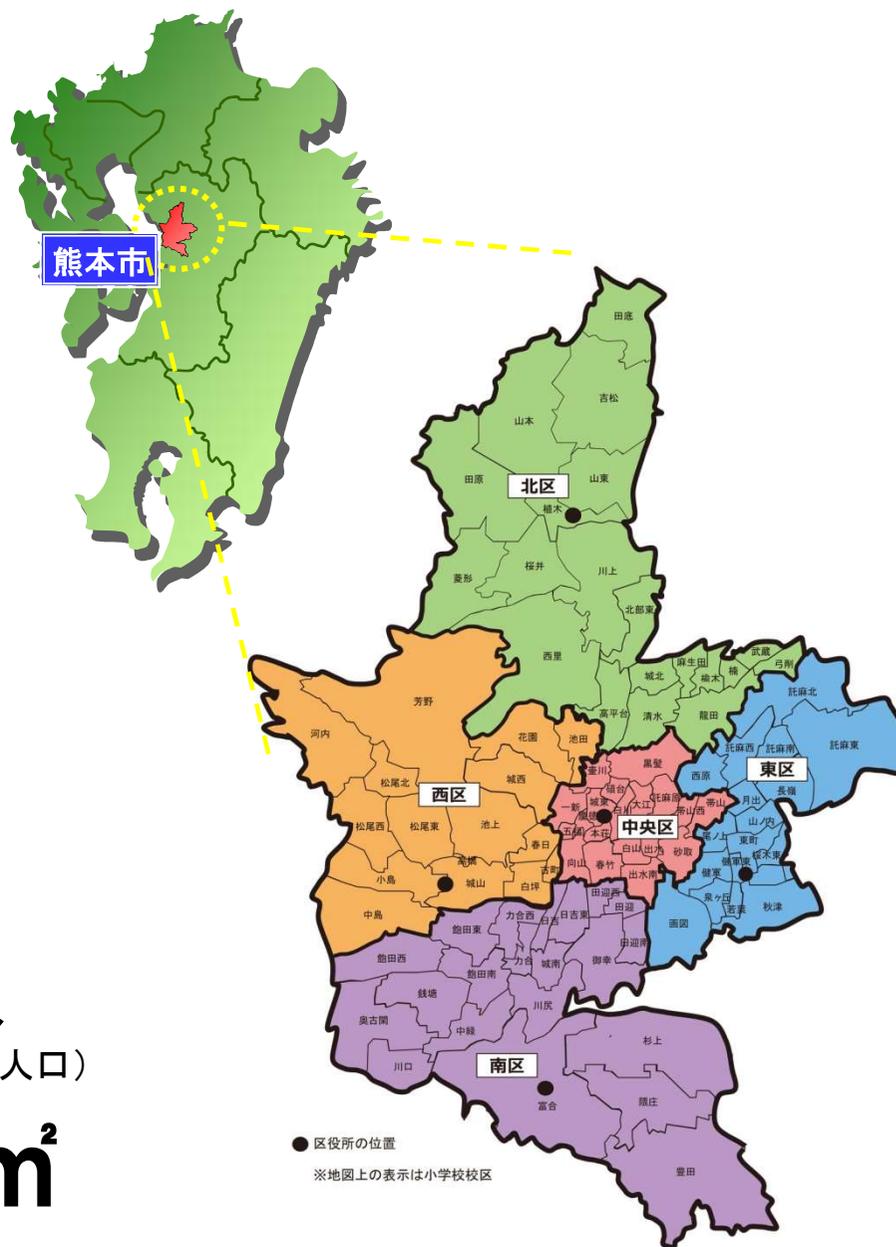




Kumamoto City



©2010kumamoto pref. kumamon#K30175



**人口：739,656人**

(2018年8月1日推計人口)

**面積：390.32km<sup>2</sup>**

# Ⅰ 熊本地震の状況

---



# 観測史上初

28時間内 M7クラス 2回  
余震4500回



**死者 87名**

**重傷者 764名**

**家屋被害 136,239戸**

**被害総額 1兆6千億円以上**

水道

32万6千戸(全戸)

