

平成30年度「市区町村におけるがん検診チェックリストの使用に関する実態調査」結果報告

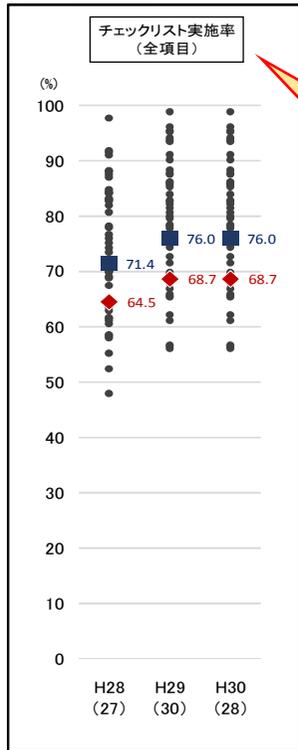
## 島根県 がん検診事業評価結果（集団・個別検診）

内 容	ページ		
説明資料1 市区町村チェックリスト実施率のご説明	1		
説明資料2 受診率・プロセス指標値のご説明	2		
資料1-1 胃がん検診（エックス線）	チェックリスト実施率（集団検診）	全項目・調査1、調査2	3, 4
資料1-2	チェックリスト実施率（個別検診）	全項目・調査1、調査2	5, 6
資料1-3	受診率・プロセス指標値		7
資料2-1 大腸がん検診	チェックリスト実施率（集団検診）	全項目・調査1、調査2	8, 9
資料2-2	チェックリスト実施率（個別検診）	全項目・調査1、調査2	10, 11
資料2-3	受診率・プロセス指標値		12
資料3-1 肺がん検診	チェックリスト実施率（集団検診）	全項目・調査1、調査2	13, 14
資料3-2	チェックリスト実施率（個別検診）	全項目・調査1、調査2	15, 16
資料3-3	受診率・プロセス指標値		17
資料4-1 乳がん検診	チェックリスト実施率（集団検診）	全項目・調査1、調査2	18, 19
資料4-2	チェックリスト実施率（個別検診）	全項目・調査1、調査2	20, 21
資料4-3	受診率・プロセス指標値		22
資料5-1 子宮頸がん検診	チェックリスト実施率（集団検診）	全項目・調査1、調査2	23, 24
資料5-2	チェックリスト実施率（個別検診）	全項目・調査1、調査2	25, 26
資料5-3	受診率・プロセス指標値		27
参考資料 プロセス指標の意味と活用方法			28

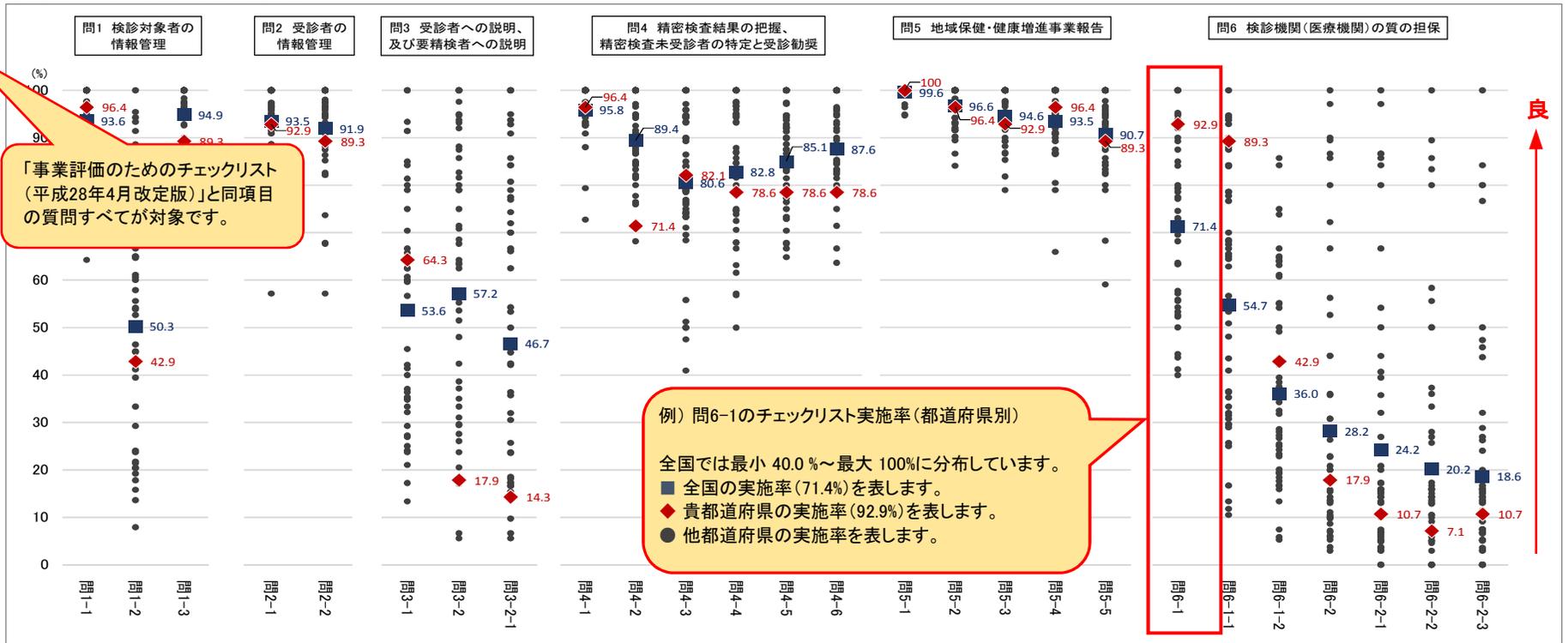
# 説明資料1: 市区町村チェックリスト実施率のご説明

## (1) 評価シートの見方

### ① 全項目推移



### ② 調査1 (平成30年度の検診実施体制)



○○県の集計対象市区町村数 ① 全項目: ( ) 内記載 ② 調査1: 28

## (2) チェックリスト実施率の算出方法

### ① チェックリスト実施率 (全項目)

算出方法	$\frac{「○」^{※1}の合計数}{集計対象市区町村数 \times 質問項目数^{※2}} \times 100 (\%)$
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

### ② チェックリスト実施率 (項目別) 調査1

算出方法	$\frac{「○」^{※1}の合計数}{集計対象市区町村数} \times 100 (\%)$
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

### ③ チェックリスト実施率 (項目別) 調査2

算出方法	$\frac{「○」^{※1}の合計数}{集計対象市区町村数} \times 100 (\%)$
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。  
 当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含まれません。未回答は「×」とみなします。

※2 部位により異なります。詳細は「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。

※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか 質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

## (3) チェックリスト実施率の集計対象項目

チェックリスト実施率(全項目)は、平成28年4月改訂の「事業評価のためのチェックリスト」と同じ項目で算出しています。当調査で独自に追加した項目<sup>※4</sup>はチェックリスト実施率(全項目)に含みません。該当項目については、結果報告書別添をご参照ください。

### 事業評価のためのチェックリスト全項目数

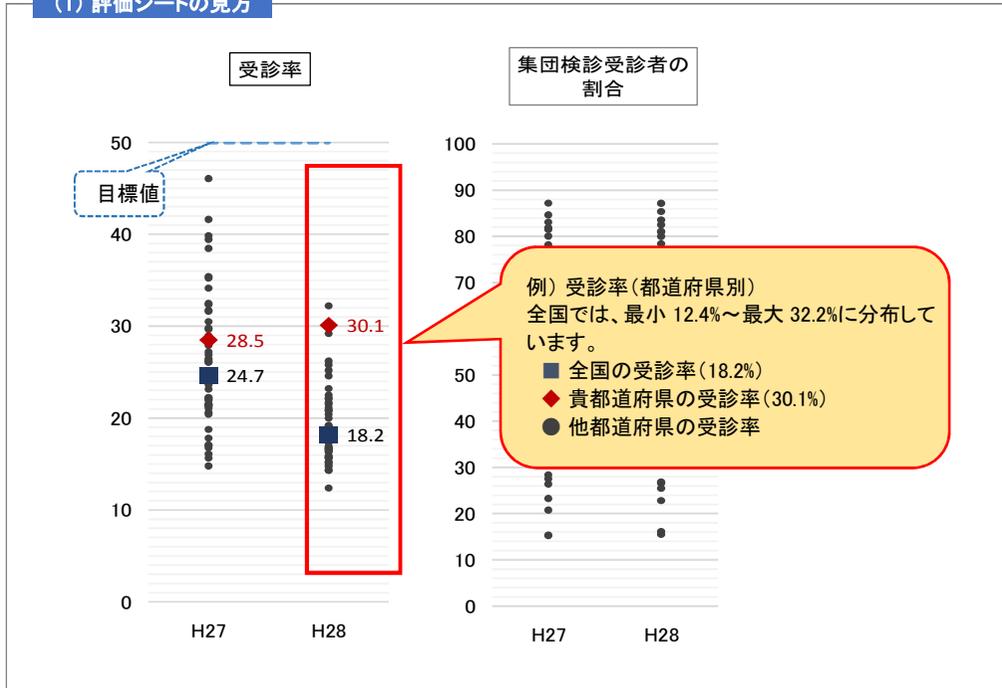
	H30年度調査
胃がん検診	52
大腸がん検診	52
肺がん検診	51 <sup>※5</sup>
乳がん検診	55
子宮頸がん検診	55

※4 (5がん共通) 問1-2-1

※5 事業評価のためのチェックリスト(肺がん検診)は54項目ありますが、喀痰細胞診を実施していない市区町村もあるため、問8-1~問8-3の喀痰細胞診に関する項目(4項目)を除いています。

## 説明資料2: プロセス指標値のご説明

### (1) 評価シートの方



### (2) 出典

e-Stat(政府統計の総合窓口) <http://www.e-stat.go.jp/>

#### ■ 平成27年度地域保健・健康増進事業報告

胃がん	第21-1表/第16-1表
大腸がん	第21-1表/第18-1表
肺がん	第21-1表/第17-1表
乳がん	第01-3表 (マンモグラフィのみ)第20-1表/第20-2表/第33-1表 (視触診及びマンモグラフィ併用)第20-3表/第20-4表/第34-1表
子宮頸がん	第21-2表/第19-1表

#### ■ 平成28年度地域保健・健康増進事業報告

胃がん	(エックス線及び内視鏡)第21-2表 (内視鏡)第16-4表 (エックス線)第16-1表/第22-1表/第22-2表/第22-5表/第23-1表/第23-2表/第23-5表
大腸がん	第21-1表/第18-1表/第24-1表/第24-2表/第24-5表/第25-1表/第25-2表/第25-5表
肺がん	第21-1表/第17-1表/第26-1表/第26-2表/第26-5表/第27-1表/第27-2表/第27-5表
乳がん	(マンモグラフィ)第21-4/第20-1表 (マンモグラフィのみ)第33-1表/第33-2表/第33-5表 (視触診及びマンモグラフィ併用)第34-1表/第34-2表/第34-5表
子宮頸がん	第21-3表/第19-1表/第32-1表/第32-2表/第32-5表

### (3) 算出方法

#### (3-1) 受診状況

がん検診受診率は地域保健・健康増進事業報告の報告値を使用しています(平成27年度乳がん検診受診率※1を除く)。集団検診受診者の割合は下記の算出方法で当センターが集計しました。

指標	算出方法
受診率	検診受診者数/検診対象者数 × 100 (%) ・胃がん(平成28年度)、乳がん、子宮頸がんの検診受診者数 = 当該年度受診者数+前年度受診者数-2年連続受診者数
集団検診受診者の割合	集団検診の受診者数/受診者数 × 100 (%) ・胃がん検診(平成28年度)、乳がん検診、子宮頸がん検診では、当該年度受診者数を用いて算出しました。 ・さらに、胃がん検診(平成28年度のみ)では「エックス線」と「内視鏡」の和を用いて算出しました。乳がん検診(平成27年度)では「マンモグラフィ単独」と「視触診およびマンモグラフィ併用」の和を用いて算出しました。

【対象年齢】 胃がん検診では、平成27年度は40～69歳、平成28年度は50～69歳。大腸がん、肺がん、乳がん検診は40～69歳。子宮頸がん検診は20～69歳。

※1 平成27年度の乳がん検診受診率は下記の算出方法で当センターが集計しました。

(「マンモグラフィ単独」受診者数+「視触診及びマンモグラフィ併用」受診者数) / 対象者数 × 100 (%)  
 受診者数 = 当該年度受診者数+前年度受診者数-2年連続受診者数

なお、都道府県別の集計には、事業報告の受診者数(当該年度受診者数、前年度受診者数、2年連続受診者数)、対象者数のいずれかが「計数不詳」の市区町村は除外しています。さらに、「マンモグラフィ単独」または「視触診及びマンモグラフィ併用」のどちらかが「計数不詳」で、どちらかが「計数なし」の市区町村も除外しています。

#### (3-2) プロセス指標

厚生労働省委員会報告書「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について(平成20年3月)」『別添4 がん検診の事業評価における主要指標について』の定義に基づき算出しています。

指標	算出方法
要精検率	要精検者数 / 受診者数 × 100 (%)
精検受診率	精検受診者数 / 要精検者数 × 100 (%) (精検受診者数 = 要精検者数 - 精検未把握者数 - 精検未受診者数)
精検未受診率	精検未受診者数 / 要精検者数 × 100 (%)
精検未把握率	精検未把握者数 / 要精検者数 × 100 (%)
がん発見率	がんであった者の数 / 検診受診者数 × 100 (%)
陽性反応適中度	がんであった者の数 / 要精検者数 × 100 (%)

【対象年齢】 胃がん、大腸がん、肺がん、乳がん検診では40～74歳。子宮頸がん検診では20～74歳。

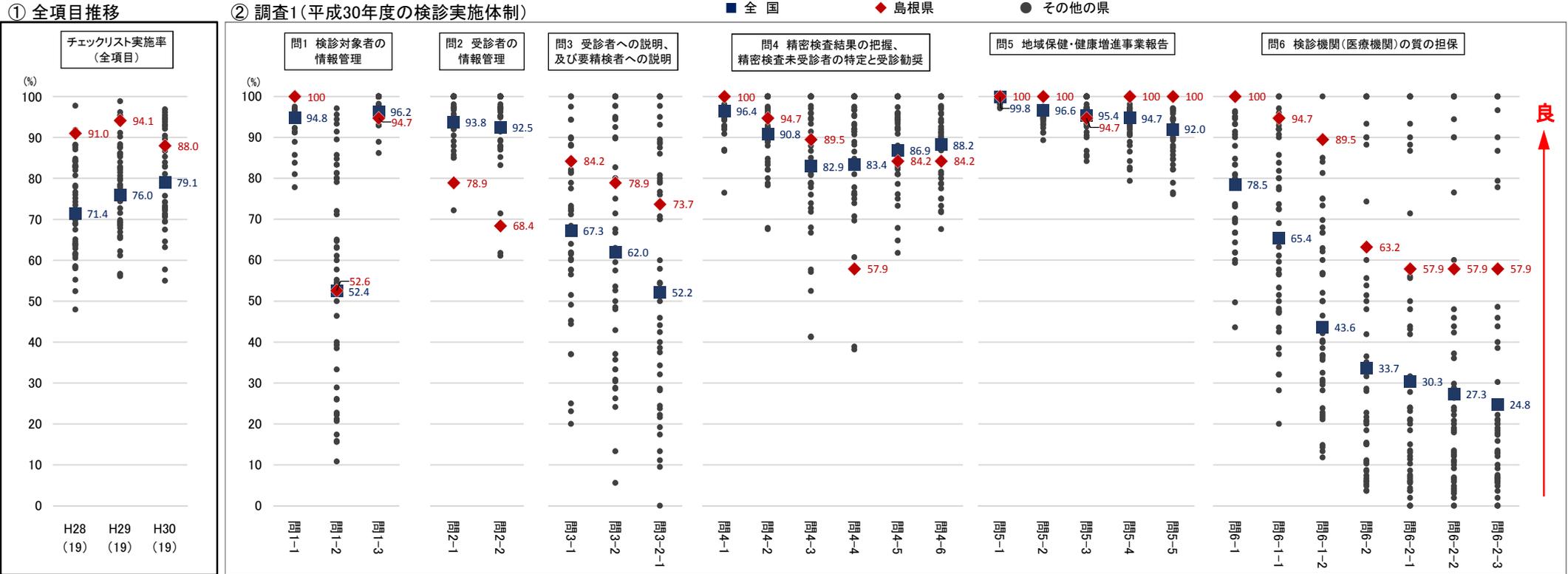
なお、都道府県別のデータは、事業報告の公表値をそのまま使用しています。公表値の「計数なし」につきましては、下記の通り対応しています。

- (a) 受診者数が「計数なし」の場合、指標値はグラフに表示されません。
- (b) 要精検者数が「計数なし」の場合(要精検率=0%)、その他の指標値はグラフに表示されません。

また、乳がん検診では、「マンモグラフィのみ」と「視触診及びマンモグラフィ併用」の和を用いて算出しています。

資料1-1: 胃がん検診(集団検診・エックス線) 市区町村チェックリスト実施率

胃がん検診(集団検診)



島根県の集計対象市区町村数 ① 全項目: ( )内記載 ② 調査1: 19

調査1 質問内容

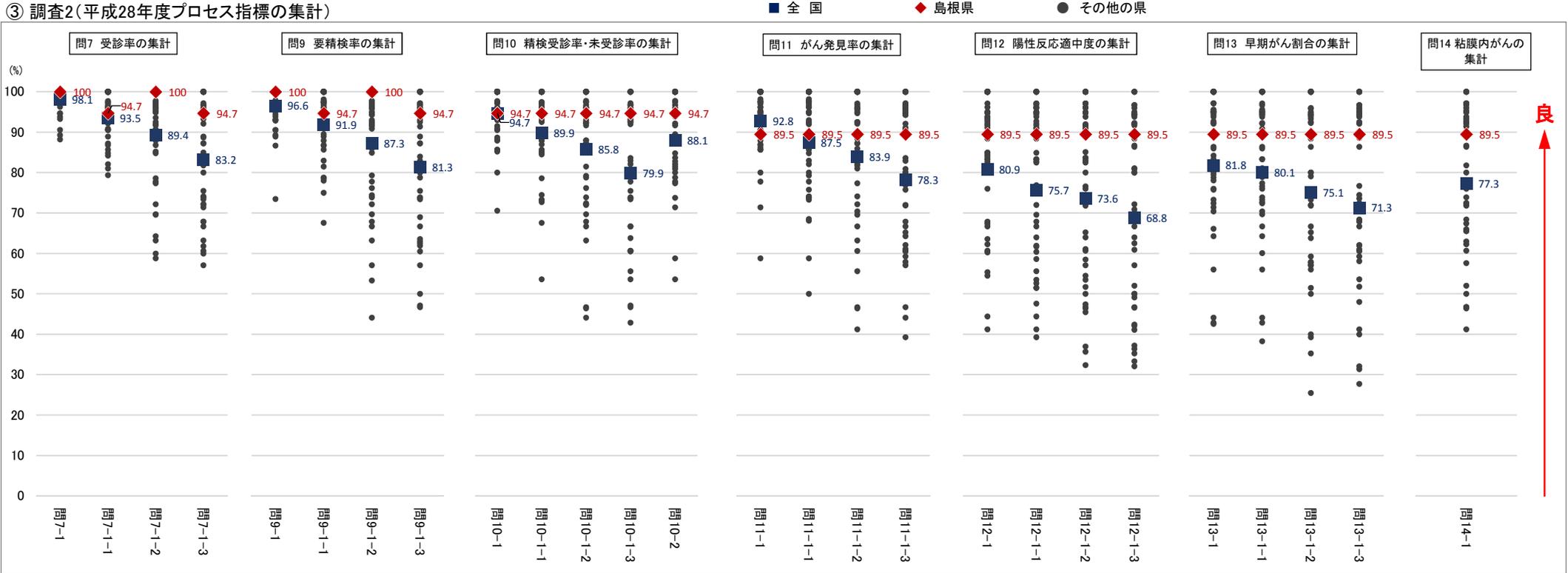
- 【問1】 検診対象者の情報管理
  - 問1-1 対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか
  - 問1-2 対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか
  - 問1-3 対象者数(推計でも可)を把握しましたか
- 【問2】 受診者の情報管理
  - 問2-1 個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しましたか
  - 問2-2 過去5年間の受診履歴を記録していますか
- 【問3】 受診者への説明、及び要精検者への説明
  - 問3-1 受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト 1.受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか
 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

\* 大項目(問6-1、問6-2)が×の場合、この項目は×です。

資料1-1: 胃がん検診(集団検診・エックス線) 市区町村チェックリスト実施率

胃がん検診(集団検診)

③ 調査2(平成28年度プロセス指標の集計)



島根県の集計対象市区町村数 ③調査2: 19

チェックリスト実施率の算出方法

① チェックリスト実施率(全項目)

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×項目数 <sup>※2</sup> ×100 (%)
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

② チェックリスト実施率(項目別) 調査1

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100 (%)
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

③ チェックリスト実施率(項目別) 調査2

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100 (%)
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含みません。

※2 胃がん検診では52項目。詳細は説明資料1「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。

※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか  
質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

調査2 質問内容

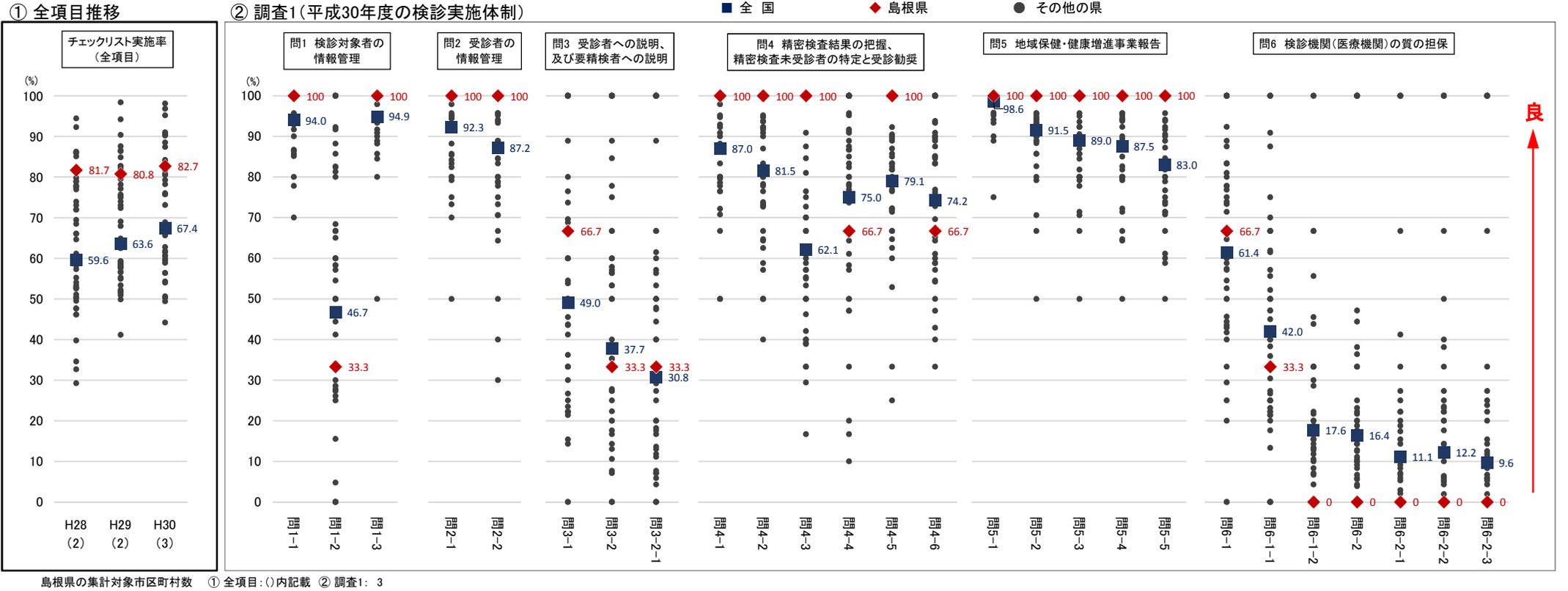
\* 大項目(問7-1、問9-1、問10-1、問11-1、問12-1、問13-1)が×の場合、この項目は×です。

- 【問7】 受診率の集計 .....
  - 問7-1 受診率を集計しましたか
  - 問7-1-1\* 受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問7-1-2\* 受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問7-1-3\* 受診率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問9】 要精検率の集計 .....
  - 問9-1 要精検率を集計しましたか
  - 問9-1-1\* 要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問9-1-2\* 要精検率を検診機関別に集計しましたか
  - 問9-1-3\* 要精検率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問10】 精検受診率・未受診率の集計 .....
  - 問10-1 精検受診率を集計しましたか
  - 問10-1-1\* 精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問10-1-2\* 精検受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問10-1-3\* 精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問10-2 精検未受診率を集計しましたか
- 【問11】 がん発見率の集計 .....
  - 問11-1 がん発見率を集計しましたか
  - 問11-1-1\* がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問11-1-2\* がん発見率を検診機関別に集計しましたか
  - 問11-1-3\* がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問12】 陽性反応適中度の集計 .....
  - 問12-1 陽性反応適中度を集計しましたか
  - 問12-1-1\* 陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問12-1-2\* 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか
  - 問12-1-3\* 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問13】 早期がん割合の集計 .....
  - 問13-1 早期がん割合を集計しましたか
  - 問13-1-1\* 早期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問13-1-2\* 早期がん割合を検診機関別に集計しましたか
  - 問13-1-3\* 早期がん割合を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問14】 粘膜内がんの集計 .....
  - 問14-1 粘膜内がんを集計しましたか



資料1-2: 胃がん検診(個別検診・エックス線) 市区町村チェックリスト実施率

胃がん検診(個別検診)



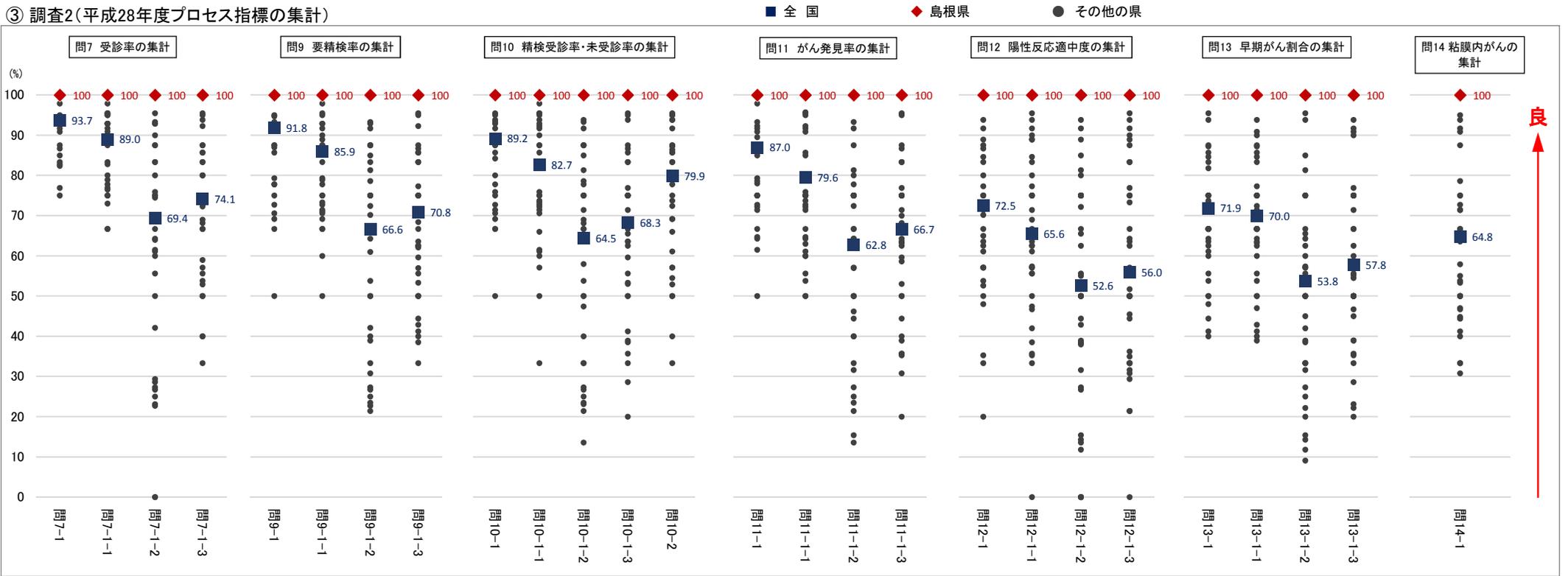
調査1 質問内容

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

資料1-2: 胃がん検診(個別検診・エックス線) 市区町村チェックリスト実施率

胃がん検診(個別検診)

③ 調査2(平成28年度プロセス指標の集計)



島根県の集計対象市区町村数 ③調査2: 3

チェックリスト実施率の算出方法

① チェックリスト実施率(全項目)

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×項目数 <sup>※2</sup> ×100 (%)
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

② チェックリスト実施率(項目別) 調査1

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100 (%)
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

③ チェックリスト実施率(項目別) 調査2

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100 (%)
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含みません。

※2 胃がん検診では52項目。詳細は説明資料1「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。

※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか  
質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

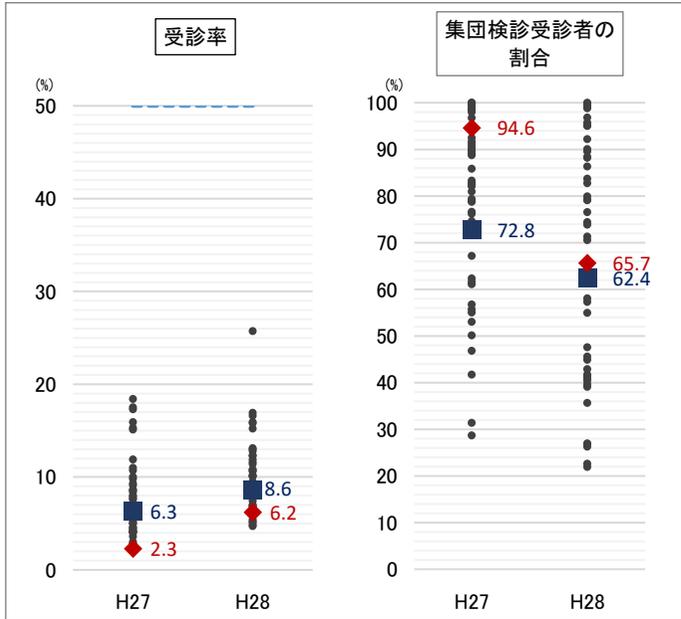
調査2 質問内容

\* 大項目(問7-1、問9-1、問10-1、問11-1、問12-1、問13-1)が×の場合、この項目は×です。

<p>【問7】受診率の集計 .....</p> <p>問7-1 受診率を集計しましたか</p> <p>問7-1-1* 受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか</p> <p>問7-1-2* 受診率を検診機関別に集計しましたか</p> <p>問7-1-3* 受診率を検診受診歴別に集計しましたか</p>	<p>【問11】がん発見率の集計 .....</p> <p>問11-1 がん発見率を集計しましたか</p> <p>問11-1-1* がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか</p> <p>問11-1-2* がん発見率を検診機関別に集計しましたか</p> <p>問11-1-3* がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか</p>
<p>【問9】要精検率の集計 .....</p> <p>問9-1 要精検率を集計しましたか</p> <p>問9-1-1* 要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか</p> <p>問9-1-2* 要精検率を検診機関別に集計しましたか</p> <p>問9-1-3* 要精検率を検診受診歴別に集計しましたか</p>	<p>【問12】陽性反応適中度の集計 .....</p> <p>問12-1 陽性反応適中度を集計しましたか</p> <p>問12-1-1* 陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか</p> <p>問12-1-2* 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか</p> <p>問12-1-3* 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか</p>
<p>【問10】精検受診率・未受診率の集計 .....</p> <p>問10-1 精検受診率を集計しましたか</p> <p>問10-1-1* 精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか</p> <p>問10-1-2* 精検受診率を検診機関別に集計しましたか</p> <p>問10-1-3* 精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか</p> <p>問10-2 精検未受診率を集計しましたか</p>	<p>【問13】早期がん割合の集計 .....</p> <p>問13-1 早期がん割合を集計しましたか</p> <p>問13-1-1* 早期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか</p> <p>問13-1-2* 早期がん割合を検診機関別に集計しましたか</p> <p>問13-1-3* 早期がん割合を検診受診歴別に集計しましたか</p>
<p>【問14】粘膜内がんの集計 .....</p> <p>問14-1 粘膜内がんを集計しましたか</p>	

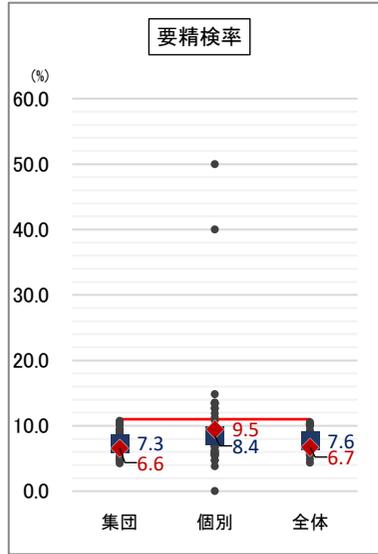
資料1-3: 胃がん検診プロセス指標値(都道府県別)

① 受診状況 (H27・H28)



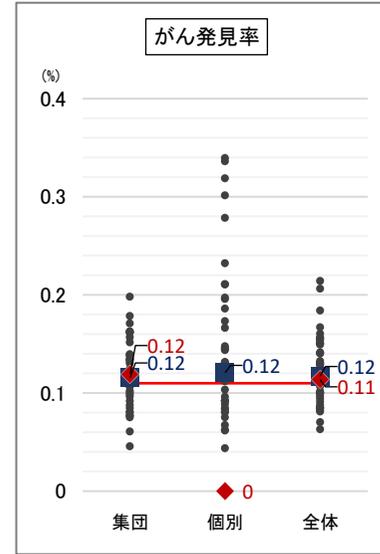
目標値: 50%以上

② プロセス指標 (H27)

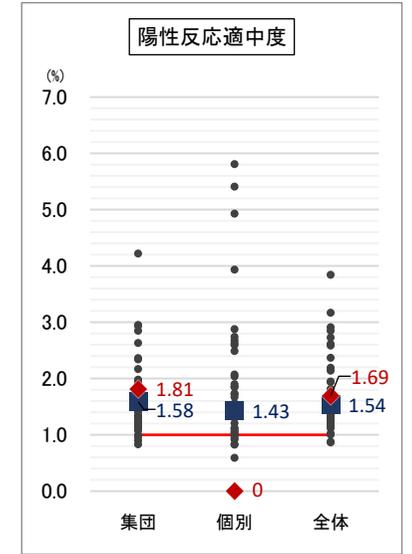


目標値: -  
許容値: 11.0%以下

--- 目標値    — 許容値    ■ 全国    ◆ 島根県    ● その他の県



目標値: -  
許容値: 0.11%以上



目標値: -  
許容値: 1.0%以上

目標値・許容値

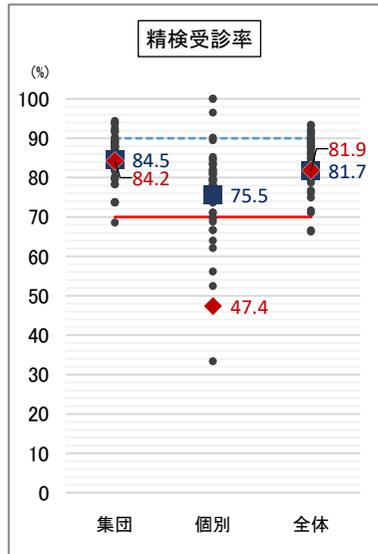
- ・ 受診率(40-69歳)目標値  
がん対策推進基本計画(平成30年3月)個別目標より
- ・ プロセス指標値(40-74歳)許容値・目標値  
厚生労働省がん検診事業評価委員会報告書「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について(平成20年3月)」別添6掲載「事業評価指標とそれぞれの許容値及び目標値」より

留意点

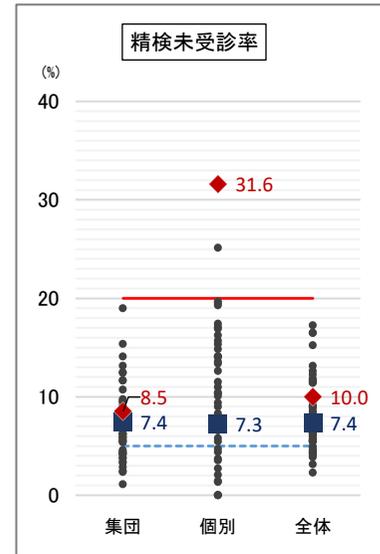
要精検率、がん発見率、陽性反応適中度は、受診者の年齢構成や検診受診歴(初回・非初回)等の影響を大きく受けるため、指標数値の高低だけで比較・評価はできません。詳細は参考資料「プロセス指標の意味と活用方法」をご参照ください。

出典

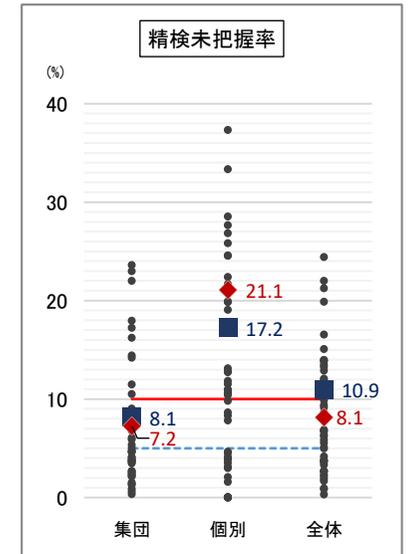
平成27年度地域保健・健康増進事業報告  
平成28年度地域保健・健康増進事業報告  
算出方法等の詳細は説明資料2をご参照ください。



目標値: 90.0%以上  
許容値: 70.0%以上



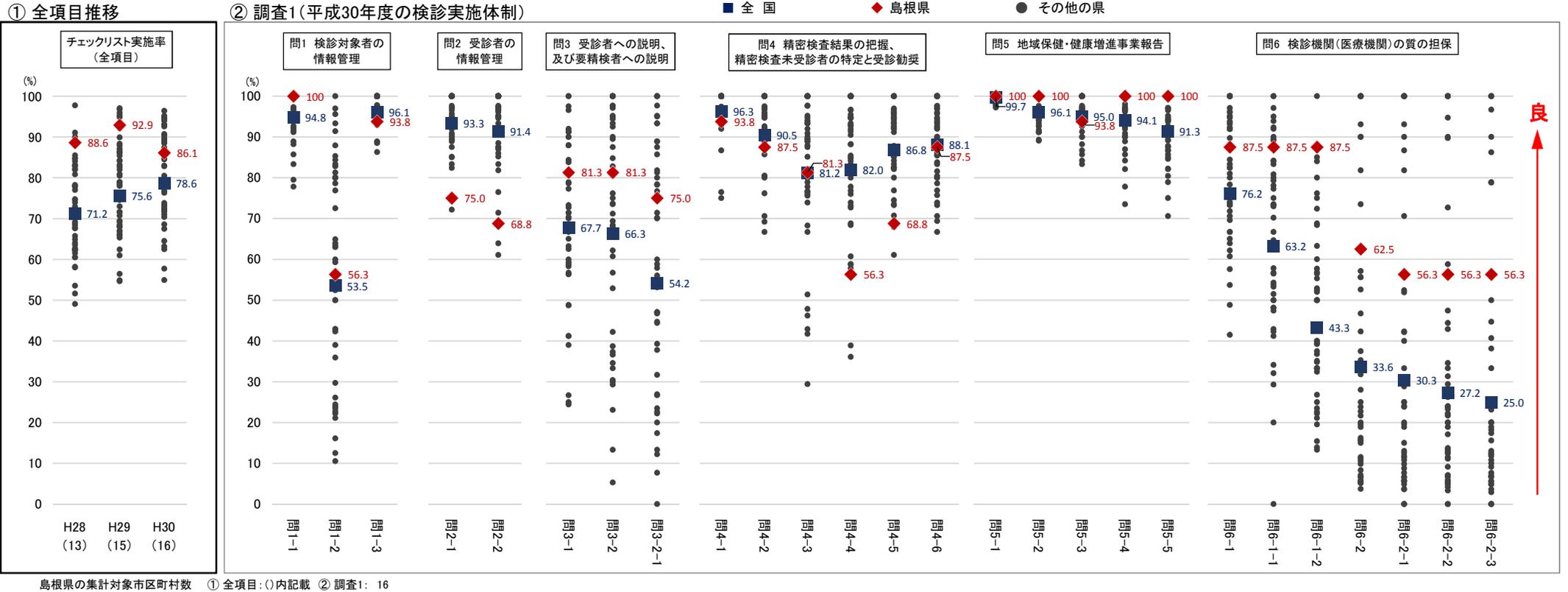
目標値: 5.0%以下  
許容値: 20.0%以下



目標値: 5.0%以下  
許容値: 10.0%以下

資料2-1: 大腸がん検診(集団検診) 市区町村チェックリスト実施率

大腸がん検診(集団検診)



島根県の集計対象市区町村数 ① 全項目: ( )内記載 ② 調査1: 16

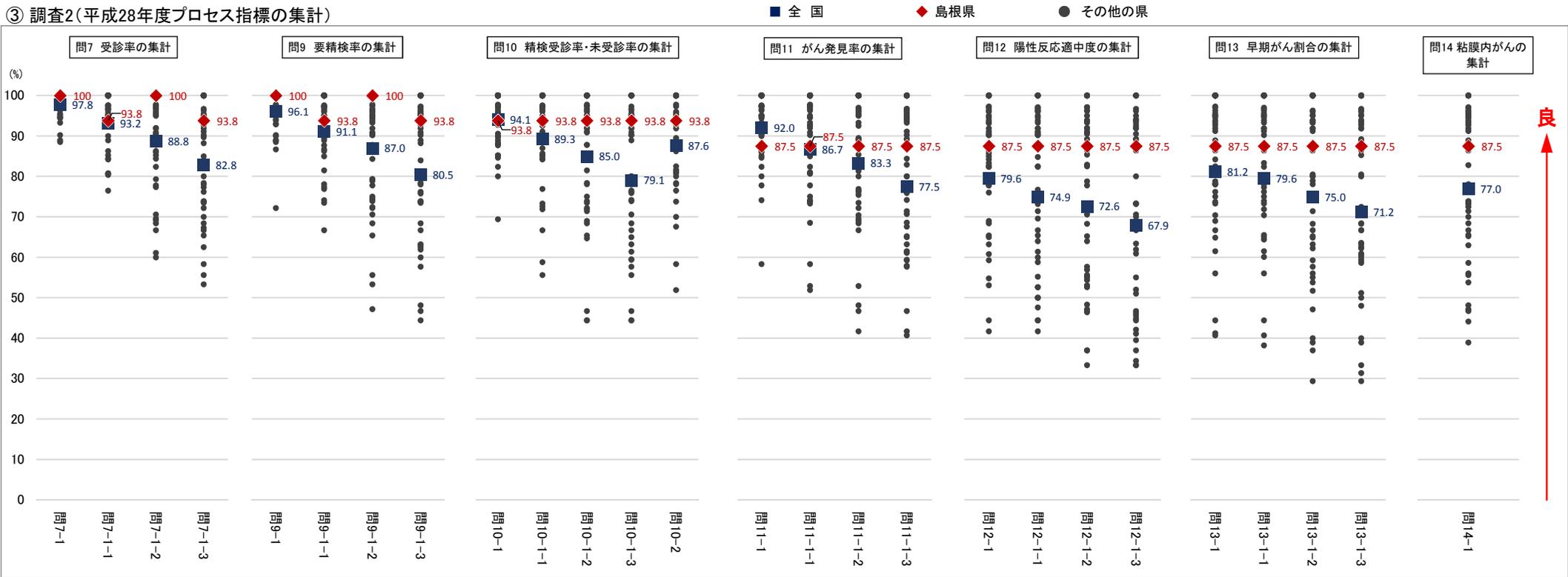
調査1 質問内容

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

資料2-1: 大腸がん検診(集団検診) 市区町村チェックリスト実施率

大腸がん検診(集団検診)

③ 調査2(平成28年度プロセス指標の集計)



島根県の集計対象市区町村数 ③調査2: 16

チェックリスト実施率の算出方法

① チェックリスト実施率(全項目)

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×項目数 <sup>※2</sup> ×100 (%)
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

② チェックリスト実施率(項目別) 調査1

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100 (%)
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

③ チェックリスト実施率(項目別) 調査2

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100 (%)
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含みません。  
 ※2 大腸がん検診では52項目。詳細は説明資料1「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。  
 ※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか  
 質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

調査2 質問内容

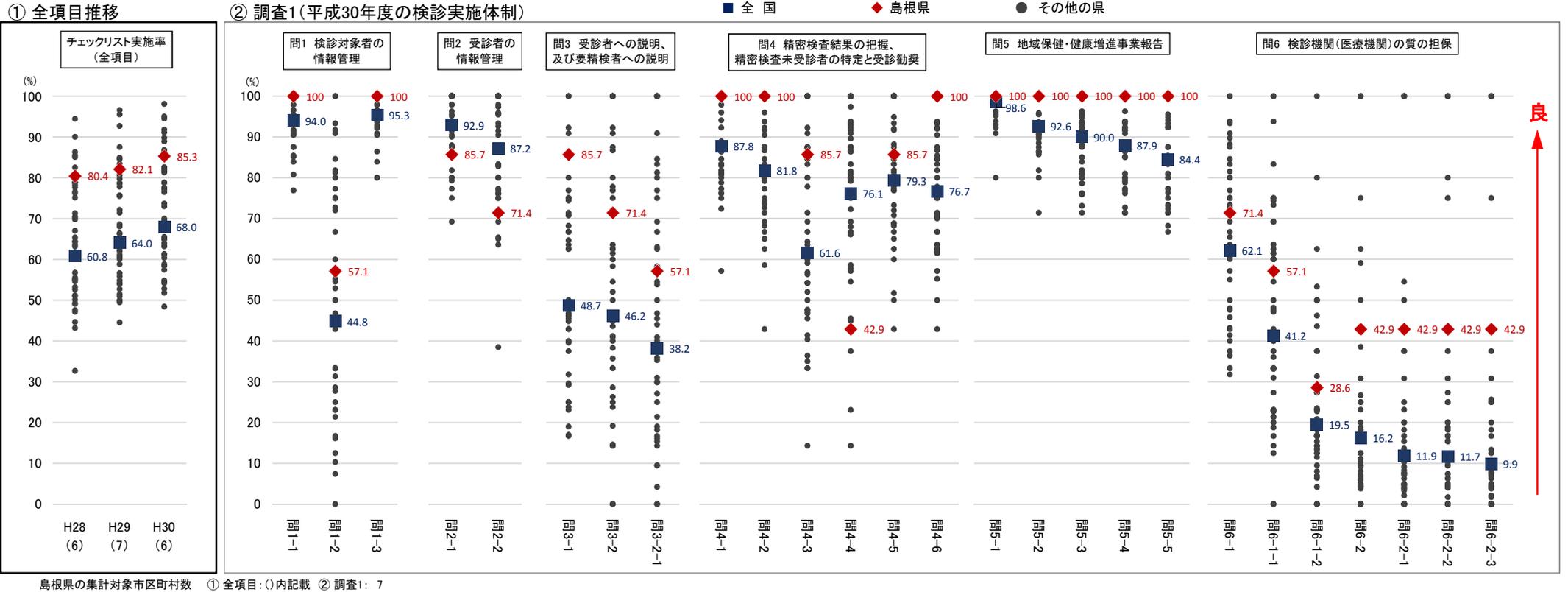
\* 大項目(問7-1、問9-1、問10-1、問11-1、問12-1、問13-1)が×の場合、この項目は×です。

- 【問7】受診率の集計 .....
  - 問7-1 受診率を集計しましたか
  - 問7-1-1\* 受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問7-1-2\* 受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問7-1-3\* 受診率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問9】要精検率の集計 .....
  - 問9-1 要精検率を集計しましたか
  - 問9-1-1\* 要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問9-1-2\* 要精検率を検診機関別に集計しましたか
  - 問9-1-3\* 要精検率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問10】精検受診率・未受診率の集計 .....
  - 問10-1 精検受診率を集計しましたか
  - 問10-1-1\* 精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問10-1-2\* 精検受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問10-1-3\* 精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問10-2 精検未受診率を集計しましたか
- 【問11】がん発見率の集計 .....
  - 問11-1 がん発見率を集計しましたか
  - 問11-1-1\* がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問11-1-2\* がん発見率を検診機関別に集計しましたか
  - 問11-1-3\* がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問12】陽性反応適中度の集計 .....
  - 問12-1 陽性反応適中度を集計しましたか
  - 問12-1-1\* 陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問12-1-2\* 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか
  - 問12-1-3\* 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問13】早期がん割合の集計 .....
  - 問13-1 早期がん割合を集計しましたか
  - 問13-1-1\* 早期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問13-1-2\* 早期がん割合を検診機関別に集計しましたか
  - 問13-1-3\* 早期がん割合を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問14】粘膜内がんの集計 .....
  - 問14-1 粘膜内がんを集計しましたか

↑ 良

資料2-2: 大腸がん検診(個別検診) 市区町村チェックリスト実施率

大腸がん検診(個別検診)



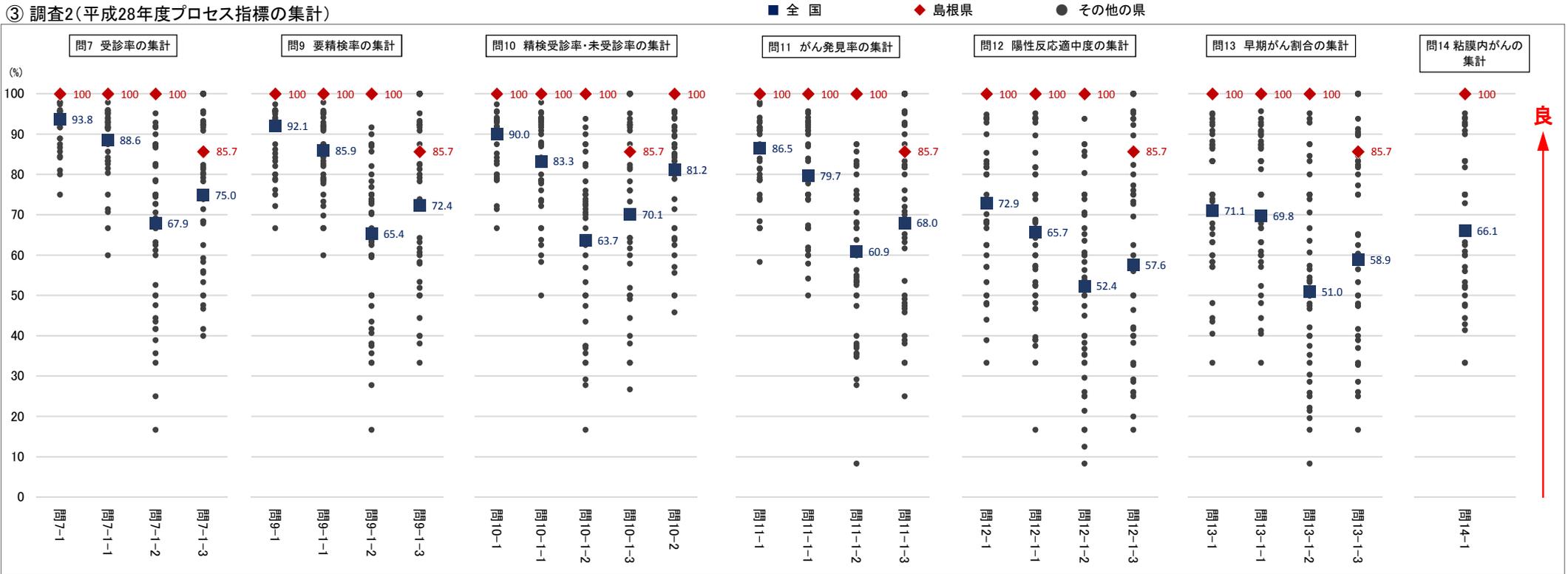
調査1 質問内容

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

資料2-2: 大腸がん検診(個別検診) 市区町村チェックリスト実施率

大腸がん検診(個別検診)

③ 調査2(平成28年度プロセス指標の集計)



島根県の集計対象市区町村数 ③調査2: 7

チェックリスト実施率の算出方法

① チェックリスト実施率(全項目)

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×項目数 <sup>※2</sup> ×100(%)
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

② チェックリスト実施率(項目別) 調査1

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100(%)
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

③ チェックリスト実施率(項目別) 調査2

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100(%)
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含みません。

※2 大腸がん検診では52項目。詳細は説明資料1「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。

※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか  
質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

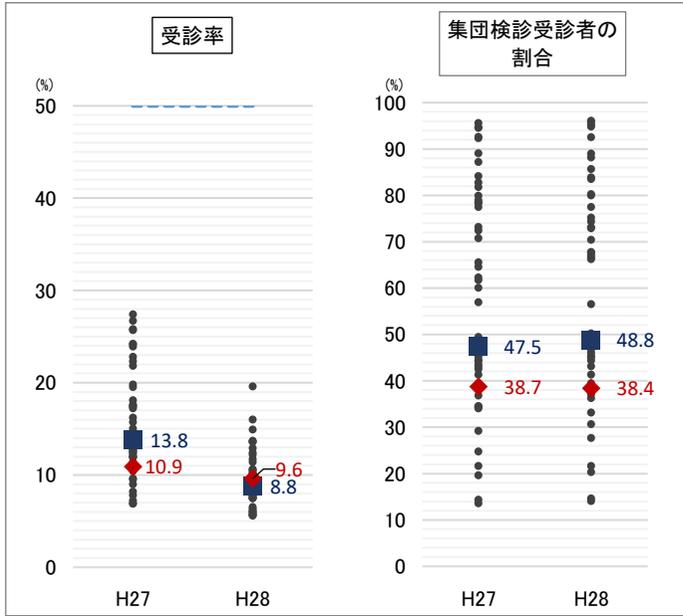
調査2 質問内容

\* 大項目(問7-1、問9-1、問10-1、問11-1、問12-1、問13-1)が×の場合、この項目は×です。

- 【問7】受診率の集計 .....
  - 問7-1 受診率を集計しましたか
  - 問7-1-1\* 受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問7-1-2\* 受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問7-1-3\* 受診率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問9】要精検率の集計 .....
  - 問9-1 要精検率を集計しましたか
  - 問9-1-1\* 要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問9-1-2\* 要精検率を検診機関別に集計しましたか
  - 問9-1-3\* 要精検率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問10】精検受診率・未受診率の集計 .....
  - 問10-1 精検受診率を集計しましたか
  - 問10-1-1\* 精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問10-1-2\* 精検受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問10-1-3\* 精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問10-2 精検未受診率を集計しましたか
- 【問11】がん発見率の集計 .....
  - 問11-1 がん発見率を集計しましたか
  - 問11-1-1\* がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問11-1-2\* がん発見率を検診機関別に集計しましたか
  - 問11-1-3\* がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問12】陽性反応適中度の集計 .....
  - 問12-1 陽性反応適中度を集計しましたか
  - 問12-1-1\* 陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問12-1-2\* 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか
  - 問12-1-3\* 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問13】早期がん割合の集計 .....
  - 問13-1 早期がん割合を集計しましたか
  - 問13-1-1\* 早期がん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問13-1-2\* 早期がん割合を検診機関別に集計しましたか
  - 問13-1-3\* 早期がん割合を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問14】粘膜内がんの集計 .....
  - 問14-1 粘膜内がんを集計しましたか

資料2-3: 大腸がん検診プロセス指標値(都道府県別)

① 受診状況(H27・H28)



目標値: 50%以上

目標値・許容値

- ・受診率(40-69歳)目標値  
がん対策推進基本計画(平成30年3月)個別目標より
- ・プロセス指標値(40-74歳)許容値・目標値  
厚生労働省がん検診事業評価委員会報告書「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について(平成20年3月)」別添6掲載「事業評価指標とそれぞれの許容値及び目標値」より

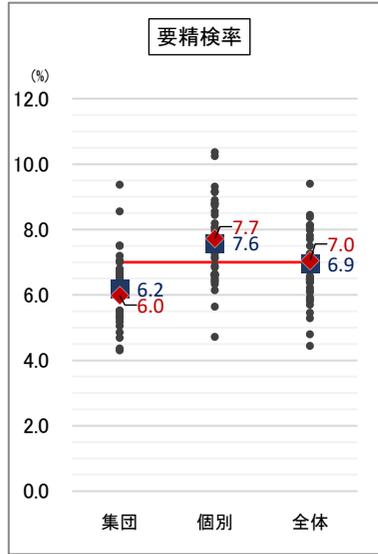
留意点

要精検率、がん発見率、陽性反応適中度は、受診者の年齢構成や検診受診歴(初回・非初回)等の影響を大きく受けるため、指標数値の高低だけで比較・評価はできません。  
詳細は参考資料「プロセス指標の意味と活用方法」をご参照ください。

出典

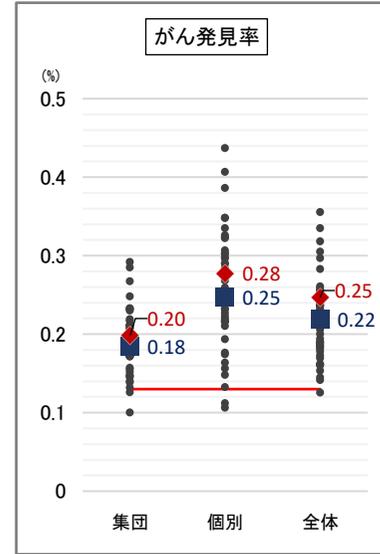
平成27年度地域保健・健康増進事業報告  
平成28年度地域保健・健康増進事業報告  
算出方法等の詳細は説明資料2をご参照ください。

② プロセス指標(H27)

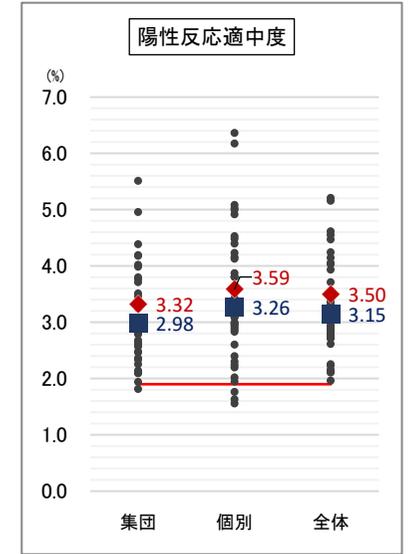


目標値: -  
許容値: 7.0%以下

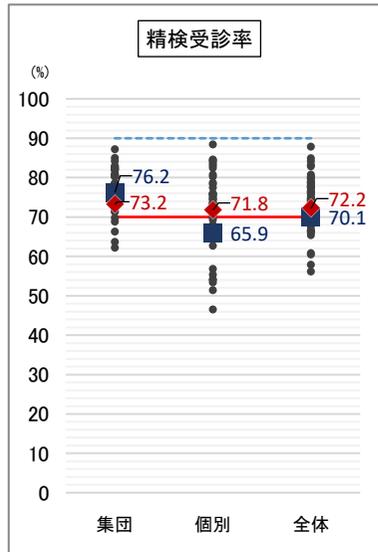
--- 目標値    — 許容値    ■ 全国    ◆ 島根県    ● その他の県



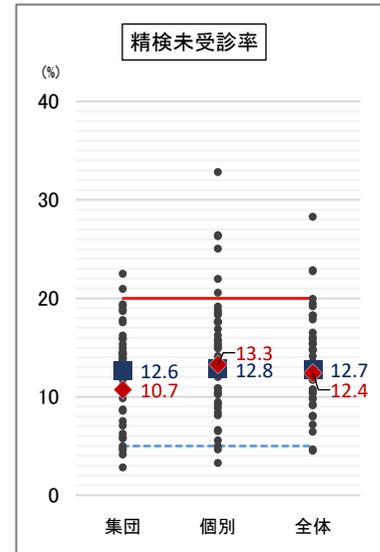
目標値: -  
許容値: 0.13%以上



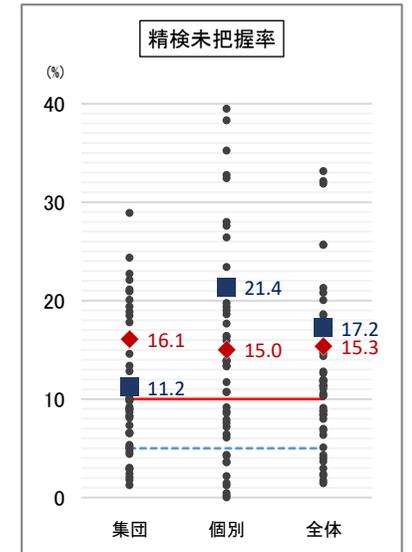
目標値: -  
許容値: 1.9%以上



目標値: 90.0%以上  
許容値: 70.0%以上



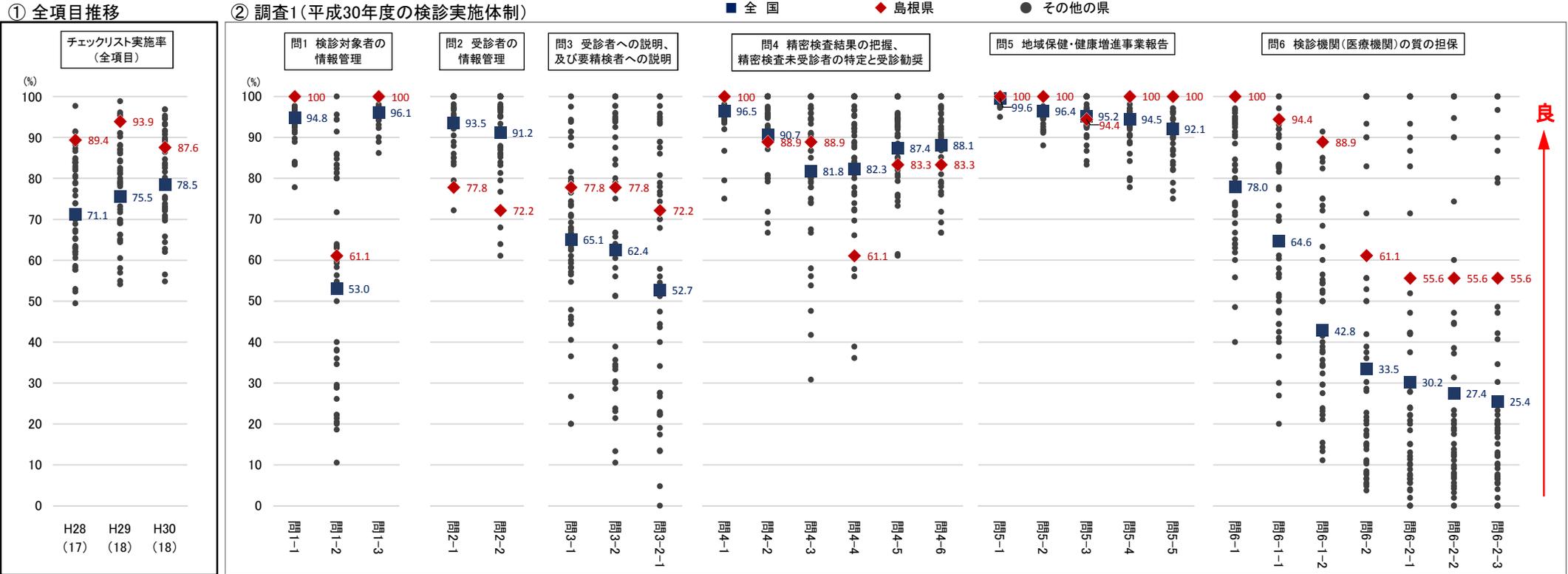
目標値: 5.0%以下  
許容値: 20.0%以下



目標値: 5.0%以下  
許容値: 10.0%以下

資料3-1: 肺がん検診(集団検診) 市区町村チェックリスト実施率

肺がん検診(集団検診)



島根県の集計対象市区町村数 ① 全項目: ( )内記載 ② 調査1: 18

調査1 質問内容

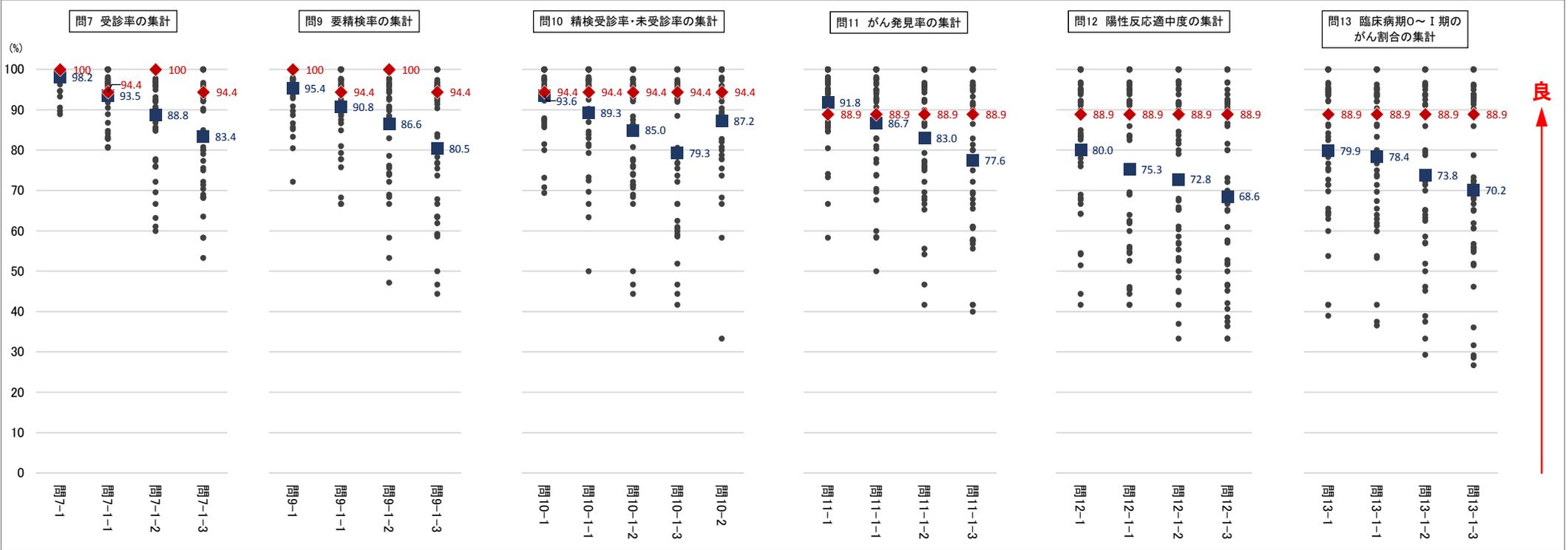
- 【問1】 検診対象者の情報管理
  - 問1-1 対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか
  - 問1-2 対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか
  - 問1-3 対象者数(推計でも可)を把握しましたか
- 【問2】 受診者の情報管理
  - 問2-1 個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しましたか
  - 問2-2 過去5年間の受診歴を記録していますか
- 【問3】 受診者への説明、及び要精検者への説明
  - 問3-1 受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト 1.受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか
  -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

\* 大項目(問6-1、問6-2)が×の場合、この項目は×です。

資料3-1: 肺がん検診(集団検診) 市区町村チェックリスト実施率

肺がん検診(集団検診)

③ 調査2(平成28年度プロセス指標の集計)



島根県の集計対象市区町村数 ③調査2: 18

チェックリスト実施率の算出方法

① チェックリスト実施率(全項目)

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×項目数 <sup>※2</sup> × 100 (%)
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

② チェックリスト実施率(項目別) 調査1

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数 × 100 (%)
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

③ チェックリスト実施率(項目別) 調査2

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数 × 100 (%)
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含みません。

※2 肺がん検診では51項目。詳細は説明資料1「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。

※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか  
質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

調査2 質問内容

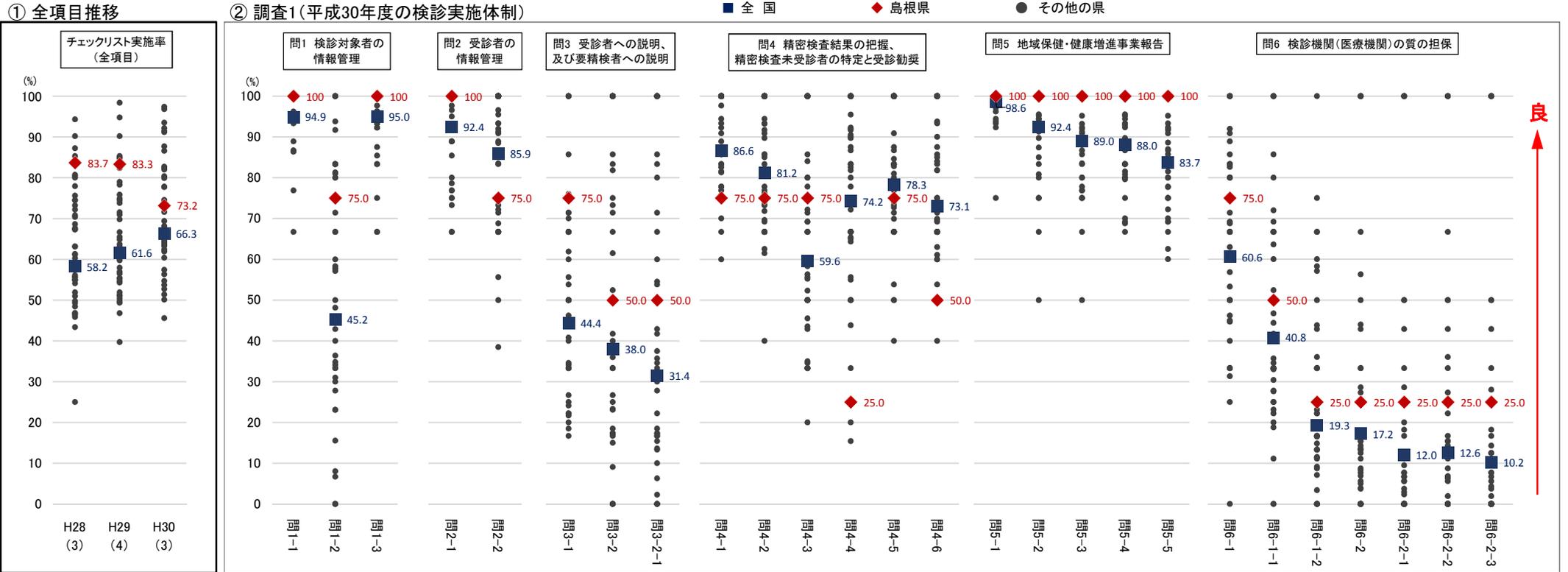
\* 大項目(問7-1、問9-1、問10-1、問11-1、問12-1、問13-1)が×の場合、この項目は×です。

- 【問7】受診率の集計 .....
  - 問7-1 受診率を集計しましたか
  - 問7-1-1\* 受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問7-1-2\* 受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問7-1-3\* 受診率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問9】要精検率の集計 .....
  - 問9-1 要精検率を集計しましたか
  - 問9-1-1\* 要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問9-1-2\* 要精検率を検診機関別に集計しましたか
  - 問9-1-3\* 要精検率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問10】精検受診率・未受診率の集計 .....
  - 問10-1 精検受診率を集計しましたか
  - 問10-1-1\* 精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問10-1-2\* 精検受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問10-1-3\* 精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問10-2 精検未受診率を集計しましたか
- 【問11】がん発見率の集計 .....
  - 問11-1 がん発見率を集計しましたか
  - 問11-1-1\* がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問11-1-2\* がん発見率を検診機関別に集計しましたか
  - 問11-1-3\* がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問12】陽性反応適中度の集計 .....
  - 問12-1 陽性反応適中度を集計しましたか
  - 問12-1-1\* 陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問12-1-2\* 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか
  - 問12-1-3\* 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問13】臨床病期0～I期のがん割合の集計 .....
  - 問13-1 臨床病期0～I期のがん割合を集計しましたか
  - 問13-1-1\* 臨床病期0～I期のがん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問13-1-2\* 臨床病期0～I期のがん割合を検診機関別に集計しましたか
  - 問13-1-3\* 臨床病期0～I期のがん割合を検診受診歴別に集計しましたか

(問8-1～問8-1-3の喀痰検査に関する項目はグラフに表示していません。)

資料3-2: 肺がん検診(個別検診) 市区町村チェックリスト実施率

肺がん検診(個別検診)



島根県の集計対象市区町村数 ① 全項目: ( )内記載 ② 調査1: 4

調査1 質問内容

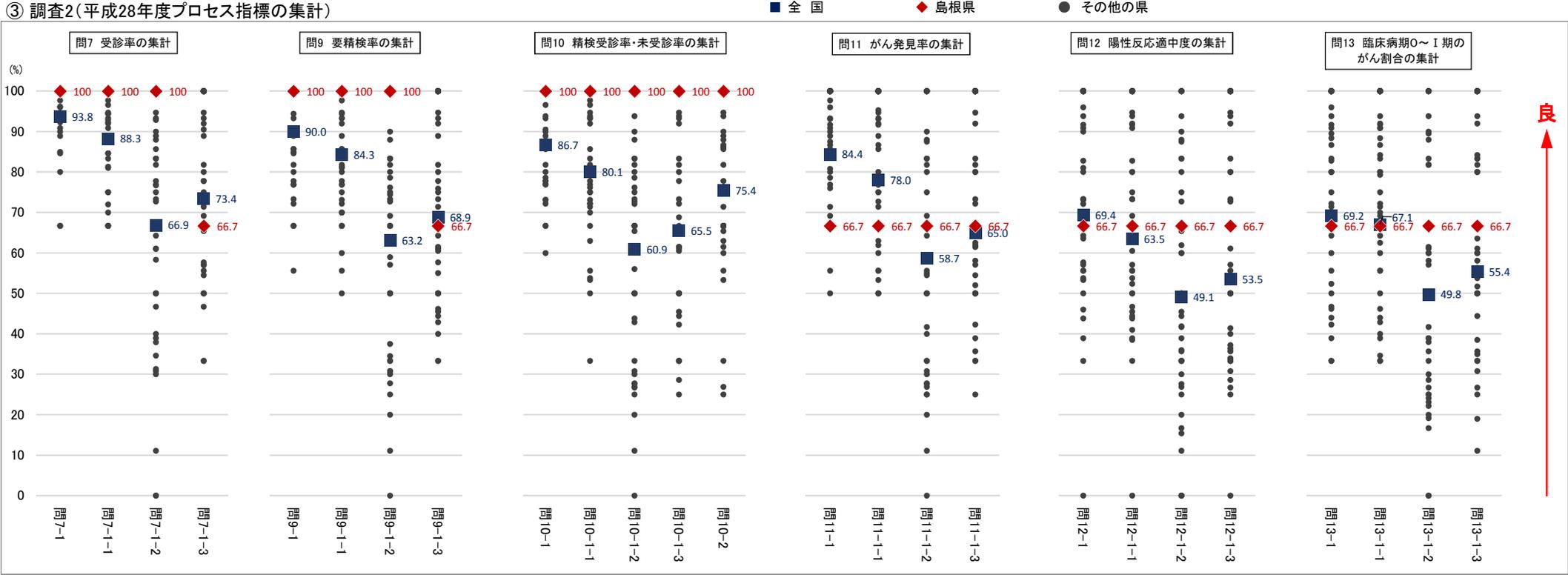
- 【問1】 検診対象者の情報管理
  - 問1-1 対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか
  - 問1-2 対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか
  - 問1-3 対象者数(推計でも可)を把握しましたか
- 【問2】 受診者の情報管理
  - 問2-1 個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しましたか
  - 問2-2 過去5年間の受診履歴を記録していますか
- 【問3】 受診者への説明、及び要精検者への説明
  - 問3-1 受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト 1.受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか
 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

\* 大項目(問6-1、問6-2)が×の場合、この項目は×です。

資料3-2: 肺がん検診(個別検診) 市区町村チェックリスト実施率

肺がん検診(個別検診)

③ 調査2(平成28年度プロセス指標の集計)



島根県の集計対象市区町村数 ③調査2: 3

チェックリスト実施率の算出方法

① チェックリスト実施率(全項目)

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×項目数 <sup>※2</sup> ×100 (%)
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

② チェックリスト実施率(項目別) 調査1

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100 (%)
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

③ チェックリスト実施率(項目別) 調査2

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100 (%)
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含みません。

※2 肺がん検診では51項目。詳細は説明資料1「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。

※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか  
質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

調査2 質問内容

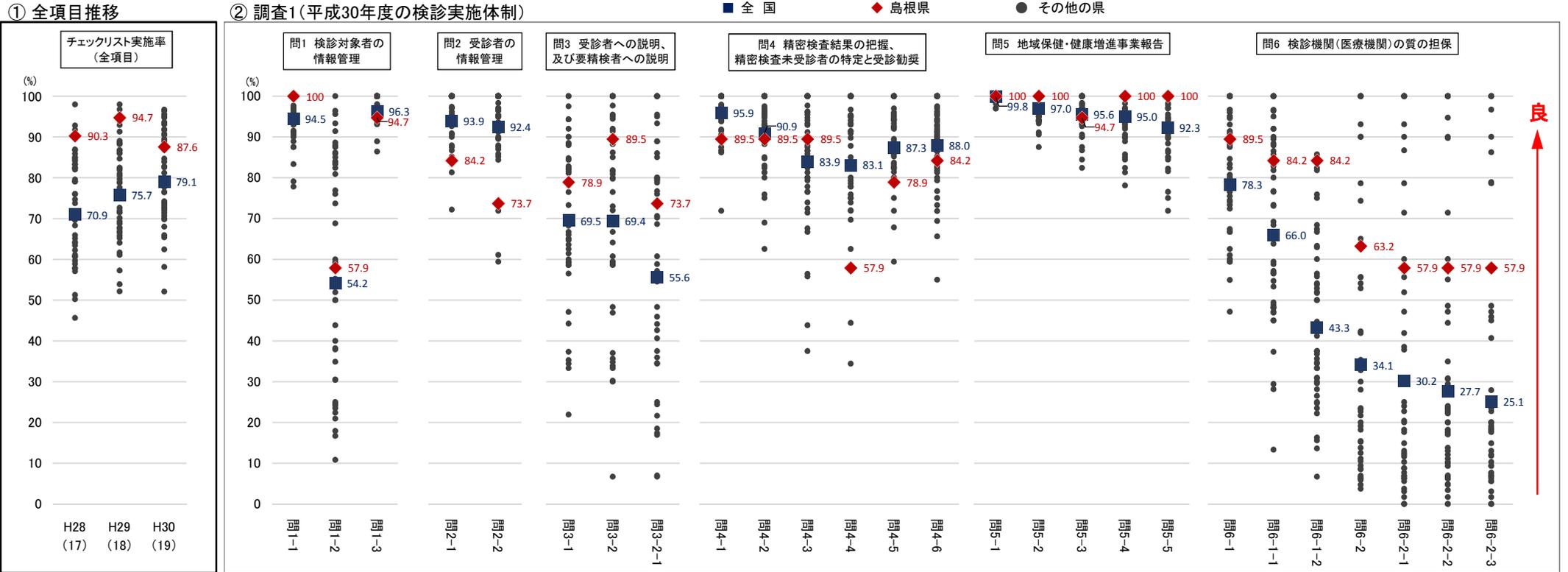
\*大項目(問7-1、問9-1、問10-1、問11-1、問12-1、問13-1)が×の場合、この項目は×です。

- 【問7】受診率の集計 .....
  - 問7-1 受診率を集計しましたか
  - 問7-1-1\* 受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問7-1-2\* 受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問7-1-3\* 受診率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問9】要精検率の集計 .....
  - 問9-1 要精検率を集計しましたか
  - 問9-1-1\* 要精検率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問9-1-2\* 要精検率を検診機関別に集計しましたか
  - 問9-1-3\* 要精検率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問10】精検受診率・未受診率の集計 .....
  - 問10-1 精検受診率を集計しましたか
  - 問10-1-1\* 精検受診率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問10-1-2\* 精検受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問10-1-3\* 精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問10-2 精検未受診率を集計しましたか
- 【問11】がん発見率の集計 .....
  - 問11-1 がん発見率を集計しましたか
  - 問11-1-1\* がん発見率を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問11-1-2\* がん発見率を検診機関別に集計しましたか
  - 問11-1-3\* がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問12】陽性反応適中度の集計 .....
  - 問12-1 陽性反応適中度を集計しましたか
  - 問12-1-1\* 陽性反応適中度を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問12-1-2\* 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか
  - 問12-1-3\* 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問13】臨床病期0～I期のがん割合の集計 .....
  - 問13-1 臨床病期0～I期のがん割合を集計しましたか
  - 問13-1-1\* 臨床病期0～I期のがん割合を性別・年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問13-1-2\* 臨床病期0～I期のがん割合を検診機関別に集計しましたか
  - 問13-1-3\* 臨床病期0～I期のがん割合を検診受診歴別に集計しましたか

(問8-1～問8-1-3の喀痰検査に関する項目はグラフに表示していません。)

資料4-1: 乳がん検診(集団検診) 市区町村チェックリスト実施率

乳がん検診(集団検診)



島根県の集計対象市区町村数 ① 全項目: ( )内記載 ② 調査1: 19

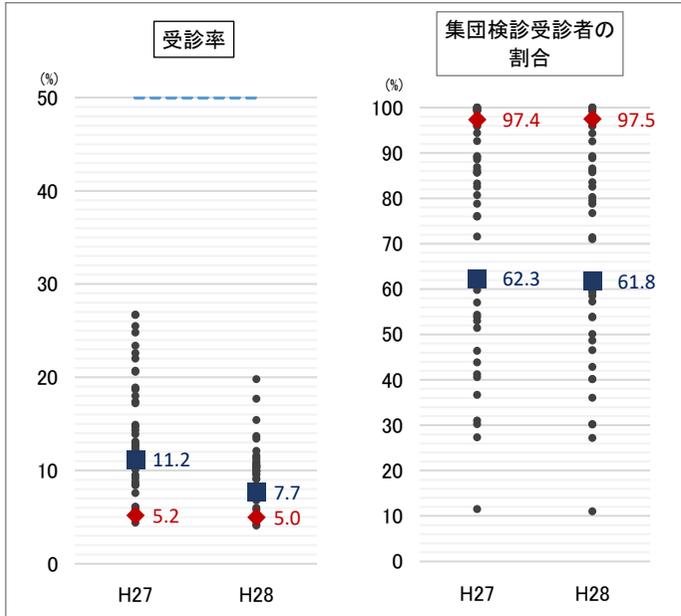
調査1 質問内容

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

資料3-3: 肺がん検診プロセス指標値(都道府県別)

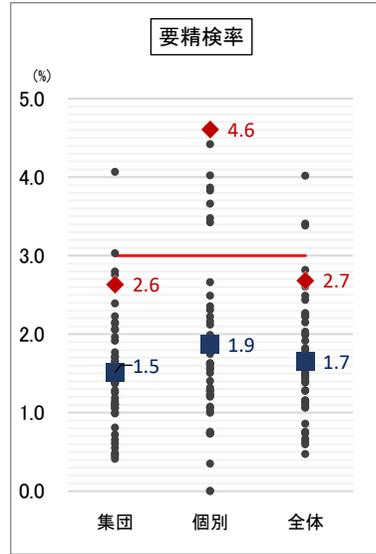
--- 目標値    — 許容値    ■ 全国    ◆ 島根県    ● その他の県

① 受診状況 (H27・H28)

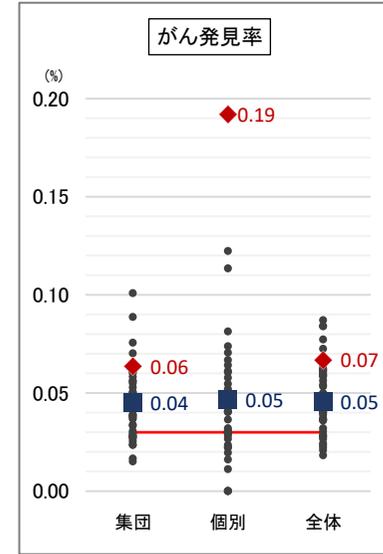


目標値: 50%以上

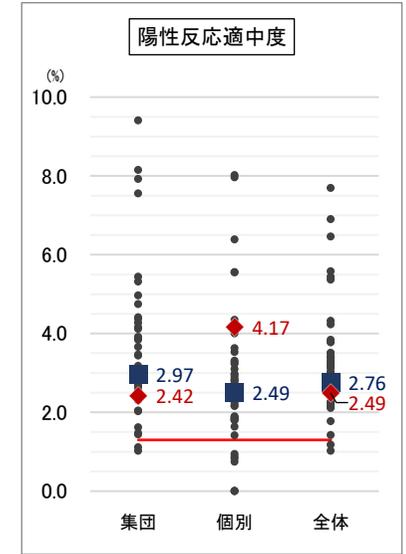
② プロセス指標 (H27)



目標値: -  
許容値: 3.0%以下



目標値: -  
許容値: 0.03%以上



目標値: -  
許容値: 1.3%以上

目標値・許容値

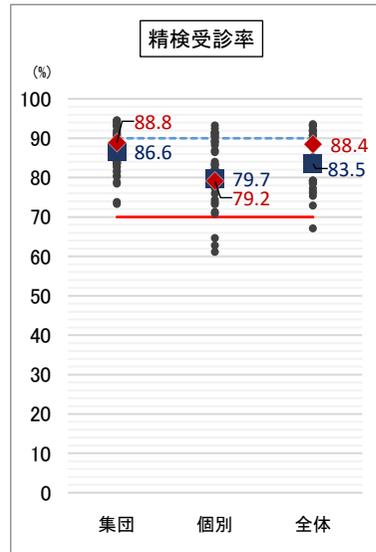
- ・ 受診率(40-69歳)目標値  
がん対策推進基本計画(平成30年3月)個別目標より
- ・ プロセス指標値(40-74歳)許容値・目標値  
厚生労働省がん検診事業評価委員会報告書「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について(平成20年3月)」別添6掲載「事業評価指標とそれぞれの許容値及び目標値」より

留意点

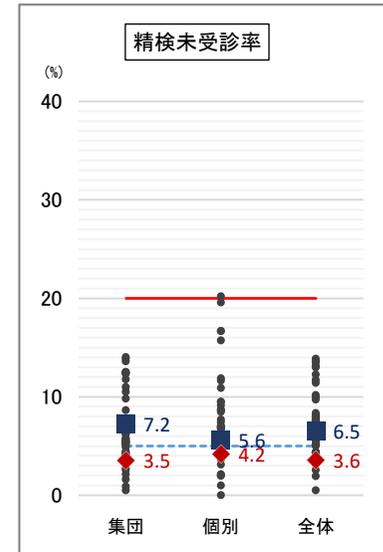
要精検率、がん発見率、陽性反応適中度は、受診者の年齢構成や検診受診歴(初回・非初回)等の影響を大きく受けるため、指標数値の高低だけで比較・評価はできません。詳細は参考資料「プロセス指標の意味と活用方法」をご参照ください。

出典

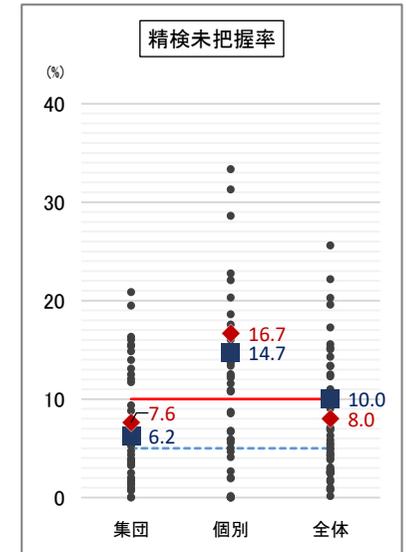
平成27年度地域保健・健康増進事業報告  
平成28年度地域保健・健康増進事業報告  
算出方法等の詳細は説明資料2をご参照ください。



目標値: 90.0%以上  
許容値: 70.0%以上



目標値: 5.0%以下  
許容値: 20.0%以下

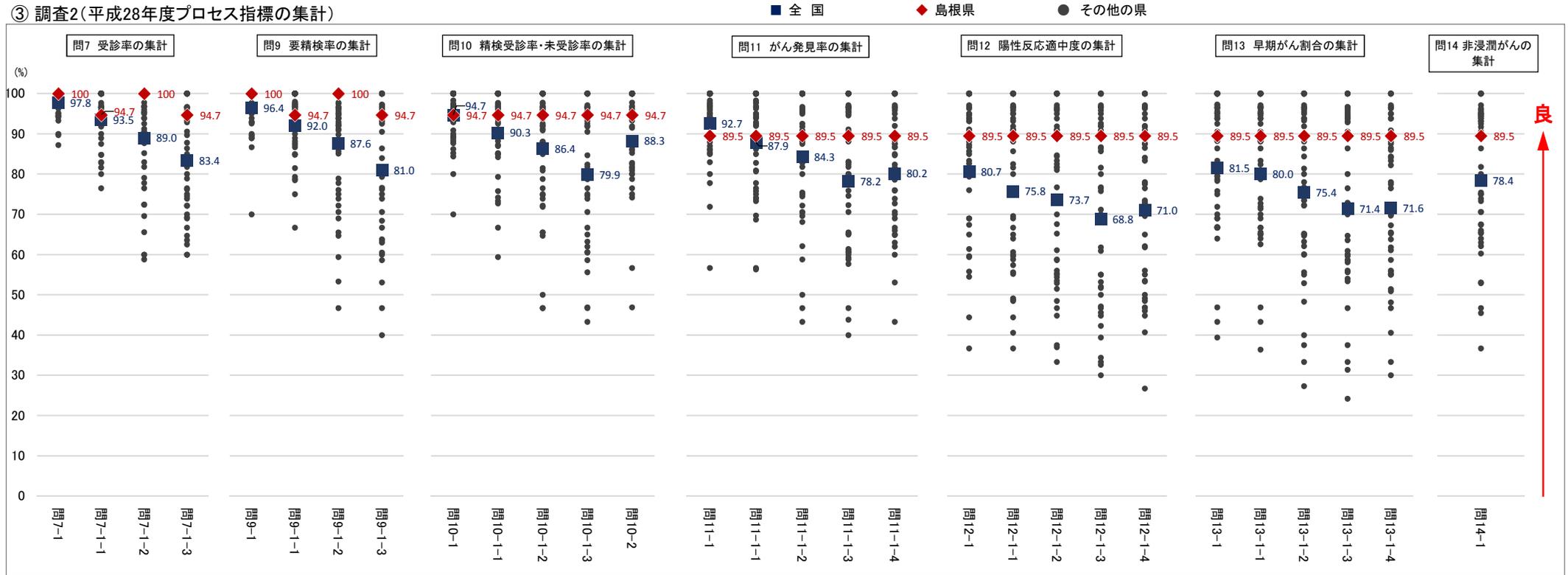


目標値: 5.0%以下  
許容値: 10.0%以下

資料4-1: 乳がん検診(集団検診) 市区町村チェックリスト実施率

乳がん検診(集団検診)

③ 調査2(平成28年度プロセス指標の集計)



島根県の集計対象市区町村数 ③調査2: 19

チェックリスト実施率の算出方法

① チェックリスト実施率(全項目)

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×項目数 <sup>※2</sup> ×100(%)
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

② チェックリスト実施率(項目別) 調査1

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100(%)
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

③ チェックリスト実施率(項目別) 調査2

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100(%)
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含みません。

※2 乳がん検診では55項目。詳細は説明資料1「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。

※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか  
質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

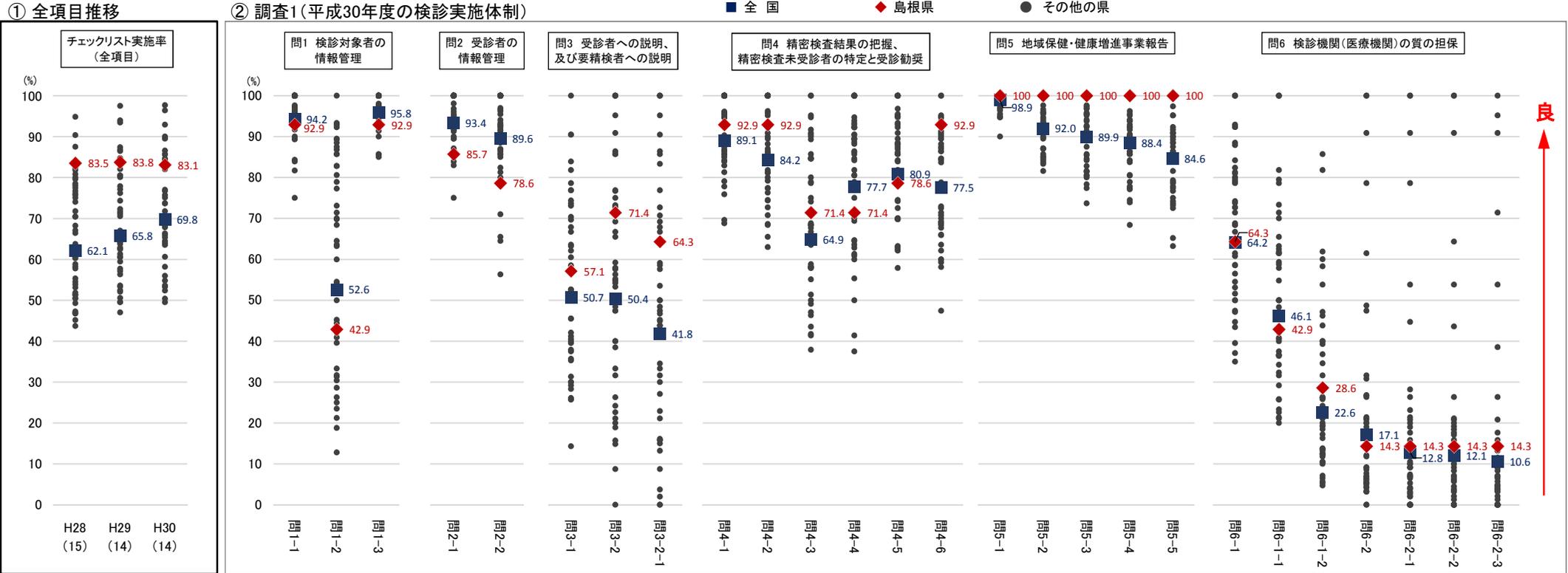
調査2 質問内容

\* 大項目(問7-1、問9-1、問10-1、問11-1、問12-1、問13-1)が×の場合、この項目は×です。  
\*\* マンモグラフィ単独、マンモグラフィ及び視触診の併用

- 【問7】受診率の集計 .....
  - 問7-1 受診率を集計しましたか
  - 問7-1-1\* 受診率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問7-1-2\* 受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問7-1-3\* 受診率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問11-1-2\* がん発見率を検診機関別に集計しましたか
  - 問11-1-3\* がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問11-1-4\* がん発見率を検査方法別\*\*に集計しましたか
- 【問9】要精検率の集計 .....
  - 問9-1 要精検率を集計しましたか
  - 問9-1-1\* 要精検率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問9-1-2\* 要精検率を検診機関別に集計しましたか
  - 問9-1-3\* 要精検率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問10】精検受診率・未受診率の集計 .....
  - 問10-1 精検受診率を集計しましたか
  - 問10-1-1\* 精検受診率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問10-1-2\* 精検受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問10-1-3\* 精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問10-2 精検未受診率を集計しましたか
- 【問11】がん発見率の集計 .....
  - 問11-1 がん発見率を集計しましたか
  - 問11-1-1\* がん発見率を年齢5歳階級別に集計しましたか
- 【問12】陽性反応適中度の集計 .....
  - 問12-1 陽性反応適中度を集計しましたか
  - 問12-1-1\* 陽性反応適中度を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問12-1-2\* 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか
  - 問12-1-3\* 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問12-1-4\* 陽性反応適中度を検査方法別\*\*に集計しましたか
- 【問13】早期がん割合の集計 .....
  - 問13-1 早期がん割合を集計しましたか
  - 問13-1-1\* 早期がん割合を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問13-1-2\* 早期がん割合を検診機関別に集計しましたか
  - 問13-1-3\* 早期がん割合を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問13-1-4\* 早期がん割合を検査方法別\*\*に集計しましたか
- 【問14】非浸潤がんの集計 .....
  - 問14-1 非浸潤がんを集計しましたか

資料4-2: 乳がん検診(個別検診) 市区町村チェックリスト実施率

乳がん検診(個別検診)



島根県の集計対象市区町村数 ① 全項目: ( )内記載 ② 調査1: 14

調査1 質問内容

- 【問1】 検診対象者の情報管理
- 問1-1 対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか
  - 問1-2 対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか
  - 問1-3 対象者数(推計でも可)を把握しましたか
- 【問2】 受診者の情報管理
- 問2-1 個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しましたか
  - 問2-2 過去5年間の受診歴を記録していますか
- 【問3】 受診者への説明、及び要精検者への説明
- 問3-1 受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト 1.受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか
  - 問3-2 要精検者全員に対し、受診可能な精密検査機関名(医療機関名)の一覧を提示しましたか
  - 問3-2-1 上記【問3-2】の一覧に掲載したすべての精密検査機関には、あらかじめ精密検査結果の報告を依頼しましたか
- 【問4】 精密検査結果の把握、精密検査未受診者の特定と受診勧奨
- 問4-1 精密検査方法及び、精密検査(治療)結果を把握しましたか
  - 問4-2 精密検査方法及び、精密検査(治療)結果が不明の者については、本人もしくは精密検査機関への照会等により、結果を確認しましたか

- 【問5】 地域保健・健康増進事業報告
- 問5-1 がん検診結果や精密検査結果の最終報告(平成28年度地域保健・健康増進事業報告)を行いましたか
  - 問5-2 がん検診の結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先(検診機関(医療機関)、医師会など)に報告を求めましたか
  - 問5-3 がん検診の結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか
  - 問5-4 精密検査結果について、地域保健・健康増進事業報告の全項目を計上できるよう、委託先(検診機関(医療機関)、精密検査機関、医師会など)に報告を求めましたか
  - 問5-5 精密検査結果について、委託先からの報告内容が地域保健・健康増進事業報告を網羅できていない場合、改善を求めましたか

- 【問6】 検診機関(医療機関)の質の担保
- 問6-1 委託先検診機関(医療機関)を、仕様書の内容に基づいて選定しましたか
  - 問6-1-1\* 仕様書(もしくは実施要綱)の内容は、「仕様書に明記すべき必要最低限の精度管理項目」を満たしていましたか
  - 問6-1-2\* 検診終了後に、委託先検診機関(医療機関)で仕様書(もしくは実施要綱)の内容が遵守されたことを確認しましたか
  - 問6-2 検診機関(医療機関)に精度管理評価を個別にフィードバックしましたか
  - 問6-2-1\* 「検診機関用チェックリスト」の遵守状況をフィードバックしましたか
  - 問6-2-2\* 検診機関(医療機関)毎のプロセス指標値を集計してフィードバックしましたか
  - 問6-2-3\* 上記の結果をふまえ、課題のある検診機関(医療機関)に改善策をフィードバックしましたか

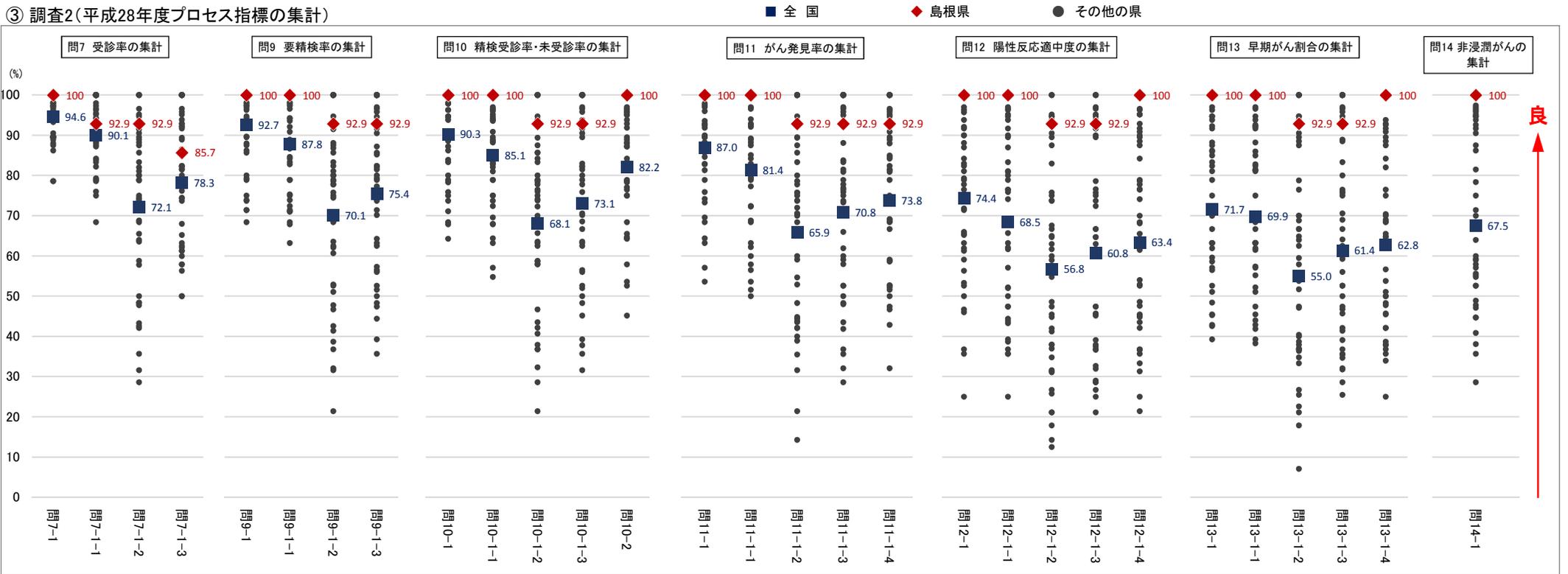
\* 大項目(問6-1、問6-2)が×の場合、この項目は×です。



資料4-2: 乳がん検診(個別検診) 市区町村チェックリスト実施率

乳がん検診(個別検診)

③ 調査2(平成28年度プロセス指標の集計)



島根県の集計対象市区町村数 ③調査2: 14

チェックリスト実施率の算出方法

① チェックリスト実施率(全項目)

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×項目数 <sup>※2</sup> × 100 (%)
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

② チェックリスト実施率(項目別) 調査1

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数 × 100 (%)
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

③ チェックリスト実施率(項目別) 調査2

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数 × 100 (%)
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含みません。

※2 乳がん検診では55項目。詳細は説明資料1「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。

※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか  
質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

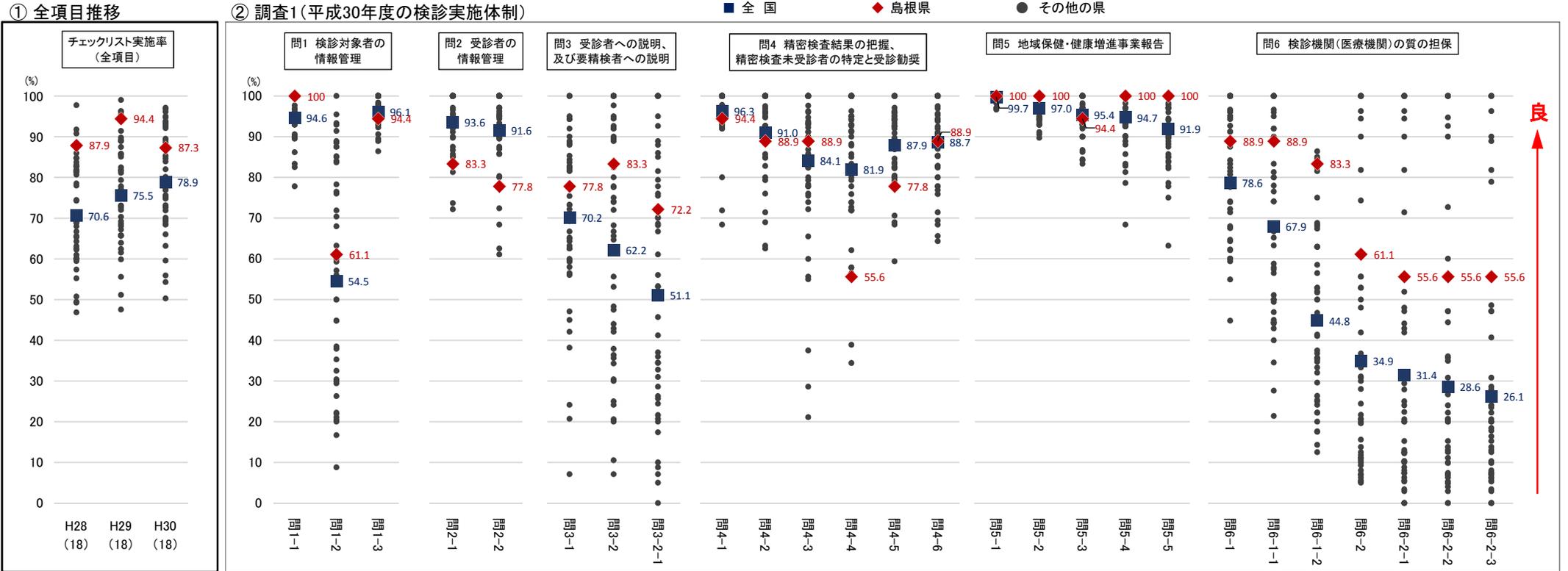
調査2 質問内容

\* 大項目(問7-1、問9-1、問10-1、問11-1、問12-1、問13-1)が×の場合、この項目は×です。  
\*\* マンモグラフィ単独、マンモグラフィ及び視触診の併用

- 【問7】受診率の集計 .....
  - 問7-1 受診率を集計しましたか
  - 問7-1-1\* 受診率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問7-1-2\* 受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問7-1-3\* 受診率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問9】要精検率の集計 .....
  - 問9-1 要精検率を集計しましたか
  - 問9-1-1\* 要精検率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問9-1-2\* 要精検率を検診機関別に集計しましたか
  - 問9-1-3\* 要精検率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問10】精検受診率・未受診率の集計 .....
  - 問10-1 精検受診率を集計しましたか
  - 問10-1-1\* 精検受診率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問10-1-2\* 精検受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問10-1-3\* 精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問10-2 精検未受診率を集計しましたか
- 【問11】がん発見率の集計 .....
  - 問11-1 がん発見率を集計しましたか
  - 問11-1-1\* がん発見率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問11-1-2\* がん発見率を検診機関別に集計しましたか
  - 問11-1-3\* がん発見率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問11-1-4\* がん発見率を検査方法別\*\*に集計しましたか
- 【問12】陽性反応適中度の集計 .....
  - 問12-1 陽性反応適中度を集計しましたか
  - 問12-1-1\* 陽性反応適中度を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問12-1-2\* 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか
  - 問12-1-3\* 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問12-1-4\* 陽性反応適中度を検査方法別\*\*に集計しましたか
- 【問13】早期がん割合の集計 .....
  - 問13-1 早期がん割合を集計しましたか
  - 問13-1-1\* 早期がん割合を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問13-1-2\* 早期がん割合を検診機関別に集計しましたか
  - 問13-1-3\* 早期がん割合を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問13-1-4\* 早期がん割合を検査方法別\*\*に集計しましたか
- 【問14】非浸潤がんの集計 .....
  - 問14-1 非浸潤がんを集計しましたか

資料5-1: 子宮頸がん検診(集団検診) 市区町村チェックリスト実施率

子宮頸がん検診(集団検診)



島根県の集計対象市区町村数 ① 全項目: ( )内記載 ② 調査1: 18

調査1 質問内容

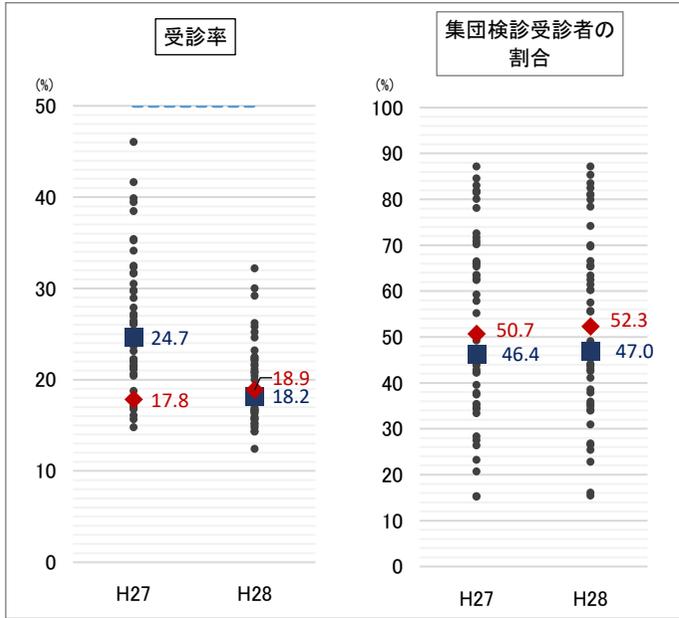
- 【問1】 検診対象者の情報管理
  - 問1-1 対象者全員の氏名を記載した名簿を、住民台帳などに基づいて作成しましたか
  - 問1-2 対象者全員に、個別に受診勧奨を行いましたか
  - 問1-3 対象者数(推計でも可)を把握しましたか
- 【問2】 受診者の情報管理
  - 問2-1 個人別の受診(記録)台帳またはデータベースを作成しましたか
  - 問2-2 過去5年間の受診歴を記録していますか
- 【問3】 受診者への説明、及び要精検者への説明
  - 問3-1 受診勧奨時に、「検診機関用チェックリスト 1.受診者への説明」が全項目記載された資料を、全員に個別配布しましたか
  -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

