

2023年5月5日14時42分頃の 最大震度 6 強を観測した 石川県能登地方の地震での 緊急地震速報に関するアンケート予備調査

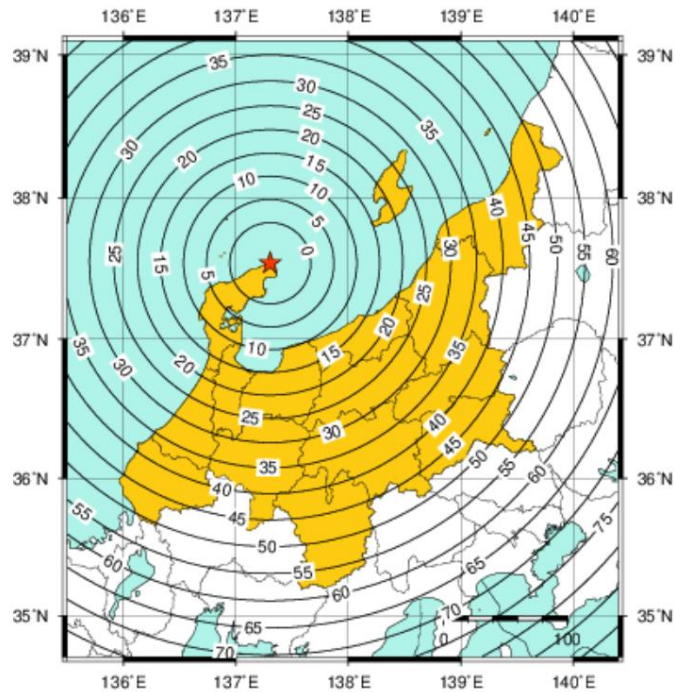
- 速報版 -

2023.8.9 公表

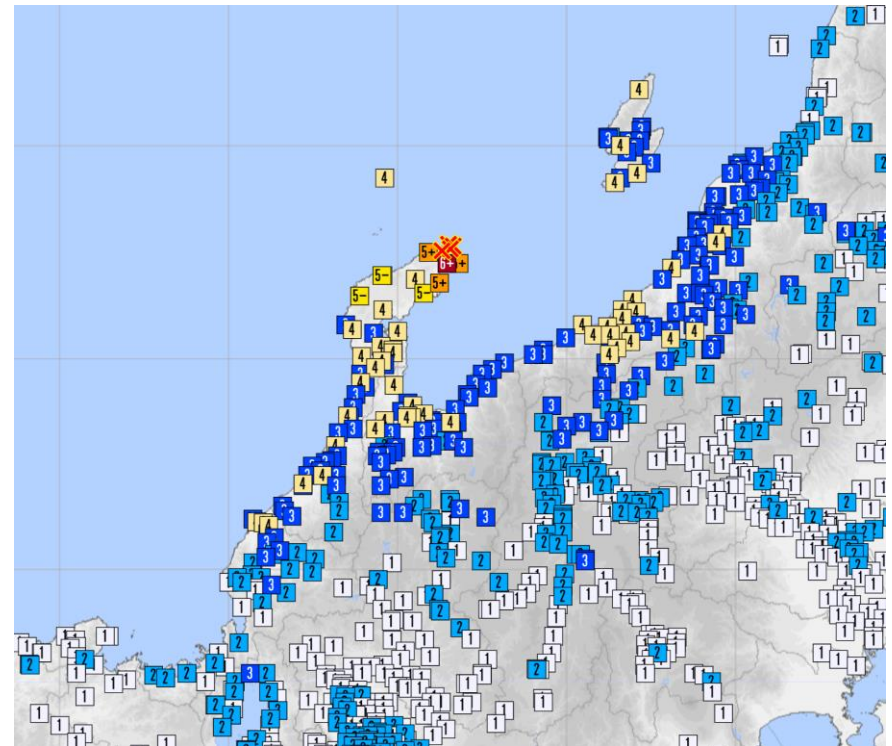
作成：気象庁 地震火山部
地震津波監視課 地震津波防災推進室

地震の概要

- 緊急地震速報（警報）を石川県、富山県、岐阜県、福井県、長野県、群馬県、新潟県に発表。
- 石川県で最大震度6強を観測。そのほかの県で震度4～1を観測。



緊急地震速報(警報)を発表した地域 ★: 震源(暫定値)
緊急地震速報(警報)第1報を
発表した地域及び主要動到達までの時間



震度分布図

調査対象

- 2023年5月5日14時42分頃に発生した最大震度 6 強を観測した石川県能登地方の地震で緊急地震速報（警報）を見聞きした人

目的

- 2023年5月5日14時42分頃の石川県能登地方の地震では、震度5弱以上を観測した地域は限定的ながら、本地域では2年以上地震が活発な状況が継続していることから、緊急地震速報の利用を調査した。
- 対象者は住民だけでなく、訪問者も対象となるよう、対象地域は限定せず、緊急地震速報を受け取った方を対象とした。

調査方法

- インターネット上のWEB画面に用意した質問に回答する方式(WEB調査)

調査期間

- 2023年7月7日～7月24日

有効回答数

- 628件（回答数：639件）

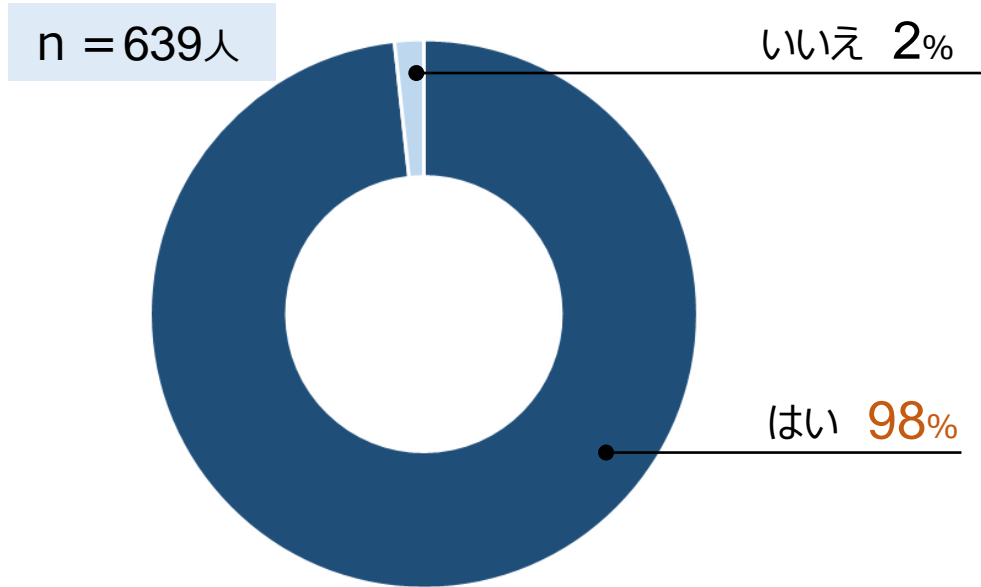
アンケートの設計（設問内容）

- 緊急地震速報を公表した地域を対象に、緊急地震速報を見聞きした際の行動を調査する。
- 上記地域を選別するため、Q4で「その他」（※緊急地震速報を公表した地域以外）を選択したか否かで、その後の設問が分岐するよう設計した。
 - ・ 「その他以外」 → Q5～Q33（緊急地震速報を見聞きした際の状況や行動、緊急地震速報に関する意見や知識）
 - ・ 「その他」 → Q22～Q33（緊急地震速報に関する意見や知識）

