

# 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 海岸漂着ごみ対策について
  - ⑥ がん対策について
  - ⑦ 社会活動・地域活動について
  - ⑧ 自転車の安全な利用について
  - ⑨ 男女共同参画について
  - 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 子ども・若者への支援について
- (4) 県に力を入れて欲しいことや、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布  
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2年5月21日（木）～6月5日（金）
- (6) 調査機関： 株式会社フィデア情報総研

## 4 回収結果

- (1) 調査票回収数 3,047人（回収率 60.9%）
- (2) 有効回答数 3,044人（有効回答率 60.9%）

## 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。

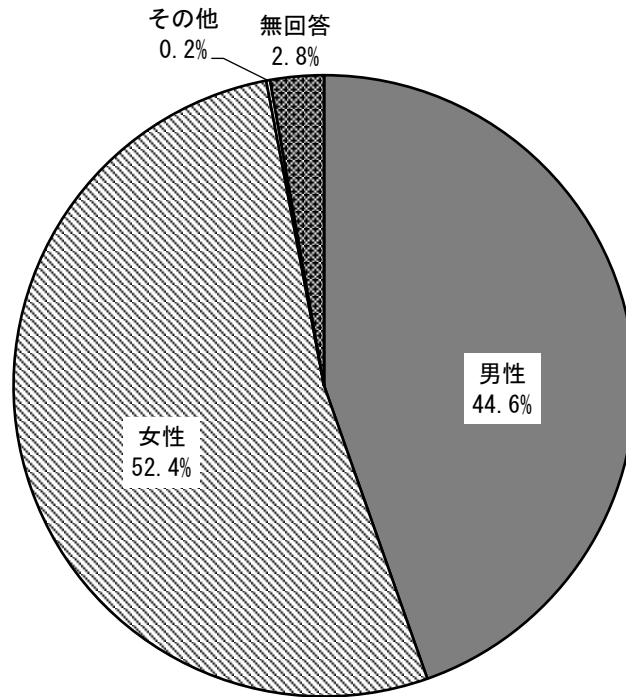
## 6 統計表

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。

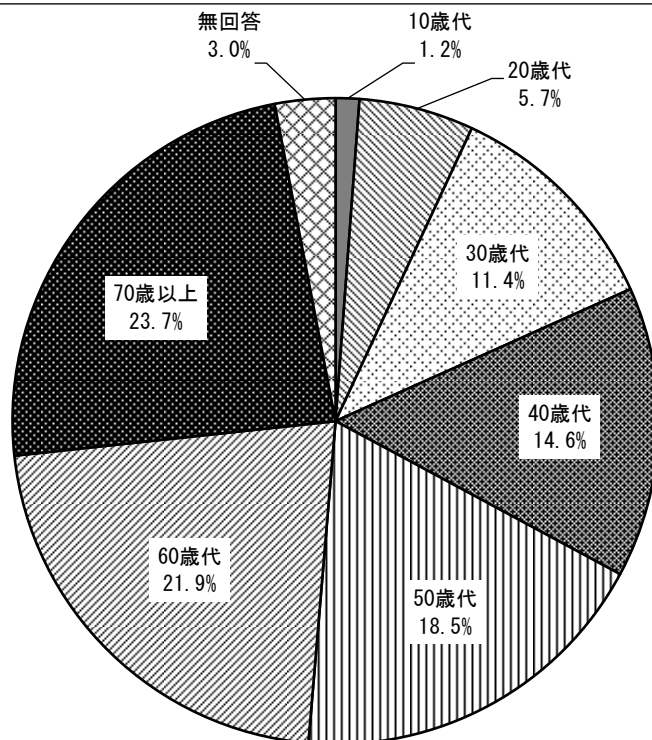
7 有効回答者の属性

属性		有効回答者		推計人口 (R1. 10. 1 現在)	
		客体数	構成比	18歳以上人口	構成比
合計		3,044	100.00%	838,921	100.00%
性別	男性	1,358	44.6%	389,028	46.4%
	女性	1,595	52.4%	449,893	53.6%
	その他	6	0.2%	—	—
	無回答	85	2.8%	—	—
年齢	18～19歳	36	1.2%	15,280	1.8%
	20～29歳	175	5.7%	59,581	7.1%
	30～39歳	346	11.4%	88,413	10.5%
	40～49歳	443	14.6%	120,647	14.4%
	50～59歳	563	18.5%	124,120	14.8%
	60～69歳	668	21.9%	162,902	19.4%
	70歳以上	721	23.7%	267,978	31.9%
	無回答	92	3.0%	—	—
18歳未満の子の有無	養育している	565	18.6%	—	—
	養育していない	2,300	75.6%	—	—
	無回答	179	5.9%	—	—
出身	秋田県の出身	2,740	90.0%	—	—
	秋田県以外の出身	202	6.6%	—	—
	無回答	102	3.4%	—	—
居住地域	鹿角地域	105	3.4%	30,255	3.6%
	北秋田地域	300	9.9%	90,553	10.8%
	山本地域	206	6.8%	66,751	8.0%
	秋田地域	1,169	38.4%	330,513	39.4%
	由利地域	319	10.5%	86,062	10.3%
	仙北地域	398	13.1%	107,100	12.8%
	平鹿地域	267	8.8%	75,196	9.0%
	雄勝地域	185	6.1%	52,491	6.3%
	無回答	95	3.1%	—	—
職業	農業	214	7.0%	—	—
	林業	12	0.4%	—	—
	漁業	2	0.1%	—	—
	建設業	162	5.3%	—	—
	製造業	262	8.6%	—	—
	情報通信業	31	1.0%	—	—
	運輸業・郵便業	57	1.9%	—	—
	卸売業・小売業(観光関連)	21	0.7%	—	—
	卸売業・小売業(観光関連以外)	185	6.1%	—	—
	宿泊業	16	0.5%	—	—
	飲食サービス業	88	2.9%	—	—
	学術研究・学校教育・学習支援	80	2.6%	—	—
	医療・保健	141	4.6%	—	—
	福祉	161	5.3%	—	—
	公務(上記以外)	115	3.8%	—	—
	その他の業種	418	13.7%	—	—
	学生	47	1.5%	—	—
	無職	918	30.2%	—	—
	無回答	114	3.7%	—	—

