

市民大訓練 参加者アンケート とりまとめ結果

全小学校区

令和7年6月

寝屋川市

◆結果報告書の見方

- 各集計の構成比は百分率で表し、四捨五入して小数点以下第1位で表示しているため、合計が 100%にならない場合がある。
- 個別に四捨五入しているグラフと合算で四捨五入しているグラフがあり、数値が一致しない場合がある。
- グラフ中のNは、構成比を表示する際の母数を示す。
- 図表中、選択肢などを一部省略して表記している場合がある。
- Nが少ない場合、比率が上下しやすいため、傾向を見るにとどめ、本文中では触れていない場合がある。

<目 次>

1 調査概要	1
2 調査結果	2
【参加者情報について】	2
【訓練の内容について】	4
【防災意識について】	7
【主な自由意見】	11
3 参考資料	19

1 調査概要

(1) 調査目的

本調査は、令和6年 11 月 10 日に実施した市民大訓練の参加者に対して行ったものであり、今後の寝屋川市における防災対策の参考とするため、参加者の訓練内容の評価や防災意識を把握することを目的に実施したものである。

(2) 調査項目

- ◇ 参加者情報
- ◇ 訓練の内容について
- ◇ 防災意識について
- ◇ 自由意見

(3) 調査方法

ア 調査対象

令和6年 11 月 10 日に、市立 23 小学校において実施した市民大訓練に参加した寝屋川市民

※ 市民大訓練の参加者数は 8,087 人

イ 調査票の配布

訓練終了後、市職員及び地域協働協議会から参加者に対し、調査票を手渡しで配布

ウ 調査票の回収

調査票を受け取った参加者は、その場で記入し回答、若しくは調査票を持ち帰って QR コードから回答

エ 調査時期

令和6年 11 月 10 日～令和6年 12 月 10 日

(4) 調査票回収数

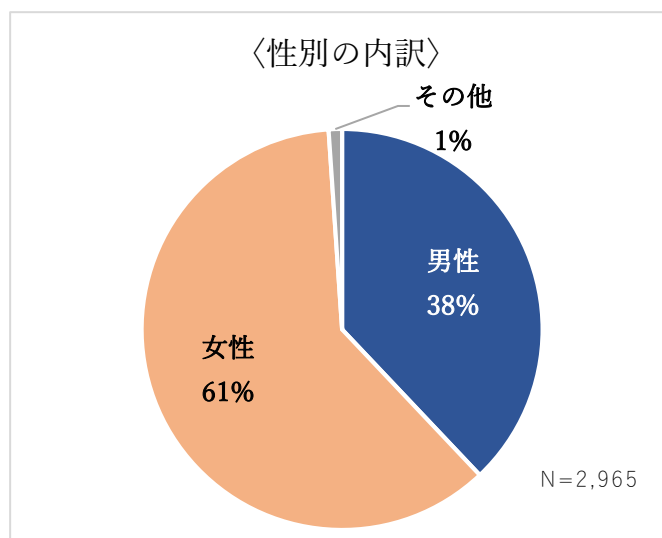
2,965件

2 調査結果

【参加者情報について】

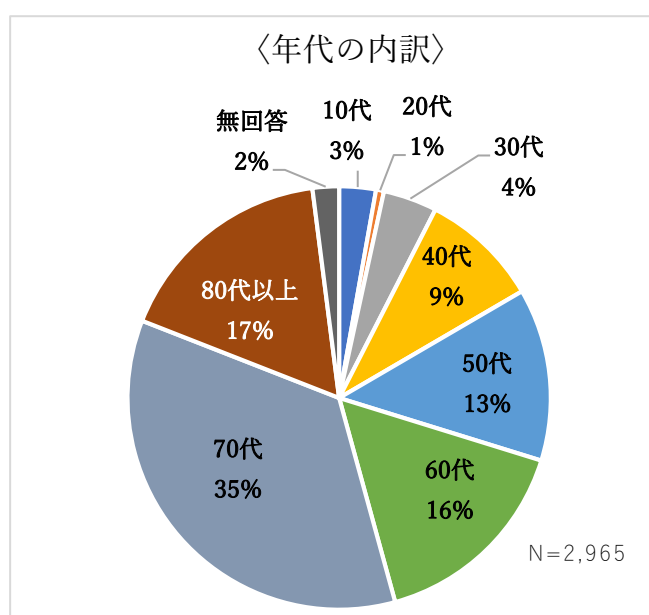
(1) 性別

回答者は、男性が 38%、女性が 61%である。令和6年11月1日の住民基本台帳による人口は、男性が 48%、女性が 52%となっており、回答者の属性としては、女性の比率が高くなっている。



(2) 年代

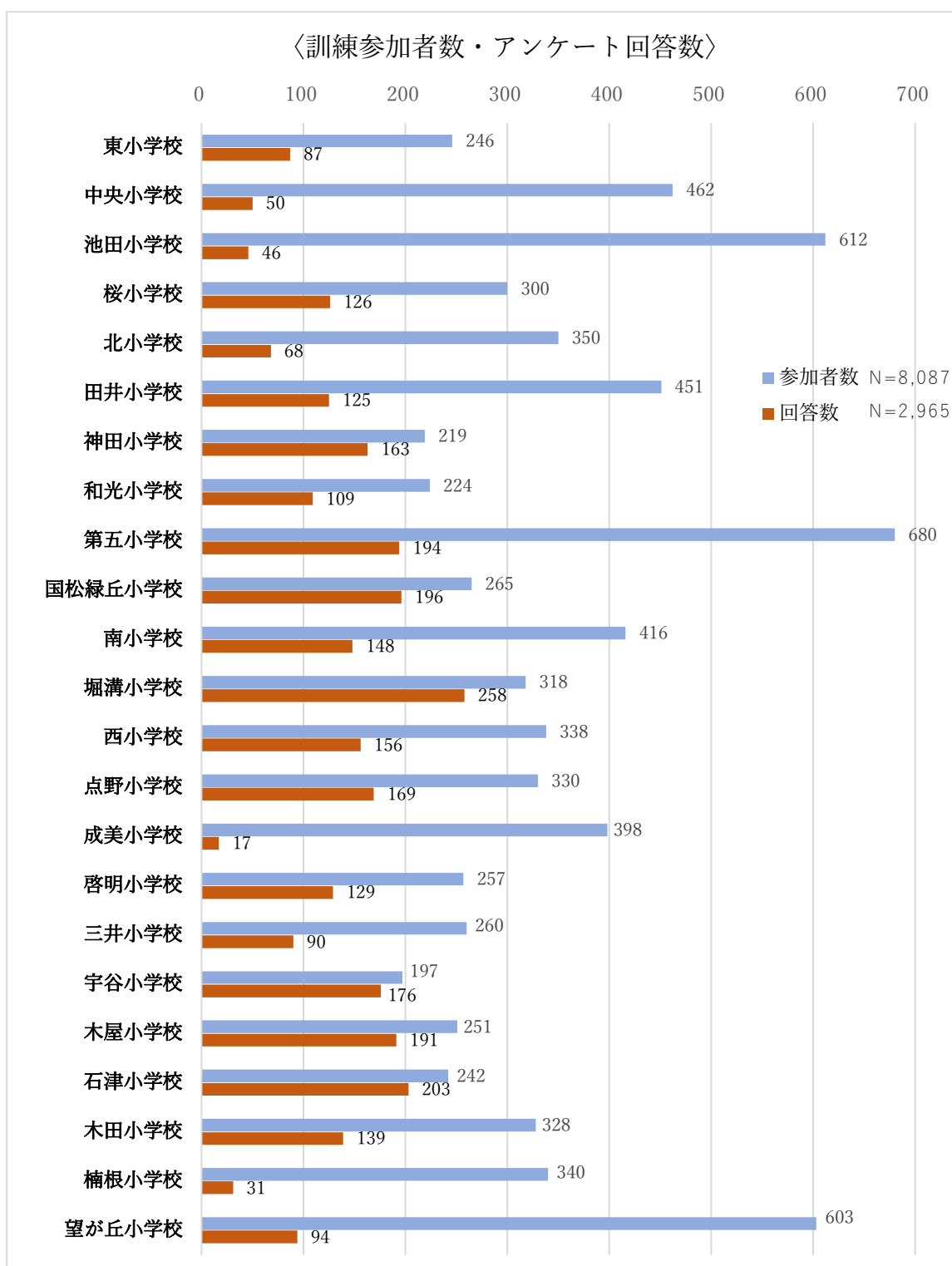
回答者の年代構成は、10代が3%、20代が1%、30代が4%、40代が9%、50代が13%、60代が16%、70代が35%、80代以上が17%となっており、60代以上が7割近くを占めている。



