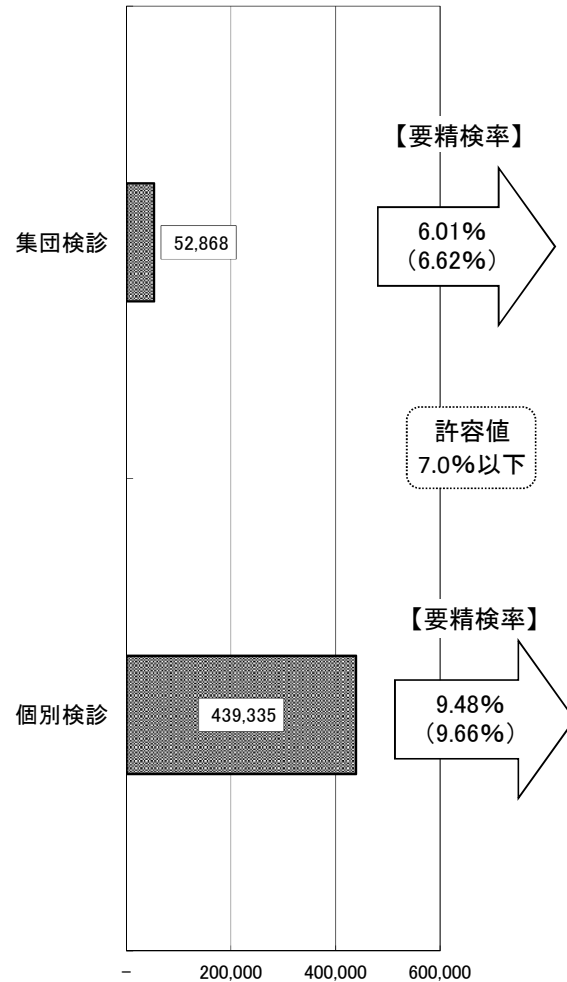


平成28年度大腸がん検診実績報告書（令和元年10月現在）

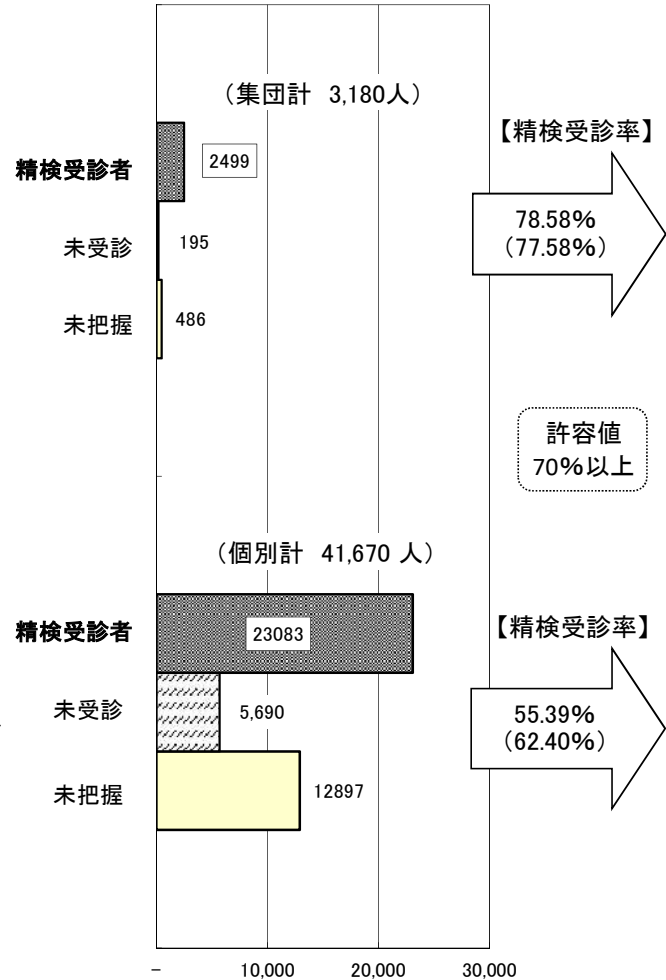
1	平成28年度 大腸がん検診実績の概要	・ ・ ・	1
2	大腸がん検診実績 年次推移(表)	・ ・ ・	2
3	大腸がん検診実績 年次推移(グラフ)	・ ・ ・	3
4	大腸がん検診 市町村別受診率(平成27年度・28年度)	・ ・ ・	4
5	大腸がん検診 市町村別精検受診率・精検未受診率・精検未把握率(平成27・28年度)	・ ・ ・	6
6	平成28年度 大腸がん検診実績 男女別・年齢階級別(グラフ)	・ ・ ・	8
7	大腸がん検診実績報告によるがん標準化発見比	・ ・ ・	9
8	平成28年度 大腸がん検診 集団検診実施機関別実績	・ ・ ・	12
	【参考資料】大腸がん検診実績報告書	・ ・ ・	14

