

# 日本海地震に関する新想定 についての住民意識調査

群馬大学大学院理工学府  
金井 昌信

## ■調査目的

- 平成26年8月26日に内閣府より発表された『日本海地震に関する新想定』に対する日本海沿岸地域住民の意識を把握することから、新想定が地域住民に与えた影響を把握するとともに、今後の津波避難を促進するための災害情報・防災情報を検討するための基礎的知見を得る

## ■調査概要

東日本大震災発生から3年半経過後の調査	
調査実施時期	平成26年 9月10日～12日
調査実施方法	インターネット調査会社（楽天リサーチ）を通じて、 以下の調査対象地域に居住するモニター（20-69歳）を対象に実施
調査対象地域	以下の7地域に含まれる市町村に居住する住民 青森県、秋田県、山形県、新潟県、富山県、石川県、福井県
調査対象者数	4,000人 青森県(400人)、秋田県(400人)、山形県(200人)、新潟県(1,200人) 富山県(700人)、石川県(700人)、福井県(400人)
調査項目	1.震災前後・調査時点の意識 2.震災前後における備えの変化 3.新想定に対する意識

## ■分析内容

### I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

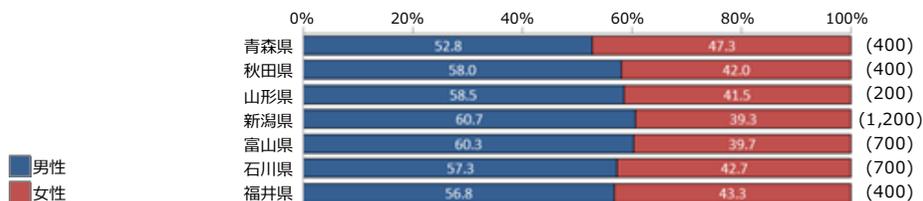
- 個人属性
- 震災前後の意識
- 震災前後における備えの実施状況
- 新想定（平成26年8月26日発表）に対する意識

# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

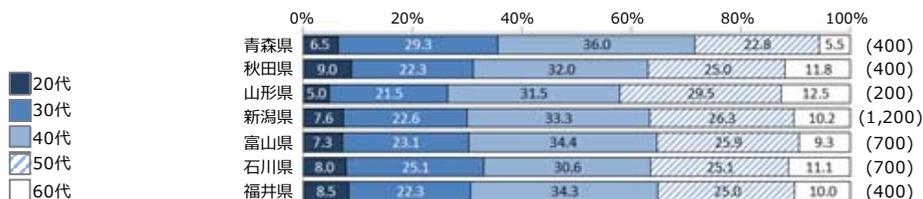
## 1. 個人属性

〔調査対象〕

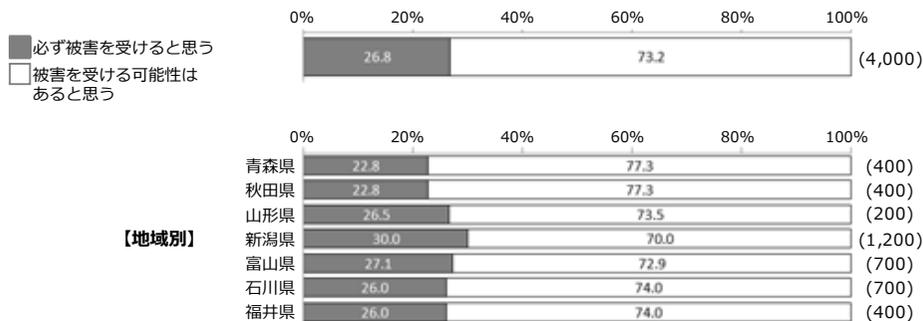
〔性別〕



〔年齢〕



(1) あなたのお住まいの地域に、この度のような巨大津波が襲来した場合、あなたのご自宅は被害を受ける可能性あると思いますか。

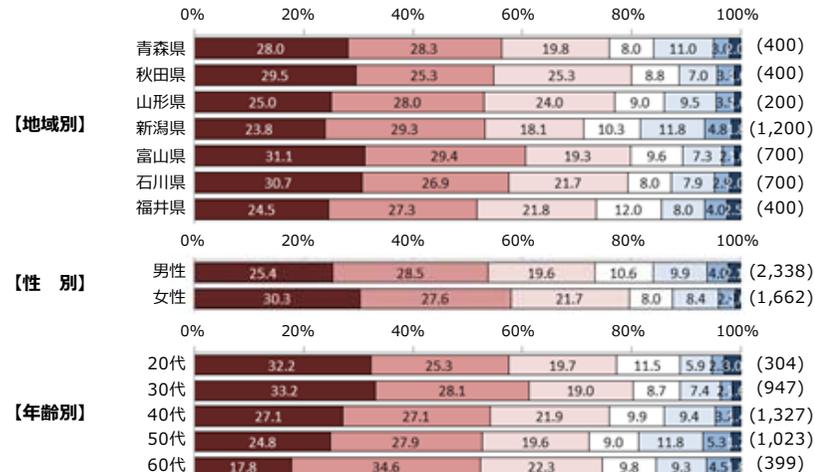


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

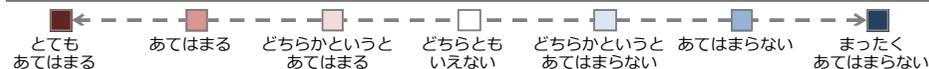
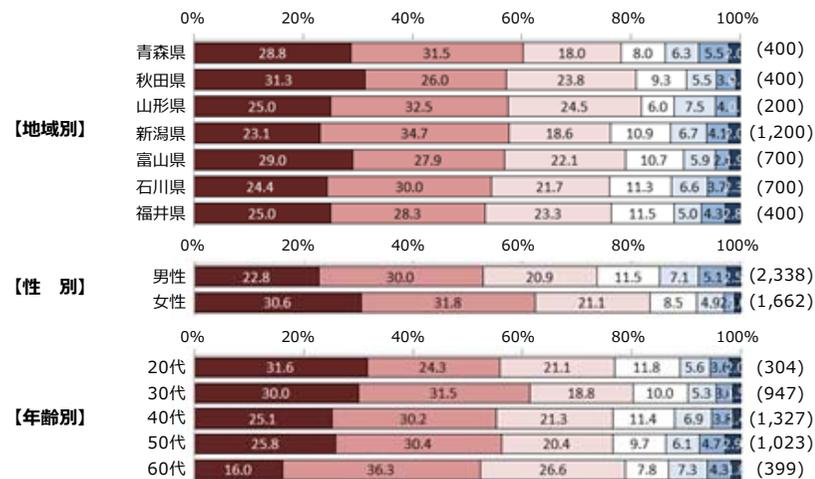
## 2. 震災前後の意識

