

平成30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。

※楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村は、平成22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30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

※平成30年度 福島県生活習慣病検診等管理データを一部改変(R2年9月)

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29年度 (a)		平成30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	41,324	47.23	41,887	46.89	563	▲0.34
	40歳以上 (参考)	54,675	26.32	55,858	26.75	1,183	0.43

・受診者数は563名増加したが、受診率は0.34ポイント減少した。(受診率の減少は2年連続受診者数の影響による)

(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29年度 (a)		平成30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	9	6.99	104	22.27	95	15.28
	40歳以上 (参考)	9	3.91	104	12.69	95	8.78
超音波 (指針外検診)	40～69歳	1	6.98	17	22.22	16	15.24
	40歳以上 (参考)	1	3.90	17	12.67	16	8.77

・視触診単独・超音波ともに増加している。

(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29年度 (a)		平成30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	12,918	14.54	12,467	13.62	▲ 451	▲ 0.92
	40歳以上 (参考)	17,376	8.25	17,220	7.96	▲ 156	▲ 0.29
施設検診	40～69歳	28,406	32.70	29,420	33.27	1,014	0.57
	40歳以上 (参考)	37,299	18.08	38,638	18.79	1,339	0.71

・施設検診による受診者の割合が多く、全体の受診者数としては施設検診の受診者は増加し、集団検診の受診者が減少した。

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29年度 (a)		平成30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」	3.67	90.07	3.69	90.68	0.02	0.61

・要精検率、精検受診率ともに増加した。

(表5)参考値 指針外検診別:各年度単独の受診者数

	平成29年度 (a)		平成30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)	0.00	0.00	1.92	100.00	1.92	100.00
超音波 (指針外検診)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(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29年度 (a)		平成30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	1.71	92.93	1.61	91.73	▲ 0.10	▲ 1.20
施設検診	4.58	89.57	4.61	90.52	0.03	0.95

・集団検診の要精検率・精検受診率は減少し、施設検診の要精検率・精検受診率は増加した。

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29年度 (a)		平成30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」	134	0.25	126	0.23	▲ 8	▲ 0.02

・がん発見数・発見率は前年に比べて減少している。

(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29年度 (a)		平成30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	66	0.27	78	0.22	12	▲ 0.05
マンモグラフィ・ 視触診併用	68	0.22	48	0.24	▲ 20	0.02
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29年度 (a)		平成30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	34	0.20	44	0.26	10	0.06
施設検診	100	0.27	82	0.21	▲ 18	▲ 0.06

・がん発見数及びがん発見率は、集団検診で増加し、施設検診では減少した。

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	5.02
	40歳以上	6.11

※陽性反応的中度:要精検者数に対するがん発見の割合