

## 資料編

資料 1 : アンケート調査の概要（図表）

資料 2 : 消防活動拠点等に想定される機能及び施設・設備

## 資料１：アンケート調査の概要（図表）

### ア 調査対象

- １：保存地区内居住者及び事業者・・・全世帯（130 世帯等）
- ２：保存地区を除く鞆町全域・・・無作為抽出（800 世帯）
- ３：保存地区に建物を所有し，地区外へ居住・・・全世帯（87 世帯）

### イ 調査期間

郵送配布：2019 年(令和元年)12 月 26 日（木）

投函締切：2020 年(令和 2 年) 1 月 20 日（月）

※2020 年(令和 2 年) 2 月 4 日（火）到着分まで受付

### 【アンケート調査票配布数及び有効回収率等】

| 区 分         | 保存地区内居住者及び事業者（全世帯等） | 鞆町居住者（無作為抽出）※保存地区を除く | 保存地区に建物を所有し，地区外に居住（全世帯） | 全数    |
|-------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-------|
| 配布数（世帯数）    | 130                 | 800                  | 87                      | 1,017 |
| 宛名不明による返却分  | 1                   | 5                    | 0                       | 6     |
| 有効配布数（世帯数等） | 129                 | 795                  | 87                      | 1,011 |
| 有効回収数       | 47                  | 249 ※                | 39                      | 335   |
| 有効回収率       | 36.4%               | 31.3%                | 44.8%                   | 33.1% |

※返却 251 票のうち，2 票は自由記述のみ記載のため，有効回収数から除外した。

### ウ 調査結果（図表）

#### ■ 1 どのような災害に不安を感じられていますか (%)

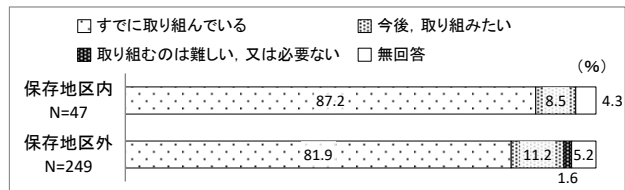
| 区分             | 火災   | 地震   | 高潮・津波・風水害 | 土砂災害 | その他 | 特にない | 無回答 |
|----------------|------|------|-----------|------|-----|------|-----|
| 保存地区内<br>N=47  | 89.4 | 74.5 | 72.3      | 23.4 | 6.4 | 2.1  | －   |
| 保存地区外<br>N=249 | 72.3 | 65.9 | 63.5      | 47.4 | 1.6 | 2.4  | 2.4 |

注：Nは設問への回答者数を示す。（以下同様）

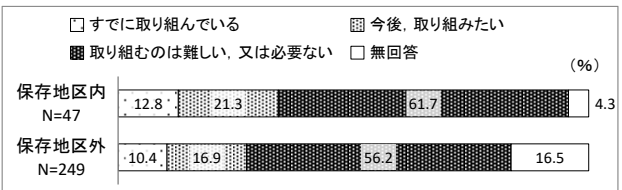
#### ■ 2 建物などが，災害による被害を受けたことなどがありますか (%)

| 区分             | 火災の発生や延焼による被害 | 地震による被害 | 高潮・津波・風水害による被害 | 土砂災害による被害 | その他 | 被害にはなっていないが，火災の危険を感じたことがある | 被害にはなっていないが，高潮，地震，土砂災害など（火災以外の災害）の危険を感じたことがある | 特にない | 無回答 |
|----------------|---------------|---------|----------------|-----------|-----|----------------------------|-----------------------------------------------|------|-----|
| 保存地区内<br>N=47  | 8.5           | 6.4     | 31.9           | 4.3       | 8.5 | 19.1                       | 25.5                                          | 31.9 | －   |
| 保存地区外<br>N=249 | 4.8           | 3.2     | 29.7           | 11.2      | 2.4 | 15.3                       | 27.3                                          | 29.7 | 3.6 |

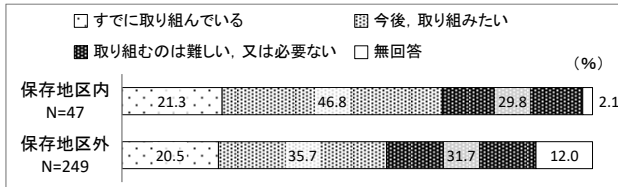
### ■ 3 火災を出さないよう、火元の点検など気をつける



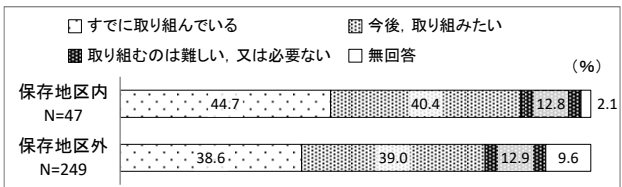
### ■ 4 火災に強くなるよう、建物の改修を行う(伝統的景観に留意)



