

がん検診結果統一集計結果報告書

(令和3年度集計結果)

令和5年3月

埼玉県

〈目次〉

令和3年度がん検診結果統一集計

調査の概要	1
I がん検診の実施状況	
1 指針への対応状況	3
2 集団・個別の実施形態別一覧	13
3 結果の概要	15
4 受診率推移(指針年齢)	20
5 各がん検診の概要	
(1) 胃がん検診	21
(2) 肺がん検診	24
(3) 大腸がん検診	27
(4) 乳がん検診	30
(5) 子宮頸がん検診	32
II 各がん検診の状況	
1 胃がん	
(1) 受診者数・受診率	34
(2) 要精検者数・要精検率	40
(3) 一次検診結果	44
(4) 精検受診者数、精検受診率及び精検結果の把握状況	52
(5) 精密検査結果内訳	62
(6) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度	71
(7) 精密検査結果及びプロセス指標一覧	81
(8) プロセス指標の市町村一覧(グラフ)	94
2 肺がん	
(1) 受診者数・受診率	99
(2) 要精検者数・要精検率	103
(3) 一次検診結果	107
(4) 精検受診者数、精検受診率及び精検結果の把握状況	111
(5) 精密検査結果内訳	115
(6) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度	121
(7) 精密検査結果及びプロセス指標一覧	125
(8) プロセス指標の市町村一覧(グラフ)	131

3 大腸がん

(1) 受診者数・受診率	136
(2) 要精検者数・要精検率	140
(3) 一次検診結果	144
(4) 精検受診者数、精検受診率及び精検結果の把握状況	148
(5) 精密検査結果内訳	152
(6) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度	155
(7) 精密検査結果及びプロセス指標一覧	159
(8) プロセス指標の市町村一覧（グラフ）	164

4 乳がん

(1) 受診者数・受診率	169
(2) 要精検者数・要精検率	173
(3) 一次検診結果	177
(4) 精検受診者数、精検受診率及び精検結果の把握状況	181
(5) 精密検査結果内訳	185
(6) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度	188
(7) 精密検査結果及びプロセス指標一覧	192
(8) プロセス指標の市町村一覧（グラフ）	196

5 子宮頸がん

(1) 受診者数・受診率	201
(2) 要精検者数・要精検率	205
(3) 一次検診結果	209
(4) 精検受診者数、精検受診率及び精検結果の把握状況	213
(5) 精密検査結果内訳	217
(6) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度	220
(7) 精密検査結果及びプロセス指標一覧	224
(8) プロセス指標の市町村一覧（グラフ）	228

調査の概要

1 目的

埼玉県は、市町村が実施するがん検診の有効性評価を支援するため、がん検診精度管理事業（がん検診結果統一集計）を平成 11 年度のがん検診から実施している。これは、市町村が実施したがん検診の検査結果（一次検診及び精密検査）を把握し、その分析・評価を行い、検査の改善を指導することにより、検診の精度管理の向上を図り、がんの早期発見体制の充実・強化に資することを目的としたものである。

2 調査の対象と方法

調査対象は、令和 3 年度に市町村が実施したがん検診を受診した全ての住民であり、調査対象となる検診は、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」（健発第 0331058 号平成 20 年 3 月 31 日厚生労働省健康局長通知、平成 28 年 2 月 4 日一部改正）に基づき推奨される胃がん検診、肺がん検診、大腸がん検診、乳がん検診、子宮頸がん検診の 5 つである。

調査は令和 4 年 7 月に県が市町村がん対策担当部署に以下の内容について調査を行った。

- ① 令和 3 年度がん検診実施体制及び受診状況
- ② 令和 2 年度がん検診受診者の精密検査受診状況

3 集計に用いた各指標の算出方法

(1) 受診率

がん検診対象者（令和 2 年度から全住民）のうち、実際に検診を受けた者の割合

【計算式】

$$\text{受診率} = \text{検診受診者数} \div \text{検診対象者数} \times 100 (\%)$$

胃がん・乳がん・子宮頸がんについては以下のとおり

$$\text{受診率} = (\text{当該年度受診者数} + \text{前年度受診者数} - \text{2年連続受診者数}) \div \text{当該年度の対象者数} \times 100 (\%)$$

胃がんは、受診者数として内視鏡検診、X線検診の受診者数の合計を用いた。

乳がんは、受診者数としてマンモグラフィ受診者数のみを用いた。

(2) 要精検率

がん検診受診者のうち、精密検査が必要とされた者（要精検者）の割合

【計算式】

$$\text{要精検率} = \text{要精検者数} \div \text{検診受診者数} \times 100 (\%)$$

(3) 精検受診率

要精検者のうち、精検を受けた者(精検受診者)の割合

【計算式】

$$\text{精検受診率} = \text{精検受診者数} \div \text{要精検者数} \times 100 (\%)$$

(4) がん発見率

がん検診受診者のうち、がんが発見された者の割合

【計算式】

$$\text{がん発見率} = \text{発見がん数} \div \text{検診受診者数} \times 100 (\%)$$

(5) 陽性反応適中度

要精検者のうち、がんが発見された者の割合

【計算式】

$$\text{陽性反応適中度} = \text{発見がん数} \div \text{要精検者数} \times 100 (\%)$$

(6) 精検未把握率

精検結果や精検を受診したか否かが把握できない者の割合

【計算式】

$$\text{精検未把握率} = (\text{精検受診者の精検結果未把握者数} + \text{精検受診未把握者数}) \div \text{要精検者数} \times 100 (\%)$$

(7) 精検未受診者率

要精検者が精検を受診しなかったことが判明している割合

【計算式】

$$\text{精検未受診率} = \text{精検未受診者数} \div \text{要精検者数} \times 100 (\%)$$

(8) 精検未受診・未把握率

要精検者で、精検結果未把握者、精検受診未把握者、精検未受診者の割合

【計算式】

$$\begin{aligned} & \text{精検未受診・未把握率} \\ & = (\text{精検結果未把握者数} + \text{精検受診未把握者数} + \text{精検未受診者数}) \div \text{要精検者数} \times 100 (\%) \end{aligned}$$

4 プロセス指標を用いた精度管理に関する分析

がん検診の精度管理に用いるために、各指標について、がん検診受診率は指針方式指針年齢のうち69歳までを対象として算出し、要精検率、精検受診率、がん発見率、陽性反応適中度、精検未把握率、精検未受診率、精検未受診・未把握率は、指針方式指針年齢のうち74歳までを対象として算出した。「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報告書」におけるがん検診に関する事業評価指標の許容値、目標値を参考に、本県、市町村のがん検診精度管理に関して分析を行った。

I がん検診の実施状況

1 指針への対応状況

県内すべての市町村が健康増進法に基づくがん検診を実施していた。すべてのがんでがん検診の対象者を国の指針よりも拡大している市町村があった。胃がん検診では、2市町が胃X線検診と併用で胃がんリスク検診を対策型として実施している。子宮頸がん、乳がんでは、国の指針以外の検診方式を併用あるいはオプションで実施している市町村があったが、それらを含めすべての市町村で国の指針に基づく検診方式で実施していた。

県内市町村の各がんの検診方式（市町村別）（令和3年度）

検診方式		区別	埼玉県(n=63)
胃がん	胃X線	国指針	63市町村
	胃内視鏡検査		41市町(すべてX線と併用)(さいたま市・川越市・熊谷市・川口市・行田市・所沢市・飯能市・加須市・東松山市・春日部市・狭山市・深谷市・草加市・越谷市・蕨市・戸田市・入間市・朝霞市・志木市・和光市・新座市・八潮市・富士見市・三郷市・坂戸市・鶴ヶ島市・日高市・吉川市・ふじみ野市・伊奈町・三芳町・滑川町・嵐山町・小川町・川島町・吉見町・鳩山町・ときがわ町・皆野町・小鹿野町・寄居町)
	ペプシノゲン検査	指針外	1市(鴻巣市)はオプションで実施
	胃がんリスク検診(ABC検診)		2市町(本庄市・美里町)は対策型として実施 14市町村(加須市・羽生市・越谷市・桶川市・北本市・富士見市・三郷市・ふじみ野市・伊奈町・三芳町・東秩父村・神川町・上里町・寄居町)はオプションで実施
	胃がんリスク検診(ピロリ菌検査)		1町(鳩山町)
肺がん	X線・喀痰細胞診	国指針	63市町村
大腸がん	便潜血	国指針	63市町村
乳がん	マンモグラフィ	国指針	62市町村
	マンモグラフィ+超音波		1町(鳩山町)はマンモグラフィ又はマンモグラフィ+超音波で実施
	視触診のみ	指針外	4市町(さいたま市・深谷市・蓮田市・鳩山町)は指針外年齢、指針年齢の中でもマンモグラフィ未実施可として実施
	視触診+超音波		9市町村(行田市・越生町・嵐山町・川島町・鳩山町・ときがわ町・皆野町・東秩父村・寄居町)は指針外年齢、一部対象にのみオプションで実施、指針年齢の中でもマンモグラフィ未実施可として実施
子宮頸がん	視診・細胞診	国指針	56市町村
	視診・細胞診+HPV検査		5市町(加須市・志木市・蓮田市・白岡市・ときがわ町)は一部対象にHPV検査を併用で実施 2町(嵐山町・鳩山町)は一部対象にHPV検査をオプションで実施

胃がん検診 実施状況 (令和3年度)

市町村	指針への対応状況						指針外の対象等			指針外の検査
	検診方法		対象年齢				胃部X線 (40~49歳)	胃部内視鏡 (40~49歳)	その他	
	胃部X線	胃部内視鏡	胃部X線		胃部内視鏡					
			50歳以上	隔年	50歳以上	隔年				
さいたま市	○	○	○		○		○	○		
川越市	○	○	○		○	○	○			
熊谷市	○	○	○	○	○	○				
川口市	○	○	○		○	○	○			
行田市	○	○	○		○		○	○		
秩父市	○		○				○			
所沢市	○	○	○		○	○	○			
飯能市	○	○	○		○	○	○			
加須市	○	○	○		○		○	○		胃がんリスク検診（ABC検診）（40歳、41歳~45歳で過去に胃がんリスク検診を受けたことが無く、希望する者）
本庄市	○		**							胃がんリスク検診（ABC検診）（40歳以上）
東松山市	○	○	○		○		○	○	胃部X線・内視鏡（30~39歳）	
春日部市	○	○	○		○	○	○			
狭山市	○	○	○	○	○	○	○		胃部X線 40歳・45歳	
羽生市	○		○				○			胃がんリスク検診（ABC検診）（年度末年齢40~65歳までの5歳刻み）
鴻巣市	○		○				○			胃ペプシノゲン検診（年度末年齢40~75歳までの5歳刻み）
深谷市	○	○	○	○	○	○				
上尾市	○		○				○			
草加市	○	○	○		○	○	○		胃部X線（30~39歳）	
越谷市	○	○	○		○		○	○		胃がんリスク検診（ABC検診）を胃部内視鏡検査又は胃部X線検査と一緒に実施（40~75歳まで5歳刻みのうち希望者）
蕨市	○	○	○		*	○	○			
戸田市	○	○	○		*	○	○			
入間市	○	○	○		○	○	○		胃部X線（16~39歳）	
朝霞市	○	○	○		○		○	○	胃部X線・胃部内視鏡（30~39歳）	
志木市	○	○	○		○		○	○	胃部X線・内視鏡（30~39歳）	
和光市	○	○	○		○		○	○		
新座市	○	○	○		○	○	○			
桶川市	○		○				○			胃がんリスク検診（ABC検診）（41歳になる者）
久喜市	○		○				○			
北本市	○		○				○			胃がんリスク検診（ABC検診）（R3.4.1時点で40歳の人）
八潮市	○	○	○		○	○	○			
富士見市	○	○	○		○	○	○			胃がんリスク検診（ABC検診）（41歳になる人）
三郷市	○	○	○	○	○	○				胃がんリスク検診（ABC検診）を実施（40~69歳の方で生涯で1回のみ、胃部エックス線検査又は胃部内視鏡検査との併用は不可）
蓮田市	○		○				○			
坂戸市	○	○	○	○	○	○				
幸手市	○		○							
鶴ヶ島市	○	○	○	○	○	○				
日高市	○	○	○		○	○	○		胃部X線（30~39歳）	
吉川市	○	○	○		○		○	○		
ふじみ野市	○	○	○		○	○	○			胃がんリスク検診（ABC検診）（41歳になる人）
白岡市	○		○				○			

* 胃部内視鏡は60歳以上隔年実施

** 50歳又は60歳に実施

胃がん検診 実施状況（令和3年度）

市町村	指針への対応状況						指針外の対象等			指針外の検査
	検診方法		対象年齢				胃部X線 (40～49歳)	胃部内視鏡 (40～49歳)	その他	
	胃部X線	胃内視鏡	胃部X線		胃内視鏡					
			50歳以上	隔年	50歳以上	隔年				
伊奈町	○	○	○		○	○	○		胃がんリスク検診（A B C検診）（40.45.50.55.60歳）	
三芳町	○	○	○		○	○	○		胃がんリスク検診（A B C検診）（前年度40歳のみ）	
毛呂山町	○		○	○						
越生町	○		○				○	胃部X線（30～39歳）		
滑川町	○	○	○		○		○	○	胃部X線・内視鏡（20～39歳）	
嵐山町	○	○	○		○		○	○	胃部X線・内視鏡（30～39歳）	
小川町	○	○	○		○		○	○		
川島町	○	○	○		○		○	○	胃部X線・内視鏡（30～39歳）	
吉見町	○	○	○		○		○	○		
鳩山町	○	○	○	○	○	○	○		胃がんリスク検診（ピロリ菌検査）（30歳以上、生涯1回）	
ときがわ町	○	○	○		○		○	○		
横瀬町	○		○				○			
皆野町	○	○	○		○		○	○		
長瀬町	○		○				○			
小鹿野町	○	○	○		○		○	○	胃部X線・内視鏡（35～39歳）	
東秩父村	○		○				○		胃がんリスク検診（A B C検診）（20歳以上、生涯1回）	
美里町	○		○	○			○		胃がんリスク検診（A B C検診）（40歳以上）	
神川町	○		○				○		胃部X線（20～39歳） 胃がんリスク検診（A B C検診）（40歳以上）	
上里町	○		○				○		胃部X線（30～39歳） 胃がんリスク検診（A B C検診）（40.45.50.55.60.65.70歳）	
寄居町	○	○	○		○	○	○		胃部X線（20～39歳） 胃がんリスク検診（A B C検診）（バリウム検査非該当者）	
宮代町	○		○				○			
杉戸町	○		○				○			
松伏町	○		○				○			

肺がん検診 実施状況（令和3年度）

市町村	指針への対応状況		指針外の対象等	
	検診方法	対象年齢		
	胸部X線及び 喀痰細胞診	40歳以上		
さいたま市	○	○		
川越市	○	○		
熊谷市	○	○		
川口市	○	○		
行田市	○	○		
秩父市	○	○		
所沢市	○	○		
飯能市	○	○		
加須市	○	○		
本庄市	○	○		
東松山市	○	○	✓	30～39歳
春日部市	○	○		
狭山市	○	○		
羽生市	○	○		
鴻巣市	○	○		
深谷市	○	○		
上尾市	○	○		
草加市	○	○		
越谷市	○	○		
蕨市	○	○		
戸田市	○	○		
入間市	○	○	✓	16～39歳
朝霞市	○	○	✓	30～39歳
志木市	○	○	✓	30～39歳
和光市	○	○		
新座市	○	○		
桶川市	○	○		
久喜市	○	○		
北本市	○	○		
八潮市	○	○		
富士見市	○	○		
三郷市	○	○		
蓮田市	○	○		
坂戸市	○	○		
幸手市	○	○		
鶴ヶ島市	○	○		
日高市	○	○		
吉川市	○	○		
ふじみ野市	○	○		
白岡市	○	○		