設問番号	設問内容
Q1	本アンケート調査に同意しますか。（必須）
Q2	あなたの性別を教えてください。（必須）
Q3	あなたの年齢で当てはまるものを教えてください。（必須）
Q4	2023年5月5日（金）14時42分頃の地震発生時、どの都道府県にいましたか。（必須）
Q5	2023年5月5日（金）14時42分頃の地震発生時にいた場所の郵便番号または市町村名（任意）をお答えください。（任意） （郵便番号の例：123-4567、市町村名の例：●●市）
Q6	あなたの住んでいる都道府県は、地震発生時にいた場所と同じですか。
Q7	あなたは次のうちどちらにいましたか。（必須）
Q8	あなたは、緊急地震速報を何で入手しましたか。（必須）（複数回答可）
Q9	あなたは、起きていましたか。（必須）
Q10	「眠っていた」方は、何をきっかけに目を覚ましましたか。（必須）
Q11	音や映像で緊急地震速報であるとすぐに認識できましたか。（必須）
Q12	あなたがいた場所は、ものが落ちてくる、倒れてくる、閉じ込められる等、地震の揺れに対して危険を感じましたか。（必須）
Q13	緊急地震速報を見たり聞いたりしてから強い地震の揺れを感じるまで、だいたいどのくらいの時間があつたと感じましたか。（必須）
Q14	緊急地震速報を見聞きした際、あなたは何が行動をとりましたか。（必須）
Q15	緊急地震速報を見聞きした際、あなたはどのような行動を取りましたか。（必須）（複数回答可）
Q16	緊急地震速報を見聞きしても、「なにもしなかった」主な理由をお答えください。（複数回答可）（必須）
Q17	揺れを感じたとき、あなたは何か行動をとりましたか。（必須）
Q18	揺れ始めても、「なにもしなかった」主な理由をお答えください。（複数回答可）（必須）
Q19	揺れをきっかけに、あなたはどのような行動を取りましたか。（複数回答可）（必須）
Q20	揺れが収まってきたとき、あなたはどのような行動を取りましたか。（複数回答可）（必須）
Q21	緊急地震速報の効果はありましたか。（複数回答可）（必須）
Q22	緊急地震速報を受け取った時、具体的に何をすべきか分かりにくいと思いますか。（必須）
Q23	緊急地震速報は間に合わないこともあるので、役に立たないと思いますか。（必須）
Q24	緊急地震速報から揺れまでの時間がわからないので、行動に迷うと思いますか。（必須）
Q25	緊急地震速報の震度の予測が不確実でも、発表してほしいと思いますか。（必須）
Q26	緊急地震速報は地震の発生を予知しているのではなく、地震が発生した後に、強い「揺れ」が来ることをお知らせするものであると知っていますか。（必須）
Q27	緊急地震速報を見聞きしてから、強い揺れが来るまでの時間は数秒から長くても数十秒程度であると知っていますか。（必須）
Q28	地震が発生した場所に近いところでは、緊急地震速報の発表が強い揺れに間に合わないことがあると知っていますか。（必須）
Q29	緊急地震速報には「警報」と「予報」の2種類があり、これらは発表の基準やお知らせの方法が異なると知っていますか。（必須）
Q30	2023年2月1日より、緊急地震速報（警報）の発表基準に長周期地震動による予測を追加したことを知っていますか。（必須）
Q31	専用のアプリなどがあれば、より早く揺れの予測を発表する「緊急地震速報（予報）」を受信できることを知っていますか。（必須）
Q32	緊急地震速報を見聞きした際の対応について考えていましたか。（必須）
Q33	緊急地震速報が役に立った事例や今後の緊急地震速報の改善についてなど、緊急地震速報全般に対してのご意見等ございましたらご自由にご記入ください。

