

2026年熊本地震における 被害・報道・支援の マクロ的傾向

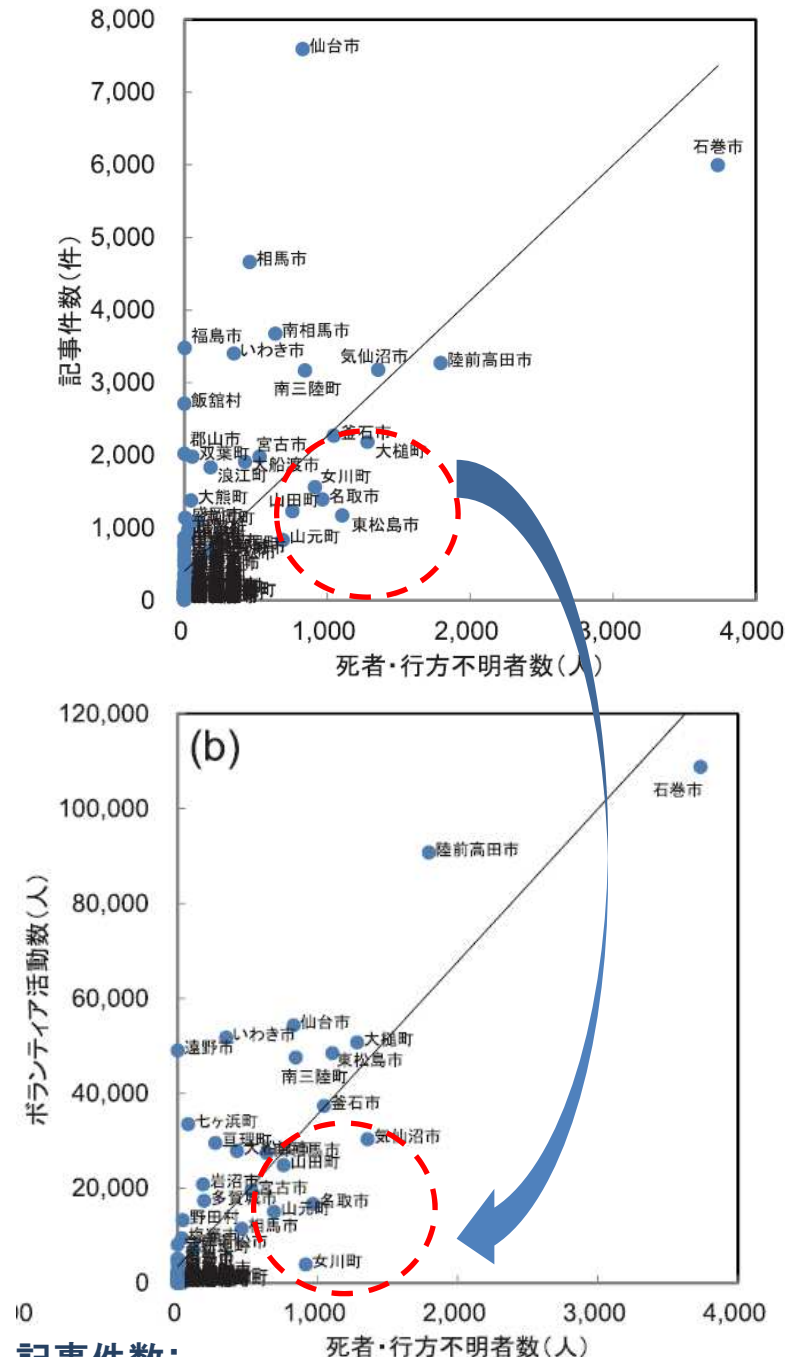
東北大学災害科学国際研究所
佐藤翔輔

東北大学災害科学国際研究所
令和8年熊本地震に関する1カ月後報告会
2026年8月27日 於 オンライン

問題の所在： 東日本大震災の教訓 報道の多少が支援量に影響

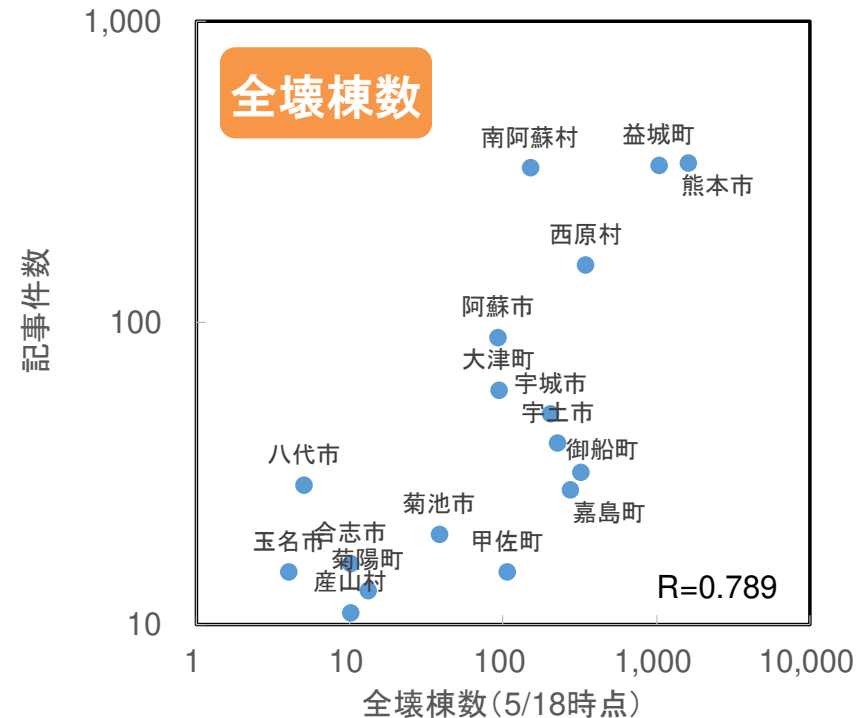
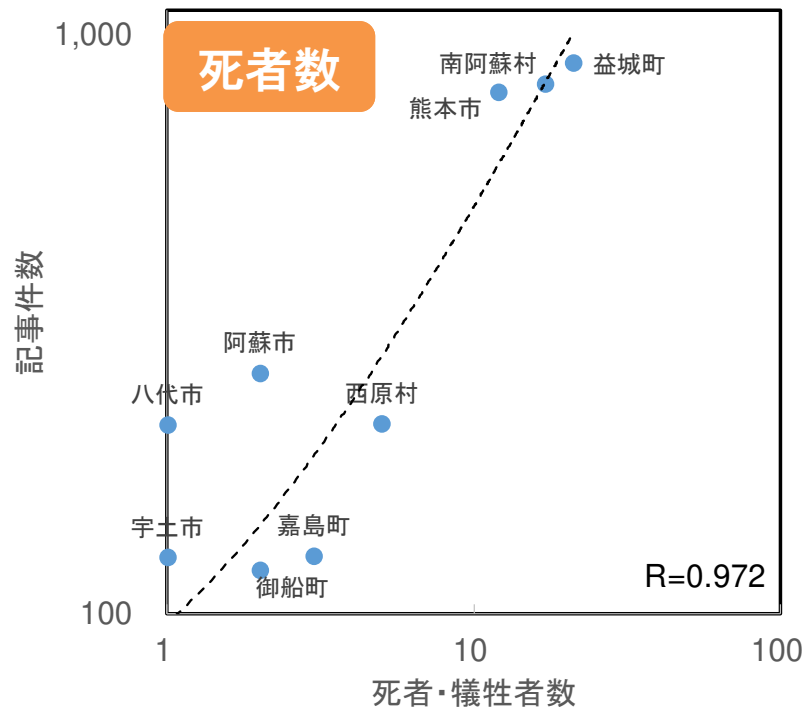
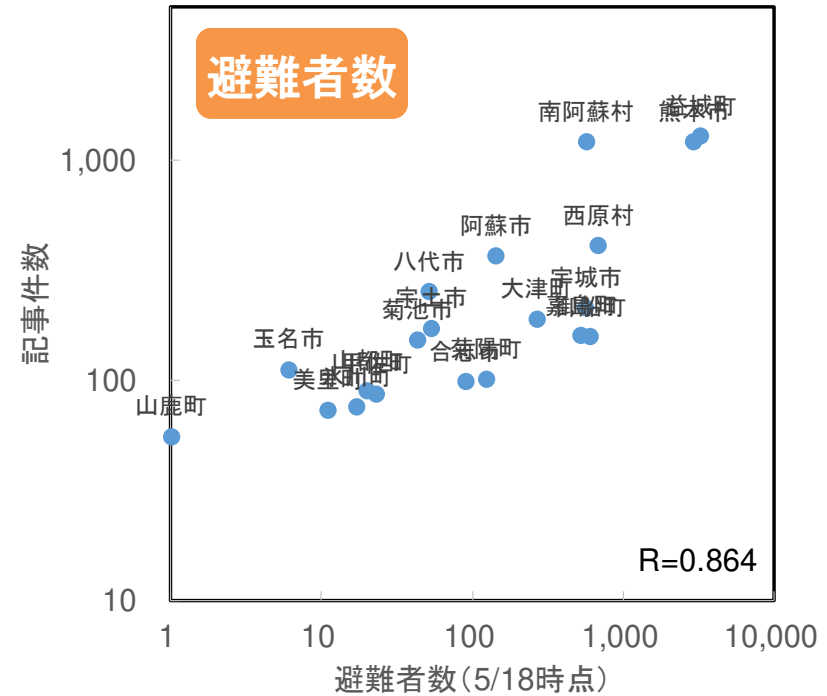
- 東日本大震災では、
- 受けた被害の規模に対して、
- 報道量が少ない地域で、
- 外部からの支援(人的支援)が少ない地域が発生していたことを定量的に把握(佐藤ら, 2013)

