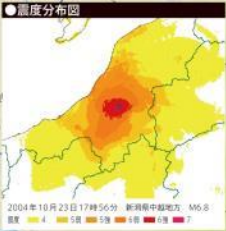
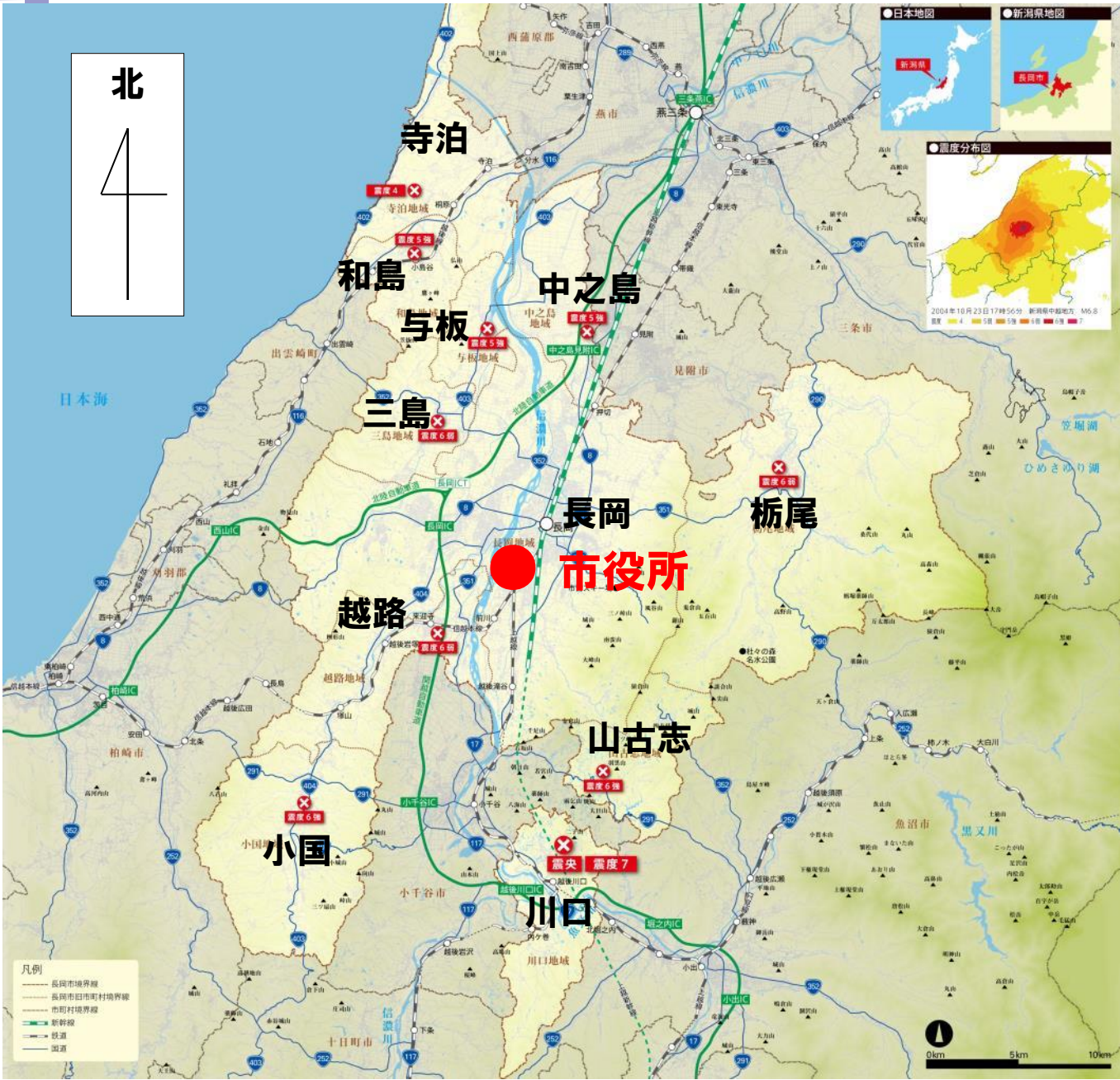
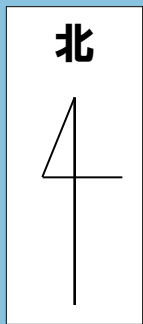




