
胆振東部地震 分析状況報告

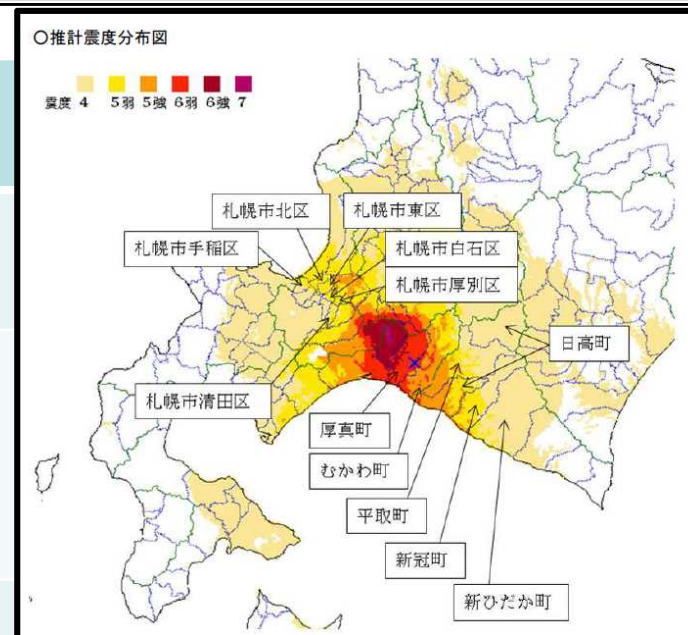
平成30年9月21日

胆振東部地震の概要

- 平成30年9月6日3時7分59秒に、日本の北海道胆振地方中東部を震源として発生した地震
(北緯42.7度、東経142.0度)
- 地震の規模はM 6.7、震源の深さは37km
(いずれも暫定値)
- 最大震度は、震度階級で最も高い震度7で、北海道では初めて観測

各地の震度

震度	市町村
震度7	厚真町鹿沼
震度6強	安平町早来北進、 安平町追分柏が丘、 厚真町京町、むかわ町松風、 むかわ町穂別
震度6弱	新千歳空港、 日高地方日高町門別、平取町振内
震度5強	苫小牧市旭町、千歳市北栄、千歳市若草、千歳市支笏湖温泉、 恵庭市京町、札幌北区太平、江別市緑町、三笠市幸町、 長沼町中央、新ひだか町静内山手町新冠町北星町、 新ひだか町静内御幸町
震度5弱	苫小牧市末広町、室蘭市寿町、登別市桜木町、白老町大町、 白老町緑丘、恵庭市漁平、北広島市共栄、江別市高砂町、 岩見沢市栗沢町東本町、南幌町栄町、由仁町新光、栗山町松風、 石狩市花川、石狩市聚富、石狩市花畔、新篠津村第47線、 函館市新浜町、伊達市大滝区本町



震度分布図(気象庁HPより)

ライフライン・公共交通の状況整理

■ライフライン(電気)

- ・9月6日(木)は、北海道全域が停電
- ・札幌市の周辺市町は、9月7日(金)までに停電解除
- ・札幌市内は、9月8日(土)の朝方に停電解除

■道路関係

- ・高速道路 ⇒ 9月6日(木)17時に全線開通
- ・高規格道路 ⇒ 9月9日(日)8時に全線開通

■公共交通(地下鉄、札幌市電、路線バス、JR)

- ・新千歳空港 ⇒ 7日(金)10時から開館
- ・JR ⇒ 7日(金)13時から快速エアポート運行再開
8日(土)以降、特急、普通列車が順次運行再開
- ・地下鉄 ⇒ 7日(金)14時から運行再開
- ・札幌市電 ⇒ 7日(金)11時から運行再開
- ・路線バス 中央バス ⇒ 8日(土)8時から運行再開
- JRバス ⇒ 8日(土)6時から運行再開
- じょうてつバス ⇒ 7日(金)15時から運行再開

