

ため池防災支援システム操作方法【メインシステム】



2023年9月(9月20日改訂)

国立研究開発法人農研機構

農村工学研究部門

このマニュアルについて

「ため池防災支援システム」の使用について、基本的な使用方法を記載しています。ワークフロー、各種解析についてはそれぞれのマニュアルをご確認ください。

システムの表示等は予告なく変更される場合があります、マニュアルの改訂前は記載内容が相違することがあります。

ご不明な点、お気づきの点がありましたら、下記の問い合わせ窓口にてメールでお問い合わせください。

「ため池防災支援システム」問い合わせ窓口

お問い合わせから3営業日以内にご連絡します。電話でのご回答を希望される場合は、翌営業日以降の希望日時（平日9:00～17:00）をご連絡ください。

操作方法、運用ルール、各種解析、ご意見ご要望、その他全般

tameike-system@maff.go.jp

観測機器に関する問い合わせ、技術資料の提供依頼、（企業からの問い合わせにも対応）

tameike-sensor@maff.go.jp

各種マニュアルのダウンロード

最新のマニュアルは農研機構ホームページからダウンロードできます。

https://www.naro.go.jp/laboratory/nire/contents/tameike_manual/index.html

または「ため池防災支援システム マニュアル」で検索

2021年4月5日版からの改訂点

- 7-1. 旧7から改訂。注意点を移動。
- 7-2. 新設。
- 8-6. 豪雨点検モード使用不可の記載を削除。
- 8-7. 新設。
- 8-8. 新設。

2021年11月4日版からの改訂点

- 8-7. タイトル修正。
- 9-1. タイトル修正。「地震モード」で確認できる情報の注意書きを追記。
- 9-2. タイトル修正。「地震による危険ため池」リストを更新。
- 9-3. タイトル修正。「地震 緊急点検」リストを更新。
説明文冒頭の「震度4以上の地震」下線部を追記。

2022年2月2日版からの改訂点

- 16.および17.1 登録するメールアドレスはキャリアメールまたは職場メールアドレスとする旨の文言を追記。
- 17.1および「付録. こんなときは? 13」
ため池防災支援システムから届くメールのアドレスおよびドメインを変更。

基本操作

1. システムの起動
- 2-1. 初期画面
- 2-2. 初期画面（スマートフォンでの表示）
- 2-3. 初期画面の注意点①
- 2-4. 初期画面の注意点②
3. 衛星写真・ため池名称の表示
4. 絞り込み
- 5-1. ため池検索
- 5-2. ため池検索の注意点
6. ため池アイコン選択時の表示
- 7-1. ため池台帳（ため池メニュー）
- 7-2. ため池台帳（EXCELデータダウンロード）

豪雨モードで危険ため池を調べる

- 8-1. 豪雨予報時に危険ため池を確認する
- 8-2. 危険ため池の地図表示
- 8-3. 危険ため池のリスト表示と解析条件
- 8-4. 予測貯水位グラフの表示
- 8-5. 目視による観測貯水位の登録
- 8-6. 豪雨予報時の注意喚起メール配信
- 8-7. 点検ため池を確認する（豪雨点検モード）
- 8-8. 大雨特別警報発表時の緊急点検メール配信

地震モードで点検ため池を調べる

- 9-1. 地震発生時に危険ため池を確認する
- 9-2. 危険ため池のリスト表示と解析条件
- 9-3. 点検ため池を確認する（地震点検モード）
- 9-4. 地震発生時のメール配信と緊急点検

土砂災害モードで危険ため池を調べる

10. 土砂で危険なため池を確認する

ハザードメニュー

- 11-1. 氾濫域の表示
- 11-2. 重なった氾濫域を分けて表示
- 11-3. 最大歩行困難度の表示
- 11-4. 観測機器と接続しているため池を検索（
- 11-5. 写真が報告されているため池を検索
- 11-6. な情報の表示

スクリーンショット利用時の注意

12. 【重要】著作権表示について

緊急点検報告をする

- 13-1. 緊急点検報告
- 13-2. 第1報と第2報
- 13-3. 第1報の報告
- 13-4ab. 第2報の報告①②
- 13-5. 送信状態の確認
- 13-6. 写真の送信
- 13-7. 災害対策などの指示（ため池ごとの連絡機能）

緊急点検結果を確認する

- 14-1. 点検モード
- 14-2ab. 点検結果の一覧表示（a：豪雨、b：地震）
- 14-3. 点検結果の詳細を表示
- 14-4. 点検結果や写真の削除
- 14-5. 点検結果履歴（ため池メニュー）
- 14-5. 災害対策などの指示（国や都道府県から一斉連絡）

便利な機能

15. ため池ナビ機能

ユーザー情報

16. ユーザー設定
- 17-1. メールアドレスの登録・変更
- 17-2. ユーザー情報の変更

よくある質問

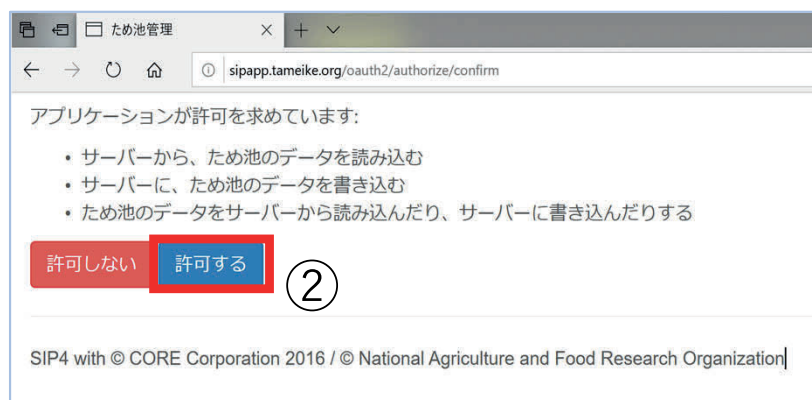
- 付録. こんなときは？

1. システムの起動

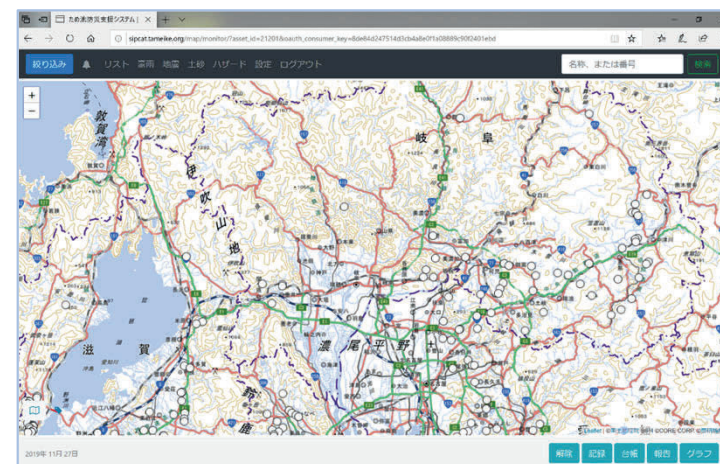
「ため池防災支援システム」はアプリケーションやソフトをインストールすることなくインターネットに接続できるPCやスマートフォンなどのブラウザで利用できます。

システムURL <http://sipcat.tameike.org/map/monitor/> でログイン画面を表示します。

ため池防災支援システム運用および活用のルールにより、これまで本誌で表記してきた「ユーザー名」を「ID (ユーザー名)」に修正しました。これにより操作方法が変わることはありません。また、システム画面に表示される「ユーザー名」と「ID」は同じものです。



③



(市町村ユーザーの初期画面)

- ① ログイン画面で「ID (ユーザー名)」「パスワード」を入力し、ログインする。
- ② アプリケーションから許可を求められるので「許可する」を選択する。
- ③ 初期画面が表示される。(市町村ユーザーは担当地域、市町村以外のユーザーは本州を表示します)
- ④ スマホ、タブレットはQRコードも利用できる。

④

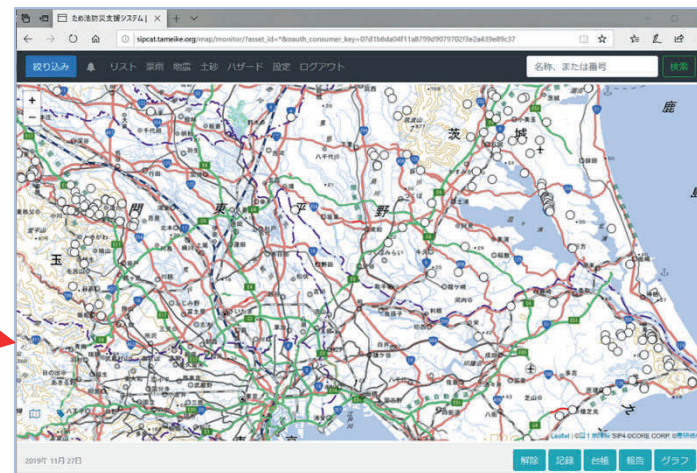
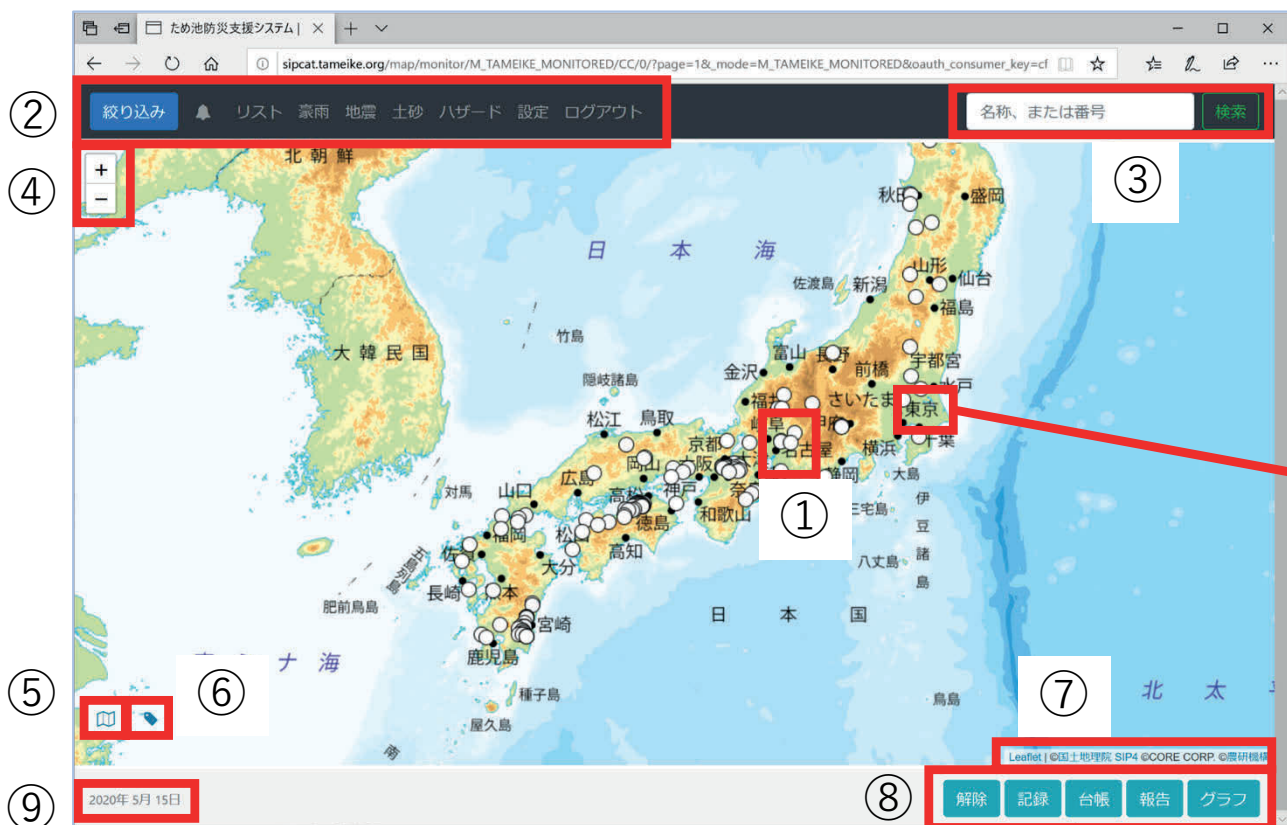


本システムは以下のブラウザで動作確認しています。

- ・ Microsoft Edge
- ・ Google chrome
- ・ Mozilla FireFox
- ・ Microsoft Internet Explorer11
- ・ safari

- ✓ ブラウザの「お気に入り」等に登録する際は、初期画面のURLではなく上記のURLをご登録ください。
- ✓ ログインできないときは巻末の「付録. こんなときは？」1~3参照。
- ✓ システムを使用中に「MicrosoftEdgeはsipcat.tameike.orgのポップアップをブロックしました」など表示された場合は「常に許可」を選択してください。(「×」を選択した場合は、「付録. こんなときは？」9参照)

2-1. 初期画面



表示画面には、ため池の大きさ順に最大144個まで表示できます。地図を拡大すると、表示されていなかったため池アイコンが表示されます。

(市町村ユーザー以外の初期画面)

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| ① ため池アイコン | ⑥ ため池名称表示ボタン |
| ② 全体メニュー | ⑦ 著作権の表示と農研機構ホームページ（最新のマニュアル）へのリンク |
| ③ ため池検索バー | ⑧ ため池メニュー |
| ④ 地図の拡大（+）縮小（-） | ⑨ 表示日時（データ読み込み中は「検索中」） |
| ⑤ 地図・衛星写真切り替えボタン | |





✓ 地図表示を拡大・縮小・移動、モード切替時に、⑨が「検索中」と表示されている時は、日時表示に戻るまで操作せずにお待ちください。（表示が遅い時に操作すると、さらに表示に時間がかかる原因になります）

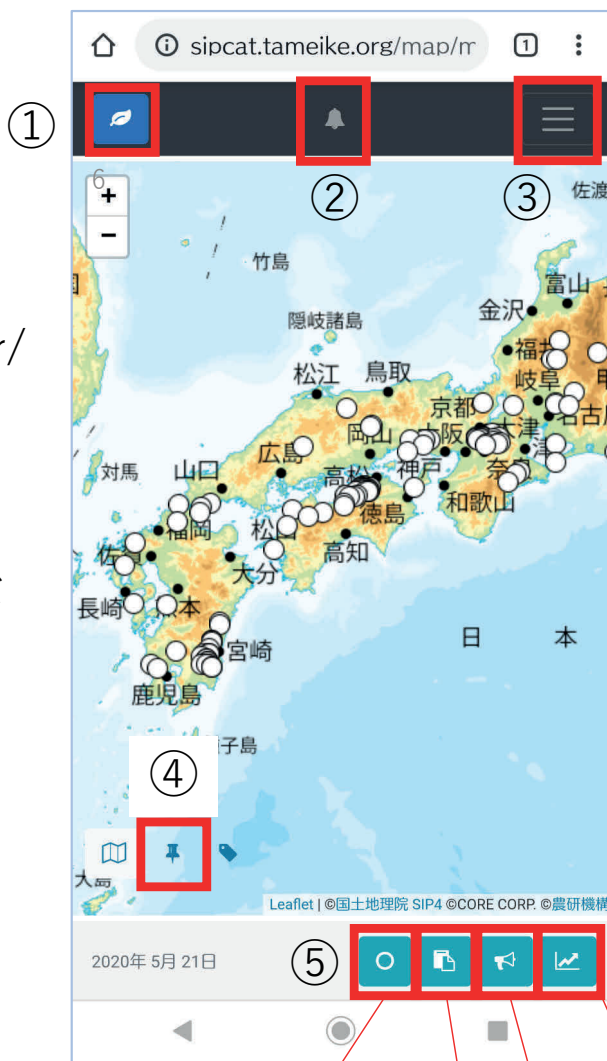
2-2. 初期画面（スマートフォンでの表示）



<http://sipcat.tameike.org/map/monitor/>

1.を参照してログインします。
スマホ等の画面では、全体メニューやボタンの表示が変わります。

- ①  : 絞り込みボタン
- ②  : ベルボタン（点検モード）
- ③  : メニュー開閉ボタン
- ④  : ため池ナビボタン
- ⑤ ため池メニュー

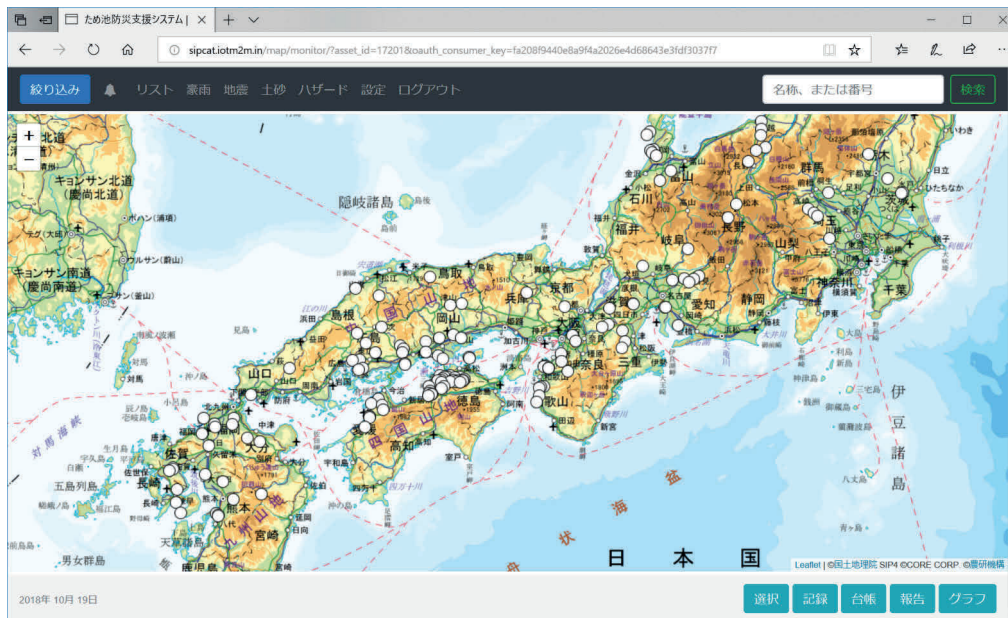


選択 台帳 報告 グラフ

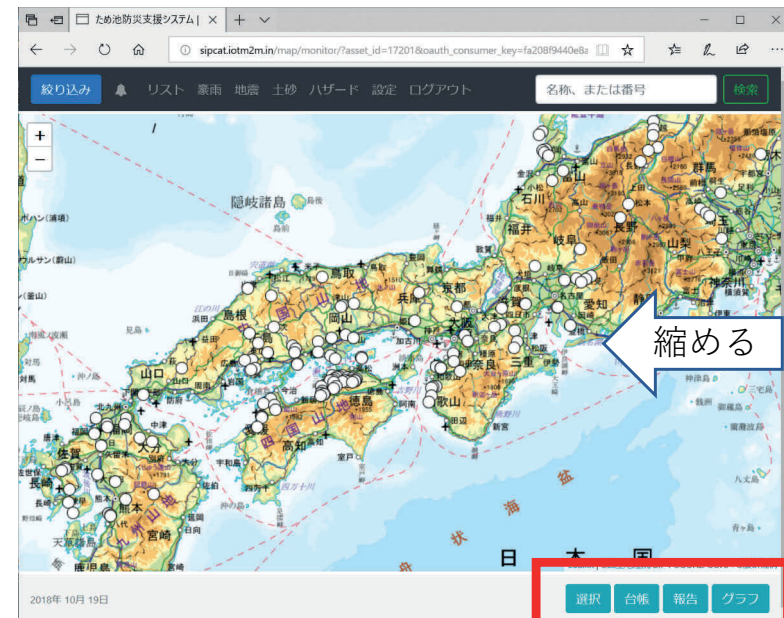


(Google Chrome)

2-3. 初期画面の注意点①



①フル画面での表示



②画面横幅を少し小さく



③スマホと同じ表示

PCの画面でも画面サイズによってボタンの表示が変わります。

- ① フル画面での表示。
- ② ウィンドウ幅が小さくなると、**記録** ボタンが表示されなくなる。
- ③ ウィンドウ幅をさらに小さくすると、スマホと同じボタン表示になる。

✓ フル画面で表示しているのに②や③の表示をしている時は「Ctrl+0（ゼロ）」で標準の倍率を表示するか、お使いのブラウザの拡大率が標準になっているか確認してください。

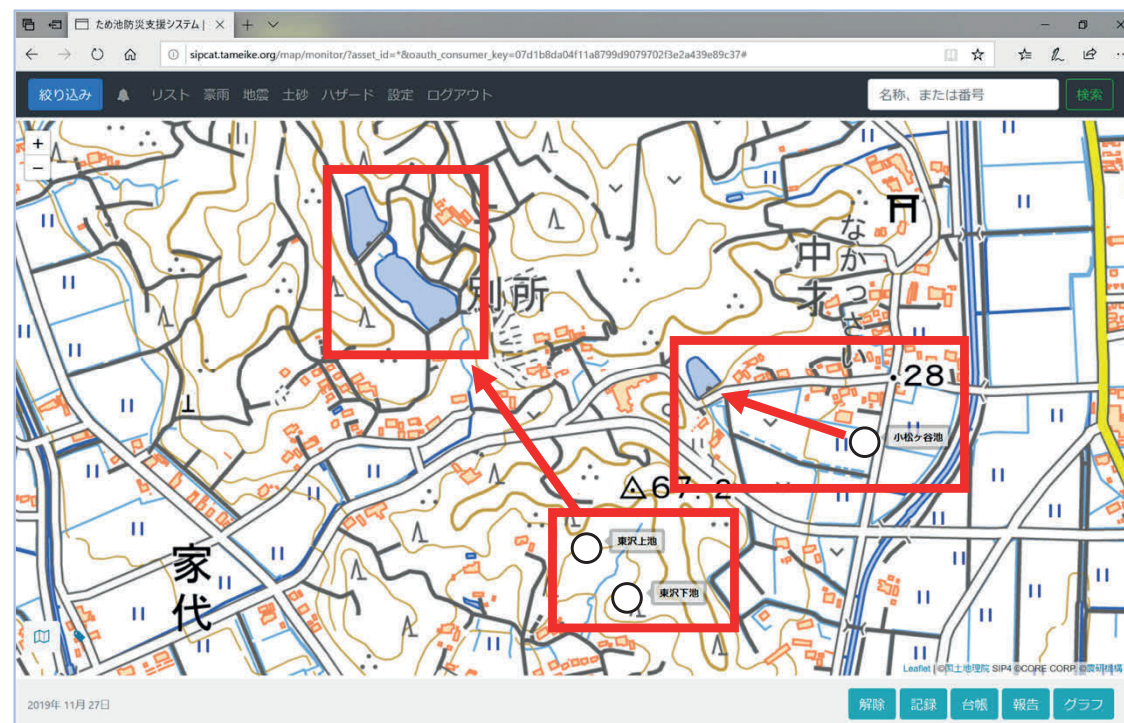
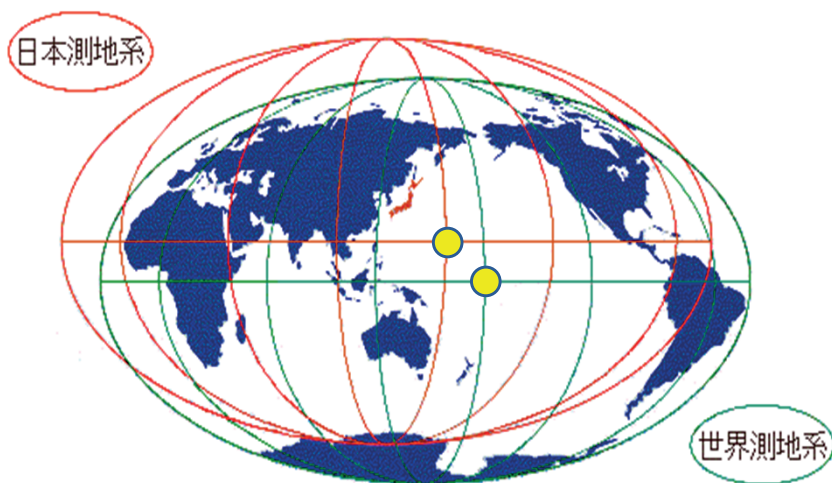
2-4. 初期画面の注意点②

ため池防災支援システムのため池の情報は、ため池ワークフロー（ため池データベース更新システム）に登録されているデータを基に作成されています。

ため池ワークフローの位置情報は世界測地系の緯度・経度を使用しています。

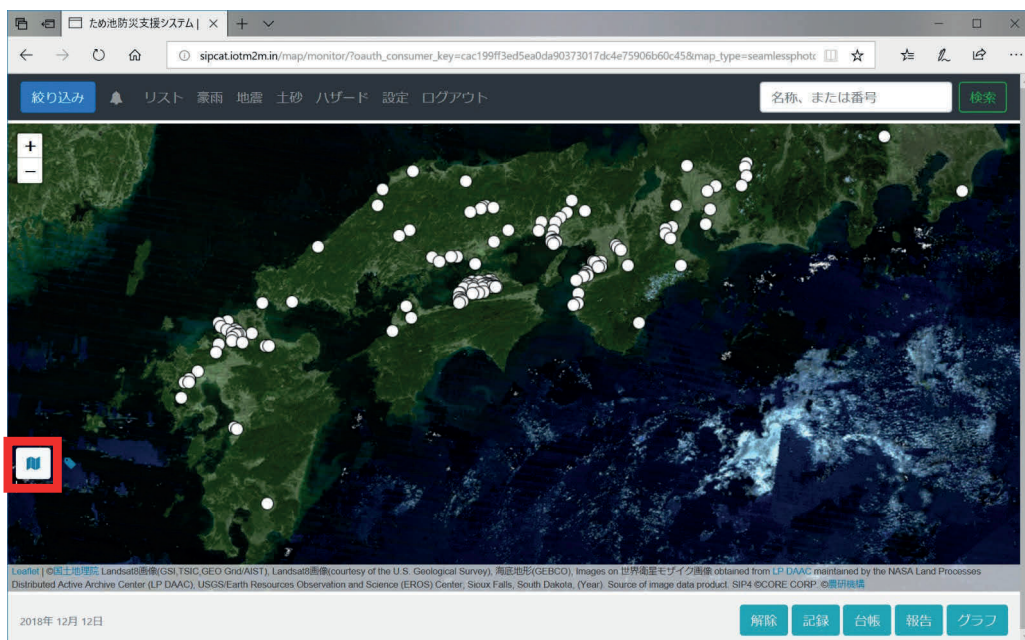
日本測地系の緯度・経度で登録されていると、ため池アイコンの位置にずれが生じます。