肺がん検診 実施状況（令和3年度）

市町村	指針への対応状況		指針外の対象等	
	検診方法	対象年齢		
	胸部X線及び 喀痰細胞診	40歳以上		
伊奈町	○	○		
三芳町	○	○		
毛呂山町	○	○		
越生町	○	○		
滑川町	○	○		
嵐山町	○	○	✓	30～39歳
小川町	○	○		
川島町	○	○	✓	30～39歳
吉見町	○	○		
鳩山町	○	○	✓	30～39歳（X線のみ） 50歳以上（喀痰検査）
ときがわ町	○	○	✓	20～39歳（X線のみ）
横瀬町	○	○		
皆野町	○	○		
長瀨町	○	○		
小鹿野町	○	○	✓	35～39歳
東秩父村	○	○	✓	20～39歳（X線のみ）
美里町	○	○		
神川町	○	○	✓	20～39歳
上里町	○	○	✓	30～39歳（X線のみ）
寄居町	○	○	✓	20～39歳
宮代町	○	○		
杉戸町	○	○		
松伏町	○	○		

大腸がん検診 実施状況（令和3年度）

市町村	指針への対応状況		指針外の対象等	
	検診方法	対象年齢		
	便潜血二日法	40歳以上		
さいたま市	○	○		
川越市	○	○		
熊谷市	○	○		
川口市	○	○		
行田市	○	○		
秩父市	○	○		
所沢市	○	○		
飯能市	○	○		
加須市	○	○		
本庄市	○	○		
東松山市	○	○	✓	30～39歳
春日部市	○	○		
狭山市	○	○		
羽生市	○	○		
鴻巣市	○	○		
深谷市	○	○		
上尾市	○	○		
草加市	○	○	✓	30～39歳
越谷市	○	○		
蕨市	○	○	✓	30～39歳
戸田市	○	○		
入間市	○	○	✓	30～39歳
朝霞市	○	○	✓	30～39歳
志木市	○	○	✓	30～39歳
和光市	○	○		
新座市	○	○		
桶川市	○	○		
久喜市	○	○		
北本市	○	○		
八潮市	○	○		
富士見市	○	○		
三郷市	○	○		
蓮田市	○	○		
坂戸市	○	○		
幸手市	○	○		
鶴ヶ島市	○	○		
日高市	○	○		
吉川市	○	○		
ふじみ野市	○	○		
白岡市	○	○		

大腸がん検診 実施状況（令和3年度）

市町村	指針への対応状況		指針外の対象等	
	検診方法	対象年齢		
	便潜血二日法	40歳以上		
伊奈町	○	○		
三芳町	○	○		
毛呂山町	○	○		
越生町	○	○		
滑川町	○	○	✓	20～39歳
嵐山町	○	○	✓	30～39歳
小川町	○	○		
川島町	○	○	✓	30～39歳
吉見町	○	○		
鳩山町	○	○	✓	30～39歳
ときがわ町	○	○	✓	20～39歳
横瀬町	○	○		
皆野町	○	○		
長瀨町	○	○		
小鹿野町	○	○	✓	35～39歳
東秩父村	○	○	✓	20～39歳
美里町	○	○		
神川町	○	○	✓	20～39歳（集団検診）
上里町	○	○	✓	30～39歳
寄居町	○	○	✓	20～39歳
宮代町	○	○		
杉戸町	○	○		
松伏町	○	○		

乳がん検診 実施状況（令和3年度）

市町村	指針への対応状況										
	検診方法		対象年齢						マンモグラフィの 指針外の対象等	マンモグラフィ に視触診併用	指針外の検査
	マンモグラフィ	40歳以上	隔年								
さいたま市	○	○	○				✓	✓ 視触診のみ			
川越市	○	○	○								
熊谷市	○	○	○								
川口市	○	○	○				✓				
行田市	○	○	○					✓ 乳房超音波検査（視触診併用）（20歳から39歳（集団検診））			
秩父市	○	○		✓	30～39歳（集団検診）						
所沢市	○	○	○				✓				
飯能市	○	○	○	✓	30～39歳（集団検診）						
加須市	○	○	○								
本庄市	○	○		✓	30～39歳（個別検診）	✓（個別検診の一部）					
東松山市	○	○	○				✓				
春日部市	○	○	○								
狭山市	○	○	○								
羽生市	○	○	○								
鴻巣市	○	○	○				✓				
深谷市	○	○	○				✓	✓ 視触診のみ（30～38歳で偶数年齢のかたのみ対象）			
上尾市	○	○	○								
草加市	○	○	○								
越谷市	○	○	○	✓	35～39歳		✓				
蕨市	○	○		✓	30～39歳						
戸田市	○	○	○								
入間市	○	○									
朝霞市	○	○		✓	30～39歳						
志木市	○	○		✓	30～39歳		✓				
和光市	○	○		✓	30～39歳						
新座市	○	○	○								
桶川市	○	○	○								
久喜市	○	○	○								
北本市	○	○	○				✓				
八潮市	○	○	○				✓				
富士見市	○	○	○								
三郷市	○	○	○								
蓮田市	○	○	○				✓	✓ 視触診のみ、医師の指示によりマンモグラフィあり（30～39歳（集団検診））			
坂戸市	○	○	○				✓				
幸手市	○	○	○				✓				
鶴ヶ島市	○	○	○				✓				
日高市	○	○	○								
吉川市	○	○	○								
ふじみ野市	○	○	○	✓	30～39歳						
白岡市	○	○	○								

乳がん検診 実施状況（令和3年度）

市町村	指針への対応状況											
	検診方法		対象年齢							マンモグラフィの 指針外の対象等	マンモグラフィ に視触診併用	指針外の検査
	マンモグラフィ	40歳以上	隔年									
伊奈町	○	○	○					✓（個別検診）				
三芳町	○	○	○									
毛呂山町	○	○	○					✓				
越生町	○	○	○					✓	✓ 隔年で視触診+超音波検査 （30～39歳（集団検診））			
滑川町	○	○						✓				
嵐山町	○	○		✓	30～39歳			✓	✓ 視触診+超音波検査（30歳以上）			
小川町	○	○	○					✓				
川島町	○	○	○	✓	30～39歳（個別検診）			✓	✓ 視触診+超音波検査（30～39歳、またはペースメー カー等でマンモグラフィが受けられない方（集団検 診））			
吉見町	○	○						✓	希望により超音波検査（集団検診）を追加で実施			
鳩山町	○	○	○					✓	✓ 視触診+超音波検査（30歳以上（集団検診））、 視触診のみ（30歳以上（個別検診））、 医師の指示によりマンモグラフィあり（30～39歳）			
ときがわ町	○	○						✓	✓ 視触診+超音波検査（20～39歳（集団検診））			
横瀬町	○	○	○	✓	30～39歳（集団検診）							
皆野町	○	○						✓	✓ 超音波検査（30～39歳）+視触診（希望者）			
長瀬町	○	○	○									
小鹿野町	○	○		✓	20～39歳							
東秩父村	○	○		✓	20～39歳			✓（個別検診）	✓ 超音波検査を隔年で実施+視触診（希望者）			
美里町	○	○						✓（個別検診）				
神川町	○	○		✓	20～39歳（個別検診）			✓（個別検診）	✓ 視触診：20～39歳は必須、40歳以上は希望者			
上里町	○	○		✓	30～39歳（個別検診）			✓（個別検診）	✓ 個別検診では、30～39歳は医師の診察とマンモグラ フィ検査、40歳以上の視触診は希望者			
寄居町	○	○	○						✓ 個別検診で超音波検査（20～39歳）を隔年で実施			
宮代町	○	○	○									
杉戸町	○	○	○					✓				
松伏町	○	○	○									

子宮頸がん検診 実施状況（令和3年度）

市町村	指針への対応状況				指針外の対象等	指針外の検査
	検診方法	対象年齢				
		頸部細胞診	20歳以上			
さいたま市	○	○	○		✓ 20歳から39歳まで毎年	
川越市	○	○	○			
熊谷市	○	○	○			
川口市	○	○			✓ 20歳以上毎年受診可	
行田市	○	○				
秩父市	○	○				
所沢市	○	○				
飯能市	○	○				
加須市	○	○				✓ HPV併用検査（30.32.35.37.40歳）
本庄市	○	○				
東松山市	○	○	○			
春日部市	○	○				
狭山市	○	○	○			
羽生市	○	○	○			
鴻巣市	○	○	○			
深谷市	○	○	○			
上尾市	○	○	○			
草加市	○	○			✓ 20歳以上毎年受診可	
越谷市	○	○				
蕨市	○	○				
戸田市	○	○	○			
入間市	○	○				
朝霞市	○	○				
志木市	○	○				✓ HPV併用検査（30歳～60歳）
和光市	○	○				
新座市	○	○	○			
桶川市	○	○	○			
久喜市	○	○	○			
北本市	○	○	○			
八潮市	○	○	○			
富士見市	○	○	○			
三郷市	○	○	○			
蓮田市	○	○				✓ HPV併用検査（30.35.40歳）
坂戸市	○	○	○			
幸手市	○	○	○		✓ 20歳から39歳まで毎年	
鶴ヶ島市	○	○	○			
日高市	○	○	○			
吉川市	○	○	○			
ふじみ野市	○	○	○			
白岡市	○	○	○			✓ HPV併用検査（31歳）

子宮頸がん検診 実施状況（令和3年度）

市町村	指針への対応状況										
	検診方法	対象年齢								指針外の対象等	指針外の検査
		頸部細胞診	20歳以上								
伊奈町	○	○	○								
三芳町	○	○	○								
毛呂山町	○	○	○								
越生町	○	○	○								
滑川町	○	○									
嵐山町	○	○					✓	HPV検査（20歳～40歳の個別検診の希望者）			
小川町	○	○	○								
川島町	○	○	○								
吉見町	○	○									
鳩山町	○	○	○				✓	HPV検査（30歳以上の個別検診の希望者）			
ときがわ町	○	○					✓	HPV併用検査(30歳以上)			
横瀬町	○	○	○								
皆野町	○	○									
長瀬町	○	○	○								
小鹿野町	○	○									
東秩父村	○	○									
美里町	○	○									
神川町	○	○									
上里町	○	○									
寄居町	○	○	○								
宮代町	○	○	○								
杉戸町	○	○	○								
松伏町	○	○	○								

がんに関する検査（指針に示されないがん種※）実施状況（令和3年度）

子宮体がん関連検査

さいたま市	原則40歳以上で、医師が必要と認め、かつ、本人同意もある場合
川崎市	20歳以上で最近6ヶ月以内に月経異常等の症状がある者
熊谷市	20歳以上（最近6ヶ月以内に月経異常などの症状がある者、医師が必要と認めた者）
川口市	20歳以上（不正出血等の症状のある方）
行田市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
飯能市	30歳以上
春日部市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
狭山市	50歳以上
鴻巣市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
上尾市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
草加市	20歳以上または医師が必要と認めた者
越谷市	20歳以上（最近6ヶ月以内に月経異常などの症状がある者、医師が必要と認めた者で、本人の同意がある場合）
蕨市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
戸田市	20歳以上
入間市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
朝霞市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
志木市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
和光市	20歳以上（医師が必要と認めた者で、かつ本人の同意がある場合）
桶川市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
北本市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
八潮市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
三郷市	20歳以上で最近6ヶ月以内に月経異常などの症状がある者
幸手市	20歳以上で最近6ヶ月以内に月経異常などの症状がある者
日高市	20歳以上（医師が必要と認めた者）
伊奈町	20歳以上（最近6ヶ月以内に月経異常などの症状がある者、医師が必要と認めた者で、本人の同意がある場合）
滑川町	20歳以上（医師が必要と認めた者）
嵐山町	20歳以上
川島町	50歳以上または医師が必要と認めた者
吉見町	20歳以上（医師が必要と認めた者）
鳩山町	20歳以上で体部がんの有症状者及びハイリスク者、医師が必要と認めた者
東秩父村	50歳以上または医師が必要と認めた者

口腔がん関連検査

川口市	視触診検査
草加市	視触診検査
越谷市	視触診検査

前立腺がん関連検査

さいたま市	PSA検査（50歳～80歳まで隔年）
川崎市	PSA検査（50歳以上）
熊谷市	PSA検査（50歳以上）
秩父市	PSA検査（50歳以上）
所沢市	PSA検査（50.55.60.65.70.75.80歳）
飯能市	PSA検査（50歳以上）
加須市	PSA検査（50歳以上）
本庄市	PSA検査（40歳以上）
東松山市	PSA検査（50歳以上）
狭山市	PSA検査（50.55.60.65.70歳）
羽生市	PSA検査（50歳以上）
鴻巣市	PSA検査（50歳以上）
深谷市	PSA検査（50歳以上）
上尾市	PSA検査（50歳以上）
越谷市	PSA検査（50.55.60.65.70.75歳）
戸田市	PSA検査（50歳以上）
入間市	PSA検査（50歳以上）
朝霞市	PSA検査（55歳以上）
志木市	PSA検査（55歳以上）
和光市	PSA検査（55歳以上）
桶川市	PSA検査（50歳～74歳の偶数年齢）
久喜市	PSA検査（50歳以上）
北本市	PSA検査（50歳～74歳の偶数年齢）
八潮市	PSA検査（50.55.60.65.70.75歳）
富士見市	PSA検査（50歳以上）
三郷市	PSA検査（60歳、65歳）
蓮田市	PSA検査（50歳以上）
幸手市	PSA検査（50歳以上）
日高市	PSA検査（50歳以上）
吉川市	PSA検査（50歳以上）
ふじみ野市	PSA検査（50歳以上）
伊奈町	PSA検査（50歳以上）
三芳町	PSA検査（50歳以上）
越生町	PSA検査（50歳以上）
滑川町	PSA検査（50歳以上）
嵐山町	PSA検査（50歳以上）
川島町	PSA検査（50歳以上）
吉見町	PSA検査（50歳以上）
鳩山町	PSA検査（50歳以上）
横瀬町	PSA検査（40歳以上）
皆野町	PSA検査（50歳以上）
小鹿野町	PSA検査（50歳以上）
東秩父村	PSA検査（50歳以上）
美里町	PSA検査（40歳以上）
神川町	PSA検査（40歳以上）
上里町	PSA検査（40歳以上 30～39歳以下も可）
寄居町	PSA検査（40歳以上）
杉戸町	PSA検査（40歳以上）
松伏町	PSA検査（60歳、65歳、令和2年度未受診者）

※市町村が実施するがん検診について、埼玉県では、死亡率減少効果が科学的に証明され、不利益を最小限に抑えた国の指針に基づく検診の実施を推奨しています。（指針外の対象および検査は推奨されていません。）

2 集団・個別の実施形態別一覧

No	市町村名	胃がん		肺がん	大腸がん	乳がん	子宮頸がん
		内視鏡	X線				
1	さいたま市	個別	個別	個別	個別	個別	個別
2	川越市	個別	併用	集団	併用	併用	個別
3	熊谷市	個別	個別	個別	個別	個別	個別
4	川口市	個別	集団	個別	個別	併用	個別
5	行田市	個別	集団	集団	併用	併用	個別
6	秩父市	－	併用	集団	集団	併用	併用
7	所沢市	個別	集団	併用	併用	併用	個別
8	飯能市	個別	集団	併用	併用	併用	個別
9	加須市	個別	集団	併用	併用	併用	併用
10	本庄市	－	集団	集団	併用	併用	併用
11	東松山市	個別	併用	集団	併用	併用	個別
12	春日部市	個別	集団	個別	個別	併用	個別
13	狭山市	個別	併用	併用	併用	併用	併用
14	羽生市	－	集団	集団	個別	併用	併用
15	鴻巣市	－	集団	集団	個別	併用	個別
16	深谷市	個別	集団	集団	集団	併用	併用
17	上尾市	－	集団	併用	個別	併用	個別
18	草加市	個別	集団	個別	併用	併用	個別
19	越谷市	個別	個別	併用	個別	併用	個別
20	蕨市	個別	個別	個別	集団	併用	個別
21	戸田市	個別	個別	個別	個別	個別	個別
22	入間市	個別	併用	併用	併用	併用	個別
23	朝霞市	個別	併用	併用	併用	併用	併用
24	志木市	個別	併用	併用	併用	併用	併用
25	和光市	個別	併用	併用	併用	併用	併用
26	新座市	個別	併用	併用	併用	併用	併用
27	桶川市	－	集団	集団	併用	併用	併用
28	久喜市	－	集団	集団	併用	併用	併用
29	北本市	－	集団	集団	併用	併用	併用
30	八潮市	個別	集団	集団	個別	併用	個別
31	富士見市	個別	集団	個別	個別	併用	個別
32	三郷市	個別	併用	併用	併用	併用	併用
33	蓮田市	－	併用	併用	個別	併用	併用
34	坂戸市	個別	集団	集団	個別	併用	個別
35	幸手市	－	集団	集団	集団	併用	併用
36	鶴ヶ島市	個別	集団	集団	個別	併用	個別
37	日高市	個別	集団	併用	併用	併用	併用
38	吉川市	個別	集団	集団	個別	集団	併用
39	ふじみ野市	個別	集団	個別	個別	併用	個別
40	白岡市	－	集団	併用	個別	併用	併用

