

平成28年度大腸がん検診事業評価のためのチェックリスト調査結果

大腸がん検診事業評価のためのチェックリスト評価基準(市町村用)

◆1 評価基準

国立研究開発法人国立がん研究センター「事業評価のためのチェックリスト」		
内容	項目	番号
1. 検診対象者	(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ているか	1
	(2) 対象者全員に、個別に受診勧奨を行っているか	2
	(3) 対象者数(推計でも可)を把握しているか	3
2. 受診者の情報管理	(1) 個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しているか	4
	(2) 過去5年間の受診歴を記録しているか	5
3. 受診者への説明, 及び要精検者への説明	(1) 受診勧奨時(もしくは検診申込み者に対する便潜血検査キット配布時)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、全員に個別配布しているか	6
	(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)の一覧を提示しているか	7
4. 受診率の集計	(1) 受診率を集計しているか	8
	(1-a) 受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しているか	9
	(1-b) 受診率を検診機関別に集計しているか	10
	(1-c) 受診率を過去の検診受診歴別に集計しているか	11
5. 要精検率の集計	(1) 要精検率を集計しているか	12
	(1-a) 要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しているか	13
	(1-b) 要精検率を検診機関別に集計しているか	14
	(1-c) 要精検率を過去の検診受診歴別に集計しているか	15
6. 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	(1) 精密検査方法及び、精密検査(治療)結果(内視鏡診断や生検結果、内視鏡的治療または外科手術所見と病理組織検査結果など地域保健・健康増進事業報告に必要な情報)を把握しているか	16
	(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、結果を確認しているか	17
	(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ているか	18
	(4) 過去5年間の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を記録しているか	19
	(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ている	20
	(6) 精密検査未受診者に精密検査の受診勧奨を行っているか	21
7. 精検受診率, がん発見率, 早期がん割合, 陽性反応適中度の集計	(1) 精検受診率を集計しているか	22
	(1-a) 精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しているか	23
	(1-b) 精検受診率を検診機関別に集計しているか	24
	(1-c) 精検受診率を過去の検診受診歴別に集計しているか	25
	(1-d) 精検未受診率と未把握率を定義に従って区別し、集計しているか	26
	(2) がん発見率を集計しているか	27
	(2-a) がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しているか	28
	(2-b) がん発見率を検診機関別に集計しているか	29
	(2-c) がん発見率を過去の検診受診歴別に集計しているか	30
	(3) 早期がん割合(原発性のがん数に対する早期がん数)を集計しているか	31
	(3-a) 早期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しているか	32
	(3-b) 早期がん割合を検診機関別に集計しているか	33
	(3-c) 早期がん割合を過去の検診受診歴別に集計しているか	34
	(3-d) 早期がんのうち、粘膜内がん数を区別して集計しているか	35
	(4) 陽性反応適中度を集計しているか	36
	(4-a) 陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しているか	37
	(4-b) 陽性反応適中度を検診実施機関別に集計しているか	38
	(4-c) 陽性反応適中度を過去の検診受診歴別に集計しているか	39

8.	地域保健・健康増進事業報告	(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)を行っているか	40
		(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)に報告を求めているか	41
		(2-a) 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、改善を求めているか	42
		(3) 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)、医師会など)に報告を求めているか	43
		(3-a) 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、改善を求めているか	44
9.	検診機関(医療機関)の質の担保	(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ているか	45
		(1-a) 仕様書の内容は、「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目」を満たしているか	46
		(1-b) 検診終了後に、委託先検診機関(医療機関)で仕様書の内容が遵守されたことを確認しているか	47
		(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ているか	48
		(2-a) 「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ているか	49
		(2-b) 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ているか	50
		(2-c) 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ているか	51

◆2 評価方法

事業評価のためのチェックリスト(市町村用)51項目中、基準を満たしている度合いで次の分類とする。
なお、回答が×であった項目を満たしていない項目数として算定し、評価する。

- A. チェックリストをすべて満たしている
- B. チェックリストを一部満たしていない(1～7項目満たしていない)
- C. チェックリストを相当程度満たしていない(8～14項目満たしていない)
- D. チェックリストを大きく逸脱している(15～21項目満たしていない)
- E. チェックリストをさらに大きく逸脱している(22～28項目満たしていない)
- F. チェックリストをきわめて大きく逸脱している(29項目以上満たしていない)
- Z. 調査に対して回答がない

◆3 評価結果(35市町村)

A 評価	14 市町村	(40.0%)
B 評価	21 市町村	(60.0%)
C 評価	0 市町村	(0.0%)
D 評価	0 市町村	(0.0%)
E 評価	0 市町村	(0.0%)
F 評価	0 市町村	(0.0%)
Z 評価	0 市町村	(0.0%)

◆4 未充足であった項目

2. 受診者の情報管理

- (1) 個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しているか
- (2) 過去5年間の受診歴を記録しているか

3. 受診者への説明、及び要精検者への説明

- (1) 受診勧奨時(もしくは検診申込み者に対する便潜血検査キット配布時)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、全員に個別配布しているか
- (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)の一覧を提示しているか