ため池ワークフローで、ため池の情報を修正できます。

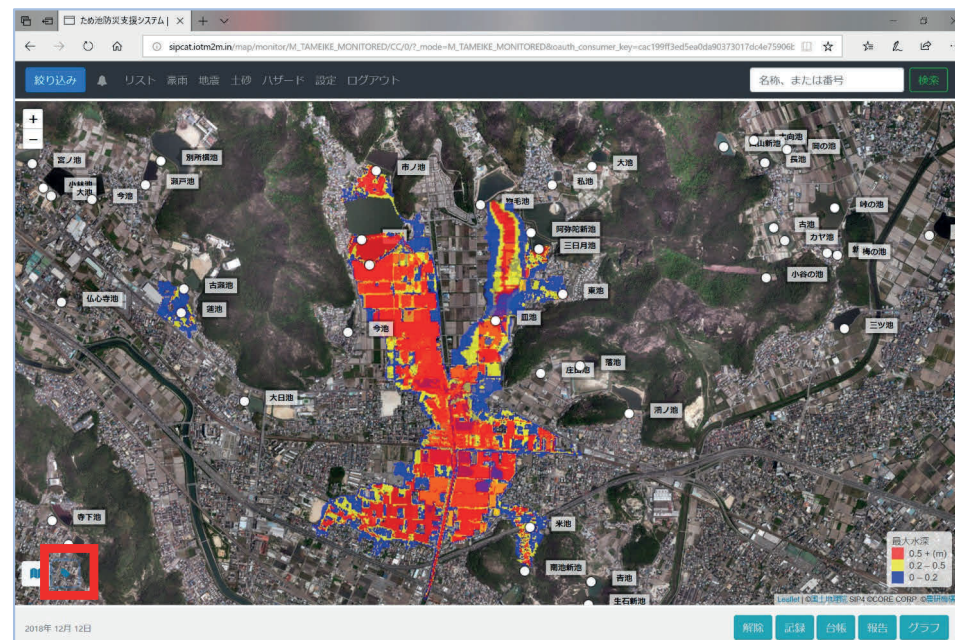


- ✓ 位置情報を含め、データベースに登録されている情報の編集や、ため池の新規登録の手順はため池ワークフローマニュアルをご参照ください。


3. 衛星写真・ため池名称の表示




①地図・衛星写真切り替えボタン



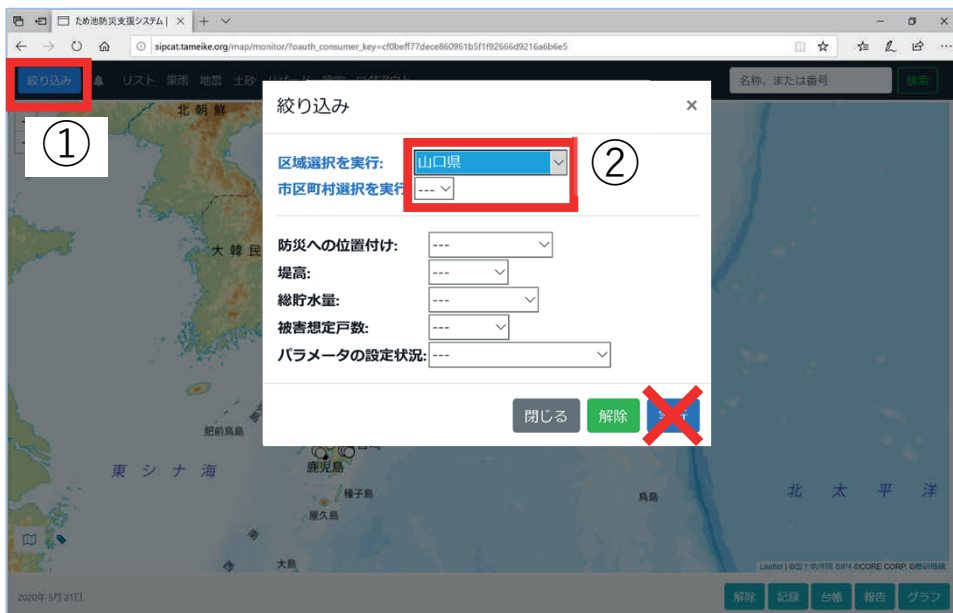
②ため池名称表示ボタン

① 地図・衛星写真切り替えボタン  を選択すると、地図表示を切り替えられる。

② ため池名称表示ボタン  を選択すると、ため池の名称が表示される。

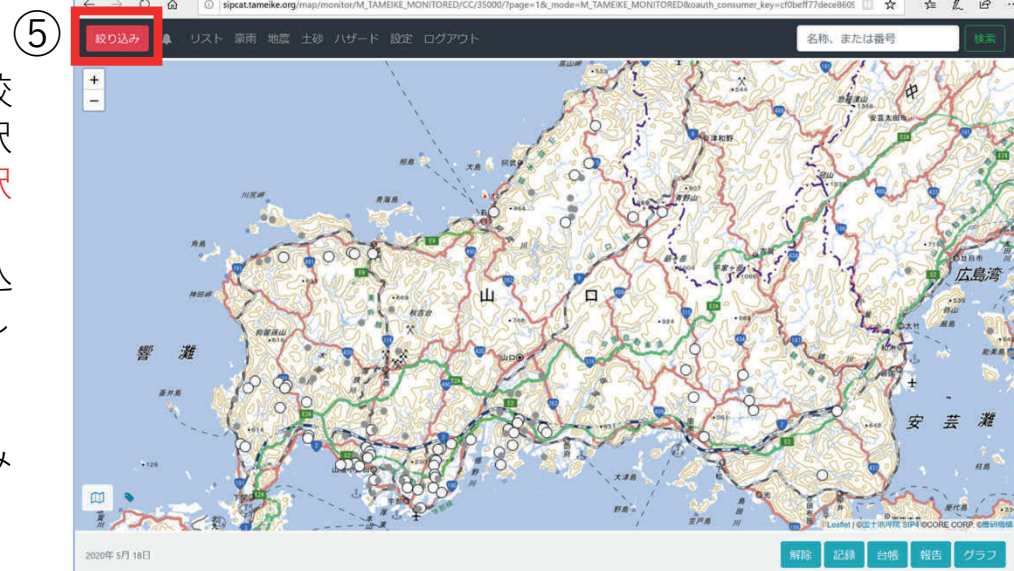
- ✓ 衛星写真は、「豪雨モード (8-1.参照)」「地震モード (9-1.参照)」「土砂災害モード (10.参照)」では表示できません。②のようにハザード機能 (11-1～参照) は衛星写真で確認できます。
- ✓ ため池名称は、地図表示の拡大・縮小や移動で非表示になります。必要に応じて再度表示してください。

4. 絞り込み



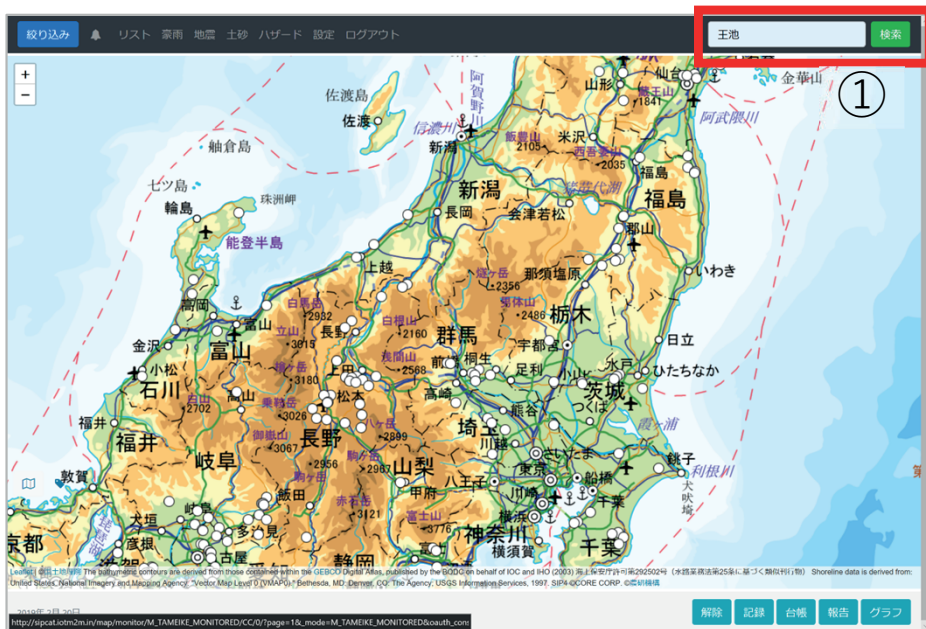
区域ごとに必要な条件で絞り込みができます。

- ① 絞り込みボタンを選択しメニューを表示する。
 - ② 区域から県を選択し表示を待つ。さらに市町村で絞り込む場合は、再度メニューを表示し市町村を選択し表示を待つ。区域を選択後「実行」ボタンは選択しないでください。自動で区域を絞り込みます。
 - ③ 選択区域のため池が表示されてから、再度、絞り込みメニューを表示する。絞り込みたい条件を選択し「実行」ボタンを選択する。
 - ④ 「解除」ボタンは地域以外の条件を解除できる。
 - ⑤ 「絞り込み」ボタンが赤い状態では何かの絞り込みが行われている状態を表す。
- ✓ 地域の選択を--- (なし) にすると、全ての絞り込み条件が解除されます。
 - ✓ 絞り込み条件に該当しないため池はグレーのアイコンで表示されます。



絞り込まれたため池は○
絞り込まれていないため池は●で表示されている。

5-1. ため池検索



②

ため池一覧

都道府県	市区町村	ため池名称	堰高(m)	総貯水量(千m3)
茨城県	つくば市	天王池	2.00	0.50
茨城県	つくば市	天王池	3.00	10.00
茨城県	かすみがうら市	沼王池	1.50	0.20
茨城県	福島市	山王池	2.20	2.00
茨城県	東茨城郡城里町	山王池	2.00	0.70
新潟県	胎内市	鬼王池	9.60	26.00
新潟県	柏崎市	鬼王池	2.50	6.00
富山県	氷見市	鬼王池	6.40	14.00
岐阜県	関市	天王池	3.50	18.00
滋賀県	竜王町	山王池	2.00	8.00
京都府	京都市	段王池	1.00	0.00
京都府	福知山市	印内天王池	10.80	55.00

ページ 1 / 2 | 16件

ため池危険度順位 [地図](#)

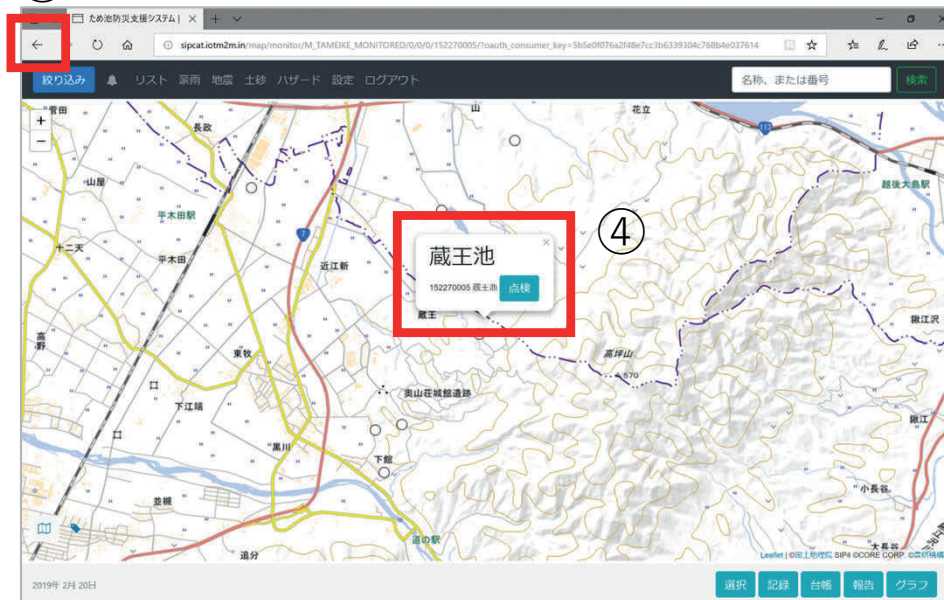
SIP4 with © CORE Corporation 2016,2017,2018 / © National Agriculture and Food Research Organization

③

地図表示範囲にあるため池を名称で検索します。

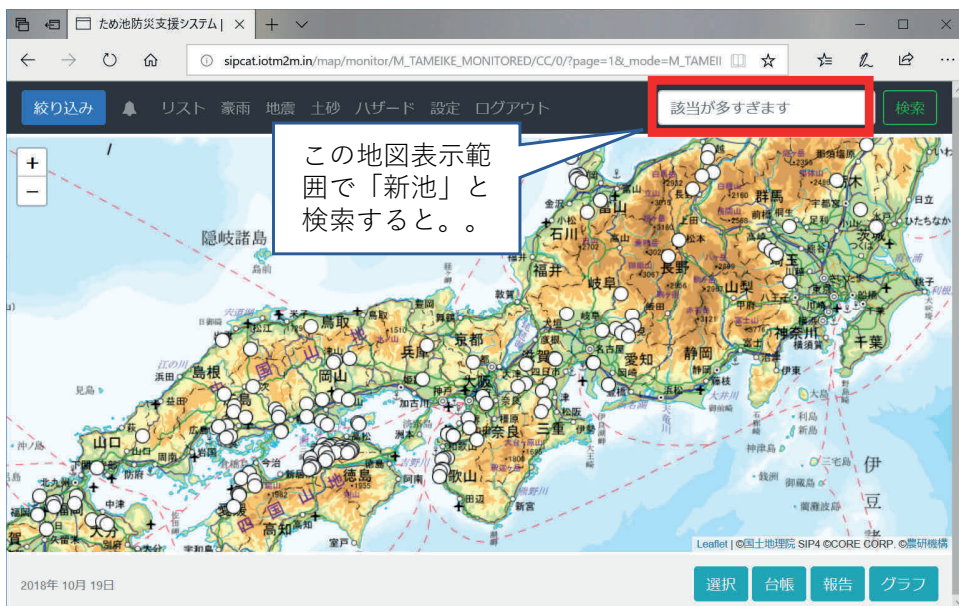
- ① 検索したい地域を拡大表示し、右上の「ため池検索バー」にため池名称を入力し「検索」ボタンを選択する。
 - ② 入力した文字が入っているため池が一覧表示される。(検索結果が一つの場合は一覧表示せずに④を表示します)
 - ③ リストから見たいため池名称を選択する。
 - ④ 地図が表示され、選択したため池が地図の中心に表示される。
 - ⑤ 一覧に戻るときはブラウザの戻るボタンを選択する。
- ✓ 一覧表示から「地図」ボタンで地図表示に戻ります。

⑤

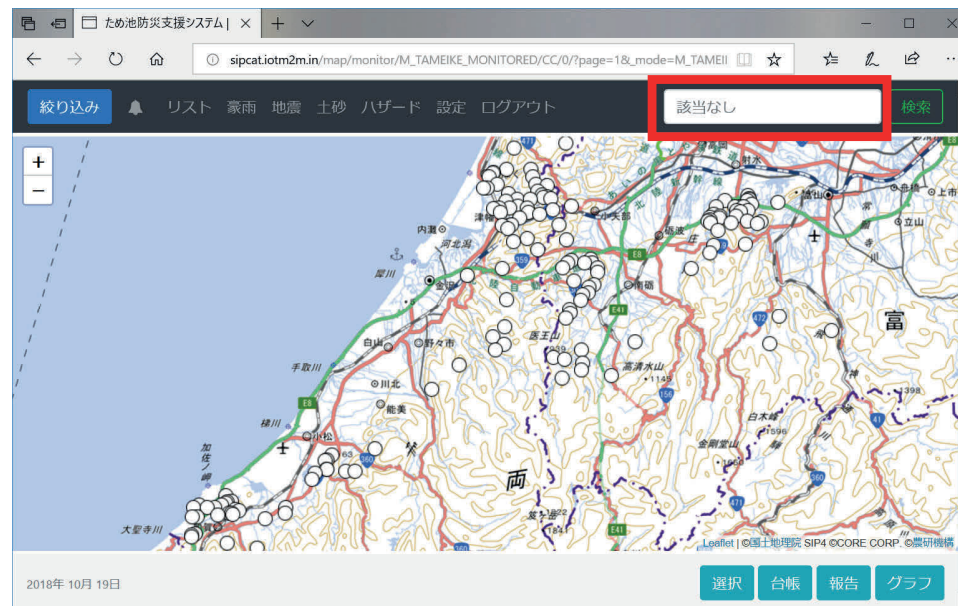


5-2. ため池検索の注意点

①



②

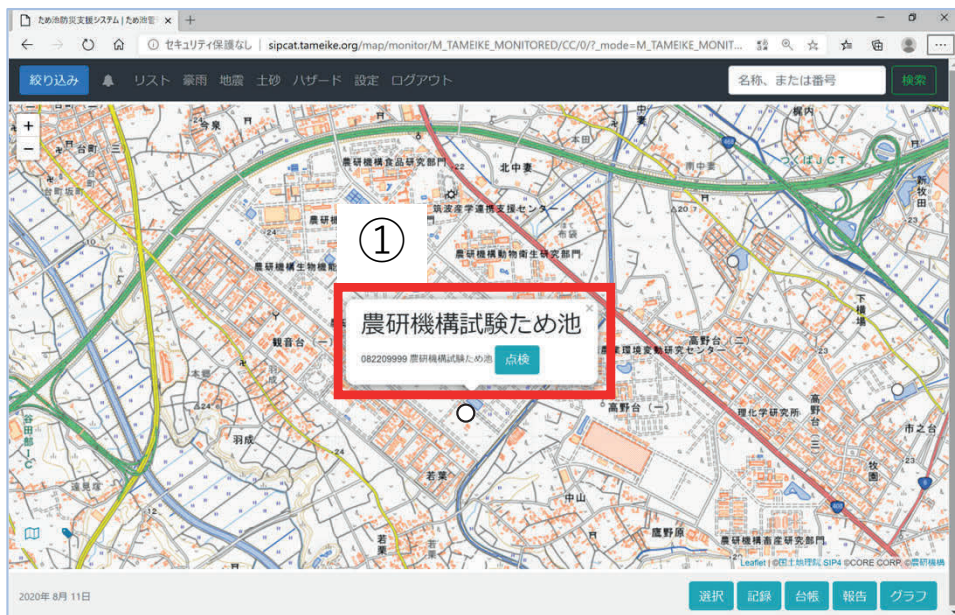


ため池検索の注意点です。

- ① 地図表示範囲内に該当するため池が144個以上あると、検索バーに「該当が多すぎます」と表示される。このような場合は、地図表示範囲を狭くして再度検索する。
- ② 地図表示範囲内に入力したため池が無い場合、検索バーに「該当なし」と表示される。このような場合は、地図表示範囲を拡大して再度検索する。

- ✓ 「該当が多すぎます」「該当なし」の場合、地図は初期画面を表示します。
- ✓ 入力した文字を含む検索をします。
- ✓ ひらがな検索はため池台帳に登録されている「読み」を元に「含む」検索をします。(台帳の読みが間違っていると検索できません)
- ✓ ため池コードでの検索もできます。
- ✓ 検索バーに何も入力せずに検索ボタンを押すと初期画面を表示します。

6. ため池アイコン選択時の表示



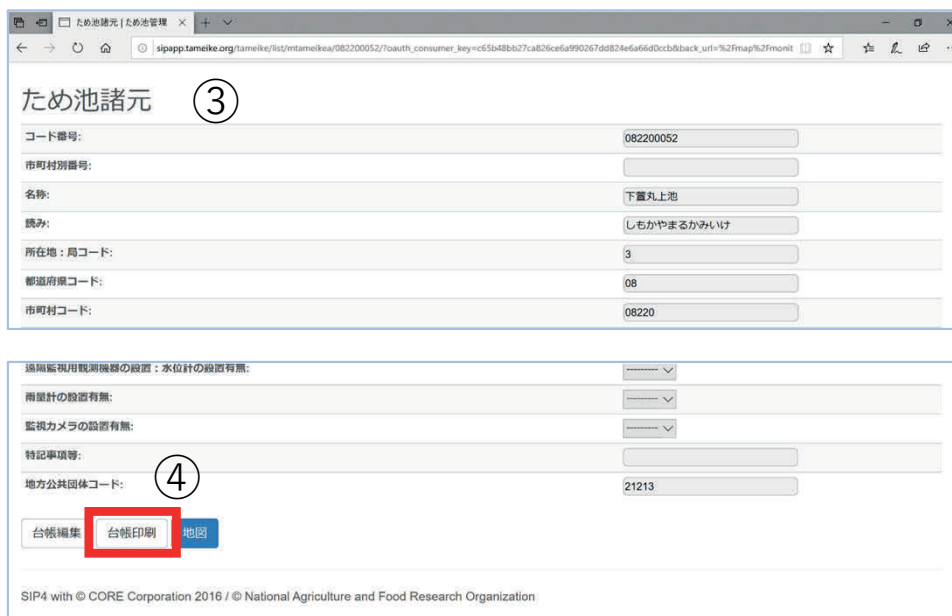
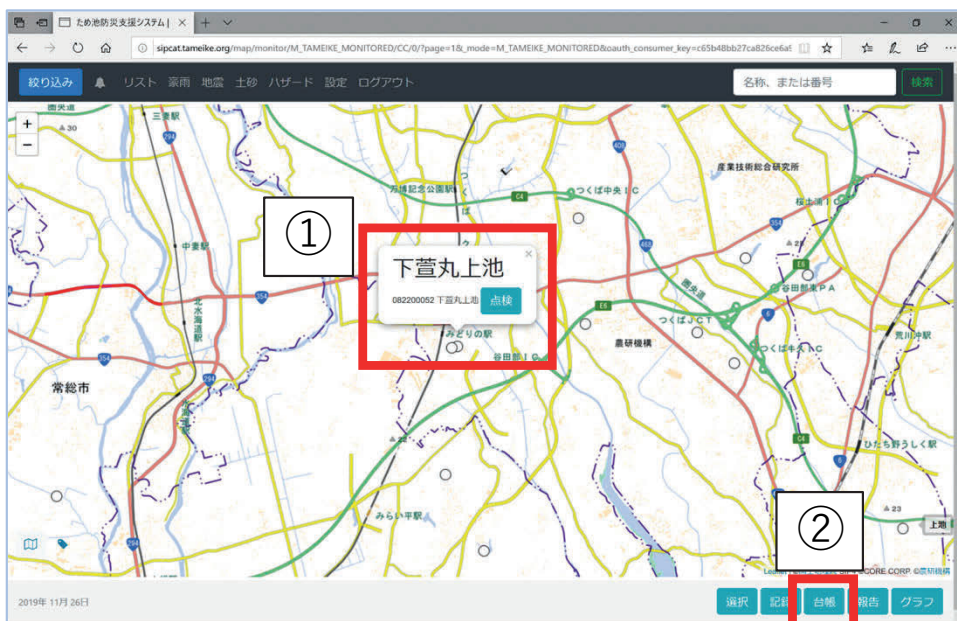
ため池アイコンを選択すると名称が表示されます。吹き出しの内容は表示しているモードによって変わります。

- ① ため池アイコンを選択し名称を表示する。通常はシステムで使われるため池コード、名称、「点検」ボタン（8-5.参照）を表示する。
- ② 豪雨モード（8-1.参照）と点検モード（14-1.参照）の例。
- ③ 地震モード（9-1.参照）と地震点検モード（9-3.参照）の例。
- ④ 観測機器設置ため池（11-4.参照）の例。
- ⑤ 写真データがあるため池（11-5.参照）の例。

- ✓ 土砂災害モード、点検モードはそれぞれのページを参照してください。
- ✓ ここに示す以外の表示もあります。



7-1. ため池台帳（ため池メニュー）



全国のため池台帳を閲覧することができます。

- ① ため池アイコンを選択し名称を表示する。
- ② 名称が表示されている状態で「台帳」を選択する。
- ③ ため池諸元が表示される。
- ④ 担当区域のみ「台帳編集」「台帳印刷」ボタンを使用できる。選択すると別タブで印刷用の台帳画面が開く。右クリックメニューにある印刷機能で印刷ができる。



✓ 編集・印刷画面は、ため池管理者や水利組合の個人名称や電話番号が記載されているため、担当区域のユーザーのみ表示、使用できます。パスワードの管理は大切にお願いいたします。

⑤

7-2. ため池台帳 (EXCELデータダウンロード)

① 地図上で「大池」を選択する。

② 「台帳編集」ボタンを選択する。

③ 「ため池諸元」画面で「台帳ダウンロード」ボタンを選択する。

ワークフローから個別のため池台帳のEXCELデータをダウンロードすることができます。

- ①～③は前頁と同じ。
- ④ 「台帳編集」ボタンを選択。
- ⑤ ワークフローの台帳に切り替る。
- ⑥ 「台帳ダウンロード」ボタンを選択。
- ⑦ EXCELデータを取得できる。

