

市町村のがん検診事業の状況について

大腸がん検診

青森県がん・生活習慣病対策課

2024(令和6)年12月2日

大腸がん検診

1. 指針への対応状況

◆がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針

死亡率の減少効果について科学的根拠のあるがん検診が、市町村の事業として行われるよう国が示した指針。

がん検診の種類	がん検診の内容		
	検査方法	対象者	受診間隔
大腸がん検診	問診、便潜血検査（2日法）	40歳以上の男女	年1回

大腸がん検診（集団検診） 40市町村で実施 → 指針順守は38市町村（昨年度：36/40）

市町村名	令和6年度 指針への対応状況					
	検査方法	40	対象者	38	検診間隔	40
青森市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
弘前市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
八戸市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
黒石市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
五所川原市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
十和田市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
三沢市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
むつ市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
つがる市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
平川市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
平内町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
今別町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
蓬田村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
外ヶ浜町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
髭ヶ沢町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
深浦町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
西目屋村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
藤崎町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
大鰐町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
田舎館村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
板柳町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
鶴田町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
中泊町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
野辺地町	問診・便潜血検査(2日法)	○	30歳以上の男女	×	年1回	○
七戸町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
六戸町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
横浜町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
東北町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
六ヶ所村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
おいらせ町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
大間町	問診・便潜血検査(2日法)	○	30歳以上の男女	×	年1回	○
東通村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
風間浦村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
佐井村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
三戸町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
五戸町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
田子町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
南部町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
階上町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
新郷村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○

大腸がん検診（個別検診） 30市町村で実施 → 指針順守は28市町村（昨年度：27/31）

市町村名	令和6年度 指針への対応状況					
	検査方法	30	対象者	28	検診間隔	30
青森市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
弘前市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
八戸市	問診・便潜血検査(2日法)	○	65歳以上の者及び40歳以上の心身障がい者	(○)	年1回	○
黒石市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
五所川原市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
十和田市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
三沢市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
むつ市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
つがる市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
平川市	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
平内町	問診・便潜血検査(2日法)	○	41～61歳の5歳刻みの男女	(○)	5年に1回	(○)
今別町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
蓬田村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
外ヶ浜町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
髭ヶ沢町	—	—	—	—	—	—
深浦町	—	—	—	—	—	—
西目屋村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
藤崎町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
大鰐町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
田舎館村	—	—	—	—	—	—
板柳町	—	—	—	—	—	—
鶴田町	—	—	—	—	—	—
中泊町	—	—	—	—	—	—
野辺地町	問診・便潜血検査(2日法)	○	30歳以上の男女	×	年1回	○
七戸町	—	—	—	—	—	—
六戸町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
横浜町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
東北町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
六ヶ所村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
おいらせ町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
大間町	問診・便潜血検査(2日法)	○	30歳以上の男女	×	年1回	○
東通村	—	—	—	—	—	—
風間浦村	—	—	—	—	—	—
佐井村	—	—	—	—	—	—
三戸町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
五戸町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
田子町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
南部町	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○
階上町	問診・便潜血検査(2日法)	○	65歳以上の者及び40歳以上65歳未満の心身障がい者	(○)	年1回	○
新郷村	問診・便潜血検査(2日法)	○	40歳以上の男女	○	年1回	○

	38	38	28
	まとめ	集団	個別
青森市	○	○	○
弘前市	○	○	○
八戸市	○	○	○
黒石市	○	○	○
五所川原市	○	○	○
十和田市	○	○	○
三沢市	○	○	○
むつ市	○	○	○
つがる市	○	○	○
平川市	○	○	○
平内町	○	○	○
今別町	○	○	○
蓬田村	○	○	○
外ヶ浜町	○	○	○
髭ヶ沢町	○	○	—
深浦町	○	○	—
西目屋村	○	○	○
藤崎町	○	○	○
大鰐町	○	○	○
田舎館村	○	○	—
板柳町	○	○	—
鶴田町	○	○	—
中泊町	○	○	—
野辺地町	×	×	×
七戸町	○	○	—
六戸町	○	○	○
横浜町	○	○	○
東北町	○	○	○
六ヶ所村	○	○	○
おいらせ町	○	○	○
大間町	×	×	×
東通村	○	○	—
風間浦村	○	○	—
佐井村	○	○	—
三戸町	○	○	○
五戸町	○	○	○
田子町	○	○	○
南部町	○	○	○
階上町	○	○	○
新郷村	○	○	○

[令和6年度がん検診に関する調査（がん・生活習慣病対策課調べ）] ※指針を遵守=○、事業全体としては指針を遵守=(○)、遵守していない=×

大腸がん検診

2. 市町村チェックリスト実施率 集団検診機関チェックリスト実施率

◆チェックリスト実施率 = 技術・体制指標

がん検診に関与する機関（市町村、検診機関、県）が、最低限整備すべき技術・体制について「事業評価のためのチェックリスト」に基づき点検し、その結果を実施率として数値化した指標。

<大腸がん検診> 市町村チェックリスト実施率(2023(R5)年度) 1

(1) 県全体の市町村チェックリスト実施率の状況

		大腸がん検診			
		2015 (H27)		2023 (R5)	
		順位	都道府県名 CL実施率 (%)	順位	都道府県名 CL実施率 (%)
集団検診	-	全国 79.2	-	全国 83.0	
	1	香川県 98.7	1	新潟県 98.5	
		.		.	
	38	青森県 69.7	12	青森県 91.9	
		.		.	
	47	沖縄県 54.9	47	沖縄県 62.6	

		大腸がん検診			
		2016 (H28)		2022 (R5)	
		順位	都道府県名 CL実施率 (%)	順位	都道府県名 CL実施率 (%)
個別検診	-	全国 61.6	-	全国 75.9	
	1	福井県 94.3	1	新潟県 100.0	
		.		.	
	33	青森県 55.6	27	青森県 80.8	
		.		.	
	47	秋田県 33.0	47	北海道 59.3	

地域別の2023(R5) チェックリスト実施率 (%)

青森	津軽	八戸	西北五	上十三	下北
86.5	90.9	89.4	98.7	92.1	94.6

地域別の2023(R5) チェックリスト実施率 (%)

青森	津軽	八戸	西北五	上十三	下北
76.5	72.1	82.0	87.5	82.4	94.9

＜大腸がん検診＞ 市町村チェックリスト実施率（2023(R5)年度) 2

(2) 特に市町村の実施率向上が必要な項目（助言・指導項目）の状況

No	チェックリスト項目	実施状況	
		区分	2023(R5)
1	対象者全員に対して個別の受診勧奨を行う。	集団	27 / 40
		個別	21 / 31
2	未受診者に対して再勧奨を行う。	集団	9 / 40
		個別	7 / 31
3	個人別の受診台帳を作成する。 (受診歴等の管理)	集団	39 / 40
		個別	31 / 31
4	受診勧奨時にがん検診の意義や精密検査の必要性等をリーフレット等で説明する。	集団	39 / 40
		個別	28 / 31
5	精密検査の結果を把握する。 (漏れなく回収する体制がある。)	集団	40 / 40
		個別	30 / 31
6	市町村・検診機関・精検機関で精検結果を共有する。	集団	39 / 40
		個別	20 / 31

