

山形県生活習慣病検診等管理指導協議会設置要領

(目的及び設置)

第1条 がん、心臓病や脳卒中等の生活習慣病の動向を把握し、また、市町村、医療保険者等で実施される健康診査の実施状況や検診実施機関の精度管理の状況を把握・評価して専門的な見地から適切な指導を行うため、山形県生活習慣病検診等管理指導協議会(以下「協議会」という。)を設置・運営する。

(組織)

第2条 協議会に、循環器疾患等部会、消化器(胃がん・大腸がん)部会、子宮がん部会、肺がん部会、乳がん部会及びがん登録委員会(以下「各部会」という。)を置く。

2 各部会の連絡・調整を図るため、全体会を置く。

(委員)

第3条 協議会の委員は、各部会にあつては8名以内とし、知事が任命または委嘱する。

2 各部会の部会長は、全体会の委員となる。

(任期)

第4条 委員の任期は2年とする。ただし、再任を妨げない。

2 委員の欠員による補欠委員の任期は、前任者の残任期間とする。

(部会役員)

第5条 各部会に、部会長1名、副部会長1名を置く。

2 部会長及び副部会長は、互選により選出する。

3 部会長に事故あるときは、副部会長がその職務を行う。

(会議)

第6条 各部会の会議は、必要に応じて部会長が招集し、その議長となる。

2 各部会は、関係者から意見を聴取することができる。

(全体会)

第7条 全体会の役員及び会議について、第5条及び第6条の規定を準用する場合において、「各部会」を「全体会」に、「部会長」を「会長」に、「副部会長」を「副会長」に読み替えるものとする。

(各部会の構成及び運営)

第8条 各部会の構成及び運営は、「健康診査管理指導等事業実施のための指針」(改正：平成20年3月31日付け、健総発第0331012号厚生労働省健康局総務課長通知)に規定するとおりとする。

(庶務)

第9条 協議会の庶務は、山形県健康福祉部健康長寿推進課で処理する。

(補則)

第10条 この要領に定めるもののほか、協議会の設置・運営に関し必要な事項は、知事が別に定める。

附則 平成10年 7月 1日 施行

平成18年 4月18日 一部改正

平成20年 5月22日 一部改正

平成25年 4月 1日 一部改正



健総発第0331012号
平成20年3月31日

各 都道府県衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省
健康局総務課長

健康診査管理指導等事業実施のための指針について

平成18年の医療制度改革において、老人保健法（昭和57年法律第80号）が高齢者の医療の確保に関する法律に全面改正され、医療保険者に40歳以上74歳以下の被保険者及び被扶養者に対する生活習慣病予防に着目した特定健康診査及び特定保健指導（以下「特定健診・保健指導」という。）の実施が義務付けられた。

これに伴い、従来の基本健康診査を中心とする老人保健事業のうち、特定健診・保健指導を含む高齢者の医療の確保に関する法律に定められたもの以外については、健康増進法（平成14年法律第103号）第17条第1項及び第19条の2に基づく健康増進事業として、引き続き市町村（特別区を含む。以下同じ。）が実施することとされた。

また、平成10年度に一般財源化された際、老人保健法に基づかない事業と整理されたがん検診についても、健康増進法第19条の2に基づく健康増進事業と位置付け、引き続き市町村において実施することとしている。

上記に伴い、生活習慣病検診等管理指導協議会の設置及び運営、生活習慣病検診従事者指導講習会の開催、生活習慣病登録・評価事業、地域・職域連携推進協議会の設置及び運営等については、事業の重要性等にかんがみ、「健康診査管理指導等事業実施のための指針」を別添のとおり定めたので、平成20年度以降における本事業の実施に際し参考とされたく特段の御配慮をお願いする。

別 添

健康診査管理指導等事業実施のための指針

第1 事業の目的

心臓病、脳卒中等の生活習慣病予防対策として保健事業等が広く実施されているが、このうち健康診査については、精度管理の面から要精検率や疾病発見率等の把握が重要であるほか、健康診査に従事する者の資質の向上、細胞検査士の養成が必要である。

また、地域保健サービスとしての保健事業の効率的な実施のための職域保健サービスとの連携の必要性が高まってきている。

このため、がん、脳卒中等の生活習慣病の動向を把握し、また、市町村、医療保険者等で実施される健康診査の実施状況や検診実施機関の精度管理の状況を把握・評価して専門的な見地から適切な指導を行うとともに、これら健康診査に従事している者の資質の向上や細胞検査士の養成を行うほか、保健指導に当たる市町村保健師等の研修を行い、また、職域保健サービス提供主体との協議の場を設けて相互の連携の強化を図り、もって保健事業等がより効果的、効率的に実施されることを目的とする。

第2 事業の実施主体

都道府県とする。

第3 生活習慣病検診等管理指導協議会の設置及び運営

1 趣旨

都道府県は、がん、心臓病等の生活習慣病の動向を把握し、また、市町村、医療保険者及び検診実施機関に対し、検診の実施方法や精度管理の在り方等について専門的な見地から適切な指導を行うために、生活習慣病検診等管理指導協議会を設置・運営するものである。

2 組織

生活習慣病検診等管理指導協議会は、循環器疾患等部会、胃がん部会、子宮がん部会、肺がん部会、乳がん部会、大腸がん部会及び生活習慣病登録・評価等部会の7部会で構成するものとする。

3 循環器疾患等部会

(1) 部会の構成

部会は、保健所、医師会、循環器疾患等の予防に知識と経験を有する者等特定健康診査等にかかわる専門家によって構成するものとする。

(2) 部会の運営

循環器疾患等部会は、次の事項について審議し、その結果を都道府県知事に報告するものとする。

ア 医療保険者等において実施した特定健康診査等の受診率、及び選択実施項目別の実施率、異常率等を検討するとともに、その効果や効率を評価し、今後における特定健康診査等の実施方法等について検討する。

イ 特に、特定健康診査等の結果から医療機関を受診する必要があるとされた症例又は医療機関を受診している症例については、検討会を設ける等の方法により検査結果、治療の状況等を検討し、特定健康診査等の効果や効率を評価する。

ウ 検診実施機関における検診機器の保守点検、心電図及び眼底写真の撮影技術及び判定結果並びに血液検査の標準化等を評価し、今後における精度管理の在り方について検討する。

また、これらの業務を適切に行うため、必要に応じて検診実施機関の現地調査を行う。

エ その他特定健康診査等の精度の維持・向上のために必要な事項を検討する。

4 胃がん部会

(1) 部会の構成

胃がん部会は、保健所、医師会及び日本消化器がん検診学会等に所属する学識経験者、診療放射線技師等胃がん検診にかかわる専門家によって構成するものとする。

(2) 部会の運営

胃がん部会は、次の事項について審議し、その結果を都道府県知事に報告するものとする。

ア 市町村において実施した胃がん検診の受診率、要精検率、精検受診率、陽性反応適中度及びがん発見率等の指標を把握し、以下の検証を行うことにより、広域的見地から胃がん検診の事業評価を行い、地域医師会、検診実施機関、精密検査機関等関係者に対する指導又は助言を行う。また、その効果や効率を評価し、今後の胃がん検診の実施方

法等について検討する。

- ・ 各指標について全国数値との比較を行う等の方法により、都道府県全体としての胃がん検診の事業評価を行う。
- ・ 各指標について市町村ごとの検討を行い、各市町村間、都道府県及び全国における数値との比較において大きなばらつきがないか検証する。
- ・ 各指標について検診実施機関の間で大きなばらつきがないか検証する。

イ 特に、精密検査の結果胃がんと診断された症例については、検討会を設ける等の方法により、その検診受診歴、病期、治療の状況等を検討し、検診の効果や効率を評価する。

ウ 各指標について、市町村や検診実施機関の間で大きなばらつきがある場合等には、「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」（がん検診事業の評価に関する委員会報告書（平成20年3月）。以下「報告書」という。）の「がん検診の事業評価における主要指標について」等を参考として、検診実施機関の精度管理上の問題か、がん検診の対象集団の特性の差異によるものかなど、問題の所在を明らかにするよう努める。

エ 市町村における精密検査の未受診者に対する受診指導について、その実施手法、実施間隔等を把握し、精検受診率を向上させるための具体的な改善策を検討する。

オ 検診実施機関における精度管理の状況を把握するため、エックス線写真の良否、判定結果、読影の体制、読影医師及び診療放射線技師の人員、撮影装置の耐用年数等について評価し、今後における精度管理の在り方について検討し、検診実施機関に対する指導又は助言を行うとともに、精度管理上の問題が認められるにもかかわらず、改善のための措置をとらない検診実施機関については、検診を委託することが適切でない旨の情報提供を市町村に対し行う。

また、これらの業務を適切に行うため、市町村、検診実施機関等と連携し、報告書の「胃がん検診のための事業評価のためのチェックリスト（検診実施機関用）」を参考とするなどして、事業評価を実施するとともに、必要に応じて検診実施機関の現地調査を行う。

カ その他胃がん検診の精度の維持・向上のために必要な事項を検討する。

キ アからカまでの検討結果については、市町村及び検診実施機関等に対し説明会や個別指導等を通じて周知を図り、それぞれの事業改善を求める。また、住民が自ら受けるがん検診の質を判断できるよう、検討結果

(個別の市町村の状況を含む。)をホームページに掲載する等の方法により公表する。

ク アからカまでの検討及び調査の際には、報告書を参照する。

5 子宮がん部会

(1) 部会の構成

子宮がん部会は、保健所、医師会、日本産婦人科医会及び日本臨床細胞学会等に所属する学識経験者等子宮がん検診にかかわる専門家によって構成するものとする。

(2) 部会の運営

子宮がん部会は、次の事項について審議し、その結果を都道府県に報告するものとする。

ア 市町村において実施した子宮頸がん検診及び子宮体がん検診それぞれの受診率、要精検率、精検受診率、陽性反応適中度及びがん発見率等の指標を把握し、以下の検証を行うことにより、広域の見地から子宮がん検診の事業評価を行い、地域医師会、検診実施機関、精密検査機関等関係者に対する指導又は助言を行う。また、その効果や効率を評価し、今後の子宮がん検診の実施方法等について検討する。

- ・ 各指標について全国数値との比較を行う等の方法により、都道府県全体としての子宮がん検診の事業評価を行う。
- ・ 各指標について市町村ごとの検討を行い、各市町村間、都道府県及び全国における数値との比較において大きなばらつきがないか検証する。
- ・ 各指標について検診実施機関の間で大きなばらつきがないか検証する。

イ 特に、精密検査の結果子宮がんと診断された症例については、検討会を設ける等の方法により、その検診受診歴、子宮頸がん又は子宮体がんの病期、治療の状況等を検討し、検診の効果や効率を評価する。

ウ 各指標について、市町村や検診実施機関の間で大きなばらつきがある場合等には、報告書の「がん検診の事業評価における主要指標について」等を参考として、検診実施機関の精度管理上の問題か、がん検診の対象集団の特性の差異によるものかなど、問題の所在を明らかにするように努める。

エ 市町村における精密検査の未受診者に対する受診指導について、その実施手法、実施間隔等を把握し、精検受診率を向上させるための具体的な改善策を検討する。

体的な改善策を検討する。

オ 検診実施機関における精度管理の状況を把握するため、乳房エックス線写真の良否、判定結果、読影の体制、読影医師及び診療放射線技師の人員、撮影装置の耐用年数等について評価し、今後における精度管理の在り方について検討し、検診実施機関に対する指導又は助言を行うとともに、精度管理上の問題が認められるにもかかわらず、改善のための措置をとらない検診実施機関については、検診を委託することが適切でない旨の情報提供を市町村に対し行う。

また、これらの業務を適切に行うため、市町村、検診実施機関等と連携し、報告書の「乳がん検診のための事業評価のためのチェックリスト（検診実施機関用）」を参考とするなどして、事業評価を実施するとともに、必要に応じて検診実施機関の現地調査を行う。

カ その他乳がん検診の精度の維持・向上のために必要な事項を検討する。

キ アからカまでの検討結果については、市町村及び検診実施機関等に対し説明会や個別指導等を通じて周知を図り、それぞれの事業改善を求める。また、住民が自ら受けるがん検診の質を判断できるよう、検討結果（個別の市町村の状況を含む。）をホームページに掲載する等の方法により公表する。

ク アからカまでの検討及び調査の際には、報告書を参照する。

8 大腸がん部会

(1) 部会の構成

大腸がん部会は、保健所、医師会及び日本消化器集団検診学会等に所属する学識経験者、臨床検査技師等大腸がん検診にかかわる専門家によって構成するものとする。

(2) 部会の運営

大腸がん部会は、次の事項について審議し、その結果を都道府県知事に報告するものとする。

ア 市町村において実施した大腸がん検診の受診率、要精検率、精検受診率、陽性反応適中度及びがん発見率等の指標を把握し、以下の検証を行うことにより、広域的見地から大腸がん検診の事業評価を行い、地域医師会、検診実施機関、精密検査機関等関係者に対する指導又は助言を行う。また、その効果や効率を評価し、今後の大腸がん検診の実施方法等について検討する。

