

平成28年度肺がん検診事業評価のためのチェックリスト調査結果

肺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
	(2) 「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を集計しているか	12
	(2-a) 「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を、性別・5歳階級別に集計しているか	13
	(2-b) 「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を、検診機関別に集計しているか	14
	(2-c) 「肺がん検診受診者中の高危険群割合」、「高危険群中の喀痰容器配布割合」、「喀痰容器配布中の回収率」、「肺がん検診受診者中の喀痰容器回収率」を、過去の検診受診歴別に集計しているか	15
	(3) 要精検率を集計しているか	16
5. 要精検率の集計	(1-a) 要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しているか	17
	(1-b) 要精検率を検診機関別に集計しているか	18
	(1-c) 要精検率を過去の検診受診歴別に集計しているか	19
	(2) 要精検率を集計しているか	20
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	21
	(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	22
	(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	23
	(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	24
	(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か	25
	(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	26
7. 精検受診率, がん発見率, 臨床病期Ⅰ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	27
	(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	28
	(1-b) 精検受診率を検診機関別に集計しているか	29
	(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	30
	(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	31
	(2) がん発見率を集計しているか	32
	(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	33
	(2-b) がん発見率を検診機関別に集計しているか	34
	(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	35
	(3) 臨床病期Ⅰ期がん割合(原発性のがん数に対する臨床病期Ⅰ期がん数)を性別・年齢5歳階級別に集計しているか	36
	(3-a) 臨床病期Ⅰ期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しているか	37
	(3-b) 臨床病期Ⅰ期がん割合を検診機関別に集計しているか	38
	(3-c) 臨床病期Ⅰ期がん割合を過去の検診受診歴別に集計しているか	39
	(4) 陽性反応適中度を集計しているか	40
	(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	41
	(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	42
	(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	43

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	43
	(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	44
	(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	45
	(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	46
	(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	47
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	48
	(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	49
	(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	50
	(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	51
	(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	52
	(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	53
	(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	54

◆2 評価方法

事業評価のためのチェックリスト(市町村用)54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(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

1. 検診対象者

- (2) 対象者全員に、個別に受診勧奨を行っているか

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、全員に個別配付しているか
- (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(肺がん検診)評価推移(平成24～26年度検診)

		調査年 平成28年度 検診実施年	平成28年度 評価
		54項目中基準に満たない項目数	
1	白石市	A	0
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	6
7	柴田町	B	2
8	川崎町	A	0
9	丸森町	B	1
10	塩竈市	B	1
11	名取市	B	4
12	多賀城市	B	4
13	岩沼市	B	7
14	富谷市	B	2
15	亘理町	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	5
21	大郷町	A	0
22	大衡村	A	0
23	大崎市	A	0
24	色麻町	B	3
25	加美町	A	0
26	涌谷町	B	3
27	美里町	B	1
28	栗原市	A	0
29	登米市	A	0
30	石巻市	B	4
31	東松島市	A	0
32	女川町	A	0
33	気仙沼市	B	1
34	南三陸町	B	5
35	仙台市	B	1

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

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	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	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	B	0	1
A	0	0	B	0	1
A	0	0	B	0	1
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
B	3	0	A	0	0
B	1	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	B	0	1
A	0	0	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	0	1
A	0	0	A	0	0
A	0	0	A	0	0
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
A	0	0	A	0	0
B	1	0	A	0	0
B	0	1	B	0	1
A	0	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
A	28
B	6
C	1
D	0
合計	35

評価	市町村数
A	29
B	6
C	0
D	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(肺がん)

市町村名	番号	調査年度 H28	54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									
				(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			2			3			4			5							
				O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△					
白石市	1	A		1			1					1			1								
角田市	2	B	2	1			1					1			1								
蔵王町	3	A		1			1					1			1								
七ヶ宿町	4	A		1			1					1			1								
大河原町	5	B	1	1			1					1			1								
村田町	6	B	6	1			1					1			1								
柴田町	7	B	2	1			1					1			1								
川崎町	8	A		1			1					1			1								
丸森町	9	B	1	1			1					1			1								
塩竈市	10	B	1	1			1					1			1								
名取市	11	B	4	1			1					1			1								
多賀城市	12	B	4	1			1					1			1								
岩沼市	13	B	7	1			1					1			1								
富谷市	14	B	2	1			1					1		1	1								
亘理町	15	B	4	1			1					1			1								
山元町	16	B	2	1			1					1		1			1						
松島町	17	A		1			1					1			1								
七ヶ浜町	18	A		1			1					1			1								
利府町	19	B	2	1			1					1			1								
大和町	20	B	5	1			1					1			1								
大郷町	21	A		1			1					1			1								
大衡村	22	A		1			1					1			1								
大崎市	23	A		1			1					1			1								
色麻町	24	B	3	1			1					1			1								
加美町	25	A		1			1					1			1								
涌谷町	26	B	3	1			1					1			1		1						
美里町	27	B	1	1			1					1			1								
栗原市	28	A		1			1					1			1								
登米市	29	A		1			1					1			1								
右巻市	30	B	4	1			1					1			1								
東松島市	31	A		1			1					1			1								
女川町	32	A		1			1					1			1								
気仙沼市	33	B	1	1			1					1			1								
南三陸町	34	B	5	1			1					1			1		1						
仙台市	35	B	1	1			1		1			1			1								
合 計				35			34	97%	1	3%		35	100%	1	32	3%	3						
全市町村に占める割				100%			97%		3%			100%		94%	91%	9%							