－ 例：東松島市，名取市，女川町，山元町

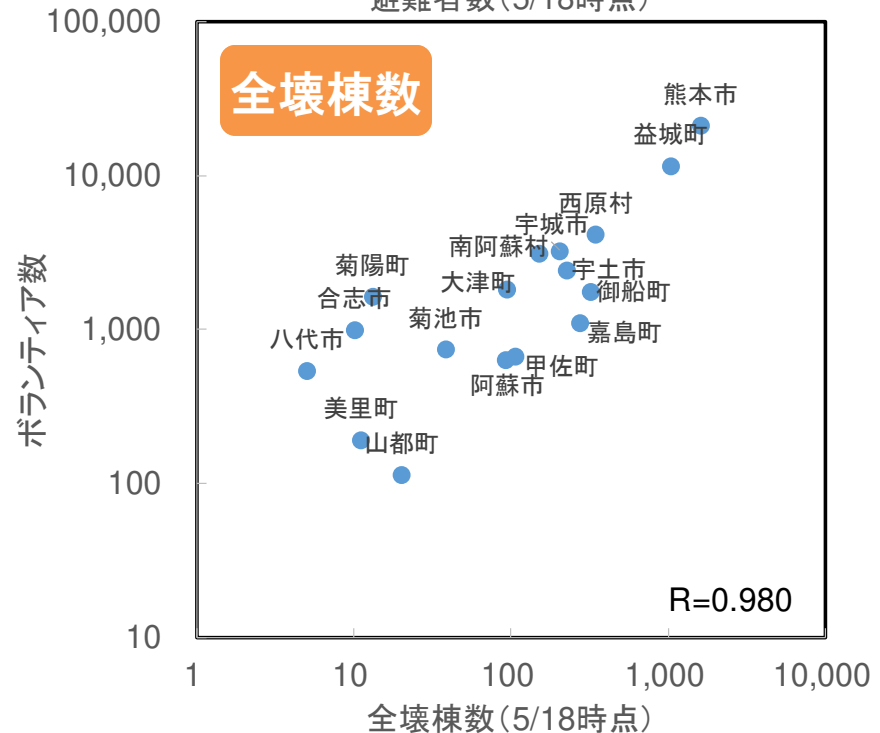
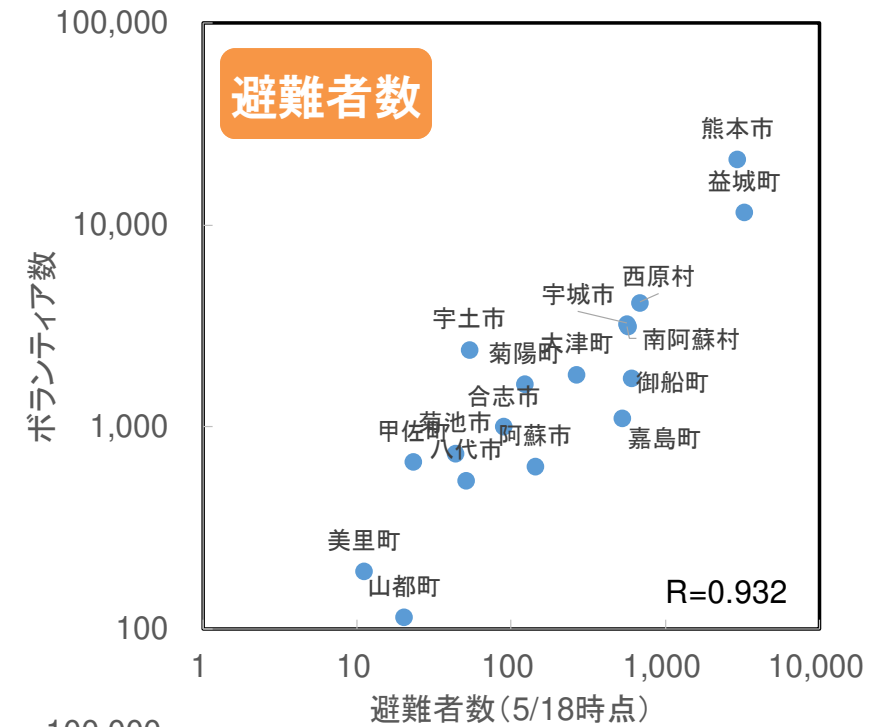
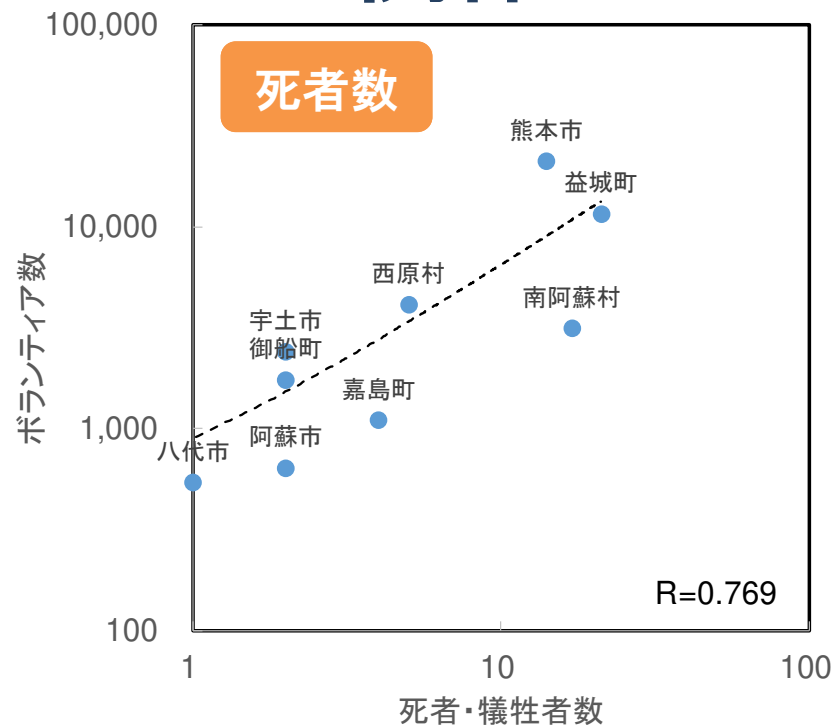


