

# 河川・避難情報データ放送について

平成20年2月29日

NHK編成局

# 河川・避難情報データ放送

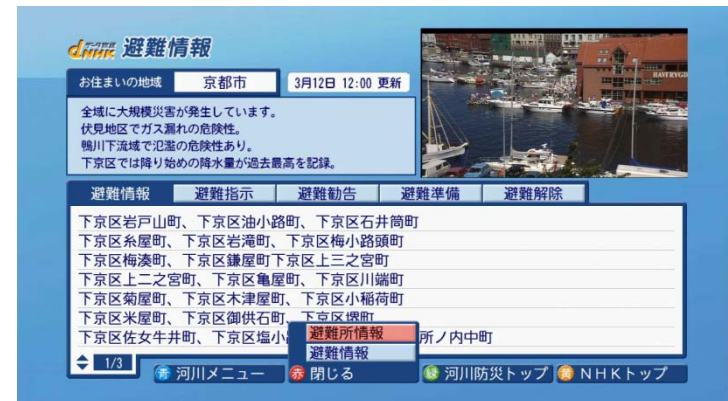
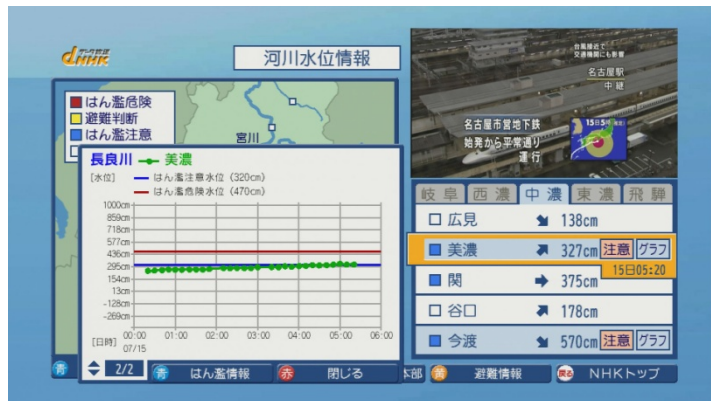
岐阜県整備のサーバから河川・雨量・避難情報を発信

(NHK岐阜と岐阜放送が活用)



京都府整備のサーバから河川・避難情報を発信

(NHK京都とKBS京都が活用)



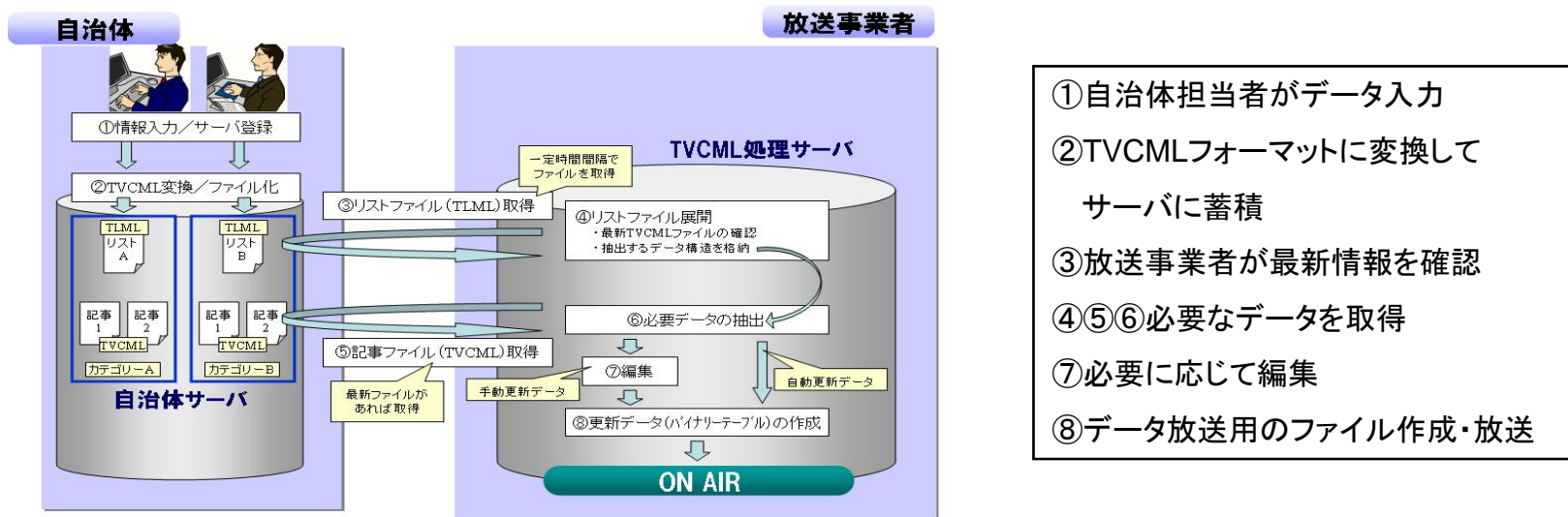
情報公開サーバからの情報を自動的に処理して  
刻々の詳細な情報をデータ放送で住民に提供

# 京都・岐阜の情報公開サーバを支える技術

## TVCML = デジタル放送共通XML

### (TV Common Markup Language)

- XMLタグの利用方法を決め、自動変換可能なフォーマット
- 名古屋の放送事業者や自治体などで作る「TVCML研究会」が、自治体～放送局間で地域情報を共有できる共通フォーマットとして策定した
- BML(データ放送用)とHTML(ホームページ用)への加工が容易
- 決められたフォーマットのデータは、誰でもサーバから取得し、利用可能  
＜情報を仕分ける棚のルールを決めておけば、自由な利用ができる＞



