

平成 29 年 10 月 20 日
健康推進課成人保健係

胃がん検診に関するアンケート調査の結果について

1 調査目的

胃内視鏡検査の実施体制を検討するにあたり、検査の受診規模を把握するため、アンケート調査を実施した。

2 調査対象者

調査①：がん検診等の案内を送付した区民のうち、50 歳以上の者

調査②：胃がん検診（バリウム検査）を申込みした区民のうち、50 歳以上の者

3 調査方法

アンケート調査は下記の方法で実施した。

調査①：配布：郵送（がん検診等の案内に同封）、回収：同封した返信用封筒にて返送

調査②：配布：郵送（胃がん検診実施通知書に同封）、回収：検診当日に受診者が持参

※ 調査②について、検診当日に持参しなかった者についても可能な限りその場で記入を依頼した。

4 回収期間

調査①：平成 29 年 4 月 27 日から平成 29 年 6 月 14 日まで

調査②：平成 28 年 11 月 22 日から平成 29 年 2 月 28 日まで（10 月・11 月申込み者）

5 調査数・回答状況

| | 発送数 | 回答数※ | 回答率 |
|-----|-------|-------|-------|
| 調査① | 5,465 | 298 | 5.5% |
| 調査② | 3,423 | 1,598 | 46.7% |

※調査①について、属性（年代）に無回答の 1 通を除く

調査②について、全ての質問に無回答の 13 通および属性（性別・年齢）に無回答の 2 通を除く

6 集計について

(1) 回答結果の割合（%）は有効回答数に対して、それぞれの回答数の割合を小数点以下第 2 位で四捨五入した。そのため、単数回答であっても合計値が 100.0%にならない場合がある。また、複数回答の場合、合計が 100.0%を超える場合がある。

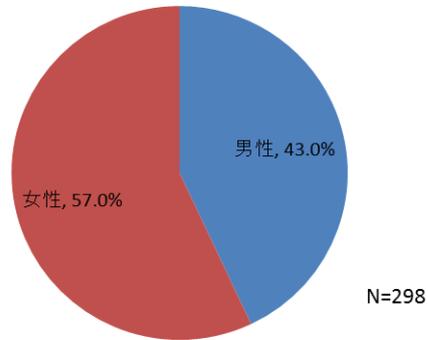
(2) グラフおよび表において、「無回答」とあるものは、回答が示されていないまたは回答の判別が困難なもの。

