

資料 3

平成29年度胃がん検診事業評価のためのチェックリスト調査結果

胃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
問1.	検診対象者の情報管理	問1-1	対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか	1
		問1-2	対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか	2
		問1-2-1	受診勧奨を行った住民のうち未受診者全員に対し、再度の受診勧奨を個人毎(手紙・電話・訪問等)に行いましたか	3
		問1-3	対象者数(推計でも可)を把握しましたか	4
問2.	受診者の情報管理	問2-1	個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しましたか	5
		問2-2	過去5年間の受診歴を記録していますか	6
問3.	受診者への説明、及び要精検者への説明	問3-1	受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト 1.受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか	7
		問3-2	要精検者全員に対し、受診可能な精密検査機関名(医療機関名)の一覧を提示しましたか	8
		問3-2-1	上記【問3-2】の一覧に掲載したすべての精密検査機関には、あらかじめ精密検査結果の報告を依頼しましたか	9
問4.	精密検査結果の把握、精密検査未受診者の特定と受診勧奨	問4-1	精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を把握しましたか	10
		問4-2	精密検査方法及び、精密検査(治療)結果が不明の者については、本人もしくは精密検査機関への照会等により、結果を確認しましたか	11
		問4-3	個人毎の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を、市区町村、検診機関(医療機関)、精密検査機関が共有しましたか	12
		問4-4	過去5年間の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を記録していますか	13
		問4-5	精密検査未受診と精密検査結果未把握を定義に従って区別し、精密検査未受診者を特定しましたか	14
		問4-6	精密検査未受診者に精密検査の受診勧奨を行いましたか	15
問5.	地域保健・健康増進事業報告	問5-1	がん検診結果や精密検査結果の最終報告(平成27年度地域保健・健康増進事業報告)を行いましたか	16
		問5-2	がん検診の結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先(検診機関(医療機関)、医師会など)に報告を求めましたか	17
		問5-3	がん検診の結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか	18
		問5-4	精密検査結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先(検診機関(医療機関)、精密検査機関、医師会など)に報告を求めましたか	19
		問5-5	精密検査結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか	20
問6.	検診機関(医療機関)の質の担保	問6-1	委託先検診機関(医療機関)を、仕様書の内容に基づいて選定しましたか	21
		問6-1-1	仕様書(もしくは実施要綱)の内容は、「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目」を満たしていましたか	22
		問6-1-2	検診終了後に、委託先検診機関(医療機関)で仕様書(もしくは実施要綱)の内容が遵守されたことを確認しましたか	23
		問6-2	検診機関(医療機関)に精度管理評価を個別にフィードバックしましたか	24
		問6-2-1	「検診機関用チェックリスト」の遵守状況をフィードバックしましたか	25
		問6-2-2	検診機関(医療機関)毎のプロセス指標値を集計してフィードバックしましたか	26
		問6-2-3	上記の結果をふまえ、課題のある検診機関(医療機関)に改善策をフィードバックしましたか	27
問7.	受診率の集計	問7-1	受診率を集計しましたか	28
		問7-1-1	受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	29
		問7-1-2	受診率を検診機関別に集計しましたか	30
		問7-1-3	受診率を検診受診歴別に集計しましたか	31

問9.	要精検率の集計	問9-1	要精検率を集計しましたか	32
		問9-1-1	要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	33
		問9-1-2	要精検率を検診機関別に集計しましたか	34
		問9-1-3	要精検率を検診受診歴別に集計しましたか	35
問10.	精検受診率・未受診率の集計	問10-1	精検受診率を集計しましたか	36
		問10-1-1	精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	37
		問10-1-2	精検受診率を検診機関別に集計しましたか	38
		問10-1-3	精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか	39
		問10-2	精検未受診率を集計しましたか	40
問11.	がん発見率の集計	問11-1	がん発見率を集計しましたか	41
		問11-1-1	がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	42
		問11-1-2	がん発見率を検診機関別に集計しましたか	43
		問11-1-3	がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか	44
問12.	陽性反応適中度の集計	問12-1	陽性反応適中度を集計しましたか	45
		問12-1-1	陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	46
		問12-1-2	陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか	47
		問12-1-3	陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか	48
問13.	早期がん割合の集計	問13-1	早期がん割合を集計しましたか	49
		問13-1-1	早期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか	50
		問13-1-2	早期がん割合を検診機関別に集計しましたか	51
		問13-1-3	早期がん割合を検診受診歴別に集計しましたか	52
問14.	粘膜内がん、非浸潤がんの集計	問14-1	(胃、大腸がん)粘膜内がん、(乳がん)非浸潤がんを集計しましたか	53