6. 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

- (4) 過去5年間の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を記録しているか

9. 検診機関(医療機関)の質の担保

- (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ているか
- (1-a) 仕様書の内容は、「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目」を満たしているか
- (1-b) 検診終了後に、委託先検診機関(医療機関)で仕様書の内容が遵守されたことを確認しているか
- (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ているか
- (2-a) 「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ているか
- (2-b) 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ているか
- (2-c) 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ているか

市町村チェックリスト(大腸がん検診)評価推移(平成26～28年度調査)

		調査年 検診実施年	平成28年度 平成28年度
		評価	51項目中基準に満たない項目数
1	白石市	B	1
2	角田市	B	2
3	蔵王町	A	0
4	七ヶ宿町	A	0
5	大河原町	B	1
6	村田町	B	5
7	柴田町	B	2
8	川崎町	A	0
9	丸森町	A	0
10	塩竈市	B	1
11	名取市	B	5
12	多賀城市	B	4
13	岩沼市	B	5
14	富谷市	B	6
15	亶理町	B	4
16	山元町	B	2
17	松島町	A	0
18	七ヶ浜町	A	0
19	利府町	B	2
20	大和町	B	4
21	大郷町	A	0
22	大衡村	A	0
23	大崎市	A	0
24	色麻町	B	1
25	加美町	A	0
26	涌谷町	B	3
27	美里町	A	0
28	栗原市	A	0
29	登米市	A	0
30	石巻市	B	4
31	東松島市	B	3
32	女川町	A	0
33	気仙沼市	B	4
34	南三陸町	B	4
35	仙台市	B	1

調査年	平成27年度		調査年	平成26年度	
検診実施年	平成26年度		検診実施年	平成25年度	
評価	23項目中基準に満たない項目数	精密検査受診率が有意に低い	評価	23項目中基準に満たない項目数	精密検査受診率が有意に低い
A	0	0	A	0	0
A	0	0	B	1	0
A	0	0	A	0	0
B	0	1	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
B	3	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
B	2	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
C	7	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	

評価	市町村数
A	14
B	21
C	0
D	0
E	0
F	0
Z	0
合計	35

評価	市町村数
A	28
B	6
C	1
D	0
E	0
合計	35

評価	市町村数
A	34
B	1
C	0
D	0
E	0
合計	35

【参考:平成27年度調査までの評価方法】

- A. 「基準」を全て満たしている。
 B. 「基準」を一部満たしている。(1～4項目満たしていない)
 C. 「基準」を相当程度満たしていない。(5～8項目満たしていない)
 D. 「基準」から極めて大きく逸脱している。(9項目以上満たしていない)
 E. 回答がない。

市町村名	番 号	調査年度		51項目中 基準に満 たない項 目数	1.検診対象者										2.受診者の情報管理										3.受診者への説明、及び要精検者への説明																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		H28	後診受原年度		(1)対象者全員の氏名を記 載した名簿を住民台帳など に基づいて作成しているか					(2)対象者全員に、個別に 受診勧奨を行っているか					(3)対象者数(推計でも可)を 把握しているか					(1)個人別の受診(記録)台 帳またはデータベースを作 成しているか					(2)過去5年間の受診歴を記 録しているか					(1)受診勧奨時(もしくは検診 申込み者に対する便覧血液 検査キット配布時)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 布しているか					(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 しているか																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					1		2		3		4		5		6		7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x

チェックリスト集計(大腸がん)

市町村名	番 号	調査年度		4. 受診率の集計												5. 要精検率の集計											
		H28	51項目中 基準に満 たない項 目数	(1)受診率を集計しているか						(1-a)受診率を年齢5歳階級 別に集計しているか						(1-c)受診率を過去の検診 受診歴別に集計しているか						(1-a)要精検率を年齢5歳階 級別に集計しているか					
				8			9			10			11			12			13			14					
				O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△
白石市	1	B	1	1			1			1			1			1			1			1			1		
角田市	2	B	2	1			1			1			1			1			1			1			1		
蔵王町	3	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
七ヶ宿町	4	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
大河原町	5	B	1	1			1			1			1			1			1			1			1		
村田町	6	B	5	1			1			1			1			1			1			1			1		
柴田町	7	B	2	1			1			1			1			1			1			1			1		
川崎町	8	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
丸森町	9	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
塩竈市	10	B	1	1			1			1			1			1			1			1			1		
名取市	11	B	5	1			1			1			1			1			1			1			1		
多賀城市	12	B	4	1			1			1			1			1			1			1			1		
岩沼市	13	B	5	1			1			1			1			1			1			1			1		
富谷市	21	B	6	1			1			1			1			1			1			1			1		
亘理町	14	B	4	1			1			1			1			1			1			1			1		
山元町	15	B	2	1			1			1			1			1			1			1			1		
松島町	16	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
七ヶ浜町	17	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
利府町	18	B	2	1			1			1			1			1			1			1			1		
大和町	19	B	4	1			1			1			1			1			1			1			1		
大郷町	20	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
大衡村	22	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
大崎市	23	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
色麻町	24	B	1	1			1			1			1			1			1			1			1		
加美町	25	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
涌谷町	26	B	3	1			1			1			1			1			1			1			1		
美里町	27	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
栗原市	28	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
登米市	29	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
石巻市	30	B	4	1			1			1			1			1			1			1			1		
東松島市	31	B	3	1			1			1			1			1			1			1			1		
女川町	32	A		1			1			1			1			1			1			1			1		
気仙沼市	33	B	4	1			1			1			1			1			1			1			1		
南三陸町	34	B	4	1			1			1			1			1			1			1			1		
仙台市	35	B	1	1			1			1			1			1			1			1			1		
合計				35			35			35			35			35			35			35			35		
全市町村に占める割合				100%			100%			100%			100%			100%			100%			100%			100%		