(3) グラフおよび表の「N 数」は、有効標本数（有効回答数）を表している。

調査① 結果

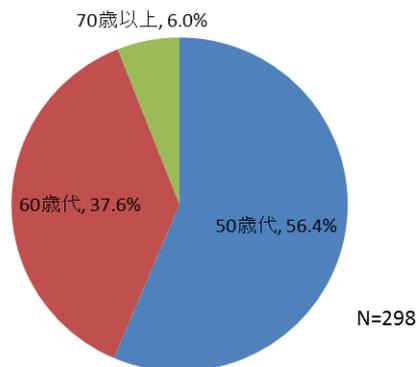
Q1 あなたの性別を教えてください。

回答者の性別は、男性が43.0%、女性が57.0%となっている。



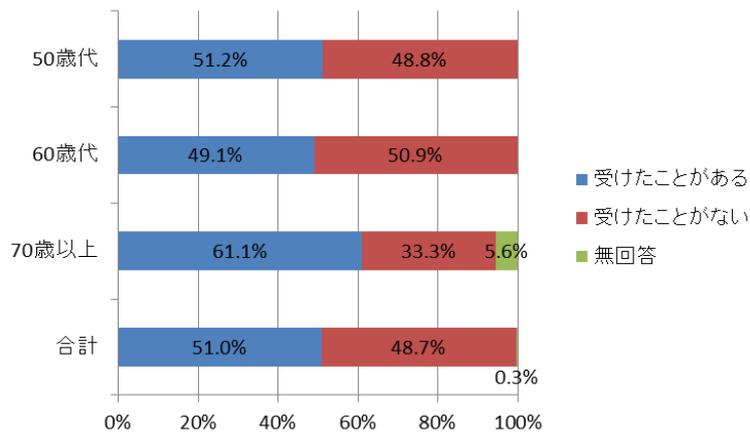
Q2 あなたの年代を教えてください。

回答者の年代は、50歳代が56.4%、60歳代が37.6%、70歳以上が6.0%となっている。



Q3 これまでに練馬区の胃がん検診を受けたことはありますか？

区の胃がん検診の受診歴は、「受けたことがある」が51.0%、「受けたことがない」が48.7%となっている。



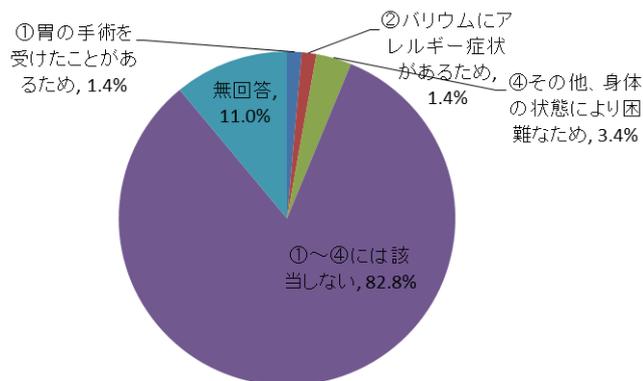
Q4 Q3で「受けたことがない」と答えた方にお聞きします。

次の状況に該当されるかを教えてください。

「胃の手術を受けたことがあるため」「バリウムにアレルギー症状があるため」「その他、身体の状態により困難なため」受診できない方は6.2%であった。

また、回答者全体でみると、胃部エックス線検査が受診できない方の割合は、3.0%となる。

なお、「体重120kg以上のため、胃部エックス線検査を受診できない」と回答した方は、いない。



Q5 Q4で①～④の状況に該当すると答えた方にお聞きします。

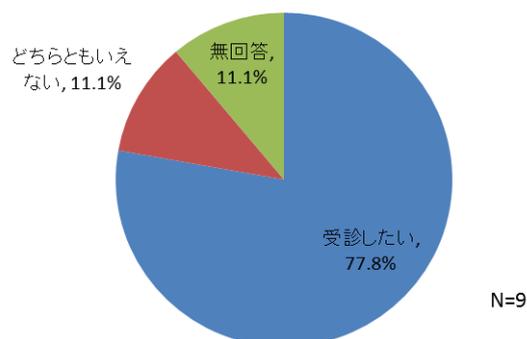
練馬区の胃がん検診で胃部エックス線検査または胃内視鏡検査を選択できるようになった場合、胃内視鏡検査を受診したいと思いますか？

「受診したい」が77.8%、「どちらともいえない」が11.1%となり、「受診したくない（受診できない）」と回答した方はいない。

【参考】

回答者全体における、胃部エックス線検査の受診が困難かつ胃内視鏡検査の受診を希望する者の割合

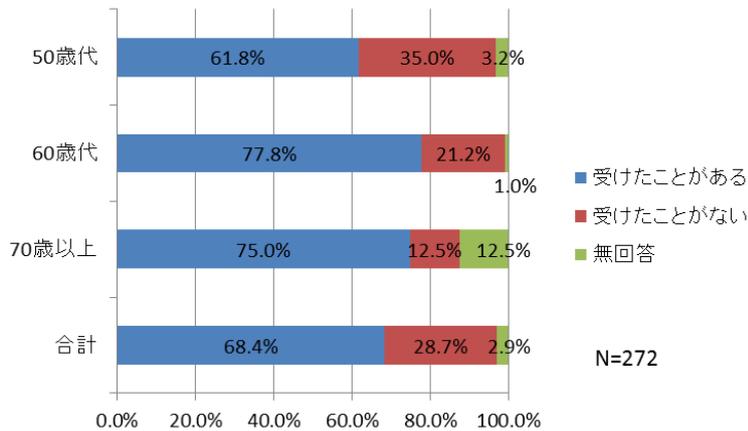
$$7 \text{ 人} \div 298 \text{ (有効回答数)} \times 100 = 2.3\%$$



Q6 Q3で「受けたことがある」と答えた方またはQ4で「①～④には該当しない」と答えた方にお聞きします。

これまでに人間ドックなどで胃内視鏡検査を受けたことはありますか？

胃内視鏡検査の受診歴は、「受けたことがある」が68.4%、「受けたことがない」が28.7%となっている。



Q7 練馬区の胃がん検診で胃部エックス線検査または胃内視鏡検査を選択できるようになった場合、どちらの検査を受診したいと思いますか？

受診を希望する検査方法は、「胃部エックス線検査」が9.1%、「胃内視鏡検査」が77.9%、「どちらも受診しない」が2.0%、「どちらともいえない」が6.7%となり、7割以上の方が胃内視鏡検査を受診したい意向があることがわかる。

