枕崎市

令和2年度 避難行動等に関する調査 調査結果 (詳細版)

【調査概要】

1 調査の目的

市民の災害情報の入手方法や避難行動,感染症対策に関する事項等について調査し、災害時における地域住民の避難行動等の課題などを明確にすることで、共助による防災対策の具体的な取組の促進,避難所での新型コロナウイルス感染症対策の徹底を図ることを目的とする。

2 調査実施地域 枕崎市全域

3 調査対象者 自治公民館加入世帯(75公民館)

4 調査方法 自治公民館に調査票の配布及び回収を委託

5 調査実施時期 令和2年11月~12月

6 回答率 76.6 %

配布 8,003 世帯 回収 6,132 世帯

【表示の説明・留意事項】

n ・・・ 項目に対し対象となる世帯数を示しています。

割合・・・・ 小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計しても必ずしも100とはなりません。

目 次

〇 世帯の状況について

問1 あなたご自身(世帯主)を含めた同居家族の人数を教えてください。	P 3
問2 高齢者や障がい者等で避難に支援が必要な方はいらっしゃいますか。	P 6
問3 災害情報,避難情報などをどのような方法で入手していますか。(複数回答可)	P 9
問4 インターネットに接続できる環境はありますか。(複数回答可)	P 11
問5 市ホームページでは、災害情報等を含む様々な情報を発信していますが、ご覧になったことはありますか。	P 12
問6 災害情報の入手方法として、新たにコミュニティFM局の整備は必要だと思いますか。	P 13
○ 台風第10号接近時(令和2年9月6日~7日)の避難行動について (新型コロナウイルスの感染拡大による)	(影響)
問7 台風第10号が接近した時、新型コロナウイルスの感染拡大で避難行動をすることに迷いなどはありましたか。	P 14
問8 台風第10号が接近した時、どのような避難行動をとりましたか。	P 16
問9 台風第10号が接近した時、避難行動を開始したのはいつ頃ですか。	P 19
問10 台風第10号が接近した時、避難した時の交通手段を教えてください。	P 21
問11 台風第10号が接近した時、避難所へ避難した方にお尋ねします。避難所で困ったことはありましたか。 (複数回答可)	P 22
問12 台風第10号が接近した時、避難所へ避難しなかった方にお尋ねします。避難所に避難しなかった理由は何ですか。(複数回答可)	P 24

問13 日ごろから災害に備えて、防災グッズ(保存食、水、懐中電灯、寝具、歯ブラシ等)を準備していますか。 P 25 問14 感染拡大を踏まえ、災害時に備えて感染症対策用品(マスク、除菌シート、消毒液等)を準備していますか。 P 25 問15 「枕崎市総合防災マップ」等により、自宅周辺や避難で移動する道の危険な場所(浸水、土砂崩れなどのおそれがある場所)を確認していますか。 P 26 問16 家族と避難方法等について確認していることはありますか。(複数回答可) P 27 問17 大雨や台風の時に、あなたがお住いの地域で心配なことはありますか。	○ 今後の感染症対策の備えと避難行動について	
問15 「枕崎市総合防災マップ」等により、自宅周辺や避難で移動する道の危険な場所(浸水、土砂崩れなどのおそれがある場所)を確認していますか。 問16 家族と避難方法等について確認していることはありますか。(複数回答可)	問13 日ごろから災害に備えて、防災グッズ(保存食、水、懐中電灯、寝具、歯ブラシ等)を準備していますか。	P 25
問15 「枕崎市総合防災マップ」等により、自宅周辺や避難で移動する道の危険な場所(浸水、土砂崩れなどのおそれがある場所)を確認していますか。 問16 家族と避難方法等について確認していることはありますか。(複数回答可)		
おそれがある場所)を確認していますか。 問16 家族と避難方法等について確認していることはありますか。(複数回答可) P 27		P 25
おそれがある場所)を確認していますか。 問16 家族と避難方法等について確認していることはありますか。(複数回答可) P 27		
		P 26
問17 大雨や台風の時に、あなたがお住いの地域で心配なことはありますか。 P 28	問16 家族と避難方法等について確認していることはありますか。(複数回答可)	P 27
問17 大雨や台風の時に、あなたがお住いの地域で心配なことはありますか。 P 28		
	問17 大雨や台風の時に, あなたがお住いの地域で心配なことはありますか。	P 28
問18 今後の大雨時の避難行動について、どこに避難しますか。 P 29	問18 今後の大雨時の避難行動について、どこに避難しますか。	P 29
問19 今後の台風発生時の避難行動について、どこに避難しますか。 P 32	問19 今後の台風発生時の避難行動について、どこに避難しますか。	P 32
問20 大雨や台風, 地震等が発生し長期避難が必要になった場合, どこに避難しますか。 P 35	問20 大雨や台風, 地震等が発生し長期避難が必要になった場合, どこに避難しますか。	P 35

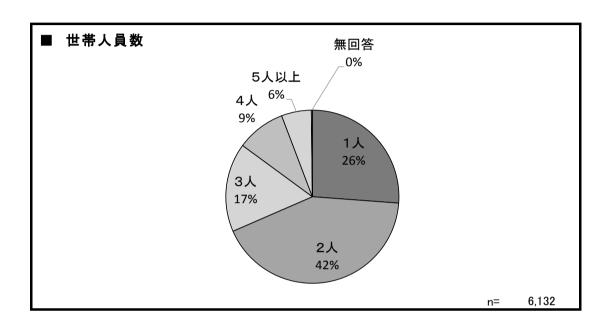
○ 世帯の状況について

問1 あなたご自身(世帯主)を含めた同居家族の人数を教えてください。

(1) 世帯人員数(同居)

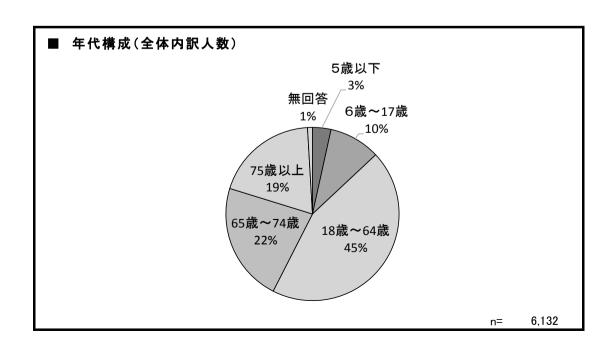
_		1人	2人	3人	4人	5人以上	無回答	計
	世帯数	1,605	2,594	1,018	561	342	12	6,132 (13,999人)
	割合	26.2%	42.3%	16.6%	9.1%	5.6%	0.2%	100.0%

※ ()内は人員数無回答世帯を除く 6,120 世帯の人員総数。



(2) 年代構成(全体内訳人数)

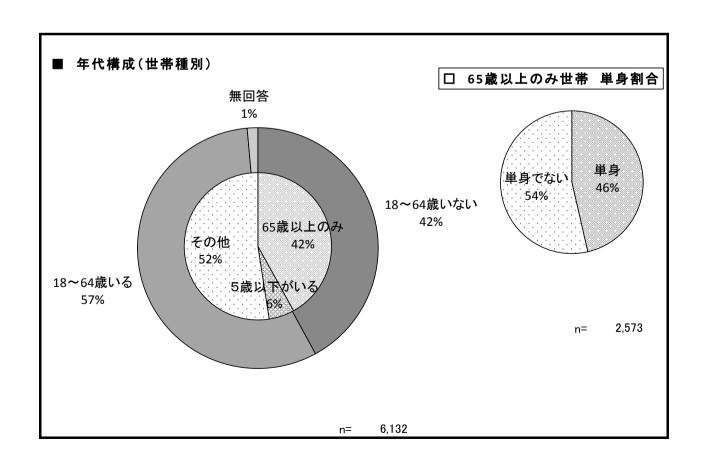
	5歳以下	6歳~17歳	18歳~64歳	65歳~74歳	75歳以上	無回答	計
人 数	483人	1,340人	6,227人	3,117人	2,703人	129人	13,999人
割合	3.5%	9.6%	44.5%	22.3%	19.3%	0.9%	100.0%



(3)年代構成(世帯種別)

