

御嶽山噴火を踏まえた火山防災教育の推進

# 火山地域の児童生徒を対象した、 火山に関するアンケート

平成27年1月

宇都宮地方気象台

# 「火山に関するアンケート」の概要

## 1. アンケートの目的

宇都宮地方気象台は、平成26年9月27日に発生した御嶽山の噴火を踏まえ、特に栃木県内の活火山周辺の地域では、火山に関する正しい知識の習得と火山噴火時の適切な対応行動を身につけるための火山防災教育の充実が必要であると認識している。

那須町をモデル地域として、那須町教育委員会、学校現場、火山有識者等関係機関と連携を図りながら、火山に関する防災教育を支援する取組みを推進する。

今年度は、那須町に居住する児童生徒を対象に、学校における火山に関する防災教育・訓練の浸透度と火山防災教育のあり方を検討するための基礎資料収集を目的としたアンケートを実施する。

## 2. 対象者

栃木県那須町の全小学校(10校)の3年生～6年生、全中学校(4校)の生徒、約1,400人を対象に実施。

## 3. アンケート方法

気象台作成の「火山についてのアンケート」用紙を配布して記入(無記名)する。質問事項は小・中学校共通。

## 4. アンケート実施

2014年11月末日までに実施。

## 5. アンケートの集計・分析

アンケートの集計・分析は宇都宮地方気象台が行い、その結果は那須町教育委員会等へ還元する。

## 6. 作業協力

木村玲欧 (兵庫県立大学環境人間学部大学院環境人間学研究科 准教授)



# 「火山に関するアンケート」集計結果

アンケートの実施：2014年11月

アンケート対象者：那須町の全小学校(10校)に在籍する児童(3年生～6年生)  
 那須町の全中学校(4校)に在籍する生徒(1年生～3年生)

回答数：1,358人(回答率 94%)

区分	アンケート回答		
	男	女	計
小学校	378	392	770
中学校	290	298	588
合計	668	690	1,358

問1

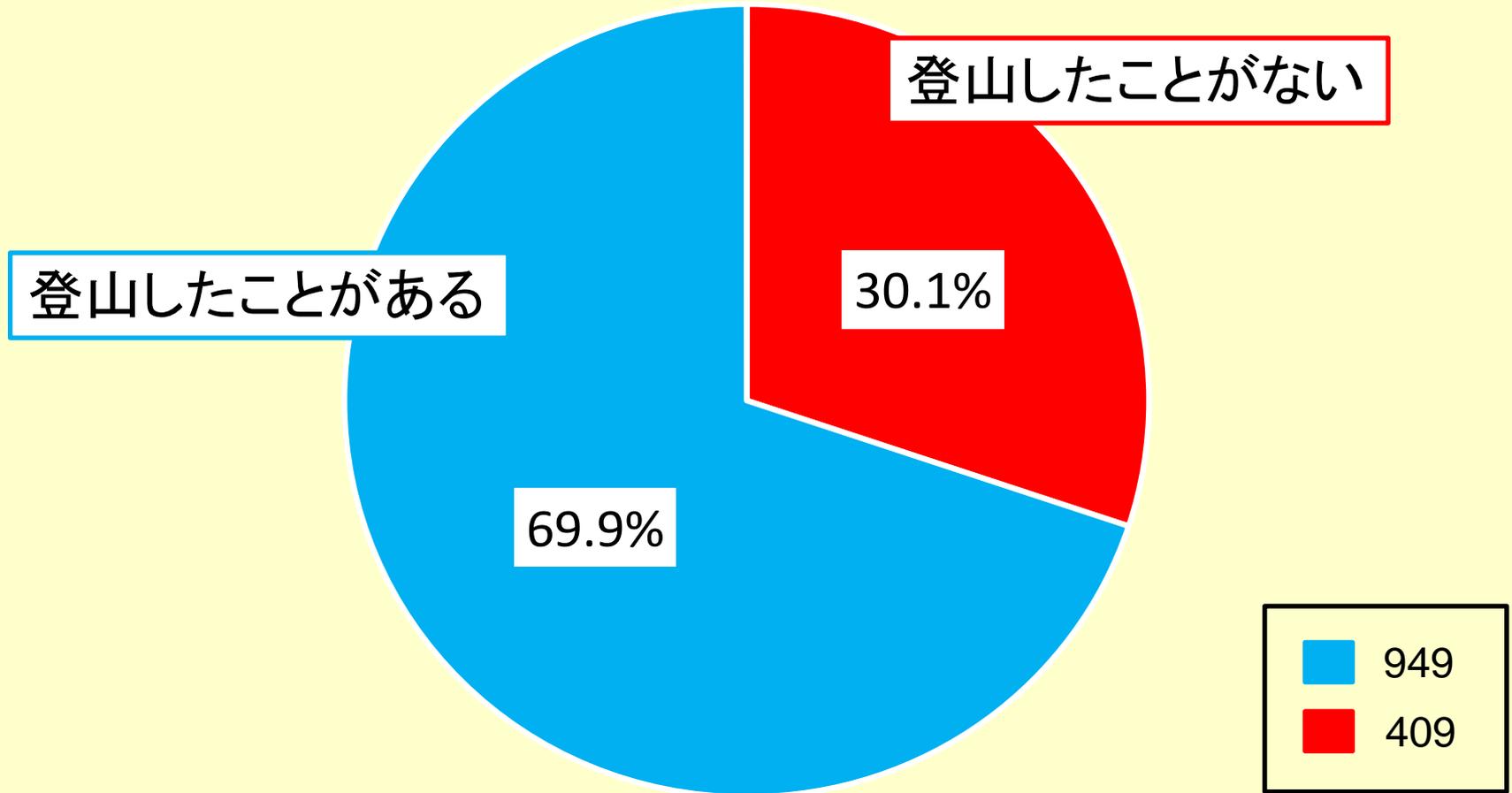
学校別集計

学校名	アンケート対象 児童・生徒数 (人)	アンケート回答									
		小学校 (人)				中学校 (人)			回答数 (人)	回答率 (%)	
		3学年	4学年	5学年	6学年	1学年	2学年	3学年			
那須町立伊王野小学校	イオウノ	80	19	19	20	20				78	98
那須町立美野沢小学校	ミノサワ	18	4	4	5	5				18	100
那須町立芦野小学校	アシノ	49	11	11	15	11				48	98
那須町立大島小学校	オオシマ	44	10	9	14	11				44	100
那須町立高久小学校	タカク	82	16	21	18	23				78	95
那須町立田代友愛小学校	タシロユウアイ	121	34	20	28	30				112	93
那須町立那須高原小学校	ナスコウゲン	48	9	16	10	13				48	100
那須町立那須小学校	ナス	47	9	12	11	13				45	96
那須町立朝日小学校	アサヒ	55	13	13	14	13				53	96
那須町立黒田原小学校	クロダハラ	252	66	42	73	65				246	98
小学校計		796								770	
那須町立東陽中学校	トウヨウ	125					43	41	32	116	93
那須町立高久中学校	タカク	32					-	10	19	29	91
那須町立那須中学校	ナス	170					49	52	45	146	86
那須町立黒田原中学校	クロダハラ	320					95	96	106	297	93
中学校計		647								588	
合計		1,443	191	167	208	204	187	199	202	1,358	94

