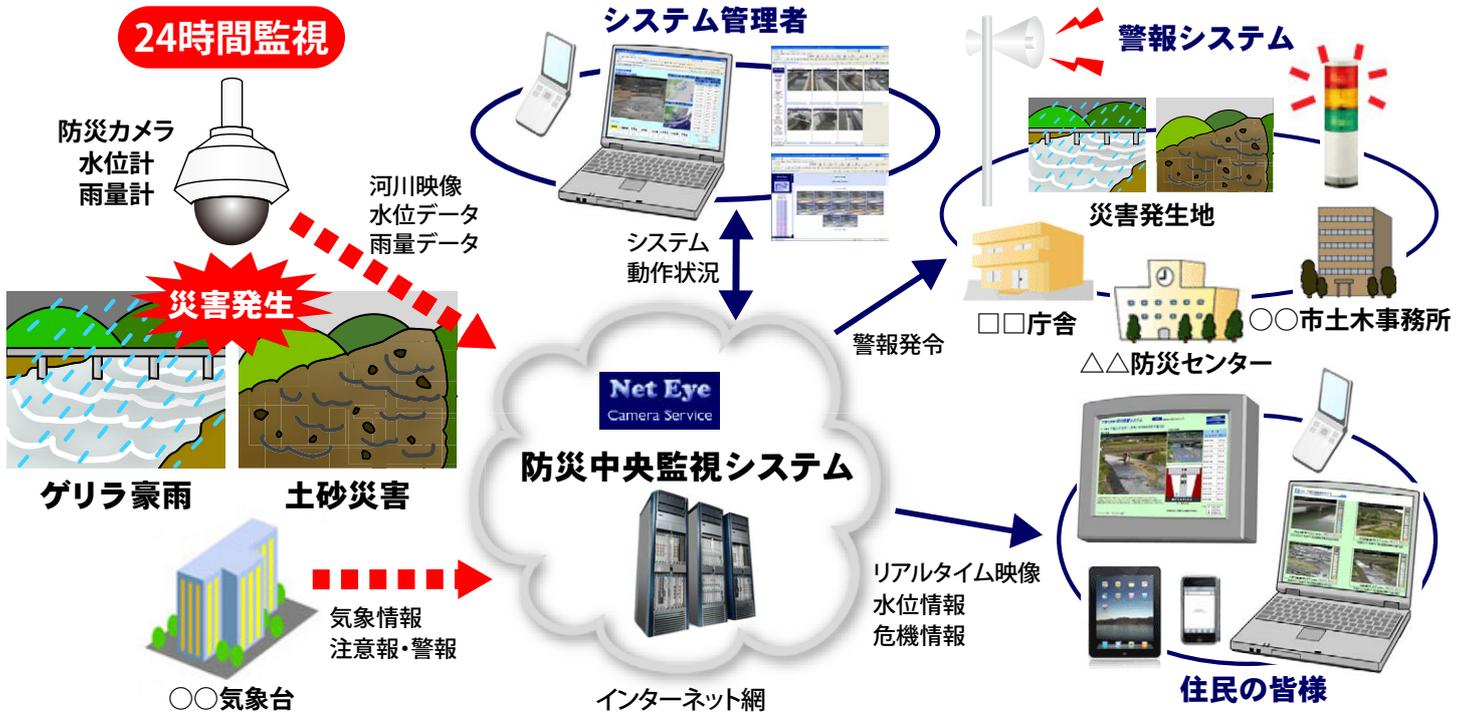


水害、土砂災害の情報をリアルタイムに発信、  
住民の皆様へ迅速に情報を提供します。



## ●24時間モニタリング映像を公開

- ・防災カメラ、水位計、雨量計が河川を24時間監視します。
- ・リアルタイム映像、水位情報の複合情報をインターネットで公開します。
- ・水位情報と連動して、危機情報を配信します。
- ・24時間機器の動作確認を自動で行います。
- ・災害時に、より安定した運用が可能です。

## ●必要なところに必要な情報を送信

- ・住民の皆様はインターネット、携帯電話、ケーブルテレビなどで画像を受信できます。
- ・一斉メール配信システムで水位情報を携帯電話で受信できます。
- ・上流地域の水位情報に応じ、下流地域で警告灯を点灯させます。