市町村名	番号	調査年度		54項目 中基準 に満た ない項 目数	3. 受診者への説明, 及び要精検者への説明				4. 受診率の集計															
		H28	検査実施年度		(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-a)受診率を年齢5歳階 級別に集計しているか				(1-b)受診率を検診機関 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			
					6		7		8		9		10		11									
		O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△					
白石市	1	A	1		1			1			1			1			1							
角田市	2	B		1		1		1			1			1			1							
蔵王町	3	A	1		1			1			1			1			1							
七ヶ宿町	4	A	1		1			1			1			1			1							
大河原町	5	B	1		1			1			1			1			1							
村田町	6	B	6	1				1			1			1			1							
柴田町	7	B	2	1		1		1			1			1			1							
川崎町	8	A			1			1			1			1			1							
丸森町	9	B	1	1		1		1			1			1			1							
塩竈市	10	B	1	1		1		1			1			1			1							
名取市	11	B	4	1		1		1			1			1			1							
多賀城市	12	B	4		1			1			1			1			1							
岩沼市	13	B	7	1				1			1			1			1							
富谷市	14	B	2	1				1			1			1			1							
亘理町	15	B	4		1			1			1			1			1							
山元町	16	B	2	1				1			1			1			1							
松島町	17	A		1		1		1			1			1			1							
七ヶ浜町	18	A	1		1			1			1			1			1							
利府町	19	B	2	1		1		1			1			1			1							
大和町	20	B	5	1				1			1			1			1							
大郷町	21	A		1				1			1			1			1							
大衡村	22	A		1				1			1			1			1							
大崎市	23	A			1			1			1			1			1							
色麻町	24	B	3	1				1			1			1			1							
加美町	25	A	1		1			1			1			1			1							
涌谷町	26	B	3	1		1		1			1			1			1							
美里町	27	B	1	1				1			1			1			1							
栗原市	28	A			1			1			1			1			1							
登米市	29	A		1				1			1			1			1							
石巻市	30	B	4	1				1			1			1			1							
東松島市	31	A		1		1		1			1			1			1							
女川町	32	A		1		1		1			1			1			1							
気仙沼市	33	B	1	1		1		1			1			1			1							
南三陸町	34	B	5	1				1			1			1			1							
仙台市	35	B	1	1		1		1			1			1			1							
合 計		18	10	7	27	77%	23%		35	100%		35	100%		35	100%		35	100%					
全市町村に占める割		51%	29%	20%					100%			100%			100%			100%						

市町村チェックリスト集計(肺がん)

市町村名		番号	調査年度	5. 要精検率の集計																				
市町村名		番号	H28	54項目 中基準 に満た ない項 目数			(2)「肺がん検診受診者中 の高危険群割合」,「高危 険群中の喀痰容器配布中 の回収率」,「肺がん検診 受診者中の喀痰容器回収 率」を集計しているか			(2-a)「肺がん検診受診者 中の高危険群割合」,「高 危険群中の喀痰容器配布 の回収率」,「肺がん検診 受診者中の喀痰容器回収 率」を、性別・5歳階級別に 集計しているか			(2-b)「肺がん検診受診者 中の高危険群割合」,「高 危険群中の喀痰容器配布 の回収率」,「肺がん検診 受診者中の喀痰容器回収 率」を集計しているか			(2-c)「肺がん検診受診者 中の高危険群割合」,「高 危険群中の喀痰容器配布 の回収率」,「肺がん検診 受診者中の喀痰容器回収 率」を、過去の検診受診歴 別に集計しているか			(1)要精検率を集計してい るか			(1-a)要精検率を年齢5歳 階級別に集計しているか		
			H28	12	13	14	15	16	17															
				○	×	△	○	×	△	○	×	△	○	×	△	○	×	△	○	×	△			
白石市	1	A		1			1			1			1			1			1					
角田市	2	B	2	1			1			1			1			1			1					
蔵王町	3	A		1			1			1			1			1			1					
七ヶ宿町	4	A		1			1			1			1			1			1					
大河原町	5	B	1	1			1			1			1			1			1					
村田町	6	B	6	1			1			1			1			1			1					
柴田町	7	B	2	1			1			1			1			1			1					
川崎町	8	A		1			1			1			1			1			1					
丸森町	9	B	1	1			1			1			1			1			1					
塩竈市	10	B	1	1			1			1			1			1			1					
名取市	11	B	4	1			1			1			1			1			1					
多賀城市	12	B	4	1			1			1			1			1			1					
岩沼市	13	B	7	1			1			1			1			1			1					
富谷市	14	B	2	1			1			1			1			1			1					
亘理町	15	B	4	1			1			1			1			1			1					
山元町	16	B	2	1			1			1			1			1			1					
松島町	17	A		1			1			1			1			1			1					
七ヶ浜町	18	A		1			1			1			1			1			1					
利府町	19	B	2	1			1			1			1			1			1					
大和町	20	B	5	1			1			1			1			1			1					
大郷町	21	A		1			1			1			1			1			1					
大衡村	22	A		1			1			1			1			1			1					
大崎市	23	A		1			1			1			1			1			1					
色麻町	24	B	3	1			1			1			1			1			1					
加美町	25	A		1			1			1			1			1			1					
涌谷町	26	B	3	1			1			1			1			1			1					
美里町	27	B	1	1			1			1			1			1			1					
栗原市	28	A		1			1			1			1			1			1					
登米市	29	A		1			1			1			1			1			1					
石巻市	30	B	4	1			1			1			1			1			1					
東松島市	31	A		1			1			1			1			1			1					
女川町	32	A		1			1			1			1			1			1					
気仙沼市	33	B	1	1			1			1			1			1			1					
南三陸町	34	B	5	1			1			1			1			1			1					
仙台市	35	B	1	1			1			1			1			1			1					
合 計				35			35			35			35			35			35					
全市町村に占める割				100%			100%			100%			100%			100%			100%					