A) 東日本大震災の【発生以前】

(1) 正直なところ、災害に対して危機意識を持っていたり、具体的に何か備えたりなどは、ほとんどしていなかった



(2) たとえ、国が想定している災害（今回の地震や、東海地震、首都直下型地震など）が発生したとしても、これほどまで大きな被害が生じるとは思っていなかった

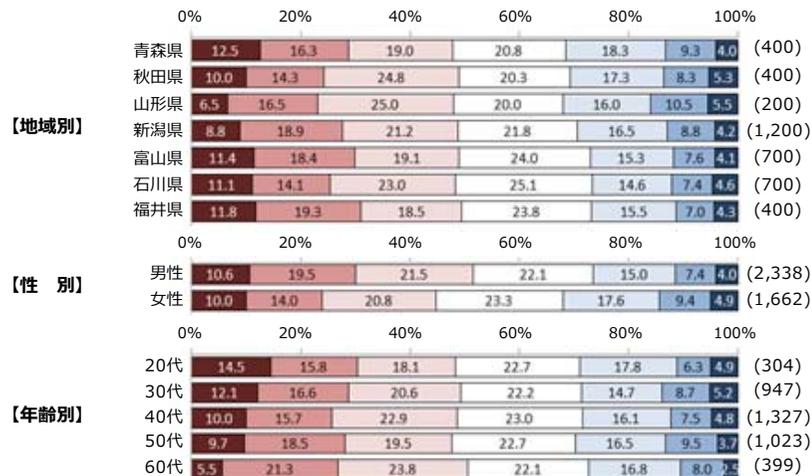


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

## 2. 震災前後の意識

### A) 東日本大震災の【発生以前】

(3) 相手は自然なので、この度の大地震のように、国の想定よりも大きな災害が発生し、甚大な被害も生じ得ると思っていた

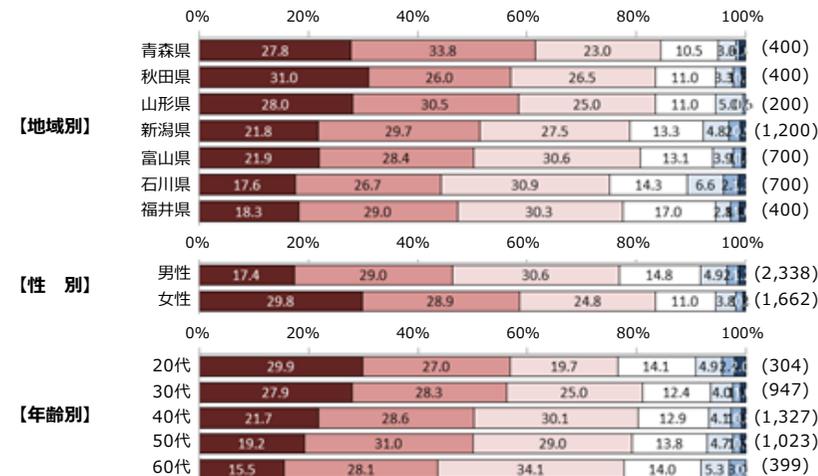


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

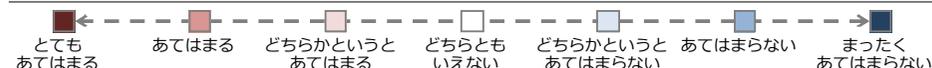
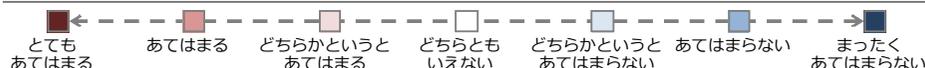
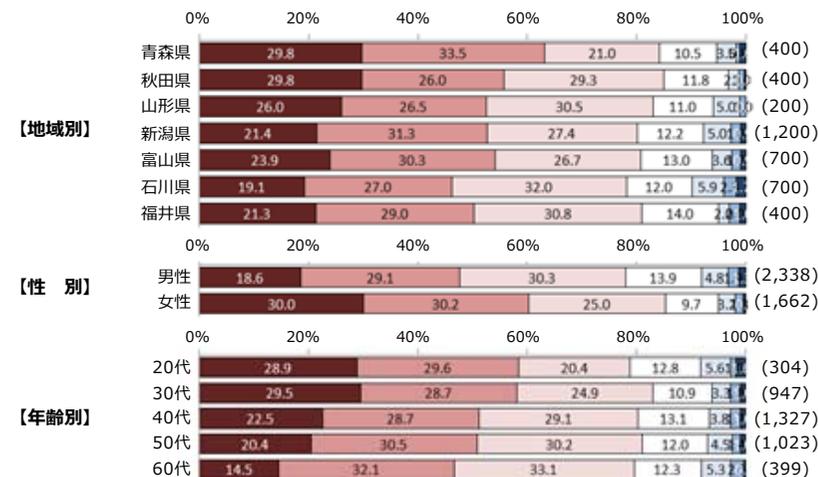
## 2. 震災前後の意識

### B) 東日本大震災の【発生直後】

(4) この度の震災の様子を見て、あなたご自身がこれまでに行っていた“水や食料の備蓄”などの、物質的な備えは不十分ではないかと不安に思った



(5) この度の震災の様子を見て、あなたご自身がこれまでに行っていた“家族との安否確認方法や避難場所の確認”などの、平常時の取り決めは不十分ではないかと不安に思った

