

2 市町子宮頸がん検診の実施状況について

(1) 子宮頸がん検診実施状況及び精度管理指標(住民検診)

資料2-1

20～74歳の総計の精度管理指標をみると、要精検率と精検受診率は基準値を満たしていないが、がん発見率、陽性反応の中度は基準値を満たしている。がん発見率は個別でも基準値を満たしており、陽性反応の中度は個別・集団いずれも基準値を満たしている。

*1: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。

(令和5年度は、対象者数、受診者数、受診率のみ確定値。)

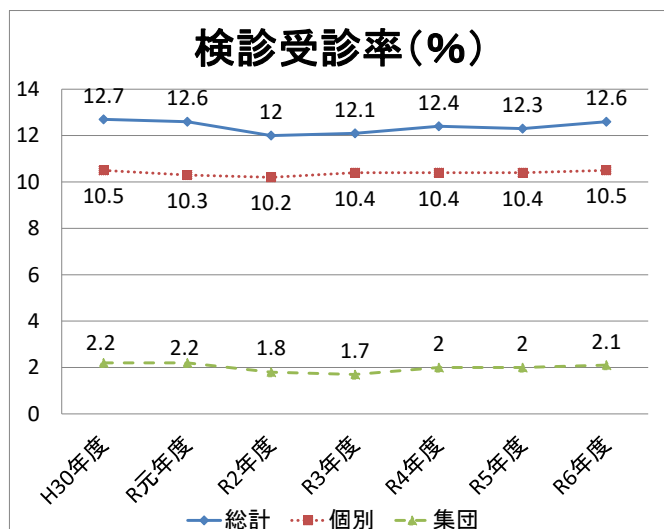
*2:がんと診断された者には、「子宮頸がん」「AIS」「CIN3」の人数を計上。

*3:がん発見率、陽性反応の中度は、*2の数値を使用し、算出。

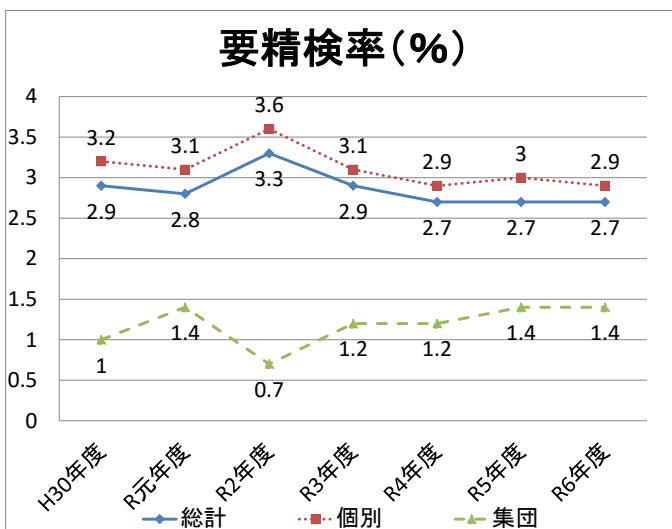
区 分			平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	精度管理指標
総計	対象者数	全年齢	615,121	610,321	606,703	600,737	595,101	587,576	581,490	
		20～69歳	403,804	392,246	384,057	376,734	369,862	364,198	358,914	
	受診者数	全年齢	40,797	41,301	36,396	41,126	38,419	39,667	38,711	
		20～69歳	35,520	35,101	31,979	34,816	32,903	33,307	32,946	
		20～74歳	38,657	38,634	34,610	38,389	35,941	36,490	35,742	
		20～39歳	—	—	—	—	—	13,103	12,981	
		40～74歳	—	—	—	—	—	23,387	22,761	
	受診率(前年加味) 〈職域を含まない〉	全年齢	12.7%	12.6%	12.0%	12.1%	12.4%	12.3%	12.6%	目標値60%以上 (職域も含む)
		20～69歳	16.8%	16.8%	16.4%	16.5%	17.0%	16.8%	17.2%	
	要精検者	20～74歳	1,111	1,082	1,139	1,098	958	1,002	965	
