# 第1章 NIRA 基本調査の概要とサンプル の特性

谷口将紀・井上敦・竹中勇貴

# 1. 本報告書の目的

本報告書は、NIRA 総合研究開発機構が 2023 年と 2024 年に実施した「政治・経済・社会に関する意識調査」(以下「NIRA 基本調査」)の結果を基に、1年間での日本人の意識の変化を明らかにする。

本調査は社会に関する様々な意識を定点観測することを目的としており、2023年3月に第1回調査、2024年1月に第2回調査が実施された。いずれもインターネットにおける調査であるが、2024年調査では、同時に、同じ質問内容による無作為抽出に基づく留置方式による調査も行った。したがって、報告書の中には、インターネット調査の結果と比較する対象として、留置調査の結果も示す箇所もある。

本報告書は3章構成となっている。この第1章では、NIRA 基本調査に関する基礎的な情報として、質問の内容、標本抽出の方法、そして回答者の属性分布を示す。次の第2章では、サンプルに存在するバイアスを踏まえた上で、バイアスを補正するためのウエイト付け、そして調査に真面目に回答しないサティスファイサーの処理について論じる。最後の第3章では、ウエイト付けとサティスファイサーの処理を行った調査データを用いて、2023年と2024年の調査結果を比較し、この1年で発生した政治・経済に関するできごとと関連させながら考察をする。

# 2. NIRA 基本調査の概要

本節では、NIRA 基本調査における質問項目、調査実施日、標本の抽出方法について述べる。なお、本調査の個票データは、今後、一般公開する予定である。

# (1) 質問項目

NIRA 基本調査には、政治・経済・社会に関連する幅広い内容の質問が含まれている。 本調査オリジナルの質問項目に加え、世界価値観調査 (World Value Survey) や東京大学 谷口研究室・朝日新聞社共同調査といった既存の大規模な社会調査における質問も取り入 れている。

2023 年調査と 2024 年調査で比較する調査項目は、以下の通りである。これらは第3章 の経年比較で取り上げられる質問項目のみを挙げたものであり、各年の調査には他にも多くの質問項目がある。補遺として調査票を公開しているので参照されたい。

### 政治分野

- 長期的党派性
- 政治に関する意見
- メディアや組織などへの信頼
- 諸外国への親近感

### 経済分野

- 1年前と比べた世帯の家計状況
- デジタル化や技術革新の影響への意識
- 生活時間
- 地域、ボランティア、副業に関する活動

#### 社会分野

- 社会に対する考え方
- 理想とする日本の社会
- 公的サービスの対象に関する考え
- ◆ 公的サービスの水準に関する考え
- ◆ 公共サービスに対する満足度
- 国や自治体の支出の無駄への意識
- 人々の社会意識
- 社会階層意識

## (2)調査期間

2023年インターネット調査: 2023年3月16日~3月20日

2024年インターネット調査: 2024年1月19日~1月22日

留置調查:2024年1月19日~2月4日

# (3) サンプルの抽出方法

# インターネット調査(2023年・2024年で共通)

18 歳以上の日本人を対象とし、2020 年の国勢調査に基づいて性別(2 分類)、年齢(6 分類)、地域(5 分類)による割り付けを行った(表 1-1)」。回収数は 2023 年調査と 2024 年調査ともに 2,000 であり、割付表も共通である。回収数 2,000 のうち、トラップ質問によってサティスファイサーと判断された回答者は分析から除外している。また、ウエイトの計算に使用する属性の質問に無回答があった回答者も削除した。これにより、最終的に分析の対象となったのは、2023 年調査では 1,790 人、2024 年調査では 1,742 人である(表 1-2)。

表 1-1 インターネット調査の割付表

性別	地域			年團	静			 - 合計
上刀门	7 C 12%	18-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-	
	東日本	45	44	60	54	51	77	331
	京浜	19	19	23	20	14	20	115
男	中日本	24	23	32	29	27	42	177
	阪神	10	9	12	11	9	15	66
	西日本	36	35	47	42	44	67	271
	東日本	42	41	57	53	53	104	350
	京浜	19	18	22	19	14	28	120
女	中日本	22	22	30	28	28	57	187
	阪神	10	9	13	12	9	21	74
	西日本	36	36	48	45	48	96	309
Î	合計	263	256	344	313	297	527	2,000

(注) 単位はすべて人である。

地域の分類は、以下の通りである。

東日本:北海道、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、京浜地域以外の東京都、京浜地域以外の神奈川県

京浜:東京都特別区、横浜市、川崎市

中日本:新潟県、富山県、石川県、福井県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県

阪神:大阪市、堺市、豊中市、池田市、吹田市、守口市、八尾市、寝屋川市、東大阪市、神戸市、尼崎市、明石市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市、川西市

西日本:滋賀県、京都府、阪神地域以外の大阪府、阪神地域以外の兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

<sup>1</sup> インターネット調査は、2023年、2024年ともに楽天インサイト株式会社に委託して実施した。

表 1-2 インターネット調査において分析対象者となる回答者の数

	ネ	・ット2023	ネット2024		
	 \	割合	人数	割合	
	人数	(n = 2,000)	八奴	(n = 2,000)	
回収数(A)	2,000	100.000	2,000	100.000	
サティスファイサー (B)	195	9.750	248	12.400	
属性の質問に無回答がある回答者(C)	15	0.750	10	0.500	
分析対象となる回答者(A - B - C)	1,790	89.500	1,742	87.100	

<sup>(</sup>注)割合の単位はすべて%である。

## 留置調査

留置調査の抽出方法であるが、内閣府による「国民生活に関する世論調査」を参考にした、層化2段階無作為抽出法によって実施した<sup>2</sup>。第1段階として、都道府県を単位とした11地区と5段階の都市規模によって層化をし、18歳以上人口の割合に応じて250地点、5,000人の対象者を配分した(表1-3)。第2段階では、250の地点のそれぞれにおいて選挙人名簿を用いて対象者を無作為抽出した。対象者5,000人のうち、回収数は2,441、回収率でいうと48.8%であった。

<sup>2</sup> 留置調査は、一般社団法人中央調査社に委託して実施した。

## 表 1-3 留置調査の層化表

地区	都市規模								
地区	21大市								
北海道	81(4)								
10/再坦	札幌市								
東北	43(2)								
米10	仙台市								
関東	377(17)	150(7)	60(3)	39(2)	53(3)	29(2)			
人 人	23区	横浜市	川崎市	千葉市	さいたま市	相模原市			
北陸	32(2)								
701生	新潟市								
東山									
東海	90(4)	28(2)	31(2)						
<i>木内</i>	名古屋市	静岡市	浜松市						
近畿	108(5)	55(3)	60(3)	33(2)					
厂 100	大阪市	京都市	神戸市	堺市					
中国	47(3)	28(2)							
一一	広島市	岡山市							
四国									
北九州	37(2)	62(3)							
4676711	北九州市	福岡市							
南九州	29(2)								
刊ノし川	熊本市								
合計			1,4	172(75)					

(注) かっこなしの数字は調査対象者数、かっこ内の数字は地点数である。

地区の分類は以下の通りである。

北海道:北海道

東北:青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県

関東:茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県

北陸:新潟県、富山県、石川県、福井県

東山:山梨県、長野県、岐阜県 東海:静岡県、愛知県、三重県

近畿:滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県

中国:鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県

四国:徳島県、香川県、愛媛県、高知県 北九州:福岡県、佐賀県、長崎県、大分県 南九州:熊本県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県

表 1-3 留置調査の層化表 (続き)

地区	都市規模								
地区	20万以上の市	10万以上の市	その他の市	町村	合計				
北海道	24(2)	34(2)	36(2)	37(2)	212(12)				
東北	90(4)	36(2)	116(6)	61(3)	346(17)				
関東	411(18)	306(14)	230(11)	74(4)	1,729(84)				
北陸	55(3)	23(1)	79(4)	16(1)	205(11)				
東山	40(2)	30(2)	89(4)	33(2)	192(10)				
東海	105(5)	115(6)	104(5)	33(2)	506(26)				
近畿	243(11)	107(5)	162(8)	44(2)	812(39)				
中国	56(3)	74(4)	60(3)	22(1)	287(16)				
四国	60(3)	19(1)	46(3)	24(2)	149(9)				
北九州	66(3)	40(2)	89(4)	37(2)	331(16)				
南九州	52(3)	35(2)	75(4)	40(2)	231(13)				
合計	1,202(57)	819(41)	1,086(54)	421(23)	5,000(250)				

# 3. サンプルにおける属性分布の特徴

2023 年と 2024 年のインターネット調査および留置調査における回答者の属性分布を、国勢調査データと比較しながら示す(表 1-4)。性別は、2023 年、2024 年のインターネット調査と留置調査のいずれにおいても、国勢調査と比べて若干女性の方が多くなっている。都市規模については、インターネット調査では 21 大都市の回答者が、留置調査では逆に 21 大都市以外の回答者が過大代表されている。学歴については、インターネット調査において大きなバイアスがある。大卒以上、つまり大卒と大学院卒の人の割合の合計は、国勢調査では約 27.5%であるのに対し、インターネット調査では 45%を超えている。労働力状態については、「普段仕事をしておらず、家事のみ」という項目で、すべて

の調査モードを通して国勢調査より割合が 5%ポイント以上多くなっていた。最後に、配偶関係ではどの調査モードでも「配偶者あり」という人の割合が国勢調査より多い。

表 1-4 サンプルにおける属性ごとの人数と割合

		ネッ	<b>⊦</b> 2023	ネッ	<b>►2024</b>	 官	習置	<b></b>
		(n =	1,790)	(n =	1,742)	(n =	2,301)	国勢調査
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	割合
.ld- □.l	男	857	47.877	807	46.326	1,099	47.762	48.034
性別	女	933	52.123	935	53.674	1,202	52.238	51.966
都市	21大都市	584	32.626	615	35.304	602	26.163	29.368
規模	21大都市以外	1,206	67.374	1,127	64.696	1,699	73.837	70.632
	中学校	27	1.508	40	2.296	219	9.518	12.493
	高校	549	30.670	499	28.645	897	38.983	42.792
	短大・高専	386	21.564	382	21.929	519	22.555	16.152
学歴	大学	738	41.229	743	42.652	599	26.032	25.056
	大学院	90	E 0.30	70	4.478	59	2.564	2.508
	(修士課程・博士課程)	90	5.028	78	4.410	59	2.304	2.306
	その他	-	-	-	-	8	0.348	0.999
	主に仕事	871	48.659	864	49.598	1,158	50.326	51.068
	家事などの	148	8.268	155	8.898	250	10.865	7.598
	かたわらに仕事	140	0.200	133	0.030	230	10.003	1.590
	通学のかたわら仕事	8	0.447	9	0.517	33	1.434	1.058
	普段仕事をしている							
	が、この期間は仕事	32	1.788	48	2.755	61	2.651	1.559
労働力	を休んでいた							
状態	普段仕事はしていない	24	1.341	18	1.033	24	1.043	2.433
	が、仕事を探していた		1.011		1.000		1.0 10	
	普段仕事をしておら	402	22.458	392	22.503	443	19.252	14.097
	ず、家事のみ					- 110	10.202	
	普段仕事をしておら	20	1.117	15	0.861	37	1.608	2.559
	ず、通学のみ 							
	その他(高齢など)	285	15.922	241	13.835	295	12.821	19.627
	未婚	446	24.916	434	24.914	430	18.688	24.895
配偶	配偶者あり		64.860	1,089	62.514	1,621	70.448	60.313
関係	死別	77	4.302	84	4.822	154	6.693	9.181
	離別	106	5.922	135	7.750	96	4.172	5.610

<sup>(</sup>注)割合はすべて%である。インターネット調査では、学歴の「その他」の項目を設けていない。

最後に、回答者の年齢に見られる特徴を確認しておきたい。18歳以上の日本人を対象 とした場合の平均年齢は、国勢調査では54.1歳であるのに対し、留置調査では55.5歳と 若干高く、インターネット調査では2023年で53.7歳、2024年で54.3歳と、ほぼ同じか少しだけ若くなっている。ただし、年齢については平均だけではなく分布にも目を向ける必要がある(図1-5)。インターネット調査では、70代前半のところに回答者が集中しており、いびつな分布になっていることが分かる。これは、インターネット調査では10歳刻みの年齢で割付をしており、一番上のカテゴリを「70代以上」としたことに由来すると考えられる。70代以上という、そもそもインターネットを使っている人が多くないと考えられる集団の中では、比較的インターネットを使っている割合が高い70代前半の回答者がサンプルに集中した可能性がある。留置調査における分布は、インターネット調査に比べると国勢調査に近くなっているが、90歳を超えるような高齢者がほとんどおらず、代わりに50代から70代までの割合が全体的に多くなっていることが分かる。

# ネット2023 ネット2024 留置 国勢調査 110 100 90 80 70 60 50 40 30 20 2 割合(%)

図 1-5 調査モードごとの年齢の分布

(注) いずれも 18 歳以上の日本人のうちの割合である。

次の第2章では、本章で明らかになったサンプルの分布の特徴を踏まえて、ウエイト付けとサティスファイサーの処理という観点から、適切な集計方法を検討することにしたい。

# 第2章 ウエイトによる補正とサティスファ イサーの処理

# 竹中勇貴

# 要旨

本章では、サンプルのバイアスを補正するためのウエイト付けと、調査に真面目に回答 しないサティスファイサーの処理について論じる。

ウエイトは、国勢調査の属性分布に合わせたレイキングによって計算した。ウエイト補正によって、インターネット調査では社会階層意識は低く、政治参加には消極的になる方向での変化が見られた。高学歴の人はその逆の方向で回答をしやすいと考えられ、インターネット調査に高学歴の人が多く含まれることに起因する回答の歪みが補正されたといえる。全体として、ウエイト補正による変化幅が大きい質問は、学歴が回答に与える影響が大きいという関係も明らかになった。

留置調査でも同様に補正をしたところ、SNS に接触する時間が長く、テレビに接触する時間が短くなる方向に変化した。留置調査に回答しやすい人のメディア接触の傾向が関係していると考えられる。

インターネット調査において、トラップ質問に正解しなかった回答者をサティスファイサーとして除くことで、205個の質問項目のうち13個において回答の平均値に5%水準で有意な差が生じた。

トラップ質問に正解しなかった回答者は、同一の選択肢を選択する「ストレートライニング」を行いやすい傾向も明らかになった。インターネット調査に含まれる 16 個のマトリクス式質問のうち、10 個以上でストレートライニングを行った回答者の数は、トラップ質問に正解した回答者群 1,752 人の中ではわずか 26 人(約 1.5%)であったのに対し、正解しなかった回答者群 248 人の中では 54 人(約 21.8%)であった。

本章では、次章における 2023 年調査と 2024 年調査の経年比較に向けた準備作業として、サンプルのバイアスを補正するためのウエイト付けと、調査に真面目に回答しないサティスファイサー (satisficer) の処理について論じる。

本章の前半では、どのような属性を使ってウエイト付けをし、ウエイトの値はどのようになったか、そしてウエイトを使って補正することで集計結果がどの程度変化したかを示す。また、比較対象として、2024年調査と同時期に実施した留置調査でもウエイト付けの結果を示す。

後半では、トラップ質問によってサティスファイサーと判断された者の属性、そしてサティスファイサーを除くことによる集計結果の変化を示すとともに、トラップ質問に正解しなかった回答者による回答行動の特性を、同じ選択肢ばかりを選ぶストレートライニング(straightlining)に注目して分析する。