- ・ 各指標について全国数値との比較を行う等の方法により、都道府

県全体としての大腸がん検診の事業評価を行う。

- ・ 各指標について市町村ごとの検討を行い、各市町村間、都道府県及び全国における数値との比較において大きなばらつきがないか検証する。
- ・ 各指標について検診実施機関の間で大きなばらつきがないか検証する。

イ 特に、精密検査の結果、大腸がんと診断された症例については、検討会を設ける等の方法により、その検診受診歴、病期、治療の状況等を検討し、検診の効果や効率を評価する。

ウ 各指標について、市町村や検診実施機関の間で大きなばらつきがある場合等には、報告書の「がん検診の事業評価における主要指標について」等を参考として、検診実施機関の精度管理上の問題か、がん検診の対象集団の特性の差異によるものかなど、問題の所在を明らかにするように努める。

エ 市町村における精密検査の未受診者に対する受診指導について、その実施手法、実施間隔等を把握し、精検受診率を向上させるための具体的な改善策を検討する。

オ 検診実施機関における精度管理の状況を把握するため、判定結果、検体の処理数・処理方法等について評価し、今後における精度管理の在り方について検討し、検診実施機関に対する指導又は助言を行うとともに、精度管理上の問題が認められるにもかかわらず、改善のための措置をとらない検診実施機関については、検診を委託することが適切でない旨の情報提供を市町村に対し行う。

また、これらの業務を適切に行うため、市町村、検診実施機関等と連携し、報告書の「大腸がん検診のための事業評価のためのチェックリスト（検診実施機関用）」を参考とするなどして、事業評価を実施するとともに、必要に応じ検診実施機関の実地調査を行う。

カ その他大腸がん検診の精度の維持・向上のために必要な事項を検討する。

キ アからカまでの検討結果については、市町村及び検診実施機関等に対し説明会や個別指導等を通じて周知を図り、それぞれの事業改善を求める。また、住民が自ら受けるがん検診の質を判断できるよう、検討結果（個別の市町村の状況を含む。）をホームページに掲載する等の方法により公表する。

ク アからカまでの検討及び調査の際には、報告書を参照する。



がん検診事業評価指標値の設定及び活用方法について

① 数値設定する項目

- ・ 精検受診率：精検受診者数(=要精検者-未把握者-未受診者)/要精検者数*100^{注)}
- ・ 未把握率：未把握者数/要精検者数*100^{注)}
- ・ 精検未受診率：精検未受診者数/要精検者数*100^{注)}
- ・ (未受診+未把握)率：(未把握者+未受診者)/要精検者数*100^{注)}
^{注)}精検受診、未把握、未受診の定義は別途「定義」を参照
- ・ 要精検率：要精検者数/受診者数*100
- ・ がん発見率：がんであった者/受診者数*100
- ・ 陽性反応適中度(PPV)：がんであった者/要精検者数*100

② 許容値、目標値の設定

- ・ 上記①より設定した「最低限の基準としての許容値設定」が主体ではあるが、全ての県が目標とすべき値として精度管理の優良な地域の値を参考に「目標値」も設定する。
- ・ 今回、目標値は、優先して改善すべき項目であり、かつ設定上限が明らかな精検受診率、未把握率、未受診率、(未把握+未受診)において設定する。

③ 数値設定方法及びその根拠

- ・ 今回提示する数値設定方法は、各指標の都道府県の分布を基にベンチマーキングした一時的な設定方法である。数値設定は、最終的には無作為化比較対照試験などに基づく死亡率減少に結びつく一定の根拠が必要であるが、それを含め数値設定の方法については今後の課題として検討していく。
- ・ 許容値は、現在の老人保健事業報告データによる精度管理の優良な地域 70 パーセント（優良なもの上位 70%）の下限（指標によっては上限）の値を参考に設定した。優良地域群のパーセンタイル設定は、各指標値の都道府県別の分布、特に重要な精検受診率で 70 パーセントに外れ値が多く見られることより、分かりやすく全指標に共通して 70 パーセントとした。
- ・ 目標値は、現在の老人保健事業報告データによる精度管理の優良な地域 10%（優良なもの上位 10%）の平均値を参考に設定する。

④ 数値設定の対象となる年齢層の設定

- ・ 数値設定の対象となる年齢は、本来はより絞り込んだ年齢層が望ましいが、各がんにより重点となる年齢層が異なるため今回は分かりやすさを考慮し、各がん共通で 40 歳から 74 歳まで（子宮頸がんのみ 20 歳から 74 歳）とする。
- ・ 上限については、がん対策基本計画の個別目標である「がんの年齢調整死亡率（75 歳未満）の 20%減少」に対応し設定する。

⑤ 数値設定の対象となる検診

- ・ 今回提案する数値指標は対策型検診（集団、個別共に）を対象とする。また、有効性のある検査法による検診（下記の検診法）のみが対象である。

乳がん：視触診とマンモグラフィの併用

子宮頸がん：細胞診

大腸がん：便潜血検査

胃がん：胃X線

肺がん：胸部X線と喀痰検査（高危険群のみ）の併用

各がん検診に関する事業評価指標とそれぞれの許容値及び目標値(案)

		乳がん	子宮がん	大腸がん	胃がん	肺がん
精検受診率	許容値	80%以上	70%以上	70%以上	70%以上	70%以上
	目標値	90%以上	90%以上	90%以上	90%以上	90%以上
未把握率	許容値	10%以下	10%以下	10%以下	10%以下	10%以下
	目標値	5%以下	5%以下	5%以下	5%以下	5%以下
精検未受診率	許容値	10%以下	20%以下	20%以下	20%以下	20%以下
	目標値	5%以下	5%以下	5%以下	5%以下	5%以下
精検未受診・未把握率	許容値	20%以下	30%以下	30%以下	30%以下	20%以下
	目標値	10%以下	10%以下	10%以下	10%以下	10%以下
要精検率（許容値）		11.0%以下 ^(※)	1.4%以下	7.0%以下	11.0%以下	3.0%以下
がん発見率（許容値）		0.23%以上 ^(※)	0.05%以上	0.13%以上	0.11%以上	0.03%以上
陽性反応適中度（許容値）		2.5%以上 ^(※)	4.0%以上	1.9%以上	1.0%以上	1.3%以上

(※)乳がん検診の要精検率、がん発見率及び陽性反応適中度については、参考値とする（算出対象の平成17年度データはマンモグラフィ検診が本格実施された最初の年のものであり、初回受診者の割合が著しく高いことに影響され、過大評価されている可能性が高いため）。

⑥ 数値指標の具体的な活用方法

- ・ 今回提示する数値指標は主として都道府県に対するものであり、その主たる目的は精度管理の不十分な地域の改善である。
- ・ 自治体においては、今回示した許容値・目標値と自らの自治体における精度管理指標をとの関係を確認し、他自治体と比べて偏った位置にいるのであれば、現在の検診に何かしら要因が存在しないかなどにつき、検討するきっかけとして扱うのが妥当と考えられる。
- ・ 具体的には、都道府県においては以下のような活用方法が想定される。
 - ・ 各指標について今回示した数値指標との比較を行う等の方法により、都道府県全体としてのがん検診の事業評価を行う。
 - ・ 各指標について市町村毎、検診実施機関毎の検討を行い、指標値との大きな乖離がないか検証する。ただし、本項で示した暫定指標値は一定以上の人口規模を有する都道府県単位で使用されることを想定したものであり、検診実施機関は勿論、市町村毎の指標値も都道府県の指標値に比べ、信頼度はごく低いので注意を要する。とくにがん発見率については判断はできない。
 - ・ 一方、精検受診率やその結果の未把握率・未受診率は検診機関においてもそれぞれ100%と0%に近いほど良いので個々の機関や市町村で重視すべきである。

- ・ 各指標について、市町村や検診実施機関において大きな乖離が生じている場合等には、がん検診に関する検討会においてとりまとめられた「がん検診の事業評価における主要指標について」（注：本報告書別添4）等を参考にして、検診実施機関の精度管理上の問題か、がん検診の対象集団の特性の差異（年齢構成が異なる場合や検診受診歴が異なる場合等）によるものかなど、問題の所在を明らかにするよう努める。
- ・ なお、本指標を用いた評価を実施するにあたり、がん発見率には精検受診率も大きな影響を及ぼしうるなど、各指標は密接にかかわっているため、要精検率など一つの指標で評価するのではなく、がん発見率、要精検率や陽性反応的中度を組み合わせながら総合的な評価を行っていくことが適当。
- ・ 今回の数値指標は現段階における一時的な設定値であり、今後の精度管理状況の変化を踏まえて項目の追加や設定方法の見直しを含め適宜更新されるべきものである。

注) 精検受診、未把握、精検未受診の定義

- 精検受診：精検機関より精検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）申告したもの。
- 未把握：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全て。
（すなわち、上記の精検受診、未受診以外のもの全て）
- 精検未受診：要精検者が精検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検機関で受診の事実が確認されないもの）及び精検として不適切な検査が行なわれたもの。*)
*精検として不適切な検査とは以下の2つである。
 - ・ 大腸がん検診における便潜血検査の再検
 - ・ 肺がん検診における喀痰細胞診要精検者に対する喀痰細胞診の再検

健発0204第13号
平成28年2月4日

各
〔都道府県知事
保健所設置市長
特別区長〕殿

厚生労働省健康局長
(公印省略)

がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針の一部改正について

がん検診については、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針について」(平成20年3月31日付け健発第0331058号厚生労働省健康局長通知)の別添「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」(以下「指針」という。)を示しているところであるが、今般、指針の一部を別添新旧対照表のとおり改正し、平成28年4月1日から適用することとしたので、貴管内市町村及び関係団体に対し、周知方願いする。

がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針

(健発第0331058号平成20年3月31日厚生労働省健康局長通知別添)

(平成25年3月28日一部改正)

(平成26年6月25日一部改正)

(平成28年2月4日一部改正)

第1 目的

この指針は、がんが国民の生命及び健康にとって重大な問題となっている現状にかんがみ、がん予防重点健康教育及びがん検診の実施に関し必要な事項を定め、がんの予防及び早期発見の推進を図ることにより、がんの死亡率を減少させることを目的とする。

第2 がん予防重点健康教育

1 種類

がん予防重点健康教育の種類は、次のとおりとする。

- (1) 胃がん予防健康教育
- (2) 子宮頸がん及び子宮体がん予防健康教育
- (3) 肺がん予防健康教育
- (4) 乳がん予防健康教育
- (5) 大腸がん予防健康教育

2 実施内容

がん予防重点健康教育は、がん検診を受診することの重要性に加え、おおむね次に掲げる事項に関し実施する。

なお、次に掲げる事項以外の事項については、「健康増進法第17条第1項及び第19条の2に基づく健康増進事業について」（平成20年3月31日付け健発第0331026号厚生労働省健康局長通知）の別添「健康増進事業実施要領」（以下「健康増進事業実施要領」という。）の第2の3等に準ずる。

- (1) 胃がんに関する正しい知識並びに胃がんと食生活、喫煙、ヘリコバクター・ピロリの感染等との関係の理解等について
- (2) 子宮頸がん及び子宮体がんに関する正しい知識及び子宮頸がんヒトパピローマウイルスへの感染との関係の理解等について
- (3) 肺がんに関する正しい知識及び肺がんと喫煙との関係の理解等について
- (4) 乳がんに関する正しい知識及び乳がんの自己触診の方法等について
- (5) 大腸がんに関する正しい知識及び大腸がんと食生活等との関係の理解等につ

いて

3 実施に当たっての留意事項

(1) 胃癌予防健康教育を実施する場合は、胃癌の予防においては、食生活の改善、禁煙、ヘリコバクター・ピロリの除菌等の一次予防と二次予防（検診）とが共に重要な役割を担うことから、胃癌検診と緊密な連携が確保された実施体制を整備するなど、その効率的・効果的な実施に配慮する。

(2) 子宮頸がん及び子宮体がん予防健康教育を実施する場合は、子宮頸がんの多くに性感染症の病原体の一つであるヒトパピローマウイルスが関与していることを踏まえ、必要に応じ、教育関係者や母子保健担当者とも連携を図るなど、その効率的・効果的な実施に配慮する。

なお、エストロゲン単独投与を受けたことがある者等子宮体がんのハイリスク者と考えられる者については、子宮体がん罹患する可能性が高いことを説明した上で、今後不正性器出血等の臨床症状を認めた場合には、速やかに専門医療機関を受診するよう指導すること。

(3) 肺癌予防健康教育を実施する場合は、肺癌検診の実施会場において同時に実施するなど、他の事業との連携や対象者の利便性に配慮する。

(4) 乳がん予防健康教育を実施する場合は、我が国において40歳代の女性に罹患率が高い状況を踏まえ、働く女性に対する健康教育を実施する産業保健とも緊密な連携が確保された実施体制を整備するなど、その効率的・効果的な実施に配慮する。

なお、30歳代の女性については、この指針に規定する乳がん検診の対象とはならないものの、罹患率が上昇傾向にあることを踏まえ、自己触診の重要性及び異常がある場合の専門医療機関への早期受診等に関する指導を行うこと。

