

# 胃がん、大腸がん検診 腹部超音波及び肝炎ウイルス検査 プロセス指標

## プロセス指標とは

市町村の行うがん検診の各プロセス(対象者への受診勧奨、スクリーニング、要精検者への精密検査受診勧奨、精密検査の精度、事業評価)が適切に行われているか評価するための指標。

# 1 胃 がん 検 診

## 受診率・県全体・過去4年間の推移 胃がん検診（X線＋内視鏡）

（国指針に基づく検診について、50～69歳を集計）

X+内	受診率(%)		対象者数	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数
	全国	山梨県				
H29	8.4	13.6	232,224	23,793	26,089	13,508
H30	8.1	13.0	228,545	19,987	22,678	10,342
R1	7.8	11.4	225,711	19,179	19,722	10,903
R2		11.5	222,260	14,431	19,179	8,035

・R2の当該年度受診者数14,431人のうち、国保被保険者は10,013人（約7割）

注 H29、H30、R1については、国が公表する地域保健・健康増進事業報告より算出。受診率は計数が不詳の市町村を除いた値。R2については、県が各市町村に対して独自に調査。

## 精検受診率等・県全体・過去4年間の推移 胃がん検診（X線＋内視鏡）

（国指針に基づく検診について、50～74歳を集計）

許容値(%) 11.0

70.0 20.0 10.0

0.11 1.0

許容値(%)

胃内視鏡検診の許容値は、現時点で作成されていない。

県目標値(%)

90.0 5.0 5.0

県目標値(%)

90.0 5.0 5.0

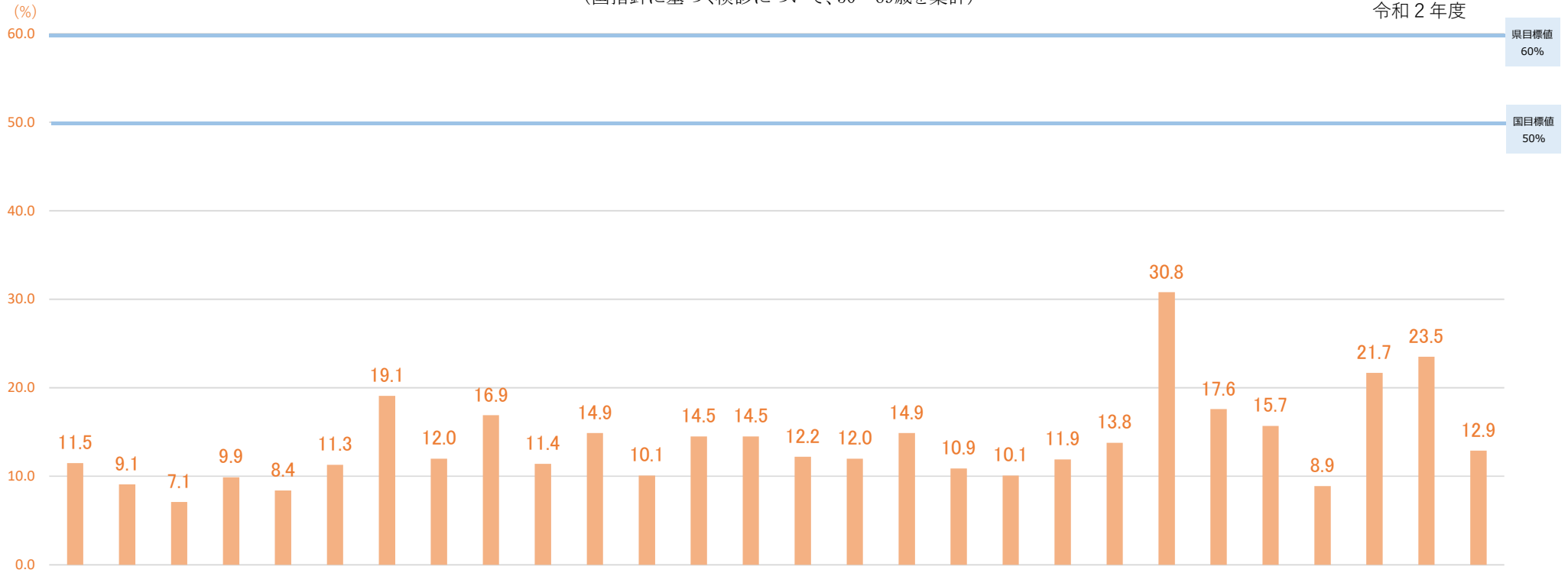
X線	要精検率 (%)	受診者数	要精検 対象者	精検受診率(%)		未受診率 (%)	未把握率 (%)	精検 受診者	未受診者	未把握者	がん 発見率 (%)	陽性反応 適中度 (%)	がんで あった者	内視鏡	要精検率 (%)	受診者数	要精検 対象者	精検受診率(%)		未受診率 (%)	未把握率 (%)	精検 受診者	未受診者	未把握者	がん 発見率 (%)	陽性反応 適中度 (%)	がんで あった者
				国	山梨県													国	山梨県								
H28	9.3	25,035	2,316	81.6	77.4	14.0	8.6	1,792	325	199	0.12	1.3	31	H28	2.1	9,664	203	83.7	48.8	13.3	37.9	99	27	77	0.06	3.0	6
H29	9.3	22,068	2,046	81.8	78.9	11.6	9.5	1,614	238	194	0.08	0.8	17	H29	2.5	9,093	230	92.0	59.6	6.1	34.3	137	14	79	0.08	3.0	7
H30	12.2	19,304	2,358	82.2	83.4	7.3	9.4	1,966	171	221	0.17	1.4	32	H30	2.3	7,967	186	92.9	44.6	10.8	44.6	83	20	83	0.11	4.8	9
R1	11.0	17,248	1,898		80.0	8.2	11.7	1,519	156	223	0.10	0.9	18	R1	2.6	8,296	212		59.0	7.1	34.0	125	15	72	0.05	1.9	4

注 H28、H29、H30については、国が公表する地域保健・健康増進事業報告より算出。R1については、県が各市町村に対して独自に調査。

# 受診率・市町村別 胃がん検診（X線・内視鏡）

（国指針に基づく検診について、50～69歳を集計）

令和2年度



	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
受診率 (%)	11.5	9.1	7.1	9.9	8.4	11.3	19.1	12.0	16.9	11.4	14.9	10.1	14.5	14.5	12.2	12.0	14.9	10.9	10.1	11.9	13.8	30.8	17.6	15.7	8.9	21.7	23.5	12.9
対象者	222,260	47,903	18,827	8,250	18,997	7,505	14,003	4,741	9,424	18,326	8,652	13,757	564	1,280	2,251	1,770	917	7,301	8,266	7,546	7,236	185	176	4,381	259	3,357	2,271	4,115
R1受診者	19,179	3,431	1,071	657	1,224	573	1,551	430	899	1,755	1,158	1,004	67	140	251	178	116	601	703	787	835	38	22	480	15	464	336	393
R2X線受診者	9,667	1,215	898	315	1,070	482	470	338	329	787	362	544	40	57	118	115	38	409	298	118	430	18	1	356	18	317	209	315
R2内視鏡受診者	4,764	1,605	0	216	0	0	658	0	366	475	0	320	13	57	15	0	42	192	30	350	98	10	19	72	0	114	90	22
2年連続受診者	8,035	1,881	632	371	700	210	0	199	0	930	229	485	38	69	109	80	59	405	195	359	362	9	11	222	10	168	101	201

