

第 I 部 調査の概要

1 調査の目的

- (1) 県政に対する県民意識を把握し、第3期ふるさと秋田元気創造プランの進行管理に活用する。
- (2) 政策評価において、県民意識を取り入れる手法の一つとして活用する。
- (3) 県民の提案や要望を把握し、政策立案や問題解決、計画の策定に反映させる。
- (4) 特定課題に関する県民意識を把握し、取組の推進に活用する。

2 調査の内容

- (1) プランに掲げた戦略の施策に関連する事柄についての満足度（選択式）
- (2) 県政の重要課題について（選択式）
- (3) 特定の課題に関する意識（選択式）
 - ① 県の広報活動について
 - ② 家庭での防災活動について
 - ③ 読書活動について
 - ④ 農業への就業について
 - ⑤ がん対策について
 - ⑥ 社会活動・地域活動について
 - ⑦ 自転車の安全で適正な利用について
 - ⑧ 男女共同参画について
 - ⑨ 温暖化防止対策について
 - ⑩ 環境保全活動について
 - ⑪ 高齢者の社会参加について
 - ⑫ 差別等について
- (4) 県に力を入れてほしいことや、取り組むべきだと思うこと（自由記述式）

3 調査の設計

- (1) 調査対象： 県内に居住する満18歳以上の男女個人
- (2) 標本数： 5,000人
- (3) 標本抽出方法： 全県25市町村の選挙人名簿を基にした層化抽出法
- (4) 調査手法： ア 郵送による調査票の配付
イ 郵送回答とインターネット回答の併用
- (5) 調査期間： 令和3年5月19日（水）～6月4日（金）
- (6) 調査機関： 株式会社あきぎんリサーチ&コンサルティング

4 回収結果

- (1) 調査票回収数 3,008人（回収率 60.2%）
- (2) 有効回答数 3,008人（有効回答率 60.2%）

5 集計・分析に当たって

- (1) 比率（%）は、小数点以下第2位を四捨五入して表示する。このため、各回答の比率の合計が100%にならないこと（99.9%、100.1%など）がある。満足度の平均点は、小数点以下第3位を四捨五入して算出する。
- (2) 18～19歳を10歳代として集計する。

