

令和2年度山梨県生活習慣病検診管理指導協議会
乳・子宮がん部会 要旨

日時:令和3年3月22日(火)から令和3年3月29日(月)(書面開催)

【検討内容】

○全体について

- ・ 20、30代の検診受診率向上が必要。
- ・ 各市町村において精検受診勧奨の取り組みを継続していく必要がある。

○乳がん検診について

- ・ 乳がん検診については、精検受診率の低い地域や未把握率の高い地域を拾うことで改善を見込むことができる。

○子宮がん検診について

- ・ 子宮がん検診については、精検受診率、未把握率だけでなく、根本として受診率を上げていく方策が必要。
- ・ 令和3年度からの子宮頸がん検診の県内統一運用により、各市町村の抱えている問題をクリアできるか注視する必要がある。

○その他について

- ・ 令和3年度からの子宮頸がん検診の県内統一運用について、一定の効果があるならば、他のがん検診についても、同様に運用を検討することが望まれる。

【今後の取り組みの方向性】

○乳がん検診について

- ・ 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。
- ・ 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。

○子宮がん検診について

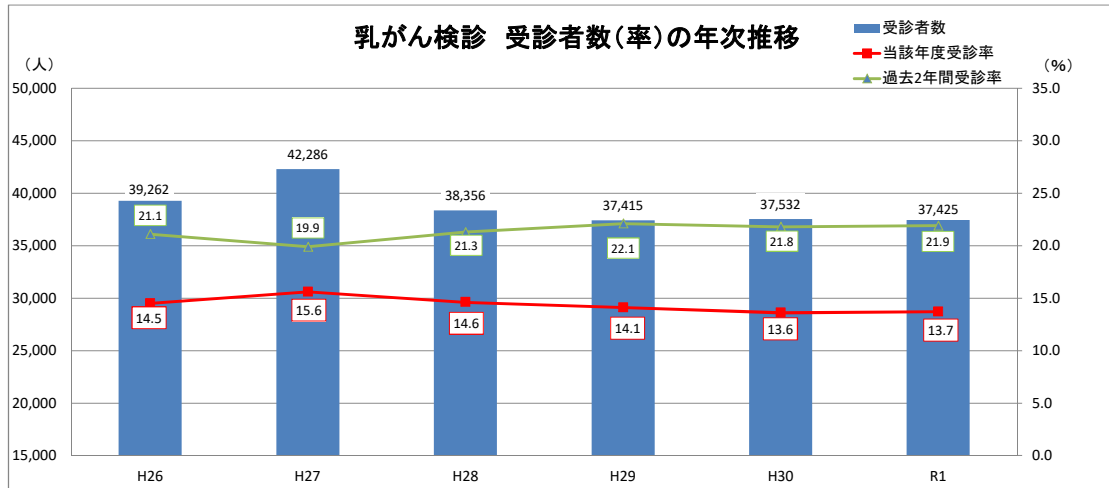
- ・ 令和3年度から開始する県下統一のシステム運用により、精密検査受診率の向上及び未把握率の低下を図る。
- ・ 特に市町村において、対象者台帳の整備（正確な対象者の把握、前年度の検診受診の有無の確認）を徹底することが重要。
- ・ 市町村チェックリスト等を活用し、令和3年度以降の統一運用の効果を評価していくことが重要。
- ・ がん登録を活用したより詳細な分析の導入を検討。
- ・ 子宮頸がん検診については、前がん病変や上皮内がんの段階で発見されることがなくなることとなるため、早期発見という側面だけではなく、一次予防という側面もあり、検診自体の適正な実施によりがん発見率がさらに低下する可能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

	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

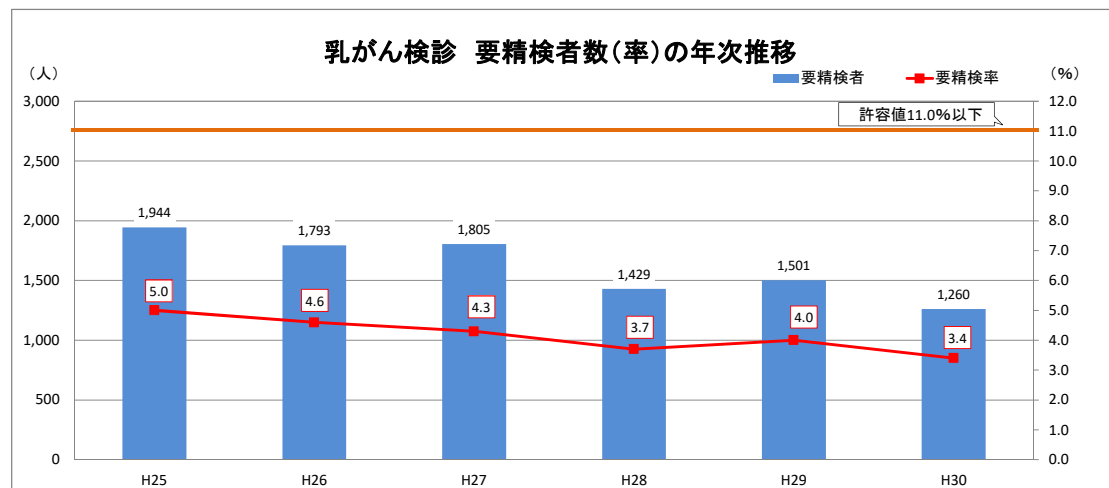
$$\frac{((前年度の受診者数) + (当該年度の受診者数) - (2年連続受診者数))}{当該年度の対象者数} \times 100$$
 がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針より抜粋
 (健発第0331058号平成20年3月31日厚生労働省健康局長通知別添)



・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

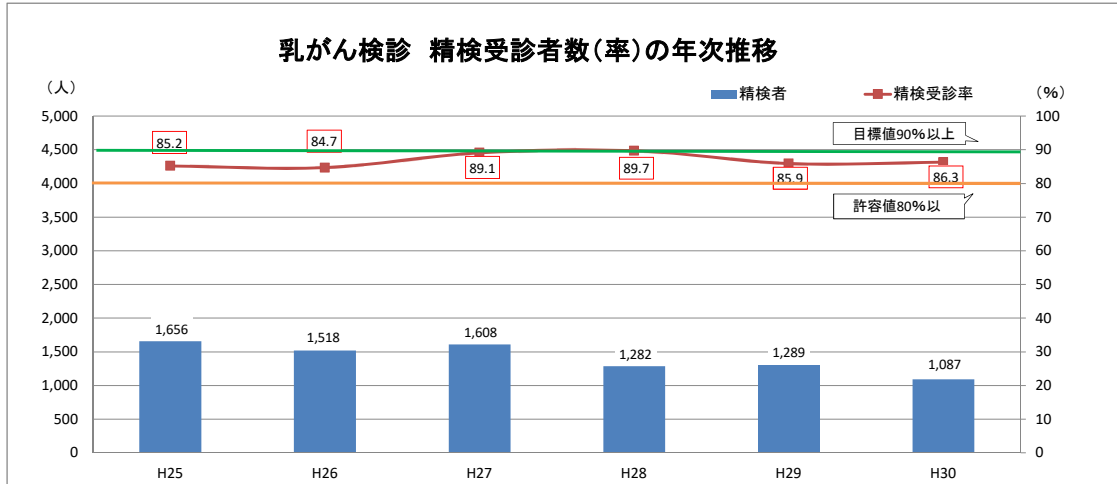
受診者数
38,814
39,262
42,286
38,356
37,415
37,532



・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

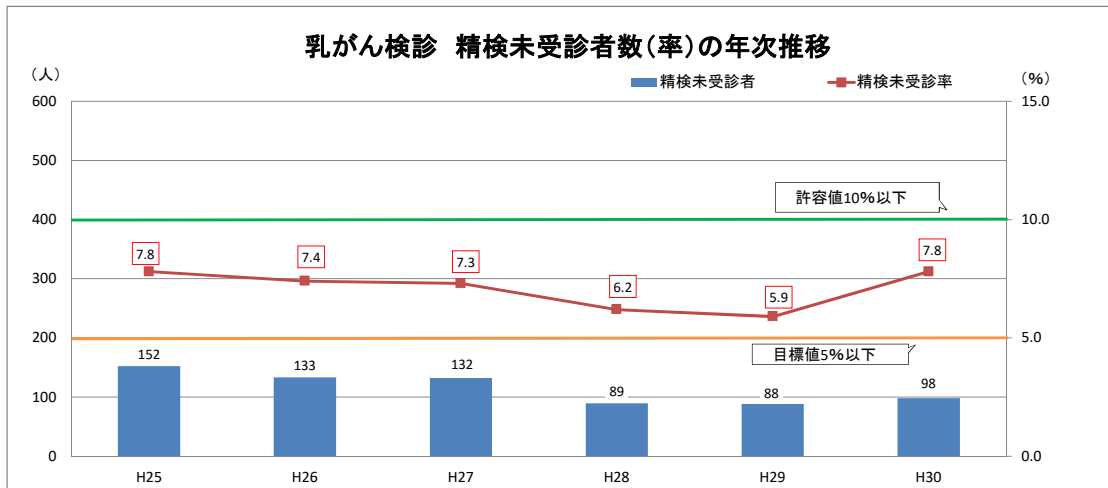
要精検者
1,944
1,793
1,805
1,429
1,501
1,260



