

## 令和 5 年度 肺がん検診精度管理調査結果（市町村）

### 【調査の目的】

がん検診においては、精度管理が適切に行われなければ効果は得られないと考えられています。その点から、がん検診の精度管理はきわめて重要です。この調査は、宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会肺がん部会が、当県で肺がん検診（国の指針に基づいたもののみ。以下同じ。）を行っている全市町村に対して、精度管理が適切に行われているかどうかを知る目的で行ったものです。なお、職域検診や人間ドックはこの調査の対象外です。

### 【調査の対象】

この調査の対象は、当県で肺がん検診（集団検診及び個別検診）を行っている全市町村です。そのため、肺がん検診を行っていない市町村※は対象外としました。

※当県で、肺がん検診を行っていない市町村：串間市、えびの市、高原町、国富町、綾町、諸塚村、美郷町、高千穂町

「肺がん検診」を行っていない場合、同じ胸部の検診である「結核検診」を行っていることがあります。両方とも胸部 X 線撮影を行います。内容は異なります。その違いを以下に示します。

	胸部 X 線撮影	胸部 X 線の機器	読影医師の数	過去 X 線写真との比較	痰の検査（肺門型早期がん発見に有用）	費用	有効性の証明
肺がん検診	あり	肺がん用に細かく規定	1 枚の X 線写真を 2 名がそれぞれ読影	あり	あり	－	あり
結核検診	あり	肺がん用ではない	1 名のみ読影	なし	なし	より安い	なし

### 【調査の種類】

調査は「1. がん検診事業評価のためのチェックリスト遵守状況調査」と「2. 精度管理指標数値の調査」の 2 種類を実施しました。

### 【調査の概要、及び調査結果】

#### 調査 1. がん検診事業評価のためのチェックリスト遵守状況調査(令和 5 年度実施体制、令和 3 年度精度管理指標把握)

##### 「調査内容」

肺がん検診で整備すべき体制については、平成 20 年 3 月の厚労省報告書「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」の中で、市町村用チェックリストとして整理されています。このチェックリストは平成 28 年に大幅に改定され、それまでの集団検診に加え、個別検診も同時に点検できるようになりました。

今回の調査は、最新のチェックリストを利用し、その遵守状況を調査したものです。

また、今年度は、都道府県の「事業評価のためのチェックリスト」に対応するため調査の対象年度を見直し、令和 4 年度と令和 5 年度の調査しております。最新の令和 5 年度の結果についてご報告します。

## 「調査の方法」

国立がん研究センターが実施する調査の集計結果をもとに、宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会肺がん部会が評価をしました。

## 「調査項目と評価基準」

調査項目は、市区町村用チェックリスト 56 項目です。

「○(実施した)」、「×(実施しない)」、「△(実施予定)」のいずれかにより回答しています。「×」回答数により評価を行い、全項目のうち「○」と回答した項目の割合が実施率(遵守状況)となります。

評価基準<sup>※</sup>は、7 段階評価とし、「C」以下の市町村には改善をお願いすることとしました。ただし、本調査を受けてすでに本年度から改善を行った市町村もあります。また、令和 5 年度の実施体制と令和 3 年度の精度管理指標数値を調査していますので、両年度に検診を実施している場合に評価することとしています。

※「精度管理ツール(雛形集)平成 28 年度版」国立がん研究センターがん対策情報センター

「調査の結果」詳細は、〔資料 3-1 別紙 1〕をご参照ください。

市町村名	実施項目数	非実施項目数	実施率	評価	
				R5年度	R4年度
1 宮崎市	46	10	82.1	C	C
2 都城市	50	6	89.3	B	B
3 延岡市	48	3	85.7	B	B
4 日南市	56	0	100.0	A	A
5 小林市	24	22	42.9	D	B
6 日向市	47	3	83.9	B	B
7 串間市	-	-	-	-	-
8 西都市	55	1	98.2	B	B
9 えびの市	-	-	-	-	-
10 三股町	50	6	89.3	B	B
11 高原町	-	-	-	-	-
12 国富町	-	-	-	-	-
13 綾町	-	-	-	-	-
14 高鍋町	24	24	42.9	D	B
15 新富町	39	16	69.6	C	B
16 西米良村	51	5	91.1	B	B
17 木城町	55	1	98.2	B	B
18 川南町	42	1	75.0	B	B
19 都農町	55	1	98.2	B	B
20 門川町	45	10	80.4	C	B
21 諸塚村	-	-	-	-	-
22 椎葉村	40	5	71.4	B	B
23 美郷町	-	-	-	-	-
24 高千穂町	-	-	-	-	-
25 日之影町	55	1	98.2	B	B
26 五ヶ瀬町	52	4	92.9	B	B

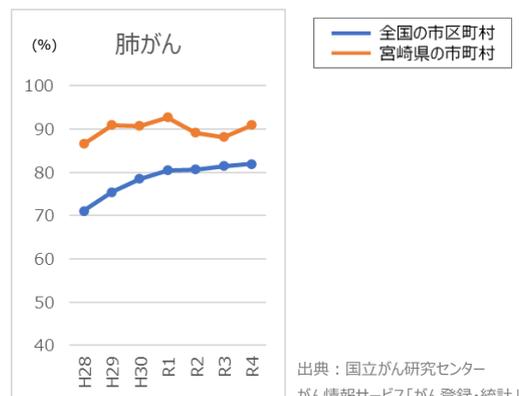
  

評価	R5 年度		R4 年度	
	市町村数	割合	市町村数	割合
A	1	5.6%	1	5.6%
B	12	66.7%	16	88.9%
C	3	16.7%	1	5.6%
D	2	11.1%	0	0.0%
E	0	0.0%	0	0.0%
F	0	0.0%	0	0.0%
Z	0	0.0%	0	0.0%
	18		18	

