

令和2年度山梨県生活習慣病検診管理指導協議会
胃・大腸・肝がん部会 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

- ・ いずれのがん検診においても、精検受診率、精検未把握率の改善が課題。
- ・ 今以上に要精検者への積極的なアプローチを行っても良いのではないか。
- ・ 健診、人間ドック受診による早期がん発見率が、自覚症状その他の早期がん発見率に比して高いことを分かりやすく受診者へ発信すべき。
- ・ 検診によるがん発見者の進展度をがん登録と突合することにより、詳細な分析が望まれる。

○胃がん検診について

- ・ 胃がんはピロリ菌除菌が進み、萎縮性胃炎からのがん発生が少なからず抑えられると思われる。胃内の観察も容易となっているので、しばらくは早期がんの発見が続くと思われる。
- ・ 胃がん内視鏡検診を行う一部病院では、検診中に生検を行うことが可能。検診にてがんを診断することができ、直接病院を紹介している。
- ・ 胃がん X 線検査の要精検率の上昇は、ピロリ菌感染を疑い内視鏡検査を進めている例が少なからず含まれている可能性がある。

○大腸がん検診について

- ・ 大腸がん検診の精検受診率向上のため、より積極的な広報活動が必要。
- ・ 大腸がんの陽性反応適中度、発見率上昇は良い傾向と思われる。
- ・ 大腸内視鏡検査は、技術発達や麻酔使用による受診拒否の改善により徐々に進んでいるよう。内視鏡挿入困難者に対しては、わずかだが CTC 検査を実施している。

○肝がん検診について

- ・ 肝がん検診は、国による指針の対象外となる検診ではあるが、ウイルス感染のようなマーカーが無い脂肪肝などによるがん発症があることや、胆道、すい臓がんの早期発見に貢献していることなど、よりよいスクリーニング方法ができるまでの役割は大きい。

○その他について

- ・ グラフ、図表を見やすく整理すべき。
- ・ covid-19 は今後、終息には至らないと思われるが、今後も引き続き書面開催可能か、検討が必要。

【今後の取り組みの方向性】

○胃がん検診について

- ・ 内視鏡検診では、精検受診率の向上、未把握対策が必要。
- ・ 精検受診率及び未把握率については、一部の市町村の動向により、県全体の数値に影響を受けやすいため、数値に大きく変動のあった市町村への聞き取りが必要。
- ・ 受診者に対し、検診による早期がん発見率を説明する等、積極的なアプローチが必要
- ・ がん登録を使用したより詳細な分析の導入を検討。

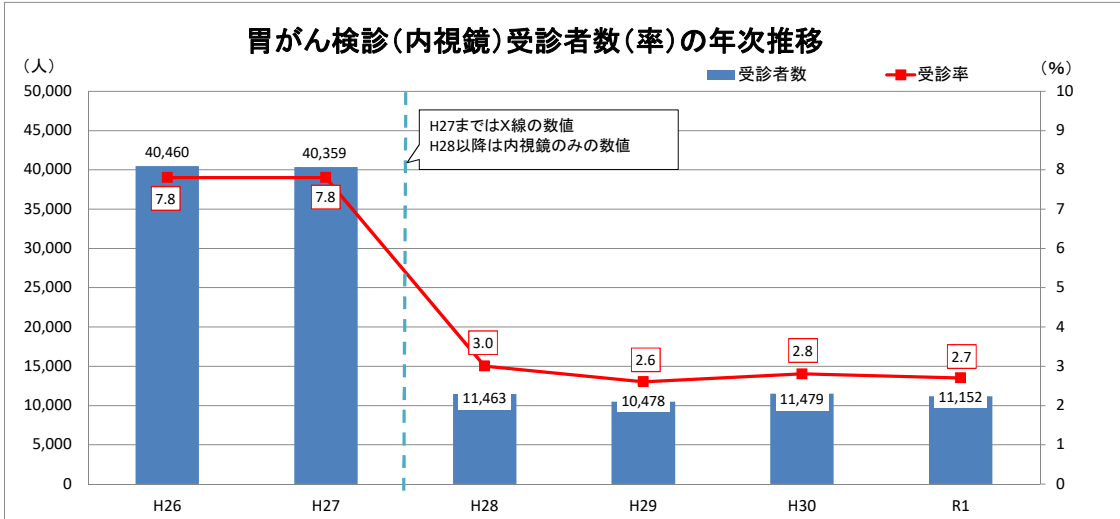
○大腸がん検診について

- ・ 精検受診率の向上（精検未把握率の減少）のため、より積極的な広報活動が必要。
- ・ がん登録を使用したより詳細な分析の導入を検討。

○肝がん検診について

- ・ 精検受診率の向上（精検未把握率の減少）のため、より積極的な広報活動が必要。
- ・ 肝がん検診は、「がん予防重点教育及びがん検診実施のための指針」の対象外であるが、引き続き本県独自の課題として評価していくことが必要。
- ・ がん登録を使用したより詳細な分析の導入を検討。

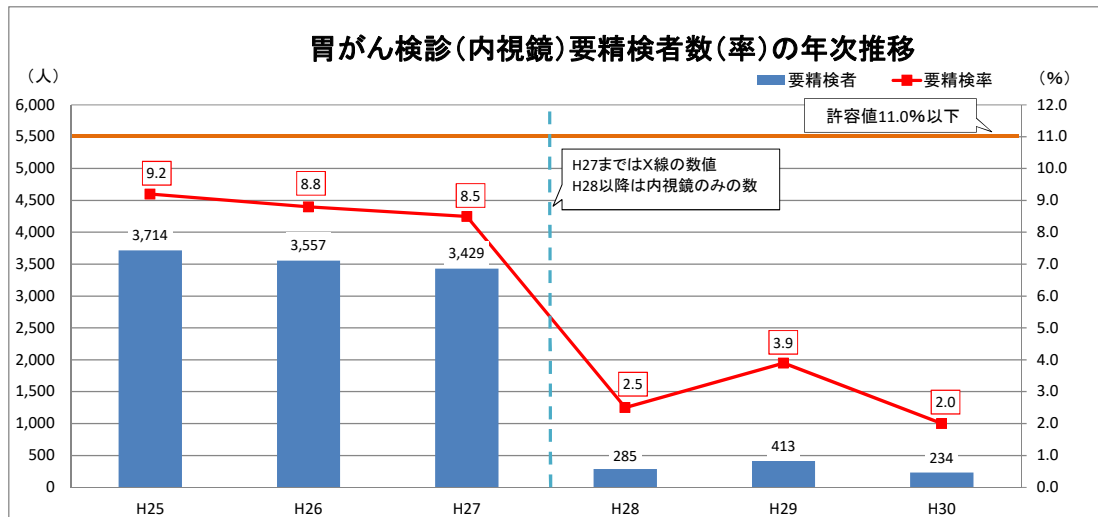
	受診者数	受診率	対象者数
H26	40,460	7.8	519,000
H27	40,359	7.8	515,644
H28	11,463	3.0	378,796
H29	10,478	2.6	404,192
H30	11,479	2.8	407,954
R1	11,152	2.7	410,313



注) 平成27年度まではX線による検診、平成28年度以降は内視鏡検診のみの集計値である。

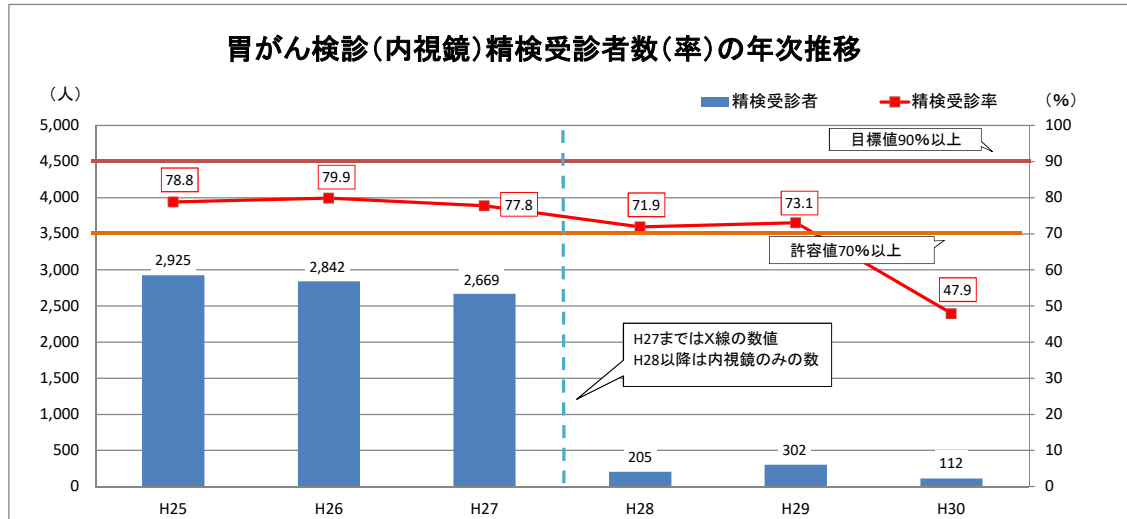
- ・平成28年度より受診率はほぼ横ばいで推移している。

	要精検者	要精検率	受診者数
H25	3,714	9.2	40,344
H26	3,557	8.8	40,460
H27	3,429	8.5	40,359
H28	285	2.5	11,463
H29	413	3.9	10,478
H30	234	2.0	11,479



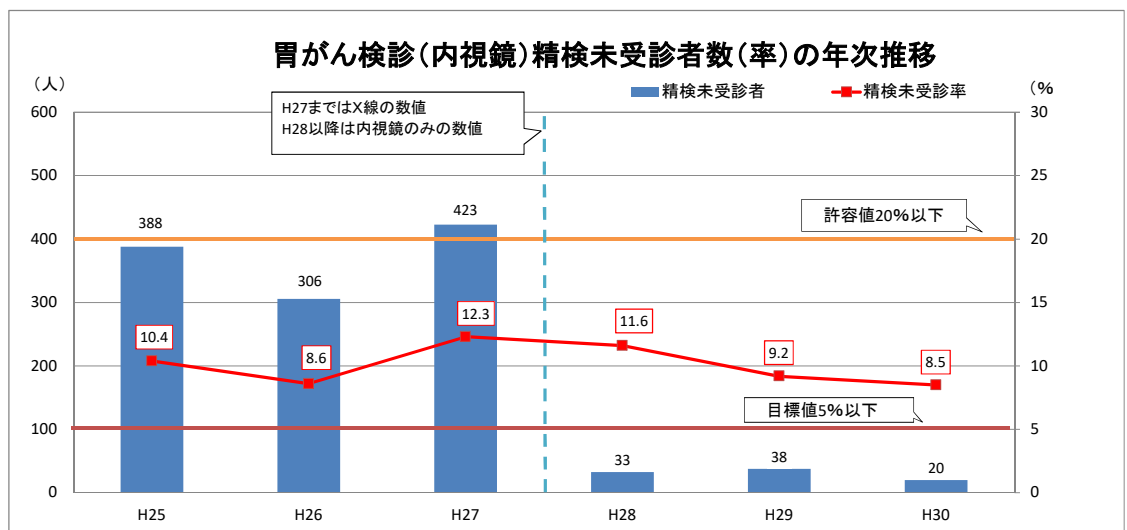
- ・要精検率は、X線検査と比較して低くなっている。
- ・平成30年度は、前年に比べ要精検者が減った。

	精検受診者	精検受診率	要精検者
H25	2,925	78.8	3,714
H26	2,842	79.9	3,557
H27	2,669	77.8	3,429
H28	205	71.9	285
H29	302	73.1	413
H30	112	47.9	234



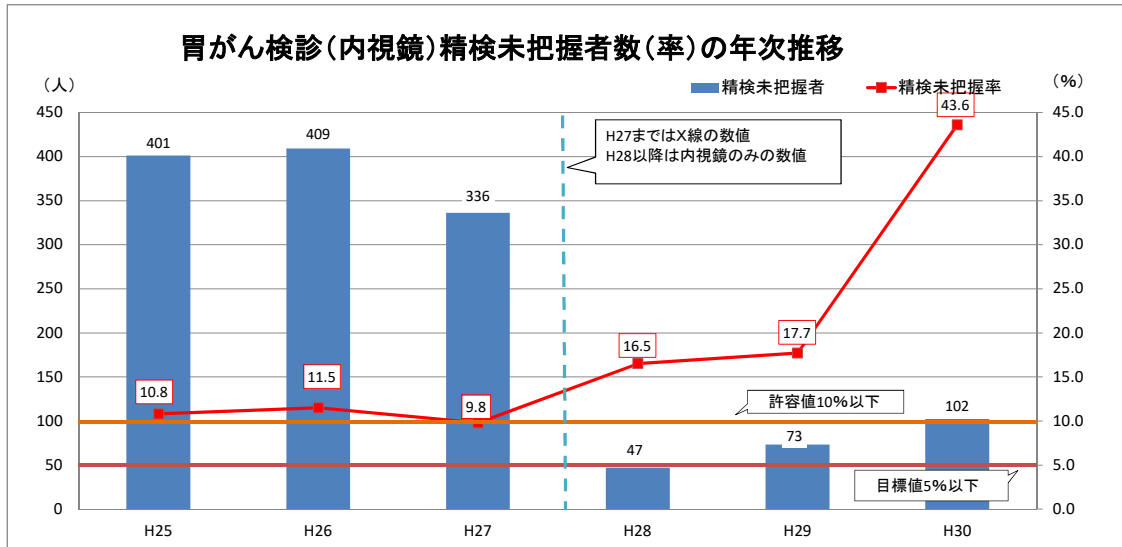
- ・平成30年度は精検受診率が大幅に減った。
- ・平成30年度は特定の市町村で未把握者が多数となり、その影響により許容値を下回った。
- ・各市町村で精検受診対策が必要である。

	精検未受診者	精検未受診率	要精検者
H25	388	10.4	3,714
H26	306	8.6	3,557
H27	423	12.3	3,429
H28	33	11.6	285
H29	38	9.2	413
H30	20	8.5	234



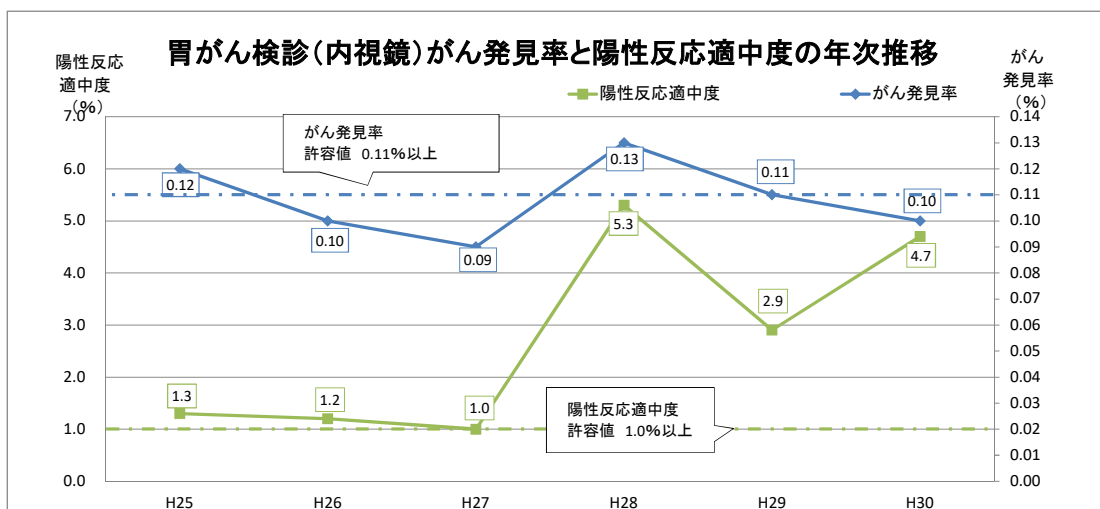
- ・精検未受診率は、年々低下しているが、目標値をまだ達成できていない。

	精検未把握者	精検未把握率	要精検者
H25	401	10.8	3,714
H26	409	11.5	3,557
H27	336	9.8	3,429
H28	47	16.5	285
H29	73	17.7	413
H30	102	43.6	234



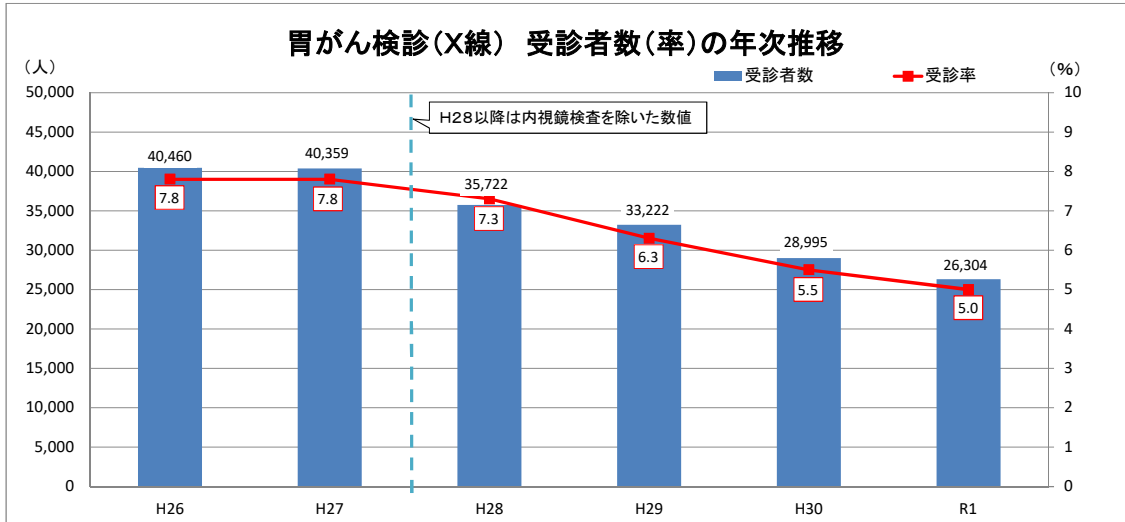
- ・胃内視鏡検診はX線検診と比較して精検未把握率が非常に高い。(結果を把握できていない)
- ・平成30年度は特定の市町村で未把握者が多数となったため、県全体の未把握率が高くなった。
- ・小規模町村においては1人把握できないことにより、未把握を押し上げるため変動しやすい。

	がん発見率	陽性反応適中度
H25	0.12	1.3
H26	0.10	1.2
H27	0.09	1.0
H28	0.13	5.3
H29	0.11	2.9
H30	0.10	4.7



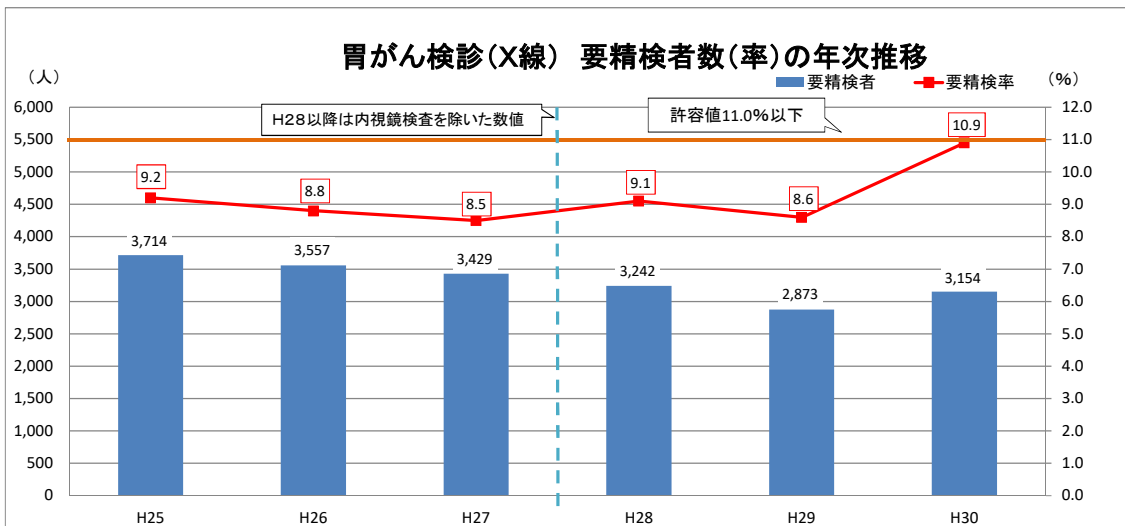
- ・胃内視鏡検診の陽性反応適中度は、X線検査と比較してかなり高い。
- ・平成30年度のがん発見率は許容値を下回っている。