	世帯数 (うち単身世帯数)	割合
18~64歳がいない世帯	2,579 (1,195, 46.3%)	42.1%
65歳以上がいる世帯	2,577 (1,194 , 46.3%)	42.0%
65歳以上のみ	2.573 (1.194 , 46.4%)	42.0%
65~74歳のみ	1,145 (455 , 39.7%)	18.7%
65~74歳・75歳以上両方	255	4.2%
75歳以上のみ	1,173 (739 , 63.0%)	19.1%
17歳以下・65歳以上両方	4	0.1%
5歳以下がいる世帯	2	0.0%
5歳以下がいない世帯	2	0.0%
17歳以下のみの世帯	2 (1, 50.0%)	0.0%
18~64歳がいる世帯	3,466 (373 , 10.8%)	56.5%
18~64歳のみの世帯	1,347 (373 , 27.7%)	22.0%
17歳以下・65歳以上のいる世帯	2,119	34.6%
65歳以上のみ	1,182	19.3%
65~74歳のみ	613	10.0%
65~74歳・75歳以上両方	97	1.6%
75歳以上のみ	472	7.7%
17歳以下・65歳以上両方	115	1.9%
5歳以下がいる世帯	34	0.6%
5歳以下がいない世帯	81	1.3%
17歳以下のみ	822	13.4%
5歳以下がいる世帯	307	5.0%
5歳以下がいない世帯	515	8.4%
無回答(年代)	87 (37, 42.5%)	1.4%
計	6,132 (1,605 , 26.2%)	100.0%

※ ()内の割合は、各項目の世帯数に対する単身世帯の割合

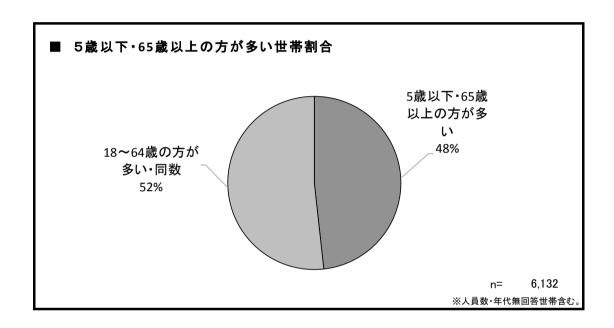


(4)「18~64歳の人数 < 5歳以下・65歳以上の人数」となっている世帯数

5歳以下・65歳以上の人数

	人	0	1	2	3	4	5以上	世書	帯数
18	0	88	(1,196)	(1,343)	(30)	(4)	(5)	2,666	(2,578)
5	1	429	583	(348)	(11)	(0)	(0)	1,371	(359)
64	2	1,029	363	180	(18)	(2)	(1)	1,593	(21)
歳	3	312	44	22	2	(1)	(0)	381	(1)
の	4	79	15	6	3	0	(0)	103	(0)
人 数	5以上	13	3	1	0	0	1	18	-
数	世帯数 計							6,132	(2,959)

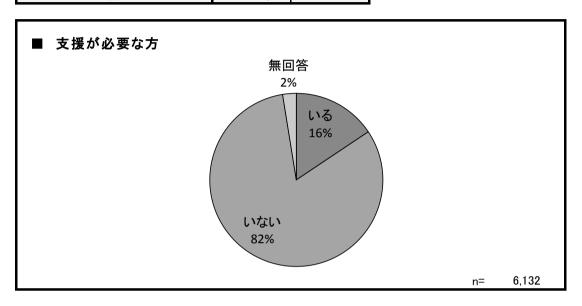
()内は,「18~64歳の人数 < 5歳以下・65歳以上の人数」となる世帯数



問2 高齢者や障がい者等で避難に支援が必要な方はいらっしゃいますか。

(1) 結果

	世帯数	割合
いる	958	15.6%
いない	5,018	81.8%
無回答	156	2.5%
計	6,132	100.0%



(2) 避難に支援が必要な人数

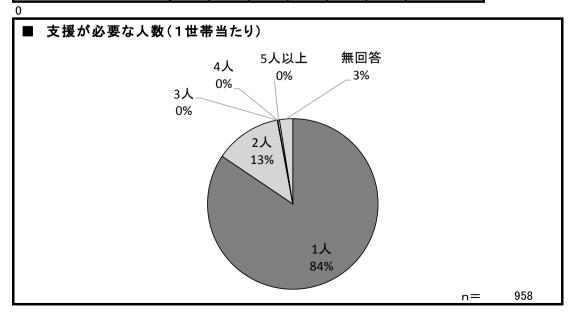
n(避難に支援が必要と回答した世帯数)= 958

	<u> </u>		
	世帯数	人員数	平均人数
いる(人数を回答した世帯)	934	1,098	1.18
無回答	24	_	_
計	958	1,098	_

※ 人員数は人員数無回答世帯を除く 933 世帯の人員総数。

(内訳)

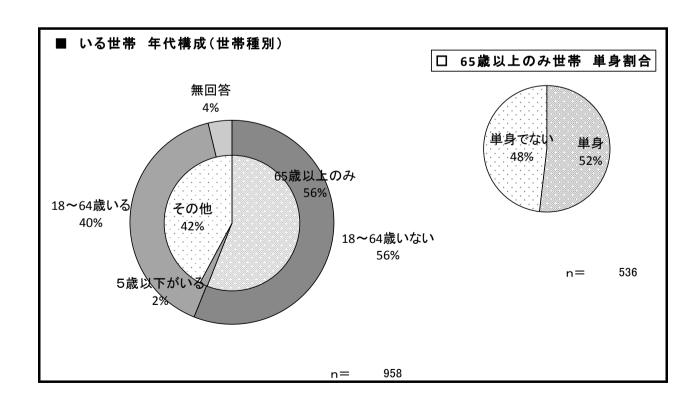
支援が必要な人数	1人	2人	3人	4人	5人以上	無回答	合計
世帯数	809	121	0	1	3	24	958
割合	84.4%	12.6%	0.0%	0.1%	0.3%	2.5%	100.0%



(3)「いる」と答えた世帯の内訳

	世帯数 (うち単身世帯数) 割合
18~64歳がいない世帯	537 (278 , 51.8%) 56.1%
65歳以上がいる世帯	537 (278 , 51.8%) 56.1%
65歳以上のみ	536 (278 , 51.9%) 55.9%
65~74歳のみ	78 (28 , 35.9%) 8.1%
65~74歳・75歳以上両方	ī 71 7.4%
75歳以上のみ	387 (250 , 64.6%) 40.4%
17歳以下・65歳以上両方	1 0.1%
5歳以下がいる世帯	0 0.0%
5歳以下がいない世帯	1 0.1%
17歳以下のみの世帯	0 (0, 0.0%) 0.0%
18~64歳がいる世帯	385 (10 , 2.6%) 40.2%
18~64歳のみの世帯	56 (10 , 17.9%) 5.8%
17歳以下・65歳以上のいる世帯	329 34.3%
65歳以上のみ	278 29.0%
65~74歳のみ	58 6.1%
65~74歳・75歳以上両方	ī 41 4.3%
75歳以上のみ	179 18.7%
17歳以下・65歳以上両方	34 3.5%
5歳以下がいる世帯	10 1.0%
5歳以下がいない世帯	24 2.5%
17歳以下のみ	17 1.8%
5歳以下がいる世帯	8 0.8%
5歳以下がいない世帯	9 0.9%
無回答(年代)	12 (6, 50.0%) 1.3%
無回答(支援が必要な人数)	24 (3, 12.5%) 2.5%
計	958 (297 , 31.0%) 100.0%

※ ()内の割合は、各項目の世帯数に対する単身世帯の割合



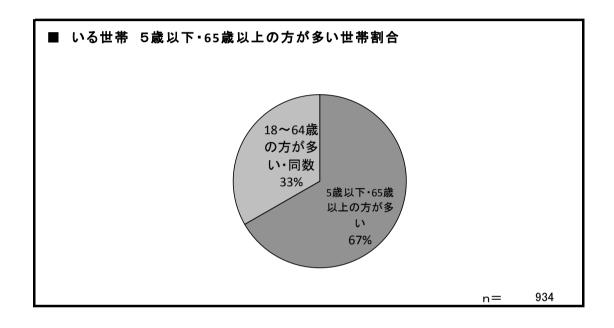
(4) いると回答した世帯のうち「18~64歳の人数 < 5歳以下・65歳以上の人数」となっている世帯数

5歳以下・65歳以上の人数

	人	0	1	2	3	4	5以上	小	計
18	0	12	(279)	(235)	(19)	(2)	(2)	549	(537)
5	1	11	118	(79)	(5)	(0)	(0)	213	(84)
64	2	33	59	32	(1)	(0)	(1)	126	(2)
歳	3	16	9	4	1	(0)	(0)	30	(0)
の	4	3	5	1	2	0	(0)	11	(0)
人 数	5以上	2	3	0	0	0	0	5	_
数	世帯数 計								(623)

()内は,「18~64歳の人数 < 5歳以下・65歳以上の人数」となる世帯数

※人員数・年代無回答世帯含む。



〇 災害情報の入手方法について

問3 災害情報、避難情報などをどのような方法で入手していますか。(複数回答可)