・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

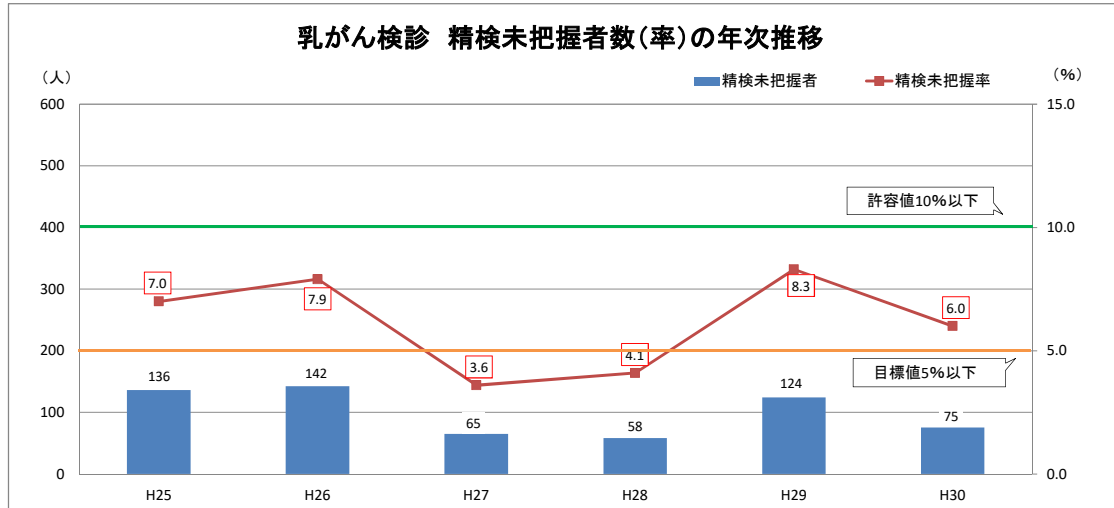
要精検者
1,944
1,793
1,805
1,429
1,501
1,260



・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。

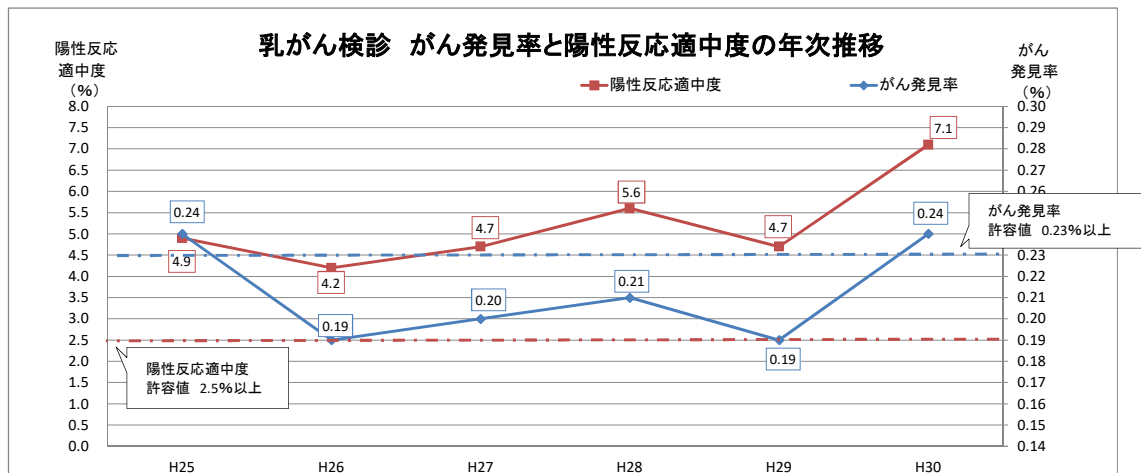
	精検未把握者	精検未把握率
H25	136	7.0
H26	142	7.9
H27	65	3.6
H28	58	4.1
H29	124	8.3
H30	75	6.0

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。

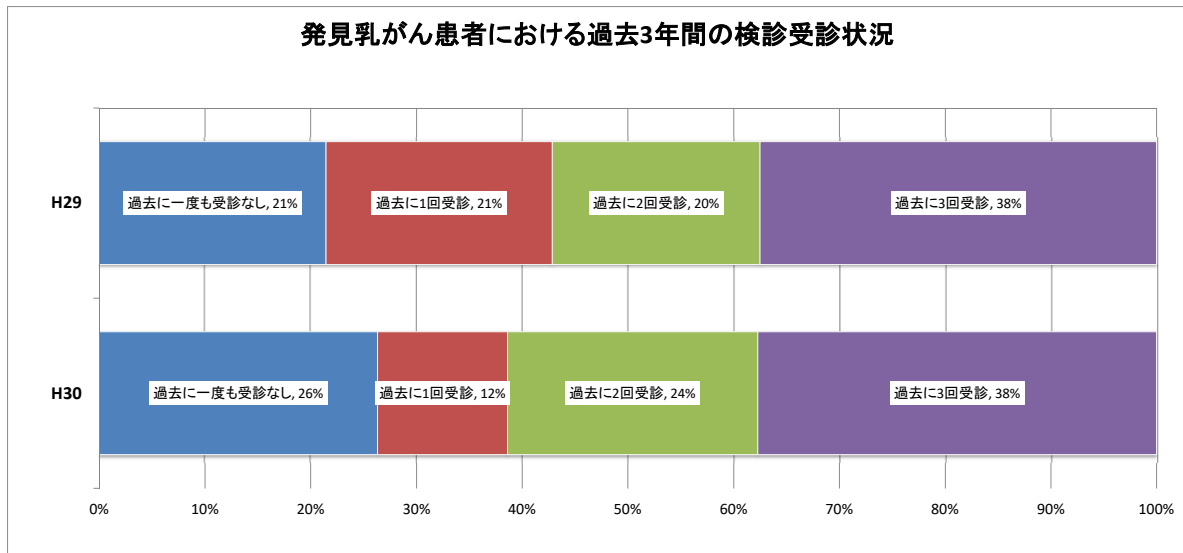
	乳がん数	がん発見率	陽性反応適中度
H25	95	0.24	4.9
H26	76	0.19	4.2
H27	85	0.20	4.7
H28	80	0.21	5.6
H29	70	0.19	4.7
H30	89	0.24	7.1