災害時における 自治体情報発信

長岡市



- 凡例
- 長岡市境界線
 - 長岡市日野町地域境界線
 - 市町村境界線
 - 新幹線
 - 国道



災害とICT

(1)オートメーション化
：
手間の減少or効果の倍増

- 職員数の減少
- 職員の配置転換
- ヒューマンエラーの防止

(2)弱点を念頭に置く
：
使えない事態を想定

- 各種インフラに依存
- システム化による弊害
- 経費の増加



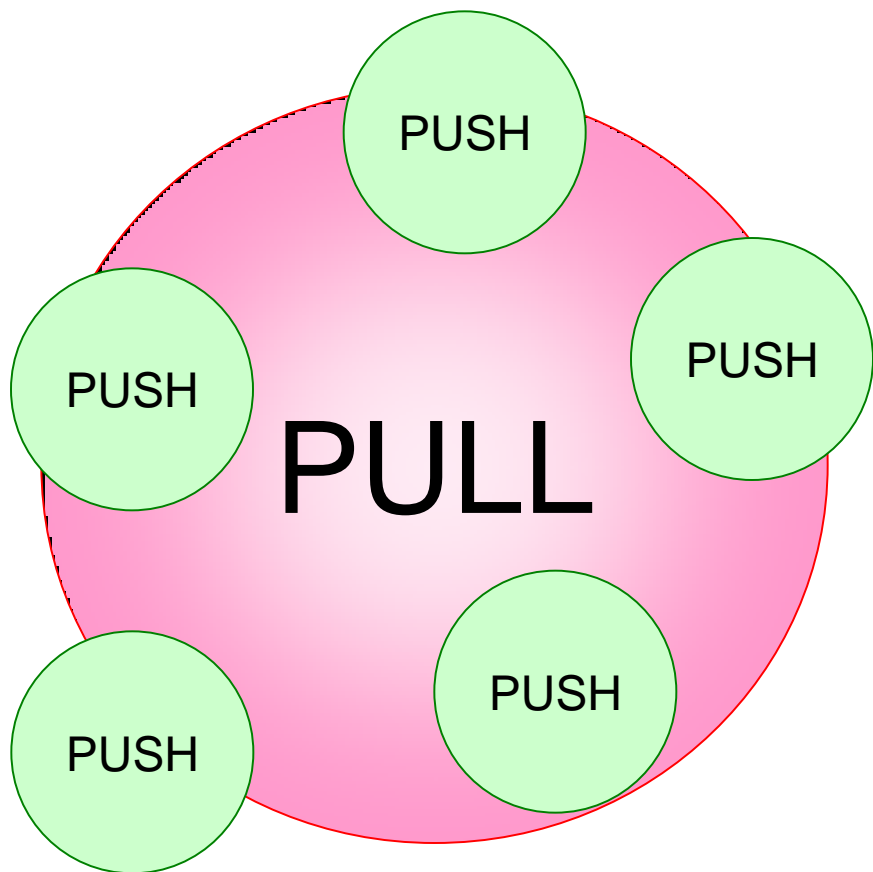
災害時の住民への情報発信における課題

公共情報コモンズの役割

自治体(防災担当者)における情報収集

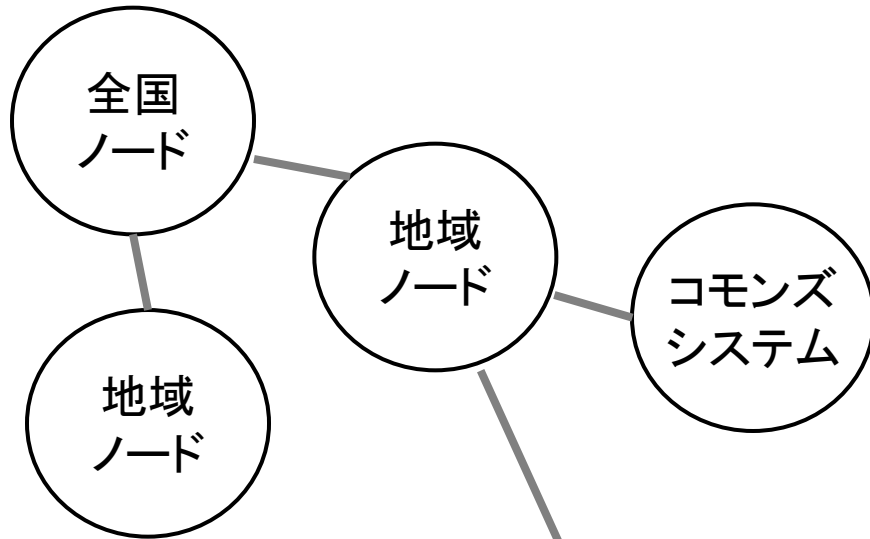
情報伝達手段の特性

(配信対象のイメージ)