平成28年度 大腸がん検診実績の概要

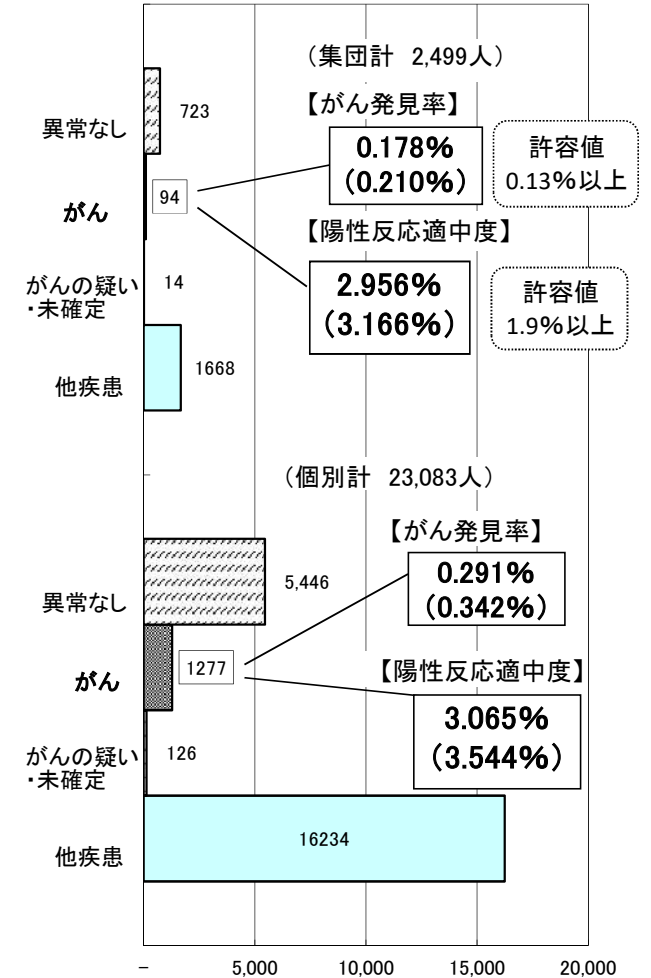
<1次検診受診者 492,203 人>



<要精検者 44,850人>



<精検受診者 25,582 人>



()内は前年度の数値

大腸がん検診実績 年次推移（表）

区 分	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	参 考	
						国指標値等(※4)	28年度全国
対象者数(※1) A	2,466,269	2,466,269	2,466,269	2,667,300	2,667,300		37,321,845
受診者数 B	464,208	481,174	512,208	542,861	492,203		8,527,486
受診率(※2) B/A	18.8%	19.5%	20.8%	20.4%	18.5%		22.8%
要精検者数(※3) C	35,436	40,974	48,239	50,672	44,850		651,424
要精検率 C/B	7.63%	8.52%	9.42%	9.33%	9.11%	許容値 7.0%以下	7.64%
精検受診者数 D	21,430	25,431	29,744	32,207	25,582		446,322
精検受診率 D/C	60.48%	62.07%	61.66%	63.56%	57.04%	許容値 70%以上 目標値 90%以上	68.51%
精検未受診者数(※5) E		5,353	6,408	4,765	5,885		90,517
精検未受診率 E/C		13.06%	13.28%	9.40%	13.12%	許容値 20%以下 目標値 5%以下	13.90%
精検未把握者数(※5) F		10,190	12,087	13,700	13,383		114,585
精検未把握率 F/C		24.87%	25.06%	27.04%	29.84%	許容値 10%以下 目標値 5%以下	17.59%
がん発見数 G	1,422	1,544	1,682	1,781	1,371		19,876
がん発見率 G/B	0.306%	0.321%	0.328%	0.328%	0.279%	許容値 0.13%以上	0.233%
陽性反応適中度 G/C	4.013%	3.768%	3.487%	3.515%	3.057%	許容値 1.9%以上	3.051%

【各年度の「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

※1 平成26年度分までは地方独立行政法人国立がん研究センターがん対策情報センターがん情報サービスによる数値。平成27,28年度分は総務省統計を基に当課で算出。

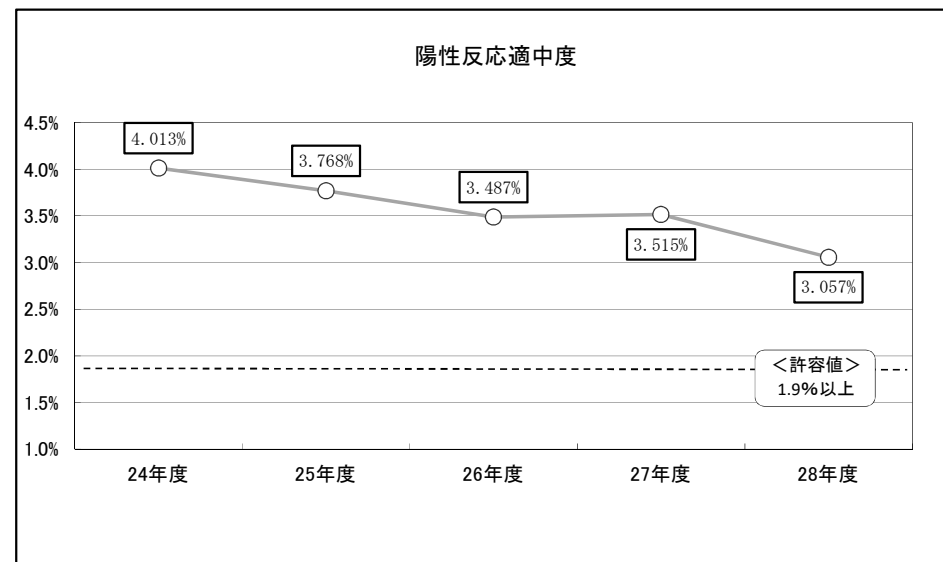
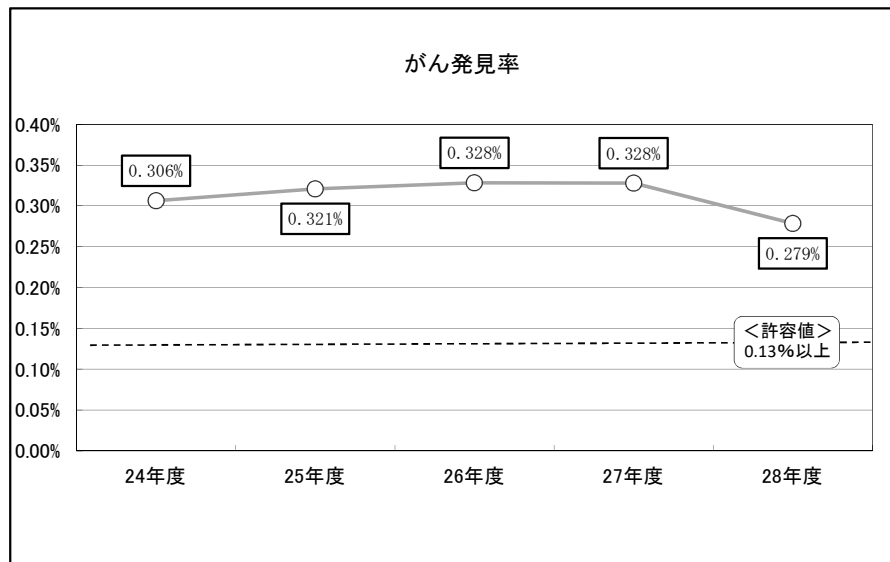
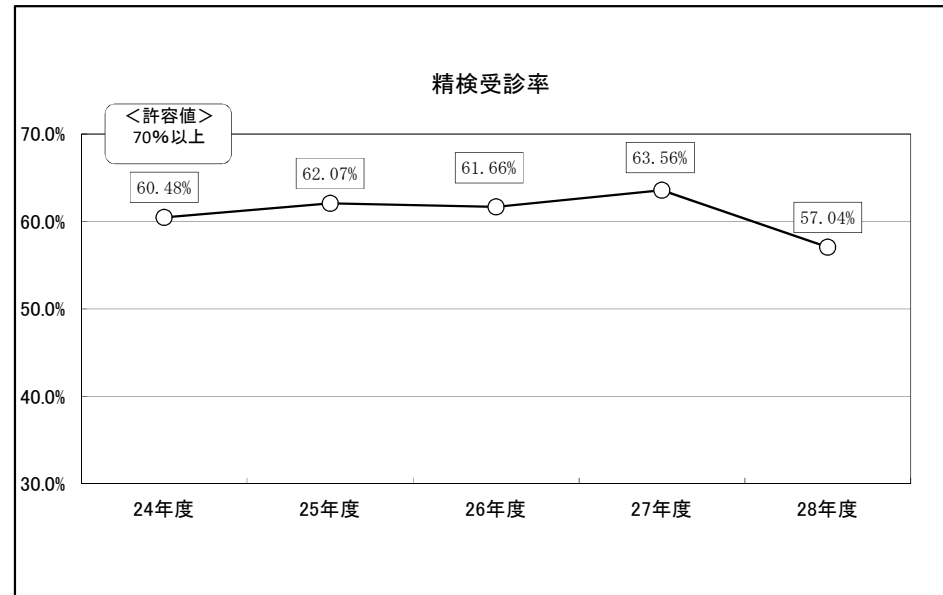
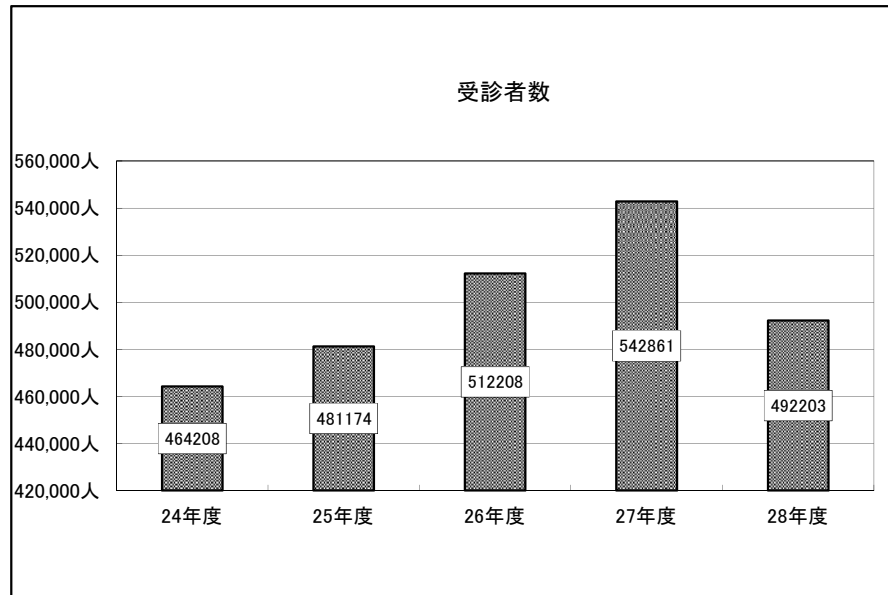
※2 「国民生活基礎調査」による受診率ではなく、「地域保健・健康増進事業報告」により算出した参考値。

