

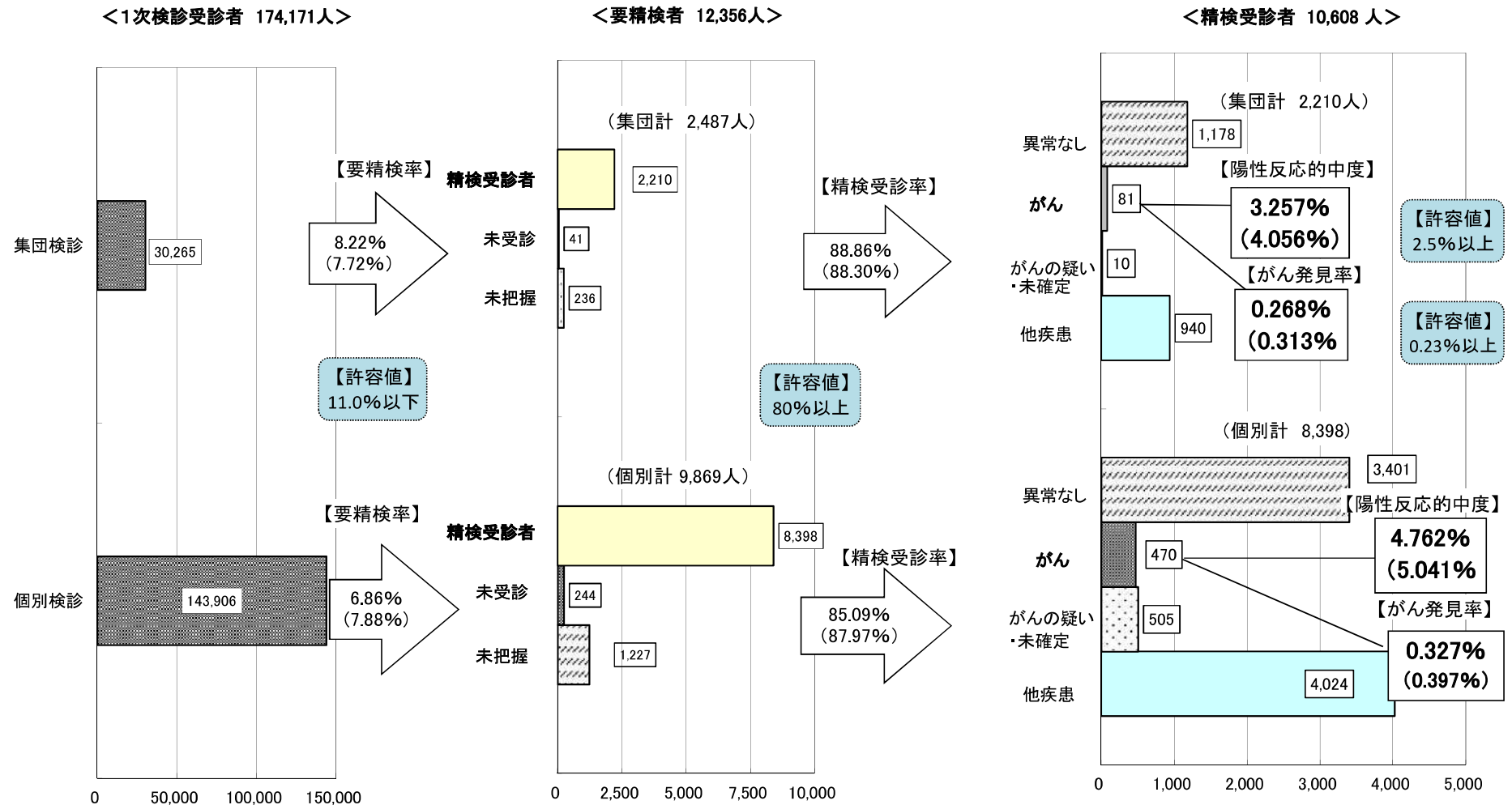
平成28年度乳がん検診（マンモグラフィ）実績報告書

（令和元年10月現在）

1	概要	・ ・ ・ ・ ・	1
2	年次推移【表】（平成24年度～28年度）	・ ・ ・ ・ ・	2
3	年次推移【グラフ】（平成24年度～28年度）	・ ・ ・ ・ ・	3
4	市町村別がん検診受診率（平成27年度・28年度）	・ ・ ・ ・ ・	4
5	市町村別精検受診率（平成27年度・28年度）	・ ・ ・ ・ ・	6
6	年齢階級別実績【グラフ】（平成28年度）	・ ・ ・ ・ ・	8
7	集団検診実施機関別実績（平成28年度）	・ ・ ・ ・ ・	9