- ◆2 評価方法
- 事業評価のためのチェックリスト(市町村用)53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(1～8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(9～16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(17～24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(25～32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(33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】(35市町村)		
A 評価	9 市町村	(25.7%)
B 評価	26 市町村	(74.3%)
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%)
【個別検診】(2市町村)		
A 評価	1 市町村	(50.0%)
B 評価	1 市町村	(50.0%)
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
- 【集団検診】
- 問1. 検診対象者の情報管理
- 問1-2-1 受診勧奨を行った住民のうち未受診者全員に対し、再度の受診勧奨を個人毎(手紙・電話・訪問等)に行いましたか
- 問2. 受診者の情報管理
- 問2-2 過去5年間の受診歴を記録していますか
- 問3. 受診者への説明、及び要精検者への説明
- 問3-1 受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト 1.受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか
- 問3-2 要精検者全員に対し、受診可能な精密検査機関名(医療機関名)の一覧を提示しましたか
- 問4. 精密検査結果の把握、精密検査未受診者の特定と受診勧奨
- 問4-4 過去5年間の精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を記録していますか
- 問6. 検診機関(医療機関)の質の担保
- 問6-1-1 仕様書(もしくは実施要綱)の内容は、「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目」を満たしていましたか
- 問6-2 検診機関(医療機関)に精度管理評価を個別にフィードバックしましたか
- 問6-2-2 検診機関(医療機関)毎のプロセス指標値を集計してフィードバックしましたか
- 問6-2-3 上記の結果をふまえ、課題のある検診機関(医療機関)に改善策をフィードバックしましたか

【個別検診】

個別検診における未充足項目についても、同様の項目が未充足となる傾向が見られた。

市町村チェックリスト(胃がん検診)評価推移(平成27～29年度調査)

調査年 検診実施年		平成29年度			
		平成29年度			
		評価	集団	評価	個別
53項目中基準に満たない項目数	53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	B	1	-	-
5	大河原町	B	1	-	-
6	村田町	B	4	-	-
7	柴田町	B	3	-	-
8	川崎町	B	1	-	-
9	丸森町	A	0	-	-
10	塩竈市	A	0	-	-
11	名取市	B	3	-	-
12	多賀城市	B	2	-	-
13	岩沼市	A	0	-	-
21	富谷市	A	0	-	-
14	亘理町	B	1	-	-
15	山元町	B	2	-	-
16	松島町	B	1	-	-
17	七ヶ浜町	B	1	-	-
18	利府町	B	1	-	-
19	大和町	B	4	-	-
20	大郷町	B	2	-	-
22	大衡村	A	0	-	-
23	大崎市	B	1	-	-
24	色麻町	B	2	-	-
25	加美町	B	1	-	-
26	涌谷町	B	1	-	-
27	美里町	B	3	-	-
28	栗原市	B	4	B	6
29	登米市	B	3	-	-
30	石巻市	A	0	A	0
31	東松島市	A	0	-	-
32	女川町	B	1	-	-
33	気仙沼市	A	0	-	-
34	南三陸町	B	2	-	-
35	仙台市	B	2	-	-

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
B	1
B	2
A	0
A	0
B	2
B	6
B	2
B	1
A	0
B	1
B	5
B	4
B	6
B	2
B	4
B	2
A	0
B	1
B	3
B	4
A	0
B	2
A	0
B	3
A	0
B	1
B	1
A	0
A	0
B	4
B	4
B	1

