

---

インド洋津波に関する報道が  
釜石市民の意識・行動に与えた影響に関する実態調査  
報告書【第1稿】

---



---

群馬大学工学部建設工学科  
災害社会工学研究室

---

## 調査概要

地区名	配布数	回収数	回収率(%)	地区名	配布数	回収数	回収率(%)
松原町1丁目	107	17	15.9	東前町2	106	22	20.8
松原町2丁目	91	14	13.1	東前町1	80	11	13.8
松原町3丁目	80	10	9.3	新浜町2	38	7	18.4
嬉石町2	77	16	15.0	新浜町1	35	14	16.5
嬉石町1	68	12	11.2	浜町1丁目	114	24	21.1
嬉石町4	115	17	15.9	本郷	169	19	11.2
下平田3	188	35	32.7	花露辺	75	21	28.0
下平田2	184	23	21.5	北小白浜	127	41	32.3
下平田1	128	22	20.6	南小白浜	100	18	18.0
港町	70	11	10.3	片岸・川目	124	33	26.6
嬉石町3	118	18	16.8	佐須	28	7	25.0
浜町3丁目1	121	30	28.0	山谷	21	0	0.0
浜町3丁目2	82	5	4.7	下荒川	70	17	24.3
浜町3丁目3	69	9	8.4	上荒川	45	8	17.8
浜町2丁目	118	31	29.0	大石	50	0	0.0
東前町3	40	7	6.5	尾崎白浜	117	22	18.8
全地区合計	3005	541	18.0				

【岩手県】



## 目次

### 1. インド洋津波発生前の意識

### 2. 住民はインド洋津波をどのように感じたのか

- 2.1 インド洋津波災害に関するテレビ報道の視聴態度
- 2.2 インド洋津波災害に関するテレビ報道内容の記憶
- 2.3 インド洋津波災害に関するテレビ報道の映像に対する関心
- 2.4 インド洋津波災害に関する報道を見た感想
- 2.5 インド洋津波災害の報道による自分の街の被災状況の想起
- 2.6 あのときあの場所にいたとしたら、自分の命を守れたか

### 3. 津波に対する意識・知識の変化

- 3.1 津波の可能性や被害に関する意識の変化
- 3.2 津波に関する現在の考え
- 3.3 津波からの避難に関する意識の変化
- 3.4 地震発生後の津波を危惧した対応行動意向
- 3.5 釜石市に津波が発生した際の避難可能確認
- 3.6 津波に関する知識

### 4. インド洋津波発生から現在までの意識・行動の自己評価

- 4.1 インド洋津波発生直後と現在との意識差の自己評価
- 4.2 自己評価した感想

### 5. 住民の災害対応行動の変化

- 5.1 津波浸水予測図の閲覧状況の変化
- 5.2 自治体・地域での行事への参加状況の変化
- 5.3 各世帯での地震や津波に対する備えの実施状況の変化
- 5.4 動くハザードマップについて

### 6. 住民の行政要望

### 7. 個人・世帯属性

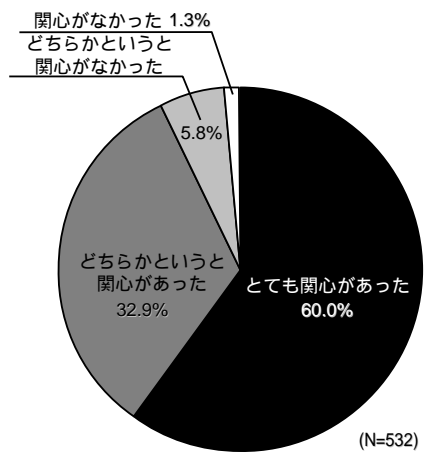
- 7.1 個人・世帯について
- 7.2 住まいについて
- 7.3 被災経験・避難経験について

### 8. 全質問度数表

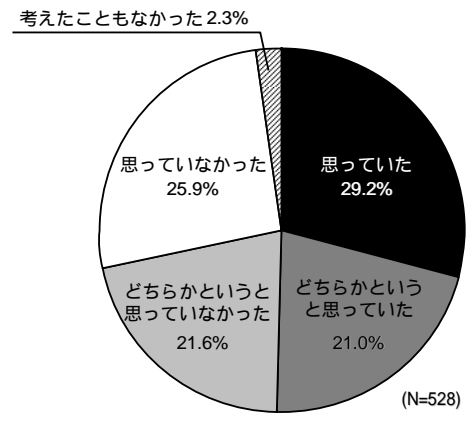
---

## 1 . インド洋津波発生前の意識

---



津波に対する関心



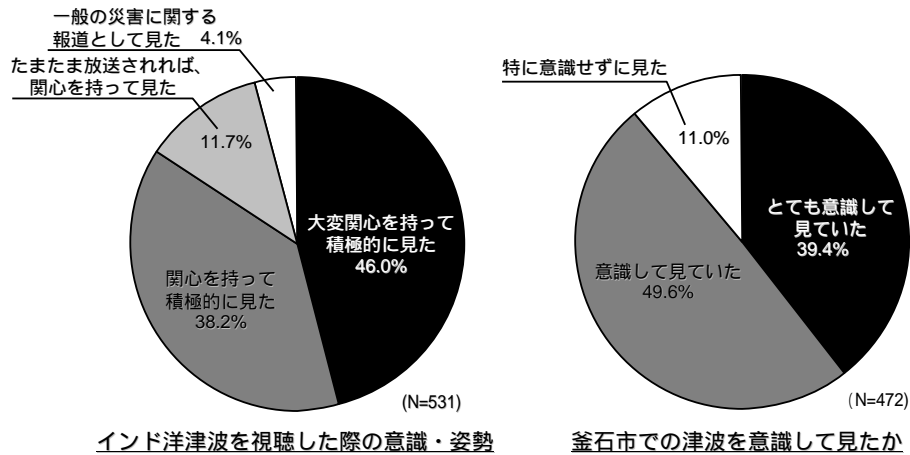
津波が発生した場合の自宅が被害に遭う可能性

---

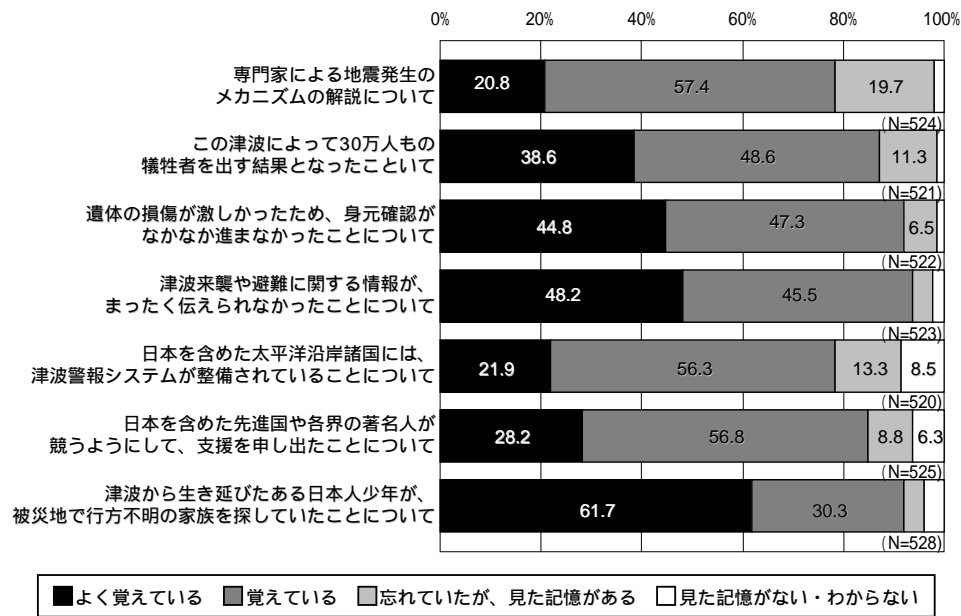
## 2 . 住民はインド洋津波をどのように感じたのか

---

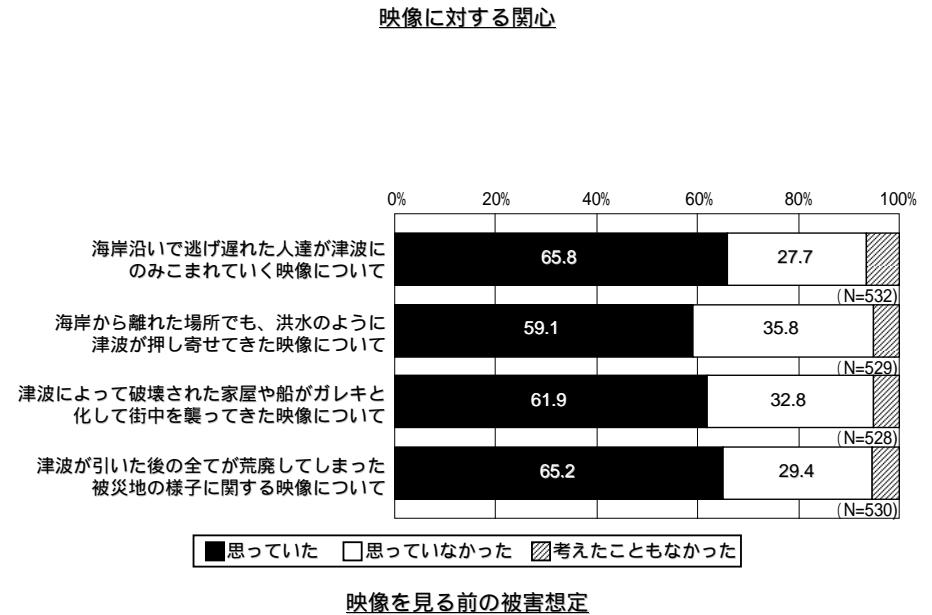
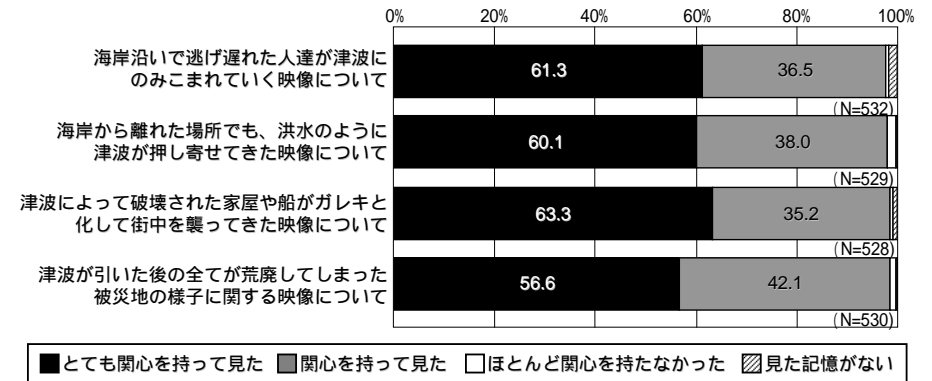
## 2.1 インド洋津波災害に関するテレビ報道の視聴態度



