

I 調查概要

1. 調査目的

この調査は、栃木県の女性がおかれている現状と男女共同参画社会の形成の状況について、県民の意識を明らかにするとともに、男女共同参画社会の実現に向けて解決すべき問題点を把握し、「とちぎ男女共同参画プラン」の次期プランを平成27年度に策定する際の基礎資料とすることを目的に実施した。

2. 調査項目

- (1) 男女平等に関する意識について
- (2) 結婚・家庭生活・子育て・介護について
- (3) 女性と仕事について
- (4) 男女の地域・社会参画について
- (5) ワーク・ライフ・バランス（仕事と生活の調和）について
- (6) 女性に対する暴力について
- (7) 男女共同参画を推進するための取組について

3. 調査設計

- (1) 調査地域 栃木県全域
- (2) 調査対象 満20歳以上の男女個人
- (3) 標本数 2,000人
- (4) 抽出方法 住民基本台帳に基づく層化二段無作為抽出法
- (5) 調査方法 郵送法（郵送配布－郵送回収、回答者の希望によりWEB回答も可能）
- (6) 調査時期 平成26年10月21日～11月12日
- (7) 調査機関 株式会社エスピー研

4. 回収結果

回収数（率） 1,081人（54.1%）

5. 集計・分析にあたって

- (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100.0%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100.0%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100.0%を上回ることがある。
- (4) 図表では、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。但し、信頼度を95%とする。

$$b = 2\sqrt{2 \frac{N-n}{N-1} \times \frac{P(1-P)}{n}} \quad \left(\begin{array}{l} b = \text{標本誤差} \quad N = \text{母集団数} \\ P = \text{回答比率} \quad n = \text{比率算出の基数 (サンプル数)} \end{array} \right)$$

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
1,081 人	±2.58%	±3.44%	±3.94%	±4.21%	±4.30%
900	±2.83%	±3.77%	±4.32%	±4.62%	±4.71%
700	±3.21%	±4.28%	±4.90%	±5.24%	±5.35%
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 $\frac{N-n}{N-1} \doteq 1$ として算出している。

<注/この表の見方>

例えば、「ある設問の回答者数が1,081人あり、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±4.21%以内（55.79%～64.21%）である」とみることができる。

6. 標本設計

母集団：栃木県内の市町に居住する満20歳以上の男女個人

標本数：2,000

地点数：市部 116地点

町部 17地点

計 133地点

抽出法：層化二段無作為抽出法

[層化]

1. 県内を市町単位に、次の3地域に分類した。

地域名	該 当 市 町 名
県北地域	那 須 {大田原市、那須塩原市、那須町} 日 光 {日光市} 塩 谷 {矢板市、さくら市、塩谷町、高根沢町} 南那須 {那須烏山市、那珂川町}
県央地域	宇都宮 {宇都宮市、上三川町、壬生町} 鹿 沼 {鹿沼市} 芳 賀 {真岡市、益子町、茂木町、市貝町、芳賀町}
県南地域	小 山 {小山市、下野市、野木町} 栃 木 {栃木市} 両 毛 {足利市、佐野市}

2. 各地域内においては、さらに市町規模によって「宇都宮市」「宇都宮市以外の市」「町」に分類し、層化した。

(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である。

ただし、平成26年4月5日に栃木市と合併した岩舟町は栃木市に含む。

[標本数の配分]

各地域・市町規模の層における20歳以上の人口数（平成25年10月1日現在の推定数）により、2,000の標本数を比例配分した。

[抽出]

1. 平成22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地点として使用した。
2. 調査地点の抽出数については、1調査地点あたりの標本数が15程度になるように、各層に割り当てられた標本数により算出し、調査地点数を決定した。
3. 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、

$$\frac{\text{層における調査区数の合計}}{\text{層で算出された調査地点数}} = \text{抽出間隔}$$
 を算出し、等間隔抽出法によって抽出した。
4. 抽出に際しての各層内における市町の配列順序は、平成26年4月1日現在における「市区町村コード一覧」に従った。
5. 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・字等を指定）の住民基本台帳から等間隔抽出法によって抽出した。
6. 以上の結果、各地域・市町別（層別）の標本数・調査地点数は次のとおりである。

市町 地域	宇都宮市	宇都宮市以外の市	町	計
県北		316,269	70,821	387,090
		392	88	480
		(26)	(6)	(32)
県央	411,657	146,060	111,011	668,728
	510	181	138	829
	(34)	(12)	(9)	(55)
県南		536,897	21,224	558,121
		665	26	691
		(44)	(2)	(46)
計	411,657	999,226	203,056	1,613,939
	510	1,238	252	2,000
	(34)	(82)	(17)	(133)