(5) 大腸がん予防健康教育を実施する場合は、大腸がんの予防においては、食生活の改善等の一次予防と二次予防（検診）とが共に重要な役割を担うことから、大腸がん検診と緊密な連携が確保された実施体制を整備するなど、その効率的・効果的な実施に配慮する。

第3 がん検診

1 総則

(1) 種類

がん検診の種類は、次に掲げる検診（当該検診に基づく受診指導を含む。）とする。

- ① 胃癌検診
- ② 子宮頸がん検診
- ③ 肺癌検診

- ④ 乳がん検診
- ⑤ 大腸がん検診
- ⑥ 総合がん検診

(2) 実施体制

がん検診の実施体制は、次のとおりとする。

- ① がん検診に習熟した検診担当医及び検診担当臨床検査技師等が確保されていること。
- ② 2から7までに規定する検診項目、結果の通知、記録の整備及び事業評価が実施されていること。
- ③ 都道府県に、「健康診査管理指導等事業実施のための指針について」（平成20年3月31日付け健総発0331012号厚生労働省健康局総務課長通知）の別添「健康診査管理指導等事業実施のための指針」（以下「健康診査管理指導等事業実施のための指針」という。）に基づき、生活習慣病検診等管理指導協議会が設置され、同協議会の下に、がんに関する部会（胃がん部会、子宮がん部会、肺がん部会、乳がん部会及び大腸がん部会をいう。以下「各部会」という。）が設置されていること。
- ④ 各部会において、この指針及び「健康診査管理指導等事業実施のための指針」に基づくがん検診の評価、指導等が実施されていること。
- ⑤ その他精度管理に関する事項が適切に実施されていること。

(3) 対象者

- ① 胃がん検診については、当該市町村の区域内に居住地を有する50歳以上の者を対象とする。ただし、胃部エックス線検査については、当分の間、40歳以上の者を対象としても差し支えない。
- ② 子宮頸がん検診については、当該市町村の区域内に居住地を有する20歳以上の女性を対象とする。
- ③ 肺がん検診及び大腸がん検診については、当該市町村の区域内に居住地を有する40歳以上の者を対象とする。
- ④ 乳がん検診については、当該市町村の区域内に居住地を有する40歳以上の女性を対象とする。
- ⑤ 総合がん検診については、当該市町村の区域内に居住地を有する40歳及び50歳の者を対象とする。

(4) 実施回数

- ① がん検診は、原則として同一人について年1回行う。ただし、胃がん検診、子宮頸がん検診及び乳がん検診については、原則として同一人について2年に1回行う。なお、胃がん検診については、当分の間、胃部エックス線検査を年1回実施しても差し支えない。

前年度受診しなかった者に対しては、積極的に受診勧奨を行うとともに、当該年度において受診機会を与える観点から、2年に1回行うがん検診についても、受診機会を必ず毎年度設けることとし、受診率は、以下の算定式により算定する。

$$\text{受診率} = \left((\text{前年度の受診者数}) + (\text{当該年度の受診者数}) - (\text{前年度及び当該年度における2年連続受診者数}) \right) \div (\text{当該年度の対象者数} \times 100)$$

*対象者数は、年1回行うがん検診の場合と同様の考え方で算定する。

- ② 総合がん検診を行った者に関しては、1年に1回行うがん検診については当該年度において、2年に1回行うがん検診については当該年度及び次年度において、その実施を要しないものとする。

(5) 受診指導

① 目的

受診指導は、がん検診の結果「要精検」と判定された者に対し、精密検査の重要性を説明した上で、医療機関への受診を指導することにより、的確な受診が確保されることを目的とする。

② 対象者

がん検診の結果「要精検」と判定された者

③ 実施内容

ア 指導内容

がん検診の結果「要精検」と判定された者に対し、医療機関への受診を指導する。指導後も精検未受診の者に対しては、再度、受診勧奨を行う。

イ 結果等の把握

医療機関との連携の下、受診の結果等について把握する。特に、検診実施機関とは異なる施設で精密検査を実施する場合、検診実施機関は、精密検査実施施設と連絡をとり、精密検査の結果の把握に努めること。また、市町村は、その結果を報告するよう求めること。

なお、個人情報の取扱いについては、「医療・介護関係事業者における個人情報の適切な取扱いのためのガイドライン」（平成16年12月24日付け医政発第1224001号・薬食発第1224002号・老発第1224002号厚生労働省医政局長・医薬食品局長・老健局長通知）を参照すること。

④ 記録の整備

受診の有無、受診指導及び当該受診指導後の受診状況の記録は、がん検診の記録と合わせて台帳を作成・管理するなど、継続的な受診指導等に役立てる。

⑤ その他

各部会は、市町村における受診指導の実施状況について把握し、広域的な見地から精検受診率を向上させるための具体的な改善策を検討する。

(6) 事業評価

がん検診の実施に当たっては、科学的根拠に基づく検診を、受診率向上を含めた適切な精度管理の下で実施することが重要である。がん検診における事業評価については、平成20年3月に厚生労働省「がん検診事業の評価に関する委員会」がとりまとめた報告書「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」（以下「報告書」という。）において、その基本的な考え方を示しているところである。

報告書において、がん検診の事業評価は、一義的にはアウトカム指標としての死亡率により行われるべきであるが、死亡率減少効果が現れるまでに相当の時間を要すること等から、「技術・体制的指標」と「プロセス指標」による評価を徹底し、結果として死亡率減少を目指すことが適当とされた。この「技術・体制的指標」として、「事業評価のためのチェックリスト」及び「仕様書に明記すべき最低限の精度管理項目」が示され、「プロセス指標」として、がん検診受診率、要精検率、精検受診率、陽性反応適中度、がん発見率等の許容値が示された。

がん検診の事業評価を行うに当たっては、「事業評価のためのチェックリスト」等により実施状況を把握するとともに、がん検診受診率、要精検率、精検受診率等の「プロセス指標」に基づく評価を行うことが不可欠である。

なお、報告書の「事業評価のためのチェックリスト」については、国立がん研究センターが示す「事業評価のためのチェックリスト」（以下「チェックリスト」という。）に置き換えることとする。

2 胃がん検診

(1) 検診項目及び各検診項目における留意点

胃がん検診の検診項目は、問診に加え、胃部エックス線検査又は胃内視鏡検査のいずれかとする。市町村は、胃部エックス線検査及び胃内視鏡検査を併せて提供しても差し支えないが、この場合、受診者は、胃部エックス線検査又は胃内視鏡検査のいずれかを選択するものとする。

① 問診

問診に当たっては、現在の症状、既往歴、家族歴及び過去の検診の受診状況等を聴取する。

② 胃部エックス線検査

ア 胃部エックス線検査は、胃がんの疑いがある者を効率的にスクリーニングする点を考慮し、原則として間接撮影とする。

ただし、地域の実情に応じ、直接撮影を用いても差し支えない。

なお、間接撮影は、7×7 cm以上のフィルムを用い、撮影装置は、被曝線量の低減を図るため、イメージ・インテンシファイア方式が望ましい。

イ 撮影枚数は、最低7枚とする。

ウ 撮影の体位及び方法は、日本消化器がん検診学会による「新・胃X線撮影法ガイドライン改訂版（2011年）」を参考にすること。

エ 造影剤の使用に当たっては、その濃度を適切に保つとともに、副作用等の事故に注意する。

オ 胃部エックス線写真の読影は、原則として十分な経験を有する2名以上の医師によって行い、その結果に応じて、過去に撮影した胃部エックス線写真と比較読影することが望ましい。

③ 胃内視鏡検査

胃内視鏡検査の実施に当たっては、日本消化器がん検診学会による「対策型検診のための胃内視鏡検診マニュアル 2015年度版」（以下「胃内視鏡検診マニュアル」という。）を参考にすること。

（2）結果の通知

検診の結果については、精密検査の必要性の有無を附し、受診者に速やかに通知する。

（3）記録の整備

検診の記録は、氏名、性別、年齢、住所、過去の検診の受診状況、画像の読影の結果、精密検査の必要性の有無等を記録する。

また、受診指導の記録を併せて整理するほか、必要に応じて個人票を作成し、医療機関における確定診断の結果及び治療の状況等を記録する。

（4）事業評価

胃がん検診の実施に当たっては、適切な方法及び精度管理の下で実施することが不可欠であることから、市町村は、チェックリスト(市町村用)を参考とするなどして、検診の実施状況を把握する。その上で、保健所、地域医師会及び検診実施機関等関係者と十分協議を行い、地域における実施体制の整備に努めるとともに、胃がん部会における検討結果を踏まえ、その指導又は助言に基づき、検診実施機関の選定及び実施方法等の改善を行う。

また、都道府県は、胃がん部会において、地域がん登録及び全国がん登録を活用するとともに、チェックリスト（都道府県用）を参考とするなどして、がんの罹患動向、検診の実施方法及び精度管理の在り方等について専門的な見地から検討を行う。さらに、チェックリスト（市町村用）の結果を踏まえ、市町

村に対する技術的支援及び検診実施機関に対する指導を行う。

なお、胃がん検診における事業評価の基本的な考え方については、報告書を参照すること。

(5) 検診実施機関

- ① 検診実施機関は、適切な方法及び精度管理の下で胃がん検診が円滑に実施されるよう、チェックリスト(検診実施機関用)を参考とするなどして、胃部エックス線検査、胃内視鏡検査等の精度管理に努める。
- ② 検診実施機関は、胃がんに関する正確な知識及び技能を有するものでなければならない。
- ③ 検診実施機関は、精密検査実施施設と連絡をとり、精密検査の結果の把握に努めなければならない。
- ④ 検診実施機関は、画像及び検診結果を少なくとも5年間保存しなければならない。
- ⑤ 検診実施機関は、胃がん部会における検討結果を踏まえ、その指導又は助言に従い、実施方法等の改善に努める。

3 子宮頸がん検診

(1) 検診項目及び各検診項目における留意点

子宮頸がん検診の検診項目は、問診、視診、子宮頸部の細胞診及び内診とし、必要に応じてコルポスコープ検査を行う。

① 問診

問診に当たっては、不正性器出血等の現在の症状、月経及び分娩・妊娠等に関する事項、既往歴、家族歴、過去の検診の受診状況等を聴取する。

② 視診

膣鏡を挿入し、子宮頸部の状況を観察する。

③ 子宮頸部の細胞診

ア 子宮頸部の細胞診については子宮頸管及び膣部表面の全面擦過法によって検体を採取し、迅速に固定した後、パパニコロウ染色を行い顕微鏡下で観察する。

イ 検体の顕微鏡検査は、十分な経験を有する医師及び臨床検査技師を有する専門的検査機関において行う。この場合において、医師及び臨床検査技師は、日本臨床細胞学会認定の細胞診専門医及び細胞検査士であることが望ましい。

ウ 子宮頸部の細胞診の結果を、ベセスダシステムによって分類した上で、精密検査の必要性の有無を決定し、速やかに検査を依頼した者に通知する。

なお、検体が不適正であった場合には、再度子宮頸部の細胞診を実施する。

から検討を行う。さらに、チェックリスト（市町村用）の結果を踏まえ、市町村に対する技術的支援及び検診実施機関に対する指導を行う。

なお、乳がん検診における事業評価の基本的な考え方については、報告書を参照すること。

（５）検診実施機関

- ① 検診実施機関は、適切な方法及び精度管理の下で乳がん検診が円滑に実施されるよう、チェックリスト（検診実施機関用）を参考とするなどして、乳房エックス線検査等の精度管理に努める。
- ② 検診実施機関は、乳がんに関する正確な知識及び技能を有するものでなければならない。
- ③ 検診実施機関は、精密検査実施施設と連絡をとり、精密検査の結果の把握に努めなければならない。
- ④ 検診実施機関は、画像及び検診結果を少なくとも５年間保存しなければならない。
- ⑤ 検診実施機関は、乳がん部会における検討結果を踏まえ、その指導又は助言に従い、実施方法等の改善に努める。

（６）その他

乳がんは、日常の健康管理の一環としての自己触診によって、しこり（腫瘤）に触れるなどの自覚症状を認めることにより発見される場合がある。このため、検診の場で受診者に対し、乳がん検診を定期的に受診することの重要性だけでなく、乳がんの自己触診の方法、しこりに触れた場合の速やかな医療機関への受診、その際の乳房疾患を専門とする医療機関の選択等について啓発普及を図るよう努める。

6 大腸がん検診

（１）検診項目及び各検診項目における留意点

大腸がん検診の検診項目は、問診及び便潜血検査とする。

① 問診

問診に当たっては、現在の症状、既往歴、家族歴及び過去の検診の受診状況等を聴取する。

② 便潜血検査

便潜血検査は、免疫便潜血検査２日法により行い、測定用キット、採便方法、検体の回収及び検体の測定については、次のとおりとする。

ア 測定用キット

それぞれの測定用キットの特性並びに市町村における検体処理数及び採便から測定までの時間等を勘案して、最適のものを採用する。

イ 採便方法

採便用具（ろ紙、スティック等）を配布し、自己採便とする。

なお、採便用具の使用方法、採便量、初回採便から2回目までの日数及び初回採便後の検体の保管方法等は、検診の精度に大きな影響を与えることから、採便用具の配布に際しては、その旨を受診者に十分説明する。