\* 大項目(問6-1、問6-2)が×の場合、この項目は×です。

資料4-3: 乳がん検診プロセス指標値(都道府県別)

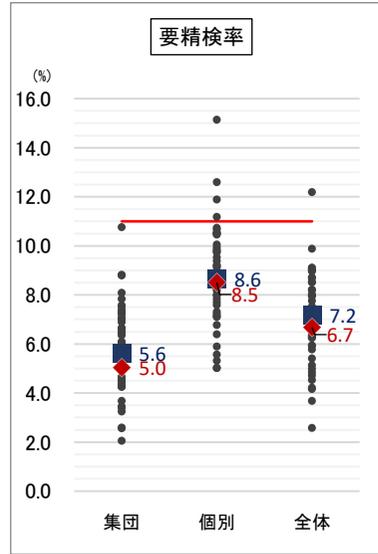
-- 目標値    — 許容値    ■ 全国    ◆ 島根県    ● その他の県

① 受診状況 (H27・H28)

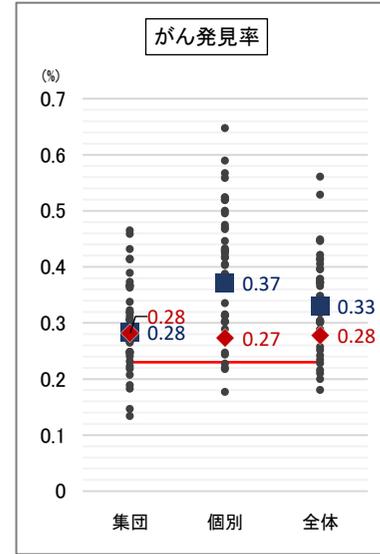


目標値: 50 %以上

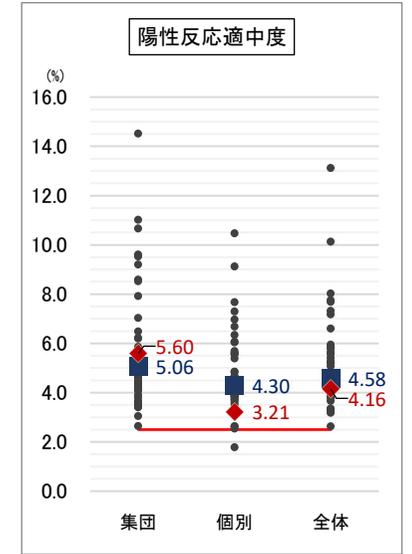
② プロセス指標 (H27)



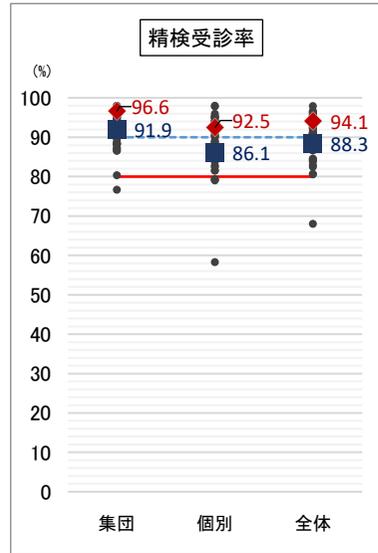
目標値: -  
許容値: 11.0 %以下



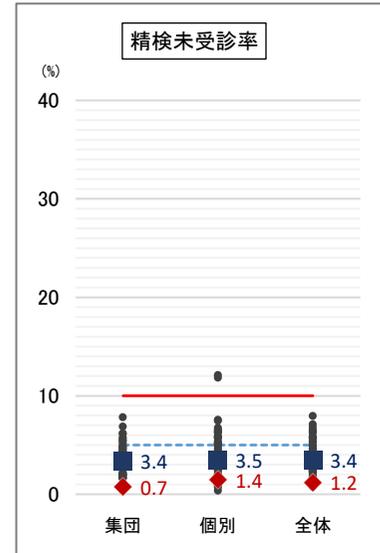
目標値: -  
許容値: 0.23 %以上



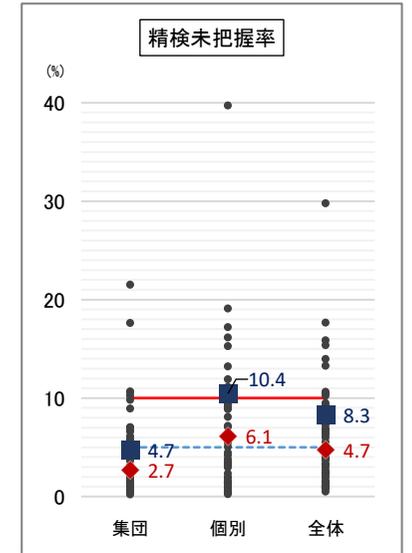
目標値: -  
許容値: 2.5 %以上



目標値: 90.0 %以上  
許容値: 80.0 %以上



目標値: 5.0 %以下  
許容値: 10.0 %以下



目標値: 5.0 %以下  
許容値: 10.0 %以下

目標値・許容値

- ・ 受診率(40-69歳)目標値  
がん対策推進基本計画(平成30年3月)個別目標より
- ・ プロセス指標値(40-74歳)許容値・目標値  
厚生労働省がん検診事業評価委員会報告書「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について(平成20年3月)」別添6掲載「事業評価指標とそれぞれの許容値及び目標値」より

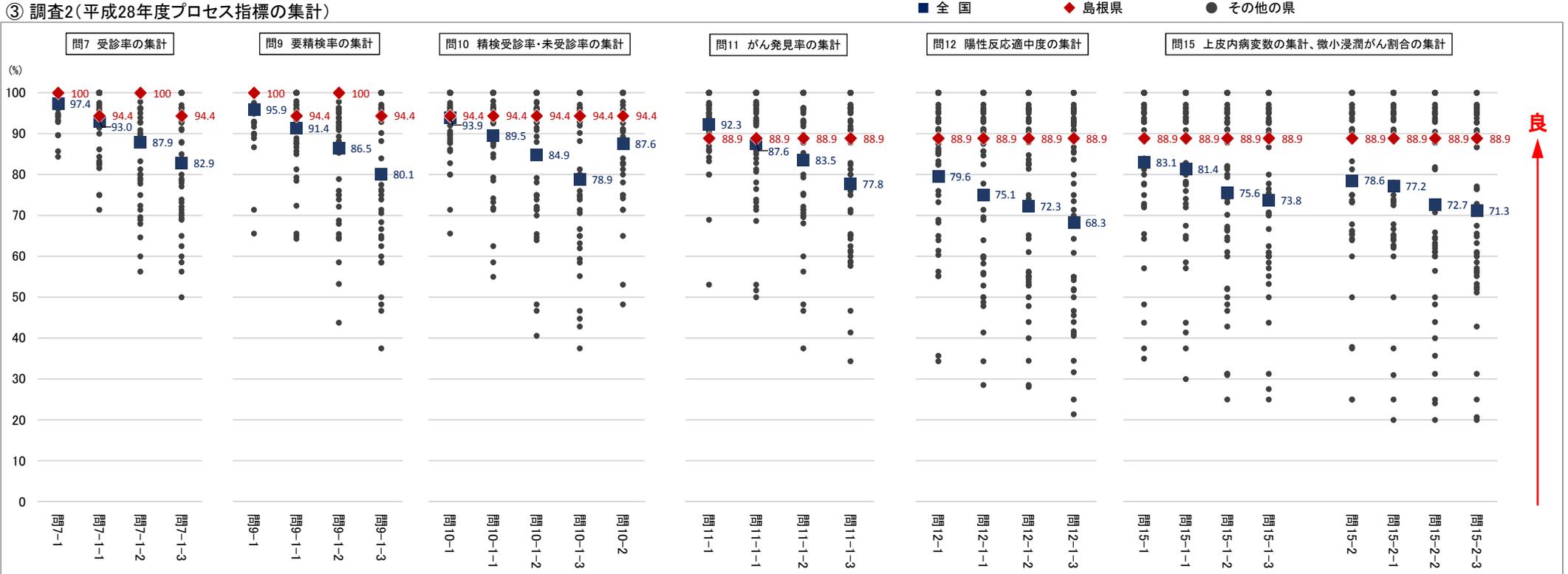
留意点

要精検率、がん発見率、陽性反応適中度は、受診者の年齢構成や検診受診歴(初回・非初回)等の影響を大きく受けるため、指標数値の高低だけで比較・評価はできません。詳細は参考資料「プロセス指標の意味と活用方法」をご参照ください。

出典

平成27年度地域保健・健康増進事業報告  
平成28年度地域保健・健康増進事業報告  
算出方法等の詳細は説明資料2をご参照ください。

③ 調査2(平成28年度プロセス指標の集計)



チェックリスト実施率の算出方法

① チェックリスト実施率(全項目)

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×項目数 <sup>※2</sup> ×100 (%)
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

② チェックリスト実施率(項目別) 調査1

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100 (%)
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

③ チェックリスト実施率(項目別) 調査2

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×100 (%)
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含みません。  
 ※2 子宮頸がん検診では55項目。詳細は説明資料1「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。  
 ※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか  
 質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

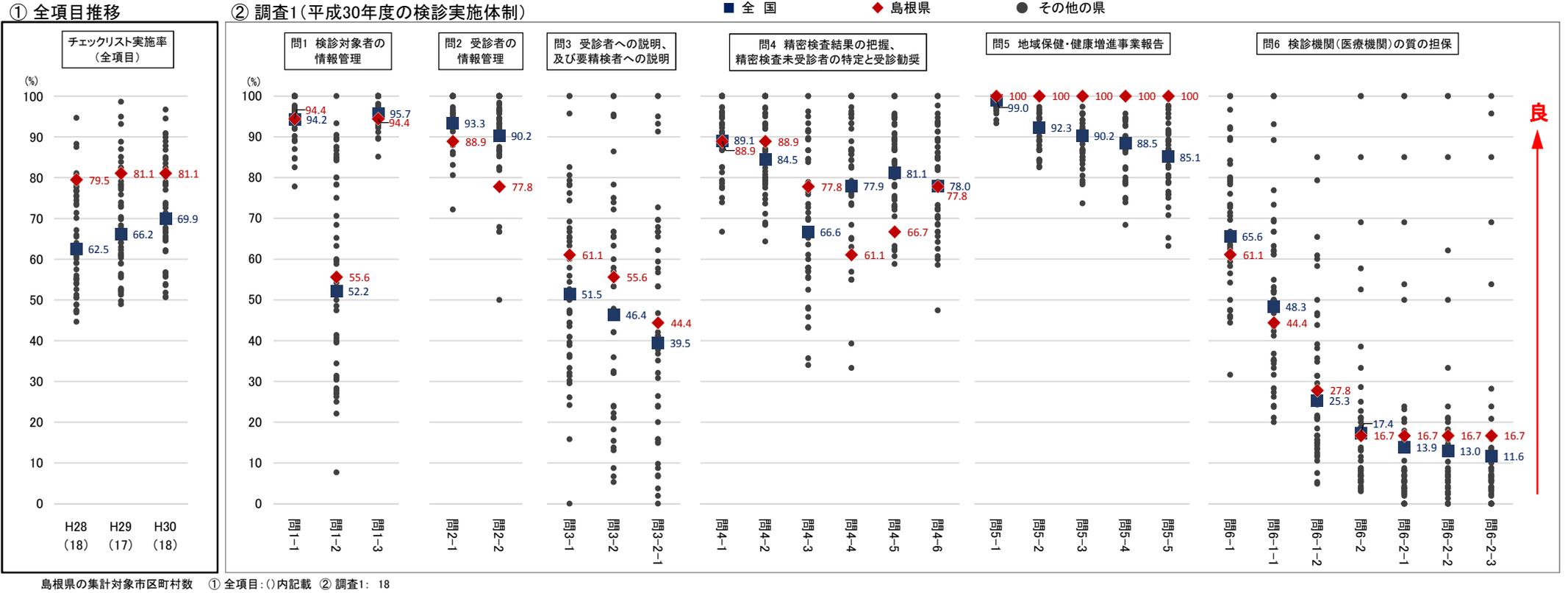
調査2 質問内容

- 【問7】受診率の集計 .....
  - 問7-1 受診率を集計しましたか
  - 問7-1-1\* 受診率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問7-1-2\* 受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問7-1-3\* 受診率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問9】要精検率の集計 .....
  - 問9-1 要精検率を集計しましたか
  - 問9-1-1\* 要精検率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問9-1-2\* 要精検率を検診機関別に集計しましたか
  - 問9-1-3\* 要精検率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問10】精検受診率・未受診率の集計 .....
  - 問10-1 精検受診率を集計しましたか
  - 問10-1-1\* 精検受診率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問10-1-2\* 精検受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問10-1-3\* 精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問10-2 精検未受診率を集計しましたか
- 【問11】がん発見率の集計 .....
  - 問11-1 がん発見率を集計しましたか
  - 問11-1-1\* がん発見率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問11-1-2\* がん発見率を検診機関別に集計しましたか
  - 問11-1-3\* がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問12】陽性反応適中度の集計 .....
  - 問12-1 陽性反応適中度を集計しましたか
  - 問12-1-1\* 陽性反応適中度を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問12-1-2\* 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか
  - 問12-1-3\* 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問15】上皮内病変(CINなど)数、微小浸潤がん割合の集計 .....
  - 問15-1 上皮内病変(CINなど)を集計しましたか(区分毎)\*\*
  - 問15-1-1\* 上皮内病変(CINなど)を年齢5歳階級別に集計しましたか(区分毎)\*\*
  - 問15-1-2\* 上皮内病変(CINなど)を検診機関別に集計しましたか(区分毎)\*\*
  - 問15-1-3\* 上皮内病変(CINなど)を検診受診歴別に集計しましたか(区分毎)\*\*
  - 問15-2 微小浸潤がん割合を集計しましたか
  - 問15-2-1\* 微小浸潤がん割合を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問15-2-2\* 微小浸潤がん割合を検診機関別に集計しましたか
  - 問15-2-3\* 微小浸潤がん割合を検診受診歴別に集計しましたか

\* 大項目(問7-1、問9-1、問10-1、問11-1、問12-1、問15-1、問15-2)が×の場合、この項目は×です。  
 \*\* 区分: ①CIN3または上皮内腺がん(AIS) ②CIN2 ③CIN1 ④腺異形成

資料5-2: 子宮頸がん検診(個別検診) 市区町村チェックリスト実施率

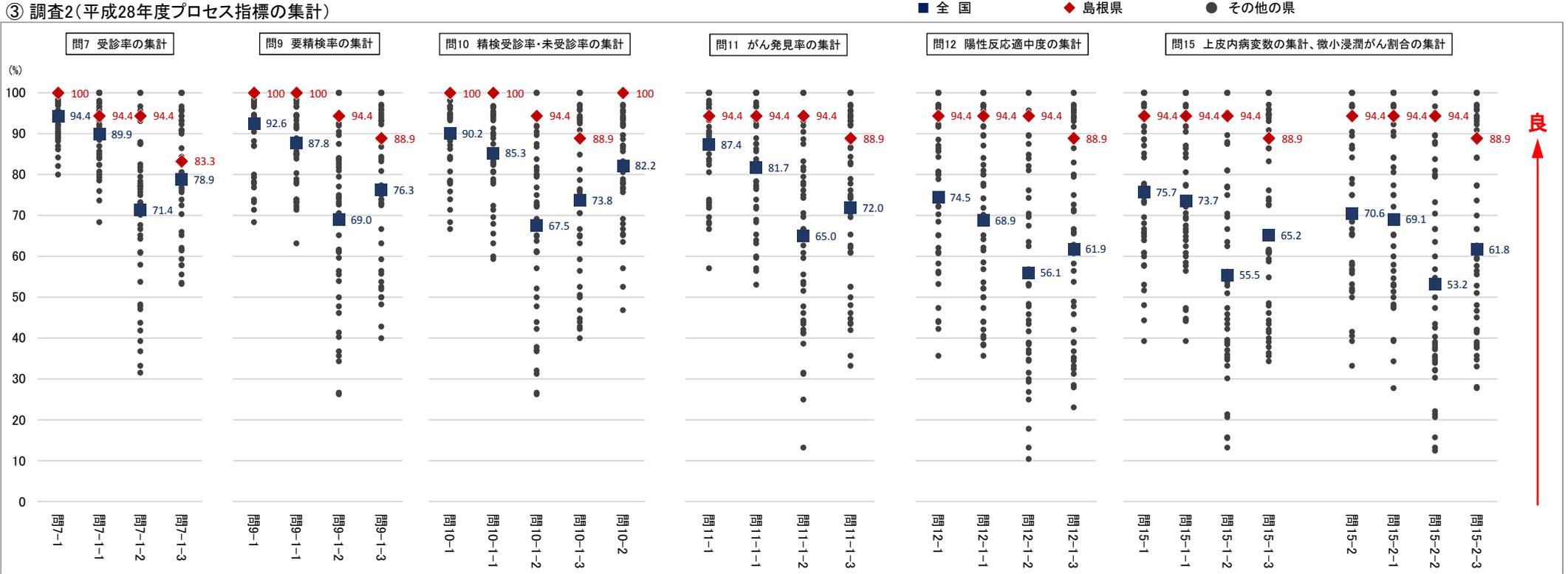
子宮頸がん検診(個別検診)



調査1 質問内容

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

③ 調査2(平成28年度プロセス指標の集計)



島根県の集計対象市区町村数 ③調査2: 18

チェックリスト実施率の算出方法

① チェックリスト実施率(全項目)

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数×項目数 <sup>※2</sup> × 100 (%)
集計対象市区町村	質問1、質問3 <sup>※3</sup> の両方に「実施」と回答した市区町村

② チェックリスト実施率(項目別) 調査1

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数 × 100 (%)
集計対象市区町村	質問1 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

③ チェックリスト実施率(項目別) 調査2

算出方法	「○」 <sup>※1</sup> の合計数/集計対象市区町村数 × 100 (%)
集計対象市区町村	質問3 <sup>※3</sup> に「実施」と回答した市区町村

※1 回答は「○(実施した)」「×(実施していない)」「△(実施予定はあるが回答時点でまだ実施していない)」から選択。当調査結果のチェックリスト実施率には「○」のみ集計し「△」は含みません。

※2 子宮頸がん検診では55項目。詳細は説明資料1「(3) チェックリスト実施率の集計対象項目」参照。

※3 質問1: 平成30年度に各がん検診(指針に記載の検査方法)を実施しましたか  
質問3: 平成28年度に各がん検診を実施しましたか

調査2 質問内容

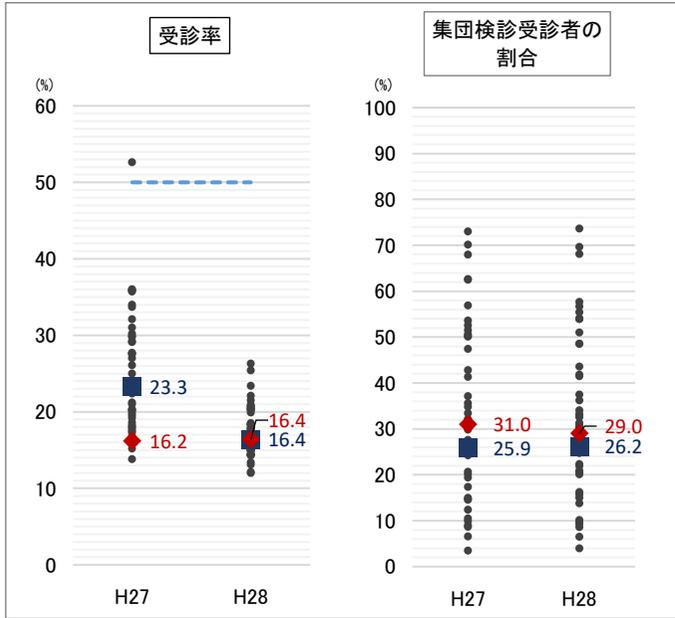
\* 大項目(問7-1、問9-1、問10-1、問11-1、問12-1、問15-1、問15-2)が×の場合、この項目は×です。  
\*\* 区分: ①CIN3または上皮内腺がん(AIS) ②CIN2 ③CIN1 ④腺異形成

- 【問7】受診率の集計 .....
  - 問7-1 受診率を集計しましたか
  - 問7-1-1\* 受診率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問7-1-2\* 受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問7-1-3\* 受診率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問9】要精検率の集計 .....
  - 問9-1 要精検率を集計しましたか
  - 問9-1-1\* 要精検率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問9-1-2\* 要精検率を検診機関別に集計しましたか
  - 問9-1-3\* 要精検率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問10】精検受診率・未受診率の集計 .....
  - 問10-1 精検受診率を集計しましたか
  - 問10-1-1\* 精検受診率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問10-1-2\* 精検受診率を検診機関別に集計しましたか
  - 問10-1-3\* 精検受診率を検診受診歴別に集計しましたか
  - 問10-2 精検未受診率を集計しましたか
- 【問11】がん発見率の集計 .....
  - 問11-1 がん発見率を集計しましたか
  - 問11-1-1\* がん発見率を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問11-1-2\* がん発見率を検診機関別に集計しましたか
  - 問11-1-3\* がん発見率を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問12】陽性反応適中度の集計 .....
  - 問12-1 陽性反応適中度を集計しましたか
  - 問12-1-1\* 陽性反応適中度を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問12-1-2\* 陽性反応適中度を検診機関別に集計しましたか
  - 問12-1-3\* 陽性反応適中度を検診受診歴別に集計しましたか
- 【問15】上皮内病変(CINなど)数、微小浸潤がん割合の集計 .....
  - 問15-1 上皮内病変(CINなど)を集計しましたか(区分毎)\*\*
  - 問15-1-1\* 上皮内病変(CINなど)を年齢5歳階級別に集計しましたか(区分毎)\*\*
  - 問15-1-2\* 上皮内病変(CINなど)を検診機関別に集計しましたか(区分毎)\*\*
  - 問15-1-3\* 上皮内病変(CINなど)を検診受診歴別に集計しましたか(区分毎)\*\*
  - 問15-2 微小浸潤がん割合を集計しましたか
  - 問15-2-1\* 微小浸潤がん割合を年齢5歳階級別に集計しましたか
  - 問15-2-2\* 微小浸潤がん割合を検診機関別に集計しましたか
  - 問15-2-3\* 微小浸潤がん割合を検診受診歴別に集計しましたか

資料5-3: 子宮頸がん検診 プロセス指標値(都道府県別)

-- 目標値    — 許容値    ■ 全国    ◆ 島根県    ● その他の県

① 受診状況 (H27・H28)



目標値: 50%以上

目標値・許容値

- ・ 受診率(20-69歳) 目標値  
がん対策推進基本計画(平成30年3月) 個別目標より
- ・ プロセス指標値(20-74歳) 許容値・目標値  
厚生労働省がん検診事業評価委員会報告書「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について(平成20年3月)」別添6掲載「事業評価指標とそれぞれの許容値及び目標値」より

留意点

要精検率、がん発見率、陽性反応適中度は、受診者の年齢構成や検診受診歴(初回・非初回)等の影響を大きく受けるため、指標数値の高低だけで比較・評価はできません。詳細は参考資料「プロセス指標の意味と活用方法」をご参照ください。

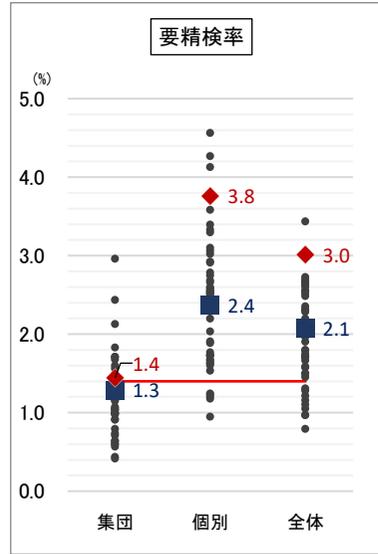
出典

平成27年度地域保健・健康増進事業報告  
平成28年度地域保健・健康増進事業報告  
算出方法等の詳細は説明資料2をご参照ください。

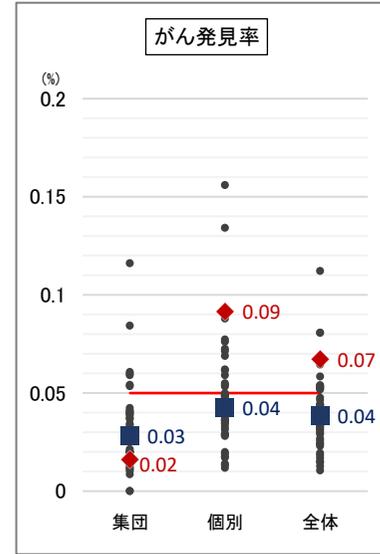
子宮頸がん検診の近年の要精検率について

子宮頸がん検診の要精検率は近年増加傾向にあり、国の許容値を満たしていない都道府県が増えています。要精検率増加の一因として、国の補助事業である無料クーポン券導入(2009年)の影響が考えられます。無料クーポン券の配布対象は原則はじめて受診する人で、この事業の開始後に若年の受診者が増えていることが分かっています。このことから、近年罹患率の高い集団が多く受診するようになり、その結果、要精検率が増加傾向にあることが考えられます。ただし、要精検率増加の原因はまだ明確に特定されておらず、今後の検討課題です。今後検討結果をふまえて国の許容値の見直しが行われる予定です。

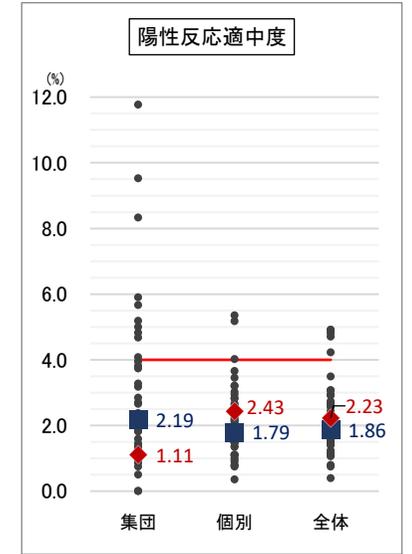
② プロセス指標 (H27)



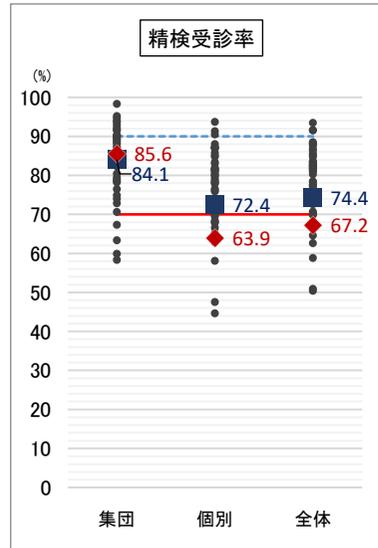
目標値: - 許容値: 1.4%以下



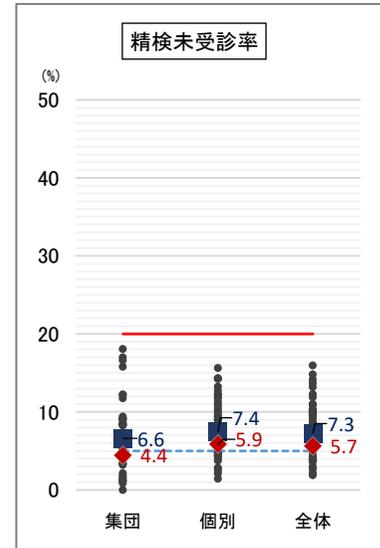
目標値: - 許容値: 0.05%以上



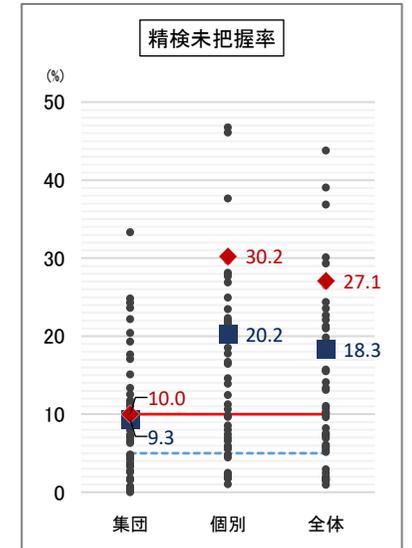
目標値: - 許容値: 4.0%以上



目標値: 90.0%以上 許容値: 70.0%以上



目標値: 5.0%以下 許容値: 20.0%以下



目標値: 5.0%以下 許容値: 10.0%以下

子宮頸がん検診の近年のがん発見率・陽性反応適中度について

「地域保健・健康増進事業報告」の様式が改訂され、平成25年度までの報告では「上皮内がん」として「がんであった者」に計上されていたものが、平成26年度以降の報告では「CIN3」として計上されるようになりました。そのため、以前と比較してがん発見率と陽性反応適中度が減少しています。このような背景をふまえて、今後国の許容値の見直しが行われる見込みです。

参考資料：プロセス指標の意味と活用方法

(平成30年1月更新)

プロセス指標	各指標の意味【算出方法】	数値目標※1		各指標値の評価	値が適正でない場合の検討事項		
		許容値	目標値		予想される原因		検討内容
受診率	検診を受けるべき対象者が、実際に検診を受けたかを測る指標 【受診者数／対象者数×100】	—	全て 50%以上	高いことが望ましい	高値 — (高い方が望ましい)※2	①対象者を把握していない(対象者の名簿が作成されていない) ②受診勧奨を実施していない ③検診の提供体制が不十分(キャパシティ、アクセス)	①対象者を全員を把握できているか ②対象者全員に受診勧奨を実施しているか/未受診者に再受診勧奨を実施しているか/検診の重要性を十分に伝えているか ③受診者の利便性(休日夜間の検診、バス送迎等)
					低値		
要精検率	検診において、精密検査の対象者が適切に絞られているかを測る指標 【要精検者数／受診者数×100】	胃:11.0%以下 大腸:7.0%以下 肺:3.0%以下 乳:11.0%以下 子宮頸部:1.4%以下※3	—	対象集団に応じて適切な範囲があり、極端な高値、あるいは低値の場合は更に検討が必要	高値 ①受診者が有病率の高い集団に偏っている ②偽陽性が多い	①有症状者が検診を受けていないか(有症状者は診療を受けるよう指導する)、有病率の高い年齢層、有病率の高い初回受診者に偏っていないか ②各検診機関の要精検の判定基準は適切か(陽性反応適中度が低い場合、本来は精検が不要な者を要精検と判定している可能性がある)	
					低値 ①受診者が有病率の低い集団に偏っている ②偽陰性が多い		①有病率の低い年齢層に偏っていないか(年齢層、受診歴等) ②各検診機関の要精検の判定基準、検査手技、読影等は適切か
精検受診率	要精検者が実際に精密検査を受診したかを測る指標 【精検受診者数／要精検者数×100】	胃、大腸、肺、子宮頸部: 70%以上 乳:80%以上	全て 90%以上	高いことが望ましい(精検受診率が100%近くなければ、がん発見率や陽性反応適中度を適切に評価できない)	高値 — (100%に近いことが理想)	①精検受診の有無について未把握が多い ②精検結果の未把握が多い(もし精検を受診しても、その結果が把握できない場合は'精検受診'にカウントされない) ③精検の受診勧奨が適切でない ④精検の提供体制が不十分(キャパシティ、アクセス)	①精検受診の有無を確実に把握できる体制が出来ているか ②精検結果を確実に把握できる体制が出来ているか(精検結果の報告・回収ルート) ③受診者に予め「要精検の場合は必ず精検を受けること」を伝え、かつ、全ての要精検者に精検の重要性を十分に伝えているか ④精検受診者の利便性
					低値		
精検未受診率	要精検者が実際に精密検査を受診したかを測る指標 【未受診者数／要精検者数×100】	胃、大腸、肺、子宮頸部: 20%以下 乳:10%以下	全て 5%以下	低いことが望ましい(精検受診率が100%近くなければ、がん発見率や陽性反応適中度を適切に評価できない)	高値 ①精検の受診勧奨が適切でない ②精検の提供体制が不十分(キャパシティ、アクセス)	①受診者に予め「要精検の場合は必ず精検を受けること」を伝え、かつ、全ての要精検者に精検の重要性を十分に伝えているか ②精検受診者の利便性	
					低値 — (0%に近いことが理想) ただし精検未把握率が高い場合は、見かけ上未受診率も低くなることに注意		
精検未把握率	精検受診の有無や精検結果が、適切に把握されたかを測る指標 【未把握者数／要精検者数×100】	全て10%以下	全て 5%以下	低いことが望ましい(精検受診の有無や結果がほぼ100%把握できなければ、精検受診率、未受診率、がん発見率、陽性反応適中度を適切に評価できない)	高値 ①精検受診の有無について未把握が多い ②精検結果の未把握が多い(もし精検を受診しても、その結果が把握できない場合は'精検受診'にカウントされない)	①精検受診の有無を確実に把握できる体制が出来ているか ②精検結果を確実に把握できる体制が出来ているか(精検結果の報告・回収ルート)	
					低値 — (0%に近いことが理想)		
がん発見率	その検診において、適正な頻度でがんを発見できたかを測る指標 【がんであった者／受診者数×100】	胃:0.11%以上 大腸:0.13%以上 肺:0.03%以上 乳:0.23%以上 子宮頸部:0.05%以上※4	—	基本的に高いことが望ましいが、極端に高値、あるいは低値の場合は更に検討が必要	極端に高値 受診者が有病率の高い集団に偏っている	有症状者が検診を受けていないか(有症状者は診療を受けるよう指導する)、有病率の高い年齢層、有病率の高い初回受診者に偏っていないか ①有病率の低い年齢層に偏っていないか(年齢層、受診歴等) ②各検診機関の要精検の判定基準、検査手技、読影等は適切か	
					低値※5 ①受診者が有病率の低い集団に偏っている ②偽陰性が多い		
適中度 陽性反応	その検診において、効率よくがんが発見されたかを測る指標(検診の精度を測る指標) 【がんであった者／要精検者数×100】	胃:1.0%以上 大腸:1.9%以上 肺:1.3%以上 乳:2.5%以上 子宮頸部:4.0%以上※4	—	基本的に高いことが望ましいが、極端に高値、あるいは低値の場合は更に検討が必要	極端に高値 受診者が有病率の高い集団に偏っている	有症状者が検診を受けていないか(有症状者は診療を受けるよう指導する)、有病率の高い年齢層、有病率の高い初回受診者に偏っていないか ①有病率の低い年齢層に偏っていないか(年齢層、受診歴等) ②各検診機関の要精検の判定基準、検査手技、読影等は適切か(要精検率が高い場合、本来は精検が不要な者を要精検と判定している可能性がある)	
					低値※5 ①受診者が有病率の低い集団に偏っている ②偽陽性が多い		

※1 出典:厚生労働省 がん検診事業の評価に関する委員会報告書「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について(平成20年3月)」ただし、受診率の目標値については、厚生労働省がん対策推進基本計画(平成30年3月)

※2 がん検診によって死亡率を減少させるためには、検診の質を高く保つことが第一の条件で、その上で受診率を上げていく必要があります。つまり、受診率を上げることも重要ですが、それ以上にその他の指標(特に精検受診率)の改善が重要です。

※3 子宮頸がん検診の要精検率は近年増加傾向にあり、国の許容値を満たしていない都道府県が増えています。要精検率増加の一因として、国の補助事業である無料クーポン券導入(2009年)の影響が考えられます。無料クーポン券の配布対象は原則はじめて受診する人で、この事業の開始後に若年の受診者が増えていることが分かっています。このことから、近年罹患率の高い集団が多く受診するようになり、その結果、要精検率が増加傾向にあることが考えられます。ただし、要精検率増加の原因はまだ明確に特定されておらず、今後の検討課題です。今後検討結果をふまえて国の許容値の見直しが行われる予定です。

※4 「地域保健・健康増進事業報告」の様式が改訂され、平成25年度までの報告では「上皮内がん」として「がんであった者」に計上されていたものが、平成26年度以降の報告では「CIN3」として計上されるようになりました。そのため、以前と比較してがん発見率と陽性反応適中度が減少しています。このような背景をふまえて、今後国の許容値の見直しが行われる見込みです。

※5 陽性反応適中度とがん発見率は、「精検受診率が低い場合」、「自治体の精検結果の把握状況に漏れがある場合」は正確に評価できません。