

< 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) 健康と保健・医療等に関する意識 |
| (2) 茨城県民の郷土愛 | (10) 農林水産物の購入に関する意識 |
| (3) おもてなしの向上 | (11) 県の文化振興 |
| (4) 道の駅 | (12) 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 |
| (5) 森林湖沼環境税 | (13) 生涯スポーツの振興 |
| (6) 地球温暖化対策 | (14) 県民の治安に関する意識とその変化 |
| (7) 人権意識 | (15) 広報活動 |
| (8) 女性の活躍推進 | (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18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28年8月25日～9月7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) | 1,093 (72.9%) | | |
| (2) 調査不能数 (率) | 407 (27.1%) | | |
| 〔調査不能の内訳〕 | 転居 | 36 (8.8%) | 住所不明 33 (8.1%) |
| | 長期不在 | 32 (7.9%) | 拒否 159 (39.1%) |
| | 一時不在 | 112 (27.5%) | その他 (病気など) 35 (8.6%) |

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 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 1,093 | ± 2.57% | ± 3.42% | ± 3.92% | ± 4.19% | ± 4.28% |
| 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 $\frac{N-n}{N-1} \div 1$ 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1,093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± 4.19%以内（55.81～64.19%）である」とみることができる。

< 調査対象の属性 >

| 【地域】 | (n) | (%) | |
|---------------------|-----|------|------|
| 県北 | 247 | 22.6 | 22.6 |
| 県央 | 172 | 15.7 | 15.7 |
| 鹿行 | 92 | 8.4 | 8.4 |
| 県南 | 371 | 33.9 | 33.9 |
| 県西 | 211 | 19.3 | 19.3 |
| 【市郡】 | (n) | (%) | |
| 人口10万人以上の市 | 472 | 43.2 | 43.2 |
| 人口5万人以上の市 | 330 | 30.2 | 30.2 |
| 人口5万人未満の市 (市部 計) | 972 | 88.9 | 88.9 |
| 郡部 | 121 | 11.1 | 11.1 |
| 【性別】 | (n) | (%) | |
| 男性 | 532 | 48.7 | 48.7 |
| 女性 | 561 | 51.3 | 51.3 |
| 【年齢】 | (n) | (%) | |
| 18～19歳 | 15 | 1.4 | 1.4 |
| 20～29歳 | 68 | 6.2 | 6.2 |
| (18～29歳 計) | 83 | 7.6 | 7.6 |
| 30～39歳 | 110 | 10.1 | 10.1 |
| 40～49歳 | 216 | 19.8 | 19.8 |
| 50～59歳 | 193 | 17.7 | 17.7 |
| 60～69歳 | 287 | 26.3 | 26.3 |
| 70歳以上 | 204 | 18.7 | 18.7 |
| (60歳以上 計) | 491 | 44.9 | 44.9 |
| 【職業】 | (n) | (%) | |
| 農林漁業 | 48 | 4.4 | 4.4 |