市町村名	実施項目数	非実施項目数	実施率	R5年度	R4年度
1 宮崎市	46	10	82.1	C	C
2 都城市	50	6	89.3	B	B
3 延岡市	48	3	85.7	B	B
4 日南市	56	0	100.0	A	A
5 小林市	24	22	42.9	D	B
6 日向市	47	3	83.9	B	B
7 串間市	-	-	-	-	-
8 西都市	55	1	98.2	B	B
9 えびの市	-	-	-	-	-
10 三股町	50	6	89.3	B	B
11 高原町	-	-	-	-	-
12 国富町	-	-	-	-	-
13 綾町	-	-	-	-	-
14 高鍋町	24	24	42.9	D	B
15 新富町	39	16	69.6	C	B
16 西米良村	51	5	91.1	B	B
17 木城町	55	1	98.2	B	B
18 川南町	42	1	75.0	B	B
19 都農町	55	1	98.2	B	B
20 門川町	45	10	80.4	C	B
21 諸塚村	-	-	-	-	-
22 椎葉村	40	5	71.4	B	B
23 美郷町	-	-	-	-	-
24 高千穂町	-	-	-	-	-
25 日之影町	55	1	98.2	B	B
26 五ヶ瀬町	52	4	92.9	B	B

全国と宮崎県のチェックリスト実施率の推移





※複数回答あり		集団（5市町）		非実施項目の改善に向けた取り組み
理由	市町村数	割合		
問6. 検診機関（医療機関）の質の担保			N = 4	
①検診機関と精度管理評価について共有する体制ができていない為	3	75%	（宮崎市）改善の依頼は行っているが、具体的な改善策までフィードバックできていないため、仕様書の内容も含め、検診機関と協議しながら質の担保に努めていく。問6-2、問6-2-1～3については○（回答誤り） （新富町） 1～3月実施予定 （門川町） 他市町村でどのように共有体制をとっているか教えてもらいたい。	
②その他	1	25%	（高鍋町）実施主体として、検診機関及び宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会と連携を図り、情報共有を行う。	
問7. 受診率の集計			N = 3	
①集計する体制が整っていない為	1	33%	（小林市）検診受診歴別に受診者数の集計を行い、精度管理指標の把握に努める。	
②その他	2	67%	（高鍋町）回答誤り （新富町）実施できるよう調整済み	
問8. 喀痰細胞診に係る集計※			N = 3	
②その他	3	100%	（高鍋町）回答誤り。実施主体として、検診機関及び宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会と連携を図り、情報共有を行う。 （新富町）実施できるよう調整済み （門川町）集計している（回答間違い）	
問9. 要精検率の集計			N = 3	
①集計する体制が整っていない為	2	67%	（小林市）検診機関別に要精検率の集計を行い、精度管理指標の把握に努める。 （高鍋町）実施主体として、検診機関及び宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会と連携を図り、情報共有を行う。	
②その他	2	67%	（高鍋町）選択誤り。 （新富町）実施できるよう調整済み	
問10. 精検受診率・未受診率の集計			N = 3	
①集計する体制が整っていない為	1	33%	（小林市）検診機関別に精検受診率・精検未受診率の集計を行い、集計から市の傾向を把握し精検受診率向上に努める。	
②その他	2	67%	（高鍋町）選択誤り。実施主体として、検診機関及び宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会と連携を図り、情報共有を行う。 （新富町）実施できるよう調整済み	
問11. がん発見率の集計			N = 3	
①集計する体制が整っていない為	2	67%	（小林市）性別・年齢5歳階級、検診機関、検診受診歴別にがん発見率の集計を行い、がん検診毎の傾向を捉える。 （高鍋町）個別検診の実施機関別の集計については、集計する体制を整えていく。今後も実施主体として、検診機関及び宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会と連携を図り、情報共有を行う。	
②その他	2	67%	（高鍋町）問11-1-2以外は選択誤り （新富町）実施できるよう調整済み	
問12. 陽性反応適中度の集計			N = 3	
①集計する体制が整っていない為	2	67%	（小林市）性別・年齢5歳階級、検診機関、検診受診歴別の陽性反応適中度を集計する。 （高鍋町）個別検診の実施機関別の集計については、集計する体制を整えていく。今後も実施主体として、検診機関及び宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会と連携を図	
②その他	2	67%	（高鍋町）問12-1-2以外は選択誤り （新富町）実施できるよう調整済み	
問13. 臨床病期0～I期の割合の集計			N = 2	
①集計する体制が整っていない為	2	100%	（小林市）性別・年齢5歳階級、検診機関、検診受診歴別の早期がん割合を集計する。 （高鍋町）個別検診の実施機関別の集計については、集計する体制を整えていく。今後も実施主体として、検診機関及び宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会と連携を図り、情報共有を行う。	
②その他	1	50%	（高鍋町）問13-1-2以外は選択誤り	

※「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」の集計

## 「今後の対応」

- 当調査は、国立がん研究センターが調査実施し、宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会が評価しています。調査の結果には、①「△(実施予定)」としている回答と②誤りがあった回答があるため正しく評価することが難しい状況です。

①「△(実施予定)」については、国立がん研究センターが取りまとめる結果報告書(毎年3月頃)を確認し、必要であれば「△(実施予定)」とした市町村に照会をするなど、今後の対応を検討したいと考えております。

②誤りがあった回答については、今年度は、昨年度までに比べ、回答に「誤り」が生じないよう事務局から市町村に向けて書面での説明を数回しているが、複数の市町村で誤りが確認されました。また、「回答誤り」ではないかと推測できる回答においても異なる見解を述べている市町村も確認しています。これは、市町村担当者が変更している場合に生じている傾向があると推測されるので、「今後は、前年度と担当者変更しているかどうかを確認し、変更している場合は、より丁寧に調査内容説明等の機会を設け、回答誤りが生じないように対応したいと考えております。」

