

## H24 年度 生活習慣病検診等管理指導協議会（胃がん部会、大腸がん部会、肺がん部会）の 活動状況の調査結果

### ➤ 調査の目的

がん検診を効果的に行うには適切な精度管理がきわめて重要です。また自治体のがん検診においては、各都道府県の生活習慣病検診等管理指導協議会（以下、協議会）が精度管理の主導的立場となることが求められています。そこで、各都道府県の協議会がどのように精度管理をされているかを把握するため、都道府県チェックリストの遵守状況や、各がん部会の開催状況等について調査を行いました。

この調査は H23 年度に引き続き 2 回目にあたります。調査票の作成及び調査結果の分析等については、厚生労働科学研究費補助金「がん死亡率減少に資するがん検診精度管理に関する研究」班（研究代表者 齋藤博）の協力を受けています。

### ➤ 調査方法

H24 年度の協議会の活動状況について、各都道府県のがん検診担当課宛にアンケートを実施しました。調査期間は H25 年 1 月～3 月（年度をまたいで部会を開催された県は 8 月末日まで延長）としました。調査対象は、胃がん部会、大腸がん部会、肺がん部会としました。

### ◆ 調査項目

#### 調査 1. 都道府県チェックリストの遵守状況

厚生労働省が公表している「がん検診のためのチェックリスト（都道府県用）」の遵守状況を調査しました。

このチェックリストは厚生労働省の「がん検診に関する検討会」および「がん検診事業の評価に関する委員会」において、都道府県が遵守すべき精度管理の要点がまとめられたものです。

#### 調査 2. 協議会（各がん部会）の活動状況 がん部会の開催状況、検討結果の公表状況 がん部会が開催されたかどうか、及び、都道府県のホームページ上で以下 7 項目の情報が公表されたかどうかを調査しました。

- ・ 市区町村のチェックリスト遵守状況（市区町村名入りが必須）
- ・ 検診機関のチェックリスト遵守状況（検診機関名入りが必須）
- ・ 市区町村のがん検診精度指標（市区町村名入りが必須）
- ・ チェックリスト遵守状況が要改善の市区町村名と、改善指導（改善指導を行ったかどうかの情報）
- ・ チェックリスト遵守状況が要改善の検診機関名と、改善指導（改善指導を行ったかどうかの情報）
- ・ 精検受診率が要改善の市区町村名と、改善指導（改善指導を行ったかどうかの情報）
- ・ 都道府県のチェックリスト遵守状況

### ➤ 調査結果

H25 年 9 月 6 日時点で全 47 都道府県から回答を得ました。

都道府県別に集計後、下記の方法により A～E の 5 段階評価を行いました。なお、2 つの調査が共に「C」評

価以下だった都道府県には、改善に向けて努力して頂くようお願いしました。

◆ 評価方法

調査 1.都道府県チェックリストの遵守状況

チェックリスト 64~65項目のうち、xの項目数により以下のように評価しました。

A : 0
B : 1-20
C : 21-40
D : 41以上
E : 無回答

調査 2. がん部会の活動状況 7項目のうちxの項目数により

以下のように評価しました。

公表準備中の県につきましては、今回は評価保留とします。

A : 0 B : 1-
2 C : 3-4
D : 5 以上、公表未実施
E : 無回答、がん部会未開催（開催の予定が無い）、がん部会に相当する組織が存在しない

◆ 結果一覧

< 胃がん >

		調査 2 がん部会開催/公表状況						合計
		がん部会開催済						
		公表状況				公表準備中 (H25年9月時点)	がん部会未開催 (H25年9月時点) E	
A	B	C	D					
調査1 チェックリスト 遵守状況	A	0	0	0	0	0	0	0
	B	4 栃木・新潟 福井・石川	0	3 宮城・和歌山 鳥取	6 神奈川・長野 滋賀・愛媛 福岡・鹿児島	2 大阪・山口	0	15
	C	1 岡山	1 宮崎	2 茨城・高知	10 秋田・山梨 愛知・奈良 広島・徳島 香川・大分 長崎・沖縄	2 山形・熊本	8 北海道・岩手 福島・埼玉 千葉・富山 岐阜・兵庫	24
	D	0	0	0	2 群馬・京都	0	6 青森・東京 静岡・三重 島根・佐賀	8
合計		5	1	5	18	4	14	47