電気

6万戸

ガス

10万5千戸



Shopping street

倒壊したショッピングセンター



Kumamoto Castle

熊本城の石垣



昼に起こっていたら・・・

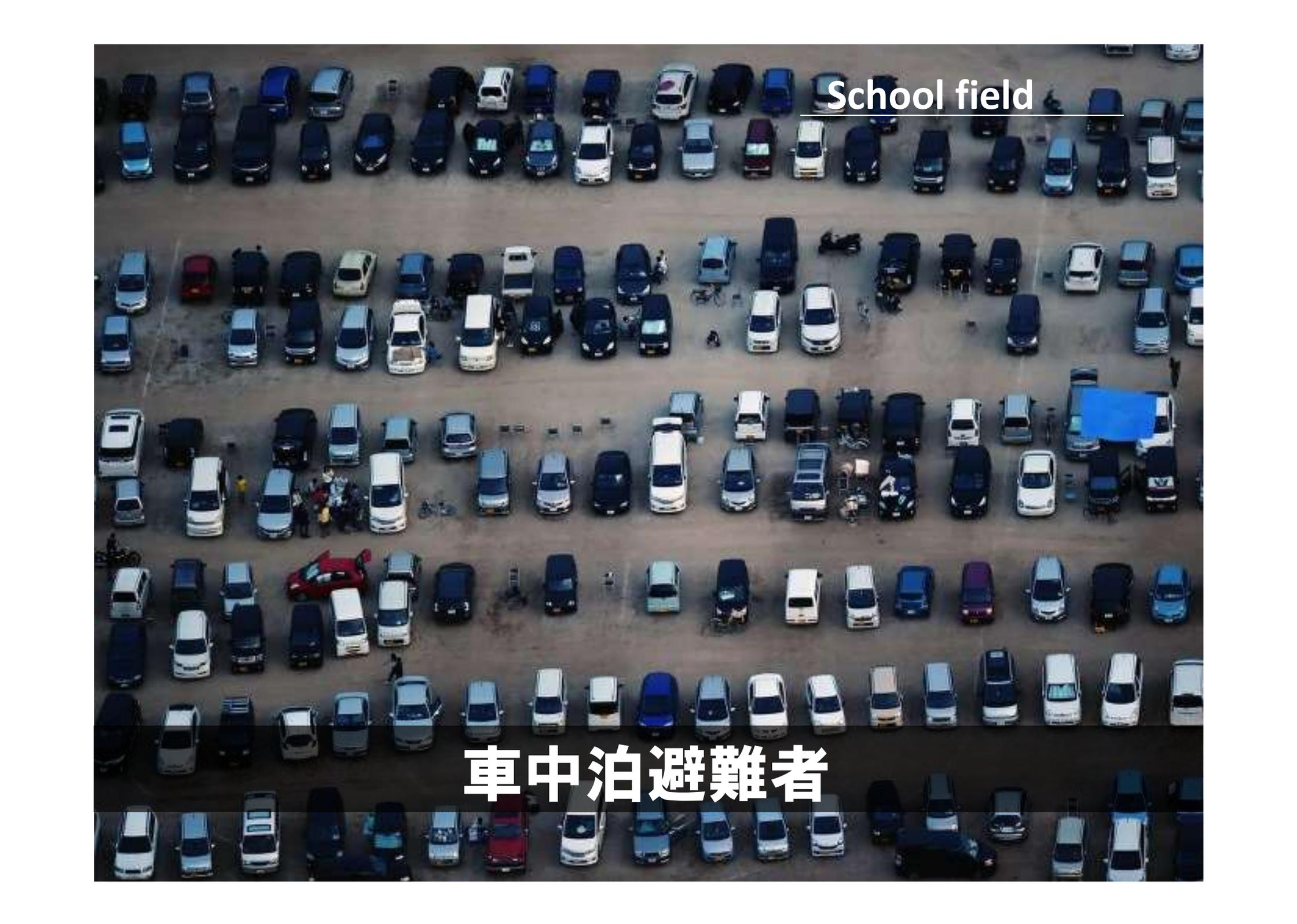
Kumamoto Castle



School Hall

避難者最大11万人



An aerial photograph of a school field densely packed with cars of various colors, including white, black, blue, and red. The cars are arranged in roughly parallel rows, filling most of the open space. Some people can be seen walking between the vehicles. The overall scene suggests a large gathering or a makeshift parking area.

