

# 調 査 の 概 要

## 1. 調査の目的

この調査は、県民の生活と県政の主要分野にわたる県民の関心、要望、意向などをとらえ、県政推進の基礎資料とすることを目的とする。

## 2. 調査の項目

県政の主要課題

- ①電話 d e 詐欺に関する県民の意識について
- ②消費生活について
- ③医療について
- ④人生の最終段階における医療や療養への希望について
- ⑤食品ロスについて
- ⑥食育について
- ⑦心肺蘇生法及びA E D（自動体外式除細動器）について
- ⑧I C T利活用の推進について

## 3. 調査の設計

- (1) 調査地域 千葉県全域
- (2) 調査対象 満18歳以上の男女個人
- (3) 標本数 3,000人
- (4) 抽出方法 層化二段無作為抽出法  
 ※層化二段無作為抽出法とは、行政単位と地域によって県内をブロックごとに分類し（層化）、各層に調査地点を人口に応じて比例配分し、国勢調査における調査区域及び住民基本台帳を利用して（二段）、各地点ごとに一定数のサンプル抽出を行うものである。
- (5) 調査方法 郵送法・オンライン調査法の併用  
 （郵送配付－郵送・オンライン回収）
- (6) 調査時期 令和元年11月22日～令和元年12月13日

## 4. 調査機関 株式会社 エスピー研

## 5. 回収結果

標本数	(A)	3,000件
総回収数	(B)	1,361件
	有効回収数 (C)	1,359件
	うちネット回収数	126件
	無効回収数	2件
	うちネット回収数	0件
回収率	(B / A)	45.37%
有効回収率	(C / A)	45.30%

## 標本抽出方法

調査対象：千葉県内の市町村に居住する満18歳以上の男女個人

標本数：3,000人

地点数：市部 193地点

郡部 7地点

計 200地点

抽出法：層化二段無作為抽出法

### [層化]

1. 県内を、次の11地域に分類した。

地域名	該当市郡名
①千葉地域	千葉市、市原市
②葛南地域	市川市、船橋市、習志野市、八千代市、浦安市
③東葛飾地域	松戸市、野田市、柏市、流山市、我孫子市、鎌ヶ谷市
④印旛地域	成田市、佐倉市、四街道市、八街市、印西市、白井市、富里市、印旛郡
⑤香取地域	香取市、香取郡
⑥海匝地域	銚子市、旭市、匝瑳市
⑦山武地域	東金市、山武市、大網白里市、山武郡
⑧長生地域	茂原市、長生郡
⑨夷隅地域	勝浦市、いすみ市、夷隅郡
⑩安房地域	館山市、鴨川市、南房総市、安房郡
⑪君津地域	木更津市、君津市、富津市、袖ヶ浦市

2. 各地域内においては、  
さらに市部、郡部に分け、層とした。

(注) ここでいう市とは、  
平成31年4月1日現在市制施行の  
地域をさす。



[標本数の配分]

各地域・市郡規模別の層における満18歳以上の人口（平成31年4月1日現在の推定数）に対して、3,000の標本数を比例配分した。

[抽出]

1. 平成27年国勢調査時に設定された調査区を、第1次抽出単位となる調査単位として使用した。
  2. 調査地点の抽出は、調査地点が2地点以上に割り当てられた層については、  

$$\left( \frac{\text{層における調査区数の合計}}{\text{層で算出された調査地点数}} = \text{抽出間隔} \right)$$
 を算出し、等間隔抽出法によって抽出した。
  3. 抽出に際しての各層内における市町村の配列順序は、平成27年国勢調査時の「標準地域コード一覧」に従った。
  4. 調査地点における対象者の抽出は、調査地点の範囲内（町・丁目・番地等を指定）を、住民基本台帳から等間隔抽出法によって抽出した。
- 以上の結果、各地域・市郡別（層別）の標本数・調査地点数は、次のとおりである。