< 大腸がん >

		調査 2 がん部会開催/公表状						合計
		況					がん部会未開催 (H25年9月時点) E	
		がん部会開催済 公表状						
		A	B	C	D	公表準備中 (H25年9月時点)		
調査 1 チェックリスト 遵守状況	A	0	0	0	0	0	0	0
	B	4 栃木・新潟 石川・福井	0	3 宮城・茨城 鳥取	5 神奈川・長野 滋賀・愛媛 福岡	1 大阪	1 和歌山	14
	C	1 岡山	1 宮崎	1 高知	12 秋田・福島 山梨・愛知 奈良・香川 徳島・広島 大分・長崎 鹿児島 沖縄	3 山形・山口 熊本	7 北海道・岩手 埼玉・千葉 富山・岐阜 兵庫	25
	D	0	0	0	2 群馬・京都	0	6 青森・東京 静岡・三重 島根・佐賀	8
合計		5	1	4	19	4	14	47

< 肺がん >

		調査 2 がん部会開催/公表状						合計
		況					がん部会未開催 (H25年9月時点) E	
		がん部会開催済 公表状						
		A	B	C	D	公表準備中 (H25年9月時点)		
調査 1 チェックリスト 遵守状況	A	0	0	0	0	0	0	0
	B	3 栃木・石川 福井	0	4 宮城・茨城 和歌山・鳥取	6 神奈川・長野 滋賀・香川 愛媛・福岡	2 山形・山口	0	15
	C	2 新潟・岡山	2 高知・宮崎	0	13 秋田・福島 群馬・山梨 愛知・奈良 徳島・熊本 広島・香川 長崎・鹿児島 大分・沖縄	1 大阪	7 北海道・岩手 埼玉・千葉 富山・岐阜 兵庫	25
	D	0	0	0	1 京都	0	6 青森・東京 静岡・三重 島根・佐賀	7
合計		5	2	4	20	3	13	47

参考：都道府県別の結果一覧 <胃がん

県名	調査 1 都道府県用チェックリストの遵守状況		調査 2 胃がん部会の開催状況、および評価結果の公表状況								評価		
	×の項目数 (65項目中)	評価	胃がん部会の 開催	評価結果公表	公表内容								
					市区町村 チェックリスト 遵守状況	検診機関 チェックリスト 遵守状況	市区町村の 精度指標	改善指導 (市区町村 チェックリスト が要改善)	改善指導 (検診機関 チェックリスト が要改善)	改善指導 (精検受診率 70%未満)		都道府県チ ェックリスト 遵守状況	
北海道	36	C	×	-				-					E
青森県	46	D	×	-				-					E
岩手県	22	C	×	-				-					E
宮城県	13	B					×	×	×				C
秋田県	38	C		×									D
山形県	28	C		公表準備中									公表準備中
福島県	29	C	×	-				-					E
茨城県	22	C					×	×	×				C
栃木県	17	B											A
群馬県	42	D			×	×	×	×	×	×	×		D
埼玉県	31	C	×	-				-					E
千葉県	36	C	×	-				-					E
東京都	43	D	×	-				-					E
神奈川県	7	B			×	×		×	×	×			D
新潟県	15	B						-注1)	-注1)	-注1)			A
富山県	36	C	×	-				-					E
石川県	15	B											A
福井県	14	B											A
山梨県	23	C		×				-					D
長野県	19	B				×		×	×	×	×		D
岐阜県	28	C	×	-				-					E
静岡県	52	D	×	-				-					E
愛知県	37	C			×	×		×	×	×	×		D
三重県	44	D	×	-				-					E
滋賀県	14	B		×				-					D
京都府	44	D		×				-					D
大阪府	18	B		公表準備中				-					公表準備中
兵庫県	29	C	×	-				-					E
奈良県	37	C				×		×	×	×	×		D
和歌山県	15	B				×		×	×	×	×		C
鳥取県	19	B						×	×	×	×		C
島根県	50	D	×	-				-					E
岡山県	32	C											A
広島県	37	C				×		×	×	×	×		D
山口県	20	B		公表準備中				-					公表準備中
徳島県	35	C		×				-					D
香川県	31	C		×				-					D
愛媛県	15	B		×				-					D
高知県	26	C						×	×	×	×		C
福岡県	18	B			×	×	×	×	×	×	×		D
佐賀県	52	D	×	-				-					E
長崎県	26	C		×				-					D
熊本県	34	C		公表準備中				-					公表準備中
大分県	31	C		×				-					D
宮崎県	23	C				×			×				B
鹿児島県	18	B		×				-					D
沖縄県	36	C				×		×	×	×	×		D