	受診者数	受診率	対象者数
H26	40,460	7.8	519,000
H27	40,359	7.8	515,644
H28	35,722	7.3	492,066
H29	33,222	6.3	523,461
H30	28,995	5.5	523,807
R1	26,304	5.0	524,360



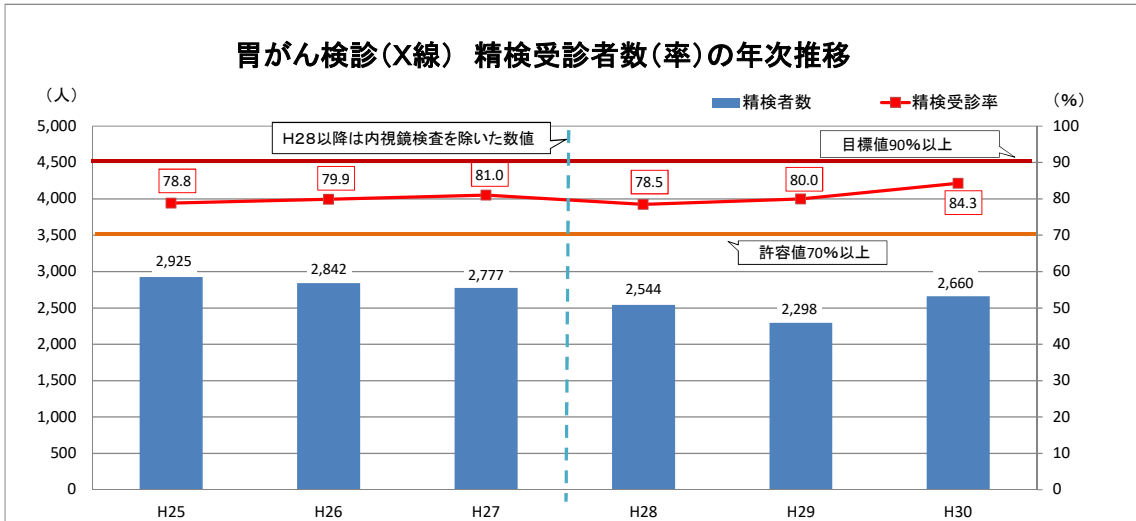
・平成28年度から内視鏡検査が開始されたため、受診者数及び受診率は年々減少している。

	要精検者	要精検率	受診者数
H25	3,714	9.2	40,344
H26	3,557	8.8	40,460
H27	3,429	8.5	40,359
H28	3,242	9.1	35,722
H29	2,873	8.6	33,222
H30	3,154	10.9	28,995



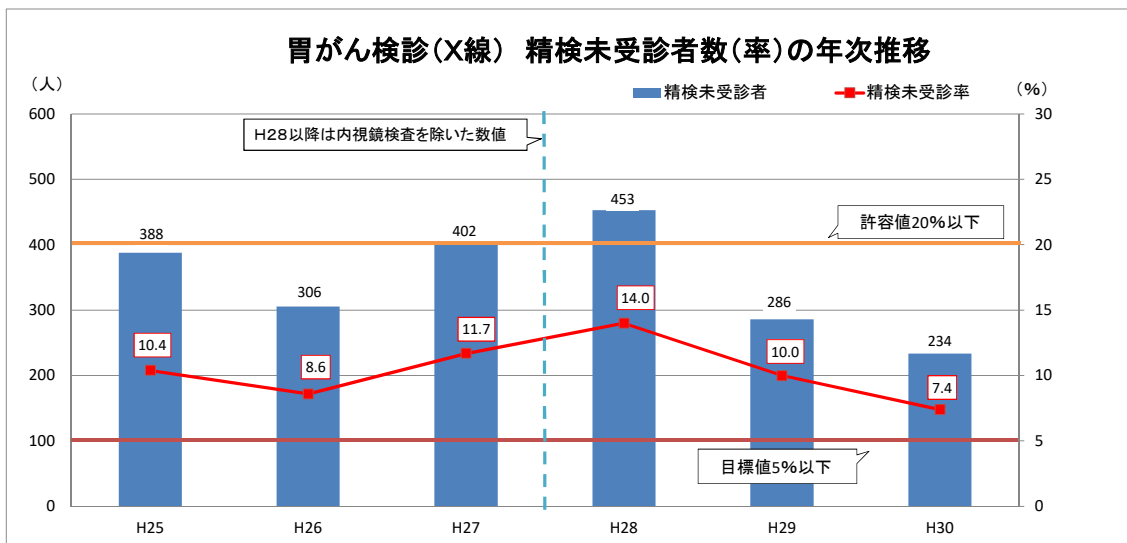
・平成28年度は要精検者が減少し、要精検率が上昇した。(X線検査と内視鏡検査を分けて集計した影響)
 ・平成30年度は許容値以内ではあるが、要精検率が上昇した。

	精検者数	精検受診率	要精検者
H25	2,925	78.8	3,714
H26	2,842	79.9	3,557
H27	2,777	81.0	3,429
H28	2,544	78.5	3,242
H29	2,298	80.0	2,873
H30	2,660	84.3	3,154



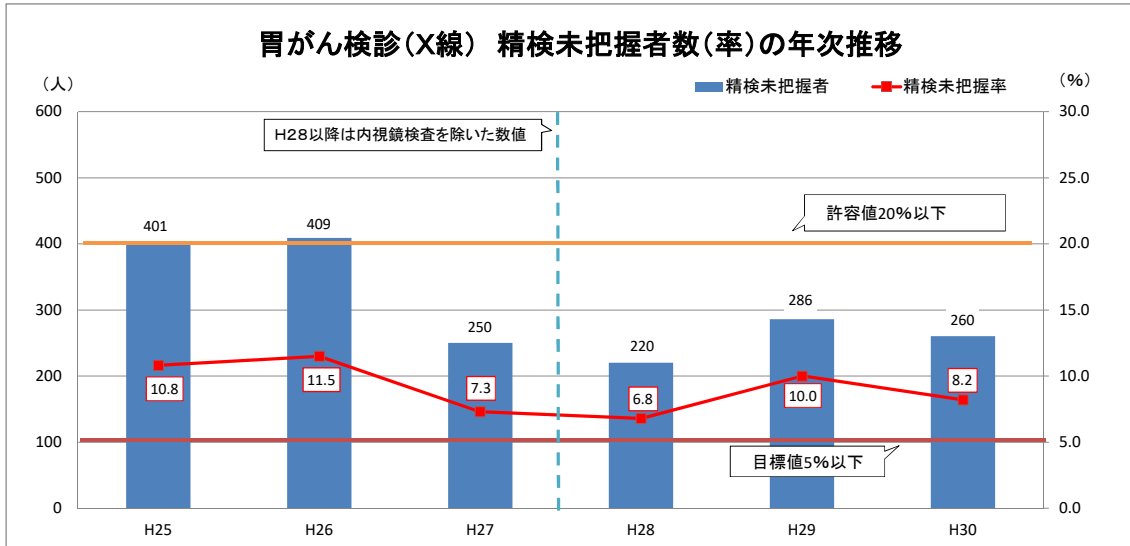
・精検受診率は近年は許容値以上であり、ほぼ横ばい。

	精検未受診者	精検未受診率	要精検者
H25	388	10.4	3,714
H26	306	8.6	3,557
H27	402	11.7	3,429
H28	453	14.0	3,242
H29	286	10.0	2,873
H30	234	7.4	3,154



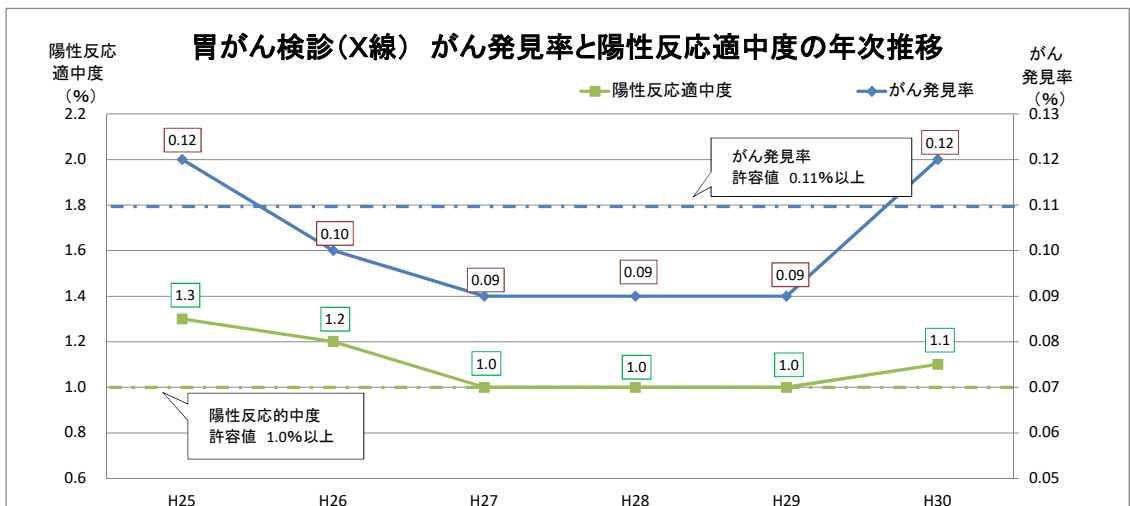
・平成29、30年度は改善されたが、目標値は達成できていない。

	精検未把握者	精検未把握率	要精検者
H25	401	10.8	3,714
H26	409	11.5	3,557
H27	250	7.3	3,429
H28	220	6.8	3,242
H29	286	10.0	2,873
H30	260	8.2	3,154



・平成30年度は、前年度と比較して未把握率は改善されたが目標値は達成できていない。

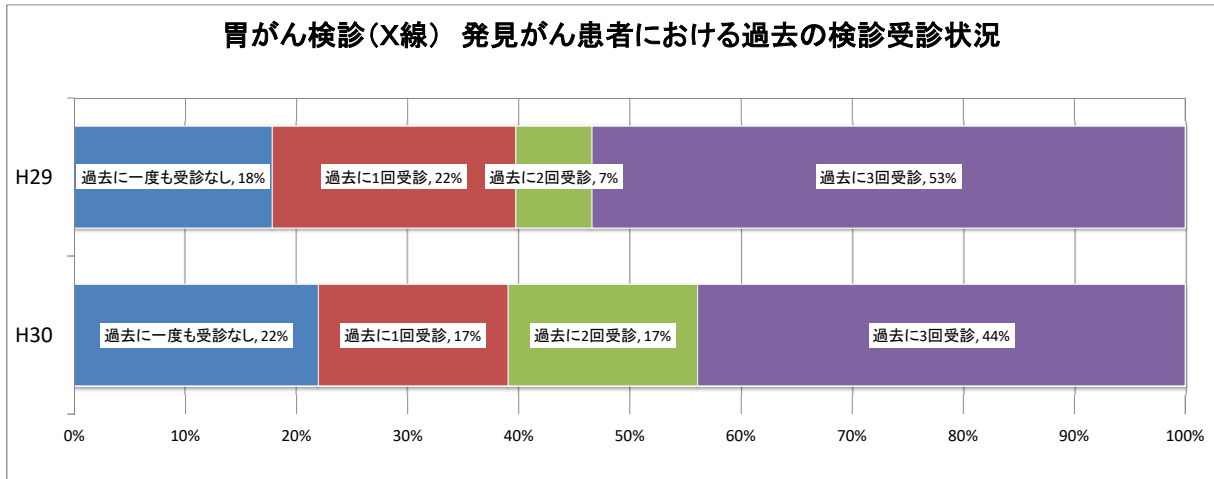
	がん発見率	陽性反応適中度
H25	0.12	1.3
H26	0.10	1.2
H27	0.09	1.0
H28	0.09	1.0
H29	0.09	1.0
H30	0.12	1.1



・平成30年度の陽性反応的中度及びがん発見率は、許容値以上の値となり改善された。

	H29	H30
過去に一度も受診なし	18%	22%
過去に1回受診	22%	17%
過去に2回受診	7%	17%
過去に3回受診	53%	44%

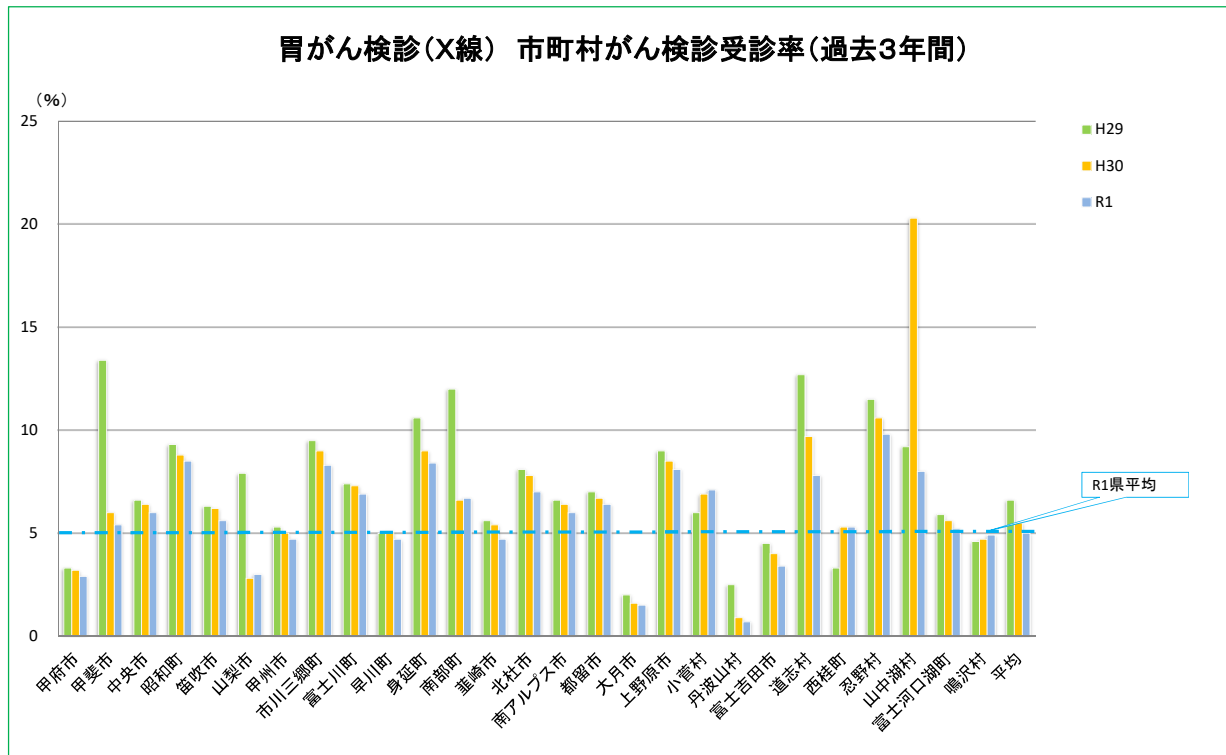
	H29	H30
0回	13	9
1回	16	7
2回	5	7
3回	39	18
無記入	3	4



- ・過去に連続で3回検診を受けている受診者からも、かなりの割合で胃がんが発見されている。
- ・検診のデータからは進展度が不明であるため、がん登録と突合せることによって詳細な分析が可能となる。

受診率	H29	H30	R1
甲府市	3.3	3.2	2.9
甲斐市	13.4	6.0	5.4
中央市	6.6	6.4	6.0
昭和町	9.3	8.8	8.5
笛吹市	6.3	6.2	5.6
山梨市	7.9	2.8	3.0
甲州市	5.3	5.0	4.7
市川三郷町	9.5	9.0	8.3
富士川町	7.4	7.3	6.9
早川町	5.0	5.1	4.7
身延町	10.6	9.0	8.4
南部町	12.0	6.6	6.7
韮崎市	5.6	5.4	4.7
北杜市	8.1	7.8	7.0
南アルプス市	6.6	6.4	6.0
都留市	7.0	6.7	6.4
大月市	2.0	1.6	1.5
上野原市	9.0	8.5	8.1
小菅村	6.0	6.9	7.1
丹波山村	2.5	0.9	0.7
富士吉田市	4.5	4.0	3.4
道志村	12.7	9.7	7.8
西桂町	3.3	5.3	5.3
忍野村	11.5	10.6	9.8
山中湖村	9.2	20.3	8.0
富士河口湖町	5.9	5.6	5.2
鳴沢村	4.6	4.7	4.9
平均	6.6	5.5	5.0

R1計算内訳	市町村	受診者集団		受診者個別		受診率
		対象者	男	女	男	
甲府市	117,872	907	1,111	553	871	2.9
甲斐市	44,578	970	1,188	110	145	5.4
中央市	18,402	346	462	131	157	6.0
昭和町	10,649	389	407	44	65	8.5
笛吹市	44,051	1,021	1,134	143	167	5.6
山梨市	23,040	310	335	20	19	3.0
甲州市	18,743	453	397	16	16	4.7
市川三郷町	11,127	518	381	4	16	8.3
富士川町	10,023	347	326	6	10	6.9
早川町	769	18	18	0	0	4.7
身延町	8,784	392	342	0	0	8.4
南部町	5,577	200	134	14	24	6.7
韮崎市	18,822	419	409	26	24	4.7
北杜市	33,365	1,196	1,016	76	64	7.0
南アルプス市	43,730	1,093	1,189	154	194	6.0
都留市	18,663	614	569	1	9	6.4
大月市	17,389	119	150	0	0	1.5
上野原市	16,258	637	643	17	15	8.1
小菅村	505	18	18	0	0	7.1
丹波山村	581	3	1	0	0	0.7
富士吉田市	31,006	539	525	0	0	3.4
道志村	1,208	52	32	5	5	7.8
西桂町	2,803	68	65	6	10	5.3
忍野村	4,792	220	218	13	19	9.8
山中湖村	3,770	148	153	0	0	8.0
富士河口湖町	15,777	386	428	0	0	5.2
鳴沢村	2,076	58	43	0	0	4.9
合計	524,360	11,441	11,694	1,339	1,830	5.0



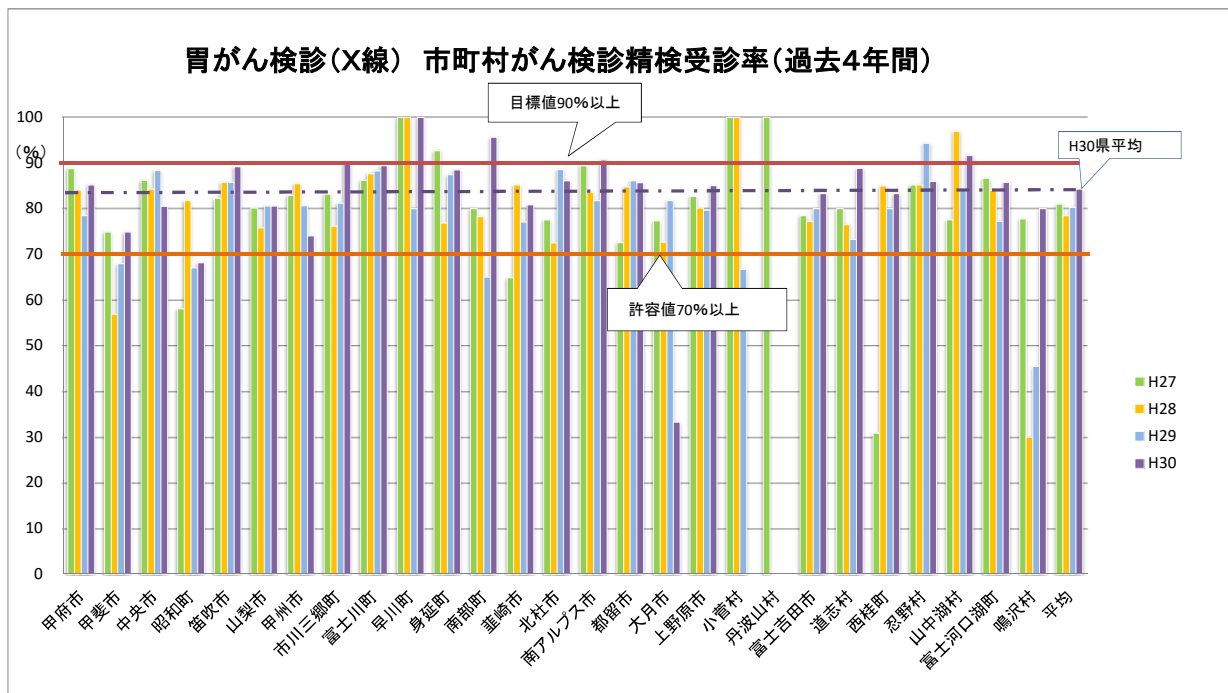
・胃内視鏡の検査が始まったため、X線検査のみの受診率は、多くの市町村で減少傾向にある。

