

ぼうさいこくたい 2018

大規模災害に備える・みんなの連携の輪を地域で強くする

オープニングセッション ハイレベル・パネルディスカッション

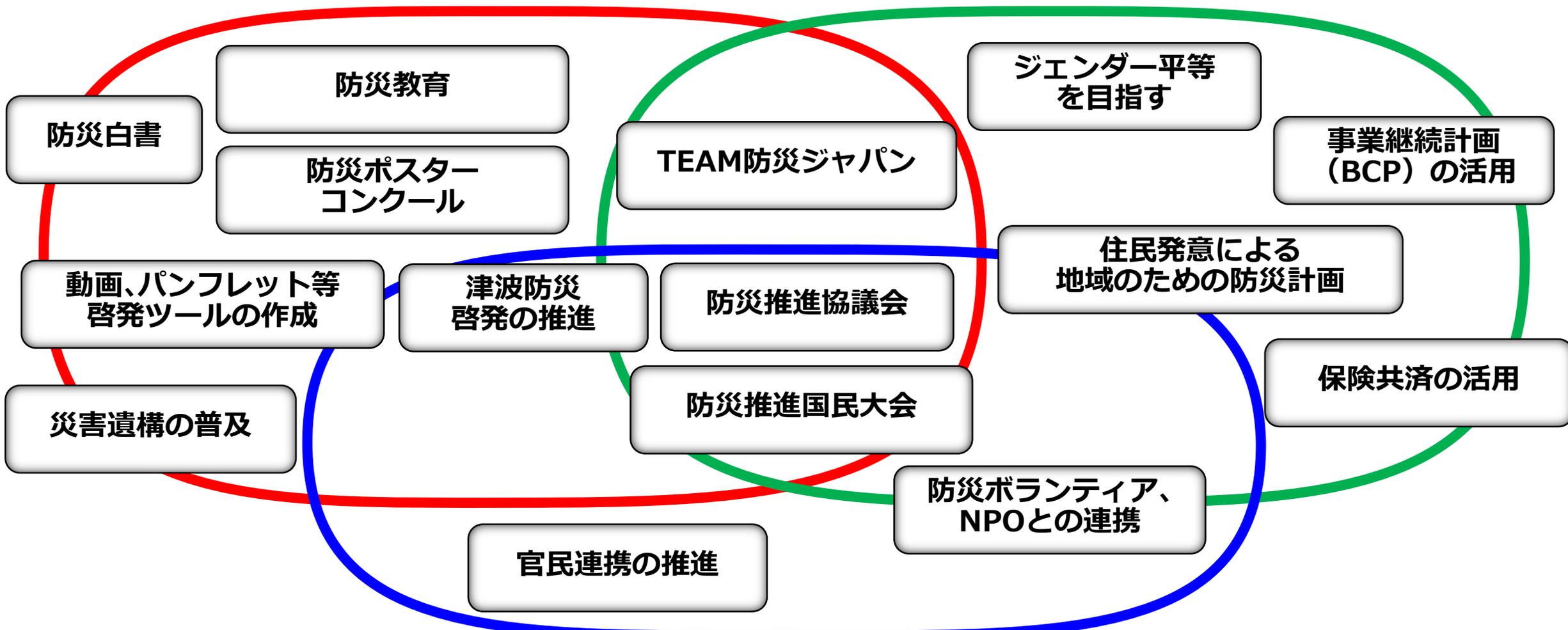
2018年10月13日
内閣府政策統括官（防災担当）
海堀 安喜



自助、共助による防災のための普及啓発・連携戦略

【戦略1：知識の普及】

【戦略2：参加者を得る】



【戦略3：参加者間の連携】

住民同士の連携～地区防災計画制度の概要（2014年度-）～



国

防災基本計画



都道府県

地域防災計画



地区防災計画の作成

市町村
(市町村防災会議)