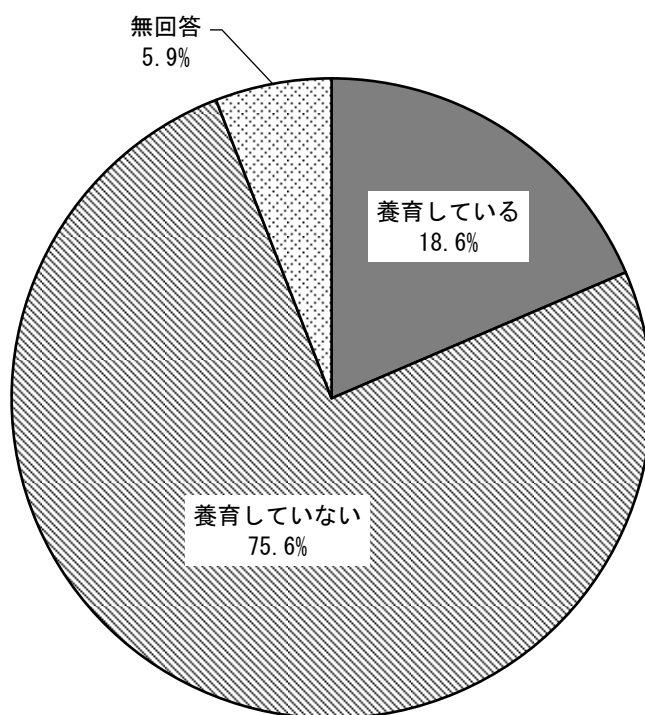
性別



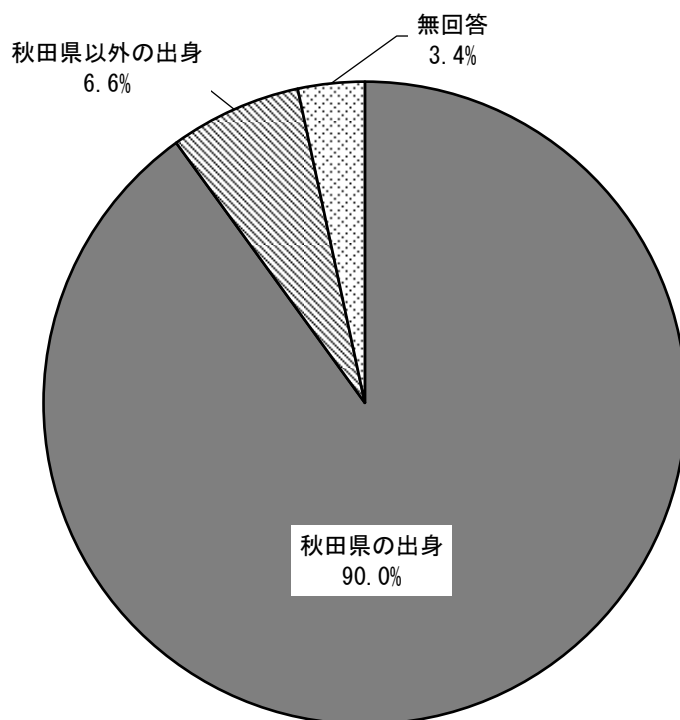
年齢



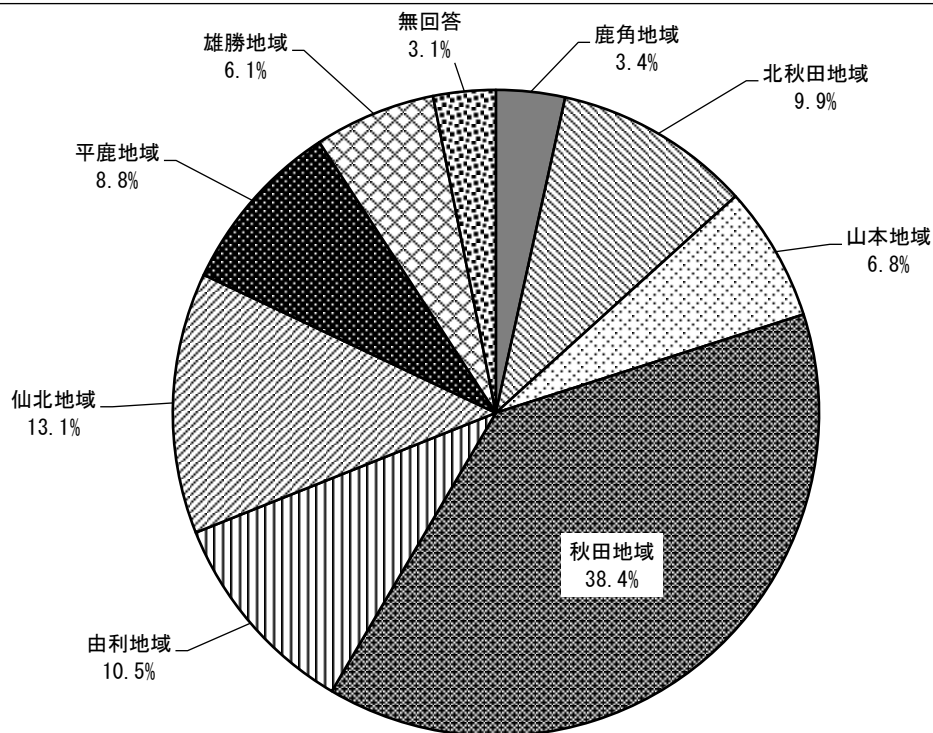
### 18歳未満の子の有無



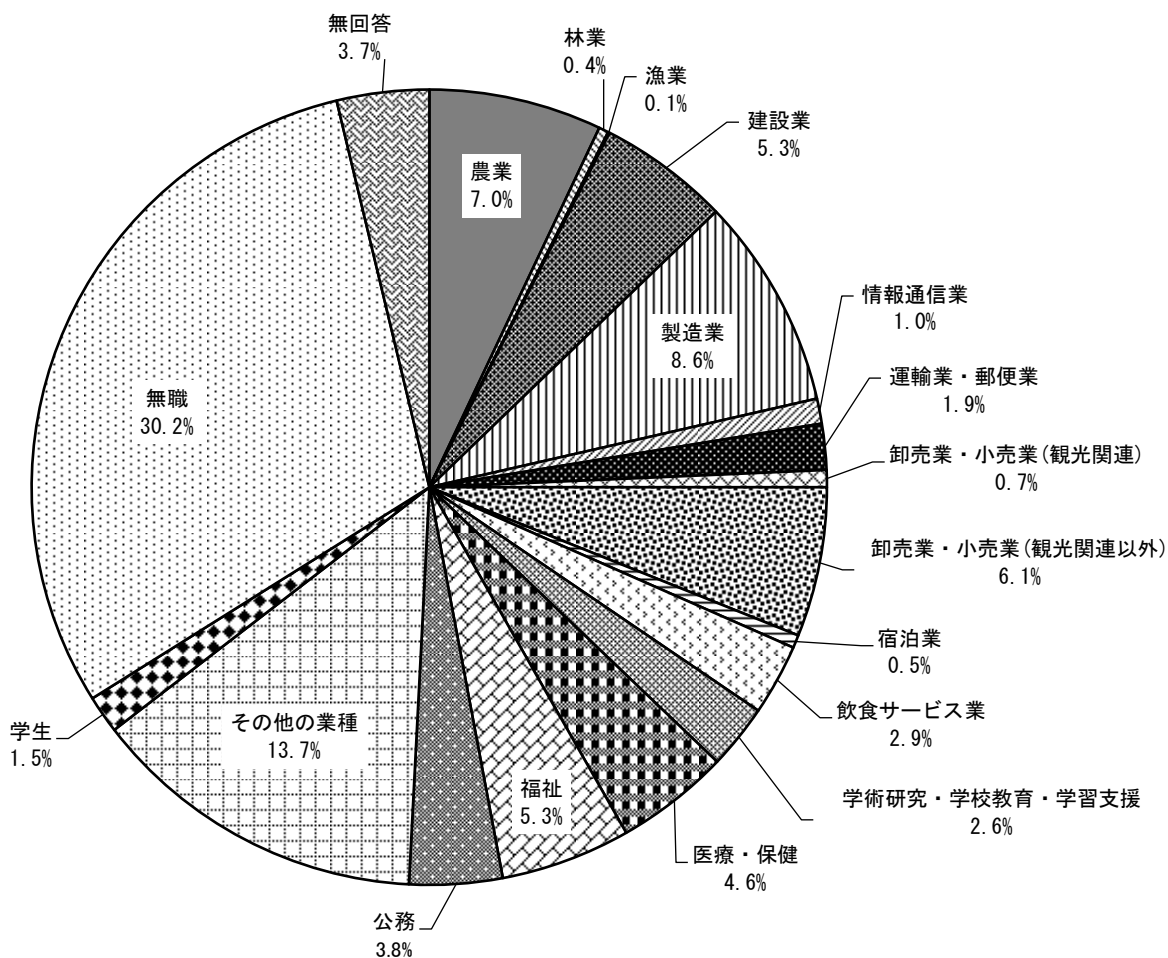
### 出身



### 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（令和元年 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 (R1. 10. 1 現在)	18 歳以上人口 構成比	調査地点 人口按分
		県 計	838, 921	100. 00%	5, 000
鹿角地域	1	鹿角市	25, 922	3. 09%	154
	2	小坂町	4, 333	0. 52%	26
北秋田地域	3	大館市	61, 363	7. 31%	366
	4	北秋田市	27, 243	3. 25%	162