# 1. ウエイトの計算とウエイト補正による変化

# (1) ウエイトの計算に使用した属性とウエイト値の特性

ウエイト付けは、性別や年齢などいくつかの属性を選択し、その周辺分布が 2020 年国勢 調査と一致するようにレイキングをするという方法で行った<sup>3</sup>。2023 年調査と 2024 年調査 のインターネット調査、そして留置調査とすべての調査において、同じ方法で計算している。使用した属性とその区分は表 1 の通りである<sup>4</sup>。表中の各属性の区分は国勢調査におけるそれと同一であり、本調査では同じ分け方ができるように尋ねている。

表 2-1 には、各属性の質問に対する無回答率も示している。インターネット調査では 2023 年調査と 2024 年調査ともに、配偶関係以外の属性は回答を必須にしているため、無回答率は 0%である。配偶関係の質問では「答えたくない」という選択肢を設けているが、これを選んだ人は 2023 年調査でも 2024 年調査でも 1%未満であった。

留置調査ではどの属性の質問も回答を必須とはしておらず、労働力状態の質問で約 1.7%、配偶関係の質問で約 4%の無回答が発生した。本報告書では、属性の質問で無回答があった回答者に対しては、代入などはせず単純にサンプルから削除している。その上で、インターネット調査のウエイト付けでは、サティスファイサーを検出するためのトラップ質問に正解しなかった回答者も除去したサンプルでウエイトを計算している。第 3 章の経年比較でも、同じサンプル、そしてウエイト値を使っている。

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> レイキングには、Thomas Lumley による R パッケージ「survey: analysis of complex survey samples」(ver 4.4.) を使用した。
<sup>4</sup> 本調査は 18 歳以上の日本人を対象にしているため、国勢調査における母集団も 18 歳以上の日本人にしている。ただし、学歴については日本人のみのデータが国勢調査から得られていないため、外国籍の人数も含めた値をターゲットとしてレイキングをしている。また、国勢調査において年齢、学歴、労働力状態、配偶関係が「不詳」である人数は除外している。

表 2-1 ウエイト付けに使用した属性とその属性の質問に対する無回答率

		無回答率(%)			
属性と区分	区分の数	ネット	ネット	留置	
		2023	2024	笛旦	
性別					
	2	0.000	0.000	0.000	
女性	2	0.000	0.000	0.000	
年齢					
18-29歳					
30-39歳					
40-49歳	6	0.000	0.000	0.000	
50-59歳	О	0.000	0.000	0.000	
60-69歳					
70歳以上					
都市規模					
21大都市	2	0.000	0.000	0.000	
21大都市以外	Ζ	0.000	0.000	0.000	
学歴					
中学校/高校/短大・高専/その他	2	0.000	0.000	0.000	
大学/大学院	2	0.000	0.000	0.000	
労働力状態					
就業者					
(主に仕事/家事などのかたわらに仕事/休業)	0	0.000	0.000	1 000	
就業者以外	2	0.000	0.000	1.680	
(完全失業/家事のみ/通学のみ/その他)					
配偶関係					
配偶者あり	2	0.021	0.571	2.074	
未婚/離別/死別	2	0.831	0.571	3.974	

(注) 21 大都市は、札幌市、仙台市、さいたま市、千葉市、東京都特別区、横浜市、川崎市、相模原市、新潟市、静岡市、 浜松市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、岡山市、広島市、北九州市、福岡市、熊本市である。

属性とその区分の選択に際しては、以下の2点を中心に検討した。

1 つは、サンプルにおいて各区分に当てはまる人の割合が少なくなりすぎないことである。一般論として何%という絶対の基準があるわけではないが、本報告書では 5%未満を 1 つの基準とした5。例えば、学歴は「中学校」、「高校」、「短大・高専」、「大学」、「大学院(修士課程)」、「大学院(博士課程)」「その他」と 7 つの選択肢で尋ねているが、「中学校」と回答した人の割合は、インターネット調査では 2%程度かそれ以下である。また、大学院修

\_

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> ANES (American National Election Studies) がレイキングの計算方法として公表している DeBell and Krosnick (2009) に準拠した。

士課程以上である人の割合は、最も多い 2024 年のインターネット調査であっても 5%程度である。これらのことから、「大卒以上」と「それ以外」と 2 段階で大くくりにすることにしている。

もう1つは、属性を尋ねる質問に大きな測定誤差がないことである。本調査では回答者の「世帯収入」や「個人収入」を尋ねているが、回答者が収入を正確に把握できている、あるいは正直に回答しているとは限らないことから、補正項目としては採用していない。また、労働力状態については、第1章でも確認したように「家事のみ」を選んだ人がインターネット調査でも留置調査でも、国勢調査より際立って多かった。家事のみをしているという人は家にいる時間が長く、調査モードに関係なく調査に参加しやすいというバイアスがあるとは考えられるので、「家事のみ」の割合にフォーカスした補正もありうるところではある。しかし、本報告書では労働力状態の細かな分類は回答者にとって正しい判断が難しいと考え、シンプルに就業者か否かの二値で層化することにした。

表 2-2 には、補正項目ごとに人数の割合を示している。レイキングによって、2023 年と 2024 年のインターネット調査、そして留置調査のいずれについても、補正後の属性分布は 国勢調査と完全に一致している。

得られたウエイト値についての情報を、いくつかの形で提示しておきたい。まず、ウエイト値の平均、標準偏差、最小値、最大値、デザイン・エフェクト(design effect) <sup>6</sup>を表 2-3 に、ウエイト値のヒストグラムを図 2-4 に示している。まず平均についてであるが、レイキングによって得られたウエイト値を、平均が1となるように調整をしているため、平均はすべて1となっている。最大値はどの調査モードでも2から3の範囲となっている。ヒストグラムから分かるように、ウエイト値が2を超える回答者もごく少数であることから、ウエイト値の上限に制約を設けるトリミングはしていない。標準偏差はインターネット調査の方が留置調査より大きくなっており、全体としてインターネット調査において強い補正がかかることが分かる。ただし、デザイン・エフェクトの値を見ると、最も大きい 2024年インターネット調査でもおよそ1.2であり、補正によってそれほど極端な変化が生じるわけではないといえる。

<sup>6</sup> ここでのデザイン・エフェクトは、各回答者に付与されたウエイト値の平方和をウエイト値の合計の2乗で割り、サンプル数を乗ずることで計算している。ウエイトを使って集計することによって、値のばらつきがウエイトを使わない場合と比べてどの程度大きくなるかを示す。1 ちょうどであることは、完全なランダム・サンプリングと同等であることを意味す

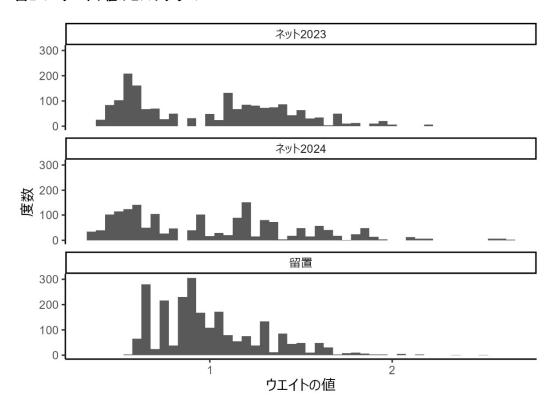
表 2-2 ウエイト付けに使用した属性の分布(%)

属性	国勢調査	ネット2023	ネット2024	留置
<b>周</b> II	四分侧且	(n = 1,790)	(n = 1,742)	(n = 2,301)
性別				
男性	48.034	47.877	46.326	47.646
女性	51.966	52.123	53.674	52.354
年齢				
20代以下	13.161	12.235	11.194	10.367
30代	12.894	12.458	12.170	10.972
40代	17.101	16.648	17.222	15.594
50代	15.605	15.475	16.303	18.704
60代	14.822	15.531	15.098	16.803
70代以上	26.417	27.654	28.014	27.559
都市規模				
21大都市	29.368	32.626	35.304	26.263
21大都市以外	70.632	67.374	64.696	73.737
学歴				
中学校/高校/	72.436	53.743	52.870	71.577
短大・高専/その他	12.430	55.745	32.870	71.577
大学/大学院	27.564	46.257	47.130	28.423
労働力状態				
就業者	61.283	59.162	61.768	65.140
就業者以外	38.717	40.838	38.232	34.860
配偶関係				
配偶者あり	60.313	64.860	62.514	70.410
未婚/離別/死別	39.687	35.140	37.486	29.590

表 2-3 ウエイト値の記述的特性

田木 に	平均 標準偏差		具小体	早上店	デザイン・	
調査モート	平均	<b>原华</b> 偏左	取小胆	取人但	エフェクト	
ネット2023	1.000	0.420	0.408	2.179	1.176	
ネット2024	1.000	0.476	0.333	2.650	1.226	
留置	1.000	0.288	0.556	2.475	1.083	

図 2-4 ウエイト値のヒストグラム



最後に、ウエイトの値を属性ごとに平均して表 2-5 に示している。国勢調査と比べて過少にサンプリングされている属性の回答者には、確かに大きなウエイト値が付与されていることが確認できる。例えば、インターネット調査では学歴の面で特に大きいバイアスがあったことから、やはり学歴によるウエイト値の違いは大きく、大卒以上ではない人には1.3 から 1.4 の間のウエイト値が付いている。留置調査の方では、「配偶者あり」という人の割合に国勢調査と比べて10%ポイントとかなりの開きがあったことから、配偶関係のところでウエイト値が大きくなっている。また、年齢についても留置調査ではインターネット調査に比べて強い補正がかかることが指摘できる。

## (2) 補正による集計結果の変化

計算されたウエイトを使って補正をすることで、集計結果はどのように変化するのであろうか。本調査の特徴は、世界価値観調査などと同様に多様な内容の質問をしているところにある。それを活かして、すべての質問項目について補正前後での変化の大きさを比較して、どのような内容の質問が補正の影響を大きく受けるのかを見る。

質問の尺度は様々であるため、統一的に比較をするために、すべての質問の回答値を 0から 1 の間にリスケーリングした。例えば、「1 そう思う」から「5 そう思わない」の 5 点尺度の質問であれば、「1」を 0、「2」を 0.25、「3」を 0.5、「4」を 0.75、「5」を 1 と変換する。二者択一の質問の場合は、選んでいれば 1、選んでいなければ 0 とする。支持政党を政党のリストから選んでもらうような名義尺度の質問では、1 つの選択肢を 1 つの変数

として扱った。すなわち、自民党を支持すると回答したか否かで1つの変数、立憲民主党を支持すると回答したか否かで1つの変数・・・という形にし、選んでいれば1となる二値変数としてコーディングした。この処理によって、分析に使う回答値の数は合計で 205 個となった。

表 2-5 回答者の属性ごとのウエイトの平均値

属性	ネット2023	ネット2024	留置
性別			
	1.003	1.037	1.008
女性	0.997	0.968	0.993
年齢			
20代以下	1.076	1.176	1.269
30代	1.035	1.060	1.175
40代	1.027	0.993	1.097
50代	1.008	0.957	0.834
60代	0.954	0.982	0.882
70代以上	0.955	0.943	0.959
都市規模			
21大都市	0.900	0.832	1.118
21大都市以外	1.048	1.092	0.958
学歴			
中学校/高校/短大・高専/その他	1.348	1.370	1.012
大学/大学院	0.596	0.585	0.970
労働力状態			
就業者	1.036	0.992	0.941
就業者以外	0.948	1.013	1.111
配偶関係			
配偶者あり	0.930	0.965	0.857
未婚/離別/死別	1.129	1.059	1.341

2024年のインターネット調査において、補正による差が大きかった質問項目を上から 10個挙げたのが表 2-6 である。尺度の数値は、5 点尺度であれば 5、ダミー変数で計算していれば 2 となる。差が最も大きいのは社会階層意識についての質問(Q35)であり、補正によって社会階層意識が低くなる方向に変化した。すなわち、インターネット調査のサンプルには社会階層意識が高めの人が多く含まれるというバイアスがある。他に大きな補正効果が見られた質問として、5~10年後に経済的に困窮するか余裕があるか(Q14.1)、生活満足度(Q34)、1年前と比べた日本経済の変化(Q13.3)と、経済や暮らし向きに関係する質問が目立った。いずれも補正前の結果には楽観的な方向、つまり経済的に困窮する懸念はなく、生活満足度は高く、日本経済は良くなっていると思う、という方向でバイアスが

# あることが分かった。

表 2-6 においてもう 1 つ注目すべきは、政党支持や政治的有効性感覚といった政治意識に関する質問が挙がっていることである。投票予定政党の質問 (Q8) に対して「投票に行かない」と答えた人は、補正をすることで増加した。この質問は選んだか否かの二値 (0/1)で平均値を計算しているので、差が 0.023 であるということは、補正をすることによって「投票に行かない」と答えた人の割合が単純に約 2.3%ポイント増加したということである。同様に、長期的な党派性を尋ねる質問 (Q9) に「そのような政党はない」と答えた人、つまり無党派層は補正によって約 1.8%ポイント増えた。その他、政治への理解についての「政治とか政府とかは、あまりに複雑なので、自分には何をやっているのかよく理解できないことがある」(Q12.4) という質問では、「そう思う」という人が多くなる方向に補正されている。総じて、補正前のサンプルには、政治参加や政治への理解といった面で積極的な姿が映し出されがちなバイアスが存在していたといえる。

表 2-6 ウエイト補正による変化が大きかった質問項目上位 10 個(2024 年インターネット調査)

質問の内容			<b>オナ</b> ギ	<b>岩工</b> 然	₩.	
(かっこ内は選択肢。	質問番号	尺度	補正前	補正後	平均	p値
「~」の右側の方が値が大きい)			平均	平均	の差	
社会階層意識(上~下)	Q35	5	0.578	0.603	0.025	0.029
投票予定政党(投票に行かない)	Q8	2	0.237	0.260	0.023	0.163
5~10年後において、A経済的に困窮する/						
B経済的に余裕がある(Aに近い~Bに近	Q14.1	5	0.430	0.408	-0.022	0.019
(v)						
生活満足度(満足している~不満だ)	Q34	5	0.435	0.454	0.019	0.090
長期的党派性(そのような政党はない)	Q9	2	0.401	0.419	0.018	0.348
日本の経済状況は、1年前と比べて現在	Q13.3	3	0.718	0.736	0.018	0.234
は・・・(良くなった~悪くなった)	Q13.3	3	0.710	0.730	0.016	0.234
負担が増えても質や給付を充実させたい公	029.1	2	0.506	0.523	0.017	0.129
共サービス(学校教育)	Q23.1	۷	0.500	0.525	0.017	0.123
政治とか政府とかは、あまりに複雑なの						
で、自分には何をやっているのかよく理解	Q12.4	5	0.342	0.325	-0.017	N 116
できないことがある(そう思う~そう思わ	Q12.4	5	0.342	0.323	-0.017	0.110
ない)						
人生で難しい問題に直面しても、自分なり						
に積極的に解決していく(よくあてはまる	Q31.1	5	0.367	0.384	0.017	0.077
~全くあてはまらない)						
直近の「通常の1週間」で労働をした時間	Q17.1	9	0.596	0.580	-0.017	0.301
(0時間~60時間以上)	Q11.1	<i>3</i>	0.550	0.560	-0.017	0.301

<sup>(</sup>注) 質問への回答値を 0 から 1 の間にリスケーリングした上で、補正前後で回答の平均値を求めて差の t 検定をした結果を示している。質問番号は、補遺 B の 2024 年インターネット調査におけるものである。

インターネット調査におけるサンプリング・バイアスは学歴の面で特に大きいことから、 補正によって集計結果が大きく変化する質問は、学歴が回答に大きく影響する質問である ことが予想される。実際、経済的に余裕があると考えがちであり、政治参加に積極的であ るといった補正前の集計結果におけるバイアスは、学歴が高い人がサンプルに含まれやす いことを踏まえれば整合的に理解できる。

このことを確認するために、すべての質問項目についてリスケーリングした値を従属変数、大卒以上であれば1となるダミー変数を独立変数とした線形回帰を行い、学歴の係数の大きさが補正による大きさとどう関係しているかを見る(図2-7)。図では、質問項目を補正の変化が大きかった順に上から並べている<sup>7</sup>。図の上の方、つまり補正による変化が大きかった質問では学歴の係数が正または負で大きいのに対して、下の方の補正による変化が小さかった質問では学歴の係数が0に近くなっているものが多くなっている。もちろん、いくつかの例外はあるものの、全体的には予想通り、学歴が強く影響する質問項目において補正効果も大きいという関係が確認できたといえよう。

# -0.10 -0.05 P歴の係数の推定値

図 2-7 ウエイト補正による回答値の変化の大きさと学歴が回答に及ぼす影響の関係

(注)質問項目ごとに学歴を独立変数、リスケーリングした回答値を従属変数とした線形回帰分析を行った結果である。エラーバーは95%信頼区間である。性別、年齢(10歳刻み)、職の有無、配偶者の有無を統制している。

.