地域防災計画

改訂の有無を判断



住民、事業者等

素案の提案

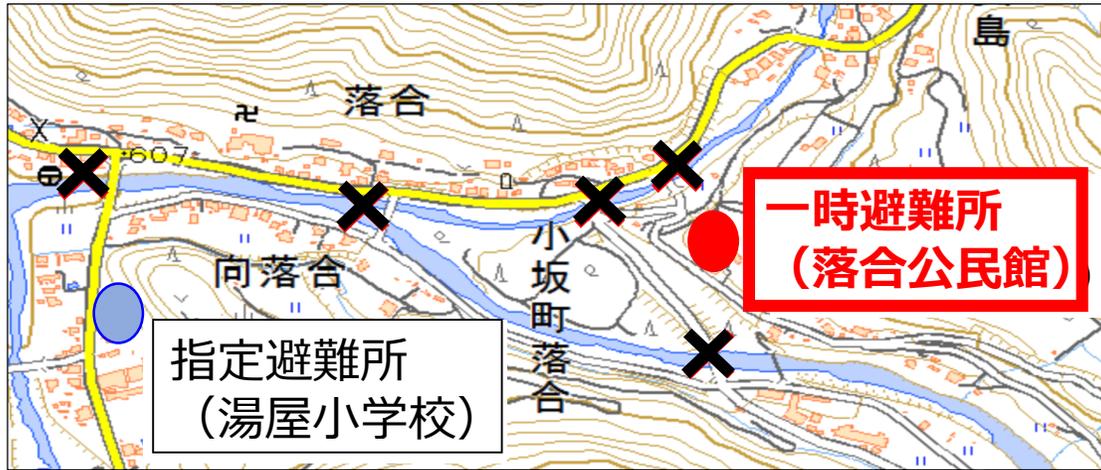


地区防災計画

住民同士の連携～地区防災計画の取組事例～

岐阜県 小坂町落合地区

一時避難場所を新たに地区内に確保



北海道 札幌時計台ビル

ビル内の69テナントが主体となり訓練、備蓄を合同実施



福岡県 朝倉市

「自主防災マップ」を作成し、全世帯に配布

徳島県 大塚製薬工場と自主防災会

鳴門市住民と共同して、ワークショップや避難訓練を合同実施

NPO・ボランティア・行政の連携～三者連携の重要性～

<主な災害とボランティア活動>

1995年	阪神・淡路大震災	138万人
1997年	ナホトカ号海難事故	27万人
2004年	台風23号	6万人
2004年	新潟県中越地震	10万人
2007年	能登半島地震	2万人
2007年	中越沖地震	2万人
2009年	台風9号	5万人
2011年	東日本大震災	150万人
2014年	広島豪雨災害	4万人
2015年	関東・東北豪雨災害	5万人
2016年	熊本地震	12万人
2017年	九州北部豪雨	6万人
2018年	7月豪雨	22万人