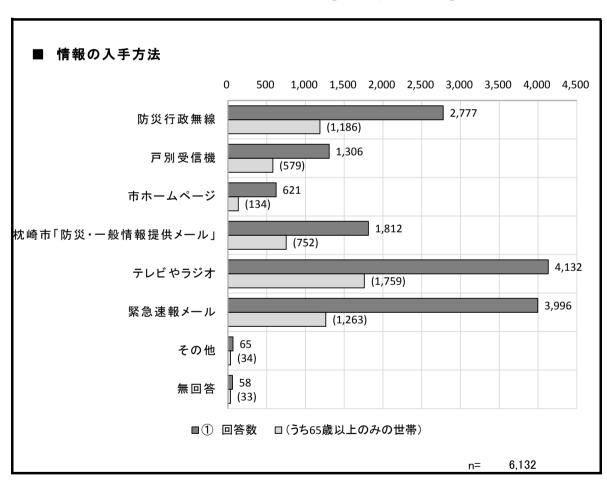
(1) 結果

	① 回答数	② 割合	(うち65歳以上のみの世帯)		
	① 凹合数		③ 回答数	④ 割合	
防災行政無線	2,777	45.3%	(1,186) 42.7%	46.1%	
戸別受信機	1,306	21.3%	(579) 44.3%	22.5%	
市ホームページ	621	10.1%	(134) 21.6%	5.2%	
枕崎市「防災・一般情報提供メール」	1,812	29.5%	(752) 41.5%	29.2%	
テレビやラジオ	4,132	67.4%	(1,759) 42.6%	68.4%	
緊急速報メール	3,996	65.2%	(1,263) 31.6%	49.1%	
その他	65	1.1%	(34) 52.3%	1.3%	
無回答	58	0.9%	(33) 56.9%	1.3%	
世帯数	6,132		(2,573)		

②は、世帯数に対する①の割合

③の割合は、①に対する③の割合

④は、世帯数に対する③の割合



(2)「その他」の内容

	回答数	割合	5	10	15	20	25
インターネット	15	23.1%			15		
アプリ・SNS	5	7.7%	5				
家族・知人	22	33.8%					■ 22
その他	6	9.2%	6				
無回答	17	26.2%				17	
世帯数	65	100.0%					

n= 65

(3) 方法の数

	111 444 1/4			1,500	2,000 2,5	
	世帯数	割合		1,000	1,500	2,000 2,0
1つ	1,442	23.5%			1,442	
2つ	2,021	33.0%				2,021
3つ	1,578	25.7%			1,57	8
4つ	733	12.0%		733		
5つ以上	299	4.9%	299			
無回答	59	1.0%	■ 59			
計	6,132	100.0%				
					n=	6,132

問4 インターネットに接続できる環境はありますか。(複数回答可)

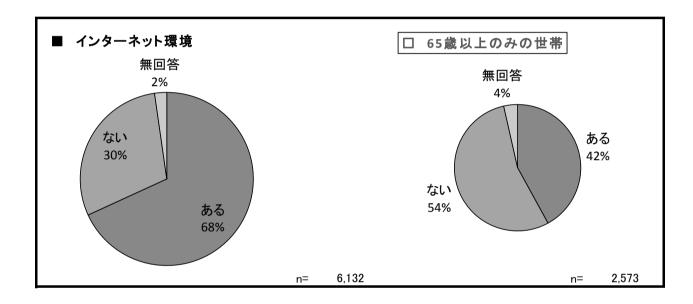
(1) 結果

		① 世帯数	② 割合	(うち65歳以上のみの世帯)			
		① 匠市致		③ 世帯数	④ 割合		
ある		4,180	68.2%	(1,081) 25.9%	42.0%		
	パソコンのみ	177	2.9%	(66) 37.3%	2.6%		
	パソコン・スマートフォン等両方	1,703	27.8%	(243) 14.3%	9.4%		
	スマートフォン等のみ	2,300	37.5%	(772) 33.6%	30.0%		
ない		1,813	29.6%	(1,401) 77.3%	54.5%		
無回答		139	2.3%	(91) 65.5%	3.5%		
	計	6,132	100.0%	(2,573) 42.0%	100.0%		

②は、①合計に対する①の割合

③の割合は、①に対する③(65歳以上のみの世帯数)の割合

④は、③合計に対する③の割合



問5 市ホームページでは、災害情報等を含む様々な情報を発信していますが、ご覧になったことはありますか。

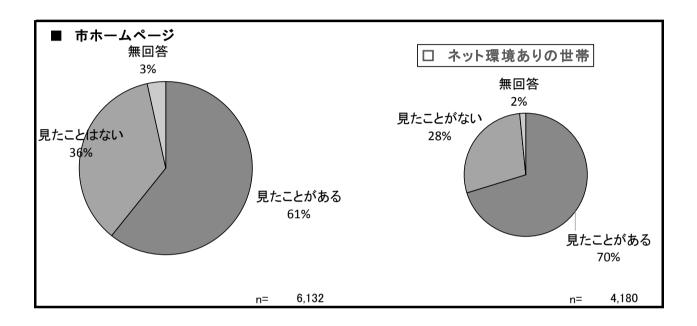
(1) 結果

	① 世帯数	② 割合	(うちネット環境ありの世帯		
	① 但市致		③ 世帯数	④ 割合	
見たことがある	3,726	60.8%	(2,937) 78.8%	70.3%	
見たことはない	2,194	35.8%	(1,177) 53.6%	28.2%	
無回答	212	3.5%	(66) 31.1%	1.6%	
計	6,132	100.0%	(4,180) 68.2%	100.0%	

②は、①合計に対する①の割合

③の割合は、①に対する③(ネット環境ありの世帯数)の割合

④は、③合計に対する③の割合



(2) 「見たことはない」理由の内容

			500	1,000	1,500	2,00
	世帯数	割合	300	1,000	1,300	
ネットなし	189	8.6%	189			
知らなかった	65	3.0%	6 5			
わからない(見方など)	87	4.0%	8 7			
興味がない	38	1.7%	■ 38			
他の手段で十分	96	4.4%	96			
特に理由はない	7	0.3%	7			
その他	31	1.4%	31			
無回答	1,681	76.6%				1,681
計	2,194	100.0%				

n= 2,194

問6 災害情報の入手方法として、新たにコミュニティFM局の整備は必要だと思いますか。

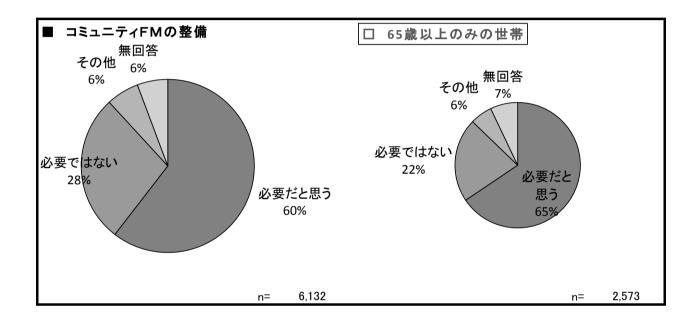
(1) 結果

	① 世帯数	① 世帯数 ② 割合 (うち65歳以上の		
	① 但帝致		③ 世帯数	④ 割合
必要だと思う	3,708	60.5%	(1,687) 45.5%	65.6%
必要ではない	1,699	27.7%	(557) 32.8%	21.6%
その他	375	6.1%	(147) 39.2%	5.7%
無回答	350	5.7%	(182) 52.0%	7.1%
計	6,132	100.0%	(2,573) 42.0%	100.0%

②は、①合計に対する①の割合

③の割合は、①に対する③(65歳以上のみの世帯数)の割合

④は、③合計に対する③の割合



(2)「その他」の内容

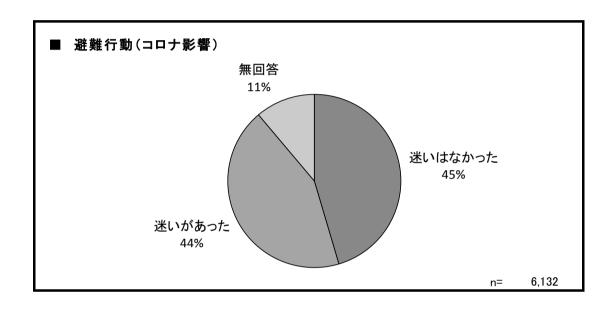
	111 444 40	±., ,	50	100	150	200
	世帯数	割合				
わからない	110	29.3%		1:	10	
どちらとも言えない・どちらでもよい。	17	4.5%	17			
あれば便利だと思う。	20	5.3%	20			
聴力がない	7	1.9%	7			
予算・場所・人財・平時の活用等の課題	22	5.9%	22			
ラジオがない・聞かない	24	6.4%	24			
他の伝達手段を充実した方がよい。	17	4.5%	17			
その他	14	3.7%	14			
無回答	144	38.4%			144	
計	375	100.0%				
			=	n	= 375	

〇 台風第10号接近時(令和2年9月6日~7日)の避難行動について (新型コロナウイルスの感染拡大による影響)