2 調査結果

(3) アンケート回答数(校区别)

アンケート回答数は、堀溝小が 258 件で最も多く、次いで、石津小 203 件、国松緑丘小 196 件と続いている。

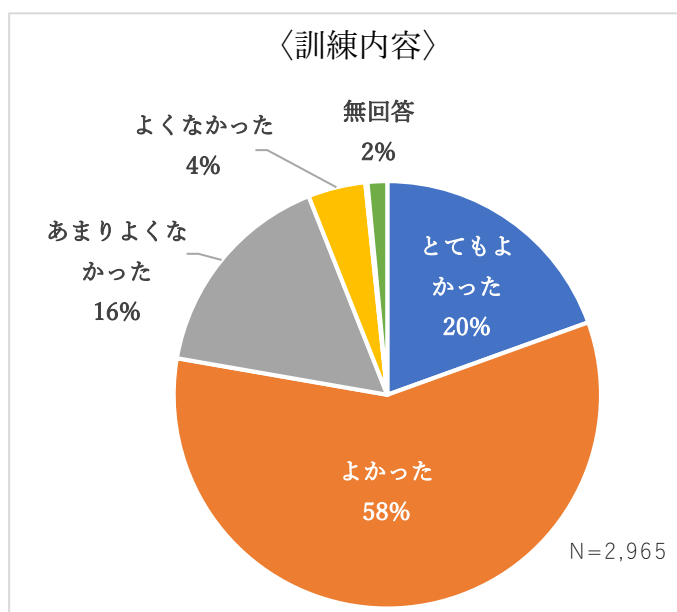


2 調査結果

【訓練の内容について】

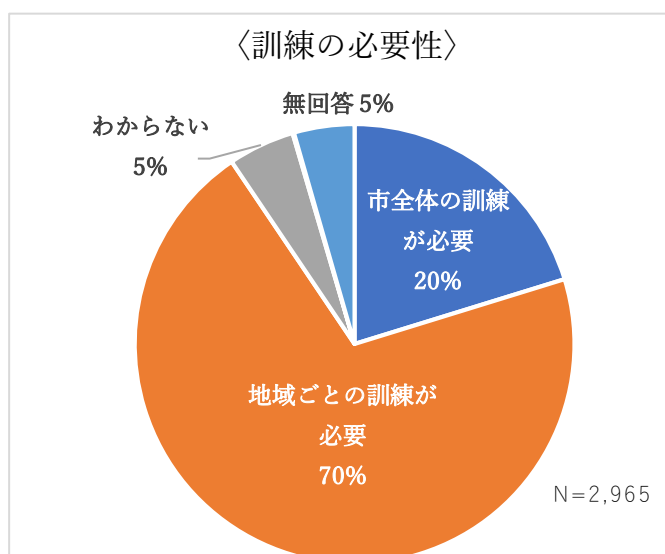
(1) 訓練内容

「よかった」が 58%で最も高く、「とてもよかった」が 20%で続いている。
「とてもよかった」と「よかった」を合わせた『肯定的な意見』は 78%で、
「よくなかった」と「あまりよくなかった」を合わせた『否定的な意見』の
20%を大きく上回っている。