# あなたは那須岳に登山したことがありますか

問2

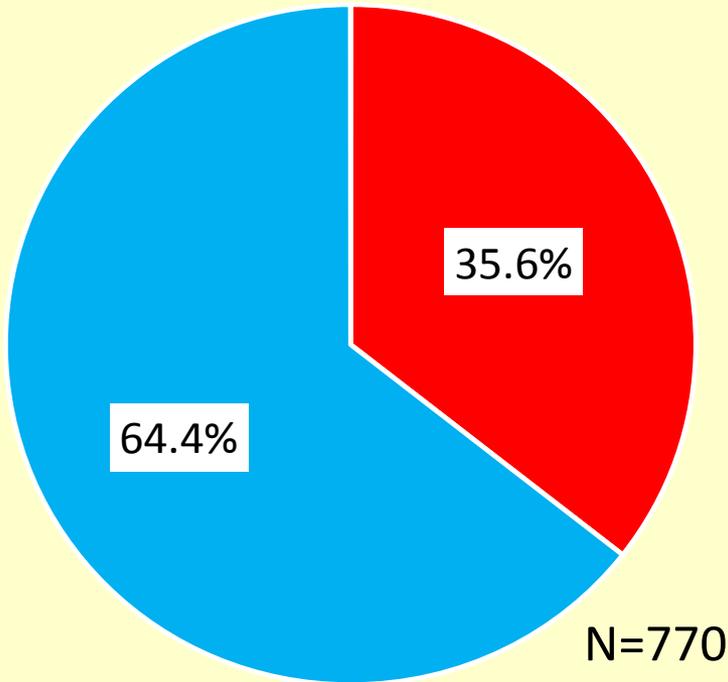
N=1,358



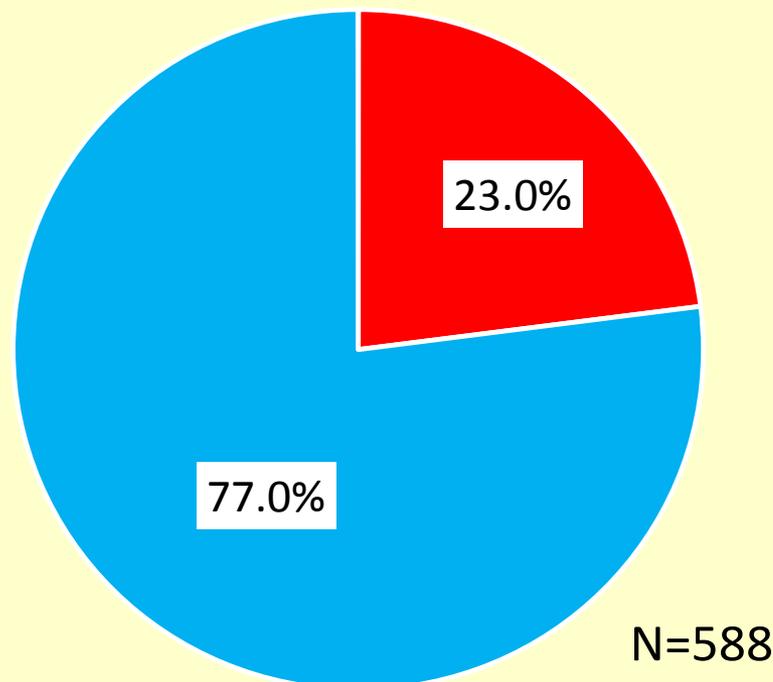
# あなたは那須岳に登山したことがありますか

Q02-2

小学校



中学校



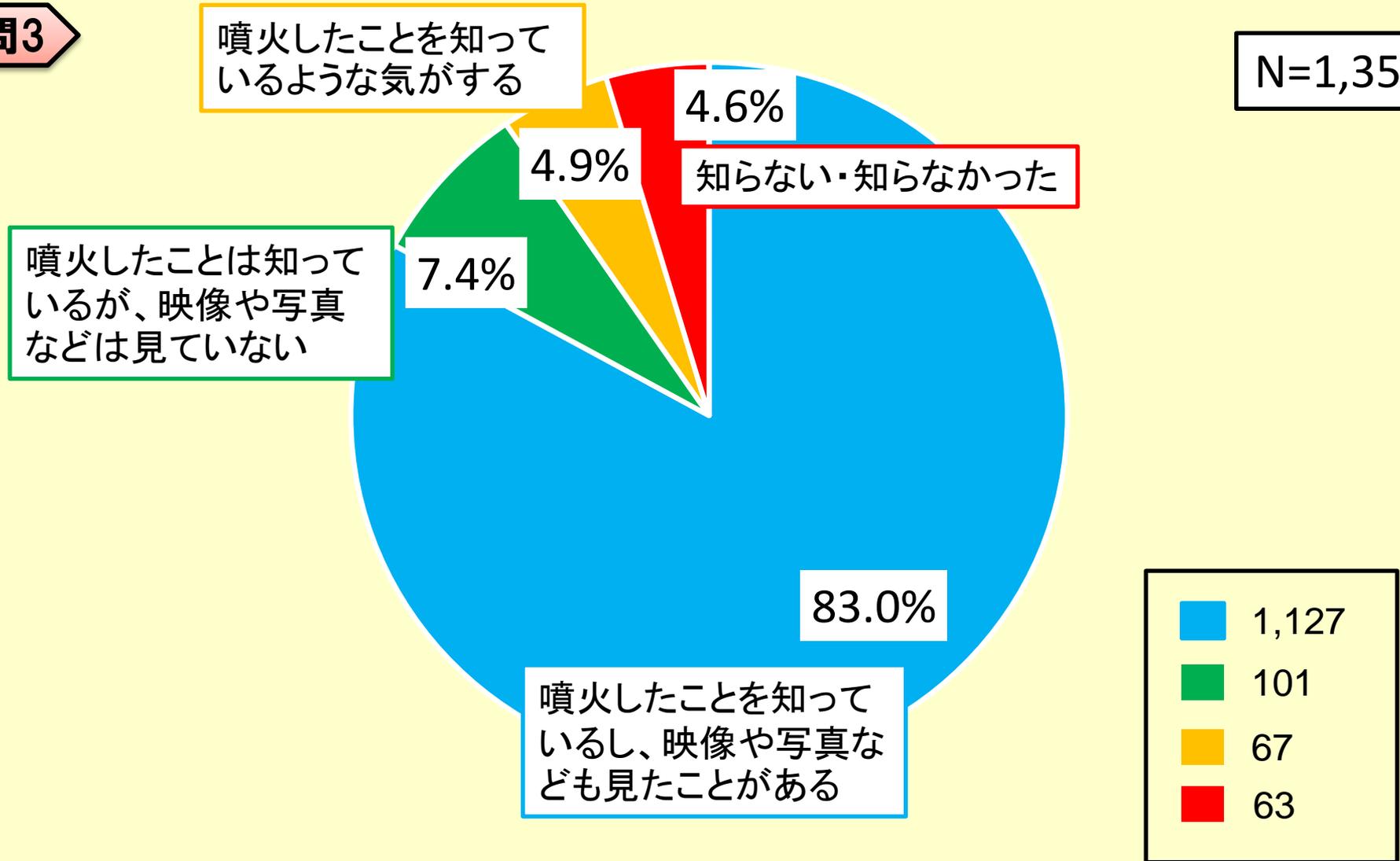
登山したことがある

登山したことがない

# 9月27日に長野県の御嶽山で火山が噴火したことを知っていますか

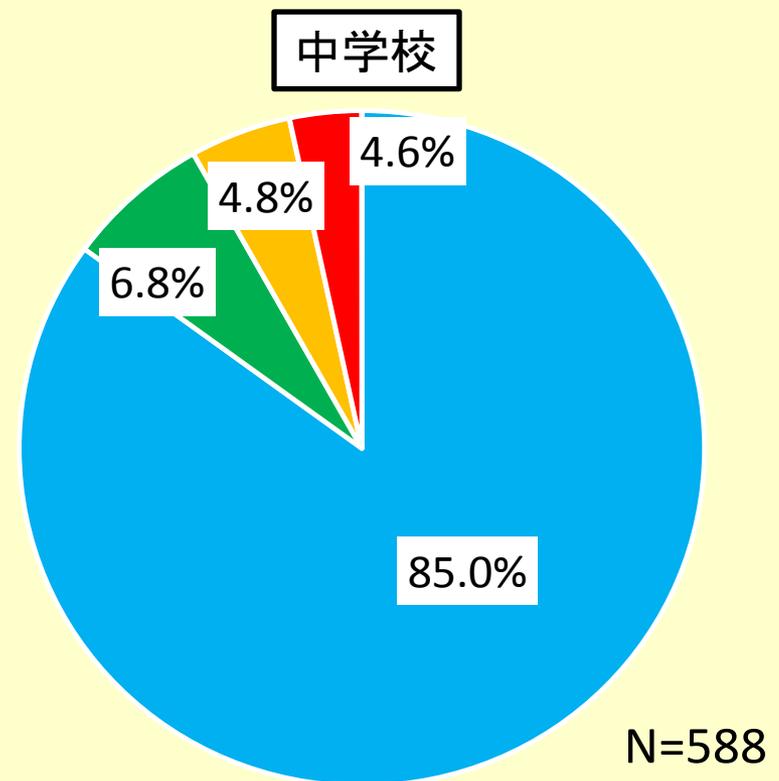
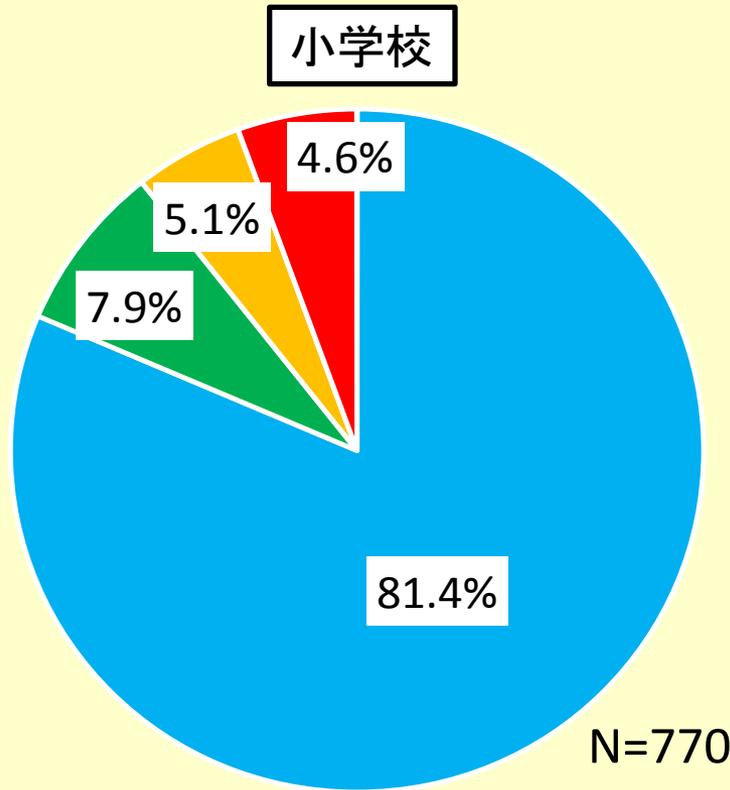
問3

