

調 査 概 要

1. 調査目的

この調査は、世田谷区民の環境に配慮した行動の実施状況などの実態を把握し、区が策定している世田谷区環境基本計画の改定の基礎資料とするために実施した。

2. 調査項目

- (1) 区民の皆さんの環境への意識について
- (2) 区民の皆さんの環境に配慮した行動について
- (3) 区民の皆さんの電気の購入等について
- (4) 世田谷区が取り組んでいる環境施策について
- (5) 世田谷の環境に期待することについて
- (6) 世田谷区からの案内や情報について
- (7) 世田谷区の環境についての意見、要望

3. 調査設計

- (1) 調査対象 満 18 歳以上の世田谷区内在住者
- (2) 対象数 4,000 人
- (3) 抽出方法 住民情報システムの住民記録データを抽出フレームとした無作為抽出法
- (4) 調査方法 郵送配布・原則インターネット回収
- (5) 調査期間 令和 5 年 8 月 2 日（水）～令和 5 年 8 月 23 日（水）
- (6) 調査機関 株式会社リサーチワークス（東京都中央区新富 1-14-3）

4. 回収結果

- (1) 対象数 4,000 人
- (2) 有効回収数 1,558 人
- (3) 有効回収率 39.0%

5. 標本抽出方法

(1) 層化

世田谷区の5つの総合支所の各管轄区域を単位として、「世田谷地域」、「北沢地域」、「玉川地域」、「砧地域」、「烏山地域」の5つの地域に分類して層とした。

(2) 標本の配分

5つの地域（層）の18歳以上の区民から、4,000標本数を比例配分した。

(3) 抽出

5つの地域（層）別に、配分された標本数に達するまで単純無作為抽出を行った。

各地域（層）の18歳以上の人口、標本数、有効回収数および有効回収率は以下のとおりである。

地域区分	18歳以上の人口※ (参考)	標本数	有効回収数	有効回収率
世田谷地域	220,315	1,115	516	46.3%
北沢地域	136,777	688	230	33.4%
玉川地域	192,717	972	356	36.6%
砧地域	138,165	701	255	36.4%
烏山地域	103,758	524	199	38.0%
(無回答)	—	—	2	—
合計	791,732	4,000	1,558	39.0%

※ 令和5年8月1日現在

6. この報告書の見方

(1) 百分比は回答者数（該当設問においては該当者数）を100%として算出し、本文及び図表の数字はすべて小数点第2位を四捨五入して示した。したがって、すべての選択肢の比率の合計が必ずしも100.0%にならない場合がある。

(2) 複数回答の設問では、すべての選択肢の比率の合計が100.0%を超えることがある。

(3) クロス集計による分析では、性別、年齢、職業などの属性となる質問に無回答であっても、各質問の全体の回答に含まれるが、属性となる質問に無回答である集団の比率は割愛して示した。したがって、属性の各項目の該当者数を合計しても、全体の回答者数と一致しない場合がある。

(4) クロス集計による分析では、属性となる質問の該当者数が10人以下である項目については、比率の見かけ上、他の項目に比べて大きな、あるいは小さな値を示していても、調査結果の説明文ではふれていない。

具体的には、この報告書では、職業が「その他就業者」と回答した方（7人）、世帯人数が「7人以上」と回答した方（4人）、住居形態が「店舗併用住宅（借家）」（6人）、「ケアつき住宅・老人ホーム」（2人）と回答した方の傾向については、調査結果の説明文ではふれていない。

