

4. 豪雨災害に関する意識について（問25～29、報告書p.118～129）

【結果概要】

①担当課

土木交通部 流域政策局

②調査目的

県では、“どのような洪水にあっても、人命が失われることを避ける”ことを目的に、県民との共同で取り組む「流域治水」を推進しているところである。

今回、県民の豪雨災害に関する意識について把握し、今後の流域治水施策の実施にあたっての参考資料とする。

④ 調査結果の分析・考察

- 自宅の豪雨災害リスクの確認（問25、p.118）では、「確認したことがある」が64.2%で、「確認したことがない」が34.0%であった。性・年代別（p.118）で見ると、男女ともに18～34歳で「確認したことがない」割合が高く、全体からそれぞれ13、19.7ポイント上回っている。居住歴別（p.119）で見ると、生まれてからずっと滋賀県に住んでいる人では「確認したことがない」が39.3%で、滋賀県で生まれて、県外に転出後、再び転入した人 および県外で生まれて滋賀県に転入した人に比べてそれぞれ12、10.3ポイント上回っている。これらのことから、特に若い世代や居住地を変更していない人で、リスクの確認が進んでいないといえる。
- 自宅の豪雨災害リスクを確認した方法（問26、p.120）では、「市町が配布したハザードマップ（防災マップ）」が86.3%で最も高く、「滋賀県防災情報マップ（インターネット）」や「市町のホームページ（インターネット）」（それぞれ23.8%、20.1%）を大きく上回った。
- 自宅の豪雨災害リスクを確認しない理由（問27、p.123）では、「リスクを確認する方法を知らないから」が42.1%で最も多く、次いで「自宅は被害に遭わないと思っているから」が31.4%となっている。
- 豪雨災害の危険性が高くなってきた場合の行動（問28、p.125）では、「指定された避難場所に避難する」が41.6%で最も高く、次いで「家の2階以上に垂直避難する」が28.7%、「避難場所にこだわらず、安全な場所（親戚の家等）に避難する」が23.7%となっている。
- 避難を開始するタイミング（問29、p.127）では、「自宅の周辺で浸水が発生するなど危険が迫ってきた時」が52.7%で最も高く、次いで「自治会や近所の人から避難するよう声を掛けられた時」が42.8%、「警戒レベル4の「避難指示（緊急）」が発令された時」が31.7%となっている。性・年代別（p.128）で見ると、75歳以上の男性、および65歳以上の女性では「警戒レベル3の「避難準備・高齢者等避難開始」が発令された時」の割合が全体をそれぞれ12.6、16.4、30.4ポイント上回っており、また、75歳以上の女性では「大雨警報」「洪水警報」が発表された時（警戒レベル3相当情報）が30.6%で全体を22.4ポイント上回っている。これらのことから、性や年代によって避難開始を考えるタイミングに異なる傾向がみられることがわかる。

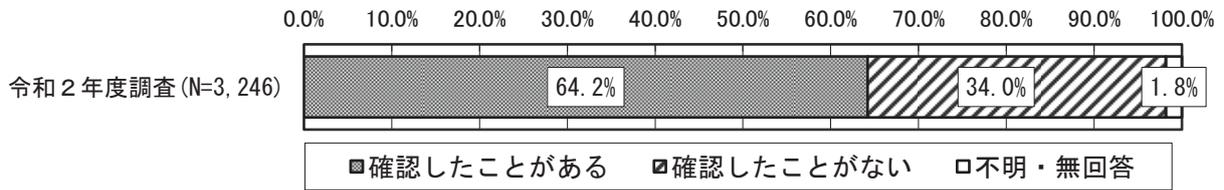
④今後の施策への反映

「自宅の災害リスクの確認」の集計結果からも約6割の方が「自宅の豪雨災害リスクを確認したことがある」と回答しており、豪雨災害に関する意識は高まってきていると考えている。

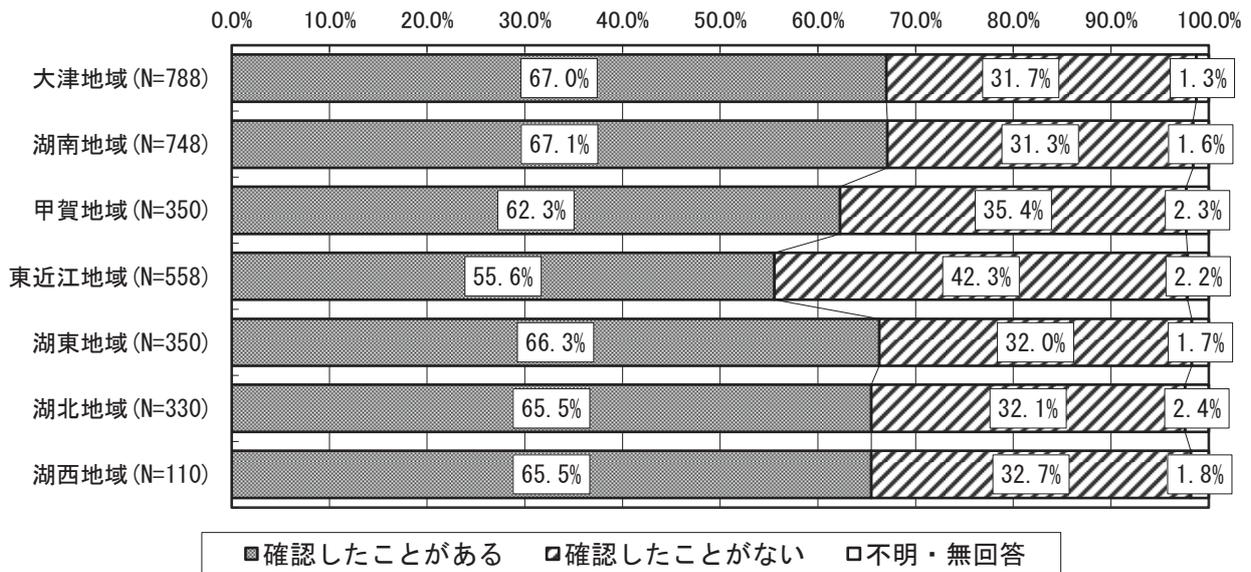
今回の結果について、より一層、自主的な避難に結びつくよう、流域治水施策を推進するための参考資料として活用していく。

