

2023年10月10日

農業データ連携基盤(WAGRI)利用申請マニュアル

農研機構 WAGRI 推進室

1. 利用申請開始

- (1) WAGRI の Web サイト(<https://wagri.naro.go.jp/>)の「農業データ連携基盤 (WAGRI) 利用申請ページ」を開きます。
- (2) 仮登録フォームが表示されるので、申請される方のメールアドレスを入力して、「仮登録メールを送信」ボタンをクリックします。



農業データ連携基盤 (WAGRI) 利用申請

仮登録フォーム

メールアドレス

仮登録メールを送信

- (3) 次のような画面が表示され、入力いただいたメールアドレスに仮登録メールアドレス確認のメールが届きます。



農業データ連携基盤 (WAGRI) 利用申請

仮登録が完了しました。

ご入力いただいたメールアドレス宛に案内を送付いたしました。ドメイン指定受信を使用されている場合は「wagri.db.naro.go.jp」ドメインからの受信を許可してください。

- (4) 届いた確認メールの URL をクリックいただくと、仮登録メールアドレス確認の画面が開くので、ここで上記(2)項のメールアドレスと同じものを再度入力いただき、「確認」ボタンを押してください。



(5) 会員基本情報の入力画面に遷移します。

2. 会員基本情報の入力

(1) 以下の情報を入力ください（赤文字の項目は必須項目です）。

① 企業名等

② 企業名等（英語表記）

③ 登録システム名

WAGRI のデータをお使いいただく御社のシステム名です。

④ 利用目的

⑤ 郵便番号、都道府県、住所

郵便番号から住所の検索ができない番号もあります。ご注意ください。

⑥ 会員種別（選択式）

- ・ データ提供・利用会員
- ・ データ提供会員

⑦ 代表者名

WAGRI を利用いただく部門の責任者の方のお名前がかまいません。

⑧ 担当者名

⑨ 担当者部署

⑩ 担当者 TEL

⑪ 担当者メールアドレス

⑫ 従量課金対象のデータ転送量の通知メールを受け取る（受け取りをご希望の場合はチェックしてください）

⑬ 利用規約への同意

- ・ 2 種類の利用規約があります。
- ・ それぞれご一読いただき（表示された規約を最後までスクロールしてください）、利用規約に同意いただいたことをもって利用契約とさせていただきます。

(2) 入力サンプルです。

農業データ連携基盤（WAGRI）利用申請

※赤いマークのついた項目は入力必須項目です。

基本情報入力 オプションAPI申請 申請内容確認 次へ >

会員基本情報

企業名
虎ノ門農園株式会社

企業名等（英語表記）
TORANOMON FARM

登録システム名
農業計画

利用目的
WAGRIのデータを使った農業計画立案

郵便番号
1050003 郵便番号から住所を入力 都道府県
東京都

住所
東京都港区西新橋2-14-1

会員種別
データ利用・提供会員

代表者名
虎ノ門一郎

担当者名
和栗太郎

担当者部署
WAGRI活用推進室

担当者TEL
09016562200

担当者メールアドレス(読取専用)
xxxxx@toranomonfarm.com

従量課金対象のデータ転送量の通知メールを受け取る

利用規約

規約を聞いて最後まで確認いただき、同意いただく必要があります

[WAGRI利用規約（同意済み）](#) [データ連携利用規約（同意済み）](#)

次へ >

郵便番号によっては住所が検索できない場合もあります。

WAGRI をご利用いただく部門の責任者の方のお名前がかまいません。

郵便番号から住所を入力する場合は、以下のように検索された結果の画面の郵便番号をクリックして反転させた後、右上の「×」で閉じるようにしてください。



(3) 利用規約への同意は以下のように実施ください。



(4) 次に進む

ページ最下部のもしくは上部の「次へ」を押すと、データ提供・利用会員の場合は「オプション API の利用申請画面」に進みます。

データ提供会員の場合は「申請内容の確認画面」に遷移します



3. オプション API の利用申請

この画面は、会員種別が「データ提供・利用会員」の場合に表示されます。「データ提供会員」の場合はオプション API はご利用いただけないので、会員基本情報の申請内容の確認画面に遷移します。

