003未満 | JIS K 0102 55.2 電気加熱原子吸光法 |
| 鉛 | mg/L | 0.009 | JIS K 0102 54.2 電気加熱原子吸光法 |
| 六価クロム | mg/L | 0.005未満 | JIS K 0102 65.2.4 ICP発光分光分析法 |
| 砒素 | mg/L | 0.005未満 | JIS K 0102 61.2 水素化物発生ICP発光分光分析法 |
| 全シアン | mg/L | 不検出 (0.1未満) | JIS K 0170-9 6.3.2 4-ピリジンカルボン酸 ピラゾロン発色FIA法 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 不検出 (0.0005未満) | 昭和46年環告第59号付表3 GC法 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.002未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.1未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0006未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.0002未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| チウラム | mg/L | 0.0006未満 | 昭和46年環告第59号付表4 固相抽出HPLC法 |
| シマジン | mg/L | 0.0003未満 | 昭和46年環告第59号付表5 固相抽出GC法 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.002未満 | 昭和46年環告第59号付表5 固相抽出GC法 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| セレン | mg/L | 0.005未満 | JIS K 0102 67.3 水素化合物発生ICP発光分光分析法 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.01未満 | 環境庁告示第59号付表7第3 |
| クロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 環境庁告示第10号付表第1 |
| 水素イオン濃度 | - | 7.3 (20.4℃) | JIS K 0102 12.1 ガラス電極法 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.8 | JIS K 0102 21及び JIS K 0102 32.3 隔膜電極法 |
| 電気伝導率* | mS/m | 6.5 (24.7℃) | JIS K 0102 13 電気伝導度計法 |
| 塩化物イオン | mg/L | 4.4 | JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法 |
| 備 考 | | | |
| 計量の結果が〇〇〇未満表示の場合の〇〇〇は、定量限界値です。 | | | |
| ※印は計量法第107条の計量証明対象外項目を示す。 | | | |

受注No. 110968-2
令和3年10月28日



濃度計量証明書

北清ふらの株式会社 様

計量証明事業所 宮崎県登録 第16号



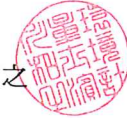
西日本環境技研株式会社

〒886-0001 宮崎県小林市東方3771-3

TEL (0984)-23-4562

FAX (0984)-23-4896

環境計量士 濱川 和之



令和3年9月9日にご依頼の分析結果についてご報告いたします。

試料名 : 下流側地下水

試料採取年月日 : 令和3年9月6日

試料採取者 : 依頼者採取

採取時天候 : 晴

採取時気温 : 24.0 °C

採取時水温 : 7.0 °C

採取時間 : 14:00



計量結果

| 計 量 対 象 | 単 位 | 結 果 | 計 量 方 法 |
|--------------------------------|------|-------------------|---|
| アルキル水銀 | mg/L | 不検出 (0.0005未満) | 昭和46年環告第59号付表2 GC法 |
| 総水銀 | mg/L | 0.0005未満 | JIS K 0102 66.1.1 還元気化原子吸光法 |
| カドミウム | mg/L | 0.0003未満 | JIS K 0102 55.2 電気加熱原子吸光法 |
| 鉛 | mg/L | 0.009 | JIS K 0102 54.2 電気加熱原子吸光法 |
| 六価クロム | mg/L | 0.005未満 | JIS K 0102 65.2.4 ICP発光分光分析法 |
| 砒素 | mg/L | 0.005未満 | JIS K 0102 61.2 水素化合物発生ICP発光分光分析法 |
| 全シアン | mg/L | 不検出 (0.1未満) | JIS K 0170-9 6.3.2 4-ピリジンカルボン酸 ピラゾロン発色FIA法 |
| ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 不検出 (0.0005未満) | 昭和46年環告第59号付表3 GC法 |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.0004未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.002未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.004未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 0.1未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0006未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.0002未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| チウラム | mg/L | 0.0006未満 | 昭和46年環告第59号付表4 固相抽出HPLC法 |
| シマジン | mg/L | 0.0003未満 | 昭和46年環告第59号付表5 固相抽出GC法 |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.002未満 | 昭和46年環告第59号付表5 固相抽出GC法 |
| ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | JIS K 0125 5.2 ヘッドスペースGC-MS法 |
| セレン | mg/L | 0.005未満 | JIS K 0102 67.3 水素化合物発生ICP発光分光分析法 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.01未満 | 環境庁告示第59号付表7第3 |
| クロロエチレン | mg/L | 0.0002未満 | 環境庁告示第10号付表第1 |
| 水素イオン濃度 | - | 7.5 (20.9℃) | JIS K 0102 12.1 ガラス電極法 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 0.5未満 | JIS K 0102 21及び JIS K 0102 32.3 隔膜電極法 |
| 電気伝導率※ | mS/m | 10 (24.6℃) | JIS K 0102 13 電気伝導度計法 |
| 塩化物イオン | mg/L | 5.4 | JIS K 0102 35.3 イオンクロマトグラフ法 |
| 備 考 | | | |
| 計量の結果が〇〇〇未満表示の場合の〇〇〇は、定量限界値です。 | | | |
| ※印は計量法第107条の計量証明対象外項目を示す。 | | | |