

2010年2月チリ地震津波アンケート調査

2011年4月1日

東京大学大学院情報学環附属
総合防災情報研究センター

調査概要

調査地域：	北海道根室市、宮城県岩沼市、高知県四万十市
調査対象：	北海道根室市： 桂木、花咲港、長節、浜松、昆布盛、落石東、落石西、 初田牛、友知、双沖、齒舞、瑤瑤瑠、納沙布 宮城県岩沼市： 新浜地区、蒲崎北地区、蒲崎南地区、長谷釜地区、二野 倉地区、藤曾根地区、相野釜地区 高知県四万十市： 下田地区、八束地区（初崎、名鹿）
調査方法：	個別面接聴取法
調査期間：	2010年10月30日～11月14日
回収数(回収率)：	全体： 688件(65.5%) 根室市： 213件(60.9%) 岩沼市： 250件(71.4%) 四万十市： 225件(64.2%)

問1 今回のチリ地震で、気象庁は津波警報を2月28日午前9時33分に発表しました。その時、あなたはどこにいましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
自宅	74.6 (N=159)	68.4 (N=171)	73.3 (N=165)	71.9 (N=495)
港・海沿いの屋内(自宅以外)	5.2 (N=11)	1.2 (N=3)	1.8 (N=4)	2.6 (N=18)
港・海沿いの屋外	3.3 (N=7)	2.0 (N=5)	4.4 (N=10)	3.2 (N=22)
高台や内陸部の屋内(自宅以外)	2.3 (N=5)	0.8 (N=2)	3.1 (N=7)	2.0 (N=14)
高台や内陸部の屋外	0.9 (N=2)	0.4 (N=1)	9.3 (N=21)	3.5 (N=24)
市内にはいなかった	4.7 (N=10)	20.0 (N=50)	4.9 (N=11)	10.3 (N=71)
その他	6.1 (N=13)	7.2 (N=18)	1.8 (N=4)	5.1 (N=35)
無回答	2.8 (N=6)	-	1.3 (N=3)	1.3 (N=9)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問2 あなたは、この津波警報を聞きましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
聞いた	92.0 (N=196)	79.6 (N=199)	62.2 (N=140)	77.8 (N=535)
聞かなかった	8.0 (N=17)	20.4 (N=51)	37.8 (N=85)	22.2 (N=153)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

付問2-1、2-2は、問2で「1. 聞いた」とお答えの人だけお答えください。

付問2-1 では、あなたはこの津波警報を最初にどのようにして知りましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
民放テレビから	36.2 (N=71)	34.7 (N=69)	24.3 (N=34)	32.5 (N=174)
NHKテレビから	30.6 (N=60)	21.6 (N=43)	33.6 (N=47)	28.0 (N=150)
民放ラジオから	3.6 (N=7)	6.5 (N=13)	2.1 (N=3)	4.3 (N=23)
NHKラジオから	-	2.5 (N=5)	1.4 (N=2)	1.3 (N=7)
防災無線の戸別受信機から	5.1 (N=10)	0.5 (N=1)	0.7 (N=1)	2.2 (N=12)
市や防災の屋外拡声器から	11.2 (N=22)	6.5 (N=13)	25.7 (N=36)	13.3 (N=71)
市役所の広報車から	1.0 (N=2)	7.5 (N=15)	9.3 (N=13)	5.6 (N=30)
家族や近所の人から	3.6 (N=7)	10.6 (N=21)	2.1 (N=3)	5.8 (N=31)
警察や消防の人から	1.0 (N=2)	4.0 (N=8)	-	1.9 (N=10)
その他	7.1 (N=14)	5.5 (N=11)	0.7 (N=1)	4.9 (N=26)
無回答	0.5 (N=1)	-	-	0.2 (N=1)
	(N=196)	(N=199)	(N=140)	(N=535)

付問 2-2 あなたは、津波警報を聞いて命の危険を感じましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
非常に感じた	4.6 (N=9)	10.1 (N=20)	12.1 (N=17)	8.6 (N=46)
やや感じた	20.4 (N=40)	22.1 (N=44)	27.9 (N=39)	23.0 (N=123)
ほとんど感じなかった	38.3 (N=75)	36.7 (N=73)	28.6 (N=40)	35.1 (N=188)
まったく感じなかった	36.7 (N=72)	31.2 (N=62)	31.4 (N=44)	33.3 (N=178)
	(N=196)	(N=199)	(N=140)	(N=535)

再び全員がお答えください。

問 3 市役所では、「津波の危険があるので避難するように」と呼びかけましたが、あなたはこの呼びかけを聞きましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
聞いた	68.1 (N=145)	64.4 (N=161)	52.0 (N=117)	61.5 (N=423)
聞かなかった	31.9 (N=68)	35.6 (N=89)	48.0 (N=108)	38.5 (N=265)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

付問は、問 3 で「1. 聞いた」とお答えの人だけお答えください。

付問 3-1 あなたはその避難の呼びかけをどのようにして知りましたか。(○はいくつでも)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
民放テレビから	24.8 (N=36)	9.9 (N=16)	1.7 (N=2)	12.8 (N=54)
NHKテレビから	32.4 (N=47)	11.8 (N=19)	10.3 (N=12)	18.4 (N=78)
民放ラジオから	4.8 (N=7)	1.9 (N=3)	0.9 (N=1)	2.6 (N=11)
NHKラジオから	3.4 (N=5)	1.2 (N=2)	0.9 (N=1)	1.9 (N=8)
防災無線の戸受信機から	30.3 (N=44)	-	5.1 (N=6)	11.8 (N=50)
市や防災の屋外拡声器から	69.7 (N=101)	21.1 (N=34)	59.0 (N=69)	48.2 (N=204)
市役所の広報車から	33.1 (N=48)	49.7 (N=80)	38.5 (N=45)	40.9 (N=173)
家族や近所の人から	11.0 (N=16)	26.7 (N=43)	1.7 (N=2)	14.4 (N=61)
警察や消防の人から	8.3 (N=12)	13.0 (N=21)	5.1 (N=6)	9.2 (N=39)
その他	5.5 (N=8)	11.8 (N=19)	-	6.4 (N=27)
	(N=145)	(N=161)	(N=117)	(N=423)

再び全員がお答えください。

問 4 あなたは、今回のチリ地震津波に備えて避難するかどうか迷いましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
避難しようと思った	10.3 (N=22)	40.8 (N=102)	17.8 (N=40)	23.8 (N=164)
避難しようか少し迷った	18.3 (N=39)	23.2 (N=58)	5.8 (N=13)	16.0 (N=110)
あまり避難しようとは思わなかった	24.4 (N=52)	15.6 (N=39)	18.2 (N=41)	19.2 (N=132)
まったく避難しようとは思わなかった	46.9 (N=100)	20.4 (N=51)	58.2 (N=131)	41.0 (N=282)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 5 それでは、あなたは実際に避難しましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
避難した	16.0 (N=34)	63.2 (N=158)	18.2 (N=41)	33.9 (N=233)
避難しなかった	84.0 (N=179)	36.8 (N=92)	81.8 (N=184)	66.1 (N=455)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