佐藤翔輔ら(2013):東日本大震災における被災地外からの人的支援量の関連要因に関する分析, 地域安全学会論文集, No. 19, pp. 93-103

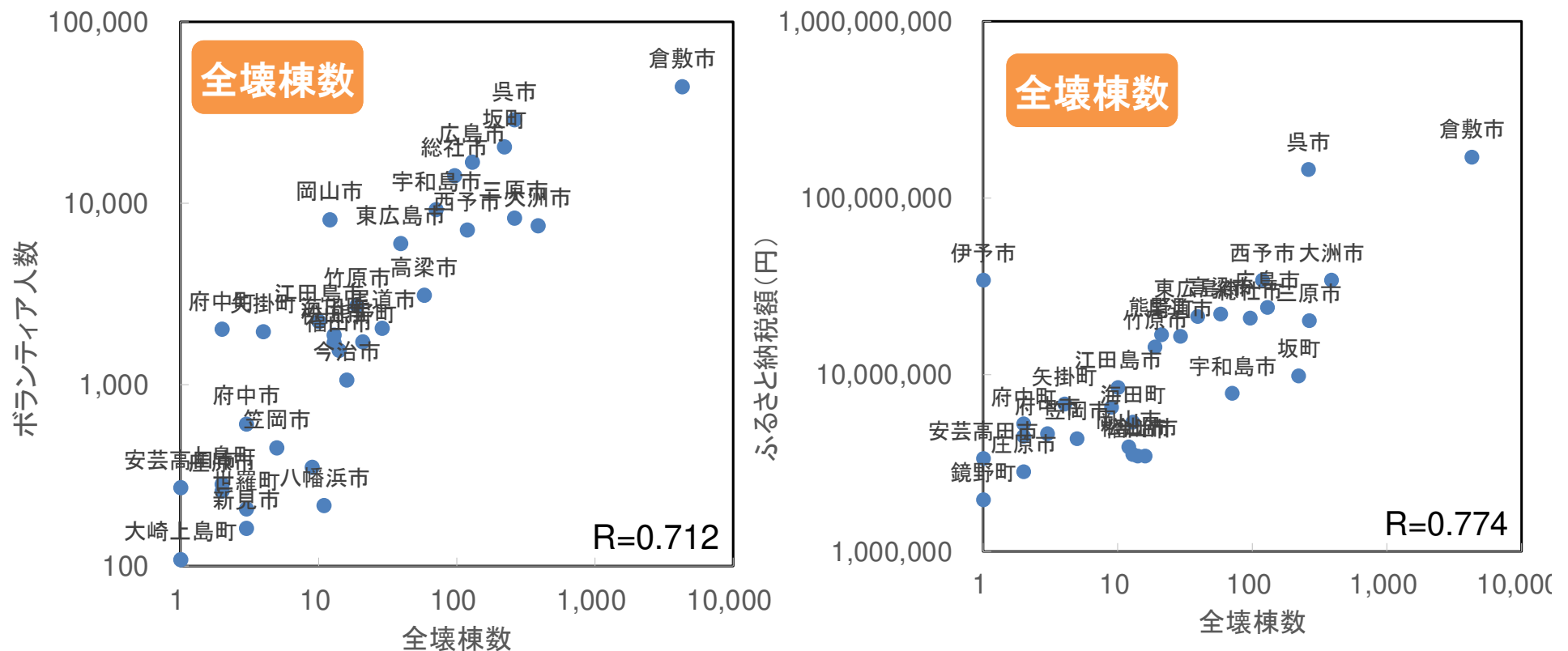
2016年熊本地震の 被害と 報道量の関係



2016年熊本地震の 被害と 人的支援量 (ボランティア人数) の関係



2018年西日本豪雨:被害と 支援量:ボランティア・ふるさと納税 2ヶ月間(2018/09/06時点)



先行研究のまとめ

- 報道量が外部からの支援量に影響：災害像が報道によって形成されている
 - 関連研究：社会構築主義 (Berger & Luckmann, 1966), メディア・フレーム論 (Entman, 1993など), アジェンダセッティング機能 (McCombs & Shaw, 1972)
- 報道量の格差と支援量の格差：災害の広域性との関係
 - 2011年東日本大震災 × 佐藤ら(2013)
 - 2016年熊本地震 ○ Sato *et al.* (2018)
 - 2018年西日本豪雨 △ Sato *et al.* (2019)

2026年熊本地震では？

発災から1ヶ月



東北大学



災害科学国際研究所

IRIDeS

International Research Institute of Disaster Science

データ

	先行研究 Sato <i>et al.</i> (2018)など	本発表 2026年熊本地震
被害	死者数 避難者数 全壊棟数 (各県HP)	死者数 避難者数 全壊棟数 全壊ほか棟数 (熊本県HP)
報道	Yahoo!ニュース トピックス「熊本地震」	読売新聞・朝日新聞・毎日 新聞(電子データベース) ※1
支援	ボランティア人数 (各VCのHP) ふるさと納税 (さとふる)	※2 ふるさと納税 (さとふる)

※2

2026年熊本地震では、各地でボランティアの「定員」が 設けられているため、指標として不適(上限がある)

益城町災害ボランティアセンター

- ・参加方法：webフォームに事前登録
- ・募集状況：8月24日（月）～8月28日（金）募集中（残数あり）
- ・WEB：<https://www.mashiki-shakyo.or.jp/>
- ・SNS：

熊本市災害ボランティアセンター

- ・参加方法：事前登録後、活動仮予約申し込みフォーム送信
- ・募集状況：8月16日～8月23日は定員いっぱい
- ・WEB：<https://www.kumamoto-city-csw.or.jp/>
- ・SNS：[Facebook](#)

宇土市災害ボランティアセンター

- ・参加条件：高校生以上の方
- ・参加方法：活動仮予約申込フォームから事前に申し込み
- ・募集状況：8月20日～8月27日は定員いっぱい
- ・WEB：<https://www.utoshakyou.jp/>
- ・SNS：[Facebook](#)

