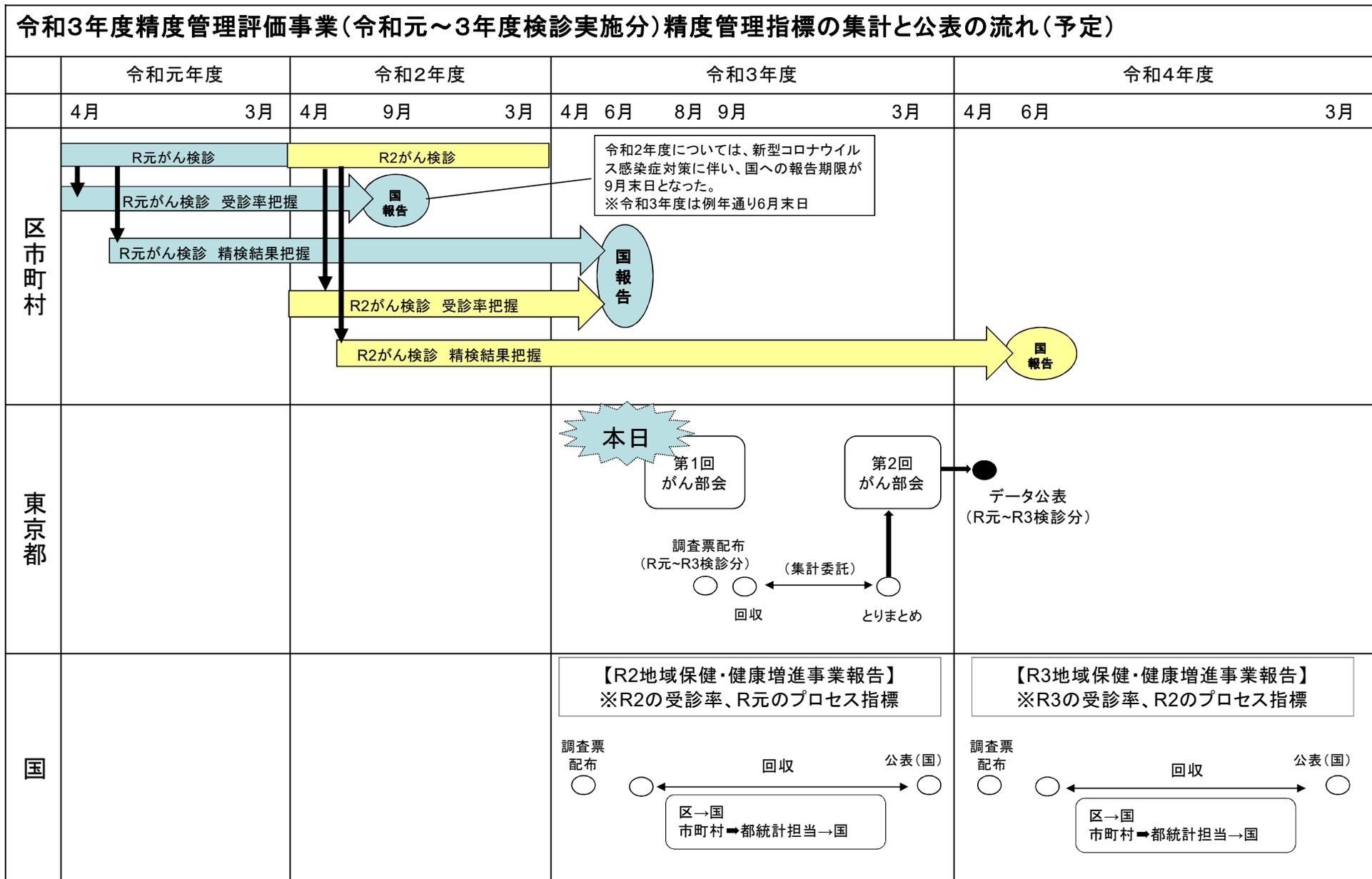


令和3年度
東京都がん検診精度管理評価事業
調査の実施について

令和3年8月4日

東京都福祉保健局 保健政策部
健康推進課

精度管理指標の集計と公表の流れ



調査票の種類(イメージ図) ※R3変更なし

I 科学的根拠に基づく検診

① 実施状況調査票

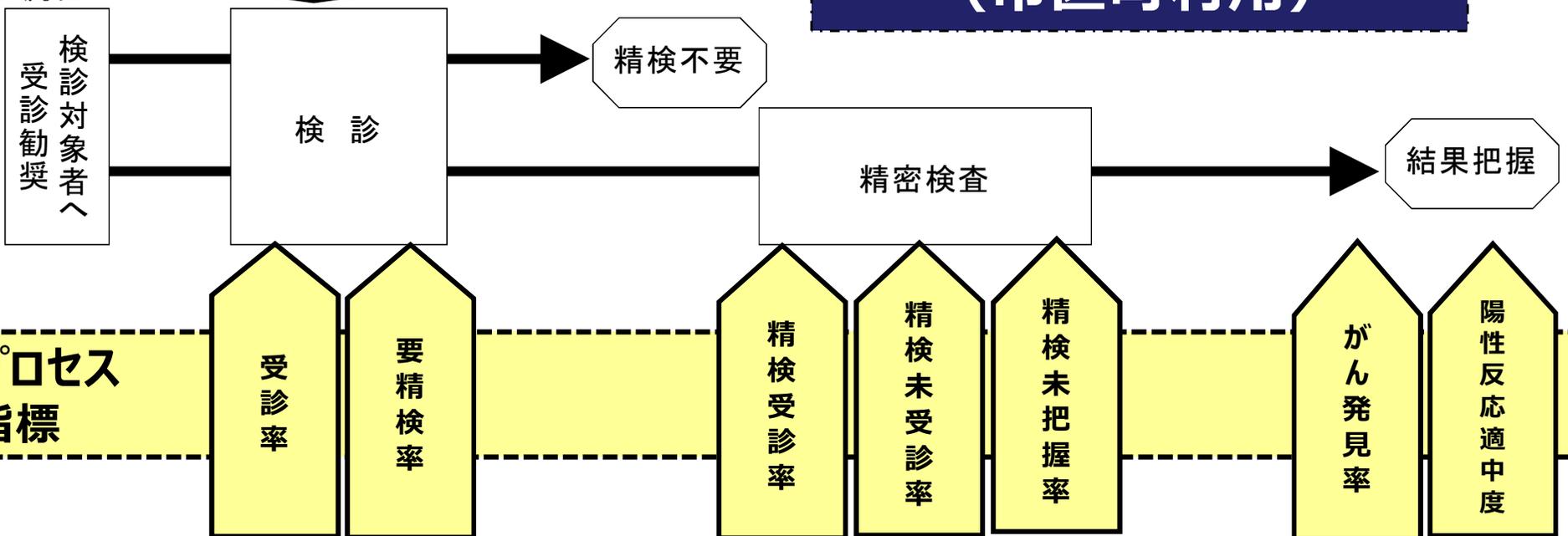
II 精度管理、III 受診率向上

検診の運用**状況**を評価

技術・体制的指標

② 国チェックリスト
(市区町村用)

検診の流れ



③ 結果入力シート

検診の運用**結果**を評価

対象人口率について

令和2年度に実施した「健康増進法に基づくがん検診の対象人口率等調査」の結果を踏まえ、令和3年度精度管理評価事業においては、検診対象者の算出に使用する対象人口率を以下のとおりとする。

【令和2年度検診分】

令和2年人口率調査の対象人口率により算出した対象者をもとに、受診率を把握

対象人口率	胃がん検診	大腸がん検診	肺がん検診	乳がん検診	子宮頸がん検診
区部	52.2%	55.3%	55.1%	59.5%	56.7%
市町村部	51.3%	56.2%	55.6%	64.1%	59.9%
島しょ部(※1)	51.9%	55.6%	55.3%	61.1%	57.8%

【令和元年度検診分】

平成27年度人口率調査(※2)の対象人口率により算出した対象者をもとに、精検結果を把握

対象人口率	胃がん検診	大腸がん検診	肺がん検診	乳がん検診	子宮頸がん検診