N=1,358



# 9月27日に長野県の御嶽山で火山が噴火したことを知っていますか

Q03-2



噴火したことを知っているし、映像や写真なども見たことがある

噴火したことは知っているが、映像や写真などは見ていない

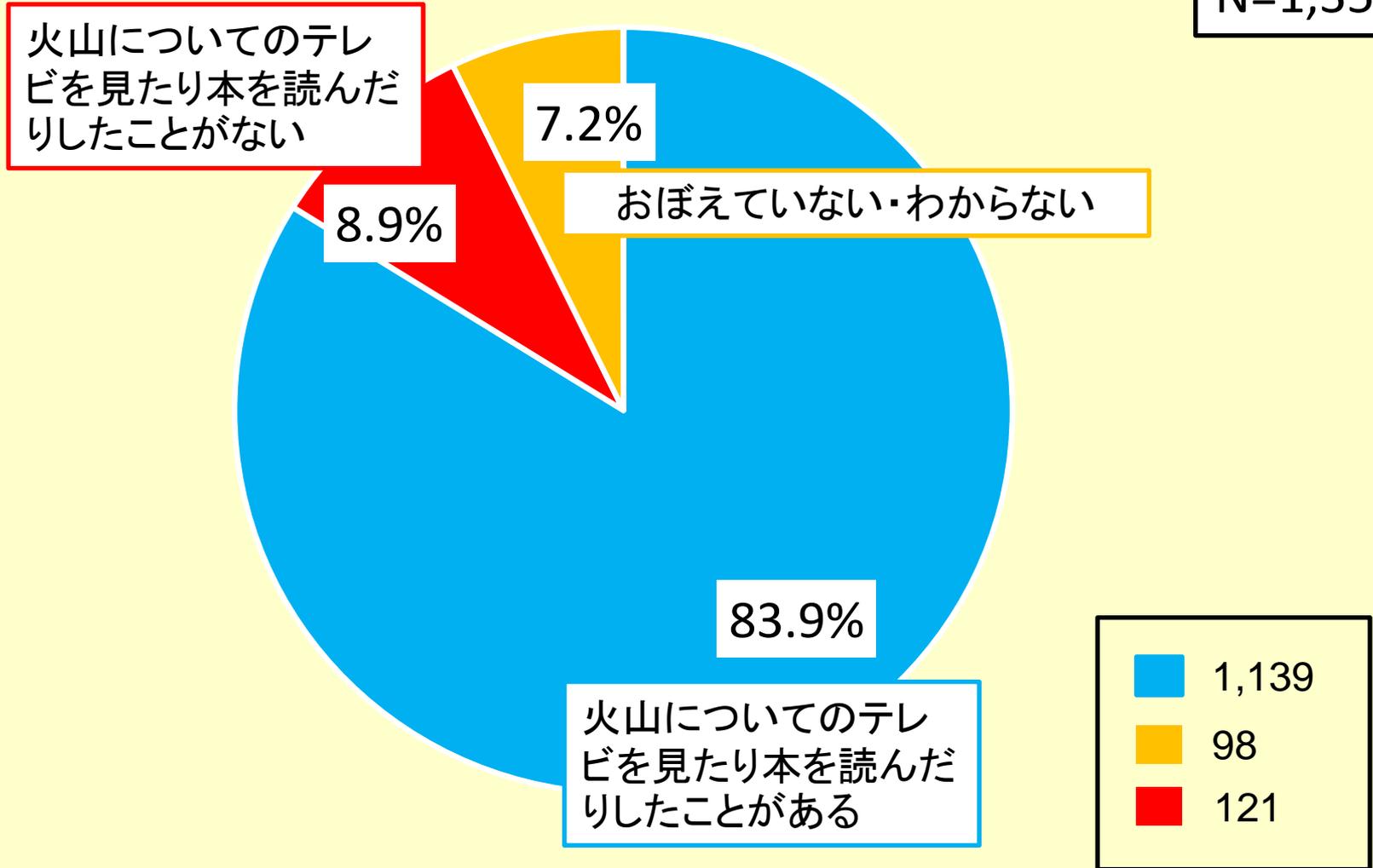
噴火したことを知っているような気がする

知らない・知らなかった

# 今までに火山についてのテレビ番組を見たり、もしくは本などを読んだりしたことがありますか

問4

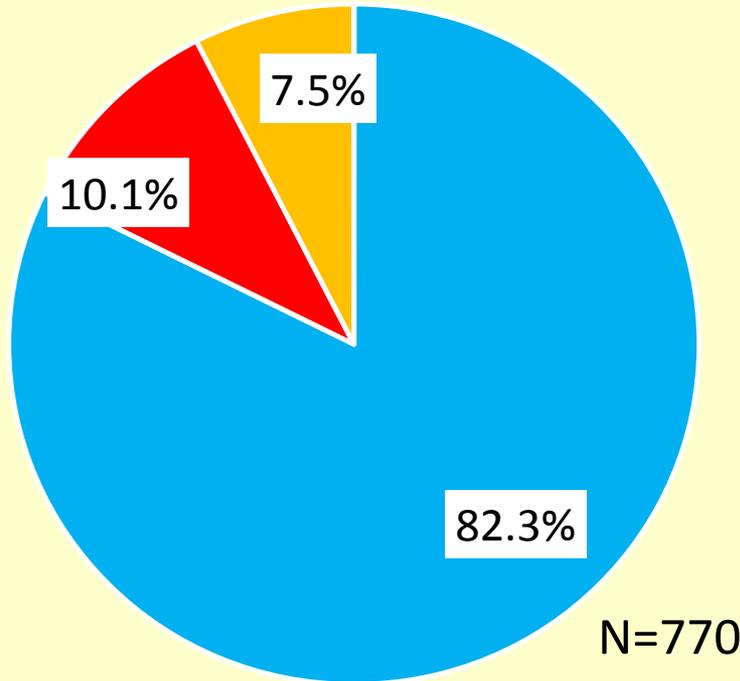
N=1,358



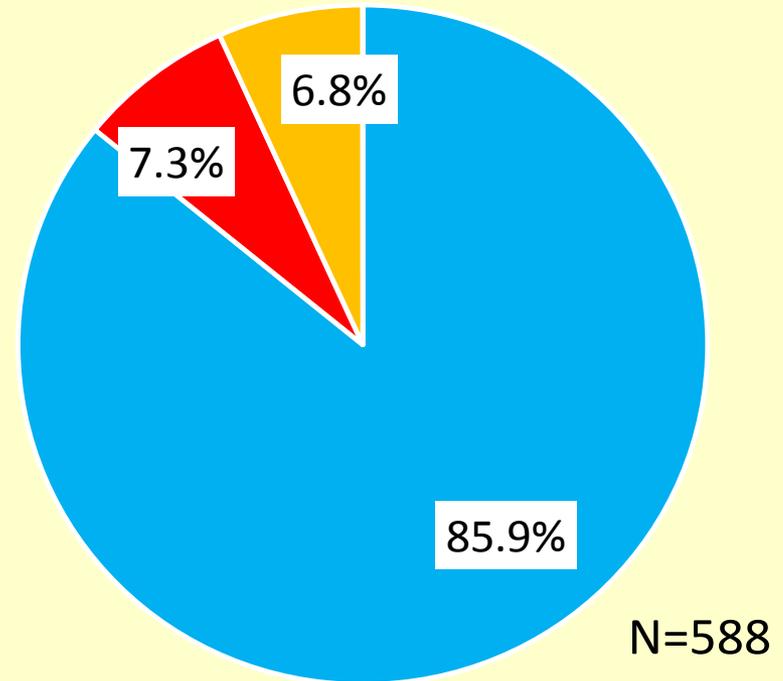
# 今までに火山についてのテレビ番組を見たり、もしくは本などを読んだりしたことがありますか

