

①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、集団検診のがん発見率のみ許容値を満たしていないが、その他の指標

*平成26～30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1～2年度は、県独自集計による速報値。
 (R1年度の受診者数、対象者数、受診率のみ確定値。H27以降の対象者が増加しているのは、全住民数を計上することとなつたため。)
 *()内は、40～69歳人数、受診率の再掲。

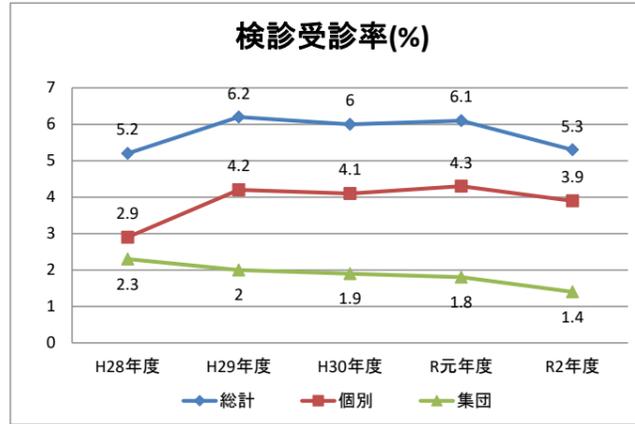
区分		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	精度管理指標
総計	対象者数	475,616 (242,621)	835,185 (527,126)	718,791 (390,254)	717,881 (378,296)	717,156 (366,722)	718,524 (354,249)	720,298 (346,842)	
	受診者数	21,893 (12,070)	21,854 (12,439)	30,278 (14,523)	25,241 (11,925)	26,773 (11,411)	22,236 (9,604)	21,007 (8,225)	
	受診率	4.6% (5.0%)	2.6% (2.4%)	5.2% (4.8%)	6.2% (5.7%)	6.0% (5.3%)	6.1% (5.3%)	5.3% (4.6%)	目標値50%以上 (職域も含む)
	要精検者	1,588	1,630	2,865	2,522	2,554	2,182	1,536	
	要精検率	7.3%	7.5%	9.5%	10.0%	9.5%	9.8%	7.3%	許容値:11.0%以下
	要精検受診者数	1,394	1,471	2,721	2,167	2,431	2,036	1,481	
	精検受診率	87.8%	90.2%	95.0%	85.9%	95.2%	93.3%	96.4%	許容値:70%以上 目標値:90%以上
	精検の結果、がんと診断された者(※)	35	34	80	61	79	66	72	
	一次検診対がん発見率	0.16%	0.16%	0.26%	0.24%	0.30%	0.30%	0.34%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	2.51%	2.31%	2.94%	2.81%	3.25%	3.24%	4.86%	
	陽性反応的中度	2.2%	2.1%	2.8%	2.4%	3.1%	3.0%	4.7%	許容値:1.0%以上
※のうち、早期がんの者	20	20	56	43	56	46	45		
早期がんの比率	57.1%	58.8%	70.0%	70.5%	70.9%	69.7%	62.5%		
個別検診	受診者数	8,443 (4,048)	8,053 (4,088)	19,277 (8,474)	15,118 (6,634)	17,888 (6,862)	14,364 (5,802)	16,640 (6,139)	
	受診率	1.8% (1.7%)	1.0% (0.8%)	2.9% (2.4%)	4.2% (3.5%)	4.1% (3.4%)	4.3% (3.4%)	3.9% (3.1%)	目標値50%以上 (職域も含む)
	要精検者	604	555	1,860	1,669	1,820	1,517	1,304	
	要精検率	7.2%	6.9%	9.6%	11.0%	10.2%	10.6%	7.8%	許容値:11.0%以下
	要精検受診者数	509	470	1,787	1,392	1,750	1,418	1,268	
	精検受診率	84.3%	84.7%	96.1%	83.4%	96.2%	93.5%	97.2%	許容値:70%以上 目標値:90%以上
	精検の結果、がんと診断された者(※)	17	16	64	42	71	53	68	
	一次検診対がん発見率	0.20%	0.20%	0.33%	0.28%	0.40%	0.37%	0.41%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	3.34%	3.40%	3.44%	3.02%	4.06%	3.74%	5.36%	
	陽性反応的中度	2.8%	2.9%	3.4%	2.5%	3.9%	3.5%	5.2%	許容値:1.0%以上
	※のうち、早期がんの者	8	8	49	31	53	40	43	
早期がんの比率	47.1%	50.0%	76.6%	73.8%	74.6%	75.5%	63.2%		
集団検診	受診者数	13,450 (8,022)	13,801 (8,351)	11,010 (6,049)	10,123 (5,291)	8,885 (4,549)	7,872 (3,802)	4,367 (2,086)	
	受診率	2.8% (3.3%)	1.7% (1.6%)	2.3% (2.4%)	2.0% (2.2%)	1.9% (2.0%)	1.8% (1.8%)	1.4% (1.4%)	目標値50%以上 (職域も含む)
	要精検者	979	1,075	1,005	853	734	665	232	
	要精検率	7.3%	7.8%	9.1%	8.4%	8.3%	8.4%	5.3%	許容値:11.0%以下
	要精検受診者数	887	1,001	934	775	681	618	213	
	精検受診率	90.6%	93.1%	92.9%	90.9%	92.8%	92.9%	91.8%	許容値:70%以上 目標値:90%以上
	精検の結果、がんと診断された者(※)	18	18	16	19	8	13	4	
	一次検診対がん発見率	0.13%	0.13%	0.15%	0.19%	0.09%	0.17%	0.09%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	2.03%	1.80%	1.71%	2.45%	1.17%	2.10%	1.88%	
	陽性反応的中度	1.8%	1.7%	1.6%	2.2%	1.1%	2.0%	1.7%	許容値:1.0%以上
	※のうち、早期がんの者	12	12	7	12	3	6	2	
早期がんの比率	66.7%	66.7%	43.8%	63.2%	37.5%	46.2%	50.0%		