地域 \ 市郡	市部	郡部	計
①千葉地域	1,061,456	0	1,061,456
	600	0	600
	40	0	40
②葛南地域	1,412,819	0	1,412,819
	795	0	795
	53	0	53
③東葛飾地域	1,276,897	0	1,276,897
	705	0	705
	47	0	47
④印旛地域	580,163	36,493	616,656
	330	15	345
	22	1	23
⑤香取地域	67,130	30,640	97,770
	30	15	45
	2	1	3
⑥海匝地域	142,542	0	142,542
	75	0	75
	5	0	5
⑦山武地域	139,012	41,387	180,399
	75	30	105
	5	2	7
⑧長生地域	77,748	52,820	130,568
	45	30	75
	3	2	5
⑨夷隅地域	49,533	14,938	64,471
	30	15	45
	2	1	3
⑩安房地域	103,403	7,118	110,521
	60	0	60
	4	0	4
⑪君津地域	279,511	0	279,511
	150	0	150
	10	0	10
計	5,190,214	183,396	5,373,610
	2,895	105	3,000
	193	7	200

(注) 上段は満18歳以上の人口（平成31年4月1日現在）、中段は標本数、下段は調査地点数である。

## 調査地点一覧

地域	調査地点名	標本数	地域	調査地点名	標本数	
① 千葉地域	千葉市中央区中央 2 丁目	15	① 千葉地域	市原市旭五所	15	
	千葉市中央区祐光 4 丁目	15		市原市大厩	15	
	千葉市中央区末広 2 丁目	15		市原市泉台 3 丁目	15	
	千葉市中央区松波 2 丁目	15		市原市五井西 4 丁目	15	
	千葉市中央区大字都町	15		② 葛南地域	市川市南八幡 3 丁目	15
	千葉市中央区宮崎 2 丁目	15			市川市平田 4 丁目	15
	千葉市中央区鶉の森町	15			市川市中山 1 丁目	15
	千葉市中央区浜野町	15			市川市大和田 4 丁目	15
	千葉市花見川区検見川町 3 丁目	15			市川市菅野 6 丁目	15
	千葉市花見川区武石町 2 丁目	15			市川市二俣 1 丁目	15
	千葉市花見川区幕張本郷 2 丁目	15			市川市新田 4 丁目	15
	千葉市花見川区さつきが丘 1 丁目	15			市川市真間 4 丁目	15
	千葉市花見川区犢橋町	15	市川市南大野 3 丁目		15	
	千葉市稲毛区天台 5 丁目	15	市川市富浜 1 丁目		15	
	千葉市稲毛区稲丘町	15	市川市曾谷 5 丁目		15	
	千葉市稲毛区あやめ台	15	市川市富浜 3 丁目		15	
	千葉市稲毛区稲毛町 5 丁目	15	市川市堀之内 3 丁目		15	
	千葉市稲毛区長沼町	15	市川市行徳駅前 3 丁目		15	
	千葉市若葉区桜木 7 丁目	15	市川市南行徳 1 丁目		15	
	千葉市若葉区若松町	15	市川市欠真間 2 丁目		15	
	千葉市若葉区貝塚町	15	市川市相之川 2 丁目		15	
	千葉市若葉区みつわ台 4 丁目	15	船橋市本町 6 丁目		15	
	千葉市若葉区大宮台 5 丁目	15	船橋市宮本 2 丁目		15	
	千葉市緑区おゆみ野中央 8 丁目	15	船橋市海神町 2 丁目		15	
	千葉市緑区誉田町 1 丁目	15	船橋市本郷町		15	
	千葉市緑区越智町	15	船橋市西船 5 丁目	15		
	千葉市美浜区真砂 4 丁目	15	船橋市山手 2 丁目	15		
	千葉市美浜区磯辺 5 丁目	15	船橋市夏見 6 丁目	15		
	千葉市美浜区幕張西 1 丁目	15	船橋市行田 1 丁目	15		
	千葉市美浜区高洲 1 丁目	15	船橋市藤原 5 丁目	15		
	千葉市美浜区高浜 1 丁目	15	船橋市二和西 1 丁目	15		
	市原市惣社 1 丁目	15	船橋市八木が谷 5 丁目	15		
	市原市新堀	15	船橋市坪井町	15		
市原市辰巳台西 2 丁目	15	船橋市南三咲 4 丁目	15			
市原市青葉台 4 丁目	15	船橋市芝山 6 丁目	15			
市原市五井中央西 2 丁目	15	船橋市習志野台 7 丁目	15			