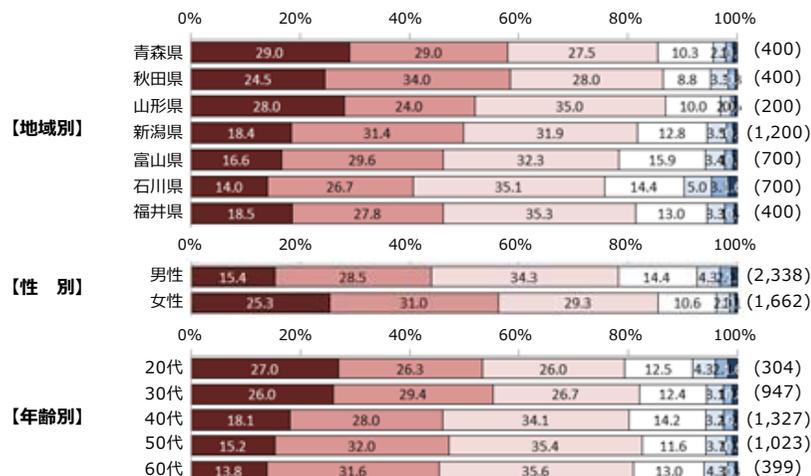


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

## 2. 震災前後の意識

### B) 東日本大震災の【発生直後】

(6) この度の震災の様子を見て、今後、発生が予想される災害（南海トラフの巨大地震など）に対して、危機意識を持って、もっとしっかり備えておこうと思った

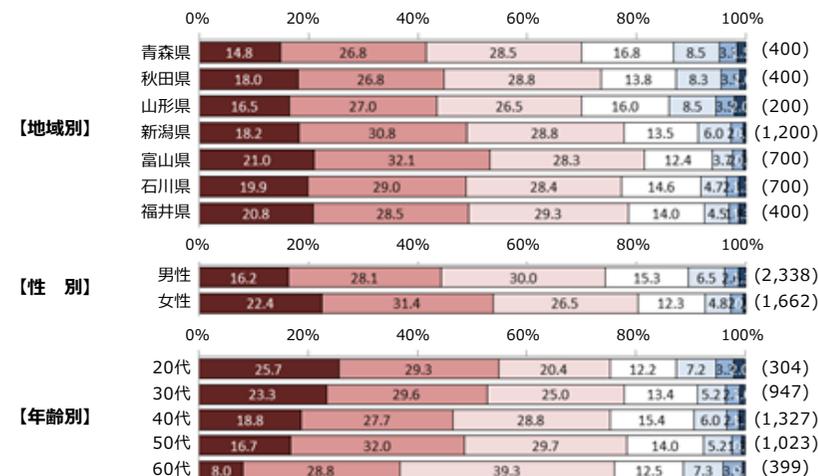


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

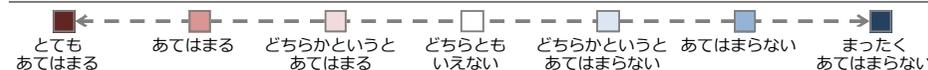
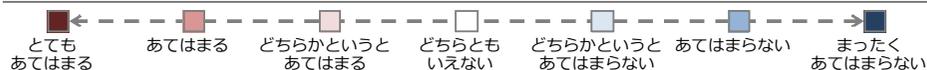
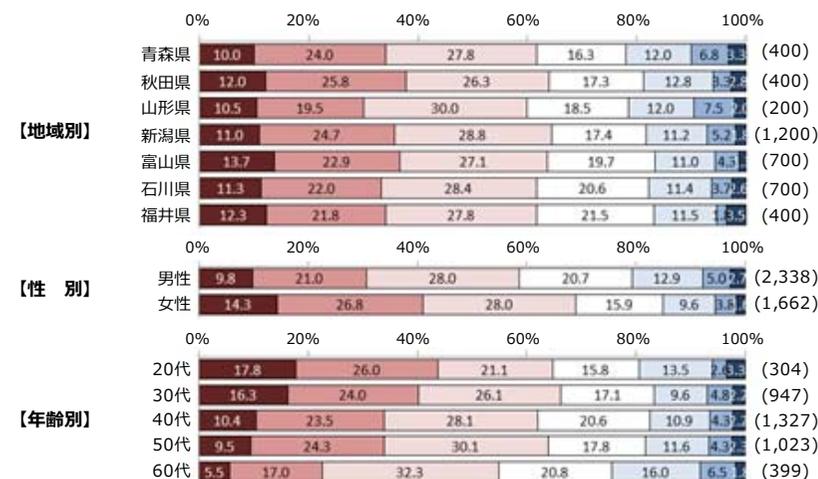
## 2. 震災前後の意識

### C) 東日本大震災の【現在】

(7) この度の震災以後、災害の発生に備えた具体的な行動を十分にはおこなっていない



(8) 震災発生直後と比較すると、災害に対する危機意識はうすれてきてしまっている

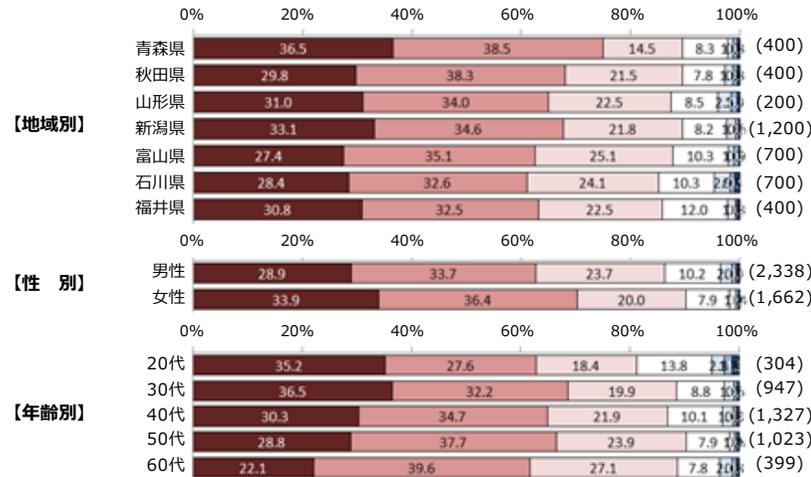


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

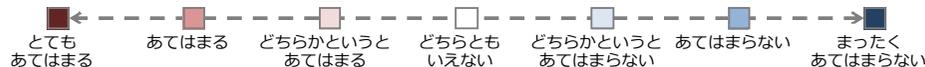
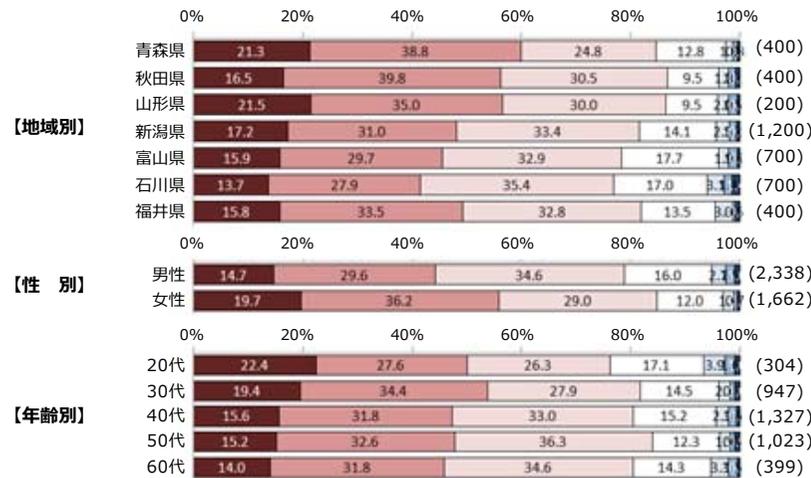
## 2. 震災前後の意識

