

市区町村用チェックリスト実施率（住民検診）の算出にあたって

1 調査方法

(1) 調査内容

「事業評価のためのチェックリスト(市区町村用)」各項目の実施状況をアンケート調査^{※1}により把握

(2) 調査対象

全市区町村のうち、調査対象年度に指針^{※2}に沿った検査方法で検診を実施した市区町村

(3) 回答方法

調査回答時点での各項目実施の有無につき以下の3つの選択肢（○、△、×）から回答

「○」調査回答時点で既に実施した

「△」調査回答時点では実施していないが、今後（当該年度内）実施する予定がある

「×」調査回答時点でも実施しておらず、今後（当該年度内）も実施する予定はない

※1 国立がん研究センター及び厚生労働省研究班が平成21年度から継続的に実施している調査

調査名：「市区町村におけるがん検診チェックリストの使用に関する実態調査」

※2 がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針

<厚生労働省 HP><http://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000059490.html>

2 チェックリスト実施率の算出方法

(1) 市区町村別実施率

$$\text{実施率} = \frac{\text{「○：実施した」と回答した項目数}}{\text{項目数}^{\text{※3}}} \times 100 (\%)$$

(2) 全国、都道府県別実施率

$$\text{実施率} = \frac{\text{集計対象の市区町村が「○：実施した」と回答した項目数}}{\text{集計対象の市区町村数}^{\text{※4}} \times \text{項目数}^{\text{※3}}} \times 100 (\%)$$

※3 項目数は検診部位により異なる。詳細は下記「3 調査項目数」参照

※4 調査対象年度及びその前々年度に検診を「実施した」と回答した全市区町村

プロセス指標(受診率、要精検率等)関連項目では、前々年度（2年度前）のデータを対象とするため、調査対象年度及び前々年度の両年度に検診を実施した市区町村を集計対象とする。