## 調査2. 精度管理指標数値の調査(令和3年度検診実施分)

### 「調査内容」

市町村に対して、受診状況(受診率)と精度管理指標(要精検率・精検受診率・精検未受診率・精検未把握率・がん発見率・陽性反応適中度)を調査しました。

### 「調査の方法」

令和3年度及び令和4年度地域保健・健康増進事業報告をもとに、宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会事務局が集計様式を作成し、その数値を各市町村に照会しました。以下に沿って、各指標値を算出し、宮崎県生活習慣病検診管理指導協議会肺がん部会が評価をしました。

### 「評価基準」

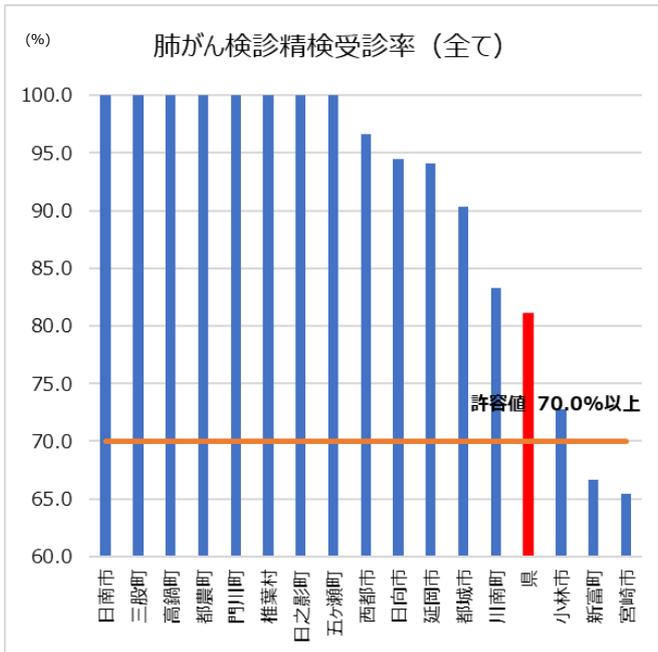
評価基準は前述した厚労省報告書「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」の許容値・目標値としました<sup>※</sup>。精度管理指標のうち、最も重要な指標と位置付けられている精検受診率が70%未満の市町村には改善をお願いすることとしました。

指標	算出方法	許容値	目標値	対象年齢
受診率	検診受診者数/検診対象者数 × 100 (%)	—	50%以上	40~69歳
要精検率	要精検者数 / 受診者数 × 100 (%)	3.0%以下	—	40~74歳
精検受診率	精検受診者数 / 要精検者数 × 100 (%) 精検受診者数 = 要精検者数 - 精検未把握者数 - 精検未受診者数	70%以上	90%以上	
精検未受診率	精検未受診者数 / 要精検者数 × 100 (%)	20%以下	5%以下	
精検未把握率	精検未把握者数 / 要精検者数 × 100 (%)	10%以下	5%以下	
がん発見率	がんであった者の数 / 検診受診者数 × 100 (%)	0.03%以上	—	
陽性反応適中度	がんであった者の数 / 要精検者数 × 100 (%)	1.3%以上	—	

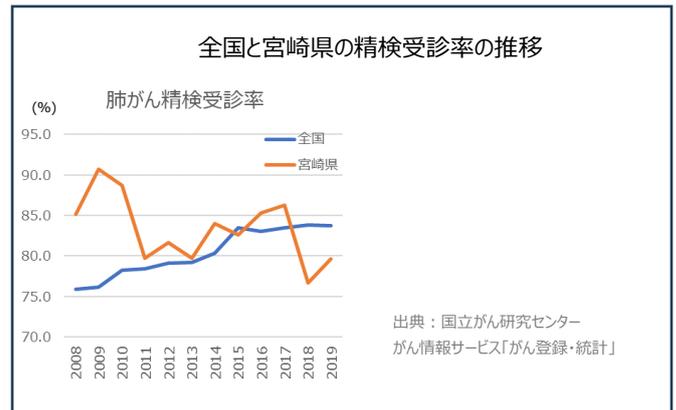
※「がん検診事業のあり方について」が令和5年6月に報告されましたが、令和3年度分については従前同様の評価方法で評価しています。

「調査の結果」

集団検診を実施している18市町村のうち宮崎市と新富町が精検受診率70%未満でした。詳細は、〔資料3-1別紙2〕をご確認ください。



日南市	100.0	五ヶ瀬町	100.0	小林市	72.7
三股町	100.0	西都市	96.7	新富町	66.7
高鍋町	100.0	日向市	94.4	宮崎市	65.5
都農町	100.0	延岡市	94.1		
門川町	100.0	都城市	90.3		
椎葉村	100.0	川南町	83.3		
日の影町	100.0	県	81.1		



「精検受診率許容値未達成の理由とその改善に向けた取り組みについて」

精検受診率70%以下の市町村には改善を促すための通知をし、その理由と改善方法を報告していただきました。

理由は、国立がん研究センターが作成した「プロセス指標の意味と活用方法」(参考資料1)の精検受診率が低い場合の検討事項を参考に選択肢を設けました。

(回答選択肢)

- ① 精検受診の有無について未把握が多いため
- ② 精検結果の未把握が多いため
- ③ 精検の受診勧奨が適切でないため精検の提供体制が不十分なため
- ④ 要精検者が少なく、要精検者1名が占める精検受診の割合が大きいため
- ⑤ その他