※3 要精検者数は、当該年度の翌年度に判明した者も含めた数値である。

※4 「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」で示されている許容値及び目標値。

※5 「精検未受診者数」、「精検未把握者数」、「精検未受診率」、「精検未把握率」は、平成25年度分より算出を開始。

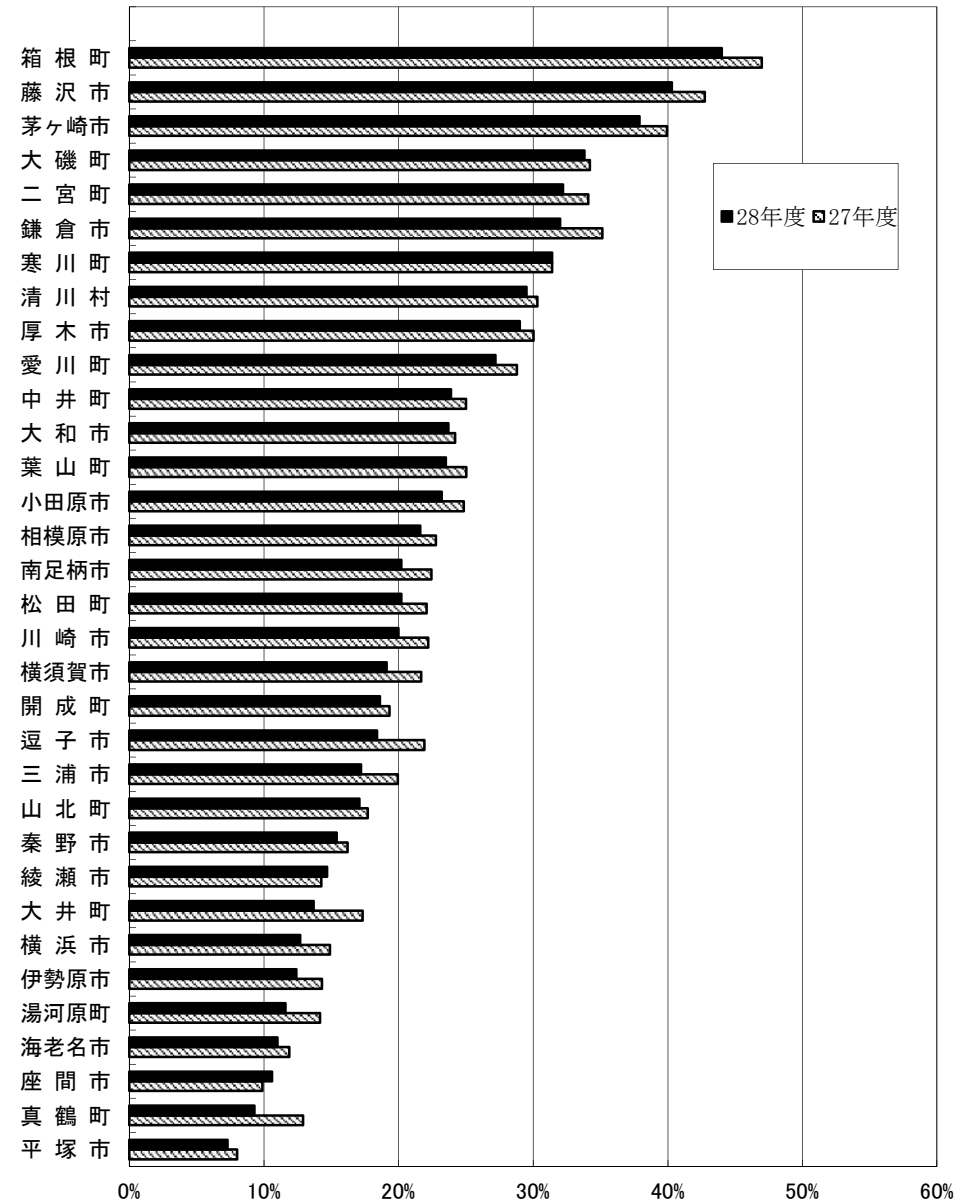
大腸がん検診実績 年次推移（グラフ）



大腸がん検診 市町村別受診率（平成27年度・28年度）

市町村名	推計対象者数（※）		受診者数		受診率	
	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度
横浜市	1,089,249	1,089,249	162,283	138,439	14.9%	12.7%
川崎市	369,875	369,875	82,078	74,149	22.2%	20.0%
相模原市	209,141	209,141	47,623	45,228	22.8%	21.6%
横須賀市	142,200	142,200	30,814	27,105	21.7%	19.1%
平塚市	81,304	81,304	6,507	5,954	8.0%	7.3%
鎌倉市	60,895	60,895	21,399	19,478	35.1%	32.0%
藤沢市	122,758	122,758	52,467	49,495	42.7%	40.3%
小田原市	62,743	62,743	15,583	14,577	24.8%	23.2%
茅ヶ崎市	72,246	72,246	28,851	27,362	39.9%	37.9%
逗子市	20,280	20,280	4,447	3,737	21.9%	18.4%
三浦市	17,915	17,915	3,572	3,080	19.9%	17.2%
秦野市	53,068	53,068	8,608	8,187	16.2%	15.4%
厚木市	61,659	61,659	18,507	17,864	30.0%	29.0%
大和市	65,273	65,273	15,794	15,442	24.2%	23.7%
伊勢原市	28,838	28,838	4,123	3,587	14.3%	12.4%
海老名市	38,420	38,420	4,565	4,214	11.9%	11.0%
座間市	37,742	37,742	3,730	3,989	9.9%	10.6%
南足柄市	14,063	14,063	3,156	2,847	22.4%	20.2%
綾瀬市	25,165	25,165	3,589	3,699	14.3%	14.7%
葉山町	10,510	10,510	2,632	2,472	25.0%	23.5%
寒川町	13,786	13,786	4,329	4,331	31.4%	31.4%
大磯町	10,758	10,758	3,681	3,634	34.2%	33.8%
二宮町	10,106	10,106	3,446	3,254	34.1%	32.2%
中井町	3,296	3,296	824	787	25.0%	23.9%
