

令和2年度
生活習慣病管理指導協議会
乳がん・子宮がん部会資料

乳がん検診実施結果概要

令和3年3月22日（月）

	受診者数	当該年度受診率	過去2年間受診率
H26	39,262	14.5	21.1
H27	42,286	15.6	19.9
H28	38,356	14.6	21.3
H29	37,415	14.1	22.1
H30	37,532	13.6	21.8
R1	37,425	13.7	21.9

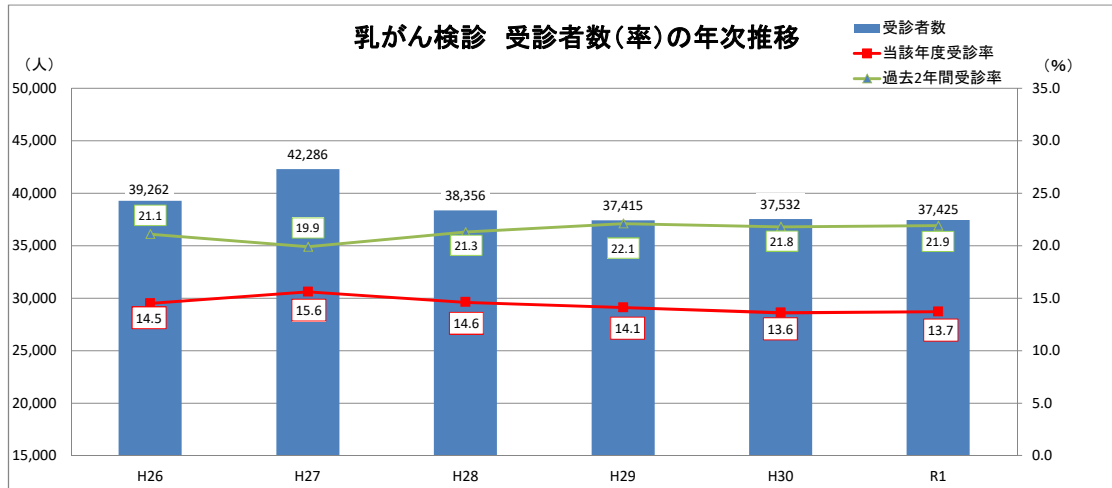
対象者数
270,000
271,692
261,957
265,327
275,138
273,266

※過去2年間の受診率計算方法

$((前年度の受診者数) + (当該年度の受診者数) - (2年連続受診者数)) / 当該年度の対象者数 * 100$

がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針より抜粋

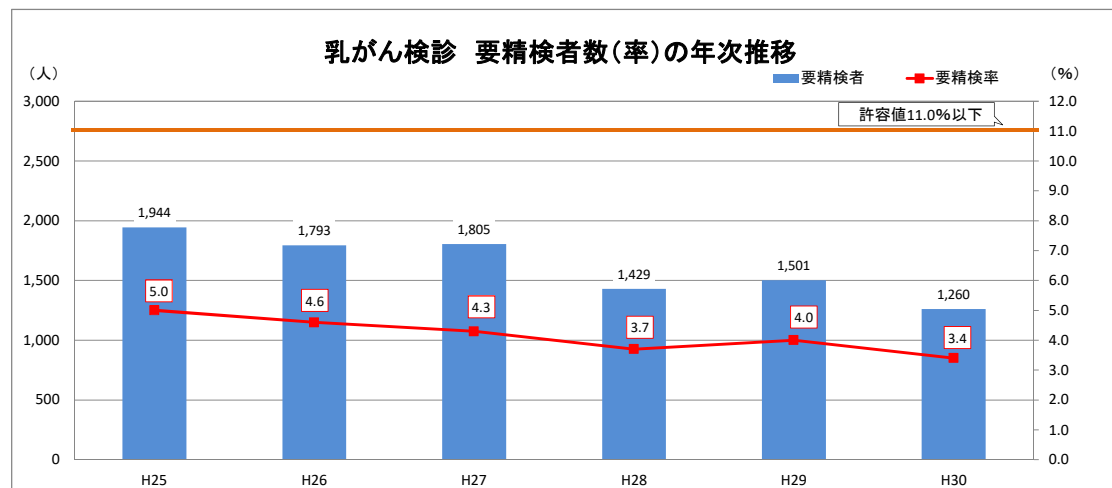
(健発第0331058号平成20年3月31日厚生労働省健康局長通知別添)



・近年の受診率、過去2年間の受診率は、ほぼ横ばいで推移している。

	要精検者	要精検率
H25	1,944	5.0
H26	1,793	4.6
H27	1,805	4.3
H28	1,429	3.7
H29	1,501	4.0
H30	1,260	3.4

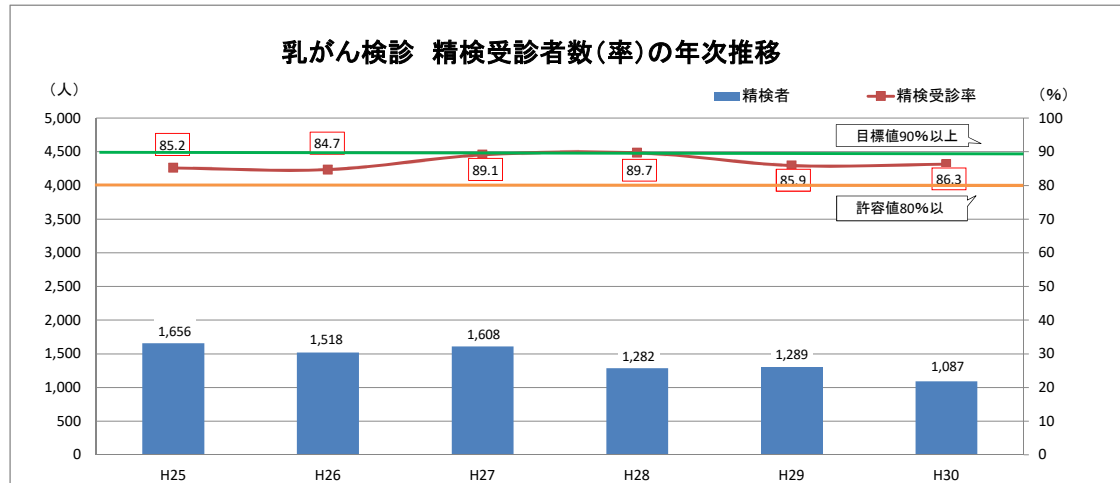
受診者数
38,814
39,262
42,286
38,356
37,415
37,532



・近年は、許容値以下の水準で推移している。
 ・平成30年度は前年に比べ、要精検者・要精検率ともに減少した。

	精検者	精検受診率
H25	1,656	85.2
H26	1,518	84.7
H27	1,608	89.1
H28	1,282	89.7
H29	1,289	85.9
H30	1,087	86.3

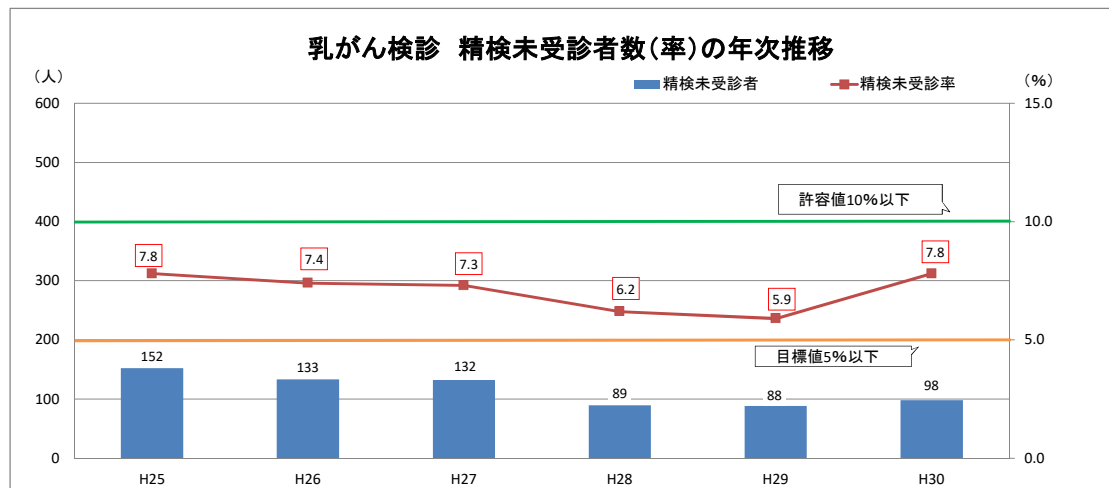
要精検者
1,944
1,793
1,805
1,429
1,501
1,260



