

放射能分析結果報告書

NCV - 2069
平成24年 2 月 16 日

株式会社 コジマエージェンシー 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

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 ^{131}I 、 ^{134}Cs 及び ^{137}Cs の測定
試料名	地下水
試料採取場所	日光市中宮祠3123-4
試料採取日	平成24年 2 月 14 日
分析日	平成24年 2 月 16 日
特記事項	特になし

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	0.80 Bq/kg
セシウム-134	不検出	0.61 Bq/kg
セシウム-137	不検出	0.69 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 45-76

測定結果報告書

No. 12021701

平成 24 年 2 月 17 日

株式会社 コジマエージェンシー 様

計量証明事業登録 栃木県 第0176号

株式会社 総研

〒320-0036 宇都宮市小幡2丁目4番5号

環境事業部 Tel (028) 625-3151

Fax (028) 625-3152

発行責任者

榎

昭弘



ご依頼いただきました試料の結果を
下記の通り報告いたします。

測定項目	放射能測定(γ核種放射能測定)
試料名	地下水
試料採取日	平成 24 年 2 月 14 日

分析の対象	分析の結果	単位	暫定規制値	分析の方法
放射性ヨウ素(I-131)	不検出	Bq/kg	300*	緊急時における食品の放射能測定マニュアル
放射性セシウム(Cs-134)	不検出	Bq/kg	200 (134と137の合計)	緊急時における食品の放射能測定マニュアル
放射性セシウム(Cs-137)	不検出	Bq/kg		緊急時における食品の放射能測定マニュアル
以下余白				

備	検出下限値：放射性ヨウ素(I-131) (0.80Bq/kg)、放射性セシウム(Cs-134) (0.61Bq/kg) 放射性セシウム(Cs-137) (0.69Bq/kg)
	測定装置：ゲルマニウム半導体検出器 ORTEC 社製 GEM45-76
考	・暫定規制値：平成 23 年 3 月 17 日 厚生労働省医薬食品局食品安全部長発 食安発 0317 第 3 号「放射能汚染された食品の取り扱いについて」
	・*100Bq/kg を超えるものは、乳幼児調整粉乳及び直接飲用に供する乳に使用しないよう指導する。 ・分析方法：平成 14 年 3 月 厚生労働省医薬食品局食品保健部監視安全課発 「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」に準拠

上記の計量の結果は、添付資料等より転記しました。