

## 7-(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率者数及び受診率は下表のとおりである。
- 平成20年度と比較すると、1.9ポイント増の26.6%と増加傾向であった。(表1)
- 年齢階級別に比較すると、40歳から44歳までが62.2%と最も高く、年齢が高くなると低下する傾向にあった。(表2・図)
- 市町別に比較すると、受診率が高い市町で49.8%、最も低い市町で6.8%であった。(表3)

(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(20年度)	問診、視診、触診及び乳房X線検査(マンモグラフィー)
指針方式(21年度)	問診、視診、触診及び乳房X線検査(マンモグラフィー) 問診、乳房X線検査(マンモグラフィー)
指針外方式	超音波検査+乳房X線検査、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

	栃木県									全国	
	平成21年度									平成20年度	平成21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	345,451人	95,783人	441,234人							345,451人	24,644,854人
受診者数	17,997人	30人	18,027人	57,638人	14,951人	72,589人	75,635人	14,981人	90,616人	62,266人	4,017,987人
受診率	6.2%	0.1%	4.9%	20.4%	21.6%	20.8%	26.6%	21.7%	25.7%	24.7%	16.3%

出典: 全国「平成21年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

表2 年齢階級別・受診者数及び受診率(平成21年度)

年齢階級	対象者数	指針方式				指針外方式				計			
		受診者数 平成21年度	受診者数 平成20年度	2年連続 受診者数	受診率	受診者数 平成21年度	受診者数 平成20年度	2年連続 受診者数	受診率	受診者数 平成21年度	受診者数 平成20年度	2年連続 受診者数	受診率
20-24	19,294					2	5			2	5		
25-29	21,261					16	11	7	0.1%	16	11	7	0.1%
30-34	29,895	14	7		0.1%	6,838	5,961	2,408	34.8%	6,852	5,968	2,408	34.8%
35-39	25,333	16	14	1	0.1%	8,095	6,329	4,123	40.7%	8,111	6,343	4,124	40.8%
40-44	19,994	3,223	1,538	1,082	18.4%	6,598	5,785	3,623	43.8%	9,821	7,323	4,705	62.2%
45-49	19,357	2,559	1,386	1,026	15.1%	6,121	5,485	3,788	40.4%	8,680	6,871	4,814	55.5%
50-54	26,419	2,651	1,400	1,029	11.4%	7,279	6,565	4,527	35.3%	9,930	7,965	5,556	46.7%
55-59	34,875	3,021	1,781	1,150	10.5%	9,211	8,881	6,021	34.0%	12,232	10,482	7,171	44.5%
60-64	40,543	3,751	1,907	1,416	10.5%	10,934	9,249	7,438	31.4%	14,685	11,156	8,854	41.9%
65-69	44,414	1,702	1,450	658	5.6%	8,236	7,679	6,148	22.0%	9,938	9,129	6,806	27.6%
70-74	47,931	720	615	398	2.0%	5,675	5,268	4,205	14.1%	6,395	5,883	4,603	16.0%
75-79	45,636	302	279	190	0.9%	2,754	2,460	2,055	6.9%	3,056	2,739	2,245	7.8%
80以上	66,282	68	79	39	0.2%	830	659	583	1.4%	898	738	622	1.5%
計	441,234	18,027	10,456	6,989	4.9%	72,589	64,137	44,926	20.8%	90,616	74,593	51,915	25.7%

図1 年齢階級別・受診者数及び受診率(平成21年度)