【参考資料】乳がん検診（マンモグラフィ）実績報告書（平成28年度）

平成28年度 乳がん検診（マンモグラフィ）実績の概要



（ ）内は、前年度の数値

乳がん検診（マンモグラフィ）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	1,555,716	1,555,716	1,555,716	1,647,813	1,647,813		23,399,657
受診者数 B	149,129	156,420	171,302	186,759	174,171		3,187,771
2年連続受診者数	17,731	16,447	14,776	16,346	20,327		625,152
受診率(※2)	18.5%	18.6%	20.1%	20.74%	20.67%		21.8%
要精検者数(※3) C	12,027	12,178	13,456	14,665	12,356		205,844
要精検率 C/B	8.06%	7.79%	7.86%	7.85%	7.09%	許容値 11.0%以下	6.46%
精検受診者数 D	10,097	10,463	11,418	12,908	10,608		180,969
精検受診率 D/C	83.95%	85.92%	84.85%	88.02%	85.85%	許容値 80%以上 目標値 90%以上	87.92%
精検未受診者数 (※5) F		303	224	223	285		6,820
精検未受診率 F/C		2.49%	1.66%	1.52%	2.31%	許容値 10%以下 目標値 5%以下	3.31%
精検結果未把握者数 (※5) G		1,412	1,814	1,534	1,463		18,055
精検未把握率 G/C		11.59%	13.48%	10.46%	11.84%	許容値 20%以下 目標値 10%以下	8.77%
がん発見数 E	540	536	629	716	551		9,680
がん発見率 E/B	0.362%	0.343%	0.367%	0.383%	0.316%	許容値 0.23%以上	0.304%
陽性反応的中度 E/C	4.490%	4.401%	4.674%	4.882%	4.459%	許容値 2.5%以上	4.703%

【「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年度以降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。

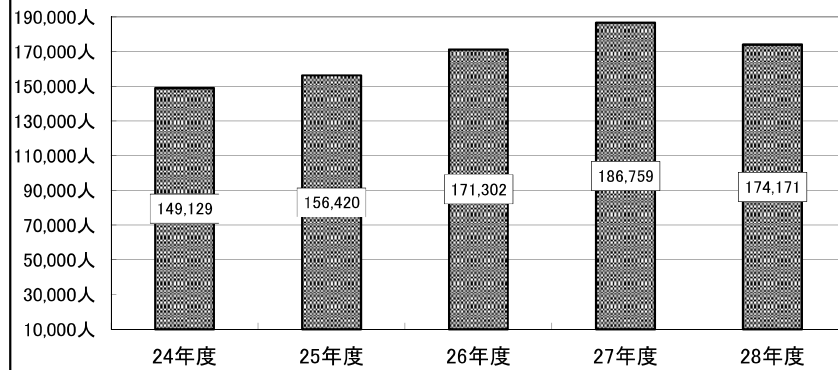
※3 要精検者数は、当該年度の翌年度に判明した者も含めた数値である。

※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。

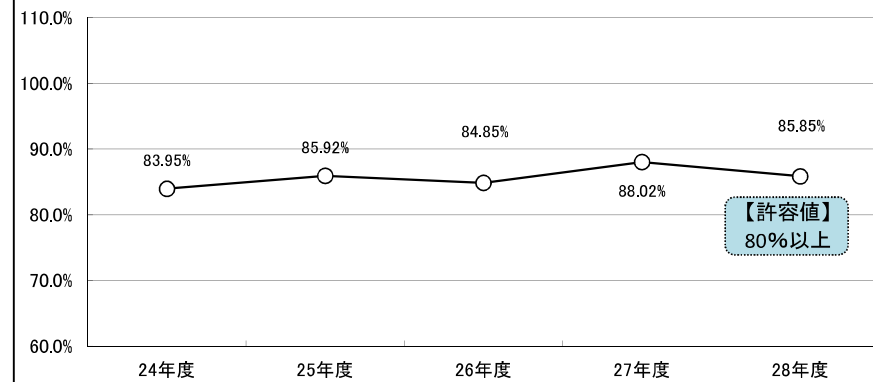
※5 「精検未受診者数」、「精検未把握者数」、「精検未受診率」、「精検未把握率」は、平成25年度分より算出を開始。

