### 平成 25 年度 生活習慣病検診等管理指導協議会の活動状況の調査について

### > 調査目的

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)が精度管理を主導す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、がん部会の開催状況等について調査を行いました\*。

※この調査は平成23年度から開始し、今回は3回目にあたります。調査票の作成及び調査結果の分析については、厚生労働科学研究費補助金第3次対がん総合戦略研究事業「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 斎藤博)の協力を受けました。

### > 調査方法

平成25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。調査期間は平成26年1月~3月(年度をまたいで活動された場合は、期限を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、乳がん部会、子宮頸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「事業評価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。

<u>調査 2. 協議会(がん部会)の活動状況 — がん部会の開催状況、及び検討結果(地域の精度管理評価)</u>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、改善指導の内容
- ・チェックリスト遵守状況が要改善の検診機関名と、改善指導の内容
- ・精検受診率が要改善の市区町村名と、改善指導の内容
- ・都道府県のチェックリスト遵守状況

### ◆ 評価方法

調査 1. 都道府県チェックリスト (64~68 項目) の遵守状況

チェックリストのうち、×の項目数により以下のように評価しました。

A:×の項目数が 0

B:×の項目数が 1-18

C:×の項目数が19-36

D:×の項目数が 37 以上

E:無回答

### 調査 2. がん部会の活動状況

7項目のうち×の項目数により以下のように評価しました。

がん部会開催準備中、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:×の項目数が0

B:×の項目数が 1-2

C:×の項目数が3-4

D:×の項目数が5以上、公表未実施(今後も公表の予定がない)

E:無回答、がん部会未開催(今後も開催の予定がない)

がん部会に相当する組織が存在しない

### > 結果

調査 1 については 44 都道府県、調査 2 については 47 都道府県から回答を得ました。次頁以降に調査結果を示します。2 つの調査が共に「C」評価以下の都道府県には、改善に向けて努力して頂くようお願いしました。

# ◆ 調査1 都道府県チェックリストの遵守状況

チェックリスト項目	実	施都道	府県	数/44	県
	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
1. 生活習慣病検診等管理指導協議会の組織・運営					
(1)がん部会は、保健所、医師会、がん検診関連学会に所属する学識経験者、臨床検査技師等の、がん検診に係わる専門家によって構成されているか	37	38	37	38	38
解説:全ての関係者が揃っているのが望ましいが、少なくとも保健所、医師会の参加が無し	・場合に	t×			
(2)がん部会は、市町村が策定した検診実施計画/検診体制等について、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	32	32	33	32
(3)年に1回以上、定期的にがん部会を開催しているか	35	35	34	35	36
(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	30	35	34	32
解説:生活習慣病検診等管理指導協議会から委託を受けて外部の機関 (例えば対がん協会	支部な	ど)が	行ってし	いる場合	は〇
2. 受診者の把握					
※肺がん検診では、全項目で「胸部 X 線受診者・喀痰細胞診受診者」別に把握・集計できて	ていれに	ťΟ			
(1)対象者数(推計を含む)を把握しているか	43	43	41	43	43
(2) 受診者数を把握しているか	44	44	42	44	44
(2-1) 受診者数 (率) を性別・年齢階級別に集計しているか	41	41	39	41	41
(2-2) 受診者数 (率) を市町村別に集計しているか	44	44	41	44	44
(2-3) 受診者数を検診実施機関別に集計しているか	19	18	20	17	17
(2-4) 受診者数を過去の検診受診歴別に集計しているか <sup>注1)</sup>	22	21	22	21	22
3. 要精検率の把握					
※肺がん検診では、全項目で「胸部 X 線受診者・喀痰細胞診受診者」別に把握・集計できる	ていれば	‡O			
(1) 要精検率を把握しているか	43	43	41	43	44
(1-1)要精検率を性別・年齢階級別に集計しているか	36	36	35	37	38
(1-2)要精検率を市町村別に集計しているか	43	43	40	43	44
(1-3) 要精検率を検診実施機関別に集計しているか	18	17	18	17	17
(1-4)要精検率を過去の検診受診歴別に集計しているか <sup>達1)</sup>	14	14	15	13	14
4. 精検受診率の把握					
※肺がん検診では、全項目で「胸部 X 線受診者・喀痰細胞診受診者」別に把握・集計できる	ていれは	‡O			
(1) 精検受診率を把握しているか	44	44	42	44	44
(1-1)精検受診率を性別・年齢階級別に集計しているか	36	36	35	36	37
(1-2)精検受診率を市町村別に集計しているか	43	43	40	43	44
(1-3)精検受診率を検診実施機関別に集計しているか	18	17	18	17	17
(1-4)精検受診率を過去の検診受診歴別に集計しているか <sup>注1)</sup>	15	15	16	14	15
(2)精検未把握率を把握しているか <sup>注 2)</sup>	31	30	28	31	32