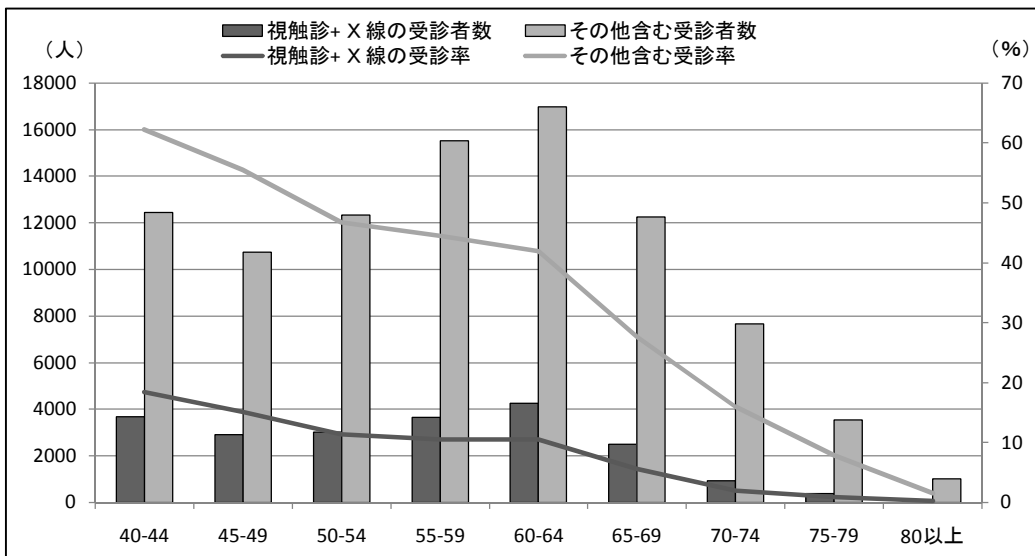
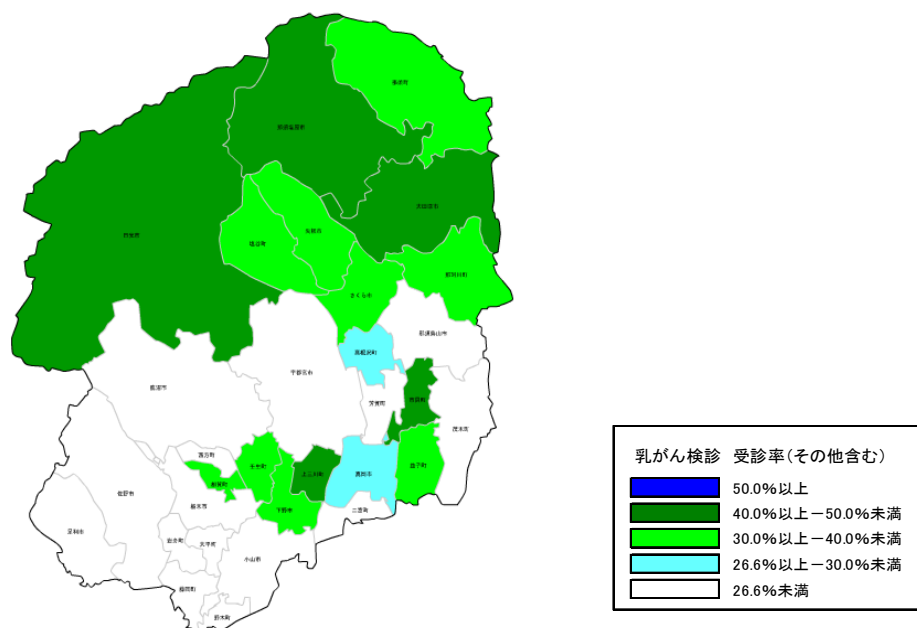


表3 市町別・受診者数及び受診率(平成21年度)

	平成21年度													平成20年度
	対象者数 指針年齢	指針方式				指針外方式				計				指針+指針外方式
		受診者数			受診率	受診者数			受診率	受診者数			受診率	受診率
		指針年齢 平成21年 度	指針年齢 平成20年 度	2年連続 受診者数	指針年齢	指針年齢 平成21年 度	指針年齢 平成20年 度	2年連続 受診者数	指針年齢	指針年齢 平成21年 度	指針年齢 平成20年 度	2年連続 受診者数	指針年齢	指針年齢
宇都宮市	80,792	9,581	6,445	2,453	12.3%	81	561	21	0.8%	9,662	7,006	2,474	17.6%	18.0%
足利市	28,921	2,342	1,147	1,071	6.8%	2,790	2,939	2,285	11.9%	5,132	4,086	3,356	20.3%	15.4%
栃木市	26,876	238	0	146	0.3%	3,547	2,629	1,631	16.9%	3,785	2,629	1,777	17.3%	—
旧栃木市	15,701	194		23	0.9%	1,646	1,300	890	13.1%	1,840	1,300	913	14.2%	15.8%
旧大平町	4,925	108		102	0.1%	670	403	227	17.2%	778	403	329	17.3%	16.0%
旧藤岡町	3,688	14		14	0.0%	907	341	358	24.1%	921	341	372	24.1%	14.4%
旧都賀町	2,562	22		7	0.5%	324	585	156	29.4%	346	585	163	30.0%	30.8%
佐野市	22,348	1,643	1,263	1,643	4.6%	2,468	1,860	1,626	12.1%	4,111	3,123	3,269	17.7%	14.5%
鹿沼市	18,396	261		86	0.8%	2,646	2,470	1,776	18.2%	2,907	2,470	1,862	19.1%	18.7%
日光市	17,620	323		119	1.0%	6,237	6,139	3,801	48.7%	6,560	6,139	3,920	49.8%	37.4%
小山市	25,473	835		129	2.1%	4,841	4,032	3,008	23.0%	5,676	4,032	3,137	25.8%	23.8%
真岡市	13,548	1,875	1,401	1,017	12.9%	1,250	1,359	822	13.2%	3,125	2,760	1,839	29.9%	—
旧真岡市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.2%
旧二宮町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.1%
大田原市	13,395	113	72	12	1.3%	5,864	5,553	5,035	47.6%	5,977	5,625	5,047	48.9%	53.1%
矢板市	6,456			0	0.0%	1,699	1,836	1,380	33.4%	1,699	1,836	1,380	33.4%	34.6%
那須塩原市	17,567	47	27	33	0.2%	7,146	6,715	5,610	47.0%	7,193	6,742	5,643	47.2%	40.7%
さくら市	7,259	71		31	0.6%	2,552	2,436	2,177	38.7%	2,623	2,436	2,208	39.3%	42.1%
那須烏山市	6,329			0	0.0%	864	759	522	17.4%	864	759	522	17.4%	15.2%
下野市	9,326			0	0.0%	2,853	2,158	1,524	37.4%	2,853	2,158	1,524	37.4%	32.1%
上三川町	4,713			0	0.0%	1,519	1,377	712	46.3%	1,519	1,377	712	46.3%	29.6%
西方町	1,371	22		22	0.0%	206	146	135	15.8%	228	146	157	15.8%	19.9%
益子町	4,356			0	0.0%	1,159	945	391	39.3%	1,159	945	391	39.3%	28.9%
茂木町	3,602			0	0.0%	832	611	516	25.7%	832	611	516	25.7%	25.0%
市貝町	2,167	2		2	0.0%	903	887	773	46.9%	905	887	775	46.9%	47.8%
芳賀町	3,211	51	80	49	2.6%	578	0	442	4.2%	629	80	491	6.8%	20.1%
壬生町	6,713	380		151	3.4%	1,545	1,439	744	33.4%	1,925	1,439	895	36.8%	40.6%
野木町	4,643			0	0.0%	927	679	417	25.6%	927	679	417	25.6%	18.2%
岩舟町	3,423			0	0.0%	535	330	269	17.4%	535	330	269	17.4%	18.9%
塩谷町	2,735	19		3	0.6%	725	727	600	31.2%	744	727	603	31.7%	28.9%
高根沢町	4,914	89		18	1.4%	1,243	1,127	970	28.5%	1,332	1,127	988	29.9%	51.9%
那須町	5,288	5	0	0	0.1%	1,279	954	611	30.7%	1,284	954	611	30.8%	18.5%
那珂川町	4,009			0	0.0%	1,349	1,163	1,070	36.0%	1,349	1,163	1,070	36.0%	36.8%
計	345,451	17,997	10,435	6,985	6.2%	57,638	51,831	38,868	20.4%	75,635	62,266	45,853	26.6%	24.7%

