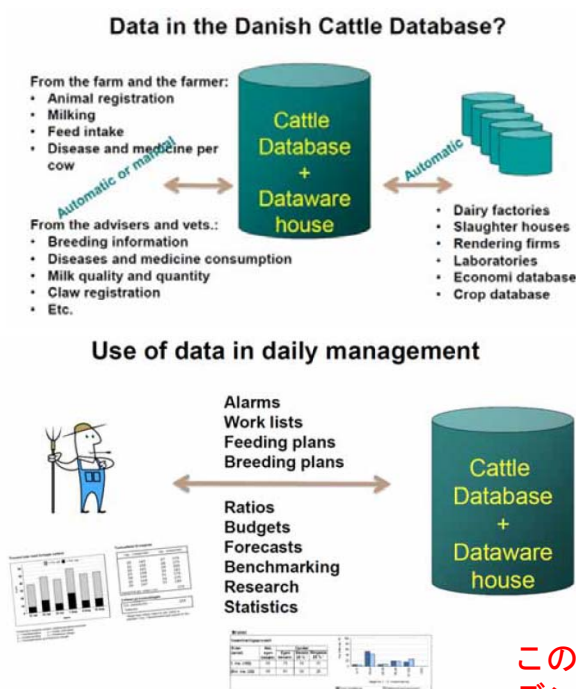


# 「全国版畜産クラウド」への接続について

- ・「全国版畜産クラウド」は、まだ工事中で発展途上のデータベースですが、**将来的には農家の皆様の生産性向上に役立つ取組**です。
- ・スマホからでも簡単に接続できます。
- ・接続により、義務的な**作業や料金は発生しません**（通信費等の実費のみ負担いただきます）。なお、簡易システムの閲覧については、コンテンツ料もいただいておりません。

## 畜産現場を総合的にICT化するイメージ

### (例) デンマーク牛データベース



- 農場内の情報
- 牛個体識別情報
  - 生乳データ
  - 飼料データ
  - 個体の疾病投薬データ 等

- 農場外の情報
- 血統データ
  - 獣医の見解（疾病、投薬）
  - 乳質
  - 削蹄情報 等

相互に  
関連させ  
分析

デンマークのほか、イスラエルにもNOAという全国的な乳牛群管理プログラムが存在。農家の庭先で適切な受精指導なども可能。

農家に

- 飼料設計、繁殖計画
- 資金計画、経営・生産予測
- 類似の農家との比較結果

などを提供して、データに基づく経営改善を実施

このような先進的な取組の結果もあり、  
デンマークの生産性は世界トップクラス

例) 乳牛1頭当たり乳量：2012年度 9,010kg → 2016年度 10,008kg

# 「全国版畜産クラウド」接続方法

農家が全国版畜産クラウドに接続する方法は、本人確認（他人が情報を盗み見するなりすまし防止のため必要）のやり方によって、2とおりあります。

## 1 免許証等（本人確認書類）の写メ（画像）を送って本人確認 （→次ページp. 5へ）

- ・ 農家のパソコン・スマートフォンからの作業だけで接続が完了
- ・ **接続までの作業が少なく簡単**
- ・ 農協等が農家の情報を閲覧するには、別途作業が必要

## 2 農協等の支援者による本人確認 （→次ページp. 15へ）

- ・ 農家の作業に先だって、農協等の支援者が畜産クラウドに接続する必要
- ・ **農協等も農家の情報を閲覧することが可能**（将来畜産クラウドのコンテンツが充実すれば、団体ぐるみでの指導活動に役立ちます）

## 「全国版畜産クラウド」接続方法 1 (本人確認を免許証等の画像で行う場合)

ステップ1-1 農家の仮登録  
(農家・法人のパソコン・スマートフォンでの作業)

ステップ1-2 農家の本登録  
(農家のパソコン・スマートフォンでの作業)

※ 必ず、農家（法人含む）の中で、操作責任者（代表取締役でなくともよいが、農家内でクラウド利用の責任者になる方）を最初に登録してください。

5

### ステップ1-1 農家の仮登録

農家のパソコンまたはスマートフォンから、下記アドレスにアクセス。  
(推奨ブラウザ：IE、Chrome)

<https://www.lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/>

※新規就農者さんなど牛の個体識別システムに係る農家コードがない場合は、最寄りの農政局等にお問い合わせください。

<https://www.id.nlbc.go.jp/data/moyori.html>

6

## TOPページ

【PC・タブレット版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔒 ログイン

👤 ログインID または メールアドレス

※ログインIDは農家団体コード10桁ではありません

🔑 パスワード

> パスワードをお忘れの方はこちら

**ログイン**

全国版畜産クラウドシステムを初めて利用される方は、  
利用者又は団体登録が必要です。

**初めて利用される方**      団体登録の方

Copyright © Livestock Improvement Association of Japan, Inc., All Rights Reserved.

