

## 住宅・建築物の耐震化に関するアンケート結果



# 住宅・建築物の耐震化に関するアンケート 調査票

わが国では、大規模な地震が頻発し、全国的にいつ、どこで大地震が起こってもおかしくない状況にあります。こうしたなか、地震に耐えられない住宅・建築物の割合を少なくするための法律（建築物の耐震改修の促進に関する法律）が平成25年度に改正されました。

その一方で、平成28年4月に、震度7の揺れが続けて起こった熊本地震、平成30年9月には胆振東部地震が発生し、多くの方が被害をうけています。北海道ではブラックアウトというこれまでにない規模での停電を経験し、防災への備えの重要性をさらに感じていると思います。

美幌町では、大地震が起きた時の被害を少なくするため、平成21年度に町内の住宅・建築物の耐震化を進める計画を作り、平成29年に計画の見直しを行っています。本年はその計画の目標年であることから、美幌町の現状を把握し、今後の施策の参考として町民の皆様のご意見を伺いたいと考えております。

つきましては、今後の安心安全なまちづくりを進めるために、住宅・建築物の耐震化に関するアンケート調査を実施いたしますので、ご理解とご協力をいただきますよう、よろしくお願いいたします。

ご回答いただいた調査票は、同封の返信用封筒に入れ、**9月17日(金)まで**にポストにご投函ください（切手は不要です）。

なお、本アンケート調査は、美幌町が株式会社ズコーシャに委託して実施しております。また、本調査は、個人を特定したり、知り得た情報を調査以外の目的で公開したりすることはございません。

令和3年8月  
美幌町 建設部 建設課 建築グループ  
連絡先 0152-77-6553（内線2551）

**▼調査票の内容に関するお問い合わせは、下記の連絡先をお願いいたします。**

株式会社ズコーシャ 総合科学研究所 アグリ&エナジー推進室  
美幌町耐震改修促進計画 担当  
連絡先 0155-33-4402

◇ ご回答の前にご覧ください ◇

- (1) 本アンケートは、昭和56年5月以前建築の住宅にお住まいの町民から、1,000戸を選んで配布したものです。
- (2) 各設問をお読みになり、回答を本調査票に直接ご記入ください。
- (3) 本アンケートは、集計結果のみ公表させていただくことがあります。

【1】あなた自身のことについてお聞かせください

問1 次のそれぞれの項目について、あてはまるものに○をつけてください。

性別	男性	女性
未婚/既婚	未婚	既婚
職業	会社員 自営業 公務員 主婦 学生 無職 アルバイト その他 ( )	
年齢	10代 20代 30代 40代 50代 60代 70代 80代以上	
お住まいの 区域 (自治会名)	◆市街地区域 青山南・青山北・南1丁目・南2丁目・南町東・南3西・元町・元町北 北1丁目・北2丁目・北3丁目・北4丁目・仲町1丁目東・仲町1丁目西 仲町2丁目・旭東・新町1丁目・新町2丁目・新町3丁目・鳥里・美里 日甜・栄町東・栄町西・三橋・日の出・美芳・東町・寿・自衛隊官舎・幸・美園 東栄・緑ヶ丘・旭・新興・陽光・野崎団地・美富北・美幸	
	◆市街地区域外 野崎・桜沢・美富中央・美富西・美富南・上町・豊幌・豊幌旭・駒生 登栄・稲美・都橋・福住・豊富・古梅・瑞治・報徳南・報徳北・田中・日並 栄森・美和北・美和南・昭野・美禽・豊岡・高野	

問2 現在お住まいのあなたの住宅について、あてはまるものに○をつけてください。

階数	1. 平屋建て 2. 2階建て 3. 3階建て以上
所有関係	1. 戸建て住宅（持ち家） 2. 戸建て住宅（借家） 3. その他
同居人数	( ) 人 ※あなたを含めた同居人数をお答えください
構造	1. 木造 2. 非木造（鉄骨、鉄筋コンクリート等） 3. わからない 4. その他 ( )
住宅面積	1. 50㎡未満 2. 50~100㎡未満 3. 100~150㎡未満 4. 150~200㎡未満 5. 200㎡以上 6. わからない

## 【2】大きな地震の発生について、あなたの考えをお聞かせください

美幌町では、実際に町内で地震が起こった時に、各地域でどの程度揺れるのかを想定したものをまとめた「美幌町揺れやすさマップ」を作成しています。

また、昭和56年6月の「建築基準法」の改正によって、これ以降に住宅・建築物を建てるときは「新耐震基準」への適合が必要となりました。これにより、昭和56年5月以前に建築された建物は、「旧耐震基準」のため、大地震が起こった時に倒壊しやすいことがわかっています。

**問3** 「美幌町揺れやすさマップ」があることはご存じでしたか？1つ選んで○をつけてください。

1. 知っていた      2. 聞いたことはあるが、内容は知らなかった      3. 知らなかった

**問4** あなたの地域では、今後大きな地震が起こると思いますか？1つ選んで○をつけてください。

1. 必ず起こると思う      2. 起こるかもしれないと思う      3. 起こらないと思う

**問5** あなたにとって、地震は身近なものだと思いますか？1つ選んで○をつけてください。

1. 身近なものだと思う      2. 少し身近なものだと思う      3. どちらともいえない  
4. あまり身近なものではないと思う      5. 身近なものではないと思う

**問6** 大きな地震が起こった場合、次のような項目について、あなたの住宅は安全だと思いますか？あてはまるものに✓をつけてください。また、わからない場合は「どちらでもない」をお選びください。

No	質問事項	安全だ	たぶん安全だ	どちらでもない	やや不安だ	非常に不安だ
例	回答例：「たぶん安全だ」の場合	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
①	構造（柱や梁などの骨組み）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
②	家具の転倒対策	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③	避難場所・経路の確保	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④	防災グッズ（食料・電池など）の用意	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 【3】住宅の耐震診断について、あなたの考えをお聞かせください

耐震診断とは、建物が地震に対してどのくらい耐えられるかを、建築の専門家が図面や現地を見ながら診断するものです。美幌町では、一定の条件※を満たしている場合に無償で耐震性の目安になる簡易的な耐震診断を行っています。なお、詳細な耐震性を知るためには、専門業者に依頼し有償による耐震診断を受ける必要があります。

#### ※無償耐震診断の条件

- ・2階建て以下で延べ床面積500㎡以下の木造戸建住宅に居住していること（建築年次は不問です）
- ・図面（筋かい等のあるもの）が保管されていること

問7

住宅の耐震診断はご存じでしたか？ あてはまるもの1つを選んで○をつけ、「1. 知っていた」を選択した方は、なにで耐震診断をお知りになったかご記入をお願いします。

1. 知っていた（なにで： ）
2. 聞いたことはあるが、内容は知らなかった
3. 知らなかった

問8

現在お住まいの住宅について、耐震診断を受けてみたいと思いますか？1つ選んで○をつけてください。

1. すでに受けたことがある
2. 今後受けてみたい
3. 受けたとは思わない
4. わからない

問9

どの程度の費用であれば、専門的な耐震診断を受けたい・受けてもよいと考えますか？1つ選んで○をつけてください。

1. 5万円以下
2. 10万円以下
3. 15万円以下
4. 20万円以下
5. その他（ ）

問10

耐震診断を受ける際の重要度について、あてはまるものに✓をつけてください。また、わからない場合は「どちらでもない」をお選びください。

No	質問事項	重要である	やや重要である	どちらでもない	あまり重要でない	重要でない
①	金銭面（かかる費用・手持ちのお金）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
②	住まいの安全性に対する不安（耐震性の度合い・現状）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③	診断する人が専門的な知識をもっているか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④	悪徳商法などの危険性がなく、信頼できるか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤	今後の居住期間	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

問11

もし、耐震診断により「耐震性に問題あり」と診断された場合、あなたはどのような対策を考えますか？あてはまるもの1つに○をつけてください。3を選択した場合は、さらに a～d のうちから1つ選んで○をつけてください。