乳がん検診（マンモグラフィ）実績 年次推移（グラフ）

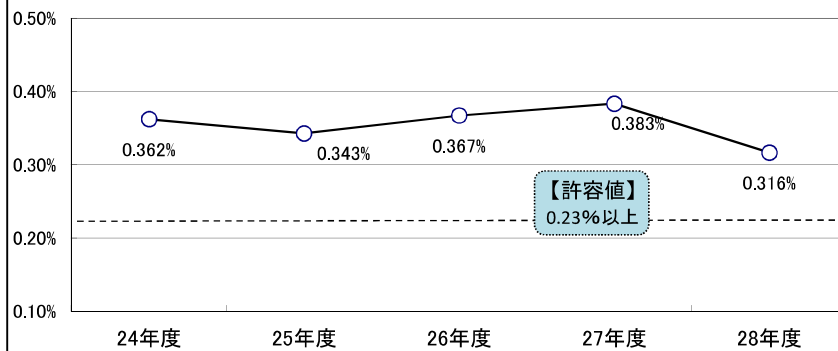
受診者数



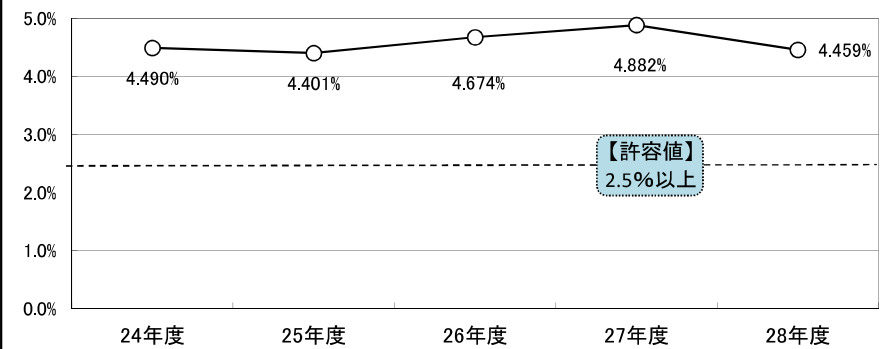
精検受診率



がん発見率



陽性反応適中度

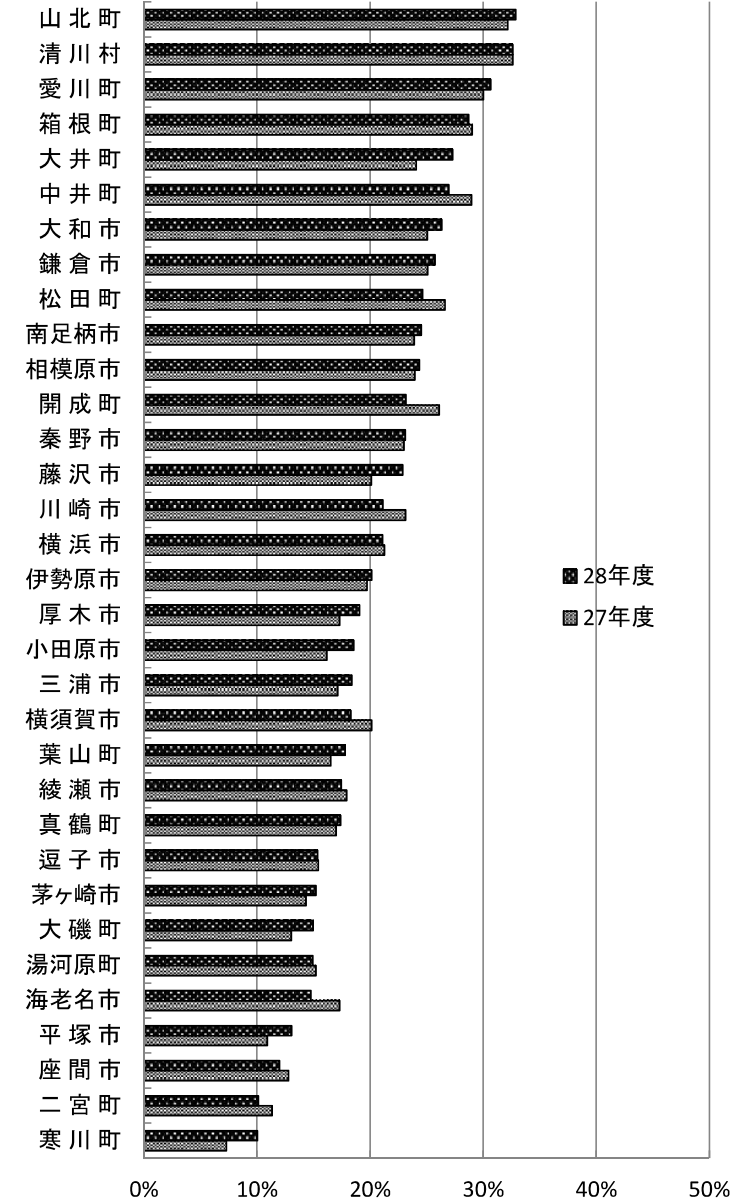


乳がん検診（マンモグラフィ）市町村別受診率（平成27年度・28年度）

市町村名	推計対象者数（※1）		受診者数		2年連続受診者数		受診率（※2）	
	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	677,213	677,213	77,504	68,824	2,297	3,537	21.3%	21.1%
川崎市	227,179	227,179	25,599	22,361			23.1%	21.1%
相模原市	126,246	126,246	15,788	15,018	72	65	23.9%	24.4%
横須賀市	86,646	86,646	8,612	7,284	88	71	20.1%	18.3%
平塚市	49,402	49,402	3,604	3,407	307	562	10.9%	13.1%
鎌倉市	39,778	39,778	5,438	5,094	263	302	25.1%	25.7%
藤沢市	77,560	77,560	11,684	12,594	5,844	6,545	20.1%	22.9%
小田原市	38,365	38,365	3,620	3,669	164	168	16.2%	18.6%
茅ヶ崎市	45,917	45,917	3,705	3,269			14.3%	15.2%
逗子市	13,202	13,202	1,096	976	57	43	15.4%	15.4%
三浦市	10,737	10,737	1,427	1,370	776	824	17.1%	18.4%
秦野市	31,696	31,696	3,957	3,950	789	583	23.0%	23.1%
厚木市	37,262	37,262	3,365	3,821	75	79	17.3%	19.1%
