

2 がん検診の実施状況について

資料2-1

(1) 胃がん検診

○胃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、集団検診の精検受診率、がん発見率、陽性反応的中度が基準値を満たしていないが、総計でみると全て基準値を満たしており、個別検診の精度管理はおおむね良好である。

なお、旧基準値(許容値と目標値)に当てはめた場合は、集団検診のがん発見率以外は全て基準値を満たしている。

* 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。

(R4年度は、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、50～74歳の値。

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	717,881	717,156	718,524	720,237	719,937	720,890	719,197	
		～69歳	378,296	366,722	354,249	346,845	342,871	341,142	340,176	
	受診者数	全年齢	25,241	26,773	24,017	21,574	23,132	24,071	23,158	
		～69歳	11,925	11,411	10,331	8,904	9,511	9,443	9,135	
		～74歳	17,385	17,590	16,368	13,670	15,423	15,262	14,483	
	受診率	全年齢	6.2%	6.0%	6.1%	5.6%	5.5%	5.7%	5.8%	目標値60%以上 (職域も含む)
		～69歳	5.7%	5.3%	5.3%	4.8%	4.6%	4.9%	4.8%	
	要精検者		1,690	1,618	1,376	955	1,212	1,024	1,071	
	要精検率		9.7%	9.2%	8.4%	7.0%	7.9%	6.7%	7.4%	基準値:7.7%以下
	要精検受診者数		1,479	1,534	1,281	917	1,168	966	1,009	
	精検受診率		87.5%	94.8%	93.1%	96.0%	96.4%	94.3%	94.2%	基準値:90%以上
	精検の結果、がんと診断された者(※)		29	42	41	29	33	34	28	
	一次検診対がん発見率		0.17%	0.24%	0.25%	0.21%	0.21%	0.22%	0.19%	基準値:0.19%以上
	精検受診者対がん発見率		1.96%	2.74%	3.20%	3.16%	2.83%	3.52%	2.78%	
個別検診	陽性反応適中度		1.7%	2.6%	3.0%	3.0%	2.7%	3.3%	2.6%	基準値:2.5%以上
	※のうち、早期がんの者		21	30	30	16	21	22	23	
	早期がんの比率		72.4%	71.4%	73.2%	55.2%	63.6%	64.7%	82.1%	
	受診者数	全年齢	15,118	17,888	16,117	17,001	16,397	17,802	16,926	
		～69歳	6,634	6,862	6,515	6,500	6,279	6,505	6,213	
		～74歳	9,822	10,904	10,543	10,383	10,387	10,699	10,048	
	受診率	全年齢	#REF!	4.1%	4.3%	4.2%	4.2%	4.4%	4.5%	目標値60%以上 (職域も含む)
		～69歳	3.5%	3.3%	3.4%	3.4%	3.4%	3.5%	3.5%	
	要精検者		1,097	1,108	955	776	931	766	802	
	要精検率		11.2%	10.2%	9.1%	7.5%	9.0%	7.2%	8.0%	基準値:7.7%以下
	要精検受診者数		943	1,063	894	755	913	745	772	
	精検受診率		86.0%	95.9%	93.6%	97.3%	98.1%	97.3%	96.3%	基準値:90%以上
	精検の結果、がんと診断された者(※)		24	38	36	28	27	30	25	
	一次検診対がん発見率		0.24%	0.35%	0.34%	0.27%	0.26%	0.28%	0.25%	基準値:0.19%以上
	精検受診者対がん発見率		2.55%	3.57%	4.03%	3.71%	2.96%	4.03%	3.24%	
集団検診	陽性反応適中度		2.2%	3.4%	3.8%	3.6%	2.9%	3.9%	3.1%	基準値:2.5%以上
	※のうち、早期がんの者		18	28	28	15	19	21	21	
	早期がんの比率		75.0%	73.7%	77.8%	53.6%	70.4%	70.0%	84.0%	
	受診者数	全年齢	10,123	8,885	7,900	4,573	6,735	6,269	6,232	
		～69歳	5,291	4,549	3,816	2,404	3,232	2,938	2,922	
		～74歳	7,563	6,686	5,825	3,287	5,036	4,563	4,435	
	受診率	全年齢	#REF!	1.9%	1.8%	1.4%	1.2%	1.4%	1.3%	目標値60%以上 (職域も含む)
		～69歳	2.2%	2.0%	1.8%	1.4%	1.3%	1.4%	1.3%	
	要精検者		593	510	421	179	281	258	269	
	要精検率		7.8%	7.6%	7.2%	5.4%	5.6%	5.7%	6.1%	基準値:7.7%以下
	要精検受診者数		536	471	387	162	255	221	237	
	精検受診率		90.4%	92.4%	91.9%	90.5%	90.7%	85.7%	88.1%	基準値:90%以上
	精検の結果、がんと診断された者(※)		5	4	5	1	6	4	3	
	一次検診対がん発見率		0.07%	0.06%	0.09%	0.03%	0.12%	0.09%	0.07%	基準値:0.19%以上
	精検受診者対がん発見率		0.93%	0.85%	1.29%	0.62%	2.35%	1.81%	1.27%	
	陽性反応適中度		0.8%	0.8%	1.2%	0.6%	2.1%	1.6%	1.1%	基準値:2.5%以上
	※のうち、早期がんの者		3	2	2	1	2	1	2	
	早期がんの比率		60.0%	50.0%	40.0%	100.0%	33.3%	25.0%	66.7%	

