

< 調査のあらまし >

1. 調査の目的

この調査は、県政に対する県民の関心、意見、要望、評価などをとらえ、県行政の推進を図るうえで必要な基礎的資料を得るために実施したものである。

2. 調査の項目

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| (1) 茨城県民の郷土愛 | (6) 生涯スポーツの振興 |
| (2) 茨城県産の農林水産物 | (7) 治安に関する意識 |
| (3) 第74回国民体育大会及び第19回全国障害者スポーツ大会 | (8) 広報活動 |
| (4) 働き方改革 | (9) 茨城県に対する成長期待 |
| (5) 地域・家庭の教育力 | (10) 県政への要望 |

3. 調査の設計

- | | |
|------------|----------------------|
| (1) 調査地域 | 茨城県全域 |
| (2) 調査対象 | 県内に居住する満18歳以上の男女個人 |
| (3) 標本数 | 3,000人 |
| (4) 抽出方法 | 住民基本台帳等からの層化二段無作為抽出法 |
| (5) 調査方法 | 往復郵送法 |
| (6) 調査時期 | 平成30年8月27日～9月12日 |
| (7) 調査実施機関 | 株式会社 マーケティングリサーチサービス |

4. 回収結果

有効回収数（率）	1,681（56.0%）
----------	--------------

5. 報告書の見方

本報告書を読む際には、次の点に留意してください。

1. 比率はすべて百分率で計算し、小数点以下第2位を四捨五入して計算した。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%として計算した。
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. 図表・本文では、スペースの都合等により回答選択肢を省略して表記している場合がある。
5. クロス集計では、分析軸の「無回答」を掲載していないため、分析軸における各項目のnの合計値と全体の数値とが合わない場合がある。
6. クロス集計時に、nが小さい数字になる場合は統計的誤差が生じる可能性が高いので注意が必要である。
7. この調査の標本誤差は次の式によって得られる。ただし、信頼度を95%とする。

