

分析No. 21248401
分析終了日 2012年02月24日

分析成績書

食品の放射能測定

農民運動全国連合会（農民連）
食品分析センター
八田純人

食品の放射能測定結果

分析報告書に記載した方法で、試料について、放射性ヨウ素(I-131)および放射性セシウム(Cs-137, Cs-134)の分析をおこなった結果は以下の通りである。単位は、いずれもBq/kg。

分析依頼者	西村商事 株式会社			試料受領日 2012年 2月24日
分析依頼試料	玄米23年産 淡雪こまち (JAかづの) 2012/02/01 秋田県鹿角市			実施時刻 測定時間 12時26分 20分間
測定装置	Inspector1000	測定容器	マリネリ容器	試料重量 0.870kg
測定項目	測定結果(Bq/kg)		基準値(Bq/kg) ^{*2*3}	検出限界(Bq/kg) ^{*1}
放射性ヨウ素 I-131	不検出		本法に設定なし	3
放射性セシウム Cs-137	不検出	不検出	500	3
放射性セシウム Cs-134	不検出			3

*1 検出限界は、本法で検出できる限界量を示す。この数値より小さいレベルでの汚染などがある場合、検出することができないため、測定結果は不検出となる。

*2 食品についての基準値は原子力災害時における飲食物摂取制限に関する指導による。放射性ヨウ素(I-131)は、飲料水、牛乳・乳製品で300Bq/kg、野菜類(根菜・芋類を除く)で2000Bq/kg。放射性セシウム(Cs-137, Cs-134)は、飲料水、牛乳・乳製品で200Bq/kg、野菜類(根菜・芋類を除く)で500Bq/kg、穀類で500Bq/kg、肉、卵、魚介類、その他で500Bq/kg。

*3 放射性セシウムを含む肥料・土壤改良資材・培土及び暫定許容値については、農林水産省通知「放射性セシウムを含む肥料・土壤改良資材・培土及び飼料の暫定許容値の設定について(平成23年8月1日)」による。肥料・土壤改良資材・培土で400Bq/kg、牛・馬・豚・家きん等用飼料で300Bq/kg、養殖魚用飼料で100Bq/kg。