✓ 都道府県・市町村単位でのため池諸元データが必要な場合は、ワークフローの最終版CSVダウンロード、又は、最新版CSVダウンロードを活用してください。

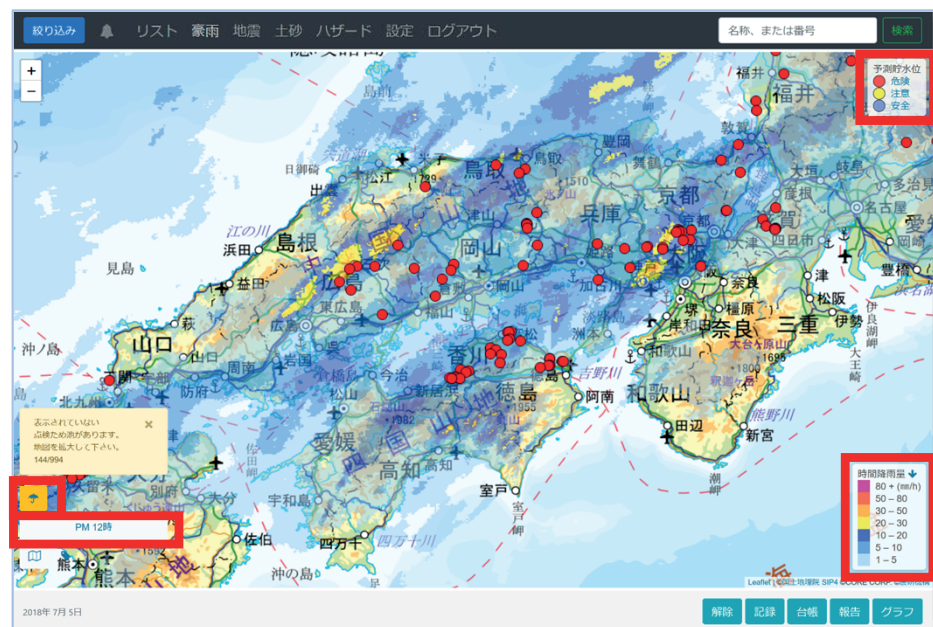
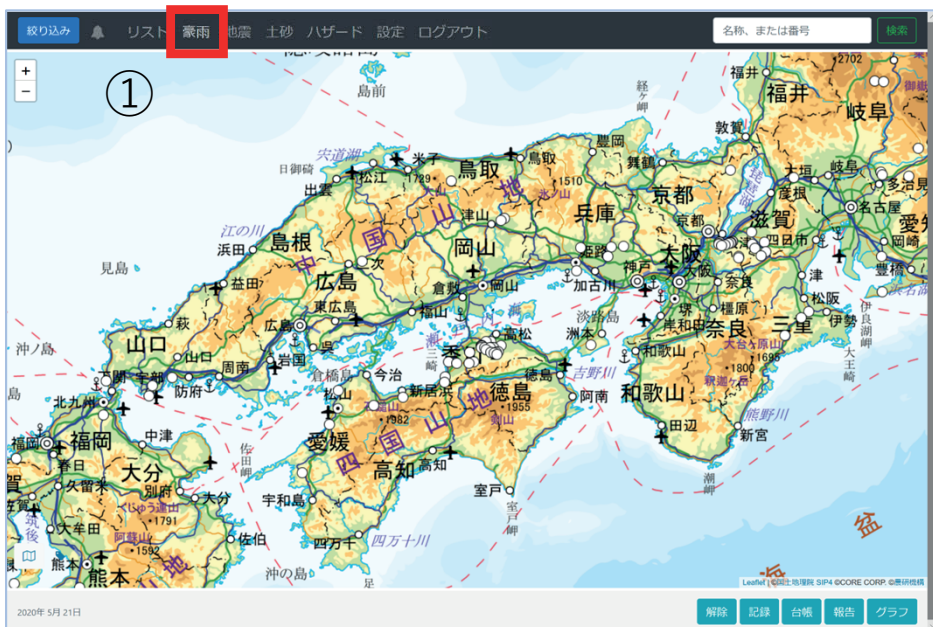
✓ 編集・印刷画面は、ため池管理者や水利組合の個人名称や電話番号が記載されているため、担当区域のユーザーのみ表示、使用できます。パスワードの管理は大切をお願いいたします。

ファイル名は、「ため池コード.xlsx」



⑦ 「開く」ボタンを選択する。

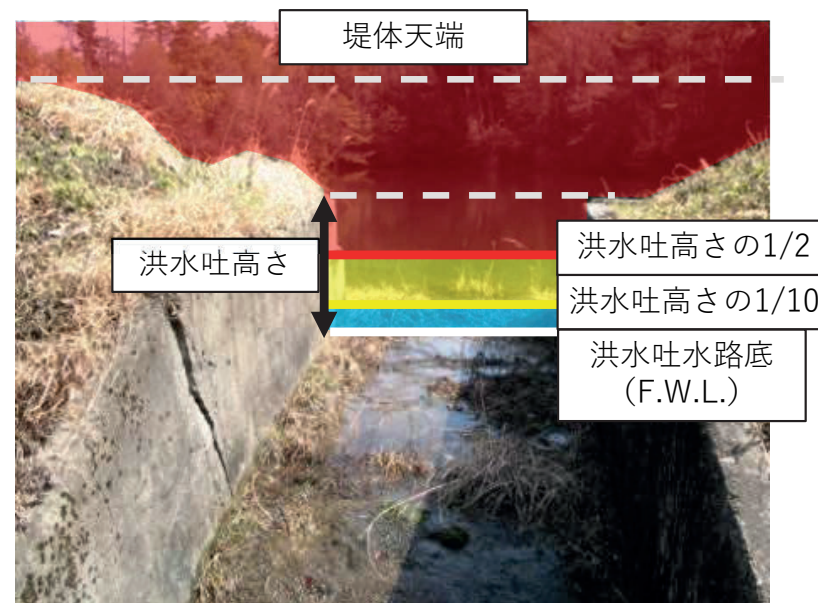
コード番号	市町村別番号	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード	局コード
331003019	331003019	7	33	7	33	7	33	7	33	7	33	7	33	7	33	7	33	7	33	7
名称	大池	読み	おおいけ	所在地:局コード	7	都道府県コード	33	所在地	岡山県岡山市北区富原	経度	東経133度53分18.7秒	緯度	北緯34度41分47.1秒	面積	133.53	管理区分	行政	連絡先		
施設管理番号	名称	代表者	住所	管理の内容	名称	岡山市	連絡先	区分	行政											
所有権(地)	名称	代表者	住所	共有者	名称	岡山市	連絡先	区分	行政											
所有権(水)	名称	代表者	住所	名称	岡山市	連絡先	区分													
築造年(西暦)	形式(1)	形式(2)	形式(3)	形式(4)	形式(5)	形式(6)	形式(7)	形式(8)	形式(9)	形式(10)	形式(11)	形式(12)	形式(13)	形式(14)	形式(15)	形式(16)	形式(17)	形式(18)	形式(19)	形式(20)
不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明	不明
天容量(m)	8.0	堤高(m)	7.4	堤厚(m)	134.0	総貯水量(千m3)	71.0	流域面積(km2)	0.239											

8-1. 豪雨予報時に危険ため池を確認する（豪雨モード）



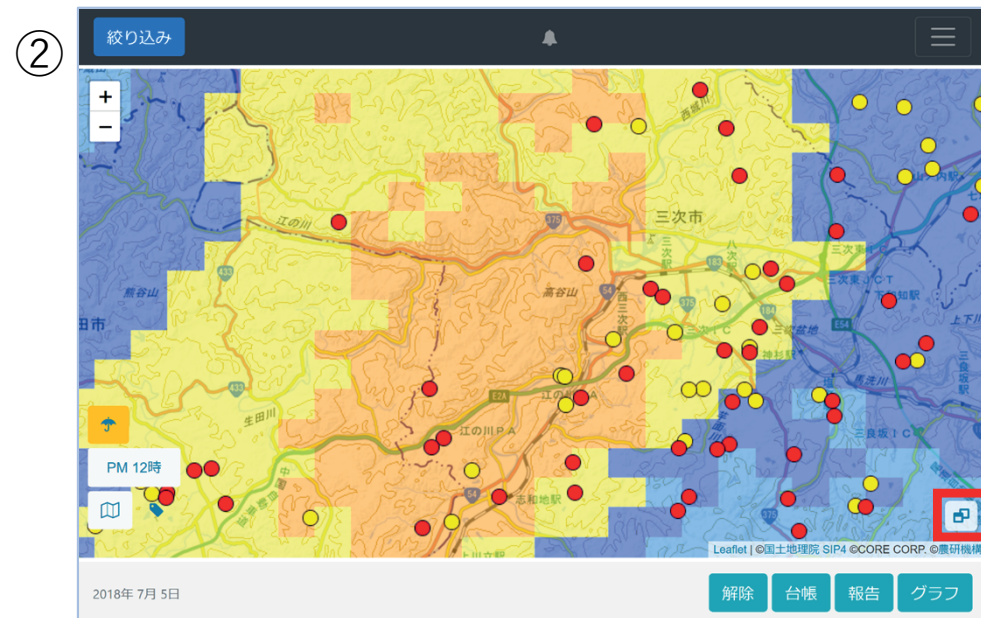
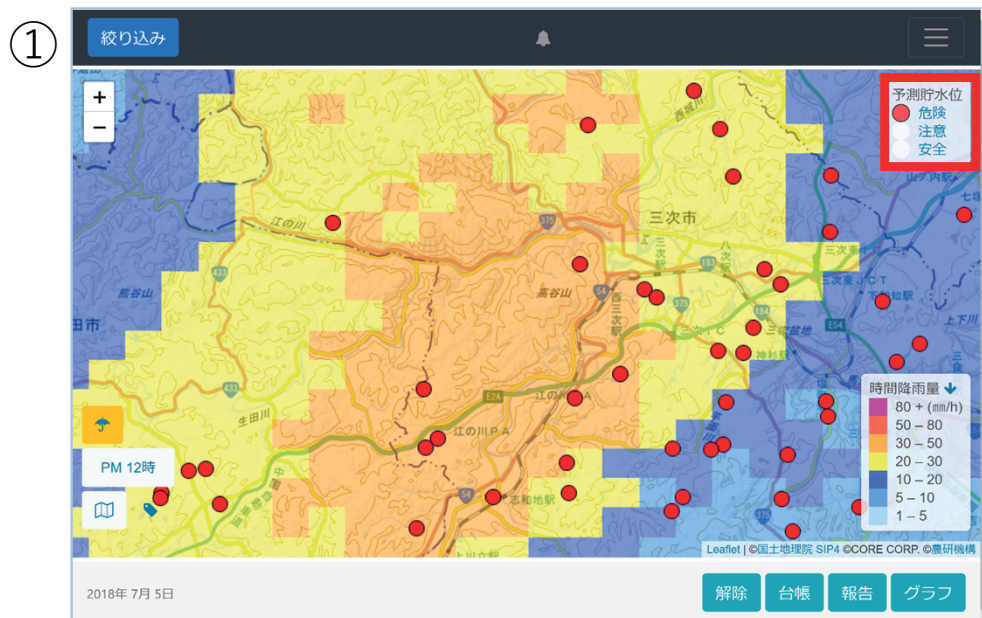
上図は西日本豪雨（2018年7月）のデータを表示しています。

- ①全体メニューの「豪雨」を選択する。
最新の降水量コンターと、解析を行い予測貯水位を危険度別に色分けしたため池アイコンが表示される。
- ② ：豪雨アイコン（選択すると通常画面に戻る）
- ③  AM 10時：参照時刻ボタン：指定時刻参照ボックスを表示し、設定した日の降雨量コンターと色分けされたため池アイコンを表示できる。（「1週間前から15時間後」と「大きな災害の情報」を表示できます）
- ④予測貯水位から判定したため池の危険度の凡例。
赤：予測貯水位が洪水吐高さの1/2以上
黄：予測貯水位が洪水吐高さの1/10以上
青：予測貯水位が洪水吐高さの1/10以下
- ⑤時間当たり降水量コンターの凡例。「時間降雨量↓」の↓を選択すると④⑤を非表示にできる。（1週間程度表示します）



✓ 洪水吐高さ = ため池台帳の「洪水吐諸元の断面(h)」とし、データが無いため池は0.5mとして解析します。（解析条件は8-3.参照）

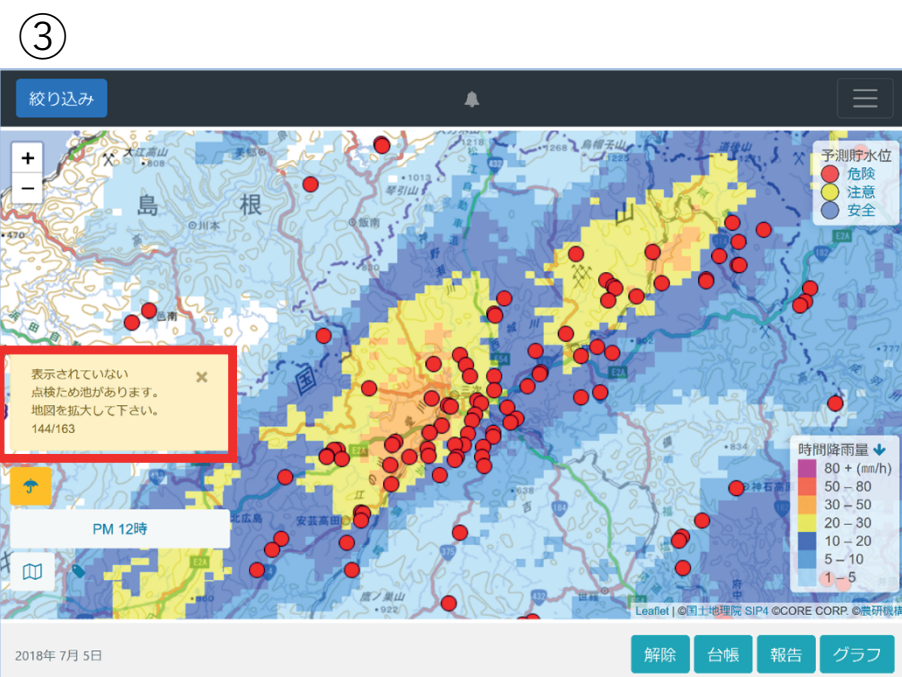
8-2. 危険ため池の地図表示（豪雨モード）



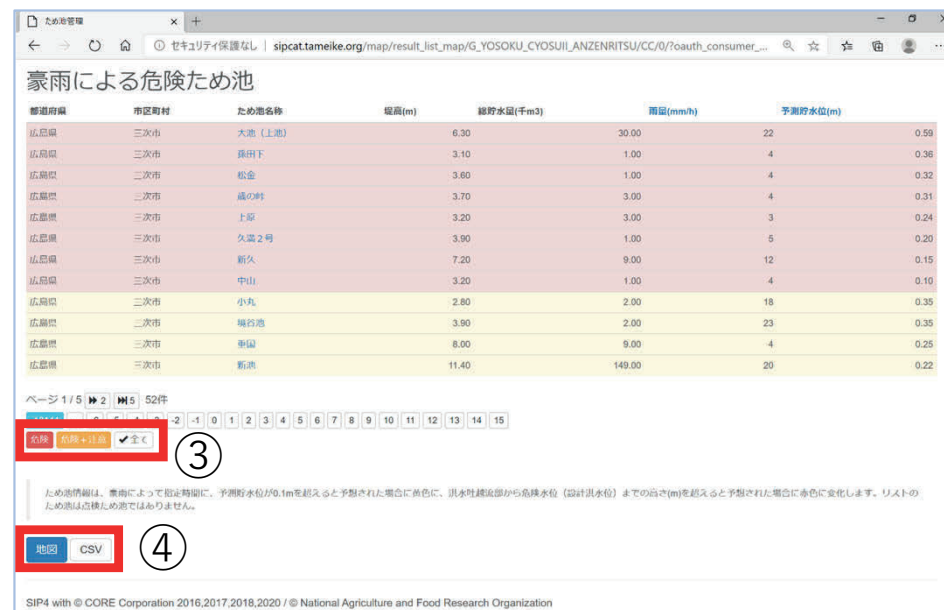
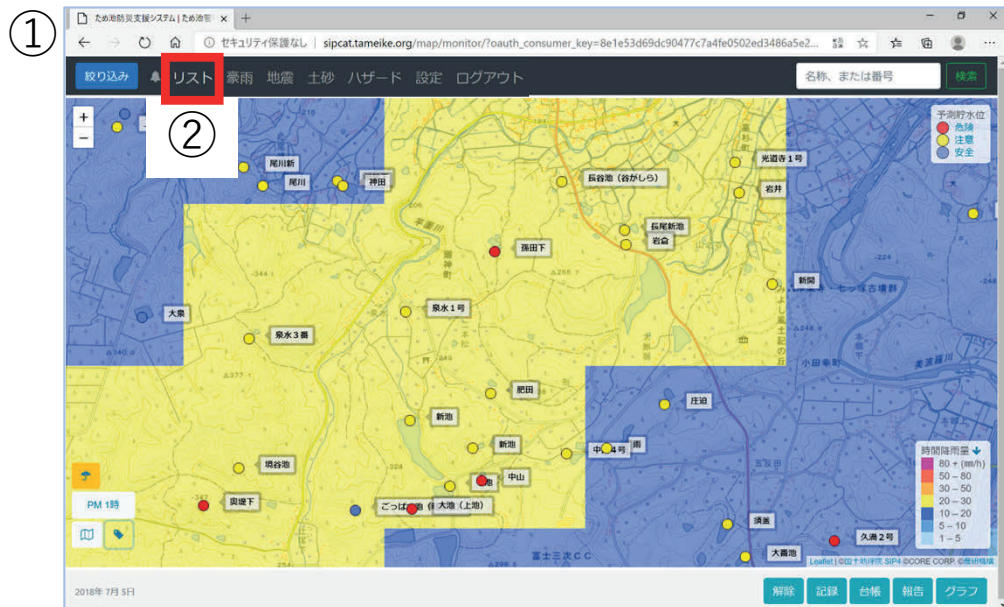
予測貯水位のため池アイコンは、赤色が優先的に表示され、次に黄色、青色の順で表示される。

- ① 「危険」を選択すると、危険なため池のみ表示する。
- ② 「注意」を選択すると、危険+注意のため池を表示する（「安全」を選択すると全種のため池を表示）凡例を非表示（8-1.⑤）にしている時は右下にボタンを表示。
- ③ 表示している地図範囲に144個以上危険なため池がある場合、警告メッセージが表示される。アイコンは表示していないが、この画面のまま「リスト」を選択すると、地図表示範囲の全てのため池をリスト表示できる（8-3.参照）。

- ✓ 表示の優先順位は危険度と貯水量です。144個以上危険なため池がある場合、警告メッセージが表示され、貯水量の大きい順に「赤」が144個まで表示されます。表示範囲に赤と黄（②）が表示されている場合は全ての「赤」と貯水量の大きい順に「黄」が表示されます。



8-3. 危険ため池のリスト表示と解析条件（豪雨モード）



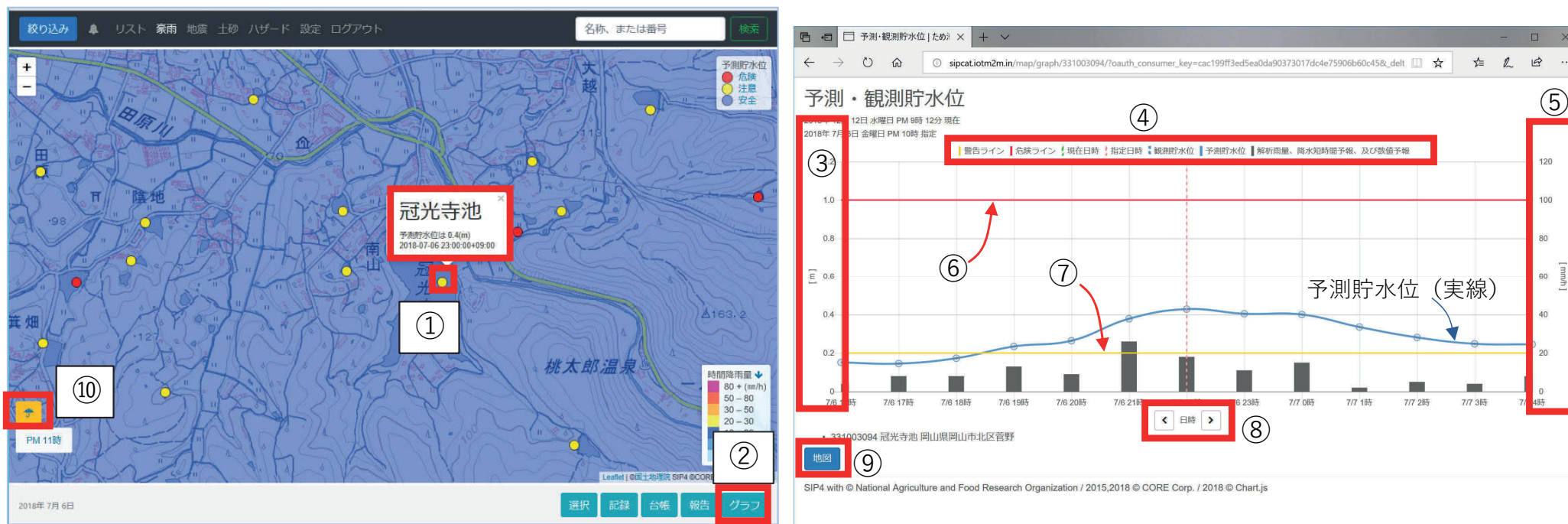
- ① 「危険」「注意」アイコンの表示されている地域を拡大する。（例は名称を表示しています）
- ② 「リスト」ボタンを選択し「豪雨による危険ため池リスト」が表示する。地図表示に連動して危険ため池から順に色分けして表示する。
- ③ 「危険（赤アイコン）」「危険+注意（黄アイコン）」ボタンで、リストを絞り込むことができる。
- ④ 「地図」：地図表示に戻る。
「CSV」：表示しているリストをCSVデータでダウンロードできる。

【解析条件】


気象庁のデータ「降水短時間予報」で、6時間後までの合計降水量が80mm以上と予測されると、毎正時に防災重点ため池の解析が実行されます。

- ✓ メール配信（17-1.参照）を希望しておくと、上記の条件に該当する区域の担当者にメールが配信されます（8-6.参照）
- ✓ 豪雨モードでは、解析したため池のみ表示しますので、通常のため池アイコンは表示されません。条件に該当しない降水量の際は解析を行いませんので、ため池アイコンがひとつも表示されない場合があります。
- ✓ パラメータ不良により解析不能なため池は表示されません。（必須項目の詳細は、巻末の「付録、こんなときは？」11参照）

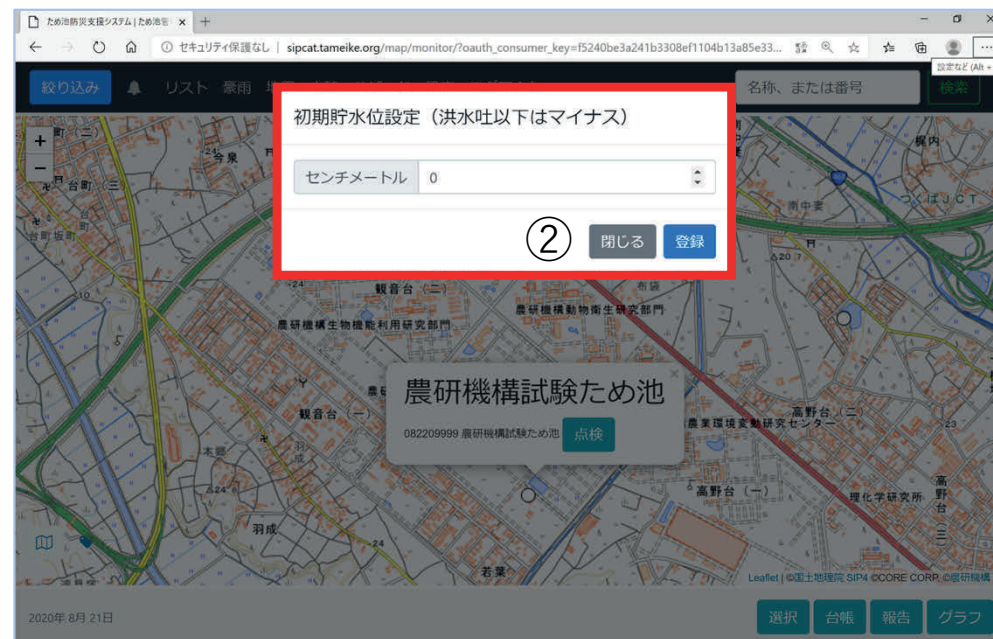
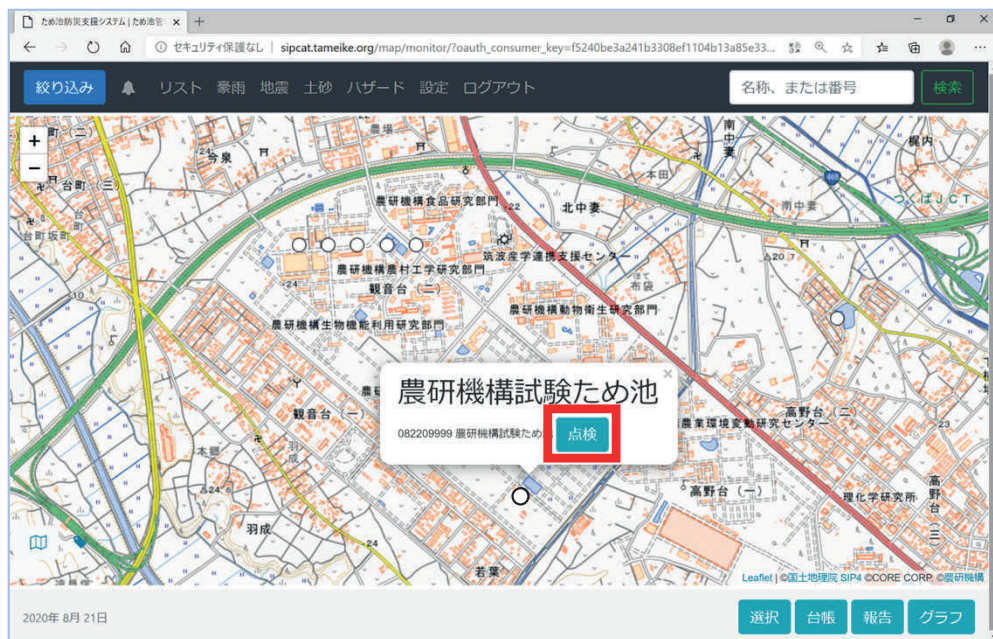
8-4. 予測貯水位グラフの表示（豪雨モード）