$$\text{標本誤差} = \pm 2 \sqrt{2 \frac{N-n}{N-1} \times \frac{p(1-p)}{n}}$$

N = 母集団数（茨城県の18歳以上人口）
 n = 比率算出の基数（回答者数）
 p = 回答の比率（%）

今回の調査結果の標本誤差は下記のようなになる。

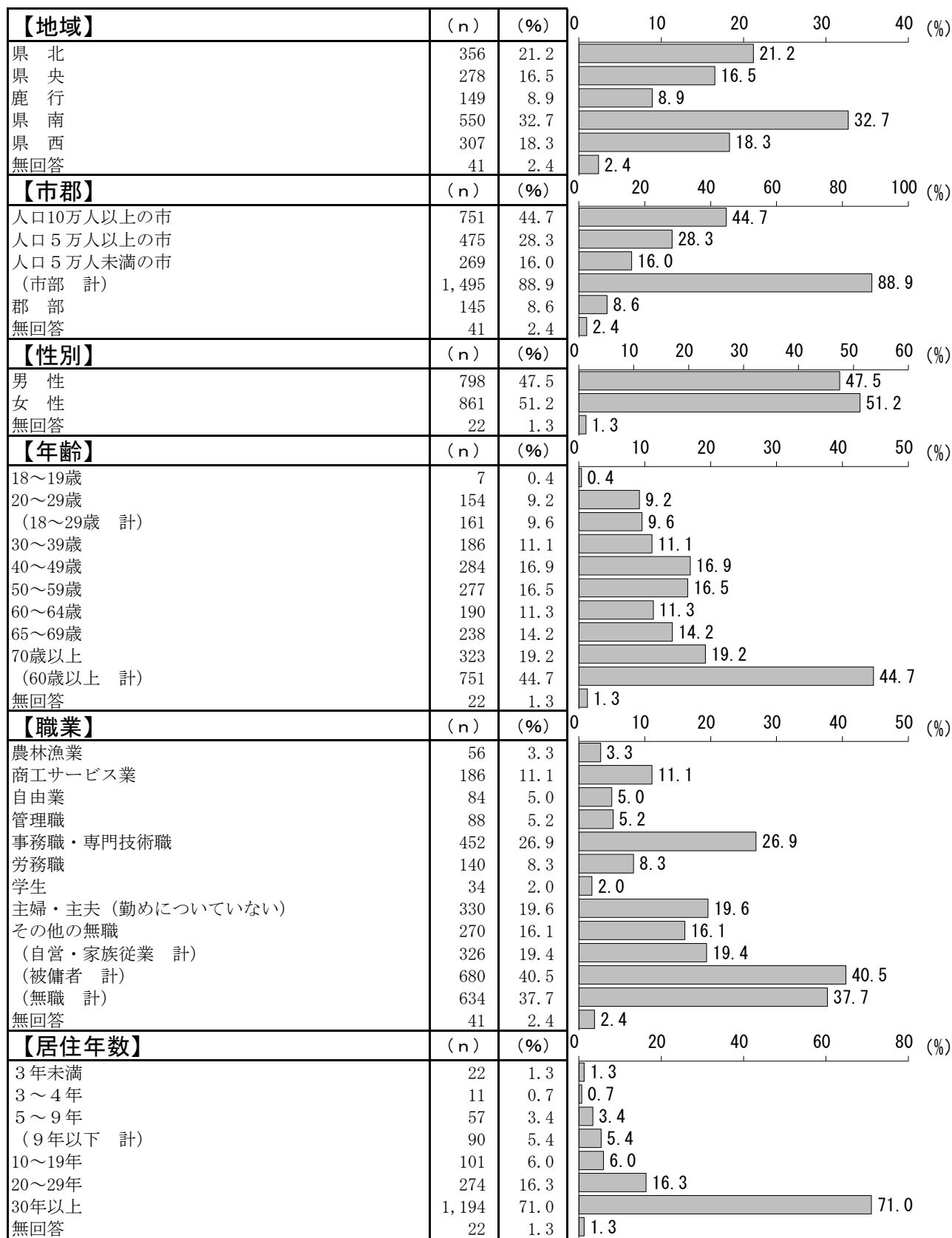
回答比率 (p) 回答者数 (n)	90%または 10%程度	80%または 20%程度	70%または 30%程度	60%または 40%程度	50%程度
1,681	± 2.07%	± 2.76%	± 3.16%	± 3.38%	± 3.45%
1,500	± 2.19%	± 2.92%	± 3.35%	± 3.58%	± 3.65%
1,000	± 2.68%	± 3.58%	± 4.10%	± 4.38%	± 4.47%
500	± 3.79%	± 5.06%	± 5.80%	± 6.20%	± 6.32%
300	± 4.90%	± 6.53%	± 7.48%	± 8.00%	± 8.16%
100	± 8.49%	± 11.31%	± 12.96%	± 13.86%	± 14.14%

※ 上表は $\frac{N-n}{N-1} \approx 1$ として算出している。なお、この表の計算式の信頼度は95%である。

〈注／この表の見方〉

例えば、「ある設問の回答者数が1,681人であり、その設問中の選択肢の回答比率が60%であった場合、その回答比率の誤差の範囲は最高でも± 3.38%以内（56.62～63.38%）である」とみることができる。