【参考】

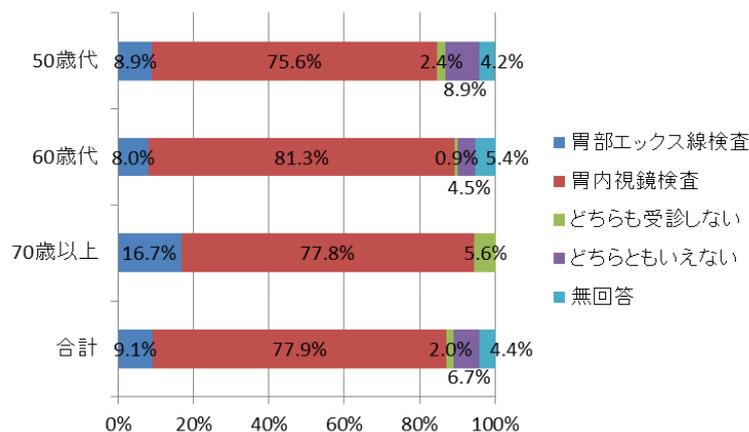
①回答者全体における、区の胃がん検診を受けたことがなく、かつ胃部エックス線検査を受診することが困難ではないが、胃内視鏡検査の受診を希望する者の割合

$$96 \text{ 人} \div 298 \text{ (有効回答数)} \times 100 = 32.2\%$$

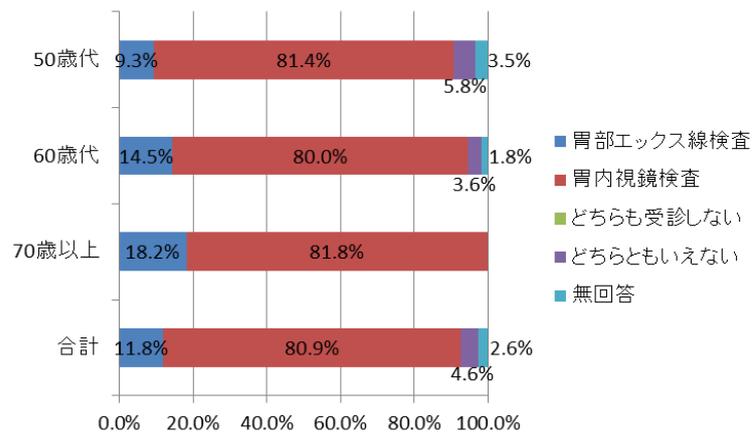
②回答者全体における、区の胃がん検診を受けたことがあり、かつ胃内視鏡検査の受診を希望する者の割合

