

宮城県ため池監視システム

閲覧用 取扱説明書 (蔵王町)

令和7年2月

MU-2402Baas1

目 次

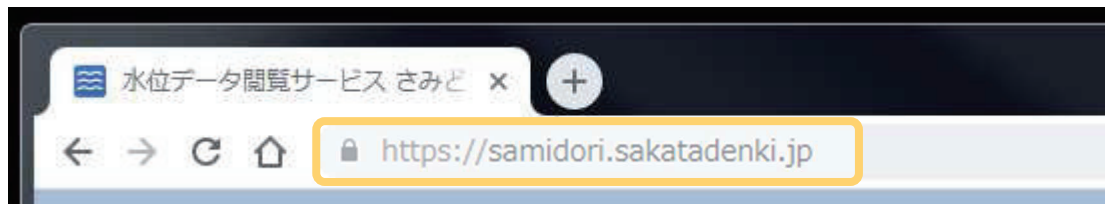
1. 閲覧専用アクセス手順.....	P2
2. 閲覧専用と上位管理者ログインでの作業内容比較.....	P3
3. トップページからの操作.....	P4
4. 詳細データ.....	P7
5. 撮影画像表示.....	P9
6. 機器及びシステムの不具合等連絡先.....	P12

1 閲覧専用アクセス手順

ブラウザを起動します

・ Google Chrome ・ Mozilla Firefox ・ Safari ・ Microsoft Edge ・ Opera

URL 入力



一般ユーザー用 URL 「<https://samidori.sakatadenki.jp/wl/①/②/>」

①お客様専用の個別に割り振られた番号

②お客様専用認証キー

蔵王町用 URL <https://samidori.sakatadenki.jp/wl/4013/86LzEknc/>

閲覧専用ページはログイン、ログアウトの必要はありません。

※「一般ユーザー向け」は、お客様の限定公開用であるため、URL の公開はお控えください。

※本機能は「管理者ではなく、データの閲覧のみを目的とされる方」を対象としています

2 閲覧専用と上位管理者ログインでの作業内容比較

管理者レベルによる作業可能内容

項 目	上位管理者	閲覧者
ログイン制限時間	30 分	×
ユーザー情報 新規登録	○	×
ユーザー情報 編集	○	×
初期表示位置 設定	○	×
管理値・表示色 設定	○	×
メール配信 設定	○	×
お知らせ 登録	○	×
グラフ関連 設定	○	×
即時測定・装置通信起動	○	×
測定・撮影間隔 設定	○	×
観測局 表示位置 編集	○	×
取扱説明書ダウンロード	○	×
水位計のデータ観測	○	○
監視カメラ撮影写真の閲覧	○	○

- ※ 各管理者の方は、上位管理者または閲覧者での使用となります。
- ※ 「×」となっている項目は、メニューに表示しません。
- ※ ユーザーアカウントは、重複ログインはできません（複数の人が、同じアカウントを使ってログインすることができません）。そのため、ログアウト操作をせずに終了（ブラウザを閉じる等）した場合は、上記に記載している「ログイン制限時間」の間、当該アカウントの再ログインを制限します。
- ※ 閲覧専用で確認できる監視カメラの写真は最新 24 枚分のみです。
「年月日」を選択する「指定日時表示」は上位管理者でのログインが必要となります。