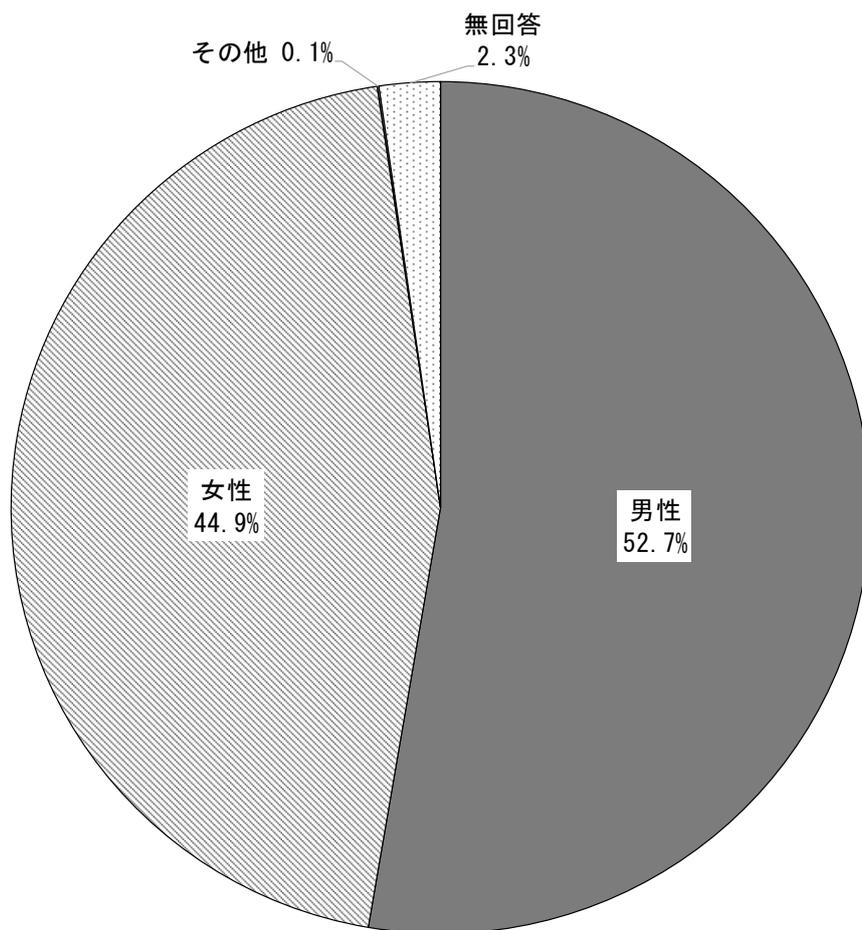
6 統計表

各設問の回答に関する統計データは、県の公式ウェブサイト「美の国あきたネット」(<https://www.pref.akita.lg.jp>)に掲載している。

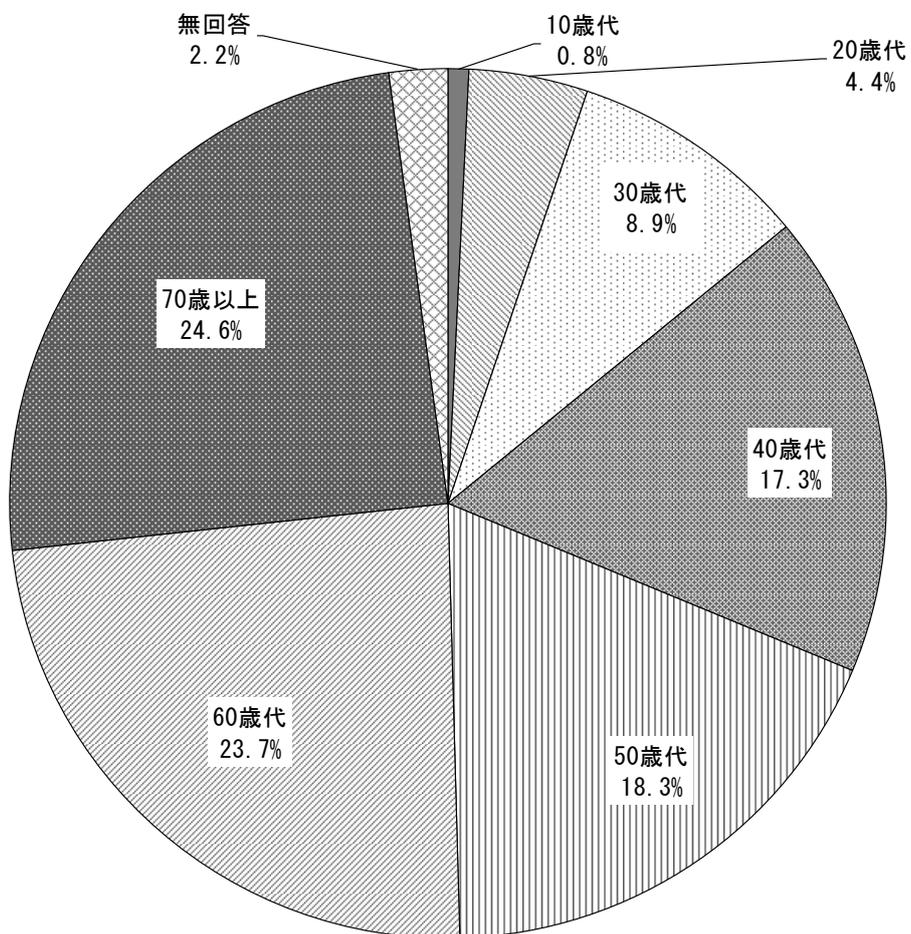
7 有効回答者の属性

属性		有効回答者		推計人口 (R2.10.1 現在)	
		客体数	構成比	18歳以上人口	構成比
合計		3,008	100.00%	828,601	100.00%
性別	男性	1,585	52.7%	384,359	46.4%
	女性	1,352	44.9%	444,242	53.6%
	その他	2	0.1%	—	—
	無回答	69	2.3%	—	—
年齢	18～19歳	23	0.8%	14,747	1.8%
	20～29歳	132	4.4%	58,284	7.0%
	30～39歳	267	8.9%	84,468	10.2%
	40～49歳	519	17.3%	119,142	14.4%
	50～59歳	550	18.3%	121,831	14.7%
	60～69歳	713	23.7%	156,453	18.9%
	70歳以上	739	24.6%	273,676	33.0%
	無回答	65	2.2%	—	—
18歳未満の子の有無	養育している	551	18.3%	—	—
	養育していない	2,292	76.2%	—	—
	無回答	165	5.5%	—	—
出身	秋田県の出身	2,742	91.2%	—	—
