

(2)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、個別検診の要精検率のみ7.2%と許容値を上回っているが、その他の指標はすべて許容値を満たしており、概ね良好である。

*平成27～令和1年度は、国報告(地域保健・健康増進事業報告)による確定値。令和2～3年度は、県独自集計による速報値。
 (R2年度の対象者数、受診者数、受診率のみ確定値。
 *対象者数、受診者数、受診率以外は、40～74歳までの数値。

区分		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	精度管理指標
総計	対象者数	全年齢 833,345	904,604	904,727	901,737	900,630	898,585	893,155	
		40～69歳 525,441	576,067	565,142	551,348	536,355	525,193	516,130	
	受診者数	全年齢 70,934	66,097	64,686	63,340	62,975	54,082	58,601	
		40～69歳 36,170	32,471	29,587	27,665	26,504	21,529	23,988	
		40～74歳 49,523	45,149	42,804	41,237	41,425	35,048	38,253	
	受診率	全年齢 8.5%	7.3%	7.1%	7.0%	7.0%	6.0%	6.6%	目標値50%以上 (職域も含む)
		40～69歳 6.9%	5.6%	5.2%	5.0%	4.9%	4.1%	4.6%	
	要精検者	3,867	3,377	2,868	2,689	2,912	2,601	2,482	
	要精検率	7.8%	7.5%	6.7%	6.5%	7.0%	7.4%	6.5%	許容値:7.0%以下
	要精検受診者数	3,003	2,618	2,178	2,067	2,289	1,971	1,938	
	精検受診率	77.7%	77.5%	75.9%	76.9%	78.6%	75.8%	78.1%	許容値:70%以上 目標値:90%以上
	がんと診断された者(※)	176	134	109	107	124	87	109	
	一次検診対がん発見率	0.36%	0.30%	0.25%	0.26%	0.30%	0.25%	0.28%	許容値:0.13%以上
精検受診者対がん発見率	5.86%	5.12%	5.00%	5.18%	5.42%	4.41%	5.62%		
陽性反応適中度	4.6%	4.0%	3.8%	4.0%	4.3%	3.3%	4.4%	許容値:1.9%以上	
※のうち、早期がんの者	90	72	58	49	76	40	49		
早期がんの比率	51.1%	53.7%	53.2%	45.8%	61.3%	46.0%	45.0%		
個別検診	受診者数	全年齢 44,989	41,303	40,342	40,238	40,915	39,798	39,612	
		40～69歳 21,221	18,470	16,616	15,966	15,690	14,888	14,856	
		40～74歳 29,754	26,558	24,905	24,645	25,407	24,925	24,662	
	受診率	全年齢 5.4%	4.6%	4.5%	4.5%	4.5%	4.4%	4.4%	目標値50%以上 (職域も含む)
		40～69歳 4.0%	3.2%	2.9%	2.9%	2.9%	2.8%	2.9%	
	要精検者	2,646	2,293	1,934	1,800	2,017	2,022	1,774	
	要精検率	8.9%	8.6%	7.8%	7.3%	7.9%	8.1%	7.2%	許容値:7.0%以下
	要精検受診者数	1,998	1,714	1,422	1,347	1,543	1,496	1,371	
	精検受診率	75.5%	74.7%	73.5%	74.8%	76.5%	74.0%	77.3%	許容値:70%以上 目標値:90%以上
	がんと診断された者(※)	130	95	73	70	92	72	87	
	一次検診対がん発見率	0.44%	0.36%	0.29%	0.28%	0.36%	0.29%	0.35%	許容値:0.13%以上
	精検受診者対がん発見率	6.51%	5.54%	5.13%	5.20%	5.96%	4.81%	6.35%	
	陽性反応適中度	4.9%	4.1%	3.8%	3.9%	4.6%	3.6%	4.9%	許容値:1.9%以上
※のうち、早期がんの者	70	51	36	30	56	32	42		
早期がんの比率	53.8%	53.7%	49.3%	42.9%	60.9%	44.4%	48.3%		
集団検診	受診者数	全年齢 25,945	24,794	24,344	23,102	22,060	14,255	18,989	
		40～69歳 14,949	14,001	12,971	11,699	10,814	6,619	9,132	
		40～74歳 19,769	18,591	17,899	16,592	16,018	10,123	13,591	
	受診率	全年齢 3.1%	2.7%	2.7%	2.6%	2.4%	1.6%	2.1%	目標値50%以上 (職域も含む)
		40～69歳 2.8%	2.4%	2.3%	2.1%	2.0%	1.3%	1.8%	
	要精検者	1,221	1,084	934	889	895	579	708	
	要精検率	6.2%	5.8%	5.2%	5.4%	5.6%	5.7%	5.2%	許容値:7.0%以下
	要精検受診者数	1,005	904	756	720	746	475	567	
	精検受診率	82.3%	83.4%	80.9%	81.0%	83.4%	82.0%	80.1%	許容値:70%以上 目標値:90%以上
	がんと診断された者(※)	46	39	36	37	32	15	22	
	一次検診対がん発見率	0.23%	0.21%	0.20%	0.22%	0.20%	0.15%	0.16%	許容値:0.13%以上
	精検受診者対がん発見率	4.58%	4.31%	4.76%	5.14%	4.29%	3.16%	3.88%	
	陽性反応適中度	3.8%	3.6%	3.9%	4.2%	3.6%	2.6%	3.1%	許容値:1.9%以上
※のうち、早期がんの者	20	21	22	19	20	8	7		
早期がんの比率	43.5%	53.8%	61.1%	51.4%	62.5%	53.3%	31.8%		