1. 耐震改修工事を検討する
2. 新しい住宅への建て替えを検討する
3. 地震に耐えられる住宅、建築物への住み替えを検討する  
その場合、現在お住まいの住宅は (a 解体したい b 売却したい c 貸したい d わからない)
4. 特に対策はしない
5. その他 ( )

#### 【4】住宅・建築物の所有者に対する公的支援についてお答えください

美幌町では、住宅向けの耐震改修への支援として「住宅耐震改修助成事業」を行っています。この事業は、町内の昭和56年5月31日以前に着工された住宅を対象として、耐震改修工事費用（消費税を除く）に応じ、最高で30万円を補助するというものです。また、それ以外にも、「住宅リフォーム促進事業」を行っており、多くのご利用をいただいている状況です。

以下の質問にお答えください。

○ なお、問11 で2～4を選択した方は 問14 ～ 問17 のご回答は不要です。

問12

耐震改修工事費に対する補助金事業があるのは、ご存じでしたか？あてはまるもの1つを選んで○をつけ、「1. 知っていた」を選択した方は、なにで住宅耐震改修助成事業をお知りになったかご記入をお願いします。

1. 知っていた (なにで: )
2. 聞いたことはあるが、内容は知らなかった
3. 知らなかった

問13

現在、町が提供している「耐震診断・改修」を促進するような情報・周知について、十分に提供されていると思いますか？1つ選んで○をつけてください。

1. 十分だと思う
2. 概ね十分だと思う
3. どちらともいえない
4. やや不十分だと思う
5. 不十分だと思う

問14

現在の町の施策における耐震改修工事費に対する補助金事業について、活用したいと思いますか？1つ選んで○をつけてください。

1. 活用したい
2. やや活用したい
3. どちらともいえない
4. あまり活用したくない
5. 活用したくない

問15

現在の町の施策における耐震改修工事費に対する補助金事業の金額（最高で30万円）について、どのように考えますか？1つ選んで○をつけてください。

1. もっと上げてほしい
2. 少し上げてほしい
3. 妥当だと思う
4. 少し下げてほしい
5. 下げてほしい
6. どちらともいえない、わからない

問16

補助金事業の活用などを踏まえて、実際の費用負担がどの程度であれば、耐震改修工事を受けたい・受けてもよいと考えますか？1つ選んで○をつけてください。

1. 30万円以下
2. 50万円以下
3. 100万円以下
4. 150万円以下
5. 200万円以下
6. その他 ( )

問17

耐震改修工事との抱き合わせを考える際、どのようなものと一緒なら耐震改修工事をしたい・してもよいと考えますか？1つ選んで○をつけてください。

1. リフォーム      2. バリアフリー化      3. 増改築      4. 改修工事はしない  
5. その他 ( )

問18

美幌町では、耐震診断・改修等の支援について、以下の観点で検討していますが、今後あなたはこれらの支援についてどの程度希望しますか？あてはまるものに✓をつけてください。また、わからない場合は「どちらでもない」をお選びください。

No	支援の内容	希望する	やや希望する	どちらでもない	あまり希望しない	希望しない
①	耐震化に関する相談窓口の設置	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
②	耐震診断を行うことができる技術者の紹介	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
③	建築士等の技術者による無料相談イベントの開催	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④	耐震診断・改修にかかる費用等の事例紹介	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑤	自分でできる耐震診断の方法の紹介	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑥	地震に強い家づくりの方法の紹介	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑦	ホームページ、広報、ポスター等による情報発信	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑧	公共施設等における、講演会やワークショップ等の開催	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑨	Zoom等によるオンラインでの情報発信	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
⑩	耐震診断・改修の金銭面での補助	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

その他、耐震化に関するご意見・ご質問などがあればご自由にお書きください。

**これでアンケートは終了です。ご協力、ありがとうございました！**



# アンケート調査結果

配布数 1000通

回答数 394通

回答率 39.4%

※表示されているn値は、有効回答数です。

※集計結果の%表示は、小数点第2位を四捨五入してありますので、内訳の合計が100%にならない場合があります。

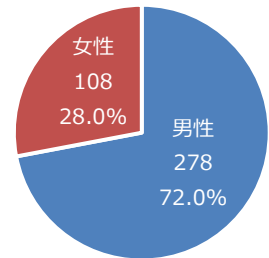
※設問ごとの集計は、無回答を除いているため、有効回答数の合計が、全体の有効回答数と合致しないことがあります。

## 【1】あなた自身のことについてお聞かせください

**問1** 次のそれぞれの項目について、あてはまるものに○をつけてください。

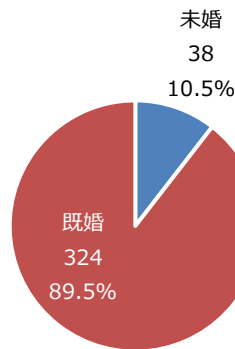
●性別 n=386

男性	278	72.0%
女性	108	28.0%



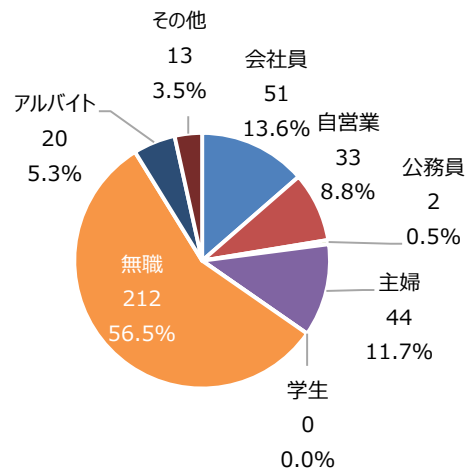
●未婚/既婚 n=362

未婚	38	10.5%
既婚	324	89.5%



●職業 n=375

会社員	51	13.6%
自営業	33	8.8%
公務員	2	0.5%
主婦	44	11.7%
学生	0	0.0%
無職	212	56.5%
アルバイト	20	5.3%
その他	13	3.5%



○その他

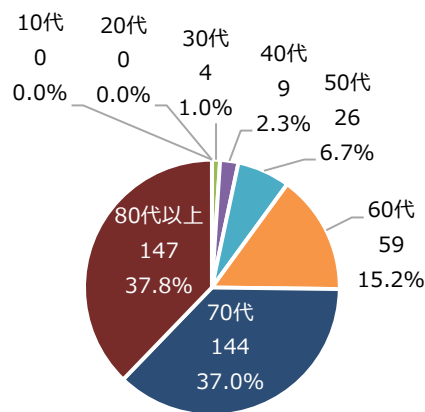
・パート ・会社役員 ・清掃業 ・退職者 ・団体職員 ・年金 ・農業 ・非正規社員

### 結果概要

- ・『性別』は、男性が72.0%、女性が28.0%となっており、男性の割合が多い。
- ・既婚者の割合は89.5%となっている。
- ・『職業』は、「無職」が56.5%と最も多く、ついで「会社員」の13.6%、「主婦」の11.7%の順に多くなっている。

●年齢 n=389

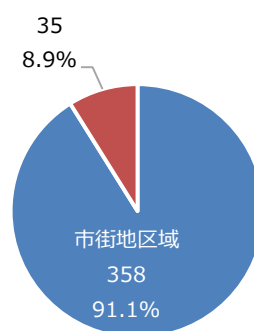
10代	0	0.0%
20代	0	0.0%
30代	4	1.0%
40代	9	2.3%
50代	26	6.7%
60代	59	15.2%
70代	144	37.0%
80代以上	147	37.8%



