

2 平成30年度の市町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、県の平均値は、個別検診、集団検診ともに、許容値を満たしており、おおむね良好である。

* 平成24～28年度は、国報告(地域保健・健康増進事業報告)による確定値。平成29、30年度は、県独自集計による速報値。
(H28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ったため。)
* 平成25～27年度欄の()内は、40～69歳人数、受診率の再掲。
* 平成28年度以降の欄は、X線と内視鏡検査の計。50歳～とし、()内は、50～69歳人数、受診率の再掲。

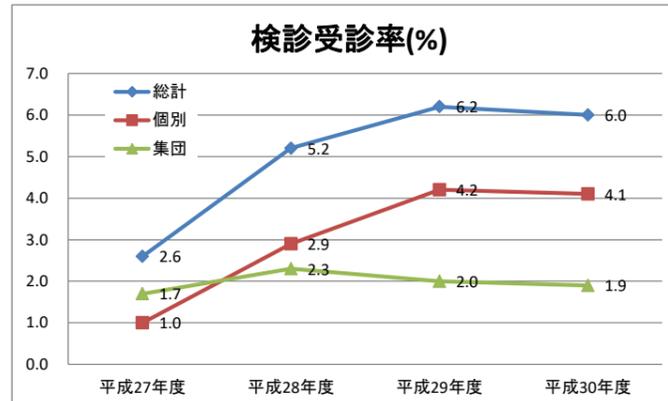
区分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	精度管理指標
総計	対象者数	469,107	470,741 (240,468)	475,616 (242,621)	835,185 (527,126)	718,791 (390,254)	717,881 (378,296)	717,349 (367,118)	
	受診者数	26,483	25,334 (13,302)	21,893 (12,070)	21,854 (12,439)	30,278 (14,523)	25,329 (11,962)	26,772 (11,407)	
	受診率	5.6%	5.4% (5.5%)	4.6% (5.0%)	2.6% (2.4%)	5.2% (4.8%)	6.2% (5.7%)	6.0% (5.6%)	目標値50%以上 (職種も含む)
	要精検者	1,956	1,820	1,588	1,630	2,865	2,397	2,495	
	要精検率	7.4%	7.2%	7.4%	7.5%	9.5%	9.5%	9.3%	許容値:11.0%以下
	要精検受診者数	1,747	1,614	1,394	1,471	2,721	2,245	2,364	
	精検受診率	89.3%	88.7%	87.8%	90.2%	95.0%	93.7%	94.7%	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(※)	49	44	35	34	80	67	75	
	一次検診対がん発見率	0.19%	0.17%	0.15%	0.16%	0.26%	0.24%	0.28%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	2.80%	2.73%	2.51%	2.31%	2.94%	2.98%	3.17%	
	陽性反応的中度	2.5%	2.4%	2.2%	2.1%	2.8%	2.8%	3.0%	許容値:1.0%以上
	※のうち、早期がんの者	25	12	20	20	56	52	55	
	早期がんの比率	51.0%	27.3%	57.1%	58.8%	70.0%	77.6%	73.3%	
個別検診	対象者数	11,769	11,980 (5,382)	8,443 (4,048)	8,053 (4,088)	19,277 (8,474)	15,182 (6,647)	17,887 (6,858)	
	受診率	2.5%	2.5% (2.2%)	1.8% (1.7%)	1.0% (0.8%)	2.9% (2.4%)	4.2% (3.6%)	4.1% (3.7%)	目標値50%以上 (職種も含む)
	要精検者	812	777	604	555	1,860	1,576	1,763	
	要精検率	6.9%	6.8%	7.2%	6.9%	9.6%	10.2%	9.9%	許容値:11.0%以下
	要精検受診者数	711	664	509	470	1,787	1,503	1,688	
	精検受診率	87.6%	85.5%	84.3%	84.7%	96.1%	95.4%	95.7%	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(※)	26	31	17	16	64	47	67	
	一次検診対がん発見率	0.22%	0.26%	0.20%	0.20%	0.33%	0.30%	0.37%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	3.66%	4.67%	3.34%	3.40%	3.44%	3.13%	3.97%	
	陽性反応的中度	3.2%	4.0%	2.8%	2.9%	3.4%	3.0%	3.8%	許容値:1.0%以上
	※のうち、早期がんの者	14	7	8	8	49	36	51	
	早期がんの比率	53.8%	22.6%	47.1%	50.0%	76.6%	76.6%	76.1%	
	集団検診	対象者数	14,714	13,354 (7,920)	13,450 (8,022)	13,801 (8,351)	11,010 (6,049)	10,147 (5,315)	8,885 (4,549)
受診率		3.1%	2.8% (3.3%)	2.8% (3.3%)	1.7% (1.6%)	2.3% (2.4%)	2.0% (2.2%)	1.9% (2.0%)	目標値50%以上 (職種も含む)
要精検者		1,144	1,043	979	1,075	1,005	821	732	
要精検率		7.8%	7.8%	7.3%	7.8%	9.1%	7.6%	8.2%	許容値:11.0%以下
要精検受診者数		1,036	950	887	1,001	934	742	676	
精検受診率		90.6%	91.1%	90.6%	93.1%	92.9%	90.4%	92.3%	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(※)		23	13	18	18	16	20	8	
一次検診対がん発見率		0.16%	0.10%	0.13%	0.13%	0.16%	0.17%	0.09%	許容値:0.11%以上
精検受診者対がん発見率		2.22%	1.37%	2.03%	1.80%	1.71%	2.70%	1.18%	
陽性反応的中度		2.0%	1.2%	1.8%	1.7%	1.6%	2.4%	1.1%	許容値:1.0%以上
※のうち、早期がんの者		11	5	12	12	7	16	4	
早期がんの比率		47.8%	38.5%	66.7%	66.7%	43.8%	80.0%	50.0%	