$$123 \text{ 人} \div 298 \text{ (有効回答数)} \times 100 = 41.3\%$$

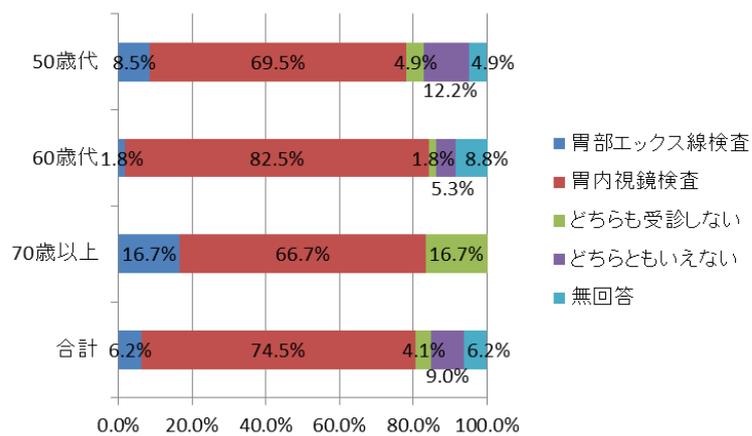
【回答者全体】



【Q3で「練馬区の胃がん検診を受けたことがある」と回答した者】



【Q3で「練馬区の胃がん検診を受けたことがない」と回答した者】

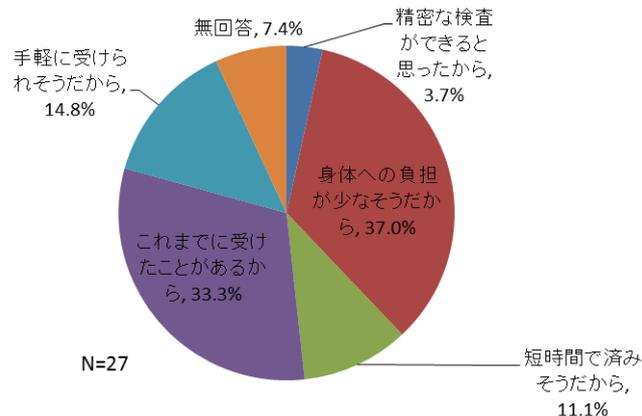


Q8 Q7の選択理由として、あなたの考えに最も近いものをお選びください。

※複数回答を含む。

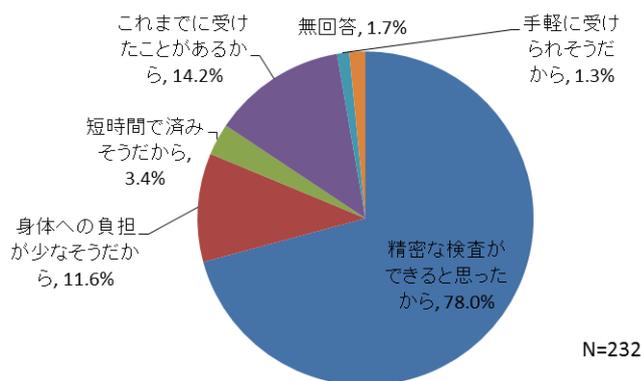
胃部エックス線検査の受診を希望した方

胃部エックス線検査を選択した理由は、「身体への負担が少なそうだから」が37.0%、「これまでに受けたことがあるから」が33.3%、「手軽に受けられそうだから」が14.8%となっている。



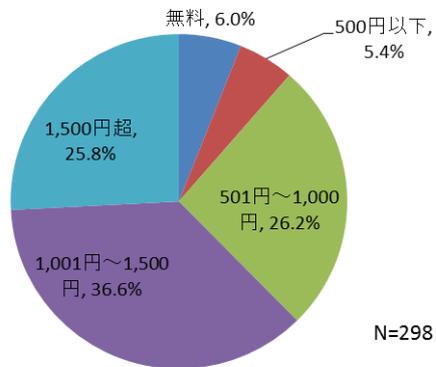
胃内視鏡検査の受診を希望した方

胃内視鏡検査を選択した理由は、「精密な検査ができると思ったから」が78.0%と大半を占める。続いて、「これまでに受けたことがあるから」が14.2%、「身体への負担が少なそうだから」が11.6%となっている。



Q9 練馬区の胃がん検診で胃内視鏡検査を選択できるようになった場合、自己負担金は、どの程度が妥当であると思われますか。

区の内視鏡検査を実施することとなった場合の自己負担金は、「1,001円～1,500円」が36.6%、「501円～1,000円」が26.2%、「1,500円超」が25.8%となっている。



調査① 単純集計表

Q1・Q2 基本属性

| Q1・Q2 | | 基本属性 |
|-------|----|------|
| 50歳代 | | 168 |
| | 男性 | 57 |
| | 女性 | 111 |
| 60歳代 | | 112 |
| | 男性 | 66 |
| | 女性 | 46 |
| 70歳以上 | | 18 |
| | 男性 | 5 |
| | 女性 | 13 |
| 合計 | | 298 |
| | 男性 | 128 |
| | 女性 | 170 |

Q3 区の胃がん検診受診歴

| Q3 | | 受けたことがある | 受けたことがない | 無回答 |
|-------|----|----------|----------|-----|
| 50歳代 | | 86 | 82 | 0 |
| | 男性 | 22 | 35 | 0 |
| | 女性 | 64 | 47 | 0 |
| 60歳代 | | 55 | 57 | 0 |
| | 男性 | 26 | 40 | 0 |
| | 女性 | 29 | 17 | 0 |
| 70歳以上 | | 11 | 6 | 1 |
| | 男性 | 3 | 2 | 0 |
| | 女性 | 8 | 4 | 1 |
| 合計 | | 152 | 145 | 1 |
| | 男性 | 51 | 77 | 0 |
| | 女性 | 101 | 68 | 1 |

Q4 (Q3で「受けたことがない」の選択者のみ) 状況

| Q4 | | ①胃の手術を受けたことがあるため | ②バリウムにアレルギー症状があるため | ③体重120kg以上のため | ④その他、身体の状態により困難 | ①～④には該当しない | 無回答 |
|-------|----|------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|-----|
| 50歳代 | | 0 | 2 | 0 | 1 | 71 | 8 |
| | 男性 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 2 |
| | 女性 | 0 | 2 | 0 | 1 | 38 | 6 |
| 60歳代 | | 2 | 0 | 0 | 4 | 44 | 7 |
| | 男性 | 1 | 0 | 0 | 3 | 32 | 4 |
| | 女性 | 1 | 0 | 0 | 1 | 12 | 3 |
| 70歳以上 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| | 男性 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 女性 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 合計 | | 2 | 2 | 0 | 5 | 120 | 16 |
| | 男性 | 1 | 0 | 0 | 3 | 67 | 6 |
| | 女性 | 1 | 2 | 0 | 2 | 53 | 10 |

