

# ため池監視システム

近年の地球温暖化による影響などで雨の降り方が局地化・集中化・激甚化してきており  
安全・安心確保のための、**監視システム**です。



## 明星電気の特徴



弊社クラウド、または他システムとの連携どちらでもお選びいただけます。

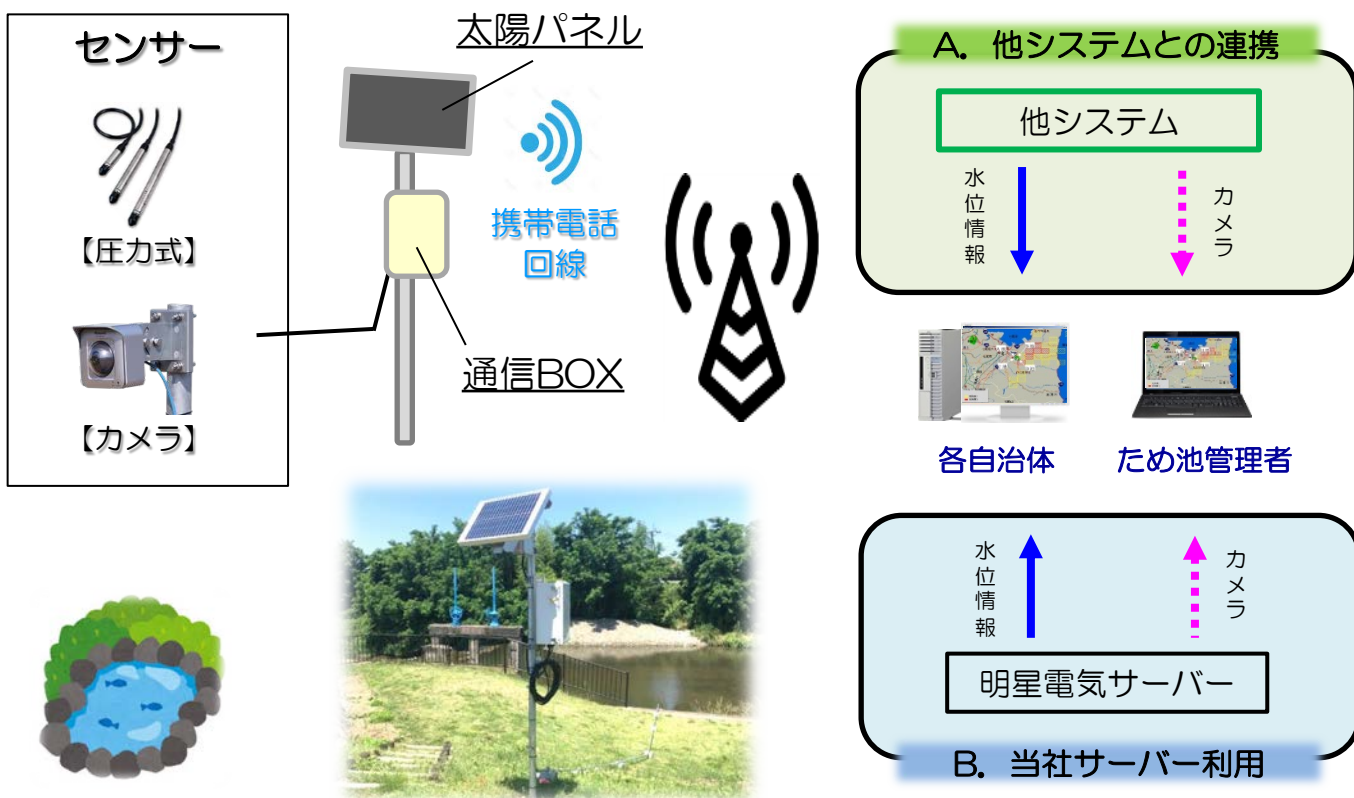


インターネット経由でいつでも・どこでも閲覧できます。  
また水位が任意の基準値を超えたときにメール配信できます。



オプションで雨量計と気象計を追加でき、より細かな防災体制が整備できます。

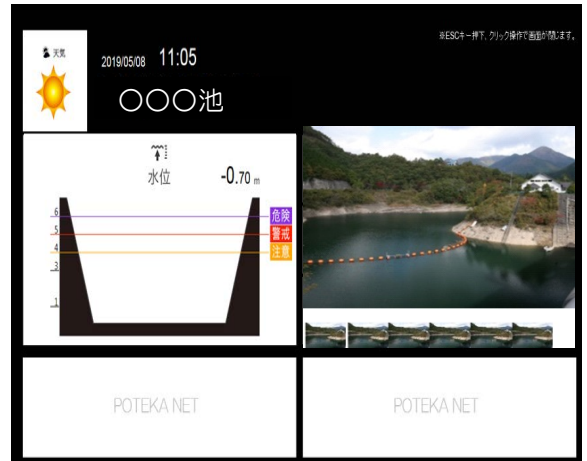
## 系統図



# 機器仕様

仕様項目	仕様
<b>共通</b>	
水位計方式	圧力式
構成	水位計、太陽電池、収納ボックス
電源	太陽電池
温度・湿度条件	-10℃～50℃
<b>水位計測部</b>	
計測範囲	0～10m
最小読取範囲	1cm
観測精度	±0.3%FS
<b>電源部</b>	
電源仕様	太陽電池
バッテリー容量	18Ah
太陽光パネル容量	20W
無日照日数	3日間
<b>収納ボックス</b>	
材質	ポリカーボネート
収納機器	計測制御装置、通信装置、電源装置
保護等級	IP56
<b>通信機器</b>	
通信キャリア	NTTドコモ
通信回線	携帯電話回線

## <画面イメージ>



仕様項目	仕様
監視カメラ	静止画VGA (640 x480) , 最低照度 0.6 lx
	寸法 100 x100 x74 mm , 質量 350 g
	画像 10分毎

## 連続観測の実績



小型気象計「POTEKA」とクラウドを使用した気象情報提供サービスを2015年から始めました。気象データは太陽電池、携帯回線で1分間隔の通信を行い、インターネット経由でリアルタイム表示します。約3年間の運用で日本国内、海外併せ610台稼動しています。ため池監視システムでも同じ電源・通信モジュールを搭載しているため、安定した観測を実現します。



## お問合せ・ご相談は・・・

### 明星電気株式会社 [www.meisei.co.jp](http://www.meisei.co.jp)

本 社	〒372-8585 群馬県伊勢崎市長沼町2223番地	TEL:0270-32-1111
気象防災事業部 営業部	〒135-8115 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲Hビル10階	TEL:03-6204-8251
宇宙防衛事業部 営業部	〒135-8115 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲Hビル10階	TEL:03-6204-8252
北海道支店	〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西四丁目1番地 北海道ビル6階	TEL:011-231-7117
東北支店	〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町一丁目1番1号 大樹生命仙台本町ビル アジュール仙台20階	TEL:022-262-3721
関東支店	〒135-8115 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲Hビル10階	TEL:03-6204-8255
中部営業所	〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南一丁目24番20号 名古屋三井ビルディング新館8階	TEL:052-446-8005
関西支店	〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島三丁目2番4号 中之島フェスティバルタワー・ウエスト6階	TEL:06-7730-9848
中国支店	〒730-0051 広島県広島市中区大手町二丁目7番10号 広島三井ビル16階	TEL:082-246-2450
九州支店	〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号 電気ビル北館10階	TEL:092-718-1900
沖縄出張所	〒903-0127 沖縄県中頭郡西原町徳佐田40番1号	TEL:098-882-8299