・近年は、精検受診率が許容値である80%を超えており、他のがん種よりも高い値で推移している。

	精検未受診者	精検未受診率
H25	152	7.8
H26	133	7.4
H27	132	7.3
H28	89	6.2
H29	88	5.9
H30	98	7.8

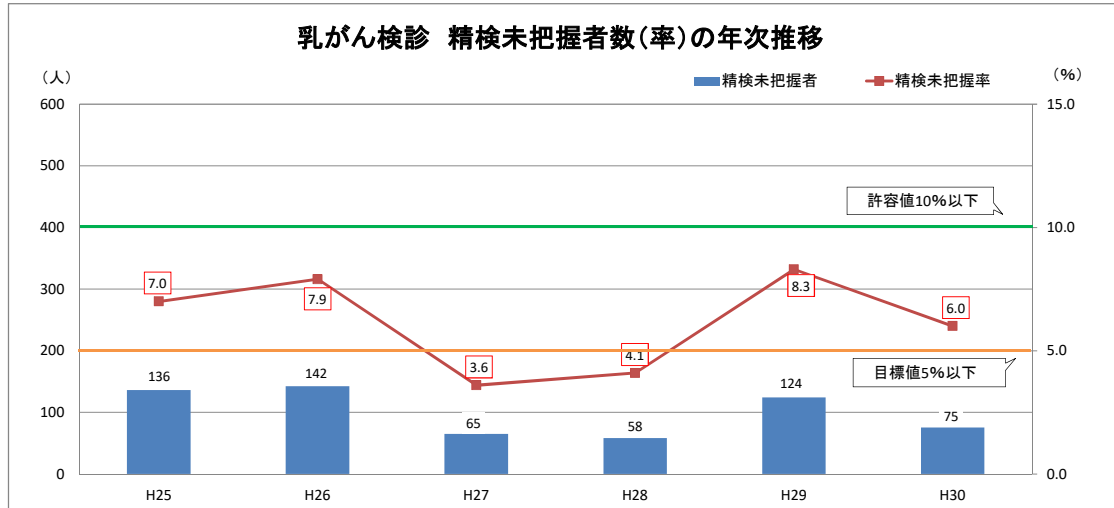
要精検者
1,944
1,793
1,805
1,429
1,501
1,260



・近年は許容値以内であり、平成29年度までは減少し目標値に近づいていたが、平成30年度は再び上昇している。

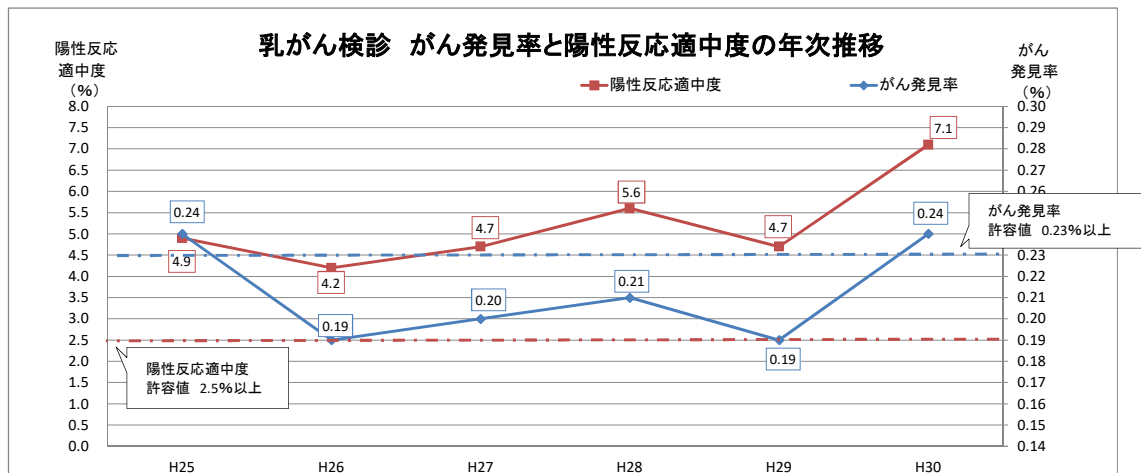
	精検未把握者	精検未把握率
H25	136	7.0
H26	142	7.9
H27	65	3.6
H28	58	4.1
H29	124	8.3
H30	75	6.0

要精検者
1,944
1,793
1,805
1,429
1,501
1,260



- ・近年は許容値以内であり、平成27年度に目標値を達成したが、平成29年度には再び上昇している。
- ・平成30年度は未把握者数、未把握率ともに前年度より減少した。

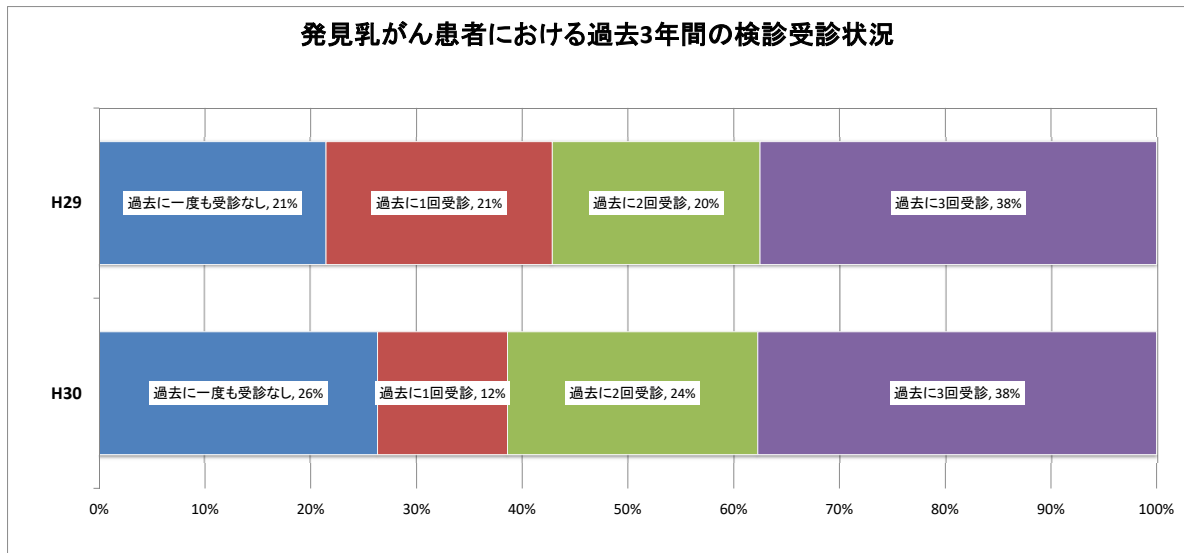
	乳がん数	がん発見率	陽性反応適中度
H25	95	0.24	4.9
H26	76	0.19	4.2
H27	85	0.20	4.7
H28	80	0.21	5.6
H29	70	0.19	4.7
H30	89	0.24	7.1