市町村名	番 号	調査年度	H28 54項目 中基準 に満た ない項 目数	(1-b)要精検率を検診機 関別に集計しているか		(1-c)要精検率を過去の 検診受診歴別に集計して いるか			(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			(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			(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			(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		
				18		19			20			21			22			23		
				○	×	△	○	×	△	○	×	△	○	×	△	○	×	△	○	×
白石市	1	A		1			1			1			1			1				
角田市	2	B	2	1			1			1			1			1				
蔵王町	3	A		1			1			1			1			1				
七ヶ宿町	4	A		1			1			1			1			1				
大河原町	5	B	1	1			1			1			1			1				
村田町	6	B	6	1			1			1			1			1				
柴田町	7	B	2	1			1			1			1			1				
川崎町	8	A		1			1			1			1			1				
丸森町	9	B	1	1			1			1			1			1				
塩竈市	10	B	1	1			1			1			1			1				
名取市	11	B	4	1			1			1			1			1				
多賀城市	12	B	4	1			1			1			1			1				
岩沼市	13	B	7	1			1			1			1			1				
富谷市	14	B	2	1			1			1			1			1				
亘理町	15	B	4	1			1			1			1			1				
山元町	16	B	2	1			1			1			1			1				
松島町	17	A		1			1			1			1			1				
七ヶ浜町	18	A		1			1			1			1			1				
利府町	19	B	2	1			1			1			1			1				
大和町	20	B	5	1			1			1			1			1				
大郷町	21	A		1			1			1			1			1				
大衡村	22	A		1			1			1			1			1				
大崎市	23	A		1			1			1			1			1				
色麻町	24	B	3	1			1			1			1			1				
加美町	25	A		1			1			1			1			1				
涌谷町	26	B	3	1			1			1			1			1				
美里町	27	B	1	1			1			1			1			1				
栗原市	28	A		1			1			1			1			1				
登米市	29	A		1			1			1			1			1				
石巻市	30	B	4	1			1			1			1			1				
東松島市	31	A		1			1			1			1			1				
女川町	32	A		1			1			1			1			1				
気仙沼市	33	B	1	1			1			1			1			1				
南三陸町	34	B	5	1			1			1			1			1				
仙台市	35	B	1	1			1			1			1			1				
合 計				35			35			100%			34			34			31	
全市町村に占める割合				100%			100%						97%			97%			89%	
																			3	
																			9%	
																			3%	

調査年度		7. 精検受診率, がん発見率, 臨床病期Ⅰ期がん割合, 陽性反応適中度の集計																										
市町村名	番号	H28	54項目 中基準 に満た ない項 目数		(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 か				(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				(1)精検受診率を集計して いるか				(1-a)精検受診率を年齢5 歳階級別に集計してい るか				(1-b)精検受診率を検診 機関別に集計しているか				(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			
		検査実施年度	H28	24		25		26		27		28		29														
		O		x	Δ	O	x	Δ	O	x	Δ	O	x	Δ	O	x	Δ											
白石市	1	A			1				1				1				1			1				1				
角田市	2	B		2	1				1				1				1			1				1				
蔵王町	3	A			1				1				1				1			1				1				
七ヶ宿町	4	A			1				1				1				1			1				1				
大河原町	5	B		1	1				1				1				1			1				1				
村田町	6	B		6	1				1				1				1			1				1				
柴田町	7	B		2	1				1				1				1			1				1				
川崎町	8	A			1				1				1				1			1				1				
丸森町	9	B		1	1				1				1				1			1				1				
塩竈市	10	B		1	1				1				1				1			1				1				
名取市	11	B		4	1				1				1				1			1				1				
多賀城市	12	B		4	1				1				1				1			1				1				
岩沼市	13	B		7	1				1				1				1			1				1				
富谷市	14	B		2	1				1				1				1			1				1				
亶理町	15	B		4	1				1				1				1			1				1				
山元町	16	B		2	1			1					1				1			1				1				
松島町	17	A			1				1				1				1			1				1				
七ヶ浜町	18	A			1				1				1				1			1				1				
利府町	19	B		2	1				1				1				1			1				1				
大和町	20	B		5	1				1				1				1			1				1				
大郷町	21	A			1				1				1				1			1				1				
大衡村	22	A			1				1				1				1			1				1				
大崎市	23	A			1				1				1				1			1				1				
色麻町	24	B		3	1				1				1				1			1				1				
加美町	25	A			1				1				1				1			1				1				
涌谷町	26	B		3	1				1				1				1			1				1				
美里町	27	B		1	1				1				1				1			1				1				
栗原市	28	A			1				1				1				1			1				1				
登米市	29	A							1				1				1			1				1				
石巻市	30	B		4	1				1				1				1			1				1				
東松島市	31	A			1				1				1				1			1				1				
女川町	32	A			1				1				1				1			1				1				
気仙沼市	33	B		1	1				1				1				1			1				1				
南三陸町	34	B		5	1				1				1				1			1				1				
仙台市	35	B		1	1				1				1				1			1				1				
合 計					34				34				35				35			35				35				
全市町村に占める割合					97%			3%	97%				100%				100%			100%				100%				

市町村名	番号	調査年度		54項目 中基準 に満た ない項 目数	30						31						32						33						34						35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		H28			H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H28		H	

市町村チェックリスト集計(肺がん)

