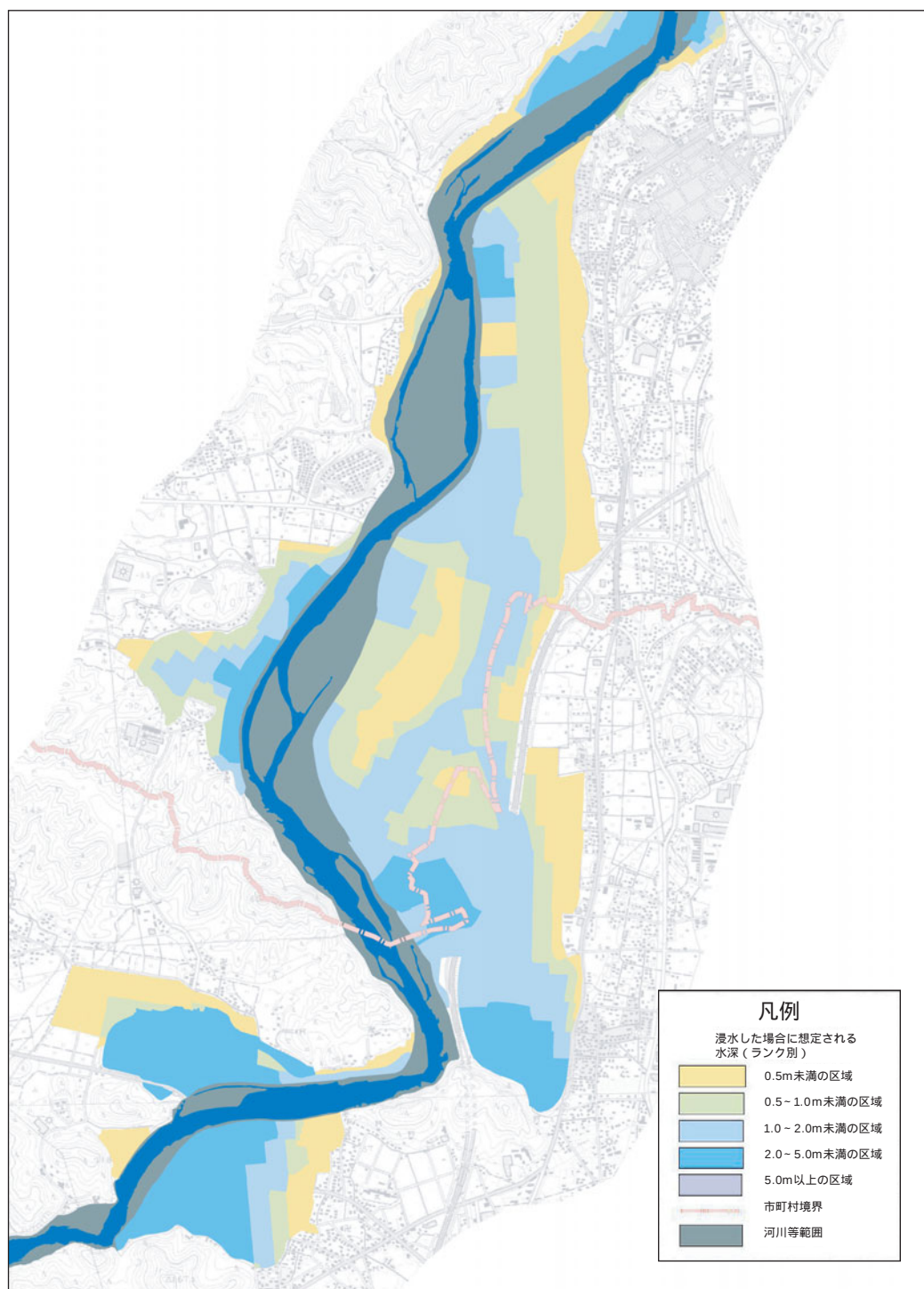


中小河川浸水想定区域図作成に向けて 豪雨災害対策緊急アクションプラン



浸水想定区域の経緯

昭和24年 水防法



H11 福岡水害
H12 東海豪雨



平成12年9月 東海豪雨

平成13年 水防法改正

- ・洪水予報河川の拡充
- ・洪水予報河川における浸水想定区域公表の義務づけ



洪水予報河川とは...
洪水により相当な被害を生ずるおそれがある
として、洪水予報を行うと指定された河川

