

(2)大腸がん検診

資料 2 - 6

○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と精検受診率、集団検診の精検受診率とがん発見率、陽性反応の中度が基準値を満たしていない。総計は、精検受診率以外の精度管理指標は基準値を満たしている。

なお、旧基準値(許容値と目標値)に当てはめた場合は、個別検診の要精検率以外は全て数値目標を満たしている。

* 平成29～令和3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4～5年度は、県独自集計による速報値。

(令和4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。

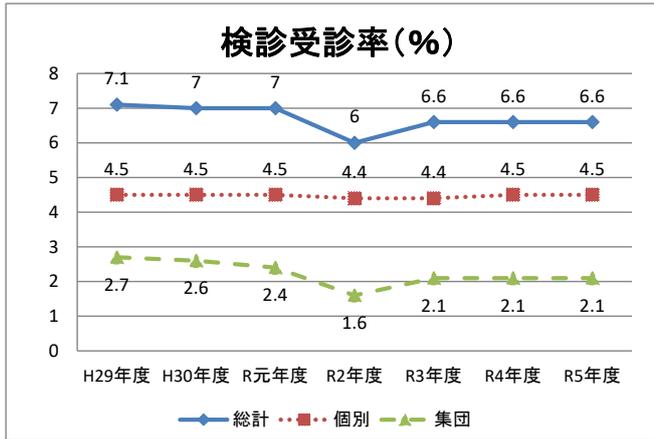
区 分		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	プロセス指標	
総 計	対象者数	全年齢	904,727	901,737	900,630	898,585	893,379	888,956	882,057	
		40～69歳	565,142	551,348	536,355	525,193	516,313	509,208	503,036	
	受診者数	全年齢	64,686	63,340	62,975	54,084	58,600	58,315	58,030	
		40～69歳	29,587	27,665	26,504	21,531	23,985	22,893	22,465	
		40～74歳	42,804	41,237	41,425	35,068	38,250	36,538	35,221	
	受診率	全年齢	7.1%	7.0%	7.0%	6.0%	6.6%	6.6%	6.6%	目標値60%以上 (職域も含む)
		40～69歳	5.2%	5.0%	4.9%	4.1%	4.6%	4.5%	4.5%	
	要精検者		2,868	2,689	2,912	2,601	2,508	2,228	2,280	
	要精検率		6.7%	6.5%	7.0%	7.4%	6.6%	6.1%	6.5%	基準値:6.8%以下
	要精検受診者数		2,178	2,067	2,289	2,010	1,966	1,720	1,759	
	精検受診率		75.9%	76.9%	78.6%	77.3%	78.4%	77.2%	77.1%	基準値:90%以上
	がんと診断された者(※)		109	107	124	89	111	86	82	
	一次検診対がん発見率		0.25%	0.26%	0.30%	0.25%	0.29%	0.24%	0.23%	基準値:0.21%以上
	精検受診者対がん発見率		5.00%	5.18%	5.42%	4.43%	5.65%	5.00%	4.66%	
陽性反応適中度		3.8%	4.0%	4.3%	3.4%	4.4%	3.9%	3.6%	基準値:3.0%以上	
※のうち、早期がんの者		58	49	76	40	46	46	37		
早期がんの比率		53.2%	45.8%	61.3%	44.9%	41.4%	53.5%	45.1%		
個別検診	受診者数	全年齢	40,342	40,238	40,915	39,795	39,610	39,675	39,469	
		40～69歳	16,616	15,966	15,690	14,888	14,854	14,049	13,755	
		40～74歳	24,905	24,645	25,407	24,922	24,660	23,558	22,606	
	受診率	全年齢	4.5%	4.5%	4.5%	4.4%	4.4%	4.5%	4.5%	目標値60%以上 (職域も含む)
		40～69歳	2.9%	2.9%	2.9%	2.8%	2.9%	2.8%	2.7%	
	要精検者		1,934	1,800	2,017	2,022	1,800	1,607	1,636	
	要精検率		7.8%	7.3%	7.9%	8.1%	7.3%	6.8%	7.2%	基準値:6.8%以下
	要精検受診者数		1,422	1,347	1,543	1,536	1,395	1,254	1,262	
	精検受診率		73.5%	74.8%	76.5%	76.0%	77.5%	78.0%	77.1%	基準値:90%以上
	がんと診断された者(※)		73	70	92	73	89	69	65	
	一次検診対がん発見率		0.29%	0.28%	0.36%	0.29%	0.36%	0.29%	0.29%	基準値:0.21%以上
	精検受診者対がん発見率		5.13%	5.20%	5.96%	4.75%	6.38%	5.50%	5.15%	
	陽性反応適中度		3.8%	3.9%	4.6%	3.6%	4.9%	4.3%	4.0%	基準値:3.0%以上
	※のうち、早期がんの者		36	30	56	32	39	39	26	
早期がんの比率		49.3%	42.9%	60.9%	43.8%	43.8%	56.5%	40.0%		
集団検診	受診者数	全年齢	24,344	23,102	22,060	14,289	18,990	18,640	18,561	
		40～69歳	12,971	11,699	10,814	6,643	9,131	8,844	8,710	
		40～74歳	17,899	16,592	16,018	10,146	13,590	12,980	12,615	
	受診率	全年齢	2.7%	2.6%	2.4%	1.6%	2.1%	2.1%	2.1%	目標値60%以上 (職域も含む)
		40～69歳	2.3%	2.1%	2.0%	1.3%	1.8%	1.7%	1.7%	
	要精検者		934	889	895	579	708	621	644	
	要精検率		5.2%	5.4%	5.6%	5.7%	5.2%	4.8%	5.1%	基準値:6.8%以下
	要精検受診者数		756	720	746	474	571	466	497	
	精検受診率		80.9%	81.0%	83.4%	81.9%	80.6%	75.0%	77.2%	基準値:90%以上
	がんと診断された者(※)		36	37	32	16	22	17	17	
	一次検診対がん発見率		0.20%	0.22%	0.20%	0.16%	0.16%	0.13%	0.13%	基準値:0.21%以上
	精検受診者対がん発見率		4.76%	5.14%	4.29%	3.38%	3.85%	3.65%	3.42%	
	陽性反応適中度		3.9%	4.2%	3.6%	2.8%	3.1%	2.7%	2.6%	基準値:3.0%以上
	※のうち、早期がんの者		22	19	20	8	7	7	11	
早期がんの比率		61.1%	51.4%	62.5%	50.0%	31.8%	41.2%	64.7%		