< 調査対象の属性 >

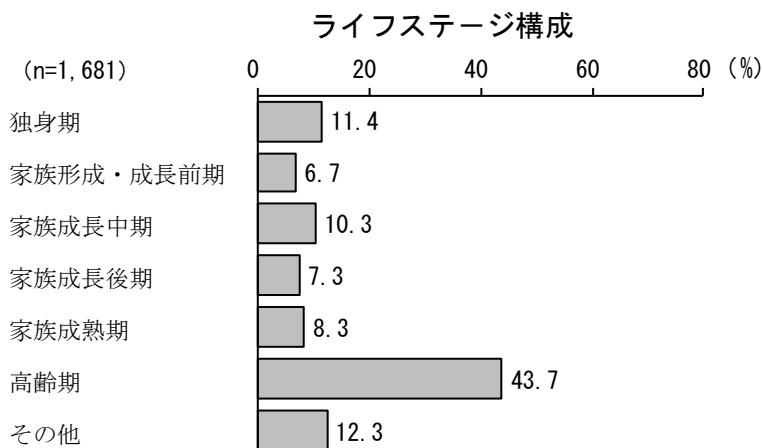


【出身県】	(n)	(%)	0 20 40 60 80 (%)
茨城県	1,158	68.9	68.9
茨城県外	500	29.7	29.7
無回答	23	1.4	1.4
【家族構成】	(n)	(%)	0 10 20 30 40 50 (%)
独身	310	18.4	18.4
子どものいない夫婦	125	7.4	7.4
末子が小学校入学前の子どもの親	120	7.1	7.1
末子が小学生の子どもの親	106	6.3	6.3
末子が中学生の子どもの親	67	4.0	4.0
末子が高校・大学・大学院生の子どもの親	123	7.3	7.3
末子が教育終了し、就職または結婚した子どもの親	705	41.9	41.9
その他	57	3.4	3.4
無回答	68	4.0	4.0
【同居している子どもの有無】	(n)	(%)	0 10 20 30 40 50 (%)
小学校入学前の子ども	120	7.1	7.1
小学校在学中の子ども	144	8.6	8.6
中学校在学中の子ども	105	6.2	6.2
高校在学中の子ども	100	5.9	5.9
大学・大学院在学中の子ども	75	4.5	4.5
学校を終えた未婚の子ども	289	17.2	17.2
結婚した子ども	129	7.7	7.7
同居している子どもはいない	370	22.0	22.0
子どもはいない	318	18.9	18.9
無回答	238	14.2	14.2
【新聞の購読】	(n)	(%)	0 20 40 60 80 (%)
購読している	1,058	62.9	62.9
購読していない	566	33.7	33.7
無回答	57	3.4	3.4
【インターネット利用環境の有無】	(n)	(%)	0 20 40 60 80 (%)
ある	1,326	78.9	78.9
ない	177	10.5	10.5
パソコンやスマートフォン等を持っていない	138	8.2	8.2
無回答	40	2.4	2.4

【ライフステージの設定】

本調査の対象者の年齢構成は3ページにあるとおりだが、県民の意識は家族構成、特に、子どもの成長段階によって異なると考えられる。そこで、末子の成長段階を分類の中心とし、ライフステージとして下記のとおり6分類した。

1. 独身期…39歳までの独身者
2. 家族形成・成長前期…39歳までの夫婦だけの世帯、及び末子が6歳未満の世帯
3. 家族成長中期…末子が小・中学生の世帯
4. 家族成長後期…末子が高校・大学生の世帯
5. 家族成熟期…59歳までの夫婦で、末子が教育終了している世帯
6. 高齢期…60歳以上で、上記分類に該当しない人
7. その他…上記1～6以外の人



< 標本抽出法 >

母集団 : 茨城県の市町村に居住する18歳以上の男女個人

標本数 : 3,000

地点数 : 市部 181地点

町村 19地点

計 200地点

抽出法 : 層化二段無作為抽出法

〔層化〕

1. 県内の市町村を、市または郡を単位として、次の5地域に分類した。

県北	日立市, 常陸太田市, 高萩市, 北茨城市, ひたちなか市, 常陸大宮市, 那珂市, 那珂郡, 久慈郡
県央	水戸市, 笠間市, 小美玉市, 東茨城郡
鹿行	鹿嶋市, 潮来市, 神栖市, 行方市, 鉾田市
県南	土浦市, 石岡市, 龍ヶ崎市, 取手市, 牛久市, つくば市, 守谷市, 稲敷市, かすみがうら市, つくばみらい市, 稲敷郡, 北相馬郡
県西	古河市, 結城市, 下妻市, 常総市, 筑西市, 坂東市, 桜川市, 結城郡, 猿島郡

2. 各地域内においては、さらに市郡規模によって次のように分類した。

- ・人口10万人以上の市
- ・人口5万人以上の市
- ・人口5万人未満の市
- ・郡部

(注) ここでいう市とは、平成30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18歳以上の人口（平成30年4月1日現在の推定数）より、1つの調査地点の標本数が15人程度になるように調査地点の数を決定し、3,000の標本を比例配分した。

〔抽出〕

1. 調査地点は、平成27年国勢調査時に設定された調査区を基本単位として使用した。
2. 調査地点の抽出は、調査地点が2地点以上割当てられた層については、

$$\frac{\text{層における調査区数の合計}}{\text{層で算出された調査地点数}} = \text{抽出間隔}$$

を算出し、等間隔抽出法によって該当番目が含まれる調査区を抽出して抽出の基点とした。

3. 抽出に際しての各層内における市町村の配列順序は、総務省設定の市区町村コードに従った。
4. 調査地点における対象者は、住民基本台帳及び選挙人名簿により、抽出の基点から等間隔抽出法によって抽出した。