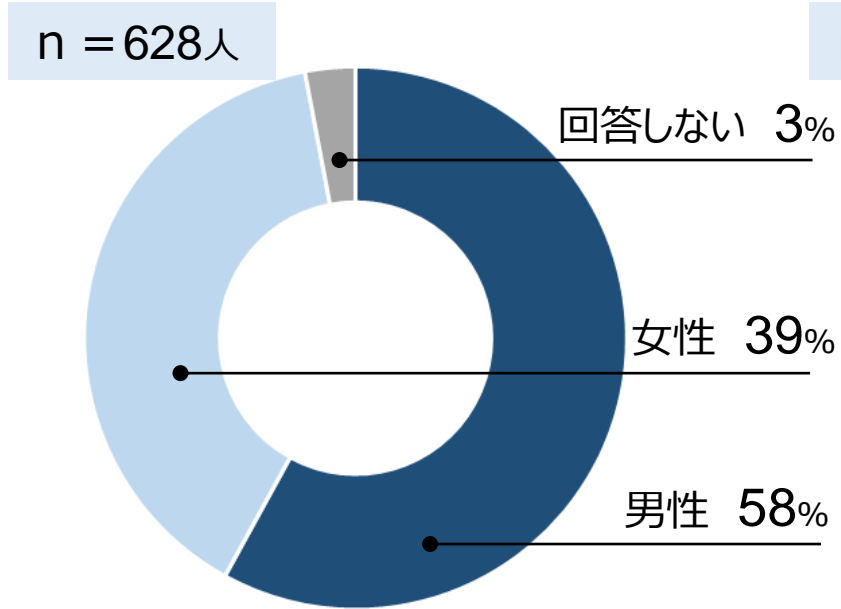
アンケート調査に対する同意

Q1.本アンケート調査に同意しますか。

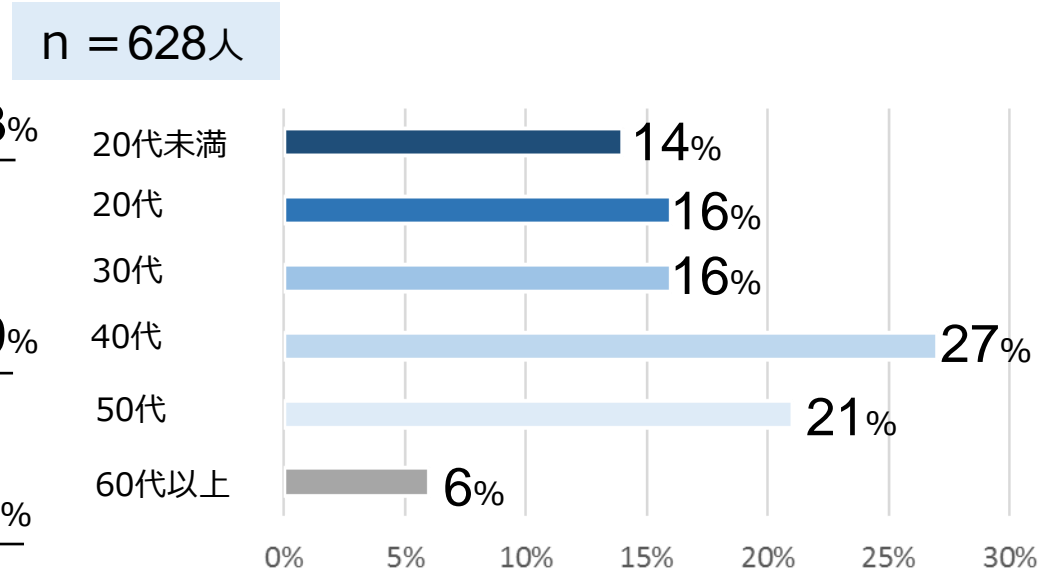


回答者の性別・年齢

Q2.あなたの性別を教えてください。



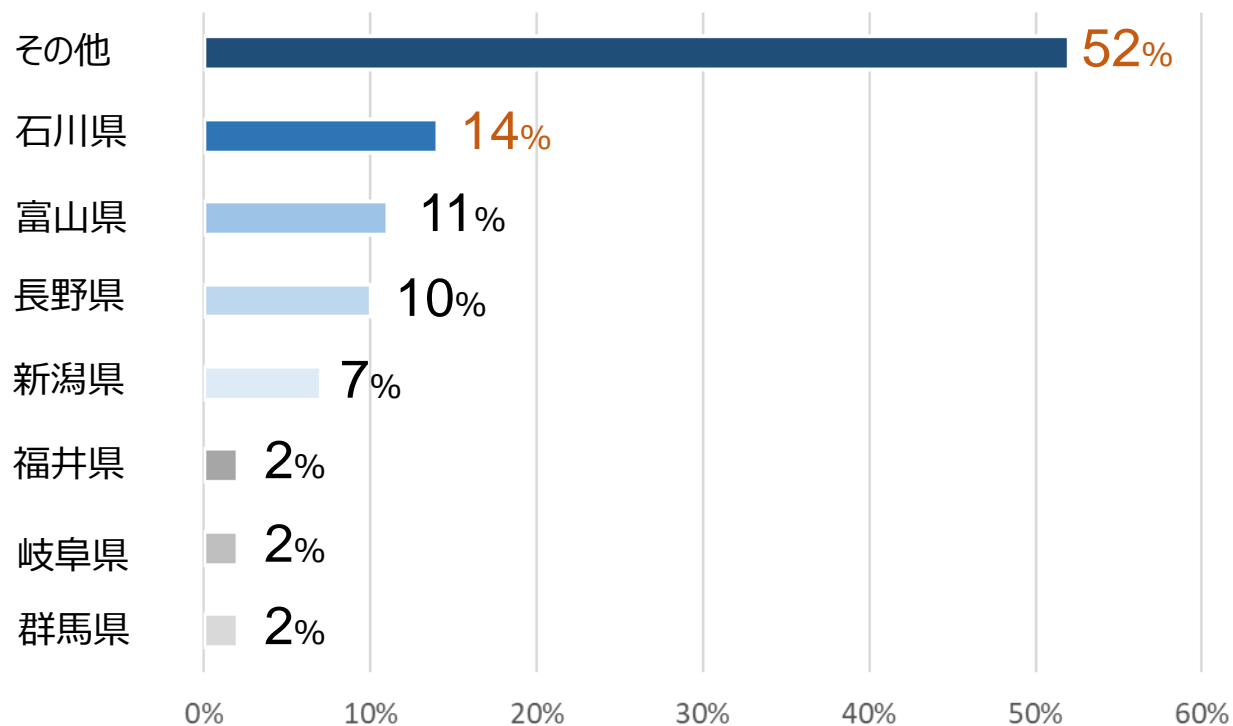
Q3.あなたの年齢で当てはまるものを教えてください。



地震発生時にいた地域・場所

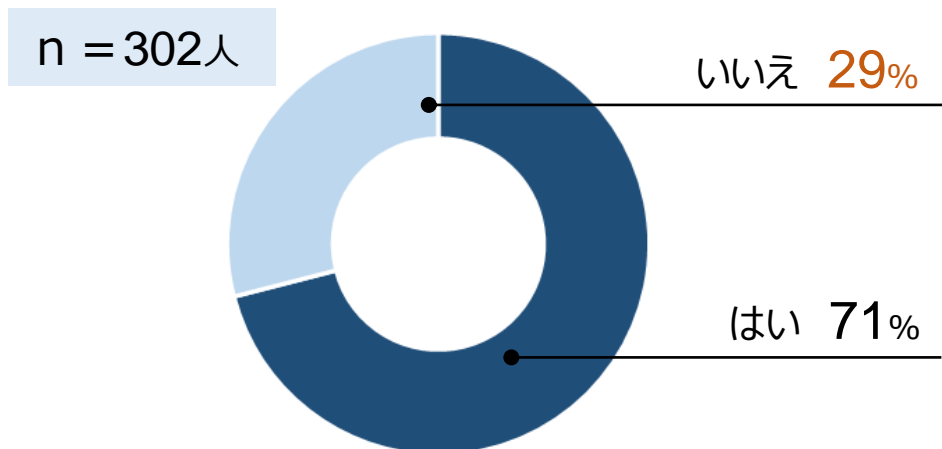
Q4.2023年5月5日（金）14時42分頃の地震発生時、どの都道府県にいましたか。