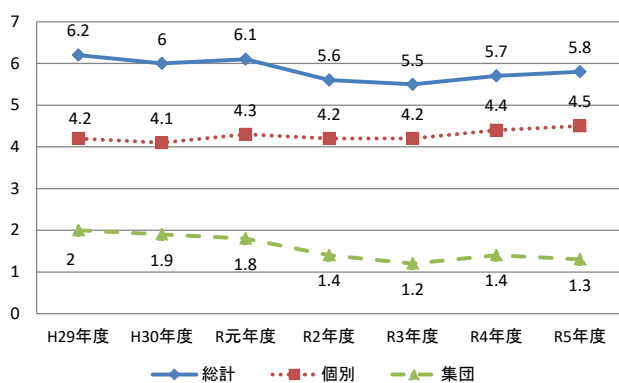
(参考) がん検診診断症例調査の結果に基づく指標

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※		35	39	32	23	27	32	26	
	一次検診対がん発見率		0.20%	0.22%	0.20%	0.17%	0.18%	0.21%	0.18%	基準値:0.19%以上
	精検受診者対がん発見率		2.37%	2.54%	2.50%	2.51%	2.31%	3.31%	2.58%	
	陽性反応適中度		2.1%	2.4%	2.3%	2.4%	2.2%	3.1%	2.4%	基準値:2.5%以上
	※のうち、早期がんの者		29	31	25	15	18	24	11	
	早期がんの比率		82.9%	79.5%	78.1%	65.2%	66.7%	75.0%	42.3%	

※50～74歳

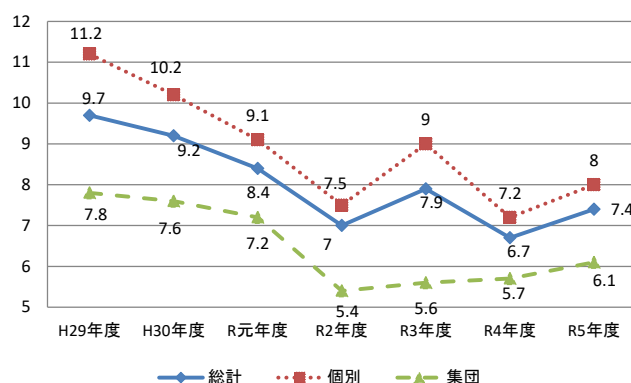
【精度管理指標の年次推移】

検診受診率(%)



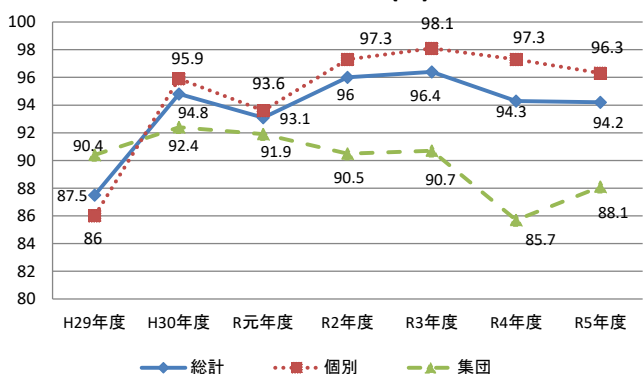
受診率(%) = 受診者数 / 検診対象者数
目標値 60%以上 (※職域も含めた目標値)

要精検率(%)



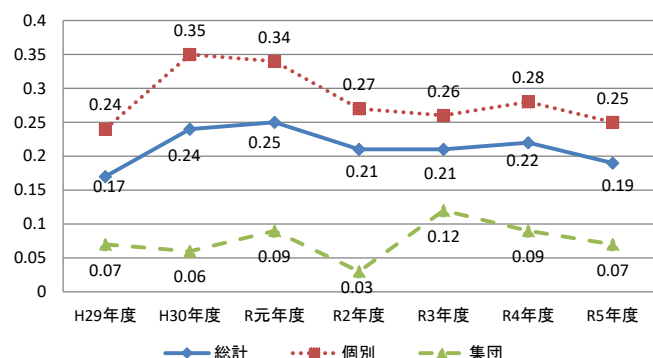
要精検率(%) = 要精検者数 / 受診者数
基準値 7.7%以下

精検受診率(%)



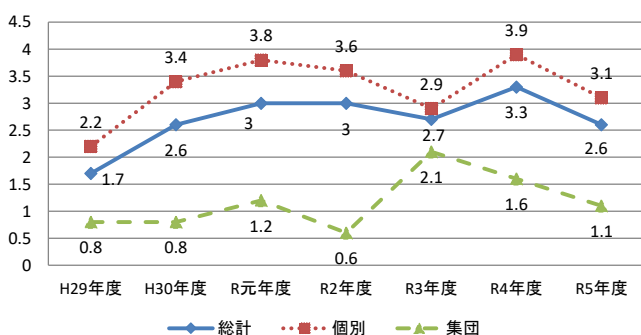
精検受診率(%) = 精検受診者数 / 要精検者数
基準値 90%以上

がん発見率(%)



がん発見率 = がんであった者 / 受診者数
基準値 0.19%以上

陽性反応適中度(%)



陽性反応の適中度(%) = がんであった者 / 要精検者
基準値 2.5%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。

【胃がん検診】

旧基準値

	許容値	目標値
①要精検率	11.0%以下	—
②精検受診率	70%以上	90%以上
③がん発見率	0.11%以上	—
④陽性反応適中度	1.0%以上	—
⑤精検未受診率	10%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	7.7%以下
②精検受診率	90%以上
③がん発見率	0.19%以上
④陽性反応適中度	2.5%以上
⑤精検未受診率＋未把握率	10%未満