(1) 初期画面

オプション API の利用を希望されない場合は、上部右上の「次へ」をクリックして、「申請内容の確認」にお進みください。

オプション API は 12 種類のカテゴリに分類されており、初期画面ではすべてのカテゴリがタイル形式で表示されています。

The screenshot shows the 'WAGRI API Application' interface. At the top, there is a progress bar with three steps: 'Basic Information Input' (completed), 'Optional API Application' (current step), and 'Application Content Confirmation'. Below the progress bar, the main area is titled 'Category Selection' and contains a grid of 12 API category tiles. Each tile includes an icon, a title, and a brief description of the API's capabilities. The categories are: 1. 気象API (Weather API), 2. 農地API (Farmland API), 3. 農薬・肥料API (Pesticide/Fertilizer API), 4. 地図API (Map API), 5. センサーAPI (Sensor API), 6. 生育予測API (Growth Prediction API), 7. 農機API (Agricultural Machinery API), 8. 市況API (Market Situation API), 9. 病害虫診断API (Disease/Pest Diagnosis API), 10. その他のAPI (Other APIs), 11. 統合農地データ提供API (Integrated Farmland Data Provision API), and 12. 土壌温度水分推定API (Soil Temperature/Moisture Estimation API). A red circle highlights the grid of 12 categories. Below the grid, there is a dropdown menu labeled '選択カテゴリ全表示' (Show all selected categories) and two more detailed API tiles for the '統合農地データ提供API' and '土壌温度水分推定API'.

タイルの下には、すべてのサブカテゴリが表示されます。

(2) カテゴリ選択

全てのカテゴリの中から利用したい分類のカテゴリを選択すると、下のほうにそのカテゴリに含まれるサブカテゴリが表示されます。

以下の例では、「市況 API」というカテゴリを選択すると、「農水省オープンデータ：青果物市況/市場情報」、「農水省オープンデータ：畜産関連」の2種類のサブカテゴリが表示されています。

農業データ連携基盤 (WAGRI) 利用申請

基本情報入力 オプションAPI申請 申請内容確認

カテゴリから選択

カテゴリ選択状況をリセット

申請するオプションAPI一覧を表示

気象API 気象庁の気象情報や1kmメッシュ農業気象情報など、農業生産に役立つ気象データを取得できます。	農地API 各種農地関連情報を取得できます。	農薬・肥料API 農薬・肥料の最新情報が取得できます。	地図API 各種地図情報を取得できます。【準備中】	センサーAPI センサーデータを使った高度な分析ができます。【準備中】
生育予測API 様々な作物の生育予測、栽培支援機能呼び出せます。	農機API 農機に紐づく各種データを取得できます。【準備中】	市況API 農林水産省の市況データ等の各種統計データを取得できます。	病虫害診断API 農林水産省戦略的プロジェクト研究推進事業「AIを活用した病虫害診断技術の開発」及び内閣府官民研究開発投資拡大プログラム（PRISM）によって開発された病虫害判定器を呼び出せます。	その他のAPI その他の機能を提供します。

選択カテゴリ：市況API

農水省オープンデータ：青果物市況/市場情報 市況API 登録されている市況情報データ、市況情報データを取得できます。	農水省オープンデータ：畜産関連 市況API 農林水産省が提供する、全国の食肉中央卸売市場における牛の市場別卸売数量（頭数）や価格等の日別データおよび畜産クラウド全国推進協議会が提供する、牛の飼養頭数・施設数・と畜頭数等の届出情報統計です。
---	--

(3) API 選択

「農水省オープンデータ:青果物市況/市場情報」のサブカテゴリを選択すると、そのサブカテゴリに含まれる「青果物市況情報」、「青果物卸売市場調査(都市別)」、「青果物卸売市場調査(主要市場計)」の3種類のオプションAPIが表示されます。

上部にこのサブカテゴリの説明と金額が表示されます。この例では、無料でご利用いただけることがわかります。

The screenshot shows the WAGRI API selection process. A modal window is displayed over the main application. The modal title is '市況API 農水省オープンデータ: 青果物市況/市場情報'. It contains a '請求' (Request) field with a radio button selected for '無料' (Free). Below this, there are three API options under the heading '選択可能API' (Selectable APIs):
1. 青果物市況情報 (Fruit and vegetable market information) - Description: 農林水産省が提供する、全国の主要卸売市場における青果物（野菜・果実）の入荷量及び販売価格などの日別データです。2019年1月以降のデータが取得できます。
2. 青果物卸売市場調査(都市別) (Fruit and vegetable wholesale market survey by city) - Description: 農林水産省が提供する、全国の主要都市における青果物（野菜・果実）の産地別卸売数量と価格などの日別データです。2019年1月以降のデータが取得できます。
3. 青果物卸売市場調査(主要市場計) (Fruit and vegetable wholesale market survey (main market count)) - Description: 農林水産省が提供する、全国の主要都市における青果物（野菜・果実）の産地別卸売数量と価格などの日別データです。2012年1月以降のデータが取得できます。
At the bottom of the modal, there is a '備考' (Remarks) field, a '利用規約' (Terms of Use) link, and a note: '規約を開いて最後まで確認いただき、同意いただく必要があります' (Please open the terms of use, confirm until the end, and agree). There are buttons for '閉じる' (Close) and '申請' (Apply).