問7 台風第10号が接近した時,新型コロナウイルスの感染拡大で避難行動をすることに迷いなどはありましたか。

(1) 結果

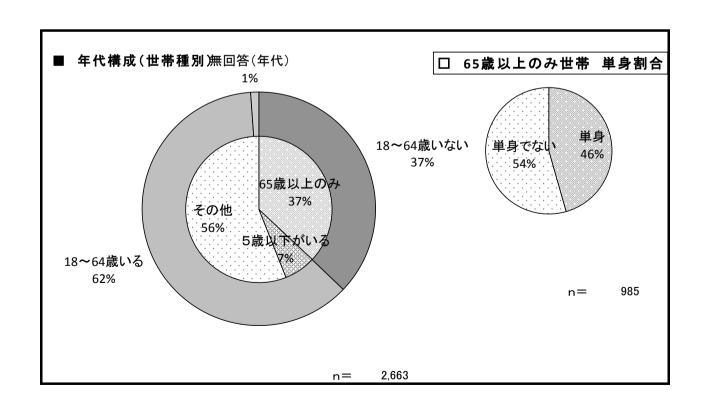
	世帯数	割合
迷いはなかった	2,785	45.4%
迷いがあった	2,663	43.4%
無回答	684	11.2%
計	6,132	100.0%



(2)「迷いがあった」と答えた世帯の内訳

				世帯数	割合
-			(うち	単身世帯数)	нин
18~64歳がい	ない世界	节	989	(450, 45.5%)	37.1%
65歳以	<u>.上がい</u>	る世帯	987	(449, 45.5%)	37.1%
	65歳以	上のみ	985	(449, 45.6%)	37.0%
		65~74歳のみ	452	(172, 38.1%)	17.0%
		65~74歳·75歳以上両方	103		3.9%
		75歳以上のみ	430	(277, 64.4%)	16.1%
	17歳以	下・65歳以上両方	2		0.1%
		5歳以下がいる世帯	1		0.0%
		5歳以下がいない世帯	1		0.0%
17歳以	下のみ	の世帯	2	(1, 50.0%)	0.1%
18~64歳がい	る世帯		1,644	(170, 10.3%)	61.7%
18~64	歳のみ	の世帯	643	(170, 26.4%)	24.1%
17歳以	下•65歳	遠以上のいる世帯	1,001		37.6%
	65歳以	上のみ	508		19.1%
		65~74歳のみ	276		10.4%
		65~74歳•75歳以上両方	40		1.5%
		75歳以上のみ	192		7.2%
	17歳以	下・65歳以上両方	45		1.7%
		5歳以下がいる世帯	15		0.6%
		5歳以下がいない世帯	30		1.1%
	17歳以	下のみ	448		16.8%
		5歳以下がいる世帯	170		6.4%
		5歳以下がいない世帯	278		10.4%
無回答(年代)			30	(11, 36.7%)	1.1%
		計	2,663	(631, 23.7%)	100.0%
		※ ()中の割合け 久頃		# *L L 7 . V	+ 111 44 - +1 A

※ ()内の割合は、各項目の世帯数に対する単身世帯の割合



問8 台風第10号が接近した時、どのような避難行動をとりましたか。

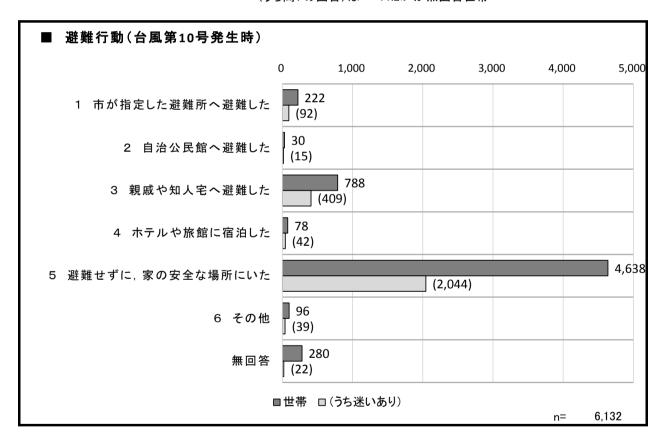
(1) 結果

問7 台風第10号が接近した時,新型コロナウイルスの感染拡大で避難行動をすることに迷いなどはありましたか。

	<u> Э</u> щ##	ЭШ# #		'の回答)
	①世帯数 (人員数)	②割合	迷いはなかった	迷いがあった
	(八貝奴/		③世帯数	④世帯数
1 市が指定した避難所へ避難した	222 (447)	3.6%	(122) 55.0%	(92) 41.4%
2 自治公民館へ避難した	30 (59)	0.5%	(14) 46.7%	(15) 50.0%
3 親戚や知人宅へ避難した	788 (1,558)	12.9%	(353) 44.8%	(409) 51.9%
4 ホテルや旅館に宿泊した	78 (154)	1.3%	(33) 42.3%	(42) 53.8%
5 避難せずに、家の安全な場所にいた	4,638 (10,996)	75.6%	(2,183) 47.1%	(2,044) 44.1%
6 その他	96 (235)	1.6%	(44) 45.8%	(39) 40.6%
無回答	280 (550)	4.6%	(36) 12.9%	(22) 7.9%
計	6,132 (13,999)	100.0%	(2,785) 45.4%	(2,663) 43.4%

②は、①合計に対する①の割合

- ③の割合は、①に対する③(迷いはなかった世帯数)の割合
- ④の割合は、①に対する④(迷いがあった世帯数)の割合
- (うち問7の回答)は 11.2% が無回答世帯



(2) 「6 その他」の内容

			2 0	40	60
	世帯数	割合		40	60
職場	54	56.3%			54
病院(入院)	11	11.5%	11		
福祉施設・介護施設など	9	9.4%	9		
車中泊	1	1.0%	1		
市外	5	5.2%	5		
その他	3	3.1%	3		
無回答	13	13.5%	13		
計	96	100.0%			

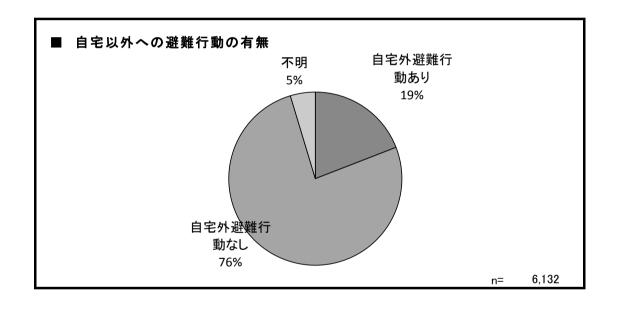
(3) 自宅以外への避難行動をとった・とっていない世帯数

(自宅以外への避難行動をとった)	世帯数	割合
1 市が指定した避難所へ避難した	222 (447)	18.9%
2 自治公民館へ避難した	30 (59)	2.6%
3 親戚や知人宅へ避難した	788 (1,558)	67.2%
4 ホテルや旅館に宿泊した	78 (154)	6.7%
6 その他	54 (135)	4.6%
計①	1,172 (2,353)	100.0%

(自宅以外への避難行動をとっていない)	世帯数	割合		
5 避難せずに、家の安全な場所にいた	4,638 (10,996)	99.2%		
6 その他	36 (81)	0.8%		
計②	4,674 (11,077)	100.0%		

(避難先・避難行動不明)	世帯数	割合		
6 その他	6 (19)	2.1%		
無回答	280 (550)	97.9%		
計③	286 (569)	100.0%		

計①+計②+計③	6,132 (13,999)
----------	----------------



(4)「1 市が指定した避難所へ避難した」と答えた世帯の避難先

n= 222

(世帯別)	世帯数	割合
健康センター	21	9.5%
市民会館	17	7.7%
松之尾センター	1	0.5%
立神センター	7	3.2%
別府センター	5	2.3%
城山センター	8	3.6%
妙見センター	18	8.1%
金山センター	2	0.9%
枕崎小学校	22	9.9%
桜山中学校	11	5.0%
別府中学校	2	0.9%
立神中学校	19	8.6%
水産高校	4	1.8%
無回答	85	38.3%
計(世帯)	222	100.0%

