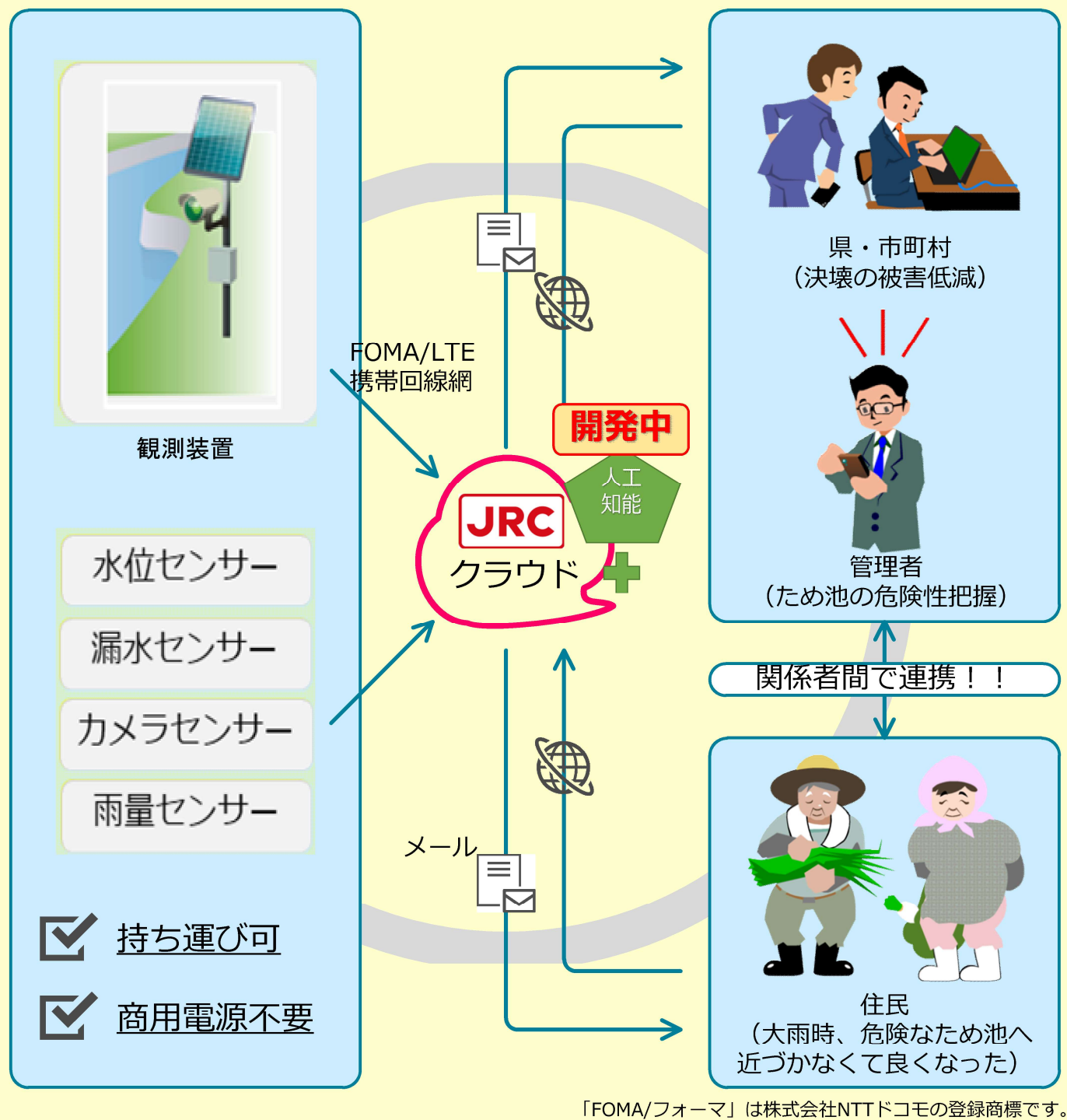


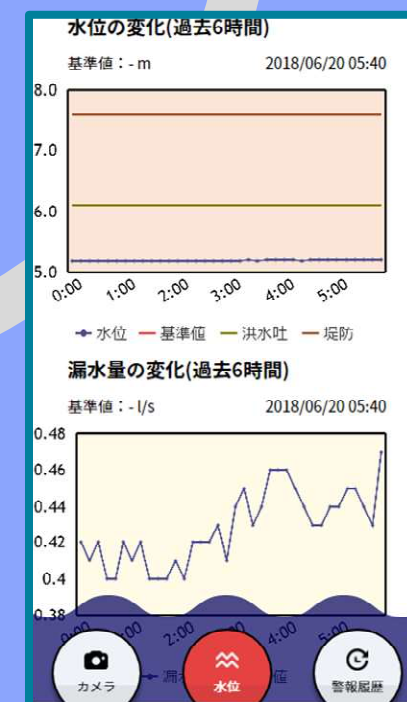
システム構成



IoTため池監視システム



ICT(情報通信技術)を使い 洪水調節機能の強化を実現!