3 トップページからの操作

画面の各機能について説明します。

指定した位置の地図を表示し、各機器の設置位置にマーカーを表示します。

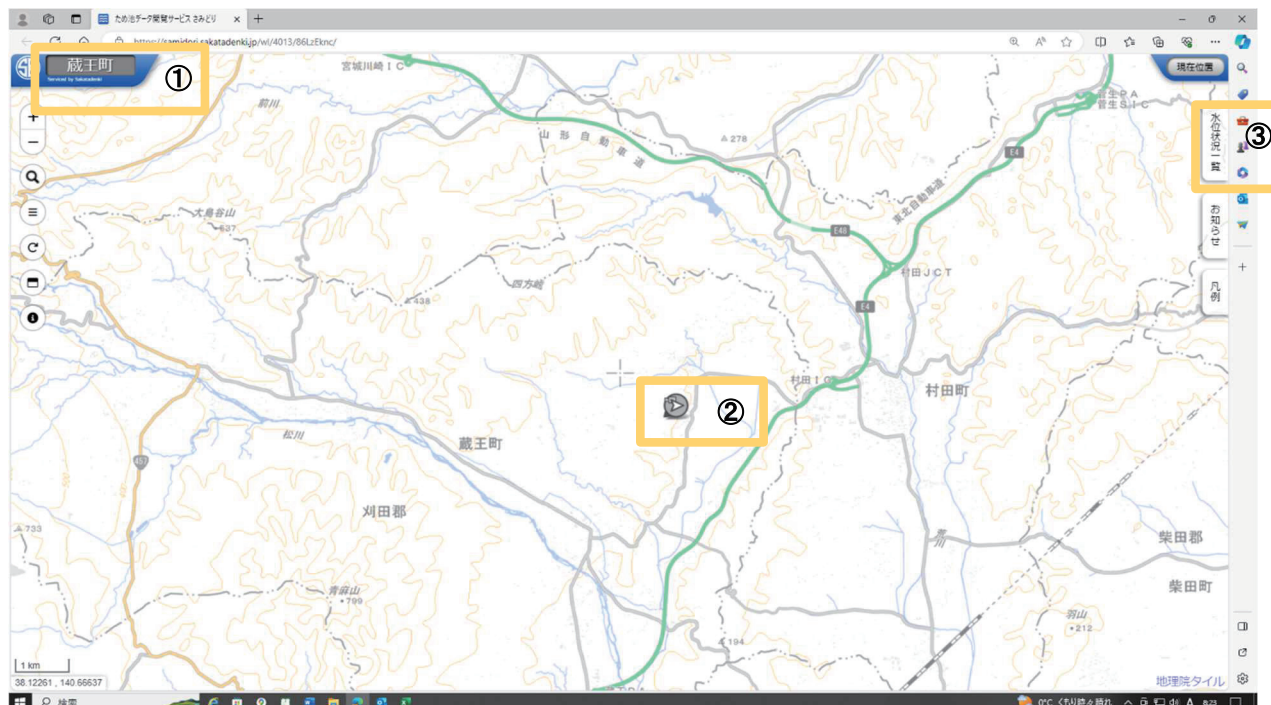


図 3.1 トップページ

グラフやカメラ画像を閲覧しているときはこの画面を閉じないでください。グラフやカメラ画像を表示したまま本画面を閉じてしまうと、エラー表示となります。

- ①表示位置名称…… 設置機器が全て収まるような表示位置に関する名称や、ご指定の名称を表示します。

②水位計マーカー……………水位計の設置位置にマーカーを表示します。マーカー左上にあるグレーのマークはカメラを併設していることを意味し、カメラの撮影方向を表しています。

図 3.1.1 のように、色と内部の矢印で最新の水位の状態を表します。

各マーカーの状態から、「データ未更新（一定期間データ更新がない）」状態になると、マーカー内の背景色のみ「グレー」になります。

マーカーをクリックすることで、各種データをポップアップして（このページ下記の図 3.1.2）表示します。ポップアップには、設置場所や水系、河川名などの位置情報、測定日時、水位、変化状況、観測開始水位、雨量データ、装置の温度、電池電圧と最新画像などを表示しています

（※装置温度、電池電圧は管理者のみ表示）

「グラフ」ボタンをクリックすることで、「詳細データ」(P7)を表示します。

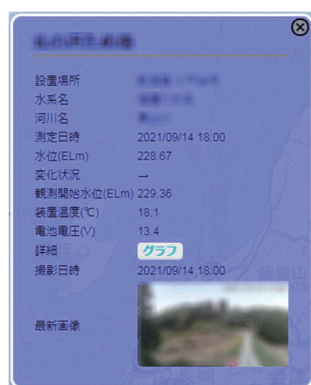
画像にマウスポインタを乗せると、少し拡大表示します。また、クリックすることで「撮影画像表示」(P9)を表示します。



マーカー表示サンプル	
	水位上昇 管理値超過
	水位変更無し 平常
	水位下降 平常
	データ異常
	メンテナンス中
	データ未更新

図 3.1.1 マーカーサンプル

以下にポップアップの表示例を記載します。



カメラあり

図 3.1.2 ポップアップ表示例

③水位状況一覧……水位計の最新値一覧 図 3.1.3 を表示します。内容はポップアップ表示の内容と同等です。「詳細」ボタンを押すと、「詳細データ」を表示します。

右上の選択肢は以下のような表示に切り替えます。

- ・ ページ切替1 ページに収まる行数で、ページ切替して表示
- ・ スクロール全観測局を縦スクロールして表示「」このボタンは、「水位状況一覧」を表示している状態で、データが更新された時に表示します。