		20～39歳	—	—	—	—	—	497	494	
		40～74歳	—	—	—	—	—	505	471	
	要精検率	20～74歳	2.9%	2.8%	3.3%	2.9%	2.7%	2.7%	2.7%	基準値:2.5%以下
		20～39歳	—	—	—	—	—	3.8%	3.8%	基準値:4.2%以下
		40～74歳	—	—	—	—	—	2.2%	2.1%	基準値:1.9%以下
	精検受診者数	20～74歳	845	870	886	902	776	759	756	
		20～39歳	—	—	—	—	—	353	363	
		40～74歳	—	—	—	—	—	406	393	
	精検受診率	20～74歳	76.1%	80.4%	77.8%	82.1%	81.0%	75.7%	78.3%	基準値:90%以上
		20～39歳	—	—	—	—	—	71.0%	73.5%	
		40～74歳	—	—	—	—	—	80.4%	83.4%	
	がんと診断された者 *2	20～74歳	18	13	9	11	10	56	64	
		子宮頸がん	—	—	—	—	—	8	17	
		AIS	—	—	—	—	—	2	1	
		CIN3	—	—	—	—	—	46	46	
		20～39歳	—	—	—	—	—	25	19	
		子宮頸がん	—	—	—	—	—	2	3	
		AIS	—	—	—	—	—	1	0	
		CIN3	—	—	—	—	—	22	16	
		40～74歳	—	—	—	—	—	31	45	
		子宮頸がん	—	—	—	—	—	6	14	
		AIS	—	—	—	—	—	1	1	
		CIN3	—	—	—	—	—	24	30	
	一次検診対がん 発見率 *3	20～74歳	0.05%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.15%	0.18%	基準値:0.15%以上
		20～39歳	—	—	—	—	—	0.19%	0.15%	基準値:0.18%以上
		40～74歳	—	—	—	—	—	0.13%	0.20%	基準値:0.14%以上
	陽性反応適中度 *3	20～74歳	1.6%	1.2%	0.8%	1.0%	1.0%	5.6%	6.6%	基準値:5.9%以上
		20～39歳	—	—	—	—	—	5.0%	3.8%	基準値:4.4%以上
		40～74歳	—	—	—	—	—	6.1%	9.6%	基準値:7.3%以上

