

# 放射能分析結果報告書

NCW - 5381  
平成23年 10 月 15 日

有限会社 北村酒店 殿



株式会社 理研分析センター  
〒997-0013 山形県鶴岡市道形町18-17  
TEL 0235-24-4427 FAX 0235-24-4429  
ホームページ : <http://riken-ac.com/>  
お問い合わせ : [cs\\_div@riken-ac.com](mailto:cs_div@riken-ac.com)



試験の結果を下記のとおり報告します。

## 1 試料の名称等

件名	放射能分析
分析項目	ゲルマニウム半導体γ線スペクトロメトリーによる <sup>131</sup> I、 <sup>134</sup> Cs及び <sup>137</sup> Csの測定
試料名	山形県産 あきたこまち
試料採取場所	山形県最上川郡舟形町長沢1206-2
試料採取日	平成23年 10 月 12 日
分析日	平成23年 10 月 14 日
特記事項	<sup>40</sup> Kの記載

## 2 測定結果

上記試料について測定した結果は以下のとおりです。

核種	結果	検出下限
ヨウ素-131	不検出	2.2 Bq/kg
セシウム-134	不検出	2.6 Bq/kg
セシウム-137	不検出	3.0 Bq/kg
カリウム-40	不検出	52 Bq/kg

注1) 結果については、指定なき場合減衰補正を行わない結果である。

注2) 測定機器:ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM 20-70

5381-111014-MR. chn

ファイル名 : C:\SegDat\Spec\その他\5381-111014-MR. chn  
測定開始日時 : 2011年 10月 14日 18時 13分 03秒  
コメント : 試料

ライブタイム : 600 秒  
リアルタイム : 600 秒  
チャンネルサイズ : 0 - 4095 ch

1460.75 K - 40

818.50 Cs-136

661.64 Cs-137

604.66 Cs-134

364.48 I-131

(keV)

200

150

100

50

0

500

1000

1500

2000

2500

3000

3500

4000

( カウント )

( チャンネル )