ボタンを押すと最新データで表示しなおします。

各列の最上行（青色背景部）をクリックすることで、その列でソート（降順・昇順の切り替え）します。

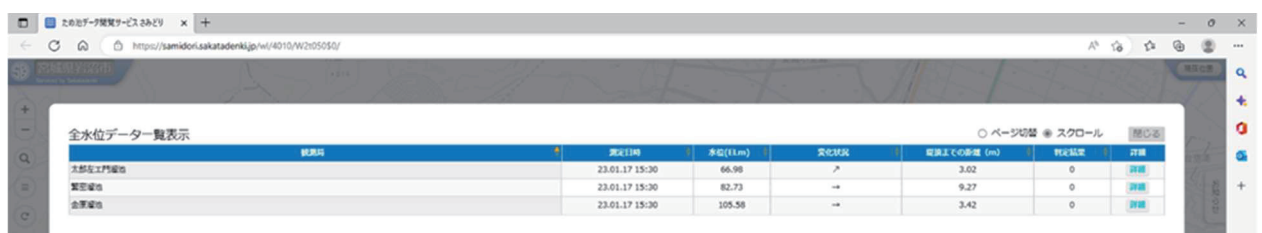
水位が管理値を超過している場合は、その行全体を管理値色で表示します。

また、「判定結果」列を「降順」としてソートします。

最右列の「詳細」ボタンをクリックすると、次項の「詳細データ」を表示します。

各観測局の行をクリックすると、その観測局をマップの中心位置に表示します。

水位データが 1.5 日以上更新されていない場合は、各観測局の「測定日時」の背景を薄いグレーで表示します。



観測局	測定日時	単位 (11.0m)	変化状況	管理値 (m)	判定結果	詳細
太郎山門観測局	23.01.17 15:30	66.98	↑	3.02	0	詳細
富士山観測局	23.01.17 15:30	82.73	→	9.27	0	詳細
金沢観測局	23.01.17 15:30	105.58	→	3.42	0	詳細

