

がん検診結果統一集計結果報告書

(令和2年度集計結果)

令和4年3月

埼 玉 県

〈目次〉

令和2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 2 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 3 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 2 年度がん検診実施体制及び受診状況
- ② 令和元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、これまで国の指針に対応していなかった2市町が胃X線検診を対策型検診として実施した。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を実施していた。

県内市町村の各がんの検診方式（市町村別）（令和2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 ※1村は新型コロナウイルス感染症流行のため未実施
	胃内視鏡検査		40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・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) ※1町は新型コロナウイルス感染症流行のため未実施
	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 ※1村は新型コロナウイルス感染症流行のため未実施
胃がんリスク検診(検査方法不問)		1町(鳩山町)	
肺がん	X線・喀痰細胞診	国指針	63市町村 ※2町1村は新型コロナウイルス感染症流行のため未実施
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	7市町(さいたま市・東松山市・深谷市・久喜市・蓮田市・小川町・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		8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・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2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(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(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(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	○	○	○		○		○	○		ヘリコバクテリウム抗体検査・ヒト胃がん抗体検査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(41歳になる者)
久喜市	○		○				○			
北本市	○		○				○			胃がんリスク検診(R2.4.1時点で40歳の人)
八潮市	○	○	○		○	○	○			
富士見市	○	○	○		○	○	○			胃がんリスク検診(41歳になる人)
三郷市	○	○	○	○	○	○				ヘリコバクテリウム抗体検査を実施(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(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2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	○	○	○		○	○	○			胃がんリスク検査（40.45.50.55.60歳）
三芳町	○	○	○		○	○	○			胃がんリスク検診（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	○	○	○	○	○	○	○		胃部X線（30～39歳）	胃がんリスク検査（検査方法不問、30歳以上、生涯1回）
ときがわ町	○	○*	○		○*		○	○*	胃部X線（20～39歳）	
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	○*		○*				○*			ABC検診（20歳以上）*
美里町	○		○	○			○			ABC検診（40歳以上）
神川町	○		○				○		胃部X線（20～39歳）	ABC検診（40歳以上）
上里町	○		○				○		胃部X線（30～39歳）	胃がんリスク検診（40.45.50.55.60.65.70歳）
寄居町	○	○	○		○	○	○		胃部X線（20～39歳）	ABC検診（バリウム検査非該当者）
宮代町	○		○				○			
杉戸町	○		○				○			
松伏町	○		○				○			

*新型コロナウイルス感染症流行のため中止

肺がん検診 実施状況（令和2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2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	○*	○*		
横瀬町	○	○		
皆野町	○	○		
長瀨町	○	○		
小鹿野町	○	○	✓	35～39歳
東秩父村	○*	○*		
美里町	○	○		
神川町	○*	○*		
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	○	○		

*新型コロナウイルス感染症流行のため中止

大腸がん検診 実施状況（令和2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2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2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	○	○	○				✓	✓ 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）			
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	○	○	○					✓ 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）			
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2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	○	○	○				✓					
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	○	○	○				✓	✓	視触診のみ、医師の指示によりマンモグラフィ有 (30~39歳)			
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)					
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2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	○	○				
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～65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）

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2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
川越市	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）
川越市	PSA検査（50歳以上）
熊谷市	PSA検査（50歳以上）
行田市	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）
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）

※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	個別	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	－	併用	併用	併用	併用	個別
23	朝霞市	個別	個別	個別	個別	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	個別	個別	個別	個別	個別
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	集団	併用
45	滑川町	個別	集団	集団	集団	個別	個別
46	嵐山町	個別	個別	個別	個別	個別	個別
47	小川町	個別	併用	併用	併用	併用	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	－	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	個別	個別
57	美里町	－	集団	集団	併用	併用	個別
58	神川町	－	集団	－	併用	併用	個別
59	上里町	－	集団	集団	併用	併用	個別
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	38	29	13	5	2
個別		39	9	14	24	9	33
併用		0	15	17	26	49	28
未実施		24	1	3	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2年度の一次検診および令和元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2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）、令和元年度要精検率、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2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	(%)	6.8	5.1	6.2	13.8	12.0
要精検率	(%)	6.1	2.1	6.6	8.0	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

令和元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	(%)	90.0	84.3	69.8	89.2	71.6
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	(%)	3.0	6.0	12.8	4.1	7.4
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	(%)	7.1	9.7	17.4	6.7	21.0
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	(%)	0.19	0.04	0.20	0.32	0.03
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)	(%)	2.96	1.84	3.11	3.89	1.58
許容値	(%)	1.0以上	1.3以上	1.9以上	2.5以上	4.0以上

令和2年度の受診率は、分母の取扱を変更したことと新型コロナウイルス感染症の流行の影響を受けて5がんとともに前年度より低くなっている。

胃がん：令和2年度50歳～69歳の受診者数は66,699人で令和元年度91,816人と比べて少ない。受診率は10%未満だが、女性がんを除き最も高い。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2年度40歳～69歳の受診者数は149,802人で令和元年度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、すべてのプロセス指標で許容値を満たしている。引き続き、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2年度40歳～69歳の受診者数は183,094人で令和元年度226,968人と比べて少ない。受診率は10%未満で、5がんの中で肺がんに次いで低い。精検受診率は年々高くなっているが、依然として許容値を満たしていない。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、引き続き精検受診率を上げること、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2年度40歳～69歳の受診者数は92,031人で令和元年度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2年度20歳～69歳の受診者数は144,253人で令和元年度160,698人と比べて少ない。受診率は前年度に比べて低下したが、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)

令和元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62市町(1村は新型コロナウイルス感染症流行のため未実施)で、内視鏡検診を実施したのは39市町(1町は新型コロナウイルス感染症流行のため未実施)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、いずれも今年度より胃X線検診との併用となった。

① 令和2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155,062人(内視鏡101,695人、胃X線53,367人)、前年度受診者数が204,805人、2年連続受診者数が89,193人で受診率が8.1%であった。そのうち50～69歳の受診者数は66,699人(内視鏡41,270人、胃X線25,429人)、前年度受診者数が91,799人、2年連続受診者数が33,033人で受診率が6.8%であった。年齢階級の受診率では、70～74歳で最も高く12.4%であった。

性別では、50～69歳の受診者数は男性26,726人、女性39,973人で女性の方が多く、受診率は男性5.3%、女性8.5%であった。年齢階級の受診率は、男性は75～79歳で最も高く、女性は70～74歳で最も高かった。

50歳以上の要精検者数は10,168人（内視鏡6,892人、胃X線3,276人）であった。要精検率は6.56%（内視鏡6.78%、胃X線6.14%）であり、性別では、男性は7.93%（初回受診者：7.41%）、女性は5.40%（5.17%）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6.12%（男性7.50%、女性5.08%）であった。

② 令和元年度精密検査結果

令和元年度の50～74歳の精検受診率は90.0%（男性87.8%、女性92.2%）で女性の方が男性より高い。

発見がん数は551人（男性389人、女性162人）、そのうち内視鏡検診は468人、X線検診は83人であった。50～74歳では266人（男性172人、女性94人、内視鏡検診218人、X線検診48人）で50～74歳のがん発見率は0.19%（男性0.29%、女性0.11%）であった。進行度別では、50～74歳の胃がん266人のうち早期がんは166人、早期がん割合は62.4%である。内視鏡検診では早期がん割合は64.2%、X線検診では54.2%で、内視鏡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2.96%（男性3.74%、女性2.14%、内視鏡検診3.76%、X線検診1.51%）と、許容値を満たしている。

③ 市町村別の状況

50～69歳の受診率が目標値50%を超えている市町村はなく、最も高いのは深谷市で16.5%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9、併用が35、未実施が1、内視鏡検診では、個別のみが39、未実施が24、X線検診は集団のみが38、個別のみが9、併用が15、未実施が1であり、実施形態別の受診率は集団のみが4.7%、個別のみが14.8%、併用が6.5%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2年度肺がんX線検診

40歳以上の受診者数の合計は409,427人（受診率9.2%）であり、そのうち40～69歳の受診者数は149,802人（5.1%）であった。

性別では、40～69歳の受診者数は男性55,398人、女性94,404人で、女性の方が男性より多く、受診率も男性3.6%、女性6.6%と女性の方が男性より高い。年齢階級別の受診率は、男性は75～79歳で最も高く、女性は70～74歳で最も高い。

40歳以上の要精検者数は10,032人（要精検率2.45%）で、そのうち初回受診者は3,674人（3.15%）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2.05%（男性2.40%、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 令和元年度精密検査結果

令和元年度の40～74歳の精検受診率は84.3%（男性81.5%、女性86.6%）で女性の方が男性より高い。

発見がん数は264人（男性154人、女性110人）、40～74歳では117人（男性65人、女性52人）、40～74歳のがん発見率は0.04%（男性0.06%、女性0.03%）と男性の方が高い。進行度別では、40～74歳の肺がん117人のうち早期がんは31人で、早期がん割合は26.5%である。40～74歳の要精検者数に対する陽性反応適中度は1.84%（男性2.28%、

女性 1.49%) と、許容値を満たしている。

③ 市町村別の状況

40～69 歳の受診率が目標値 50%を超えている市町村はなく、最も高い市町村は深谷市で 15.4%であった。市町村の実施形態別には、集団のみが 29、個別のみが 14、併用が 17、未実施が 3 であり、実施形態別の受診率は、集団のみが 3.8%、個別のみが 13.4%、併用が 7.6%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 2 年度一次検診

40 歳以上の受診者数の合計は 466,024 人 (受診率 10.5%) であり、そのうち 40～69 歳の受診者数は 183,094 人 (6.2%) であった。性別では、40～69 歳の受診者数は男性 64,752 人、女性 118,342 人で女性の方が男性より多く、受診率も男性 4.2%、女性 8.2%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 36,644 人 (要精検率 7.86%) で、そのうち初回受診者は 6,464 人 (7.70%) であった。40～74 歳の要精検率は 6.60% (男性 8.19%、女性 5.64%) 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 令和元年度精密検査結果

令和元年度の 40～74 歳の精検受診率は 69.8% (男性 66.6%、女性 72.6%) で女性の方が男性より高い。

発見がん数は 1,332 人 (男性 737 人、女性 595 人)、40～74 歳では 695 人 (男性 366 人、女性 329 人)、40～74 歳のがん発見率は 0.20% (男性 0.28%、女性 0.15%) と男性で高い。進行度別では、40～74 歳の大腸がん 695 人のうち早期がんは 394 人で、早期がん割合は 56.7%である。

40～74 歳の要精検者数に対する陽性反応適中度は 3.11% (男性 3.48%、女性 2.78%) 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 18.4%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 24、併用が 26 であり、実施形態別の受診率は、集団のみが 8.8%、個別のみが 11.8%、併用が 8.5%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 2 年度一次検診

乳がん検診はマンモグラフィ実施を指針方式とした。

40 歳以上の受診者数の合計は 119,067 人、前年度マンモ受診者数は 150,891 人、2 年連続マンモ受診者数は 15,101 人で、受診率は 11.2%である。そのうち 40～69 歳の受診者数は 92,031 人、前年度マンモ受診者数は 117,263 人、2 年連続マンモ受診者数は 11,683 人で、受診率は 13.8%であった。年齢階級別の受診率は 40～44 歳が最も高く、16.7%である。

40歳以上の要精検者数は9,385人(要精検率7.88%)で、40～74歳の要精検率は8.00%であった。年齢階級別では、要精検率は45～49歳で最も高く9.60%であるが、すべての年齢で許容値を満たしている。

