

平成30年度乳がん検診（マンモグラフィ）実績報告書

（令和3年12月現在）

1	乳がん検診受診率実績 年次推移(表)	.....	1
2	乳がん検診 市町村別受診率（平成29年度・30年度）	.....	2
3	乳がん検診精検実績 年次推移(表)	.....	5
4	平成30年度 乳がん検診 精検実績の概要	.....	6
5	乳がん検診(実績 年次推移(グラフ))	.....	7
6	平成30年度 乳がん検診実績 男女別・年齢階級別(グラフ)	.....	8
7	乳がん検診 市町村別精検受診率・精検未受診率・精検未把握率（平成29年度・30年度）	.....	9
8	乳がん検診 市町村別精検受診率（平成29年度・30年度）	.....	10
9	平成30年度 乳がん検診 集団検診実施機関別実績	.....	11

乳がん検診受診率実績 年次推移（表）

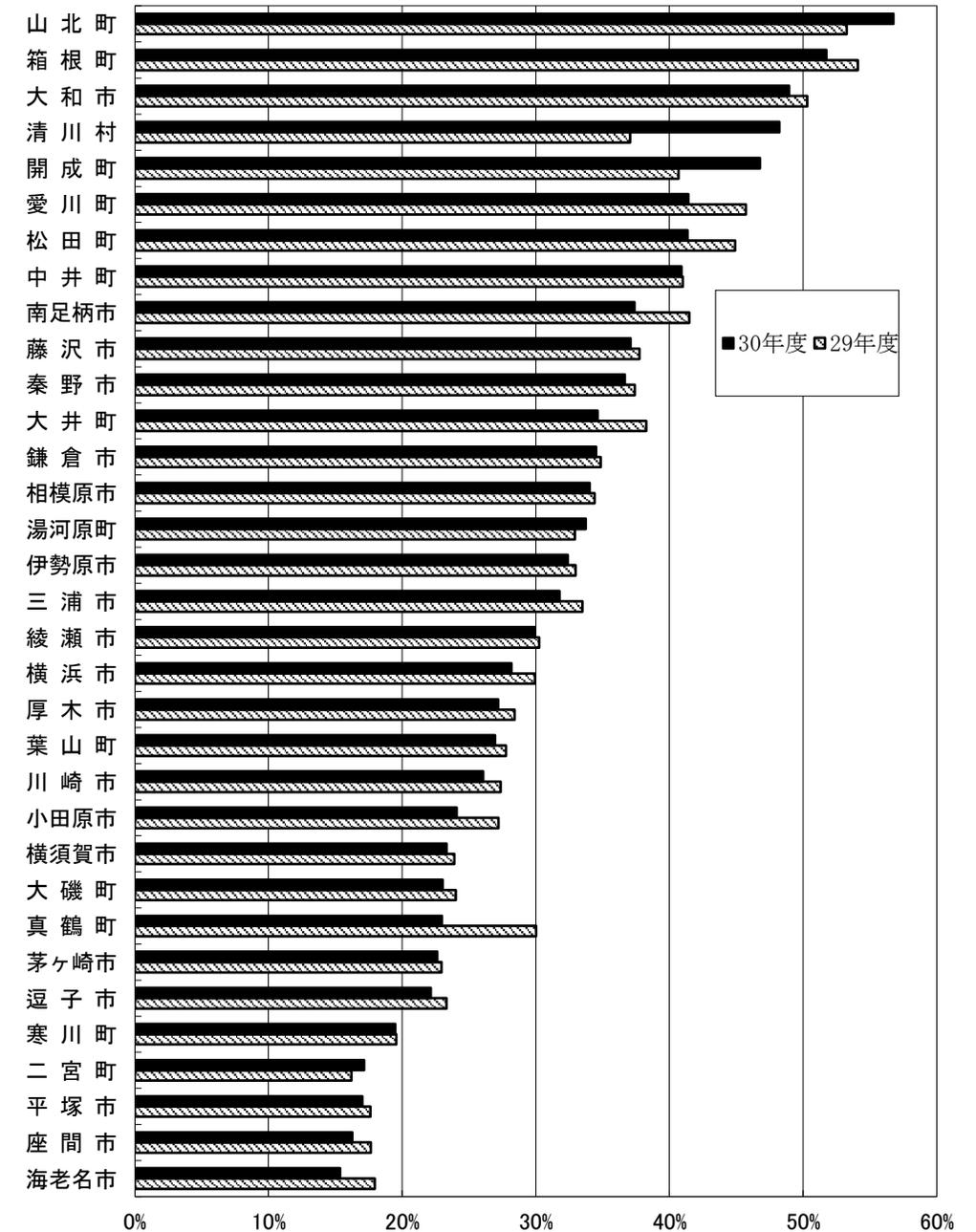
区 分		26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	(参考) 30年度全国
推計値	対象者数 A 1	898,879	849,368	849,368	849,368	849,368	11,390,899
	受診者数 B 1	145,883	156,157	142,650	130,770	125,986	2,413,232
	2年連続受診者数	11,985	12,881	16,177	15,330	14,595	443,661
	受診率	30.8%	34.0%	33.3%	30.4%	28.5%	38.7%
第2指標	対象者数 A 2			1,868,019	1,867,411	1,860,743	25,896,306
	受診者数 B 1			142,650	130,770	125,986	2,413,232
	2年連続受診者数			16,177	15,330	14,595	443,661
	受診率			15.1%	13.8%	13.0%	17.0%
第1指標	対象者数 A 3					464,832	7,202,829
	受診者数 B 2					42,701	772,904
	2年連続受診者数					4,072	166,793
	受診率					17.1%	18.2%

【各年度の「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

- ※ 「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。
- ※ 全て対象者・受診者の数値は、40歳以上69歳以下の数値。
- ※ 推計値の対象者については、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27～30年度分は総務省統計を基に当課で算出。
- ※ 乳がん検診の受診率は、「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、「（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で算出している。
- ※ 第2指標及び第1指標は、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に基づき、次のとおり算出としている。
 - 第2指標＝（市町村事業におけるがん検診受診者数）／（市町村の住民全体）
 - 第1指標＝（市町村事業におけるがん検診受診者のうち国民健康保険被保険者）／（国民健康保険被保険者）