大和市	40,230	40,230	6,934	8,237	3,029	4,582	25.1%	26.3%
伊勢原市	17,553	17,553	2,592	2,572	1,487	1,634	19.7%	20.1%
海老名市	23,449	23,449	1,733	1,839	75	107	17.3%	14.8%
座間市	22,898	22,898	1,455	1,310	50	23	12.8%	12.0%
南足柄市	8,636	8,636	1,511	1,535	786	931	23.9%	24.5%
綾瀬市	15,159	15,159	1,390	1,402		146	17.9%	17.5%
葉山町	6,960	6,960	633	604	7		16.5%	17.8%
寒川町	8,455	8,455	357	517	12	27	7.3%	10.0%
大磯町	6,793	6,793	536	494		14	13.0%	15.0%
二宮町	6,321	6,321	332	305			11.3%	10.1%
中井町	1,993	1,993	276	283	11	22	29.0%	26.9%
大井町	3,007	3,007	402	424	6	5	24.1%	27.3%
松田町	2,328	2,328	233	345		4	26.6%	24.7%
山北町	2,373	2,373	423	357			32.2%	32.9%
開成町	3,108	3,108	410	310	8		26.1%	23.2%
箱根町	2,010	2,010	323	273	102	19	29.0%	28.7%
真鶴町	1,766	1,766	158	151	1	2	17.0%	17.4%
湯河原町	6,142	6,142	529	406	27	19	15.2%	14.9%
愛川町	6,702	6,702	995	1,071	13	13	30.0%	30.6%
清川村	727	727	138	99			32.6%	32.6%
全 県	1,647,813	1,647,813	186,759	174,171	16,346	20,327	20.74%	20.67%