胃がん検診(X線)の分析

注 指針に基づく検診を集計

精検受診率	H27	H28	H29	H30
甲府市	88.8	84.1	78.5	85.2
甲斐市	74.9	56.9	68.0	74.9
中央市	86.2	84.3	88.4	80.5
昭和町	58.1	81.8	67.1	68.2
笛吹市	82.3	85.8	85.8	89.2
山梨市	80.2	75.8	80.6	80.6
甲州市	82.9	85.5	80.7	74.1
市川三郷町	83.2	76.2	81.2	90.2
富士川町	86.2	87.7	88.3	89.4
早川町	100.0	100.0	80.0	100.0
身延町	92.7	76.9	87.5	88.5
南部町	80.0	78.3	65.0	95.7
韮崎市	64.9	85.2	77.1	80.9
北杜市	77.6	72.5	88.6	86.1
南アルプス市	89.4	83.6	81.8	90.7
都留市	72.6	84.8	86.1	85.7
大月市	77.4	72.7	81.8	33.3
上野原市	82.7	80.2	79.7	85.1
小菅村	100.0	100.0	66.7	0.0
丹波山村	100.0	-	-	-
富士吉田市	78.5	77.2	80.0	83.3
道志村	80.0	76.5	73.3	88.9
西桂町	30.8	85.0	80.0	83.3
忍野村	85.2	85.2	94.3	86.0
山中湖村	77.6	96.9	84.2	91.7
富士河口湖町	86.7	84.0	77.2	85.8
鳴沢村	77.8	30.0	45.5	80.0
平均	81.0	78.5	80.3	84.3

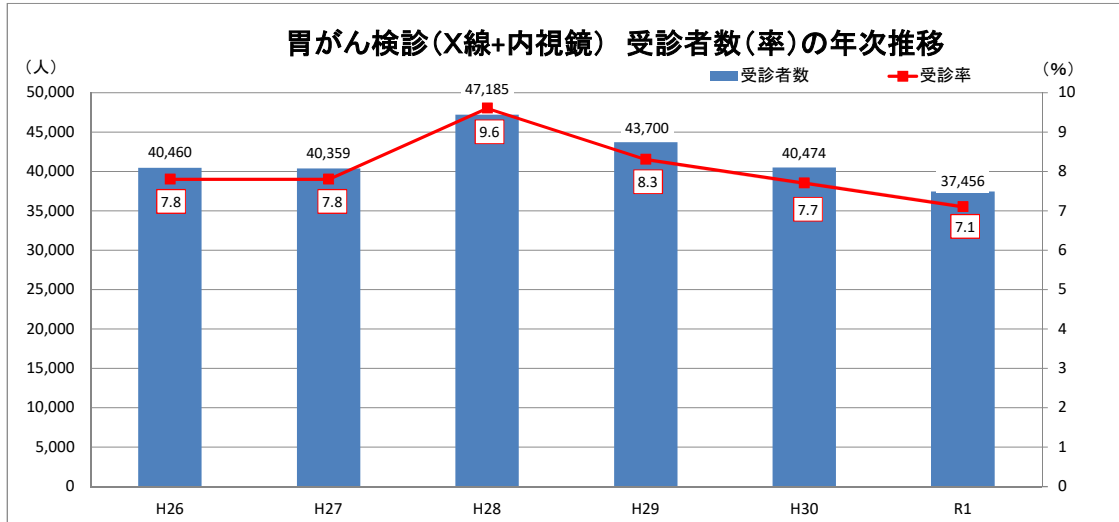
市町村	H30計算内訳		要精検者集団		要精検者個別		受診率
	精検受診者		男	女	男	女	
甲府市	345		120	99	86	100	85.2
甲斐市	242		192	108	11	12	74.9
中央市	95		58	36	17	7	80.5
昭和町	73		58	41	4	4	68.2
笛吹市	256		167	115	3	2	89.2
山梨市	162		106	92	2	1	80.6
甲州市	20		17	9	1	0	74.1
市川三郷町	110		93	24	3	2	90.2
富士川町	76		54	25	2	4	89.4
早川町	2		2	0	0	0	100.0
身延町	85		67	29	0	0	88.5
南部町	45		32	12	1	2	95.7
韮崎市	93		74	40	0	1	80.9
北杜市	235		169	94	7	3	86.1
南アルプス市	301		222	82	19	9	90.7
都留市	102		78	41	0	0	85.7
大月市	2		2	4	0	0	33.3
上野原市	126		92	54	1	1	85.1
小菅村	0		3	0	0	0	0.0
丹波山村	0		0	0	0	0	-
富士吉田市	90		57	51	0	0	83.3
道志村	8		5	4	0	0	88.9
西桂町	10		9	2	0	1	83.3
忍野村	43		22	28	0	0	86.0
山中湖村	44		20	28	0	0	91.7
富士河口湖町	91		57	49	0	0	85.8
鳴沢村	4		4	1	0	0	80.0
平均	2,660		1,780	1,068	157	149	84.3



- ・平成30年度において3市町村が許容値を下回っている。
- ・目標値を達成できているのが5市町村のみである。

	受診者数	受診率
H26	40,460	7.8
H27	40,359	7.8
H28	47,185	9.6
H29	43,700	8.3
H30	40,474	7.7
R1	37,456	7.1

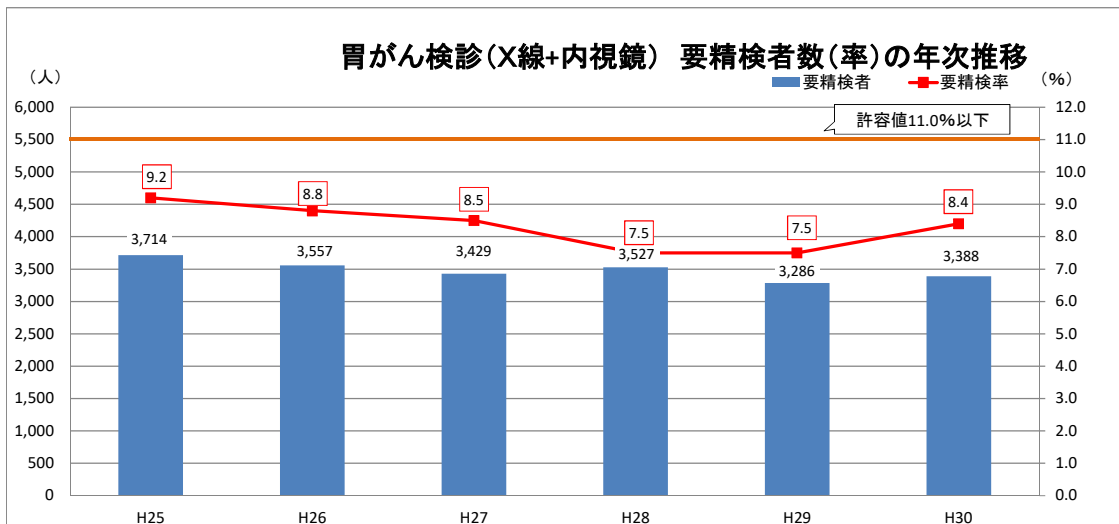
対象者数
519,000
515,644
492,066
523,461
523,807
524,360



・胃がん検診全体では、受診者数及び受診率は減少傾向である。

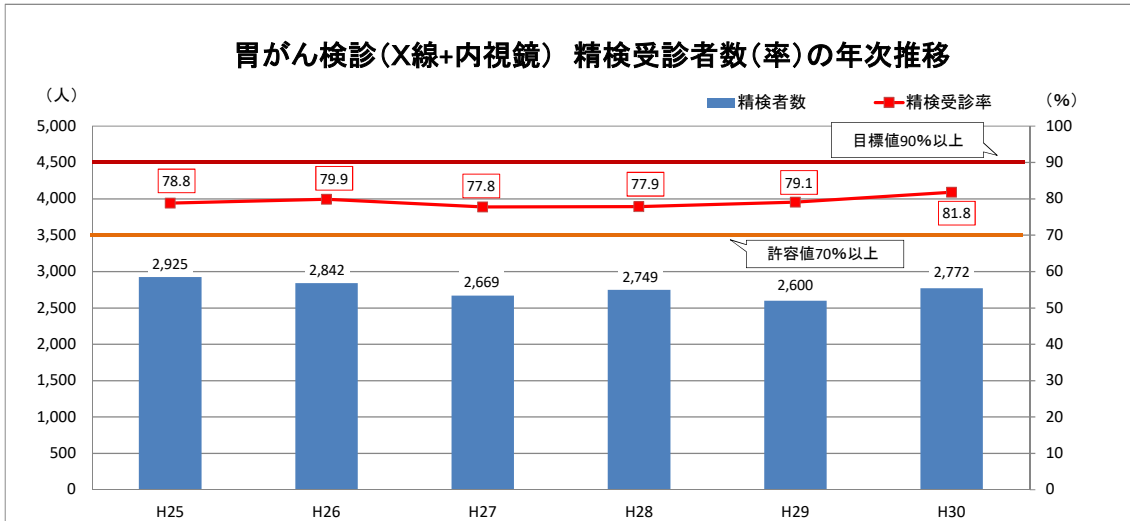
	要精検者	要精検率
H25	3,714	9.2
H26	3,557	8.8
H27	3,429	8.5
H28	3,527	7.5
H29	3,286	7.5
H30	3,388	8.4

受診者数
40,344
40,460
40,359
47,185
43,700
40,474



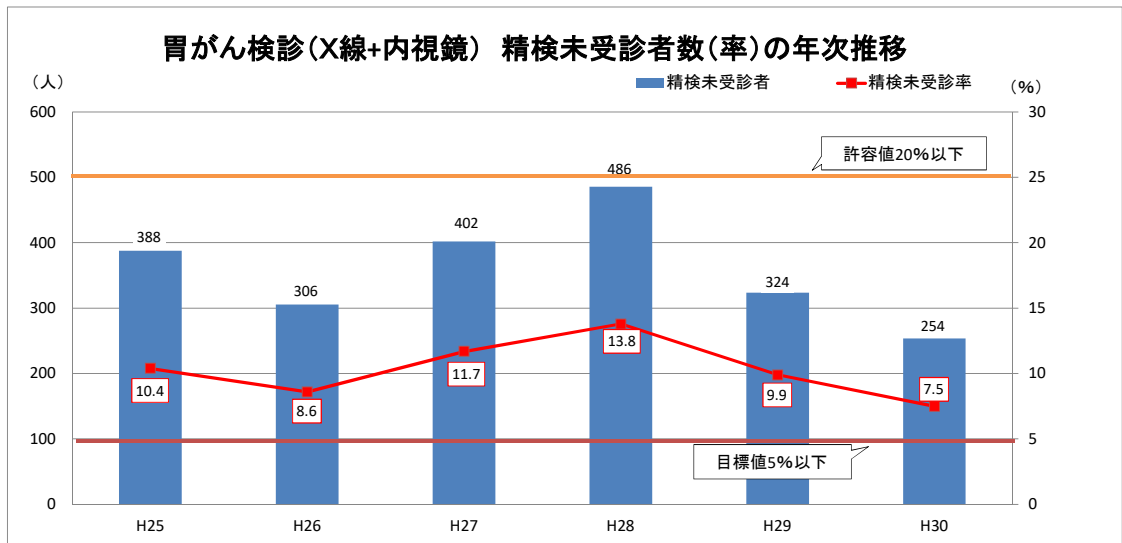
・胃がん検診全体では、要精検率がやや上昇した。

	精検者数	精検受診率	要精検者
H25	2,925	78.8	3,714
H26	2,842	79.9	3,557
H27	2,669	77.8	3,429
H28	2,749	77.9	3,527
H29	2,600	79.1	3,286
H30	2,772	81.8	3,388



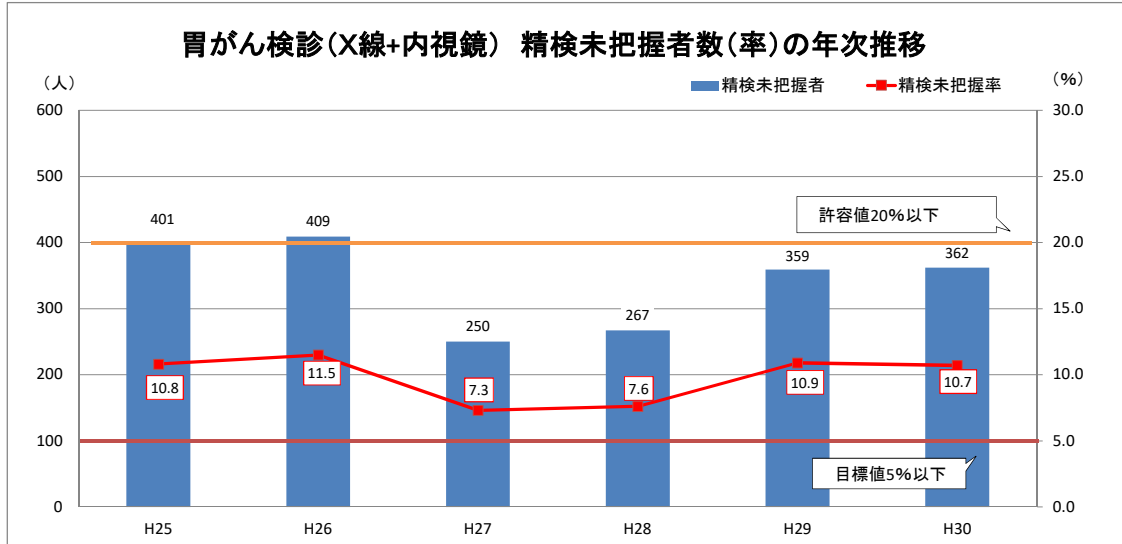
・胃がん検診全体では、精検受診率はほぼ横ばいである。

	精検未受診者	精検未受診率	要精検者
H25	388	10.4	3,714
H26	306	8.6	3,557
H27	402	11.7	3,429
H28	486	13.8	3,527
H29	324	9.9	3,286
H30	254	7.5	3,388



・X線検診+内視鏡では未受診者が増加傾向にあったが、平成29、30年度は改善した。

	精検未把握者	精検未把握率	要精検者
H25	401	10.8	3,714
H26	409	11.5	3,557
H27	250	7.3	3,429
H28	267	7.6	3,527
H29	359	10.9	3,286
H30	362	10.7	3,388



・平成30年度は未受診率が低下、未把握率がほぼ横ばいである。

【胃がん検診 年次推移】

	対象者 (40歳以上)	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	受診率 (%)				
許容値					11.0%以下		70%以上
目標値							90%以上
H28(X線)	492,066	35,722	7.3	3,242	9.1	2,544	78.5
H29(X線)	523,461	33,222	6.3	2,873	8.6	2,298	80.0
H30(X線)	523,807	28,995	5.5	3,154	10.9	2,660	84.3
R1(X線)	524,360	26,304	5.0	—	—	—	—
H28(内視鏡)	378,796	11,463	3.0	285	2.5	205	71.9
H29(内視鏡)	404,192	10,478	2.6	413	3.9	302	73.1
H30(内視鏡)	407,954	11,479	2.8	247	2.2	124	50.2
R1(内視鏡)	410,313	11,152	2.7	—	—	—	—

※内視鏡は50歳以上で計上。

※H28年度データから多くの市町村で対象者の計算方法を変更、過去のデータについても受診率を再計算。

※R1年度データは受診率のみ計上

【胃がん検診 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
						胃がんで あったもの	その他の 疾患		
許容値			20% 以下		10% 以下			0.11% 以上	1.0% 以上
目標値			5% 以下		5% 以下				
H28(X線)	2,544	453	14.0	220	6.8	33	2,180	0.09	1.0
H29(X線)	2,298	286	10.0	286	10.0	30	1,925	0.09	1.0
H30(X線)	2,660	234	7.4	260	8.2	35	2,270	0.12	1.1
H28(内視鏡)	285	33	11.6	47	16.5	15	110	0.13	5.3
H29(内視鏡)	413	38	9.2	73	17.7	12	146	0.11	2.9
H30(内視鏡)	247	20	8.1	103	41.7	11	99	0.10	4.5

※赤字は許容値(受診率は目標値)を達成できていない

胃がん検診 年次推移の考察

1. 内視鏡検査の精検受診率が低下し、精検未把握率が増加した。
2. X線検査のがん発見率及び陽性反応適中率は許容値以上となり改善。

今後の取り組みの方向性

1. 内視鏡検診では、精検受診率の向上、未把握対策が必要。
2. 精検受診率及び未把握率については、一部の市町村の動向により、県全体の数値に影響を受けやすいため、数値に大きく変動のあった市町村への聞き取りが必要。
3. 受診者に対し、検診による早期がん発見率を説明する等、積極的なアプローチが必要。
4. がん登録を使用したより詳細な分析の導入を検討。

健康増進(がん検診)
胃がん一男(胃部エックス線検査・個別検診・平成30年度の精密検査結果 市町村別)

	精密検査受診の有無別人数											偶発症の有無別人数					
	要精密検査者数(年度中)		精密検査受診者 異常を認める				要精検者のうち医療機関と協議の上精検を行わなかったもの					検診中/検診後		精密検査中/精密検査後			
	受診者数(年度中)	(再掲) 国民健康保険の被保険者	異常を認めず	胃がんであつた者(転移性を含まない)	胃がんのうち早期がんで胃がんの早期がんで胃がんの疑いのある者又は未確定	胃がんのうち粘膜炎がんで早期がんで胃がんの疑いのある者又は未確定	胃がん以外の疾患であつた者(転移性の胃がんを含む)	(9)	(10)	未受診	未把握	(13)	(14)	(15)	(16)		
																(3)	(4)
甲府市	581	243	86	15	1	0	0	1	56	0	0	5	8	0	0	0	0
甲斐市	102	45	11	1	0	0	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
中央市	129	83	17	0	0	0	0	0	10	0	2	2	0	0	0	0	0
昭和町	51	24	4	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0
笛吹市	25	17	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
山梨市	15	10	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
甲州市	11	10	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	13	8	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
富士川町	14	14	2	1	0	0	0	0	1	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
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南部町	20	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
韭崎市	31	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	82	82	7	1	0	0	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0
南アルプス市	149	139	19	3	0	0	0	0	10	1	3	2	0	0	0	0	0
都留市	7	7	0	0	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
上野原市	27	26	1	0	0	0	0	0	1	0	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
丹波山村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遺志村	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1268	750	157	22	1	0	0	1	98	1	13	18	0	0	0	0	0

健康増進(がん検診)
胃がん一男(胃部エックス線検査・集団検診・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	要精密 検査者数 (年度中)	精密検査受診者の 異常を認める						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									
				異常 認めず	胃がんで あつた者 (転移性を 含まない)	胃がんの うち 早期がん 膜内がん	胃がんの 疑いのある 者又は 未確定	胃がん以外 の疾患で あつた者 (転移性の胃 がんを含む)	要精検者の うち医療機 関と協議の 上精検を行 わなかつたも の	未受診	未把握	重篤な 偶発症を 認め	(13)	(14)	重篤な 偶発症を 認め	(15)	偶発症 による 死亡あり	(16)									
																			(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
																			(3)	(2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
甲府市	1007	381	120	26	4	1	0	1	64	0	18	7	0	0	0	0	0	0	0								
甲斐市	1075	376	192	7	2	2	0	0	128	0	22	33	0	0	0	0	0	0	0								
中央市	382	214	58	6	0	0	0	0	42	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0								
昭和町	424	179	58	3	0	0	0	0	31	0	13	11	0	0	0	0	0	0	0								
笛吹市	1127	744	167	8	1	0	0	0	136	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0								
山梨市	293	48	106	9	0	0	0	0	72	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0								
甲州市	102	69	17	0	0	0	0	0	13	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0								
市川三郷町	546	196	93	8	1	1	0	0	75	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0								
富士川町	354	229	54	4	4	1	0	0	41	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0								
早川町	16	10	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
身延町	463	183	67	9	1	1	0	0	51	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0								
南都町	217	77	32	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
韮崎市	479	333	74	11	1	1	0	0	45	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0								
北杜市	1362	875	169	18	2	1	0	0	124	0	5	20	0	0	0	0	0	0	0								
南アルプス市	1218	738	222	25	5	0	0	0	168	2	20	2	0	0	0	0	0	0	0								
都留市	637	455	78	8	2	2	0	0	54	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0								
大月市	131	107	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0								
上野原市	665	466	92	4	1	1	0	0	70	1	3	12	0	0	0	0	0	0	0								
小菅村	22	16	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0								
丹波山村	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
富士吉田市	633	612	57	3	0	0	0	0	40	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0								
道志村	52	35	5	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0								
西桂町	68	48	9	1	0	0	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0								
忍野村	243	151	22	2	0	0	0	0	16	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0								
山中湖村	183	129	20	3	0	0	0	0	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0								
富士河口湖町	427	325	57	0	0	0	0	0	48	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0								
鳴沢村	51	60	4	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0								
合計	12179	7057	1780	187	24	11	3	2	1247	3	153	162	0	0	0	0	0	0	0								