乳がん検診 市町村別受診率（平成29年度・30年度）【推計値計算】

市町村名	推計対象者数		受診者数		2年連続受診者数		受診率	
	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度
横浜市	357,545	357,545	52,277	50,029	2340	1567	30.6%	28.2%
川崎市	125,605	125,605	16,903	16,297	317	448	27.9%	26.1%
相模原市	66,848	66,848	11,492	11,254	43	0	34.8%	34.0%
横須賀市	40,454	40,454	5,034	4,436	64	33	25.4%	23.3%
平塚市	25,485	25,485	2,304	2,165	178	128	18.2%	17.0%
鎌倉市	18,588	18,588	3,427	3,188	258	202	36.2%	34.5%
藤沢市	40,862	40,862	10,226	10,710	5447	5783	36.6%	37.1%
小田原市	17,984	17,984	2,350	2,104	191	123	28.6%	24.1%
茅ヶ崎市	23,644	23,644	2,699	2,652	0	0	23.1%	22.6%
逗子市	5,919	5,919	674	665	24	28	23.5%	22.1%
三浦市	3,956	3,956	912	842	541	497	35.3%	31.8%
秦野市	15,586	15,586	3,117	2,964	449	366	38.4%	36.7%
厚木市	18,604	18,604	2,682	2,449	101	75	29.7%	27.2%
大和市	19,447	19,447	6,353	6,580	3316	3412	49.1%	49.0%
伊勢原市	8,242	8,242	1,942	1,896	1229	1168	33.5%	32.4%
海老名市	12,216	12,216	1,150	748	40	23	21.2%	15.3%
座間市	11,352	11,352	935	912	9	0	17.8%	16.3%
南足柄市	3,513	3,513	959	860	598	506	44.3%	37.4%
綾瀬市	7,202	7,202	1,187	1,091	66	123	31.6%	29.9%
葉山町	2,793	2,793	412	348	0	7	30.1%	27.0%
寒川町	4,394	4,394	427	450	17	21	19.0%	19.5%
大磯町	3,218	3,218	368	387	4	14	23.4%	23.0%
二宮町	2,843	2,843	267	241	24	20	17.1%	17.2%
中井町	917	917	224	172	21	21	46.7%	40.9%
大井町	1,485	1,485	283	238	7	7	41.3%	34.6%
松田町	1,013	1,013	206	214	0	1	44.1%	41.4%
山北町	999	999	300	267	1	0	56.6%	56.8%
開成町	1,443	1,443	337	343	11	5	40.3%	46.8%
箱根町	636	636	168	165	8	4	54.6%	51.7%
真鶴町	653	653	64	88	0	2	26.3%	23.0%
湯河原町	2,175	2,175	327	411	7	4	29.1%	33.7%
愛川町	3,380	3,380	655	752	19	7	42.8%	41.4%
清川村	367	367	109	68	0	0	48.2%	48.2%
全 県	849,368	849,368	130,770	125,986	15,330	14,595	30.4%	28.5%

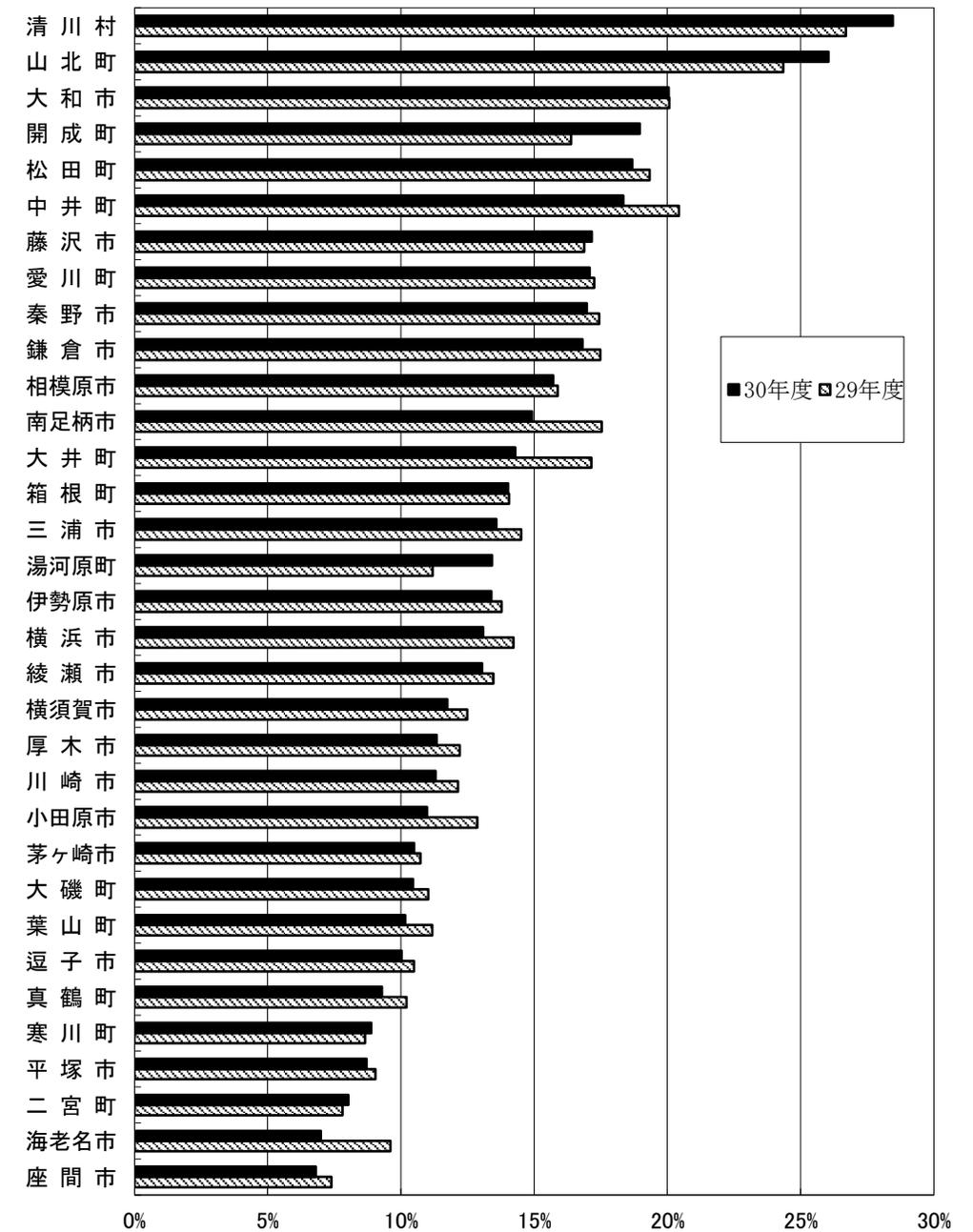


※「地域保健・健康増進事業報告」に掲載されている数値を基に算出。
 ※ 対象者数は、総務省統計をもとに当課で算出。
 ※ 対象者・受診者の年齢は、40歳以上69歳以下で算出。
 ※ 受診率の算定方法は、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」のとおり。受診率＝（前年度の受診者数）＋（当該年度の受診者数）－（前年度及び当該年度における2年連続受診者数）／（当該年度の対象者数）×100

【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

乳がん検診 市町村別受診率（平成29年度・30年度）【第2指標】

市町村名	第2対象者数		受診者数		2年連続受診者数		受診率	
	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度
横浜市	768,399	769,616	52,277	50,029	2340	1567	14.2%	13.1%
川崎市	288,308	289,927	16,903	16,297	317	448	12.1%	11.3%
相模原市	146,312	144,794	11,492	11,254	43	0	15.9%	15.7%
横須賀市	82,157	80,403	5,034	4,436	64	33	12.5%	11.7%
平塚市	51,187	49,809	2,304	2,165	178	128	9.0%	8.7%
鎌倉市	38,443	38,139	3,427	3,188	258	202	17.5%	16.8%
藤沢市	88,540	88,270	10,226	10,710	5447	5783	16.9%	17.2%
小田原市	39,947	39,444	2,350	2,104	191	123	12.9%	11.0%
茅ヶ崎市	50,982	50,985	2,699	2,652	0	0	10.7%	10.5%
逗子市	13,244	13,069	674	665	24	28	10.5%	10.0%
三浦市	9,613	9,251	912	842	541	497	14.5%	13.6%
秦野市	34,301	33,678	3,117	2,964	449	366	17.4%	17.0%
厚木市	45,188	44,604	2,682	2,449	101	75	12.2%	11.3%
大和市	47,593	47,482	6,353	6,580	3316	3412	20.1%	20.1%
伊勢原市	20,063	19,929	1,942	1,896	1229	1168	13.8%	13.4%
海老名市	26,989	26,795	1,150	748	40	23	9.6%	7.0%
座間市	27,413	27,155	935	912	9	0	7.4%	6.8%
南足柄市	8,874	8,801	959	860	598	506	17.5%	14.9%
綾瀬市	16,889	16,526	1,187	1,091	66	123	13.5%	13.0%
葉山町	7,512	7,412	412	348	0	7	11.2%	10.2%
寒川町	9,669	9,626	427	450	17	21	8.7%	8.9%
大磯町	6,839	7,084	368	387	4	14	11.0%	10.5%
二宮町	6,239	6,075	267	241	24	20	7.8%	8.0%
中井町	2,095	2,045	224	172	21	21	20.4%	18.3%
大井町	3,575	3,598	283	238	7	7	17.1%	14.3%
松田町	2,313	2,243	206	214	0	1	19.3%	18.7%
山北町	2,321	2,177	300	267	1	0	24.3%	26.0%
開成町	3,546	3,561	337	343	11	5	16.4%	19.0%
箱根町	2,469	2,345	168	165	8	4	14.1%	14.0%
真鶴町	1,684	1,615	64	88	0	2	10.2%	9.3%
湯河原町	5,651	5,468	327	411	7	4	11.2%	13.4%
愛川町	8,393	8,195	655	752	19	7	17.3%	17.1%
清川村	663	622	109	68	0	0	26.7%	28.5%
全 県	1,867,411	1,860,743	130,770	125,986	15,330	14,595	13.8%	13.0%