② 令和元年度精密検査結果

令和元年度の40～74歳の精検受診率は89.2%で、許容値を満たしている。

発見がん数は528人、40～74歳では436人、がん発見率は0.35%(40～74歳:0.32%)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436人のうち早期がんは207人で、早期がん割合は47.5%である。

40～74歳の要精検者数に対する陽性反応適中度は3.89%と許容値を満たしている。

③ 市町村別の状況

40～69歳の受診率の目標値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31.1%、次いで深谷市で30.4%である。市町村の実施形態別には、集団のみが5、個別のみが9、併用が49であり、実施形態別の受診率は、集団のみが11.7%、個別のみが12.0%、併用が10.9%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2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163,873人、前年度受診者数は184,646人、2年連続受診者数は43,761人で、受診率は10.0%である。そのうち20～69歳の受診者数は144,253人、前年度受診者数は160,729人、2年連続受診者数は38,442人で、受診率は12.0%であった。年齢階級別の受診率は40～44歳が最も高く、15.6%である。

20歳以上の要精検者数は2,812人(要精検率1.72%)で、そのうち初回受診者では1,110人(1.96%)である。20～74歳の要精検率は1.76%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 令和元年度精密検査結果

令和元年度の20～74歳の精検受診率は71.6%で、許容値を満たしている。

発見がん数は53人、20～74歳でも51人、がん発見率は0.03%(20～74歳:0.03%)である。年齢階級別では、がん発見率は35～39歳で最も高い。進行度別では、20～74歳の子宮頸がん51人のうち早期がんは4人で、早期がん割合は7.8%である。

20～74歳の要精検者数に対する陽性反応適中度は1.58%で許容値を満たしていない。

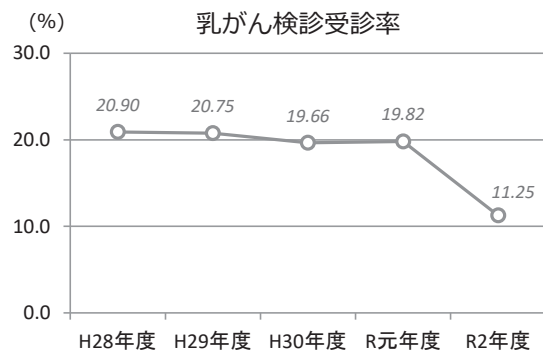
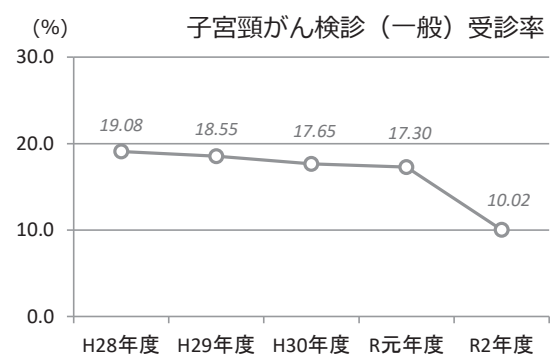
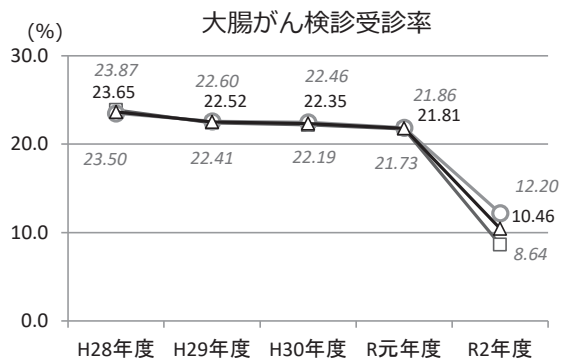
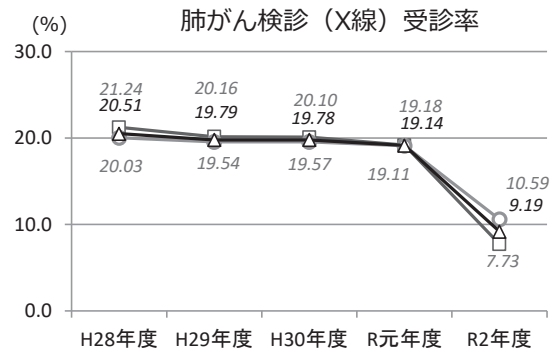
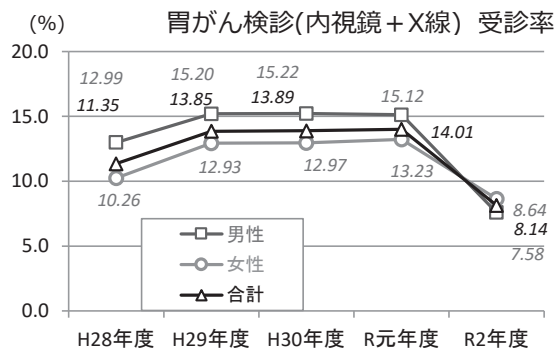
③ 市町村別の状況

20～69歳の受診率が目標値50%を超えている市町村はなく、最も高い市町村は入間市で21.2%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33、併用が28であった。実施形態別の受診率は、集団のみが11.5%、個別のみが10.1%、併用が9.7%と、集団のみの市町村で高い。

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	H28年度	12.99	21.24	23.87	/	/
	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		
女性	H28年度	10.26	20.03	23.50	19.08	20.90
	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
全体	H28年度	11.35	20.51	23.65	19.08	20.90
	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

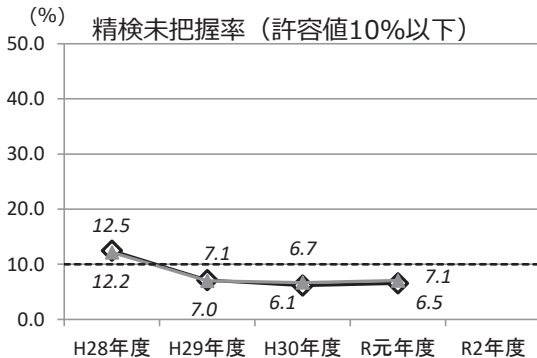
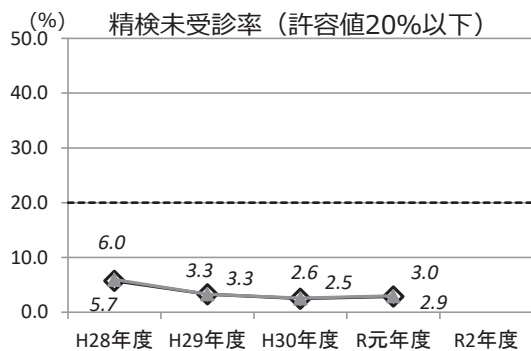
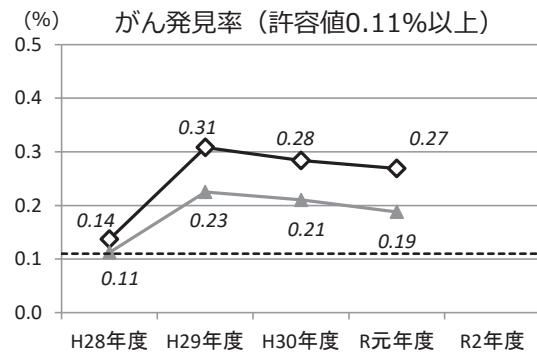
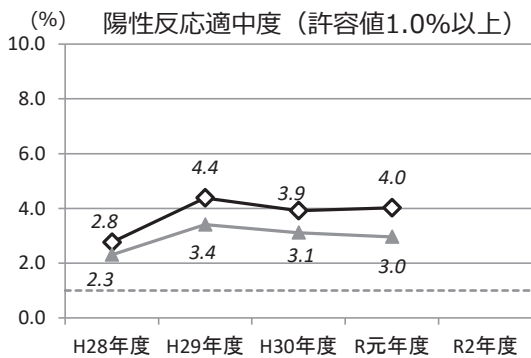
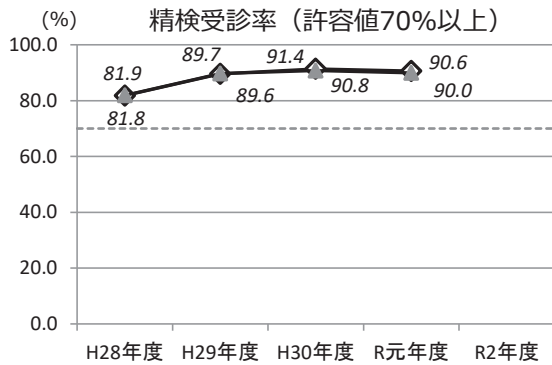
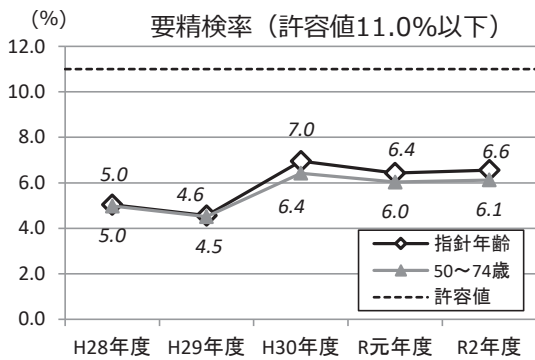
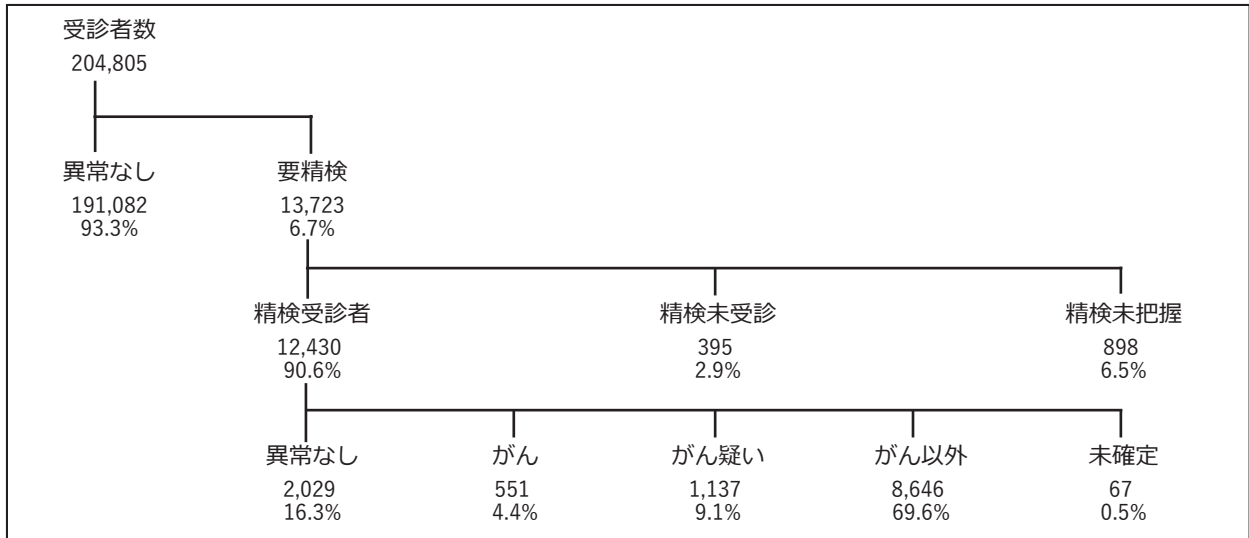