- ・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

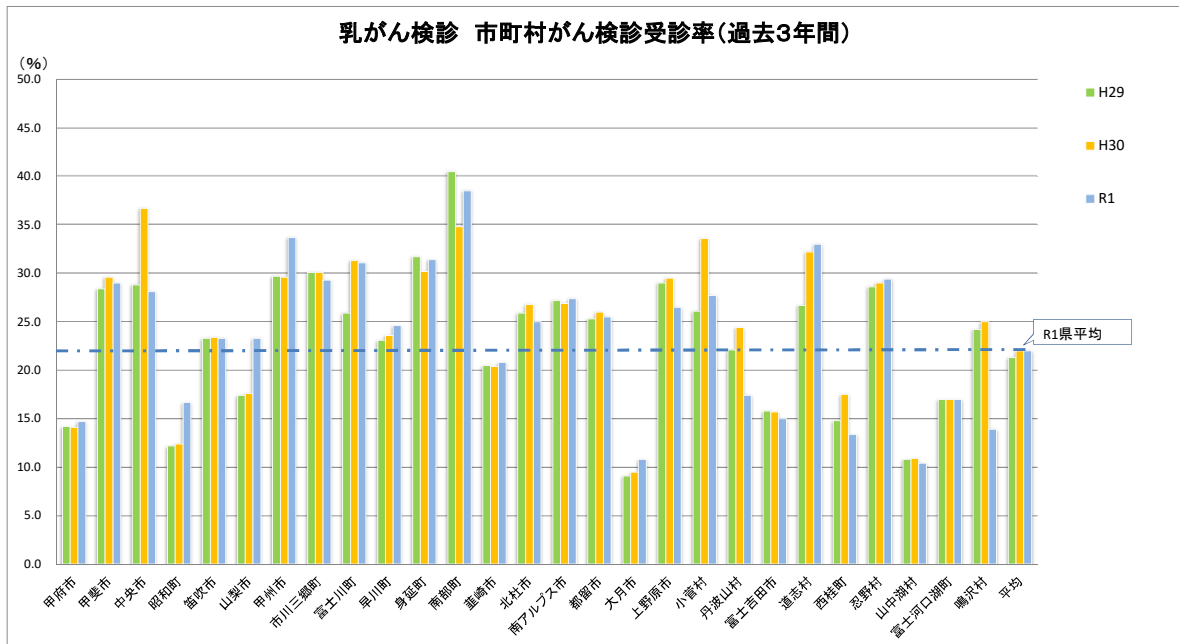


・発見乳がん患者におけるがん検診受診状況では、4割は過去に3回検診を受けている。

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。

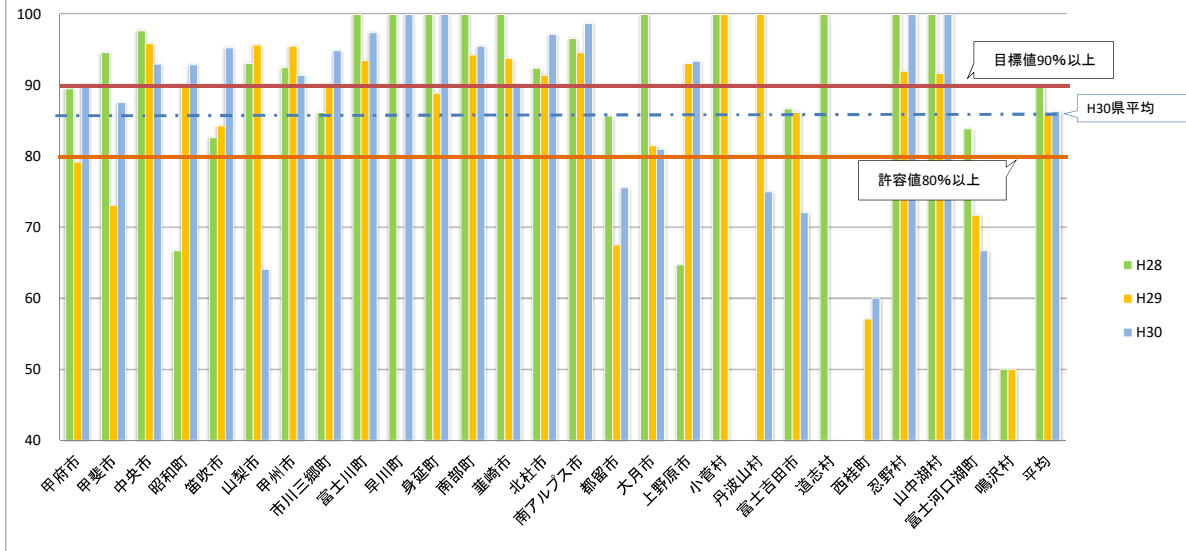
精密検査受診率(%)

	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エックリスト(検診実施機関用)ー集団検診・個別検診

【医療機関名】	【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)	(7)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)			
富士温成病院	—																		
北社市立通川病院	—																		
富士吉田市立病院	◎																		
山梨赤十字病院	×																		
三重市立国成病院	◎																		
三重市立国成病院 重富診療所	◎																		
信濃市立聖隷済生会	×																		
飯山町立信濃会立病院	—																		
巨摩公立病院	—																		
白根徳洲会病院	—																		
高知県立総合病院	—																		
一宮温成病院	×																		
福留市立病院	—																		
上野原市立病院	×																		
大月市立中央病院	×																		
加納総合病院	×																		
産婦人科医会	×																		
国立病院機構 甲府病院	×																		
埼玉(東)医療センター	—																		
中府(東)総合病院	—																		
電王立総合診療所	—																		
甲州市立総合病院	×																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
電王リハビリセンター	×																		
宮川(東)総合病院	—																		
健診センター「タ」富士川病院	◎																		
石井市立病院	×																		
甲府市立病院	◎																		
赤坂(公財)病院	—																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
山形(公財)山形産業生会	◎																		
山形(公財)山形産業生会	◎																		
山形(公財)山形産業生会	◎																		
信州(公財)信州産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		
福山(公財)山形産業生会	◎																		

チエックリスト実施率 61% 100% 65% 100% 100% 91% 100% 100% 100% 100% 対外未回答 83% 未回答 83% 未回答 対外未回答 61% 未回答 61% 未回答 対外未回答

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

徳島県(がん検診) 乳がん(マンモグラフィ・個別検診・平成30年度の精密検査結果) 市町村別

	受診者数 (年度中)		(再掲) 国民健康 保険の 被保険者	2年連続 受診者数 (年度中)		マンモグラフィの別別人数					精密検査受診者の有無別人数					検査中・検診後			偶発症の有無別人数						
	(1)	(2)		(3)	判定不能	カテゴリー N-1	カテゴリー N-2	カテゴリー 1	カテゴリー 2	カテゴリー 3	カテゴリー 4	カテゴリー 5	要精密 検査者数 (年度中)	異常 認めず	乳がん であった者 (転移性を 含まない)	乳がんの うち 早期がん	乳がんの うち非 浸潤がん	乳がんの 疑いのある 者又は 未確定 乳がん	乳がん以外 の疾患で あつた者 (転移性の乳がんを含む)	未受診	未把握	重篤な 偶発症を 認める	重篤な 偶発症を 認める	偶発症 による 死亡あり	偶発症 による 死亡あり
	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)					
甲斐市	3233	1858	1990	0	0	2704	447	82	0	0	0	82	30	9	0	7	23	3	10	0	0	0	0	0	0
甲斐市	1660	693	1561	0	0	1711	124	25	4	0	0	25	4	5	0	2	10	1	3	0	0	0	0	0	0
中牟市	909	428	663	0	0	837	59	13	7	0	0	12	7	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
西条市	264	114	0	0	1	214	47	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西条市	612	468	369	0	0	563	31	17	1	0	0	22	18	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	1010	148	19	72	6	628	19	44	0	0	0	47	20	4	0	1	3	1	18	0	0	0	0	0	0
甲州市	621	274	429	0	0	540	34	47	0	0	0	32	2	2	0	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	67	39	19	0	0	61	2	4	0	0	0	4	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
富士川町	48	48	0	0	0	46	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西条町	121	0	0	0	0	110	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西条町	571	350	150	0	0	527	30	14	3	2	0	14	3	2	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0
北条市	438	438	20	0	0	407	27	3	1	0	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新アルプス市	24	24	11	0	0	20	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	199	117	144	0	0	175	15	9	0	0	0	9	3	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	687	100	235	0	0	366	119	85	1	2	0	89	31	4	0	0	36	27	0	0	0	0	0	0	0
津志村	9	5	5	0	0	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西条町	24	5	2	0	0	15	7	2	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	102	21	18	0	0	90	9	3	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	44	0	16	0	0	30	8	5	0	0	0	5	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	39	3	0	0	0	30	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
勝茂村	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	10833	4931	5642	72	7	9084	993	348	17	2	2	383	155	30	2	10	109	35	44	0	0	0	0	0	0

