

平成29年度 胃がん検診の実施結果概要(50歳以上)

※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)

受診率＝(H28年度受診者数＋H29年度受診者数－2年連続受診者数)÷対象者数×100

※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。()内に50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50歳以上を対象とした数値である。

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28年度 (a)		平成29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	68,534	36.1	63,181	39.5	▲ 5,353	3.4
	(129,573)	(24.1)	(125,858)	(27.9)	▲ 3,715	3.8

(表2) 集団・施設検診別 50～69歳(50歳以上)

	平成28年度 (a)		平成29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	28,713	12.5	25,305	33.6	▲ 3,408	21.1
	(45,774)	(7.7)	(42,130)	(23.8)	▲ 3,644	16.1
施設検診	39,821	17.8	37,876	35.9	▲ 1,945	18.1
	(83,799)	(14.0)	(83,728)	(25.8)	▲ 71	11.8

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28年度 (a)		平成29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	6.70	86.40	5.84	93.22	▲ 0.86	6.82

・前年度と比べて、精検受診率は上昇しているが、要精検率が減少している。

(表4) 集団・施設検診別 50歳以上

	平成28年度 (a)		平成29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	9.50	82.60	7.09	94.24	▲ 2.41	11.64
施設検診	5.10	90.20	5.21	92.52	0.11	2.32

・集団検診では、要精検率は2.4ポイント減少、精検受診率は11.6ポイント上昇している。

・施設検診では、精検率と精検受診率がともに増加している。

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28年度 (a)		平成29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)	378	0.29	345	0.27	▲ 33	▲ 0.02
早期胃がん (cの再掲)	317	0.24	265	0.21	▲ 52	▲ 0.03

・全数・早期胃がん共に減少傾向がみられる。

(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28年度 (a)		平成29年度 (b)	
	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))			52	0.12
集団検診 (早期胃がん)			29	0.07
施設検診 (胃がん全数(d))			293	0.35
施設検診 (早期胃がん)			236	0.28

・集団検診、施設検診共に全数と早期胃がんが減少している。

(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28年度 (a)		平成29年度 (b)	
	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)			52	0.12
集団検診 (早期胃がん)			29	0.07
施設検診 (エックス線検査) (d)			11	0.11
施設検診 (早期胃がん)			6	0.06
施設検診 (胃内視鏡検査) (d)			282	0.38
施設検診 (早期胃がん)			230	0.31

4 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)

(表8)

平成28年度 50~69歳(50歳以上)	平成29年度 50~69歳(50歳以上)	前年度からの伸び状況 (b-a)
2.80 (4.24)	2.94 (4.70)	0.14
		▲ 0.46