※1 総務省統計を基に当課で算出。

※2 受診率＝（当該年度受診者数＋前年度受診者－2年連続受診者数）÷当該年度の対象者数



【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

第2指標を基にした乳がん検診（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	受診者数	受診率
	28年度	28年度	28年度
横浜市	1,116,210	142,791	12.8%
川崎市	395,046	47,960	12.1%
相模原市	212,137	30,741	14.5%
横須賀市	134,944	15,825	11.7%
平塚市	79,719	6,449	8.1%
鎌倉市	62,494	10,230	16.4%
藤沢市	131,804	17,733	13.5%
小田原市	64,359	7,121	11.1%
茅ヶ崎市	75,367	6,974	9.3%
逗子市	21,424	2,029	9.5%
三浦市	16,478	1,973	12.0%
秦野市	50,609	7,324	14.5%
厚木市	66,228	7,107	10.7%
大和市	69,509	10,589	15.2%
伊勢原市	29,724	3,530	11.9%
海老名市	38,282	3,465	9.1%
座間市	39,021	2,742	7.0%
南足柄市	14,282	2,115	14.8%
綾瀬市	25,031	2,646	10.6%
葉山町	11,819	1,237	10.5%
寒川町	14,175	847	6.0%
大磯町	10,823	1,016	9.4%
二宮町	11,063	637	5.8%
中井町	4,051	537	13.3%
大井町	5,343	821	15.4%
松田町	3,905	574	14.7%
山北町	4,031	780	19.4%
開成町	5,274	720	13.7%
箱根町	4,360	577	13.2%
真鶴町	3,045	307	10.1%
湯河原町	10,003	916	9.2%
愛川町	12,497	2,053	16.4%
清川村	1,014	237	23.4%
全 県	2,744,071	340,603	12.4%

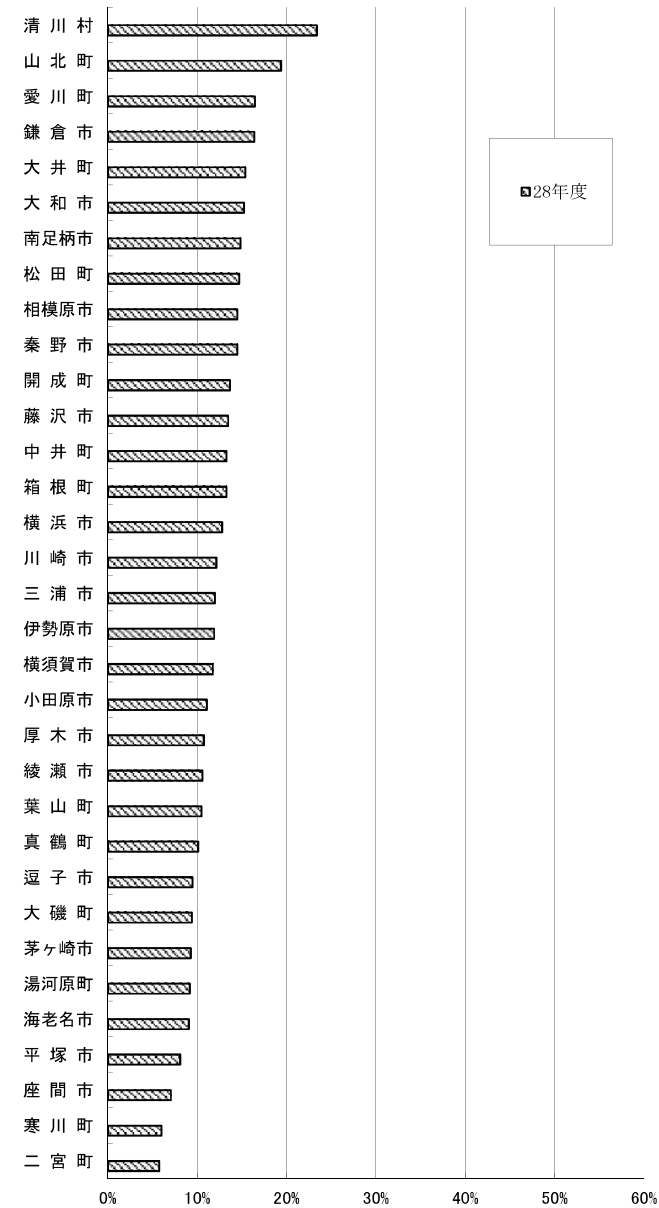
※ 「地域保健健康増進事業報告」に掲載されている受診率は、年齢が69歳までの上限があること、係数不詳で受診率が算定されていない市町村が多いことから、課で独自に算出。