区部	58.7%	62.3%	65.5%	66.3%	66.3%
市町村部	56.4%	59.6%	63.5%	63.9%	60.4%
島しょ部(※1)	57.9%	61.3%	64.8%	65.5%	64.2%

(※1) 島しょ部については、都全域の対象人口率を使用

(※2) 胃がん検診については、平成28年2月の指針改定で対象年齢が40歳以上から50歳以上になったことに伴い、変更した数値を適用

結果の公表

※R3変更なし

東京都福祉保健局HP「とうきょう健康ステーション」のうち、
「受けよう！がん検診」に掲載 (<http://www.fukushihoken.metro.tokyo.jp/kensui/>)

調査結果に関する公表データ(区市町村の状況)

●区市町村別がん検診の実施状況一覧

指針への対応状況について総括

●区市町村別精度管理評価事業結果シート(プロセス指標等一覧)

検査方式ごとに調査結果をもとに評価

- ・チェックリスト実施率に基づきレーダーチャートを作成
- ・評価結果として、プロセス指標・チェックリスト実施率に関するコメントを掲載

●精度管理の状況(7指標)

①受診率、②要精検率、③精検受診率、④陽性反応適中度、⑤がん発見率、⑥精検未受診率、⑦精検未把握率について高値順にそれぞれグラフを作成

●「事業評価のためのチェックリスト(市区町村用)」実施状況の評価結果及び回答一覧

- ・実施率の高値順にグラフを作成
- ・区市町村の各項目への回答一覧を作成

結果の公表(イメージ図①)

区市町村別がん検診の実施状況一覧

胃がん検診 実施状況 (令和2年度)