<sup>7</sup> したがって、図中の上から10個の質問項目は、表5に示されている10個の質問項目と同一である。

補正による変化が大きかった質問のランキングを、インターネット調査と比較するために留置調査においても同様に示したのが表 2-8 である。まず、インターネット調査と共通する傾向として、無党派層 (Q2) や投票に行かない (Q1) という人が補正をすることで若干増加した。ただし、留置調査のサンプルでは学歴の面でのバイアスはインターネット調査はど大きくない。留置調査においては、インターネット調査とは違って年齢の高い人が多いという偏りが大きいことが影響した可能性がある。

これらの政治意識の設問を除くと、表 2-8 では全体としてインターネット調査と異なる質問項目が挙がっていることが指摘できる。補正による差が最も大きかったのは、一番上の行に示されているように SNS への接触についての質問 (Q11.5) で、補正によって平均値が 0.032 増加している。SNS に接触した時間が最も長かったという人の割合が、補正をすることによって約 3.2%ポイント増加したということである。次いで差が大きかったのはテレビに接触した時間が最も長いという人の割合 (Q11.2) で、補正によって約 2.8%ポイント減少した。裏を返せば、留置調査の回答者には SNS に接触する時間が短く、テレビに接触する時間が長い人が多いというバイアスがあることが分かる。インターネット調査とは異なり、留置調査においてはメディア環境が関係するような質問において補正効果が大きいという特徴があった。

さらに、介護や年金の質や給付という項目 (Q22.1、Q23) が挙がっているのも、インターネット調査とは異なる特徴である。介護や年金の質や給付を充実させたいと考えている人が補正によって若干減少していることが分かる。原因として、年齢の高い人が留置調査に参加しやすく、介護や年金に対して積極的な回答をしがちであることが考えられる。留置調査においてもまた、インターネット調査と傾向は異なるものの、サンプルの特性を踏まえるとある程度理解可能な形で回答にバイアスが生じていることが分かる。

表 2-8 ウエイト補正による変化が大きかった質問項目上位 10 個(留置調査)

質問の内容 (かっこ内は選択肢。 「~」の右側の方が値が大きい)	質問番号	尺度	補正前 平均	補正後 平均	平均 の差	p値
直近の「通常の一週間」で最も接触時間が 長かったメディア(SNS)	Q11.5	2	0.263	0.295	0.032	0.038
直近の「通常の一週間」で最も接触時間が 長かったメディア(テレビ)	Q11.2	2	0.433	0.405	-0.028	0.081
直近の「通常の一週間」で労働をした時間 (0時間~60時間以上)	Q10.1	9	0.432	0.411	-0.020	0.085
負担が増えても質や給付を充実させたい公 共サービス (年金制度)	Q22.1	2	0.443	0.424	-0.019	0.209
新聞や自治体の広報誌を読む(よくあては まる~全くあてはまらない)	Q25.4	5	0.444	0.460	0.016	0.105
負担が増えても質や給付を充実させたい公 共サービス(介護・障がい者支援)	Q22.1	2	0.365	0.350	-0.015	0.309
負担が増えても質や給付を充実させたい公 共サービス:最も優先度が高いもの(年金 制度)	Q23	2	0.233	0.219	-0.015	0.288
長期的党派性(そのような政党はない)	Q2	2	0.312	0.326	0.014	0.346
Big Five:だらしなく、うっかりしている と思う(強くそう思う〜全く違うと思う)	Q26.8	7	0.545	0.532	-0.014	0.073
投票予定政党(投票に行かない)	Q1	2	0.174	0.186	0.012	0.304

<sup>(</sup>注) 質問への回答値を0から1の間にリスケーリングした上で、補正前後で回答の平均値を求めて差のt検定をした結果を示している。質問番号は、補遺Cの留置調査におけるものである。

# 2. サティスファイサーの属性と回答傾向

以下では、サティスファイサーの分析に移り、どのような属性の人がサティスファイサーになりやすいのか、そしてサティスファイサーの存在は得られたサンプルにどのようなバイアスをもたらしているのかを確認する。本調査は、回答者が回答を選ぶ回数でいうと100以上あり、回答者にとっての負担という観点からも、省力回答については慎重に検討することが求められる。

サティスファイサーを検出するための方法として、本調査ではトラップ質問を使用している。あるマトリクス式の質問において「この項目には、「4 どちらかと言えばそう思わない」を選択してください」という項目を混ぜておき、4 以外を選択した人をサティスファイサーと判断した。該当する回答者は、2024 年のインターネット調査では回収数 2,000

のうち 248 人、2023 年では 2,000 人のうち 195 人であり、割合でいうとそれぞれ 12.4%と 9.75%である。

# (1) トラップ質問に正解しなかった人の属性

まず、トラップ質問によってサティスファイサーと判断された人の属性を明らかにするために、トラップ質問に正解しなかった人を1とするダミー変数を従属変数とした、ロジスティック回帰を行った(図 2-9)。独立変数として、年齢や性別といった種々の属性に加えて、Big Five パーソナリティの指標も含めている。省力回答にはパーソナリティが影響すると考えられることが、先行研究で示唆されている(Sturgis and Brunton-Smith 2023)。5%水準で有意になった係数に注目すると、女性より男性の方が、年齢が低い方が、学歴が低い方が、結婚している人よりしていない人の方が、そして協調性スコアが低い人の方がサティスファイサーになりやすいという結果になった。いずれもサティスファイサーの特性に関する通説的な知見と整合的である(Alvarez, Atkeson, Levin, and Li 2019; Sturgis and Brunton-Smith 2023)。

### (2) サティスファイサーがもたらす見えないバイアス?

サティスファイサーによるバイアスは、サンプルに存在するバイアス全体の中でどの程度の比重を占めているのであろうか。当然ではあるが、サティスファイサーによってもたらされるバイアスは、サンプルが持つバイアスの一部にすぎない(図 2-10)。18 歳以上の日本人という、本調査が想定する母集団からサンプルが得られる過程では、サティスファイサーによるバイアス以外にも、そもそもインターネットにアクセスできる人しか回答できないというバイアス、調査会社が持つモニターの特性による、いわゆる「house effect」、調査に参加するかどうかは参加者の意思に委ねられるという自己選択バイアスなどが存在しうる(大森 2021; 三浦・小林 2015; 吉村 2020)。図からは、省力回答によって生じるバイアスは、母集団からサンプルに至る流れの中では比較的下流に位置することが分かる。本章のはじめに計算した、国勢調査をターゲットとしたレイキングによるウエイトは、このように多種多様なバイアスを、その原因を問わずに包括的に補正しようとする、いわば「合計」のウエイトであるといえる。したがって、「合計」のウエイトの値だけでは、サンプルがどのような原因でどの属性においてバイアスを持つようになったのかを把握することができない。

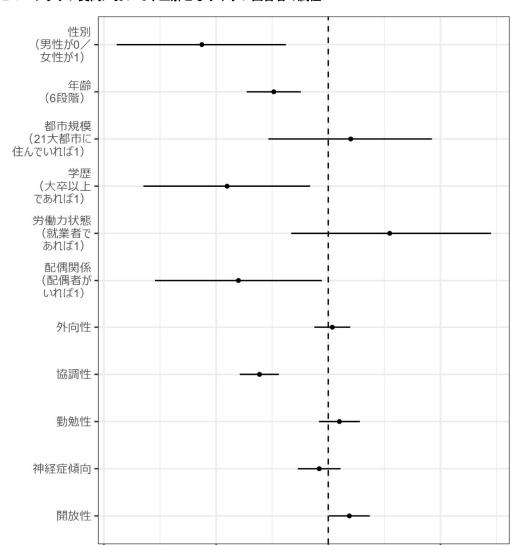


図 2-9 トラップ質問において不正解となりやすい回答者の属性

-0.8

(注) サティスファイサーを含めたすべての回答者を対象とし、サティスファイサーであれば1となるダミー変数を従属変数としたロジスティック回帰を行った結果である。エラーバーは95%信頼区間である。

0.0

推定値

0.4

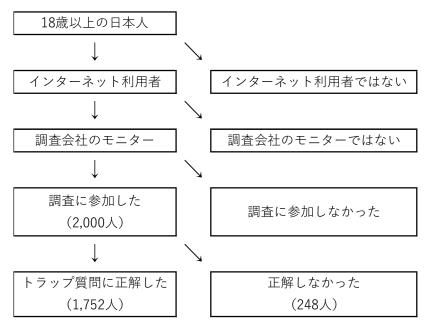
-0.4

そこで、「合計」のバイアスからサティスファイサーによって生じるバイアスを分かりやすい形で切り分けるための方法として、省力回答によって生じるバイアスのみを補正するウエイトを算出して、「合計」のウエイトの値と比較することにしたい。本調査のローデータにはトラップ質問に正解した者としなかった者の双方が含まれているので、トラップ質問に正解した者を1とするダミー変数を作成し、ウエイト付けに使った属性を独立変数としたロジスティック回帰モデルを推定して傾向スコアを求めた。傾向スコアから、各回答者に逆確率のウエイト(inverse probability weight)を付与して、平均が1となるように調整をした。このウエイトが大きいことは、トラップ質問に正解せずサンプルから除かれやすいことを意味する。

\_

<sup>8</sup> 傾向スコアを使ったウエイトの計算は、無限母集団を想定した方法である点に留意されたい。

図 2-10 インターネット調査において生じるパイアスの例



(注) かっこ内は2024年のインターネット調査における該当者の人数である。

サティスファイサーによるバイアスのみを補正するウエイト値が大きかった回答者の属性を上から 10 個並べ、同じ属性における「合計」のウエイトと比較したのが表 2-11 である。省力回答によってもたらされるバイアスを補正するウエイトの値は最大でも 1.3 程度であり、2 以上になることもある「合計」のウエイトと比べると、その影響は部分的であることが分かる。両者の値の違いは、インターネットを利用しているか否かというような、省力回答以外の要因によってもたらされるバイアスに由来していると考えられる。

省力回答以外のバイアスとの関係という点で特に興味深いのは、表の8行目のパターンである。国勢調査に合わせて補正した「合計」のウエイトは0.967と、1にかなり近い。この値だけ見ると、サンプルに大きなバイアスはないと判断してしまいそうである。しかし、省力回答のみを補正するウエイトは1.186となっており、省力回答によって脱落しやすい属性である。裏を返せば、サティスファイサーと判断されて除かれる前の、回答者としてサンプリングされる段階では、過大代表されているということである。つまり、「合計」のウエイトが1に近くなっているのは、サティスファイサーとしてサンプルから除かれやすいというバイアスと、回答者としてサンプリングされやすいという2つの逆方向のバイアスがオフセットされた結果であると考えられる。省力回答に注目せず、「合計」のウエイトを見るだけではサンプルのバイアスを適切に把握することが難しいことを示す好例であるといえよう。

表 2-11 省力回答のみを補正するウエイトの値と国勢調査に合わせて補正したウエイトの値の関係

								/
							ウエ/	イトの値
顺子	性別	年齢	21大都市	大卒	就業者	配偶者	□ 劫 =田 <del>木</del> / =	省力回答による
順位	生力リ	平断	在住	以上	汎未有	あり	国勢調査に合わせて補正	バイアス
								のみを補正
1	男性	-29	YES	NO	YES	NO	2.075	1.319
2	男性	-29	NO	NO	YES	NO	2.609	1.293
3	男性	30-39	YES	NO	YES	NO	1.706	1.231
4	男性	-29	YES	NO	NO	NO	2.108	1.217
5	男性	30-39	NO	NO	YES	NO	2.144	1.210
6	男性	-29	YES	YES	YES	NO	0.769	1.206
7	男性	-29	NO	NO	NO	NO	2.650	1.197
8	男性	-29	NO	YES	YES	NO	0.967	1.186
9	男性	-29	NO	NO	YES	YES	2.547	1.173
10	男性	40-49	YES	NO	YES	NO	1.515	1.161

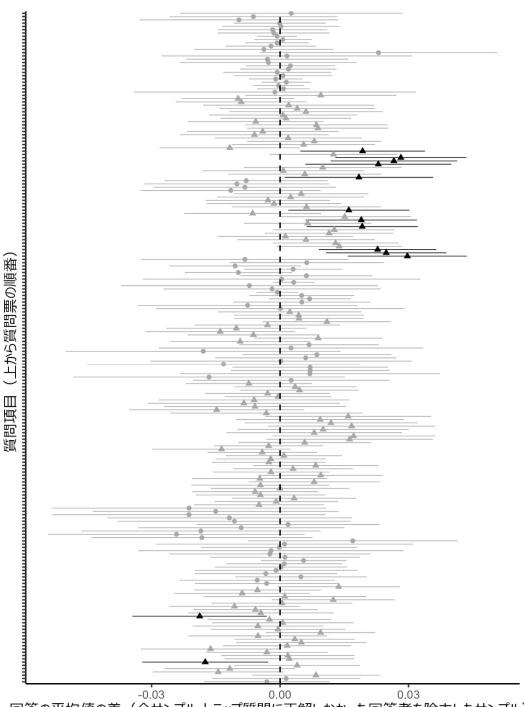
# (3) サティスファイサーを除いて集計することに意味はあるか

トラップ質問に正解しなかった回答者を除くことによって、集計結果はどの程度変化するのであろうか。(1) トラップ質問に正解しなかった人を除くサンプルと除かないサンプルでの比較と、(2) トラップ質問に正解した人としなかった人での回答の比較という2つの観点から検討する。ここでの分析ではすべての質問の回答を0から1の間にリスケーリングしており、純粋に回答の傾向を比較するという目的から、ウエイト付けはしていない。