## ●管理者はパソコンや携帯電話でシステムのモニター、操作が可能

- ・全過去画像の保存、閲覧が可能です。

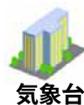
## ●ローコストで柔軟なカスタマイズが可能

システム例：注意報・警報連動システム

大雨洪水注意報・警報の発令と解除に連動して音声および回転灯を動作させます。

- ・FOMA回線と併設のカメラを使用することで、より信頼性の高い運用が可能です。
- ・注意報・警報の段階によって音声警告を変えられます。

例：



注意報発令 → 「川に近づかないでください」

警報発令 → 「川から出てください。避難してください」

解除 → 音声を即時停止

■ 一般公開画面



カメラ設置箇所マップ

- ・地図上から見たい場所を簡単選択
- ・探しやすいポップアップ表示

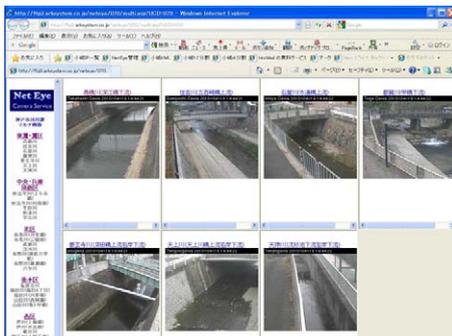
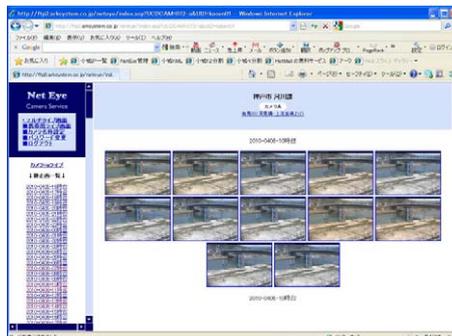
カメラ画像（静止画）と水位計画面

- ・画面でリアルタイムの画像
- ・カメラと水位計を同時設置します
- ・非接触（超音波）で河川水位が計測可能
- ・分解能は1.25cm
- ・警戒水位に達すると表示を切り替えたり管理者へメール通知可能（オプション）

携帯電話での情報提供

- ・リアルタイム画像
- ・現在の水位表示
- ・水位上昇等による注意メール発信

■ 管理画面



機器・回線動作状況一覧確認画面

- ・機器・回線異常通知機能
- ・その他管理機能

過去の画像確認画面

- ・過去の画像確認画面
- ・見たい画像を素早く表示できる
- ・見やすく使いやすいレイアウトデザイン。
- ・ご自身のパソコンへ画像が保存ができます。

地域別マルチリアルタイム動画画面

- ・地域エリア別にレイアウトを作成
- ・所轄の消防などへのリアルタイム映像提供
- ・増水時など管轄消防所でもモニタリング可能
- ・赤外線カメラで夜間でも鮮明な映像を提供

導入実績

導入先企業様
H22.3 小城市防災
H21.6 兵庫県光都土木事務所
H20.8 兵庫県龍野土木事務所
H20.6 神戸市建設局西部建設事務所
H19.11 兵庫県養父土木事務所
H19.11 神戸市建設局下水道河川部河川課
H17.5 兵庫県西宮土木事務所
H14.4 兵庫県西宮市環境局

管轄	業種
佐賀県小城市	官公庁
兵庫県西播磨県民局	官公庁
兵庫県西播磨県民局	官公庁
兵庫県神戸市	官公庁
兵庫県但馬県民局	官公庁
兵庫県神戸市	官公庁
兵庫県阪神南県民局	官公庁
兵庫県西宮市	官公庁

参考URL
<a href="http://bousai-ogi.jp/">http://bousai-ogi.jp/</a>
<a href="http://www1.winknet.ne.jp/~kasen01/pc.html">http://www1.winknet.ne.jp/~kasen01/pc.html</a>
<a href="http://www.mizumori.jp/tatsuno/">http://www.mizumori.jp/tatsuno/</a>
<a href="http://www.mizumori.jp/yabu/">http://www.mizumori.jp/yabu/</a>
<a href="http://www.arksystem.jp/kobe_jirei.pdf">http://www.arksystem.jp/kobe_jirei.pdf</a>

お問い合わせ

アークシステム株式会社

京都市右京区太秦川所町7番地105  
TEL:075-863-2181 FAX:075-863-2200