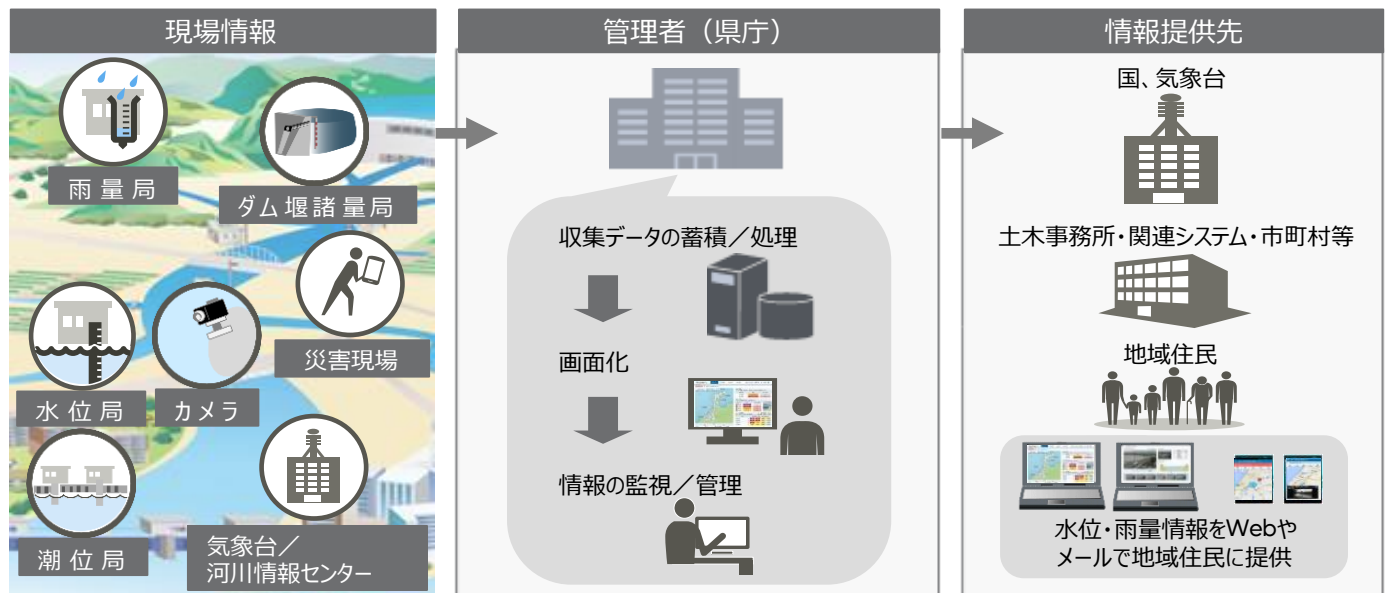


Fujitsu 河川情報システム



近年の自然環境の変化により異常降雨が頻発しており、河川氾濫や水害の被害軽減に向けた河川の適切な管理が必要となっております。

河川情報システムは、河川管理に必要な情報（水位・雨量等）を収集し分析・予測に利用することで、迅速な水防活動、避難活動の実現を支援するシステムです。



システムの特長

- 直感的に把握できる画面**
 危険箇所ランキング表示や危険度ごとの色段階表示により、直感的で分かりやすい画面を提供。
- 防災担当職員の負担軽減**
 訓練機能や、報告書への観測データ自動的読み込みおよび大型モニタ表示により、防災担当職員の負担を軽減。
- GPSを利用した情報提供**
 スマートフォンのGPS機能により、正確な現在地付近の河川情報を提供し、迅速な水防活動・的確な防災対策が可能。
- 強固なセキュリティの確保**
 第三者部門が行う、インフラセキュリティ監査、WEBアプリケーション監査、不正中継監査により強固なセキュリティを確保。
- 各種防災関連機関との豊富な接続実績**
 気象庁や国土交通省など関連する防災機関との豊富な接続実績により、経験を活かしたシステムを提供。
- 住民・職員に対する多様な情報提供**
 住民・職員に対し、パソコン、スマートフォン、緊急速報メール、登録制メール、FAXなど多様な情報を提供。

Fujitsu 河川情報システム

主な機能

■ データ収集配信機能

雨量・水位データ・河川の画像をタイムリーに収集し、関連機関やシステムへ配信

■ 画面表示機能

一般向け、職員（防災関係者）向けにサイトを分け、それぞれの目的にあった画面を提供

■ メール配信機能

気象情報や基準値超過情報を、登録者（県民・職員）にメール配信

■ 洪水予報等作成機能

「洪水予報」「水防警報」「水位周知」の発表文を作成し、発表文をFAXやメールで関係機関へ配信

■ データ管理機能

諸元情報の管理および各データの修正

■ 定数管理機能

各基準値の管理および変更修正

■ ユーザ管理機能

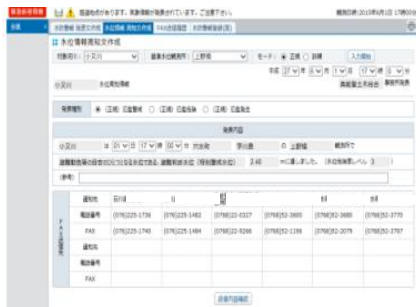
システムのユーザ・権限を管理

■ システム管理機能

システム全体の稼働状況を管理し、異常発生時に管理者に通知

画面イメージ

■ 観測データの自動的読込画面（職員向け）



■ 河川水位情報の大型表示画面（職員向け）

事務所	河川名	観測所	水位(m)	水位超過		時刻	準備	出動	解除
				基準水位	時刻				
〇〇	〇〇川	〇〇〇	3.32	水位超過	3.00	11:50 ▲	11:40	12:10	
〇〇	〇〇川	〇〇	2.11	水位超過	2.00	12:00 ▲	11:50	12:10	
〇〇〇	〇〇川	〇〇〇〇	2.22	水位超過	2.02	11:30 ▲	11:40		
〇〇	〇〇川	〇〇〇	2.41	水位超過	1.88	11:40 ▲	12:10		
〇〇〇	〇〇川	〇〇〇	17.54	水位超過	2.31	12:00 ▲	11:50		
〇〇	〇〇川	〇〇〇	5.2	水位超過	17.44	10:50 ▲	11:00		
〇〇	〇〇川	〇〇〇〇	-00.00	水位超過	0.70	12:00 ▼	11:40		12:10
〇〇	〇〇川	〇〇	3.55	水位超過	1.80	11:40 ▼	11:20	11:30	11:50

■ 雨量水位情報画面（職員・住民向け）



■ 雨量水位超過画面（職員・住民向け）



注意 ●ご使用の際は取扱説明書 廃よお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、湯気、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。

富士通Japan株式会社

お問合せ先：富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間 9:00~12:00および13:00~17:30（土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く）

2022年9月 第14版