

■クロス集計表(%表)

はじめに、先日2022年3月16日（水）23時36分頃に発生した福島県沖の地震について、当時の様子などをおたずねします。

Q1.お住まいはどちらですか。また地震発生時（2022年3月16日（水）23時36分頃）は、どちらにいましたか。（それぞれ1つずつ）

1.お住まいの都県

SA

			宮 城 県	福 島 県	東 京 都
		n			
全体		1500	33.3	33.3	33.3
お住まいの都県	宮城県	500	100.0	0.0	0.0
	福島県	500	0.0	100.0	0.0
	東京都	500	0.0	0.0	100.0

Q1.お住まいはどちらですか。また地震発生時（2022年3月16日（水）23時36分頃）は、どちらにいましたか。（それぞれ1つずつ）

2.地震発生時にいた場所

SA

			宮 城 県	福 島 県	東 京 都
		n			
全体		1500	33.3	33.3	33.3
お住まいの都県	宮城県	500	100.0	0.0	0.0
	福島県	500	0.0	100.0	0.0
	東京都	500	0.0	0.0	100.0

Q2.地震発生時（2022年3月16日（水）23時36分頃）は、あなたはどのような場所にいましたか。（回答は1つだけ）

SA

			自 宅	職 場 や 学 校 な ど の 建 物 内	お 店 や 施 設 の 中	た い り 外 た 、 自 転 車 な ど に 乗 っ て	屋 外 で 過 ご し た り 、 歩 い て	だ ら 車 ・ オ ー ト バ イ を 運 転 中	乗 電 車 や バ ス 、 タ ク シ ー に	そ の 他
		n								
全体		1500	92.5	5.2	0.6	0.6	0.5	0.1	0.5	
お住まいの都県	宮城県	500	94.0	4.8	0.2	0.4	0.6	0.0	0.0	
	福島県	500	91.2	6.4	1.0	0.2	0.8	0.0	0.4	
	東京都	500	92.2	4.4	0.6	1.2	0.2	0.2	1.2	

■クロス集計表(%表)

Q3.その場所には、以下のような危険はありましたか。（あてはまるものすべて）

MA

		n	木造住宅が密集している	物が多いため、通行の障害	組路が狭く、複雑に入り	道路が液状化が起る危険	い盤が弱い（揺れやす	（近い）傾斜地にある	危険がある津波や高潮の	河川や水路が近く津波や	ある建物・建造物が近く危険	その他	上記のような危険は少な
全体		1500	18.2	7.7	10.6	7.9	6.9	3.9	10.2	1.8	1.3	57.2	
お住まいの都県	宮城県	500	20.0	9.2	10.0	9.4	8.4	6.8	11.4	1.6	1.4	51.8	
	福島県	500	19.2	9.0	10.0	8.6	8.4	2.8	8.6	2.8	1.8	55.6	
	東京都	500	15.4	4.8	11.8	5.8	4.0	2.0	10.6	1.0	0.8	64.2	

Q4.この地震の最中（揺れている間）、とっさに何をしましたか。（あてはまるものすべて）

MA

		n	テレビやラジオで地震情報	火の始末をした	家具や壊れた物を押さえた	安全な場所にかくした	て、身を支えた	その場で様子を見た	家族や周りの人に声をかけた	子どもや高齢者、病人などを保護した	戸や窓を開けた	家や建物の外に飛び出した	建物の中に飛び込んだ	車を停止させた	その他	しなかつた（何もできなかった）	無我夢中でおぼえていな
全体		1500	49.3	7.1	26.5	14.1	10.5	32.7	29.1	9.8	16.9	4.1	0.1	0.3	2.5	7.1	2.1
お住まいの都県	宮城県	500	45.6	8.2	33.2	15.8	13.4	30.6	29.4	11.0	17.2	3.4	0.4	0.4	2.2	4.4	2.6
	福島県	500	48.0	8.0	30.2	16.4	13.0	32.2	32.2	17.6	7.4	0.0	0.4	2.4	5.6	1.4	
	東京都	500	54.2	5.2	16.2	10.0	5.2	35.4	25.6	5.4	16.0	1.6	0.0	3.0	11.2	2.2	

Q5.あなたは、この地震の最中や直後に、津波のことを考えましたか。（回答は1つだけ）

SA

		n	と津波が来たかもしれない	思津波は来ないだろうと	え津波のことはほとんど考
全体		1500	49.9	12.9	37.2
お住まいの都県	宮城県	500	64.8	14.0	21.2
	福島県	500	52.6	8.8	38.6
	東京都	500	32.2	16.0	51.8

■クロス集計表(%表)