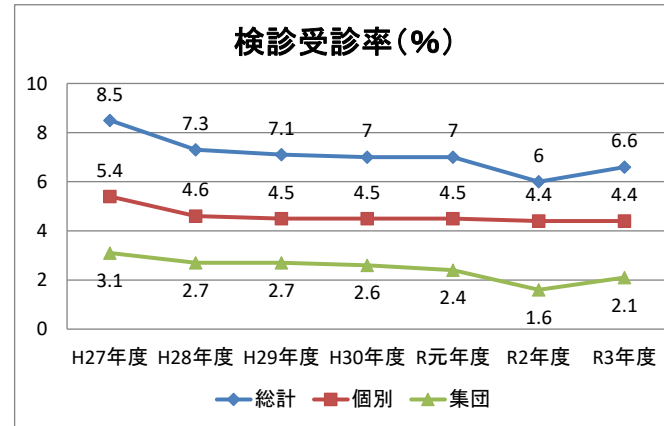
(参考) がん検診診断症例調査の結果に基づく指標

区分		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	精度管理指標
総計	がんと診断された者※	159	122	98	105	114	82	110	
	一次検診対がん発見率	0.22%	0.18%	0.15%	0.17%	0.18%	0.15%	0.19%	許容値:0.13%以上
	精検受診者対がん発見率	5.29%	4.66%	4.50%	5.08%	4.98%	4.16%	5.68%	
	陽性反応適中度	4.1%	3.6%	3.4%	3.9%	3.9%	3.2%	4.4%	許容値:1.9%以上
	※のうち、早期がんの者	106	66	62	60	71	38	60	
早期がんの比率	66.7%	54.1%	63.3%	57.1%	62.3%	46.3%	54.5%		

