

I 調査の概要

1 調査の目的

「第4期さかい男女共同参画プラン」の発展・充実のための基礎資料として、調査を実施するものです。

2 調査対象

堺市在住の満20歳以上の方を無作為抽出

3 調査期間

平成27年11月2日から平成27年11月16日

4 調査方法

郵送による配布・回収

5 回収状況

発送数	未着数	実発送数	有効回収数	有効回収率
4,500通	33通	4,467通	2,254通	50.5%

6 調査結果の表示方法

- ・回答は各質問の回答者数（N）を基数とした百分率（%）で示してあります。また、小数点以下第2位を四捨五入しているため、内訳の合計が100.0%にならない場合があります。
- ・複数回答が可能な設問の場合、回答者が全体に対してどのくらいの比率であるかという見方になるため、回答比率の合計が100.0%を超える場合があります。
- ・クロス集計の場合、無回答を排除しているため、クロス集計の有効回答数の合計と単純集計（全体）の有効回答数が合致しないことがあります。なお、クロス集計とは、複数項目の組み合わせで分類した集計のことで、複数の質問項目を交差して並べ、表やグラフを作成することにより、その相互の関係を明らかにするための集計方法です。
- ・調査結果を図表にて表示していますが、グラフ以外の表は、最も高い割合のものを■で網かけをしています。（無回答を除く）

7 調査の精度

アンケート調査を行う場合、全母集団を対象とすることが望ましいが、実際には適切な数の標本を抽出して調査を行うことになります。そのため、アンケートの回答結果が、どの程度の精度を持った回答結果であるのかを検討することが必要となります。

その精度は、以下の式で表される標本誤差を算出することで把握できます。

$$b = k \sqrt{\frac{N - n}{N - 1} \cdot \frac{P (100 - P)}{n}}$$

b = 標本誤差 N = 母集団数 n = 回答者数 P = 回答の比率 k = 信頼度による定数 k は信頼度の設定により変わり、信頼度 95% の場合、k = 1.96 となる。信頼度 95% とは、100 回に 5 回がその標本誤差の範囲内におさまらないという意味であり、通常のアンケートでは信頼度として 95% がとられるケースが多いです。

次頁の表は、本調査における、信頼度 95% の場合の標本誤差の早見表であります。

この表の見方について、「全体」の場合の例を示すと、母集団 689,842 人（堺市の 20 歳以上の人口）、回答者数 2,254 人、回答の比率 50% の場合、標本誤差は約 2.06% となります。標本誤差 2.06% とは、例えば、もし「あなたの家族構成は」という設問で、「親と子ども」が 50.0% という回答だった場合、実際の母集団は 95% の確率で、50 ± 2.06%（47.94% から 52.06%）の範囲内となります。

	N 母集団数	n 回答者数	P 回答の比率(%)									
			50	45	40	35	30	25	20	15	10	5
				50	60	65	70	75	80	85	90	95
全体	689,842	2,254	2.06	2.05	2.02	1.97	1.89	1.78	1.65	1.47	1.24	0.90
女性	362,301	1,281	2.73	2.72	2.68	2.61	2.51	2.37	2.19	1.95	1.64	1.19
男性	327,541	858	3.34	3.32	3.27	3.19	3.06	2.89	2.67	2.39	2.00	1.46
【性・年齢別】												
女性 20歳代	40,996	107	9.46	9.41	9.27	9.03	8.67	8.19	7.57	6.76	5.68	4.12
30歳代	52,773	176	7.37	7.34	7.23	7.04	6.76	6.39	5.90	5.27	4.42	3.21
40歳代	67,101	227	6.49	6.46	6.36	6.19	5.95	5.62	5.19	4.64	3.90	2.83
50歳代	48,047	210	6.75	6.71	6.61	6.44	6.18	5.84	5.40	4.82	4.05	2.94
60歳代	63,300	302	5.63	5.60	5.51	5.37	5.16	4.87	4.50	4.02	3.38	2.45
70歳以上	90,084	254	6.14	6.11	6.02	5.86	5.63	5.32	4.91	4.39	3.68	2.68
男性 20歳代	42,380	63	12.34	12.28	12.09	11.77	11.31	10.68	9.87	8.81	7.40	5.38
30歳代	51,217	99	9.84	9.79	9.64	9.39	9.02	8.52	7.87	7.03	5.90	4.29
40歳代	66,811	160	7.74	7.70	7.58	7.38	7.09	6.70	6.19	5.53	4.64	3.37
50歳代	46,527	120	8.93	8.89	8.75	8.52	8.19	7.74	7.15	6.38	5.36	3.89
60歳代	55,163	208	6.78	6.75	6.65	6.47	6.22	5.87	5.43	4.84	4.07	2.96
70歳以上	65,443	208	6.78	6.75	6.65	6.47	6.22	5.88	5.43	4.84	4.07	2.96
【地区別】												
堺区	123,018	400	4.89	4.87	4.79	4.67	4.48	4.24	3.91	3.49	2.94	2.13
中区	100,206	332	5.37	5.34	5.26	5.12	4.92	4.65	4.30	3.83	3.22	2.34
東区	71,521	238	6.34	6.31	6.21	6.05	5.81	5.49	5.07	4.53	3.81	2.76
西区	111,086	356	5.19	5.16	5.08	4.95	4.75	4.49	4.15	3.70	3.11	2.26
南区	123,668	401	4.89	4.86	4.79	4.66	4.48	4.23	3.91	3.49	2.93	2.13
北区	128,301	416	4.80	4.77	4.70	4.58	4.40	4.15	3.84	3.43	2.88	2.09
美原区	32,042	111	9.29	9.24	9.10	8.86	8.51	8.04	7.43	6.63	5.57	4.05