(1) 自宅の豪雨災害リスクの確認

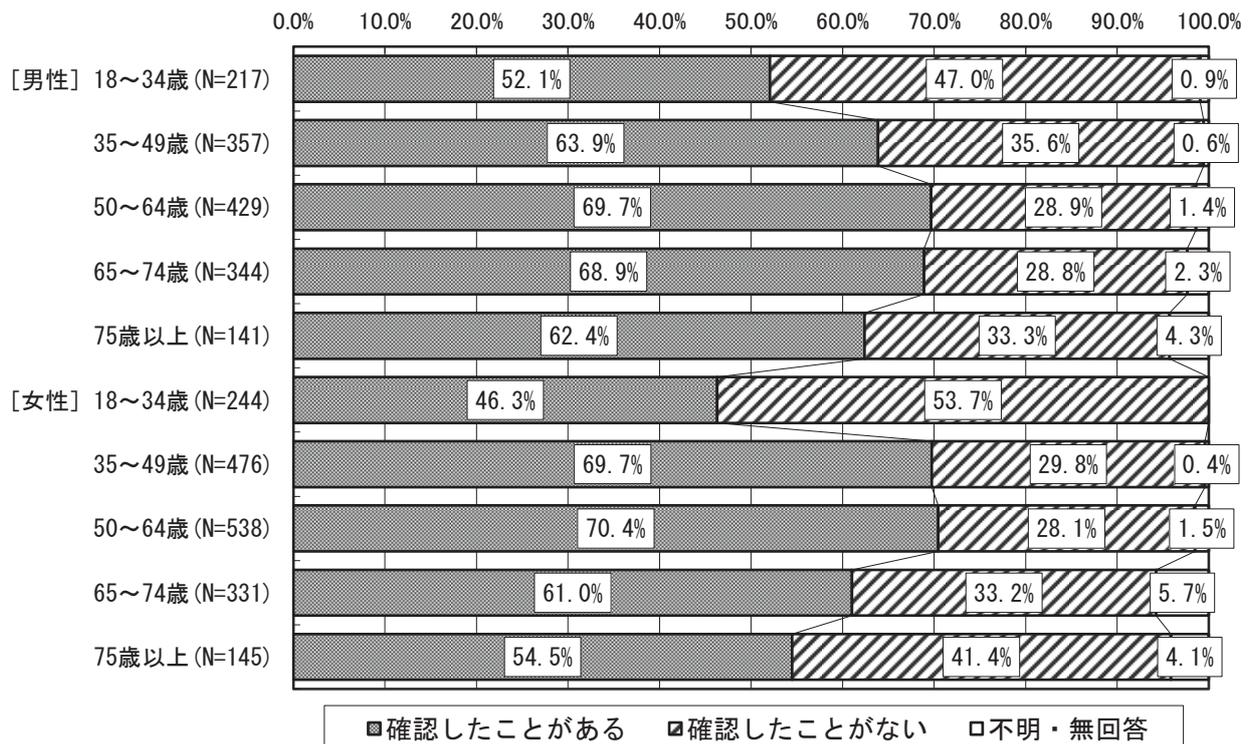
問 25 近年、全国各地で水害や土砂災害が毎年発生しており、報道等により事前にリスクを確認するよう広報されていますが、あなたはご自宅のリスクを確認したことがありますか。(〇は1つだけ)



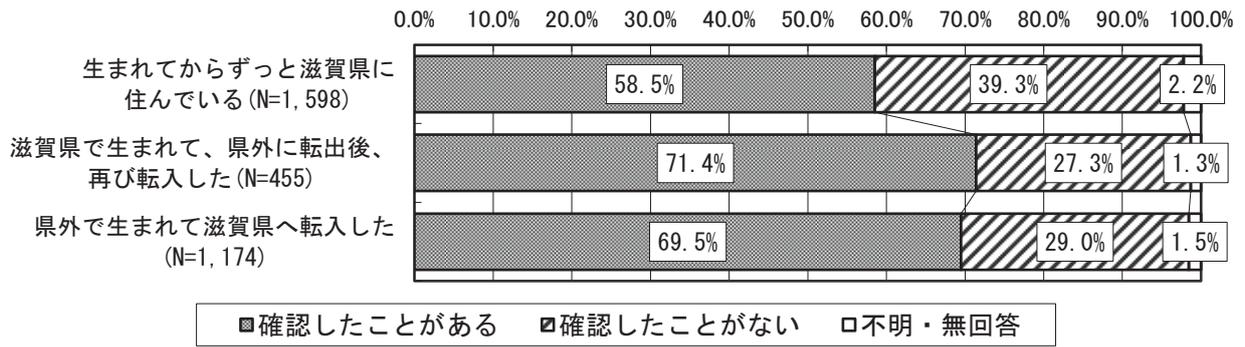
【地域別】



【性・年代別】



【居住歴別】

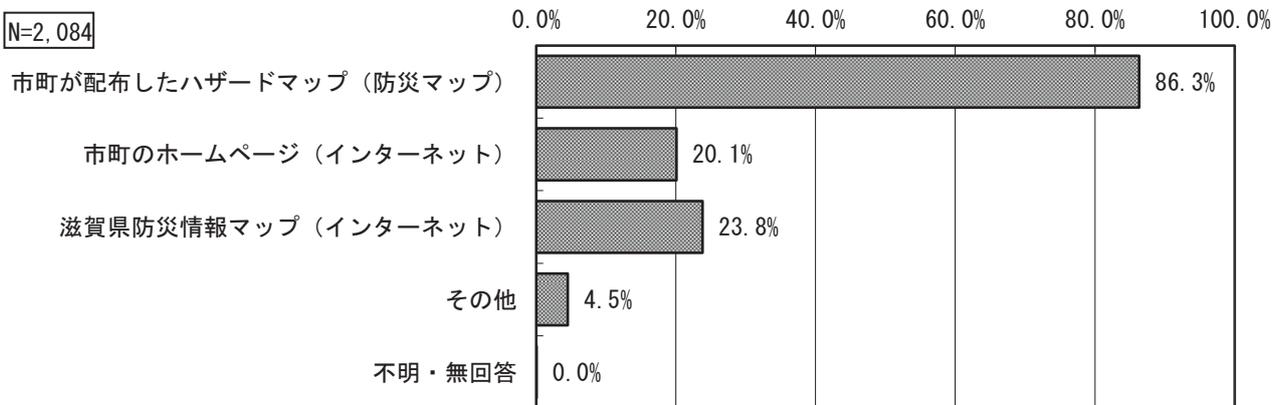


(2) 自宅の豪雨災害リスクを確認した方法

問 26 問 25 で「1 確認したことがある」と回答された方におたずねします。
 それはどのような方法で確認しましたか。(〇はいくつでも)

