

# 令和元年度 胃がん検診の実施結果概要

※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。  
 推計対象者数＝市町村人口－(就業者数－農林水産業従事者数) 人口はH27年国勢調査結果利用  
 受診率＝(H30年度受診者数＋R1年度受診者数－2年連続受診者数)÷対象者数×100  
 ※平成28年度からがん検診の指針が「40歳以上逐年検診」から「50歳以上隔年検診」へ改正  
 ※受診者数及び受診率については、50～69歳を対象とした数値である。それ以外は、50歳以上を対象とした数値である。  
 (下段に50歳以上を対象とした数値を参考値として記載)  
 ※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

(表1) 受診者数・受診率 50～69歳(50歳以上)

		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(%)
胃がん検診	検診対象年齢						
	50～69歳	58,806	37.5	54,687	35.0	▲ 4,119	▲ 2.5
	50歳以上 (参考)	122,464	27.6	120,285	27.0	▲ 2,179	▲ 0.6

(表2) 集団・施設検診別 50～69歳(50歳以上)

		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	種別						
	50～69歳	21,611	14.9	19,242	12.7	▲ 2,369	▲ 2.2
	50歳以上 (参考)	37,254	9.4	34,765	8.3	▲ 2,489	▲ 1.1
施設検診	種別						
	50～69歳	37,195	22.6	35,445	22.3	▲ 1,750	▲ 0.3
	50歳以上 (参考)	85,210	18.2	85,520	18.7	310	0.5

## 2 要精検率・精検受診率

(表3) 受診者数・受診率 50歳以上

	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 (%)
胃がん検診	5.84	89.4	5.72	85.5	▲ 0.1	▲ 3.9

・前年度と比較し、要精検率・精検受診率ともに減少している。

(表4) 集団・施設検診別 50歳以上

	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	7.2	83.6	7.8	82.9	0.6	▲ 0.7
施設検診	5.2	92.9	4.9	87.2	▲ 0.3	▲ 5.7

・集団検診では、要精検率は増加し、精検受診率は減少した。

・施設検診では、要精検率・精検受診率ともに減少した。

### 3 がん発見数・がん発見率

(表5) がん発見数・がん発見率 50歳以上 (早期がん発見率:受診者数に占める割合)

	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 (%)
胃がん全数(c)	373	0.30	392	0.33	19	0.03
早期胃がん (cの再掲)	303	0.25	307	0.26	4	0.01

- ・前年度と比較し、がんの発見数は19人増加した。がん発見率も0.03%増加した。
- ・早期胃がんの発見数は4人増加し、がん発見率も0.01%増加した。

(表6) 集団・施設検診別 50歳以上 (早期がん発見率:受診者数に占める割合)

	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 (胃がん全数 (c))	57	0.15	62	0.18	5	0.03
集団検診 (早期胃がん)	31	0.08	42	0.12	11	0.04
施設検診 (胃がん全数 (d))	316	0.37	330	0.39	14	0.02
施設検診 (早期胃がん)	272	0.32	265	0.31	▲ 7	▲ 0.01

- ・前年度と比較し、集団検診、施設検診ともに胃がん全数が増加した。
- ・施設検診での早期胃がんの発見数は減少している。

(表7) エックス線・胃内視鏡検診別 50歳以上(早期がん発見率:受診者数に占める割合)

	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 (エックス線検 査)(c)	57	0.15	62	0.18	5	0.03
集団検診 (早期胃がん)	31	0.08	42	0.12	11	0.04
集団検診 (胃内視鏡検査)			0	0	—	—
集団検診 (早期胃がん)			0	0	—	—
施設検診 (エックス線検 査)(d)	10	0.09	14	0.15	4	0.06
施設検診 (早期胃がん)	5	0.05	11	0.12	6	0.07
施設検診 (胃内視鏡検査) (d)	306	0.41	316	0.41	10	0.00
施設検診 (早期胃がん)	267	0.36	254	0.33	▲ 13	▲ 0.03

### 4 (表8)陽性反応的中度 (陽性反応的中度:要精検者数に対するがん発見の割合)

検診対象年齢	平成30年度	令和元年度	前年度からの伸び状況 (b-a)
50~69歳	3.01	3.12	0.11
50歳以上	5.22	5.69	0.47