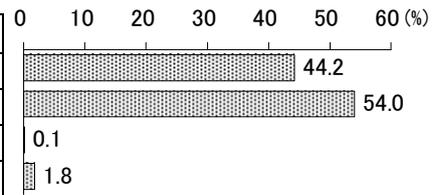
地域	調査地点名	標本数	地域	調査地点名	標本数
② 葛南地域	船橋市西習志野2丁目	15	③ 東葛飾地域	野田市堤根	15
	船橋市二宮1丁目	15		野田市今上	15
	船橋市三山6丁目	15		野田市中野台鹿島町	15
	船橋市前原東2丁目	15		野田市七光台	15
	習志野市袖ヶ浦2丁目	15		野田市岡田	15
	習志野市香澄2丁目	15		柏市ひばりが丘	15
	習志野市谷津5丁目	15		柏市あけぼの2丁目	15
	習志野市大久保1丁目	15		柏市東柏1丁目	15
	習志野市本大久保2丁目	15		柏市南柏2丁目	15
	八千代市高津東3丁目	15		柏市十余二	15
	八千代市緑が丘3丁目	15		柏市北柏台	15
	八千代市米本団地5街区	15		柏市大字逆井	15
	八千代市村上南1丁目	15		柏市酒井根4丁目	15
	八千代市大和田	15		柏市増尾台4丁目	15
	八千代市八千代台南3丁目	15		柏市伊勢原1丁目	15
	浦安市猫実1丁目	15		柏市布施新町1丁目	15
	浦安市北栄3丁目	15		柏市大津ヶ丘3丁目	15
	浦安市富士見3丁目	15		流山市松ヶ丘4丁目	15
	浦安市堀江4丁目	15		流山市大字西平井	15
	浦安市入船6丁目	15		流山市流山5丁目	15
浦安市明海5丁目	15	流山市東初石4丁目	15		
③ 東葛飾地域	松戸市竹ヶ花	15	流山市江戸川台東3丁目	15	
	松戸市野菊野	15	我孫子市若松	15	
	松戸市根本	15	我孫子市我孫子3丁目	15	
	松戸市日暮2丁目	15	我孫子市青山	15	
	松戸市大字稔台	15	我孫子市湖北台1丁目	15	
	松戸市大橋	15	我孫子市都	15	
	松戸市北松戸3丁目	15	鎌ヶ谷市道野辺本町2丁目	15	
	松戸市常盤平3丁目	15	鎌ヶ谷市栗野	15	
	松戸市五香西6丁目	15	鎌ヶ谷市馬込沢	15	
	松戸市大字紙敷	15	④ 印旛地域	成田市幸町	15
	松戸市新松戸6丁目	15		成田市橋賀台1丁目	15
	松戸市小金上総町	15		成田市大袋	15
	松戸市小金清志町2丁目	15		成田市本三里塚	15
	松戸市八ヶ崎5丁目	15		佐倉市鐮木町2丁目	15
	松戸市五香西2丁目	15		佐倉市羽鳥	15
	松戸市新松戸北1丁目	15		佐倉市生谷	15
松戸市小金きよしヶ丘2丁目	15	佐倉市中志津6丁目		15	