健康増進(がん検診)
胃がん一男(胃内探鏡検査・個別検診・平成30年度の精密検査結果 市町村別)

	要精密検査者		精密検査(生検または再検査)受診者				精密検査受診の胃無別人数				検診中/検診後		偶発症の有無別人数								
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
甲府市	1407	759	26	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
中央市	521	348	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
笹吹市	232	222	3	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	620	211	21	20	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	18	0	0	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
市川三綱町	26	24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	35	35	3	0	0	0	0	0	0	2	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
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南都町	62	9	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	207	207	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	150	150	10	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新富市	12	12	0	0	0	0	0	0	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
上野原市	187	116	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
小菅町	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
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
清志村	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西条町	27	14	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	12	11	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
山中湖村	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3508	2128	88	26	3	23	0	0	0	7	3	3	1	1	28	5	44	0	0	0	0

健康増進(がん検診)
胃がん一男(胃内視鏡検査・集団検診・平成30年度の精密検査結果 市町村別)

	要精密検査者		要精密検査者				精密検査(生検または再検査)受診者				精密検査受診の者無別人数				検診中/検診後		偶発症の有無別人数	
	受診者数 (年度中)	(再掲) 国民健康 保険の 被保険者	要精密 検査者数 (年度中)	検診時生 検受診者 数(年度 中)	検診時生 検受診のう ち要再検 者数(年 度中)	検診時生 検受診者 のうち要再 検者数(年 度中)	要精密検査 のうち検 診時に診 断が付け られたもの	うち がんが あったもの	その他 疾患で あったもの	異常を認め ない	胃がんの 疑い又は 確定未 確定	胃がん以外 の疾患で あった者 (転移性の胃 がんを含む)	検診時生検 未受診の うち 再検査 未受診	検診時生検 未受診の うち 再検査 未受診	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
甲府市	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
中央市	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
笹刈町	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
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三綱町	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
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	60	35	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
南都町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新富市	730	447	54	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅町	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	18	16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	161	156	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
清志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西条町	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
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	135	135	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	71	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1179	812	64	2	57	0	0	0	3	6	20	8	21	0	0	0	0	0

健康増進(がん検診)

胃がん一女性(胃部エックス線検査・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)		要精密 検査者数 (年度中)	精密検査受診者の有無別人数						偶発症の有無別人数								
	(1)	(2)		(4)	異常を認める			(9)	(10)	(11)	(12)	検診中／検診後						
					胃がんで あつた者 (転移性を 含まない)	胃がんの うち 早期がん のうちに 膜内がん	胃がんの 疑いのある 者又は 未確定					胃がん以外 の疾患で あつた者 (転移性の胃 がんを含む)	要精検者の うち医療機 関と協議の 上精検を行 わなかったも の	重篤な 偶発症を 認め	重篤な 偶発症 による 死亡あり	重篤な 偶発症を 認め	重篤な 偶発症 による 死亡あり	
																		(5)
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)					
甲府市	924	292	100	14	1	1	0	1	71	0	7	6	0	0	0	0	0	0
甲斐市	156	67	12	1	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0
中央市	167	76	7	0	0	0	0	0	2	0	2	3	0	0	0	0	0	0
昭和町	68	25	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
笛吹市	32	20	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
山梨市	16	10	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
甲州市	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
市川三郷町	7	4	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	7	7	4	0	0	0	0	1	1	0	0	2	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
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南都町	19	19	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
韮崎市	19	19	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	69	62	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	174	112	9	2	0	0	0	0	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0
都留市	4	4	0	0	0	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
上野原市	19	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
小菅村	1	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
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
道志村	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	8	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1712	736	149	17	1	1	1	2	97	1	10	21	1	0	0	0	0	0

健康増進(がん検診)
胃がん一女性(胃部エックス線検査・集団検診・平成30年度の精密検査結果 市町村別)

	受診者数 (年度中)		要精密 検査者数 (年度中)	精密検査受診者の 異常を認める						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)		(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)												
																		胃がんの うち 早期がん のうちに 膜内がん		胃がんの 疑いのある 者又は 未確定		胃がん以外 の疾患で あった者 (転移性の胃 がんを含む)		要精検者の うち医療機 関と協議の 上精検を行 わなかったも の	重篤な 偶発症を 認	偶発症 による 死亡あり	重篤な 偶発症を 認	偶発症 による 死亡あり
																		胃がんで あった者 (転移性を 含まない)	胃がんの うち 早期がん	胃がんの 疑いのある 者又は 未確定	胃がん以外 の疾患で あった者 (転移性の胃 がんを含む)	異常 認めず	異 常					
甲府市	1312	355	99	15	2	0	0	73	0	6	3	0	0	0	0	0												
甲斐市	1308	342	108	10	1	1	0	78	0	12	7	0	0	0	0	0												
中央市	483	232	36	1	0	0	0	31	0	3	1	0	0	0	0	0												
昭和町	440	144	41	6	0	0	0	24	0	3	6	0	0	0	0	0												
笛吹市	1306	615	115	13	1	0	0	94	0	0	7	0	0	0	0	0												
山梨市	351	35	92	6	0	0	0	73	0	0	13	0	0	0	0	0												
甲州市	90	47	9	1	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0												
市川三郷町	430	121	24	2	1	0	0	19	0	2	0	0	0	0	0	0												
富士川町	340	150	25	1	0	0	0	22	0	2	0	0	0	0	0	0												
早川町	22	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
身延町	363	100	29	3	0	0	0	21	0	5	0	0	0	0	0	0												
南都町	132	36	12	1	0	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0												
韮崎市	478	275	40	8	0	0	0	27	0	0	5	0	0	0	0	0												
北杜市	1101	557	94	11	2	1	0	71	0	3	7	0	0	0	0	0												
南アルプス市	1252	548	82	8	1	1	0	70	1	2	0	0	0	0	0	0												
都留市	611	333	41	6	0	0	0	32	0	3	0	0	0	0	0	0												
大月市	154	80	4	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0												
上野原市	674	400	54	5	0	0	0	42	1	1	5	0	0	0	0	0												
小菅村	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
丹波山村	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
富士吉田市	605	539	51	3	0	0	0	44	0	4	0	0	0	0	0	0												
道志村	55	32	4	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0												
西桂町	71	36	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0												
忍野村	251	103	28	4	1	1	0	20	0	3	0	0	0	0	0	0												
山中湖村	161	105	28	2	0	0	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0												
富士河口湖町	454	254	49	2	0	0	0	41	0	6	0	0	0	0	0	0												
鳴沢村	44	19	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0												
合計	12503	5476	1068	109	9	6	1	828	2	58	59	2	0	0	0	0												

健康増進(がん検診)
胃がん一女子(胃内投鏡検査・個別検診・平成30年度の精密検査結果 市町村別)

	要精密検査者		要精密検査者				精密検査(生検または再検査)受診者				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				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)
甲府市	1776	1075	15	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
中央市	684	427	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
笹吹市	219	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山梨市	570	178	12	12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	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
市川三綱町	40	30	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士川町	43	43	3	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	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
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南都町	89	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
韮崎市	203	203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北杜市	96	96	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アルプス市	24	24	0	0	0	0	0	0	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
上野原市	192	126	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小菅町	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
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
清志村	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西条町	30	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	9	7	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山中湖村	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	3979	2423	47	16	0	16	4	0	4	1	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0

健康増進(がん検診)
胃がん一女子(胃内視鏡検査・集団検診・平成30年度の精密検査結果 市町村別)

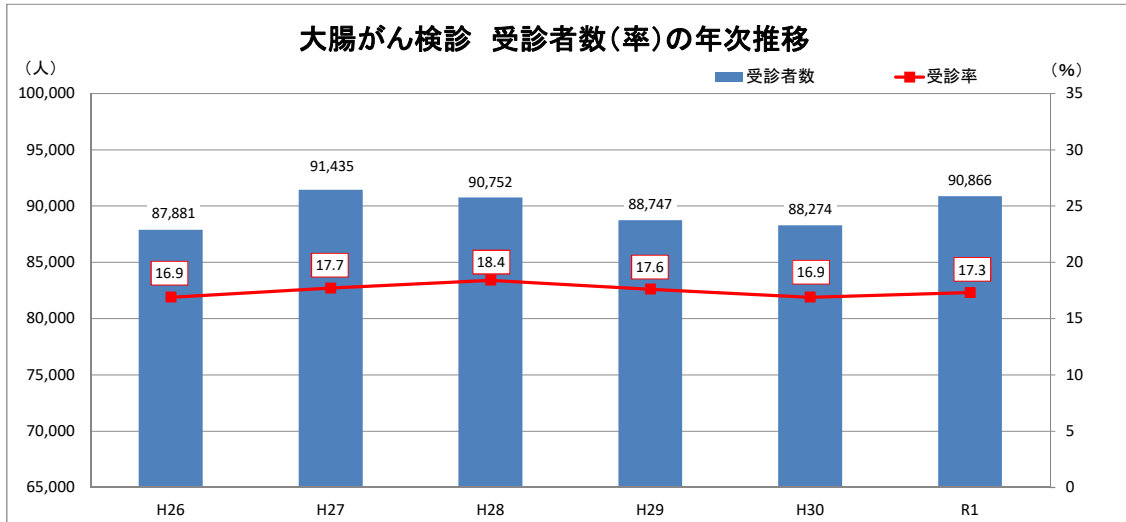
	要精密検査者		要精密検査者				精密検査(生検または再検査)受診者				精密検査受診の者無別人数				検診中/検診後				偶発症の有無別人数			
	受診者数 (年度中)	(再掲) 国民健康 保険の 被保険者	要精密 検査者数 (年度中)	検診時生 検受診者 数(年度 中)	検診時生 検受診のう ち要再検 者数(年 度中)	検診時生 検受診に診 断名が付 いたもの のうち がんが あったもの	その他 疾患で あったもの	異常を認めず	胃がん であった者 (転移性を 含まない)	胃がん の早期が ん(転移性 を含まない)	胃がん の早期が ん(転移性 を含まない)	胃がん の疑い がある が確定 しない	胃がん 以外の 疾患で あった 者(転 移性の 胃がん を含む)	検診時生 検未受診 者数(年 度中)	検診時生 検未受診 のうち 再検 未受診	検診時生 検未受診 のうち 再検 未受診	検診時生 検未受診 のうち 再検 未受診	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	
甲府市	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	
中央市	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	
笹吹町	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	
甲州市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
市川三綱町	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	
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
身延町	67	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
南都町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
韮崎市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
北杜市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
南アルプス市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
新富市	835	485	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上野原市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小菅町	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
丹波山村	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
富士吉田市	190	185	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
清志村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
西条町	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	
山中湖村	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	125	125	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
鳴沢村	73	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	1306	895	35	0	0	29	0	1	0	0	0	17	7	0	0	0	0	0	0	0	0	

「胃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	受講者数
平成7年度	平成7年12月8日 県医師会館	がん検診の有効性について	東北大学医学部 公衆衛生学教室 教授 久道 茂	医師・放射線技師・臨床検査技師・保健師・市町村担当等	34名
	平成8年2月14日 県医師会館	山梨県下における胃集団検診で発見された胃がん症例検討会		医師・放射線技師・市町村担当等	43名
	平成8年3月15日 石和スコレーセンター	受診率と精密検査受診率の向上について	厚生連健康管理センター 所長 小林 一久 甲府市健康増進課 保健婦 早川 由美子 明野村住民課 保健婦 深澤 久美子	市町村担当 保健師 保健所関係	102名
平成8年度	平成9年3月26日 県医師会館	胃集検における血清ペプシノゲン法の現況	厚生連健康管理センター 検診課長 北原 史章	医師・放射線技師・保健師・市町村	21名
平成9年度	平成10年3月19日 県総合婦人会館	精検からの症例、精検の重要性	県立中央病院 検査部長 高相 和彦	市町村担当 保健師 保健所関係	91名
平成10年度	平成10年11月 6日 平成10年11月13日 平成10年11月19日 平成10年11月26日 甲西町農村センター 外 3箇所	山梨県におけるがん検診の現状と今後	飯富病院 院長 長田 忠孝	医師 市町村担当 保健師 保健所	4回合計 106名
平成11年度	平成12年2月3日 山梨県医師会館	各検診施設における発見胃がんの症例検討	(発表施設) 山梨県健康管理事業団、JA山梨厚生連、社会保険山梨病院健康管理センター、山梨厚生病院、石和温泉病院クアハウス石和	医師 放射線技師 保健師 保健所	50名
平成12年度	平成13年3月15日 山梨県総合女性センター	消化器がん検診の有効性と今後の課題 (大腸がん部会と合同)	山梨医科大学 藤野 雅之	市町村担当 放射線技師 保健師 保健所	70名
平成13年度	平成14年3月7日 北巨摩合同庁舎	胃がん・大腸がん検診について (大腸がん部会と合同)	山梨県立中央病院 副院長 高相 和彦	市町村担当 保健師	33名
	平成14年3月14日 北都留合同庁舎	胃がん・大腸がん検診について (大腸がん部会と合同)	上野原町立病院 院長 江口 英雄	保健所関係	
平成14年度	平成15年2月26日 ザ・ホテル紫玉苑	検診受診率及び精検受診率の向上について	双葉町役場保健課 主任保健師 長坂千恵子	市町村担当 保健師	37名
		胃がん・大腸がん検診受診率向上について (胃がん部会と合同)	上野原町立病院 院長 江口 英雄	保健所関係	
平成15年度	平成15年3月19日 県自治会館	胃がん・大腸がん検診率、精検受診率の向上について (大腸がん部会と合同)	横浜州市市民病院 がん検診センター 所長 今村 清子	市町村担当 保健師 保健所関係	177名
平成16年度	平成16年3月18日 ベルクラシック甲府	消化管早期がんにおける内視鏡的治療の最前線 (大腸がん部会と合同)	長野県厚生連 佐久総合病院 胃腸科部長 小山 恒男	市町村担当 保健師 保健所関係	86名
平成17年度	平成18年3月3日 ウェルシティ甲府	早期大腸癌における検診の有効性について (大腸がん部会と合同)	富士吉田市立病院 外科部長 本田 勇二	市町村担当 保健師 保健所関係	60名
平成18年度	平成19年3月20日 ウェルシティ甲府	経鼻内視鏡の現状 (大腸がん部会と合同)	東京医科大学八王子医療センター 医療センター 阿部 公紀	市町村担当 保健師 保健所関係	75名
平成19年度	平成20年3月14日 ウェルシティ甲府	胃・大腸がん検診の現状と今後の課題 (大腸がん部会と合同)	山梨県厚生連健康管理センター 所長 依田 芳起	市町村担当 保健師 保健所関係	27名
平成20年度	平成21年3月26日 ホテルクラウンパレス甲府	大腸がん治療ガイドラインから (大腸がん部会と合同)	山梨県立中央病院 外科 主任医長 宮坂 芳明	市町村担当 保健師 保健所関係	40名

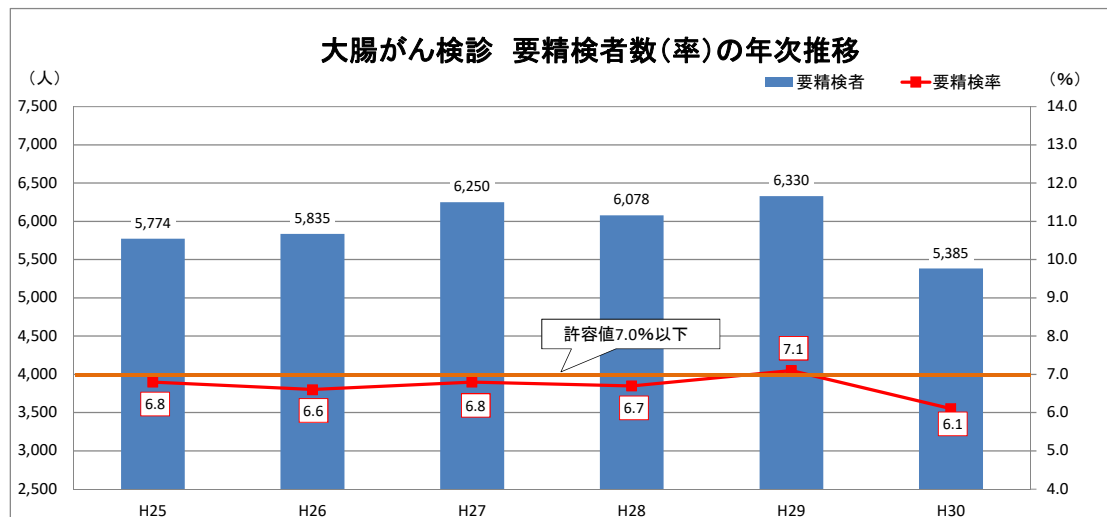
年度	開催日	演題	講師	対象者	受講者数
平成21年度	平成21年8月21日 県議会会議事堂地下会議室	胃・大腸がん検診について (大腸がん部会と合同)	山梨県厚生連健康管理センター 所長 依田 芳起	医師 市町村関係者	29名
平成22年度	平成23年2月25日 ホテルクラウンパレス甲府	「ここまでできる 胃がん・大腸がん内視鏡治療」(大腸がん部会と合同)	山梨県立中央病院 消化器内科 主任医長 小嶋 裕一郎	医師 市町村関係者	62名
平成23年度	平成24年3月23日 ホテルクラウンパレス甲府	「大腸がん検診の問題点と最近の話題」(大腸がん部会と合同)	がん研有明病院 内視鏡診療部 部長 五十嵐 正広	医師 市町村関係者 保健所関係	41名
平成24年度	平成25年1月17日 ホテルクラウンパレス甲府	我が国における胃がん検診の今後を考えるー房総におけるX線・内視鏡選択胃がん検診26年間の経験よりー (大腸がん部会と合同)	亀田メディカルセンター幕張 統括院長 光島 徹	医師 市町村関係者 保健所関係	37名
平成25年度	平成25年12月12日 ホテルクラウンパレス甲府	「胃・大腸がん検診の現状ー内視鏡治療へのリンクー」 (大腸がん部会と合同)	山梨県立中央病院 消化器内科 主任医長 小嶋 裕一郎	医師 市町村関係者 保健所関係	61名
平成26年度	平成26年11月21日 ホテルクラウンパレス甲府	「ピロリ菌検査の現状」 (大腸がん部会と合同)	山梨県厚生連健康管理センター 医師 花輪 充彦	医師 市町村関係者 保健所関係	53名
平成27年度	平成27年12月3日 ホテルクラウンパレス甲府	「胃がんリスク(ABC検診)について」 (大腸がん部会と合同)	山梨県厚生連健康管理センター 医師 三浦 美香	医師 市町村関係者 保健所関係	51名
平成28年度	平成28年12月1日 ホテルクラウンパレス甲府	「胃がん死抑制に向けた取り組み」 ーピロリ菌除菌と対策型内視鏡検診ー (大腸がん部会と合同)	山梨大学医学部 第一内科 准教授 佐藤 公	医師 市町村関係者 保健所関係	42名
平成29年度	平成30年2月2日 ベルクラシック甲府	「消化器外科治療の最近の話題」 ー早く見つけて優しく治すー (大腸がん部会と合同)	山梨大学医学部 第一外科 教授 市川 大輔	医師 市町村関係者 保健所関係	72名
平成30年度	平成30年10月30日 山梨県医師会館 講堂	「めざせ！大腸がん検診の精密検査 受診率100%」(大腸がん部会と合同)	山梨県厚生連健康管理センター 大高 雅彦	医師 市町村関係者 保健所関係	71名
令和元年度	令和2年1月10日 山梨県医師会館 講堂	「科学的根拠に基づいた大腸がん検診について」(大腸がん部会と合同)	国立がん研究センター 検診実施管理研究室 室長 高橋 宏和	医師 市町村関係者 保健所関係	50名
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	受診率	対象者数
H26	87,881	16.9	519,000
H27	91,435	17.7	515,644
H28	90,752	18.4	492,066
H29	88,747	17.6	502,898
H30	88,274	16.9	523,784
R1	90,866	17.3	524,360