| 商工サービス業 | 145 | 13.3 | 13.3 |
| 自由業 | 42 | 3.8 | 3.8 |
| 管理職 | 61 | 5.6 | 5.6 |
| 事務職・専門技術職 | 248 | 22.7 | 22.7 |
| 労務職 | 106 | 9.7 | 9.7 |
| 生徒・学生 | 20 | 1.8 | 1.8 |
| 主婦・主夫(勤めについていない) | 221 | 20.2 | 20.2 |
| その他の無職 | 193 | 17.7 | 17.7 |
| (自営・家族従業 計) | 235 | 21.5 | 21.5 |
| (被傭者 計) | 415 | 38.0 | 38.0 |
| (無職 計) | 434 | 39.7 | 39.7 |
| 無回答 | 9 | 0.8 | 0.8 |
| 【居住年数】 | (n) | (%) | |
| 3年未満 | 11 | 1.0 | 1.0 |
| 3～4年 | 6 | 0.5 | 0.5 |
| 5～9年 | 26 | 2.4 | 2.4 |
| (9年以下 計) | 43 | 3.9 | 3.9 |
| 10～19年 | 78 | 7.1 | 7.1 |
| 20～29年 | 151 | 13.8 | 13.8 |
| 30年以上 | 815 | 74.6 | 74.6 |
| 無回答 | 6 | 0.5 | 0.5 |

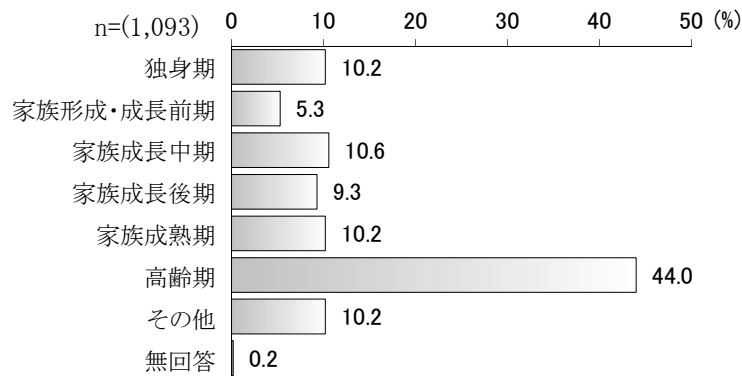
| 【出身県】 | (n) | (%) | 0 20 40 60 80 (%) |
|---|-------|------|-------------------------|
| 茨城県 | 770 | 70.4 | 70.4 |
| 茨城県外 | 318 | 29.1 | 29.1 |
| 無回答 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 【家族構成】 | (n) | (%) | 0 10 20 30 40 50 (%) |
| 独身 | 206 | 18.8 | 18.8 |
| 子どものいない夫婦 | 66 | 6.0 | 6.0 |
| 末子が小学校入学前の子どもの親 | 73 | 6.7 | 6.7 |
| 末子が小学生の子どもの親 | 74 | 6.8 | 6.8 |
| 末子が中学生の子どもの親 | 42 | 3.8 | 3.8 |
| 末子が高校・大学・大学院生の子どもの親 | 102 | 9.3 | 9.3 |
| 末子が教育終了し、就職または結婚した子どもの親 | 501 | 45.8 | 45.8 |
| その他 | 22 | 2.0 | 2.0 |
| 無回答 | 7 | 0.6 | 0.6 |
| 【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 | 75 | 6.9 | 6.9 |
| 小学校在学中の子ども | 108 | 9.9 | 9.9 |
| 中学校在学中の子ども | 75 | 6.9 | 6.9 |
| 高校在学中の子ども | 84 | 7.7 | 7.7 |
| 大学在学中の子ども | 51 | 4.7 | 4.7 |
| 学校を終えた未婚の子ども | 220 | 20.1 | 20.1 |
| 結婚した子ども | 95 | 8.7 | 8.7 |
| 同居している子どもはいない | 253 | 23.1 | 23.1 |
| 子どもはいない | 270 | 24.7 | 24.7 |
| 無回答 | 21 | 1.9 | 1.9 |
| 【高齢者との同居】 | (n) | (%) | 0 10 20 30 40 50 60 (%) |
| いる | 589 | 53.9 | 53.9 |
| いない | 493 | 45.1 | 45.1 |
| 無回答 | 11 | 1.0 | 1.0 |
| 【新聞の購読】 | (n) | (%) | 0 20 40 60 80 (%) |
| 購読している | 792 | 72.5 | 72.5 |
| 購読していない | 295 | 27.0 | 27.0 |
| 無回答 | 6 | 0.5 | 0.5 |
| 【インターネット利用環境の有無】 | (n) | (%) | 0 20 40 60 80 (%) |
| 利用できる | 827 | 75.7 | 75.7 |