※ 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。

※ 受診率の算定方法は、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」のとおり。受診率＝（前年度の受診者数）＋（当該年度の受診者数）－（前年度及び当該年度における2年連続受診者数）／（当該年度の対象者数）×100



【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

乳がん検診（マンモグラフィ） 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(※1)	4,647	3,774	4,080	2,995	87.80%	79.36%		4		0.11%	567	775	12.20%	20.54%
川崎 市	2,672	1,744	2,297	1,435	85.97%	82.28%	144	97	5.39%	5.56%	231	212	8.65%	12.16%
相模原市	1,838	1,655	1,756	1,558	95.54%	94.14%	26	97	1.41%	5.86%	56		3.05%	
横須賀市	385	285	359	270	93.25%	94.74%		4		1.40%	26	11	6.75%	3.86%
平塚 市	336	362	332	342	98.81%	94.48%		5		1.38%	4	15	1.19%	4.14%
鎌倉 市	355	271	328	252	92.39%	92.99%		1		0.37%	27	18	7.61%	6.64%
藤沢 市	827	876	679	776	82.10%	88.58%	9	9	1.09%	1.03%	139	91	16.81%	10.39%
小田原市	360	352	342	332	95.00%	94.32%					18	20	5.00%	5.68%
茅ヶ崎市	326	286	304	231	93.25%	80.77%	4	32	1.23%	11.19%	18	23	5.52%	8.04%
逗子 市	26	31	20	28	76.92%	90.32%	5	3	19.23%	9.68%	1		3.85%	
三浦 市	90	80	76	66	84.44%	82.50%	1		1.11%		13	14	14.44%	17.50%
秦野 市	334	246	314	235	94.01%	95.53%					20	11	5.99%	4.47%
厚木 市	286	361	193	272	67.48%	75.35%					93	89	32.52%	24.65%
大和 市	677	677	525	639	77.55%	94.39%					152	38	22.45%	5.61%
伊勢原市	214	190	178	163	83.18%	85.79%					36	27	16.82%	14.21%
海老名市	202	196	187	182	92.57%	92.86%	9	4	4.46%	2.04%	6	10	2.97%	5.10%
座間 市	248	192	226	167	91.13%	86.98%	2	6	0.81%	3.13%	20	19	8.06%	9.90%
南足柄市	165	147	152	128	92.12%	87.07%					13	19	7.88%	12.93%
綾瀬 市	151	178	109	141	72.19%	79.21%					42	37	27.81%	20.79%
葉山 町	13	30	10	18	76.92%	60.00%	2	2	15.38%	6.67%	1	10	7.69%	33.33%
寒川 町	31	44	17	27	54.84%	61.36%		10		22.73%	14	7	45.16%	15.91%
大磯 町	36	43	32	38	88.89%	88.37%	3	5	8.33%	11.63%	1		2.78%	
二宮 町	45	30	43	26	95.56%	86.67%	2		4.44%			4		13.33%
中井 町	24	19	22	18	91.67%	94.74%	2	1	8.33%	5.26%				
大井 町	47	31	35	31	74.47%	100.00%					12		25.53%	
松田 町	17	34	14	34	82.35%	100.00%					3		17.65%	
山北 町	42	26	38	24	90.48%	92.31%		1		3.85%	4	1	9.52%	3.85%
開成 町	47	11	41	9	87.23%	81.82%	6	1	12.77%	9.09%		1		9.09%
箱根 町	15	39	12	34	80.00%	87.18%	3	3	20.00%	7.69%		2		5.13%
真鶴 町	25	17	24	17	96.00%	100.00%					1		4.00%	
湯河原町	55	53	49	49	89.09%	92.45%	2		3.64%		4	4	7.27%	7.55%
愛川 町	111	69	99	64	89.19%	92.75%					12	5	10.81%	7.25%
清川 村	18	7	15	7	83.33%	100.00%	3		16.67%					
全 県(※2)	14,665	12,356	12,908	10,608	88.02%	85.85%	223	285	1.52%	2.31%	1,534	1,463	10.46%	11.84%

※1 横浜市の28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3,774人、精検受診者数3,329人、精検受診率88.21%

