

SESAMEシステム (フィールドデータ伝送サービス)

Sensory data transmission Service Assisted by MIDORI Engineering

水管理に悩んでいませんか？

What

- ・ため池、ファームポンドや用水路の水位を知りたい
- ・河川の内・外水位を知りたい
- ・ゲートの状況を知りたい
- ・ポンプ場の運転状況を知りたい 等

When

- ・急に雨が降ってきて、増水した場合など
- ・日常の配水管理

How

- ・インターネット、携帯などを利用して



うーむ

Why

- ・水路が安全かどうかを確認したい
- ・河川の状況を確認したい
- ・末端配水の確認をしたい 等

Who

- ・管理者、利用者、関係者

Where

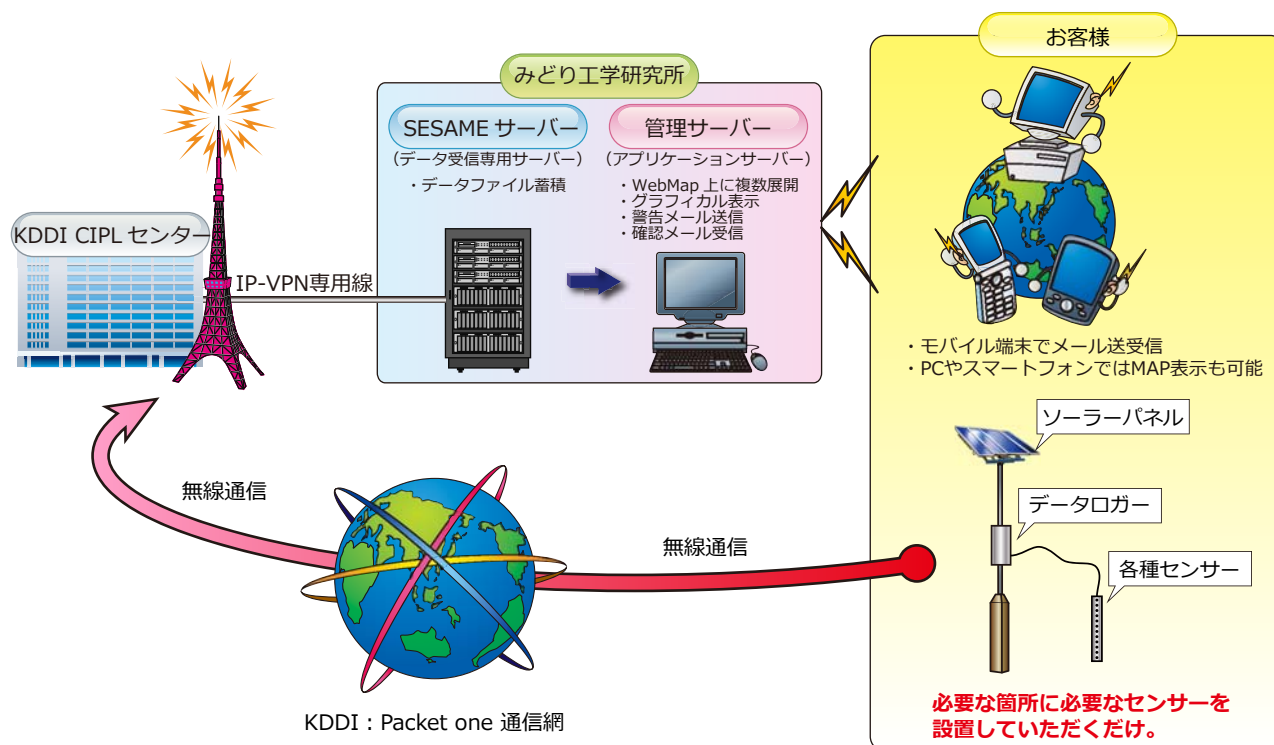
- ・事務所、出先現場等で情報を得たい

How much

- ・できるだけ安く、簡単に

全ておまかせ！ SESAMEシステム

ネットワークの専門知識 / ユーザサーバの設備投資 / 通信サービスの契約手続き



- SESAMEシステムとは、**KDDIの PACKET 通信網**を経由して、**各種フィールドデータを伝送**するシステムです。
- データは当社のSESAME専用サーバに集積され、ユーザ毎に用意されたホームページから、**インターネット経由**で、**24時間自由**に、**全国**どこからでもダウンロード可能です。
- 測定間隔・伝送間隔は任意に設定でき、設定値（トリガー）を与えることで、**警告メール**の送信（オプション）も可能です。
- **水位計**の他に**雨量計**、**ゲート開度計**、**水温**、**気温**、**積雪深**などに対応したセンサーや、**Webカメラ（静止画）**用のインターフェイス機器なども用意されています。
- 観測装置は、**内蔵バッテリー**や**太陽電池パネル**で稼働するので、**商用電源に制約されません**。データも**無線で伝送**するので**インフラがない地域**で最大限利用できます。