



ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク

認 定 証

ペリージョンソン ラボラトリーアクレディテーション インクは、
下記の試験所を審査しました。

日本環境科学 株式会社
〒990-2346 山形県山形市高木 6 番地

ここに本組織が、以下の認知された国際規格に基づき、認定されたことを証します。

ISO/IEC 17025:2017

本認定により、以下の範囲及び試験所品質マネジメントシステムの運営における技術的能力を
実証するものとします。(2017年4月発行 ISO-ILAC-IAF 共同コミュニケに準ずる)

ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータによる食品の放射性物質
(Cs-134, Cs-137, I-131 を含む)試験及び GC-MS/MS を用いた農産物の農薬
(クロルピリホス、ダイアジノンを含む)一斉分析試験
(詳細は付属書に記述)

上記試験及び/又は校正サービスに対する認定資格は本認定証内で言及された住所のみを対象とする。本認定は、
上記規格の認定を管理するシステム規定に従い授与され、組織はその規定を遵守し、認定機関の任務を尊重する
ことをここに誓約する。

尚、本認定証は日本語翻訳版であり、英文の認定証を正式のものとする。

PJLA

初回認定日	発行日	認定証有効期限
2013年10月29日	2019年12月16日	2021年12月31日

認定番号
71941

認定証番号
L19-619

トレーシー サーヴェン
プレジデント/オペレーションマネージャー
Perry Johnson Laboratory
Accreditation, Inc. (PJLA)
755 W. Big Beaver Rd., Suite 1325
Troy, Michigan 48084

この認定証の有効性は、持続された認定に基づく継続審査を通して維持されています。
PJLA ウェブサイト (www.pjlabs.com) でご確認いただけます。

尚、本認定証は日本語翻訳版であり、英文の認定証を正式のものとする。



認定証付属書

日本環境科学 株式会社
〒990-2346 山形県山形市高木6番地
今野 佳代子 Tel: 023-644-6900

本認定を、上記組織の実施する下記試験について授与する。

試験分野	試験された品目、材料、製品	試験の内容または測定された属性	適用された仕様、規格に規定された方法または手法	範囲および検出限界
化学的試験 ^F	一般食品	ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメータ (SEG-EMS、SEIKO EG&G 製)による放射性核種 (Cs-137、Cs-134、I-131 含む)測定	「緊急時における食品の放射能測定マニュアル」(H14年3月厚生労働省医薬局食品保健部監視安全課)及び「食品中の放射性物質の試験法について」(H24年3月厚生労働省医薬食品局食品安全部長発行)に基づく Ge半導体検出器による放射性物質検査法 (JESCM-70202) SEG-EMS (4台)	政令定量下限 20 Bq/kg 2κ = 3.1 Bq/kg (2Lマリネリ容器 測定時間 1200 秒以上)
	乳児用食品			10 Bq/kg 2κ = 1.6 Bq/kg (2Lマリネリ容器 測定時間 1200 秒以上)
	牛乳			10 Bq/kg 2κ = 1.6 Bq/kg (2Lマリネリ容器 測定時間 1200 秒以上)
	飲料水			2 Bq/kg 2κ = 0.35 Bq/kg (2Lマリネリ容器 測定時間 6000 秒以上)
	農産物			クロルピリホス ダイアジノン

1. 上付き文字”F”は、試験所が固定された位置で示されたパラメータの試験を実行することを意味している。
(例:”Outside MicrometerF”は、試験所が固定された位置でこの試験を行うことを明確にしている。)



PERRY JOHNSON LABORATORY
ACCREDITATION, INC.

Certificate of Accreditation

Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc. has assessed the Laboratory of:

Japan Environment Science Co., Ltd.
6 Takagi Yamagata City, Yamagata 990-2346

(Hereinafter called the Organization) and hereby declares that Organization is accredited in accordance with the recognized International Standard:

ISO/IEC 17025:2017

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (as outlined by the joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017):

Test of radioactive materials (including Cs-134, Cs-137, I-131) in food by gamma-ray spectrometer using germanium semiconductor detector, and simultaneous analysis of agricultural chemicals (including chlorpyrifos and diazinon) in agricultural products by GC-MS/MS
(As detailed in the supplement)

Accreditation claims for such testing and/or calibration services shall only be made from addresses referenced within this certificate. This Accreditation is granted subject to the system rules governing the Accreditation referred to above, and the Organization hereby covenants with the Accreditation body's duty to observe and comply with the said rules.