Q04-2

小学校



中学校



火山についてのテレビを見たり本を読んだりしたことがある

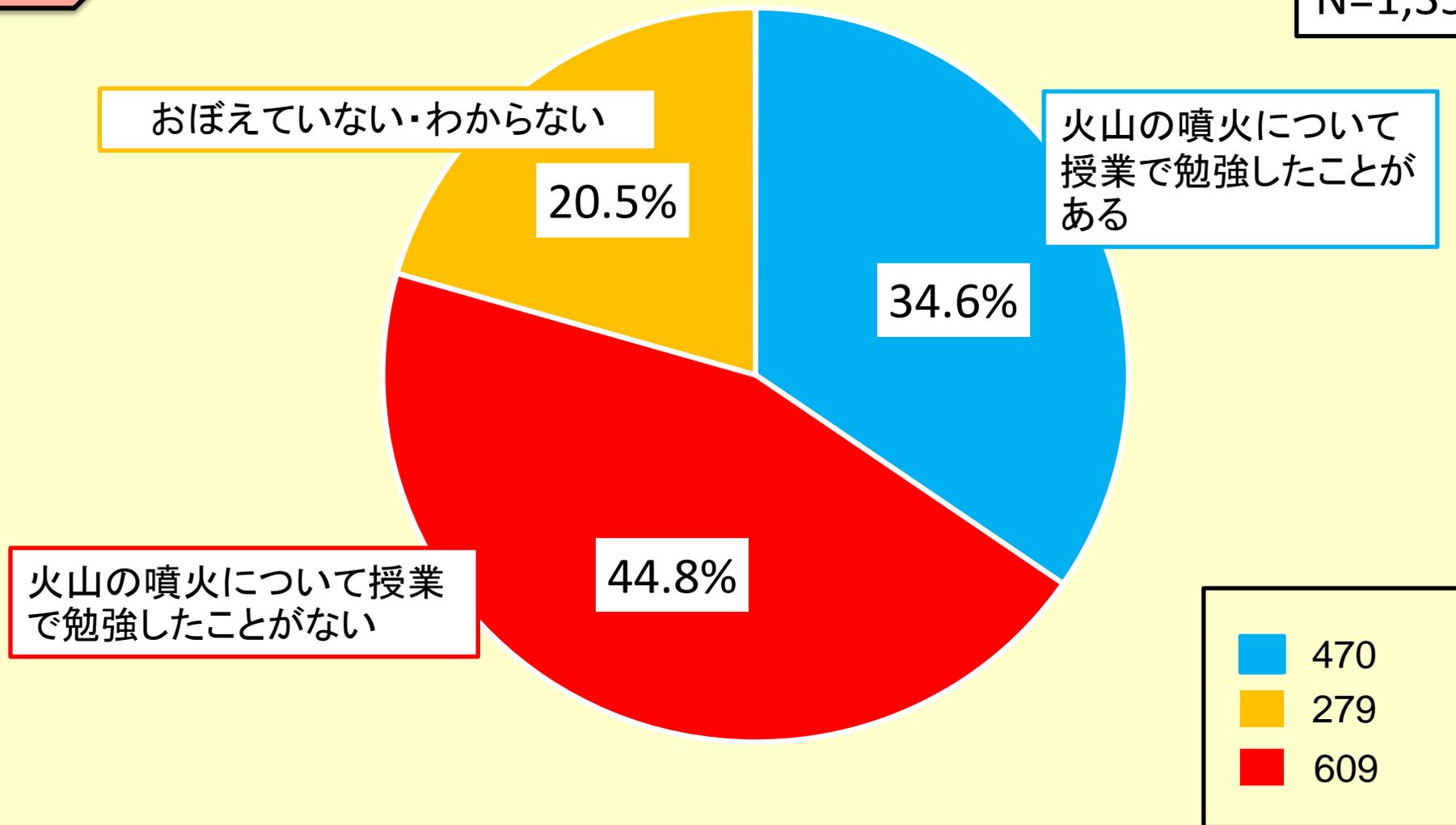
火山についてのテレビを見たり本を読んだりしたことがない

おぼえていない・わからない

# 今までに「火山の噴火」について授業で勉強した ことはありますか

問5

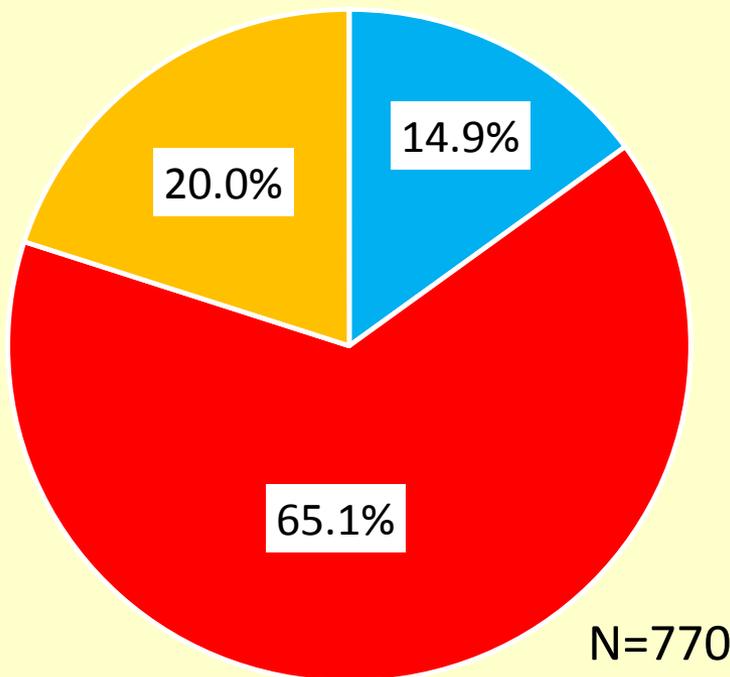
N=1,358



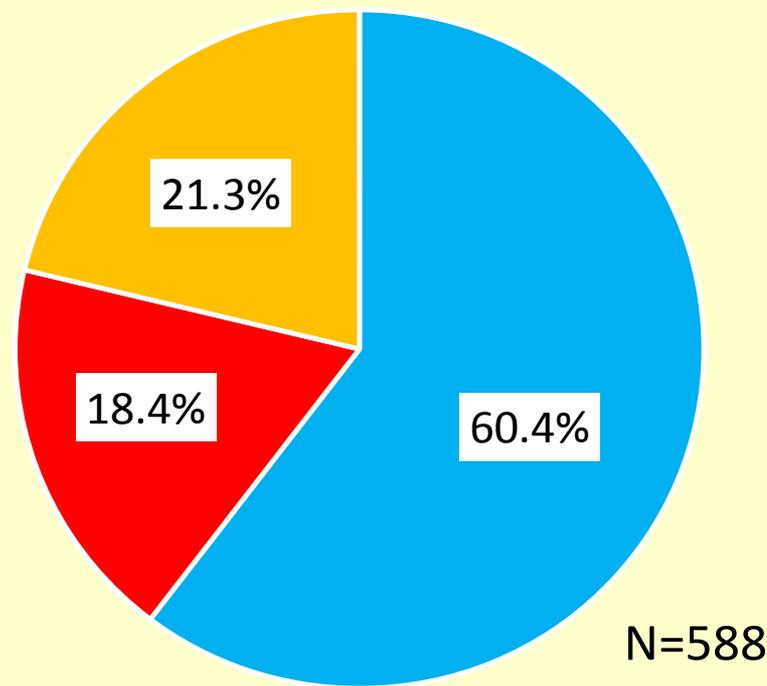
# 今までに「火山の噴火」について授業で勉強した ことはありますか

Q05-2

小学校



中学校



火山の噴火について授業で勉強したことがある

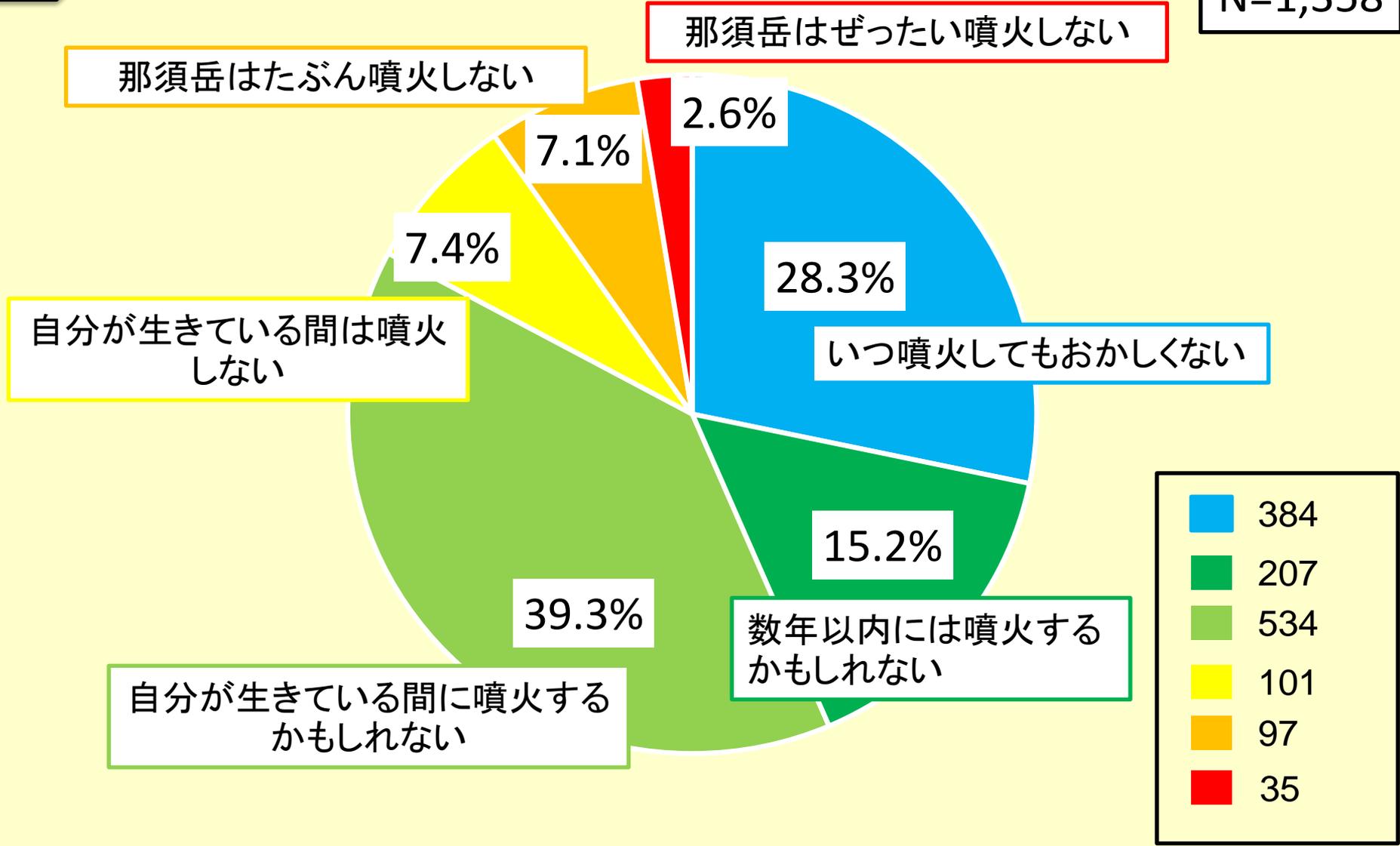
火山の噴火について授業で勉強したことがない

おぼえていない・わからない

# あなたは那須岳が噴火すると思いますか

問6

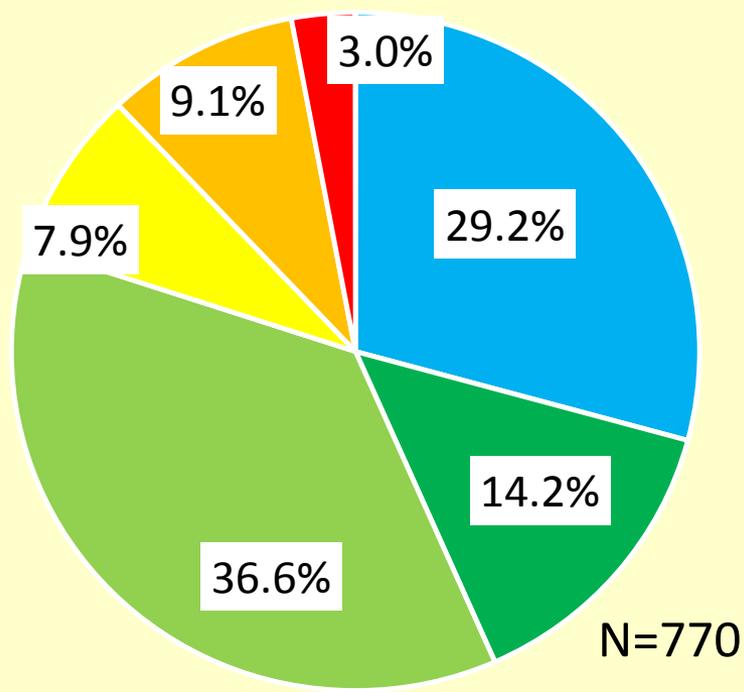
N=1,358