調査年 検診実施年	平成27年度 平成26年度	
評価	22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
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
B	2	0
A	0	0
A	0	0
C	8	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
B	1	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0
A	0	0

評価	市町村数	
	集団	個別
A	9	1
B	26	1
C	0	0
D	0	0
E	0	0
F	0	0
Z	0	0
合計	35	2

評価	市町村数
A	11
B	24
C	0
D	0
E	0
F	0
Z	0
合計	35

評価	市町村数
A	30
B	4
C	1
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。

市町村チェックリスト集計

胃がん（エックス線）			集団	評価	白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	塩竈市	名取市	多賀城市	岩沼市	富谷市	亘理町	山元町	松島町	七ヶ浜町	利府町	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	登米市	石巻市	東松島市	女川町	気仙沼市	南三陸町	仙台市	集 計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
調査年度	検診実施年度	○			×	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		合計			合計		合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		割合			割合	割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							割合																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
H28	H28	○	×	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
問1. 検診対象者の情報管理	問1-1	対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

市町村チェックリスト集計

胃がん（エックス線）			集団	評価	白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	塩竈市	名取市	多賀城市	岩沼市	富谷市	亘理町	山元町	松島町	七ヶ浜町	利府町	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	登米市	石巻市	東松島市	女川町	気仙沼市	南三陸町	仙台市	集		計			
調査年度	検診実施年度	B			B	A	B	B	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	A	A	B	A	B	A	B	B	○	×		△						
		○			42	39	53	52	48	48	49	46	53	48	46	51	41	53	48	43	52	52	47	49	51	53	47	50	52	45	49	39	48	48	53	51	46	43	51	合計		合計		合計	
		×			1	2	0	1	1	4	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	4	2	0	1	2	1	1	3	4	3	0	0	1	0	2	2	割合	割合	割合				
		△			10	12	0	0	3	0	0	6	0	5	4	0	12	0	4	8	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	6	0	10	1	5	0	0	7				7	0		

問5. 地域保健・健康増進事業報告	問5-1	がん検診結果や精密検査結果の最終報告（平成27年度地域保健・健康増進事業報告）を行いましたか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	35	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問5-2	がん検診の結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先（検診機関（医療機関）、医師会など）に報告を求めましたか	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	34	97.1%	0	0.0%	1	2.9%	
	問5-3	がん検診の結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	34	97.1%	0	0.0%	1	2.9%		
	問5-4	精密検査結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先（検診機関（医療機関）、精密検査機関、医師会など）に報告を求めましたか	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	34	97.1%	0	0.0%	1	2.9%		
	問5-5	精密検査結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	34	97.1%	0	0.0%	1	2.9%		
	問6. 検診機関（医療機関）の質の担保	問6-1	委託先検診機関（医療機関）を、仕様書の内容に基づいて選定しましたか	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	35	100.0%	0	0.0%	0
問6-1-1		仕様書（もしくは実施要綱）の内容は、「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目」を満たしていましたか	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	31	88.6%	4	11.4%	0	0.0%	
問6-1-2		検診終了後に、委託先検診機関（医療機関）で仕様書（もしくは実施要綱）の内容が遵守されたことを確認しましたか	○	△	○	○	○	×	△	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	○	△	○	△	△	△	○	△	○	△	△	△	○	△	△	○	△	△	○	25	71.4%	1	2.9%	9	25.7%		
問6-2		検診機関（医療機関）に精度管理評価を個別にフィードバックしましたか	△	△	○	○	○	○	○	○	△	×	△	○	△	△	○	△	×	○	○	△	○	△	○	△	△	○	△	△	○	△	△	○	△	△	○	20	57.1%	2	5.7%	13	37.1%			
問6-2-1		「検診機関用チェックリスト」の遵守状況をフィードバックしましたか	△	△	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	△	○	△	×	○	○	△	○	△	○	△	○	△	○	△	△	○	△	△	○	21	60.0%	1	2.9%	13	37.1%					
問6-2-2		検診機関（医療機関）毎のプロセス指標値を集計してフィードバックしましたか	△	△	○	○	○	○	○	○	△	○	△	○	△	○	○	△	×	○	○	△	×	○	△	△	×	△	○	△	×	△	○	△	△	○	21	60.0%	2	5.7%	12	34.3%				
問6-2-3		上記の結果をふまえ、課題のある検診機関（医療機関）に改善策をフィードバックしましたか	△	△	○	○	○	×	○	○	○	△	○	△	○	△	○	○	△	×	×	○	△	×	○	△	×	△	○	△	×	△	○	△	△	○	18	51.4%	5	14.3%	12	34.3%				