No	市町村名	胃がん		肺がん	大腸がん	乳がん	子宮頸がん
		内視鏡	X線				
41	伊奈町	個別	集団	集団	個別	併用	併用
42	三芳町	個別	集団	個別	個別	併用	個別
43	毛呂山町	－	集団	集団	集団	集団	集団
44	越生町	－	集団	集団	集団	併用	併用
45	滑川町	個別	集団	集団	集団	併用	個別
46	嵐山町	個別	個別	個別	個別	個別	個別
47	小川町	個別	個別	個別	個別	個別	個別
48	川島町	個別	併用	併用	併用	併用	併用
49	吉見町	個別	併用	併用	併用	併用	併用
50	鳩山町	個別	集団	集団	併用	併用	個別
51	ときがわ町	個別	集団	集団	集団	併用	個別
52	横瀬町	－	併用	集団	集団	併用	併用
53	皆野町	個別	個別	個別	個別	個別	個別
54	長瀬町	－	集団	集団	集団	集団	集団
55	小鹿野町	個別	併用	併用	併用	併用	併用
56	東秩父村	－	集団	集団	集団	併用	個別
57	美里町	－	集団	集団	併用	併用	併用
58	神川町	－	集団	集団	併用	併用	併用
59	上里町	－	集団	集団	併用	併用	併用
60	寄居町	個別	集団	集団	集団	併用	併用
61	宮代町	－	集団	集団	個別	併用	併用
62	杉戸町	－	集団	集団	集団	併用	併用
63	松伏町	－	併用	集団	併用	集団	併用
集団		0	39	32	13	4	2
個別		41	8	13	23	6	29
併用		0	16	18	27	53	32
未実施		22	0	0	0	0	0
合計		63	63	63	63	63	63

3 結果の概要

(1) プロセス指標を用いた精度管理

令和3年度の一次検診および令和2年度の精密検査のプロセス指標についての結果を、「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報告書」におけるがん検診に関する事業評価指標の許容値、目標値と比較した結果の概要を示す。

プロセス指標に関しては、令和3年度受診率は指針年齢のうち69歳まで（胃がんは50～69歳、肺がん、大腸がん、乳がんは40～69歳、子宮頸がんは20～69歳）、令和2年度要精検率、精検受診率、がん発見率、陽性反応適中度、精検未受診率、精検未把握率については、指針年齢のうち74歳まで（胃がんは50～74歳、肺がん、大腸がん、乳がんは40～74歳、子宮頸がんは20～74歳）のデータを用いて算出した。

令和3年度がん検診結果統一集計(一次検診)

		胃がん	肺がん	大腸がん	乳がん	子宮頸がん
受診率	(%)	6.3	5.6	6.7	13.2	11.8
要精検率	(%)	5.1	2.1	5.9	7.5	1.8
許容値	(%)	11.0以下	3.0以下	7.0以下	11.0以下	1.4以下

令和2年度がん検診結果統一集計(精密検査)

		胃がん	肺がん	大腸がん	乳がん	子宮頸がん
精検受診率	(%)	90.1	85.3	72.9	89.8	74.9
許容値	(%)	70以上	70以上	70以上	80以上	70以上
目標値	(%)	90以上	90以上	90以上	90以上	90以上
精検未受診率	(%)	3.9	5.2	11.0	2.4	6.1
許容値	(%)	20以下	20以下	20以下	10以下	20以下
目標値	(%)	5以下	5以下	5以下	5以下	5以下
精検未把握率	(%)	6.0	9.4	16.1	7.8	19.0
許容値	(%)	10以下	10以下	10以下	10以下	10以下
目標値	(%)	5以下	5以下	5以下	5以下	5以下
がん発見率	(%)	0.23	0.03	0.22	0.36	0.02
許容値	(%)	0.11以上	0.03以上	0.13以上	0.23以上	0.05以上
陽性反応適中度 (対要精検者数)	(%)	3.86	1.28	3.35	4.32	1.40
許容値	(%)	1.0以上	1.3以上	1.9以上	2.5以上	4.0以上

- 胃がん** : 令和3年度 50歳～69歳の受診者数は 81,927 人で、令和2年度 66,699 人と比べて多く、令和元年度 91,816 人と比べて少ない。受診率は 10%未満で肺がんに次いで低い。すべてのプロセス指標で許容値を満たしており、特に精検受診率と精検未受診率は目標値を満たしている。受診率の向上を目指すことが今後の課題である。
- 肺がん** : 令和3年度 40歳～69歳の受診者数は 167,138 人で、令和2年度 149,802 人と比べて多く、令和元年度 186,612 人と比べて少ない。受診率は 10%未満で、5がんの中で最も低い。前年度と比べて精検未把握率が改善し、陽性反応的中度を除き、プロセス指標は許容値を満たしている。受診率の向上を目指すことが今後の課題である。
- 大腸がん** : 令和3年度 40歳～69歳の受診者数は 199,783 人で、令和2年度 183,094 人と比べて多く、令和元年度 226,968 人と比べて少ない。受診率は 10%未満で、女性がん以外では最も高い。精検受診率は年々高くなり、72.9%と許容値を満たした。また、精検未把握率は5がんの中で子宮頸がんに次いで高い。受診率の向上とともに、精検未把握率を下げるのが今後の課題である。
- 乳がん** : 令和3年度 40歳～69歳の受診者数は 111,117 人で、令和2年度 92,031 人と比べて多く、令和元年度 117,181 人と比べて少ない。受診率は5がんの中で最も高い。また、すべてのプロセス指標で許容値を満たしており、特に精検未受診率は目標値を満たしている。受診率の向上を目指すことが今後の課題である。
- 子宮頸がん** : 令和3年度 20歳～69歳の受診者数は 160,133 人で、令和2年度 144,253 人より多く、令和元年度 160,698 人とほぼ同じである。受診率は5がんの中では乳がんに次いで高い。プロセス指標については、精検受診率と精検未受診率は許容値を満たしているものの、精検未把握率は、前年度に引き続き5がんの中で最も高くなっている。今後は、精検未把握率を下げるのが課題と考える。

(2) 各がん検診の結果の概要

1) 胃がん検診 (p.34～p.98)

令和3年度の胃がん検診は、指針方式として胃 X 線検診を実施したのは 63 市町村で、内視鏡検診を実施したのは 41 市町であった。対策型として胃がんリスク検診 (ABC 検診) を実施しているのは 1 市 1 町であるが、いずれも令和2年度より胃 X 線検診との併用となった。

① 令和3年度の内視鏡検診、胃 X 線検診

50歳以上の受診者数の合計は 187,871 人 (内視鏡 123,849 人、胃 X 線 64,022 人)、前年度受診者数が 155,155 人、2年連続受診者数が 85,914 人で受診率が 7.5%であった。そのうち 50～69歳の受診者数は 81,927 人 (内視鏡 50,614 人、胃 X 線 31,313 人)、前年度受診者数が 66,717 人、2年連続受診者数が 31,802 人で受診率が 6.3%であった。年齢階級別の受診率では、70～74歳で最も高く 11.4%であった。

性別では、50～69歳の受診者数は男性 31,897 人、女性 50,030 人で女性の方が多く、受診率は男性 4.8%、女性 7.8%であった。年齢階級別の受診率は、男性・女性ともに 70～74歳で最も高かった。

50歳以上の要精検者数は 10,347 人 (内視鏡 6,461 人、胃 X 線 3,886 人) であった。要精検率は 5.51% (内視鏡 5.22%、胃 X 線 6.07%) であり、性別では、男性は 6.79% (初回受診者 : 5.70%)、女性は 4.46% (3.73%) で、男性・女性ともに全体より初回受診者の方

が低くなっていた。50～74歳の要精検率は5.07%（男性6.38%、女性4.11%）であった。

② 令和2年度精密検査結果

令和2年度の50～74歳の精検受診率は90.1%（男性88.1%、女性92.4%）で女性の方が男性より高い。

発見がん数は470人（男性331人、女性139人）、そのうち内視鏡検診は398人、X線検診は72人であった。50～74歳では240人（男性162人、女性78人、内視鏡検診203人、X線検診37人）で50～74歳のがん発見率は0.23%（男性0.36%、女性0.13%）であった。進行度別では、50～74歳の胃がん240人のうち早期がんは111人、早期がん割合は46.3%である。内視鏡検診では早期がん割合は43.8%、X線検診では59.5%で、X線検診の方が高かった。

50～74歳の要精検者数に対する陽性反応適中度は3.86%（男性4.95%、女性2.65%、内視鏡検診5.09%、X線検診1.66%）と、許容値を満たしている。

③ 市町村別の状況

50～69歳の受診率が、国民生活基礎調査における数値目標値50%を超えている市町村はなく、最も高いのは毛呂山町で16.1%、次いで皆野町で13.6%であった。市町村の実施形態別では、胃がん検診全体では、集団のみが18、個別のみが8、併用が37、内視鏡検診では、個別のみが41、未実施が22、X線検診は集団のみが39、個別のみが8、併用が16であり、実施形態別の受診率は集団のみが4.3%、個別のみが14.2%、併用が6.8%と、個別のみの市町村で受診率が高い。

2) 肺がん検診（p.99～p.135）

① 令和3年度肺がんX線検診

40歳以上の受診者数の合計は450,605人（受診率9.9%）であり、そのうち40～69歳の受診者数は167,138人（5.6%）であった。

性別では、40～69歳の受診者数は男性61,313人、女性105,825人で、女性の方が男性より多く、受診率も男性4.0%、女性7.3%と女性の方が男性より高い。年齢階級別の受診率は、男性・女性ともに75～79歳で最も高い。

40歳以上の要精検者数は11,114人（要精検率2.47%）で、そのうち初回受診者は4,637人（2.95%）であり、男性・女性ともに初回受診者で高い。40～74歳の要精検率は2.07%（男性2.44%、女性1.83%）であった。年齢階級別では年齢が上がるにつれて要精検率が高くなっている。

② 令和2年度精密検査結果

令和2年度の40～74歳の精検受診率は85.3%（男性81.6%、女性88.6%）で女性の方が男性より高い。

発見がん数は192人（男性117人、女性75人）、40～74歳では66人（男性34人、女性32人）、40～74歳のがん発見率は0.03%（男性0.04%、女性0.02%）と男性の方が高い。進行度別では、40～74歳の肺がん66人のうち早期がんは14人で、早期がん割合は21.2%である。40～74歳の要精検者数に対する陽性反応適中度は1.28%（男性1.43%、女性1.15%）と、許容値を満たしておらず低い。

③ 市町村別の状況

40～69歳の受診率が、国民生活基礎調査における数値目標値 50%を超えている市町村はなく、最も高い市町村は東秩父村で 20.5%、次いで毛呂山町で 17.0%であった。市町村の実施形態別には、集団のみが 32、個別のみが 13、併用が 18 であり、実施形態別の受診率は、集団のみが 4.6%、個別のみが 14.0%、併用が 9.3%と個別のみの市町村で受診率が高い。

3) 大腸がん検診 (p.136～p.168)

① 令和3年度一次検診

40歳以上の受診者数の合計は 501,948 人（受診率 11.1%）であり、そのうち 40～69歳の受診者数は 199,783 人（6.7%）であった。性別では、40～69歳の受診者数は男性 70,127 人、女性 129,656 人で女性の方が男性より多く、受診率も男性 4.6%、女性 8.9%と女性の方が高い。年齢階級別の受診率は男性・女性ともに 70歳代で高い。

40歳以上の要精検者数は 35,638 人（要精検率 7.10%）で、そのうち初回受診者は 6,919 人（7.21%）であった。40～74歳の要精検率は 5.94%（男性 7.35%、女性 5.09%）であった。年齢階級別では、男性はすべての年齢で、女性は 60歳以上で、年齢が上がると要精検率が高くなっている。

② 令和2年度精密検査結果

令和2年度の 40～74歳の精検受診率は 72.9%（男性 70.1%、女性 75.4%）で女性の方が男性より高い。

発見がん数は 1,208 人（男性 700 人、女性 508 人）、40～74歳では 651 人（男性 372 人、女性 279 人）、40～74歳のがん発見率は 0.22%（男性 0.33%、女性 0.15%）と男性で高い。進行度別では、40～74歳の大腸がん 651 人のうち早期がんは 356 人で、早期がん割合は 54.7%である。

40～74歳の要精検者数に対する陽性反応適中度は 3.35%（男性 4.08%、女性 2.71%）と許容値を満たしている。

③ 市町村別の状況

40～69歳の受診率が、国民生活基礎調査における数値目標値 50%を超えている市町村はなく、最も高い市町村は毛呂山町で 22.2%であった。市町村の実施形態別には、集団のみが 13、個別のみが 23、併用が 27 であり、実施形態別の受診率は、集団のみが 8.9%、個別のみが 12.3%、併用が 9.7%と個別のみの市町村で受診率が高い。

4) 乳がん検診 (p.169～p.200)

① 令和3年度一次検診

40歳以上の受診者数の合計は 143,851 人、前年度マンモ受診者数は 119,086 人、2年連続マンモ受診者数は 14,658 人で、受診率は 10.7%である。そのうち 40～69歳の受診者数は 111,117 人、前年度マンモ受診者数は 91,982 人、2年連続マンモ受診者数は 10,950 人で、受診率は 13.2%であった。年齢階級別の受診率は 40～44歳が最も高く、16.2%である。

40歳以上の要精検者数は 10,582 人（要精検率 7.36%）で、40～74歳の要精検率は 7.46%

であった。年齢階級別では、要精検率は45～49歳で最も高く8.81%であるが、すべての年齢で許容値を満たしている。

② 令和2年度精密検査結果

令和2年度の40～74歳の精検受診率は89.8%で、許容値を満たしている。

発見がん数は440人、40～74歳では383人、がん発見率は0.37%（40～74歳：0.36%）である。年齢階級別では、がん発見率は80歳以上で最も高い。進行度別では、40～74歳の乳がん383人のうち早期がんは179人で、早期がん割合は46.7%である。

40～74歳の要精検者数に対する陽性反応適中度は4.32%と許容値を満たしている。

③ 市町村別の状況

40～69歳の受診率が、国民生活基礎調査における数値目標値50%を超えている市町村はなく、最も高い市町村は毛呂山町で32.1%、次いで東秩父村で30.2%である。市町村の実施形態別には、集団のみが4、個別のみが6、併用が53であり、実施形態別の受診率は、集団のみが11.1%、個別のみが11.8%、併用が10.4%と個別のみの市町村で受診率が高いが、集団のみや併用の市町村との差は大きくない。

5) 子宮頸がん検診（p.201～p.232）

① 令和3年度一次検診

子宮頸がん検診は、一般、妊婦を対象に実施している。本集計では一般検診の受診状況をまとめた。また県内ではHPV検診を実施している自治体が7市町ある。

20歳以上の受診者数の合計は184,656人、前年度受診者数は163,879人、2年連続受診者数は45,495人で、受診率は9.8%である。そのうち20～69歳の受診者数は160,133人、前年度受診者数は144,232人、2年連続受診者数は39,563人で、受診率は11.8%であった。年齢階級別の受診率は40～44歳が最も高く、15.5%である。

20歳以上の要精検者数は3,234人（要精検率1.75%）で、そのうち初回受診者では1,386人（2.10%）である。20～74歳の要精検率は1.81%であった。要精検率は20～54歳で許容値1.4%を超えて高い。

② 令和2年度精密検査結果

令和2年度の20～74歳の精検受診率は74.9%で、許容値を満たしている。

発見がん数は42人、20～74歳では39人、がん発見率は0.03%（20～74歳：0.02%）である。年齢階級別では、がん発見率は80歳以上で最も高い。進行度別では、20～74歳の子宮頸がん39人のうち早期がんは3人で、早期がん割合は7.7%である。