内閣府
Cabinet Office, Government of Japan

防災における行政の NPO・ボランティア等との 連携・協働ガイドブック

～三者連携を目指して～

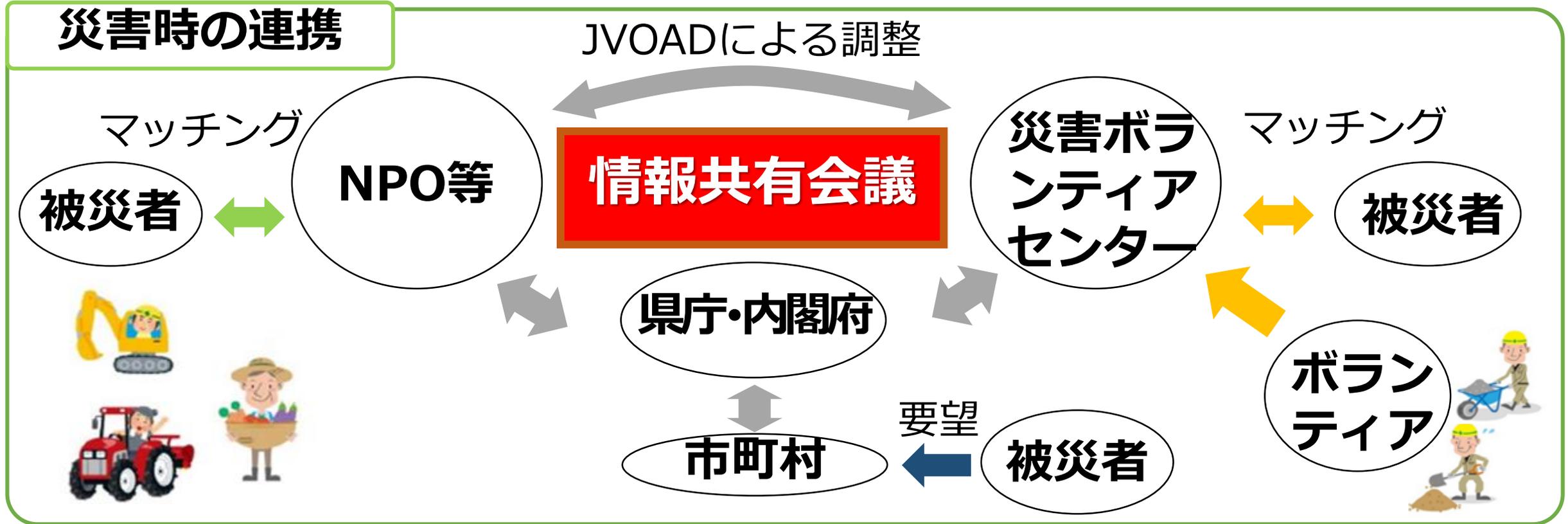


平成30年4月
内閣府防災担当

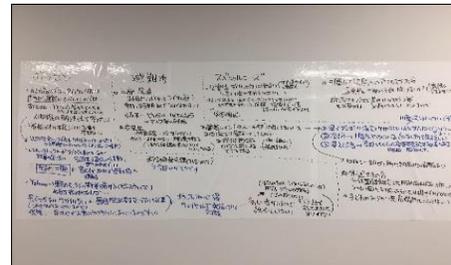
(2018年4月公表)

NPO・ボランティア・行政の連携～2018年7月豪雨時の連携～

- ◆全国情報共有会議と県別の情報共有会議を開催。



一般家庭の土砂出し



役割分担の調整



避難所の環境整備



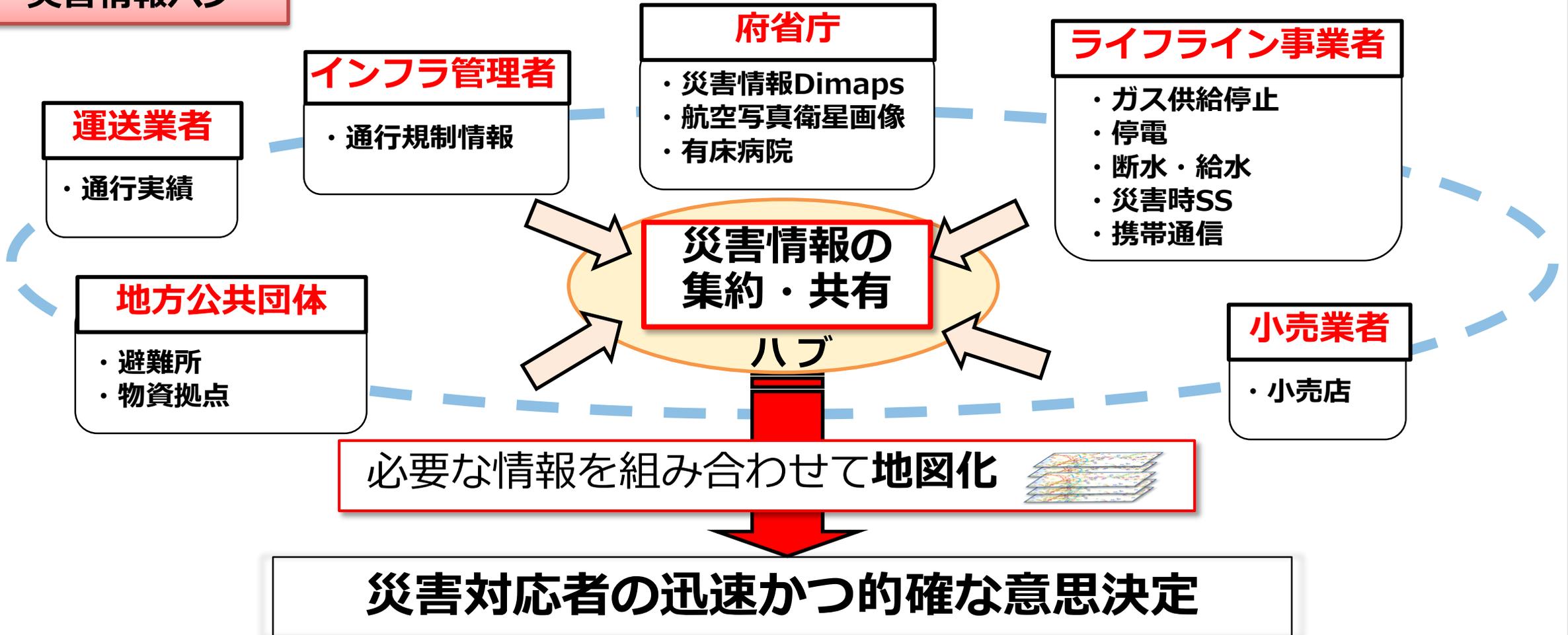
プレイルーム(子供のケア)