付問 5-1 は、問 5 で「2. 避難しなかった」と答えた人だけお答えください。

付問 5-1 あなたが避難しなかった理由は何ですか。(〇はいくつでも)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 津波警報の発表に気づかなかった ので	4.5 (N=8)	7.6 (N=7)	19.6 (N=36)	11.2 (N=51)
2. その時いた場所が危険とは思 わなかった	71.5 (N=128)	50.0 (N=46)	77.2 (N=142)	69. (N=316)
3. ビルの3階以上にいたから	-	-	1.6 (N=3)	0.7 (N=3)
4. 市から避難の呼びかけがな かった	2.8 (N=5)	1.1 (N=1)	1.6 (N=3)	2.0 (N=9)
5. 海の水が大きく引くなどの前兆 がなかった	10.6 (N=19)	5.4 (N=5)	4.9 (N=9)	7.3 (N=33)
6. 防波堤や防潮堤を超えるような 大きな津波は来ないと思った	12.8 (N=23)	7.6 (N=7)	21.7 (N=40)	15.4 (N=70)
7. ニュースで伝えられた津波の観 測値が低かった	9.5 (N=17)	1.1 (N=1)	9.8 (N=18)	7.9 (N=36)
8. 体が不自由な家族がいて、避 難できなかった	1.7 (N=3)	3.3 (N=3)	2.2 (N=4)	2.2 (N=10)
9. 家族が離れており、避難しにく かった	1.1 (N=2)	2.2 (N=2)	-	0.9 (N=4)
10. 車など避難する手段がなかつ た	-	3.3 (N=3)	1.1 (N=2)	1.1 (N=5)
11. 迷っているうちに避難し損ね た	1.1 (N=2)	4.3 (N=4)	1.1 (N=2)	1.8 (N=8)
12. 以前体験した津波の時と比べ て、津波が来ないと思った	18.4 (N=33)	4.3 (N=4)	2.7 (N=5)	9.2 (N=42)
13. 周囲の人が誰も避難しなかつ た	20.1 (N=36)	6.5 (N=6)	4.9 (N=9)	11.2 (N=51)
14. 以前、津波警報が出ても津波 が来なかったから	15.1 (N=27)	9.8 (N=9)	1.1 (N=2)	8.4 (N=38)
15. その他	19.6 (N=35)	41.3 (N=38)	9.2 (N=17)	19.8 (N=90)
無回答	-	1.1 (N=1)	-	0.2 (N=1)
	(N=179)	(N=92)	(N=184)	(N=455)

付問 5-2～5-7 は、問 5 で「1. 避難した」と答えた人だけお答えください。

付問 5-2 あなたが避難した理由は何ですか。(〇はいくつでも)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 津波警報を聞いたので	58.8 (N=20)	44.3 (N=70)	41.5 (N=17)	45.9 (N=107)
2. その時いた場所が危険だと思 ったので	29.4 (N=10)	17.1 (N=27)	46.3 (N=19)	24.0 (N=56)
3. 市が避難を呼びかけたので	26.5 (N=9)	37.3 (N=59)	43.9 (N=18)	36.9 (N=86)
4. 海や川の水が大きく引いたので	2.9 (N=1)	1.3 (N=2)	2.4 (N=1)	1.7 (N=4)
5. ニュースでおおきく報道されて いたから	14.7 (N=5)	19.0 (N=30)	2.4 (N=1)	15.5 (N=36)
6. 以前津波を体験したので、津波 が来ると思ったので	14.7 (N=5)	1.3 (N=2)	-	3.0 (N=7)
7. 家族が避難しようと言ったので	26.5 (N=9)	24.1 (N=38)	12.2 (N=5)	22.3 (N=52)
8. 近所の人に避難するように言 われたので	8.8 (N=3)	34.8 (N=55)	14.6 (N=6)	27.5 (N=64)
9. 役所や消防団の人が来て、説 得されたので	8.8 (N=3)	30.4 (N=48)	4.9 (N=2)	22.7 (N=53)
10. 周囲の人がみんな避難をして いたので	23.5 (N=8)	10.8 (N=17)	19.5 (N=8)	14.2 (N=33)
11. その他	14.7 (N=5)	5.1 (N=8)	-	5.6 (N=13)
無回答	-	1.3 (N=2)	-	0.9 (N=2)
	(N=34)	(N=158)	(N=41)	(N=233)

付問 5-3 あなたが避難したのはどこですか。(〇はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 市が指定した屋内の避難場所	20.6 (N=7)	57.6 (N=91)	2.4 (N=1)	42.5 (N=99)
2. 市が指定した高台などの屋外 の避難場所	20.6 (N=7)	-	82.9 (N=34)	17.6 (N=41)
3. 市の指定がない高台などの屋 外の避難場所	20.6 (N=7)	7.0 (N=11)	12.2 (N=5)	9.9 (N=23)
4. 津波の危険がない親戚・知人宅	20.6 (N=7)	25.3 (N=40)	2.4 (N=1)	20.6 (N=48)
5. その他	17.6 (N=6)	9.5 (N=15)	-	9.0 (N=21)
無回答	-	0.6 (N=1)	-	0.4 (N=1)
	(N=34)	(N=158)	(N=41)	(N=233)

付問 5-4 あなたはいつ避難しましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. だいたい____時頃	67.6 (N=23)	87.3 (N=138)	78.0 (N=32)	82.8 (N=193)
2. おぼえていない	32.4 (N=11)	12.7 (N=20)	22.0 (N=9)	17.2 (N=40)
	(N=34)	(N=158)	(N=41)	(N=233)

付問 5-4 避難時刻

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
午前に避難	-	1.4 (N=2)	9.4 (N=3)	2.6 (N=5)
10 時頃	65.2 (N=15)	13.0 (N=18)	43.8 (N=14)	24.4 (N=47)
11 時頃	4.3 (N=1)	21.0 (N=29)	18.8 (N=6)	18.7 (N=36)
12 時頃	21.7 (N=5)	15.2 (N=21)	21.9 (N=7)	17.1 (N=33)
13 時頃	-	32.6 (N=45)	3.1 (N=1)	23.8 (N=46)
14 時頃	4.3 (N=1)	4.3 (N=6)	3.1 (N=1)	4.1 (N=8)
15 時以降	4.3 (N=1)	12.3 (N=17)	-	9.3 (N=18)
	(N=23)	(N=138)	(N=32)	(N=193)

付問 5-5 あなたは避難する時、どのようにして避難しましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 歩いて避難した	8.8 (N=3)	7.0 (N=11)	70.7 (N=29)	18.5 (N=43)
2. 自転車やバイクで避難した	-	0.6 (N=1)	2.4 (N=1)	0.9 (N=2)
3. 自家用車で避難した	76.5 (N=26)	86.1 (N=136)	19.5 (N=8)	73.0 (N=170)
4. 近所の人や親戚の自動車 で避難した	-	5.1 (N=8)	7.3 (N=3)	4.7 (N=11)
5. その他	14.7 (N=5)	0.6 (N=1)	-	2.6 (N=6)
無回答	-	0.6 (N=1)	-	0.4 (N=1)
	(N=34)	(N=158)	(N=41)	(N=233)

付問 5-6 あなたが避難している時、周囲の状況はどうでしたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 避難する人や車はほとんどいなかった	23.5 (N=8)	36.7 (N=58)	14.6 (N=6)	30.9 (N=72)
2. 避難する人や車が多少あった	55.9 (N=19)	52.5 (N=83)	65.9 (N=27)	55.4 (N=129)
3. 周囲は避難する人や車で混雑していた	17.6 (N=6)	8.9 (N=14)	19.5 (N=8)	12.0 (N=28)
4. その他	2.9 (N=1)	1.3 (N=2)	-	1.3 (N=3)
無回答	-	0.6 (N=1)	-	0.4 (N=1)
	(N=34)	(N=158)	(N=41)	(N=233)

付問 5-7 あなたはいつ自宅に帰りましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. だいたい____時頃	70.6 (N=24)	94.3 (N=149)	85.4 (N=35)	89.3 (N=208)
2. おぼえていない	29.4 (N=10)	5.7 (N=9)	14.6 (N=6)	10.7 (N=25)
	(N=34)	(N=158)	(N=41)	(N=233)