注 1) 指導対象の地域がなかったため「」無回

参考：都道府県別の結果一覧 <大腸がん

県名	調査 1 都道府県用チェックリストの遵守状況		調査 2 大腸がん部会の開催状況、および評価結果の公表状況												
	×の項目数 (65項目中)	評価	大腸がん部会の 開催	評価結果公表	公表内容							評価			
					市区町村 チェックリス ト遵守状況	検診機関 チェックリス ト遵守状況	市区町村の 精度指標	改善指導 (市区町村 チェックリス トが要改善)	改善指導 (検診機関 チェックリス トが要改善)	改善指導 (精検受診率 70%未満)	都道府県 チ ェックリス ト遵守状況				
北海道	36	C	×	-											E
青森県	47	D	×	-											E
岩手県	22	C	×	-											E
宮城県	13	B						×	×	×					C
秋田県	39	C		×											D
山形県	28	C		公表準備中											公表準備中
福島県	29	C			×	×	×	×	×	×		×			D
茨城県	18	B						×	×	×					C
栃木県	18	B													A
群馬県	41	D			×	×	×	×	×	×		×			D
埼玉県	30	C	×	-											E
千葉県	36	C	×	-											E
東京都	43	D	×	-											E
神奈川県	7	B			×	×		×	×	×					D
新潟県	15	B						-注1)	-注1)	-注1)					A
富山県	36	C	×	-											E
石川県	12	B													A
福井県	14	B													A
山梨県	23	C		×											D
長野県	18	B				×		×	×	×		×			D
岐阜県	29	C	×	-											E
静岡県	52	D	×	-											E
愛知県	37	C			×	×		×	×	×		×			D
三重県	44	D	×	-											E
滋賀県	14	B		×											D
京都府	44	D		×											D
大阪府	18	B		公表準備中											公表準備中
兵庫県	30	C	×	-											E
奈良県	38	C					×	×	×	×		×			D
和歌山県	17	B	×	-											E
鳥取県	20	B						×	×	×		×			C
島根県	50	D	×	-											E
岡山県	32	C													A
広島県	36	C				×		×	×	×		×			D
山口県	22	C		公表準備中											公表準備中
徳島県	35	C		×											D
香川県	31	C		×											D
愛媛県	15	B		×											D
高知県	27	C						×	×	×		×			C
福岡県	18	B			×	×	×	×	×	×		×			D
佐賀県	53	D	×	-											E
長崎県	26	C		×											D
熊本県	34	C		公表準備中											公表準備中
大分県	31	C		×											D
宮崎県	23	C				×			×						B
鹿児島県	33	C		×											D
沖縄県	36	C				×		×	×	×		×			D

