

2 がん検診の実施状況について

(1) 肺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、総計、個別、集団のすべての指標において許容値を満たしており、精度管理は良好である。

- * 平成27～令和元年度は、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、40～74歳の値

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(A)	全年齢	833,345	904,489	904,600	901,782	900,630	898,585	893,155	
		40～69歳	525,441	576,113	565,015	551,348	536,355	525,193	516,130	
	受診者数(B)	全年齢	66,915	65,242	65,845	64,474	64,121	54,547	57,440	
		40～69歳	30,072	28,647	27,420	25,507	24,345	19,145	20,663	
	受診率(B/A*100) (職域を含まない)	全年齢	8.0%	7.2%	7.3%	7.1%	7.1%	6.1%	6.4%	目標値50%以上 (職域も含む)
		40～69歳	5.7%	5.0%	4.9%	4.6%	4.5%	3.6%	4.0%	
	要精検者(C)		1,085	981	494	737	851	571	574	
	要精検率(C/B)		2.5%	2.3%	2.2%	1.8%	2.1%	1.7%	1.6%	許容値:3.0%以下
	精検受診者数(D)		997	906	456	690	790	524	516	
	精検受診率(D/C*100)		91.9%	92.4%	92.3%	93.6%	92.8%	91.8%	89.9%	許容値:70%以上 目標値:90%以上
原発性肺がん※(E)		38	27	13	14	36	19	20		
一次検診対がん発見率(E/B*100)		0.09%	0.06%	0.06%	0.03%	0.09%	0.06%	0.06%	許容値:0.03%以上	
精検受診者対がん発見率(E/D*100)		3.8%	3.0%	2.9%	2.0%	4.6%	3.6%	3.9%		
陽性反応適中度(E/C*100)		3.5%	2.8%	2.6%	1.9%	4.2%	3.3%	3.5%	許容値:1.3%以上	
個別 検診	受診者数(B)	全年齢	33,485	32,915	33,358	33,910	34,784	34,190	33,715	
		40～69歳	12,925	12,267	11,755	11,359	11,190	10,606	10,308	
		40～74歳	19,840	19,029	18,928	19,246	19,786	19,791	19,293	
	受診率(B/A*100) (職域を含まない)	全年齢	4.0%	3.6%	3.7%	3.8%	3.9%	3.8%	3.8%	目標値50%以上 (職域も含む)
		40～69歳	2.5%	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	2.0%	2.0%	
	要精検者(C)		429	392	381	396	437	368	376	
	要精検率(C/B)		2.2%	2.1%	2.0%	2.1%	2.2%	1.9%	1.9%	許容値:3.0%以下
	精検受診者数(D)		387	361	342	375	399	335	340	
	精検受診率(D/C*100)		90.2%	92.1%	89.8%	94.7%	91.3%	91.0%	90.4%	許容値:70%以上 目標値:90%以上
	原発性肺がん※(E)		14	13	10	5	20	17	11	
一次検診対がん発見率(E/B*100)		0.07%	0.07%	0.05%	0.03%	0.10%	0.09%	0.06%	許容値:0.03%以上	
精検受診者対がん発見率(E/D*100)		3.62%	3.60%	2.92%	1.33%	5.01%	5.07%	3.24%		
陽性反応適中度(E/C*100)		3.3%	3.3%	2.6%	1.3%	4.6%	4.6%	2.9%	許容値:1.3%以上	
集団 検診	受診者数(B)	全年齢	33,430	32,327	32,487	30,564	29,337	20,357	23,725	
		40～69歳	17,147	16,380	15,665	14,148	13,155	8,539	10,355	
		40～74歳	23,794	22,732	41,399	20,957	20,147	13,897	16,390	
	受診率(B/A*100) (職域を含まない)	全年齢	4.0%	3.6%	3.6%	3.4%	3.3%	2.3%	2.7%	目標値50%以上 (職域も含む)
		40～69歳	3.3%	2.8%	2.8%	2.6%	2.5%	1.6%	2.0%	
	要精検者(C)		656	589	875	341	414	203	198	
	要精検率(C/B)		2.8%	2.6%	2.1%	1.6%	2.1%	1.5%	1.2%	許容値:3.0%以下
	精検受診者数(D)		610	545	798	315	391	189	176	
	精検受診率(D/C*100)		93.0%	92.5%	91.2%	92.4%	94.4%	93.1%	88.9%	許容値:70%以上 目標値:90%以上
	原発性肺がん※(E)		24	14	23	9	16	2	9	
一次検診対がん発見率(E/B*100)		0.10%	0.06%	0.06%	0.04%	0.08%	0.01%	0.05%	許容値:0.03%以上	
精検受診者対がん発見率(E/D*100)		3.93%	2.57%	2.88%	2.86%	4.09%	1.06%	5.11%		
陽性反応適中度(E/C*100)		3.7%	2.4%	2.6%	2.6%	3.9%	1.0%	4.5%	許容値:1.3%以上	