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
5. 精密検査結果の把握					
※肺がん検診では、全項目で「胸部 X 線受診者・喀痰細胞診受診者」別に把握・集計できて	ていれば	‡O			
(1)がん発見率を把握しているか	42	42	40	42	43
(1-1)がん発見率を性別・年齢階級別に集計しているか	36	36	35	36	36
(1-2)がん発見率を市町村別に集計しているか	42	42	39	42	43
(1-3)がん発見率を検診実施機関別に集計しているか	18	17	18	17	17
(1-4)がん発見率を受診歴別に集計しているか <sup>注1)</sup>	15	14	14	15	15
(1-5)がん発見率を検診方法別(マンモグラフィ・視触診)に集計しているか				29	
(2)発見がんに対する早期がん割合 <sup>注3)</sup> を把握しているか	34	33	32	31	
(2-1)粘膜内がん(胃がん、大腸がん)・非浸潤がん(乳がん)を区別しているか	21	20		23	
(2-2)早期がん割合を性別・年齢階級別に集計しているか	27	27	25	26	
(2-3)早期がん割合を市町村別に集計しているか	30	31	29	28	
(2-4)早期がん割合を検診実施機関別に集計しているか	14	14	14	12	
(2-5)早期がん割合を受診歴別に集計しているか <sup>注1)</sup>	13	14	13	15	
(2-6)早期がん割合を検診方法別(マンモグラフィ・視触診)に集計しているか				20	
(2-7)子宮頸がん検診で、発見がんに対する上皮内がん <sup>注4)</sup> 割合を把握しているか					25
(2-7-1)子宮頸がん検診で、上皮内がん割合を年齢階級別に集計しているか					20
(2-7-2)子宮頸がん検診で、上皮内がん割合を市町村別に集計しているか					24
(2-7-3)子宮頸がん検診で、上皮内がん割合を検診実施機関別に集計しているか					10
(2-7-4)子宮頸がん検診で、上皮内がん割合を受診歴別に集計しているか <sup>注1)</sup>					8
(2-8)子宮頸がん検診で、発見がんに対する微小浸潤がん割合を把握しているか <sup>達5)</sup>					22
(2-8-1)子宮頸がん検診で、微小浸潤がん割合を年齢階級別に集計しているか					18
(2-8-2)子宮頸がん検診で、微小浸潤がん割合を検診機関別に集計しているか					9
(2-8-3)子宮頸がん検診で、微小浸潤がん割合を受診歴別に集計しているか <sup>注1)</sup>					9
(3) 陽性反応適中度を把握しているか	42	41	39	40	40
(3-1)陽性反応適中度を性別・年齢階級別に集計しているか	33	33	32	32	32
(3-2)陽性反応適中度を市町村別に集計しているか	42	41	39	41	41
(3-3)陽性反応適中度を検診実施機関別に集計しているか	18	17	18	17	16
(3-4)陽性反応適中度を受診歴別に検討しているか <sup>注1)</sup>	13	12	14	13	13
(3-5)陽性反応適中度を検診方法別(マンモグラフィ・視触診)に集計しているか				30	
(4) 発見がんについて追跡調査を実施しているか	12	12	12	12	11
(4-1)発見がんの追跡所見・病理所見について把握しているか	12	12	12	12	11
(4-2)発見がんの予後調査 (生存率・死亡率の分析など) を実施しているか	3	3	4	3	3
解説:本項目は現在のがん部会の体制では容易でない都道府県も多いが、がん検診の精度管	理とい	う点か	ら言えり	ず必要 つ	である

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
6. <b>偽陰性例 (がん) の把握</b> (以下の 3 項目は、現在のがん部会の体制では容易でない者 管理という点から言えば本来は必要である)	 『道府県	<u> </u>  が多い	が、が	ん検診の	 の精度
	6	7	8	7	6
(2)検診受診後の偽陰性例※を把握しているか	2	2	2	1	1
※検診受診時には陰性であったが、その後次回の検診までに、検診以外で発見されたがん た胃がん・大腸がん・肺がん、2年未満に発見された乳がん・子宮頸がん)	(基本	' :的には	1 年未	満に発り	- 見され
(3)検診受診後1年以上経過してから発見された胃がん・大腸がん・肺がん、2年以上経過してから発見された乳がん、子宮頸がんを把握しているか※	0	0	1	1	1
※今回の受診後、規定された次回の検診(基本的には、胃・大腸・肺がん検診は1年後、乳けずに、検診以外で発見されたがん	・子宮	' '頸がん	検診は	2 年後)	を受
7. がん登録への参加 (以下 4 項目は、平成 23 年時点で実施していなければ×)					
(1)地域がん登録を実施しているか	42	42	42	42	42
(2)地域がん登録に対して、症例を提供しているか	23	23	23	23	22
解説:がん部会が直接提供しなくとも検診機関あるいは精密検査機関が地域がん登録に検診確認できれば〇、確認できなければ×	・ 発見が	ん例を	提供し	ている	ことを
(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	0	0	0	0	0
(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	4	4	5	4	4
8. 不利益の調査 解説:以下 4 項目は次のいずれかの場合にOとする ・厚生労働省「地域保健・健康増進事業報告」の「偶発症の有無別人数」欄に全ての市区町・主要な医療機関(精密検査を担当する機関)に、検診発見例の精査・治療における偶発症を送付し、その後報告されたものを集計している					
(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	6	6	5	7	7
解説:精密検査あるいは治療での偶発症によるもの。ただし、原疾患の悪化によるものは	- 除く	I	I	1	<u> </u>
(2)精密検査による偶発症を把握しているか	14	14	14	15	15
解説:軽微なものを除く。概ね1週間以上の入院治療を要するもの(胃・大腸・肺がん)、 頸がん)	入院治	└ ì療を要	するも	の(乳	· 子宮
(2-1)消化管穿孔例(胃がん)、腸管穿孔例(大腸がん)、精密検査に伴う気胸や感染症 (肺がん)、治療が必要な中等度以上の出血例(乳・子宮頸がん)を把握しているか	5	5	5	6	6
(2-2) その他の重要な偶発症※を把握しているか	7	7	7	8	8
※輸血や手術が必要な消化管出血等(胃・大腸がん)、穿刺細胞診や組織診による感染や疾 頸がん)/概ね1週間以上の入院治療を要するもの(胃・大腸・肺がん)、入院治療を					

