

5 乳がんについて

(1) 受診者数及び受診率

○県内における乳がん検診の受診者数及び受診率は下表のとおりである。

○平成 24 年度の受診率を平成 23 年度と比較すると、2.6 ポイント減の 30.5%と減少の傾向が見られた。(表 1)

○平成 24 年度の受診率を年齢階級別に比較すると、40 歳から 44 歳までが 27.4%と最も高く、年齢が高くなるにつれて減少の傾向が見られた。(表 2・図 1)

○平成 24 年度の受診率を市町別に比較すると、最も高い市町は壬生町で 38.3%、最も低い市町は 0.0%で 7 市町あった。(表 3・図 2)

(参考) がん検診の内容

指針年齢	40 歳以上
指針外年齢	20 歳から 39 歳
指針方式	問診、視診、触診及び乳房 X 線検査 (マンモグラフィ)
指針外方式	問診、視診、触診及び超音波検査+乳房 X 線検査 (マンモグラフィ)
指針外方式	視触診+超音波検査 など

出典：厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」

〈表 1〉 受診者数及び受診率

	栃木県									全国	
	平成 24 年度									平成 23 年度	平成 24 年度
	指針方式			指針外方式			計			指針+指針外方式	指針方式
	指針年齢	指針外年齢	計	指針年齢	指針外年齢	計	指針年齢	指針外年齢	計	指針年齢	指針年齢
対象者数	359,356	86,499	445,855				359,356	86,499	445,855	359,356	25,680,981
	184,543		184,543				184,543		184,543	184,543	
当該年度受診者数	19,044	246	19,290	58,360	14,423	72,783	77,404	14,669	92,073	75,183	2,376,348
	17,228		17,228	47,172		47,172	64,400		64,400	63,201	
前年度受診者数	18,661	223	18,884	50,542	12,986	63,528	69,203	13,209	82,412	76,378	2,509,946
	17,099		17,099	40,866		40,866	57,965		57,965	64,993	
2 年連続受診者数	4,764	96	4,860	32,185	4,743	36,928	36,949	4,839	41,788	32,709	409,952
	4,437		4,437	25,744		25,744	30,181		30,181	26,888	
受診率	9.2%	0.4%	7.5%	21.3%	26.2%	22.3%	30.5%	26.6%	29.8%	33.1%	17.4%
	16.2%		16.2%	33.8%		33.8%	50.0%		50.0%	54.9%	

注) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

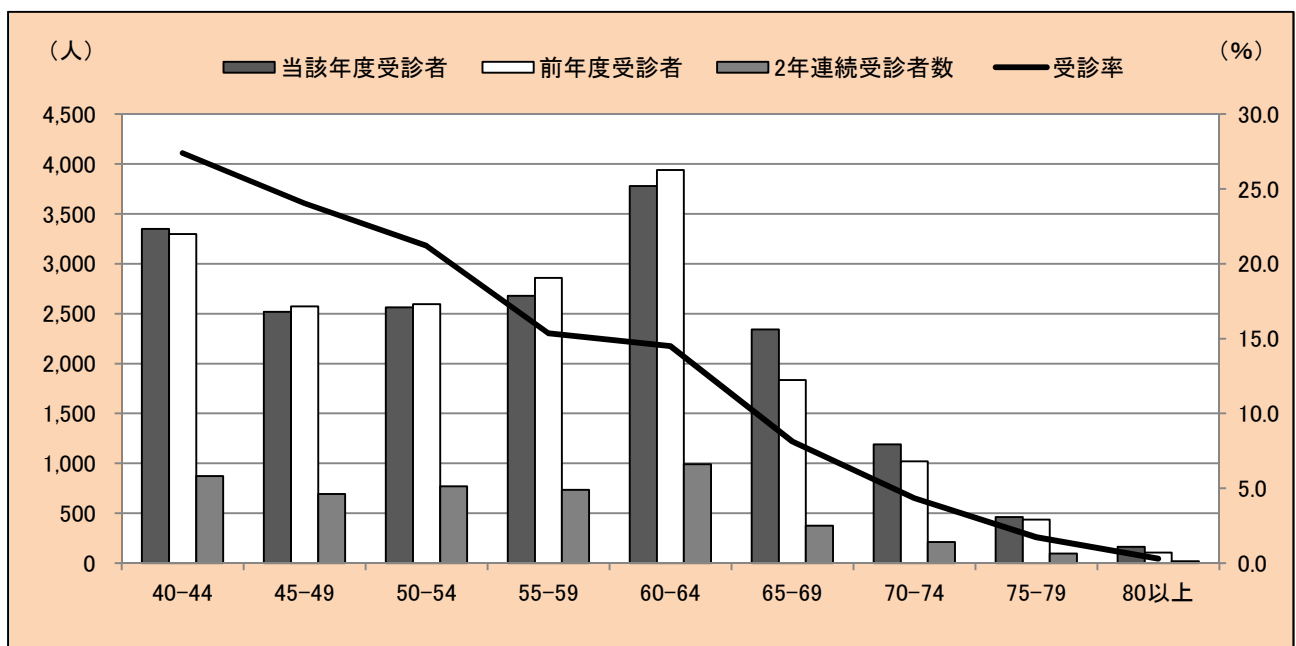
出典：全国「平成 23 年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

(乳がん)

〈表 2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 24 年度）

	対象者数	指針方式				指針外方式				計			
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率
20-24	17,164												
25-29	17,811					2	1			2	1		
30-34	24,382	89	77	29	0.6%	6,010	5,347	1,477	40.5%	6,099	5,424	1,506	41.1%
35-39	27,142	157	146	67	0.9%	8,411	7,638	3,266	47.1%	8,568	7,784	3,333	48.0%
40-44	21,083	3,349	3,298	872	27.4%	6,867	5,771	2,888	46.2%	10,216	9,069	3,760	73.6%
45-49	18,296	2,517	2,572	693	24.0%	5,451	4,733	2,657	41.1%	7,968	7,305	3,350	65.2%
50-54	20,699	2,562	2,595	771	21.2%	6,326	5,552	3,423	40.8%	8,888	8,147	4,194	62.0%
55-59	31,290	2,679	2,859	735	15.3%	7,648	6,840	4,203	32.9%	10,327	9,699	4,938	48.2%
60-64	46,416	3,778	3,940	991	14.5%	11,852	10,570	6,985	33.3%	15,630	14,510	7,976	47.8%
65-69	46,759	2,343	1,835	375	8.1%	9,028	7,400	5,588	23.2%	11,371	9,235	5,963	31.3%
70-74	45,971	1,190	1,021	211	4.4%	6,596	5,705	3,946	18.2%	7,786	6,726	4,157	22.5%
75-79	46,322	462	436	95	1.7%	3,326	2,911	1,857	9.5%	3,788	3,347	1,952	11.2%
80 以上	82,520	164	105	21	0.3%	1,266	1,060	638	2.0%	1,430	1,165	659	2.3%
計	445,855	19,290	18,884	4,860	7.5%	72,783	63,528	36,928	22.3%	92,073	82,412	41,788	29.8%
指針 年齢計 (再掲)	359,356	19,044	18,661	4,764	9.2%	58,360	50,542	32,185	21.3%	77,404	69,203	36,949	30.5%
40 歳～ 69 歳計 (再掲)	184,543	17,228	17,099	4,437	16.2%	47,172	40,866	25,744	33.8%	64,400	57,965	30,181	50.0%

