

< 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) 生活意識 | (9) 認知症の介護支援 |
| (2) 茨城県民の郷土愛 | (10) 霞ヶ浦などの湖沼・河川の浄化 |
| (3) 県産材の利用拡大 | (11) 消防団 |
| (4) 国際化 | (12) 住宅の耐震化 |
| (5) 地域との関わり | (13) 県民の治安に関する意識とその変化 |
| (6) 地域の教育力 | (14) 県の行財政改革の取り組み |
| (7) 家庭教育 | (15) 広報活動 |
| (8) 現在の食生活 | (16) 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20歳以上の男女個人 |
| (3) 標本数 | 1,500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 | 調査員による個別面接聴取法 |
| (6) 調査時期 | 平成27年7月25日～8月5日 |
| (7) 調査実施機関 | 株式会社 サーベイリサーチセンター |

4. 回収結果

- | | | | |
|---------------|---------------|------------|---------------------|
| (1) 有効回収数 (率) | 1,105 (73.7%) | | |
| (2) 調査不能数 (率) | 395 (26.3%) | | |
| 〔調査不能の内訳〕 | 転居 | 60(15.2%) | 住所不明 28(7.1%) |
| | 長期不在 | 28(7.1%) | 拒否 114(28.9%) |
| | 一時不在 | 117(29.6%) | その他(病気など) 48(12.2%) |

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「その他」、「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20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
1,105	± 2.55%	± 3.40%	± 3.90%	± 4.17%	± 4.25%
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1,105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± 4.17%以内（55.83～64.17%）である」とみることができる。

< 調査対象の属性 >

【地域】	(n)	(%)	
県北	251	22.7	22.7
県央	180	16.3	16.3
鹿行	103	9.3	9.3
県南	361	32.7	32.7
県西	210	19.0	19.0
【市郡】	(n)	(%)	
人口10万人以上の市	494	44.7	44.7
人口5万人以上の市	343	31.0	31.0
人口5万人未満の市 (市部 計)	999	90.4	90.4
郡部	106	9.6	9.6
【性別】	(n)	(%)	
男性	505	45.7	45.7
女性	600	54.3	54.3
【年齢】	(n)	(%)	
20～29歳	106	9.6	9.6
30～39歳	144	13.0	13.0
40～49歳	183	16.6	16.6
50～59歳	189	17.1	17.1
60～69歳	221	20.0	20.0
70歳以上 (60歳以上 計)	483	43.7	43.7
【職業】	(n)	(%)	
農林漁業	59	5.3	5.3
商工サービス業	124	11.2	11.2
自由業	24	2.2	2.2
管理職	56	5.1	5.1
事務職・専門技術職	242	21.9	21.9
労務職	133	12.0	12.0
学生	13	1.2	1.2
主婦・主夫(勤めについていない)	227	20.5	20.5
その他の無職 (自営・家族従業 計)	218	19.7	19.7
(被傭者 計)	207	18.7	18.7
(無職 計)	431	39.0	39.0
	458	41.4	41.4
無回答	9	0.8	0.8
【居住年数】	(n)	(%)	
3年未満	13	1.2	1.2
3～4年	7	0.6	0.6
5～9年 (9年以下 計)	17	1.5	1.5
	37	3.3	3.3
10～19年	61	5.5	5.5
20～29年	168	15.2	15.2
30年以上	836	75.7	75.7
無回答	3	0.3	0.3