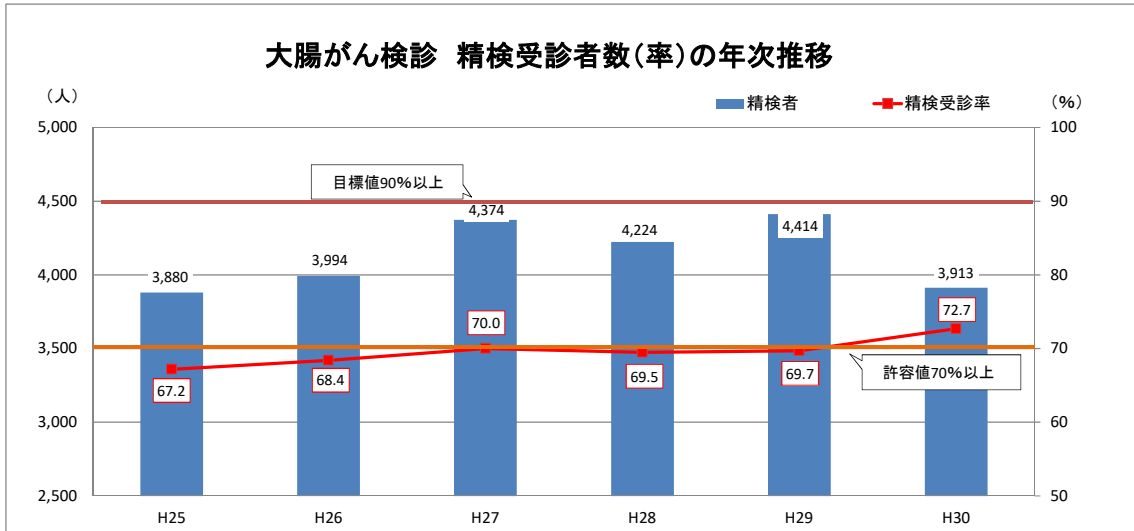
・平成26年度より受診率はほぼ横ばいで推移している。

	要精検者	要精検率	受診者数
H25	5,774	6.8	85,405
H26	5,835	6.6	87,881
H27	6,250	6.8	91,435
H28	6,078	6.7	90,752
H29	6,330	7.1	88,747
H30	5,385	6.1	88,274



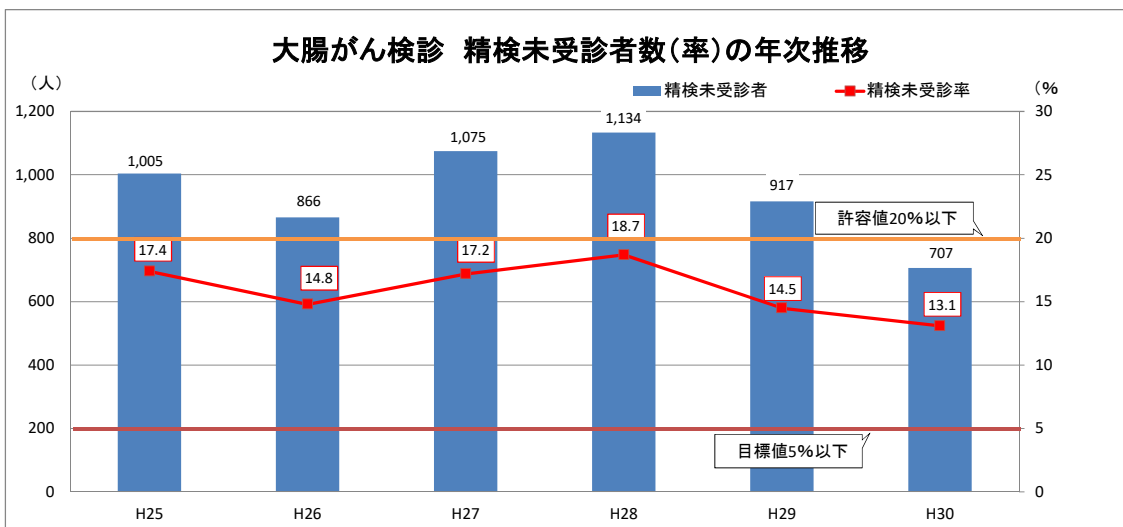
・平成30年度は前年に比べ要精検者が減り、要精検率は許容値以下となった。

	精検者	精検受診率	要精検者
H25	3,880	67.2	5,774
H26	3,994	68.4	5,835
H27	4,374	70.0	6,250
H28	4,224	69.5	6,078
H29	4,414	69.7	6,330
H30	3,913	72.7	5,385



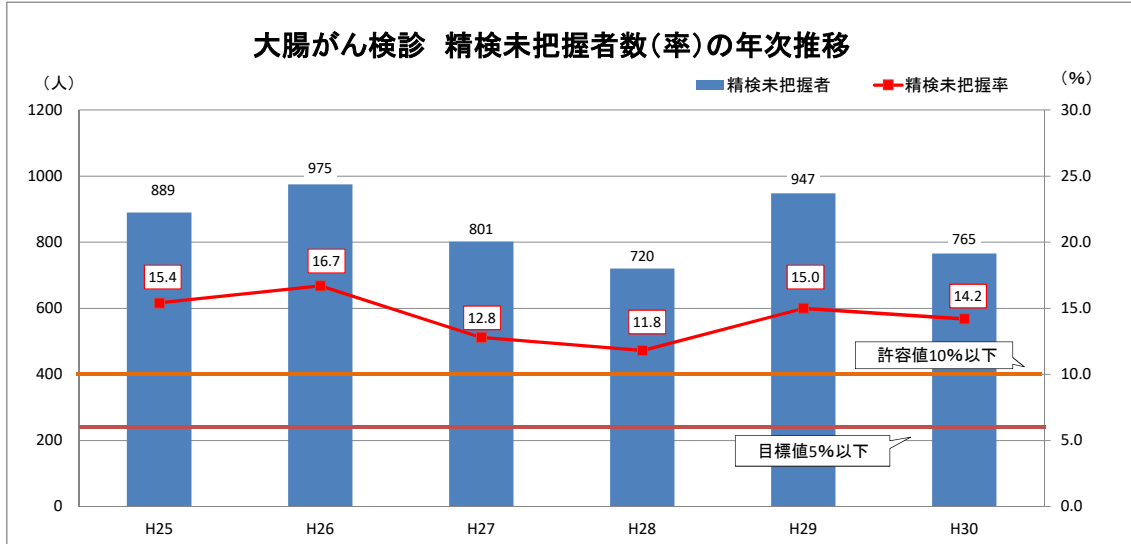
・平成30年度は精検受診率は許容値以上となった。

	精検未受診者	精検未受診率	要精検者
H25	1,005	17.4	5,774
H26	866	14.8	5,835
H27	1,075	17.2	6,250
H28	1,134	18.7	6,078
H29	917	14.5	6,330
H30	707	13.1	5,385



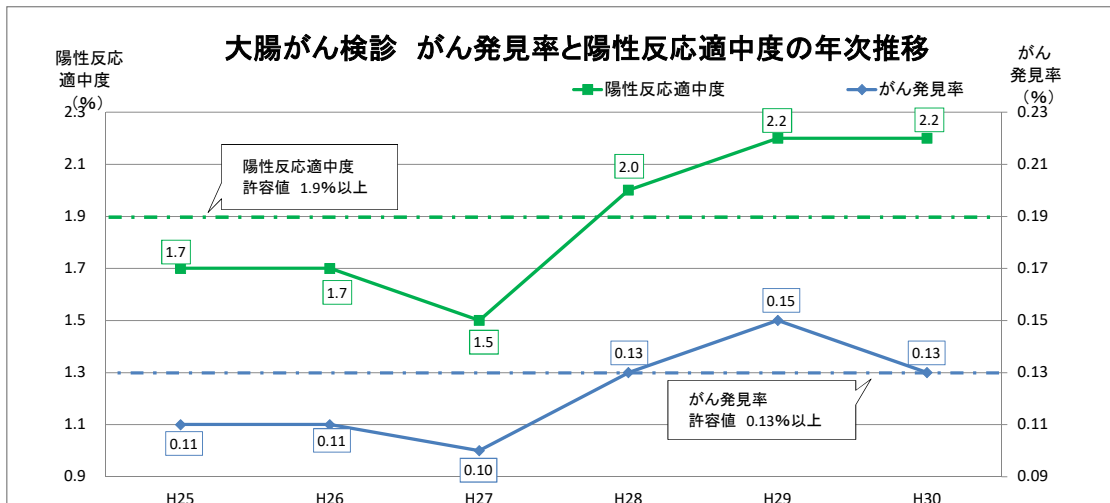
・許容値以下を維持し、近年は減少傾向であるが目標値には届いていない。

	精検未把握者	精検未把握率	要精検者
H25	889	15.4	5,774
H26	975	16.7	5,835
H27	801	12.8	6,250
H28	720	11.8	6,078
H29	947	15.0	6,330
H30	765	14.2	5,385



・近年は許容値以上であり、精検未把握率が高い。

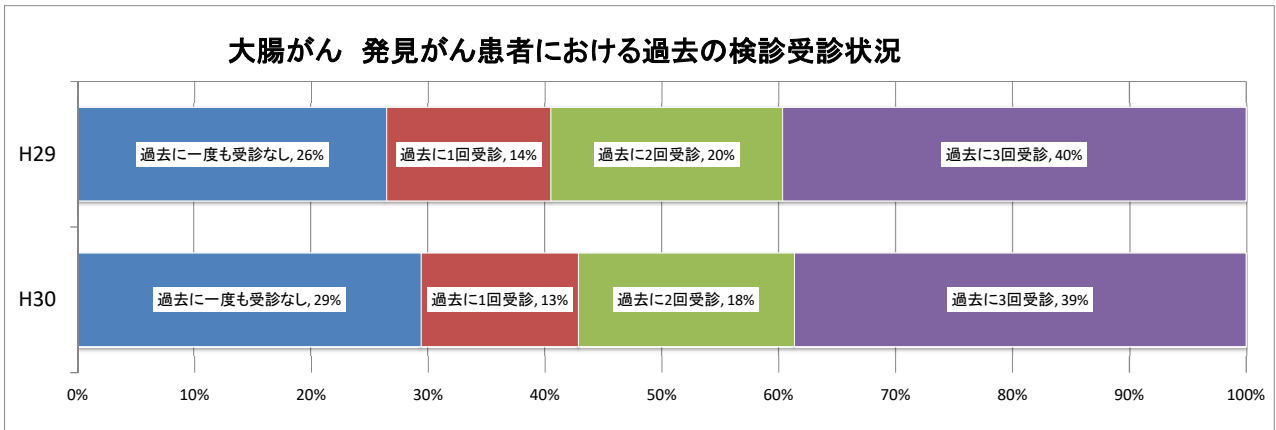
	がん発見率	陽性反応適中度
H25	0.11	1.7
H26	0.11	1.7
H27	0.10	1.5
H28	0.13	2.0
H29	0.15	2.2
H30	0.13	2.2



・がん発見率及び陽性反応の集中度ともに平成28年度以降は許容値以上である。
 ・精検受診率が向上すれば、がん発見率及び陽性反応適中度はさらに上昇する可能性がある。

	H29	H30
過去に一度も受診なし	26%	29%
過去に1回受診	14%	13%
過去に2回受診	20%	18%
過去に3回受診	40%	39%

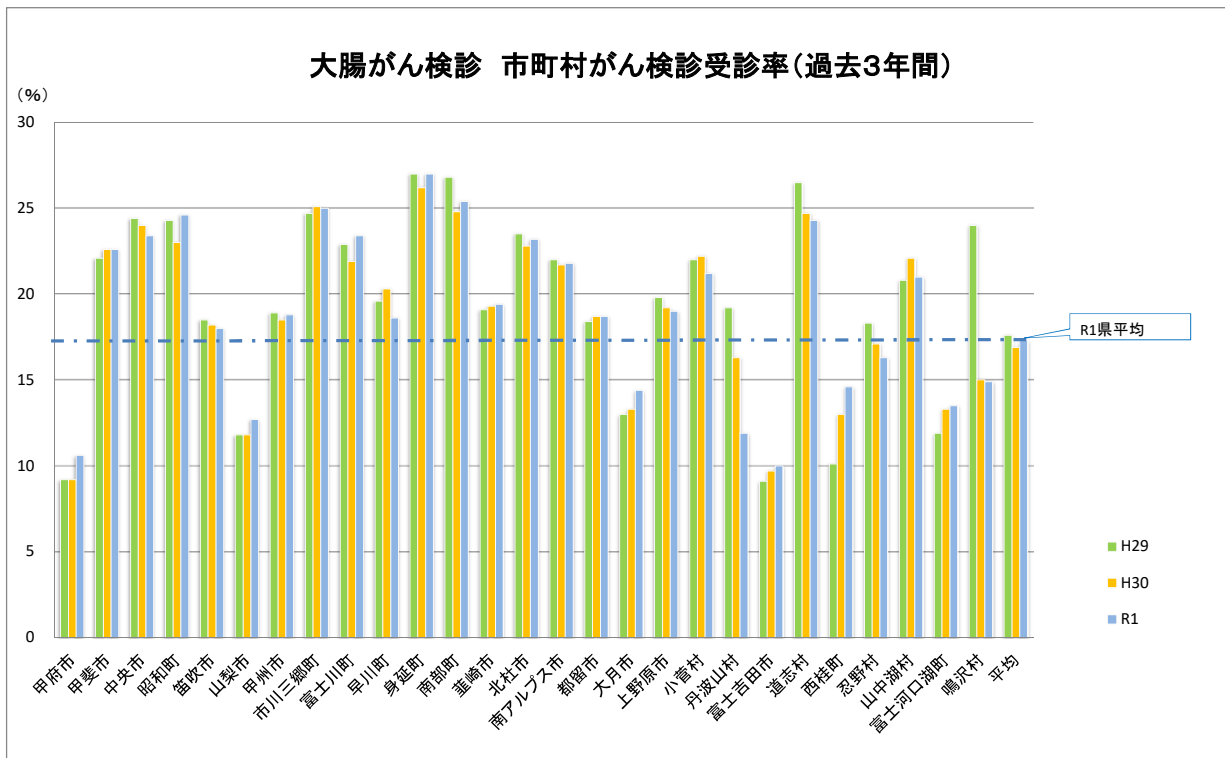
	H29	H30
0回	32	35
1回	17	16
2回	24	22
3回	48	46
無記入	12	4
合計	133	123



・平成29、30年度の過去の受診状況は同じような割合であり、4割は過去に3回検診を受けている。

受診率(%)	H29	H30	R1
甲府市	9.2	9.2	10.6
甲斐市	22.1	22.6	22.6
中央市	24.4	24.0	23.4
昭和町	24.3	23.0	24.6
笛吹市	18.5	18.2	18.0
山梨市	11.8	11.8	12.7
甲州市	18.9	18.5	18.8
市川三郷町	24.7	25.1	25.0
富士川町	22.9	21.9	23.4
早川町	19.6	20.3	18.6
身延町	27.0	26.2	27.0
南部町	26.8	24.8	25.4
韮崎市	19.1	19.3	19.4
北杜市	23.5	22.8	23.2
南アルプス市	22.0	21.7	21.8
都留市	18.4	18.7	18.7
大月市	13.0	13.3	14.4
上野原市	19.8	19.2	19.0
小菅村	22.0	22.2	21.2
丹波山村	19.2	16.3	11.9
富士吉田市	9.1	9.7	10.0
道志村	26.5	24.7	24.3
西桂町	10.1	13.0	14.6
忍野村	18.3	17.1	16.3
山中湖村	20.8	22.1	21.0
富士河口湖町	11.9	13.3	13.5
鳴沢村	24.0	15.0	14.9
平均	17.6	16.9	17.3

市町村	R1 計算内訳 対象者	受診者集団		受診者個別		受診率
		男	女	男	女	
甲府市	117,872	1,226	2,085	3,735	5,399	10.6
甲斐市	44,578	2,116	3,734	1,795	2,434	22.6
中央市	18,402	721	1,260	1,003	1,327	23.4
昭和町	10,649	745	1,142	313	418	24.6
笛吹市	44,051	2,166	3,328	1,216	1,199	18.0
山梨市	23,040	545	960	715	699	12.7
甲州市	18,743	935	1,413	609	569	18.8
市川三郷町	11,127	1,144	1,525	38	70	25.0
富士川町	10,023	884	1,348	51	61	23.4
早川町	769	62	81	0	0	18.6
身延町	8,784	1,037	1,333	0	0	27.0
南部町	5,577	557	679	83	95	25.4
韮崎市	18,822	1,269	1,874	246	267	19.4
北杜市	33,365	2,658	3,495	845	753	23.2
南アルプス市	43,730	2,545	3,967	1,331	1,706	21.8
都留市	18,663	1,344	2,085	19	40	18.7
大月市	17,389	1,090	1,407	0	0	14.4
上野原市	16,258	1,058	1,601	221	205	19.0
小菅村	505	45	62	0	0	21.2
丹波山村	581	30	39	0	0	11.9
富士吉田市	31,006	1,323	1,775	0	0	10.0
道志村	1,208	109	151	19	14	24.3
西桂町	2,803	126	173	49	62	14.6
忍野村	4,792	262	393	52	76	16.3
山中湖村	3,770	363	427	0	0	21.0
富士河口湖町	15,777	825	1,301	0	0	13.5
鳴沢村	2,076	148	161	0	0	14.9
合計	524,360	25,333	37,799	12,340	15,394	17.3

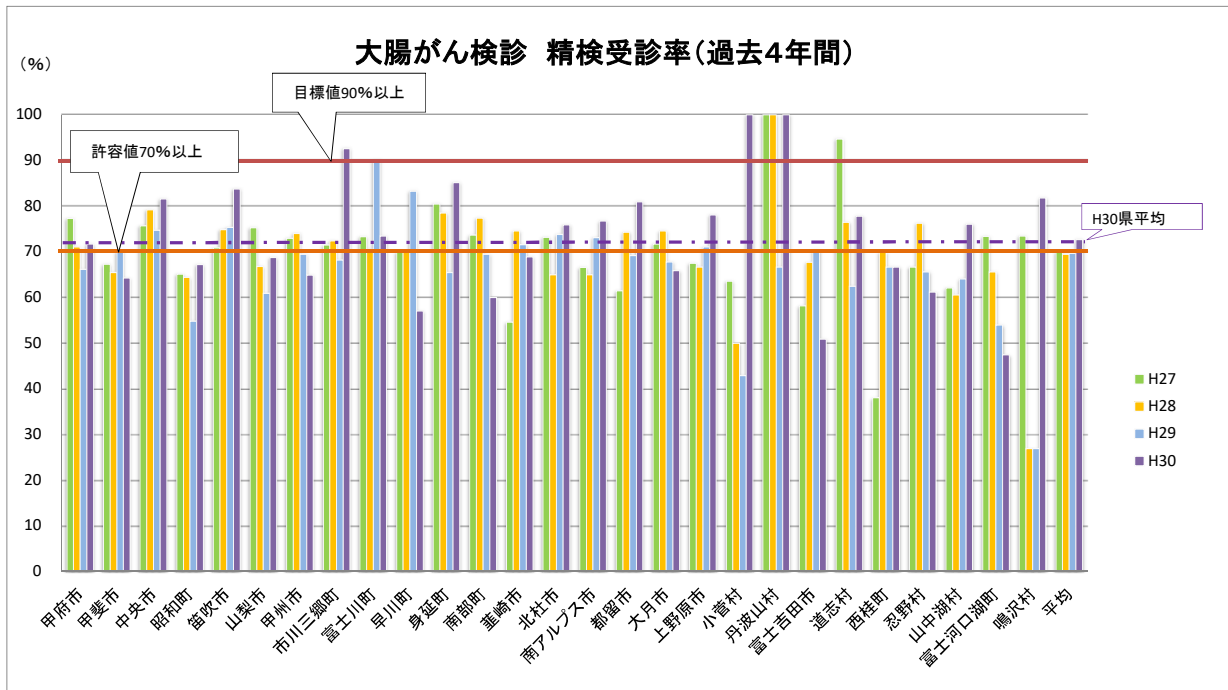


注) 平成28年度から分母を全住民を対象とした。
集計対象は市町村のがん検診受診者であり、人間ドックや職域におけるがん検診は含まれない。

・受診率が増加した14市町村以外はほぼ横ばいか微減であり、極端な数値の変化は少ない。

精検受診率	H27	H28	H29	H30
甲府市	77.3	71.1	66.2	71.7
甲斐市	67.3	65.5	70.1	64.3
中央市	75.7	79.2	74.7	81.6
昭和町	65.1	64.4	54.8	67.2
笛吹市	70.9	74.9	75.4	83.8
山梨市	75.3	66.8	60.9	68.8
甲州市	73.0	74.0	69.5	64.9
市川三郷町	71.5	72.4	68.2	92.6
富士川町	73.3	70.5	90.1	73.5
早川町	70.0	70.0	83.3	57.1
身延町	80.5	78.5	65.5	85.2
南部町	73.7	77.4	69.5	60.0
韮崎市	54.6	74.6	71.6	68.9
北杜市	73.2	65.0	73.8	75.9
南アルプス市	66.6	65.0	73.1	76.8
都留市	61.5	74.3	69.2	81.0
大月市	71.7	74.6	67.8	65.9
上野原市	67.5	66.7	71.1	78.1
小菅村	63.6	50.0	42.9	100.0
丹波山村	100.0	100.0	66.7	100.0
富士吉田市	58.2	67.7	70.3	50.9
道志村	94.7	76.5	62.5	77.8
西桂町	38.1	70.0	66.7	66.7
忍野村	66.7	76.3	65.6	61.2
山中湖村	62.1	60.6	64.1	76.1
富士河口湖町	73.4	65.6	54.0	47.5
鳴沢村	73.5	26.9	26.9	81.8
平均	70.0	69.5	69.7	72.7