市町村チェックリスト集計

[illegible]

市町村チェックリスト集計

胃がん（エックス線）			集団		白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	塩竈市	名取市	多賀城市	岩沼市	富谷市	亘理町	山元町	松島町	七ヶ浜町	利府町	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	登米市	石巻市	東松島市	女川町	気仙沼市	南三陸町	仙台市	集			計			
調査年度	検診実施年度	評価		B	B	A	B	B	B	B	B	B	A	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	A	A	B	A	B	B	B	○	×	△				
		○		42	39	53	52	48	48	49	46	53	48	46	51	41	53	48	43	52	52	47	49	51	53	47	50	52	45	49	39	48	48	53	51	46	43	51	合計		合計		合計			
		×		1	2	0	1	1	4	3	1	0	0	3	2	0	0	1	2	1	1	4	2	0	1	2	1	1	3	4	3	0	0	1	0	2	2	割合	割合	割合						
		△		10	12	0	0	3	0	0	6	0	5	4	0	12	0	4	8	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	6	0	10	1	5	0	0	7				7	0				
問13. 早期がん割合（肺がん：臨床病期Ⅰ期までの割合）の集計	問13-1	早期がん割合を集計しましたか		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	35	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問13-1-1	早期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	35	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
	問13-1-2	早期がん割合を検診機関別に集計しましたか		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	35	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
	問13-1-3	早期がん割合を検診受診歴別に集計しましたか		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	35	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	
問14. 【胃がん、大腸がん、乳がん】 粘膜内がん、非浸潤がんの集計	問14-1	（胃、大腸がん）粘膜内がん、（乳がん）非浸潤がんを集計しましたか		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	35	100.0%	0	0.0%	0	0.0%

市町村チェックリスト集計

胃がん（エックス線）			個別		白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	塩竈市	名取市	多賀城市	岩沼市	富谷市	亘理町	山元町	松島町	七ヶ浜町	利府町	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	登米市	石巻市	東松島市	女川町	気仙沼市	南三陸町	仙台市	集				計			
調査年度	検診実施年度	評価		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	A	-	-	-	-	-	-	○	×		△			
		○		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	48	0	0	0	0	0	0	合計		合計		合計	
		×		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	割合	割合	割合			
		△		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0							
問1. 検診対象者の情報管理	問1-1	対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
	問1-2	対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
	問1-2-1	受診勧奨を行った住民のうち未受診者全員に対し、再度の受診勧奨を個人毎（手紙・電話・訪問等）に行いましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%		
	問1-3	対象者数（推計でも可）を把握しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
問2. 受診者の情報管理	問2-1	個人別の受診（記録）台帳またはデータベースを作成しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%		
	問2-2	過去5年間の受診歴を記録していますか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%		
問3. 受診者への説明、及び要精検者への説明	問3-1	受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト 1. 受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%		
	問3-2	要精検者全員に対し、受診可能な精密検査機関名（医療機関名）の一覧を提示しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
	問3-2-1	上記【問3-2】の一覧に掲載したすべての精密検査機関には、あらかじめ精密検査結果の報告を依頼しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
問4. 精密検査結果の把握、精密検査未受診者の特定と受診勧奨	問4-1	精密検査方法及び、精密検査（治療）結果を把握しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%		
	問4-2	精密検査方法及び、精密検査（治療）結果が不明の者については、本人もしくは精密検査機関への照会等により、結果を確認しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%		
	問4-3	個人毎の精密検査方法及び、精密検査（治療）結果を、市区町村、検診機関（医療機関）、精密検査機関が共有しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%		
	問4-4	過去5年間の精密検査方法及び、精密検査（治療）結果を記録していますか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%		
	問4-5	精密検査未受診と精密検査結果未把握を定義に従って区別し、精密検査未受診者を特定しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%		
	問4-6	精密検査未受診者に精密検査の受診勧奨を行いましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	-	-	-	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%		