付問 5-7 帰宅時間

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
午前に帰宅	-	-	2.9 (N=1)	0.5 (N=1)
10 時頃	-	-	-	-
11 時頃	-	-	8.6 (N=3)	1.4 (N=3)
12 時頃	12.5 (N=3)	-	34.3 (N=12)	7.2 (N=15)
午後に帰宅	-	-	2.9 (N=1)	0.5 (N=1)
13 時頃	-	-	8.6 (N=3)	1.4 (N=3)
14 時頃	8.3 (N=2)	3.4 (N=5)	5.7 (N=2)	4.3 (N=9)
15 時頃	8.3 (N=2)	4.0 (N=6)	11.4 (N=4)	5.8 (N=12)
16 時頃	16.7 (N=4)	6.0 (N=9)	20.0 (N=7)	9.6 (N=20)
17 時頃	4.2 (N=1)	6.7 (N=10)	2.9 (N=1)	5.8 (N=12)
18 時頃	4.2 (N=1)	7.4 (N=11)	-	5.8 (N=12)
19 時頃	16.7 (N=4)	8.7 (N=13)	-	8.2 (N=17)
20 時頃	12.5 (N=3)	25.5 (N=38)	2.9 (N=1)	20.2 (N=42)
21 時以降	4.2 (N=1)	36.2 (N=54)	-	26.4 (N=55)
翌日に帰宅	12.5 (N=3)	2.0 (N=3)	-	2.9 (N=6)
	(N=24)	(N=149)	(N=35)	(N=208)

問6は、問5で「1. 避難した」と答えた人だけお答えください。

問6 今回、誰かから避難を勧められましたか。(〇はいくつでも)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 家族	35.3 (N=12)	39.2 (N=62)	31.7 (N=13)	37.3 (N=87)
2. 親戚	8.8 (N=3)	5.1 (N=8)	2.4 (N=1)	5.2 (N=12)
3. 近隣の知人	17.6 (N=6)	37.3 (N=59)	17.1 (N=7)	30.9 (N=72)
4. 町内会・自主防災組織	26.5 (N=9)	55.7 (N=88)	43.9 (N=18)	49.4 (N=115)
5. 消防・警察	26.5 (N=9)	14.6 (N=23)	12.2 (N=5)	15.9 (N=37)
6. 市役所	20.6 (N=7)	39.9 (N=63)	43.9 (N=18)	37.8 (N=88)
7. 職場や同業者仲間	8.8 (N=3)	2.5 (N=4)	-	3.0 (N=7)
8. その他	20.6 (N=7)	5.1 (N=8)	-	6.4 (N=15)
無回答	-	0.6 (N=1)	-	0.4 (N=1)
	(N=34)	(N=158)	(N=41)	(N=233)

再び全員がお答えください。

問7 あなたは今回のテレビやラジオの津波報道をきいて、次のようなことを感じましたか。(〇はいくつでも)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 津波避難の留意点・注意点をもっと詳しく伝えてほしい	13.6 (N=29)	17.2 (N=43)	10.7 (N=24)	14.0 (N=96)
2. 具体的な避難場所を伝えてほしい	9.4 (N=20)	12.4 (N=31)	7.1 (N=16)	9.7 (N=67)
3. 津波の強さについてもっと詳しく伝えてほしい	34.3 (N=73)	26.0 (N=65)	16.4 (N=37)	25.4 (N=175)
4. 津波の到達時刻についてもっと詳しく伝えてほしい	36.2 (N=77)	38.0 (N=95)	23.1 (N=52)	32.6 (N=224)
5. 津波の予想される高さについては、もう少し正確に伝えてほしい	35.2 (N=75)	28.0 (N=70)	17.8 (N=40)	26.9 (N=185)
6. 上記のようなことはひとつも感じなかった	42.3 (N=90)	37.2 (N=93)	60.4 (N=136)	46.4 (N=319)
無回答	-	1.6 (N=4)	-	0.6 (N=4)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問8 以下の考え方をあなたはどのように思いますか。(1)～(21)までのそれぞれについて、あなたの考えに最も近いものひとつを選んでください。

【全体】 (N=688)	そう 思う	う や や そう 思	あ ま り そ う 思 わ な い	ま っ た く そ う 思 わ な い	無 回 答
(1) 近所の人は、「津波のとき、沿岸部に住んでいる人は全員必ず避難をするべき」と考えていると思う	50.0 (N=344)	28.9 (N=199)	18.2 (N=125)	2.2 (N=15)	0.7 (N=5)
(2) 自分一人では、安全なところまで行くことができない	19.6 (N=135)	14.1 (N=97)	14.4 (N=99)	51.5 (N=354)	0.4 (N=3)
(3) 避難所(避難場所)に行くのは面倒だ	14.8 (N=102)	23.0 (N=158)	26.9 (N=185)	34.9 (N=240)	0.4 (N=3)
(4) 津波はすぐ来るので、地震直後に避難しても間に合わない	18.5 (N=127)	26.0 (N=179)	37.9 (N=261)	17.0 (N=117)	0.6 (N=4)
(5) 津波に対して、地域の安全は自分たちで守らなければならないと思う	59.0 (N=406)	28.5 (N=196)	9.0 (N=62)	2.8 (N=19)	0.7 (N=5)
(6) 避難をしても、今後の生活ができないと困るから、家財を守る	8.4 (N=58)	20.1 (N=138)	32.3 (N=222)	38.5 (N=265)	0.7 (N=5)
(7) 近くで安全な場所がどこかわからない	12.2 (N=84)	10.6 (N=73)	17.9 (N=123)	59.0 (N=406)	0.3 (N=2)
(8) 大きな津波では、避難をしても絶対安全とは限らない	41.6 (N=286)	36.3 (N=250)	12.5 (N=86)	8.9 (N=61)	0.7 (N=5)
(9) 家族を置いて避難するのは、無責任だ	71.2 (N=490)	19.9 (N=137)	6.7 (N=46)	1.9 (N=13)	0.3 (N=2)
(10) 避難所(避難場所)に避難すると、周囲の人に迷惑をかけてしまう	6.7 (N=46)	16.9 (N=16.9)	30.4 (N=30.4)	45.6 (N=45.6)	0.4 (N=0.4)
(11) 避難をして、自分の命は自分で守らなければならないと思う	72.4 (N=498)	21.4 (N=147)	4.2 (N=29)	1.2 (N=8)	0.9 (N=6)
(12) 避難所(避難場所)での集団生活はいやだ	23.8 (N=164)	27.0 (N=186)	26.2 (N=180)	22.5 (N=155)	0.4 (N=3)
(13) ひとたび津波に巻き込まれたら、命が危ない	83.6 (N=575)	11.9 (N=82)	3.5 (N=24)	0.6 (N=4)	0.4 (N=3)
(14) たいした津波が来なかったら、避難するのは損だ	11.5 (N=79)	18.2 (N=125)	34.4 (N=237)	35.3 (N=243)	0.6 (N=4)
(15) 津波がきても自宅にいたほうが、避難するよりも安全である	11.6 (N=80)	14.2 (N=98)	36.8 (N=253)	37.1 (N=255)	0.3 (N=2)
(16) 津波のとき、周囲や役所の人	44.9	30.8	18.9	5.1	0.3

に迷惑をかけてしまうから、避難すべきだ	(N=309)	(N=212)	(N=139)	(N=35)	(N=2)
(17) 津波は怖い	83.4 (N=574)	11.9 (N=82)	3.8 (N=26)	0.6 (N=4)	0.3 (N=2)
(18) お宅がある場所は、津波に対して危険だと思う	36.6 (N=252)	24.3 (N=167)	24.3 (N=167)	14.5 (N=100)	0.3 (N=2)
(19) 避難をすすめられたら、たいした危険はないと思っても避難しなければならない	50.4 (N=347)	30.8 (N=212)	15.6 (N=107)	2.8 (N=19)	0.4 (N=3)
(20) 避難したときに、泥棒に入られるかもしれないので、家を空けるのは不安だ	13.2 (N=91)	20.8 (N=143)	29.9 (N=206)	35.6 (N=245)	0.4 (N=3)
(21) 最寄りの避難所(避難場所)までは遠くて、時間がかかる	16.6 (N=114)	18.2 (N=125)	27.0 (N=186)	37.5 (N=258)	0.7 (N=5)