5 各がん検診の概要

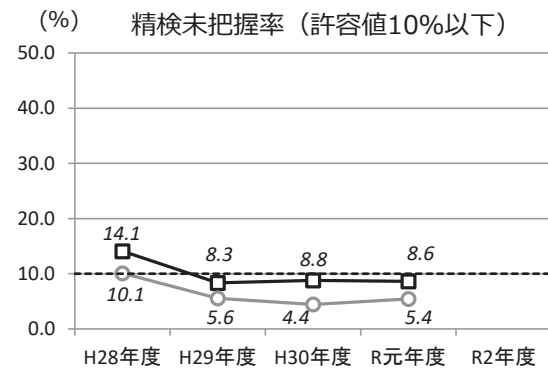
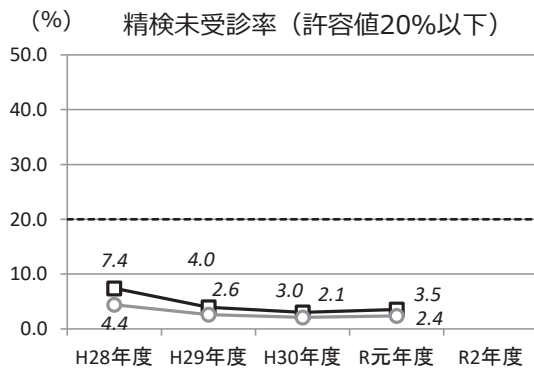
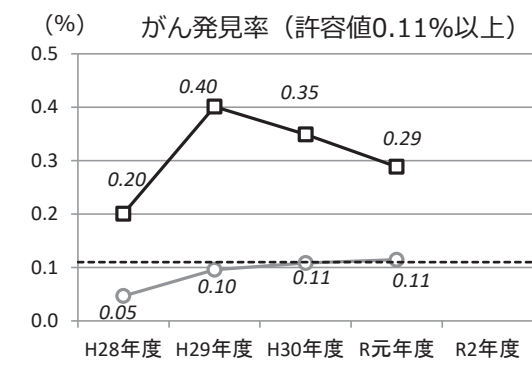
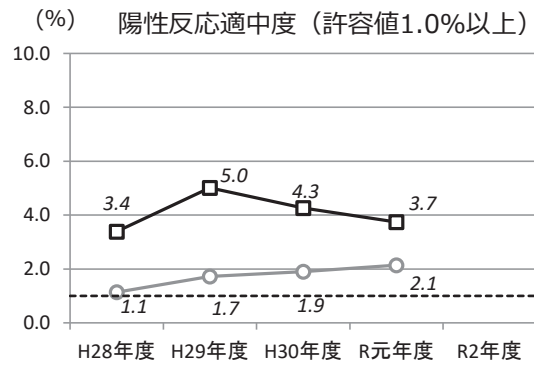
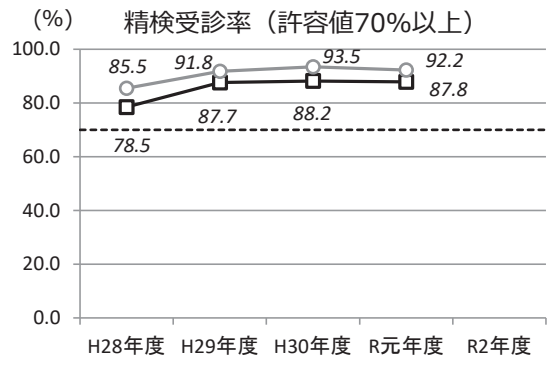
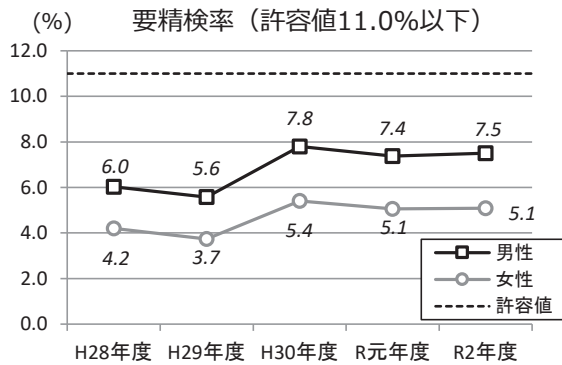
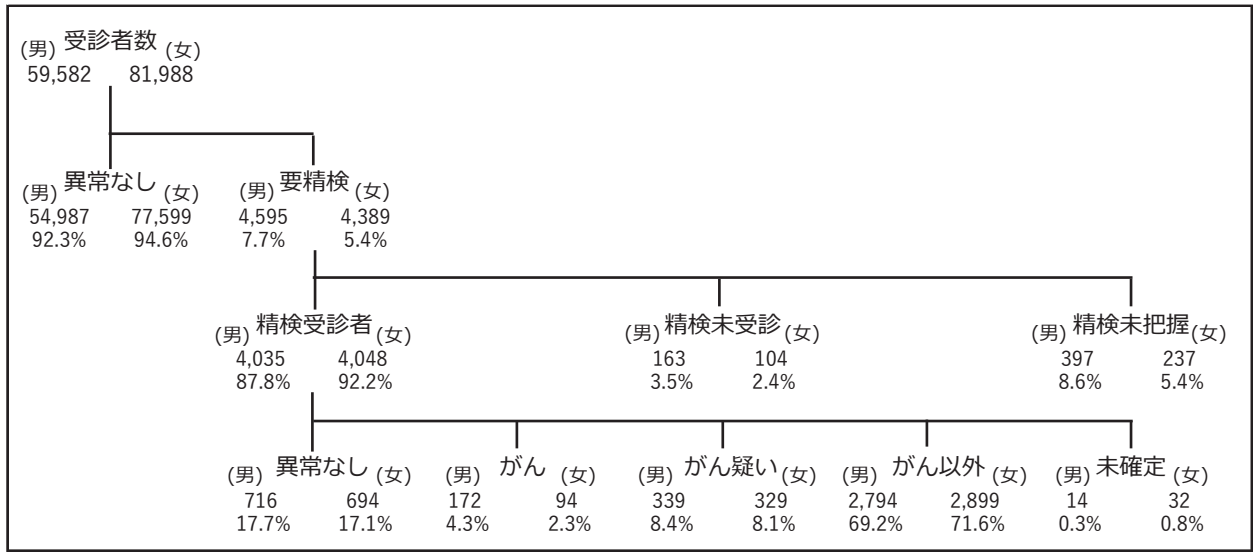
(1) 胃がん検診

① 年次別プロセス指標

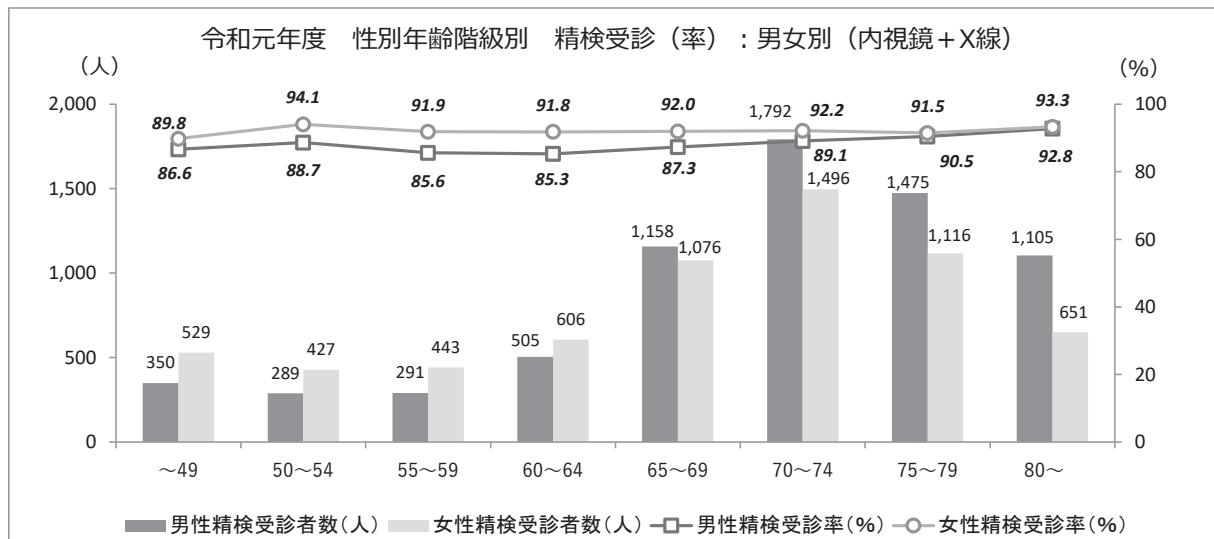
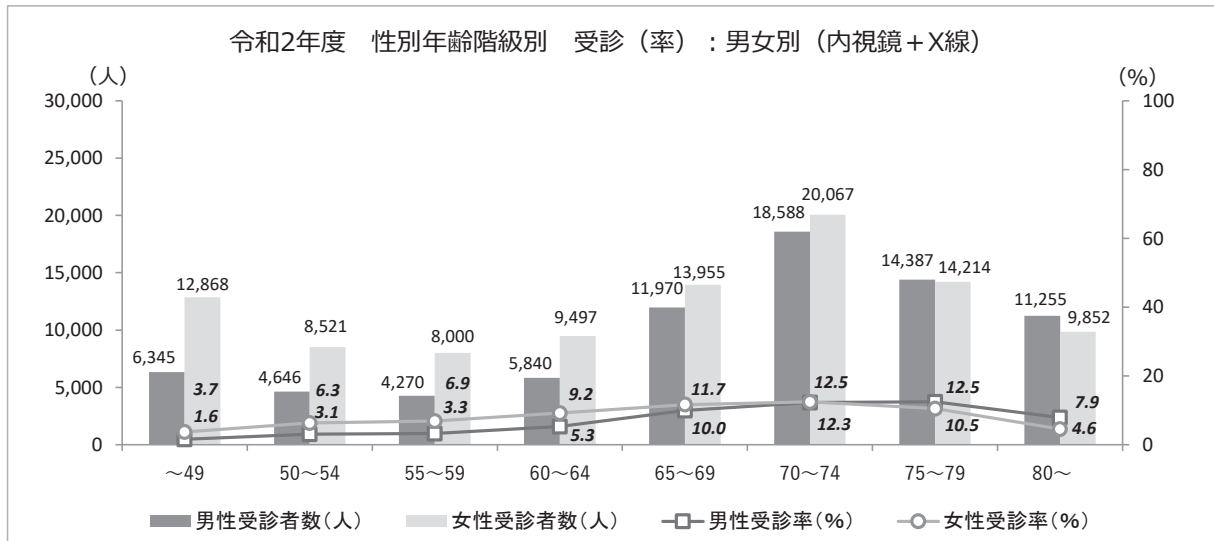
令和元年度 胃がん検診・内視鏡+X線（全体）精度管理チャート（指針年齢）



令和元年度 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)	40,271	18,923	21,348	93,701	41,828	51,873	20,975	10,154	10,821
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)	3,105	1,754	1,351	5,618	3,072	2,546	1,442	800	642
要精検率(%)	7.71	9.27	6.33	6.00	7.34	4.91	6.87	7.88	5.93

