

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		

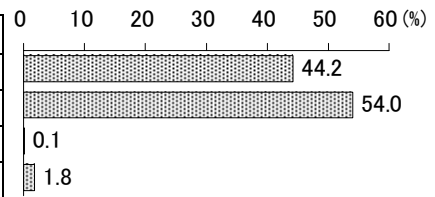
地域	調査地点名	標本数	地域	調査地点名	標本数
② 葛南地域	船橋市西習志野 2 丁目	15	③ 東葛飾地域	野田市堤根	15
	船橋市二宮 1 丁目	15		野田市今上	15
	船橋市三山 6 丁目	15		野田市中野台鹿島町	15
	船橋市前原東 2 丁目	15		野田市七光台	15
	習志野市袖ヶ浦 2 丁目	15		野田市岡田	15
	習志野市香澄 2 丁目	15		柏市ひばりが丘	15
	習志野市谷津 5 丁目	15		柏市あけぼの 2 丁目	15
	習志野市大久保 1 丁目	15		柏市東柏 1 丁目	15
	習志野市本大久保 2 丁目	15		柏市南柏 2 丁目	15
	八千代市高津東 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		佐倉市鐺木町 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

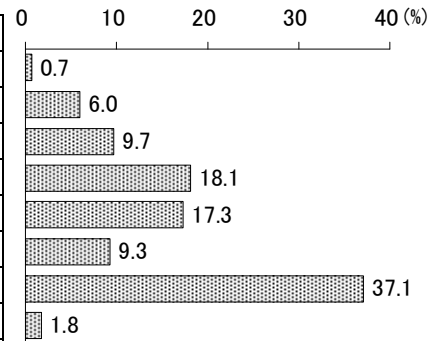
1. 性

	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



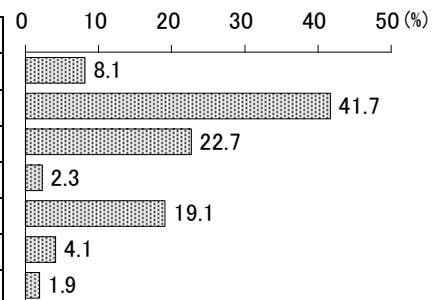
2. 年 代

	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



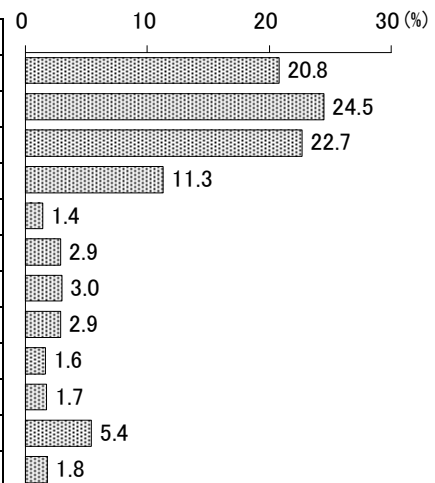
3. 職 業

	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%