各地域・市郡規模別（層別）標本数・調査地点数

地域	摘要	人口10万人以上の市	人口5万人以上の市	人口5万人未満の市	郡部(町村)	計
県北	推定母集団	281,787	89,595	96,433	45,210	513,025
	標本数	350	111	120	56	637
	地点数	23	7	8	4	42
県央	推定母集団	221,405	63,951	42,170	58,389	385,915
	標本数	275	79	52	72	478
	地点数	18	5	4	5	32
鹿行	推定母集団	0	135,473	94,001	0	229,474
	標本数	0	168	117	0	285
	地点数	0	11	8	0	19
県南	推定母集団	389,456	293,853	71,151	74,145	828,605
	標本数	483	365	88	92	1,028
	地点数	32	24	6	6	68
県西	推定母集団	205,679	138,506	70,921	46,189	461,295
	標本数	255	172	88	57	572
	地点数	17	12	6	4	39
総数	推定母集団	1,098,327	721,378	374,676	223,933	2,418,314
	標本数	1,363	895	465	277	3,000
	地点数	90	59	32	19	200

< 調査地点一覧 >

地域	都市規模	調査対象地点	対象数	地域	都市規模	調査対象地点	対象数
県北	十万人以上の市	日立市鹿島町2丁目	15	県央	十万人以上の市	水戸市塩崎町	15
		日立市宮田町1丁目	15			水戸市赤塚1丁目	15
		日立市東成沢町3丁目	15			水戸市袴塚3丁目	15
		日立市鮎川町6丁目	15			水戸市渡里町	16
		日立市東河内町	15			水戸市双葉台1丁目	15
		日立市河原字町2丁目	15			水戸市下国井町	15
		日立市千石町1丁目	15			笠間市大字大田町	16
		日立市田尻町4丁目	16		笠間市大字旭町	16	
		日立市金沢町4丁目	15		笠間市大字土師	16	
		日立市東大沼町3丁目	15		笠間市寺崎	15	
		日立市水木町1丁目	15		笠間市稲田	16	
		日立市川尻町6丁目	16		未満の市	小美玉市大字飯前	13
		日立市久慈町7丁目	15			小美玉市大字上玉里	13
		日立市十王町伊師本郷	16			小美玉市大字竹原	13
		ひたちなか市大字馬渡	16			小美玉市大字納場	13
		ひたちなか市大字勝倉	15		郡部	東茨城郡茨城町大字網掛	14
		ひたちなか市大字市毛	15			東茨城郡茨城町大字小鶴	15
		ひたちなか市大字津田	16			東茨城郡大洗町磯浜町	15
		ひたちなか市外野2丁目	15			東茨城郡大洗町大貫町	14
		ひたちなか市大字高場	15			東茨城郡城里町大字上青山	14
	ひたちなか市大字足崎	15	鹿行	五万人以上の市	鹿嶋市大字宮中	16	
	ひたちなか市阿字ケ浦町	15			鹿嶋市大字須賀	15	
	ひたちなか市幸町	15			鹿嶋市大字武井	15	
	五万人以上の市	常陸太田市落合町			15	鹿嶋市大字港ヶ丘	15
		常陸太田市真弓町			16	鹿嶋市大字長栖	15
		常陸太田市大平町			16	神栖市大野原2丁目	15
		常陸太田市折橋町			16	神栖市知手中央3丁目	15
		那珂市菅谷			16	神栖市息栖	15
		那珂市古徳		16	神栖市平泉	16	
		那珂市杉		16	神栖市土合西4丁目	15	
	五万人未満の市	高萩市大字安良川		15	神栖市波崎西部石津	16	
		高萩市大字高萩		15	五万人未満の市	潮来市徳島	14
		北茨城市磯原町磯原5丁目		15		潮来市大賀	15
		北茨城市中郷町上桜井		15		行方市井上	14
		北茨城市関本町富士ヶ丘		15		行方市次木	15
		常陸大宮市南町		15		鉾田市大字鉾田	15
		常陸大宮市西塩子	15	鉾田市大字阿玉		15	
		常陸大宮市下檜沢	15	鉾田市大字下富田		14	
	鉾田市大字字生	15					
	郡部	那珂郡東海村大字石神内宿	14	郡部	那珂郡東海村大字村松	14	
		久慈郡大子町大字浅川	14		久慈郡大子町大字町付	14	
		久慈郡大子町大字町付	14				
	県央	十万人以上の市	水戸市白梅2丁目	15			
水戸市元吉田町			16				
水戸市千波町			16				
水戸市城東5丁目			15				
水戸市けやき台1丁目			15				
水戸市住吉町			16				
水戸市小吹町			15				
水戸市見川3丁目			15				
水戸市泉町3丁目			15				
水戸市笠原町			16				
水戸市見和2丁目			15				
水戸市松が丘1丁目			15				

