

Ⅲ 各がん検診の状況

1 胃がんについて

(1) 受診者数及び受診率

○県内における胃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年度の受診率は、平成23年度と比較すると、男性は0.5ポイント増で17.5%、女性は0.1ポイント増で14.3%、男女計は0.2ポイント増の15.5%と増加の傾向が見られた。〈表1〉

○平成24年度の受診率を年齢階級別に比較すると、男性は65歳から69歳までが23.9%と最も高く、女性は60歳から64歳までが22.9%と最も高かった。〈表2・図1〉

○平成24年度の受診率を市町別に比較すると、最も高い市町は市貝町で35.9%、最も低い市町は足利市で7.30%であった。〈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、胃部X線検査
指針外方式	胃内視鏡検査

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	男	219,282	50,446	269,728				219,282	50,446	269,728	219,282	17,208,486	
		109,995		109,995				109,995		109,995	109,995		
	女	359,356	86,499	445,855				359,356	86,499	445,855	359,356		24,905,595
		184,543		184,543				184,543		184,543	184,543		
	計	578,638	136,945	715,583				578,638	136,945	715,583	578,638		41,934,081
		294,538		294,538			294,538		294,538	294,538			
受診者数	男	38,312	380	38,692	4,761		4,761	43,073	380	43,453	37,275	1,594,521	
		24,862		24,862	2,044		2,044	26,906		26,906	24,441		
	女	51,250	343	51,593	7,063		7,063	58,313	343	58,656	51,081		2,193,683
		39,004		39,004	3,407		3,407	42,411		42,411	39,089		
	計	89,562	723	90,285	11,824		11,824	101,386	723	102,109	88,356		3,788,204
		63,866		63,866	5,451		5,451	69,317		69,317	63,530		
受診率	男	17.5%	0.8%	14.3%	2.2%		1.8%	19.6%	0.8%	16.1%	17.0%	9.4%	
		22.6%		22.6%	1.9%		1.9%	24.5%		24.5%	22.2%		
	女	14.3%	0.4%	11.6%	2.0%		1.6%	16.2%	0.4%	13.2%	14.2%		8.8%
		21.1%		21.1%	1.8%		1.8%	23.0%		23.0%	21.2%		
	計	15.5%	0.5%	12.6%	2.0%		1.7%	17.5%	0.5%	14.3%	15.3%		9.0%
		21.7%		21.7%	1.9%		1.9%	23.5%		23.5%	21.6%		

注) 下段は、40歳～69歳までの受診率の内数

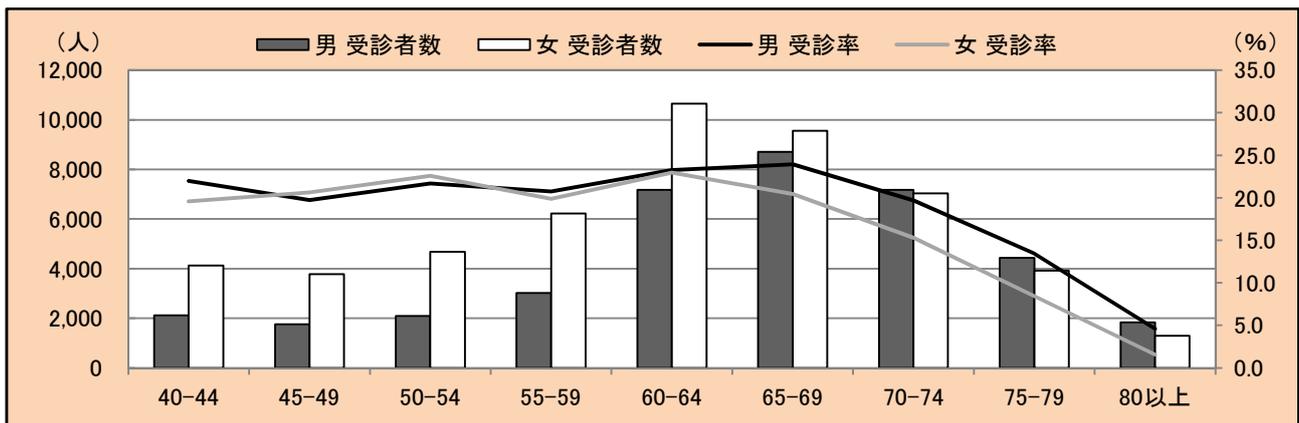
出典：全国「平成23年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

(胃がん)

〈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		
		受診者数	受診率	受診者数	受診率	受診者数	受診率	
男	20-24	17,028						
	25-29	11,309						
	30-34	10,851	65	0.6%		65	0.6%	
	35-39	11,258	315	2.8%		315	2.8%	
	40-44	9,622	2,115	22.0%	188	2.0%	2,303	23.9%
	45-49	8,924	1,761	19.7%	140	1.6%	1,901	21.3%
	50-54	9,648	2,092	21.7%	171	1.8%	2,263	23.5%
	55-59	14,540	3,014	20.7%	216	1.5%	3,230	22.2%
	60-64	30,851	7,170	23.2%	529	1.7%	7,699	25.0%
	65-69	36,410	8,710	23.9%	800	2.2%	9,510	26.1%
	70-74	36,437	7,177	19.7%	1,047	2.9%	8,224	22.6%
	75-79	32,998	4,434	13.4%	893	2.7%	5,327	16.1%
	80 以上	39,852	1,839	4.6%	777	1.9%	2,616	6.6%
計	269,728	38,692	14.3%	4,761	1.8%	43,453	16.1%	
40 歳-69 歳計 (再掲)	109,995	24,862	22.6%	2,044	1.9%	26,906	24.5%	
女	20-24	17,164						
	25-29	17,811						
	30-34	24,382	96	0.4%			96	0.4%
	35-39	27,142	247	0.9%			247	0.9%
	40-44	21,083	4,128	19.6%	380	1.8%	4,508	21.4%
	45-49	18,296	3,773	20.6%	275	1.5%	4,048	22.1%
	50-54	20,699	4,674	22.6%	335	1.6%	5,009	24.2%
	55-59	31,290	6,223	19.9%	481	1.5%	6,704	21.4%
	60-64	46,416	10,652	22.9%	882	1.9%	11,534	24.8%
	65-69	46,759	9,554	20.4%	1,054	2.3%	10,608	22.7%
	70-74	45,971	7,029	15.3%	1,432	3.1%	8,461	18.4%
	75-79	46,322	3,915	8.5%	1,208	2.6%	5,123	11.1%
	80 以上	82,520	1,302	1.6%	1,016	1.2%	2,318	2.8%
計	445,855	51,593	11.6%	7,063	1.6%	58,656	13.2%	
40 歳-69 歳計 (再掲)	184,543	39,004	21.1%	3,407	1.8%	42,411	23.0%	
男女	20-24	34,192						
	25-29	29,120						
	30-34	35,233	161	0.5%			161	0.5%
	35-39	38,400	562	1.5%			562	1.5%
	40-44	30,705	6,243	20.3%	568	1.8%	6,811	22.2%
	45-49	27,220	5,534	20.3%	415	1.5%	5,949	21.9%
	50-54	30,347	6,766	22.3%	506	1.7%	7,272	24.0%
	55-59	45,830	9,237	20.2%	697	1.5%	9,934	21.7%
	60-64	77,267	17,822	23.1%	1,411	1.8%	19,233	24.9%
	65-69	83,169	18,264	22.0%	1,854	2.2%	20,118	24.2%
	70-74	82,408	14,206	17.2%	2,479	3.0%	16,685	20.2%
	75-79	79,320	8,349	10.5%	2,101	2.6%	10,450	13.2%
	80 以上	122,372	3,141	2.6%	1,793	1.5%	4,934	4.0%
計	715,583	90,285	12.6%	11,824	1.7%	102,109	14.3%	
40 歳-69 歳計 (再掲)	294,538	63,866	21.7%	5,451	1.9%	69,317	23.5%	

