

2 がん検診の実施状況について

(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、集団検診のがん発見率のみ許容値を満たしていないが、その他の指標では許容値を満たしており、精度管理はおおむね良好である。

* 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。)

* 平成27年度は40歳からの数値。平成28年度以降は50歳からの数値。

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 835,185 ～69歳 527,126	718,791 390,254	717,881 378,296	717,156 366,722	718,524 354,249	720,237 346,845	719,943 342,918	
	受診者数	全年齢 21,854 ～69歳 12,439	30,278 14,523	25,241 11,925	26,773 11,411	24,017 10,331	21,006 8,224	23,142 9,521	
		～74歳 16,488	20,792	17,385	17,590	16,368	15,433		
	受診率	全年齢 2.6% ～69歳 2.4%	5.2% 4.8%	6.2% 5.7%	6.0% 5.3%	6.1% 5.3%	5.6% 4.8%	5.5% 4.6%	目標値50%以上 (職域も含む)
	要精検者	1,168	1,956	1,690	1,618	1,376	949	1,211	
	要精検率	7.1%	9.4%	9.7%	9.2%	8.4%	6.9%	7.8%	許容値:11.0%以下
	要精検受診者数	1,045	1,851	1,479	1,534	1,281	911	1,162	
	精検受診率	89.5%	94.6%	87.5%	94.8%	93.1%	96.0%	96.0%	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(※)	19	54	29	42	41	28	32	
	一次検診対がん発見率	0.12%	0.26%	0.17%	0.24%	0.25%	0.20%	0.21%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	1.82%	2.92%	1.96%	2.74%	3.20%	3.07%	2.75%	
	陽性反応適中度	1.6%	2.8%	1.7%	2.6%	3.0%	3.0%	2.6%	許容値:1.0%以上
	※のうち、早期がんの者	12	37	21	30	30	16	21	
早期がんの比率	63.2%	68.5%	72.4%	71.4%	73.2%	57.1%	65.6%		
個別検診	受診者数	全年齢 8,053	19,277	15,118	17,888	16,117	16,640	16,407	
		～69歳 4,088	8,474	6,634	6,862	6,515	6,139	6,289	
		～74歳 5,520	12,460	9,822	10,904	10,543	10,384	10,397	
	受診率	全年齢 1.0% ～69歳 0.8%	2.9% 2.4%	4.2% 3.5%	4.1% 3.3%	4.3% 3.4%	4.2% 3.4%	4.3% 3.4%	目標値50%以上 ※職域も含む
	要精検者	386	1,242	1,097	1,108	955	776	930	
	要精検率	7.0%	10.0%	11.2%	10.2%	9.1%	7.5%	8.9%	許容値:11.0%以下
	要精検受診者数	322	1,193	943	1,063	894	754	910	
	精検受診率	83.4%	96.1%	86.0%	95.9%	93.6%	97.2%	97.8%	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(※)	8	41	24	38	36	27	27	
	一次検診対がん発見率	0.14%	0.33%	0.24%	0.35%	0.34%	0.26%	0.26%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	2.48%	3.44%	2.55%	3.57%	4.03%	3.58%	2.97%	
	陽性反応適中度	2.1%	3.3%	2.2%	3.4%	3.8%	3.5%	2.9%	許容値:1.0%以上
	※のうち、早期がんの者	3	30	18	28	28	15	18	
早期がんの比率	37.5%	73.2%	75.0%	73.7%	77.8%	55.6%	66.7%		
集団検診	受診者数	全年齢 13,801	11,010	10,123	8,885	7,900	4,366	6,735	
		～69歳 8,351	6,049	5,291	4,549	3,816	2,085	2,322	
		～74歳 10,968	8,332	7,563	6,686	5,825	3,284	5,036	
	受診率	全年齢 1.7% ～69歳 1.6%	2.3% 2.4%	2.0% 2.2%	1.9% 2.0%	1.8% 1.8%	1.4% 1.4%	1.2% 1.3%	目標値50%以上 (職域も含む)
	要精検者	782	714	593	510	421	173	281	
	要精検率	7.1%	8.6%	7.8%	7.6%	7.2%	5.3%	5.6%	許容値:11.0%以下
	要精検受診者数	723	658	536	471	387	157	252	
	精検受診率	92.5%	92.9%	90.4%	92.4%	91.9%	90.8%	89.7%	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(※)	11	13	5	4	5	1	5	
	一次検診対がん発見率	0.10%	0.16%	0.07%	0.06%	0.09%	0.03%	0.10%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	1.52%	1.98%	0.93%	0.85%	1.29%	0.64%	1.98%	
	陽性反応適中度	1.4%	1.8%	0.8%	0.8%	1.2%	0.6%	1.8%	許容値:1.0%以上
	※のうち、早期がんの者	9	7	3	2	2	1	3	
早期がんの比率	81.8%	53.8%	60.0%	50.0%	40.0%	100.0%	60.0%		