Q6.この地震によって、ご自宅にはどのような被害がありましたか。（あてはまるものすべて）

MA

		n	あ げ た な ど の 人 的 な 被 害 が	家 屋 が 倒 壊 し た	家 屋 が 傾 いた	家 の 壁 に ひ び が 入 っ た り	家 の 柱 が 折 れ た り	屋 根 の か わ ら が 落 ち た り	門 柱 や 塀 が 崩 れ た	窓 か ら ガ ラ ス が 割 れ た り 外 れ	倒 れ た 家 中 の タ ン ス や 本 棚 が	た 高 い と こ ろ の 物 が 落 下 し	ガ ス 漏 れ が あ っ た	ガ ス が 停 止 し た	停 電 し た	断 水 し た	た 裏 山 や 斜 面 が 崩 れ た り し	火 災 が あ っ た	液 状 化 が あ っ た	そ の 他	特 に 被 害 は な か っ た
全体		1500	1.6	0.7	1.1	15.3	2.0	1.2	1.8	15.7	35.7	0.1	2.7	9.1	5.1	0.4	0.1	0.3	3.8	48.9	
お住まいの都県	宮城県	500	1.0	0.6	1.0	21.8	1.8	1.8	2.6	27.6	52.6	0.2	5.0	7.8	6.2	0.4	0.4	0.4	7.2	26.8	
	福島県	500	2.8	1.4	1.8	23.6	4.0	1.6	2.6	19.2	46.0	0.2	3.2	11.8	8.2	0.8	0.0	0.4	3.6	37.2	
	東京都	500	1.0	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	8.4	0.0	0.0	7.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.6	82.6	

Q7.【ガス停止・停電・断水があったと回答した方に】使用できなかったのはどの程度の時間でしたか。（回答は1つだけ）

1.ガスの停止

SA

		n	3 0 分 未 満	3 0 分 〜 1 時 間 未 満	1 時 間 〜 2 時 間 未 満	2 時 間 〜 3 時 間 未 満	3 時 間 〜 6 時 間 未 満	6 時 間 〜 9 時 間 未 満	9 時 間 〜 1 2 時 間 未 満	1 2 時 間 〜 2 日 間	3 日 以 上	
全体		41	36.6	4.9	9.8	2.4	7.3	0.0	0.0	4.9	9.8	24.4
お住まいの都県	宮城県	25	44.0	4.0	4.0	0.0	8.0	0.0	0.0	4.0	8.0	28.0
	福島県	16	25.0	6.3	18.8	6.3	6.3	0.0	0.0	6.3	12.5	18.8
	東京都	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Q7.【ガス停止・停電・断水があったと回答した方に】使用できなかったのはどの程度の時間でしたか。（回答は1つだけ）

2.停電

SA

		n	3 0 分 未 満	3 0 分 〜 1 時 間 未 満	1 時 間 〜 2 時 間 未 満	2 時 間 〜 3 時 間 未 満	3 時 間 〜 6 時 間 未 満	6 時 間 〜 9 時 間 未 満	9 時 間 〜 1 2 時 間 未 満	1 2 時 間 〜 2 日 間	3 日 以 上	
全体		137	13.9	4.4	12.4	16.1	19.0	2.9	2.9	5.8	7.3	15.3
お住まいの都県	宮城県	39	23.1	7.7	2.6	0.0	15.4	7.7	2.6	0.0	5.1	35.9
	福島県	59	15.3	1.7	5.1	10.2	22.0	1.7	5.1	13.6	13.6	11.9
	東京都	39	2.6	5.1	33.3	41.0	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

■クロス集計表(%表)

Q7.【ガス停止・停電・断水があったと回答した方に】使用できなかったのはどの程度の時間でしたか。（回答は1つだけ）

3.断水

SA

		n	30分未満	30分〜1時間未満	1時間〜2時間未満	2時間〜3時間未満	3時間〜6時間未満	6時間〜9時間未満	9時間〜12時間未満	12時間〜24時間未満	1〜2日間	3日以上
全体		77	3.9	0.0	5.2	6.5	5.2	5.2	1.3	11.7	13.0	48.1
お住まいの都県	宮城県	31	6.5	0.0	6.5	3.2	3.2	6.5	0.0	12.9	12.9	48.4
	福島県	41	0.0	0.0	2.4	4.9	4.9	4.9	2.4	12.2	14.6	53.7
	東京都	5	20.0	0.0	20.0	40.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Q10.地震の発生時にいた場所から、避難所などに避難しましたか。（あてはまるものすべて）

