

試験所

認定証

認定番号 RTL03570



JAB



機 関 名 称 : 株式会社 理研分析センター
放射能試験部 分析試験部

所 在 地 : 山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号

貴機関は本協会の下記の基準に適合していることが認められましたので、ここに試験所として認定します。

適 用 基 準 : JIS Q 17025:2018 (ISO/IEC 17025:2017)

認 定 範 囲 : 化学試験, 食品・医薬品試験, 生物科学試験 (附属書による。)

事 業 所 : 附属書による。

有 効 期 限 : 2024 年 9 月 30 日

第 2 回更新日 2020 年 8 月 26 日

初回認定日 2012 年 9 月 4 日

公益財団法人

日本適合性認定協会

理事長

飯 塚 悦 功



JAB

ilac-MRA

認定番号

RTL03570

認定証 附属書

(1/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 理研分析センター 放射能試験部 分析試験部
機関所在地	山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号

1) 試験を実施する事業所

事業所名称	株式会社 理研分析センター 放射能試験部 分析試験部	
同 所在地	〒	997-0013
	住所	山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号
恒久的施設で行う試験か、 現地試験かの別	<input checked="" type="checkbox"/> 恒久的施設で行う試験 <input type="checkbox"/> 現地試験	

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A2
分類名称	環境試料

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B2.1 吸光光度分析： 紫外・可視分光分析	シアン化合物	水質：JIS K 0102 38.1.2,38.2 土壌溶出： ・平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 ・平成 15 年環境省告示第 18 号※4 土壌含有： ・平成 15 年環境省告示第 19 号※5
	全りん	水質：JIS K 0102 46.3.1
	アンモニウムイオン	水質：JIS K 0102 42.2
	ふっ素化合物	水質：JIS K 0102 34.1
	亜硝酸イオン	水質：JIS K 0102 43.1.1
	硝酸イオン	水質：JIS K 0102 43.2.3
	溶解性鉄	水質：JIS K 0102 3.2,57.2
B2.2 原子吸光分析： フレイム原子吸光分析	Cu	土壌含有： ・昭和 47 年 10 月総理府令第 66 号※6
	総水銀	水質： ・昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1 付表 2 ・昭和 49 年環境庁告示第 64 号※2



JAB

ilac-MRA

認定番号

RTL03570

認定証 附属書

(2/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 理研分析センター 放射能試験部 分析試験部
機関所在地	山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B2.2 原子吸光分析 還元気化原子吸光	総水銀 チウラム	土壌溶出： ・平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 ・平成 15 年環境省告示第 18 号※4 土壌含有： ・平成 15 年環境省告示第 19 号※5 水質： ・昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1 付表 5
		土壌溶出： ・平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 ・平成 15 年環境省告示第 18 号※4 水質： ・昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1 付表 6 第 1
B3.6 質量分析 I : GC/MS	チウラム シマジン チオベンカルブ	土壌溶出： ・平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 ・平成 15 年環境省告示第 18 号※4 水質： ・昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1 付表 8 第 2
		水質：JIS K 0125 5.1
	VOC ※9 クロロエチレン	土壌溶出： ・平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 ・平成 15 年環境省告示第 18 号※4 測定方法：JIS K 0125 5.1 水質： ・平成 9 年環境庁告示第 10 号※7 付表 1
	クロロエチレン B	土壌溶出： ・平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 ・平成 15 年環境省告示第 18 号※4 測定方法：JIS K 0125 5.1 水質：JIS K 0102 47.4



JAB



認定番号

RTL03570

認定証 附属書

(3/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 理研分析センター 放射能試験部 分析試験部
機関所在地	山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B3.7 質量分析Ⅱ ICP-MS	B Cu	土壤溶出： ・平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 ・平成 15 年環境省告示第 18 号※4 測定方法：JIS K 0102 47.4 水質：JIS K 0102 52.5
	Zn	水質：JIS K 0102 53.4
	Pb	水質：JIS K 0102 54.4
	Pb Cd	土壤溶出： ・平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 ・平成 15 年環境省告示第 18 号※4 測定方法：JIS K 0102 54.4 土壤含有： ・平成 15 年環境省告示第 19 号※5 測定方法：JIS K 0102 54.4 水質：JIS K 0102 55.4
	Cd Ni	土壤溶出： ・平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 ・平成 15 年環境省告示第 18 号※4 測定方法：JIS K 0102 55.4 土壤含有： ・平成 15 年環境省告示第 19 号※5 測定方法：JIS K 0102 55.4 水質：JIS K 0102 59.4
	Mn	水質：JIS K 0102 56.5
	As	水質：JIS K 0102 61.4
	As Cr	土壤溶出： ・平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 ・平成 15 年環境省告示第 18 号※4 測定方法：JIS K 0102 61.4 土壤含有： ・平成 15 年環境省告示第 19 号※5 測定方法：JIS K 0102 61.4 ・昭和 50 年総理府令第 31 号※8 水質：JIS K 0102 65.1.5
	Cr(VI)	水質：JIS K 0102 65.2.5
	Cr(VI)	土壤溶出：