【根室のみ】 (N=213)	そう思う	うややそう思う	あまりそう 思わない	うまったく 思わない	無回答
(1) 近所の人、「津波のとき、沿岸部に住んでいる人は全員必ず避難をするべき」と考えていると思う	44.1 (N=94)	32.9 (N=70)	19.2 (N=41)	1.9 (N=4)	1.9 (N=4)
(2) 自分一人では、安全なところまで行くことができない	14.6 (N=35)	14.6 (N=31)	14.6 (N=31)	54.0 (N=115)	0.5 (N=1)
(3) 避難所(避難場所)に行くのは面倒だ	14.6 (N=31)	28.6 (N=61)	24.4 (N=52)	68 (N=31.9)	0.5 (N=1)
(4) 津波はすぐ来るので、地震直後に避難しても間に合わない	17.8 (N=38)	23.0 (N=49)	39.4 (N=84)	19.7 (N=42)	-
(5) 津波に対して、地域の安全は自分たちで守らなければならないと思う	65.7 (N=140)	26.3 (N=56)	6.1 (N=13)	0.5 (N=1)	1.4 (N=3)
(6) 避難をしても、今後の生活ができないと困るから、家財を守る	16.0 (N=34)	21.6 (N=46)	30.0 (N=64)	31.5 (N=67)	0.9 (N=2)
(7) 近くで安全な場所がどこかわからない	5.6 (N=12)	4.7 (N=10)	16.9 (N=36)	72.8 (N=155)	-
(8) 大きな津波では、避難をしても絶対安全とは限らない	46.0 (N=98)	26.8 (N=57)	10.8 (N=23)	15.5 (N=33)	0.9 (N=2)
(9) 家族を置いて避難するのは、無責任だ	71.8 (N=153)	20.2 (N=43)	4.7 (N=10)	3.3 (N=7)	-
(10) 避難所(避難場所)に避難すると、周囲の人に迷惑をかけてしまう	4.2 (N=9)	12.2 (N=26)	31.0 (N=66)	52.6 (N=112)	-
(11) 避難をして、自分の命は自分	75.1	18.8	3.8	1.4	0.9

で守らなければならないと思う	(N=160)	(N=40)	(N=8)	(N=3)	(N=2)
(12) 避難所(避難場所)での集団生活はいやだ	20.7 (N=44)	27.2 (N=58)	28.2 (N=60)	23.9 (N=51)	-
(13) ひとたび津波に巻き込まれたら、命が危ない	88.7 (N=189)	7.0 (N=15)	2.8 (N=6)	1.4 (N=3)	-
(14) たいした津波が来なかったら、避難するのは損だ	8.0 (N=17)	15.5 (N=33)	38.0 (N=81)	38.0 (N=81)	0.5 (N=1)
(15) 津波がきても自宅にいたほうが、避難するよりも安全である	16.4 (N=35)	14.1 (N=30)	31.5 (N=67)	38.0 (N=81)	-
(16) 津波のとき、周囲や役所の人に迷惑をかけてしまうから、避難すべきだ	47.4 (N=101)	30.5 (N=65)	16.9 (N=36)	5.2 (N=11)	-
(17) 津波は怖い	91.1 (N=194)	5.2 (N=11)	2.8 (N=6)	0.5 (N=1)	0.5 (N=1)
(18) お宅がある場所は、津波に対して危険だと思う	18.8 (N=40)	16.9 (N=36)	37.6 (N=80)	26.8 (N=57)	-
(19) 避難をすすめられたら、たいした危険はないと思っても避難しなければならない	102 (N=24)	29.1 (N=62)	19.7 (N=42)	2.8 (N=6)	0.5 (N=1)
(20) 避難したときに、泥棒に入られるかもしれないので、家を空けるのは不安だ	11.3 (N=24)	26.3 (N=56)	34.7 (N=74)	27.7 (N=59)	-
(21) 最寄りの避難所(避難場所)までは遠くて、時間がかかる	7.5 (N=16)	10.3 (N=22)	26.8 (N=57)	54.9 (N=117)	0.5 (N=1)

【岩沼のみ】 (N=250)	そう 思う	う や や そう 思	思 わ な い あ ま り そ う	う ま っ た く そ 思 わ な い	無 回 答
(1) 近所の人、「津波のとき、沿岸部に住んでいる人は全員必ず避難をするべき」と考えていると思う	16.8 (N=117)	30.4 (N=76)	19.2 (N=48)	3.2 (N=8)	0.4 (N=1)
(2) 自分一人では、安全なところまで行くことができない	16.8 (N=42)	16.0 (N=40)	18.0 (N=45)	48.4 (N=121)	0.8 (N=2)
(3) 避難所(避難場所)に行くのは面倒だ	14.8 (N=37)	24.0 (N=60)	30.4 (N=76)	30.0 (N=75)	0.8 (N=2)
(4) 津波はすぐ来るので、地震直後に避難しても間に合わない	19.6 (N=49)	26.0 (N=65)	38.8 (N=97)	14.8 (N=37)	0.8 (N=2)
(5) 津波に対して、地域の安全は自分たちで守らなければならないと思う	47.2 (N=118)	33.2 (N=83)	13.2 (N=33)	5.6 (N=14)	0.8 (N=2)
(6) 避難をしても、今後の生活ができないと困るから、家財を守る	4.0	21.2	42.0	31.6	1.2

	(N=10)	(N=53)	(N=105)	(N=79)	(N=3)
(7) 近くで安全な場所がどこかわからない	14.8 (N=37)	20.4 (N=51)	24.0 (N=60)	40.0 (N=100)	0.8 (N=2)
(8) 大きな津波では、避難をしても絶対安全とは限らない	40.8 (N=102)	38.0 (N=95)	14.4 (N=36)	5.6 (N=14)	1.2 (N=3)
(9) 家族を置いて避難するのは、無責任だ	76.4 (N=191)	13.2 (N=33)	7.6 (N=19)	2.0 (N=5)	0.8 (N=2)
(10) 避難所(避難場所)に避難すると、周囲の人に迷惑をかけてしまう	9.2 (N=23)	13.6 (N=34)	36.0 (N=90)	40.0 (N=100)	1.2 (N=3)
(11) 避難をして、自分の命は自分で守らなければならないと思う	68.4 (N=171)	24.8 (N=62)	4.8 (N=12)	0.8 (N=2)	1.2 (N=3)
(12) 避難所(避難場所)での集団生活はいやだ	26.8 (N=67)	27.2 (N=68)	27.2 (N=68)	18.0 (N=45)	0.8 (N=2)
(13) ひとたび津波に巻き込まれたら、命が危ない	78.4 (N=196)	14.4 (N=36)	5.6 (N=14)	0.4 (N=1)	1.2 (N=3)
(14) たいした津波が来なかったら、避難するのは損だ	14.0 (N=35)	26.8 (N=67)	40.4 (N=101)	18.0 (N=45)	0.8 (N=2)
(15) 津波がきても自宅にいたほうが、避難するよりも安全である	6.8 (N=17)	16.0 (N=40)	44.8 (N=112)	31.6 (N=79)	0.8 (N=2)
(16) 津波のとき、周囲や役所の人に迷惑をかけてしまうから、避難すべきだ	46.8 (N=117)	30.0 (N=75)	16.0 (N=40)	6.4 (N=16)	0.8 (N=2)
(17) 津波は怖い	76.8 (N=192)	14.4 (N=36)	7.2 (N=18)	1.2 (N=3)	0.4 (N=1)
(18) お宅がある場所は、津波に対して危険だと思う	43.6 (N=109)	28.8 (N=72)	21.6 (N=54)	5.2 (N=13)	0.8 (N=2)
(19) 避難をすすめられたら、たいした危険はないと思っても避難しなければならない	51.2 (N=128)	31.2 (N=78)	13.6 (N=34)	3.2 (N=8)	0.8 (N=2)
(20) 避難したときに、泥棒に入られるかもしれないので、家を空けるのは不安だ	13.2 (N=33)	23.6 (N=59)	32.4 (N=81)	29.6 (N=74)	1.2 (N=3)
(21) 最寄りの避難所(避難場所)までは遠くて、時間がかかる	11.6 (N=29)	28.8 (N=72)	35.6 (N=89)	22.4 (N=56)	1.6 (N=4)