MA

		n	自宅など、そのままにいた	出先から自宅に帰宅した	な町へ避難指定した避難所	ど近くの避難施設や知人の家など	たマイカーなどに車中泊した	避難施設・ホテルに泊まった	その他
全体		1500	93.1	1.8	1.3	1.1	0.7	0.3	2.0
お住まいの都県	宮城県	500	91.8	1.8	2.0	1.4	1.2	0.2	2.2
	福島県	500	91.8	1.8	1.8	1.8	0.8	0.0	2.6
	東京都	500	95.8	1.8	0.2	0.2	0.2	0.6	1.2

Q11.【自宅やそのときにいた場所以外への避難をした方に】どのようなことがきっかけで、避難を決めましたか。（あてはまるものすべて）

MA

		n	思ったから避難が必要だった	テレビ・ラジオがオナダと	避難呼びかけがあった	自治体の避難決めた	家族で避難決めた	近所からの呼びかけ	近所からの呼びかけ	消防団や警察などの呼びかけ	自宅の被害が大きかった	地震が続いた危険だと判断	余震が続き自宅内にと断	停電や断水、ガスの停止	足や食料、生活用品が不足	高齢者や小さな子どもが	その他
全体		49	36.7	12.2	38.8	12.2	8.2	10.2	16.3	14.3	8.2	10.2	6.1				
お住まいの都県	宮城県	23	21.7	8.7	47.8	8.7	8.7	8.7	21.7	17.4	4.3	8.7	4.3				
	福島県	20	55.0	20.0	40.0	15.0	10.0	10.0	15.0	15.0	10.0	10.0	10.0				
	東京都	6	33.3	0.0	0.0	16.7	0.0	16.7	0.0	16.7	0.0	16.7	0.0				

■クロス集計表(%表)

Q15.2022年1月15日 13時ごろ（日本時間）に、トンガの海底火山噴火がありました。このとき、あなたはどのような場所にいましたか。（回答は1つだけ）

SA

		n	自宅	職場や学校などの建物内	お店や施設の中	たいてい、自家用車などに乗った	屋外で過したり、歩いた	だつたオートバイを運転中	乗電していた	その他
全体		1500	76.3	17.5	1.5	1.3	0.9	0.5	1.9	
お住まいの都県	宮城県	500	76.8	17.4	1.0	1.4	0.8	0.4	2.2	
	福島県	500	78.0	17.8	1.6	0.6	0.8	0.2	1.0	
	東京都	500	74.2	17.2	2.0	2.0	1.2	0.8	2.6	

Q16.トンガの海底火山噴火により、全国各地に津波警報・津波注意報が発せられました。このとき、あなたは避難所などに避難しましたか。（あてはまるものすべて）

MA

		n	自宅など、そのままたいに	出先から自宅に帰宅した	市町村へ避難指定する避難所	近くの避難所や知人の家	マイカーなどに車中泊した	旅館・ホテルに泊まった	その他
全体		1500	96.0	2.0	0.5	0.1	0.1	0.3	1.1
お住まいの都県	宮城県	500	95.6	2.2	0.2	0.2	0.0	0.4	1.4
	福島県	500	96.6	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	1.0
	東京都	500	95.8	2.2	0.4	0.2	0.2	0.4	1.0

Q17.【自宅やそのときにいた場所以外への避難をした方に】どのようなことがきっかけで、避難を決めましたか。（あてはまるものすべて）

MA

		n	テレビ・ラジオ・新聞などで必要な情報が伝わった	避難呼びかけがあった	自治体の呼びかけがあった	家族の避難を決めた	近所の人からの呼びかけ	あつた	消防団や警察などの呼びかけ	警報がでた	トンガで起きたことの影響	高齢者や小さな子どもが	その他
全体		14	0.0	21.4	14.3	28.6	0.0	42.9	7.1	0.0			
お住まいの都県	宮城県	4	0.0	0.0	50.0	25.0	0.0	25.0	0.0	0.0			
	福島県	4	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0			
	東京都	6	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	66.7	16.7	0.0			

■クロス集計表(%表)