(人数別)	5歳以下	6歳~17歳	18歳~64歳	65歳~74歳	75歳以上	年代無回答	小計(人)
健康センター	1 (2.8%)	2 (5.6%)	12 (33.3%)	9 (25.0%)	12 (33.3%)		36 (100.0%)
市民会館		3 (9.1%)	15 (45.5%)	6 (18.2%)	9 (27.3%)		33 (100.0%)
松之尾センター			1 (50.0%)	1 (50.0%)			2 (100.0%)
立神センター			3 (23.1%)	6 (46.2%)	4 (30.8%)		13 (100.0%)
別府センター			5 (55.6%)	2 (22.2%)	2 (22.2%)		9 (100.0%)
城山センター			2 (16.7%)	8 (66.7%)	2 (16.7%)		12 (100.0%)
妙見センター	3 (6.5%)	9 (19.6%)	18 (39.1%)	8 (17.4%)	8 (17.4%)		46 (100.0%)
金山センター					2 (100.0%)		2 (100.0%)
枕崎小学校		5 (12.5%)	11 (27.5%)	12 (30.0%)	12 (30.0%)		40 (100.0%)
桜山中学校	1 (4.3%)	4 (17.4%)	9 (39.1%)	5 (21.7%)	2 (8.7%)	2 (8.7%)	23 (100.0%)
別府中学校	1 (14.3%)	1 (14.3%)	3 (42.9%)		2 (28.6%)		7 (100.0%)
立神中学校		4 (8.2%)	24 (49.0%)	13 (26.5%)	4 (8.2%)	4 (8.2%)	49 (100.0%)
水産高校			3 (37.5%)	5 (62.5%)			8 (100.0%)
無回答	1 (0.6%)	16 (9.6%)	44 (26.3%)	49 (29.3%)	55 (32.9%)	2 (1.2%)	167 (100.0%)
小計(人)	7 (1.6%)	44 (9.8%)	150 (33.6%)	124 (27.7%)	114 (25.5%)	8 (1.8%)	447 (100.0%)

問9 台風第10号が接近した時、避難行動を開始したのはいつ頃ですか。

(1) 結果

	① 世帯数	② 割合	(うち65歳以上	このみの世帯)	
	① 區市致		③ 世帯数	④ 割合	
1 避難所開設(9月6日午前7時)より前	308	21.1%	(180) 58.4%	23.1%	
2 避難所開設(9月6日午前7時)と同時	186	12.8%	(100) 53.8%	12.9%	
3 避難所が開設された後,風雨が強くなる前または外が暗くなる前	534	36.6%	(246) 46.1%	31.6%	
4 暴風域に入り、風雨が強まった時または 身の危険を感じた時	61	4.2%	(35) 57.4%	4.5%	
無回答	369	25.3%	(217) 58.8%	27.9%	
計	1,458	100.0%	(778) 53.4%	100.0%	

②は、(1)合計に対する(1)の割合

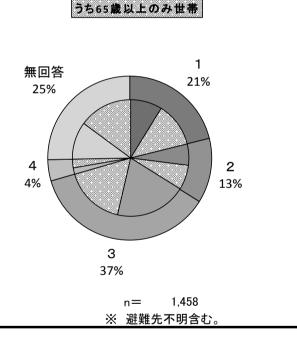
③の割合は、①に対する③(65歳以上のみの世帯数)の割合

④は、③合計に対する③の割合

■ 自宅以外への避難行動を開始した時期

- ■1 避難所開設(9月6日午前7時)より前
- ■2 避難所開設(9月6日午前7時)と同時
- ■3 避難所が開設された後, 風雨が強くなる前または外が暗くなる前
- ■4 暴風域に入り、風雨が強まった時または身の 危険を感じた時

□無回答



(2) 問7の回答別

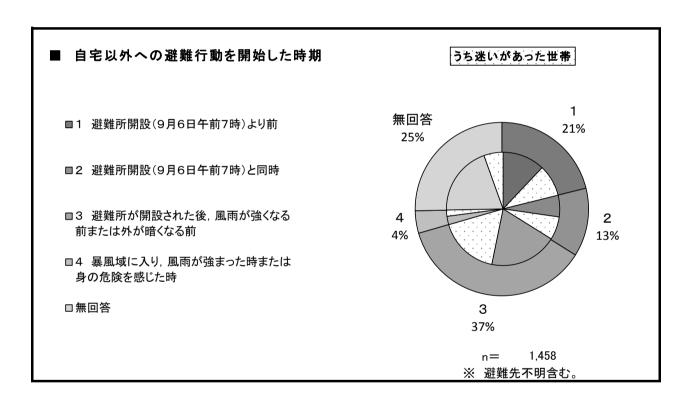
問7 台風第10号が接近した時,新型コロナウイルスの感染拡大で避難行動をすることに迷いなどはありましたか。

			(うち問7	'の回答)
	①世帯数	②割合	迷いはなかった	迷いがあった
			③世帯数	④世帯数
1 避難所開設(9月6日午前7時)より前	308	21.1%	(132) 42.9%	(170) 55.2%
2 避難所開設(9月6日午前7時)と同時	186	12.8%	(96) 51.6%	(84) 45.2%
3 避難所が開設された後, 風雨が強くなる 前または外が暗くなる前	534	36.6%	(252) 47.2%	(268) 50.2%
4 暴風域に入り、風雨が強まった時または 身の危険を感じた時	61	4.2%	(26) 42.6%	(28) 45.9%
無回答	369	25.3%	(80) 21.7%	(55) 14.9%
計	1,458	100.0%	(586) 40.2%	(605) 41.5%

②は、①合計に対する①の割合

③の割合は、①に対する③(迷いはなかった世帯数)の割合

④の割合は、①に対する④(迷いがあった世帯数)の割合



問10 台風第10号が接近した時、避難した時の交通手段を教えてください。

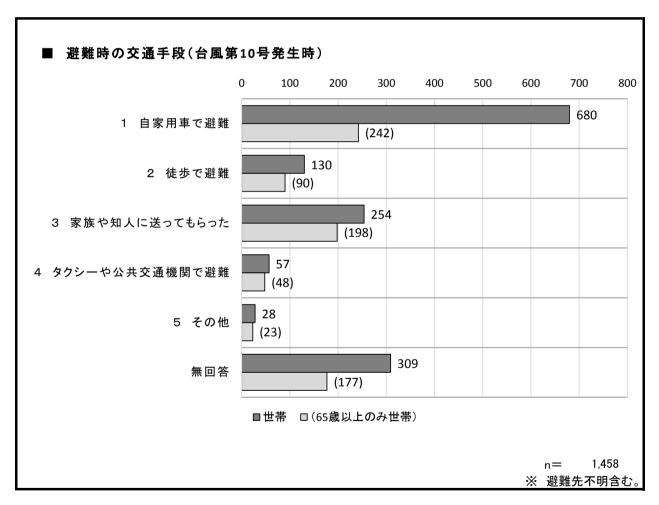
(1) 結果

	① 世帯数	② 割合	(うち65歳以上のみの世帯)				
	① 医市致		③ 世帯数	④ 割合			
1 自家用車で避難	680	46.6%	(242) 35.6%	31.1%			
2 徒歩で避難	130	8.9%	(90) 69.2%	11.6%			
3 家族や知人に送ってもらった	254	17.4%	(198) 78.0%	25.4%			
4 タクシーや公共交通機関で避難	57	3.9%	(48) 84.2%	6.2%			
5 その他	28	1.9%	(23) 82.1%	3.0%			
無回答	309	21.2%	(177) 57.3%	22.8%			
計	1,458	100.0%	(778) 53.4%	100.0%			

②は、①合計に対する①の割合

③の割合は、①に対する③(65歳以上のみの世帯数)の割合

④は、③合計に対する③の割合



(2) 「5 その他」の内容

	世帯数	割合	1 5	10 15
市の職員	4	14.3%	4	
自治公民館役員, 民生委員等	2	7.1%	2	
福祉施設	4	14.3%	4	
親戚,子ども等	4	14.3%	4	
その他	4	14.3%	4	
無回答	10	35.7%		10
計	28	100.0%		

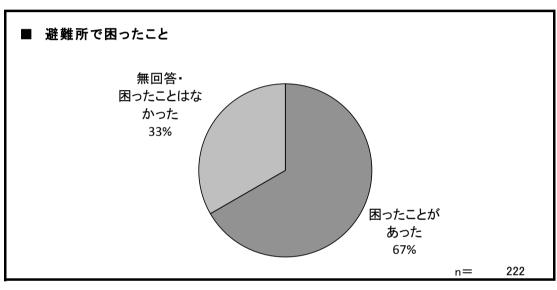
n= 28

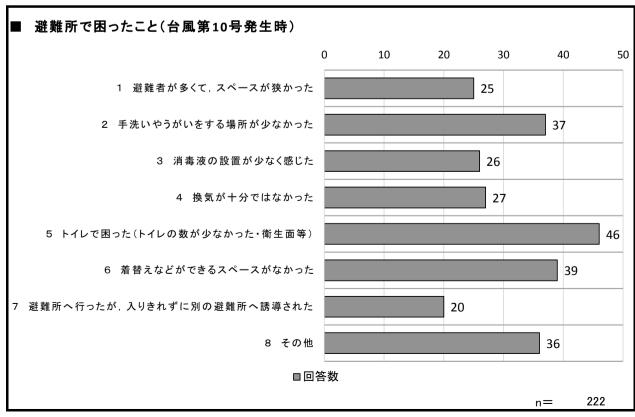
問11 台風第10号が接近した時、避難所へ避難した方にお尋ねします。避難所で困ったことはありましたか。(複数回答可)