- ・平成30年度のがん発見率は、陽性反応適中度はいずれも許容値を超える値に上昇した。

	H29	H30
過去に一度も受診なし	21%	26%
過去に1回受診	21%	12%
過去に2回受診	20%	24%
過去に3回受診	38%	38%

	H29	H30
0回	24	30
1回	24	14
2回	22	27
3回	42	43
無記入	7	14



・発見乳がん患者におけるがん検診受診状況では、4割は過去に3回検診を受けている。

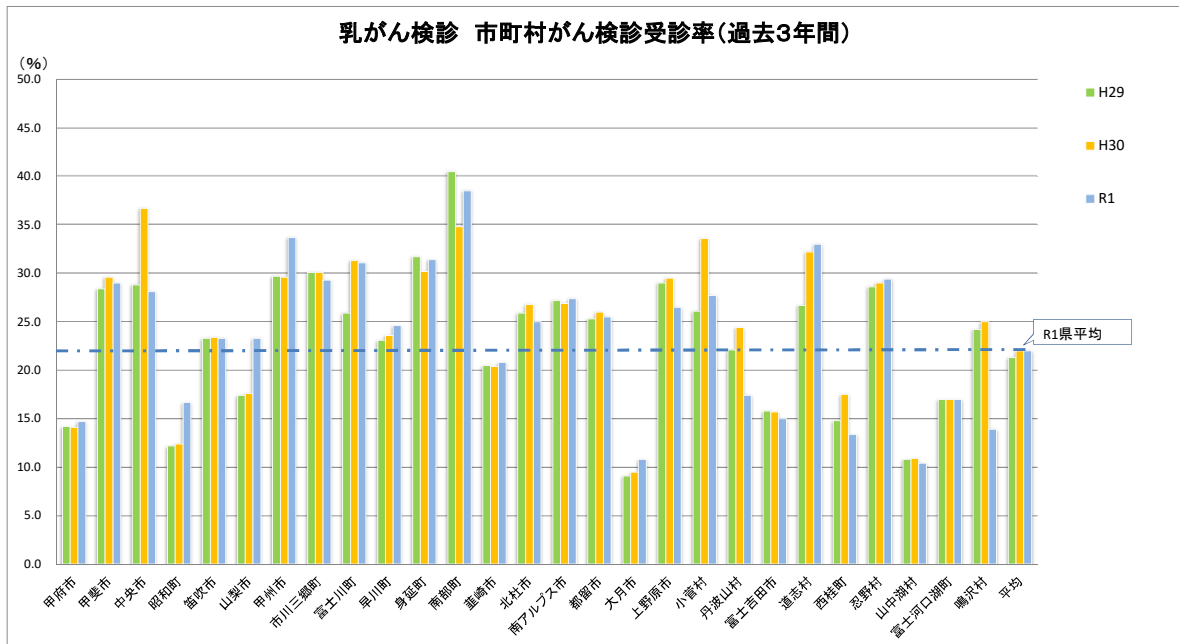
乳がん検診の分析

注 指針に基づく検診のみ集計

OR1受診率計算内訳

受診率	H29	H30	R1
甲府市	14.2	14.1	14.7
甲斐市	28.4	29.6	29.0
中央市	28.8	36.7	28.1
昭和町	12.2	12.4	16.7
笛吹市	23.3	23.4	23.3
山梨市	17.4	17.6	23.3
甲州市	29.7	29.6	33.7
市川三郷町	30.1	30.1	29.3
富士川町	25.9	31.3	31.1
早川町	23.1	23.6	24.6
身延町	31.7	30.2	31.4
南部町	40.5	34.8	38.5
韭崎市	20.5	20.4	20.8
北杜市	25.9	26.8	25.0
南アルプス市	27.2	26.9	27.4
都留市	25.3	26.0	25.5
大月市	9.1	9.5	10.8
上野原市	29.0	29.5	26.5
小菅村	26.1	33.6	27.7
丹波山村	22.1	24.4	17.4
富士吉田市	15.8	15.7	15.0
道志村	26.7	32.2	33.0
西桂町	14.8	17.5	13.4
忍野村	28.6	29.0	29.4
山中湖村	10.8	10.9	10.4
富士河口湖町	17.0	17.0	17.0
鳴沢村	24.2	25.0	13.9
平均	21.3	22.0	22.0

H30受診者 (A)	R1受診者 (B)	2年連続受診者 (C)	A+B-C	対象者	受診率
5,758	6,578	3,050	9,286	63,071	14.7
5,575	5,593	4,443	6,725	23,179	29.0
1,736	1,706	792	2,650	9,439	28.1
345	598	32	911	5,447	16.7
2,961	3,087	626	5,422	23,294	23.3
1,483	1,358	0	2,841	12,215	23.3
1,969	602	4	2,567	7,628	33.7
905	886	75	1,716	5,848	29.3
1,109	1,150	609	1,650	5,314	31.1
82	75	56	101	410	24.6
708	770	10	1,468	4,674	31.4
804	867	530	1,141	2,967	38.5
1,077	1,114	156	2,035	9,797	20.8
2,254	2,108	0	4,362	17,465	25.0
3,094	3,122	0	6,216	22,697	27.4
1,882	1,877	1,272	2,487	9,753	25.5
485	521	25	981	9,116	10.8
1,753	1,685	1,229	2,209	8,322	26.5
43	48	20	71	256	27.7
37	40	24	53	305	17.4
1,635	1,709	897	2,447	16,346	15.0
140	153	93	200	606	33.0
127	146	79	194	1,448	13.4
506	525	312	719	2,445	29.4
137	154	89	202	1,938	10.4
820	860	282	1,398	8,227	17.0
107	93	53	147	1,059	13.9



- ・県平均は横ばい。
- ・12市町村が前年に比べ増加した。

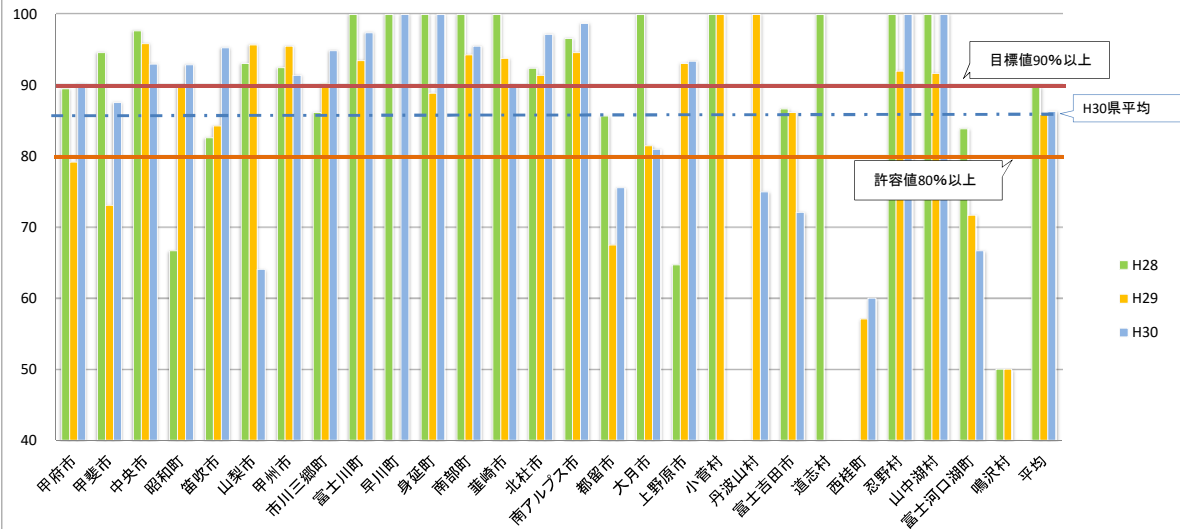
精密検査受診率(%)

	H28	H29	H30
甲府市	89.5	79.2	90.2
甲斐市	94.6	73.1	87.6
中央市	97.7	95.9	93.0
昭和町	66.7	90.0	92.9
笛吹市	82.6	84.3	95.3
山梨市	93.1	95.7	64.1
甲州市	92.5	95.5	91.4
市川三郷町	86.2	90.2	94.9
富士川町	100.0	93.5	97.4
早川町	100.0	-	100.0
身延町	100.0	88.9	100.0
南部町	100.0	94.3	95.5
韮崎市	100.0	93.8	90.0
北杜市	92.4	91.4	97.2
南アルプス市	96.6	94.6	98.7
都留市	85.7	67.5	75.6
大月市	100.0	81.5	81.0
上野原市	64.7	93.1	93.4
小菅村	100.0	100.0	-
丹波山村	-	100.0	75.0
富士吉田市	86.7	86.2	72.1
道志村	100.0	-	-
西桂町	0.0	57.1	60.0
忍野村	100.0	92.0	100.0
山中湖村	100.0	91.7	100.0
富士河口湖町	83.9	71.7	66.7
鳴沢村	50.0	50.0	0.0
平均	89.7	85.9	86.3