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
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	37	37	38	38	38
(1-1)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	35	35	35	35
(1-2)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	22	22	23	23	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	36	36	37	37	38
(2-1)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	29	29	30	30	30
(2-2)プロセス指標に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	24	25	24	24	24
(2-3)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	14	14	14	14
(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	10	9	9	10	9
解説:聞き取り調査だけで十分改善が期待できる場合には、(十分な改善が期待できない場できていれば)実際に実地調査・指導を行っていなくても〇でよい。	場合に実	地調査	• 指導	' を行う(	本制が
(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	11	11	11	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	28	28	29	29
(1-1)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	22	22	22	22	22
(1-2)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	19	17	17	17	17
(1-3)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	25	24	24	24	24
(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	19	19	20	19	19

- 注 1) 初回受診者及び逐年検診受診者等の受診歴別: 初回受診者の定義は、過去 3 年に受診歴がない者 (胃がん・大腸がん・乳がん・子宮頸がん)、前年に受診歴がない者 (肺がん)
- 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
- 注3) 肺がん:臨床病期 I 期がん割合、乳がん:臨床病期 I 期までのがん割合
- 注 4) 上皮内がんは、がんが子宮頸部の上皮内のみにとどまるもの <u>(平成 23 年度実施例では集計に CIN 分類は用いられていないため、上皮内がんと診断されたものについて記載して下さい)</u>
- 注 5) 微小浸潤がんは病期 I a1 および I a2 期のもの

### ◆ 調査 2 生活習慣病検診等管理指導協議会の活動状況(平成 25 年度分)

### 1. 各がん部会の開催状況 (47 都道府県のうち、開催した都道府県数)

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
	部会	部会	部会	部会	部会
開催した都道府県数	37	36	36	37	38

### 2. がん部会での検討結果の公表状況

(がん部会を開催した都道府県のうち、ホームページで公表した都道府県数)

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
	部会	部会	部会	部会	部会
公表した都道府県数	27	27	26	25	25

### 3. ホームページでの公表内容

(公表した都道府県のうち、下記の7項目を公表した都道府県数)

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
(ア) 市区町村のチェックリスト遵守状況(市区町村名必須)	18	18	18	16	15
(イ)検診機関のチェックリスト遵守状況(検診機関名必須)	10	10	10	8	8
(ウ)市区町村のプロセス指標数値 <sup>注1)</sup> (市区町村名必須)	22	22	22	21	20
(エ) (ア) の評価が一定基準以下 <sup>注2)</sup> の <u>市区町村</u> に対する改善指導内容 (指導先の市区町村名必須)	5	5	5	4	4
(オ)(イ)の評価が一定基準以下 <sup>注2)</sup> の <u>検診機関</u> に対する改善指導内容 (指導先の検診機関名必須)	4	4	4	3	3
(カ)精検受診率が国の許容値以下 (乳がんが 80%未満、その他は 70%未満) の市区町村に対する改善指導内容 (指導先の市区町村名必須)	6	6	6	6	6
(キ)都道府県のチェックリスト遵守状況	15	15	15	14	13