●お住まいの区域(自治会名) n=393

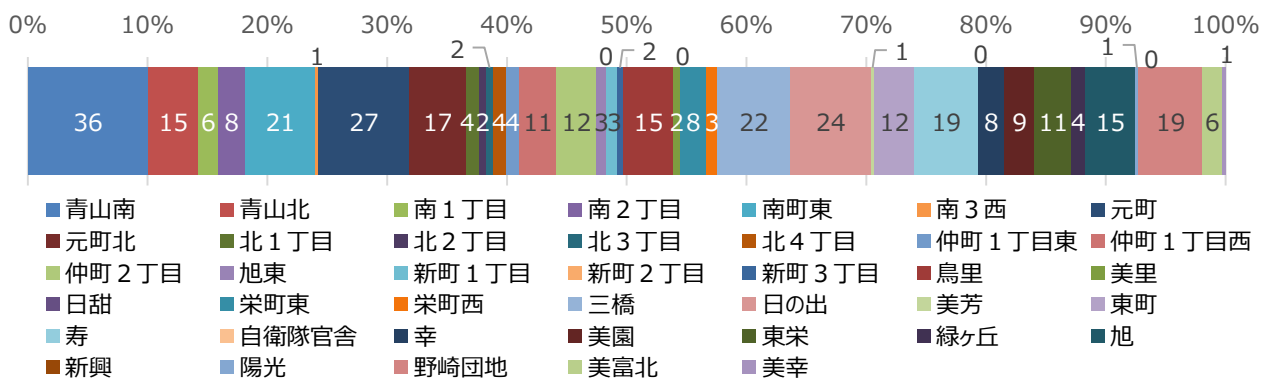
市街地区域	358	91.1%
市街地区域外	35	8.9%

市街地区域外

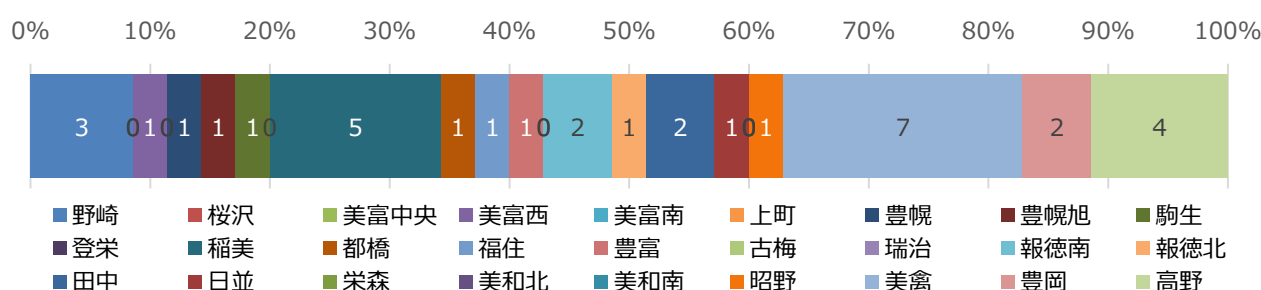


※複数回答者が1名

○市街地区域



○市街地区域外



結果概要

- ・『年齢』は、80代以上が37.8%と最も多く、70代（37.0）、60代（15.2%）と続き、60代以上が90.0%を占めている。
- ・『お住まいの区域（自治会名）』は、「市街地区域」が91.1%、「市街地区域外」が8.9%となっている。
- ・市街地区域における回答者は、「青山南」が36人と最も多く、ついで「元町（27人）」、「日の出（24人）」、「三橋（22人）」、「南町東（21人）」の順に多くなっている。

○市街地区域 n=358

青山南	36	10.1%
青山北	15	4.2%
南1丁目	6	1.7%
南2丁目	8	2.2%
南町東	21	5.9%
南3西	1	0.3%
元町	27	7.5%
元町北	17	4.7%
北1丁目	4	1.1%
北2丁目	2	0.6%
北3丁目	2	0.6%
北4丁目	4	1.1%
仲町1丁目東	4	1.1%
仲町1丁目西	11	3.1%
仲町2丁目	12	3.4%
旭東	3	0.8%
新町1丁目	3	0.8%
新町2丁目	0	0.0%
新町3丁目	2	0.6%
鳥里	15	4.2%
美里	2	0.6%
日甜	0	0.0%
栄町東	8	2.2%
栄町西	3	0.8%
三橋	22	6.1%
日の出	24	6.7%
美芳	1	0.3%
東町	12	3.4%
寿	19	5.3%
自衛隊官舎	0	0.0%
幸	8	2.2%
美園	9	2.5%
東栄	11	3.1%
緑ヶ丘	4	1.1%
旭	15	4.2%
新興	0	0.0%
陽光	1	0.3%
野崎団地	19	5.3%
美富北	6	1.7%
美幸	1	0.3%

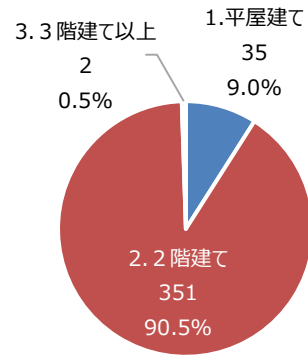
○市街地区域外 n=35

野崎	3	8.6%
桜沢	0	0.0%
美富中央	0	0.0%
美富西	1	2.9%
美富南	0	0.0%
上町	0	0.0%
豊幌	1	2.9%
豊幌旭	1	2.9%
駒生	1	2.9%
登栄	0	0.0%
稲美	5	14.3%
都橋	1	2.9%
福住	1	2.9%
豊富	1	2.9%
古梅	0	0.0%
瑞治	0	0.0%
報徳南	2	5.7%
報徳北	1	2.9%
田中	2	5.7%
日並	1	2.9%
栄森	0	0.0%
美和北	0	0.0%
美和南	0	0.0%
昭野	1	2.9%
美禽	7	20.0%
豊岡	2	5.7%
高野	4	11.4%

**問2** 現在お住まいのあなたの住宅について、あてはまるものに○をつけてください。

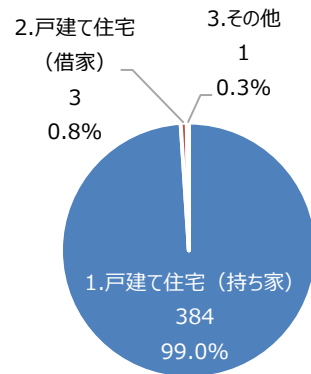
●階数 n=388

1.平屋建て	35	9.0%
2.2階建て	351	90.5%
3.3階建て以上	2	0.5%



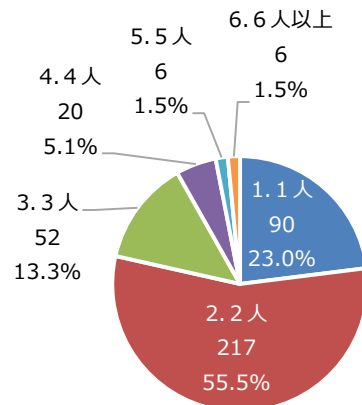
●所有関係 n=388

1.戸建て住宅（持ち家）	384	99.0%
2.戸建て住宅（借家）	3	0.8%
3.その他	1	0.3%



●同居人数 n=391

1.1人	90	23.0%
2.2人	217	55.5%
3.3人	52	13.3%
4.4人	20	5.1%
5.5人	6	1.5%
6.6人以上	6	1.5%



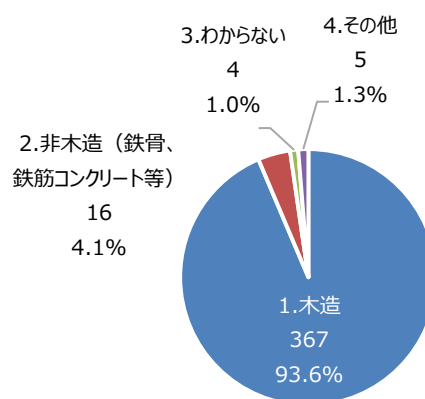
**結果概要**

- ・『階数』は、「2階建て」が90.5%と最も多い結果となった。平屋建ては9.0%である。
- ・『所有関係』は、「戸建て住宅（持ち家）」が99.0%とほとんどを占めている。
- ・『同居人数』は、「2人」が55.5%と最も多く、ついで「1人」が23.0%、「3人」が13.3%の順に多くなっている。