また、採便用具の配布は、検体の回収日時を考慮して、適切な時期に行う。

ウ 検体の回収

初回の検体は、受診者の自宅において冷蔵保存（冷蔵庫での保存が望ましい。）し、2回目の検体を採取した後即日回収することを原則とする。

また、やむを得ず即日回収できない場合でも、回収までの時間を極力短縮し、検体の回収、保管及び輸送の各過程で温度管理に厳重な注意を払う。

なお、検診受診者から検診実施機関への検体郵送は、温度管理が困難であり、検査の精度が下がることから、原則として行わない。

エ 検体の測定

検体回収後速やかに行い、速やかな測定が困難な場合は、冷蔵保存する。

（2）検診結果の区分

大腸がん検診の結果は、問診の結果を参考として、免疫便潜血検査の結果により判断し、「便潜血陰性」及び「要精検」に区分する。

（3）結果の通知

検診の結果については、精密検査の必要性の有無を附し、受診者に速やかに通知する。

（4）記録の整備

検診の記録は、氏名、性別、年齢、住所、過去の検診の受診状況、検診結果、精密検査の必要性の有無等を記録する。

また、受診指導の記録を併せて整理するほか、必要に応じ個人票を作成し、医療機関における確定診断の結果及び治療の状況等を記録する。

（5）事業評価

大腸がん検診の実施に当たっては、適切な方法及び精度管理の下で実施することが不可欠であることから、市町村は、チェックリスト（市町村用）を参考とするなどして、検診の実施状況を把握する。その上で、保健所、地域医師会及び検診実施機関等関係者と十分協議を行い、地域における実施体制の整備に努めるとともに、大腸がん部会における検討結果を踏まえ、その指導又は助言に基づき、検診実施機関の選定及び実施方法等の改善を行う。

また、都道府県は、大腸がん部会において、地域がん登録及び全国がん登録を活用するとともに、チェックリスト（都道府県用）を参考とするなどして、がんの罹患動向、検診の実施方法及び精度管理の在り方等について専門的な見

地から検討を行う。さらに、チェックリスト（市町村用）の結果を踏まえ、市町村に対する技術的支援及び検診実施機関に対する指導を行う。

なお、大腸がん検診における事業評価の基本的な考え方については、報告書を参照すること。

（６）検診実施機関

- ① 検診実施機関は、適切な方法及び精度管理の下で大腸がん検診が円滑に実施されるよう、チェックリスト（検診実施機関用）を参考とするなどして、便潜血検査等の精度管理に努める。
- ② 検診実施機関は、大腸がんに関する正確な知識及び技能を有するものでなければならない。
- ③ 検診実施機関は、検体の測定を適正な方法で原則として自ら行わなければならない。
- ④ 検診実施機関は、精密検査実施施設と連絡をとり、精密検査の結果の把握に努めなければならない。
- ⑤ 検診実施機関は、検診結果を少なくとも５年間保存しなければならない。
- ⑥ 検診実施機関は、大腸がん部会における検討結果を踏まえ、その指導又は助言に従い、実施方法等の改善に努める。

（７）その他

- ① 大腸がん検診は、精密検査の受診率が他のがん検診に比べて低いことから、市町村は、その向上のため、精密検査の実施体制の整備を図るとともに、大腸がん検診において「要精検」とされた者については、必ず精密検査を受診するよう、全ての検診受診者に周知する。

なお、その際には、精密検査を受診しないことにより、大腸がんによる死亡の危険性が高まるなどの科学的知見に基づき、十分な説明を行う。

- ② 我が国の大腸がんの死亡率及び罹患率は、４０歳代後半から増加を示し、特に５０歳以降の増加が著しいことから、５０歳以上の者については、積極的に受診指導を行う等の重点的な対応を行う。
- ③ 精密検査の第一選択は、全大腸内視鏡検査とする。全大腸内視鏡検査を行うことが困難な場合は、Ｓ状結腸内視鏡検査と注腸エックス線検査（二重造影法）の併用による精密検査を実施する。

ただし、その実施に当たっては、十分な精度管理の下で、注腸エックス線検査の専門家により実施する。

便潜血検査のみによる精密検査は、大腸がんの見落としの増加につながることから、行わない。

７ 総合がん検診

（１）目的

大腸がん検診成績 平成25～28年度(地域住民, 4年度合計) 検診機関A

山形市	要精検者数 A	精検受診者数 B	精検受診率 B/A	がん発見数 C	陽性反応適中度(%) C/A
合計	1,173	949	80.9	41	3.50
2日分陽性	228	197	86.4	24	10.53
3+ 3+	34	27	79.4	7	20.59
3+ 2+	45	36	80.0	6	13.33
3+ 1+	10	9	90.0	0	0
2+ 2+	51	48	94.1	8	15.69
2+ 1+	57	50	87.7	2	3.51
1+ 1+	31	27	87.1	1	3.23
1日分陽性	945	752	79.6	17	1.80
3+ -	110	94	85.5	1	0.91
3+ 未	12	9	75.0	1	8.33
2+ -	375	293	78.1	4	1.07
2+ 未	26	14	53.8	0	0
1+ -	399	322	80.7	10	2.51
1+ 未	23	20	87.0	1	4.35

全体	要精検者数 A	精検受診者数 B	精検受診率 B/A	がん発見数 C	陽性反応適中度(%) C/A
合計	18,518	14,840	80.1	514	2.78
2日分陽性	3,573	2,931	82.0	274	7.67
3+ 3+	596	491	82.4	119	19.97
3+ 2+	643	519	80.7	60	9.33
3+ 1+	240	200	83.3	13	5.42
2+ 2+	832	682	82.0	46	5.53
2+ 1+	850	703	82.7	25	2.94
1+ 1+	412	336	81.6	11	2.67
1日分陽性	14,945	11,909	79.7	240	1.61
3+ -	1,886	1,580	83.8	36	1.91
3+ 未	288	206	71.5	16	5.56
2+ -	5,768	4,607	79.9	103	1.79
2+ 未	640	467	73.0	11	1.72
1+ -	5,843	4,668	79.9	64	1.10
1+ 未	520	381	73.3	10	1.92

検診機関A-1	要精検者数 A	精検受診者数 B	精検受診率 B/A	がん発見数 C	陽性反応適中度(%) C/A
合計	6,577	5,250	79.8	169	2.57
2日分陽性	1,262	1,021	80.9	88	6.97
3+ 3+	203	154	75.9	26	12.81
3+ 2+	243	196	80.7	25	10.29
3+ 1+	83	71	85.5	6	7.23
2+ 2+	293	236	80.5	19	6.48
2+ 1+	309	256	82.8	8	2.59
1+ 1+	131	108	82.4	4	3.05
1日分陽性	5,315	4,229	79.6	81	1.52
3+ -	642	544	84.7	10	1.56
3+ 未	100	69	69.0	7	7.00
2+ -	2,052	1,623	79.1	29	1.41
2+ 未	217	156	71.9	5	2.30
1+ -	2,122	1,697	80.0	26	1.23
1+ 未	182	140	76.9	4	2.20

検診機関A-2	要精検者数	精検受診者数	精検受診率	がん発見数	陽性反応適中度(%)
	A	B	B/A	C	C/A
合計	5,404	4,266	78.9	166	3.07
2日分陽性	1,092	876	80.2	88	8.06
3+ 3+	184	162	88.0	51	27.72
3+ 2+	173	136	78.6	11	6.36
3+ 1+	84	64	76.2	4	4.76
2+ 2+	252	205	81.3	14	5.56
2+ 1+	264	203	76.9	6	2.27
1+ 1+	135	106	78.5	2	1.48
1日分陽性	4,312	3,390	78.6	78	1.81
3+ -	554	448	80.9	14	2.53
3+ 未	71	49	69.0	5	7.04
2+ -	1,659	1,320	79.6	37	2.23
2+ 未	192	132	68.8	4	2.08
1+ -	1,676	1,328	79.2	16	0.95
1+ 未	182	140	76.9	4	2.20

検診機関A-3	要精検者数	精検受診者数	精検受診率	がん発見数	陽性反応適中度(%)
	A	B	B/A	C	C/A
合計	2,676	2,152	80.4	95	3.55
2日分陽性	548	441	80.5	54	9.85
3+ 3+	103	86	83.5	25	24.27
3+ 2+	89	67	75.3	11	12.36
3+ 1+	31	25	80.6	2	6.45
2+ 2+	138	110	79.7	7	5.07
2+ 1+	122	103	84.4	6	4.92
1+ 1+	65	50	76.9	3	4.62
1日分陽性	2,128	1,711	80.4	41	1.93
3+ -	302	243	80.5	8	2.65
3+ 未	62	42	67.7	2	3.23
2+ -	819	658	80.3	14	1.71
2+ 未	81	68	84.0	1	1.23
1+ -	789	647	82.0	13	1.65
1+ 未	75	53	70.7	3	4.00

検診機関A-4	要精検者数	精検受診者数	精検受診率	がん発見数	陽性反応適中度(%)
	A	B	B/A	C	C/A
合計	959	747	77.9	30	3.13
2日分陽性	180	151	83.9	14	7.78
3+ 3+	31	24	77.4	6	19.35
3+ 2+	31	25	80.6	1	3.23
3+ 1+	17	17	100.0	0	0
2+ 2+	37	28	75.7	3	8.11
2+ 1+	41	38	92.7	2	4.88
1+ 1+	23	19	82.6	2	8.70
1日分陽性	779	596	76.5	16	2.05
3+ -	114	92	80.7	1	0.88
3+ 未	13	12	92.3	1	7.69
2+ -	316	245	77.5	12	3.80
2+ 未	31	21	67.7	0	0.00
1+ -	281	212	75.4	2	0.71
1+ 未	24	14	58.3	0	0

検診機関 A-5	要精検者数 A	精検受診者数 B	精検受診率 B/A	がん発見数 C	陽性反応適中度(%) C/A
合計	2,902	2,425	83.6	54	1.86
2日分陽性	491	442	90.0	30	6.11
3+ 3+	75	65	86.7	11	14.67
3+ 2+	107	95	88.8	12	11.21
3+ 1+	25	23	92.0	1	4.00
2+ 2+	112	103	92.0	3	2.68
2+ 1+	114	103	90.4	3	2.63
1+ 1+	58	53	91.4	0	0
1日分陽性	2,411	1,983	82.2	24	1.00
3+ -	274	253	92.3	3	1.09
3+ 未	42	34	81.0	1	2.38
2+ -	922	761	82.5	11	1.19
2+ 未	119	90	75.6	1	0.84
1+ -	975	784	80.4	7	0.72
1+ 未	79	61	77.2	1	1.27

大腸がん検診成績 平成25～28年度(地域住民, 4年度合計) 検診機関A

山形市		陽性反応適中度(%)
2日分陽性	3+ 3+	20.59
	3+ 2+	13.33
	3+ 1+	0
	2+ 2+	15.69
	2+ 1+	3.51
	1+ 1+	3.23
	計	10.53
1日分陽性	計	1.80
合計		3.50

検診機関A-4		陽性反応適中度(%)
2日分陽性	3+ 3+	19.35
	3+ 2+	3.23
	3+ 1+	0
	2+ 2+	8.11
	2+ 1+	4.88
	1+ 1+	8.70
	計	7.78
1日分陽性	計	2.05
合計		3.13

全体		陽性反応適中度(%)
2日分陽性	3+ 3+	19.97
	3+ 2+	9.33
	3+ 1+	5.42
	2+ 2+	5.53
	2+ 1+	2.94
	1+ 1+	2.67
	計	7.67
1日分陽性	計	1.61
合計		2.78

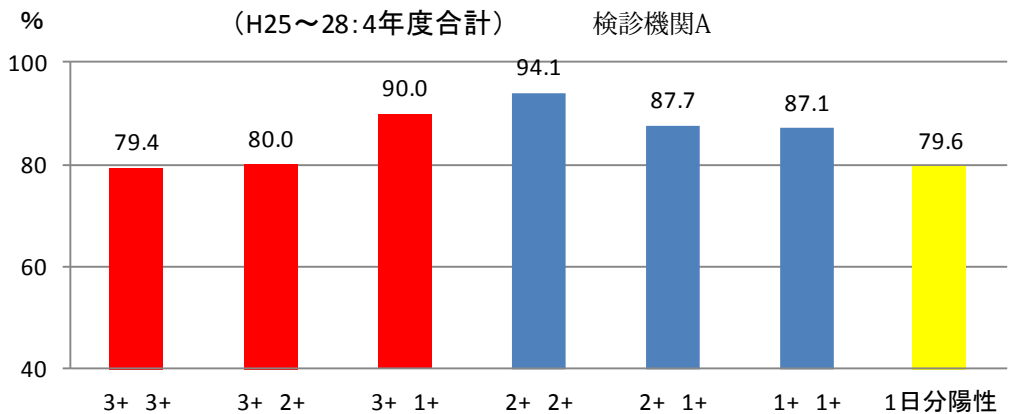
検診機関A-5		陽性反応適中度(%)
2日分陽性	3+ 3+	14.67
	3+ 2+	11.21
	3+ 1+	4.00
	2+ 2+	2.68
	2+ 1+	2.63
	1+ 1+	0
	計	6.11
1日分陽性	計	1.00
合計		1.86