地域	調査地点名	標本数	地域	調査地点名	標本数
④ 印旛地域	佐倉市ユーカリが丘4丁目	15	⑦ 山武地域	山武市蓮沼口	15
	佐倉市西志津5丁目	15		大網白里市みどりが丘2丁目	15
	四街道市大字四街道	15		山武郡九十九里町片貝	15
	四街道市池花2丁目	15		山武郡横芝光町尾垂	15
	八街市八街ろ	15	⑧ 長生地域	茂原市早野	15
	八街市大木	15		茂原市墨田	15
	八街市泉台3丁目	15		茂原市西野	15
	印西市小林北4丁目	15		長生郡長生村水口	15
	印西市木刈6丁目	15	⑨ 夷隅地域	長生郡長南町小沢	15
	印西市若萩2丁目	15		勝浦市部原	15
	白井市谷田	15		いすみ市小沢	15
	白井市西白井4丁目	15		夷隅郡大多喜町粟又	15
	富里市大和	15	⑩ 安房地域	館山市大神宮	15
	富里市日吉台3丁目	15		鴨川市西町	15
印旛郡酒々井町酒々井	15	南房総市富浦町多田良		15	
		南房総市川谷		15	
⑤ 香取地域	香取市篠原イ	15	⑪ 君津地域	木更津市清見台南5丁目	15
	香取市南原地新田	15		木更津市請西東4丁目	15
	香取郡神崎町神崎本宿	15		木更津市大字畑沢	15
⑥ 海匝地域	銚子市海鹿島町	15		木更津市菅生	15
	銚子市本城町3丁目	15		君津市貞元	15
	旭市イ	15		君津市三直	15
	旭市横根	15		富津市二間塚	15
	匝瑳市飯倉台	15		富津市亀田	15
⑦ 山武地域	東金市押堀	15		袖ヶ浦市福王台3丁目	15
	東金市油井	15		袖ヶ浦市野里	15
	山武市五木田	15			

## 回答者の属性

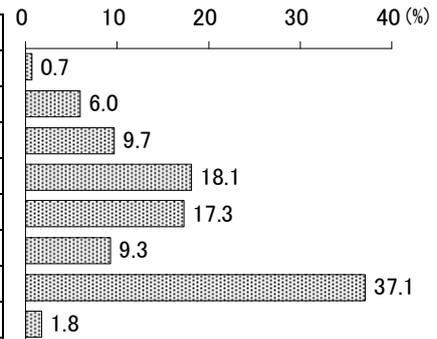
### 1. 性

	基数	構成比
1 男性	600	44.2
2 女性	734	54.0
3 その他 (無回答)	1 24	0.1 1.8
全 体	1,359	100.0



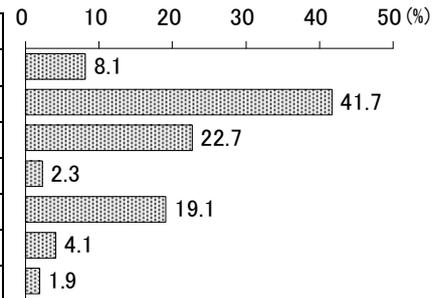
### 2. 年 代

	基数	構成比
1 18～19歳	9	0.7
2 20代	82	6.0
3 30代	132	9.7
4 40代	246	18.1
5 50代	235	17.3
6 60～64歳	127	9.3
7 65歳以上	504	37.1
(無回答)	24	1.8
全 体	1,359	100.0



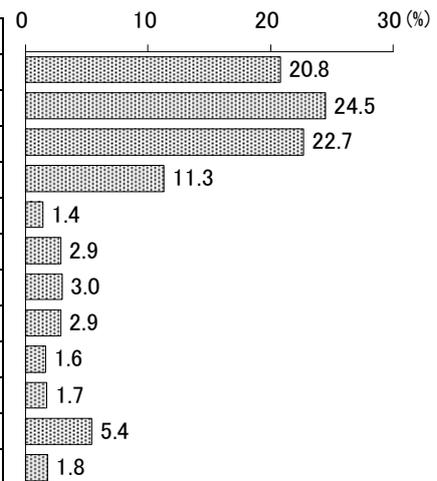
### 3. 職 業

	基数	構成比
1 自営業者	110	8.1
2 勤め人	567	41.7
3 主婦・主夫	309	22.7
4 学生	31	2.3
5 無職	260	19.1
6 その他	56	4.1
(無回答)	26	1.9
全 体	1,359	100.0