3 調査項目数

	項目数 ^{※5}
胃がん検診(エックス線)	52
胃がん検診(内視鏡)	52
大腸がん検診	52
肺がん検診	51
乳がん検診	55
子宮頸がん検診	55

※5 別シートの「●」の項目が、実施率算出に該当

「市区町村におけるがん検診チェックリストの仕様に関する実態調査」調査項目

*「事業評価のためのチェックリスト」の項目と比較すると、並び順や項目(設問)の追加等、異なる部分有

設問	チェックリスト項目	実施率の算出対象項目(●)					
		胃がん (X線)	胃がん (内視鏡)	大腸 がん	肺がん	乳がん	子宮頸 がん
調査1 検診実施体制整備に関する調査							
1-1	対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか	●	●	●	●	●	●
1-2	対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか	●	●	●	●	●	●
1-2-1	受診勧奨を行った住民のうち未受診者全員に対し、再度の受診勧奨を個人毎(手紙・電話・訪問等)に行いましたか	(※1)	(※1)	(※1)	(※1)	(※1)	(※1)
1-3	対象者数(推計でも可)を把握しましたか	●	●	●	●	●	●
2-1	個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しましたか	●	●	●	●	●	●
2-2	過去5年間の受診歴を記録していますか	●	●	●	●	●	●
3-1	受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト 1.受診者への説明」(※2)が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか	●	●	●	●	●	●
3-2	要精検者全員に対し、受診可能な精密検査機関名(医療機関名)の一覧を提示しましたか	●	●	●	●	●	●
3-2-1	上記【問3-2】の一覧に掲載したすべての精密検査機関には、あらかじめ精密検査結果の報告を依頼しましたか(※3)	●	●	●	●	●	●
4-1	精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を把握しましたか	●	●	●	●	●	●
4-2	精密検査方法及び、精密検査(治療)結果が不明の者については、本人もしくは精密検査機関への照会等により、結果を確認しましたか	●	●	●	●	●	●
4-3	個人毎の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を、市区町村、検診機関(医療機関)、精密検査機関が共有しましたか	●	●	●	●	●	●
4-4	過去5年間の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を記録していますか	●	●	●	●	●	●
4-5	精密検査未受診と精密検査結果未把握を定義に従って区別し、精密検査未受診者を特定しましたか	●	●	●	●	●	●
4-6	精密検査未受診者に精密検査の受診勧奨を行いましたか	●	●	●	●	●	●
5-1	がん検診結果や精密検査結果の最終報告(地域保健・健康増進事業報告)を行いましたか	●	●	●	●	●	●
5-2	がん検診の結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先(検診機関(医療機関)、医師会など)に報告を求めましたか	●	●	●	●	●	●
5-3	がん検診の結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか	●	●	●	●	●	●
5-4	精密検査結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先(検診機関(医療機関)、精密検査機関、医師会など)に報告を求めましたか	●	●	●	●	●	●
5-5	精密検査結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか	●	●	●	●	●	●
6-1	委託先検診機関(医療機関)を、仕様書の内容に基づいて選定しましたか	●	●	●	●	●	●
6-1-1	仕様書(もしくは実施要綱)の内容は、「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目」を満たしていましたか	●	●	●	●	●	●
6-1-2	検診終了後に、委託先検診機関(医療機関)で仕様書(もしくは実施要綱)の内容が遵守されたことを確認しましたか	●	●	●	●	●	●
6-2	検診機関(医療機関)に精度管理評価を個別にフィードバックしましたか	●	●	●	●	●	●
6-2-1	「検診機関用チェックリスト」の遵守状況をフィードバックしましたか	●	●	●	●	●	●
6-2-2	検診機関(医療機関)毎のプロセス指標値を集計してフィードバックしましたか	●	●	●	●	●	●
6-2-3	上記の結果をふまえ、課題のある検診機関(医療機関)に改善策をフィードバックしましたか	●	●	●	●	●	●
調査2 精度管理指標把握に関する調査							
7-1	受診率を集計しましたか	●	●	●	●	●	●
7-1-1	受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
7-1-2	受診率を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
7-1-3	受診率を検診受診歴別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
8-1	「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を集計しましたか				(※4)		
8-1-1	「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか				(※4)		
8-1-2	「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を検診機関別に集計しましたか				(※4)		
8-1-3	「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を検診受診歴別に集計しましたか				(※4)		
9-1	要精検率を集計しましたか	●	●	●	●	●	●
9-1-1	要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
9-1-2	要精検率を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
9-1-3	要精検率を検診受診歴別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
10-1	精検受診率を集計しましたか	●	●	●	●	●	●
10-1-1	精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
10-1-2	精検受診率を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
10-1-3	精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
10-1-4	精検未受診率を集計しましたか	●	●	●	●	●	●
11-1	がん発見率を集計しましたか	●	●	●	●	●	●
11-1-1	がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
11-1-2	がん発見率を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
11-1-3	がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
11-1-4	がん発見率を検査方法別(※5)に集計しましたか						
12-1	陽性反応適中度を集計しましたか	●	●	●	●	●	●
12-1-1	陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
12-1-2	陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
12-1-3	陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
12-1-4	陽性反応適中度を検査方法別(※5)に集計しましたか						
13-1	早期がん割合(※6)を集計しましたか	●	●	●	●	●	●
13-1-1	早期がん割合(※6)を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
13-1-2	早期がん割合(※6)を検診機関別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
13-1-3	早期がん割合(※6)を検診受診歴別に集計しましたか	●	●	●	●	●	●
13-1-4	早期がん割合(※6)を検査方法別(※5)に集計しましたか						
14-1	(胃、大腸がん)粘膜内がん、(乳がん)非浸潤がんを集計しましたか	●	●	●	●	●	●
15-1	上皮内病変(CINなど)数を集計しましたか(区分毎)						
15-1-1	上皮内病変(CINなど)数を年齢5歳階級別に集計しましたか(区分毎)						
15-1-2	上皮内病変(CINなど)数を検診機関別に集計しましたか(区分毎)						
15-1-3	上皮内病変(CINなど)数を検診受診歴別に集計しましたか(区分毎)						
15-2	微小浸潤がん割合を集計しましたか						
15-2-1	微小浸潤がん割合を年齢5歳階級別に集計しましたか						
15-2-2	微小浸潤がん割合を検診機関別に集計しましたか						
15-2-3	微小浸潤がん割合を検診受診歴別に集計しましたか						

※1 「事業評価のためのチェックリスト」以外に独自で追加した項目のため、集計から除外

※2 「事業評価のためのチェックリスト(検診機関用)」はがん情報サービス(http://ganjoho.jp/med_pro/pre_scr/screening/check_list.html)を参照

※3 「事業評価のためのチェックリスト(市区町村用)」では本調査の問3-2に当たる項目の注釈の部分に該当するが、本調査では質問項目として追加

※4 喀痰細胞診を実施していない市区町村もあるため、集計から除外

※5 マンモグラフィ、視診およびマンモグラフィ併用の別

※6 肺がん検診では、臨床病期0~I期ががん割合を指す。(2016、2017年度調査では臨床病期I期のがん割合)