

< 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) 生活排水処理に対する意識 |
| (2) 茨城県民の郷土愛 | (10) 生涯スポーツの振興 |
| (3) 男女共同参画 | (11) 第74回国民体育大会 |
| (4) 少子化対策 | (12) 交通マナー |
| (5) 科学技術の振興 | (13) 県民の治安に関する意識とその変化 |
| (6) 霞ヶ浦等の湖沼・河川の浄化 | (14) 広報活動 |
| (7) 動物愛護 | (15) 県政への要望 |
| (8) 農林水産物の購入に関する意識 | |

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26年7月26日～8月6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) | 1,112 (74.1%) | | | |
| (2) 調査不能数 (率) | 388 (25.9%) | | | |
| 〔調査不能の内訳〕 | 転居 | 39(10.1%) | 住所不明 | 41(10.6%) |
| | 長期不在 | 36(9.3%) | 拒否 | 116(29.9%) |
| | 一時不在 | 112(28.9%) | その他
(病気など) | 44(11.3%) |

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
1,112	± 2.54%	± 3.39%	± 3.89%	± 4.16%	± 4.24%
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 $\frac{N-n}{N-1} \cong 1$ 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1,112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±4.16%以内（55.84～64.16%）である」とみることができる。

< 調査対象の属性 >

【地域】	(n)	(%)	
県北	254	22.8	22.8
県央	183	16.5	16.5
鹿行	92	8.3	8.3
県南	380	34.2	34.2
県西	203	18.3	18.3
【市郡】	(n)	(%)	
人口10万人以上の市	500	45.0	45.0
人口5万人以上の市	330	29.7	29.7
人口5万人未満の市	174	15.6	15.6
(市部 計)	1,004	90.3	90.3
郡部	108	9.7	9.7
【性別】	(n)	(%)	
男性	564	50.7	50.7
女性	548	49.3	49.3
【年齢】	(n)	(%)	
20～29歳	115	10.3	10.3
30～39歳	122	11.0	11.0
40～49歳	172	15.5	15.5
50～59歳	204	18.3	18.3
60～69歳	291	26.2	26.2
70歳以上	208	18.7	18.7
(60歳以上 計)	499	44.9	44.9
【職業】	(n)	(%)	
農林漁業	55	4.9	4.9
商工サービス業	120	10.8	10.8
自由業	20	1.8	1.8
管理職	81	7.3	7.3
事務職・専門技術職	250	22.5	22.5
労務職	132	11.9	11.9
学生	16	1.4	1.4
主婦	221	19.9	19.9
その他の無職	209	18.8	18.8
(自営・家族従業 計)	195	17.5	17.5
(被傭者 計)	463	41.6	41.6
(無職 計)	446	40.1	40.1
無回答	8	0.7	0.7
【居住年数】	(n)	(%)	
3年未満	14	1.3	1.3
3～4年	11	1.0	1.0
5～9年	42	3.8	3.8
(9年以下 計)	67	6.0	6.0
10～19年	70	6.3	6.3
20～29年	182	16.4	16.4
30年以上	793	71.3	71.3

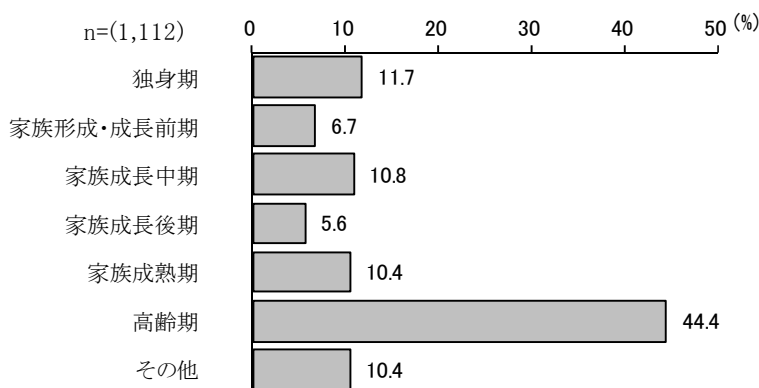
【家族構成】	(n)	(%)	0 10 20 30 40 50 60 (%)
独身	224	20.1	20.1
子どものいない夫婦	66	5.9	5.9
末子が小学校入学前の子どもの親	90	8.1	8.1
末子が小学生の子どもの親	74	6.7	6.7
末子が中学生の子どもの親	46	4.1	4.1
末子が高校・大学・大学院生の子どもの親	62	5.6	5.6
末子が教育終了し、就職または結婚した子どもの親	546	49.1	49.1
その他	2	0.2	0.2
無回答	2	0.2	0.2
【同居している子どもの有無】	(n)	(%)	0 5 10 15 20 25 30 (%)
小学校入学前の子ども	89	8.0	8.0
小学校在学中の子ども	108	9.7	9.7
中学校在学中の子ども	77	6.9	6.9
高校在学中の子ども	55	4.9	4.9
大学在学中の子ども	44	4.0	4.0
学校を終えた未婚の子ども	190	17.1	17.1
結婚した子ども	130	11.7	11.7
同居している子どもはいない	265	23.8	23.8
子どもはいない	283	25.4	25.4
無回答	8	0.7	0.7
【高齢者との同居】	(n)	(%)	0 10 20 30 40 50 60 (%)
いる	563	50.6	50.6
いない	546	49.1	49.1
無回答	3	0.3	0.3
【新聞の購読】	(n)	(%)	0 20 40 60 80 (%)
購読している	831	74.7	74.7
購読していない	277	24.9	24.9
無回答	4	0.4	0.4
【インターネット利用環境の有無】	(n)	(%)	0 20 40 60 80 (%)
ある	817	73.5	73.5
ない	200	18.0	18.0
パソコンやスマートフォン等を持っていない	93	8.4	8.4
無回答	2	0.2	0.2
【住居形態】	(n)	(%)	0 20 40 60 80 100 (%)
一戸建住宅	993	89.3	89.3
一戸建住宅以外の集合住宅	112	10.1	10.1
無回答	7	0.6	0.6
【調査地点環境】	(n)	(%)	0 20 40 60 80 (%)
住宅地	782	70.3	70.3
商店街	33	3.0	3.0
工場地区	0	0.0	0.0
農山漁村地区	290	26.1	26.1
無回答	7	0.6	0.6