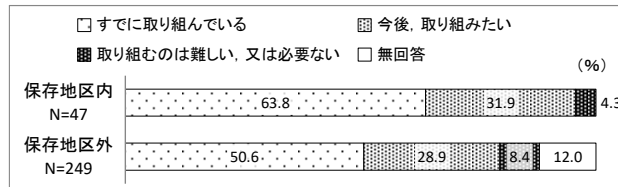
### ■ 5 古い電気の配線や設備を更新する



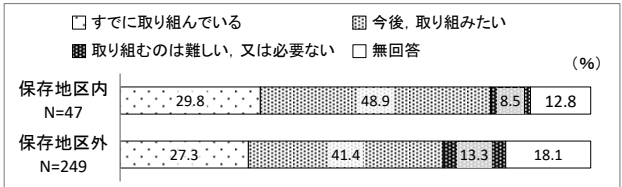
### ■ 6 消火器を設置する



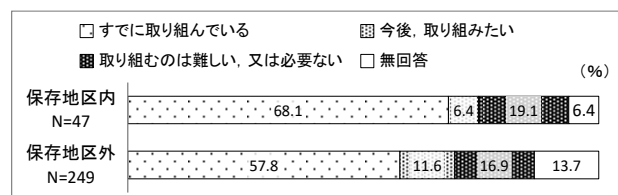
### ■ 7 住宅用火災警報器又は自動火災報知設備を設置する



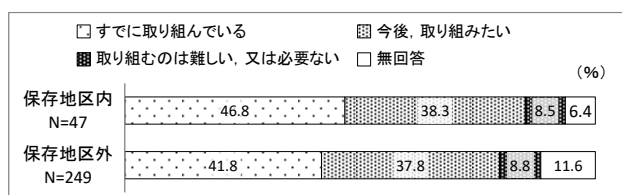
### ■ 8 住宅用火災警報器又は自動火災報知設備を点検・更新する



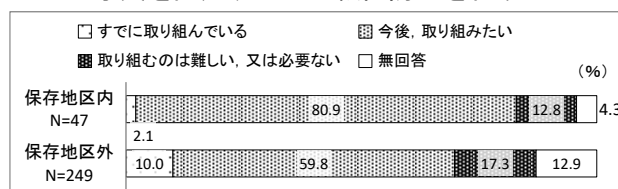
### ■ 9 ガス漏れ警報器を設置する



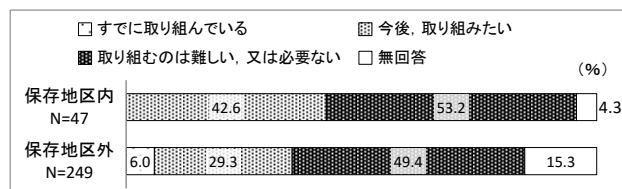
### ■ 10 屋外(近く)にある消火栓の位置を確認する



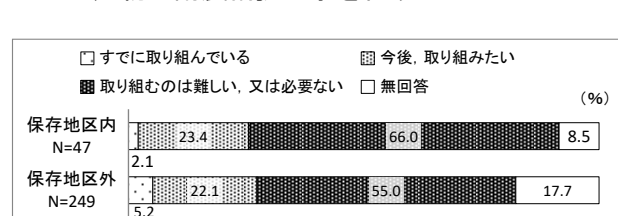
### ■ 11 家具を固定するなど転倒防止を行う



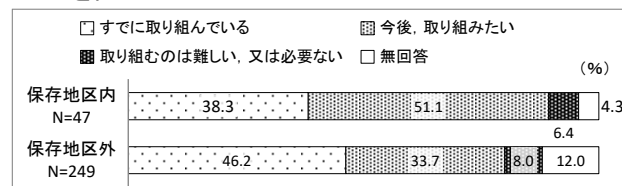
### ■ 12 建物の耐震診断を受ける



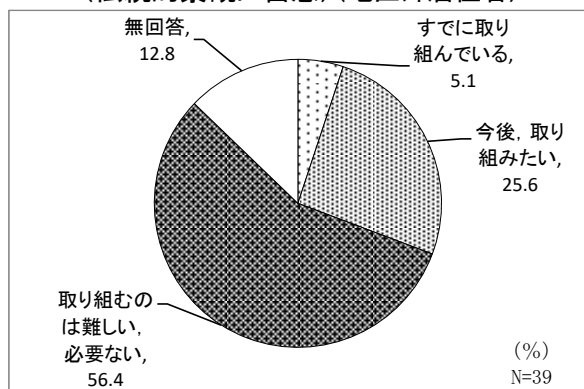
### ■ 13 建物の耐震補強工事を行う



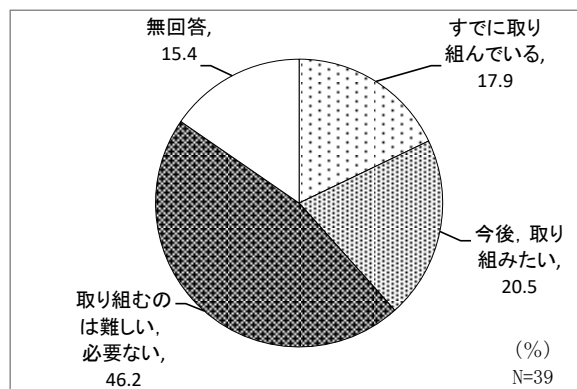
### ■ 14 屋内外(敷地内)の避難経路となる場所には物を置かない



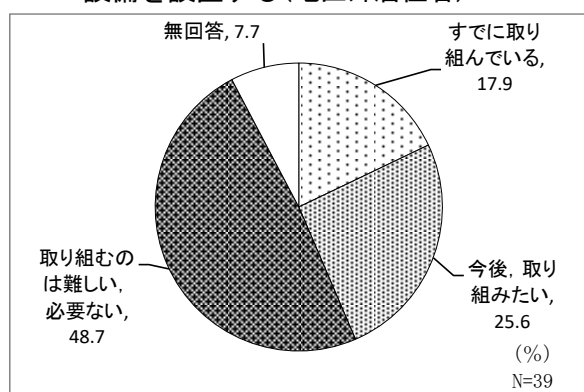
■15 火災に強くなるよう、建物の改修を行う  
(伝統的景観に留意)(地区外居住者)



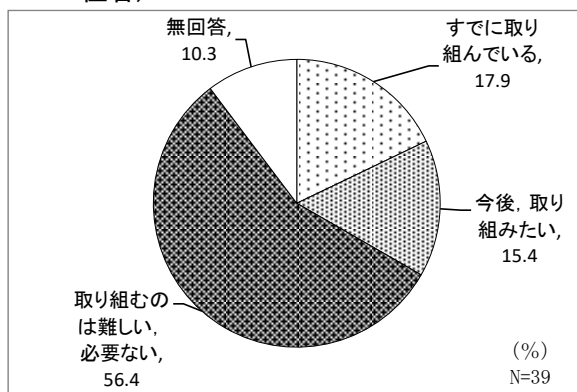
■16 古い電気の配線や設備を更新する(地区外居住者)



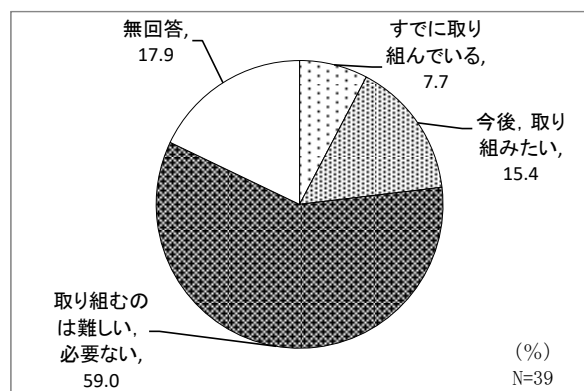
