

【 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3年7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 1,644名
- (6)回収率 54.8% (1,644/3,000)
・郵送回答:1,203(73.2%)・インターネット回答:441(26.8%)
- (7)回答者の属性 性別:男性678人(41.2%)、女性908人(55.2%)
その他(回答したくない)29人(1.8%)、無回答29人(1.8%)
年齢:18~19歳(1.9%)、20~29歳(9.6%)、30~39歳(13.4%)、
40~49歳(17.5%)、50~59歳(16.5%)、60~69歳(25.2%)、
70歳以上(14.9%)、無回答(0.9%)

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。

※「性別:その他(18~19歳)」については、該当者なしのため記載なし。

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374,212人(令和2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1,644人であり、回収率は54.8%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374,212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。

$$A = \frac{374,212}{\left[\frac{3}{1.96} \right]^2 \cdot \frac{374,211}{50 \times 50} + 1} = 1060.032$$

よって、今回の調査において必要な最小標本数は1,060人であり、有効回答1,644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。

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

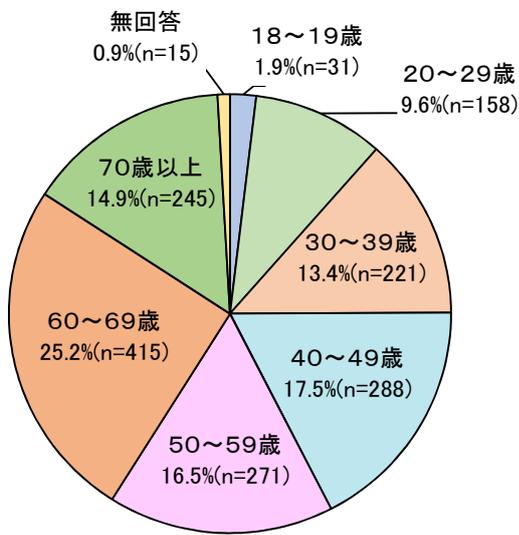
- B = 標本誤差
- N = 母集団の大きさ(満18歳以上75歳未満の県民)
- n = 回答者総数(1,644人)
- Q = 母比率(0.5とする)

$$B = \pm 1.96 \cdot \sqrt{\left[\frac{372,568}{374,211} \right] \cdot \frac{0.5(1-0.5)}{1,644}} = \pm 2.41$$

