

II サンプル・デザイン

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18歳以上の男女

標 本 数： 2,000

地 点 数： 市 部 118地点

町 部 17地点

計 135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、令和7(2025)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18歳以上の人団数(令和6(2024)年10月1日現在)により、2,000の標本数を比例配分した。

[抽出]

1. 令和2（2020）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、令和7（2025）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		301, 383	65, 483	366, 866
		379	84	463
		(25)	(6)	(31)
県 央	422, 501	142, 493	107, 023	672, 017
	530	178	130	838
	(36)	(12)	(9)	(57)
県 南		533, 088	21, 065	554, 153
		671	28	699
		(45)	(2)	(47)
計	422, 501	976, 964	193, 571	1, 593, 036
	530	1, 228	244	2, 000
	(36)	(82)	(17)	(135)

（注）上段：令和6（2024）年10月1日現在の母集団数

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)	大田原市本町二丁目	15	県央 (宇都宮)	宇都宮市竹林町	15	県南 (小山)	小山市中央町二丁目	15
	大田原市元町二丁目	15		宇都宮市中今泉一丁目	15		小山市城北六丁目	15
	大田原市美原一丁目	15		宇都宮市泉が丘六丁目	15		小山市城東二丁目	15
	大田原市鹿畑	15		宇都宮市峰二丁目	15		小山市駅南町一丁目	15
	大田原市湯津上	15		宇都宮市陽東八丁目	15		小山市東城南五丁目	15
	那須塩原市上厚崎	15		宇都宮市平松本町	15		小山市神鳥谷三丁目	15
	那須塩原市佐野	15		宇都宮市さるやま町	15		小山市若木町二丁目	15
	那須塩原市住吉町	15		宇都宮市若松原一丁目	15		小山市大字稻葉郷	15
	那須塩原市若草町	15		宇都宮市五代二丁目	15		小山市大字横倉	15
	那須塩原市木綿畑	15		宇都宮市富士見町	15		小山市美しが丘一丁目	15
	那須塩原市石林	15		宇都宮市西川田南二丁目	15		小山市乙女三丁目	15
	那須塩原市南郷屋一丁目	15		宇都宮市下久町	15		小山市大字立木	15
	那須塩原市三島二丁目	15		宇都宮市宝木町二丁目	15		下野市仁良川	14
	那須郡那須町大字高久甲	14		宇都宮市駒生町	15		下野市上大領	14
	那須郡那須町大字稻沢	14		宇都宮市福岡町	15		下野市上古山	14
県北 (日光)	日光市中央町	16		宇都宮市横山一丁目	15	県南 (栃木)	下野市小金井六丁目	14
	日光市瀬川	16		宇都宮市御幸ヶ原町	15		下都賀郡野木町大字友沼	14
	日光市薄井沢	16		宇都宮市下田原町	15		下都賀郡野木町大字潤島	14
	日光市稻荷町三丁目	16		宇都宮市白沢町	15		栃木市泉町	15
	日光市所野	16		宇都宮市ゆいの杜四丁目	15		栃木市本町	15
県北 (塩谷)	矢板市上町	15		宇都宮市竹下町	15		栃木市柳橋町	15
	矢板市沢	16		宇都宮市西刑部町	15		栃木市今泉町一丁目	15
	さくら市氏家	15		河内郡上三川町しらさぎ二丁目	15		栃木市菌部町二丁目	15
	さくら市馬場	15		河内郡上三川町天神町	15		栃木市平柳町三丁目	15
	さくら市穂積	15		下都賀郡壬生町大字北小林	14		栃木市大森町	15
	塩谷郡塩谷町大字玉生	14		下都賀郡壬生町緑町三丁目	14		栃木市大平町下高島	15
	塩谷郡高根沢町光陽台四丁目	14		下都賀郡壬生町表町	14		栃木市大平町富田	15
県北 (南那須)	塩谷郡高根沢町大字宝積寺	14		鹿沼市麻苧町	14		栃木市都賀町家中	15
	那須烏山市旭一丁目	14		鹿沼市鳥居跡町	14		栃木市岩舟町和泉	15
	那須烏山市大桶	14		鹿沼市玉田町	14	県南 (鹿沼)	足利市本城一丁目	15
県央 (宇都宮)	那須郡那珂川町小砂	14		鹿沼市西茂呂一丁目	14		足利市井草町	15
	宇都宮市本丸町	14		鹿沼市茂呂	14		足利市西宮町	15
	宇都宮市花房本町	14		鹿沼市上殿町	14		足利市常盤町	15
	宇都宮市滝の原一丁目	14		鹿沼市板荷	14		足利市猿田町	15
	宇都宮市西一の沢町	14		真岡市荒町	16		足利市朝倉町三丁目	15
	宇都宮市下戸祭二丁目	14		真岡市上高間木二丁目	16		足利市鹿島町	15
	宇都宮市大曾四丁目	14		真岡市若旅	16		足利市名草中町	15
	宇都宮市東宿郷四丁目	14		真岡市亀山三丁目	16		足利市葉鹿町一丁目	15
	宇都宮市築瀬四丁目	14		真岡市高田	16		足利市小俣町	15
	宇都宮市上横田町	14		芳賀郡益子町大字山本	16		佐野市高砂町	15
	宇都宮市緑二丁目	14		芳賀郡茂木町大字町田	14		佐野市若松町	15
	宇都宮市大和二丁目	15		芳賀郡市貝町大字上根	14		佐野市小中町	15
	宇都宮市睦町	15		芳賀郡芳賀町大字下高根沢	14		佐野市堀米町	15
	宇都宮市宝木町一丁目	15					佐野市寺中町	15
	宇都宮市戸祭町	15					佐野市田沼町	15

