



依頼者名: 株式会社企業農業研究所 殿

結果報告日: 2012年4月5日

測定日: 2012年4月5日

報告書番号: RIN12YE013CR

試料名: 中洞牧場 低温殺菌牛乳 4月2日(月)朝搾乳

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 章

横浜市鶴見区末広町1-1-40

横浜市産学共同研究センター内

TEL:045-718-5457 FAX:045-502-4555

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 1159g×3

検査及び

判定法: 厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe γ 線スペクトロメーターによる核種測定。(定量下限 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	牛乳	ND	Bq/kg	0.4 Bq/kg
Caesium-134	国内は、合算規制値	ND	Bq/kg	0.4 Bq/kg
Caesium-137		0.6	Bq/kg	0.3 Bq/kg
放射性セシウム計	牛乳	0.6	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

(検体量及び検体中の核種状態により、定量下限値が実測定で高くなる場合がある)

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020又はORTEC GEM20-70

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: 放射性セシウム137を微量(10 Bq/kg未満)検出

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



放射能(核種)検査報告書

52850

依頼者名: 株式会社企業農業研究所 殿

結果報告日: 2012年4月5日

測定日: 2012年4月5日

報告書番号: RIN12YE014CR

試料名 : 大豆圧片 3月27日入荷分 明石屋飼料

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 章

横浜市鶴見区末広町1-1-40

横浜市産学共同研究センター内

TEL:045-718-5457 FAX:045-502-4555

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量 : 852g

検査及び

判定法: 厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe γ 線スペクトロメーターによる核種測定。(定量下限 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	飼料	ND	Bq/kg	1.3 Bq/kg
Caesium-134	国内は、合算規制値	ND	Bq/kg	1.3 Bq/kg
Caesium-137		ND	Bq/kg	1.4 Bq/kg
放射性セシウム計	飼料	ND	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値: 測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

(検体量及び検体中の核種状態により、定量下限値が実測定で高くなる場合がある)

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020又はORTEC GEM20-70

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: 放射性ヨウ素(I-131)・セシウム(Cs-134, Cs-137)検出なし

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収取に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

依頼者名：株式会社企業農業研究所 殿

結果報告日：2012年4月5日

測定日：2012年4月5日

報告書番号：RIN12YE015CR

試料名：小麦圧片 3月2日入荷分 明石屋飼料

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 章

横浜市鶴見区末広町1-1-40

横浜市産学共同研究センター内

TEL:045-718-5457 FAX:045-502-4555

検体特記事項：試料名は依頼者記載

検体量：719g

検査及び

判定法：厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe γ 線スペクトロメーターによる核種測定。(定量下限 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果：Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	飼料	ND	Bq/kg	1.1 Bq/kg
Caesium-134 Caesium-137	国内は、合算規制値	ND ND	Bq/kg Bq/kg	1.3 Bq/kg 1.6 Bq/kg
放射性セシウム計	飼料	ND	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値：測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

(検体量及び検体中の核種状態により、定量下限値が実測定で高くなる場合がある)

放射能検査に関する注記：

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置：CANBERRA GC2020又はORTEC GEM20-70

測定容器：2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈：放射性ヨウ素(I-131)・セシウム(Cs-134, Cs-137)検出なし

依頼者名: 株式会社企業農業研究所 殿

結果報告日: 2012年4月5日

測定日: 2012年4月5日

報告書番号: RIN12YE016CR

試料名 : ビートパルプ 芽室産3月30日入荷分 明石屋飼料

株式会社 同位体研究所

代表取締役 埴 章

横浜市鶴見区末広町1-1-40

横浜市産学共同研究センター内

TEL:045-718-5457 FAX:045-502-4555

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量 : 632g

検査及び

判定法: 厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe γ 線スペクトロメーターによる核種測定。(定量下限 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	飼料	ND	Bq/kg	1.1 Bq/kg
Caesium-134	国内は、合算規制値	ND	Bq/kg	1.0 Bq/kg
Caesium-137		ND	Bq/kg	1.1 Bq/kg
放射性セシウム計	飼料	ND	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

(検体量及び検体中の核種状態により、定量下限値が実測定で高くなる場合がある)

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020又はORTEC GEM20-70

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: 放射性ヨウ素(I-131)・セシウム(Cs-134, Cs-137)検出なし



依頼者名: 株式会社企業農業研究所 殿

結果報告日: 2012年4月5日

測定日: 2012年4月5日

報告書番号: RIN12YE017CR

試料名 : ビートパルプ 美幌産3月30日入荷分 明石屋飼料

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 章

横浜市鶴見区末広町1-1-40

横浜市産学共同研究センター内

TEL:045-718-5457 FAX:045-502-4555

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量 : 774g

検査及び

判定法: 厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe γ 線スペクトロメーターによる核種測定。(定量下限 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果: Ge定量1