■17 住宅用火災警報器又は自動火災報知設備を設置する(地区外居住者)



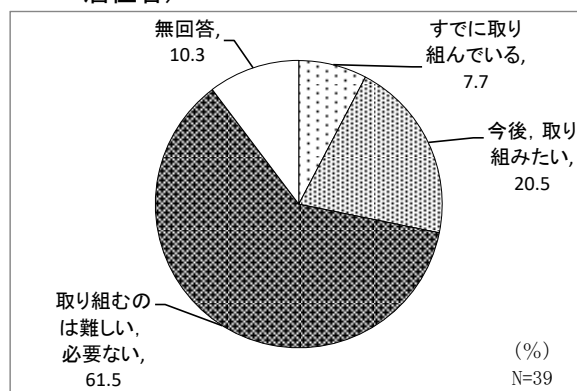
■18 ガス漏れ警報器を設置する(地区外居住者)



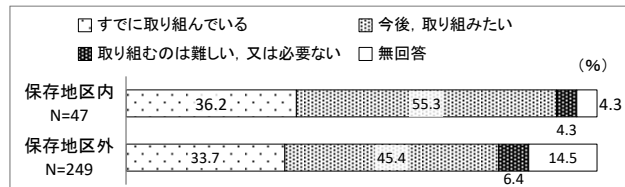
■19 建物の耐震診断を受ける(地区外居住者)



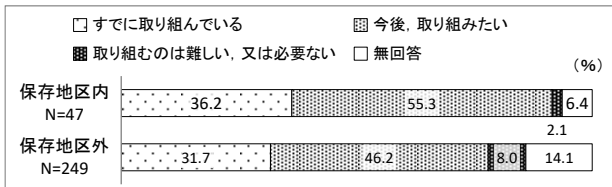
■20 建物の耐震改修工事を行うか(地区外居住者)



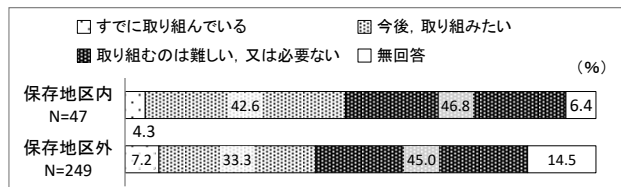
■21 ハザードマップなどで自宅又は事業所の危険度を  
確認



■22 避難方法など、家庭又は事業所でいざというとき  
の対応を確認



■23 浸水しないよう土のうを準備する



■24 災害が発生したときの避難などに対応するため、準備している物がありますか (%)

| 区分             | 非常食  | 水(非常用に対応できる容器) | 懐中電灯 | 乾電池  | ラジオ  | 救急箱  | 手袋や衣類(緊急時の準備) | ヘルメット、帽子 | その他 | 特にない | 無回答 |
|----------------|------|----------------|------|------|------|------|---------------|----------|-----|------|-----|
| 保存地区内<br>N=47  | 23.4 | 36.2           | 78.7 | 46.8 | 34.0 | 29.8 | 19.1          | 17.0     | 2.1 | 14.9 | 2.1 |
| 保存地区外<br>N=249 | 20.1 | 31.3           | 74.3 | 45.0 | 35.3 | 20.9 | 22.1          | 10.8     | 2.8 | 16.1 | 3.2 |