No	チェックリスト項目	実施状況	
		区分	2023(R5)
7	精密検査未受診者への個別の受診勧奨を行う。	集団	36 / 40
		個別	24 / 31
8	基準に沿った仕様書（精度管理項目を明記）を作成し、委託検診機関を選定する。	集団	39 / 40
		個別	24 / 31
9	検診機関へ精度管理評価をフィードバックする。	集団	27 / 40
		個別	18 / 31
10	プロセス指標を全体、性別・年齢5歳階級別、検診機関別、検診受診歴別に集計し、把握する。	集団	31 / 40
		個別	17 / 30
11	要精検者全員に対し、受診可能な精密検査機関名の一覧を提示する。	集団	37 / 40
		個別	20 / 31

(※No 10は全てのプロセス指標を把握している市町村の数)

<大腸がん検診> 集団検診機関チェックリスト実施率(2023(R5)年度) 1

(1) 県内の集団検診実施機関チェックリスト実施率の状況

チェックリスト実施率・委託市町村数	検診機関名	大腸がん検診			
		2022(R4)		2023(R5)	
		CL 実施率 (%)	委託市町村数	CL 実施率 (%)	委託市町村数
	青森県総合健診センター	100.0%	37	100.0%	37
	弘前市医師会健診センター	100.0%	1	100.0%	1
	八戸市総合健診センター	100.0%	2	100.0%	2
	八戸西健診プラザ	100.0%	5	100.0%	8
	五戸町健診センター	81.0%	2	85.7%	2
	公立七戸病院	76.2%	2	71.4%	2

※前年度から実施率が上昇した場合は桃色、低下した場合は青色とした

＜大腸がん検診＞ 集団検診機関チェックリスト実施率(2023(R5)年度) 2

(2) 各設問の実施状況

項目	設問	実施機関数 ／調査対象 機関数	項目	設問	実施機関数 ／調査対象 機関数
① 受診者への説明	(1) 便潜血検査陽性で要精密検査となった場合には、必ず精密検査を受ける必要があることを説明しましたか	6 / 6	② 検査の精度管理	検査をどこで行っていますか	自施設 = 4 外 注 = 2
	(2) 精密検査の方法について説明しましたか	6 / 6		(1) 検査は、免疫便潜血検査2日法を行いましたか	6 / 6
	(3) 精密検査結果は市区町村等へ報告すること、また他の医療機関に精密検査を依頼した場合は、検診機関がその結果を共有することを説明しましたか	6 / 6		(2) 便潜血検査キットのキット名、測定方法(用手法もしくは自動分析装置法)、カットオフ値(定性法の場合は検出感度)を仕様書にすべて明記しましたか	5 / 6
	(4) 検診の有効性に加えて、がん検診で必ずがんを見つけられるわけではないこと(偽陰性)、がんがなくてもがん検診の結果が「陽性」となる場合もあること(偽陽性)など、がん検診の欠点について説明しましたか	6 / 6		(3) 大腸がん検診マニュアル(2021年度改訂版、日本消化器がん検診学会刊行)に記載された方法に準拠して行いましたか	5 / 6
	(5) 検診受診の継続(毎年)が重要であること、また、症状がある場合は医療機関の受診が重要であることを説明しましたか	6 / 6	③ 検体の取り扱い	検査をどこで行っていますか	自施設 = 4 外 注 = 2
	(6) 大腸がんがわが国のがん死亡の上位に位置することを説明しましたか	6 / 6			

＜大腸がん検診＞ 集団検診機関チェックリスト実施率(2023(R5)年度) 3

項目	設問	実施機関数 ／調査対象 機関数	項目	設問	実施機関数 ／調査対象 機関数
③ 検体の 取り扱い	(1) 採便方法についてチラシやリーフレット(採便キットの説明書など)を用いて受診者に説明しましたか	6 / 6	④ システム としての 精度管理	(1) 受診者への結果の通知・説明、またはそのための市区町村への結果報告は、検体回収後2週間以内にしましたか	6 / 6
	(2) 採便後即日(2日目)回収を原則としましたか(離島や遠隔地は例外とします)	5 / 6		(2) がん検診の結果及びそれに関わる情報について、市区町村や医師会等から求められた項目を全て報告しましたか もしくは全て報告されていることを確認しましたか	5 / 6
	(3) 採便後は検体を冷蔵庫あるいは冷所に保存するよう受診者に指導しましたか	6 / 6		(3) 精密検査方法及び、精密検査(治療)結果(内視鏡診断や生検結果、内視鏡治療または外科手術所見と病理組織検査結果など)について、市区町村や医師会から求められた項目の積極的な把握に努めましたか	4 / 6
	(4) 受診者から検体を回収してから自施設で検査を行うまでの間あるいは検査施設へ引き渡すまでの間、冷蔵保存しましたか	6 / 6		(4) 自施設の検診結果について、要精検率、精検受診率、がん発見率、陽性反応適中度等のプロセス指標値を把握しましたか	4 / 6
	(5) 検査施設では検体を受領後冷蔵保存しましたか	6 / 6		(6) プロセス指標値やチェックリストの遵守状況に基づいて、自施設の精度管理状況を評価し、改善に向けた検討を行っていますか あるいは、都道府県の生活習慣病検診等管理指導協議会、市区町村、医師会等から指導・助言等があった場合は、それを参考にして改善に努めましたか	5 / 6
	(6) 検体回収後原則として24時間以内に測定しましたか(検査機器の不調、検査提出数が想定以上に多かった場合を除きます)	6 / 6			
	(7) 検診結果は少なくとも5年間は保存していますか	6 / 6			

大腸がん検診

3. プロセス指標

◆プロセス指標

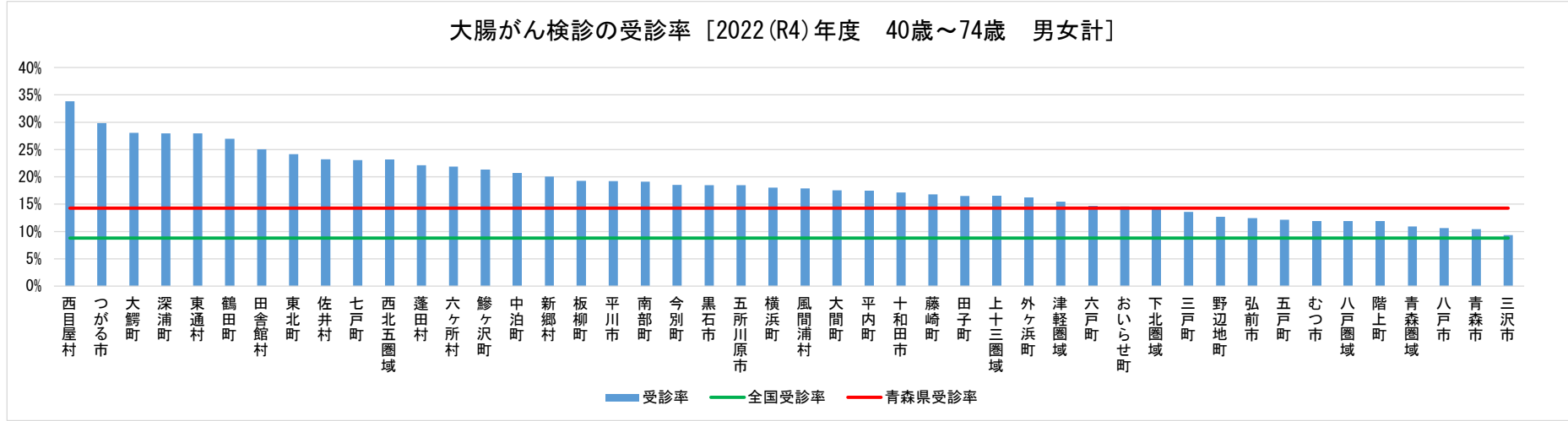
市町村のがん検診事業の各プロセス（受診者の募集、スクリーニング、精密検査への誘導、精密検査、事業評価）が適切に行われているかを評価するための指標。