お知らせ

GO OUT SUPER HIKING JAPAN vol.2のボランティアコーディネートを実施します

令和8年8月千葉豪雨の災害ボランティア募集特集ページを開設しました

LIVE AZUMA 2026のボランティアコーディネートを実施します

令和8年熊本地震の災害ボランティア募集特集ページを開設しました

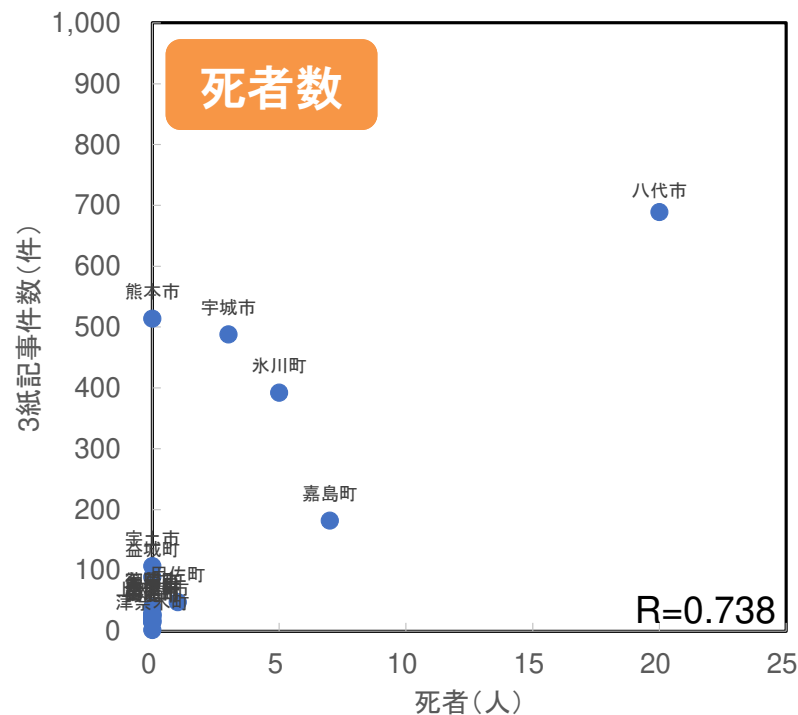
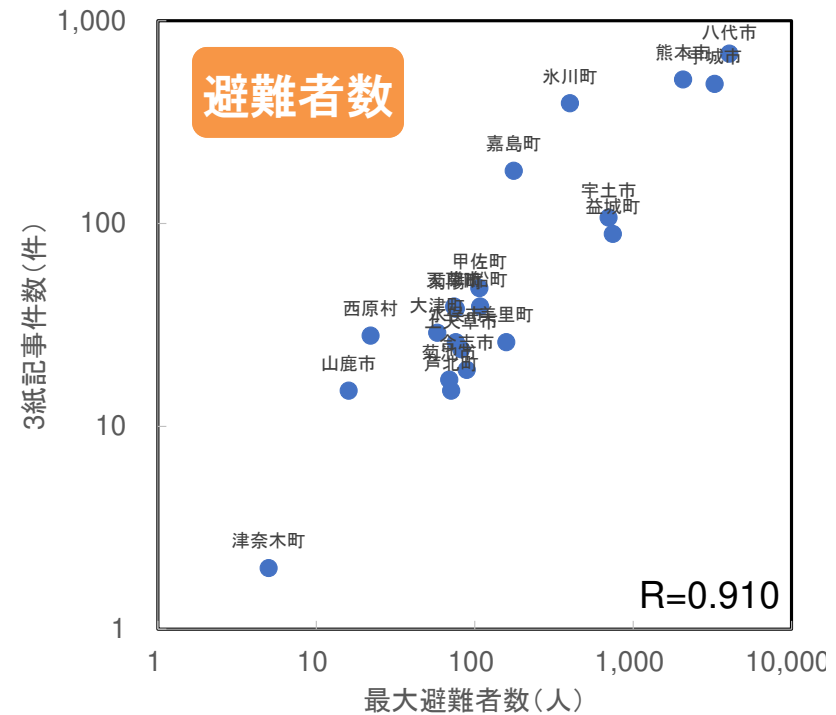
大相撲気仙沼場所2026のボランティアコーディネートを実施します

検索

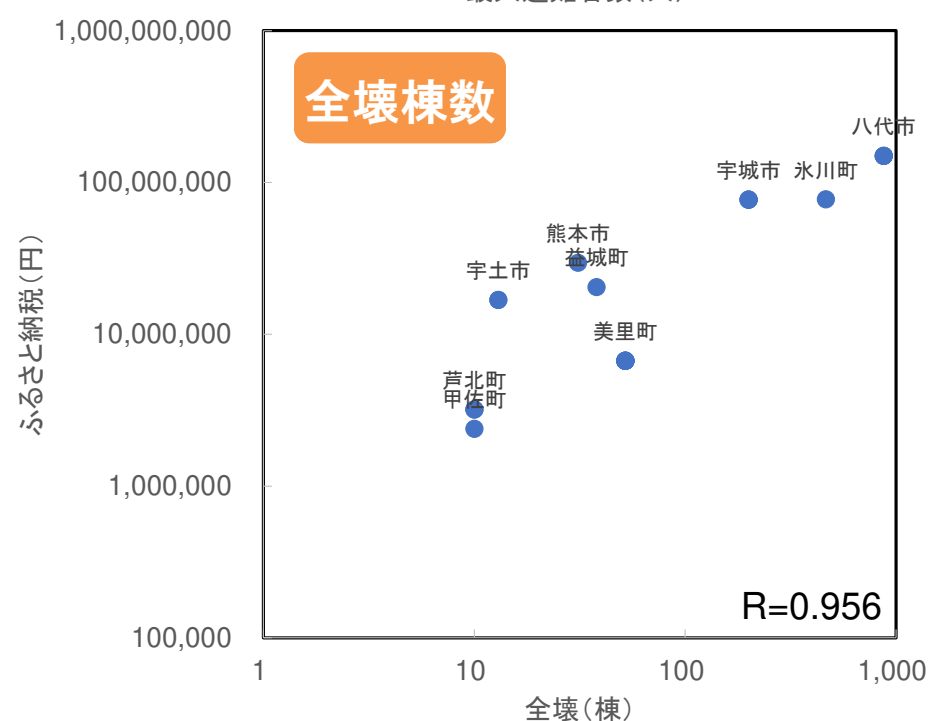
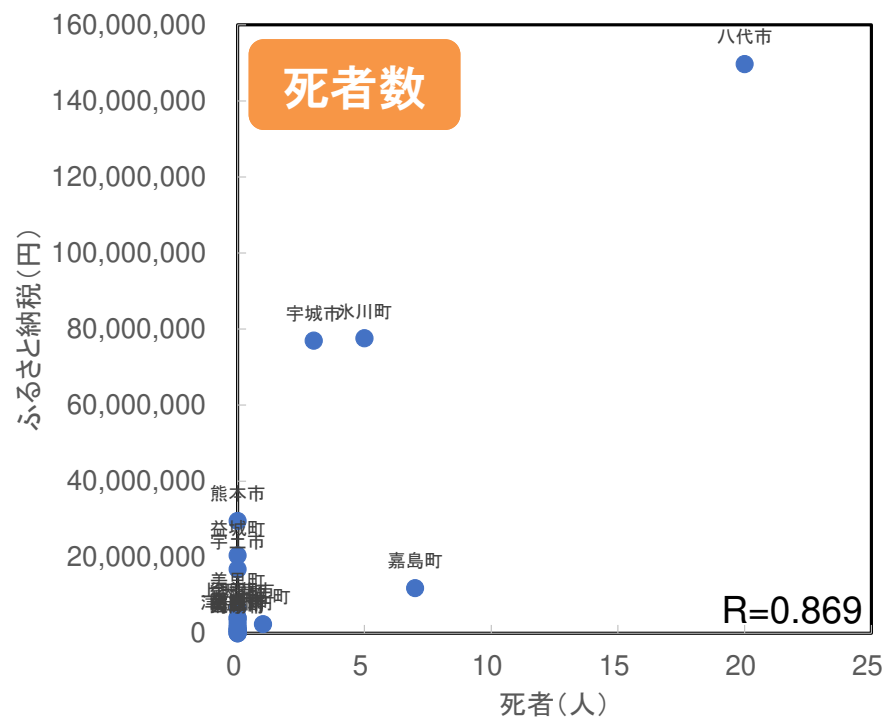
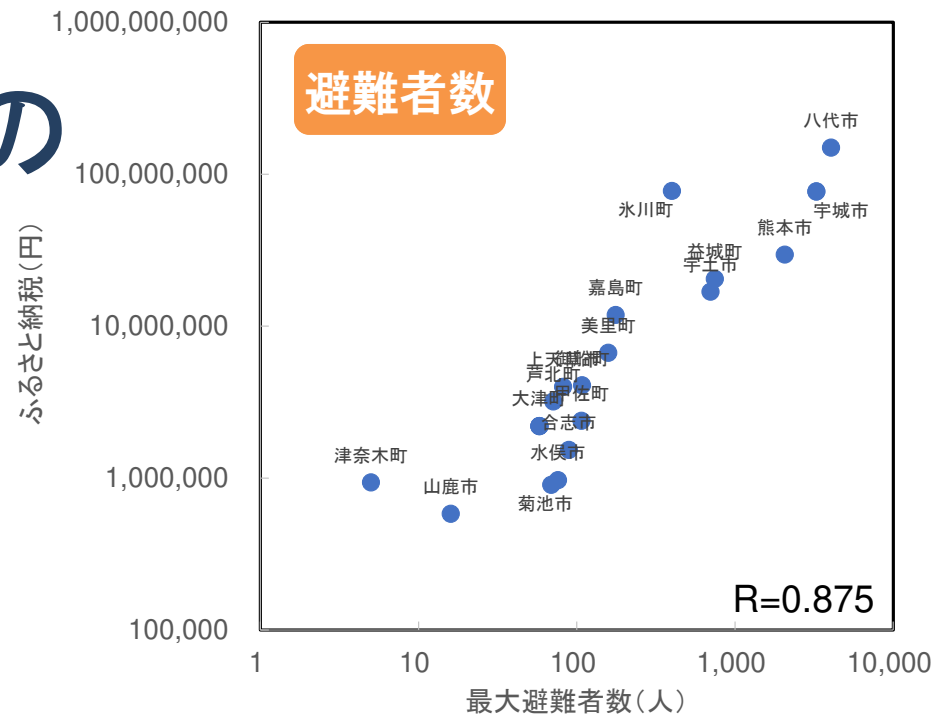
Search ...