市町村チェックリスト集計

胃がん（エックス線）				白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	塩竈市	名取市	多賀城市	岩沼市	富谷市	亘理町	山元町	松島町	七ヶ浜町	利府町	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	登米市	石巻市	東松島市	女川町	気仙沼市	南三陸町	仙台市	集				計			
調査年度	検診実施年度	個別	評価	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	A	-	-	-	-	-	-	○	×	△				
			○	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	48	0	0	0	0	0	合計	合計	合計					
			×	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	割合	割合	割合					
			△	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0								
問5. 地域保健・健康増進事業報告	問5-1	がん検診結果や精密検査結果の最終報告（平成27年度地域保健・健康増進事業報告）を行いましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
	問5-2	がん検診の結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先（検診機関（医療機関）、医師会など）に報告を求めましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
	問5-3	がん検診の結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
	問5-4	精密検査結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先（検診機関（医療機関）、精密検査機関、医師会など）に報告を求めましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
	問5-5	精密検査結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
問6. 検診機関（医療機関）の質の担保	問6-1	委託先検診機関（医療機関）を、仕様書の内容に基づいて選定しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%		
	問6-1-1	仕様書（もしくは実施要綱）の内容は、「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目」を満たしていましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	1	50.0%	0	0.0%		
	問6-1-2	検診終了後に、委託先検診機関（医療機関）で仕様書（もしくは実施要綱）の内容が遵守されたことを確認しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	○	-	-	-	-	-	1	50.0%	0	0.0%	1	50.0%		
	問6-2	検診機関（医療機関）に精度管理評価を個別にフィードバックしましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	-	-	-	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%		
	問6-2-1	「検診機関用チェックリスト」の遵守状況をフィードバックしましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	-	-	-	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%		
	問6-2-2	検診機関（医療機関）毎のプロセス指標値を集計してフィードバックしましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	-	-	-	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%		
	問6-2-3	上記の結果をふまえ、課題のある検診機関（医療機関）に改善策をフィードバックしましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	-	-	-	0	0.0%	0	0.0%	2	100.0%		

市町村チェックリスト集計

胃がん（エックス線）			個別		白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	塩竈市	名取市	多賀城市	岩沼市	富谷市	亘理町	山元町	松島町	七ヶ浜町	利府町	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	登米市	石巻市	東松島市	女川町	気仙沼市	南三陸町	仙台市	集		計		
調査年度	検診実施年度	評価		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	A	-	-	-	-	-	○	×	△		
		○		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	48	0	0	0	0	0	合計	合計	合計		
		×		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0					
		△		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0	割合	割合	割合		
問7. 受診率の集計	問7-1	受診率を集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問7-1-1	受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問7-1-2	受診率を検診機関別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問7-1-3	受診率を検診受診歴別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
問9. 要精検率の集計	問9-1	要精検率を集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問9-1-1	要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問9-1-2	要精検率を検診機関別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問9-1-3	要精検率を検診受診歴別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
問10. 精検受診率・未受診率の集計	問10-1	精検受診率を集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問10-1-1	精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問10-1-2	精検受診率を検診機関別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問10-1-3	精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問10-2	精検未受診率を集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
問11. がん発見率の集計	問11-1	がん発見率を集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問11-1-1	がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問11-1-2	がん発見率を検診機関別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問11-1-3	がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
問12. 陽性反応適中度の集計	問12-1	陽性反応適中度を集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問12-1-1	陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問12-1-2	陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	問12-1-3	陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%