2022 (R4) 年度 大腸がん検診の受診率 (総数分)

1. 大腸がん検診の受診率

受診率は、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で、高いことが望ましい。

対象者数(分母)は対象年齢の全住民で、受診者数(分子)は市町村事業の受診者数であり、職域や人間ドックで受診している者は含まれていない。



<大腸がん検診の受診率 [2022 (R4) 年度 40歳～74歳 男女計] >

区分	全国	青森県	青森圏域	津軽圏域	八戸圏域	西北五圏域	上十三圏域	下北圏域	青森市	弘前市	八戸市	黒石市	五所川原市	十和田市	三沢市	むつ市	つがる市	平川市
受診率	8.8%	14.3%	10.9%	15.5%	11.8%	23.1%	16.5%	14.2%	10.4%	12.5%	10.6%	18.5%	18.5%	17.1%	9.3%	11.9%	29.8%	19.2%
順位	—	—	—	—	—	—	—	—	39位	34位	38位	20位	21位	26位	40位	36位	2位	17位
受診者数	5,225,663	88,551	16,445	20,942	18,289	14,238	13,604	5,033	14,480	10,122	11,645	3,006	4,922	5,188	1,681	3,330	4,471	2,922
対象者数	59,304,767	620,271	150,336	135,405	154,708	61,736	82,597	35,489	139,283	81,296	109,582	16,262	26,654	30,268	17,987	27,928	14,991	15,182
区分	平内町	今別町	蓬田村	外ヶ浜町	鱒ヶ沢町	深浦町	西目屋村	藤崎町	大鰐町	田舎館村	板柳町	鶴田町	中泊町	野辺地町	七戸町	六戸町	横浜町	東北町
受診率	17.4%	18.5%	22.1%	16.2%	21.4%	27.9%	33.8%	16.8%	28.1%	25.0%	19.3%	26.9%	20.6%	12.7%	23.1%	14.5%	18.0%	24.1%
順位	25位	19位	11位	29位	13位	4位	1位	27位	3位	7位	16位	6位	14位	33位	10位	30位	22位	8位
受診者数	979	216	297	473	1,037	1,080	202	1,211	1,283	926	1,270	1,636	1,092	805	1,772	781	370	1,986
対象者数	5,624	1,168	1,343	2,918	4,854	3,868	597	7,212	4,572	3,698	6,586	6,076	5,293	6,343	7,683	5,368	2,056	8,226
区分	六ヶ所村	おいらせ町	大間町	東通村	風間浦村	佐井村	三戸町	五戸町	田子町	南部町	階上町	新郷村						
受診率	21.9%	14.5%	17.5%	27.9%	17.9%	23.2%	13.6%	12.2%	16.5%	19.1%	11.8%	20.1%						
順位	12位	31位	24位	5位	23位	9位	32位	35位	28位	18位	37位	15位						
受診者数	1,021	1,825	455	858	167	223	647	1,009	434	1,674	828	227						
対象者数	4,666	12,545	2,594	3,073	934	960	4,755	8,288	2,630	8,759	7,018	1,131						

[受診率の計算方法について]
 受診者数÷対象者数=受診率
 ※プロセス指標に合わせ75歳未満の受診率を計算しているため他の統計の受診率と異なる。

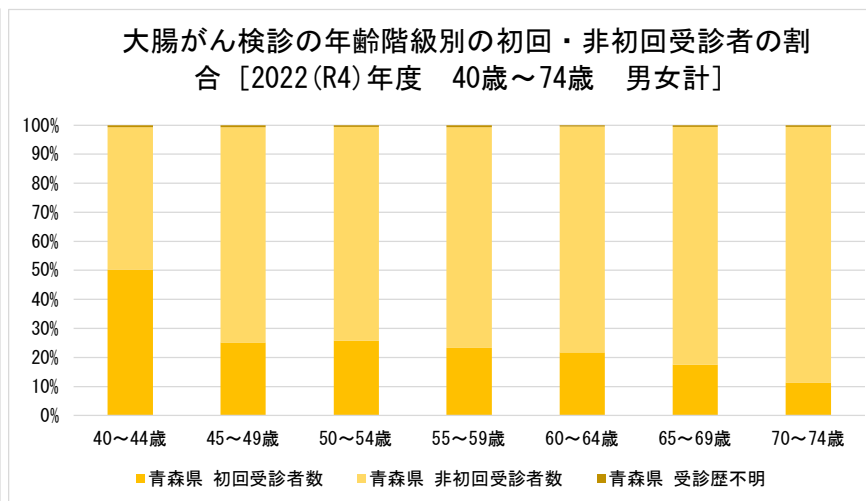
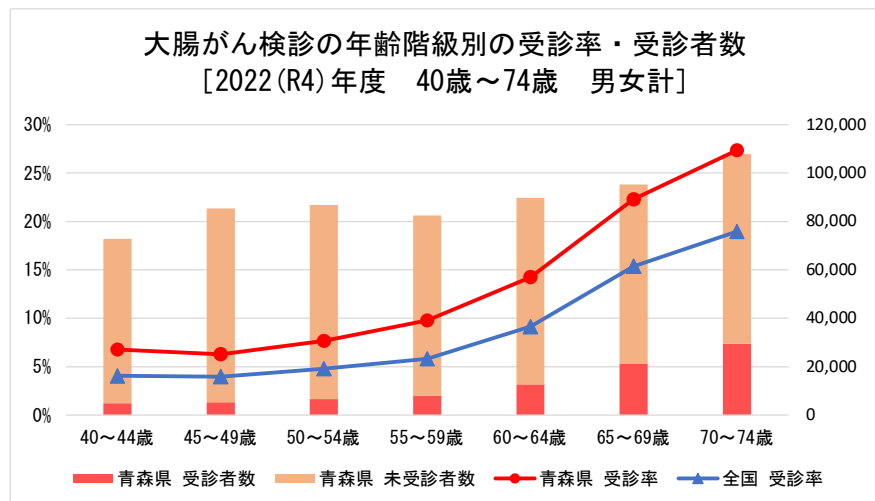
※県平均より受診率が低い(ただし、対象者数が0の場合を除く)箇所を色付けしている。

(出典: 2022 (R4) 年度地域保健・健康増進事業報告)

2. 大腸がん検診の受診者の状況

[自治体名：青森県]