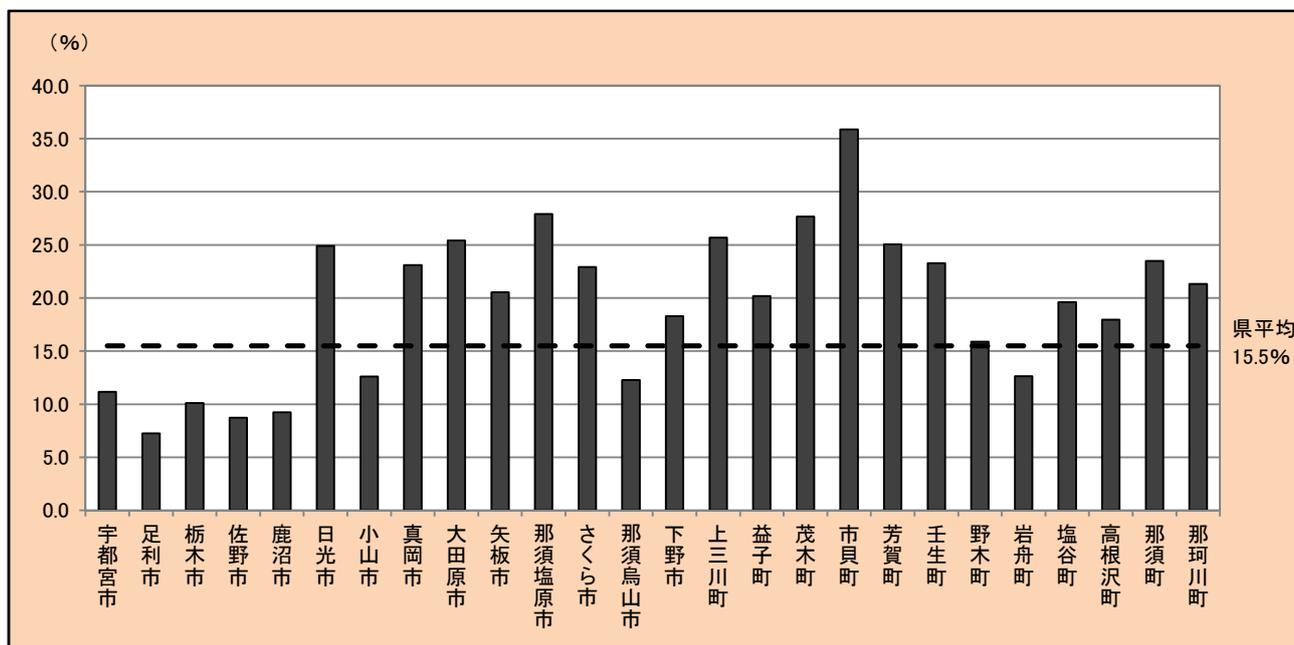
〈図 1〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 24 年度）



〈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
		指針 年齢	指針外 年齢	計	指針 年齢	指針 年齢	指針外 年齢	計	指針 年齢	指針 年齢	指針外 年齢	計	指針 年齢	指針年齢
宇都宮市	133,997	14,936		14,936	11.1%	9,438		9,438	7.0%	24,374		24,374	18.2%	11.0%
足利市	47,364	3,440		3,440	7.3%					3,440		3,440	7.3%	6.8%
栃木市	46,308	4,686		4,686	10.1%					4,686		4,686	10.1%	10.1%
佐野市	36,085	3,145		3,145	8.7%					3,145		3,145	8.7%	7.9%
鹿沼市	29,924	2,767		2,767	9.2%					2,767		2,767	9.2%	8.9%
日光市	28,685	7,145		7,145	24.9%					7,145		7,145	24.9%	25.0%
小山市	43,785	5,513	125	5,638	12.6%					5,513	125	5,638	12.6%	12.0%
真岡市	23,464	5,416		5,416	23.1%					5,416		5,416	23.1%	22.7%
大田原市	22,976	5,837	186	6,023	25.4%	1,905		1,905	8.3%	7,742	186	7,928	33.7%	27.4%
矢板市	10,993	2,257		2,257	20.5%					2,257		2,257	20.5%	20.1%
那須塩原市	30,827	8,605		8,605	27.9%					8,605		8,605	27.9%	28.2%
さくら市	13,559	3,107	412	3,519	22.9%					3,107	412	3,519	22.9%	22.2%
那須烏山市	10,348	1,269		1,269	12.3%					1,269		1,269	12.3%	13.0%
下野市	15,597	2,852		2,852	18.3%					2,852		2,852	18.3%	17.2%
上三川町	7,893	2,028		2,028	25.7%	481		481	6.1%	2,509		2,509	31.8%	24.3%
益子町	7,372	1,487		1,487	20.2%					1,487		1,487	20.2%	20.7%
茂木町	5,811	1,607		1,607	27.7%					1,607		1,607	27.7%	26.2%
市貝町	3,564	1,278		1,278	35.9%					1,278		1,278	35.9%	34.6%
芳賀町	5,400	1,352		1,352	25.0%					1,352		1,352	25.0%	24.3%
壬生町	11,521	2,683		2,683	23.3%					2,683		2,683	23.3%	23.3%
野木町	7,659	1,216		1,216	15.9%					1,216		1,216	15.9%	14.8%
岩舟町	5,760	728		728	12.6%					728		728	12.6%	12.3%
塩谷町	4,419	867		867	19.6%					867		867	19.6%	19.9%
高根沢町	8,307	1,492		1,492	18.0%					1,492		1,492	18.0%	17.1%
那須町	10,188	2,393		2,393	23.5%					2,393		2,393	23.5%	22.4%
那珂川町	6,832	1,456		1,456	21.3%					1,456		1,456	21.3%	22.5%
計	578,638	89,562	723	90,285	15.5%	11,824		11,824	2.0%	101,386	723	102,109	17.5%	15.3%

〈図 2〉市町別・受診率（平成 24 年度）



(胃がん)

(2) 要精検者数及び要精検率

○県内における胃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、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。

平成 23 年度と比較すると、男性は 0.64 ポイント増で 9.44%、女性は 1.04 ポイント増の 6.76%で、男女計は 0.89 ポイント増の 7.91%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、男性・女性ともに年齢が高くなるにつれて増加の傾向が見られた。〈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 13.03%、最も低い市町は上三川町で 2.47%であった。〈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	男	38,312	4,761	43,073	37,275
		13,313	2,592	15,905	13,104
	女	51,250	7,063	58,313	51,081
		19,543	3,967	23,510	19,483
	計	89,562	11,824	101,386	88,356
		32,856	6,559	39,415	32,587
要精検者数	男	3,615	399	4,014	3,282
		1,569	369	1,938	1,342
	女	3,465	538	4,003	2,924
		1,624	518	2,142	1,336
	計	7,080	937	8,017	6,206
		3,193	887	4,080	2,678
要精検率	男	9.44%	8.38%	9.32%	8.80%
		11.8%	14.2%	12.2%	10.24%
	女	6.76%	7.62%	6.86%	5.72%
		8.31%	13.1%	9.11%	6.86%
	計	7.91%	7.92%	7.91%	7.02%
		9.72%	13.5%	10.35%	8.22%