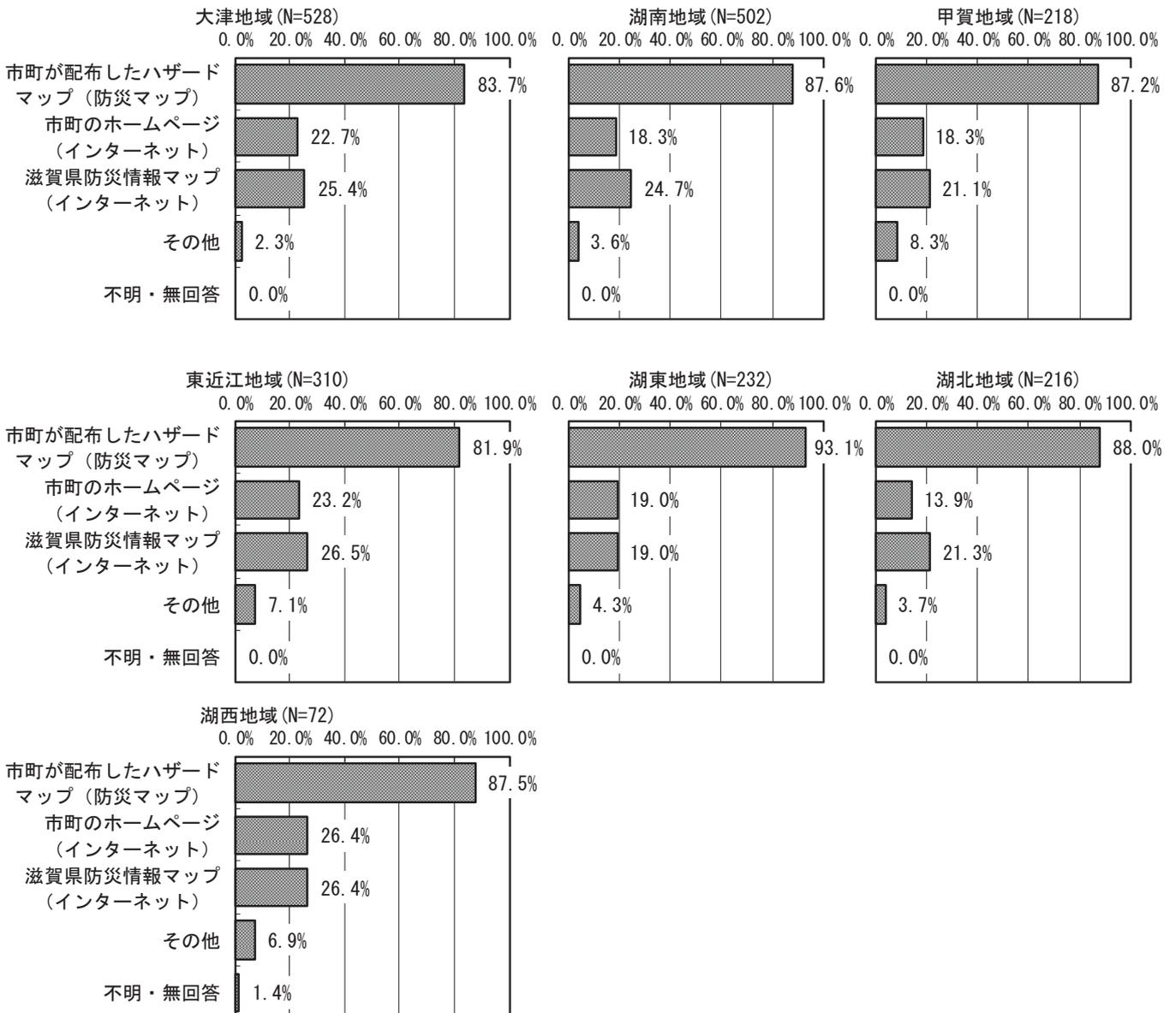
[複数回答]

N=2,084



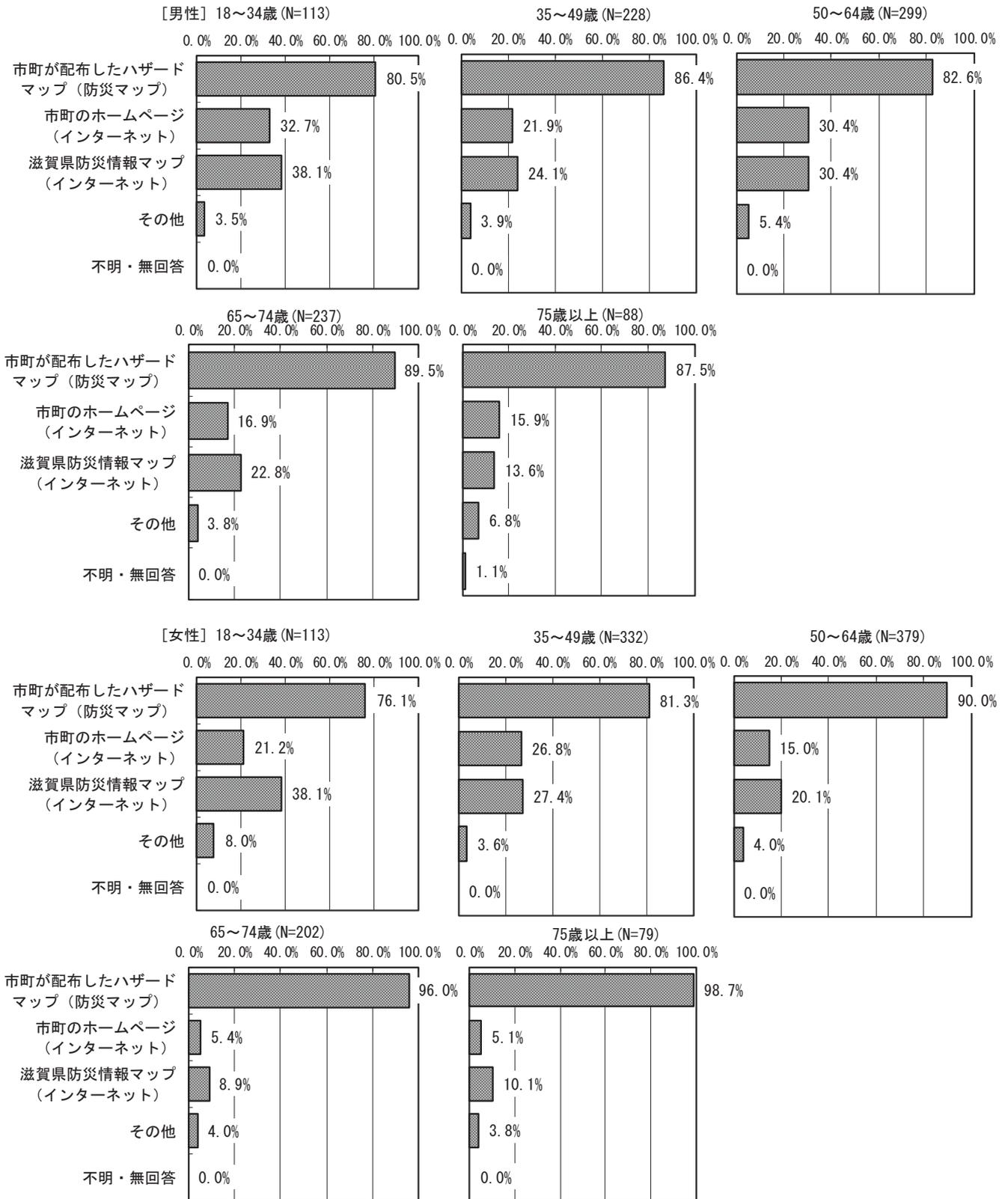
【地域別】

[複数回答]