(2) 訓練の必要性

「地域ごとの訓練が必要」と回答した人が 70%で、「市全体の訓練が必要」と回答した人の 20%を大きく上回っている。



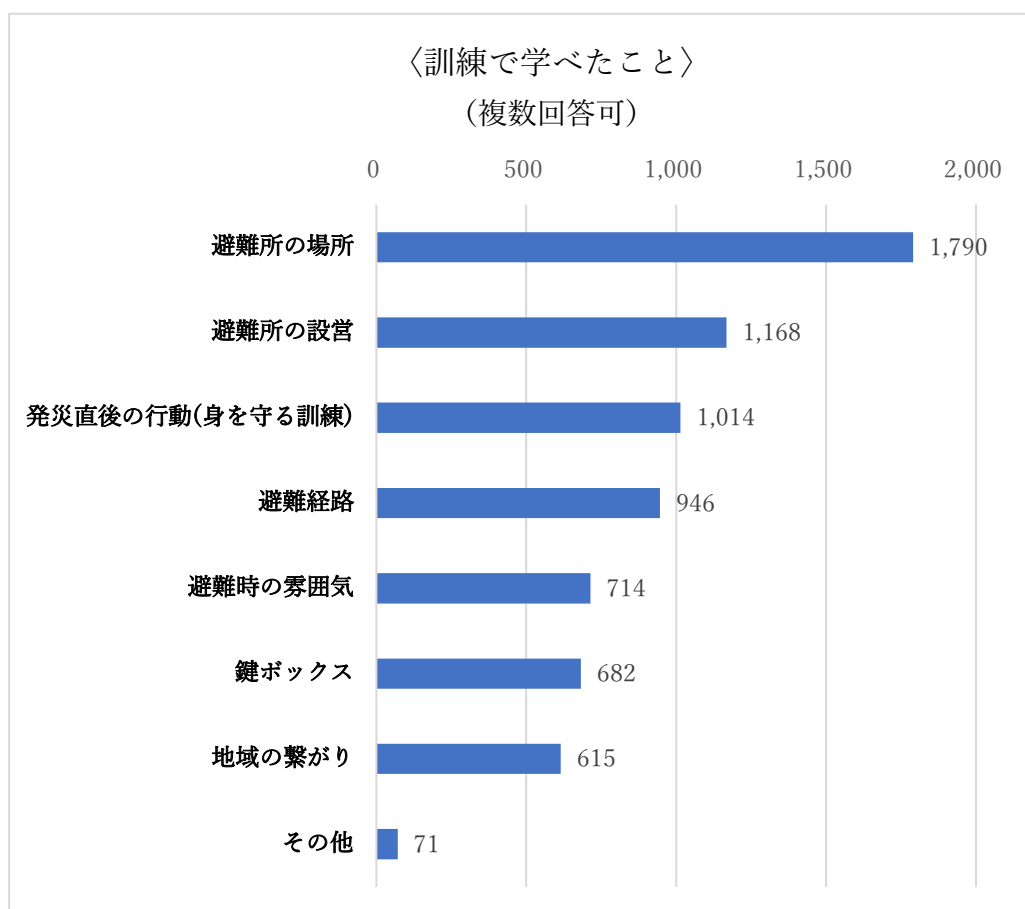
2 調査結果

(3) 訓練で学べたこと

「避難所の場所」が 1,790 件と最も多く、次いで、「避難所の設営」が 1,168 件、「発災直後の行動(身を守る訓練)」が 1,014 件の順となっている。

今回の市民大訓練により避難所の場所を初めて知った市民が多かった。

*

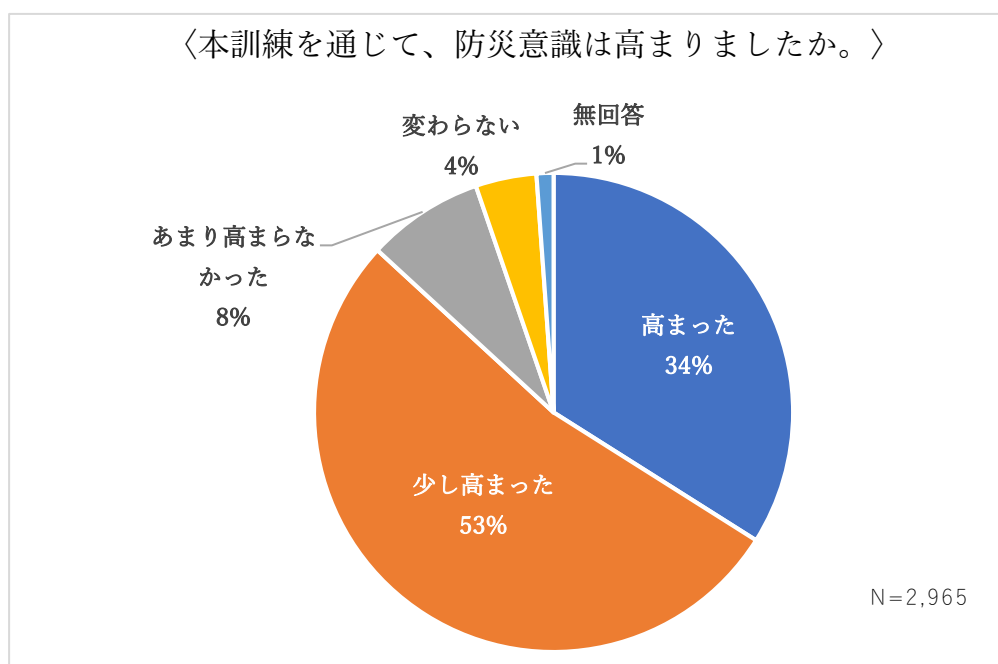


2 調査結果

(4) 訓練を通じて防災意識は高まったか

「少し高まった」が 53%で最も高く、「高まった」が 34%で続いている。

「高まった」と「少し高まった」を合わせた『肯定的な意見』は 87%で、「あまり高まらなかった」と「変わらない」を合わせた『否定的な意見』の 12%を大きく上回っている。



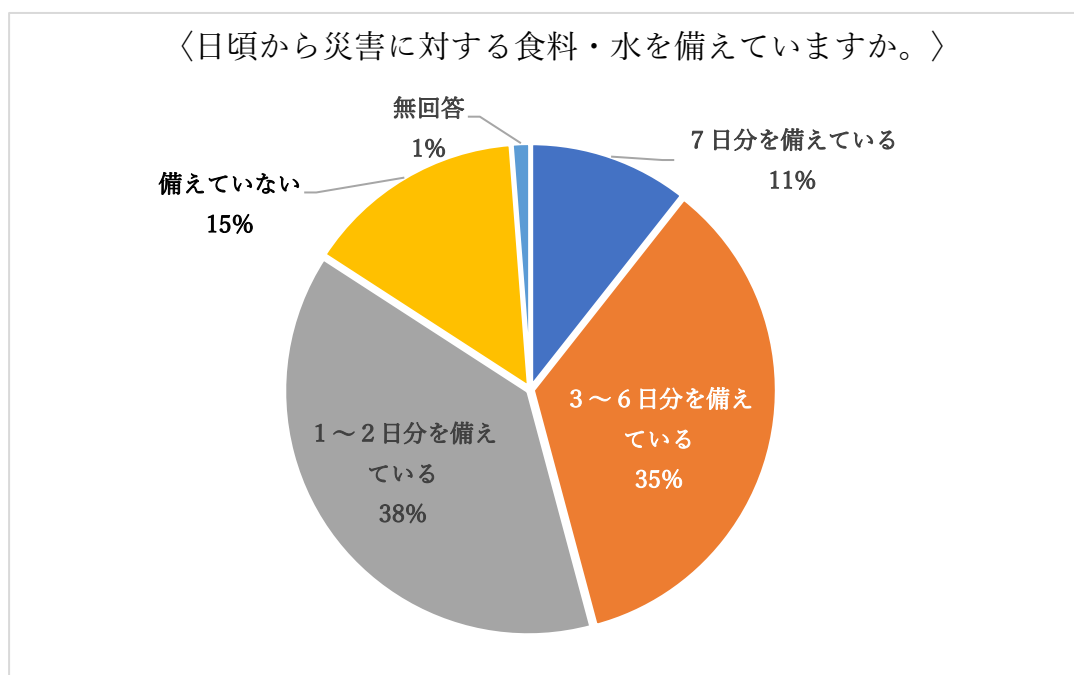
2 調査結果

【防災意識について】

(1) 日頃から災害に対する食料・水を備えているか

「1～2日分を備えている」が 38%と最も高く、次いで、「3～6日分を備えている」が 35%、「備えていない」が 15%の順となっている。

防災備蓄は、最低3日間分は確保しておくべきであると言われており、今後、「備えていない」や「1～2日分を備えている」と回答した人に届くような周知・啓発を行い、市民の備蓄を促進する必要がある。