注 1) 指導対象の地域がなかったため「 」無回

参考：都道府県別の結果一覧 <肺がん

県名	調査 1 都道府県用チェックリストの遵守状況		調査 2 肺がん部会の開催状況、および評価結果の公表状況								評価		
	×の項目数 (64項目中)	評価	肺がん部会の 開催	評価結果公表	公表内容								
					市区町村 チェックリス ト遵守状況	検診機関 チェックリス ト遵守状況	市区町村の 精度指標	改善指導 (市区町村 チェックリス トが要改善)	改善指導 (検診機関 チェックリス トが要改善)	改善指導 (精検受診率 70%未満)		都道府県チ ェックリス ト遵守状況	
北海道	36	C	×	-				-					E
青森県	49	D	×	-				-					E
岩手県	22	C	×	-				-					E
宮城県	13	B					×	×	×				C
秋田県	38	C			×	×	×	×	×	×	×		D
山形県	13	B		公表準備中				-					公表準備中
福島県	28	C			×	×	×	×	×	×	×		D
茨城県	19	B						×	×	×			C
栃木県	10	B											A
群馬県	40	C			×	×	×	×	×	×	×		D
埼玉県	32	C	×	-				-					E
千葉県	35	C	×	-				-					E
東京都	42	D	×	-				-					E
神奈川県	7	B			×	×		×	×	×			D
新潟県	25	C							-注1)	-注1)			A
富山県	36	C	×	-				-					E
石川県	16	B											A
福井県	14	B											A
山梨県	22	C		×				-					D
長野県	18	B				×		×	×	×	×		D
岐阜県	26	C	×	-				-					E
静岡県	54	D	×	-				-					E
愛知県	36	C			×	×		×	×	×	×		D
三重県	44	D	×	-				-					E
滋賀県	14	B		×				-					D
京都府	44	D		×				-					D
大阪府	23	C		公表準備中				-					公表準備中
兵庫県	30	C	×	-				-					E
奈良県	34	C					×	×	×	×	×		D
和歌山県	19	B				×		×	×	×	×		C
鳥取県	15	B						×	×	×	×		C
島根県	50	D	×	-				-					E
岡山県	30	C											A
広島県	35	C				×		×	×	×	×		D
山口県	19	B		公表準備中				-					公表準備中
徳島県	32	C		×				-					D
香川県	20	B		×				-					D
愛媛県	15	B		×				-					D
高知県	26	C							-注1)	×			B
福岡県	17	B			×	×	×	×	×	×	×		D
佐賀県	51	D	×	-				-					E
長崎県	26	C		×				-					D
熊本県	34	C				×		×	×	×	×		D
大分県	30	C		×				-					D
宮崎県	23	C				×			×				B
鹿児島県	23	C		×				-					D
沖縄県	37	C				×		×	×	×	×		D

注 1) 指導対象の地域がなかったため「 」無回

## 参考：都道府県チェックリストの項目別遵守状況&lt;胃がん&gt;

1. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営	実施県/47 県
(1) 胃がん部会は、保健所、医師会、日本消化器がん検診学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等胃がん検診に係わる専門家によって構成されているか	37
(2) 胃がん部会は、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	32
(3) 年に1回以上、定期的に胃がん部会を開催しているか	34
(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	35
2. 受診者の把握	
(1) 対象者数（推計を含む）を把握しているか	47
(2) 受診者数を把握しているか	47
(2-a) 受診者数（率）を性別・年齢階級別に集計しているか	43
(2-b) 受診者数（率）を市町村別に集計しているか	46
(2-c) 受診者数を検診実施機関別に集計しているか	20
(2-d) 受診者数を過去の検診受診歴別に集計しているか	23
3. 要精検率の把握	
(1) 要精検率を把握しているか	47
(1-a) 要精検率を性別・年齢階級別に集計しているか	42
(1-b) 要精検率を市町村別に集計しているか	45
(1-c) 要精検率を検診実施機関別に集計しているか	21
(1-d) 要精検率を過去の検診受診歴別に集計しているか	15
4. 精検受診率の把握	
(1) 精検受診率を把握しているか	47
(1-a) 精検受診率を性別・年齢階級別に集計しているか	41
(1-b) 精検受診率を市町村別に集計しているか	45
(1-c) 精検受診率を検診実施機関別に集計しているか	21
(1-d) 精検受診率を過去の検診受診歴別に集計しているか	17
(2) 精検未把握率を把握しているか	32
5. 精密検査結果の把握	
(1) がん発見率を把握しているか	45
(1-a) がん発見率を性別・年齢階級別に集計しているか	39
(1-b) がん発見率を市町村別に集計しているか	44
(1-c) がん発見率を検診実施機関別に集計しているか	20
(1-d) がん発見率を受診歴別に集計しているか	17
(2) 早期がん割合（発見がん数に対する早期がん数）を把握しているか	35
(2-a) 粘膜内がんを区別しているか	23
(2-b) 早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しているか	30
(2-c) 早期がん割合を市町村別に集計しているか	33
(2-d) 早期がん割合を検診実施機関別に集計しているか	18
(2-e) 早期がん割合を受診歴別に集計しているか	15
(3) 陽性反応適中度を把握しているか	42
(3-a) 陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しているか	36
(3-b) 陽性反応適中度を市町村別に集計しているか	41
(3-c) 陽性反応適中度を検診実施機関別に集計しているか	19
(3-d) 陽性反応適中度を受診歴別に検討しているか	15
(4) 発見胃がんについて追跡調査を実施しているか	15
(4-a) 発見胃がんの追跡所見・病理所見について把握しているか	13
(4-b) 発見胃がんの予後調査（生存率・死亡率の分析など）を実施しているか	4
6. 偽陰性例（がん）の把握	
(1) 受診者の追跡調査や地域がん登録等により、検診受診後の胃がんを把握しているか	10
(2) 検診受診後1年未満に発見された胃がん（偽陰性例）を把握しているか	3
(3) 検診受診後1年以上経過してから発見された胃がんを把握しているか	1
7. がん登録への参加（実施地域のみ）	
(1) 地域がん登録を実施しているか	44
(2) 地域がん登録に対して、症例を提供しているか	28
(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	2
(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	7
8. 不利益の調査	
(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	3
(2) 精密検査による偶発症を把握しているか	9
(2-a) 消化管穿孔例を把握しているか	3
(2-b) その他の重要な偶発症（輸血や手術を要する消化管出血等）を把握しているか	4
9. 事業評価に関する検討	
(1) チェックリストに基づく検討を実施しているか	35
(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	34
(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	24
(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	37
(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	31
(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	27
(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	15
(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	13
(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	12
10. 事業評価の結果に基づく指導・助言	
(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	30
(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	26
(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	20
(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	22
(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	21