【性・年代別】

[複数回答]



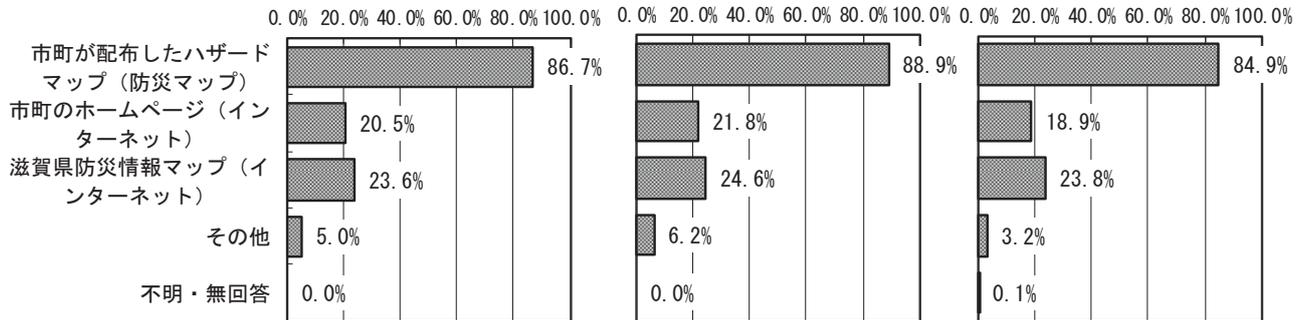
【居住歴別】

[複数回答]

生まれてからずっと滋賀県に住んでいる (N=935)

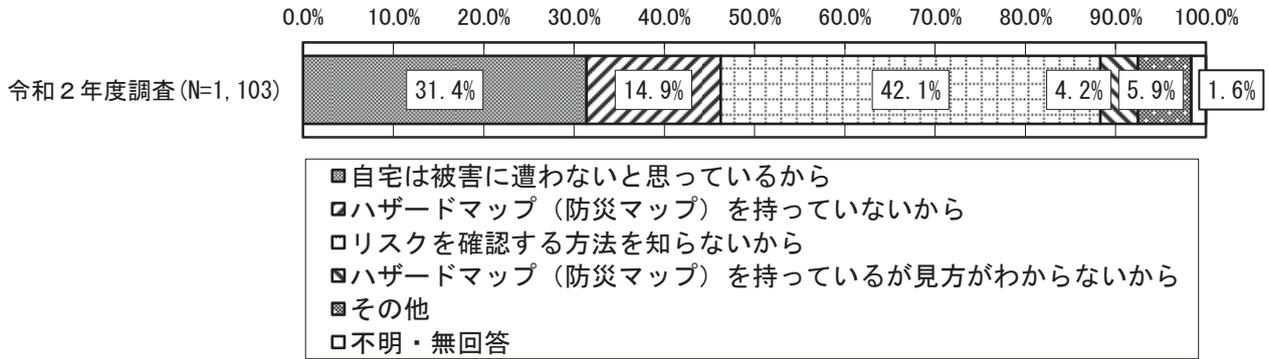
滋賀県で生まれて、県外に転出後、再び転入した (N=325)

県外で生まれて滋賀県へ転入した (N=816)

