

# 洪水時の河川の状況を画像&水位で分かりやすく情報提供

Easy-to-understand flooded river reporting via image and level measurement

## 画像式水位計測装置「フィールドエッジ®」

Deep Learning Based Water Gauge "Field Edge®"



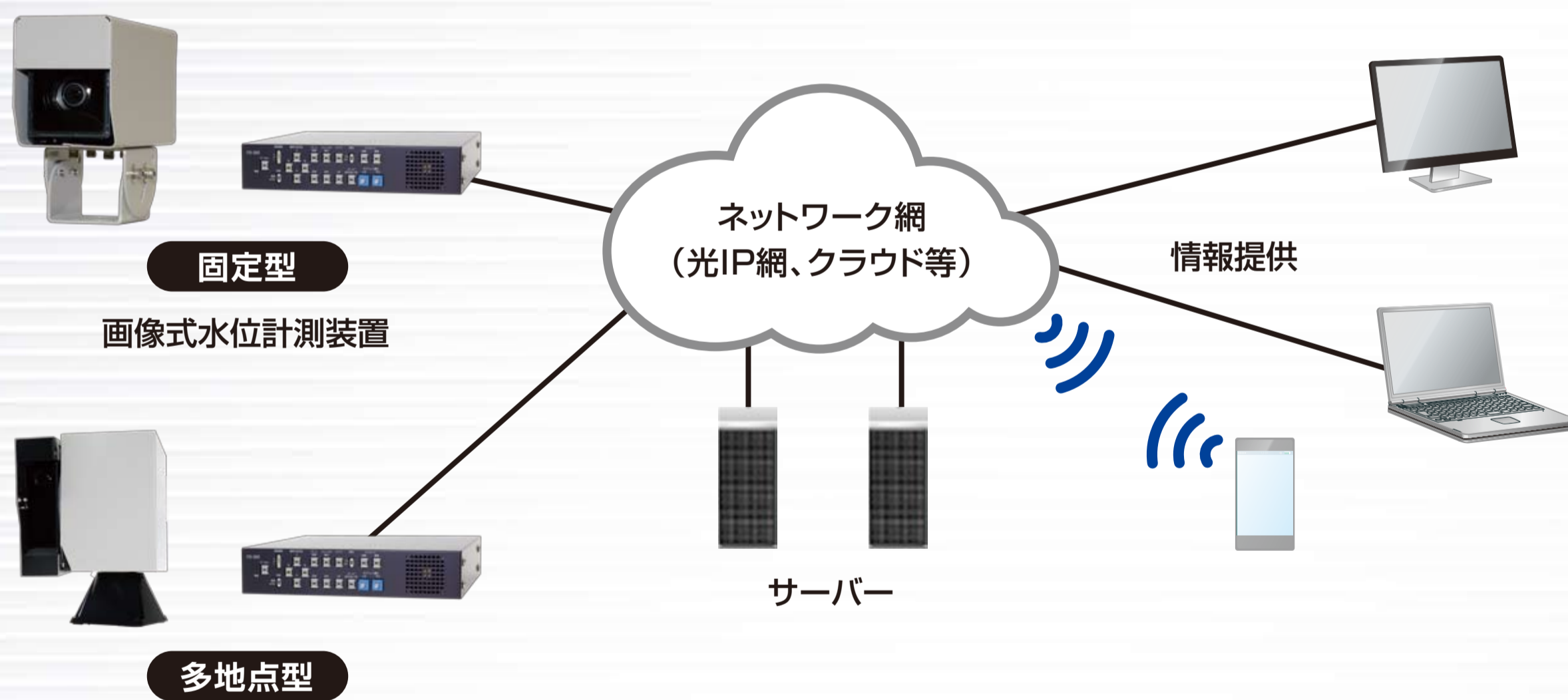
### AI活用により洪水時でも安定した水位観測と情報提供を実現

AI technology delivers water level measurement and reports stably even during floods