【SP版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔒 ログイン

👤 ログインID または メールアドレス

※ログインIDは農家団体コード10桁ではありません

🔑 パスワード

> パスワードをお忘れの方はこちら

**ログイン**

全国版畜産クラウドシステムを  
初めて利用される方は、  
利用者又は団体登録が必要です。

**初めて利用される方**      団体登録の方

- ・【初めて利用される方】  
畜産クラウドを利用開始する農家が、ユーザー登録する。こちらを、最初に行うことになる。
- ・【団体登録の方】  
情報提供団体、情報利用団体、本人確認団体のユーザー登録。

<https://www.lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/>

7

## 初めて利用される方

【PC・タブレット版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔑 利用仮登録

利用者登録が必要になりますので、以下の項目を入力の上、仮登録をしてください。

農家団体コード  
**トレサの農家コード（10桁）**

名称（団体名）（スペースも含めて全て全角）  
**農家名または法人名**

郵便番号

メールアドレス

メールアドレス（確認用）

※農家団体名称と農家団体コードは、家畜個体識別情報で登録しているものを記入願います。

戻る      **仮登録** ①

Copyright © Livestock Improvement Association of Japan, Inc., All Rights Reserved.

【SP版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔑 利用仮登録

利用者登録が必要になりますので、  
以下の項目を入力の上、仮登録をしてください。

農家団体コード

名称（団体名）

郵便番号

メールアドレス

メールアドレス（確認用）

※農家団体名称と農家団体コードは、家畜個体識別情報で  
登録しているものを記入願います。

戻る      **仮登録**

- ・ 利用仮登録  
個体識別情報に登録されている、【農家団体コード】、【名称（団体名）】、【郵便番号】、【メールアドレス】を記載  
※農家団体名称については、スペースも含めて全て全角入力  
①上記の項目を入力し、仮登録とする。

メールアドレスでのchikusan-cloud@liaj.or.jpからの受信拒否設定を解除！

8

## 仮登録→メール

【PC・タブレット版】



2018/10/05 (金) 10:25

同意情報管理システム(テスト)

畜産クラウドへの仮登録が完了しました。

宛先 t

cc

様

畜産クラウドに仮登録いただき、ありがとうございました。  
①または②による本人確認を行ったのち、  
本登録URL及びワンタイムパスワードにより登録を完了させてください。

①本人確認書類の画像による本人確認  
以下のアドレスに本人確認書類(運転免許証・マイナンバーカード・保険証)の画像を送付してください。

送付先: 畜産クラウド全国推進協議会事務局  
[agreement\\_cloud@liaj.or.jp](mailto:agreement_cloud@liaj.or.jp) ①

件名: 飼養する1頭の個体識別番号を記載  
本文: なし(記載しない)

②本人確認団体(農協等)への連絡  
所属する本人確認団体(加入農協等)が畜産クラウドに団体登録されていることを電話などで団体の担当者に確認の上、以下のURLから本登録を行ってください。(メールは不要)

〈本登録URL〉  
<https://www.lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/applicate/next/oNbDrk5TU> ②

ワンタイムパスワード: 0000000

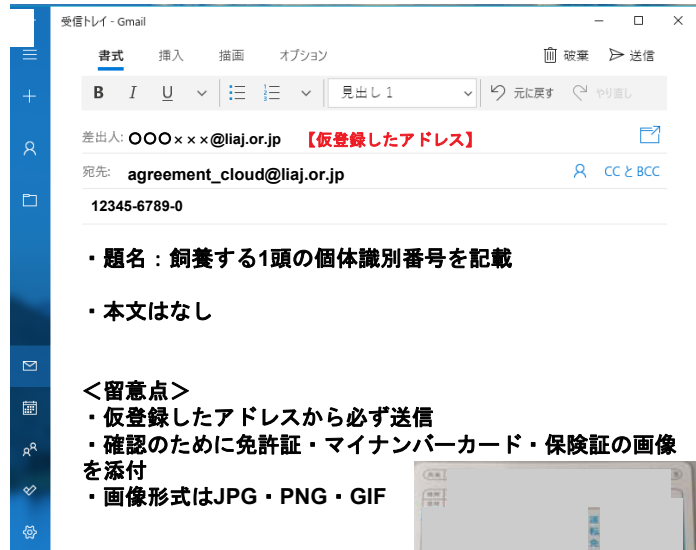
※このURLの有効期限は、本メール受領時より24時間です。  
お早めにご手続きを行ってください。