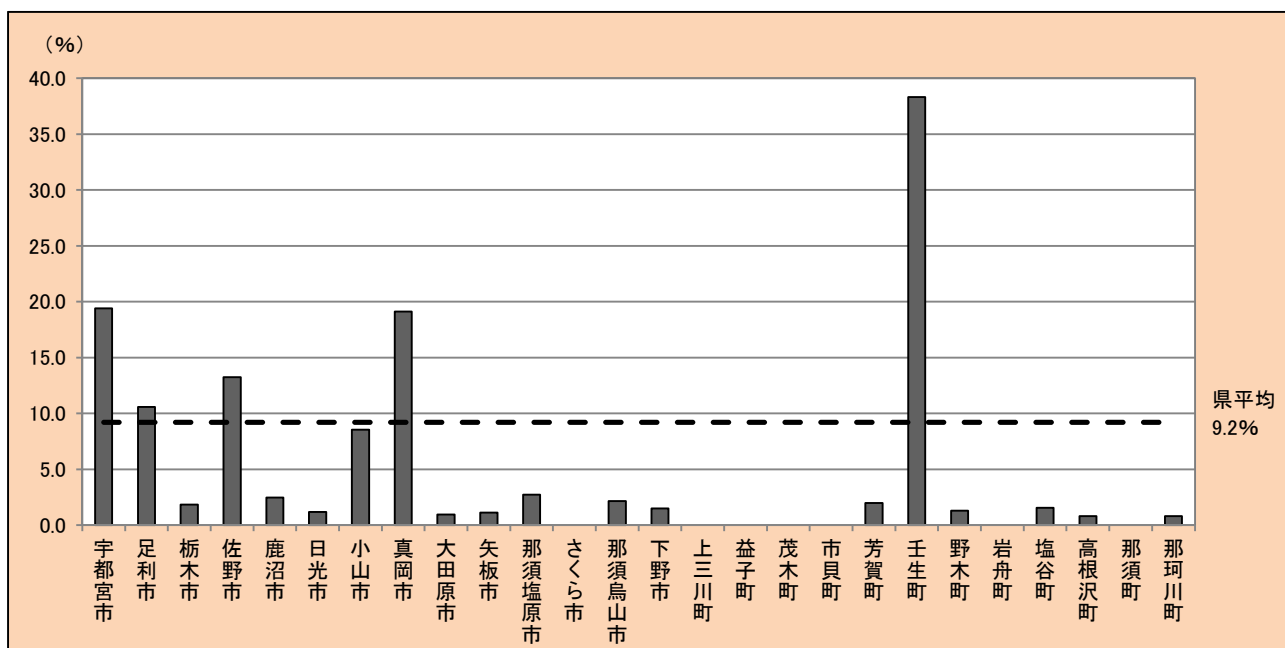
〈図 1〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 24 年度）



〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成24年度）

	平成24年度													平成23年度
	対象者数 指針年齢	指針方式				指針外方式				計				指針方式
		受診者数			受診率	受診者数			受診率	受診者数			受診率	受診率
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	指針 年齢
宇都宮市	85,032	9,077	8,134	700	19.4%	354	503	32	1.0%	9,431	8,637	732	20.4%	19.7%
足利市	29,987	2,089	2,064	985	10.6%	3,916	3,471	2,250	17.1%	6,005	5,535	3,235	27.7%	23.7%
栃木市	28,885	187	349	9	1.8%	4,563	3,063	3,063	15.8%	4,750	3,412	3,072	17.6%	22.4%
佐野市	22,892	1,553	1,478		13.2%	2,590	339		12.8%	4,143	1,817		26.0%	25.2%
鹿沼市	18,589	174	334	52	2.5%	2,854	2,720	958	24.8%	3,028	3,054	1,010	27.3%	26.6%
日光市	17,784	77	144	10	1.2%	6,004	5,834	500	63.8%	6,081	5,978	510	64.9%	39.5%
小山市	27,423	1,515	1,650	822	8.5%	4,161	3,793	2,942	18.3%	5,676	5,443	3,764	26.8%	27.9%
真岡市	14,270	2,059	2,090	1,420	19.1%	2,010	2,035	1,704	16.4%	4,069	4,125	3,124	35.5%	36.4%
大田原市	13,578	107	65	43	1.0%	5,963	5,272	4,598	48.9%	6,070	5,337	4,641	49.8%	49.9%
矢板市	6,703	22	54	1	1.1%	1,718	1,608	991	34.8%	1,740	1,662	992	36.0%	50.4%
那須塩原市	18,914	309	365	161	2.7%	6,521	6,561	4,458	45.6%	6,830	6,926	4,619	48.3%	48.8%
さくら市	7,724					2,551	2,455	1,782	41.7%	2,551	2,455	1,782	41.7%	38.6%
那須烏山市	6,252	56	79		2.2%	809	772	575	16.1%	865	851	575	18.3%	19.1%
下野市	9,765	108	66	29	1.5%	2,743	2,656	1,942	35.4%	2,851	2,722	1,971	36.9%	34.5%
上三川町	4,991					1,725	238	1,283	13.6%	1,725	238	1,283	13.6%	41.6%
益子町	4,444					1,315	1,285	821	40.0%	1,315	1,285	821	40.0%	48.8%
茂木町	3,497					795	803	145	41.5%	795	803	145	41.5%	42.0%
市貝町	2,125					1,011	978	760	57.8%	1,011	978	760	57.8%	52.5%
芳賀町	3,233	44	20		2.0%	658	610	43	37.9%	702	630	43	39.9%	39.3%
壬生町	7,118	1,553	1,684	510	38.3%	188	123	11	4.2%	1,741	1,807	521	42.5%	46.2%
野木町	4,863	63	16	16	1.3%	1,100	676	676	22.6%	1,163	692	692	23.9%	32.4%
岩舟町	3,531					508	526	176	24.3%	508	526	176	24.3%	24.8%
塩谷町	2,669	24	23	6	1.5%	708	732	529	34.1%	732	755	535	35.7%	35.8%
高根沢町	5,164	16	25		0.8%	1,212	1,059	708	30.3%	1,228	1,084	708	31.1%	29.8%
那須町	5,887					1,063	1,111	322	31.5%	1,063	1,111	322	31.5%	35.2%
那珂川町	4,036	11	21		0.8%	1,320	1,319	916	42.7%	1,331	1,340	916	43.5%	59.6%
計	359,356	19,044	18,661	4,764	9.2%	58,360	50,542	32,185	21.3%	77,404	69,203	36,949	30.5%	30.2%

〈図2〉市町別・受診率（平成24年度）



(乳がん)

(2) 要精検者数及び要精検率

○県内における乳がん検診の要精検者数及び要精検率は下表のとおりである。

○平成 24 年度の要精検率は、平成 23 年度と比較すると 0.04 ポイント増の 8.20%であり、許容値の範囲内であった。〈表 4〉

○平成 24 年度の要精検率を年齢階級別に比較すると、45 歳から 49 歳までが 11.32%と最も高く、年齢が高くなるにつれて減少の傾向が見られた。〈表 5・図 3〉

○平成 24 年度の要精検率を市町別に比較すると、最も高い市町は塩谷町で 29.17%、最も低い市町は 0.00%で 8 市町あった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

