

【 調査の概要 】

1 調査の目的

鳥取県は、都会にはない鳥取県の強みを活かし、県民の皆さんとともに様々な地方創生の取組を進めています。

これからも、県民の皆さんが住み慣れた地域で安全に安心して暮らし続けていただけるよう現在の状況や今後の要望など、率直なご意見をお伺いするため調査を行ったものです。

2 調査の概要

- (1)調査対象 鳥取県内在住の18歳以上75歳未満の者 3,000名
- (2)抽出方法 住民基本台帳に基づく無作為抽出法
- (3)調査時期 令和5年6月
- (4)調査方法 (2)により抽出した者に対し、郵送により調査票を送付して、回答は郵送またはインターネットにより受付した。なお、調査票の提出は無記名とした。
- (5)有効回答数 1,706名
- (6)回収率 56.9% (1,706/3,000)
・郵送回答:1,017(59.6%)・インターネット回答:689(40.4%)
- (7)回答者の属性 性別:男性710人(41.6%)、女性927人(54.3%)
その他・回答したくない42人(2.5%)、無回答27人(1.6%)
年齢:18~19歳(2.2%)、20~29歳(10.6%)、30~39歳(11.9%)、
40~49歳(18.1%)、50~59歳(16.9%)、60~69歳(25.1%)、
70歳以上(14.5%)、無回答(0.6%)

3 資料のみかた

(1) 比率(%:パーセント)の表示について

原則として、各設問の無回答を含む集計対象総数(副設問では設問該当対象数)に対する百分率(%)を表している。複数回答を求める設問では、百分率の合計は100%を超える。

また、百分率は小数点以下第2位を四捨五入し、小数点第1位までを表示した。このため、百分率の合計が100%とならず、端数が生じたものがある。

(2)「無回答」の取り扱いについて

以下については「無回答」として取り扱うこととした。

- ・回答が選択されていない場合
- ・指定回答数以上を回答している場合 例)単数回答の設問に複数回答を行っている場合など

(3)クロス集計の「性別:その他」及び「年代:18~19歳」標本の取り扱いについて

クロス集計の「性別:その他」及び「年代:18~19歳」は標本数が少ないため、他の性別又は年代と比較・分析する場合は除外することとした。

4 回収状況と信頼区間

(1) 必要標本数について

今回の調査においては、18歳以上75歳未満の鳥取県推計人口360,742人(令和4年10月1日時点)から無作為に3,000人を抽出し、調査の依頼を行った。そのうち有効回答数は1,706人であり、回収率は56.9%であった。

まず、標本数の設定については、次の式によって与えられる。

$$A = \frac{N}{\left[\frac{\varepsilon}{X(\alpha)} \right]^2 \cdot \frac{N-1}{\sigma^2} + 1}$$

- A = 必要標本数
- α = 推定を誤る確率
- $X(\alpha)$ = 正規分布の性質から与えられる値(1.96)
- N = 母集団の大きさ(満18歳以上75歳未満の県民)
- σ^2 = 母分散
- ε = 精度

本調査では、信頼度を95%として計算を行った。この場合、 $X(\alpha)$ は、1.96であり、母集団の大きさは360,742人。精度を仮に3%、母比率を50%とし、それぞれ代入して計算すると、以下のとおりとなる。

$$A = \frac{360,742}{\left[\frac{3}{1.96} \right]^2 \cdot \frac{360,742}{50 \times 50} + 1} = 1063.964$$

よって、今回の調査において必要な最小標本数は1,063人であり、有効回答1,706人はこの条件を満たしているといえる。

(2) 標本誤差について

有効回答票の標本誤差を次の式によって計算した。

$$B = \pm 1.96 \cdot \sqrt{\left[\frac{N-n}{N-1} \right] \cdot \frac{Q(1-Q)}{n}}$$