### C) 東日本大震災の【現在】

(9) 今後も、この度の大震災のように、国の想定よりも大きな災害が発生し、甚大な被害が生じ得ることもあると思う



(10) 今後、発生が予想される災害（南海トラフの巨大地震など）に対して、危機意識を持って、もっとしっかり備えておこうと思う

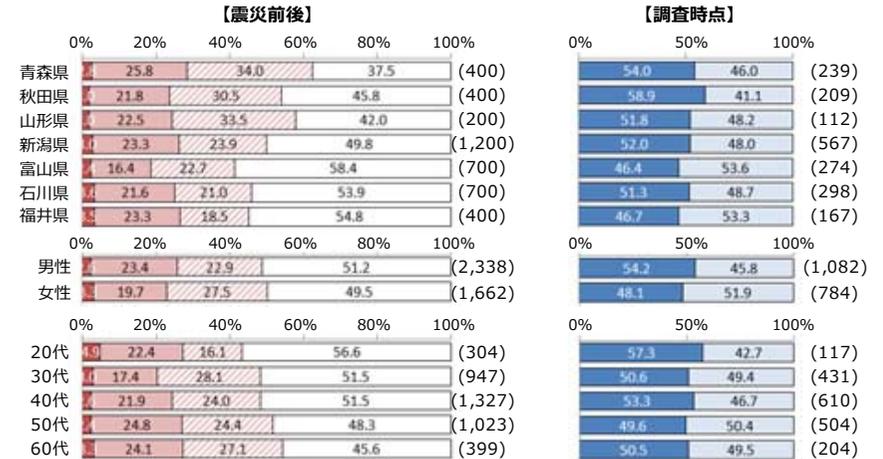


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

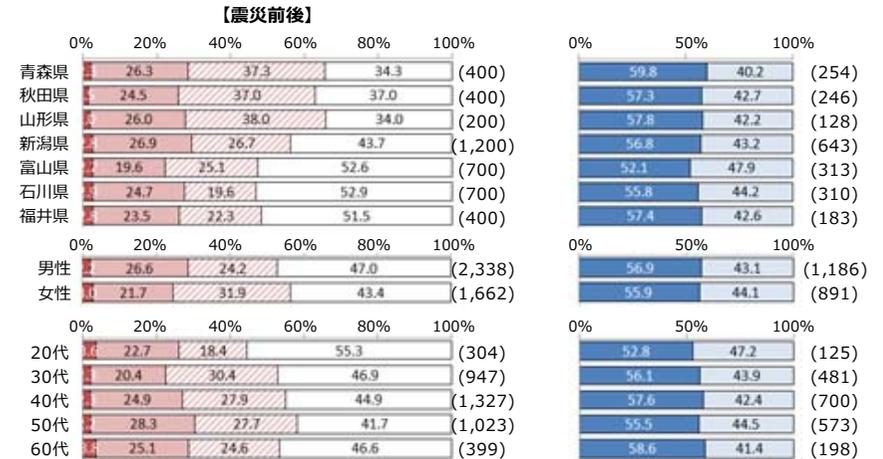
## 3. 震災前後における備えの実施状況

### 「災害に備えておこなった行動」

#### (1) 非常持ち出し品の用意（備え）



#### (2) 水や食料などの備蓄品の用意（備え）

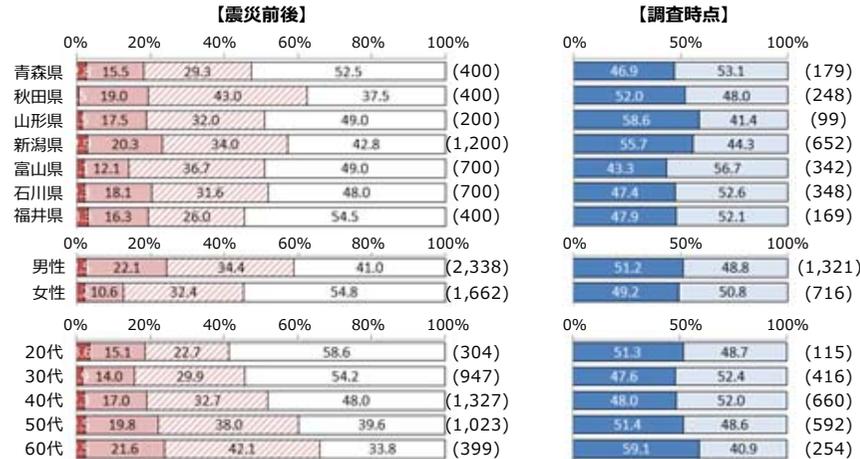


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

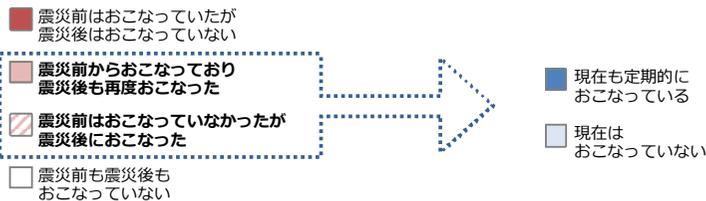
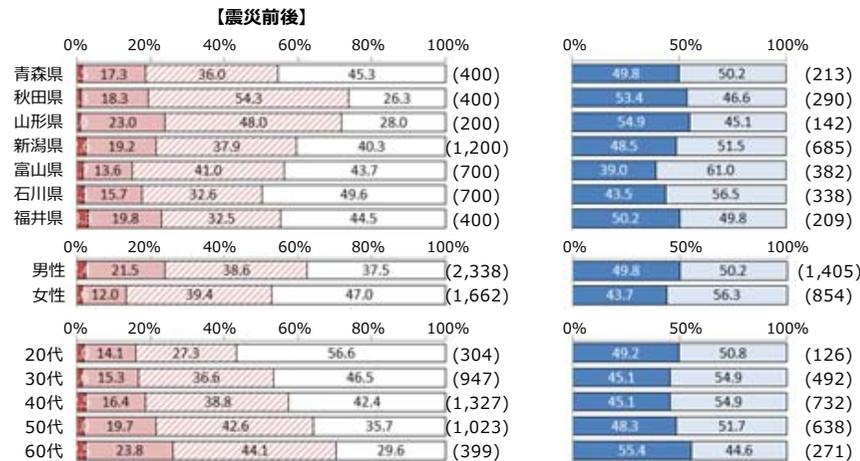
## 3. 震災前後における備えの実施状況

「災害に備えておこなった行動」

### (3) 自宅の標高の確認



### (4) ハザードマップなどを見て、津波によって浸水する可能性がある地域の確認

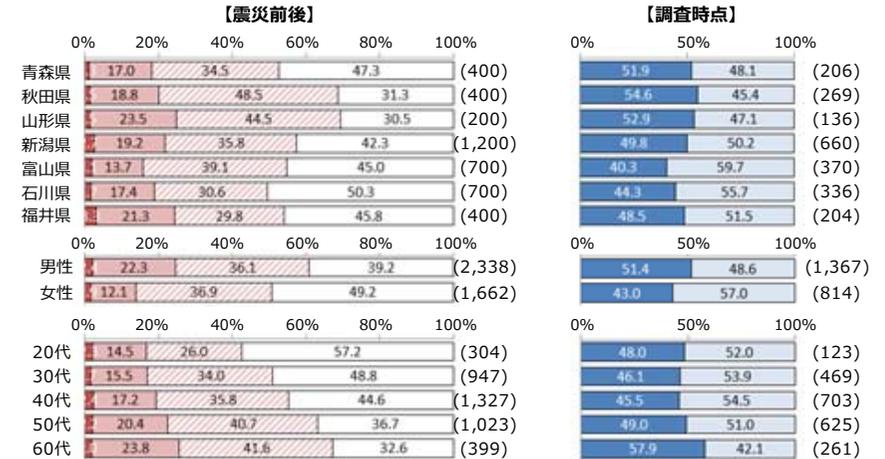


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

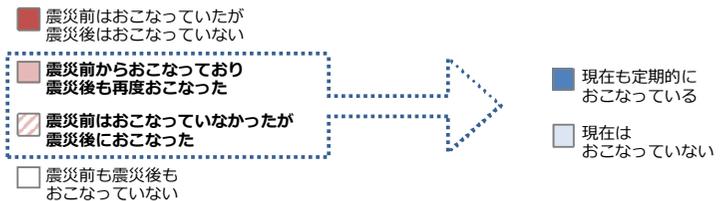
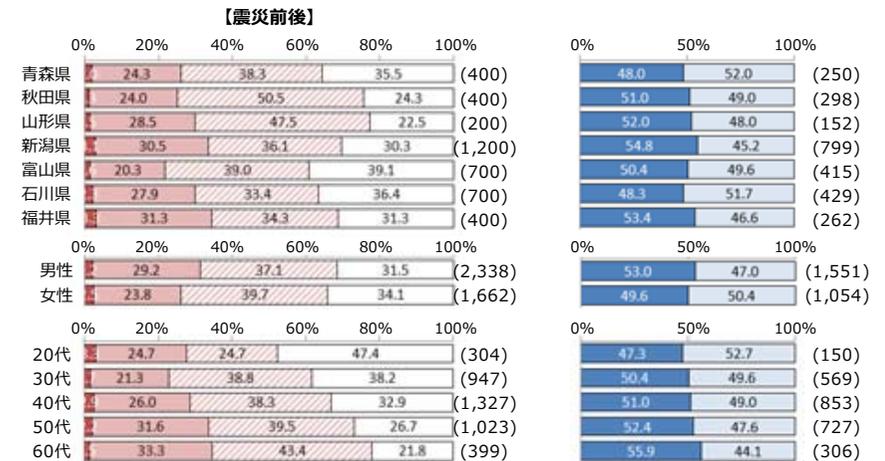
## 3. 震災前後における備えの実施状況