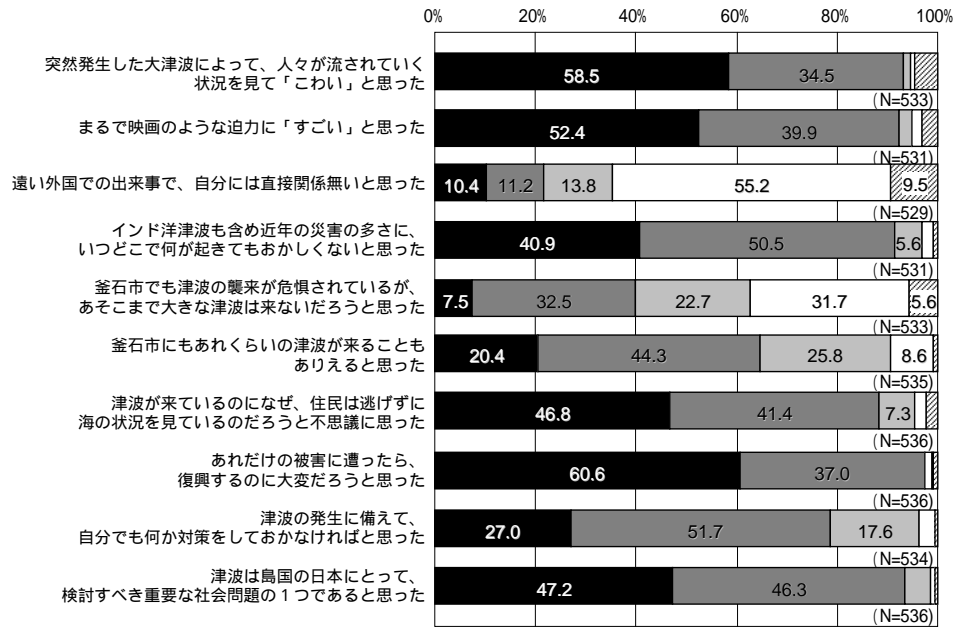
## 2.2 インド洋津波災害に関するテレビ報道内容の記憶



## 2.3 インド洋津波災害に関するテレビ報道の映像に対する関心



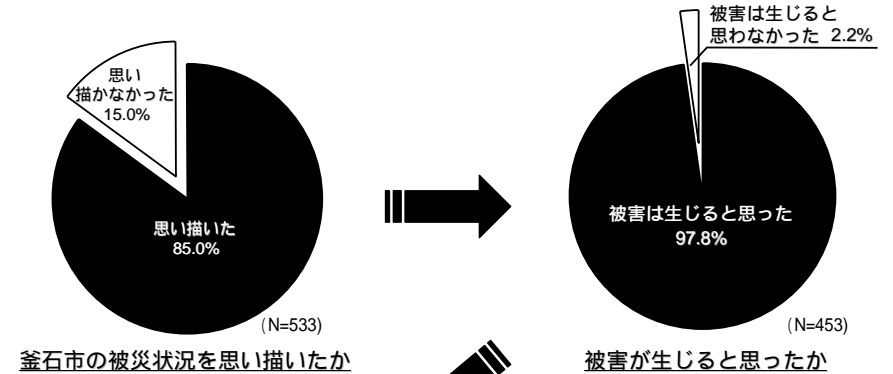
## 2.4 インド洋津波災害に関する報道を見た感想



とても思った
  思った
  少しは思った
  思わなかった
  そんなこと思いつきもしなかった

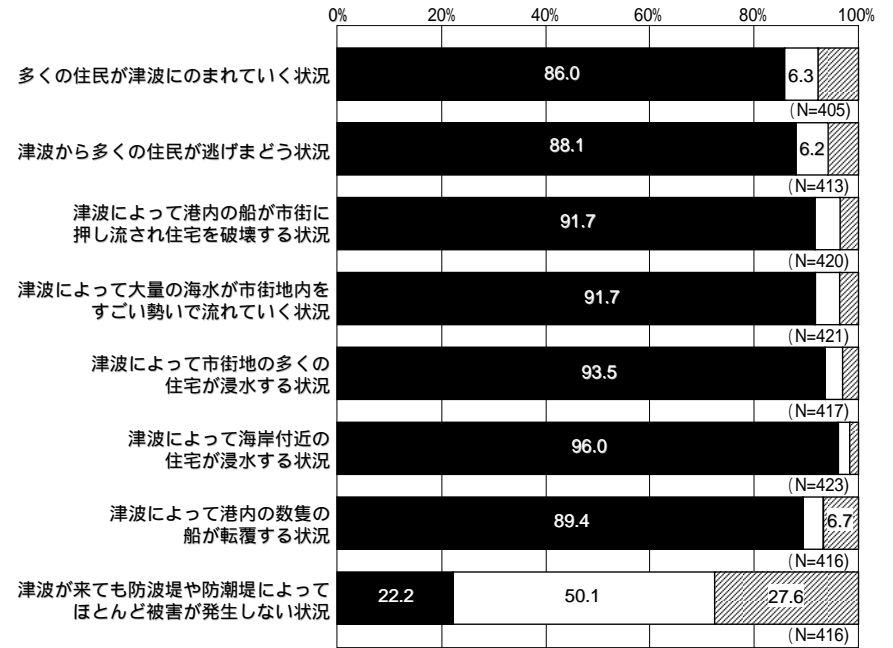
報道を見た感想

## 2.5 インド洋津波災害の報道による自分の街の被災状況の想起



釜石市の被災状況を思い描いたか

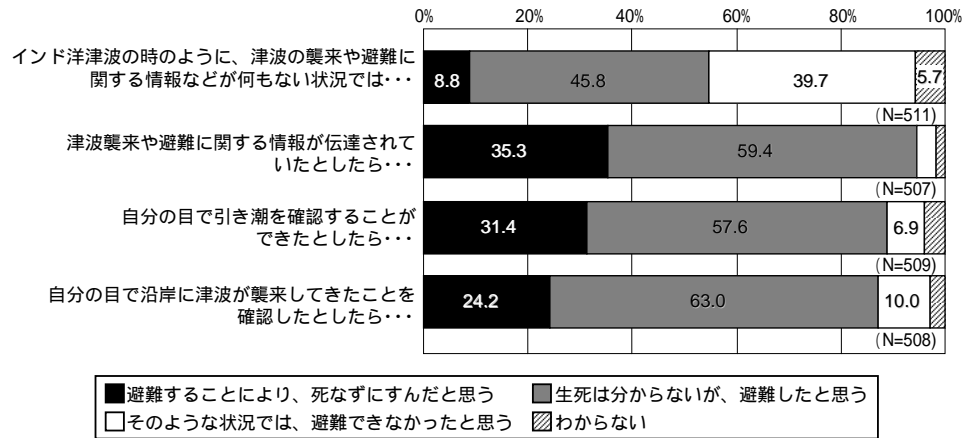
被害が生じると思ったか



思い描いた
  思い描かなかった
  わからない

思い描いた被害状況

## 2.6 あのとときあの場所にいたら、自分の命を守れたか



自分の命を守れたか

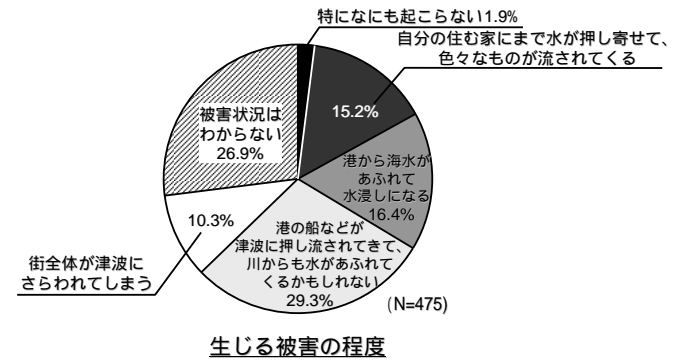
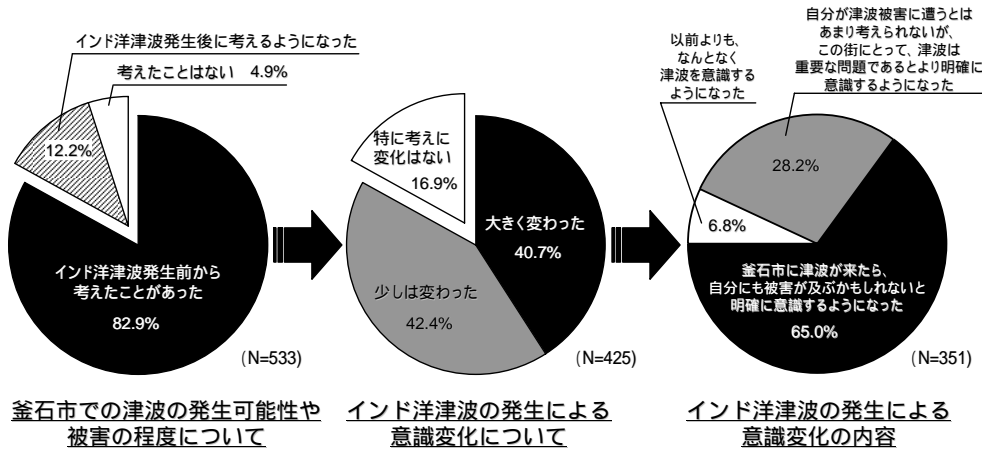