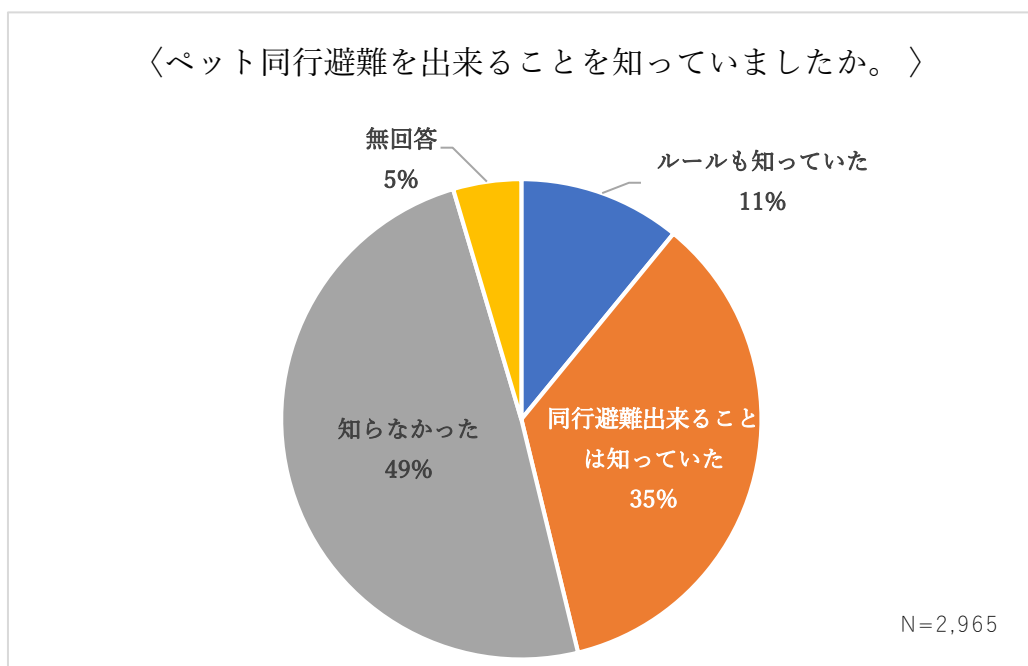


2 調査結果

(3) ペットと同行避難を出来ることを知っているか

「知らなかった」が 49%と最も高く、次いで、「同行避難出来ることは知っていた」が 35%、「ルールも知っていた」が 11%の順となっている。

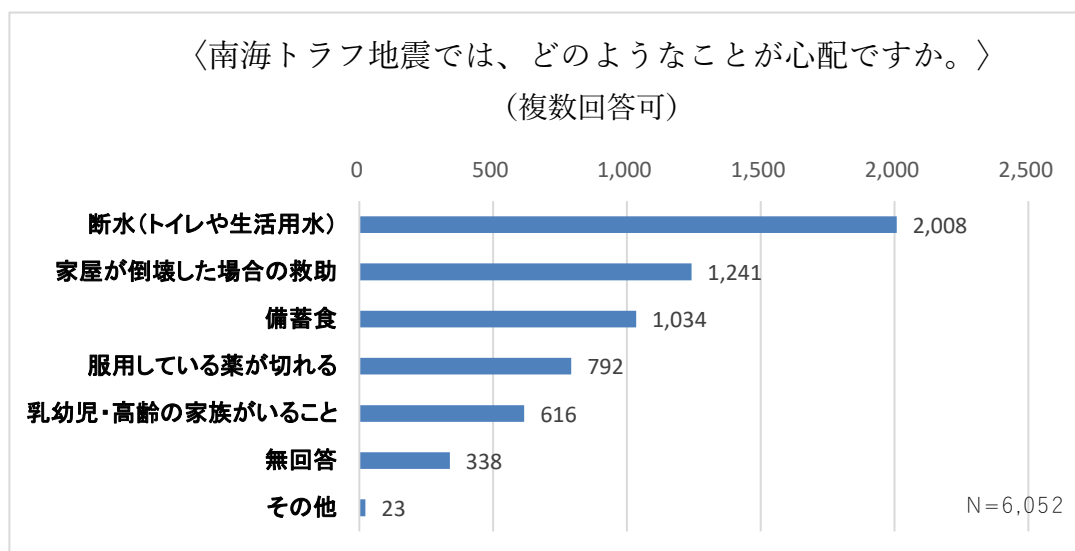
ペット同行避難を知らない人が多いことから、ルールを含め、更なるペット避難の周知が必要である。



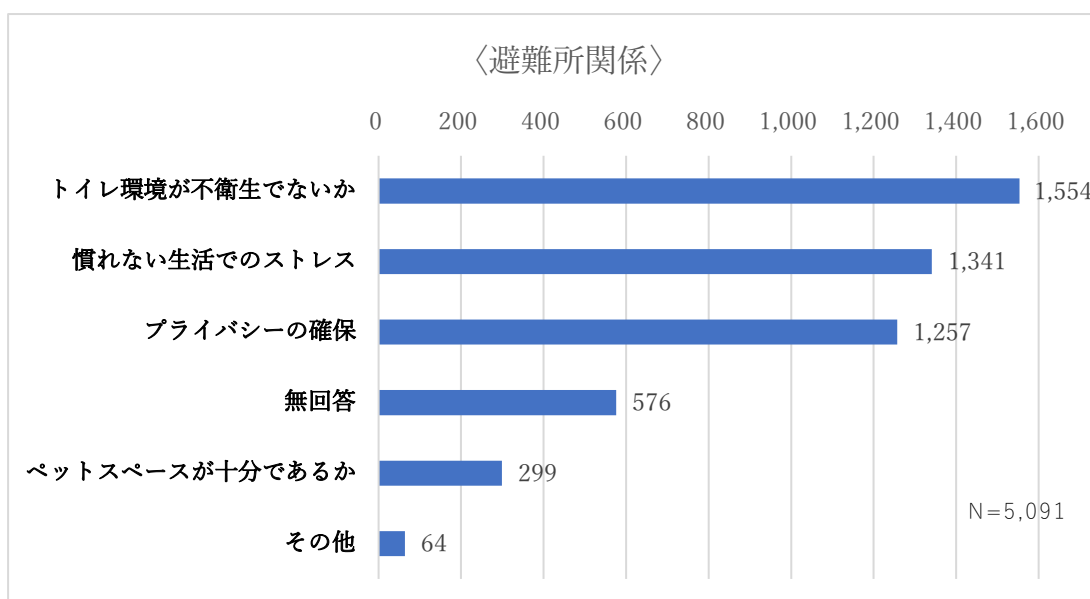
2 調査結果

(3) 南海トラフ地震で心配なこと

「断水(トイレや生活用水)」が 2,008 件と最も多く、次いで、「家屋が倒壊した場合の救助」が 1,241 件、「備蓄食」が 1,034 件の順となっている。



避難所関係では、「トイレ環境が不衛生でないか」が 1,554 件と最も多く、次いで、「慣れない生活でのストレス」が 1,341 件、「プライバシーの確保」が 1,257 件の順となっている。