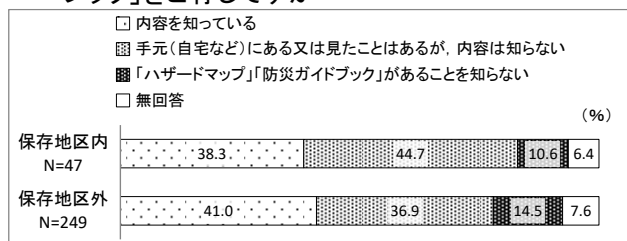
■25 災害が発生したとき、あなたやご家族の方または事業者にとって、頼れる方はいらっしゃいますか (%)

| 区分             | 近く(市内)の親戚・縁者 | 遠く(市外)の親戚・縁者 | 友人・知人 | 近所の人 | 町内会の役員・民生委員・児童委員など | 訪問介護員(ホームヘルパーなど) | 消防署・消防団 | その他 | 特にない | 無回答 |
|----------------|--------------|--------------|-------|------|--------------------|------------------|---------|-----|------|-----|
| 保存地区内<br>N=47  | 55.3         | 25.5         | 31.9  | 57.4 | 21.3               | 2.1              | 21.3    | -   | 4.3  | 2.1 |
| 保存地区外<br>N=249 | 53.8         | 17.3         | 30.1  | 39.4 | 26.9               | 3.6              | 18.1    | 0.8 | 14.5 | 2.0 |

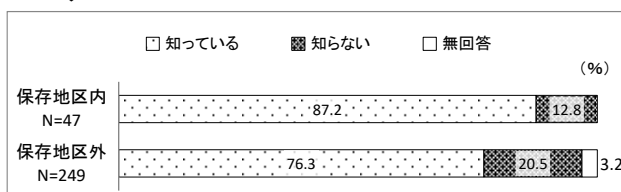
■26 災害が発生したとき、又は発生する前の災害情報をどのように入手されますか (%)

| 区分             | テレビやラジオ | 防災行政無線 | スマートフォン等の防災アプリ | メールによる災害情報等の配信 | 市役所・支所、広報車 | 消防署や消防団 | 町内会の役員・民生委員・児童委員など | 近所の人 | その他 | 特にない | 無回答 |
|----------------|---------|--------|----------------|----------------|------------|---------|--------------------|------|-----|------|-----|
| 保存地区内<br>N=47  | 78.7    | 6.4    | 46.8           | 53.2           | 31.9       | 17.0    | 19.1               | 21.3 | -   | 2.1  | 2.1 |
| 保存地区外<br>N=249 | 82.3    | 11.6   | 42.2           | 47.8           | 20.5       | 14.1    | 14.9               | 22.5 | 0.4 | 1.6  | 3.2 |

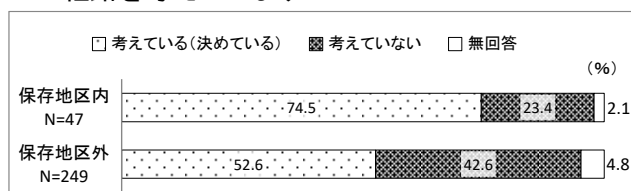
■27 行政が作成した「ハザードマップ」,「防災ガイドブック」をご存じですか



■28 行政が指定した避難場所、避難所をご存じですか



■29 行政が指定した避難場所、避難所までの避難経路を考えていますか

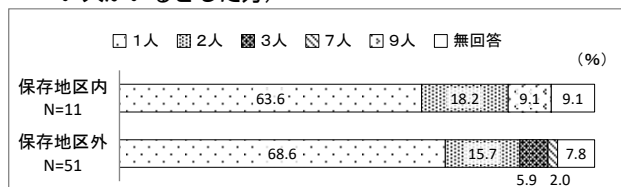


■30 回答者やご家族の方にとって、避難の際に不安なことはありますか (%)

