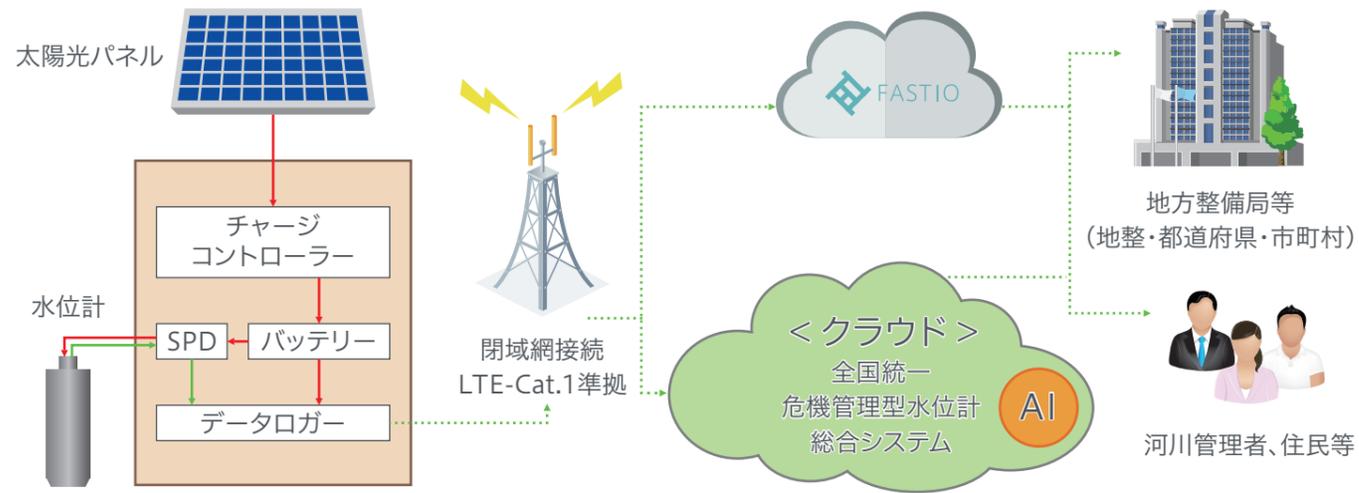
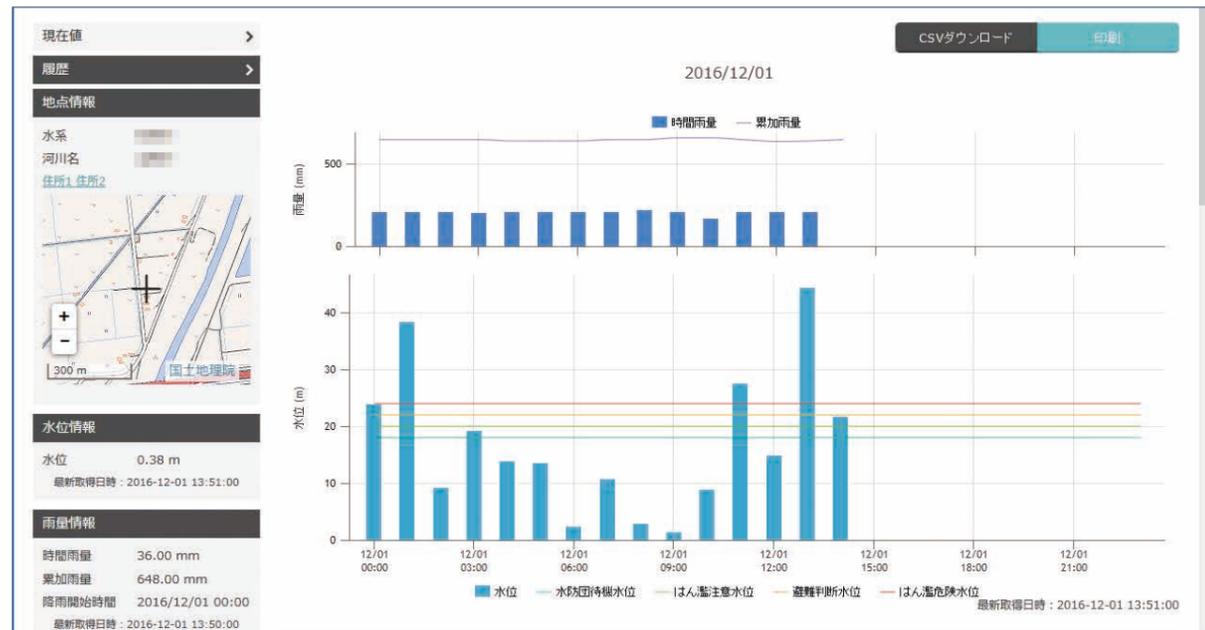


システム構成図



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)