| 利用できない (パソコンやスマートフォンを持っているがインターネットに接続していない) | 78 | 7.1 | 7.1 |
| 利用できない (パソコンやスマートフォンを持っていない) | 177 | 16.2 | 16.2 |
| 無回答 | 11 | 1.0 | 1.0 |
| 【住居形態】 | (n) | (%) | 0 20 40 60 80 100 (%) |
| 一戸建住宅 | 1,010 | 92.4 | 92.4 |
| 一戸建住宅以外の集合住宅 | 83 | 7.6 | 7.6 |
| 【調査地点環境】 | (n) | (%) | 0 20 40 60 80 (%) |
| 住宅地 | 786 | 71.9 | 71.9 |
| 商店街 | 51 | 4.7 | 4.7 |
| 工場地区 | 5 | 0.5 | 0.5 |
| 農山漁村地区 | 251 | 23.0 | 23.0 |

【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18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28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27年7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 | 283,154 | 90,634 | 99,042 | 46,508 | 519,338 |
| | 標本数 | 174 | 56 | 61 | 29 | 320 |
| | 地点数 | 12 | 4 | 4 | 2 | 22 |
| 県央 | 推定母集団 | 223,347 | 107,845 | 0 | 60,019 | 391,211 |
| | 標本数 | 137 | 66 | 0 | 37 | 240 |
| | 地点数 | 9 | 4 | 0 | 3 | 16 |
| 鹿行 | 推定母集団 | 0 | 133,180 | 95,607 | 0 | 228,787 |
| | 標本数 | 0 | 82 | 59 | 0 | 141 |
| | 地点数 | 0 | 6 | 4 | 0 | 10 |
| 県南 | 推定母集団 | 390,356 | 252,979 | 113,299 | 76,628 | 833,262 |
| | 標本数 | 240 | 155 | 70 | 47 | 512 |
| | 地点数 | 16 | 10 | 5 | 3 | 34 |
| 県西 | 推定母集団 | 206,783 | 141,635 | 72,246 | 46,773 | 467,437 |
| | 標本数 | 127 | 87 | 44 | 29 | 287 |
| | 地点数 | 9 | 6 | 3 | 2 | 20 |
| 総数 | 推定母集団 | 1,103,640 | 726,273 | 380,194 | 229,928 | 2,440,035 |
| | 標本数 | 678 | 446 | 234 | 142 | 1500 |
| | 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 | 日立市鮎川町6丁目 | 15 | 県南 | 十万人以上の市 | 土浦市乙戸南3丁目 | 15 | |
| | | 日立市久慈町6丁目 | 15 | | | 土浦市荒川沖西2丁目 | 15 | |
| | | 日立市助川町5丁目 | 14 | | | 土浦市荒川沖東2丁目 | 15 | |
| | | 日立市西成沢町1丁目 | 15 | | | 土浦市大畑 | 15 | |
| | | 日立市大みか町1丁目 | 14 | | | 土浦市東崎町 | 15 | |
| | | 日立市田尻町5丁目 | 14 | | | 取手市井野2丁目 | 15 | |
| | | 日立市南高野町2丁目 | 15 | | | 取手市戸頭2丁目 | 15 | |
| | | ひたちなか市磯崎町 | 14 | | | 取手市新取手2丁目 | 15 | |
| | | ひたちなか市大字稲田 | 14 | | | 取手市藤代南1丁目 | 15 | |
| | | ひたちなか市大字勝倉 | 15 | | | つくば市下広岡 | 15 | |
| | | ひたちなか市大字田彦 | 15 | | | つくば市研究学園E | 15 | |