市町村名	番号	調査年度		54項目 中基準 に満た ない項 目数	(3-a) 臨床病期Ⅰ期がん 割合を性別・年齢5歳階級 別に集計しているか	37			38			39			40			41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		H28	H28			36			37			38			39			40			41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△	O	x	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
白石市	1	A				1				1				1				1				1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

市町村名	番 号	調査年度		54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																	
		H28	検査実施年度		42			43			44			45			46			47		
					O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△
		H28																				
白石市	1	A			1			1			1			1			1			1		
角田市	2	B		2	1			1			1			1			1			1		
蔵王町	3	A			1			1			1			1			1			1		
七ヶ宿町	4	A			1			1			1			1			1			1		
大河原町	5	B		1	1			1			1			1			1			1		
村田町	6	B		6	1			1			1			1			1			1		
柴田町	7	B		2	1			1			1			1			1			1		
川崎町	8	A			1			1			1			1			1			1		
丸森町	9	B		1	1			1			1			1			1			1		
塩竈市	10	B		1	1			1			1			1			1			1		
名取市	11	B		4	1			1			1			1			1			1		
多賀城市	12	B		4	1			1			1			1			1			1		
岩沼市	13	B		7	1			1			1			1			1			1		
富谷市	14	B		2	1			1			1			1			1			1		
亘理町	15	B		4	1			1			1			1			1			1		
山元町	16	B		2	1			1			1			1			1			1		
松島町	17	A			1			1			1			1			1			1		
七ヶ浜町	18	A			1			1			1			1			1			1		
利府町	19	B		2	1			1			1			1			1			1		
大和町	20	B		5	1			1			1			1			1			1		
大郷町	21	A			1			1			1			1			1			1		
大衡村	22	A			1			1			1			1			1			1		
大崎市	23	A			1			1			1			1			1			1		
色麻町	24	B		3	1			1			1			1			1			1		
加美町	25	A			1			1			1			1			1			1		
涌谷町	26	B		3	1			1			1			1			1			1		
美里町	27	B		1	1			1			1			1			1			1		
栗原市	28	A			1			1			1			1			1			1		
登米市	29	A			1			1			1			1			1			1		
石巻市	30	B		4	1			1			1			1			1			1		
東松島市	31	A			1			1			1			1			1			1		
女川町	32	A			1			1			1			1			1			1		
気仙沼市	33	B		1	1			1			1			1			1			1		
南三陸町	34	B		5	1			1			1			1			1			1		
仙台市	35	B		1	1			1			1			1			1			1		
合 計					35			35			35			35			35			35		
全市町村に占める割					100%			100%			100%			100%			100%			100%		

市町村名	番号	調査年度		54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										(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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		H28	検査実施年度		(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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					48		49		50		51		52			53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					○	×	△	○	×	△	○	×	△	○		×	△	○	×	△	○	×	△																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
白石市	1	A			1				1				1				1				1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

市町村チェックリスト集計(肺がん)

市町村名	番号	調査年度		54項目 中基準 に満た ない項 目数	(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			委託契約を締結している 検診機関の名称
		H28	検査実施年度		54			
H28		○	×	△				
白石市	1	A			1		宮城県結核予防会	
角田市	2	B	2		1		宮城県結核予防会	
蔵王町	3	A			1		宮城県結核予防会	
七ヶ宿町	4	A			1		宮城県結核予防会	
大河原町	5	B	1		1		宮城県結核予防会	
村田町	6	B	6			1	宮城県結核予防会	
柴田町	7	B	2		1		宮城県結核予防会	
川崎町	8	A			1		宮城県結核予防会	
丸森町	9	B	1		1		宮城県結核予防会, 丸森町国民健康保険九森病院	
塩竈市	10	B	1		1		宮城県結核予防会	
名取市	11	B	4			1	宮城県結核予防会	
多賀城市	12	B	4			1	宮城県塩釜医師会	
岩沼市	13	B	7			1	宮城県結核予防会	
富谷市	14	B	2		1		宮城県結核予防会	
亘理町	15	B	4			1	宮城県結核予防会	
山元町	16	B	2		1		宮城県結核予防会	
松島町	17	A				1	宮城県塩釜医師会	
七ヶ浜町	18	A			1		宮城県塩釜医師会	
利府町	19	B	2		1		宮城県結核予防会	
大和町	20	B	5			1	宮城県結核予防会	
大郷町	21	A			1		宮城県結核予防会	
大衡村	22	A			1		宮城県結核予防会	
大崎市	23	A			1		宮城県結核予防会	
色麻町	24	B	3			1	宮城県結核予防会	
加美町	25	A			1		宮城県結核予防会	
涌谷町	26	B	3			1	宮城県成人病予防協会, 涌谷町国民健康保険病院	
美里町	27	B	1		1		宮城県結核予防会	
栗原市	28	A			1		宮城県結核予防会, 宮城県成人病予防協会	
登米市	29	A			1		宮城県結核予防会	
石巻市	30	B	4			1	石巻市医師会, 宮城県結核予防会, 槻小医師, 石巻エイズセンター	
東松島市	31	A			1		宮城県結核予防会	
女川町	32	A				1	石巻市医師会, 女川地域医療センター	
気仙沼市	33	B	1		1		宮城県結核予防会	
南三陸町	34	B	5		1		宮城県結核予防会	
仙台市	35	B	1		1		宮城県結核予防会	
合 計					24	6	5	
全市町村に占める割合					69%	17%	14%	