H16 新潟・福島豪雨
福井豪雨
台風23号



平成16年7月 新潟・福島豪雨

平成16年 豪雨災害対策緊急アクションプラン

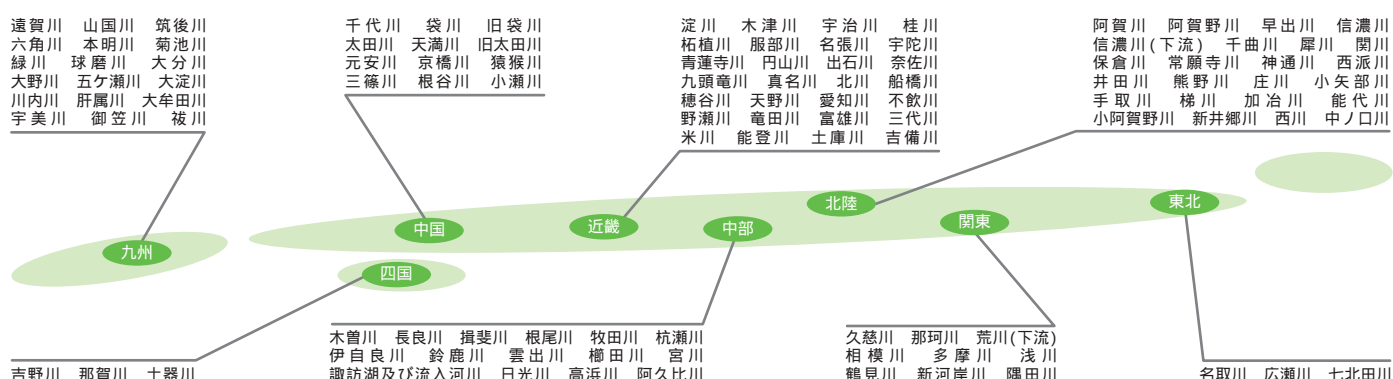
- ・水防警報河川等の拡充
- ・水防警報河川等における浸水想定区域の義務づけ
(H17以降5年間で1900の河川で実施予定)
- ・浸水想定区域ごとに洪水情報の伝達方法、避難場所等を
市町村地域防災計画に定める
- ・市町村長は避難場所について住民に周知させるよう努める