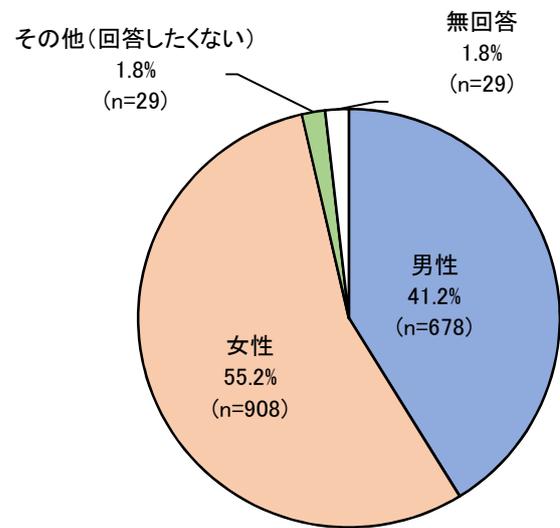
すなわち、標本誤差は $\pm 2.4\%$ しかないといえる。

5 回答者の情報

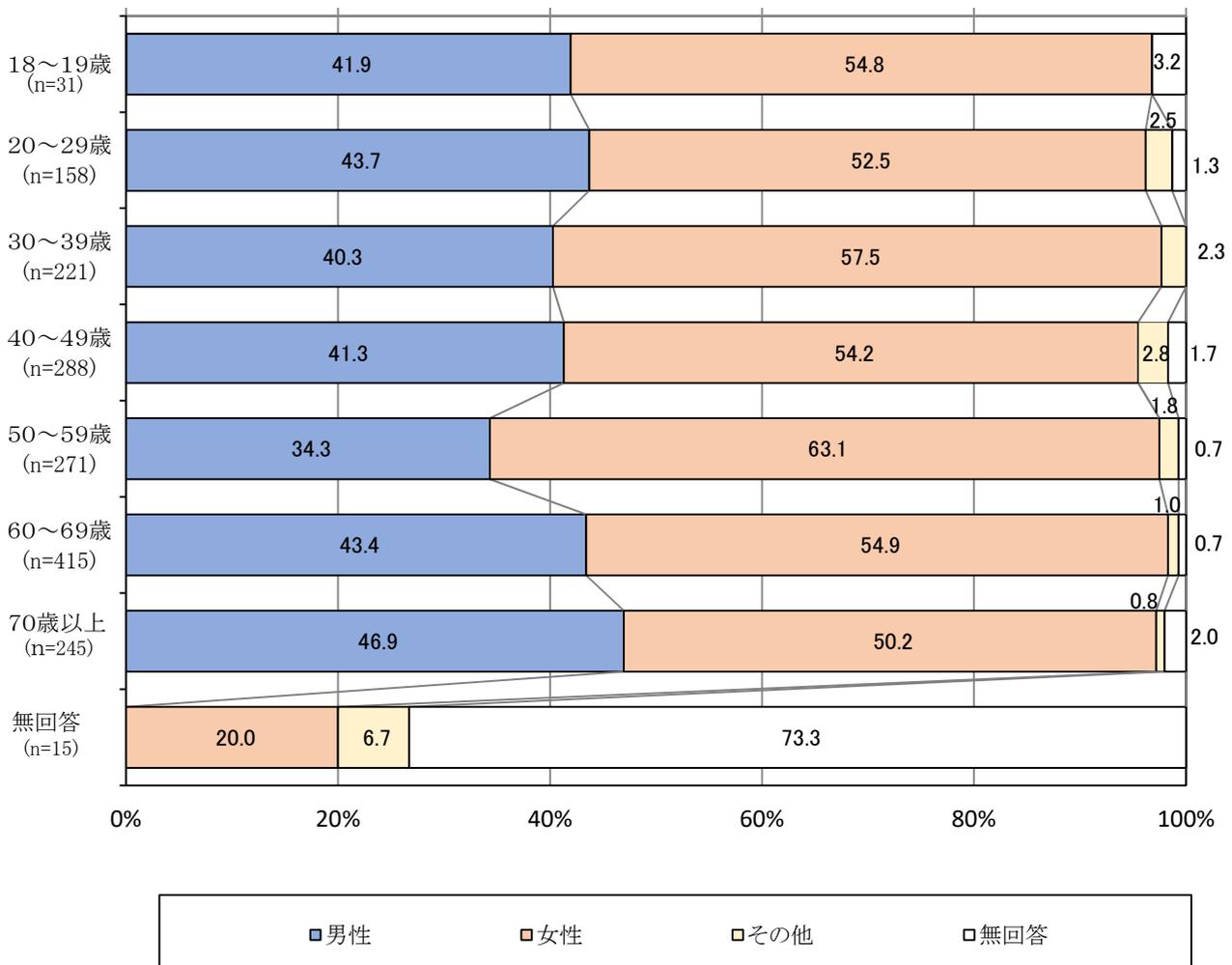
(1) 年代



(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	66,075	64,551	130,626	530	517	1,047
	岩美町	3,578	3,572	7,150	29	28	57
	八頭町	5,283	5,234	10,517	42	42	84
	若桜町	907	886	1,793	7	7	14
	智頭町	2,034	2,023	4,057	16	17	33
	(小計)	77,877	76,266	154,143	624	611	1,235
中 部 地 区	倉吉市	15,145	15,687	30,832	121	126	247
	湯梨浜町	5,289	5,341	10,630	42	43	85
	三朝町	1,933	1,896	3,829	16	15	31
	北栄町	4,608	4,733	9,341	37	38	75
	琴浦町	5,209	5,349	10,558	42	43	85
	(小計)	32,184	33,006	65,190	258	265	523
西 部 地 区	米子市	49,383	51,928	101,311	396	416	812
	境港市	11,065	11,043	22,108	89	88	177
	南部町	3,395	3,432	6,827	27	28	55
	伯耆町	3,351	3,384	6,735	27	27	54
	日吉津村	1,124	1,235	2,359	9	10	19
	大山町	5,031	4,882	9,913	41	39	80
	日南町	1,269	1,089	2,358	10	9	19
	日野町	866	848	1,714	7	7	14
	江府町	788	766	1,554	6	6	12
	(小計)	76,272	78,607	154,879	612	630	1,242
合 計		186,333	187,879	374,212	1,494	1,506	3,000

<回答者の情報>

【性別】

区分	件数	割合
男性	678	41.2
女性	908	55.2
その他 (回答したくない)	29	1.8
無回答	29	1.8
計	1644	100

【年代】

区分	件数	割合
18～19歳	31	1.9
20～29歳	158	9.6
30～39歳	221	13.4
40～49歳	288	17.5
50～59歳	271	16.5
60～69歳	415	25.2
70歳以上	245	14.9
無回答	15	0.9
計	1644	100

【職業】

区分	件数	割合
会社員 (公務員含む)	707	43.0
自営業 (家族従事者も含む)	159	9.7
パート ・ アルバイト	248	15.1
学生	61	3.7
専業主婦 (主夫)	148	9.0
無職	293	17.8
無回答	28	1.7
計	1644	100

【住まい】

区分	件数	割合
鳥取市	563	34.2
米子市	432	26.3
倉吉市	134	8.2
境港市	100	6.1
岩美郡	23	1.4
八頭郡	45	2.7
若桜町	9	0.5
智頭町	16	1.0
湯梨浜町	45	2.7
三朝町	19	1.2
北栄町	48	2.9
琴浦町	46	2.8
南部町	29	1.8
伯耆町	37	2.3
日吉津村	15	0.9
大山町	40	2.4
日南町	12	0.7
日野町	5	0.3
江府町	7	0.4
無回答	19	1.2
計	1644	100