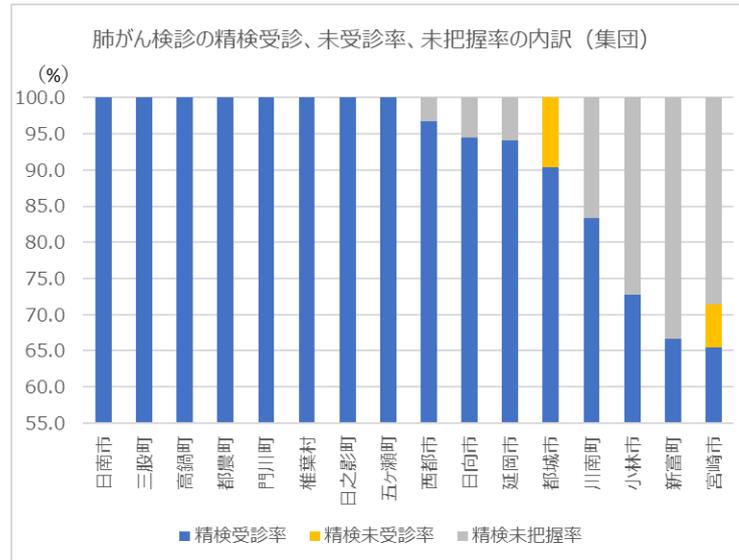
理由	集団 (2市町)		改善に向けた取り組み
	市町村数	割合	
⑤要精検者が少なく、要精検者1名が占める精検受診の割合が大きい	1	50%	(新富町) 3名の内1名未受診だったため、精検受診率が許容値未満となってしまった。しかし、精検未受診者への受診勧奨が、マンパワー不足もありタイムリーに実施出来ていなかった。そのため、受診勧奨を適切に行えるよう役割分担・業務整理を実施していく。
⑥その他：一次検診実施機関において「循環器疾患」「その他」を「要精密」に分類している数が多い。	1	50%	(宮崎市) 一次検診結果の区分について、実施機関へ周知を図る。

※宮崎市の回答については、詳細を聞き取り対応しております。肺がん検診の胸部要精密判定 (Eのみではなく、DとE判定を計上) を誤って計上していたようですが、今後は正しく計上していただけるようです。

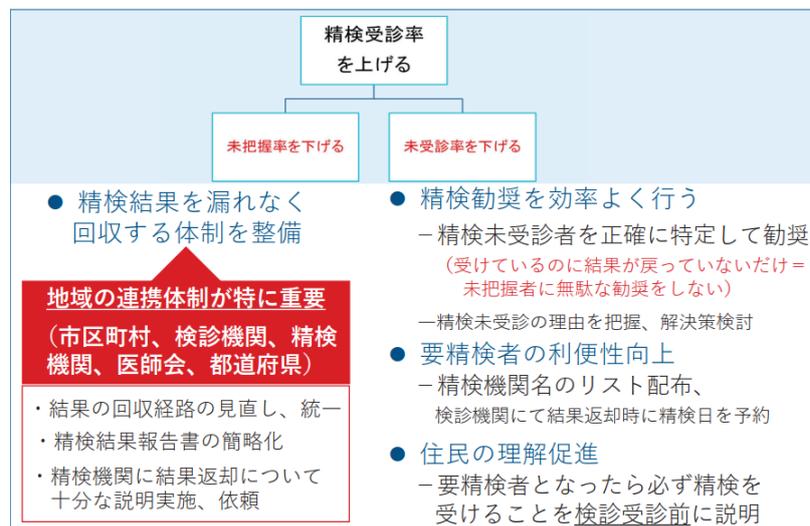
## 《今後の対応》

精検受診率は精度管理指標のなかで最も重要であり、70%未満の市町村に今後の対応を確認していますが、全国と宮崎県を比較すると、宮崎県の精検受診率は下回っていますので、評価基準を満たしていても精検受診率 100%以外の市町村は、精検受診率向上に向けた対策が必要と思われます。

引き続き、精検受診率向上に向けた検討や取組の提案などを市町村に提示することで、市町村の精度管理を支援していく予定です。



- 精検未受診率が高い場合、精検受診勧奨体制を整備する必要があります。そのために個人毎の受診者台帳を作成する必要があります。
- 精検未把握率が高い場合、精検結果の把握体制を整備する必要があります。体制が整備されていても十分な連携が図れていない可能性もあります。



(令和5年度全国がん指導者研修 eラーニングの資料より一部抜粋)

また、今後の精度管理評価については、厚労省報告書「がん検診事業のあり方について」※（令和5年6月）に示されました内容に沿って行うこととなりますが、この点についても全国の状況を参考に評価内容を更新していく予定です。

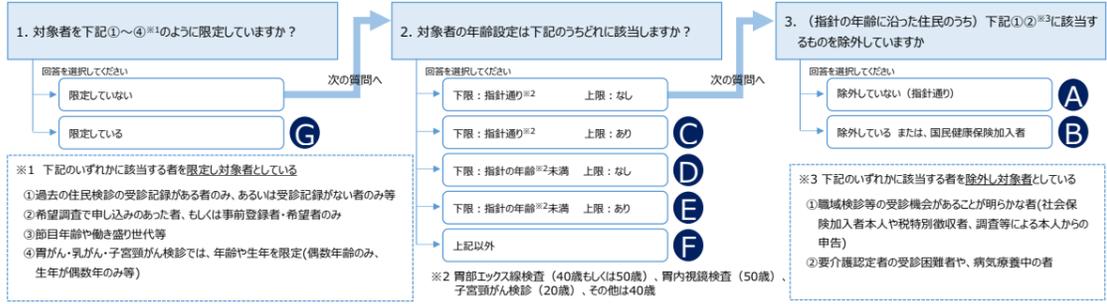
(3) 肺がん検診

① 集団検診

実施状況調査

○: 実施    △: 実施予定    ×: 未実施    -: 非該当

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
質問1 令和5年度に肺がん検診を実施しましたか。	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×	×	×	○	△	○	○	○	○	△	×	△	×	×	○	○
質問2 令和5年度のがん検診対象者の定義について下図A~Gのうち該当するものを選択してください。	A	B	A	A	A	A	-	A	-	A	-	-	-	A	A	A	A	A	A	A	-	D	-	-	A	B
質問3 令和3年度に肺がん検診を実施しましたか。	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	○	○



調査1 検診実施体制整備に関する調査 (令和5年度実施体制)