令和元年度 胃がん（内視鏡+X線） 検診結果統一集計（実施形態別）

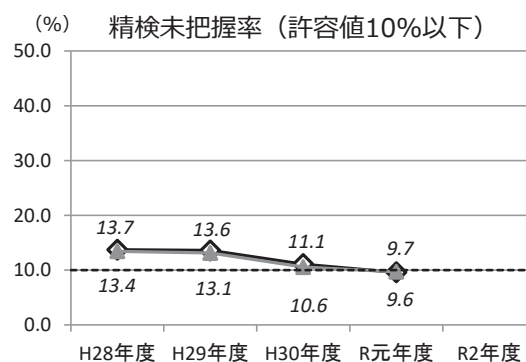
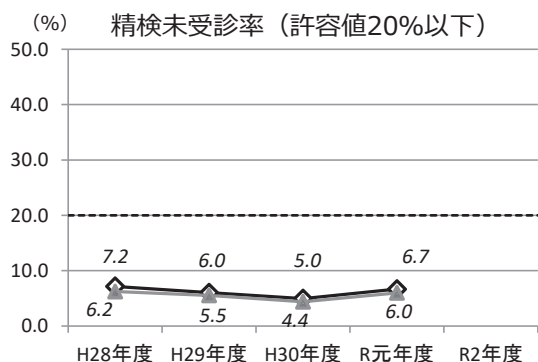
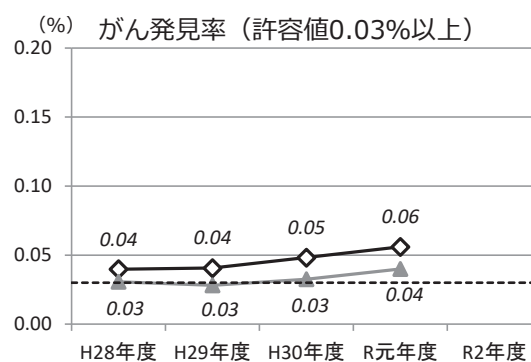
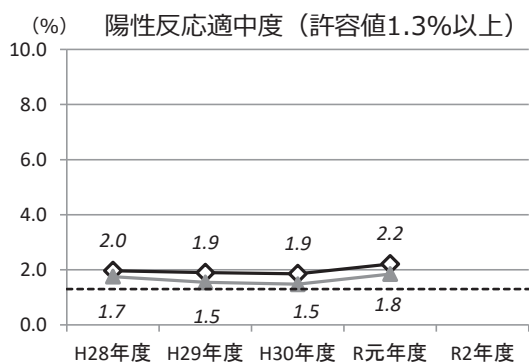
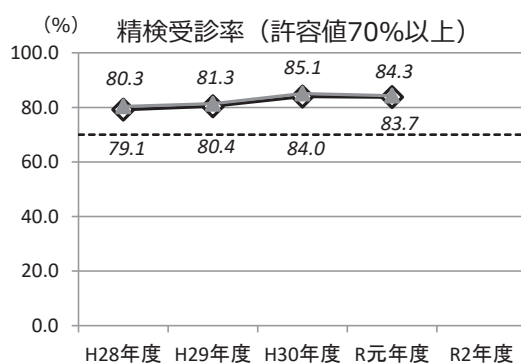
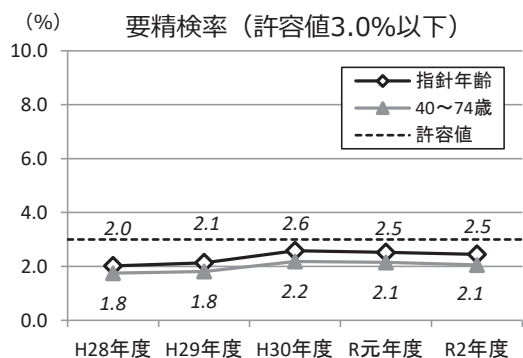
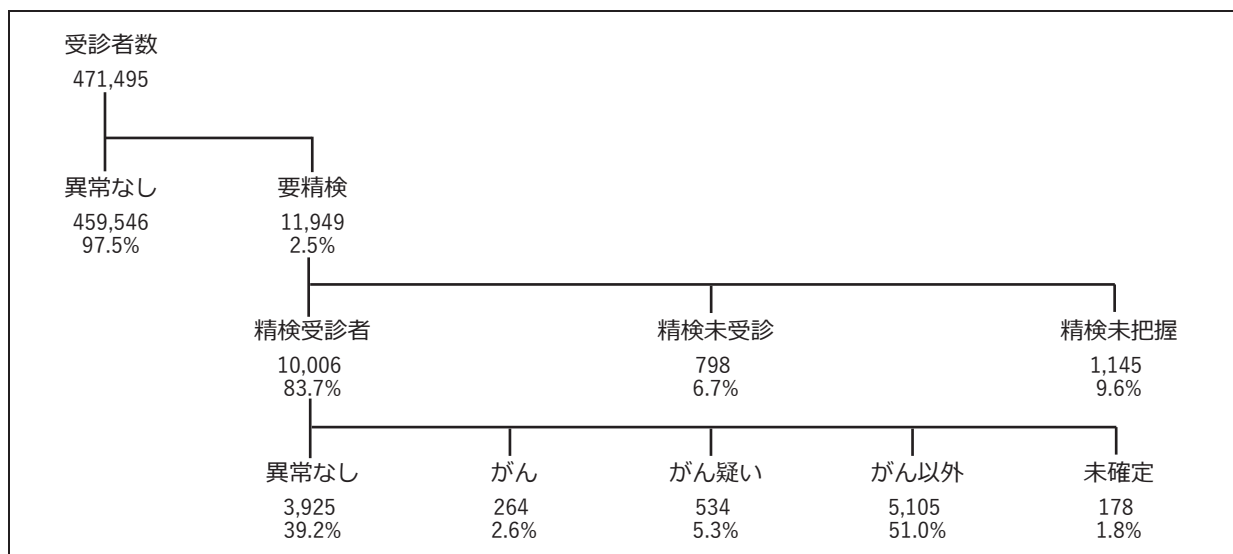
	集団			個別			併用		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
受診者数(人)	57,676	26,830	30,846	108,436	47,854	60,582	38,693	17,604	21,089
受診率(%)※	8.27	9.14	7.67	25.10	26.32	24.24	13.96	15.51	12.89
要精検者数(人)	4,252	2,379	1,873	6,846	3,697	3,149	2,625	1,340	1,285
要精検率(%)	7.37	8.87	6.07	6.31	7.73	5.20	6.78	7.61	6.09
精検受診者数(人)	3,654	1,992	1,662	6,440	3,463	2,977	2,336	1,160	1,176
精検受診率(%)	85.94	83.73	88.73	94.07	93.67	94.54	88.99	86.57	91.52

※令和元年度埼玉県がん検診結果統一集計結果報告書より

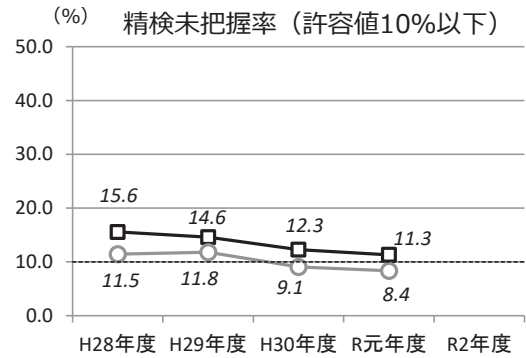
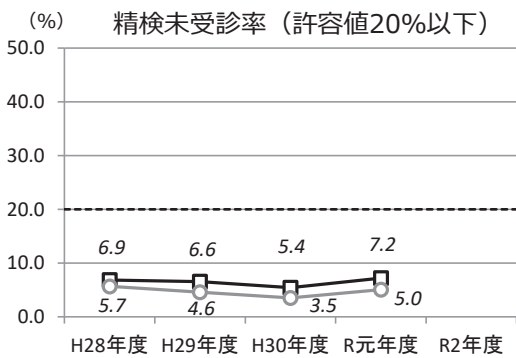
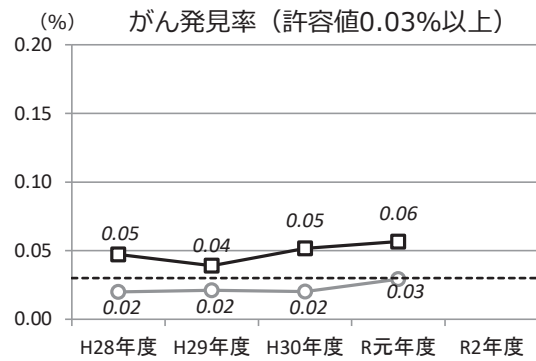
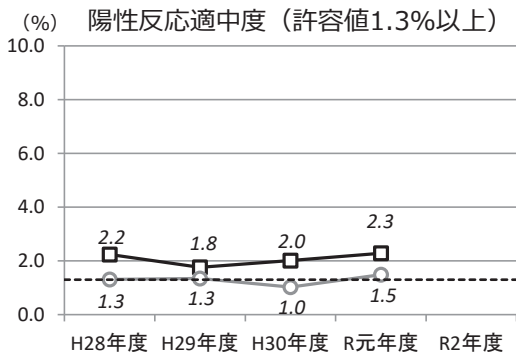
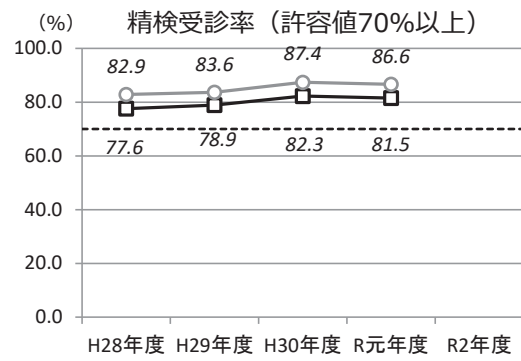
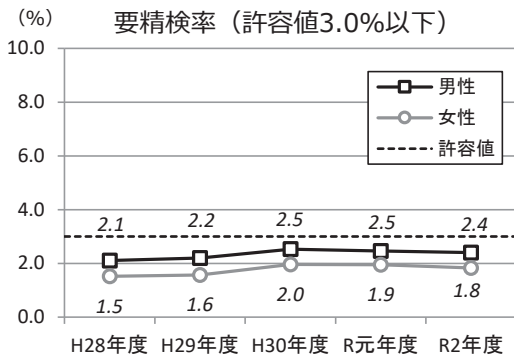
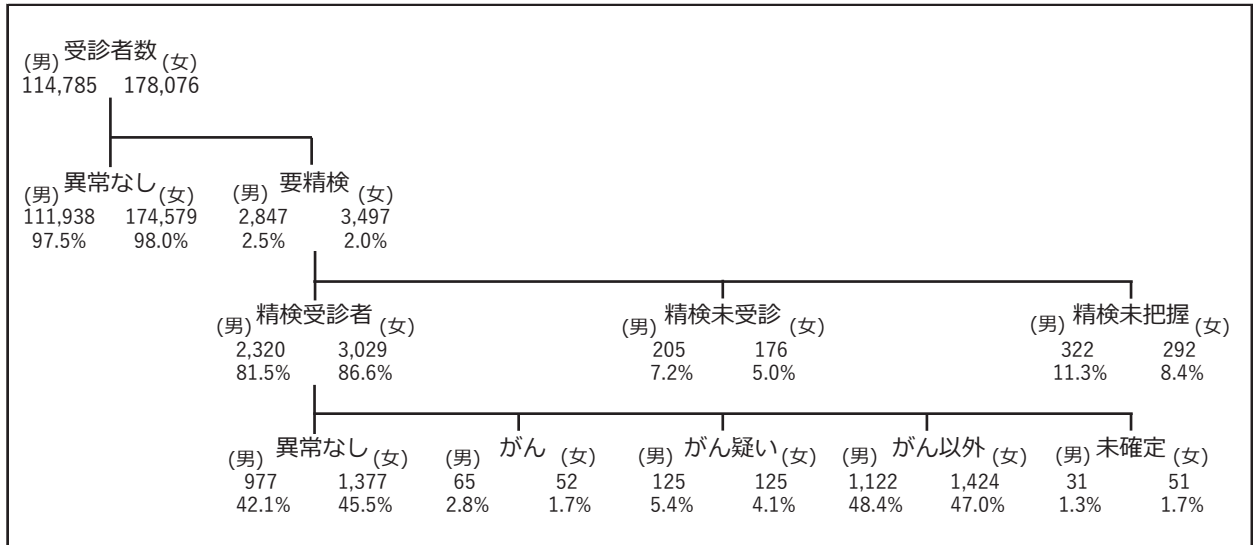
(2) 肺がん検診