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

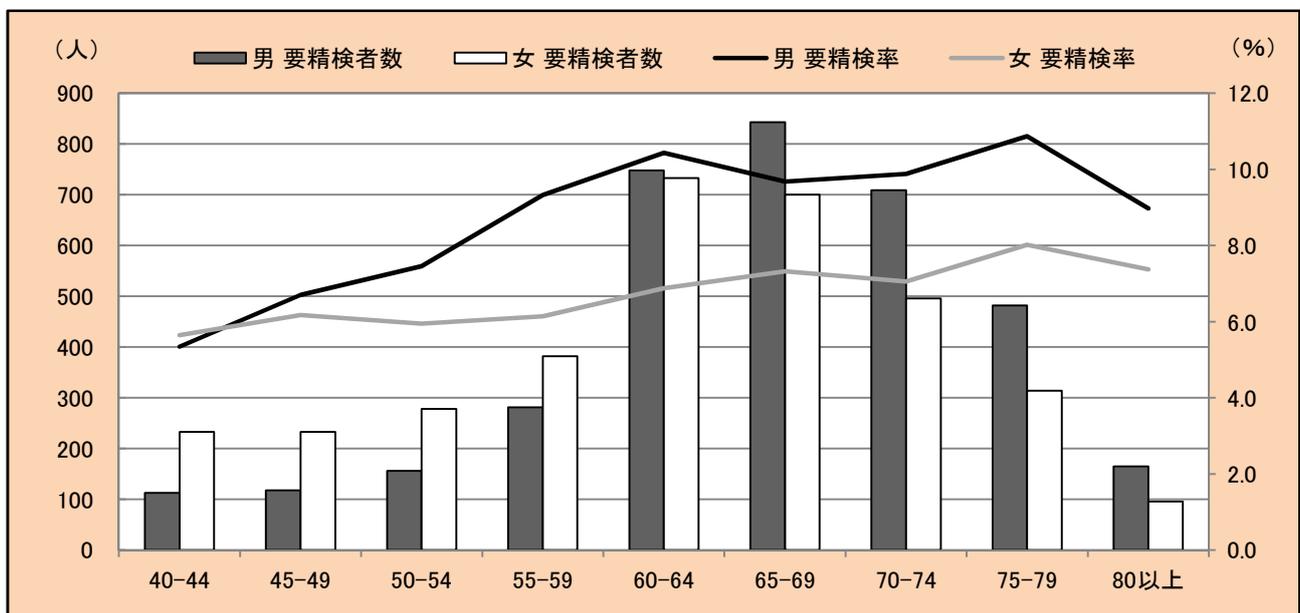
要精検率の許容値：11.00%以下

(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
男	40-44	2,115	113	5.34%	188	18	9.57%	2,303	131	5.69%
	45-49	1,761	118	6.70%	140	9	6.43%	1,901	127	6.68%
	50-54	2,092	156	7.46%	171	16	9.36%	2,263	172	7.60%
	55-59	3,014	281	9.32%	216	34	15.7%	3,230	315	9.75%
	60-64	7,170	748	10.43%	529	61	11.5%	7,699	809	10.51%
	65-69	8,710	843	9.68%	800	117	14.6%	9,510	960	10.09%
	70-74	7,177	709	9.88%	1,047	114	10.9%	8,224	823	10.01%
	75-79	4,434	482	10.87%	893	8	0.90%	5,327	490	9.20%
	80 以上	1,839	165	8.97%	777	22	2.83%	2,616	187	7.15%
	計	38,312	3,615	9.44%	4,761	399	8.38%	43,073	4,014	9.32%
女	40-44	4,128	233	5.64%	380	44	11.6%	4,508	277	6.14%
	45-49	3,773	233	6.18%	275	21	7.64%	4,048	254	6.27%
	50-54	4,674	278	5.95%	335	29	8.66%	5,009	307	6.13%
	55-59	6,223	382	6.14%	481	68	14.1%	6,704	450	6.71%
	60-64	10,652	733	6.88%	882	104	11.8%	11,534	837	7.26%
	65-69	9,554	700	7.33%	1,054	129	12.2%	10,608	829	7.81%
	70-74	7,029	496	7.06%	1,432	125	8.73%	8,461	621	7.34%
	75-79	3,915	314	8.02%	1,208	10	0.83%	5,123	324	6.32%
	80 以上	1,302	96	7.37%	1,016	8	0.79%	2,318	104	4.49%
	計	51,250	3,465	6.76%	7,063	538	7.62%	58,313	4,003	6.86%
男女	40-44	6,243	346	5.54%	568	62	10.9%	6,811	408	5.99%
	45-49	5,534	351	6.34%	415	30	7.23%	5,949	381	6.40%
	50-54	6,766	434	6.41%	506	45	8.89%	7,272	479	6.59%
	55-59	9,237	663	7.18%	697	102	14.6%	9,934	765	7.70%
	60-64	17,822	1,481	8.31%	1,411	165	11.7%	19,233	1,646	8.56%
	65-69	18,264	1,543	8.45%	1,854	246	13.3%	20,118	1,789	8.89%
	70-74	14,206	1,205	8.48%	2,479	239	9.64%	16,685	1,444	8.65%
	75-79	8,349	796	9.53%	2,101	18	0.86%	10,450	814	7.79%
	80 以上	3,141	261	8.31%	1,793	30	1.67%	4,934	291	5.90%
	計	89,562	7,080	7.91%	11,824	937	7.92%	101,386	8,017	7.91%

(図 3) 年齢階級別・要精検者数及び要精検率 (平成 24 年度)