・ 利用仮登録 → メール画面

①画像による本人確認を行う場合、右図の通常のメーラーを使用して、確認用画像を畜産クラウド全国推進協議会事務局へ送信。

②メールの送信後、URLから本登録画面へ遷移する。

【事務局への画像送信 メール作成画面】 ※通常のメーラー



例: 免許証の画像添付

## ステップ1-2 農家の本登録

農家のパソコンまたはスマートフォンから、前ページの仮登録完了メールに記載されている本登録URLにアクセス。

(推奨ブラウザ: IE、Chrome)

## 本登録のためのログイン

【PC・タブレット版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔒 ログイン

農家コード

パスワード

ログイン

Copyright © Livestock Improvement Association of Japan, Inc., All Rights Reserved.

【SP版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔒 ログイン

農家コード

パスワード

ログイン

- ・ 仮登録の際に入力した「農家コード」と「仮登録完了のメールに記載されているワンタイムパスワード」を用いて、本登録の画面にログインする

11

## 利用者の本登録

【PC・タブレット版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔑 利用情報本登録

以下の必要事項を入力してください。

農家団体コード  
 名称（団体名）  
 郵便番号 **仮登録時と同じものが表示される** ①  
 都道府県  
 メールアドレス

ユーザー名（20文字以下）

ログイン用パスワード（ワンタイムパスワードではありません）  
 （8文字以上 数字・英字の両方を含む）  
 ②

ログイン用パスワード（確認用）

TOPに戻る  ③

Copyright © Livestock Improvement Association of Japan, Inc., All Rights Reserved.

- ・ 利用者の本登録
  - ①「農家団体コード」、「名称（団体名）」、「メールアドレス」等については、仮登録入力時の情報を自動表示。
  - ②ユーザー名とログイン時のパスワード（英数8文字以上）を作成して入力
  - ③入力後、次へ

12

## 本人確認団体の指定・規程への同意と内容確認

【本人確認を行う団体検索等】

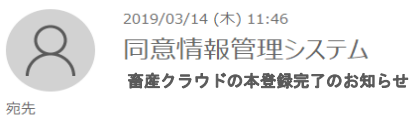
- ・ 本人確認を行う団体を検索・指定
- ①仮登録時に画像を送信した場合には、家畜改良事業団で本人確認を行うので、必ず『本人確認書類の画像による確認』を選択。
- ②規程を一度確認しないと、同意するチェックボックスは操作不能
- ③上記①と②の操作が完了しないと、内容確認に遷移不可。④内容確認画面より了承する。

画像による本人確認には  
1営業日程度かかります。

13

## 利用者・個人向けメール

【本登録後、個人あて】



宛先

0000000996 ○○ ○○○ 様

以下の内容が、「家畜改良事業団」に送信されました。

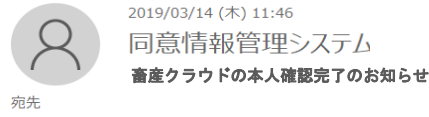
- ・ 名称 農林水産省
- ・ 農家団体コード
- ・ メールアドレス
- ・ 郵便番号
- ・ ユーザ名

本人確認が終了するまで、しばらくお待ちください。

本人確認の状況は、登録したメールアドレスおよびパスワードでログインすることによりご覧いただけます。全ての機能が利用可能となるのは、本人確認及びデータの読み込みが完了してからとなりますので、ご了承ください。