市町村名	番 号	調査年度		51項目中 基準に満 たない項 目数	6.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																					
		H28	検査実施年度		(1-a)要精検率を過去の検査受診歴別に集計しているか	15			16			17			18			19			20			21		
						O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△
		H28			O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	
白石市	1	B	1	1				1			1			1			1			1			1			
角田市	2	B	2	1				1			1			1			1			1			1			
蔵王町	3	A		1				1			1			1			1			1			1			
七ヶ宿町	4	A		1				1			1			1			1			1			1			
大河原町	5	B	1	1				1			1			1			1			1			1			
村田町	6	B	5	1				1			1			1			1			1			1			
柴田町	7	B	2	1				1			1			1			1			1			1			
川崎町	8	A		1				1			1			1			1			1			1			
丸森町	9	A		1				1			1			1			1			1			1			
塩竈市	10	B	1	1				1			1			1			1			1			1			
名取市	11	B	5	1				1			1			1			1			1			1			
多賀城市	12	B	4	1				1			1			1			1			1			1			
岩沼市	13	B	5	1			1				1			1			1			1			1			
富谷市	21	B	6	1				1			1			1			1			1			1			
亘理町	14	B	4	1				1			1			1			1			1			1			
山元町	15	B	2	1				1			1			1			1			1			1			
松島町	16	A		1				1			1			1			1			1			1			
七ヶ浜町	17	A		1				1			1			1			1			1			1			
利府町	18	B	2	1				1			1			1			1			1			1			
大和町	19	B	4	1				1			1			1			1			1			1			
大郷町	20	A		1				1			1			1			1			1			1			
大衡村	22	A		1				1			1			1			1			1			1			
大崎市	23	A		1				1			1			1			1			1			1			
色麻町	24	B	1	1				1			1			1			1			1			1			
加美町	25	A		1				1			1			1			1			1			1			
涌谷町	26	B	3	1				1			1			1			1			1			1			
美里町	27	A		1				1			1			1			1			1			1			
栗原市	28	A		1				1			1			1			1			1			1			
登米市	29	A		1				1			1			1			1			1			1			
石巻市	30	B	4	1				1			1			1			1			1			1			
東松島市	31	B	3	1				1			1			1			1			1			1			
女川町	32	A		1				1			1			1			1			1			1			
気仙沼市	33	B	4	1				1			1			1			1			1			1			
南三陸町	34	B	4	1				1			1			1			1			1			1			
仙台市	35	B	1	1				1			1			1			1			1			1			
合 計				35				34			1	33		2	34		1	30		3	2	33		31	4	
全市町村に占める割合				100%				97%			3%	94%		6%	97%		3%	86%		9%	6%	94%		89%	11%	

チェックリスト集計(大陽がん)

市町村名	番号	調査年度		7. 精検受診率、がん発見率、早期がん割合、陽性反応適中度の集計																(2)がん発見率を集計しているか	(2-a)がん発見率を年齢5歳階級別に集計しているか												
		H28	51項目中 基準に満たない項目数	22				23				24				25						26				27				28			
				○	×	△		○	×	△		○	×	△		○	×	△				○	×	△		○	×	△		○	×	△	
白石市	1	B	1	1				1				1				1				1				1				1					
角田市	2	B	2	1				1				1				1				1				1				1					
蔵王町	3	A		1				1				1				1				1				1				1					
七ヶ宿町	4	A		1				1				1				1				1				1				1					
大河原町	5	B	1	1				1				1				1				1				1				1					
村田町	6	B	5	1				1				1				1				1				1				1					
柴田町	7	B	2	1				1				1				1				1				1				1					
川崎町	8	A		1				1				1				1				1				1				1					
丸森町	9	A		1				1				1				1				1				1				1					
塩竈市	10	B	1	1				1				1				1				1				1				1					
名取市	11	B	5	1				1				1				1				1				1				1					
多賀城市	12	B	4	1				1				1				1				1				1				1					
岩沼市	13	B	5	1				1				1				1				1				1				1					
富谷市	21	B	6	1				1				1				1				1				1				1					
亘理町	14	B	4	1				1				1				1				1				1				1					
山元町	15	B	2	1				1				1				1				1				1				1					
松島町	16	A		1				1				1				1				1				1				1					
七ヶ浜町	17	A		1				1				1				1				1				1				1					
利府町	18	B	2	1				1				1				1				1				1				1					
大和町	19	B	4	1				1				1				1				1				1				1					
大郷町	20	A		1				1				1				1				1				1				1					
大衡村	22	A		1				1				1				1				1				1				1					
大崎市	23	A		1				1				1				1				1				1				1					
色麻町	24	B	1	1				1				1				1				1				1				1					
加美町	25	A		1				1				1				1				1				1				1					
涌谷町	26	B	3	1				1				1				1				1				1				1					
美里町	27	A		1				1				1				1				1				1				1					
栗原市	28	A		1				1				1				1				1				1				1					
登米市	29	A		1				1				1				1				1				1				1					
石巻市	30	B	4	1				1				1				1				1				1				1					
東松島市	31	B	3	1				1				1				1				1				1				1					
女川町	32	A		1				1				1				1				1				1				1					
気仙沼市	33	B	4	1				1				1				1				1				1				1					
南三陸町	34	B	4	1				1				1				1				1				1				1					
仙台市	35	B	1	1				1				1				1				1				1				1					
合計			35	35				35				35				35				35				35				35					
全市町村に占める割合				100%				100%				100%				100%				100%				100%				100%					

