

## 平成 29 年度 都道府県における「事業評価のためのチェックリスト」実施状況

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省の「事業評価のためのチェックリスト(都道府県用)」の項目をベースに、厚生労働行政推進調査事業費補助金「検診効果の最大化に資する、職域を加えた新たながん検診精度管理手法に関する研究」班の協力を得て作成しました。

## 調査 1 精度管理指標の把握状況に関する調査

## 【回答時の注意事項】

- 平成29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（平成30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×と回答してください。
- 全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回答してください。  
なお、「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。
- 対象年度の検診を実施していない場合は、ご回答は不要です。また【通信欄】にその旨をご記入ください。

## 【本調査の対象年度について】

平成29年度に把握可能な最新年度を想定し、下記の年度を指定しています。

- 平成29年度の検診対象者
- 平成27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26年度または平成28年度も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）。

回答欄(水色のセル)に○、△、×のいずれかを入力してください。

1. 受診者の把握 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・集計できていれば○とする	胃がん		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
(1) 平成29年度の対象者数（推計を含む）を把握しましたか (胃がん検診では、胃部内視鏡/胃エックス線検査両方の対象者数を把握した場合のみ○とする)	○		○		○		○		○	
(2) 平成27年度を受診者数を把握しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(2-1) 平成27年度を受診者数（率）を性別・年齢階級別に集計しましたか	○		○		○		○		○	
(2-2) 平成27年度を受診者数（率）を市区町村別に集計しましたか	○		○		○		○		○	
(2-3) 平成27年度を受診者数を検診機関別に集計しましたか	×		×		×		×		×	
(2-4) 平成27年度を受診者数を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×		×		×		×		×	

2. 要精検率の把握 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・集計できていれば○とする	胃がん		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
(1) 平成27年度の要精検率を把握しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-1) 平成27年度の要精検率を性別・年齢階級別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-2) 平成27年度の要精検率を市区町村別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-3) 平成27年度の要精検率を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-4) 平成27年度の要精検率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

3. 精検受診率の把握 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・集計できていれば○とする	胃がん		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
(1) 平成27年度の精検受診率を把握しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-1) 平成27年度の精検受診率を性別・年齢階級別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-2) 平成27年度の精検受診率を市区町村別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-3) 平成27年度の精検受診率を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-4) 平成27年度の精検受診率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(2) 平成27年度の精検未把握率を把握しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

解説：未把握は、精検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)精検結果が正確に分からないものを指します

4. 精密検査結果の把握 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・集計できていれば○とする	胃がん		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
(1) 平成27年度のがん発見率を把握しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-1) 平成27年度のがん発見率を性別・年齢階級別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-2) 平成27年度のがん発見率を市区町村別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-3) 平成27年度のがん発見率を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-4) 平成27年度のがん発見率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-5) 平成27年度のがん発見率を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	×	×	△	△
(2) 平成27年度の原発がんに対する早期がん割合を把握しましたか 解説：肺がんでは臨床病期Ⅰ期がん割合、乳がんでは臨床病期Ⅰ期までのがん割合を指します	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△
(2-1) 平成27年度の早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△
(2-2) 平成27年度の早期がん割合を市区町村別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△
(2-3) 平成27年度の早期がん割合を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△
(2-4) 平成27年度の早期がん割合を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△
(2-5) 平成27年度の早期がん割合を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	×	×	△	△
(3) 平成27年度の粘膜内がん（胃がん、大腸がん）・非浸潤がん（乳がん）を区別しましたか	×	×	×	×	△	△	×	×	△	△
(4) （子宮頸がん検診）平成27年度の上皮内病変（CINなど）数を区分毎に集計しましたか 解説：病変は①～④の区分毎に分けて集計すること ① CIN3または上皮内腺がん(AIS)の数 ② CIN2の数 ③ CIN1の数 ④ 腺異形成の数	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×
(4-1) （子宮頸がん検診）平成27年度の上皮内病変（CINなど）数を年齢階級別に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×
(4-2) （子宮頸がん検診）平成27年度の上皮内病変（CINなど）数を市区町村別に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×
(4-3) （子宮頸がん検診）平成27年度の上皮内病変（CINなど）数を検診機関別に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×
(4-4) （子宮頸がん検診）平成27年度の上皮内病変（CINなど）数を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×
(5) （子宮頸がん検診）平成27年度の発見がんに対する微小浸潤がん割合を把握しましたか 解説：微小浸潤がんは病期ⅠA期のものを指します	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×
(5-1) （子宮頸がん検診）平成27年度の微小浸潤がん割合を年齢階級別に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×
(5-2) （子宮頸がん検診）平成27年度の微小浸潤がん割合を市区町村別に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×
(5-3) （子宮頸がん検診）平成27年度の微小浸潤がん割合を検診機関別に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×
(5-4) （子宮頸がん検診）平成27年度の微小浸潤がん割合を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	△	△	×	×
(6) 平成27年度の陽性反応適中度を把握しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(6-1) 平成27年度の陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(6-2) 平成27年度の陽性反応適中度を市区町村別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(6-3) 平成27年度の陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(6-4) 平成27年度の陽性反応適中度を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(6-5) 平成27年度の陽性反応適中度を検診方法別（マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用）に集計しましたか	△	△	△	△	△	△	×	×	△	△
(7) 平成27年度の発見がんについて追跡調査を実施しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(7-1) 平成27年度の発見がんの追跡所見・病理所見について把握しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(7-2) 平成27年度の発見がんの予後調査（生存率・死亡率の分析など）を実施しましたか 解説：この項目は、現在のがん部会の体制では容易でない都道府県も多いが、がん検診の精度管理という点から言えば本来は必要です	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