20～74歳の要精検者数に対する陽性反応適中度は1.40%で許容値を満たしていない。

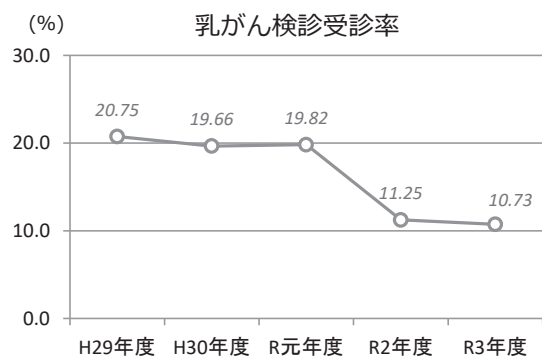
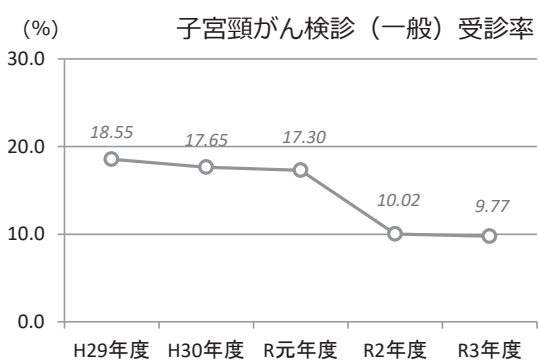
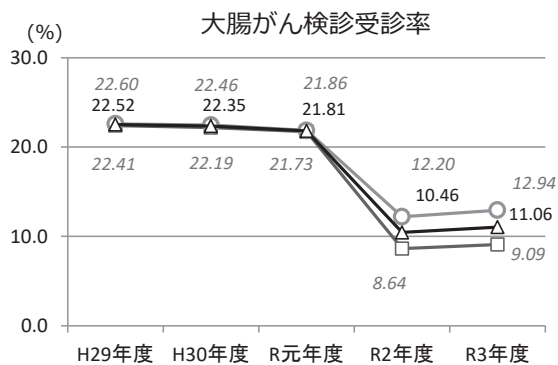
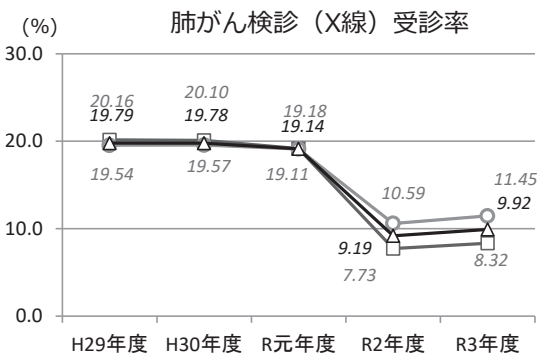
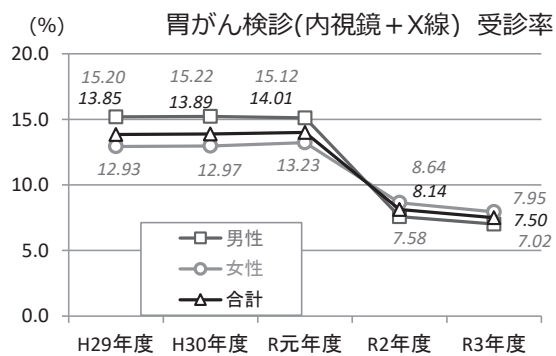
③ 市町村別の状況

20～69歳の受診率が、国民生活基礎調査における数値目標値50%を超えている市町村はなく、最も高い市町村は美里町で24.9%、次いで毛呂山町で20.0%である。市町村の実施形態別には、集団のみが2、個別のみが29、併用が32であった。実施形態別の受診率は、集団のみが11.3%、個別のみが9.8%、併用が9.6%と、集団のみの市町村で高いが、個別のみや併用の市町村との差は大きくない。

4 受診率推移(指針年齢)

(単位：%)

		胃がん(内視鏡+X線)	肺がん(X線)	大腸がん	子宮頸がん(一般)	乳がん
男性	H29年度	15.20	20.16	22.41	/	/
	H30年度	15.22	20.10	22.19		
	R元年度	15.12	19.18	21.73		
	R2年度	7.58	7.73	8.64		
	R3年度	7.02	8.32	9.09		
女性	H29年度	12.93	19.54	22.60	18.55	20.75
	H30年度	12.97	19.57	22.46	17.65	19.66
	R元年度	13.23	19.11	21.86	17.30	19.82
	R2年度	8.64	10.59	12.20	10.02	11.25
	R3年度	7.95	11.45	12.94	9.77	10.73
全体	H29年度	13.85	19.79	22.52	18.55	20.75
	H30年度	13.89	19.78	22.35	17.65	19.66
	R元年度	14.01	19.14	21.81	17.30	19.82
	R2年度	8.14	9.19	10.46	10.02	11.25
	R3年度	7.50	9.92	11.06	9.77	10.73

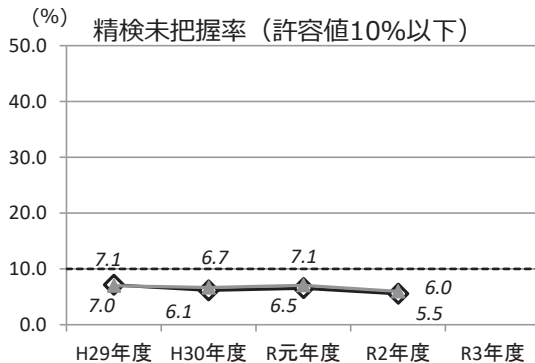
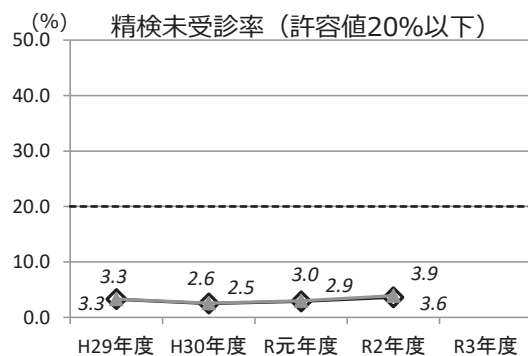
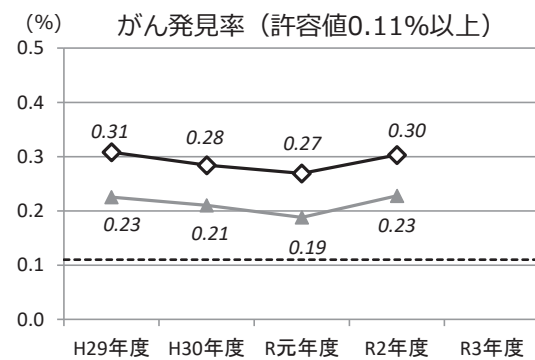
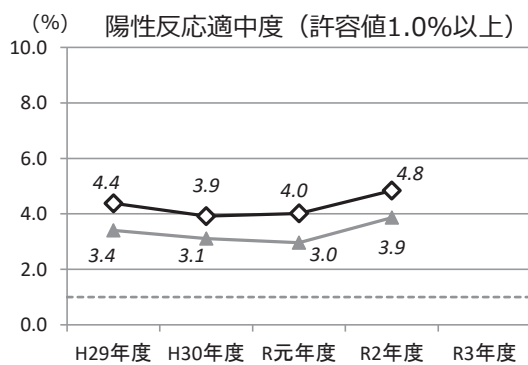
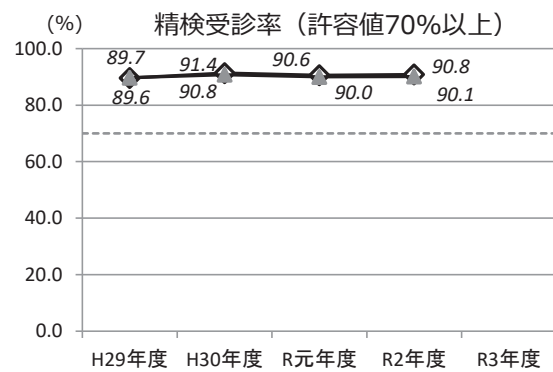
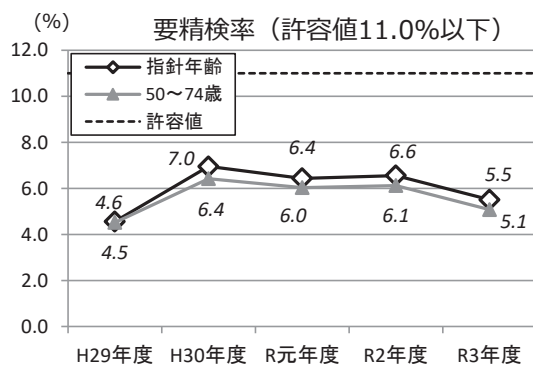
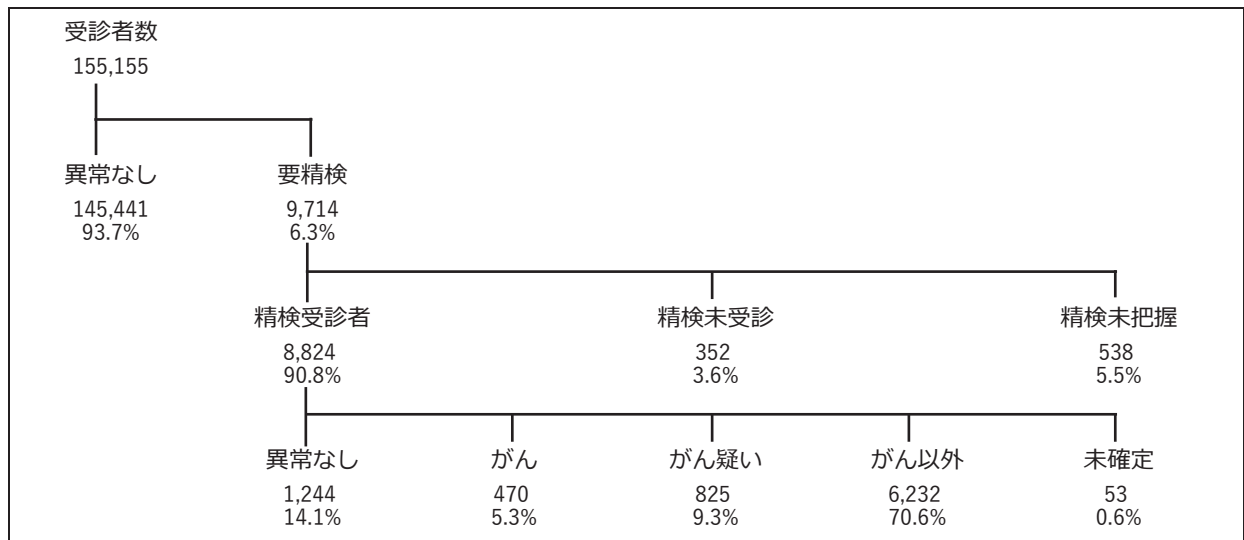


5 各がん検診の概要

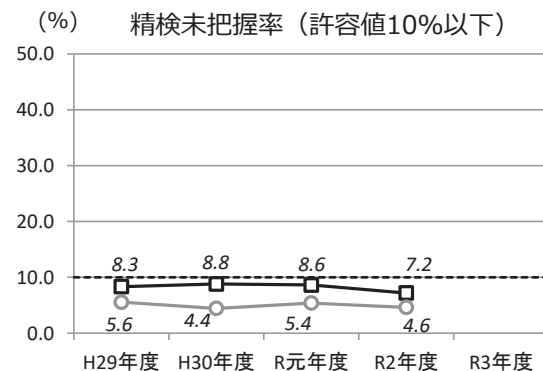
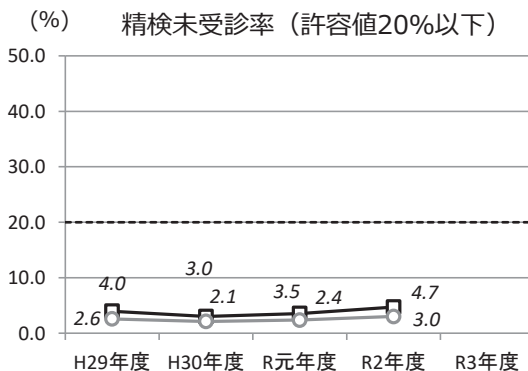
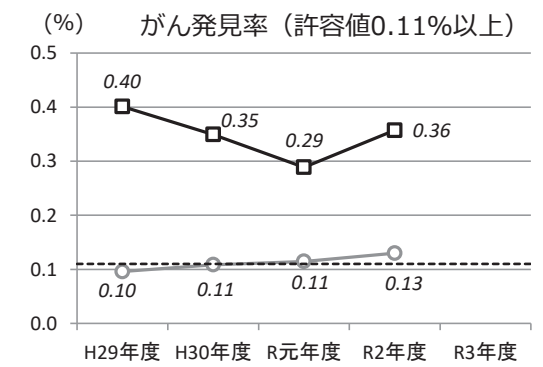
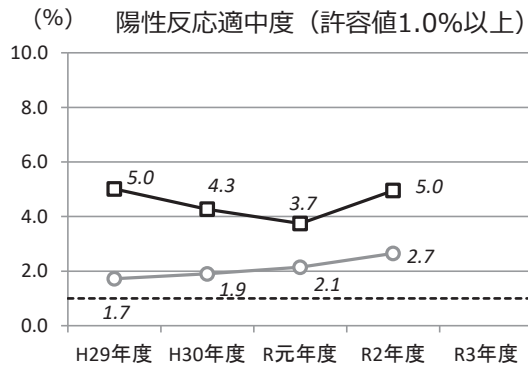
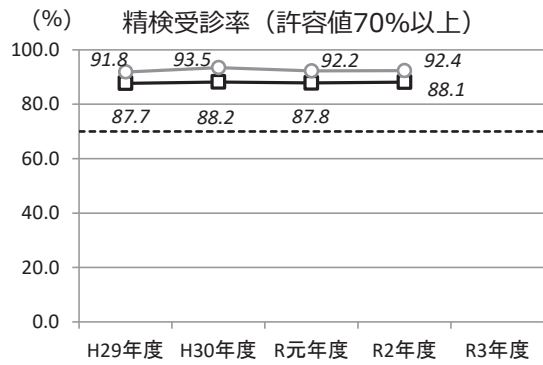
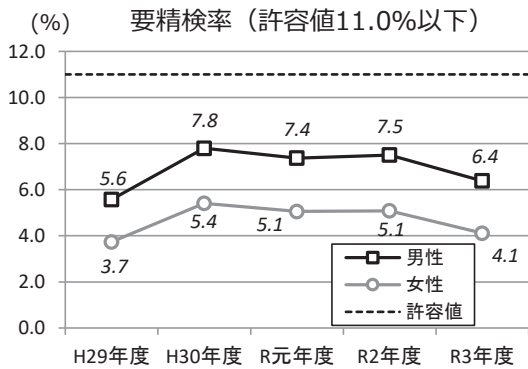
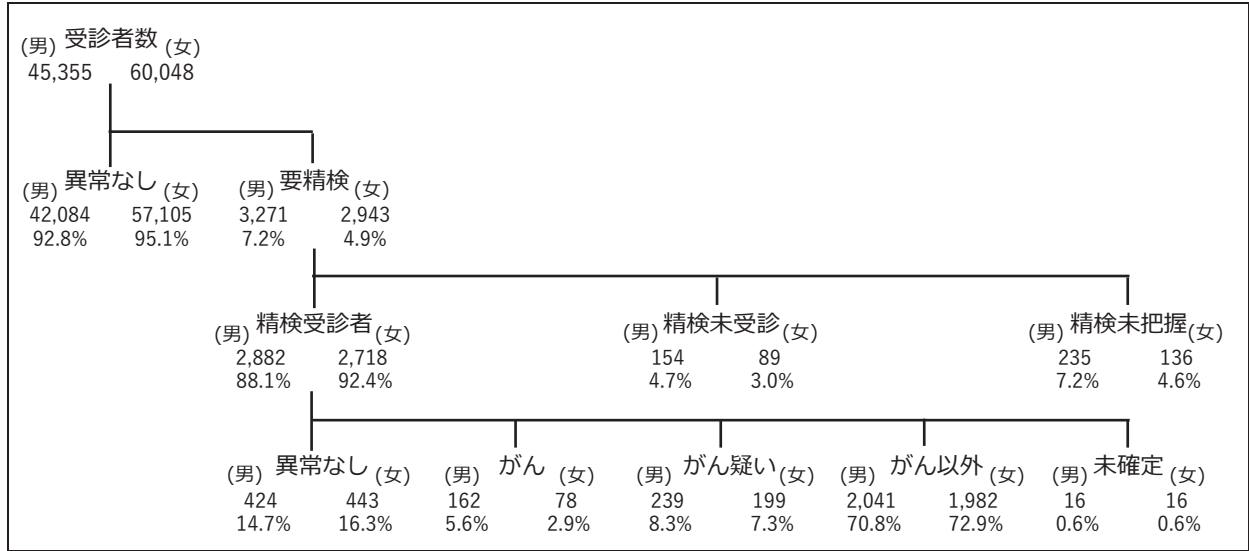
(1) 胃がん検診