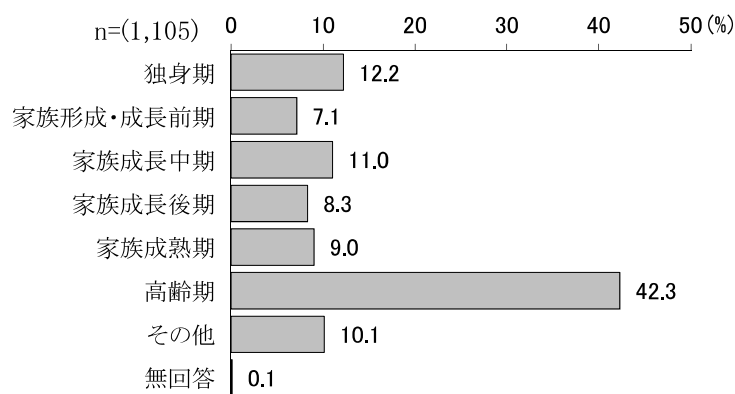
【出身県】	(n)	(%)	
茨城県	808	73.1	73.1
茨城県外	293	26.5	26.5
無回答	4	0.4	0.4
【家族構成】	(n)	(%)	
独身	245	22.2	22.2
子どものいない夫婦	48	4.3	4.3
末子が小学校入学前の子どもの親	89	8.1	8.1
末子が小学生の子どもの親	75	6.8	6.8
末子が中学生の子どもの親	46	4.2	4.2
末子が高校・大学・大学院生の子どもの親	92	8.3	8.3
末子が教育終了し、就職または結婚した子どもの親	495	44.8	44.8
その他	9	0.8	0.8
無回答	6	0.5	0.5
【同居している子どもの有無】	(n)	(%)	
小学校入学前の子ども	87	7.9	7.9
小学校在学中の子ども	117	10.6	10.6
中学校在学中の子ども	77	7.0	7.0
高校在学中の子ども	83	7.5	7.5
大学在学中の子ども	41	3.7	3.7
学校を終えた未婚の子ども	206	18.6	18.6
結婚した子ども	123	11.1	11.1
同居している子どもはいない	248	22.4	22.4
子どもはいない	278	25.2	25.2
無回答	10	0.9	0.9
【高齢者との同居】	(n)	(%)	
いる	628	56.8	56.8
いない	472	42.7	42.7
無回答	5	0.5	0.5
【新聞の購読】	(n)	(%)	
購読している	793	71.8	71.8
購読していない	297	26.9	26.9
無回答	15	1.4	1.4
【インターネット利用環境の有無】	(n)	(%)	
ある	819	74.1	74.1
ない	196	17.7	17.7
パソコンやスマートフォン等を持っていない	84	7.6	7.6
無回答	6	0.5	0.5
【住居形態】	(n)	(%)	
一戸建住宅	1,001	90.6	90.6
一戸建住宅以外の集合住宅	104	9.4	9.4
【調査地点環境】	(n)	(%)	
住宅地	666	60.3	60.3
商店街	43	3.9	3.9
工場地区	1	0.1	0.1
農山漁村地区	395	35.7	35.7

【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

ライフステージ構成



< 標本抽出法 >

母集団 : 茨城県の市町村に居住する20歳以上の男女個人

標本数 : 1,500

地点数 : 市部 92地点

町村 10地点

計 102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27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20歳以上の人口（平成27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、1,500の標本を比例配分した。

〔抽出〕

1. 調査地点は、平成22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	276,318	88,695	96,950	45,564	507,527
	標本数	174	56	61	29	320
	地点数	12	4	4	2	22
県央	推定母集団	217,947	105,416	0	58,663	382,026
	標本数	137	66	0	37	240
	地点数	9	4	0	3	16
鹿行	推定母集団	0	129,509	93,668	0	223,177
	標本数	0	82	59	0	141
	地点数	0	6	4	0	10
県南	推定母集団	380,011	246,518	110,869	75,011	812,409
	標本数	240	155	70	47	512
	地点数	16	10	5	3	34
県西	推定母集団	202,117	138,473	70,676	45,702	456,968
	標本数	127	87	44	29	287
	地点数	9	6	3	2	20
総数	推定母集団	1,076,393	708,611	372,163	224,940	2,382,107
	標本数	678	446	234	142	1,500
	地点数	46	30	16	10	102