School field

車中泊避難者

Junior high school

体育館での授業



Ward office

押し寄せる避難者



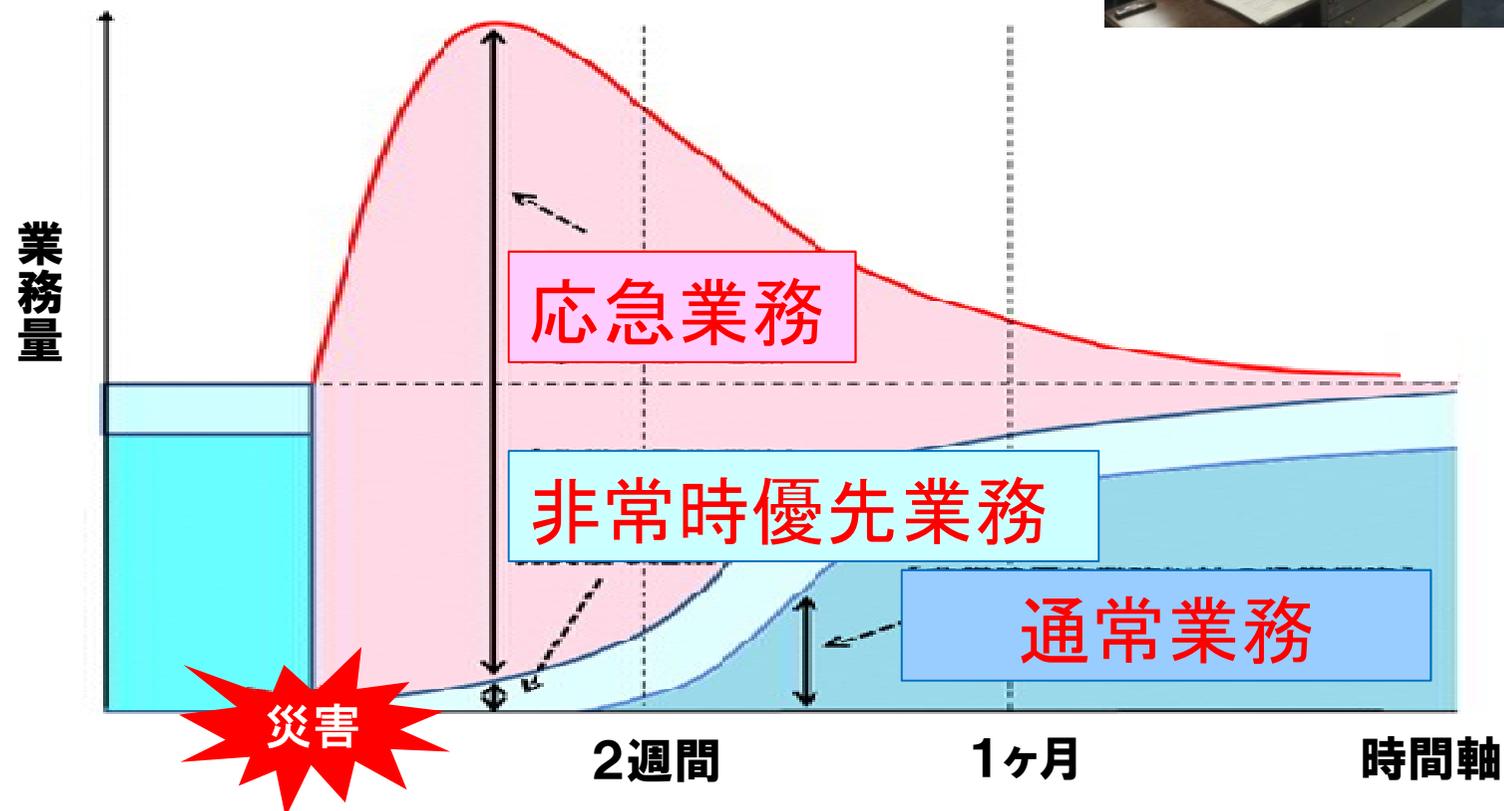
## II 課題と今後の対策

---



# 1 災害対策本部

- 職員の安否不明、人員不足
- 集まらない情報
- 役に立たないマニュアル



# 熊本市業務継続計画

業務開始	業務内容	
24時間以内	・災害対策本部設置 ・被害状況情報収集	・救急救命活動 ・避難所開設
～3日まで	・行方不明者救助 ・応援要請(人、物資)	・遺体安置所開設 ・医療チーム派遣
～1週間まで	・応援職員の受入れ ・ボランティアセンター開設	・応急危険度判定 ・罹災証明書