① 年次別プロセス指標

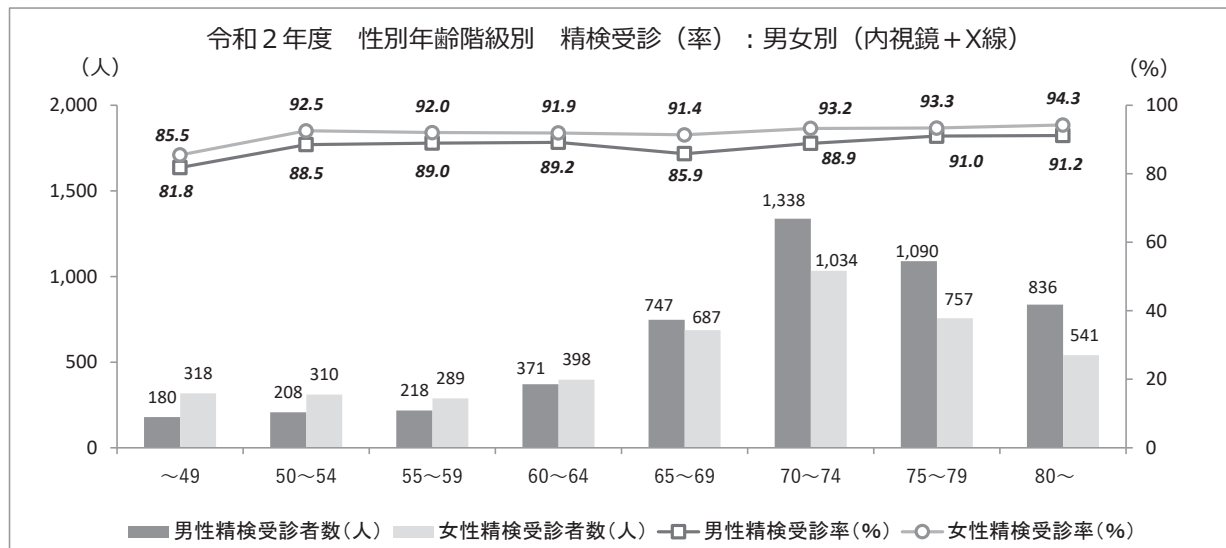
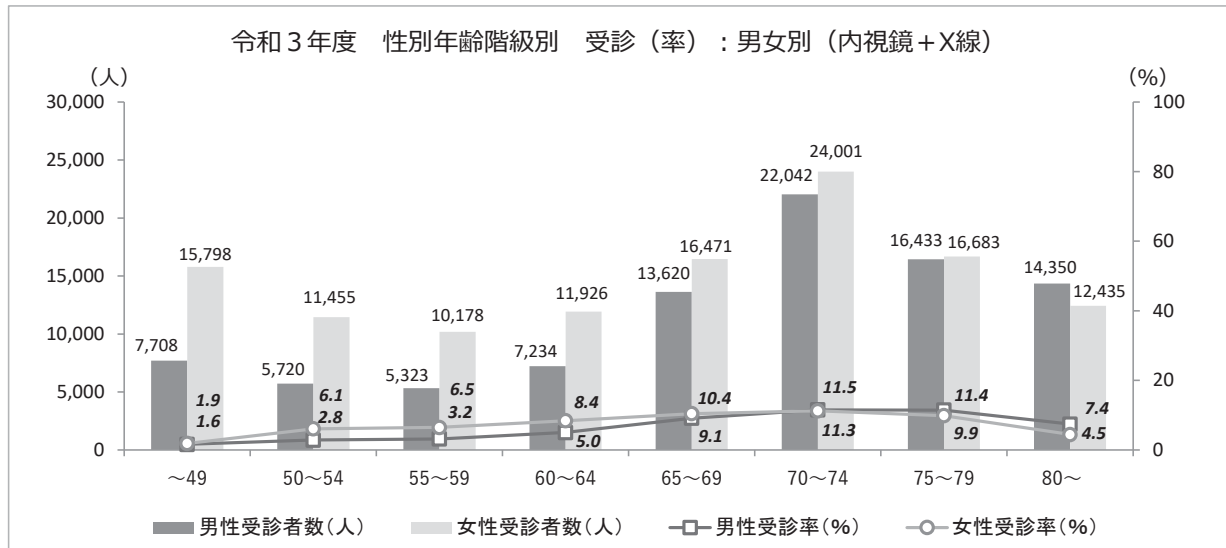
令和2年度 胃がん検診・内視鏡+X線(全体) 精度管理チャート(指針年齢)



令和2年度 胃がん検診・内視鏡+X線（男女別）精度管理チャート（50～74歳）



② 年齢階級別受診率、精検受診率



③ 集団・個別の形態別集計結果

令和3年度 胃がん(内視鏡+X線) 検診結果統一集計(実施形態別)

	集団			個別			併用		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
受診者数(人)	52,539	24,316	28,223	101,514	44,923	56,591	33,818	15,483	18,335
受診率(%)	4.27	4.08	4.44	14.15	12.95	15.25	6.82	6.55	7.08
要精検者数(人)	3,275	1,896	1,379	4,686	2,600	2,086	2,386	1,254	1,132
要精検率(%)	6.23	7.80	4.89	4.62	5.79	3.69	7.06	8.10	6.17

令和2年度 胃がん(内視鏡+X線) 検診結果統一集計(実施形態別)

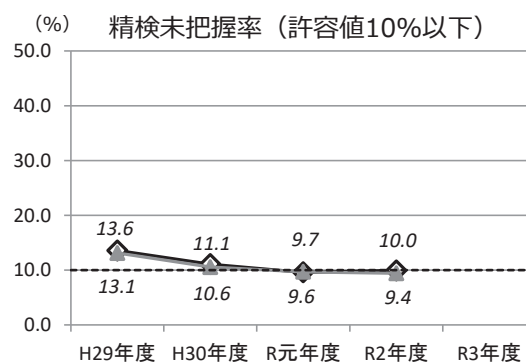
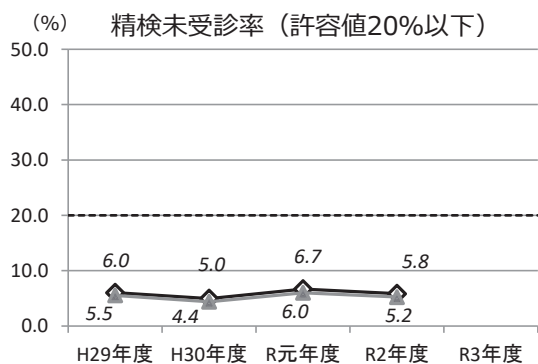
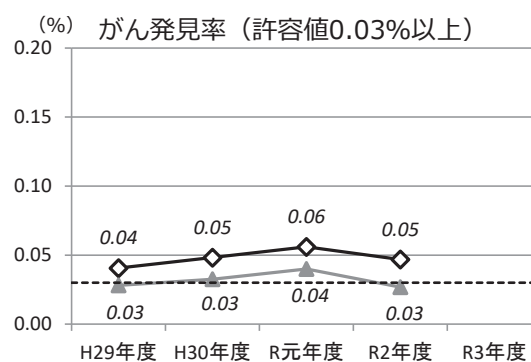
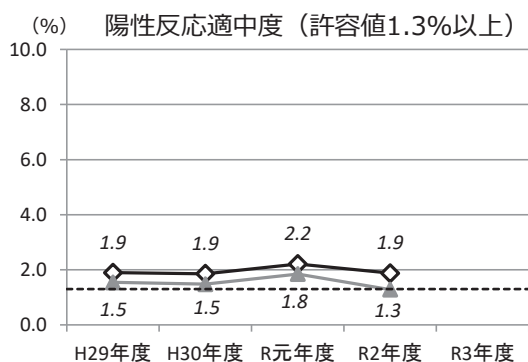
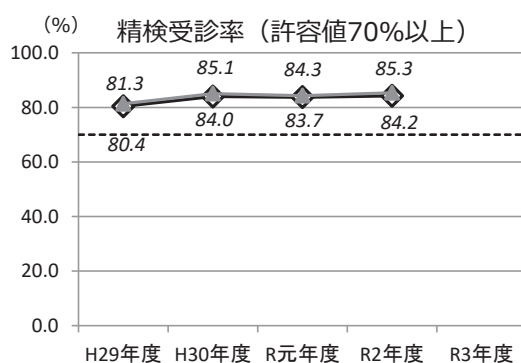
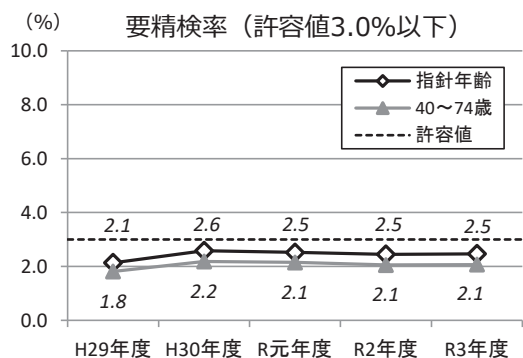
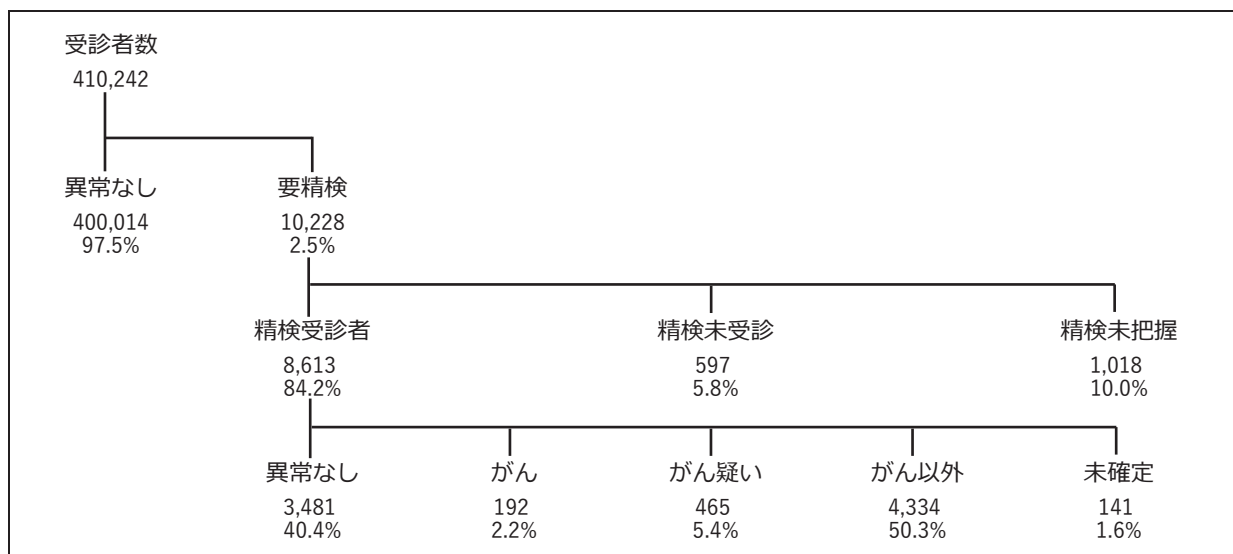
	集団			個別			併用		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
受診者数(人)	40,463	19,035	21,428	93,724	41,828	51,896	20,968	10,150	10,818
受診率(%)※	4.67	4.44	4.87	14.83	13.50	16.05	6.50	6.37	6.62
要精検者数(人)	3,191	1,796	1,395	5,123	2,804	2,319	1,400	786	614
要精検率(%)	7.89	9.44	6.51	5.47	6.70	4.47	6.68	7.74	5.68
精検受診者数(人)	2,739	1,502	1,237	4,838	2,626	2,212	1,247	680	567
精検受診率(%)	85.84	83.63	88.67	94.44	93.65	95.39	89.07	86.51	92.35

※令和2年度埼玉県がん検診結果統一集計結果報告書より

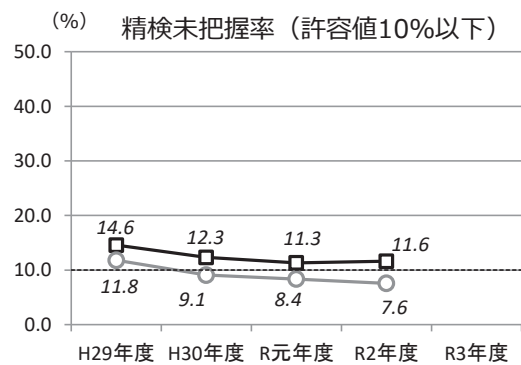
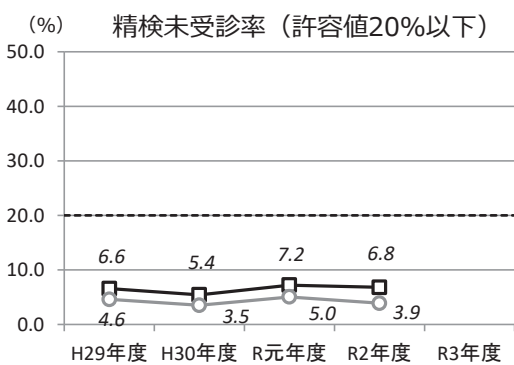
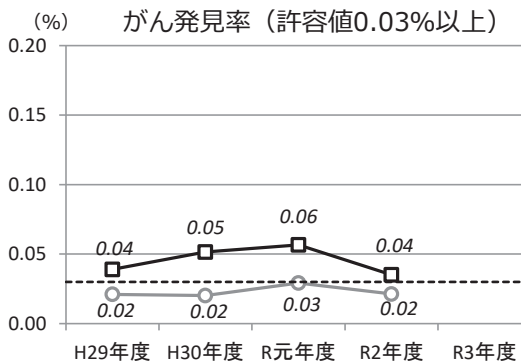
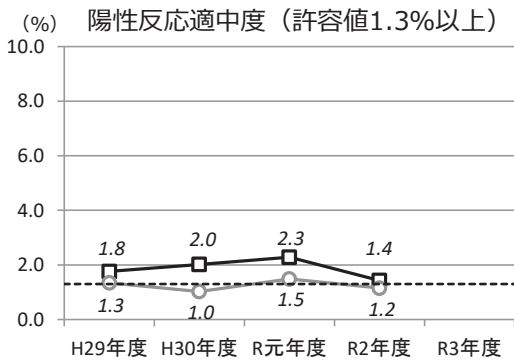
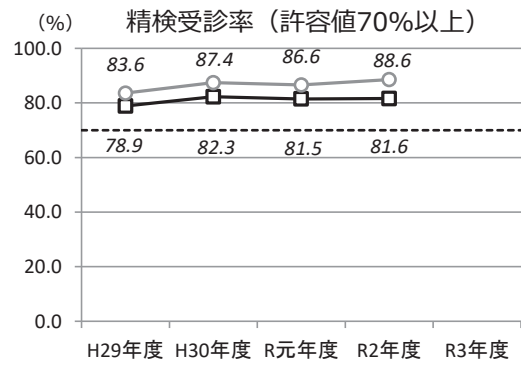
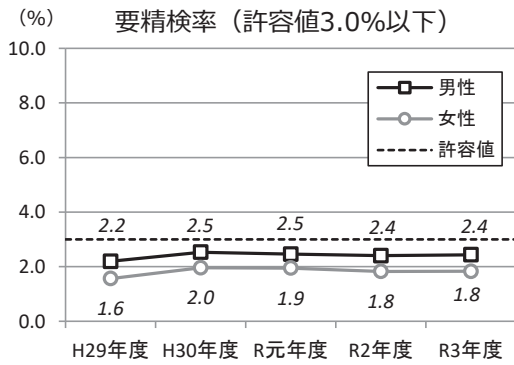
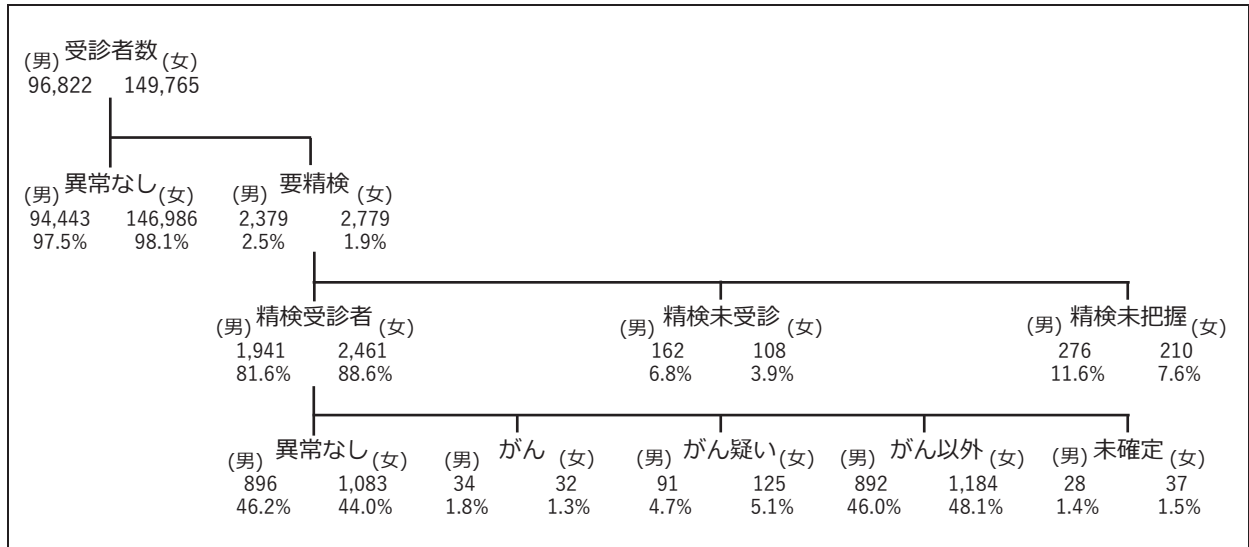
(2) 肺がん検診