注 1) プロセス指標数値:要精検率、精検受診率、発見率、陽性反応適中度、受診率

注2) 各都道府県が独自に設定した評価基準による

# ▶ 都道府県別の結果及び評価結果一覧 (胃がん)

	調査1 都道府県用	都道府県用チェックリストの遵守状況	調査2 胃がんき	胃がん部会の開催状況、お。	よび精度管理評	および精度管理評価結果の公表状況	沿					
6 浬								公表内容				
<b>柜</b> ⊪ 名	×の項目数 (65項目中)	甲品	胃がん部会の 開催	評価結果公表	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	即世
北海道	未回答	Е	×	ı				-				Е
青森県	37	D	0	×				1				D
岩手県	22	O (	×	۱ (	(	(	(	-	:	:	(	ш
B 以 B	14	<b>B</b>	<b>)</b>	5 (	C	<b>3</b>	0	×	×	×	<b>S</b>	ပ
	33	υ c	<b>)</b> (	0	× :	× :	<b>S</b>	×	×	×	× :	ا ۵
工 下 下 市	36	O	<b>)</b>	)	×	×	×	×	×	×	×	Q
福島県	29	O	0	0	×	×	×	×	×	×	×	Δ
茨城県	21	O	0	0	0	0	0	×	×	×	0	0
析不是	17	В	0 ;	0	0	0	0	0	0	0	0	∢ և
年后不	94		<b>(</b> )									u u
四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	34		۰ (	ı (C	C	>	>	>	>	>	>	ا د
H H H H H H	45 65	ی د			) ;	< >	٠ (	< >	< >	< >	< >	ء د
来 才 才 才 力	38		0	5 0	× :	× :	0	× :	× :	× :	× :	، د
<b>4</b> 条川県	91	8	<b>)</b>	5 (	×	×	0	×	× 2	×	×	a .
本 記 記 記	14	8	) ;	Э	5	0	0		(2H)		<b>)</b>	A + # # # # ==
出三	30	נים	Ĺ	۱ (	(	(	(	(	(	(	(	別に作用す
右川県	15	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	∢ (
福并県	27	0	0	0	0	0	0	×	×	×	0	0
三八八十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	26	0	0	×			(	-	-			٥
長野県	26	0	0	0	×	×	0	×	×	×	×	Δ
版 卓 県	25	O	0	0	0	×	0	×	×	×	×	۵
静岡岸	42	Q	×	1 (	(		(	1	-			ш
数知県   一計画	37	۵ ۵	0 ;	0	0	×	0	×	×	×	0	O L
计量形	47		× (									一世世十二
人	71	я (	0	(Z #; ×								公衣华偏中
京都府.	29	C	0	×	(		(	'				Ω
大阪府	17	В	0	0	0	×	0	×	×	0	0	O
兵庫県 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	28	O	×	1 (	,	,	,	-	-	-	-	ш
奈良県	33	O	0	0	0	0	0	×	×	×	0	O
和歌山県	43	Q	0	×			(	1	-	P		٥
馬取品	12	я (	0	5 (	× (	× (	) :	× :	× :	× :	× (	ا د
国 任 任 正 正	87		0	5 0	0	0 (	× (	× (	× (	× (	0	٠, د
型 型 型 型 型	30	: C	0	5 0	0	) ;	0	) ;	) ;	) ;	) ;	∢ (
14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	33			);	)	Κ		Κ	Κ	Κ	Κ	، د
出口に	28	0		×				ı   ı				ء د
100米	6 6	٥		۷ (	;	;	;	;	;	;	;	ء د
8年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 11年 1	14	2 8	0 0	× ×	×	×	Χ.	Κ Ι	×	×	×	りなま準備中
可知	28	n C	C	) T	С	C	C	×	×	×	C	+ ₹ 1
相阻原	34	C	C	С	×	×	С	×	×	×	) ×	
在祖间	*□☆	) ц	0	) ×			)					C
學學	24	ıı C	C	×								
能木犀	43	0 0	C	С	С	×	С	×	×	×	C	C
サイク画	30	C	) ×	) '	)		)				)	ш
型 型 型	23	0	С	С	С	×	0	0	×	0	0	u @
鹿児島県	12	В	0	0	0	×	0	×	×	×	0	O
中場中	米回%		×	) 1	)		)	ı	-			Ц
洪二 (1 洪	注1) 開催進備中(平成26年8月末時点)		沖2)公表準備	公表準備中(平成26年8月末時)	1 ( )	注3) 指導対象	指導対象の地域がなかったため「- L		7百[3ホームペ-	ージでの公表内	7頁「3ホームページでの公表内容」ではOでカウントしています	いれ、ています。
1		Sum Basis I		:	`w.						)	