n = 628人

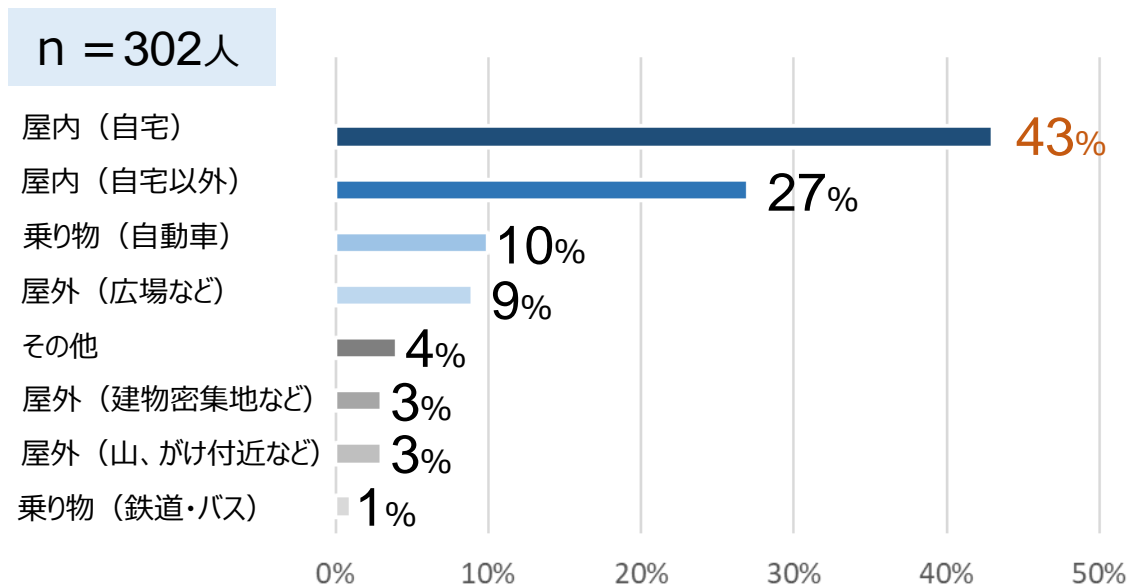


地震発生時にいた地域・場所

Q6.あなたの住んでいる都道府県は、地震発生時にいた場所と同じですか。（必須）



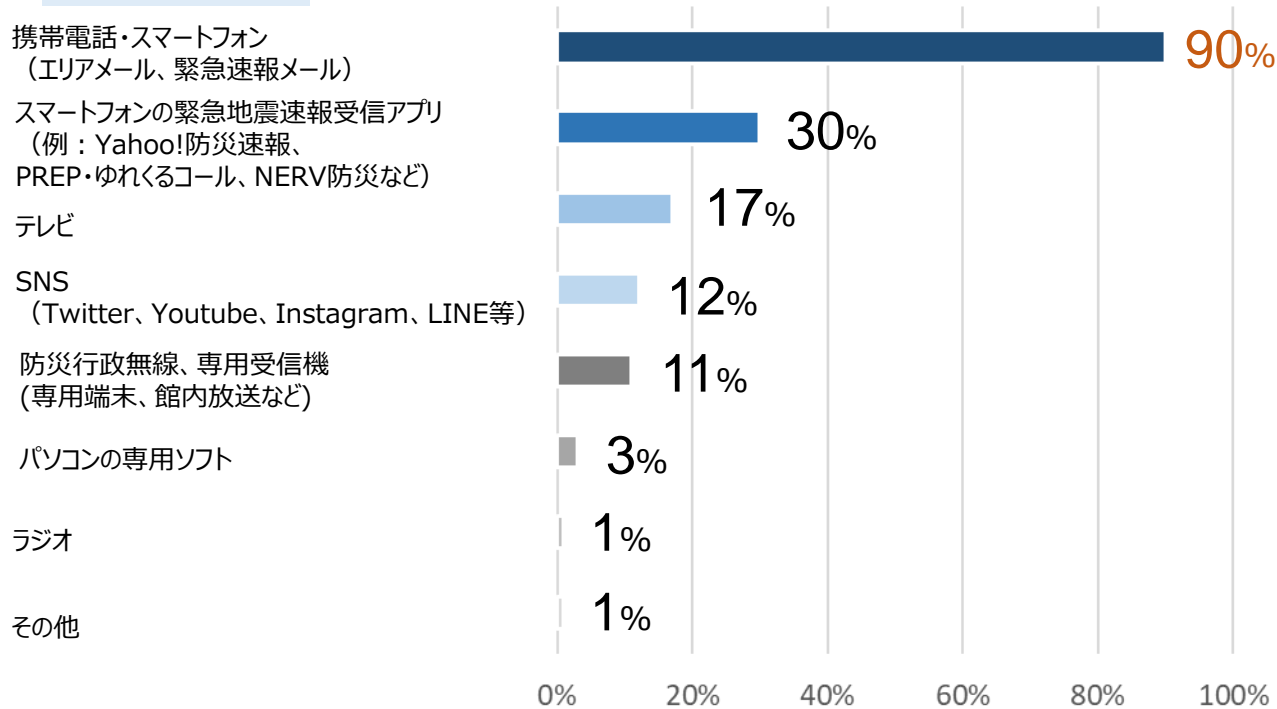
Q7.あなたは次のうちどちらにいましたか。



緊急地震速報の入手方法

Q8.あなたは、緊急地震速報を何で入手しましたか。（複数回答可）

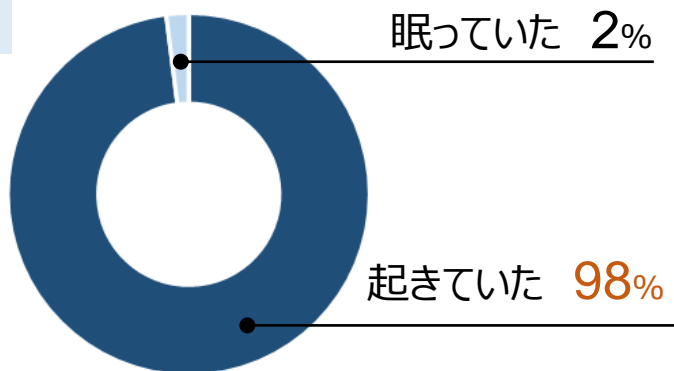
n = 302人



緊急地震速報を見聞きした際の状況

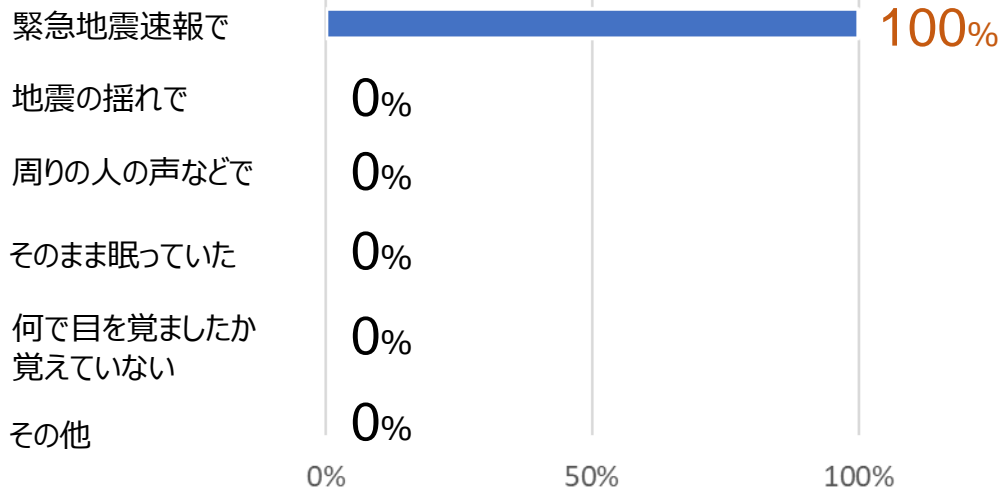
Q9.あなたは、起きていましたか。

n = 302人



Q10.「眠っていた」方は、何をきっかけに目を覚ましましたか。

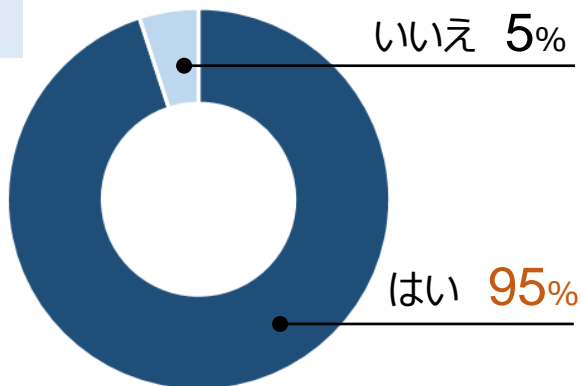
n = 6人



緊急地震速報の認識度、緊急地震速報を見聞きした際の状況

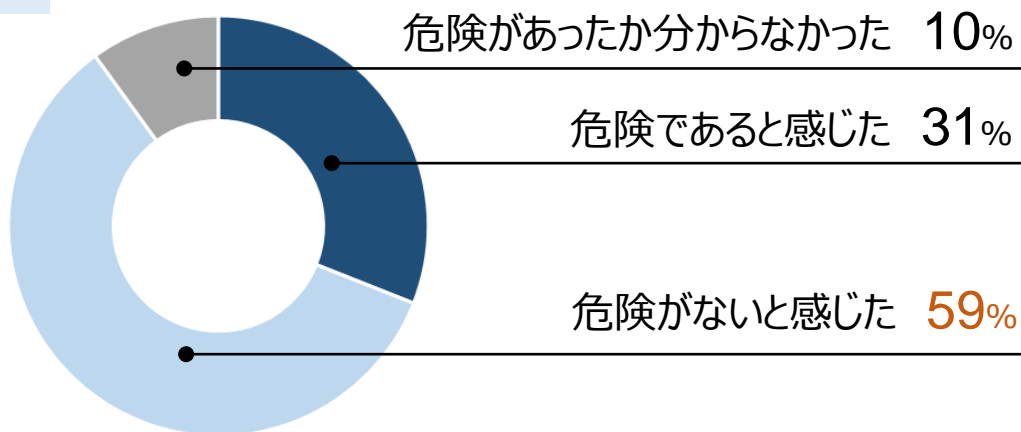
Q11. 音や映像で緊急地震速報であるとすぐに認識できましたか。