	秋田県以外の出身	199	6.6%	—	—
	無回答	67	2.2%	—	—
居住地	鹿角地域	116	3.9%	29,704	3.6%
	北秋田地域	324	10.8%	89,326	10.8%
	山本地域	229	7.6%	65,617	7.9%
	秋田地域	1,115	37.1%	327,893	39.6%
	由利地域	315	10.5%	84,882	10.2%
	仙北地域	399	13.3%	105,466	12.7%
	平鹿地域	252	8.4%	74,221	9.0%
	雄勝地域	191	6.3%	51,492	6.2%
	無回答	67	2.2%	—	—
職業	農業	227	7.5%	—	—
	林業	10	0.3%	—	—
	漁業	2	0.1%	—	—
	建設業	172	5.7%	—	—
	製造業	258	8.6%	—	—
	情報通信業	24	0.8%	—	—
	運輸業・郵便業	89	3.0%	—	—
	卸売業・小売業(観光関連)	28	0.9%	—	—
	卸売業・小売業(観光関連以外)	184	6.1%	—	—
	宿泊業	23	0.8%	—	—
	飲食サービス業	77	2.6%	—	—
	学術研究・学校教育・学習支援	76	2.5%	—	—
	医療・保健	140	4.7%	—	—
	福祉	164	5.5%	—	—
	公務(上記以外)	158	5.3%	—	—
	その他の業種	394	13.1%	—	—
	学生	24	0.8%	—	—
	無職	856	28.5%	—	—
	無回答	102	3.4%	—	—