## 参考：都道府県チェックリストの項目別遵守状況&lt;大腸がん&gt;

	実施県/47 県
1. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営	
(1) 大腸がん部会は、保健所、医師会、日本消化器がん検診学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等、大腸がん検診に係わる専門家によって構成されているか	37
(2) 大腸がん部会は、市町村が策定した検診結果について検診が円滑に実施されるよう、広域的見地から医師会、検診実施機関、精密検査機関等と調整を行っているか	31
(3) 年に1回以上、定期的に大腸がん部会を開催しているか	33
(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	29
2. 受診者の把握	
(1) 対象者数（推計を含む）を把握しているか	47
(2) 受診者数を把握しているか	47
(2-a) 受診者数（率）を性別・年齢階級別に集計しているか	43
(2-b) 受診者数（率）を市町村別に集計しているか	45
(2-c) 受診者数を検診実施機関別に集計しているか	19
(2-d) 受診者数を過去の検診受診歴別に集計しているか	21
3. 要精検率の把握	
(1) 要精検率を把握しているか	47
(1-a) 要精検率を性別・年齢階級別に集計しているか	41
(1-b) 要精検率を市町村別に集計しているか	45
(1-c) 要精検率を検診実施機関別に集計しているか	19
(1-d) 要精検率を過去の検診受診歴別に集計しているか	16
4. 精検受診率の把握	
(1) 精検受診率を把握しているか	47
(1-a) 精検受診率を性別・年齢階級別に集計しているか	42
(1-b) 精検受診率を市町村別に集計しているか	45
(1-c) 精検受診率を検診実施機関別に集計しているか	20
(1-d) 精検受診率を過去の検診受診歴別に集計しているか	18
(2) 精検未把握率を把握しているか	32
5. 精密検査結果の把握	
(1) がん発見率を把握しているか	45
(1-a) がん発見率を性別・年齢階級別に集計しているか	39
(1-b) がん発見率を市町村別に集計しているか	44
(1-c) がん発見率を検診実施機関別に集計しているか	20
(1-d) がん発見率を受診歴別に集計しているか	17
(2) 早期がん割合（発見がん数に対する早期がん数）を把握しているか	36
(2-a) 粘膜内がんを区別しているか	23
(2-b) 早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しているか	30
(2-c) 早期がん割合を市町村別に集計しているか	34
(2-d) 早期がん割合を検診実施機関別に集計しているか	19
(2-e) 早期がん割合を受診歴別に集計しているか	18
(3) 陽性反応適中度を把握しているか	42
(3-a) 陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しているか	36
(3-b) 陽性反応適中度を市町村別に集計しているか	41
(3-c) 陽性反応適中度を検診実施機関別に集計しているか	19
(3-d) 陽性反応適中度を受診歴別に検討しているか	14
(4) 発見大腸がんについて追跡調査を実施しているか	16
(4-a) 発見大腸がんの追跡所見・病理所見について把握しているか	14
(4-b) 発見大腸がんの予後調査（生存率・死亡率の分析など）を実施しているか	4
6. 偽陰性例（がん）の把握	
(1) 受診者の追跡調査や地域がん登録等により、検診受診後の大腸がんを把握しているか	12
(2) 検診受診後1年未満に発見された大腸がん（偽陰性例）を把握しているか	3
(3) 検診受診後1年以上経過してから発見された大腸がんを把握しているか	1
7. がん登録への参加（実施地域のみ）	
(1) 地域がん登録を実施しているか	44
(2) 地域がん登録に対して、症例を提供しているか	27
(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	2
(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	6
8. 不利益の調査	
(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	3
(2) 精密検査による偶発症を把握しているか	9
(2-a) 腸管穿孔例を把握しているか	3
(2-b) その他の重要な偶発症（輸血や手術を要する腸管出血等）を把握しているか	4
9. 事業評価に関する検討	
(1) チェックリストに基づく検討を実施しているか	36
(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	35
(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	23
(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	37
(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	31
(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	26
(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	13
(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	12
(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	11
10. 事業評価の結果に基づく指導・助言	
(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	29
(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	24
(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	18
(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	21
(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	20