大井町	4,898	4,898	849	672	17.3%	13.7%
松田町	3,749	3,749	828	758	22.1%	20.2%
山北町	3,926	3,926	695	671	17.7%	17.1%
開成町	4,882	4,882	943	910	19.3%	18.6%
箱根町	3,301	3,301	1,551	1,451	47.0%	44.0%
真鶴町	2,852	2,852	368	264	12.9%	9.3%
湯河原町	9,920	9,920	1,406	1,147	14.2%	11.6%
愛川町	11,222	11,222	3,231	3,047	28.8%	27.2%
清川村	1,260	1,260	382	372	30.3%	29.5%
全 県	2,667,300	2,667,300	542,861	492,203	20.4%	18.5%

※ 総務省統計を基に当課で算出。

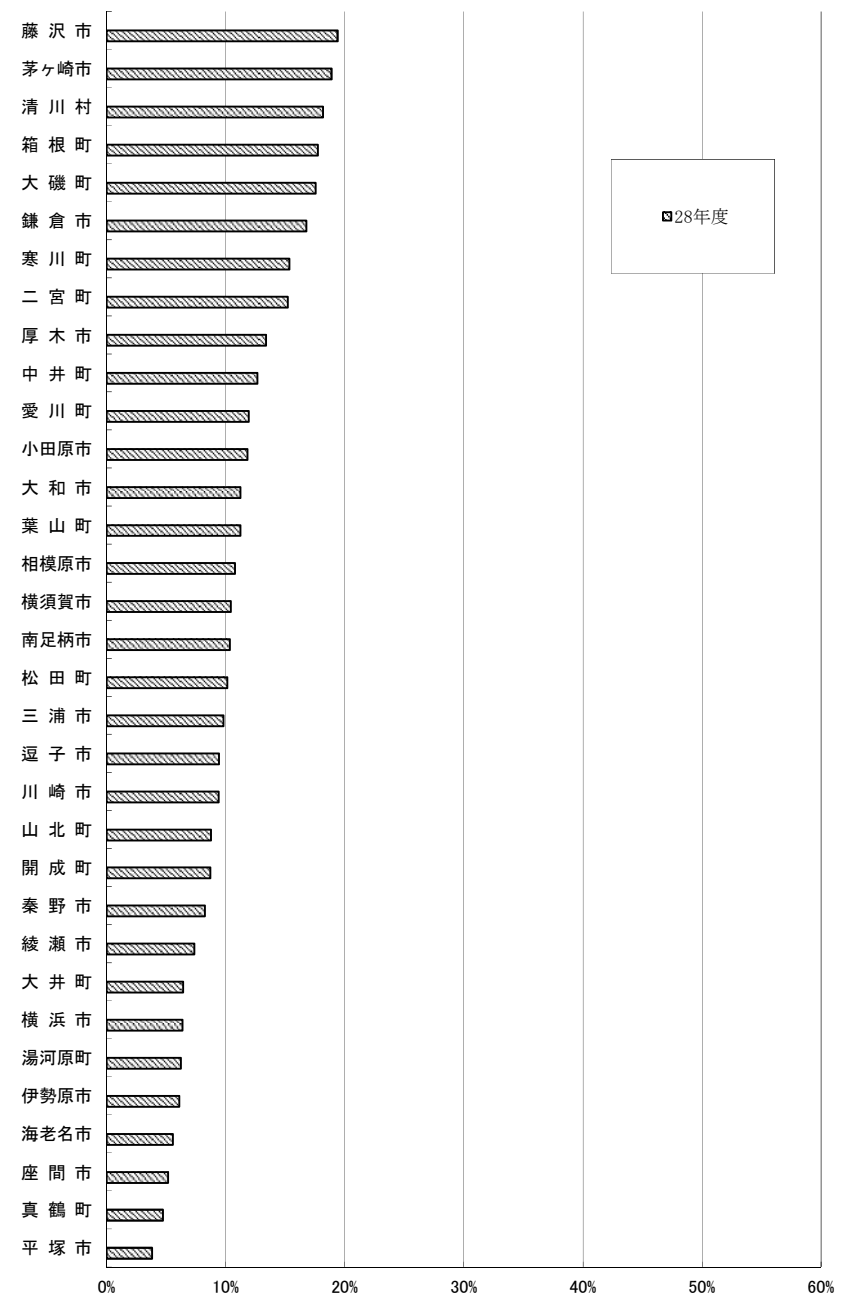


【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

第2指標を基にした大腸がん検診（全て） 市町村別がん検診受診率（平成28年度）

市町村名	対象者数 28年度	受診者数 28年度	受診率 28年度
横浜市	2,170,066	138,439	6.4%
川崎市	788,505	74,149	9.4%
相模原市	419,733	45,228	10.8%
横須賀市	259,630	27,105	10.4%
平塚市	155,889	5,954	3.8%
鎌倉市	116,107	19,478	16.8%
藤沢市	255,149	49,495	19.4%
小田原市	123,308	14,577	11.8%
茅ヶ崎市	144,840	27,362	18.9%
逗子市	39,616	3,737	9.4%
三浦市	31,383	3,080	9.8%
秦野市	99,091	8,187	8.3%
厚木市	133,502	17,864	13.4%
大和市	137,469	15,442	11.2%
伊勢原市	58,768	3,587	6.1%
海老名市	75,794	4,214	5.6%
座間市	77,478	3,989	5.1%
南足柄市	27,487	2,847	10.4%
綾瀬市	50,172	3,699	7.4%
葉山町	22,014	2,472	11.2%
寒川町	28,235	4,331	15.3%
大磯町	20,720	3,634	17.5%
二宮町	21,401	3,254	15.2%
中井町	6,224	787	12.6%
大井町	10,467	672	6.4%
松田町	7,487	758	10.1%
山北町	7,666	671	8.8%
開成町	10,450	910	8.7%
箱根町	8,187	1,451	17.7%
真鶴町	5,592	264	4.7%
湯河原町	18,371	1,147	6.2%
愛川町	25,549	3,047	11.9%
清川村	2,048	372	18.2%
全 県	5,358,398	492,203	9.2%