地域	都市規模	調査対象地点	対象数	地域	都市規模	調査対象地点	対象数	
県南	十万人以上の市	土浦市港町2丁目	15	県南	五万人以上の市	つくばみらい市大字谷井田	16	
		土浦市烏山2丁目	15			つくばみらい市大字下小目	15	
		土浦市荒川沖西1丁目	15			つくばみらい市絹の台3丁目	15	
		土浦市西根南2丁目	15		五万人未満の市	稲敷市江戸崎	15	
		土浦市生田町	15			稲敷市伊崎	14	
		土浦市下高津4丁目	15			稲敷市橋向	15	
		土浦市大畑	15			かすみがうら市稲吉東5丁目	15	
		土浦市板谷4丁目	16			かすみがうら市雪入	14	
		土浦市おおつ野8丁目	15		かすみがうら市田伏	15		
		土浦市木田余東台2丁目	15		郡部	稲敷郡美浦村大字舟子	15	
		取手市駒場1丁目	15			稲敷郡阿見町大字鈴木	15	
		取手市青柳	15			稲敷郡阿見町うずら野1丁目	16	
		取手市井野台1丁目	15			稲敷郡阿見町大字曙	16	
		取手市野々井	16			稲敷郡河内町金江津	15	
		取手市下高井	15			北相馬郡利根町大字押戸	15	
		取手市藤代	15			十万人以上の市	古河市下大野	15
		取手市谷中	15		古河市水海		15	
		つくば市学園南3丁目	15		古河市西牛谷		15	
		つくば市春日3丁目	15		古河市中田		15	
		つくば市高野	15		古河市牧野地		15	
		つくば市花畑3丁目	15		古河市桜町		15	
		つくば市天久保2丁目	16		古河市松並1丁目		15	
		つくば市竹園1丁目	15		古河市緑町		15	
		つくば市二の宮2丁目	15		古河市諸川		15	
		つくば市小野川	15		古河市長左エ門新田		15	
		つくば市香取台	15		筑西市塚原		15	
		つくば市作谷	15		筑西市玉戸		15	
	つくば市若森	15	筑西市女方	15				
	つくば市花室	15	筑西市中館	15				
	つくば市梅園2丁目	15	筑西市門井	15				
	つくば市高見原2丁目	15	筑西市松原	15				
	つくば市飯田	15	筑西市黒子	15				
	五万人以上の市	石岡市石岡	16	県西	五万人以上の市		結城市大字結城	15
		石岡市南台1丁目	15				結城市大字鹿窪	14
		石岡市北府中3丁目	15				結城市大字小田林	14
		石岡市井関	15			常総市水海道橋本町	14	
		石岡市川又	15			常総市豊岡町	15	
		龍ヶ崎市愛戸町	15			常総市中山町	14	
		龍ヶ崎市直鮒	15			常総市内守谷町きぬの里3丁目	15	
		龍ヶ崎市佐貫4丁目	16			常総市杉山	14	
		龍ヶ崎市松葉5丁目	15			坂東市辺田	15	
		龍ヶ崎市根町	15			坂東市中里	14	
		龍ヶ崎市城ノ内1丁目	15			坂東市半谷	14	
		牛久市神谷2丁目	15			坂東市内野山	14	
		牛久市南1丁目	15			五万人未満の市	下妻市下妻字小野子	15
		牛久市栄町2丁目	15		下妻市若柳字西宿		14	
		牛久市ひたち野東1丁目	15		下妻市樋橋		15	
牛久市井ノ岡町		15	桜川市本木		15			
牛久市ひたち野西3丁目		16	桜川市真壁町真壁		15			
守谷市薬師台4丁目		15	桜川市富谷		14			
守谷市百合ヶ丘3丁目		15	郡部		結城郡八千代町大字新井		14	
守谷市本町		16			猿島郡五霞町原宿台1丁目	14		
守谷市けやき台2丁目	15	猿島郡境町新吉町		14				
					猿島郡境町大字伏木	15		