市町村チェックリスト集計

胃がん（エックス線）			個別		白石市	角田市	蔵王町	七ヶ宿町	大河原町	村田町	柴田町	川崎町	丸森町	塩竈市	名取市	多賀城市	岩沼市	富谷市	亘理町	山元町	松島町	七ヶ浜町	利府町	大和町	大郷町	大衡村	大崎市	色麻町	加美町	涌谷町	美里町	栗原市	登米市	石巻市	東松島市	女川町	気仙沼市	南三陸町	仙台市	集				計			
調査年度	検診実施年度	評価		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	B	-	A	-	-	-	-	-	-	○	×		△				
		○		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	48	0	0	0	0	0	0	合計	合計		合計				
		×		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0		割合		割合				
		△		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0	0	0									
問13. 早期がん割合（肺がん：臨床病期Ⅰ期までの割合）の集計	問13-1	早期がん割合を集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%			
	問13-1-1	早期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%			
	問13-1-2	早期がん割合を検診機関別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%			
	問13-1-3	早期がん割合を検診受診歴別に集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%			
問14. 【胃がん、大腸がん、乳がん】 粘膜内がん、非浸潤がんの集計	問14-1	（胃、大腸がん）粘膜内がん、（乳がん）非浸潤がんを集計しましたか		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	2	100.0%	0	0.0%	0	0.0%			

胃がん検診(胃部エックス線検査)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

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. 受診者への説明	(1) 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を明確に説明しましたか	1
	(2) 精密検査の方法について説明しましたか(胃部エックス線検査の精密検査としては胃内視鏡検査を行うこと、及び胃内視鏡検査の概要など)	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ましたか	3
	(4) 検診の有効性(胃部エックス線検査による胃がん検診は、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ましたか	4
	(5) (5)検診受診の継続(隔年※)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ましたか	5
	(6) 胃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ましたか	6
2. 問診、胃部エックス線撮影の精度管理	(1) 検診項目は、問診に加え、胃部エックス線検査としましたか	7
	(2) 問診は現在の症状、既往歴、家族歴、過去の検診の受診状況等を聴取しているか	8
	(3) 問診記録は少なくとも5年間は保存していますか	9
	(4) 胃部エックス線撮影の機器の種類を仕様書で明らかにし、撮影機械の基準は日本消化器がん検診学会の定める仕様基準を満たしていましたか	10
	(5) 胃部エックス線撮影の枚数は最低8枚とし、仕様書にも撮影枚数を明記していましたか	11
	(6) 胃部エックス線撮影の体位及び方法は日本消化器がん検診学会の方式によるものとし、仕様書に体位及び方法を明記していましたか	12
	(7) 胃部エックス線撮影において、造影剤の使用に当たっては、その濃度を適切に(180～220W/V%の高濃度バリウム、120～150mlとする)保つとともに、副作用等の事故に注意していましたか	13
	(8) 胃部エックス線撮影に携わった技師は、日本消化器がん検診学会が認定する胃がん検診専門技師の資格を取得していましたか	14
	(9) 自治体や医師会等から求められた場合、胃部エックス線撮影に携わった技師の全数と日本消化器がん検診学会認定技師数を報告しましたか	15
3. 胃部エックス線読影の精度管理	(1) 自治体や医師会等から求められた場合、読影医全数と日本消化器がん検診学会認定医数を報告しましたか	16
	(2) 読影は二重読影とし、原則として判定医の一人は日本消化器がん検診学会認定医でしたか	17
	(3) 必要に応じて過去に撮影したエックス線写真と比較読影していましたか	18
	(4) 胃部エックス線画像は少なくとも5年間は保存していますか	19
	(5) 胃部エックス線による検診結果は少なくとも5年間は保存していますか	20
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、遅くとも検診受診後4週間以内になされましたか	21
	(2) がん検診の結果及びそれに関わる情報について、市区町村や医師会等から求められた項目を全て報告しましたか	22
	(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、内視鏡的治療または外科手術所見と病理組織検査結果など)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ましたか	23
	(4) 撮影や読影向上のための検討会や委員会(自施設以外の胃がん専門家を交えた会)を設置していますか。もしくは、市区町村や医師会等が設置した検討会や委員会に参加しましたか	24
	(5) 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ましたか	25
	(6) 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ますか。あるいは、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ましたか	26