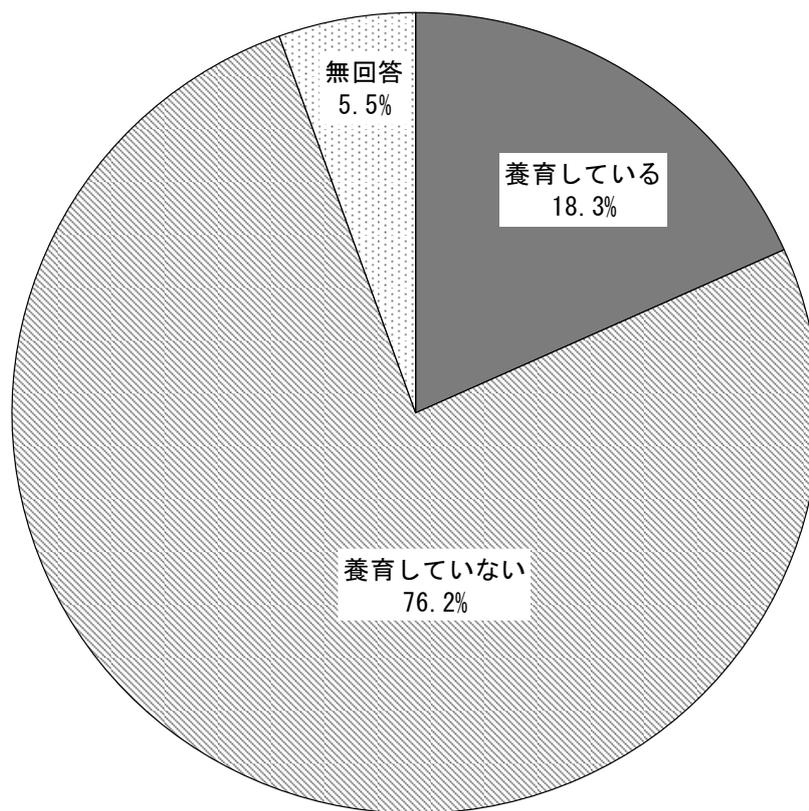
性別



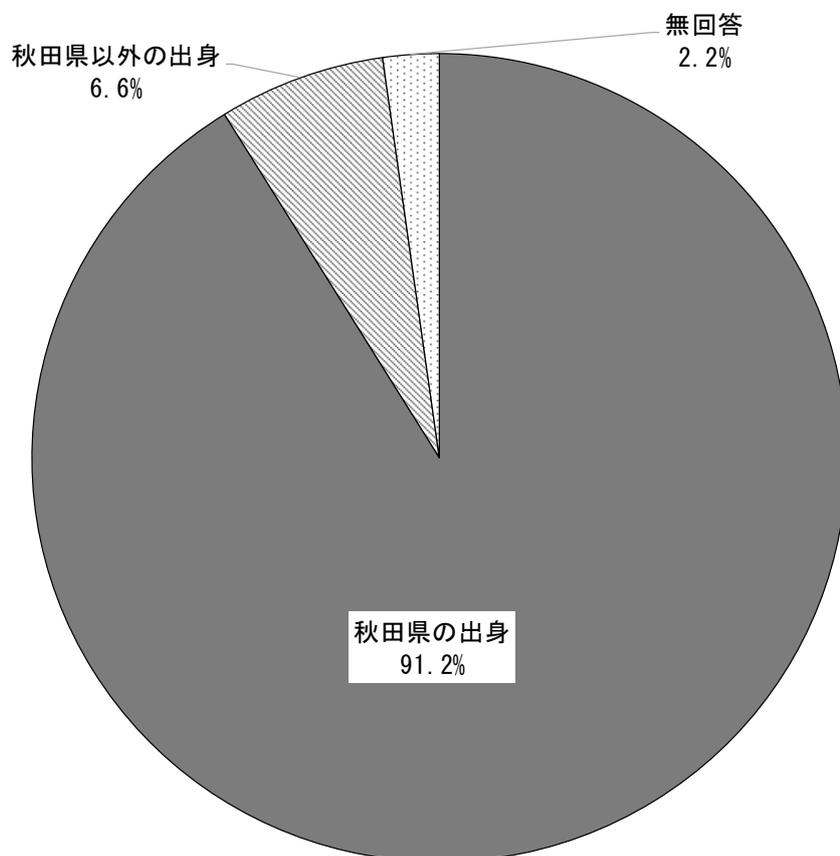
年齢



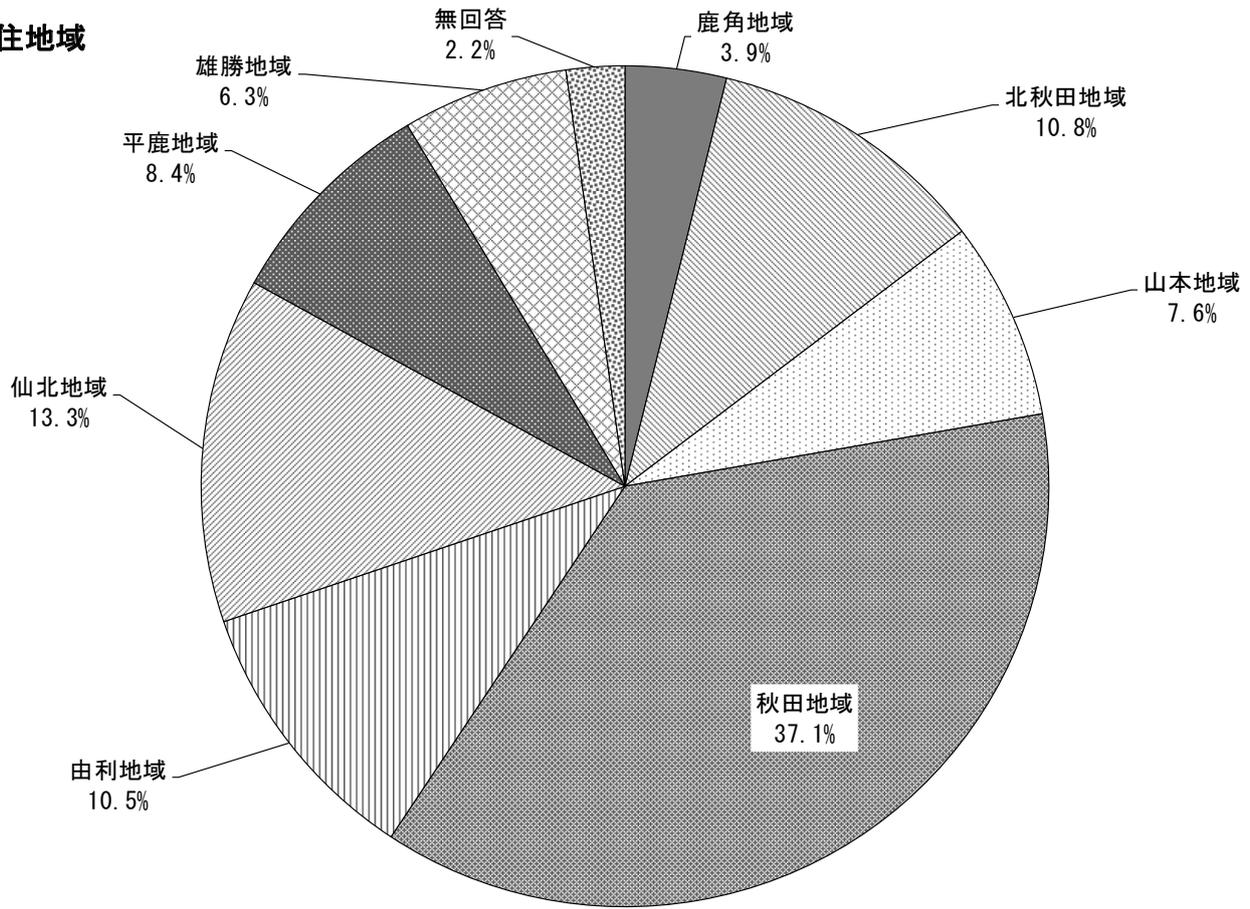
18歳未満の子の有無



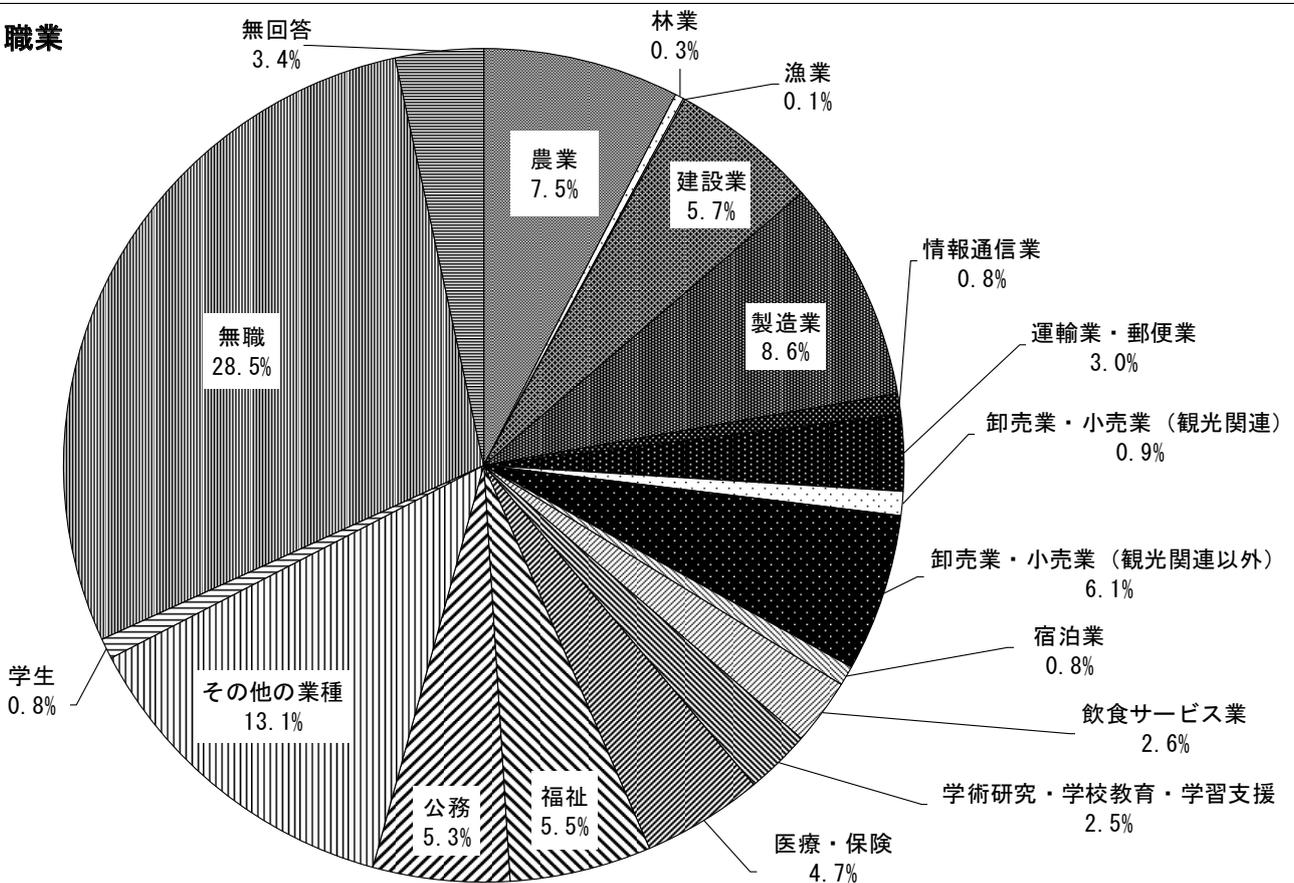
出身



居住地域



職業



8 標本抽出方法

(1) 層化及び標本数の配分

調査対象を県内 25 市町村で層化し、各市町村の満 18 歳以上の人口(令和 2 年 10 月 1 日現在)の構成比に応じて 5,000 の標本を比例分配した。

地域名	NO	市町村名	18 歳以上人口 (R2. 10. 1 現在)	18 歳以上人口 構成比	調査地点 人口按分