「災害に備えておこなった行動」

### (5) ハザードマップなどを見て、地震・津波以外の災害（洪水や土砂災害）の危険性の確認



### (6) 行政が指定している避難場所の確認

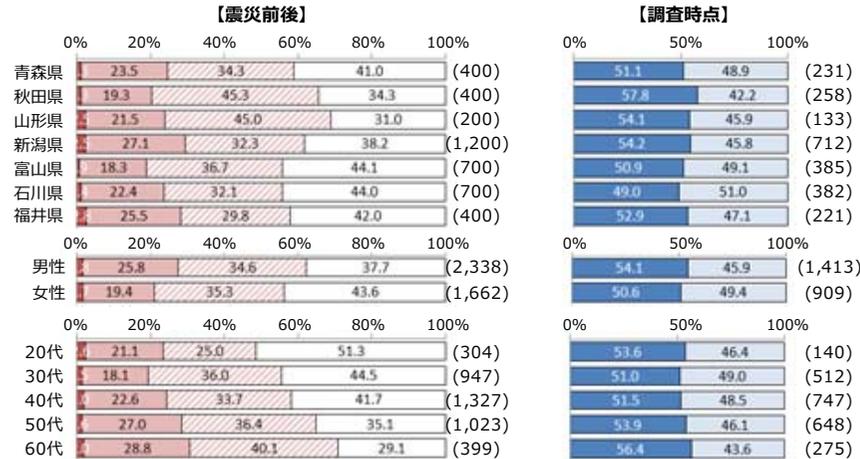


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

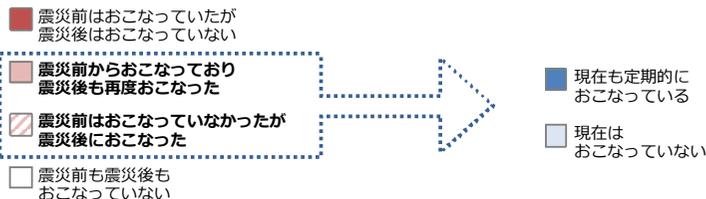
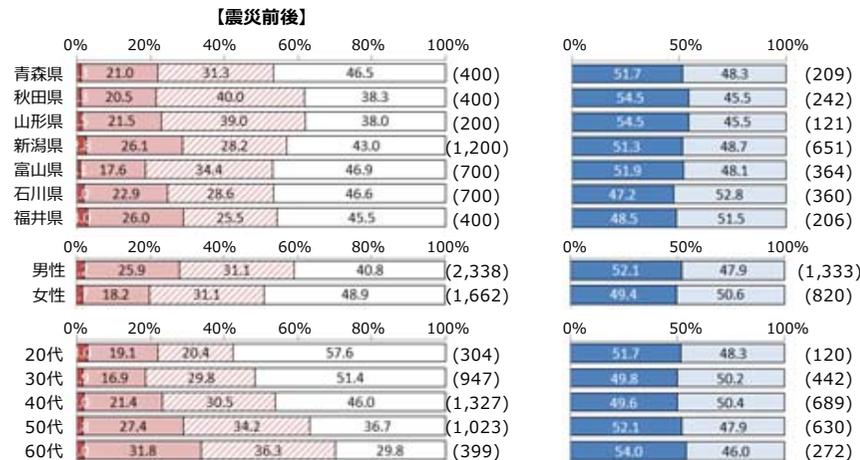
## 3. 震災前後における備えの実施状況

「災害に備えておこなった行動」

### (7) 行政が指定している避難場所以外で、自分なりに避難場所の検討



### (8) 避難場所までの避難経路を地図などで確認

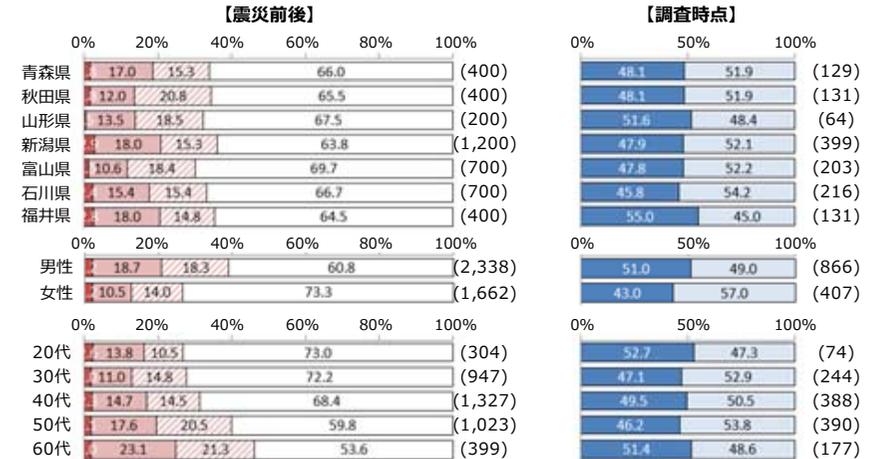


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

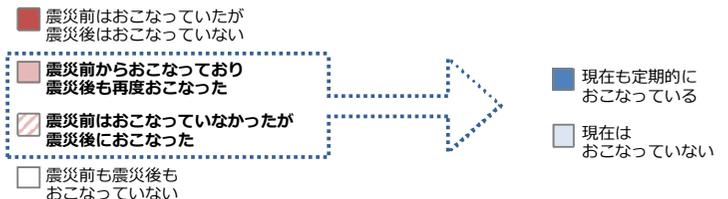
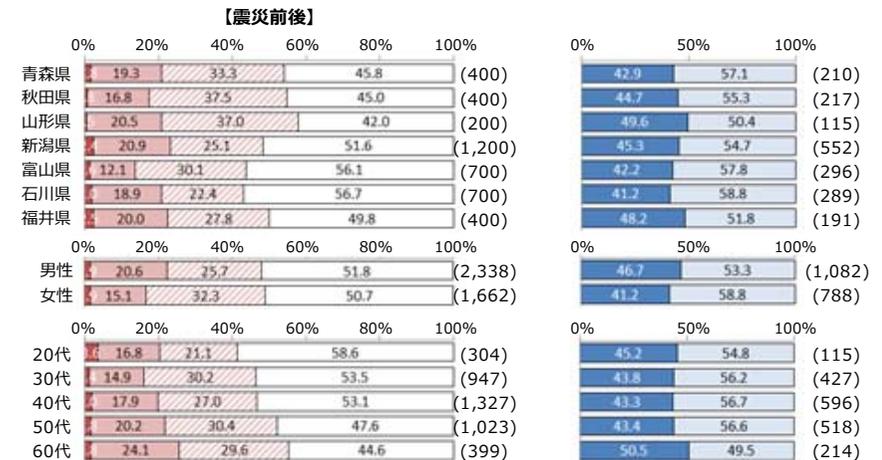
## 3. 震災前後における備えの実施状況