(参考) がん検診診断症例調査の結果に基づく指標

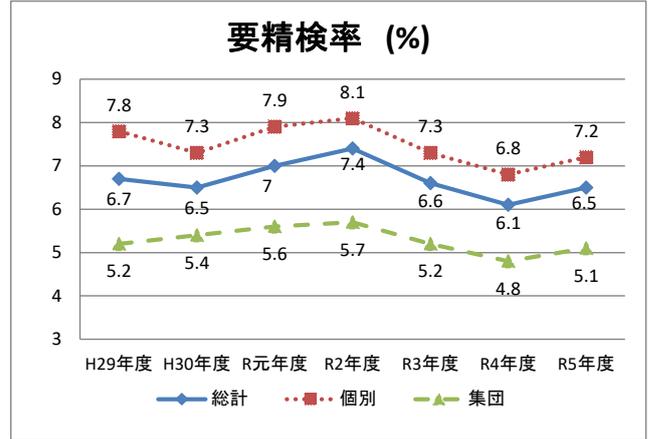
区 分		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	精度管理指標
総計	がんと診断された者※	98	105	114	82	110	87	80	
	一次検診対がん発見率	0.15%	0.17%	0.18%	0.15%	0.19%	0.15%	0.14%	基準値:0.21%以上
	精検受診者対がん発見率	4.50%	5.08%	4.98%	4.08%	5.60%	5.06%	4.55%	
	陽性反応適中度	3.4%	3.9%	3.9%	3.2%	4.4%	3.9%	3.5%	基準値:3.0%以上
	※のうち、早期がんの者	62	60	71	38	60	45	22	
	早期がんの比率	63.3%	57.1%	62.3%	46.3%	54.5%	51.7%	27.5%	