肺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) 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(喀痰細胞診で要精密検査となった場合は、喀痰細胞診の再検は不適切であることなど)を明確に知らせているか	1
	(2) 精密検査の方法について説明しているか(精密検査はCT検査や気管支鏡検査により行うこと、及びこれらの検査の概要など)	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ているか	3
	(4) 検診の有効性(胸部エックス線検査及び喫煙者への喀痰細胞診による肺がん検診は、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ているか	4
	(5) 検診受診の継続(隔年(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) 肺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
	(7) 禁煙及び防煙指導等、肺がんに関する正しい知識の啓発普及を行っているか	7
2. 質問(問診)、及び撮影の精度管理	(1) 検診項目は、質問(医師が自ら対面で行う場合は問診)、胸部エックス線検査、及び質問の結果、50歳以上で喫煙指数(1日本数×年数)が600以上だった者(過去における喫煙者を含む)への喀痰細胞診としているか	8
	(2) 質問(問診)では喫煙歴、妊娠の可能性の有無を必ず聴取し、かつ、過去の検診の受診状況等を聴取しているか また最近6か月以内の血痰など自覚症状のある場合には、検診ではなくすみやかに専門機関を受診し、精査を行うように勧めているか	9
	(3) 質問(問診)記録は少なくとも5年間は保存しているか	10
	(4) 肺がん診断に適格な胸部エックス線撮影、すなわち、放射線科医または呼吸器科医による胸部エックス線の画質の評価と、それに基づく指導を行っているか	11
	(5) 撮影機器の種類(直接・間接撮影、デジタル方式(注3))、フィルムサイズ、モニタ読影の有無を仕様書(注4)に明記し、日本肺癌学会が定める、肺がん検診として適切な撮影機器・撮影方法で撮影しているか	12
	(6) 胸部エックス線検査に係る必要な機器及び設備を整備するとともに、機器の日常点検等の管理体制を整備しているか	13
	(7) 集団検診を実施する検診機関は、1日あたりの実施可能人数を仕様書等に明記しているか	14
	(8) 事前に胸部エックス線写真撮影を行う診療放射線技師に対して指示をする責任医師、及び緊急時や必要時に対応する医師などを明示した計画書を作成し、市区町村に提出しているか	15
	(9) 緊急時や必要時に医師に連絡できる体制を整備しているか	16
	(10) 胸部エックス線写真撮影時や緊急時のマニュアルを整備しているか	17
	(11) 検診に従事する診療放射線技師が必要な教育・研修を受ける機会を確保しているか	18
3. エックス線読影の精度管理	(1) 読影の際は、2名以上の医師によって読影し、うち一人は十分な経験を有した呼吸器科または放射線科の医師を含めているか	19
	(2) 2名のうちどちらかが「要比較読影」としたものは、過去に撮影した胸部エックス線写真と比較読影しているか	20
	(3) 比較読影の方法は、「読影委員会等を設置して読影する(あるいは読影委員会等に委託する)」、「二重読影を行った医師がそれぞれ読影する」、「二重読影を行った医師のうち指導的立場の医師が読影する」のいずれかにより行っているか	21
	(4) (モニタ読影を行っている場合)読影用モニタなどの機器に関しては、日本肺癌学会が定めた基準等がある場合にはそれに従っているか	22
	(5) 読影結果の判定は「肺癌集団検診の手びき」(日本肺癌学会集団検診委員会編)の「肺癌検診における胸部X線写真の判定基準と指導区分」によって行っているか	23
	(6) エックス線画像は少なくとも5年間は保存しているか	24
	(7) エックス線検査結果は少なくとも5年間は保存しているか	25

4. 喀痰細胞診の精度管理	(1) 細胞診の業務を委託する場合は、その委託機関(施設名)を仕様書等に明記しているか	26
	(2) 採取した喀痰は、2枚以上のスライドに塗抹し、湿固定の上、パパニコロウ染色を行っているか	27
	(3) 固定標本の顕微鏡検査は、公益社団法人日本臨床細胞学会の認定を受けた細胞診専門医と細胞検査士が連携して行っているか	28
	(4) 同一検体から作成された2枚以上のスライドは、2名以上の技師によりスクリーニングしているか	29
	(5) がん発見例は、過去の細胞所見の見直しを行っているか	30
	(6) 標本は少なくとも5年間は保存しているか	31
	(7) 喀痰細胞診検査結果は少なくとも5年間は保存しているか	32
5. 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週間以内になされているか	33
	(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	34
	(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	35
	(4) 撮影や読影向上のための検討会や委員会(自施設以外の肺がん専門家を交えた会)を設置しているかもしくは、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ているか	36
	(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ているか	37
	(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るか また、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ているか	38

※2.質問(問診)、及び撮影の精度管理(7)～(11)については、個人検診実施機関回答不要

◆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)38(集団検診)及び33(個別検診)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	0 検診機関	(0.0%)
B 評価	6 検診機関	(85.7%)
C 評価	1 検診機関	(14.3%)
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	0 検診機関	(0.0%)
B 評価	3 検診機関	(100.0%)
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) 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(喀痰細胞診で要精密検査となった場合は、喀痰細胞診の再検は不適切であることなど)を明確に知らせているか
- (2) 精密検査の方法について説明しているか(精密検査はCT検査や気管支鏡検査により行うこと、及びこれらの検査の概要など)
- (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ているか
- (4) 検診の有効性(胸部エックス線検査及び喫煙者への喀痰細胞診による肺がん検診は、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ているか
- (5) 検診受診の継続(隔年(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) 肺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
- (7) 禁煙及び防煙指導等、肺がんに関する正しい知識の啓発普及を行っているか