n = 302人



Q12. あなたがいた場所は、ものが落ちてくる、倒れてくる、閉じ込められる等、地震の揺れに対して危険を感じましたか。

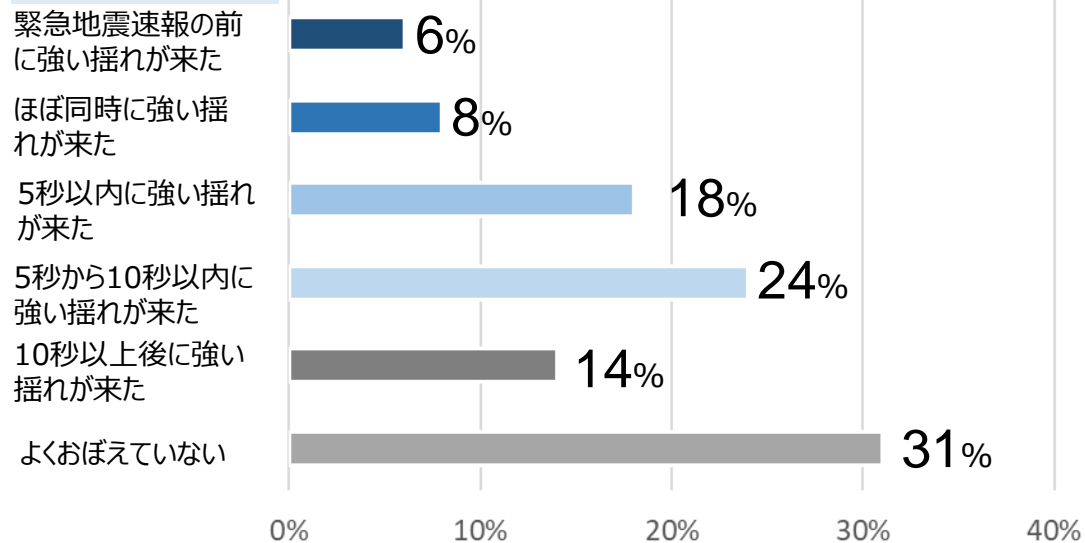
n = 302人



緊急地震速報を見聞きした際の状況

Q13. 緊急地震速報を見たり聞いたりしてから強い地震の揺れを感じるまで、だいたいどのくらいの時間があつたと感じましたか。

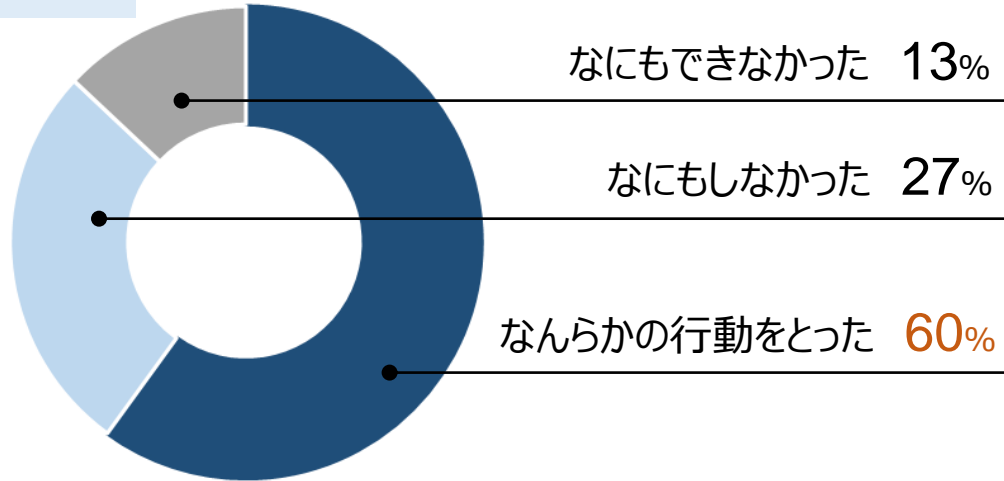
n = 302人



緊急地震速報を見聞きした際の行動

Q14. 緊急地震速報を見聞きした際、あなたは何か行動をとりましたか。

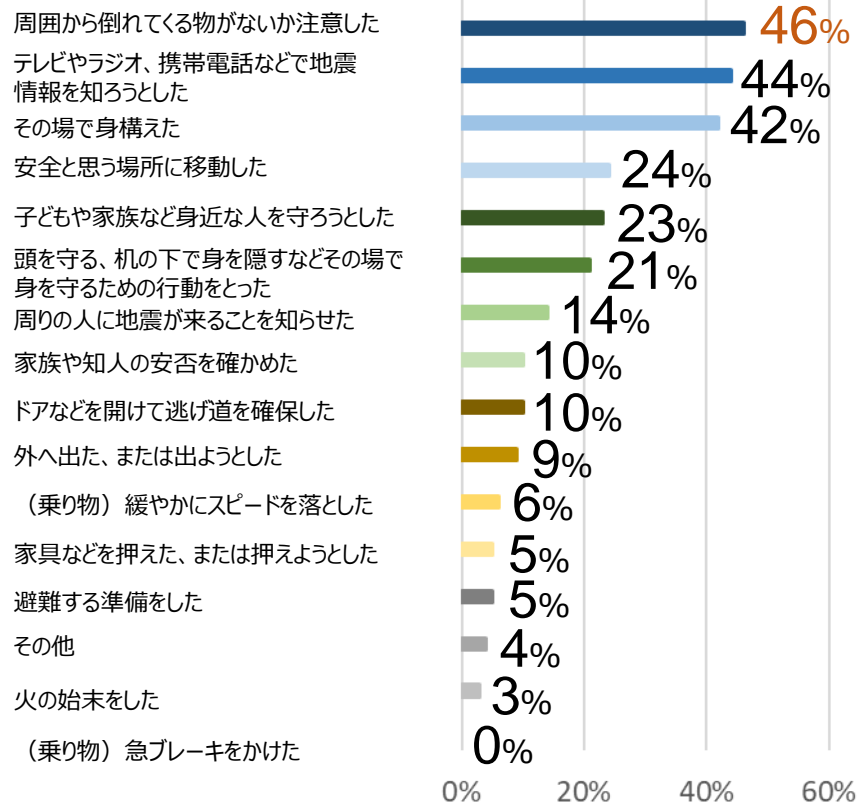
n = 302人



緊急地震速報を見聞きした際の行動

Q15. 緊急地震速報を見聞きした際、あなたはどのような行動を取りましたか。（複数回答可）

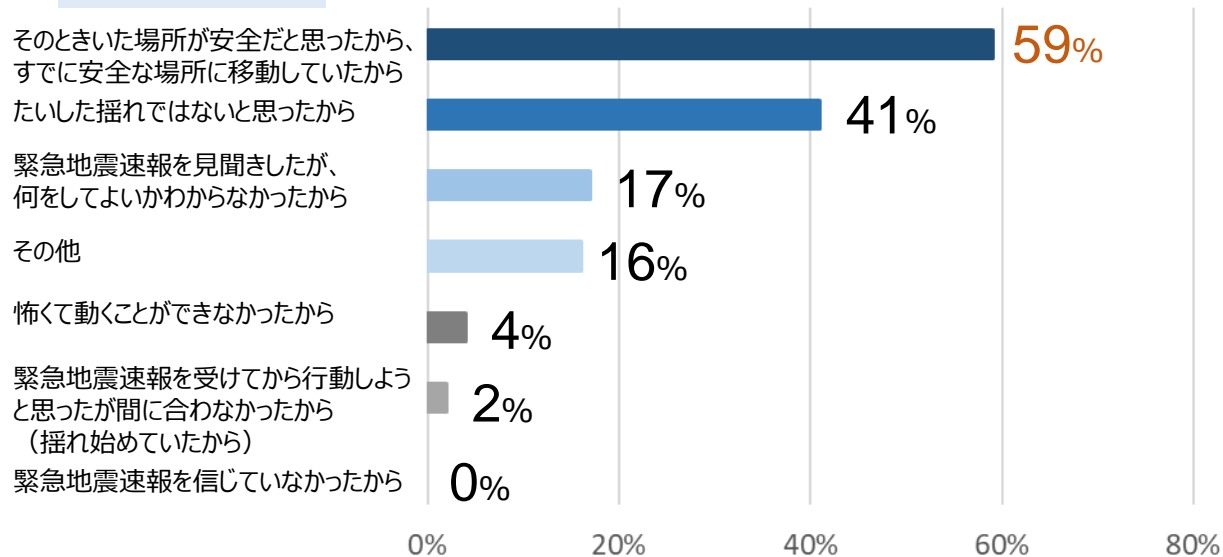
n = 182人



緊急地震速報を見聞きした際の行動

Q16. 緊急地震速報を見聞きしても、「なにもしなかった」主な理由をお答えください。（複数回答可）