〇H30精密検査受診率計算内訳

H30受診者	要精検者 (A)	未受診者 (B)	未把握者 (C)	精検受診者 (D)=(A)-(B)-(C)	精検受診率 (D)/(A)*100
5,758	153	5	10	138	90.2
5,575	129	3	13	113	87.6
1,736	43	2	1	40	93.0
345	14	0	1	13	92.9
2,961	85	0	4	81	95.3
1,483	64	1	22	41	64.1
1,969	58	0	5	53	91.4
905	39	0	2	37	94.9
1,109	39	1	0	38	97.4
82	2	0	0	2	100.0
708	23	0	0	23	100.0
804	22	1	0	21	95.5
1,077	30	0	3	27	90.0
2,254	72	0	2	70	97.2
3,094	78	1	0	77	98.7
1,882	82	16	4	62	75.6
485	21	1	3	17	81.0
1,753	61	0	4	57	93.4
43	0	0	0	0	-
37	4	0	1	3	75.0
1,635	179	50	0	129	72.1
140	0	0	0	0	-
127	5	2	0	3	60.0
506	13	0	0	13	100.0
137	9	0	0	9	100.0
820	30	10	0	20	66.7
107	5	5	0	0	0.0

乳がん検診 精検受診率(過去3年間)



- ・平成30年度は、多くの市町村で精検受診率目標値を達成しているが、許容値を下回る市町村があるなど、ばらつきが見られる。
- ・許容値を下回る市町村は7市町村である。

【乳がん検診 年次推移】

	対象者 (40歳以上)	当該年度受診者 (40歳以上)			要精検者	要精検率 (%)	精密検査受診者	精検受診率 (%)
		数	当該年度受診率	2年間受診率 (※)				
	許容値					11%以下		70%以上
	目標値							90%以上
H26	270,000	39,262	14.5	21.1	1,793	4.6	1,518	84.7
H27	271,692	42,286	15.6	19.9	1,805	4.3	1,608	89.1
H28	261,957	38,356	14.6	21.3	1,429	3.7	1,282	89.7
H29	265,327	37,415	14.1	22.1	1,501	4.0	1,289	85.9
H30	275,138	37,532	13.6	21.8	1,260	3.4	1,087	86.3
R1	273,266	37,425	13.7	21.9	—	—	—	—

※2年間受診率＝((前年度の受診者数)+(当該年度の受診者数)－(2年連続受診者数))／(当該年度の対象者数)×100 (がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針より)

【乳がん検診 年次推移】

	精密検査受診者 (再掲)	精検未受診者数	精検未受診率 (%)	精検未把握者数	精検未把握率 (%)	精検内訳		がん発見率	陽性反応 適中度
						乳がん	その他の疾患		
許容値			10%以下		10%以下			0.23%以上	2.5%以上
目標値			5%以下		5%以下				
H25	1,656	152	7.8	136	7.0	95	728	0.24	4.9
H26	1,518	133	7.4	142	7.9	76	712	0.19	4.2
H27	1,608	132	7.3	65	3.6	85	663	0.20	4.7
H28	1,282	89	6.2	58	4.1	80	545	0.21	5.6
H29	1,289	88	5.9	124	8.3	70	547	0.19	4.7
H30	1,087	98	7.8	75	6.0	89	437	0.24	7.1

※赤字は許容値(受診率は目標値)を達成できていない

乳がん検診 年次推移の考察

1. 受診率はほぼ横ばい。
2. 精検未受診率は、平成30年度は前年度に比べ上昇した一方、未把握率が減少。
3. 乳がん検診の精検受診率は、他がん種と比較して高値であり、ほぼ目標値を達成。

今後の取り組みの方向性

1. 精検未受診率が上昇傾向にあるが、市町村による差が大きいため、精検受診率の低い市町村の状況把握が必要。
2. 精検未把握率は、さらに目標値を達成できるよう、精検未把握対策が必要。

乳がん検診のためのチェックリスト(検診実施機関用)－集団検診・個別検診

【医療機関名】	健診・検査センター (一社)甲府市医師会	臨床検査センター (一社)富士吉田医師会	クアハウス石和 (医)石和温泉病院	笛吹中央病院 (医)協友会	山梨県健康事業団 (公財)	山梨厚生病院 (公財)山梨厚生会	JCHO山梨病院 健康管理センター	山梨県厚生連 健康管理センター	赤坂台病院 (医)甲斐会	甲府共立病院	石和共立病院	峡南医療センター 富士川病院	宮川病院 (医)弘済会	竜王リハビリテーション病院	甲州市立勝沼病院	竜王共立診療所	甲府城南病院 (医)慈光会	城東病院 (医)慶友会	国立病院機構甲府病院	産婦人科医会	加納岩総合病院	大月市立中央病院	上野原市立病院	都留市立病院	一宮温泉病院	高原会高原病院	白根徳洲会病院	巨摩共立病院	身延町・早川町組合立 飯富病院	恵信市立病院	山梨赤十字病院	富士吉田市立病院	北杜市立塩川病院	富士温泉病院	
【回答の有無】 ◎ 回答あり × 未回答 - 調査対象外	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	-	◎	×	◎	-	×	◎	×	-	-	×	×	×	×	×	-	×	-	-	-	-	×	◎	×	◎	-	-

1. 受診者への説明

(1)	×	○	×	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/
(2)	×	○	×	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		×	/	/
(3)	×	○	×	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/	
(4)	×	○	×	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		×	/	/		
(5)	×	○	×	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/		
(6)	×	○	×	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/		

2. 問診及び撮影の精度管理

(1)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	×		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×		×	/	/
(2)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/	
(3)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/		
(4)	○	○	×	○	○	×	○	○	/	×		○	/		×	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		×	/	/			
(5)	×	○	○	○	○	○	○	○	/	×		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/			
(6)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		×	/	/			
(7)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		×	/	/			

3. 乳房エックス線読影の精度管理

(1)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/
(2)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/	
(3)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/		
(4)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/		

4. システムとしての精度管理

(1)	×	○	○	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/
(2)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○		×	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/	
(3)	○	○	○	○	○	×	○	○	/	○		○	/		×	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/		
(4)	○	○	×	○	○	○	○	○	/	○		○	/		×	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		×	/	/			
(5)	○	○	○	○	○	○	○	○	/	○		×	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/			
(6)	×	○	○	○	○	○	○	○	/	○		○	/		○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○		○	/	/			

チェックリスト実施率 61% 100% 65% 100% 100% 91% 100% 100% 対象外 87% 未回答 91% 対象外 未回答 83% 未回答 対象外 対象外 対象外 未回答 未回答 未回答 未回答 未回答 未回答 対象外 未回答 対象外 対象外 対象外 対象外 未回答 83% 未回答 61% 対象外 対象外

注 設問内容等の詳細は、国立がん研究センターがん情報サービスのHPIに掲載されている検診実施機関用チェックリストをご覧ください(https://ganjoho.jp/med_pro/pre_scr/screening/check_list.html)

令和2年度
生活習慣病検診管理指導協議会
乳がん・子宮がん部会資料

子宮がん検診実施結果概要

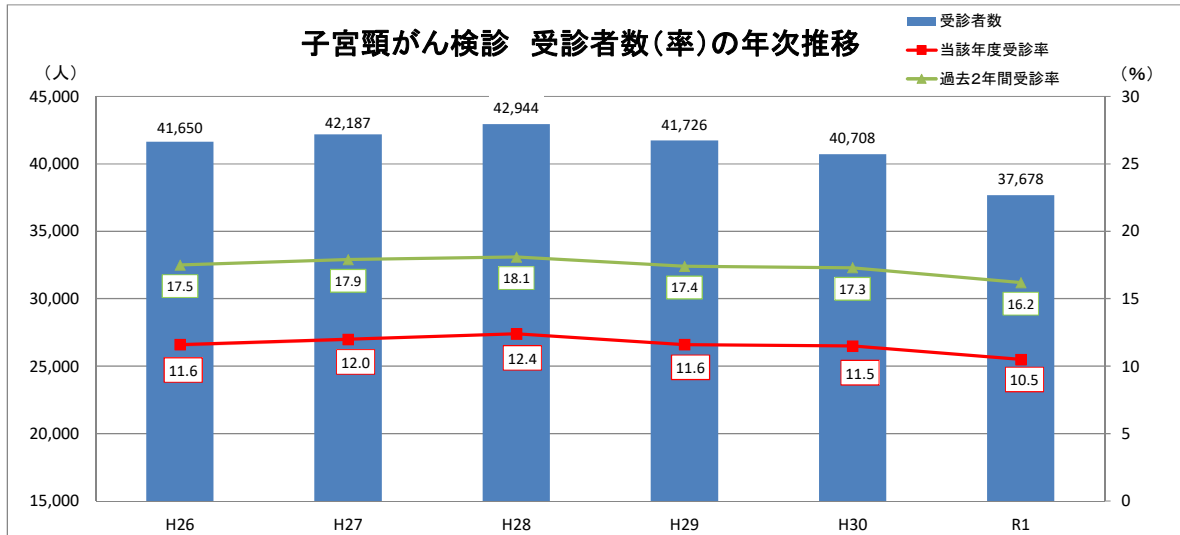
令和3年3月22日（月）

	受診者数	当該年度受診率	過去2年間受診率
H26	41,650	11.6	17.5
H27	42,187	12.0	17.9
H28	42,944	12.4	18.1
H29	41,726	11.6	17.4
H30	40,708	11.5	17.3
R1	37,678	10.5	16.2

