

Ⅱ サンプルデザイン

母集団：栃木県内の市町に居住する満 20 歳以上の男女

標本数：2,000

地点数：市部 115 地点

町部 18 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、岩舟町} 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 24 年 4 月 1 日現在市制施行の地域である。

[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 24 年 4 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 17 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 14 から 16 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 24 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）の住民基本台帳または選挙人名簿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		319,390	72,050	391,440
		394	89	483
		(26)	(6)	(32)
県央	408,619	147,549	112,131	668,299
	505	182	138	825
	(34)	(12)	(9)	(55)
県南		523,578	36,489	560,067
		647	45	692
		(43)	(3)	(46)
計	408,619	990,517	220,670	1,619,806
	505	1,223	272	2,000
	(34)	(81)	(18)	(133)

(注) 上段：平成 24 年 4 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)	大田原市山の手2丁目14	15	県央 (宇都宮)	宇都宮市越戸1丁目2	15	県南 (小山)	小山市中央町1丁目1	15
	大田原市乙連沢599	15		宇都宮市陽東6丁目1	15		小山市城東4丁目8	15
	大田原市南金丸4	15		宇都宮市石井町2860	15		小山市神山2丁目10	15
	大田原市富士見1丁目1608	15		宇都宮市平松本町364	14		小山市神鳥谷135	15
	大田原市寺宿8	15		宇都宮市間屋町3172	15		小山市稲葉郷1456	15
	那須塩原市上厚崎597	15		宇都宮市若松原2丁目12	15		小山市犬塚3丁目5	15
	那須塩原市北弥六20	15		宇都宮市茂原2丁目10	15		小山市粟宮1丁目1	15
	那須塩原市原町6-12	15		宇都宮市西川田3丁目1	15		小山市暁3丁目1	15
	那須塩原市材木町6	15		宇都宮市宝木町2丁目810	15		小山市島田717	15
	那須塩原市新南163	15		宇都宮市西の宮1丁目10	14		小山市東山田215	15
	那須塩原市東遅沢及び西遅沢(全域)	15		宇都宮市野沢町79	15		下野市薬師寺1313	16
	那須塩原市東三島4丁目46	15		宇都宮市宝木本町1497	15		下野市祇園5丁目17	15
	那須塩原市塩原41	15		宇都宮市関堀町80	15		下野市上大領257	16
	那須郡那須町高久乙1970	15		宇都宮市平出町3765	15		下野市駅東5丁目1	15
那須郡那須町寺子丙4	14	宇都宮市鑑山町1950	15	下都賀郡野木町野渡233	15			
県北 (日光)	日光市久次良町1775	15	宇都宮市下栗町701	14	県南 (栃木)	下都賀郡野木町川田590	15	
	日光市平ヶ崎833	15	宇都宮市鶴田町878	15		栃木市本町1	15	
	日光市明神970	15	宇都宮市若松原3丁目5	15		栃木市嘉右衛門町1	15	
	日光市今市1163	15	宇都宮市中岡本町175	15		栃木市境町29	15	
	日光市薄井沢159	15	宇都宮市下岡本町3780	15		栃木市国府町15	15	
	日光市足尾町神子町1573	15	河内郡上三川町西汗1763	15		栃木市吹上町	15	
	日光市藤原272	15	河内郡上三川町上蒲生2152-9	15		栃木市大平町富田4001	15	
県北 (塩谷)	矢板市末広町12	16	下都賀郡壬生町本丸2丁目23	15		栃木市大平町新1447	15	
	矢板市沢13	16	下都賀郡壬生町幸町2丁目28	15		栃木市藤岡町甲三鴨829	15	
	さくら市馬場1614	16	下都賀郡壬生町藤井1701	15		栃木市都賀町家中3168	15	
	さくら市喜連川4338	16	鹿沼市朝日町1103-3	15		下都賀郡岩舟町曇岡684	15	
	塩谷郡塩谷町玉生489	15	鹿沼市日吉町640	15		足利市大町3	15	
	塩谷郡高根沢町宝石台5丁目12	15	鹿沼市下武子町201	15		足利市助戸東山町863	15	
県北 (南那須)	塩谷郡高根沢町上高根沢881	15	鹿沼市緑町2丁目1-15	15		足利市八幡町386	15	
	那須烏山市南1丁目3	15	鹿沼市上奈良部町2-172	15	足利市中川町3553	15		
	那須烏山市曲畑574	15	鹿沼市加園577	15	足利市今福町75	15		
県央 (宇都宮)	那須郡那珂川町大山田下郷790-2	15	鹿沼市下永野1805	15	足利市大月町820	15		
	宇都宮市築瀬3丁目21	15	真岡市台町2823	15	足利市八杣町425	15		
	宇都宮市西原町1	15	真岡市荒町3丁目45	16	足利市下洪垂町61	15		
	宇都宮市一条3丁目4	15	真岡市粕田20	15	足利市荒金町34	15		
	宇都宮市戸祭4丁目11	15	真岡市京泉1243	16	足利市山下町1490	15		
	宇都宮市松原3丁目2	15	真岡市久下田1485	15	足利市迫間町302	15		
	宇都宮市今泉3丁目10	14	芳賀郡益子町七井593	16	足利市小俣町498	15		
	宇都宮市宿郷5丁目2	15	芳賀郡茂木町増井30	16	佐野市金屋下町11	15		
	宇都宮市上横田町851	15	芳賀郡市貝町田野辺744	15	佐野市若松町350	15		
	宇都宮市今宮1丁目6	15	芳賀郡芳賀町下高根沢1130	16	佐野市赤坂町3	15		
	宇都宮市東原町19	15			佐野市富士町216	15		
	宇都宮市宝木町1丁目45	15			佐野市米山南町53	15		
	宇都宮市若草5丁目5	14			佐野市上羽田町482	15		
	宇都宮市山本1丁目7	15			佐野市多田町717	15		
宇都宮市御幸本町4861	15			佐野市会沢町第二町内650	15			