○: 実施    △: 実施予定    ×: 未実施    -: 非該当

	非遵守 市町村数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		宮崎市	都城市	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
<b>問1. 検診対象者の情報管理</b>																											
問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	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	
問1-2 対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか	4	○	×	×	○	○	×	-	○	-	○	-	-	-	○	×	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	
問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	14	×	×	×	○	×	×	-	×	-	×	-	-	-	×	×	×	×	△	×	×	-	×	-	-	○	○
問1-3 対象者数(推計でも可)を把握しましたか	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	
<b>問2. 受診者の情報管理</b>																											
問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	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	△	-	-	○	○	
問2-2 過去5年間の受診歴を記録していますか	1	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	
<b>問3. 受診者への説明、及び要精検者への説明</b>																											
問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」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	×	○	○	○	○	×	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	△	○	×	-	○	-	-	○	○
問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	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	△	○	○	-	△	-	-	○	○
問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	1	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	△	-	-	○	○	
<b>問4. 精密検査結果の把握、精密検査未受診者の特定と受診勧奨</b>																											
問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	-	○	○	○	○	△	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	△	○	○	-	△	-	-	○	○
問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	-	○	○	○	○	△	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	△	○	○	-	△	-	-	○	○
問4-3 個人毎の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を、市町村、検診機関(医療機関)、精密検査機関が共有しましたか	1	×	○	○	○	△	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	△	○	○	-	△	-	-	○	○
問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	1	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	×	○	○	-	○	-	-	○	○
問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	-	○	○	△	○	△	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	△	○	○	-	△	-	-	○	○
問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	1	○	○	○	○	△	△	-	○	-	○	-	-	-	○	×	○	○	△	○	○	-	△	-	-	○	○
<b>問5. 地域保健・健康増進事業報告</b>																											
問5-1 がん検診結果や精密検査結果の最終報告(令和4年度地域保健・健康増進事業報告)を行いましたか	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問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	1	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	△	-	-	○	○
問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	1	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	△	-	-	○	○
問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	1	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問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	1	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
<b>問6. 検診機関(医療機関)の質の担保</b>																											
問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	1	×	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問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最低限の精度管理項目」を満たしていましたか	1	×	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問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	2	×	○	△	○	△	△	-	○	-	×	-	-	-	△	△	○	○	△	○	△	-	△	-	-	○	○
問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	8	×	×	△	○	△	△	-	○	-	×	-	-	-	△	×	×	○	△	○	×	-	×	-	-	○	×
問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	9	×	×	△	○	△	△	-	○	-	×	-	-	-	×	×	×	○	△	○	×	-	×	-	-	○	×
問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	8	×	×	△	○	△	△	-	○	-	×	-	-	-	△	×	×	○	△	○	×	-	×	-	-	○	×
問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	11	×	×	×	○	△	△	-	○	-	×	-	-	-	×	×	×	○	△	○	×	-	×	-	-	×	×

調査2 精度管理指標の把握に関する調査（令和3年度プロセス指標の集計）		○：実施 △：実施予定 ×：未実施 -：非該当																											
		非遵守 市町村数	1 宮崎市	2 都城市	3 延岡市	4 日南市	5 小林市	6 日向市	7 串間市	8 西都市	9 えびの市	10 三股町	11 高原町	12 国富町	13 綾町	14 高鍋町	15 新富町	16 西米良村	17 木城町	18 川南町	19 都農町	20 門川町	21 諸塚村	22 椎葉村	23 美郷町	24 高千穂町	25 日之影町	26 五ヶ瀬町	
<b>問7. 受診率（受診者数）の集計</b>																													
問7-1	受診率の集計	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	
問7-1-1	受診率の性別・年齢5歳階級別の集計	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	
問7-1-2	受診者数の検診機関別の集計	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	
問7-1-3	受診者数の検診受診歴別の集計	3	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	×	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○	
<b>問8. 「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」の集計</b>																													
問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」の集計	3	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	×	×	○	○	○	○	○	×	-	○	-	-	○	○
問8-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	3	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	×	×	○	○	○	○	○	×	-	○	-	-	○	○
問8-1-2	検診機関別の集計	3	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	×	×	○	○	○	○	○	×	-	○	-	-	○	○
問8-1-3	検診受診歴別の集計	3	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	×	×	○	○	○	○	○	×	-	○	-	-	○	○
<b>問9. 要精検率の集計</b>																													
問9-1	要精検率の集計	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	△	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問9-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	1	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問9-1-2	検診機関別の集計	1	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	△	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問9-1-3	検診受診歴別の集計	2	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	×	×	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
<b>問10. 精検受診率・精検未受診率の集計</b>																													
問10-1	精検受診率の集計	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	△	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問10-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	1	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問10-1-2	検診機関別の集計	1	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	△	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問10-1-3	検診受診歴別の集計	2	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	×	×	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問10-1-4	精検未受診率の集計	1	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	△	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
<b>問11. がん発見率の集計</b>																													
問11-1	がん発見率の集計	1	○	○	○	○	○	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問11-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	2	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問11-1-2	検診機関別の集計	2	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問11-1-3	検診受診歴別の集計	3	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	×	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
<b>問12. 陽性反応適中度の集計</b>																													
問12-1	陽性反応適中度の集計	2	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問12-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	2	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問12-1-2	検診機関別の集計	2	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問12-1-3	検診受診歴別の集計	3	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	×	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
<b>問13. 臨床病期0～I期の割合の集計</b>																													
問13-1	臨床病期0～I期の割合の集計	2	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問13-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	2	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問13-1-2	検診機関別の集計	2	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
問13-1-3	検診受診歴別の集計	2	○	○	○	○	×	○	-	○	-	○	-	-	-	×	○	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	○	○
<b>チェックリスト遵守項目数（〔調査1〕+〔調査2〕）</b>		<b>46</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>55</b>	<b>42</b>	<b>55</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>52</b>		
<b>チェックリスト遵守されていない項目数（〔調査1〕+〔調査2〕）</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>		

