

香南市の概況

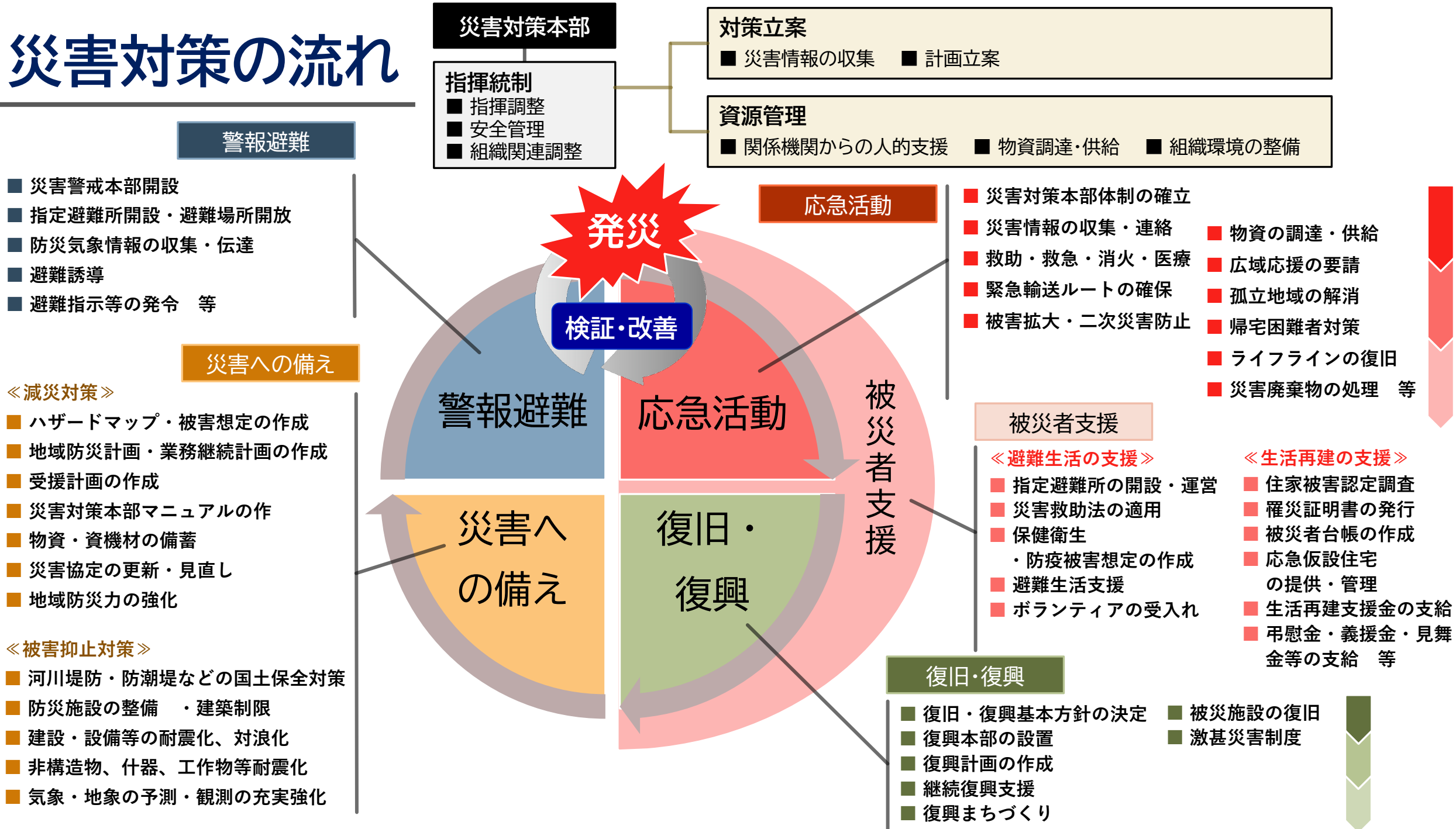


香南市は、南部地域は太平洋に面する自然豊かな景観の海岸部と肥よくな平野部、中部地域には里山環境が広がっている。また、北部地域は標高300～600mの四国山地の一部を構成しており、これらの山々を源流とする一級河川があるなど、水と緑が豊かな地域である。

南海トラフ地震が発生すると…

香南市は、震度6～7の強い揺れが約3分間続き、沿岸部では、10分後に30cmの津波が到達。最大津波高は15mとなる。さらに地震・津波の発生直後はすべてのライフラインが停止し、多くの市民が、避難所での生活を余儀なくされる。