「災害に備えておこなった行動」

### (9) 避難場所までの避難経路を実際に歩いて確認



### (10) 家族で、いざというときの避難方法や連絡方法の相談

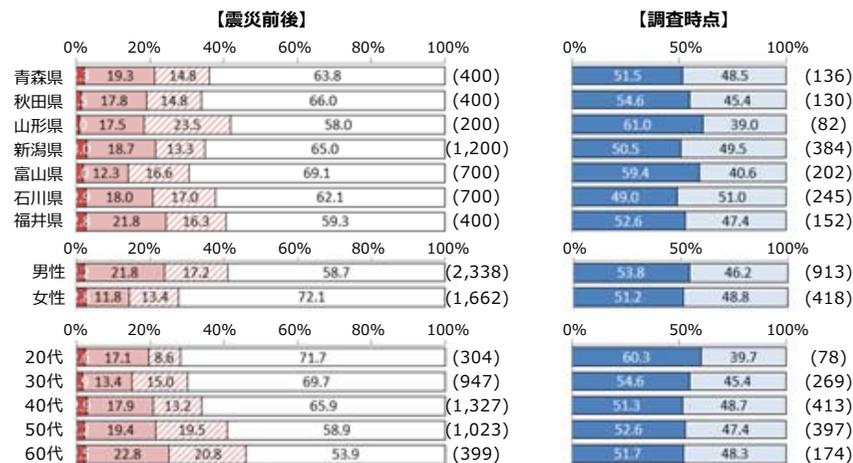


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

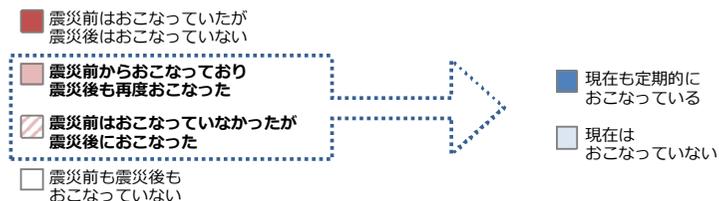
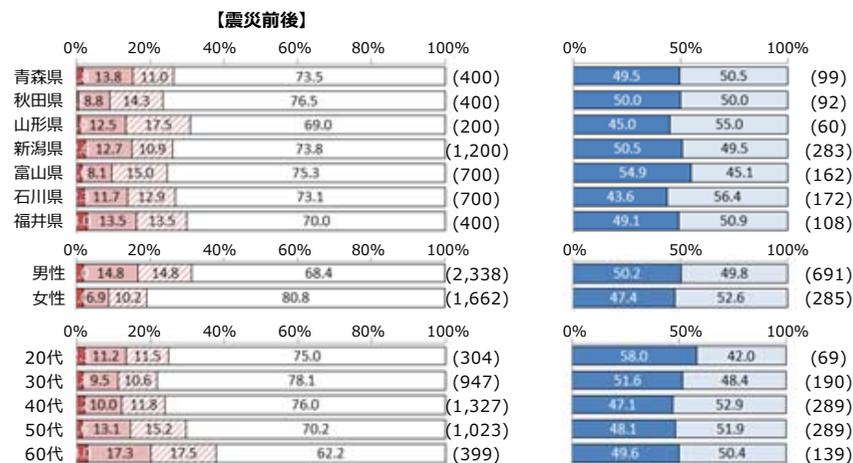
## 3. 震災前後における備えの実施状況

「災害に備えておこなった行動」

### (11) 防災訓練・避難訓練への参加



### (12) その他、行政が主催する防災講演会や防災に関する取り組みへの参加

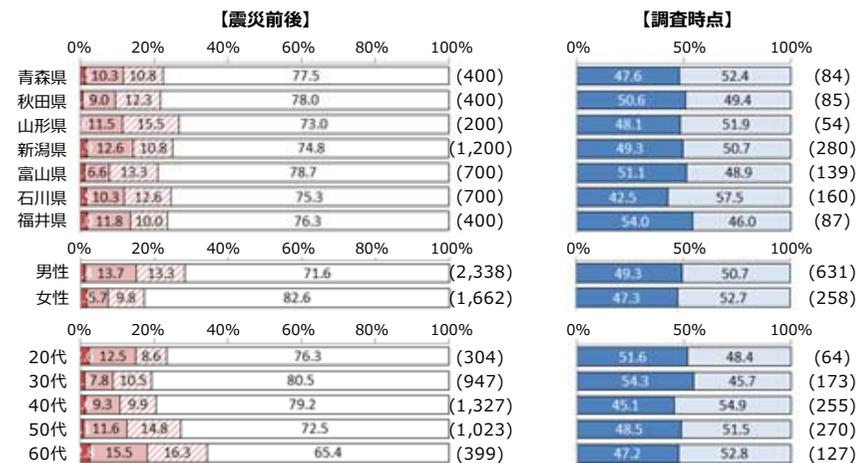


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

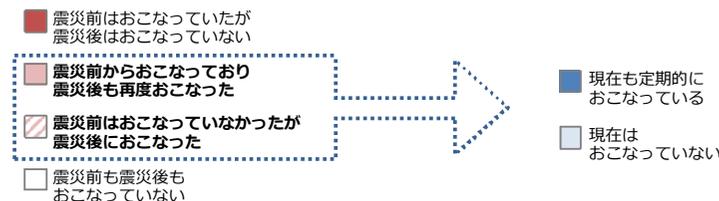
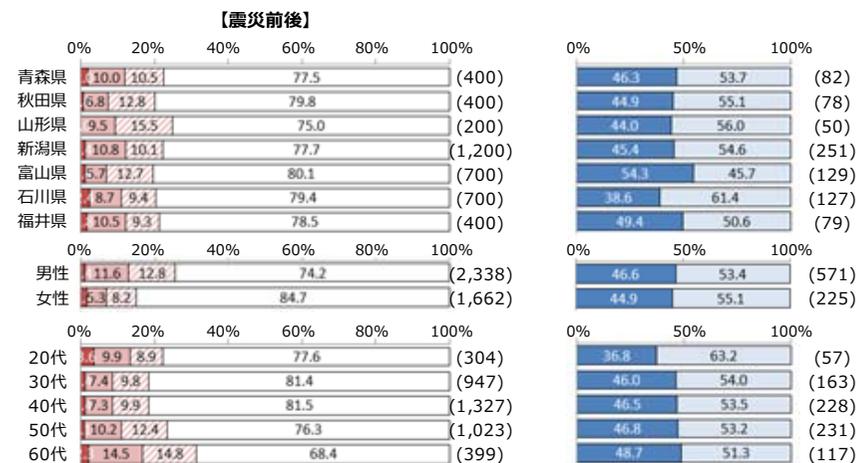
## 3. 震災前後における備えの実施状況

