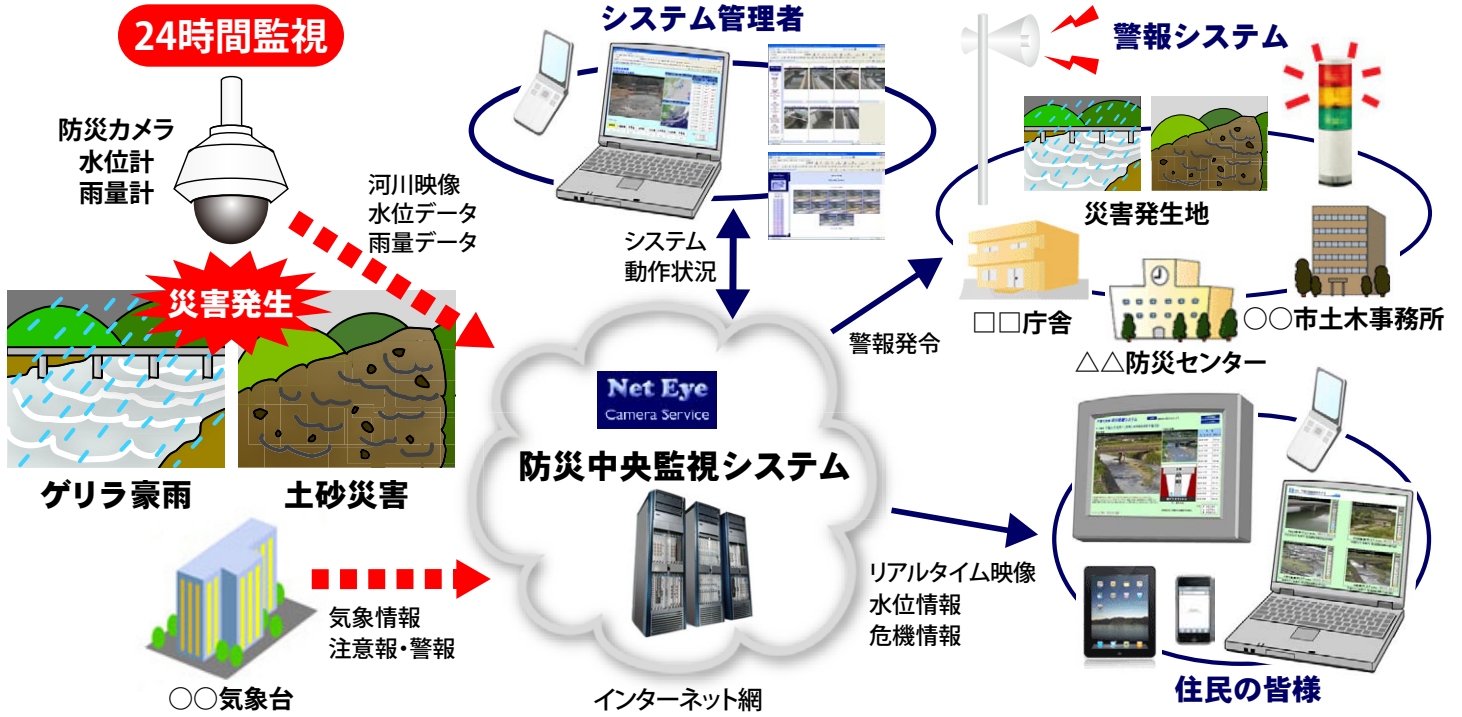


水害、土砂災害の情報をリアルタイムに発信、  
住民の皆様へ迅速に情報を提供します。



## ●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。

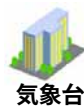
## ●ローコストで柔軟なカスタマイズが可能

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：



気象台



警告音声

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

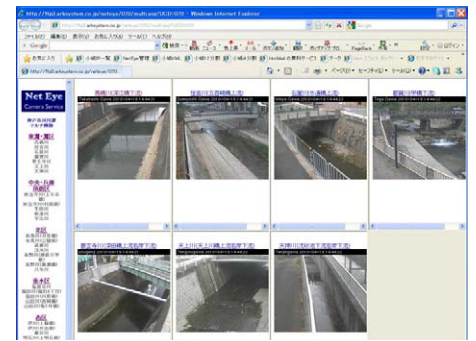
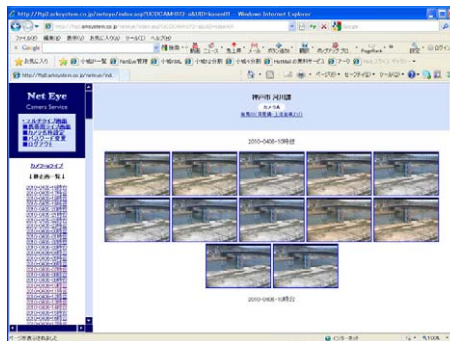
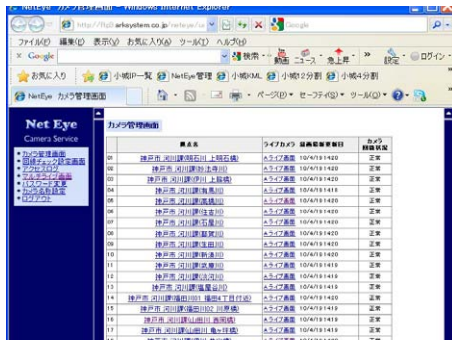
### カメラ画像（静止画）と水位計画面

- ・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	管轄	業種	参考URL
H22.3	小城市防災	佐賀県小城市	官公庁	<a href="http://bousai-ogi.jp/">http://bousai-ogi.jp/</a>
H21.6	兵庫県光都土木事務所	兵庫県西播磨県民局	官公庁	<a href="http://www1.winknet.ne.jp/~kasen01/pc.html">http://www1.winknet.ne.jp/~kasen01/pc.html</a>
H20.8	兵庫県龍野土木事務所	兵庫県西播磨県民局	官公庁	<a href="http://www.mizumori.jp/tatsuno/">http://www.mizumori.jp/tatsuno/</a>
H20.6	神戸市建設局西部建設事務所	兵庫県神戸市	官公庁	
H19.11	兵庫県養父土木事務所	兵庫県但馬県民局	官公庁	<a href="http://www.mizumori.jp/yabu/">http://www.mizumori.jp/yabu/</a>
H19.11	神戸市建設局下水道河川部河川課	兵庫県神戸市	官公庁	<a href="http://www.arksystem.jp/kobe_jirei.pdf">http://www.arksystem.jp/kobe_jirei.pdf</a>
H17.5	兵庫県西宮土木事務所	兵庫県阪神南県民局	官公庁	
H14.4	兵庫県西宮市環境局	兵庫県西宮市	官公庁	

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