---

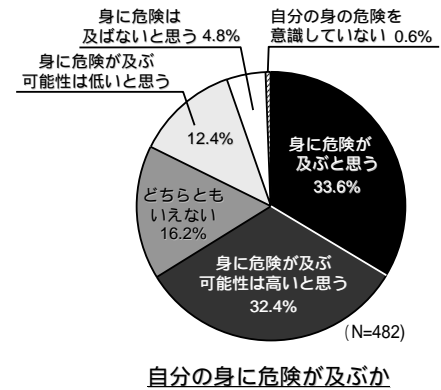
### 3 . 津波に対する知識・意識の変化

---

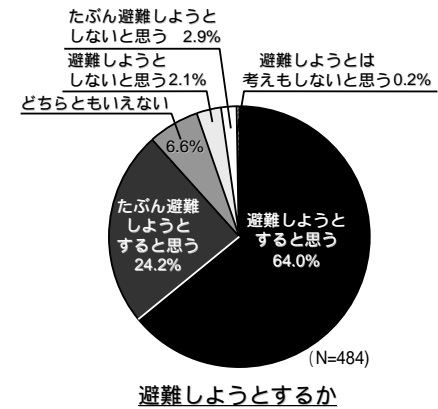
### 3.1 津波の可能性や被害に関する意識の変化



生じる被害の程度

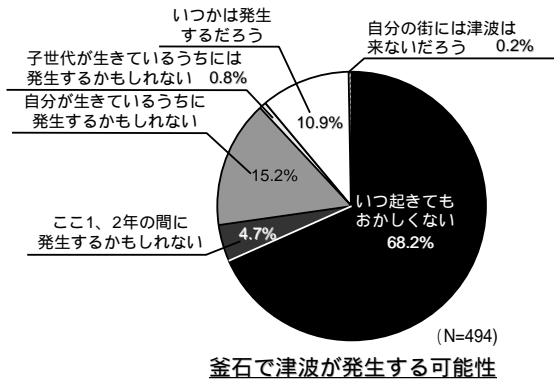


自分の身に危険が及ぶか

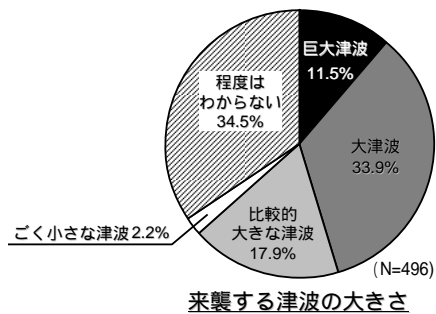


避難しようとするか

### 3.2 津波に関する現在の考え

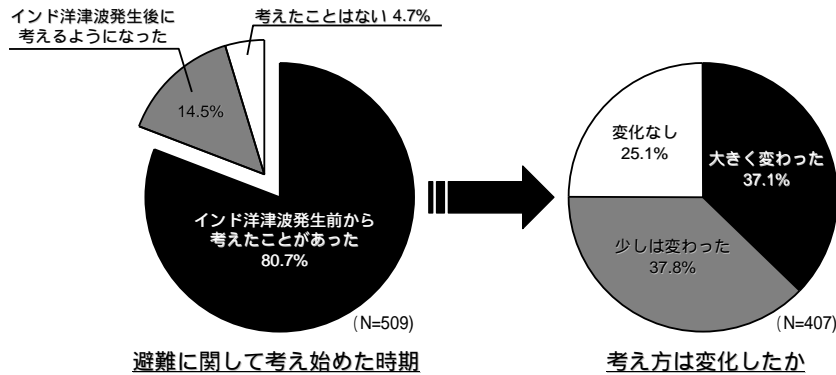


釜石で津波が発生する可能性

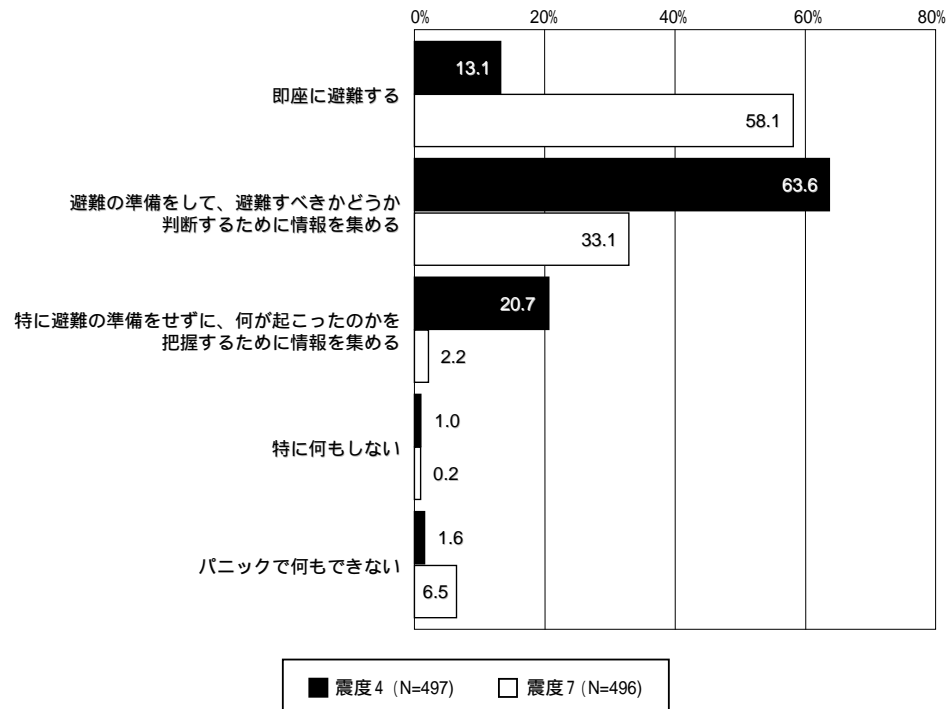


来襲する津波の大きさ

### 3.3 津波からの避難に関する意識の変化

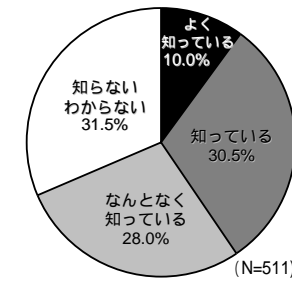


### 3.4 地震発生後の津波の発生を危惧した対応行動意向

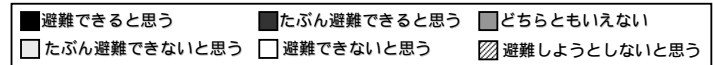
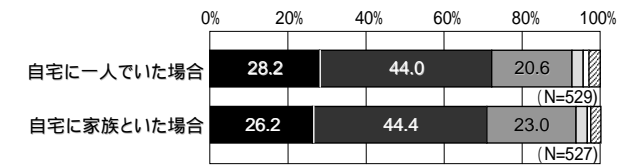


地震災害・津波災害への備え

### 3.5 釜石市に津波が発生した際の避難可能確認

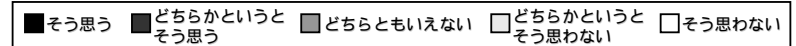
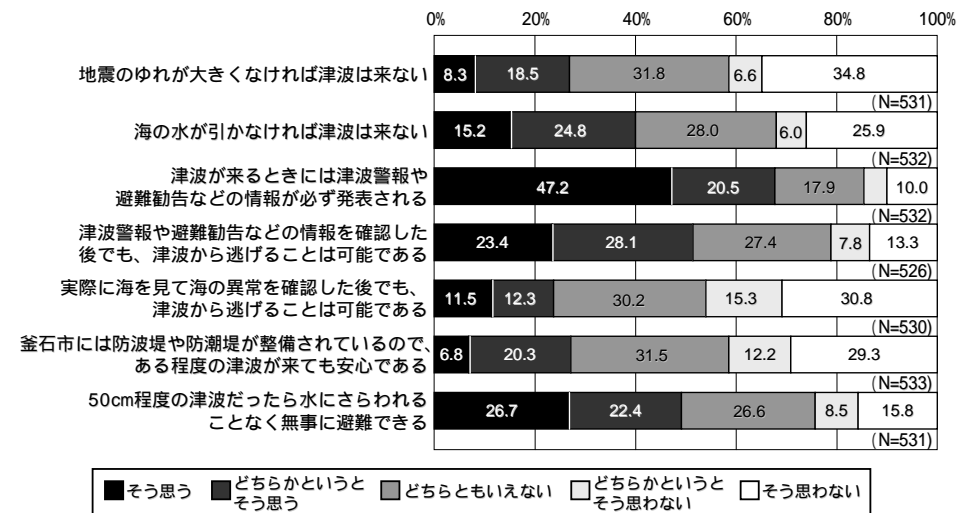


釜石に来る津波について知っているか



釜石に来る津波について知っているか

### 3.6 津波に対する知識

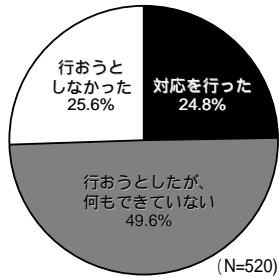


---

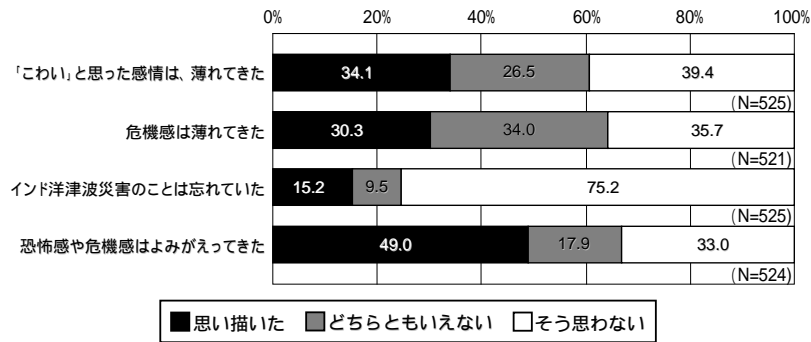
## 4 . インド洋津波発生から現在までの 意識・行動の自己評価

---

## 4.1 インド洋津波発生直後と現在との意識差の自己評価

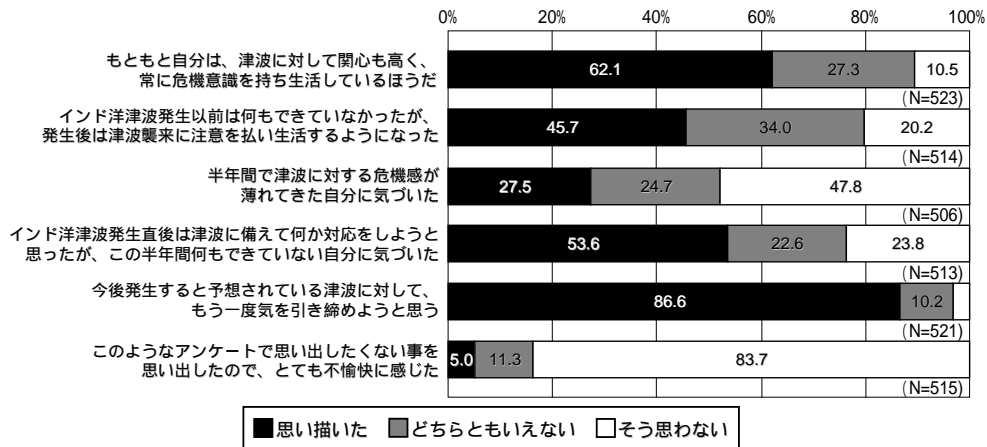


### 津波に備えて何か対応を行ったか



### 自己評価

## 4.2 自己評価した感想



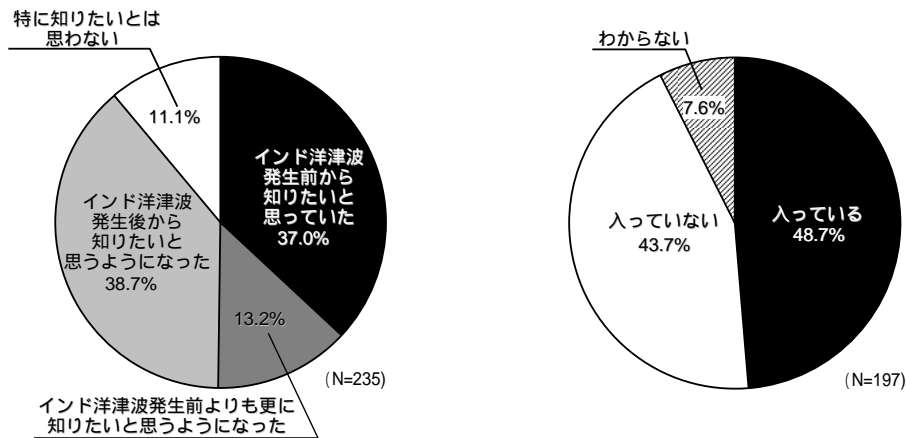
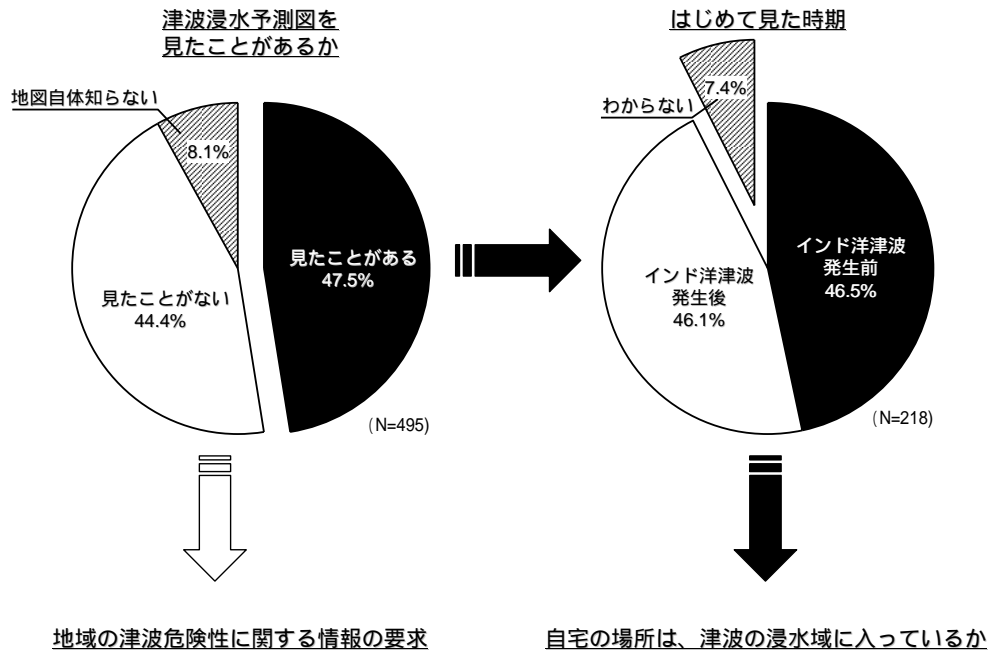
### 感想