個別検診	受診者数	受診者数	33,800	33,987	32,553	34,541	32,770	33,155	32,687	
		20～69歳	30,466	30,063	29,353	30,428	28,946	28,864	28,716	
		20～74歳	32,492	32,370	31,268	32,826	31,080	31,084	30,649	
		20～39歳	—	—	—	—	—	12,340	12,277	
		40～74歳	—	—	—	—	—	18,744	18,372	
	受診率(前年加味) (職域を含まない)	全年齢	10.5%	10.3%	10.2%	10.4%	10.4%	10.4%	10.5%	目標値60%以上 (職域も含む)
		20～69歳	14.4%	14.4%	14.4%	14.7%	14.8%	14.6%	14.9%	
	要精検者	20～74歳	1,047	994	1,116	1,031	900	924	892	
		20～39歳	—	—	—	—	—	475	478	
		40～74歳	—	—	—	—	—	449	414	
	要精検率	20～74歳	3.2%	3.1%	3.6%	3.1%	2.9%	3.0%	2.9%	基準値:2.5%以下
		20～39歳	—	—	—	—	—	3.8%	3.9%	基準値:4.2%以下
		40～74歳	—	—	—	—	—	2.4%	2.3%	基準値:1.9%以下
	精検受診者数	20～74歳	790	789	865	842	725	691	687	
		20～39歳	—	—	—	—	—	334	349	
		40～74歳	—	—	—	—	—	357	338	
	精検受診率	20～74歳	75.5%	79.4%	77.5%	81.7%	80.6%	74.8%	77.0%	基準値:90%以上
		20～39歳	—	—	—	—	—	70.3%	73.0%	
		40～74歳	—	—	—	—	—	79.5%	81.6%	
	がんと診断された者 *2	20～74歳	16	10	9	11	9	47	58	
		子宮頸がん	—	—	—	—	—	6	16	
		AIS	—	—	—	—	—	1	0	
		CIN3	—	—	—	—	—	40	42	
		20～39歳	—	—	—	—	—	22	19	
		子宮頸がん	—	—	—	—	—	2	3	
		AIS	—	—	—	—	—	1	0	
		CIN3	—	—	—	—	—	19	16	
		40～74歳	—	—	—	—	—	25	39	
		子宮頸がん	—	—	—	—	—	4	13	
		AIS	—	—	—	—	—	0	0	
		CIN3	—	—	—	—	—	21	26	
	一次検診対がん発見 率 *3	20～74歳	0.05%	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.15%	0.19%	基準値:0.15%以上
		20～39歳	—	—	—	—	—	0.18%	0.15%	基準値:0.18%以上
		40～74歳	—	—	—	—	—	0.13%	0.21%	基準値:0.14%以上
	陽性反応適中度 *3	20～74歳	1.5%	1.0%	0.8%	1.1%	1.0%	5.1%	6.5%	基準値:5.9%以上
		20～39歳	—	—	—	—	—	4.6%	3.3%	基準値:4.4%以上
		40～74歳	—	—	—	—	—	5.6%	0.0%	基準値:7.3%以上
集団検診	受診者数	全年齢	6,997	7,314	3,843	6,585	5,649	6,512	6,084	
		20～69歳	5,054	5,038	2,626	4,388	3,957	4,443	4,230	
		20～74歳	6,165	6,264	3,342	5,563	4,861	5,406	5,093	
		20～39歳	—	—	—	—	—	763	704	
		40～74歳	—	—	—	—	—	4,643	4,389	
	受診率(前年加味) (職域を含まない)	全年齢	2.2%	2.2%	1.8%	1.7%	2.0%	2.0%	2.1%	目標値60%以上 (職域も含む)
		20～69歳	2.4%	2.5%	2.0%	1.8%	2.2%	2.2%	2.3%	
	要精検者	20～74歳	64	88	23	67	58	78	73	
		20～39歳	—	—	—	—	—	22	16	
		40～74歳	—	—	—	—	—	56	57	
	要精検率	20～74歳	1.0%	1.4%	0.7%	1.2%	1.2%	1.4%	1.4%	基準値:2.5%以下
		20～39歳	—	—	—	—	—	2.9%	2.3%	基準値:4.2%以下
		40～74歳	—	—	—	—	—	1.2%	1.3%	基準値:1.9%以下
	精検受診者数	20～74歳	55	81	21	60	51	68	69	
		20～39歳	—	—	—	—	—	19	14	
		40～74歳	—	—	—	—	—	49	55	
	精検受診率	20～74歳	85.9%	92.0%	91.3%	89.6%	87.9%	87.2%	94.5%	基準値:90%以上
		20～39歳	—	—	—	—	—	86.4%	87.5%	
		40～74歳	—	—	—	—	—	87.5%	96.5%	
	がんと診断された者 *2	20～74歳	2	3	0	0	1	9	6	
		子宮頸がん	—	—	—	—	—	2	1	
		AIS	—	—	—	—	—	1	1	
		CIN3	—	—	—	—	—	6	4	
		20～39歳	—	—	—	—	—	3	0	
		子宮頸がん	—	—	—	—	—	0	0	
		AIS	—	—	—	—	—	0	0	
		CIN3	—	—	—	—	—	3	0	
		40～74歳	—	—	—	—	—	6	6	
		子宮頸がん	—	—	—	—	—	2	1	
		AIS	—	—	—	—	—	1	1	
		CIN3	—	—	—	—	—	3	4	
	一次検診対がん発見 率 *3	20～74歳	0.03%	0.05%	0.00%	0.00%	0.02%	0.17%	0.12%	基準値:0.15%以上
		20～39歳	—	—	—	—	—	0.39%	0.00%	基準値:0.18%以上
		40～74歳	—	—	—	—	—	0.13%	0.14%	基準値:0.14%以上
	陽性反応適中度 *3	20～74歳	3.1%	3.4%	0.0%	0.0%	1.7%	11.5%	8.2%	基準値:5.9%以上
		20～39歳	—	—	—	—	—	13.6%	6.3%	基準値:4.4%以上
		40～74歳	—	—	—	—	—	10.7%	1.8%	基準値:7.3%以上