検診機関A-1		陽性反応適中度(%)
2日分陽性	3+ 3+	12.81
	3+ 2+	10.29
	3+ 1+	7.23
	2+ 2+	6.48
	2+ 1+	2.59
	1+ 1+	3.05
	計	6.97
1日分陽性	計	1.52
合計		2.57

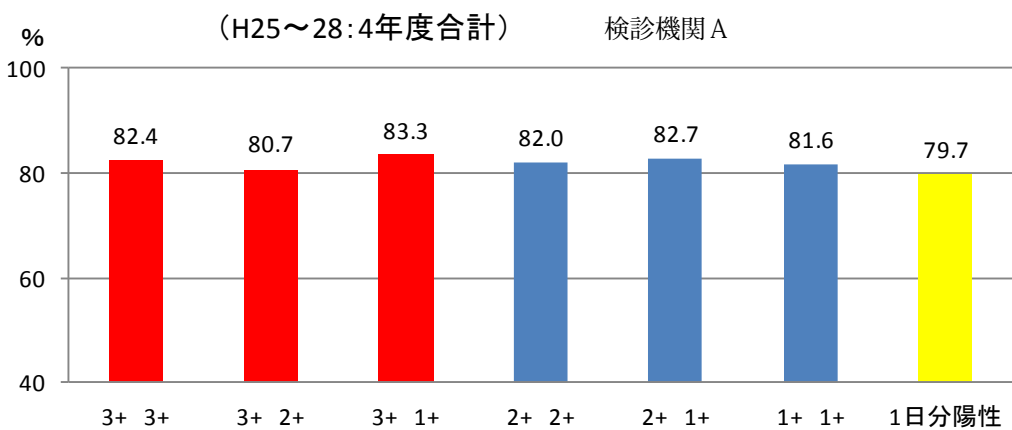
検診機関A-2		陽性反応適中度(%)
2日分陽性	3+ 3+	27.72
	3+ 2+	6.36
	3+ 1+	4.76
	2+ 2+	5.56
	2+ 1+	2.27
	1+ 1+	1.48
	計	8.06
1日分陽性	計	1.81
合計		3.07

検診機関A-3		陽性反応適中度(%)
2日分陽性	3+ 3+	24.27
	3+ 2+	12.36
	3+ 1+	6.45
	2+ 2+	5.07
	2+ 1+	4.92
	1+ 1+	4.62
	計	9.85
1日分陽性	計	1.93
合計		3.55

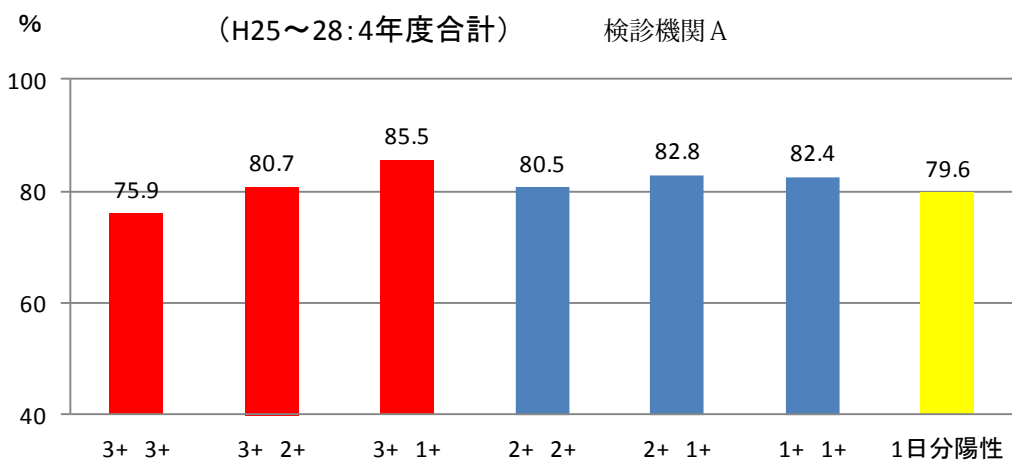
便潜血陽性強度別精検受診率:山形市

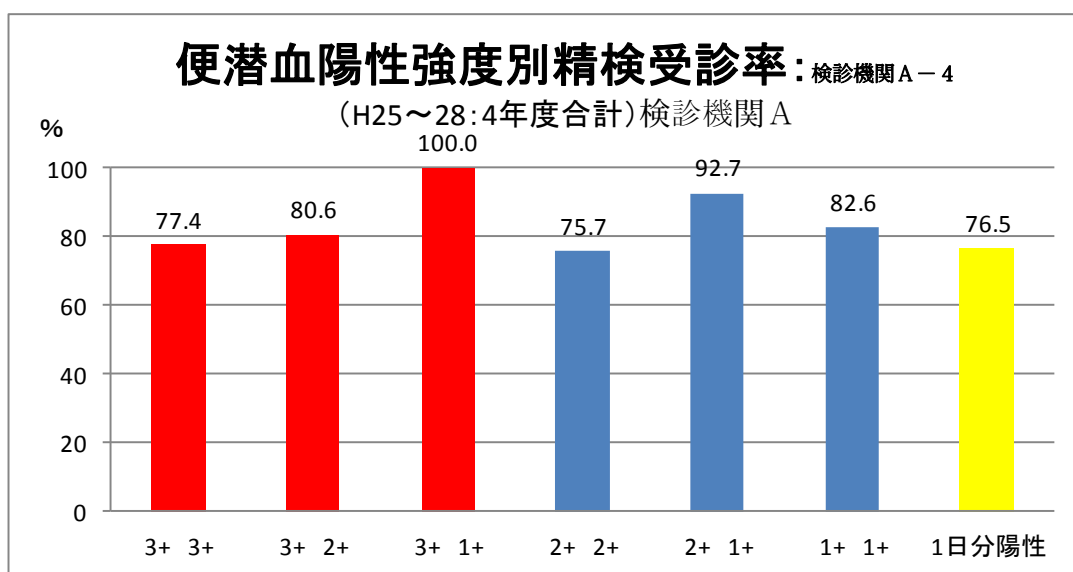
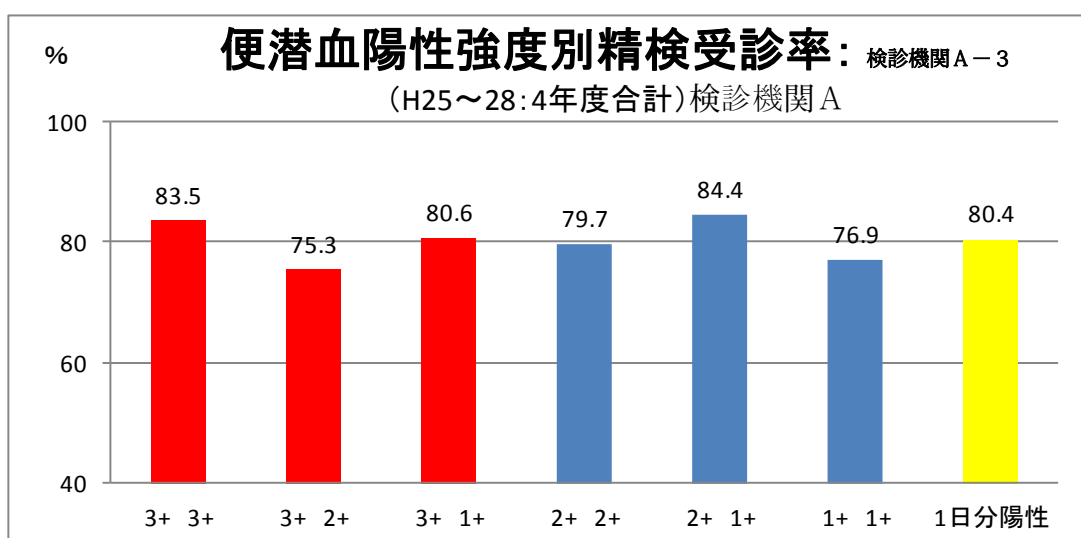
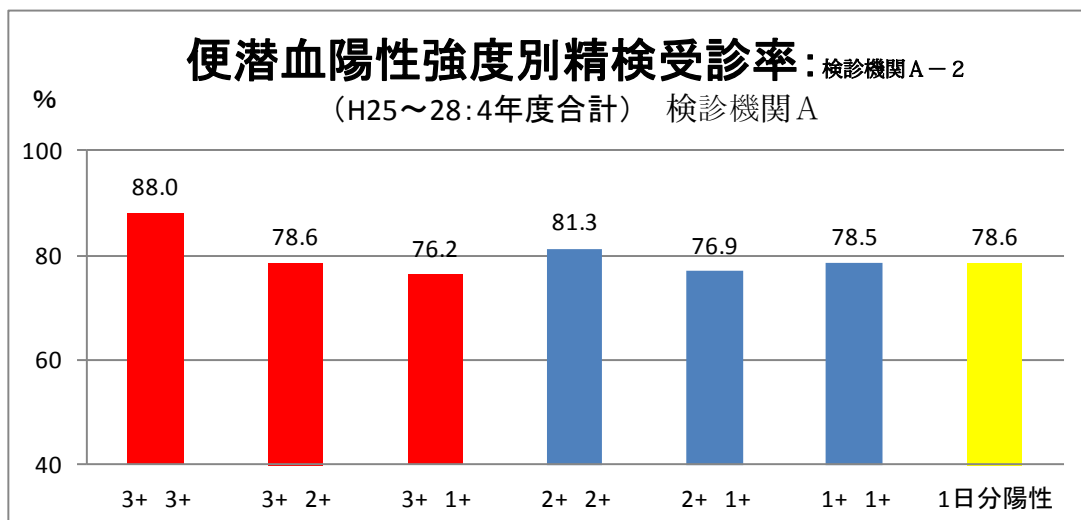


便潜血陽性強度別精検受診率:全体

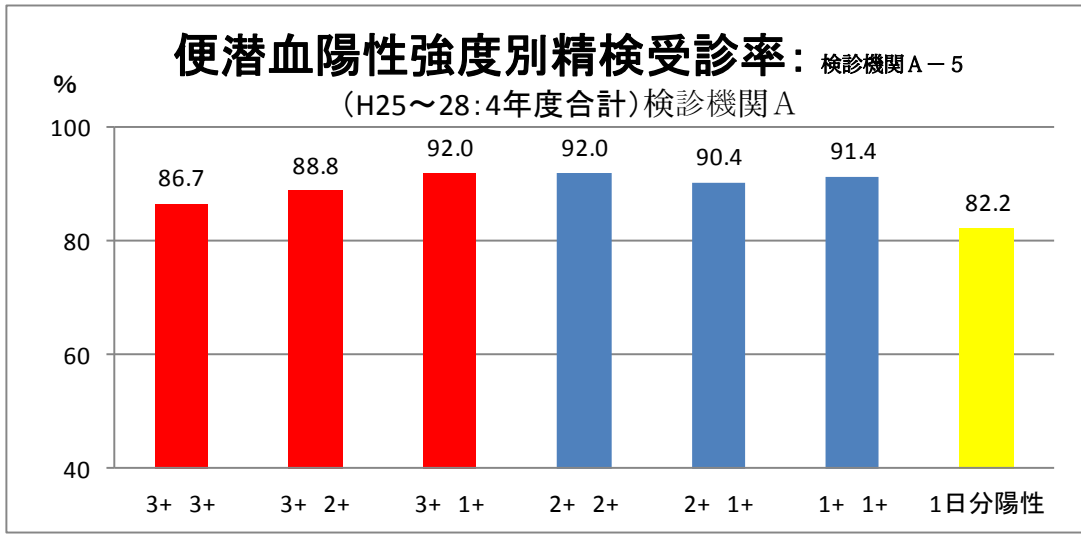


便潜血陽性強度別精検受診率: 検診機関A-1





便潜血陽性強度別精検受診率: 検診機関A-5
(H25~28:4年度合計) 検診機関A



便潜血検査にかかる調査(H30.2)

- ①便潜血検査で使用している検査キットについてカットオフ値の記載をお願いいたします。
- ②検診実施状況調査で報告いただいた内容に基づき、各機関のキット名や測定方法を記載しております。誤りや変更がある場合は下の欄にご記入下さい。
- ③キットやカットオフ値の統一化について、ご意見有れば表の下の記入欄にご記入下さい。

検診機関名	商品名	メーカー	カットオフ値	測定方法	採便方法	備考
やまがた健康推進機構	OCヘモディア オートⅢ	栄研化学	129ng/ml	ラテックス比濁法	2日法	
山形市医師会健診センター	OCセンサーDIANA (OCヘモディオートⅢ)	栄研化学	130ng/mL未満	ラテックス凝集免疫比濁法	スティック法	
山形県成人病検査センター	ヘモテクトNs-PlusC	アルフレッサファーマ	129ng/ml以下を(-)	金コロイド比色法	スティック法	
荘内地区健康管理センター	OCヘモディオートⅢ 栄研ヘモグロビンラテックス乳液	栄研化学	129mg/dl	ラテックス凝集反応	スティック法	
日本健康管理協会 山形健康管理センター	LZテスト '栄研' HbAo	栄研化学	160	ラテックス凝集法	2日法	
全日本労働福祉協会東北支部	エクステル 「ヘモ・オート」NⅡAS	共和メディックス	160	2日法	自己採取	

