

2 がん検診の実施状況について

資料 2-1

(1) 肺がん検診実施状況及び精度管理指標(住民検診)

精度管理指標(新基準値)をもとに評価した結果、個別検診、集団検診、その合計について、要精検率及び精検受診率は基準値を満たしているが、がん発見率、陽性反応的中度は基準値を満たしていない。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数値目標を満たしている。

* 平成30～令和4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5～6年度は、県独自集計による速報値。
(R5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。

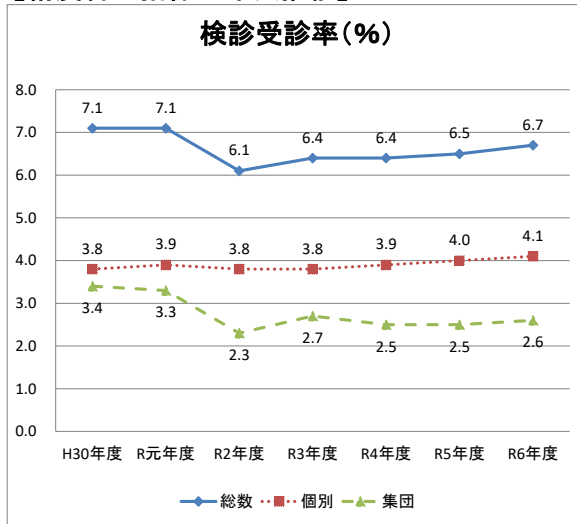
区 分			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	精度管理指標
総計	対象者数(A)	全年齢	901,782	900,630	898,585	893,379	888,956	880,312	875,106	
		40～69歳	551,348	536,355	525,193	516,313	509,208	502,994	497,729	
	受診者数(B)	全年齢	64,474	64,121	54,547	57,439	57,110	57,142	58,265	
		40～69歳	25,507	24,345	19,146	20,663	19,748	19,180	19,563	
		40～74歳	40,203	39,933	33,691	35,682	33,916	32,595	32,156	
	受診率(B/A*100) (職域を含まない)	全年齢	7.1%	7.1%	6.1%	6.4%	6.4%	6.5%	6.7%	目標値60%以上 (職域も含む)
		40～69歳	4.6%	4.5%	3.6%	4.0%	3.9%	3.8%	3.9%	
	要精検者(C)		737	851	571	575	635	638	590	
	要精検率(C/B)		1.8%	2.1%	1.7%	1.6%	1.9%	2.0%	1.8%	基準値:2.4%以下
	精検受診者数(D)		690	790	531	524	581	587	545	
	精検受診率(D/C*100)		93.6%	92.8%	93.0%	91.1%	91.5%	92.0%	92.4%	基準値:90%以上
	原発性肺がん※(E)		14	36	18	21	15	17	14	
個別 検診	受診者数(B)	全年齢	33,910	34,784	34,190	33,715	34,815	35,232	35,846	
		40～69歳	11,359	11,190	10,606	10,308	10,215	10,015	10,178	
		40～74歳	19,246	19,786	19,791	19,293	19,002	18,411	18,044	
	受診率(B/A*100) (職域を含まない)	全年齢	3.8%	3.9%	3.8%	3.8%	3.9%	4.0%	4.1%	目標値60%以上 (職域も含む)
		40～69歳	2.1%	2.1%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	2.0%	
	要精検者(C)		396	437	368	377	428	452	406	
	要精検率(C/B)		2.1%	2.2%	1.9%	2.0%	2.3%	2.5%	2.3%	基準値:2.4%以下
	精検受診者数(D)		375	399	340	347	387	416	372	
	精検受診率(D/C*100)		94.7%	91.3%	92.4%	92.0%	90.4%	92.0%	91.6%	基準値:90%以上
	原発性肺がん※(E)		5	20	16	12	10	13	11	
	一次検診対がん発見率(E/B*100)		0.03%	0.10%	0.08%	0.06%	0.05%	0.07%	0.06%	基準値:0.10%以上
	精検受診者対がん発見率(E/D*100)		1.3%	5.0%	4.7%	3.5%	2.6%	3.1%	3.0%	
	陽性反応適中度(E/C*100)		1.3%	4.6%	4.3%	3.2%	2.3%	2.9%	2.7%	基準値:4.1%以上
集団 検診	受診者数(B)	全年齢	30,564	29,337	20,357	23,724	22,295	21,910	22,419	
		40～69歳	14,148	13,155	8,540	10,355	9,533	9,165	9,385	
		40～74歳	20,957	20,147	13,900	16,389	14,914	14,184	14,112	
	受診率(B/A*100) (職域を含まない)	全年齢	3.4%	3.3%	2.3%	2.7%	2.5%	2.5%	2.6%	目標値60%以上 (職域も含む)
		40～69歳	2.6%	2.5%	1.6%	2.0%	1.9%	1.8%	1.9%	
	要精検者(C)		341	414	203	198	207	186	184	
	要精検率(C/B)		1.6%	2.1%	1.5%	1.2%	1.4%	1.3%	1.3%	基準値:2.4%以下
	精検受診者数(D)		315	391	191	177	194	171	173	
	精検受診率(D/C*100)		92.4%	94.4%	94.1%	89.4%	93.7%	91.9%	94.0%	基準値:90%以上
	原発性肺がん※(E)		9	16	2	9	5	4	3	
	一次検診対がん発見率(E/B*100)		0.04%	0.08%	0.01%	0.05%	0.03%	0.03%	0.02%	基準値:0.10%以上
	精検受診者対がん発見率(E/D*100)		2.9%	4.1%	1.0%	5.1%	2.6%	2.3%	1.7%	
	陽性反応適中度(E/C*100)		2.6%	3.9%	1.0%	4.5%	2.4%	2.2%	1.6%	基準値:4.1%以上