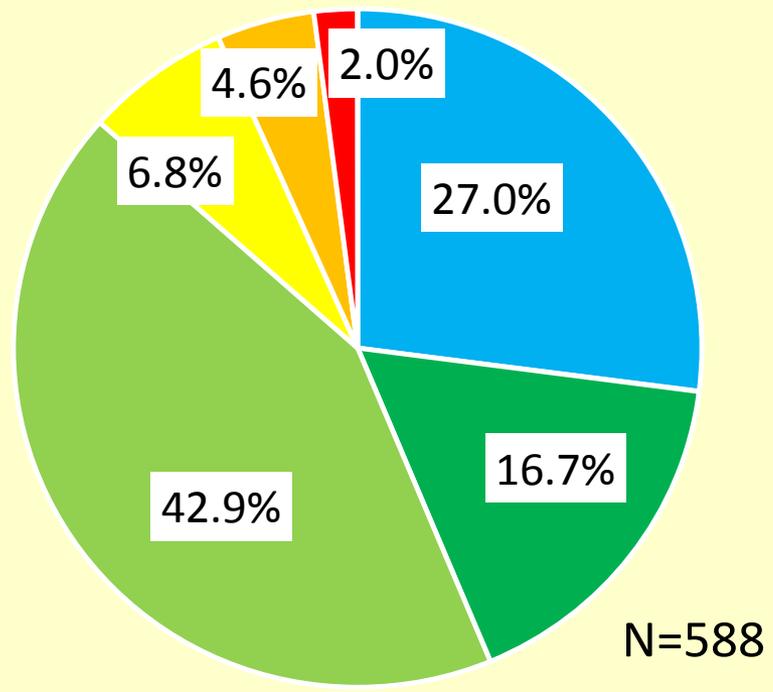
# あなたは那須岳が噴火すると思いますか

Q06-2

小学校



中学校



いつ噴火してもおかしくない

数年以内には噴火するかもしれない

自分が生きている間に噴火するかもしれない

自分が生きている間は噴火しない

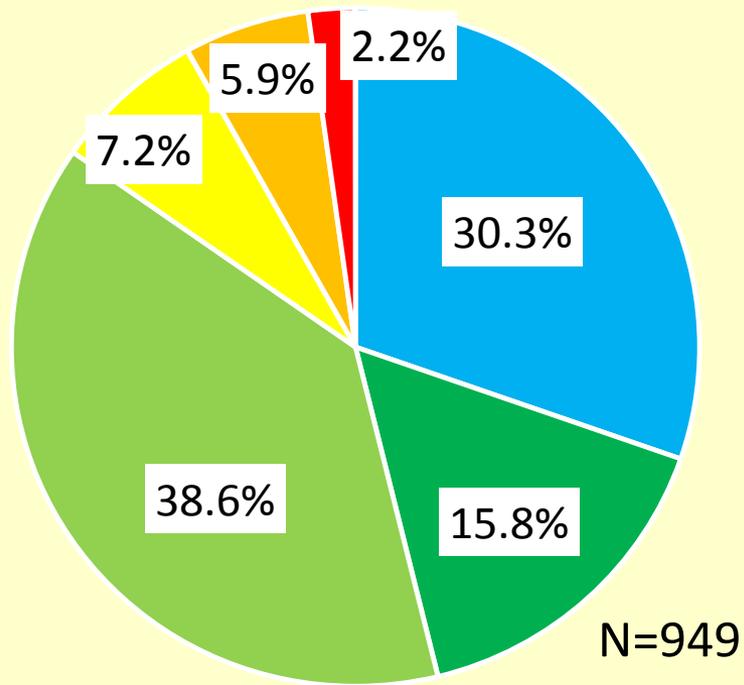
那須岳はたぶん噴火しない

那須岳はぜったい噴火しない

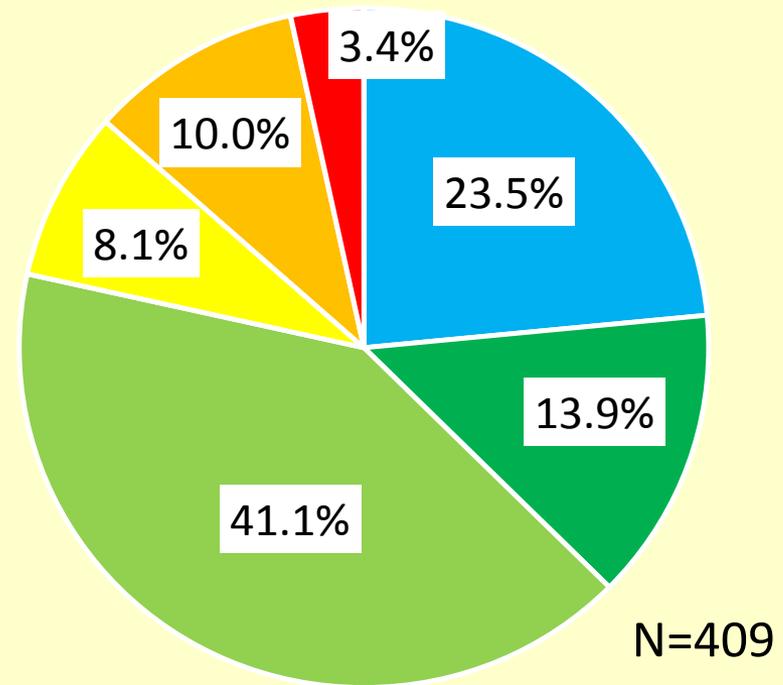
# あなたは那須岳が噴火すると思いますか

Q06-3

登山経験者



登山未経験者



いつ噴火してもおかしくない

数年以内には噴火するかもしれない

自分が生きている間に噴火するかもしれない

自分が生きている間は噴火しない

那須岳はたぶん噴火しない

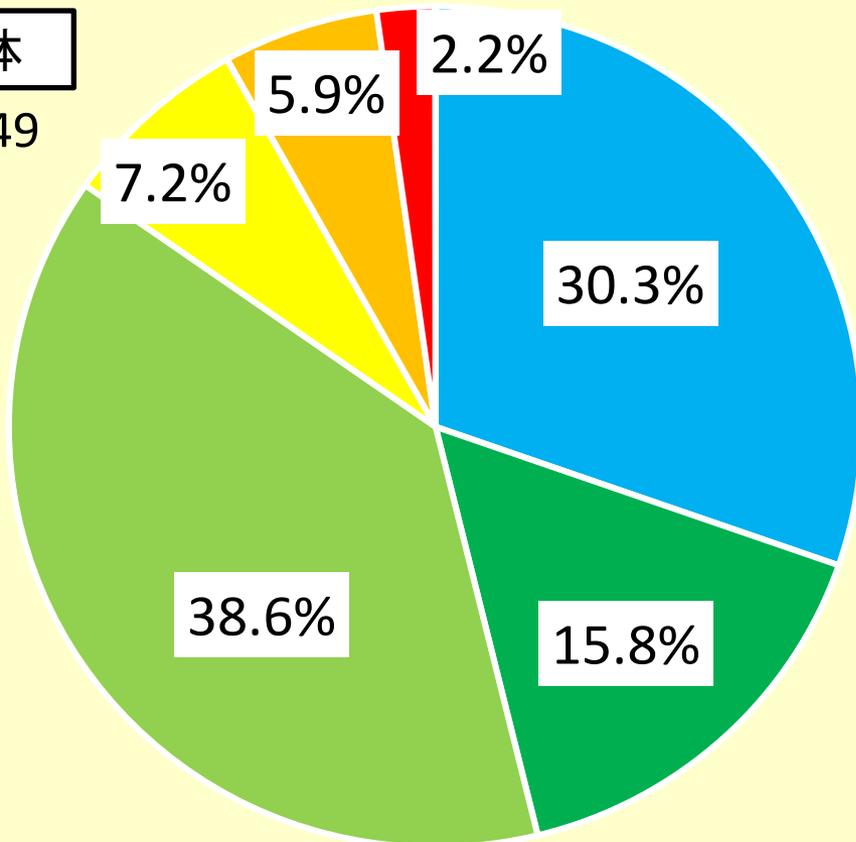
那須岳はぜったい噴火しない

# あなたは那須岳が噴火すると思いますか

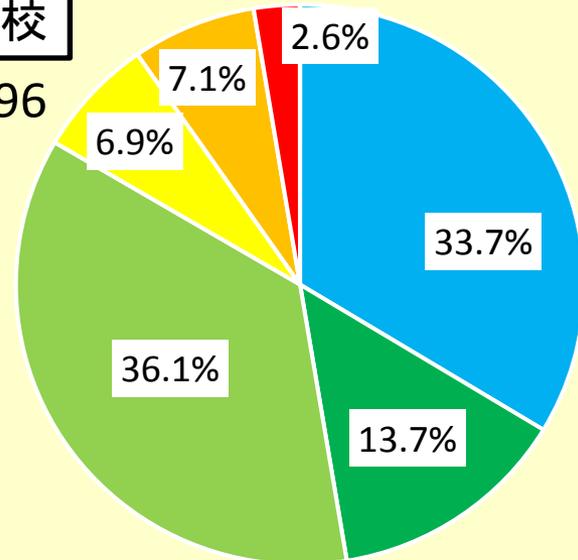
Q06-3-1