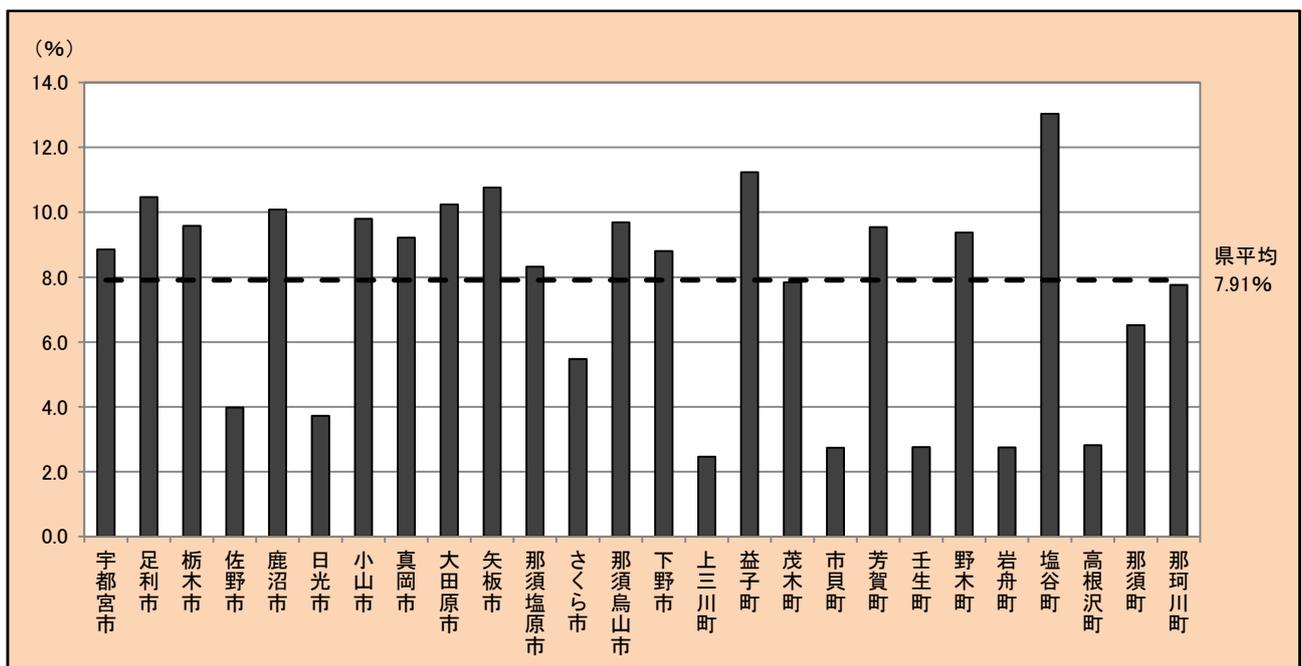


(胃がん)

〈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	14,936	1,322	8.85%	9,438	73	0.77%	24,374	1,395	5.72%	8.84%
足利市	3,440	360	10.47%				3,440	360	10.47%	10.24%
栃木市	4,686	449	9.58%				4,686	449	8.75%	8.08%
佐野市	3,145	125	3.97%				3,145	125	3.97%	4.79%
鹿沼市	2,767	279	10.08%				2,767	279	10.08%	6.49%
日光市	7,145	266	3.72%				7,145	266	3.72%	2.54%
小山市	5,513	540	9.80%				5,513	540	9.80%	8.73%
真岡市	5,416	499	9.21%				5,416	499	9.21%	7.45%
大田原市	5,837	598	10.24%	1,905	851	44.67%	7,742	1,449	18.72%	8.59%
矢板市	2,257	243	10.77%				2,257	243	10.77%	8.40%
那須塩原市	8,605	716	8.32%				8,605	716	8.32%	6.59%
さくら市	3,107	170	5.47%				3,107	170	5.47%	5.54%
那須烏山市	1,269	123	9.69%				1,269	123	9.69%	9.86%
下野市	2,852	251	8.80%				2,852	251	8.80%	7.75%
上三川町	2,028	50	2.47%	481	13	2.70%	2,509	63	2.51%	2.60%
益子町	1,487	167	11.23%				1,487	167	11.23%	7.34%
茂木町	1,607	126	7.84%				1,607	126	7.84%	9.20%
市貝町	1,278	35	2.74%				1,278	35	2.74%	3.33%
芳賀町	1,352	129	9.54%				1,352	129	9.54%	7.63%
壬生町	2,683	74	2.76%				2,683	74	2.76%	3.13%
野木町	1,216	114	9.38%				1,216	114	9.38%	9.87%
岩舟町	728	20	2.75%				728	20	2.75%	2.81%
塩谷町	867	113	13.03%				867	113	13.03%	9.34%
高根沢町	1,492	42	2.82%				1,492	42	2.82%	2.40%
那須町	2,393	156	6.52%				2,393	156	6.52%	6.56%
那珂川町	1,456	113	7.76%				1,456	113	7.76%	7.36%
計	89,562	7,080	7.91%	11,824	937	7.92%	101,386	8,017	7.87%	7.02%

〈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）

○県内における胃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、男性・女性ともに許容値の範囲内であるが、目標値には達していない。
平成 22 年度と比較すると、男性は 2.8 ポイント増の 73.5%、女性は 1.3 ポイント増の 81.1%、男女計は 1.7 ポイント増の 77.1%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 23 年度の未把握率は、男性は許容値の範囲内であるが目標値には達しておらず、女性は許容値の範囲内であり目標値にも達している。

平成 22 年度と比較すると、男性は 0.3 ポイント増の 6.0%、女性は 2.9 ポイント減の 3.6%、男女計は 1.3 ポイント減の 4.8%であった。〈表 7〉

○平成 23 年度の精検未受診者率は、男性は許容値及び目標値に達しておらず、女性は許容値の範囲内であるが、目標値には達していない。

平成 22 年度と比較すると、男性は 3.3 ポイント減の 21.4%、女性は 0.7 ポイント増の 16.0%、男女計は 1.0 ポイント減の 18.9%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 23 年度の精検未受診者・未把握率は、男性・女性ともに許容値の範囲内であるが目標値には達していない。

平成 22 年度と比較すると、男性は 3.0 ポイント減の 27.4%、女性は 2.3 ポイント減の 19.6%、男女計は 2.3 ポイント増の 23.7%と減少の傾向が見られた。〈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	男	3,350		393		3,149	
	女	2,981		532		3,362	
	計	6,331		925		6,511	
精検受診者数・受診率	男	2,463	73.5%	296	75.3%	2,226	70.7%
	女	2,419	81.1%	433	81.4%	2,684	79.8%
	計	4,882	77.1%	729	78.8%	4,910	75.4%
未把握率	男	201	6.0%	3	0.8%	178	5.7%
	女	106	3.6%	7	1.3%	220	6.5%
	計	307	4.8%	10	1.1%	398	6.1%
精検未受診者率	男	718	21.4%	97	24.7%	778	24.7%
	女	477	16.0%	99	18.6%	515	15.3%
	計	1,195	18.9%	196	21.2%	1,293	19.9%
精検未受診者・未把握率	男	919	27.4%	100	25.4%	956	30.4%
	女	583	19.6%	106	19.9%	735	21.9%
	計	1,502	23.7%	206	22.3%	1,691	26.0%

(参考)

精検受診率の許容値：70%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：20%以下 目標値：5%以下