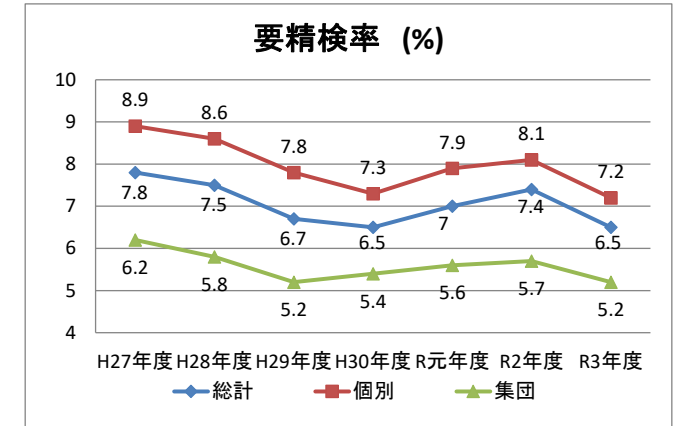
※40～74歳

●精度管理指標について

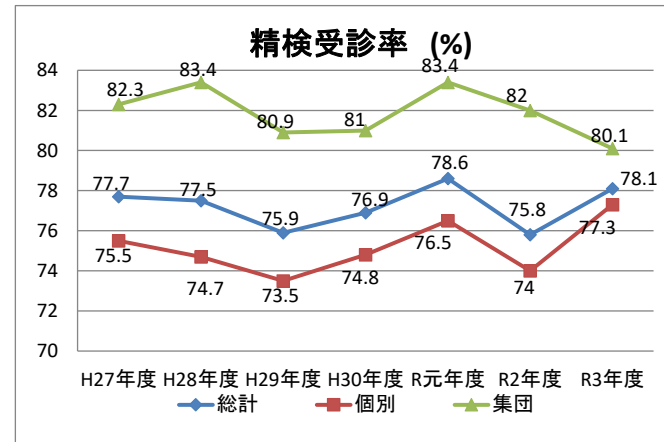
- ・「許容値」とは、国が示す最低限の基準で、精度管理の優良な地域70%パーセントタイルの下限値を参考に設定。
- ・「目標値」とは、優先して改善すべき項目かつ設定上限が明らかな項目について設定
- ・国の数値は、地域保健・健康増進事業報告に基づく数値



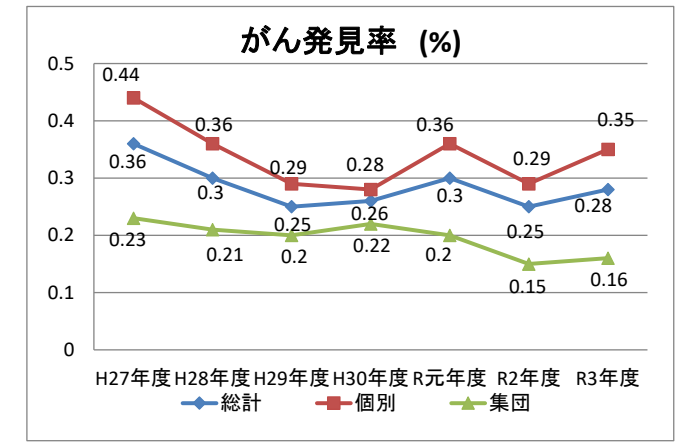
受診率 (%) = 受診者数 / 検診対象者数
 目標値 50%以上 (※職域も含めた目標値)



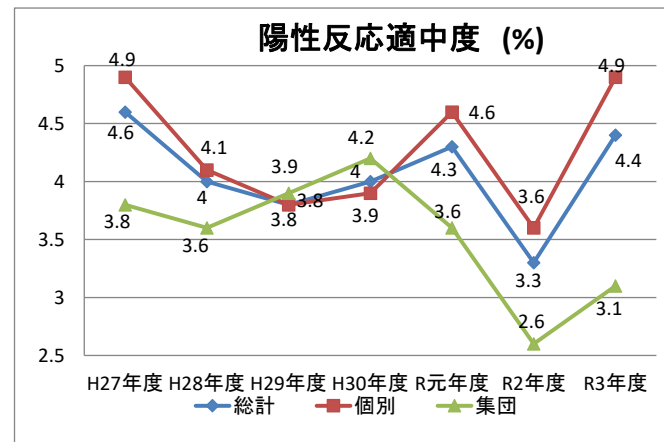
要精検率 (%) = 要精検者数 / 受診者数
 許容値 7.0%以下



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



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