① 年次別プロセス指標

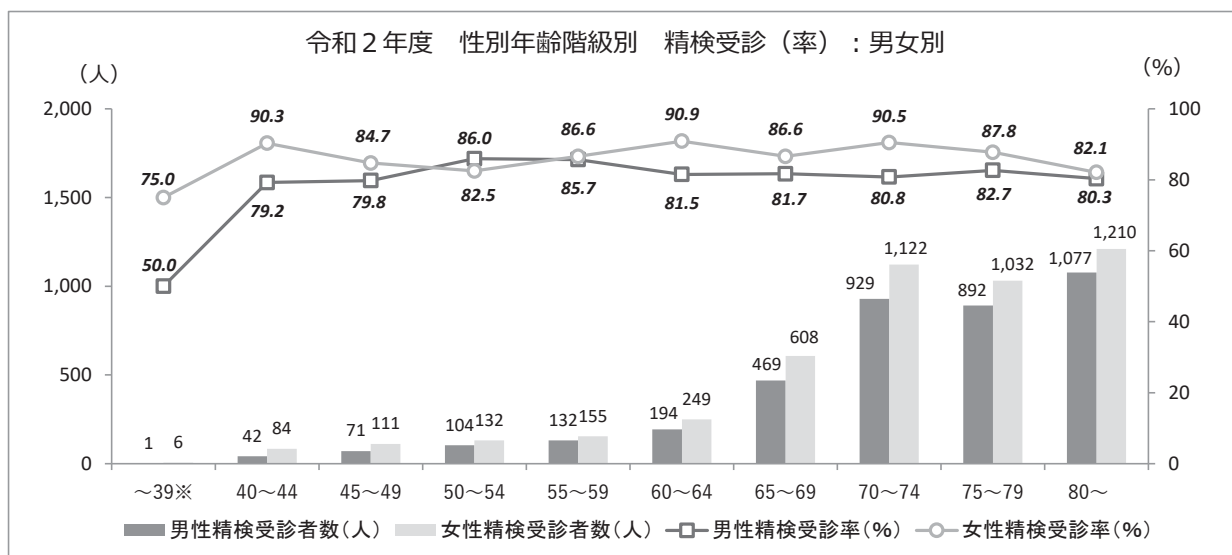
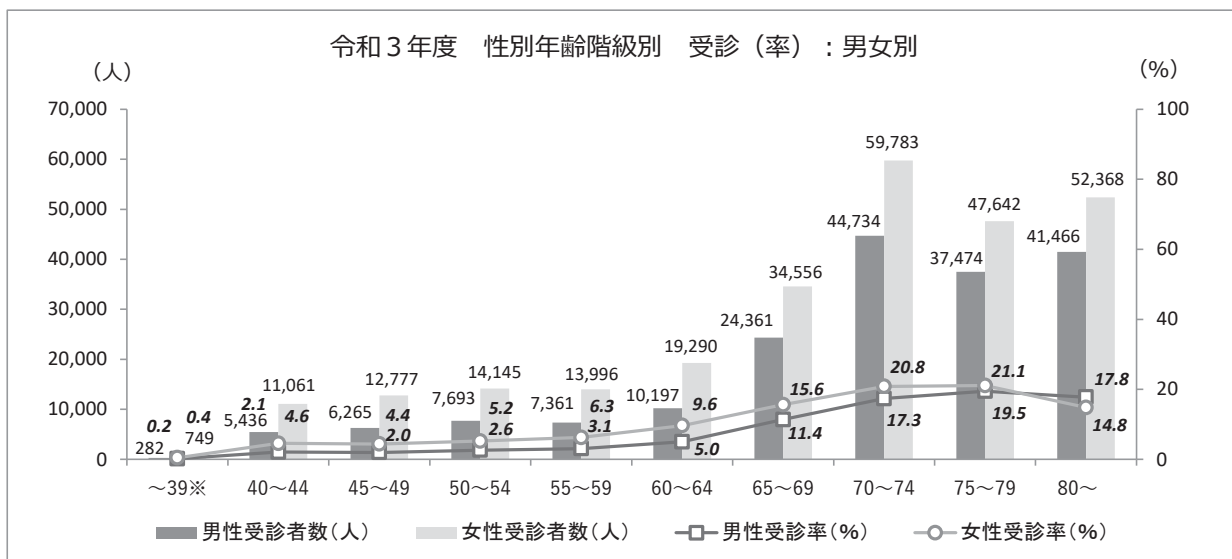
令和2年度 肺がん検診（全体）精度管理チャート（指針年齢）



令和2年度 肺がん検診（男女別）精度管理チャート（40～74歳）



② 年齢階級別受診率、精検受診率



③ 集団・個別の形態別集計結果

令和3年度 肺がん(X線) 検診結果統一集計(実施形態別)

	集団			個別			併用		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
受診者数(人)	57,574	26,870	30,704	262,571	104,536	158,035	130,460	53,581	76,879
受診率(%)	4.56	4.34	4.76	13.99	11.36	16.53	9.31	7.85	10.71
要精検者数(人)	941	504	437	6,771	3,117	3,654	3,402	1,630	1,772
要精検率(%)	1.63	1.88	1.42	2.58	2.98	2.31	2.61	3.04	2.30

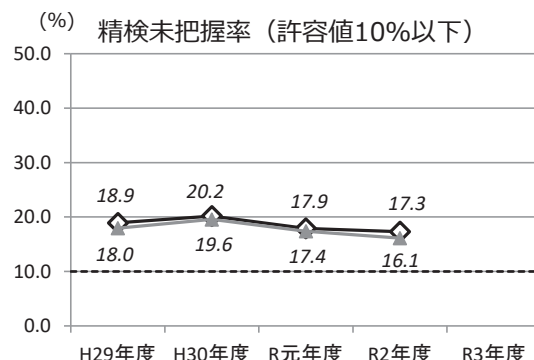
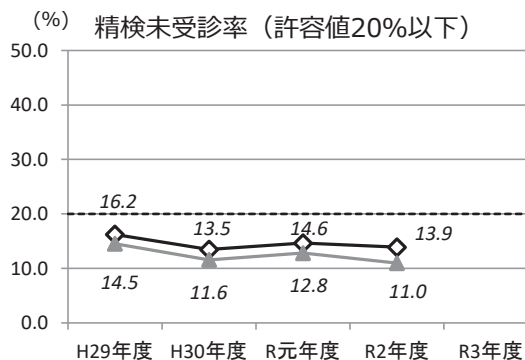
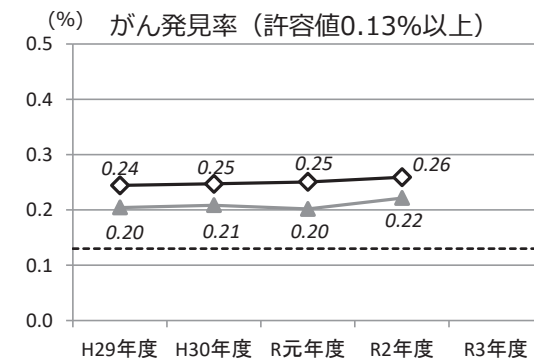
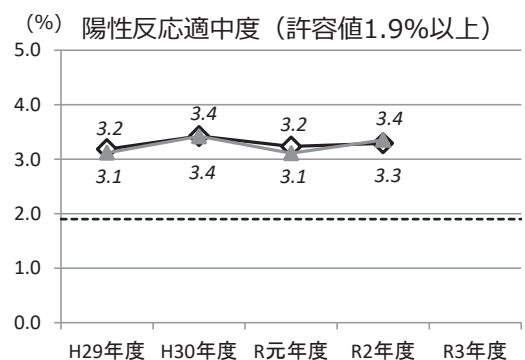
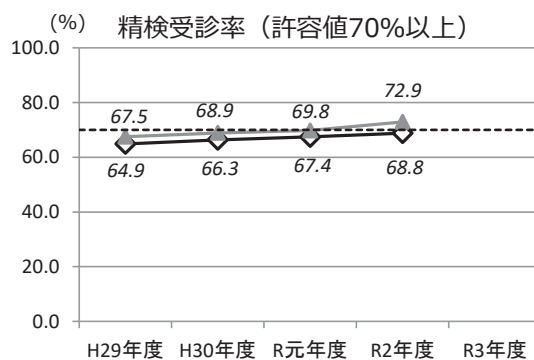
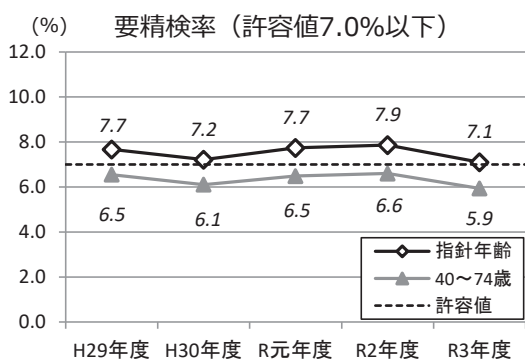
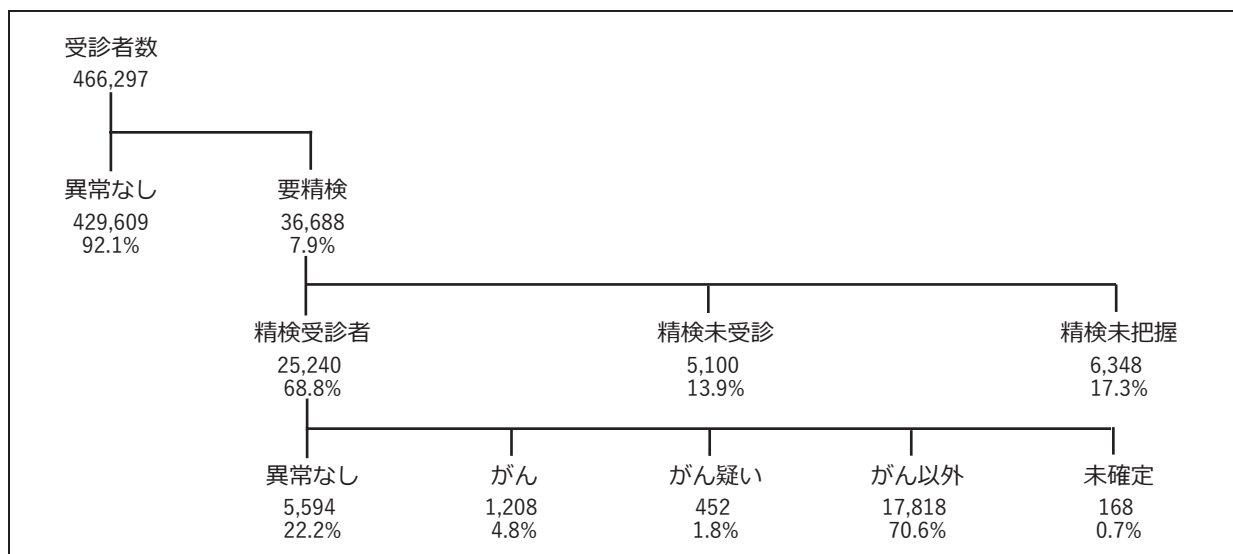
令和2年度 肺がん(X線) 検診結果統一集計(実施形態別)

	集団			個別			併用		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
受診者数(人)	44,983	21,303	23,680	270,913	108,163	162,750	94,346	39,810	54,536
受診率(%)	3.77	3.63	3.90	13.44	10.91	15.88	7.68	6.65	8.66
要精検者数(人)	741	408	333	6,867	3,138	3,729	2,620	1,253	1,367
要精検率(%)	1.65	1.92	1.41	2.53	2.90	2.29	2.78	3.15	2.51
精検受診者数(人)	591	312	279	5,799	2,559	3,240	2,223	1,039	1,184
精検受診率(%)	79.76	76.47	83.78	84.45	81.55	86.89	84.85	82.92	86.61