① 年次別プロセス指標

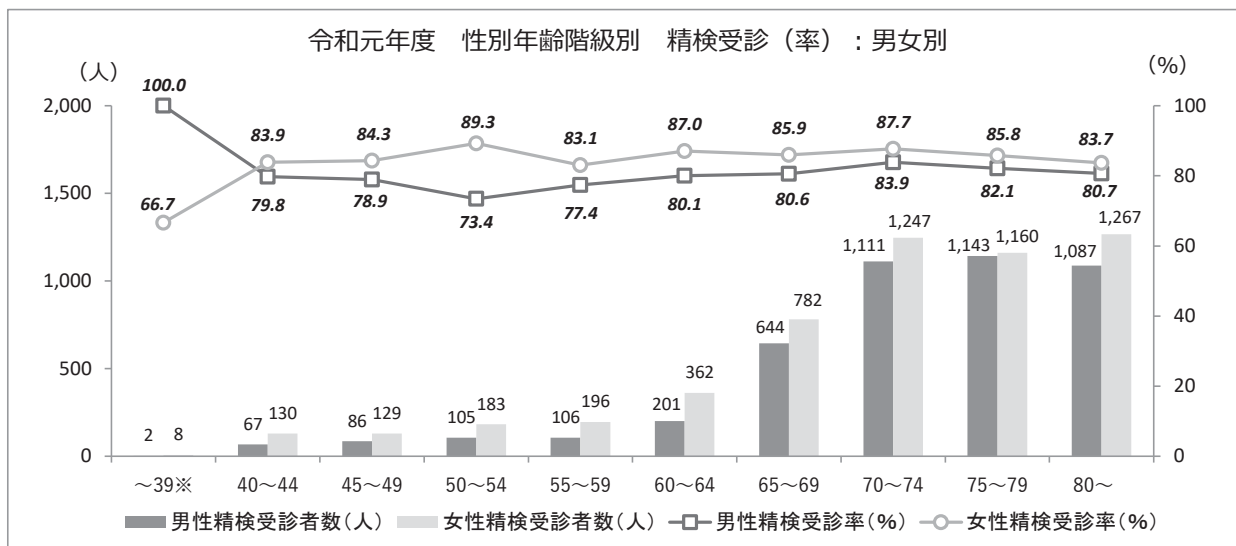
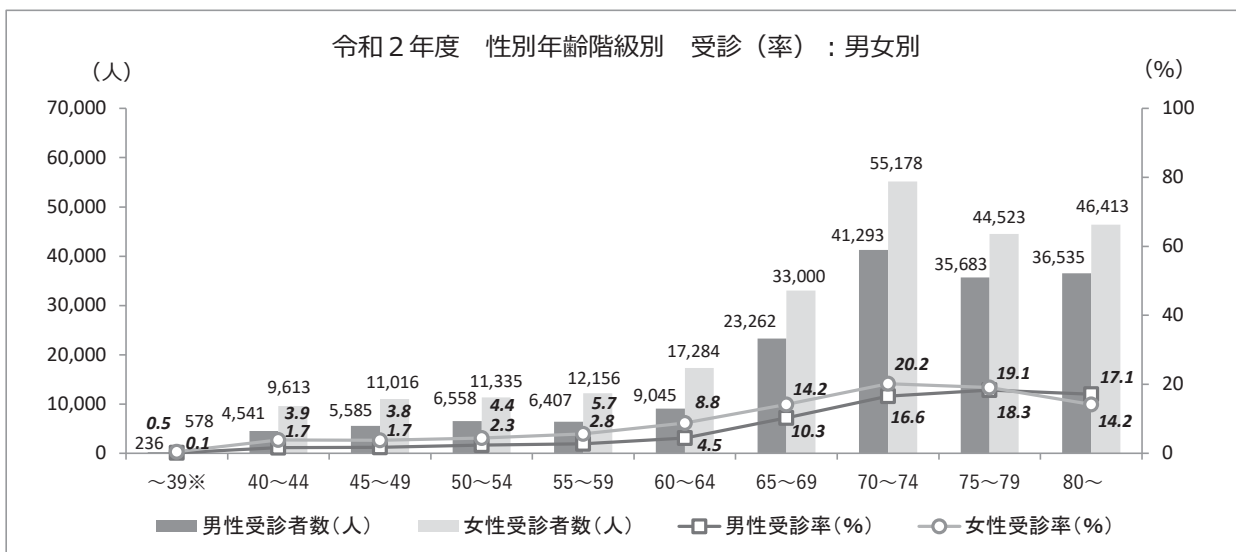
令和元年度 肺がん検診（全体）精度管理チャート（指針年齢）



令和元年度 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)	45,004	21,304	23,700	270,913	108,163	162,750	93,510	39,442	54,068
受診率(%)	3.77	3.63	3.90	13.44	10.91	15.88	7.61	6.59	8.59
要精検者数(人)	735	404	331	6,864	3,137	3,727	2,433	1,147	1,286
要精検率(%)	1.63	1.90	1.40	2.53	2.90	2.29	2.60	2.91	2.38

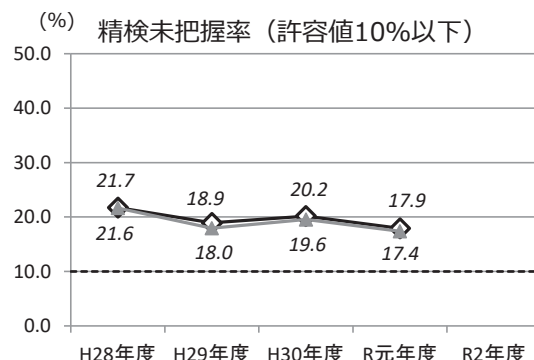
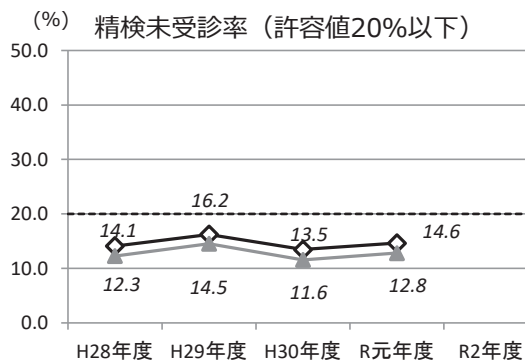
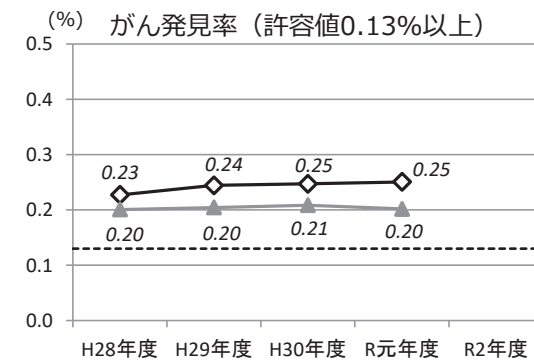
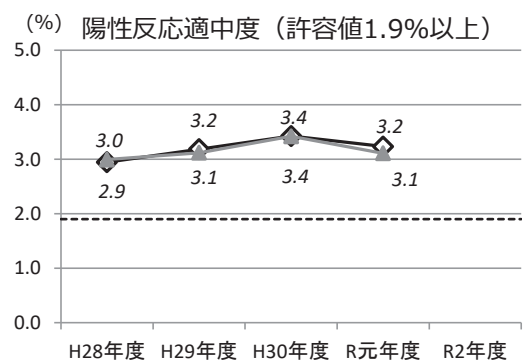
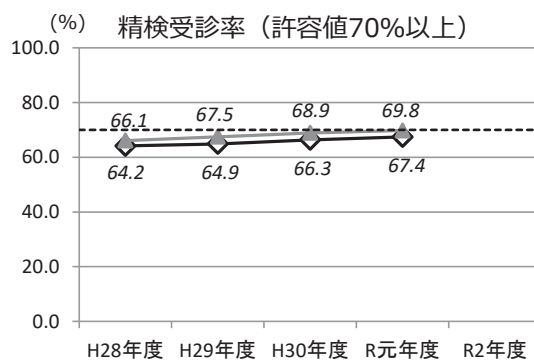
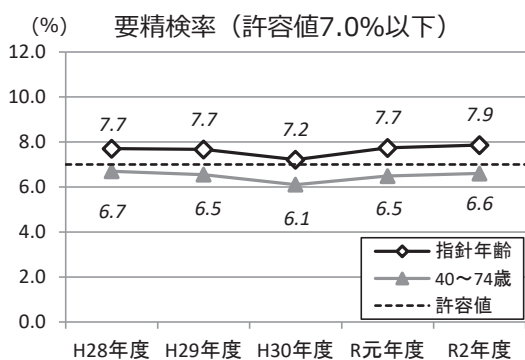
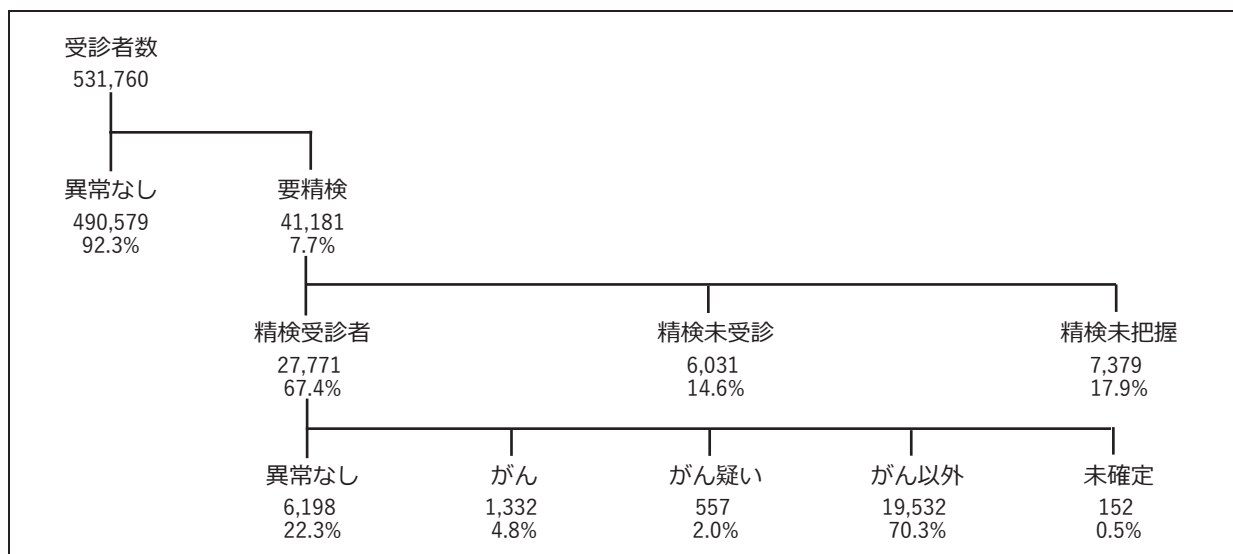
令和元年度 肺がん(X線) 検診結果統一集計(実施形態別)