ライフライン・公共交通の状況整理

	市町	6日(木)				7日(金)				8日(土)				9日(日)			
		0時~ 6時	6時~ 12時	12時~ 18時	18時~ 24時	0時~ 6時	6時~ 12時	12時~ 18時	18時~ 24時	0時~ 6時	6時~ 12時	12時~ 18時	18時~ 24時	0時~ 6時	6時~ 12時	12時~ 18時	18時~ 24時
信号																	
電気 〔停電時間〕	札幌市																
	石狩市																
	当別町																
	江別市																
	北広島市																
	恵庭市																
	千歳市																
	苫小牧市																
交通関係																	
高速道路等 〔通行止時間〕	札幌道				(16:45~)												
	道央道				(17:05~)												
	道東道				(14:10~)												
	日高道(高規格道路)														(8:00~)		
JR 〔運休時間〕	快速エアポート							(13:20~)									
	千歳線											(8:00~)					
	学園都市線															(13:00~)	
	函館本線											(10:00~)					
地下鉄 〔運休時間〕	南北線							(14:50~)									
	東北線							(14:20~)									
	東豊線							(14:50~)									
札幌市電〔運休時間〕							(10:50~)										
札幌市内路線バス 〔運休時間〕	北海道中央バス												(8:00~)				
	JR北海道バス											(6:30~)					
	じょうてつバス							(14:50~)									

Webアンケート調査

アンケート調査項目

- 1.地震発生時と発生後の状況(被災場所、避難先)
- 2.ライフラインの復旧日時
- 3.地震発生日9/6(木)の行動と行き先
- 4.地震発生日9/6(木)の行動で利用した交通手段
- 5.地震発生日9/6(木)の行動で要した移動所要時間
- 6.地震発生翌日9/7(金)の行動と行き先
- 7.地震発生翌日9/7(金)の行動で利用した交通手段
- 8.地震発生翌日9/7(金)の行動で要した移動所要時間
- 9.交通機関の復旧日時
- 10.地震発生後困ったこと
- 11.情報の入手手段
- 12.災害時の情報の重要度
- 13.地震発生後の自動車の移動状況
- 14.地震発生後の徒歩の移動状況

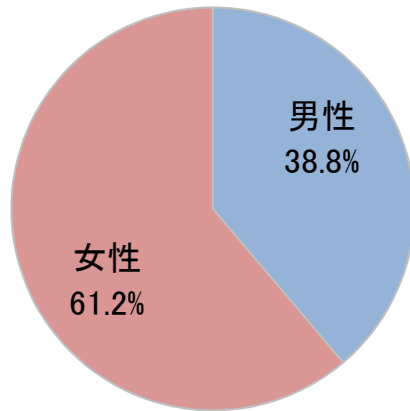
Webアンケート調査

回答数・回答者属性

総回答者数 1030人

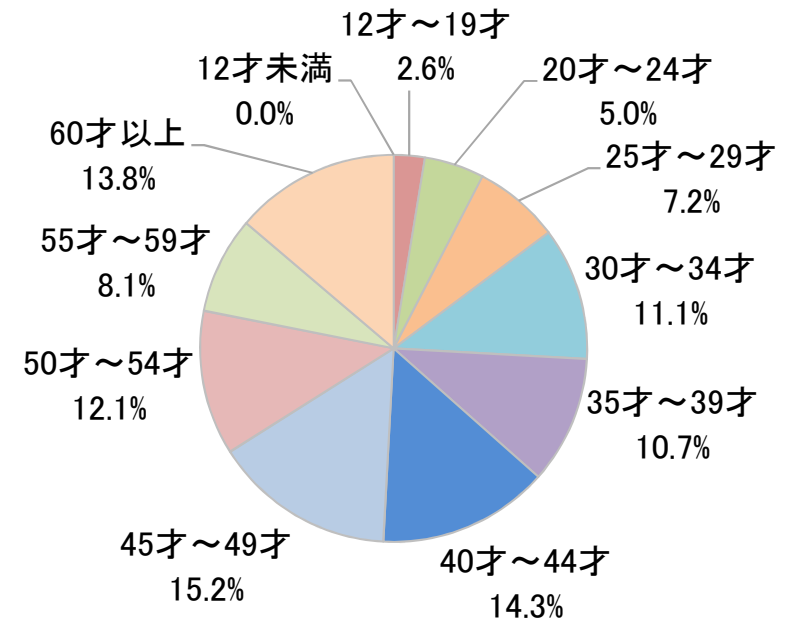
性別

(n=1030)