チェックリスト集計(大腸がん)

市町村名	番号	調査年度		51項目中 基準に満 たない項 目数	(2-b)がん発見率を検診機 関別に集計しているか			(2-c)がん発見率を過去の 検診受診歴別に集計してい るか			(3)早期がん割合(原発性の がん数に対する早期がん 数)を集計しているか			(3-a)早期がん割合を年齢5 歳階級別に集計しているか			(3-b)早期がん割合を検診 機関別に集計しているか			(3-c)早期がん割合を過去の 検診受診歴別に集計してい るか			(3-d)早期がんのうち、結膜 内がん数を区別して集計し ているか																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		H28	H28		29			30			31			32			33			34			35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

チェックリスト集計(大腸がん)

市町村名	番 号	調査年度		51項目中 基準に満 たない項 目数	8.地域保健・健康増進事業報告												(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 告を求めているか				(2-a)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、改善を求めているか													
		H28			H28		(4)陽性反応適中度を集計 しているか				(4-a)陽性反応適中度を年 齢5歳階級別に集計してい るか				(4-b)陽性反応適中度を後 診実施機関別に集計してい るか										(4-c)陽性反応適中度を過 去の検診受診歴別に集計し ているか									
		H28			H28		36				37				38				39				40				41				42			
		O	x		△		O	x	△		O	x	△		O	x	△		O	x	△		O	x	△		O	x	△		O	x	△	
白石市	1	B		1	1				1				1				1				1				1				1					
角田市	2	B		2	1				1				1				1				1				1				1					
蔵王町	3	A			1				1				1				1				1				1				1					
七ヶ宿町	4	A			1				1				1				1				1				1				1					
大河原町	5	B		1	1				1				1				1				1				1				1					
村田町	6	B		5	1				1				1				1				1				1				1					
柴田町	7	B		2	1				1				1				1				1				1				1					
川崎町	8	A			1				1				1				1				1				1				1					
丸森町	9	A			1				1				1				1				1				1				1					
塩竈市	10	B		1	1				1				1				1				1				1				1					
名取市	11	B		5	1				1				1				1				1				1				1					
多賀城市	12	B		4	1				1				1				1				1				1				1					
岩沼市	13	B		5	1				1				1				1				1				1				1					
富谷市	21	B		6	1				1				1				1				1				1				1					
亘理町	14	B		4	1				1				1				1				1				1				1					
山元町	15	B		2	1				1				1				1				1				1				1					
松島町	16	A			1				1				1				1				1				1				1					
七ヶ浜町	17	A			1				1				1				1				1				1				1					
利府町	18	B		2	1				1				1				1				1				1				1					
大和町	19	B		4	1				1				1				1				1				1				1					
大郷町	20	A			1				1				1				1				1				1				1					
大衡村	22	A			1				1				1				1				1				1				1					
大崎市	23	A			1				1				1				1				1				1				1					
色麻町	24	B		1	1				1				1				1				1				1				1					
加美町	25	A			1				1				1				1				1				1				1					
涌谷町	26	B		3	1				1				1				1				1				1				1					
美里町	27	A			1				1				1				1				1				1				1					
栗原市	28	A			1				1				1				1				1				1				1					
登米市	29	A			1				1				1				1				1				1				1					
石巻市	30	B		4	1				1				1				1				1				1				1					
東松島市	31	B		3	1				1				1				1				1				1				1					
女川町	32	A			1				1				1				1				1				1				1					
気仙沼市	33	B		4	1				1				1				1				1				1				1					
南三陸町	34	B		4	1				1				1				1				1				1				1					
仙台市	35	B		1	1				1				1				1				1				1				1					
合 計				35					35				35				35				35				35				35					
全市町村に占める割合				100%					100%				100%				100%				100%				100%				100%					