～2週間まで	・避難者ニーズ調査 ・公共インフラ復旧	・こころのケア ・学校の再開
～1カ月まで	・拠点避難所へ移行 ・生活再建支援制度	・市民生活の復旧

## 2 情報収集・発信



投稿されたライオンの画像

## 避難所への新聞配布



## Wi-Fi 整備



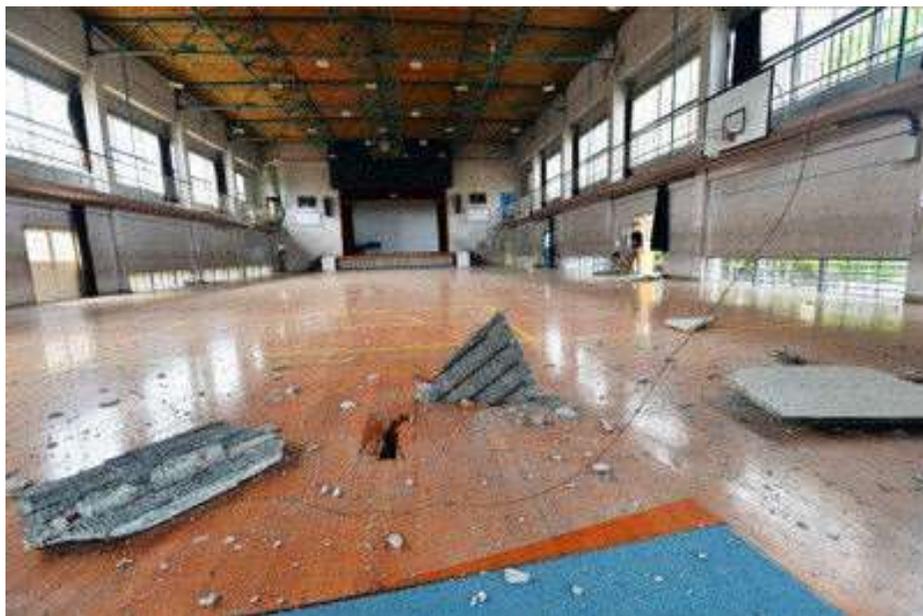
## LINE社との連携協定



### 3 避難所開設・運営



- 25 / 136箇所開設不可
- 避難者数の把握困難
- 高齢者、障がい者、外国人への対応
- 職員対応への不満や不信感





## 4 備蓄・支援物資

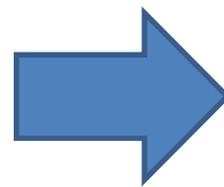
- 避難者11万人（想定36,500人）
- 全国から届く大量の支援物資
- 避難所へ届かない物資