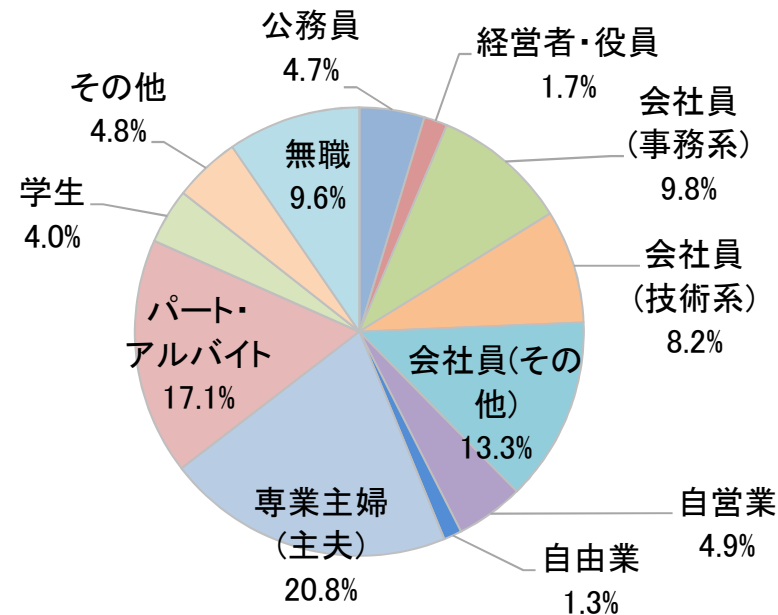
年齢

(n=1030)



職業

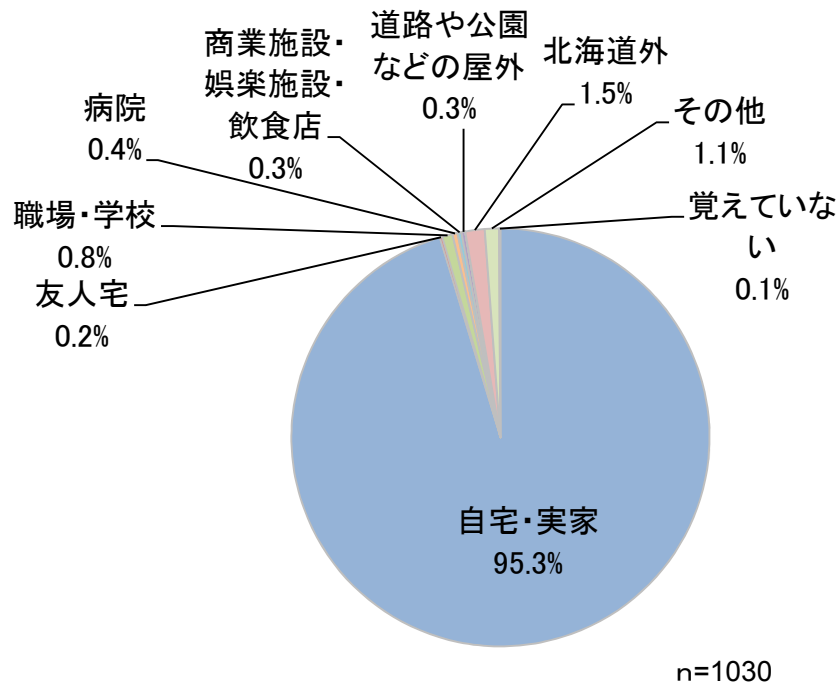
(n=1030)