H30計算内訳	要精検者集団		要精検者個別		受診率	
	精検受診者	男	女	男		女
市町村						
甲府市	513	93	111	242	269	71.7
甲斐市	414	209	176	137	122	64.3
中央市	182	50	47	69	57	81.6
昭和町	88	45	50	18	18	67.2
笛吹市	377	185	187	48	30	83.8
山梨市	108	33	33	53	38	68.8
甲州市	37	11	13	21	12	64.9
市川三郷町	138	81	63	3	2	92.6
富士川町	86	66	45	4	2	73.5
早川町	4	2	5	0	0	57.1
身延町	127	77	72	0	0	85.2
南部町	36	24	25	6	5	60.0
韮崎市	166	121	92	16	12	68.9
北杜市	397	235	205	47	36	75.9
南アルプス市	540	224	185	144	150	76.8
都留市	149	100	81	2	1	81.0
大月市	81	62	61	0	0	65.9
上野原市	139	81	67	18	12	78.1
小菅村	6	4	2	0	0	100.0
丹波山村	2	1	1	0	0	100.0
富士吉田市	115	116	110	0	0	50.9
道志村	14	8	8	1	1	77.8
西桂町	18	11	10	5	1	66.7
忍野村	41	21	38	4	4	61.2
山中湖村	51	35	32	0	0	76.1
富士河口湖町	66	71	68	0	0	47.5
鳴沢村	18	10	12	0	0	81.8
合計	3,913	1,976	1,799	838	772	72.7



・平成30年度は前年度に比べ、許容値以上となった市町村が増加し、県平均が許容値以上となった。
 ・一方、許容値を下回ったのは12市町村であった。

【大腸がん検診 年次推移】

	対象者 (40歳以上)	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	受診率 (%)				
許容値					7.0%以下		70%以上
目標値							90%以上
H26	519,000	87,881	16.9	5,835	6.6	3,994	68.4
H27	515,644	91,435	17.7	6,250	6.8	4,374	70.0
H28	494,066	90,752	18.4	6,078	6.7	4,224	69.5
H29	502,898	88,747	17.6	6,330	7.1	4,414	69.7
H30	523,784	88,274	16.9	5,385	6.1	3,913	72.7
R1	524,360	90,866	17.3	—	—	—	—

※H28年度データから多くの市町村で対象者の計算方法を変更したため、過去のデータについても受診率を再計算した。

※R1年度データは受診率のみ計上

【大腸がん検診 年次推移】

	要精検者 (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
						大腸がんであつ たもの	その他の疾患		
許容 値			20% 以下		10% 以下			0.13% 以上	1.9% 以上
目標 値			5% 以下		5% 以下				
H25	5,774	1,005	17.4	889	15.4	97	2,385	0.11	1.7
H26	5,835	866	14.8	975	16.7	100	2,627	0.11	1.7
H27	6,250	1,075	17.2	801	12.8	95	2,857	0.10	1.5
H28	6,078	1,134	18.7	720	11.8	122	2,011	0.13	2.0
H29	6,330	917	14.5	947	15.0	137	2,003	0.15	2.2
H30	5,385	707	13.1	765	14.2	116	2,683	0.13	2.2

※赤字は許容値(受診率は目標値)を達成できていない

大腸がん検診 年次推移の考察

1. 精検受診率について、平成30年度は許容値を超えたものの、近年はその前後で推移。
2. 大腸がんは他のがん種と比較して、精検未把握率が高値で推移。

今後の取り組みの方向性

1. 精検受診率の向上（精検未把握率の減少）のため、より積極的な広報活動が必要。
2. がん登録を使用したより詳細な分析の導入を検討。

大腸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】	【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							2. 検査の精度管理							3. 検体の取り扱い							4. システムとしての精度管理								
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)				
富士温泉病院	◎																														
北社市立通川病院	—																														
富士吉田市立病院	—																														
山梨赤十字病院	×																														
重機鳴門市立徳成病院重機保険	—																														
信濃信州厚生病院	×																														
飯沼町・山北総合立	—																														
巨摩共立病院	—																														
白根徳洲会病院	◎	×													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
高原会高尾病院	◎	×	×	×	×	×	×								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
一宮温泉病院	×																														
都留市立病院	—																														
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	×																														
国立病院機構伊佐病院	×																														
球(医)東病院	◎							○	○	○	○	○	○																		
(医)徳川	◎	×	×	×	×	×	×							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
電王共立診療所	—																														
甲州市立総合病院	×																														
塩(公)市山形衛生会	◎													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
電王リハビリテーション病院	×																														
宮川(医)東病院	◎							○	○	○	○	○																			
健康総合センター	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
石和共立病院	×																														
甲府共立病院	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
赤坂(医)東病院	—																														
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○																			
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
山形(公)市山形衛生会	◎							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

チェックリスト実施率 29% 100% 62% 100% 95% 100% 90% 100% 95% 対象外 76% 未回答 52% 100% 未回答 95% 対象外 71% 未回答 67% 未回答 57% 対象外 対象外 対象外 90%

注 設問内容等の詳細は、国立がん研究センターがん情報データベースの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)

健康増進(がん検診)
大腸がん一男(個別検診・平成30年度の精密検査結果 市町村別)

	精密検査受診の有無別人数											偶発症の有無別人数				
	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	精密検査受診者 異常を認める					精密検査受診の有無別人数				未受診	未把握	精密検査中／精密検査後		
			異常 認めず	大腸がん のうち 早期がん	大腸がん のうち 早期がん が 大腸がん の うち 粘 膜 内 が ん	大腸がん のある 者 又は未 確定	腺腫のあ つ た もの	最大の腺腫の大きさ別人数		大腸がん及び腺腫 以外の 疾患であ つた 者 (転移性 の 大腸 が ん を 含 む)	要精 検 査 の う ち 医 療 機 関 と 協 議 の 上 精 検 査 を 行 わ な か つ た も の					
								直径10mm 以上の腺腫 のあつたもの	直径10mm 未満の腺腫 のあつたもの							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	
甲府市	2880	242	23	6	4	1	1	107	0	3	40	0	27	38	0	0
甲斐市	1619	137	9	0	0	0	2	45	19	26	36	0	25	20	0	0
中央市	959	69	6	2	1	0	0	25	1	11	6	0	8	7	0	0
昭和町	299	18	3	0	0	0	0	4	0	4	7	0	0	4	0	0
笹吹市	513	48	5	0	0	0	2	8	2	4	0	0	0	0	0	0
山梨市	698	53	11	0	0	0	0	4	1	2	24	0	6	8	0	0
甲州市	315	21	4	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	6	0	0
市川三郷町	45	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0
富士川町	42	4	1	0	0	0	0	1	0	1	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
身延町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南都町	100	6	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
韮崎市	257	16	1	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0
北杜市	644	47	5	0	0	0	0	12	2	10	12	0	4	14	0	0
南アルプス市	1308	144	24	3	1	0	0	59	3	19	17	7	11	23	0	0
都留市	26	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	231	18	4	0	0	0	0	5	0	5	5	0	0	4	0	0
小菅村	2	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
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蓮蕊村	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
西桂町	46	5	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0
忍野村	29	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	10059	838	97	12	6	1	5	274	28	88	170	9	87	136	0	0

健康増進(がん検診)
大腸がん一男(集団検診・平成30年度の精密検査結果 市町村別)

	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	精密検査受診の有無別人数										偶発症の有無別人数				
			精密検査受診者 異常を認める										未受診	未把握	精密検査中／精密検査後		
			異常 認めず	大腸がん であった者 (転移性を 含まない)		大腸がんの うち粘 膜内がん		大腸がんの 疑いのある者 又は未確定		腺腫の あったもの		大腸がん及び腺 腫以外の 疾患であった者 (転移性の 大腸がんを含む)				要精検者のうち医 療機関と協議の 上精検を行わな かったもの	
				(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)						(11)
甲府市	1289	93	12	4	4	0	0	43	0	0	3	0	0	25	6	0	0
甲斐市	2253	209	13	5	1	0	1	50	7	43	38	5	0	0	97	0	0
中央市	696	50	6	1	0	0	0	22	0	11	7	2	0	9	2	0	0
昭和町	689	45	2	1	1	0	0	7	1	6	13	0	0	5	17	0	0
笛吹市	2197	185	29	4	0	0	0	39	4	26	62	0	0	0	46	1	0
山梨市	487	33	10	2	2	1	0	2	0	2	8	0	0	0	11	0	0
甲州市	159	11	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	7	0	0
市川三郷町	1116	81	6	4	3	0	0	16	2	14	29	22	1	3	0	0	0
富士川町	883	66	4	1	0	0	0	0	0	0	42	0	0	13	6	0	0
早川町	64	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
身延町	1058	77	7	3	0	0	0	22	0	22	31	0	0	14	0	0	0
南都町	546	24	2	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	3	0	0	0
韭崎市	1261	121	15	0	0	0	0	2	0	0	58	2	0	1	43	0	0
北杜市	2768	33	5	4	0	0	0	47	14	33	80	0	0	23	47	0	0
南アルプス市	2571	224	47	5	3	0	2	87	9	25	24	5	0	46	8	0	0
都留市	1351	100	8	6	0	0	0	54	0	0	13	0	0	18	0	0	0
大月市	996	62	4	3	0	0	0	0	0	0	29	0	0	3	22	0	0
上野原市	1074	81	9	4	2	0	0	34	6	21	9	5	0	3	17	0	0
小菅村	46	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	27	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	1323	116	9	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	62	0	0	0
蓮華村	114	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0
西桂町	119	11	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	6	0	0	0
忍野村	278	21	4	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	9	0	0	0
山中湖村	389	35	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	7	5	0	0
富士河口湖町	852	71	5	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	1	44	1	0
鳴沢村	149	10	2	1	1	0	0	3	1	2	1	1	1	4	0	0	0
合計	24755	1976	242	54	32	1	4	432	44	205	559	43	0	299	339	2	0

健康増進(がん検診)
大腸がん一玄(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)	要精密 検査者数 (年度中)	精密検査受診者の有無別人数										精密検査中/精密検査後			
			精密検査受診者 異常を認める										未受診 (13)	未把握 (14)	偶発症を 確認 (15)	偶発症 による 死亡あり (16)
			異常 認めず (3)	大腸がんで あった者 (転移性を 含まない) (4)	大腸がんの うち 早期がん (5)		大腸がんの 疑いのある者 又は未確定 (7)	腺腫の あったもの (8)	最大の腺腫の大きさ別人数 (9)		大腸がん及び腺 腫以外の 疾患であった者 (転移性の 大腸がんを含む) (11)	要精密検査のうち 医療機関と協議の 上精密検査を行わ なかったもの (12)				
					早期がん のうち粘 膜内がん (6)	大腸がんの うち 早期がん (5)			最大の腺腫 以上の腺腫 のあったもの (9)	最大の腺腫の 直径10mm 未満の腺腫 のあったもの (10)						
甲府市	4542	269	53	5	3	0	0	87	0	0	38	0	40	46	0	0
甲斐市	2286	122	37	2	0	0	4	35	13	22	17	0	18	9	0	0
中央市	1288	57	15	0	0	0	0	13	1	6	10	2	6	9	0	0
昭和町	352	18	6	1	1	0	0	4	0	4	4	0	0	3	0	0
諏訪市	529	30	12	0	0	0	1	4	0	2	8	0	0	5	0	0
山梨市	657	38	7	0	0	0	1	4	3	1	10	0	7	8	0	0
甲州市	307	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0
市川三郷町	66	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
富士川町	58	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
早川町	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
南都町	151	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0
韮崎市	258	12	2	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	1	0	0
北杜市	638	36	13	0	0	0	1	6	1	5	10	0	1	5	0	0
南アルプス市	1691	150	49	6	1	0	0	33	2	10	17	4	19	22	0	0
都留市	35	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
大月市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上野原市	232	12	2	0	0	0	0	7	0	6	0	0	2	1	0	0
小菅村	1	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
富士吉田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
遭憲村	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
西桂町	48	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
忍野村	57	4	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
山中湖村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
鳴沢村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	13208	772	197	15	6	0	7	195	20	57	135	6	97	117	0	0

健康増進(がん検診)
大腸がん一玄(集団検診・平成30年度の精密検査結果 市町村別)

	受診者数 (年度中)	要精密 検査者数 (年度中)	精密検査受診者										精密検査中／精密検査後						
			精密検査受診者の 異常を認める										未受診 (13)	未把握 (14)	偶発症を 重篤な 偶発症を 確認 (15)	偶発症 に よる 死亡 あり (16)			
			異常 認めず (3)	大腸がん であった者 (転移性を 含まない) (4)	大腸がんの うち 早期がん (5)		大腸がんの 早期がん のうち粘 膜内がん (6)	異常を認める		大腸がん のある者 又は未確定 (7)	腺腫 あったもの (8)	最大の腺腫の 大きさ別人数 (9)					大腸がん及び腺 腫以外の 疾患であった者 (転移性の 大腸がんを含む) (11)	要精密検査のうち 医療機関と協議の 上精検を行わな かったもの (12)	
					大腸がん のうち 早期がん (5)	大腸がん のうち粘 膜内がん (6)		最大の腺腫 直径10mm 以上の腺腫 のあったもの (9)	最大の腺腫の 大きさ別人数 直径10mm 未満の腺腫 のあったもの (10)										
甲府市	2177	111	29	6	5	0	0	38	0	0	18	0	0	15	5	0	0		
甲斐市	3794	176	34	0	0	0	0	28	3	25	49	4	13	48	0	0	0		
中央市	1244	47	18	0	1	0	0	24	1	14	3	2	0	0	0	0	0		
昭和町	1121	50	12	0	0	0	0	12	3	9	12	0	11	3	0	0	0		
諏訪市	3408	187	61	6	5	1	31	4	25	64	7	0	3	19	0	0	0		
山梨市	897	33	5	0	0	0	0	12	1	6	0	0	0	0	0	0	0		
甲州市	251	13	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	3	0	0		
市川三郷町	1541	63	15	0	0	0	0	5	1	4	22	16	1	4	0	0	0		
富士川町	1281	45	14	0	2	0	0	0	0	0	21	0	4	4	0	0	0		
早川町	98	5	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0		
身延町	1348	72	22	2	1	0	0	20	1	19	20	0	8	0	0	0	0		
南都町	666	25	4	2	1	0	0	0	0	0	2	0	2	14	0	0	0		
韮崎市	1854	92	18	2	1	0	0	1	0	0	46	1	0	24	0	0	0		
北杜市	3554	205	61	4	2	0	0	41	4	37	67	0	21	11	0	0	0		
南アルプス市	3879	185	65	5	3	0	0	49	3	17	27	5	31	3	0	0	0		
都留市	2082	81	23	2	0	2	1	29	0	0	15	0	14	0	0	0	0		
大月市	1351	61	17	1	0	0	0	0	0	0	26	0	2	15	0	0	0		
上野原市	1605	67	16	2	2	0	0	19	3	13	15	3	3	9	0	0	0		
小菅村	66	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
丹波山村	42	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
富士吉田市	1671	110	24	1	0	0	0	0	0	0	34	2	49	0	0	0	0		
蓮添村	159	8	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0		
西桂町	161	10	3	0	0	0	0	2	0	1	3	0	2	0	0	0	0		
忍野村	443	38	10	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0		
山中湖村	445	32	10	0	0	0	0	0	0	0	18	0	4	0	0	0	0		
富士河口湖町	1208	68	15	0	0	0	0	0	0	0	25	0	26	2	1	0	0		
鳴沢村	161	12	3	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0		
合計	36507	1799	487	35	22	2	3	316	24	175	526	33	224	173	4	4	0		

「大腸がん検診従事者講習会」過去の開催状況（敬称略）

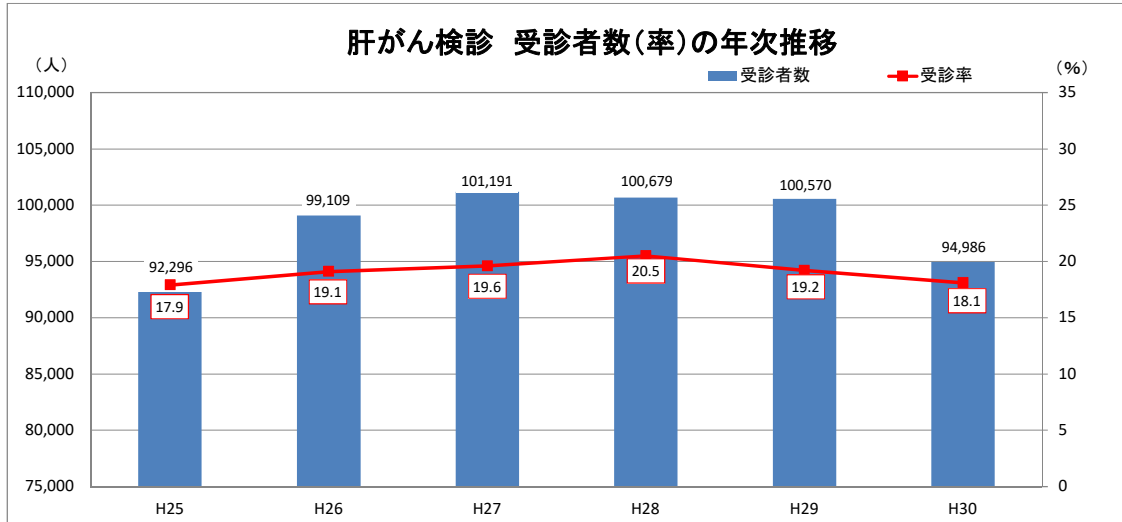
年度	開催日	演題	講師	対象者	受講者数
平成6年度	平成6年6月25日	大腸がんの集団検診の現状と課題	愛知県がんセンター 小林 世美		56名
	平成7年3月3日	大腸集検の現状と展望	弘前大学医学部 吉田 豊		37名
	平成7年3月18日	大腸がんはここまで治る	上野原町立病院 江口 英雄		83名
平成7年度	平成7年12月8日	がん検診の有効性について	東北大学医学部 久道 茂		34名
	平成8年3月15日	大腸がん検診の有効性	県立中央病院 中沢 美知雄		102名
平成8年度	平成9年2月27日	大腸がん検診における誤診を振り返る	京都がん協会 多田 正大		25名
	平成9年3月19日	がん検診の意義について	県立中央病院 中沢 美知雄		109名
平成9年度	平成9年11月14日	大腸がんの基礎知識 遺伝性の大腸がん	佐々木研究所附属杏雲堂病院 岩間 毅夫		11名 17名
平成10年度	平成10年11月13日	山梨県におけるがん検診の現状と今後	山梨医科大学 藤野 雅之		40名
平成11年度	平成12年3月16日	大腸がん検診の有効性と大腸鏡の受容性について	山梨医科大学 小嶋 裕一郎		100名
平成12年度	平成13年3月15日 山梨県総合女性センター	消化器がん検診の有効性と今後の課題 （胃がん部会と合同）	山梨医科大学 藤野 雅之		70名
平成13年度	平成14年3月7日 北巨摩合同庁舎	胃がん・大腸がん検診について （胃がん部会と合同）	県立中央病院 高相 和彦		14名
	平成14年3月14日 北都留合同庁舎	胃がん・大腸がん検診について （胃がん部会と合同）	上野原町立病院 江口 英雄		19名
平成14年度	平成15年2月26日 ザ・ホテル紫玉苑	精検受診率及び精検受診率を向上させるための取り組みについて 胃がん・大腸がん検診受診率向上について（胃がん部会と合同）	双葉町役場 長坂 千恵子 上野原町立病院 江口 英雄		37名
平成15年度	平成16年3月19日 県自治会館	胃がん・大腸がん検診率・精検受診率の向上について（胃がん部会と合同）	横浜市立市民病院 がん検診センター 今村 清子		177名
平成16年度	平成17年3月18日 ベルクラシック甲府	消化管早期がんにおける内視鏡的治療の最前線（胃がん部会と合同）	長野厚生連佐久総合病院 胃腸科部長 小山 恒夫		86名
平成17年度	平成18年3月3日 ウェルシティ甲府	早期大腸癌における検診の有用性について（胃がん部会と合同）	富士吉田市立病院 外科部長 本田 勇二		60名
平成18年度	平成19年3月20日 ウェルシティ甲府	経鼻内視鏡の現状 （胃がん部会と合同）	東京医科大学八王子医療センター 阿部 公紀		75名
平成19年度	平成20年3月14日 ウェルシティ甲府	胃・大腸がん検診の現状と今後の課題 （胃がん部会と合同）	山梨県厚生連健康管理センター 所長 依田 芳起		27名
平成20年度	平成21年3月26日 ホテルクラウンパレス甲府	「大腸癌治療ガイドラインから」 （胃がん部会と合同）	山梨県立中央病院 外科 主任医長 宮坂 芳明		40名
平成21年度	平成21年8月21日 県議会議事堂地下会議室	胃・大腸がん検診について （胃がん部会と合同）	山梨県厚生連健康管理センター 所長 依田 芳起		29名
平成22年度	平成23年2月25日 ホテルクラウンパレス甲府	「ここまでできる胃がん・大腸がん内視鏡治療」（胃がん部会と合同）	山梨県立中央病院 消化器内科 主任医長 小嶋 裕一郎		62名