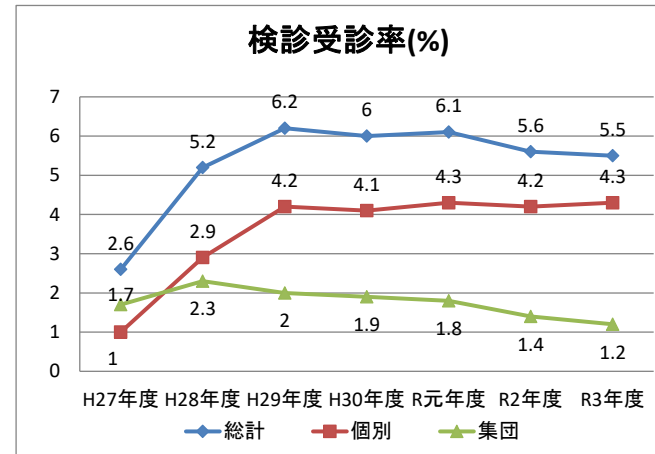
(参考) がん検診診断症例調査の結果に基づく指標

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※	16	41	35	39	32	23	27	
	一次検診対がん発見率	0.10%	0.20%	0.20%	0.22%	0.20%	0.17%	0.17%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	1.53%	2.22%	2.37%	2.54%	2.50%	2.52%	2.32%	
	陽性反応適中度	1.4%	2.1%	2.1%	2.4%	2.3%	2.4%	2.2%	許容値:1.0%以上
	※のうち、早期がんの者	12	34	29	31	25	15	18	
早期がんの比率	75.0%	82.9%	82.9%	79.5%	78.1%	65.2%	66.7%		

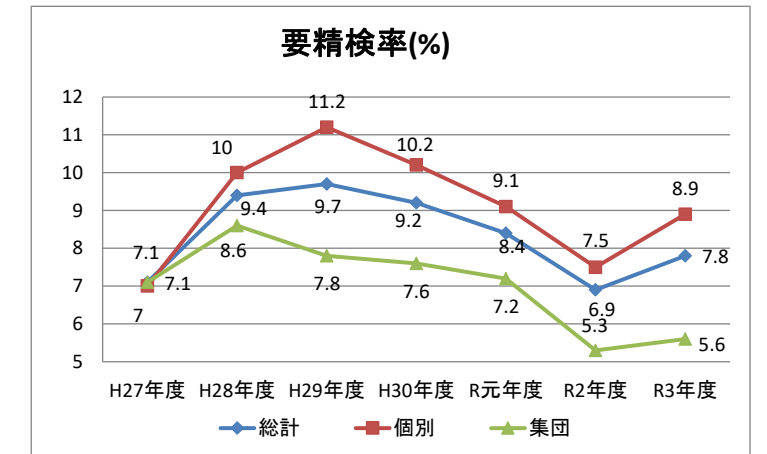
※50～74歳(平成27年度は40～74歳)