●構造

n=392

1.木造	367	93.6%
2.非木造（鉄骨、鉄筋コンクリート等）	16	4.1%
3.わからない	4	1.0%
4.その他	5	1.3%



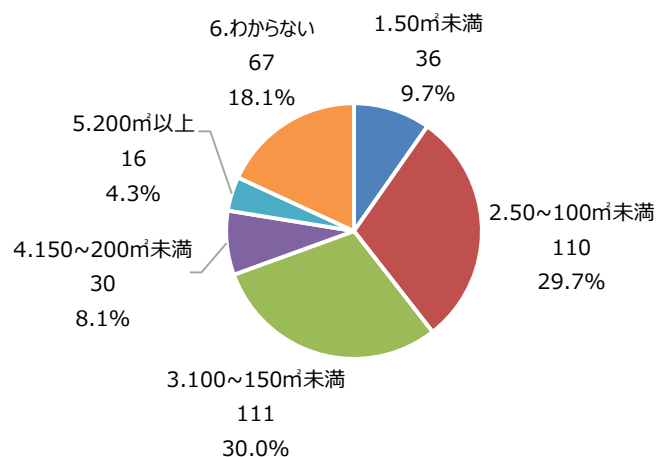
○その他

ブロック

●住宅面積

n=370

1.50㎡未満	36	9.7%
2.50~100㎡未満	110	29.7%
3.100~150㎡未満	111	30.0%
4.150~200㎡未満	30	8.1%
5.200㎡以上	16	4.3%
6.わからない	67	18.1%



**結果概要**

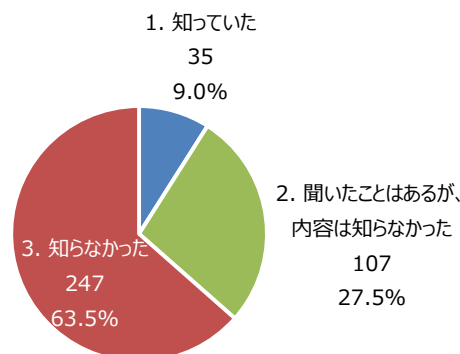
- ・『構造』は、「木造」が93.6%とほとんどを占めた。
- ・『住宅面積』は、「100~150㎡未満」が30.0%と最も多く、ついで「50~100㎡未満（29.7%）」、「50㎡未満（9.7%）」の順に多くなっている。
- ・また、『住宅面積』を「わからない」と回答した人は18.1%いることが把握された。

## 【2】大きな地震の発生について、あなたの考えをお聞かせください

**問3** 「美幌町揺れやすさマップ」があることはご存じでしたか？1つ選んで○をつけてください。

n=389

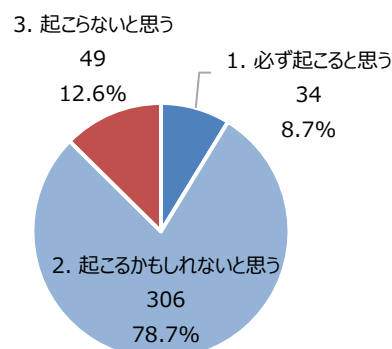
1. 知っていた	35	9.0%
2. 聞いたことはあるが、内容は知らなかった	107	27.5%
3. 知らなかった	247	63.5%



**問4** あなたの地域では、今後大きな地震が起こると思いますか？1つ選んで○をつけてください。

n=389

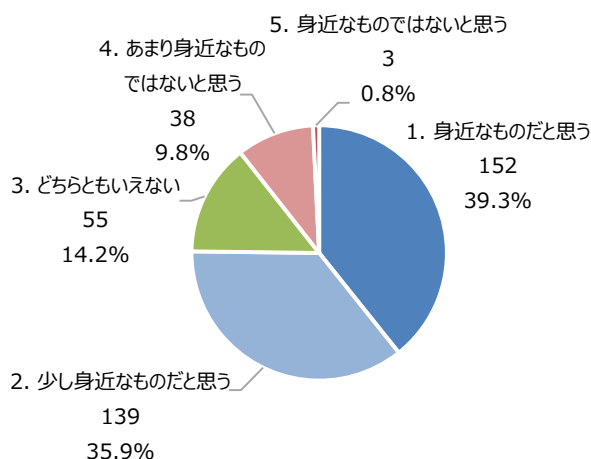
1. 必ず起こると思う	34	8.7%
2. 起こるかもしれないと思う	306	78.7%
3. 起こらないと思う	49	12.6%



**問5** あなたにとって、地震は身近なものだと思いますか？1つ選んで○をつけてください。

n=387

1. 身近なものだと思う	152	39.3%
2. 少し身近なものだと思う	139	35.9%
3. どちらともいえない	55	14.2%
4. あまり身近なものではないと思う	38	9.8%
5. 身近なものではないと思う	3	0.8%

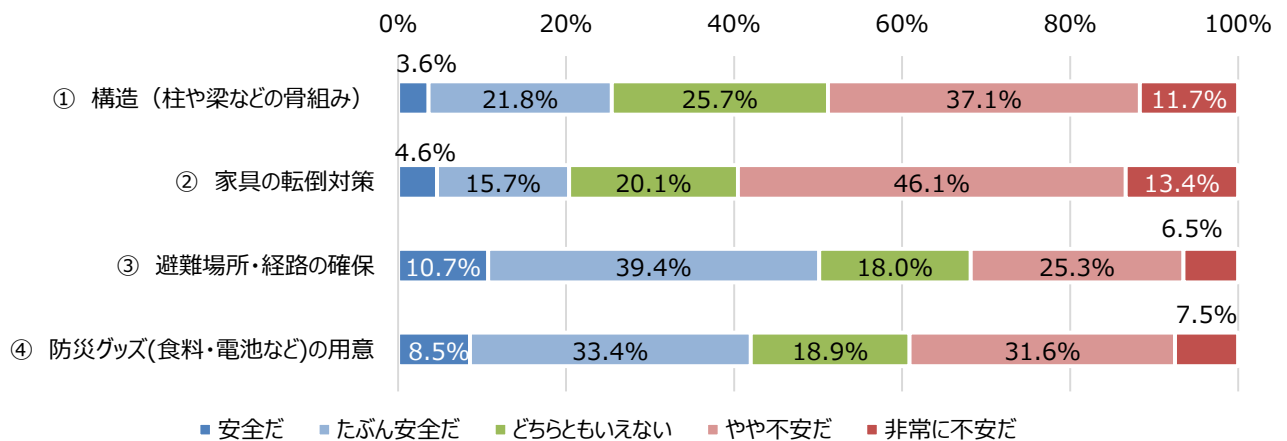


### 結果概要

- ・『美幌町揺れやすさマップの認知度』については、「知らなかった」が63.5%、「聞いたことはあるが、内容は知らなかった」が27.5%、合わせて91.0%が認知していないことが把握された。
- ・『地震発生の可能性』については、「必ず起こると思う」が8.7%、「起こるかもしれないと思う」が78.7%、合わせて87.4%の人が、大きな地震が発生するかもしれないという意識を持っていることが把握された。  
(前回:8.8%+77.2%=86.0% (旧耐震))
- ・『地震の身近さ』では、「身近なものだと思う」が39.3%、「少し身近なものだと思う」が35.9%、合わせて75.2%の人が地震を身近なものだと感じていることが把握された。

**問6** 大きな地震が起こった場合、次のような項目について、あなたの住宅は安全だと思いますか？あてはまるものに✓をつけてください。また、わからない場合は「どちらでもない」をお選びください。

	安全だ	たぶん安全だ	どちらともいえない	やや不安だ	非常に不安だ	
① 構造（柱や梁などの骨組み）	14 3.6%	84 21.8%	99 25.7%	143 37.1%	45 11.7%	n=385
② 家具の転倒対策	18 4.6%	61 15.7%	78 20.1%	179 46.1%	52 13.4%	n=388
③ 避難場所・経路の確保	41 10.7%	151 39.4%	69 18.0%	97 25.3%	25 6.5%	n=383
④ 防災グッズ(食料・電池など)の用意	33 8.5%	129 33.4%	73 18.9%	122 31.6%	29 7.5%	n=386