# ◆ 都道府県別の結果及び評価結果一覧 (大腸がん)

(6.9周目数		<b>調査1</b> 都道府県用	都道府県用チェックリストの遵守状況	<b>調査2</b> 大腸がん	大腸がん部会の開催状況、お。	および精度管理評価結果の公表状況	価結果の公表も	t 況					
水の薄目数         水の薄目数         下層がも表数         中層的表数         中層的表数         中層的表数         中層的表数         中層的表数         中層的表数         (Bertiff at Part 2017)         (Bertiff at P	原								公表内容				
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	<b>作</b>	×の項目数 (65項目中)		大腸がん部会の開催開催	評価結果公	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	即坦
23	北海道	未回答	Е	×	-				1				Е
1	青森県	37	Q	0	×				1				٥
13	岩手県	22	O	×	1				1				Е
36	宮城県	13	В	0	0	0	0	0	×	×	×	0	C
18	秋田県	33	O	0	0	×	×	0	×	×	×	×	۵
18	山形県	36	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	D
18	福島県	29	0	0	0	×	×	×	×	×	×	×	D
18   18   18   18   18   18   18   18	茨城県	18	В	0	0	0	0	0	×	×	×	0	C
1	栃木県	18	В	0	0	0	0	0	0	0	0	0	∢
1	群馬県	54	D	×	-				-				Е
34	埼玉県	41	D	×	1				_				В
14	千葉県	34	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	D
16	東京都	38	D	0	0	×	×	0	×	×	×	×	D
14   B   B   C   C   C   C   C   C   C   C	神奈川県	16	В	0	0	×	×	0	×		×	×	D
1	新潟県	14	В	0	0	0	0	0	I	注3)	0	0	A
25	富山県	36	0	× 汗1)	1	ı	1	1	1	-	1		開催準備中
25	石川県	12	В	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
26 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	福井県	27	0	0	0	0	0	0	×	×	×	0	0
26	日繁铜	26	O	0	×				ı			ū	۵
25	長野県	26	O	0	0	×	×	0	×	×	×	×	۵
13	岐阜県	25	O	0	0	0	×	0	×	×	×	×	D
37   D   O   X   X   D   D   O   O   X   X   D   D   O   O   O   O   O   O   O   O	静岡県	42	О	×	1				1				Ш
42	愛知県	37	D	0	0	0	×	0	×	×	×	0	O
13	三重県	42	D	×					1				- Н Н
29	滋賀県	13	В	0	- 1				1				公表準備中
17	京都府	29	O	0	×						-		۵
29 6 C	大阪府	17	В	0	0	0	×	0	×	×	0	0	O
33   15   15   15   15   15   15   15	兵庫県	29	O	×	1				'				Ш
15   15   15   15   15   15   15   15	奈良県	33	O	0	0	0	0	0	×	×	×	0	O
12 B C C C C C C C C C C C C C C C C C C	和歌山県	45	Q	×	1								ш
29 6 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	鳥取県	12	В	0	0	×	×	0	×	×	×	×	۵
30   0   0   0   0   0   0   0   0   0	島根県	29	ပ	0	0	0	0	×	×	×	×	0	ပ
35   C   C   C   C   C   C   C   C   C	国工連	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	∢ ,
28     C     O     X       35     C     O     O     X       14     B     O     O     O     O       28     C     O     O     O     O       34     C     O     O     O     O       **E     O     O     O     O     O       25     C     O     O     O     O       43     D     O     O     O     O       23     C     O     O     O     O       24     C     O     O     O     O       25     C     O     O     O     O       25     C     O     O     O     O       25     C     O     O     O     O       26     O     O     O     O     O       27     C     O     O     O     O       28     C     O     O     O     O       29     C     O     O     <	広島県	35	υ	) C	Э	Э	×	Э	×	×	×	×	Q
33	出口に	28	သ	<b>)</b>	× ;				1				۵ ۵
14	6 所 形 正 形	35	ا د	5	× (				1 :		-		، د
1	9年 計 明 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計 計	3/	D 8			×	×	×	×	×	×	×	D 八素準備由
第	高知順	28	c c	C		С	С	С	×	×	×	С	十 三 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
*回答 E O × × O O N × O O N × O O O N × O O O N × O O O N × O O O O	福田県	34	0	C	С	×	×	С	×	×	×	×	
25 43 43 43 43 43 43 43 43 43 43	佐賀県	未回答	Ш	0	×				ı		_		٥
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	管學谱	25	O	О	×				1				٥
33 x x x x x x x x x x x x x x x x x x	熊本県	43	Ω	0	0	0	×	0	×	×	×	0	O
33 × × × 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	大分県	31	O	×	1				1				Ш
× × C C C C C C C C C C C C C C C C C C	宮崎県	23	О	0	0	0	×	0	0	×	0	0	В
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	鹿児島県	32		0	0	0	×	0	×	×	×	0	O
×	沖縄県	未回答	Ш		1				ı				Ш
				- 1 1 1 1 1	W [ 12   2   2   2   2   2   2   2   2   2		, the 10th					る。いの・ハンジャのあい「ロコンダインジャ	5

◆ 都道府県別の結果及び評価結果一覧 (肺がん)