キットやカットオフ値の統一化についてご意見がございましたらご記入下さい。

3年後(現行キット契約終了後)に他施設が一番多く採用している栄研に変更予定ですのでその際にはキットを含めて統一していただければよいと思います。(成人病センター)

平成27年度 胃がん検診実施成績 (集団検診分)

「地域保健・健康増進事業報告」(公開前の未定稿資料)

◎ 男性

(1) 初回受診者 (過去3年に受診歴がない者)

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数						陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)	
				精密検査受診者			未受診	未把握	c/b			c/a
				異常 認めず	異常を認める							
					がんで あった者	がんの疑 いのある 者又は 未確定						
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
米沢市	110	14	12.7%	2	2	0	9	1	0	14.29%	1.82%	
鶴岡市	481	70	14.6%	6	3	0	49	0	12	4.29%	0.62%	
酒田市	227	30	13.2%	3	1	0	20	6	0	3.33%	0.44%	
新庄市	188	21	11.2%	5	0	0	10	6	0	0.00%	0.00%	
寒河江市	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-	
上山市	194	24	12.4%	0	1	0	18	5	0	4.17%	0.52%	
村山市	133	21	15.8%	2	0	0	13	6	0	0.00%	0.00%	
長井市	166	17	10.2%	6	1	0	8	2	0	5.88%	0.60%	
天童市	244	28	11.5%	2	0	0	20	6	0	0.00%	0.00%	
東根市	208	24	11.5%	2	1	0	19	0	2	4.17%	0.48%	
尾花沢市	86	12	14.0%	1	1	0	5	5	0	8.33%	1.16%	
南陽市	184	26	14.1%	2	1	0	20	3	0	3.85%	0.54%	
山辺町	70	11	15.7%	1	1	0	8	1	0	9.09%	1.43%	
中山町	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大石田町	48	7	14.6%	1	0	0	5	1	0	0.00%	0.00%	
金山町	20	4	20.0%	2	0	0	2	0	0	0.00%	0.00%	
最上町	67	9	13.4%	3	0	0	2	4	0	0.00%	0.00%	
舟形町	27	1	3.7%	0	0	0	1	0	0	0.00%	0.00%	
真室川町	40	7	17.5%	1	0	0	3	3	0	0.00%	0.00%	
大蔵村	22	2	9.1%	0	0	0	2	0	0	0.00%	0.00%	
鮭川村	11	2	18.2%	1	0	0	1	0	0	0.00%	0.00%	
戸沢村	11	1	9.1%	1	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	
高島町	132	13	9.8%	1	0	0	11	1	0	0.00%	0.00%	
川西町	77	10	13.0%	0	0	0	8	2	0	0.00%	0.00%	
小国町	39	5	12.8%	0	1	0	2	2	0	20.00%	2.56%	
白鷹町	51	6	11.8%	0	0	0	3	3	0	0.00%	0.00%	
飯豊町	62	12	19.4%	2	0	0	6	4	0	0.00%	0.00%	
三川町	56	10	17.9%	1	0	0	9	0	0	0.00%	0.00%	
庄内町	131	12	9.2%	2	0	0	8	2	0	0.00%	0.00%	
遊佐町	87	10	11.5%	1	0	0	9	0	0	0.00%	0.00%	
県合計	3236	409	12.6%	48	13	0	271	63	14	3.18%	0.40%	

(2) 非初回受診者

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数						陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)	
				精密検査受診者			未受診	未把握	c/b			c/a
				異常 認めず	異常を認める							
					がんで あった者	がんの疑 いのある 者又は 未確定						
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
米沢市	1677	192	11.4%	38	2	2	123	27	0	1.04%	0.12%	
鶴岡市	4067	487	12.0%	96	8	1	306	0	76	1.64%	0.20%	
酒田市	3963	388	9.8%	48	15	3	272	50	0	3.87%	0.38%	
新庄市	1241	152	12.2%	67	2	0	73	10	0	1.32%	0.16%	
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
上山市	988	118	11.9%	16	2	0	89	11	0	1.69%	0.20%	
村山市	1201	100	8.3%	4	2	0	74	20	0	2.00%	0.17%	
長井市	815	71	8.7%	17	4	1	41	8	0	5.63%	0.49%	
天童市	2099	222	10.6%	32	10	0	141	39	0	4.50%	0.48%	
東根市	1783	164	9.2%	25	4	0	122	0	13	2.44%	0.22%	
尾花沢市	982	117	11.9%	14	6	3	72	22	0	5.13%	0.61%	
南陽市	1018	108	10.6%	14	5	1	74	14	0	4.63%	0.49%	
山辺町	460	50	10.9%	10	0	0	35	5	0	0.00%	0.00%	
中山町	470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大石田町	455	48	10.5%	10	1	0	35	2	0	2.08%	0.22%	
金山町	314	42	13.4%	11	1	1	16	13	0	2.38%	0.32%	
最上町	434	55	12.7%	36	0	0	3	16	0	0.00%	0.00%	
舟形町	386	39	10.1%	15	2	0	14	8	0	5.13%	0.52%	
真室川町	274	38	13.9%	18	0	0	18	2	0	0.00%	0.00%	
大蔵村	323	37	11.5%	16	0	1	15	5	0	0.00%	0.00%	
鮭川村	255	35	13.7%	21	1	0	5	8	0	2.86%	0.39%	
戸沢村	301	30	10.0%	22	0	0	7	1	0	0.00%	0.00%	
高島町	1050	70	6.7%	4	3	0	46	17	0	4.29%	0.29%	
川西町	600	64	10.7%	4	2	0	45	13	0	3.13%	0.33%	
小国町	181	18	9.9%	0	0	1	12	5	0	0.00%	0.00%	
白鷹町	296	37	12.5%	8	1	0	18	10	0	2.70%	0.34%	
飯豊町	312	42	13.5%	9	1	1	26	5	0	2.38%	0.32%	
三川町	351	41	11.7%	6	1	0	31	3	0	2.44%	0.28%	
庄内町	1101	86	7.8%	7	2	2	61	14	0	2.33%	0.18%	
遊佐町	811	66	8.1%	12	3	0	42	9	0	4.55%	0.37%	
県合計	28208	2917	10.3%	580	78	17	1816	337	89	2.67%	0.28%	

平成27年度 胃がん検診実施成績 (集団検診分) 「地域保健・健康増進事業報告」(公開前の未定稿資料)

◎ 女性

(1) 初回受診者 (過去3年に受診歴がない者)

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数						陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)		
				精密検査受診者				未受診	未把握			陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)
				異常 認めず	異常を認める								
					がんで あった者	がんの疑 いのある 者又は 未確定	がん以外 の疾患で あった者						
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
米沢市	183	14	7.7%	0	0	0	11	3	0	0.00%	0.00%		
鶴岡市	637	56	8.8%	10	2	0	31	0	13	3.57%	0.31%		
酒田市	367	40	10.9%	6	1	0	24	9	0	2.50%	0.27%		
新庄市	187	27	14.4%	13	0	0	11	3	0	0.00%	0.00%		
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
上山市	175	7	4.0%	1	0	0	5	1	0	0.00%	0.00%		
村山市	143	11	7.7%	4	0	0	6	1	0	0.00%	0.00%		
長井市	159	9	5.7%	0	0	0	8	1	0	0.00%	0.00%		
天童市	303	18	5.9%	2	0	0	15	1	0	0.00%	0.00%		
東根市	253	18	7.1%	4	0	0	14	0	0	0.00%	0.00%		
尾花沢市	107	7	6.5%	1	0	0	4	2	0	0.00%	0.00%		
南陽市	226	17	7.5%	2	0	0	14	1	0	0.00%	0.00%		
山辺町	84	8	9.5%	1	0	0	6	1	0	0.00%	0.00%		
中山町	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大石田町	62	3	4.8%	1	0	0	2	0	0	0.00%	0.00%		
金山町	18	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0.00%		
最上町	58	5	8.6%	4	0	0	0	1	0	0.00%	0.00%		
舟形町	49	8	16.3%	4	0	0	2	2	0	0.00%	0.00%		
真室川町	46	5	10.9%	2	0	0	3	0	0	0.00%	0.00%		
大蔵村	12	4	33.3%	1	0	0	3	0	0	0.00%	0.00%		
鮭川村	9	1	11.1%	1	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%		
戸沢村	9	1	11.1%	0	0	0	0	1	0	0.00%	0.00%		
高畠町	198	9	4.5%	1	0	1	6	1	0	0.00%	0.00%		
川西町	80	8	10.0%	0	0	0	8	0	0	0.00%	0.00%		
小国町	44	6	13.6%	1	0	0	2	3	0	0.00%	0.00%		
白鷹町	60	8	13.3%	0	0	0	7	1	0	0.00%	0.00%		
飯豊町	55	3	5.5%	0	0	0	3	0	0	0.00%	0.00%		
三川町	52	6	11.5%	0	0	0	5	1	0	0.00%	0.00%		
庄内町	154	19	12.3%	2	0	0	16	1	0	0.00%	0.00%		
遊佐町	111	6	5.4%	2	1	0	3	0	0	16.67%	0.90%		
県合計	3929	324	8.2%	63	4	1	209	34	13	1.23%	0.10%		

(2) 非初回受診者

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数						陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)		
				精密検査受診者				未受診	未把握			陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)
				異常 認めず	異常を認める								
					がんで あった者	がんの疑 いのある 者又は 未確定	がん以外 の疾患で あった者						
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
米沢市	2315	187	8.1%	47	2	0	122	16	0	1.07%	0.09%		
鶴岡市	5337	380	7.1%	126	8	2	214	0	30	2.11%	0.15%		
酒田市	4952	382	7.7%	69	1	2	271	39	0	0.26%	0.02%		
新庄市	1253	107	8.5%	56	0	0	47	4	0	0.00%	0.00%		
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
上山市	1154	78	6.8%	17	2	1	55	3	0	2.56%	0.17%		
村山市	1271	89	7.0%	8	0	0	72	9	0	0.00%	0.00%		
長井市	902	51	5.7%	13	0	0	35	3	0	0.00%	0.00%		
天童市	2777	174	6.3%	31	1	0	121	21	0	0.57%	0.04%		
東根市	2132	130	6.1%	27	1	0	95	0	7	0.77%	0.05%		
尾花沢市	1097	86	7.8%	17	0	0	63	6	0	0.00%	0.00%		
南陽市	1134	95	8.4%	21	0	1	68	5	0	0.00%	0.00%		
山辺町	550	36	6.5%	10	0	0	24	2	0	0.00%	0.00%		
中山町	636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大石田町	428	23	5.4%	7	0	0	16	0	0	0.00%	0.00%		
金山町	342	28	8.2%	8	1	0	18	1	0	3.57%	0.29%		
最上町	390	41	10.5%	33	0	0	3	5	0	0.00%	0.00%		
舟形町	408	45	11.0%	19	0	0	22	4	0	0.00%	0.00%		
真室川町	337	23	6.8%	9	0	0	13	1	0	0.00%	0.00%		
大蔵村	340	33	9.7%	16	0	0	13	4	0	0.00%	0.00%		
鮭川村	275	31	11.3%	18	0	0	11	1	1	0.00%	0.00%		
戸沢村	299	21	7.0%	13	1	0	6	0	1	4.76%	0.33%		
高畠町	1043	61	5.8%	3	1	0	53	4	0	1.64%	0.10%		
川西町	602	78	13.0%	10	0	0	60	8	0	0.00%	0.00%		
小国町	213	12	5.6%	2	0	0	10	0	0	0.00%	0.00%		
白鷹町	342	23	6.7%	2	1	0	18	2	0	4.35%	0.29%		
飯豊町	323	22	6.8%	5	1	0	13	3	0	4.55%	0.31%		
三川町	443	60	13.5%	9	1	0	48	2	0	1.67%	0.23%		
庄内町	1260	74	5.9%	11	1	0	53	9	0	1.35%	0.08%		
遊佐町	1025	69	6.7%	13	2	0	50	4	0	2.90%	0.20%		
県合計	33580	2439	7.3%	620	24	6	1594	156	39	0.98%	0.07%		

平成27年度 胃がん検診実施成績 (集団検診分) 「地域保健・健康増進事業報告」(公開前の未定稿資料)

◎ 男女計

(1) 初回受診者 (過去3年に受診歴がない者)