図2 市町別・受診率(平成21年度)



## 2 要精密検査者数及び要精検率

- 県内における乳がん検診の要精密検査者数及び要精検率は下表のとおりである。
- 平成20年度と比較すると、1.18ポイント減の9.32%であり、平成21年、20年ともに許容値の範囲内であった。(表4)
- 年齢階級別に比較すると、若年層のほうが、より要精検率が高い傾向にあった。(表5・図3)

表4

	平成21年度			平成20年度
	指針年齢			指針年齢
	指針方式	指針外方式	計	指針方式
検診受診者数	17,997人	57,638人	75,635人	10,435人
	11,051人	18,771人	29,822人	5,464人
要精検者数	1,677人	4,221人	5,898人	1,091人
	1,093人	1,942人	3,035人	497人
要精検率	9.32%	7.32%	7.80%	10.46%
	9.89%	10.35%	10.18%	9.10%

注) 下段は、前回未受診者の内数

参考)

要精検率の許容値 : 11.00%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・要精密検査者数及び要精検率(平成21年度)

年齢階級	指針方式			指針外方式			計		
	受診者数	精密検査者数	要精検率	受診者数	精密検査者数	要精検率	受診者数	精密検査者数	要精検率
20-24				2			2		
25-29				16			16		
30-34	14	2	14.29%	6,838	304	4.45%	6,852	306	4.47%
35-39	16	4	25.00%	8,095	363	4.48%	8,111	367	4.52%
40-44	3,223	338	10.49%	6,598	688	10.43%	9,821	1,026	10.45%
45-49	2,559	307	12.00%	6,121	638	10.42%	8,680	945	10.89%
50-54	2,651	280	10.56%	7,279	700	9.62%	9,930	980	9.87%
55-59	3,021	239	7.91%	9,211	661	7.18%	12,232	900	7.36%
60-64	3,751	314	8.37%	10,934	682	6.24%	14,685	996	6.78%
65-69	1,702	121	7.11%	8,236	415	5.04%	9,938	536	5.39%
70-74	720	47	6.53%	5,675	290	5.11%	6,395	337	5.27%
75-79	302	28	9.27%	2,754	109	3.96%	3,056	137	4.48%
80以上	68	3	4.41%	830	38	4.58%	898	41	4.57%
計	18,027	1,683	9.34%	72,589	4,888	6.73%	90,616	6,571	7.25%

図3 年齢階級別・要精密検査者数及び要精検率(平成21年度)