産業界と行政の連携～災害情報ハブのイメージ～

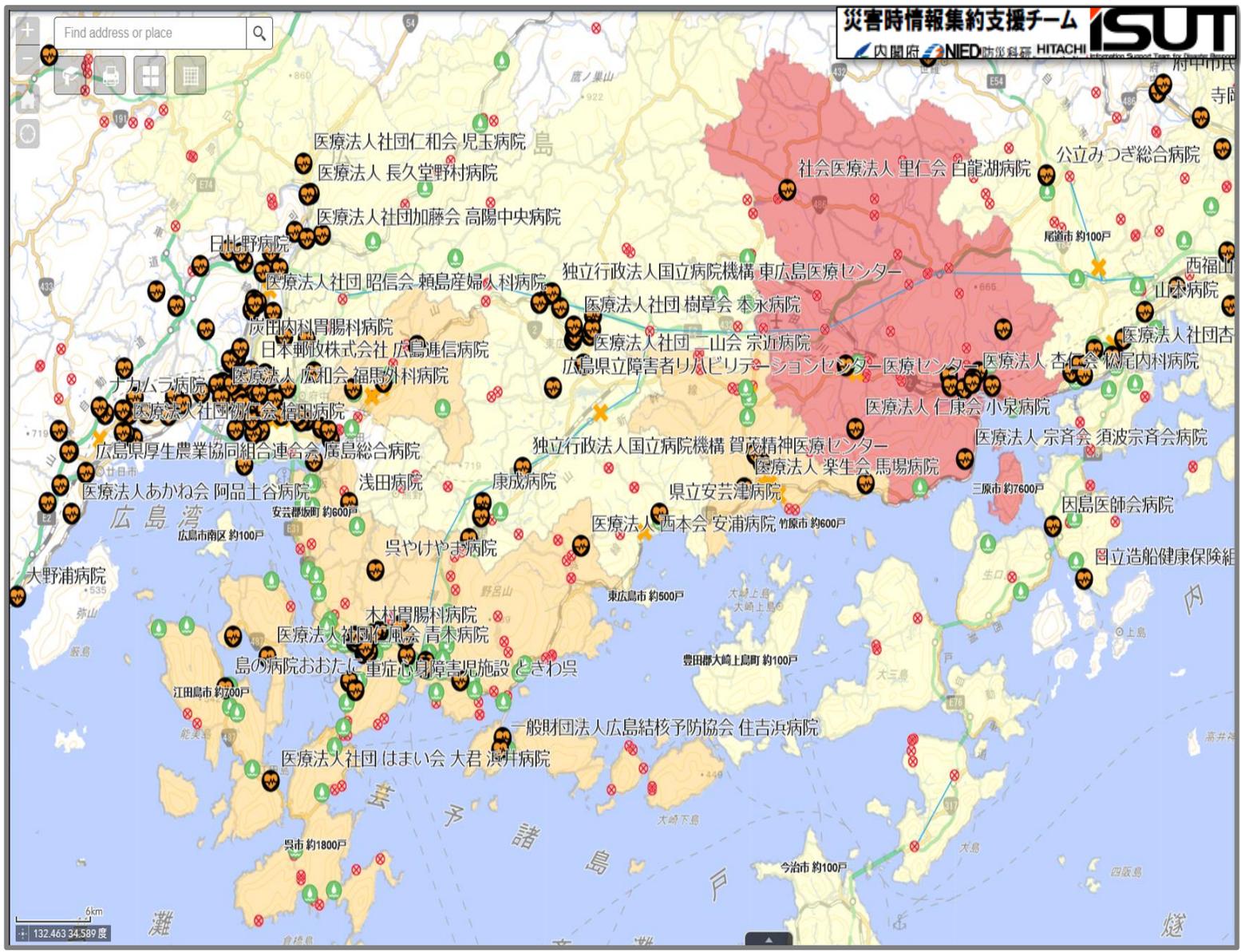
現状

- ・ 多様な主体が保有するバラバラの情報から必要な情報を、自ら探し、収集しなければならない

災害情報ハブ



産業界と行政の連携 ～2018年7月豪雨への対応「DMAT支援用地図」～



災害時情報集約支援チーム ISUT
内閣府 NIED 防災科研 HITACHI

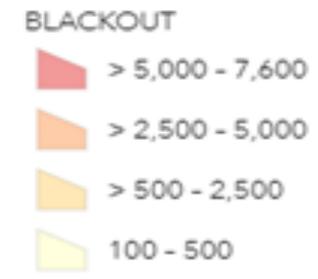
医療機関 (有床病院)(DMAT,7/7)



給水拠点 (広島県各市町村,7/9 11:00