7. 標本誤差

単純無作為抽出法における標本誤差は、以下の数式により求められる。

$$\text{(標本誤差)} \quad b = 2 \sqrt{\frac{N-n}{N-1} \times \frac{p(1-p)}{n}}$$

N=母集団（世田谷区全体）
n=比率算出の基礎（サンプル数）
p=回答比率

Nはnより非常に大きいため、 $\frac{N-n}{N-1} \cong 1$ とみなすことができるので、調査結果の標本誤差の

範囲は、以下の標本誤差早見表のとおり求められる。

基数 (n)		回答比率 (p)	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
総 数		1,558	±1.5%	±2.0%	±2.3%	±2.5%	±2.5%
地 域	世田谷地域	516	±2.6%	±3.5%	±4.0%	±4.3%	±4.4%
	北沢地域	230	±4.0%	±5.3%	±6.0%	±6.5%	±6.6%
	玉川地域	356	±3.2%	±4.2%	±4.9%	±5.2%	±5.3%
	砧地域	255	±3.8%	±5.0%	±5.7%	±6.1%	±6.3%
	烏山地域	199	±4.3%	±5.7%	±6.5%	±6.9%	±7.1%
性 別	男 性	703	±2.3%	±3.0%	±3.5%	±3.7%	±3.8%
	女 性	850	±2.1%	±2.7%	±3.1%	±3.4%	±3.4%
年 代	10歳代	26	±11.8%	±15.7%	±18.0%	±19.2%	±19.6%
	20歳代	146	±5.0%	±6.6%	±7.6%	±8.1%	±8.3%
	30歳代	237	±3.9%	±5.2%	±6.0%	±6.4%	±6.5%
	40歳代	342	±3.2%	±4.3%	±5.0%	±5.3%	±5.4%
	50歳代	366	±3.1%	±4.2%	±4.8%	±5.1%	±5.2%
	60歳代	205	±4.2%	±5.6%	±6.4%	±6.8%	±7.0%
	70歳代	170	±4.6%	±6.1%	±7.0%	±7.5%	±7.7%
80歳以上	66	±7.4%	±9.8%	±11.3%	±12.1%	±12.3%	

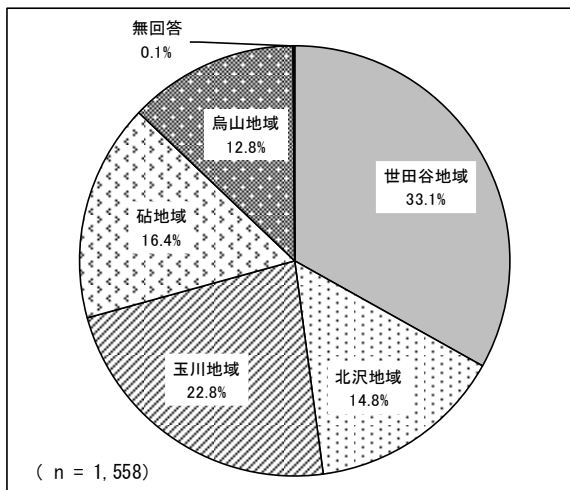
基数 (n)		回答比率 (p)	10%または 90%前後	20%または 80%前後	30%または 70%前後	40%または 60%前後	50%前後
n=1,500の場合		(1,500)	±1.5%	±2.1%	±2.4%	±2.5%	±2.6%
n=1,000の場合		(1,000)	±1.9%	±2.5%	±2.9%	±3.1%	±3.2%
n=800の場合		(800)	±2.1%	±2.8%	±3.2%	±3.5%	±3.5%
n=600の場合		(600)	±2.4%	±3.3%	±3.7%	±4.0%	±4.1%
n=500の場合		(500)	±2.7%	±3.6%	±4.1%	±4.4%	±4.5%
n=400の場合		(400)	±3.0%	±4.0%	±4.6%	±4.9%	±5.0%
n=300の場合		(300)	±3.5%	±4.6%	±5.3%	±5.7%	±5.8%
n=200の場合		(200)	±4.2%	±5.7%	±6.5%	±6.9%	±7.1%
n=100の場合		(100)	±6.0%	±8.0%	±9.2%	±9.8%	±10.0%

(注) この表の見方は次のとおりである。

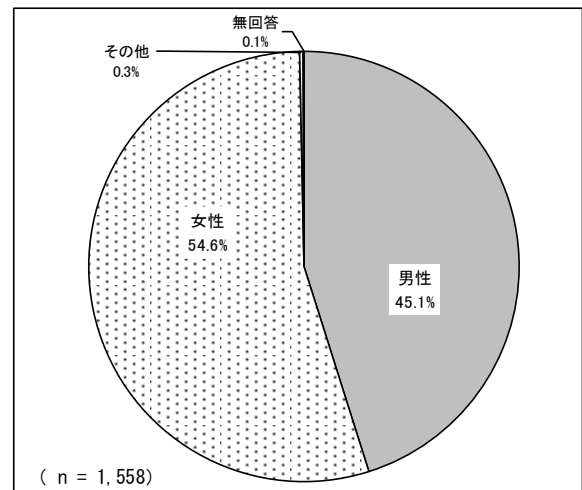
「ある設問の回答数が1,500人であり、その設問の選択肢の回答比率が、40.0%であった場合、その回答比率の誤差の範囲は最高で±2.4%である。」