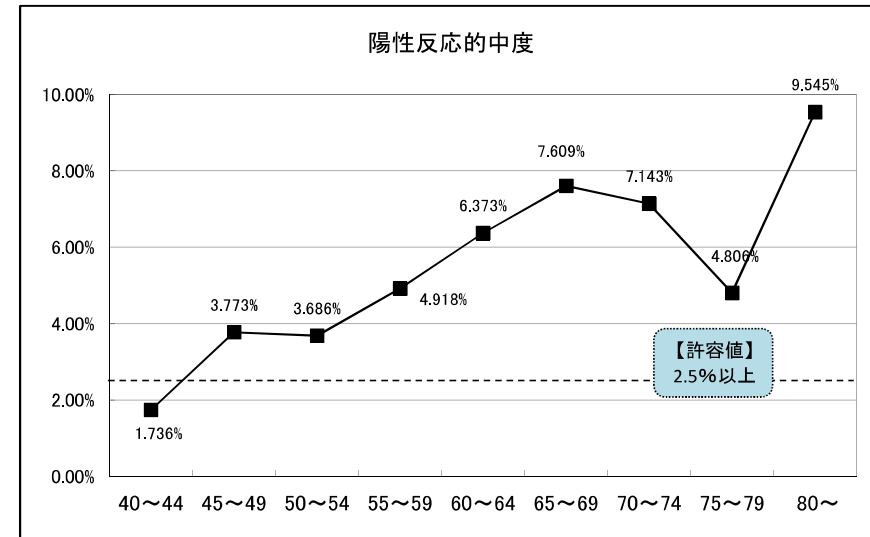
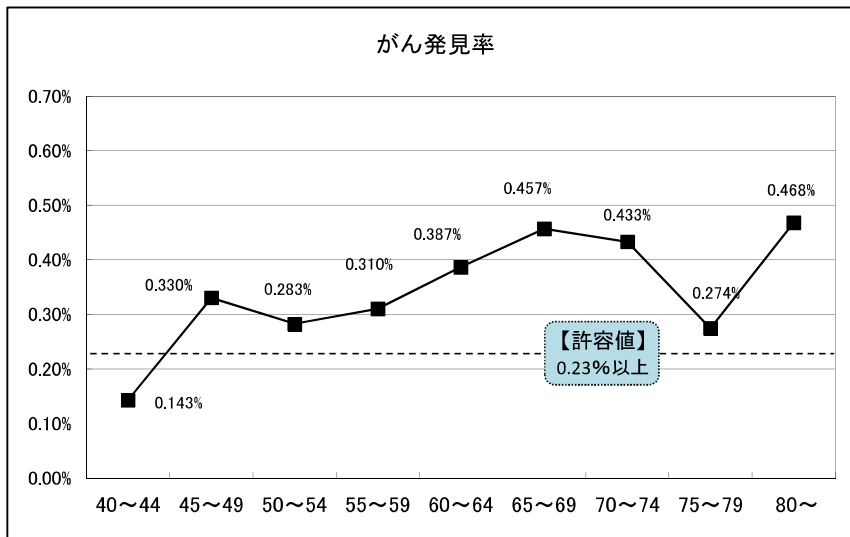
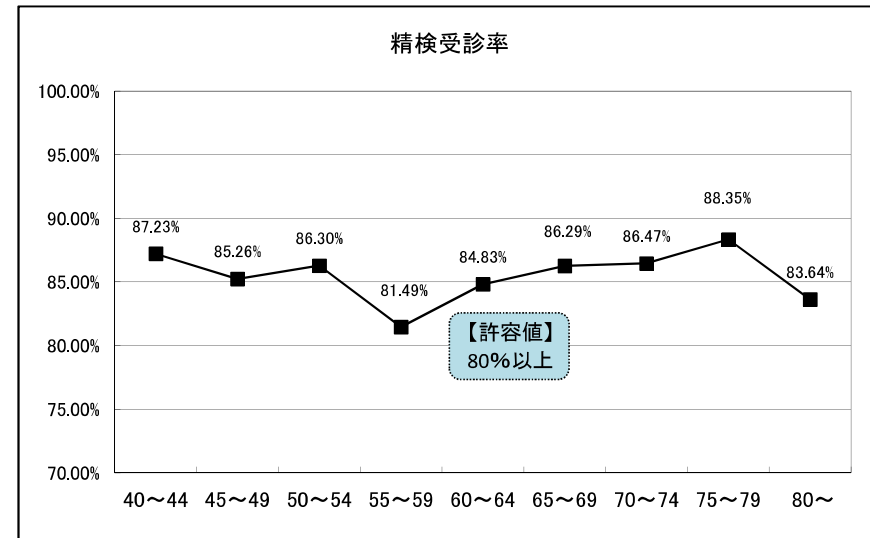
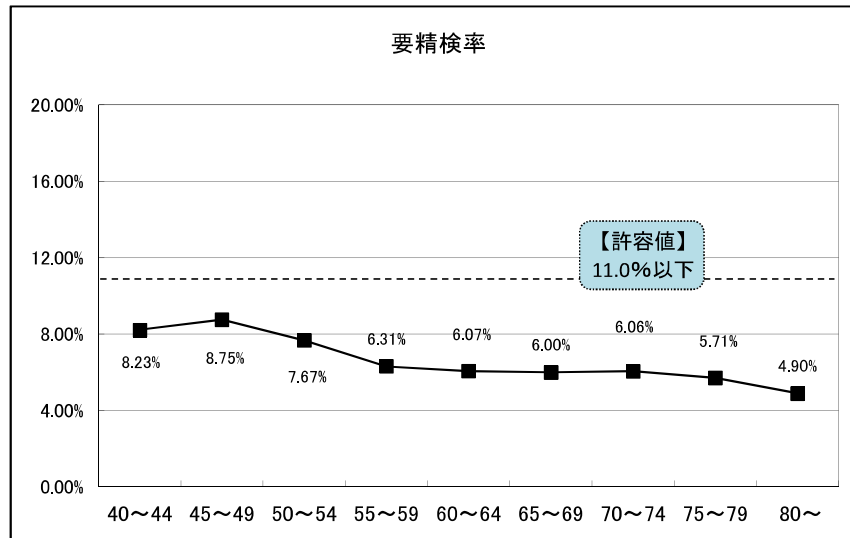
※2 横浜市の追跡調査実施結果を反映した、全県の要精検者数12,356人、精検受診者数10,942人、精検受診率88.56%