		県 計	828, 601	100. 00%	5, 000
鹿角地域	1	鹿角市	25, 456	3. 07%	154
	2	小坂町	4, 248	0. 51%	26
北秋田地域	3	大館市	60, 646	7. 32%	366
	4	北秋田市	26, 782	3. 23%	162
	5	上小阿仁村	1, 898	0. 23%	11
山本地域	6	能代市	43, 393	5. 24%	262
	7	藤里町	2, 650	0. 33%	16
	8	三種町	13, 661	1. 65%	82
	9	八峰町	5, 913	0. 71%	36
秋田地域	10	秋田市	258, 644	31. 21%	1, 560
	11	男鹿市	22, 728	2. 74%	137
	12	潟上市	27, 466	3. 31%	166
	13	五城目町	7, 526	0. 91%	45
	14	八郎潟町	4, 909	0. 59%	30
	15	井川町	4, 057	0. 49%	24
	16	大潟村	2, 563	0. 31%	15
由利地域	17	由利本荘市	64, 599	7. 80%	390
	18	にかほ市	20, 283	2. 45%	122
仙北地域	19	大仙市	67, 136	8. 10%	405
	20	仙北市	21, 971	2. 65%	133
	21	美郷町	16, 359	1. 97%	99
平鹿地域	22	横手市	74, 221	8. 96%	448
雄勝地域	23	湯沢市	37, 228	4. 49%	225
	24	羽後町	12, 055	1. 45%	73
	25	東成瀬村	2, 209	0. 27%	13

