

【ご利用の前に】

水土里情報システムとは？

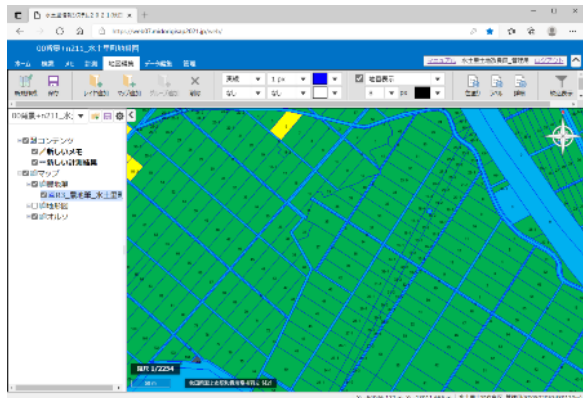
水土里情報システムは、インターネットを利用した情報共有・相互利用型 GIS で、県、市町村、土地改良区、その他農業関係団体に広く活用していただくための WebGIS（ウェブジーアイエス）システムです。

GIS とは地図上に情報（属性）を持った図形を配置したデータベースです。インターネットを利用できる環境があれば、字や地番などの農地情報、地図、航空写真などを閲覧、検索、印刷することができます。

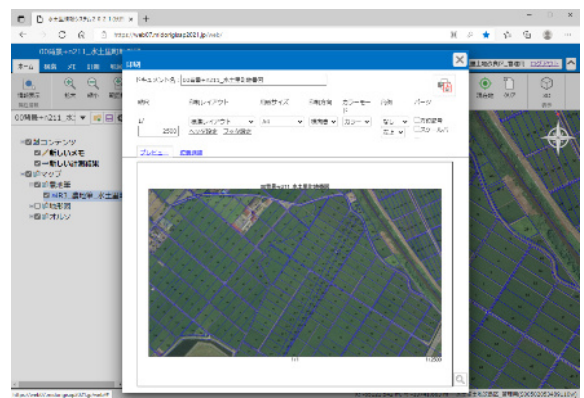
また、利用者（ユーザ）が自分でデータを作成することもできます。

<h3>背景地図（オルソ、地形図等）</h3> 	<h3>地番検索</h3> 
<h3>属性参照</h3> 	<h3>ラベル表示</h3> 
<h3>属性検索</h3> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 300px;"> <p>属性検索</p> <p>レイヤ R3_農地簿_水土里町</p> <p>属性 <input checked="" type="radio"/> すべての条件に一致 <input type="radio"/> いずれかの条件に一致</p> <p>登記簿地目 = 田</p> <p>登記簿面積 >= 3000</p> <p>条件を追加 条件をクリア 条件を検索</p> <p>オプション リンク有無 無</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 空間領域を条件に加える</p> <p style="text-align: right;">検索</p> </div> <div style="margin: 0 20px; font-size: 2em;">➔</div> <div style="width: 600px;">  </div> </div>	

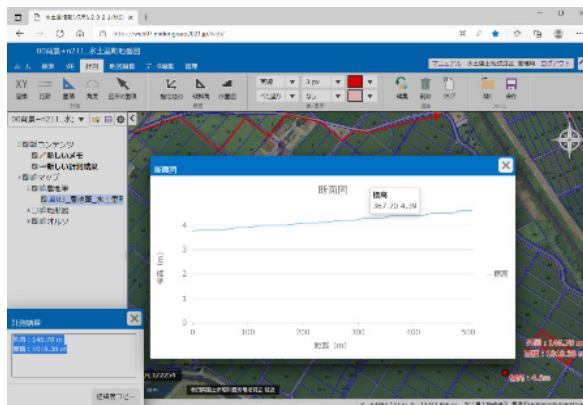
色分表示



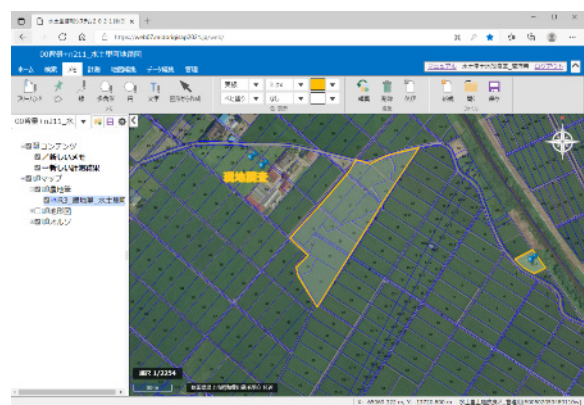
印刷



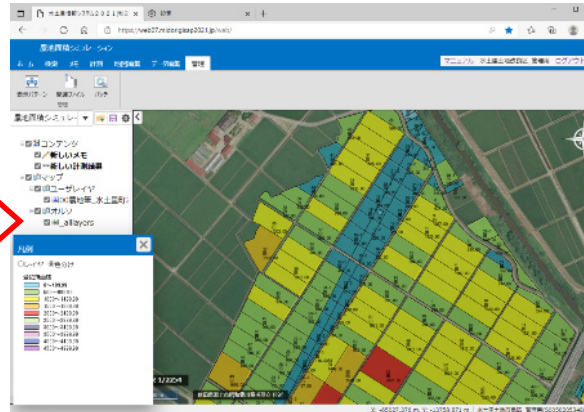
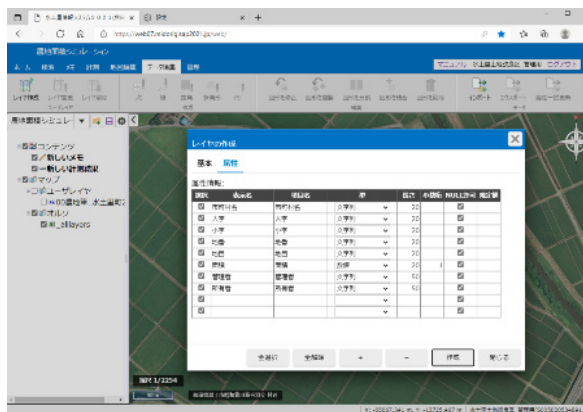
計測