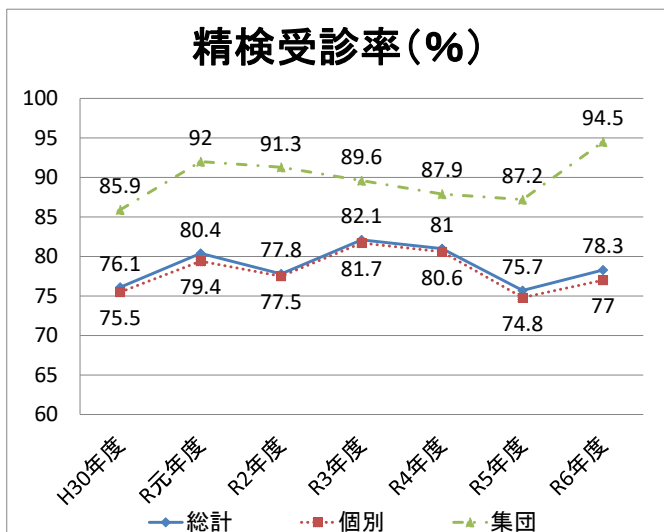
【精度管理指標の年次推移(20～74歳の数値)】



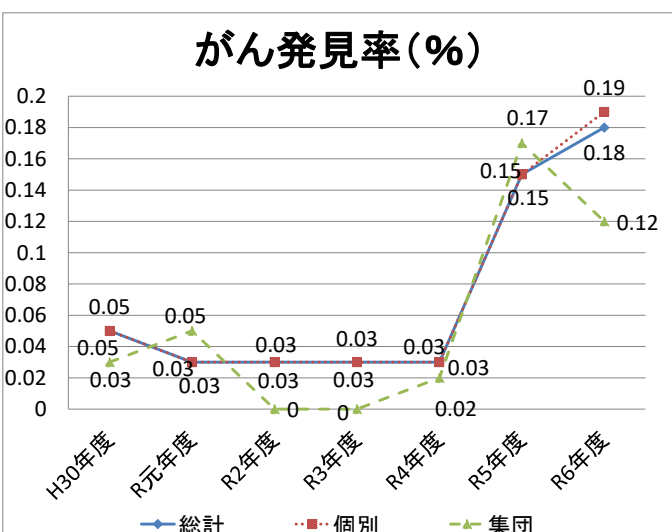
受診率(%) = 受診者数/検診対象者数
目標値 60%以上(※職域も含めた目標値)



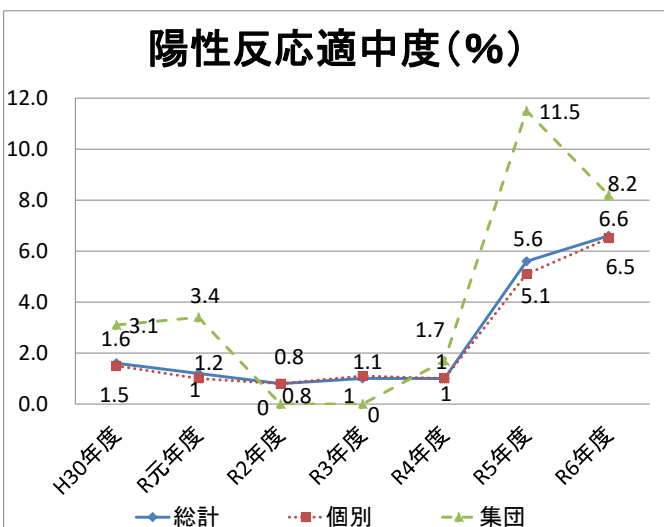
要精検率(%) = 要精検者数/受診者数
基準値 2.5%以下



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 0.15%以上



陽性反応適中度(%) = がんであった者/要精検者
基準値 5.9%以上

※令和5年度以降のがん発見率・陽性反応的中度が上昇している理由:

令和5年度にプロセス指標の基準値の見直しが行われ、がん発見率・陽性反応的中度の算出に「CIN3以上(AIS含む)であった者」を含めるとされたため(前がん病変であるCIN3を発見することで子宮頸がんの罹患を減らすことが、子宮頸がん検診の効果となる)。

(補足説明)プロセス指標値について

・令和5年6月に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
対象年齢	20～74歳	
①要精検率	1.4%以下	—
②精検受診率	70%以上	90%以上
③がん発見率	0.05%以上	—
④陽性反応適中度	4.0%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		
対象年齢	20～74歳	20～39歳	40～74歳
①要精検率	2.5%以下	4.2%以下	1.9%以下
②精検受診率	90%以上		
③がん発見率	0.15%以上	0.18%以上	0.14%以上
④陽性反応適中度	5.9%以上	4.4%以上	7.3%以上
⑤精検未受診率 + 未把握率	10%未満		