【四万十のみ】 (N=225)	そう 思う	う や や そう 思 う	あ ま り そ う 思 わ な い	ま っ た く そ う 思 わ な い	無 回 答
(1) 近所の人、「津波のとき、沿岸部に住んでいる人は全員必ず避難をするべき」と考えていると思う	59.1 (N=133)	23.6 (N=53)	16.0 (N=36)	1.3 (N=3)	-
(2) 自分一人では、安全なところまで行くことができない	25.8 (N=58)	11.6 (N=26)	10.2 (N=23)	52.4 (N=118)	-
(3) 避難所(避難場所)に行くのは面倒だ	15.1 (N=34)	16.4 (N=37)	25.3 (N=57)	43.1 (N=97)	-
(4) 津波はすぐ来るので、地震直後に避難しても間に合わない	17.8 (N=40)	28.9 (N=65)	35.6 (N=80)	16.9 (N=38)	0.9 (N=2)
(5) 津波に対して、地域の安全は自分たちで守らなければならないと思う	65.8 (N=148)	25.3 (N=57)	7.1 (N=16)	1.8 (N=4)	-
(6) 避難をしても、今後の生活ができないと困るから、家財を守る	6.2 (N=14)	17.3 (N=39)	23.6 (N=53)	52.9 (N=119)	-
(7) 近くで安全な場所がどこかわからない	15.6 (N=35)	5.3 (N=12)	12.0 (N=27)	67.1 (N=151)	-
(8) 大きな津波では、避難をしても絶対安全とは限らない	38.2 (N=86)	43.6 (N=98)	12.0 (N=27)	6.2 (N=14)	-
(9) 家族を置いて避難するのは、無責任だ	64.9 (N=146)	27.1 (N=61)	7.6 (N=17)	0.4 (N=1)	-
(10) 避難所(避難場所)に避難すると、周囲の人に迷惑をかけてしまう	6.2 (N=14)	24.9 (N=56)	23.6 (N=53)	45.3 (N=102)	-
(11) 避難をして、自分の命は自分で守らなければならないと思う	74.2 (N=167)	20.0 (N=45)	4.0 (N=9)	1.3 (N=3)	0.4 (N=1)
(12) 避難所(避難場所)での集団生活はいやだ	23.6 (N=53)	26.7 (N=60)	23.1 (N=52)	26.2 (N=59)	0.4 (N=1)
(13) ひとたび津波に巻き込まれたら、命が危ない	84.4 (N=190)	13.8 (N=31)	1.8 (N=4)	-	-
(14) たいした津波が来なかったら、避難するのは損だ	12.0 (N=27)	11.1 (N=25)	24.4 (N=55)	52.0 (N=117)	0.4 (N=1)
(15) 津波がきても自宅にいたほうが、避難するよりも安全である	12.4 (N=28)	12.4 (N=28)	32.9 (N=74)	42.2 (N=95)	-
(16) 津波のとき、周囲や役所の人に迷惑をかけてしまうから、避難すべきだ	40.4 (N=91)	32.0 (N=72)	24.0 (N=54)	3.6 (N=8)	-

(17) 津波は怖い	83.6 (N=188)	15.6 (N=35)	0.9 (N=2)	-	-
(18) お宅がある場所は、津波に対して危険だと思う	45.8 (N=103)	26.2 (N=59)	14.7 (N=33)	13.3 (N=30)	-
(19) 避難をすすめられたら、たいした危険はないと思っても避難しなければならない	52.0 (N=117)	32.0 (N=72)	13.8 (N=31)	2.2 (N=5)	-
(20) 避難したときに、泥棒に入られるかもしれないので、家を空けるのは不安だ	15.1 (N=34)	12.4 (N=28)	22.7 (N=51)	49.8 (N=112)	-
(21) 最寄りの避難所(避難場所)までは遠くて、時間がかかる	30.7 (N=69)	13.8 (N=31)	17.8 (N=40)	37.8 (N=85)	-

問 9 あなたは、近々この地域で大地震が起こると思いますか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 必ず起こると思う	23.0 (N=49)	33.2 (N=83)	22.7 (N=51)	26.6 (N=183)
2. おそらく起こると思う	64.3 (N=137)	54.4 (N=136)	56.4 (N=127)	58.1 (N=400)
3. たぶん起こらないと思う	10.3 (N=22)	9.6 (N=24)	16.9 (N=38)	12.2 (N=84)
4. 起こらないと思う	2.3 (N=5)	2.8 (N=7)	4.0 (N=9)	3.1 (N=21)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 10 立ってられないほどの大きな揺れに襲われたとします。

(1) あなたは津波の来襲に備えてすぐに避難しますか。(○は1つ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 必ず避難すると思う	30.0 (N=64)	27.6 (N=69)	28.9 (N=65)	28.8 (N=198)
2. おそらく避難すると思う	42.7 (N=91)	46.4 (N=116)	31.6 (N=71)	40.4 (N=278)
3. たぶん避難しないと思う	22.5 (N=48)	17.2 (N=43)	31.6 (N=71)	23.5 (N=162)
4. 避難しないと思う	3.8 (N=8)	8.4 (N=21)	8.0 (N=18)	6.8 (N=47)
無回答	0.9 (N=2)	0.4 (N=1)	-	0.4 (N=3)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

(2) 津波警報の発表を聞いた場合は、すぐに避難しますか。(○は1つ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 必ず避難すると思う	24.4 (N=52)	35.2 (N=88)	47.6 (N=107)	35.9 (N=247)
2. おそらく避難すると思う	43.2 (N=92)	52.0 (N=130)	37.3 (N=84)	44.5 (N=306)
3. たぶん避難しないと思う	26.8 (N=57)	9.2 (N=23)	12.4 (N=28)	15.7 (N=108)
4. 避難しないと思う	5.2 (N=11)	3.6 (N=9)	2.7 (N=6)	3.8 (N=26)
無回答	0.5 (N=1)	-	-	0.1 (N=1)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

(3) 避難勧告の発表を聞いた場合は、すぐに避難しますか。(○は1つ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 必ず避難すると思う	30.0 (N=64)	46.8 (N=117)	54.7 (N=123)	44.2 (N=304)
2. おそらく避難すると思う	49.3 (N=105)	47.2 (N=118)	35.1 (N=79)	43.9 (N=302)
3. たぶん避難しないと思う	16.9 (N=36)	4.0 (N=10)	8.0 (N=18)	9.3 (N=64)
4. 避難しないと思う	3.3 (N=7)	2.0 (N=5)	2.2 (N=5)	2.5 (N=17)
無回答	0.5 (N=1)	-	-	0.1 (N=1)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 11 お宅のある地域は、津波の危険があると市から指定されていますか。
(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 指定されている	23.9 (N=51)	60.0 (N=150)	46.7 (N=105)	44.5 (N=306)
2. 指定されていない	30.0 (N=64)	8.8 (N=22)	12.9 (N=29)	16.7 (N=115)
3. わからない	46.0 (N=98)	31.2 (N=78)	40.4 (N=91)	38.8 (N=267)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 12 もし地震が起きた時、お宅の近くに、津波から身の安全を守ることができる避難場所がありますか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 指定されている	79.8 (N=170)	58.0 (N=145)	88.9 (N=200)	74.9 (N=515)
2. 指定されていない	9.9 (N=21)	35.2 (N=88)	8.4 (N=19)	18.6 (N=128)
3. わからない	10.3 (N=22)	6.8 (N=17)	2.7 (N=6)	6.5 (N=45)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 13 発生が心配されている根室沖の地震の「津波浸水予測図」を、あなたは見たことがありますか。(○はひとつ)