5. 偽陰性例（がん）の把握 <b>検診の実施年度は問いません</b>	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
以下の項目は、現在のがん部会の体制では容易でない都道府県が多いが、がん検診の精度管理という点から言えば本来は必要である					
(1) (受診者の追跡調査や地域がん登録等により) 検診受診後の偽陰性例 <sup>注2)</sup> を把握しましたか 解説: 検診受診時には陰性であったが、その後次の検診までに、検診以外で発見されたがんを指します (基本的には1年未満に発見された胃がん・大腸がん・肺がん、2年未満に発見された乳がん・子宮頸がん)	×	×	×	×	×
(2) 偽陰性例の把握のために、地域がん登録のデータを活用しましたか	×	×	×	×	×
(3) 検診受診後1年以上経過してから発見された胃がん <sup>注2)</sup> ・大腸がん・肺がん、2年以上経過してから発見された乳がん、子宮頸がんを把握しましたか 解説: 住民検診受診後、規定された次の検診(基本的には、胃 <sup>注2)</sup> ・大腸・肺がん検診は1年後、乳・子宮頸がん検診は2年後)を受けずに、検診以外で発見されたがんを指します	×	×	×	×	×

6. 不利益の調査 <b>検診の実施年度は問いません</b>	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
以下4項目は次のような方法によって把握が可能である ・厚生労働省「地域保健・健康増進事業報告」の「偶発症の有無別人数」欄に全ての市区町村のデータを集計している ・主要な医療機関(検診や、精密検査を担当する機関)に、検診対象者の検査・治療における偶発症を報告してもらうための依頼文書 <sup>注3)</sup> を送付し、その後報告されたものを集計している					
(1) 検診受診後6ヶ月(1年)以内の死亡者を把握しましたか 解説: 検査あるいは治療での偶発症によるもの。ただし、原疾患の悪化によるものは除きます	×	×	×	×	×
(2) 精密検査による偶発症を把握しましたか	×	×	×	×	×
(2-1) 消化管穿孔例(胃がん)、腸管穿孔例(大腸がん)、精密検査に伴う気胸や感染症(肺がん)、治療が必要な中等度以上の出血例(乳がん・子宮頸がん)を把握しましたか	×	×	×	×	×
(2-2) その他の重要な偶発症を把握しましたか 解説: 入院治療を要するものを指します(例: 前投薬起因性ショック、輸血や手術を要する程度の消化管出血、腹膜炎(胃がん、大腸がん)、経皮的肺穿刺や気管支生検による多量出血(肺がん)、検査後の骨盤内感染症(子宮頸がん)、穿刺吸引細胞診や針生検による感染症(乳がん)等)	×	×	×	×	×