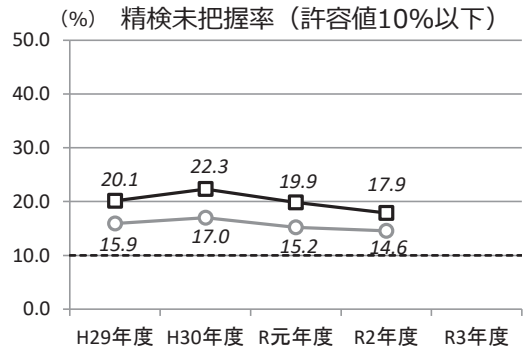
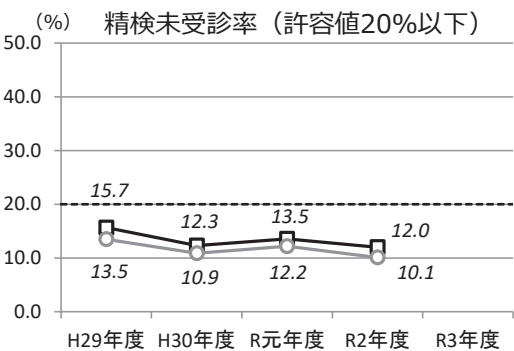
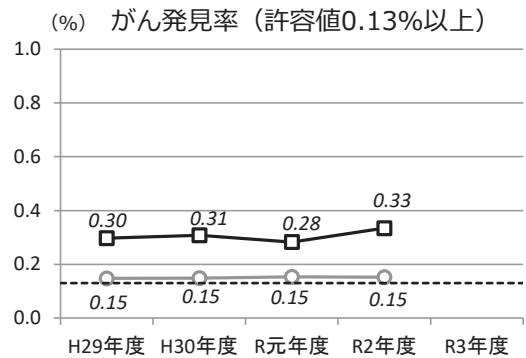
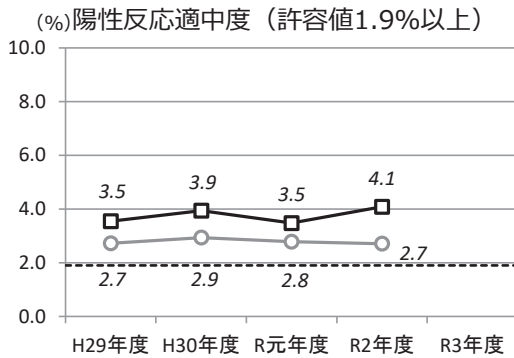
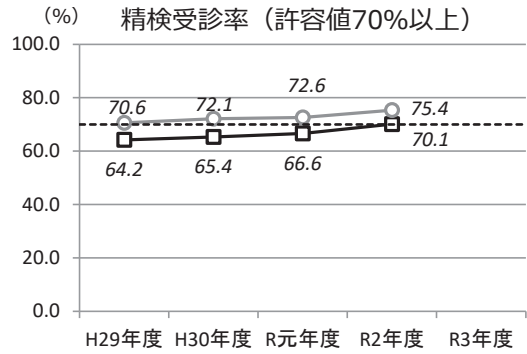
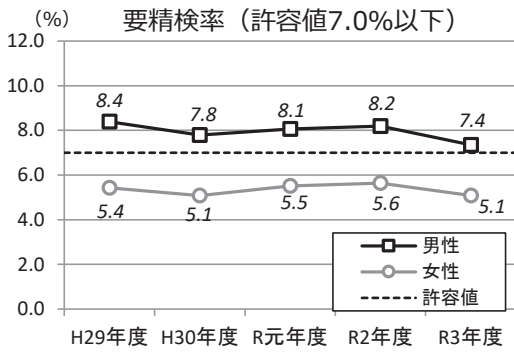
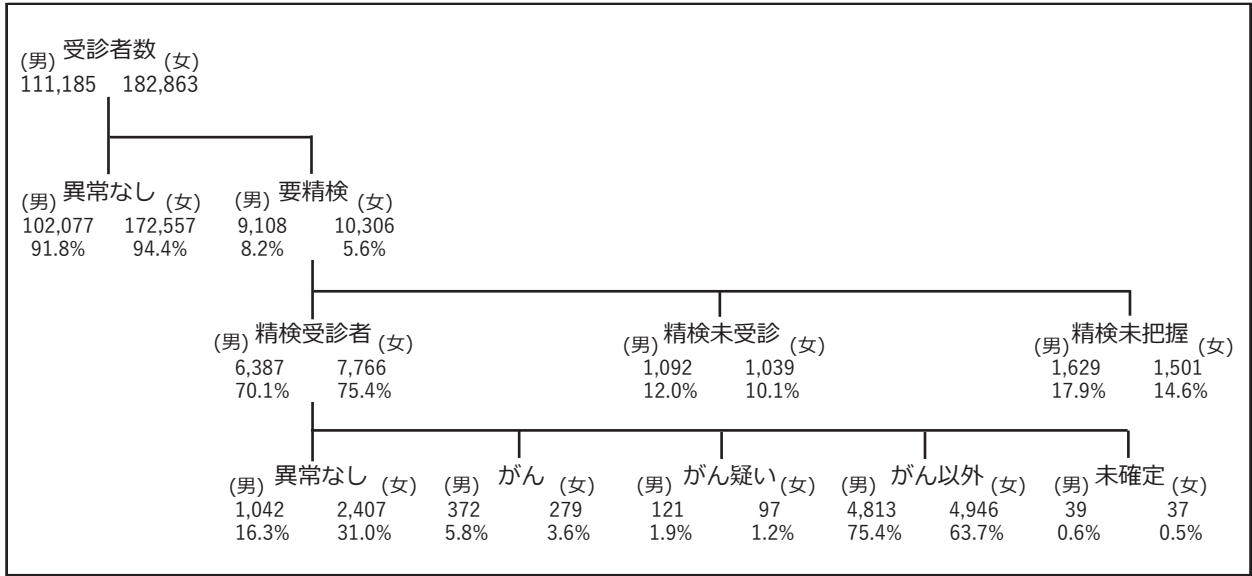
(3) 大腸がん検診

① 年次別プロセス指標

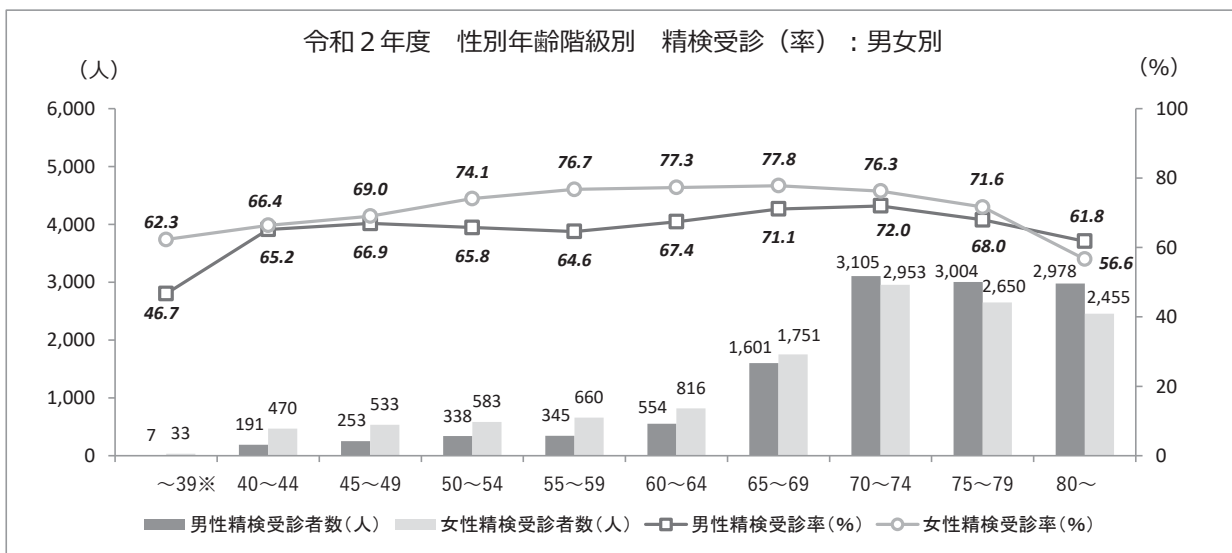
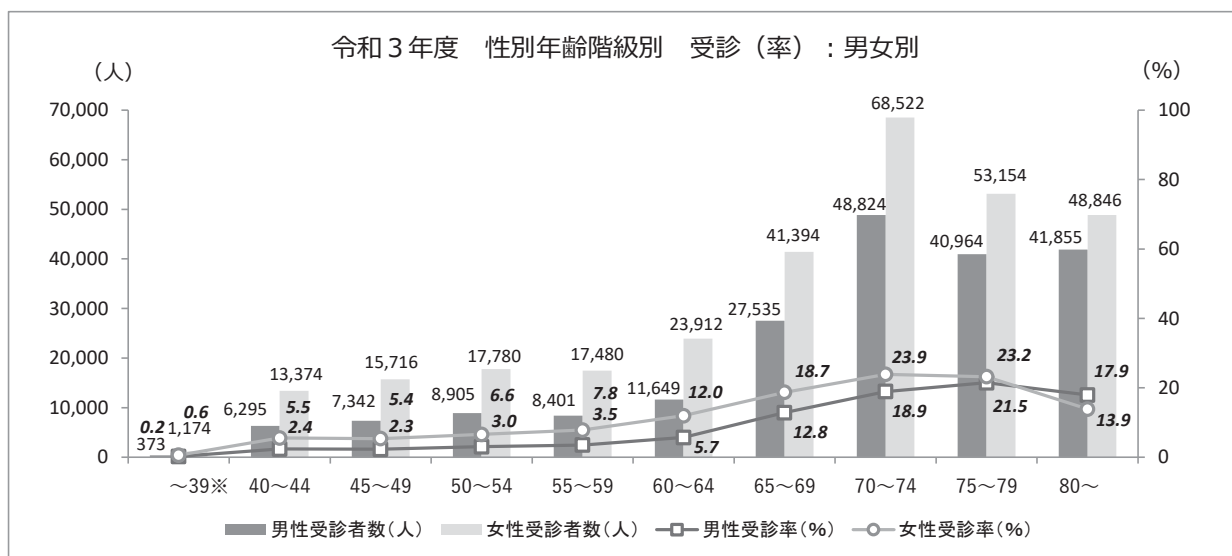
令和2年度 大腸がん検診（全体）精度管理チャート（指針年齢）



令和2年度 大腸がん検診（男女別）精度管理チャート（40～74歳）



② 年齢階級別受診率、精検受診率



③ 集団・個別の形態別集計結果

令和3年度 大腸がん（潜血検査）検診結果統一集計（実施形態別）

	集団			個別			併用		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
受診者数(人)	27,647	12,179	15,468	303,848	120,803	183,045	170,453	68,788	101,665
受診率(%)	8.85	8.01	9.64	12.29	9.99	14.49	9.71	8.01	11.34
要精検者数(人)	1,519	801	718	21,857	10,844	11,013	12,262	6,080	6,182
要精検率(%)	5.49	6.58	4.64	7.19	8.98	6.02	7.19	8.84	6.08

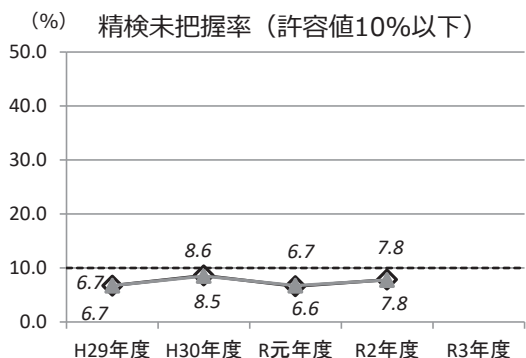
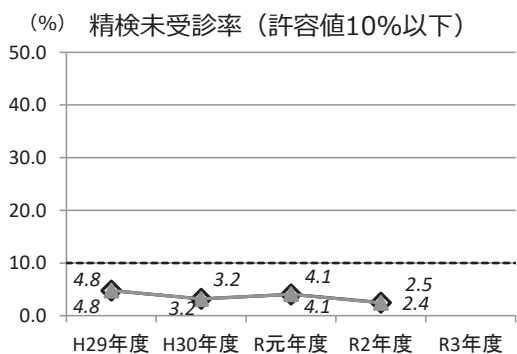
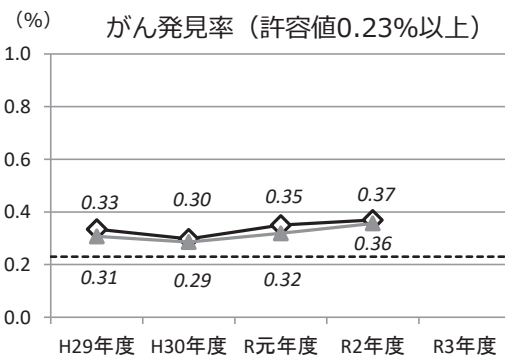
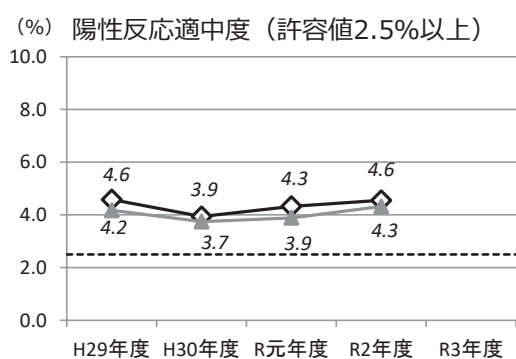
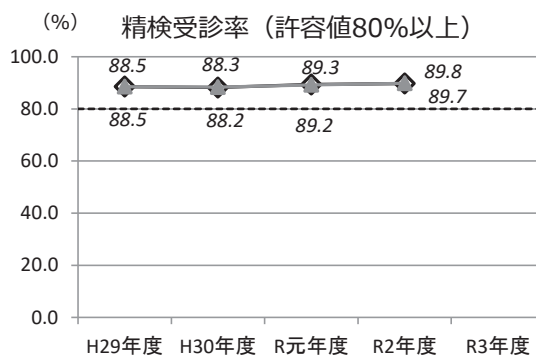
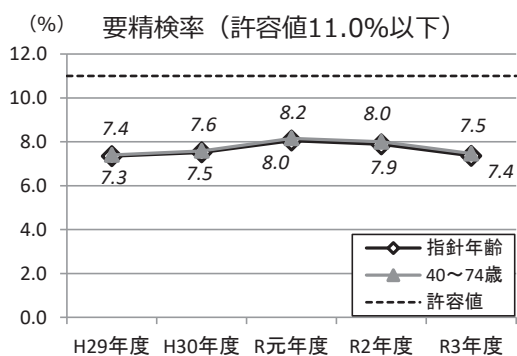
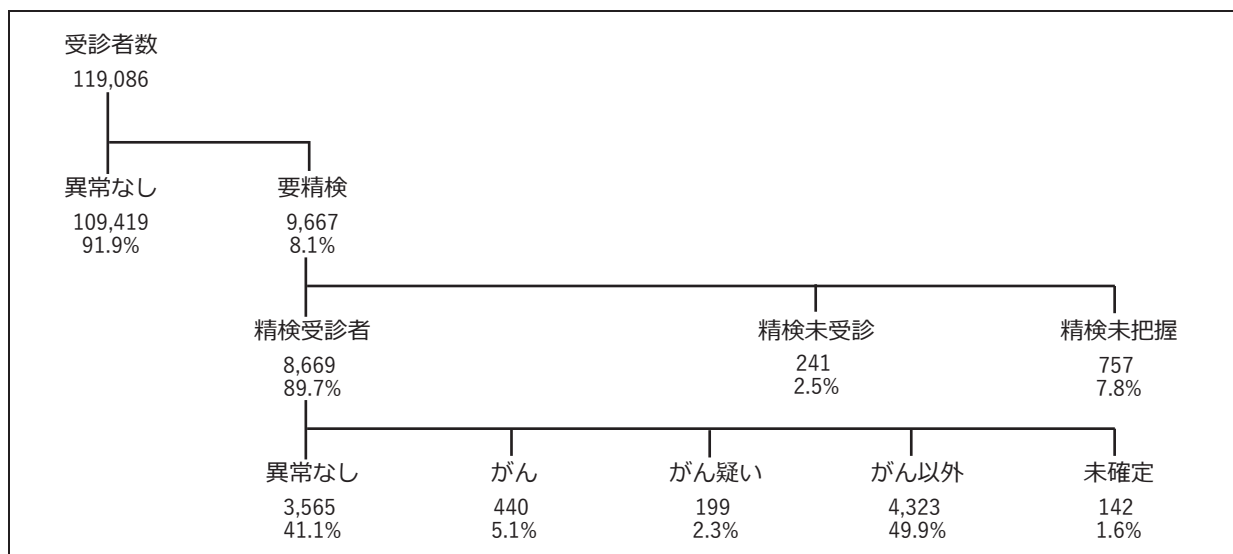
令和2年度 大腸がん（潜血検査）検診結果統一集計（実施形態別）

	集団			個別			併用		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
受診者数(人)	23,295	10,367	12,928	306,612	121,975	184,637	136,390	56,688	79,702
受診率(%)	8.78	8.29	9.21	11.84	9.60	13.98	8.52	7.16	9.85
要精検者数(人)	1,437	796	641	24,470	11,990	12,480	10,781	5,562	5,219
要精検率(%)	6.17	7.68	4.96	7.98	9.83	6.76	7.90	9.81	6.55
精検受診者数(人)	1,018	549	469	16,854	8,084	8,770	7,368	3,736	3,632
精検受診率(%)	70.84	68.97	73.17	68.88	67.42	70.27	68.34	67.17	69.59

