

# 簡易設置水位計システム

北海道トライアル認定商品

インフラ未整備の中小河川の水位監視を低コストで実現

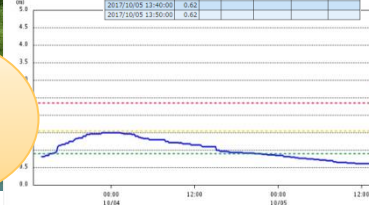
低  
コスト

設置  
容易

インフラ  
未整備でも  
OK



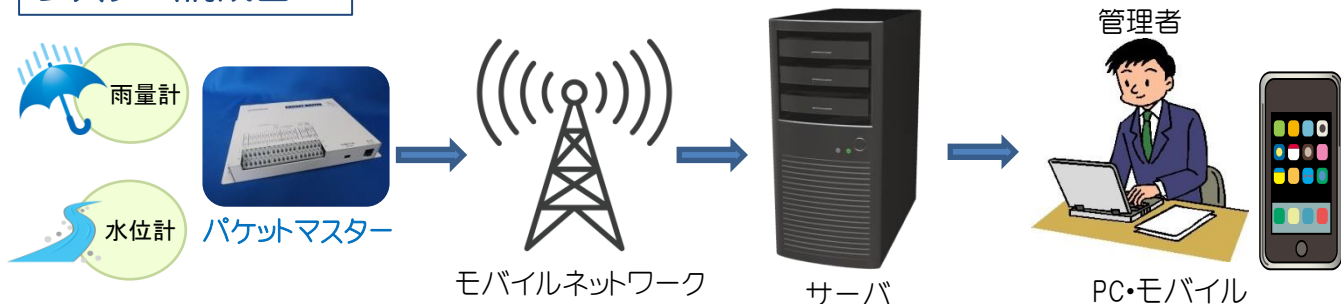
観測時刻	水位 (cm)	雨量 (mm)	水温 (℃)	水温 (℃)	水温 (℃)	水温 (℃)
2017/10/09 09:40:00	0.63					
2017/10/09 09:50:00	0.63					
2017/10/09 10:00:00	0.64					
2017/10/09 10:10:00	0.64					
2017/10/09 10:20:00	0.64					
2017/10/09 10:30:00	0.64					
2017/10/09 10:40:00	0.64					
2017/10/09 10:50:00	0.64					
2017/10/09 11:00:00	0.64					
2017/10/09 11:10:00	0.63					
2017/10/09 11:20:00	0.63					
2017/10/09 11:30:00	0.63					
2017/10/09 11:40:00	0.63					
2017/10/09 11:50:00	0.63					
2017/10/09 12:00:00	0.63					
2017/10/09 12:10:00	0.63					
2017/10/09 12:20:00	0.63					
2017/10/09 12:30:00	0.62					
2017/10/09 12:40:00	0.62					
2017/10/09 12:50:00	0.62					
2017/10/09 13:00:00	0.62					
2017/10/09 13:10:00	0.62					
2017/10/09 13:20:00	0.62					
2017/10/09 13:30:00	0.62					
2017/10/09 13:40:00	0.62					
2017/10/09 13:50:00	0.62					



- パケット通信
- 太陽光発電
- リアルタイム  
モニタリング
- 災害時の迅速な対応
- 情報公開

河川水位データをリアルタイムに遠隔監視するシステムです。  
 パケット通信網と太陽光発電、バッテリーを使用することにより、インフラ未整備の場所でも、  
 安価に、簡単に設置することができます。  
 収集したデータはパソコンやスマホのWebブラウザで閲覧することができます。  
 各自治体サーバまたは、当社サーバに接続します。

## システム構成図



## 機器仕様

電源電圧 :DC12V(ソーラーシステム)  
 消費電流 :最大…0.5A(通信時)  
 水位センサ入力 :2点(4~20mA)接触式・非接触式対応  
 (寒冷地対応:-20~+80℃)

データ通信 :パケット通信(KDDI,ドコモ LTE)  
 使用環境 :温度-20~50℃  
 外装 :樹脂ケース(IP44又はIP55)  
 約620×500×200(mm)

IoT & パケット通信で社会に貢献する

**ED 株式会社 エルムデータ**

〒004-0015 札幌市厚別区下野幌テクノパーク1丁目2番15号

TEL:011-898-7077 FAX:011-898-7078

<https://www.elmdata.co.jp> mail:sales@elmdata.co.jp