注1) 初回受診者及び非初回受診者等の受診歴別: 初回受診者の定義は、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)  
注2) 平成28年の「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」一部改正により、胃がん検診の受診間隔が2年に変更されました。  
従って本調査では、平成28年以降に行った胃がん検診の偽陰性例は「検診受診後2年未満に検診以外で発見されたがん」と定義します。  
注3) 依頼文書の雛型は「自治体のためのがん検診精度管理支援のページ」<http://nxc.jp/nccscr-commu/>に掲載しています。

続けて、次のワークシート「調査2 事業評価の実施状況に関する調査」にご回答ください。

## 調査2 事業評価の実施状況に関する調査

「調査2」では平成29年度に貴都道府県が実施された事業評価、及び生活習慣病検診等管理指導協議会（各がん部会）の活動内容を伺います。  
 なお、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。

## 【回答時の注意事項】

- 平成29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（平成30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×と回答してください。
- 全ての市区町村あるいは検診機関で実施している場合にのみ○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回答してください。
- なお、「集団検診と個別検診を実施しているが、事業評価に基づく検討を検診方式別に行っていない」場合は本調査では両回答欄に×と回答してください。
- 胃がん検診については、胃内視鏡検査/胃部エックス線検査で共に体制を満たしている場合にのみ○とご回答ください。  
 （都道府県全体で胃部エックス線検査のみ実施している場合は、胃部エックス線検査の実施体制についてご回答ください。）
- 対象年度の検診を実施していない場合は、ご回答は不要です。また【通信欄】にその旨をご記入ください。

## 【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（平成29年度の担当者が把握可能な最新年度）。

- 平成29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）
- 平成27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26年度または平成28年度も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）。

回答欄(水色のセル)に○、△、×のいずれかを入力してください

7. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
(平成29年度の実施体制についてご回答ください)						
(1)	がん部会は、保健所、医師会、がん検診関連学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等の、がん検診に係わる専門家によって構成されていますか  解説： 全ての関係者が揃っているのが望ましいが、少なくとも医師会の参加が無い場合は×とご回答ください	○	○	○	○	○
(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、精密検査機関等と調整を行っていましたか	○	○	○	○	○
(3)	平成29年度のがん部会を開催しましたか	○	○	○	○	○
(4)	(3)が○の場合、がん部会は、市区町村や検診機関の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか  解説： ・市区町村(4-1)、検診機関(4-2)別に、がん部会の活動状況をご回答ください ・改善策の検討まで行った場合のみ○とご回答ください（精度管理上特に問題点がなかった場合は、改善策の検討をしていなくても○とご回答ください） ・回答は、集団/個別検診の別は問いません					
	(4-1) 市区町村の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか	○	○	○	○	○
	(4-2) 検診機関の精度管理状況を分析・評価し、問題点の把握と改善策の検討を行いましたか	○	○	○	○	○
(5)	年に1回以上、定期的に生活習慣病検診等従事者講習会を開催しましたか  解説： 生活習慣病検診等管理指導協議会から委託を受けて外部の機関(例：対がん協会支部など)が行っている場合は○とご回答ください	○	○	○	○	○