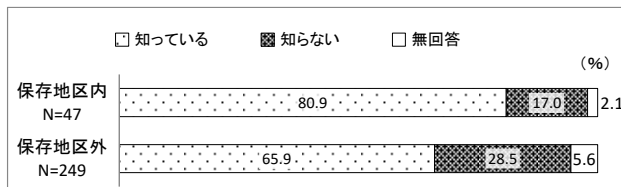
| 区分          | 避難場所などが分かりにくい、又は知らない | 避難場所などが遠い | 助けや援助を求める人が近くにいない | 一人暮らしで不安、又は家、事業所に一人での避難が多いので不安 | 家族又は事業所で一人での避難が難しい人がいる | 災害情報の入手・伝達が難しい | 避難場所などでの滞在に不安がある | その他 | 特に不安はない | 無回答 |
|-------------|----------------------|-----------|-------------------|--------------------------------|------------------------|----------------|------------------|-----|---------|-----|
| 保存地区内 N=47  | 6.4                  | 8.5       | 6.4               | 12.8                           | 23.4                   | 12.8           | 48.9             | 2.1 | 19.1    | 4.3 |
| 保存地区外 N=249 | 12.4                 | 35.7      | 9.2               | 15.3                           | 20.5                   | 14.9           | 42.2             | 6.8 | 15.3    | 5.6 |

■31 避難行動要支援者の方の人数

(回答者は■30で家族又は事業所で一人での避難が難しい人とした方)

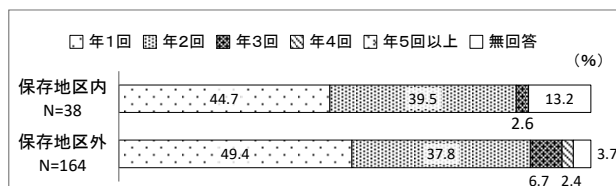


■32 住民等が参加する防災訓練をご存じですか



■33 防災訓練は年に何回ぐらい行った方がよいと思われますか

(回答者は■32で住民等が参加する防災訓練を「知っている」とした方)



■34 防災訓練に多くの人が参加しやすいようにするためには、どのようにしたらよいと思われますか  
(回答者は■32で住民等が参加する防災訓練を「知っている」とした方) (%)

| 区分             | 休日だけでなく、平日の防災訓練も行う | 昼間だけでなく、夜間の防災訓練も行う | 親子で参加できる防災訓練を行う | 行事やイベントと合わせて防災訓練を行う | 近所同士で誘い合う | 広報、情報伝達を工夫する | その他 | 特にない | 無回答 |
|----------------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------|-----------|--------------|-----|------|-----|
| 保存地区内<br>N=38  | 18.4               | 21.1               | 26.3            | 34.2                | 50.0      | 21.1         | 2.6 | 2.6  | 7.9 |
| 保存地区外<br>N=164 | 13.4               | 12.8               | 24.4            | 48.2                | 40.9      | 31.1         | 3.7 | 4.9  | 6.1 |

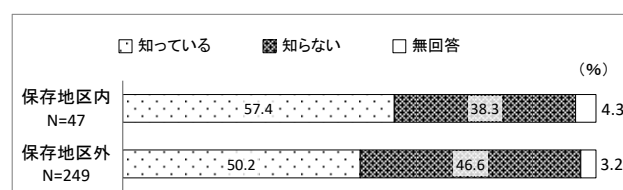
■35 保存地区で重要な防災訓練などとして、どのようなことがあると思われますか  
(回答者は■32で住民等が参加する防災訓練を「知っている」とした方) (%)

| 区分             | 消火器を用いた消火訓練 | 消火栓(減圧装置の使用)を利用した消火訓練 | 応急手当やAEDの講習会 | 夜間を想定した避難訓練 | 津波・高潮や地震など特定の災害を想定した避難訓練 | 消火、救出、避難など総合的な防災訓練 | その他 | 特にない | 無回答  |
|----------------|-------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------------------|--------------------|-----|------|------|
| 保存地区内<br>N=38  | 44.7        | 31.6                  | 34.2         | 23.7        | 52.6                     | 28.9               | —   | 2.6  | 10.5 |
| 保存地区外<br>N=164 | 52.4        | 26.2                  | 37.8         | 23.8        | 55.5                     | 38.4               | 4.9 | 3.0  | 3.0  |

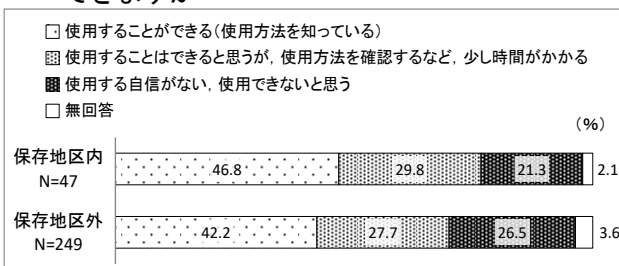
■36 地域(地域活動団体、住民の連携)が中心となって取り組む災害への対策として、どのようなことが必要と思われますか (%)

| 区分             | 町の各所に屋外消火器を設置する | 町内会などで備品(災害時対応の充電器、救急箱、懐中電灯など)を備えておく | 町内会などで住宅用火災警報器などの共同購入を行い、設置・更新を促進する | 隣近所で起こった火災がわかるような自動火災報知設備などの整備 | 町内で協力し、いざという時の連絡方法や安否確認方法などの地域の体制づくり | 避難訓練、消火訓練、まちの点検・パトロールなどの実施 | 災害の情報、初期消火の方法、避難方法など、防災に関する情報の周知 | 避難の際は隣近所に声をかけ、一緒に逃げる | 近所づきあい | その他 | 特にない | 無回答  |
|----------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|--------|-----|------|------|
| 保存地区内<br>N=47  | 34.0            | 36.2                                 | 21.3                                | 36.2                           | 46.8                                 | 14.9                       | 27.7                             | 40.4                 | 36.2   | 2.1 | 6.4  | 10.6 |
| 保存地区外<br>N=249 | 36.1            | 35.3                                 | 18.1                                | 23.3                           | 44.6                                 | 18.9                       | 25.3                             | 52.2                 | 36.9   | 4.0 | 3.2  | 10.4 |