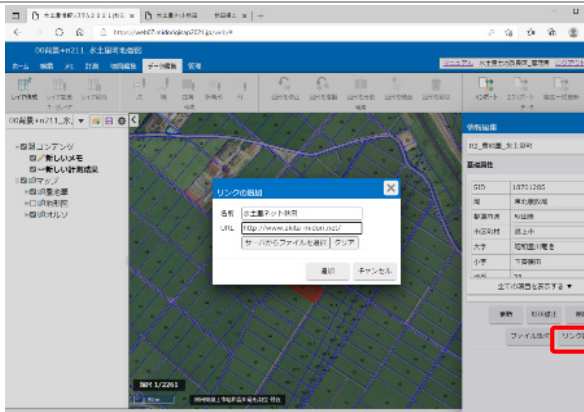
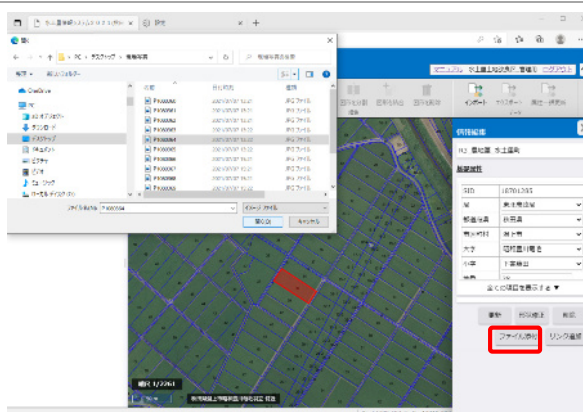
メモ機能



ユーザレイヤを作成してシミュレーション



手持ちのデータ (PDF や JPEG) を取り込む、リンク先を登録



■ 利用するための環境とプログラムのインストールについて

インターネットが閲覧できる環境があれば、本システムはご利用いただけます。
設備（PC）の必須仕様と対応ブラウザ（インターネットを閲覧するためのプログラム）および推奨仕様は以下のとおりです。

- ・**必須仕様** OS: Windows 8.1/10 (32bit/64bit)
ブラウザ: Microsoft Edge、Google Chrome (最新バージョン)
- ・**推奨仕様** CPU: デュアルコア 2.0GHz 以上 (クアッドコア 3.0GHz 以上)
メモリ: 8GB 以上、ディスプレイ解像度: 1024 × 768 以上
通信回線: インターネット接続 2Mbps 以上

仕様は以下(Windows10 の表示です)のように、Windows の設定で確認出来ます。



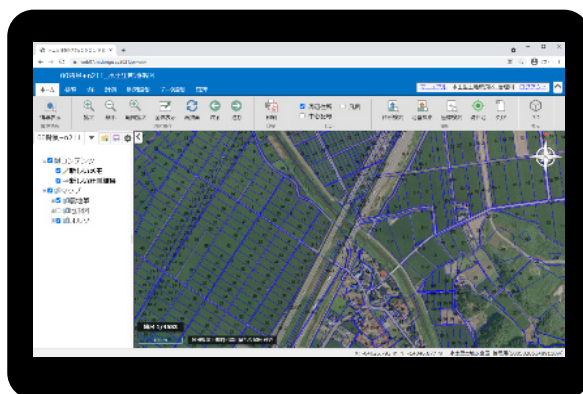
ブラウザ : Microsoft Edge



Google Chrome

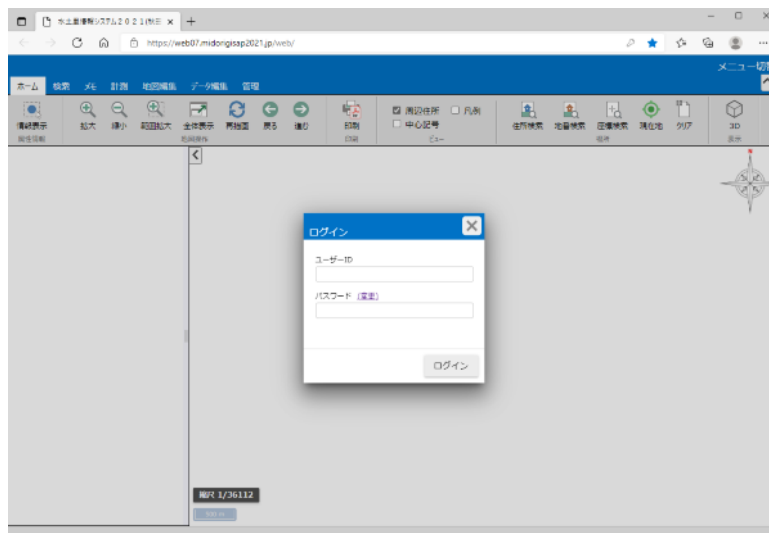


タブレット端末（仕様は別途確認となります）



ユーザーID・パスワードについて

システムを利用するにはユーザーID とパスワードが必要です。
ユーザーID により閲覧できるデータや範囲、機能などが管理されていますので、取り扱いには十分注意してください。