「災害に備えておこなった行動」

### (13) 地域コミュニティで、避難場所や避難方法などの相談



### (14) 地域コミュニティで、一人で避難することが困難な方への支援方法の相談

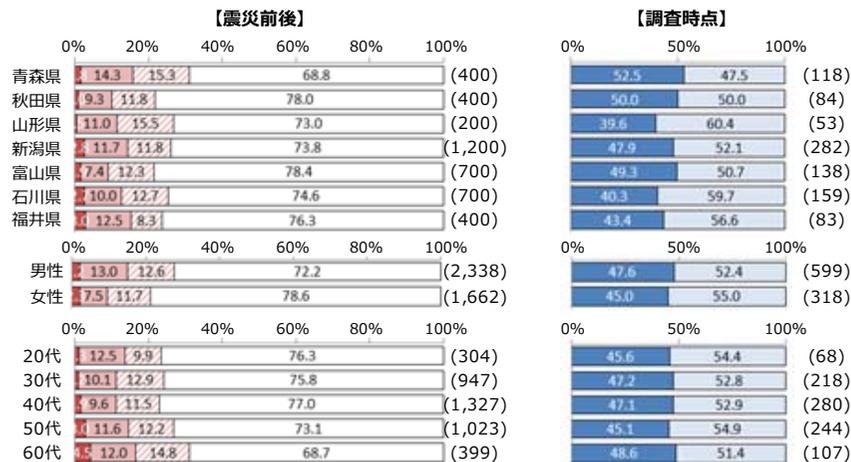


# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

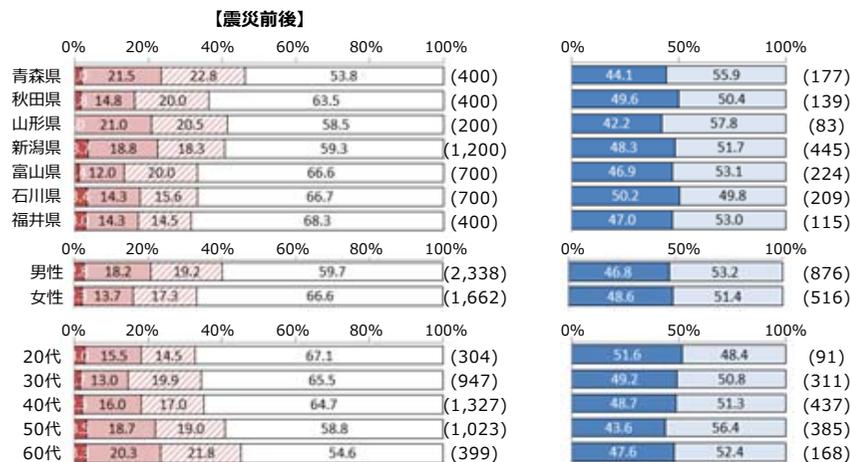
## 3. 震災前後における備えの実施状況

「災害に備えておこなった行動」

### (15) 大きなゆれによる家屋倒壊に備えた自宅の耐震補強



### (16) 大きなゆれによる家財の転倒に備えた自宅の家財道具の固定



■ 震災前はおこなっていたが震災後はおこなっていない

■ 震災前からおこなっており震災後も再度おこなった

■ 震災前はおこなっていなかったが震災後におこなった

□ 震災前も震災後もおこなっていない

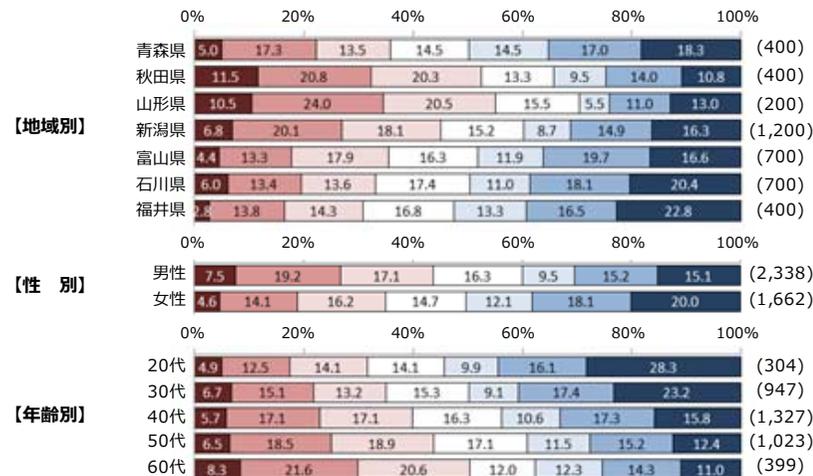
■ 現在も定期的におこなっている

■ 現在はおこなっていない

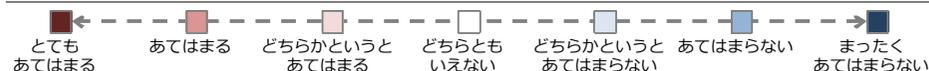
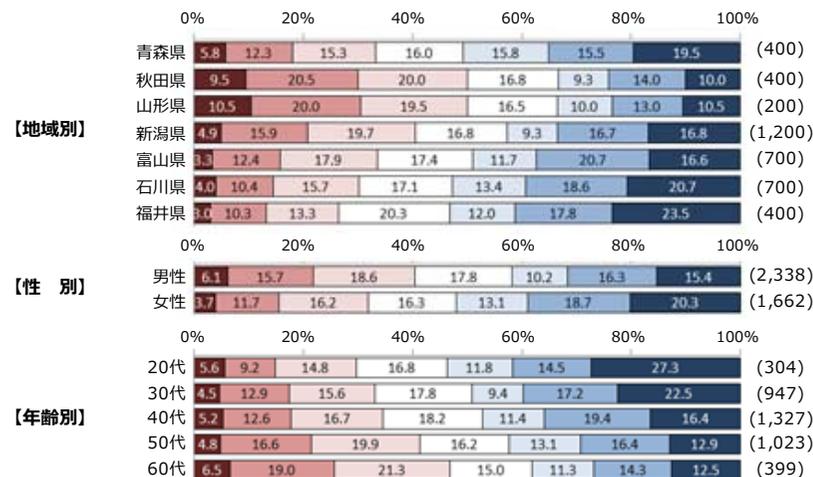
# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

## 4. 新想定（平成26年8月26日発表）に対する意識

### (1) 東日本大震災の発生後、県が独自にそれまでの地震・津波に関する想定を見直し、公表していたことを知っていた



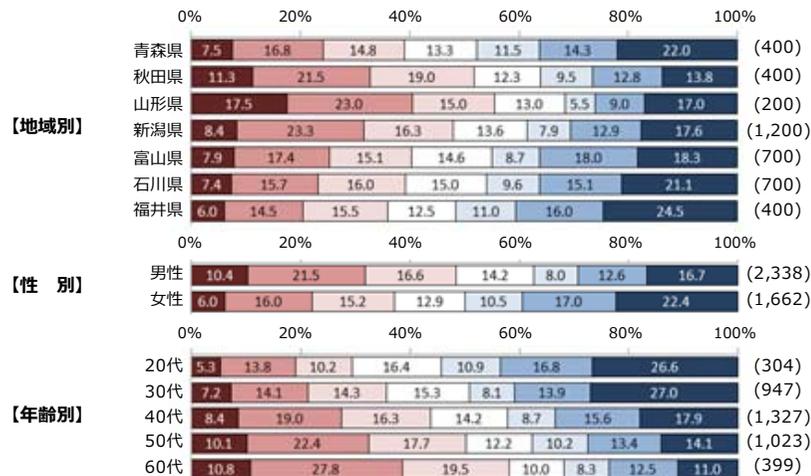
### (2) 東日本大震災の発生後、県が独自に見直した地震・津波に関する想定の内容（津波の高さなど）を確認していた



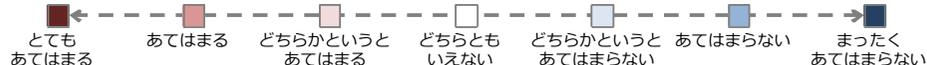
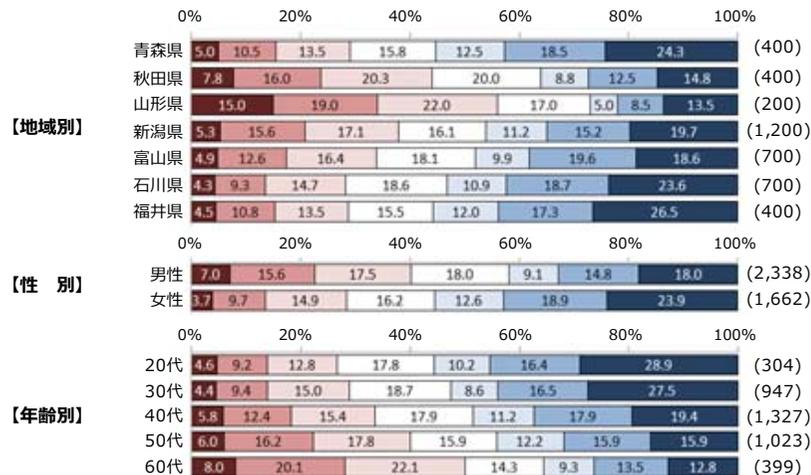
# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