Q5 (Q4で①～④の選択者のみ)

区の検診で胃内視鏡検査を選択できる場合、受診するか。

| Q5 | | 受診したい | 受診したくない | どちらともいえない | 無回答 |
|-------|----|-------|---------|-----------|-----|
| 50歳代 | | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | 男性 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女性 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 60歳代 | | 4 | 0 | 1 | 1 |
| | 男性 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| | 女性 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 70歳以上 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 男性 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女性 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 7 | 0 | 1 | 1 |
| | 男性 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| | 女性 | 4 | 0 | 1 | 0 |

Q6 (Q3で「受けたことがある」またはQ4で「①～④に該当しない」の選択者のみ)

胃内視鏡検査受診歴

| Q6 | | 受けたことがある | 受けたことがない | 無回答 |
|-------|----|----------|----------|-----|
| 50歳代 | | 97 | 55 | 5 |
| | 男性 | 40 | 15 | 0 |
| | 女性 | 57 | 40 | 5 |
| 60歳代 | | 77 | 21 | 1 |
| | 男性 | 48 | 9 | 1 |
| | 女性 | 29 | 12 | 0 |
| 70歳以上 | | 12 | 2 | 2 |
| | 男性 | 4 | 1 | 0 |
| | 女性 | 8 | 1 | 2 |
| 合計 | | 186 | 78 | 8 |
| | 男性 | 92 | 25 | 1 |
| | 女性 | 94 | 53 | 7 |

Q7 受診を希望する検査方法

| Q7 | | 胃部エックス線検査 | 胃内視鏡検査 | どちらも受診しない | どちらともいえない | 無回答 |
|-------|----|-----------|--------|-----------|-----------|-----|
| 50歳代 | | 15 | 127 | 4 | 15 | 7 |
| | 男性 | 11 | 40 | 1 | 3 | 2 |
| | 女性 | 4 | 87 | 3 | 12 | 5 |
| 60歳代 | | 9 | 91 | 1 | 5 | 6 |
| | 男性 | 6 | 54 | 0 | 3 | 3 |
| | 女性 | 3 | 37 | 1 | 2 | 3 |
| 70歳以上 | | 3 | 14 | 1 | 0 | 0 |
| | 男性 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | 女性 | 3 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| 合計 | | 27 | 232 | 6 | 20 | 13 |
| | 男性 | 17 | 99 | 1 | 6 | 5 |
| | 女性 | 10 | 133 | 5 | 14 | 8 |

Q8-1 胃部エックス線検査選択理由

| Q8_エックス線検査 | | 精密な検査ができる と思ったから | 身体への負担が 少なそうだから | 短時間で済みそう だから | これまでに受けた ことがあるから | 手軽に 受けられそうだから | 無回答 |
|------------|----|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|------------------|-----|
| 50歳代 | | 0 | 6 | 1 | 5 | 2 | 1 |
| | 男性 | 0 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 |
| | 女性 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 60歳代 | | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 0 |
| | 男性 | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 0 |
| | 女性 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 70歳以上 | | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 男性 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 女性 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 合計 | | 1 | 10 | 3 | 9 | 4 | 2 |
| | 男性 | 1 | 6 | 1 | 7 | 2 | 1 |
| | 女性 | 0 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |

Q8-2 胃内視鏡検査選択理由

| Q8_内視鏡検査 | | 精密な検査ができる と思ったから | 身体への負担が 少なそうだから | 短時間で済みそう だから | これまでに受けた ことがあるから | 手軽に 受けられそうだから | 無回答 |
|----------|----|---------------------|--------------------|-----------------|---------------------|------------------|-----|
| 50歳代 | | 98 | 15 | 4 | 15 | 3 | 2 |
| | 男性 | 29 | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 |
| | 女性 | 69 | 14 | 3 | 8 | 2 | 1 |
| 60歳代 | | 71 | 10 | 4 | 16 | 0 | 2 |
| | 男性 | 45 | 5 | 2 | 12 | 0 | 0 |
| | 女性 | 26 | 5 | 2 | 4 | 0 | 2 |
| 70歳以上 | | 12 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | 男性 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 女性 | 8 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 合計 | | 181 | 27 | 8 | 33 | 3 | 4 |
| | 男性 | 78 | 6 | 3 | 20 | 1 | 1 |
| | 女性 | 103 | 21 | 5 | 13 | 2 | 3 |