図 3.1.3 最新値一覧

4. 詳細データ

設置位置情報、各種最新値、断面図、変動図、数値表、撮影画像を表示します。ポップアップの「グラフ」もしくは一覧表示の「詳細」ボタンから起動します。

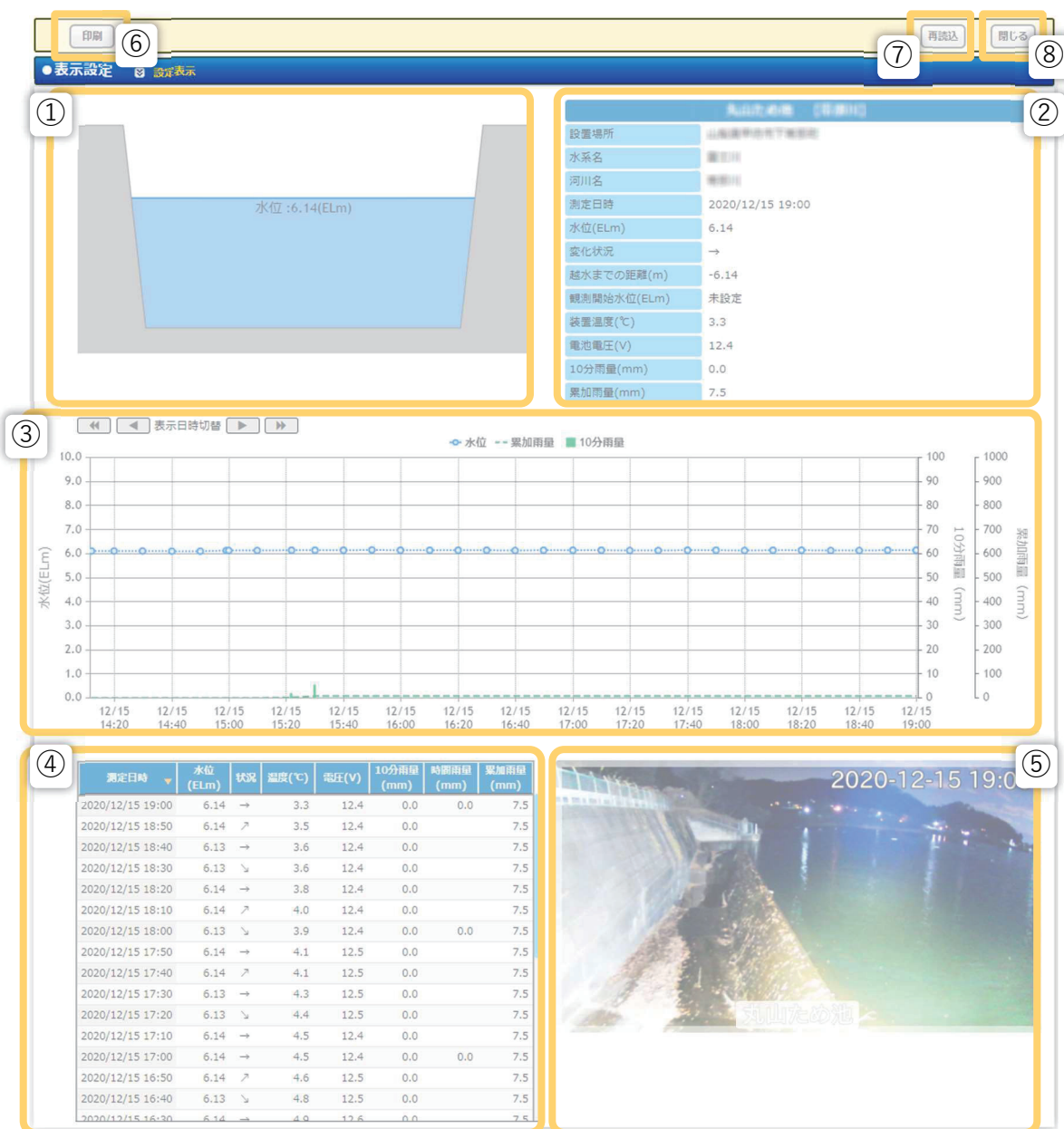


図 4.1 詳細データ

- ①断面図 …………… 断面図は、ため池や河川の断面を模した図で、天端までの水位状況を図で表したものです。断面形状のデータを設定することも可能です。「堤防天端高さ」を設定することで、断面図に数値を表示します（設定は実水位もしくは標高水位を基準に設定します）。
- また、管理値を設定することで断面図および変動図に線またはエリアを描画します。設定を行うことで、基準線を描画します。

- ②設置位置情報 …… 設置位置情報（地域名、水系、河川名、観測所名 など）各データの最新値を表示します（装置温度と電池電圧は管理者のみ表示）。観測開始水位は、現地に設置している装置の測定モード切り替えの水位を表しています（この水位を超過すると監視モードから観測モードに切り替ります）。
- ③変動図 …… 横軸に日時、縦軸に水位（左軸） および雨量（右軸：設置時のみ）を配し、時間の経過とともに計測値の変動を表したものです。グラフ内にマウスポインタを載せると各データの数値をポップアップして表示します。また、マーカーをクリックすると、⑤の画像を、マーカーの同時刻に撮影した画像に切り替えることができます。最新画像に戻す場合は⑤画像の左上の「戻る」ボタンをクリックします。設定を行うことで、基準線を描画します。
- ④数値表 …… 測定値の履歴データを表示します。初期状態は最上部が最新値となっています。ヘッダー部の「測定日時」をクリックすると表示順を逆転します。変動図で表示している期間と同じ期間を表示しています。
- ⑤撮影画像 …… カメラ設置時のみ、簡易型監視カメラで撮影した最新画像を表示します（未設置の場合は、固定画像を表示可能です）。画像をクリックすることで、「撮影画像表示」を表示します（詳細は「5.撮影画像表示」をご参照ください）。
- ⑥印刷 …… ブラウザーの印刷機能を使用して印刷します。ボタンをクリックすると印刷ダイアログを表示します。
- ⑦再読込 …… 表示を初期状態に戻します。このボタンをクリックするか、閉じてから再度表示してください。
- ⑧閉じる …… 詳細表示を閉じます。