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数						陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)	
				精密検査受診者			未受診	未把握	c/b			c/a
				異常 認めず	異常を認める							
					がんで あった者	がんの疑 いのある 者又は 未確定						
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
米沢市	293	28	9.6%	2	2	0	20	4	0	7.14%	0.68%	
鶴岡市	1118	126	11.3%	16	5	0	80	0	25	3.97%	0.45%	
酒田市	594	70	11.8%	9	2	0	44	15	0	2.86%	0.34%	
新庄市	375	48	12.8%	18	0	0	21	9	0	0.00%	0.00%	
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
上山市	369	31	8.4%	1	1	0	23	6	0	3.23%	0.27%	
村山市	276	32	11.6%	6	0	0	19	7	0	0.00%	0.00%	
長井市	325	26	8.0%	6	1	0	16	3	0	3.85%	0.31%	
天童市	547	46	8.4%	4	0	0	35	7	0	0.00%	0.00%	
東根市	461	42	9.1%	6	1	0	33	0	2	2.38%	0.22%	
尾花沢市	193	19	9.8%	2	1	0	9	7	0	5.26%	0.52%	
南陽市	410	43	10.5%	4	1	0	34	4	0	2.33%	0.24%	
山辺町	154	19	12.3%	2	1	0	14	2	0	5.26%	0.65%	
中山町	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大石田町	110	10	9.1%	2	0	0	7	1	0	0.00%	0.00%	
金山町	38	4	10.5%	2	0	0	2	0	0	0.00%	0.00%	
最上町	125	14	11.2%	7	0	0	2	5	0	0.00%	0.00%	
舟形町	76	9	11.8%	4	0	0	3	2	0	0.00%	0.00%	
真室川町	86	12	14.0%	3	0	0	6	3	0	0.00%	0.00%	
大蔵村	34	6	17.6%	1	0	0	5	0	0	0.00%	0.00%	
鮭川村	20	3	15.0%	2	0	0	1	0	0	0.00%	0.00%	
戸沢村	20	2	10.0%	1	0	0	0	1	0	0.00%	0.00%	
高島町	330	22	6.7%	2	0	1	17	2	0	0.00%	0.00%	
川西町	157	18	11.5%	0	0	0	16	2	0	0.00%	0.00%	
小国町	83	11	13.3%	1	1	0	4	5	0	9.09%	1.20%	
白鷹町	111	14	12.6%	0	0	0	10	4	0	0.00%	0.00%	
飯豊町	117	15	12.8%	2	0	0	9	4	0	0.00%	0.00%	
三川町	108	16	14.8%	1	0	0	14	1	0	0.00%	0.00%	
庄内町	285	31	10.9%	4	0	0	24	3	0	0.00%	0.00%	
遊佐町	198	16	8.1%	3	1	0	12	0	0	6.25%	0.51%	
県合計	7165	733	10.2%	111	17	1	480	97	27	2.32%	0.24%	

(2) 非初回受診者

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数						陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)	
				精密検査受診者			未受診	未把握	c/b			c/a
				異常 認めず	異常を認める							
					がんで あった者	がんの疑 いのある 者又は 未確定						
山形市	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	
米沢市	3992	379	9.5%	85	4	2	245	43	0	1.06%	0.10%	
鶴岡市	9404	867	9.2%	222	16	3	520	0	106	1.85%	0.17%	
酒田市	8915	770	8.6%	117	16	5	543	89	0	2.08%	0.18%	
新庄市	2494	259	10.4%	123	2	0	120	14	0	0.77%	0.08%	
寒河江市	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	
上山市	2142	196	9.2%	33	4	1	144	14	0	2.04%	0.19%	
村山市	2472	189	7.6%	12	2	0	146	29	0	1.06%	0.08%	
長井市	1717	122	7.1%	30	4	1	76	11	0	3.28%	0.23%	
天童市	4876	396	8.1%	63	11	0	262	60	0	2.78%	0.23%	
東根市	3915	294	7.5%	52	5	0	217	0	20	1.70%	0.13%	
尾花沢市	2079	203	9.8%	31	6	3	135	28	0	2.96%	0.29%	
南陽市	2152	203	9.4%	35	5	2	142	19	0	2.46%	0.23%	
山辺町	1010	86	8.5%	20	0	0	59	7	0	0.00%	0.00%	
中山町	1106	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	-	0.00%	
河北町	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	
西川町	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	
朝日町	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	
大江町	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	
大石田町	883	71	8.0%	17	1	0	51	2	0	1.41%	0.11%	
金山町	656	70	10.7%	19	2	1	34	14	0	2.86%	0.30%	
最上町	824	96	11.7%	69	0	0	6	21	0	0.00%	0.00%	
舟形町	794	84	10.6%	34	2	0	36	12	0	2.38%	0.25%	
真室川町	611	61	10.0%	27	0	0	31	3	0	0.00%	0.00%	
大蔵村	663	70	10.6%	32	0	1	28	9	0	0.00%	0.00%	
鮭川村	530	66	12.5%	39	1	0	16	9	1	1.52%	0.19%	
戸沢村	600	51	8.5%	35	1	0	13	1	1	1.96%	0.17%	
高島町	2093	131	6.3%	7	4	0	99	21	0	3.05%	0.19%	
川西町	1202	142	11.8%	14	2	0	105	21	0	1.41%	0.17%	
小国町	394	30	7.6%	2	0	1	22	5	0	0.00%	0.00%	
白鷹町	638	60	9.4%	10	2	0	36	12	0	3.33%	0.31%	
飯豊町	635	64	10.1%	14	2	1	39	8	0	3.13%	0.31%	
三川町	794	101	12.7%	15	2	0	79	5	0	1.98%	0.25%	
庄内町	2361	160	6.8%	18	3	2	114	23	0	1.88%	0.13%	
遊佐町	1836	135	7.4%	25	5	0	92	13	0	3.70%	0.27%	
県合計	61788	5356	8.7%	1200	102	23	3410	493	128	1.90%	0.17%	

平成27年度 大腸がん検診実施成績 (集団検診分)「地域保健・健康増進事業報告」(公開前の未定稿資料)

◎ 男性

(1) 初回受診者(過去3年に受診歴がない者)

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数						陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)	
				精密検査受診者			未受診	未把握	c/b			c/a
				異常 認めず	異常を認める							
					がんで あった者	がんの 疑いのある 者又は 未確定						
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
米沢市	170	28	16.5%	2	2	0	14	10	0	7.14%	1.18%	
鶴岡市	822	77	9.4%	9	5	1	40	0	22	6.49%	0.61%	
酒田市	307	43	14.0%	8	6	0	12	17	0	13.95%	1.95%	
新庄市	335	24	7.2%	8	2	0	9	5	0	8.33%	0.60%	
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
上山市	267	27	10.1%	0	0	0	13	14	0	0.00%	0.00%	
村山市	165	17	10.3%	1	1	1	9	5	0	5.88%	0.61%	
長井市	205	16	7.8%	6	1	0	7	2	0	6.25%	0.49%	
天童市	369	34	9.2%	4	2	0	14	14	0	5.88%	0.54%	
東根市	291	15	5.2%	3	2	0	10	0	0	13.33%	0.69%	
尾花沢市	132	5	3.8%	0	0	0	4	1	0	0.00%	0.00%	
南陽市	262	26	9.9%	3	0	0	14	9	0	0.00%	0.00%	
山辺町	105	6	5.7%	0	1	1	3	1	0	16.67%	0.95%	
中山町	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大石田町	51	7	13.7%	1	0	0	6	0	0	0.00%	0.00%	
金山町	28	4	14.3%	0	1	0	2	1	0	25.00%	3.57%	
最上町	68	9	13.2%	0	0	0	4	5	0	0.00%	0.00%	
舟形町	41	5	12.2%	0	2	0	2	1	0	40.00%	4.88%	
真室川町	59	6	10.2%	0	0	0	4	2	0	0.00%	0.00%	
大蔵村	26	1	3.8%	0	0	0	1	0	0	0.00%	0.00%	
鮭川村	20	3	15.0%	2	0	0	1	0	0	0.00%	0.00%	
戸沢村	21	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	0.00%	
高畠町	233	14	6.0%	1	1	0	8	4	0	7.14%	0.43%	
川西町	148	15	10.1%	2	0	0	9	4	0	0.00%	0.00%	
小国町	58	4	6.9%	1	0	0	2	1	0	0.00%	0.00%	
白鷹町	76	7	9.2%	1	0	0	5	1	0	0.00%	0.00%	
飯豊町	73	6	8.2%	1	0	0	3	2	0	0.00%	0.00%	
三川町	71	9	12.7%	0	1	0	5	3	0	11.11%	1.41%	
庄内町	71	9	12.7%	0	1	0	5	3	0	11.11%	1.41%	
遊佐町	117	5	4.3%	1	1	0	2	1	0	20.00%	0.85%	
県合計	4671	422	9.0%	54	29	3	208	106	22	6.87%	0.62%	

(2) 非初回受診者

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数						陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)	
				精密検査受診者			未受診	未把握	c/b			c/a
				異常 認めず	異常を認める							
					がんで あった者	がんの疑 いのある 者又は 未確定						
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
米沢市	1957	143	7.3%	36	2	1	70	34	0	1.40%	0.10%	
鶴岡市	8600	858	10.0%	256	33	2	397	0	170	3.85%	0.38%	
酒田市	5148	471	9.1%	104	13	3	255	95	1	2.76%	0.25%	
新庄市	1509	117	7.8%	53	7	0	37	20	0	5.98%	0.46%	
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
上山市	1359	131	9.6%	18	5	1	74	33	0	3.82%	0.37%	
村山市	1636	118	7.2%	22	1	1	66	27	1	0.85%	0.06%	
長井市	1093	84	7.7%	18	2	1	47	16	0	2.38%	0.18%	
天童市	3104	283	9.1%	63	7	0	145	68	0	2.47%	0.23%	
東根市	2363	179	7.6%	31	3	0	105	0	40	1.68%	0.13%	
尾花沢市	1290	101	7.8%	29	1	0	45	26	0	0.99%	0.08%	
南陽市	1385	91	6.6%	10	0	1	63	17	0	0.00%	0.00%	
山辺町	647	49	7.6%	15	1	0	22	11	0	2.04%	0.15%	
中山町	644	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
大石田町	585	36	6.2%	6	0	0	25	5	0	0.00%	0.00%	
金山町	365	43	11.8%	12	0	2	16	13	0	0.00%	0.00%	
最上町	529	80	15.1%	28	1	0	21	30	0	1.25%	0.19%	
舟形町	430	40	9.3%	13	0	0	8	19	0	0.00%	0.00%	
真室川町	346	39	11.3%	15	1	0	19	4	0	2.56%	0.29%	
大蔵村	350	26	7.4%	10	1	0	11	4	0	3.85%	0.29%	
鮭川村	275	27	9.8%	10	2	1	8	6	0	7.41%	0.73%	
戸沢村	336	35	10.4%	18	2	0	7	8	0	5.71%	0.60%	
高畠町	1393	80	5.7%	16	1	0	47	16	0	1.25%	0.07%	
川西町	742	48	6.5%	2	1	0	36	9	0	2.08%	0.13%	
小国町	298	19	6.4%	1	0	0	15	3	0	0.00%	0.00%	
白鷹町	403	26	6.5%	2	1	0	19	4	0	3.85%	0.25%	
飯豊町	406	33	8.1%	3	0	1	20	9	0	0.00%	0.00%	
三川町	559	46	8.2%	17	1	0	24	4	0	2.17%	0.18%	
庄内町	1431	127	8.9%	21	6	1	68	29	2	4.72%	0.42%	
遊佐町	980	72	7.3%	16	2	0	41	13	0	2.78%	0.20%	
県合計	40163	3402	8.5%	845	94	15	1711	523	214	2.76%	0.23%	

平成27年度 大腸がん検診実施成績 (集団検診分)「地域保健・健康増進事業報告」(公開前の未定稿資料)

◎ 女性

(1) 初回受診者 (過去3年に受診歴がない者)

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数						陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)		
				精密検査受診者				未受診	未把握			c/b	c/a
				異常を認める									
				異常 認めず	がんで あった	がんの 疑いのある 者又は 未確定	がん以外 の疾患で あった者						
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
米沢市	289	21	7.3%	8	1	0	6	6	0	4.76%	0.35%		
鶴岡市	1025	72	7.0%	28	2	0	27	0	15	2.78%	0.20%		
酒田市	449	36	8.0%	14	1	1	10	10	0	2.78%	0.22%		
新庄市	489	37	7.6%	21	4	0	7	5	0	10.81%	0.82%		
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
上市市	318	22	6.9%	2	0	0	8	12	0	0.00%	0.00%		
村山市	181	12	6.6%	5	0	0	4	3	0	0.00%	0.00%		
長井市	252	19	7.5%	10	0	0	9	0	0	0.00%	0.00%		
天童市	479	29	6.1%	14	1	0	6	8	0	3.45%	0.21%		
東根市	378	11	2.9%	5	0	0	6	0	0	0.00%	0.00%		
尾花沢市	159	15	9.4%	3	1	0	8	3	0	6.67%	0.63%		
南陽市	383	28	7.3%	6	2	0	16	4	0	7.14%	0.52%		
山辺町	136	9	6.6%	3	0	0	5	1	0	0.00%	0.00%		
中山町	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大石田町	76	3	3.9%	1	0	0	2	0	0	0.00%	0.00%		
金山町	34	0	0.0%	0	0	0	0	0	0	-	0.00%		
最上町	89	5	5.6%	0	0	0	4	1	0	0.00%	0.00%		
舟形町	66	10	15.2%	3	1	0	3	3	0	10.00%	1.52%		
真室川町	82	7	8.5%	2	0	0	1	4	0	0.00%	0.00%		
大蔵村	17	2	11.8%	0	1	0	0	1	0	50.00%	5.88%		
鮭川村	45	3	6.7%	1	0	0	1	1	0	0.00%	0.00%		
戸沢村	20	2	10.0%	1	0	0	0	1	0	0.00%	0.00%		
高畠町	291	16	5.5%	1	1	0	9	5	0	6.25%	0.34%		
川西町	189	15	7.9%	1	0	0	9	5	0	0.00%	0.00%		
小国町	65	4	6.2%	3	0	0	0	1	0	0.00%	0.00%		
白鷹町	115	8	7.0%	1	0	0	4	3	0	0.00%	0.00%		
飯豊町	96	3	3.1%	1	0	0	2	0	0	0.00%	0.00%		
三川町	70	2	2.9%	0	1	0	1	0	0	50.00%	1.43%		
庄内町	159	15	9.4%	3	2	0	4	6	0	13.33%	1.26%		
遊佐町	136	11	8.1%	5	1	0	3	2	0	9.09%	0.74%		
県合計	6203	417	6.7%	142	19	1	155	85	15	4.56%	0.31%		