健康増進(がん検診) 乳がん(マンモグラフィ・集団検診・平成30年度の精密検査者数) 市町村別

	受診者数(年度中)			2年連続受診者数(年度中)	マンモグラフィの別受診者数					要精密検査者数(年度中)	精密検査受診の有無別人数				検診中・検診後		偶発症の有無別人数		精密検査中・精密検査後				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
甲府市	2525	608	982	0	0	2414	40	71	0	0	71	36	3	0	0	4	26	2	0	0	0	0	0
甲斐市	3715	1057	2840	0	0	3546	65	89	10	5	104	30	10	0	0	2	50	2	10	0	0	0	0
中央市	748	240	70	0	0	689	28	30	1	0	31	14	2	0	0	0	13	1	1	0	0	0	0
昭和町	255	87	17	0	0	234	10	11	0	0	11	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
篠宮町	1743	841	39	0	0	1628	52	58	5	0	63	32	3	0	0	1	21	0	4	0	0	0	0
山梨市	293	0	0	0	0	273	3	17	0	0	17	9	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0
甲州市	382	310	261	0	145	205	7	5	0	0	11	5	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0
市川三郷町	838	206	42	0	0	788	15	33	1	1	35	19	4	0	0	0	11	0	1	0	0	0	0
富士川町	1061	423	567	0	0	1013	10	37	1	0	38	19	4	0	0	0	14	1	0	0	0	0	0
早川町	82	17	55	0	0	80	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	796	156	31	0	0	746	28	19	2	2	23	10	4	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0
南都町	777	191	534	0	0	749	6	20	2	0	22	12	4	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0
韮崎市	507	214	4	0	0	480	11	0	16	0	16	7	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
北本市	1816	915	0	0	0	1710	38	62	6	0	68	33	5	0	0	1	28	0	1	0	0	0	0
西アルプス市	3094	842	1	0	0	2845	71	75	2	1	78	40	3	0	0	1	33	1	0	0	0	0	0
都賀町	1858	795	1243	0	0	1739	41	75	1	2	78	30	5	0	0	0	30	16	0	0	0	0	0
本月町	485	0	27	0	0	306	156	23	0	0	21	7	0	0	0	1	8	1	3	0	0	0	0
上野原市	1553	840	1089	0	0	1464	37	50	2	0	52	26	4	1	0	0	19	0	3	0	0	0	0
小菅村	43	15	9	0	0	30	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	37	19	26	0	0	28	0	4	0	0	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
富士吉田市	936	778	682	0	0	774	81	74	7	0	81	34	2	0	0	2	20	23	0	0	0	0	0
渡辺町	131	63	83	0	0	126	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西条町	106	61	64	0	0	103	0	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
忍野村	402	41	240	0	0	382	9	11	0	0	11	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
山中湖村	83	36	47	0	0	86	2	5	0	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
富士河口湖町	781	438	203	0	0	742	12	27	1	0	28	7	3	0	0	1	9	8	0	0	0	0	0
鳴沢村	104	57	5	0	0	99	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	25141	9251	9066	0	145	23379	733	801	56	11	877	384	59	10	13	328	63	31	0	0	0	0	0

平成30年度乳がん検診（エコーのみ） 市町村別

	受診者数		前年度2年連続イ+2-3受診者数		要精検		精検受診		精検結果						精検内訳				未受診						
	イ	ウ	2	3	4才	力	キ	ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ	チ	ツ	テ	ト	ナ	ニ	未把握 精検を受けた が結果がわか らない人	未把握 精検を受けた が結果がわか らない人	
																									初回 (再掲)
甲府市	2373	607	2351	1461	3263	74.4	36	1.5	27	75.0	3	0	0	0	0	0	7	0	0	16	1	1	4	4	
甲斐市	1168	322	1137	703	1602	72.4	8	0.7	8	100.0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0
中央市	1340	140	1395	491	2244	89.6	10	0.7	9	90.0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	1	0	
昭和町	632	40	0	0	632	93.7	2	0.3	1	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
笹吹市	2778	624	2819	625	4972	77.5	27	1.0	27	100.0	7	0	0	0	0	1	1	0	0	18	1	0	0	0	
山梨市	156	2	9	6	159	98.7	1	0.6	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
甲州市	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	981	58	995	10	1966	94.1	5	0.5	5	100.0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0
富士川町	545	66	580	134	991	87.9	6	1.1	5	83.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	
早川町	17	4	28	7	38	76.5	0	0.0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
身延町	801	33	853	66	1588	95.9	8	1.0	8	100.0	3	0	0	0	0	2	2	0	0	3	0	0	0	0	0
南部町	129	0	97	57	169	100.0	2	1.6	2	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
韮崎市	1063	120	823	170	1716	88.7	10	0.9	10	100.0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	5	0	0	0	0	0
北杜市	2453	169	2	2	2453	93.1	14	0.6	14	100.0	0	0	6	0	0	1	7	1	0	6	0	0	0	0	0
南アルプス市	4184	956	4217	774	7627	77.2	68	1.6	63	92.6	7	0	3	0	0	8	11	1	0	44	0	2	2	1	1
都留市	12	10	10	0	22	16.7	0	0.0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	485	203	443	43	885	58.1	13	2.7	11	84.6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	2	0	0
上野原市	306	112	397	121	582	63.4	4	1.3	1	25.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
小菅村	34	2	28	12	50	94.1	1	2.9	1	100.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	1	0	1	1	1	100.0	0	0.0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	235	105	254	76	413	55.3	18	7.7	13	72.2	2	0	0	0	0	0	0	0	10	1	5	0	0	0	0
蓮志村	54	7	55	37	72	87.0	2	3.7	2	100.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
西桂町	161	23	164	33	292	85.7	1	0.6	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
忍野村	118	23	0	72	46	80.5	4	3.4	2	50.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0
山中湖村	129	23	84	74	139	82.2	4	3.1	4	100.0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0
富士河口湖町	542	118	606	76	1072	78.2	10	1.8	10	100.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
鳴沢村	65	23	25	10	80	64.6	1	1.5	1	100.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
合計	20762	3790	17373	5061	33074	81.7	255	1.2	226	88.6	32	1	10	0	0	28	39	3	0	147	5	11	13	5	5

「乳がん検診従事者指導講習会」過去の開催状況（敬称略）

年度	開催日	演題	講師	対象者	参加者
平成7年度	平成7年12月2日 県医師会講堂	都留市におけるマンモグラフィ併用乳がん検診について	都留市立病院 院長 白倉 外茂夫	医師 放射線技師 市町村等	
平成8年度	平成9年1月14日 県医師会講堂	荒川区における乳がんの自己検診法の取り組みについて	荒川区がん予防センター 保健婦 竹林 章子	医師 放射線技師 市町村等	
平成9年度	平成10年1月14日 県医師会講堂	乳がん検診向上対策について	明野村役場 保健婦 深沢 久美子	市町村等	
平成10年度	平成10年11月26日 県医師会講堂	山梨県におけるがん検診の現状と今後 (大腸、胃、子宮、乳がん部会合同)	乳がん部会 部会長 今村 公一	医師 検診機関 市町村等	
平成11年度	平成12年2月18日 県医師会講堂	マンモグラフィの読影法	国立名古屋病院 放射線科医長 遠藤 登喜子	医師 放射線技師 市町村等	
平成12年度	平成13年2月20日 県医師会講堂	マンモグラフィの読影技術の向上について	社会保険山梨病院 外科医長 野方 尚	医師 放射線技師 市町村等	
平成13年度	平成14年3月14日 県医師会講堂	これからの乳がん検診	筑波大学臨床医学系 講師 東野 栄利子	医師 放射線技師 市町村等	
平成14年度	平成15年3月14日 県医師会講堂	長野県におけるマンモグラフィーを導入した集団検診の現況	国保浅間総合病院外科 外科医長 増田 裕行	医師 放射線技師 市町村等	
平成15年度	平成16年2月19日 ザ・ホテル紫玉苑	乳がんの最近の治療法	山梨大学医学部 第二外科 助手 腰塚 浩三	医師 放射線技師 市町村等	
平成16年度	平成17年3月26日～平成17年3月27日 県立看護大学・厚生連健康管理センター	マンモグラフィ読影医師・撮影技師講習会	※県医師会主催事業に共催	読影医師 撮影技師	
平成17年度	平成18年3月24日 ウェルシティ甲府	乳腺の診療に今、求められること (1) 医師の立場から (2) 患者の立場から	県立中央病院外科 主任医長 中込 博 山梨まんまくらぶ代表 若尾 直子	医師、市町村等行政職員、 検査機関職員	
平成18年度	平成19年3月9日 ウェルシティ甲府	乳がん検診における自己検診の意義と重要性	峡南病院 院長 小川 伸一郎	医師、市町村等行政職員、 検査機関職員	
平成20年度	平成21年1月17日 アピオ甲府	乳腺エコーについて	東京都予防医学協会 総合検診部乳腺科 坂 佳奈子	医師、市町村等行政職員、 検査機関職員	
平成21年度	平成22年1月16日～平成22年1月17日 山梨県医師会館	山梨県マンモグラフィ読影講習会	群馬中央総合病院 新井 敏子 山梨大学医学部 川崎 朋範 東京都予防医学協会 坂 佳奈子 癌研有明病院 岩瀬 拓土、坂井 威彦	医師、市町村等行政職員、 検査機関職員	
平成22年度	平成23年3月10日 ホテルクラウンパレス甲府	乳腺患者の症例呈示 ～超音波と病理組織の対比を中心に～	癌研究会 有明病院 超音波検査部 富樫 保行	医師、市町村等行政職員、 検査機関職員	
平成23年度	平成24年2月23日 ホテルクラウンパレス甲府	乳がん検診の現状と課題 ～マンモグラフィ検診と超音波検診～	ちば県民保健予防財団 総合健診センター乳腺科 橋本 秀行	医師、市町村等行政職員、 検査機関職員	
平成24年度	平成25年2月15日 ホテルクラウンパレス甲府	世界最高クラスの山梨県における最新の放射線治療	山梨大学医学部 放射線医学講座・放射線科 准教授 大西 洋	医師、市町村等行政職員、 検査機関職員	
平成25年度	平成26年1月31日 ホテルクラウンパレス甲府	地域がん登録を利用したがん検診の精度管理（肺がん部会と合同）	大阪府立成人病センター がん予防情報センター 企画調査課 参事 井岡 亜希子	医師、市町村等行政職員、 検査機関職員	
平成26年度	平成27年3月7日 アピオ甲府本館 2階「玉宝の間」	これからの日本の乳がん検診	筑波メディカルセンター病院 検診センター 診療部長 東野 英利子	医師、市町村等行政職員、 検査機関職員	