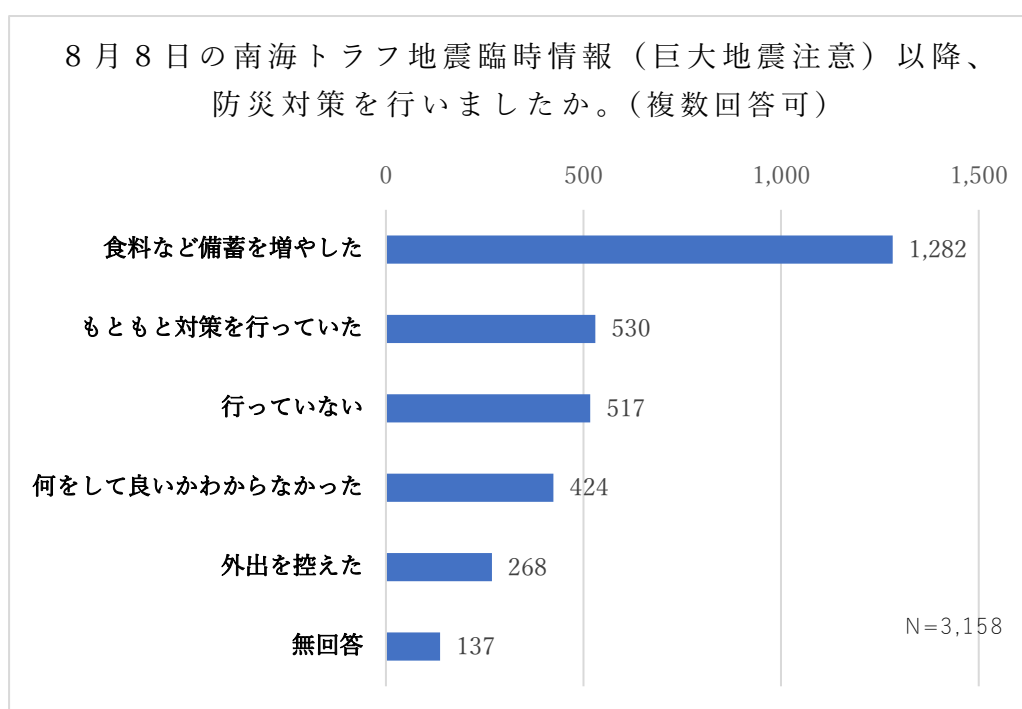
南海トラフ地震時におけるトイレ環境に不安を抱えている市民が多い。

2 調査結果

(4) 南海トラフ地震臨時情報以降の防災対策

「食料など備蓄を増やした」が 1,282 件と最も多く、次いで、「もともと対策を行っていた」が 530 件、「行っていない」が 517 件の順となっている。

南海トラフ地震臨時情報（巨大地震注意）の発表を受けてから食糧を購入した人が多かったことから、日頃から3日以上分の食糧・水を備蓄しておくよう、市民に改めて周知する必要がある。



2 調査結果

【主な自由意見】

(1) 災害時に備え、どんな情報を求めていますか。(自由記述)

主な意見一覧

- ・ 家族の安否など災害時に有効な連絡手段
- ・ 電力、水道、道路等、インフラの被害や復旧情報
- ・ 在宅避難の基準、方法、気をつけること
- ・ 発災直後から 1 時間以内、24 時間以内、72 時間以内、1 週間以内、1 週間以上ごとに分類した市民の行動指針
- ・ 避難所の開設状況、混雑状況、衛生状況、避難者情報
- ・ 勤務先で被災した時の行動が知りたい
- ・ 食料等の買える場所
- ・ 他県からの支援物資が供給されるまでの期間と提供される場所
- ・ 聴覚障害者の手話通訳者を配置してほしい。

2 調査結果

(1) 災害時に備え、どんな情報を求めていますか。(自由記述)

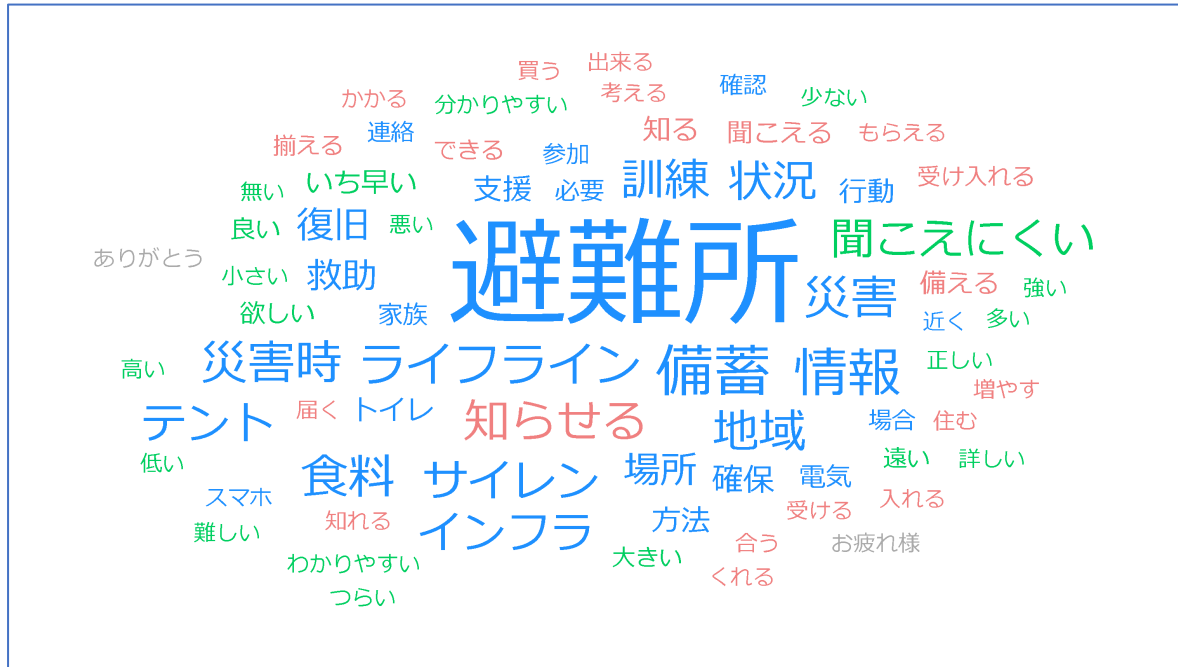
テキストマイニング

AIによって自由意見の全ての文章中で出現頻度が多い単語を抽出し、相関関係を分析することで、市民が求めている災害情報を明らかにするため、テキストマイニングを行った。