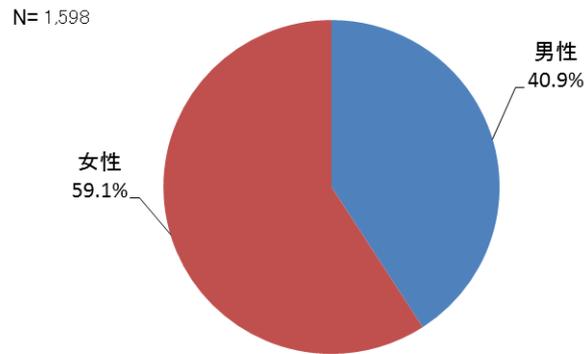
Q9 胃内視鏡検査自己負担金

| Q9 | | 無料 | 500円以下 | 501円～1,000円 | 1,001円～1,500円 | 1,500円超 |
|-------|----|----|--------|-------------|---------------|---------|
| 50歳代 | | 13 | 11 | 47 | 62 | 35 |
| | 男性 | 7 | 4 | 9 | 22 | 15 |
| | 女性 | 6 | 7 | 38 | 40 | 20 |
| 60歳代 | | 5 | 4 | 25 | 42 | 36 |
| | 男性 | 3 | 4 | 14 | 24 | 21 |
| | 女性 | 2 | 0 | 11 | 18 | 15 |
| 70歳以上 | | 0 | 1 | 6 | 5 | 6 |
| | 男性 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| | 女性 | 0 | 1 | 6 | 3 | 3 |
| 合計 | | 18 | 16 | 78 | 109 | 77 |
| | 男性 | 10 | 8 | 23 | 48 | 39 |
| | 女性 | 8 | 8 | 55 | 61 | 38 |

調査② 結果

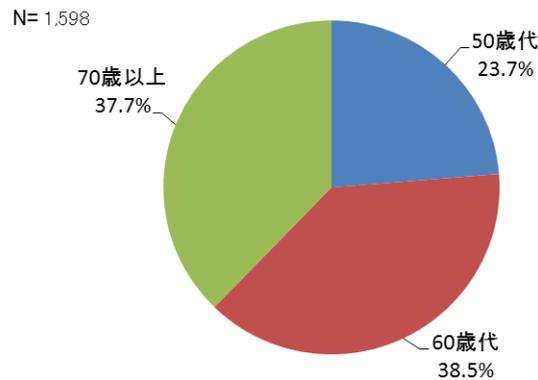
Q1 あなたの性別を教えてください。

回答者の性別は、男性が40.9%、女性が59.1%となっています。



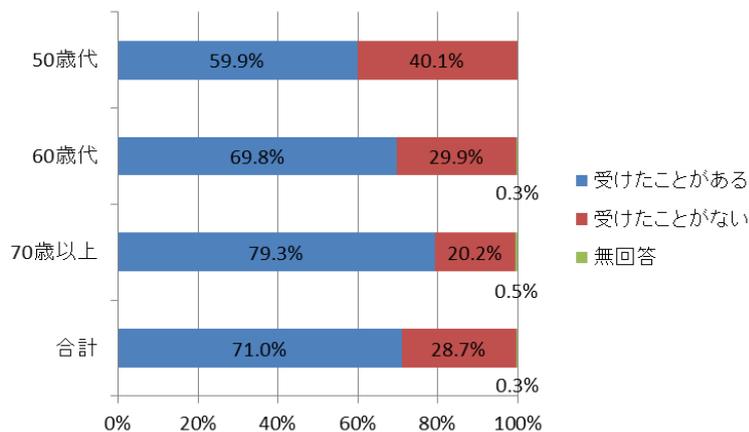
Q2 あなたの年代を教えてください。

回答者の年代は、50代が23.7%、60代が38.5%、70歳以上が37.7%となっています。



Q3 これまでに胃内視鏡検査（胃カメラ）を受けたことがありますか？

胃内視鏡検査の受診歴は、「受けたことがある」が71.0%、「受けたことがない」が28.7%となっています。

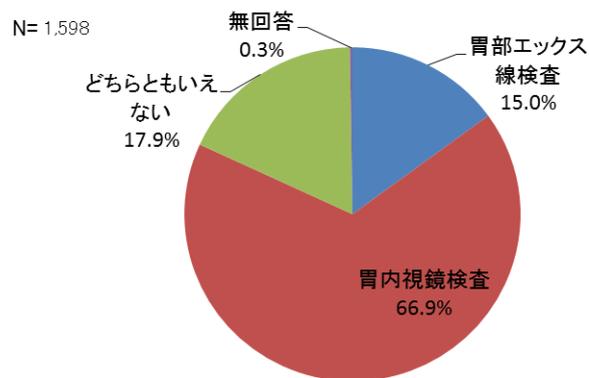


Q4 練馬区の胃がん検診で内視鏡検査を実施することとなった場合、胃部エックス線検査（バリウム検査）または胃内視鏡検査（胃カメラ）のどちらを選択しますか？

受診を希望する検査方法は、「胃部エックス線検査（バリウム検査）」が 15.0%、「胃内視鏡検査（胃カメラ）」が 66.9%、「どちらともいえない」が 17.9%となり、区の胃がん検診を利用している方のうち、6割以上の方が内視鏡検査を受診したい意向があることがわかりました。