年度	開催日	演題	講師	対象者	受講者数
平成23年度	平成24年3月23日 ホテルクラウンパレス甲府	「大腸がん検診の問題点と最近の話題」(胃がん部会と合同)	がん研有明病院 内視鏡診療部 部長 五十嵐 正広		41名
平成24年度	平成25年1月17日 ホテルクラウンパレス甲府	我が国における胃がん検診の今後を考える ー房総におけるX線・内視鏡選択胃がん検診26年間の経験よりー (胃がん部会と合同)	亀田メディカルセンター幕張 統括院長 光島 徹		37名
平成25年度	平成25年12月12日 ホテルクラウンパレス甲府	「胃・大腸がん検診の現状 -内視鏡治療へのリンク-」 (胃がん部会と合同)	山梨県立中央病院 消化器内科 主任医長 小嶋 裕一郎		61名
平成26年度	平成26年11月21日 ホテルクラウンパレス甲府	「ピロリ菌検査の現状」 (胃がん部会と合同)	山梨県厚生連健康管理センター 医師 花輪 充彦		53名
平成27年度	平成27年12月3日 ホテルクラウンパレス甲府	「胃がんリスク(ABC検診)について」(胃がん部会と合同)	山梨県厚生連健康管理センター 医師 三浦 美香		51名
平成28年度	平成28年12月1日 ホテルクラウンパレス甲府	「胃がん死抑制に向けた取り組み」ーピロリ菌除菌と対策型内視鏡検診ー (胃がん部会と合同)	山梨大学医学部 第一内科 准教授 佐藤 公		42名
平成29年度	平成30年2月2日 ベルクラシック甲府	「消化器外科治療の最近の話題」 ー早く見つけて優しく治すー (胃がん部会と合同)	山梨大学医学部 第一外科 教授 市川 大輔	医師 市町村関係者 保健所関係	72名
平成30年度	平成30年10月30日 山梨県医師会館 講堂	「めざせ!大腸がん検診の精密検査 受診率100%」 (胃がん部会と合同)	山梨県厚生連健康管理センター 大高 雅彦	医師 市町村関係者 保健所関係	71名
令和元年度	令和2年1月10日 山梨県医師会館 講堂	「科学的根拠に基づいた大腸がん検診について」(胃がん部会と合同)	国立がん研究センター 検診実施管理研究室 室長 高橋 宏和	医師 市町村関係者 保健所関係	50名
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				

肝がん検診の分析

	受診者数	受診率
H25	92,296	17.9
H26	99,109	19.1
H27	101,191	19.6
H28	100,679	20.5
H29	100,570	19.2
H30	94,986	18.1

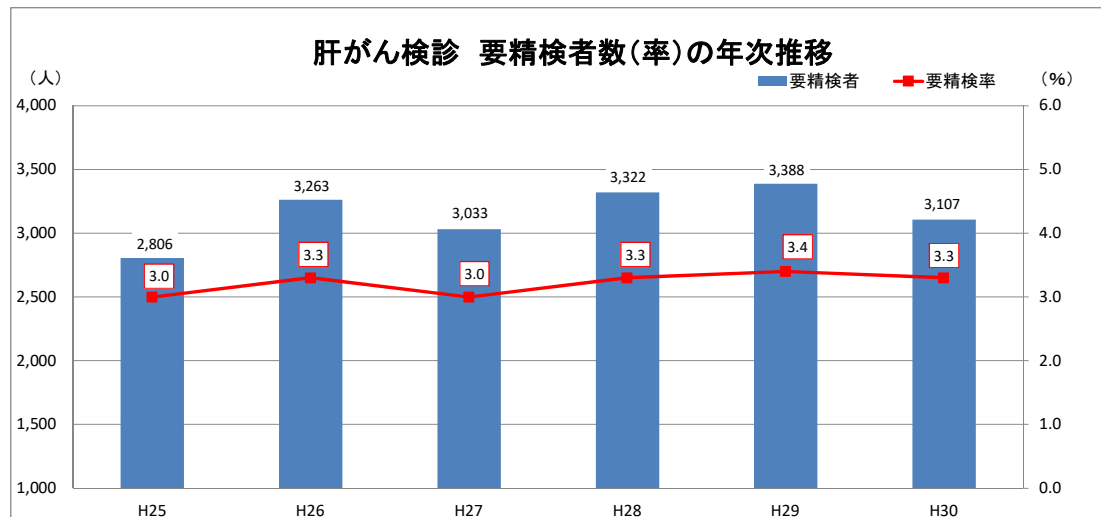
対象者数
517,000
519,000
515,644
492,066
523,461
523,807



・近年の受診率は、ほぼ横ばいで推移している。

	要精検者	要精検率
H25	2,806	3.0
H26	3,263	3.3
H27	3,033	3.0
H28	3,322	3.3
H29	3,388	3.4
H30	3,107	3.3

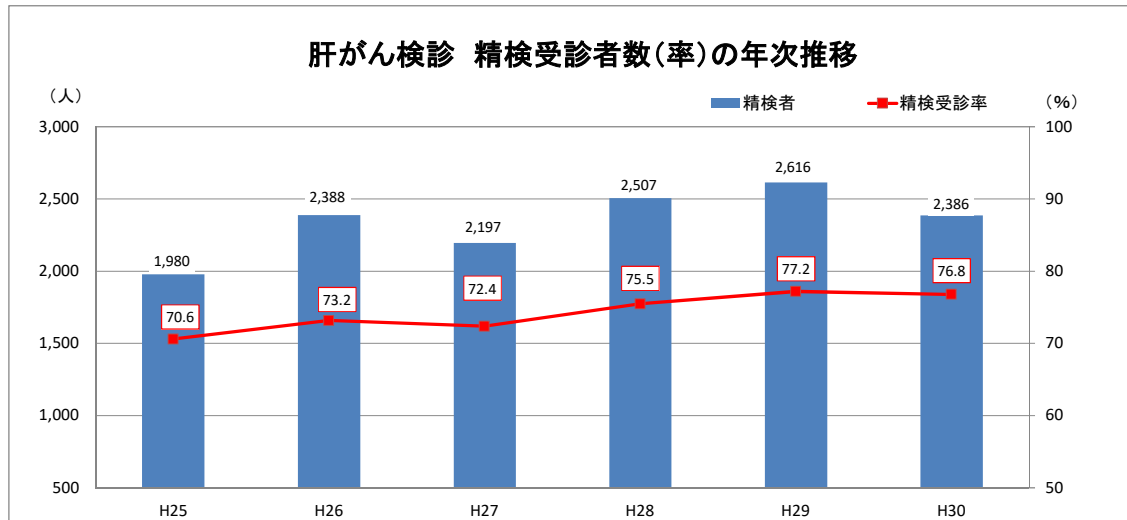
受診者数
92,296
99,109
101,191
100,679
100,570
94,986



・近年の要精検率は、ほぼ横ばいで推移している。

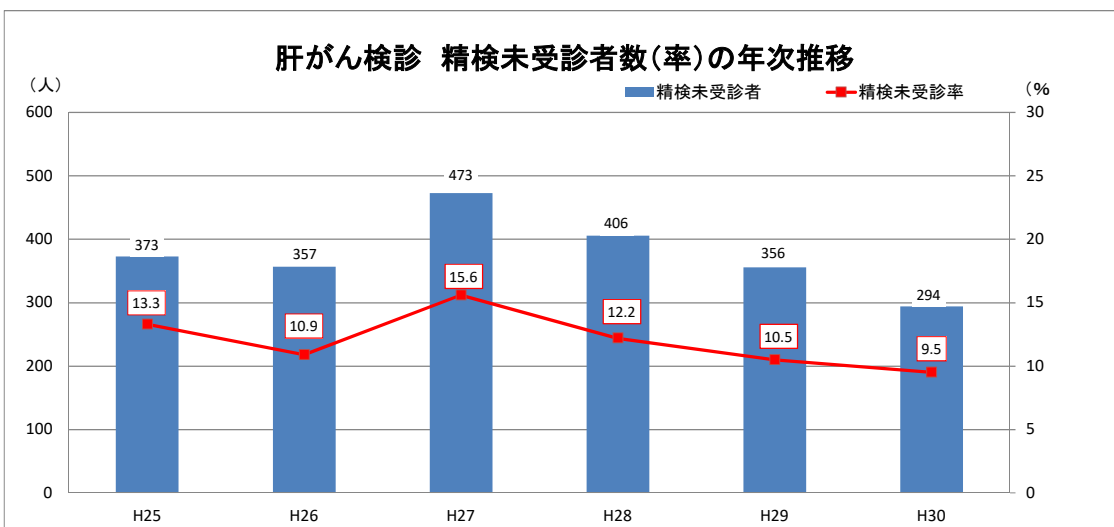
肝がん検診の分析

	精検者	精検受診率	要精検者
H25	1,980	70.6	2,806
H26	2,388	73.2	3,263
H27	2,197	72.4	3,033
H28	2,507	75.5	3,322
H29	2,616	77.2	3,388
H30	2,386	76.8	3,107



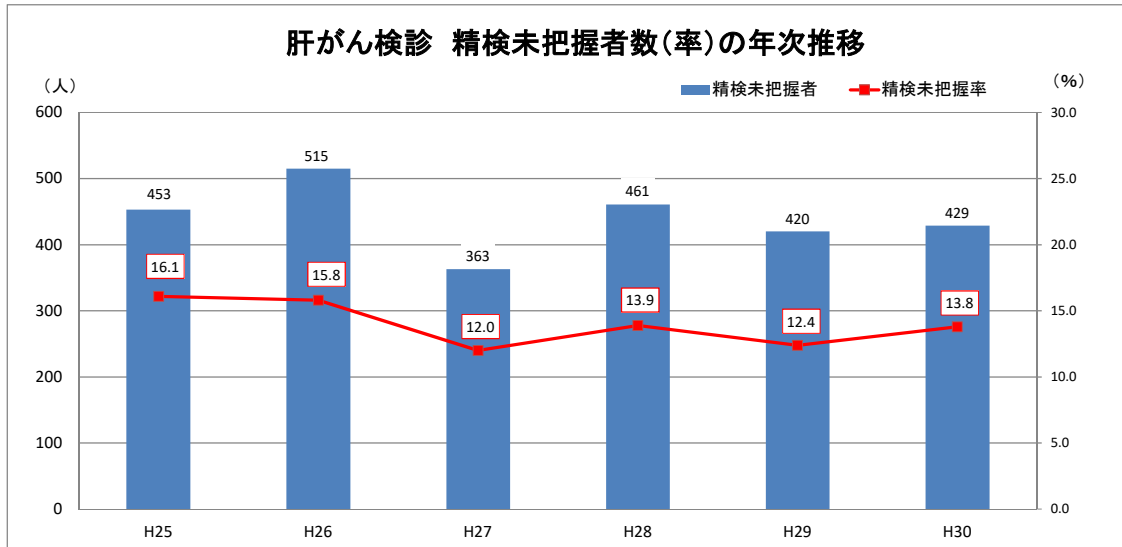
・近年の精検受診率は、微増で推移している。

	精検未受診者	精検未受診率	要精検者
H25	373	13.3	2,806
H26	357	10.9	3,263
H27	473	15.6	3,033
H28	406	12.2	3,322
H29	356	10.5	3,388
H30	294	9.5	3,107



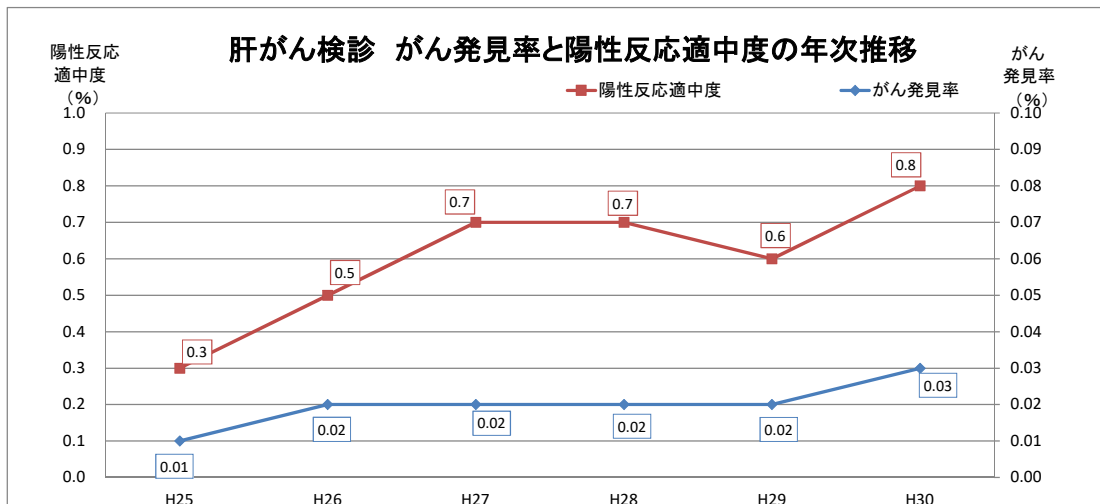
・平成27年度以降の未受診者数、未受診率は年々減少している。

	精検未把握者	精検未把握率	要精検者
H25	453	16.1	2,806
H26	515	15.8	3,263
H27	363	12.0	3,033
H28	461	13.9	3,322
H29	420	12.4	3,388
H30	429	13.8	3,107



・平成30年度の未把握率は、前年度以上となった。

	がん発見率	陽性反応適中度
H25	0.01	0.3
H26	0.02	0.5
H27	0.02	0.7
H28	0.02	0.7
H29	0.02	0.6
H30	0.03	0.8

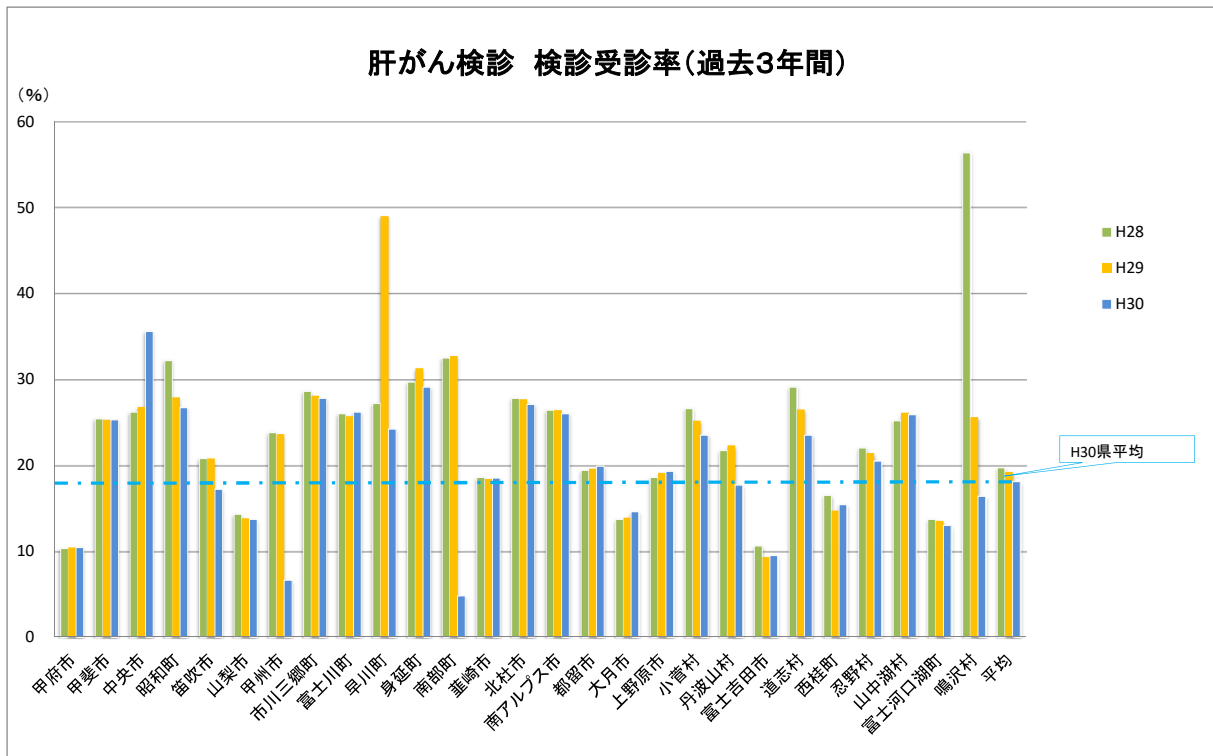


・平成30年度はがん発見率及び陽性反応適中度に増加がみられた。

肝がん検診の分析

受診率	H28	H29	H30
甲府市	10.3	10.4	10.4
甲斐市	25.4	25.3	25.3
中央市	26.2	26.8	35.6
昭和町	32.2	27.9	26.7
笛吹市	20.8	20.8	17.2
山梨市	14.3	13.8	13.7
甲州市	23.8	23.6	6.6
市川三郷町	28.6	28.1	27.8
富士川町	26.0	25.7	26.2
早川町	27.2	49.0	24.2
身延町	29.7	31.3	29.1
南部町	32.5	32.7	4.8
韮崎市	18.6	18.4	18.5
北杜市	27.8	27.7	27.1
南アルプス市	26.4	26.4	26.0
都留市	19.4	19.6	19.9
大月市	13.7	13.9	14.6
上野原市	18.6	19.1	19.3
小菅村	26.6	25.2	23.5
丹波山村	21.7	22.3	17.7
富士吉田市	10.6	9.3	9.5
道志村	29.1	26.5	23.5
西桂町	16.5	14.7	15.4
忍野村	22.0	21.4	20.5
山中湖村	25.2	26.1	25.9
富士河口湖町	13.7	13.5	13.0
鳴沢村	56.4	25.6	16.4
平均	19.7	19.2	18.1

H30内訳	対象者	受診者	受診率
甲府市	117,872	12,309	10.4
甲斐市	44,102	11,165	25.3
中央市	18,130	6,452	35.6
昭和町	10,426	2,783	26.7
笛吹市	44,002	7,553	17.2
山梨市	23,040	3,155	13.7
甲州市	18,688	1,232	6.6
市川三郷町	11,033	3,062	27.8
富士川町	10,143	2,655	26.2
早川町	797	193	24.2
身延町	9,206	2,677	29.1
南部町	5,607	270	4.8
韮崎市	18,849	3,491	18.5
北杜市	33,415	9,045	27.1
南アルプス市	43,461	11,293	26.0
都留市	18,665	3,719	19.9
大月市	17,657	2,570	14.6
上野原市	16,364	3,154	19.3
小菅村	519	122	23.5
丹波山村	436	77	17.7
富士吉田市	30,993	2,954	9.5
道志村	1,219	286	23.5
西桂町	2,857	439	15.4
忍野村	4,733	970	20.5
山中湖村	3,762	973	25.9
富士河口湖町	15,777	2,051	13.0
鳴沢村	2,054	336	16.4
合計/平均	523,807	94,986	18.1