For PJLA:

Initial Accreditation Date:

Issue Date:

Expiration Date:

October 29, 2013

December 16, 2019

December 31, 2021

Accreditation No.

Certificate No.:

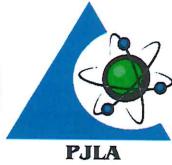
71941

L19-619

Tracy Szerszen
President/Operations Manager

Perry Johnson Laboratory
Accreditation, Inc. (PJLA)
755 W. Big Beaver, Suite 1325
Troy, Michigan 48084

The validity of this certificate is maintained through ongoing assessments based on a continuous accreditation cycle. The validity of this certificate should be confirmed through the PJLA website: www.pjlab.com



Certificate of Accreditation: Supplement

Japan Environment Science Co., Ltd.

6 Takagi Yamagata City, Yamagata 990-2346

Contact Name: Kayoko Konno Phone: 023-644-6900

Accreditation is granted to the facility to perform the following testing:

FIELD OF TEST	ITEMS, MATERIALS OR PRODUCTS TESTED	SPECIFIC TESTS OR PROPERTIES MEASURED	SPECIFICATION, STANDARD METHOD OR TECHNIQUE USED	RANGE (WHERE APPROPRIATE) AND DETECTION LIMIT
Chemical ^F	Foods	Measurement of radionuclide (Cs-137, Cs-134, I-131) by gamma-ray spectrometer (SEG-EMS, SEIKO EG&G) using Ge semiconductor detector	Test Method of Radioactive Material by Ge Semiconductor Detector (JESCM-70202)	LOQ specified by Cabinet Order: 20 Bq/kg 2k = 3.1 Bq/kg (2L Marinelli Beaker/ Measurement time: more than 1200 sec.)
	Baby foods		On basis of: “Manual for measuring radioactivity of foods in case of emergency” (Inspection and safety Division, Department of Food Safety, Pharmaceutical Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare March 2002), and	LOQ specified by Cabinet Order: 10 Bq/kg 2k = 1.6 Bq/kg (2L Marinelli Beaker/ Measurement time: more than 1200 sec.)
	Milk		“Testing Methods for Radioactive Substances in Food”(Department of Food Safety, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare March 2012)	LOQ specified by Cabinet Order: 10 Bq/kg 2k = 1.6 Bq/kg (2L Marinelli Beaker/ Measurement time: more than 1200 sec.)
	Drinking water		SEG-EMS (4 units)	LOQ specified by Cabinet Order: 2 Bq/kg 2k = 0.35 Bq/kg (2L Marinelli Beaker/ Measurement time: more than 6000 sec.)



Certificate of Accreditation: Supplement

Japan Environment Science Co., Ltd.

6 Takagi Yamagata City, Yamagata 990-2346
Contact Name: Kayoko Konno Phone: 023-644-6900

Accreditation is granted to the facility to perform the following testing:

FIELD OF TEST	ITEMS, MATERIALS OR PRODUCTS TESTED	SPECIFIC TESTS OR PROPERTIES MEASURED	SPECIFICATION, STANDARD METHOD OR TECHNIQUE USED	RANGE (WHERE APPROPRIATE) AND DETECTION LIMIT
Chemical ^F	Agricultural products	chlorpyrifos diazinon	Simultaneous Analysis Method for Pesticide Residues (JESCM-70203) On the basis of: Analytical Methods for Residual Compositional Substances of Agricultural Chemicals, Feed Additives, and Veterinary Drugs in Food (Notice No.0124001 Department of Food Safety, Pharmaceutical and Food Safety Bureau, Ministry of Health, Labour and Welfare Notice) Appendix Analytical Methods for Residual Compositional Substances of Agricultural Chemicals, Feed Additives, and Veterinary Drugs in Food GC-MS/MS	0.01 mg/kg (ppm) (Uniform limit)

1. The presence of a superscript F means that the laboratory performs testing of the indicated parameter at its fixed location. Example: Outside Micrometer^F would mean that the laboratory performs this testing at its fixed location.