●精度管理指標について

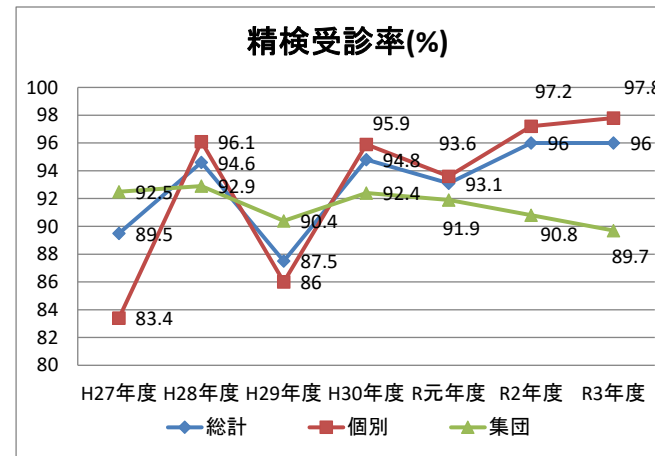
- ・「許容値」とは、国が示す最低限の基準で、精度管理の優良な地域70%パーセントタイルの下限値を参考に設定
- ・「目標値」とは、優先して改善すべき項目かつ設定上限が明らかな項目について設定
- ・国の数値は、地域保健・健康増進事業報告に基づく数値



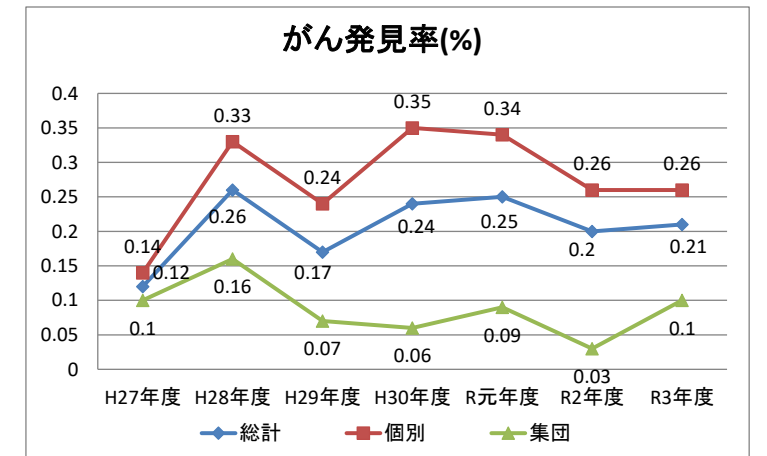
受診率(%) = 受診者数/検診対象者数
目標値 50%以上(※職域も含めた目標値)



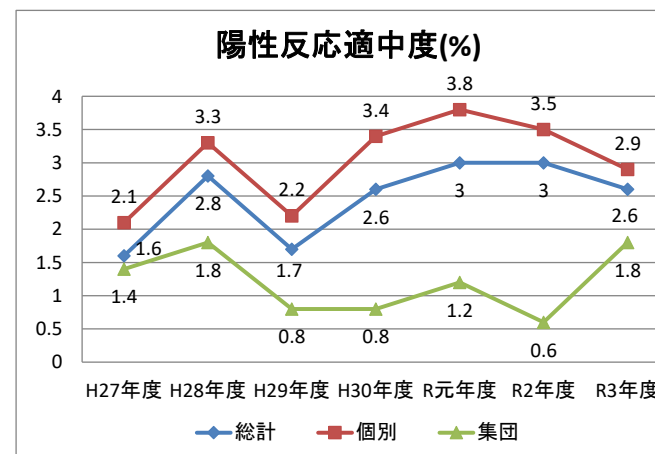
要精検率(%) = 要精検者数/受診者数
許容値 11.0%以下



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