---

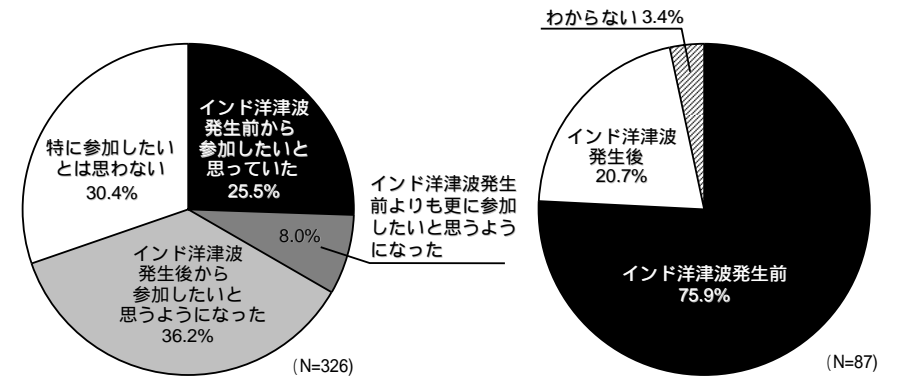
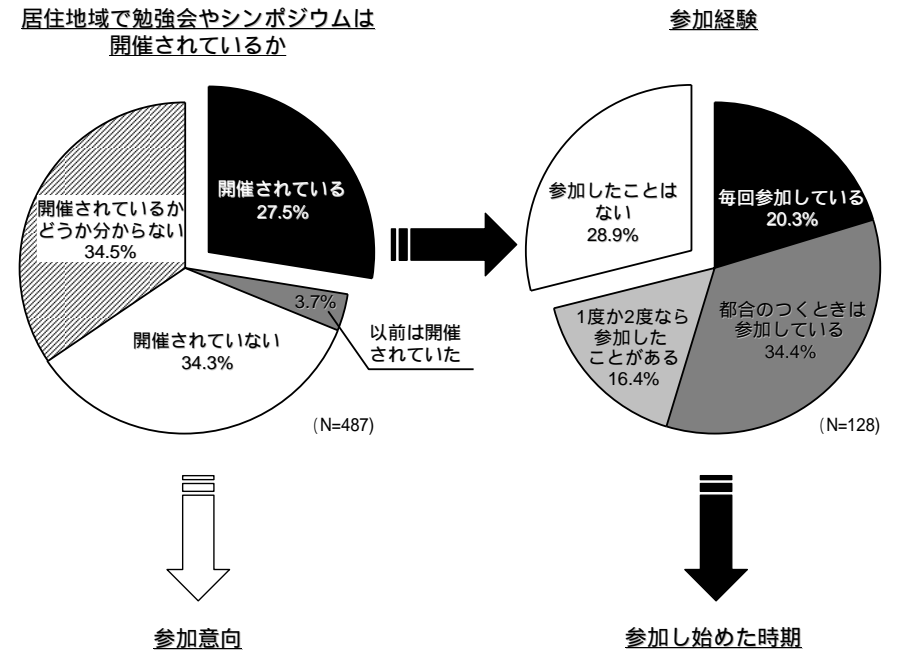
## 5 . 住民の災害対応行動の変化

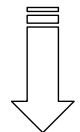
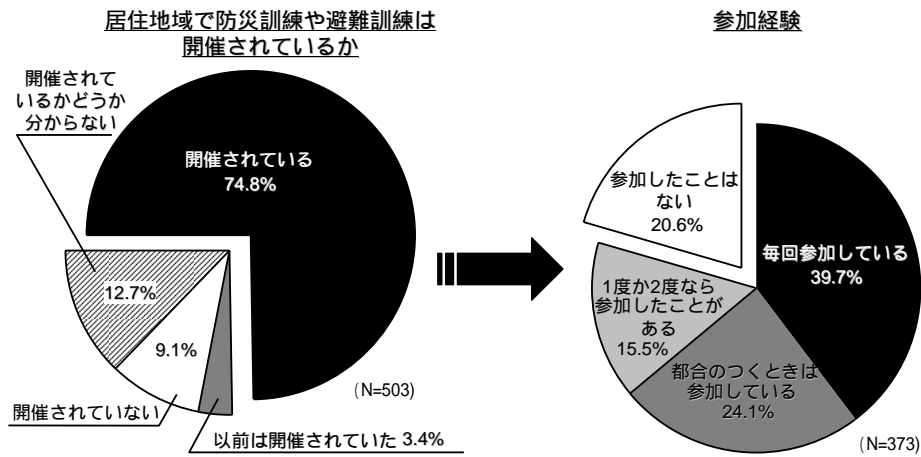
---