(参考) がん検診診断症例調査の結果に基づく指標

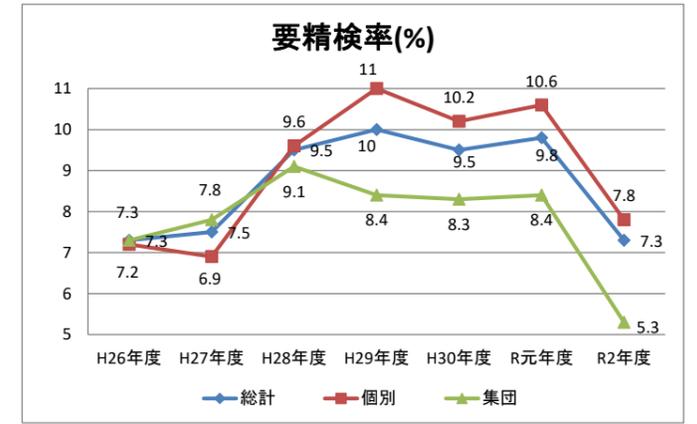
区分		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	精度管理指標
総計	がんと診断された者※	25	27	59	65	71	60	62	
	一次検診対がん発見率	0.12%	0.13%	0.27%	0.30%	0.27%	0.27%	0.30%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	1.81%	1.96%	4.28%	4.71%	3.00%	2.95%	4.19%	
	陽性反応適中度	1.6%	1.7%	2.3%	2.6%	2.8%	2.7%	4.0%	許容値:1.0%以上
	※のうち、早期がんの者	18	19	45	53	54	46	45	
早期がんの比率	72.0%	70.4%	76.3%	81.5%	76.1%	76.7%	72.6%		

●精度管理指標について

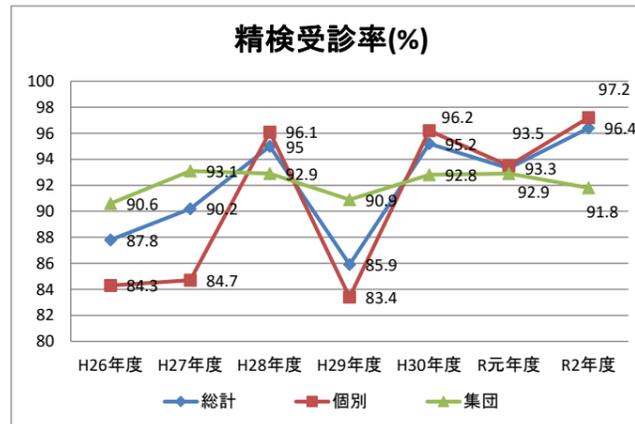
- ・「許容値」とは、国が示す最低限の基準で、精度管理の優良な地域70%パーセントタイルの下限値を参考に設定
- ・「目標値」とは、優先して改善すべき項目かつ設定上限が明らかな項目について設定
- ・国の数値は、地域保健・健康増進事業報告に基づく数値



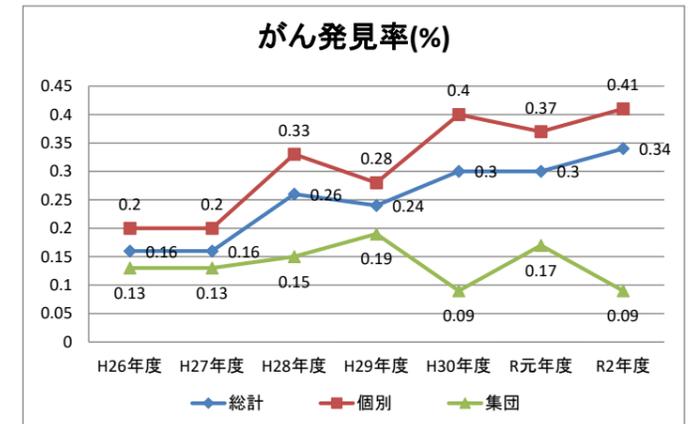
受診率(%) = 受診者数/検診対象者数
 目標値 50%以上(※職域も含めた目標値)



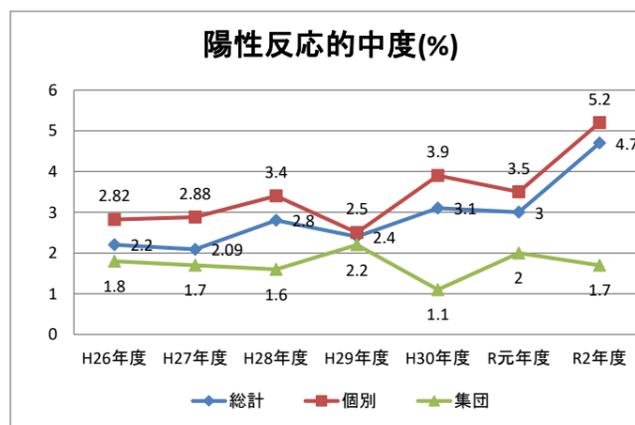
要精検率(%) = 要精検者数/受診者数
 許容値 11.0%以下



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
 許容値 0.11%以上



陽性反応的中度(%) = がんであった者/要精検者
 許容値 1.0%以上