■37 屋外に設置してある消火器をご存じですか



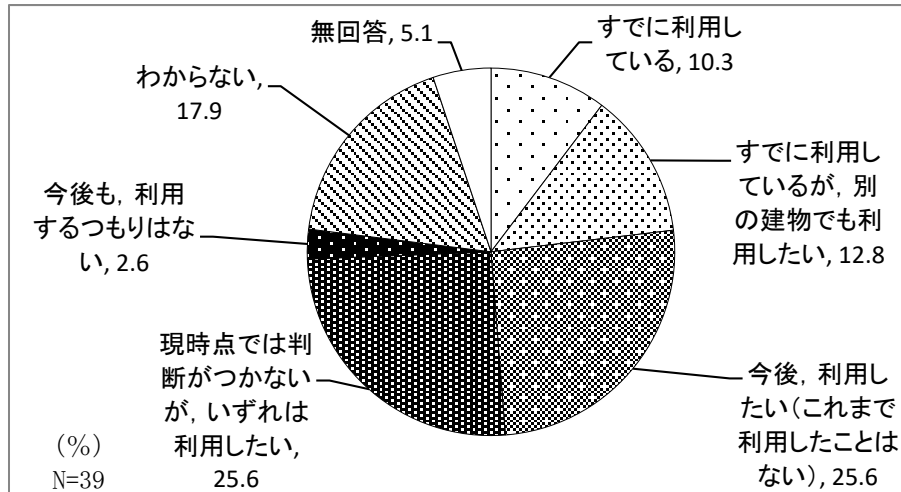
■38 屋外に設置してある消火器を使用することができますか



■39 鞆町の伝統的な町並みの保存を考える上で、早急に対策すべき問題点や課題はありますか (%)

| 区分             | 建物の老朽化、その対策 | 建物の修復などにかかる費用の確保 | 空き家・空き店舗の増加、その対策 | 防火対策や地震対策 | 狭い道路、道路の改良・整備 | 人口減少や高齢化、後継者の不足 | まちづくり活動などの担い手の不足 | その他 | 特にない | 無回答 |
|----------------|-------------|------------------|------------------|-----------|---------------|-----------------|------------------|-----|------|-----|
| 保存地区内<br>N=47  | 61.7        | 40.4             | 55.3             | 44.7      | 46.8          | 68.1            | 42.6             | 2.1 | 2.1  | 2.1 |
| 保存地区外<br>N=249 | 44.2        | 28.9             | 55.0             | 28.9      | 60.6          | 59.8            | 22.5             | 2.8 | 4.8  | 5.2 |
| 地区外居住者<br>N=39 | 82.1        | 74.4             | 28.2             | 41.0      | 41.0          | 48.7            | 17.9             | 5.1 | 0    | —   |

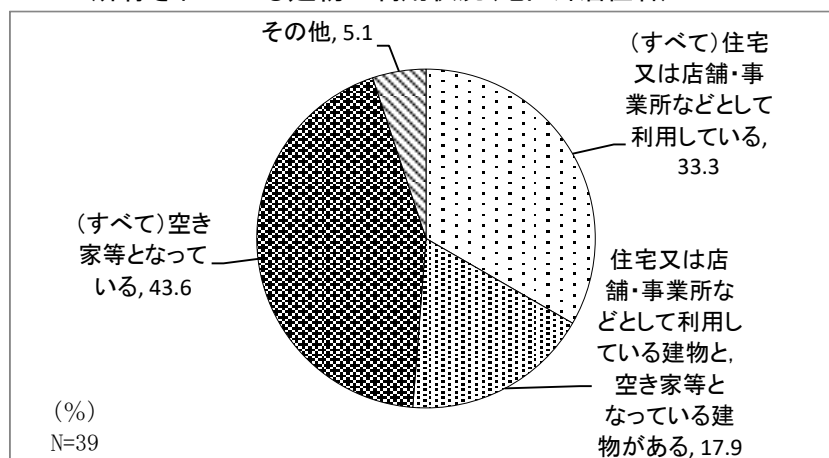
■40 建物等の修理、修景などに対する伝建地区の補助金の利用  
(地区外居住者)