JAB



認定番号

RTL03570

認定証 附属書

(4/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 理研分析センター 放射能試験部 分析試験部
機関所在地	山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
	Se	<ul style="list-style-type: none"> 平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 平成 15 年環境省告示第 18 号※4 測定方法：JIS K 0102 65.2.5 土壌含有： <ul style="list-style-type: none"> 平成 15 年環境省告示第 19 号※5 測定方法：JIS K 0102 65.2.5 水質：JIS K 0102 67.4
	Se アルキル水銀	土壌溶出： <ul style="list-style-type: none"> 平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 平成 15 年環境省告示第 18 号※4 測定方法：JIS K 0102 67.4 水質： <ul style="list-style-type: none"> 昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1 付表 3
B5.1 クロマトグラフィー： GC	アルキル水銀 PCB	土壌溶出： <ul style="list-style-type: none"> 平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 平成 15 年環境省告示第 18 号※4 水質： <ul style="list-style-type: none"> 昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1 付表 4
	PCB 有機りん化合物	土壌溶出： <ul style="list-style-type: none"> 平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 平成 15 年環境省告示第 18 号※4 水質： <ul style="list-style-type: none"> 昭和 49 年環境庁告示第 64 号※2 付表 1
	有機りん化合物 塩化物イオン	土壌溶出： <ul style="list-style-type: none"> 平成 3 年環境庁告示第 46 号※3 平成 15 年環境省告示第 18 号※4 水質：JIS K 0102 35.3
B5.1 クロマトグラフィー： IC	ふっ素化合物	水質： <ul style="list-style-type: none"> JIS K 0102 34.3 昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1 付表 7
	アンモニウムイオン	水質：JIS K 0102 42.5
	亜硝酸イオン	水質：JIS K 0102 43.1.2
	硝酸イオン	水質：JIS K 0102 43.2.5
	フェノール類	水質：JIS K 0102 28.1.3(JIS K 0170-5 6.3.4)



JAB



認定番号

RTL03570

認定証 附属書

(5/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 理研分析センター 放射能試験部 分析試験部
機関所在地	山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B5.2 フローインジェクション 分析：CFA	ふっ素化合物 ふっ素及びその化合物	水質： ・ JIS K 0102 34.4(JIS K 0170-6 6.3.3) ・ 昭和 49 年環境庁告示第 64 号※2
	ふっ素化合物 ふっ素及びその化合物 シアン化合物	土壌含有： ・ 平成 15 年環境省告示第 19 号※5 JIS K 0102 34.4(JIS K 0170-6 6.3.3) 水質： ・ JIS K 0102 38.1.2,38.5(JIS K 0170-9 7.3.4) ・ 昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1
	窒素含有量	水質： JIS K 0102 45.6(JIS K 0170-3 6.3.4,6.3.5)
	りん酸イオン	水質： JIS K 0102 46.1.4(JIS K 0170-4 6.3.4)
	全りん	水質： ・ JIS K 0102 46.3.4(JIS K 0170-4 7.3.5) ・ 昭和 49 年環境庁告示第 64 号※2
	硝酸性窒素	水質： ・ JIS K 0102 43.2.6(JIS K 0170-2 7.3.5) ・ 昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1
	亜硝酸性窒素	水質： ・ JIS K 0102 43.1.3(JIS K 0170-2 6.3.5) ・ 昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1
	亜硝酸性窒素	水質： ・ JIS K 0102 43.1.3(JIS K 0170-2 6.3.5) ・ 昭和 46 年環境庁告示第 59 号※1



JAB

ilac-MRA

認定番号

RTL03570

認定証 附属書

(6/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 理研分析センター 放射能試験部 分析試験部
機関所在地	山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号