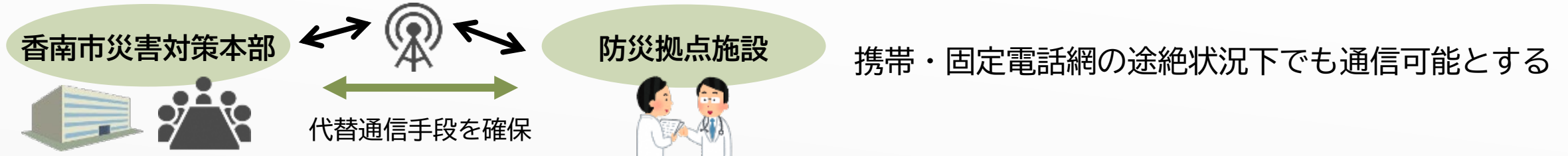
災害対策の流れ



香南市防災情報通信・管理システムの機能

① 災害情報の収集：情報の統合（現状認識）

災害時でも、防災拠点施設間で**確実につながる通信手段**



誤聞・誤伝を誘発する音声による情報伝達だけでなく、**文字や画像（データ主体）による情報伝達**



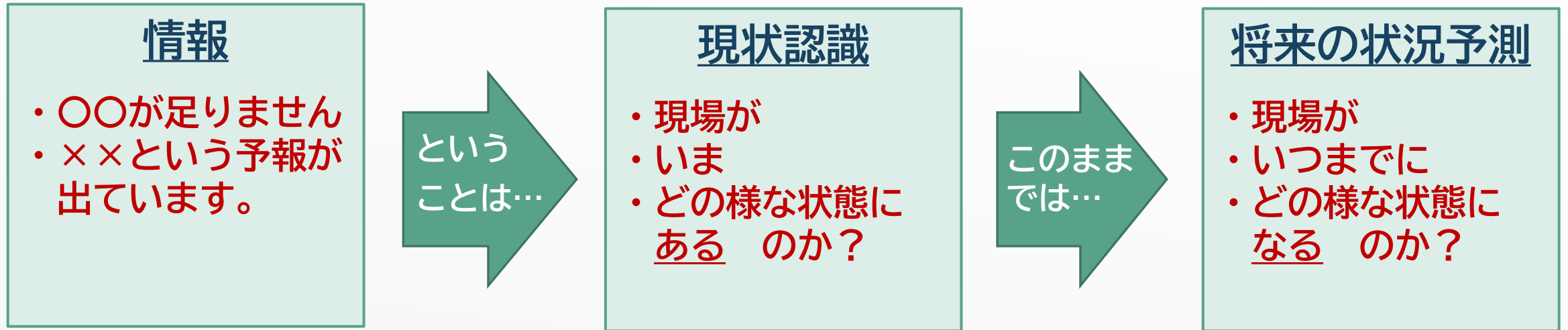
② 災害情報の分析：将来の状況予測・対策目標の決定・対応方針の決定

目標管理型災害対応を実現するために、**収集した情報の一元的な集約・管理・分析を行えるシステム**

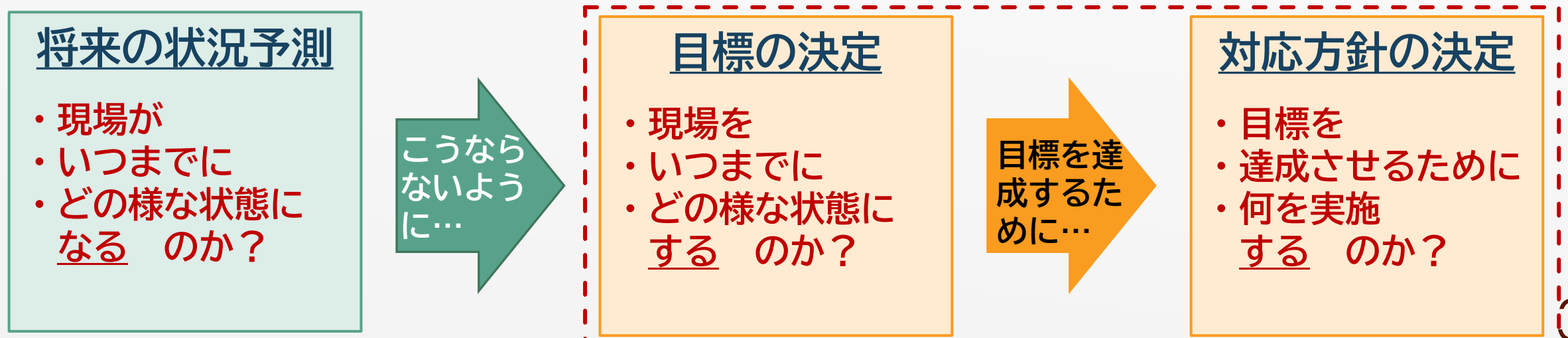


目標管理型災害対応：目標管理型災害図上演習の実施

① 関係者全体で共通の状況認識：COP (Common Operational Picture)



② 目標を明確にした災害対応計画：IAP (Incident Action Plan)