19   19   19   19   19   19   19   19	#		単位に 光石・ナンハングにの 中では										
A Decoration   A	声闸								公表内容	l f		,	
No.   No.	<b>佐</b> ⊪ 农	×の項目数 (64項目中)	<b>甲</b> 盐	肺がん部会の開催開催	評価結果公表	市区町村 チェックリスト 遵守状況	移子違	七葉	改善指導 (市区町村 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	世世
1	北海道	米回答	Ш	×	1				1				ш
1	青森県	37	D	0	×				I				D
1	岩手県	22	O	×	1		ļ	ľ	ı	ž	,	į	Ш
25 日	宮城県	14	В	0	0	0	0	0	×	×	×	0	O
1	秋田県	33	O	0	0	×	×	0	×	×	×	×	D
1	山形県	35	O	0	0	×	×	×	×	×	×	×	О
10   10   10   10   10   10   10   10	福島県	31	O	0	0	×	×	×	×	×	×	×	Ω
	茨城県	19	О	0	0	0	0	0	×	×	×	0	C
10   10   10   10   10   10   10   10	栃木県	10	В	0	0	0	0	0	0	0	0	0	٧
1	群馬県	53	D	×	-				-				Е
33 34 35 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	埼玉県	40	D	×	1				1				Е
15	千葉県	33	0	0	0	0	×	×	×	×	×	×	٥
19	東京都	37	Q	0	0	×	×	0	×	×	×	×	۵
13	神奈川県	15	В	0	0	×	×	0	×	×	×	×	۵
36   1	新潟県	13	В	0	0	0	0	0		(2世 —	5	0	∢
1	圖口圖	36	O		1			1	ı				開催準備中
25	石川県	17	В	0	0	0	0	0	0	0	0	0	∢
1	福井県	28	O	0	0	0	0	0	×	×	×	0	O
1	山梨県	25	О	0	×				1				D
24	長野県	25	0	0	0	×	×	0	×	×	×	×	Ο
4.0 日	岐阜県	24	O	0	0	0	×	0	×	×	×	×	D
15   17   17   18   18   18   18   18   18	静岡県	42	D	×	-				1				Е
15   15   15   15   15   15   15   15	愛知県	36	O	0	0	0	×	0	×	×	×	0	ဝ
15   15   16   16   17   17   17   17   17   17	三重県	41	Q	×	ı				1				В
17   18   18   18   18   18   18   18	滋賀県	12	В	0					ı				公表準備中
17	京都府	29	O	0	×				ı		•		О
29	大阪府	17	В	0	0	0	×	0	×	×	0	0	0
32   1	兵庫県	29	O	×	1				_				Е
44	奈良県		O	0	0	0	0	0	×	×	×	0	О
8	和歌山県		Q	0	×		r		-				۵
29	馬取県		m	0	0	×	×	0	×	×	×	× (	Q
	局根別		၁	) C	0	0	0	×	× (	× (	× (	0	ပ .
	五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五	29	ပ	0	0	) C	) ;	00	);	) ;	) ;	Э;	∢ (
	- 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20		0	5 ;	0	×	0	×	×	×	×	۵ ۵
	出口形	3.9			< ×				1				
	₹ E E	20			(		,		,	,	,		
	11111111111111111111111111111111111111	14	ص د		× #2		<		< 1	< ~	<		つの半準件中
	高知県	28	0	C	C	С	C	С	×	×	×	С	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -
C	福岡県	45	۵	0	0	×	×	0	×	×	×	×	Ω
○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	佐賀県	未回答	Ш	0	×				ı		1	6	۵
	板崎県	25	O		ı				1				開催準備中
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	熊本県	22	Q	0	×				1				O
O	大分県	30	O	×	1				_				Е
O	內哈県	23	O	0	0	0	×	0	0	×	0	0	В
т	鹿児島県	16	В	0	0	0	×	0	×	×	×	0	O
	沖縄県	未回答							ı				ш

◆ 都道府県別の結果及び評価結果一覧 (乳がん)

		調査1 都道府県用	都道府県用チェックリストの遵守状況	調査2 乳がん部	乳がん部会の開催状況、お	よび精度管理評	および精度管理評価結果の公表状況	5.50					
大田	6 浬								公表内容				
No.   No.	<b>作</b> 県 名	×の項目数 (68項目中)	世世	乳がん部会の開催		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	計一
1	北海道	米回答	Ш	×	1				1				Ш
1	青森県	40	D	0	×				-				D
1	岩手県	23	0	×	1				ı			•	Ш
38   39   39   39   39   39   39   39	宮城県	13	В	0	0	0	0	0	×	×	×	0	ဝ
	秋田県	36	0	0	0	×	×	0	×	×	×	×	D
32   1	山形県	37	D	0	0	×	×	×	×	×	×	×	D
1	福島県	33	О	0	0	×	×	×	×	×	×	×	D
1	茨城県	17	В	0	0	0	0	0	×	×	×	0	ပ
	栃木県	17	В	0	0	0	0	0	0	0	0	0	A
1	群馬県	22	Q	×	1				1				В
	埼玉県	42	Q	×	1				ı				ш
3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	千葉県	33	O	0	0	0	×	×	×	×	×	×	D
19	東京都	39	Q	0	0	×	×	0	×	×	×	×	O
19   19   19   19   19   19   19   19	神奈川県	21	O	0	0	×	×	0	×	×	×	×	۵
38	新潟県	16	В	0	0	×	×	0	×	×	ш	0	ပ
3	電山県	36	O	(1) (1)	1				1				開催準備中
1	石川県	13	В	0	0	0	0	0	0	0	0	0	∢
28	福井県	32	O	0	0	0	0	0	×	×	×	0	ပ
23.	工業県	26	O	0	×				1	c			٥
1	長野県	27	O	0	0	×	×	0	×	×	×	×	D
10   10   10   10   10   10   10   10	岐阜県	21	0	0	0	0	×	0	×	×	×	×	D
10	静岡県	42	D	×	-				ı				Е
45 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	愛知県	36	0	0	0	0	×	0	×	×	×	0	0
10 × 大	三重県	45	О	×	1				ı				Ш
29	滋賀県	10	В	0					ı				公表準備中
18	京都府	29	O	0	×			4	1	•		•	О
13	大阪府	18	В	0	0	0	×	0	×	×	0	0	ဝ
31	兵庫県	28	0	×	1				ı	d			В
46 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	奈良県	37	О	0	0	0	0	0	×	×	×	0	O
3	和歌山県	46	D	0	×			(	1				۵
33	局取県	13	m	) (	<b>)</b>	×	×	0	×	×	×	×	D
38	局极宗	29	0	)(	<b>)</b>	)(	0	×	×	×	×	) (C	၁ .
38	五五	99	ا ت	) C	0	0	) :	0	) : :	) : -	) :	) :	∢ (
	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	288	٦	0	);	O	Χ	0	×	×	×	×	۵ ۵
	出口出	31	2) (	00	× >				1 1				ے اد
	10年	28		0 0	« C	C	×	C	×	×	×	C	۵ (۲
	學條厚	14	m (m	С			:		1	;	3		公表準備中
	高知県	31	0	0		0	×	0	×	×	×	0	0
	福岡県	37	۵	0	0	×	×	0	×	×	×	×	D
	佐賀県	未回答	Ш	0	×				1				۵
	東島県	25	O	0	×				1				D
	熊本県	48	۵	0	×				1				٥
	大分県	33	O	×	1				ı				ш
х I	宮崎県	23	0	0	0	0	×	0	0	×	0	0	В
w X	鹿児島県	40		0	×				ı				D
	沖縄県	未回答											В