	平成 24 年度			平成 23 年度
	指針年齢			指針年齢
	指針方式	指針外方式	計	指針方式
受診者数	19,044	58,360	77,404	69,744
	14,280	26,175	40,455	37,587
要精検者数	1,561	4,144	5,705	5,688
	679	1,685	2,364	2,313
要精検率	8.20%	7.10%	7.37%	8.16%
	4.75%	6.44%	5.84%	6.15%

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

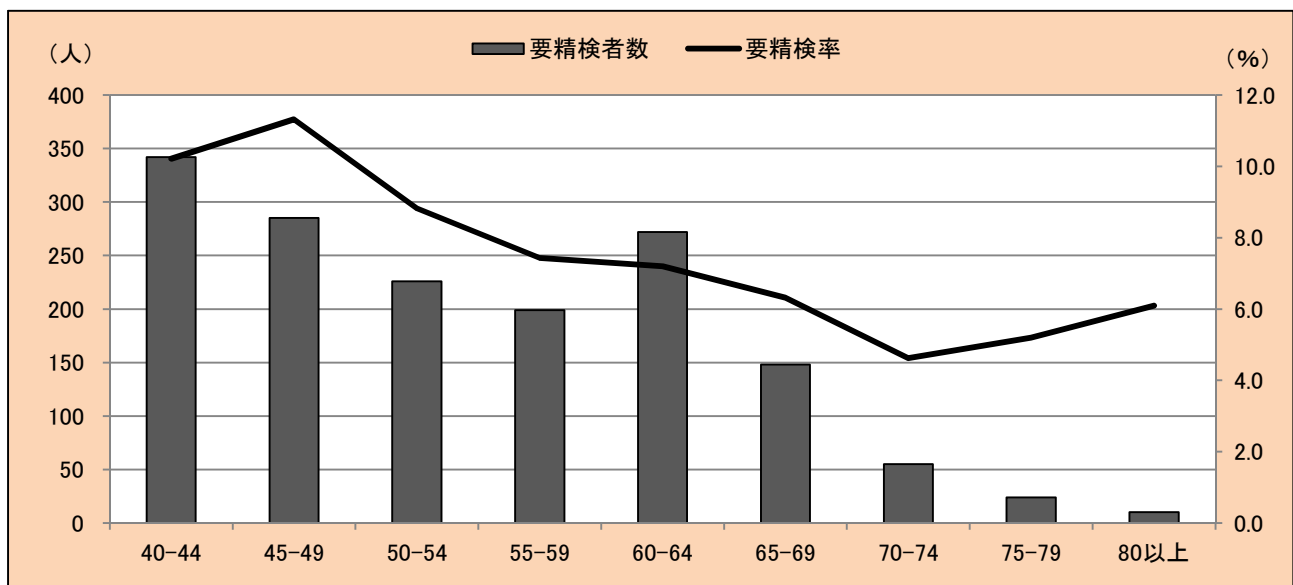
要精検率の許容値：11.0%以下

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

〈表 5〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 24 年度）

	指針方式			指針外方式			計		
	受診者数	要精検者数	要精検率	受診者数	要精検者数	要精検率	受診者数	要精検者数	要精検率
20-24									
25-29				2			2		
30-34	89	1	1.12%	6,010	271	4.51%	6,099	272	4.46%
35-39	157			8,411	388	4.61%	8,568	388	4.53%
40-44	3,349	342	10.21%	6,867	789	11.49%	10,216	1,131	11.07%
45-49	2,517	285	11.32%	5,451	609	11.17%	7,968	894	11.22%
50-54	2,562	226	8.82%	6,326	548	8.66%	8,888	774	8.71%
55-59	2,679	199	7.43%	7,648	504	6.59%	10,327	703	6.81%
60-64	3,778	272	7.20%	11,852	669	5.64%	15,630	941	6.02%
65-69	2,343	148	6.32%	9,028	475	5.26%	11,371	623	5.48%
70-74	1,190	55	4.62%	6,596	332	5.03%	7,786	387	4.97%
75-79	462	24	5.19%	3,326	161	4.84%	3,788	185	4.88%
80 以上	164	10	6.10%	1,266	57	4.50%	1,430	67	4.69%
計	19,290	1,562	8.10%	72,783	4,803	6.60%	92,073	6,365	6.91%
指針年齢計 (再掲)	19,044	1,561	8.20%	58,360	4,144	7.10%	77,404	5,705	7.37%

〈図 3〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 24 年度）

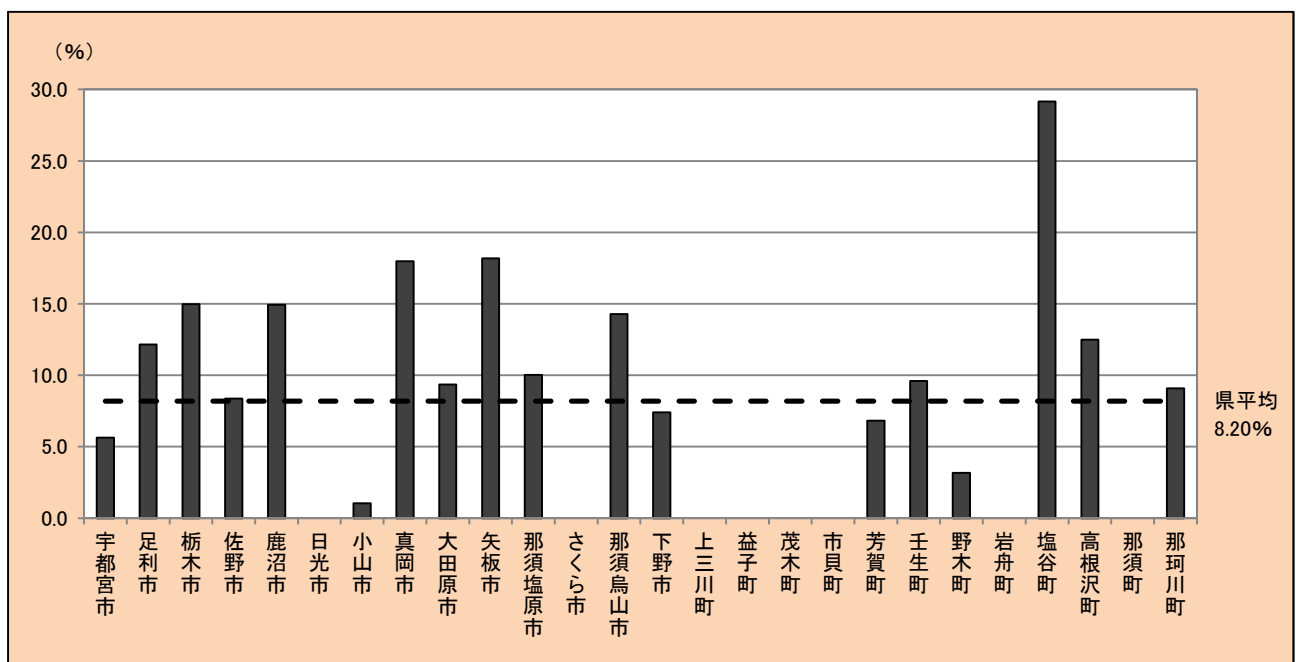


(乳がん)

〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 24 年度）

	平成 24 年度									平成 23 年度
	指針年齢									指針年齢
	指針方式			指針外方式			計			指針方式
	受診者数	要精検者数	要精検率	受診者数	要精検者数	要精検率	受診者数	要精検者数	要精検率	要精検率
宇都宮市	9,077	512	5.64%	354	175	49.44%	9,431	687	7.28%	7.76%
足利市	2,089	254	12.16%	3,916	186	4.75%	6,005	440	7.33%	9.37%
栃木市	187	28	14.97%	4,563	382	8.37%	4,750	410	8.63%	9.42%
佐野市	1,553	130	8.37%	2,590	200	7.72%	4,143	330	7.97%	8.06%
鹿沼市	174	26	14.94%	2,854	244	8.55%	3,028	270	8.92%	8.98%
日光市	77			6,004	287	4.78%	6,081	287	4.72%	8.46%
小山市	1,515	16	1.06%	4,161	283	6.80%	5,676	299	5.27%	5.96%
真岡市	2,059	370	17.97%	2,010	135	6.72%	4,069	505	12.41%	11.04%
大田原市	107	10	9.35%	5,963	414	6.94%	6,070	424	6.99%	8.19%
矢板市	22	4	18.18%	1,718	109	6.34%	1,740	113	6.49%	7.75%
那須塩原市	309	31	10.03%	6,521	514	7.88%	6,830	545	7.98%	7.55%
さくら市				2,551	150	5.88%	2,551	150	5.88%	7.57%
那須烏山市	56	8	14.29%	809	59	7.29%	865	67	7.75%	7.04%
下野市	108	8	7.41%	2,743	192	7.00%	2,851	200	7.02%	7.46%
上三川町				1,725	88	5.10%	1,725	88	5.10%	8.12%
益子町				1,315	116	8.82%	1,315	116	8.82%	8.98%
茂木町				795	64	8.05%	795	64	8.05%	8.92%
市貝町				1,011	65	6.43%	1,011	65	6.43%	6.80%
芳賀町	44	3	6.82%	658	64	9.73%	702	67	9.54%	9.37%
壬生町	1,553	149	9.59%	188	6	3.19%	1,741	155	8.90%	8.17%
野木町	63	2	3.17%	1,100	82	7.45%	1,163	84	7.22%	8.90%
岩舟町				508	31	6.10%	508	31	6.10%	6.91%
塩谷町	24	7	29.17%	708	48	6.78%	732	55	7.51%	9.53%
高根沢町	16	2	12.50%	1,212	67	5.53%	1,228	69	5.62%	7.05%
那須町				1,063	92	8.65%	1,063	92	8.65%	11.07%
那珂川町	11	1	9.09%	1,320	91	6.89%	1,331	92	6.91%	4.87%
計	19,044	1,561	8.20%	58,360	4,144	7.10%	77,404	5,705	7.37%	8.16%

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 24 年度）



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 23 年度）

- 県内における乳がん検診の精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況は下表のとおりである。
- 平成 23 年度の精検受診率は、平成 22 年度と比較すると、0.6 ポイント増の 85.0%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。〈表 7〉
- 平成 23 年度の未把握率は、平成 22 年度と比較すると 4.2 ポイント増の 11.8%であり、許容値及び目標値に達していない。〈表 7〉
- 平成 23 年度の精検未受診者率は、平成 22 年度と比較すると 3.2 ポイント減の 6.5%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。〈表 7〉
- 平成 23 年度の精検未受診者・未把握率は、平成 22 年度と比較すると 1.1 ポイント増の 18.4%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。〈表 7〉

〈表 7〉 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 23 年度）

	平成 23 年度				平成 22 年度	
	指針年齢				指針年齢	
	指針方式		指針外方式		指針方式	
	該当人数	割合	該当人数	割合	該当人数	割合
要精検者数	1,453		4,438		5,744	
精検受診者数・精検受診率	1,235	85.0%	3,835	86.4%	4,847	84.4%
未把握率	135	9.29%	271	6.1%	436	7.6%
精検未受診者率	105	7.2%	364	8.2%	559	9.7%
精検未受診者・未把握率	240	16.5%	635	14.3%	995	17.3%

(参考)

精検受診率の許容値：80%以上 目標値：90%以上

未把握率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者・未把握率の許容値：20%以下 目標値：10%以下

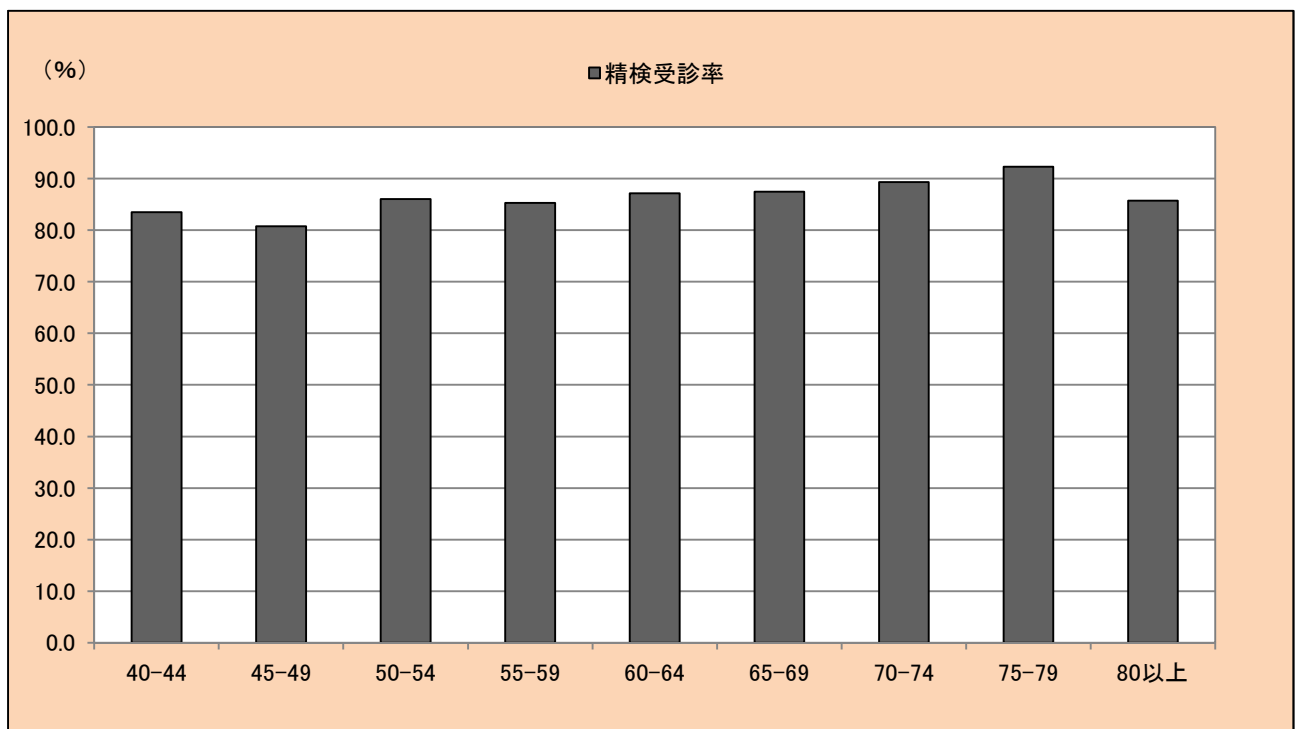
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(乳がん)

