

令和元年度 乳がん検診の実施結果概要

〈計算条件〉

※平成16年4月より、がん検診の指針が「30歳以上逐年検診」から「40歳以上隔年検診」へ改正された。

※H20年度データより、対象者数の把握方法を推計対象者による算出に変更した。

推計対象者数＝市町村人口－(就業者数－農林水産業従事者数)

平成27年国勢調査結果を使用

※H21年度より、乳がん検診のデータ算出は、「視触診+マンモグラフィ」及び「マンモグラフィ単独」の合計。

※檜葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村は、平成27年国勢調査による市町村人口が公表されていないため7町村については、以下の数値を用いている。

① 「総人口(4月1日現在)」は、平成31年4月1日現在の推計人口(県統計課作成)による

② 「対象者数」は、平成22年国勢調査の人口を用いて算出したものである

1 受診者数及び受診率(40歳～69歳)

(表1)「視触診+マンモグラフィ」及び「マンモグラフィ単独」受診者数・受診率

	年代	平成30年度 (a)		令和元年度 (b)		前年度からの伸び状況 (b)-(a)	
		受診者数 (人)	受診率 (%)	受診者数 (人)	受診率 (%)	受診者数 (人)	受診率 (%)
「視触診+マンモ」 及び「マンモ単独」	40～69歳	41,887	46.9	38,633	44.9	▲ 3,254	▲ 2.0
	40歳以上 (参考)	55,858	26.8	54,434	26.4	▲ 1,424	▲ 0.4

・40～69歳の受診者数は3,254名減少した。受診率は2.0%減少した。

(表2)参考値 指針外検診別：各年度単独の受診者数

	年代	平成30年度 (a)		令和元年度 (b)		前年度からの伸び状況 (b)-(a)	
		受診者数 (人)	受診率(%)	受診者数 (人)	受診率(%)	受診者数 (人)	受診率 (%)
視触診単独 (指針外検診)	40～69歳	104	22.3	0	0.0	▲ 104	▲ 22.3
	40歳以上 (参考)	104	12.7	0	0.0	▲ 104	▲ 12.7
超音波 (指針外検診)	40～69歳	17	22.2	24	0.0	7	▲ 22.2
	40歳以上 (参考)	17	12.7	24	0.0	7	▲ 12.7

・視触診単独の受診者数は減少、超音波の受診者数は増加している。

(表3)参考値 集団・施設検診別：各年度単独の受診者数

「視触診+マンモ」 「マンモ単独」の計	年代	平成30年度 (a)		令和元年度 (b)		前年度からの伸び状況 (b)-(a)	
		受診者数 (人)	受診率(%)	受診者数 (人)	受診率(%)	受診者数 (人)	受診率(%)
集団検診	40～69歳	12,467	13.6	11,496	13.2	▲ 971	▲ 0.4
	40歳以上 (参考)	17,220	8.0	16,706	8.0	▲ 514	0.0
施設検診	40～69歳	29,420	33.3	27,137	31.7	▲ 2,283	▲ 1.6
	40歳以上 (参考)	38,638	18.8	37,728	18.4	▲ 910	▲ 0.4

・施設検診による受診者の割合が多い。集団検診、施設検診ともに受診者数が減少した。

2 要精検率、精検受診率(40歳以上)

(表4)「視触診+マンモグラフィ」及び「マンモグラフィ単独」要精検率・精検受診率

	平成30年度 (a)		令和元年度 (b)		前年度からの伸び状況 (b)-(a)	
	要精検率 (%)	精検受診率 (%)	要精検率 (%)	精検受診率 (%)	要精検率 (%)	精検受診率 (%)
「視触診+マンモ」 及び「マンモ単独」	3.69	90.68	3.37	92.20	▲ 0.32	1.52

・要精検率は減少し、精検受診率は増加した。

(表5)参考値 指針外検診別:各年度単独の受診者数

	平成30年度 (a)		令和元年度 (b)		前年度からの伸び状況 (b)-(a)	
	要精検率 (%)	精検受診率 (%)	要精検率 (%)	精検受診率 (%)	要精検率 (%)	精検受診率 (%)
視触診単独 (指針外検診)	1.92	100.00	0.00	0.00	▲ 1.92	▲ 100.00
超音波 (指針外検診)	0.00	0.00	8.33	100.00	8.33	100.00

(表6)参考値 集団・施設検診:各年度単独の受診者数による

「視触診+マンモ」 「マンモ単独」の計	平成30年度 (a)		令和元年度 (b)		前年度からの伸び状況 (b)-(a)	
	要精検率 (%)	精検受診率 (%)	要精検率 (%)	精検受診率 (%)	要精検率 (%)	精検受診率 (%)
集団検診	1.61	91.73	1.35	93.33	▲ 0.26	1.60
施設検診	4.61	90.52	4.26	92.04	▲ 0.35	1.52

・集団検診、施設検診ともに要精検率が減少し、精検受診率が増加した。

3 がん発見数・がん発見率(40歳以上)

(表7)「視触診+マンモグラフィ」及び「マンモグラフィ単独」がん発見数・がん発見率

	平成30年度 (a)		令和元年度 (b)		前年度からの伸び状況 (b)-(a)	
	がん発見数 (人)	がん発見率 (%)	がん発見数 (人)	がん発見率 (%)	がん発見数 (人)	がん発見率 (%)
「視触診+マンモ」 及び「マンモ単独」	126	0.23	133	0.24	7	0.01

・がん発見数・発見率は前年度に比べて増加している。

(表8)参考値 検診方法別:各年度単独の受診者数による

	平成30年度 (a)		令和元年度 (b)		前年度からの伸び状況 (b)-(a)	
	がん発見数 (人)	がん発見率 (%)	がん発見数 (人)	がん発見率 (%)	がん発見数 (人)	がん発見率 (%)
マンモグラフィ単独	78	0.22	104	0.27	26	0.05
マンモグラフィ・ 視触診併用	48	0.24	29	0.18	▲ 19	▲ 0.06
視触診単独 (指針外検診)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
超音波 (指針外検診)	0	0.00	0	0.00	0	0.00

・がん発見数は「マンモグラフィ単独」では増加したが、「マンモグラフィ・視触診併用」では減少している。

(表9)参考値 集団・施設検診:各年度単独の受診者数による

「視触診+マンモ」 「マンモ単独」の計	平成30年度 (a)		令和元年度 (b)		前年度からの伸び状況 (b)-(a)	
	がん発見数 (人)	がん発見率 (%)	がん発見数 (人)	がん発見率 (%)	がん発見数 (人)	がん発見率 (%)
集団検診	44	0.26	41	0.25	▲ 3	▲ 0.01
施設検診	82	0.21	92	0.24	10	0.03

・がん発見数及びがん発見率は、集団検診で減少し、施設検診では増加した。

8 陽性反応的中度

(表7)陽性反応的中度:「視触診+マンモグラフィ」及び「マンモグラフィ単独」の計より

	年代	陽性反応的中度 (%)
「視触診+マンモ」 及び「マンモ単独」	40~69歳	5.71
	40歳以上	7.25

※陽性反応的中度:要精検者数に対するがん発見の割合