

## 平成28年度 肺がん検診の実施結果概要

※20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

※受診者数及び受診率(喀痰検査については容器提出数及び提出率)については、40～69歳を対象とした数値である。( )内に40歳以上を対象とした数値を参考値として記載。  
 また、それ以外は40歳以上を対象とした数値である。

※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27年9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国勢調査の人口を用いて算出したものである

推計対象者数	平成27年度	平成28年度	前年度からの伸び状況
40～69歳	307,070	279,244	▲27,826
40歳以上	660,816	648,135	▲12,681

### 1 平成28年度胸部X線検査 受診者数及び受診率(40～69歳) (表1)

	平成27年度 (a)		平成28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	68,200 (119,147)	22.2 (18.0)	65,881 (117,001)	23.6 (18.1)	▲2,319 (▲2,146)	1.4 (0.1)
施設検診	45,190 (94,003)	14.7 (14.2)	44,248 (94,656)	15.9 (14.6)	▲942 (653)	1.2 (0.4)
合計	113,390 (213,150)	36.9 (32.3)	110,129 (211,657)	39.4 (32.7)	▲3,261 (▲1,493)	2.5 (0.4)

- ・40～69歳について、受診者数は前年度より3,261名減少した。
- ・受診率について、前年度より2.5ポイント増加している。

### 2 平成28年度胸部X線検査 判定区分(40歳以上) (表2) <上の欄は人数(人) 下の欄は受診者数に占める割合(%)>

	A判定(読影不能)	B判定(異常なし)	C判定(異常あるが精検不要)	D判定(肺がん以外の異常あり)	E判定(肺がん疑い)	合計
集団検診	0 0.0%	97,396 83.2%	15,422 13.2%	1,560 1.3%	2,623 2.2%	117,001 100.0%
施設検診	5 0.0%	81,614 87.2%	8,160 8.7%	1,757 1.9%	2,102 2.2%	93,638 100.0%
合計	5 0.0%	179,010 85.0%	23,582 11.2%	3,317 1.6%	4,725 2.2%	210,639 100.0%

- ・B判定(異常なし)が85.0%と最も高い。他の判定区分の割合は前年度とほぼ同じ傾向である。

### (表3)要精検率・精検受診率(胸部X線検査)(40歳以上)

	平成27年度 (a)		平成28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	2.2	84.6	2.2	85.3	0.0	0.7
施設検診	2.2	81.9	2.2	86.3	0.0	4.4
合計	2.2	83.4	2.2	85.7	0.0	2.3

- ・要精検率は集団検診、施設検診共に前年度と変化なし。
- ・精検受診率は集団検診で0.7ポイント、施設検診で4.4ポイント増加した。

### 3 がん発見数・がん発見率(40歳以上)

(表4) 集団・施設検診別(胸部X線検査)

	平成27年度 (a)		平成28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	41	0.03	41	0.04	0	0.01
施設検診	32	0.03	34	0.04	2	0.01
合計	73	0.03	75	0.04	2	0.01

・がん発見率は、0.01ポイント増加した。

※がん発見率: 受診者数に占めるがん発見の割合

### 4 陽性反応的中度

(表4) 集団・施設検診別(胸部X線検査)

	40~69歳	40歳以上
集団検診	1.38%	1.56%
施設検診	1.35%	1.62%
合計	1.37%	1.59%

※陽性反応的中度: 要精検者数に対するがん発見の割合

### 5 喀痰容器提出者数及び喀痰容器提出率(40~69歳)

(表6)

	平成27年度 (a)		平成28年度 (b)		前年度からの伸び状況 (b-a)	
	喀痰容器提出者数	喀痰容器提出率 (%)	喀痰容器提出者数	喀痰容器提出率 (%)	喀痰容器提出者数	喀痰容器提出率 (%)
集団検診	3,679 (6,344)	5.4 (5.3)	3,620 (6,328)	5.5 (5.4)	▲59 (▲16)	0.1 (0.1)
施設検診	2,403 (5,098)	5.3 (5.4)	2,393 (4,623)	5.4 (4.9)	▲10 (▲475)	0.1 (▲0.5)
合計	6,082 (11,442)	5.4 (5.4)	6,013 (10,951)	5.5 (5.2)	▲69 (▲491)	0.1 (▲0.2)

・喀痰容器提出率について、前年度より0.1ポイント増加している。

### 6 平成28年度喀痰細胞診判定区分(40歳以上)

(表7) <上の欄は人数(人) 下の欄は受診者数に占める割合(%)>

	A判定	B判定	C判定	D判定	E判定	合計
集団検診	49 0.8%	6,184 97.7%	88 1.4%	4 0.1%	3 0.0%	6,328 100.0%
施設検診	109 2.4%	4,479 96.9%	30 0.6%	4 0.1%	1 0.0%	4,623 100.0%
合計	158 1.4%	10,663 97.4%	118 1.1%	8 0.1%	4 0.0%	10,951 100.0%

(表8) 要精検率・精検受診率(喀痰細胞診)(40歳以上)

	平成27年度 (a)		平成28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	0.1	66.7	0.1	85.7	0.0	19.0
施設検診	0.1	50.0	0.1	60.0	0.0	10.0
合計	0.1	58.3	0.1	75.0	0.0	16.7

## 7 喀痰細胞診がん発見数・がん発見率(40歳以上)

(表9) 集団・施設検診別(喀痰細胞診)

	平成27年度 (a)		平成28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	3	0.05	1	0.02	▲ 2	▲ 0.03
施設検診	2	0.04	0	0.00	▲ 2	▲ 0.04
合計	5	0.04	1	0.01	▲ 4	▲ 0.03

※がん発見率: 受診者数に占めるがん発見の割合

## 8 陽性反応的中度

(表10) 集団・施設検診別(喀痰検査)

	40~69歳	40歳以上
集団検診	0.00%	14.29%
施設検診	0.00%	0.00%
合計	0.00%	8.33%

※陽性反応的中度: 要精検者数に対するがん発見の割合