〈表 8-1〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 23 年度）

	指針方式								
	要精検者数	精検 受診者数	精検受診率	うち精検 結果未把握	精検 未把握者	未把握率	精検 未受診者	精検 未受診率	精検 未受診・ 未把握率
40-44	351	293	83.5%	8	30	10.8%	28	8.0%	18.8%
45-49	234	189	80.8%	2	25	11.5%	20	8.5%	20.1%
50-54	215	185	86.0%	3	20	10.7%	10	4.7%	15.3%
55-59	204	174	85.3%	3	18	10.3%	12	5.9%	16.2%
60-64	265	231	87.2%	2	11	4.9%	23	8.7%	13.6%
65-69	104	91	87.5%		4	3.8%	9	8.7%	12.5%
70-74	47	42	89.4%	1	3	8.5%	2	4.3%	12.8%
75-79	26	24	92.3%	3	1	15.4%	1	3.8%	19.2%
80 以上	7	6	85.7%		1	14.3%			14.3%
計	1,453	1,235	85.0%	22	113	9.3%	105	7.2%	16.5%

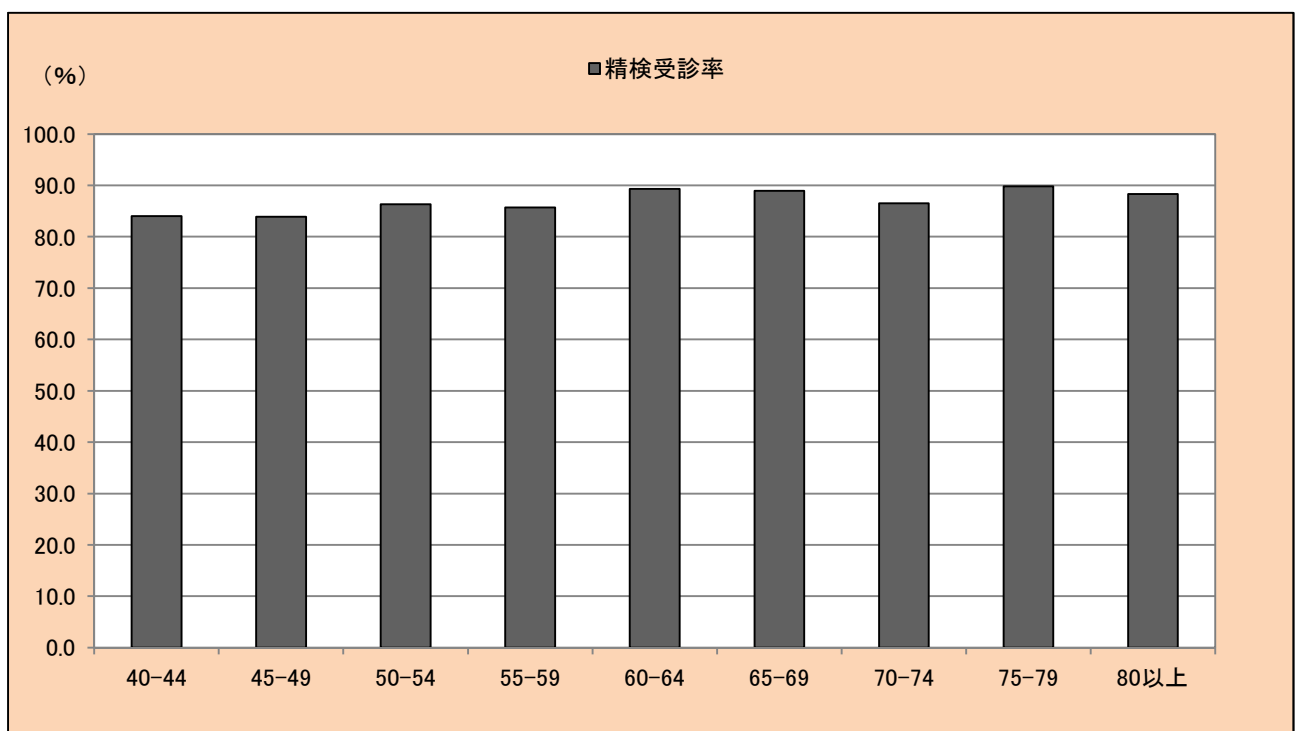
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率（平成 23 年度）



〈表 8-2〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 23 年度）

	指針外方式								
	要精検者数	精検 受診者数	精検受診率	うち精検 結果未把握	精検 未把握者	未把握率	精検 未受診者	精検 未受診率	精検 未受診・ 未把握率
40-44	787	661	84.0%	3	52	7.0%	74	9.4%	16.4%
45-49	663	556	83.9%	5	41	6.9%	66	10.0%	16.9%
50-54	606	523	86.3%	5	28	5.4%	55	9.1%	14.5%
55-59	559	479	85.7%	3	35	6.8%	45	8.1%	14.8%
60-64	785	701	89.3%	8	25	4.2%	59	7.5%	11.7%
65-69	451	401	88.9%	1	24	5.5%	26	5.8%	11.3%
70-74	370	320	86.5%	4	26	8.1%	24	6.5%	14.6%
75-79	157	141	89.8%	3	4	4.5%	12	7.6%	12.1%
80 以上	60	53	88.3%		4	6.7%	3	5.0%	11.7%
計	4,438	3,835	86.4%	32	239	6.1%	364	8.2%	14.3%

〈図 6〉 年齢階級別・精検受診率（平成 23 年度）

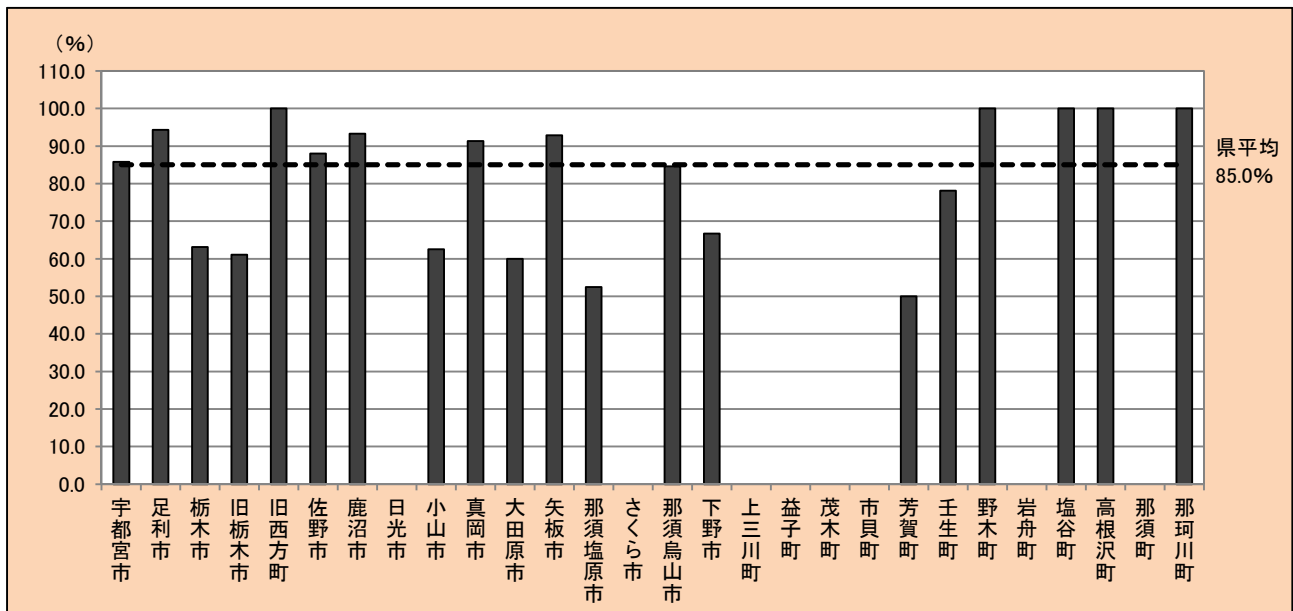


(乳がん)