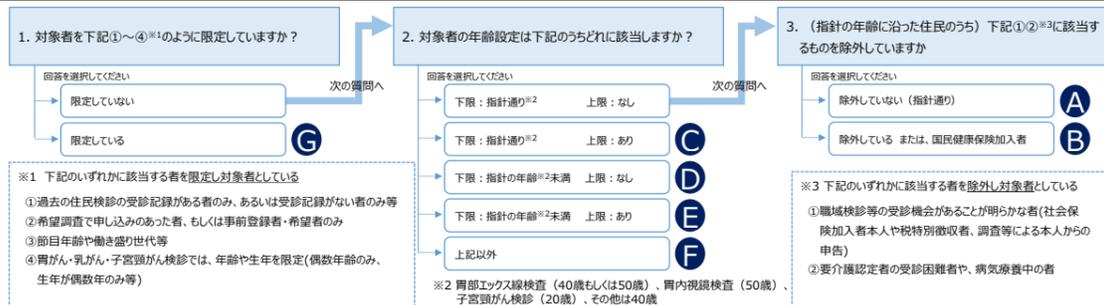
評価		1 宮崎市	2 都城市	3 延岡市	4 日南市	5 小林市	6 日向市	7 串間市	8 西都市	9 えびの市	10 三股町	11 高原町	12 国富町	13 綾町	14 高鍋町	15 新富町	16 西米良村	17 木城町	18 川南町	19 都農町	20 門川町	21 諸塚村	22 椎葉村	23 美郷町	24 高千穂町	25 日之影町	26 五ヶ瀬町
<b>令和5年度肺がん集団検診評価</b>		<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>D</b>	<b>B</b>	<b>-</b>	<b>B</b>	<b>-</b>	<b>B</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>-</b>	<b>B</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

②個別検診

実施状況調査

○：実施 △：実施予定 ×：未実施 -：非該当

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		宮崎市	都城	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町
質問1	令和5年度に肺がん検診を実施しましたか。	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×
質問2	令和5年度のがん検診対象者の定義について下図A～Gのうち該当するものを選択してください。	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	G	-	-	-	-	-	-	-
質問3	令和3年度に肺がん検診を実施しましたか。	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	胸部エックス線検査→	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	喀痰細胞診→	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×



調査1 検診実施体制整備に関する調査(令和5年度実施体制)

○：実施 △：実施予定 ×：未実施 -：非該当

		非遵守 市町村数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
		宮崎市	都城	延岡市	日南市	小林市	日向市	串間市	西都市	えびの市	三股町	高原町	国富町	綾町	高鍋町	新富町	西米良村	木城町	川南町	都農町	門川町	諸塚村	椎葉村	美郷町	高千穂町	日之影町	五ヶ瀬町	
<b>問1. 検診対象者の情報管理</b>																												
問1-1	対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基いて作成しましたか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問1-2	対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-	-	-	-	-
問1-3	対象者数(推計でも可)を把握しましたか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
<b>問2. 受診者の情報管理</b>																												
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問2-2	過去5年間の受診歴を記録していますか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
<b>問3. 受診者への説明、及び要精検者への説明</b>																												
問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」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
<b>問4. 精密検査結果の把握、精密検査未受診者の特定と受診勧奨</b>																												
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
問4-3	個人毎の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を、市町村、検診機関(医療機関)、精密検査機関が共有しましたか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-	-	-	-	-	-
<b>問5. 地域保健・健康増進事業報告</b>																												
問5-1	がん検診結果や精密検査結果の最終報告(令和4年度地域保健・健康増進事業報告)を行いましたか	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
<b>問6. 検診機関(医療機関)の質の担保</b>																												
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
問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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-	-	-	-	-
問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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-	-	-	-	-
問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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-	-	-	-	-
問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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-	-	-	-	-
問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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-	-	-	-	-	-

調査2 精度管理指標の把握に関する調査（令和3年度プロセス指標の集計）		○：実施 △：実施予定 ×：未実施 -：非該当																											
		非遵守 市町村数	1 宮崎市	2 都市	3 延岡市	4 日南市	5 小林市	6 日向市	7 串間市	8 西都市	9 えびの市	10 三股町	11 高原町	12 国富町	13 綾町	14 高鍋町	15 新富町	16 西米良村	17 木城町	18 川南町	19 都農町	20 門川町	21 諸塚村	22 椎葉村	23 美郷町	24 高千穂町	25 日之影町	26 五ヶ瀬町	
<b>問7. 受診率（受診者数）の集計</b>																													
問7-1	受診率の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問7-1-1	受診率の性別・年齢5歳階級別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問7-1-2	受診者数の検診機関別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問7-1-3	受診者数の検診受診歴別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>問8. 「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」の集計</b>																													
問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」の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問8-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問8-1-2	検診機関別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問8-1-3	検診受診歴別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>問9. 要精検率の集計</b>																													
問9-1	要精検率の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問9-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問9-1-2	検診機関別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問9-1-3	検診受診歴別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>問10. 精検受診率・精検未受診率の集計</b>																													
問10-1	精検受診率の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問10-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問10-1-2	検診機関別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問10-1-3	検診受診歴別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問10-1-4	精検未受診率の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>問11. がん発見率の集計</b>																													
問11-1	がん発見率の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問11-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問11-1-2	検診機関別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問11-1-3	検診受診歴別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>問12. 陽性反応適中度の集計</b>																													
問12-1	陽性反応適中度の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問12-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問12-1-2	検診機関別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問12-1-3	検診受診歴別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>問13. 臨床病期0～I期の割合の集計</b>																													
問13-1	臨床病期0～I期の割合の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問13-1-1	性別・年齢5歳階級別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問13-1-2	検診機関別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
問13-1-3	検診受診歴別の集計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チェックリスト遵守項目数（〔調査1〕+〔調査2〕）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チェックリスト遵守されていない項目数（〔調査1〕+〔調査2〕）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

評価		1 宮崎市	2 都市	3 延岡市	4 日南市	5 小林市	6 日向市	7 串間市	8 西都市	9 えびの市	10 三股町	11 高原町	12 国富町	13 綾町	14 高鍋町	15 新富町	16 西米良村	17 木城町	18 川南町	19 都農町	20 門川町	21 諸塚村	22 椎葉村	23 美郷町	24 高千穂町	25 日之影町	26 五ヶ瀬町	
令和5年度肺がん個別検診評価		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