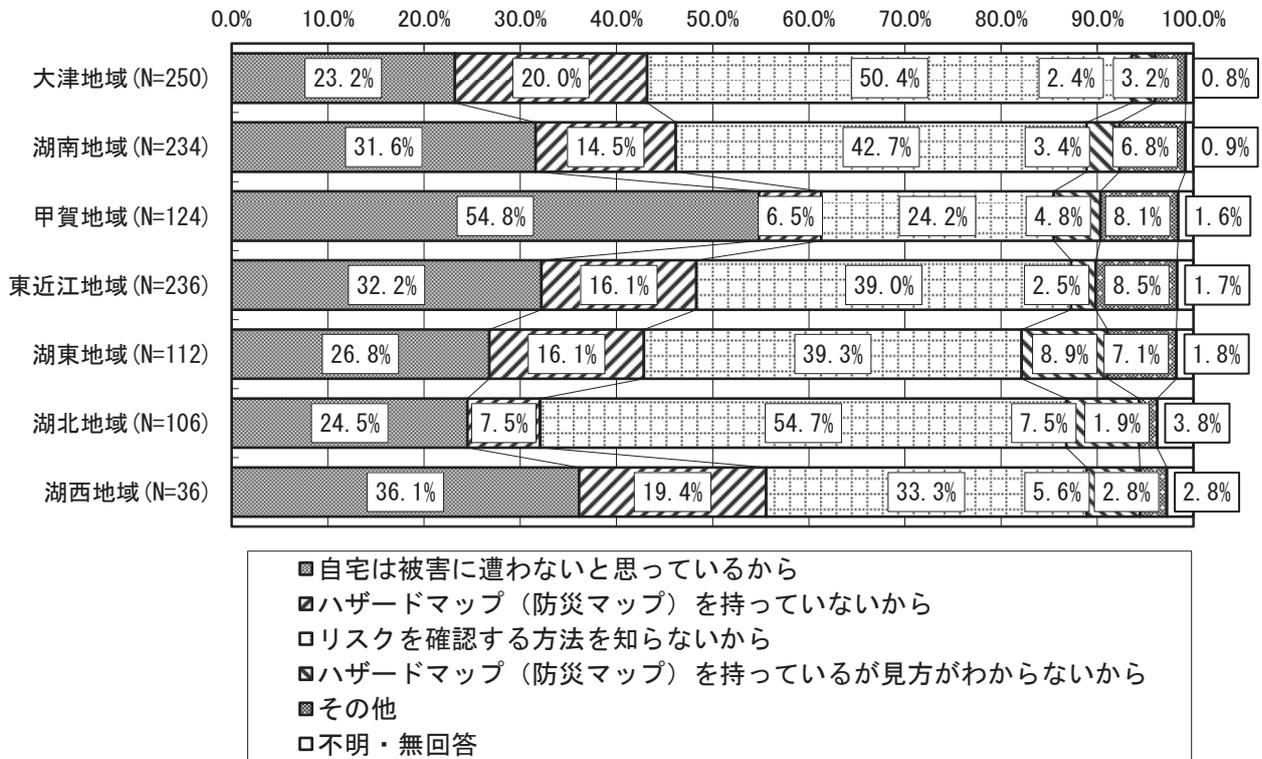


(3) 自宅の豪雨災害リスクを確認しない理由

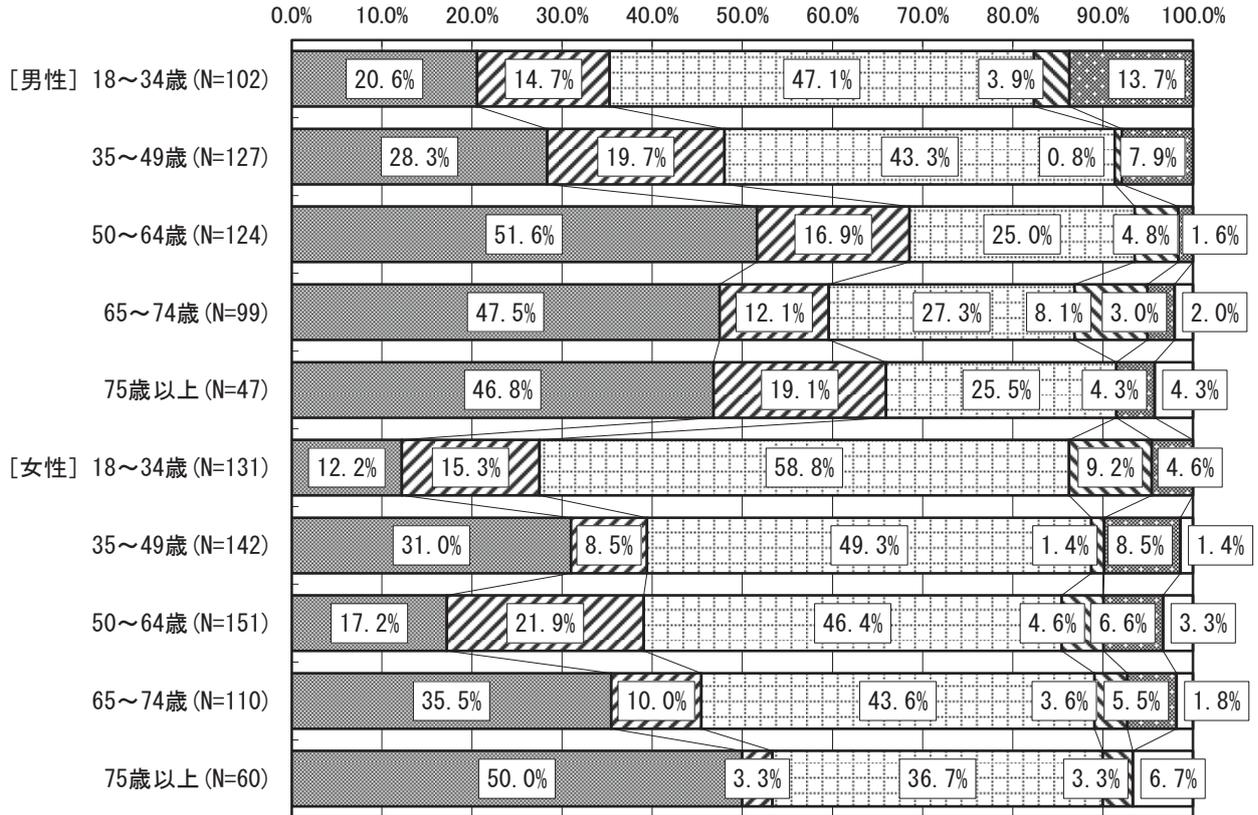
問 27 問 25 で「2 確認したことがない」と回答された方におたずねします。
 自宅のリスクを確認しない理由は何ですか。(〇は1つだけ)



【地域別】

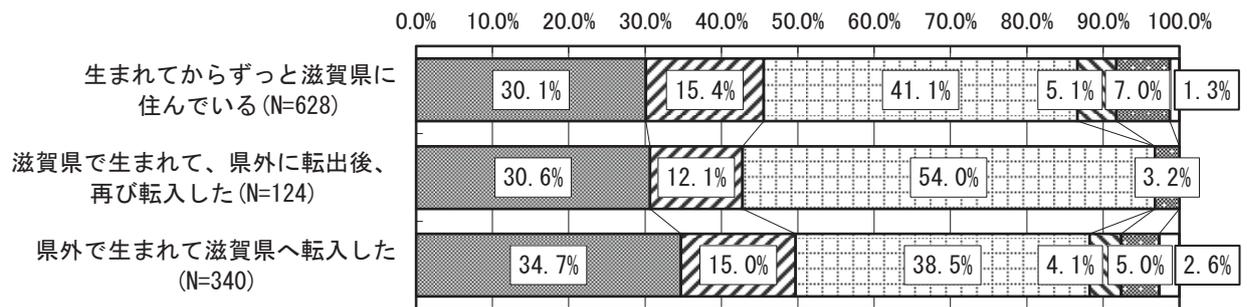


【性・年代別】



- 自宅は被害に遭わないと思っているから
- ▨ ハザードマップ（防災マップ）を持っていないから
- リスクを確認する方法を知らないから
- ▤ ハザードマップ（防災マップ）を持っているが見方がわからないから
- ▩ その他
- 不明・無回答