(2) 非初回受診者

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数						陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)		
				精密検査受診者				未受診	未把握			c/b	c/a
				異常を認める									
				異常 認めず	がんで あった	がんの 疑いのある 者又は 未確定	がん以外 の疾患で あった者						
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
米沢市	3055	174	5.7%	78	2	1	76	17	0	1.15%	0.07%		
鶴岡市	10974	716	6.5%	321	21	0	278	0	96	2.93%	0.19%		
酒田市	7508	417	5.6%	159	12	2	182	61	1	2.88%	0.16%		
新庄市	1812	103	5.7%	68	1	0	28	6	0	0.97%	0.06%		
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
上市市	1819	85	4.7%	27	1	0	50	7	0	1.18%	0.05%		
村山市	2030	102	5.0%	40	1	0	48	13	0	0.98%	0.05%		
長井市	1347	58	4.3%	24	3	0	27	4	0	5.17%	0.22%		
天童市	4424	282	6.4%	88	6	0	134	54	0	2.13%	0.14%		
東根市	3166	164	5.2%	58	1	0	84	0	21	0.61%	0.03%		
尾花沢市	1585	90	5.7%	29	3	4	39	15	0	3.33%	0.19%		
南陽市	1733	86	5.0%	30	0	0	42	14	0	0.00%	0.00%		
山辺町	944	50	5.3%	30	0	0	20	0	0	0.00%	0.00%		
中山町	921	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大石田町	604	32	5.3%	16	0	0	14	2	0	0.00%	0.00%		
金山町	433	24	5.5%	8	0	1	12	3	0	0.00%	0.00%		
最上町	504	51	10.1%	28	0	0	18	5	0	0.00%	0.00%		
舟形町	486	21	4.3%	7	0	0	10	4	0	0.00%	0.00%		
真室川町	455	28	6.2%	12	0	0	12	4	0	0.00%	0.00%		
大蔵村	420	30	7.1%	14	0	0	12	4	0	0.00%	0.00%		
鮭川村	332	25	7.5%	13	0	0	7	4	1	0.00%	0.00%		
戸沢村	362	17	4.7%	11	0	0	4	1	1	0.00%	0.00%		
高畠町	1609	66	4.1%	19	0	0	37	10	0	0.00%	0.00%		
川西町	879	41	4.7%	14	1	0	23	3	0	2.44%	0.11%		
小国町	374	14	3.7%	6	0	0	7	1	0	0.00%	0.00%		
白鷹町	575	20	3.5%	4	1	0	13	2	0	5.00%	0.17%		
飯豊町	495	31	6.3%	10	0	0	18	3	0	0.00%	0.00%		
三川町	766	54	7.0%	23	3	0	22	6	0	5.56%	0.39%		
庄内町	1854	98	5.3%	33	7	0	46	11	1	7.14%	0.38%		
遊佐町	1455	71	4.9%	21	1	2	36	11	0	1.41%	0.07%		
県合計	52921	2950	5.6%	1191	64	10	1299	265	121	2.17%	0.12%		

平成27年度 大腸がん検診実施成績 (集団検診分)「地域保健・健康増進事業報告」(公開前の未定稿資料)

◎ 男女計

(1) 初回受診者 (過去3年に受診歴がない者)

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数							陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)	
				精密検査受診者				未受診	未把握	c/b			c/a
				異常 認めず	異常を認める								
					がんで あった者	がんの いのある 者又は 未確定	がん以 外の疾 患があ った者						
山形市	-	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-		
米沢市	459	49	10.7%	10	3	0	20	16	0	6.12%	0.65%		
鶴岡市	1847	149	8.1%	37	7	1	67	0	37	4.70%	0.38%		
酒田市	756	79	10.4%	22	7	1	22	27	0	8.86%	0.93%		
新庄市	824	61	7.4%	29	6	0	16	10	0	9.84%	0.73%		
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
上山市	585	49	8.4%	2	0	0	21	26	0	0.00%	0.00%		
村山市	346	29	8.4%	6	1	1	13	8	0	3.45%	0.29%		
長井市	457	35	7.7%	16	1	0	16	2	0	2.86%	0.22%		
天童市	848	63	7.4%	18	3	0	20	22	0	4.76%	0.35%		
東根市	669	26	3.9%	8	2	0	16	0	0	7.69%	0.30%		
尾花沢市	291	20	6.9%	3	1	0	12	4	0	5.00%	0.34%		
南陽市	645	54	8.4%	9	2	0	30	13	0	3.70%	0.31%		
山辺町	241	15	6.2%	3	1	1	8	2	0	6.67%	0.41%		
中山町	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大石田町	127	10	7.9%	2	0	0	8	0	0	0.00%	0.00%		
金山町	62	4	6.5%	0	1	0	2	1	0	25.00%	1.61%		
最上町	157	14	8.9%	0	0	0	8	6	0	0.00%	0.00%		
舟形町	107	15	14.0%	3	3	0	5	4	0	20.00%	2.80%		
真室川町	141	13	9.2%	2	0	0	5	6	0	0.00%	0.00%		
大蔵村	43	3	7.0%	0	1	0	1	1	0	33.33%	2.33%		
鮭川村	65	6	9.2%	3	0	0	2	1	0	0.00%	0.00%		
戸沢村	41	2	4.9%	1	0	0	0	1	0	0.00%	0.00%		
高畠町	524	30	5.7%	2	2	0	17	9	0	6.67%	0.38%		
川西町	337	30	8.9%	3	0	0	18	9	0	0.00%	0.00%		
小国町	123	8	6.5%	4	0	0	2	2	0	0.00%	0.00%		
白鷹町	191	15	7.9%	2	0	0	9	4	0	0.00%	0.00%		
飯豊町	169	9	5.3%	2	0	0	5	2	0	0.00%	0.00%		
三川町	141	11	7.8%	0	2	0	6	3	0	18.18%	1.42%		
庄内町	230	24	10.4%	3	3	0	9	9	0	12.50%	1.30%		
遊佐町	253	16	6.3%	6	2	0	5	3	0	12.50%	0.79%		
県合計	10874	839	7.7%	196	48	4	363	191	37	5.72%	0.44%		

(2) 非初回受診者

市町村	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	要精密 検査率 (%)	精密検査受診の有無別人数							陽性 反応 的中度 (%)	がん 発見率 (%)	
				精密検査受診者				未受診	未把握	c/b			c/a
				異常 認めず	異常を認める								
					がんで あった	がんの疑 いのある 者又は 未確定	がん以 外の疾 患であ った者						
山形市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
米沢市	5012	317	6.3%	114	4	2	146	51	0	1.26%	0.08%		
鶴岡市	19574	1574	8.0%	577	54	2	675	0	266	3.43%	0.28%		
酒田市	12656	888	7.0%	263	25	5	437	156	2	2.82%	0.20%		
新庄市	3321	220	6.6%	121	8	0	65	26	0	3.64%	0.24%		
寒河江市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
上山市	3178	216	6.8%	45	6	1	124	40	0	2.78%	0.19%		
村山市	3666	220	6.0%	62	2	1	114	40	1	0.91%	0.05%		
長井市	2440	142	5.8%	42	5	1	74	20	0	3.52%	0.20%		
天童市	7528	565	7.5%	151	13	0	279	122	0	2.30%	0.17%		
東根市	5529	343	6.2%	89	4	0	189	0	61	1.17%	0.07%		
尾花沢市	2875	191	6.6%	58	4	4	84	41	0	2.09%	0.14%		
南陽市	3118	177	5.7%	40	0	1	105	31	0	0.00%	0.00%		
山辺町	1591	99	6.2%	45	1	0	42	11	0	1.01%	0.06%		
中山町	1565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
河北町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
西川町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
朝日町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大江町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
大石田町	1189	68	5.7%	22	0	0	39	7	0	0.00%	0.00%		
金山町	798	67	8.4%	20	0	3	28	16	0	0.00%	0.00%		
最上町	1033	131	12.7%	56	1	0	39	35	0	0.76%	0.10%		
舟形町	916	61	6.7%	20	0	0	18	23	0	0.00%	0.00%		
真室川町	801	67	8.4%	27	1	0	31	8	0	1.49%	0.12%		
大蔵村	770	56	7.3%	24	1	0	23	8	0	1.79%	0.13%		
鮭川村	607	52	8.6%	23	2	1	15	10	1	3.85%	0.33%		
戸沢村	698	52	7.4%	29	2	0	11	9	1	3.85%	0.29%		
高畠町	3002	146	4.9%	35	1	0	84	26	0	0.68%	0.03%		
川西町	1621	89	5.5%	16	2	0	59	12	0	2.25%	0.12%		
小国町	672	33	4.9%	7	0	0	22	4	0	0.00%	0.00%		
白鷹町	978	46	4.7%	6	2	0	32	6	0	4.35%	0.20%		
飯豊町	901	64	7.1%	13	0	1	38	12	0	0.00%	0.00%		
三川町	1325	100	7.5%	40	4	0	46	10	0	4.00%	0.30%		
庄内町	3285	225	6.8%	54	13	1	114	40	3	5.78%	0.40%		
遊佐町	2435	143	5.9%	37	3	2	77	24	0	2.10%	0.12%		
県合計	93084	6352	6.8%	2036	158	25	3010	788	335	2.49%	0.17%		

平成27年度胃がん検診のまとめ
早期がん(T1a・T1b)の数、割合(検診機関別)

胃がん検診

検診機関名	確診者数	臨床病期		病期 小計	% (小計/確診者数%)
		T1a	T1b		
やまがた健康推進機構 最上検診センター	10	T1a	4	5	50.0%
		T1b	1		
やまがた健康推進機構 山形検診センター	31	T1a	15	25	80.6%
		T1b	10		
やまがた健康推進機構 庄内健診センター	34	T1a	10	20	58.8%
		T1b	10		
やまがた健康推進機構 南陽検診センター	19	T1a	9	14	73.7%
		T1b	5		
やまがた健康推進機構 米沢検診センター	2	T1a	0	1	50.0%
		T1b	1		
やまがた健康推進機構 計	96	T1a	38	65	67.7%
		T1b	27		
日本健康管理協会 山形健康管理センター	9	T1a	3	6	66.7%
		T1b	3		
山形県成人病検査センター	25	T1a	6	13	52.0%
		T1b	7		
山形市医師会検診センター	29	T1a	17	21	72.4%
		T1b	4		
庄内地区健康管理センター	44	T1a	23	32	72.7%
		T1b	9		
検診機関計	203	T1a	87	137	67.5%
		T1b	50		
個別	34	T1a	21	32	94.1%
		T1b	11		
総計	237	T1a	108	169	71.3%
		T1b	61		

平成27年度大腸がん検診のまとめ
早期がん(Tis・T1)の数、割合(検診機関別)

大腸がん検診

検診機関名	確診者数	臨床病期		病期 小計	% (小計/確診者数%)
		Tis	T1		
やまがた健康推進機構 最上検診センター	33	Tis	18	23	69.7%
		T1	5		
やまがた健康推進機構 山形検診センター	43	Tis	14	22	51.2%
		T1	8		
やまがた健康推進機構 庄内健診センター	60	Tis	16	28	46.7%
		T1	12		
やまがた健康推進機構 南陽検診センター	14	Tis	4	8	57.1%
		T1	4		
やまがた健康推進機構 米沢検診センター	11	Tis	4	7	63.6%
		T1	3		
やまがた健康推進機構 計	161	Tis	56	88	54.7%
		T1	32		
日本健康管理協会 山形健康管理センター	9	Tis	3	5	55.6%
		T1	2		
山形県成人病検査センター	31	Tis	6	14	45.2%
		T1	8		
山形市医師会検診センター	42	Tis	19	30	71.4%
		T1	11		
庄内地区健康管理センター	87	Tis	49	63	72.4%
		T1	14		
検診機関計	330	Tis	133	200	60.6%
		T1	67		
個別	54	Tis	19	29	53.7%
		T1	10		
総計	384	Tis	152	229	59.6%
		T1	77		