### 結果概要

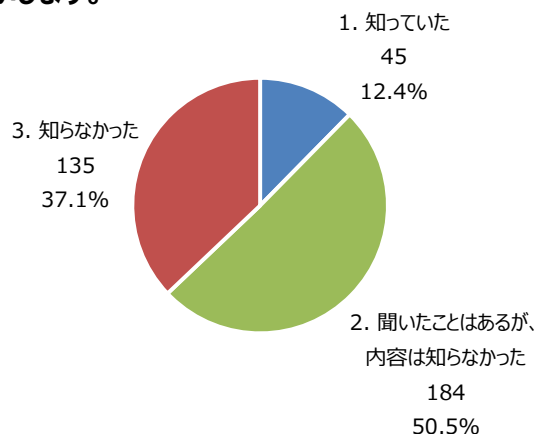
・『住宅の安全性』については、「構造」で「やや不安だ」、「非常に不安だ」と回答した人が合計48.8%となっており、住宅の耐震診断の必要性が高まっていると考えられる。また、自分でできる地震対策の中では「家具の転倒対策」で「やや不安だ」、「非常に不安だ」と回答した人が合計59.5%と最も高くなっている。

### 【3】住宅の耐震診断について、あなたの考えをお聞かせください

**問7** 住宅の耐震診断はご存じでしたか？ あてはまるもの1つを選んで○をつけ、「1. 知っていた」を選択した方は、なにで耐震診断をお知りになったかご記入をお願いします。

n=364

1. 知っていた	45	12.4%
2. 聞いたことはあるが、内容は知らなかった	184	50.5%
3. 知らなかった	135	37.1%



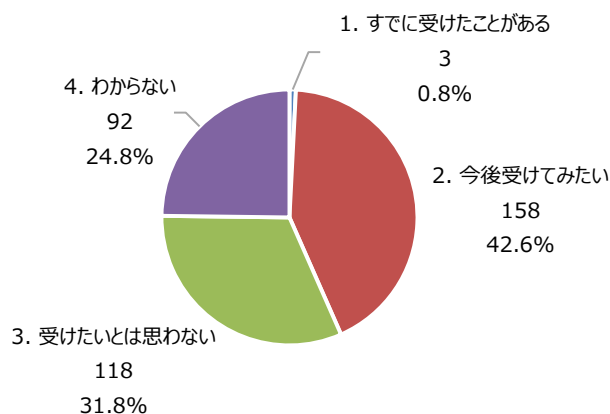
○なにで耐震診断を知ったか

- ・テレビ ・ニュース ・新聞 ・マスコミ ・広告 ・情報 ・広報
- ・大工なので ・東北の地震 ・保険

**問8** 現在お住まいの住宅について、耐震診断を受けてみたいと思いますか？ 1つ選んで○をつけてください。

n=371

1. すでに受けたことがある	3	0.8%
2. 今後受けてみたい	158	42.6%
3. 受けたいとは思わない	118	31.8%
4. わからない	92	24.8%



#### 結果概要

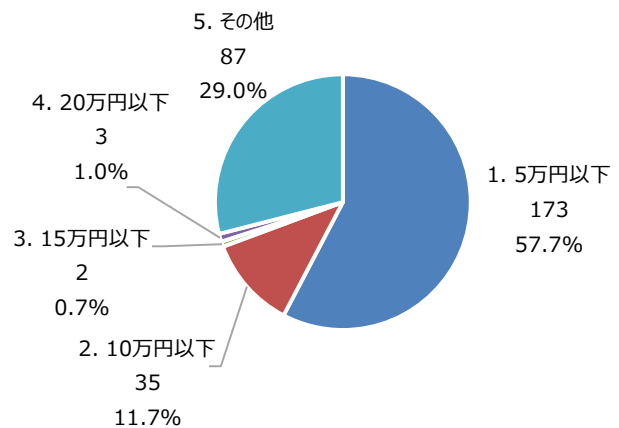
- ・『耐震診断の認知度』については、「知らなかった」が37.1%、「聞いたことはあるが、内容は知らなかった」が50.5%、合わせて87.6%が認知していないことが把握された。また、耐震診断を「知っていた」という人は、主にニュース等による情報や、新聞・広報といった紙媒体によって情報を得ていることが把握された。
- ・耐震診断を「今後受けてみたい」という人は42.6%いることが把握された。また、「わからない」と回答した人も24.8%と多く、耐震診断に関する情報提供が必要と考えられる。



**問9** どの程度の費用であれば、専門的な耐震診断を受けたい・受けてもよいと考えますか？1つ選んで○をつけてください。

n=300

1. 5万円以下	173	57.7%
2. 10万円以下	35	11.7%
3. 15万円以下	2	0.7%
4. 20万円以下	3	1.0%
5. その他	87	29.0%



○その他

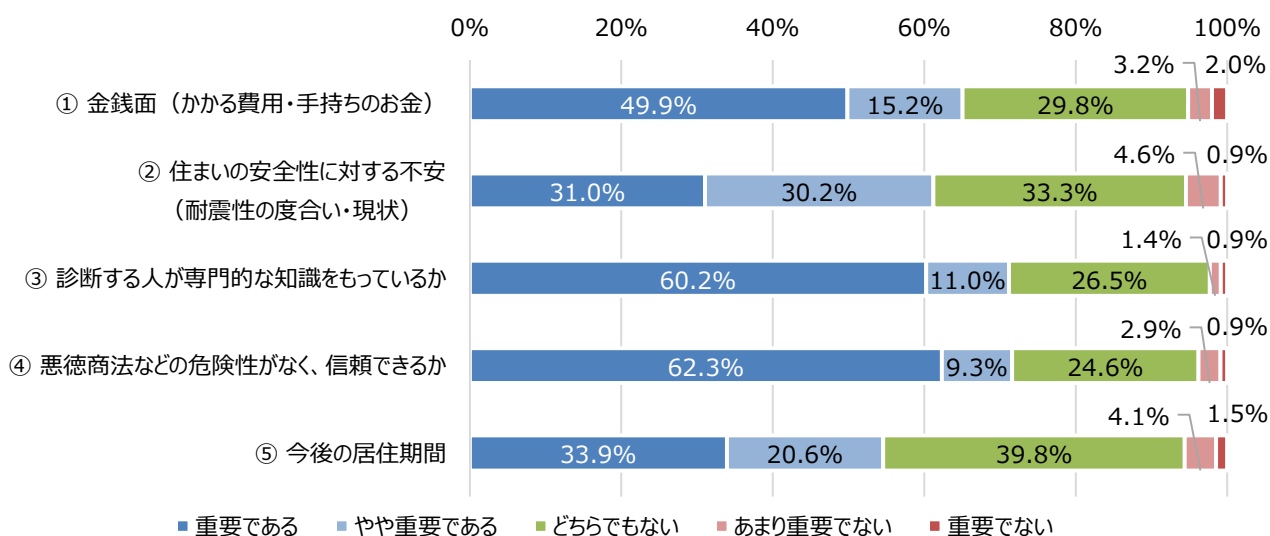
- ・受けない
- ・無料 ・町で負担してほしい ・町の助成が必要 ・補助で無償が希望
- ・5,000円 ・1万円以下 ・2万円以下 ・3万円以下
- ・なるべくお金は安いほうが良い ・出来るだけ安い金額で ・生活に困らない金額
- ・金がなくてできない
- ・生活費以外にお金をかける余裕はありません
- ・耐震診断を受けても耐震建造物への資金なし
- ・わからない ・費用がわからない ・耐震診断によると思いますが金額についてはわからない
- ・特に考えていない。安全と思っている。
- ・築50年以上経過しているので、どうしようもないので考えていない。
- ・近々立ち退きになる予定がありそうなので ・引っ越す予定なので受ける予定はない
- ・古いので考える ・古い建物ですから受けないです
- ・受けたくない。年齢的に高齢だから ・高齢のため先のことはわからない
- ・美幌の建築家は利益優先なのでいらない
- ・怖いので知りたくない