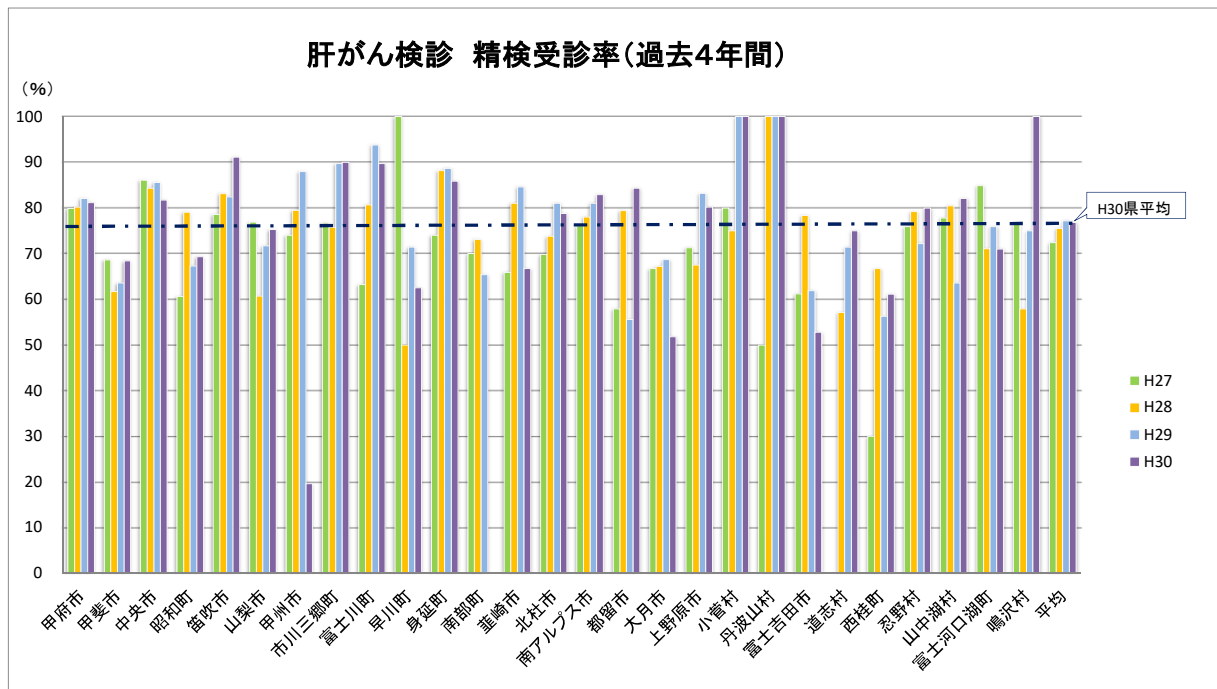


・平成28年度より受診対象者を全住民としたため、一部の市町村において受診率の算出に大きく影響した可能性がある。

肝がん検診の分析

精検受診率	H27	H28	H29	H30
甲府市	79.9	80.2	82.1	81.2
甲斐市	68.6	61.7	63.6	68.4
中央市	86.1	84.3	85.6	81.7
昭和町	60.6	79.1	67.3	69.3
笛吹市	78.6	83.1	82.4	91.1
山梨市	76.9	60.7	71.7	75.3
甲州市	74.0	79.5	88.0	19.6
市川三郷町	76.7	75.8	89.7	90.0
富士川町	63.2	80.7	93.8	89.7
早川町	100.0	50.0	71.4	62.5
身延町	74.0	88.2	88.7	85.9
南部町	70.0	73.1	65.4	0.0
韮崎市	65.9	81.0	84.6	66.7
北杜市	69.8	73.8	81.0	78.8
南アルプス市	76.1	78.0	81.0	82.9
都留市	57.9	79.4	55.6	84.3
大月市	66.7	67.2	68.7	51.8
上野原市	71.3	67.5	83.2	80.2
小菅村	80.0	75.0	100.0	100.0
丹波山村	50.0	100.0	100.0	100.0
富士吉田市	61.2	78.4	61.9	52.8
道志村	-	57.1	71.4	75.0
西桂町	30.0	66.7	56.3	61.1
忍野村	75.9	79.2	72.2	80.0
山中湖村	77.8	80.5	63.6	82.1
富士河口湖町	84.9	71.1	75.9	71.0
鳴沢村	76.5	57.9	75.0	100.0
平均	72.4	75.5	77.2	76.8

H30内訳	要精検者	精検受診者	受診率
甲府市	420	341	81.2
甲斐市	367	251	68.4
中央市	120	98	81.7
昭和町	88	61	69.3
笛吹市	214	195	91.1
山梨市	93	70	75.3
甲州市	56	11	19.6
市川三郷町	90	81	90.0
富士川町	107	96	89.7
早川町	8	5	62.5
身延町	92	79	85.9
南部町	1	0	0.0
韮崎市	123	82	66.7
北杜市	307	242	78.8
南アルプス市	380	315	82.9
都留市	121	102	84.3
大月市	56	29	51.8
上野原市	131	105	80.2
小菅村	3	3	100.0
丹波山村	4	4	100.0
富士吉田市	144	76	52.8
道志村	4	3	75.0
西桂町	18	11	61.1
忍野村	45	36	80.0
山中湖村	28	23	82.1
富士河口湖町	69	49	71.0
鳴沢村	18	18	100.0
合計/平均	3,107	2,386	76.8



- ・精検受診率は人口の関係もあり、市町村ごとに差が出ている。
- ・平成30年度の県平均精検受診率は前年度と比較してほぼ同じ値で推移している。

【肝がん検診 年次推移】

	対象者 (40歳以上)	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	受診率 (%)				
H25	517,000	92,296	17.9	2,806	3.0	1,980	70.6
H26	519,000	99,109	19.1	3,263	3.3	2,388	73.2
H27	515,644	101,191	19.6	3,033	3.0	2,197	72.4
H28	492,066	100,679	20.5	3,322	3.3	2,507	75.5
H29	523,461	100,570	19.2	3,388	3.4	2,616	77.2
H30	523,807	94,986	18.1	3,107	3.3	2,386	76.8

※H28年度データから多くの市町村で対象者の計算方法を変更したため、過去のデータについても受診率を再計算した。

【肝がん検診 年次推移】

	要精密検査者 (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
						肝がん	肝がん疑い	その他の疾患		
H25	2,806	373	13.3	453	16.1	9	12	1,595	0.01	0.3
H26	3,263	357	10.9	515	15.8	17	7	1,842	0.02	0.5
H27	3,033	473	15.6	363	12.0	21	7	1,669	0.02	0.7
H28	3,322	406	12.2	461	13.9	24	10	1,914	0.02	0.7
H29	3,388	356	10.5	420	12.4	22	10	1,743	0.02	0.6
H30	3,107	294	9.5	429	13.8	24	8	1,532	0.03	0.8

※赤字は許容値(受診率は目標値)を達成できていない

肝がん検診 年次推移の考察

1. 受診率、精検受診率ともにほぼ横ばいで推移。
2. 精検未把握率が高値で推移。

今後の取り組みの方向性

1. 精検受診率の向上（精検未把握率の減少）のため、より積極的な広報活動が必要。
2. 肝がん検診は、「がん予防重点教育及びがん検診実施のための指針」の対象外であるが、引き続き本県独自の課題として評価していくことが必要。
3. がん登録を使用したより詳細な分析の導入を検討。

③ 0 平成30年度（腹部超音波検査かつ肝炎ウイルス検査）市町村別

市町村	受診者数		要精検		精検受診		精検		結果		内訳		来受診 精検を受けていないことがわかっている人	未把握 精検を受けたが結果がわか らない人						
	イ	ウ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ	チ	ツ	ト								
															初回 （再掲）	高危険 群 （再掲）	HCV抗体 陽性者（再）	高危険 群 （再掲）	受診 回 （再掲）	高危険 群 （再掲）
甲府市	2804	710	623	22	74.7	23.2	0.8	84	3.0	68	81.0	11	0	1	1	59	2	5	8	2
甲斐市	4287	435	1054	96	89.9	24.6	2.2	124	2.9	89	71.8	9	2	1	16	40	21	8	27	0
中央市	2378	143	491	18	94.0	20.6	0.8	52	2.2	39	75.0	4	0	0	0	35	0	1	0	12
昭和町	779	0	166	9	100.0	21.3	1.2	22	2.8	18	81.8	0	0	0	0	18	0	0	0	3
諏訪市	1126	990	23	15	12.1	2.0	2.9	33	2.9	27	81.8	3	0	0	2	22	0	0	6	0
山梨市	1345	7	43	3	99.5	3.2	0.2	68	5.1	48	70.6	4	0	0	0	44	0	9	11	0
甲州市	638	70	140	0	89.0	21.9	0.0	29	4.5	4	13.8	0	0	0	0	4	0	25	0	0
市川三郷町	192	13	32	0	93.2	16.7	0.0	5	2.6	5	100.0	2	0	0	0	3	0	0	0	0
富士川町	177	40	83	0	77.4	48.9	0.0	5	2.8	4	80.0	1	0	0	0	3	0	0	1	0
早川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
身延町	235	7	56	4	97.0	23.8	1.7	8	3.4	7	87.5	2	0	0	0	5	1	0	0	0
磨部町	270	0	8	0	100.0	3.0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
韮崎市	587	95	13	4	83.8	2.2	0.7	10	1.7	6	60.0	0	0	0	0	5	0	0	3	1
北杜市	613	155	73	8	74.7	11.9	1.3	22	3.6	9	40.9	2	0	0	0	7	0	0	10	3
南アルプス市	429	280	71	6	34.7	17.9	1.4	8	1.9	5	62.5	1	0	0	0	1	0	3	1	1
都留市	65	45	14	0	30.8	21.5	0.0	1	1.5	1	100.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
大月市	199	144	73	7	27.6	36.7	3.5	7	3.5	4	57.1	1	0	0	0	3	0	2	0	1
上野原市	517	79	82	4	84.7	15.9	0.8	19	3.7	14	73.7	2	0	0	0	12	0	0	5	0
小菅村	4	1	3	0	75.0	75.0	0.0	1	25.0	1	100.0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	6	1	0	0	83.3	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	936	142	216	12	84.8	23.1	1.3	58	6.2	18	31.0	4	0	0	0	14	0	37	0	3
道志村	25	0	0	0	100.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西桂町	100	40	1	1	60.0	1.0	1.0	5	5.0	4	80.0	1	0	0	0	2	1	0	1	0
忍野村	91	91	0	0	0.0	0.0	0.0	4	4.4	3	75.0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
山中湖村	934	72	0	0	92.3	0.0	0.0	26	2.8	23	88.5	5	0	0	0	18	0	3	0	0
富士河口湖町	509	114	0	0	77.6	0.0	0.0	17	3.3	9	52.9	1	0	0	0	5	3	1	7	0
鳴沢村	31	31	13	0	0.0	41.9	0.0	1	3.2	1	100.0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
合計	19277	3705	3284	209	80.8	17.0	1.1	610	3.2	407	66.7	55	2	2	21	292	35	84	84	24

※ ③.0 平成30年度（腹部超音波検診のみ） 市町村別

市町村別	変診者数		高危険群(再検)		HCV抗体陽性者(再)		発診(再検)		高危険群(再検)		HCV抗体陽性者(再)		要精検		精検		結果		内訳		未受診	
	初回(再検)	再検	初回(再検)	再検	初回(再検)	再検	初回(再検)	再検	初回(再検)	再検	初回(再検)	再検	数	率	数	率	肝がん	肝がん以外の疑い	肝がん	その他の疾患	その他	単検を要していないことがわかっている人
甲府市	8505	1322	752	0	86.1	7.9	0.0	336	3.5	273	81.3	70	2	3	6	172	20	27	36	3	2	27
中津市	6828	477	1066	11	93.1	15.5	0.2	243	3.5	162	66.7	17	4	4	5	130	6	14	67	0	7	14
中央市	4074	136	850	16	96.7	20.9	0.4	68	1.7	59	86.8	6	1	1	2	49	0	7	2	0	7	2
昭和町	2004	0	388	0	100.0	19.4	0.0	66	3.3	43	65.2	0	2	0	2	39	0	0	0	0	0	0
塩尻市	6427	3621	0	0	43.7	0.0	0.0	181	2.8	168	92.8	30	2	1	4	131	0	0	0	0	0	0
山梨市	1810	0	0	0	100.0	0.0	0.0	25	1.4	22	88.0	3	1	0	0	18	0	0	0	0	0	0
甲州市	594	52	63	0	91.2	10.6	0.0	27	4.5	7	25.9	0	0	0	0	7	0	20	0	0	20	0
市川三郷町	2870	49	569	0	98.3	19.8	0.0	85	3.0	76	89.4	7	0	0	3	66	0	0	0	0	0	0
富士川町	2478	115	1577	25	95.4	63.6	1.0	102	4.1	92	90.2	16	0	0	0	67	9	10	0	0	10	0
早川町	193	7	34	0	96.4	17.6	0.0	8	4.1	5	62.5	1	0	0	0	4	0	3	0	0	3	0
身延町	2442	39	484	0	98.4	19.0	0.0	84	3.4	72	85.7	15	0	0	3	26	28	4	8	0	4	8
滝川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蓮峰町	2904	244	0	0	91.6	0.0	0.0	113	3.9	76	67.3	10	0	0	1	61	4	1	1	1	1	35
北杜市	8432	313	1713	22	96.2	20.3	0.3	285	3.4	233	81.8	38	3	0	5	187	0	7	40	5	7	40
青森市	10864	653	1938	64	94.0	17.8	0.6	372	3.4	310	83.3	52	2	0	8	242	24	24	22	18	24	22
都留市	3694	206	2319	31	94.4	63.3	0.8	120	3.3	101	84.2	17	2	0	5	69	8	19	0	0	19	0
大月市	2371	220	1019	0	90.7	43.0	0.0	49	2.1	25	51.0	9	0	0	1	19	0	22	0	0	22	0
上野原市	2637	443	411	16	83.2	15.6	0.6	112	4.2	91	81.3	14	0	0	2	75	0	3	18	0	3	18
小菅町	118	3	47	1	97.5	39.8	0.8	2	1.7	2	100.0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丹波山村	71	5	25	1	93.0	35.2	1.4	4	5.6	4	100.0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士吉田市	2018	301	341	10	85.1	16.9	0.5	86	4.3	58	67.4	7	0	0	0	51	0	16	1	11	16	1
蓮花村	261	8	163	0	96.9	62.5	0.0	4	1.5	3	75.0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
西桂町	339	48	7	0	85.8	2.1	0.0	13	3.8	7	53.8	1	0	0	0	6	0	5	0	0	5	0
忍野村	879	50	533	0	94.3	60.6	0.0	41	4.7	33	80.5	7	1	0	0	22	3	8	0	0	8	0
山中湖村	39	15	0	0	61.5	0.0	0.0	2	5.1	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士河口湖町	1542	170	0	0	89.0	0.0	0.0	52	3.4	40	76.9	6	0	0	1	23	10	9	2	1	9	2
鳴沢村	305	79	98	0	74.1	32.1	0.0	17	5.6	17	100.0	1	1	1	0	13	1	1	0	0	1	0
合計	75709	8583	14377	197	88.7	19.0	0.3	2497	3.3	1979	79.3	334	22	6	46	1240	331	200	234	87	200	234

「肝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	参加者
平成 元 年度	平成元年11月29日	肝がんの外科療法の最近の進歩について	東京大学医学部 森岡 恭彦	医師・臨床検査技師・保健師等	58名
	平成2年2月28日	肝がんの組織診を中心として ～肝がんの吸引細胞診断について～	山梨医大 相野田 隆雄 山梨病院 小俣 好作	医師・臨床検査技師・保健師等	38名
平成 2 年度	平成2年9月20日	肝がんの外科的治療 ～肝移植も含めて～	信州大学医学部 幕内 雅敏	医師・臨床検査技師・保健師等	128名
平成 3 年度	平成4年3月6日	肝細胞がんの病因背景因子と予知診断の可能性について	千葉大学医学部 大藤 正雄	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	43名
平成 4 年度	平成5年1月20日	ウィルス性肝癌の臨床について	東京大学医学部 小俣 政男	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	71名
平成 6 年度	平成6年11月28日	最近の肝がん外科療法	東京女子医科大学 大橋 健	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	48名
平成 7 年度	平成7年12月13日	C型肝炎治療の実際と経過中に発生した肝がんの治療について	社会保険山梨病院 細田 和彦	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	108名
平成 8 年度	平成8年11月22日	肝がんの最新画像診断について	山梨医科大学 荒木 力	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	47名
平成 9 年度	平成9年11月11日	インターフェロンの発癌抑制の問題点 ～肝がんについて～	東京医科歯科大学 林 直諒	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	43名
平成 10 年度	平成10年11月28日	肝がん検診の戦略について	真島消化器クリニック 真島 康雄	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	57名
平成 11 年度	平成12年3月16日	ウィルス性肝炎と肝細胞がん	山梨医科大学 赤羽 賢浩	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	50名
平成 12 年度	平成13年3月23日	エコーで見る肝胆膵の悪性腫瘍 ～肝がん検診の経験から～	東京女子医科大学 斉藤 明子	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	75名
平成 13 年度	平成13年12月7日	C型肝炎の臨床について ～肝がん検診の経験から～	東京大学医学部 消化器内科 加藤 直也	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	70名
平成 14 年度	平成14年5月15日	C型肝炎ウイルス抗体陽性者に対する対策	社会保険山梨病院 細田 和彦	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	70名
平成 15 年度	平成16年3月11日	C型肝炎ウイルスの遺伝子と治療	山梨大学医学部 第一内科 榎本 信幸	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	117名
平成 16 年度	平成16年11月17日	肝がんの診断と治療 ～新しい超音波技術とその応用～	駿河台日本大学病院 超音波室長 小川 真広	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	76名
平成 17 年度	平成17年11月22日	肝がんの疫学的特徴及び地域がん登録	大阪府立成人病センター 調査部長 大島 明	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	73名
平成 18 年度	平成19年1月24日	肝がんの診断・治療・予防	大阪大学医学部 消化器内科 教授 林 紀夫	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	70名
平成 19 年度	平成20年3月11日	肝炎ウイルス検診と肝がん検診とその後の指導の実際	武蔵野赤十字病院 消化器科 部長 泉 並木	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	75名

年度	開催日	演題	講師	対象者	参加者
平成21年度	平成22年3月4日	C型肝炎から肝がんをいかに防止・治療するか？	山梨県立中央病院 特別顧問 小俣 政男	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	100名
平成22年度	平成22年11月17日	山梨県における肝がん、胆膵がんの診断と治療	山梨大学医学部 第一内科 助教 中山 康弘、深澤 光晴	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	57名
平成23年度	平成23年12月8日	新しい肝炎治療と新たな問題点	山梨大学医学部附属肝炎疾患センター 准教授 坂本 穰	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	50名
		膵胆道がん早期診断を目指した検診－精検機関の連携	山梨大学 第一内科 深澤 光晴		
平成24年度	平成25年2月6日	一般講演 膵癌診療における検診の意義	山梨大学医学部 地域医療連携支援学 深澤 光晴	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	55名
		特別講演 地域連携で取り組む膵癌の早期発見	JA広島厚生連尾道総合病院 内視鏡センター センター長 花田 敬士		
平成25年度	平成26年2月26日	「肝炎・肝がんの最新の話－飛躍的に進歩する診療の実態－」	東京医科歯科大学消化器内科 大学院肝臓病態制御学 教授 朝比奈 靖浩	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	34名
平成26年度	平成27年2月18日	「肝がん撲滅を目指して～今、何が必要か？」	国立国際医療研究センター 肝炎情報センター長 正木 尚彦	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	38名
平成27年度	平成28年3月23日	「ウイルス肝炎と肝癌診療の現状と進歩」	山梨大学医学部附属病院 肝疾患センター長 坂本 穰	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	29名
平成28年度	平成29年1月12日	「最近の肝がん事情について」	山梨大学医学部附属病院 地域医療連携支援学 特任講師 中山 康弘	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	31名
平成29年度	平成30年2月15日	「肝がんの治療－最近の話－」	山梨県立中央病院 肝胆膵疾患センター長 飯室 勇二	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	30名
平成30年度	平成31年2月22日 山梨県医師会館 講堂	「肝がん撲滅のために残された課題－脂肪性肝炎の現状と対策」	東京医科歯科大学 消化器内科 准教授 中川 美奈	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	51名
令和元年度	令和2年1月8日 山梨県医師会館 講堂	「2019年肝がんの成因と今後の脂肪肝診療」	山梨大学医学部 第一内科 鈴木 雄一郎	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	40名
令和2年度	令和3年3月4日 WEB開催	「肝がんの最近の話題」	山梨大学医学部 第一内科 辰巳 明久	医師・臨床検査技師・放射線技師・保健師等	23名