まず、トラップ質問に正解しなかった回答者を除いたサンプルと除かないサンプルで回答値の平均の差のt検定をした結果が、図2-12である。図では、質問項目を質問票の順番に上から並べて、それぞれの質問項目で平均の差と95%信頼区間を示している。数は少ないが、一部の質問項目において差が5%有意になっている。図中で推定値が三角形で示されているのは項目数が5つ以上あるマトリクス式の質問であり、差が有意になっている質問はすべてマトリクス式であることも特筆に値する。

図 2-12 において差が有意であった質問項目を一覧にしたのが表 2-13 である。政治的有効性感覚や経済の見通し、デジタル化や情報革新による影響、パーソナリティ (Big Five とシュワルツの価値観) といった質問が挙がっている。また、パーソナリティの質問とそれ以外の質問は、それぞれ調査票の中で比較的固まった場所に存在していることも指摘できる。

図 2-12 トラップ質問に正解しなかった回答者を含める場合と除く場合での回答値の違い



回答の平均値の差(全サンプル-トラップ質問に正解しなかった回答者を除去したサンプル)

表 2-13 トラップ質問に正解しなかった回答者を除くことで有意な差が出た質問項目の一覧

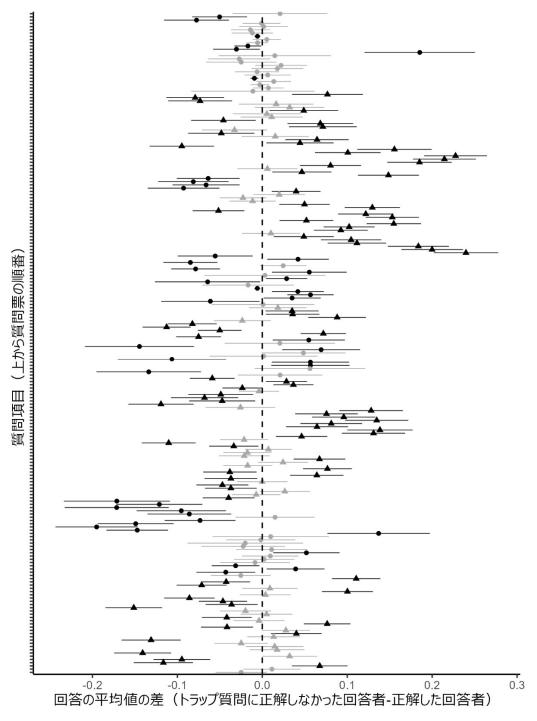
		回答の平均値			
質問項目と選択肢	質問	- トラップ質問 不正解者			
(「~」の右側の方が値が大きい)	番号			差	p値
			除く	•	
家族への信頼(信頼する~信頼しない)	Q11.13	0.123	0.142	0.019	0.009
今の政治家は、あまり私たちのことを考えていな	O12.1	0 107	0.215	0.020	0.000
い(そう思う~そう思わない)	Q12.1	0.167	0.215	0.028	0.000
国会議員は、おおざっぱに言って当選したらすぐ					
国民のことを考えなくなる(そう思う~そう思わ	Q12.2	0.169	0.195	0.027	0.000
ない)					
自分には政府のすることに対して、それを左右す	Q12.3	U 220	0.261	0 022	0 000
る力はない(そう思う~そう思わない)	Q12.3	0.238	0.261	0.023	0.008
いまの政党や政治家は腐敗しきっており、人びと					
の敵をやっつける強い指導者が必要だ(そう思う	Q12.8	0.298	0.316	0.018	0.038
~そう思わない)					
5~10年後の日本について、物価が上がって生活が	Q15.1	0.226	0.242	0.016	0.026
苦しくなる(そう思う~そう思わない)	Q15.1	0.220	0.242	0.010	0.020
5~10年後の日本について、国内に住む外国人が増	Q15.4	U 33U	0.240	0.019	0.004
える(そう思う~そう思わない)	Q13.4	0.230	0.243	0.019	0.004
5~10年後の日本について、生活を揺るがすような					
異常気象や大規模災害が発生する(そう思う~そ	Q15.6	0.216	0.235	0.019	0.004
う思わない)					
情報漏えい、不正アクセス等のセキュリティ被害					
が増える(とても起こりそう~全く起こりそうに	Q16.5	0.268	0.291	0.023	0.001
ない)					
うその情報が増えて、だまされやすくなる(とて	Q16.6	0 276	0.301	0.025	0.001
も起こりそう~全く起こりそうにない)	Q10.0	0.276	0.301	0.025	0.001
富む人と貧しい人の所得格差が拡大する(とても	016.7	0.205	U 33E	U U3U	0.000
起こりそう~全く起こりそうにない)	Q16.7	0.205	0.233	0.030	0.000
Big Five:他人に不満を持ち、もめごとを起こしや	Q32.2	0.663	0.645	-0.019	0.019
すいと思う(強くそう思う~全く違うと思う)	Q32.2				
シュワルツの価値観:リスクを取るのが好きで、					
常に冒険するチャンスを探している人(とても似	Q33.6	0.725	0.707	-0.017	0.020
ている~全く似ていない)					

<sup>(</sup>注) 質問番号は、補遺 B の 2024 年インターネット調査におけるものである。

次に、トラップ質問に正解した回答者のみのサンプルと正解しなかった回答者のみのサンプルで同様に差の t 検定をした結果が図 2-14 である。5%水準で有意な違いがあった変数は 205 個のうち 131 個であり、全体の約 64%を占めている。そのうち、マトリクス式の質問項目は 87 個ある。図 2-12 と併せて考察すると、トラップ質問に正解しなかった回答

者はサンプルの中で約10%台と少ないことから、サンプルに含めたままの分析でも集計結果には影響しないが、トラップ質問に正解した回答者とはかなり異なる回答行動をしているということになる。





(注)すべての質問項目について、回答の値を 0-1 の間にリスケーリングして計算をしている。エラーバーは 95%信頼区間である。5%水準で有意であったものを黒、それ以外をグレーにしている。点が三角形になっているものは、マトリクス式の質問である。

# (4) トラップ質問に正解しなかった回答者による連続同一回答(ストレートライニング)

それでは、トラップ質問によって検出されたサティスファイサーの回答の傾向は、具体的に他の回答者とどのように異なるのであろうか。ここでは、省力回答の一形態として、質問の内容を理解せず機械的に同じ番号の選択肢を連続して選択する、「ストレートライニング」に注目して分析をする(Kim, Dykema, and Moberg 2019)。

分析の方法は以下の通りである。まず、ストレートライニングはマトリクス式の質問で特に生じやすいと考えられるため、質問項目のうちマトリクス式になっており、かつ1つのマトリクスの中で質問項目が5個以上あるもの16個に注目する。そして、1つのマトリクスに含まれる小問ですべて同じ選択肢を選んでいれば、そのマトリクス式質問ではストレートライニングをしたと判断した%すべて同じ選択肢を選んだマトリクス式質問の数が多ければ、その回答者はマトリクス式の質問はもちろんだが、調査の全体にわたって省カ回答をしている可能性もあるといえよう。

ストレートライニングが生じやすい質問の特徴を見るために、16個のマトリクス設問それぞれについて、ストレートライニングを行った人数を集計したのが表 2-15 である。表では質問項目を質問票に掲載されている順番で上から並べているので、もし調査の後半となるにつれて回答者が疲れ、省力回答が増えていくのであれば、表の下の方に行くほど人数が多くなるはずである。しかし、そのような傾向は必ずしも見られない (Bansak, Hainmueller, and Hopkins 2018)。

重要なのは、むしろ質問の内容であると考えられる。例えば、調査の最終盤に位置する Big Five (Q32) とシュワルツの価値観 (Q33) という2つの設問では、ストレートライニングが際立って少なくなっている。これらの質問は、政治や経済に関連した固い内容を尋ねる大多数の質問と異なり、自分自身の性格という比較的考えやすいトピックであり、真面目に回答することができた可能性がある。

また、質問の内容によっては、ストレートライニングが必ずしも省力回答を意味するわけではないという点にも注意が必要である。例えば、表中で同一回答をした人数が最も多かったのは、医療や介護など 10 個の公共サービスについてそれぞれ「全国一律か地域の実情を反映するか」を問う質問 (Q26) であるが、そもそもサービスの種類によらず地域の実情を反映する方がよいと考える人は一定数存在すると考えられる。そのような回答者は、質問に対して真剣に考えた上で、すべての項目で同じ選択肢を選ぶことになるであろう。

次に、トラップ質問への正解/不正解とストレートライニングの関係を見るために、ストレートライニングが生じたマトリクス質問の数ごとに、トラップ質問に正解したか否かで分けて人数を集計した(表 2-16)。例えば、ストレートライニングを行ったマトリクス式質問の数が 10 個以上である回答者は、トラップ質問に正解した回答者 1,752 人の中では 26人(約 1.5%)であるが、不正解であった回答者 248人の中では 54人と、約 22%を占めている。10 個以上ではなく何個以上の行に注目しても、トラップ質問に不正解であった群の

27

<sup>9</sup> 選んだ選択が具体的に何であるか、すなわち、すべて「1」であるか、すべて「2」であるかといったことは区別していない。

方が、ストレートライナーの割合も多い傾向にあることが分かる。

表 2-15 調査に含まれるマトリクス式質問の内容とストレートライニングが見られた回答者の数

質問内容	質問番号	マトリクスの構造	人数	割合	
其HIN分	其旧面 勺	(選択肢×項目数)	八奴	(n = 2,000)	
諸外国への親しみ	Q10	5 × 4	195	9.750	
人や組織への信頼	Q11	4×14	55	2.750	
政治的有効性感覚、	012	F v 7	117	F 0F0	
ポピュリズム態度	Q12	5×7		5.850	
5-10年後の日本への心配ごと	Q14	5×5	420	21.000	
5-10年後の自身への心配ごと	Q15	5×8	109	5.450	
デジタル化・技術革新	Q16	5×7	113	5.650	
社会に対する意識1	001	F., F	253	10.050	
(他者への信頼など)	Q21	5×5		12.650	
社会に対する意識2	000	F.V.F	363	10.150	
(国債発行への是非など)	Q22	5×5		18.150	
理想とする日本の社会	Q24	5×5	446	22.300	
普遍主義か選別主義か	Q25	5 × 5	482	24.100	
全国一律か	000	F.v.0	761	20.050	
地域の実情を反映するか	Q26	5×8		38.050	
公共サービスへの満足	Q27	5×10	242	12.100	
種々の公共サービスについて	000	5 10	252	17.050	
よく知っているか	Q28	5×10	353	17.650	
中核層、同調圧力など	Q31	5×8	181	9.050	
パーソナリティ	000	7 10	00	4.000	
(Big Five)	Q32	7×10	92	4.600	
パーソナリティ	022	C v 10	77	2.050	
(シュワルツの価値観)	Q33	6×10	77	3.850	

<sup>(</sup>注) 質問番号は、補遺 B の 2024 年インターネット調査におけるものである。1 つのマトリクス式質問においてすべて同じ 選択肢を選んだ人の数である。割合はトラップ質問の結果を問わずすべての回答者を含めて計算しており、n=2,000 である。

他方で、トラップ質問では検出しきれていないストレートライナーが存在することも見逃せない。再び 10 問以上のマトリクス式質問でストレートライニングを行った人数に注目すると、トラップ質問の正解者と不正解者を合わせて 80 人存在し、そのうち 26 人はトラップ質問をクリアしている。もちろん、26 人全員が省力回答をしていると断定できるわけではないが、トラップ質問による検出の限界も示されているといえる。

表 2-16 トラップ質問への回答とストレートライニングの関係

	トラップ質問への回答					
ストレートライニングを行った	正解			不正解	<del>-</del> - 人数の合計	
マトリクス質問の数	 人数	割合	人数	割合	一人奴の口司	
	八奴	(n = 1,752)	八奴	(n = 248)		
16個すべて	2	0.114	2	0.806	4	
15個以上	3	0.171	6	2.419	9	
14個以上	5	0.285	18	7.258	23	
13個以上	12	0.685	24	9.677	36	
12個以上	16	0.913	36	14.516	52	
11個以上	17	0.970	49	19.758	66	
10個以上	26	1.484	54	21.774	80	
9個以上	37	2.112	59	23.790	96	
8個以上	59	3.368	69	27.823	128	
7個以上	74	4.224	81	32.661	155	
6個以上	111	6.336	86	34.677	197	
5個以上	177	10.103	97	39.113	274	
4個以上	255	14.555	107	43.145	362	
3個以上	421	24.030	124	50.000	545	
2個以上	707	40.354	156	62.903	863	
1個以上	1,178	67.237	191	77.016	1,369	
0個以上	1,752	100.000	248	100.000	2,000	

それでは、仮にトラップ質問で検出しきれなかったストレートライナーも追加で除去すると、集計結果はどの程度影響を受けるのであろうか。そのためには、何個以上の質問で同じ選択肢を選んだことをもってサティスファイサーと認定するか、という閾値を設ける必要がある。しかし、それは簡単なことではない。上でも述べたように、ストレートライニングは回答者が質問に対して真剣に考えた結果としても生じうるからである。

そこで、ここでは1つの基準を決めてしまうのではなく、ストレートライニングが生じた質問の数が16個すべて、15個以上、14個以上・・・0個以上と全パターンについて、該当者をサンプルから除くことで集計結果がどのように変化するかを計算した(表2-17)。

(1) トラップ質問に正解しなかった者も含め回答者を全く削除しない完全なサンプル (n = 2,000) と、(2) トラップ質問に正解しなかった者 (248 人) に加えてトラップ質問には正解したが一定個数以上の質問でストレートライニングをした者を削除したサンプルの間で、回答の平均値の差の t 検定をした。そして、5%水準で有意になった質問項目の数を、一番右の列に記載している。

例えば、16 個すべてのマトリクス質問でストレートライニングを行ったことをもって省力回答者と判断するとしよう。この場合、サティスファイサーとして扱われる回答者は合計で250人であり、その内訳は、トラップ質問に正解しなかった248人と、トラップ質問

には正解したが 16 個すべての質問でストレートライニングをした 2 人である。250 人というのは、回答者数の合計 2,000 のうちの割合でいうと 12.5%である。この 250 人を除くサンプルと除かないサンプルで回答の平均値の差の t 検定をすると、有意な差が出た質問の数は 14 個であった。トラップ質問に正解しなかった回答者 248 人のみを除いた図 2-12 や表 2-13 では、有意な差が出た質問項目は 13 個だったので、追加で 2 人を除くことで新たに有意になる質問項目が 1 つ現れたということになる。

仮に、サティスファイサーであると判断する基準をもう少し厳しく、「16 個すべて」から「10 個以上」にしたとする。その場合、サティスファイサーであると判断される回答者は合計で274人であり、「16 個すべて」の場合から新たに24人(274-250)が分析から除かれることになる。274人が回収数2,000人に占める割合は13.7%と、上の12.5%と比べると1%ポイント程度の微増にすぎない。しかし、この274人を除くケースでは、有意な差が出る質問の数は21個になる。サンプルに占める割合でいえば1%ポイント程度の変化であっても、有意な差が出る質問項目の数を7つ増やすほどの影響力があるということである。サティスファイサーを除くことで集計結果に変化が出るか否かというテストの結果は、サティスファイサーとしてサンプルから除去する基準に対して、極めてセンシティブであることが分かる。