※ 完全遵守 = 「指針への対応状況(検査・年齢両方)」に「○」がついており、かつ、「指針外の」

区市町村	完全遵守	指針への対応状況								受診機会 毎年あり (隔年実施の 場合に回答)									
		検査方法		胃部エックス線				胃内視鏡											
		胃部エックス線	胃内視鏡	検査方式		対象年齢・期間		検査方式			対象年齢・期間(内視鏡)								
				集団	個別	50歳以上 ※40歳以上に別 異あり	隔年 ※毎年実施可	集団	個別		50歳以上	隔年							
千代田区		○	○			○	○			○	○								
中央区		○	○			○	○			○	○								
港区		○	○	○	○	○	○			○	○								
新宿区	◎	○	○			○	○			○	○								
文京区	◎	○	○			○	○			○	○								
台東区	◎	○	○			○	○			○	○								
墨田区		○	○			○	○			○	○								
江東区		○	○			○	○			○	○								※注1
品川区		○	○			○	○			○	○								○
目黒区		○	○			○	○			○	○								○
大田区		○	○			○	○			○	○								○
世田谷区		○	○			○	○			○	○								○
渋谷区	◎	○	○			○	○			○	○								○
中野区		○	○			○	○			○	○								※注2

区市町村別精度管理評価事業 結果シート

【千代田区】令和2年度 東京都がん検診精度管理評価事業結果シート ＜胃がん検診(胃部エックス線検査)＞

がん検診実施状況

＜国の指針に基づく胃がん検診の実施状況(R2年度)＞

対象年齢(50歳以上・隔年)	している
検査方法(胃部エックス線検査)	している
検査方法(胃内視鏡検査)	している

＜国の指針に基づくもの以外の実施状況(R2年度)＞

対象年齢以外の実施	していない
上記以外の検査の実施	していない

＜住民の検診受診状況(H30年度)＞

	男性	女性	男女計
該当年齢の人口	9,916	11,368	21,284
対象者数(※)	5,821	6,673	12,494
受診者数(胃×線)	327	354	681

※対象者数は、該当年齢の人口に東京都調査に基づく対象人口率(区別:58.7%)を乗じた値

がん検診の精度管理指標の状況

◆プロセス指標 (H30年度)

	男女別 達成率 (%)	男性	女性	男女計
受診率	目標値50%	14.8%	17.5%	16.2%
要精検率	11%以下	7.0%	5.9%	6.5%
精検受診率	70%以上	60.9%	57.1%	59.1%
精検未把握率	10%以下	17.4%	28.6%	22.7%
精検未受診率	20%以下	21.7%	14.3%	18.2%
陽性反応集中度	1.0%以上	4.3%	0.0%	2.3%
がん発見率	0.11%以上	0.31%	0.00%	0.15%

◆技術・体制指標 (令和2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」結果より)

【都評価基準に基づく(評価)】

	実施率	評価
集団検診	-	-
個別検診	71.2%	○

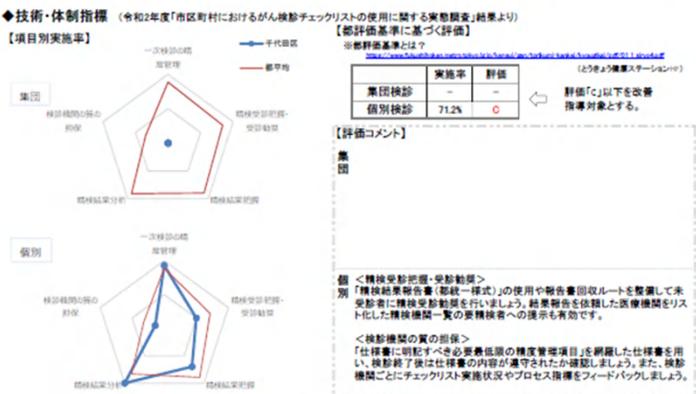
【評価コメント】

＜受診率＞
目標値未達成のため、受診率50%を目指して取り組んでください。

＜精検受診率・未受診率・未把握率＞
未把握率が高値です。改善に向けた取組をご検討ください。
【取組例】精検結果報告書の導入、要精検者本人へのアンケート調査、要精検者への精検実施医療機関リストの提示等

＜要精検率＞
指標値を注視し、異常値がある場合は、受診勧奨方法の見直しや検診機関の体制の検証等をご検討ください。(参考: 割合に比べ検診に高値又は低値の場合は、受診者構成の偏りや、検査精度が低いことが考えられます。)

＜陽性反応集中度・がん発見率＞
指標値を注視し、異常値がある場合は、受診勧奨方法の見直しや検診機関の体制の検証等をご検討ください。(参考: 低値、あるいは検診に高値の場合は、受診者構成の偏りや、検査精度が低いことが考えられます。)



※レーダーチャートの各項目とチェックリストの設問との対応表はコチラ https://www.kanagawa-met.go.jp/kyouka/kyouka/2021/04/01/0401_01.html