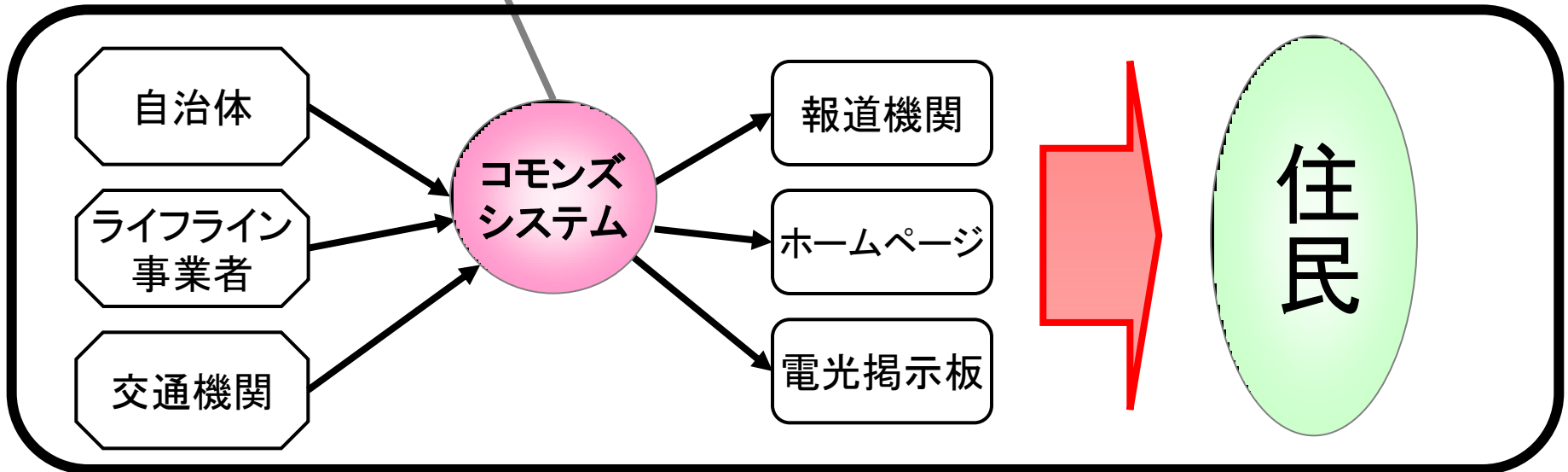


	PUSH		PULL
対象	狭い	<	広い
情報量	少ない	≦	多い
即時性	早い	≧	遅い
インパクト	大きい	>	小さい
伝達の手段	<ul style="list-style-type: none"> ● 緊急告知FMラジオ ● エリアメール ● 防災無線 (屋外拡声器、個別受信機) ● 電話、FAX ● 広報車 		<ul style="list-style-type: none"> ● ホームページ ● 報道機関を通じての広報