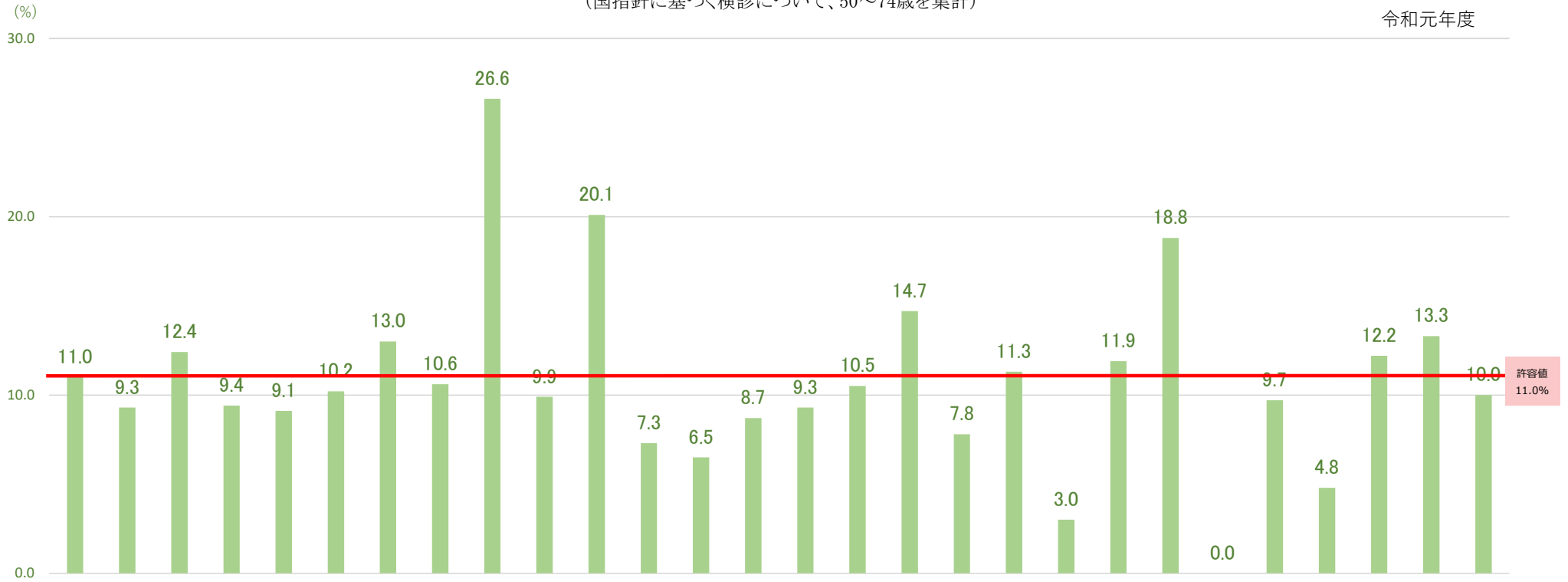
注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

・受診率 = { (R1受診者 + R2X線受診者 + R2内視鏡受診者) - 2年連続受診者 } ÷ 対象者

# 要精検率・市町村別 胃がん検診（X線）

（国指針に基づく検診について、50～74歳を集計）

令和元年度



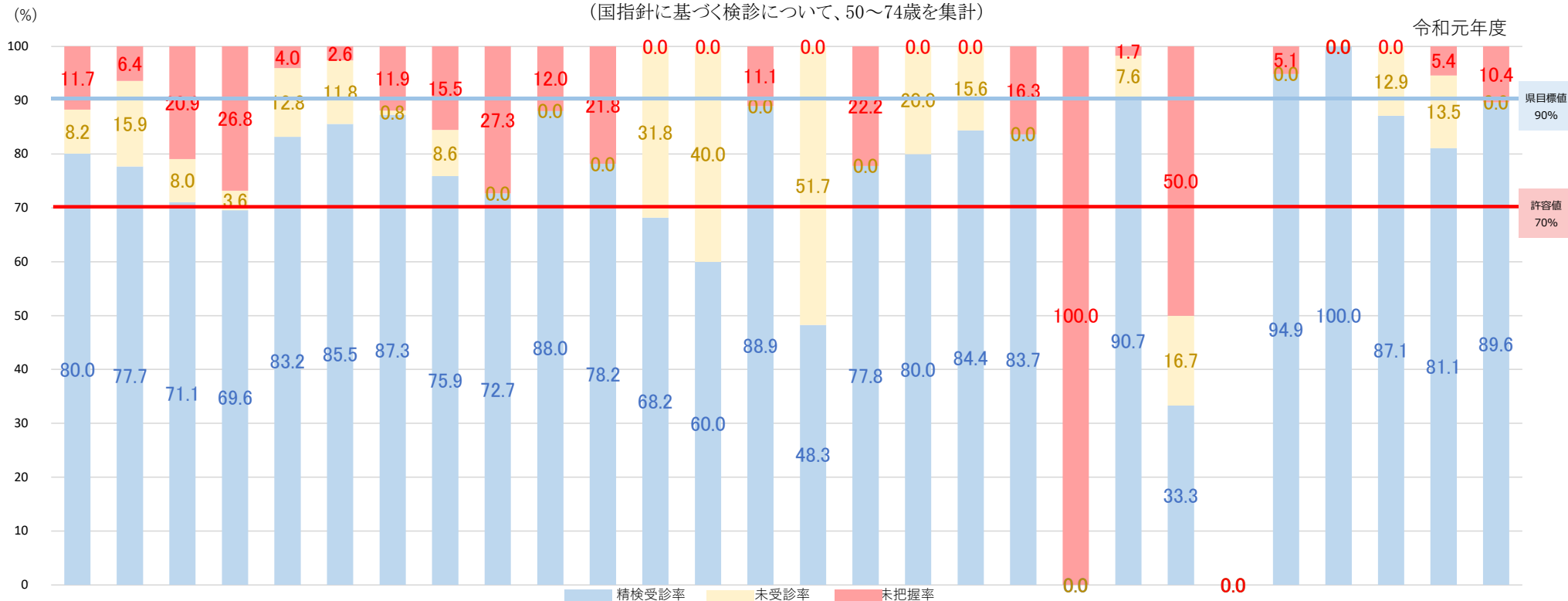
	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
要精検率 (%)	11.0	9.3	12.4	9.4	9.1	10.2	13.0	10.6	26.6	9.9	20.1	7.3	6.5	8.7	9.3	10.5	14.7	7.8	11.3	3.0	11.9	18.8	0.0	9.7	4.8	12.2	13.3	10.0
受診者	17,248	2,367	1,512	593	1,634	748	905	548	496	1,597	593	901	77	103	313	258	68	577	867	166	992	32	1	609	21	510	279	481
要精検者	1,898	220	187	56	149	76	118	58	132	158	119	66	5	9	29	27	10	45	98	5	118	6	0	59	1	62	37	48

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・要精検率＝要精検者÷対象者
- ・要精検率は、受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要。