※「地域保健健康増進事業報告」に掲載されている受診率は、
年齢が69歳までの上限があること、係数不詳で受診率が算定されていない
市町村が多いことから、課で独自に算出。
※ 厚生労働省のがん検診受診率等に関するワーキンググループ報告書の中で
第2指標として示されている「対象者数＝市町村の住民全体」を基に算出。
※ 対象者・受診者の年齢上限は、なし。



【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

大腸がん検診 市町村別精検受診率・精検未受診率・精検未把握率（平成27年度・28年度）

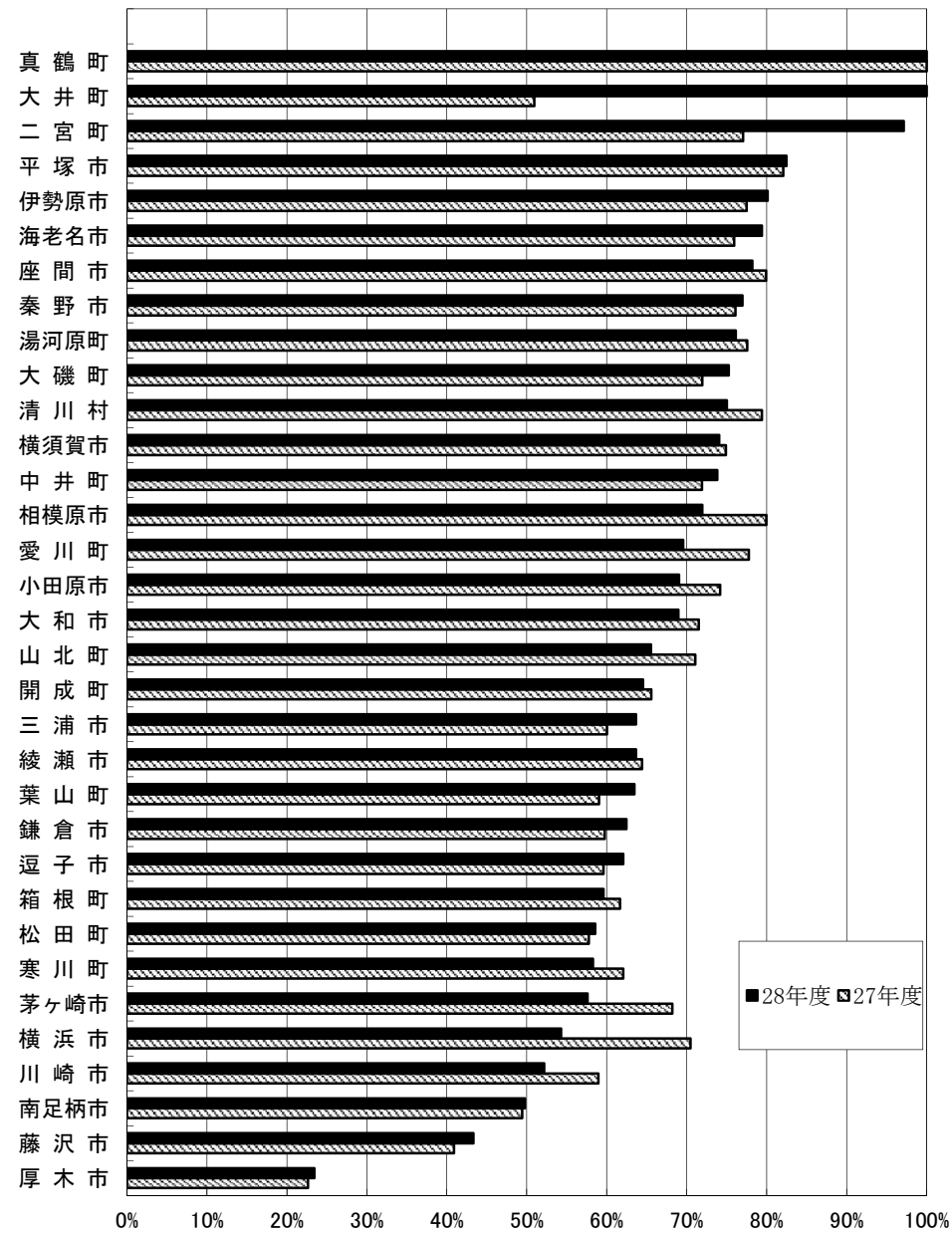
市町村名	要精検者数		精検受診者数・精検受診率				精検未受診者数・精検未受診率				精検未把握者数・精検未把握率			
			精検受診者数		精検受診率		精検未受診者数		精検未受診率		精検未把握者数		精検未把握率	
	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度	27年度	28年度
横浜市	12,754	10,961	8,986	5,953	70.46%	54.31%		102		0.93%	3,768	4,906	29.54%	44.76%
川崎市	9,245	8,142	5,449	4,249	58.94%	52.19%	2,234	1,885	24.16%	23.15%	1,562	2,008	16.90%	24.66%
相模原市	4,705	3,921	3,762	2,822	79.96%	71.97%	357	1,099	7.59%	28.03%	586		12.45%	
横須賀市	2,437	2,086	1,825	1,545	74.89%	74.07%		172		8.25%	612	369	25.11%	17.69%
平塚市	496	411	407	339	82.06%	82.48%	16	15	3.23%	3.65%	73	57	14.72%	13.87%
鎌倉市	1,766	1,564	1,055	977	59.74%	62.47%	3	13	0.17%	0.83%	708	574	40.09%	36.70%
藤沢市	6,283	5,555	2,569	2,407	40.89%	43.33%	1,209	1,279	19.24%	23.02%	2,505	1,869	39.87%	33.65%
小田原市	1,746	1,558	1,295	1,076	74.17%	69.06%		95		6.10%	451	387	25.83%	24.84%
茅ヶ崎市	2,698	2,626	1,840	1,513	68.20%	57.62%	536	772	19.87%	29.40%	322	341	11.93%	12.99%
逗子市	438	361	261	224	59.59%	62.05%	109	87	24.89%	24.10%	68	50	15.53%	13.85%
三浦市	408	289	245	184	60.05%	63.67%	42	14	10.29%	4.84%	121	91	29.66%	31.49%
秦野市	414	343	315	264	76.09%	76.97%					99	79	23.91%	23.03%
厚木市	1,909	1,953	432	458	22.63%	23.45%					1,477	1,495	77.37%	76.55%
大和市	1,945	1,852	1,391	1,277	71.52%	68.95%					554	575	28.48%	31.05%
伊勢原市	262	181	203	145	77.48%	80.11%					59	36	22.52%	19.89%
海老名市	324	340	246	270	75.93%	79.41%	52	49	16.05%	14.41%	26	21	8.02%	6.18%
座間市	329	376	263	294	79.94%	78.19%	24	39	7.29%	10.37%	42	43	12.77%	11.44%
南足柄市	259	231	128	115	49.42%	49.78%		11		4.76%	131	105	50.58%	45.45%
綾瀬市	253	264	163	168	64.43%	63.64%	4	1	1.58%	0.38%	86	95	33.99%	35.98%
葉山町	249	208	147	132	59.04%	63.46%	42	21	16.87%	10.10%	60	55	24.10%	26.44%
寒川町	356	393	221	229	62.08%	58.27%	37	58	10.39%	14.76%	98	106	27.53%	26.97%
大磯町	310	279	223	210	71.94%	75.27%		65		23.30%	87	4	28.06%	1.43%
二宮町	279	245	215	238	77.06%	97.14%	3	4	1.08%	1.63%	61	3	21.86%	1.22%
中井町	57	42	41	31	71.93%	73.81%	16	11	28.07%	26.19%				
大井町	53	38	27	38	50.94%	100.00%					26		49.06%	
松田町	71	70	41	41	57.75%	58.57%	1		1.41%		29	29	40.85%	41.43%
山北町	83	29	59	19	71.08%	65.52%	2	5	2.41%	17.24%	22	5	26.51%	17.24%
開成町	61	62	40	40	65.57%	64.52%	17	22	27.87%	35.48%	4		6.56%	
箱根町	133	146	82	87	61.65%	59.59%	35	46	26.32%	31.51%	16	13	12.03%	8.90%
真鶴町	19	15	19	15	100.00%	100.00%								
湯河原町	98	88	76	67	77.55%	76.14%	4		4.08%		18	21	18.37%	23.86%
愛川町	198	197	154	137	77.78%	69.54%	15	14	7.58%	7.11%	29	46	14.65%	23.35%
清川村	34	24	27	18	79.41%	75.00%	7	6	20.59%	25.00%				
全 県	50,672	44,850	32,207	25,582	63.56%	57.04%	4,765	5,885	9.40%	13.12%	13,700	13,383	27.04%	29.84%