地域保健・健康増進事業報告による肺がん（全て）検診結果（令和3年度実施分）

【集団検診】

	40-69歳※1		40-74歳※1										40-69歳※1	40-74歳※1									
	検診対象者数 A	受診者数 B	受診者数 C	要精検者数 D	精密検査受診の有無別人員											受診率 B/A (%)	要精検率 D/C (%)	精検受診率 E/D (%)	がん発見率 F/C (%)	Ⅰ期の割合 G/F (%)	陽性反応適中度 F/D (%)	精検未受診率 H/D (%)	精検未把握率 I/D (%)
					精密検査受診者数 E	異常を認めず				未受診者数 H	未把握者数 I	異常を認める											
						異常を認めず F	0期 G		は未確定 H			肺がんの疑いのある者 I	むた者（転移性肺がんを含む） J	肺がん以外の疾患であつた者 K									
							Ⅰ期 L	Ⅱ期 M															
1 宮崎市	160,876	8,386	13,411	168	110	44	5	3	2	59	10	48	5.2	1.3	65.5	0.04	60.0	3.0	6.0	28.6			
2 都城市	63,228	3,417	5,999	93	84	18	2	0	1	63	9	0	5.4	1.6	90.3	0.03	0.0	2.2	9.7	0.0			
3 延岡市	45,900	1,386	2,503	17	16	6	2	0	1	7	0	1	3.0	0.7	94.1	0.08	0.0	11.8	0.0	5.9			
4 日南市	19,674	495	635	3	3	2	0	0	0	1	0	0	2.5	0.5	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0			
5 小林市	16,825	367	420	11	8	5	0	0	0	3	0	3	2.2	2.6	72.7	0.00	-	0.0	0.0	27.3			
6 日向市	23,745	1,615	2,876	36	34	11	3	1	0	20	0	2	6.8	1.3	94.4	0.10	33.3	8.3	0.0	5.6			
7 串間市	6,607	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-			
8 西都市	11,557	835	1,952	30	29	12	2	2	0	15	0	1	7.2	1.5	96.7	0.10	100.0	6.7	0.0	3.3			
9 えびの市	7,134	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-			
10 三股町	10,018	986	1,596	21	21	8	1	1	0	12	0	0	9.8	1.3	100.0	0.06	100.0	4.8	0.0	0.0			
11 高原町	3,654	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-			
12 国富町	7,727	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-			
13 綾町	2,758	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-			
14 高鍋町	7,617	122	123	2	2	0	0	0	0	2	0	0	1.6	1.6	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0			
15 新富町	6,517	399	471	3	2	0	0	0	0	2	0	1	6.1	0.6	66.7	0.00	-	0.0	0.0	33.3			
16 西米良村	383	49	88	0	-	-	-	-	-	-	-	-	12.8	0.0	-	-	-	-	-	-			
17 木城町	1,793	42	42	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	0.0	-	-	-	-	-	-			
18 川南町	5,841	107	112	6	5	3	0	0	0	2	0	1	1.8	5.4	83.3	0.00	-	0.0	0.0	16.7			
19 都農町	3,948	222	222	3	3	1	0	0	0	2	0	0	5.6	1.4	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0			
20 門川町	7,017	182	380	6	6	0	0	0	0	6	0	0	2.6	1.6	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0			
21 諸塚村	594	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-			
22 椎葉村	1,059	37	37	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3.5	2.7	100.0	2.70	0.0	100.0	0.0	0.0			
23 美郷町	1,787	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-			
24 高千穂町	4,399	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-			
25 日之影町	1,419	237	237	1	1	0	0	0	0	1	0	0	16.7	0.4	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0			
26 五ヶ瀬町	1,293	233	393	2	2	2	0	0	0	0	0	0	18.0	0.5	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0			
合計	423,370	19,117	31,497	403	327	112	16	7	4	195	19	57	4.5	1.3	81.1	0.05	43.8	4.0	4.7	14.1			

※1 受診率は40-69歳、要精検率・精検受診率・がん発見率・陽性反応適中度は40-74歳の年齢で評価するため、各項目年齢上限が異なる。

※ 欠損値“-（ハイフン）”について：次の①～②の場合、数値を“-”と表記した。①受診者数が0人の場合は、すべての指標値を“-”とした。②要精検者数が0人の場合（要精検率=0%）、要精検率以外の指標値は“-”とした。