◆ 都道府県別の結果及び評価結果一覧 (子宮頸がん)

	北青岩宮秋清東岩宮秋河東県県県県県県県県県	:											
大名の演目的	府県名 (推案手城 道 県 県 県 県 県	: ( 九 0 孝						i	公表内容		i		
#88# #88# #88# #88# #88# #88# #88# #88	北海道 青森県 岩千県 宮城県	× <i>の</i> 項目数 (68項目中)	<b>神</b>	子宮頸がん部会の開催	ধ	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	七葉	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	評価
3   3   3   3   3   3   3   3   3   3	唐 本 中 中 中 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	未回答	Ш	×	1				1				ш
3   1   1   1   1   1   1   1   1   1	岩手県 宮城県 田田	39	D	0	×				1				D
	宮城県秋田県	31	О	×	1				_				Е
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S	新田恒	13	В	0	0	0	0	0	×	×	×	0	O
	ί H K	38	D	0	0	×	×	0	×	×	×	×	D
1	山形県	38	D	0	0	×	×	×	×	×	×	×	D
1	福島県	35	О	0	0	×	×	×	×	×	×	×	D
1	茨城県	25	О	0	0	0	0	0	×	×	×	0	С
1	栃木県	17	В	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
1	群馬県	41	О	0	×				1				D
41	埼玉県	41	D	0	×				1				D
1	千葉県	41	D	0	0	0	×	×	×	×	×	×	D
1	東京都	41	D	0	0	×	×	0	×	×	×	×	D
25	神奈川県	22	O	0	0	×	×	0	×	×	×	×	D
138   139   13	新潟県	22	О	0	0	×	×	0	×	×	- 注3)	0	O
14	富山県	38	D		1				-				開催準備中
38	石川県	14	В	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
29	福井県	36	0	0	0	0	0	0	×	×	×	0	O
29	日鰲県	32	O	0	×				1			-	D
20	長野県	29	0	0	0	×	×	0	×	×	×	×	D
45 46 46 46 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	岐阜県	20	0	0	0	0	×	0	×	×	×	×	D
40	静岡県	45	D	×	1			ľ	ı		ľ		В
145	愛知県	40	D	0	0	0	×	0	×	×	×	0	O
1	三重県	45	D	×					1				ш
190   190	滋賀県	11	В	0					ı				公表準備中
18	京都府	30	O	0	×				1			-	D
29	大阪府	18	В	0	0	0	×	0	×	×	0	0	O
14	兵庫県	29	O	×	ı				1				Ш
15   16   17   17   17   18   18   18   18   18	奈良県	37	D	0	0	0	0	0	×	×	×	0	O
15	和歌山県	49	D	×	1				-			-	Ш
30   C	鳥取県	15	В	0	0	×	×	0	×	×	×	×	D
	島根県	30	O	0	0	0	0	×	×	×	×	0	O
	現日時	35	0	0 (	0	0	0	0	0	0	0	0	∢ .
	[乙島県 -	41	D	0	Э	Э	×	0	×	×	×	×	D
	サロボ	29	0	0(	×				1				٥
	郎 記	35	اد	0	×				,    -	-			ח
	香川県	30	O (	0		×	×	×	×	×	×	×	لا∟
	<b>濒</b> 杨宗	4-	n (	0		(	;	(	;	;	;	-	il d
	回知明	28	ي ت	0	0	) )	× :	0	×	×	×	) -	، د
	福岡県:	37	D	Э(	Э	×	×	0	×	×	×	×	D
	佐賀県	米回%	Ш	0	×				ı				Q
	長崎県	27	O	0	×				ı				D
	熊本県	48	D	0	×				1				D
	大分県	37	D	×	1								Ш
X 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	宮崎県	23	O	0	0	0	×	0	0	×	0	0	В
	鹿児島県	40	D	0	×				1				D
	沖縄県	未回答	Е	- 1									Ш