※市町の精検票による把握

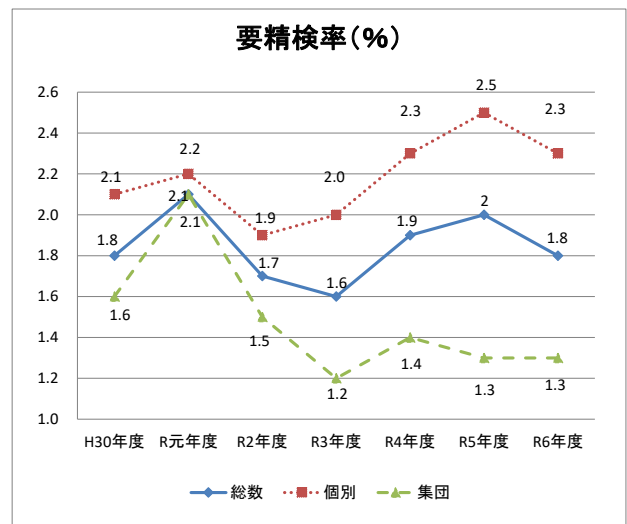
(参考) がん検診診断症例調査の結果に基づく指標

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	令和6年度	精度管理指標
総計	19	48	22	35	27	36	19	
一次検診対がん発見率	0.05%	0.12%	0.07%	0.10%	0.08%	0.11%	0.06%	基準値:0.10%以上
精検受診者対がん発見率	2.75%	6.08%	4.14%	6.68%	4.65%	6.13%	3.49%	
陽性反応適中度	2.6%	5.6%	3.9%	6.1%	4.3%	5.6%	3.2%	基準値:4.1%以上
個別	-	-	-	-	21	24	11	
一次検診対がん発見率	-	-	-	-	0.11%	0.13%	0.06%	基準値:0.10%以上
精検受診者対がん発見率	-	-	-	-	5.43%	5.77%	2.96%	
陽性反応適中度	-	-	-	-	4.9%	5.3%	2.7%	基準値:4.1%以上
集団	-	-	-	-	6	12	8	
一次検診対がん発見率	-	-	-	-	0.04%	0.08%	0.06%	基準値:0.10%以上
精検受診者対がん発見率	-	-	-	-	3.09%	7.02%	4.62%	
陽性反応適中度	-	-	-	-	2.9%	6.5%	4.3%	基準値:4.1%以上