市町村名	番 号	調査年度		51項目中 基準に満 たない項 目数	9. 検診機関(医療機関)の質の担保																										
		H28	検査実施年度		(3)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)、医師会など)に報告を求めているか			(3-a)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、改善を求めているか			(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ているか			(1-a)仕様書の内容は、「仕様書に明記すべき最低限の精度管理項目」を満たしているか			(1-b)検診終了後に、委託先検診機関(医療機関)で仕様書の内容が遵守されたことを確認しているか			(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ているか			(2-a)「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ているか								
					43		44		45		46		47		48		49														
					O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x	O	x											
白石市	1	B	1		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
角田市	2	B	2		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
蔵王町	3	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
七ヶ宿町	4	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
大河原町	5	B	1		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
村田町	6	B	5		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
柴田町	7	B	2		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
川崎町	8	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
丸森町	9	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
塩竈市	10	B	1		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
名取市	11	B	5		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
多賀城市	12	B	4		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
岩沼市	13	B	5		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
富谷市	21	B	6		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
亘理町	14	B	4		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
山元町	15	B	2		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
松島町	16	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
七ヶ浜町	17	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
利府町	18	B	2		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
大和町	19	B	4		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
大郷町	20	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
大衡村	22	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
大崎市	23	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
色麻町	24	B	1		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
加美町	25	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
涌谷町	26	B	3		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
美里町	27	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
栗原市	28	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
登米市	29	A			1				1				1	1			1	1			1				1	1					
石巻市	30	B	4		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
東松島市	31	B	3		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
女川町	32	A																													
気仙沼市	33	B	4		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
南三陸町	34	B	4		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
仙台市	35	B	1		1				1				1	1			1	1			1				1	1					
合計			34		34				97%				33	2		26	9			31	3			23	8			4	23	8	
全市町村に占める割合			97%		97%				97%				94%	6%		74%	26%			89%	9%			66%	23%			66%	23%		

チェックリスト集計(大腸がん)

市町村名	番号	調査年度		51項目中 基準に満たない項目数	(2-b)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ているか				(2-c)上記の結果をふまえて、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ているか				委託契約を締結している 検診機関の名称	
		H28	検診実施年度		H28									
					50				51					
					O	x	Δ		O	x	Δ			
白石市	1	B		1	1				1				宮城県予防医学協会	
角田市	2	B		2	1				1				宮城県予防医学協会	
蔵王町	3	A			1				1				宮城県対がん協会	
七ヶ宿町	4	A			1				1				宮城県予防医学協会	
大河原町	5	B		1	1				1				柴田郡医師会	
村田町	6	B		5		1				1			宮城県成人病予防協会	
柴田町	7	B		2	1				1				柴田郡医師会	
川崎町	8	A			1				1				仙台オーブン病院	
丸森町	9	A			1				1				宮城県対がん協会	
塩竈市	10	B		1	1				1				宮城県医師会, 宮城県対がん協会	
名取市	11	B		5		1				1			宮城県対がん協会	
多賀城市	12	B		4		1				1			宮城県塩釜医師会	
岩沼市	13	B		5		1				1			宮城県対がん協会	
富谷市	21	B		6		1				1			宮城県成人病予防協会	
亘理町	14	B		4		1				1			仙台オーブン病院	
山元町	15	B		2	1				1				宮城県対がん協会	
松島町	16	A			1				1				宮城県塩釜医師会	
七ヶ浜町	17	A			1				1				宮城県塩釜医師会	
利府町	18	B		2	1				1				宮城県塩釜医師会	
大和町	19	B		4		1				1			宮城県対がん協会	
大郷町	20	A			1				1				宮城県予防医学協会	
大衡村	22	A			1				1				宮城県対がん協会	
大崎市	23	A			1				1				宮城県対がん協会	
色麻町	24	B		1				1					宮城県対がん協会	
加美町	25	A			1				1				仙台オーブン病院	
涌谷町	26	B		3			1		1				宮城県対がん協会, 涌谷町国保病院	
美里町	27	A			1				1				宮城県対がん協会	
栗原市	28	A			1				1				宮城県成人病予防協会	
登米市	29	A			1				1				登米市民病院	
石巻市	30	B		4			1					1	石巻市医師会, 宮城県対がん協会, 宮城県予備医師会, 柳川医師会, 石巻市立病院	
東松島市	31	B		3	1				1				宮城県予防医学協会	
女川町	32	A					1		1				宮城県対がん協会, 女川地域医療センター	
気仙沼市	33	B		4		1				1			宮城県対がん協会	
南三陸町	34	B		4	1				1				南三陸診療所	
仙台市	35	B		1	1				1				宮城県医師会	
合計					23	8	4		23	8				
全市町村に占める割合					66%	23%	11%		66%	23%				
													11%	

大腸がん検診事業評価のためのチェックリスト評価基準(検診実施機関用)