(1) 結果

	回答数	割合
1 避難者が多くて, スペースが狭かった	25	16.9%
2 手洗いやうがいをする場所が少なかった	37	25.0%
3 消毒液の設置が少なく感じた	26	17.6%
4 換気が十分ではなかった	27	18.2%
5 トイレで困った(トイレの数が少なかった・衛生面等)	46	31.1%
6 着替えなどができるスペースがなかった	39	26.4%
7 避難所へ行ったが,入りきれずに別の避難所へ誘導された	20	13.5%
8 その他	36	24.3%
① 回答(困ったことがあった)世帯数 計	148	66.7%
② 無回答・困ったことはなかった世帯数	74	33.3%
③ 避難所へ避難した世帯数 計(①+②)	222	100.0%

1~8の割合は、回答世帯数に対する回答数の割合①・②の割合はそれぞれ③に対する割合





(2) 「8 その他」の内容

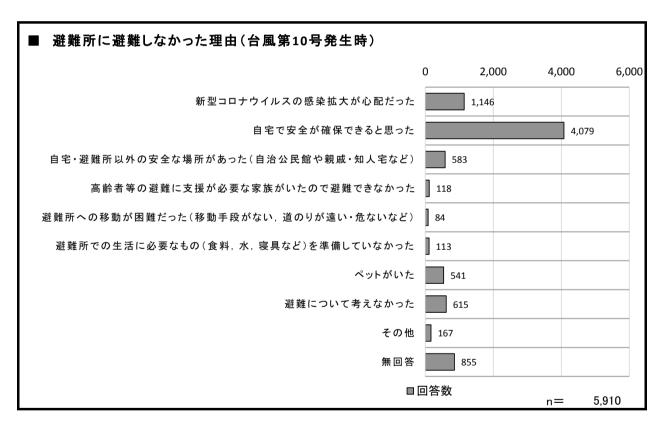
	世帯数	割合] -	2	4	6	8	10
避難者による感染対策	3	8.3%		3				
空調	5	13.9%				5		
騒音	2	5.6%		2				
施設の安全性	3	8.3%		3				
困ったことはなかった	9	25.0%						9
その他	8	22.2%						8
無回答	6	16.7%				6		
計	36	100.0%						
		_				n=	36	6

問12 台風第10号が接近した時、避難所へ避難しなかった方にお尋ねします。避難所に避難しなかった理由は何ですか。(複数回答可)

(1) 結果

	回答数	割合
新型コロナウイルスの感染拡大が心配だった	1,146	19.4%
自宅で安全が確保できると思った	4,079	69.0%
自宅・避難所以外の安全な場所があった(自治公民館や親戚・知人宅など)	583	9.9%
高齢者等の避難に支援が必要な家族がいたので避難できなかった	118	2.0%
避難所への移動が困難だった(移動手段がない, 道のりが遠い・危ないなど)	84	1.4%
避難所での生活に必要なもの(食料,水,寝具など)を準備していなかった	113	1.9%
ペットがいた	541	9.2%
避難について考えなかった	615	10.4%
その他	167	2.8%
無回答	855	14.5%
避難所へ避難しなかった世帯数	5,910	_

割合は、避難所へ避難しなかった世帯数に対する回答数の割合



(2)「その他」の内容

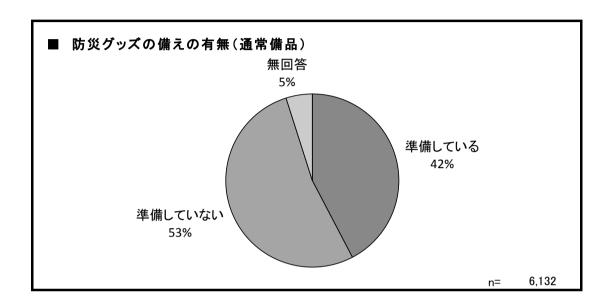
	世帯数	割合	1 10	0	20	30	40	50
仕事	40	24.0%					40	
入院·入所	10	6.0%		10				
自宅が心配	8	4.8%	8	3				
高齢	3	1.8%	3					
子ども・妊婦	7	4.2%	7					
障がい者・病気	13	7.8%		13				
台風の規模が避難するほどでないと判断	10	6.0%		10				
避難所の環境(プライバシーなど)	6	3.6%	6					
避難所施設の環境(安全性・定員・構造など)	24	14.4%			24			
その他	26	15.6%			20	6		
無回答	20	12.0%			20			
計	167	100.0%				n=	167	

○ 今後の感染症対策の備えと避難行動について

問13 日ごろから災害に備えて,防災グッズ(保存食,水,懐中電灯,寝具,歯ブラシ等)を準備していますか。

(1) 結果

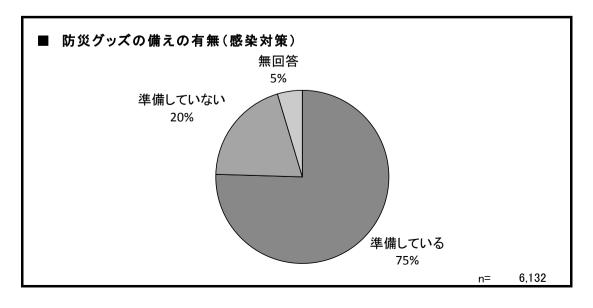
	世帯数	割合
準備している	2,596	42.3%
準備していない	3,235	52.8%
無回答	301	4.9%
計	6,132	100.0%



| 問14 | 感染拡大を踏まえ,災害時に備えて感染症対策用品(マスク,除菌シート,消毒液等)を準備していますか。

(1) 結果

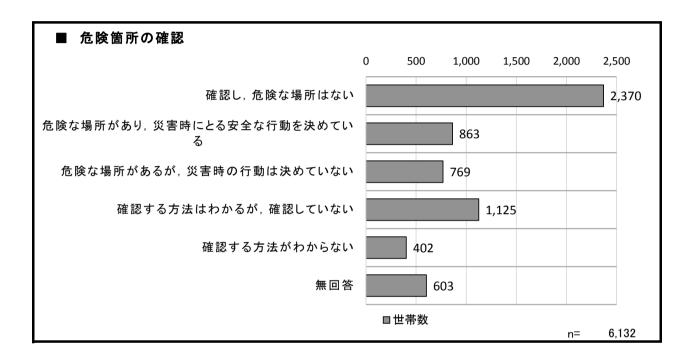
	世帯数	割合
準備している	4,628	75.5%
準備していない	1,219	19.9%
無回答	285	4.6%
計	6,132	100.0%



問15 「枕崎市総合防災マップ」等により,自宅周辺や避難で移動する道の危険な場所(浸水,土砂崩れなどのおそれがある場所)を確認していますか。

(1) 結果

	世帯数	割合
確認し、危険な場所はない	2,370	38.6%
危険な場所があり,災害時にとる安全な行動を決めている	863	14.1%
危険な場所があるが,災害時の行動は決めていない	769	12.5%
確認する方法はわかるが,確認していない	1,125	18.3%
確認する方法がわからない	402	6.6%
無回答	603	9.8%
計	6,132	100.0%

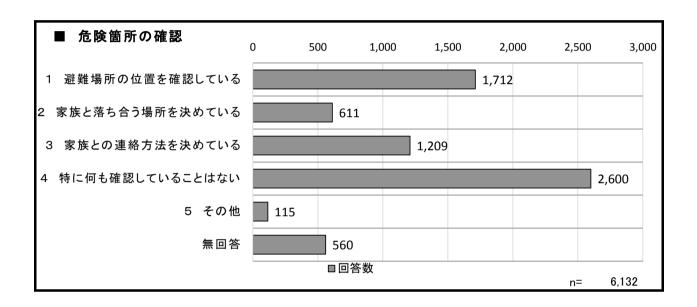


問16 家族と避難方法等について確認していることはありますか。(複数回答可)

(1) 確認内容

	回答数	割合
1 避難場所の位置を確認している	1,712	27.9%
2 家族と落ち合う場所を決めている	611	10.0%
3 家族との連絡方法を決めている	1,209	19.7%
4 特に何も確認していることはない	2,600	42.4%
5 その他	115	1.9%
無回答	560	9.1%
世帯数	6,132	

割合は、世帯数に対する回答数の割合



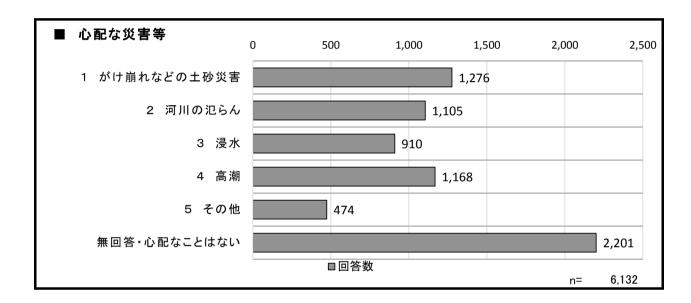
(2) 確認の有無

	世帯数	割合
1~3 確認している世帯 5 その他のうち確認している世帯	2,880	47.0%
4 未確認 5 その他のうち確認していない世帯・無回答	2,692	43.9%
無回答	560	9.1%
計	6,132	100.0%