## 精検受診率、未受診率、未把握率・市町村別 胃がん検診（X線）

（国指針に基づく検診について、50～74歳を集計）



	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
精検受診率(%)	80.0	77.7	71.1	69.6	83.2	85.5	87.3	75.9	72.7	88.0	78.2	68.2	60.0	88.9	48.3	77.8	80.0	84.4	83.7	0.0	90.7	33.3	-	94.9	100.0	87.1	81.1	89.6
未受診率(%)	8.2	15.9	8.0	3.6	12.8	11.8	0.8	8.6	0.0	0.0	0.0	31.8	40.0	0.0	51.7	0.0	20.0	15.6	0.0	0.0	7.6	16.7	-	0.0	0.0	12.9	13.5	0.0
未把握率(%)	11.7	6.4	20.9	26.8	4.0	2.6	11.9	15.5	27.3	12.0	21.8	0.0	0.0	11.1	0.0	22.2	0.0	0.0	0.0	16.3	100.0	1.7	50.0	-	5.1	0.0	5.4	10.4
精検受診者	1,519	171	133	39	124	65	103	44	96	139	93	45	3	8	14	21	8	38	82	0	107	2	0	56	1	54	30	43
未受診者	156	35	15	2	19	9	1	5	0	0	0	21	2	0	15	0	2	7	0	0	9	1	0	0	0	8	5	0
未把握者	223	14	39	15	6	2	14	9	36	19	26	0	0	1	0	6	0	0	16	5	2	3	0	3	0	0	2	5

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

・精検受診率＝精検受診者÷要精検者、未受診率＝未受診者÷要精検者、未把握率＝未把握者÷要精検者

・許容値は精検受診率が70%以上、未受診率が20%以下、未把握率が10%以下。県の目標値は精検受診率が90%以上、未受診率、未把握率が5%以下。

## がん発見率・市町村別 胃がん検診（X線）

（国指針に基づく検診について、50～74歳を集計）

令和元年度

	山梨県	甲府	甲斐	葦崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
がん発見率(%)	0.10	0.08	-	-	0.18	-	0.11	-	0.40	0.13	0.17	0.11	-	-	-	0.39	-	-	0.12	-	-	-	-	0.66	-	-	-	-
受診者	17,248	2,367	1,512	593	1,634	748	905	548	496	1,597	593	901	77	103	313	258	68	577	867	166	992	32	1	609	21	510	279	481
がんであった者	18	2	0	0	3	0	1	0	2	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・がん発見率＝がんであった者÷受診者
- ・許容値は0.11%
- ・がん発見率は、精検受診率が低い場合や、受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要。

## 陽性反応適中度・市町村別 胃がん検診（X線）

（国指針に基づく検診について、50～74歳を集計）

令和元年度

	山梨県	甲府	甲斐	葦崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
陽性反応適中度	0.9	0.9	-	-	2.0	-	0.8	-	1.5	1.3	0.8	1.5	-	-	-	3.7	-	-	1.0	-	-	-	-	6.8	-	-	-	-
要精検者	1,898	220	187	56	149	76	118	58	132	158	119	66	5	9	29	27	10	45	98	5	118	6	0	59	1	62	37	48
がんであったもの	18	2	0	0	3	0	1	0	2	2	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0

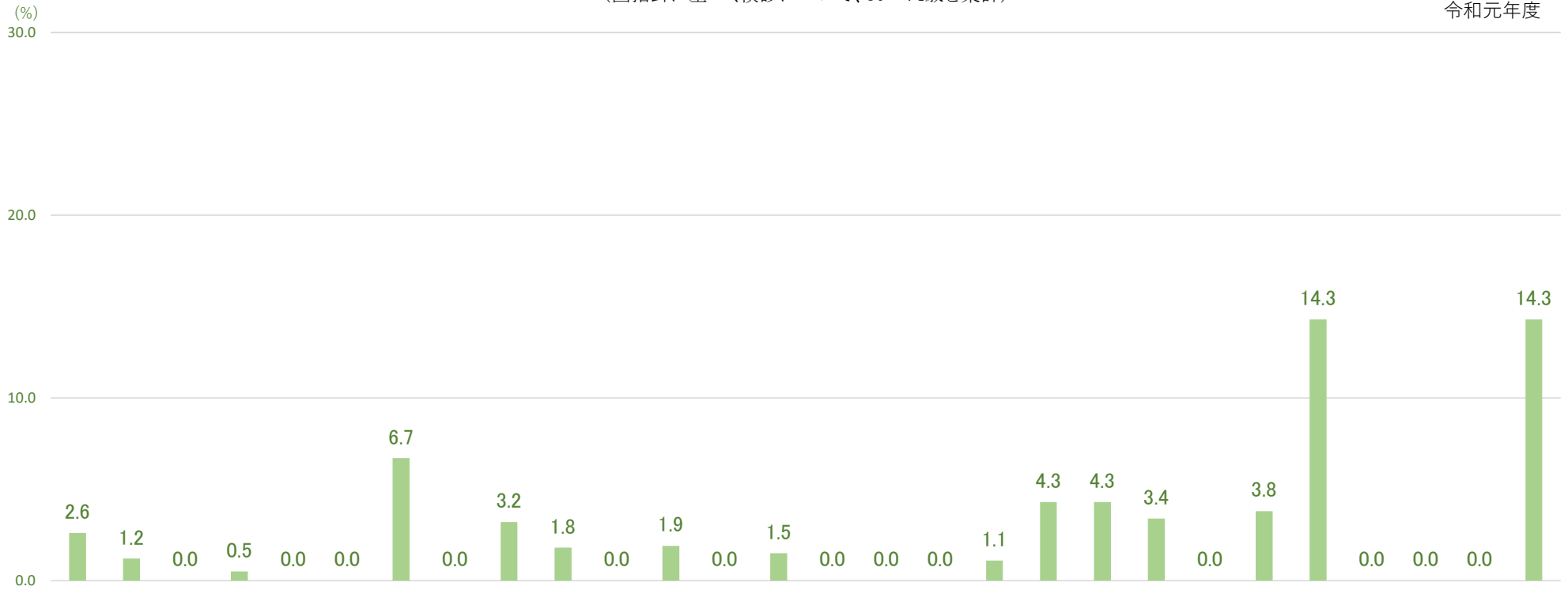
注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・陽性反応適中度＝がんであった者÷要精検者
- ・許容値は1.0%
- ・陽性反応適中度は、精検受診率が低い場合や、受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要。