5. 撮影画像表示

最新画像および平常時（非表示にできます）の画像を表示します。平常時の写真を表示することが出来ます。その場合、上部に「最新画像」下部に「平常時」を表示します。



図 5.1 撮影画像表示（最新の場合）

過去の画像を表示する場合は、画面最下部にある「●表示日時選択」部分をクリックします。
ここをクリックする →



下図のように設定項目を表示します。

- ・最新表示(24 枚) .. 指定した観測局における最新画像 24 枚のサムネイルを別のタブで表示します（図 5.2 参照）。

※「年月日」を選択する「指定日時表示」は上位管理者のみの機能となります。

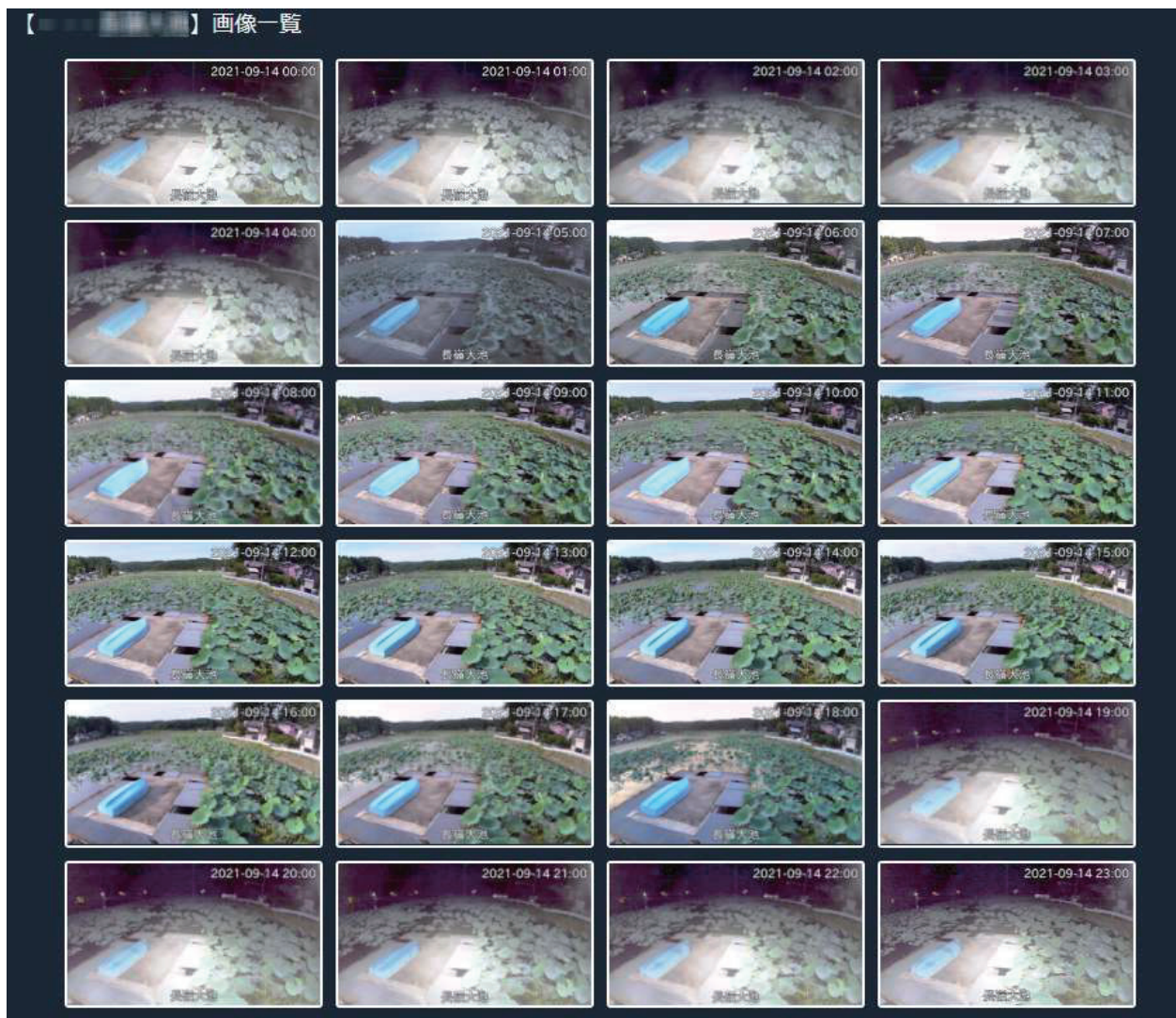


図 5.2 サムネイル表示

さらに画像のどれか1つをクリックすることで、画像ギャラリーを表示します。

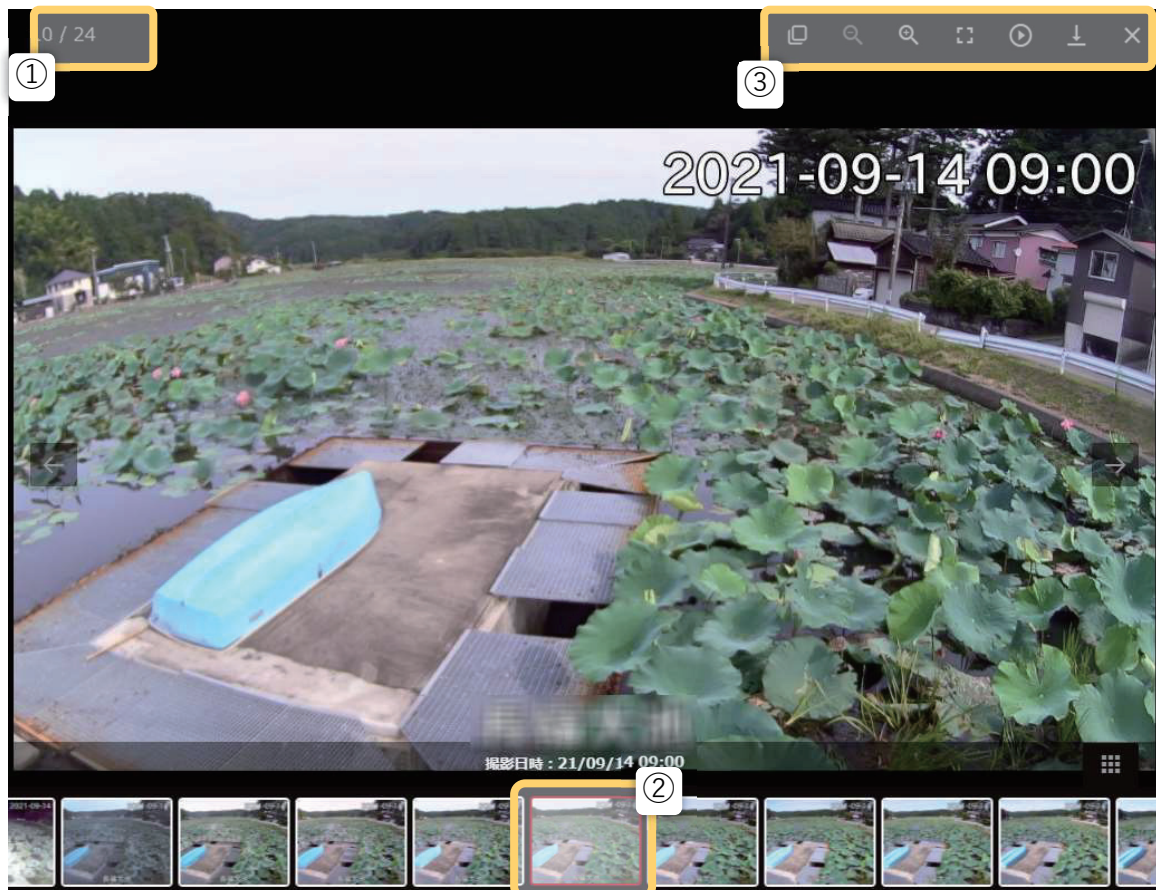


図 5.3 画像ギャラリー表示

クリックした画像をギャラリー形式で表示します。

①画像ページ……………表示画像枚数と現在表示している画像の番号を表示します。

②現在表示画像……………現在表示している画像のサムネイルを表示しています（赤枠内）。

③制御ボタン……………

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

- | | |
|-------------|--|
| (1)画像実サイズ表示 | 画像を実サイズに切り替えます。 |
| (2)縮小 | 画像を縮小します（拡大しているときのみ）。 |
| (3)拡大 | 画像を拡大します。 |
| (4)最大化 | ウィンドウを最大化して表示します。 |
| (5)スライドショー | 約 1 秒間隔で画像を自動的に切り替えて表示します。停止する場合は、再度クリックします。 |
| (6)ダウンロード | 画像を PC にダウンロードします。 |
| (7)閉じる | 画像ギャラリーを閉じて、一覧表示に戻ります。 |

6. 機器及びシステム不具合等連絡先

- ・機器及びシステムに不具合が生じた場合は、以下の連絡いただくようお願いいたします。

【機器等不具合連絡先】

株式会社旭商会仙台店

第3営業部 ため池監視システム担当

住所 : 宮城県仙台市青葉区上杉 1-9-38
TEL : 022-221-7501
FAX : 022-225-8456
mail : sales3@asahi-syokai.co.jp