	集団			個別			併用		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
受診者数(人)	69,083	32,093	36,990	267,403	106,648	160,755	135,009	55,564	79,445
受診率(%)	10.64	12.40	9.47	30.52	31.61	29.84	14.39	13.32	15.25
要精検者数(人)	1,091	618	473	7,068	3,213	3,855	3,790	1,755	2,035
要精検率(%)	1.58	1.93	1.28	2.64	3.01	2.40	2.81	3.16	2.56
精検受診者数(人)	885	486	399	5,901	2,602	3,299	3,220	1,462	1,758
精検受診率(%)	81.12	78.64	84.36	83.49	80.98	85.58	84.96	83.30	86.39

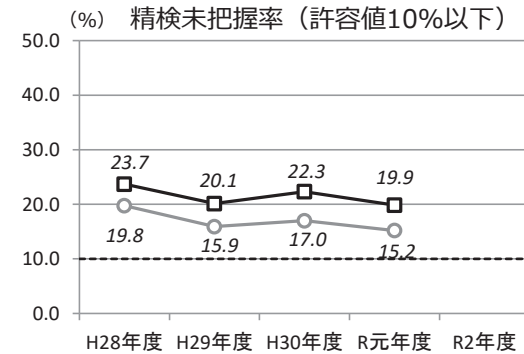
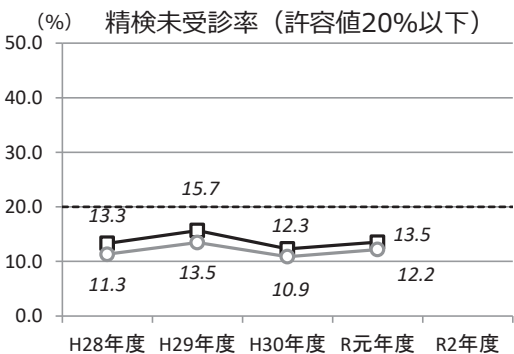
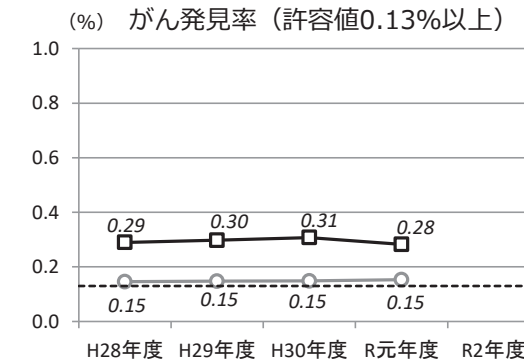
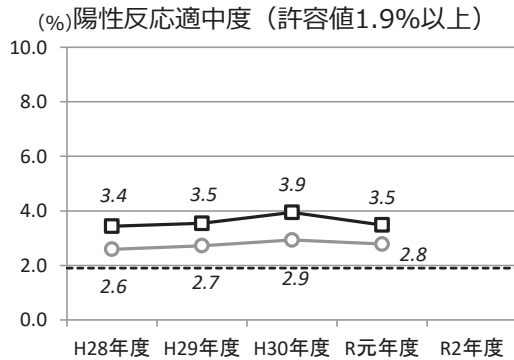
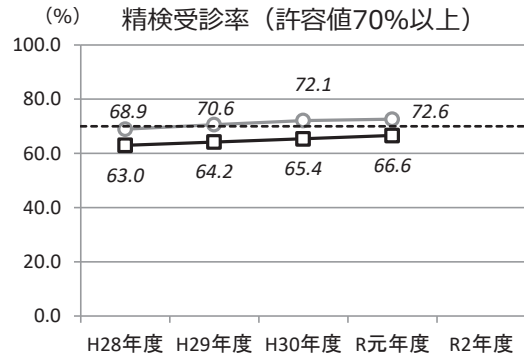
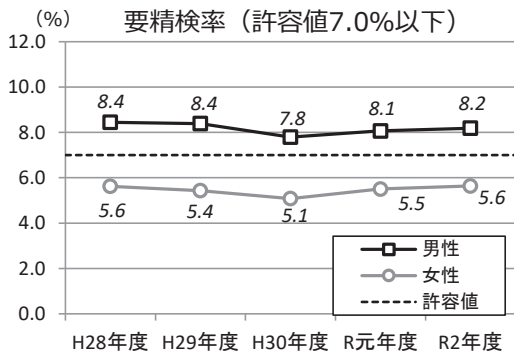
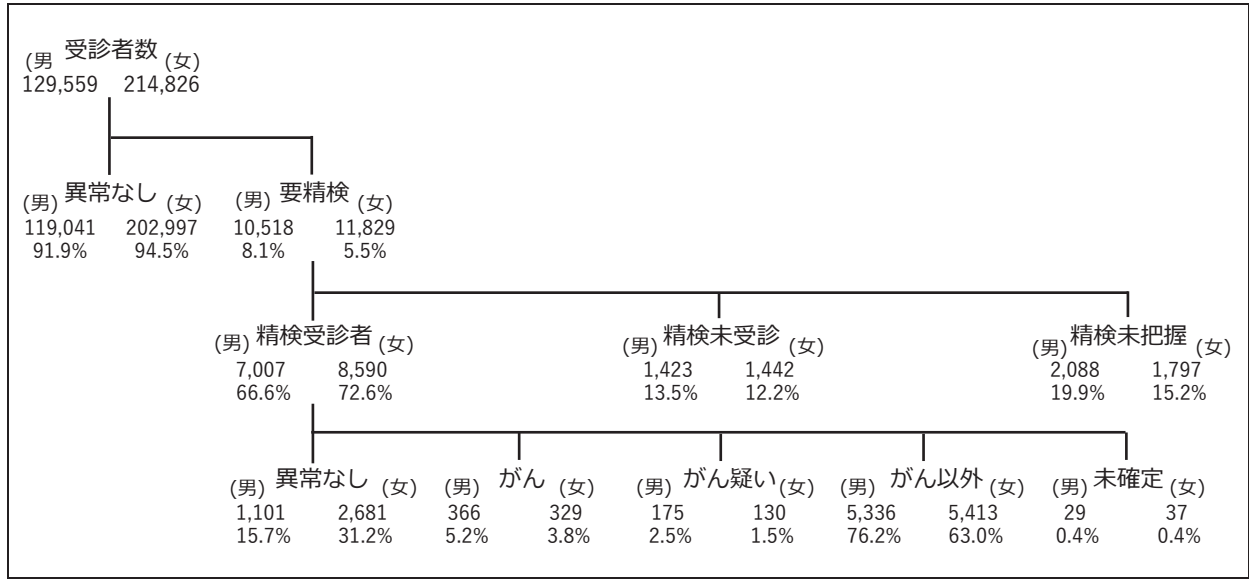
(3) 大腸がん検診

① 年次別プロセス指標

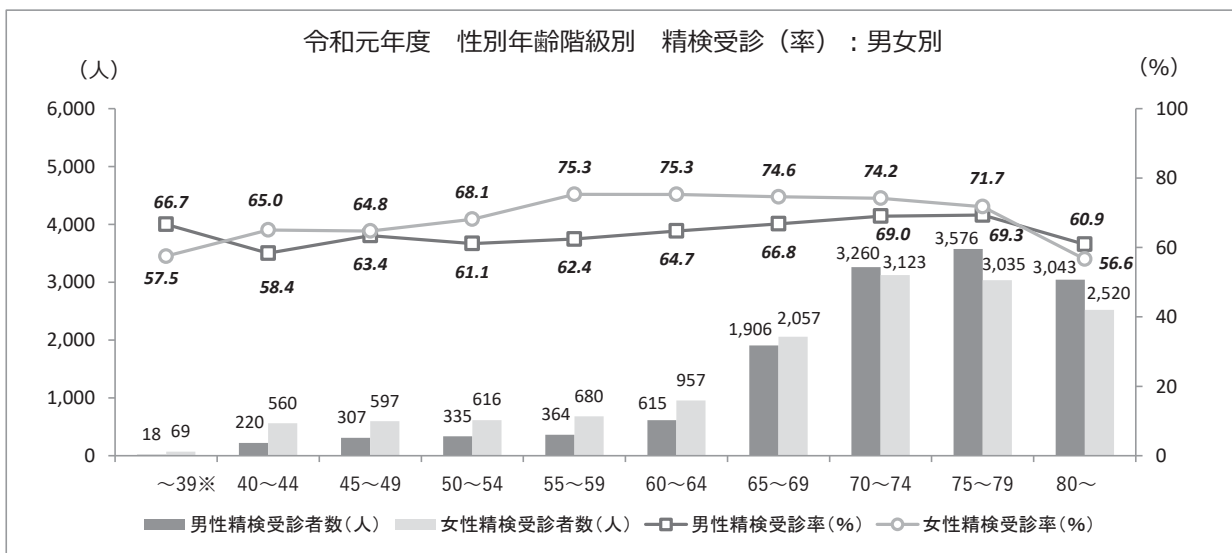
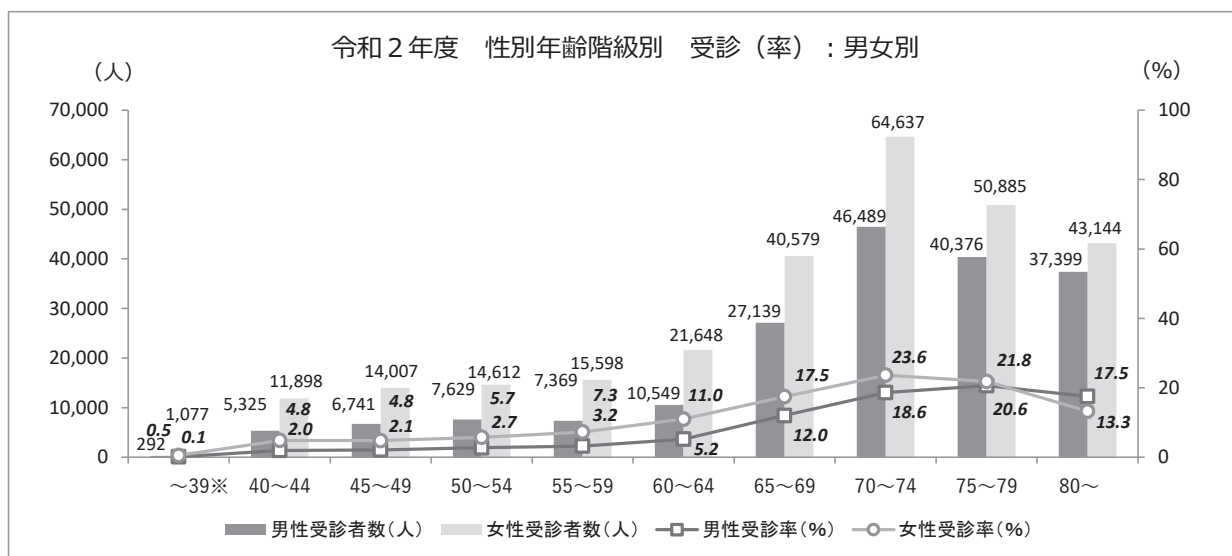
令和元年度 大腸がん検診（全体）精度管理チャート（指針年齢）