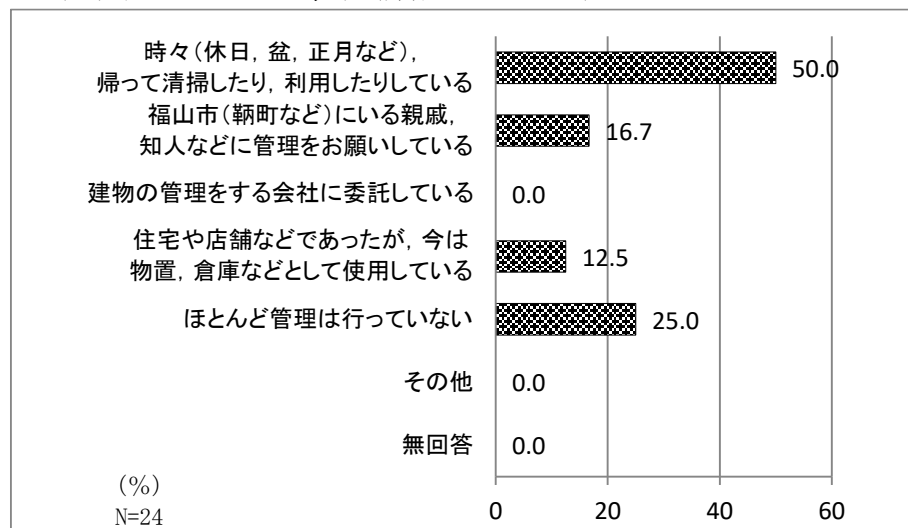
■41 防災や避難などに関して、行政が取り組むこと、行政と地域が連携して取り組むこととして、どのようなことが必要と思われますか (%)

| 区分             | 防火水槽の設置、消火栓の整備・更新 | 屋外消火器の設置の支援 | 消火栓ホース格納庫の設置に対する支援 | 無電柱化(電線の地中化) | 道路の改修(緊急車両等のルートの確保など) | 防災広場などに活用する空地の確保(通常は休憩・憩いの場、遊び場など) | 建物の耐震改修などの相談窓口の充実 | 防災訓練や防災に関する講習会などの開催と内容の充実 | 避難所・避難場所の整備・充実(トイレ・その他設備、プライバシーへの配慮、備品など) | 空き家対策 | 消防団や自主防災組織の活動支援 | 災害時の連絡網や安否確認の方法などを明確にする地域の体制づくり | 一人では避難できない方のための対策 | その他 | 特にな | 無回答 |
|----------------|-------------------|-------------|--------------------|--------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|
| 保存地区内<br>N=47  | 53.2              | 34.0        | 25.5               | 44.7         | 42.6                  | 36.2                               | 34.0              | 25.5                      | 46.8                                      | 40.4  | 29.8            | 44.7                            | 59.6              | 2.1 | 4.3 | 4.3 |
| 保存地区外<br>N=249 | 24.9              | 30.5        | 14.9               | 36.1         | 44.6                  | 30.1                               | 14.5              | 18.1                      | 43.0                                      | 47.4  | 15.3            | 39.4                            | 55.8              | 3.2 | 3.6 | 4.0 |

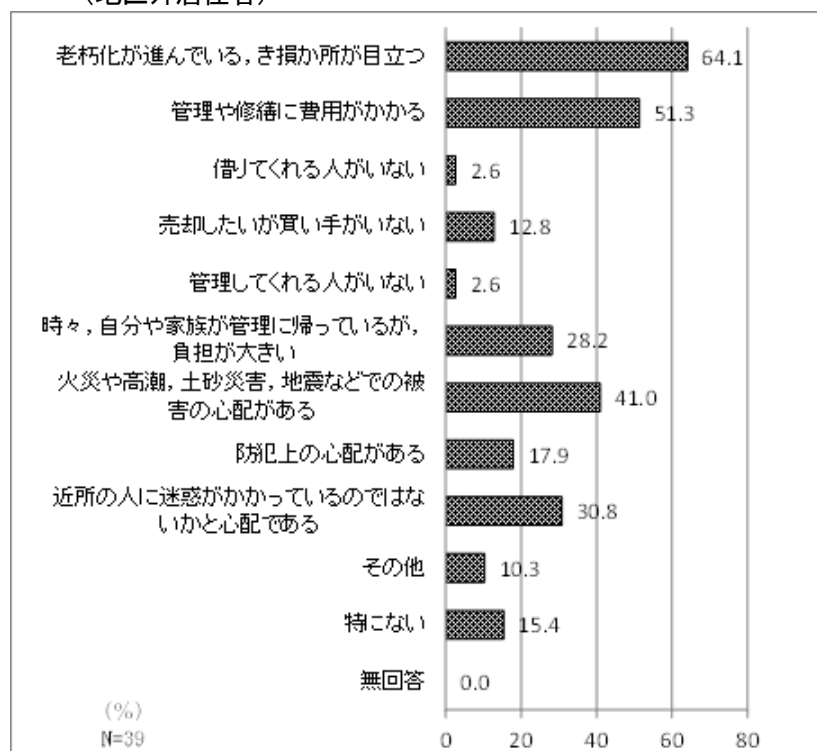
■42 所有されている建物の利用状況(地区外居住者)