対象者数
359,000
351,462
345,586
358,957
354,466
360,488

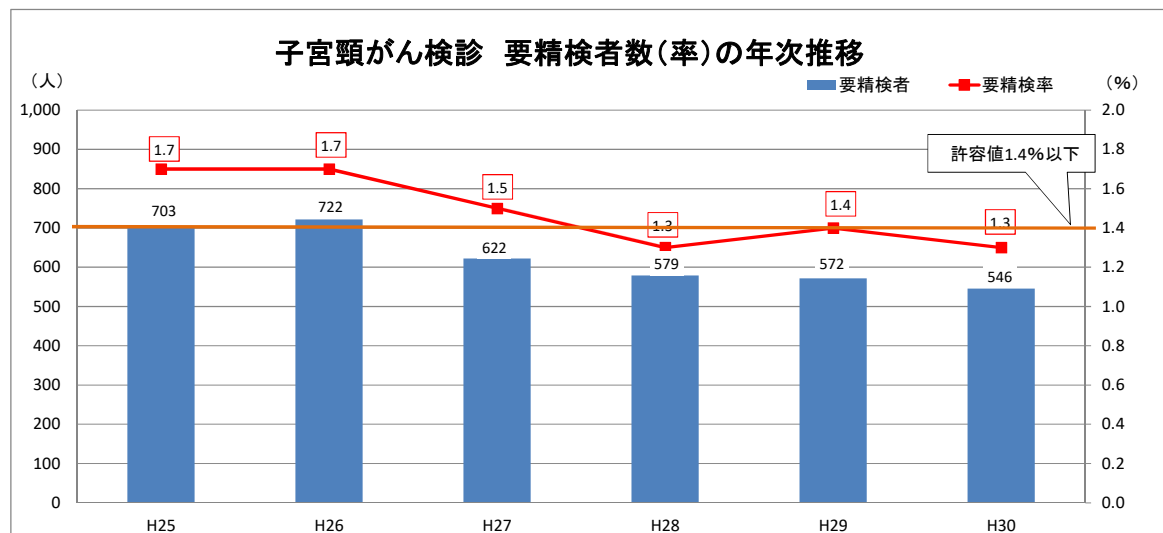
※過去2年間の受診率計算方法

$$\frac{((前年度の受診者数) + (当該年度の受診者数)) - (2年連続受診者数)}{\text{当該年度の対象者数} \times 100}$$
 がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針より抜粋
 (健発第0331058号平成20年3月31日厚生労働省健康局長通知別添)



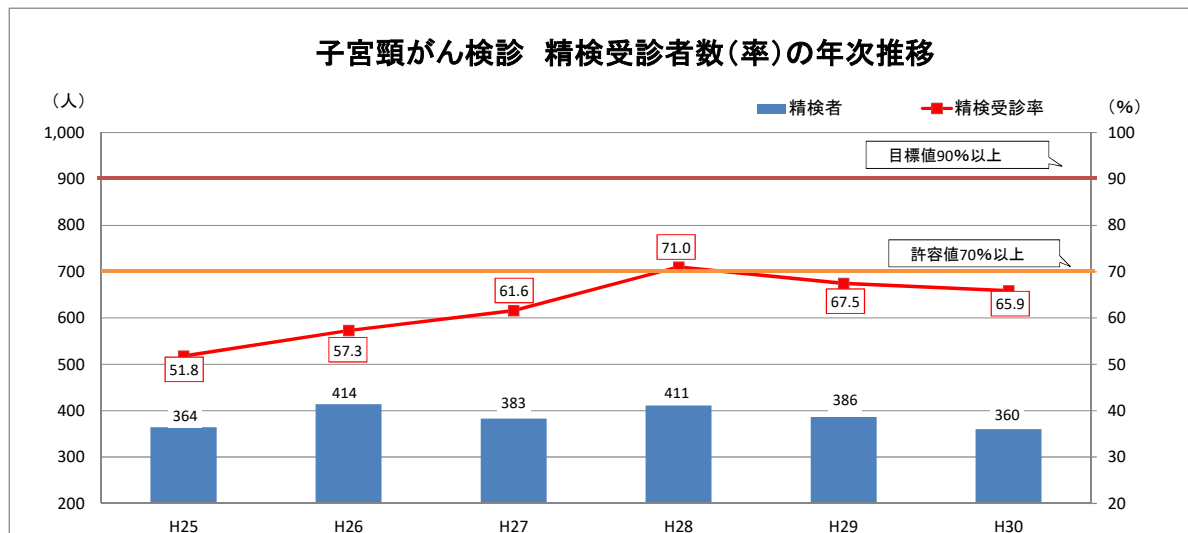
・近年の受診者及び受診率は、いずれもやや減少傾向である。

	要精検者	要精検率	受診者数
H25	703	1.7	41,851
H26	722	1.7	41,650
H27	622	1.5	42,187
H28	579	1.3	42,944
H29	572	1.4	41,726
H30	546	1.3	40,708



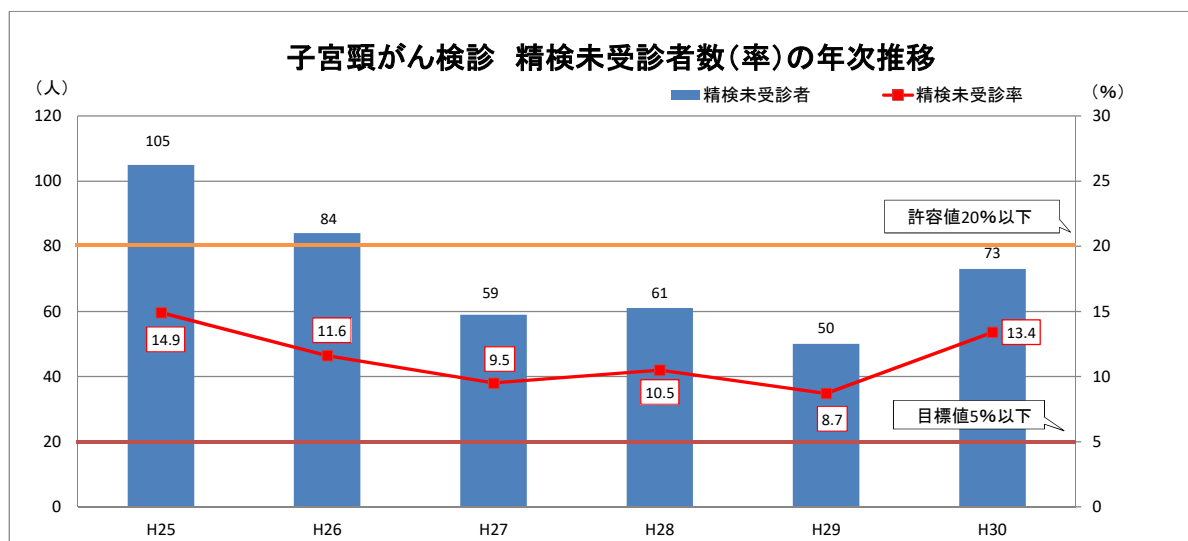
・近年の要精検率は減少傾向であり、平成28年度以降は許容値以下となっている。

	精検者	精検受診率	要精検者
H25	364	51.8	703
H26	414	57.3	722
H27	383	61.6	622
H28	411	71.0	579
H29	386	67.5	572
H30	360	65.9	546