**結果概要**

・『耐震診断の費用』については、「5万円以下」が57.7%、「10万円以下」が11.7%、合わせて69.4%であることが把握された。また、その他の意見として、「無償」や「資金がない」といったものもあげられた。なお、この設問では、「無回答」が94件と非常に多かったため、「無償」や「耐震診断を受けない」といった選択肢追加の検討もすべきであったと考えられる。

**問10** 耐震診断を受ける際の重要度について、あてはまるものに✓をつけてください。また、わからない場合は「どちらでもない」をお選びください。

	重要である	やや重要である	どちらでもない	あまり重要でない	重要でない	
① 金銭面（かかる費用・手持ちのお金）	174 49.9%	53 15.2%	104 29.8%	11 3.2%	7 2.0%	n=349
② 住まいの安全性に対する不安（耐震性の度合い・現状）	108 31.0%	105 30.2%	116 33.3%	16 4.6%	3 0.9%	n=348
③ 診断する人が専門的な知識をもっているか	209 60.2%	38 11.0%	92 26.5%	5 1.4%	3 0.9%	n=347
④ 悪徳商法などの危険性がなく、信頼できるか	215 62.3%	32 9.3%	85 24.6%	10 2.9%	3 0.9%	n=345
⑤ 今後の居住期間	115 33.9%	70 20.6%	135 39.8%	14 4.1%	5 1.5%	n=339



### 結果概要

・『耐震診断を受ける際の重要度』については、「診断する人が専門的な知識をもっているか」で重要（重要である、やや重要である）と回答とした人が71.2%、「悪徳商法などの危険性がなく、信頼できるか」で重要と回答した人が71.6%であり、「金銭面」より重要視する傾向にあることが把握された。

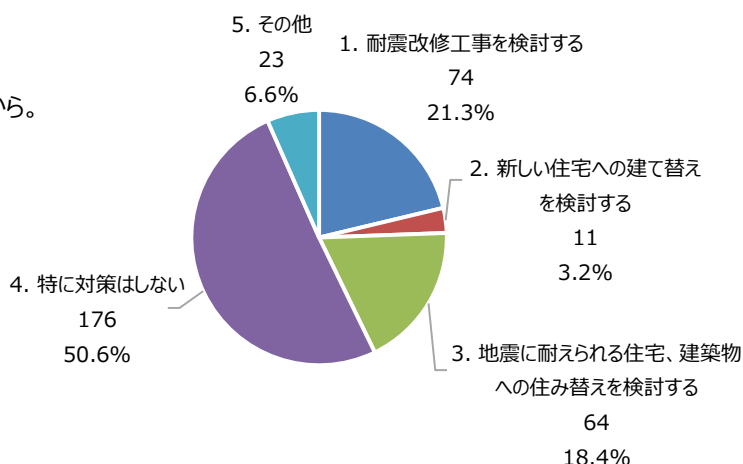
**問11** もし、耐震診断により「耐震性に問題あり」と診断された場合、あなたはどのような対策を考えますか？あてはまるもの1つに○をつけてください。3を選択した場合は、さらに a～d のうちから1つ選んで○をつけてください。

n=348

1. 耐震改修工事を検討する	74	21.3%
2. 新しい住宅への建て替えを検討する	11	3.2%
3. 地震に耐えられる住宅、建築物への住み替えを検討する	64	18.4%
4. 特に対策はしない	176	50.6%
5. その他	23	6.6%

○その他

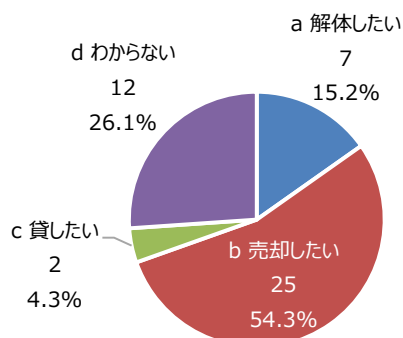
- ・わからない
- ・はっきり言ってわからない。お金のことがあから。
- ・お金がないので何もできない
- ・金額が伴わないとできない
- ・金銭的に余裕なし
- ・引っ越し予定のため
- ・子供に相談してからにします
- ・自分でやる
- ・老いているのであまり考えない



●「3.住み替えを検討」の場合、現在お住まいの住宅は？（「3」を選択の方のみ回答）

n=46

a 解体したい	7	15.2%
b 売却したい	25	54.3%
c 貸したい	2	4.3%
d わからない	12	26.1%



**結果概要**

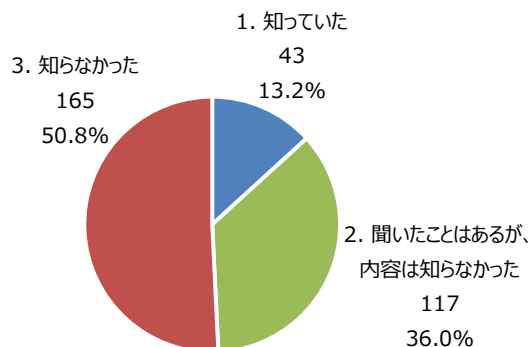
・『耐震性不足の住宅の対策』については、「耐震改修工事を検討する」が74人（21.3%）であることが把握された。また、「地震に耐えられる住宅・建築物への住み替えを検討する」が64人（18.4%）であり、そのうち54.3%は「売却したい」と回答した。その他の意見として、「金銭的余裕がない」「子供に相談してから」といったものがあげられた。

**【4】住宅・建築物の所有者に対する公的支援についてお答えください。**

**問12** 耐震改修工事費に対する補助金事業があるのは、ご存じでしたか？ あてはまるもの1つを選んで○をつけ、「1. 知っていた」を選択した方は、なにで住宅耐震改修助成事業をお知りになったかご記入をお願いします。

n=325

1. 知っていた	43	13.2%
2. 聞いたことはあるが、内容は知らなかった	117	36.0%
3. 知らなかった	165	50.8%



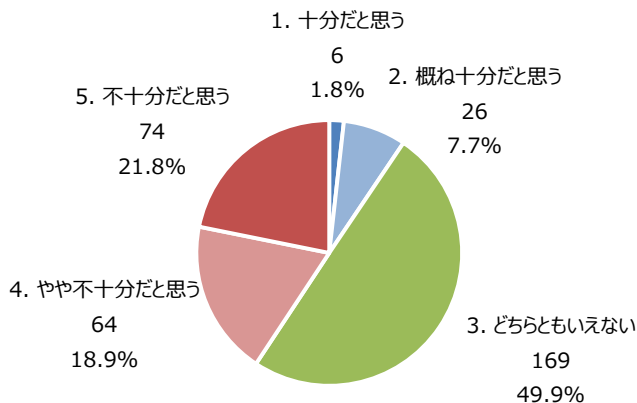
○なにで住宅耐震改修助成事業を知ったか

- ・HP ・テレビ ・新聞 ・町の広報
- ・人の話で ・知人が利用していた ・大工なので

**問13** 現在、町が提供している「耐震診断・改修」を促進するような情報・周知について、十分に提供されていると思いますか？ 1つ選んで○をつけてください。

n=339

1. 十分だと思う	6	1.8%
2. 概ね十分だと思う	26	7.7%
3. どちらともいえない	169	49.9%
4. やや不十分だと思う	64	18.9%
5. 不十分だと思う	74	21.8%