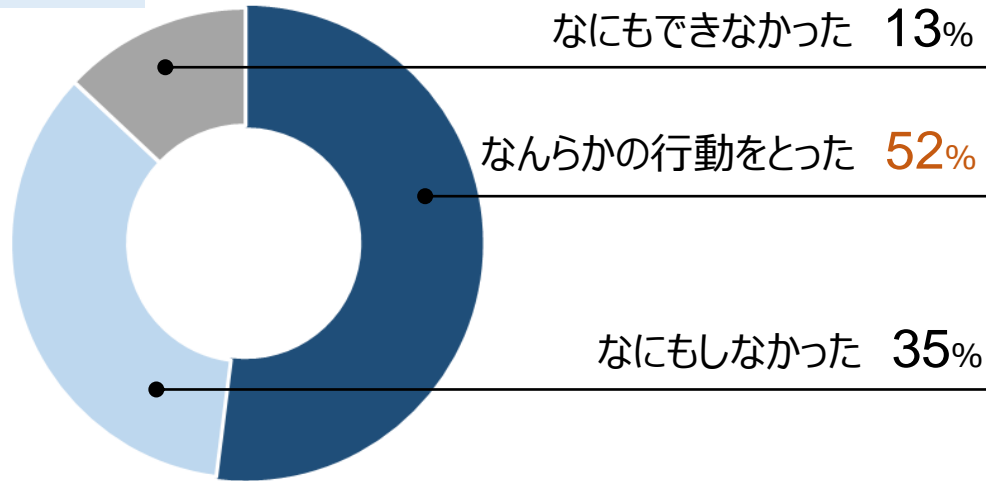
n = 81人



揺れを感じたときの行動

Q17.揺れを感じたとき、あなたは何か行動をとりましたか。

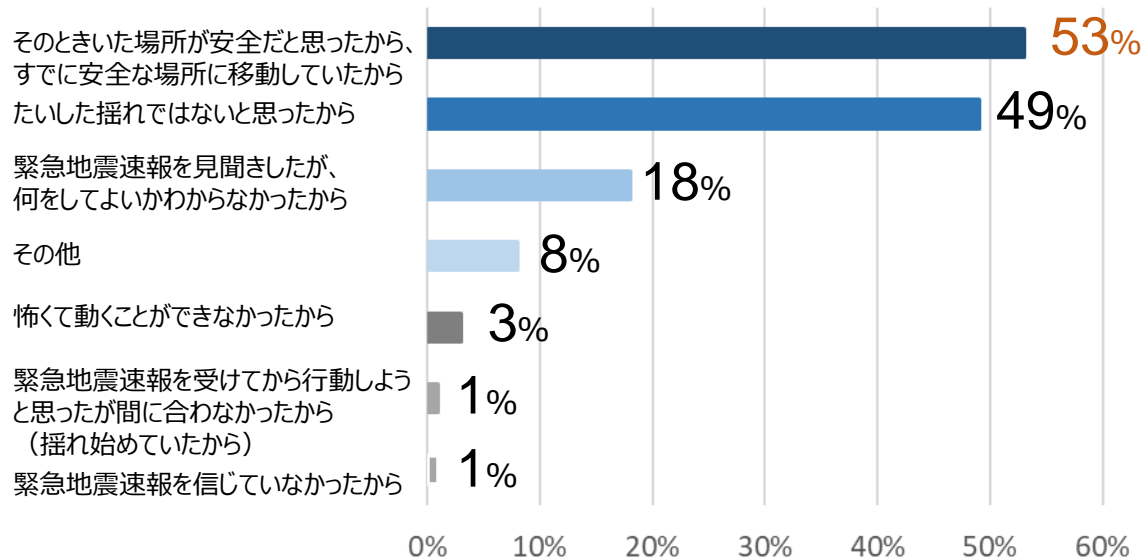
n = 302人



揺れを感じたときの行動

Q18.揺れ始めても、「なにもしなかった」主な理由をお答えください。（複数回答可）

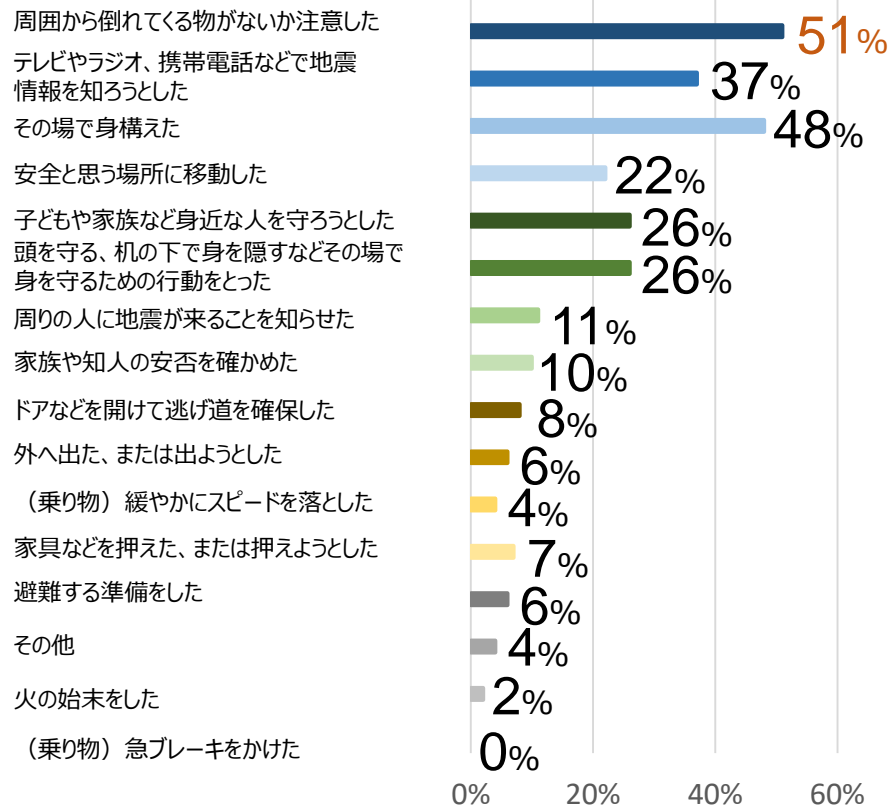
n = 107人



揺れを感じたときの行動

Q19.揺れをきっかけに、あなたはどのような行動を取りましたか。（複数回答可）

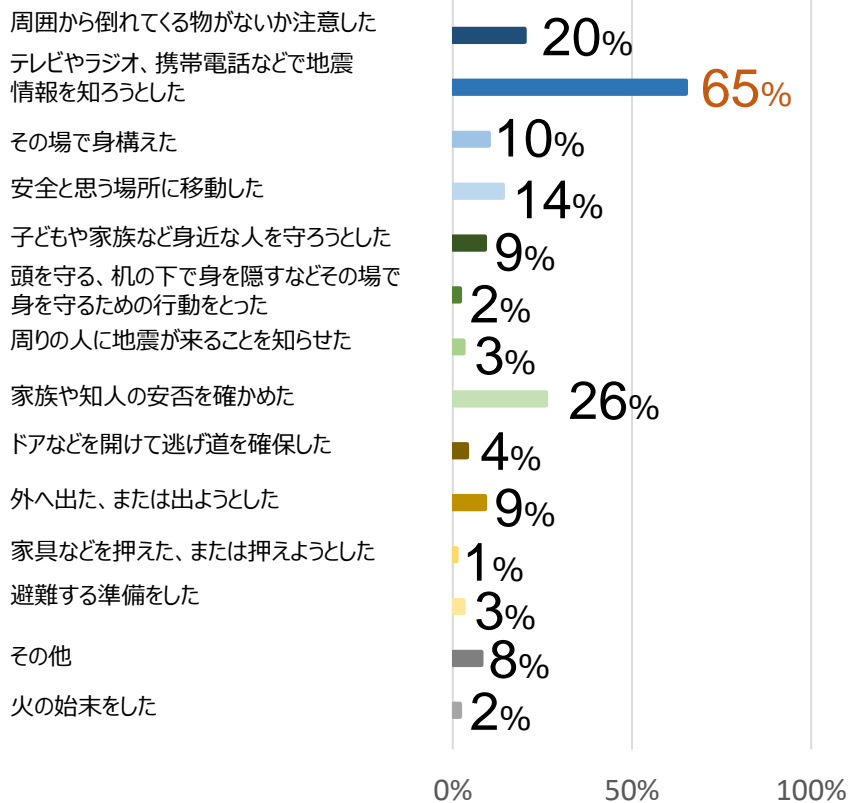
n = 156人



揺れが収まったときの行動

Q20.揺れが収まってきたとき、あなたはどのような行動を取りましたか。（複数回答可）

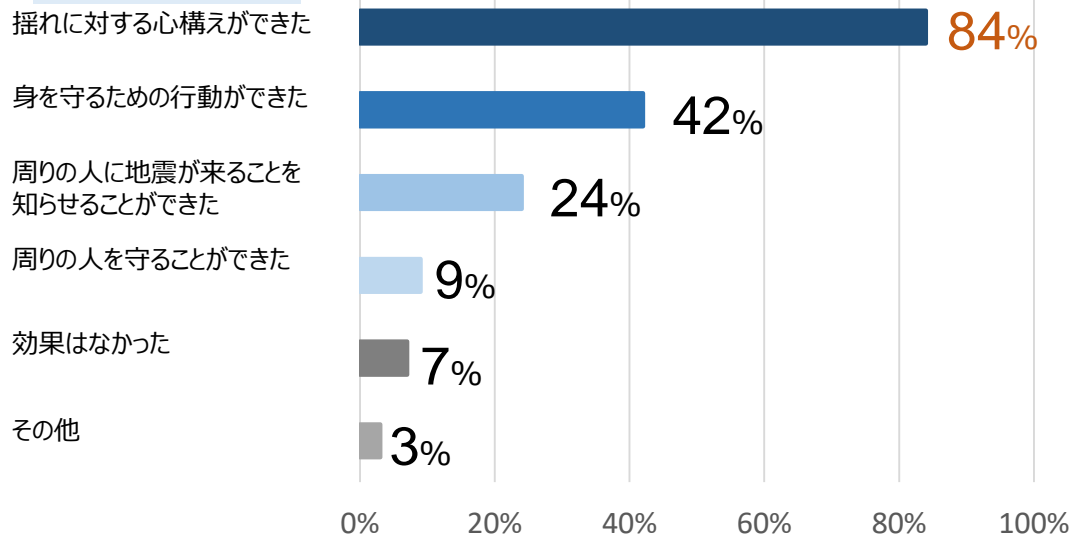
n = 302人



緊急地震速報の効果

Q21.緊急地震速報の効果はありましたか。(複数回答可)