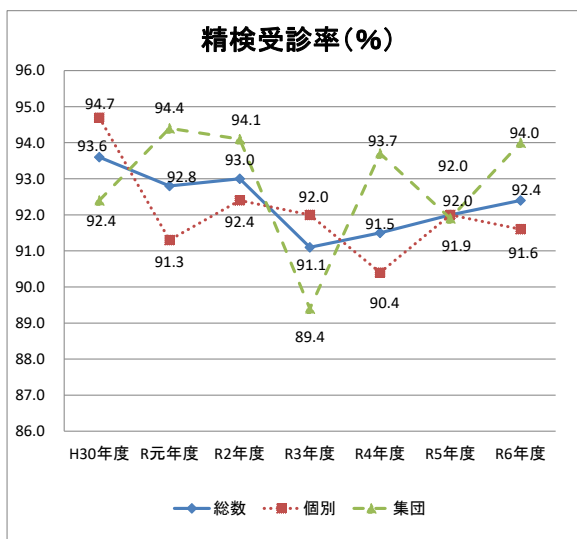
【精度管理指標の年次推移】



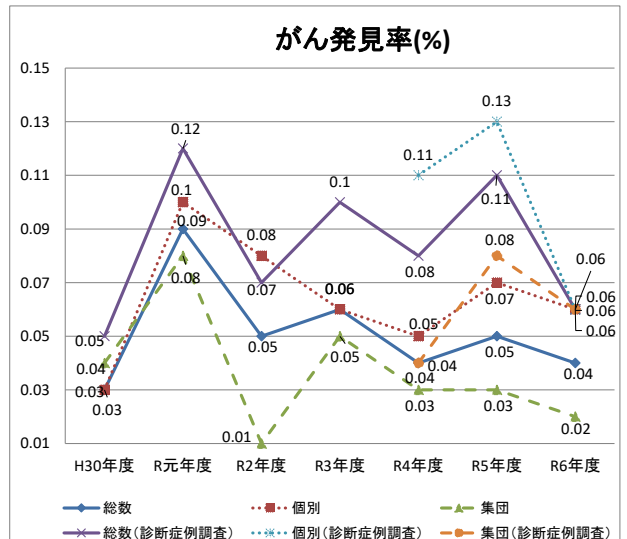
受診率(%) = 受診者数/検診対象者数



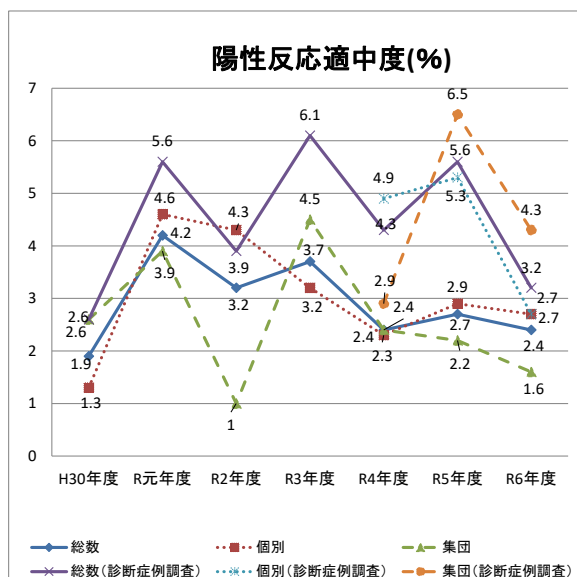
要精検率(%) = 要精検者数/受診者数
基準値 2.4%以下



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 = がんであった者/受診者数
基準値 0.10%以上



陽性反応適中度(%) = がんであった者/要精検者
基準値 4.1%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。

旧基準値

	許容値	目標値
①要精検率	3.0%以下	—
②精検受診率	70%以上	90%以上
③がん発見率	0.03%以上	—
④陽性反応適中度	1.3%以上	—
⑤精検未受診率	20%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	2.4%以下
②精検受診率	90%以上
③がん発見率	0.10%以上
④陽性反応適中度	4.1%以上
⑤精検未受診率＋未把握率	10%未満