# ◆ 都道府県別の評価 ―調査1・2総合評価 ランク表 (赤枠内要改善)

# 【胃がん】

	調査2 胃がん部会開催/公表状況															
							3会開催済					開	催準備中	開催予定なし E		合 計
				г		<b>長状</b> 法			1	\表準備中				ΠI		
			Α		В		С	D								
	Α	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0
調査 1	В	3	栃木·新潟· 石川	0		3	宮城・大阪・ 鹿児島	2	神奈川·鳥取	2	滋賀・愛媛	0	_	0	_	10
チェックリスト	С	1	岡山	1	宮崎	5	茨城·福井· 奈良·島根· 高知	13	秋田·山形· 祖島·千長野· 岐阜·京却口 ・ 島·福岡・ 長崎	0	_	1	富山	3	岩手·兵庫· 大分	24
ト 遵守状況	D	0	_	0	_	2	愛知·熊本	4	青森・東京・ 和歌山・香川	0	_	0	_	4	群馬・埼玉・ 静岡・三重	10
	E	0	_	0	_	0	_	1	佐賀	0	_	0	_	2	北海道·沖縄	3
合	計	4	_	1		10		20		2		1		9		47

# 【大腸がん】

							調査2 大腿	易が	ん部会開催	/公	表状況					
					n =		<b>公開催済</b>					開	催準備中	開催予定なし E		合計
			Α		公才 B	表状況 					\$表準備中					
	Α	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0
調査	В	3	栃木·新潟· 石川	0	_	3	宮城·茨城· 大阪	2	神奈川·鳥取	2	滋賀・愛媛	0	_	0	_	10
チェックリスト	С	1	岡山	1	宮崎	5	福井・ 奈良・島根・ 高知・鹿児島	13	秋田・山下・山形・山野・山梨・長郎・八郎・山野・小田・山野・小田・田野・山田・田田・田田・田田・田田・田田・田田・田田・田田・田田・田田・田田・田田・	0	_	1	富山	3	岩手·兵庫· 大分	24
- 遵守状況	D	0	_	0	_	2	愛知·熊本	3	青森·東京· 香川	0	_	0	_	5	群馬·埼玉· 静岡·三重· 和歌山	10
	E	0	_	0	_	0	_	1	佐賀	0	_	0	_	2	北海道・沖縄	3
合	·計	4		1		10		19		2			1			47

# 【肺がん】

							調査2 肺	がん	)部会開催/	′公暑	<b>表状況</b>					
							会開催済					開	催準備中	開	合 計	
			Α	Γ	公表 B	\$表準備中			E		н					
			A		Б		С	D								
	A	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_	0
調査 1	В	3	栃木·新潟· 石川	0	_	3	宮城・大阪・ 鹿児島	2	神奈川·鳥取	2	滋賀・愛媛	0	_	0	_	10
チェックリスト	С	1	岡山	1	宮崎	7	茨城·福井· 愛知·奈良· 島根·香川· 高知	10	秋田·山形·福島·千葉·山梨·長野·岐阜·京都·山口·徳島	0	-	2	富山・長崎	3	岩手·兵庫· 大分	24
- 遵守状況	D	0	_	0	_	0	_	6	青森·東京· 和歌山· 広島·福岡· 熊本	0	_	0	_	4	群馬・埼玉・ 静岡・三重・	10
	Е	0	_	0	_	0	_	1	佐賀	0	_	0	_	2	北海道·沖縄	3
슫	計	4		1		10		19		2		2		9		47

# 【乳がん】

							調査2 乳	がん	·部会開催/	′公₹	<b>支状況</b>					
					<b>∧</b> =		開	催準備中	<b>開催予定なし</b> E		合計					
			A		公才 B	長状況 │   C   D						<b>法</b> 表準備中				
	Α	0		0	_	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0
調 査 1	В	2	栃木·石川	0	_	4	宮城·茨城· 新潟·大阪	1	鳥取	2	滋賀∙愛媛	0	_	0	_	9
チェックリス	С	1	岡山	1	宮崎	5	福井·愛知· 島根·香川· 高知	11	秋田·福島· 千葉・ 神梨·長野· 山阜·京都· 山長崎	0	_	1	富山	3	岩手·兵庫· 大分	22
ト遵守状況	D	0	_	0	_	1	奈良	8	青森・山形・ 東京・ 和歌山・ 広島・福岡・ 熊本・ 鹿児島	0	_	0	_	4	群馬·埼玉· 静岡·三重·	13
	E	0		0	_	0	_	1	佐賀	0	_	0	_	2	北海道·沖縄	3
合	·計	3		1		10 21				2 1				9	_	47

# 【子宮頸がん】

						1	<b>司査2</b> 子宮	頸カ	くん部会開作	崔/4	公表状況					
							会開催済		開催準備中		開催予定なし E		合計			
			A		公妻 B	長状況 					公表準備中				_	п
			A		В	С			D							
	Α	0	-	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0
調 査 1	В	2	栃木·石川	0	_	2	宮城・大阪	1	鳥取	2	滋賀·愛媛	0	_	0	_	7
チェックリス	С	1	岡山	1	宮崎	5	茨城·新潟· 福井·島根· 高知	10	福島・神奈川・山梨・岐阜・ 長野・京都・山口・徳島・ 香川・長崎	0	_	0	_	2	岩手·兵庫	19
卜遵守状況	D	0	_	0	_	2	愛知·奈良	11	青森·秋田· 山形·群馬· 埼玉·千葉· 東京·広島· 福岡·熊本· 鹿児島	0	_	1	富山	4	静岡·三重· 和歌山· 大分	18
	E	0	-	0	_	0	_	1	佐賀	0	_	0	_	2	北海道·沖縄	3
合	·計	3		1		9		23		2		1		8		47