8. 事業評価に関する検討		胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
(平成29年度に実施されたことに基づいてご回答ください)		集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別
(1)	チェックリスト（平成29年度検診分）に基づく検討を実施しましたか 解説： 以下の問(1-1)、(1-2)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-1)	個々の市区町村のチェックリスト（平成29年度検診分）について把握・検討しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-2)	個々の検診機関のチェックリスト（平成29年度検診分）について把握・検討しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(2)	要精検率等のプロセス指標（平成27年度検診分）に基づく検討を実施しましたか 解説： 以下の問(2-1)～(2-3)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(2-1)	プロセス指標（平成27年度検診分）について、全国数値との比較や、各市区町村間、検診機関間でのばらつきの確認等の検証を実施しましたか	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(2-2)	プロセス指標（平成27年度検診分）において問題が認められた市区町村から、聞き取り調査等を実施しましたか  解説： 当該年度に、聞き取り調査の対象として該当する市区町村がなかった場合にも、調査を行う体制ができていれば○とご回答ください。	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(2-3)	プロセス指標（平成27年度検診分）において問題が認められた検診機関から、聞き取り調査等を実施しましたか  解説： 当該年度に、聞き取り調査の対象として該当する検診機関がなかった場合にも、調査を行う体制ができていれば○とご回答ください。	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(3)	チェックリスト（平成29年度検診分）やプロセス指標（平成27年度検診分）において問題が認められた検診機関に対して、実地による調査・指導等を実施しましたか  解説： □聞き取り調査だけで十分改善が期待できる場合には、(十分な改善が期待できない場合実地調査・指導を行う体制ができていれば)実際に実地調査・指導を行っていない場合も○とご回答ください。	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(4)	実地調査等により不適正な検診機関が認められた場合には、市区町村に対して委託先の変更を助言するなど、適切に対応しましたか  解説： □当該年度に、不適正な検診機関として該当する検診機関がなかった場合にも、助言を体制ができていれば○とご回答ください	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

9. 事業評価の結果に基づく指導・助言 (平成29年度に実施されたことに基づ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	
	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別
(1) 事業評価の結果に基づき、指導・助言等を実施しましたか 解説：以下の問(1-1)、(1-2)のうち一つでも○の場合は○とご回答ください	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-1) 事業評価の結果を報告書に取りまとめ、市区町村や検診機関に配布しましたか 解説：市区町村、検診機関の両方について実施した場合に○とご回答ください	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(1-2) 事業評価の結果について、市区町村や検診機関に対する説明会を開催しましたか 解説：市区町村、検診機関の両方について実施した場合に○とご回答ください	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(2) 事業評価の結果に基づき、市区町村や検診機関に対して個別の指導・助言を実施しましたか 解説：当該年度に、事業評価の結果、指導・助言の対象がなかった場合でも、個別に指導・助言をする体制があれば○とご回答ください	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

10. 事業評価の結果の公表 (平成29年度に実施されたことに基づ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	
	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別
(1) 何らかの事業評価の結果を、個別の市区町村や検診機関の状況も含めてホームページで公表しましたか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(2) (1)が○の場合、ホームページではがん部会で検討した内容を公表しましたか 解説：・がん部会での検討を経たものを公表しているのであれば、公表の実施主体は都道府県でもかまいません (都道府県主体で公表する場合、公表内容ががん部会で検討されることが分かるように示すことが望ましい) ・以下の問(3-1)～(3-9)のうち一つでも○の場合は、○とご回答ください	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
(3) (2)が○の場合、公表内容に以下の各項目は含まれますか 解説：市区町村名、検診機関名を明記して公表した場合のみ○とご回答ください	胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別	集団	個別
(3-1) 各市区町村における、市区町村用チェックリストの遵守状況	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(3-2) 各検診機関における、検診機関用チェックリストの遵守状況	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(3-3) 各市区町村のプロセス指標値	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(3-4) 各検診機関のプロセス指標値	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(3-5) チェックリストの遵守状況(例えば実施率)が、都道府県が設定した基準に達していない市区町村への改善指導内容 <sup>注4)</sup>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(3-6) チェックリストの遵守状況(例えば実施率)が、都道府県が設定した基準に達していない検診機関への改善指導内容 <sup>注4)</sup>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(3-7) 精検受診率が国の許容値 <sup>注5)</sup> に達していない(乳がん80%未満、乳がん以外70%未満)市区町村への改善指導内容 <sup>注4)</sup>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(3-8) 精検受診率が国の許容値 <sup>注5)</sup> に達していない(乳がん80%未満、乳がん以外70%未満)検診機関への改善指導内容 <sup>注4)</sup>	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
(3-9) 都道府県用チェックリストの遵守状況	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

注4) 指導対象の市区町村、検診機関がなかったため公表を実施しなかった場合は「対象なし」とご回答ください。

注5) 国の許容値は、厚生労働省がん検診事業の評価に関する委員会「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)、別添6に基づく。