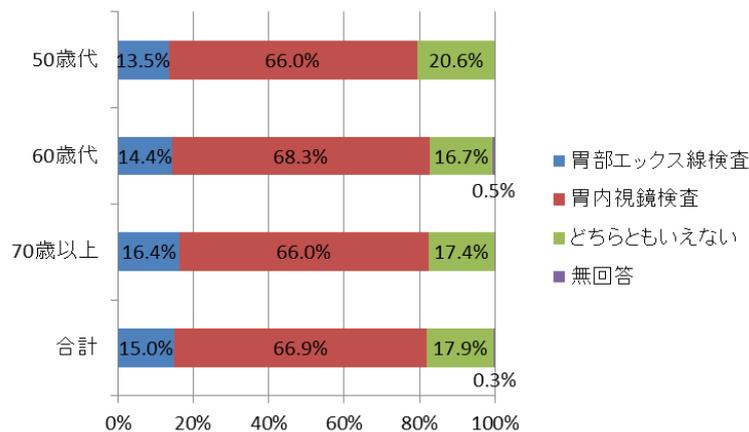
【参考】

平成 27 年度胃がん検診受診者数（50 歳以上） 13,935 人×66.9%=9,322 人



Q4 年代別集計

受診を希望する検査方法を年代別にみると、胃内視鏡検査と回答した方は、50代が 66.0%、60代が 68.3%、70歳以上が 66.0%と 60代が高くなっています。

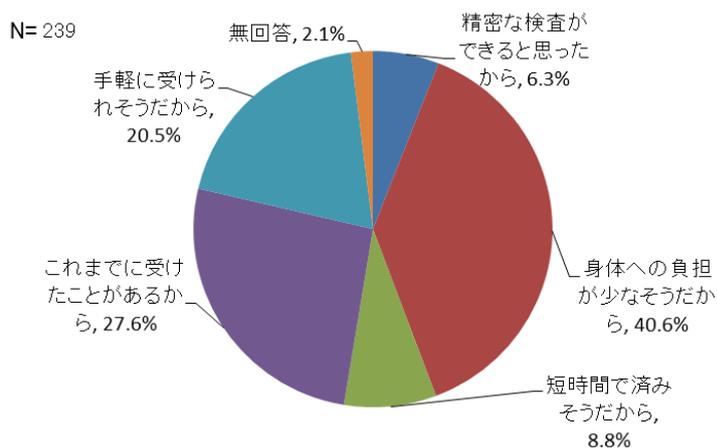


Q5 Q4の選択理由として、あなたの考えに最も近いものを1つお選びください。

※複数回答される方が多かったため、複数回答として集計しています。

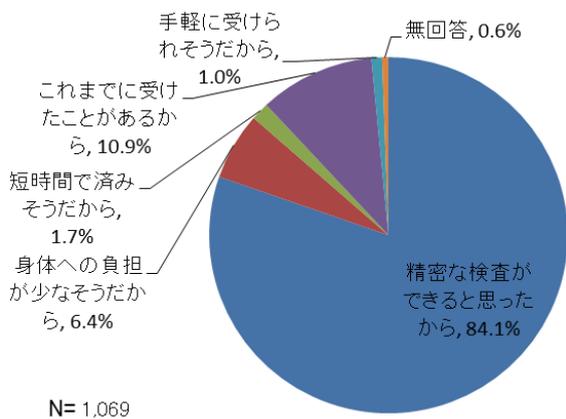
胃部エックス線検査の受診を希望した方

胃部エックス線検査を選択した理由は、「身体への負担が少なそうだから」が40.6%、「これまでに受けたことがあるから」が27.6%、「手軽に受けられそうだから」が20.5%となっています。



胃内視鏡検査の受診を希望した方

胃内視鏡検査を選択した理由は、「精密な検査ができると思ったから」が84.1%と大半を占めています。



調査② 単純集計表

Q1・Q2 基本属性

| Q1・Q2 | | 基本属性 |
|-------|----|-------|
| 50歳代 | | 379 |
| | 男性 | 111 |
| | 女性 | 268 |
| 60歳代 | | 616 |
| | 男性 | 254 |
| | 女性 | 362 |
| 70歳以上 | | 603 |
| | 男性 | 288 |
| | 女性 | 315 |
| 合計 | | 1,598 |
| | 男性 | 653 |
| | 女性 | 945 |