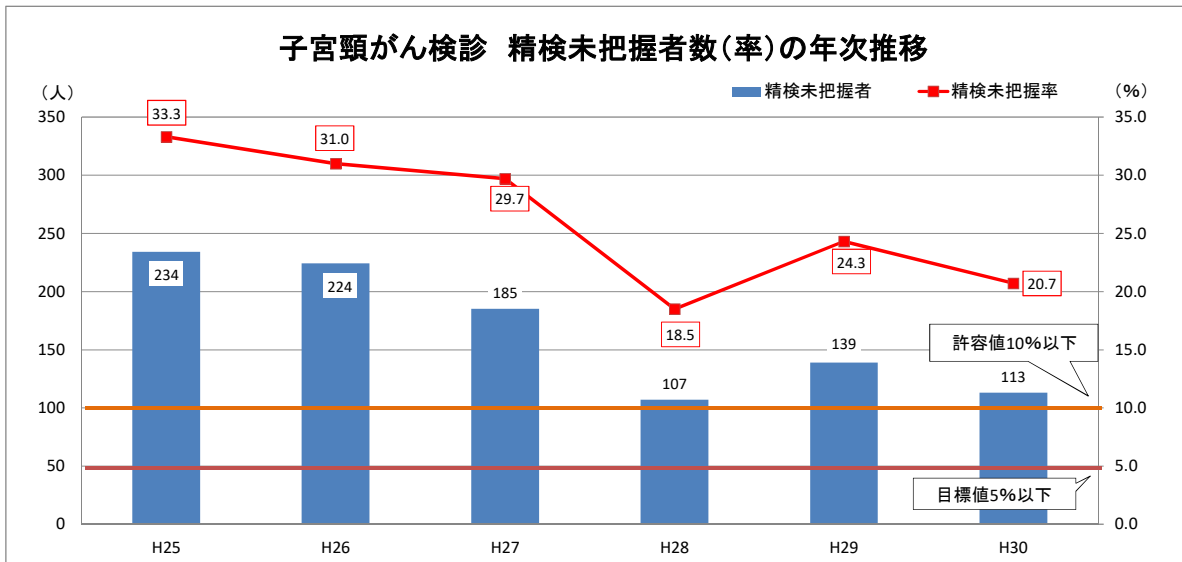
・近年の精検受診率は改善方向にはあるが、許容値以下となっている。

	精検未受診者	精検未受診率	要精検者
H25	105	14.9	703
H26	84	11.6	722
H27	59	9.5	622
H28	61	10.5	579
H29	50	8.7	572
H30	73	13.4	546



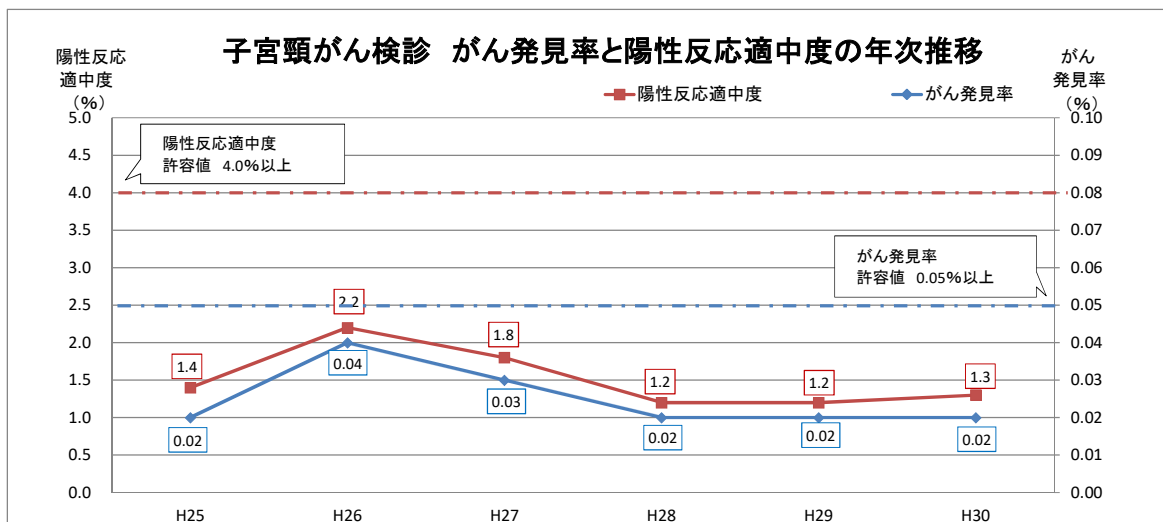
・近年は未受診率は減少傾向にあったが、平成30年度は許容値以内であるものの増加した。

	精検未把握者	精検未把握率	要精検者
H25	234	33.3	703
H26	224	31.0	722
H27	185	29.7	622
H28	107	18.5	579
H29	139	24.3	572
H30	113	20.7	546



・近年は未把握率が許容値以上となる高い水準で推移している。

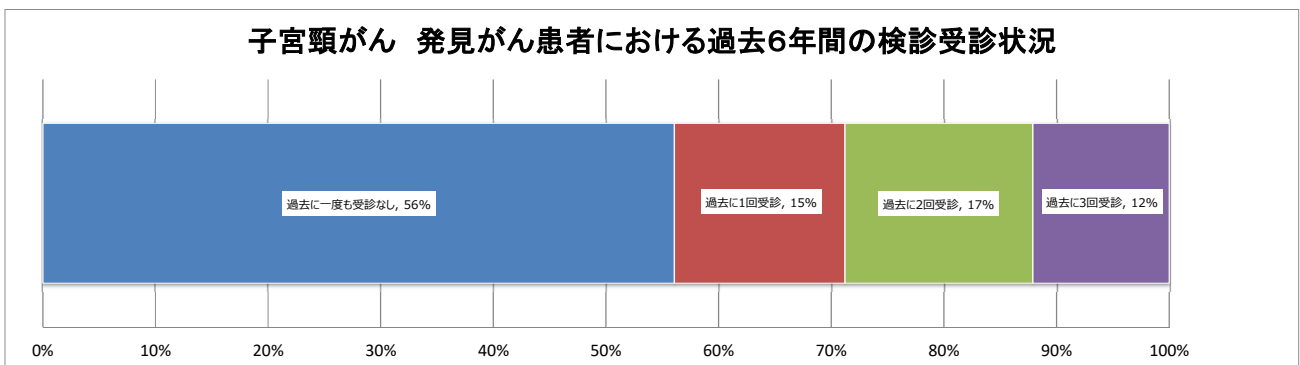
	子宮頸がん	CIN3又はAIS	CIN2	CIN1	がん発見率	陽性反応適中度
H25	10	-	-	-	0.02	1.4
H26	16	15	13	27	0.04	2.2
H27	11	18	28	42	0.03	1.8
H28	7	34	44	79	0.02	1.2
H29	7	24	30	79	0.02	1.2
H30	7	34	30	58	0.02	1.3



・精検受診率が低く推移しているとともに、基準変更により前がん病変での発見数が増え、子宮頸がん発見数が減るため、がん発見率及び陽性反応適中度はともに許容値以下である。

・ただし、実態が反映されていない可能性がある。

	率	件数						合計
	H25～H30	H25	H26	H27	H28	H29	H30	
過去に一度も受診なし	56%	11	7	5	6	1	7	37
過去に1回受診	15%	1	2	3	3	1	0	10
過去に2回受診	17%	2	4	2	0	2	1	11
過去に3回受診	12%	2	3	1	1	1	0	8
無記入	—	0	3	1	2	2	0	8
		16	16	11	10	5	8	66