## 要精検率・市町村別 胃がん検診（内視鏡）

（国指針に基づく検診について、50～74歳を集計）

令和元年度



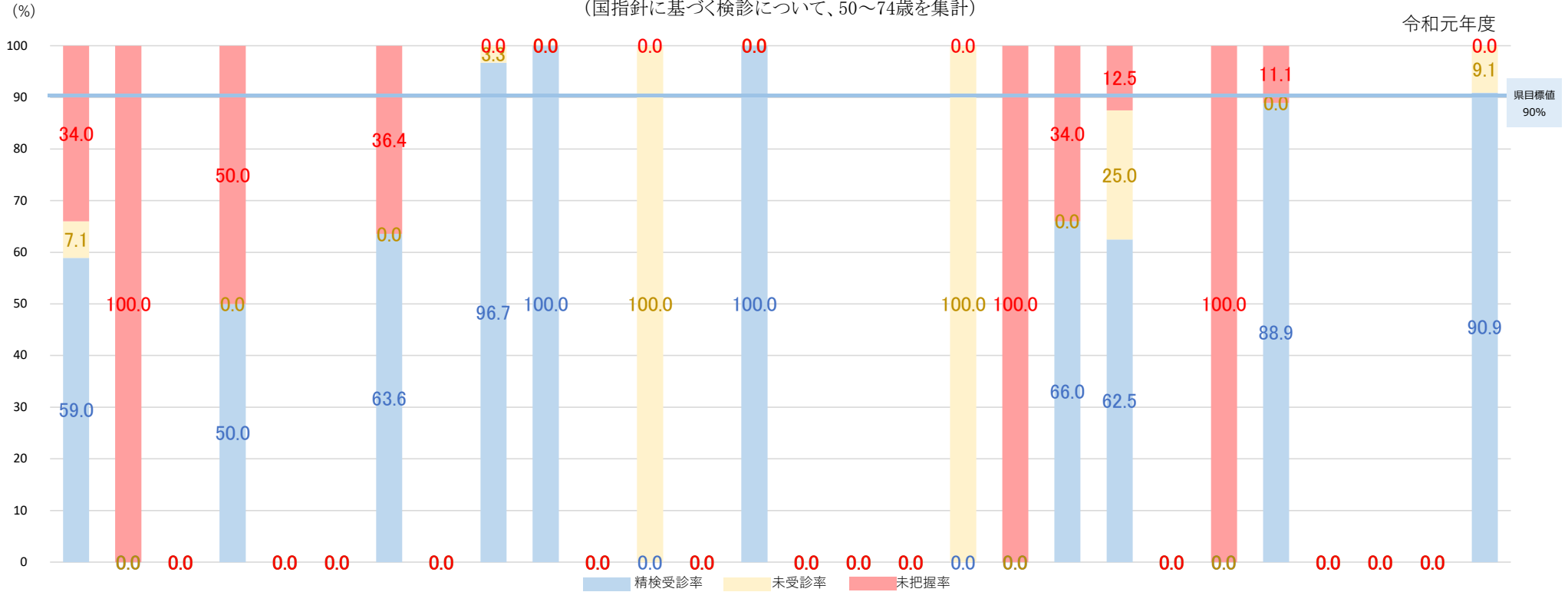
	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
要精検率 (%)	2.6	1.2	-	0.5	-	-	6.7	-	3.2	1.8	-	1.9	0.0	1.5	0.0	-	0.0	1.1	4.3	4.3	3.4	0.0	3.8	14.3	-	0.0	0.0	14.3
受診者	8,296	2,888	0	408	0	0	653	0	935	681	0	420	19	68	34	0	102	261	47	1,101	232	9	26	63	0	146	126	77
要精検者	212	34	0	2	0	0	44	0	30	12	0	8	0	1	0	0	0	3	2	47	8	0	1	9	0	0	0	11

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・要精検率＝要精検者÷対象者
- ・胃内視鏡検診の許容値は、現時点で作成されていない。
- ・要精検率は、受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要。

# 精検受診率、未受診率、未把握率・市町村別 胃がん検診（内視鏡）

（国指針に基づく検診について、50～74歳を集計）



	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
精検受診率 (%)	59.0	0.0	-	50.0	-	-	63.6	-	96.7	100.0	-	0.0	-	100.0	-	-	-	0.0	0.0	66.0	62.5	-	0.0	88.9	-	-	-	90.9
未受診率 (%)	7.1	0.0	-	0.0	-	-	0.0	-	3.3	0.0	-	100.0	-	0.0	-	-	-	100.0	0.0	0.0	25.0	-	0.0	0.0	-	-	-	9.1
未把握率 (%)	34.0	100.0	-	50.0	-	-	36.4	-	0.0	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	-	0.0	100.0	34.0	12.5	-	100.0	11.1	-	-	-	0.0
精検受診者	125	0	0	1	0	0	28	0	29	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	31	5	0	0	8	0	0	0	10
未受診者	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
未把握者	72	34	0	1	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	1	0	1	1	0	0	0	0

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・精検受診率＝精検受診者÷要精検者、未受診率＝未受診者÷要精検者、未把握率＝未把握者÷要精検者
- ・胃内視鏡検診の許容値は、現時点で作成されていない。県の目標値は精検受診率が90%以上、未受診率、未把握率が5%以下。



## がん発見率・市町村別 胃がん検診（内視鏡）

（国指針に基づく検診について、50～74歳を集計）

令和元年度

	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
がん発見率(%)	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
受診者	8,296	2,888	0	408	0	0	653	0	935	681	0	420	19	68	34	0	102	261	47	1,101	232	9	26	63	0	146	126	77
がんであった者	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・がん発見率＝がんであった者÷受診者
- ・胃内視鏡検診の許容値は、現時点で作成されていない。
- ・がん発見率は、精検受診率が低い場合や、受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要。

## 陽性反応適中度・市町村別 胃がん検診（内視鏡）

（国指針に基づく検診について、50～74歳を集計）

令和元年度

	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
陽性反応適中度	1.9	-	-	-	-	-	-	-	6.7	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
要精検者	212	34	0	2	0	0	44	0	30	12	0	8	0	1	0	0	0	3	2	47	8	0	1	9	0	0	0	11
がんであったもの	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・陽性反応適中度＝がんであった者÷要精検者
- ・胃内視鏡検診の許容値は、現時点で作成されていない。
- ・陽性反応適中度は、精検受診率が低い場合や、受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要。

## 2 大腸がん検診

### 受診率・県全体・過去4年間の推移 大腸がん検診

(国指針に基づく検診について、40～69歳を集計)

	受診率(%)		対象者数	当該年度 受診者数
	全国	山梨県		
H29	8.4	15.3	349,987	51,991
H30	8.1	14.6	344,373	50,343
R1	7.7	14.3	339,615	48,660
R2		11.8	334,033	39,274

・R2の当該年度受診者数39,274人のうち、国保被保険者は21,538人(約6割)

注 H29、H30、R1については、国が公表する地域保健・健康増進事業報告より算出。R2については、県が各市町村に対して独自に調査。

### 精検受診率等・県全体・過去4年間の推移 大腸がん検診

(国指針に基づく検診について、40～74歳を集計)