<https://www.lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/login>

【本人確認完了後、個人あて】



宛先

0000000996 ○○ ○○○様

テスト団体（認証情報利用）様からの本人確認が完了しましたので、通知します。

畜産クラウドの全ての機能が使用可能となりましたので、利用を開始してください。

<https://lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/login>

画像による本人確認には  
1営業日程度かかります。

確認完了後に右記メールが届き、手続き完了です。

- ・ 本登録の内容が、選択した団体に送信されると左側のメールが届く。
- ・ 本登録後、畜産クラウドへのログインが可能となるため、①からログイン画面に遷移
- ・ 本人確認完了後、右側のメールが届き、畜産クラウドのすべての機能が利用可能となる。

14

## 「全国版畜産クラウド」接続方法 2 (本人確認を農協等の支援者が行う場合)

- ステップ2-1 農協等の支援者の牛個体識別団体コード取得  
(農協等の支援者によるパソコン・スマートフォンでの作業)  
※すでにコードを持っている場合は作業不要。  
コードがあるかどうかは  
<https://www.id.nlbc.go.jp/data/code.html>  
のリストを参照してください。
- ステップ2-2 農協等の支援者の団体登録  
(農協等の支援者のパソコン・スマートフォンでの作業)
- ステップ2-3 農家の仮登録  
(農家のパソコン・スマートフォンでの作業)
- ステップ2-4 農家の本登録  
(農家のパソコン・スマートフォンでの作業)
- ステップ2-5 農協等の支援者による農家の認証  
(農協等の支援者等のパソコン・スマートフォンでの作業)
- (登録完了通知が農家に送付)

15

## ステップ2-1 農協等の支援者の 牛個体識別団体コード取得

(家畜改良センターWEBサイト)

<https://www.id.nlbc.go.jp/data/manual.html>

上記URLの最下部に掲載されているエクセルの様式「農家マスタ新規登録確認書(様式A excel)」をダウンロードし、内容を記載して、畜産クラウド事務局([agreement\\_cloud@liaj.or.jp](mailto:agreement_cloud@liaj.or.jp))に送付してください。畜産クラウド事務局から家畜改良センターに対して申請を行います。

1～2週間ほどでコードが発給され、メールで通知があります。  
(受信拒否設定を解除してください)

16



## ステップ2-2 農協等の支援者の団体登録

農協等の支援者のパソコンまたはスマートフォンから、下記アドレスにアクセス。

(推奨ブラウザ：I E、C h r o m e)

<https://www.lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/>

17

### 畜産情報利活用促進システム（畜産クラウド） 同意情報管理システム

#### TOPページ

【PC・タブレット版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔒 ログイン

👤 ログインID

※ログインIDは農家団体コード10桁ではありません

🔒 パスワード

> パスワードをお忘れの方はこちら

**ログイン**

全国版畜産クラウドシステムを初めて利用される方は、  
利用者又は団体登録が必要になります。

初めて利用される方    **団体登録の方**

Copyright © Livestock Improvement Association of Japan, Inc., All Rights Reserved.

【SP版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔒 ログイン

👤 ID

🔒 Password

> パスワードをお忘れの方はこちら

**ログイン**

全国版畜産クラウドシステムを  
初めて利用される方は、  
利用者又は団体登録が必要になります。

初めて利用される方    **団体登録の方**

- ・ 【団体登録の方】  
農協等の支援者はこちらからユーザー登録を行う。

<https://www.lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/>

18

## 団体登録画面

【PC・タブレット版】

畜産クラウド同意システム(仮)

団体登録

利用者登録が必要になりますので、以下の項目を入力の上、仮登録をしてください。

農家団体コード **トレサの10桁コード**

名称（団体名） **農協等の支援者名**

担当者名

担当者メールアドレス

電話番号 **固定電話**

ユーザー名 **担当者名等**

上記の内容で、家畜改良センターに団体登録を行います

戻る 送信

Copyright © Livestock Improvement Association of Japan, Inc. All Rights Reserved.