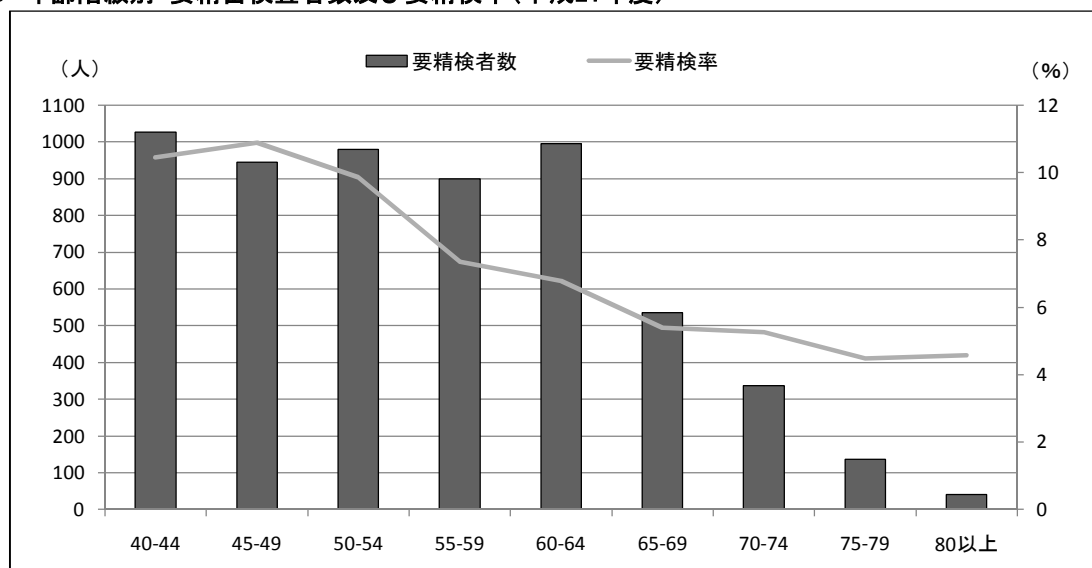
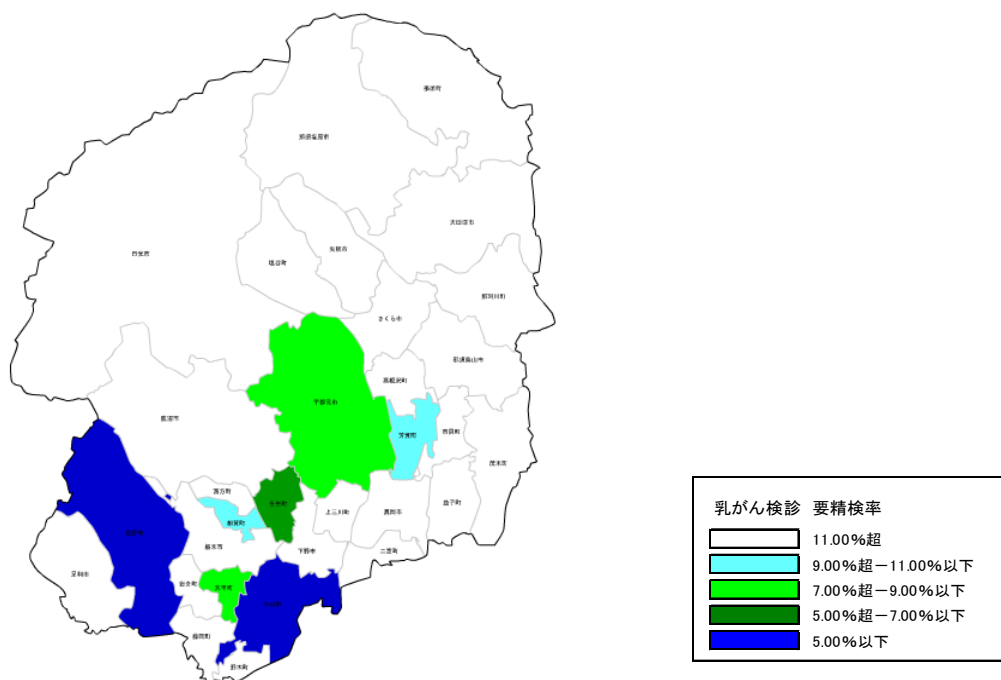


表6 市町別・要精密検査者数及び要精検率(平成21年度)

	平成21年度									平成20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	精密検査者数	要精検率	受診者数	精密検査者数	要精検率	受診者数	精密検査者数	要精検率	要精検率
宇都宮市	9,581	825	8.61%	81	3	3.70%	9,662	828	8.57%	8.46%
足利市	2,342	302	12.89%	2,790	135	4.84%	5,132	437	8.52%	19.09%
栃木市	238	35	14.71%	3,547	287	8.09%	3,885	322	8.29%	
旧栃木市	194	22	11.34%	1,646	130	7.90%	1,840	152	8.26%	—
旧大平町	108	9	8.33%	670	41	6.12%	778	50	6.43%	
旧藤岡町	14	2	14.29%	907	84	9.26%	921	86	9.34%	
旧都賀町	22	2	9.09%	324	32	9.88%	346	34	9.83%	
佐野市	1,643	63	3.83%	2,468	199	8.06%	4,111	262	6.37%	9.11%
鹿沼市	261	45	17.24%	2,646	224	8.47%	2,907	269	9.25%	
日光市	323	53	16.41%	6,237	326	5.23%	6,560	379	5.78%	
小山市	835	10	1.20%	4,841	309	6.38%	5,676	319	5.62%	
真岡市	1,875	219	11.68%	1,250	58	4.64%	3,125	277	8.86%	13.85%
旧真岡市	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
旧二宮町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大田原市	113	34	30.09%	5,864	646	11.02%	5,977	680	11.38%	6.94%
矢板市				1,699	140	8.24%	1,699	140	8.24%	
那須塩原市	47	13	27.66%	7,146	510	7.14%	7,193	523	7.27%	25.93%
さくら市	71	18	25.35%	2,552	254	9.95%	2,623	272	10.37%	
那須烏山市				864	79	9.14%	864	79	9.14%	
下野市				2,853	279	9.78%	2,853	279	9.78%	
上三川町				1,519	71	4.67%	1,519	71	4.67%	
西方町	22	6	27.27%	206	19	9.22%	228	25	10.96%	
益子町				1,159	105	9.06%	1,159	105	9.06%	
茂木町				832	52	6.25%	832	52	6.25%	
市貝町	2			903	31	3.43%	905	31	3.43%	
芳賀町	51	5	9.80%	578	32	5.54%	629	37	5.88%	7.50%
壬生町	380	26	6.84%	1,545	53	3.43%	1,925	79	4.10%	
野木町				927	90	9.71%	927	90	9.71%	
岩舟町				535	21	3.93%	535	21	3.93%	
塩谷町	19	6	31.58%	725	52	7.17%	744	58	7.80%	
高根沢町	89	17	19.10%	1,243	54	4.34%	1,332	71	5.33%	
那須町	5			1,279	114	8.91%	1,284	114	8.88%	
那珂川町				1,349	78	5.78%	1,349	78	5.78%	
計	17,997	1,677	9.32%	57,638	4,221	7.32%	75,635	5,898	7.80%	10.46%