【ユーザーID・パスワード入力後のメッセージについて】

◆ ユーザーID またはパスワードが間違っています。

ユーザーID・パスワードを正しく入力してください。ID・パスワードとも半角（日本語入力オフ）で、ローマ字の大文字・小文字も判別されます。

◆ ユーザーは既にログインしています。

A. 他の人がその ID ですでにシステムを利用しています。1 つの ID で同時に複数のパソコンからシステムを利用することはできません。

B. ログインした後ログアウトしないでシステムを終了（システムエラー等による切断）し、再度ログインしようとした時に表示されます。

水土里情報センターに連絡してセッションの削除を依頼してください。または 1 時間ほどでシステムから自動的にセッションが削除されます。

【セッションの削除依頼】

水土里情報センターへお電話のうえ、以下をお伝えください。

- ① セッションの削除依頼であること
- ② 利用団体名（〇〇町、〇〇土地改良区）
- ③ 削除する ID の下（右）1 桁

依頼後、数分（5 分程度）で削除できますので、再度ログインしてください。

◆ ユーザーはロックされています。

パスワードの入力を 10 回間違えるとそのユーザーはがロックされ、システムにログインできなくなります。

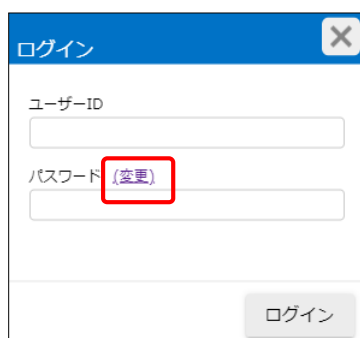
水土里情報センターに連絡して、ロックの解除を依頼してください。

【パスワードの変更について】

セキュリティ向上のためパスワードの変更をお勧めします。

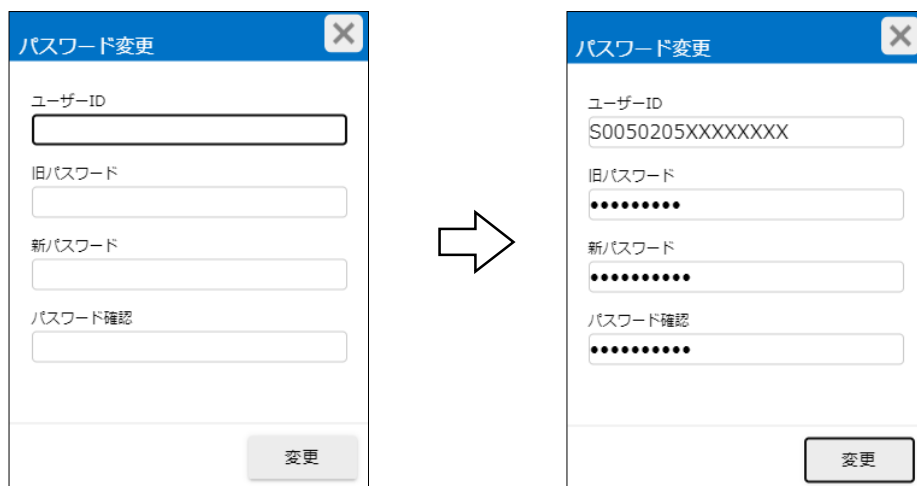
以下の手順でパスワードを変更します。

- ① ログイン画面でパスワード欄の右にある（変更）をクリックします。



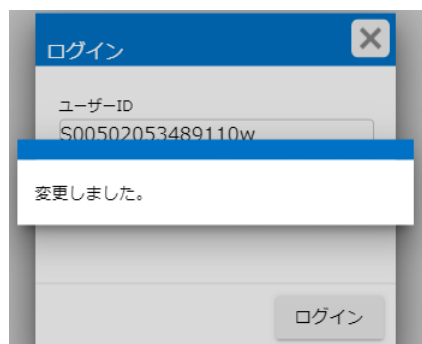
The screenshot shows a login window titled 'ログイン' (Login). It contains two input fields: 'ユーザーID' (User ID) and 'パスワード' (Password). A small button labeled '(変更)' (Change) is located to the right of the password field and is highlighted with a red box. A 'ログイン' (Login) button is at the bottom right.

- ② パスワードを変更したいユーザーID、現在のパスワード、新しいパスワード、さらに確認のためにもう一度新しいパスワードを入力し、[変更] ボタンをクリックします。



The image shows two screenshots of the 'パスワード変更' (Change Password) form. The left screenshot shows the form with empty fields for 'ユーザーID', '旧パスワード' (Old Password), '新パスワード' (New Password), and 'パスワード確認' (Confirm Password). The right screenshot shows the same form with the 'ユーザーID' field filled with 'S0050205XXXXXXXXX' and the password fields filled with dots. An arrow points from the left to the right screenshot. Both screenshots have a '変更' (Change) button at the bottom.

- ③ メッセージが表示され、パスワードが変更されました。



The screenshot shows the login window with a message box overlaid on top. The message box contains the text '変更しました。' (Changed). The login form behind it is partially visible, showing the 'ユーザーID' field filled with 'S00502053489110w' and the 'ログイン' button.

【パスワードの規則】

パスワードは半角英数字および記号で、文字数に制限はありませんが、7文字以上を推奨します。
利用できる記号は以下のとおりです。

~	チルダー	=	イコール
!	エクスクラメーションマーク	{	左波括弧
@	アットマーク	}	右波括弧
#	シャープ	[左角括弧
\$	ドル記号]	右角括弧
%	パーセント	;	セミコロン
¥	円記号		バーティカルバー
^	キャレット	:	コロン
&	アンド	”	ダブルクォーテーション
*	アスタリスク	<	小なり記号
(左括弧	>	大なり記号
)	右括弧	?	クエスチョンマーク
_	アンダーバー	.	ピリオド
-	マイナス	/	スラッシュ
+	プラス		