## 参考：都道府県チェックリストの項目別遵守状況&lt;肺がん&gt;

1. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営	実施県/47 県
(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	37
(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	32
(3) 年に1回以上、定期的に肺がん部会を開催しているか	34
(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	33
2. 受診者の把握	
(1) 対象者数(推計を含む)を把握しているか	47
(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	47
(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	43
(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	46
(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	23
(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	23
3. 要精検率の把握	
(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	47
(1-a) 胸部X線受診者・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	42
(1-b) 胸部X線受診者・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	45
(1-c) 胸部X線受診者・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	21
(1-d) 胸部X線受診者・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	15
4. 精検受診率の把握	
(1) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の精検受診率を把握しているか	47
(1-a) 胸部X線受診者・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	42
(1-b) 胸部X線受診者・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	45
(1-c) 胸部X線受診者・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	21
(1-d) 胸部X線受診者・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	17
(2) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の精検未把握率を把握しているか	31
5. 精密検査結果の把握	
(1) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者のがん発見率を把握しているか	45
(1-a) 胸部X線受診者・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	41
(1-b) 胸部X線受診者・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	43
(1-c) 胸部X線受診者・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	21
(1-d) 胸部X線受診者・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	16
(2) 胸部X線受診者・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	36
(2-a) 胸部X線受診者・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	30
(2-b) 胸部X線受診者・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	31
(2-c) 胸部X線受診者・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	19
(2-d) 胸部X線受診者・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	15
(3) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の陽性反応適中度を把握しているか	40
(3-a) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者数の陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しているか	36
(3-b) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者数の陽性反応適中度を市町村別に集計しているか	40
(3-c) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者数の陽性反応適中度を検診実施機関別に集計しているか	21
(3-d) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者数の陽性反応適中度を受診歴別に集計しているか	15
(4) 胸部X線受診者・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	16
(4-a) 胸部X線受診者・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	14
(4-b) 胸部X線受診者・喀痰細胞診受診者の発見肺がんの予後調査(生存率・死亡率の分析等)を実施しているか	8
6. 偽陰性例(がん)の把握	
(1) 受診者の追跡調査や地域がん登録等により、検診受診後の肺がんを把握しているか	13
(2) 検診受診後1年未満に発見された肺がん(偽陰性例)を把握しているか	4
(3) 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	3
7. がん登録への参加(実施地域のみ)	
(1) 地域がん登録を実施しているか	44
(2) 地域がん登録に対して、症例を提供しているか	26
(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	2
(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	7
8. 不利益の調査	
(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	2
(2) 精密検査による偶発症を把握しているか	10
(2-a) 精密検査に伴う気胸や感染症を把握しているか	5
(2-b) その他の重要な偶発症を把握しているか	5
9. 事業評価に関する検討	
(1) チェックリストに基づく検討を実施しているか	36
(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	35
(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	28
(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	37
(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	32
(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	25
(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	12
(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	12
(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	11
10. 事業評価の結果に基づく指導・助言	
(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	29
(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	24
(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	18
(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	21
(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	20