※40～74歳

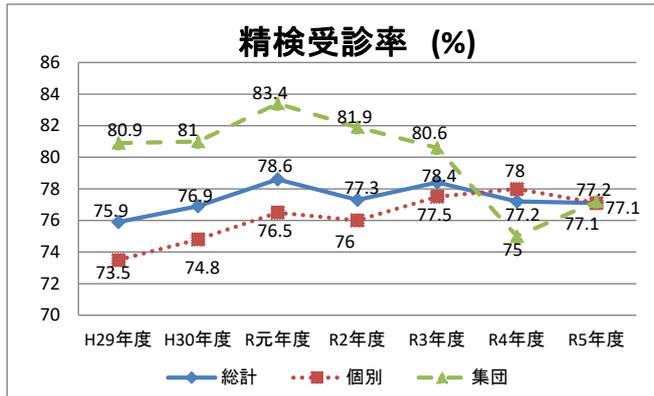
【精度管理指標の年次推移】



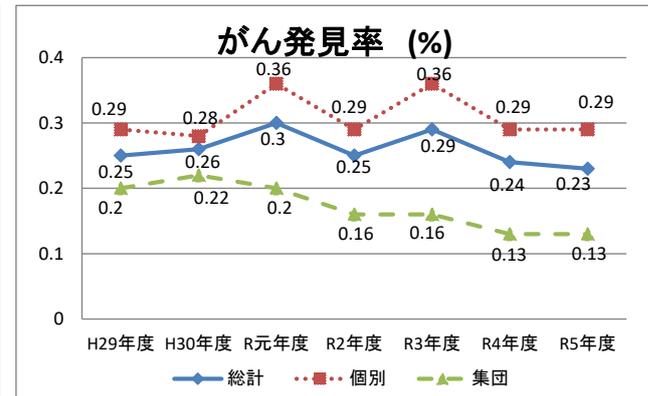
受診率 (%) = 受診者数 / 検診対象者数
 目標値60%以上 (※職域も含めた目標値)



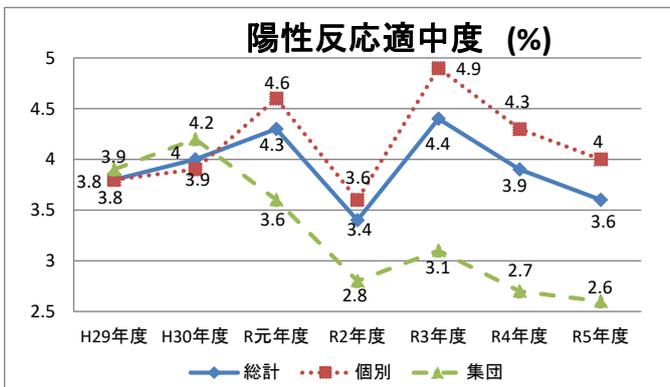
要精検率 (%) = 要精検者数 / 受診者数



精検受診率 (%) = 精検受診者数 / 要精検者数



がん発見率 = がんであった者 / 受診者数
 基準値0.21%以上



陽性反応適中度 (%) = がんであった者 / 要精検者
 基準値 3.0%以上

(補足説明)プロセス指標値について

・この度、プロセス指標の基準値の見直しが行われ、プロセス指標の基準値が設定された平成20年当初よりも達成が難しい数値が設定された。
(参照:令和5年6月厚生労働省がん検診のあり方に関する検討会においてとりまとめた報告書「がん検診事業のあり方について」20ページ)。

<見直しの趣旨>

・平成20年以降プロセス指標は改善しており、基準値を多くの自治体が満たしたことから、さらなる質の向上を目指すため、プロセス指標の基準値の見直しが行われた。

<基準値の変更点>

・当初は、許容値(最低限の基準)と目標値(全ての県が目標とすべき値)の2種類が設定されていたが、基準値の1種類に見直された。

・旧基準値、新基準値は下記の表のとおり。

【大腸がん検診】

旧基準値

	許容値	目標値
①要精検率	7.0%以下	—
②精検受診率	70%以上	90%以上
③がん発見率	0.13%以上	—
④陽性反応適中度	1.9%以上	—
⑤精検未受診率	20%以下	5%以下
⑥精検未把握率	10%以下	5%以下



新基準値

	基準値
①要精検率	6.8%以下
②精検受診率	90%以上
③がん発見率	0.21%以上
④陽性反応適中度	3.0%以上
⑤精検未受診率+未把握率	10%未満