許容値(%)	7.0	70.0	20.0	10.0	0.13	1.9
県目標値(%)		90.0	5.0	5.0		

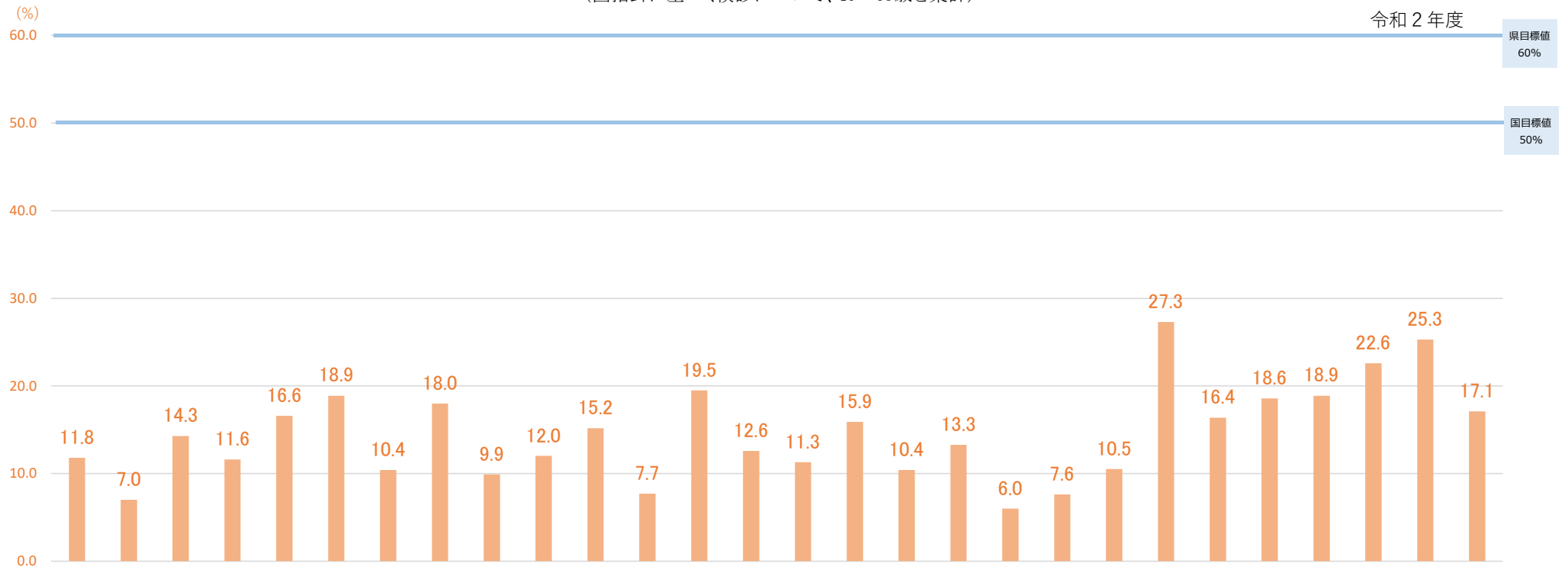
	要精検率 (%)	受診者数	要精検 対象者	精検受診率(%)		未受診率 (%)	未把握率 (%)	精検 受診者	未受診者	未把握者	がん発見率 (%)	陽性反応 適中度 (%)	がんで あった者
				全国	山梨県								
H28	6.1	72,217	4,397	70.6	66.6	19.4	13.9	2,929	855	613	0.12	2.0	86
H29	6.6	68,816	4,524	70.7	67.4	15.8	16.8	3,050	713	761	0.14	2.1	95
H30	5.9	68,411	4,032	71.4	68.9	14.4	16.7	2,778	580	674	0.12	2.1	83
R1	6.3	64,985	4,095		69.0	13.3	17.7	2,826	546	723	0.14	2.2	91

注 H28、H29、H30については、国が公表する地域保健・健康増進事業報告より算出。R1については、県が各市町村に対して独自に調査。

## 受診率・市町村別 大腸がん検診

(国指針に基づく検診について、40～69歳を集計)

令和2年度



	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
受診率 (%)	11.8	7.0	14.3	11.6	16.6	18.9	10.4	18.0	9.9	12.0	15.2	7.7	19.5	12.6	11.3	15.9	10.4	13.3	6.0	7.6	10.5	27.3	16.4	18.6	18.9	22.6	25.3	17.1
対象者	334,033	73,934	30,193	12,191	29,566	13,023	19,600	8,029	13,739	28,156	12,439	20,044	742	1,834	3,476	2,486	1,302	10,924	11,932	10,046	9,924	216	219	6,238	355	4,342	3,004	6,079
受診者	39,274	5,174	4,305	1,412	4,902	2,460	2,029	1,447	1,367	3,373	1,886	1,541	145	231	393	395	136	1,457	716	765	1,040	59	36	1,161	67	980	759	1,038

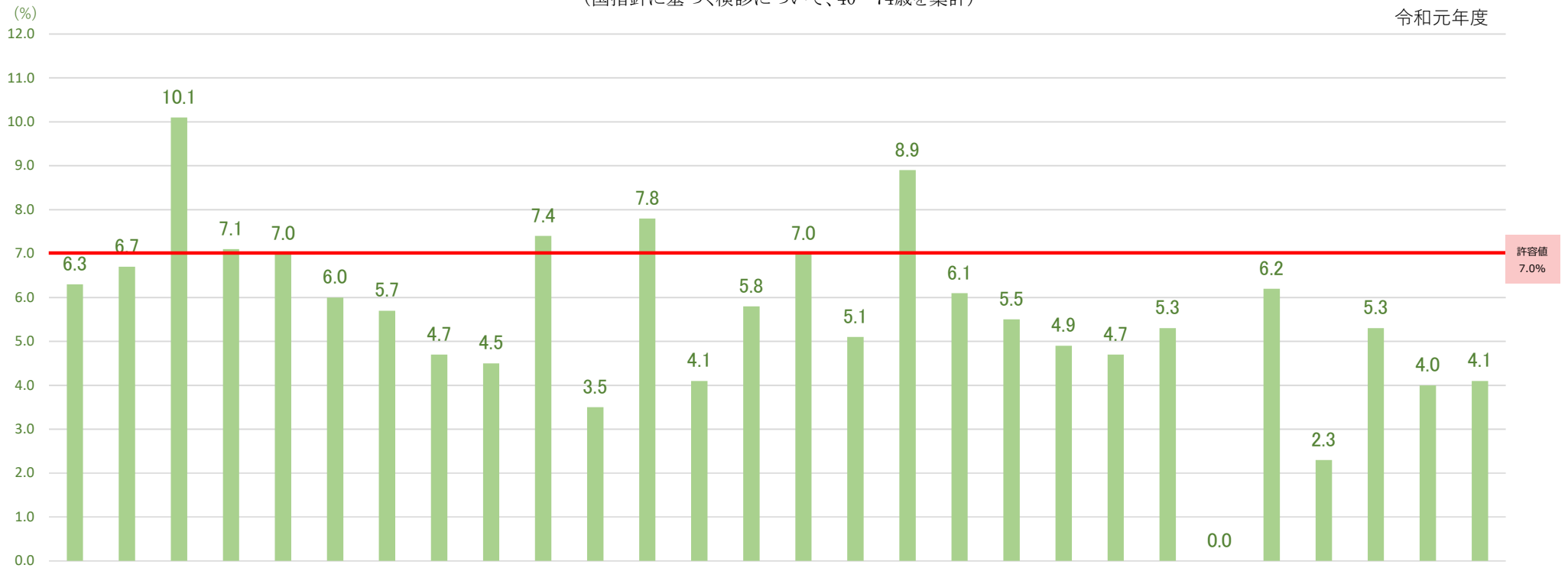
注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

・受診率＝受診者÷対象者

## 要精検率・市町村別 大腸がん検診

(国指針に基づく検診について、40～74歳を集計)