※岩沼市では「岩沼市 津波ハザードマップ」、四万十市では「地震防災マップーゆれやすさマップ」の「南海地震における津波浸水予測」図で尋ねた。

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 現物を見たことがある	9.9 (N=21)	50.0 (N=125)	48.4 (N=109)	37.1 (N=255)
2. 現物は見たことはないが広報誌や新聞などで見たことがある	14.6 (N=31)	3.2 (N=8)	12.4 (N=28)	9.7 (N=67)
3. 見たことはない	75.6 (N=161)	46.8 (N=117)	39.1 (N=88)	53.2 (N=366)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 14 今回のチリ地震発生後、津波がおこる可能性や津波来襲時のとるべき行動などについて、誰か他の人との間で話に出たことはありましたか。(○はいくつでも)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 家族の中で話したことがある	48.8 (N=104)	51.2 (N=128)	42.7 (N=96)	47.7 (N=328)
2. 職場や同業者の集まりで話したことがある	15.5 (N=33)	11.2 (N=28)	9.8 (N=22)	12.1 (N=83)
3. 学校で話したことがある	1.4 (N=3)	0.8 (N=2)	0.4 (N=1)	0.9 (N=6)
4. 町会・自主防災組織の集まりで話したことがある	12.2 (N=26)	29.2 (N=73)	12.0 (N=27)	18.3 (N=126)
5. 近所の人と話したことがある	19.7 (N=42)	29.2 (N=73)	29.8 (N=67)	26.5 (N=182)
6. 他の人との間で一度も話に出たことはない	33.8 (N=72)	26.8 (N=67)	35.1 (N=79)	31.7 (N=218)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 15 津波に関して色々なことが言われていますが、あなたはどのように思いますか。(1)から(7)までにそれぞれについて、あなたの考えに最も近いものひとつを選んでください。

【全体】 (N=688)	そう 思う	う や や そう 思	思 わ な い あ ま り そ う	う ま っ た く そ う 思 わ な い	無 回 答
(1) 津波の破壊力は、高潮や高波の破壊力よりもけた違いに大きい	74.1 (N=510)	19.5 (N=134)	4.8 (N=33)	1.0 (N=7)	0.6 (N=4)
(2) 大きな津波が来る前には、海の水が必ず大きく引く	65.3 (N=449)	20.8 (N=143)	10.3 (N=71)	3.2 (N=22)	0.4 (N=3)
(3) 津波が来る前には必ず地震の大きな揺れがある	44.3 (N=305)	28.1 (N=193)	19.0 (N=131)	7.7 (N=53)	0.9 (N=6)
(4) 大きな揺れに襲われたら、何が何でもすぐに高台に避難すべきだ	34.4 (N=237)	30.4 (N=209)	27.5 (N=189)	7.3 (N=50)	0.4 (N=3)
(5) 津波の第一波が来てしまえばもう安心なので、避難から戻っても大丈夫だ。	4.8 (N=33)	7.1 (N=49)	28.5 (N=196)	59.2 (N=407)	0.4 (N=3)
(6) 気象庁が発表する津波の予想高まで逃げれば十分である	13.2 (N=91)	24.6 (N=169)	42.2 (N=290)	19.0 (N=131)	1.0 (N=7)
(7) 気象庁の津波の予測高は、安全を見ていつも高めに発表される	20.3 (N=140)	35.2 (N=242)	32.7 (N=225)	10.5 (N=72)	1.3 (N=9)

【根室のみ】 (N=213)	そう 思う	思 う や や そ う	い う 思 わ な い あ ま り そ う	い う 思 わ な い ま っ た く そ う	無 回 答
(1) 津波の破壊力は、高潮や高波の破壊力よりもけた違いに大きい	78.4 (N=167)	15.0 (N=32)	3.3 (N=7)	1.9 (N=4)	1.4 (N=3)
(2) 大きな津波が来る前には、海の水が必ず大きく引く	75.1 (N=160)	9.4 (N=20)	7.5 (N=16)	7.0 (N=15)	0.9 (N=2)
(3) 津波が来る前には必ず地震の大きな揺れがある	48.4 (N=103)	16.0 (N=34)	17.4 (N=37)	16.9 (N=36)	1.4 (N=3)
(4) 大きな揺れに襲われたら、何が何でもすぐに高台に避難すべきだ	34.7 (N=74)	29.1 (N=62)	26.8 (N=57)	9.4 (N=20)	-
(5) 津波の第一波が来てしまえばもう安心なので、避難から戻っても大丈夫だ。	1.9 (N=4)	4.2 (N=9)	26.3 (N=56)	67.6 (N=144)	-
(6) 気象庁が発表する津波の予想高まで逃げれば十分である	10.8 (N=23)	15.5 (N=33)	43.7 (N=93)	28.2 (N=60)	1.9 (N=4)
(7) 気象庁の津波の予測高は、安全を見ていつも高めに発表される	21.1 (N=45)	31.9 (N=68)	37.1 (N=79)	6.6 (N=14)	3.3 (N=7)

【岩沼のみ】 (N=250)	そう 思う	う や や そう 思	思 わ な い	あ ま り そ う	ま っ た く そ う 思 わ な い	無 回 答
(1) 津波の破壊力は、高潮や高波の破壊力よりもけた違いに大きい	72.8 (N=182)	18.8 (N=47)	7.2 (N=18)	0.8 (N=2)	0.4 (N=1)	
(2) 大きな津波が来る前には、海の水が必ず大きく引く	58.4 (N=146)	25.6 (N=64)	14.0 (N=35)	1.6 (N=4)	0.4 (N=1)	
(3) 津波が来る前には必ず地震の大きな揺れがある	40.4 (N=101)	26.4 (N=66)	25.2 (N=63)	6.8 (N=17)	1.2 (N=3)	
(4) 大きな揺れに襲われたら、何が何でもすぐに高台に避難すべきだ	29.2 (N=73)	28.0 (N=70)	31.2 (N=78)	10.4 (N=26)	1.2 (N=3)	
(5) 津波の第一波が来てしまえばもう安心なので、避難から戻っても大丈夫だ。	6.0 (N=15)	11.2 (N=28)	38.8 (N=97)	43.2 (N=108)	0.8 (N=2)	
(6) 気象庁が発表する津波の予想高まで逃げれば十分である	12.8 (N=32)	25.6 (N=64)	46.0 (N=115)	14.4 (N=36)	1.2 (N=3)	
(7) 気象庁の津波の予測高は、安全を見ていつも高めに発表される	23.2 (N=58)	42.0 (N=105)	26.8 (N=67)	7.2 (N=18)	0.8 (N=2)	

【四万十のみ】 (N=225)	そう 思う	う や や そう 思	思 わ な い	あ ま り そ う	ま っ た く そ う 思 わ な い	無 回 答
(1) 津波の破壊力は、高潮や高波の破壊力よりもけた違いに大きい	71.6 (N=161)	24.4 (N=55)	3.6 (N=8)	0.4 (N=1)	-	
(2) 大きな津波が来る前には、海の水が必ず大きく引く	63.6 (N=143)	26.2 (N=59)	8.9 (N=20)	1.3 (N=3)	-	
(3) 津波が来る前には必ず地震の大きな揺れがある	44.9 (N=101)	41.3 (N=93)	13.8 (N=31)	-	-	
(4) 大きな揺れに襲われたら、何が何でもすぐに高台に避難すべきだ	40.0 (N=90)	34.2 (N=77)	24.0 (N=54)	1.8 (N=4)	-	
(5) 津波の第一波が来てしまえばもう安心なので、避難から戻っても大丈夫だ。	6.2 (N=14)	5.3 (N=12)	19.1 (N=43)	68.9 (N=155)	0.4 (N=1)	
(6) 気象庁が発表する津波の予想高まで逃げれば十分である	16.0 (N=36)	32.0 (N=72)	36.4 (N=82)	15.6 (N=35)	-	
(7) 気象庁の津波の予測高は、安全を見ていつも高めに発表される	16.4 (N=37)	30.7 (N=69)	35.1 (N=79)	17.8 (N=40)	-	

問 16 万が一、発生が心配されている根室沖の地震が起きた場合に、次の(1)から(4)までの考えは適切だと思いますか。(1)～(4)までのそれぞれについて、あなたの考えに最も近いものひとつを選んでください。
 ※岩沼市では「宮城県沖の地震」、四万十市では「南海地震」で尋ねた。