## 登山経験者

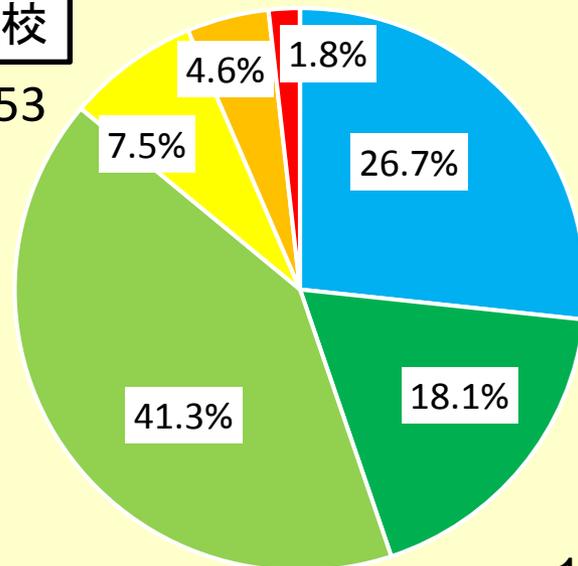
全体  
N=949



小学校  
N=496



中学校  
N=453



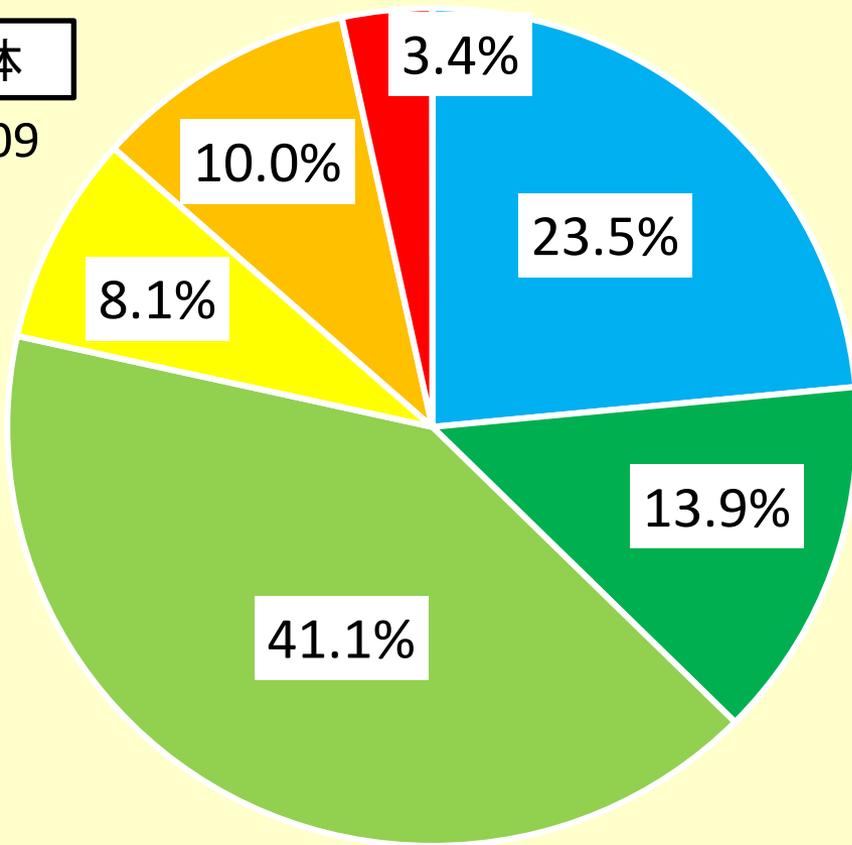
いつ噴火してもおかしくない	数年以内には噴火するかもしれない
自分が生きている間に噴火するかもしれない	自分が生きている間は噴火しない
那須岳はたぶん噴火しない	那須岳はぜったい噴火しない

# あなたは那須岳が噴火すると思いますか

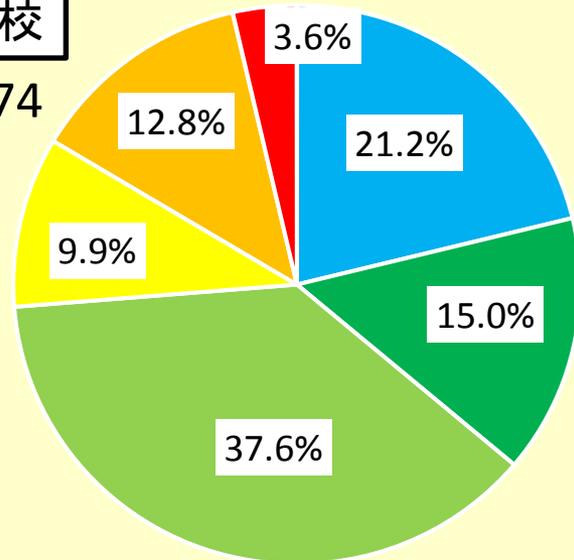
Q06-3-2

## 登山未経験者

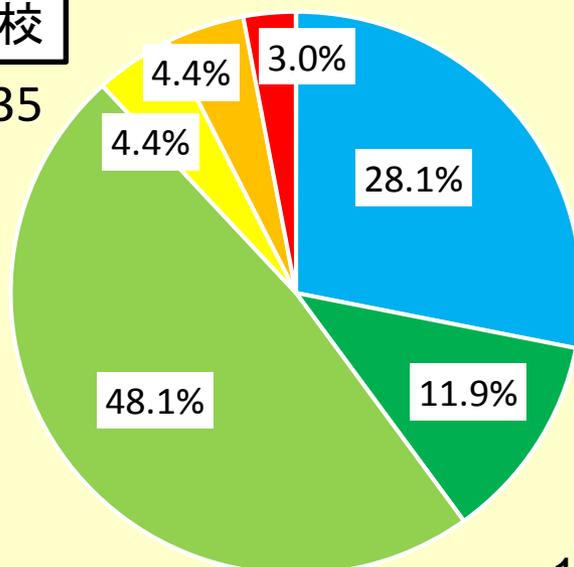
全体  
N=409



小学校  
N=274



中学校  
N=135

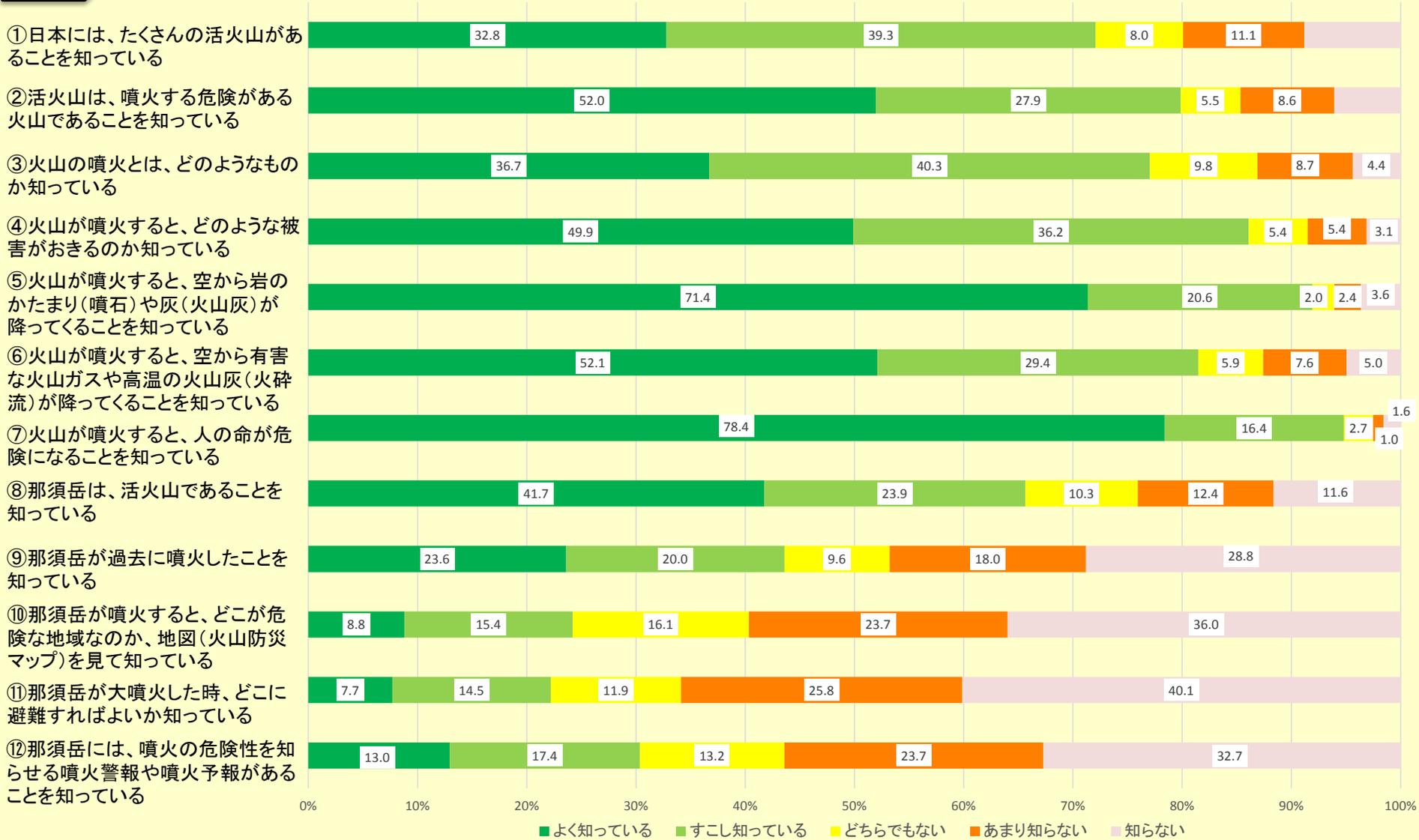


いつ噴火してもおかしくない	数年以内には噴火するかもしれない
自分が生きている間に噴火するかもしれない	自分が生きている間は噴火しない
那須岳はたぶん噴火しない	那須岳はぜったい噴火しない