問17 大雨や台風の時に、あなたがお住いの地域で心配なことはありますか。

(1) 結果

	回答数	割合
1 がけ崩れなどの土砂災害	1,276	20.8%
2 河川の氾らん	1,105	18.0%
3 浸水	910	14.8%
4 高潮	1,168	19.0%
5 その他	474	7.7%
無回答・心配なことはない	2,201	35.9%
世帯数	6,132	_



(2) 「5 その他」の内容

			_	50	100	150	200	250
	回答数	割合		30	100	130	200	230
強風・倒木・飛散物	218	46.0%						218
津波	8	1.7%	■ 8					
停電	41	8.6%		41				
断水	4	0.8%	1 4					
空家からの飛散物	19	4.0%	19					
その他	50	10.5%		50				
無回答	145	30.6%				145		
世帯数	474	_						
						n=	474	

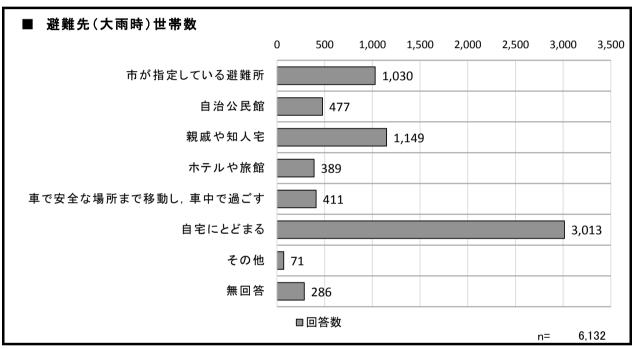
(3) 心配なことの有無

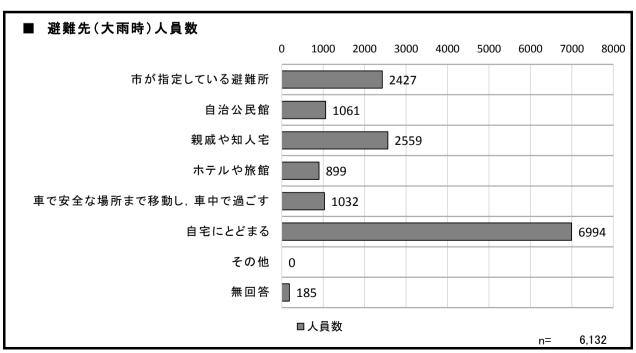
	世帯数	割合
1~5 心配なことがある	3,931	64.1%
無回答・心配なことはない	2,201	35.9%
計	6,132	100.0%

問18 今後の大雨時の避難行動について、どこに避難しますか。

(1) 結果

	回答数	割合
市が指定している避難所	1,030 (2,427)	16.8%
自治公民館	477 (1,061)	7.8%
親戚や知人宅	1,149 (2,559)	18.7%
ホテルや旅館	389 (899)	6.3%
車で安全な場所まで移動し、車中で過ごす	411 (1,032)	6.7%
自宅にとどまる	3,013 (6,994)	49.1%
その他	71 (0)	1.2%
無回答	286 (185)	4.7%
世帯数(人員数)	6,132 (13,999)	_





(2)「自宅にとどまる」理由の内容

	世帯数	割合	1	500	1,000	1,500	2,000
自宅が安全・安心(※)						1 210	
	1,219	40.5%		_		1,219	
高齢・障害・病気(本人・家族)	66	2.2%	6 6				
子ども	7	0.2%	l 7				
ペット	120	4.0%	120				
新型コロナウイルスが心配	27	0.9%	27				
状況による(気象, 災害規模など)	36	1.2%	3 6				
自宅が心配	7	0.2%	7				
避難所(気を使う, 設備・安全性, 遠いなど)	16	0.5%	16				
避難所(プライバシー)	8	0.3%	8				
移動が困難	18	0.6%] 18				
今まで被害を受けたことがない	10	0.3%	10				
今まで避難したことがない	5	0.2%	 5				
その他	43	1.4%	4 3				
無回答	1,431	47.5%				1,431	
計	3,013	100.0%					

3,013

(3)「その他」の内容

			5	10	15	20	25
	世帯数	割合] 3	10	15	20	25
状況による	11	15.5%		1	1		
職場	16	22.5%			1	6	
病院・福祉施設	6	8.5%		6			
ペット可	4	5.6%	4				
わからない・未定	5	7.0%	5				
その他	9	12.7%		9			
無回答	20	28.2%				20	
計	71	100.0%					
					n=	71	

(4)「市が指定している避難所」と答えた世帯の避難先

n= 1,030

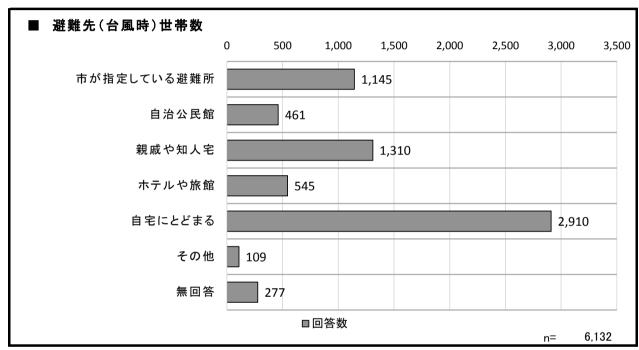
(世帯別)	世帯数	割合
健康センター	87	8.4%
市民会館	80	7.8%
松之尾センター	1	0.1%
立神センター	37	3.6%
別府センター	35	3.4%
城山センター	41	4.0%
妙見センター	60	5.8%
金山センター	8	0.8%
枕崎小学校	18	1.7%
枕崎中学校	1	0.1%
桜山小学校	1	0.1%
桜山中学校	3	0.3%
枕崎高校		
別府小学校	1	0.1%
別府中学校		
立神小学校	13	1.3%
立神中学校	33	3.2%
旧金山小学校		
水産高校	1	0.1%
無回答	610	59.2%
計(世帯)	1,030	100.0%

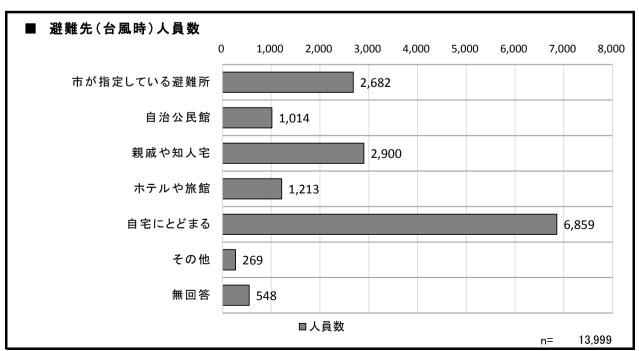
(人数別)	5歳以下	6歳~17歳	18歳~64歳	65歳~74歳	75歳以上	年代無回答	小計(人)
健康センター	9 (4.4%)	16 (7.8%)	81 (39.7%)	61 (29.9%)	36 (17.6%)	1 (0.5%)	204 (100.0%)
市民会館	3 (1.6%)	16 (8.7%)	80 (43.5%)	47 (25.5%)	36 (19.6%)	2 (1.1%)	184 (100.0%)
松之尾センター		2 (50.0%)	2 (50.0%)				4 (100.0%)
立神センター	1 (1.2%)	6 (7.3%)	34 (41.5%)	27 (32.9%)	13 (15.9%)	1 (1.2%)	82 (100.0%)
別府センター		2 (2.7%)	28 (38.4%)	25 (34.2%)	17 (23.3%)	1 (1.4%)	73 (100.0%)
城山センター	3 (3.4%)	6 (6.9%)	40 (46.0%)	23 (26.4%)	13 (14.9%)	2 (2.3%)	87 (100.0%)
妙見センター	7 (4.6%)	19 (12.4%)	76 (49.7%)	26 (17.0%)	23 (15.0%)	2 (1.3%)	153 (100.0%)
金山センター		1 (8.3%)	4 (33.3%)	3 (25.0%)	4 (33.3%)		12 (100.0%)
枕崎小学校	1 (2.2%)	8 (17.8%)	23 (51.1%)	6 (13.3%)	7 (15.6%)		45 (100.0%)
枕崎中学校			1 (33.3%)	2 (66.7%)			3 (100.0%)
桜山小学校		2 (50.0%)	2 (50.0%)				4 (100.0%)
桜山中学校	1 (12.5%)	1 (12.5%)	3 (37.5%)	3 (37.5%)			8 (100.0%)
枕崎高校							(0.0%)
別府小学校	1 (20.0%)	2 (40.0%)	2 (40.0%)				5 (100.0%)
別府中学校							(0.0%)
立神小学校	2 (5.9%)	7 (20.6%)	13 (38.2%)	5 (14.7%)	7 (20.6%)		34 (100.0%)
立神中学校		8 (9.5%)	41 (48.8%)	18 (21.4%)	13 (15.5%)	4 (4.8%)	84 (100.0%)
旧金山小学校							(0.0%)
水産高校		5 (71.4%)	2 (28.6%)	_	_		7 (100.0%)
無回答	37 (2.6%)	155 (10.8%)	629 (43.7%)	332 (23.1%)	269 (18.7%)	16 (1.1%)	1,438 (100.0%)
小計(人)	65 (2.7%)	256 (10.5%)	1061 (43.7%)	578 (23.8%)	438 (18.0%)	29 (1.2%)	2,427 (100.0%)