	5	上小阿仁村	1, 947	0. 23%	13
山本地域	6	能代市	44, 018	5. 25%	262
	7	藤里町	2, 725	0. 32%	16
	8	三種町	13, 976	1. 67%	83
	9	八峰町	6, 032	0. 72%	36
秋田地域	10	秋田市	260, 148	31. 01%	1, 550
	11	男鹿市	23, 306	2. 78%	139
	12	潟上市	27, 661	3. 30%	165
	13	五城目町	7, 694	0. 92%	46
	14	八郎潟町	5, 029	0. 60%	30
	15	井川町	4, 118	0. 49%	25
	16	大潟村	2, 557	0. 30%	15
由利地域	17	由利本荘市	65, 495	7. 81%	390
	18	にかほ市	20, 567	2. 45%	123
仙北地域	19	大仙市	68, 051	8. 11%	406
	20	仙北市	22, 379	2. 67%	133
	21	美郷町	16, 670	1. 99%	99
平鹿地域	22	横手市	75, 196	8. 96%	448
雄勝地域	23	湯沢市	37, 974	4. 53%	226
	24	羽後町	12, 308	1. 47%	73
	25	東成瀬村	2, 209	0. 26%	14



(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
②回答結果の平均値の誤差 標本誤差 = $1.96 \times s/\sqrt{n}$	s=標本標準偏差 p=回答比率

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問について、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	838,921	3,044	1.1%	1.4%	1.6%	1.7%	1.8%
年代別							
18～39歳	163,274	557	2.5%	3.3%	3.8%	4.1%	4.2%
40～59歳	244,767	1,006	1.9%	2.5%	2.8%	3.0%	3.1%
60歳以上	430,880	1,389	1.6%	2.1%	2.4%	2.6%	2.6%