解析の実行後に「赤黄青」のアイコンが表示されたため池は、15時間後までの予測貯水位を確認できます。予測貯水位は、水位の登録がないため池は常時満水位からの上昇水位を表します。（8-5.参照）

- ① 地図を拡大したため池アイコンを選択すると、ため池の名称を表示する。
- ② 名称が表示されている状態でため池メニューの「グラフ」を選択すると、予測貯水位グラフが表示される。
- ③ 左縦軸：洪水吐からの貯水位の高さ（0は常時満水位を表す）
- ④ グラフの凡例
- ⑤ 右縦軸：時間あたり降水量
- ⑥ 赤線：貯水位が赤線[洪水吐諸元の断面(h)×1/2]を越えると「危険」
- ⑦ 黄線：貯水位が黄線[洪水吐諸元の断面(h)×1/10]を越えると「注意」
- ⑧ 表示しているグラフの前後の時刻のグラフ表示に移動できる
- ⑨ 「地図」を選択すると地図表示に戻る。
- ⑩ 左下の豪雨アイコンを選択し、通常モードに戻る。

8-5. 目視による観測貯水位の登録



ため池アイコンを選択すると名称が表示されます。通常モードの「点検」ボタンで、豪雨予報時の事前点検などの水位を登録できます。

- ① ため池アイコンを選択し名称を表示、「点検」ボタンを選択する。
- ② 貯水位を入力し「登録」する。（常時満水位をゼロとして入力してください）

- ✓ 豪雨解析では、常時満水位を初期貯水位として、予測貯水位グラフを表示しています。（8-4.参照）
- ✓ 「豪雨解析パラメーター編集」の「基準日水位登録」で年間の水位を登録すると、基準日の水位からの予測貯水位グラフを確認できます。（豪雨解析マニュアル参照）
- ✓ 豪雨前の点検で計測した貯水位を登録すると、入力後24時間基準水位として保存され、その水位からの予測貯水位グラフを確認できます。24時間後は、基準日水位（登録がない場合は常時満水位）に戻ります。
- ✓ 「基準日水位登録」が済んでいる場合、ここで登録した水位で「基準日水位」は変更されません。「基準日水位」を変更するときは、「豪雨解析パラメーター編集」画面から入力して下さい。

8-6. 豪雨予報時の注意喚起メール配信

豪雨予報時にはシステムで解析を行い（解析条件は8-3.参照）危険度を地図画面に表示します。メール配信（17-1参照）を希望しておく、解析条件に該当する区域の担当者にメールが配信されます。配信メールに記載のリンクを表示すると「豪雨で危険なため池」リストに解析したため池が表示されます。

①

TO:ため池防災支援システムユーザー各位

本メールは、担当管内のため池において、6時間後までに80mm以上の降雨が予測される場合に注意喚起を目的として配信しているものです。該当するため池は、下記のURLから確認できます

http://sipcat.tameike.org/map/result_list_map/G_YOSOKU_CYOSUII_ANZENRITSU/CC/0/

【該当区域】
鹿児島県

-----+
配信元:農研機構「SIPため池防災支援システム」
sip4@naro.affrc.go.jp
-----+

ログイン

②

都道府県	市区町村	ため池名称	堤高(m)	総貯水量(km3)	雨量(mm/h)	予測貯水位(m)
福岡県	佐世保市	神林池	2.70	3.00	10	0.82
福岡県	小郡市	野口(上)堤	4.00	77.00	9	0.59
福岡県	小郡市	神楽池	4.00	13.00	12	0.59
福岡県	小郡市	山崎堤	4.00	13.00	12	0.48
福岡県	小郡市	野口(中)堤	3.00	16.00	9	0.48
佐賀県	佐賀市	大野池	2.10	9.50	11	0.41
佐賀県	佐賀市	大野(下)(台帳名)	7.00	30.00	11	0.39
福岡県	佐世保市	池ノ田堤	6.10	4.00	8	0.36
福岡県	佐世保市	白山上瀬池	5.90	1.00	10	0.35
福岡県	諫早市	坊主池	3.90	6.00	16	0.32
佐賀県	嬉野市	山三池	5.00	31.00	5	0.31
佐賀県	小城市	東分第1	6.80	10.00	10	0.28

ページ 1 / 63 63 746件

危険 危険+注意 全て

③

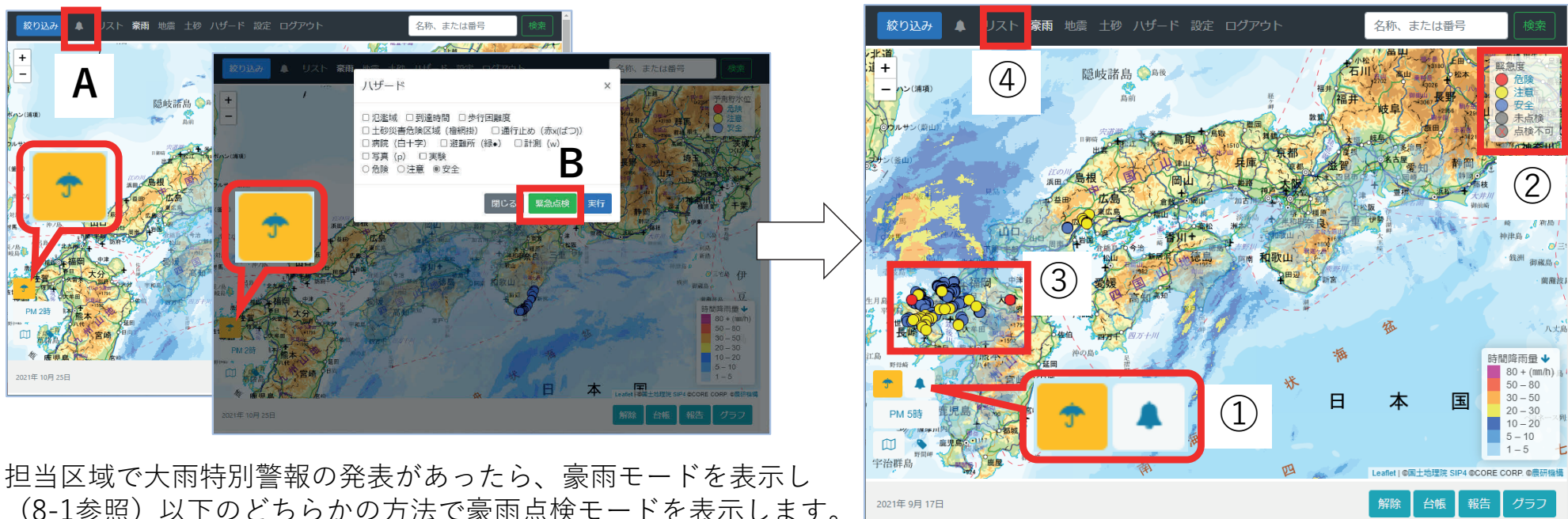
地図 CSV

SIP4 with © CORE Corporation 2016,2017,2018,2020 / © National Agriculture and Food Research Organization

- ① 受信したメールのリンクを選択しシステムにログインする。
- ② 危険ため池リストが表示される。（予測貯水位の危険度を表すリストであり、緊急点検対象のリストではありません）
- ③ 解析された全国のため池がリスト表示されているので「地図」ボタンで地図に戻り担当区域に絞り込む。（4.参照）
- ④ 8-2.～8-4.で示す通り、担当区域内に危険なため池があれば地図やグラフで確認し、事前防災・減災対策に活用する。



- ✓ 最初にメールが配信されてから24時間以内は、次の解析が実行されても再配信されません。経過にご注意ください。
- ✓ 緊急点検報告の操作は13、報告内容の確認は14でご確認ください。

8-7. 点検ため池を確認する（豪雨点検モード）



担当区域で大雨特別警報の発表があったら、豪雨モードを表示し（8-1参照）以下のどちらかの方法で豪雨点検モードを表示します。

- A) 点滅しているベルボタンを選択する。
- B) ハザードメニューを表示し「緊急点検」ボタンを選択する。

- ①   : 豪雨アイコン・点検アイコン（点検アイコンを選択すると豪雨モードに戻る。豪雨アイコンを選択すると通常画面に戻る）
- ② 点検内容の緊急レベル（14-1.参照）
- ③ 点検ため池（未点検：グレーアイコン）
- ④ 「リスト」ボタンで緊急点検リストを表示する。
- ⑤ 「担当区域+重点」ボタンでリストを絞り込む。
- ⑥ 「点検する」ボタンで報告画面に進み、13-2以降の手順で点検報告する。

大雨 緊急点検 ⑥

都道府県	市区町村	ため池名称	貯水位(m)	危険度	余裕高(m)	点検時刻	点検状況	連絡事項	地盤(高度)	大雨(6H予降雨量)
広島県	廿日市市	高見		ため池の被害なし		2021年8月17日	15:00点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	中村		ため池の被害なし		2021年8月17日	14:11点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	伊藤		ため池の被害なし		2021年8月17日	14:11点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	清水ヶ峰		ため池の被害なし		2021年8月17日	13:59点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	大神池		ため池の被害なし		2021年8月17日	13:53点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	我ヶ池		ため池の被害なし		2021年8月17日	13:54点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	東谷下		ため池の被害なし		2021年8月17日	14:16点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	一丁田畠浦		ため池の被害なし		2021年8月17日	13:48点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	越峠池		ため池の被害なし		2021年8月17日	14:03点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	西路上		ため池の被害なし		2021年8月17日	14:04点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	河野厚池		ため池の被害なし		2021年8月17日	13:56点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	東谷上		ため池の被害なし		2021年8月17日	14:56点検する	#1 広島県//		特別警報

ページ 1/20 ⑤

危険 危険+注意 担当区域+重点

地図 連絡 CSV

- ✓ 「豪雨点検モード」を表示すると、地図で危険度や降雨量コンターを確認できますが、地図表示が遅い場合は、配信メールから点検を行ってください（8-8参照）。
- ✓ 未点検のグレーアイコンは、報告をしないと1週間で自動的に消去され、点検対象だった記録も残りません。

8-8. 大雨特別警報発表時の緊急点検メール配信

大雨特別警報が発表された市町村の防災重点ため池は、システムで抽出され地図画面に表示されます。メール配信（17-1参照）を希望しておく、抽出対象に該当する区域の担当者にメールが配信されます。配信メールに記載のリンクを表示すると「大雨緊急点検」リストに抽出されたため池が表示されます。

① TO:ため池防災支援システムユーザー各位

本メールは、担当管内のため池において、大雨特別警報が発表された市町村に所在する点検対象ため池をお知らせするために配信しているものです。該当するため池は、以下のURLから確認できます。

② http://sipcat.tameike.org/map/result_list_M_URGENCY/CCG/0/

【都道府県】
○○県
【該当区域】
××市
△△市

ログイン

③

都道府県	市区町村	ため池名称	貯水位(m)	危険度	余裕高(m)	点検時刻	連絡事項	地震(震度)	大雨(6H予測雨量)
広島県	廿日市市	高見		ため池の被害なし		2021年8月17日14:15 点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	中村		ため池の被害なし		2021年8月17日14:51 点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	伊藤		ため池の被害なし		2021年8月17日14:11 点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	清水ヶ峰		ため池の被害なし		2021年8月17日13:59 点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	大神池		ため池の被害なし		2021年8月17日13:53 点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	我久迫池		ため池の被害なし		2021年8月17日13:54 点検する	#1 広島県//		特別警報
広島県	廿日市市	東谷下		ため池の被害なし					
広島県	廿日市市	一丁田泉浦		ため池の被害なし					
広島県	廿日市市	越峠池		ため池の被害なし					
広島県	廿日市市	西給上		ため池の被害なし					
広島県	廿日市市	河野原池		ため池の被害なし					
広島県	廿日市市	東谷上		ため池の被害なし					

④

⑤

#高見 | 連絡

AMQJS0007E Socket error:undefined. 連絡用の回線が接続できませんでした
連絡の交換はできません

連絡内容

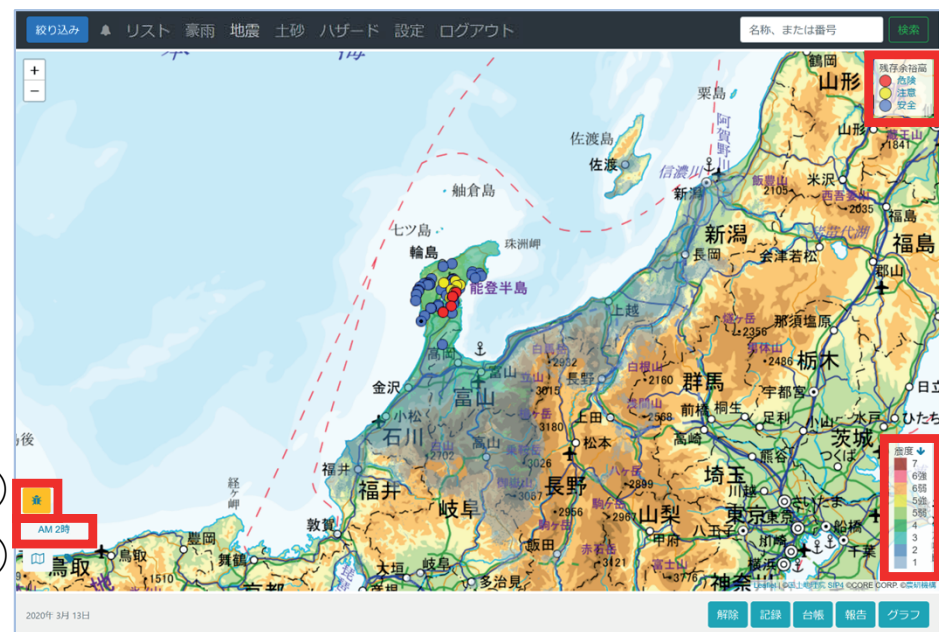
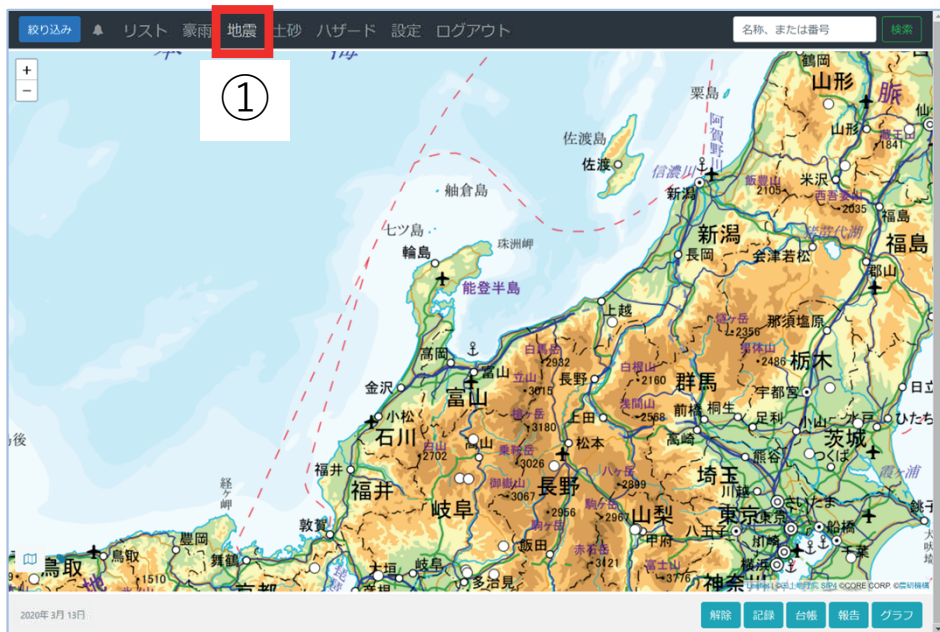
連絡する 写真を送る 報告 戻る

© CORE Corporation 2016,2020 / © 農研機構

- ① 受信したメールを確認する。ため池現地で報告を行う場合には、使用するモバイル端末にメールを転送しておく。
- ② メールリンクからシステムにログインする。（既にログインしている場合はそのまま③）
- ③ 「緊急点検」のリスト画面が表示されるので「担当区域+重点」ボタンでリストを絞り込む。
- ④ 点検を行うため池の「点検する」を選択する。
- ⑤ 「ため池名称 | 連絡」画面が表示される。13-2以降の手順で点検報告する。

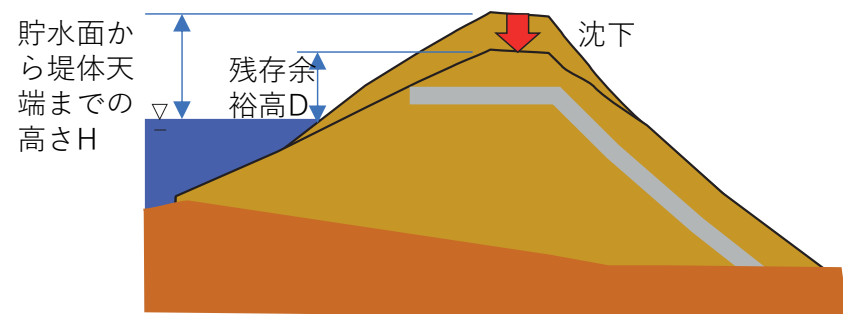
✓ 緊急点検報告の操作は13、報告内容の確認は14でご確認ください。

9-1. 地震発生時に危険ため池を確認する（地震モード）



2020年3月石川県

- ① 全体メニューの「地震」を選択する。直近に発生した震度4以上の震度コンターと危険度別にため池アイコンが色分け表示される。
- ② ：地震アイコン（選択すると通常画面に戻る。）
- ③ 参照時刻ボタン：地震参照ボックスが表示され、過去の地震を参照できる。
- ④ 残存余裕高から判定した堤体の危険度の凡例。（右図参照）
- ⑤ 震度コンターの凡例。「震度↓」の↓を選択すると④⑤を非表示にできる。



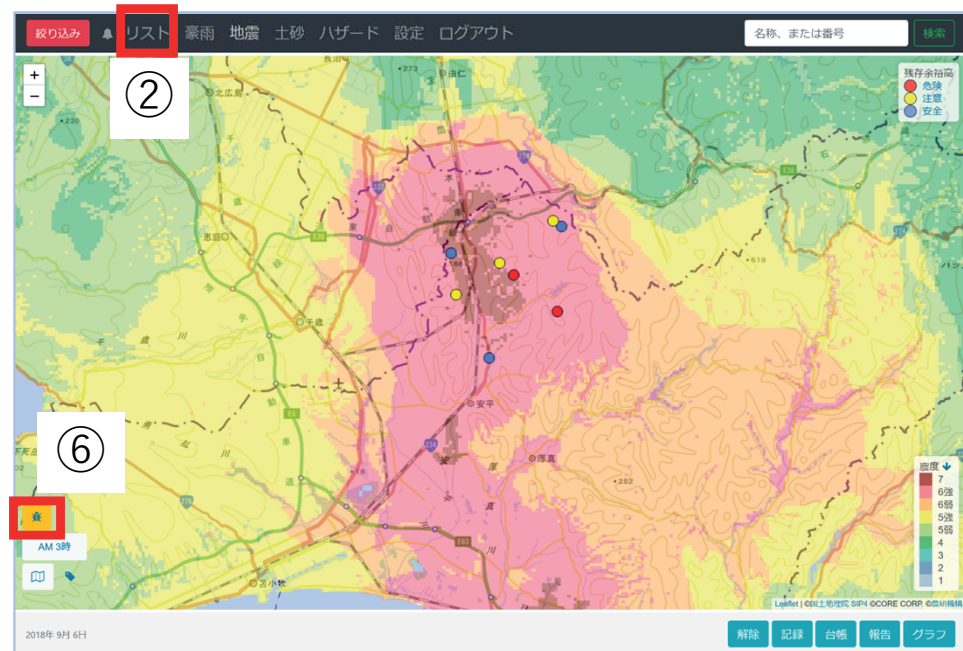
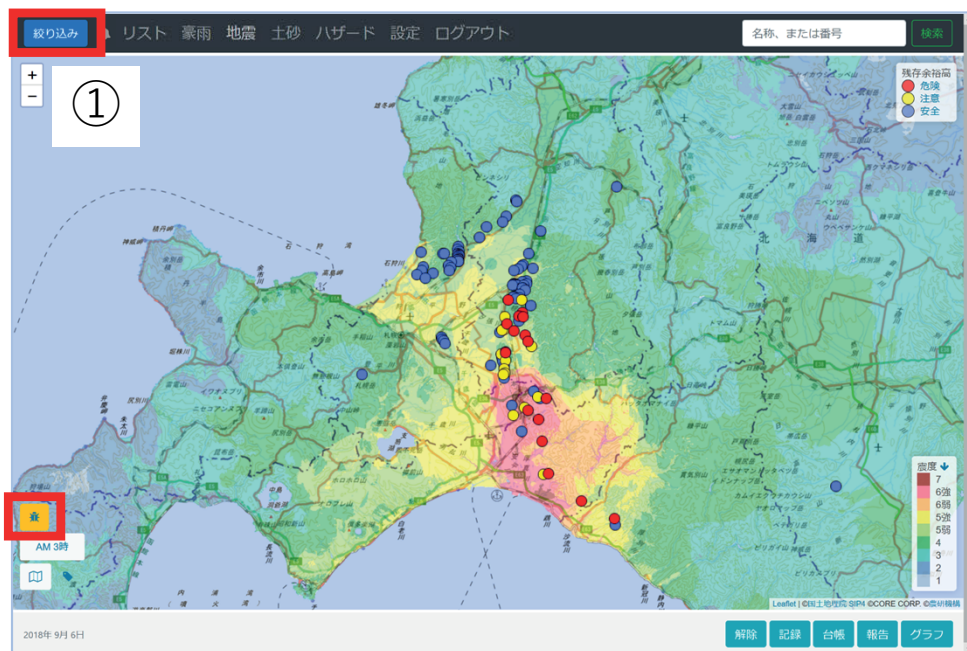
残存余裕高 = 貯水位と堤体天端の高さの差
 残存余裕高の割合が

0%未満	：赤	・・・貯水面より堤体が高い
20%未満	：黄	
20~100%	：青	


- ✓ 「地震モード」で確認できるのは危険ため池です。点検ため池を確認するときは「地震点検モード」を表示してください（9-3参照）。
- ✓ 地震モード切替時は 左下の日に、③参照時刻ボタンで表示されている時間帯に発生した「直近の地震」を表示します。

- ✓ 色分けされたため池アイコンに●が入っているため池は、地震解析パラメーター編集で土質パラメータを登録しているため池です。（地震解析マニュアル参照）

9-2. 危険ため池のリスト表示と解析条件（地震モード）



地震が発生したら担当区域の状況を確認します。残存余裕高の色分け表示は、点検の優先順位を決める際に活用できます。

- ① 地震モードを表示し、担当区域を絞り込む（4.参照）。
- ② 「リスト」ボタンを選択すると地図表示範囲の危険度リストが表示される。
- ③ 「危険」「危険+注意」でリストを絞り込める。
- ④ CSVデータをダウンロードできる。
- ⑤ 「地図」ボタンで地図表示に戻る。
- ⑥ 地震モードから通常モードに戻るには、左下の地震アイコン  を選択する。

地震による危険ため池

都道府県	市区町村	ため池名称	堤高(m)	総貯水量(千m3)	震度	累積沈下量(m)
北海道	湧払郡安平町	春辺沢溜池	6.40	20.00	6.1	3.11
北海道	湧払郡安平町	富田の沢貯水池	5.00	25.00	6.3	1.23
北海道	湧払郡安平町	新生川貯水池	5.00	31.00	6.6	0.40
北海道	湧払郡安平町	石橋貯水池	2.00	30.00	6.1	0.32
北海道	湧払郡安平町	明春辺貯水池	4.80	30.00	6.3	0.29
北海道	湧払郡安平町	林田のため池	4.00	8.00	6.0	0.17
北海道	湧払郡安平町	西追分貯水池	3.00	15.00	6.7	0.09
北海道	湧払郡安平町	大倉沼	3.50	12.00	6.4	0.02

絞り込み: 危険 危険+注意 全て

リストのため池は点検ため池ではありません。

地図 CSV

SIP4 with © CORE Corporation 2016,2017,2018,2020 / © National Agriculture and Food Research Organization