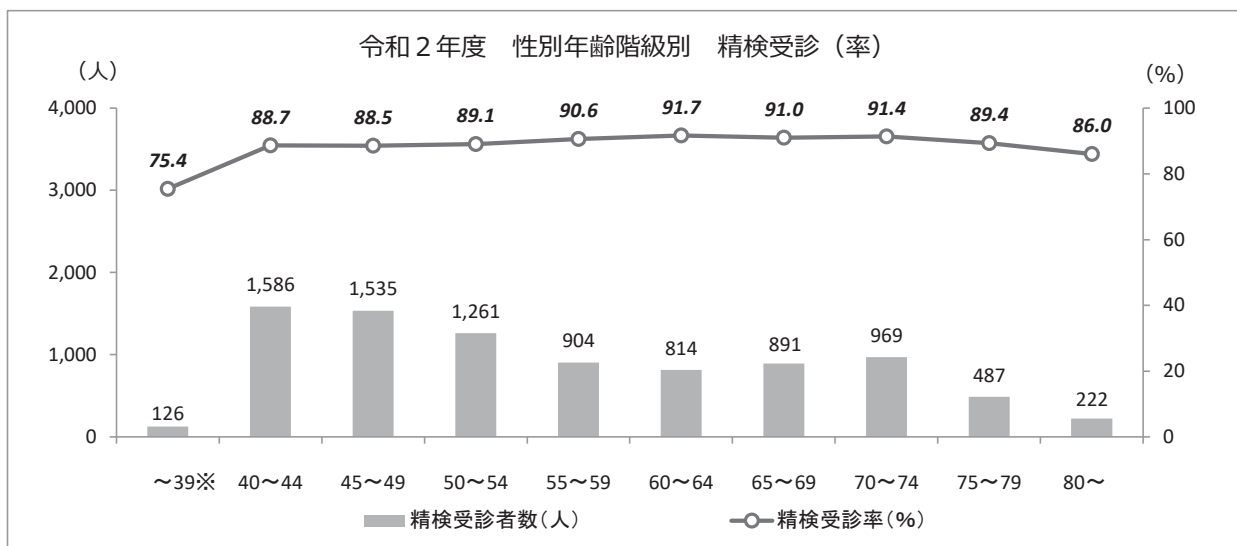
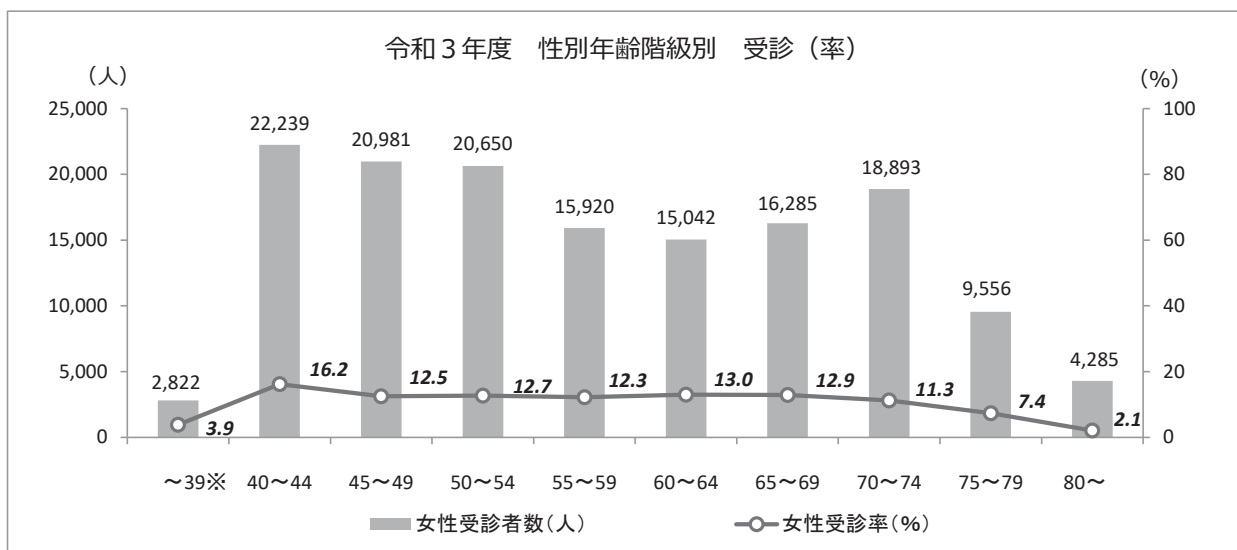
(4) 乳がん検診

① 年次別プロセス指標

令和2年度 乳がん検診（全体）精度管理チャート（指針年齢）



② 年齢階級別受診率、精検受診率



③ 集団・個別の形態別集計結果

令和3年度 乳がん(X線) 検診結果統一集計(実施形態別)

	集団	個別	併用
受診者数(人)	2,538	31,548	109,765
受診率(%)	11.12	11.77	10.42
要精検者数(人)	153	2,836	7,593
要精検率(%)	6.03	8.99	6.92

令和2年度 乳がん(X線) 検診結果統一集計(実施形態別)

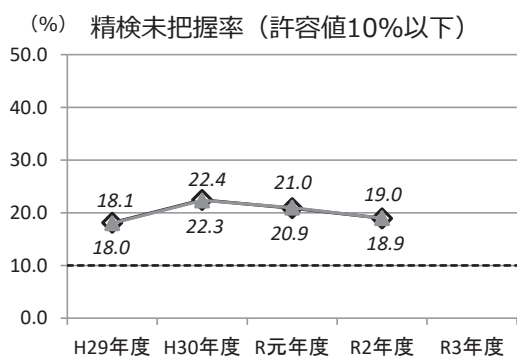
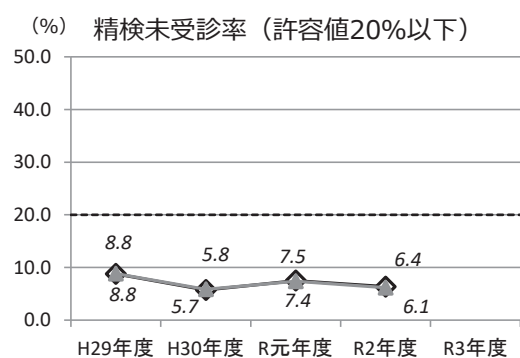
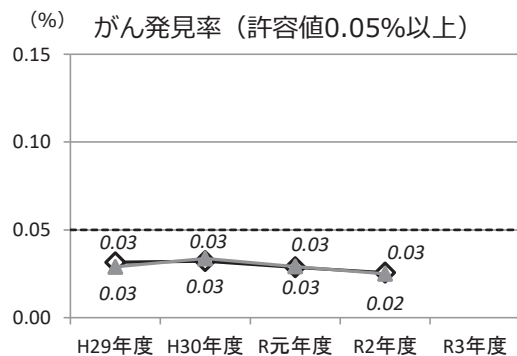
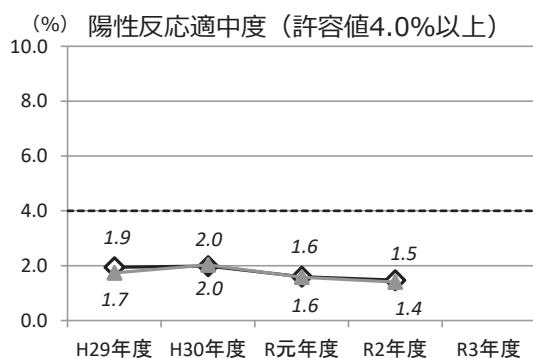
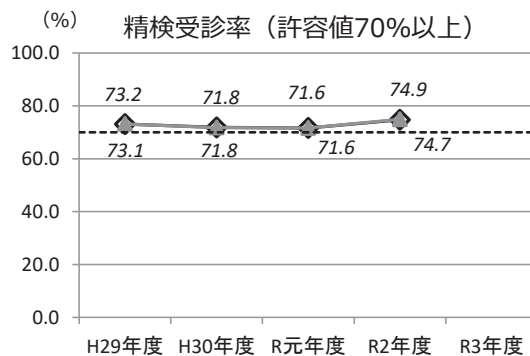
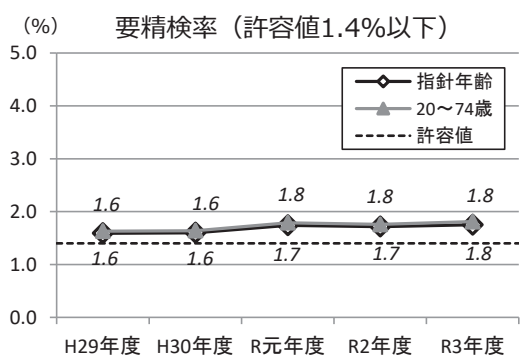
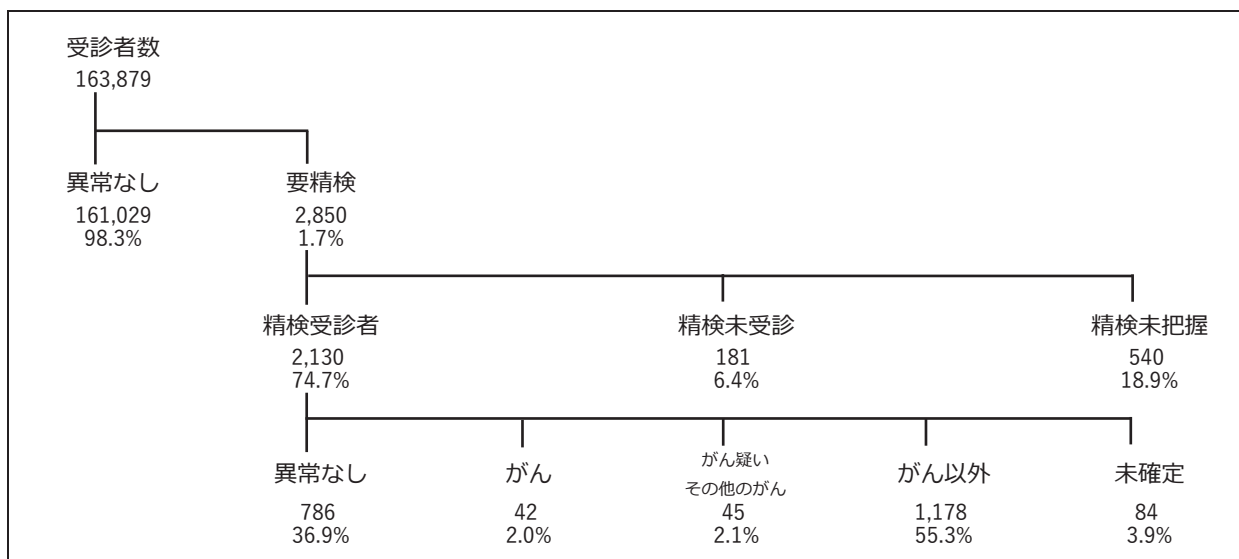
	集団	個別	併用
受診者数(人)	2,276	37,664	79,146
受診率(%)※	11.67	12.01	10.91
要精検者数(人)	153	3,132	6,380
要精検率(%)	6.72	8.32	8.06
精検受診者数(人)	140	2,912	5,615
精検受診率(%)	91.50	92.98	88.01

※令和2年度埼玉県がん検診結果統一集計結果報告書より

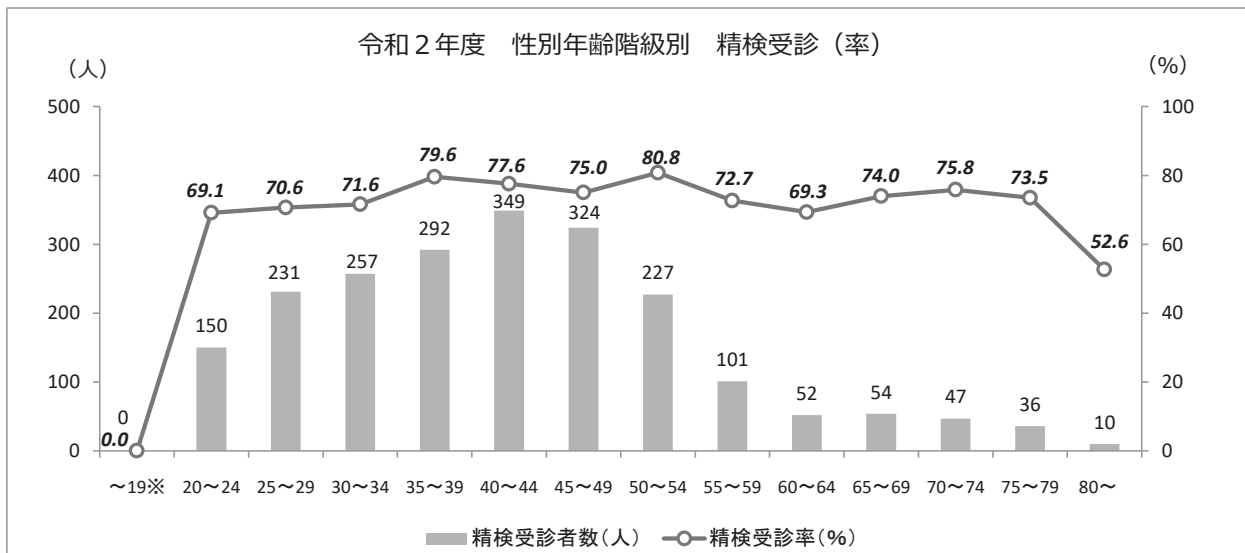
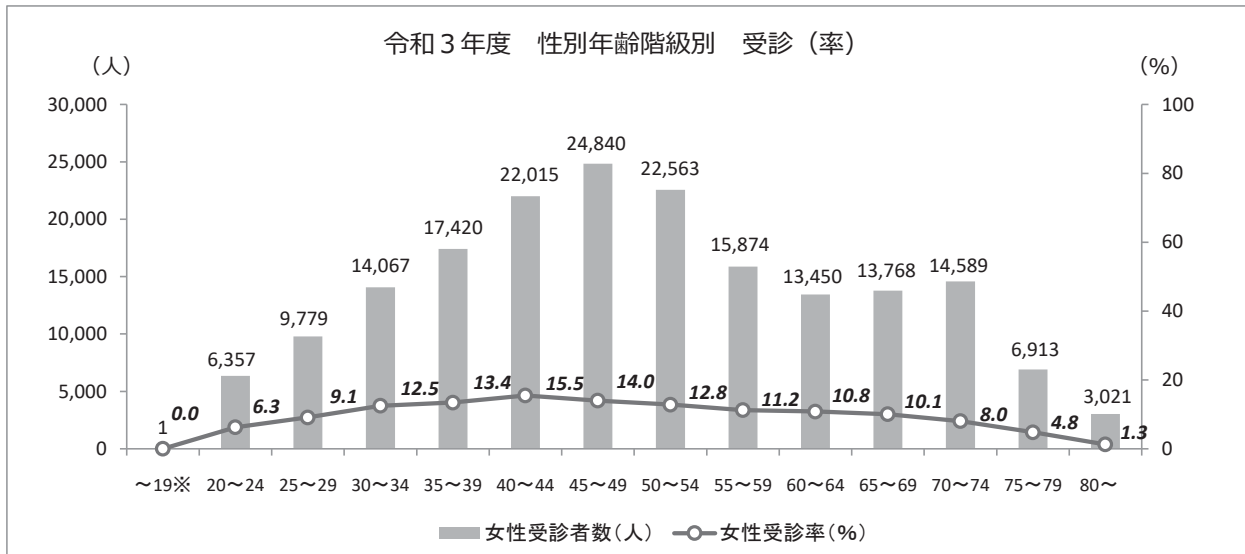
(5) 子宮頸がん検診

① 年次別プロセス指標

令和2年度 子宮頸がん検診・一般（全体）精度管理チャート（指針年齢）



② 年齢階級別受診率、精検受診率



③ 集団・個別の形態別集計結果

令和3年度 子宮頸がん(細胞診) 検診結果統一集計(実施形態別)

	集団	個別	併用
受診者数(人)	738	130,981	52,937
受診率(%)	11.29	9.82	9.62
要精検者数(人)	2	2,452	780
要精検率(%)	0.27	1.87	1.47

令和2年度 子宮頸がん(細胞診) 検診結果統一集計(実施形態別)

	集団	個別	併用
受診者数(人)	580	126,152	37,147
受診率(%)※	11.53	10.12	9.69
要精検者数(人)	8	2,302	540
要精検率(%)	1.38	1.82	1.45
精検受診者数(人)	8	1,718	404
精検受診率(%)	100.00	74.63	74.81

※令和2年度埼玉県がん検診結果統一集計結果報告書より