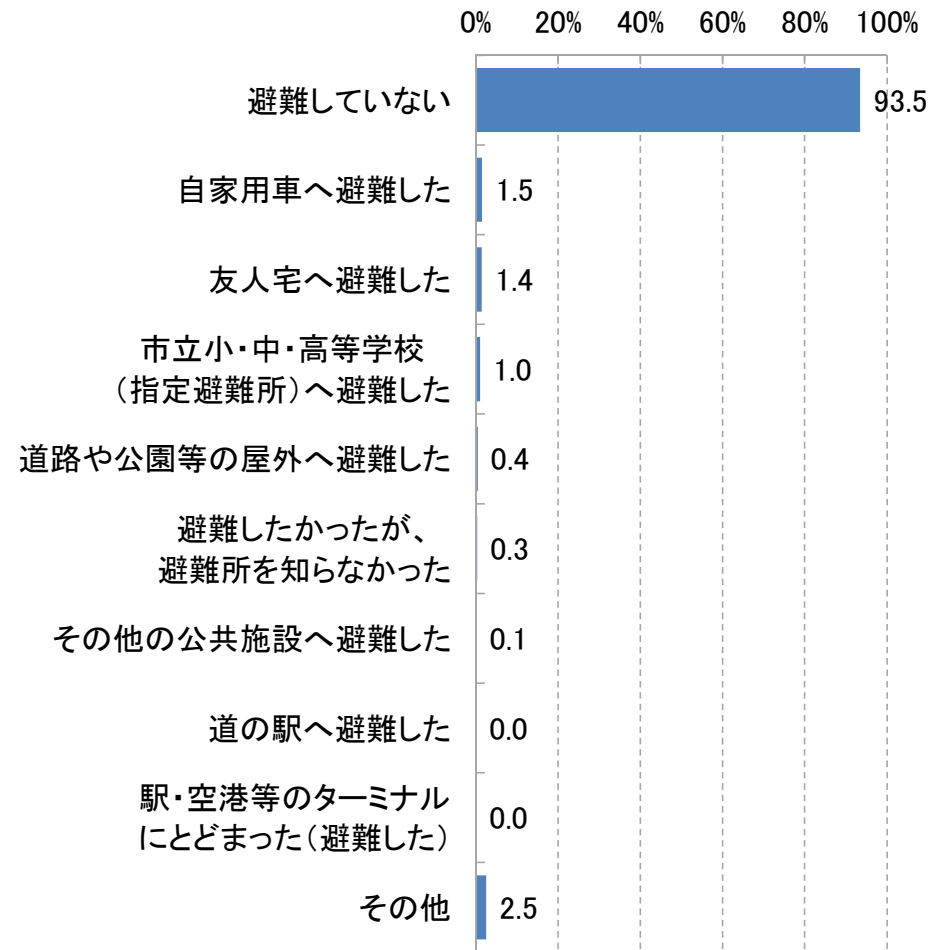
Webアンケート調査

1.地震発生時と発生後の状況（被災場所、避難先）

Q1.地震発生時、どちらにいましたか？



Q2.地震発生後の避難先をお答えください（複数回答）



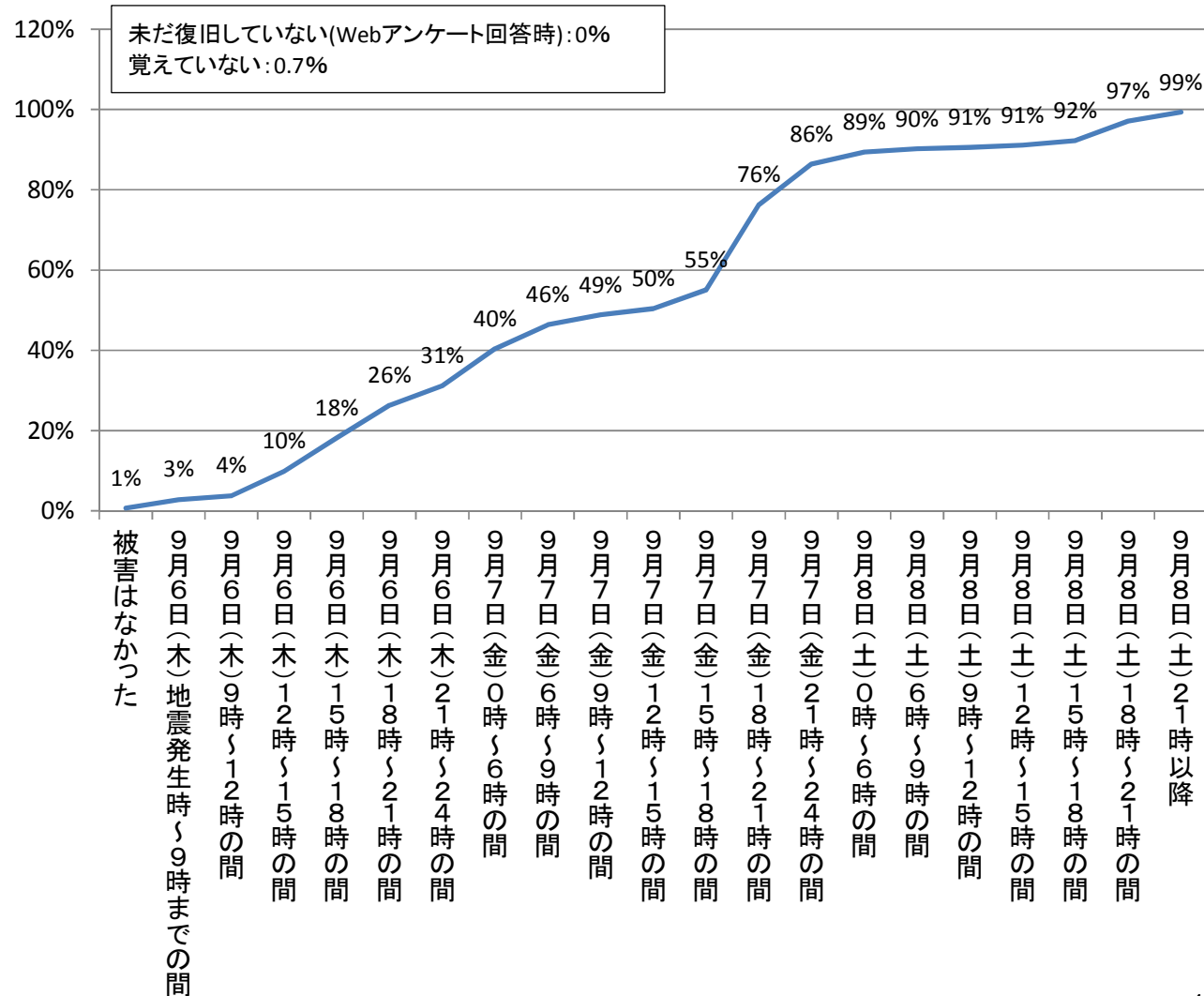
n=1030

Webアンケート調査

2.ライフラインの復旧日時

Q.ライフラインの復旧日時について回答してください。