ユーザーローカルテキストマイニングツール
(<https://textmining.userlocal.jp/>)による分析

《分析①：ワードクラウド》

ワードクラウドはテキストデータを視覚化するための方法で、単語の頻度が多いほど、大きく表示される。



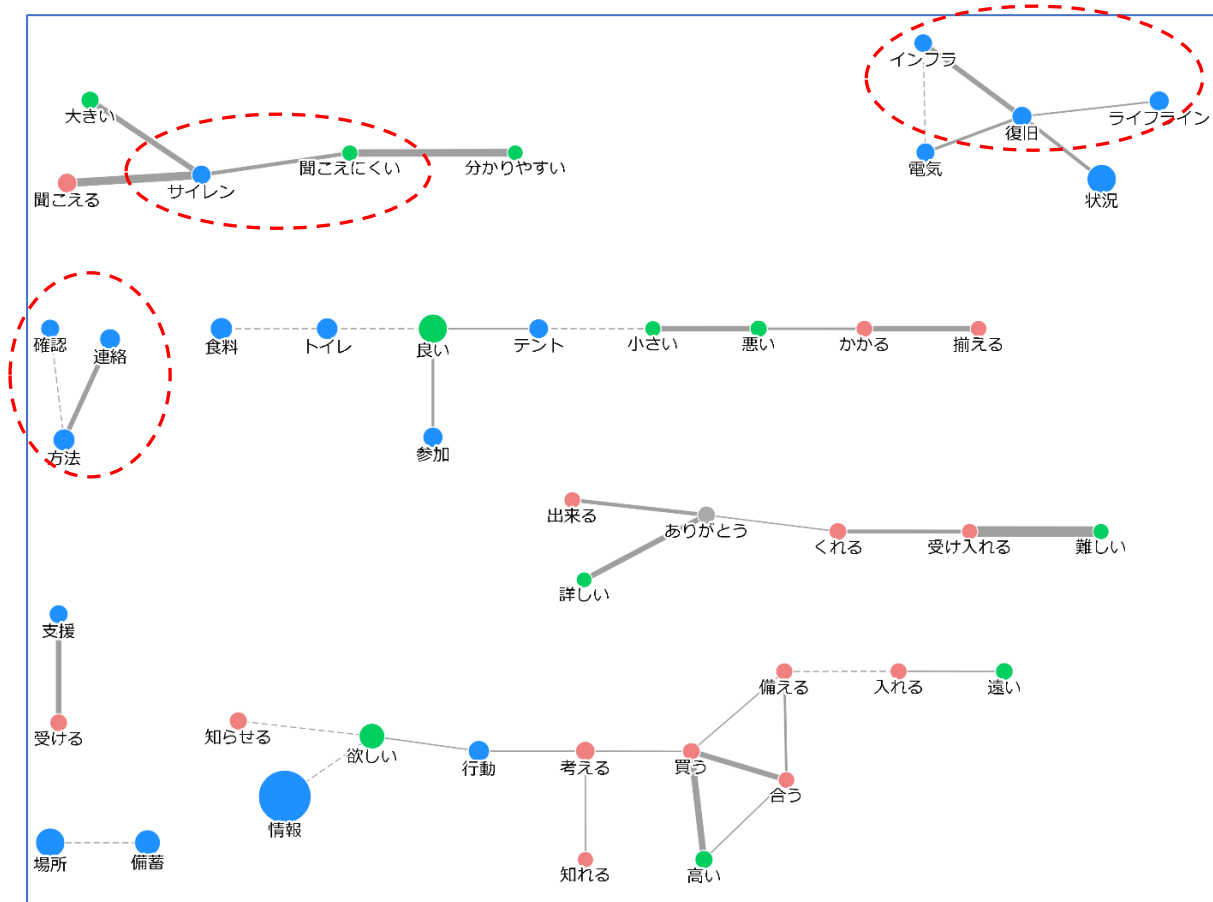
「避難所」、「災害(災害時)」、「備蓄(食料)」、「情報」、「ライフライン」といった単語の頻度が多かった。

2 調査結果

(1) 災害時に備え、どんな情報を求めていますか。(自由記述)

《分析②:共起キーワード》

「共起」とは、単語のセットが同時に出現するという意味です。共起回数は、一緒に出現した回数を指す。



「サイレン/聞こえにくい」、「インフラ・ライフライン/復旧」、「連絡・確認/方法」といった単語がセットで多く出現していた。

2 調査結果

(1) 災害時に備え、どんな情報を求めていますか。(自由記述)

《分析③：分析係り受け解析》

係り受け解析では、「修飾－被修飾」の関係にあるそれぞれの文節から単語を抽出し、その単語ペアを集計した。

ユーザーローカルテキストマイニングツールを用い出現頻度の高い単語の組み合わせを抽出した後、似通った意味の組み合わせをグループ化した。

名詞	名詞	出現頻度
避難所	状況	11
	開設情報	9
	場所	5
	経路	4
	確保/指定	4
ライフライン インフラ	情報/状況	15
	復旧/回復	5
	その他	5
家族	安否/確認/連絡	14
備蓄 食糧	配布/場所/賞味期限	14