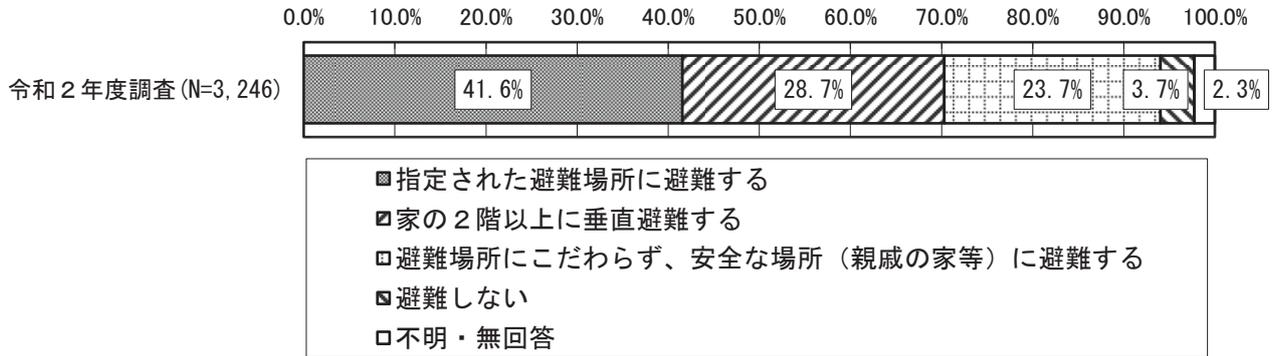
【居住歴別】



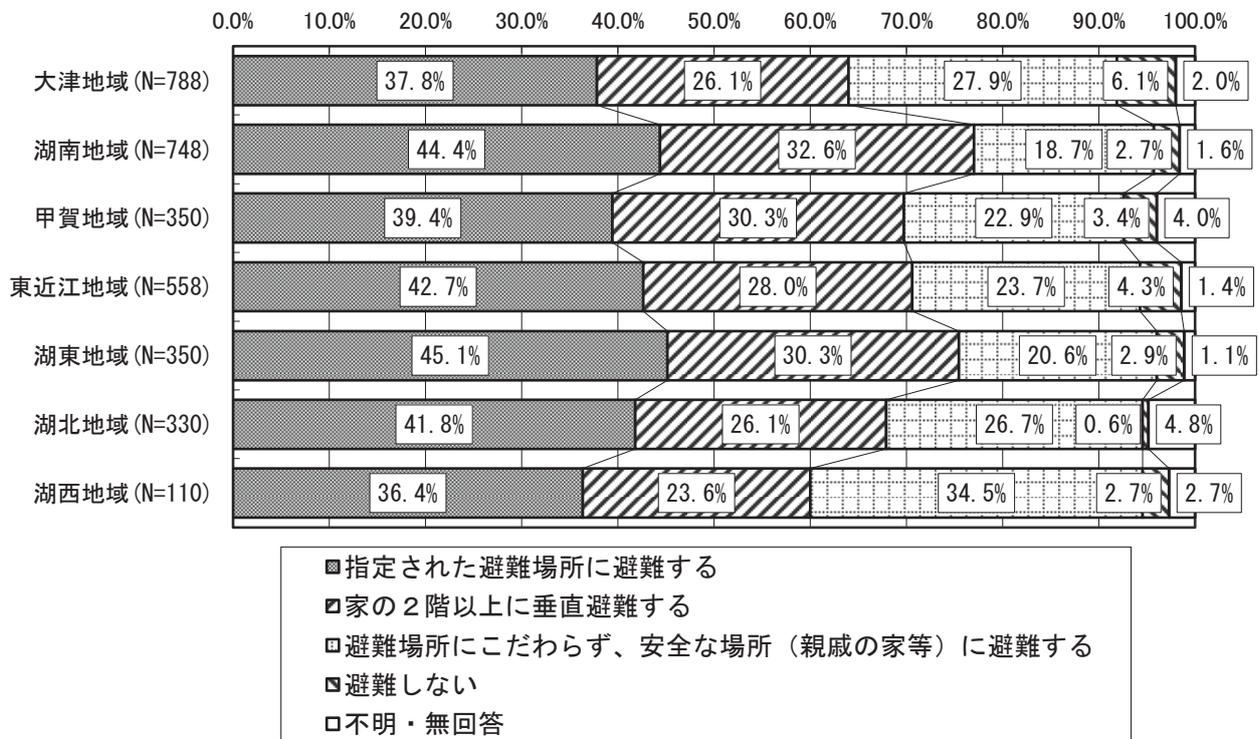
- 自宅は被害に遭わないと思っているから
- ▨ ハザードマップ（防災マップ）を持っていないから
- リスクを確認する方法を知らないから
- ▤ ハザードマップ（防災マップ）を持っているが見方がわからないから
- ▩ その他
- 不明・無回答

(4) 豪雨災害の危険性が高くなってきた場合の行動

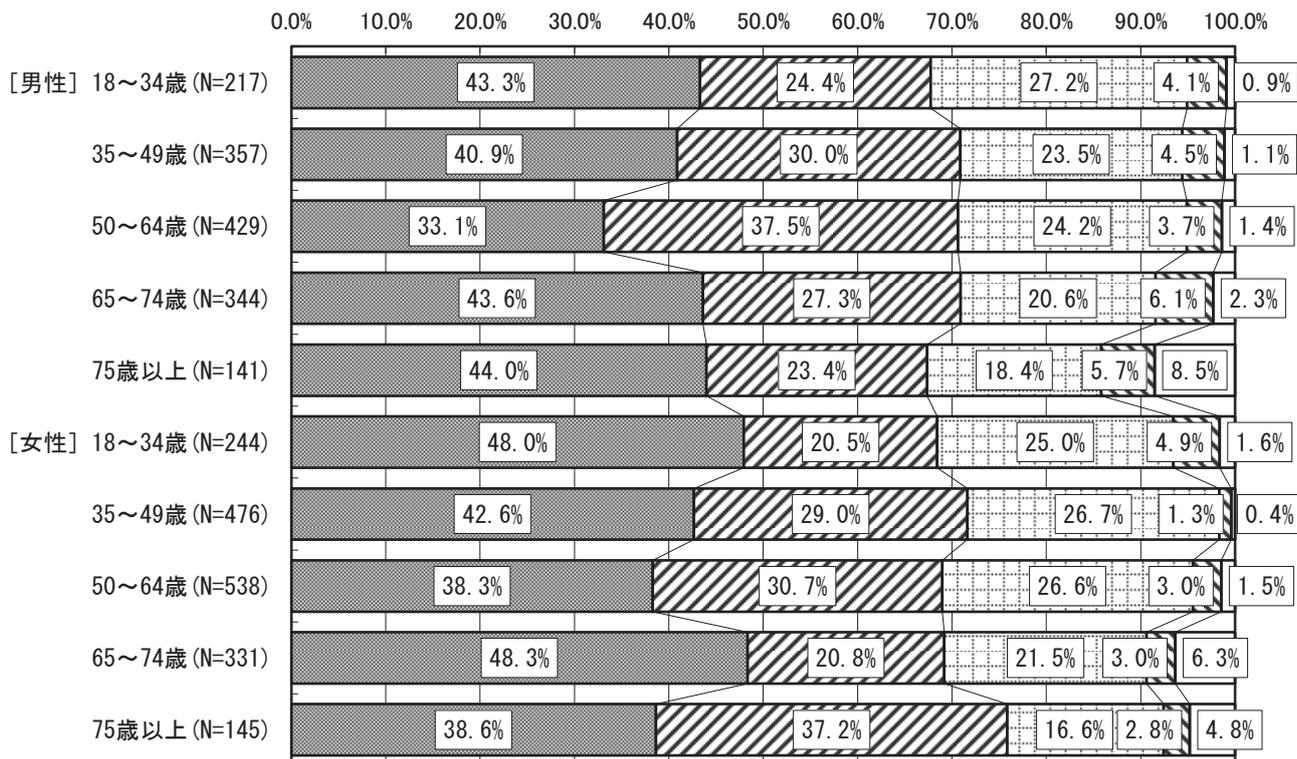
問 28 豪雨により自分の周りで水害や土砂災害の危険性が高くなってきた場合、どのような行動をとると思いますか。あなたのお考えに最も近いものを選んでください。(○は1つだけ)