精検未受診者・未把握率の許容値：30%以下 目標値：10%以下

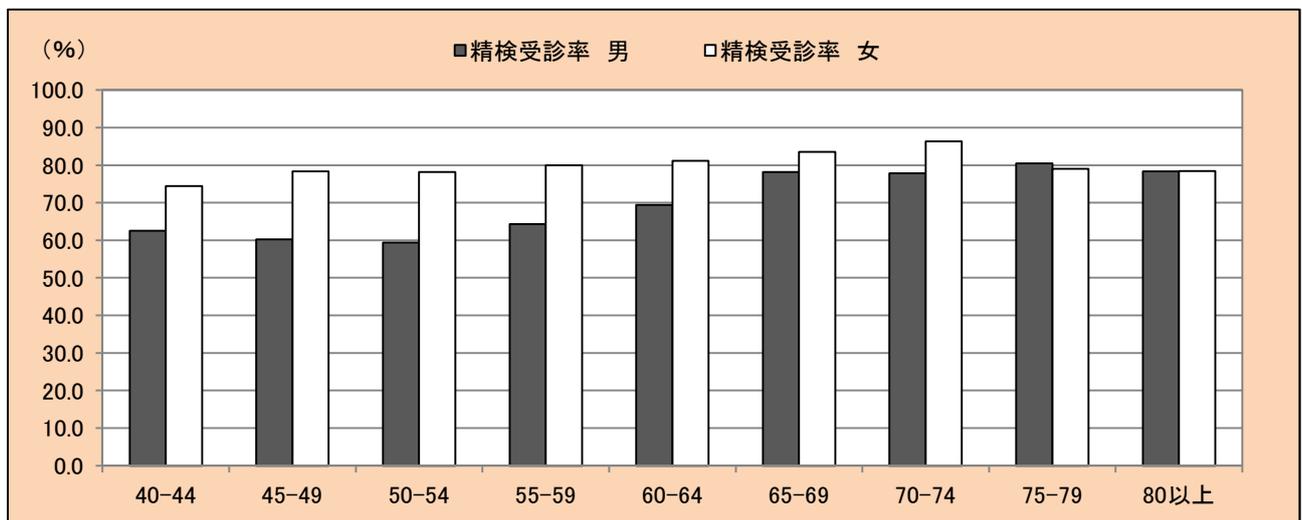
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(胃がん)

〈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
男	40-44	96	60	62.5%		6	6.3%	30	31.3%	37.5%
	45-49	88	53	60.2%		9	10.2%	26	29.5%	39.8%
	50-54	165	98	59.4%	3	16	11.5%	51	30.9%	42.4%
	55-59	297	191	64.3%	3	18	7.1%	88	29.6%	36.7%
	60-64	694	482	69.5%	4	30	4.9%	182	26.2%	31.1%
	65-69	752	588	78.2%	7	33	5.3%	131	17.4%	22.7%
	70-74	691	538	77.9%	7	30	5.4%	123	17.8%	23.2%
	75-79	410	330	80.5%	5	21	6.3%	59	14.4%	20.7%
	80 以上	157	123	78.3%	3	6	5.7%	28	17.8%	23.6%
	計	3,350	2,463	73.5%	32	169	6.0%	718	21.4%	27.4%
女	40-44	176	131	74.4%	2	5	4.0%	40	22.7%	26.7%
	45-49	171	134	78.4%		7	4.1%	30	17.5%	21.6%
	50-54	252	197	78.2%	1	9	4.0%	46	18.3%	22.2%
	55-59	354	283	79.9%		16	4.5%	55	15.5%	20.1%
	60-64	636	516	81.1%	5	13	2.8%	107	16.8%	19.7%
	65-69	541	452	83.5%	2	13	2.8%	76	14.0%	16.8%
	70-74	468	404	86.3%	5	12	3.6%	52	11.1%	14.7%
	75-79	267	211	79.0%	3	5	3.0%	51	19.1%	22.1%
	80 以上	116	91	78.4%	3	5	6.9%	20	17.2%	24.1%
	計	2,981	2,419	81.1%	21	85	3.6%	477	16.0%	19.6%
男女	40-44	272	191	70.2%	2	11	4.8%	70	25.7%	30.5%
	45-49	259	187	72.2%		16	6.2%	56	21.6%	27.8%
	50-54	417	295	70.7%	4	25	7.0%	97	23.3%	30.2%
	55-59	651	474	72.8%	3	34	5.7%	143	22.0%	27.6%
	60-64	1,330	998	75.0%	9	43	3.9%	289	21.7%	25.6%
	65-69	1,293	1,040	80.4%	9	46	4.3%	207	16.0%	20.3%
	70-74	1,159	942	81.3%	12	42	4.7%	175	15.1%	19.8%
	75-79	677	541	79.9%	8	26	5.0%	110	16.2%	21.3%
	80 以上	273	214	78.4%	6	11	6.2%	48	17.6%	23.8%
	計	6,331	4,882	77.1%	53	254	4.8%	1,195	18.9%	23.7%

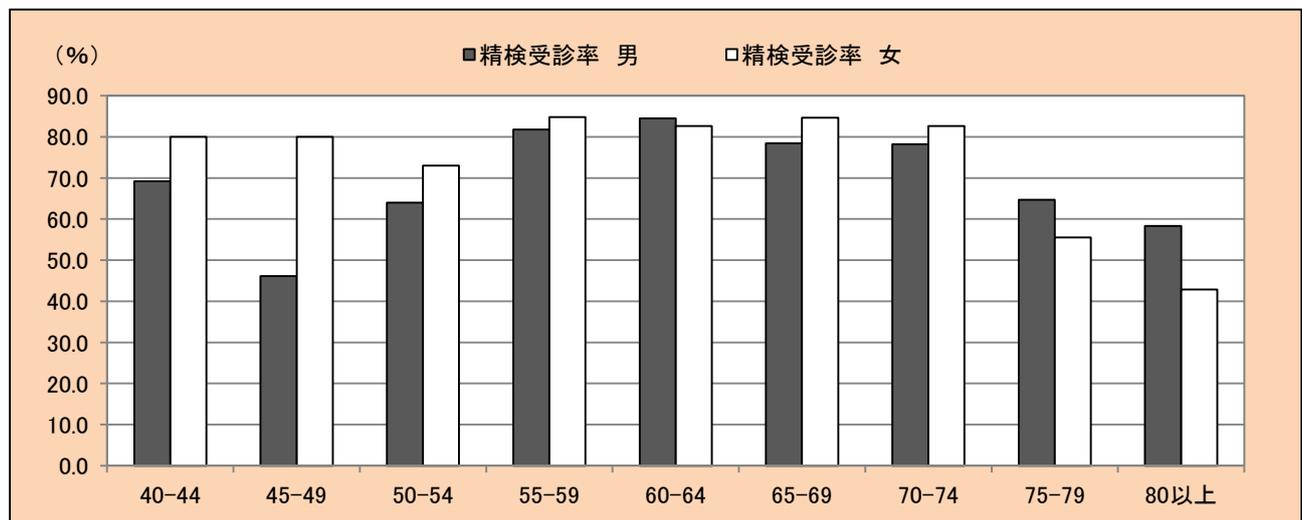
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 23 年度)



〈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
男	40-44	13	9	69.2%				4	30.8%	30.8%
	45-49	13	6	46.2%				7	53.8%	53.8%
	50-54	25	16	64.0%				9	36.0%	36.0%
	55-59	22	18	81.8%				4	18.2%	18.2%
	60-64	58	49	84.5%				9	15.5%	15.5%
	65-69	88	69	78.4%				19	21.6%	21.6%
	70-74	133	104	78.2%	2		1.5%	29	21.8%	23.3%
	75-79	17	11	64.7%				6	35.3%	35.3%
	80 以上	24	14	58.3%	1		4.2%	10	41.7%	45.8%
	計	393	296	75.3%	3		0.8%	97	24.7%	25.4%
女	40-44	35	28	80.0%	1		2.9%	7	20.0%	22.9%
	45-49	25	20	80.0%				5	20.0%	20.0%
	50-54	37	27	73.0%	1		2.7%	10	27.0%	29.7%
	55-59	66	56	84.8%	1		1.5%	10	15.2%	16.7%
	60-64	115	95	82.6%	2		1.7%	20	17.4%	19.1%
	65-69	111	94	84.7%				17	15.3%	15.3%
	70-74	127	105	82.7%	2		1.6%	22	17.3%	18.9%
	75-79	9	5	55.6%				4	44.4%	44.4%
	80 以上	7	3	42.9%				4	57.1%	57.1%
	計	532	433	81.4%	7		1.3%	99	18.6%	19.9%
男女	40-44	48	37	77.1%	1		2.1%	11	22.9%	25.0%
	45-49	38	26	68.4%				12	31.6%	31.6%
	50-54	62	43	69.4%	1		1.6%	19	30.6%	32.3%
	55-59	88	74	84.1%	1		1.1%	14	15.9%	17.0%
	60-64	173	144	83.2%	2		1.2%	29	16.8%	17.9%
	65-69	199	163	81.9%				36	18.1%	18.1%
	70-74	260	209	80.4%	4		1.5%	51	19.6%	21.2%
	75-79	26	16	61.5%				10	38.5%	38.5%
	80 以上	31	17	54.8%	1		3.2%	14	45.2%	48.4%
	計	925	729	78.8%	10		1.1%	196	21.2%	22.3%

