

FUJITSU Public Sector Solution

河川情報システム

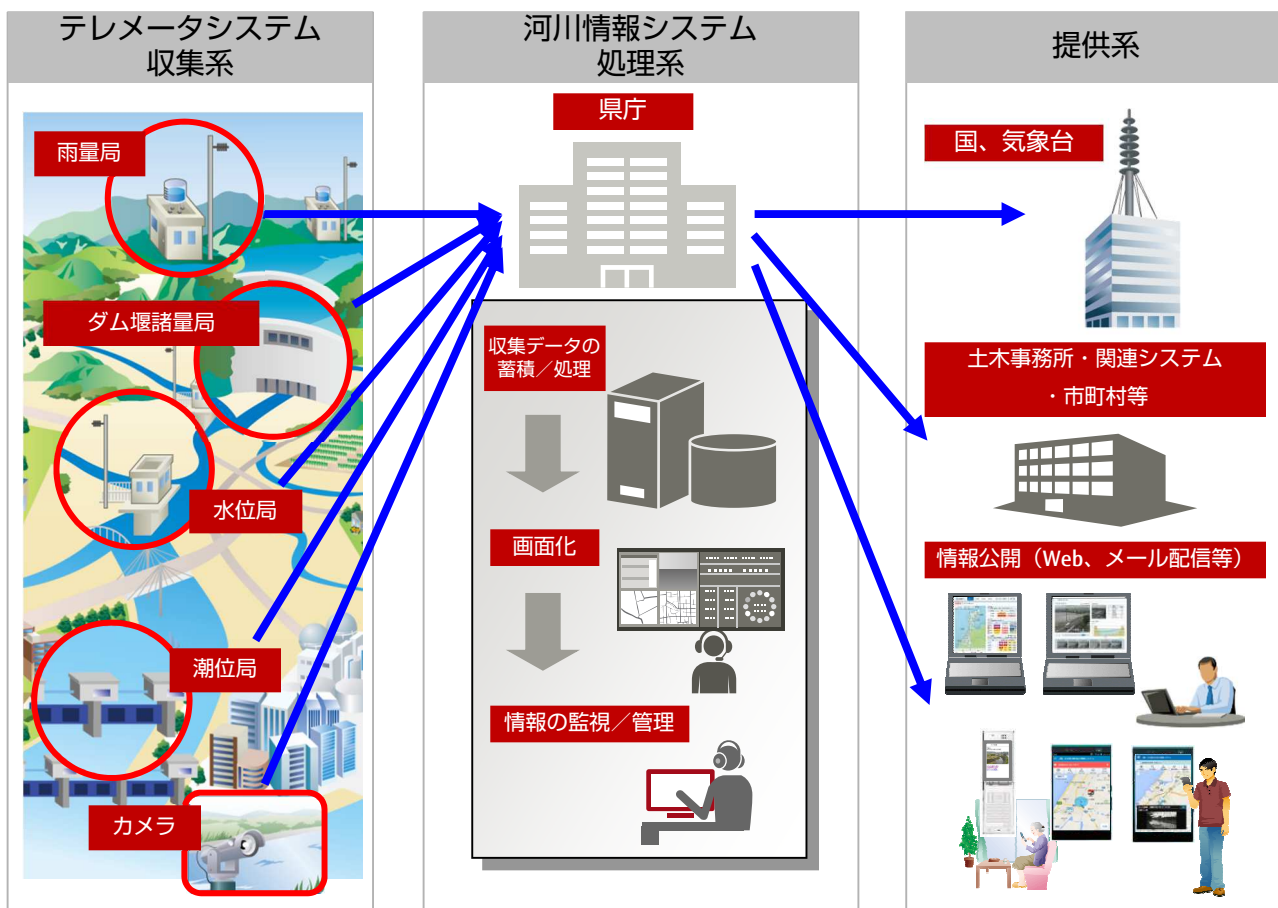
システム概要

多発するゲリラ豪雨から住民の安全・安心を守るための効果的な情報発信と、職員の水防業務の支援強化、システム構成の最適化を特徴とした「河川情報システム」をご提供いたします。本システムでは、日本初となるGPSによる現在地付近の河川情報をご提供いたします。また、収集した観測情報を分析・予測に利用することで、迅速な水防活動・避難活動の実現と的確な防災対策をサポートすることができます。