| | | ひたちなか市殿山町2丁目 | 14 | | | つくば市自由ヶ丘 | 15 | |
| | | 常陸太田市新宿町上 | 14 | | | つくば市松代2丁目 | 15 | |
| | 常陸太田市馬場町下 | 14 | つくば市赤塚 | | | 15 | | |
| | 那珂市杉 | 14 | つくば市天久保1丁目 | | | 15 | | |
| | 那珂市本米崎 | 14 | つくば市東光台2丁目 | | 15 | | | |
| | 未満の市 | 高萩市本町4丁目 | 16 | | 五万人以上の市 | 石岡市鹿の子1丁目 | 16 | |
| | | 北茨城市中郷町汐見ヶ丘6丁目 | 15 | | | 石岡市谷向町 | 15 | |
| | | 常陸大宮市小貫 | 15 | | | 龍ヶ崎市久保台4丁目 | 16 | |
| | | 常陸大宮市野中町 | 15 | | | 龍ヶ崎市上町 | 16 | |
| 郡部 | | 東海村大字船場 | 14 | 龍ヶ崎市馴馬町 | | 15 | | |
| | 大子町大字袋田 | 15 | 牛久市栄町1丁目 | 15 | | | | |
| 県央 | 十万人以上の市 | 水戸市河和田町 | 15 | 牛久市上柏田4丁目 | | 16 | | |
| | | 水戸市見川5丁目 | 15 | 牛久市南5丁目 | | 16 | | |
| | | 水戸市柵町3丁目 | 15 | 守谷市松前台一丁目 | | 15 | | |
| | | 水戸市城南3丁目 | 15 | 守谷市薬師台二丁目 | | 15 | | |
| | | 水戸市新荘2丁目 | 16 | 未満の市 | | 稲敷市岡飯出 | 14 | |
| | | 水戸市双葉台3丁目 | 15 | | | 稲敷市柴崎 | 14 | |
| | | 水戸市田島町 | 16 | | | かすみがうら市稲吉南3丁目 | 14 | |
| | | 水戸市飯富町 | 15 | | | かすみがうら市深谷 | 14 | |
| | | 水戸市堀町 | 15 | | | つくばみらい市大字青木 | 14 | |
| | 以上の市 | 笠間市石寺 | 17 | 郡部 | 阿見町うずら野4丁目 | 16 | | |
| | | 笠間市大字泉 | 17 | | 阿見町大字島津 | 15 | | |
| | | 小美玉市大字川戸 | 16 | | 利根町大字布川 | 16 | | |
| | | 小美玉市大字倉敷 | 16 | 県西 | 十万人以上の市 | 古河市けやき平1丁目 | 14 | |
| | 郡部 | 茨城町大字駒渡 | 12 | | | 古河市関戸 | 15 | |
| | | 大洗町磯浜町永町 | 13 | | | 古河市松並2丁目 | 14 | |
| | | 城里町大字下坏 | 12 | | | 古河市大山 | 14 | |
| | 鹿行 | 以上の市 | 鹿嶋市大字宮津台 | | | 14 | 古河市東本町2丁目 | 14 |
| | | | 鹿嶋市大字泉川 | | | 13 | 筑西市稲荷 | 14 |
| 神栖市深芝南1丁目 | | | 14 | | | 筑西市海老ヶ島 | 14 | |
| 神栖市大野原中央4丁目 | | | 14 | | 筑西市上星谷 | 14 | | |
| 神栖市日川 | | | 14 | | 筑西市二木成 | 14 | | |
| 神栖市柳川北若松 | | | 13 | | 以上の市 | 結城市大字結城塔の下 | 14 | |
| 茨城県潮来市前川 | | 14 | 結城市大字山川新宿 | | | 14 | | |
| 茨城県行方市甲字里 | | 15 | 常総市三坂町五家 | | | 14 | | |
| 茨城県鉾田市大字安房 | 15 | 常総市内守谷町きぬの里2丁目 | 15 | | | | | |
| 茨城県鉾田市大字田崎 | 15 | 坂東市山山上 | 15 | | | | | |
| | | 坂東市生子道正内 | 15 | | | | | |
| 未満の市 | 下妻市高道祖字原 | 15 | 未満の市 | 桜川市岩瀬 | | 14 | | |
| | 桜川市岩瀬 | 14 | | 桜川市大國玉木崎 | | 15 | | |
| | 八千代町大字平塚 | 15 | | 郡部 | 境町大字西泉田 | 14 | | |
| 境町大字西泉田 | 14 | | | | | | | |