〈図 6〉 年齢階級別・精検受診率（平成 23 年度）

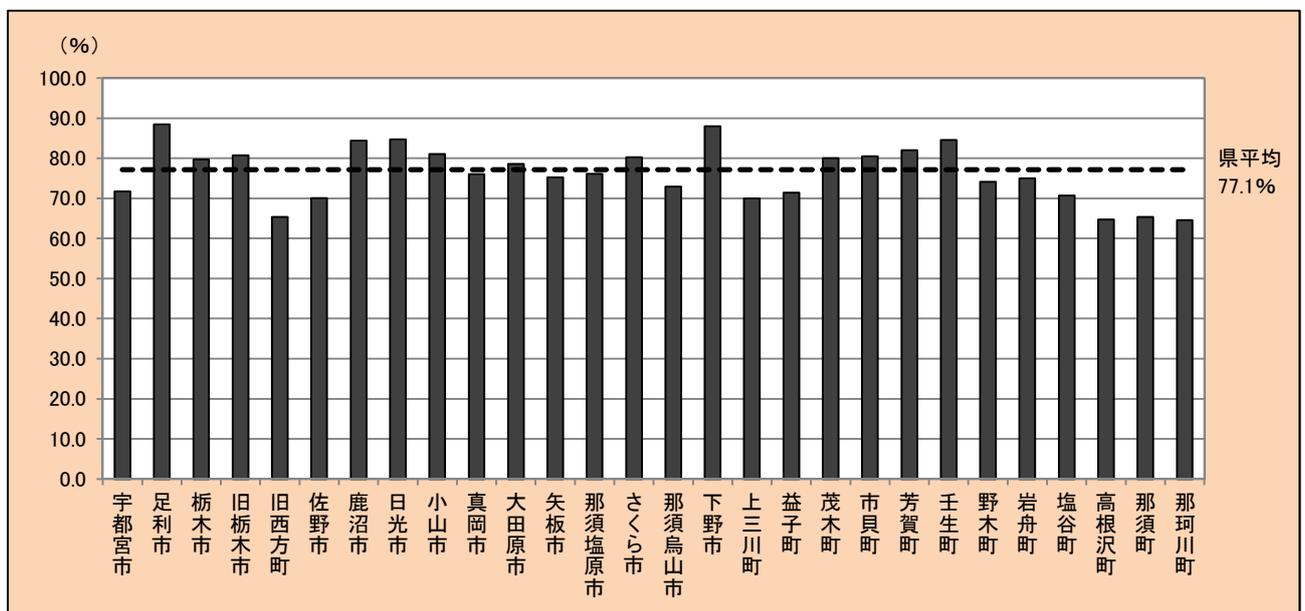


(胃がん)

〈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	1,302	934	71.7%	13		1.0%	368	28.3%	29.3%
足利市	330	292	88.5%	4		1.2%	38	11.5%	12.7%
栃木市	379	302	79.7%	2		0.5%	77	20.3%	20.8%
旧栃木市	353	285	80.7%	2			68	19.3%	19.8%
旧西方町	26	17	65.4%				9	34.6%	34.6%
佐野市	137	96	70.1%	8	41	35.8%			35.8%
鹿沼市	173	146	84.4%				27	15.6%	15.6%
日光市	307	260	84.7%	4	23	8.8%	24	7.8%	16.6%
小山市	459	372	81.0%	3		0.7%	87	19.0%	19.6%
真岡市	397	302	76.1%	6		1.5%	95	23.9%	25.4%
大田原市	541	425	78.6%	1		0.2%	116	21.4%	21.6%
矢板市	186	140	75.3%	1		0.5%	46	24.7%	25.3%
那須塩原市	574	437	76.1%	2	137	24.2%			24.2%
さくら市	167	134	80.2%				33	19.8%	19.8%
那須烏山市	133	97	72.9%	3		2.3%	36	27.1%	29.3%
下野市	208	183	88.0%				25	12.0%	12.0%
上三川町	50	35	70.0%		8	16.0%	7	14.0%	30.0%
益子町	112	80	71.4%	1		0.9%	32	28.6%	29.5%
茂木町	140	112	80.0%				28	20.0%	20.0%
市貝町	41	33	80.5%		8	19.5%			19.5%
芳賀町	100	82	82.0%	1		1.0%	18	18.0%	19.0%
壬生町	84	71	84.5%		13	15.5%			15.5%
野木町	112	83	74.1%	1		0.9%	29	25.9%	26.8%
岩舟町	20	15	75.0%		2	10.0%	3	15.0%	25.0%
塩谷町	82	58	70.7%				24	29.3%	29.3%
高根沢町	34	22	64.7%		12	35.3%			35.3%
那須町	150	98	65.3%	1		0.7%	52	34.7%	35.3%
那珂川町	113	73	64.6%	2	10	10.6%	30	26.5%	37.2%
計	6,331	4,882	77.1%	53	254	4.8%	1,195	18.9%	23.7%

〈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	83	40	48.2%	2		2.4%	43	51.8%	54.2%
足利市									
栃木市									
旧栃木市									
旧西方町									
佐野市									
鹿沼市									
日光市									
小山市									
真岡市									
大田原市	811	665	82.0%	8		1.0%	146	18.0%	19.0%
矢板市									
那須塩原市									
さくら市									
那須烏山市									
下野市									
上三川町	31	24	77.4%				7	22.6%	22.6%
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	925	729	78.8%	10		1.1%	196	21.2%	22.3%

(胃がん)