※1 横浜市のH28年度については、国への報告後に追跡調査を実施。

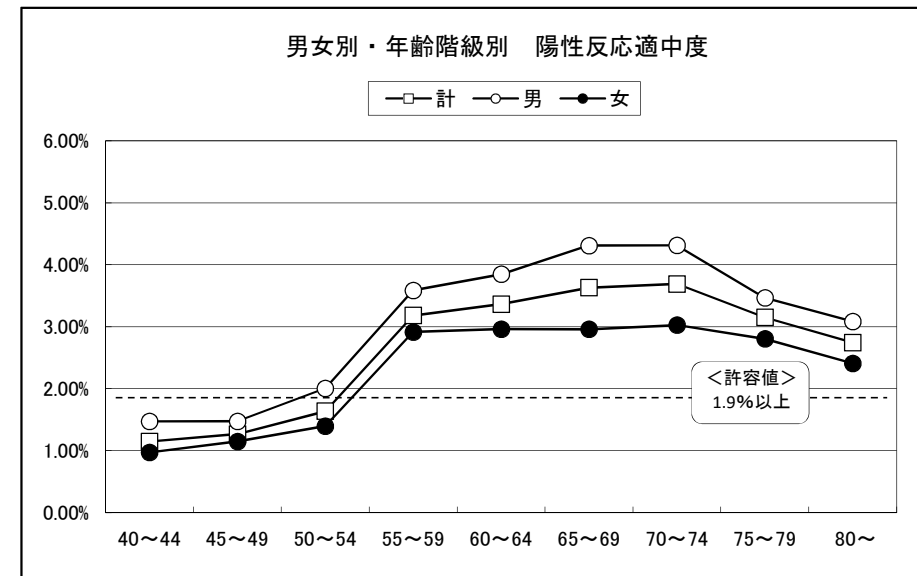
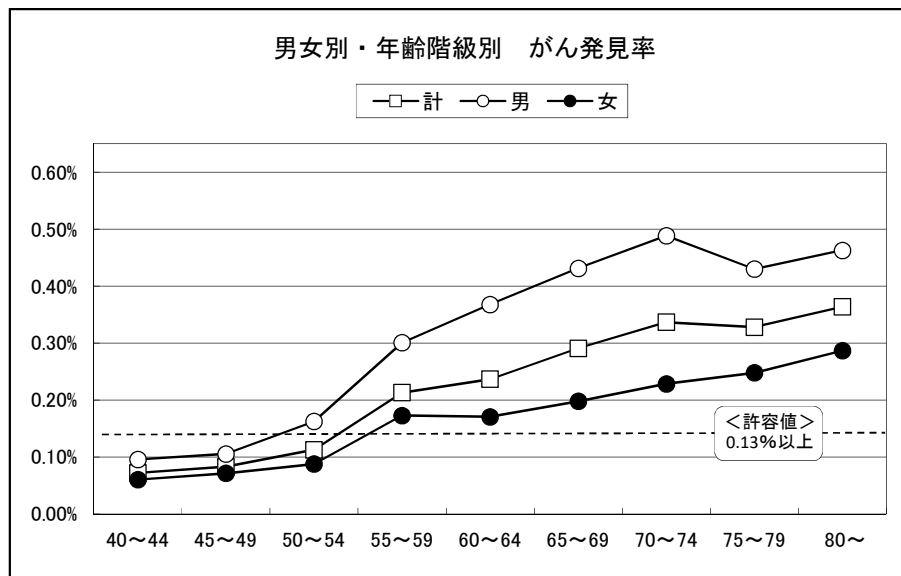
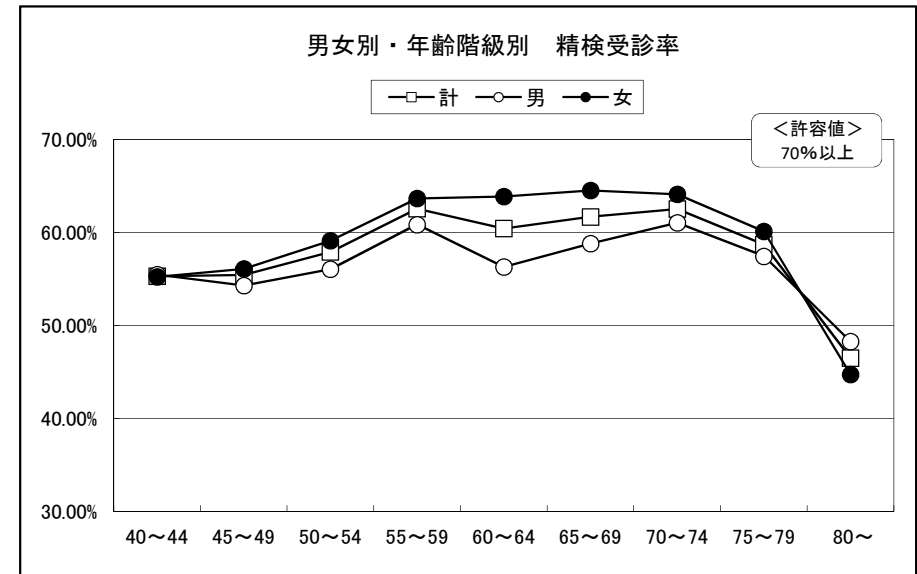
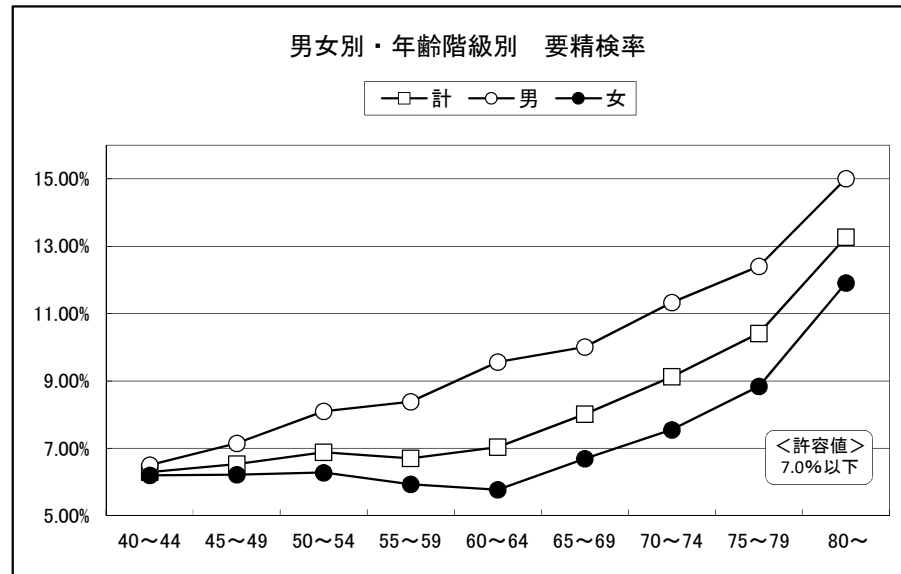
追跡調査後の値は要精検者数10,959人、精検受診者数7,102人、精検受診率64.81%

