

## 大腸がん検診

### ○大腸がん検診実施状況及び精度管理指標

精度管理指標をもとに、評価した結果、要精検率及び政権受診率以外は、許容値及び目標値を満たしており、おおむね良好である。要精検率は、集団検診は、許容値を満たしているが、個別検診が10.1%で、総計においても8.8%と許容値を上回っている。また、精検受診率は、個別検診において僅かに下回っている。

- \* 平成22～26年度は、国報告（地域保健・健康増進事業報告）による確定値。平成27、28年度は、県独自集計による速報値。（H27年度の受診者数、対象者数、受診率のみ確定値。H27以降の対象者数が増加しているのは、全住民数を計上するよこととなったため）
- \* 平成25～28年度欄の( )内は40～69歳人数、受診率の再掲。

(単位: 人、%)

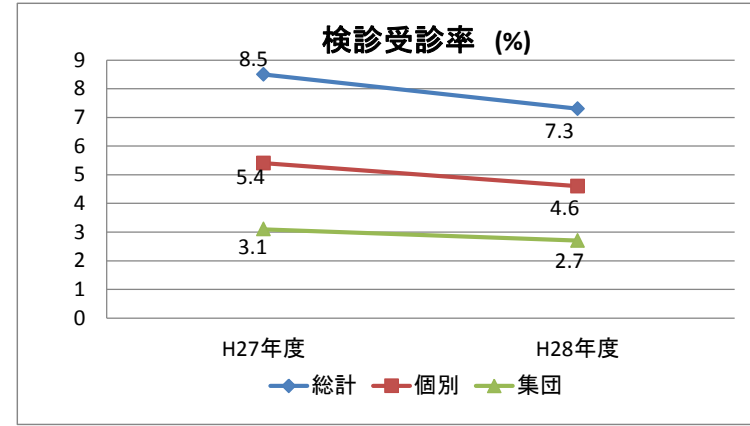
区分	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	精度管理指標	
総計	対象者数	437,139	442,608	470,302	471,950 (241,193)	475,924 (242,811)	833,345 (525,441)	904,489 (576,113)	
	受診者数	55,701	58,593	62,243	61,053 (30,539)	63,534 (31,689)	70,934 (36,170)	66,024 (32,516)	
	受診率	12.7%	13.2%	13.2%	12.9% ( 12.7%)	13.3% (13.1%)	8.5% (6.9%)	7.3% (5.6%)	目標値40%以上 (職種も含む)
	要精検者	4,045	4,590	4,877	5,327	5,765	6,438	5,836	
	要精検率	7.3%	7.8%	7.8%	8.7%	9.1%	9.1%	8.8%	許容値: 7.0%以下
	要精検受診者数	2,911	3,404	3,568	3,901	4,356	4,890	4,284	
	精検受診率	72.0%	74.2%	73.2%	73.2%	75.6%	76.0%	73.4%	許容値: 70%以上 目標値: 90%以上
	がんと診断された者(※)	249	191	198	196	267	289	232	
	一次検診対がん発見率	0.45%	0.33%	0.32%	0.32%	0.42%	0.41%	0.35%	許容値: 0.13%以上
	精検受診者対がん発見率	8.55%	5.61%	5.55%	5.02%	6.13%	5.91%	5.42%	
陽性反応的中度	6.2%	4.2%	4.1%	3.7%	4.6%	4.5%	4.0%	許容値: 1.9%以上	
※のうち、早期がんの者	86	74	90	87	118	146	123		
早期がんの比率	34.5%	38.7%	45.5%	44.4%	44.2%	50.5%	53.0%		
個別検診	受診者数	34,781	35,127	37,652	38,767 (18,058)	40,531 (18,813)	44,989 (21,221)	41,232 (18,498)	
	受診率	8.0%	7.9%	8.0%	8.2% (7.5%)	8.5% (7.7%)	5.4% (4.0%)	4.6% (3.2%)	目標値40%以上 (職種も含む)
	要精検者	2,914	3,243	3,454	3,834	4,230	4,653	4,172	
	要精検率	8.4%	9.2%	9.2%	9.9%	10.4%	10.3%	10.1%	許容値: 7.0%以下
	要精検受診者数	1,992	2,293	2,385	2,664	3,057	3,420	2,917	
	精検受診率	68.4%	70.7%	69.1%	69.5%	72.3%	73.5%	69.9%	許容値: 70%以上 目標値: 90%以上
	がんと診断された者(※)	209	141	151	149	204	210	167	
	一次検診対がん発見率	0.60%	0.40%	0.40%	0.38%	0.50%	0.47%	0.41%	許容値: 0.13%以上
	精検受診者対がん発見率	10.49%	6.15%	6.33%	5.59%	6.67%	6.14%	5.73%	
	陽性反応的中度	7.2%	4.3%	4.4%	3.9%	4.8%	4.5%	4.0%	許容値: 1.9%以上
※のうち、早期がんの者	68	59	73	72	85	110	88		
早期がんの比率	32.5%	41.8%	48.3%	48.3%	41.7%	52.4%	52.7%		
集団検診	受診者数	20,920	23,466	24,591	22,286 (12,481)	23,003 (12,876)	25,945 (14,949)	24,792 (14,018)	
	受診率	4.8%	5.3%	5.2%	4.7% (5.2%)	4.8% (5.3%)	3.1% (2.8%)	2.7% (2.4%)	目標値40%以上 (職種も含む)
	要精検者	1,131	1,347	1,423	1,493	1,535	1,785	1,664	
	要精検率	5.4%	5.7%	5.8%	6.7%	6.7%	6.9%	6.7%	許容値: 7.0%以下
	要精検受診者数	919	1,111	1,183	1,237	1,299	1,470	1,367	
	精検受診率	81.3%	82.5%	83.1%	82.9%	84.6%	82.4%	82.2%	許容値: 70%以上 目標値: 90%以上
	がんと診断された者(※)	40	50	47	47	63	79	65	
	一次検診対がん発見率	0.19%	0.21%	0.19%	0.21%	0.27%	0.30%	0.26%	許容値: 0.13%以上
	精検受診者対がん発見率	4.35%	4.50%	3.97%	3.80%	4.85%	5.37%	4.75%	
	陽性反応的中度	3.5%	3.7%	3.3%	3.1%	4.1%	4.4%	3.9%	許容値: 1.9%以上
※のうち、早期がんの者	18	15	17	15	33	36	35		
早期がんの比率	45.0%	30.0%	36.2%	31.9%	52.4%	45.6%	53.8%		