## 4. 新想定（平成26年8月26日発表）に対する意識

(3) 平成26年8月26日に、内閣府が“最大規模の津波想定”を公表したことを知っていた



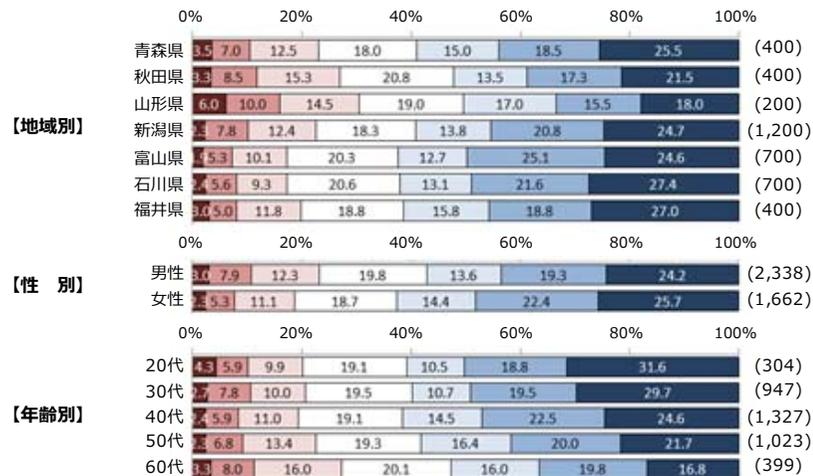
(4) “最大規模の津波想定”が発表された後、自分の住む地域で想定されている津波の高さをちゃんと確認した



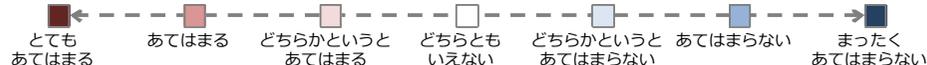
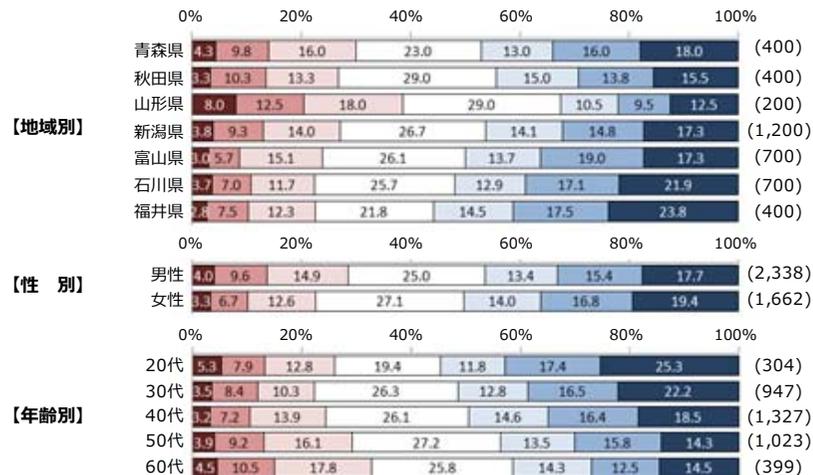
# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

## 4. 新想定（平成26年8月26日発表）に対する意識

(5) “最大規模の津波想定”が発表された後、避難場所の確認や避難方法を家族と相談するなど、津波への具体的な備えをおこなった



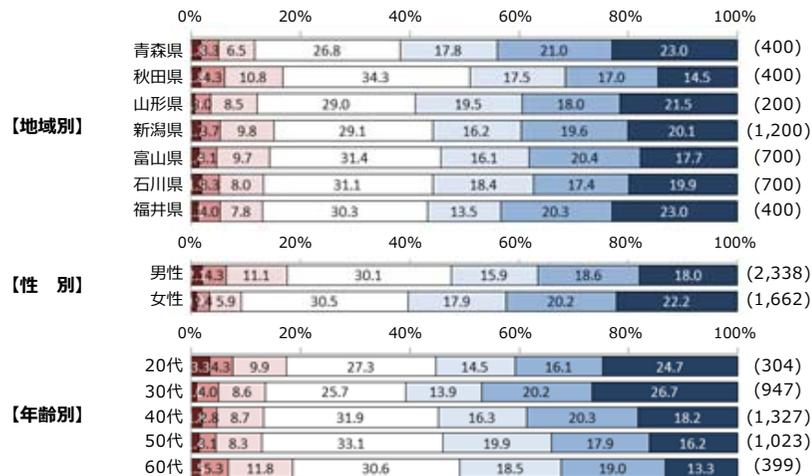
(6) “最大規模の津波想定”が発表された後、「次に襲来する津波は、この高さのものが必ずくるんだ」と思った



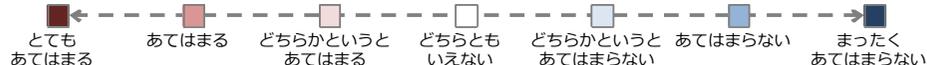
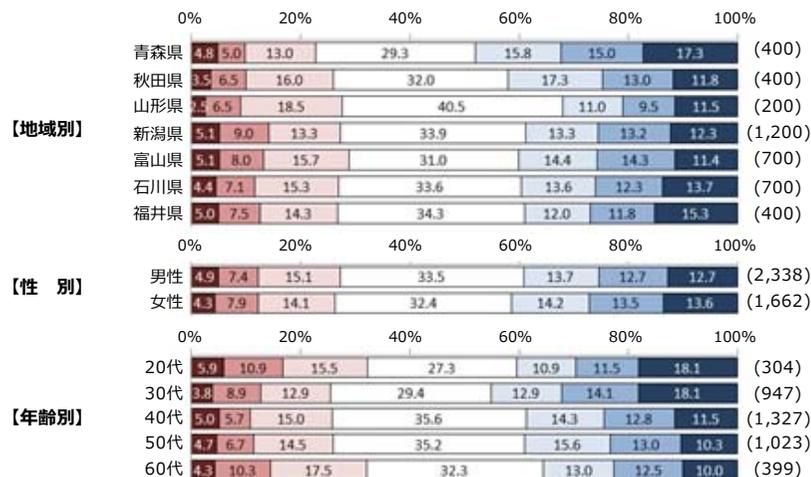
# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

## 4. 新想定（平成26年8月26日発表）に対する意識

(7) “最大規模の津波想定”の内容を見て、  
自分の住む地域で想定されている津波の高さは、「大げさだ」と思った



(8) “最大規模の津波想定”の内容を見て、「備えなければ」という気持ちよりも、  
「これだけ大きな津波では何も対応できない」とあきらめる気持ちの方が大きかった



# I 地域別・性別・年齢別基礎集計結果

## 4. 新想定（平成26年8月26日発表）に対する意識

(9) “最大規模の津波想定”の内容を見て、それ以前と比べて特に気持ちの変化はなかった