◆1 評価基準

内容	項目	番号
1. 受診者への説明	(1) 便潜血検査陽性で要精密検査となった場合には、必ず精密検査を受ける必要があること(便潜血検査の再検は不適切であること)を説明しているか	1
	(2) 精密検査の方法について説明しているか(検査の概要や、精密検査の第一選択は全大腸内視鏡検査であること、また全大腸内視鏡検査が困難な場合はS状結腸内視鏡検査と注腸エックス線検査の併用となること)	2
	(3) 精密検査結果は市区町村等へ報告すること、また他の医療機関に精密検査を依頼した場合は、検診機関がその結果を共有することを説明しているか	3
	(4) 検診の有効性(便潜血検査による大腸がん検診には死亡率減少効果があること)に加えて、がん検診で必ずがんを見つけられるわけではないこと(偽陰性)、がんがなくてもがん検診の結果が「陽性」となる場合もあること(偽陽性)など、がん検診の欠点について説明しているか	4
	(5) 検診受診の継続(毎年)が重要であること、また、症状がある場合は医療機関の受診が重要であることを説明しているか	5
	(6) 大腸がんがわが国のがん死亡の上位に位置することを説明しているか	6
2. 検査の精度管理	(1) 検査は、免疫便潜血検査2日法を行っているか	7
	(2) 便潜血検査キットのキット名、測定方法(用手法もしくは自動分析装置法)、カットオフ値(定性法の場合は検出感度)を仕様書にすべて明記しているか	8
	(3) 大腸がん検診マニュアル(2013年日本消化器がん検診学会刊行)に記載された方法に準拠して行っているか	9
3. 検体の取り扱い	(1) 採便方法についてチラシやリーフレット(採便キットの説明書など)を用いて受診者に説明しているか	10
	(2) 採便後即日(2日目)回収を原則としているか(離島や遠隔地は例外)	11
	(3) 採便後は検体を冷蔵庫あるいは冷所に保存するよう受診者に指導しているか	12
	(4) 受診者から検体を回収してから自施設で検査を行うまでの間あるいは検査施設へ引き渡すまでの間、冷蔵保存しているか	13
	(5) 検査施設では検体を受領後冷蔵保存しているか	14
	(6) 検体回収後原則として24時間以内に測定しているか(検査機器の不調、検査提出数が想定以上に多かった場合を除く)	15
	(7) 検診結果は少なくとも5年間は保存しているか	16
4. システムとしての精度管理	(1) 受診者への結果の通知・説明、またはそのための市区町村への結果報告は、検体回収後2週間以内になされているか	17
	(2) がん検診の結果及びそれに関わる情報(地域保健健康増進報告に必要な情報)について、市区町村や医師会等から求められた項目を全て報告しているかもしくは全て報告されていることを確認しているか	18
	(3) 精密検査方法及び、精密検査(治療)結果(内視鏡診断や生検結果、内視鏡治療または外科手術所見と病理組織検査結果などの地域保健・健康増進事業報告に必要な情報)について、市区町村や医師会から求められた項目の積極的な把握に努めているか	19
	(4) 自施設の検診結果について、要精検率、精検受診率、がん発見率、陽性反応適中度等のプロセス指標値を把握しているか	20
	(5) プロセス指標値やチェックリストの遵守状況に基づいて、自施設の精度管理状況を評価し、改善に向けた検討を行っているか また、都道府県の生活習慣病検診等管理指導協議会、市区町村、医師会等から指導・助言等があった場合は、それを参考にして改善に努めているか	21

◆2 評価方法

事業評価のためのチェックリスト(検診実施機関用)21項目中、基準を満たしている度合いで次の分類とする。

なお、回答が×であった項目を満たしていない項目数として算定し、評価する。

- A. チェックリストをすべて満たしている
- B. チェックリストを一部満たしていない(1～5項目満たしていない)
- C. チェックリストを相当程度満たしていない(6～10項目満たしていない)
- D. チェックリストを大きく逸脱している(11項目以上満たしていない)
- Z. 調査に対して回答がない

◆3 評価結果

【集団検診】

A 評価	4 検診機関	(40.0%)
B 評価	5 検診機関	(50.0%)
C 評価	1 検診機関	(10.0%)
D 評価	0 検診機関	(0.0%)
Z 評価	0 検診機関	(0.0%)

【個別検診】

A 評価	1 検診機関	(20.0%)
B 評価	4 検診機関	(80.0%)
C 評価	0 検診機関	(0.0%)
D 評価	0 検診機関	(0.0%)
Z 評価	0 検診機関	(0.0%)

◆4 未充足であった項目

1. 受診者への説明

- (1) 便潜血検査陽性で要精密検査となった場合には、必ず精密検査を受ける必要があること(便潜血検査の再検は不適切であること)を説明しているか
- (2) 精密検査の方法について説明しているか(検査の概要や、精密検査の第一選択は全大腸内視鏡検査であること、また全大腸内視鏡検査が困難な場合はS状結腸内視鏡検査と注腸エックス線検査の併用となること)
- (3) 精密検査結果は市区町村等へ報告すること、また他の医療機関に精密検査を依頼した場合は、検診機関がその結果を共有することを説明しているか
- (4) 検診の有効性(便潜血検査による大腸がん検診には死亡率減少効果があること)に加えて、がん検診で必ずがんを見つけられるわけではないこと(偽陰性)、がんがなくてもがん検診の結果が「陽性」となる場合もあること(偽陽性)など、がん検診の欠点について説明しているか
- (5) 検診受診の継続(毎年)が重要であること、また、症状がある場合は医療機関の受診が重要であることを説明しているか
- (6) 大腸がんがわが国のがん死亡の上位に位置することを説明しているか