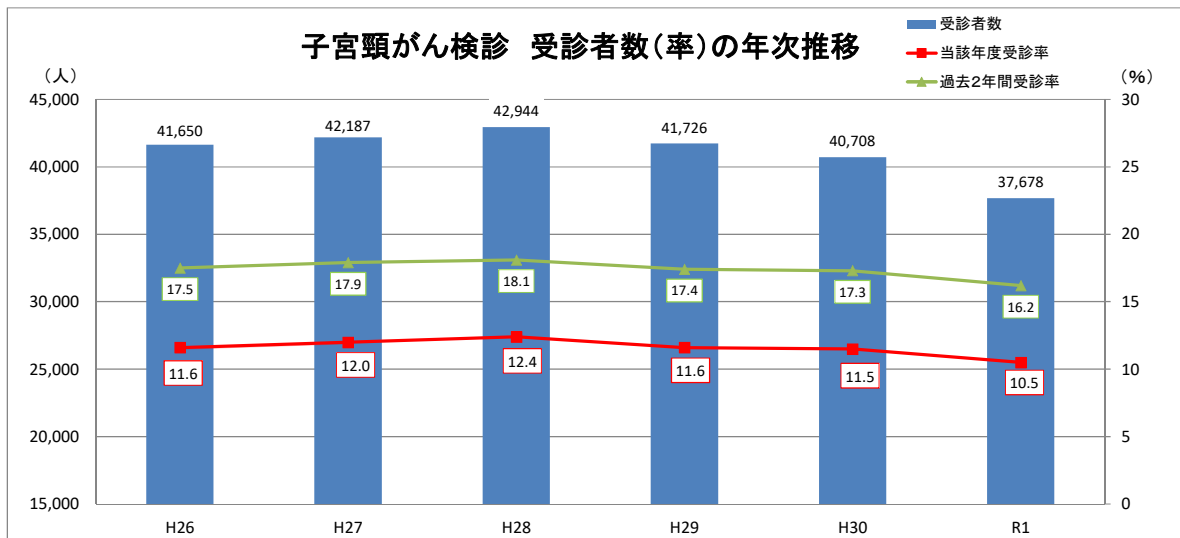
年度	開催日	演題	講師	対象者	参加者
平成27年度	平成28年1月7日 ホテルクラウンパレス 甲府	「乳がん検診の今後の方向性について」	国立病院機構東名古屋病院 放射線科診療部長・乳腺科 診療医長 遠藤 登喜子	医師、市町村 等行政職員、 検査機関職員	
平成28年度	平成29年3月15日 ホテルクラウンパレス 甲府	「乳がん検診と過剰診断」	聖路加国際病院 放射線科 医長 角田 博子	医師、市町村 等行政職員、 検査機関職員	
平成29年度	平成30年1月24日 ホテルクラウンパレス 甲府	「乳がん検診の精度管理と高濃度乳房 問題について」	福井済生会病院 副院長 笠原 善郎	医師、市町村 等行政職員、 検査実施機関 職員	
平成30年度	平成31年1月11日 山梨県医師会館	「乳がん検診における高濃度乳房 問題とその対応」	岩手県立中央病院 医療情報管理部 次長 大貫 幸二	医師、市町村 等行政職員、 検査実施機関 職員	85名
令和元年度	令和2年2月28日 山梨県医師会館	「乳がん検診従事者が知っておくべきトピッ クス」 ※新型コロナウイルス感染防止のため中止	静岡がんセンター 乳腺画像診断科 兼 生理検査科 部長 植松 孝悦	医師、市町村 等行政職員、 検査実施機関 職員	
令和2年度	新型コロナウイルス感染症感染防止のため中止				

	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

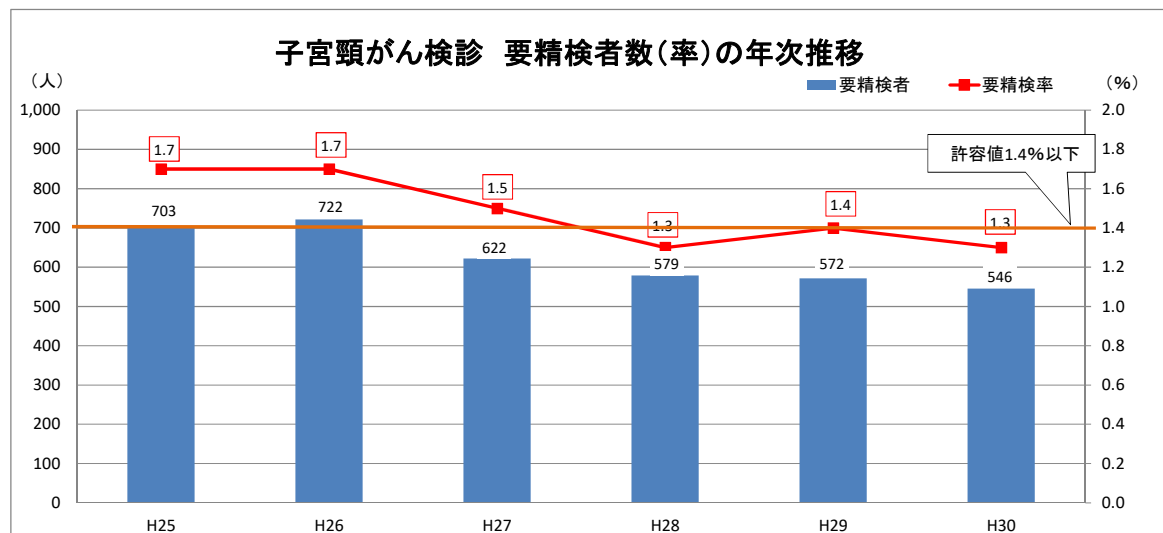
$$\frac{((前年度の受診者数) + (当該年度の受診者数) - (2年連続受診者数))}{当該年度の対象者数} \times 100$$
 がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針より抜粋
 (健発第0331058号平成20年3月31日厚生労働省健康局長通知別添)



・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
H25	703	1.7
H26	722	1.7
H27	622	1.5
H28	579	1.3
H29	572	1.4
H30	546	1.3

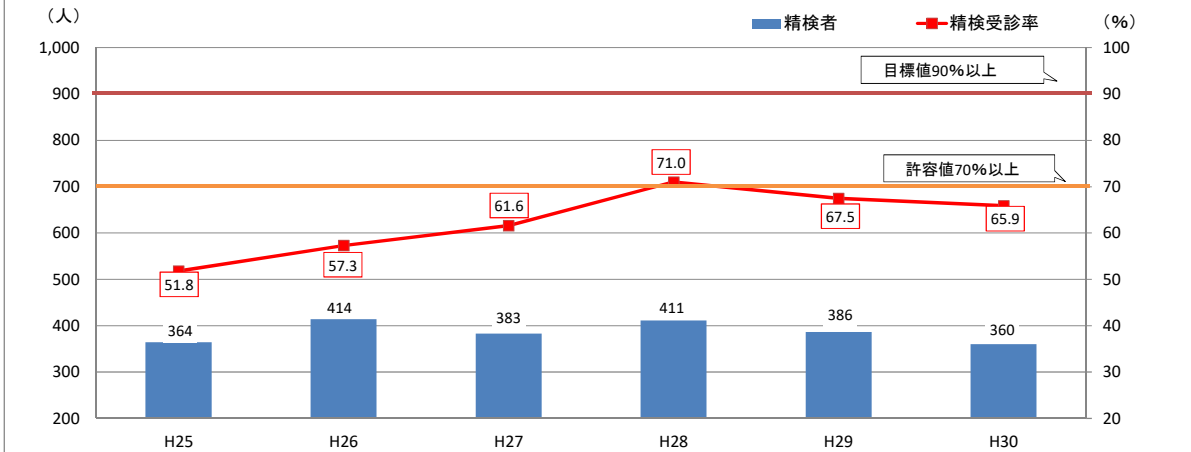
受診者数
41,851
41,650
42,187
42,944
41,726
40,708