利用料金はサブカテゴリ毎に定められており、「無料」の他に「月額」、「年額」、「月額/年額の選択」、「別途ご相談」という4種類があります。

(4) 「備考」欄には WAGRI 運営事務局への連絡事項等をご記載ください。

(5) 利用規約への同意

オプション API のご利用に際しては、(無料の場合も含めて) 利用規約に同意いただく必要があります。会員基本情報入力画面で実施いただいた「農業データ連携基盤(WAGRI)利用規」、「農業データ連携基盤(WAGRI)データ提供利用規約」への同意と同様に、利用規約をご一読の上、「規約に同意する」ボタンを押してください。

利用規約への同意はサブカテゴリ毎に必要です。

The screenshot shows the '農業データ連携基盤 (WAGRI) 利用申請' (WAGRI API Application) process. A progress bar at the top indicates the current step is 'オプションAPI申請' (Optional API Application). A modal dialog titled '利用規約ダイアログ' (Terms of Use Dialog) is open, displaying the following text:

とすることを目的として、本オープンデータ API へのアクセスログを収集し、農林水産省に提供します。アクセスログには、システム上のユーザー単位の識別子 (GUID)、利用 API の名称、アクセス日時、データ転送量、アクセス元 IP アドレスなどが含まれますが、個人を特定する情報は含まれていません。また、アクセスログは、利用者を特定できない形に集計及び統計処理をした上で、公表させていただきます。

第 1 4 条 (権利義務の譲渡禁止)
利用者は、農研機構の書面による事前の承諾を得ることなく、本規約に基づく権利及び義務を第三者に譲渡し、又は担保に供してはならないものとします。また、利用者は、本サービスの利用の結果取得したデータを第三者に提供し又は第三者と共同利用し、それを担保に供してはならないものとします。

第 1 5 条 (準拠法・裁判管轄)
本規約の有効性、解釈及び履行については、日本法に準拠し、日本法に従って解釈されるものとします。
2 農研機構と利用者等との間での本機能の利用等に関する訴訟その他一切の紛争 (裁判所における調停手続を含む) については、東京簡易裁判所又は東京地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とします。

第 1 6 条 (使用言語)
利用上の問合せ等は、日本語で行うものとします。

At the bottom of the dialog, there is a checked checkbox labeled '利用規約に同意します。' (I agree to the terms of use.) and a button labeled '規約に同意する' (Agree to Terms), which is highlighted with a red rectangle.

(6) 申請するオプションAPIの確認

ご利用を希望されるオプションAPIの選択が終わったら、画面右上の「申請するオプションAPIの一覧を表示」をクリックしてください。お申込みいただいたオプションAPIが表示されます。



以下の例では、「統合農地データ提供API v3」、「青果物市況情報」、「青果物卸売市場調査(都市別)」の3種類の申請を表示しています。



(7) 確認いただいた内容に問題が無ければ、「閉じる」をクリックいただき、画面上部の「次へ」ボタンをクリックいただくと、申請内容の確認画面に遷移します。



(8) 申請内容の確認

以下は申請内容の確認ページのサンプルです。

会員基本情報	
企業等名	虎ノ門農園株式会社
企業名等 (英語表記)	TORANOMON FARM
登録システム名	農業計画
利用目的	WAGRIのデータを使った農業計画立案
郵便番号	1050003
都道府県	東京都
住所	東京都港区西新橋2-14-1
会員種別	データ利用・提供会員
代表者名	虎ノ門一郎
担当者名	和泉太郎
担当者部署	WAGRI活用推進室
担当者tel	090xxxxxyyy
担当者メールアドレス	xxxxx@toranomonfarm.com
従量課金対象のデータ転送量の通知メール設定	受け取る

申請するオプションAPI	
統合農地データ提供API	農水省オープンデータ：青果物市況/市場情報
<ul style="list-style-type: none">統合農地データ提供API v3	<ul style="list-style-type: none">青果物市況情報青果物卸売市場調査(都市別)

[上記内容を確認の上申し込む](#)

入力いただいた、会員基本情報とオプションAPIが表示されています。この申請内容でよろしければ、「上記内容を確認の上申し込む」をクリックください。

(9) 申請完了

以下の画面が表示されたら完了です。

申請完了

[WAGRI Webサイトへ戻る](#)

申請いただいた内容が、登録にお使いいただいたメールアドレスに送付されますので、ご確認ください。

「WAGRI Web サイトへ戻る」をクリックすると、WAGRI の Web サイトへ戻ることができます。

以上