【SP版】

団体登録

利用者登録が必要になりますので、以下の項目を入力の上、仮登録をしてください。

農家団体コード

名称（団体名）

担当者名

担当者メールアドレス

電話番号

ユーザー名

上記の内容で、家畜改良センターに団体登録を行います

戻る 送信

・ 団体登録

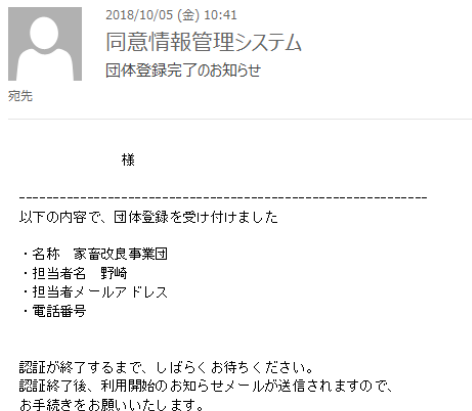
- ① 団体登録に必要な項目「農家団体コード」「名称（団体名）」、「担当者名」、「担当者メールアドレス」等を記入
- ② 上記の項目を入力後、送信し、団体登録をする。

メールアドレスでのchikusan-cloud@liaj.or.jpからの受信拒否設定を解除してください！

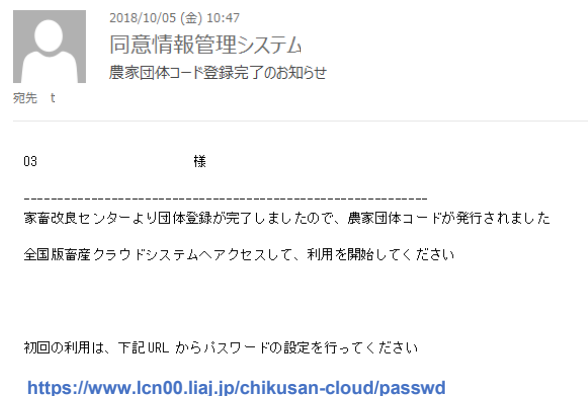
19

## 団体登録 → メール

【メール画面】 ①



【メール画面】 ②



認証には数営業日かかることがあります。

・ 団体登録 → メール画面

- ① 団体登録の際に入力した担当者メールアドレスに送信
- ② 利用申請団体の承認後、農家団体コード・ログイン情報がメール通知  
→ パスワードについては、URLより設定をする

20

## ステップ2-3 農家の仮登録

農家のPCまたはスマホから、下記アドレスにアクセス。  
(推奨ブラウザ：IE、Chrome)

<https://www.lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/>

自分が加入する農協等の支援者の団体登録が済んでいることを確認してください。

21

### 畜産情報利活用促進システム（畜産クラウド） 同意情報管理システム

#### TOPページ

【PC・タブレット版】

畜産クラウド同意システム(仮)

ログイン

ログインID

※ログインIDは農家団体コード10桁ではありません

パスワード

> パスワードをお忘れの方はこちら

ログイン

全国版畜産クラウドシステムを初めて利用される方は、  
利用者又は団体登録が必要になります。

初めて利用される方

団体登録の方

Copyright © Livestock Improvement Association of Japan, Inc., All Rights Reserved.

【SP版】

畜産クラウド同意システム(仮)

ログイン

ID

Password

> パスワードをお忘れの方はこちら

ログイン

全国版畜産クラウドシステムを  
初めて利用される方は、  
利用者又は団体登録が必要になります。

初めて利用される方

団体登録の方

- ・【初めて利用される方】  
畜産クラウドを利用開始する農家が、ユーザー登録する。こちらを、最初に行うことになる。

<https://www.lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/>

22

## 初めて利用される方

【PC・タブレット版】

畜産クラウド同意システム(仮)

【SP版】

畜産クラウド同意システム(仮)

・ 利用仮登録

個体識別情報に登録されている、【農家団体コード】、【名称(団体名)】、【郵便番号】、【メールアドレス】を記載

※名称(団体名)については、スペースも含めて全て全角入力

①上記の項目を入力し、仮登録とする。

メールアドレスでのchikusan-cloud@liaj.or.jpからの受信拒否設定を解除してください！

23

## 仮登録→メール

【PC・タブレット版】

・ 利用仮登録 → メール画面

①農協等による本人確認を希望する場合には、URLから本登録画面へ遷移する。

24

## ステップ2-4 農家の本登録

農家のパソコンまたはスマートフォンから、前ページの仮登録完了メールに記載されている本登録URLにアクセス。  
(推奨ブラウザ: IE、Chrome)

25

### 畜産情報利活用促進システム（畜産クラウド） 同意情報管理システム

#### 本登録のためのログイン

【PC・タブレット版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔒 ログイン

農家コード  
トレサの農家コード (10桁)

パスワード  
仮登録完了メールに記載の  
ワンタイムパスワード

ログイン

Copyright © Livestock Improvement Association of Japan, Inc., All Rights Reserved.