2. 質問(問診), 及び撮影の精度管理

- (5) 撮影機器の種類(直接・間接撮影, デジタル方式), フィルムサイズ, モニタ読影の有無を仕様書に明記し, 日本肺癌学会が定める, 肺がん検診として適切な撮影機器・撮影方法で撮影しているか
- (7) 集団検診を実施する検診機関は, 1日あたりの実施可能人数を仕様書等に明記しているか
- (8) 事前に胸部エックス線写真撮影を行う診療放射線技師に対して指示をする責任医師, 及び緊急時や必要時に対応する医師などを明示した計画書を作成し, 市区町村に提出しているか
- (11) 検診に従事する診療放射線技師が必要な教育・研修を受ける機会を確保しているか

3. エックス線読影の精度管理

- (1) 読影の際は, 2名以上の医師によって読影し, うち一人は十分な経験を有した呼吸器科または放射線科の医師を含めているか
- (4) (モニタ読影を行っている場合) 読影用モニタなどの機器に関しては, 日本肺癌学会が定めた基準等がある場合にはそれに従っているか
- (5) 読影結果の判定は「肺癌集団検診の手びき」(日本肺癌学会集団検診委員会編)の「肺癌検診における胸部X線写真の判定基準と指導区分」によって行っているか

4. 喀痰細胞診の精度管理

- (1) 細胞診の業務を委託する場合は, その委託機関(施設名)を仕様書等に明記しているか
- (4) 同一検体から作成された2枚以上のスライドは, 2名以上の技師によりスクリーニングしているか

5. 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週間以内になされているか
- (4) 撮影や読影向上のための検討会や委員会(自施設以外の肺がん専門家を交えた会)を設置しているかもしくは, 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ているか
- (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ているか
- (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るか

検診実施機関チェックリスト(肺がん検診)評価推移(平成26～28年度調査)

		調査年	平成28年度
		検診実施年	平成28年度
		評価	38(集団検診)及び33(個別検診)項目中基準に満たない項目数
集団検診	1	宮城県結核予防会	B 6
	2	宮城県成人病予防協会	B 4
	3	宮城県塩釜医師会	B 5
	4	国民健康保険丸森病院	C 12
	5	涌谷町国民健康保険病院	B 7
	6	石巻市医師会	B 4
	7	網小医院	B 1
個別検診	1	宮城県成人病予防協会	B 3
	2	石巻ロイヤル病院	B 1
	3	女川町地域医療センター	B 7

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	20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	1	A	0
A	0	A	0
-	-	A	0
-	-	-	-
A	0	A	0
A	0	A	0
B	3	A	0
A	0	A	0
-	-	-	-
C	7	-	-

集団検診		個別検診	
評価	機関数	評価	機関数
A	0	A	0
B	6	B	3
C	1	C	0
D	0	D	0
Z	0	Z	0
合計	7	合計	3

評価	機関数	評価	機関数
A	4	A	7
B	2	B	0
C	1	C	0
D	0	D	0
合計	7	合計	7

【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。

※集団検診における宮城県結核予防会、宮城県塩釜医師会及び石巻医師会については、市町村によって評価が異なる項目がある。

検診実施機関チェックリスト集計(肺がん)

検診機関名	番号	調査年度	38(集団検診)及び 33(個別検診)項目 検診実施年度 H28	1.受診者への説明												(5)検診受診の継続(隔年(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	
		H28		(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(喀痰細胞診で要精密検査となった場合は、喀痰細胞診の再検は不適切であることなどを明確に知らせているか			(2)精密検査の方法について説明しているか(精密検査はCT検査や気管支鏡検査により行うこと、及びこれらの検査の概要など)			(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などを説明しているか			(4)検診の有効性(胸部エックス線検査及び喫煙者への喀痰細胞診による肺がん検診は、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れ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
				1	2	3	4	5									
				O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△		
集団検診	宮城県結核予防会	1	B	6	1		1			1				1		1	
	宮城県成人病予防協会	2	B	4	1		1			1				1			
	宮城県塩釜医師会	3	B	5	1		1			1		1		1			
	国民健康保険丸森病院	4	C	12		1		1				1		1			
	涌谷町国民健康保険病院	5	B	7	1		1					1		1			
	石巻市医師会	6	B	4	1			1		1				1			
	網小医院	7	B	1	1		1			1			1				
合計				6	1		5	2		4	3		1	6		1	
全体に占める割合				86%	14%		71%	29%		57%	43%		14%	86%		14%	
個別検診	宮城県成人病予防協会	1	B	3	1		1			1				1		1	
	石巻ロイヤル病院	2	B	1	1		1			1			1				
	女川地域医療センター	3	B	7	1		1			1		1		1			
	合計			3			3			2	1		2	1		1	
全体に占める割合				100%			100%			67%	33%		67%	33%		33%	

※着色した検診機関名は肺がん対策協議会加盟機関

検診実施機関チエックリスト集計(肺がん)