図4 市町別・要精検率(平成21年度)



### 3 精密検査受診者数及び精検受診率

- 県内における乳がん検診の精密検査受診者数及び精検受診率は下表のとおりである。
- 平成20年度と比較すると、4.1ポイント減の80.0%と低くなった。(表7)  
また、平成21年度を許容値・目標値と比較すると、許容値よりは高いものの、目標値には達していない状況であった。
- 年齢階級別に比較すると、すべての階級でほぼ横ばいで推移されていた。(表8・図5)
- 市町別に比較すると、最も高い市町で93.7%、最も低い市町で76.5%であった。(表9)
- 表10・11、表15・16において、精密検査結果内訳を年度別に年齢階級別・市町別に示した。

表7

	平成21年度			平成20年度
	指針年齢			指針年齢
	指針方式	指針外方式	計	指針方式
要精検者数	1,677人	4,221人	5,898人	1,091人
精検受診者数	1,341人	3,603人	4,944人	922人
精検受診率	80.0%	85.4%	83.8%	84.5%

参考)

精検受診率の許容値 : 80%以上

精検受診率の目標値 : 90%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)

表8 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率(平成21年度)

年齢階級	指針方式			指針外方式			計		
	要精検者数	精検受診者数	精検受診率	要精検者数	精検受診者数	精検受診率	要精検者数	精検受診者数	精検受診率
20-24									
25-29									
30-34	2			304	233	76.6%	306	233	76.1%
35-39	4	1	25.0%	363	298	82.1%	367	299	81.5%
40-44	338	260	76.9%	688	573	83.3%	1,026	833	81.2%
45-49	307	244	79.5%	638	536	84.0%	945	780	82.5%
50-54	280	205	73.2%	700	581	83.0%	980	786	80.2%
55-59	239	209	87.4%	661	570	86.2%	900	779	86.6%
60-64	314	255	81.2%	682	590	86.5%	996	845	84.8%
65-69	121	103	85.1%	415	378	91.1%	536	481	89.7%
70-74	47	40	85.1%	290	248	85.5%	337	288	85.5%
75-79	28	22	78.6%	109	93	85.3%	137	115	83.9%
80以上	3	3	100.0%	38	34	89.5%	41	37	90.2%
計	1,683	1,342	79.7%	4,888	4,134	84.6%	6,571	5,476	83.3%

図5 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率(平成21年度)

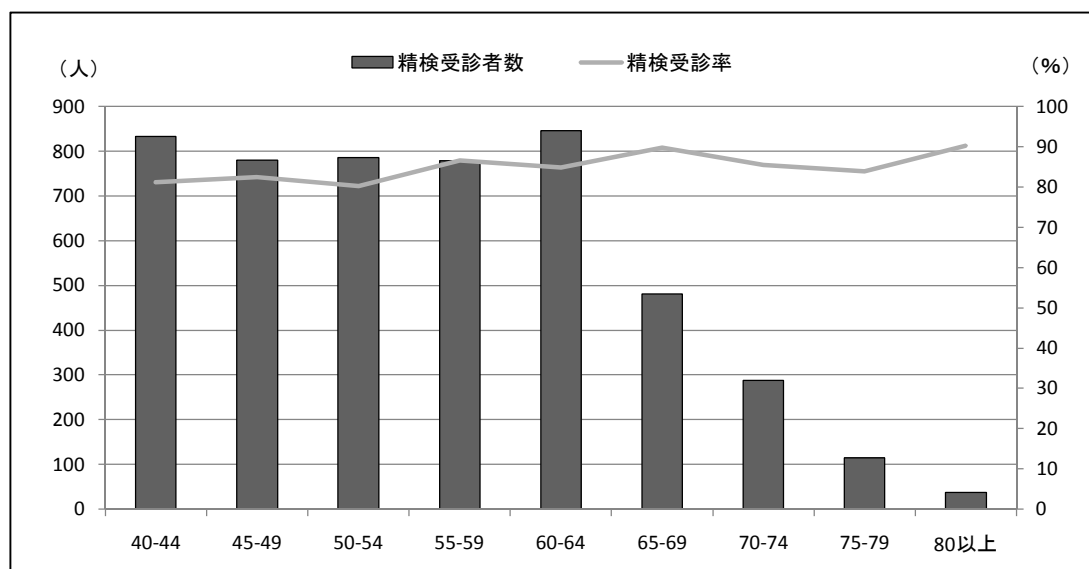




表9 市町別・精検受診者数及び精検受診率(平成21年度)