【全体】 (N=688)	そう思う	うや や や そう 思	思わ ない あ ま り そ う	う ま っ た く そ う 思 わ ない	無 回 答
(1) 津波が到達するまでには時間の余裕があるので、慌てず落ち着いて身の回りの物を十分揃えてから避難を開始すべきだ	15.7 (N=108)	21.1 (N=145)	34.9 (N=240)	28.2 (N=194)	0.1 (N=1)
(2) 津波からの避難は何時間も続くので、遠くてもより安全で過ごしやすい場所まで避難すべきだ	33.6 (N=231)	27.3 (N=188)	27.8 (N=191)	11.2 (N=77)	0.1 (N=1)
(3) 昔とは違い、防潮堤や防波堤が整備されたので、今では少々の津波は心配ない	17.2 (N=118)	22.7 (N=156)	32.0 (N=220)	28.1 (N=193)	0.1 (N=1)
(4) 津波が高くなる湾は、その形で決まっているので、以前に津波が低かった湾はいつも安心だ	7.6 (N=52)	14.5 (N=100)	44.5 (N=306)	33.1 (N=228)	0.3 (N=2)

【根室のみ】 (N=213)	そう思う	うや や や そう 思	思わ ない あ ま り そ う	う ま っ た く そ う 思 わ ない	無 回 答
(1) 津波が到達するまでには時間の余裕があるので、慌てず落ち着いて身の回りの物を十分揃えてから避難を開始すべきだ	15.5 (N=33)	20.2 (N=43)	31.0 (N=66)	33.3 (N=71)	-
(2) 津波からの避難は何時間も続くので、遠くてもより安全で過ごしやすい場所まで避難すべきだ	43.7 (N=93)	35.7 (N=76)	15.5 (N=33)	5.2 (N=11)	-
(3) 昔とは違い、防潮堤や防波堤が整備されたので、今では少々の津波は心配ない	12.2 (N=26)	17.4 (N=37)	33.3 (N=71)	37.1 (N=79)	-
(4) 津波が高くなる湾は、その形で決まっているので、以前に津波が低かった湾はいつも安心だ	5.2 (N=11)	4.7 (N=10)	43.2 (N=92)	46.5 (N=99)	0.5 (N=1)

【岩沼のみ】 (N=213)	そう思う	う やや そう 思	思 わ な い	あ ま り そ う	ま っ た く そ う 思 わ な い	無 回 答
(1) 津波が到達するまでには時間の余裕があるので、慌てず落ち着いて身の回りの物を十分揃えてから避難を開始すべきだ	22.4 (N=56)	26.8 (N=67)	34.4 (N=86)	16.0 (N=40)	0.4 (N=1)	
(2) 津波からの避難は何時間も続くので、遠くてもより安全で過ごしやすい場所まで避難すべきだ	42.8 (N=107)	24.8 (N=62)	27.2 (N=68)	4.8 (N=12)	0.4 (N=1)	
(3) 昔とは違い、防潮堤や防波堤が整備れたので、今では少々の津波は心配ない	23.6 (N=59)	29.6 (N=74)	33.3 (N=84)	12.8 (N=32)	0.4 (N=1)	
(4) 津波が高くなる湾は、その形で決まっているので、以前に津波が低かった湾はいつも安心だ	11.2 (N=28)	22.4 (N=56)	47.6 (N=119)	18.4 (N=46)	0.4 (N=1)	

【四万十のみ】 (N=225)	そう思う	う やや そう 思	思 わ な い	あ ま り そ う	ま っ た く そ う 思 わ な い	無 回 答
(1) 津波が到達するまでには時間の余裕があるので、慌てず落ち着いて身の回りの物を十分揃えてから避難を開始すべきだ	8.4 (N=19)	15.6 (N=35)	39.1 (N=88)	36.9 (N=83)	-	
(2) 津波からの避難は何時間も続くので、遠くてもより安全で過ごしやすい場所まで避難すべきだ	13.8 (N=31)	22.2 (N=50)	40.0 (N=90)	24.0 (N=54)	-	
(3) 昔とは違い、防潮堤や防波堤が整備れたので、今では少々の津波は心配ない	14.7 (N=33)	20.0 (N=45)	28.9 (N=65)	36.4 (N=82)	-	
(4) 津波が高くなる湾は、その形で決まっているので、以前に津波が低かった湾はいつも安心だ	5.8 (N=13)	15.1 (N=34)	42.2 (N=95)	36.9 (N=83)	-	

問 17 次にご家庭での地震対策についてお聞きします。お宅では、次のような地震対策をしていますか。(○はいくつでも)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 家具を固定している	30.0 (N=64)	38.0 (N=95)	25.3 (N=57)	31.4 (N=216)
2. 水や非常食糧を用意している	27.2 (N=58)	37.6 (N=94)	35.6 (N=80)	33.7 (N=232)
3. 津波避難訓練に参加している	5.6 (N=12)	40.4 (N=101)	33.8 (N=76)	27.5 (N=189)
4. 家族の連絡方法や待ち合わせ場所を決めている	9.9 (N=21)	19.6 (N=49)	28.0 (N=63)	19.3 (N=133)
5. 津波に備えて、避難する場所を決めている	24.4 (N=52)	28.0 (N=70)	34.7 (N=78)	29.1 (N=200)
6. 地域の人と津波時の具体的な避難を話し合っている	8.0 (N=17)	21.6 (N=54)	7.1 (N=16)	12.6 (N=87)
7. その他	1.4 (N=3)	0.8 (N=2)	0.4 (N=1)	0.9 (N=6)
8. 何もしていない	39.0 (N=83)	29.6 (N=74)	28.9 (N=65)	32.3 (N=222)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 18 あなたは、津波の被害を経験しましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 住んでいる地域が津波に襲われ、自分や家族が危ない思いをした	10.8 (N=23)	4.8 (N=12)	9.8 (N=22)	8.3 (N=57)
2. 住んでいる地域が津波に襲われたが、自分や家族は危ない思いをしなかった	29.1 (N=62)	6.0 (N=15)	9.8 (N=22)	14.4 (N=99)
3. 上記のような経験はない	55.9 (N=119)	86.8 (N=217)	78.7 (N=177)	74.6 (N=513)
4. わからない	4.2 (N=9)	2.4 (N=6)	1.8 (N=4)	2.8 (N=19)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 19 「避難勧告」は市町村長が住民に立ち退きを勧告することで、「避難指示」は避難勧告よりもさらに急を要する場合に出されるものです。あなたは両者のこの違いを知っていましたか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 今は知っているが、当時はわからなかった	16.9 (N=36)	19.6 (N=49)	1.3 (N=3)	12.8 (N=88)
2. もともと知っていた	21.6 (N=46)	29.2 (N=73)	36.9 (N=83)	29.4 (N=202)
3. 今はじめて知った	61.5 (N=131)	50.8 (N=127)	61.8 (N=139)	57.7 (N=397)
無回答	-	0.4 (N=1)	-	0.1 (N=1)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 20 あなたは、これまで以下の地震で、津波に備えて避難した経験がありますか。(○はいくつでも)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 昭和27年(1952年)十勝沖地震	3.8 (N=8)	-	-	3.8 (N=8)
2. 昭和35年(1960年)チリ地震津波	7.0 (N=15)	-	-	7.0 (N=15)
3. 平成15年(2003年)十勝沖地震	17.8 (N=38)	-	-	17.8 (N=38)
4. 平成19年(2007年)千島列島沖地震	14.6 (N=31)	-	-	14.6 (N=31)
5. 平成20年(2008年)千島列島沖地震	12.7 (N=27)	-	-	12.7 (N=27)
6. 上記のような経験はない	66.2 (N=141)	-	-	66.2 (N=141)
	1.9 (N=4)	-	-	1.9 (N=4)
	(N=213)	-	-	(N=213)

問 21 あなたは子供の頃、昔起きた地震や津波について、親や祖父母や近所の人から話を聞いたことがありますか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. ある	73.7 (N=157)	62.4 (N=156)	76.4 (N=172)	70.5 (N=485)
2. ない	26.3 (N=56)	37.2 (N=93)	23.6 (N=53)	29.4 (N=202)
無回答	-	0.4 (N=1)	-	0.1 (N=1)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