【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

乳がん検診（マンモグラフィ）市町村別精検受診率グラフ（平成27年度・28年度）



平成28年度 乳がん検診（マンモグラフィ）年齢階級別（グラフ）



平成28年度 乳がん検診 集団検診実施機関別実績

検診機関 ＊1	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	検診中／検診後		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 （転移性 を含まない）			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	重 篤 な 偶発症を 確 認	偶 発 症 による 死亡あり							
						がんで あった者 の うち 早期がん	早期がん のうち非 浸潤がん									早期がん のうち粘 膜内がん						
A	1,379	45	30	a	b				c	d							B/A	C/B	D/B	E/B	b/A	b/B
A	1,379	45	30	8	3	2			3	15		15					3.26%	66.67%		33.33%	0.218%	6.667%
B	12,633	1,123	977	512	30	3	1		3	432	12	134					8.89%	87.00%	1.07%	11.93%	0.237%	2.671%
C	4,090	517	475	354	10	4	1		1	110	24	18					12.64%	91.88%	4.64%	3.48%	0.244%	1.934%
D	1,761	99	95	31	6					58		4					5.62%	95.96%		4.04%	0.341%	6.061%
E	897	26	15	7	1	1				7	1	10					2.90%	57.69%	3.85%	38.46%	0.111%	3.846%
F	2,930	80	76	37	9	3	1			30		4					2.73%	95.00%		5.00%	0.307%	11.250%
G	64	3										3					4.69%			100.00%		
	23,754	1,893	1,668	949	59	13	3		7	652	37	188					7.97%	88.11%	2.22%	9.93%	0.248%	3.117%

【参考 国指標値※5】

＊1 大和市、伊勢原市、海老名市、綾瀬市、中井町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。（集団検診未実施：川崎市）

＊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、精密検査受診者数 ＝ 要精密検査者数 - 未把握 - 未受診として求めた。

＊5 「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。

国 許容値	11.00% 以下	80.00% 以上	10.00% 以下	20.00% 以下	0.23% 以上	2.5% 以上
目標値		90%以上	5%以下	10%以下		