## 5.1 津波浸水予測図の閲覧状況の変化

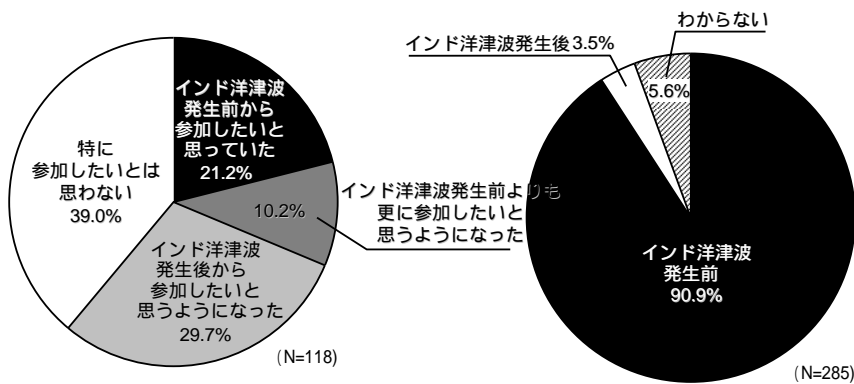


## 5.2 自治体地域での行事への参加状況

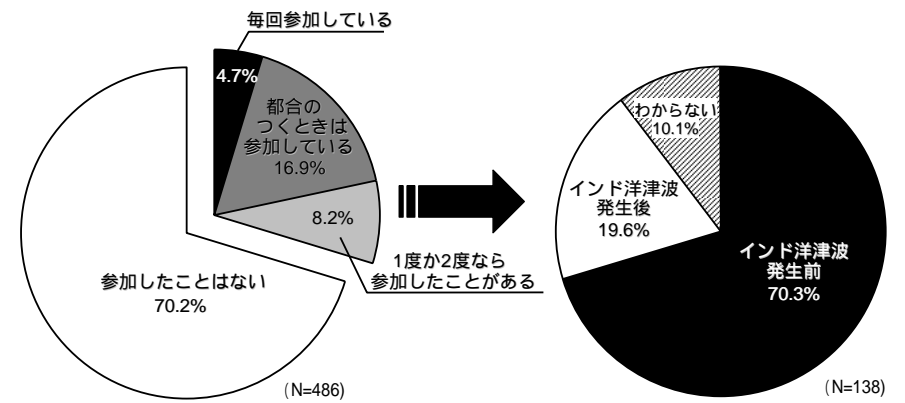




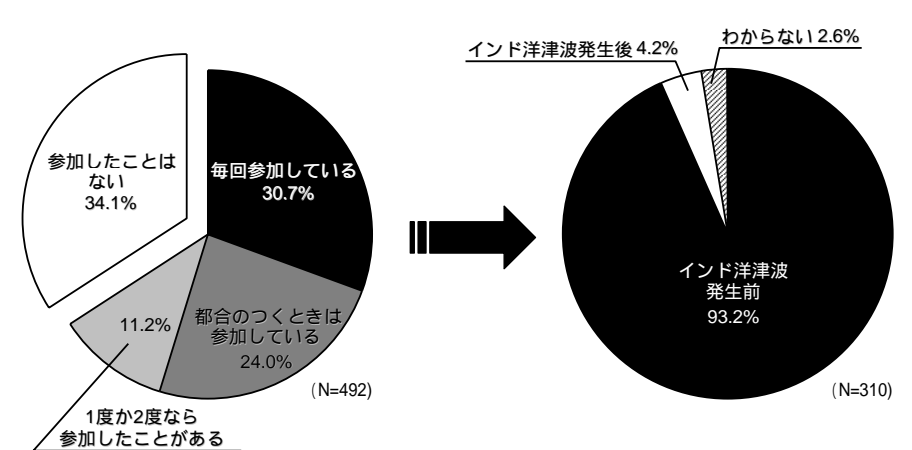
参加意向



市が実施する勉強会・シンポジウムへの参加

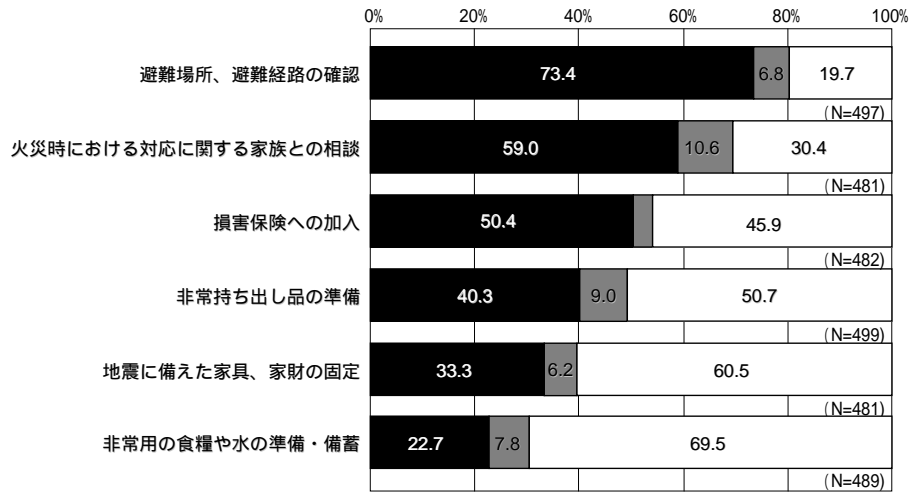


市が実施する防災訓練や避難訓練への参加





### 5.3 各世帯での地震や津波に対する備えの実施状況の変化

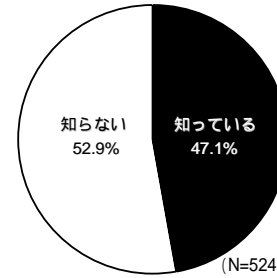


インド洋津波発生前から行っていた  
 インド洋津波発生後から行っている  
 行っていない

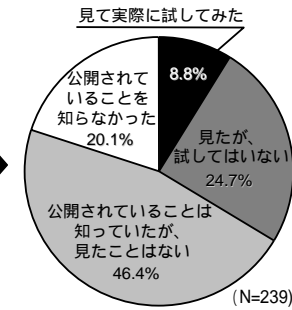
地震災害・津波災害への備え

### 5.4 動くハザードマップについて

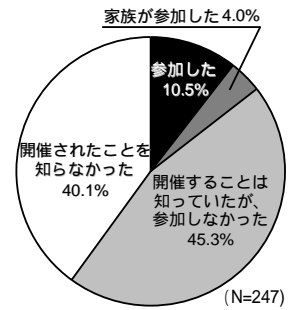
動くハザードマップを知っているか



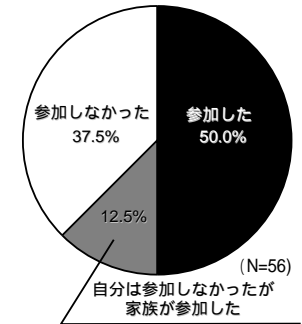
閲覧経験



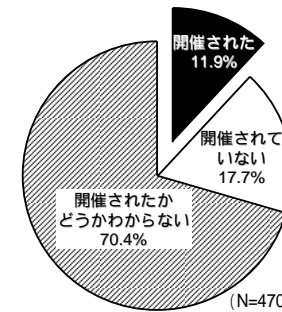
講演会に参加したか



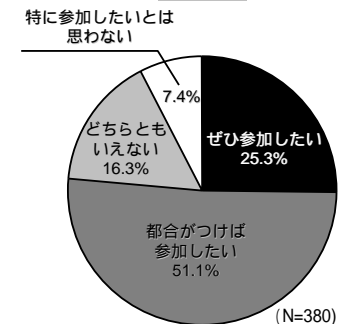
説明会に参加したか



動くハザードマップの説明会は開催されているか



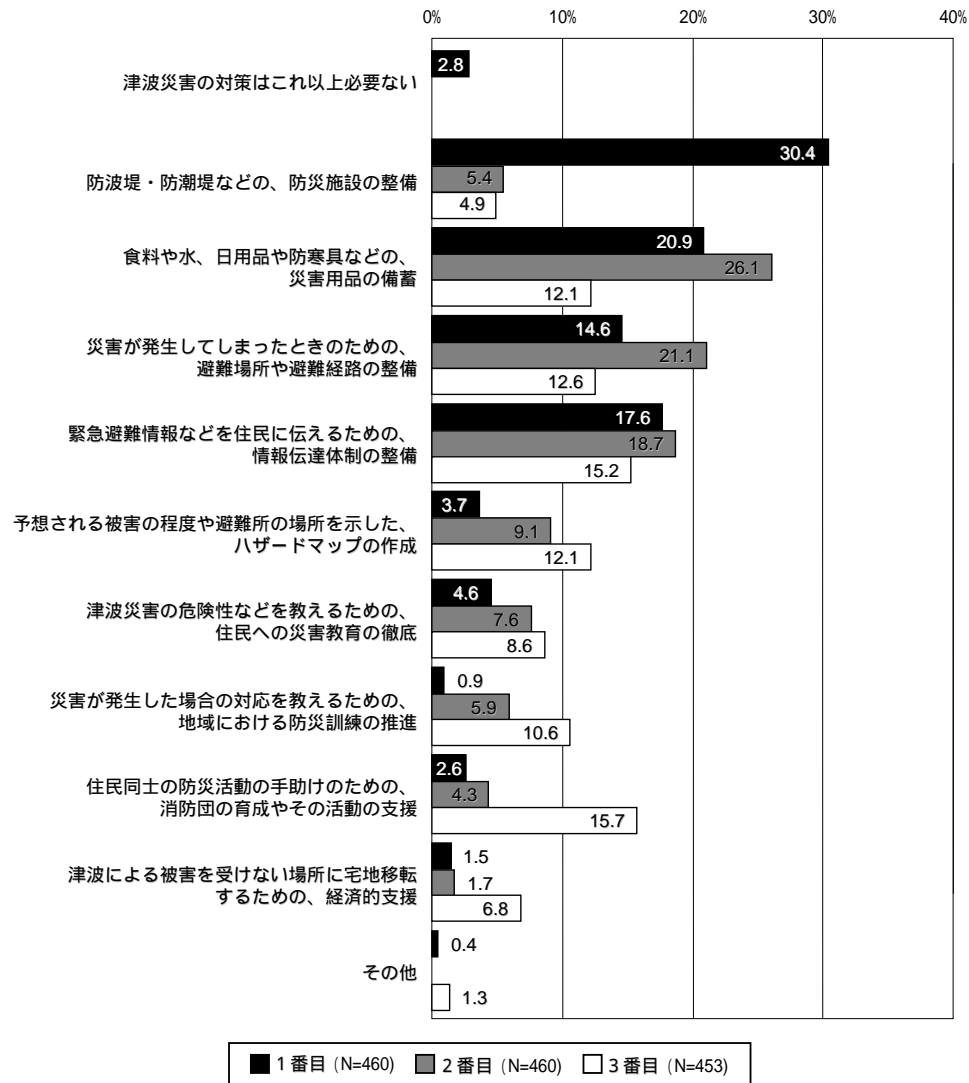
参加意向



---

## 6 . 住民の行政要望

---



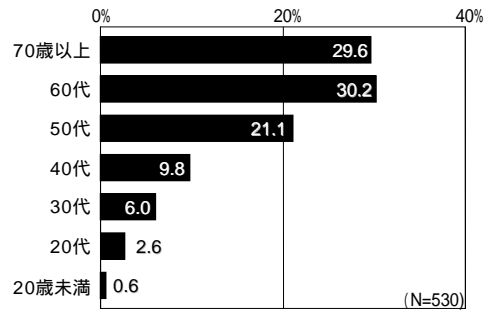
行政への要望

---

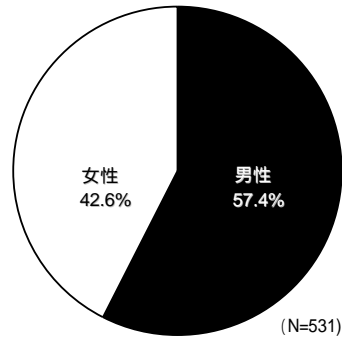
## 7 . 個人・世帯属性

---

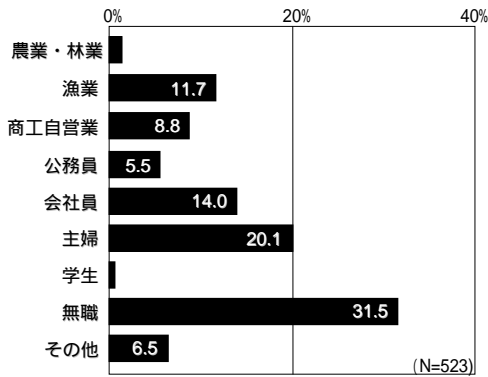
## 7.1 個人・世帯について



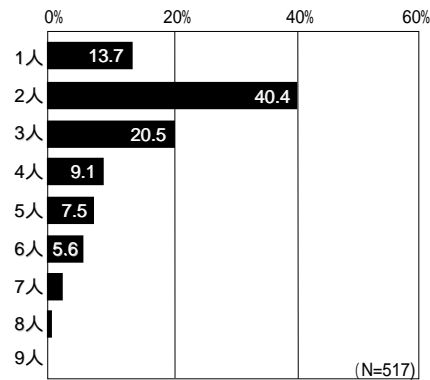
年齢



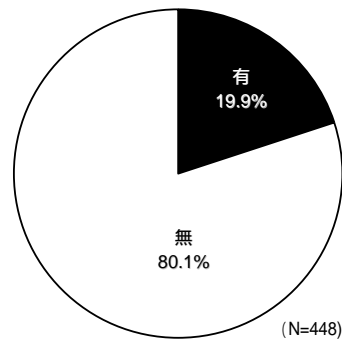
性別



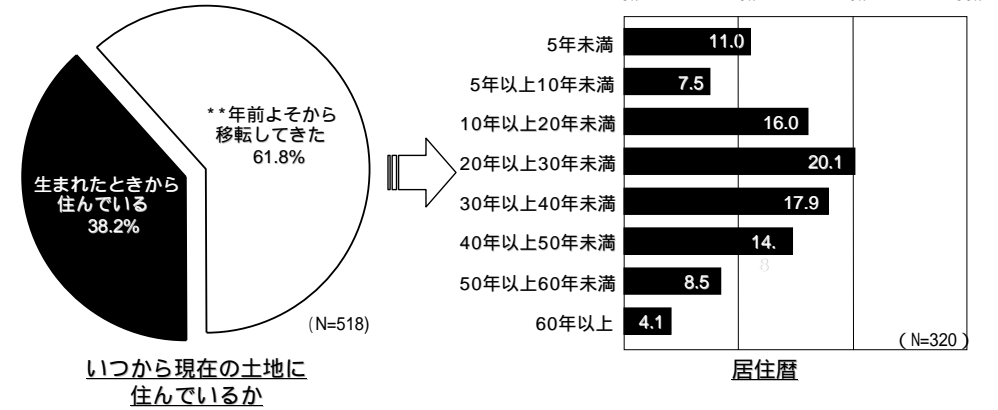
職業



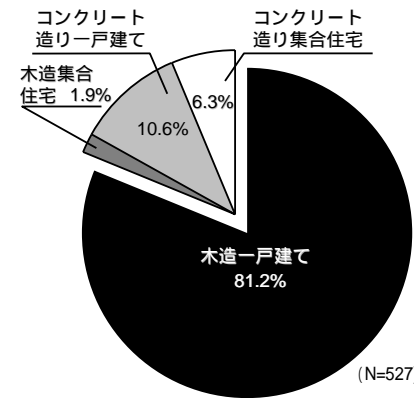
家族構成



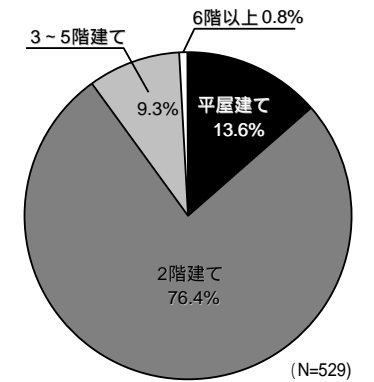
避難困難者の有無



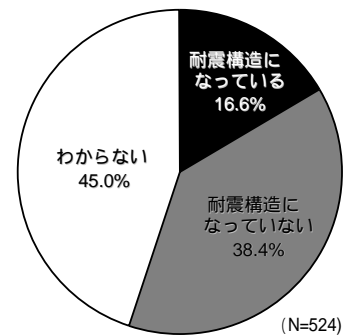
## 7.2 住まいについて



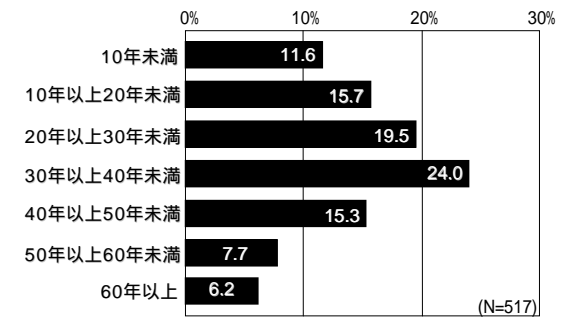
住居の形式



何階建てか



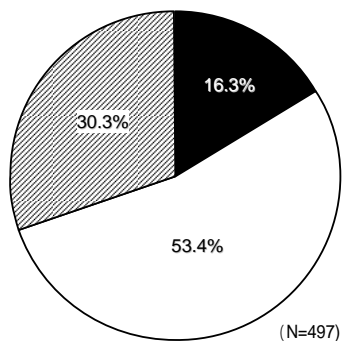
耐震構造になっているか



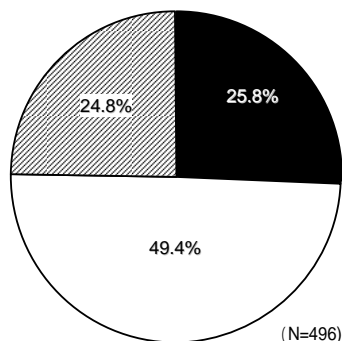
築年数

### 7.3 被災経験・避難経験について

本人の津波経験

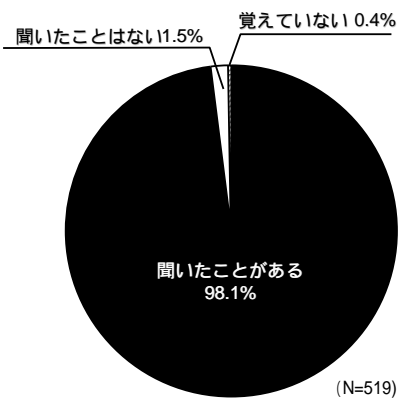


家族の津波経験

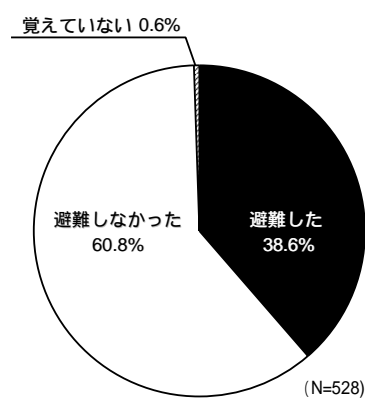


■ 経験し、被害を受けた □ 経験したが、被害は受けなかった ▨ 経験したことはない

昔起こった津波の話



避難経験



---

## 8 . 全質問度数表

---

問1 あなたはインド洋津波発生以前から、津波に対する関心はありましたか。

	度数	構成比(%)
とても関心があった	319	60.0
どちらかというに関心があった	175	32.9
どちらかというに関心がなかった	31	5.8
関心がなかった	7	1.3
合計	532	100.0
無効回答	9	
総計	541	