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	飼料	ND	Bq/kg	0.9 Bq/kg
Caesium-134	国内は、合算規制値	ND	Bq/kg	1.3 Bq/kg
Caesium-137		ND	Bq/kg	1.4 Bq/kg
放射性セシウム計	飼料	ND	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値:測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

(検体量及び検体中の核種状態により、定量下限値が実測定で高くなる場合がある)

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020又はORTEC GEM20-70

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: 放射性ヨウ素(I-131)・セシウム(Cs-134, Cs-137)検出なし

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)



依頼者名: 株式会社企業農業研究所 殿

結果報告日: 2012年4月5日

測定日: 2012年4月5日

報告書番号: RIN12YE018SL

試料名: 土壌 3月30日採取分 2番採草地付近

株式会社 同位体研究所
代表取締役 埴 章

横浜市鶴見区末広町1-1-40

横浜市産学共同研究センター内

TEL:045-718-5457 FAX:045-502-4555

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 1197g

検査及び

判定法: 厚生労働省「緊急時における食品の放射線測定マニュアル」に準ずるGe γ 線スペクトロメーターによる核種測定。(定量下限 1 Bq/kg にての核種測定)

分析結果: Ge農地

核種	分析対象品目分類	測定値	単位	定量下限値
Iodine-131	農地	ND	Bq/kg	3.5 Bq/kg
Caesium-134 Caesium-137	国内は、合算規制値	ND ND	Bq/kg Bq/kg	3.9 Bq/kg 3.5 Bq/kg
放射性セシウム計	農地	ND	Bq/kg	

測定値がNDと表記の場合、定量下限値にて検出なし(Not Detected)を意味する。

定量下限値: 測定毎にバックグラウンド等を踏まえた測定時定量下限値

(検体量及び検体中の核種状態により、定量下限値が実測定で高くなる場合がある)

放射能検査に関する注記:

本測定は、「緊急時モニタリング計画における食品の放射能測定・分析」に基づき、ゲルマニウム半導体検出器により、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134, Cs-137)の放射線核種を測定する。

本測定時は、定量下限値の2/3を検出下限とし、定量下限値未満、検出下限値以上の検出がある場合においては、想定時間を延長の上、確定検査を行う。

測定装置: CANBERRA GC2020又はORTEC GEM20-70

測定容器: 2Lマリネリ容器を使用する。ただし、検体量が不足する場合、U8型容器にて実施。

結果注釈: 放射性ヨウ素(I-131)・セシウム(Cs-134, Cs-137)検出なし

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の取去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政機関による検査の場合を除く)

放射能(核種)検査報告書

52850

依頼者名: 株式会社企業農業研究所 御中

結果報告日: 2012年4月5日

測定日: 2012年4月5日

試料名: 土壌 3月30日採取分 2番採草地付近

報告書番号: RIN12YE018SL

検体特記事項: 試料名は依頼者記載

検体量: 1197g

株式会社 同位体研究所

代表取締役 嶋 章

横浜市鶴見区末広町1-1-40

横浜市産学共同研究センター内

TEL:045-718-5457 FAX:045-502-4555

検査及び 環境省 放射性物質汚染対処特別措置法「放射能濃度等測定方法ガイドライン 平成23年12月」に基づき
判定法: <放射能測定(「放射能測定シリーズ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年改訂 文部科学省)

含水率: 20.9%

分析結果: (乾燥重量換算の為の固形分率: 79.1%)

核種	品目分類	測定値(Wet)	定量下限	参考(乾燥換算)
Caesium-134	測定値は、検体の直接測定値 (Wet ベース) 検体固形分率を測定後 乾燥重量換算を参考値として右欄記載 (空欄の場合、不検出)	ND	3.9	ND
Caesium-137		ND	3.5	ND
Cs合算		ND		ND

検体量は、採取検体の総量。分析検体は、検体総量より約100gを採取の上、測定。

測定装置: CANBERRA社製 ゲルマニウム半導体検出装置 GC2020

測定容器: U8型容器 定量下限値は、測定時の定量下限値

測定値単位: Bq/kg

放射能核種検査に関する注記:

本測定は、環境省 放射性物質汚染対処特別措置法に基づき、平成23年12月 放射能濃度等測定方法ガイドラインに従い、放射性セシウムの測定を行うものである。

結果注釈: 放射性ヨウ素(I-131)・セシウム(Cs-134, Cs-137)検出なし

注) 検査結果は、依頼者より提供された検体の分析結果であり、弊社は、当該検体の分析結果についてのみ、その結果を証明します。弊社は、検体の収去に一切関与しておらず、検体以外のいかなる製品に対して、この分析結果を証明するものではありません。本分析試験報告書を弊社の許可なく無断で転載し、使用することを禁止します。(ただし、行政による検査の場合を除く)