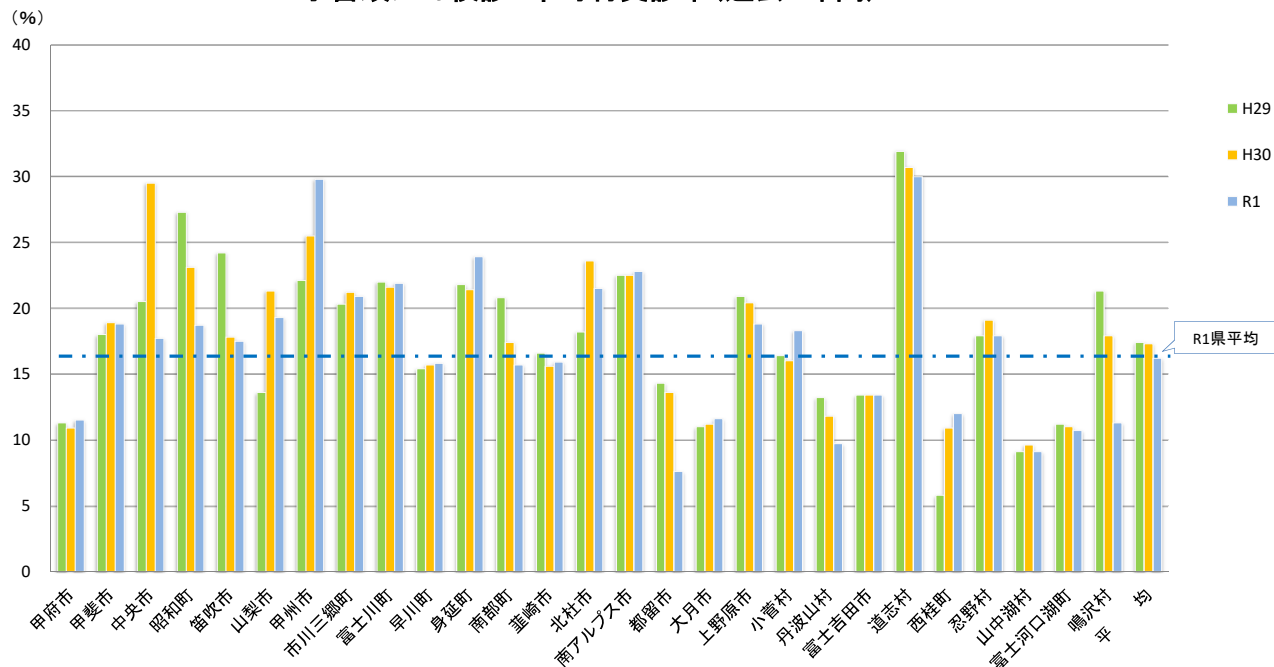
・過去に一度も受診していない人が5割以上である。

受診率	H29	H30	R1
甲府市	11.3	10.9	11.5
甲斐市	18.0	18.9	18.8
中央市	20.5	29.5	17.7
昭和町	27.3	23.1	18.7
笛吹市	24.2	17.8	17.5
山梨市	13.6	21.3	19.3
甲州市	22.1	25.5	29.8
市川三郷町	20.3	21.2	20.9
富士川町	22.0	21.6	21.9
早川町	15.4	15.7	15.8
身延町	21.8	21.4	23.9
南部町	20.8	17.4	15.7
韮崎市	16.6	15.6	15.9
北杜市	18.2	23.6	21.5
南アルプス市	22.5	22.5	22.8
都留市	14.3	13.6	7.6
大月市	11.0	11.2	11.6
上野原市	20.9	20.4	18.8
小菅村	16.4	16.0	18.3
丹波山村	13.2	11.8	9.7
富士吉田市	13.4	13.4	13.4
道志村	31.9	30.7	30.0
西桂町	5.8	10.9	12.0
忍野村	17.9	19.1	17.9
山中湖村	9.1	9.6	9.1
富士河口湖町	11.2	11.0	10.7
鳴沢村	21.3	17.9	11.3
平均	17.4	17.3	16.2

OR1受診率計算内訳

H30受診者 (A)	R1受診者 (B)	2年連続受診 者 (C)	A+B-C	対象者	受診率
5,995	6,581	3,184	9,392	81,643	11.5
4,307	4,432	2,881	5,858	31,199	18.8
1,863	1,843	1,450	2,256	12,765	17.7
1,322	1,380	1,224	1,478	7,900	18.7
3,912	2,033	681	5,264	30,114	17.5
1,662	1,263	0	2,925	15,150	19.3
2,197	754	0	2,951	9,915	29.8
1,172	1,099	808	1,463	6,998	20.9
1,085	1,079	724	1,440	6,565	21.9
58	52	35	75	476	15.8
909	1,001	643	1,267	5,303	23.9
351	435	246	540	3,436	15.7
1,457	1,437	917	1,977	12,456	15.9
2,260	2,214	0	4,474	20,840	21.5
5,261	5,409	3,907	6,763	29,651	22.8
1,058	1,087	405	1,740	22,812	7.6
856	947	545	1,258	10,816	11.6
1,447	1,336	882	1,901	10,135	18.8
40	42	25	57	312	18.3
25	26	17	34	351	9.7
1,794	1,644	643	2,795	20,873	13.4
173	163	118	218	726	30.0
111	150	43	218	1,818	12.0
387	358	137	608	3,404	17.9
144	111	33	222	2,434	9.1
765	694	274	1,185	11,064	10.7
97	108	54	151	1,332	11.3

子宮頸がん検診 市町村受診率(過去3年間)

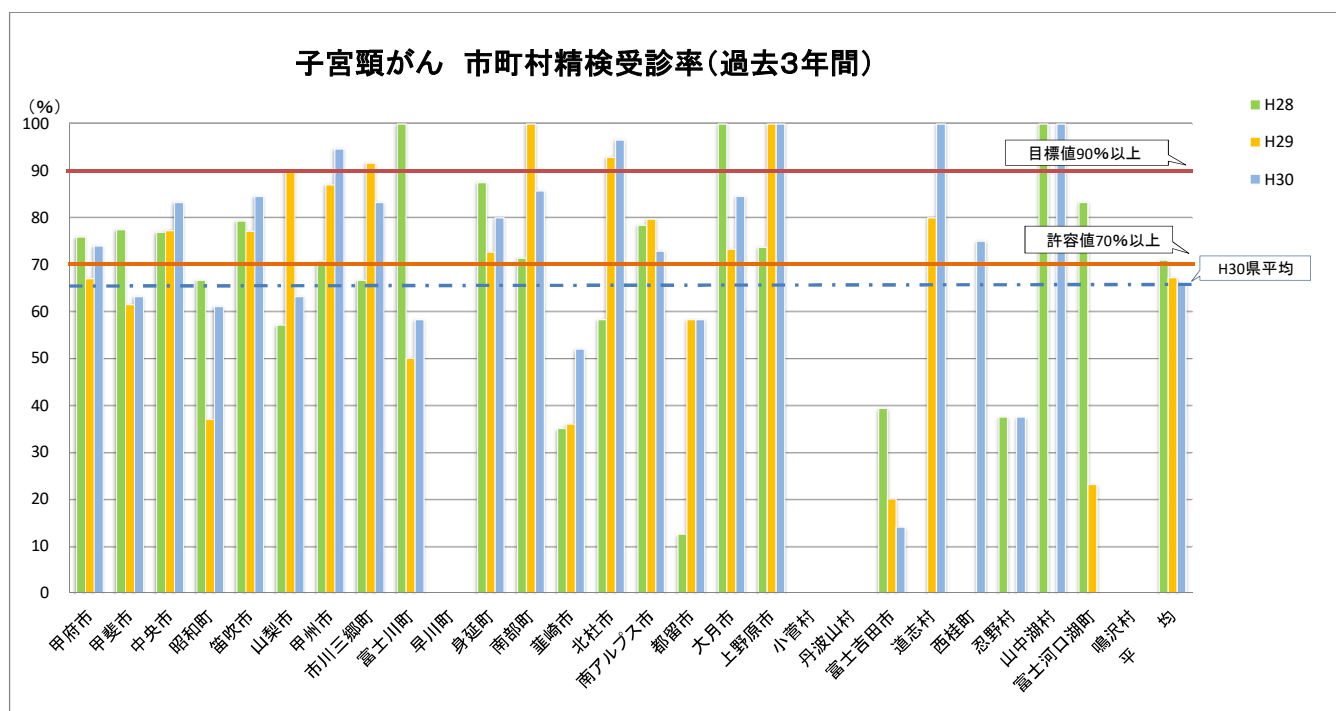


注) 平成28年度から受診率の分母を全住民にした。

- ・令和元年度は、約7割の市町村で受診率が減少している。
- ・対象者が少ない町村は、精検受診率が変動しやすい。

精検受診率	H28	H29	H30
甲府市	75.9	67.0	74.0
甲斐市	77.5	61.5	63.2
中央市	76.9	77.3	83.3
昭和町	66.7	37.0	61.1
笛吹市	79.3	77.1	84.6
山梨市	57.1	90.0	63.2
甲州市	70.8	87.0	94.7
市川三郷町	66.7	91.7	83.3
富士川町	100.0	50.0	58.3
早川町	-	-	-
身延町	87.5	72.7	80.0
南部町	71.4	100.0	85.7
韮崎市	35.0	36.0	52.0
北杜市	58.3	92.9	96.6
南アルプス市	78.4	79.7	72.9
都留市	12.5	58.3	58.3
大月市	100.0	73.3	84.6
上野原市	73.7	100.0	100.0
小菅村	0.0	0.0	-
丹波山村	-	-	-
富士吉田市	39.3	20.0	14.0
道志村	0.0	80.0	100.0
西桂町	-	-	75.0
忍野村	37.5	0.0	37.5
山中湖村	100.0	-	100.0
富士河口湖町	83.3	23.1	0.0
鳴沢村	0.0	0.0	-
平均	71.0	67.2	65.9