※ 「地域保健・健康増進事業報告」に掲載されている数値を基に算出。
 ※ 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・受診者の年齢は、40歳～69歳で算出。
 ※ 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。

$$\text{受診率} = \frac{(\text{前年度の受診者数}) + (\text{当該年度の受診者数}) - (\text{前年度及び当該年度における2年連続受診者数})}{(\text{当該年度の対象者数}) \times 100}$$

【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

乳がん検診 市町村別がん検診受診率（平成30年度）【第1指標】

市町村名	第1対象者数	第1受診者数		2年連続受診者	受診率
	30年度	29年度	30年度	29・30	30年度
横浜市	193,209	17,307	16,699		*
川崎市	68,955	6,198	5,979	99	17.5%
相模原市	37,897	3,915	3,659	17	19.9%
横須賀市	25,238	0	2,007	14	7.9%
平塚市	15,094		452		*
鎌倉市	1,302	1,202	1,302		*
藤沢市	24,377	3,220	3,323	1,893	19.1%
小田原市	10,987	741	730	14	13.3%
茅ヶ崎市	6,805	1,126	1,023	0	31.6%
逗子市	3,924	285	665	0	24.2%
三浦市	3,935	546	513	337	18.3%
秦野市	11,445	933	856	82	14.9%
厚木市	13,314	961	846	9	13.5%
大和市	12,575	1,905	1,965	1,031	22.6%
伊勢原市	5,561	625	568	352	15.1%
海老名市					*
座間市	7,723	300	287	0	7.6%
南足柄市	2,596	374	301	191	18.6%
綾瀬市					*
葉山町	2,458				*
寒川町	3,040	199	192	11	12.5%
大磯町	2,558	175	201	8	14.4%
二宮町	1,930	0	86	8	4.0%
中井町	686	71	60	2	18.8%
大井町	1,077	124	98	0	20.6%
松田町	711		65	0	*
山北町	879	123	112	0	26.7%
開成町	927	108	94	1	21.7%
箱根町	778	65	61	1	16.1%
真鶴町	641		45	0	*
湯河原町	1,162		165	0	*
愛川町	2,813	271	314	2	20.7%
清川村	235	32	33	0	27.7%
全 県	464,832	40,806	42,701	4,072	17.1%

※「地域保健・健康増進事業報告」に掲載されている数値を基に算出。

※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

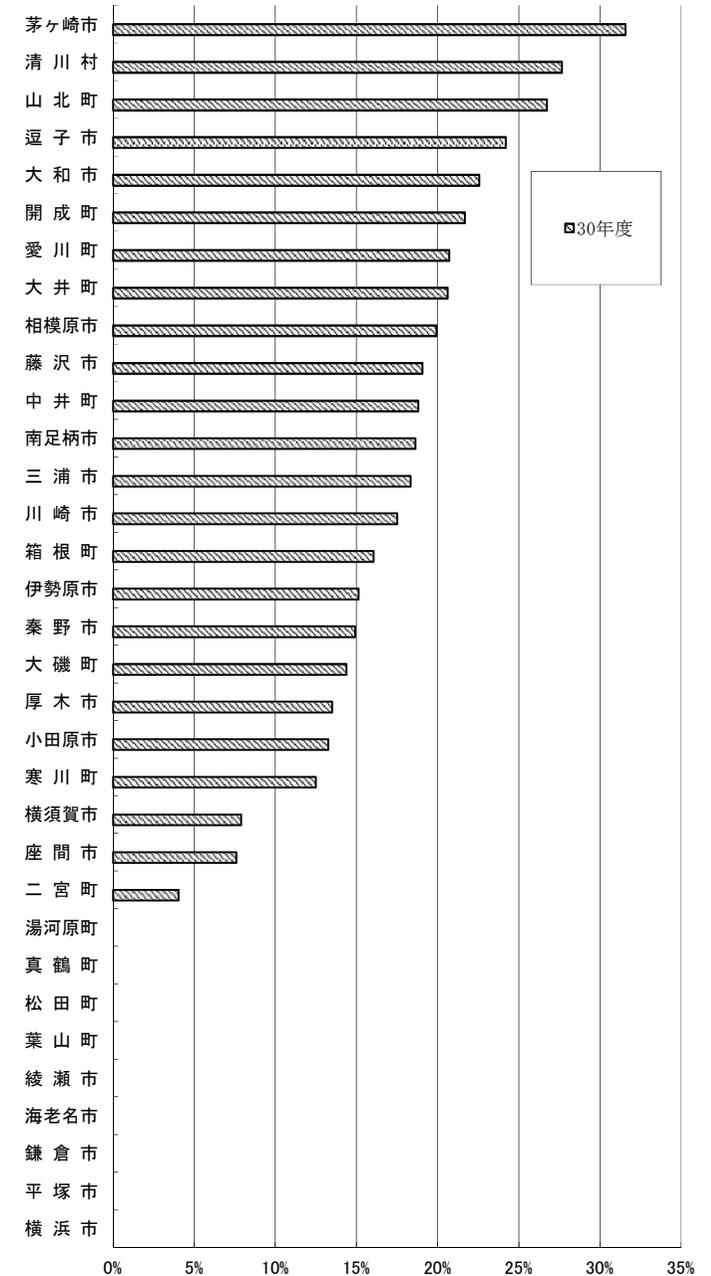
報告書の中で第1指標として示されている「対象者数＝市町村の国民健康保険被保険者」を基に算出。

