

令和3年度都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会（各がん部会）の活動状況調査

本調査票は、厚生労働科学研究費補助金（がん対策推進総合研究事業）「がん検診の精度管理における指標の確立に関する研究」班の協力を得て作成しました。

【本調査の対象年度について】

本調査の対象年度は以下のとおりです（令和3年度の担当者が把握可能な最新年度）。

- 令和3年度の検診体制（市区町村や検診機関のチェックリスト遵守状況）
- 令和元年度の検診のプロセス指標※
- ※ プロセス指標に関する対象年度は、平成30年度または令和2年度本調査では可とします。（都道府県によっては直近の地域保健・健康増進事業報告公表値や1年前の検診データを集計・分析しているため）

【回答時の注意事項】

- 令和3年度の業務として行った内容（実績）に基づき、全ての項目にご回答ください。
- 回答期限（令和4年8月）までに完了した場合は○、回答期限以降に確実に完了予定の場合は△、未実施（今後も実施予定無し）の場合は×とご回答ください。
- すべての市区町村あるいは検診機関で実施している場合のみ○とご回答ください。本調査における検診機関とは、実際に検診を行う個々の検診機関（医療機関）を指します。
- 回答欄が検診方式（集団/個別）別に分かれている項目については、集団/個別検診各々の状況についてご回答ください。
 - 「集団検診と個別検診を実施しているが、プロセス指標値を検診方式別に集計していない」場合は本調査では両回答欄に×と回答してください。
 - 「集団検診と個別検診を実施しているが、精度管理評価に関する検診方式別に行っていない」、本調査では両回答欄に×とご回答ください。
- さらに、胃がん検診の回答欄が検査方法（エックス線/内視鏡）別に分かれている項目については、エックス線/内視鏡各々の状況についてご回答ください。
 - 「胃腸エックス線と胃内視鏡検診を実施しているが、プロセス指標値を検査方法別に集計していない」場合には、本調査では両回答欄に×とご回答ください。
 - 「胃腸エックス線と胃内視鏡検診を実施しているが、精度管理評価に関する検診方式別に行っていない」場合には、本調査では両回答欄に×とご回答ください。
- 対象年度の検診を実施していない場合は、ご回答不要です。
- 令和元年度（平成30年度または令和2年度）に胃内視鏡検診をまだ開始していない（令和3年度には集計できるデータがまだない）場合はプロセス指標に関連する設問には回答不要ですが、令和3年度の体制に関する設問※にご回答ください。
- ※(1)、(6)1)~(6)4)、(8)1)~(8)2)、(8)2)~(4)、(9)1)~(9)1-1)、(9)1-3)~(9)2-1)、(9)2-3)~(9)4)、(10)1)~(10)1-1)、(10)1-3)、(10)1-5)~(10)1-7)、(10)2)

| 0. 検診実施の有無 | 補足 | 胃がん (エックス線) | | 胃がん (内視鏡) | | 大腸がん | | 肺がん | | 乳がん | | 子宮頸がん | |
|--------------------------------------|---|----------------|----|--------------|----|------|----|-----|----|-----|----|-------|----|
| | | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 |
| 令和3年度の検診実施の有無について「実施」「未実施」を選択してください。 | 胃内視鏡検診を令和3年度に実施している場合でも、令和元年度（平成30年度または令和2年度）に胃内視鏡検診を開始していない場合は「実施（令和元年度は未実施）」を選択してください | 実施 | 実施 | 未実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 | 実施 |