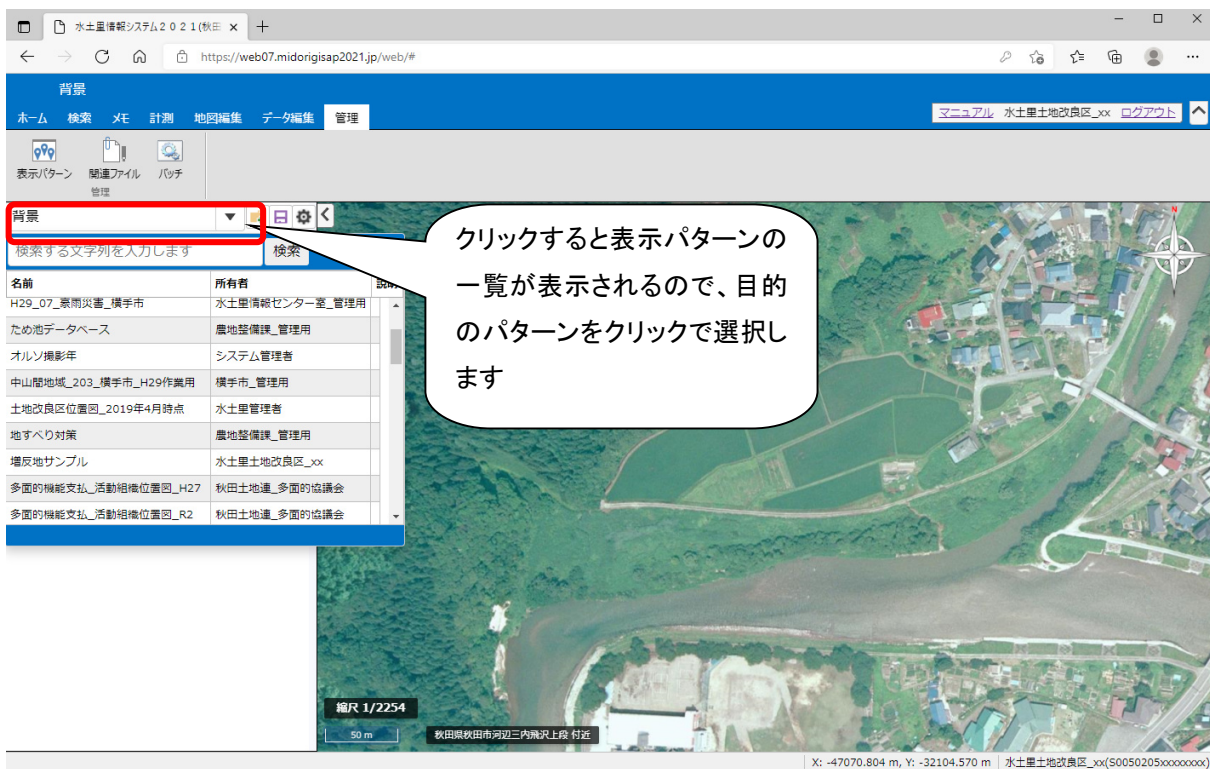
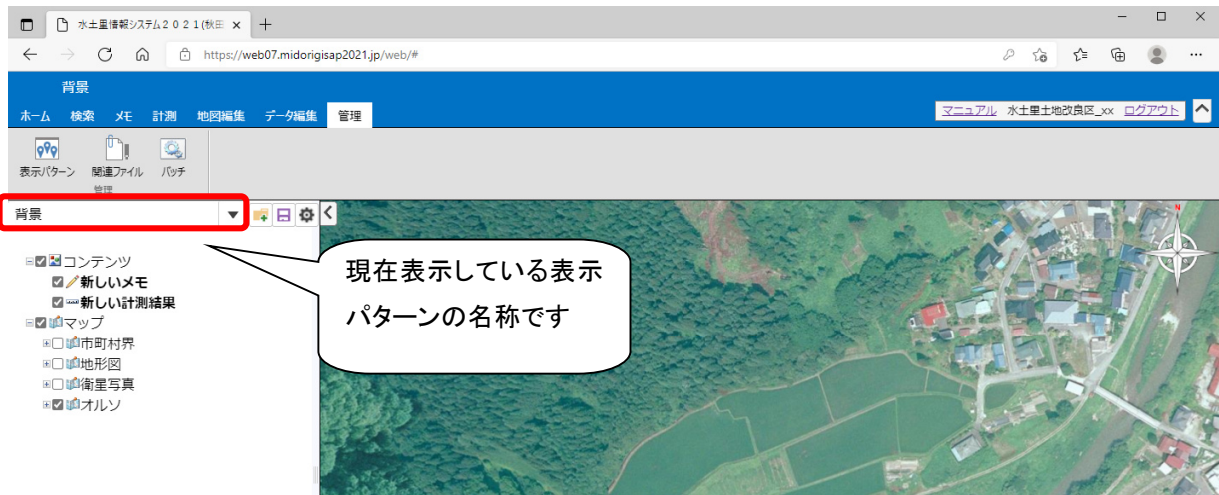
※ 利用者が変更したパスワードは水土里情報センターでは把握しておりません。
変更したパスワードを忘れてしまった場合は、いったん初期パスワードに戻しますので、水土里情報センターまでお知らせください。

■表示パターンについて

本システムは、表示するレイヤ(データ)の組み合わせやラベル表示、色分けなどの設定を「表示パターン」として保存しておくことができます。

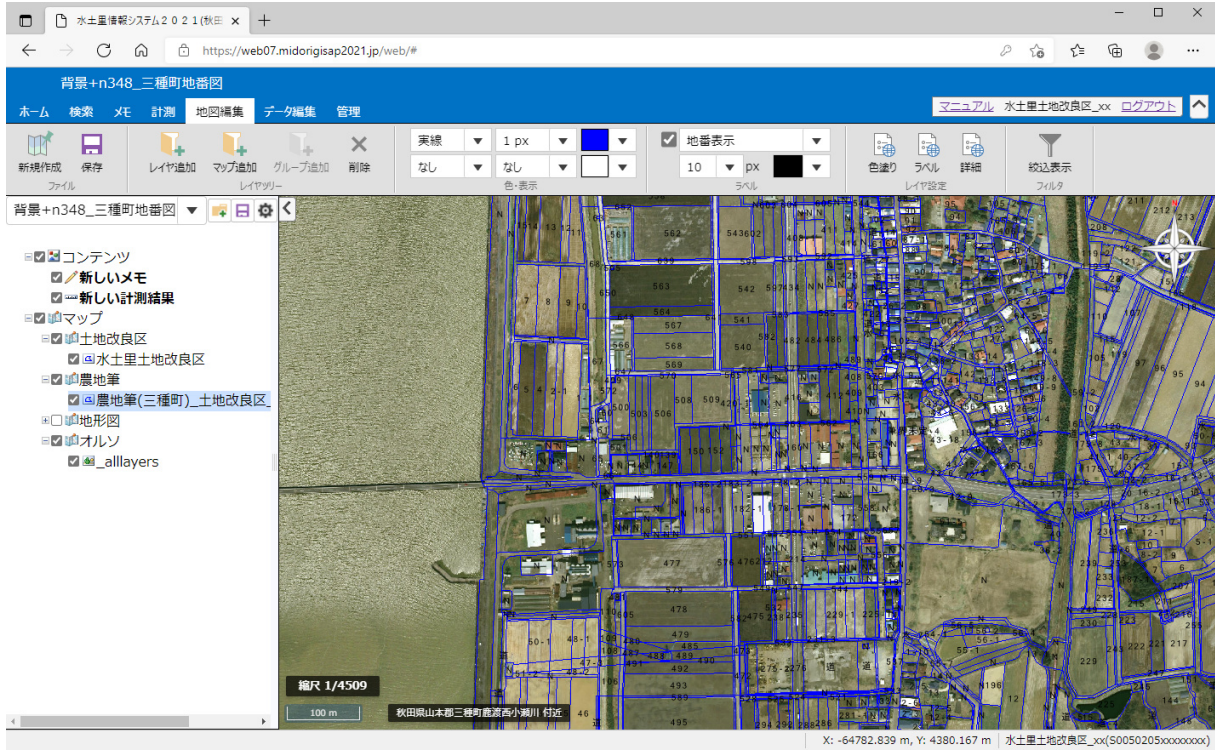
各団体のユーザには初期値として背景(地形図、衛星写真、オルソ等)と農地筆または耕区の地番図を組み合わせた表示パターンを作成してあります。