※対象者・受診者の年齢は、40歳～69歳として算出。

※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

※受診率について、地域保健・健康増進報告に算出に必要な数値の記述がなく、算出不能の場合は「*」と表示している。



【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

乳がん検診精検実績 年次推移（表）

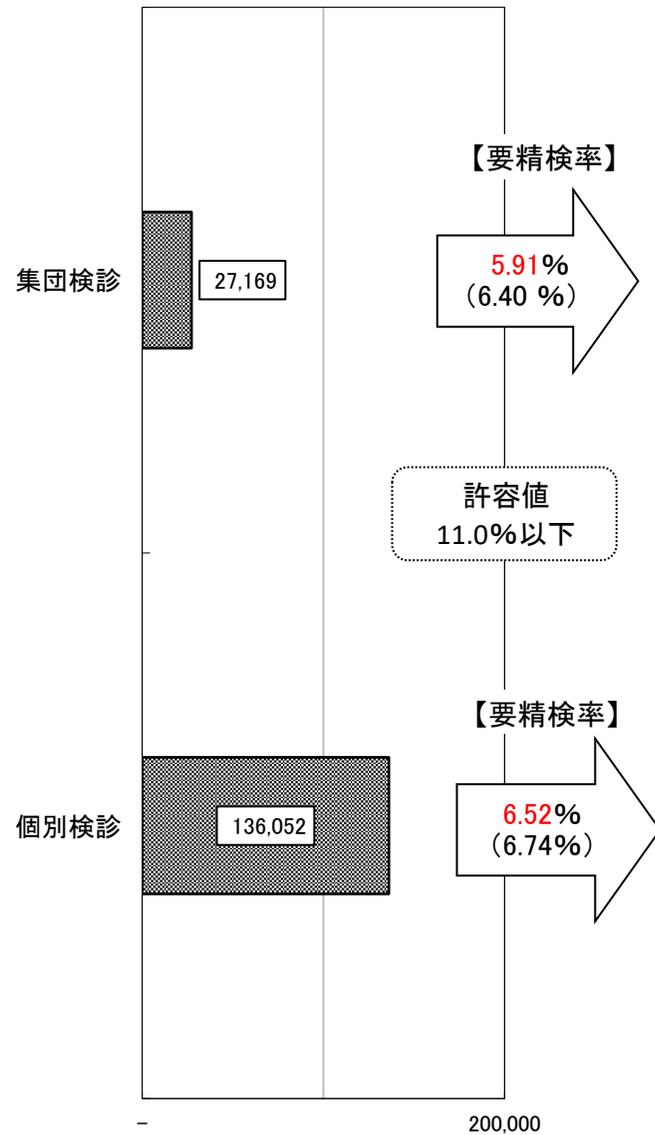
	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	参 考	
						国指標値等(※3)	30年度全国
1次検診受診者 (※1) A	171,302	186,759	174,171	165,242	163,221		3,114,577
要精検者数 (※2) B	13,456	14,665	12,356	11,040	10,484		190,282
要精検率 B/A	7.86%	7.85%	7.09%	6.68%	6.42%	許容値11.0%以下	6.11%
精検受診者数 C	11,418	12,908	10,608	9,504	9,364		169,850
精検受診率 C/B	84.85%	88.02%	85.85%	86.09%	89.32%	許容値80%以上 目標値90%以上	89.26%
精検未受診者数 D	224	223	285	148	169		5,518
精検未受診率 D/B	1.66%	1.52%	2.31%	1.34%	1.61%	許容値10%以下 目標値5%以下	2.90%
精検結果未把握者数 E	1,814	1,534	1,463	1,155	951		14,914
精検未把握率 E/B	13.48%	10.46%	11.84%	10.46%	9.07%	許容値20%以下 目標値10%以下	7.84%
がん発見数 F	629	716	551	553	528		10,301
がん発見率 F/A	0.367%	0.383%	0.316%	0.335%	0.323%	許容値0.23%以上	0.331%
陽性反応適中度 F/B	4.674%	4.882%	4.459%	5.009%	5.036%	許容値2.5%以上	5.414%

【各年度の「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

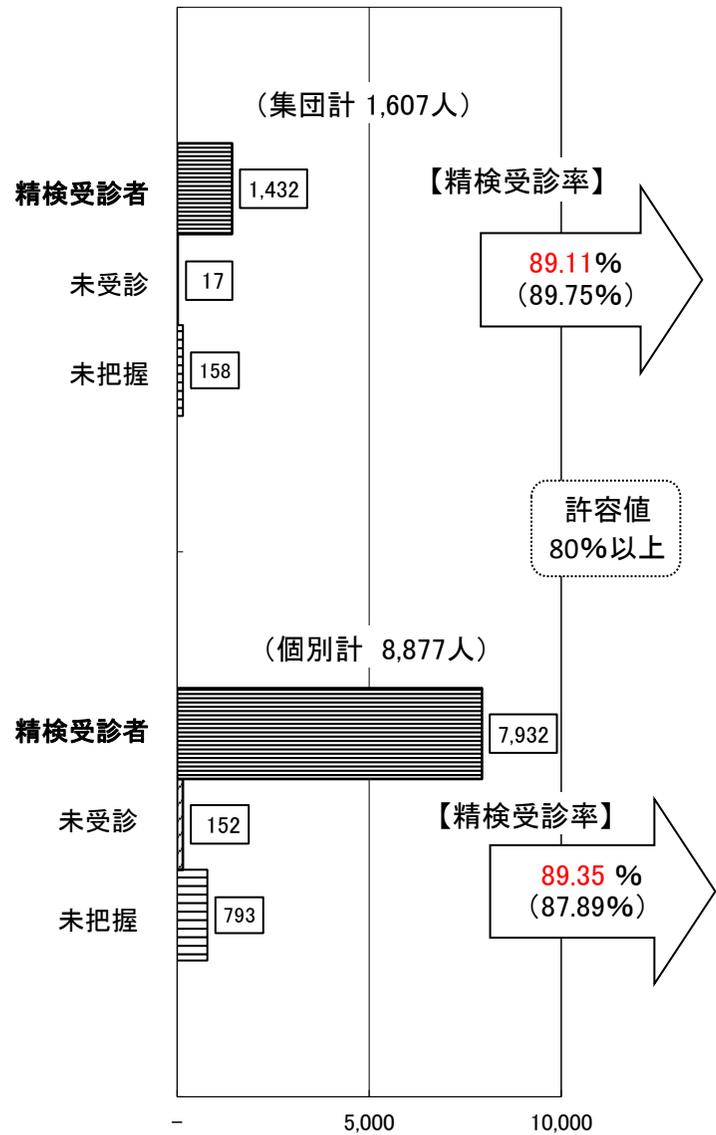
- ※1 1次検診受診者数は40歳以上で受診した実人数を計上している。
- ※2 要精検者数は、当該年度の翌年度に判明した者も含めた数値。
- ※3 「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」で示されている許容値及び目標値。