「10. 事業評価の結果の公表」で公表済み(○)と回答された場合 11. 主に、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	<a href="http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/gan/kenshin/cancer01.html">http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/gan/kenshin/cancer01.html</a>
大腸がん	<a href="http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/gan/kenshin/cancer03.html">http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/gan/kenshin/cancer03.html</a>
肺がん	<a href="http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/gan/kenshin/cancer02.html">http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/gan/kenshin/cancer02.html</a>
乳がん	<a href="http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/gan/kenshin/cancer05.html">http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/gan/kenshin/cancer05.html</a>
子宮頸がん	<a href="http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/gan/kenshin/cancer04.html">http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/gan/kenshin/cancer04.html</a>

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(リンク紹介ページ等)掲載にご了承いただけない場合は、下記通信欄にその旨ご記載ください。

以下の署名欄にご記入ください。

ご署名欄	
都道府県名	東京都
ご所属	福祉保健局保健政策部健康推進課
お名前	
電話	
E-mail	
【通信欄】	

ご協力ありがとうございました。

## 「都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会の活動状況調査」 調査項目

「事業評価のためのチェックリスト(都道府県用)」に該当する調査項目を抜粋  
 (調査では、「事業評価のためのチェックリスト(都道府県用)」のうち、学会規約の改訂や全国がん登録の開始等により現状にそぐわなくなった項目を除いた)

調査項目	調査対象 (●)				
	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
<b>1. 受診者の把握</b>					
(1) 対象者数(推計を含む)を把握しましたか	●	●	●	●	●
(2) 受診者数を把握しましたか	●	●	●	●	●
(2-1) 受診者数(率)を性別・年齢階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(2-2) 受診者数(率)を市区町村別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(2-3) 受診者数を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(2-4) 受診者数を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	●	●	●	●	●
<b>2. 要精検率の把握</b>					
(1) 要精検率を把握しましたか	●	●	●	●	●
(1-1) 要精検率を性別・年齢階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(1-2) 要精検率を市区町村別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(1-3) 要精検率を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(1-4) 要精検率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	●	●	●	●	●
<b>3. 精検受診率の把握</b>					
(1) 精検受診率を把握しましたか	●	●	●	●	●
(1-1) 精検受診率を性別・年齢階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(1-2) 精検受診率を市区町村別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(1-3) 精検受診率を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(1-4) 精検受診率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	●	●	●	●	●
(2) 精検未把握率を把握しましたか	●	●	●	●	●
<b>4. 精密検査結果の把握</b>					
(1) がん発見率を把握しましたか	●	●	●	●	●
(1-1) がん発見率を性別・年齢階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(1-2) がん発見率を市区町村別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(1-3) がん発見率を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(1-4) がん発見率を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	●	●	●	●	●
(1-5) がん発見率を検診方法別(マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用)に集計しましたか				●	
(2) 原発がんに対する早期がん <sup>注2)</sup> 割合を把握しましたか	●	●	●	●	
(2-1) 早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しましたか	●	●	●	●	
(2-2) 早期がん割合を市区町村別に集計しましたか	●	●	●	●	
(2-3) 早期がん割合を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	
(2-4) 早期がん割合を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	●	●	●	●	
(2-5) 早期がん割合を検診方法別(マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用)に集計しましたか				●	
(3) 粘膜内がん(胃がん、大腸がん)・非浸潤がん(乳がん)を区別しましたか	●	●		●	
(4) (子宮頸がん検診)上皮内病変(CINなど)数を区分毎 <sup>注3)</sup> に集計しましたか					●
(4-1) (子宮頸がん検診)上皮内病変(CINなど)数を年齢階級別に集計しましたか					●
(4-2) (子宮頸がん検診)上皮内病変(CINなど)数を市区町村別に集計しましたか					●
(4-3) (子宮頸がん検診)上皮内病変(CINなど)数を検診機関別に集計しましたか					●
(4-4) (子宮頸がん検診)上皮内病変(CINなど)数を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか					●
(5) (子宮頸がん検診)発見がんに対する微小浸潤がん <sup>注4)</sup> 割合を把握しましたか					●
(5-1) (子宮頸がん検診)微小浸潤がん割合を年齢階級別に集計しましたか					●
(5-3) (子宮頸がん検診)微小浸潤がん割合を検診機関別に集計しましたか					●
(5-4) (子宮頸がん検診)微小浸潤がん割合を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか					●
(6) 陽性反応適中度を把握しましたか	●	●	●	●	●
(6-1) 陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(6-2) 陽性反応適中度を市区町村別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(6-3) 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●
(6-4) 陽性反応適中度を検診受診歴別 <sup>注1)</sup> に集計しましたか	●	●	●	●	●
(6-5) 陽性反応適中度を検診方法別(マンモグラフィ単独/視触診・マンモグラフィ併用)に集計しましたか				●	
(7) 発見がんについて追跡調査を実施しましたか	●	●	●	●	●
(7-1) 発見がんの追跡所見・病理所見について把握しましたか	●	●	●	●	●
(7-2) 発見がんの予後調査(生存率・死亡率の分析など)を実施しましたか	●	●	●	●	●