令和元年度



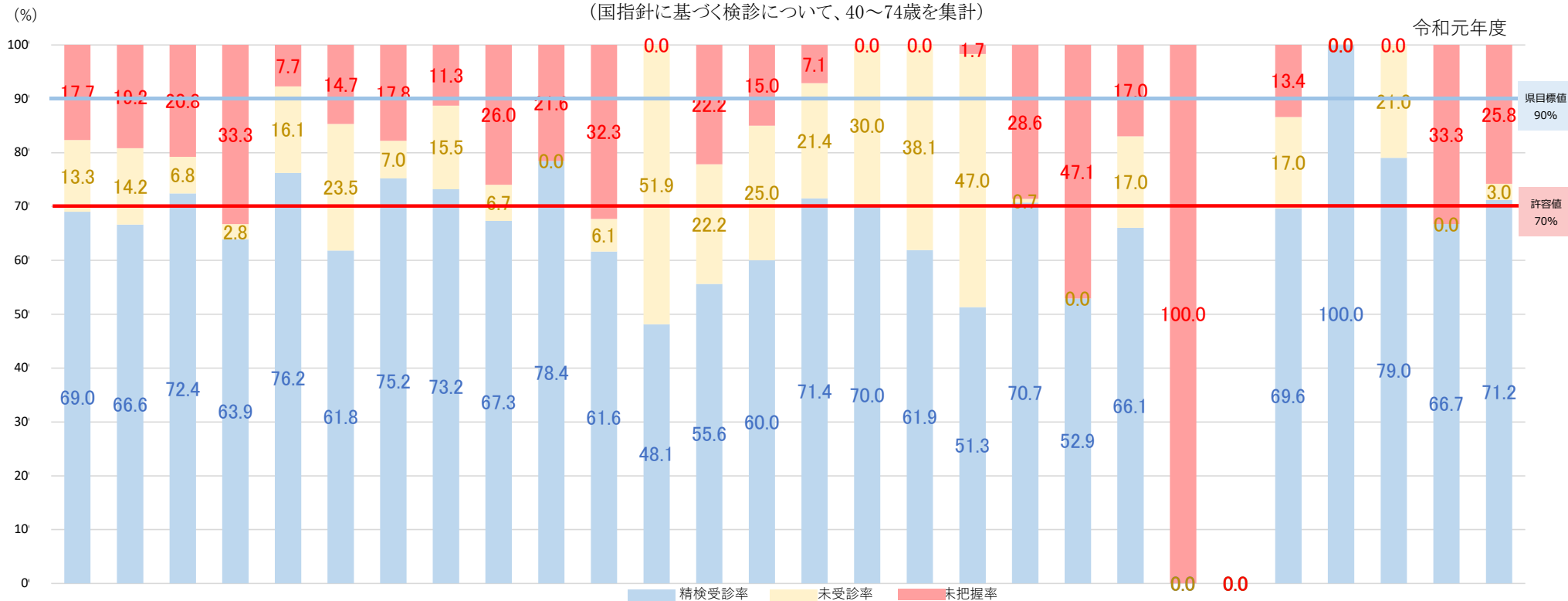
	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
要精検率 (%)	6.3	6.7	10.1	7.1	7.0	6.0	5.7	4.7	4.5	7.4	3.5	7.8	4.1	5.8	7.0	5.1	8.9	6.1	5.5	4.9	4.7	5.3	0.0	6.2	2.3	5.3	4.0	4.1
受診者	64,985	8,944	4,333	2,544	7,301	3,642	5,508	2,052	2,325	6,314	2,868	2,417	217	345	600	586	236	1,897	2,558	1,739	2,385	75	46	1,800	87	1,536	1,038	1,592
要精検者	4,095	599	438	180	508	217	315	97	104	468	99	189	9	20	42	30	21	115	140	85	112	4	0	112	2	81	42	66

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・要精検率＝要精検者÷対象者
- ・要精検率は、受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要。

# 精検受診率、未受診率、未把握率・市町村別 大腸がん検診

(国指針に基づく検診について、40～74歳を集計)



	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
精検受診率(%)	69.0	66.6	72.4	63.9	76.2	61.8	75.2	73.2	67.3	78.4	61.6	48.1	55.6	60.0	71.4	70.0	61.9	51.3	70.7	52.9	66.1	0.0	-	69.6	100.0	79.0	66.7	71.2
未受診率(%)	13.3	14.2	6.8	2.8	16.1	23.5	7.0	15.5	6.7	0.0	6.1	51.9	22.2	25.0	21.4	30.0	38.1	47.0	0.7	0.0	17.0	0.0	-	17.0	0.0	21.0	0.0	3.0
未把握率(%)	17.7	19.2	20.8	33.3	7.7	14.7	17.8	11.3	26.0	21.6	32.3	0.0	22.2	15.0	7.1	0.0	0.0	1.7	28.6	47.1	17.0	100.0	-	13.4	0.0	0.0	33.3	25.8
精検受診者	2,826	399	317	115	387	134	237	71	70	367	61	91	5	12	30	21	13	59	99	45	74	0	0	78	2	64	28	47
未受診者	546	85	30	5	82	51	22	15	7	0	6	98	2	5	9	9	8	54	1	0	19	0	0	19	0	17	0	2
未把握者	723	115	91	60	39	32	56	11	27	101	32	0	2	3	3	0	0	2	40	40	19	4	0	15	0	0	14	17

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・精検受診率＝精検受診者÷要精検者、未受診率＝未受診者÷要精検者、未把握率＝未把握者÷要精検者
- ・許容値は精検受診率が70%以上、未受診率が20%以下、未把握率が10%以下。県の目標値は精検受診率が90%以上、未受診率、未把握率が5%以下。

## がん発見率・市町村別 大腸がん検診

(国指針に基づく検診について、40～74歳を集計)

令和元年度

	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
がん発見率(%)	0.14	0.12	0.23	0.20	0.15	0.11	0.15	0.10	0.17	0.19	0.10	0.12	-	0.29	0.17	0.17	-	0.16	0.20	0.06	0.21	-	-	0.06	-	-	-	-
受診者	64,985	8,944	4,333	2,544	7,301	3,642	5,508	2,052	2,325	6,314	2,868	2,417	217	345	600	586	236	1,897	2,558	1,739	2,385	75	46	1,800	87	1,536	1,038	1,592
がんであった者	91	11	10	5	11	4	8	2	4	12	3	3	0	1	1	1	0	3	5	1	5	0	0	1	0	0	0	0

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・がん発見率＝がんであった者÷受診者
- ・許容値は0.13%
- ・がん発見率は、精検受診率が低い場合や、受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要。

## 陽性反応適中度・市町村別 大腸がん検診

(国指針に基づく検診について、40～74歳を集計)

令和元年度

	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
陽性反応適中度	2.2	1.8	2.3	2.8	2.2	1.8	2.5	2.1	3.8	2.6	3.0	1.6	-	5.0	2.4	3.3	-	2.6	3.6	1.2	4.5	-	-	0.9	-	-	-	-
要精検者	4,095	599	438	180	508	217	315	97	104	468	99	189	9	20	42	30	21	115	140	85	112	4	0	112	2	81	42	66
がんであったもの	91	11	10	5	11	4	8	2	4	12	3	3	0	1	1	1	0	3	5	1	5	0	0	1	0	0	0	0

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

- ・陽性反応適中度＝がんであった者÷要精検者
- ・許容値は1.9%
- ・陽性反応適中度は、精検受診率が低い場合や、受診者数が少ない場合はバラツキが大きくなるため、評価を行う場合には注意が必要。

### 3 腹部超音波及び肝炎ウイルス検査

受診率・県全体・過去4年間の推移 山梨県における腹部超音波及び肝炎ウイルス検査  
(40歳以上を集計)

	受診率 (%)	対象者数	当該年度受診者数
H28	20.5	492,066	100,679
H29	19.2	523,461	100,570
H30	18.1	523,807	94,986
R1	18.4	524,360	96,654

注 各年度とも、県が各市町村に対して独自に調査。対象者数については、各市町村における40歳以上の人口を集計。

精検受診率等・県全体・過去4年間の推移 山梨県における腹部超音波及び肝炎ウイルス検査  
(40歳以上を集計)