平成30年度 乳がん検診精検実績の概要

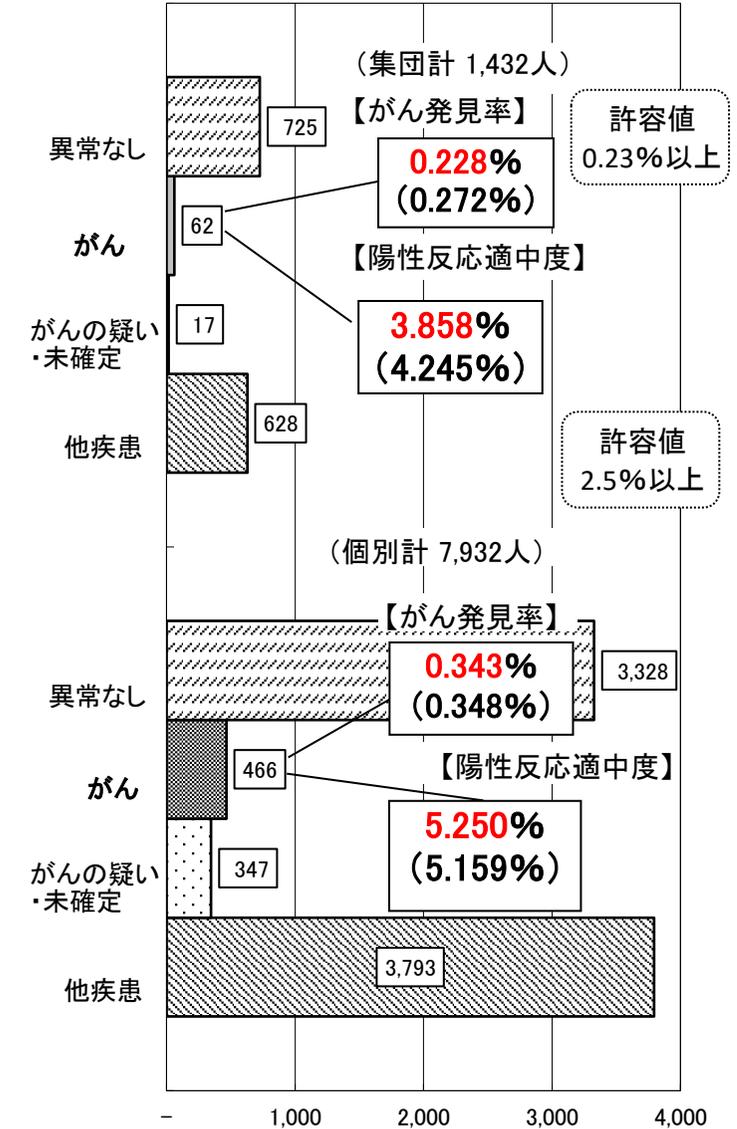
<1次検診受診者 163,221人>



<要精検者 10,484人>

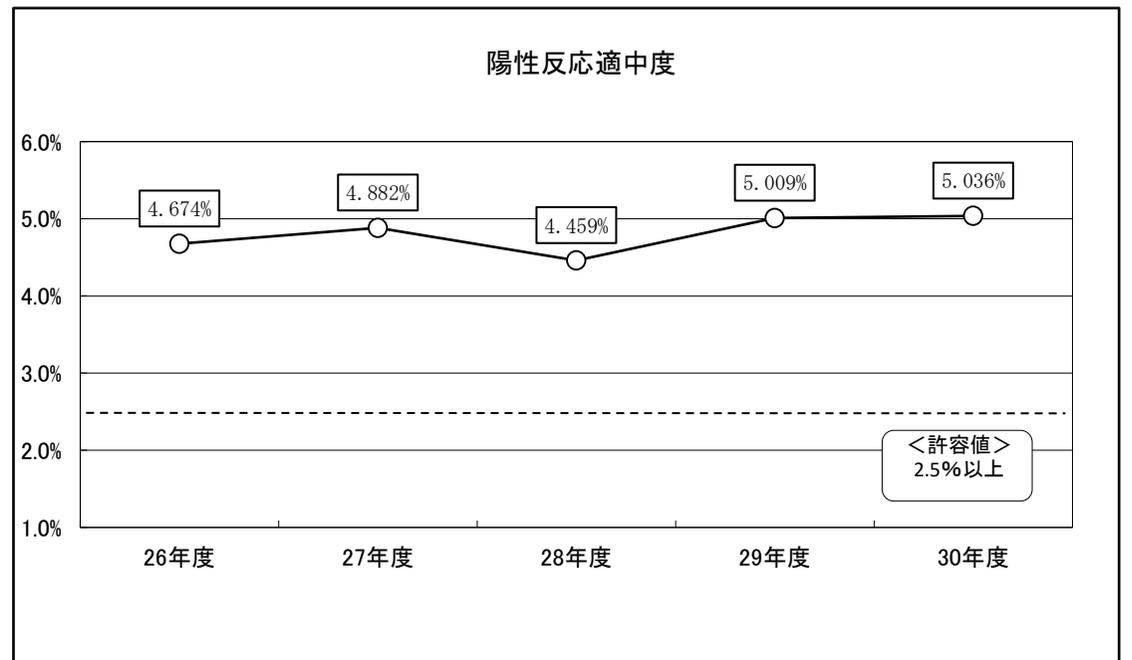