〈表 9-1〉 市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 23 年度）

	指針年齢								
	指針方式								
	要精検者数	精検受診者数	精検受診率	うち精検結果未把握	精検未把握者	未把握率	精検未受診者	精検未受診率	精検未受診・未把握率
宇都宮市	422	362	85.8%	11	34	10.7%	26	6.2%	16.8%
足利市	230	217	94.3%	2	13	6.5%			6.5%
栃木市	38	24	63.2%	1		2.6%	14	36.8%	39.5%
旧栃木市	36	22	61.1%				14	38.9%	38.9%
旧西方町	2	2	100.0%	1		50.0%			50.0%
佐野市	134	118	88.1%	2		1.5%	16	11.9%	13.4%
鹿沼市	15	14	93.3%				1	6.7%	6.7%
日光市									
小山市	32	20	62.5%	2		6.3%	12	37.5%	43.8%
真岡市	325	297	91.4%				28	8.6%	8.6%
大田原市	15	9	60.0%				6	40.0%	40.0%
矢板市	14	13	92.9%				1	7.1%	7.1%
那須塩原市	40	21	52.5%		19	47.5%			47.5%
さくら市	12				12	100.0%			100.0%
那須烏山市	13	11	84.6%		2	15.4%			15.4%
下野市	3	2	66.7%				1	33.3%	33.3%
上三川町									
益子町									
茂木町									
市貝町									
芳賀町	6	3	50.0%		3	50.0%			50.0%
壬生町	137	107	78.1%	4	30	24.8%			24.8%
野木町	1	1	100.0%						
岩舟町									
塩谷町	7	7	100.0%						
高根沢町	8	8	100.0%						
那須町									
那珂川町	1	1	100.0%						
計	1,453	1,235	85.0%	22	113	9.3%	105	7.2%	16.5%

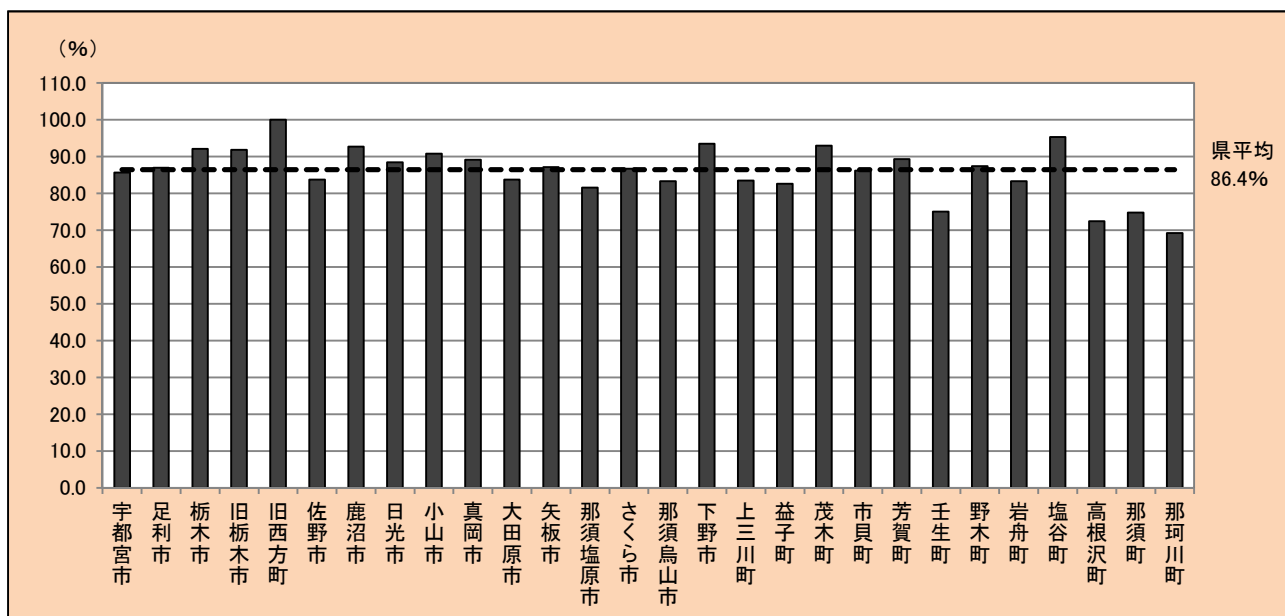
〈図 7〉 市町別・精検受診率（平成 23 年度）



〈表 9-2〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 23 年度）

	指針年齢								
	指針外方式								
	要精検者数	精検 受診者数	精検受診率	うち精検 結果未把握	精検 未把握者	未把握率	精検 未受診者	精検 未受診率	精検 未受診・ 未把握率
宇都宮市	244	209	85.7%	4	35	16.0%			16.0%
足利市	184	160	87.0%		23	12.5%	1	0.5%	13.0%
栃木市	380	350	92.1%	4		1.1%	30	7.9%	8.9%
旧栃木市	366	336	91.8%	4		1.1%	30	8.2%	9.3%
旧西方町	14	14	100.0%						
佐野市	172	144	83.7%				28	16.3%	16.3%
鹿沼市	245	227	92.7%	2	1	1.2%	17	6.9%	8.2%
日光市	379	335	88.4%		22	5.8%	22	5.8%	11.6%
小山市	304	276	90.8%	4		1.3%	28	9.2%	10.5%
真岡市	110	98	89.1%				12	10.9%	10.9%
大田原市	479	401	83.7%	5		1.0%	78	16.3%	17.3%
矢板市	124	108	87.1%	1		0.8%	16	12.9%	13.7%
那須塩原市	483	394	81.6%		89	18.4%			18.4%
さくら市	173	150	86.7%				23	13.3%	13.3%
那須烏山市	48	40	83.3%		1	2.1%	7	14.6%	16.7%
下野市	199	186	93.5%	2		1.0%	13	6.5%	7.5%
上三川町	139	116	83.5%	4	23	19.4%			19.4%
益子町	115	95	82.6%	1	2	2.6%	18	15.7%	18.3%
茂木町	71	66	93.0%				5	7.0%	7.0%
市貝町	65	56	86.2%		9	13.8%			13.8%
芳賀町	56	50	89.3%	1		1.8%	6	10.7%	12.5%
壬生町	8	6	75.0%	1	2	37.5%			37.5%
野木町	103	90	87.4%				13	12.6%	12.6%
岩舟町	36	30	83.3%	2	6	22.2%			22.2%
塩谷町	64	61	95.3%				3	4.7%	4.7%
高根沢町	69	50	72.5%	1	19	29.0%			29.0%
那須町	123	92	74.8%				31	25.2%	25.2%
那珂川町	65	45	69.2%		7	10.8%	13	20.0%	30.8%
計	4438	3835	86.4%	32	239	6.1%	364	8.2%	14.3%