問2 あなたはインド洋津波発生以前から、万一津波が発生した場合、あなたの自宅が被害に遭うと  
思っていましたか。

	度数	構成比(%)
思っていた	154	29.2
どちらかというと思っていた	111	21.0
どちらかというと思っていなかった	114	21.6
思っていなかった	137	25.9
考えたこともなかった	12	2.3
合計	528	100.0
無効回答	13	
総計	541	

問3 あなたは、昨年12月26日に発生したインド洋津波災害に関するテレビ報道をどのような意識・姿勢  
でご覧になっていましたか。

	度数	構成比(%)
大変関心を持って積極的に報道を見た	244	46.0
関心を持って積極的に見た	203	38.2
たまたま放送されれば、関心を持って見た	62	11.7
一般の災害に関する報道として見た	22	4.1
この種の報道は見たくないので、番組を変えたりした	0	0.0
合計	531	100.0
無効回答	10	
総計	541	

問4 あなたは、インド洋津波災害に関するテレビ番組で ~ の項目を放送していたことを  
覚えていますか。

	よく覚えている	覚えている	忘れていたが、 見た記憶がある	見た記憶がない わからない	合計	無効回答	総計
専門家による地震発生のメカニズムに 関する解説について	109 (20.8)	301 (57.4)	103 (19.7)	11 (2.1)	524 (100.0)	17	541
この津波によって最終的に30万人もの 犠牲者を出す結果となったことについて	201 (38.6)	253 (48.6)	59 (11.3)	8 (1.5)	521 (100.0)	20	541
遺体の損傷が激しかったため、身元確認が なかなか進まなかったことについて	234 (44.8)	247 (47.3)	34 (6.5)	7 (1.3)	522 (100.0)	19	541
津波来襲や避難に関する情報が、 まったく伝えられなかったことについて	252 (48.2)	238 (45.5)	21 (4.0)	12 (2.3)	523 (100.0)	18	541
日本を含めた太平洋沿岸諸国には、 津波警報システムが整備されていることについて	114 (21.9)	293 (56.3)	69 (13.3)	44 (8.5)	520 (100.0)	21	541
日本を含めた先進国や各界の著名人が 競うようにして、支援を申し出たことについて	148 (28.2)	298 (56.8)	46 (8.8)	33 (6.3)	525 (100.0)	16	541
津波から生き延びたある日本人少年が、 被災地で行方不明の家族を探していたことについて	326 (61.7)	160 (30.3)	21 (4.0)	21 (4.0)	528 (100.0)	13	541

( )内:構成比(%)

問5 あなたは、インド洋津波災害に関するテレビ報道を、近い将来発生するとされている釜石市での  
津波のことを意識してご覧になりましたか。

	度数	構成比(%)
とても意識して見ていた	186	39.4
意識して見ていた	234	49.6
特に意識せずに見た	52	11.0
合計	472	100.0
無効回答	69	
総計	541	

問6 インド洋津波災害に関する報道の中で、放送された映像に対するあなたのお考えをお聞きます。

あなたは、このような映像をどの程度関心を持ってご覧になりましたか。

	とても関心を持って見た	関心を持って見た	ほとんど関心を持たなかった	見た記憶がない	合計	無効回答	総計
(1)海岸沿いで逃げ遅れた人達 のみこまれていく映像について	326 (61.3)	194 (36.5)	3 (0.6)	9 (1.7)	532 (100.0)	9	541
(2)海岸から離れた場所でも、洪水のように 津波が押し寄せてきた映像について	318 (60.1)	201 (38.0)	8 (1.5)	2 (0.4)	529 (100.0)	12	541
(3)津波によって破壊された家屋や船がガレキと 化して街中を襲ってきた映像について	334 (63.3)	186 (35.2)	3 (0.6)	5 (0.9)	528 (100.0)	13	541
(4)津波が引いた後の全てが荒廃してしまった 被災地の様子に関する映像について	300 (56.6)	223 (42.1)	5 (0.9)	2 (0.4)	530 (100.0)	11	541

( )内:構成比(%)

このような映像をご覧になる前から、津波が発生したらそのような状況になるだろうと思って  
いましたか。

	思っていた	思っていなかった	考えたことも なかった	合計	無効回答	総計
(1)海岸沿いで逃げ遅れた人達 のみこまれていく映像について	333 (65.8)	140 (27.7)	33 (6.5)	506 (100.0)	35	541
(2)海岸から離れた場所でも、洪水のように 津波が押し寄せてきた映像について	301 (59.1)	182 (35.8)	26 (5.1)	509 (100.0)	32	541
(3)津波によって破壊された家屋や船がガレキと 化して街中を襲ってきた映像について	319 (61.9)	169 (32.8)	27 (5.2)	515 (100.0)	26	541
(4)津波が引いた後の全てが荒廃してしまった 被災地の様子に関する映像について	344 (65.2)	155 (29.4)	29 (5.5)	528 (100.0)	13	541

( )内:構成比(%)



問7 あなたは、インド洋津波災害に関する報道をご覧になって、どのような感想をお持ちになりましたか。

	とても思った	思った	少しは思った	思わなかった	そんなこと思いつきもしなかった	合計	無効回答	総計
突然発生した大津波によって、人々が流されていく状況を見て「こわい」と思った	312 (58.5)	184 (34.5)	8 (1.5)	5 (0.9)	24 (4.5)	533 (100.0)	8	541
まるで映画のような迫力に「すごい」と思った	278 (52.4)	212 (39.9)	14 (2.6)	10 (1.9)	17 (3.2)	531 (100.0)	10	541
遠い外国での出来事で、自分には直接関係無いと思った	55 (10.4)	59 (11.2)	73 (13.8)	292 (55.2)	50 (9.5)	529 (100.0)	12	541
インド洋津波も含め近年の災害の多さに、いつどこで何が起きてもおかしくないと思った	217 (40.9)	268 (50.5)	30 (5.6)	11 (2.1)	5 (0.9)	531 (100.0)	10	541
釜石市でも津波の襲来が危惧されているが、あそこまで大きな津波は来ないだろうと思った	40 (7.5)	173 (32.5)	121 (22.7)	169 (31.7)	30 (5.6)	533 (100.0)	8	541
釜石市にもあれくらいの津波が来るとありえると思った	109 (20.4)	237 (44.3)	138 (25.8)	46 (8.6)	5 (0.9)	535 (100.0)	6	541
津波が来ているのになぜ、住民は逃げずに海の状況を見ているのだろうかと思議に思った	251 (46.8)	222 (41.4)	39 (7.3)	12 (2.2)	12 (2.2)	536 (100.0)	5	541
あれだけの被害にあったら、復興するのに大変だろうと思った	324 (60.6)	198 (37.0)	7 (1.3)	1 (0.2)	5 (0.9)	536 (100.0)	5	541
津波の発生に備えて、自分でも何か対策をしておかなければと思った	144 (27.0)	276 (51.7)	94 (17.6)	17 (3.2)	3 (0.6)	534 (100.0)	7	541
津波は島国の日本にとって、検討すべき重要な社会問題の1つであると思った	253 (47.2)	248 (46.3)	27 (5.0)	5 (0.9)	3 (0.6)	536 (100.0)	5	541

( )内：構成比(%)

問8 あなたは、インド洋津波災害に関する報道をご覧になって、あの映像と同じくらいの大きさの津波に、釜石市が襲われた場合の具体的な状況を思い描きましたか。

	度数	構成比(%)
思い描いた	453	85.0
思い描かなかった	80	15.0
合計	533	100.0
無効回答	8	
総計	541	

(1) 釜石市が津波に襲われた状況を思い描いたとき、被害が生じると思いましたか。  
(問8で1.の回答者453人を対象とする。)

	度数	構成比(%)
被害は生じると思った	443	97.8
被害は生じると思わなかった	10	2.2
総計	453	100.0

(2) どのような被害状況を思い描きましたか。 ~ の被害状況について、あてはまると思う番号1つにそれぞれをつけて下さい。(問8-(1)で1.の回答者443人を対象とする。)

	思い描かなかった	思い描いた	わからない	合計	無効回答	総計
多くの住民が津波にのまれていく状況	44 (6.3)	311 (86.0)	50 (7.7)	405 100.0	38	443
津波から多くの住民が逃げまどう状況	26 (6.2)	355 (88.1)	32 (5.7)	413 100.0	30	443
津波によって港内の船が市街地に押し流され、住宅を破壊する状況	26 (4.8)	370 (91.7)	24 (3.6)	420 100.0	23	443
津波によって大量の海水が市街地内をすごい勢いで流れていく状況	20 (4.8)	386 (91.7)	15 (3.6)	421 100.0	22	443
津波によって市街地の多くの住宅が浸水する状況	14 (3.4)	390 (93.5)	13 (3.1)	417 100.0	26	443
津波によって海岸付近の住宅が浸水する状況	10 (2.4)	406 (96.0)	7 (1.7)	423 100.0	20	443
津波によって港内の数隻の船が転覆する状況	16 (3.8)	372 (89.4)	28 (6.7)	416 100.0	27	443
津波が来ても防波堤や防潮堤によって、ほとんど被害が発生しない状況	205 (50.1)	91 (22.2)	113 (27.6)	416 100.0	27	443

( )内：構成比(%)

問9 あなたは、インド洋津波災害に関する報道をご覧になって、もし、自分があの時あの場所にいたとしたら、自分の命を守ることができたと思いますか。

	避難することにより、死なずにすんだと思う	生死は分からないが、避難したと思う	そのような状況では、避難できなかったと思う	わからない	合計	無効回答	総計
インド洋津波の時のように、津波の襲来や避難に関する情報などが何も無い状況では...	45 (8.8)	234 (45.8)	203 (39.7)	29 (5.7)	511 (100.0)	30	541
津波襲来や避難に関する情報が伝達されていたとしたら...	179 (35.3)	301 (59.4)	19 (3.7)	8 (1.6)	507 (100.0)	34	541
自分の目で引き潮を確認することができたとしたら...	160 (31.4)	293 (57.6)	35 (6.9)	21 (4.1)	509 (100.0)	32	541
自分の目で沿岸に津波が襲来してきたことを確認したとしたら...	123 (24.2)	320 (63.0)	51 (10.0)	14 (2.8)	508 (100.0)	33	541

( )内：構成比(%)

問10 あなたは、釜石市で津波が発生する可能性や発生した場合の被害の程度などについて考えたことがありますか。

	度数	構成比(%)
インド洋津波発生前から考えたことがあった	442	82.9
インド洋津波発生後に考えるようになった	65	12.2
考えたことはなかった	26	4.9
合計	533	100.0
無効回答	8	
総計	541	

(1) インド洋津波の発生によって、釜石市で津波が発生する可能性や発生した場合の被害の程度などに対するあなたの考えは変わりましたか。(問10で1.の回答者442人を対象とする)

	度数	構成比(%)
大きく変わった	173	40.7
少しは変わった	180	42.4
特に考えに変化はない	72	16.9
合計	425	100.0
無効回答	17	
総計	442	

(2) どのように考えが変わりましたか。最もあてはまるものにひとつをつけて下さい。(問10-(1)で1.と2.の回答者353人を対象とする)

	度数	構成比(%)
この街に津波が来たら、自分にも被害が及ぶかもしれないと明確に意識するようになった	228	65.0
自分が津波被害に遭うとはあまり考えられないが、この街にとって津波は重要な問題であると、より明確に意識するようになった	99	28.2
以前よりも、なんとなく津波を意識するようになった	24	6.8
合計	351	100.0
無効回答	2	
総計	353	

問11 釜石市で津波が発生する可能性や発生した場合の被害の程度などについて、現在のあなたのお考えをお聞きます。(問10で1.2.の回答者515人を対象とする)