〈表 10-1〉年齢階級別・精検結果内訳（平成 23 年度）

		指針方式												胃がん以外の疾患であった者	
		異常認めず	胃がんであった者												
			原発性がん と その他 がんの 合計	うち原発性がんで 前回未受診者				うち原発性がんで 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	小計	早期 がん	早期 がん 以外	判別 不明				
男	40-44	11													49
	45-49	7													46
	50-54	14	3	2	1	1		1		1			1	2	78
	55-59	14	2	2		2								2	172
	60-64	33	12	6	3	3		6	5		1		8	3	433
	65-69	49	22	11	7	4		11	8	3			15	7	510
	70-74	37	19	11	7	4		8	5	3			12	7	475
	75-79	36	13	7	5	2		6	3	3			8	5	276
	80 以上	9	7	3	1	2		4	3	1			4	3	104
	計	210	78	42	24	18		36	24	11	1		48	29	2,143
女	40-44	17	1	1	1								1		111
	45-49	17	4	3	2	1		1	1				3	1	113
	50-54	23	3	2	2			1	1				3		170
	55-59	26	2					2	1	1			1	1	255
	60-64	56	9	4	4			5	4	1			8	1	446
	65-69	41	4	2	2			2	2				4		405
	70-74	38	8	4	2	2		4	4				6	2	353
	75-79	23	5	3	2	1		2	1	1			3	2	180
	80 以上	11	4	3		3		1		1				4	73
	計	252	40	22	15	7		18	14	4			29	11	2,106
男女	40-44	28	1	1	1								1		160
	45-49	24	4	3	2	1		1	1				3	1	159
	50-54	37	6	4	3	1		2	1	1			4	2	248
	55-59	40	4	2		2		2	1	1			1	3	427
	60-64	89	21	10	7	3		11	9	1	1		16	4	879
	65-69	90	26	13	9	4		13	10	3			19	7	915
	70-74	75	27	15	9	6		12	9	3			18	9	828
	75-79	59	18	10	7	3		8	4	4			11	7	456
	80 以上	20	11	6	1	5		5	3	2			4	7	177
	計	462	118	64	39	25		54	38	15	1		77	40	4,249

〈表 10-2〉 年齢階級別・精検結果内訳（平成 23 年度）

		指針外方式												胃がん以外の疾患であった者	
		異常認めず	胃がんであった者												
			原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんで前回未受診者				うち原発性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							
男	40-44	1													8
	45-49														6
	50-54	1													15
	55-59														18
	60-64		1				1	1			1				48
	65-69	5	1				1	1			1				63
	70-74	3	7	1	1		6	5	1		6	1			92
	75-79	1	1	1	1						1				9
	80 以上		2	2	2						2				11
	計	11	12	4	4		8	7	1		11	1			270
女	40-44	3													24
	45-49														20
	50-54	3													23
	55-59	5													50
	60-64	4													89
	65-69	3	1				1	1			1				90
	70-74	6													97
	75-79		1	1	1						1				4
	80 以上		1	1	1						1				2
	計	24	3	2	2		1	1			3				399
男女	40-44	4													32
	45-49														26
	50-54	4													38
	55-59	5													68
	60-64	4	1				1	1			1				137
	65-69	8	2				2	2			2				153
	70-74	9	7	1	1		6	5	1		6	1			189
	75-79	1	2	2	2						2				13
	80 以上		3	3	3						3				13
	計	35	15	6	6		9	8	1		14	1			669

(胃がん)

〈表 11-1〉市町別・精検結果内訳（平成 23 年度）

	指針年齢												胃がん以外の疾患であった者	
	指針方式													
	異常認めず	胃がんであった者												
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(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						
宇都宮市	83	18	10	4	6		8	5	3		9	9		820
足利市	31	4	1		1		3		3			4		253
栃木市	35	4	3	1	2		1	1			2	2		261
旧栃木市	33	4	3	1	2		1	1			2	2		246
旧西方町	2													15
佐野市	11	1	1	1							1			76
鹿沼市	11	4	2	2			2	2			4			131
日光市	31	11	5	2	3		6	4	2		6	5		214
小山市	54	10	4	2	2		6	6			8	2		305
真岡市	9	8	3	3			5	3	1	1	6	1		279
大田原市	38	8	6	5	1		2	2			7	1		378
矢板市	17	5	2		2		3	3			3	2		117
那須塩原市	34	11	8	6	2		3	3			9	2		390
さくら市	5	1					1	1			1			128
那須烏山市	10	2	2	2							2			82
下野市	22	5	3	3			2	1	1		4	1		156
上三川町	6	2	1		1		1	1			1	1		27
益子町	3	2	2	1	1						1	1		74
茂木町	19	2					2		2			2		91
市貝町	1	2					2		2			2		30
芳賀町	8	5	2	2			3	3			5			68
壬生町	5	4	4	2	2						2	2		62
野木町	12													70
岩舟町	1	1	1		1							1		13
塩谷町	6	2	1		1		1	1			1	1		50
高根沢町	1	1	1	1							1			20
那須町	3	2	1	1			1	1			2			92
那珂川町	6	3	1	1			2	1	1		2	1		62
計	462	118	64	39	25		54	38	15	1	77	40		4,249

〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳（平成 23 年度）

	指針年齢													胃がん以外の疾患であった者
	指針外方式													
	異常認めず	胃がんであった者												
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんで前回未受診者				うち原発性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						
宇都宮市	3	6	6	6						6			29	
足利市														
栃木市														
旧栃木市														
旧西方町														
佐野市														
鹿沼市														
日光市														
小山市														
真岡市														
大田原市	31	9					9	8	1	8	1		617	
矢板市														
那須塩原市														
さくら市														
那須烏山市														
下野市														
上三川町	1												23	
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	35	15	6	6			9	8	1	14	1		669	

(胃がん)

(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）

- 県内における胃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、男性は許容値の範囲内であり、女性は許容値の範囲外であった。
平成 22 年度と比較すると、男性は 0.01 ポイント減の 0.21%、女性は 0.01 ポイント増の 0.08%、男女計は前年度と同様の 0.13%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、男性は 6.12 ポイント増の 61.54%、女性は 26.35 ポイント増の 72.50%、男女計は 12.79 ポイント増の 65.25%であった。〈表 12〉
- 平成 23 年度の陽性反応適中度は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。
平成 22 年度と比較すると、男性は 0.31 ポイント減の 2.33%、女性は 0.18 ポイント増の 1.34%、男女計は 0.01 ポイント減の 1.86%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
がん発見率	男	0.21%	0.29%	0.22%
		0.32%	0.22%	0.34%
	女	0.08%	0.05%	0.07%
		0.11%	0.08%	0.12%
	計	0.13%	0.15%	0.13%
0.20%		0.14%	0.21%	
早期がん割合	男	61.54%	91.67%	55.42%
		30.77%	33.33%	33.73%
	女	72.50%	100.00%	46.15%
		37.50%	66.67%	25.64%
	計	65.25%	93.33%	52.46%
33.05%		40.00%	31.15%	
陽性反応適中度	男	2.33%	3.05%	2.64%
		3.05%	9.09%	3.33%
	女	1.34%	0.56%	1.16%
		1.61%	8.33%	1.60%
	計	1.86%	1.62%	1.87%
2.33%		8.82%	2.38%	