【地域別】

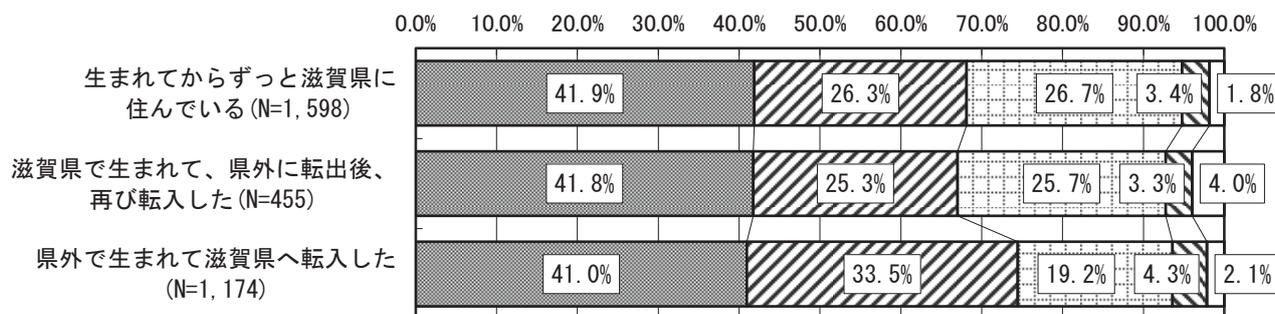


【性・年代別】



- 指定された避難場所に避難する
- ▨ 家の2階以上に垂直避難する
- 避難場所にこだわらず、安全な場所（親戚の家等）に避難する
- 避難しない
- 不明・無回答

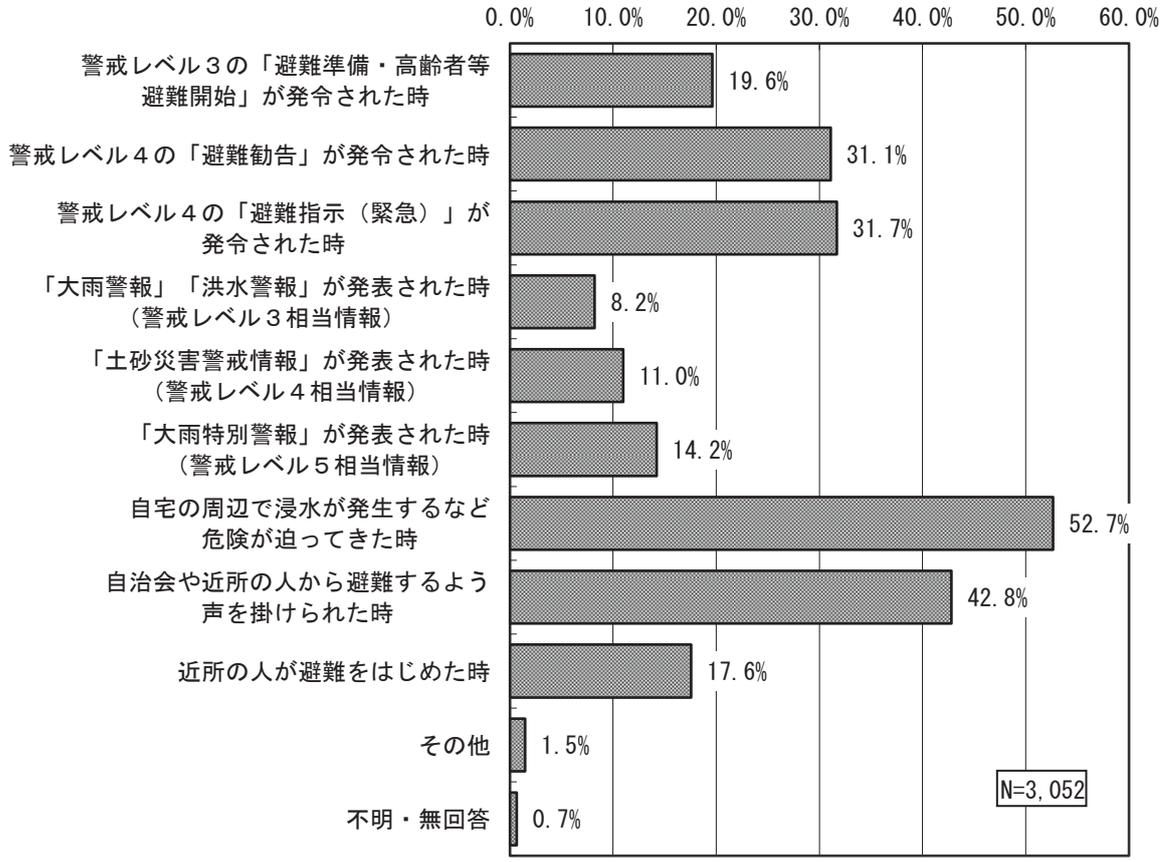
【居住歴別】



- 指定された避難場所に避難する
- ▨ 家の2階以上に垂直避難する
- 避難場所にこだわらず、安全な場所（親戚の家等）に避難する
- 避難しない
- 不明・無回答

(5) 避難を開始するタイミング

問 29 問 28 で「1 指定された避難場所に避難する」「2 家の2階以上に垂直避難する」「3 避難場所にこだわらず、安全な場所（親戚の家等）に避難する」と回答された方におたずねします。
 避難を開始するタイミングはいつですか。あなたのお考えに近いものを選んでください。(〇は3つまで)



【地域別】

避難を開始するタイミング [3つ以内で複数回答]	今回調査 N=3,052		地域別													
			大津地域 N=724		湖南地域 N=716		甲賀地域 N=324		東近江地域 N=526		湖東地域 N=336		湖北地域 N=312		湖西地域 N=104	
			%	順位	%	順位	%	順位	%	順位	%	順位	%	順位	%	順位
1 警戒レベル3の「避難準備・高齢者等避難開始」が発令された時	19.6%	5	15.7%	7	22.6%	5	15.4%	7	22.4%	5	20.8%	6	19.2%	5	21.2%	5
2 警戒レベル4の「避難勧告」が発令された時	31.1%	4	32.6%	3	30.7%	3	23.5%	4	33.5%	3	26.8%	4	33.3%	3	40.4%	2
3 警戒レベル4の「避難指示（緊急）」が発令された時	31.7%	3	31.5%	4	29.6%	4	36.4%	3	30.0%	4	38.7%	3	27.6%	4	30.8%	4
4 「大雨警報」「洪水警報」が発表された時（警戒レベル3相当情報）	8.2%	9	6.6%	9	8.1%	8	5.6%	9	11.8%	8	7.1%	9	10.3%	9	7.7%	9
5 「土砂災害警戒情報」が発表された時（警戒レベル4相当情報）	11.0%	8	16.0%	6	7.5%	9	9.9%	8	10.3%	9	8.9%	8	10.9%	8	14.4%	7
6 「大雨特別警報」が発表された時（警戒レベル5相当情報）	14.2%	7	12.7%	8	13.1%	7	16.0%	5	14.1%	7	15.5%	7	16.0%	6	16.3%	6
7 自宅の周辺で浸水が発生するなど危険が迫ってきた時	52.7%	1	52.8%	1	51.1%	1	53.7%	1	53.2%	1	55.4%	1	51.9%	1	51.9%	1
8 自治会や近所の人から避難するよう声を掛けられた時	42.8%	2	38.4%	2	45.0%	2	38.9%	2	48.7%	2	42.3%	2	44.9%	2	39.4%	3
9 近所の人から避難をはじめた時	17.6%	6	17.7%	5	18.4%	6	16.0%	5	16.0%	6	22.0%	5	16.0%	6	13.5%	8
10 その他	1.5%	10	1.4%	10	1.4%	10	3.1%	10	1.5%	10	0.0%	10	1.3%	10	2.9%	10

