

# 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。

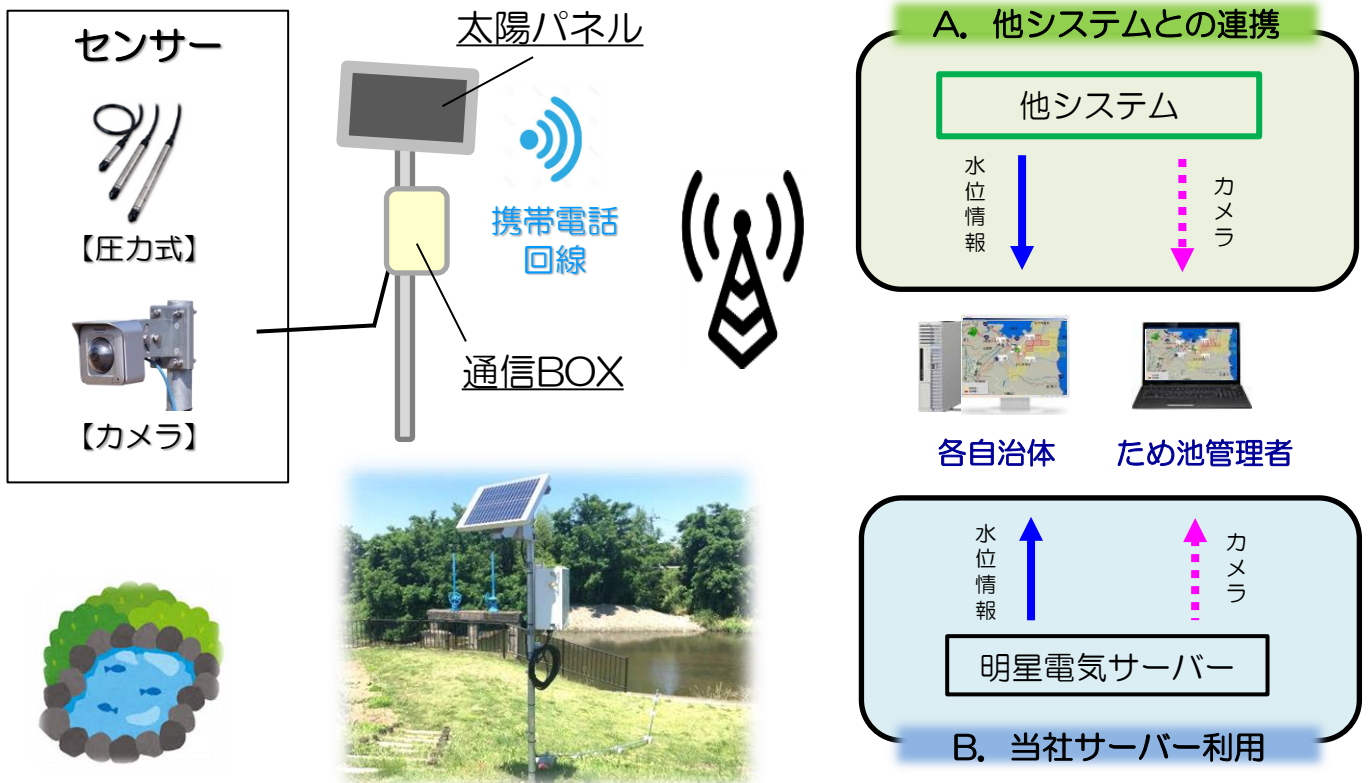


インターネット経由でいつでも・どこでも閲覧できます。  
また水位が任意の基準値を超えたときにメール配信できます。



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

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>



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。日本国内、海外併せ 1000台以上の導入実績があります。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。

小型気象計  
**POTEKA**



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IH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IHビル10階 TEL:03-6204-8252  
 西 日 本 支 店 〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島三丁目2番4号 TEL:06-7730-9848  
 中之島フェスティバルタワー・ウエスト6階