# あなたは火山についてどれくらい知っていますか

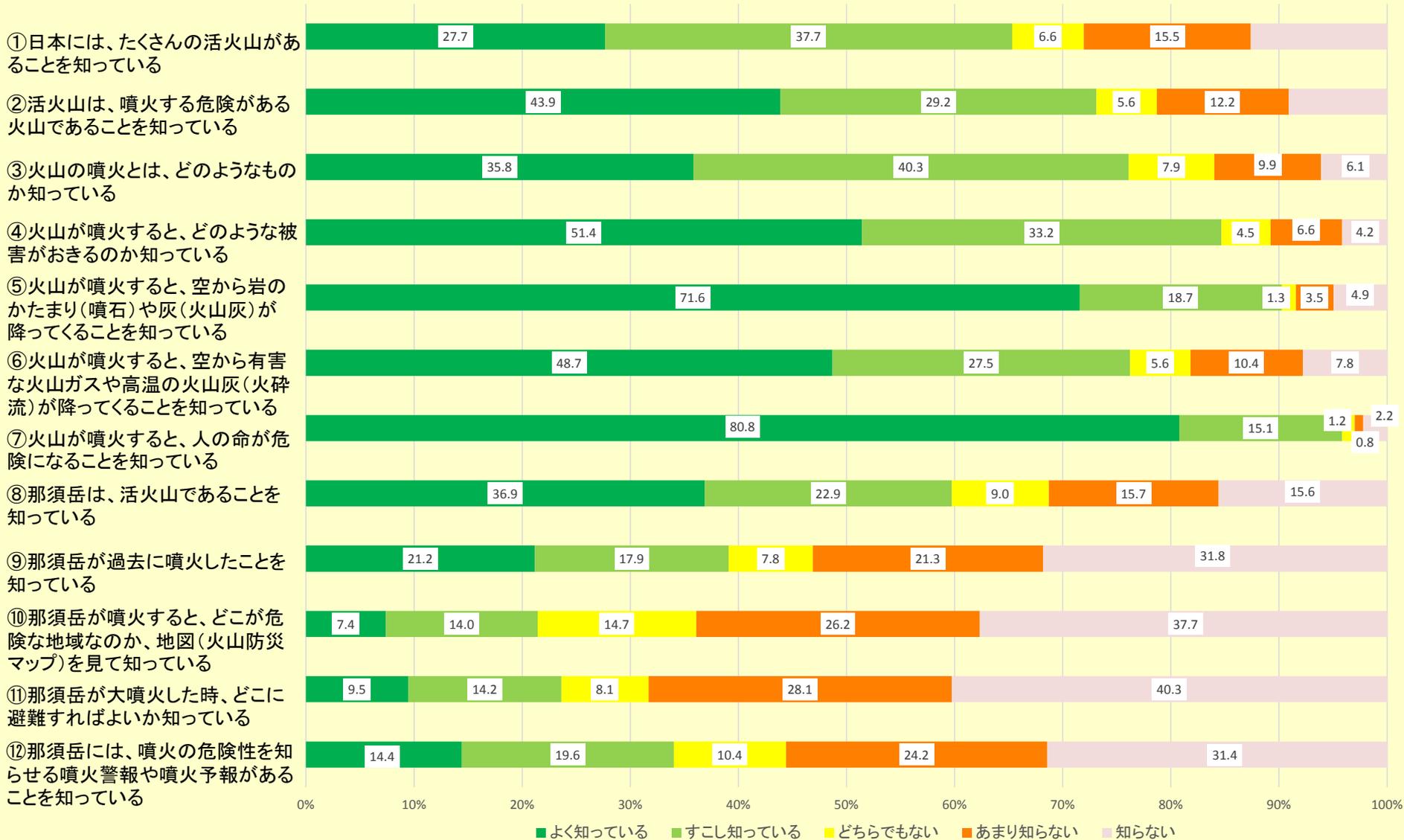
## 問7

N=1,351



# あなたは火山についてどれくらい知っていますか

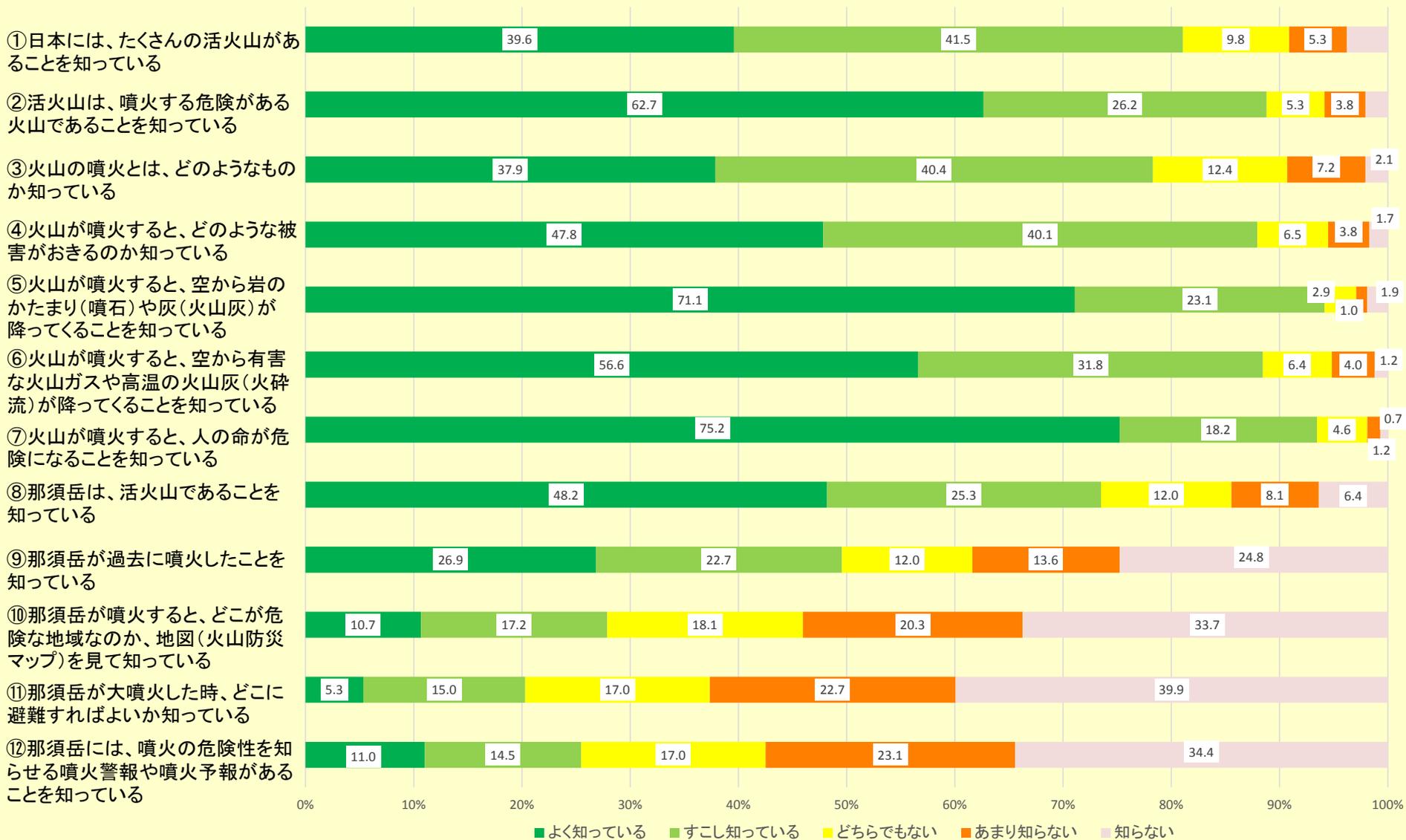
## Q07-2



小学校のみ

# あなたは火山についてどれくらい知っていますか

## Q07-3



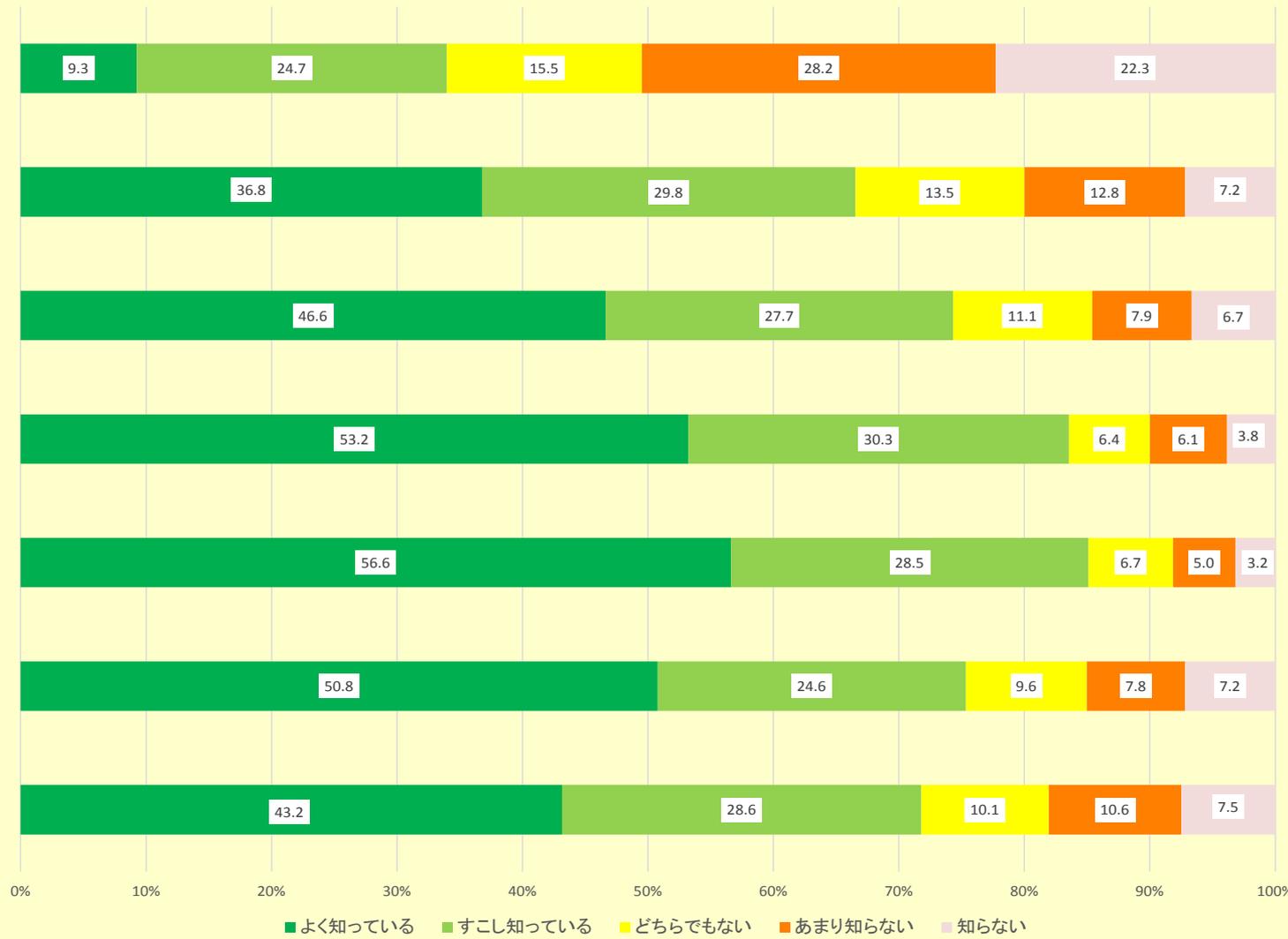
中学校のみ

# あなたは火山が噴火した時にすべきだと言われている以下の行動を知っていますか

## 問8

N=1,351

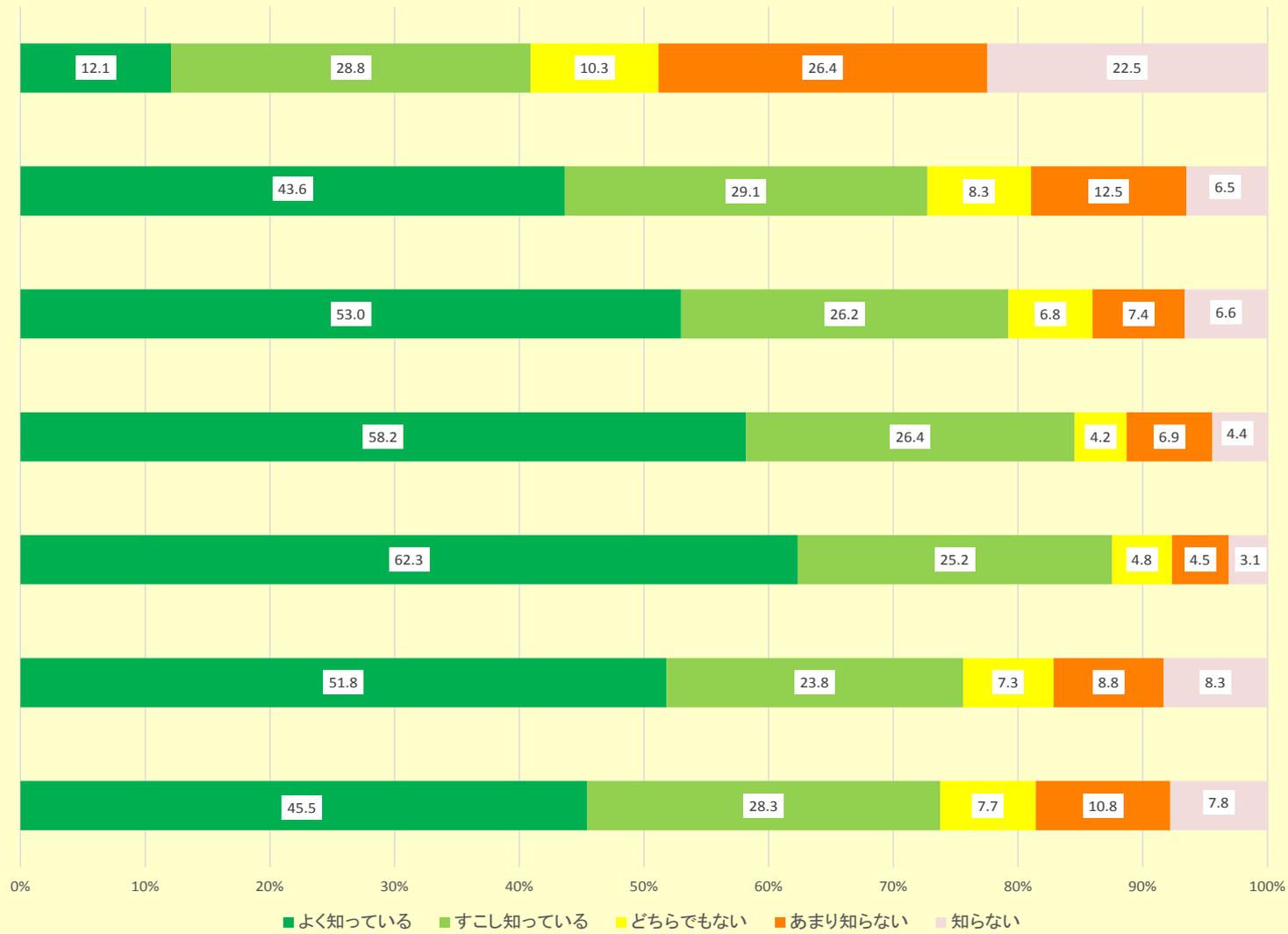
- ①火山が噴火した時の、正しい行動を知っている
- ②火山が噴火した時は、丈夫な建物に逃げる
- ③火山が噴火した時は、建物から外にでない
- ④火山が噴火した時は、空から石（噴石）が降ってくるので、リュックやヘルメットなどで頭を守る
- ⑤火山が噴火した時は、空から灰（火山灰）が降ってくるので、ハンカチなどで口や鼻をかくす
- ⑥登山をしていて急に火山が噴火した時は、その様子（噴煙）を見ていないで逃げる
- ⑦登山をしていて急に火山が噴火した時は、近くの建物や岩陰に急いで隠れる