| 1. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営 | | 回答欄(水色のセル)に○、△、×のいずれかを入力してください | | | | | |
|--|--|--------------------------------|---|------|-----|-----|-------|
| 解説/回答基準 (令和3年度の実施体制についてご回答ください) | | 胃がん | | 大腸がん | 肺がん | 乳がん | 子宮頸がん |
| (1) がん部会は、保健所、医師会及びがん検診関連学会に所属する学識経験者、臨床検査技師、診療放射線技師（※）等の、がん検診に係る専門家によって構成されていますか ※ 胃がん、肺がん、乳がん部会のみ | ①すべての関係者が揃っているのが望ましいですが、少なくとも医師会が参加している場合は○とご回答ください ②専門家による精度管理の協議が行われている場合には、異なる名称であっても生活習慣病検診等管理指導協議会（各がん部会）の活動とみなしてご回答ください | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (2) がん部会は、市区町村が策定した検診実施計画/検診体制等について、検診が円滑に実施されるよう、広域的見地から医師会、検診機関、細胞診判定施設（※）、精密検査機関等と調整を行っていましたか ※子宮頸がん部会のみ | 専門家による精度管理の協議が行われている場合には、異なる名称であっても生活習慣病検診等管理指導協議会（各がん部会）の活動とみなしてご回答ください | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (3) 令和3年度のがん部会を開催しましたか | ①適切な検討を行うには委員同士の意見交換が必要のため、本調査では「協議」が行われている場合のみ○とご回答ください ②オンライン開催の場合は委員の協議が行われていれば○とご回答ください ③書面やメールによる持ち回り決議では協議が行われないため×とご回答ください | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (4) 年に1回以上、定期的に生活習慣病検診等従事者講習会（注1）を開催しましたか | ①生活習慣病検診等管理指導協議会から委託を受けた外部機関（例：対がん協会支部など）が開催している場合も○とご回答ください ②オンライン開催や、動画配信（一定期間を設けて自由に視聴する形式）による講習会でも○とご回答ください ③資料配布のみの場合は×とご回答ください | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| 2. 受診者数・受診率の集計 | | 回答欄(水色のセル)に○、△、×のいずれかを入力してください | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|--------------|---|------|---|-----|---|-----|---|-------|---|
| 解説/回答基準 (令和3年度の実施体制についてご回答ください) | | 胃がん (エックス線) | | 胃がん (内視鏡) | | 大腸がん | | 肺がん | | 乳がん | | 子宮頸がん | |
| (1) 令和3年度の対象者数（推計でも可）を把握しましたか | がん検診全体で集計していれば○とご回答ください | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (2) 令和元年度の受診者数・受診率を集計しましたか | ①都道府県の方針により、「地域保健・健康増進事業報告」の公表値（3年前）や、1年前のデータを分析対象にしている場合も○とご回答ください ②(2)、(2-1)、(2-2)の受診率集計については、分母（対象者数）を分けて把握できないため、がん検診全体で集計していれば○とご回答ください | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (2-1) 令和元年度の受診者数・受診率を性別（注2）・年齢5歳階級別に集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (2-2) 令和元年度の受診者数・受診率を市区町村別に集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (2-3) 令和元年度の受診者数を検診機関別に集計しましたか | | ○ | × | × | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × |
| (2-4) 令和元年度の受診者数を過去の検診受診歴別（注3）に集計しましたか | | × | × | × | × | × | ○ | ○ | × | × | × | × | × |

| 3. 要精検率の集計 | | 回答欄(水色のセル)に○、△、×のいずれかを入力してください | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------------|---|--------------|---|------|---|-----|---|-----|---|-------|---|
| 解説/回答基準 (令和3年度の実施体制についてご回答ください) | | 胃がん (エックス線) | | 胃がん (内視鏡) | | 大腸がん | | 肺がん | | 乳がん | | 子宮頸がん | |
| (1) 令和元年度の要精検率を集計しましたか | ①都道府県の方針により、「地域保健・健康増進事業報告」の公表値（3年前）や、1年前のデータを分析対象にしている場合も○とご回答ください ②肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できている場合に○とご回答ください | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (1-1) 令和元年度の要精検率を性別（注2）・年齢5歳階級別に集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (1-2) 令和元年度の要精検率を市区町村別に集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (1-3) 令和元年度の要精検率を検診機関別に集計しましたか | | ○ | × | × | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × |
| (1-4) 令和元年度の要精検率を過去の検診受診歴別（注3）に集計しましたか | | × | × | × | × | × | ○ | ○ | × | × | × | × | × |

回答欄(水色のセル)に○、△、×のいずれかを入力してください

| 4. 精検受診率の集計 | 解説/回答基準 (令和3年度の実施体制についてご回答ください) | 胃がん (エックス線) | | 胃がん (内視鏡) | | 大腸がん | | 肺がん | | 乳がん | | 子宮頸がん | | |
|-------------|---|---|----|--------------|----|------|----|-----|----|-----|----|-------|----|---|
| | | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | |
| | | (1) 令和元年度の精検受診率を集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (1)が×の場合は× | (1-1) 令和元年度の精検受診率を性別(注2)・年齢5歳階級別に集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | (1-2) 令和元年度の精検受診率を市区町村別に集計しましたか | ①都道府県の方針により、「地域保健・健康増進事業報告」の公表値(3年前)や、1年前のデータを分析対象にしている場合も○とご回答ください | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | (1-3) 令和元年度の精検受診率を検診機関別に集計しましたか | ②肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できている場合に○とご回答ください | ○ | × | × | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × |
| | (1-4) 令和元年度の精検受診率を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか | | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ | × | × | × | × |
| | (2) 令和元年度の精検未受診率と未把握率を定義(注4)に従い区別し集計しましたか | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |

回答欄(水色のセル)に○、△、×のいずれかを入力してください

| 5. 精密検査結果の集計 | 解説/回答基準 (令和3年度の実施体制についてご回答ください) | 胃がん (エックス線) | | 胃がん (内視鏡) | | 大腸がん | | 肺がん | | 乳がん | | 子宮頸がん | | |
|--|---|---|----|--------------|----|------|----|-----|----|-----|----|-------|----|---|
| | | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | |
| | | (1) 令和元年度のがん発見率を集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (1)が×の場合は× | (1-1) 令和元年度のがん発見率を性別(注2)・年齢5歳階級別に集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | (1-2) 令和元年度のがん発見率を市区町村別に集計しましたか | ①都道府県の方針により、「地域保健・健康増進事業報告」の公表値(3年前)や、1年前のデータを分析対象にしている場合も○とご回答ください | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | (1-3) 令和元年度のがん発見率を検診機関別に集計しましたか | ②肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できている場合に○とご回答ください | ○ | × | × | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × |
| | (1-4) 令和元年度のがん発見率を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか | | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| | (2) 令和元年度の早期がん割合(※)(発見がん数に対する早期がん数)を集計しましたか ※ 肺がんでは臨床病期0~1期のがん割合 | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (2)が×の場合は× | (2-1) 令和元年度の早期がん割合を性別(注2)・年齢5歳階級別に集計しましたか | ①都道府県の方針により、「地域保健・健康増進事業報告」の公表値(3年前)や、1年前のデータを分析対象にしている場合も○とご回答ください | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | (2-2) 令和元年度の早期がん割合を市区町村別に集計しましたか | ②肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できている場合に○とご回答ください | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | (2-3) 令和元年度の早期がん割合を検診機関別に集計しましたか | <早期がん(乳がん)の定義> 腫瘍の大きさが触診上2センチ以下で、転移を思わせるリンパ節を触れず、遠隔転移をみとめないもの、または非浸潤がん | ○ | × | × | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × |
| | (2-4) 令和元年度の早期がん割合を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか | | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ |
| | (2-5) 令和元年度の早期がんのうち、結腸内がん数(胃がん、大腸がん)、非浸潤がん数(乳がん)を区別して集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| (3) (子宮頸がん検診) 令和元年度の上皮内病変(CIN・AIS)の数を集計しましたか | | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| (3)が×の場合は× | (3-1) (子宮頸がん検診) 令和元年度の上皮内病変(CIN・AIS)の数を年齢5歳階級別に集計しましたか | ①都道府県の方針により、「地域保健・健康増進事業報告」の公表値(3年前)や、1年前のデータを分析対象にしている場合も○とご回答ください | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | (3-2) (子宮頸がん検診) 令和元年度の上皮内病変(CIN・AIS)の数を市区町村別に集計しましたか | | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | (3-3) (子宮頸がん検診) 令和元年度の上皮内病変(CIN・AIS)の数を検診機関別に集計しましたか | ②病変はCIN1、CIN2、CIN3、AISの区分に分けて集計していなければ×とご回答ください | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | (3-4) (子宮頸がん検診) 令和元年度の上皮内病変(CIN・AIS)の数を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか | | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| (4) (子宮頸がん検診) 令和元年度の進行度がIA期のがん割合(がん発見数に対する進行度がIA期のがん数)を集計しましたか | | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| (4)が×の場合は× | (4-1) (子宮頸がん検診) 令和元年度の進行度がIA期のがん割合を年齢5歳階級別に集計しましたか | | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | (4-2) (子宮頸がん検診) 令和元年度の進行度がIA期のがん割合を市区町村別に集計しましたか | 都道府県の方針により、「地域保健・健康増進事業報告」の公表値(3年前)や、1年前のデータを分析対象にしている場合も○とご回答ください | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | (4-3) (子宮頸がん検診) 令和元年度の進行度がIA期のがん割合を検診機関別に集計しましたか | | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| | (4-4) (子宮頸がん検診) 令和元年度の進行度がIA期のがん割合を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか | | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | △ | |
| (5) 令和元年度の陽性反応適中度を集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| (5)が×の場合は× | (5-1) 令和元年度の陽性反応適中度を性別(注2)・年齢5歳階級別に集計しましたか | ①都道府県の方針により、「地域保健・健康増進事業報告」の公表値(3年前)や、1年前のデータを分析対象にしている場合も○とご回答ください | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | (5-2) 令和元年度の陽性反応適中度を市区町村別に集計しましたか | | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | (5-3) 令和元年度の陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか | ②肺がん検診では、全項目で「胸部エックス線受診者/喀痰細胞診受診者/総受診者」別に把握・集計できている場合に○とご回答ください | ○ | × | × | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × |
| | (5-4) 令和元年度の陽性反応適中度を過去の検診受診歴別(注3)に集計しましたか | | × | × | × | × | × | × | ○ | ○ | × | × | × | × |