Q18.【避難所への避難をしなかった方に】市町村が指定する避難所などに避難しなかった理由は何ですか。（あてはまるものすべて）

MA

		n	所 で 安 全 が 確 保 で き た か ら	自 宅 な ど の 対 策 が で き て い た 場 所	防 潮 堤 な ど の 対 策 が で き て い た	か ら 難 所 ・ 避 難 場 所 ま で が 遠 い	り 避 難 所 ・ 避 難 場 所 ま で の 道 の	だ か 難 に 介 助 な ど の 支 援 が 必 要	避 難 所 で の 生 活 は 不 便 だ か ら	か ら な る の 起 き か わ か ら な か つ た	ど ん が で 起 き た こ と の 影 響 が	ル ス 感 染 ま る と 広 が る 心 配 が あ い	人 が 集 ま る と 新 型 コ ロ ナ ウ イ 	で き な い か ら 新 型 コ ロ ナ ウ イ 	保 難 所 で は 安 全 な 空 間 の 確 保	か ら 品 の 手 配 が 十 分 に で き な い	マ ス ク ・ 消 毒 品 な ど の 防 疫	か ら 有 部 分 の 衛 生 管 理 が 心 配	か ら わ か ら な い か ら ）	か ら ト ト と 同 伴 で 避 難 で き な い	ベ ツ ト と 同 伴 で 避 難 で き な い	そ の 他	特 に 理 由 は な い
全体		1493	87.6	1.1	0.3	0.5	0.5	1.7	5.2	3.3	1.9	0.9	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.8	7.9
お住まいの都県	宮城県	499	87.6	1.6	0.8	0.8	0.4	2.2	6.6	4.2	2.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	2.0	6.8
	福島県	496	89.9	0.8	0.2	0.6	0.8	2.0	4.0	3.4	1.4	1.0	1.2	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.6	5.8
	東京都	498	85.3	1.0	0.0	0.2	0.2	0.8	5.0	2.2	1.6	0.4	0.8	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	0.8	11.0

Q19.今回、2022年3月16日（水）23時36分頃の福島県沖の地震が発生した時、トンガの海底火山噴火の時と比べて、以下のように思うことはありましたか。（それぞれ1つずつ）

1.トンガの海底火山噴火に比べ、高い津波が来る危険性が高いと思った

SA

		n	そ う 思 っ た	ま あ そ う 思 っ た	ど ち ら と も い え な い	あ ま り そ う 思 わ な か つ た	そ う 思 わ な か つ た
全体		1500	19.2	24.4	28.2	13.4	14.8
お住まいの都県	宮城県	500	22.6	27.8	26.4	12.2	11.0
	福島県	500	23.8	21.8	29.0	13.2	12.2
	東京都	500	11.2	23.6	29.2	14.8	21.2

Q19.今回、2022年3月16日（水）23時36分頃の福島県沖の地震が発生した時、トンガの海底火山噴火の時と比べて、以下のように思うことはありましたか。（それぞれ1つずつ）

2.トンガの海底火山噴火の際に、高い津波は来なかったため、今回も高い津波は来ないと思った

SA

		n	そ う 思 っ た	ま あ そ う 思 っ た	ど ち ら と も い え な い	あ ま り そ う 思 わ な か つ た	そ う 思 わ な か つ た
全体		1500	5.6	11.8	35.3	23.8	23.5
お住まいの都県	宮城県	500	6.0	12.4	33.0	24.0	24.6
	福島県	500	4.2	11.6	35.8	24.8	23.6
	東京都	500	6.6	11.4	37.2	22.6	22.2

■クロス集計表(%表)

Q19.今回、2022年3月16日（水）23時36分頃の福島県沖の地震が発生した時、トンガの海底火山噴火の時と比べて、以下のように思うことはありましたか。（それぞれ1つずつ）

3.トンガの海底火山噴火の際は津波警報を含むものだったので、今回の津波注意報はそれより軽い結果になると思った

SA

		そう 思っ た	ま あ そ う 思 っ た	ど ち ら と も い え な い	あ ま り そ う 思 わ な か っ た	そ う 思 わ な か っ た	
		n					
全体		1500	5.4	13.3	39.5	21.4	20.4
お住まいの都県	宮城県	500	5.4	13.0	37.4	22.4	21.8
	福島県	500	5.4	13.8	40.0	20.8	20.0
	東京都	500	5.4	13.0	41.2	21.0	19.4