水防警報河川とは...
洪水または高潮により相当の被害が生じるおそれ
あるとして、水防警報を行うと指定された河川

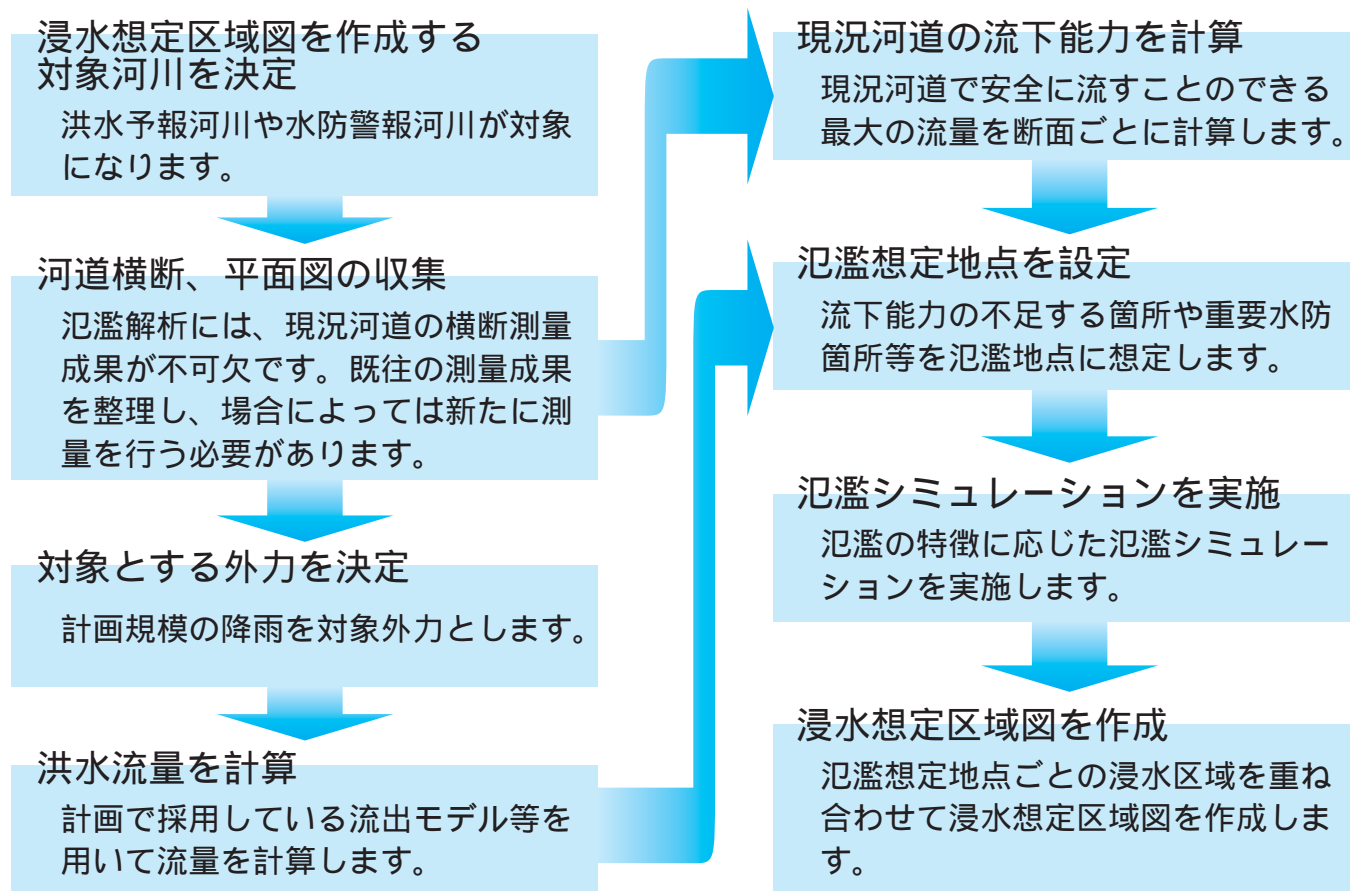


平成16年10月 台風23号
(兵庫県豊岡市)