※2 横浜市の追跡調査実施結果を反映した、全県の要精検者数は44,848人、精検受診者数26,731人、精検受診率59.60%

大腸がん検診 市町村別精検受診率（平成27年度・28年度）

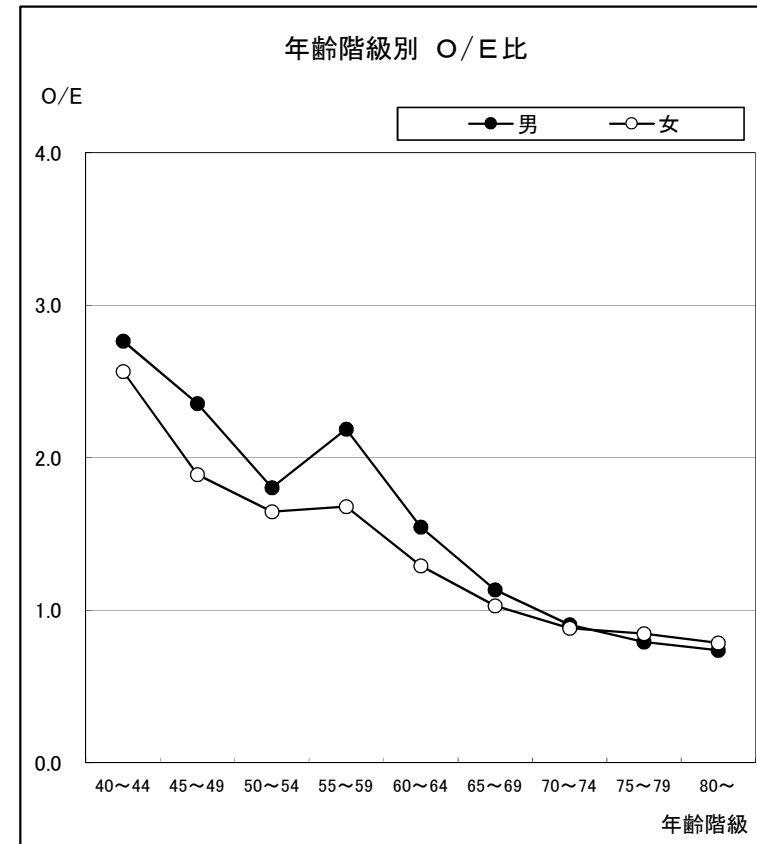


平成28年度 大腸がん検診実績 男女別・年齢階級別（グラフ）



大腸がん検診実績報告によるがん標準化発見比（平成20年度～28年度）

	年齢 区分	受診者数 A	罹患率 (人口10万対) B	予測発見数 (A×B/10万) E	発見 がん O	標準化 発見比 O/E
男	40～44	77,253	23.4	18.08	50	2.766
	45～49	68,052	53.0	36.07	85	2.357
	50～54	64,240	101.0	64.88	117	1.803
	55～59	72,168	157.1	113.38	248	2.187
	60～64	157,791	268.1	423.04	654	1.546
	65～69	281,710	407.4	1,147.69	1,301	1.134
	70～74	341,584	528.9	1,806.64	1,634	0.904
	75～79	285,648	606.2	1,731.60	1,372	0.792
	80～	227,595	675.4	1,537.18	1,134	0.738
	計	1,576,041	436.4	6,878.54	6,595	0.959
女	40～44	169,288	24.4	41.31	106	2.566
	45～49	138,616	37.4	51.84	98	1.890
	50～54	138,429	71.5	98.98	163	1.647
	55～59	173,478	108.1	187.53	315	1.680
	60～64	324,878	143.6	466.52	603	1.293
	65～69	430,453	210.4	905.67	932	1.029
	70～74	459,526	276.7	1,271.51	1,121	0.882
	75～79	354,014	343.8	1,217.10	1,031	0.847
	80～	300,213	407.5	1,223.37	962	0.786
	計	2,488,895	219.5	5,463.83	5,331	0.976
合 計		4,064,936	303.6	12,342.37	11,926	0.966



- ※ 「受診者数」及び「発見がん」は、「地域保健・健康増進事業報告」による。
- ※ 「受診者数」及び「発見がん」は、平成20年度から28年度の累計に基づき算出。
- ※ 罹患率は、「神奈川県悪性新生物登録事業年報（第42報）」による。
- ※ 80歳以上の罹患率は、80歳～84歳、85歳以上のそれぞれの数値の加重平均値。