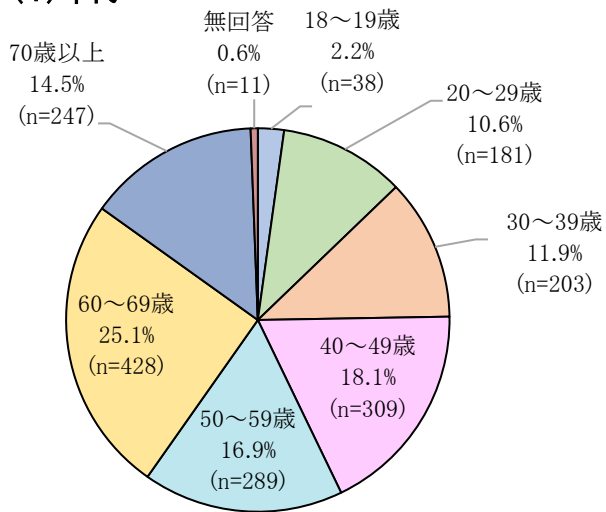
- B = 標本誤差
- N = 母集団の大きさ(満18歳以上75歳未満の県民)
- n = 回答者総数(1,706人)
- Q = 母比率(0.5とする)

$$B = \pm 1.96 \cdot \sqrt{\left[\frac{359,036}{360,741} \right] \cdot \frac{0.5(1-0.5)}{1,706}} = \pm 2.36$$