リストのため池は点検ため池ではありません。

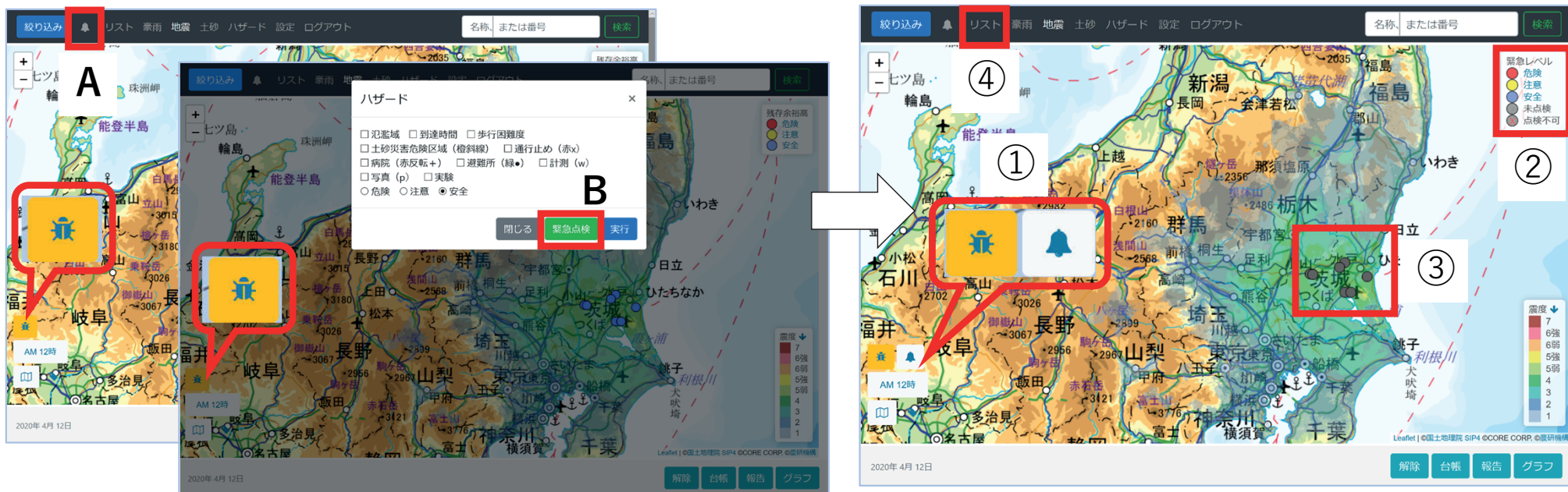
この画面は地震発生時（2018年9月）のデータを表示しています。

【解析条件】

震度4以上の地震による解析は、市町村等のエリア単位ではなく500mメッシュごとに全国各地の観測地震計のデータから震度を算出し、該当する防災重点ため池に対して実施します。

✓ パラメータ不良により解析不能なため池は表示されません。（必要項目の詳細は、巻末の「付録、こんなときは？」11参照）

9-3. 点検ため池を確認する（地震点検モード）



担当区域で震度4以上の地震が発生したら、地震モードを表示し（8-1参照）以下のどちらかの方法で、地震点検モードを表示する。

- A) 点滅しているベルボタンを選択する。
- B) ハザードメニューを表示し「緊急点検」ボタンを選択する。

- ① : 地震アイコン・点検アイコン（点検アイコンを選択すると地震モードに戻る。地震アイコンを選択すると通常画面に戻る）
- ② 点検内容の緊急レベル（14-1.参照）
- ③ 点検ため池（未点検：グレーアイコン）
- ④ 「リスト」ボタンで緊急点検リストを表示する。
- ⑤ 「担当区域+重点」ボタンでリストを絞り込む。
- ⑥ 「点検する」ボタンで報告画面に進み、13-2以降の手順で点検報告する。

地震 緊急点検

都道府県	市区町村	ため池名称	貯水量(m)	危険度	余裕高(m)	点検時刻	連絡事項	震度	6H予測雨量	
茨城県	小美玉市	東池		未点検(地震)		2020年4月12日0:44	4 点検する	#1	4.8	13.0
茨城県	桜川市	新沼		未点検(地震)		2020年4月12日0:44	点検する	#1	4.7	
茨城県	東茨城郡大洗町	大貫池		未点検(地震)		2020年4月12日0:44	点検する	#1	4.6	
茨城県	桜川市	池ノ台沼		未点検(地震)		2020年4月12日0:44	点検する	#1	4.6	
茨城県	小美玉市	新池		未点検(地震)		2020年4月12日0:44	点検する	#1	4.5	
茨城県	笠間市	不動谷津池		未点検(地震)		2020年4月12日0:44	点検する	#1	4.0	0.0
茨城県	水戸市	三野輪池		未点検(地震)		2020年4月12日0:44	点検する	#1	3.9	

ページ 1 / 1

危険 危険+注意 全て 担当区域+重点

地図 連絡

✓ 「地震点検モード」を表示すると、地図で危険度や地震コンターを確認できますが、地図表示が遅い場合は、配信メールから点検を行ってください（9-4参照）。

✓ 未点検のグレーアイコンは、報告をしないと1週間で自動的に消去され、点検対象だった記録も残りません。

9-4. 地震発生時のメール配信と緊急点検

震度4を観測した防災重点ため池はシステムで解析し、危険度を地図画面に表示します。メール配信（17-1参照）を希望しておく、この条件に該当するため池がある区域の担当者にメールが配信されます。災害時はシステムへのアクセスが集中するため、地図を表示せずに緊急点検リストを表示し報告を行うことができます。リストにないため池は緊急点検に該当しませんので報告の義務はありませんが、点検により事前防災・減災対策に活用できるほか、報告を行うことで各機関で情報共有ができます。

① TO:ため池防災支援システムユーザー各位

本メールは、担当管内のため池において、震度4以上（堤高15m以上のみ）又は震度5弱以上の震度を観測した点検対象ため池をお知らせするために配信しているものです。該当するため池は、下記の URL から確認できます

なお、計測震度を表示しているため、3.5以上4.5未満は「震度4」、4.5以上5.0未満は「震度5弱」となります。

② http://sipcat.tameike.org/map/result_list_map/M_URGENCY/CCJ/0/

【該当区域】

ログイン

都道府県	市区町村	ため池名称	貯水位(m)	危険度	余裕高(m)	点検時刻	連絡事項	震度	6H予測雨量
千葉県	旭市	亀城溜池	0.00	ため池の被害なし	3.40	2020年5月5日14:2	点検する	4.5	

- ① 受信したメールを確認する。ため池現地で報告を行う場合には、使用するモバイル端末にメールを転送しておく。
- ② メールリンクからシステムにログインする。（既にログインしている場合はそのまま③）
- ③ 「緊急点検」のリスト画面が表示されるので「担当区域+重点」ボタンでリストを絞り込む。
- ④ 点検を行うため池の「点検する」を選択する。
- ⑤ 「ため池名称 | 連絡」画面が表示される。13-2以降の手順で点検報告する。

⑤

#亀城溜池 | 連絡

連絡用の回線を接続しました 2020/5/26 15:50:08

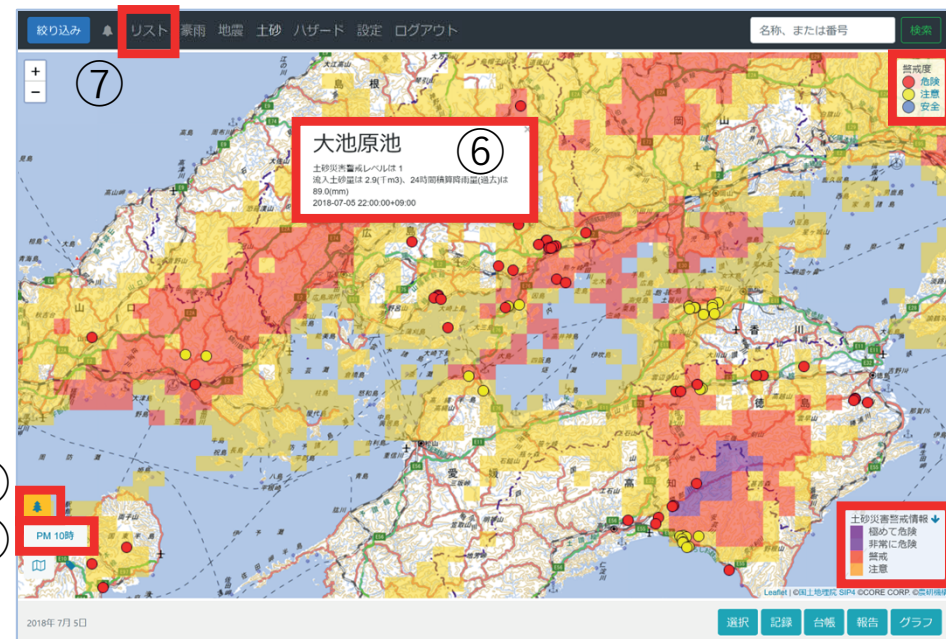
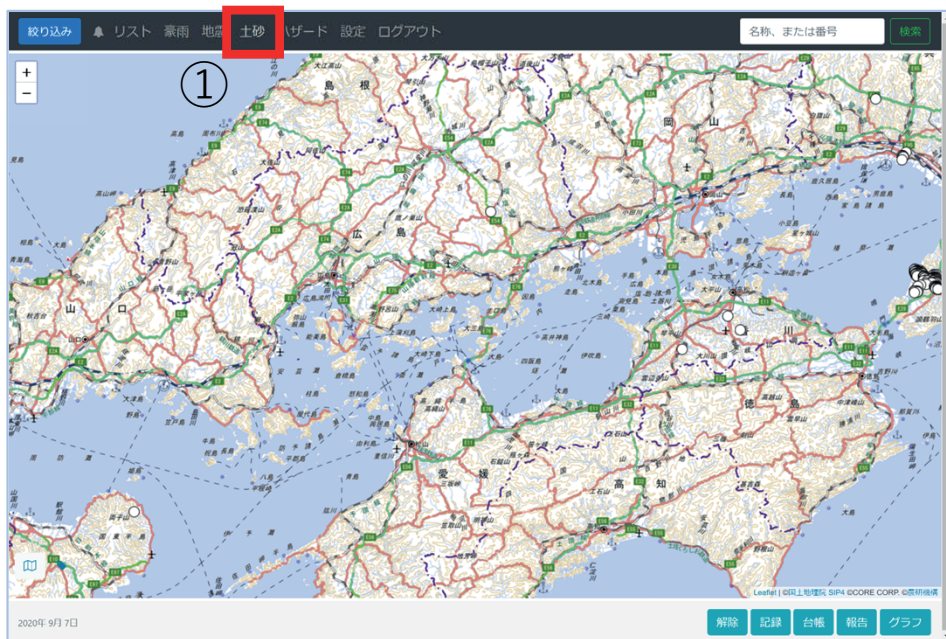
連絡内容


連絡する 写真を送る 報告 戻る





© CORE Corporation 2016,2020

- ✓ 地震発生後、30分以内にメールが配信されます（地震の規模によって配信時間が遅くなる場合があります）
- ✓ 緊急点検報告の操作は13、報告内容の確認は14でご確認ください。

10. 土砂で危険なため池を確認する（土砂災害モード）



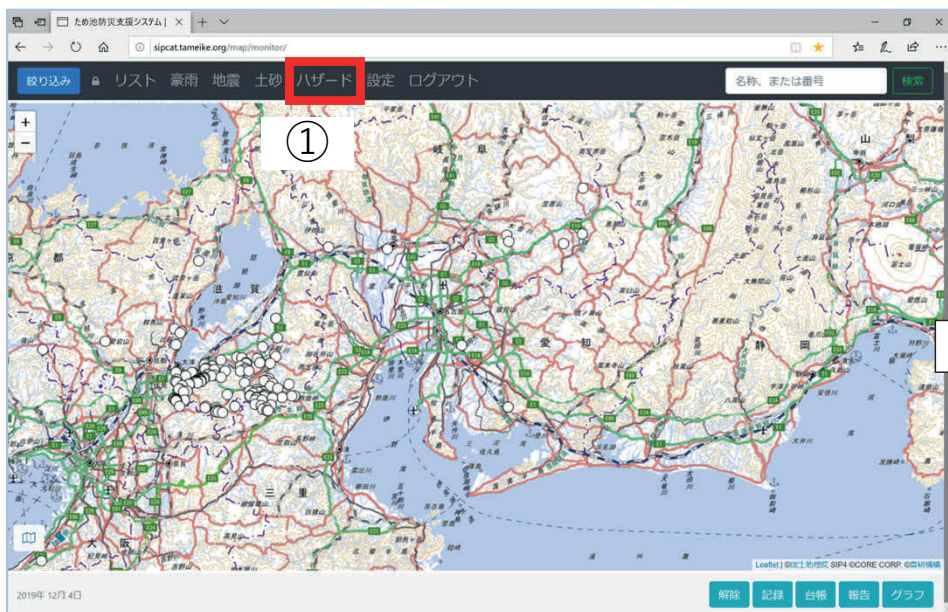
- ① 全体メニューの「土砂」を選択する。気象庁で発令された最新の土砂災害警戒情報（大雨警報〔土砂災害〕の危険度分布）と、土砂災害に対する危険度別に色分けしたため池アイコンが表示される。
- ② ：土砂災害アイコン（選択すると通常画面に戻る。）
- ③ 参照時刻ボタン：指定時刻参照ボックスを表示し、設定した日時の土砂災害危険情報と色分けされたため池アイコンを表示できる。（過去1週間前から未来15時間後と、大きな災害の情報を表示できます）
- ④ 土砂災害に対するため池の危険度の凡例。国土技術政策総合研究所（国土交通省）の予測式で推定した流入土砂量とため池の総貯水量を比較して警戒度を、内閣府の警戒レベルと併せて判定する。
 赤：土砂災害警戒情報が「極めて危険」かつ予測土砂量 \geq ため池の総貯水量
 黄：土砂災害警戒情報が「極めて危険」かつ予測土砂量<ため池の総貯水量
 青：土砂災害警戒情報が「極めて危険」以外
- ⑤ 危険度分布の凡例。「土砂災害警戒情報↓」の↓を選択すると④⑤を非表示にできる。
- ⑥ ため池アイコンを選択すると、予測した流入土砂量や24時間雨量を表示する。
- ⑦ 「リスト」ボタンでリスト表示できる。（8-3.9-2.同様）

土砂災害警戒情報	警戒レベル
 極めて危険	： 4相当
 非常に危険	： 4相当
 警戒	： 3相当
 注意	： 2相当

警戒レベルは内閣府ガイドラインより

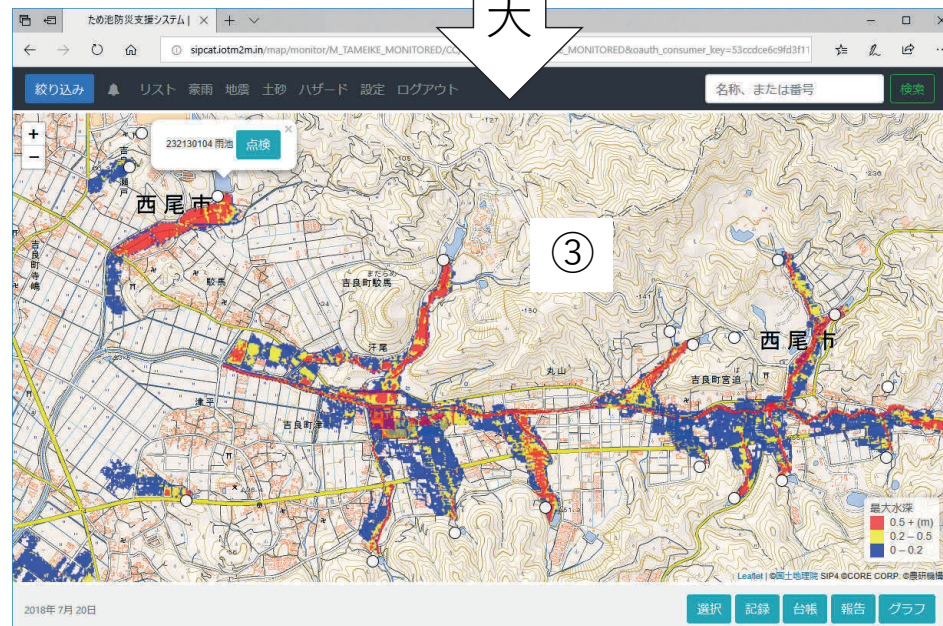
✓ 豪雨解析条件（8-3.参照）に該当するため池に対して流入土砂量を計算してため池の総貯水量と比較し、④の条件で色分け表示します。

11-1. 氾濫域の表示（ハザード）

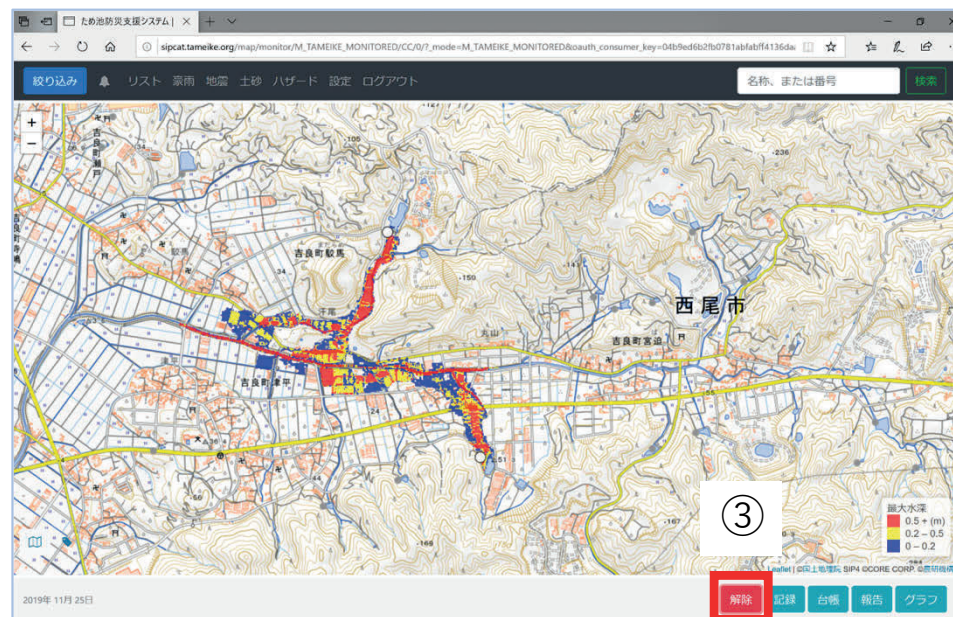
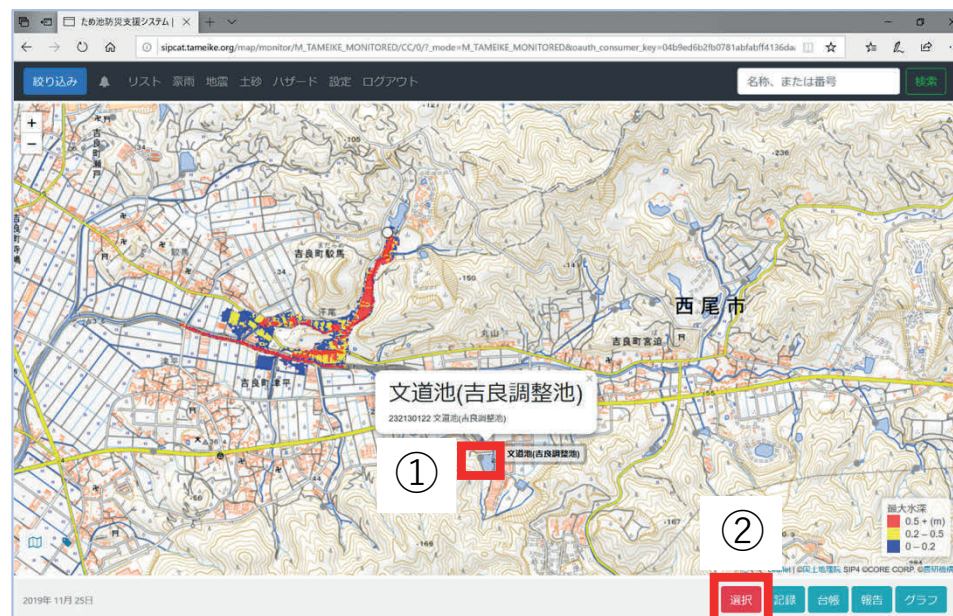
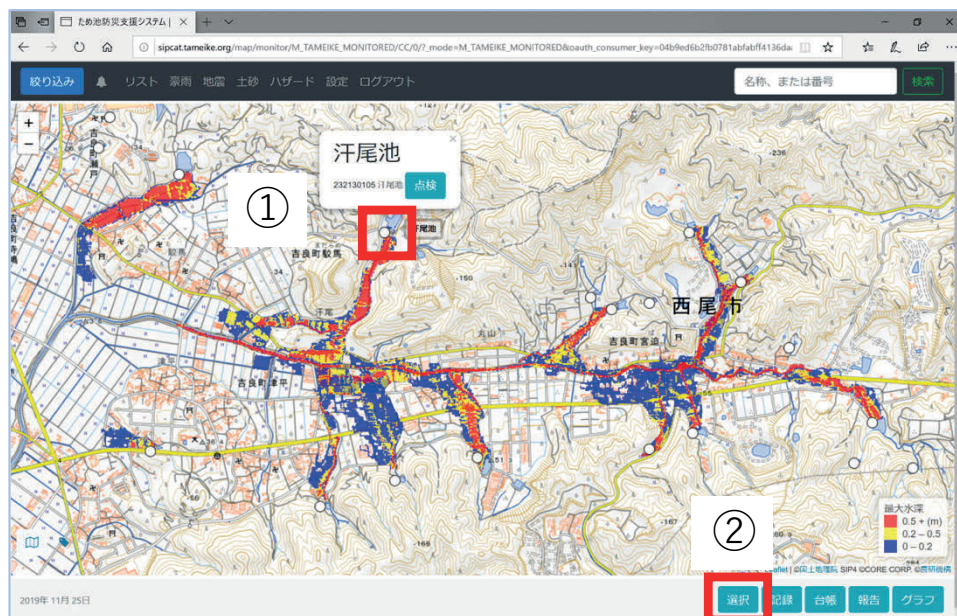


拡大

- ① 全体メニューの「ハザード」を選択する。
- ② ハザードメニューが表示されるので、「氾濫域」「到達時間」「歩行困難度」のいずれかにチェックをし、実行を選択する。
- ③ ため池決壊時の
 氾濫域 : 「氾濫域の最大水深」
 到達時間 : 「氾濫の到達時間」
 歩行困難度 : 「最大歩行困難度」
 が表示される。

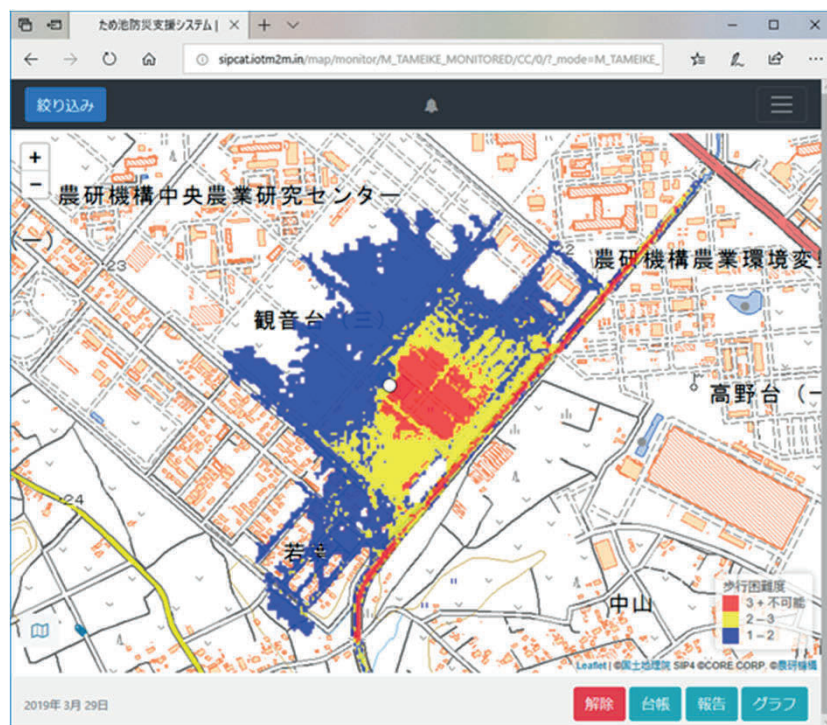


11-2. 重なった氾濫域を分けて表示（ため池メニュー）



- ① 表示したいため池アイコンを選択し、名称を表示する。
 - ② 右下の「選択」ボタンを選択すると、ボタンが赤くなり、選択したため池の氾濫域のみ表示される。
非表示のため池（灰色のため池アイコン）に①②を繰り返すと、重ねて表示できる。
 - ③ ため池を選択せずに「解除」ボタンを押すとすべての選択が解除され全体を表示します。（ボタンの色が戻ったことを確認する）
- ✓ 「選択」ボタンが赤い時のため池を選択し「解除」に変わってからボタンを選択すると、選択したため池の氾濫域を非表示にできます。

11-3. 最大歩行困難度の表示（ハザード）



	浸水深		
流速	$1.0 \leq h$	$0.5 \leq h < 1.0$	$h < 0.5$
$1.0 \leq v$	不可能	不可能	困難
$0.5 \leq v < 1.0$	不可能	困難	可能
$v < 0.5$	困難	可能	可能

h : 浸水深 (m) 、 v : 流速 (m/s)