※外観・仕様などは、予告なく変更することがあります。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

JRC 日本無線株式会社

JRCウェブサイト <http://www.jrc.co.jp/>

本社事務所 〒164-8570 東京都中野区中野4-10-1 中野セントラルパークイースト

北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北三条西7-1 北海道水産ビル ☎(011) 261-8325 (直通)
東北支社 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアビルズ ☎(022) 781-6172 (直通)
関東支社 〒164-8570 東京都中野区中野4-10-1 中野セントラルパークイースト ☎(03) 6832-1751 (代表)
中部支社 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-25 清風ビル ☎(052) 959-5902 (直通)
関西支社 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ ☎(06) 6344-1632 (直通)
九州支社 〒812-0024 福岡市博多区綱場町4-1 福岡RDビル ☎(092) 262-2131 (直通)
稚内 釧路 函館 青森 八戸 秋田 盛岡 福島 新潟 長野 ふじみ野 横浜
静岡 焼津 金沢 福井 岐阜 神戸 松江 広島 境港 山口 高松 高知
徳島 松山 長崎 佐賀 大分 熊本 宮崎 鹿児島 那覇 ニューヨーク アテネ マニラ
台北 ハノイ

50JLS

ISO9001, ISO14001 認証取得

2018年6月作成

© 2018.6 CAT.No.X000 (No.000-0-0) D



日本無線株式会社

特長 1

パソコン・スマートフォンなどから、**ため池の状況（カメラ画像）、水位、漏水量の状態**を確認することができます。



- ✓ 洪水吐の閉塞状況の監視
- ✓ ため池の危険性を把握

特長 2

水位または漏水量が、**危険な状態になると通知メール**を送信します。



特長 3

山中のため池でもシステムを導入できるように工夫をしています。



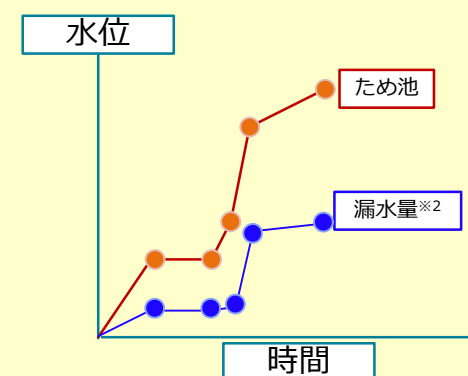
- ✓ 太陽電池による電源供給
- ✓ 通信は3G/4G回線※¹対応

※ 1：携帯事業者の回線で3G(FOMA)、4G(LTE)を使えます。

「FOMA/フォーマ」は株式会社NTTドコモの登録商標です。

特長 4

ため池水位の変化と漏水量の変動を**一元的に監視**することができます。
併せて、**周辺雨量の変動を予測データ**含めて確認することができます。



- ✓ ため池決壊の被害低減
- ✓ 避難判断雨量の設定
- ✓ 漏水箇所の特定

※2：漏水量は、水位の値を基に計算しています。

特長 5

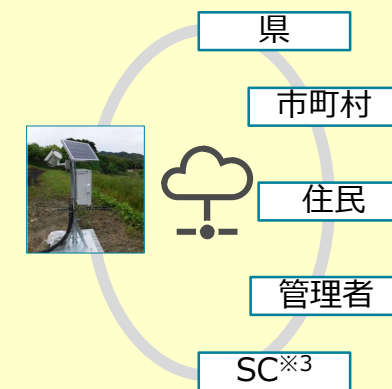
コストを抑えていますので、導入および運用費用とも安価にできます。



- ✓ クラウドサービスなので、
設備導入費用が不要
- ✓ 運用費用もIoTに特化した
サービスで安価に構築

特長 6

ため池に係わる全ての方に情報を共有することができます。



- ✓ 危険性の把握
- ✓ 早急な指示への対応
- ✓ 適切な指導や助言

※ 3：SCは、サポートセンターの略です。

保全管理の効率化、長寿命化の為の予防保全、気象状況との相関分析による減災対策に活用！！