# あなたは火山が噴火した時にすべきだと言われている以下の行動を知っていますか

Q08-2

- ①火山が噴火した時の、正しい行動を知っている
- ②火山が噴火した時は、丈夫な建物に逃げる
- ③火山が噴火した時は、建物から外にでない
- ④火山が噴火した時は、空から石（噴石）が降ってくるので、リュックやヘルメットなどで頭を守る
- ⑤火山が噴火した時は、空から灰（火山灰）が降ってくるので、ハンカチなどで口や鼻をかくす
- ⑥登山をしていて急に火山が噴火した時は、その様子（噴煙）を見ていないで逃げる
- ⑦登山をしていて急に火山が噴火した時は、近くの建物や岩陰に急いで隠れる

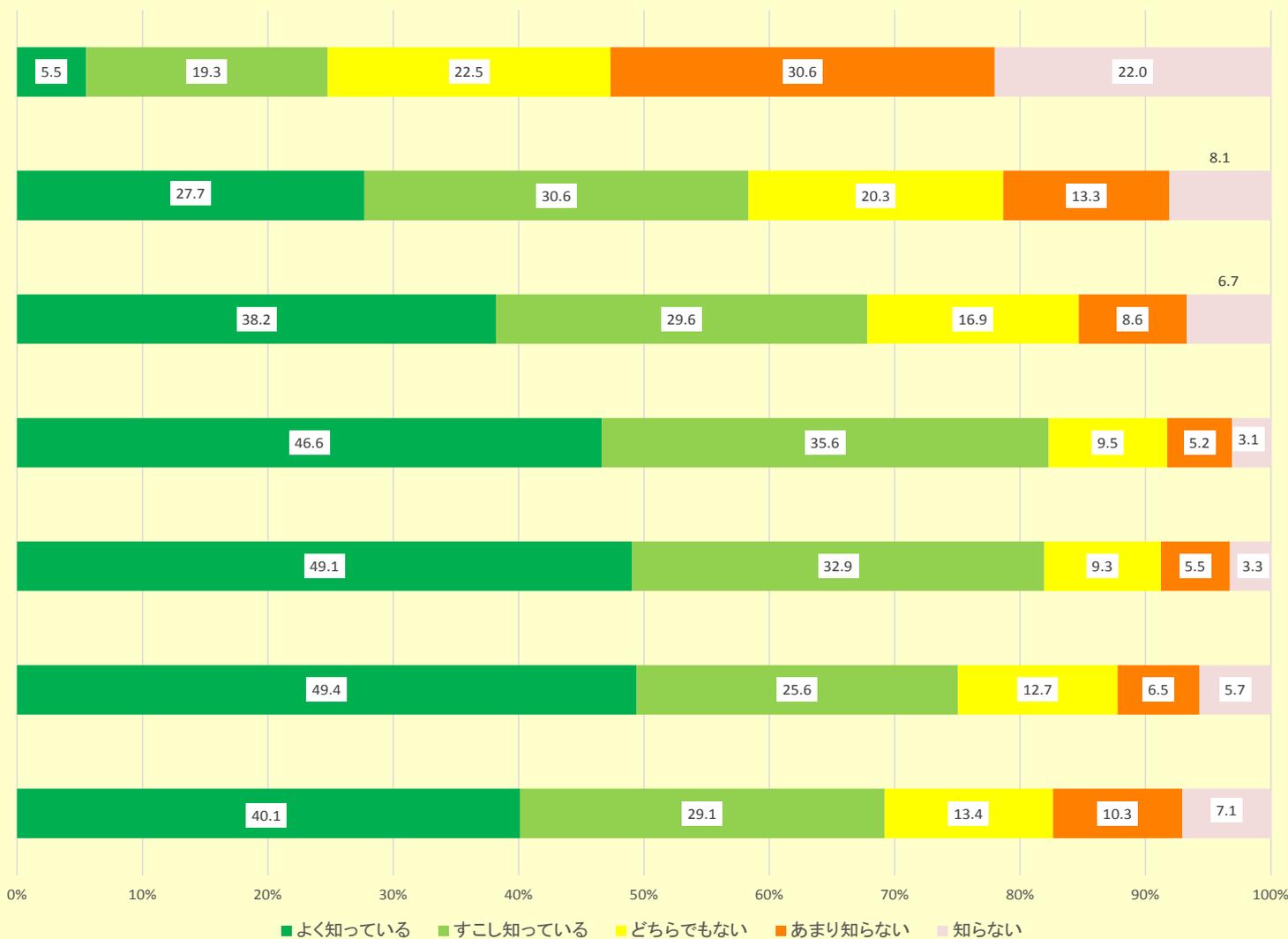


小学校のみ

# あなたは火山が噴火した時にすべきだと言われている以下の行動を知っていますか

## Q08-3

- ①火山が噴火した時の、正しい行動を知っている
- ②火山が噴火した時は、丈夫な建物に逃げる
- ③火山が噴火した時は、建物から外にでない
- ④火山が噴火した時は、空から石（噴石）が降ってくるので、リュックやヘルメットなどで頭を守る
- ⑤火山が噴火した時は、空から灰（火山灰）が降ってくるので、ハンカチなどで口や鼻をかくす
- ⑥登山をしていて急に火山が噴火した時は、その様子（噴煙）を見ていないで逃げる
- ⑦登山をしていて急に火山が噴火した時は、近くの建物や岩陰に急いで隠れる



中学校のみ