また、県や土地連が作成し、市町村・土地改良区等に公開しているレイヤおよび表示パターンがあります。

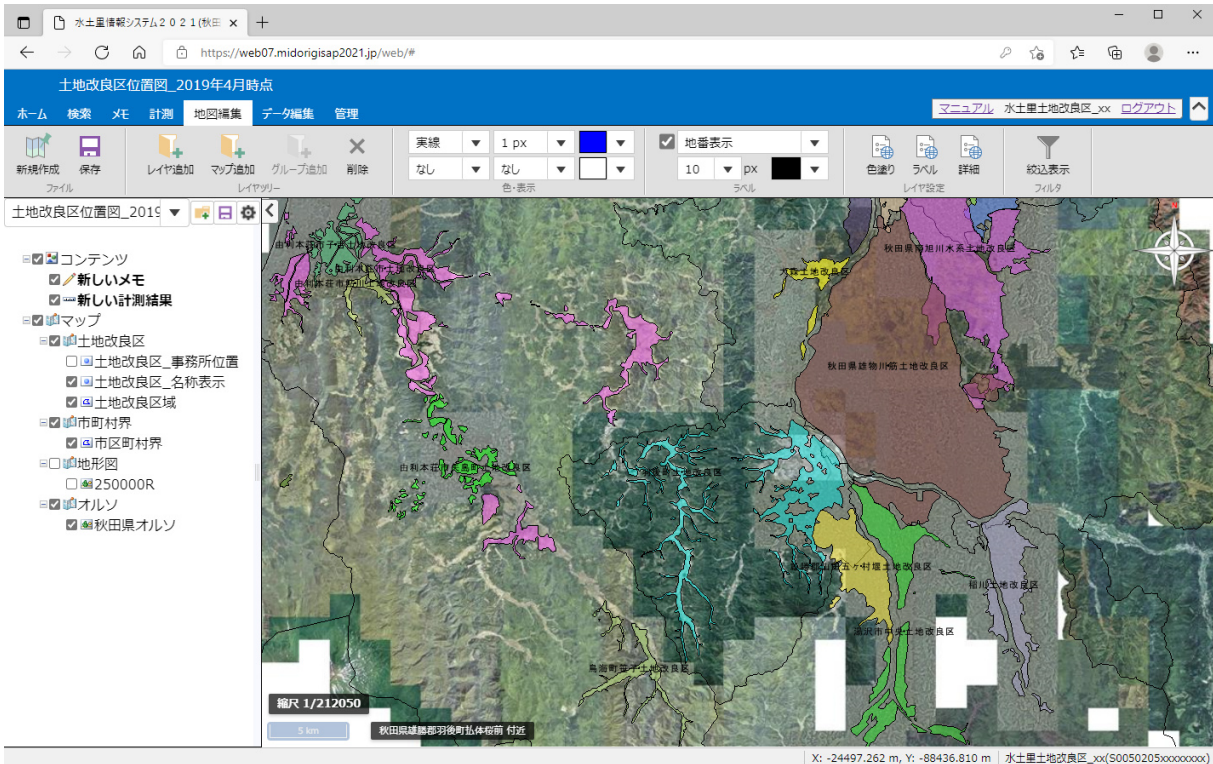


