

長野県がん検診実施状況調査の結果について (平成 30 年度・胃がん)

県が市町村及び検診実施機関に対して実施したがん検診実施状況調査の結果を取りまとめた。

なお、職域の状況については、長野県健康づくり事業団、長野県厚生農業協同組合連合会、中部公衆医学研究所の検診実施状況を取りまとめた。(集計表を別冊資料 3、4 に添付した。)

1 市町村で実施された胃がん検診の状況について

(1) 77 市町村中、X線検査を実施した市町村は 74、内視鏡検査を実施した市町村は 27 だった。
(X線検査は 3 減少、内視鏡検査は前年より 7 増加)

(2) 平成 30 年度の 40～69 歳の受診者数は前年度比 1,990 人減の 30,086 人で、受診率は 4.6%、カバー率は 3.5%、推計受診率は 12.0%だった。受診者数の前年度比は、X線検査が 2,496 人減少、内視鏡検査は 506 人増加した。

| | H27 | H28 | H29 | H30 | H30-H29 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 受診者数(人) | 37,378 | 34,892 | 32,076 | 30,086 | △ 1,990 |
| (X線検査) | 31,446 | 29,365 | 26,350 | 23,854 | △ 2,496 |
| (内視鏡検査) | 5,932 | 5,527 | 5,726 | 6,232 | + 506 |
| 受診率(%) | 5.7 | 5.3 | 4.8 | 4.6 | △ 0.2 |
| カバー率(%) ^{※1} | 4.3 | 4.0 | 3.7 | 3.5 | △ 0.2 |
| 推計受診率(%) ^{※2} | 13.5 | 13.9 | 12.8 | 12.0 | △ 0.8 |

※1 住民数に占める検診受診者数の割合

※2 「市町村がん検診事業の充実強化について」(平成 21 年 3 月 18 日付け健総発第 0318001 号厚生労働省健康局総務課長通知)にて示された次の方法により算出
〔推計対象者数 = 対象年齢の市町村人口 - (就業者数 - 農林水産業従事者数)〕

(3) 40～69 歳の受診者のうち、要精検と判定された人は 2,410 人、要精検率は前年から 0.3 ポイント減少して 8.0%だった。

また、X線検査の要精検率は 9.2%であり、「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告書(平成 20 年 3 月、がん検診事業の評価に関する委員会)にて示された要精検率の許容値(11.0%以下)を満たしている。なお、精検受診率は 1.0 ポイント上昇して 85.7%だった。

| | H27 | H28 | H29 | H30 | H30-H29 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 要精検者数(人) | 3,469 | 3,301 | 2,650 | 2,410 | △ 240 |
| (X線検査) | 3,172 | 3,073 | 2,515 | 2,189 | △ 326 |
| (内視鏡検査) ^{※1} | 297 | 228 | 135 | 221 | + 86 |
| 要精検率(%) | 9.3 | 9.5 | 8.3 | 8.0 | △ 0.3 |
| (X線検査) | 10.1 | 10.5 | 9.5 | 9.2 | △ 0.3 |
| (内視鏡検査) ^{※1} | 5.0 | 4.1 | 2.4 | 3.5 | + 1.1 |
| 精検受診率(%) | 83.7 | 85.3 | 84.7 | 85.7 | + 1.0 |
| (X線検査) | 84.1 | 85.7 | 85.6 | 85.8 | + 0.2 |
| (内視鏡検査) ^{※1} | 79.5 | 80.3 | 68.9 | 84.6 | + 15.7 |

※1 内視鏡検査については、市町村により「要精検」の定義が異なっていたため、H26 調査分から定義を明確に示した。

要精検：・ 1 回の胃内視鏡検査で生検を行った者 ※生検を行った者で、要再検査または要再生検とされた者を含む
・ 1 回の胃内視鏡検査で生検を行わなかったが、要再検査とされた者

- (4) 40～69歳の受診者のうち、がんが発見された人は13人で、がん発見率は0.02ポイント減少して0.04%、陽性反応適中度は0.3ポイント減少して0.5%だった。

| | H27 | H28 | H29 | H30 | H30-H29 |
|-----------------------|------|------|------|------|---------|
| がん発見者数(人) | 25 | 25 | 20 | 13 | △ 7 |
| (X線検査) | 18 | 23 | 3 | 11 | + 8 |
| (内視鏡検査) ^{※1} | 7 | 2 | 17 | 2 | △ 15 |
| がん発見率(%) | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.04 | △ 0.02 |
| (X線検査) | 0.06 | 0.08 | 0.06 | 0.05 | △ 0.01 |
| (内視鏡検査) ^{※1} | 0.12 | 0.04 | 0.05 | 0.03 | △ 0.02 |
| 陽性反応的中度(%) | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.5 | △ 0.30 |
| (X線検査) | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | △ 0.20 |
| (内視鏡検査) ^{※1} | 2.4 | 0.9 | 2.2 | 0.9 | △ 1.3 |

2 職域で実施された胃がん検診の状況について（検診機関）

- (1) 平成30年度の40歳以上の受診者数は25,687人だった。

| | H27 | H28 | H29 | H30 | H30-H29 |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 受診者数(人) | 33,016 | 29,359 | 28,241 | 25,687 | △ 2,554 |
| (X線検査) | 33,016 | 29,359 | 28,241 | 25,687 | △ 2,554 |
| (内視鏡検査) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

- (2) 要精検と判定された人は1,846人で、要精検率は7.2%、精検受診率は85.0%だった。

| | H27 | H28 | H29 | H30 | H30-H29 |
|----------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 要精検者数(人) | 3,018 | 2,312 | 1,791 | 1,846 | + 55 |
| (X線検査) | 3,018 | 2,312 | 1,791 | 1,846 | + 55 |
| (内視鏡検査) | — | — | — | — | — |
| 要精検率(%) | 9.1 | 7.9 | 6.3 | 7.2 | + 0.9 |
| (X線検査) | 9.1 | 7.9 | 6.3 | 7.2 | + 0.9 |
| (内視鏡検査) | — | — | — | — | — |
| 精検受診率(%) | 58.6 | 57.3 | 51.3 | 85.0 | + 33.7 |
| (X線検査) | 58.6 | 57.3 | 51.3 | 85.0 | + 33.7 |
| (内視鏡検査) | — | — | — | — | — |

- (3) がんが発見された人は4人で、がん発見率は0.02%、陽性反応適中度は0.2%だった。

| | H27 | H28 | H29 | H30 | H30-H29 |
|------------|------|------|------|------|---------|
| がん発見者数(人) | 9 | 10 | 5 | 4 | △ 1 |
| (X線検査) | 9 | 10 | 5 | 4 | △ 1 |
| (内視鏡検査) | — | — | — | — | — |
| がん発見率(%) | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.00 |
| (X線検査) | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.00 |
| (内視鏡検査) | — | — | — | — | — |
| 陽性反応的中度(%) | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | △ 0.1 |
| (X線検査) | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | △ 0.1 |
| (内視鏡検査) | — | — | — | — | — |