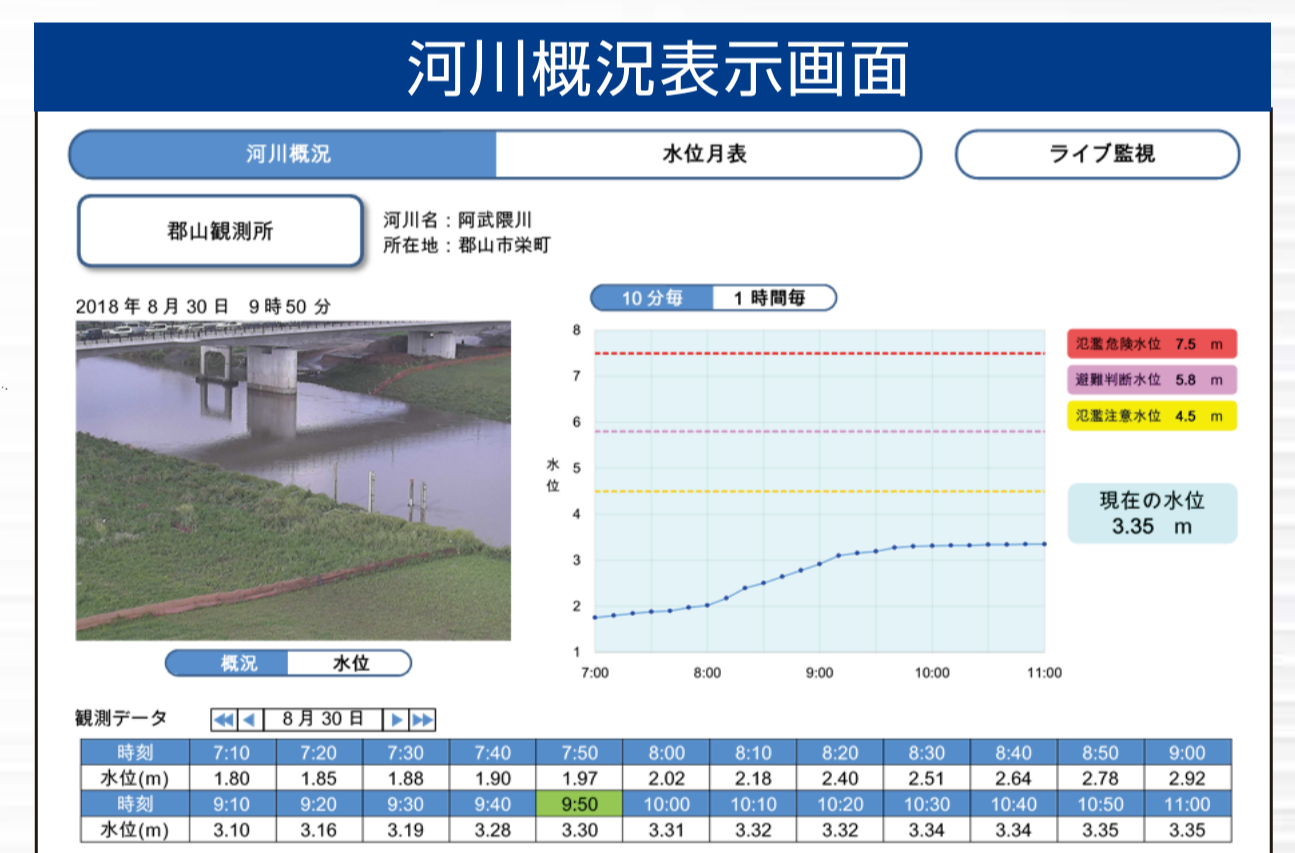
#### 特長 / Features

- 水位画像解析、AI水位計測により安定した水位観測を実現  
Image-based water level analysis and AI-powered water level measurement technology deliver water level observation stably
- 高感度センサにより昼夜を問わず高精細な画像を取得  
High-sensitivity sensor captures high-definition images regardless of day or night
- 河川状況を画像やグラフで確認でき、容易に状況把握  
Easily enables the reporting of river condition images and information

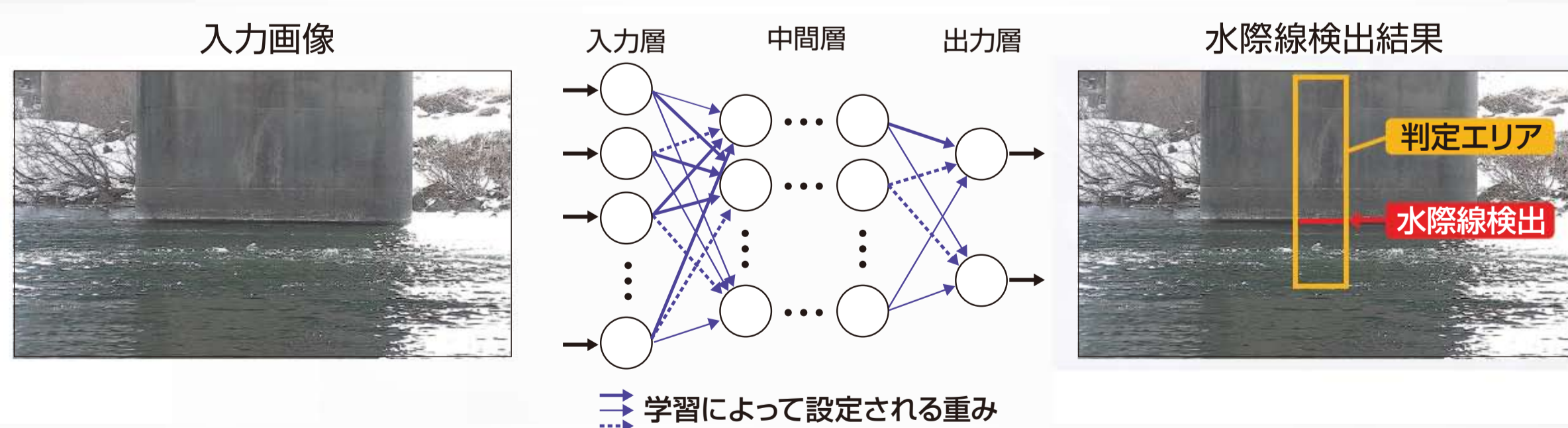
#### システム構成



#### 情報提供画面例



#### ニューラルネットワークイメージ図



\*「フィールドエッジ」は、三菱電機エンジニアリング株式会社の登録商標です。

本製品・事業・技術が貢献できるSDGs



SDGs: 持続可能な開発目標