令和元年度 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)	23,336	10,367	12,969	306,309	121,975	184,334	136,379	56,674	79,705
受診率(%)	8.79	8.29	9.24	11.82	9.60	13.96	8.52	7.15	9.86
要精検者数(人)	1,438	794	644	24,428	11,990	12,438	10,778	5,555	5,223
要精検率(%)	6.16	7.66	4.97	7.97	9.83	6.75	7.90	9.80	6.55

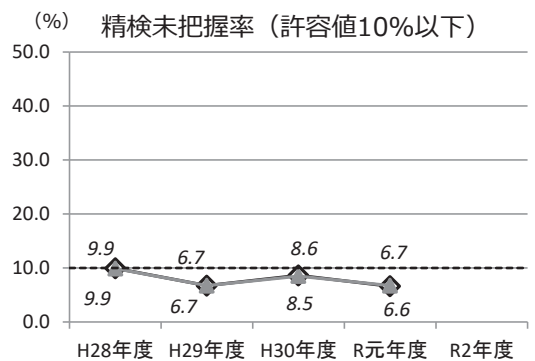
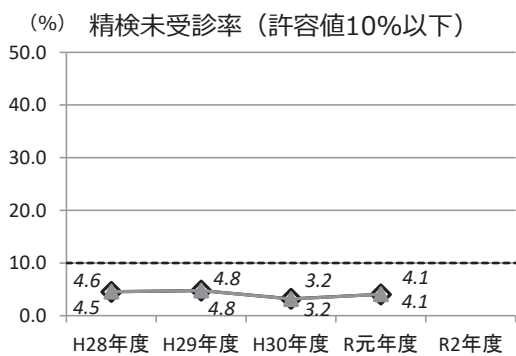
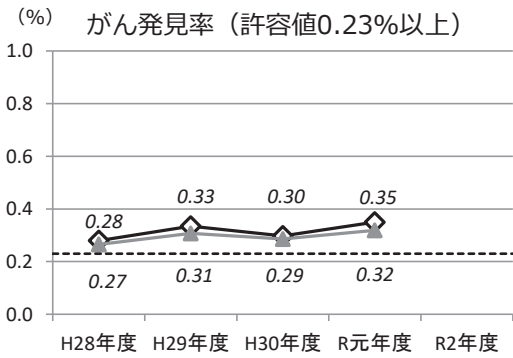
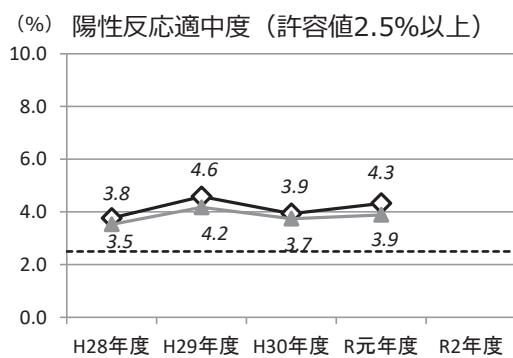
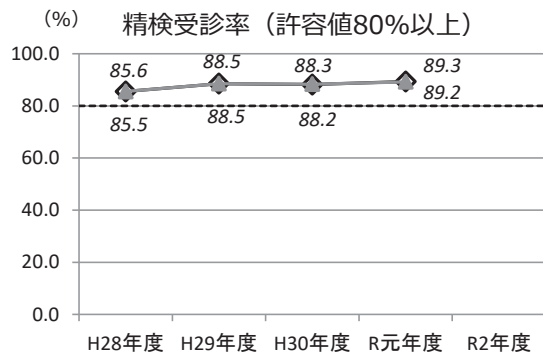
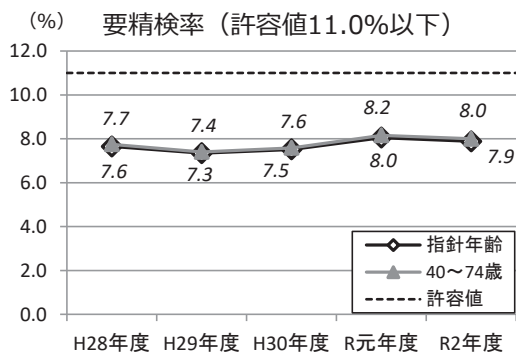
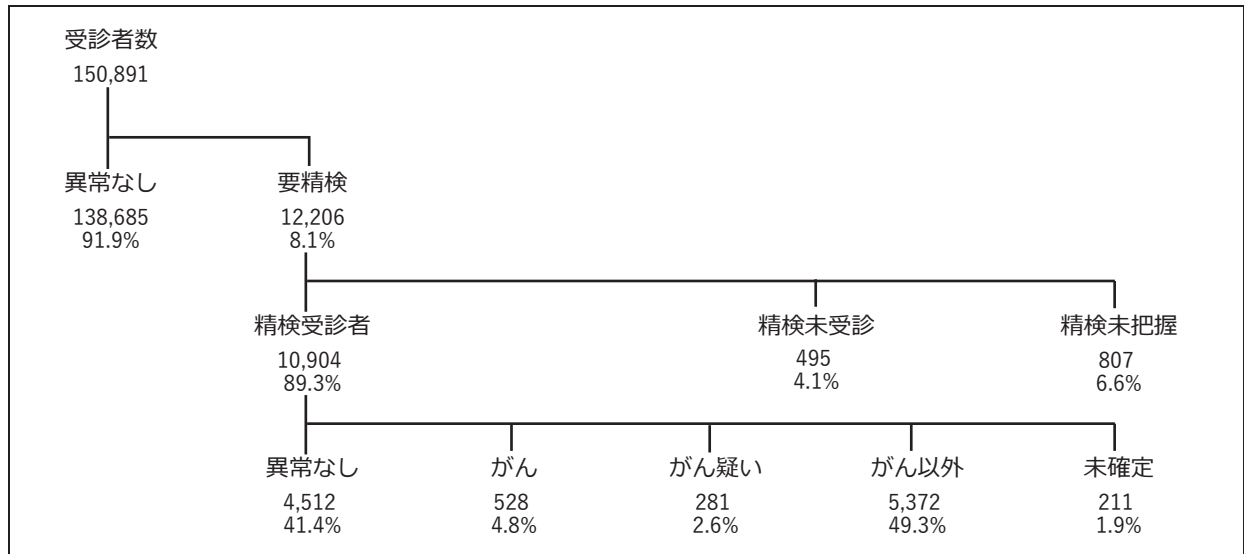
令和元年度 大腸がん（潜血検査）検診結果統一集計（実施形態別）

	集団			個別			併用		
	合計	男	女	合計	男	女	合計	男	女
受診者数(人)	32,087	14,123	17,964	317,342	126,062	191,280	182,331	74,439	107,892
受診率(%)	17.24	18.65	16.28	23.54	22.62	24.19	19.61	19.58	19.63
要精検者数(人)	1,982	1,101	881	24,884	12,372	12,512	14,315	7,199	7,116
要精検率(%)	6.18	7.80	4.90	7.84	9.81	6.54	7.85	9.67	6.60
精検受診者数(人)	1,451	787	664	16,515	8,009	8,506	9,805	4,830	4,975
精検受診率(%)	73.21	71.48	75.37	66.37	64.73	67.98	68.49	67.09	69.91

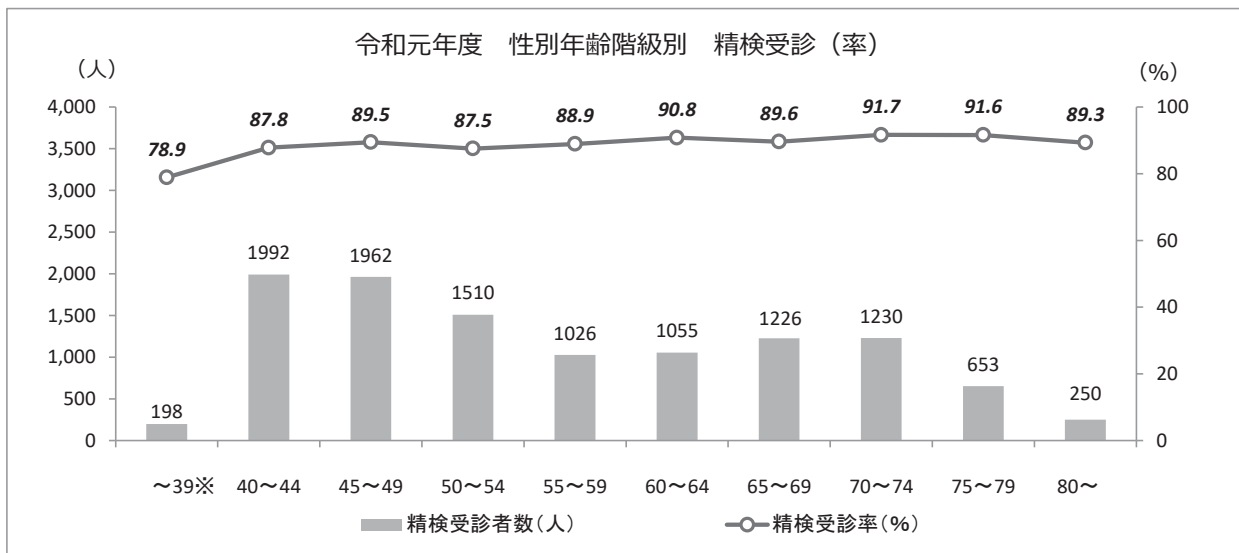
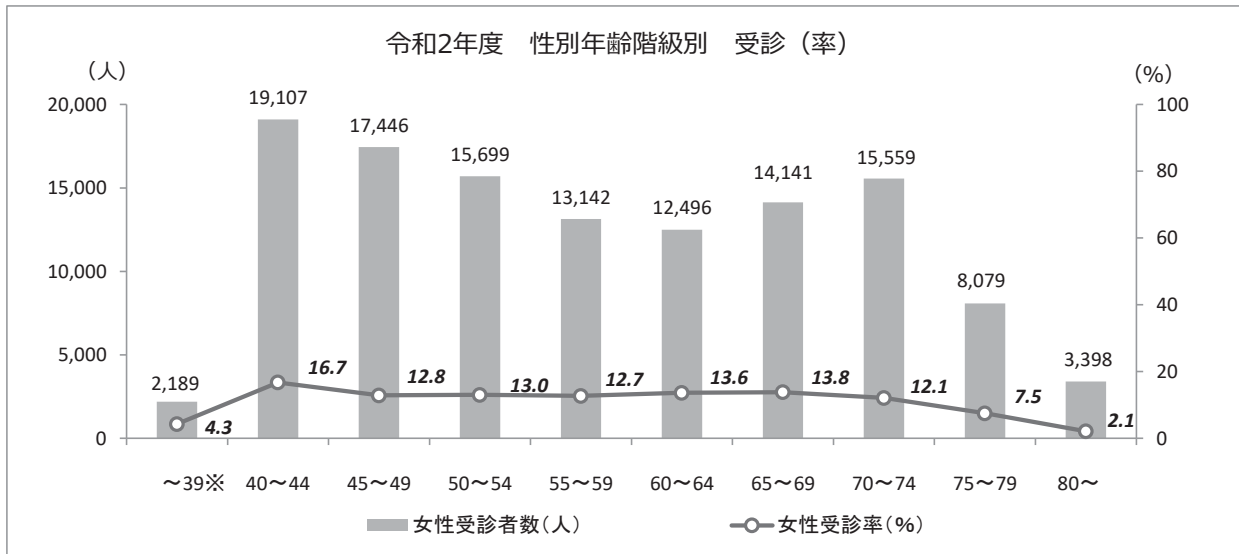
(4) 乳がん検診