調査年度		検診機関名	番号	38(集団検診)及び 33(個別検診)項目 検診実施年度	2.質問(問診), 及び撮影の精度管理																													
					(6)肺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						(7)禁煙及び防煙指導等, 肺がんに関する正しい知識の啓発普及を行っているか						(1)検診項目は、質問(医師が自ら対面で行う場合は問診、胸部エックス線検査、及び質問の結果、50歳以上で喫煙指数(1日本数×年数)が600以上だった者(過去における喫煙者を含む)への喀痰細胞診として いるか						(2)質問(問診)では喫煙歴、妊娠の可能性の有無を必ず聴取し、かつ、過去の検診の受診状況等を聴取しているか						(3)質問(問診)記録は少なくとも5年間は保存しているか					
					H28			H28			H28			H28			H28			H28			H28			H28			H28			H28		
O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△					
宮城県結核予防会					1	B	6		1					1				1				1				1				10				
宮城県成人病予防協会					2	B	4		1				1				1				1				1									
宮城県塩釜医師会					3	B	5		1					1				1				1				1								
国民健康保険丸森病院					4	C	12	1			1							1				1				1								
涌谷町国民健康保険病院					5	B	7		1				1					1				1				1								
石巻市医師会					6	B	4		1								1				1				1									
網小医院					7	B	1	1			1						1				1				1									
合計								2	5		4	3				7								7										
全体に占める割合								29%	71%		57%	43%				100%								100%										
宮城県成人病予防協会					1	B	3		1		1					1						1				1								
石巻ロイヤル病院					2	B	1	1			1					1						1				1								
女川地域医療センター					3	B	7	1			1					1						1				1								
合計								2	1		3					3									3									
全体に占める割合								67%	33%		100%					100%									100%									

集団検診

個別検診

※着色した検診機関名は肺がん対策協議会加盟機関

検診実施機関チェックリスト集計(肺がん)

検診機関名	番号	調査年度	38(集団検診)及び 33(個別検診)項目 検診実施年度 基準に満たない項目数	(4) 肺がん診断に適切な胸部エックス線撮影、すなわち、放射線科医または呼吸器科医による胸部エックス線の画質の評価と、それに基づき指導を行っているか									(5) 撮影機器の種類(直接・間接撮影、デジタル方式)、フィルムサイズ、モニタ読影の有無を仕様書に明記し、日本肺癌学会が定める、肺がん検診として適切な撮影機器・撮影方法で撮影しているか									(6) 胸部エックス線検査に係る必要な機器及び設備を整備するとともに、機器の日常点検等の管理体制を整備しているか									(7) 集団検診を実施する検診機関は、1日あたりの実施可能人数を仕様書等に明記しているか									(8) 事前に胸部エックス線写真撮影を行う診療放射線技師に対して指示をする責任医師、及び緊急時や必要時に対応する医師などを明示した計画書を作成し、市区町村に提出しているか								
		H28		11			12			13			14			15																																
				O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△																											

集団検診	宮城県結核予防会	1	B	6	1			1				1							1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
------	----------	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

※着色した検診機関名は肺がん対策協議会加盟機関

検診実施機関チエックリスト集計(肺がん)

調査年度		検診機関名	番号	3.エックス線読影の精度管理																
H28	38(集団検診)及び 33(個別検診)項目中 検診実施年度 基準に満たない項目数			(9)緊急時や必要時に医師に連絡できる体制を整備しているか			(10)胸部エックス線写真撮影時や緊急時のマニュアルを整備しているか			(11)検診に従事する診療放射線技師が必要な教育・研修を受ける機会を確保しているか			(1)読影の際は、2名以上の医師によって読影し、うち一人は十分な経験を有した呼吸器科または放射線科の医師を含めているか			(2)2名のうちどちらかが「要比較読影」としたものの(注6)は、過去に撮影した胸部エックス線写真と比較読影しているか				
	H28			16	17	18	19	20	16	17	18	19	20	16	17	18	19	20		
		O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	
集団検診	宮城県結核予防会	1			1			1						1			1			
	宮城県成人病予防協会	2	1			1			1					1			1			
	宮城県塩釜医師会	3	1			1			1					1			1			
	国民健康保険丸森病院	4	1			1			1						1		1			
	涌谷町国民健康保険病院	5	1			-				1				1			1			
	石巻市医師会	6	1			1			1					1			1			
	網小医院	7	1			1					1			1			1			
合計		7			6			5	1	1	6	1		7						
全体に占める割合		100%			86%			71%	14%	14%	86%	14%		100%						
個別検診	宮城県成人病予防協会	1												1			1			
	石巻ロイヤル病院	2												1			1			
	女川地域医療センター	3													1		1			
	合計													2	1		3			
全体に占める割合														67%	33%		100%			

※着色した検診機関名は肺がん対策協議会加盟機関

検診実施機関チェックリスト集計(肺がん)

検診機関名	番号	調査年度	38(集団検診)及び 33(個別検診)項目 検査実施年度	(3)比較読影の方法は、「読影委員会等」を設置して読影する(あるいは読影委員会等に委託する)」、「二重読影を行った医師がそれぞれ読影する」、「二重読影を行った医師のうち指導的立場の医師が読影する」のいずれかにより行っているか						(4)(モニタ読影を行っている場合)読影用モニタなどの機器に關しては、日本肺癌学会が定めた基準等がある場合にはそれに従っているか						(5)読影結果の判定は「肺癌集団検診の手びき」(日本肺癌学会集団検診委員会編)の「肺癌検診における胸部X線写真の判定基準と指導区分」によって行っているか						(6)エックス線画像は少なくとも5年間は保存しているか						(7)エックス線検査結果は少なくとも5年間は保存しているか					
				21						22						23						24						25					
				O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△
集団検診	宮城県結核予防会	1	B	6	1					1						1						1											
		2	B	4	1					1						1						1											
		3	B	5	1					1						1						1											
		4	C	12	1					1						1						1											
		5	B	7	1					1						1						1											
		6	B	4	1					1						1						1											
		7	B	1						1						1						1											
	合計				6					7						7						7											
	全体に占める割合				86%					100%						100%						100%											
個別検診	宮城県成人病予防協会	1	B	3	1					1						1						1											
		2	B	1	1					-						1						1											
		3	B	7	1						1											1											
	合計				3					1						2						3											
全体に占める割合					100%					33%						67%						100%											

※着色した検診機関名は肺がん対策協議会加盟機関

検診実施機関チェックリスト集計(肺がん)