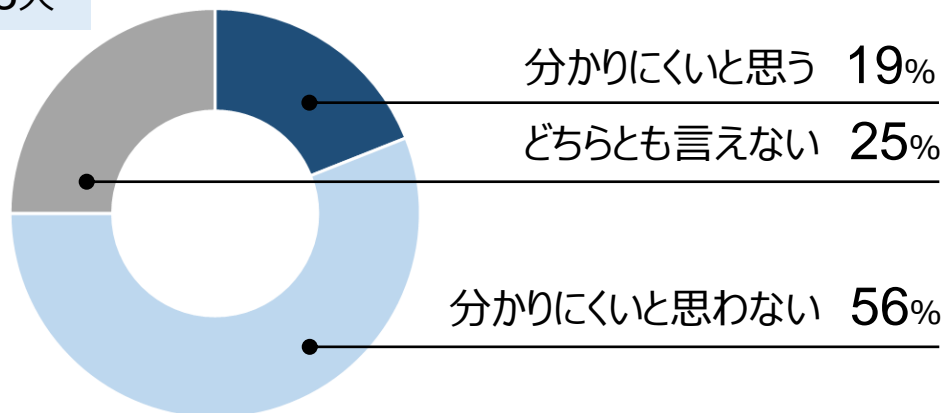
n = 302人



緊急地震速報についての考え

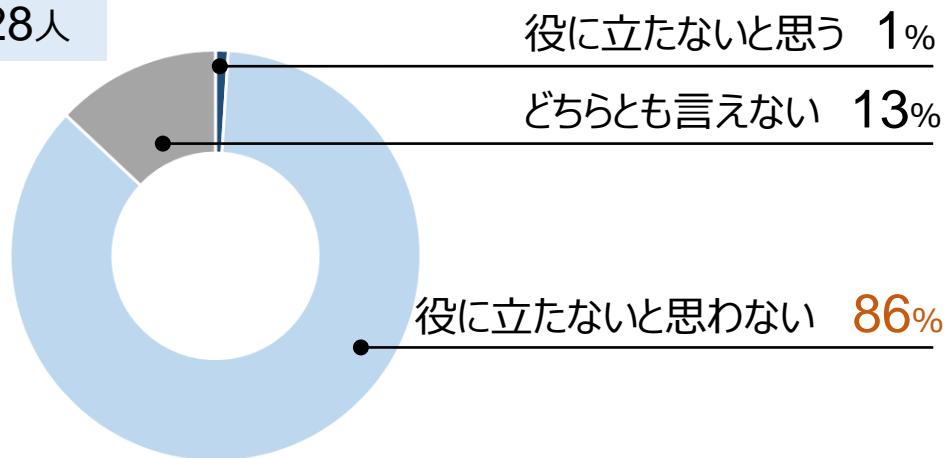
Q22. 緊急地震速報を受け取った時、具体的に何をすべきか分かりにくいと思いますか。

n = 628人



Q23. 緊急地震速報は間に合わないこともあるので、役に立たないと思いますか。

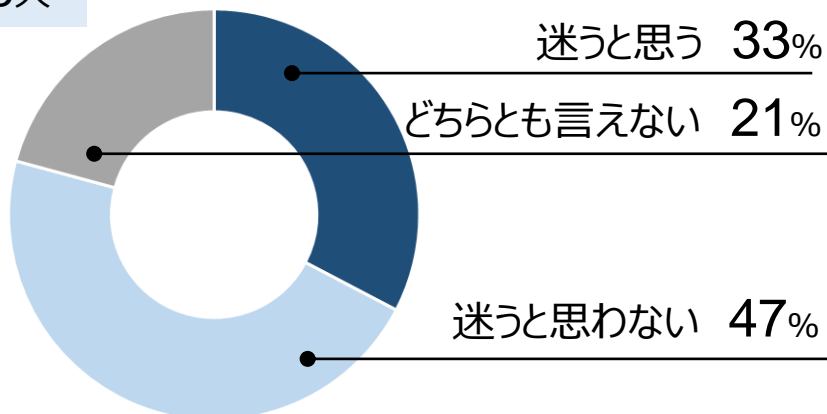
n = 628人



緊急地震速報についての考え

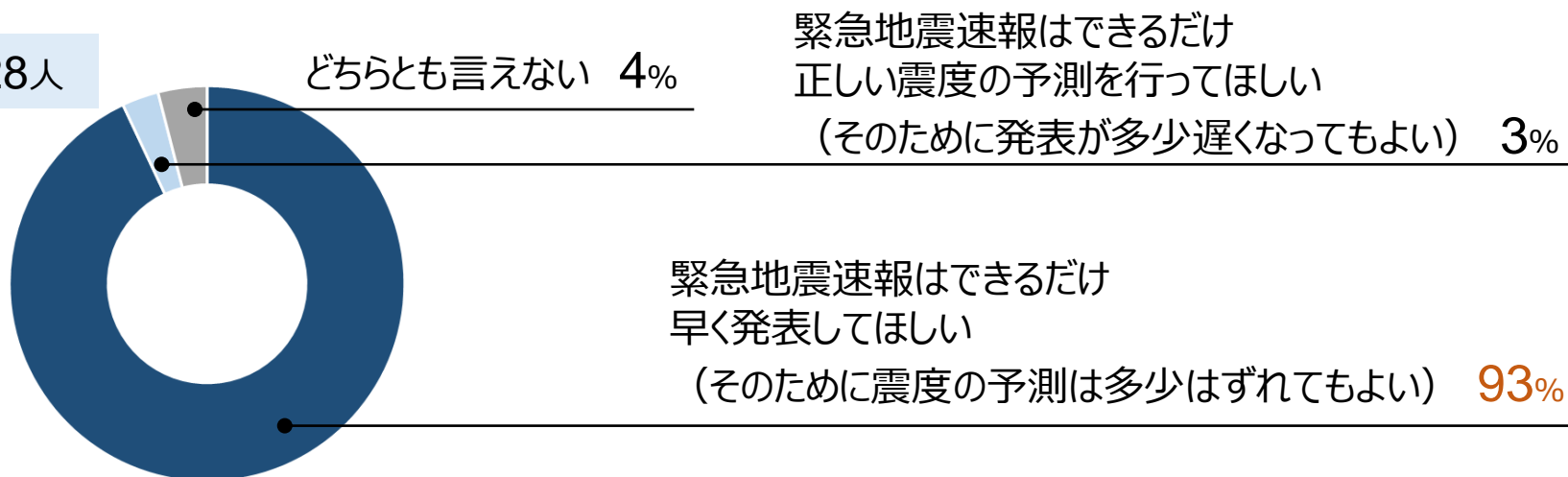
Q24. 緊急地震速報から揺れまでの時間がわからないので、行動に迷うと思いますか。