検診受診者の年齢階級別の受診者数等により受診者の特性（有病率の高い年齢層に偏っていないか、初回受診者は多いか等）を確認する。



<大腸がん検診の年齢階級別の受診者数・受診率 [2022 (R4) 年度 男女計] >

区分		40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	75歳以上	40～69歳	40～74歳
青森県	対象者数	72,772	85,438	86,779	82,480	89,672	95,230	107,900		512,371	620,271
青森県	受診者数	4,935	5,369	6,656	8,074	12,786	21,233	29,498		59,053	88,551
青森県	初回受診者数	2,472	1,353	1,719	1,874	2,772	3,717	3,349		13,907	17,256
青森県	非初回受診者数	2,430	3,976	4,898	6,148	9,949	17,384	25,976		44,785	70,761
青森県	受診歴不明	33	40	39	52	65	132	173		361	534
青森県	受診率	6.8%	6.3%	7.7%	9.8%	14.3%	22.3%	27.3%		11.5%	14.3%
全国	対象者数	8,074,553	9,534,258	9,454,532	8,003,942	7,399,280	7,543,069	9,295,133		50,009,634	59,304,767
全国	受診者数	327,720	379,691	452,952	465,165	677,099	1,160,109	1,762,927		3,462,736	5,225,663
全国	初回受診者数	166,442	110,850	128,680	115,014	167,093	230,961	233,117		919,040	1,152,157
全国	非初回受診者数	153,604	260,086	313,928	339,940	495,707	905,207	1,490,653		2,468,472	3,959,125
全国	受診歴不明	7,674	8,755	10,344	10,211	14,299	23,941	39,157		75,224	114,381
全国	受診率	4.1%	4.0%	4.8%	5.8%	9.2%	15.4%	19.0%		6.9%	8.8%

※受診者数は2022 (R4) 年度の受診者数である。

※初回受診者数と非初回受診者数の合計が受診者数と一致しない、または初回受診者数と非初回受診者数を計上していない市町村があるため、そのような場合は受診歴不明として計上している。

※対象者数から受診者数を除いた人数を未受診者数と定義しているが、実際は職場や人間ドック等でがん検診を受診している者が含まれている。

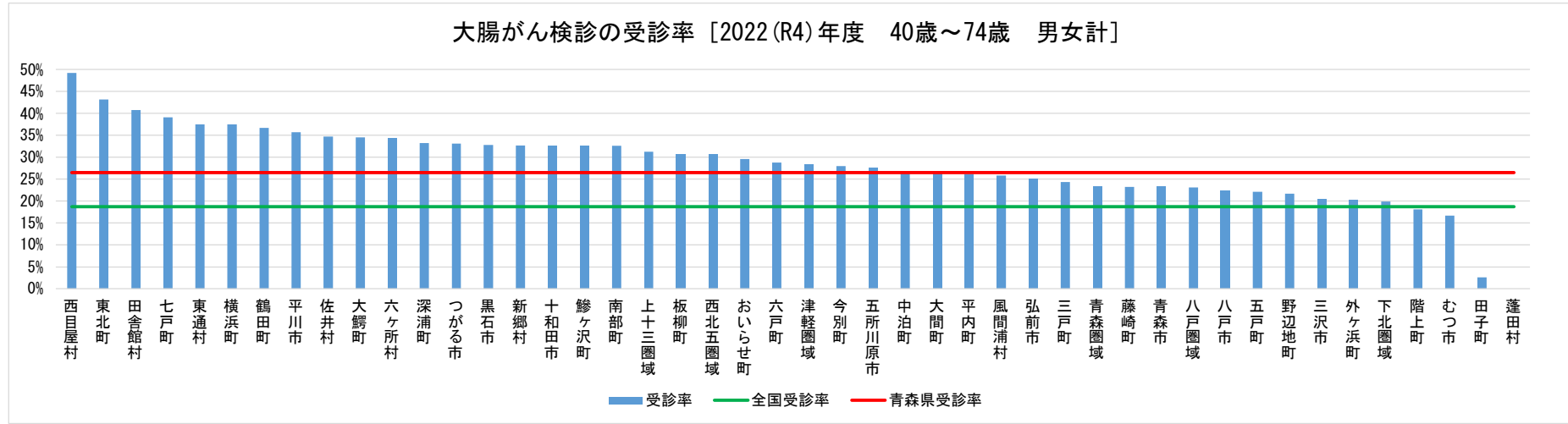
(出典：2022 (R4) 年度地域保健・健康増進事業報告)

2022 (R4) 年度 大腸がん検診の受診率 (国保分)

1. 大腸がん検診の受診率

受診率は、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で、高いことが望ましい。

対象者数(分母)は対象年齢の国民健康保険被保険者で、受診者数(分子)は市町村事業の国民健康保険被保険者の受診者数であり、職域や人間ドックで受診している者は含まれていない。



<大腸がん検診の受診率 [2022 (R4) 年度 40歳～74歳 男女計] >

区分	全国	青森県	青森圏域	津軽圏域	八戸圏域	西北五圏域	上十三圏域	下北圏域	青森市	弘前市	八戸市	黒石市	五所川原市	十和田市	三沢市	むつ市	つがる市	平川市
受診率	18.7%	26.5%	23.3%	28.3%	23.1%	30.7%	31.2%	19.9%	23.2%	25.1%	22.4%	32.8%	27.5%	32.7%	20.4%	16.7%	33.1%	35.7%
順位	—	—	—	—	—	—	—	—	31位	28位	32位	14位	23位	16位	35位	38位	13位	8位
受診者数	3,405,905	59,397	11,295	14,421	12,635	8,247	8,758	3,073	10,127	7,354	8,380	2,021	2,845	3,348	1,109	2,009	2,309	1,935
対象者数	18,191,506	224,439	48,422	50,941	54,706	26,906	28,039	15,425	43,652	29,297	37,468	6,168	10,353	10,245	5,423	12,051	6,984	5,427
区分	平内町	今別町	蓬田村	外ヶ浜町	鱒ヶ沢町	深浦町	西目屋村	藤崎町	大鰐町	田舎館村	板柳町	鶴田町	中泊町	野辺地町	七戸町	六戸町	横浜町	東北町
受診率	26.0%	28.0%	0.0%	20.3%	32.6%	33.2%	49.2%	23.2%	34.5%	40.7%	30.7%	36.6%	26.3%	21.7%	39.0%	28.8%	37.5%	43.2%
順位	26位	22位	—	36位	17位	12位	1位	30位	10位	3位	19位	7位	24位	34位	4位	21位	6位	2位
受診者数	713	160	0	295	709	658	122	736	667	587	999	1,072	654	487	1,131	564	333	1,383
対象者数	2,745	572	0	1,453	2,175	1,981	248	3,170	1,931	1,442	3,258	2,925	2,488	2,247	2,898	1,958	889	3,205
区分	六ヶ所村	おいらせ町	大間町	東通村	風間浦村	佐井村	三戸町	五戸町	田子町	南部町	階上町	新郷村						
受診率	34.3%	29.6%	26.1%	37.5%	25.8%	34.7%	24.3%	22.1%	2.6%	32.6%	18.1%	32.7%						
順位	11位	20位	25位	5位	27位	9位	29位	33位	39位	18位	37位	15位						
受診者数	403	1,202	313	483	115	153	502	768	32	1,150	429	172						
対象者数	1,174	4,065	1,200	1,288	445	441	2,063	3,472	1,215	3,528	2,369	526						