※無回答の92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	1.97	1.94～2.01	2.04	1.96～2.13	1.85	1.79～1.90	2.05	2.00～2.10
2	2.22	2.18～2.25	2.27	2.18～2.36	2.13	2.07～2.19	2.27	2.22～2.32
3	2.77	2.73～2.80	2.80	2.71～2.89	2.79	2.72～2.85	2.75	2.70～2.80
4	2.50	2.46～2.53	2.64	2.55～2.73	2.46	2.40～2.51	2.49	2.44～2.54
5	2.56	2.52～2.59	2.69	2.60～2.78	2.46	2.40～2.52	2.58	2.53～2.64
6	2.27	2.23～2.30	2.40	2.31～2.49	2.20	2.14～2.27	2.26	2.21～2.32
7	2.30	2.26～2.34	2.41	2.32～2.50	2.22	2.16～2.28	2.32	2.27～2.37
8	2.23	2.19～2.27	2.46	2.36～2.56	2.15	2.08～2.21	2.21	2.15～2.27
9	2.34	2.30～2.38	2.48	2.39～2.57	2.24	2.18～2.31	2.36	2.30～2.41
10	2.69	2.66～2.73	3.02	2.93～3.12	2.64	2.58～2.71	2.62	2.56～2.67
11	3.43	3.40～3.46	3.55	3.47～3.63	3.42	3.36～3.47	3.40	3.36～3.45
12	3.41	3.38～3.45	3.67	3.58～3.75	3.33	3.28～3.39	3.37	3.32～3.42
13	3.14	3.11～3.17	3.42	3.34～3.50	3.14	3.08～3.19	3.05	3.00～3.10
14	2.99	2.95～3.02	3.31	3.23～3.40	3.00	2.93～3.06	2.86	2.81～2.92
15	3.01	2.98～3.04	3.34	3.26～3.42	3.01	2.95～3.07	2.89	2.84～2.93
16	2.68	2.64～2.72	3.10	3.01～3.19	2.66	2.59～2.72	2.54	2.48～2.59
17	2.55	2.51～2.59	2.70	2.60～2.79	2.51	2.45～2.58	2.52	2.47～2.58
18	3.14	3.11～3.18	3.42	3.34～3.50	3.15	3.09～3.21	3.03	2.99～3.08
19	2.79	2.75～2.82	2.88	2.79～2.97	2.76	2.70～2.83	2.78	2.73～2.83
20	2.91	2.88～2.95	3.04	2.95～3.13	2.83	2.77～2.89	2.93	2.88～2.98
21	2.78	2.74～2.81	2.78	2.70～2.87	2.72	2.66～2.78	2.83	2.78～2.88
22	2.53	2.50～2.57	2.44	2.35～2.53	2.43	2.37～2.49	2.65	2.59～2.70
23	3.07	3.03～3.10	2.88	2.79～2.96	2.97	2.92～3.02	3.20	3.16～3.25
24	2.49	2.46～2.53	2.36	2.27～2.45	2.41	2.35～2.48	2.61	2.56～2.66
25	2.67	2.63～2.70	2.57	2.48～2.67	2.46	2.40～2.52	2.85	2.80～2.91
26	2.92	2.89～2.96	2.94	2.85～3.02	2.82	2.76～2.88	2.99	2.94～3.04
27	2.92	2.88～2.95	2.91	2.83～3.00	2.86	2.80～2.93	2.97	2.92～3.01
28	3.13	3.10～3.17	3.11	3.02～3.20	3.15	3.09～3.21	3.14	3.10～3.18
29	3.23	3.20～3.27	3.25	3.17～3.34	3.19	3.13～3.24	3.27	3.22～3.31
30	2.90	2.86～2.93	3.03	2.94～3.12	2.87	2.81～2.93	2.87	2.82～2.92
31	3.14	3.11～3.18	3.23	3.15～3.31	3.10	3.05～3.16	3.14	3.10～3.19
32	3.10	3.07～3.13	3.19	3.11～3.27	3.07	3.02～3.13	3.09	3.04～3.13
33	2.95	2.92～2.99	3.08	3.00～3.17	2.93	2.87～2.99	2.93	2.88～2.98
34	2.95	2.92～2.98	3.06	2.97～3.14	2.92	2.86～2.98	2.94	2.89～2.98

