

# 放射能測定結果書

整理番号 SK001524

健滋 様

平成 29年 1月 24日

( ご依頼者 同上 )

株式会社 東信公害研究所

代表取締役 田中 徹

〒386-0005 長野県上田市古里36-9

TEL 0268-27-7749(代)

分析責任者 依田 幸浩

平成 29年 1月 23日に受付した下記検体について放射能測定結果は以下の通りです。

- ・試料名 たんぼぼ根
- ・採取地点名 生産者自宅の畑
- ・採取者 柳澤 正春 様
- ・採取日 平成 28年 11月 20日
- ・測定日 平成 29年 1月 23日・24日 15:11 ~ 15:11
- ・測定者 (株)東信公害研究所 依田 幸浩
- ・測定条件

測定試料量(kg)	0.467	測定時間(分)	1440	測定試料高さ(mm)	58
測定容器	V5タッパ容器		測定部位	可食部をもちいる	
前処理方法	2mmに細砕する。				

## ・測定結果

測定核種	検出下限値 (Bq / kg)	測定結果(Bq/kg)
放射性ヨウ素131 ( $^{131}\text{I}$ )	1.0	1.0 以下
放射性セシウム134 ( $^{134}\text{Cs}$ )	1.0	1.0 以下
放射性セシウム137 ( $^{137}\text{Cs}$ )	1.0	1.0 以下
放射性セシウム(合計)	2.0	2.0 以下

測定方法 厚生労働省 食品中の放射性セシウム検査法  
(食安発0315第4号 平成24年3月15日)  
文部科学省 放射能測定法シリーズ7「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメリー」(平成4年8月)に準拠

使用機器 ゲルマニウム半導体検出器 TG150Bベクレルモニター ;(株)テクノエーピー製  
定量方法:ピーク面積法(コベル法) 測定下限:3 $\sigma$ により判定(cooper法)

備考 有姿(湿試料)にて測定を実施  
減衰補正は行っておりません。  
放射性セシウム(合計)の測定結果は以下値を0として算出した値である。