[受診率の計算方法について]
 ※受診率が0%の市町村は、対象者や受診者が0であるか、対象者が未把握のものである。

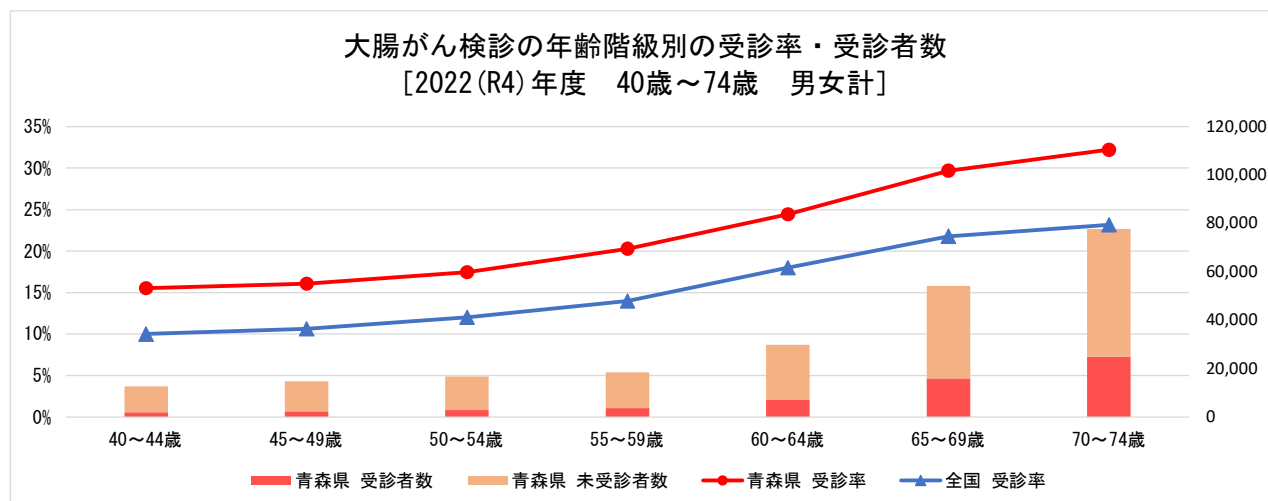
※県平均より受診率が低い(ただし、対象者数が0の場合を除く)箇所を色付けしている。

(出典: 2022 (R4) 年度地域保健・健康増進事業報告)

2. 大腸がん検診の受診者の状況

[自治体名：青森県]

検診受診者の年齢階級別の受診者数等により受診者の特性（有病率の高い年齢層に偏っていないか等）を確認する。



<大腸がん検診の年齢階級別の受診者数・受診率 [2022 (R4) 年度 男女計] >

区分		40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	75歳以上	40～69歳
青森県	対象者数	12,718	14,823	16,799	18,470	29,866	54,140	77,623		146,816
青森県	受診者数	1,974	2,383	2,932	3,748	7,297	16,064	24,999		34,398
青森県	受診率	15.5%	16.1%	17.5%	20.3%	24.4%	29.7%	32.2%		23.4%
全国	対象者数	1,182,669	1,419,473	1,549,930	1,490,630	2,116,878	4,059,097	6,372,829		11,818,677
全国	受診者数	118,480	150,771	186,607	208,606	381,163	884,880	1,475,398		1,930,507
全国	受診率	10.0%	10.6%	12.0%	14.0%	18.0%	21.8%	23.2%		16.3%

※受診者数は2022 (R4) 年度の受診者数である。

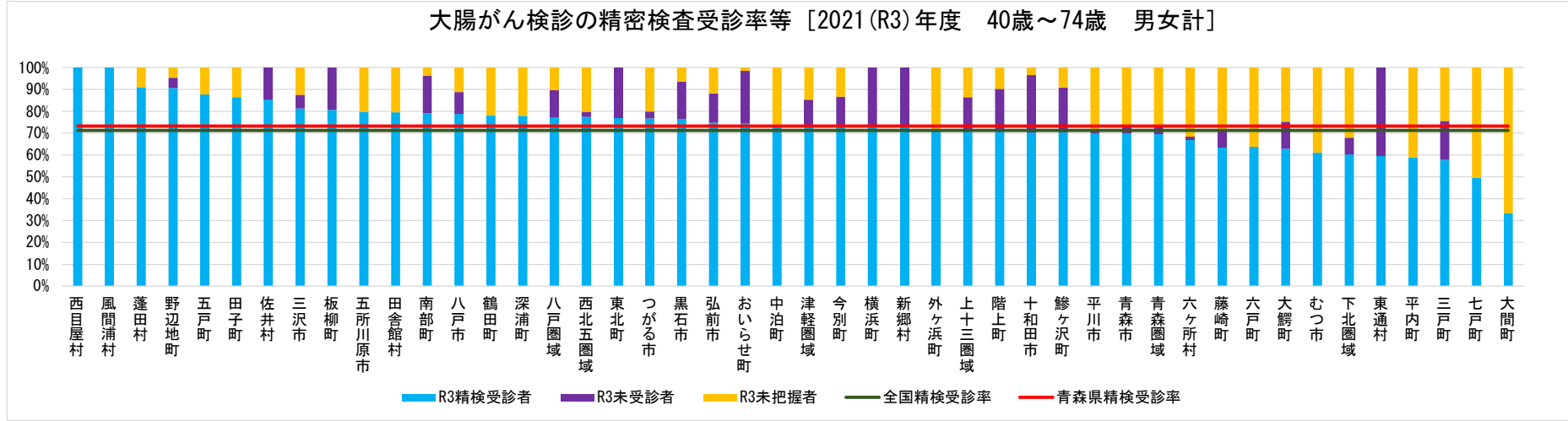
(出典：2022 (R4) 年度地域保健・健康増進事業報告)