【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, 銚田市
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26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26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	277,264	89,420	97,803	45,791	510,278
	標本数	174	56	62	29	321
	地点数	12	4	4	2	22
県央	推定母集団	217,287	105,747	0	59,265	382,299
	標本数	137	66	0	37	240
	地点数	9	4	0	3	16
鹿行	推定母集団	0	129,128	94,582	0	223,710
	標本数	0	82	59	0	141
	地点数	0	6	4	0	10
県南	推定母集団	378,498	246,214	110,466	75,221	810,399
	標本数	238	155	69	47	509
	地点数	16	10	5	3	34
県西	推定母集団	202,686	139,051	71,264	46,105	459,106
	標本数	128	87	45	29	289
	地点数	9	6	3	2	20
総数	推定母集団	1,075,735	709,560	374,115	226,382	2,385,792
	標本数	677	446	235	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	日立市田尻町4丁目	14	県南	十万人以上の市	土浦市小松1丁目	14
		日立市若葉町3丁目	14			土浦市乙戸町	14
		日立市中成沢町2丁目	14			土浦市大町	15
		日立市末広町5丁目	14			土浦市並木5丁目	15
		日立市台原町1丁目	14			土浦市白鳥新町	15
		日立市久慈町6丁目	14			取手市新取手3丁目	15
		日立市友部	15			取手市戸頭2丁目	15
		ひたちなか市大平1丁目	15			取手市台宿2丁目	15
		ひたちなか市大字津田	15			取手市光風台3丁目	15
		ひたちなか市大字高場	15			つくば市稲岡	15
		ひたちなか市磯崎町	15			つくば市春日3丁目	15
		ひたちなか市津田東4丁目	15			つくば市花畑3丁目	15
	以上の市	常陸太田市寿町	14			つくば市栗原	15
		常陸太田市真弓町真弓ニュータウン	14			つくば市竹園1丁目	15
		常陸太田市折橋町	14			つくば市六斗	15
		那珂市田崎	14		つくば市高崎	15	
	未満の市	高萩市有明町1丁目	15		五万人以上の市	石岡市国府5丁目	15
		北茨城市中郷町汐見ヶ丘8丁目	15			石岡市南台4丁目	15
		常陸大宮市鷹巣	16			石岡市山崎	15
		常陸大宮市国長	16			龍ヶ崎市入地町	15
郡部	東海村大字白方	14	龍ヶ崎市久保台2丁目	15			
	大子町大字北田気	15	牛久市田宮2丁目	16			
県央	十万人以上の市	水戸市千波町	15	五万人以上の市		牛久市新地町	16
		水戸市笠原町	15			牛久市小坂町	16
		水戸市南町1丁目	15			守谷市松前台3丁目	16
		水戸市吉沢町	15			守谷市けやき台3丁目	16
		水戸市西原2丁目	15		未満の市	稲敷市村田	13
		水戸市島田町	15			稲敷市釜井	14
		水戸市石川1丁目	15			かすみがうら市下稲吉	14
		水戸市双葉台1丁目	16			かすみがうら市加茂	14
		以上の市	水戸市けやき台1丁目		16	つくばみらい市大字細代	14
	笠間市福原		16		郡部	阿見町中央2丁目	15
	笠間市大字南友部		16	阿見町大字曙		16	
	小美玉市大字小埜		17	利根町大字早尾		16	
	郡部		小美玉市大字納場	17	十万人以上の市	古河市桜町	14
		茨城町大字飯沼	12	古河市緑町		14	
		茨城町大字上石崎	12	古河市駒羽根		14	
		城里町大字石塚	13	古河市稲宮		14	
鹿行	以上の市	鹿嶋市大字須賀	13	古河市尾崎下尾崎二		14	
		鹿嶋市港ヶ丘1丁目	13	筑西市一本松		14	
		神栖市田畑	13	筑西市樋口		14	
		神栖市知手中央1丁目	14	筑西市横塚		15	
		神栖市波崎東部東町	14	筑西市木戸		15	
		神栖市土合本町3丁目	14	県西		五万人以上の市	結城市大字結城穀町
	未満の市	潮来市永山	15		結城市大字今宿		14
		行方市甲字里	15		常総市水海道洲頭町		14
		鉾田市大字安房	15		常総市坂手町岡ノ内		15
		鉾田市大字上沢	15		常総市内守谷町きぬの里3丁目		15
郡部	坂東市大崎	15	下妻市尻手		15		
	下妻市大園木	15	下妻市大園木		15		
	桜川市真壁町飯塚	15	桜川市真壁町飯塚		15		
	八千代町大字瀬戸井	14	八千代町大字瀬戸井		14		
	五霞町原宿台2丁目	15	五霞町原宿台2丁目		15		