認定範囲

分野	M26 化学試験
分類コード	M26.A2 / A10
分類名称	環境試料 / 建設材料

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格 / 標準作業手順書
B9.1 放射能分析	I-131, Cs-134, Cs-137	<p>試験対象品目：A2（環境試料、廃棄物）、A10（材木）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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トリー（放射能測定法シリーズ 7）（文部科学省 原子力安全課防災環境対策室） ・緊急時におけるγ線スペクトロメトリーのための試料前処理法（放射能測定法シリーズ No.24）（原子力規制庁監視情報課） <p>SOP：放射能試験実施標準手順書 (NC-M-01-820)</p>



JAB



認定番号

RTL03570

認定証 附属書

(7/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 理研分析センター 放射能試験部 分析試験部
機関所在地	山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号

認定範囲

分野	M27 食品・医薬品試験
分類コード	M27.A4
対象品目	水

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B1 規格試験	Cd Se Pb As Cr Cr(VI) B Zn Al Fe Cu Mn	厚生労働省告示第 261 号(平成 15 年 7 月 22 日)別表 6 誘導結合プラズマ質量分析装置による一斉分析法 SOP: 食品試験実施標準手順書 (NC-M-02-820)

認定範囲

分野	M27 食品・医薬品試験
分類コード	M27.A1/A2/A4/A20
分類名称	食品・肥料・飼料／添加物／水／ 医薬品・医薬部外品・化粧品

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B17.1 放射能分析	I-131, Cs-134, Cs-137	試験対象品目: A1 (飼料、肥料)、A2 (食品添加物) ・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トリー (放射能測定法シリーズ 7) (文部科学省 原子力安全課防災環境対策室) ・緊急時におけるγ線スペクトロメトリーのための試料前処理法 (放射能測定法シリーズ No.24) (原子力規制庁監視情報課) SOP: 放射能試験実施標準手順書 (NC-M-01-820)



JAB



認定番号

RTL03570

認定証 附属書

(8/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 理研分析センター 放射能試験部 分析試験部
機関所在地	山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
	I-131	試験対象品目：A1（食品） 緊急時における食品の放射能測定マニュアル（平成14年3月 厚生労働省） 第2章 食品中の放射能の各種分析法 2.ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法 SOP：放射能試験実施標準手順書 (NC-M-01-820)
	Cs-134, Cs-137	試験対象品目：A1（食品、乳児用食品、牛乳）、 A4（飲料水）、A20（医薬品） 食品中の放射性セシウム検査法 （平成24年3月15日 厚生労働省 食安発0315第4号 別添） SOP：放射能試験実施標準手順書 (NC-M-01-820)
	I-131, Cs-134, Cs-137	試験対象品目：A2（飼料添加物） ・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トリー（放射能測定法シリーズ7）（文部科学省 原子力安全課防災環境対策室） ・緊急時におけるγ線スペクトロメトリーのための試料前処理法（放射能測定法シリーズ No.24）（原子力規制庁監視情報課） SOP：放射能試験実施標準手順書 (NC-M-01-820)



JAB



認定番号

RTL03570

認定証 附属書

(9/9 頁)

試験所・校正機関の別	試験所
機関名称	株式会社 理研分析センター 放射能試験部 分析試験部
機関所在地	山形県鶴岡市道形町 18 番 17 号

認定範囲

分野	M32 生物科学試験
分類コード	M32.A1.2/A1.5
分類名称	ヒト：尿／母乳

技術分類コード及び名称	試験対象項目	試験規格／標準作業手順書
B2.11 放射能分析	I-131, Cs-134, Cs-137	試験対象品目：A1.2（ヒト：尿） ・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トリー（放射能測定法シリーズ7）（文部科学省 原子力安全課防災環境対策室） ・緊急時におけるγ線スペクトロメトリーのための試料前処理法（放射能測定法シリーズ No.24）（原子力規制庁監視情報課） SOP：放射能試験実施標準手順書（NC-M-01-820）
B2.11 放射能分析	Cs-134, Cs-137	試験対象品目：A1.5（ヒト：母乳） 食品中の放射性セシウム検査法 （平成24年3月15日 厚生労働省 食安発0315第4号 別添） SOP：放射能試験実施標準手順書（NC-M-01-820）

公益財団法人

日本適合性認定協会