2. 検査の精度管理

- (2) 便潜血検査キットのキット名、測定方法(用手法もしくは自動分析装置法)、カットオフ値(定性法の場合は検出感度)を仕様書にすべて明記しているか

4. システムとしての精度管理

- (1) 受診者への結果の通知・説明、またはそのための市区町村への結果報告は、検体回収後2週間以内になされているか
- (5) プロセス指標値やチェックリストの遵守状況に基づいて、自施設の精度管理状況を評価し、改善に向けた検討を行っているか
また、都道府県の生活習慣病検診等管理指導協議会、市区町村、医師会等から指導・助言等があった場合は、それを参考にして改善に努めているか

検診実施機関チェックリスト(大腸がん検診)評価推移(平成26～28年度調査)

		調査年	平成28年度	調査年	平成27年度	調査年	平成26年度	
		検診実施年	平成28年度	検診実施年	平成26年度	検診実施年	平成25年度	
		評価	21項目中基準に満たない項目数	評価	18項目中基準に満たない項目数	評価	18項目中基準に満たない項目数	
集団検診	1	宮城県成人病予防協会	B	3	A	0	A	0
	2	宮城県対がん協会	A	0	A	0	A	0
	3	宮城県予防医学協会	C	7	A	0	A	0
	4	仙台オープン病院	B	1	B	1	A	0
	5	宮城県医師会	A	0	A	0	A	0
	6	宮城県塩釜医師会	B	1	—	—	—	—
	7	涌谷町国保病院	B	5	A	0	B	1
	8	登米市民病院	A	0	A	0	—	—
	9	網小医院	A	0	B	2	B	1
	10	南三陸診療所	B	2	B	3	—	—
個別検診	1	宮城県成人病予防協会	B	4	A	0	A	0
	2	宮城県医師会	B	4	A	0	A	0
	3	石巻市医師会	B	1	B	1	A	0
	4	石巻ロイヤル病院	A	0	—	—	—	—
	5	女川町地域医療センター	B	2	B	4	—	—

集団検診		個別検診	
評価	機関数	評価	機関数
A	4	A	1
B	5	B	4
C	1	C	0
D	0	D	0
Z	0	Z	0
合計	10	合計	5

評価	機関数	評価	機関数
A	8	A	8
B	5	B	2
C	0	C	0
D	0	D	0
E	0	E	0
合計	13	合計	10

※集団検診における宮城県成人病予防協会、宮城県予防医学協会、仙台オープン病院及び宮城県塩釜医師会については、市町村によって評価が異なる項目がある。

【参考】平成27年度調査までの評価基準

- A. 「基準」を全て満たしている
- B. 「基準」を一部満たしている。(1～4項目満たしていない)
- C. 「基準」を相当程度満たしていない。(5～9項目満たしていない)
- D. 「基準」から極めて大きく逸脱している。(10項目以上満たしていない)
- E. 回答がない

検査実施機関チェックリスト集計(大腸がん)

検査機関名	番号	調査年度		3. 検体の取り扱い																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		H28	21項目 中添付 に添付 しない項 目数	(1) 検体方法についてテラ シやリーフレット(検査マッ クの説明書など)を用いて受診 者に説明しているか						(2) 検体採取日は日付回収 を原則としているか(離島や 遠隔地は例外)						(3) 検体後は検体を冷蔵庫 あるいは待所に保存するよう 受診者に指導しているか						(4) 受診者から検体と回収し てから自施設で検査を行うま での間あるいは検査施設へ 引渡すまでの間、冷蔵保 存しているか						(5) 検査施設では検体と受 取者の番号を併記しているか						(6) 検体回収量原則として24 時間以内に測定しているか (検査装置の不調、検査提 出が予定以上にかかった 場合を除く)						(7) 検体検体数は少なくとも5年 間は保存しているか																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				10			11			12			13			14			15			16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				O	x	Δ	O	x	Δ	O	x	Δ	O	x	Δ	O	x	Δ	O	x	Δ	O	x	Δ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
集団検診	宮城県成人病予防協会	1	B	3	1			1			1			1			1			1			1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

集団検診

個別検診

検診実施機関アンケート集計(大腸がん)

検診機関名	番号	4. システムとしての精度管理																							
		調査年度																							
		H28																							
		検査実施年度 H28	検査実施年度 H28																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
宮城県成人病予防協会	宮城県対がん協会	宮城県予防医学協会	仙台台オーブン病院	宮城県医師会	宮城県看護協会	涌谷町国保病院	登米市民病院	網小医院	南三陸病院	合計	全体に占める割合														
宮城県成人病予防協会	宮城県医師会	石巻市医師会	石巻ロイヤル病院	女川町地域医療センター	合計	全体に占める割合																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21					
1	2	3	4																						

1. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営		はい	いいえ
(1) 大腸がん部会は、保健所、医師会、日本消化器がん検診学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等大腸がん検診に係わる専門家によって構成されているか		○	
(2) 大腸がん部会は、市町村が策定した検診結果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、検診実施機関、精密検査機関等と調整を行っているか		○	
(3) 年に1回以上、定期的は大腸がん部会を開催しているか		○	
(4) 年に1回以上、定期的な生活習慣病検診等従事者講習会を開催しているか		○	
2. 受診者の把握		はい	いいえ
(1) 対象者数(推計を含む)を把握しているか		○	
(2) 受診者数を把握しているか		○	
(2-a) 受診者数(率)を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(2-b) 受診者数(率)を市町村別に集計しているか		○	
(2-c) 受診者数を検診実施機関別に集計しているか			○
(2-d) 受診者数を過去の検診受診歴別に集計しているか(注1)		○	
3. 要精検率の把握		はい	いいえ
(1) 要精検率を把握しているか		○	
(1-a) 要精検率を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(1-b) 要精検率を市町村別に集計しているか		○	
(1-c) 要精検率を検診実施機関別に集計しているか			○
(1-d) 要精検率を過去の検診受診歴別に集計しているか(注1)		○	
4. 精検受診率の把握		はい	いいえ
(1) 精検受診率を把握しているか		○	
(1-a) 精検受診率を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(1-b) 精検受診率を市町村別に集計しているか		○	
(1-c) 精検受診率を検診実施機関別に集計しているか			○
(1-d) 精検受診率を過去の検診受診歴別に集計しているか(注1)		○	
(2) 精検未把握率を把握しているか		○	
5. 精密検査結果の把握		はい	いいえ
(1) がん発見率を把握しているか		○	
(1-a) がん発見率を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(1-b) がん発見率を市町村別に集計しているか		○	
(1-c) がん発見率を検診実施機関別に集計しているか			○
(1-d) がん発見率を受診歴別に集計しているか(注1)		○	
(2) 早期がん割合(発見がん数に対する早期がん数)を把握しているか		○	
(2-a) 粘膜内がんを区別しているか		○	
(2-b) 早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(2-c) 早期がん割合を市町村別に集計しているか		○	
(2-d) 早期がん割合を検診実施機関別に集計しているか			○
(2-e) 早期がん割合を受診歴別に集計しているか(注1)		○	
(3) 陽性反応適中度を把握しているか		○	
(3-a) 陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(3-b) 陽性反応適中度を市町村別に集計しているか		○	
(3-c) 陽性反応適中度を検診実施機関別に集計しているか			○
(3-d) 陽性反応適中度を受診歴別に集計しているか(注1)		○	
(4) 発見大腸がんについて追跡調査を実施しているか			○
(4-a) 発見大腸がんの追跡所見・病理所見について把握しているか			○
(4-b) 発見大腸がんの予後調査(生存率・死亡率の分析など)を実施しているか			○
6. 偽陰性例(がん)の把握		はい	いいえ
(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ているか			○
(2) 検診受診後1年以上経過してから発見された大腸がんを把握しているか			○

7. がん登録への参加(実施地域のみ)	はい	いいえ
(1) 地域がん登録を実施しているか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) 地域がん登録に対して、症例を提供しているか	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) 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ているか	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
(4) 予後の追跡のために、地域がん登録のデータを活用しているか	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

8. 不利益の調査	はい	いいえ
(1) 検診受診後6ヶ月(1年)以内の死亡者を把握しているか	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
(2) 精密検査による偶発症を把握しているか	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
(2-a) 腸管穿孔例を把握しているか	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
(2-b) その他の重要な偶発症(輸血や手術を要する腸管出血等)を把握しているか	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

9. 事業評価に関する検討	はい	いいえ
(1) チェックリストに基づく検討を実施しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(1-a) 個々の市町村のチェックリストについて把握・検討しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(1-b) 個々の検診実施機関のチェックリストについて把握・検討しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(2) 要精検率等のプロセス指標に基づく検討を実施しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(2-a) プロセス指標について、全国数値との比較や、各市町村間、検診実施機関間でのばらつきの確認等の検証を実施しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(2-b) プロセス指標において問題が認められた市町村から、聞き取り調査等を実施しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(2-c) プロセス指標において問題が認められた検診実施機関から、聞き取り調査等を実施しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(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実施機関に対して、実地による調査・指導等を実施しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(4) 実地調査等により不適正な検診実施機関が認められた場合には、市町村に対して委託先の変更を助言するなど、適切に対応しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

10. 事業評価の結果に基づく指導・助言	はい	いいえ
(1) 事業評価の結果に基づき、指導・助言等を実施しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(1-a) 事業評価の結果を報告書に取りまとめ、市町村や検診実施機関に配布しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(1-b) 事業評価の結果について、市町村や検診実施機関に対する説明会を開催しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(1-c) 事業評価の結果に基づき、市町村や検診実施機関に対して個別の指導・助言を実施しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(2) 事業評価の結果を、個別の市町村や検診実施機関の状況も含めて、ホームページ等で公表しているか	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

- A. 「基準」を全て満たしている。
 B. 「基準」を一部満たしている。(1～18項目満たしていない)
 C. 「基準」を相当程度満たしていない。(19～36項目満たしていない)
 D. 「基準」から極めて大きく逸脱している。(37項目以上満たしていない)
 E. 回答がない。

45	17
評価	B

注1)初回受診者(初回の定義は過去3年間に受診歴がない者)及び逐年検診受診者等の受診歴別
 注2)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全て。平成20年3月「今後の我が国におけるがん検診事業の在り方について」報告書 別添6参照