(2) 報告書の見方

母集団全体の中から一部を抽出する標本調査では、母集団全体を対象に行った調査と比べ、何らかの誤差が生ずる。本調査では信頼係数を95%と設定しており、誤差は以下の式で得られる。第Ⅲ部では点推定値を掲載しているが、以上のような誤差をもっている。

①回答割合の誤差 標本誤差 = $1.96 \times \sqrt{p(1-p)/n}$	N=母集団数 n=標本数 s=標本標準偏差 p=回答比率
②回答結果の平均値の誤差 標本誤差 = $1.96 \times s\sqrt{n}$	

①の回答割合に関しては、本調査における誤差の早見表を以下に記載する。この表では、例えば、「全体の50%から「十分」という回答比率が得られた間について、繰り返し標本を抽出し推定を何度も行った場合、95%の確率で母割合（全県民が「十分」と考える割合）を50%±1.8%の範囲内に含むことを表しており、例えば、100回中95回は誤差を含めた範囲内に母割合を含むが、5回は含まないときがある。

回答割合の誤差の早見表

項目名	N：母集団数 (人)	n：回答者数 (人)	p：回答比率 (%)				
			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
全体	828,601	3,008	1.1%	1.4%	1.6%	1.8%	1.8%
年代別							
18～39歳	157,499	422	2.9%	3.8%	4.4%	4.7%	4.8%
40～59歳	240,973	1,069	1.8%	2.4%	2.7%	2.9%	3.0%
60歳以上	430,129	1,452	1.5%	2.1%	2.4%	2.5%	2.6%

※無回答の65人を含むため、年代別の計と一致しない。

②の回答結果の平均値に関し、誤差を考慮した区間推定結果を以下に掲載する。この推定の精度は、繰り返し標本を抽出し推定を何度も行った場合に95%の確率で母平均（母集団である全県民の回答の平均値）をその範囲内に含む程度であり、例えば、100回中95回は信頼区間の中に母平均を含むが、5回は含まないときがある。