※出典 末次忠司;「氾濫原管理のための氾濫解析手法の精度向上と応用に関する研究」九州大学学位論文1998

ため池防災支援システムでは、各メッシュの浸水深と流速から歩行困難度を

1. 可能（青）
2. 困難（黄）
3. 不可能（赤）

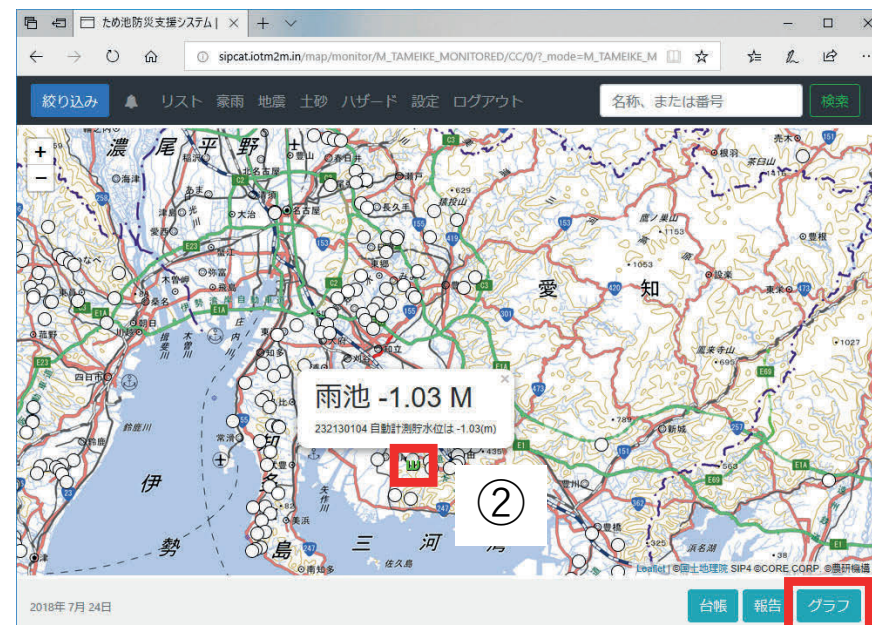
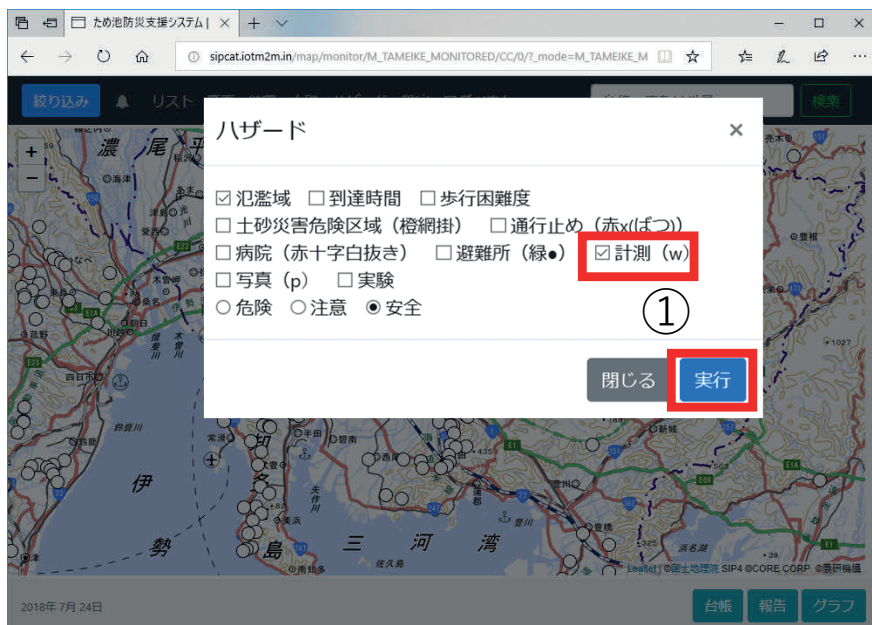
の三段階で色分け表示します。氾濫解析の結果、各メッシュごとに歩行が最も困難となる時刻の歩行困難度を「最大歩行困難度」として表示しています。

（各メッシュの時刻は同一時刻ではありません）

防災重点ため池の選定基準の一つとして、浸水区域内の歩行が「不可能」となる範囲に、家屋、公共施設等がある場合が定義されています。

参照：農林水産省：平成 30 年 7 月豪雨等を踏まえた 今後のため池対策の進め方，（オンライン）入手先 <http://www.maff.go.jp/j/press/nousin/bo-usai/attach/pdf/181113_9-1.pdf>， pp.4-5（2018）

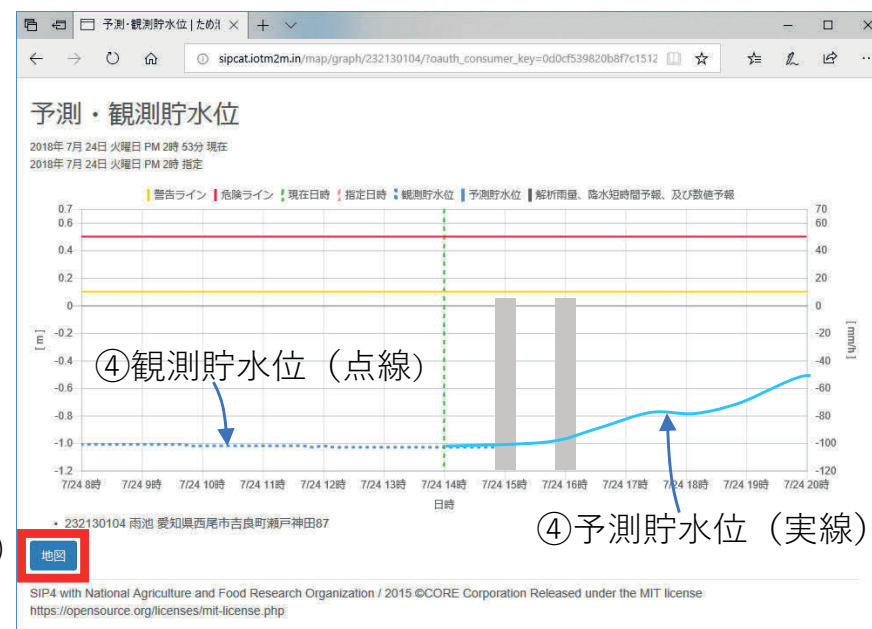
11-4. 観測機器と接続しているため池を検索 (ハザード)



全体メニューの「ハザード」を選択しハザードメニューを表示します。

- ① 「計測」にチェックを入れ「実行」を選択する。
- ② 水位観測しているため池にWマークが表示される。Wマークを選択すると名称がされる。
- ③ 名称を表示している状態で「グラフ」を選択すると、貯水位グラフが表示される。
- ④ 点線はセンサーによる観測貯水位、実線は予測貯水位を表す。
- ⑤ 「地図」ボタンを選択して地図表示に戻る。

✓ ハザードメニューの解除は、再度ハザードメニューを開き、チェックを外して実行します。



③

⑤

11-5. 写真が報告されているため池を検索（ハザード）



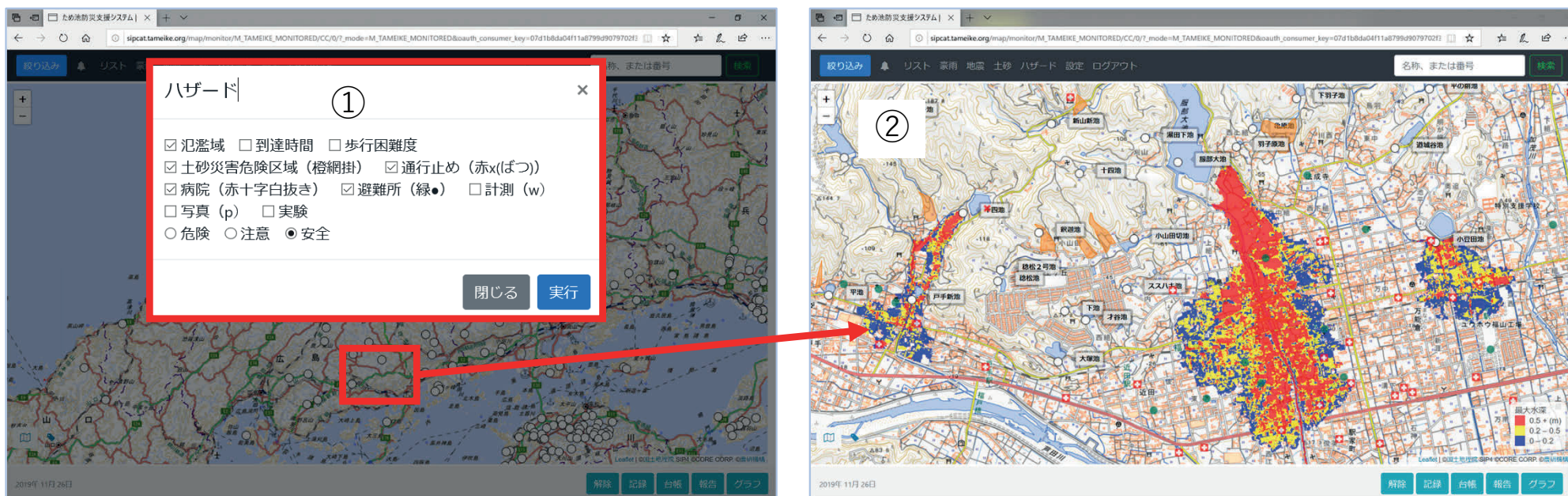
全体メニューの「ハザード」を選択してハザードメニューを表示する。

- ① 表示されたハザードメニューの「写真」にチェックを入れ「実行」を選択する。
- ② 地図画面に「写真アイコンP」が表示される。
- ③ Pを選択すると名称と写真ボタンが表示される。「写真」を選択すると一覧表示する。
- ④ 「写真あり」を選択すると写真を表示する。(14-3.参照)
- ⑤ 写真を削除したい場合は、「写真あり」右の「削除」で1件ずつ、「写真を削除」ボタンでリストのすべてを削除する。



- ✓ 点検モードで報告を全て削除（14-4.参照）したあとは、報告の詳細を表示できません。その場合はため池の写真データを検索して削除してください。

11-6. 様々な情報の表示（ハザード）



全体メニューから「ハザード」を選択しハザードメニューを表示する。

① 表示したい情報にチェックをし「実行」する。

② 氾濫域と重ね合わせて、複数の情報を地図上に表示できる。これらの情報は防災科研の府省庁連携防災情報共有システム（SIP4D）から取得している。

●：土砂災害危険区域

●：避難所（災害時は開設・閉設も表示される）

⊕：病院

✕：通行止め

③ さらにため池の名称を表示（3.参照）した画面をスクリーンショットすると、簡易的なため池ハザードマップとして利用できます。

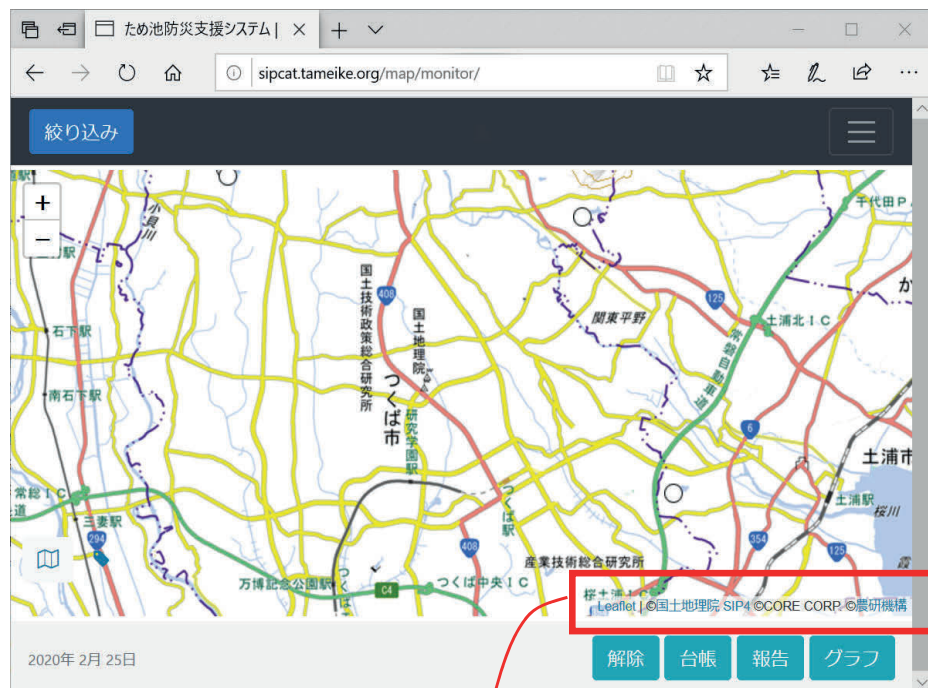
✓ スクリーンショットを公開する際は、次ページの「重要」をご覧ください、地図表示の右下にある著作権の表示をトリミングしないようご注意ください。



12. 【重要】著作権表示について

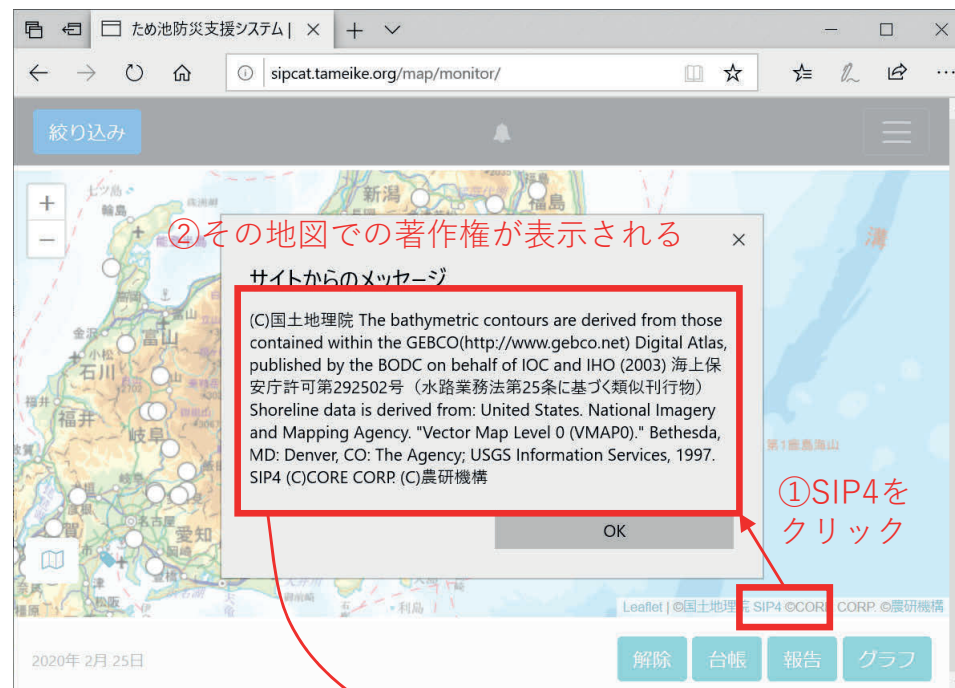
地図画面のスクリーンショットを公開する場合には著作権を必ず表示してください。

1) 地図に海岸線が表示されていない場合



©国土地理院 SIP4 ©CORE CORP. ©農研機構

2) 地図に海岸線が表示されている場合



③欄外に著作権表示が必要

1) 地図に海岸線が表示されていない場合、地図右下の著作権表示「©国土地理院 SIP4 ©CORE CORP. ©農研機構」を表示してください。スクリーンショットで表示が見えない場合（文字が小さい場合など）には、図に併記してください。


2) 地図に海岸線が表示されていると、米国等の著作権が含まれる。地図の右下の「SIP4」を選択して表示される著作権を、図に併記してください。

✓ 判断できないときは「SIP4」を選択して、地図で使用されている著作権を確認してください。

13-1. 緊急点検報告

豪雨の警報発令時と地震発生後に緊急点検報告を行います。報告は緊急点検の条件に該当しない場合にも活用できます。点検結果は、送信すると地図上および一覧形式で即座に表示され、国、都道府県、市町村、ため池管理アプリ利用者等すべてのユーザー間で情報共有できます。



- ① ため池アイコンを選択し、ため池の名称を表示する。
- ② 名称が表示されている状態で「報告」ボタン () を選択する。
- ③ 連絡画面に「ため池名称」「連絡用の回線を接続しました」と表示される。

- ✓ 役所のネットワークセキュリティによっては「連絡する」ボタンが使えない場合があります (2020年9月現在)
- ✓ **ひとつのID (ユーザー名) を同時に複数名でログインして報告しないようご注意ください。**
- ✓ モバイル機器の場合も搭載ブラウザで接続しますので、アプリをインストールするものではありません。
- ✓ 大雨特別警報が発令されていない場合でも、点検報告により防災・減災対策にご活用ください。
- ✓ 「MicrosoftEdgeはsipcat.tameike.orgのポップアップをブロックしました」と表示された場合は「常に許可」を選択してください。(「×」を選択した場合は、巻末の「付録. こんなときは」9参照)

(Google Chrome)

13-2. 第1報と第2報

① #農研機構試験ため池 | 連絡
連絡用の回線を接続しました 2020/5/26 11:55:28
連絡内容
連絡する 写真を送る 報告 戻る
© CORE Corporation 2016,2020

②

③ #農研機構試験ため池 | 報告
連絡用の回線を接続しました 2020/5/26 11:55:57
【第1報】
ため池の被害
なし
決壊した あり なし
決壊はしていないが大きな被害あり あり なし
下流側に水が漏れているか 該当あり 該当なし
ため池側の斜面がくずれているか 該当あり 該当なし
下流側の斜面がくずれているか 該当あり 該当なし
洪水吐が破損しているか 該当あり 該当なし
洪水吐が土砂等で詰まっているか 該当あり 該当なし
*斜面のくずれについて、詳細が不明な場合は「下流側の斜面がくずれている」を選択して下さい。
上記以外 あり なし
連絡内容
報告する 戻る

③ #農研機構試験ため池 | 報告
連絡用の回線を接続しました 2020/5/26 17:03:06
【第2報】
ため池の被害
あり
ため池の被害状況：
決壊しているか 該当あり 該当なし
(決壊はしていないが)下流側に水が漏れているか 該当あり 該当なし
ため池側の斜面がくずれているか 該当あり 該当なし
下流側の斜面がくずれているか 該当あり 該当なし
洪水吐に異常があるか(破損している) 該当あり 該当なし
洪水吐に異常があるか(土砂等で詰まっている) 該当あり 該当なし
家屋・公共施設の被害：
なし
棟数 棟
応急措置：
不要
実施内容：
その他連絡事項：
報告する 戻る 第1報からやり直す

報告画面には「第1報」と「第2報」があります。「第1報」は迅速性が求められ、「第2報」では、電話等による報告についても詳細を報告します。

- ① 12-2、13-1の手順で「連絡」画面を表示する。
- ② 「報告」を選択する。
- ③ 「第1報」画面が表示される。第1報が報告済みであれば「第2報」画面が表示される。

13-3. 第1報の報告

#農研機構試験ため池 | 報告

【第1報】

連絡用の回線を接続しました 2020/5/26 11:55:57

ため池の被害

なし ①

決壊した あり なし ②

決壊はしていないが大きな被害あり あり なし ③

下流側に水が漏れているか 該当あり 該当なし

ため池側の斜面がくずれているか 該当あり 該当なし

下流側の斜面がくずれているか 該当あり 該当なし

洪水吐が破損しているか 該当あり 該当なし

洪水吐が土砂等で詰まっているか 該当あり 該当なし

*斜面のくずれについて、詳細が不明な場合は「下流側の斜面がくずれている」を選択して下さい。

④

上記以外 あり なし ⑤

連絡内容

⑥

報告する 戻る

- ① 「ため池の被害」について回答する。
「あり」→②に進む。
「なし」→「報告する」
「点検が行えない」→連絡内容欄に理由を記入→「報告する」
- ② ①の「ため池の被害」について回答する。
「決壊あり」→「報告する」
「決壊なし」→③に進む。
- ③ ②の「決壊なし」について回答する。
「決壊はしていないが大きな被害あり」→④に進む。
「決壊はしていないが大きな被害なし」→「報告する」
②で「決壊あり」を選択した場合は入力しないでください。
入力すると②が「決壊なし」に変更されます。
ため池の被害の詳細は第2報で報告します。
- ④ ③の「決壊していないが大きな被害あり」についての5項目について回答する。
斜面のくずれについて「ため池側」「下流側」が不明な場合は「下流側の斜面」について「該当あり」を選択してください。
- ⑤ 上記以外の被害があれば「あり」選択する。
- ⑥ ①の「点検が行えない」理由や緊急の支援要請、「堤体の亀裂」など項目にない被害について記入する。

「報告する」ボタンを選択後は13-5を確認してください。
ため池の被害の詳細については、第2報で報告します。

- ✓ 点検報告を演習入力する際は連絡事項に「これは訓練です」と記入すること。また、演習は豪雨時や地震発生後に行わないこと。

13-4a. 第2報の報告①

「第1報」でため池の被害「あり」または「点検できない」を選択した場合は、必ず「第2報」を報告する必要があります。また、「第1報」でため池の被害「なし」と報告しても、その後の経過で新たに被害が発見された場合も「第2報」を報告します。

✓ 第1報を訂正したい場合は、画面最下部（次頁）の「第1報からやり直す」を選択してください。

#農研機構試験ため池 | 報告

【第2報】

連絡用の回線を接続しました 2020/8/13 16:35:16

① ため池の被害

なし

ため池の被害状況：

② 決壊しているか 該当あり 該当なし

③ (決壊はしていないが)下流側に水が漏れているか 該当あり 該当なし

ため池側の斜面がくずれているか 該当あり 該当なし

下流側の斜面がくずれているか 該当あり 該当なし

洪水吐に異常があるか(破損している) 該当あり 該当なし

洪水吐に異常があるか(土砂等で詰まっている) 該当あり 該当なし

堤体以外の斜面がくずれているか 該当あり 該当なし

目視可能な範囲で上流から土砂が入ってきているか 該当あり 該当なし

取水施設(斜樋・底樋)や下流の水路は使用可能か 使用不可 使用可能

その他、ため池の被害があるか(例:堤体の亀裂等) 該当あり 該当なし

④

① 「ため池の被害」について回答する。
「なし」→「報告する」
「あり」→②に進む。

「ため池の被害状況」について回答する。
② 決壊しているか
「該当あり」→⑤に進む。
「該当なし」→③に進む。

③ ②の「決壊なし」について詳細を回答する。
決壊していない場合についての質問であるため、すべての質問が「決壊はしていないが」という前提で回答すること。
・②で「決壊あり」を選択した場合は入力しないでください。
入力すると②が「該当なし」に変更されます。
・斜面のくずれについて「ため池側」「下流側」が不明な場合は「下流側の斜面」について「該当あり」を選択してください。

④ 「堤体の亀裂」など、項目にない被害を入力する。

13-4b. 第2報の報告②

⑤ **ため池の水位：**
洪水吐の底から cm ●上○下
センチメートル

堤体の頂上から cm下
センチメートル

⑥ **人的被害：**
なし

人数 人

⑦ **家屋・公共施設の被害：**
なし

棟数 棟

⑧ **応急措置：**
不要

実施内容：

⑨ **その他連絡事項：**

報告する 戻る 第1報からやり直す

© CORE Corporation 2016,2020

⑤ 「ため池の水位」について回答する。
「洪水吐の底」からの水位を測定し記入する。
水路流入型は洪水吐水路底、越流型は越流部からの水位
「堤体の頂上から」の水位を測定し入力する。
堤体天端の一番低いところ（通常は天端の中央部）から
水面までの高さ
入力後⑥に進む。

⑥ 「人的被害」について回答する。
「なし」→⑦に進む。
「あり」→人数の入力→⑦に進む。

⑦ 「家屋・公共施設の被害」について回答する。
「なし」→⑧に進む。
「あり」→棟数の入力→⑧に進む。

⑧ 「応急措置」について回答する。
「不要」→「報告する」
「必要・未実施」→「報告する」
「必要・実施済み」→実施内容を記入→「報告する」

⑨ 「その他連絡事項」があれば記入し報告する。

「報告する」ボタンを選択後は13-5を確認してください。

✓ 点検報告を演習入力する際は、連絡事項に「これは訓練です」と記入すること。また、豪雨時や地震発生直後などの緊急時に演習を行わないこと。

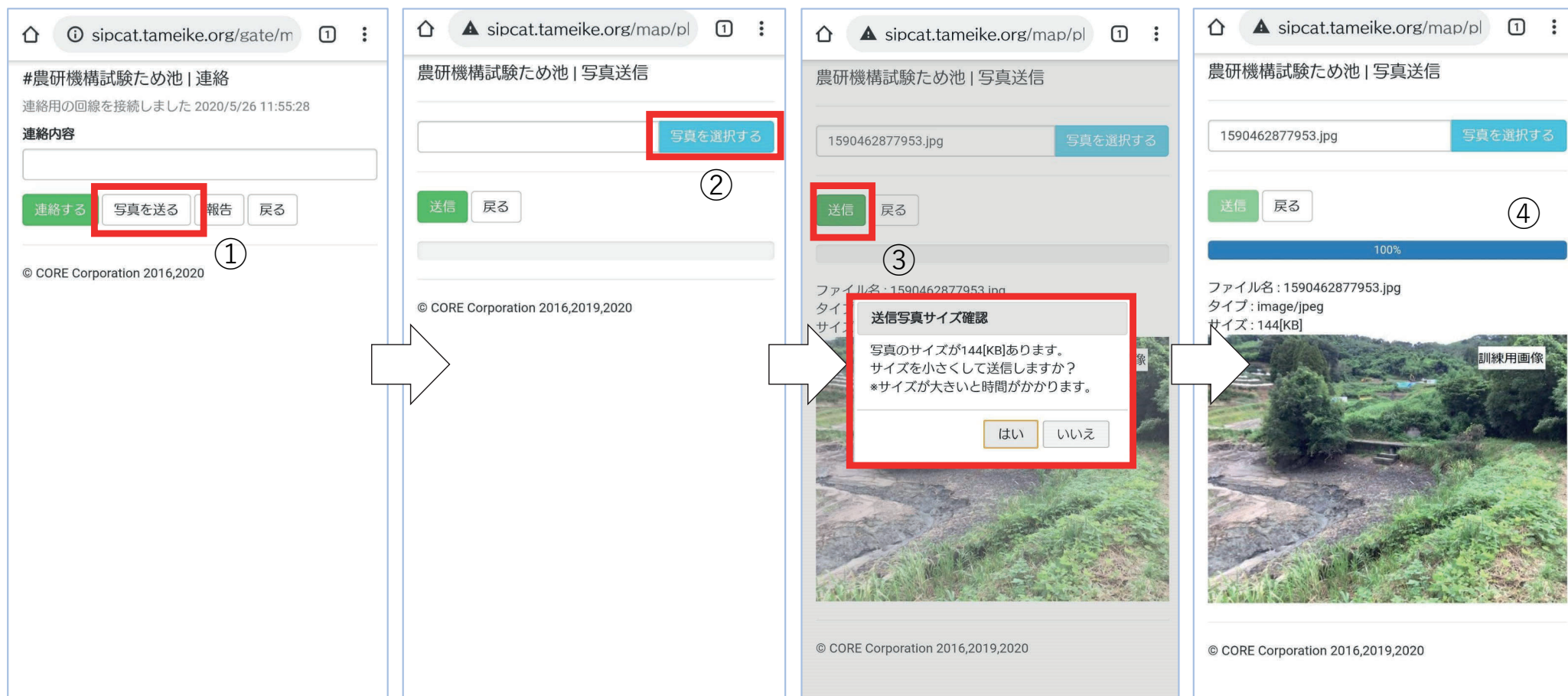
13-5. 送信状態の確認（第1報・第2報共通）



(safari)

