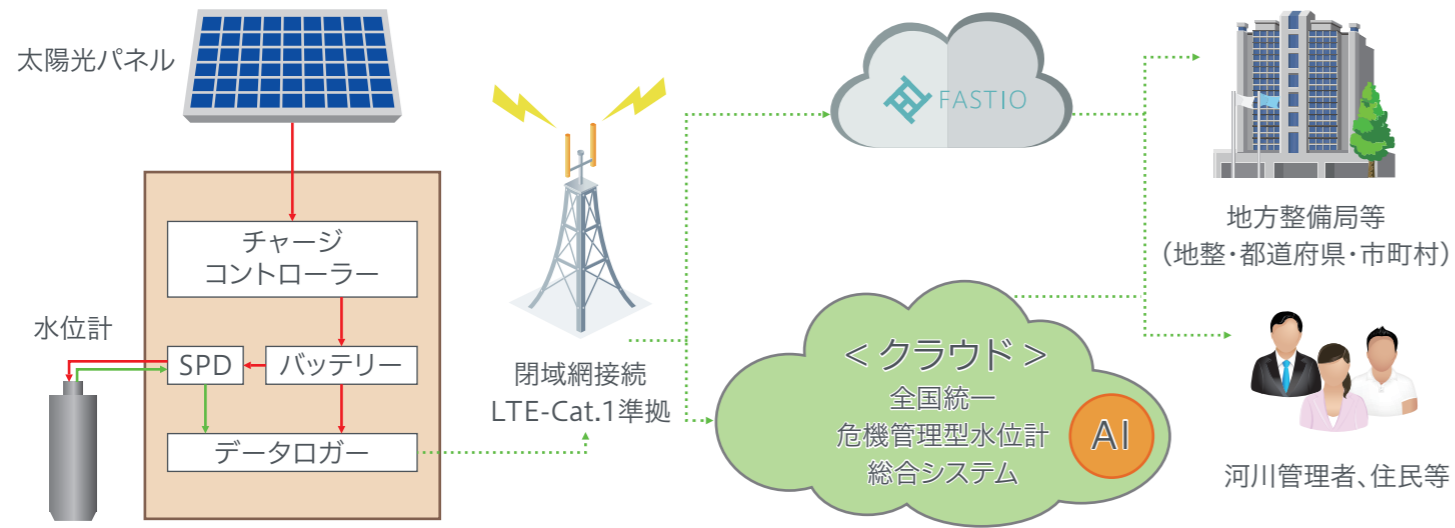
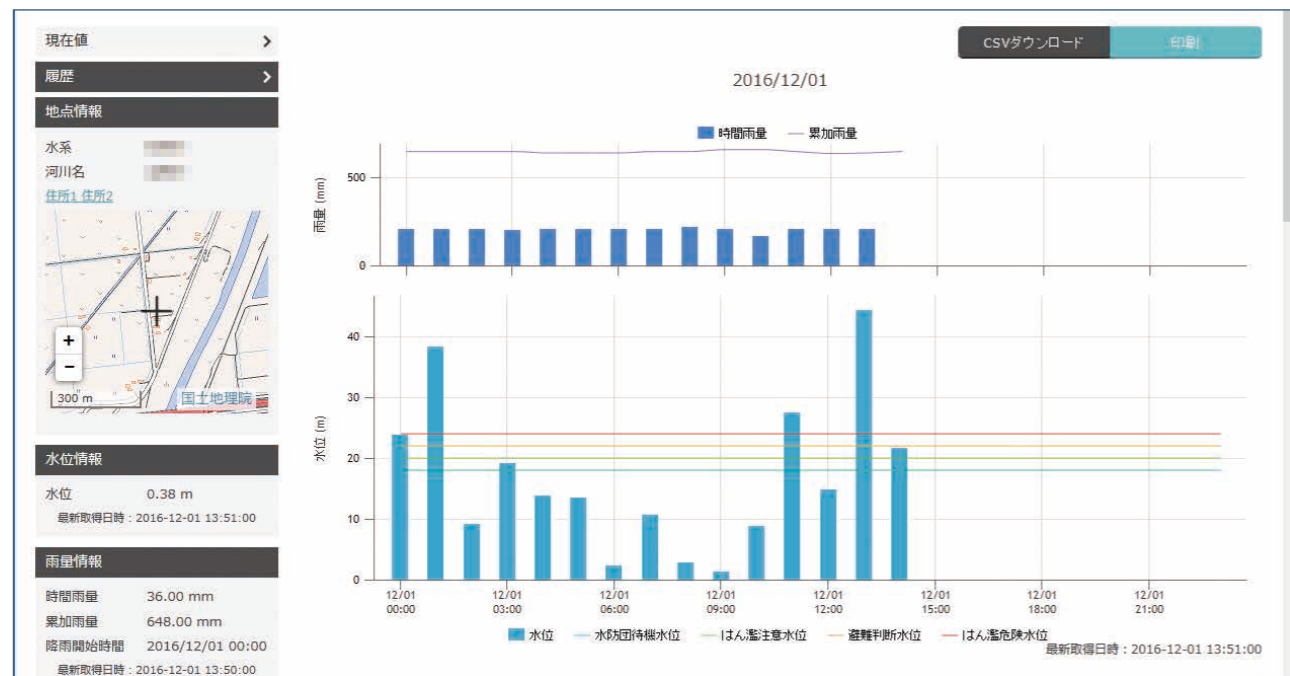


## システム構成図



国土交通省管轄の河川で多数の水位観測実績を誇ります

## FASTIO管理画面



## 現場設置例



## 機器仕様一覧

| 仕様項目      | 仕様                                |
|-----------|-----------------------------------|
| 共通        |                                   |
| 温度・湿度条件   | -20~50°C 20~90%RH(結露しないこと)        |
| 避雷対応      | 水位計信号避雷器:JIS C5381-21 規格準拠        |
| 防水・防塵対策   | IP55相当                            |
| 耐用年数      | 5年                                |
| 水位計測部     |                                   |
| 計測範囲      | 0~10m                             |
| 最小読取単位    | 0.01m(1cm)                        |
| 観測精度      | ±0.1~0.25%FS                      |
| ケーブル長     | 30m(100mまで延長可)                    |
| 計測制御部     |                                   |
| データロガー機能  | 測定時刻、水位、電源電圧 内部メモリに記録/外部データベースに伝送 |
| 時刻補正機能    | NTP補正 (FASTIOの場合)                 |
| アナログ入力    | 適合水位計 2線式 4~20mA(供給電源24V)         |
| 分解能       | 水位計入力部 測定分解能16bit                 |
| 電源部       |                                   |
| 電源仕様      | リチウム二次電池                          |
| バッテリー容量   | 20Ah                              |
| 太陽光パネル容量  | 52W                               |
| 無日照保証日数   | 約9日間                              |
| 収納ボックス    |                                   |
| 材質        | PC+ABS樹脂                          |
| 収納機器      | 計測制御装置、通信装置、電源装置                  |
| 外形寸法      | 400(W)×200(D)×500(H)mm            |
| 保護等級      | IP55                              |
| 初期設置      |                                   |
| 機器設置時の設定  | 計測基準点(0m)                         |
| 機器質量      |                                   |
| 水位計測部     | 1kg以下(ケーブル除く)                     |
| 計測制御部・電源部 | 18kg以下                            |
| 太陽光パネル部   | 約4.4kg(取付金具除く)                    |