「電気」の復旧状況



n=1030

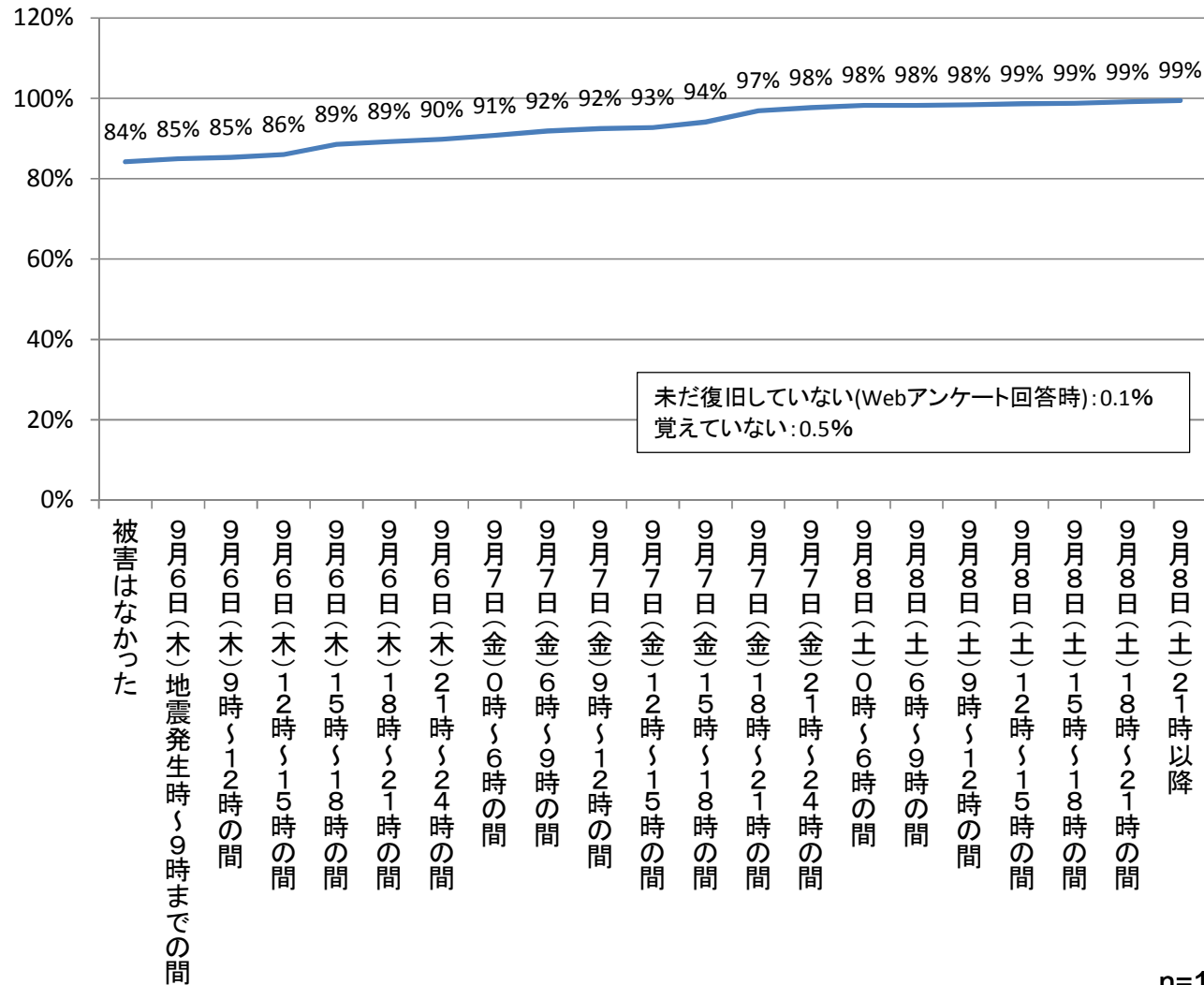
※「利用していない」を除く

Webアンケート調査

2.ライフラインの復旧日時

Q.ライフラインの復旧日時について回答してください。

「水道」の復旧状況



n=1030

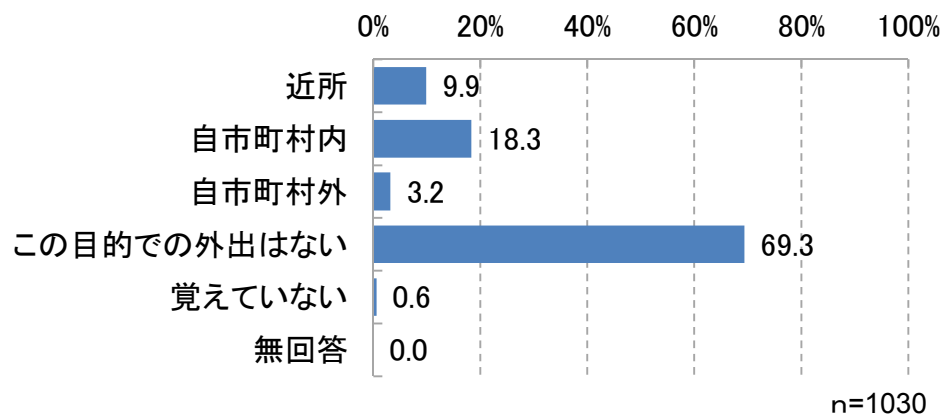
※「利用していない」を除く

Webアンケート調査

