

放射能測定結果報告書

フォレストパーク メロンの森
有限会社ライフステージ 殿

放射性同位元素等使用許可番号
水使第176号

株式会社 化研
本社・水戸研究所
〒310-0903茨城県水戸市堀町1044番地



平成24年9月6日 ご依頼の以下の試料の測定結果についてご報告いたします。

1. 試料

試料名	メロン栽培ハウス内 土壌 H24.9.5
採取場所	—
採取日時	平成24年9月5日 15時00分
採取者	—

2. 測定日時

平成24年9月6日 12時12分

3. 測定結果

測定項目	測定結果	基準値	
放射性ヨウ素	I-131	検出されず	—
放射性セシウム	Cs-134	13 Bq/kg	—
	Cs-137	28 Bq/kg	

検出下限値:I-131<10Bq/kg、Cs-134<11Bq/kg、Cs-137<11Bq/kg

測定条件

- ・測定機器： ゲルマニウム半導体検出器(ORTEC GEM-30)
- ・測定者： 小島 務
- ・試料容器： 500ml円筒容器
- ・試料重量： 417g(500ml)
- ・測定時間： 600秒

・測定方法：平成4年 科学技術庁 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」に準拠

・前処理方法：平成4年 科学技術庁 放射能測定法シリーズ 24
「緊急時におけるガンマ線スペクトロメリーのための試料前処理法」に準拠