Q3 胃内視鏡検査の受診歴

| Q3 | | 受けたことがある | 受けたことがない | 無回答 |
|-------|----|----------|----------|-----|
| 50歳代 | | 227 | 152 | 0 |
| | 男性 | 69 | 42 | 0 |
| | 女性 | 158 | 110 | 0 |
| 60歳代 | | 430 | 184 | 2 |
| | 男性 | 187 | 66 | 1 |
| | 女性 | 243 | 118 | 1 |
| 70歳以上 | | 478 | 122 | 3 |
| | 男性 | 240 | 48 | 0 |
| | 女性 | 238 | 74 | 3 |
| 合計 | | 1,135 | 458 | 5 |
| | 男性 | 496 | 156 | 1 |
| | 女性 | 639 | 302 | 4 |

Q4 受診を希望する検査方法

| Q4 | | 胃部エックス線検査 | 胃内視鏡検査 | どちらともいえない | 無回答 |
|-------|----|-----------|--------|-----------|-----|
| 50歳代 | | 51 | 250 | 78 | 0 |
| | 男性 | 17 | 71 | 23 | 0 |
| | 女性 | 34 | 179 | 55 | 0 |
| 60歳代 | | 89 | 421 | 103 | 3 |
| | 男性 | 45 | 183 | 25 | 1 |
| | 女性 | 44 | 238 | 78 | 2 |
| 70歳以上 | | 99 | 398 | 105 | 1 |
| | 男性 | 43 | 207 | 38 | 0 |
| | 女性 | 56 | 191 | 67 | 1 |
| 合計 | | 239 | 1,069 | 286 | 4 |
| | 男性 | 105 | 461 | 86 | 1 |
| | 女性 | 134 | 608 | 200 | 3 |

Q5-1 胃部エックス線検査の選択理由

| Q5_胃部エックス線検査 | | 精密な検査ができ と思ったから | 身体への負担が少 なそうだから | 短時間で済みそ うだから | これまでに受け たことがあるから | 手軽に受けられ そうだから | 無回答 |
|--------------|----|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------|------------------|-----|
| 50歳代 | | 5 | 27 | 3 | 8 | 7 | 1 |
| | 男性 | 3 | 5 | 3 | 4 | 1 | 1 |
| | 女性 | 2 | 22 | 0 | 4 | 6 | 0 |
| 60歳代 | | 1 | 36 | 8 | 28 | 17 | 2 |
| | 男性 | 0 | 20 | 3 | 13 | 9 | 0 |
| | 女性 | 1 | 16 | 5 | 15 | 8 | 2 |
| 70歳以上 | | 9 | 34 | 10 | 30 | 25 | 2 |
| | 男性 | 4 | 12 | 7 | 13 | 11 | 0 |
| | 女性 | 5 | 22 | 3 | 17 | 14 | 2 |
| 合計 | | 15 | 97 | 21 | 66 | 49 | 5 |
| | 男性 | 7 | 37 | 13 | 30 | 21 | 1 |
| | 女性 | 8 | 60 | 8 | 36 | 28 | 4 |

Q5-2 胃内視鏡検査の選択理由

| Q5_胃内視鏡検査 | | 精密な検査ができ と思ったから | 身体への負担が少 なそうだから | 短時間で済みそ うだから | これまでに受け たことがあるから | 手軽に受けられ そうだから | 無回答 |
|-----------|----|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------|------------------|-----|
| 50歳代 | | 231 | 14 | 2 | 13 | 1 | 0 |
| | 男性 | 64 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| | 女性 | 167 | 9 | 2 | 7 | 1 | 0 |
| 60歳代 | | 349 | 30 | 8 | 44 | 5 | 2 |
| | 男性 | 148 | 12 | 6 | 23 | 1 | 1 |
| | 女性 | 201 | 18 | 2 | 21 | 4 | 1 |
| 70歳以上 | | 319 | 24 | 8 | 60 | 5 | 4 |
| | 男性 | 169 | 14 | 4 | 28 | 1 | 1 |
| | 女性 | 150 | 10 | 4 | 32 | 4 | 3 |
| 合計 | | 899 | 68 | 18 | 117 | 11 | 6 |
| | 男性 | 381 | 31 | 10 | 57 | 2 | 2 |
| | 女性 | 518 | 37 | 8 | 60 | 9 | 4 |