## 防災倉庫備蓄品



22万食

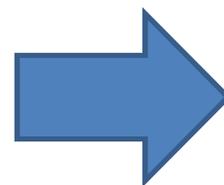


40万食

## 家庭内備蓄



3日分以上

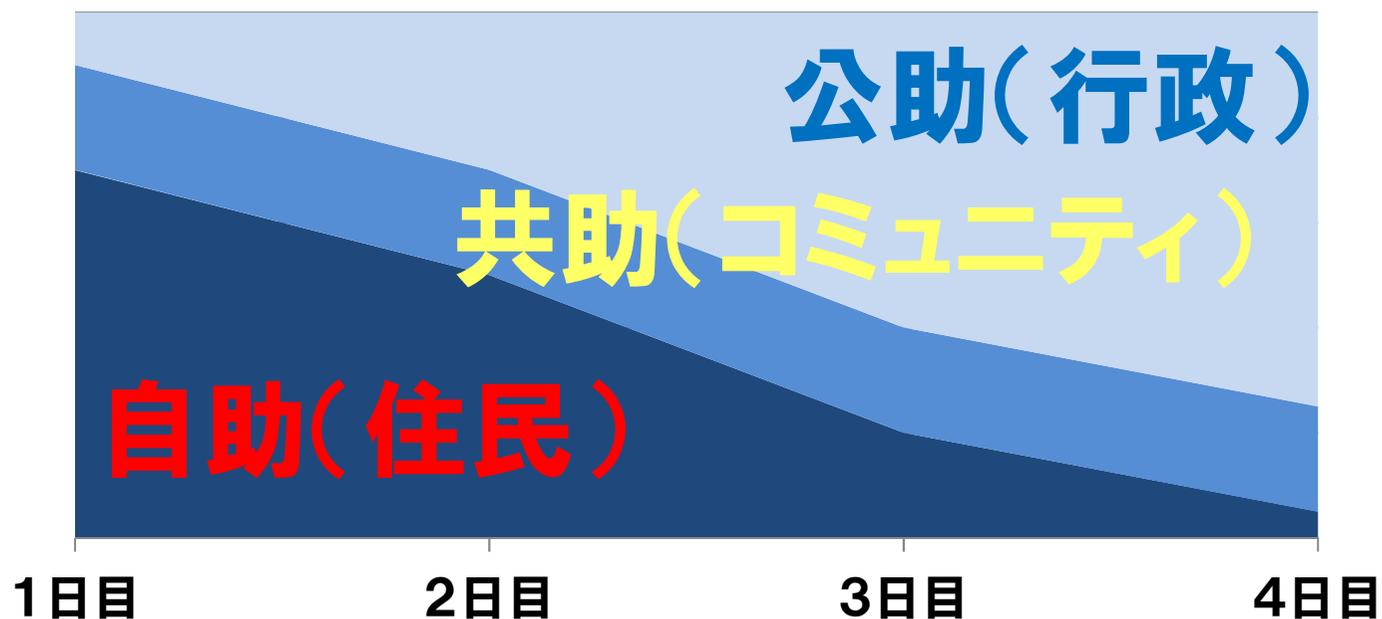


1週間以上

# 地震直後の職員投入量

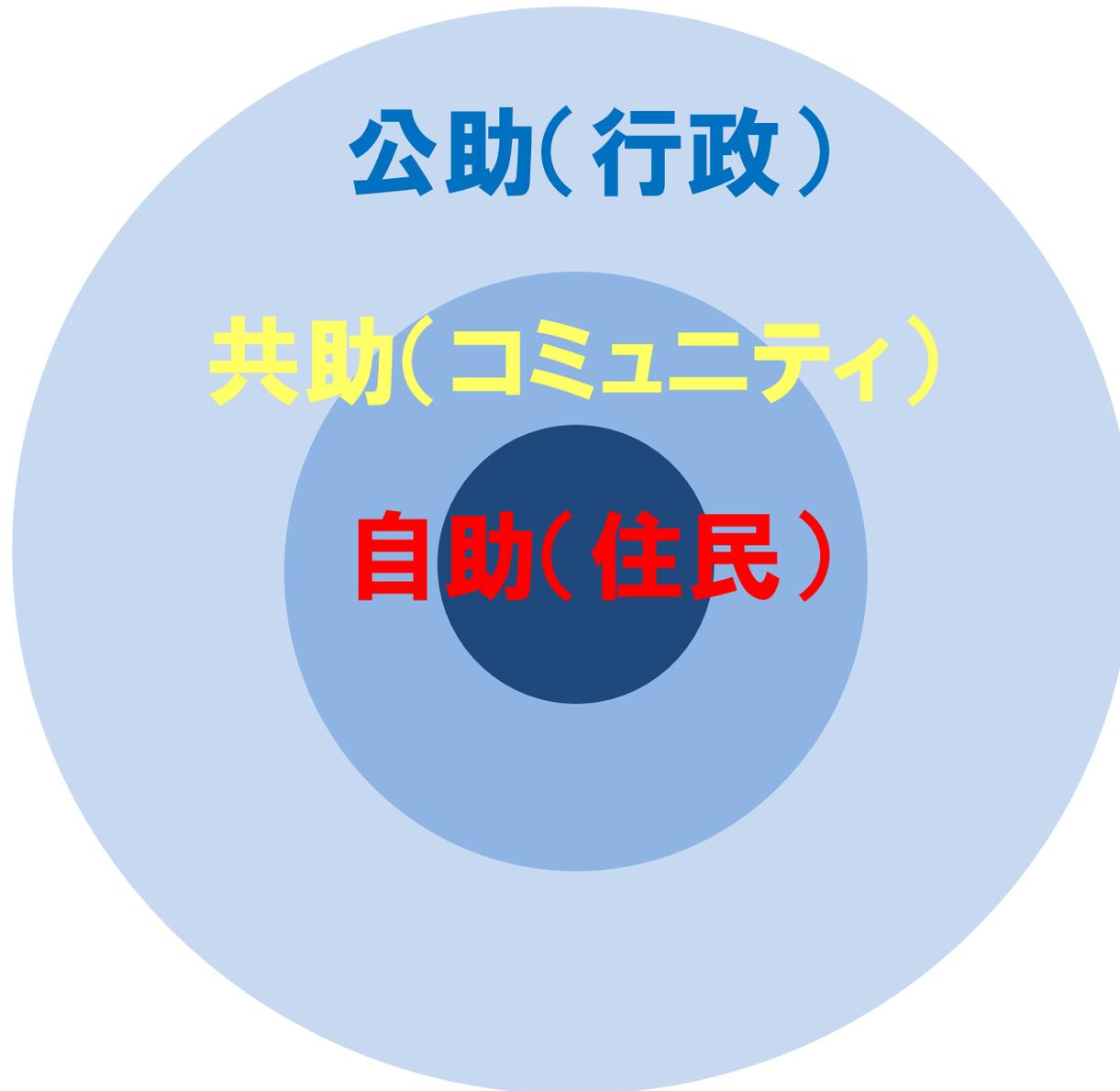


# 自助・共助・公助のイメージ



# 自助・共助・公助の補完

---



# 共助(コミュニティ)

学校

私は、避難所となる施設の  
管理をしっかりしますよ！



私は、地域をよく知っ  
ているので避難所運営  
をやりましょう！



私は、一刻も早く避難所  
を開設するために近くの  
避難所へ向かいます！

避難所  
運営委員会



地域 (自治会等)