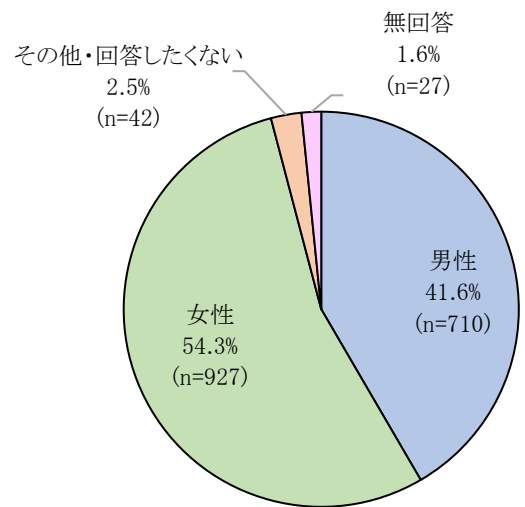
すなわち、標本誤差は $\pm 2.3\%$ しかないといえる。

5 回答者の情報

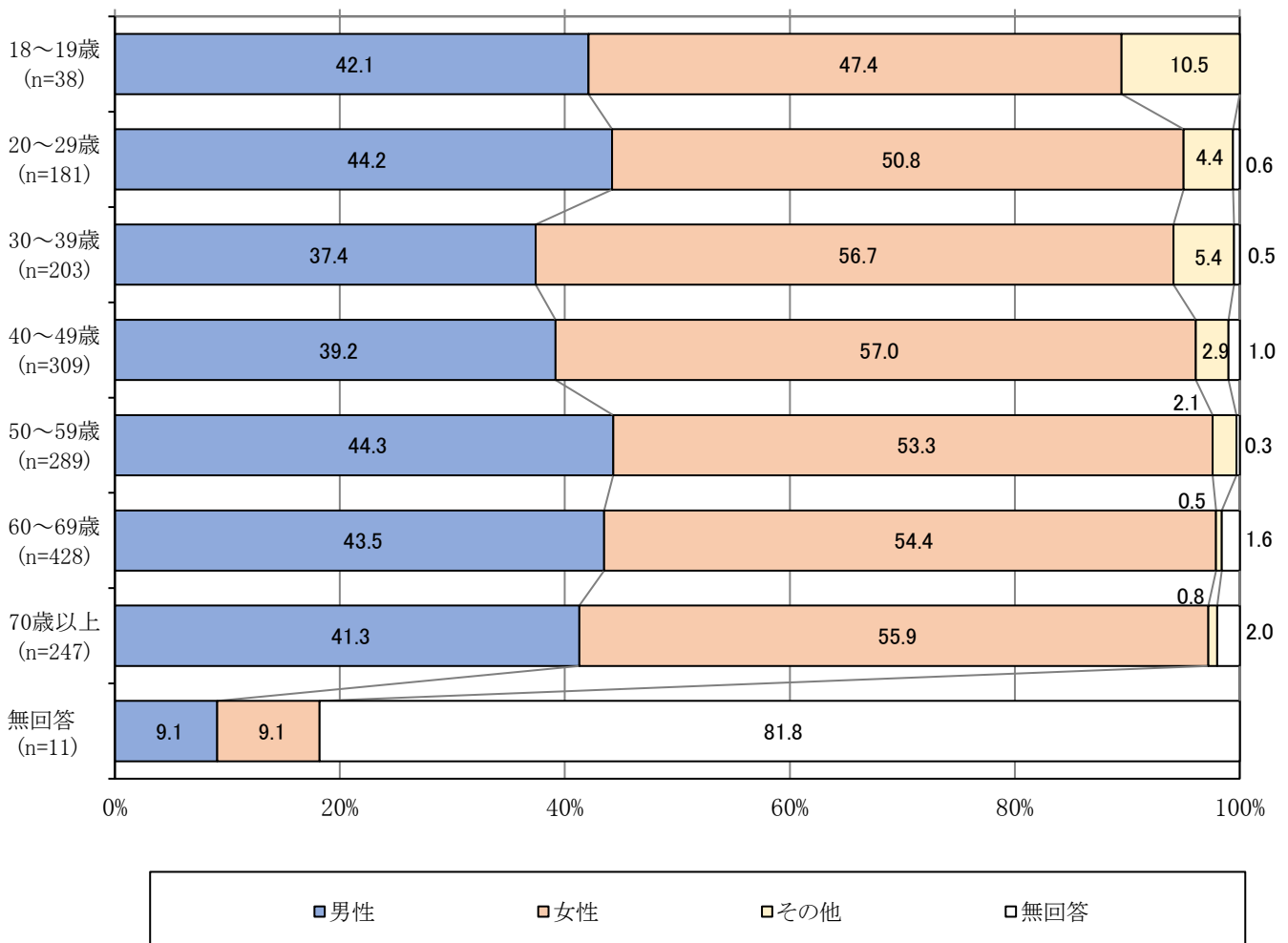
(1) 年代



(2) 性別



(3) 性別 × 年代



<市町村別調査対象者数>

区 分		人 口			抽 出 数		
		男性	女性	合計	男性	女性	合計
東 部 地 区	鳥取市	63,116	63,067	126,183	525	525	1,050
	岩美町	3,520	3,471	6,991	29	29	58
	八頭町	5,128	5,175	10,303	43	43	86
	若桜町	850	804	1,654	7	7	14
	智頭町	1,988	1,914	3,902	16	16	32
	(小計)	74,602	74,431	149,033	620	620	1,240
中 部 地 区	倉吉市	14,361	15,155	29,516	119	126	245
	湯梨浜町	5,179	5,274	10,453	43	44	87
	三朝町	1,896	1,833	3,729	16	15	31
	北栄町	4,551	4,690	9,241	38	39	77
	琴浦町	5,052	5,082	10,134	42	42	84
	(小計)	31,039	32,034	63,073	258	266	524
西 部 地 区	米子市	47,059	49,527	96,586	391	412	803
	境港市	10,831	10,707	21,538	90	89	179
	南部町	3,317	3,274	6,591	28	27	55
	伯耆町	3,308	3,271	6,579	27	27	54
	日吉津村	1,139	1,215	2,354	10	10	20
	大山町	4,783	4,675	9,458	40	39	79
	日南町	1,267	1,059	2,326	11	9	20
	日野町	862	824	1,686	7	7	14
	江府町	775	743	1,518	6	6	12
	(小計)	73,341	75,295	148,636	610	626	1,236
合 計		178,982	181,760	360,742	1,488	1,512	3,000

※人口は鳥取県統計課「鳥取県の推計人口」より、令和4年10月1日時点の18歳以上75歳未満の推計人口を用いた。

<回答者の情報>

【性別】

区分	件数	割合(%)
男性	710	41.6
女性	927	54.3
その他 ・回答した くない	42	2.5
無回答	27	1.6
計	1,706	100

【年代】

区分	件数	割合(%)
18～19歳	38	2.2
20～29歳	181	10.6
30～39歳	203	11.9
40～49歳	309	18.1
50～59歳	289	16.9
60～69歳	428	25.1
70歳以上	247	14.5
無回答	11	0.6
計	1,706	100

【職業】

区分	件数	割合(%)
会社員 (公務員含む)	796	46.7
自営業 (家族従業者含む)	166	9.7
パート ・ アルバイト	248	14.5
学生	52	3.0
専業主婦 ・主夫	144	8.4
無職	275	16.1
無回答	25	1.5
計	1,706	100

【住まい】

区分	件数	割合(%)
鳥取市	606	35.5
米子市	438	25.7
倉吉市	139	8.1
境港市	88	5.2
岩美町	33	1.9
八頭町	52	3.0
若桜町	8	0.5
智頭町	21	1.2
湯梨浜町	46	2.7
三朝町	25	1.5
北栄町	39	2.3
琴浦町	45	2.6
南部町	30	1.8
伯耆町	35	2.1
日吉津村	12	0.7
大山町	46	2.7
日南町	12	0.7
日野町	4	0.2
江府町	10	0.6
無回答	17	1.0
計	1,706	100