※防災科研調べ)



停電状況 (中国電力,7/8 17:00)



道路規制箇所 (広島県,随時更新)

全面通行止め
その他の規制

地元関係者の連携～大規模氾濫減災協議会制度（2017年度-）～

多様な関係者が連携し洪水氾濫被害を軽減するため、「大規模氾濫減災協議会」制度を創設

構成員

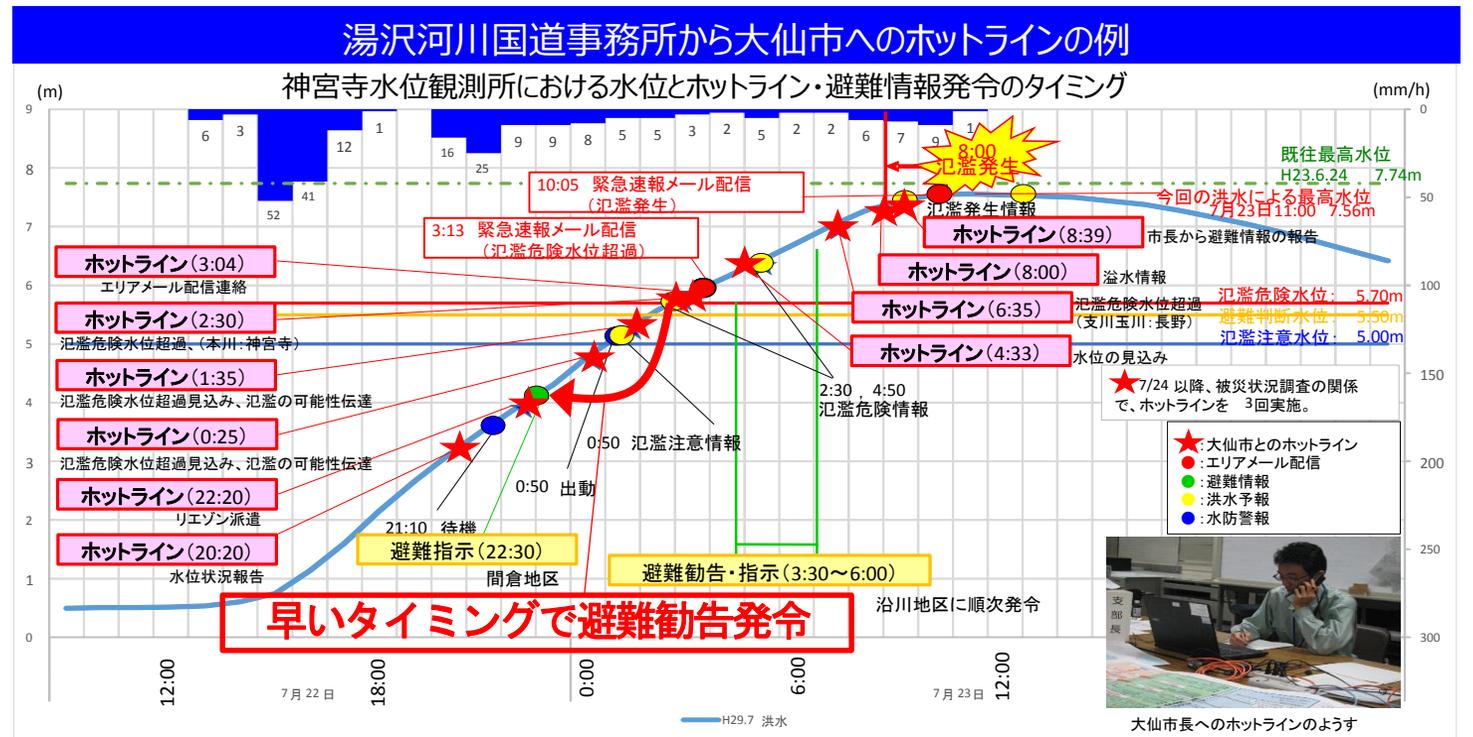
- 国土交通省事務所長等
- 当該河川の存する市町村長
- 都道府県地域振興局地域整備部長、土木事務所長等
- 区域の気象台長
- その他隣接する市町村長等