2021 (R3) 年度 大腸がん検診のプロセス指標

1. 大腸がん検診の精密検査受診率・未受診者率・未把握率

精密検査受診率と未受診率は、要精検者が実際に精密検査を受診したかを測る指標で、受診率が高いことが望ましい。

精検未把握率は、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で、ゼロにすることが必要である。



<大腸がん検診の精密検査受診率等 [2021 (R3) 年度 40歳～74歳 男女計] >

区分	全国	青森県	青森圏域	津軽圏域	八戸圏域	西北五圏域	上十三圏域	下北圏域	青森市	弘前市	八戸市	黒石市	五所川原市	十和田市	三沢市	むつ市	つがる市	平川市
精検受診率	71.3%	73.2%	69.6%	73.4%	77.5%	77.4%	71.3%	60.2%	69.8%	74.8%	78.8%	76.2%	79.7%	70.5%	81.3%	61.1%	76.6%	69.9%
順位	—	—	—	—	—	—	—	—	30位	19位	13位	18位	10位	27位	8位	35位	17位	29位
精検受診者数	227,235	3,738	594	926	860	601	592	165	525	469	582	138	240	206	65	110	164	109
要精検者数	318,748	5,105	854	1,262	1,109	776	830	274	752	627	739	181	301	292	80	180	214	156
区分	平内町	今別町	蓬田村	外ヶ浜町	鱒ヶ沢町	深浦町	西目屋村	藤崎町	大鰐町	田舎館村	板柳町	鶴田町	中泊町	野辺地町	七戸町	六戸町	横浜町	東北町
精検受診率	58.8%	73.3%	90.9%	72.0%	70.4%	77.9%	100.0%	63.7%	62.9%	79.5%	80.6%	78.2%	73.8%	90.6%	49.5%	63.6%	72.7%	76.9%
順位	37位	22位	3位	25位	28位	15位	1位	32位	34位	11位	9位	14位	21位	4位	39位	33位	23位	16位
精検受診者数	30	11	10	18	38	53	7	58	56	31	58	61	45	77	54	21	32	90
要精検者数	51	15	11	25	54	68	7	91	89	39	72	78	61	85	109	33	44	117
区分	六ヶ所村	おいらせ町	大間町	東通村	風間浦村	佐井村	三戸町	五戸町	田子町	南部町	階上町	新郷村						
精検受診率	67.1%	74.7%	33.3%	59.6%	100.0%	85.7%	57.8%	87.8%	86.4%	79.0%	70.8%	72.7%						
順位	31位	20位	40位	36位	1位	7位	38位	5位	6位	12位	26位	23位						
精検受診者数	47	59	9	28	6	12	26	43	19	64	51	16						
要精検者数	70	79	27	47	6	14	45	49	22	81	72	22						

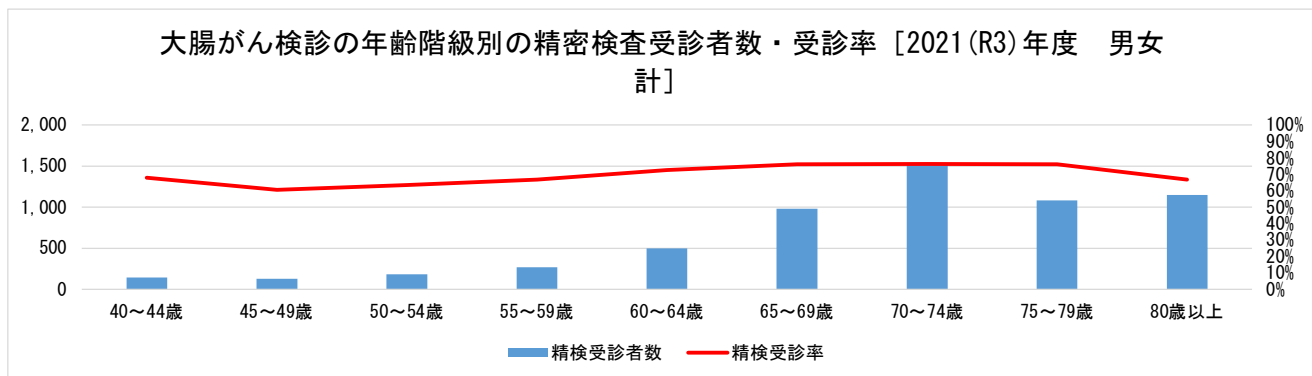
[精検受診率の計算方法について]
 精検受診者数 ÷ 要精密検査者数 = 精検受診率
 未受診者数 ÷ 要精密検査者数 = 未受診率
 未把握者数 ÷ 要精密検査者数 = 未把握率

※県平均より受診率が低い(ただし、要精検者数がゼロの場合を除く)箇所を色付けている。

(出典: 2022 (R4) 年度地域保健・健康増進事業報告)

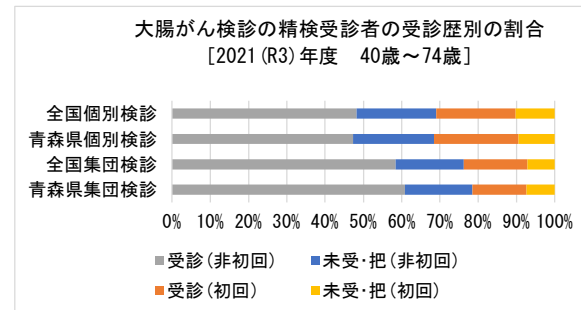
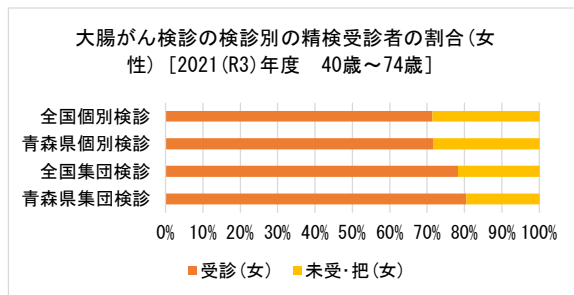
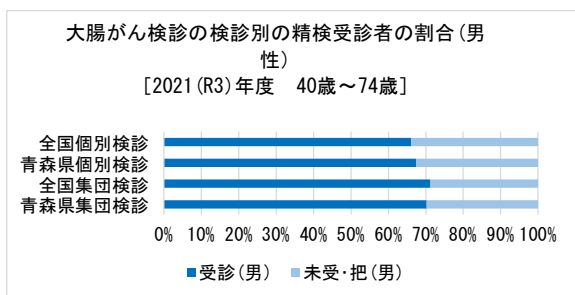
2. 大腸がん検診の精密検査受診者の内訳

精密検査受診者の年齢階級別の受診者数等により受診者の特性（有病率の高い性別・年齢層に偏っていないか、初回受診者は多いか等）を確認する。



<大腸がん検診の年齢階級別の精密検査受診者数・受診率 [2021 (R3) 年度 男女計] >

区分	40～44歳	45～49歳	50～54歳	55～59歳	60～64歳	65～69歳	70～74歳	75～79歳	80歳以上	合計	40～69歳
青森県 精検受診者数	143	127	185	269	496	982	1,536	1,082	1,145	5,965	2,202
青森県 要精検者数	211	210	292	403	684	1,292	2,013	1,423	1,716	8,244	3,092
青森県 精検受診率	67.8%	60.5%	63.4%	66.7%	72.5%	76.0%	76.3%	76.0%	66.7%	72.4%	71.2%



<大腸がん検診の検診別・男女別の精検受診者数・割合 [2021 (R3) 年度 40歳～74歳] >

区分	受診(男)	受診(女)	受診(合計)	未受・把(男)	未受・把(女)	未(合計)	受診(男)割合	未受・把(男)割合	受診(女)割合	未受・把(女)割合
青森県集団検診	1,398	1,292	2,690	592	314	906	70.3%	29.7%	80.4%	19.6%
全国集団検診	41,504	50,929	92,433	16,724	14,104	30,828	71.3%	28.7%	78.3%	21.7%
青森県個別検診	524	524	1,048	253	208	461	67.4%	32.6%	71.6%	28.4%
全国個別検診	59,632	75,170	134,802	30,535	30,150	60,685	66.1%	33.9%	71.4%	28.6%

<大腸がん検診の受診歴別の精検受診者数・割合 [2021 (R3) 年度 40歳～74歳] >

区分	受診(非初回)	未受・把(非初回)	受診(初回)	未受・把(初回)
青森県集団検診	2,143	621	499	259
全国集団検診	69,013	20,948	19,617	8,432
青森県個別検診	691	309	323	138
全国個別検診	87,459	37,816	37,640	18,492