※市町の精検票による把握

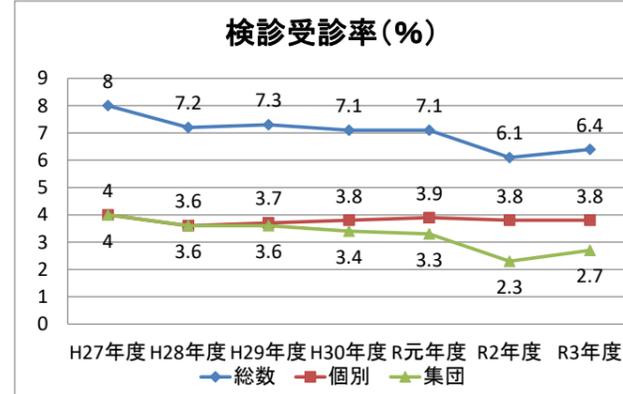
(参考) がん検診診断症例調査の結果に基づく指標

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	32	31	28	19	48	22	34	
一次検診対がん発見率	0.07%	0.07%	0.12%	0.05%	0.12%	0.07%	0.10%	許容値:0.03%以上
精検受診者対がん発見率	3.21%	3.42%	6.14%	2.75%	6.08%	4.20%	6.59%	
陽性反応適中度	2.9%	3.2%	5.7%	2.6%	5.6%	3.9%	5.9%	許容値:1.3%以上

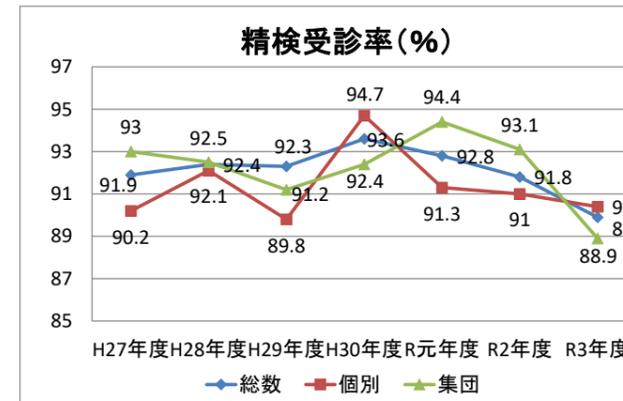
※40～74歳

【精度管理指標について】

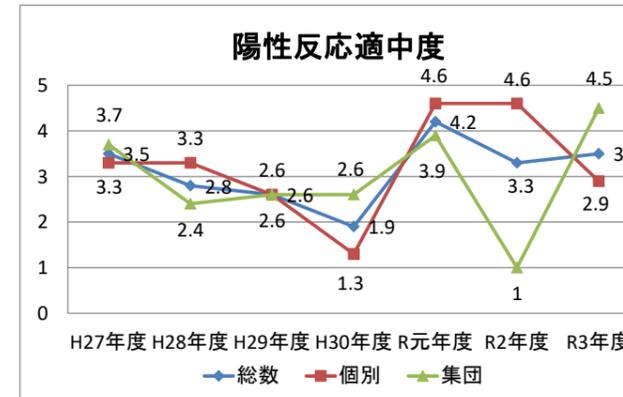
- ・「許容値」とは、国が示す最低限の基準で、精度管理の優良な地域70%パーセントタイルの下限値を参考に設定。
- ・「目標値」とは、優先して改善すべき項目かつ設定上限が明らかな項目について設定
- ・国の数値は、地域保健・健康増進事業報告に基づく数値
- ・がん発見率及び陽性反応的中度のグラフは、がん診断症例調査後のデータによる



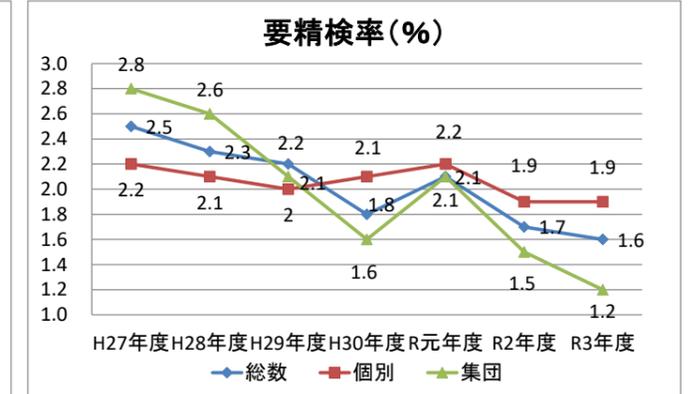
受診率(%) = 受診者数/検診対象者数
目標値 50%以上(※職域も含めた目標値)



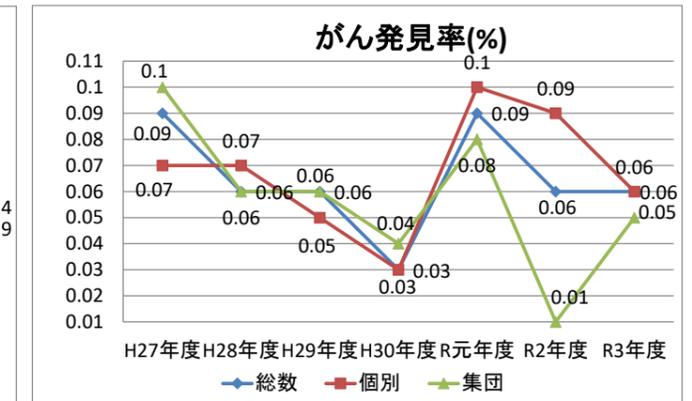
精検受診率(%) = 精検受診者数/要精検者数
許容値 70%以上 目標値 90%以上



陽性反応適中度(%) = がんであった者/要精検者



要精検率(%) = 要精検者数/受診者数
許容値 3.0%以下



がん発見率(%) = がんであった者/受診者数
許容値 0.03%以上