分析①②③の結果



「避難所の状況」「ライフラインの状況」「家族の安否確認」といった情報に関心が高い

2 調査結果

(2) 市民大訓練を通じてご意見等がございましたらご自由にお書きください。

主な意見一覧

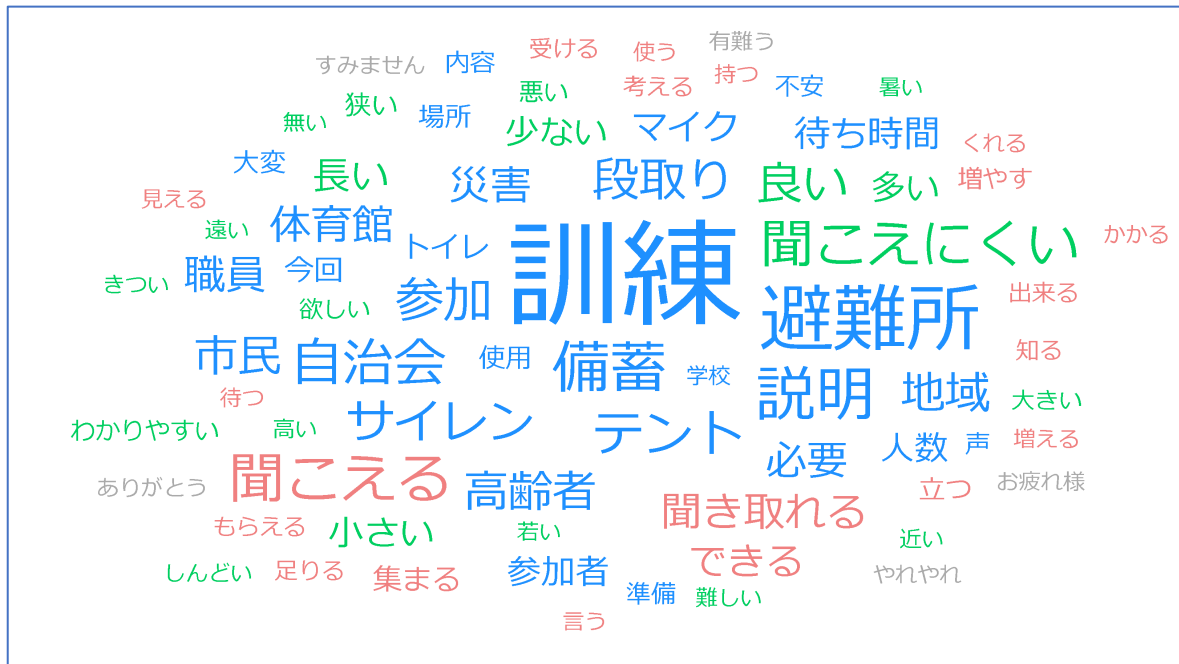
- ・ 毎年、訓練を実施し、その練度を上げる必要性を感じた。
- ・ 若い世代が訓練に参加していないのが残念だった。
- ・ 訓練を実施してみて、改めて地域のつながりの重要性を実感した。
- ・ AED の使い方や心肺蘇生や怪我の応急処置など、例年、地域で実施している防災訓練を実施すべき。
- ・ 備蓄倉庫が4階にあるのは備蓄物資を運搬するのは非常に大変。
- ・ 市職員の段取りが良くなかった。
- ・ 防災行政無線がほとんど聞こえなかった。
- ・ 防災行政無線のサイレンは、短いのを何度も繰り返す方が緊迫感がある。
- ・ 避難所のテントは小さ過ぎる上に数も少なく、高齢者のことを考えると段ボールベッドの方が良い。
- ・ 避難所となる小学校は段差が多く車いす等での移動が難しい。

2 調査結果

テキストマイニング

(2) 市民大訓練を通じてご意見等がございましたらご自由にお書きください。

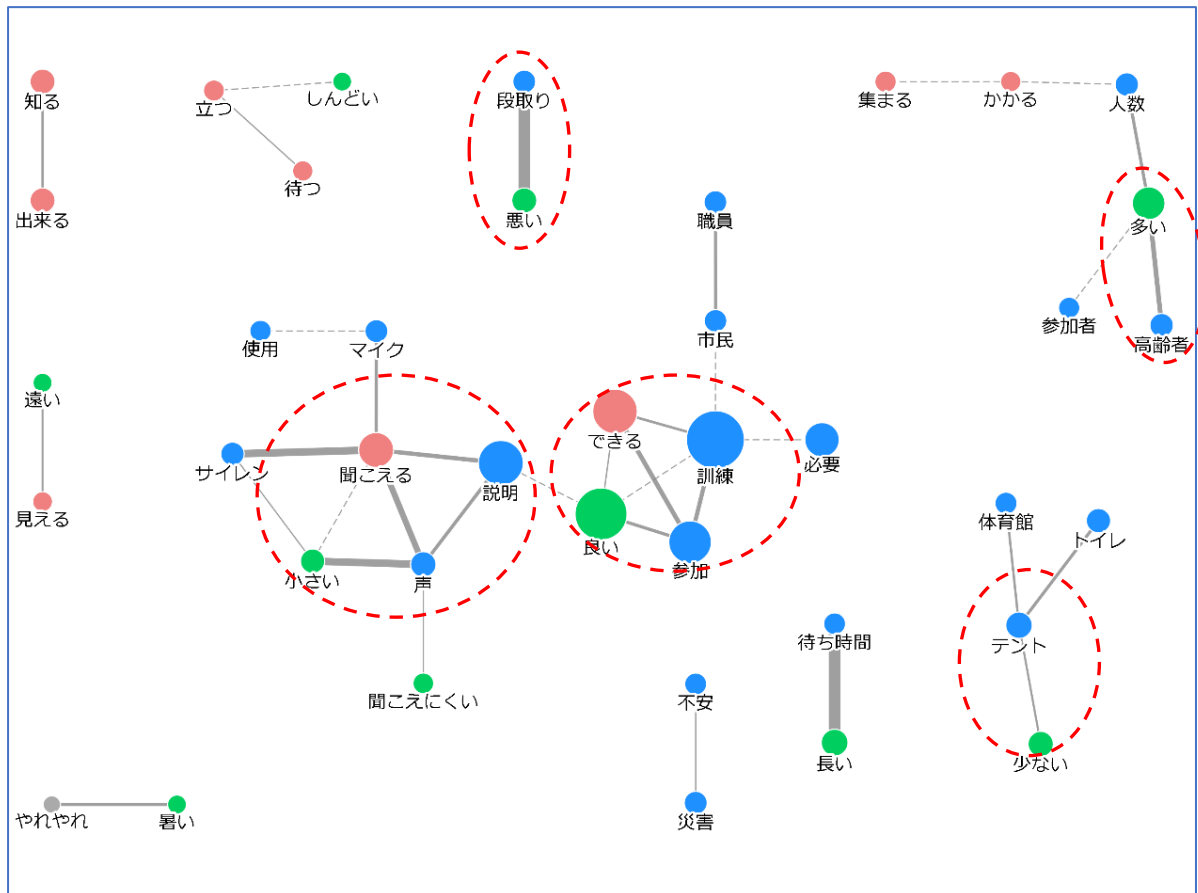
《分析①：ワードクラウド》



「訓練」、「避難所」、「自治会」、「説明」、「サイレン」といった単語の頻度が多かった。

2 調査結果

《分析②:共起キーワード》



「説明/声/小さい」、「訓練/参加/良い」、「段取り/悪い」、「テント/少ない」「高齢者/多い」といった単語がセットで多く出現していた。

2 調査結果

(2) 市民大訓練を通じてご意見等がございましたらご自由にお書きください。

《分析③：係り受け解析》

名詞	形容詞	出現頻度
訓練/参加	良い	26
声/説明	小さい	26
待機時間	長い	24
段取り	悪い	21
参加者	多い	19
	少ない	15
説明	良い	13
サイレン	聞えにくい	12
高齢者	多い	10
避難所	遠い	5
テント	小さい	4
	少ない	4

分析①②③の結果



「訓練に参加して良かった」「説明・誘導の声が小さい」「高齢者の参加者が多い」といった意見が多かった。

3 参考資料

市民大訓練 参加者アンケート

この度は、市民大訓練にご参加いただき誠にありがとうございます。
 よろしければ、下記アンケートにご協力ください。
 なお、本アンケートは、Logoフォーム(右QRコード)からもご回答できます。



■ 参加者情報

Q1	性別	☐ 男性	☐ 女性	☐ その他					
Q2	年代	☐ 10代	☐ 20代	☐ 30代	☐ 40代	☐ 50代	☐ 60代	☐ 70代	☐ 80代以上