### 4. 地 域

	基数	構成比
1 千葉地域	283	20.8
2 葛南地域	333	24.5
3 東葛飾地域	309	22.7
4 印旛地域	153	11.3
5 香取地域	19	1.4
6 海匝地域	39	2.9
7 山武地域	41	3.0
8 長生地域	40	2.9
9 夷隅地域	22	1.6
10 安房地域	23	1.7
11 君津地域	73	5.4
(無回答)	24	1.8
全 体	1,359	100.0



（報告書の見方）

本報告書を読む際に、次の点に留意してください。

- （1）比率はすべて百分比で表し、小数点以下第2位を四捨五入して算出した。このために、百分比の合計が100%にならないことがある。
- （2）基数となるべき実数はnとして掲載した。その比率は件数を100%として算出した。
- （3）1人の回答者が複数回答で行う設問では、その比率の合計が100%を上回ることがある。
- （4）選択肢を合わせた表記の回答割合は、選択肢の回答者人数を合わせた値を、全回答者で割った値を採用しているため、選択肢の回答割合を単純に足した値と異なることがある。
- （5）地域別、性・年齢別の分析において、サンプル数の少ない属性の分析については、グラフ上で数値が高いものでも有意差がなく、分析で触れていない場合がある。
- （6）男性の18～19歳であるサンプル数は2人と少ないため、性・年齢別の帯グラフでは、男性の18～19歳を示す部分に限り、0%である選択肢の回答割合を表示していない。
- （7）この調査の標本誤差は次の式によって得られる。但し、信頼度を95%とする。

$$b = \sqrt{2 \frac{N-n}{N-1} \times \frac{P(1-P)}{n}}$$

b = 標本誤差  
 N = 母集団数  
 n = 比率算出の基数（サンプル数）  
 P = 回答比率

次に、本調査の標本誤差の早見表をあげる。

回答比率（P） 基数（n）		10%または 90%前後	20%または 80%前後	30%または 70%前後	40%または 60%前後	50%前後
		総数	1,359人	± 2.30%	± 3.07%	± 3.52%
千葉地域	283	± 5.04%	± 6.73%	± 7.70%	± 8.24%	± 8.41%
葛南地域	333	± 4.65%	± 6.20%	± 7.10%	± 7.59%	± 7.75%
東葛飾地域	309	± 4.83%	± 6.44%	± 7.37%	± 7.88%	± 8.05%
印旛地域	153	± 6.86%	± 9.15%	± 10.48%	± 11.20%	± 11.43%
香取地域	19	± 19.47%	± 25.96%	± 29.74%	± 31.79%	± 32.44%
海匝地域	39	± 13.59%	± 18.12%	± 20.75%	± 22.19%	± 22.65%
山武地域	41	± 13.25%	± 17.67%	± 20.24%	± 21.64%	± 22.09%
長生地域	40	± 13.42%	± 17.89%	± 20.49%	± 21.91%	± 22.36%
夷隅地域	22	± 18.09%	± 24.12%	± 27.63%	± 29.54%	± 30.15%
安房地域	23	± 17.69%	± 23.59%	± 27.03%	± 28.89%	± 29.49%
君津地域	73	± 9.93%	± 13.24%	± 15.17%	± 16.22%	± 16.55%
男性	600	± 3.46%	± 4.62%	± 5.29%	± 5.66%	± 5.77%
女性	734	± 3.13%	± 4.18%	± 4.78%	± 5.11%	± 5.22%