〈図 8〉市町別・精検受診率（平成 23 年度）



(乳がん)

〈表 10-1〉 年齢階級別・精検結果内訳（平成 23 年度）

	指針方式													乳がん以外の疾患であった者
	異常認めず	乳がんであった者												
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発がんで前回未受診者				うち原発がんで前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他のがんの合計	
小計	早期がん		早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明						
40-44	78	4	4	1	2	1					1	2		203
45-49	43	8	6	5	1		2	2			8			136
50-54	46	5	3	1		2	2	2			3			131
55-59	60	5	4	3	1		1	1			3	1		106
60-64	100	10	5	4	1		5	4	1		8	2		119
65-69	46	5	4	3		1	1	1			4			40
70-74	23	2	1	1			1	1			1			16
75-79	9	2	2	1		1								10
80 以上	2	1	1		1							1		3
計	407	42	30	19	6	5	12	11	1		28	6		764

〈表 10-2〉 年齢階級別・精検結果内訳（平成 23 年度）

	指針外方式													乳がん以外の疾患であった者
	異常認めず	乳がんであった者												
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発がんで前回未受診者				うち原発がんで前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他のがんの合計	
小計	早期がん		早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明						
40-44	185	9	5	3	2		4	4			7	2		464
45-49	161	13	4	2	2		9	7	2		9	4		377
50-54	166	21	13	7	6		8	6	2		13	8		331
55-59	192	26	10	7	3		16	12	4		19	7		258
60-64	279	29	16	13	3		13	9	4		22	7		385
65-69	173	22	8	6	2		14	11	3		17	5		205
70-74	166	22	8	8			14	12	2		20	2		128
75-79	66	10	2	2			8	4	4		6	4		62
80 以上	26	4	1	1			3	2	1		3	1		23
計	1,414	156	67	49	18		89	67	22		116	40		2,233

〈表 11-1〉市町別・精検結果内訳（平成 23 年度）

	指針方式													
	異常 認めず	乳がんであった者											乳がん 以外の 疾患で あった 者	
		原発性 がんと その他 がんの 合計	うち原発がんで 前回未受診者				うち原発がんで 前回も受診した者				(再掲) 早期 がん 小計	(再掲) 早期 がん 以外 小計		原発性 がん 以外の その他 がんの 合計
			小計	早期 がん	早期 がん 以外	判別 不明	小計	早期 がん	早期 がん 以外	判別 不明				
宇都宮市	129	16	13	10	3		3	3			13	3		206
足利市	72	6	3	2	1		3	3			5	1		137
栃木市	9	2	2			2								12
旧栃木市	8	2	2			2								12
旧西方町	1													
佐野市	45	3	3			3								68
鹿沼市	6													8
日光市														
小山市	10	4	4	3	1						1			4
真岡市	66	3	2	1	1		1	1			2	1		228
大田原市	3	1	1	1							1			5
矢板市	10													3
那須塩原市	11													10
さくら市														
那須烏山市	6													5
下野市	1													1
上三川町														
益子町														
茂木町														
市貝町														
芳賀町	3													
壬生町	27	7	2	2			5	4	1		6	1		69
野木町	1													
岩舟町														
塩谷町	3													4
高根沢町	5													3
那須町														
那珂川町														1
計	407	42	30	19	6	5	12	11	1		28	6		764

(乳がん)

〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳（平成 23 年度）

	指針外方式													乳がん以外の疾患であった者
	異常認めず	乳がんであった者												
		原発性がんとそのほかがんの合計	うち原発がんで前回未受診者				うち原発がんで前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のほかがんの合計	
小計	早期がん		早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明						
宇都宮市	72	10	8	6	2		2	2			8	2		123
足利市	30	6	3	2	1		3	2	1		4	2		124
栃木市	90	17	9	7	2		8	6	2		13	4		239
旧栃木市	83	17	9	7	2		8	6	2		13	4		232
旧西方町	7													7
佐野市	50	1	1	1							1			93
鹿沼市	65	12	10	8	2		2	2			10	2		148
日光市	131	8	1		1		7	3	4		3	5		196
小山市	123	19	10	7	3		9	7	2		14	5		130
真岡市	33	4					4	4			4			61
大田原市	141	21	6	5	1		15	12	3		17	4		234
矢板市	36	2	1	1			1		1		1	1		69
那須塩原市	177	17	4	3	1		13	12	1		15	2		200
さくら市	59	4	1	1			3	2	1		3	1		87
那須烏山市	9	2	2	2							2			29
下野市	85	7	1		1		6	4	2		4	3		92
上三川町	51	5					5	5			5			56
益子町	44	3	2	2			1		1		2	1		47
茂木町	29	1	1		1							1		36
市貝町	24	1					1		1			1		31
芳賀町	19	6	3	2	1		3	3			5	1		24
壬生町	1													4
野木町	37	1					1	1			1			52
岩舟町	10	1					1		1			1		17
塩谷町	23	4	2		2		2	2			2	2		34
高根沢町	17	3	1	1			2		2		1	2		29
那須町	42	1	1	1							1			49
那珂川町	16													29
計	1,414	156	67	49	18		89	67	22		116	40		2,233

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

- 県内における乳がん検診のがん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度は下表のとおりである。
- 平成 23 年度のがん発見率は、平成 22 年度と比較すると 0.01 ポイント減の 0.28%であり、許容値の範囲内であった。〈表 12〉
- 平成 23 年度の早期がん割合は、平成 22 年度と比較すると 16.78 ポイント増の 71.15%であった。〈表 12〉
- 平成 23 年度の陽性反応適中度は、平成 22 年度と比較すると 0.01 ポイント減の 3.58%であり、許容値の範囲内であった。〈表 12〉

〈表 12〉 がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

		平成 23 年度		平成 22 年度	
		指針年齢		指針年齢	
		指針方式	指針外方式	指針方式	指針外方式
がん発見率	女	0.23%	0.28%	0.29%	0.13%
		0.38%	0.77%	0.55%	0.24%
早期がん割合	女	66.67%	74.36%	54.37%	28.57%
		45.24%	31.41%	34.95%	14.29%
陽性反応適中度	女	2.89%	3.52%	3.59%	4.70%
		4.99%	3.67%	4.79%	4.76%

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

がん発見率の許容値：0.23%以上

陽性反応適中度の許容値：2.5%以上

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(乳がん)

〈表 13-1〉 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

	指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち 早期 がん者数	がん発見率		早期がん割合		陽性反応適中度	
					全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
40-44	3,278	351	4	1	0.12%	0.26%	25.00%	25.00%	1.14%	2.68%
45-49	2,543	234	8	8	0.31%	0.56%	100.00%	62.50%	3.42%	6.98%
50-54	2,576	215	5	3	0.19%	0.29%	60.00%	20.00%	2.33%	3.30%
55-59	2,839	204	5	3	0.18%	0.35%	60.00%	60.00%	2.45%	4.76%
60-64	3,919	265	10	8	0.26%	0.30%	80.00%	40.00%	3.77%	4.24%
65-69	1,830	104	5	4	0.27%	0.47%	80.00%	60.00%	4.81%	8.33%
70-74	1,026	47	2	1	0.19%	0.28%	50.00%	50.00%	4.26%	7.69%
75-79	438	26	2		0.46%	1.16%		50.00%	7.69%	22.22%
80 以上	107	7	1		0.93%	3.03%			14.29%	33.33%
計	18,556	1,453	42	28	0.23%	0.38%	66.67%	45.24%	2.89%	4.99%