**結果概要**

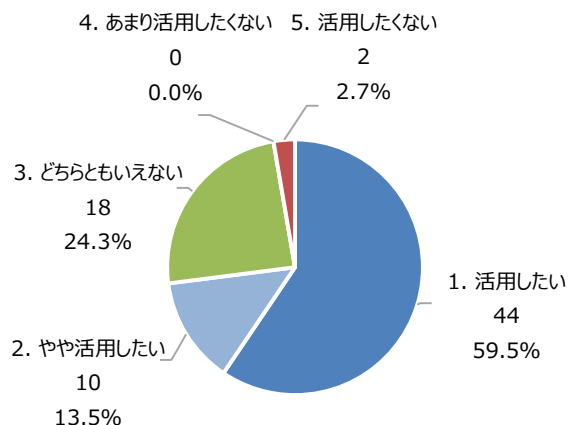
・『耐震改修工事費補助事業の認知度』については、「知らなかった」が50.8%、「聞いたことはあるが、内容は知らなかった」が36.0%、合わせて86.8%が認知していないことが把握された。また、補助事業を「知っていた」という人は、「テレビや新聞・広報による情報」の他に、「知人の利用」等によって情報を得ていることが把握された。

・『耐震診断・改修の情報提供』については、肯定的意見（十分、概ね十分）は9.5%であることが把握された。また、否定的意見（不十分、やや不十分）は40.7%と多く、耐震診断・改修に関する情報提供の強化が必要だと考えられる。

**問14** 現在の町の施策における耐震改修工事費に対する補助金事業について、活用したいと思いますか？1つ選んで○をつけてください。（問11で「1」の回答をした方）

n=74

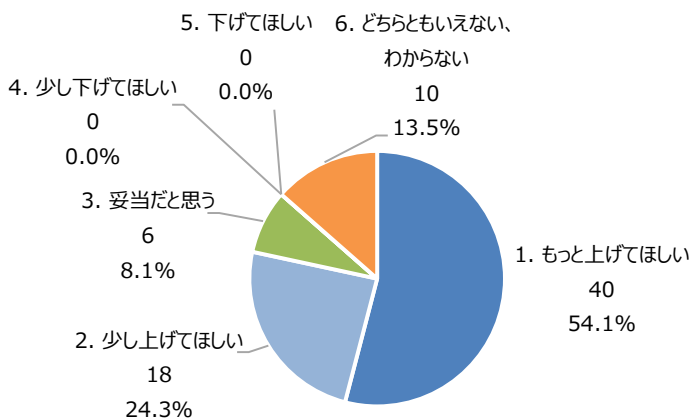
1. 活用したい	44	59.5%
2. やや活用したい	10	13.5%
3. どちらともいえない	18	24.3%
4. あまり活用したくない	0	0.0%
5. 活用したくない	2	2.7%



**問15** 現在の町の施策における耐震改修工事費に対する補助金事業の金額（最高で30万円）について、どのように考えますか？1つ選んで○をつけてください。（問11で「1」の回答をした方）

n=74

1. もっと上げてほしい	40	54.1%
2. 少し上げてほしい	18	24.3%
3. 妥当だと思う	6	8.1%
4. 少し下げてほしい	0	0.0%
5. 下げてほしい	0	0.0%
6. どちらともいえない、わからない	10	13.5%



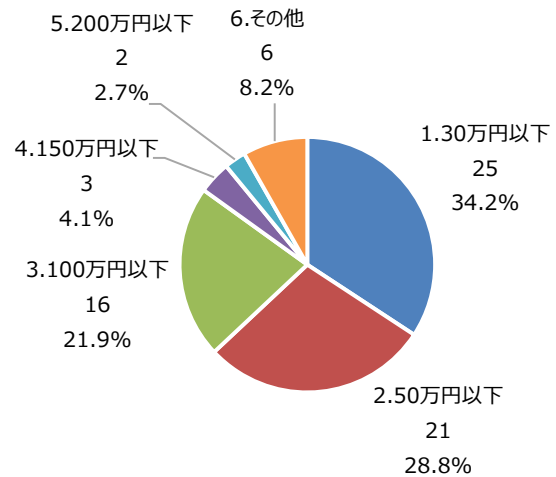
### 結果概要

- ・『耐震改修工事費補助事業の活用』については、73.0%が肯定的意見（活用したい、やや活用したい）であることが把握された。
- ・『耐震改修工事費補助事業の金額』については、「もっと上げてほしい」が54.1%、「少し上げてほしい」が24.3%であることが把握された。

**問16** 補助金事業の活用などを踏まえて、実際の費用負担がどの程度であれば、耐震改修工事を受けたい・受けてもよいと考えますか？1つ選んで○をつけてください。（問11で「1」の回答をした方）

n=73

1.30万円以下	25	34.2%
2.50万円以下	21	28.8%
3.100万円以下	16	21.9%
4.150万円以下	3	4.1%
5.200万円以下	2	2.7%
6.その他	6	8.2%

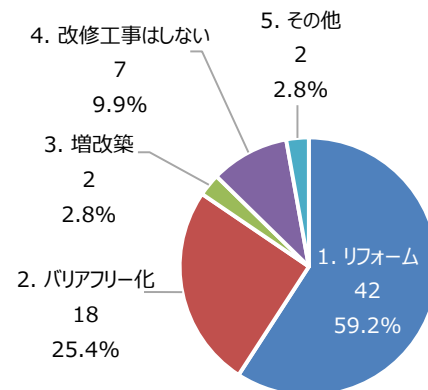


- その他
- ・出来るだけ多額で願いたい
  - ・わかりません
  - ・耐震改修工事の費用によってわからない

**問17** 耐震改修工事との抱き合わせを考える際、どのようなものと一緒なら耐震改修工事をしたい・してもよいと考えますか？1つ選んで○をつけてください。（問11で「1」の回答をした方）

n=71

1. リフォーム	42	59.2%
2. バリアフリー化	18	25.4%
3. 増改築	2	2.8%
4. 改修工事はしない	7	9.9%
5. その他	2	2.8%