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

がん発見率の許容値：0.11%以上

陽性反応適中度の許容値：1.0%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 13〉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
男	40-44	1,983	96								
	45-49	1,603	88								
	50-54	2,091	165	3	1	0.14%	0.22%	33.33%	33.33%	1.82%	2.27%
	55-59	3,303	297	2		0.06%	0.15%			0.67%	1.30%
	60-64	7,524	694	12	8	0.16%	0.20%	66.67%	25.00%	1.73%	2.08%
	65-69	7,938	752	22	15	0.28%	0.43%	68.18%	31.82%	2.93%	3.45%
	70-74	6,866	691	19	12	0.28%	0.60%	63.16%	36.84%	2.75%	4.70%
	75-79	4,206	410	13	8	0.31%	0.64%	61.54%	38.46%	3.17%	5.65%
	80 以上	1,762	157	7	4	0.40%	0.63%	57.14%	14.29%	4.46%	5.00%
	計	37,276	3,350	78	48	0.21%	0.32%	61.54%	30.77%	2.33%	3.05%
女	40-44	4,042	176	1	1	0.02%	0.04%	100.00%	100.00%	0.57%	0.76%
	45-49	3,746	171	4	3	0.11%	0.17%	75.00%	50.00%	2.34%	3.03%
	50-54	4,776	252	3	3	0.06%	0.10%	100.00%	66.67%	1.19%	1.55%
	55-59	6,619	354	2	1	0.03%		50.00%		0.56%	
	60-64	11,137	636	9	8	0.08%	0.10%	88.89%	44.44%	1.42%	1.38%
	65-69	8,776	541	4	4	0.05%	0.07%	100.00%	50.00%	0.74%	0.84%
	70-74	6,862	468	8	6	0.12%	0.20%	75.00%	25.00%	1.71%	2.55%
	75-79	3,850	267	5	3	0.13%	0.27%	60.00%	40.00%	1.87%	3.19%
	80 以上	1,280	116	4		0.31%	0.72%			3.45%	6.25%
	計	51,088	2,981	40	29	0.08%	0.11%	72.50%	37.50%	1.34%	1.61%
男女	40-44	6,025	272	1	1	0.02%	0.03%	100.00%	100.00%	0.37%	0.50%
	45-49	5,349	259	4	3	0.07%	0.12%	75.00%	50.00%	1.54%	2.14%
	50-54	6,867	417	6	4	0.09%	0.13%	66.67%	50.00%	1.44%	1.84%
	55-59	9,922	651	4	1	0.04%	0.05%	25.00%		0.61%	0.60%
	60-64	18,661	1,330	21	16	0.11%	0.14%	76.19%	33.33%	1.58%	1.73%
	65-69	16,714	1,293	26	19	0.16%	0.24%	73.08%	34.62%	2.01%	2.33%
	70-74	13,728	1,159	27	18	0.20%	0.39%	66.67%	33.33%	2.33%	3.84%
	75-79	8,056	677	18	11	0.22%	0.45%	61.11%	38.89%	2.66%	4.59%
	80 以上	3,042	273	11	4	0.36%	0.67%	36.36%	9.09%	4.03%	5.56%
	計	88,364	6,331	118	77	0.13%	0.20%	65.25%	33.05%	1.86%	2.33%

(胃がん)

〈表 14〉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	14,734	1,302	18	9	0.12%	0.14%	50.00%	22.22%	1.38%	1.49%
足利市	3,222	330	4		0.12%	0.12%			1.21%	0.99%
栃木市	4,692	379	4	2	0.09%	0.16%	50.00%	25.00%	1.06%	1.72%
旧栃木市	4,438	353	4	2	0.09%	0.18%	50.00%	25.00%	1.13%	1.95%
旧西方町	254	26								
佐野市	2,869	137	1	1	0.03%	0.10%	100.00%	100.00%	0.73%	1.96%
鹿沼市	2,666	173	4	4	0.15%	0.15%	100.00%	50.00%	2.31%	2.25%
日光市	7,174	307	11	6	0.15%	0.25%	54.55%	18.18%	3.58%	3.50%
小山市	5,255	459	10	8	0.19%	0.21%	80.00%	20.00%	2.18%	1.95%
真岡市	5,329	397	8	6	0.15%	0.23%	75.00%	37.50%	2.02%	2.75%
大田原市	6,296	541	8	7	0.13%	0.38%	87.50%	62.50%	1.48%	4.23%
矢板市	2,215	186	5	3	0.23%	0.22%	60.00%		2.69%	2.56%
那須塩原市	8,706	574	11	9	0.13%	0.30%	81.82%	54.55%	1.92%	2.60%
さくら市	3,015	167	1	1	0.03%		100.00%		0.60%	
那須烏山市	1,349	133	2	2	0.15%	0.40%	100.00%	100.00%	1.50%	3.45%
下野市	2,684	208	5	4	0.19%	0.32%	80.00%	60.00%	2.40%	3.57%
上三川町	1,921	50	2	1	0.10%	0.20%	50.00%		4.00%	4.76%
益子町	1,526	112	2	1	0.13%	0.19%	50.00%	50.00%	1.79%	2.35%
茂木町	1,522	140	2		0.13%				1.43%	
市貝町	1,233	41	2		0.16%				4.88%	
芳賀町	1,311	100	5	5	0.38%	0.65%	100.00%	40.00%	5.00%	6.45%
壬生町	2,681	84	4	2	0.15%	0.15%	50.00%	50.00%	4.76%	4.76%
野木町	1,135	112								
岩舟町	711	20	1		0.14%	0.39%			5.00%	10.00%
塩谷町	878	82	2	1	0.23%	0.30%	50.00%		2.44%	2.94%
高根沢町	1,419	34	1	1	0.07%	0.26%	100.00%	100.00%	2.94%	10.00%
那須町	2,285	150	2	2	0.09%	0.14%	100.00%	50.00%	1.33%	2.17%
那珂川町	1,536	113	3	2	0.20%	0.22%	66.67%	33.33%	2.65%	3.33%
計	88,364	6,331	118	77	0.13%	0.20%	65.25%	33.05%	1.86%	2.33%

〈表 15〉 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	男	37,276	3,350	78	48	0.21%	0.32%	61.54%	30.77%	2.33%	3.05%
	女	51,088	2,981	40	29	0.08%	0.11%	72.50%	37.50%	1.34%	1.61%
	計	88,364	6,331	118	77	0.13%	0.20%	65.25%	33.05%	1.86%	2.33%
①	男	7,025	452	9	7	0.13%	0.19%	77.78%	22.22%	1.99%	2.08%
	女	8,466	380	5	4	0.06%	0.14%	80.00%	60.00%	1.32%	2.44%
	計	15,491	832	14	11	0.09%	0.16%	78.57%	35.71%	1.68%	2.25%
②	男	5,225	231	10	4	0.19%	0.21%	40.00%	30.00%	4.33%	3.82%
	女	6,623	136	6	1	0.09%	0.17%	16.67%	16.67%	4.41%	6.49%
	計	11,848	367	16	5	0.14%	0.19%	31.25%	25.00%	4.36%	4.81%
③	男	4,042	383	10	7	0.25%	0.28%	70.00%	30.00%	2.61%	2.96%
	女	7,003	535	2	1	0.03%	0.03%	50.00%	50.00%	0.37%	0.33%
	計	11,045	918	12	8	0.11%	0.11%	66.67%	33.33%	1.31%	1.27%
④	男	183	9								
	女	96	2								
	計	279	11								
⑤	男	20,012	2,186	47	30	0.23%	0.40%	63.83%	34.04%	2.15%	3.17%
	女	27,777	1,816	25	23	0.09%	0.12%	92.00%	40.00%	1.38%	1.47%
	計	47,789	4,002	72	53	0.15%	0.23%	73.61%	36.11%	1.80%	2.36%
⑥	男	16	3								
	女	22	2								
	計	38	5								
⑦	男	773	86	2		0.26%	0.48%			2.33%	3.23%
	女	1,101	110	2		0.18%	0.17%			1.82%	1.35%
	計	1,874	196	4		0.21%	0.30%			2.04%	2.21%
⑧	男										
	女										
	計										

※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。