	平成21年度									平成20年度
	指針年齢									
	指針方式			指針外方式			計			指針方式
	要精検者数	精密検査受診者数	精密検査受診率	要精検者数	精密検査受診者数	精密検査受診率	要精検者数	精密検査受診者数	精密検査受診率	
宇都宮市	825	683	82.8%	3	2	66.7%	828	685	82.7%	86.2%
足利市	302	265	87.7%	135	129	95.6%	437	394	90.2%	94.5%
栃木市	35	18	51.4%	287	256	89.2%	322	274	85.1%	-
旧栃木市	22	14	63.6%	130	120	92.3%	152	134	88.2%	
旧大平町	9			41	37	90.2%	50	37	74.0%	
旧藤岡町	2	2	100.0%	84	73	86.9%	86	75	87.2%	
旧都賀町	2	2	100.0%	32	26	81.3%	34	28	82.4%	
佐野市	63	45	71.4%	199	161	80.9%	262	206	78.6%	53.9%
鹿沼市	45	39	86.7%	224	213	95.1%	269	252	93.7%	
日光市	53	30	56.6%	326	292	89.6%	379	322	85.0%	
小山市	10	3	30.0%	309	241	78.0%	319	244	76.5%	
真岡市	219	198	90.4%	58	52	89.7%	277	250	90.3%	90.2%
旧真岡市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
旧二宮町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大田原市	34	2	5.9%	646	539	83.4%	680	541	79.6%	
矢板市				140	118	84.3%	140	118	84.3%	
那須塩原市	13	2	15.4%	510	406	79.6%	523	408	78.0%	28.6%
さくら市	18	14	77.8%	254	233	91.7%	272	247	90.8%	
那須烏山市				79	69	87.3%	79	69	87.3%	
下野市				279	237	84.9%	279	237	84.9%	
上三川町				71	63	88.7%	71	63	88.7%	
西方町	6	4	66.7%	19	16	84.2%	25	20	80.0%	
益子町				105	95	90.5%	105	95	90.5%	
茂木町				52	45	86.5%	52	45	86.5%	
市貝町				31	26	83.9%	31	26	83.9%	
芳賀町	5	5	100.0%	32	25	78.1%	37	30	81.1%	100.0%
壬生町	26	18	69.2%	53	46	86.8%	79	64	81.0%	
野木町				90	73	81.1%	90	73	81.1%	
岩舟町				21	19	90.5%	21	19	90.5%	
塩谷町	6	4	66.7%	52	48	92.3%	58	52	89.7%	
高根沢町	17	12	70.6%	54	44	81.5%	71	56	78.9%	
那須町				114	92	80.7%	114	92	80.7%	
那珂川町				78	63	80.8%	78	63	80.8%	
計	1,677	1,342	80.0%	4,221	3,603	85.4%	5,898	4,945	83.8%	84.5%

図6 市町別・精検受診率(平成21年度)

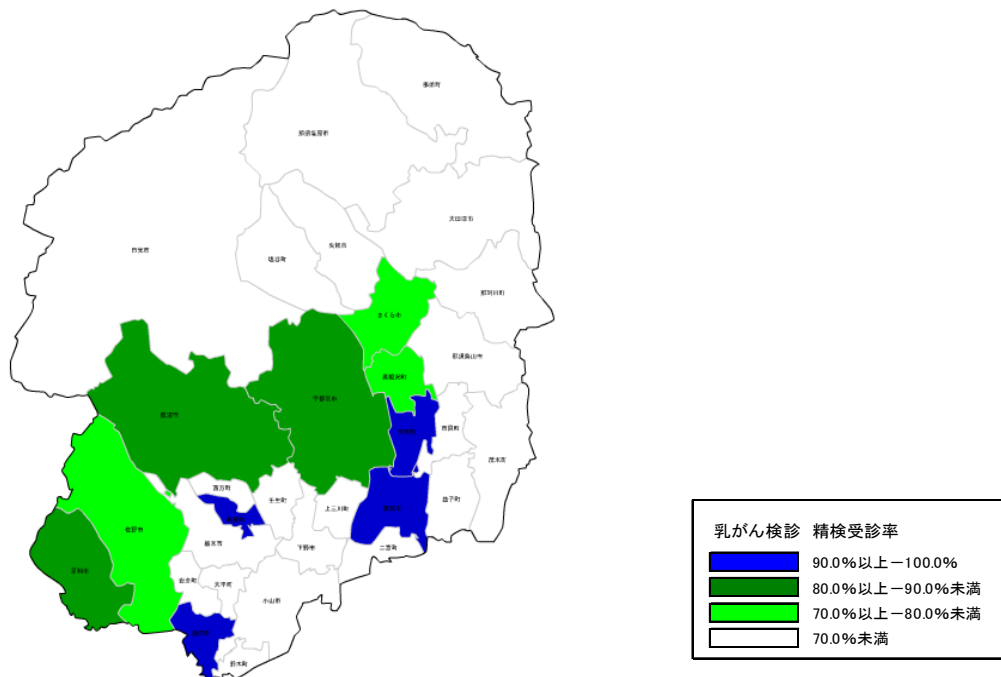


表10 年齢階級別・精密検査結果内訳(平成21年度)