問19 今後の台風発生時の避難行動について、どこに避難しますか。

(1) 結果

	回答数	割合
市が指定している避難所	1,145 (2,682)	18.7%
自治公民館	461 (1,014)	7.5%
親戚や知人宅	1,310 (2,900)	21.4%
ホテルや旅館	545 (1,213)	8.9%
自宅にとどまる	2,910 (6,859)	47.5%
その他	109 (269)	1.8%
無回答	277 (548)	4.5%
世帯数(人員数)	6,132 (13,999)	_





(2)「自宅にとどまる」理由の主なもの

	111 111 华 L	中へ	500	1,000	1,500	2,000
	世帯数	割合			,	
自宅が安全・安心(※)	815	28.0%		815		
高齢・障害・病気(本人・家族)	77	2.6%	7 7			
子ども	14	0.5%	14			
ペット	146	5.0%	146			
新型コロナウイルスが心配	42	1.4%	4 2			
状況による(気象, 災害規模など)	105	3.6%	105			
自宅が心配	17	0.6%	17			
避難所(気を使う, 設備・安全性, 遠いなど)	12	0.4%	12			
避難所(プライバシー)	15	0.5%	15			
移動が困難	19	0.7%	1 9			
今まで被害を受けたことがない	12	0.4%	12			
今まで避難したことがない	7	0.2%	1 7			
その他	69	2.4%	6 9			
無回答	1,560	53.6%			1,5	60
計	2,910	100.0%				

[※] 自宅が安全・安心(災害のおそれなし・高台・2階・コンクリート造り・落ち着く、移動が心配など)

n= 2,910

(3)「その他」の内容

			¬ 10	1 3	20	30
	世帯数	割合) 2	10	J.
状況による	24	22.0%			24	
職場	21	19.3%			21	
病院・福祉施設	10	9.2%		10		
ペット可	4	3.7%	4			
わからない・未定	9	8.3%		1		
その他	14	12.8%		14		
無回答	27	24.8%				27
計	109	100.0%	'			
				n≡	109	

(4)「市が指定している避難所」と答えた世帯の避難先

n= 1,145

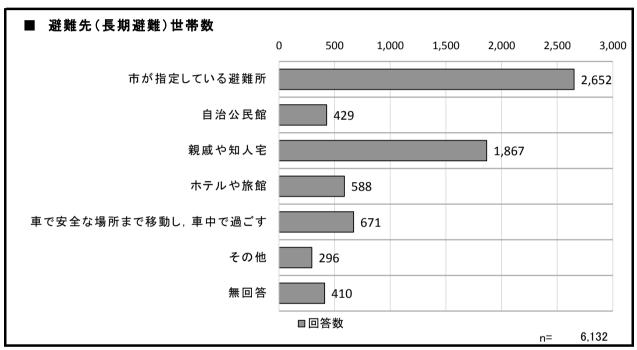
(世帯別)	世帯数	割合
健康センター	82	7.2%
市民会館	98	8.6%
松之尾センター	1	0.1%
立神センター	35	3.1%
別府センター	31	2.7%
城山センター	44	3.8%
妙見センター	65	5.7%
金山センター	8	0.7%
枕崎小学校	19	1.7%
枕崎中学校	2	0.2%
桜山小学校		
桜山中学校	6	0.5%
枕崎高校		
別府小学校	1	0.1%
別府中学校	2	0.2%
立神小学校	12	1.0%
立神中学校	42	3.7%
旧金山小学校		
水産高校	2	0.2%
無回答	695	60.7%
計	1,145	100.0%

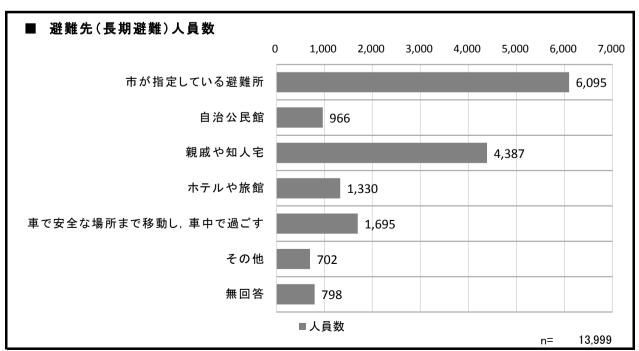
(人数別)	5歳以下	6歳~17歳	18歳~64歳	65歳~74歳	75歳以上	年代無回答	小計(人)
健康センター	9 (4.8%)	13 (7.0%)	69 (36.9%)	62 (33.2%)	33 (17.6%)	1 (0.5%)	187 (100.0%)
市民会館	4 (1.8%)	18 (7.9%)	99 (43.6%)	60 (26.4%)	42 (18.5%)	4 (1.8%)	227 (100.0%)
松之尾センター		1 (33.3%)	2 (66.7%)				3 (100.0%)
立神センター	1 (1.3%)	9 (11.4%)	25 (31.6%)	32 (40.5%)	11 (13.9%)	1 (1.3%)	79 (100.0%)
別府センター		5 (7.4%)	28 (41.2%)	19 (27.9%)	15 (22.1%)	1 (1.5%)	68 (100.0%)
城山センター	2 (2.3%)	6 (6.9%)	38 (43.7%)	23 (26.4%)	16 (18.4%)	2 (2.3%)	87 (100.0%)
妙見センター	10 (5.9%)	22 (12.9%)	84 (49.4%)	31 (18.2%)	23 (13.5%)		170 (100.0%)
金山センター			3 (25.0%)	4 (33.3%)	5 (41.7%)		12 (100.0%)
枕崎小学校	1 (2.4%)	7 (17.1%)	17 (41.5%)	8 (19.5%)	8 (19.5%)		41 (100.0%)
枕崎中学校			2 (40.0%)	2 (40.0%)	1 (20.0%)		5 (100.0%)
桜山小学校							(0.0%)
桜山中学校	1 (5.9%)	4 (23.5%)	7 (41.2%)	3 (17.6%)	2 (11.8%)		17 (100.0%)
枕崎高校							(0.0%)
別府小学校	1 (20.0%)	2 (40.0%)	2 (40.0%)				5 (100.0%)
別府中学校		2 (40.0%)	3 (60.0%)				5 (100.0%)
立神小学校	2 (6.5%)	3 (9.7%)	14 (45.2%)	6 (19.4%)	6 (19.4%)		31 (100.0%)
立神中学校		12 (11.1%)	54 (50.0%)	20 (18.5%)	18 (16.7%)	4 (3.7%)	108 (100.0%)
旧金山小学校							(0.0%)
水産高校		7 (70.0%)	3 (30.0%)				10 (100.0%)
無回答	47 (2.9%)	171 (10.5%)	714 (43.9%)	368 (22.6%)	312 (19.2%)	15 (0.9%)	1,627 (100.0%)
計	78 (2.9%)	282 (10.5%)	1164 (43.4%)	638 (23.8%)	492 (18.3%)	28 (1.0%)	2,682 (100.0%)

問20 大雨や台風, 地震等が発生し長期避難が必要になった場合, どこに避難しますか。

(1) 結果

	回答数	割合
市が指定している避難所	2,652 (6,095)	43.2%
自治公民館	429 (966)	7.0%
親戚や知人宅	1,867 (4,387)	30.4%
ホテルや旅館	588 (1,330)	9.6%
車で安全な場所まで移動し、車中で過ごす	671 (1,695)	10.9%
その他	296 (702)	4.8%
無回答	410 (798)	6.7%
世帯数(人員数)	6,132 (13,999)	_





(2)「その他」の内容

			=	20	40	6	0	80	100
	世帯数	割合		20	40	U	U	80	100
状況による	33	11.1%			33				
職場	17	5.7%		17					
病院•福祉施設	7	2.4%	7						
ペット可	7	2.4%	7						
わからない・未定	46	15.5%				16			
自宅	88	29.7%							88
その他	27	9.1%		27	7				
無回答	71	24.0%					7	71	
計	296	100.0%							
		•	_			r	า=	296	