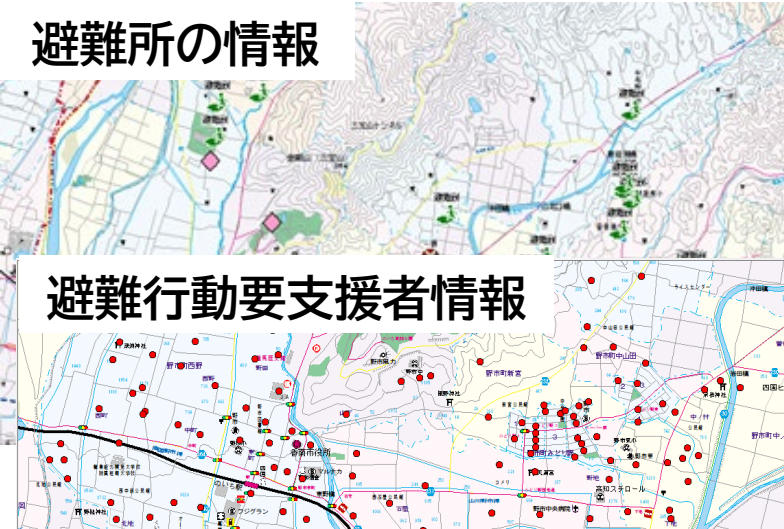


香南市防災情報通信・管理システムの活用

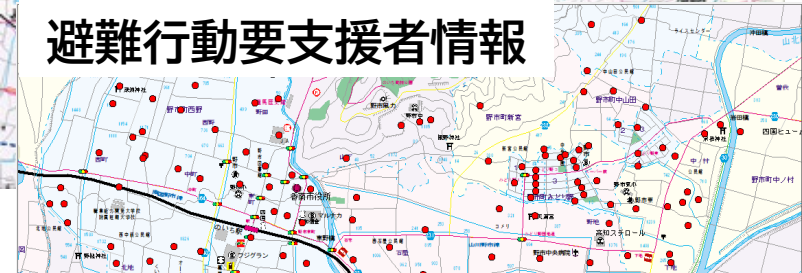
状況認識の統一：COP (Common Operational Picture)

平時に情報を登録

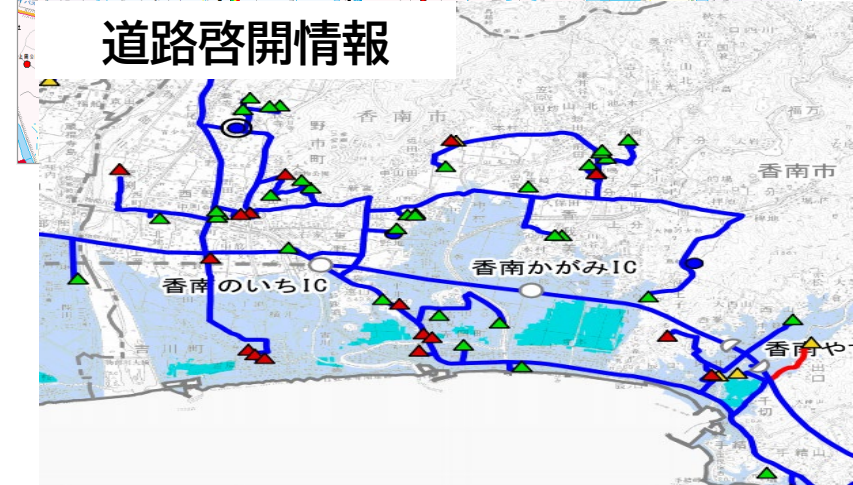
避難所の情報



避難行動要支援者情報



道路啓開情報



発災後の情報を登録

災害情報



情報の可視化



地図上に様々な組織が持つ情報を重ね合わせることで、今までにな
い付加価値が生まれる

クオノロ

時刻	情報区分	状況	対応時刻	対応	対応先	地図
	道路・橋	市道手廻一岐山崎 山登崩壊(L=8m)	07/17 21:00	通行止め解除	し	Link
	避難所	ホームコナレの法面の谷敷の木が倒れてはるの除去して欲しい。	07/17 11:45	道路封鎖で除去作業実施。復旧後生道字並線に報告	し	事故発生履歴
	避難所	家屋倒壊解除 家屋注意報に移行	07/17 10:26	報告受理のみ	し	Link
40	07/17 10:25	民衆庁 久保 香南市				
41	07/17 10:00	市民 建設課 公家 野市町				
38	07/17 08:45	学校教員 防災対策 藤部 香南市				
37	07/17 08:29	避難所開設班 避難所開設 黒岩				
38	07/17 08:28	対策本部 対策本部 黒岩				
36	07/17 08:15	消防 災害対策 今上 香南市				
35	07/17 07:30	災害対策本部 避難所開設 藤部 香南市				
32	07/17 06:16	職員 災害対策 土砂崩れ 香我美町				
31	07/17 06:10	市民 災害対策 久保 香我美町				
34	07/17 06:05	消防 災害対策 今上 香南市				
30	07/17 05:54	職員 災害対策 久保 野市町				

組織と個々の災害対応力（知識・能力）の向上

災害対策本部に必要な人材＝災害対応の実行案を立てる「チームリーダー」！

- ✓ 断片情報から災害の全体像を想定できる
- ✓ 時間軸（災害フェーズ）による事態の予測ができる
- ✓ 組織内外の協力を引き出す根拠資料を作成できる