避難所担当職員

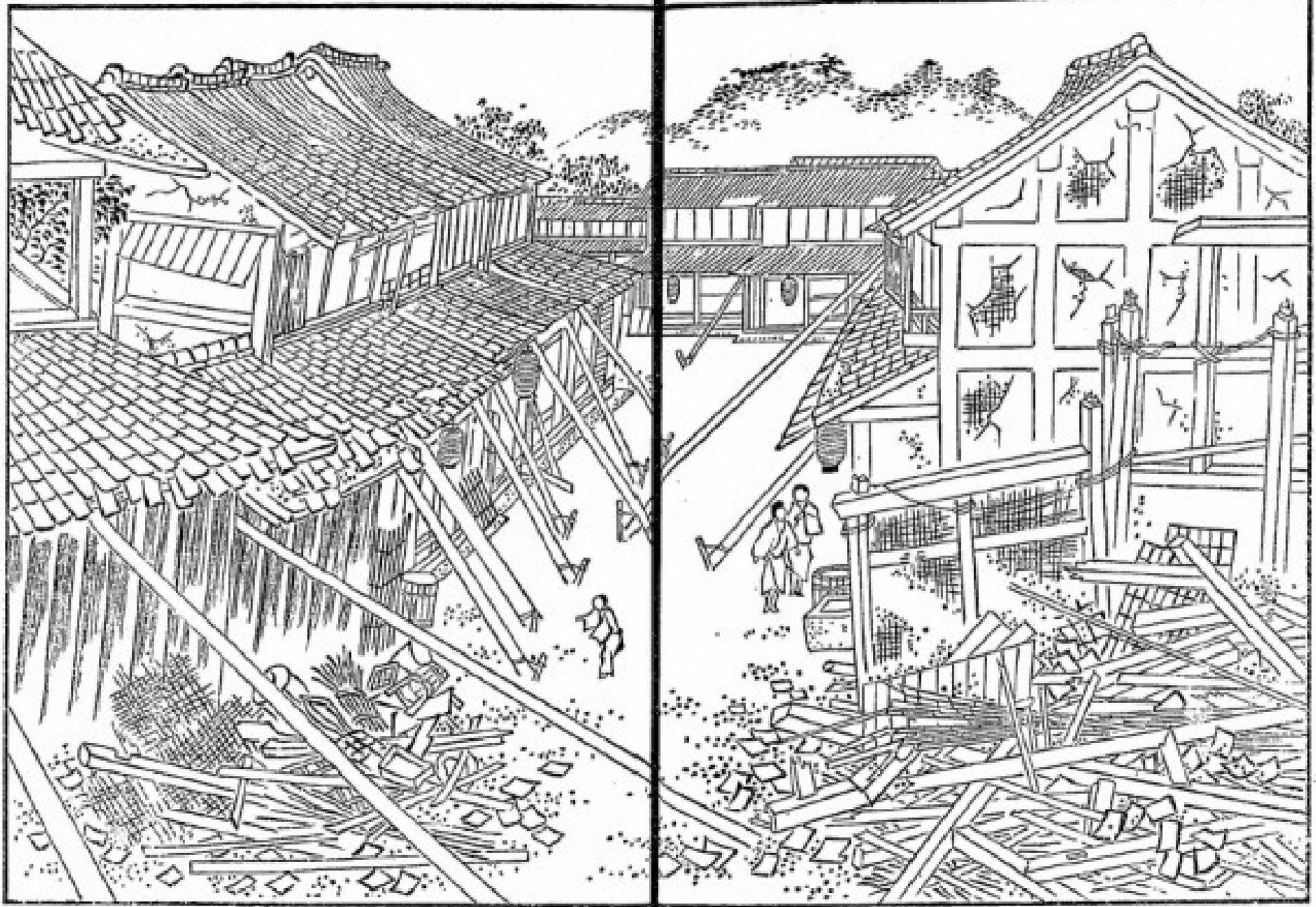


「災害に強いまち」

**Hard** infrastructure

×

**Soft** infrastructure



# III 復興狀況

---

道路・橋梁	96.4%
公園	100%
学校施設	94.5%

2018.4.30現在



Kumamoto Castle

# 2019年春 天守閣外観復旧

Kumamoto Castle



# 水前寺公園



Suizenji Garden

# 城彩苑



Josaien

## Cherry Blossoms








**RUGBY  
WORLD CUP™**  
JAPAN 🇯🇵 2019

開催都市  
熊本県・熊本市



24th IHF  
**WOMEN'S HANDBALL  
WORLD CHAMPIONSHIP**  
KUMAMOTO / JAPAN 2019

2019 女子ハンドボール世界選手権大会



감사합니다