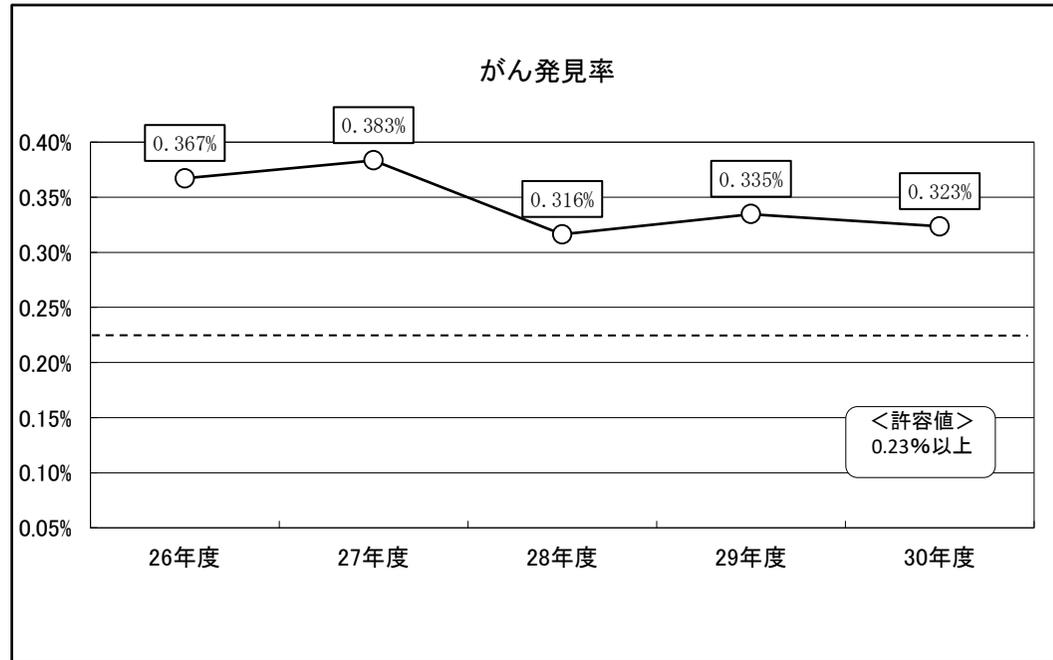
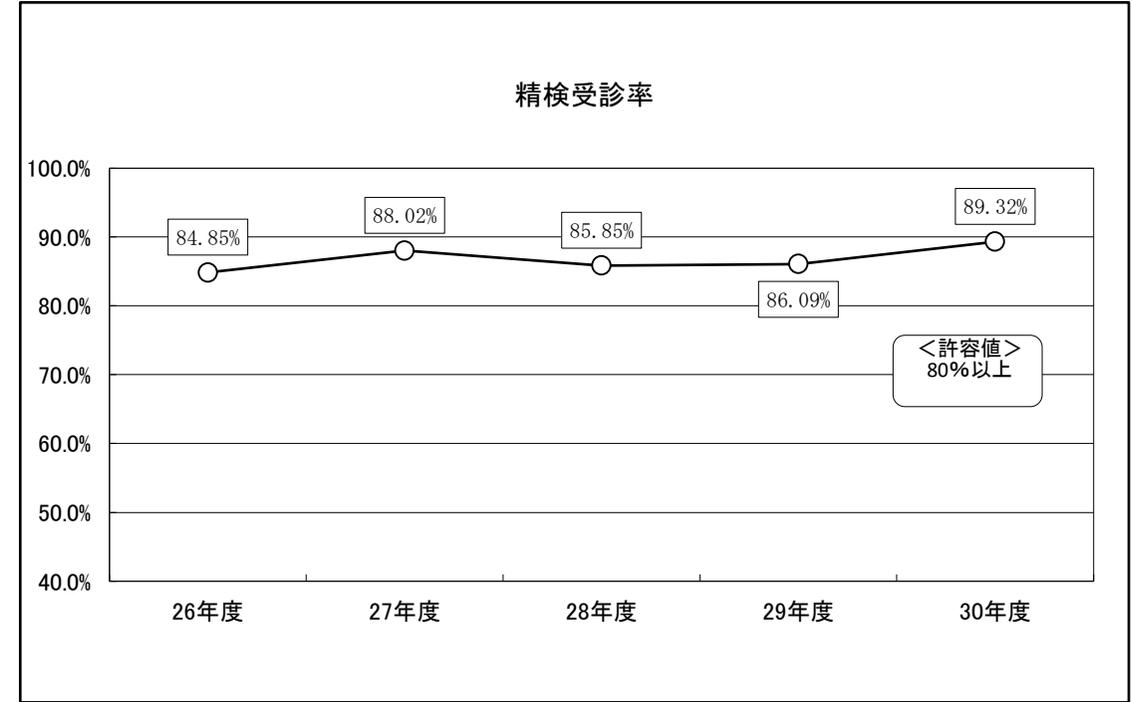
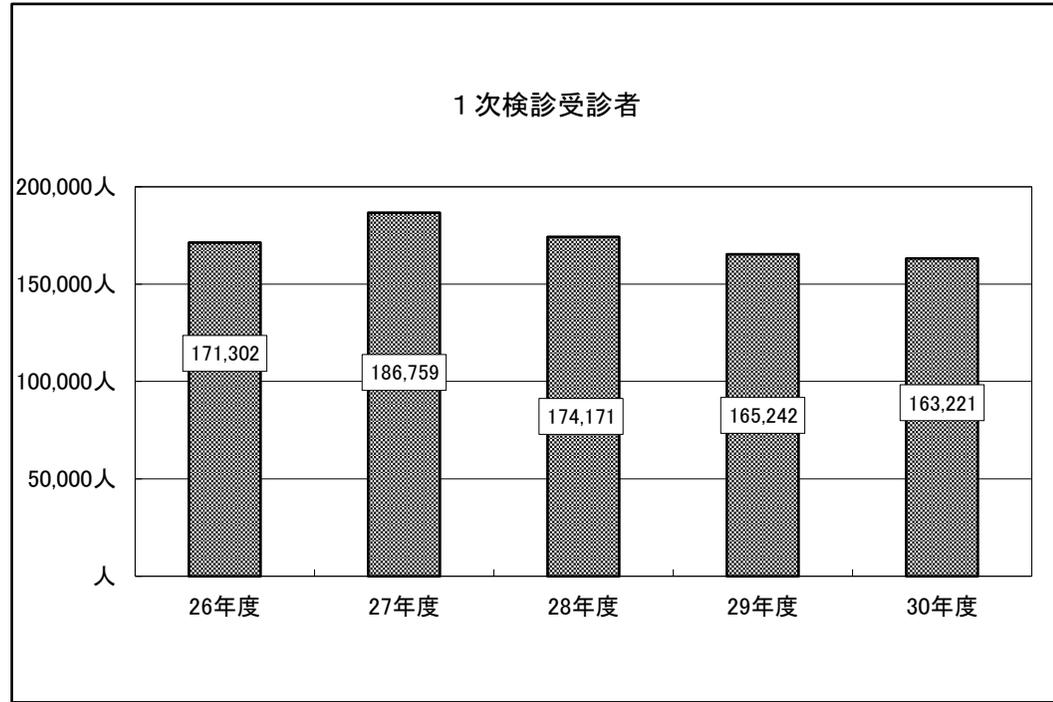