① 年次別プロセス指標

令和元年度 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	79,127
受診率(%)	11.67	12.01	10.91
要精検者数(人)	153	3,134	6,098
要精検率(%)	6.72	8.32	7.71

令和元年度 乳がん(X線) 検診結果統一集計(実施形態別)

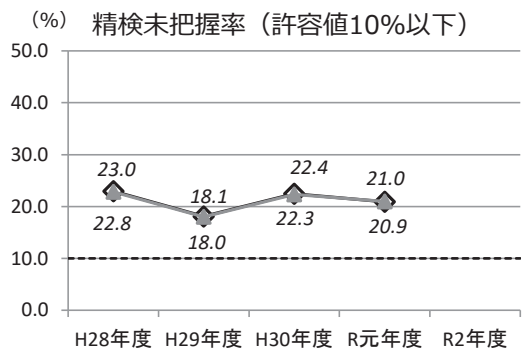
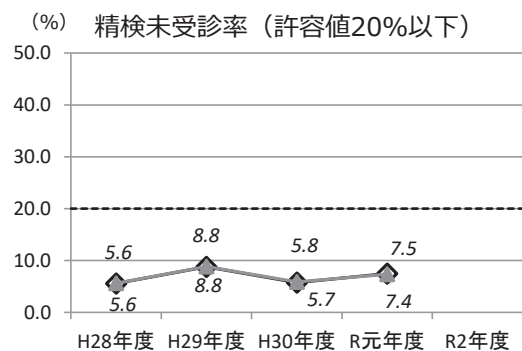
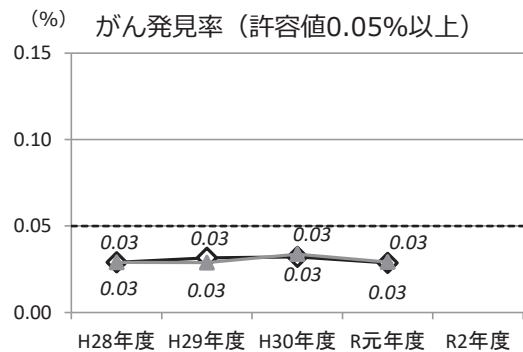
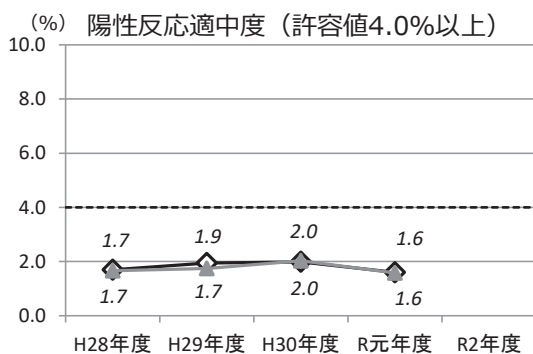
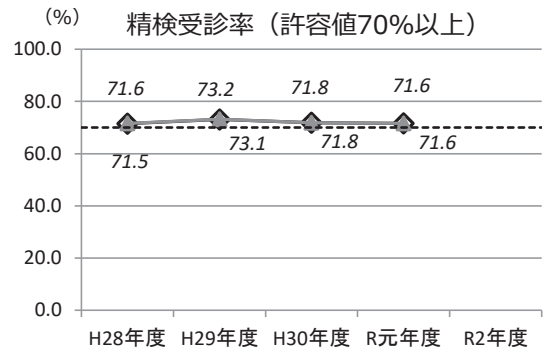
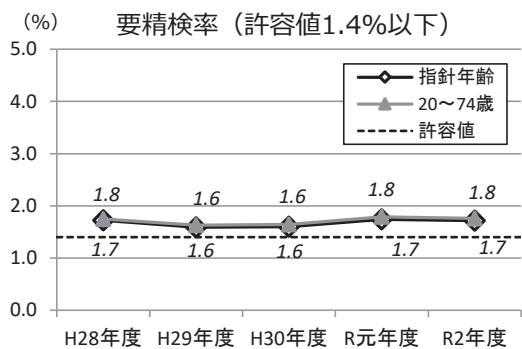
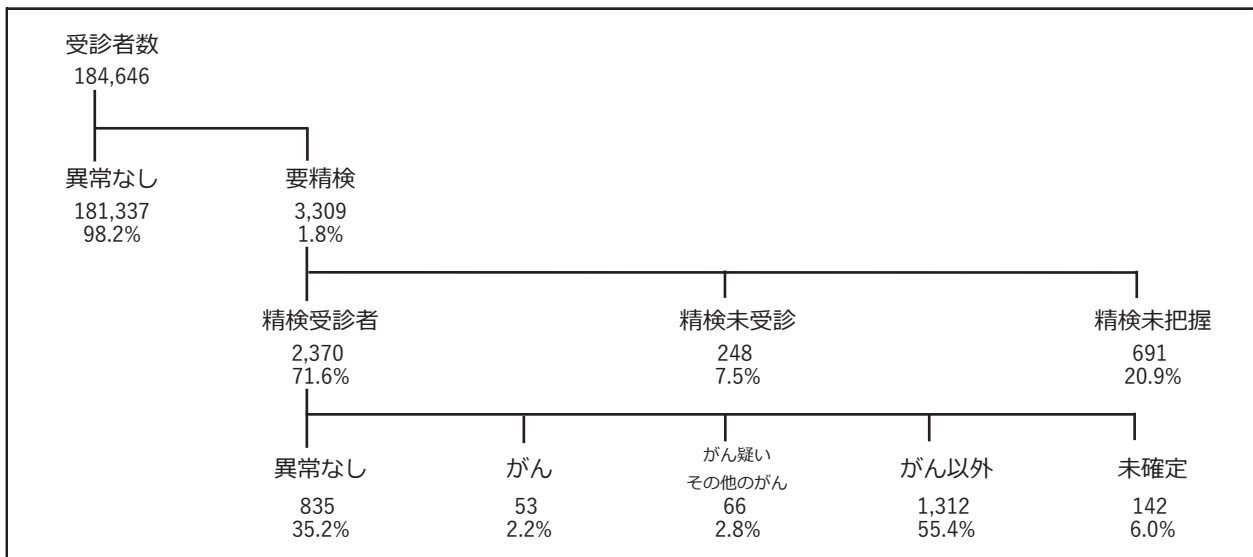
	集団	個別	併用
受診者数(人)	5,174	30,465	115,252
受診率(%)※	15.72	23.23	19.12
要精検者数(人)	348	2,981	8,877
要精検率(%)	6.73	9.78	7.70
精検受診者数(人)	316	2,759	7,829
精検受診率(%)	90.80	92.55	88.19

※令和元年度埼玉県がん検診結果統一集計結果報告書より

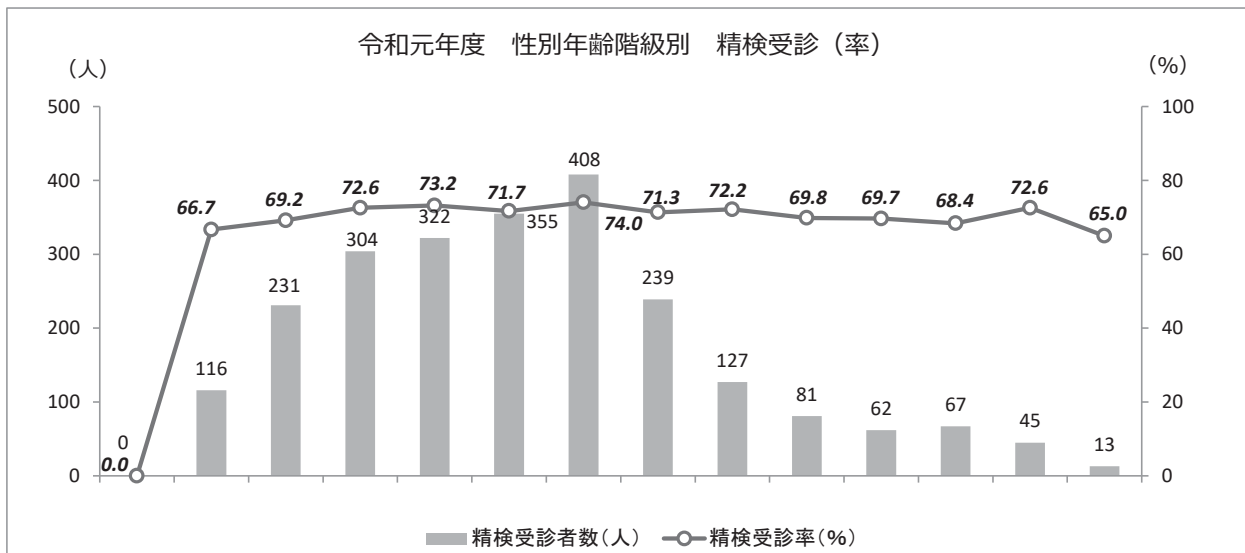
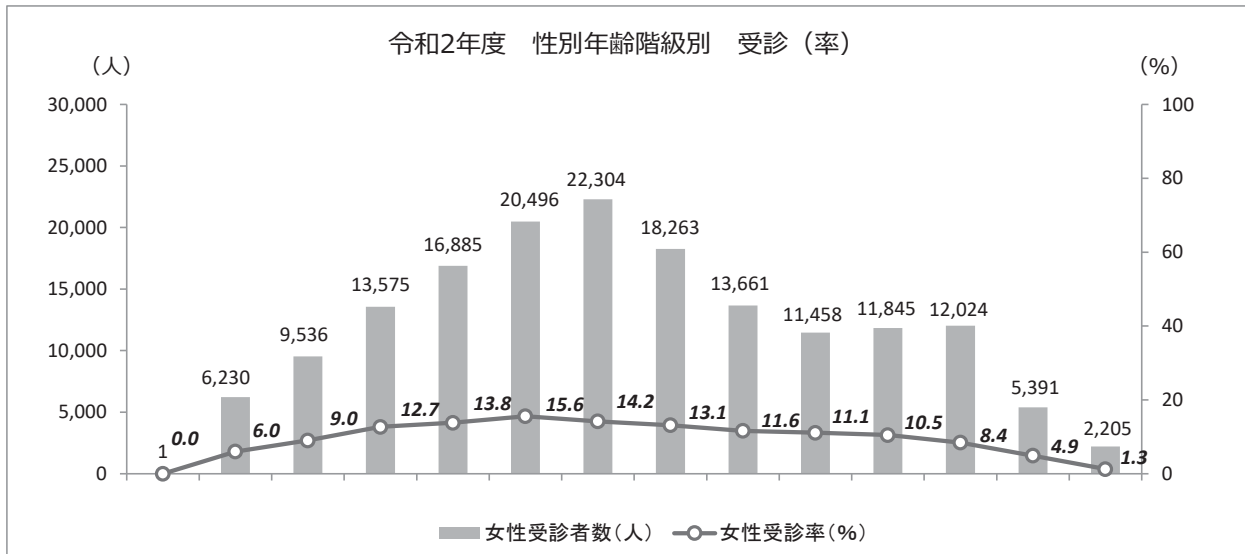
(5) 子宮頸がん検診

① 年次別プロセス指標

令和元年度 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	126,151	37,142
受診率(%)	11.53	10.12	9.69
要精検者数(人)	6	2,276	530
要精検率(%)	1.03	1.80	1.43

令和元年度 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)	756	133,030	50,860
受診率(%)※	15.03	17.14	17.78
要精検者数(人)	4	2,512	793
要精検率(%)	0.53	1.89	1.56
精検受診者数(人)	1	1,803	566
精検受診率(%)	25.00	71.78	71.37

※令和元年度埼玉県がん検診結果統一集計結果報告書より