年齢階級	指針方式				指針外方式			
	異常認めず	がんであった者	がんの疑いのある者	がん以外の疾患であった者	異常認めず	がんであった者	がんの疑いのある者	がん以外の疾患であった者
20-24								
25-29								
30-34					40		2	191
35-39	1				63	9	2	224
40-44	78	10	3	169	189	9	3	372
45-49	67	4	3	170	170	14	13	339
50-54	54	10	4	137	207	19	5	350
55-59	68	9	5	127	241	17	8	304
60-64	86	7	5	157	280	21	6	283
65-69	38	11	1	53	179	18	7	174
70-74	21	3		16	121	16	4	107
75-79	9	4		9	48	5	1	39
80以上	1	1		1	21	3	1	9
計	423	59	21	839	1,559	131	52	2,392

表11 市町別・精密検査結果内訳(平成21年度)

	平成21年度							
	指針年齢							
	指針方式				指針外方式			
	異常認めず	がんであつた者	がんの疑いのある者	がん以外の疾患であつた者	異常認めず	がんであつた者	がんの疑いのある者	がん以外の疾患であつた者
宇都宮市	242	36	7	399	1	1		
足利市	77	8	3	177	41	4	3	81
栃木市	5	1	2	10	60	11	8	177
旧栃木市	5	1		8	25	7	5	83
旧大平町					10	2		25
旧藤岡町			1	1	19	2	2	50
旧都賀町			1	1	6		1	19
佐野市	16	6		23	60	3		98
鹿沼市	19		2	18	76	13	3	121
日光市	8	4		17	114	15		163
小山市	1			2	136	5	5	95
真岡市	42		6	150	30		4	18
大田原市			1	1	248	9	8	274
矢板市					32	5	1	80
那須塩原市				2	203	10	5	188
さくら市	6			8	100	4		129
那須烏山市					13	3	2	51
下野市					96	11	3	127
上三川町					23	5		35
西方町	2			2	5		1	10
益子町					59	5		31
茂木町					19	3	2	21
市貝町					9	1		16
芳賀町				5	8	4	2	11
壬生町	3	4		11	8	3		35
野木町					24	1		48
岩舟町					4	1		14
塩谷町				4	8	1		39
高根沢町	2			10	8	1		35
那須町					50	1		41
那珂川町					21	2	1	39
計	423	59	21	839	1,456	122	48	1,977

#### 4 精密検査結果の把握状況(平成20年度)

- 県内における乳がん検診の精密検査結果の把握状況は下表のとおりである。
- 未把握率は、平成19年度と比較すると、10.5ポイント増の13.6%であり、許容値に達していなかった。(表12)
- 精検未受診者率は、平成19年度と比較すると、10ポイント減の2.5%であり、許容値・目標値の範囲内であった。(表12)
- 精検未受診者・未把握率は、平成19年度と比較すると、0.4ポイント増の16.0%であり、許容値の範囲内であった。(表12)

表12

	平成20年度		平成19年度	
	指針年齢		指針年齢	
	指針方式	割合	指針方式	割合
未把握率	148人	13.57%	36人	3.13%
精検未受診者率	27人	2.47%	144人	12.50%
精検未受診者・未把握率	175人	16.04%	180人	15.60%

参考)

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)

表13 年齢階級別・精密検査結果の把握状況(平成20年度)

年齢階級	指針方式							
	要精検者数	精検受診者数	うち精検結果未把握	精検未受診者	精検未把握者	未把握率	精検未受診率	精検未受診・未把握率
40-44	200	176	3	3	21	12.00%	1.50%	13.50%
45-49	179	151		2	26	14.53%	1.12%	15.64%
50-54	169	142	1	5	22	13.61%	2.96%	16.57%
55-59	174	144		6	24	13.79%	3.45%	17.24%
60-64	167	139	1	7	21	13.17%	4.19%	17.37%
65-69	118	101	1		17	15.25%		15.25%
70-74	55	46		3	6	10.91%	5.45%	16.36%
75-79	26	21		1	4	15.38%	3.85%	19.23%
80以上	3	2			1	33.33%		33.33%
計	1,091	922	6	27	142	13.57%	2.47%	16.04%

表14 市町別・精密検査結果の把握状況(平成20年度)

	指針年齢							
	指針方式							
	要精検者数	精検受診者数	うち精検結果未把握	精検未受診者	精検未把握者	未把握率	精検未受診率	精検未受診・未把握率
宇都宮市	545	470	4	21	54	10.64%	3.85%	14.50%
足利市	219	207	1	1	11	5.48%	0.46%	5.94%
栃木市								
旧栃木市								
旧大平町								
旧藤岡町								
旧都賀町								
佐野市	115	62			53	46.09%		46.09%
鹿沼市								
日光市								
小山市								
真岡市	194	175			19	9.79%		9.79%
旧真岡市	194	175			19	9.79%		9.79%
旧二宮町								
大田原市	5				5	100.00%		100.00%
矢板市								
那須塩原市	7	2		5			71.43%	71.43%
さくら市								
那須烏山市								
下野市								
上三川町								
西方町								
益子町								
茂木町								
市貝町								
芳賀町	6	6	1			16.67%		16.67%
壬生町								
野木町								
岩舟町								
塩谷町								
高根沢町								
那須町								
那珂川町								
計	1,091	922	6	27	142	13.57%	2.47%	16.04%

表15 年齢階級別・精密検査結果内訳(平成20年度)