<精検受診者 9,364人>

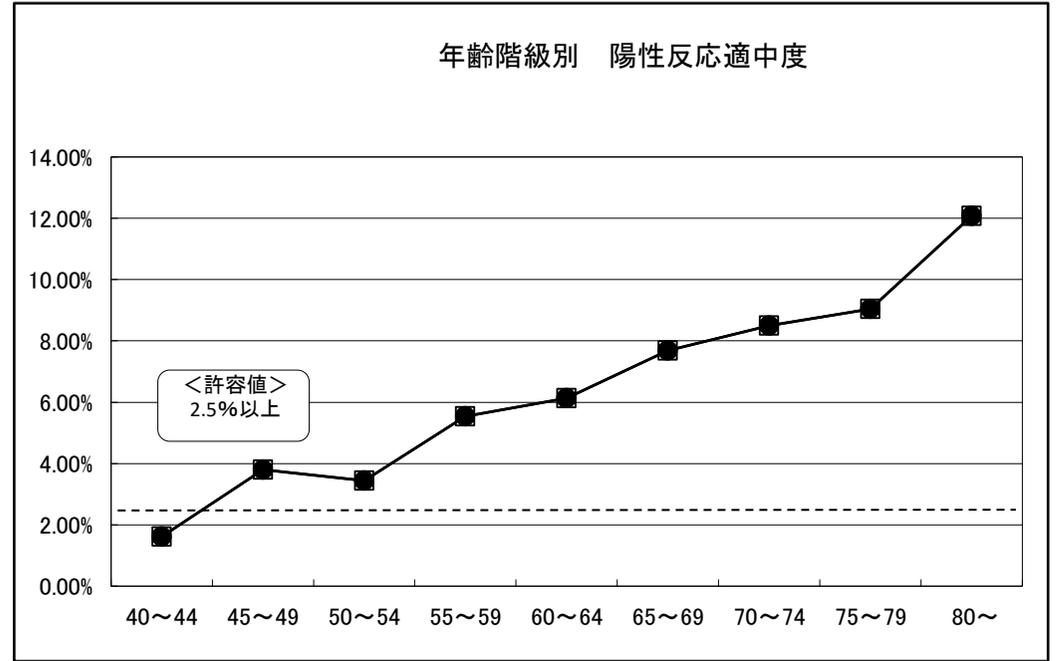
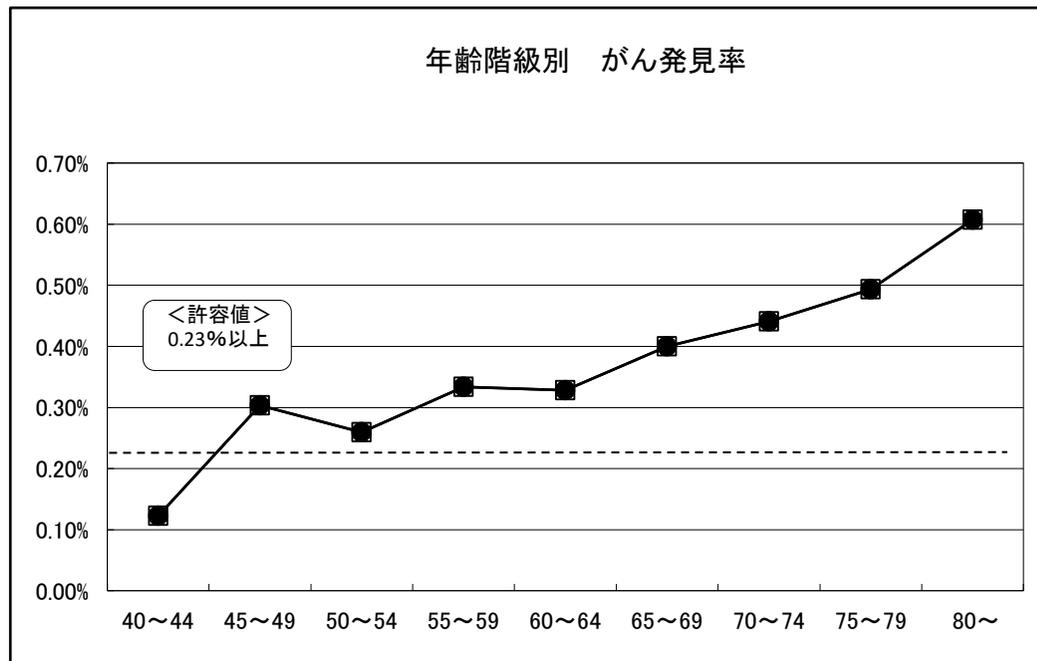
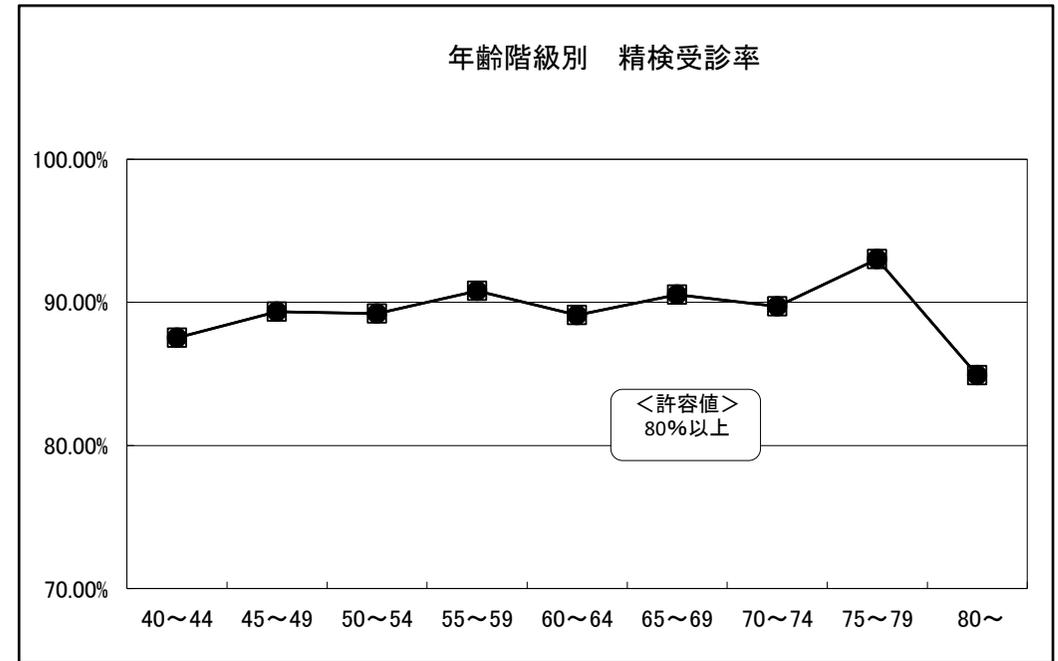
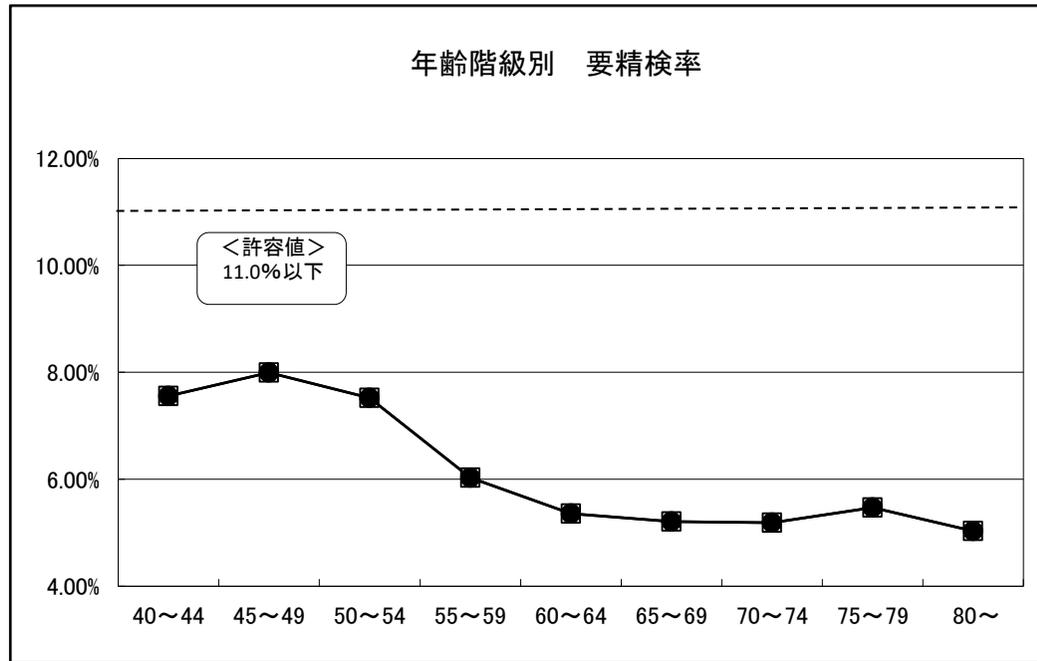