#### (参考) がん検診診断症例調査の結果に基づく指標

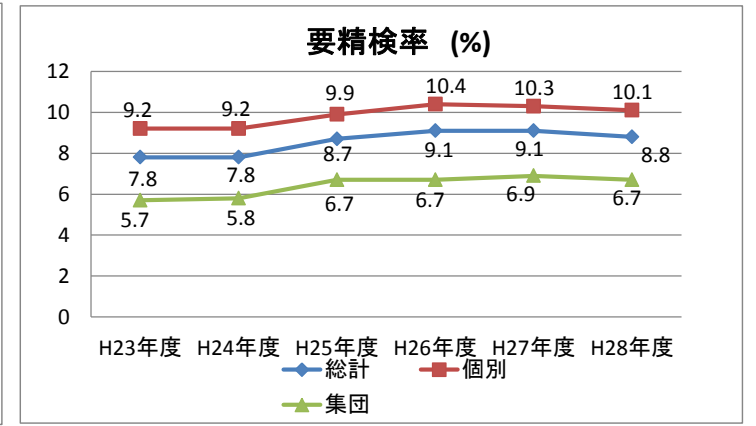
区分	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	精度管理指標	
総計	がんと診断された者※	195	165	185	188	236	256	201	
	一次検診対がん発見率	0.35%	0.28%	0.30%	0.31%	0.37%	0.36%	0.30%	許容値: 0.13%以上
	精検受診者対がん発見率	6.70%	4.85%	5.18%	4.82%	5.42%	5.24%	4.69%	
	陽性反応適中度	4.8%	3.6%	3.8%	3.5%	4.1%	4.0%	3.4%	許容値: 1.9%以上
	※のうち、早期がんの者	105	94	103	115	120	160	113	
早期がんの比率	53.8%	57.0%	55.7%	61.2%	50.8%	62.5%	56.2%		