■ 訓練の内容について

Q3	訓練内容	☐ とてもよかった	☐ よかった	☐ あまりよくなかった	☐ よくなかった
Q4	訓練の必要性	☐ 市全体の訓練が必要	☐ 地域ごとの訓練が必要	☐ わからない	☐ 必要ない
Q5	訓練で学べたこと(複数可)	☐ 発災直後の行動(身を守る訓練) ☐ 避難所の場所 ☐ 避難経路 ☐ 避難所の設営 ☐ 避難時の雰囲気 ☐ 鍵ボックス ☐ 地域の繋がり ☐ その他()			
Q6	本訓練を通じて、防災意識は高まりましたか。 ☐ 高まった ☐ 少し高まった ☐ あまり高まらなかった ☐ 変わらない				

■ 防災意識について

Q7	日頃から災害に対する食料・水を備えていますか。 ☐ 7日分を備えている ☐ 3～6日分を備えている ☐ 1～2日分を備えている ☐ 備えていない
Q8	ペットと同行避難を出来ることを知っていましたか。 ☐ ルールも知っていた ☐ 同行避難出来ることは知っていた ☐ 知らなかった
Q9	高い確率で発生すると予測される南海トラフ地震では大きな被害が想定されます。 どのようなことが心配ですか。(複数可) ☐ 乳幼児・高齢の家族がいること ☐ 断水(トイレや生活用水) ☐ 服用している薬が切れる ☐ 備蓄食 ☐ 家屋が倒壊した場合の救助 (避難所関係) ☐ トイレ環境が不衛生でないか ☐ プライバシーの確保 ☐ ペットスペースが十分であるか ☐ 慣れない生活でのストレス ☐ その他()
Q10	8月8日の南海トラフ地震臨時情報(巨大地震注意)以降、防災対策を行いましたか。 ☐ もともと対策を行っていた ☐ 食料など備蓄を増やした ☐ 外出を控えた ☐ 何をして良いかわからなかった ☐ 行っていない
Q11	災害時に備え、どんな情報を求めていますか。(自由記述) 参考資料

市民大訓練を通じてご意見等がございましたらご自由にお書きください。

アンケートは以上となります。ご協力ありがとうございました。

3 参考資料

単純集計表

■参加者情報

性別

選択肢	回答数	構成比
男性	1,125	37.9%
女性	1,808	61.0%
その他	32	1.1%
計	2,965	100.0%

年代

選択肢	回答数	構成比
10代	83	2.8%
20代	18	0.6%
30代	122	4.1%
40代	269	9.1%
50代	391	13.2%
60代	473	16.0%
70代	1,044	35.2%
80代以上	505	17.0%
無回答	60	2.0%
計	2,965	100.0%

3 参考資料

参加校区

校区	参加者数①	回答数②	②／①	紙媒体	WEB
東小学校	246	87	35.4%	77	10
中央小学校	462	50	10.8%	49	1
池田小学校	612	46	7.5%	46	0
桜小学校	300	126	42.0%	117	9
北小学校	350	68	19.4%	18	50
田井小学校	451	125	27.7%	125	0
神田小学校	219	163	74.4%	158	5
和光小学校	224	109	48.7%	83	26
第五小学校	680	194	28.5%	134	60
国松緑丘小学校	265	196	74.0%	166	30
南小学校	416	148	35.6%	126	22
堀溝小学校	318	258	81.1%	186	72
西小学校	338	156	46.2%	137	19
点野小学校	330	169	51.2%	169	0
成美小学校	398	17	4.3%	0	17
啓明小学校	257	129	50.2%	127	2
三井小学校	260	90	34.6%	85	5
宇谷小学校	197	176	89.3%	176	0
木屋小学校	251	191	76.1%	191	0
石津小学校	242	203	83.9%	196	7
木田小学校	328	139	42.4%	139	0
楠根小学校	340	31	9.1%	11	20
望が丘小学校	603	94	15.6%	92	2
計	8,087	2,965	36.7%	2,608	357

3 参考資料

訓練内容

選択肢	回答数	構成比
とてもよかった	578	19.5%
よかった	1727	58.2%
あまりよくなかった	482	16.3%
よくなかった	129	4.4%
その他	5	0.2%
無回答	44	1.5%
計	2,965	100.0%

訓練の必要性

選択肢	回答数	構成比
市全体の訓練が必要	600	20.2%
地域ごとの訓練が必要	2085	70.3%
わからない	145	4.9%
必要ない	3	0.1%
無回答	132	4.5%
計	2,965	100.0%

3 参考資料

訓練で学べたこと(複数可)

選択肢	回答数	構成比
避難所の場所	1,790	25.6%
避難所の設営	1,168	16.7%
発災直後の行動(身を守る訓練)	1,014	14.5%
避難経路	946	13.5%
避難時の雰囲気	714	10.2%
鍵ボックス	682	9.7%
地域の繋がり	615	8.8%
その他	71	1.0%
計	7,000	100.0%

本訓練を通じて、防災意識は高まりましたか。

選択肢	回答数	構成比
高まった	1,007	34.0%
少し高まった	1,568	52.9%
あまり高まらなかった	234	7.9%
変わらない	122	4.1%
無回答	34	1.1%
計	2,965	100.0%

3 参考資料

■防災意識について

日頃から災害に対する食料・水を備えていますか。

選択肢	回答数	構成比
7日分を備えている	315	10.6%
3～6日分を備えている	1,044	35.2%
1～2日分を備えている	1,136	38.3%
備えていない	434	14.6%
無回答	36	1.2%
計	2,965	100.0%

ペットと同行避難を出来ることを知っていましたか。

選択肢	回答数	構成比
ルールも知っていた	324	10.9%
同行避難出来ることは知っていた	1,046	35.3%
知らなかった	1,459	49.2%
無回答	136	4.6%
計	2,965	100.0%

高い確率で発生すると予測される南海トラフ地震では大きな被害が想定されます。どのようなことが心配ですか。(複数可)

選択肢	回答数	構成比
断水(トイレや生活用水)	2,008	33.3%
家屋が倒壊した場合の救助	1,241	20.6%
備蓄食	1,034	17.2%
服用している薬が切れる	792	13.1%
乳幼児・高齢の家族がいること	616	10.2%
無回答	338	5.6%
計	6,029	100.0%

3 参考資料

(避難所関係)

選択肢	回答数	構成比
トイレ環境が不衛生でないか	1,554	30.5%
慣れない生活でのストレス	1,341	26.3%
プライバシーの確保	1,257	24.7%
無回答	576	11.3%
ペットスペースが十分であるか	299	5.9%
その他	64	1.3%
計	5,091	100.0%

8月8日の南海トラフ地震臨時情報(巨大地震注意)以降、防災対策を行いましたか。

選択肢	回答数	構成比
食料など備蓄を増やした	1,282	40.6%
もともと対策を行っていた	530	16.8%
行っていない	517	16.4%
何をして良いかわからなかった	424	13.4%
外出を控えた	268	8.5%
無回答	137	4.3%
計	3,158	100.0%