・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

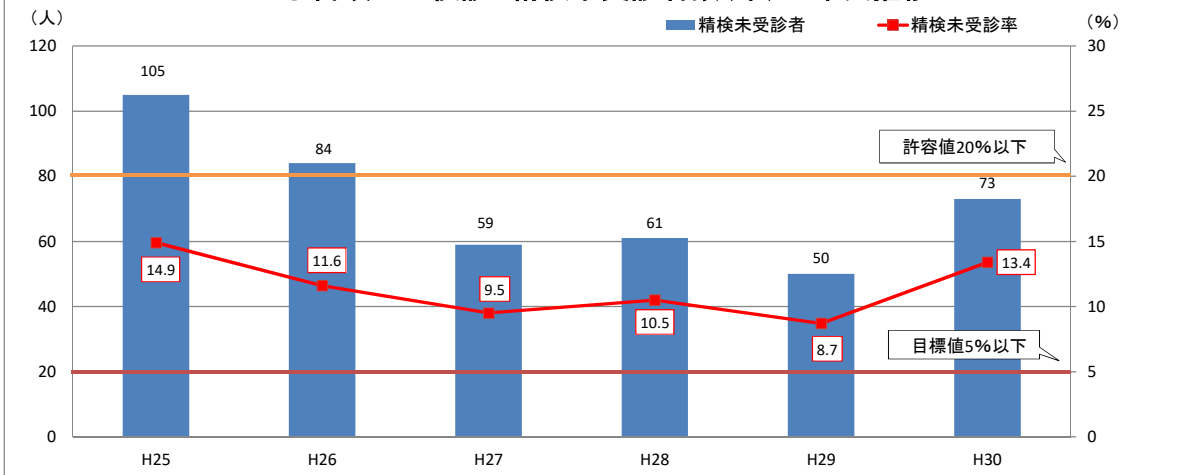
子宮頸がん検診 精検受診者数(率)の年次推移



・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。

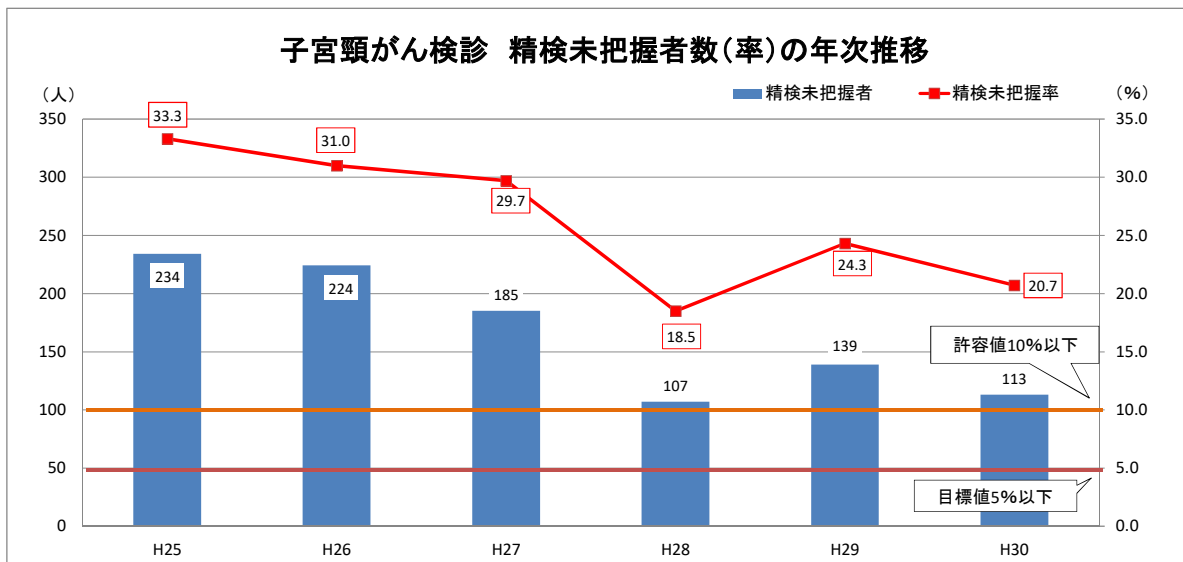
	精検未受診者	精検未受診率	要精検者
H25	105	14.9	703
H26	84	11.6	722
H27	59	9.5	622
H28	61	10.5	579
H29	50	8.7	572
H30	73	13.4	546

子宮頸がん検診 精検未受診者数(率)の年次推移



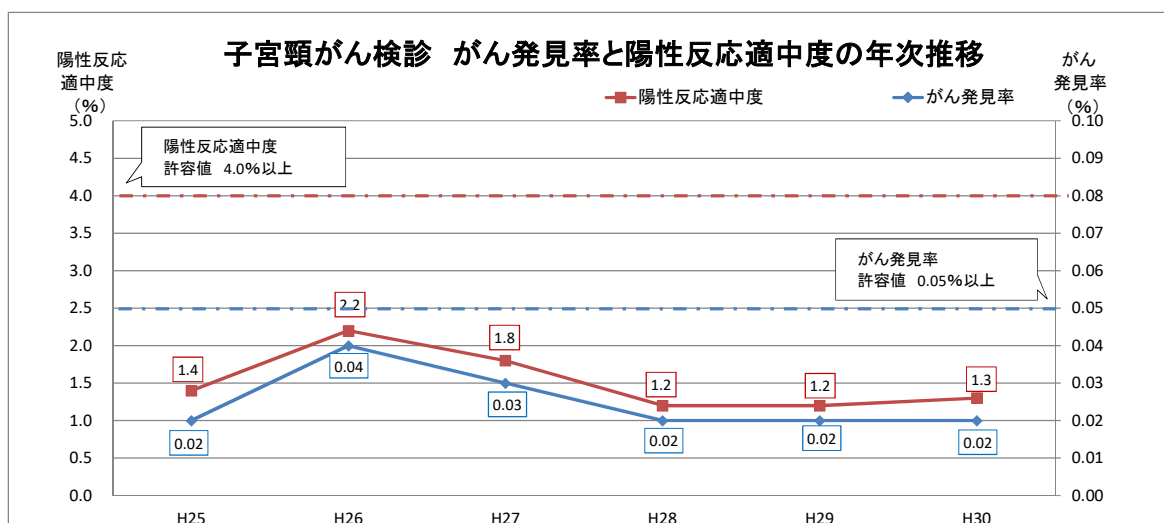
・近年は未受診率は減少傾向にあったが、平成30年度は許容値以内であるものの増加した。

	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。

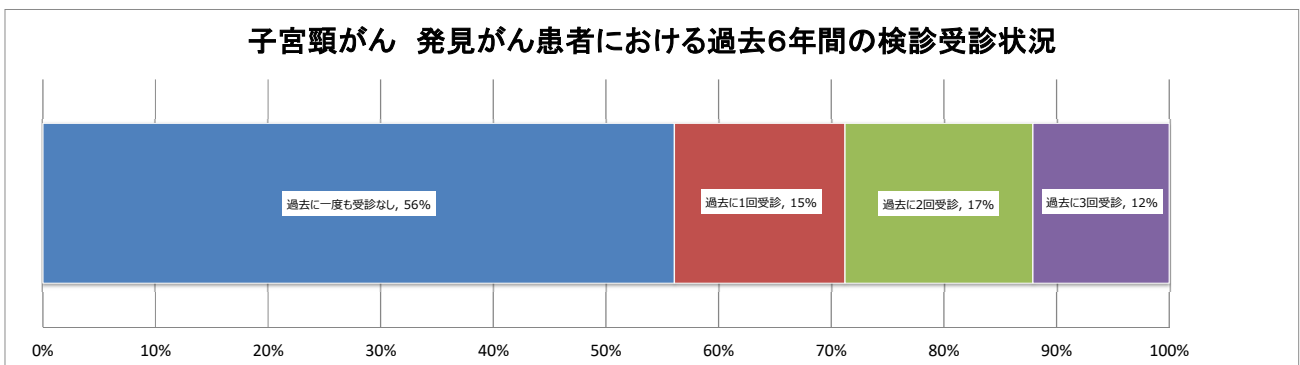
	子宮頸がん	CIN3又はAIS	CIN2	CIN1	がん発見率	陽性反応適中度
H25	10	-	-	-	0.02	1.4
H26	16	15	13	27	0.04	2.2
H27	11	18	28	42	0.03	1.8
H28	7	34	44	79	0.02	1.2
H29	7	24	30	79	0.02	1.2
H30	7	34	30	58	0.02	1.3