年齢階級	平成20年度										
	指針方式										
	異常認めず	乳がんであった者									
		小計	うち前回未受診者			うち前回も受診した者			早期がん小計	早期がん以外小計	乳がん以外の疾患であった者
小計	早期がん		早期がん以外	小計	早期がん	早期がん以外					
40-44	43	6	6	3	3				3	3	124
45-49	30	5	4	1	3	1	1		2	3	116
50-54	35	4	3	1	2	1	1		2	2	102
55-59	42	6	5	2	3	1	1		3	3	96
60-64	43	10	7	3	4	3		3	3	7	85
65-69	36	8	5	3	2	3	1	2	4	4	56
70-74	20	9	7	4	3	2		2	4	5	17
75-79	9	2	1	1		1		1	1	1	10
80以上											2
計	258	50	38	18	20	12	4	8	22	28	608

表16 市町別・精密検査結果内訳(平成20年度)

	指針年齢・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
		小計	うち前回未受診者			うち前回も受診した者			早期がん小計	早期がん以外小計	
			小計	早期がん	早期がん以外	小計	早期がん	早期がん以外			
宇都宮市	161	35	27	7	20	8	1	7	8	27	270
足利市	45	4	1	1		3	2	1	3	1	157
栃木市											
旧栃木市											
旧大平町											
旧藤岡町											
旧都賀町											
佐野市	21	6	6	6					6		35
鹿沼市											
日光市											
小山市											
真岡市	27	5	4	4		1	1		5		143
旧真岡市	27	5	4	4		1	1		5		143
旧二宮町											
大田原市											
矢板市											
那須塩原市	2										
さくら市											
那須烏山市											
下野市											
上三川町											
西方町											
益子町											
茂木町											
市貝町											
芳賀町	2										3
壬生町											
野木町											
岩舟町											
塩谷町											
高根沢町											
那須町											
那珂川町											
計	258	50	38	18	20	12	4	8	22	28	608



5 がん発見率、早期がん比率及び陽性反応適中度(平成20年度)

- 県内における乳がん検診のがん発見率、早期がん比率及び陽性反応的中度は下表のとおりである。
- がん発見率においては、平成19年度と比較して0.11ポイント増の0.48%であり、許容値の範囲内であった。(表17)
- 早期がん比率では、平成19年度より19.2ポイント低くなった。(表17)
- 陽性反応的中度では、平成19年度より0.42ポイント減の4.58%であり、許容値の範囲内であった。(表17)

表17

	平成20年度	平成19年度
	指針年齢	指針年齢
	指針方式	指針方式
がん発見率	0.48%	0.37%
	0.92%	1.23%
早期がん比率	44.00%	63.20%
	47.37%	52.60%
陽性反応適中度	4.58%	5.00%
	7.65%	3.50%

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)

表18 年齢階級別・がん発見率、早期がん比率及び陽性反応適中度(平成20年度)

年齢階級	指針方式					
	がん発見率		早期がん比率		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	0.39%	0.75%	50.00%	50.00%	3.00%	6.19%
45-49	0.36%	0.74%	40.00%	25.00%	2.79%	4.65%
50-54	0.29%	0.58%	50.00%	33.33%	2.37%	4.62%
55-59	0.34%	0.65%	50.00%	40.00%	3.45%	7.25%
60-64	0.52%	0.87%	30.00%	42.86%	5.99%	8.24%
65-69	0.55%	0.90%	50.00%	60.00%	6.78%	7.25%
70-74	1.46%	4.21%	44.44%	57.14%	16.36%	38.89%
75-79	0.72%	1.98%	50.00%	100.00%	7.69%	12.50%
80以上						
計	0.48%	0.92%	44.00%	47.37%	4.58%	7.65%

表19 市町別・がん発見率、早期がん比率及び陽性反応適中度(平成20年度)

	指針年齢					
	指針方式					
	がん発見率		早期がん比率		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	0.54%	0.80%	22.9%	25.9%	6.4%	7.5%
足利市			75.0%	100.0%	1.8%	1.3%
栃木市						
旧栃木市						
旧大平町						
旧藤岡町						
旧都賀町						
佐野市	11.54%	35.29%	100.0%	100.0%	5.2%	
鹿沼市						
日光市						
小山市						
真岡市	0.36%	2.08%	100.0%	100.0%	2.6%	7.5%
旧真岡市						
旧二宮町						
大田原市						
矢板市						
那須塩原市						
さくら市						
那須烏山市						
下野市						
上三川町						
西方町						
益子町						
茂木町						
市貝町						
芳賀町						
壬生町						
野木町						
岩舟町						
塩谷町						
高根沢町						
那須町						
那珂川町						
計	0.48%	0.92%	44.00%	47.37%	4.58%	7.65%

表20 検診機関別・がん発見率、早期がん比率及び陽性反応適中度(平成20年度)

	平成20年度					
	指針年齢					
	指針方式					
	がん発見率		早期がん比率		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	0.48%	0.92%	44.00%	47.37%	4.58%	7.65%
①	—	—	—	—	—	—
②	—	—	—	—	—	—
③	0.51%	0.61%	13.33%	8.33%	5.70%	6.25%
④	—	—	—	—	—	—
⑤	—	—	—	—	—	—
⑥	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
⑦	—	—	—	—	—	—
⑧	0.44%	0.89%	66.67%	66.67%	7.41%	10.53%
⑨	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
⑩	0.39%	1.37%	93.33%	100.00%	2.81%	8.21%