当社の浸水想定区域図作成実績

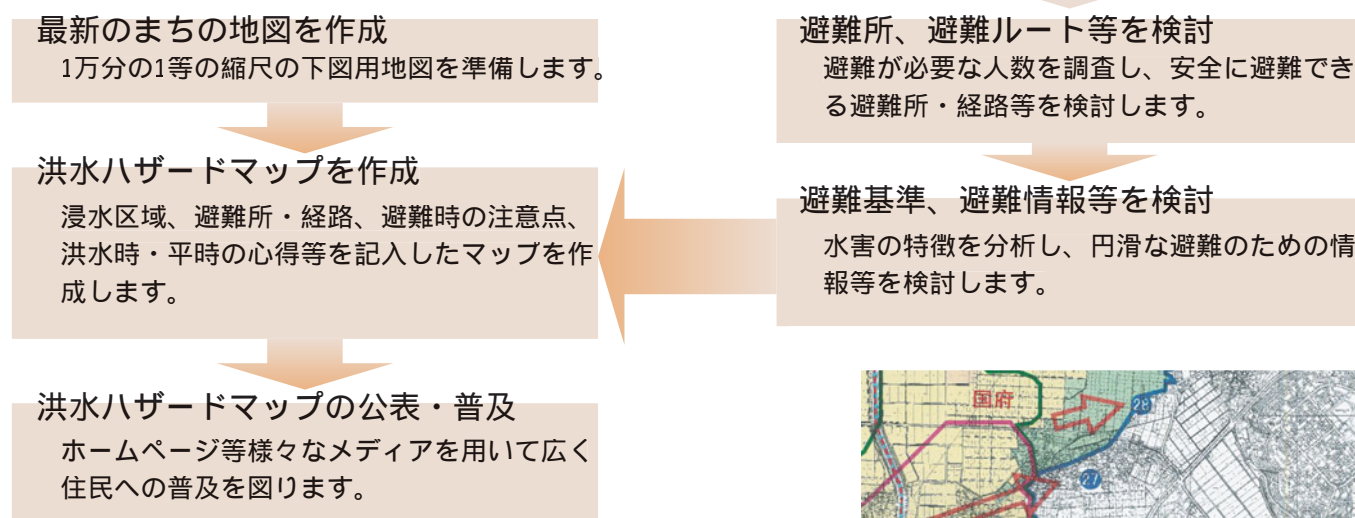


浸水想定区域図の作成手順



当社は数多くの河川で水理解析や氾濫解析を手掛けており、**その豊富なノウハウ**をもとに、納得いただける成果を提供できます。

洪水ハザードマップの作成手順



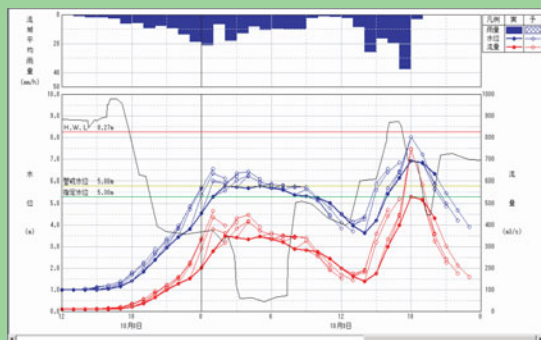
当社は洪水ハザードマップについても多くの実績を有しています。

関連業務実績

当社では豪雨災害対策緊急アクションプランに対応できる数多くの技術と実績を有しています。一例を示すと・・・

洪水予測

レーダ雨量やテレメータ雨量・水位をもとに、今後の河川水位の変化を予測します。



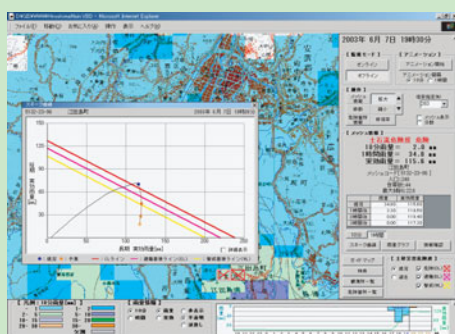
リアルタイム浸水予測

洪水予測の結果をもとに、氾濫危険度を把握し、任意の箇所が越水や破堤したときの浸水区域を予測します。



土砂災害予測

現在までのレーダ雨量と今後の予測雨量から土石流の発生等、土砂災害の危険度を予測します。



防災情報システム

河川情報、洪水予測、氾濫シミュレーション、ハザードマップ等の情報を総合的に扱う「防災情報システム」を構築します。



<http://www.tokencon.co.jp/>

本 社	〒170-0004	東京都豊島区北大塚1-15-6	TEL(03)5980-2633
東 北 支 店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町2-2-13 仙建ビル	TEL(022)222-8887
名古屋支店	〒460-0002	名古屋市中区丸の内2-20-25 丸の内STビル	TEL(052)222-2771
関西支店	〒532-0011	大阪市淀川区西中島5-10-15 西中島新大阪ビル	TEL(06)6100-0220
九州支店	〒810-0801	福岡市博多区中洲5-6-20 明治安田生命福岡ビル	TEL(092)262-7311
事務所	岩手 宮城 福島 北陸 埼玉 千葉 東京 神奈川 愛知 兵庫 奈良 中国 四国 福岡 熊本		
営業所	青森 富山 群馬 栃木 茨城 船橋 山梨 長野 静岡 岐阜 三重 京都 山口 佐賀 大分 宮崎		

●お問い合わせ：