(1) どのくらいの可能性で津波が発生すると思いますか。

	度数	構成比(%)
いつ起きてもおかしくない	337	68.2
ここ1、2年の間に発生するかもしれない	23	4.7
自分が生きているうちに発生するかもしれない	75	15.2
子世代が生きているうちには発生するかもしれない	4	0.8
孫世代が生きているうちには発生するかもしれない	0	0.0
いつかは発生するだろう	54	10.9
自分の街には津波は来ないだろう	1	0.2
合計	494	100.0
無効回答	21	
総計	515	

(2) どの程度の大きさの津波が来るかもしれないと思いますか。

	度数	構成比(%)
巨大津波(8m以下)	57	11.5
大津波(3~8m程度)	168	33.9
比較的大きな津波(1~3m程度)	89	17.9
ごく小さな津波(1m程度以下)	11	2.2
程度はわからない	171	34.5
合計	496	100.0
無効回答	19	
総計	515	

(3) もし、お答えいただいた高さの津波が来たら、どのような状況になると思いますか。

	度数	構成比(%)
特になにも起こらない	9	1.9
港から海水があふれて水浸しになる	72	15.2
自分の住む家にまで水が押し寄せて、色々なものが流されてくる	78	16.4
港の船などが津波に押し流されてきて、川からも水があふれてくるかもしれない	139	29.3
街全体が津波にさらわれてしまう	49	10.3
被害状況はわからない	128	26.9
合計	475	100.0
無効回答	19	
総計	515	

(4) もし、お答えいただいた高さの津波が来て、そのときあなたが避難をしていなかったとしたら、あなたは自らの身に危険が及ぶと思いますか。

	度数	構成比(%)
身に危険が及ぶと思う	162	33.6
身に危険が及ぶ可能性は高いと思う	156	32.4
どちらともいえない	78	16.2
身に危険が及ぶ可能性は低いと思う	60	12.4
身に危険は及ばないと思う	23	4.8
自分の身の危険を意識していない	3	0.6
合計	482	100.0
無効回答	33	
総計	515	

(5) もし、お答えいただいた高さの津波が来たとしたら、あなたは避難しようとすると思いますか。

	度数	構成比(%)
避難しようと思う	310	64.0
たぶん避難しようと思う	117	24.2
どちらともいえない	32	6.6
たぶん避難しようと思わないと思う	14	2.9
避難しようと思わないと思う	10	2.1
避難しようとは考えもしないと思う	1	0.2
合計	484	100.0
無効回答	31	
総計	515	

問12 釜石市で大きな地震が発生した場合、津波からの被害を避けるために、あなたご自身がどのような行動をとるべきなのか考えたことがありますか。

	度数	構成比(%)
インド洋津波発生前から考えたことがあった	411	80.7
インド洋津波発生後に考えるようになった	74	14.5
考えたことはない	24	4.7
合計	509	100.0
無効回答	32	
総計	541	

インド洋津波の発生によって、釜石市で大きな地震が発生した場合に、あなたがとるべき行動に対する考えは変わりましたか。(問12で1.の回答者411人を対象とする)

	度数	構成比(%)
大きく変わった	151	37.1
少しは変わった	154	37.8
変化なし	102	25.1
合計	407	100.0
無効回答	4	
総計	411	

問13 釜石市で以下のような地震が発生した場合、あなたは津波の襲来を危惧してどのような行動をとろうと考えていますか。(問12で1.と2.の回答者517人を対象とする)

(1) 震度4程度の地震が発生した直後

(2) 震度7の大規模な地震が発生した直後

	震度4程度の地震		震度7の大規模な地震	
	度数	構成比(%)	度数	構成比(%)
即座に避難する	65	13.1	288	58.1
避難の準備をして、避難すべきかどうか判断するために情報を集める	316	63.6	164	33.1
特に避難の準備をせずに、何が起ったのかを把握するために情報を集める	103	20.7	11	2.2
特に何もしない	5	1.0	1	0.2
パニックで何もできない	8	1.6	32	6.5
合計	497	100.0	496	100.0
無効回答	20		20	
総計	517		517	

問14 あなたは、釜石市にはどのような規模の津波が襲来すると予測されているのかを知っていますか。

	度数	構成比(%)
よく知っている	51	10.0
知っている	156	30.5
なんとなく知っている	143	28.0
知らない・わからない	161	31.5
合計	511	100.0
無効回答	30	
総計	541	

問15 上記のような津波が釜石市で発生したときにご自宅にいたとしたら、あなたは無事に避難できると思いますか。

(1) 地震発生時に、ご自宅にあなた一人であった場合、あなたは、津波被害にあわずに無事避難することができますか。

(2) 地震発生時に、ご自宅にご家族と一緒にいた場合、あなたは、津波被害にあわずに家族とともに全員無事に避難することができますか。

	あなた一人であった場合		ご家族と一緒にいた場合	
	度数	構成比(%)	度数	構成比(%)
避難できると思う	149	28.2	138	26.2
たぶん避難できると思う	233	44.0	234	44.4
どちらともいえないと思う	109	20.6	121	23.0
たぶん避難できないと思う	15	2.8	16	3.0
避難できないと思う	7	1.3	5	0.9
避難しようと思わないと思う	16	3.0	13	2.5
合計	529	100.0	527	100.0
無効回答	12		14	
総計	541		541	

問16 あなたご本人やご家族が、今までに受けた津波経験や過去の津波に関する話を聞いた経験についてお聞きします。

(1) あなたご本人は、今までに津波を経験したことはありますか。

(2) あなたのご家族は、今までに津波を経験したことはありますか。

	あなたご本人		あなたのご家族	
	度数	構成比(%)	度数	構成比(%)
経験し、被害を受けた	86	16.3	134	25.8
経験したが、被害は受けなかった	282	53.4	257	49.4
経験したことはない	160	30.3	129	24.8
合計	528	100.0	520	100.0
無効回答	13		21	
総計	541		541	

(3) あなたは、昔起こった津波の話を聞いたことがありますか。

	度数	構成比(%)
聞いたことがある	509	98.1
聞いたことはない	8	1.5
覚えていない	2	0.4
合計	519	100.0
無効回答	22	
総計	541	

(4) ここ数年釜石市でも大きな地震が発生していますが、地震発生時にあなたは、津波の発生を危惧して避難したことがありますか。

	度数	構成比(%)
避難した	204	38.6
避難しなかった	321	60.8
覚えていない	3	0.6
合計	528	100.0
無効回答	13	
総計	541	

問17 あなたは、津波に関する次のようなことについてどのようにお考えですか。

	そう思う	どちらかという そう思う	どちらとも いえない	どちらかという そう思わない	そう思わない	合計	無効回答	総計
地震のゆれが大きくなければ津波は来ない	44 (8.3)	98 (18.5)	169 (31.8)	35 (6.6)	185 (34.8)	531 (100.0)	10	541
海の水が引かなければ津波は来ない	81 (15.2)	132 (24.8)	149 (28.0)	32 (6.0)	138 (25.9)	532 (100.0)	9	541
津波が来るときには津波警報や 避難勧告などの情報が必ず発表される	251 (47.2)	109 (20.5)	95 (17.9)	24 (4.5)	53 (10.0)	532 (100.0)	9	541
津波警報や避難勧告などの情報を確認した後でも、 津波から逃げることは可能である	123 (23.4)	148 (28.1)	144 (27.4)	41 (7.8)	70 (13.3)	526 (100.0)	15	541
実際に海を見て海の異常を確認した後でも、 津波から逃げることは可能である	61 (11.5)	65 (12.3)	160 (30.2)	81 (15.3)	163 (30.8)	530 (100.0)	11	541
釜石市には防波堤や防潮堤が整備されているので、 ある程度の津波が来ても安心である	36 (6.8)	108 (20.3)	168 (31.5)	65 (12.2)	156 (29.3)	533 (100.0)	8	541
50cm程度の津波だったら、水にさらわれることなく 無事に避難できる	142 (26.7)	119 (22.4)	141 (26.6)	45 (8.5)	84 (15.8)	531 (100.0)	10	541

( )内:構成比(%)

問18 あなたは、この半年を振り返ってみて、津波に備えて何か対応を行いましたか。

	度数	構成比(%)
対応を行った	129	24.8
行おうとしたが、何もできていない	258	49.6
行おうとしなかった	133	25.6
合計	520	100.0
無効回答	21	
総計	541	

問19 インド洋津波発生直後とその半年後である現在とを比べてみて、～の各項目について、あてはまると思う番号1つにそれぞれをつけて下さい。

発生直後の「こわい」と思った感情は、この半年間で薄れてきたような気がする

	度数	構成比(%)
そう思う	179	34.1
どちらともいえない	139	26.5
発生直後と変化はない	207	39.4
合計	525	100.0
無効回答	16	
総計	541	

万一の津波に備えて、何かしなければという危機感はこの半年で薄れてきたような気がする

	度数	構成比(%)
そう思う	158	30.3
どちらともいえない	177	34.0
発生直後と変化はない	186	35.7
合計	521	100.0
無効回答	20	
総計	541	

このアンケートを回答するまで、正直、インド洋津波災害の事は忘れていた

	度数	構成比(%)
忘れていない	395	75.2
どちらともいえない	50	9.5
忘れていた	80	15.2
合計	525	100.0
無効回答	16	
総計	541	

このアンケートに回答したことによって、インド洋津波発生直後に感じた恐怖感や危機感はやみがえってきた

	度数	構成比(%)
よみがえってきた	257	49.0
どちらともいえない	94	17.9
恐怖心や危機感に変化はない	173	33.0
合計	524	100.0
無効回答	17	
総計	541	

問20 問19をお答えいただいたあなたの率直な感想をお聞きます。

	そう思う	どちらともいえない	発生直後と変化はない	合計	無効回答	総計
もともと自分は、津波に対して関心も高く、常に危機意識を持ち生活しているほうだ	325 (62.1)	143 (27.3)	55 (10.5)	523 (100.0)	18	541
インド洋津波発生以前は何もできていなかったが、発生後は津波襲来に注意を払い生活するようになった	235 (45.7)	175 (34.0)	104 (20.2)	514 (100.0)	27	541
半年間で津波に対する危機感が薄れてきた自分に気づいた	139 (27.5)	125 (24.7)	242 (47.8)	506 (100.0)	35	541
インド洋津波発生直後は、津波に備えて何か対応をしようと思ったが、この半年間何もできていない自分に気づいた	275 (53.6)	116 (22.6)	122 (23.8)	513 (100.0)	28	541
今後発生すると予想されている津波に対して、もう一度気を引き締めようと思う	451 (86.6)	53 (10.2)	17 (3.3)	521 (100.0)	20	541
このようなアンケートで思い出したくない事を思い出したので、とても不愉快に感じた	26 (5.0)	58 (11.3)	431 (83.7)	515 (100.0)	17	541

( )内:構成比(%)

問21 あなたは、釜石市が公表している津波浸水予測図を見たことがありますか。

	度数	構成比(%)
見たことがある	235	47.5
見たことがない	220	44.4
地図自体知らない	40	8.1
合計	495	100.0
無効回答	46	
総計	541	

あなたは、津波浸水予測図を見て地域の津波危険性に関する情報を知りたいですか。  
(問21で2.と3.の回答者260人を対象とする)

	度数	構成比(%)
インド洋津波発生前から 知りたいと思っていた	87	37.0
インド洋津波発生前よりも更に 知りたいと思うようになった	31	13.2
インド洋津波発生後から 知りたいと思うようになった	91	38.7
特に知りたいとは思わない	26	11.1
合計	235	100.0
無効回答	25	
総計	260	

(1) あなたが津波浸水予測図をはじめてご覧になったのはいつ頃ですか。  
(問21で1.の回答者235人を対象とする)

	度数	構成比(%)
インド洋津波発生前	101	46.5
インド洋津波発生後	100	46.1
わからない	16	7.4
合計	217	100.0
無効回答	18	
総計	235	

(2) この地図中であなたのご自宅の場所は、津波の浸水域に入っていますか。  
(問21-(1)で1.と2.の回答者201人を対象とする)