2026年熊本地震の 被害と 報道量の関係

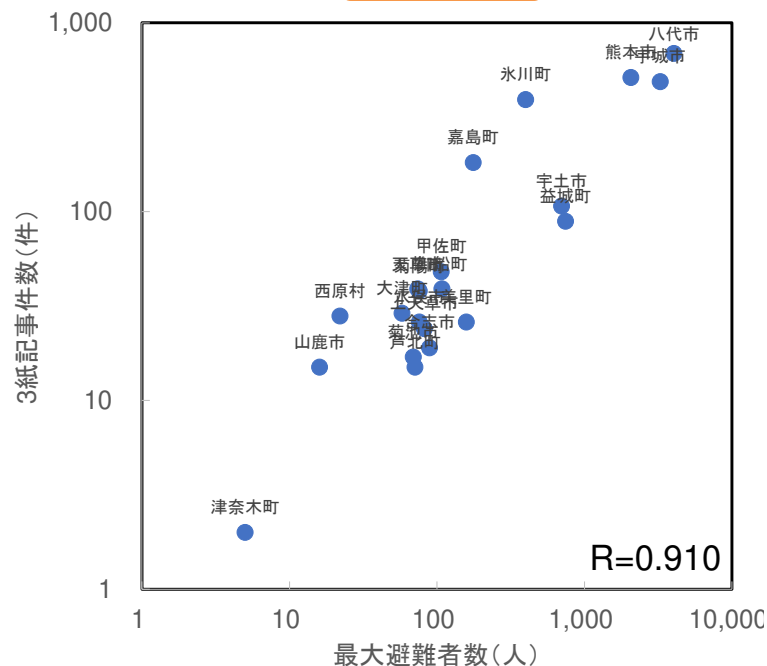


2026年熊本地震の 被害と 支援量 (ふるさと納税) の関係

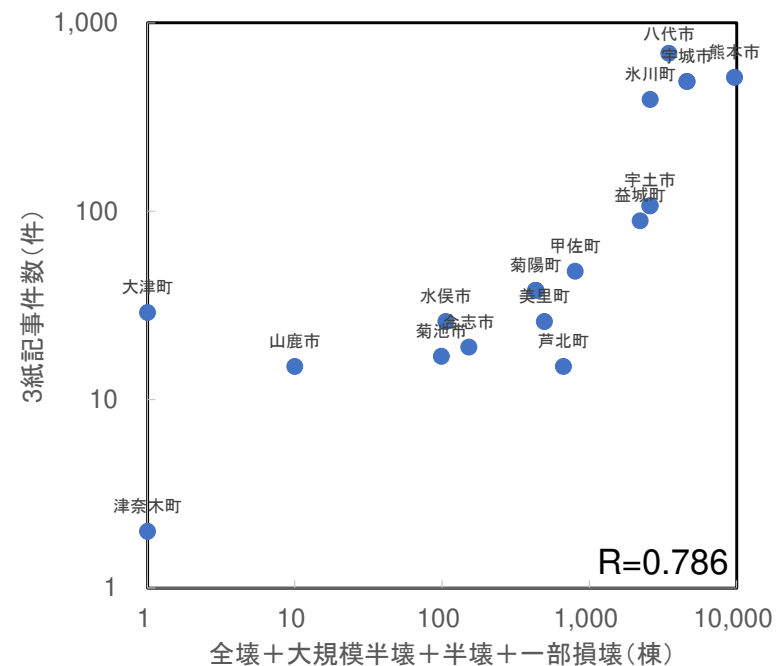


報道量

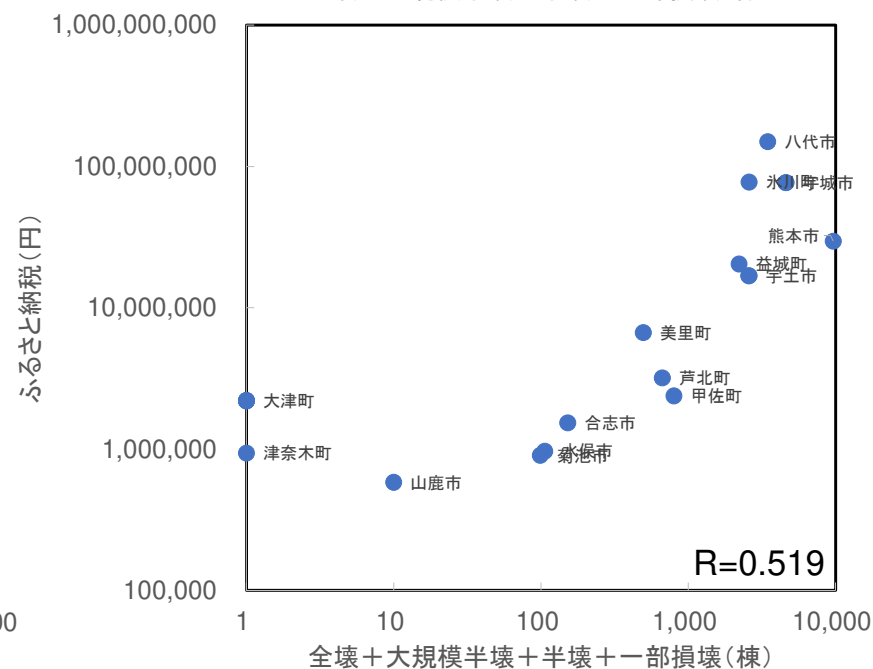
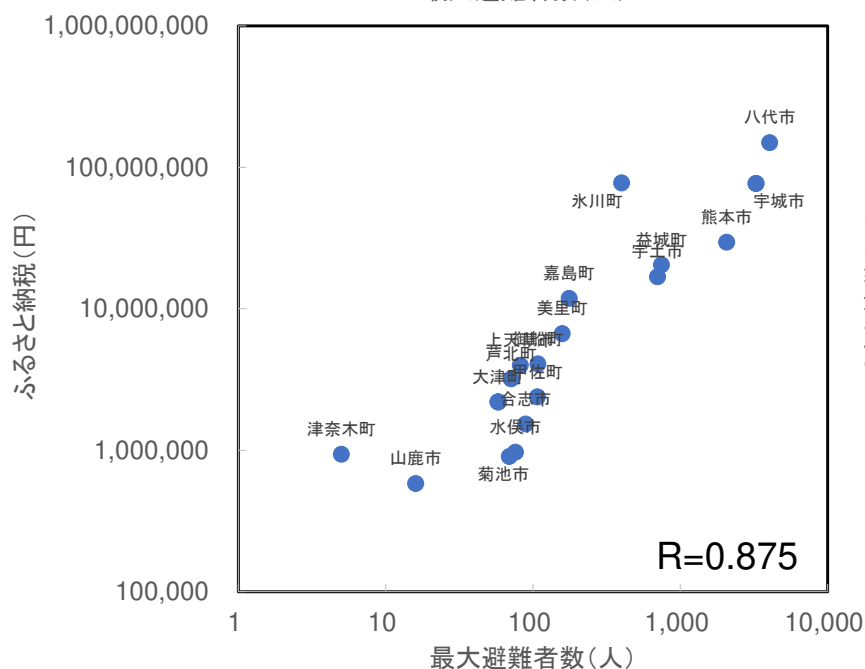
避難者数