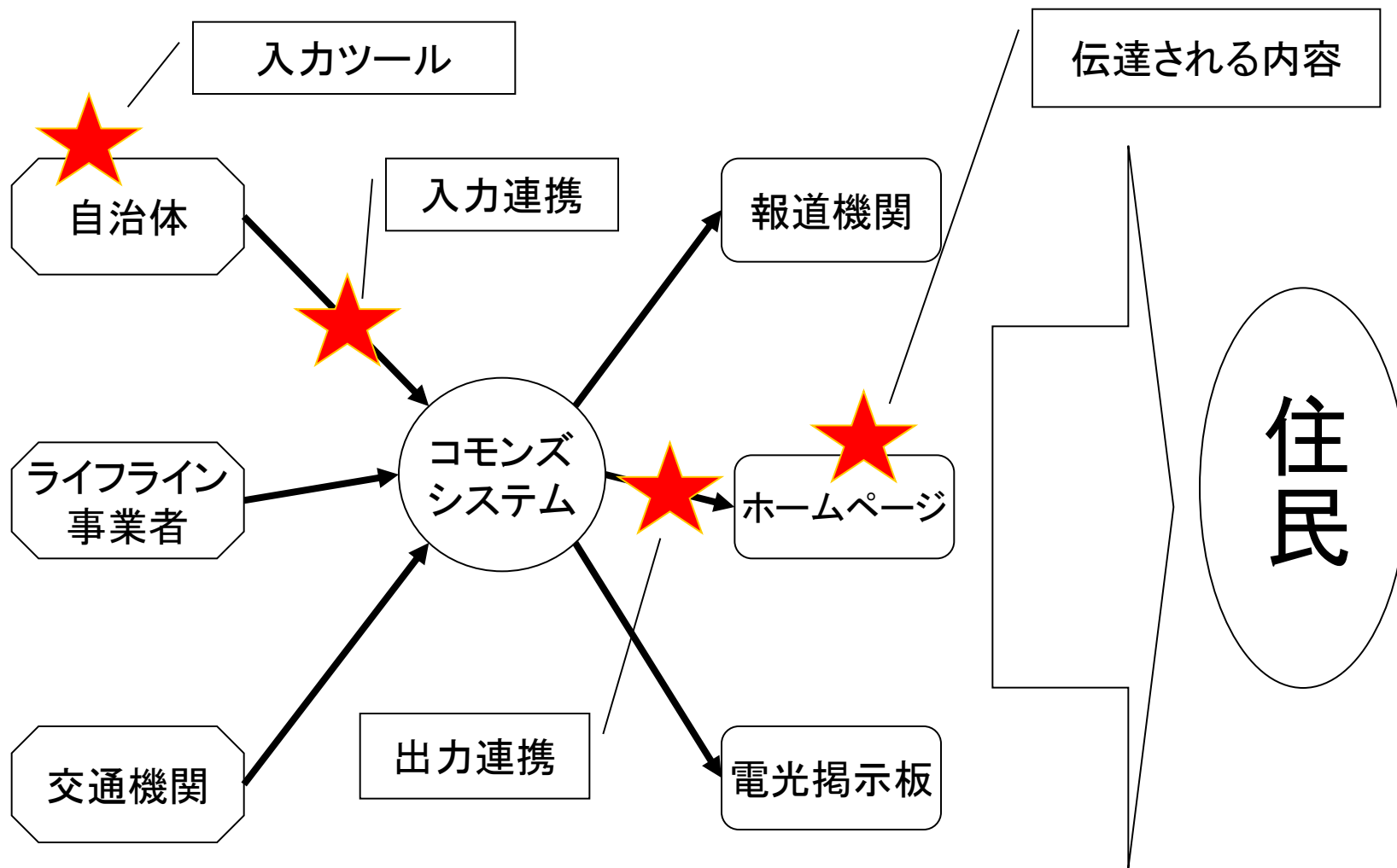
コモンズシステムの役割



- 中継(接続)のシステム
- n対nの情報伝達
- 文字情報を活用



コモンズシステムの課題



長岡市の事例

イベント情報 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り 移動 リンク

アドレス(D) <http://www.bousai.city.nagaoka.niigata.jp/commons.html>

イベント情報

「長岡市雨量観測システム警報雨量通知」

長岡市雨量観測システム警報雨量通知

報告日時

2011/07/29 20:50:05

発表部署

長岡市危機管理防災本部
電話番号: 0258-39-2262
FAX番号: 0258-39-2283
メール: bousai@city.nagaoka.lg.jp

対象地域

- 塚野山地区

詳細情報

【気象情報】長岡市雨量観測システム警報雨量通知

塚山雨量観測局にて警報雨量(1時間雨量50mm以上)に達しました

期間

2011年07月29日 20:00 から 2011年07月29日 20:59 まで

URL

<http://www.kishou.city.nagaoka.niigata.jp/rain/guest/>

インターネット

イベント情報 - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

戻る 検索 お気に入り 移動 リンク

アドレス(D) <http://www.bousai.city.nagaoka.niigata.jp/commons.html>

イベント情報

停電情報(東北電力)

停電発生情報 23年1月26日(第1報)

報告日時

2011/01/26/ 15:04:00

発表部署

長岡市
電話番号: 0258392262
FAX番号: 0258392283
メール: bousai@city.nagaoka.lg.jp

対象地域

-

詳細情報

【お知らせ】停電発生情報 23年1月26日(第1報)

本日、長岡市内において停電が発生し、復旧作業を行っています。なお、停電の原因については現在調査中です。主な停電地区長岡市?野山、千谷沢、千谷沢菅沼、千谷沢袴沢、千谷澤、千谷沢小坂、?野山5区、千谷沢菅沼下居平発生時刻14:46最大停電戸数173現在停電戸数173

期間

2011年01月26日 15:04 から

ページが表示されました

インターネット

ICTを活用した情報収集

● 発災前の準備

● 収集した情報のトリアージ

● 予測に繋がる分析

避難情報はどこから来るの？

避難情報 →

国土交通省

新潟県

長岡市



FM ながおか

電源が OFF の状態でも、災害時には自動で電源が ON になり、大音量で緊急放送をお伝えします。



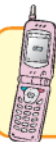
町内会長・学校
防災関係団体等

電話・メール
インターネット等



報道機関

テレビ・ラジオ



エリアメール

エリアメールとは、市内にいる NTTドコモ携帯電話をお持ちの方に、緊急情報を一斉に配信するサービスです。(毎年1度、テストメールを配信していきます。)



ホームページ

ながおか防災情報(市の防災情報を見ることができます)
【パソコン】 <http://www.bousai.city.nagaoka.niigata.jp/>
【携帯電話】 <http://www.bousai.city.nagaoka.niigata.jp/i/>



広報車



長岡市
消防本部

消防団
広報

市民の皆さん