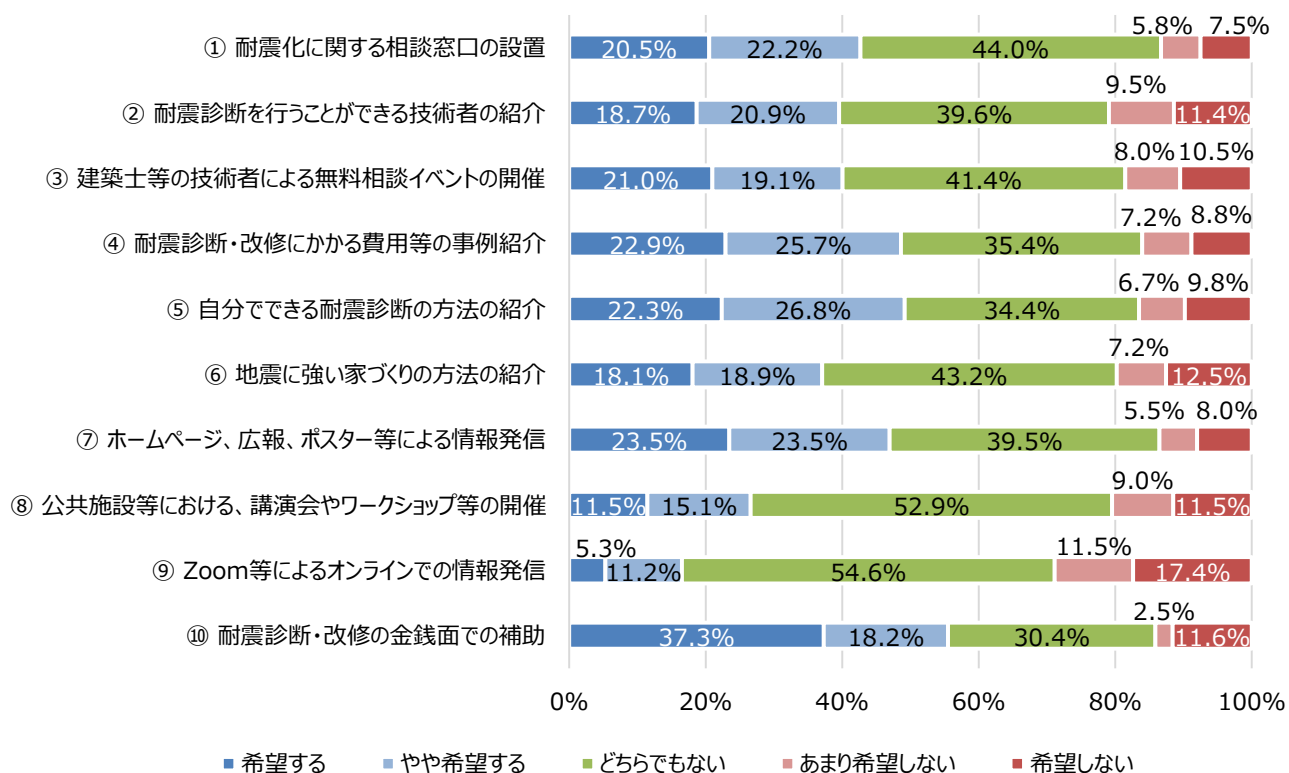
- その他
- ・減築
  - ・抱き合わせは考えていない

### 結果概要

- ・『耐震改修工事の負担金』については、「30万円以下」が34.2%と最も多く、ついで「50万円以下」が28.8%、「100万円以下」が21.9%の順に多く、合わせて84.9%となることが把握された。
- ・『耐震改修工事の抱き合わせ』については、「リフォーム」が59.2%、「バリアフリー化」が25.4%であることが把握された。一方で、抱き合わせをしても「改修工事はしない」と回答した人は9.9%いることが把握された。

**問18** 美幌町では、耐震診断・改修等の支援について、以下の観点で検討していますが、今後あなたはこれらの支援についてどの程度希望しますか？あてはまるものに✓をつけてください。また、わからない場合は「どちらでもない」をお選びください。

	希望する	やや希望する	どちらでもない	あまり希望しない	希望しない	
① 耐震化に関する相談窓口の設置	74 20.5%	80 22.2%	159 44.0%	21 5.8%	27 7.5%	n=361
② 耐震診断を行うことができる技術者の紹介	67 18.7%	75 20.9%	142 39.6%	34 9.5%	41 11.4%	n=359
③ 建築士等の技術者による無料相談イベントの開催	76 21.0%	69 19.1%	150 41.4%	29 8.0%	38 10.5%	n=362
④ 耐震診断・改修にかかる費用等の事例紹介	83 22.9%	93 25.7%	128 35.4%	26 7.2%	32 8.8%	n=362
⑤ 自分でできる耐震診断の方法の紹介	80 22.3%	96 26.8%	123 34.4%	24 6.7%	35 9.8%	n=358
⑥ 地震に強い家づくりの方法の紹介	65 18.1%	68 18.9%	155 43.2%	26 7.2%	45 12.5%	n=359
⑦ ホームページ、広報、ポスター等による情報発信	85 23.5%	85 23.5%	143 39.5%	20 5.5%	29 8.0%	n=362
⑧ 公共施設等における、講演会やワークショップ等の開催	41 11.5%	54 15.1%	189 52.9%	32 9.0%	41 11.5%	n=357
⑨ Zoom等によるオンラインでの情報発信	19 5.3%	40 11.2%	195 54.6%	41 11.5%	62 17.4%	n=357
⑩ 耐震診断・改修の金銭面での補助	135 37.3%	66 18.2%	110 30.4%	9 2.5%	42 11.6%	n=362



### 結果概要

・『耐震診断・改修等の支援』については、「金銭面での補助」を希望する人（希望する、やや希望する）が55.5%と最も多く、ついで「自分でできる耐震診断の方法（49.1%）」、「耐震診断・改修にかかる費用等の事例紹介（48.6%）」の順に多いことが把握された。

## その他、耐震化に関するご意見・ご質問などがあればご自由にお書きください。

- ▶ オホーツク海活断層の上に住んでいるので、地震の発生は「いつあるの？」という不安と今まで皆無の状態を考えると無関心で暮らしているような気がします。地震国日本ということを頭に入れて考え方を「耐震化の生活」で安全を確保する必要性に気づきました。
- ▶ 地震の大事です。同じようにゴミ問題もこのようにアンケートをとり、少しでもゴミを出さない工夫を打ち出してほしい。最近はぬいぐるみ、鍋等もゴミ扱いにしくなったのでその点はありがたいです。私はできるだけゴミを少なくする工夫をしています。
- ▶ 「美幌町揺れやすさマップ」の揺れやすい地域に新しく家を建てる場合は特に耐震化が必要と考えます。
- ▶ 子ども達と相談したい。
- ▶ 改築して終わっております
- ▶ これからは一人暮らしの方が増えてくるので、今まで通りに地域で暮らせるケアハウス型共同住宅（6世帯位）の耐震型住宅の建設をしてはどうか？生活環境は別々でも、助け合い楽しく暮らせる環境づくりができる。孤立や孤独死等もふせげる。
- ▶ 平成25年に一度リフォームしました。町から補助受けて。でも不安があります。
- ▶ 耐震診断の促進を望む
- ▶ 個々の環境に応じた、耐震を考えていただいて、生命、財産を守っていただきたいと思います。大変ですがよろしく願います。
- ▶ 居住地域の耐震性もわからないので耐震改修工事の話を勧められても納得いかないので、耐震診断がどのようにどれくらいの費用で行えるのかを知りたいです。改修工事等はそれからの話になります。
- ▶ 全国的な災害をみると絶対安全とはいえない。万が一に心構え、準備を
- ▶ 子供に相談してからでないと、私はわからないのでごめんなさい。
- ▶ 高齢から障害者の生活状況に対する御配慮をお願いいたします
- ▶ 耐震化工事に使用する予算がない
- ▶ 高齢夫婦であることから（持病あり）現状で終末期を迎えるであろうことから、今後住宅に費用を投じる考えはない。4年ほど前に町のリフォーム資金を活用した経過あり。
- ▶ ⑥、⑦のようなことが重要かなと思います。
- ▶ 地震に強い家に入りたいと思っています。
- ▶ 揺れやすさマップを見てみたい。洪水等は大丈夫かどうか？
- ▶ 高齢な為あと何年この住宅にいたることができるかわからない。住宅も40年も過ぎ古く、子供たちも住む予定もない。従って工事にお金をかけたくないのが本心です。
- ▶ 低地で地盤が悪いので地震より大雨による大水が心配。
- ▶ 前回の地震では干棒の揺れがすごかった。アンケートで勉強させられました。
- ▶ アンケートのみに留まることなく、調査結果による施策の展開を願います。
- ▶ 耐震診断、改修等、危険を確認できても年金暮らしだと必要性を認識しても取り進めることが難しい現状。
- ▶ 古い家なのでリフォームもできず、どこに誰に相談していいかわからず、手放す、離町も考えているところです。
- ▶ 1.現状でどの程度の地震に耐えられるのか知りたい。2.耐震診断と改修費用がどれくらいかかるのか・・・と、残りの余命とのバランスで対応を判別したい。
- ▶ 築50年以上が経過し建物自体も老朽化が進み実施するとすれば大掛かりな改修が必要と思う。金銭面でも高額になると思うので、私どもの年齢を考えると対応は困難と思っています。大きな地震が起こらないことを願うばかりです。
- ▶ 現在の建築法は何もわかりませんので、何も書けません。年金暮らしで現在のままで10年くらい暮らしましょと思って居ります。どうぞよろしくお願いいたします。
- ▶ このアンケートでは個人を特定しないとしながら住居の細部まで個人を特定できるまで記入することが必要か。このアンケートを実施したからと言ってこの先何かの行動をするとは思えない。この程度のアンケートを町の職員でも作成できると思うが、そんなに能力がないのだろうか。