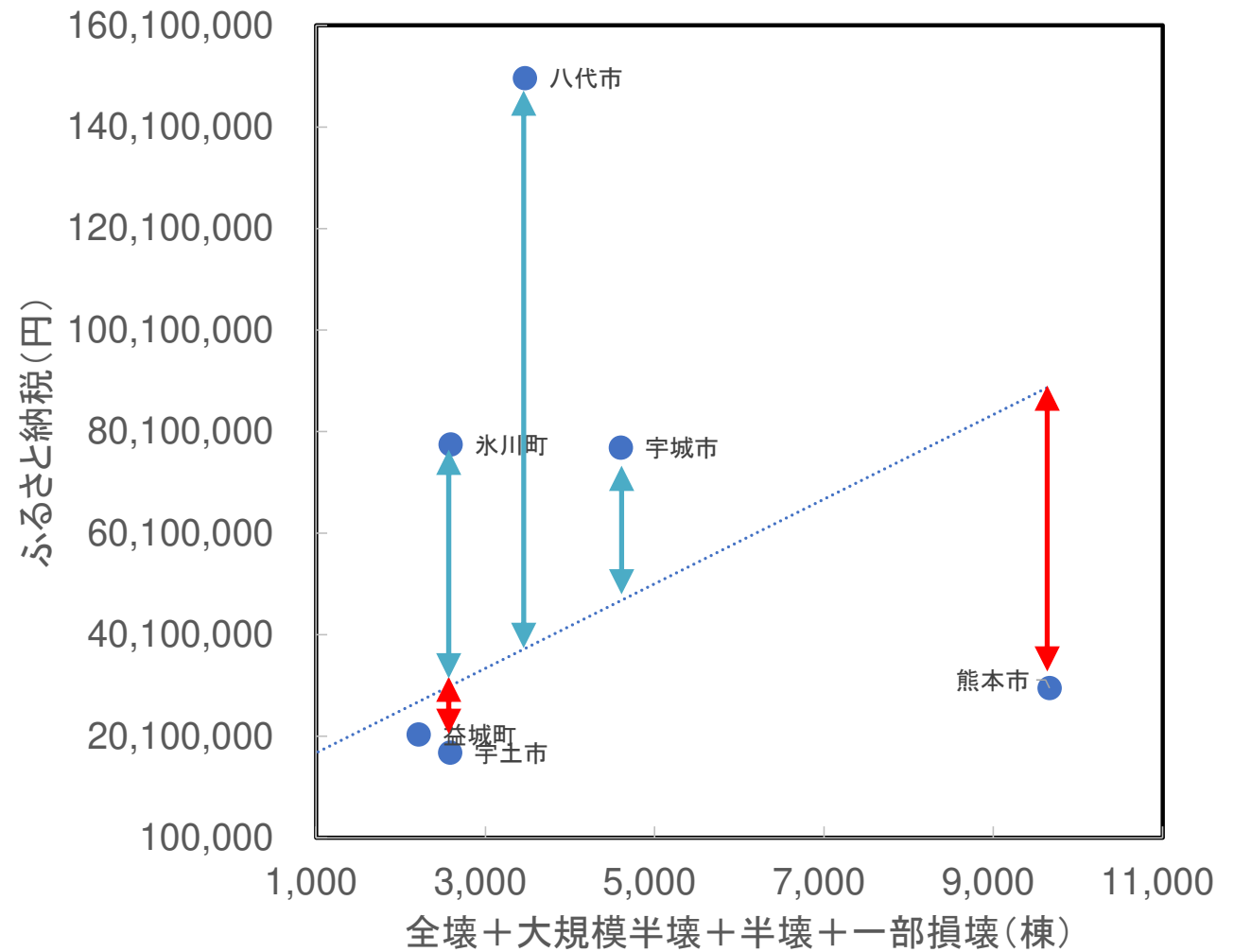
建物被害:全壊+大規模+半壊+一損



ふるさと納税



残差分析

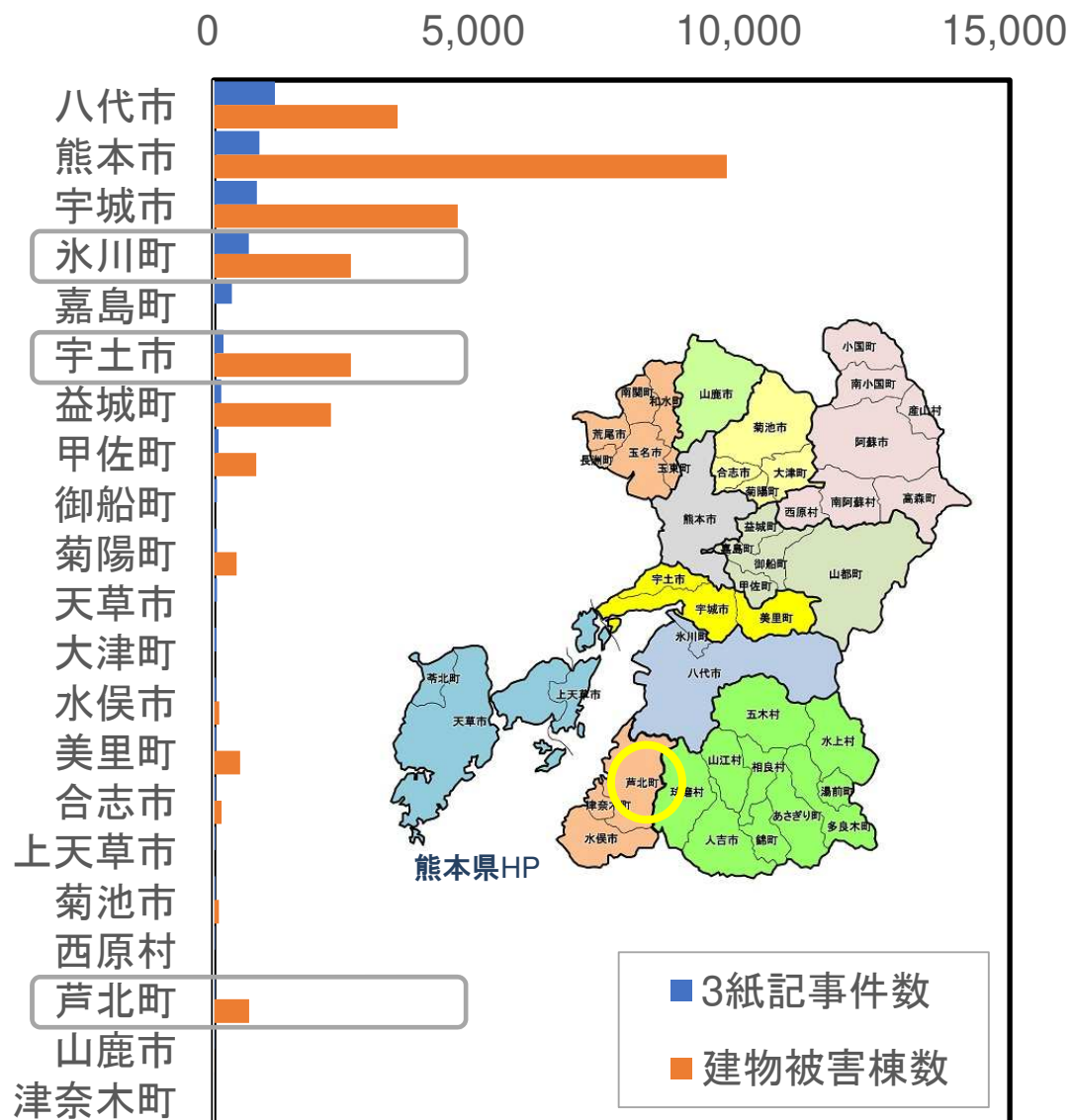


残差分析の結果：

十一両端トップ5の整理 ※いずれか”適”は省略

最大避難者数の規模に比して		支援(ふるさと納税)	
		多	少
報道 (全国3紙)	多	氷川町, 八代市, 嘉島町	熊本市, 宇城市
	少	美里町	

建物被害 (全壊～一部損壊) の規模に比して		支援(ふるさと納税)	
		多	少
報道 (全国3紙)	多	八代市, 宇城市, 氷川町, 嘉島町	熊本市
	少		宇土市, 芦北町



宇土市 / 芦北町