#### ●精度管理指標について

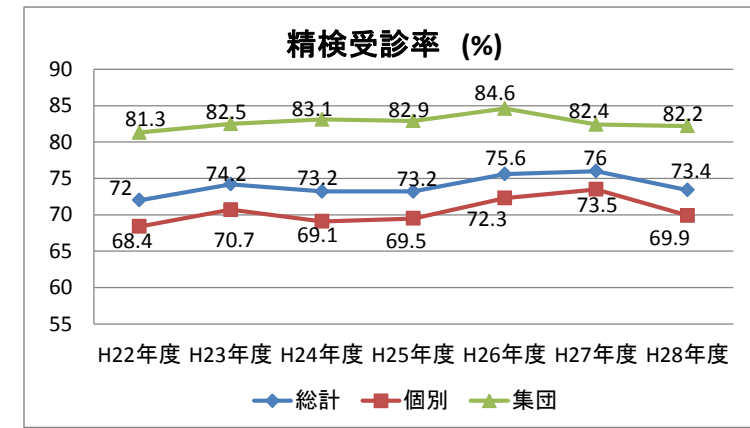
- ・「許容値」とは、国が示す最低限の基準で、精度管理の優良な地域70%パーセントタイルの下限値を参考に設定。
- ・「目標値」とは、優先して改善すべき項目かつ設定上限が明らかな項目について設定
- ・国の数値は、地域保健・健康増進事業報告に基づく数値



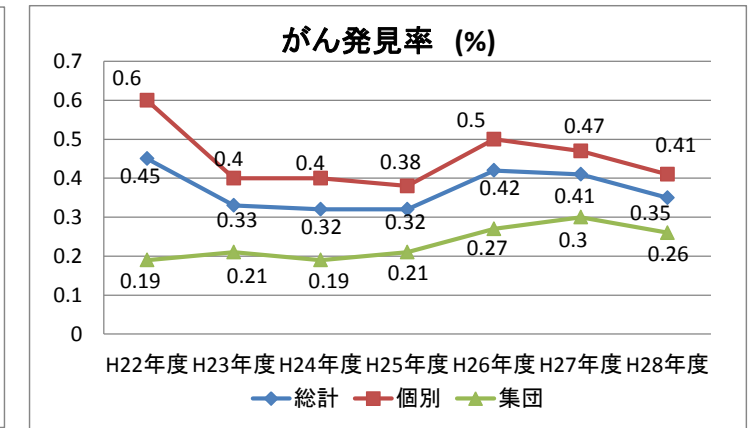
受診率 (%) = 受診者数 / 検診対象者数  
目標値 40%以上 (※職種も含めた目標値)



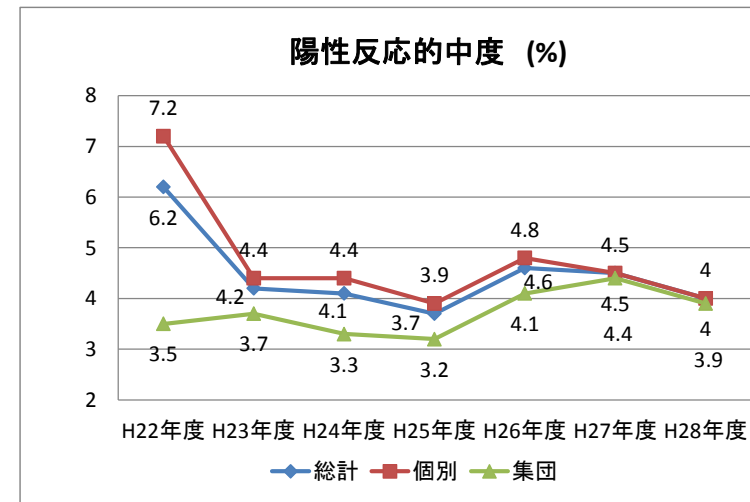
要精検率 (%) = 要精検者数 / 受診者数  
許容値 7.0%以下



精検受診率 (%) = 精検受診者数 / 要精検者数  
許容値 70%以上 目標値 90%以上



がん発見率 (%) = がんであった者 / 受診者数  
許容値 0.13%以上



陽性反応的中度 (%) = がんであった者 / 要精検者  
許容値 1.9%以上