※初回・非初回別で計上できていない市区町村があるため
他の集計の精検受診者数と異なる場合がある。

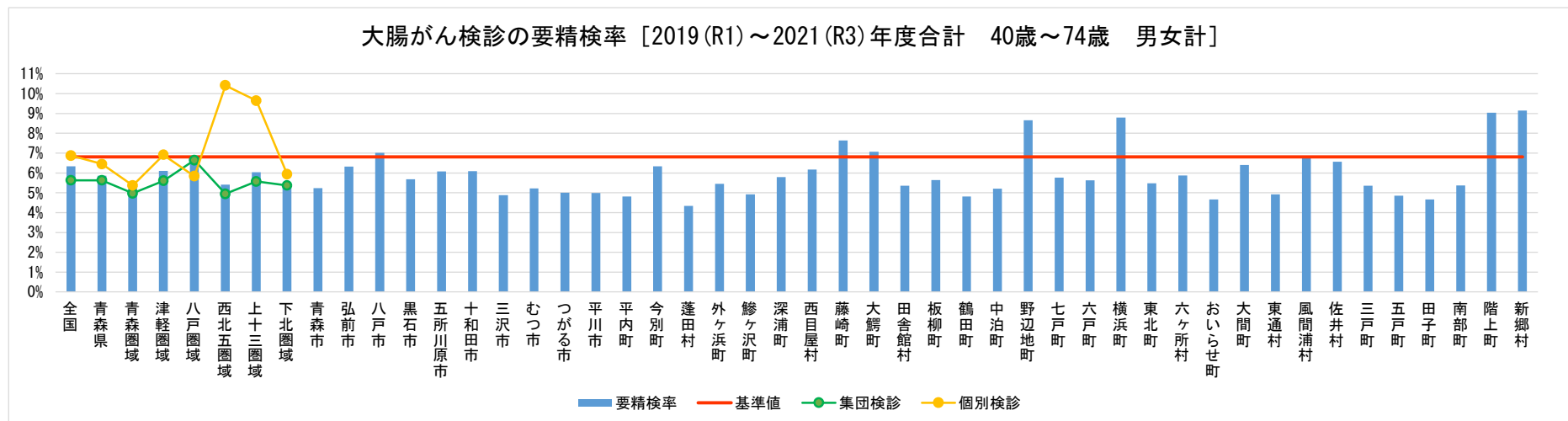
(出典：2022 (R4) 年度地域保健・健康増進事業報告)

3. 大腸がん検診の要精検率（参考値）

要精検率は、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。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検討が必要となる。

受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要である。

【大腸がん検診の要精検率の基準値=6.8%以下】



<大腸がん検診の要精検率 [2019 (R1) ~ 2021 (R3) 年度合計 40歳~74歳 男女計] >

区分	全国	青森県	青森圏域	津軽圏域	八戸圏域	西北五圏域	上十三圏域	下北圏域	青森市	弘前市	八戸市	黒石市	五所川原市	十和田市	三沢市	むつ市	つがる市	平川市
要精検率	6.3%	5.9%	5.2%	6.1%	6.5%	5.4%	6.0%	5.4%	5.2%	6.3%	7.0%	5.7%	6.1%	6.1%	4.9%	5.2%	5.0%	5.0%
要精検者数	1,021,353	16,093	2,794	4,035	3,625	2,264	2,545	824	2,471	2,020	2,440	544	839	919	242	531	663	449
受診者数	16,139,128	275,073	53,627	66,196	55,747	41,919	42,238	15,317	47,261	31,981	34,785	9,572	13,825	15,111	4,965	10,179	13,266	9,015

区分	平内町	今別町	蓬田村	外ヶ浜町	鱒ヶ沢町	深浦町	西目屋村	藤崎町	大鰐町	田舎館村	板柳町	鶴田町	中泊町	野辺地町	七戸町	六戸町	横浜町	東北町
要精検率	4.8%	6.3%	4.3%	5.4%	4.9%	5.8%	6.2%	7.6%	7.1%	5.3%	5.6%	4.8%	5.2%	8.6%	5.8%	5.6%	8.8%	5.5%
要精検者数	148	46	41	88	154	191	38	350	266	143	225	245	172	256	352	131	118	351
受診者数	3,075	727	946	1,618	3,129	3,302	617	4,584	3,766	2,675	3,986	5,093	3,304	2,961	6,114	2,330	1,343	6,417

区分	六ヶ所村	おいらせ町	大間町	東通村	風間浦村	佐井村	三戸町	五戸町	田子町	南部町	階上町	新郷村
要精検率	5.9%	4.7%	6.4%	4.9%	6.9%	6.6%	5.4%	4.9%	4.7%	5.4%	9.0%	9.1%
要精検者数	176	247	80	131	38	44	112	165	69	284	247	61
受診者数	2,997	5,297	1,249	2,664	554	671	2,093	3,400	1,481	5,292	2,732	667

[要精検率の計算方法について]
各年度の要精検者数 ÷ 各年度の受診者数 = 要精検率

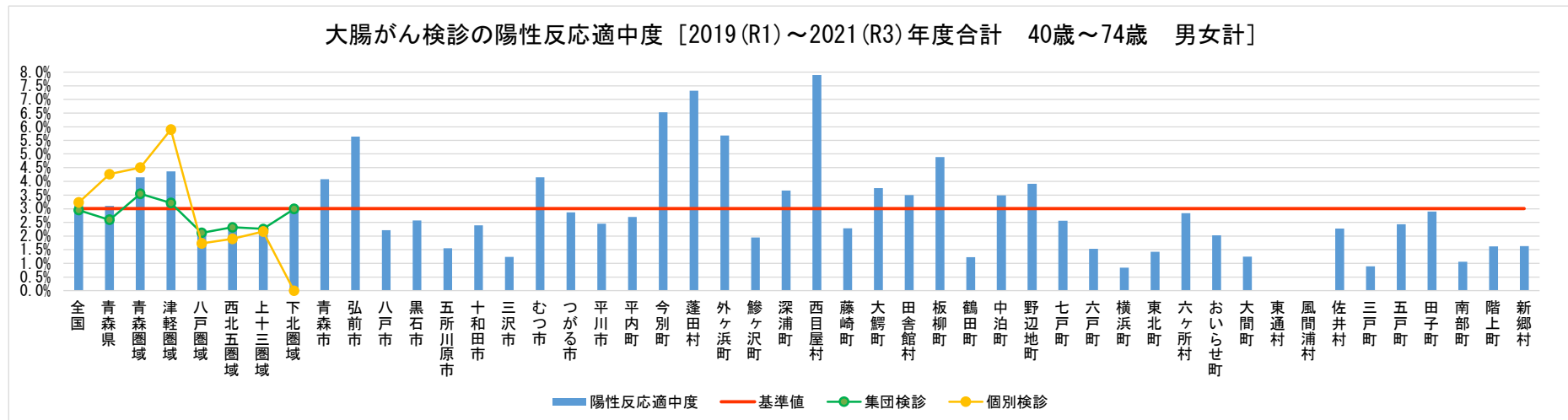
(出典：2020 (2) ~ 2022 (R4) 年度地域保健・健康増進事業報告)

4. 大腸がん検診の陽性反応適中度（参考値）

陽性反応適中度は、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。基本的に高いことが望ましいが、極端な高値あるいは低値の場合は検討が必要となる。