- 宇土市: 建物被害の規模は氷川町と同等.
1ヶ月後時点では、**氷川町は断水が継続**している一方で、**宇土市が水道復旧済み**が影響か
- 芦北町: ? 八代市より南側(熊本県央からやや遠い)ことが影響か

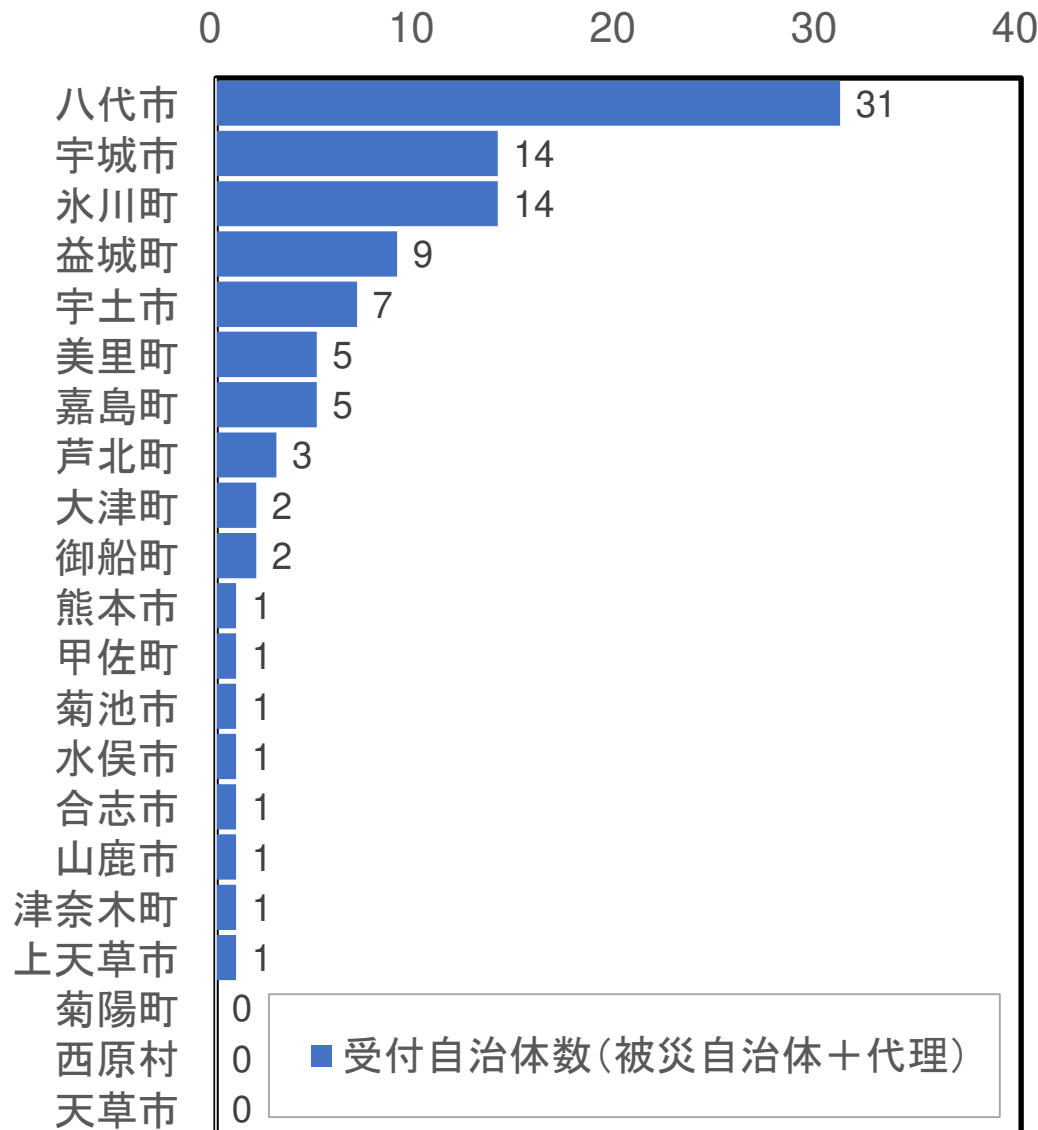
残差分析の結果：

十一両端トップ5の整理 ※いずれか”適”は省略

最大避難者数の規模に比して		支援(ふるさと納税)	
		多	少
報道 (全国3紙)	多	氷川町, 八代市, 嘉島町	熊本市, 宇城市
	少	美里町	

建物被害 (全壊～一部損壊) の規模に比して		支援(ふるさと納税)	
		多	少
報道 (全国3紙)	多	八代市, 宇城市, 氷川町, 嘉島町	熊本市
	少		宇土市, 芦北町