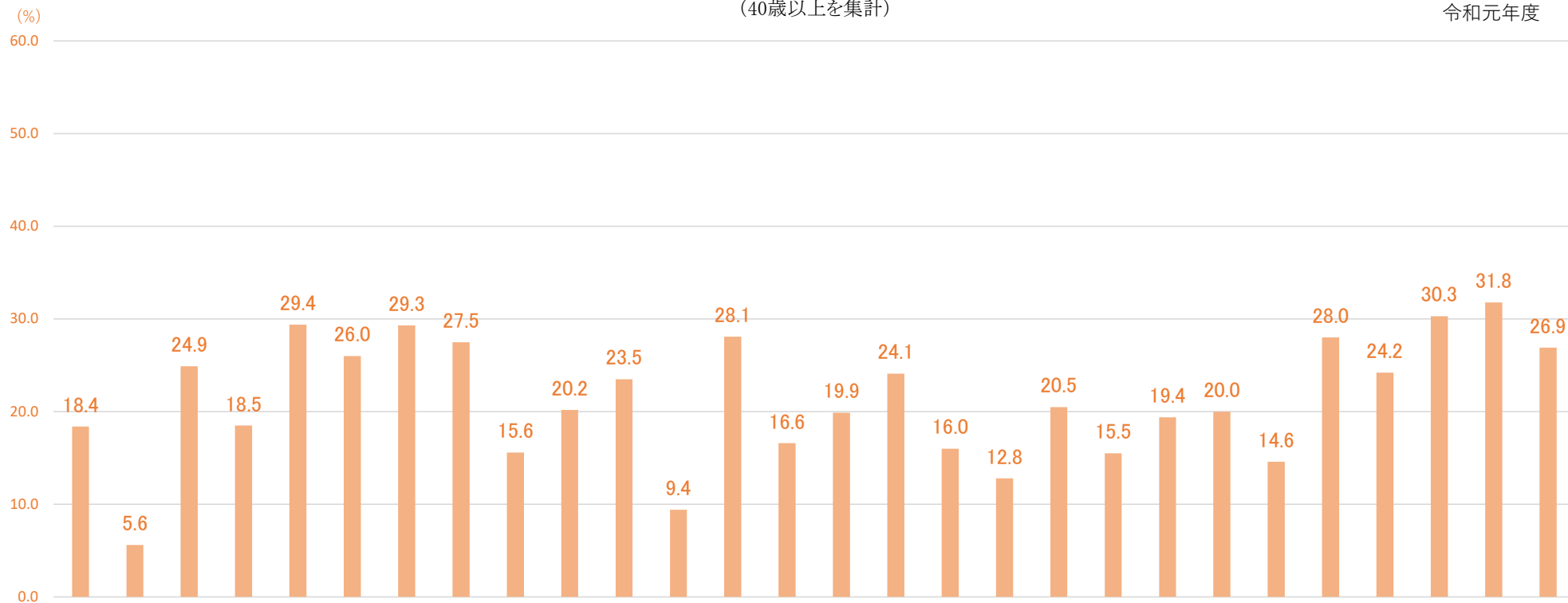
	要精検率 (%)	受診者数	要精検対象者	精検受診率 (%)	未受診率 (%)	未把握率 (%)	精検受診者	未受診者	未把握者	がん発見率 (%)	陽性反応適中度 (%)	がんであった者
H28	3.3	100,679	3,322	75.5	12.2	13.9	2,507	406	461	0.02	0.7	24
H29	3.4	100,570	3,388	77.2	10.5	12.4	2,616	356	420	0.02	0.6	22
H30	3.3	94,986	3,107	76.8	9.5	13.8	2,386	294	429	0.03	0.8	24
R1	3.5	96,654	3,351	74.7	5.9	19.4	2,503	199	649	0.02	0.6	20

注 各年度とも、県が各市町村に対して独自に調査。がんであった者は肝がんの発見数を集計。

# 受診率・市町村別 腹部超音波及び肝炎ウイルス検査

(40歳以上を集計)

令和元年度



	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
受診率 (%)	18.4	5.6	24.9	18.5	29.4	26.0	29.3	27.5	15.6	20.2	23.5	9.4	28.1	16.6	19.9	24.1	16.0	12.8	20.5	15.5	19.4	20.0	14.6	28.0	24.2	30.3	31.8	26.9
対象者	524,360	117,872	44,578	18,822	43,730	18,402	33,365	10,649	23,040	44,051	18,743	31,006	1,208	2,803	4,792	3,770	2,076	15,777	18,663	17,389	16,258	505	581	11,127	769	8,784	5,577	10,023
受診者	96,654	6,579	11,120	3,490	12,845	4,787	9,763	2,928	3,590	8,917	4,402	2,903	339	465	954	907	332	2,027	3,831	2,700	3,152	101	85	3,112	186	2,665	1,775	2,699

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

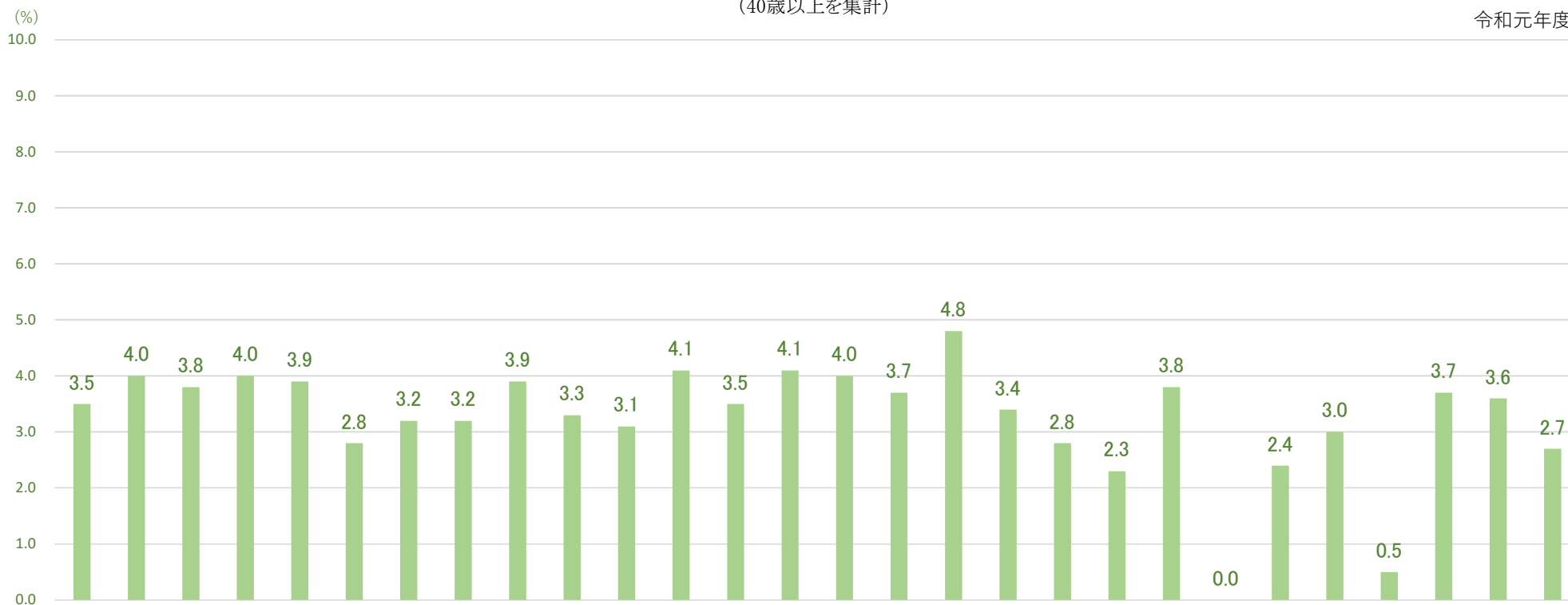
・受診率＝受診者÷対象者



# 要精検率・市町村別 腹部超音波及び肝炎ウイルス検査

(40歳以上を集計)

