

令和2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)
 ※稲葉町、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、令和2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

※前年度からの伸び状況の記号の定義は以下のとおり
 「▲」:前年度より減少している数値
 「△」:減少が望ましい指標において、前年度より減少している数値

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)

		令和元年度 (a)		令和2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 (ポイント)
胃がん検診	検診対象年齢						
	50～69歳	54,687	35.0	35,261	30.5	▲ 19,426	▲ 4.5
	50歳以上 (参考)	120,285	27.0	77,613	24.9	▲ 42,672	▲ 2.1

・前年度と比較し、50～69歳の受診者数は19,426名減少している

(表2) 集団・施設検診別 50～69歳(50歳以上)

		令和元年度 (a)		令和2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 (ポイント)
集団検診	検診対象年齢						
	50～69歳	19,242	12.7	12,054	10.4	▲ 7,188	▲ 2.3
	50歳以上 (参考)	34,765	8.3	22,446	7.1	▲ 12,319	▲ 1.2
施設検診	検診対象年齢						
	50～69歳	35,445	22.3	23,207	20.1	▲ 12,238	▲ 2.2
	50歳以上 (参考)	85,520	18.7	55,167	17.8	▲ 30,353	▲ 0.9

・前年度と比較し、集団・施設検診ともに受診者数は減少している

2 要精検率・精検受診率

(表3) 受診者数・受診率 50歳以上

		令和元年度 (a)			令和2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 (ポイント)	精検受診率 (ポイント)
基準値(%)		許容値 ≤11.0	許容値 ≥70.0	目標値 ≥90.0	許容値 ≤11.0	許容値 ≥70.0	目標値 ≥90.0		
胃がん検診		5.72	85.47		5.48	87.32		▲ 0.24	1.85

・前年度と比較し、要精検率は減少。精検受診率は増加している。

(表4) 集団・施設検診別 50歳以上

		令和元年度 (a)			令和2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 (ポイント)	精検受診率 (ポイント)
基準値(%)		許容値 ≤11.0	許容値 ≥70.0	目標値 ≥90.0	許容値 ≤11.0	許容値 ≥70.0	目標値 ≥90.0		
集団検診		7.84	82.86		7.09	79.40		▲ 0.75	▲ 3.46
施設検診		4.86	87.18		4.83	92.05		▲ 0.03	4.87

・集団検診では、要精検率、精検受診率共に減少した。

・施設検診では、要精検率は減少。精検受診率は増加した。

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)

	令和元年度 (a)		令和2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 (ポイント)
基準値(%)		許容値 ≥0.11		許容値 ≥0.11		
胃がん全数(c)	392	0.33	270	0.35	▲ 122	0.02
早期胃がん (cの再掲)	307	0.26	221	0.28	▲ 86	0.02

(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)

	令和元年度 (a)		令和2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 (ポイント)
基準値(%)		許容値 ≥0.11		許容値 ≥0.11		
集団検診 (胃がん全数(c))	62	0.18	39	0.17	▲ 23	▲ 0.01
集団検診 (早期胃がん)	42	0.12	25	0.11	▲ 17	▲ 0.01
施設検診 (胃がん全数(d))	330	0.39	231	0.42	▲ 99	0.03
施設検診 (早期胃がん)	265	0.31	196	0.36	▲ 69	0.05

(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)

	令和元年度 (a)		令和2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 (ポイント)
基準値(%)		許容値 ≥0.11		許容値 ≥0.11		
集団検診 (エックス線検査)(c)	62	0.18	39	0.17	▲ 23	▲ 0.01
集団検診 (早期胃がん)	42	0.12	25	0.11	▲ 17	▲ 0.01
集団検診 (胃内視鏡検査)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
集団検診 (早期胃がん)	0	0.00	0	0.00	0	0.00
施設検診 (エックス線検査)(d)	14	0.15	7	0.12	▲ 7	▲ 0.03
施設検診 (早期胃がん)	11	0.12	4	0.07	▲ 7	▲ 0.05
施設検診 (胃内視鏡検査)(d)	316	0.41	224	0.46	▲ 92	0.05
施設検診 (早期胃がん)	254	0.33	192	0.39	▲ 62	0.06

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）

検診対象年齢	令和元年度	令和2年度	前年度からの伸び状況 (b-a)
基準値(%)	許容値 ≥1.0	許容値 ≥1.0	
50~69歳	3.12	4.53	1.41
50歳以上	5.69	6.34	0.65

5 精検未受診率・精検未把握率(50歳以上)

（表9）

	令和元年度 (a)				令和2年度 (b)				前年度からの伸び状況 (b-a)	
	精検未受診率 (%)		精検未把握率 (%)		精検未受診率 (%)		精検未把握率 (%)		精検未受診率 (ポイント)	精検未把握率 (ポイント)
基準値(%)	許容値 ≤20.0	目標値 ≤5.0	許容値 ≤10.0	目標値 ≤5.0	許容値 ≤20.0	目標値 ≤5.0	許容値 ≤10.0	目標値 ≤5.0		
胃がん検診	6.67		7.86		2.44		10.24		△4.23	2.38

・精検未受診率は目標値に達しているものの、精検未把握率は許容値を上回っている

（表10） 集団・施設検診別 50歳以上

	令和元年度 (a)				令和2年度 (b)				前年度からの伸び状況 (b-a)	
	精検未受診率 (%)		精検未把握率 (%)		精検未受診率 (%)		精検未把握率 (%)		精検未受診率 (ポイント)	精検未把握率 (ポイント)
基準値(%)	許容値 ≤20.0	目標値 ≤5.0	許容値 ≤10.0	目標値 ≤5.0	許容値 ≤20.0	目標値 ≤5.0	許容値 ≤10.0	目標値 ≤5.0		
集団検診	2.13		15.01		1.13		19.47		△1.00	4.46
施設検診	9.64		3.17		3.23		4.73		△6.41	1.56

・集団・施設検診ともに、精検未受診率は減少しているものの、精検未把握率は増加している

・集団検診の精検未把握率は許容値を上回っている