【性・年代別】

避難を開始するタイミング [3つ以内で複数回答]	性・年代別—男性													
	今回調査		1		3		5		6		7			
			8	5	0	5	5	5						
			3	4	6	7			5					
		4	9	4	4			4		上				
		歳	歳	歳	歳			歳		上				
		N=3,052		N=206		N=337		N=407		N=315		N=121		
		%	順位	%	順位	%	順位	%	順位	%	順位	%	順位	
1	警戒レベル3の「避難準備・高齢者等避難開始」が発令された時		19.6%	5	10.2%	7	11.9%	7	12.0%	8	21.6%	5	32.2%	3
2	警戒レベル4の「避難勧告」が発令された時		31.1%	4	36.9%	2	37.1%	3	31.7%	4	30.8%	4	24.0%	4
3	警戒レベル4の「避難指示(緊急)」が発令された時		31.7%	3	27.7%	4	38.9%	2	33.4%	3	33.7%	3	21.5%	5
4	「大雨警報」「洪水警報」が発表された時(警戒レベル3相当情報)		8.2%	9	4.9%	9	4.2%	9	4.4%	9	10.8%	9	16.5%	7
5	「土砂災害警戒情報」が発表された時(警戒レベル4相当情報)		11.0%	8	6.8%	8	10.7%	8	15.5%	7	15.6%	6	9.9%	8
6	「大雨特別警報」が発表された時(警戒レベル5相当情報)		14.2%	7	12.6%	6	18.1%	5	21.1%	5	14.9%	7	17.4%	6
7	自宅の周辺で浸水が発生するなど危険が迫ってきた時		52.7%	1	59.2%	1	58.5%	1	53.3%	1	49.2%	1	51.2%	2
8	自治会や近所の人から避難するよう声を掛けられた時		42.8%	2	34.0%	3	34.1%	4	44.2%	2	42.2%	2	57.9%	1
9	近所の人から避難をはじめた時		17.6%	6	21.4%	5	13.9%	6	15.7%	6	12.7%	8	6.6%	9
10	その他		1.5%	10	1.9%	10	2.4%	10	0.7%	10	1.3%	10	3.3%	10

避難を開始するタイミング [3つ以内で複数回答]	性・年代別—女性													
	今回調査		1		3		5		6		7			
			8	5	0	5	5	5						
			3	4	6	7			5					
		4	9	4	4			4		上				
		歳	歳	歳	歳			歳		上				
		N=3,052		N=228		N=468		N=514		N=300		N=134		
		%	順位	%	順位	%	順位	%	順位	%	順位	%	順位	
1	警戒レベル3の「避難準備・高齢者等避難開始」が発令された時		19.6%	5	21.1%	6	12.4%	6	17.9%	5	36.0%	3	50.0%	1
2	警戒レベル4の「避難勧告」が発令された時		31.1%	4	37.3%	2	31.8%	4	31.7%	3	23.0%	5	13.4%	6
3	警戒レベル4の「避難指示(緊急)」が発令された時		31.7%	3	32.5%	4	38.9%	3	30.5%	4	23.7%	4	13.4%	6
4	「大雨警報」「洪水警報」が発表された時(警戒レベル3相当情報)		8.2%	9	5.7%	7	2.6%	9	9.7%	9	12.7%	9	30.6%	4
5	「土砂災害警戒情報」が発表された時(警戒レベル4相当情報)		11.0%	8	4.4%	9	8.5%	8	12.1%	7	14.3%	7	4.5%	9
6	「大雨特別警報」が発表された時(警戒レベル5相当情報)		14.2%	7	5.7%	7	12.0%	7	12.1%	7	14.7%	6	9.7%	8
7	自宅の周辺で浸水が発生するなど危険が迫ってきた時		52.7%	1	50.4%	1	58.3%	1	53.7%	1	43.0%	2	38.8%	3
8	自治会や近所の人から避難するよう声を掛けられた時		42.8%	2	35.5%	3	42.3%	2	44.9%	2	53.7%	1	49.3%	2
9	近所の人から避難をはじめた時		17.6%	6	30.3%	5	25.4%	5	15.0%	6	14.3%	7	17.2%	5
10	その他		1.5%	10	0.9%	10	0.9%	10	1.2%	10	2.7%	10	0.0%	10

【居住歴別】

避難を開始するタイミング [3つ以内で複数回答]		今回調査		居住歴							
				住んず生 つまた でとれ い滋て る賀か 県ら に		た後て滋 、、賀 再県県 び外で 転に生 入転ま し出れ		た滋県 賀外 県で へ生 転ま 入れ して			
		N=3,052		N=1,515		N=422		N=1,099			
		%	順位	%	順位	%	順位	%	順位		
1	警戒レベル3の「避難準備・高齢者等避難開始」が発令された時	19.6%	5	20.7%	5	16.8%	6	19.3%	5		
2	警戒レベル4の「避難勧告」が発令された時	31.1%	4	31.5%	3	33.2%	3	29.6%	4		
3	警戒レベル4の「避難指示(緊急)」が発令された時	31.7%	3	30.6%	4	31.5%	4	33.5%	3		
4	「大雨警報」「洪水警報」が発表された時(警戒レベル3相当情報)	8.2%	9	10.6%	8	4.5%	9	6.5%	9		
5	「土砂災害警戒情報」が発表された時(警戒レベル4相当情報)	11.0%	8	10.0%	9	14.2%	8	10.9%	8		
6	「大雨特別警報」が発表された時(警戒レベル5相当情報)	14.2%	7	14.4%	7	16.8%	6	12.7%	7		
7	自宅の周辺で浸水が発生するなど危険が迫ってきた時	52.7%	1	52.2%	1	60.2%	1	50.7%	1		
8	自治会や近所の人から避難するよう声を掛けられた時	42.8%	2	42.6%	2	40.0%	2	44.4%	2		
9	近所の人から避難をはじめた時	17.6%	6	18.3%	6	17.5%	5	16.5%	6		
10	その他	1.5%	10	1.4%	10	1.7%	10	1.5%	10		