■現在公開している表示パターン（例）

①背景＋地番図

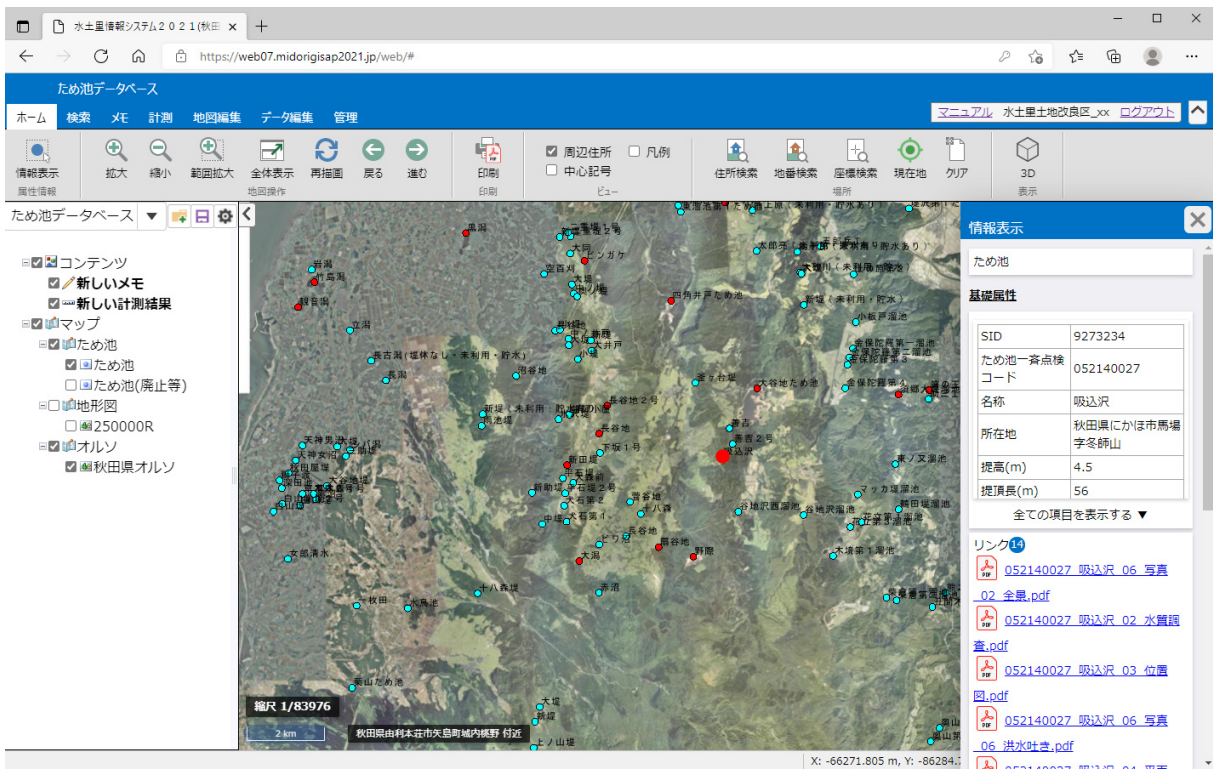
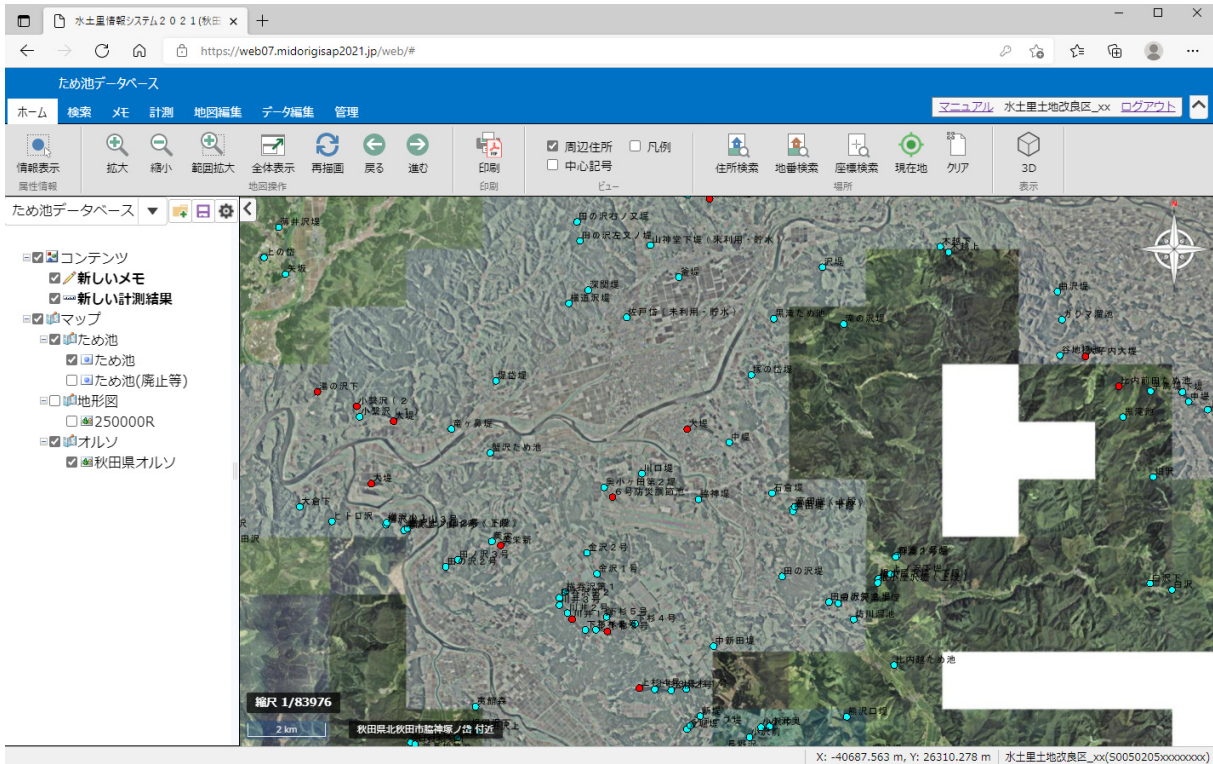