- ① 報告内容を全て入力したら、「報告する」ボタンを選択する。
 - ② 「点検結果を報告しますか?」と表示されるので「OK」を選択する。
 - ③ 「点検結果の報告に成功しました」と表示されるので「閉じる」を押す。
 - ④ 「連絡」画面に戻る。（第2報はこれで終了です）
 - ⑤ 第1報の送信後は第2報に進む。
- ✓ 「第1報」を報告してから「第2報」が報告できるようになるまで数分の時間を要します。
 - ④の画面で「報告」ボタンを押して「第2報」が表示されない場合には、しばらく待ってから再度「報告」ボタンを押してください。
 - ✓ 送信できない場合は、巻末の「付録. こんなときは?」8~9参照。

13-6. 写真の送信



- ① 連絡画面から「写真を送る」ボタンで、写真送信画面を表示する。 (Google Chrome)
 - ② 「写真を選択する」で送信する写真を選択する。(モバイル端末はここで撮影もできます)
 - ③ 「送信」ボタンでアップロードする。「送信写真サイズ確認」が表示されたら「はい」を選択する。
 - ④ 送信状態を表示し、送信が終了するとため池の連絡画面に戻ります。
- ✓ 説明はスマホの画面ですが、現地でデジカメ撮影した写真をパソコンに保存し、データを送信するときも手順は同じです。
 - ✓ 写真の削除については14-4を参照してください。
 - ✓ 送信できない場合は、巻末の「付録. こんなときは？」8～9参照。

13-7. 災害対策などの指示（ため池ごとの連絡機能）



(safari)

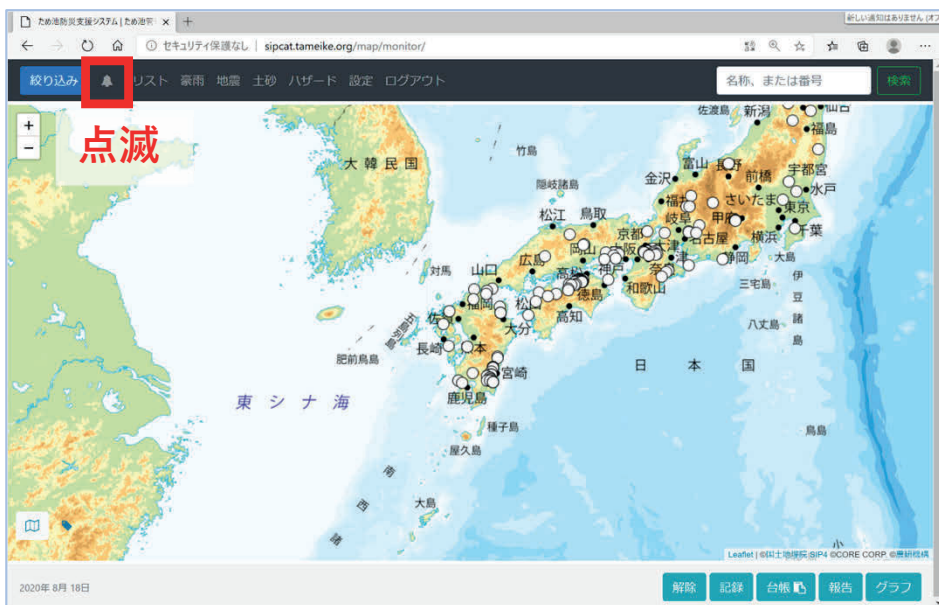
緊急点検報告に対して、県庁や支所、農政局等の離れた場所から現地の担当者に指示や情報を送ることができます。

- ① 入力ボックスに指示などを入力します。
- ② 「連絡する」ボタンを選択する。
- ③ 送った内容が対話形式で表示される。この機能は同じたため池の連絡画面を見ている複数人で使用できる。

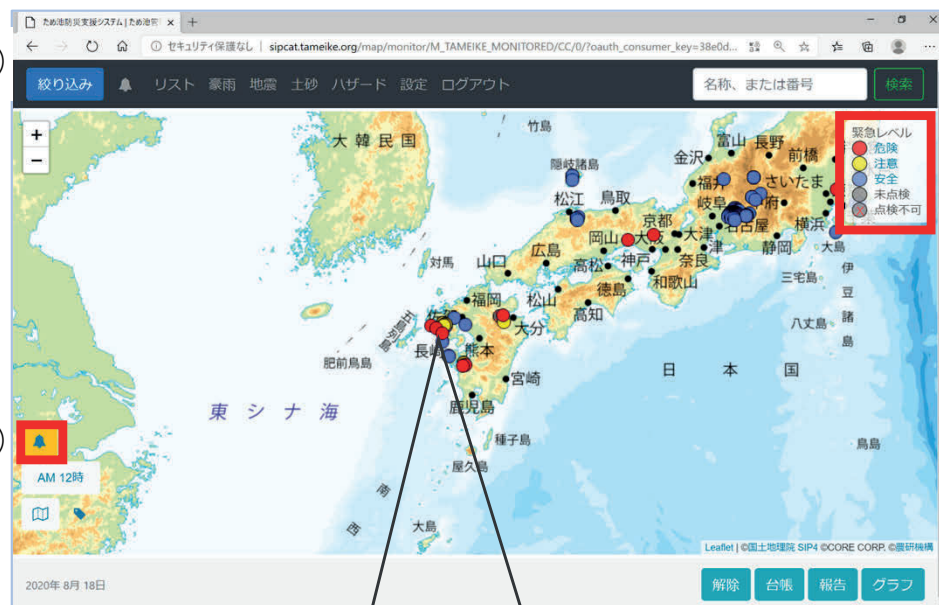
- ✓ 各行政機関のネットワークセキュリティにより「連絡する」機能が使えない場合が報告されています。必要に応じてモバイル端末等の行政機関以外のインターネット環境でご利用ください。

14-1. 点検モード

①










②



④

新しい緊急点検報告が入力されると、ベルアイコンが点滅します。地震、豪雨の区別なく各地の点検結果を表示します。

- ① 全体メニューのベルアイコン  を選択する。
- ② 緊急点検結果が表示される。
- ③  : ベルアイコン (選択すると通常画面に戻る)
- ④ 緊急レベルの凡例。報告の内容によって色分け表示される。

-  : 「決壊した」「決壊はしていないが大きな被害あり」
-  : 「その他の被害」
-  : 「ため池に被害なし」
-  : 「点検が行えない」
-  : 未点検のため池

ため池アイコンを選択して名称を表示すると報告内容が表示される。

✓ 豪雨・地震モードにある「時刻参照ボタン」は、点検モードでは使用できませんので、「警報発令ごと」や「発生地震ごと」に点検結果を参照することはできません。

14-2a. 点検結果の一覧表示（豪雨）

緊急点検

都道府県	市区町村	ため池名称	貯水位(m)	危険度	余裕高(m)	点検時刻	連絡事項	高度	6H予測雨量
熊本県	葦北郡芦北町	兼丸池		決壊した	3.00	2020年7月24日7:48 点検する	#2 芦北町//		
熊本県	葦北郡芦北町	長迫二号ため池（2）		決壊が迫っている		2020年7月24日7:36 点検する	#2 芦北町// 下流側の斜面がくずれている 堤体以外の斜面がくずれている		
熊本県	葦北郡芦北町	大迫		決壊が迫っている		2020年7月24日7:31 点検する	#2 芦北町// 洪水吐が破損している 上流から土砂が入ってきている		
熊本県	葦北郡芦北町	多々良		ため池の被害あり		2020年7月24日7:32 点検する	#2 芦北町// 上流から土砂が入ってきている		
熊本県	葦北郡芦北町	小群川内		ため池の被害あり		2020年7月24日7:30 点検する	#2 芦北町// 上流から土砂が入ってきている		
熊本県	葦北郡芦北町	山川1号		ため池の被害なし		2020年7月24日7:52 点検する	#2 芦北町//		
熊本県	葦北郡芦北町	橋本2号		ため池の被害なし		2020年7月24日7:44 点検する	#2 芦北町//		
熊本県	葦北郡芦北町	女島1		ため池の被害なし		2020年7月24日7:45 点検する	#2 芦北町//		
熊本県	葦北郡芦北町	橋本1号		ため池の被害なし		2020年7月24日7:42 点検する	#2 芦北町//		
熊本県	葦北郡芦北町	大矢		ため池の被害なし		2020年7月24日7:37 点検する	#2 芦北町//		
熊本県	葦北郡芦北町	山川3号		ため池の被害なし		2020年7月24日7:38 点検する	#2 芦北町//		
熊本県	葦北郡芦北町	山川4号		ため池の被害なし		2020年7月24日7:37 点検する	#2 芦北町//		

ページ 1/6

危険 危険+注意 全て 担当区域+重点

地図 連絡 CSV

SIP4 with © CORE Corporation 2016,2017,2018,2020 / © National Agriculture and Food Research Organization

全体メニューのベルアイコンを選択して点検モードを表示する。（14-1.参照）

- ① 「リスト」を選択すると地図に表示されているため池の一覧が表示される。（ベルアイコン点滅直後は新着情報も表示します）
- ② 全国の報告が表示されているので「担当区域+重点」ボタンで、リストを絞り込む。
- ③ 危険度を選択すると報告内容と写真（14-3.参照）が表示される。
- ④ 「危険」「危険+注意」で、リストを危険度別に選択表示できる。（8-2.参照）
- ⑤ 必要に応じてCSVファイルをダウンロードする。
- ⑥ 「地図」を選択すると地図画面に戻る。担当区域の防災重点ため池に絞り込まれているので、絞り込みが必要ない場合は解除する。（4.参照）

- ✓ 現在は、豪雨と地震の点検結果の表示方法が異なりますのでご注意ください。「豪雨モード+ベルアイコン」で表示される未点検（グレー）アイコンは、警報発令とは異なる条件で表示されているため実際の点検ため池ではありません。

14-2b. 点検結果の一覧表示（地震）

The screenshot shows the '緊急点検' (Emergency Inspection) results for earthquakes. The table lists reservoirs in Chiba Prefecture, including Iwano Pond, Nagano Pond, Umi Pond, and Amegikou Lake. The '危険度' (Danger Level) column is highlighted with a red box and circled as 3, showing 'ため池の被害なし' (No damage to reservoirs). The '絞り込み' (Filter) section at the top left has 'リスト' (List) selected, circled as 1. The filter buttons '危険' (Danger), '危険+注意' (Danger+Attention), and '担当区域+重点' (Responsible Area+Priority) are circled as 2. The '地図' (Map) button is circled as 6, and the 'CSV' button is circled as 5. The map shows the location of the reservoirs, circled as 4.

都道府県	市区町村	ため池名称	貯水位(m)	危険度	余裕高(m)	点検時刻	連絡事項	震度	6H予測雨量
千葉県	旭市	岩井溜池	0.00	ため池の被害なし	2.50	2020年6月25日8:02 点検する	#2 旭市// 危険箇所なし	4.5	
千葉県	旭市	長熊溜池		ため池の被害なし	1.50	2020年6月25日8:01 点検する	#2 旭市// 危険箇所なし	4.5	
千葉県	旭市	上池	0.00	ため池の被害なし	2.00	2020年6月25日7:57 点検する	#2 旭市// 危険箇所なし	4.5	
千葉県	長生郡一宮町	雨竜湖		ため池の被害なし		2020年6月25日10:47 点検する	#1 一宮町// 危険箇所なし	3.5	

地震点検モードを表示します。（9-3.参照）

- ① 「リスト」を選択すると地図に表示されているため池の一覧が表示される。（ベルアイコン点滅直後は新着情報も表示します）
- ② 全国の報告が表示されているので「担当区域+重点」ボタンで、リストを絞り込む。
- ③ 危険度を選択すると報告内容と写真（14-3.参照）が表示される。
- ④ 「危険」「危険+注意」で、リストを危険度別に選択表示できる。（8-2.参照）
- ⑤ 必要に応じてCSVファイルをダウンロードする。
- ⑥ 「地図」を選択すると地図画面に戻る。担当区域の防災重点ため池に絞り込まれているので、絞り込みが必要ない場合は解除する。（4.参照）

- ✓ 現在は、豪雨と地震の点検結果の表示方法が異なりますのでご注意ください。
- ✓ 点検ため池以外（このリストに表示されないため池）で自主的に点検報告を行った場合は、点検モードから担当区域を絞り込むと表示されます。（14-2a.参照）

14-3. 点検結果の詳細を表示

緊急点検

都道府県	市区町村	ため池名称	貯水位(m)	危険度	余裕高(m)	点検時刻	連絡事項	高度	6H予測雨量
佐賀県	武雄市	壱場	ため池の被害あり			2020年7月14日16:36	#1 武雄市:ため池内山林斜面の崩落による土砂流入。堤体への影響はなし。//	90.0	
佐賀県	武雄市	管牟田	ため池の被害あり			2020年7月14日16:34	#1 武雄市:堤体外法より水が染み出ている。低水位管理を実施中。//	89.0	
佐賀県	武雄市	東奥手野本谷	ため池の被害あり			2020年7月14日16:32	#1 武雄市:堤体裏法附近の法落ち。//		
佐賀県	武雄市	岩落第1	ため池の被害あり			2020年7月14日16:30	#1 武雄市:放水路の地山部分が侵食され崩落している。低水位で管理中。//		
佐賀県	武雄市	水上	ため池の被害あり			2020年7月14日16:27	#1 武雄市:雨水による堤体裏法面表土の流出//	89.0	
佐賀県	武雄市	釜塚	ため池の被害あり			2020年7月14日16:26	#1 武雄市:堤体外法より水が染み出ている。低水位管理を実施中。//	93.0	
佐賀県	武雄市	東奥手野新堤	ため池の被害あり			2020年7月14日16:22	#1 佐賀県:未端の放水路側面の浸食（放水路末端のため、堤体への影響は低い）//	93.0	
佐賀県	武雄市	南永野新堤	ため池の被害あり			2020年7月14日16:13	#1 武雄市:堤体外法より水が染み出ている。低水位管理を実施中。//	92.0	
佐賀県	武雄市	山原	ため池の被害あり			2020年7月14日16:10	#2 武雄市// 堤体以外の斜面がくずれている	89.0	
佐賀県	武雄市	地獄	ため池の被害なし			2020年7月14日10:09	#1 武雄市//		
佐賀県	武雄市	引砂子	ため池の被害なし			2020年7月14日10:05	#1 佐賀県//		
佐賀県	武雄市	大橋	ため池の被害なし			2020年7月14日10:03	#1 佐賀県//		

ページ 1 / 16

危険 記録 登録 全て 相当区域+重点

地図 連絡 CSV

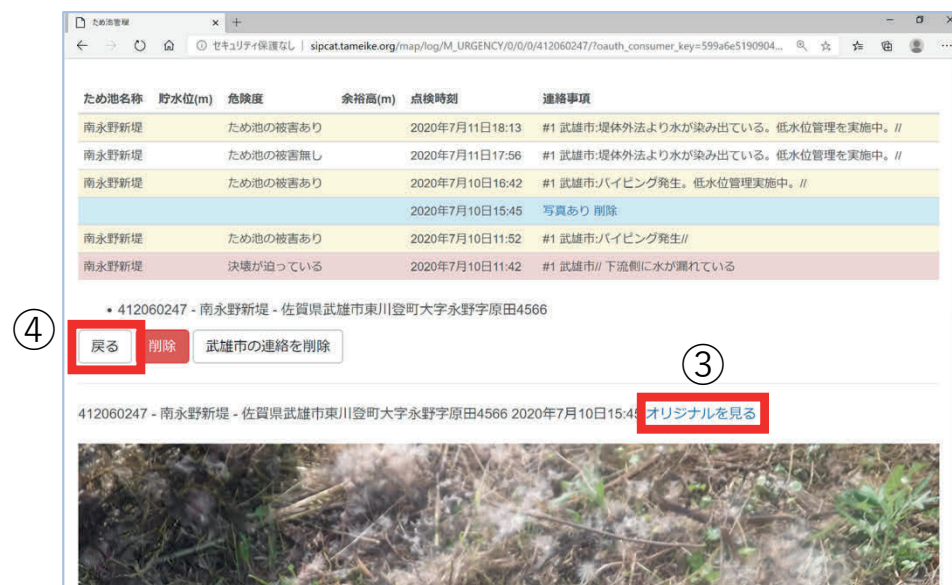
SIP4 with © CORE Corporation 2016,2017,2018,2020 / © National Agriculture and Food Research Organization



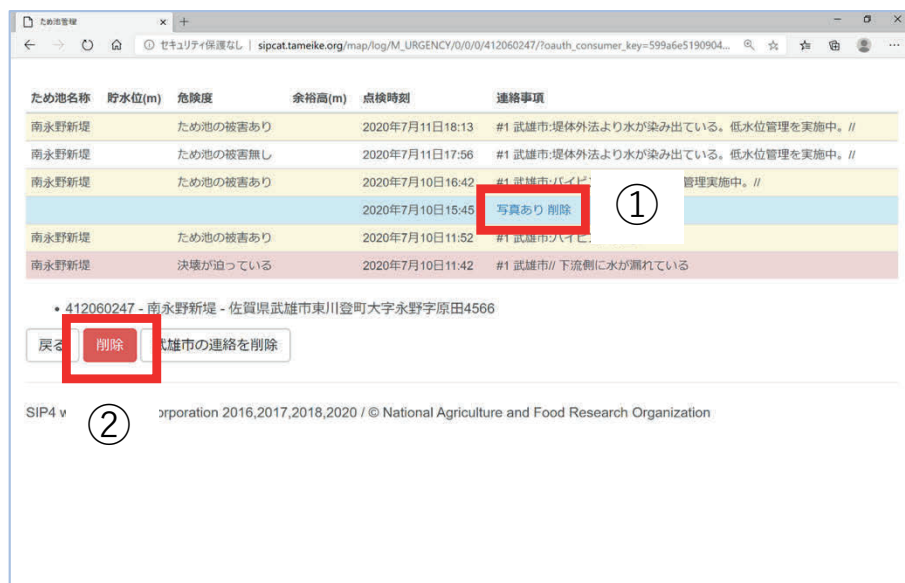
報告を一覧表示する。(14-2.参照)

- ① 「危険度」を選択し、報告の詳細画面を表示する。
- ② 「写真あり」を選択すると写真を表示する。
- ③ サムネイル（小さい写真）が表示された場合は、「オリジナルを見る」を選択する。
- ④ 「戻る」を選択すると一覧表示に戻る。

- ✓ 「連絡事項」に表示される「#1」は第1報、「#2」は第2報を表しています。
- ✓ 報告内容を訂正するときは、再度報告を行い書き直してください。
- ✓ 送信した写真や報告を削除したい場合は14-4.を参照してください。
- ✓ 点検結果の印刷については14-5.を参照してください。



14-4. 点検結果や写真の削除



①の確認メッセージ

sipcat.tameike.org の内容

写真を地図とリストから削除しますか？

OK

キャンセル

②の確認メッセージ

sipcat.tameike.org の内容

写真を残して、点検結果を地図とリストから削除しますか？

OK

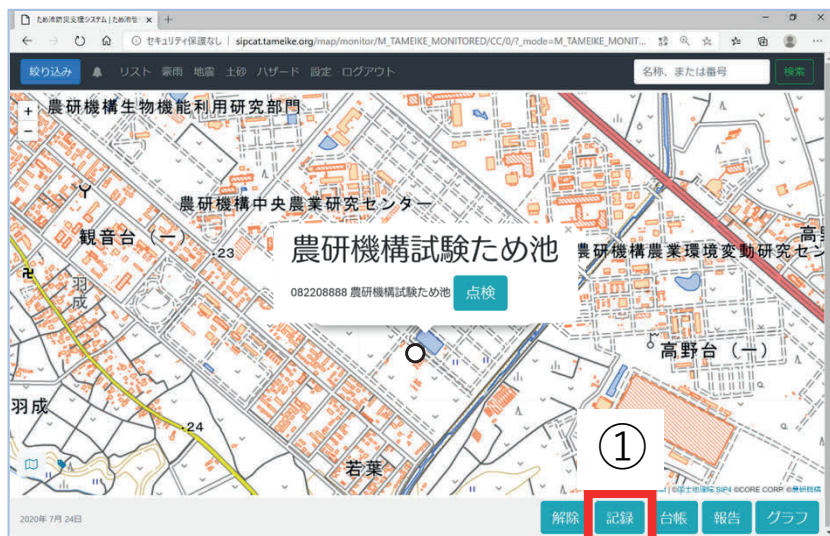
キャンセル

点検結果や写真を削除したいため池の報告の詳細を表示します。(14-2～14-3 参照)

- ① 写真は一枚ずつ削除することができる。「写真あり」の右の「削除」を選択し、確認メッセージに「OK」する。一覧に戻るので、点検結果を削除する場合は再度詳細を表示する。
- ② 写真以外の報告を全て削除するには、「削除」ボタンを選択し、確認メッセージに「OK」する。写真も含めすべて削除するときは、先に①で写真を削除すること。(この「削除」ボタンでは写真データは削除しません。14-5.参照)
- ③ 写真のみ削除する場合は11-5で表示する一覧で削除する。

- ✓ 複数のため池の点検結果をまとめて削除することはできません。
- ✓ 既に報告があるため池に間違えて報告してしまった場合には、正しい報告を送信し書き替えてください。
- ✓ 「第1報」をやり直すときは「第2報」画面下の「第1報からやり直す」を使用してください。
- ✓ 災害対応が終了し点検結果がなくなった場合には、次の災害に備えて削除してください。点検結果は地図とリストから削除されますが、システムには保存されており、14-5.で確認できます。
- ✓ 「MicrosoftEdgeはsipcat.tameike.orgのポップアップをブロックしました」と表示された場合は「常に許可」を選択してください。(「×」を選択した場合は、巻末の「付録. こんなときは」9参照)

14-5. 点検結果履歴の表示（ため池メニュー）

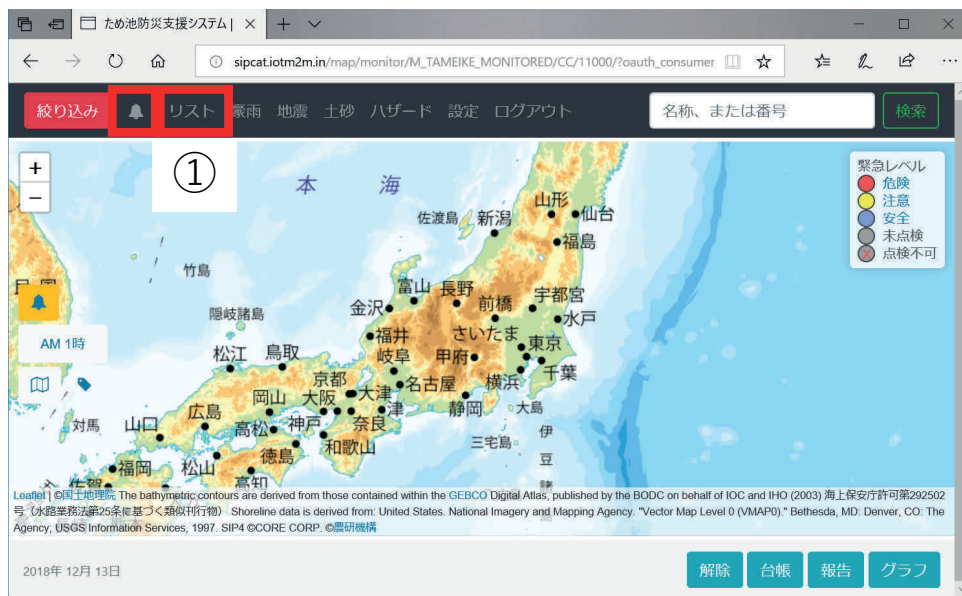


過去の点検結果はシステムに保存されており、ため池ごとに確認できます。ため池アイコンを選択し、名称を表示します。

- ① ため池メニューの「記録」ボタンを選択し「点検記録メニュー」を表示する。
日常点検：「ため池管理アプリ」で入力された点検結果を閲覧できる。
緊急点検：過去の緊急点検結果を閲覧できる。
- ② 「一覧」ボタンで結果の一覧を表示する。
- ③ 「日常点検」を表示する。「CSV」ボタンでCSVデータをダウンロードできる。
- ④ 「緊急点検一覧表」の日時を選択すると点検の詳細が表示される。
- ⑤ 「印刷」ボタンで報告様式-3を印刷できる。

