

令和2年度 大腸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) 人口はH27年国勢調査結果利用

※受診者数及び受診率については、40～69歳を対象とした数値である。
 下段に40歳以上を対象とした数値を参考値として記載。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
 「△」:前年度より減少しているものの、基準値で評価した際に許容値の範囲に近づいている数値

1 受診者数及び受診率(40～69歳)

(表1)受診者数・受診率

		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)
大腸がん検診	40～69歳	82,805	29.7	70,440	25.2	▲ 12,365	▲ 4.5
	40歳以上 (参考)	175,776	27.1	155,503	24.0	▲ 20,273	▲ 3.1

・受診者数・受診率共に、40～69歳、40歳以上において、前年度と比べ減少している。

(表2)集団・施設検診別

		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	40～69歳	40,282	14.4	31,621	11.3	▲ 8,661	▲ 3.1
	40歳以上 (参考)	79,980	12.3	64,556	10.0	▲ 15,424	▲ 2.3
施設検診	40～69歳	42,523	15.2	38,819	13.9	▲ 3,704	▲ 1.3
	40歳以上 (参考)	95,796	14.8	90,947	14.0	▲ 4,849	▲ 0.8

・集団検診・施設検診の受診者数及び受診率は、40～69歳、40歳以上共に前年度と比べ減少している。

2 要精検率、精検受診率(40歳以上)

(表3)要精検率、精検受診率

	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 ≤7.0	許容値 ≥70.0	目標値 ≥90.0	許容値 ≤7.0	許容値 ≥70.0	目標値 ≥90.0		
大腸がん検診	7.38	74.56		7.44	71.74		0.06	▲2.82

・精検受診率は前年度と比較し2.82ポイント減少している。

(表4)集団・施設検診別(40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 ≤7.0	許容値 ≥70.0	目標値 ≥90.0	許容値 ≤7.0	許容値 ≥70.0	目標値 ≥90.0		
集団検診	7.05	75.17		7.26	72.46		0.21	▲2.71
施設検診	7.66	74.09		7.57	71.25		△0.09	▲2.84

・集団検診では、要精検率は増加し、精検受診率は減少している。

・施設検診では、要精検率・精検受診率共に減少している。

3 がん発見数・がん発見率(40歳以上)

(表5)がん発見数・がん発見率 (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		≥0.13		≥0.13		
大腸がん全数	312	0.18	260	0.17	▲ 52	▲ 0.01
【再掲】 早期大腸がん数 (対受診者数)	151	0.09	147	0.09	▲ 4	0.00
【再掲】 早期大腸がん数 (対大腸がん全数)	151	48.40	147	56.54	▲4	8.14

(表6)集団・施設検診別(40歳以上) (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			≥0.13		≥0.13		
集団検診	大腸がん全数	135	0.17	86	0.13	▲ 49	▲ 0.04
	【再掲】 早期大腸がん数 (対受診者数)	62	0.08	44	0.07	▲ 18	▲ 0.01
	【再掲】 早期大腸がん数 (対大腸がん全数)	62	45.93	44	51.16	▲18	5.23
施設検診	大腸がん全数	177	0.18	174	0.19	▲ 3	0.01
	【再掲】 早期大腸がん数 (対受診者数)	89	0.09	103	0.11	14	0.02
	【再掲】 早期大腸がん数 (対大腸がん全数)	89	50.28	103	59.20	14	8.92

4 陽性反応的中度(40歳以上)

(陽性反応的中度:要精検者数に対するがん発見の割合)

基準値(%)	令和元年度	令和2年度	前年度からの伸び状況(b-a)(ポイント)
許容値 ≥1.9	2.40	2.25	▲0.15

5 精検未受診率・未把握率(40歳以上)

(表7)

	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 ≤20.00	目標値 ≤5.00	許容値 ≤10.00	目標値 ≤5.00	許容値 ≤20.00	目標値 ≤5.00	許容値 ≤10.00	目標値 ≤5.00		
大腸がん検診	10.94		14.50		11.38		16.88		0.44	2.38

(表8) 集団・施設検診別 40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 ≤20.00	目標値 ≤5.00	許容値 ≤10.00	目標値 ≤5.00	許容値 ≤20.00	目標値 ≤5.00	許容値 ≤10.00	目標値 ≤5.00		
集団検診	4.01		20.82		3.01		24.54		▲ 1.00	3.72
施設検診	16.26		9.65		17.07		11.67		0.81	2.02