(参考) がん検診診断症例調査の結果に基づく指標

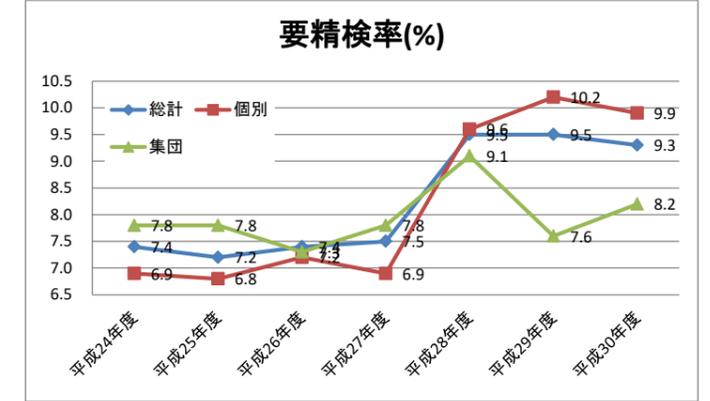
区分		平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	精度管理指標
総計	がんと診断された者※	41	35	25	27	59	65	71	
	一次検診対がん発見率	0.15%	0.16%	0.12%	0.13%	0.27%	0.30%	0.27%	許容値:0.11%以上
	精検受診者対がん発見率	2.74%	2.24%	1.81%	1.96%	4.28%	4.71%	3.00%	
	陽性反応適中度	0.0%	2.0%	1.6%	1.7%	2.3%	2.7%	2.8%	許容値:1.0%以上
	※のうち、早期がんの者	28	19	18	19	45	53	54	
	早期がんの比率	68.3%	54.3%	72.0%	70.4%	76.3%	81.5%	76.1%	

●精度管理指標について

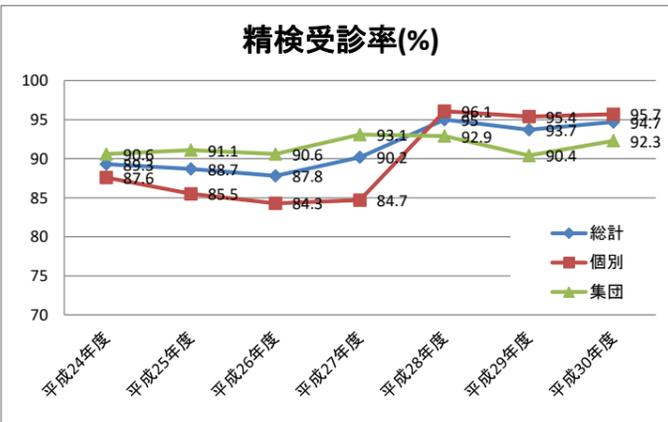
- 「許容値」とは、国が示す最低限の基準で、精度管理の優良な地域70%パーセンタイルの下限値を参考に設定
- 「目標値」とは、優先して改善すべき項目かつ設定上限が明らかな項目について設定
- 国の数値は、地域保健・健康増進事業報告に基づく数値



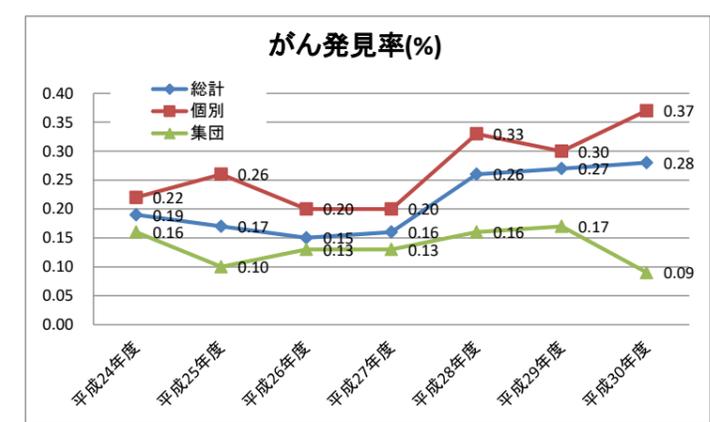
受診率(%) = 受診者数/検診対象者数
目標値 50%以上(※職種も含めた目標値)



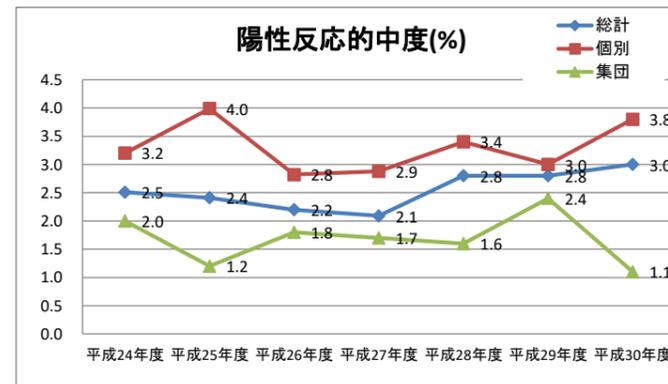
要精検率(%) = 要精検者数/受診者数
許容値 11.0%以下



精検受診率(%) = 精検受診者数/要精検者数
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 0.11%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