<b>5. 偽陰性例（がん）の把握</b>					
(1) (受診者の追跡調査や地域がん登録等により) 検診受診後の偽陰性例を把握しましたか	●	●	●	●	●
(2) 偽陰性例の把握のために、地域がん登録のデータを活用しましたか	●	●	●	●	●
(3) 検診受診後1年以上経過してから発見された胃がん・大腸がん・肺がん、2年以上経過してから発見された乳がん、子宮頸がんを把握しましたか	●	●	●	●	●
<b>6. 不利益の調査</b>					
(1) 検診受診後6ヶ月（1年）以内の死亡者を把握しましたか	●	●	●	●	●
(2) 精密検査による偶発症を把握しましたか	●	●	●	●	●
(2-1) 消化管穿孔例（胃がん）、腸管穿孔例（大腸がん）、精密検査に伴う気胸や感染症（肺がん）、治療が必要な中等度以上の出血例（乳がん・子宮頸がん）を把握しましたか	●	●	●	●	●
(2-2) その他の重要な偶発症を把握しましたか	●	●	●	●	●
<b>7. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営</b>					
(1) がん部会は、保健所、医師会、がん検診関連学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等の、がん検診に係わる専門家によって構成されていますか	●	●	●	●	●
(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、精密検査機関等と調整を行っていましたか	●	●	●	●	●
(3) 当該年度にがん部会を開催しましたか	●	●	●	●	●
(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を開催しましたか	●	●	●	●	●
<b>8. 事業評価に関する検討</b>					
(1) チェックリストに基づく検討を実施しましたか	●	●	●	●	●
(1-1) 個々の市区町村のチェックリストについて把握・検討しましたか	●	●	●	●	●
(1-2) 個々の検診機関のチェックリストについて把握・検討しましたか	●	●	●	●	●
(2) 要精検率等のプロセス指標に基づく検討を実施しましたか	●	●	●	●	●
(2-1) プロセス指標について、全国数値との比較や、各市区町村間、検診機関間でのばらつきの確認等の検証を実施しましたか	●	●	●	●	●
(2-2) プロセス指標において問題が認められた市区町村から、聞き取り調査等を実施しましたか	●	●	●	●	●
(2-3) プロセス指標において問題が認められた検診機関から、聞き取り調査等を実施しましたか	●	●	●	●	●
(3) チェックリストやプロセス指標において問題が認められた検診機関に対して、実地による調査・指導等を実施しましたか	●	●	●	●	●
(4) 実地調査等により不適正な検診機関が認められた場合には、市区町村に対して委託先の変更を助言するなど、適切に対応しましたか	●	●	●	●	●
<b>9. 事業評価の結果に基づく指導・助言</b>					
(1) 事業評価の結果に基づき、指導・助言等を実施しましたか	●	●	●	●	●
(1-1) 事業評価の結果を報告書に取りまとめ、市区町村や検診機関に配布しましたか	●	●	●	●	●
(1-2) 事業評価の結果について、市区町村や検診機関に対する説明会を開催しましたか	●	●	●	●	●
(2) 事業評価の結果に基づき、市区町村や検診機関に対して個別の指導・助言を実施しましたか	●	●	●	●	●
<b>10. 事業評価の結果の公表</b>					
(1) 何らかの事業評価の結果を、個別の市区町村や検診機関の状況も含めてホームページで公表しましたか	●	●	●	●	●