美里町:5



同名 (協定等なし)

宮城県美里町

熊本県美里町

代理寄付: 宮城県美里町

寄付をする
(返礼品を希望しない)

※上記リンクよりお申し込みされた寄付は、
選択して頂く寄付の使い道に関わらず、すべて
支援金として寄付されます。

寄付総額

244,500円

[2026年08月26日 08時08分 時点]

同名 (協定等なし)

埼玉県美里町

熊本県美里町

代理寄付: 埼玉県美里町

寄付をする
(返礼品を希望しない)

※上記リンクよりお申し込みされた寄付は、
選択して頂く寄付の使い道に関わらず、すべて
支援金として寄付されます。

寄付総額

813,500円

[2026年08月26日 08時08分 時点]

双方被災後 相互支援関係

宮城県女川町

熊本県美里町

代理寄付: 宮城県女川町

寄付をする
(返礼品を希望しない)

※上記リンクよりお申し込みされた寄付は、
選択して頂く寄付の使い道に関わらず、すべて
支援金として寄付されます。

寄付総額

1,150,500円

[2026年08月26日 08時08分 時点]

九州ハイランド 地域どうし

宮崎県五ヶ瀬町

熊本県美里町

代理寄付: 宮崎県五ヶ瀬町

寄付をする
(返礼品を希望しない)

※上記リンクよりお申し込みされた寄付は、
選択して頂く寄付の使い道に関わらず、すべて
支援金として寄付されます。

寄付総額

857,000円

[2026年08月26日 08時08分 時点]

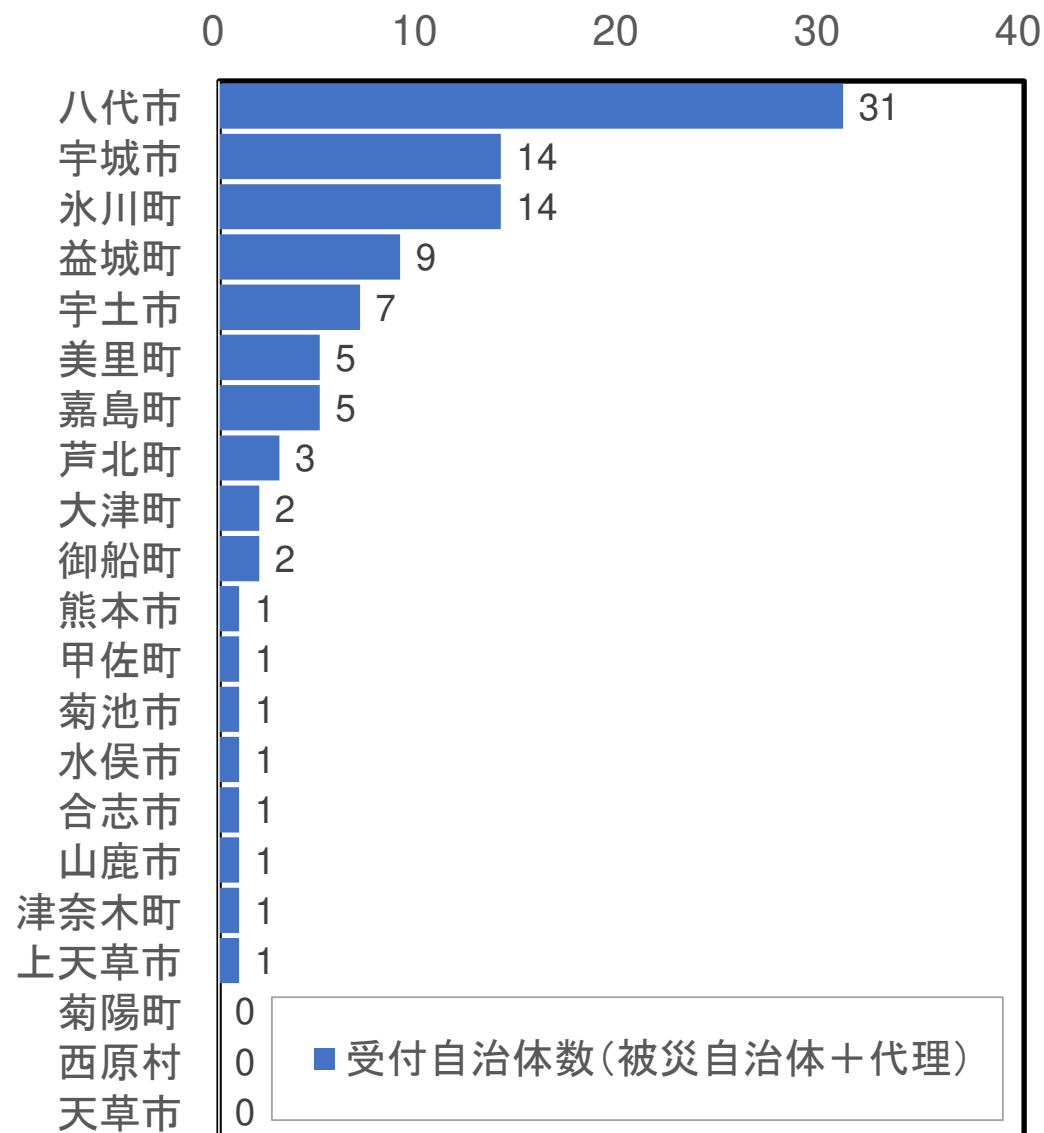
残差分析の結果：

十一両端トップ5の整理

※いずれか”適”は省略

最大避難者数の規模に比して		支援(ふるさと納税)	
		多	少
報道 (全国3紙)	多	氷川町, 八代市, 嘉島町	熊本市, 宇城市
	少	美里町	

建物被害 (全壊～一部損壊) の規模に比して		支援(ふるさと納税)	
		多	少
報道 (全国3紙)	多	八代市, 宇城市, 氷川町, 嘉島町	熊本市
	少		宇土市, 芦北町



熊本市:1

- 代理受付をする別自治体なし
- 曝露量が多いことも影響

まとめ：2026年熊本地震

- 被害の規模に比して，報道量に目立った地域間の格差はなく，支援量(ここでは，ふるさと納税)にも大きな格差はない。
- 詳細を見てみると
 - 報道も支援も少ない：宇土市，芦北町
 - 報道は多いものの，支援が少ない：熊本市
 - 報道は少ないものの，支援が多い：美里町
 - 代理寄付(応援自治体)の影響
- 支援におよぼすエンゲージメントの影響あり
 - 自治体間の関係(協定，過去被災経験，縁)
 - 報道量の影響を上回れる？