「10. 評価と改善策の公表」で公表済み（○）と回答された場合

| 11. 主要な情報を公開しているホームページのアドレス（URL）をご記入ください | |
|--|---|
| 胃がん | https://www.pref.tochigi.lg.jp/e04/cancer/kenshin/gankenshinjissijyoukyou.html |
| 大腸がん | 同上 |
| 肺がん | 同上 |
| 乳がん | 同上 |
| 子宮頸がん | 同上 |

ご記入いただいたURLは、国立がん研究センター等のHPに掲載する場合がありますが(リンク紹介ページ等)、掲載にご了承いただけない場合は、連絡事項欄(次ワークシート)にその旨ご記載ください。

(注1) 生活習慣病検診等従事者講習会とは、「健康診査管理指導等事業実施のための指針(平成20年、健総発第0331012号、厚生労働省健康局総務課長通知)」において概ね下記の内容が示されている(抜粋・改変)

- ・胃がん検診読影従事者講習: 胃がんの臨床、早期胃がんの診断、エックス線写真の読影方法、ダブルチェックの実習等
- ・胃がん検診エックス線撮影従事者講習: エックス線写真の撮影方法、現像技術、放射線被曝、エックス線撮影装置の維持管理、実技指導等
- ・大腸がん検診従事者講習: 検体の処理、精度管理の実際等
- ・肺がん検診読影講習: 肺がんの臨床、早期肺がんの診断、エックス線写真の読影方法、二重読影・比較読影の実習等
- ・肺がん検診細胞診従事者講習: 検体の処理、染色技術、細胞診の実際、精度管理の実際、標本の整理等
- ・乳がん検診従事者講習: 乳房エックス線検査の方法等
- ・子宮(頸)がん検診細胞診従事者講習: 検体の処理、染色技術、細胞診の実際、精度管理の実際、標本の整理等

(注2) 乳がん検診、子宮頸がん検診は除く

(注3) 初回受診者及び逐年検診受診者等の受診歴別

<初回受診者の定義>

- ・過去3年に受診歴がない者(胃がん※/大腸がん/乳がん/子宮頸がん)
- ・前年に受診歴がない者(肺がん)

※過去3年間に胃部エックス線検査と胃内視鏡検査のいずれかの受診歴がない者(平成27年度以前の胃内視鏡検査は検診受診歴に含めない)

(注4) 精検受診、精検未受診、精検未把握の定義

【精検受診】 精密検査機関より精密検査結果の報告があったもの。もしくは受診者が詳細(精検日・受診機関・精検法・精検結果の4つ全て)を申告したもの

【精検未受診】 要精検者が精密検査機関に行かなかったことが判明しているもの(受診者本人の申告及び精密検査機関で受診の事実が確認されないもの)及び精密検査として不適切な検査(※)が行われたもの

※たとえばペプシン/ゲン検査のみ、ヘリコバクター・ピロリ検査のみ、便潜血検査の再検のみ、喀痰細胞診要精検者に対する喀痰細胞診再検のみ、ASC-USを除く要精検者に対する細胞診のみの再検など

【精検未把握】 精密検査受診の有無が分からないもの、及び(精検受診したとしても)精密検査結果が正確に報告されないもの、結果が正確に報告されないもの。

なお、胃内視鏡検査では下記のとおりとする

【精検受診】 検診時生検を行った者については、生検の結果報告があったもの。検診時生検未実施でその後ダブルチェックで要再検査となった者については、精検機関より再検査結果の報告があったもの、

もしくは再検査受診者が詳細(再検査の受診日・受診機関・検査方法・検査結果の4つ全て)を申告したもの※。

【精検未受診】 検診時生検未実施で、その後ダブルチェックで要再検査となった者のうち、再検査を受けなかったことが判明しているもの、及び再検査として不適切な検査(ペプシン/ゲン検査のみ、ヘリコバクター・ピロリ検査のみ等)が行われたもの。

【精検未把握】 検診時生検未実施で、その後ダブルチェックで要再検査となった者のうち、再検査受診の有無が分からないもの、及び(再検査を受診したとしても)再検査の結果が正確に報告されないもの。

※以下の場合、「地域保健・健康増進事業報告」の「精密検査受診の有無別人数」では「精密検査受診者」とし、精密検査結果の区分としては「胃がんの疑いのある者又は未確定」に計上する。

- ・同時生検受診者のうち、病理組織診断の結果が不明なもの(未報告を含む)。
- ・同時生検後ダブルチェックで要再検査となった者のうち、再検査未受診、再検査受診の有無が不明、及び再検査の結果が正確に報告されないもの。

(注5) 依頼文書の雛型は「科学的根拠に基づいたがん検診推進のページ 令和3年度精度管理ツール(雛型集)」参照

<http://canscreen.ncc.go.jp/management/taisaku/hinagata.html>