②土地改良区位置図_2019年4月時点



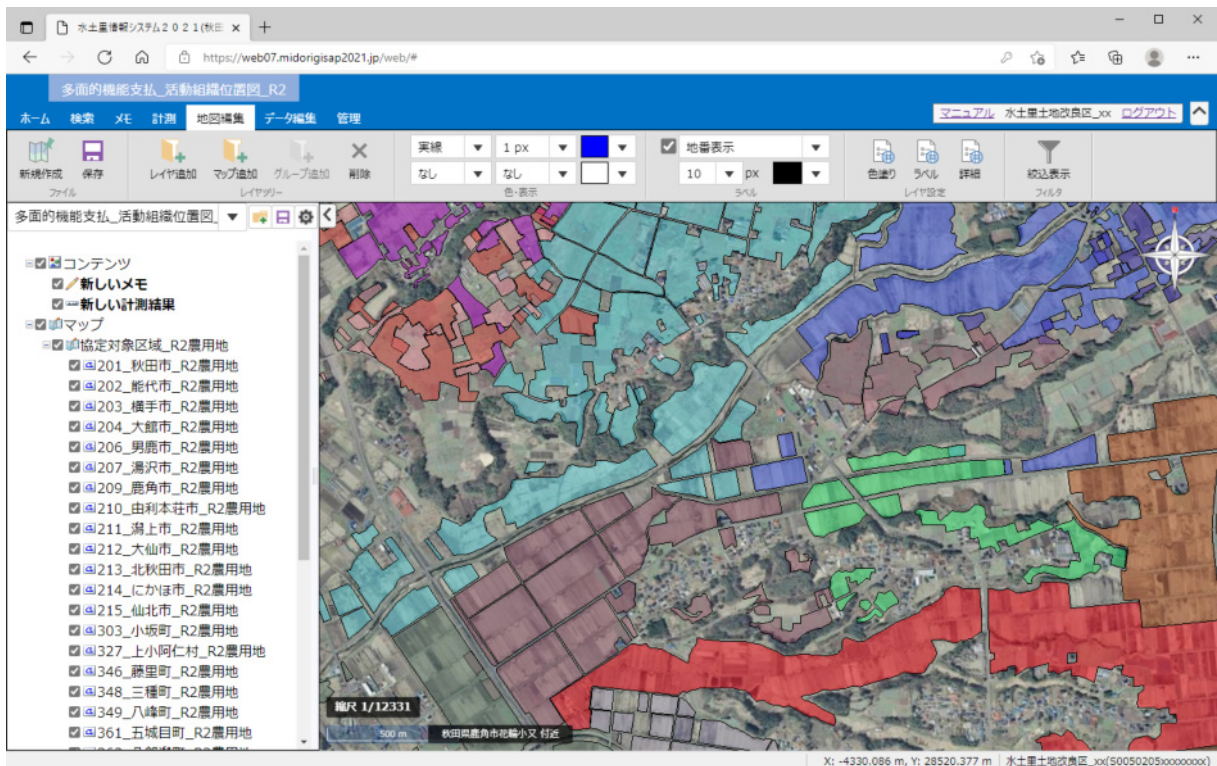
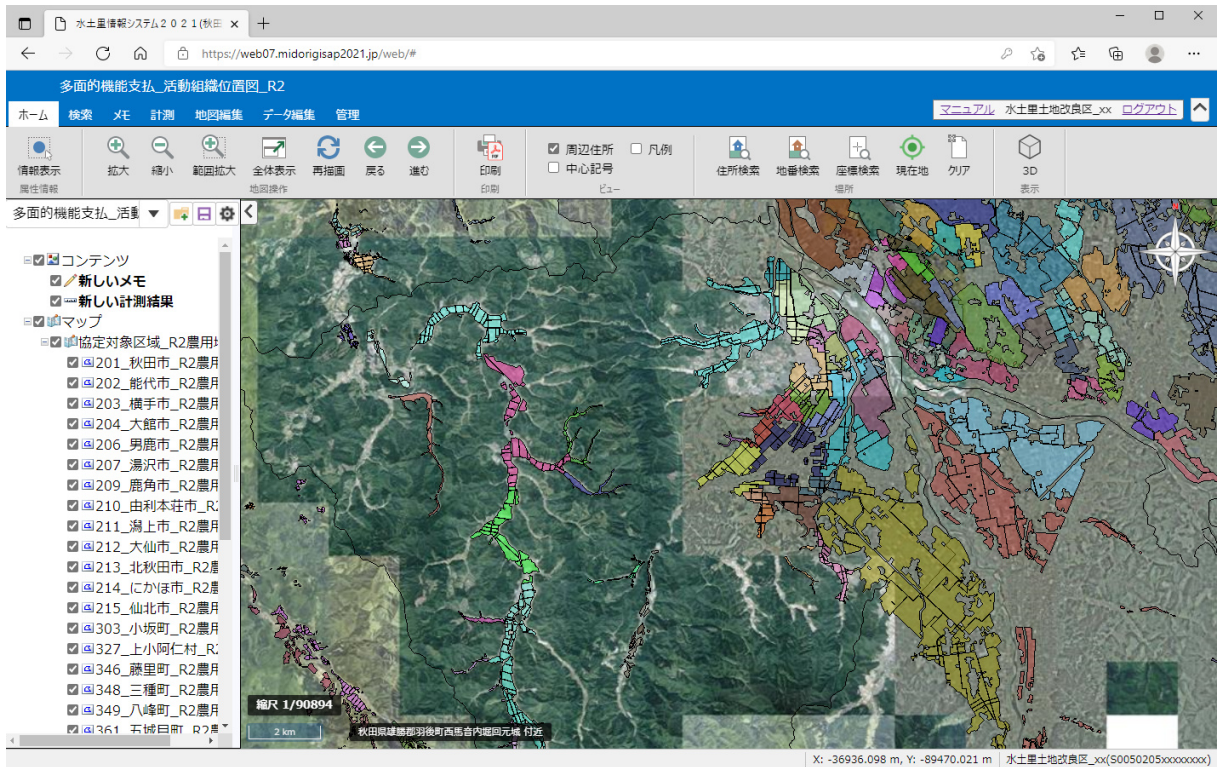
③ため池データベース