(注) 上段：平成25年10月1日現在の推定母集団数

中段：対象数

下段：（ ）内は地点数

調査地点一覧

地域	対象地点名	標本数(人)	地域	対象地点名	標本数(人)	地域	対象地点名	標本数(人)
県北(那須)	大田原市中央2丁目12	15	県中央(宇都宮)	宇都宮市元今泉3丁目20	15	県南(小山)	小山市天神町1丁目4	15
	大田原市浅香3丁目2	15		宇都宮市越戸1丁目2	15		小山市城東2丁目1	16
	大田原市小滝60	15		宇都宮市陽東5丁目5	15		小山市西城南1丁目2	15
	大田原市藤沢18	15		宇都宮市峰町267	15		小山市大行寺984	16
	大田原市桧木沢322	15		宇都宮市東築瀬1丁目37	15		小山市犬塚3	15
	那須塩原市北弥六394	15		宇都宮市陽東8丁目22	15		小山市横倉596	16
	那須塩原市共墾社92	15		宇都宮市雀の宮4丁目25	15		小山市東間々田3丁目34	15
	那須塩原市本郷町2	15		宇都宮市南町16	15		小山市白鳥788	16
	那須塩原市西朝日町9	15		宇都宮市西川田3丁目5	15		小山市羽川287	15
	那須塩原市南郷屋4丁目31	15		宇都宮市西川田町721	15		小山市土塔231	16
	那須塩原市西三島4丁目183	15		宇都宮市駒生町859	15		下野市下坪山974	15
	那須塩原市塩原1277	15		宇都宮市細谷町430	15		下野市磯部705	15
	那須郡那須町高久乙15	14		宇都宮市宝木町2丁目945	15		下野市下古山975	15
那須郡那須町沼野井8	15	宇都宮市長岡町70	15	下野市川中子34	15			
県北(日光)	日光市足尾町赤倉1	15	宇都宮市下川俣町107	15	下都賀郡野木町野木1900	13		
	日光市清滝3丁目1	15	宇都宮市御幸本町4726	15	下都賀郡野木町佐川野1695	13		
	日光市森友1125	15	宇都宮市清原台3丁目10	15	県南(栃木)	栃木市富士見町4	15	
	日光市文挾町16	15	宇都宮市瑞穂2丁目4	15		栃木市大町11	15	
	日光市倉ヶ崎16	15	宇都宮市下岡本町2115	15		栃木市菌部町3丁目5	15	
	日光市土沢1972	15	宇都宮市下田原町1118	15		栃木市鍋山町(全域)	15	
	日光市小佐越118	15	河内郡上三川町しらさぎ1丁目7	15		栃木市川原田町(全域)	15	
県北(塩谷)	矢板市扇町2丁目1518	15	河内郡上三川町大山594	15		栃木市大平町上高島354	15	
	矢板市土屋661	15	下都賀郡壬生町上稲葉1736	15		栃木市大平町西山田2945	15	
	矢板市幸岡2089	15	下都賀郡壬生町北小林880	15	栃木市藤岡町甲295	15		
	さくら市草川44	15	県中央(鹿沼)	鹿沼市花岡町190	16	栃木市都賀町木454	15	
	さくら市櫻野860	15		鹿沼市武子1062	15	栃木市岩舟町曲ヶ島7	15	
	塩谷郡塩谷町大久保(全域)	15		鹿沼市幸町1丁目8	15	県南(両毛)	足利市巴町2527	15
	塩谷郡高根沢町宝石台3丁目11	14		鹿沼市下石川77	15		足利市助戸3丁目397	15
塩谷郡高根沢町上高根沢754	15	鹿沼市塩山町146		15	足利市借宿町301		15	
県北(南那須)	那須烏山市中央1丁目1	16		鹿沼市深津1315	15		足利市堀込町2954	15
	那須烏山市神長752	16		鹿沼市緑町1丁目2	15		足利市五十部町1552	15
	那須郡那珂川町矢又1359	15	県中央(芳賀)	真岡市並木町3丁目98	15		足利市利保町2丁目19	15
県中央(宇都宮)	宇都宮市中河原町3	15		真岡市下大沼100	15		足利市山川町955	15
	宇都宮市滝の原2丁目1	15		真岡市熊倉1丁目1315	15		足利市福居町303	15
	宇都宮市一条4丁目5	15		真岡市小林816	15		足利市鹿島町412	15
	宇都宮市戸祭4丁目8	15		真岡市鹿1611	15		足利市板倉町300	15
	宇都宮市松原3丁目2	15		芳賀郡益子町北中710	15		足利市高松町312	15
	宇都宮市今泉5丁目1	15		芳賀郡益子町上大羽280	15		足利市通5丁目2569	15
	宇都宮市東宿郷3丁目2	15		芳賀郡茂木町坂井2148	16		佐野市浅沼町192	15
	宇都宮市陽南2丁目14	15		芳賀郡市貝町市塙2663	16	佐野市植上町1696	15	
	宇都宮市江曾島2丁目2	15		芳賀郡芳賀町西水沼1120	16	佐野市赤見町4007	15	
	宇都宮市八千代2丁目5	15			佐野市富士町37	15		
	宇都宮市睦町4	15			佐野市馬門町1776	15		
	宇都宮市若草1丁目1	15			佐野市田沼町1180	15		
	宇都宮市戸祭町2157	15			佐野市吉水駅前2丁目7	15		
	宇都宮市竹林町256	15			佐野市葛生西3丁目10	15		