◆2 評価方法

事業評価のためのチェックリスト(検診機関用)26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(1～6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(7～12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(13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	3 検診機関	(#####)
B 評価	0 検診機関	(0.0%)
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%)

【個別検診】

A 評価	2 検診機関	(#####)
B 評価	0 検診機関	(0.0%)
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

なし

検診実施機関チェックリスト集計

集団検診	検診機関名	番号	調査年度		1. 受診者への説明（検診の際、あるいはそれに先立って受診者全員に対して行う説明）				
			H28	26項目中基準に満たない項目数	(1)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を明確に説明しましたか	(2)精密検査の方法について説明しましたか（胃部エックス線検査の精密検査としては胃内視鏡検査を行うこと、及び胃内視鏡検査の概要など）	(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ましたか	(4)検診の有効性（胃部エックス線検査による胃がん検診は、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ましたか	(5)検診受診の継続（隔年※）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ましたか※ただし当分の間、胃部エックス線検査については、年1回受診しても差し支えありません。
		検診実施年度	H28						
	宮城県対がん協会	1	A	0	○	○	○	○	○
	宮城県塩釜医師会	2	A	0	○	○	○	○	○
	網小医院	3	A	0	○	○	○	○	○
	集計欄	○	合計		3	3	3	3	3
			割合		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		×	合計		0	0	0	0	0
			割合		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		△	合計		0	0	0	0	0
			割合		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
個別検診	成人病予防協会	1	A	0	○	○	○	○	○
	石巻ロイヤル病院	2	A	0	○	○	○	○	○
	集計欄	○	合計		2	2	2	2	2
			割合		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		×	合計		0	0	0	0	0
			割合		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		△	合計		0	0	0	0	0
			割合		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

検診実施機関チェックリスト集計

	検診機関名		2. 問診、胃部エックス線撮影の精度管理				
		(6) 胃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ましたか	(1) 検診項目は、問診に加え、胃部エックス線検査※としましたか ※受診者が、胃部エックス線検査または胃内視鏡検査のうち、胃部エックス線検査を選択した場合	(2) 問診は現在の症状、既往歴、家族歴、過去の検診の受診状況等を聴取しましたか	(3) 問診記録は少なくとも5年間は保存していますか	(4) 胃部エックス線撮影の機器の種類を仕様書で明らかにし、撮影機械の基準は日本消化器がん検診学会の定める仕様基準を満たしていましたか	(5) 胃部エックス線撮影の枚数は最低8枚とし、仕様書にも撮影枚数を明記していましたか
集団検診	宮城県対がん協会	○	○	○	○	○	○
	宮城県塩釜医師会	○	○	○	○	○	○
	網小医院	○	○	○	○	○	○
	集計欄	3	3	3	3	3	3
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
個別検診	成人病予防協会	○	○	○	○	○	○
	石巻ロイヤル病院	○	○	○	○	○	○
	集計欄	2	2	2	2	2	2
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