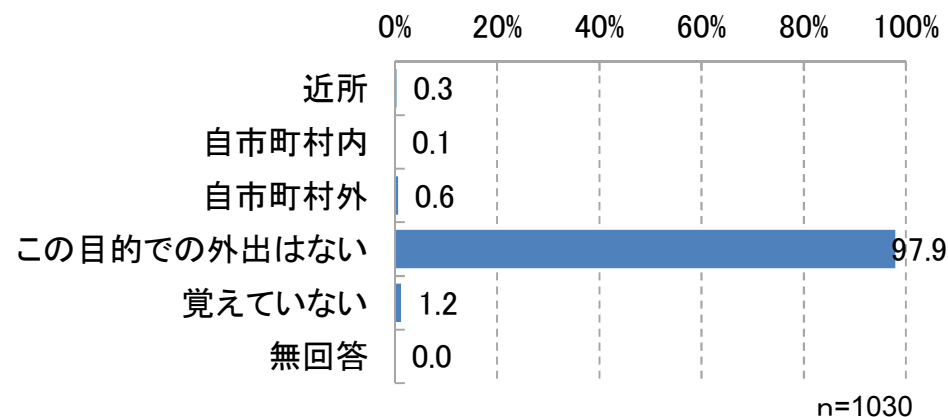
3.地震発生日9/6(木)の行動と行き先

Q.地震発生日である9月6日(木)に行った全ての行動の行き先をご回答ください。

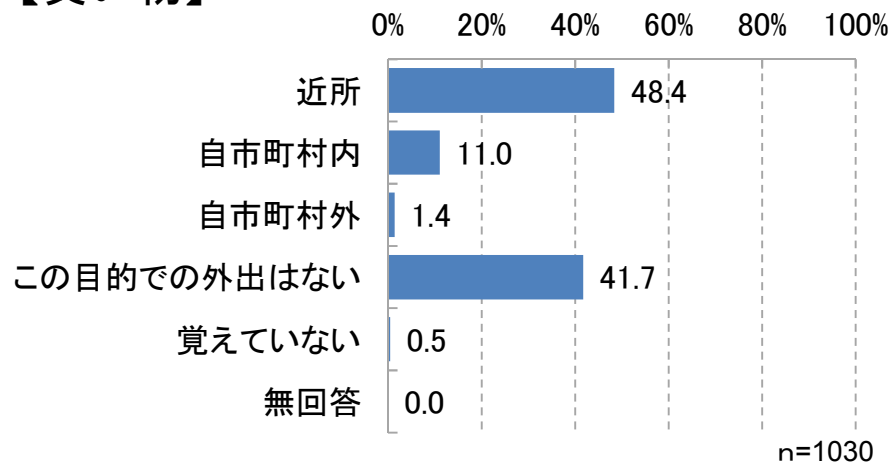
【通勤・通学】



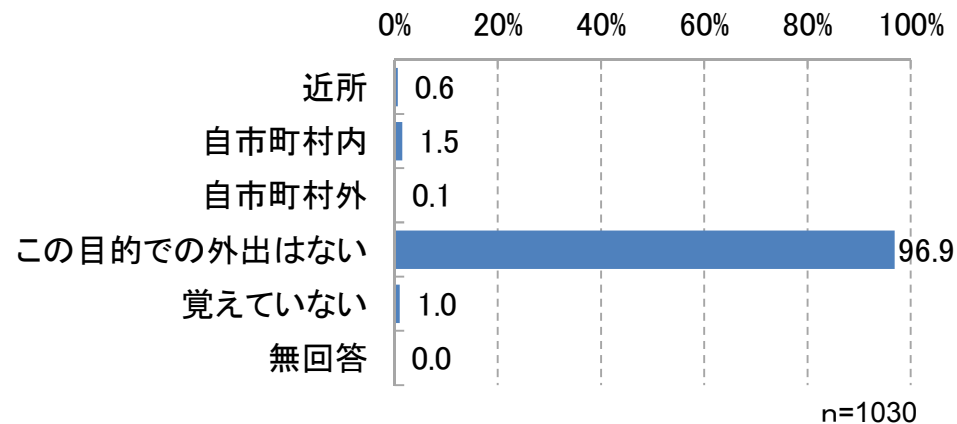
【観光】



【買い物】



【通院】