Q20.ご自宅では、災害への備えとしてどのようなことを行っていましたか。（あてはまるものすべて）

MA

		割 防 災 に 決 め る	合 家 族 の 連 絡 方 法 や 落 ち	地 震 保 険 へ の 加 入	宅 地 域 の 危 険 を 確 認 す	ハ ザ ード マ ツ プ な ど で 自	災 害 時 の 避 難 場 所 を 決 め	非 常 持 ち 出 し 品 の 用 意	食 料 ・ 飲 料 な ど の 備 蓄	め な 給 油	車 の ガ ソ リ ン な ど の こ ま	マ ス ク ・ 消 毒 用 品 ・ 体 温	常 用 薬 ・ 処 方 薬 を 持 ち 出	寒 暖 の 調 節 が し や す い 衣	携 帯 ラ ジ オ ・ 懐 中 電 灯 な	お 風 呂 に い つ も 水 を い れ て	消 火 器 や 水 を 入 れ た バ ケ	就 寝 場 所 や 備 蓄 品 の 置 き	家 具 が 倒 れ な い よ う に 固	家 屋 の 耐 震 化 や 補 強	ガ ラ ス の 飛 散 防 止	屋 外 の 飛 散 ・ 倒 壊 し や す	加 避 難 訓 練 ・ 防 災 訓 練 に 参	自 主 防 災 組 織 へ の 参 加	近 所 の 高 齢 者 ・ 要 配 慮 者	そ の 他	特 に な い		
		n																											
全体		1500	8.7	18.5	30.3	28.1	13.4	32.5	50.5	29.4	15.6	12.7	10.3	34.1	21.3	4.1	9.8	26.9	7.3	4.1	4.1	3.5	2.2	1.4	0.7	16.9			
お住まいの都県	宮城県	500	8.6	18.0	36.0	23.6	14.8	33.4	52.6	36.8	16.2	13.0	12.4	40.4	30.2	4.2	9.2	30.2	8.0	2.8	5.0	4.4	2.4	1.6	0.8	15.0			
	福島県	500	9.6	19.0	35.4	30.8	11.2	26.6	48.0	42.2	15.6	13.2	12.4	32.0	23.2	5.2	9.6	26.6	7.6	4.4	4.4	4.0	2.4	2.0	0.8	15.4			
	東京都	500	7.8	18.6	19.6	30.0	14.2	37.4	50.8	9.2	15.0	12.0	6.0	30.0	10.4	3.0	10.6	23.8	6.4	5.2	2.8	2.0	1.8	0.6	0.4	20.4			

Q21.今後、力を入れようと考えている備えはありますか。（あてはまるものすべて）

MA

		割 防 災 に 決 め る	合 家 族 の 連 絡 方 法 や 落 ち	地 震 保 険 へ の 加 入	宅 地 域 の 危 険 を 確 認 す	ハ ザ ード マ ツ プ な ど で 自	災 害 時 の 避 難 場 所 を 決 め	非 常 持 ち 出 し 品 の 用 意	食 料 ・ 飲 料 な ど の 備 蓄	め な 給 油	車 の ガ ソ リ ン な ど の こ ま	マ ス ク ・ 消 毒 用 品 ・ 体 温	常 用 薬 ・ 処 方 薬 を 持 ち 出	寒 暖 の 調 節 が し や す い 衣	携 帯 ラ ジ オ ・ 懐 中 電 灯 な	お 風 呂 に い つ も 水 を い れ て	消 火 器 や 水 を 入 れ た バ ケ	就 寝 場 所 や 備 蓄 品 の 置 き	家 具 が 倒 れ な い よ う に 固	家 屋 の 耐 震 化 や 補 強	ガ ラ ス の 飛 散 防 止	屋 外 の 飛 散 ・ 倒 壊 し や す	加 避 難 訓 練 ・ 防 災 訓 練 に 参	自 主 防 災 組 織 へ の 参 加	近 所 の 高 齢 者 ・ 要 配 慮 者	そ の 他	特 に な い		
		n																											
全体		1500	13.2	21.4	8.0	14.1	15.4	35.5	42.1	21.7	19.7	19.7	16.7	22.7	13.2	4.7	12.6	20.5	7.7	7.9	7.2	4.9	2.5	3.0	0.4	19.4			
お住まいの都県	宮城県	500	11.4	19.2	9.4	11.0	16.8	32.0	41.8	24.2	17.6	19.8	17.6	24.2	15.2	4.2	11.4	23.0	7.4	9.2	7.0	3.2	2.0	1.8	0.2	19.2			
	福島県	500	14.6	21.0	10.0	15.2	13.0	36.0	43.0	32.6	20.8	19.8	17.4	24.4	15.4	5.4	14.4	22.8	10.4	6.6	8.2	6.8	3.6	5.4	0.6	16.4			
	東京都	500	13.6	24.0	4.6	16.2	16.4	38.4	41.6	8.2	20.8	19.4	15.2	19.6	9.0	4.6	12.0	15.6	5.2	7.8	6.4	4.6	2.0	1.8	0.4	22.6			

■クロス集計表(%表)

性別

SA

		n	男性	女性
全体		1500	50.0	50.0
お住まいの都県	宮城県	500	50.0	50.0
	福島県	500	50.0	50.0
	東京都	500	50.0	50.0

年齢（5分類）

SA

		n	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳以上
全体		1500	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
お住まいの都県	宮城県	500	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	福島県	500	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	東京都	500	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0