注1) 初回受診者の定義は、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）

注2) 「事業評価のためのチェックリスト（都道府県用）」において、肺がん・乳がんにおける早期がんとは、臨床病期Ⅰ期までのがんとされている

注3) 上皮内病変の区分は以下の①～④

① CIN3または上皮内腺がん（AIS）の数 ② CIN2の数 ③ CIN1の数 ④ 腺異形成の数

注4) 微小浸潤がんは病期ⅠA期のものをさします

## 「平成29年度都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会の活動状況調査」 都道府県別総合評価方法について

### 1 調査結果の集計方法

全ての調査項目について、全国の実施率を集計。全国の実施率は、集計対象の都道府県数に対する、○と回答した都道府県の割合。(△の回答は、×として扱う。)

[ ○：当該項目を実施した、△：実施予定あり、×：未実施 ]

### 2 評価方法

下記の基準に従って、それぞれA～Eの5段階で評価。

(平成29年度の評価対象は集団検診のみ)

#### 【調査1】都道府県用チェックリスト遵守状況の評価基準

チェックリスト項目(60-64項目)<sup>\*1</sup>のうち×の数で評価

A：×の項目数が0

B：×の項目数が1-17

C：×の項目数が18-35

D：×の項目数が36以上

E：無回答

※1 「「都道府県及び生活習慣病検診等管理指導協議会の活動状況調査」調査項目」の●の項目

#### 【調査2】がん部会における活動状況の評価基準

がん部会を開催し、がん部会での検討結果を公表しており、かつ、「必須公表項目」<sup>\*2</sup>のうち公表していない項目数(9項目のうち×の数)で評価

A：がん部会を開催し、がん部会の検討結果を公表しており、下記9項目のうち×の項目数が0

B：がん部会を開催し、がん部会の検討結果を公表しており、下記9項目のうち×の項目数が1-3

C：がん部会を開催し、がん部会の検討結果を公表しており、下記9項目のうち×の項目数が4-6

D：がん部会を開催し、がん部会の検討結果を公表しており、下記9項目のうち×の数が7以上、またはがん部会の検討結果未公表(今後も公表の予定がない)

E：無回答、またはがん部会未開催(今後も開催の予定がない)

※2「必須公表項目」(厚生労働省研究班が設定)

- ・各市区町村における市区町村用チェックリストの遵守状況
- ・各検診機関における検診機関用チェックリストの遵守状況
- ・各市区町村のプロセス指標値
- ・各検診機関のプロセス指標値
- ・チェックリスト遵守状況が要改善の市区町村への改善指導内容
- ・チェックリスト遵守状況が要改善の検診機関への改善指導内容
- ・精検受診率が要改善の市区町村への改善指導内容
- ・精検受診率が要改善の検診機関への改善指導内容
- ・都道府県用チェックリストの遵守状況



3-1. 都道府県別の総合評価（胃がん検診・集団検診）

赤枠内は要改善の都道府県を示す

		調査2 胃がん部会の開催状況、および精度管理評価結果の公表状況										合計
		部会開催済								開催予定なし		
		公表状況				公表準備中		E				
		A	B	C	D							
調査1 都道府県用 チェックリストの 遵守状況	A	1 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	B	-	-	11 宮城、山形、茨城、群馬、新潟、石川、大阪、徳島、佐賀、鹿児島、沖縄	6 福島、千葉、山梨、長野、岐阜、島根	4 富山、滋賀、鳥取、山口	1 京都	-	-	-	-	22
	C	1 栃木	3 秋田、岡山、長崎	3 広島、熊本、宮崎	8 北海道、岩手、埼玉、神奈川、愛知、奈良、愛媛、大分	3 三重、香川、高知	2 青森、和歌山	-	-	-	-	20
	D	-	-	-	-	3 東京、静岡、福岡	-	-	1 兵庫	-	-	4
	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
合計		2	14	9	15	4	3				47	