本資料で紹介している「石川県河川総合情報システム」において、2016年度グッドデザイン賞を受賞しました。

システムイメージ



特徴

- 利用者視点の画面デザインにより、アクセシビリティ・ユーザビリティの高い画面をご提供いたします。
- 観測情報の提供方式は、PC画面・大型モニタ・電話応答通報・FAX配信・メール通知等、多彩なメニューにてご提供いたします。
- 多くの情報の中から必要な情報を自動的に選択して共有する手段をご提供いたします。
- 各種防災関連システムとの豊富な接続実績があり、容易にシステム連携が可能となります。
- 他機関システムとの接続、情報公開の際のネットワーク及びシステム構成をセキュアな構成でご提供いたします。

機能

効果的な情報発信



- ① 一目で状況が把握できる画面デザイン
- ② GPS機能を利用したスマートフォン専用画面
- ③ カメラ画像の公開
- ④ アクセシビリティ・ユーザビリティへの配慮



わかりやすい情報公開・操作画面の実現
によって迅速な水防活動、避難活動を支援

直感的に把握できる全体状況

PC画面 (注1)

スマホ画面

注1: <石川県様河川総合情報システムのインターネット公開画面例>
⇒ <http://kasen.pref.ishikawa.lg.jp/>

GPS機能を利用した情報提供

ワンクリックで現地周辺の情報を表示可能

現地の様子をカメラ画像と合わせて表示可能

職員の業務支援



- ① 洪水予報・水防警報・水位周知情報のFAX配信をシステム化
- ② 水防活動時の情報共有
- ③ 充実したメンテナンス機能



必要な情報を自動的に選択し、水防活動時の職員の業務効率化、負担軽減を図る

発表文の作成

最新の観測データを自動的に読み込み

大型モニタによる情報共有

事務所	河川名	観測所	水位(m)	水位超過	基準水位	時刻	準備	出動	解除
〇〇	〇〇川	〇〇〇	3.32	×	3.00	11:50	▲	11:40	12:10
〇〇	〇〇〇川	〇〇	2.11	×	2.00	12:00	▲	11:50	12:10
〇〇	〇〇川	〇〇〇〇	2.22	×	2.02	11:30	▲	11:40	12:10
〇〇	〇〇川	〇〇〇	2.41	×	1.88	11:40	▲	12:10	12:10
〇〇〇	〇〇川	〇〇〇	17.54	×	2.31	12:00	▲	11:50	12:10
〇〇	〇〇川	〇〇〇	5.2	×	17.44	10:50	▲	11:00	12:10
〇〇	〇〇〇川	〇〇〇〇〇	-0.00	×	0.70	12:00	▼	11:40	12:10
〇〇	〇〇川	〇〇	3.55	×	1.80	11:40	▼	11:20	11:30

基準値を超過した観測データを関係者と共有

システム構成の最適化

第三者部門による強固なセキュリティの確保

- インフラセキュリティ監査
- WEBアプリケーション監査
- 不正中継監査

柔軟なシステム構成

- アウトソーシング
- 最新技術の採用
- 保守サポート



注意 ●ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
水漏気漏気ほこり油煙などの多い場所に設置しないでください。火災故障感電などの原因となることがあります。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

- 機器の改良のため、予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。
- 印刷の都合により、実際の色とは、若干異なる場合があります。

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン (総合窓口)
0120-933-200 受付時間 9:00~17:30
(土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

富士通株式会社
〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター