

# 令和6年度 がん検診精度管理調査結果について

## 【調査の目的】

がん検診においては、精度管理が適切に行われなければ効果は得られないと考えられています。その点から、がん検診の精度管理はきわめて重要です。この調査は、高知県（高知県健康診査管理指導協議会胃がん部会事務局）が、当県で胃がん検診を行っている全市町村及び全検診機関に対して、精度管理が適切に行われているかどうかを知る目的で行ったものです。なお、職域検診や人間ドックはこの調査の対象外です。

## 【調査の概要、及び調査結果】

### 調査1. がん検診事業評価のためのチェックリスト遵守状況調査（令和6年度の検診体制）

#### 《調査内容》

がん検診で整備すべき体制については、平成20年3月の厚労省報告書「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」の中で、検診機関用チェックリスト、市区町村用チェックリストとして整理されています。今回の調査は、令和6年3月時点で最新のチェックリストを利用し、令和6年度検診についてその遵守状況を調査したものです。

#### 《調査項目と評価基準》

調査項目は、検診機関用チェックリスト（胃（エックス線）：27項目、胃（内視鏡）・大腸：22項目、肺・乳：29項目、子宮：30項目）、市区町村用チェックリスト（胃（エックス線）・胃（内視鏡）・大腸・乳：56項目、肺：60項目、子宮：59項目）です。評価基準は以下の5～7段階評価とし、「D」以下の検診機関、市町村には改善をお願いすることとしています。

#### ＜評価基準※＞

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| A:チェックリストをすべて満たしている     | （未遵守項目 0）     |
| B:チェックリストを一部満たしていない     | （未遵守項目 1～8）   |
| C:チェックリストを相当程度満たしていない   | （未遵守項目 9～16）  |
| D:チェックリストを大きく逸脱している     | （未遵守項目 17～24） |
| E:チェックリストをさらに大きく逸脱している  | （未遵守項目 25～32） |
| F:チェックリストをきわめて大きく逸脱している | （未遵守項目 33以上）  |
| Z:調査に対して回答がない           | （無回答）         |

### 調査2. 精度管理指標数値の調査（令和4年度の各指標値）

#### 《調査内容》

受診率、精検受診率、要精検率、がん発見率、陽性反応適中度の5種類について調査しました。

#### 《評価基準》

評価基準は前述した厚労省報告書「がん検診事業評価のあり方について」の基準値としました※。

※要精検率、がん発見率、陽性反応適中度は、人口構成による違いや継続受診者の比率などによっても影響を受けますし、がん発見率、陽性反応適中度は小さな自治体では年度による変動が大きいとされています。

# 調査 1. がん検診事業評価のためのチェックリスト遵守状況調査（令和 6 年度の検診体制）

## ① 検診機関

| 評価 | 検診機関数 |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|-------|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 胃（X線） |    | 胃（内視鏡） | 大腸 |    | 肺  |    | 乳  |    | 子宮 |    |
|    | 集団    | 個別 | 個別     | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 |
| A  | 1     | 2  | 32     | 2  | 2  | 1  | —  | 1  | 9  | 1  | 20 |
| B  | —     | 1  | 11     | —  | 4  | —  | 5  | —  | 2  | 1  | 13 |
| C  | —     | 1  | 2      | —  | 1  | —  | 3  | —  | 1  | —  | 0  |
| D  | —     | —  | —      | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 0  |
| Z  | —     | —  | —      | —  | —  | —  | —  | —  | —  | —  | 0  |
| 計  | 1     | 4  | 45     | 2  | 7  | 1  | 8  | 1  | 12 | 2  | 33 |

## ② 市町村

| 市町村名   | 胃（X線） |    | 胃（内視鏡） | 大腸 |    | 肺がん |    | 乳  |    | 子宮 |    |
|--------|-------|----|--------|----|----|-----|----|----|----|----|----|
|        | 集団    | 個別 | 個別     | 集団 | 個別 | 集団  | 個別 | 集団 | 個別 | 集団 | 個別 |
| 高知市    | B     | —  | B      | B  | B  | B   | —  | B  | B  | B  | B  |
| 室戸市    | B     | —  | B      | B  | —  | B   | —  | B  | B  | B  | B  |
| 安芸市    | B     | —  | C      | B  | —  | B   | —  | B  | C  | B  | C  |
| 南国市    | B     | —  | B      | B  | —  | B   | —  | B  | —  | B  | B  |
| 土佐市    | B     | —  | B      | B  | —  | B   | —  | B  | B  | B  | C  |
| 須崎市    | B     | —  | C      | B  | B  | B   | —  | B  | C  | B  | C  |
| 宿毛市    | C     | —  | C      | C  | —  | C   | C  | C  | C  | B  | B  |
| 土佐清水市  | B     | —  | A      | B  | —  | A   | —  | A  | —  | A  | —  |
| 四万十市   | B     | —  | B      | B  | —  | B   | —  | B  | B  | B  | B  |
| 香南市    | B     | —  | B      | B  | —  | B   | —  | B  | B  | B  | B  |
| 香美市    | B     | —  | B      | B  | —  | B   | —  | B  | B  | B  | B  |
| 東洋町    | B     | —  | C      | B  | —  | B   | —  | B  | C  | B  | C  |
| 芸西村    | B     | B  | B      | B  | B  | B   | C  | B  | B  | B  | C  |
| 本山町    | B     | —  | B      | B  | —  | B   | —  | B  | B  | B  | B  |
| 大豊町    | B     | —  | B      | B  | B  | B   | B  | B  | B  | A  | B  |
| 土佐町    | B     | —  | B      | A  | —  | A   | —  | B  | B  | A  | B  |
| 大川村    | C     | —  | C      | C  | —  | C   | —  | C  | —  | C  | —  |
| いの町    | B     | B  | B      | B  | B  | B   | B  | B  | B  | B  | C  |
| 仁淀川町   | C     | —  | C      | C  | —  | C   | —  | C  | C  | C  | C  |
| 中土佐町   | B     | —  | C      | B  | —  | B   | —  | B  | C  | B  | C  |
| 佐川町    | C     | —  | C      | C  | C  | C   | C  | C  | —  | C  | —  |
| 越知町    | B     | —  | B      | B  | —  | B   | —  | B  | —  | B  | —  |
| 梶原町    | C     | —  | C      | C  | —  | C   | —  | C  | —  | C  | C  |
| 日高村    | C     | —  | C      | C  | —  | C   | —  | C  | C  | C  | C  |
| 津野町    | B     | —  | B      | B  | —  | B   | —  | B  | B  | B  | B  |
| 四万十町   | C     | —  | C      | C  | —  | C   | —  | C  | C  | C  | C  |
| 大月町    | C     | —  | C      | C  | —  | C   | —  | C  | C  | B  | C  |
| 三原村    | B     | —  | B      | B  | —  | B   | —  | B  | C  | B  | C  |
| 黒潮町    | B     | —  | C      | B  | —  | B   | —  | B  | B  | C  | B  |
| 中芸広域連合 | B     | —  | B      | B  | B  | B   | B  | B  | —  | B  | —  |
| A      | 0     | 0  | 1      | 1  | 0  | 2   | 0  | 1  | 0  | 3  | 0  |
| B      | 22    | 2  | 16     | 21 | 6  | 20  | 3  | 21 | 13 | 20 | 12 |
| C      | 8     | 0  | 13     | 8  | 1  | 8   | 3  | 8  | 10 | 7  | 13 |
| D      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| E      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| F      | 0     | 0  | 0      | 0  | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 計      | 30    | 2  | 30     | 30 | 7  | 30  | 6  | 30 | 23 | 30 | 25 |

※「—」は該当なし

前年より改善

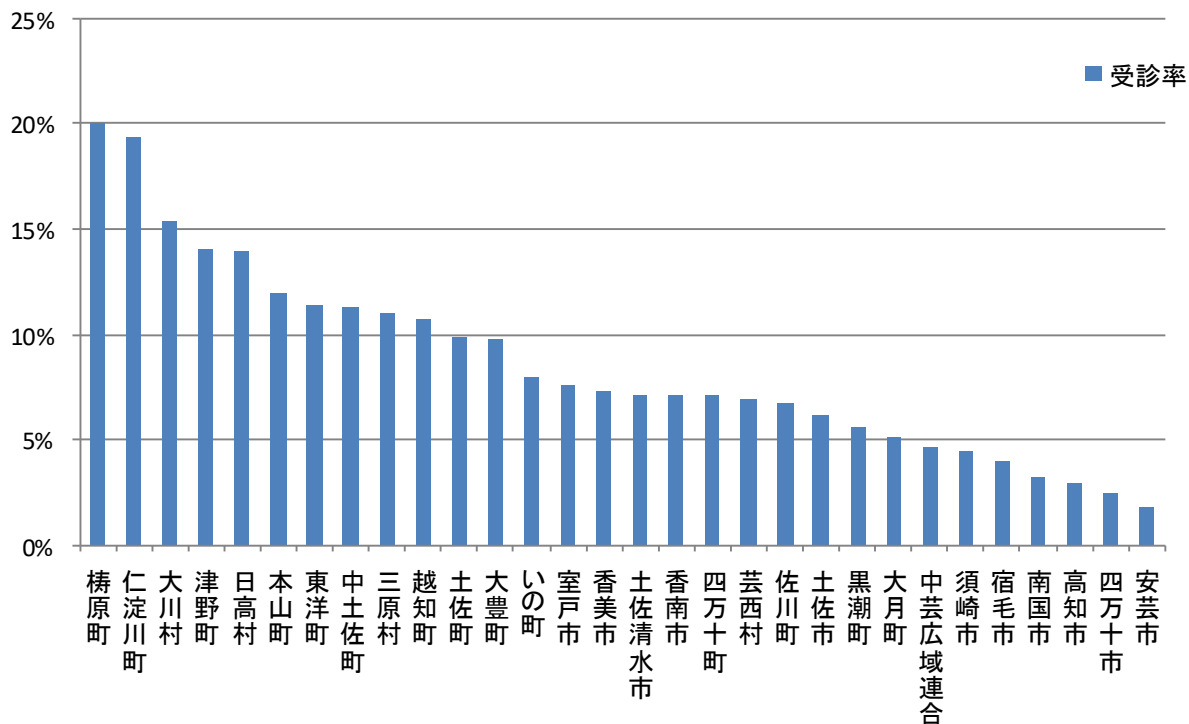
前年より悪化

## 調査 2. 精度管理指標数値の調査

### (1) 胃がん

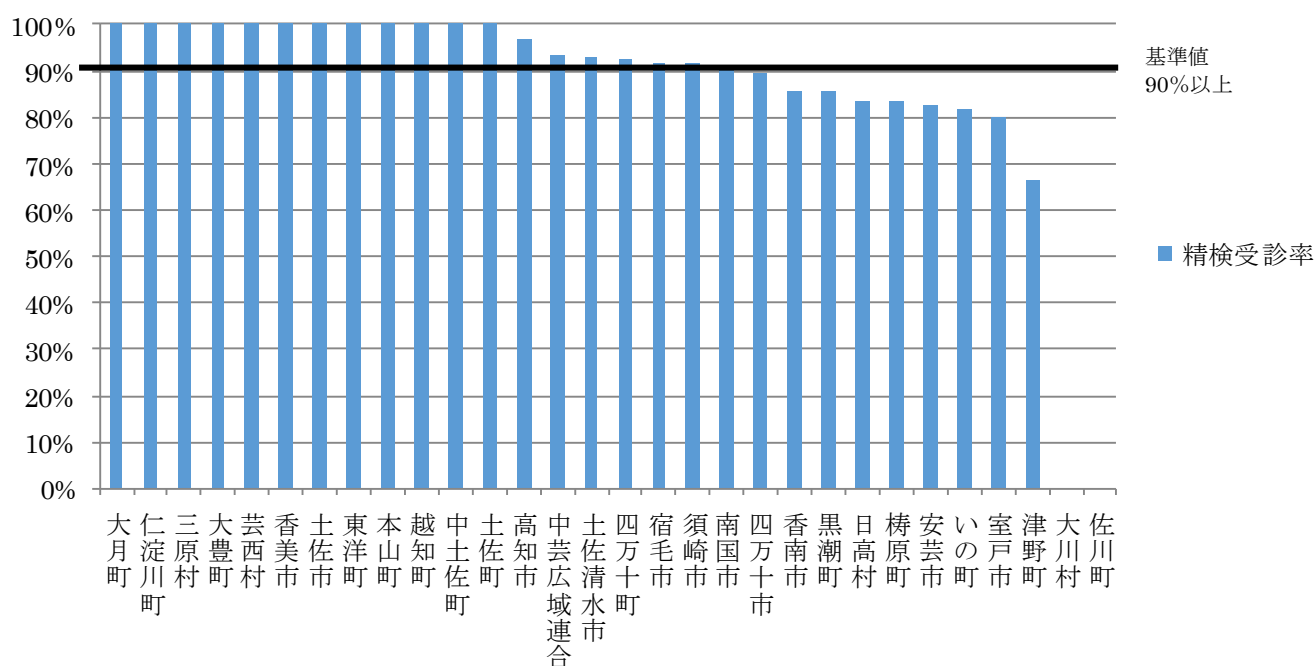
#### ①受診率

受診率は、胃がん検診の対象の方のうち受診された方の割合です。対象者の算出方法は市町村によっても相違があるため、厳密には正確な値でないこともあります。なるべく高いことが望ましいとされています。第4期がん対策推進基本計画（令和6年3月）では、60%以上が目標とされています。



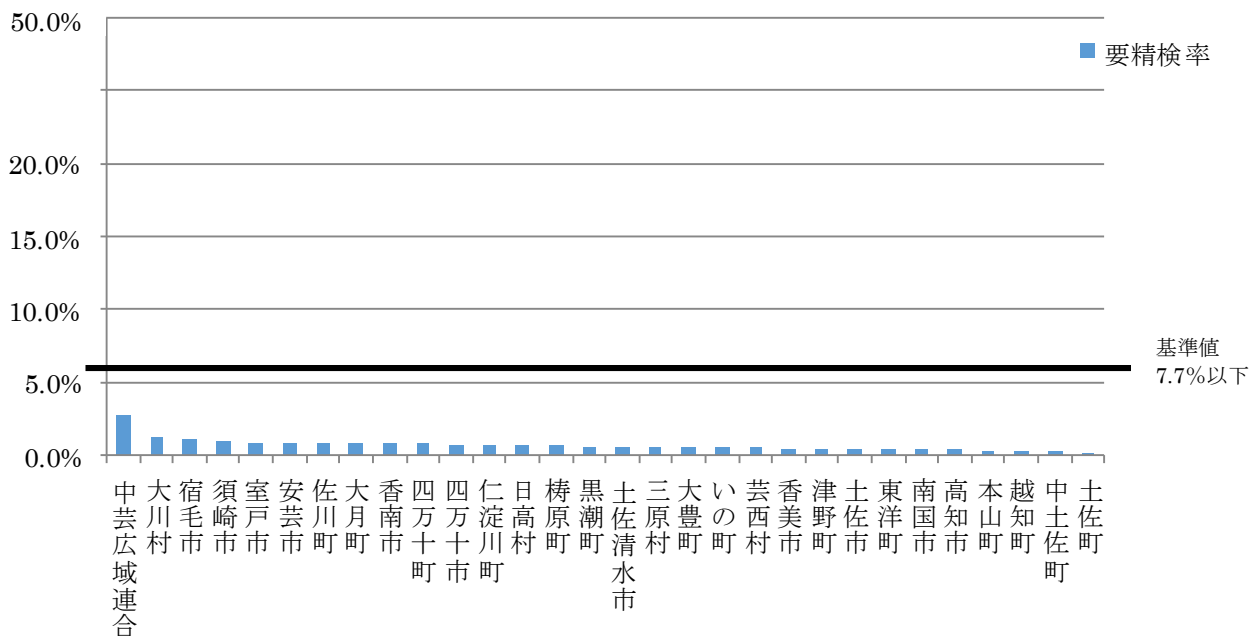
#### ②精検受診率

精検受診率は「要精密検査」とされた方のうち、実際に精密検査を受けられた方の割合で、100%に近い方が望ましい指標です。



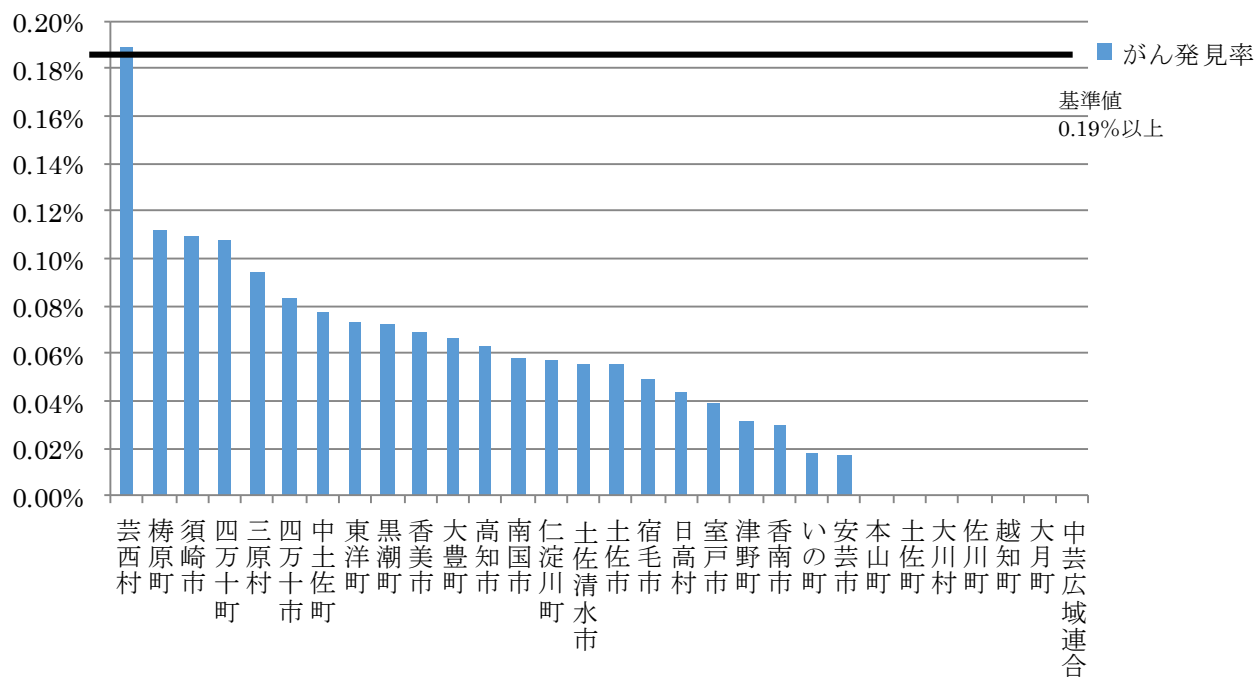
### ③要精検率

要精検率は、受診された方のうち精密検査が必要とされた方の割合で、0 よりも大きく一定の範囲内にあることが望ましい指標です。基準値は 7.7%以下（受診者 100 人中要精検が 7.7 人以下）とされていますが、有病率が高い地区（胃の病気が多い地区）では高くなることもあります。



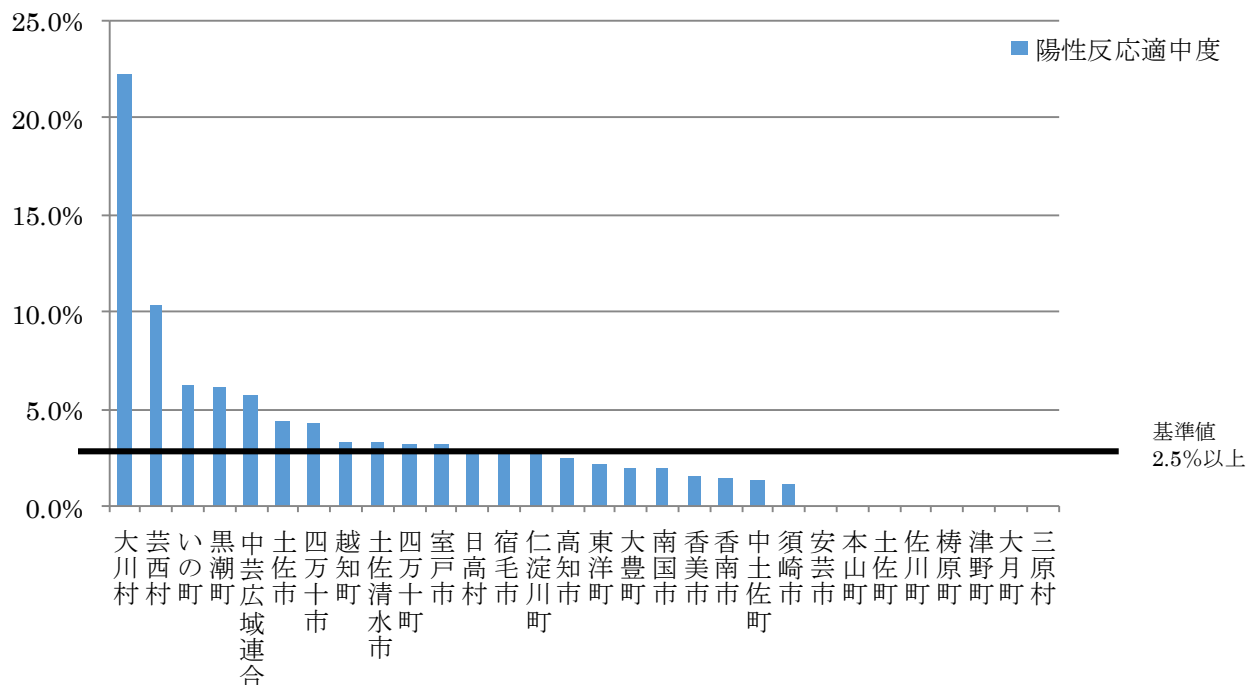
### ④胃がん発見率

胃がん発見率は、受診された方のうち胃がんが発見された方の割合で基本的には高い方が望ましい指標です。許容値は 0.19%（受診者 1 万人で 19 例の胃がん発見）以上とされていますが、若年者や女性の受診割合が多い地区では低くなることもあります。また、受診者が数千人規模の小さな自治体では年度による変動が大きいので、4 年（R2-4 年度）の平均による数値を示します。



## ⑤陽性反応適中度

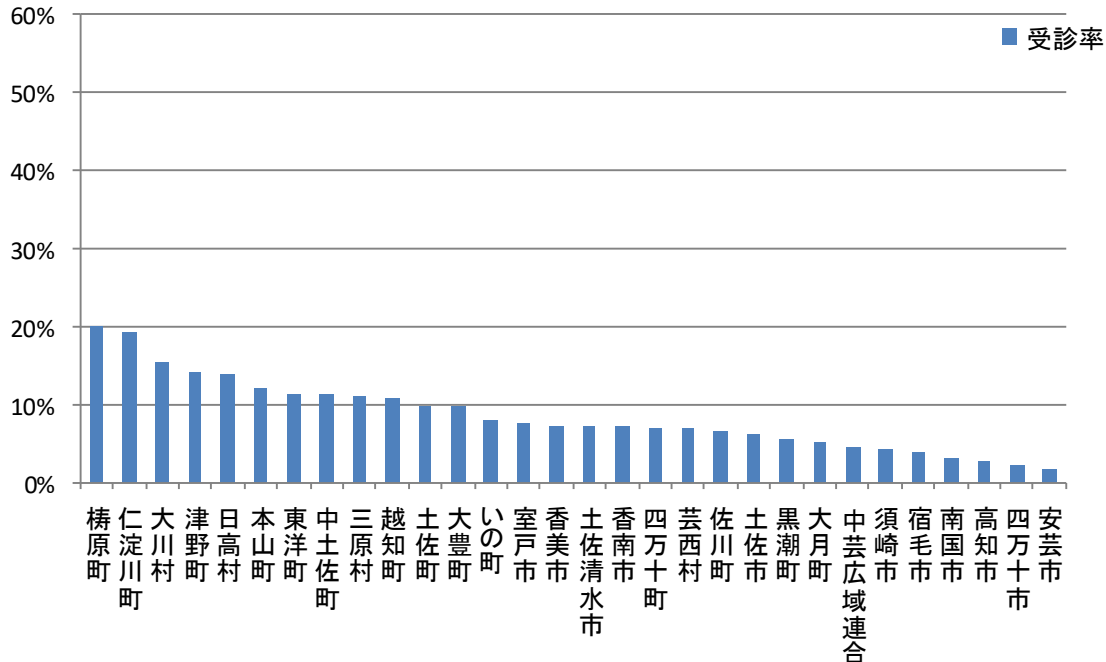
陽性反応適中度は、「要精密検査」とされた方のうち、実際に胃がんがあった方の割合で、ある一定の範囲内にいることが望ましい指標です。基準値は2.5%以上とされていますが、若年者や女性の受診割合が多い地区では低くなることもあります。また、受診者が数千人規模の小さな自治体では年度による変動が大きいので、4年（R2-4年度）の平均による数値を示します。



## (2) 大腸がん

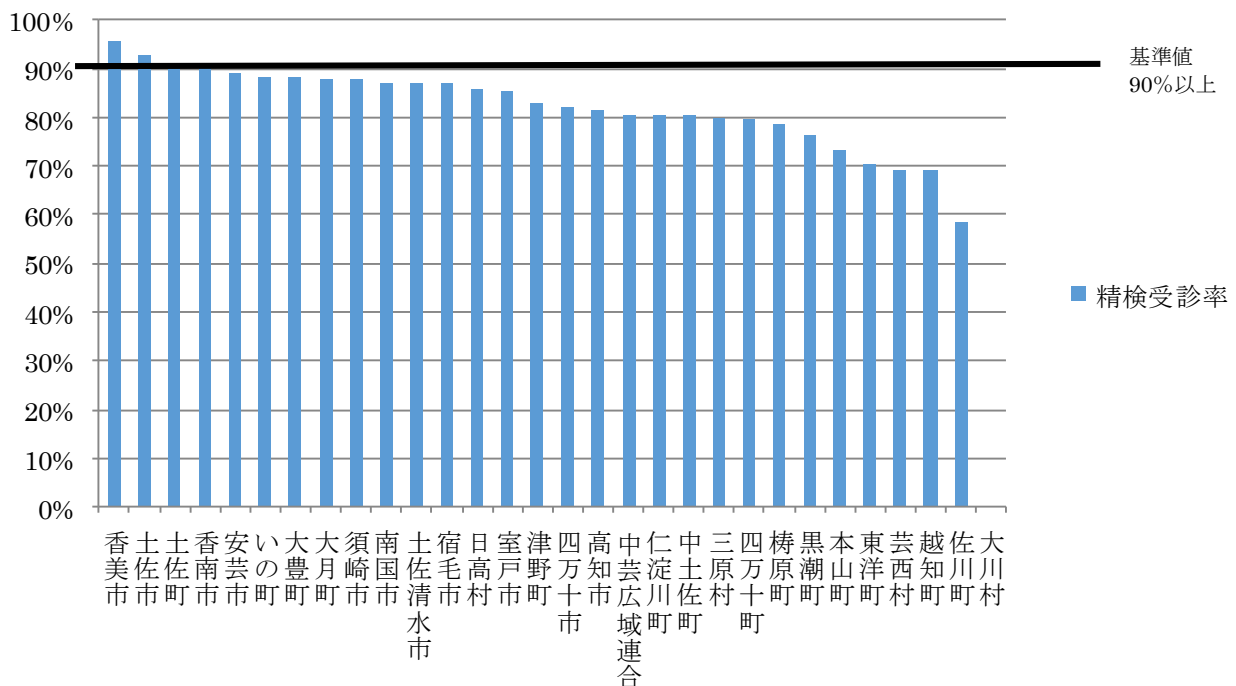
### ①受診率

受診率は、大腸がん検診の対象の方のうち受診された方の割合です。対象者の算出方法は市町村によっても相違があるため、厳密には正確な値でないこともあります。なるべく高いことが望ましいとされています。第4期がん対策推進基本計画（令和6年3月）では、60%以上が目標とされています。



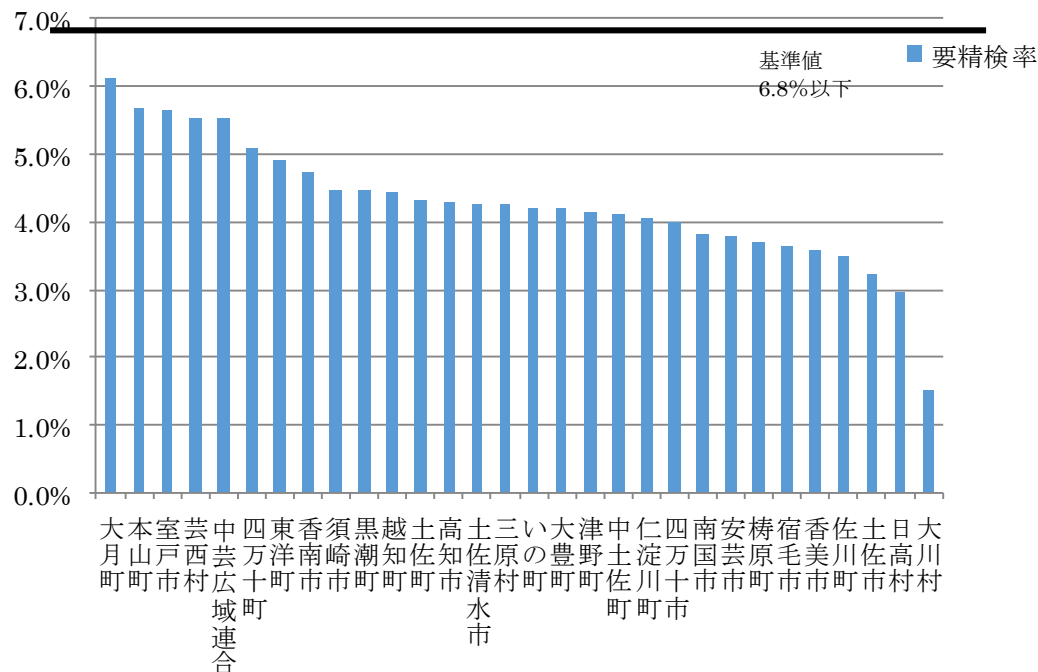
### ②精検受診率

精検受診率は「要精密検査」とされた方のうち、実際に精密検査を受けられた方の割合で、100%に近い方が望ましい指標です。



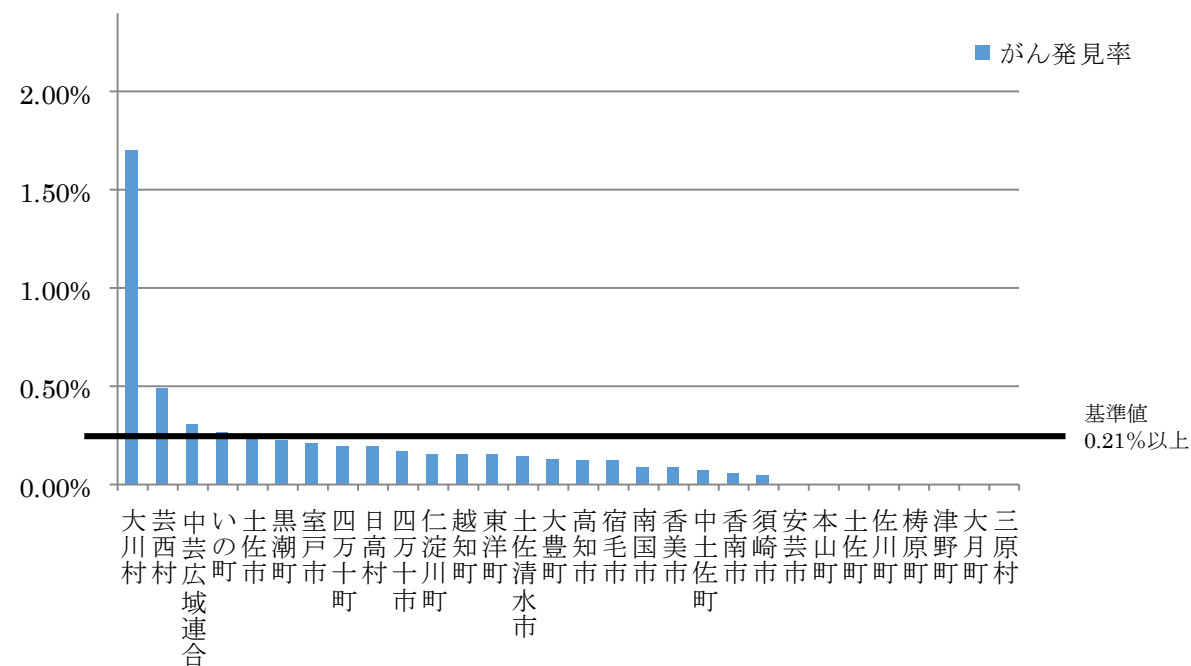
### ③要精検率

要精検率は、受診された方のうち精密検査が必要とされた方の割合で、0 よりも大きく一定の範囲内にあることが望ましい指標です。基準値は 6.8%以下（受診者 100 人中要精検が 6.8 人以下）とされていますが、大腸の病気が多い地区では高くなることもあります。



### ④大腸がん発見率

大腸がん発見率は、受診された方のうち大腸がんが発見された方の割合で基本的には高い方が望ましい指標です。基準値は 0.21%（受診者 1 万人で 21 例の大腸がん発見）以上とされていますが、若年者や女性の受診割合が多い地区では低くなることもあります。また、受診者が数千人規模の小さな自治体では年度による変動が大きいので、4 年（R2-4 年度）の平均による数値を示します。



## ⑤陽性反応適中度

陽性反応適中度は、検診で「要精密検査」とされた方のうち、実際に大腸がんがあった方の割合で、ある一定の範囲内にあることが望ましい指標です。基準値は3.0%以上とされていますが、若年者や女性の受診割合が多い地区では低くなることもあります。また、受診者が数千人規模の小さな自治体では年度による変動が大きいので、4年（R2-4年度）の平均による数値を示します。