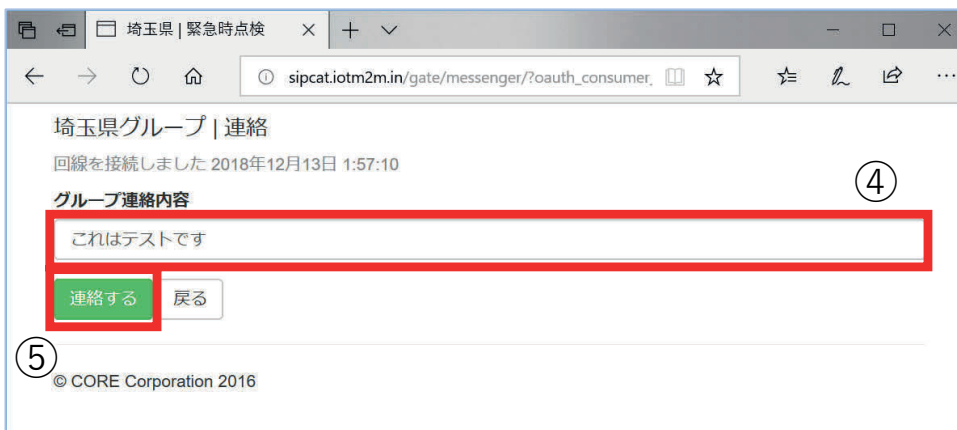
✓ 「記録」ボタンが表示できない画面サイズの端末ではこの機能が使用できません。

14-6. 災害対策などの指示（国や都道府県からの一斉連絡）



国や都道府県から管轄内の市町村に一斉連絡を行うことができます。点検モードを表示します。

- ① 「リスト」を選択して緊急時点検の画面を表示する。
- ② 「連絡」をクリックする。
- ③ 「グループ連絡内容」に一斉連絡したい内容を記入する。
- ④ 「連絡する」を選択する。国ユーザーが連絡する場合は全国ユーザーへ、都道府県ユーザーが連絡する場合は都道府県内のユーザーの緊急時点検画面に対話形式で連絡される。




- ✓ セキュリティの厳しい役所のネットワークで、「連絡する」機能が使えない場合が報告されています。必要に応じてモバイル端末等の役所以外のインターネット環境でご利用ください。

15. ため池ナビ機能



- ✓ セキュリティ等の設定で位置情報がOFFになっている場合、ため池の位置を表示します。地図アプリでONにすると経路を表示します。

ため池ナビ機能は、GPS機能とナビ機能付きアプリが入ったスマホ・タブレットで使用できます。カーナビで設定できないため池に行く際や、災害支援などにご活用下さい。

- ① 行きたいため池アイコンを選択して、名称を表示する。
- ② 名称が表示されている状態で、左下の  マークをクリックする。
- ③ スマートフォンに入っている地図アプリで自動的に経路（位置情報）を表示する。

16. ユーザー設定

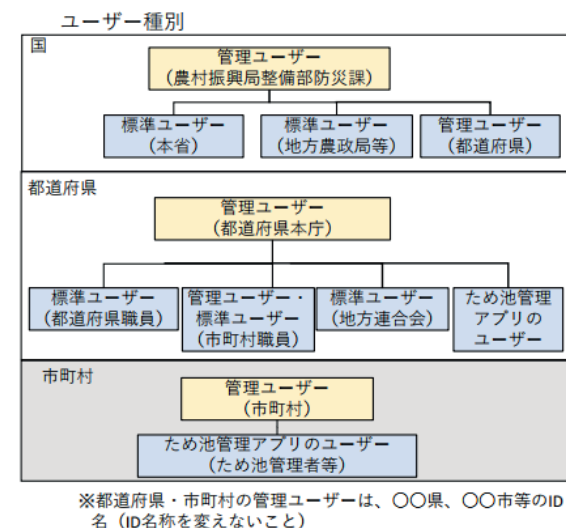
「ため池防災支援システム運用および活用のルール」では各ユーザーについて以下の通り記載されています。

第3 管理ユーザーの役割・権限・責任等（抜粋）

- (4) 管理ユーザーは(1)～(3)の作業を行うため、メールアドレスを本システムに登録する必要がある。
- (5) 管理ユーザーはIDの名称を変更しないものとする。
- (6) 管理ユーザーのID・パスワードに関しては第2(6)①で定めた者が厳重に管理するものとする。人事異動等により担当者が変更する場合は、管理ユーザーのIDの引き継ぎを行い、(4)のメールアドレスの変更を行う。

第4 標準ユーザーの役割等（抜粋）

- (3) 標準ユーザーは、メールアドレスを登録する必要がある。



■注意

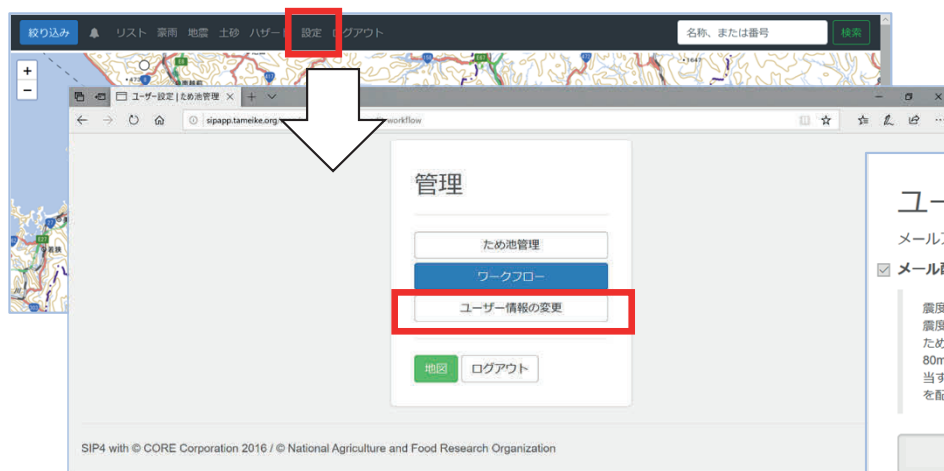
- ✓ 都道府県・市町村管理ユーザーに割り当てられたID (ユーザー名) は担当者の異動後も、引き続きその部署でお使いください。
- ✓ 管理ユーザーはID (ユーザー名) を変更できません。
- ✓ ひとつのID (ユーザー名) を複数で同時利用するのは望ましくありません。ワークフローを使用する人数分・緊急点検報告を使用する人数 (グループ) 分のID (ユーザー名) を取得してください。

■新規ユーザー追加

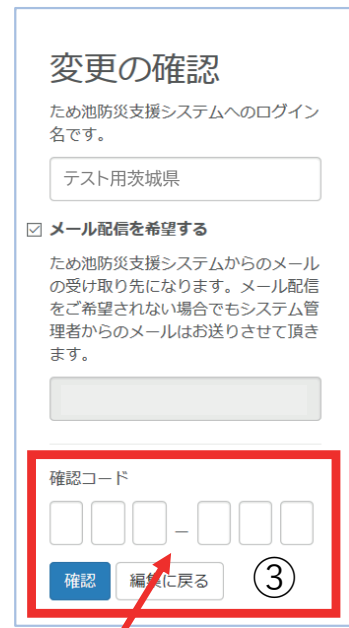
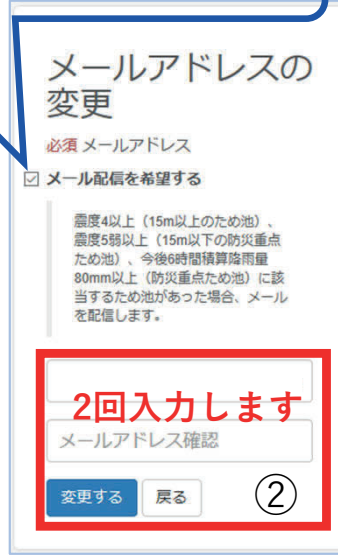
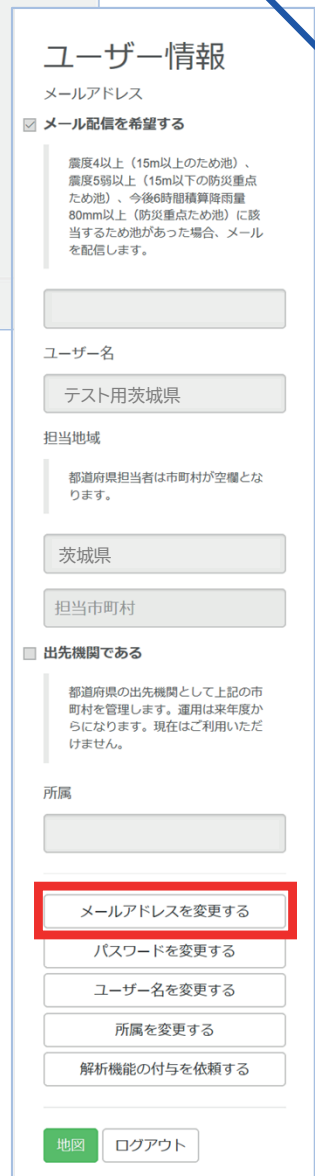
- ① 登録したい方は、メールアドレスを都道府県本庁担当者に連絡する。
- ② 本庁担当者から「ID (ユーザー名)」「パスワード」が発行されたらシステムにログインする。
- ③ メールアドレスを登録する (17-1参照)。

※登録するメールアドレスは、情報セキュリティの観点からキャリアメールアドレスまたは職場メールアドレスとし、フリーメールアドレスは不可とします。

17-1. メールアドレスの登録・変更



メール配信を希望する場合は
☑を入れる。



全体メニューの「設定」から「ユーザー情報の変更」を選択し「ユーザー情報」を表示します。空欄、都道府県本庁のアドレスが表示される場合は登録・変更をお願いします。

- ① 「メールアドレスを変更する」を選択する。
 - ② 登録するメールアドレスを2回入力し「変更」を選択する。(地震・豪雨時のメール配信を希望しない場合にはシステムからの連絡のみ配信します)
 - ③ システムから届くメールに記載されている「確認コード」を入力し「確認」を選択する。
 - ④ 「登録が完了しました」と表示されると変更が完了する。
- ✓ システムから届くメールのアドレスは「tameike-system@maff.go.jp」です
 - ✓ 登録するメールアドレスは、キャリアメールアドレスまたは職場メールアドレスとします。



17-2. ユーザー情報の変更

システム表示の「ユーザー名」は「ID」と同じものです。

ユーザー情報

メールアドレス

メール配信を希望する

震度4以上（15m以上のため池）、震度5弱以上（15m以下の防災重点ため池）、今後6時間積算降雨量80mm以上（防災重点ため池）に該

メールアドレスを変更する

パスワードを変更する ①

ユーザー名を変更する ②

所属を変更する ③

解析機能の付与を依頼する ④

地図 ログアウト

パスワードの変更

パスワードを変更する場合は、8文字以上のパスワードを設定して下さい。空欄のままであればパスワードは変更されません。

パスワード
2回入力します
パスワード確認

変更する 戻る ①

ユーザー名の変更

必須 ユーザー名

ため池防災支援システムでのユーザー名を決めてください。日本語も有効です。

ユーザー名

変更する 戻る ②

所属の変更

所属を入力してください。
例：A県B課C支所

変更する 戻る ③

解析機能の付与

解析機能の付与を依頼する

都道府県庁または市町村役場の管理ユーザー宛に自動的にメールを送信します。

依頼する 戻る ④

変更を受け付けました。 ⑤

- ユーザー名: テスト用茨城県
- メールアドレス: testmail@ibaraki.go.jp
- 担当地域: 茨城県
- 地方公共団体コード: *

地図

SIP4 with © CORE Corporation 2016 / © National Agriculture and Food Research Organization

要求が拒否されました。 ⑥

パスワードは8文字以上入力して下さい [編集に戻る](#)


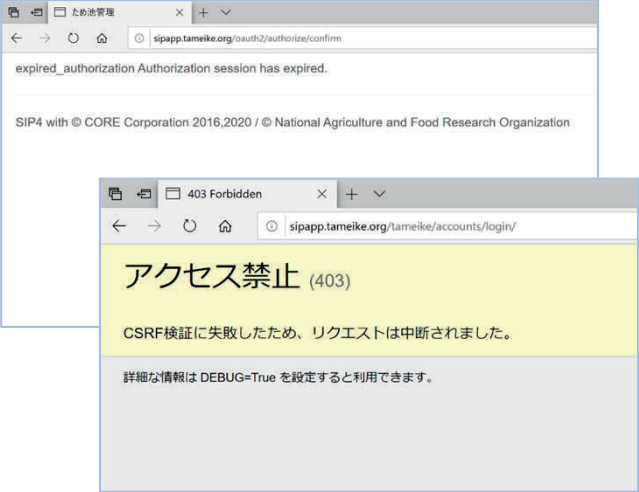
SIP4 with © CORE Corporation 2016 / © National Agriculture and Food Research Organization

「ユーザー情報」を表示し（14-1.参照）変更する項目を選択し、表示される注意事項に気をつけて入力します。

- ① 「パスワードを変更する」：8文字以上で設定したパスワードを2回入力します。この機能でパスワードを変更すると、ユーザー本人以外ではわからなくなりますのでご注意ください。
- ② 「ユーザー名を変更する」：申請ではなく都道府県本庁から割り当てられたユーザー名は変更しないでください。
- ③ 「所属を変更する」：初期設定がありませんので、部署等を設定してください。
- ④ 「解析権限の付与を依頼する」：解析権限が必要な場合はこちらから申請してください。
- ⑤ 「変更を受け付けました」：このメッセージが表示されれば正しく変更が完了しています。
- ⑥ 「要求が拒否されました」：この表示が出た時は「編集に戻る」で修正してください。

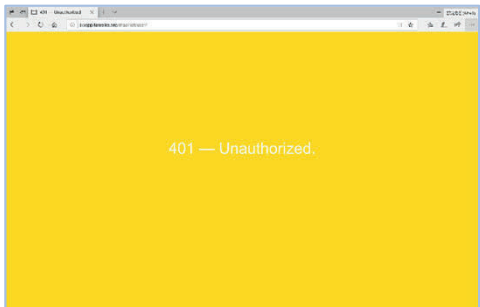
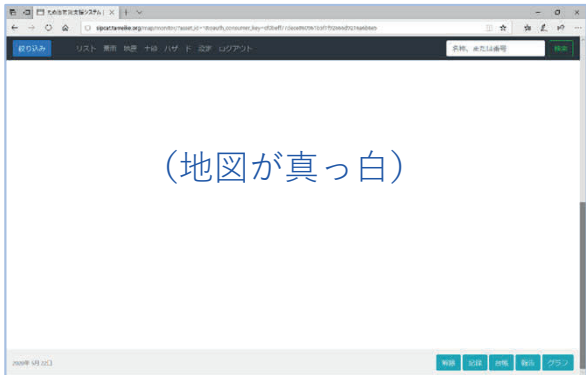
付録. こんなときは？

編集作業中に困ったときに参考にしてください。

	現象	説明
1	<p>ログインできません 【入力ミス・パスワード不明】</p> 	<p>Your username and password didn't match. Please try again.</p> <p>IDは正しく入力されていますか？スペースがある場合は、全角・半角どちらのスペースが入っているか確認してください。 パスワードも確認してください。特に1（数字） （小文字のエル） （大文字のアイ）は間違いやすい文字です。0（ゼロ）とO（大文字のオー）も間違いやすいので気をつけてください。また、キーボードの「CapsLK」「NumLK」もご確認ください。</p> <p>パスワードがわからなくなった場合は、都道府県本庁担当者に連絡し、本庁で管理しているパスワードを聞くか、パスワードのリセットか再登録を依頼してください。リセットをすると、新しいパスワードが登録メールアドレスに送られます。（本庁担当者はユーザー管理マニュアルを参照してください）</p>
2	<p>ログインできません【二重ログイン】</p> 	<ul style="list-style-type: none">・ expired_authorization Authorization session has expired. <p>IDとパスワードの入力後の画面で「許可する」を2回選択やダブルクリックしてしまった場合に起こります。ブラウザを閉じてやり直してください。 「許可する」を選択した後は、そのままお待ちください。</p> <ul style="list-style-type: none">・ アクセス禁止（403） <p>ブラウザを複数開いて同時にログインしようとしたり、ログアウトが完全でないタイミングで再度ログインしようとした場合などに起こります。ブラウザを閉じてやり直してください。</p>

付録. こんなときは？

編集作業中に困ったときに参考にしてください。

	現象	説明
3	ログインできません【ID使用不可】 	「ID」「パスワード」を入力して「ログイン」ボタンを選択してすぐエラー画面が表示された場合は、IDが一時的に使えなくなっています。都道府県本庁担当者に連絡をして、パスワードのリセットか再登録を依頼してください。 パスワードを再登録またはリセットを行うと、すぐに使用できるようになります。
4	ログインできましたが地図やメニューが表示されません 	システムの初期画面の表示に際して許可しておくべきドメインは以下のとおりです。ネットワーク管理者にご確認ください。 https://ajax.googleapis.com/ https://cdnjs.cloudflare.com/ http://cyberjapandata.gsi.go.jp/ (↑ 国土地理院マップデータ配信サイト) https://maxcdn.bootstrapcdn.com/ http://sipbase.tameike.org/ http://sipcat.tameike.org/ https://stackpath.bootstrapcdn.com/ https://unpkg.com/ 念のため、パソコンのセキュリティ設定もご確認ください。それでも表示されない場合は、表示している画面のスクリーンショットと接続日時を問い合わせ窓口までお知らせください。

付録. こんなときは？

編集作業中に困ったときに参考にしてください。

	現象	説明
5	絞り込みができません	区域を選択する際に、条件も指定して「実行」ボタンを選択していませんか？まずは区域の絞り込みを表示します。区域を絞り込む際には実行ボタンは必要ありません。自動で絞り込んだ地図に切り替わるまでお待ちください。再度絞り込みボタンでメニューを表示し、条件を指定してから「実行」します。
6	台帳を県や市町村ごとに一括印刷できますか？	メインシステムからの一括印刷はできません。ワークフローシステムの初期画面に表示される「最終版csvダウンロード」「編集csvダウンロード」をご活用ください。
7	台帳の印刷項目を設定できますか？	メインシステムで印刷できる台帳は、レイアウトや項目の設定ができません。上記の通り、ワークフローのCSVデータをダウンロードしていただき、必要に応じて項目を編集してご活用ください。
8	点検報告や写真の送信ができません	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 45%;"> <p>点検結果の報告に失敗しました。</p> <p style="text-align: right;">閉じる</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 45%;"> <p>連絡用の回線を接続しました 2020/5/5 16:47:02</p> <p>連絡用の回線が切断されました</p> <p>ConnectionLost:AMQJS0007E Socket error:undefined.</p> <p>報告用の回線が切断されています</p> </div> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>#農研機構試験ため池 連絡</p> <p>連絡用の回線を接続しました 2020/5/26 11:55:28</p> <p>連絡内容</p> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; width: 100%;"></div> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="連絡する"/> <input type="button" value="写真を送る"/> <input type="button" value="報告"/> <input type="button" value="戻る"/> </p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>sipcat.tameike.org の内容</p> <p>アップロードに失敗しました</p> <p style="text-align: right;">OK</p> </div> <p>報告画面を開いてから時間が経過したりスマホの画面を閉じたりすると、「連絡用の回線が遮断されました」と表示されます。このような場合は「戻る」ボタンで「連絡」画面に戻り、再度「報告」ボタンで報告画面を表示します。「連絡用の回線を接続しました」という表示が出たら、報告の送信が可能になります。</p>
9	点検報告や写真の送信、報告の削除ができません	「MicrosoftEdgeはsipcat.tameike.orgのポップアップをブロックしました」と表示され「×」を選択した場合には、報告や写真が送信できませんのでブラウザの「設定」から解除します。（旧MEは「プライバシーとセキュリティ」、新MEは「サイトのアクセス許可」→「ポップアップとリダイレクト」のポップアップのブロックをOFFにします） 次回この表示が出た際は「常に許可」を選択してください。

付録. こんなときは？

編集作業中に困ったときに参考にしてください。

	現象	説明
10	地震が発生したのにシステムになにも表示されません	ため池防災支援システムでは、防災科学技術研究所のSIP4Dから送信される250mメッシュの地震情報を元に、「震度4で堤高15m以上の防災重点ため池」「震度5弱以上で全ての防災重点ため池」を対象に、点検ため池および解析対象ため池の抽出を行います。その結果、該当するため池が存在しなかった場合には地震は表示されません。また、大規模な地震は表示されるまで時間がかかる場合があります。震度コンターのみ表示されるときは11も確認してください。
11	豪雨による危険ため池や地震による点検ため池に、登録している防災重点ため池が表示されません	<p>ため池台帳を確認し、諸元の項目を確認してください。各解析に必要な項目が未入力だと解析できません。また、ゼロが入力されていることで解析できていない可能性があります。（不明な項目に仮数値としてゼロを入力しないでください）下記の項目と次ページを合わせてご確認ください。</p> <p>豪雨時のリアルタイムの貯水位予測解析 堤高(m)・総貯水量(千m³)・満水面積(km²)・流域面積(km²)・洪水吐の形式・洪水吐の材質・洪水吐断面の幅(m)・洪水吐断面の高さ(m)が必須です。 このほか、一度、大雨（時間降雨25mm以上）のときに貯水位を測定し、豪雨解析パラメータ編集画面でパラメータを補正しておく、高い精度での予測が可能になります。</p> <p>地震時の点検ため池を抽出するための事前解析の実行 天端幅(m)・堤高(m)・上流法面勾配・下流法面勾配・常時満水位から堤高までの高さ(m)の入力後、事前解析の実行が必須です。 このほか、地震解析パラメータ編集画面で堤体土の土質データ等を入力すると精度の高い予測が可能です。</p> <p>台帳編集、パラメータ編集については各種マニュアルをご参照ください。 https://www.naro.go.jp/laboratory/nire/contents/tameike_manual/index.html</p>

付録. こんなときは？

豪雨の貯水位予測解析・地震の事前解析（点検ため池の表示）の必須項目です。豪雨・地震それぞれの項目については前ページ11を確認してください。すべて入力されているのに危険度アイコンを表示しない場合はため池コードを問い合わせ窓口にご連絡ください。

(ワークフロー画面)

 必須項目

ため池諸元 - 編集	
コード	市町村別番号:
名称	名称: [必須]
	読み:
所在地	都道府県: [必須]
	市区町村: [必須]
	町域名、番地: [必須]
	緯度: [必須]
	分: [必須]
	秒: [必須]
	経度: [必須]
分: [必須]	
秒: [必須]	
施設管理者	施設管理者: 管理者名称: [必須]
	管理者住所: [必須]
	代表者 (法人又は団体の場合):
	管理の内容: [必須]
	管理者連絡先:
	管理者区分: [必須]
	管理者の権限の種類: [必須]
	所有者 (堤): [必須]
	所有者住所 (堤): [必須]
	代表者 (法人の場合) (堤):
	共有者 (堤):
所有者連絡先 (堤):	
所有者区分 (堤): [必須]	

所有者 (池敷)	所有者 (池敷):
	所有者住所 (池敷):
	所有者連絡先 (池敷):
	所有者区分 (池敷):
諸元・構造	諸元・構造: 築造年 (西暦):
	築造年代:
	型式: 形式 (1):
	形式 (2):
	材料:
	材料区分:
	その他:
	直下流の垂ね池または親子池のコード番号:
	天端幅(m):
	堤高(m): [必須]
	堤頂長(m): [必須]
総貯水量(千m3): [必須]	
法勾配: 上流法面勾配:	
下流法面勾配:	
流域面積(km2):	
満水面積(km2):	
かんがい受益面積(ha):	
かんがい戸数(戸):	
洪水吐諸元: 形式:	
材質:	
断面 (高さ):	

	(幅):
	パイプの式の場合の断面 (径):
	流下能力(m3/s):
	設計洪水量(m3/s):
	常時高水位から堤頂までの高さ(m):
	取水工諸元: 形式:
	断面寸法:
	底床諸元: 形式:
	断面寸法:
	緊急放流施設の有無:
改修歴	改修歴: (1) 改修年度:
	(1) 改修内容:
	(2) 改修年度:
	(2) 改修内容:
ため池の区分	ため池区分: 届出の有無:
	届出書: 届出年月日: [必須] 例 20190808
	届出者氏名: [必須]
	届出者住所: [必須]
	届出者電話番号: [必須] 例 0298387575
	防災重点ため池認定状況:
	特定農業用ため池の指定の有無:
特定農業用ため池の指定年月日:	
ため池重要度区分:	
廃止状況:	
関連計画	関連計画: 地震関連法定計画への記載:

付録. こんなときは？

編集作業中に困ったときに参考にしてください。

	現象	説明
12	メールアドレスを変更したら要求を拒否された	変更入力の際に、上下2段に同じメールアドレスを手入力しましたか？入力の際、上段に都道府県本庁担当者や前担当者のメールアドレスが表示される場合は、削除してから入力します。上段に入力したものを下段にコピーしないようお願いいたします。
13	メールアドレスを変更したが確認コードを記載したメールが届かない	ネットワーク担当者にドメイン (@maff.go.jp) の受信許可を依頼してください。また、受信許可をしているのに届かない場合は、変更の手順で上段のメールアドレスを下段にコピーしてしまい、間違ったアドレスが登録されていることが考えられます。再度、手入力で変更してください。それでもメールが届かない場合は問い合わせ窓口にお問い合わせください。 注：確認コードは変更したアドレスに送信されます。本庁担当者がユーザーのアドレスを変更した場合には、ユーザーに届きますのでご注意ください。
14	窓口に問い合わせたい	お問い合わせから3営業日以内にご連絡します。電話での回答を希望する場合は、翌営業日以降の希望日時（平日13:00～16:30）をご連絡ください。 （エラーメッセージや画面のスクリーンショット、ため池コード、お使いのブラウザなどの情報もお送りください） ○操作方法、運用ルール、各種解析、ご意見ご要望、その他全般 tameike-system@maff.go.jp ○観測機器に関する問い合わせ、技術資料の提供依頼、 （企業からの問い合わせにも対応） tameike-sensor@maff.go.jp