



No. : (MDXNS2010561) (1/2)  
発行年月日: 2020年8月7日

## 計量証明書

株式会社協和環境サービス 殿

承認 協和環境サービス 28.19 加藤	審査 28.19	作成 —
-------------------------------	-------------	---------

特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02  
計量証明事業登録岩手県第124号(特定濃度)  
(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丁目3番33号  
TEL : 019-643-8913 FAX : 019-643-8926

計量管理者 関口 真一



貴ご依頼による計量結果を次のとおり証明します。

試料名	地下水No.3
計量の対象	地下水中のダイオキシン類濃度
計量の方法	JIS K 0312 :2008 (平成20年1月20日改正)
採取場所	株式会社協和環境サービス 江別事業所 (北海道江別市江別太420番地)
採取年月日 (採取時刻)	2020年7月8日 (10:23)
採取者名	エヌエス環境株式会社札幌支店 (持込試料:2020年7月9日受入)
分析実施期間	2020年7月9日 ~ 2020年8月7日

### 計量結果

計量項目	計量結果
Total (PCDDs + PCDFs) 実測濃度	28 pg/ L
Total コプラナーPCB 実測濃度	34 pg/ L
Total ダイオキシン類 実測濃度	62 pg/ L
Total ダイオキシン類 毒性当量	0.013 pg-TEQ/ L

(備考)

1) 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びコプラナーPCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す  
毒性当量: 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出した  
毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である

(試料採取実施機関)

エヌエス環境株式会社札幌支店 (北海道札幌市中央区北一条西16-1-12)

(試料分析実施機関)

エヌエス環境株式会社総合分析センター



No. : (MDXNS2010562) (1/2)  
発行年月日: 2020年8月7日

## 計量証明書

株式会社協和环境サービス 殿

承認 環境サービス 28.19 加藤	審査 28.19	作成 —
-----------------------------	-------------	---------

特定濃度計量証明事業者認定番号 N-0065-02  
計量証明事業登録岩手県第124号(特定濃度)  
(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丁目3番33号  
TEL : 019-643-8913 FAX : 019-643-8926

計量管理者 関口 真一



貴ご依頼による計量結果を次のとおり証明します。

試料名	地下水No.6
計量の対象	地下水中のダイオキシン類濃度
計量の方法	JIS K 0312 :2008 (平成20年1月20日改正)
採取場所	株式会社協和环境サービス 江別事業所 (北海道江別市江別太420番地)
採取年月日 (採取時刻)	2020年7月8日 (9:47)
採取者名	エヌエス環境株式会社札幌支店 (持込試料:2020年7月9日受入)
分析実施期間	2020年7月9日 ~ 2020年8月7日

### 計量結果

計量項目	計量結果
Total (PCDDs + PCDFs) 実測濃度	0.92 pg/ L
Total コプラナーPCB 実測濃度	12 pg/ L
Total ダイオキシン類 実測濃度	13 pg/ L
Total ダイオキシン類 毒性当量	0.00058 pg-TEQ/ L

(備考)

- 結果における毒性当量は、PCDDs/PCDFs及びコプラナーPCBをWHO-TEF(2006)によって2,3,7,8-TeCDDの毒性に換算した総量を示す  
毒性当量: 定量下限未満の測定値は実測濃度を0(ゼロ)として算出した  
毒性当量は計量法で定める計量証明対象外の項目である

(試料採取実施機関)

エヌエス環境株式会社札幌支店 (北海道札幌市中央区北一条西16-1-12)

(試料分析実施機関)

エヌエス環境株式会社総合分析センター