3-2. 都道府県別の総合評価（大腸がん検診・集団検診）

赤枠内は要改善の都道府県を示す

		調査2 大腸がん部会の開催状況、および精度管理評価結果の公表状況										合計
		部会開催済								開催予定なし		
		公表状況				公表準備中		E				
		A	B	C	D							
調査1 都道府県用 チェックリストの 遵守状況	A	1 福井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	B	-	-	10 宮城、山形、群馬、新潟、石川、大阪、徳島、佐賀、鹿児島、沖縄	6 福島、茨城、千葉、山梨、長野、岐阜	5 富山、滋賀、和歌山、鳥取、山口	1 京都	-	-	-	-	22
	C	1 栃木	3 秋田、岡山、長崎	4 島根、広島、熊本、宮崎	7 北海道、岩手、埼玉、神奈川、愛知、愛媛、大分	3 三重、香川、高知	1 青森	-	-	-	-	19
	D	-	-	-	-	3 東京、静岡、福岡	-	-	2 兵庫、奈良	-	-	5
	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
合計		2	13	10	15	4	3				47	

3-3. 都道府県別の総合評価（肺がん検診・集団検診）

赤枠内は要改善の都道府県を示す

		調査2 肺がん部会の開催状況、および精度管理評価結果の公表状況										合計
		部会開催済								開催予定なし		
		公表状況				公表準備中		E				
		A	B	C	D							
調査1 都道府県用 チェックリストの 遵守状況	A	1 福井	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	
	B	- -	11 宮城、山形、茨城、群馬、新潟、石川、大阪、徳島、佐賀、鹿児島、沖縄	5 福島、千葉、山梨、長野、岐阜	5 富山、滋賀、和歌山、鳥取、山口	1 京都	- -	- -	22			
	C	1 栃木	2 岡山、長崎	4 島根、広島、熊本、宮崎	5 北海道、岩手、神奈川、愛媛、大分	3 三重、香川、高知	2 青森、秋田	17				
	D	- -	- -	- -	5 埼玉、東京、静岡、愛知、福岡	- -	2 兵庫、奈良	7				
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0				
合計	2	13	9	15	4	4	47					

3-4. 都道府県別の総合評価（乳がん検診・集団検診）

赤枠内は要改善の都道府県を示す

		調査2 乳がん部会の開催状況、および精度管理評価結果の公表状況										合計
		部会開催済								開催予定なし		
		公表状況				公表準備中		E				
		A	B	C	D							
調査1 都道府県用 チェックリストの 遵守状況	A	1 福井	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1	
	B	- -	10 宮城、山形、茨城、群馬、新潟、大阪、徳島、佐賀、鹿児島、沖縄	6 福島、千葉、石川、山梨、長野、岐阜	5 富山、滋賀、和歌山、鳥取、山口	1 京都	- -	- -	22			
	C	1 栃木	3 秋田、岡山、長崎	4 島根、広島、熊本、宮崎	7 北海道、岩手、埼玉、神奈川、愛知、愛媛、大分	3 三重、香川、高知	1 青森	19				
	D	- -	- -	- -	3 東京、静岡、福岡	- -	2 兵庫、奈良	5				
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0				
合計	2	13	10	15	4	3	47					

3-5. 都道府県別の総合評価（子宮頸がん検診・集団検診）

赤枠内は要改善の都道府県を示す

		調査2 子宮がん部会の開催状況、および精度管理評価結果の公表状況							合計
		部会開催済					開催予定なし		
		公表状況				公表準備中		E	
		A	B	C	D				
調査1 都道府県用 チェックリストの 遵守状況	A	1 福井	- -	- -	- -	- -	- -	- -	1
	B	- -	10 宮城、山形、群馬、新潟、石川、大阪、徳島、佐賀、鹿児島、沖縄	5 福島、千葉、山梨、長野、岐阜	3 富山、滋賀、山口	1 京都	- -	- -	19
	C	1 栃木	4 秋田、茨城、岡山、長崎	4 島根、広島、熊本、宮崎	7 北海道、岩手、埼玉、神奈川、鳥取、愛媛、大分	2 香川、高知	3 青森、三重、和歌山	- -	21
	D	- -	- -	- -	4 東京、静岡、愛知、福岡	- -	2 兵庫、奈良	- -	6
	E	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0
合計		2	14	9	14	3	5	47	