【SP版】

畜産クラウド同意システム(仮)

🔒 ログイン

農家コード

パスワード

ログイン

- 仮登録の際に入力した「農家コード」と「仮登録完了のメールに記載されているワンタイムパスワード」を用いて、本登録の画面にログインする

26

## 利用者の本登録

【PC・タブレット版】

畜産クラウド同意システム(仮)

・ 利用者の本登録

- ①「農家団体コード」、「名称(団体名)」、「メールアドレス」等については、仮登録入力時の情報を自動表示。
- ②ユーザー名とログイン時のパスワード（英数8文字以上）を作成して入力
- ③入力後、次へ

27

## 本人確認団体の指定・規程への同意と内容確認

・ 本人確認を行う団体を検索・指定

- ①自分が加入する農協等による本人確認を行う場合は、「本人確認団体による確認」を選択しチェックする。
- ②規程を一度確認しないと、同意するチェックボックスは操作不能
- ③上記①と②の操作が完了しないと、内容確認に遷移不可。④内容確認画面より了承する。

団体の確認作業が済めば  
登録完了メールが届きます

28

## ステップ2-5 農協等の支援者による農家の認証

農協等の支援者のパソコンまたはスマートフォンから、次ページの本人確認依頼メールのURLにアクセス。  
(推奨ブラウザ：I E、C h r o m e)

29

### 畜産情報利活用促進システム（畜産クラウド） 同意情報管理システム

#### 本人確認団体・担当者向けメール

【本人確認団体・担当者あて】

2018/10/05 (金) 10:56  
同意情報管理システム  
畜産クラウド利用者登録 本人確認のご依頼

宛先 ↓

〇〇 様

〇〇 〇〇様から、畜産クラウドの利用者登録のための、本人確認の依頼が届きました。  
以下のURLより内容の確認をお願いいたします。

<https://www.lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/login>

※生産者が、畜産情報利活用促進システム（畜産クラウド）を利用するために必要な作業ですので、迅速な確認にご協力をお願いいたします。

- ・【本人確認団体・事務局および農協等の担当者あて】  
本人確認のためのURLが通知。こちらについては、画像認証と農協等による本人確認でも同一。  
システムへログインし認証の作業（システムへのログイン画面へ遷移）

30

## 本人確認団体の画面

【本人確認団体 未処理一覧・認証処理】

・ 未処理一覧について

①農家の申請があった場合、【未処理一覧】を表示。なお、未処理件数が「11」と表示される。

②送信された免許証等の内容が、登録内容と相違ないかを確認。  
【確認ボタン】で、認証処理が表示される。

③内容を確認し【認証する】又は【認証しない】を選択。 ④認証結果を確定する。

31

## 利用者・個人向けメール

【本登録後、個人あて】

【本人確認完了後、個人あて】

2019/03/14 (木) 11:46  
同意情報管理システム  
畜産クラウドの本登録完了のお知らせ

宛先

2019/03/14 (木) 11:46  
同意情報管理システム  
畜産クラウドの本人確認完了のお知らせ

宛先

0000000996 ○○ ○○○ 様

0000000996 ○○ ○○○様

以下の内容が、「家畜改良事業団」に送信されました。

- ・ 名称 農林水産省
- ・ 農家団体コード
- ・ メールアドレス
- ・ 郵便番号
- ・ ユーザ名

テスト団体（認証情報利用）様からの本人確認が完了しましたので、通知します。

畜産クラウドの全ての機能が使用可能となりましたので、利用を開始してください。

<https://lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/login>

本人確認が終了するまで、しばらくお待ちください。

本人確認の状況は、登録したメールアドレスおよびパスワードでログインすることによりご覧いただけます。  
全ての機能が利用可能となるのは、本人確認及びデータの読み込みが完了してからとなりますので、ご了承ください。

画像による本人確認には  
1営業日程度かかります。

① 確認完了後に右記メールが農家に届き、手続き完了です。

<https://www.lcn00.liaj.jp/chikusan-cloud/login>

- ・ 本登録の内容が、選択した団体に送信されると左側のメールが届く。
- ・ 本登録後、畜産クラウドへのログインが可能となるため、①からログイン画面に遷移
- ・ 本人確認完了後、右側のメールが届き、畜産クラウドのすべての機能が利用可能となる。

32