秋田県農地整備課の委託により、ため池をデータベース化しました。
 ため池の位置、属性情報が閲覧できます。



④多面的機能支払_活動組織位置図

秋田県多面的機能支払協議会事務局の委託により、活動組織の位置図を作成しました。地図を拡大すると地番図を表示し、対象農地の確認等に利用されています。

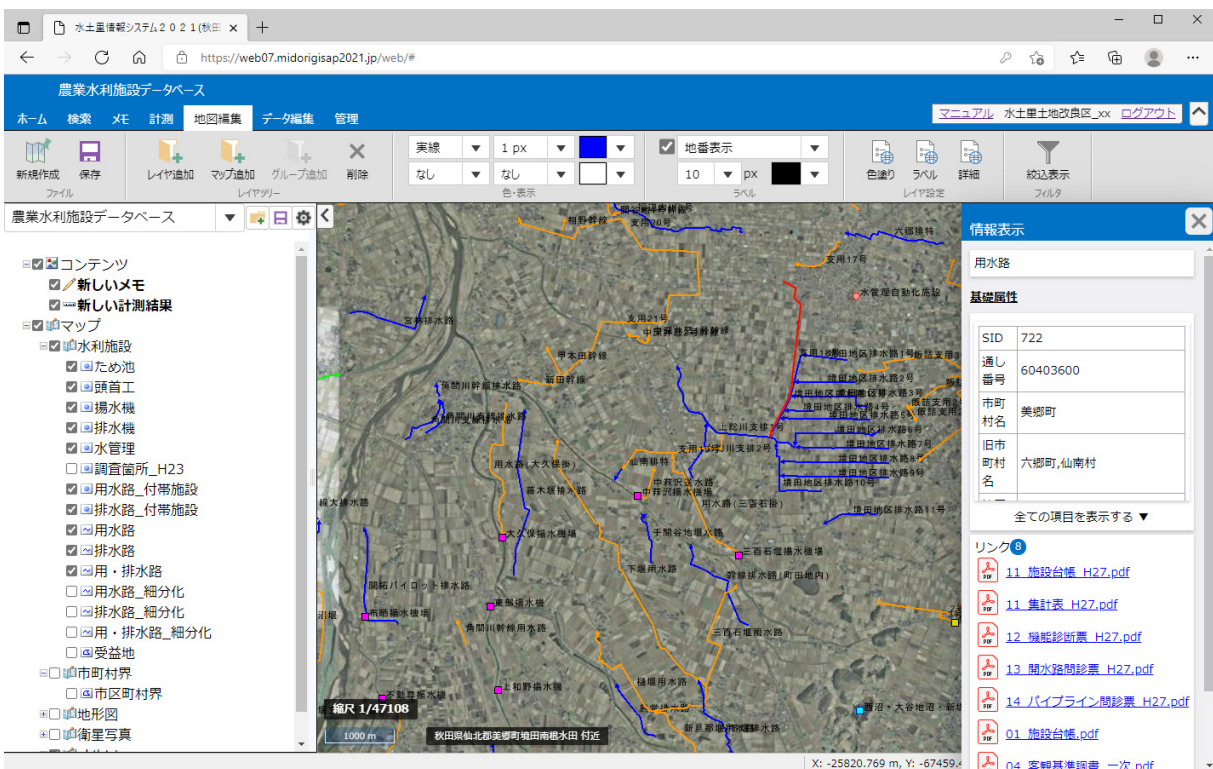
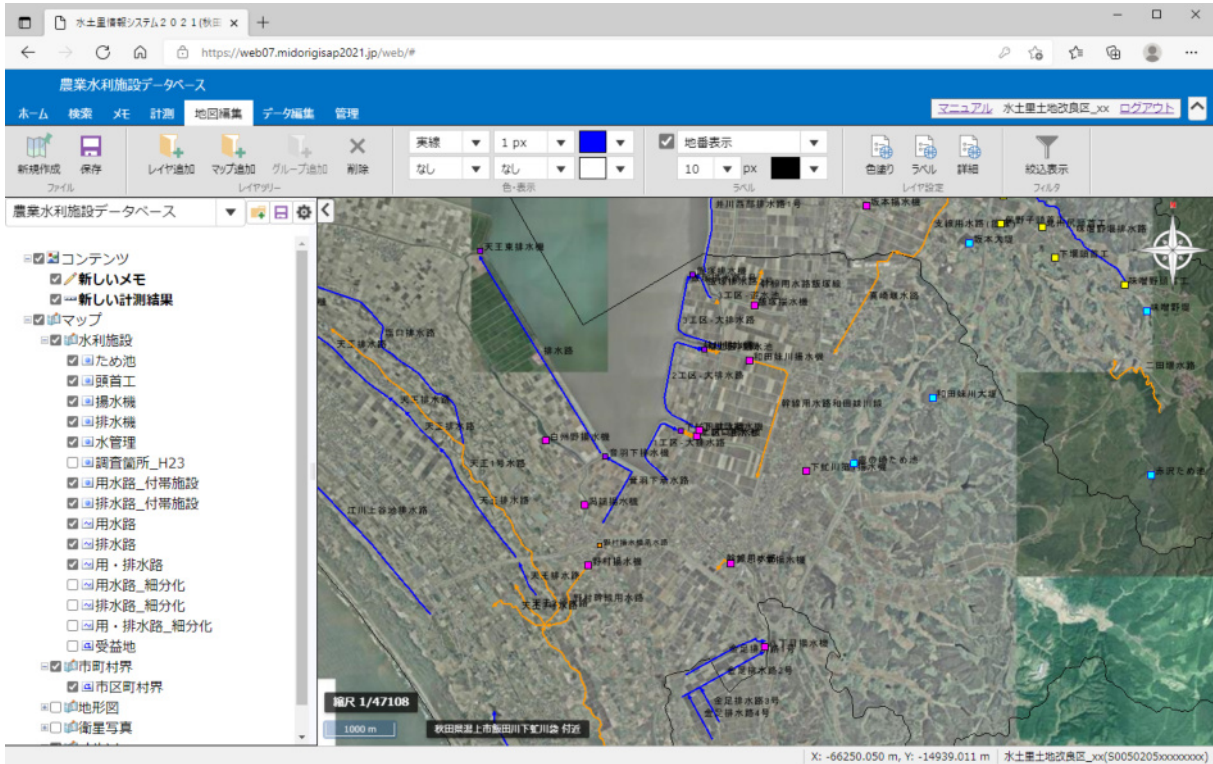


⑤農業水利施設データベース

秋田県農地整備課の委託により、県営水利施設をデータベース化しました。

属性情報の他に、施設台帳等が閲覧できます。

詳細は「関連ファイル管理」より「農業水利施設データベース」フォルダ内の「01_農業水利施設データベースの概要.pdf」「02_操作説明書.pdf」をご覧ください。



**お問合せは
水土里情報センター室まで**



**水土里ネット秋田（秋田県土地改良事業団体連合会）
管理情報部 水土里情報センター室
〒 010-0967 秋田市高陽幸町 3 番 37 号
Tel. (018) 888-2737 Fax. (018) 888-2835
E-mail midori-info@akidoren.com**