協議会開催の様子

取組内容

○出水時には、タイムライン、ホットライン等の洪水対応を実践



○その他取組事例

- 水害対応タイムラインの検証訓練の実施
- 出水時対応について情報を共有する会議の実施

行政・市民と学術界の連携～防災学術連携体の概要～

- ◆東日本大震災を契機に、日本学術会議の土木工学・建築学委員会が幹事役となり学際連携を推進。
- ◆これを踏まえ、2016年1月に「防災学術連携体」を創設。

(2018年8月末現在：**56学会**)

安全工学会	日本応用地質学会	日本古生物学会	日本第四紀学会
横断型基幹科学技術研究団体連合	日本海洋学会	日本コンクリート工学会	日本地域経済学会
環境システム計測制御学会	日本火災学会	日本災害看護学会	日本地球惑星科学連合
空気調和・衛生工学会	日本火山学会	日本災害情報学会	日本地形学連合
計測自動制御学会	日本風工学会	日本災害復興学会	日本地質学会
こども環境学会	日本活断層学会	日本自然災害学会	日本地図学会
砂防学会	日本看護系学会協議会	日本森林学会	日本地理学会
石油学会	日本機械学会	日本地震学会	日本都市計画学会
ダム工学会	日本気象学会	日本地震工学会	日本水環境学会
地盤工学会	日本救急医学会	日本地すべり学会	日本リモートセンシング学会
地域安全学会	日本計画行政学会	日本自治体危機管理学会	日本緑化工学会
地理情報システム学会	日本建築学会	日本社会学会	日本ロボット学会
土木学会	日本原子力学会	日本集団災害医学会	農業農村工学会
日本安全教育学会	日本公衆衛生学会	日本造園学会	廃棄物資源循環学会

行政・市民と学術界の連携～防災学術連携体の対応～

学界間の情報共有と専門的な知見の提供

○熊本地震後の対応

- 2016年4月18日 熊本地震・緊急合同記者会見（8学会）
- 5月 2日 熊本地震・緊急報告会（17学会発表）
- 7月16日 熊本地震・三ヶ月報告会（24学会発表）



熊本地震・緊急合同記者会見

○2017年九州北部豪雨を受けての対応

- 2017年12月20日 「九州北部豪雨災害と今後の対応」（シンポジウム）



熊本地震・緊急報告会

○2018年西日本豪雨災害を受けての対応

- 2018年7月22日 幹事会による「西日本豪雨・市民への緊急メッセージ」記者発表
- 9月10日 「西日本豪雨災害の緊急報告会」