・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



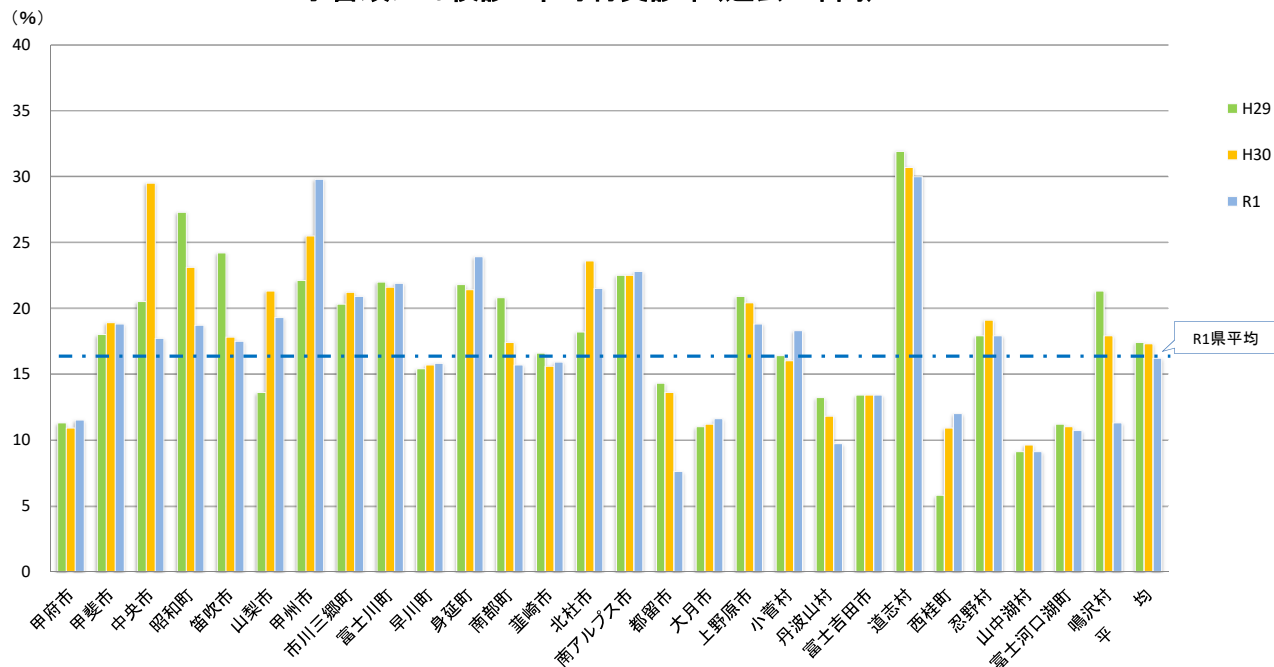
・過去に一度も受診していない人が5割以上である。

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)

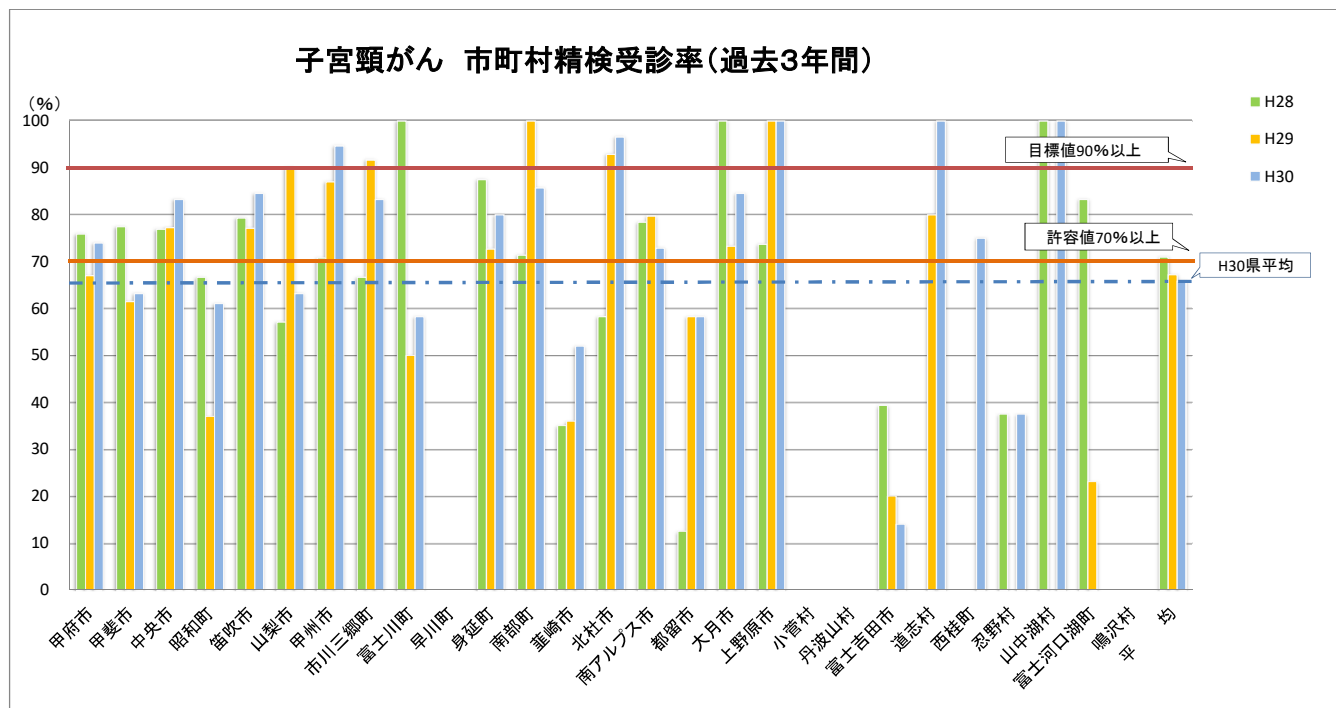


注) 平成28年度から受診率の分母を全住民にした。

- ・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。

健康増進(がん検診)
子宮頸がん(個別検診)平成30年度の精密検査結果 市町村別

変診者数 (年度中) 国民健康 調査対象者	2年連続 変診者数 (年度中)	細胞診の判定別人数						精密検査受診の有無別人数						検診中/検診後			精密検査中/精密検査後									
		適正	不適正	精検不要 (ASC-US)	要精検 (ASC-US)	要精検(1)	要精検(2)	判定不能	要精密 検査者数 (年度中)	異常 認めず (年度中)	子宮頸がん で疑わしい 者(疑わしい 者含まない)	CN3 AS2 であった者 であった者	CIN2 CIN1 であった者 であった者	顕微鏡 で検出された 者又は 未確定 者	子宮頸がん の疑いある 者又は 未確定 者	子宮頸がん及び CIN(顕微鏡 検出)のある 子宮頸がんを 含む	未受診	未把握	重篤な 悪性腫瘍 を発見し た	重篤な 悪性腫瘍 を発見し た	偶発的な 死亡あり	偶発的な 死亡あり				
		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)														(12)	(13)	(14)	(15)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
甲府市	5895	1996	5977	18	5899	42	48	1	5	96	17	4	1	9	1	11	0	28	1	5	20	0	0	0	0	0
甲斐市	4307	1229	2846	4290	17	4279	44	30	2	76	7	0	0	7	6	10	0	13	5	7	21	0	0	0	0	0
中央市	1843	1077	1243	1843	0	1843	9	1243	0	0	18	3	0	0	1	6	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0
昭和町	1322	0	1322	0	0	1322	11	0	0	1322	2	0	0	1	0	4	0	1	2	0	7	0	0	0	0	0
諏訪市	1392	719	975	1392	0	1392	7	6	0	19	5	0	0	0	1	1	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0
山梨市	1697	409	1663	1697	4	1647	13	6	1	19	8	0	0	1	0	3	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0
甲州市	1002	382	594	1002	0	892	12	7	0	1	19	12	0	2	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	1172	297	768	1172	0	1160	7	5	0	1	12	7	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
富士川町	991	41	730	991	0	1040	17	2	0	0	12	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	529	210	389	529	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新井町	425	124	272	425	0	468	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
韮崎市	1457	636	948	1457	0	1430	13	4	1	9	25	5	1	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
北杜市	2260	1199	0	2247	13	2231	18	11	0	29	13	1	0	2	7	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
南アサヒ市	5261	1527	3791	5253	8	5176	46	30	1	8	65	14	0	4	5	7	0	32	0	6	17	0	0	0	0	0
都留市	738	211	229	733	0	726	5	2	0	2	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	717	289	426	706	11	706	6	3	0	11	2	0	0	0	0	0	2	5	2	1	0	0	0	0	0	0
上野原市	324	151	206	323	1	322	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	1467	952	426	1451	17	1412	26	12	0	17	38	0	0	1	1	3	0	0	1	32	0	0	0	0	0	0
諏訪市	40	10	16	39	0	38	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
東条町	12	25	31	11	1	107	4	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
志野村	34	26	34	34	0	34	5	4	0	8	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	615	113	106	612	3	592	11	8	0	4	16	0	0	0	0	0	0	0	6	0	16	0	0	0	0	0
諏訪村	41	12	12	41	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	34718	11578	17746	33818	102	32716	302	201	7	50	526	111	6	2	34	29	87	3	24	68	106	0	0	0	0	0

