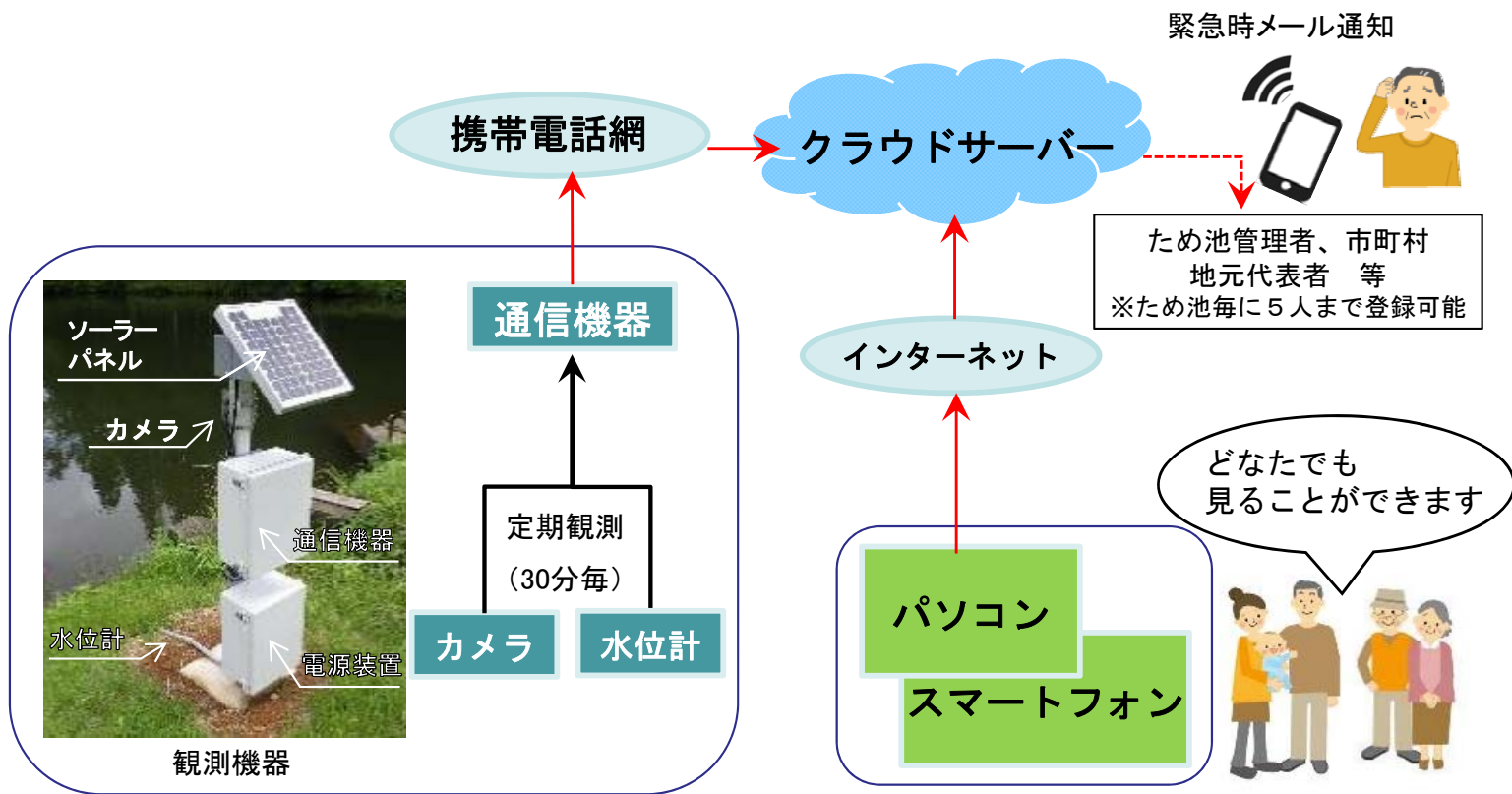


長野県ため池監視システムの概要

水位計と監視カメラを設置し、
農業用ため池の適正な管理と
緊急時の点検に活用しています。



長野市:猫又池



アクセスはこちら→

長野県ため池監視システム

検索



ため池の適正な管理と、大雨時や地震発生時の安全かつ速やかな点検を行うため、長野県が考案したシステムです。

県内のため池に設置した、水位計と監視カメラ（静止画）の情報は、クラウドサーバーへ集約され、パソコンやスマートフォンから確認することができます。

平時：監視カメラと水位計の情報から、事前にため池の空き容量を確認
⇒洪水時の水位上昇を**リアルタイムに把握**できます。

緊急時：危険な水位に達した場合は、管理者等へメールで通知
⇒市町村の危機管理部門と連携し、**迅速な避難行動**につなげます。

本システムでは、ため池の水位変動がグラフで表示されることから、効率的な水管理にも活用できます。

システム画面

この画面から149か所のため池の状況を確認することができます。

長野県ため池監視システム 2022/02/18 07:37:54 ログインユーザー 閲覧者 設定

ため池リスト ため池 市町村

長野県
長野市
松本市
上田市
沢山池
塩吹池
山田池
小島大池
須川池
舌喰池
長池
入の池
北ノ入池
幕宮池
平光寺池

異常通知

浸水想定区域図

山田池

撮影: 2022/01/19 12:00:48

水位グラフ

表示期間 7日分 最新 日時選択 更新

水位(m)

山田池水位 危険水位 警戒水位 常時満水位 堤体天端 池底

水位検知情報

検知情報
水位
-1.9m

バッテリー残量

検知情報
バッテリー残量(電圧)
92% (13.285V)

1. 観測機器

水位計・カメラ・通信機器・電源装置は、県が補助事業で設置しました。

約120万円/基（令和2年度稼働 **46**箇所、令和3年度稼働 **103**箇所）

2. 電力

太陽光発電と蓄電池で稼働するため、商用電源は必要ありません。

3. 通信費

観測データをクラウドサーバーへ送る通信費は、ため池管理者等の負担になります。

月々990円/基（税込み） ※2基以上設置した場合は935円/基（税込み）