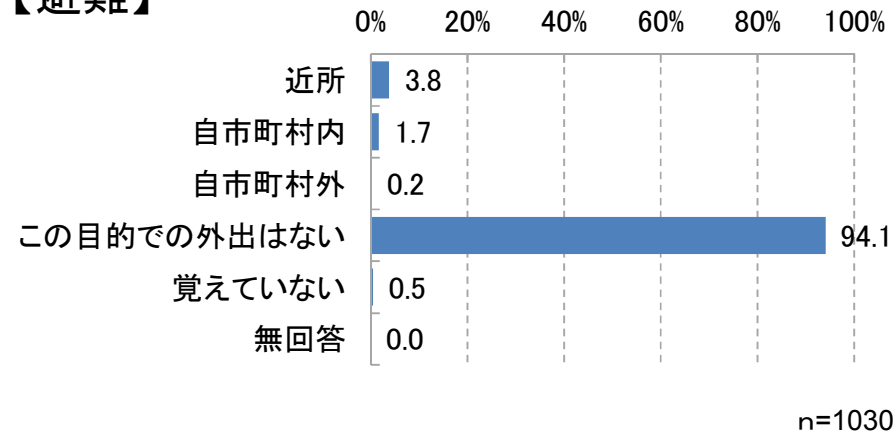


Webアンケート調査

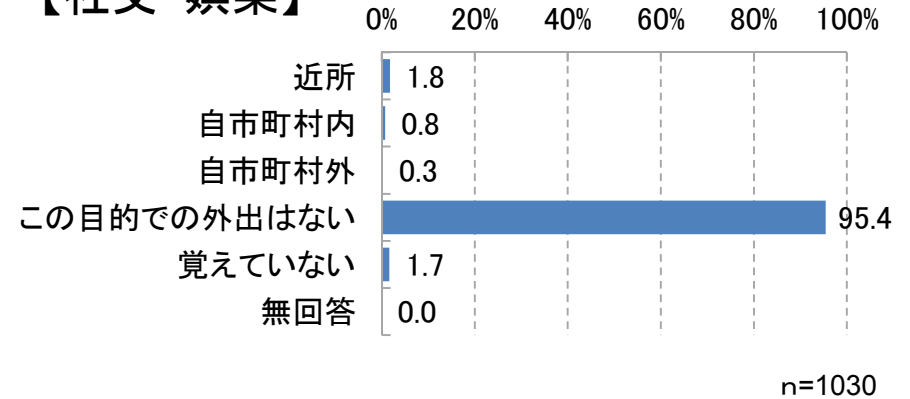
3.地震発生日9/6(木)の行動と行き先

Q.地震発生日である9月6日(木)に行った全ての行動の行き先をご回答ください。

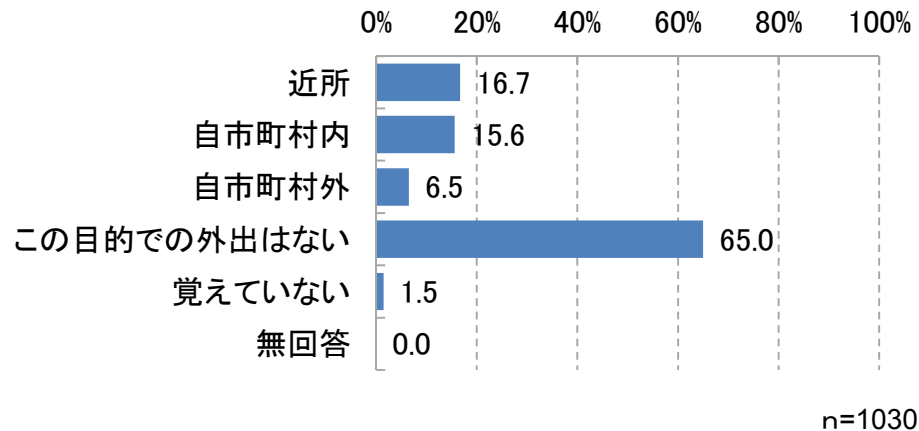
【避難】



【社交・娯楽】



【家族・親戚等の安否確認】



Webアンケート調査

4.地震発生日9/6(木)の交通手段

Q.地震発生日である9月6日(木)の主な交通手段をご回答ください。

- 徒歩
- 自転車
- 自動車(マイカー)
- 自動車(親戚・友人所有)
- タクシー・ハイヤー
- バス・路面電車
- 地下鉄
- JR・私鉄
- その他【 】
- 覚えていない



Webアンケート調査

10.地震発生後困ったこと

Q.地震発生後、困ったことについてご回答ください(複数回答)