< 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	日立市みかの原町2丁目	15	県南	十万人以上の市	土浦市栗野町	15	
		日立市久慈町2丁目	15			土浦市荒川沖西1丁目	15	
		日立市山部	14			土浦市真鍋4丁目	15	
		日立市諏訪町5丁目	15			土浦市大町	15	
		日立市多賀町1丁目	14			土浦市都和3丁目	15	
		日立市田尻町2丁目	14			取手市井野1丁目	15	
		日立市東大沼町4丁目	14			取手市桑原	15	
		日立市友部	15			取手市新取手1丁目	15	
		ひたちなか市青葉町	15			取手市藤代	15	
		ひたちなか市大字市毛	14			つくば市下岩崎	15	
		ひたちなか市大字津田	14			つくば市吾妻2丁目	15	
		ひたちなか市大成町	15			つくば市寺具	15	
		常陸太田市国安町	14			つくば市松代1丁目	15	
	常陸太田市谷河原町	14	つくば市西高野			15		
	那珂市下大賀	14	つくば市東新井			15		
	那珂市菅谷堀之内	14	つくば市二の宮2丁目		15			
	五万人以上の市	高萩市大字高萩	16		五万人以上の市	石岡市月岡	15	
		北茨城市華川町下小津田	15			石岡市石岡旧泉町	15	
		北茨城市中郷町日棚	15			石岡市府中2丁目	16	
		常陸大宮市三美	15			龍ヶ崎市出し山町	15	
郡部	那珂郡東海村大字石神外宿	14	龍ヶ崎市長山1丁目	16				
	久慈郡太子町大字小生瀬	15	牛久市さくら台2丁目	15				
県央	十万人以上の市	水戸市笠原町	15	牛久市牛久町		16		
		水戸市見川町	15	牛久市田宮町		16		
		水戸市元吉田町	15	守谷市乙子		15		
		水戸市酒門町	15	守谷市百合ヶ丘二丁目岩町		16		
		水戸市成沢町	15	未満の市		稲敷市江戸崎	14	
		水戸市千波町	16			かすみがうら市稲吉2丁目	14	
		水戸市渡里町	15			かすみがうら市宍倉	14	
		水戸市姫子1丁目	16			つくばみらい市大字山王新田	14	
		水戸市本町1丁目	15	つくばみらい市大字谷井田		14		
	五万人以上の市	笠間市大橋	16	郡部	稲敷郡阿見町うずら野2丁目	16		
		笠間市大字大古山	17		稲敷郡阿見町大字上条	15		
		小美玉市大字羽鳥	17		北相馬郡利根町大字早尾	16		
	郡部	小美玉市大字竹原	16	県西	十万人以上の市	古河市下大野	14	
		東茨城郡茨城町大字下飯沼	12			古河市鴻巣	14	
		東茨城郡茨城町大字網掛	13			古河市上大野	14	
		東茨城郡城里町大字下阿野沢	12			古河市大堤	14	
	鹿行	五万人以上の市	鹿嶋市宮下5丁目			13	古河市南町	14
			鹿嶋市大字荒野			14	筑西市榎生1丁目	14
鹿嶋市大字平井			14			筑西市玉戸	14	
神栖市神栖1丁目			14			筑西市新治	15	
神栖市知手中央2丁目			13		筑西市飯島	14		
神栖市波崎西部仲舎利			14		五万人以上の市	結城市大字結城下り松	14	
潮来市上戸		15	結城市大字山王			15		
行方市芹沢	15	常総市笹塚新田町笹塚新田	14					
行方市麻生	14	常総市大生郷新田町下新田	15					
鉾田市大字大竹	15	坂東市岩井	14					
未満の市	五万人	未満の市	下妻市古沢東古沢			15		
			桜川市下泉	14				
			桜川市青木	15				
	郡部	結城郡八千代町大字野爪	15	猿島郡境町大字大歩	14			