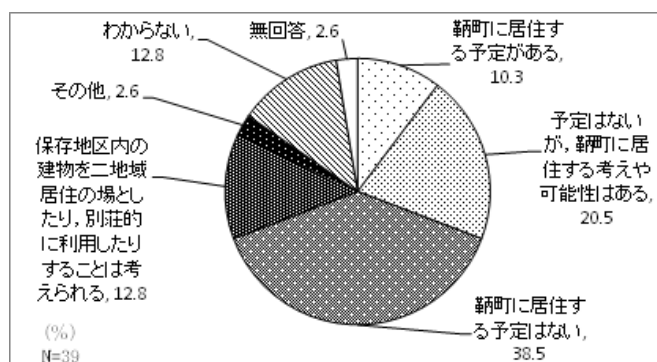
■43 空き家等の管理の状況(地区外居住者)  
(回答者は■42 で空き家等を所有されている方)



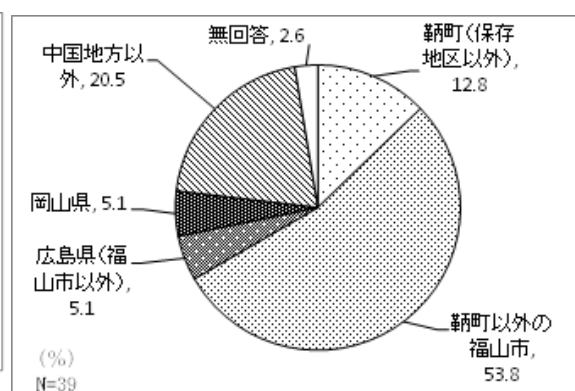
■44 建物・土地について, 困っていること, 不安・心配なこと(地区外居住者)



■45 回答者や家族の鞆町への居住意向(地区外居住者)



■46 回答者の居住地域向(地区外居住者)



資料２：消防活動拠点等に想定される機能及び施設・設備

| 区 分   |                         | 消火栓 | 40mmホース格納庫 | 救急車旋回場所 | 耐震性貯水槽 | 防火帯(空地等) | 消防活動場所 | 防災倉庫 | 緊急車両の迂回ルート | 一般車退避ルート | 防災説明板 | 防災訓練場所 | 防災用ベンチ | 一次避難場所 | 住民避難ルート | 土嚢置き場 |
|-------|-------------------------|-----|------------|---------|--------|----------|--------|------|------------|----------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 候補地 A | 火災から人とまちを守る             | ○   | ○          | ○       | ○      | ○        | ○      | ○    |            |          | ○     | ○      |        |        |         |       |
|       | 地震から人とまちを守る             |     |            |         | ○      | ○        | ○      | ○    |            |          |       |        |        |        |         |       |
|       | 災害時の緊急車両等の交通を確保する       |     |            |         |        |          |        |      |            |          | ○     |        |        |        |         |       |
|       | 安全な避難のルートや場所及び支援体制を確保する |     |            |         |        |          |        |      |            |          | ○     | ○      | ○      | ○      | ○       |       |
|       | 地区の防災体制を強化する            |     |            |         |        |          |        | ○    |            |          | ○     | ○      |        |        |         |       |
|       | その他の災害から人とまちを守る         |     |            |         |        |          |        | ○    |            |          | ○     |        |        |        |         | ○     |
| 候補地 B | 火災から人とまちを守る             | ○   | ○          |         | ○      | ○        | ○      |      |            |          |       |        |        |        |         |       |
|       | 地震から人とまちを守る             |     |            |         | ○      | ○        | ○      |      |            |          |       |        |        |        |         |       |
|       | 災害時の緊急車両等の交通を確保する       |     |            |         |        |          |        |      |            |          |       |        |        |        |         |       |
|       | 安全な避難のルートや場所及び支援体制を確保する |     |            |         |        |          |        |      |            |          |       |        |        | ○      | ○       |       |
|       | 地区の防災体制を強化する            |     |            |         |        |          |        |      |            |          |       |        |        |        |         |       |
|       | その他の災害から人とまちを守る         |     |            |         |        |          |        |      |            |          |       |        |        |        |         |       |
| 候補地 C | 火災から人とまちを守る             | ○   | ○          | ○       | ○      | ○        | ○      | ○    | ○          | ○        | ○     | ○      |        |        |         |       |
|       | 地震から人とまちを守る             |     |            |         | ○      | ○        | ○      | ○    |            |          |       |        |        |        |         |       |
|       | 災害時の緊急車両等の交通を確保する       |     |            |         |        |          |        |      | ○          | ○        | ○     |        |        |        |         |       |
|       | 安全な避難のルートや場所及び支援体制を確保する |     |            |         |        |          |        |      |            |          | ○     | ○      | ○      | ○      | ○       |       |
|       | 地区の防災体制を強化する            |     |            |         |        |          |        | ○    |            |          | ○     | ○      |        |        |         |       |
|       | その他の災害から人とまちを守る         |     |            |         |        |          |        | ○    |            |          | ○     |        |        |        |         | ○     |

---

## 福山市鞆町伝統的建造物群保存地区防災計画

2021 年(令和 3 年) 5 月

発 行 福山市教育委員会

編 集 福山市経済環境局文化観光振興部文化振興課

〒720-8501 広島県福山市東桜町 3 番 5 号

Tel:084-928-1278 Fax:084-928-1736

E-mail:bunkazai@city.fukuyama.hiroshima.jp

---