その背景として、トラップ質問に不正解であった回答者 248 人のみを除いた図 2-12 において、ぎりぎり 5%水準に達しなかったものが多く存在することが挙げられるだろう。そういった質問項目が、トラップ質問に正解したストレートライナーも追加で削除して分析することで有意になったと考えられる。ここでの「16 個すべて」や「10 個以上」というのはもちろん例示であって絶対的な基準ではないが、トラップ質問だけではあからさまなストレートライナーを検出しきれておらず、かつそれが最終的な分析結果にまで影響しうることを示す結果であるといえる。

ただし、ストレートライニングについて何らかの基準を設定し、その基準を超えた者を一括してサンプルから削除するという手法に対しては、先行研究では賛否両論の状態である (Reuning and Plutzer 2020)。ストレートライニングのうち、どれが省力回答によるものであるかの判断は、ともすれば恣意的なものになりかねないからである。本報告書では、表 2-16 と表 2-17 の分析結果を踏まえ、サティスファイサーとして扱うかどうかの明確な線引きをすることは難しいと考え、より慎重なアプローチとして、あくまでトラップ質問の結果のみをもってサティスファイサーを判断することにしたい。

表 2-17 ストレートライナーを分析から除くことによって有意な差が出る質問の数

	サティス	ファイサーとして	
ストレートライニングを行った	サンプルから除く回答者		差が5%有意に
マトリクス質問の数	1 24/-	割合	なった質問の数
	人数	(n = 2,000)	
16個すべて	250	12.500	14
15個以上	251	12.550	14
14個以上	253	12.650	15
13個以上	260	13.000	18
12個以上	264	13.200	18
11個以上	265	13.250	20
10個以上	274	13.700	21
9個以上	285	14.250	26
8個以上	307	15.350	30
7個以上	322	16.100	33
6個以上	359	17.950	40
5個以上	425	21.250	49
4個以上	503	25.150	60
3個以上	669	33.450	68
2個以上	955	47.750	74
1個以上	1,426	71.300	64
0個以上	2,000	100.000	-

(注) サティスファイサーとして除かれる回答者は、トラップ質問に正解しなかった回答者 248 人と、トラップ質問には正解したが  $\mathbf n$  個以上のマトリクス式質問で同一回答をした回答者の合計である。回答の値をリスケーリングした上で、すべての回答者を含めたサンプル ( $\mathbf n$ =2,000) との間で平均の差の  $\mathbf t$  検定をした結果である。

# 3. 結論

本章では、次の第3章におけるインターネット調査の結果の時系列比較の準備作業として、調査結果に付与するウエイトについて検討するとともに、サティスファイサーの属性 や回答行動の傾向を分析した。

ウエイト付けについては、性別(男女)、年齢(10歳刻みで6段階)、都市規模(21大都市在住か否か)、学歴(大卒以上か否か)、労働力状態(就業者か否か)、配偶関係(配偶者ありか否か)という6つの属性を使用し、国勢調査における周辺分布をターゲットとしたレイキングによって補正をした。補正によって、経済的な見通しに関する質問には後ろ向きに、政治参加に対しては消極的な方向となる変化が見られた。すなわち、インターネッ

ト調査のサンプルにはその逆の方向でのバイアスがある。補正によるこうした変化は、インターネット調査において学歴が高い人が多いというバイアスと強く関係していることが分かった。比較のために同じ時期、同じ質問によって実施された留置調査でも同様の補正をしたところ、SNSやテレビへの接触、テレワークといった、メディア環境に関する質問において大きな変化が見られるなど、インターネット調査とは異なる傾向が見られた。

サティスファイサーについては、トラップ質問に正解しなかった回答者を除去することで、少数ではあるが有意な変化が生じる質問項目が存在することが明らかになった。また、トラップ質問に正解しなかった回答者は、マトリクス式の質問において質問を読まずに同じ選択肢を選ぶ、いわゆる「ストレートライニング(straightlining)」をする傾向と強く結びついていることも示された。次の第3章では、トラップ質問をクリアしなかった回答者を削除した上で、ウエイト付きの集計結果を使って集計する。

### 参考文献

- 大森翔子 (2021) 「インターネット調査のサンプル特性: 国勢調査・留置調査との比較」 『NIRA ワーキングペーパー』 No.1.
- 三浦麻子 (2015) 「オンライン調査モニタの Satisfice に関する実験的研究」 『社会心理学研究』 31 (1): 1-12.
- 吉村治正(2020)「ウェブ調査の結果はなぜ偏るのか:2つの実験的ウェブ調査から」『社会学評論』71(1):65-83.
- Alvarez, R. Michael, Lonna Rae Atkeson, Ines Levin, and Yimeng Li. 2019. "Paying Attention to Inattentive Survey Respondents." *Political Analysis* 27 (2): 145-62.
- Bansak, Kirk, Jens Hainmueller, Daniel J. Hopkins, and Teppei Yamamoto. 2018. "The Number of Choice Tasks and Survey Satisficing in Conjoint Experiments." *Political Analysis* 26 (1): 112-19.
- DeBell, Matthew, and Jon A. Krosnick. 2009. "Computing Weights for American National Election Study Survey Data." ANES Technical Report Series: nes012427.
- Kim, Yujin, Jennifer Dykema, John Stevenson, Penny Black, and D. Paul Moberg. 2019. "Straightlining: Overview of Measurement, Comparison of Indicators, and Effects in Mail-Web Mixed-Mode Surveys." Social Science Computer Review 37 (2): 214-33.
- Reuning, Kevin, and Eric Plutzer. 2020. "Valid vs. Invalid Straightlining: The Complex Relationship Between Straightlining and Data Quality." *Survey Research Methods* 14 (5): 439-59.
- Sturgis, Patrick, and Ian Brunton-Smith. 2023. "Personality and Survey Satisficing." *Public Opinion Quarterly* 87 (3): 689-718.

# 第3章 政治・経済・社会に関する人々の意 識や態度

--NIRA 基本調査に基づく 2023 年から 2024 年の変化---

# 井上敦

# 要旨

本章では、2023 年から 2024 年にかけての1年間における、日本人の政治、経済、社会に関する意識や態度の変化を分析する。分析には、NIRA総合研究開発機構が 2023 年および 2024年に実施した「政治・経済・社会に関する意識調査(NIRA基本調査)」のインターネット調査における共通質問項目を用いた。その結果、以下の点が明らかとなった。

第1に、政治に関する人々の意識の変化として、自民党支持の割合は減少し、無党派層の割合は増加した。また、政治家への不信感が強まるとともに、政治的有効性感覚や関心の低下も確認された。

第2に、家計の厳しさが依然として続いていることが示された。家計状況について「良くなっている」と回答した人の割合は7%と低水準のままであり、「悪くなっている」との回答はやや減少したものの、依然として4割近くが家計の悪化を実感していた。

第3に、公的給付の対象に関して、児童手当については「一律給付」支持が減少し、「所得制限付き給付」支持が増加した。この変化は他の政策と比べても顕著であった。また、公的サービスの水準に関しては、全国一律よりも地域の実情を反映した形を支持する人の割合が増加した。

これらの分析結果を踏まえ、人々の意識や態度の変化が、同時期に生じた社会的動向とどのように関連しているかについても検討を行った。

# 1. はじめに

NIRA 総合研究開発機構が実施する「政治・経済・社会に関する意識調査 (NIRA 基本調査)」は、人々の政治、経済、社会に関する意識や態度の長期的な変化を把握することを目的とした定点調査である。第1回調査は2023年3月に、第2回調査は2024年1月から2月にかけて実施された。

本稿では、2023 年から 2024 年にかけての 1 年間で、人々の意識や態度にどのような変

化が生じたのか、または変化が見られなかったのかを分析する。その上で、この1年間に 起きた政治的・経済的・社会的な出来事との関連性について検討する。

# 2. 分析方法とデータ

NIRA 基本調査は、全国の 18 歳以上の日本人を対象に実施され、第1回調査はインターネット調査、第2回調査はインターネット調査と留置調査の併用によって行われた。

本稿では、調査モードが同じ、2023年と2024年のインターネット調査における回答分布を比較し、この1年間における人々の意見や態度の変化の有無を検証する。なお、本文中でグラフの数値に言及しているものは、t検定により2023年と2024年の回答平均値に統計的有意な差(有意水準5%)が確認された項目である。t検定の結果については、付表1に掲載した。

分析に際しては、設問を注意深く読まずに最小限の労力で回答した省力回答者を除外した上でデータを集計している¹。また、第2章で議論する通り、レイキング法を用いて、国勢調査の母集団分布に適合するよう算出されたウエイトを適用した。本稿で分析対象とする質問は、2023年と2024年の調査で質問文が完全一致または類似しているものに限定している。完全一致していない場合は、その旨を本文や脚注で明記する。なお、図表中の構成比(%)は、小数第1位を四捨五入しており、その結果、内訳の合計が100%にならない場合や、本文中の数値と完全に一致しない場合がある点に留意されたい。また、過去のNIRA基本調査の結果については、NIRA総研(2023,2024)を参照されたい。

# 3. 分析結果

# (1) 政治分野

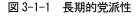
政治に関する人々の意識や態度の変化として、自民党支持者の減少、政治家への不信感の強まり、そして個人の行動が政治に影響を与えられると感じる政治的有効性感覚の低下が挙げられる。また、米国および中国に親近感を抱く人の割合が減少し、特に中国に対して親近感を感じないと回答した人の割合が増加した。以下、詳細を見ていく。

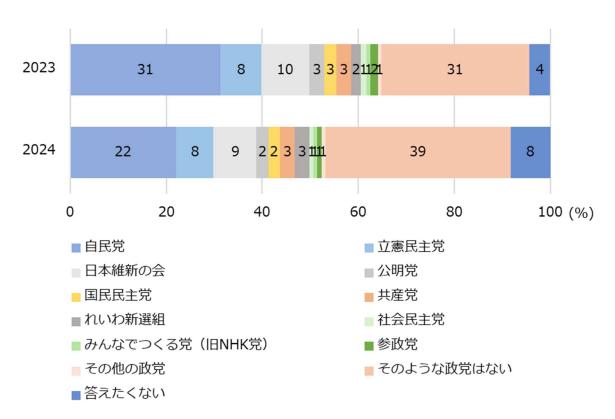
\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 本調査では、「この項目には、「4. どちらかと言えばそう思わない」を選択してください」というトラップ設問を用意し、 当該設問で「4. どちらかと言えばそう思わない」を選択しなかった人を除外して分析する。

### 長期的党派性

長期的な党派性の変化を見ると、図 3-1-1 に示される通り、自民党を支持すると回答した人の割合は31%から22%へ減少した。一方で、「そのような政党はない」と回答した人の割合は31%から39%へ増加しており、無党派層の拡大が確認された。





# 政治に関する意見

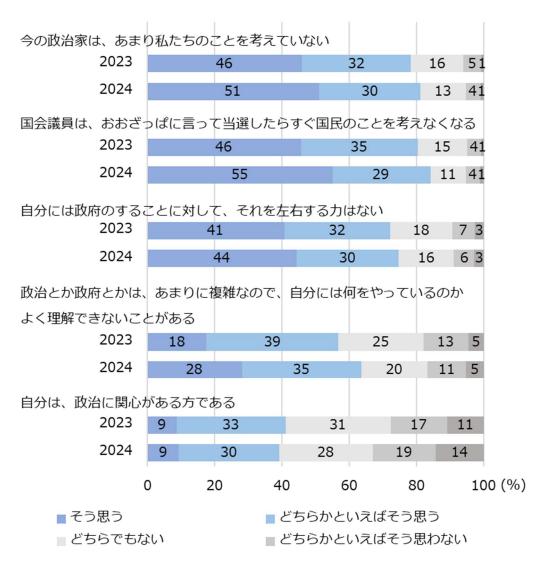
次に、政治家への態度について見ると、図 3-1-2 に示される通り、「今の政治家は、あまり私たちのことを考えていない」を肯定する人(「そう思う」と「どちらかといえばそう思う」の合計、以下同)の割合は 78%から 81%に増加した。また、「国会議員は、おおざっぱに言って当選したらすぐ国民のことを考えなくなる」を肯定する人の割合も 80%から 84%に増加した。

政治的有効性感覚については、「自分には政府のすることに対して、それを左右する力はない」を肯定する人が72%から75%に増加し、「政治や政府の動きはあまりに複雑で、自分には何をやっているのかよく理解できないことがある」を肯定する人も57%から64%に増加した。

政治への関心については、「自分は政治に関心がある方である」を肯定する人の割合に

は大きな変化が見られなかったものの、否定する人(「そう思わない」と「どちらかといえばそう思わない」の合計、以下同)の割合は28%から33%に増加した。

### 図 3-1-2 政治に関する意見



### メディアや組織などへの信頼

次に、メディアや各種組織への信頼について確認する。なお、2023 年と 2024 年の調査では選択肢の表記が異なっており、結果の解釈には留意が必要である<sup>2</sup>。

図 3-1-3 に示される通り、テレビを信頼する人の割合(2023 年調査では「非常に信頼する」と「やや信頼する」、2024 年調査では「信頼する」と「どちらかといえば信頼する」 の合計、以下同)は53%から62%へ増加した。同様に、インターネットメディアを信頼

2023 年調査の選択肢:

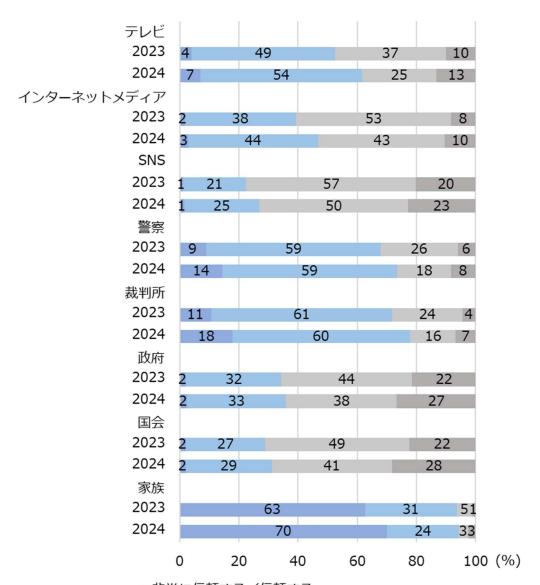
<sup>2 2023</sup> 年と 2024 年の調査の選択肢は以下の通りである。

<sup>1 =</sup> 非常に信頼する、2 = やや信頼する、3 = あまり信頼しない、4 = 全く信頼しない 2024 年調査の選択肢:

<sup>1=</sup> 信頼する、2= どちらかといえば信頼する、3= どちらかといえば信頼しない、4= 信頼しない

する人の割合は39%から47%に、SNS を信頼する人の割合は22%から27%に増加した。 また、警察を信頼する人の割合は68%から73%に、裁判所を信頼する人の割合は72% から78%に上昇した。一方で、政府、国会、家族への信頼については、大きな変化は見 られなかった。

図 3-1-3 メディアや組織などへの信頼



- ■非常に信頼する/信頼する
- やや信頼する/どちらかといえば信頼する
- ■あまり信頼しない/どちらかといえば信頼しない
- 全く信頼しない/信頼しない

#### 諸外国への親近感

最後に、諸外国への親近感の変化を確認する。図 3-1-4 に示される通り、2023 年から 2024 年にかけて、米国に親近感を抱く人の割合(「親しみを感じる」と「どちらかといえば親しみを感じる」の合計、以下同)は79%から75%へ減少した。同様に、中国に親近感を抱く人の割合も14%から10%へ低下し、「親しみを感じない」と回答した人は54%から64%へと増加した。