回答結果の平均値の区間推定

質問No.	全体		年代別					
			18～39歳		40～59歳		60歳以上	
	標本平均値	信頼区間	標本平均値	信頼区間	標本平均値	信頼区間	標本平均値	信頼区間
1	1.98	1.94 ~ 2.01	2.04	1.95 ~ 2.13	1.89	1.84 ~ 1.94	2.03	1.98 ~ 2.08
2	2.30	2.26 ~ 2.33	2.40	2.30 ~ 2.50	2.24	2.18 ~ 2.29	2.33	2.27 ~ 2.38
3	2.69	2.65 ~ 2.72	2.70	2.59 ~ 2.80	2.72	2.67 ~ 2.77	2.67	2.62 ~ 2.71
4	2.45	2.41 ~ 2.48	2.53	2.43 ~ 2.63	2.42	2.37 ~ 2.48	2.44	2.39 ~ 2.49
5	2.47	2.43 ~ 2.51	2.60	2.50 ~ 2.69	2.35	2.30 ~ 2.40	2.53	2.49 ~ 2.58
6	2.22	2.19 ~ 2.26	2.46	2.36 ~ 2.56	2.17	2.11 ~ 2.23	2.21	2.15 ~ 2.27
7	2.30	2.26 ~ 2.33	2.40	2.30 ~ 2.50	2.24	2.18 ~ 2.30	2.33	2.27 ~ 2.38
8	2.16	2.12 ~ 2.20	2.40	2.29 ~ 2.50	2.13	2.07 ~ 2.19	2.12	2.07 ~ 2.18
9	2.28	2.24 ~ 2.32	2.42	2.32 ~ 2.52	2.23	2.17 ~ 2.29	2.29	2.23 ~ 2.35
10	2.62	2.58 ~ 2.65	2.93	2.83 ~ 3.04	2.61	2.55 ~ 2.67	2.54	2.49 ~ 2.60
11	3.33	3.30 ~ 3.36	3.52	3.43 ~ 3.60	3.34	3.28 ~ 3.40	3.27	3.23 ~ 3.32
12	3.35	3.32 ~ 3.39	3.66	3.57 ~ 3.76	3.33	3.28 ~ 3.38	3.28	3.23 ~ 3.33
13	3.09	3.06 ~ 3.12	3.34	3.24 ~ 3.43	3.11	3.05 ~ 3.16	3.01	2.96 ~ 3.06
14	2.96	2.93 ~ 3.00	3.31	3.22 ~ 3.41	3.00	2.93 ~ 3.07	2.85	2.79 ~ 2.91
15	2.86	2.83 ~ 2.89	3.26	3.16 ~ 3.35	2.85	2.79 ~ 2.91	2.75	2.70 ~ 2.81
16	2.60	2.56 ~ 2.63	2.98	2.88 ~ 3.08	2.62	2.56 ~ 2.69	2.47	2.41 ~ 2.53
17	2.40	2.36 ~ 2.44	2.53	2.43 ~ 2.64	2.38	2.32 ~ 2.44	2.38	2.32 ~ 2.43
18	3.06	3.02 ~ 3.09	3.34	3.25 ~ 3.44	3.09	3.03 ~ 3.14	2.95	2.90 ~ 3.00
19	2.73	2.70 ~ 2.77	2.92	2.82 ~ 3.03	2.71	2.66 ~ 2.77	2.69	2.64 ~ 2.75
20	2.93	2.89 ~ 2.96	3.11	3.02 ~ 3.21	2.88	2.82 ~ 2.93	2.92	2.87 ~ 2.97
21	2.72	2.69 ~ 2.76	2.79	2.69 ~ 2.88	2.63	2.58 ~ 2.69	2.79	2.74 ~ 2.84
22	2.49	2.45 ~ 2.52	2.46	2.36 ~ 2.56	2.36	2.31 ~ 2.41	2.60	2.55 ~ 2.65
23	3.03	3.00 ~ 3.06	2.89	2.79 ~ 2.99	2.95	2.90 ~ 3.01	3.14	3.09 ~ 3.19
24	2.49	2.45 ~ 2.52	2.37	2.26 ~ 2.47	2.42	2.36 ~ 2.48	2.58	2.52 ~ 2.63
25	2.65	2.61 ~ 2.69	2.60	2.49 ~ 2.71	2.43	2.38 ~ 2.48	2.82	2.78 ~ 2.87
26	2.86	2.82 ~ 2.89	2.93	2.83 ~ 3.02	2.75	2.69 ~ 2.80	2.92	2.87 ~ 2.96
27	2.83	2.80 ~ 2.87	2.88	2.78 ~ 2.98	2.77	2.71 ~ 2.83	2.88	2.83 ~ 2.93
28	3.07	3.03 ~ 3.10	3.12	3.03 ~ 3.21	3.05	2.99 ~ 3.10	3.07	3.02 ~ 3.13
29	3.14	3.11 ~ 3.17	3.20	3.11 ~ 3.29	3.10	3.04 ~ 3.16	3.16	3.10 ~ 3.22
30	2.87	2.83 ~ 2.90	3.01	2.91 ~ 3.11	2.84	2.78 ~ 2.90	2.85	2.80 ~ 2.91
31	3.05	3.02 ~ 3.08	3.11	3.02 ~ 3.21	3.01	2.95 ~ 3.07	3.06	3.00 ~ 3.11
32	3.02	2.99 ~ 3.05	3.10	3.01 ~ 3.19	2.97	2.91 ~ 3.03	3.04	2.98 ~ 3.09
33	2.92	2.88 ~ 2.95	3.06	2.96 ~ 3.16	2.89	2.82 ~ 2.96	2.90	2.83 ~ 2.96
34	2.88	2.85 ~ 2.92	3.01	2.91 ~ 3.10	2.86	2.81 ~ 2.92	2.87	2.82 ~ 2.93