大腸がん検診実績報告によるがん標準化発見比 市町村別・男女別（平成20年度～28年度）

市町村	男性					女性				
	受診者数	り患率 (人口10万対)	予測発見数 (A×B/10万)	発見 がん	標準化 発見比	受診者数	り患率 (人口10万対)	予測発見数 (A×B/10万)	発見 がん	標準化 発見比
	A	B	E	O	O/E	A	B	E	O	O/E
横 浜 市	434,047	405.7	1,760.82	2,301	1.307	666,649	200.6	1,337.21	1,901	1.422
川 崎 市	242,587	434.3	1,053.48	949	0.901	373,310	233.1	870.04	794	0.913
相模原市	143,021	448.8	641.94	717	1.117	225,998	218.1	492.98	432	0.876
横須賀市	91,662	441.0	404.20	388	0.960	153,288	213.5	327.20	331	1.012
平 塚 市	18,713	414.2	77.52	67	0.864	28,056	186.8	52.40	59	1.126
鎌 倉 市	67,224	466.3	313.44	225	0.718	113,130	227.6	257.44	216	0.839
藤 沢 市	172,215	476.9	821.34	529	0.644	272,391	246.5	671.50	389	0.579
小田原市	46,970	467.8	219.74	273	1.242	76,302	239.0	182.40	185	1.014
茅ヶ崎市	92,447	472.6	436.93	343	0.785	152,516	243.4	371.16	259	0.698
逗 子 市	10,549	412.1	43.48	36	0.828	16,131	206.9	33.38	30	0.899
三 浦 市	8,357	463.1	38.70	39	1.008	16,872	236.1	39.83	40	1.004
秦 野 市	16,825	370.5	62.34	40	0.642	45,398	169.8	77.07	43	0.558
厚 木 市	63,199	461.4	291.58	75	0.257	90,143	230.2	207.53	60	0.289
大 和 市	45,033	425.6	191.65	193	1.007	65,672	204.2	134.12	124	0.925
伊勢原市	9,460	402.6	38.09	26	0.683	18,788	187.0	35.14	13	0.370
海老名市	10,868	413.6	44.95	15	0.334	20,482	180.0	36.87	17	0.461
座 間 市	12,076	395.5	47.76	60	1.256	15,333	195.7	30.00	30	1.000

- ※ 「受診者数」及び「発見がん」は、「地域保健・健康増進事業報告」による。
- ※ 「受診者数」及び「発見がん」は、平成20年度から28年度の累計に基づき算出。
- ※ 罹患率は、「神奈川県悪性新生物登録事業年報（第42報）」による。
- ※ 80歳以上の罹患率は、80歳～84歳、85歳以上のそれぞれの数値の加重平均値。

市町村	男性					女性				
	受診者数	り患率 (人口10万対)	予測発見数 (A×B/10万)	発見 がん	標準化 発見比	受診者数	り患率 (人口10万対)	予測発見数 (A×B/10万)	発見 がん	標準化 発見比
	A	B	E	O	O/E	A	B	E	O	O/E
南足柄市	8,291	447.7	37.12	40	1.078	13,956	234.5	32.73	28	0.856
綾瀬市	8,026	410.1	32.91	18	0.547	11,295	195.6	22.10	14	0.634
葉山町	6,664	407.8	27.18	14	0.515	9,170	205.8	18.87	11	0.583
寒川町	13,620	461.1	62.80	55	0.876	22,240	236.2	52.53	36	0.685
大磯町	10,811	442.0	47.78	50	1.046	17,360	234.6	40.73	17	0.417
二宮町	9,532	482.9	46.03	42	0.912	15,227	244.8	37.28	32	0.858
中井町	2,372	418.0	9.92	4	0.403	3,502	188.8	6.61	3	0.454
大井町	2,155	407.5	8.78	7	0.797	3,534	196.2	6.93	2	0.288
松田町	2,445	423.7	10.36	6	0.579	3,579	206.7	7.40	1	0.135
山北町	2,338	435.3	10.18	12	1.179	3,220	207.9	6.69	3	0.448
開成町	2,623	419.4	11.00	2	0.182	4,848	184.3	8.93	4	0.448
箱根町	5,141	440.5	22.65	23	1.016	8,171	243.6	19.91	10	0.502
真鶴町	989	415.9	4.11	2	0.486	1,564	211.6	3.31	6	1.813
湯河原町	3,094	356.2	11.02	13	1.180	5,278	182.0	9.61	11	1.145
愛川町	11,365	384.8	43.73	29	0.663	13,871	176.9	24.53	14	0.571
清川村	1,322	379.8	5.02	2	0.398	1,621	197.2	3.20	0	0.000
全 県	1,576,041	436.4	6,878.54	6,595	0.959	2,488,895	219.2	5,457.62	5,115	0.937

- ※ 「受診者数」及び「発見がん」は、「地域保健・健康増進事業報告」による。
- ※ 「受診者数」及び「発見がん」は、平成20年度から28年度の累計に基づき算出。
- ※ 罹患率は、「神奈川県悪性新生物登録事業年報（第42報）」による。
- ※ 80歳以上の罹患率は、80歳～84歳、85歳以上のそれぞれの数値の加重平均値。

平成28年度 大腸がん検診 集団検診実施機関別実績

	受診者数 * 2	要精密 検査者数 * 3	精密検査受診の有無別人数								偶発症の有無別人数		要精 検率	精検 受診率	精検 未受診率	精検 未把握率	がん 発見率	陽性 反応 適中度	
			精密検査							未 受 診	未 把 握	精密検査中／精密検査後							
			受診者数 * 4	異 常 認めず	が ん で あった者	大 腸		がんの疑 いのある 者または 未 確 定	がん以外 の疾患で あった者			重 篤 な 偶発症を 確 認							偶 発 症 による 死亡あり
						が ん の う ち	早期がん のうち粘 膜内がん												
A	B	C	a	b			c	d	D	E			B/A	C/B	D/B	E/B	b/A	b/B	
A	7,356	449	340	97	7	2	0	1	235	66	43			6.10%	75.72%	14.70%	9.58%	0.095%	1.559%
B	1,736	140	98	22	2	0	0	0	74	0	42			8.06%	70.00%	0.00%	30.00%	0.115%	1.429%
C	2,600	140	94	40	6	4	2	2	46	7	39			5.38%	67.14%	5.00%	27.86%	0.231%	4.286%
D	11,290	486	382	98	18	2	1	2	264	0	104			4.30%	78.60%	0.00%	21.40%	0.159%	3.704%
E	5,530	412	337	84	11	7	0	1	241	7	68			7.45%	81.80%	1.70%	16.50%	0.199%	2.670%
F	2,837	238	188	68	4	2	1	1	115	33	17			8.39%	78.99%	13.87%	7.14%	0.141%	1.681%
G	671	29	19	7	1	1	0	0	11	5	5			4.32%	65.52%	17.24%	17.24%	0.149%	3.448%
H	2,645	196	161	52	9	0	0	0	100	13	22			7.41%	82.14%	6.63%	11.22%	0.340%	4.592%
	34,665	2,090	1,619	468	58	18	4	7	1,086	131	340	0	0	6.03%	77.46%	6.27%	16.27%	0.167%	2.775%
【参考】国許容値														7.00% 以下	70.00% 以上	20.00% 以下	10.00% 以下	0.130% 以上	1.90% 以上

* 1 相模原市、平塚市、茅ヶ崎市、伊勢原市、海老名市、綾瀬市は、複数の検診委託機関で実施しているため、本表には計上していない。

* 2 平成28年度中に受診した実人員を計上している。なお、がん検診受診者は、平成28年度受診者を平成29年度報告で改めて把握したものである。

* 3 平成28年度がん検診受診者における要精密検査者は、必ずしも受診年度（平成28年度）に結果が判明しているとは限らないため、その翌年度（平成29年度）に判明した者も含めて把握している。

* 4 「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について 報告書」がん検診事業の評価に関する委員会（平成20年3月）により、