# 住民のニーズに即した情報提供の必要性

The screenshot shows the NHK New潟 website's disaster relief section. On the left, there is a vertical menu with buttons for: 被災障害者受け入れ施設, 心のケア・電話相談, 外国人相談窓口, ボランティア窓口一本化, 義援金の募集, 復旧資金の融資相談窓口, 建て替え融資窓口, and ペット飼育支援. The main content area features a video player showing a man in a white shirt speaking, with a caption: 新潟県中越沖地震 柏崎刈羽原発. Below the video, the text reads: 7月17日11時3分 ▼「こころのケアホットライン」 0120(913)600 025(281)5773 平日の午前9時半から、午後10時まで ▼住宅復旧(県建築住宅課) 025-280-5442. At the bottom, there are navigation buttons for 中越沖地震情報 and 新潟トップ.

The screenshot shows the NHK New潟 website's life-related information section. On the left, there is a vertical menu with buttons for: 金融機関の対応, 電気・ガス料金 特別支援, 午後7時以降の入浴施設, 学校臨時休校のお知らせ, ごみ収集状況(18日), 刈羽郡総合病院 診療再開, and 郵便局の被災者救援対策. The main content area features a video player showing a man in a suit standing next to a map of the disaster area, with a caption: 新潟県中越沖地震 柏崎刈羽原発. Below the video, the text reads: 18日の午後7時以降も引き続き利用できる入浴施設は以下のとおり。 ▼柏崎市 特別養護老人ホーム「しおかぜ荘」隣駐車場 (自衛隊が仮設した入浴施設で18日は午後10時まで男性のみ利用できる) ▼上越市 「国民年金健康センター」午後9時まで. At the bottom, there are navigation buttons for 中越沖地震情報 and 新潟トップ.

## 中越沖地震の際のデータ放送(NHK新潟)

- 自治体からの情報の殆どは、電話・ファックス・記者発表等アナログ的手法
- 防災情報システムは、住民への提供を想定したケースは少ない



■ 情報収集・データ入力・確認に手間ひまがかかる

■ 正確さ・迅速さ・きめの細かさが欠ける恐れ

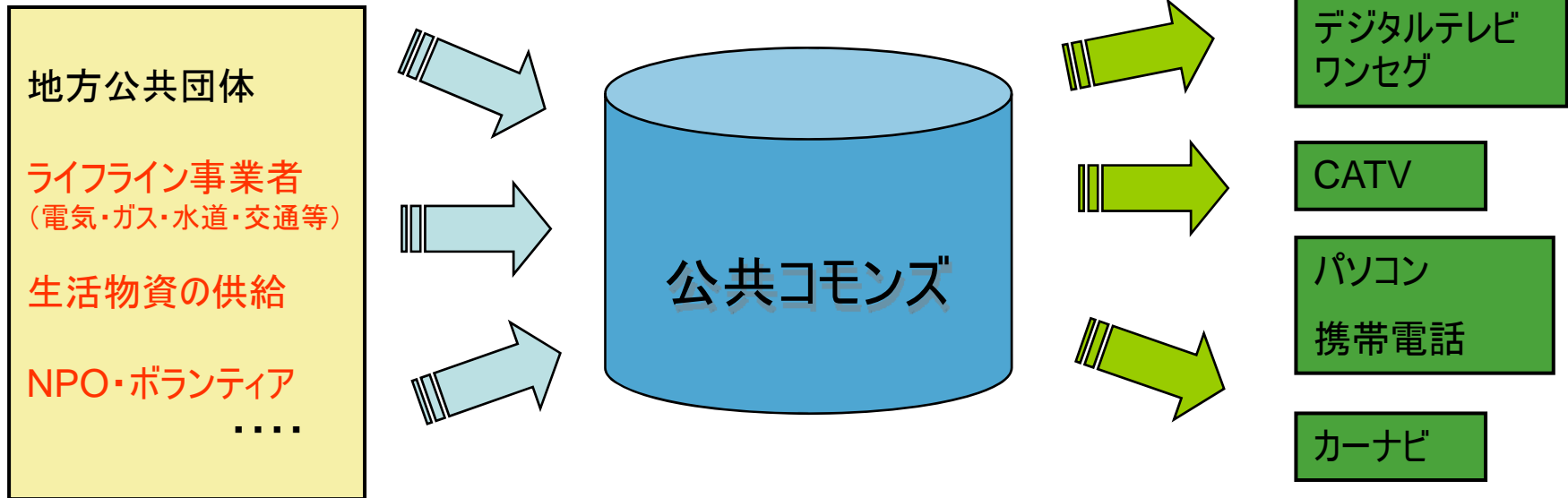
■ 編集権を守りつつ、住民ニーズに応える情報・

データの収集を可能にする仕組みが求められている

# 公共コモンズの意味合い

共通フォーマットを活用した情報の収集と配信

「公助」と「自助」と「共助」の努力をつなぐ仕組み



- 情報収集と分配を持つサーバ機能
- 共通フォーマットへの変換アプリケーションの開発で  
既存システムの改修を最小限に
- 配信側が増えれば、提供側にもメリット