8. 標本構成

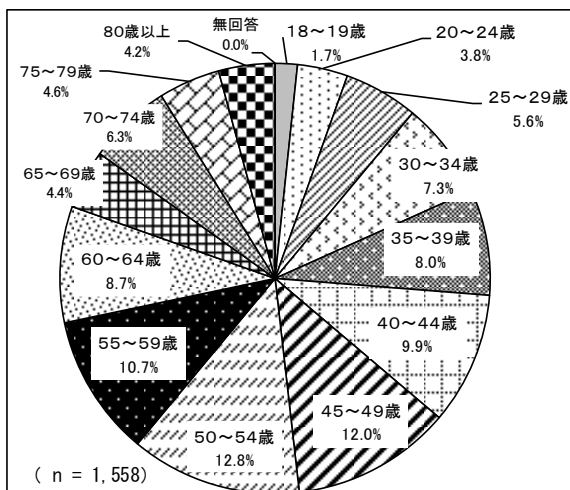
(1) 居住地域



(2) 性別



(3) 年齢



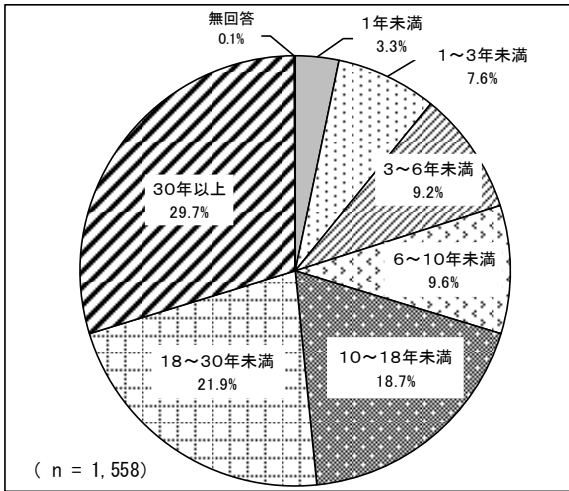
(4) 性別／年齢別

	上段：実数			下段：%		合計
	男性	女性	その他	性別無回答		
18~19歳	15	11	-	-	-	26
	57.7	42.3	-	-	-	1.7
20~29歳	70	76	-	-	-	146
	47.9	52.1	-	-	-	9.4
30~39歳	98	138	1	-	-	237
	41.4	58.2	0.4	-	-	15.2
40~49歳	153	186	3	-	-	342
	44.7	54.4	0.9	-	-	22.0
50~59歳	153	213	-	-	-	366
	41.8	58.2	-	-	-	23.5
60~69歳	104	101	-	-	-	205
	50.7	49.3	-	-	-	13.2
70~79歳	80	90	-	-	-	170
	47.1	52.9	-	-	-	10.9
80歳以上	30	35	-	-	1	66
	45.5	53.0	-	1.5	-	4.2
年齢無回答	-	-	-	-	-	-
合計	703	850	4	1	-	1,558
	45.1	54.6	0.3	0.1	-	100.0