〈表 13-2〉 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

	指針外方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち 早期 がん者数	がん発見率		早期がん割合		陽性反応適中度	
					全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
40-44	6,614	787	9	7	0.14%	0.32%	77.78%	33.33%	1.14%	1.23%
45-49	5,492	663	13	9	0.24%	0.36%	69.23%	15.38%	1.96%	1.34%
50-54	6,403	606	21	13	0.33%	1.25%	61.90%	33.33%	3.47%	4.89%
55-59	7,849	559	26	19	0.33%	0.85%	73.08%	26.92%	4.65%	4.55%
60-64	11,869	785	29	22	0.24%	0.91%	75.86%	44.83%	3.69%	4.75%
65-69	8,042	451	22	17	0.27%	0.94%	77.27%	27.27%	4.88%	5.63%
70-74	6,203	370	22	20	0.35%	1.19%	90.91%	36.36%	5.95%	8.08%
75-79	3,100	157	10	6	0.32%	0.60%	60.00%	20.00%	6.37%	5.41%
80 以上	1,111	60	4	3	0.36%	0.71%	75.00%	25.00%	6.67%	4.35%
計	56,683	4,438	156	116	0.28%	0.77%	74.36%	31.41%	3.52%	3.67%

〈表 14-1〉市町別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

	指針年齢									
	指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率		早期がん割合		陽性反応適中度	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
宇都宮市	8,130	422	16	13	0.20%	0.26%	81.25%	62.50%	3.79%	4.21%
足利市	2,064	230	6	5	0.29%	0.26%	83.33%	33.33%	2.61%	
栃木市	213	38	2		1.02%				5.56%	
旧栃木市	196	36	2		1.02%				5.56%	5.56%
旧西方町	17	2								
佐野市	1,478	134	3		0.20%				2.24%	
鹿沼市	178	15								
日光市	144									
小山市	1,656	32	4	1	0.24%		25.00%	75.00%	12.50%	13.79%
真岡市	2,090	325	3	2	0.14%	0.28%	66.67%	33.33%	0.92%	1.98%
大田原市	112	15	1	1	0.89%		100.00%	100.00%	6.67%	9.09%
矢板市	54	14								
那須塩原市	365	40								
さくら市	30	12								
那須烏山市	79	13								
下野市	66	3								
上三川町										
益子町										
茂木町										
市貝町										
芳賀町	44	6								
壬生町	1,684	137	7	6	0.42%	0.30%	85.71%	28.57%	5.11%	4.00%
野木町	99	1								
岩舟町										
塩谷町	23	7								
高根沢町	25	8								
那須町										
那珂川町	22	1								
計	18,556	1,453	42	28	0.23%	0.38%	66.67%	45.24%	2.89%	4.99%

(乳がん)

〈表 14-2〉 市町別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

	指針年齢									
	指針外方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率		早期がん割合		陽性反応適中度	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
宇都宮市	503	244	10	8	1.99%	2.37%	80.00%	60.00%	4.10%	5.00%
足利市	3,471	184	6	4	0.17%	0.20%	66.67%	33.33%	3.26%	
栃木市	4,263	380	17	13	0.42%	0.65%			4.64%	4.07%
旧栃木市	4,070	366	17	13	0.42%	0.65%	76.47%	41.18%	4.64%	4.07%
旧西方町	193	14								
佐野市	2,637	172	1	1	0.04%		100.00%	100.00%	0.58%	1.43%
鹿沼市	2,720	245	12	10	0.44%		83.33%	66.67%	4.90%	9.52%
日光市	5,834	379	8	3	0.14%	0.06%	37.50%		2.11%	0.55%
小山市	3,816	304	19	14	0.50%		73.68%	36.84%	6.25%	6.85%
真岡市	2,042	110	4	4	0.20%		100.00%		3.64%	
大田原市	5,934	479	21	17	0.35%		80.95%	23.81%	4.38%	4.48%
矢板市	1,608	124	2	1	0.12%	0.31%	50.00%	50.00%	1.61%	1.92%
那須塩原市	6,561	483	17	15	0.26%	0.40%	88.24%	17.65%	3.52%	2.13%
さくら市	2,455	173	4	3	0.16%	12.50%	75.00%	25.00%	2.31%	2.27%
那須烏山市	772	48	2	2	0.26%	0.85%	100.00%	100.00%	4.17%	7.69%
下野市	2,658	199	7	4	0.26%		57.14%		3.52%	1.25%
上三川町	1,718	139	5	5	0.29%		100.00%		3.60%	0.00%
益子町	1,285	115	3	2	0.23%		66.67%	66.67%	2.61%	2.41%
茂木町	803	71	1		0.12%				1.41%	2.63%
市貝町	978	65	1		0.10%				1.54%	
芳賀町	610	56	6	5	0.98%	1.62%	83.33%	33.33%	10.71%	10.00%
壬生町	123	8								
野木町	1,075	103	1	1	0.09%		100.00%		0.97%	
岩舟町	526	36	1		0.19%				2.78%	
塩谷町	728	64	4	2	0.55%	1.21%	50.00%		6.25%	11.11%
高根沢町	1,127	69	3	1	0.27%	0.47%	33.33%	33.33%	4.35%	6.25%
那須町	1,111	123	1	1	0.09%	0.13%	100.00%	100.00%	0.81%	1.59%
那珂川町	1,325	65								
計	56,683	4,438	156	116	0.28%	0.77%	74.36%	31.41%	3.52%	3.67%

〈表 15-1〉 検診機関別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

	指針年齢									
	指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率		早期がん割合		陽性反応適中度	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
県全体	18,556	1,453	42	28	0.23%	0.38%	66.67%	45.24%	2.89%	4.99%
①	178	15								
②	1,684	137	7	6	0.42%	0.30%	85.71%	28.57%	5.11%	4.00%
③	2,482	199	10	9	0.40%	0.45%	90.00%	80.00%	5.03%	5.59%
④										
⑤	2,506	205	6	4	0.24%	0.29%	66.67%	33.33%	2.93%	2.88%
⑥	20	3								
⑦	8,544	876	19	9	0.22%	0.73%	47.37%	36.84%	2.17%	6.58%
⑧	3,142	18								

※①～⑥は集団検診機関、⑦は医療機関個別委託分、⑧はその他。

表 15-2) 検診機関別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 23 年度）

	指針年齢									
	指針外方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率		早期がん割合		陽性反応適中度	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
県全体	56,683	4,438	156	116	0.28%	0.77%	74.36%	31.41%	3.52%	3.67%
①	11,212	868	14	10	0.12%	0.26%	71.43%	28.57%	1.61%	1.31%
②	7,616	505	13	6	0.17%	0.12%	46.15%	7.69%	2.57%	1.27%
③	451	243	10	8	2.22%	2.66%	80.00%	60.00%	4.12%	5.03%
④										
⑤	34,691	2,709	114	88	0.33%	1.31%	77.19%	30.70%	4.21%	4.30%
⑥										
⑦	2,713	113	5	4	0.18%	0.39%	80.00%	60.00%	4.42%	28.57%
⑧										

※①～⑥は集団検診機関、⑦は医療機関個別委託分、⑧はその他。