

低コストで導入・運用できる

# ため池水位監視システム

危険水位を超えるとメールでお知らせ！

平成30年7月豪雨において、多くのため池が決壊し、甚大な被害が発生しました。

ため池は日本全国に約16万箇所存在し、そのうち6.3万箇所が防災重点ため池として選定されています。

災害はいつ・どこで発生するか分かりません。

常時ため池の水位を監視できる設備は必要不可欠です。

マスプロ電工はLPWAを利用して、低コストで導入・運用ができる、ため池水位監視システムをご提案します。

(数値は農林水産省ホームページ参照)



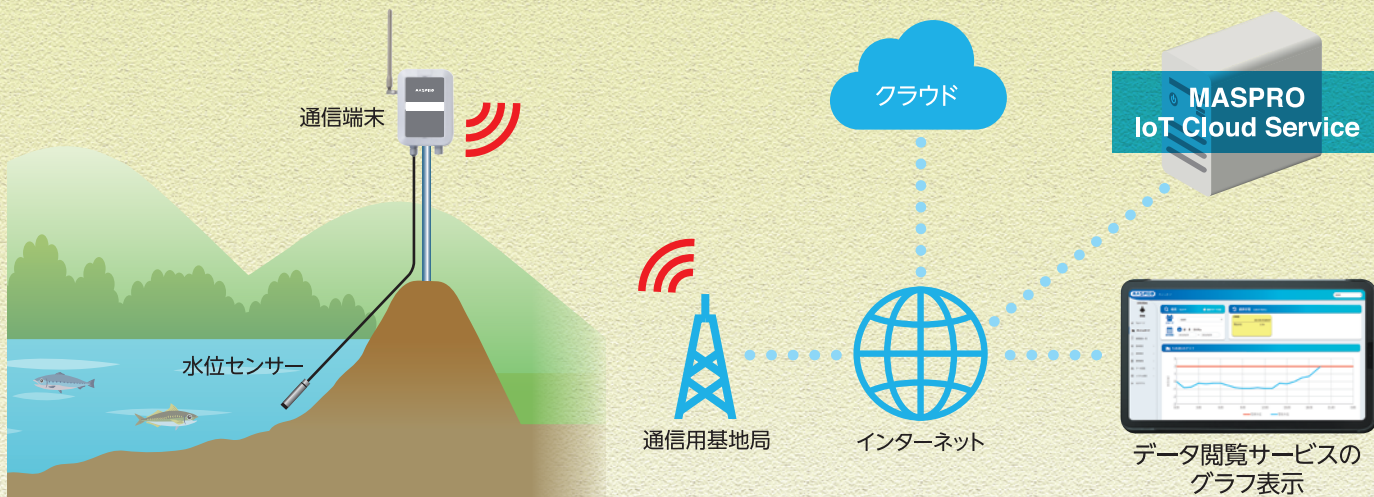
防災情報の  
早期発令に

写真はイメージです



安全・安心な  
利水計画に

### ため池水位監視システムの概要

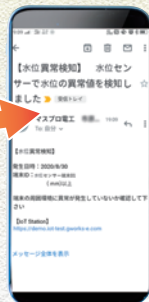


### ● 危険水位を超えるとメールで通知

水位センサーグラフ



危険水位レベル



### ● 通信端末は電源工事不要！乾電池\*で15分毎に測定データを発信しても、約1年間作動。

\*塩化チオニルリチウム電池を使用したSigfoxの場合。

### ● 基地局の設置は不要。

### ● 水位センサーは投込み式水位計(圧力式)を採用。

電波で未来を考える

＝マスプロ電工＝

IoT営業部 本社  
TEL:(052)802-2210

IoT営業部 東日本RFIDグループ  
TEL:(03)5434-8456

IoT営業部 西日本RFIDグループ  
TEL:(06)6233-2319

受付時間 9～17時45分(土・日・祝日 当社休業口を除く)

このカタログは2022年6月現在の内容です。