n = 628人



Q25. 緊急地震速報の震度の予測が不確実でも、発表してほしいと思いますか。

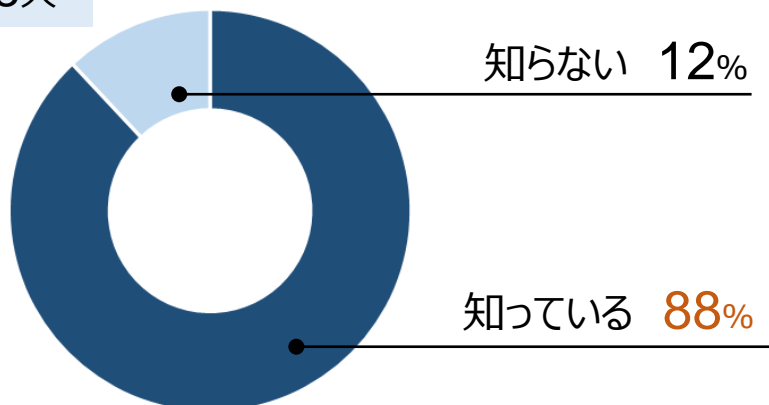
n = 628人



緊急地震速報についての知識

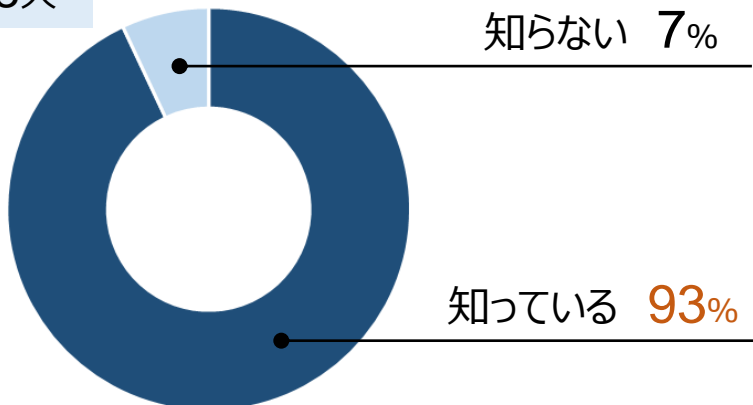
Q26. 緊急地震速報は地震の発生を予知しているのではなく、地震が発生した後に、強い「揺れ」が来ることをお知らせするものであると知っていますか。

n = 628人



Q27. 緊急地震速報を見聞きしてから、強い揺れが来るまでの時間は数秒から長くても数十秒程度であると知っていますか。

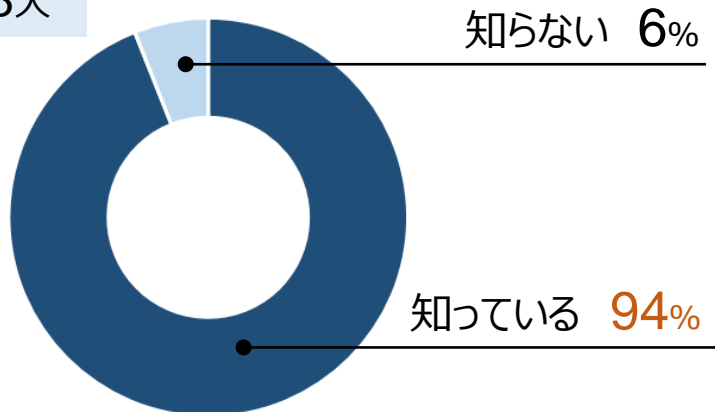
n = 628人



緊急地震速報についての知識

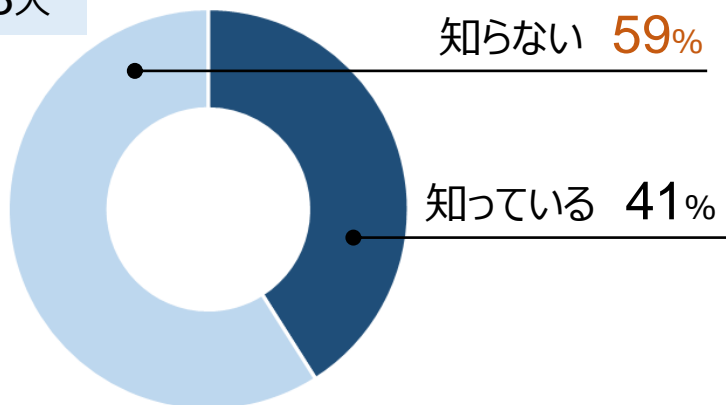
Q28.地震が発生した場所に近いところでは、緊急地震速報の発表が強い揺れに間に合わないことがあると知っていますか。

n = 628人



Q29.緊急地震速報には「警報」と「予報」の2種類があり、これらは発表の基準やお知らせの方法が異なると知っていますか。

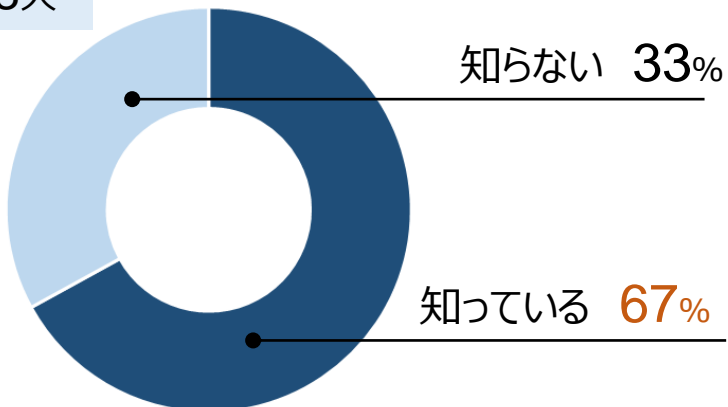
n = 628人



緊急地震速報についての知識

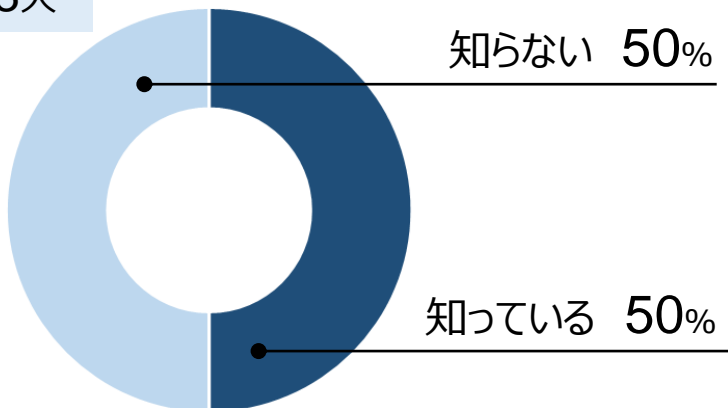
Q30. 2023年2月1日より、緊急地震速報（警報）の発表基準に長周期地震動による予測を追加したことを知っていますか。

n = 628人



Q31. 専用のアプリなどがあれば、より早く揺れの予測を発表する「緊急地震速報（予報）」を受信できることを知っていますか。

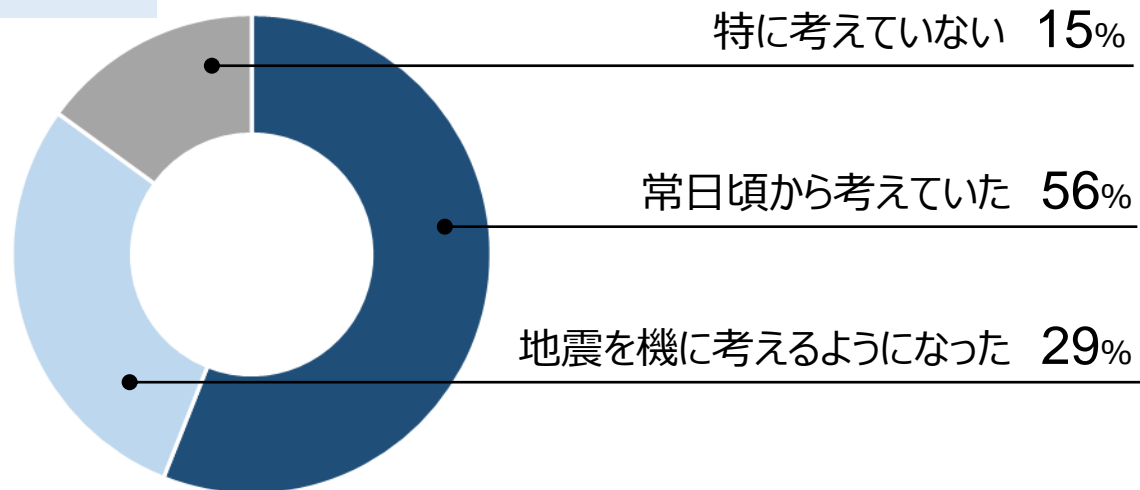
n = 628人



緊急地震速報を見聞きした場合の今後の対応

Q32. 緊急地震速報を見聞きした際の対応について考えていましたか。

n = 628人



アンケート調査にご協力いただき、ありがとうございました。
今後さらに解析を進め、後日、**詳細版**を公表する予定です。

気象庁では、アンケート結果を踏まえ、緊急地震速報の利用に関する普及啓発および技術改善を引き続き行っていきます。