健康増進(がん検診)
子宮頸がん(集団検診)平成30年度の精査結果(区市別)

	細胞診の判定別人数										精査結果要診の有無別人数										検診中/検診後		精査検査中/精査検査後			
	初回検診の受診・不満足					要精査					異常を認めざる					未受診	未把握	重篤な異常を発見し死亡あり	重篤な異常を発見し死亡あり							
	2年連続受診者数(年度中)	適正	不適正	精検不要(ASC-US)	要精検(1)	要精検(2)	判定不能	要精査(年度中)	異常を認めざる	異常を認めざる	異常を認めざる	異常を認めざる	異常を認めざる	異常を認めざる	異常を認めざる					異常を認めざる	異常を認めざる	異常を認めざる				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	
甲府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲斐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中央市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
昭和町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
湯沢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	267	250	188	267	0	173	3	2	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	28	13	20	28	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新井町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新井町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新井町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北村市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アリス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
都留市	318	72	128	318	0	311	2	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	139	49	65	139	0	97	41	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	1122	400	814	1122	1	1115	3	4	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅村	39	14	39	39	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	25	16	15	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	300	329	231	300	0	325	1	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蓮沼村	270	49	103	270	0	270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
原村町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	150	0	0	150	0	149	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
藤沢村	56	34	32	56	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2745	1306	1709	2744	1	2589	51	16	0	91	20	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

「子宮がん検診従事者講習会」過去の開催状況 敬称略

年度	開催日	演題	講師	対象者	受講者
平成6年度	平成7年2月25日 古名屋ホテル	婦人科細胞診へのアプローチについて	国立栃木病院 院長 長谷川 壽彦		
平成7年度	平成7年10月4日 身延保健所	老健法による子宮がん検診と最近の話題について	子宮がん部長 松田 稔		
	平成7年11月5日 大月保健所	子宮がん検診を振り返って	子宮がん部長 松田 稔		
	平成8年2月24日 古名屋ホテル	細胞診の精度管理 偽陰性を出不さないために本県の老健法に基づく子宮がん検診より	山梨医科大学 病理学講座教授 吉田 洋二		
平成8年度	平成8年12月5日 小笠原保健所	子宮がん検診を振り返って ～受診率向上に向けて～	子宮がん部長 松田 稔		
	平成9年2月6日 韮崎保健所	子宮がん検診を振り返って ～受診率向上に向けて～	子宮がん部長 松田 稔		
	平成9年3月15日 古名屋ホテル	婦人科細胞診クラスⅢaの取り扱いについて	杏雲堂病院 産婦人科部長 杉下 康匡		
平成9年度	平成9年9月9日 石和保健所	子宮がん検診を振り返って ～受診率向上に向けて～	子宮がん部長 松田 稔		
	平成9年12月19日 日下部保健所	子宮がん検診を振り返って ～受診率向上に向けて～	子宮がん部長 松田 稔		
	平成10年3月21日 山梨県医師会館	子宮がん検診と経過観察者の対策について	山梨医科大学 産婦人科教授 星 和彦		
平成10年度	平成10年11月6日 甲西町農村センター外 計4ヶ所	山梨県におけるがん検診の現状と今後	子宮がん部長 松田 稔		
平成11年度	平成12年2月12日 山梨県医師会館	最近のがん検診の動向	香川医科大学 産婦人科教授 半蔵 保		
平成12年度	平成13年1月20日 山梨県医師会館	東京都がん検診センターでの子宮がん検診について	東京都 がん検診センター 大村 峰夫		
平成13年度	平成14年2月6日 山梨県医師会館	子宮がん検診の改革 ～がん登録・HPV感染から～	島根県立中央病院 産婦人科部長 岩城 治		
平成14年度	平成15年2月5日 山梨県医師会館	子宮がん検診における精度管理について～検体採取からフォローアップまで～	社会保険山梨病院 病理部長 小俣 好作		
平成15年度	平成16年2月17日 ザ・ホテル紫玉苑 鳳凰B	子宮がん検診の現状と課題、これからの方向性	日本産婦人科医会 常務理事 永井 宏		
平成16年度	平成17年2月17日 ザ・ホテル紫玉苑 孔雀	子宮がん検診の現状とHPV感染との関連について	県立中央病院 主任医長 寺本 勝寛		
平成17年度	平成18年2月28日 ウェルシティ甲府	子宮頸がん検診の現状と問題点	慶応義塾大学医学部 産婦人科学教室教授 婦人科診療部長 青木 大輔		
平成18年度	平成19年1月19日 ウェルシティ甲府	今がチャンス子宮頸がん検診改革～細胞診・HPVテスト併用～	島根県立中央病院 産婦人科部長・ 母性小児診療部長 岩成 治		
平成19年度	平成20年3月26日 ウェルシティ甲府	子宮がん検診の現状と今後の課題	こころとからだの元気プラザ 産婦人科 大村 峰夫		
平成20年度	平成21年1月14日 ホテルクラウンパレス 甲府	ベセスタシステム2001準拠 子宮頸部細胞診報告様式の理解のために	自治医科大学医学部 産婦人科講座 教授 鈴木 光昭		

年度	開催日	演 題	講 師	対象者	受講者
平成 21 年度	平成22年3月15日 山梨県立中央病院	山梨県の子宮がん検診の現状について	山梨県産婦人科医会 会長 杉田 茂仁		
		子宮がん検診報告様式ベセス システム2001について	山梨県立中央病院 総合周産期医療センター 部長 寺本 勝寛		
平成 22 年度	平成23年1月21日 ホテルクラウンパレス 甲府	子宮頸がん検診報告様式ベセスダ2001 細胞診結果とその取り扱い	癌研究会有明病院 健診センター長 平井 康夫		
平成 23 年度	平成24年1月27日 ホテルクラウンパレス 甲府	ワクチン時代の子宮頸がん予防検診 —高精度・絞り込み検診可能な細胞診・ HPV検査併用検診—	島根県立中央病院 医療局 次長 岩成 治		
平成 24 年度	平成25年2月1日 ベルクラシック甲府	細胞診とHPVDNA検査液状検体の最新 情報について	東京慈恵会医科大学附属柏病院 産婦人科診療部長 佐々木 寛		
平成 25 年度	平成25年12月20日 ホテルクラウンパレス 甲府	子宮頸がん検診の制度管理の在り方	慶應義塾大学医学部 産婦人科学教室 教授 青木 大輔		
平成 26 年度	平成27年3月20日 ホテルクラウンパレス 甲府	子宮頸がん検診によるHPV併用健診の 意義と精度管理	山梨県立中央病院 医療局長 寺本 勝寛		
平成 27 年度	平成28年1月7日 ホテルクラウンパレス 甲府	子宮頸がん検診の受診率向上とHPV 併用検診	山梨県立中央病院 医療局長 寺本 勝寛		
		慢性の痛みについて	愛知医科大学医学部 学際的痛みセンター 教授 牛田 享宏		
平成 28 年度	平成29年1月16日 ホテルクラウンパレス 甲府	HPV併用検診及び液状化細胞診関連 について	東京慈恵会医科大学 産婦人科学講座 主任教授 岡本 愛光		
平成 29 年度	平成30年1月19日 ホテルクラウンパレス 甲府	子宮頸がん検診における液状化検体 細胞診（LBC法）について	滋賀医科大学 総合周産期母子医療センター 特任教授 高橋 健太郎		
平成 30 年度	平成30年12月13日 山梨県医師会館	「子宮頸がん検診で知っておきたい知識」	おざわ女性総合クリニック 院長 小澤 信義		63名
令和 元 年度	令和2年1月31日 山梨県医師会館	「科学的根拠に基づいた 子宮頸がん検診の精度管理について」	乳がん・子宮がん部会 部会長 山梨県厚生連健康管理センター 寺本 勝寛		53名
令和 2 年度	令和2年2月1日 書面開催	「令和3年度から市町村の行う 子宮頸がん検診の精密検査が変わります」	乳がん・子宮がん部会 部会長 山梨県厚生連健康管理センター 寺本 勝寛		