検診実施機関チェックリスト集計

集団検診	検診機関名					3. 胃部エックス線読影の精度管理	
		(6) 胃部エックス線撮影の体位及び方法は日本消化器がん検診学会の方式によるものとし、仕様書に体位及び方法を明記していましたか	(7) 胃部エックス線撮影において、造影剤の使用に当たっては、その濃度を適切に（180～220W/V%の高濃度バリウム、120～150mlとする）保つとともに、副作用等の事故に注意していましたか	(8) 胃部エックス線撮影に携わった技師は、日本消化器がん検診学会が認定する胃がん検診専門技師の資格を取得していましたか	(9) 自治体や医師会等から求められた場合、胃部エックス線撮影に携わった技師の全数と日本消化器がん検診学会認定技師数を報告しましたか	(1) 自治体や医師会等から求められた場合、読影医全数と日本消化器がん検診学会認定医数を報告しましたか	(2) 読影は二重読影とし、原則として判定医の一人は日本消化器がん検診学会認定医でしたか
	宮城県対がん協会	○	○	○	○	○	○
	宮城県塩釜医師会	○	○	○	○	○	○
	網小医院	○	○	○	○	○	○
	集計欄	3	3	3	3	3	3
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
個別検診	成人病予防協会	○	○	○	○	○	○
	石巻ロイヤル病院	○	○	○	○	○	○
	集計欄	2	2	2	2	2	2
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

検診実施機関チェックリスト集計

集団検診	検診機関名				4. システムとしての精度管理		
		(3)必要に応じて過去に撮影したエックス線写真と比較読影していましたか	(4)胃部エックス線画像は少なくとも5年間は保存していますか	(5)胃部エックス線による検診結果は少なくとも5年間は保存していますか	(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，遅くとも検診受診後4週間以内※に なされましたか	(2)がん検診の結果及びそれに関わる情報※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ましたか	(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，内視鏡的治療または外科手術所見と病理組織検査結果など）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ましたか
	宮城県対がん協会	○	○	○	○	○	○
	宮城県塩釜医師会	○	○	○	○	○	○
	網小医院	○	○	○	○	○	○
	集計欄	3	3	3	3	3	3
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
個別検診	成人病予防協会	○	○	○	○	○	○
	石巻ロイヤル病院	○	○	○	○	○	○
	集計欄	2	2	2	2	2	2
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		0	0	0	0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

検診実施機関チェックリスト集計

	検診機関名			
		(4) 撮影や読影向上のための検討会や委員会※（自施設以外の胃がん専門家を交えた会）を設置していますか。もしくは、市区町村や医師会等が設置した検討会や委員会に参加しましたか	(5) 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ましたか	(6) 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ますか。あるいは，都道府県的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ましたか
集団検診	宮城県対がん協会	○	○	○
	宮城県塩釜医師会	○	○	○
	網小医院	○	○	○
	集計欄	3	3	3
		100.0%	100.0%	100.0%
		0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%
		0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%
個別検診	成人病予防協会	○	○	○
	石巻ロイヤル病院	○	○	○
	集計欄	2	2	2
		100.0%	100.0%	100.0%
		0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%
		0	0	0
		0.0%	0.0%	0.0%

検診実施機関チェックリスト(胃部エックス線検査)評価推移(平成27～29年度調査)

			調査年	平成29年度
			検診実施年	平成29年度
			評価	26項目中基準に満たない項目数
集団検診	1	宮城県塩釜医師会	A	0
	2	宮城県対がん協会	A	0
	3	網小医院	A	0
	4	美里町立南郷病院	－	－
個別検診	1	宮城県成人病予防協会	A	0
	2	石巻ロイヤル病院	A	0

調査年	平成28年度	調査年	平成27年度
検診実施年	平成28年度	検診実施年	平成27年度
評価	26項目中基準に満たない項目数	評価	20項目中基準に満たない項目数
B	2	－	－
B	2	B	1
B	2	B	3
－	－	B	4
B	3	A	0
B	4	－	－

集団検診		個別検診	
評価	機関数	評価	機関数
A	3	A	2
B	0	B	0
C	0	C	0
D	0	D	0
Z	0	Z	0
合計	3	合計	2

評価	機関数	評価	機関数
A	0	A	1
B	5	B	3
C	0	C	0
D	0	D	0
合計	5	合計	4

- 【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。