	度数	構成比(%)
入っている	96	48.7
入っていない	86	43.7
わからない	15	7.6
合計	197	100.0
無効回答	4	
総計	201	

問22 あなたがお住まいの地区では、津波に関する勉強会やシンポジウムなどが開催されていますか。

	度数	構成比(%)
開催されている	134	27.5
以前は開催されていた	18	3.7
開催されていない	167	34.3
開催されているかどうかわからない	168	34.5
合計	487	100.0
無効回答	54	
総計	541	

あなたは、今後、津波に関する勉強会やシンポジウムが開催された場合、参加しようと思いませんか。  
(問22で2.3.4.の回答者353人を対象とする)

	度数	構成比(%)
インド洋津波発生前から 参加したいと思っていた	83	25.5
インド洋津波発生前よりも更に 参加したいと思うようになった	26	8.0
インド洋津波発生後から 参加したいと思うようになった	118	36.2
特に参加したいとは思わない	99	30.4
合計	326	100.0
無効回答	27	
総計	353	

(1) あなたは津波に関する勉強会やシンポジウムに参加していますか。  
(問22で1.の回答者134人を対象とする)

	度数	構成比(%)
毎回参加している	26	20.3
都合のつくときは参加している	44	34.4
1度か2度なら参加したことがある	21	16.4
参加したことはない	37	28.9
合計	128	100.0
無効回答	6	
総計	134	

(2) あなたが勉強会やシンポジウムに参加し始めた時期はいつ頃ですか。  
(問22-(1)で1.2.3.の回答者91人を対象とする)

	度数	構成比(%)
インド洋津波発生	66	75.9
インド洋津波発生 前	18	20.7
わからない	3	3.4
合計	87	100.0
無効回答	4	
総計	91	

問23 あなたは、釜石市が実施する津波に関する勉強会やシンポジウムなどに参加していますか。

	度数	構成比(%)
毎回参加している	23	4.7
都合のつくときは参加している	82	16.9
1度か2度なら参加したことがある	40	8.2
参加したことはない	341	70.2
合計	486	100.0
無効回答	55	
総計	541	

あなたが勉強会やシンポジウムに参加し始めた時期はいつ頃ですか。  
(問23で1.2.3.の回答者145人を対象とする)

	度数	構成比(%)
インド洋津波発生	97	70.3
インド洋津波発生	27	19.6
わからない	14	10.1
合計	138	100.0
無効回答	7	
総計	145	

問24 あなたがお住まいの地区では、防災訓練や避難訓練が実施されていますか。

	度数	構成比(%)
開催されている	376	74.8
以前は開催されていた	17	3.4
開催されていない	46	9.1
開催されているかどうか分からない	64	12.7
合計	503	100.0
無効回答	38	
総計	541	

あなたは、今後、防災訓練や避難訓練が開催された場合、参加しようと思えますか。  
(問24で2.3.4.の回答者127人を対象とする)

	度数	構成比(%)
インド洋津波発生前から参加したいと思っていた	25	21.2
インド洋津波発生前よりも更に参加したいと思うようになった	12	10.2
インド洋津波発生後から参加したいと思うようになった	35	29.7
特に参加したいとは思わない	46	39.0
合計	118	100.0
無効回答	9	
総計	127	

(1) あなたは津波に関する勉強会やシンポジウムに参加していますか。  
(問24で1.の回答者376人を対象とする)

	度数	構成比(%)
毎回参加している	148	39.7
都合のつくときは参加している	90	24.1
1度か2度なら参加したことがある	58	15.5
参加したことはない	77	20.6
合計	373	100.0
無効回答	3	
総計	376	

(2) あなたが勉強会やシンポジウムに参加し始めた時期はいつ頃ですか。  
(問24-(1)で1.2.3.の回答者296人を対象とする)

	度数	構成比(%)
インド洋津波発生前	259	90.9
インド洋津波発生後	10	3.5
わからない	16	5.6
合計	285	100.0
無効回答	11	
総計	296	

問25 あなたは、釜石市が実施する防災訓練や避難訓練に参加していますか。

	度数	構成比(%)
毎回参加している	151	30.7
都合のつくときは参加している	118	24.0
1度か2度なら参加したことがある	55	11.2
参加したことはない	168	34.1
合計	492	100.0
無効回答	49	
総計	541	

あなたが勉強会やシンポジウムに参加し始めた時期はいつ頃ですか。  
(問25で1.2.3.の回答者324人を対象とする)

	度数	構成比(%)
インド洋津波発生前	289	93.2
インド洋津波発生後	13	4.2
わからない	8	2.6
合計	310	100.0
無効回答	14	
総計	324	

問26 行政が行う津波災害の対策として、何が重要だと思いますか。

	1番目 度数	2番目 度数	3番目 度数
津波災害の対策はこれ以上必要ない	13	0	0
防波堤・防潮堤などの、防災施設の整備	140	25	22
食料や水、日用品や防寒具などの、災害用品の備蓄	96	120	55
災害が発生してしまったときのための、避難場所や避難経路の整備	67	97	57
緊急避難情報などを住民に伝えるための、情報伝達体制の整備	81	86	69
予想される被害の程度や避難所の場所を示した、ハザードマップの作成	17	42	55
津波災害の危険性などを教えるための、住民への災害教育の徹底	21	35	39
災害が発生した場合の対応を教えるための、地域における防災訓練の推進	4	27	48
住民同士の防災活動の手助けのための、消防団の育成やその活動の支援	12	20	71
津波による被害を受けない場所に宅地移転するための、経済的支援	7	8	31
その他	2	0	6
合計	460	460	453
無効回答	81	81	88
総計	541	541	541

問27 あなたの世帯では地震災害や津波災害に対し、どのような備えをしていますか。

	インド洋津波発生前から 行っていた	インド洋津波発生後から 行っている	行っていない	合計	無効回答	総計
非常持ち出し品の準備	201 (40.3)	45 (9.0)	253 (50.7)	499 (100.0)	42	541
避難場所、避難経路の確認	365 (73.4)	34 (6.8)	98 (19.7)	497 (100.0)	44	541
災害時における対応に関する家族との相談	284 (59.0)	51 (10.6)	146 (30.4)	481 (100.0)	60	541
地震に備えた家具、家財の固定	160 (33.3)	30 (6.2)	291 (60.5)	481 (100.0)	60	541
損害保険への加入	243 (50.4)	18 (3.7)	221 (45.9)	482 (100.0)	59	541
非常用の食糧や水の準備・備蓄	111 (22.7)	38 (7.8)	340 (69.5)	489 (100.0)	52	541

( )内:構成比(%)

問28 あなたは、釜石市と群馬大学片田研究室が共同で開発した『釜石市動く津波ハザードマップ』を知っていますか。

	度数	構成比(%)
知っている	247	47.1
知らない	277	52.9
合計	524	100.0
無効回答	17	
総計	541	

(1) あなたは、釜石市ホームページや群馬大学片田研究室ホームページで公開されている『釜石市動く津波ハザードマップ』を見たことがありますか。(問28で1.の回答者247人を対象とする)

	度数	構成比(%)
見て実際に試してみた	21	8.8
見たが、試してはいない	59	24.7
公開されていることは知っていたが、見たことはない	111	46.4
公開されていることを知らなかった	48	20.1
合計	239	100.0
無効回答	8	
総計	247	

(2) あなたは、昨年の2月27日に行われた『津波講演会』(講師:群馬大学片田敏孝教授)に参加しましたか。(問28で1.の回答者247人を対象とする)

	度数	構成比(%)
参加した	26	10.5
家族が参加した	10	4.0
開催することは知っていたが、参加しなかった	112	45.3
開催されたことを知らなかった	99	40.1
合計	247	100.0
無効回答	0	
総計	247	



問29 あなたがお住まいの街では、釜石市消防防災課が実施している『動く津波ハザードマップ説明会』は開催されましたか

	度数	構成比(%)
開催された	56	11.9
開催されていない	83	17.7
開催されたかどうかわからない	331	70.4
合計	470	100.0
無効回答	71	
総計	541	

あなたは、今後、『動く津波ハザードマップ説明会』が開催された場合、参加しようと思いませんか。  
(問29で2.3.の回答者414人を対象とする)

	度数	構成比(%)
ぜひ参加したい	96	25.3
都合がつけば参加したい	194	51.1
どちらともいえない	62	16.3
特に参加したいとは思わない	28	7.4
合計	380	100.0
無効回答	34	
総計	414	

(1) あなたは『動く津波ハザードマップ説明会』に参加しましたか。  
(問29で1.の回答者56人を対象とする)

	度数	構成比(%)
参加した	28	50.0
自分は参加しなかったが家族が参加した	7	12.5
参加しなかった	21	37.5
合計	56	100.0
無効回答	0	
総計	56	

問30 あなたの年齢、性別をそれぞれお答え下さい。

年齢

	度数	構成比(%)
20歳未満	3	0.6
20代	14	2.6
30代	32	6.0
40代	52	9.8
50代	112	21.1
60代	160	30.2
70歳以上	157	29.6
合計	530	100.0
無効回答	11	
総計	541	

性別

	度数	構成比(%)
男性	305	57.4
女性	226	42.6
合計	531	100.0
無効回答	10	
総計	541	

問31 あなたのご職業をお答え下さい。

	度数	構成比(%)
農業・林業	7	1.3
漁業	61	11.7
商工自営業	46	8.8
公務員	29	5.5
会社員	73	14.0
主婦	105	20.1
学生	3	0.6
無職	165	31.5
その他	34	6.5
合計	523	100.0
無効回答	11	
総計	541	

問32 あなたの世帯は、現在何人でお住まいになってますか。また同居家族の中に災害が発生した場合に一人で避難することが困難な方(乳幼児は除く)はいらっしゃいますか。

同居家族構成

	度数	構成比(%)
1人	71	13.7
2人	209	40.4
3人	106	20.5
4人	47	9.1
5人	39	7.5
6人	29	5.6
7人	12	2.3
8人	3	0.6
9人	1	0.2
合計	517	100.0
無効回答	24	
総計	541	

避難困難者の有無

	度数	構成比(%)
有	89	19.9
無	359	80.1
合計	448	100.0
無効回答	93	
総計	541	

問33 あなたは現在の場所にいつ頃からお住いですか。

	度数	構成比(%)
生まれたときから住んでいる	198	38.2
**年前よそから移転してきた	320	61.8
合計	518	100.0
無効回答	23	
総計	541	

何年前によそから移転してきましたか。(問33で2.の回答者320人を対象とする)

	度数	構成比(%)
5年未満	35	11.0
5年以上10年未満	24	7.5
10年以上20年未満	51	16.0
20年以上30年未満	64	20.1
30年以上40年未満	57	17.9
40年以上50年未満	47	14.8
50年以上60年未満	27	8.5
60年以上	13	4.1
合計	318	100.0
無効回答	2	
総計	320	

問34 現在のあなたのお住いについてお聞きします。

(1) あなたのお住いはどのような形式にあてはまりますか。

	度数	構成比(%)
木造一戸建て	428	81.2
木造の集合住宅	10	1.9
コンクリート造りの一戸建て	56	10.6
コンクリート造りの集合住宅	33	6.3
合計	527	100.0
無効回答	14	
総計	541	

(2) あなたのお住いは何階建てですか。

	度数	構成比(%)
平屋建て	72	13.6
2階建て	404	76.4
3～5階建て	49	9.3
6階以上	4	0.8
合計	529	100.0
無効回答	12	
総計	541	

(3) あなたのお住いは耐震構造になっていますか。

	度数	構成比(%)
耐震構造になっている	87	16.6
耐震構造になっていない	201	38.4
わからない	236	45.0
合計	524	100.0
無効回答	17	
総計	541	

(4) あなたのお住いは築年数はどれくらいですか。

	度数	構成比(%)
10年未満	60	11.6
10年以上20年未満	81	15.7
20年以上30年未満	101	19.5
30年以上40年未満	124	24.0
40年以上50年未満	79	15.3
50年以上60年未満	40	7.7
60年以上	32	6.2
合計	517	100.0
無効回答	24	
総計	541	