40-74歳																						
エックス線受診者数 B	胸部エックス線検査の判定別人数					要精検者数 C	精密検査受診の有無別人員								要精検率 C/B (%)	精検受診率 D/C (%)	がん発見率 E/B (%)	発見がんに対する臨床病期0の割合 F/E (%)	陽性反応適中度 E/C (%)	精検未受診率 G/C (%)	精検未把握率 H/C (%)	
	A	B	C	D	E		精密検査受診者数 D	異常認めず E	異常を認める				未受診者数 G	未把握者数 H								
	0期 肺がんのうち臨床病期0 （転移性を含まない）		又肺がんの疑いのある者 （転移性を含まない）	むたがん（転移性肺がんを含む）	たがん（転移性肺がんを含む）																	
	F																					
1 宮崎市	13,411	0	11,572	1,635	87	117	168	110	44	5	3	2	59	10	48	1.3	65.5	0.04	60.0	3.0	6.0	28.6
2 都城市	5,999	0	5,539	355	12	93	93	84	18	2	0	1	63	9	0	1.6	90.3	0.03	0.0	2.2	9.7	0.0
3 延岡市	2,503	0	2,204	267	15	17	17	16	6	2	0	1	7	0	1	0.7	94.1	0.08	0.0	11.8	0.0	5.9
4 日南市	635	0	557	72	3	3	3	3	2	0	0	0	1	0	0	0.5	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0
5 小林市	420	0	365	40	4	11	11	8	5	0	0	0	3	0	3	2.6	72.7	0.00	-	0.0	0.0	27.3
6 日向市	2,876	0	2,437	375	28	36	36	34	11	3	1	0	20	0	2	1.3	94.4	0.10	33.3	8.3	0.0	5.6
7 串間市	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 西都市	1,952	0	1,619	293	10	30	30	29	12	2	2	0	15	0	1	1.5	96.7	0.10	100.0	6.7	0.0	3.3
9 えびの市	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 三股町	1,596	0	1,390	178	7	21	21	21	8	1	1	0	12	0	0	1.3	100.0	0.06	100.0	4.8	0.0	0.0
11 高原町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 国富町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 綾町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 高鍋町	123	0	121	0	0	2	2	2	0	0	0	0	2	0	0	1.6	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0
15 新富町	471	0	424	42	2	3	3	2	0	0	0	0	2	0	1	0.6	66.7	0.00	-	0.0	0.0	33.3
16 西米良村	88	0	79	9	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-
17 木城町	42	0	40	1	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-
18 川南町	112	0	92	14	2	4	6	5	3	0	0	0	2	0	1	5.4	83.3	0.00	-	0.0	0.0	16.7
19 都農町	222	0	202	14	3	3	3	3	1	0	0	0	2	0	0	1.4	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0
20 門川町	380	0	320	53	1	6	6	6	0	0	0	0	6	0	0	1.6	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0
21 諸塚村	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 椎葉村	37	0	36	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2.7	100.0	2.70	0.0	100.0	0.0	0.0
23 美郷町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 高千穂町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 日之影町	237	0	210	25	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0.4	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0
26 五ヶ瀬町	393	0	351	39	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0.5	100.0	0.00	-	0.0	0.0	0.0
合計	31,497	0	27,558	3,412	177	350	403	327	112	16	7	4	195	19	57	1.3	81.1	0.05	43.8	4.0	4.7	14.1

※ 欠損値“-（ハイフン）”について：次の①～②の場合、数値を“-”と表記した。①受診者数が0人の場合は、すべての指標値を“-”とした。②要精検者数が0人の場合（要精検率=0%）、要精検率以外の指標値は“-”とした。

	40-74歳 <sup>※1</sup>				50-74歳 <sup>※1</sup>																																		
	受診者数（全て） A	喀痰細胞診対象者数 （※3） B	喀痰容器配布回収状況		喀痰細胞診の判定別人数					要精検者数 E	精密検査受診の有無別人員										中 （肺がん検診受診者数） B/A（%）	高危険群割合 （高危険群者数中） C/B（%）	回収率 （喀痰容器配布数中） D/C（%）	中 （肺がん検診受診者数） D/A（%）	要精検率 E/A（%）	精検受診率 F/E（%）	がん発見率 G/A（%）	の 割合 H/G（%）	発見 の 割合 I/G（%）	陽性 反応 適中 度 G/E（%）	精 検 未 受 診 率 J/E（%）	精 検 未 把 握 率 K/E（%）							
			配布数 C	回収数 （受診者数） D	A	B	C	D	E		精 検 受 診 者 数 F	異 常 認 め ず G	異常を認める						未 受 診 者 数 J	未 把 握 者 数 K																			
													肺がん の み で 発 見 さ れ た 者 H	肺がん の う ち 臨 床 期 の う ち I	又 は 未 確 定 者 L	肺がん の 疑 い の あ る 者 M	あ っ た 者 （ 転 移 性 肺 が ん を 含 む ） N	肺がん 以 外 の 疾 患 で あ る 者 O																					
																																	移 性 を 含 ま な い 者 P	肺がん の う ち 臨 床 期 の う ち I	又 は 未 確 定 者 L	肺がん の 疑 い の あ る 者 M	あ っ た 者 （ 転 移 性 肺 が ん を 含 む ） N	肺がん 以 外 の 疾 患 で あ る 者 O	
1 宮崎市	13,411	187	187	153	2	150	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	100.0	81.8	1.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2 都城市	5,999	918	144	132	0	132	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	15.7	91.7	2.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
3 延岡市	2,503	274	33	31	0	30	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	12.0	93.9	1.2	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4 日南市	635	79	9	6	0	6	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	11.4	66.7	0.9	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5 小林市	420	47	47	36	4	32	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.2	100.0	76.6	8.6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
6 日向市	2,876	408	14	11	0	11	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2	3.4	78.6	0.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7 串間市	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8 西都市	1,952	324	32	29	0	28	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	9.9	90.6	1.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9 えびの市	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10 三股町	1,596	229	35	33	1	32	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.3	15.3	94.3	2.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11 高原町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12 国富町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13 綾町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14 高鍋町	123	15	10	10	0	10	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2	66.7	100.0	8.1	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15 新富町	471	54	6	6	1	5	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	11.1	100.0	1.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 西米良村	88	2	2	2	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	100.0	100.0	2.3	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 木城町	42	5	1	1	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.9	20.0	100.0	2.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 川南町	112	8	3	3	0	3	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	37.5	100.0	2.7	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 都農町	222	4	4	3	0	3	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	100.0	75.0	1.4	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 門川町	380	51	2	2	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	3.9	100.0	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 諸塚村	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22 椎葉村	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 美郷町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24 高千穂町	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25 日之影町	237	32	2	2	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5	6.3	100.0	0.8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 五ヶ瀬町	393	46	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.7	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	31,497	2,683	531	460	8	449	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.5	19.8	86.6	1.5	0.0	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※1 要精検率・精検受診率・がん発見率・陽性反応適中度は40-74歳（喀痰細胞診は50歳以上対象）の年齢で評価するため、各項目年齢上限が異なる。  
 ※ 欠損値“-（ハイフン）”について：次の①～②の場合、数値を“-”と表記した。①受診者数が0人の場合は、すべての指標値を“-”とした。②要精検者数が0人の場合（要精検率=0%）、要精検率以外の指標値は“-”とした。