

子宮頸がん検診の受診及び精密検査の状況

➤ 精度指標項目

「がん検診受診率」「要精検率」「精検受診率」「がん発見率」
「陽性反応適中度」「CIN3またはAISの割合」「進行度が I A 期の子宮頸がんの割合」

➤ 算出に使用したデータ

令和 3 年度地域保健・健康増進事業報告（政府統計窓口e-stat）

☆受診者数：『子宮頸部の細胞診』を受診した数を計上

➤ 各指標の年度

○がん検診受診率

令和 3 年度地域保健・健康増進事業報告で示されている令和 3 年度の受診率

○要精検率、精検受診率

令和 3 年度地域保健・健康増進事業報告で示されている令和 2 年度における精密検査の状況から算出

○がん発見率、陽性反応適中度、CIN3またはAISの割合、進行度が I A 期の子宮頸がんの割合

データ数が少ないので、地域保健・健康増進事業報告で示されている精密検査の状況を平成 2 8 年度～令和 2 年度の 5 年平均から算出

1

➤ がん検診受診率の計算式

20～69歳を対象

・受診率 = (前年度の受診者数 + 当該年度の受診者数 - 前年度及び当該年度における 2 年連続受診者数) / (当該年度の対象者数) × 100

※平成30年度から、国民健康保険被保険者のうちがん検診を受診した者を把握

➤ 各プロセス指標等の計算式

20～74歳を対象

・要精検率 = 要精検者数 / 受診者数 × 100

・精検受診率 = 精検受診^{※1}者数 / 要精検者数 × 100

精検受診者数 = 要精検者数 - (精検未把握^{※2}者数 + 精検未受診^{※3}者数)

・精検未把握率 = 精検未把握者数 / 要精検者数 × 100

・精検未受診率 = 精検未受診者数 / 要精検者数 × 100

・がん発見率 = CIN3以上であった者の数 / 受診者数 × 100

・陽性反応適中度 = CIN3以上であった者の数 / 要精検者数 × 100

・CIN3またはAISの割合 = (CIN3であった者の数 + AISであったもの) / 要精検者数 × 100

・進行度が I A 期の子宮頸がんの割合 = 進行度が I A 期のがんの数 / がんであった者の数 × 100

※平成28年度から、「がんであった者」の表記が「がんであった者(転移性を含まない)」に変更され、原発性のみを計上

※平成30年度から、「CIN3又はAISであった者」の表記が「CIN3であった者」「AISであった者」に変更。

※平成30年度から、「微小浸潤がん(臨床進行期 I A 期のもの)」の表記が「臨床進行期 I A 期のがん」に変更。

➤ 各指標を検討する際の留意点

各指標を検討するにあたっては、「がん検診に関する検討会中間報告 市町村事業におけるがん検診の事業評価の手法について(平成19年6月)」を参考に評価することが必要である。

- ・精検受診率以外の指標は、人口構成による違いや継続受診者の比率などの影響を受ける。
- ・要精検率、陽性反応適中度は、受診者の性・年齢、受診歴等のほか、検診実施機関の精度等の影響を受ける。
- ・がん発見率は、有病率や早期がん割合等も踏まえて評価することが必要である。

2

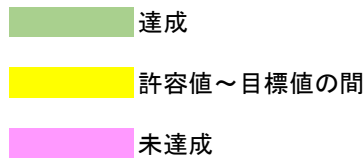
<子宮頸がん検診（受診率20～69歳、受診率以外20～74歳）：各指標の許容値及び目標値>

	受診率	要精検率	精検受診率	精検未受診率	精検未把握率	がん発見率	陽性反応適中度
許容値	-	2.5%以下	-	-	-	0.15%以上	5.9%以上
目標値	50%以上	-	90%以上	0%に近い方が望ましい	0%に近い方が望ましい	-	-

※出典：受診率の目標値「第3期がん対策推進基本計画」（平成29年10月）：職場・人間ドック含む
 受診率以外の許容値「がん検診事業のあり方について」（令和5年6月）
 ※がん発見率、陽性反応的中度はCIN3以上の率

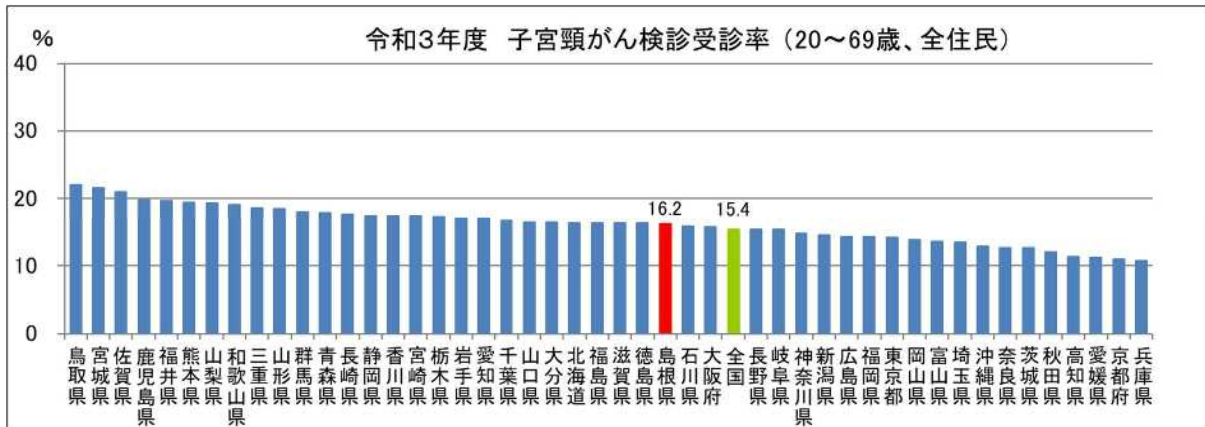
■ 各指標の達成状況

受診率	要精検率	精検受診率	精検未受診率	精検未把握率	がん発見率	陽性反応適中度
38.4%	3.81%	85.4%	4.52%	10.6%	0.25%	7.52%

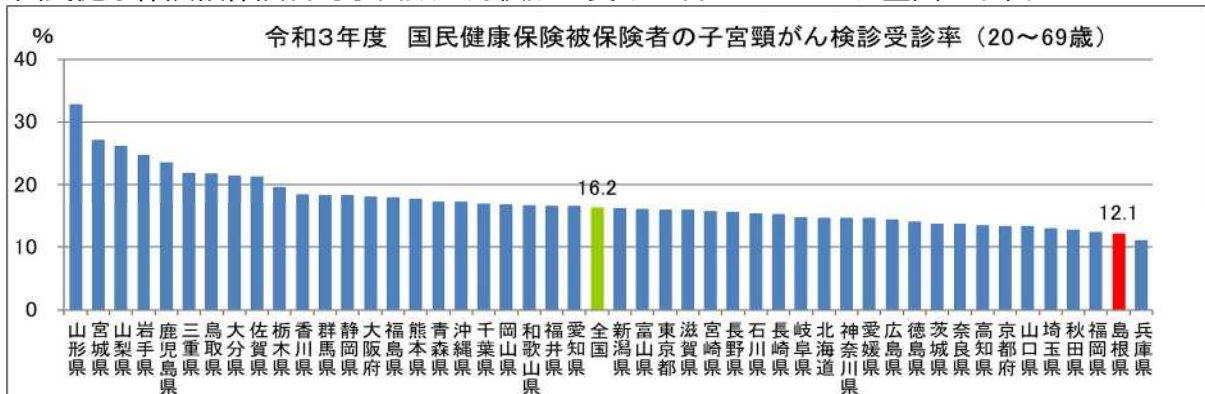


(資料：市区町村表第20-3表)

➤ 子宮頸がん検診受診率（全住民対象、20～69歳）は16.2%と、全国より高い

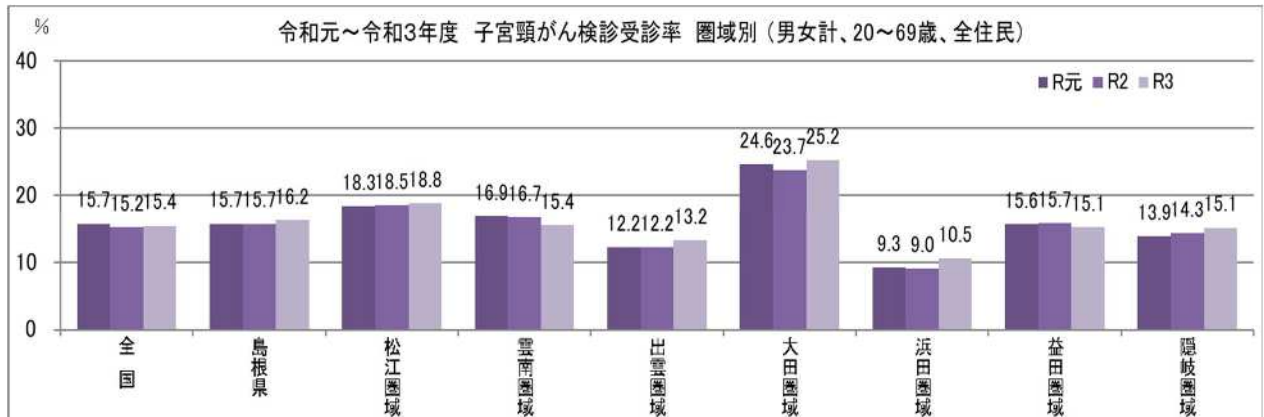
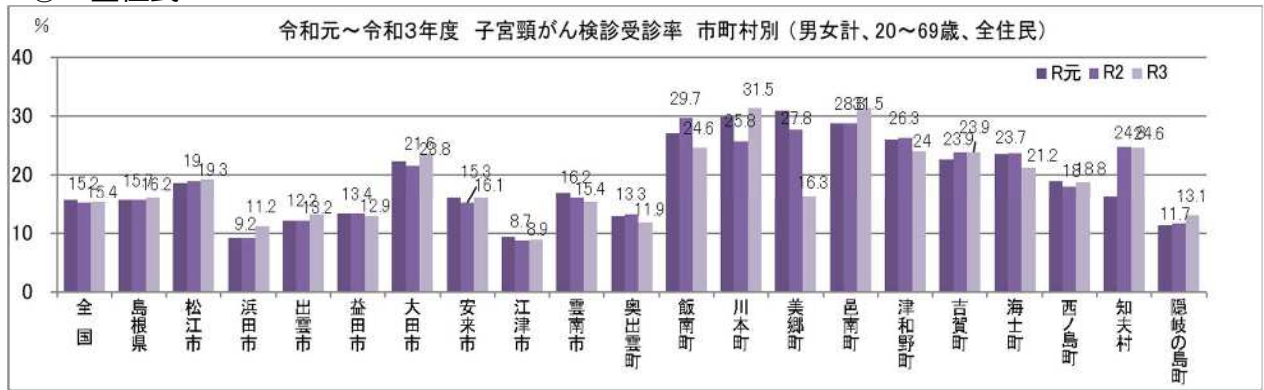


➤ 国民健康保険被保険者で子宮頸がん検診を受けた者は12.1%と、全国より低い



(資料：市区町村表 第20-3表)

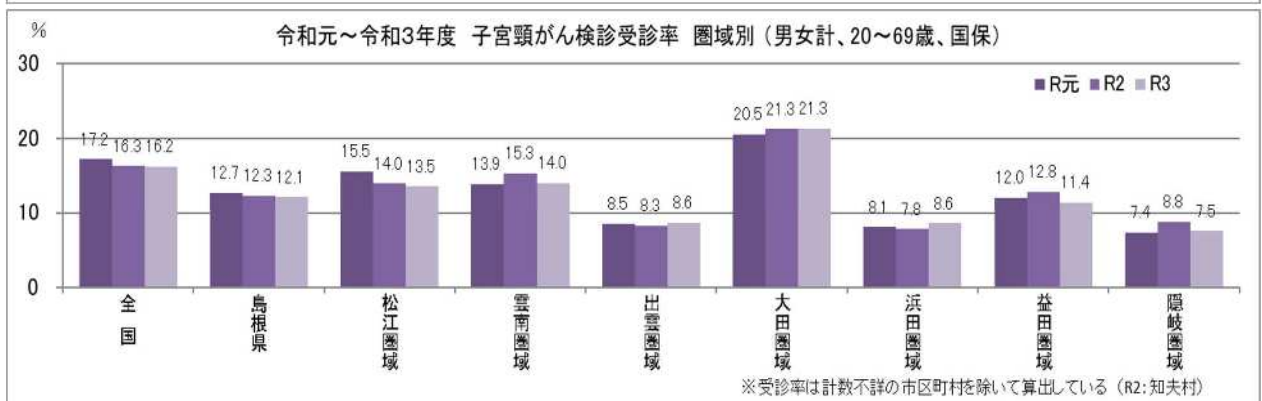
① 全住民



5

(資料：市区町村表 第20-3表)

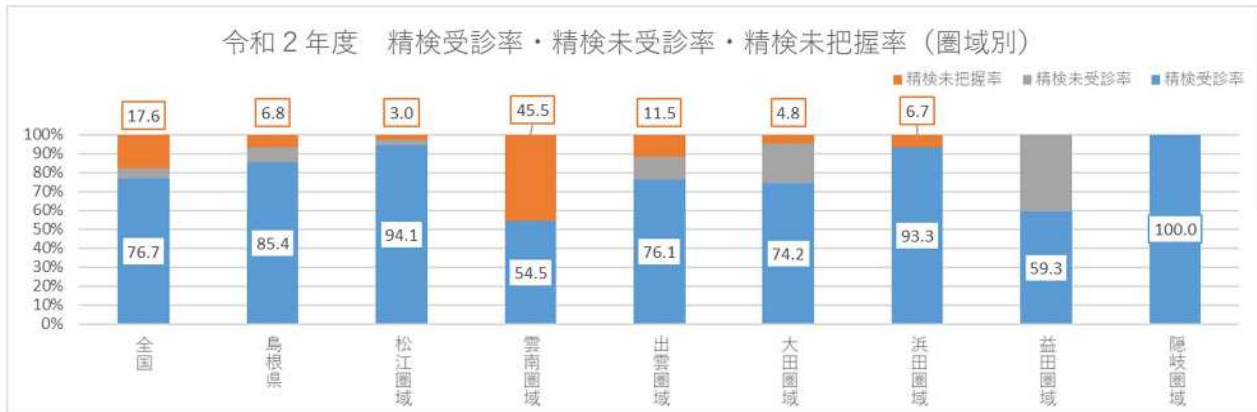
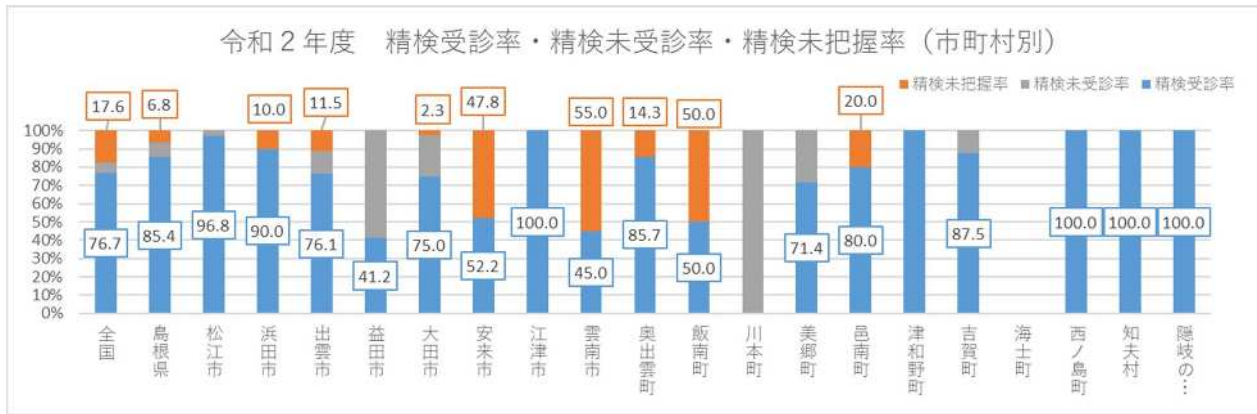
② 国民健康保険被保険者



6

(20-74歳)

(資料：市区町村表 第33-1表)



7

(20-74歳)

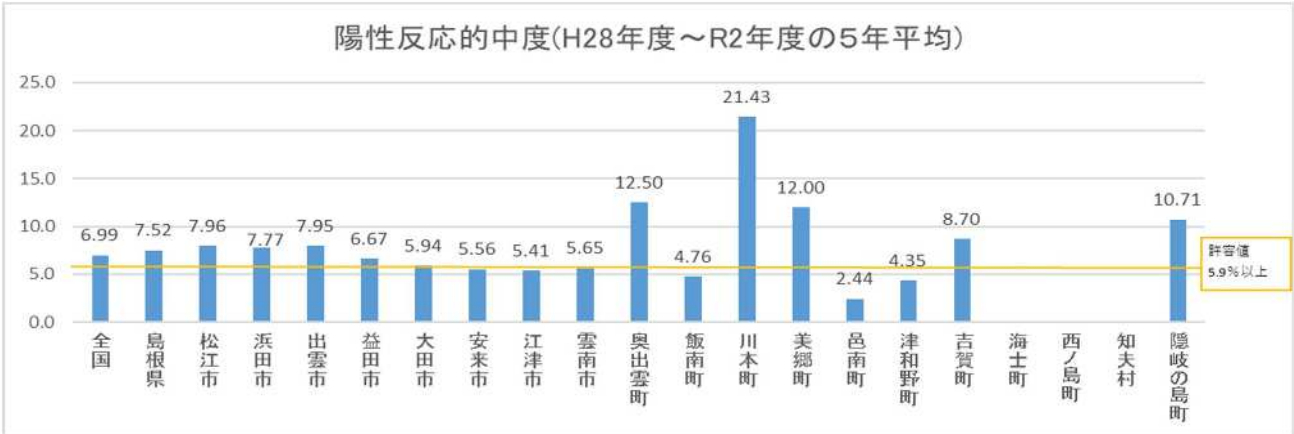
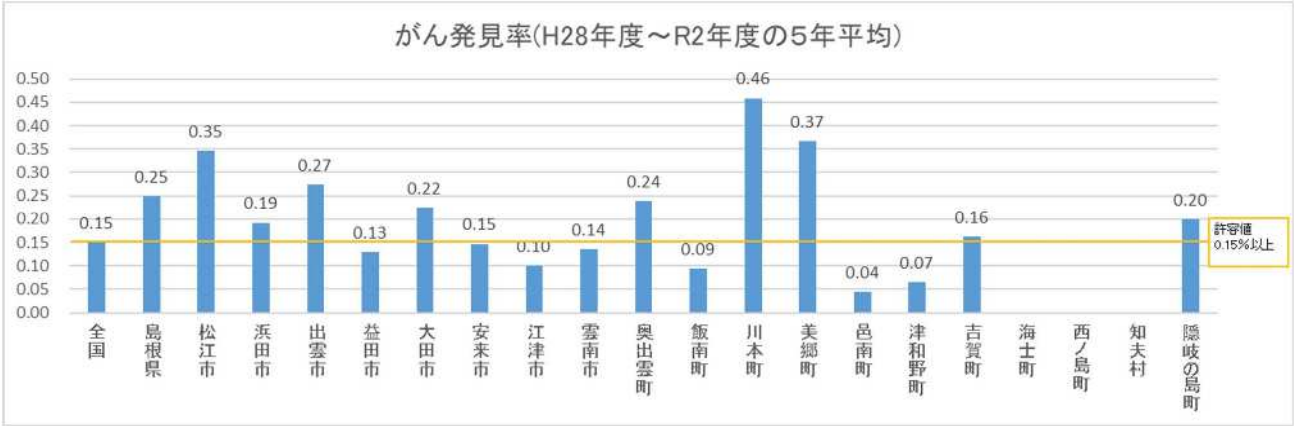
(資料：市区町村表 第33-1表)



8

(20-74歳)

(資料：市区町村表第33-1表)



※CIN3以上の発見率または陽性反応的中度 9

(20-74歳)

(資料：市区町村表第33-1表)