一方で、ロシア、韓国、インドに対する親近感の割合には、大きな変化は見られなかった。

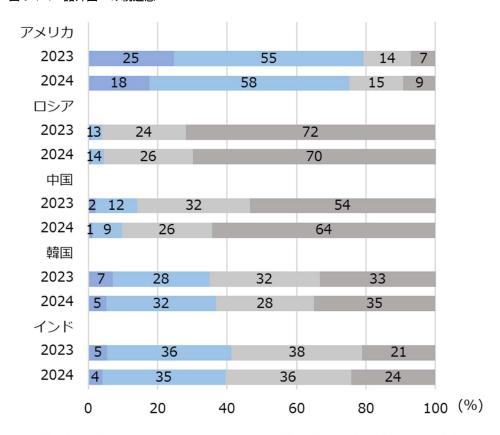


図 3-1-4 諸外国への親近感

■親しみを感じる

- どちらかといえば親しみを感じる
- どちらかといえば親しみを感じない 親しみを感じない

## (2) 経済分野

経済に関する人々の意識や態度の変化として、デジタル化や技術革新によるコミュニケーションや人間関係の希薄化を予想する人の割合が増加したことが挙げられる。以下、詳細を見ていく。

#### 1年前と比べた世帯の家計状況

まず、1年前と比べた世帯の家計状況の変化を確認する。なお、2023年と2024年の調査では質問文と選択肢が異なっているため、結果の解釈には留意が必要である。

図 3-2-1 に示される通り、1 年前と比べて世帯の家計状況が「良くなっている」と回答 した人の割合には大きな変化が見られなかった。一方で、「悪くなっている」と回答した 人の割合は若干減少している。なお、この差は有意水準 10%で統計的に有意である。

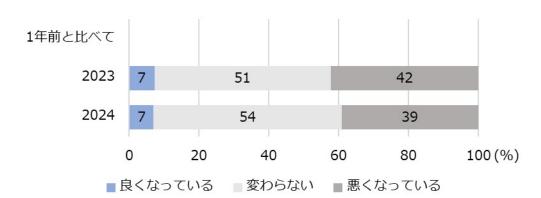


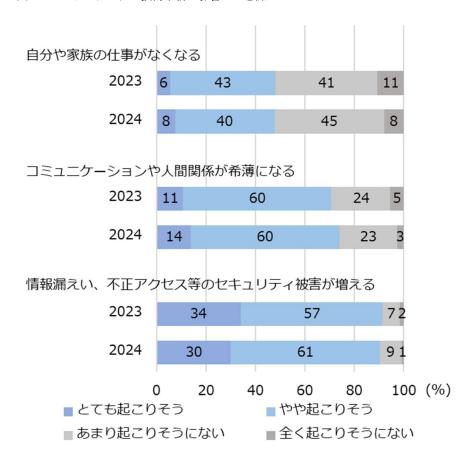
図 3-2-1 1年前と比べたときの世帯の家計状況

## デジタル化や技術革新の影響への意識

次に、デジタル化や技術革新の影響に対する意識の変化を確認する。図 3-2-2 に示される通り、「コミュニケーションや人間関係が希薄になる」と予想する人の割合は 71%から 74%に増加している。

一方で、「自分や家族の仕事がなくなる」や「情報漏えい、不正アクセスなどのセキュリティ被害が増える」と予想する人の割合には、大きな変化は見られなかった。

図 3-2-2 デジタル化や技術革新の影響への意識



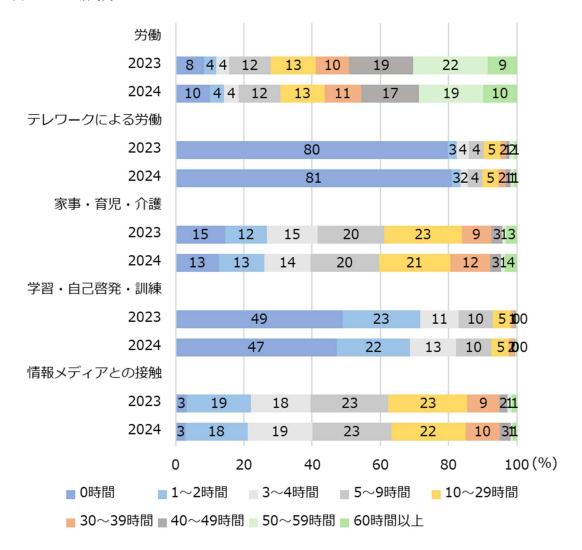
#### 生活時間

次に、生活時間の変化を確認する。図 3-2-3 に示される通り、労働時間は若干減少し、家事・育児・介護に費やす時間は若干増加した。一方で、テレワークによる労働、学習・自己啓発・訓練、情報メディアとの接触時間にはほとんど変化が見られなかった。

## 地域、ボランティア、副業に関する活動

最後に、地域活動、ボランティア、副業に関する変化を確認する。図 3-2-4 に示される通り、地域コミュニティとのかかわり(例:自治会の行事、学校行事、地域サークルなど)は若干減少した。一方で、ボランティア活動や副業の実施状況には大きな変化は見られなかった。

図 3-2-3 生活時間



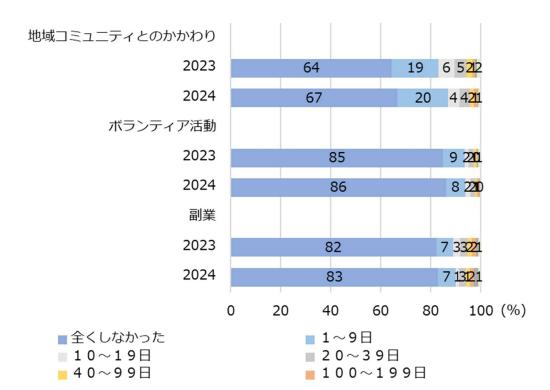


図 3-2-3 地域コミュニティとのかかわり、ボランティア、副業に関する活動状況

## (3) 社会分野

社会に関する人々の意識や態度の変化として、低負担・低福祉や公益重視の社会を理 想とする人の割合が減少し、児童手当の一律給付への支持が低下し、所得制限付き給付へ の支持が増加した。また、全国一律ではなく、地域の実情を反映した公的サービスの提供 を支持する人の割合が増加している。以下、詳細を見ていく。

## 社会に対する考え

まず、社会に対する考え方の変化を確認する。なお、2023年と2024年の調査では選択 肢の表記が反転しているため、結果の解釈には注意が必要である<sup>3</sup>。

図 3-3-1 に示される通り、「努力をして働けば、豊かな暮らしができる」を肯定する人 の割合は33%から40%に増加し、否定する人の割合は30%から22%に低下した。また、

2023 年調査の選択肢:

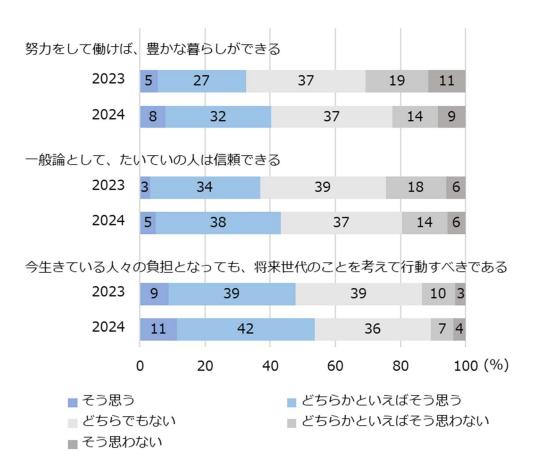
<sup>3 2023</sup> 年と 2024 年の調査の選択肢は以下の通りである。

<sup>2024</sup> 年調査の選択肢:

<sup>1=</sup> そう思う、2= どちらかといえばそう思う、3= どちらともいえない、4= どちらかといえばそう思わない、5= そう思

「一般論として、たいていの人は信頼できる」を肯定する人の割合は37%から43%に増加し、否定する人の割合は24%から20%に低下した。さらに、「今生きている人々の負担となっても、将来世代のことを考えて行動すべきである」を肯定する人の割合は48%から54%に増加し、否定する人の割合は13%から11%に低下した。



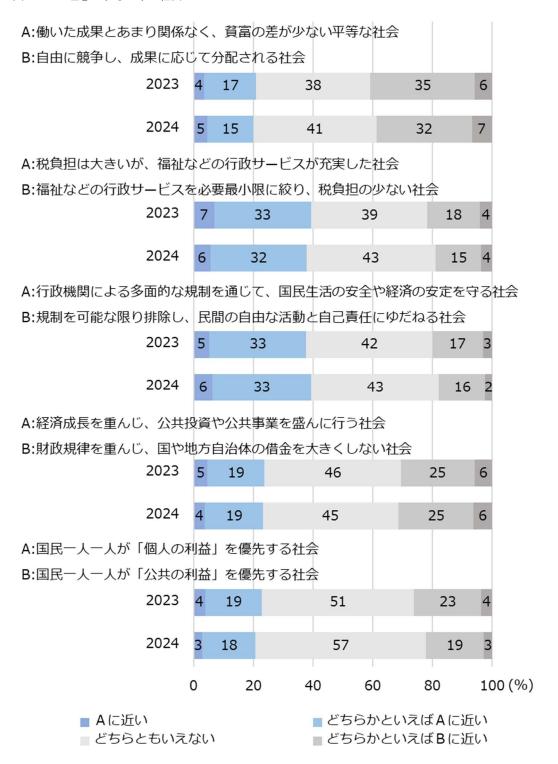


#### 理想とする日本の社会

次に、理想とする日本の社会について確認する。図 3-3-2 に示される通り、「A: 税負担は大きいが福祉などの行政サービスが充実した社会」と「B: 福祉などの行政サービスを必要最小限に絞り、税負担の少ない社会」の選択において、B(低負担・低福祉)を支持する人の割合は22%から19%へと若干減少した。

また、「A: 国民一人一人が『個人の利益』を優先する社会」と「B: 国民一人一人が『公共の利益』を優先する社会」の選択において、B(公益重視)を支持する人の割合は26%から22%へと若干減少した。

図 3-3-2 理想とする日本の社会



#### 公的サービスの対象に関する考え

次に、公的サービスの対象に対する考え方の変化を確認する。図 3-3-3 に示される通り、「中学卒業までの児童一人につき、月額 15,000 円を支給する」について、所得制限な

しを支持する人の割合(「所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う」と「どちらかといえば所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う」の合計、以下同)は 40%から 34%に減少した。一方、所得制限を設けることを支持する人の割合(「一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う」と「どちらかといえば一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う」の合計、以下同)は 43%から 48%に増加した。

また、「職業訓練や学び直しなど、スキルアップのための支援金を給付する」について も、所得制限なしを支持する人の割合は42%から39%に減少した。

中学卒業までの児童一人につき、月額15,000円を支給する 大学や専門学校などの授業料を無料にする 職業訓練、学び直しなどスキルアップのための支援金を給付する 経済が甚大な打撃を受けた場合に、国民に一律の給付金(例えば、1人10万円)を支給する 100 (%)

図 3-3-3 公的サービスの対象に関する考え

- 所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う
- どちらかといえば所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う
- どちらともいえない
- どちらかといえば一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う
- 一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う

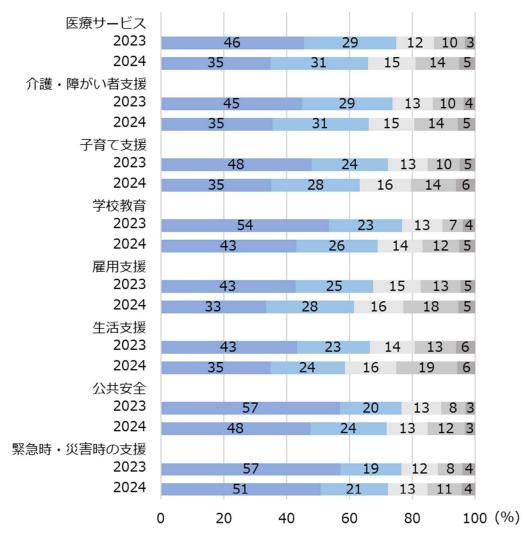
### 公的サービスの水準に関する考え

次に、公的サービスの水準に対する考え方の変化を確認する。なお、2023年と2024年

の調査では、選択肢の表記が若干異なっている点に留意されたい⁴。

図 3-3-4 に示される通り、いずれの公的サービスにおいても「全国一律」の提供を支持する人の割合は 4~8 ポイント減少し、一方で「地域の実情を反映した提供」を支持する人の割合は 3~6 ポイント増加した。





- 全国一律のサービスであるべき
- どちらかといえば、全国一律のサービスであるべき
- どちらともいえない
- どちらかといえば、地域の実情を反映して違いがあるべき
- ■(今よりも)地域の実情を反映して違いがあるべき

<sup>4</sup> 2023 年調査では、選択肢が「地域の実情を反映して違いがあるべき」となっていたのに対し、2024 年調査では「今よりも地域の実情を反映して違いがあるべき」に変更されている。

46

#### 公共サービスに対する満足度

次に、公共サービスに対する満足度の変化を確認する。なお、2023 年と 2024 年の調査では選択肢が反転しているため、結果の解釈には留意が必要である。

図 3-3-5 に示される通り、全般的に公的サービスへの満足度は向上し、不満の割合は減少した。満足度の上昇幅が大きかった項目を順に挙げると、医療サービス、介護・障がい者支援、学校教育、公共安全、防衛、子育て支援、雇用支援、緊急時・災害時の支援、年金制度となった。

一方で、生活支援に対する満足度には大きな変化が見られなかった。

## 国や自治体の支出の無駄への意識

次に、国や自治体の支出に対する無駄の意識の変化を確認する。なお、2023 年と 2024 年の調査では選択肢が異なっているため、結果の解釈には留意が必要である。図 3-3-6 に示される通り、国や自治体の支出における無駄が 2 割以下とする回答の割合が全般的に増加しており、無駄が少ないと考える方向へ意識が変化している可能性がある。

#### 人々の社会意識

次に、人々の社会意識の変化について確認すると、図 3-3-7 に示される通り、いずれの項目においても大きな変化は見られなかった。なお、2023 年と 2024 年の調査では選択肢の表記が反転しているため、結果の解釈には留意が必要である<sup>5</sup>。

2023 年調査の選択肢:

<sup>5 2023</sup> 年と 2024 年の調査の選択肢は以下の通りである。

<sup>1</sup>= 全くあてはまらない、2= あまりあてはまらない、3= どちらともいえない、4= ややあてはまる、5= よくあてはまる 2024 年調査の選択肢:

<sup>1=</sup> よくあてはまる、2= ややあてはまる、3= どちらともいえない、4= あまりあてはまらない、5= 全くあてはまらない

図 3-3-5 公共サービスに対する満足度

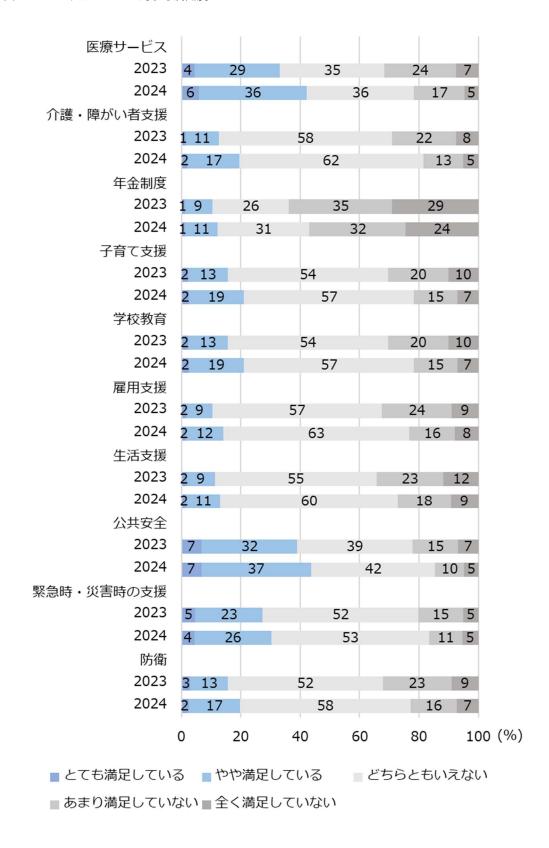


図 3-3-6 国や自治体の支出の無駄への意識

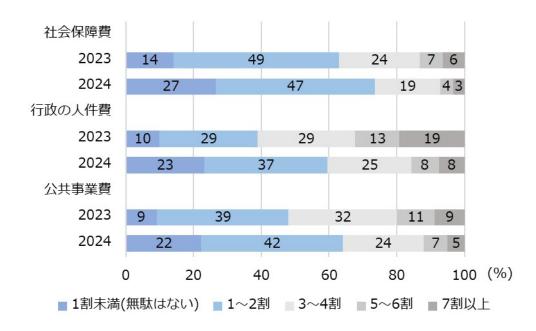
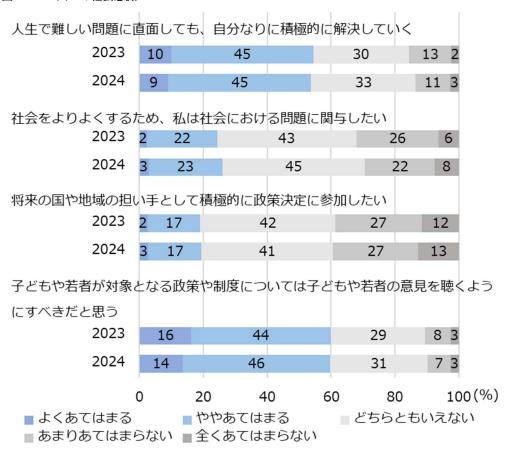


図 3-3-7 人々の社会意識



## 社会階層意識

最後に、社会階層意識について見ると、図 3-3-8 より、「中の中」と答える人の割合が35%から38%に増加し、「中の下」と答える人の割合が38%から34%に減少した。

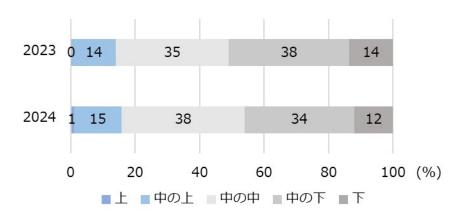


図 3-3-8 国や自治体の支出の無駄への意識

# 4. おわりに

本稿では、2023 年から 2024 年にかけての 1 年間における日本人の政治、経済、社会に対する意見や態度の変化を分析した。その結果を踏まえ、同時期に生じた社会の動きとの関連性について検討したい。

まず、政治に関する変化として、調査結果からは、自民党支持の減少と無党派層の増加、政治家への不信感の強まり、政治的有効性感覚や政治への関心の低下が確認された。 また、米国および中国に親近感を抱く人の割合が減少し、特に中国に対して親近感を感じないと回答した人の割合が増加したことが明らかになった。

この1年間の政治環境を見ると、日本の政治では自民党派閥の裏金問題が大きな議題となり、「政治とカネ」の問題が政治不信を一層深めた。人々の政治的有効性感覚の低下や政治関心の減少には、この問題の影響が反映されていると考えられ、国民と政治の距離が広がりつつあることが示唆される。また、国際情勢に目を向けると、ウクライナ戦争の長期化、2023年10月のイスラエル・ハマス戦争の勃発、米中対立の常態化、中国による台湾への軍事的圧力の強化など、地政学的な緊張が続いた。これらの国際環境の変化は、日本人が抱く諸外国への親近感に影響を与えている可能性がある。例えば、日本政府による経済安全保障の強化や、中国による台湾への軍事的圧力の強化、さらには尖閣諸島周辺での中国公船の活動活発化といった動向は、日本における中国に対して親しみを感じない人の割合の増加と整合していると考えられる。

次に、経済に関する変化として、家計状況について「良くなっている」と回答した人

の割合に大きな変化はなかったが、「悪くなっている」と回答した人は若干減少したこと が確認された。また、デジタル化や技術革新により、コミュニケーションや人間関係の希 薄化を予想する人の割合が増加した。

この1年間の経済環境を見ると、2023年5月に新型コロナウイルスが5類に移行し、経済活動が回復した。日経平均株価は2023年6月に33年ぶりに3万3000円を超え、企業業績も改善傾向を示した。他方で、賃金上昇率を上回って物価が上昇し、また、2024年1月に発生した能登半島地震は被災地の経済に大きな影響を及ぼした。調査結果では、家計状況が「悪くなっている」と回答した人の割合はやや減少したものの、依然として4割近くの人が家計の悪化を認識していた。企業の業績が改善していても、家計にまでは景気回復の影響が及んでいない実態が示唆される。また、近年のデジタル技術の進歩は目覚ましく、2022年11月にリリースされたChatGPTをはじめとする生成AIの普及が進行している。一方で、フェイクニュースの拡散が深刻な課題となっている。こうしたデジタル環境の変化は、コミュニケーションや人間関係の希薄化を予想する人の割合が増加したという調査結果とも整合的であると考えられる。

さらに、社会に関する変化として、調査結果から、低負担・低福祉や公益重視の社会 を理想とする人の割合が若干減少したことが確認された。また、児童手当の一律給付への 支持が減少し、所得制限付き給付への支持が増加した。加えて、全国一律ではなく、地域 の実情を反映した公的サービスの提供を支持する人が増加した。

2023 年は子育て政策が大きな注目を集めた1年だった。1月に岸田文雄首相が施政方針演説で「異次元の少子化対策」を表明し、4月にはこども家庭庁が発足、6月には「こども未来戦略方針」が閣議決定された。この政策のもとで、児童手当の所得制限撤廃が議論され、2024年10月からの撤廃が決定された。一方で、調査結果では、一律給付の支持が減少し、所得制限付き給付の支持が増加しており、子育て政策の議論の高まりの中で、給付と負担の公平性や、限られた財源の分配に関する人々の意識が変化した可能性が考えられる。また、地域特性を重視する公的サービスへの支持が増加したことは、地方分権改革や地方創生政策の流れと一致しており、地域の自立的な行政運営や地域ごとの課題に即した政策立案への期待が強まっていることの表れかもしれない。

本稿では、2023 年から 2024 年の 1 年間における人々の意識や態度の変化を分析した。 社会全体の納得感を醸成しながら政策の方向性を定めていくためには、人々の考えがどのように変遷しているのかを長期的に把握し、それを基盤とした政策議論が不可欠である。 こうした変化を適切に捉えるためには、短期的な観察にとどまらず、継続的な定点調査が求められる。NIRA 総研では、今後も定点調査を通じて人々の意識や態度の変化を的確に 把握し、それを政策議論に適切に反映させるための基盤となる情報を提供し続けていきたい。

## 参考文献

NIRA 総合研究開発機構(2023)「第1回政治・経済・社会に関する意識調査(NIRA 基本調査)(速報)」 NIRA 総合研究開発機構研究報告書.

NIRA 総合研究開発機構(2024)「第2回政治・経済・社会に関する意識調査(NIRA 基本調査)(速報)」 NIRA 総合研究開発機構研究報告書.

付表1 記述統計とt検定の結果

変数名	2023年	2024年	平均差	定義
	標準 平均 偏差	標準 平均 偏差		
<長期的党派性>				
自民党支持	0.313 0.464	0.221 0.415	-0.092 ***	「自民党」と答えると 1 となるダミー変数
無党派	0.308 0.462	0.386 0.487	0.079 ***	「そのような政党はない」と答えると 1 となるダミー変数
<政治に関する意見>				
政治家不信1_肯定	0.784 0.412	0.813 0.390	0.028 **	「今の政治家は、あまり私たちのことを考えていない」に「そう思う」または「どちらかといえばそう思う」と答えると1となるダミー変数
政治家不信1_否定	0.060 0.238	0.054 0.225	-0.007	同上の項目に「そう思わない」または「どちらかと言えばそう思わない」と答えると 1となるダミー変数
政治家不信2_肯定	0.804 0.397	0.842 0.365	0.038 ***	「国会議員は、おおざっぱに言って当選したらすぐ国民のことを考えなくなる」に 「そう思う」または「どちらかといえばそう思う」と答えると1となるダミー変数
政治家不信2_否定	0.049 0.216	0.052 0.223	0.003	同上の項目に「そう思わない」または「どちらかと言えばそう思わない」と答えると 1となるダミー変数
政治的有効性感覚1_肯定	0.723 0.448	0.748 0.434	0.025 *	「自分には政府のすることに対して、それを左右する力はない」に「そう思う」また は「どちらかといえばそう思う」と答えると1となるダミー変数
政治的有効性感覚1_否定	0.094 0.291	0.088 0.284	-0.005	同上の項目に「そう思わない」または「どちらかと言えばそう思わない」と答えると 1となるダミー変数
政治的有効性感覚2_肯定	0.568 0.495	0.636 0.481	0.068 ***	「政治とか政府とかは、あまりに複雑なので、自分には何をやっているのかよく理解できないことがある」にに「そう思う」または「どちらかといえばそう思う」と答えると1となるダミー変数
政治的有効性感覚2_否定	0.179 0.383	0.166 0.372	-0.013	同上の項目に「そう思わない」または「どちらかと言えばそう思わない」と答えると 1となるダミー変数
政治関心_肯定	0.412 0.492	0.393 0.489	-0.019	「自分は、政治に関心がある方である」に「そう思う」または「どちらかといえばそ う思う」と答えると1となるダミー変数
政治関心_否定	0.276 0.447	0.330 0.470	0.053 ***	同上の項目に「そう思わない」または「どちらかと言えばそう思わない」と答えると 1となるダミー変数

変数名	2023年	2024年	平均差	
	標準 平均 偏差	標準 平均 偏差		
<信頼>				
テレビ	0.526 0.499	0.616 0.487	0.090 ***	「テレビ」に「非常に信頼する」または「信頼する」、「やや信頼する」または「ど ちらかといえば信頼する」と答えると1となるダミー変数
インターネットメディア	0.393 0.488	0.469 0.499	0.077 ***	「インターネットメディア」に「非常に信頼する」または「信頼する」、「やや信頼 する」または「どちらかといえば信頼する」と答えると1となるダミー変数
SNS	0.224 0.417	0.269 0.443	0.044 ***	「SNS」に「非常に信頼する」または「信頼する」、「やや信頼する」または「どちらかといえば信頼する」と答えると1となるダミー変数
警察	0.680 0.467	0.734 0.442	0.055 ***	「警察」に「非常に信頼する」または「信頼する」、「やや信頼する」または「どちらかといえば信頼する」と答えると1となるダミー変数
裁判所	0.718 0.450	0.778 0.416	0.060 ***	「裁判所」に「非常に信頼する」または「信頼する」、「やや信頼する」または「ど ちらかといえば信頼する」と答えると1となるダミー変数
政府	0.344 0.475	0.359 0.480	0.015	「政府」に「非常に信頼する」または「信頼する」、「やや信頼する」または「どちらかといえば信頼する」と答えると1となるダミー変数
国会	0.289 0.453	0.312 0.463	0.023	「国会」に「非常に信頼する」または「信頼する」、「やや信頼する」または「どちらかといえば信頼する」と答えると1となるダミー変数
家族	0.937 0.243	0.943 0.231	0.006	「家族」に「非常に信頼する」または「信頼する」、「やや信頼する」または「どちらかといえば信頼する」と答えると1となるダミー変数
<諸外国への親近感>				
アメリカ	0.792 0.406	0.751 0.432	-0.041 ***	「アメリカ」に「親しみを感じる」または「どちらかといえば親しみを感じる」と答えると1となるダミー変数
ロシア	0.040 0.196	0.045 0.208	0.005	「ロシア」に「親しみを感じる」または「どちらかといえば親しみを感じる」と答えると1となるダミー変数
中国	0.141 0.348	0.097 0.296	-0.044 ***	「中国」に「親しみを感じる」または「どちらかといえば親しみを感じる」と答える と1となるダミー変数
韓国	0.349 0.477	0.368 0.482	0.019	「韓国」に「親しみを感じる」または「どちらかといえば親しみを感じる」と答える と1となるダミー変数

変数名	202	3年	202	4年	平均差	定義	
	平均	標準 偏差	平均	標準 偏差			
インド	0.412	0.492	0.395	0.489	-0.017	「インド」に「親しみを感じる」または「どちらかといえば親しみを感じる」と答えると1となるダミー変数	
<世帯の家計状況の変化 >							
世帯家計変化_良	0.072	0.259	0.070	0.255	-0.003	「1年前と比べたときの世帯の家計状況」に「良くなっている」と答えると1となる ダミー変数	
世帯家計変化_悪	0.422	0.494	0.390	0.488	-0.031 *	「1年前と比べたときの世帯の家計状況」に「悪くなっている」と答えると1となる ダミー変数	
くデジタル化や技術革新の影響>							
仕事喪失	0.481	0.500	0.476	0.500	-0.005	「自分や家族の仕事がなくなる」に「とても起こりそう」または「やや起こりそう」 と答えると1となるダミー変数	
関係希薄	0.707	0.455	0.740	0.439	0.034 **	「コミュニケーションや人間関係が希薄になる」に「とても起こりそう」または「やや起こりそう」と答えると1となるダミー変数	
セキュリティ被害	0.914	0.280	0.904	0.295	-0.010	「情報漏えい、不正アクセス等のセキュリティ被害が増える」に「とても起こりそう」または「やや起こりそう」と答えると1となるダミー変数	
<直近の通常の一週間の時間の	使い方>						
労働	279.4	190.7	267.5	194.1	-11.9	1日の労働時間(残業、副業含む)、単位は分 ※就業者のみ	
テレワーク	30.8	92.7	31.4	94.1	0.6	1日の労働時間(残業、副業含む)のうち、テレワークによる労働時間、単位は分 ※就業者のみ	
家事育児介護	110.5	129.9	117.8	134.1	7.3 *	1日の家事・育児・介護時間)、単位は分	
学習訓練	27.1	57.9	29.0	61.1	1.9	1日の学習・自己啓発・訓練時間)、単位は分	
メディア接触	105.3	113.5	104.0	110.9	-1.2	1日の新聞、テレビ、雑誌、ネットニュースなど情報メディアとの接触時間)、単位 は分	
く地域コミュニティとのかかわ	り、ボラ	ンティア	'、副業>				
地域コミュニティ	0.356	0.479	0.333	0.471	-0.024	「地域コミュニティとのかかわり(例:自治会の行事、学校行事、地域サークルなど)」に1年で1日以上活動したと答えると1となるダミー変数	
ボランティア活動	0.151	0.358	0.139	0.346	-0.012	「ボランティア活動」に1年で1日以上活動したと答えると1となるダミー変数	
副業	0.178	0.382	0.172	0.377	-0.006	「副業」に1年で1日以上活動したと答えると1となるダミー変数	