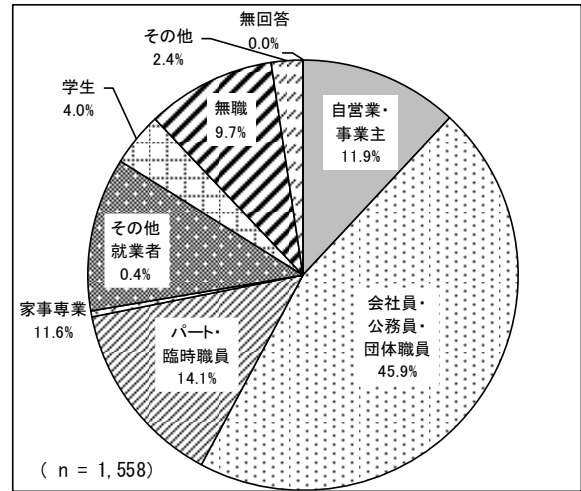
(5) 居住地域／年齢

	上段：実数						下段：%		合計
	世田谷地域	北沢地域	玉川地域	砧地域	烏山地域	地域無回答			
18~19歳	9	3	9	3	2	-	-	-	26
	34.6	11.5	34.6	11.5	7.7	-	-	-	1.7
20~29歳	57	31	20	23	14	1	-	-	146
	39.0	21.2	13.7	15.8	9.6	0.7	-	-	9.4
30~39歳	81	34	51	38	33	-	-	-	237
	34.2	14.3	21.5	16.0	13.9	-	-	-	15.2
40~49歳	115	44	78	57	48	-	-	-	342
	33.6	12.9	22.8	16.7	14.0	-	-	-	22.0
50~59歳	107	56	86	67	50	-	-	-	366
	29.2	15.3	23.5	18.3	13.7	-	-	-	23.5
60~69歳	57	35	50	34	29	-	-	-	205
	27.8	17.1	24.4	16.6	14.1	-	-	-	13.2
70~79歳	65	21	44	23	17	-	-	-	170
	38.2	12.4	25.9	13.5	10.0	-	-	-	10.9
80歳以上	25	6	18	10	6	1	-	-	66
	37.9	9.1	27.3	15.2	9.1	1.5	-	-	4.2
年齢無回答	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	516	230	356	255	199	2	-	-	1,558
	33.1	14.8	22.8	16.4	12.8	0.1	-	-	100.0

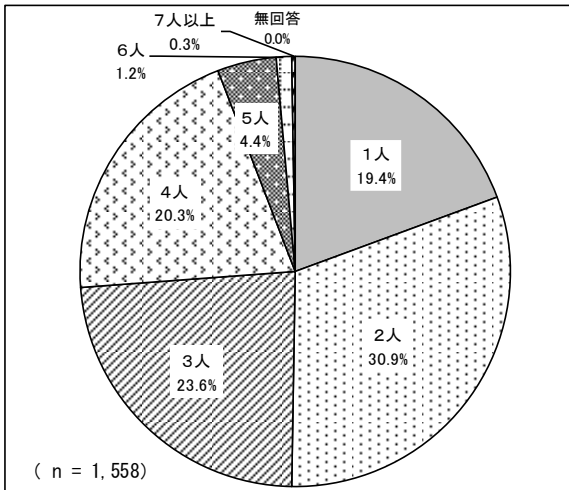
(6) 世田谷区在住年数



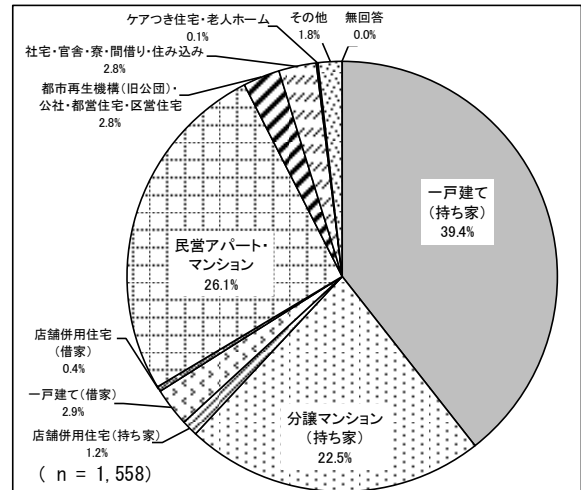
(7) 職業



(8) 世帯人数



(9) 居住形態



(10) 世帯人数/年齢

	上段:実数 / 下段: %							世帯人数 無回答	合計
	1人	2人	3人	4人	5人	6人	7人以上		
18~19歳	2 7.7	2 7.7	6 23.1	13 50.0	2 7.7	1 3.8	-	-	26 1.7
20~29歳	45 30.8	26 17.8	32 21.9	30 20.5	9 6.2	4 2.7	-	-	146 9.4
30~39歳	56 23.6	65 27.4	55 23.2	45 19.0	13 5.5	2 0.8	1 0.4	-	237 15.2
40~49歳	55 16.1	69 20.2	84 24.6	109 31.9	19 5.6	5 1.5	1 0.3	-	342 22.0
50~59歳	50 13.7	105 28.7	94 25.7	89 24.3	22 6.0	4 1.1	2 0.5	-	366 23.5
60~69歳	37 18.0	83 40.5	62 30.2	20 9.8	3 1.5	-	-	-	205 13.2
70~79歳	35 20.6	98 57.6	24 14.1	11 6.5	1 0.6	1 0.6	-	-	170 10.9
80歳以上	22 33.3	33 50.0	10 15.2	-	-	1 1.5	-	-	66 4.2
年齢無回答	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	302 19.4	481 30.9	367 23.6	317 20.3	69 4.4	18 1.2	4 0.3	-	1,558 100.0