H30受診者	要精検者 (A)	未受診者 (B)	未把握者 (C)	精検受診者 (D)=(A)-(B)-(C)	精検受診率 (D)/(A)*100
5,995	96	5	20	71	74.0
4,307	76	7	21	48	63.2
1,863	18	1	2	15	83.3
1,322	18	0	7	11	61.1
3,912	13	0	2	11	84.6
1,662	19	0	7	12	63.2
2,197	19	1	0	18	94.7
1,172	12	2	0	10	83.3
1,085	12	5	0	7	58.3
58	0	0	0	0	-
909	10	1	1	8	80.0
351	7	1	0	6	85.7
1,457	25	0	12	13	52.0
2,260	29	0	1	28	96.6
5,261	85	6	17	62	72.9
1,058	12	0	5	7	58.3
856	13	1	1	11	84.6
1,447	8	0	0	8	100.0
40	0	0	0	0	-
25	0	0	0	0	-
1,794	43	37	0	6	14.0
173	1	0	0	1	100.0
111	4	1	0	3	75.0
387	8	5	0	3	37.5
144	1	0	0	1	100.0
765	17	0	17	0	0.0
97	0	0	0	0	-



・平成30年度は、半数の市町村で精検受診率は改善傾向だが、許容値を超えない市町村も多く見られる。
 ・対象者が少ない町村は、精検受診率が変動しやすい。

【子宮頸がん検診 年次推移】

	対象者 (20歳以上)	当該年度受診者 (20歳以上)			要精検者	要精検率 (%)	精密検査受 診者	精検受診率 (%)
		数	当該年度 受診率	2年間 受診率 (※)				
	許容値					1.4%以 下		70%以上
	目標値							90%以上
H26	359,000	41,650	11.6	17.5	722	1.7	414	57.3
H27	351,462	42,187	12.0	17.9	622	1.5	383	61.6
H28	345,586	42,944	12.4	18.1	579	1.3	411	71.0
H29	358,957	41,726	11.6	17.4	572	1.4	386	67.5
H30	354,446	40,708	11.5	17.3	546	1.3	360	65.9
R1	360,488	37,678	10.5	16.2	—	—	—	—

※受診率＝((前年度の受診者数)+(当該年度の受診者数)-(2年連続受診者数))÷(当該年度の対象者数)×100 (がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針より)

【子宮頸がん検診 年次推移】

	要精検者	精検 未受 診者 数	精検 未受 診率 (%)	精検 未把 握者 数	精検 未把 握率 (%)	精検内訳						がん 発見 率	陽性 反応 適中 度
						子宮 頸が ん	CIN3ま たは AIS	CIN2	CIN1	がん の疑 い	その 他の 疾患		
許容 値			20%以 下		10% 以下							0.05% 以上	4.0% 以上
目標 値			5% 以下		5% 以下								
H25	703	105	14.9	234	33.3	10	-	-	-	105	81	0.02	1.4
H26	722	84	11.6	224	31.0	16	15	13	27	132	62	0.04	2.2
H27	622	59	9.5	185	29.7	11	18	28	42	72	75	0.03	1.8
H28	579	61	10.5	107	18.5	7	34	44	79	78	43	0.02	1.2
H29	572	50	8.7	139	24.3	7	24	30	79	88	43	0.02	1.2
H30	546	73	13.4	113	20.7	7	34	30	58	87	26	0.02	1.3

※CIN分類は平成26年から記載した。

※赤字は許容値(受診率は目標値)を達成できていない

子宮頸がん検診 年次推移の考察

1. 受診率はやや減少で推移。
2. 子宮頸がん検診は他のがん検診と比較して、精検受診率が低く、精検未把握率が高い。
3. 平成26年から、前年まで上皮内がんとして「がんであった者」に計上されていたものが、「CIN3」と計上されるようになったため、がん発見率及び陽性反応適中率が低下（今後国の許容値が見直される見込み）。

今後の取り組みの方向性

1. 令和3年度から開始する県下統一のシステム運用により、精密検査受診率の向上及び未把握率の低下を図る。
2. 特に市町村において、対象者台帳の整備（正確な対象者の把握、前年度の検診受診の有無の確認）を徹底することが重要。
3. 市町村チェックリスト等を活用し、令和3年度以降の統一運用の効果を評価していくことが重要。
4. がん登録を活用したより詳細な分析の導入を検討。
5. 子宮頸がん検診については、前がん病変や上皮内がんの段階で発見されるとがんとして扱われることがなくなるため、早期発見という側面だけではなく、一次予防という側面もあり、検診自体の適正な実施によりがん発見率がさらに低下する可能性。

子宮頸がん検診のためのチェックリスト(検診実施機関用)ー集団検診・個別検診

【医療機関名】	健診・検査センター (一社)甲府市医師会	臨床検査センター (一社)富士吉田医師会	クアハウス石和 (医)石和温泉病院	笛吹中央病院 (医)協友会	山梨県健康事業団 (公財)	山梨厚生病院 (公財)山梨厚生会	JCHO山梨病院 健康管理センター	山梨県厚生連 健康管理センター	赤坂台病院 (医)甲斐会	甲府共立病院	石和共立病院	峡南医療センター 富士川病院	宮川病院 (医)弘済会	竜王リハビリテーション病院	甲州市立勝沼病院	竜王共立診療所	甲府城南病院 (医)慈光会	城東病院 (医)慶友会	国立病院機構甲府病院	産婦人科医会	加納岩総合病院	大月市立中央病院	上野原市立病院	都留市立病院	一宮温泉病院	高原会高原病院	白根徳洲会病院	巨摩共立病院	身延町・早川町組合立 飯富病院	恵信市立病院	山梨赤十字病院	富士吉田市立病院	北杜市立塩川病院	富士温泉病院	
【回答の有無】 ◎ 回答あり × 未回答 - 調査対象外	◎	-	-	-	-	◎	◎	◎	-	◎	×	◎	-	×	◎	×	-	-	×	×	×	×	×	-	×	-	◎	-	-	×	-	×	◎	-	-

1. 受診者への説明

(1)	×	/	/	/	/	×	○	○	/	○	/	×	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/		
(2)	×	/	/	/	/	×	○	○	/	○	/	×	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/	
(3)	×	/	/	/	/	×	○	○	/	○	/	×	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(4)	×	/	/	/	/	×	○	○	/	○	/	×	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/
(5)	×	/	/	/	/	×	○	○	/	○	/	×	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(6)	×	/	/	/	/	×	○	○	/	○	/	×	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/

2. 検診機関での精度管理

(1)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/	
(2)	×	/	/	/	/	○	○	○	/	×	/	×	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(3)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(4)	×	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(5)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(6)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(7)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(8)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(9)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(10)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(11)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/

3. 細胞診判定施設での精度管理

(1)	○	/	/	/	/	×	○	○	/	○	/	○	/	×	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/	
(2)	○	/	/	/	/	×	○	○	/	×	/	○	/	×	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/
(3)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(4)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	×	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(5)	×	/	/	/	/	×	○	○	/	○	/	○	/	×	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(6)	○	/	/	/	/	×	○	○	/	○	/	○	/	×	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/

4. システムとしての精度管理

(1)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/	
(2)	○	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	×	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(3)	×	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/
(4)	×	/	/	/	/	○	○	○	/	×	/	×	/	×	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/
(5)	×	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	×	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	×	/	/
(6)	×	/	/	/	/	○	○	○	/	○	/	○	/	○	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	○	/	/

チェックリスト実施率 55% 対象外 対象外 対象外 対象外 66% 100% 100% 対象外 90% 未回答 59% 対象外 未回答 83% 未回答 対象外 対象外 対象外 未回答 未回答 未回答 未回答 未回答 未回答 対象外 未回答 対象外 66% 対象外 対象外 未回答 対象外 未回答 62% 対象外 対象外

注 設問内容等の詳細は、国立がん研究センターがん情報サービスのHPIに掲載されている検診実施機関用チェックリストをご覧ください(https://ganjoho.jp/med_pro/pre_scr/screening/check_list.html)