変数名	2023年	2024年	平均差	定義
	標準 平均 偏差	標準 平均 偏差		
<社会に対する考え方>				
努力豊かさ信念_肯定	0.326 0.469	0.404 0.491	0.078 ***	「努力をして働けば、豊かな暮らしができる」に「そう思う」または「どちらかとい えばそう思う」と答えると1となるダミー変数
努力豊かさ信念_否定	0.307 0.461	0.224 0.417	-0.083 ***	同上の項目に「そう思わない」または「どちらかといえばそう思わない」と答えると 1となるダミー変数
他者信頼_肯定	0.369 0.483	0.433 0.496	0.064 ***	「一般論として、たいていの人は信頼できる」に「そう思う」または「どちらかとい えばそう思う」と答えると1となるダミー変数
他者信頼_否定	0.245 0.430	0.196 0.397	-0.049 ***	同上の項目に「そう思わない」または「どちらかといえばそう思わない」と答えると 1となるダミー変数
将来世代配慮_肯定	0.477 0.500	0.536 0.499	0.058 ***	「今生きている人々の負担となっても、将来世代のことを考えて行動すべきである」 に「そう思う」または「どちらかといえばそう思う」と答えると1となるダミー変数
将来世代配慮_否定	0.135 0.342	0.108 0.310	-0.028 **	同上の項目に「そう思わない」または「どちらかといえばそう思わない」と答えると 1となるダミー変数
<理想とする日本の社会>				
理想社会1_平等	0.208 0.406	0.200 0.400	-0.008	「A: 働いた成果とあまり関係なく、貧富の差が少ない平等な社会、B: 自由に競争し、成果に応じて分配される社会」に「Aに近い」または「どちらかといえばAに近い」と答えると1をとるダミー変数
理想社会1_競争	0.409 0.492	0.388 0.487	-0.021	同上の項目に「Bに近い」または「どちらかといえばBに近い」と答えると1をとるダミー変数
理想社会2_高負担高福祉	0.394 0.489	0.378 0.485	-0.016	「A: 税負担は大きいが、福祉などの行政サービスが充実した社会、B: 福祉などの行政サービスを必要最小限に絞り、税負担の少ない社会」に「Aに近い」または「どちらかといえばAに近い」と答えると1をとるダミー変数
理想社会2_低負担低福祉	0.218 0.413	0.190 0.392	-0.028 **	同上の項目に「Bに近い」または「どちらかといえばBに近い」と答えると1をとるダミー変数

変数名	2023年	2024年	平均差	
	標準 平均 偏差	標準 平均 偏差		
理想社会3_規制重視	0.378 0.485	0.394 0.489	0.017	「A: 行政機関による多面的な規制を通じて、国民生活の安全や経済の安定を守る社会、B: 規制を可能な限り排除し、民間の自由な活動と自己責任にゆだねる社会」に「Aに近い」または「どちらかといえばAに近い」と答えると1をとるダミー変数
理想社会3_自由放任	0.200 0.400	0.178 0.383	-0.022 *	同上の項目に「Bに近い」または「どちらかといえばBに近い」と答えると1をとるダミー変数
理想社会4_積極財政	0.238 0.426	0.232 0.422	-0.005	「A: 経済成長を重んじ、公共投資や公共事業を盛んに行う社会、B: 財政規律を重んじ、国や地方自治体の借金を大きくしない社会」に「Aに近い」または「どちらかといえばAに近い」と答えると1をとるダミー変数
理想社会4_財政規律	0.306 0.461	0.315 0.465	0.009	同上の項目に「Bに近い」または「どちらかといえばBに近い」と答えると1をとるダミー変数
理想社会5_自己利益重視	0.229 0.420	0.207 0.405	-0.022	「A: 国民一人一人が「個人の利益」を優先する社会、B: 国民一人一人が「公共の利益」を優先する社会」に「Aに近い」または「どちらかといえばAに近い」と答えると1をとるダミー変数
理想社会5_公益重視	0.262 0.440	0.221 0.415	-0.041 ***	同上の項目に「Bに近い」または「どちらかといえばBに近い」と答えると1をとるダミー変数
<公的サービスの対象>				
児童手当_所得制限なし	0.401 0.490	0.338 0.473	-0.063 ***	「中学卒業までの児童一人につき、月額15,000円を支給する」に「所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う」または「どちらかといえば所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う」と答えると1をとるダミー変数
児童手当_所得制限あり	0.430 0.495	0.476 0.500	0.046 ***	同上の項目に「一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う」または「どちらかといえば一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う」と答えると1をとる ダミー変数
高等教育無償化_所得制限なし	0.326 0.469	0.340 0.474	0.015	「大学や専門学校などの授業料を無料にする」に「所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う」または「どちらかといえば所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う」と答えると1をとるダミー変数

変数名	2023年	2024	<del></del> <del> </del> 年	平均差	定義
	標準 平均 偏差	平均	標準 偏差		
高等教育無償化_所得制限あり	0.462 0.49	9 0.466	0.499 0	0.004	同上の項目に「一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う」または「どちらかといえば一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う」と答えると1をとる ダミー変数
職業訓練支援_所得制限なし	0.415 0.49	3 0.385	0.487 -0	).029 *	「職業訓練、学び直しなどスキルアップのための支援金を給付する」に「所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う」または「どちらかといえば所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う」と答えると1をとるダミー変数
職業訓練支援_所得制限あり	0.356 0.47	9 0.378	0.485 0	0.022	同上の項目に「一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う」または「どちらかといえば一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う」と答えると1をとる ダミー変数
一律給付金_所得制限なし	0.385 0.48	7 0.373	0.484 -0	0.011	「経済が甚大な打撃を受けた場合に、国民に一律の給付金(例えば、1人10万円)を 支給する」に「所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う」または「どちらかとい えば所得に関係なく全員を対象にすべきだと思う」と答えると1をとるダミー変数
一律給付金_所得制限あり	0.418 0.49	3 0.413	0.493 0	0.005	同上の項目に「一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う」または「どちらかといえば一定の所得条件を満たす人を対象にすべきだと思う」と答えると1をとる ダミー変数
<公的サービスの水準>					
医療サービス_全国一律	0.749 0.43	4 0.659	0.474 -	-0.09 ***	「医療サービス(保険料・サービスの質・費用など)」に「全国一律のサービスであるべき」または「どちらかといえば、全国一律のサービスであるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
医療サービス_地域実情	0.130 0.33	6 0.189	0.391	0.06 ***	同上の項目に「(今よりも)地域の実情を反映して違いがあるべき」または「どちらかといえば、地域の実情を反映して違いがあるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
介護・障碍者支援_全国一律	0.736 0.44	1 0.661	0.474 -	-0.08 ***	「介護・障碍者支援(保険料・サービスの質・障碍者手当など)」に「全国一律のサービスであるべき」または「どちらかといえば、全国一律のサービスであるべき」と答えた場合に1となるダミー変数

	2023年	2024年	平均差	
	標準 平均 偏差	標準 平均 偏差		
				同上の項目に「(今よりも)地域の実情を反映して違いがあるべき」または「どちらか
介護・障碍者支援_地域実情	0.134 0.341	0.193 0.395	0.06 ***	といえば、地域の実情を反映して違いがあるべき」と答えた場合に1となるダミー変 数
				「子育て支援(育児休暇手当、保育サービス、児童手当など)」に「全国一律のサー
子育て支援_全国一律	0.722 0.448	0.632 0.482	2 -0.09 ***	ビスであるべき」または「どちらかといえば、全国一律のサービスであるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
				同上の項目に「(今よりも)地域の実情を反映して違いがあるべき」または「どちらか
子育て支援_地域実情	0.150 0.357	0.205 0.404	0.05 ***	といえば、地域の実情を反映して違いがあるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
				「学校教育(小中学校教育、高校教育など)」に「全国一律のサービスであるべき」ま
学校教育_全国一律	0.768 0.422	0.690 0.463	-0.08 ***	たは「どちらかといえば、全国一律のサービスであるべき」と答えた場合に1となる ダミー変数
				同上の項目に「(今よりも)地域の実情を反映して違いがあるべき」または「どちらか
学校教育_地域実情	0.104 0.306	0.166 0.373	3       0.06 ***	といえば、地域の実情を反映して違いがあるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
				「雇用支援(求職支援、技能訓練支援、起業支援など)」に「全国一律のサービスであ
雇用支援_全国一律	0.676 0.468	0.614 0.487	' -0.06 ***	るべき」または「どちらかといえば、全国一律のサービスであるべき」と答えた場合 に1となるダミー変数
				同上の項目に「(今よりも)地域の実情を反映して違いがあるべき」または「どちらか
雇用支援_地域実情	0.173 0.378	0.228 0.420	0.06 ***	といえば、地域の実情を反映して違いがあるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
生活支援_全国一律	0.665 0.472	0.585 0.493	3 -0.08 ***	「生活支援(失業給付、生活保護、公営賃貸住宅の提供など)」に「全国一律のサービスであるべき」または「どちらかといえば、全国一律のサービスであるべき」と答えた場合に1となるダミー変数

変数名	2023年	2024	<del>4</del> 年	平均差	定義
	標準 平均 偏差	平均	標準 偏差		
					同上の項目に「(今よりも)地域の実情を反映して違いがあるべき」または「どちらか
生活支援_地域実情	0.191 0.39	0.250	0.433	0.06 ***	といえば、地域の実情を反映して違いがあるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
公共安全_全国一律	0.766 0.42	0.719	0.450	-0.05 ***	「公共安全(警察、消防など)」に「全国一律のサービスであるべき」または「どちらかといえば、全国一律のサービスであるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
公共安全_地域実情	0.107 0.30	0.151	0.358	0.04 ***	同上の項目に「(今よりも)地域の実情を反映して違いがあるべき」または「どちらかといえば、地域の実情を反映して違いがあるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
緊急時・災害時の支援_全国一律	0.765 0.42	1 0.722	0.448	-0.04 ***	「緊急時・災害時の支援(災害救助、災害補償など)」に「全国一律のサービスであるべき」または「どちらかといえば、全国一律のサービスであるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
緊急時・災害時の支援_地域実情	0.118 0.32	2 0.152	0.359	0.03 ***	同上の項目に「(今よりも)地域の実情を反映して違いがあるべき」または「どちらかといえば、地域の実情を反映して違いがあるべき」と答えた場合に1となるダミー変数
<公的サービスの満足度>					
満足度_医療サービス	0.331 0.47	0.421	0.494	0.089 ***	「医療サービス(保険料・サービスの質・費用など)」に「とても満足している」または「やや満足している」と答えると1をとるダミー変数
満足度_介護・障碍者支援	0.126 0.33	0.194	0.395	0.068 ***	「介護・障碍者支援(保険料・サービスの質・障碍者手当など)」に「とても満足している」または「やや満足している」と答えると1をとるダミー変数
満足度_年金制度	0.103 0.30	0.122	0.328	0.019 *	「年金制度」に「とても満足している」または「やや満足している」と答えると1を とるダミー変数
満足度_子育て支援	0.094 0.29	2 0.129	0.335	0.035 ***	「子育て支援(育児休暇手当、保育サービス、児童手当など)」に「とても満足して いる」または「やや満足している」と答えると1をとるダミー変数
満足度_学校教育	0.155 0.36	0.210	0.408	0.055 ***	「学校教育(小中学校教育、高校教育など)」に「とても満足している」または「やや 満足している」と答えると1をとるダミー変数

変数名	2023年	2024年	平均差	定義
	標準 平均 偏差	標準 平均 偏差		
満足度_雇用支援	0.104 0.305	0.140 0.347	0.036 ***	「雇用支援(求職支援、技能訓練支援、起業支援など)」に「とても満足している」ま たは「やや満足している」と答えると1をとるダミー変数
満足度_生活支援	0.112 0.316	0.130 0.337	0.018	「生活支援(失業給付、生活保護、公営賃貸住宅の提供など)」に「とても満足して いる」または「やや満足している」と答えると1をとるダミー変数
満足度_公共安全	0.389 0.488	0.436 0.496	0.046 ***	「公共安全(警察、消防など)」に「とても満足している」または「やや満足している」と答えると1をとるダミー変数
満足度_緊急時・災害時の支援	0.273 0.446	0.302 0.459	0.029 *	「緊急時・災害時の支援(災害救助、災害補償など)」に「とても満足している」また は「やや満足している」と答えると1をとるダミー変数
満足度_防衛	0.157 0.364	0.196 0.397	0.040 ***	「防衛(防御、警戒監視など)」に「とても満足している」または「やや満足している」と答えると1をとるダミー変数
<国や自治体の支出の無駄への意識	哉>			
社会保障費	0.629 0.483	0.735 0.441	0.106 ***	「社会保障費」に「1割未満(無駄はない)」または「1〜2割」と答えると1をとるダ ミー変数
行政の人件費	0.389 0.488	0.596 0.491	0.207 ***	「行政の人件費」に「1割未満(無駄はない)」または「1〜2割」と答えると1をとるダミー変数
公共事業費	0.481 0.500	0.641 0.480	0.160 ***	「公共事業費」に「1割未満(無駄はない)」または「1〜2割」と答えると1をとるダ ミー変数
<人々の社会意識>				
問題解決	0.546 0.498	0.538 0.499	-0.008	「人生で難しい問題に直面しても、自分なりに積極的に解決していく」に「よくあて はまる」または「ややあてはまる」と回答すると1をとるダミー変数
社会問題関与	0.244 0.430	0.259 0.438	0.016	「社会をよりよくするため、私は社会における問題に関与したい」に「よくあてはまる」または「ややあてはまる」と回答すると1をとるダミー変数
政策参加意欲	0.191 0.393	0.194 0.396	0.004	「将来の国や地域の担い手として積極的に政策決定に参加したい」に「よくあてはまる」または「ややあてはまる」と回答すると1をとるダミー変数

変数名	202	3年	年 2024年		平均差	定義
	平均	標準 偏差	平均	標準 偏差		
若者意見反映	0.600	0.490	0.597	0.491	-0.003	「子どもや若者が対象となる政策や制度については子どもや若者の意見を聴くように すべきだと思う」に「よくあてはまる」または「ややあてはまる」と回答すると1を とるダミー変数
<社会階層意識>						
社会階層意識_上	0.005	0.070	0.011	0.103	0.006 **	「仮に現在の日本の社会全体を、以下の5つの層に分けるとすれば、あなた自身は、 どれに入ると思いますか」に「上」と回答すると1をとるダミー変数
社会階層意識_中の上	0.135	0.342	0.147	0.354	0.011	同上の項目に「中の上」と回答すると1をとるダミー変数
社会階層意識_中の中	0.349	0.477	0.382	0.486	0.033 **	同上の項目に「中の中」と回答すると1をとるダミー変数
社会階層意識_中の下	0.375	0.484	0.341	0.474	-0.035 **	同上の項目に「中の下」と回答すると1をとるダミー変数
社会階層意識_下	0.136	0.343	0.120	0.325	-0.016	同上の項目に「下」と回答すると1をとるダミー変数

<sup>(</sup>注)標本サイズは3,532、うち2024年調査サンプルは1,752(就業者サンプルは1,082)、2023年調査のサンプルは1,805(就業者サンプルは1,069)。\*\*\* は 1%水準、\*\* は 5%水準、\*は 10%水準でそれぞれ統計的に有意なことを示す。