令和元年度



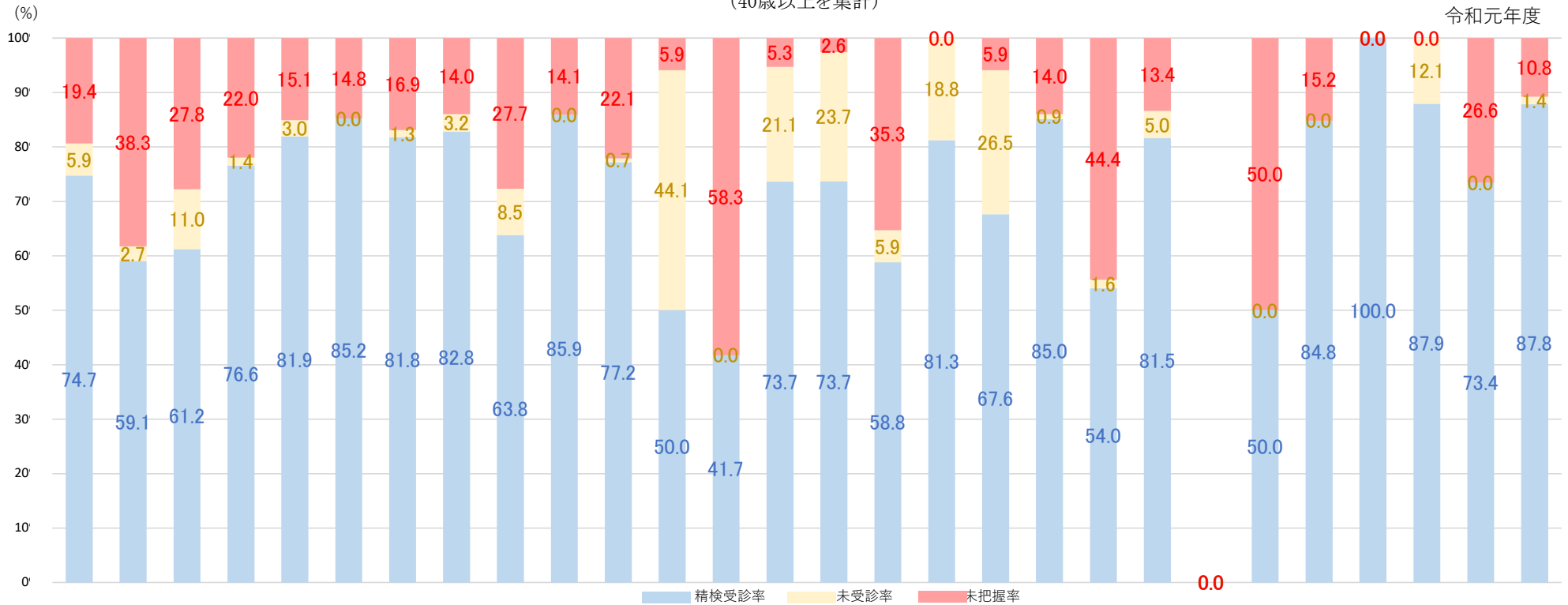
	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
要精検率 (%)	3.5	4.0	3.8	4.0	3.9	2.8	3.2	3.2	3.9	3.3	3.1	4.1	3.5	4.1	4.0	3.7	4.8	3.4	2.8	2.3	3.8	0.0	2.4	3.0	0.5	3.7	3.6	2.7
受診者	96,654	6,579	11,120	3,490	12,845	4,787	9,763	2,928	3,590	8,917	4,402	2,903	339	465	954	907	332	2,027	3,831	2,700	3,152	101	85	3,112	186	2,665	1,775	2,699
要精検者	3,351	264	418	141	498	135	308	93	141	291	136	118	12	19	38	34	16	68	107	63	119	0	2	92	1	99	64	74

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

・要精検率=要精検者÷対象者

# 精検受診率、未受診率、未把握率・市町村別 腹部超音波及び肝炎ウイルス検査

(40歳以上を集計)



	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
精検受診率(%)	74.7	59.1	61.2	76.6	81.9	85.2	81.8	82.8	63.8	85.9	77.2	50.0	41.7	73.7	73.7	58.8	81.3	67.6	85.0	54.0	81.5	-	50.0	84.8	100.0	87.9	73.4	87.8
未受診率(%)	5.9	2.7	11.0	1.4	3.0	0.0	1.3	3.2	8.5	0.0	0.7	44.1	0.0	21.1	23.7	5.9	18.8	26.5	0.9	1.6	5.0	-	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	1.4
未把握率(%)	19.4	38.3	27.8	22.0	15.1	14.8	16.9	14.0	27.7	14.1	22.1	5.9	58.3	5.3	2.6	35.3	0.0	5.9	14.0	44.4	13.4	-	50.0	15.2	0.0	0.0	26.6	10.8
精検受診者	2,503	156	256	108	408	115	252	77	90	250	105	59	5	14	28	20	13	46	91	34	97	0	1	78	1	87	47	65
未受診者	199	7	46	2	15	0	4	3	12	0	1	52	0	4	9	2	3	18	1	1	6	0	0	0	0	12	0	1
未把握者	649	101	116	31	75	20	52	13	39	41	30	7	7	1	1	12	0	4	15	28	16	0	1	14	0	0	17	8

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

・精検受診率＝精検受診者÷要精検者、未受診率＝未受診者÷要精検者、未把握率＝未把握者÷要精検者

## がん発見率・市町村別 腹部超音波及び肝炎ウイルス検査

(40歳以上を集計)

令和元年度

	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
がん発見率(%)	0.02	-	0.01	-	0.03	-	0.01	0.03	0.03	0.01	-	-	-	0.22	0.10	-	-	-	0.03	0.07	0.03	-	-	0.03	-	-	0.06	0.11
受診者	96,654	6,579	11,120	3,490	12,845	4,787	9,763	2,928	3,590	8,917	4,402	2,903	339	465	954	907	332	2,027	3,831	2,700	3,152	101	85	3,112	186	2,665	1,775	2,699
がんであった者	20	0	1	0	4	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	3

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

・がん発見率＝がんであった者÷受診者

## 陽性反応適中度・市町村別 腹部超音波及び肝炎ウイルス検査

(40歳以上を集計)

令和元年度

	山梨県	甲府	甲斐	韮崎	南アルプス	中央	北杜	昭和	山梨	笛吹	甲州	富士吉田	道志	西桂	忍野	山中湖	鳴沢	富士河口湖	都留	大月	上野原	小菅	丹波山	市川三郷	早川	身延	南部	富士川
陽性反応適中度	0.6	-	0.2	-	0.8	-	0.3	1.1	0.7	0.3	-	-	-	5.3	2.6	-	-	-	0.9	3.2	0.8	-	-	1.1	-	-	1.6	4.1
要精検者	3,351	264	418	141	498	135	308	93	141	291	136	118	12	19	38	34	16	68	107	63	119	0	2	92	1	99	64	74
がんであったもの	20	0	1	0	4	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	1	3

注・県が各市町村に対して独自に調査。数値は、個別検診及び集団検診の合計値。

・陽性反応適中度＝がんであった者÷要精検者

### <本県における肝がんの状況について>

- 肝炎対策については、「山梨県肝炎対策推進計画」に基づき実施。
- 腹部超音波及び肝炎ウイルス検査は国指針対象外だが、本県においては肝がんの死亡率が高いことにより全市町村で実施。
- 今後も本県の独自課題として肝がん発見状況の推移を調査。