()内は前年度の数値

乳がん検診精検実績 年次推移（グラフ）



平成30年度 乳がん検診精検実績 男女別・年齢階級別（グラフ）

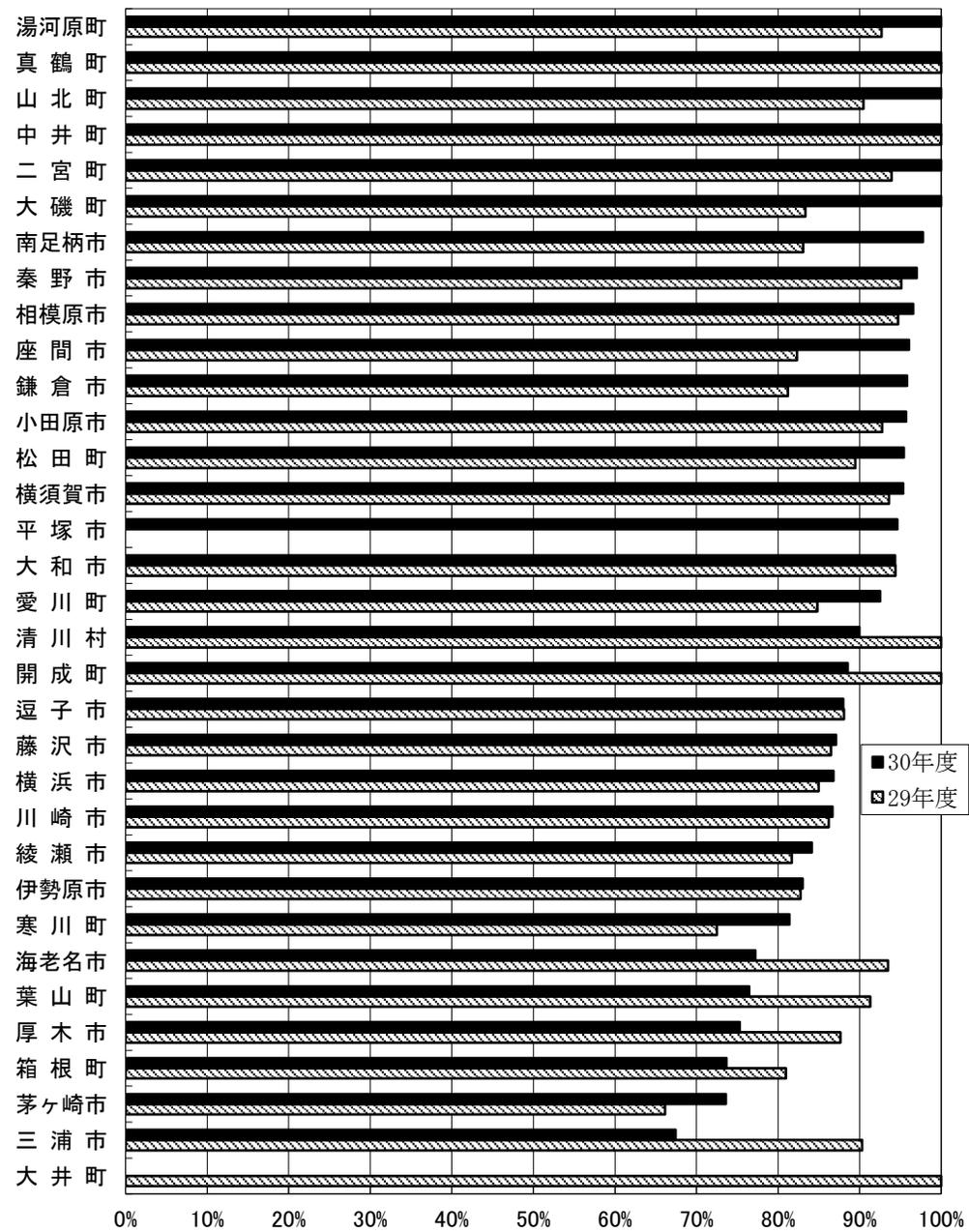


乳がん検診 市町村別精検受診率・精検未受診率・精検未把握率（平成29年度・30年度）

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		未受診者数		精検未受診率		精検未把握者数		精検未把握率		
	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	
横浜市	2,972	2,856	2526	2,479	84.99%	86.80%	1	5	0.03%	0.18%	445	372	14.97%	13.03%	
川崎市	1,552	1,520	1338	1,318	86.21%	86.71%	88	95	5.67%	6.25%	126	107	8.12%	7.04%	
相模原市	1,767	1,583	1674	1,529	94.74%	96.59%	2	3	0.11%	0.19%	91	51	5.15%	3.22%	
横須賀市	282	258	264	246	93.62%	95.35%	5	5	1.77%	1.94%	13	7	4.61%	2.71%	
平塚市	245	298		282		94.63%		2		0.67%		12	14	4.90%	4.70%
鎌倉市	266	217	216	208	81.20%	95.85%					50	9	18.80%	4.15%	
藤沢市	791	886	684	772	86.47%	87.13%	5	30	0.63%	3.39%	102	84	12.90%	9.48%	
小田原市	318	279	295	267	92.77%	95.70%					23	12	7.23%	4.30%	
茅ヶ崎市	257	273	170	201	66.15%	73.63%	16		6.23%		71	72	27.63%	26.37%	
逗子市	42	25	37	22	88.10%	88.00%	4		9.52%		1	3	2.38%	12.00%	
三浦市	62	83	56	56	90.32%	67.47%					6	27	9.68%	32.53%	
秦野市	286	202	272	196	95.10%	97.03%	1	1	0.35%	0.50%	13	5	4.55%	2.48%	
厚木市	275	243	241	183	87.64%	75.31%					34	60	12.36%	24.69%	
大和市	855	832	807	785	94.39%	94.35%					48	47	5.61%	5.65%	
伊勢原市	203	165	168	137	82.76%	83.03%					35	28	17.24%	16.97%	
海老名市	169	101	158	78	93.49%	77.23%	6	8	3.55%	7.92%	5	15	2.96%	14.85%	
座間市	130	102	107	98	82.31%	96.08%	3	2	2.31%	1.96%	20	2	15.38%	1.96%	
南足柄市	65	45	54	44	83.08%	97.78%	1		1.54%		10	1	15.38%	2.22%	
綾瀬市	131	145	107	122	81.68%	84.14%		9		6.21%	24	14	18.32%	9.66%	
葉山町	23	17	21	13	91.30%	76.47%		4		23.53%	2		8.70%		
寒川町	40	43	29	35	72.50%	81.40%	8		20.00%		3	8	7.50%	18.60%	
大磯町	24	41	20	41	83.33%	100.00%	3		12.50%		1		4.17%		
二宮町	33	22	31	22	93.94%	100.00%	1		3.03%		1		3.03%		
中井町	18	12	18	12	100.00%	100.00%									
大井町	28		28		100.00%										
松田町	19	22	17	21	89.47%	95.45%					2	1	10.53%	4.55%	
山北町	21	19	19	19	90.48%	100.00%	1		4.76%		1		4.76%		
開成町	9	35	9	31	100.00%	88.57%		4		11.43%					
箱根町	21	19	17	14	80.95%	73.68%					4	5	19.05%	26.32%	
真鶴町	5	6	5	6	100.00%	100.00%							0.00%		
湯河原町	41	31	38	31	92.68%	100.00%	1		2.44%		2		4.88%		
愛川町	79	94	67	87	84.81%	92.55%	2		2.53%		10	7	12.66%	7.45%	
清川村	11	10	11	9	100.00%	90.00%		1		10.00%					
全 県	11,040	10,484	9,504	9,364	86.09%	89.32%	148	169	1.34%	1.61%	1,155	951	10.46%	9.07%	

【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

乳がん検診 市町村別精検受診率グラフ（平成29年度・30年度）



【「地域保健・健康増進事業報告」により作成】

平成30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 A	要精密 検査者数 *3 B	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 B/A	精検 受診率 C/B	精検 未受診率 D/B	精検 未把握率 E/B	がん 発見率 b/A	陽性 反応 適中度 b/B			
			精密検査 受診者数 *4 C	異 常 認めず a	がんで あった者 (転移性 を含まない) b	がんで あった者 のうち 早期がん c	早期がん のうち非 浸潤がん d	がんの疑 いのある 者または 未確定 e	がん以外 の疾患で あった者 f	未 受 診 D	未 把 握 E	検診中／検診後		精密検査中 ／精密検査後									
												重篤な 偶発症を 確認 g	偶発症 による 死亡あり h	重篤な 偶発症を 確認 i							偶発症 による 死亡あり j		
A	1,378	36	17	7	4	2	2		6		19							2.61%	47.22%		52.78%	0.290%	11.111%
B	11,317	838	753	405	14	1		7	327		3							7.40%	89.86%	0.36%	9.79%	0.124%	1.671%
C	3,488	172	159	91	12	3		5	51		13							4.93%	92.44%		7.56%	0.344%	6.977%
D	1,325	59	56	23	2	2		1	30		3							4.45%	94.92%		5.08%	0.151%	3.390%
E	855	16	16	6	4	2		1	5									1.87%	100.00%			0.468%	25.000%
F	2,694	68	66	38	6	5	2		22	1	1							2.52%	97.06%	1.47%	1.47%	0.223%	8.824%
G	140	9	6	1					5		3							6.43%	66.67%		33.33%		
H	290	13	13	10					3									4.48%	100.00%				
I	230	15	14	8					6		1							6.52%	93.33%		6.67%		
	21,197	1,198	1,073	571	42	15	4	14	446	4	121							5.65%	89.57%	0.33%	10.10%	0.198%	3.506%

【参考 国指標値※5】

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		

*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30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30年度受診者を令和元年度報告で改めて把握したものである。

*3 平成30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30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(令和元年度)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 報告書」で示されている許容値及び目標値。