問 22 あなたのお住まいの地域についてうかがいます。

(1) あなたは地域の運動会、お祭り、共同の清掃などの会合や行事には、よく参加していますか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. よく参加している方だと思う	43.7 (N=93)	52.4 (N=131)	43.1 (N=97)	46.7 (N=321)
2. どちらかといえば、良く参加している方だと思う	23.5 (N=50)	17.6 (N=44)	24.0 (N=54)	21.5 (N=148)
3. どちらかといえば、あまり参加していない方だと思う	19.7 (N=42)	11.6 (N=29)	12.9 (N=29)	14.5 (N=100)
4. ほとんど参加していない	11.3 (N=24)	16.8 (N=42)	18.2 (N=41)	15.6 (N=107)
5. 地域で会合や行事があるかわからない	1.9 (N=4)	1.2 (N=3)	1.8 (N=4)	1.6 (N=11)
無回答	-	0.4 (N=1)	-	0.1 (N=1)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

(2) あなたの住んでいる地域はまとまりがよいと感じますか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. かなりまとまっていると思う	35.2 (N=75)	40.0 (N=100)	50.2 (N=113)	41.9 (N=288)
2. ややまとまっていると思う	42.7 (N=91)	41.6 (N=104)	38.2 (N=86)	40.8 (N=281)
3. あまりまとまっていないと思う	12.2 (N=26)	11.2 (N=28)	4.9 (N=11)	9.4 (N=65)
4. まったくまとまっていないと思う	1.9 (N=4)	1.6 (N=4)	0.4 (N=1)	1.3 (N=9)
5. わからない	8.0 (N=17)	5.2 (N=13)	6.2 (N=14)	6.4 (N=44)
無回答	-	0.4 (N=1)	-	0.1 (N=1)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

最後に、あなたご自身のことをおたずねします。

F1 あなたの性別を教えてください。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 男	43.7 (N=93)	58.0 (N=145)	45.3 (N=102)	49.4 (N=340)
2. 女	56.3 (N=120)	42.0 (N=105)	54.7 (N=123)	50.6 (N=348)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

F2 あなたの年齢はおいくつですか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 20代	10.8 (N=23)	7.6 (N=19)	4.4 (N=10)	7.6 (N=52)
2. 30代	7.0 (N=15)	12.0 (N=30)	6.2 (N=14)	8.6 (N=59)
3. 40代	19.2 (N=41)	7.6 (N=19)	10.7 (N=24)	12.2 (N=84)
4. 50代	24.9 (N=53)	16.8 (N=42)	18.2 (N=41)	19.8 (N=136)
5. 60代	21.1 (N=45)	26.4 (N=66)	23.6 (N=53)	23.8 (N=164)
6. 70代以上	16.9 (N=36)	29.6 (N=74)	36.9 (N=83)	28.1 (N=193)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

F3 あなたの主な職業は何ですか。(○はひとつ)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 漁業従業者	44.1 (N=94)	-	0.4 (N=1)	13.8 (N=95)
2. 農業従業者	3.3 (N=7)	16.8 (N=42)	6.7 (N=15)	9.3 (N=64)
3. 自営業	11.7 (N=25)	5.2 (N=13)	9.3 (N=21)	8.6 (N=59)
4. 旅館・民宿	-	-	-	-
5. 会社員	9.9 (N=21)	30.8 (N=77)	20.9 (N=47)	21.1 (N=145)
6. 公務員(教員を含む)	1.4 (N=3)	2.8 (N=7)	4.9 (N=11)	3.1 (N=21)
7. 主婦	14.1 (N=30)	16.0 (N=40)	4.0 (N=9)	11.5 (N=79)
8. 学生	-	0.8 (N=2)	0.4 (N=1)	0.4 (N=3)
9. 無職	9.4 (N=20)	23.6 (N=59)	49.3 (N=111)	27.6 (N=190)
10. その他	6.1 (N=13)	3.6 (N=9)	4.0 (N=9)	4.5 (N=31)
無回答	-	0.4 (N=1)	-	0.1 (N=1)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

F4 あなたは、この地域にお住まいになってから何年になりますか。

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
10年未満	7.0 (N=15)	9.6 (N=24)	7.1 (N=16)	8.0 (N=55)
10年～20年未満	12.2 (N=26)	6.0 (N=15)	8.4 (N=19)	8.7 (N=60)
20年～30年未満	19.7 (N=42)	10.0 (N=25)	14.7 (N=33)	14.5 (N=100)
30年～40年未満	10.3 (N=22)	14.8 (N=37)	12.0 (N=27)	12.5 (N=86)
40年～50年未満	16.9 (N=36)	11.2 (N=28)	16.0 (N=36)	14.5 (N=100)
50年以上	33.8 (N=72)	48.4 (N=121)	41.8 (N=94)	41.7 (N=287)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

F5 (1)同居の家族の人数は、あなたを含めて何人ですか。

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1人	2.3 (N=5)	6.0 (N=15)	12.4 (N=28)	7.0 (N=48)
2人	17.8 (N=38)	22.4 (N=56)	37.8 (N=85)	26.0 (N=179)
3人	19.7 (N=42)	18.4 (N=46)	24.9 (N=56)	20.9 (N=144)
4人	18.8 (N=40)	18.8 (N=47)	11.6 (N=26)	16.4 (N=113)
5人以上	41.3 (N=88)	34.0 (N=85)	13.3 (N=30)	29.5 (N=203)
無回答	-	0.4 (N=1)	-	0.1 (N=1)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

(2)同居の家族のうち、あなたを含めて地震が起きた時、ご自宅にいた人は何人ですか。

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
0人	3.3 (N=7)	7.2 (N=18)	12.4 (N=28)	7.7 (N=53)
1人	8.0 (N=17)	14.0 (N=35)	20.4 (N=46)	14.2 (N=98)
2人	24.4 (N=52)	30.8 (N=77)	36.9 (N=83)	30.8 (N=212)
3人	14.6 (N=31)	18.4 (N=46)	17.8 (N=40)	17.0 (N=117)
4人	16.0 (N=34)	12.4 (N=31)	8.0 (N=18)	12.1 (N=83)
5人以上	31.9 (N=68)	16.4 (N=41)	4.0 (N=9)	17.2 (N=118)
無回答	1.9 (N=4)	0.8 (N=2)	0.4 (N=1)	1.0 (N=7)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

(3)そのうち、地震発生直後に避難したのは、あなたを含めて何人ですか。

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
0人	78.9 (N=168)	24.8 (N=62)	80.4 (N=181)	59.7 (N=441)
1人	3.8 (N=8)	12.8 (N=32)	6.2 (N=14)	7.8 (N=54)
2人	4.7 (N=10)	24.4 (N=61)	9.3 (N=21)	13.4 (N=92)
3人	3.8 (N=8)	16.4 (N=41)	2.2 (N=5)	7.8 (N=54)
4人	1.4 (N=3)	9.2 (N=23)	0.9 (N=2)	4.1 (N=28)
5人以上	5.6 (N=12)	11.6 (N=29)	0.4 (N=1)	6.1 (N=42)
無回答	1.9 (N=4)	0.8 (N=2)	0.4 (N=1)	1.0 (N=7)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

F6 地震が起きた時、お宅には次のような方が一緒に住んでいましたか。(〇はいくつでも)

	根室(%)	岩沼(%)	四万十(%)	全体(%)
1. 小学生以下の子供	23.0 (N=49)	20.0 (N=50)	11.6 (N=26)	18.2 (N=125)
2. 70 歳以上のお年寄り	48.4 (N=103)	43.2 (N=108)	33.3 (N=75)	41.6 (N=286)
3. 体の不自由な人・寝たきりの人	8.0 (N=17)	7.6 (N=19)	7.1 (N=16)	7.6 (N=52)
4. そのような人はいない	35.7 (N=76)	42.0 (N=105)	55.1 (N=124)	44.3 (N=305)
無回答	0.5 (N=1)	-	-	0.1 (N=1)
	(N=213)	(N=250)	(N=225)	(N=688)

<問い合わせ先>

〒113-0033

東京都文京区本郷7-3-1

東京大学大学院情報学環附属

総合防災情報研究センター

03-5841-5924

cidir@iii.u-tokyo.ac.jp