精検受診率が低い場合や受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要である。

【大腸がん検診の陽性反応適中度の基準値=3.0%以上】



<大腸がん検診の陽性反応適中度 [2019 (R1)～2021 (R3) 年度合計 40歳～74歳 男女計] >

区分	全国	青森県	青森圏域	津軽圏域	八戸圏域	西北五圏域	上十三圏域	下北圏域	青森市	弘前市	八戸市	黒石市	五所川原市	十和田市	三沢市	むつ市	つがる市	平川市
陽性反応適中度	3.1%	3.1%	4.2%	4.4%	2.0%	2.3%	2.2%	2.9%	4.1%	5.6%	2.2%	2.6%	1.5%	2.4%	1.2%	4.1%	2.9%	2.4%
がんであった者	31,880	499	116	176	74	51	57	24	101	114	54	14	13	22	3	22	19	11
要精検者数	1,021,353	16,093	2,794	4,035	3,625	2,264	2,545	824	2,471	2,020	2,440	544	839	919	242	531	663	449

区分	平内町	今別町	蓬田村	外ヶ浜町	鱒ヶ沢町	深浦町	西目屋村	藤崎町	大鰐町	田舎館村	板柳町	鶴田町	中泊町	野辺地町	七戸町	六戸町	横浜町	東北町
陽性反応適中度	2.7%	6.5%	7.3%	5.7%	1.9%	3.7%	7.9%	2.3%	3.8%	3.5%	4.9%	1.2%	3.5%	3.9%	2.6%	1.5%	0.8%	1.4%
がんであった者	4	3	3	5	3	7	3	8	10	5	11	3	6	10	9	2	1	5
要精検者数	148	46	41	88	154	191	38	350	266	143	225	245	172	256	352	131	118	351

区分	六ヶ所村	おいらせ町	大間町	東通村	風間浦村	佐井村	三戸町	五戸町	田子町	南部町	階上町	新郷村
陽性反応適中度	2.8%	2.0%	1.3%	0.0%	0.0%	2.3%	0.9%	2.4%	2.9%	1.1%	1.6%	1.6%
がんであった者	5	5	1	0	0	1	1	4	2	3	4	1
要精検者数	176	247	80	131	38	44	112	165	69	284	247	61

[陽性反応適中度の計算方法について]
各年度のがんであった者÷各年度の要精検者数＝陽性反応適中度

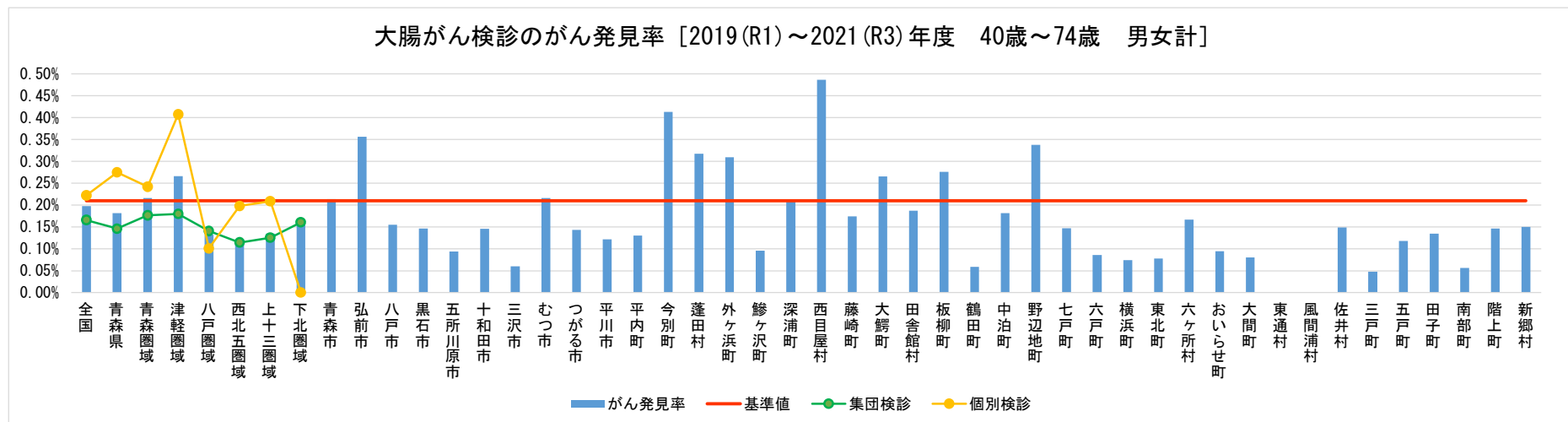
(出典：2020 (R2)～2022 (R4) 年度地域保健・健康増進事業報告)

5. 大腸がん検診のがん発見率（参考値）

がん発見率は、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。基本的に高いことが望ましいが、極端な高値あるいは低値の場合は検討が必要となる。

精検受診率が低い場合や受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要である。

【大腸がん検診のがん発見率の基準値=0.21%以上】



<大腸がん検診のがん発見率 [2019 (R1)～2021 (R3)年度 40歳～74歳 男女計] >

区分	全国	青森県	青森圏域	津軽圏域	八戸圏域	西北五圏域	上十三圏域	下北圏域	青森市	弘前市	八戸市	黒石市	五所川原市	十和田市	三沢市	むつ市	つがる市	平川市
がん発見率	0.20%	0.18%	0.22%	0.27%	0.13%	0.12%	0.13%	0.16%	0.21%	0.36%	0.16%	0.15%	0.09%	0.15%	0.06%	0.22%	0.14%	0.12%
がんであった者	31,880	499	116	176	74	51	57	24	101	114	54	14	13	22	3	22	19	11
受診者数	16,139,128	275,073	53,627	66,196	55,747	41,919	42,238	15,317	47,261	31,981	34,785	9,572	13,825	15,111	4,965	10,179	13,266	9,015

区分	平内町	今別町	蓬田村	外ヶ浜町	鱒ヶ沢町	深浦町	西目屋村	藤崎町	大鰐町	田舎館村	板柳町	鶴田町	中泊町	野辺地町	七戸町	六戸町	横浜町	東北町
がん発見率	0.13%	0.41%	0.32%	0.31%	0.10%	0.21%	0.49%	0.17%	0.27%	0.19%	0.28%	0.06%	0.18%	0.34%	0.15%	0.09%	0.07%	0.08%
がんであった者	4	3	3	5	3	7	3	8	10	5	11	3	6	10	9	2	1	5
受診者数	3,075	727	946	1,618	3,129	3,302	617	4,584	3,766	2,675	3,986	5,093	3,304	2,961	6,114	2,330	1,343	6,417

区分	六ヶ所村	おいらせ町	大間町	東通村	風間浦村	佐井村	三戸町	五戸町	田子町	南部町	階上町	新郷村
がん発見率	0.17%	0.09%	0.08%	0.00%	0.00%	0.15%	0.05%	0.12%	0.14%	0.06%	0.15%	0.15%
がんであった者	5	5	1	0	0	1	1	4	2	3	4	1
受診者数	2,997	5,297	1,249	2,664	554	671	2,093	3,400	1,481	5,292	2,732	667

[がん発見率の計算方法について]

各年度のがんであった者÷各年度の受診者数=がん発見率

(出典：2020 (R2)～2022 (R4)年度地域保健・健康増進事業報告)