調査年度		検診機関名	番号	4.喀痰細胞診の精度管理											
				38(集団検診)及び33(個別検診)項目中、基準に満たない項目数											
				H28											
H28		H28													

※着色した検診機関名は肺がん対策協議会加盟機関

検診実施機関チエックリスト集計(肺がん)

検診機関名 番号		調査年度	5.システムとしての精度管理															
		H28	(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、市区町村や医師会等から求められた項目を全て報告しているか															
			(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、市区町村や医師会等から求められた項目を全て報告しているか															
検診実施年度 H28		31			32			33			34			35				
		O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△	O	×	△		
集団検診	宮城県結核予防会	1	B	6	1			1				1				1		
	宮城県成人病予防協会	2	B	4	1			1				1				1		
	宮城県塩釜医師会	3	B	5	1			1				1				1		
	国民健康保険丸森病院	4	C	12	1			1				1				1		
	涌谷町国民健康保険病院	5	B	7	1			1				1				1		
	石巻市医師会	6	B	4	1			1				1				1		
	網小医院	7	B	1	1			1				1				1		
合計		7			7			4	3		7			7				
全体に占める割合		100%			100%			57%	43%		100%			100%				
個別検診	宮城県成人病予防協会	1	B	3	1			1				1				1		
	石巻ロイヤル病院	2	B	1	1			1				1						1
	女川地域医療センター	3	B	7	1			1				1				1		
	合計	3			3			3			3			2				1
全体に占める割合		100%			100%			100%			100%			67%				33%

※着色した検診機関名は肺がん対策協議会加盟機関

検診実施機関チェックリスト集計(肺がん)

検診機関名	番号	調査年度	38(集団検診)及び 33(個別検診)項目中、 基準に満たない項目数														
		H28		36				37				38					
				○	×	△		○	×	△		○	×	△			
宮城県結核予防会	1	B	6	1				1				1					
	2	B	4	1				1				1					
	3	B	5	1				1				1					
	4	C	12								1				1		
	5	B	7								1				1		
	6	B	4	1							1				1		
	7	B	1								1						1
合計				4	2	1		6	1			5	1			1	
全体に占める割合				57%	29%	14%		86%	14%			71%	14%			14%	
宮城県成人病予防協会	1	B	3	1				1				1					
	2	B	1														1
	3	B	7									1					1
合計				1	1	1	1	1	1			1					2
全体に占める割合				33%	33%	33%		33%				33%					67%

集団検診	個別検診
------	------

※着色した検診機関名は肺がん対策協議会加盟機関

宮城県平成28年度調査用
肺がん検診のためのチェックリスト(都道府県用)

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) 肺がん部会は、保健所、医師会、肺がん検診に関連する学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等肺がん検診に係わる専門家によって構成されているか		○	
(2) 肺がん部会は、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、定期的に肺がん部会を開催しているか		○	
(4) 年に1回以上、定期的に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) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者数を把握しているか		○	
(2-a) 胸部X線受診者数(率)・喀痰細胞診受診者数(率)を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(2-b) 胸部X線受診者数(率)・喀痰細胞診受診者数(率)を市町村別に集計しているか		○	
(2-c) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者数を検診実施機関別に集計しているか			○
(2-d) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診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) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の要精検率を把握しているか		○	
(1-a) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の要精検率を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(1-b) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の要精検率を市町村別に集計しているか		○	
(1-c) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の要精検率を検診実施機関別に集計しているか			○
(1-d) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の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) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の精検受診率を把握しているか		○	
(1-a) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の精検受診率を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(1-b) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の精検受診率を市町村別に集計しているか		○	
(1-c) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の精検受診率を検診実施機関別に集計しているか			○
(1-d) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の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) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の精検未把握率を把握しているか(注2)		○	
5. 精密検査結果の把握		はい	いいえ
(1) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者のがん発見率を把握しているか		○	
(1-a) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者のがん発見率を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(1-b) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者のがん発見率を市町村別に集計しているか		○	
(1-c) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者のがん発見率を検診実施機関別に集計しているか			○
(1-d) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者のがん発見率を受診歴別に集計しているか(注1)		○	
(2) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の臨床病期I期がん割合(発見がん数に対する臨床病期I期がん数)を把握しているか		○	
(2-a) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の臨床病期I期がん割合を性別・年齢階級別に集計しているか		○	
(2-b) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の臨床病期I期がん割合を市町村別に集計しているか		○	
(2-c) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の臨床病期I期がん割合を検診実施機関別に集計しているか			○
(2-d) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の臨床病期I期がん割合を受診歴別に集計しているか(注1)		○	
(3) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の陽性反応適中度を把握しているか		○	
(3-a) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の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) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の陽性反応適中度を市町村別に集計しているか		○	
(3-c) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の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) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の陽性反応適中度を受診歴別に集計しているか(注1)		○	
(4) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の発見肺がんについて追跡調査を実施しているか			○
(4-a) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の発見肺がんの追跡所見・病理所見について把握しているか			○
(4-b) 胸部X線受診者数・喀痰細胞診受診者の発見肺がんの予後調査(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肺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"/>
(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"/>

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"/>
(2) 精密検査による偶発症を把握しているか		<input type="checkbox"/>
(2-a) 精密検査に伴う気胸や感染症を把握しているか		<input type="checkbox"/>
(2-b) その他の重要な偶発症を把握しているか		<input type="checkbox"/>

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="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="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="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="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="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="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="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="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="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="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="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="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="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="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。

35	16
評価	B

/61

注1)初回受診者(初回の定義は前年に受診歴がない者)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