

# 栃木県がん対策推進計画における 指標等の直近値について

## 全体

### がんの75歳未満年齢調整死亡率(男女計、人口10万対)

項目	計画策定時 (2016年)	直近値 (2018年)	《参考》全国値 (2018年)
全がん	80.7	74.3	71.6
胃がん	9.5	7.6	7.7
大腸がん	10.7	11.0	10.0
肝がん	6.1	4.9	4.2
肺がん	13.2	13.0	12.8
乳がん	11.9	10.3	10.7
子宮がん	6.3	6.7	4.9

出典：国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」

## がんの早期発見の推進

### がん検診の受診率(男女計)

項目	計画策定時 (2016年)	直近値 (2019年)	目標値 (2023年)
胃がん	43.2%	43.4%	50%以上
大腸がん	44.3%	47.2%	
肺がん	51.9%	54.3%	60%以上
乳がん	48.2%	50.0%	
子宮頸がん	44.0%	43.8%	

出典：国民生活基礎調査

※1 抽出によるアンケート調査で、職域でがん検診を受けた者を含む数値

※2 「胃がん」、「大腸がん」、「肺がん」、「乳がん」は40-69歳、「子宮頸がん」は20-69歳の数値

※3 「乳がん」、「子宮頸がん」は女性の数値

## がんの早期発見の推進

### 精密検査の受診率(男女計)

項目	計画策定時 (2014年度)	直近値 (2017年度)	目標値 (2023年度)
胃がん	81.5%	75.0%	90%以上
大腸がん	70.5%	69.3%	
肺がん	81.1%	83.6%	
乳がん	85.4%	89.0%	
子宮頸がん	84.5%	73.1%	

出典：栃木県健康診査実施状況調査

- ※1 市町が実施したがん検診で精密検査となった者の精密検査受診率
- ※2 「胃がん」、「大腸がん」、「肺がん」、「乳がん」は40-69歳、「子宮頸がん」は20-69歳の数値
- ※3 「乳がん」、「子宮頸がん」は女性の数値
- ※4 「乳がん」は国の指針に基づく検査項目以外の検査項目を受診した者を含む数値

## がんと診断された時からの緩和ケアの推進

### 拠点病院等における緩和ケアチームの新規依頼件数

項目	計画策定時 (2015年)	直近値 (2018年)
拠点病院等における緩和ケア チームの新規依頼件数	118件/病院	134件/病院

出典：拠点病院等現況報告

## 相談支援・情報提供等の推進

### がん患者等の就労支援

項目	計画策定時 (2016年度)	直近値 (2020年度)	目標値 (2023年度)
がんの治療等のために通院しながら働き続けられる環境にあると思う県民の割合	25.9%	29.8%	50%以上

出典：栃木県政世論調査  
(速報値)

## ライフステージに応じた対策

### 小児・AYA世代のがん対策及び高齢者のがん対策

項目	計画策定時 (2015年)	直近値 (2017年)	《参考》全国値 (2017年)
0-29歳の新規がん患者数 (割合)	90人 (0.7%)	100人 (0.7%)	7,372人 (0.8%)
65歳以上の新規がん患者数 (割合)	9,366人 (71.7%)	10,439人 (72.9%)	728,393人 (74.5%)

出典：栃木県のがん

# 人材の確保及び育成

## 専門的がん医療従事者数(人)

項目	計画策定時 (2018.2)		直近値 (2020.8)		《参考》全国値 (2020.8)	
	人数 (人)	人口10 万対	人数 (人)	人口10 万対	人数 (人)	人口10万 対
がん治療認定医数	221	11.4	230	11.8	17,118	13.6
がん看護専門看護師数	8	0.4	15	0.8	893	0.7
放射線治療専門医数	15	0.8	14	0.7	-	-
がん放射線療法看護認定看護師数	3	0.2	4	0.2	323	0.3
放射線治療専門放射線技師数	22	1.1	24	1.2	1,993	1.6
がん薬物療法専門医数	7	0.4	9	0.3	1,399	1.1
がん薬物療法認定薬剤師数	13	0.7	13	0.7	1,026	0.8
がん化学療法看護認定看護師数	17	0.9	17	0.9	1,650	1.3
緩和医療認定医数	-	-	9		734	0.6
緩和薬物療法認定薬剤師数	5	0.3	8	0.4	785	0.6
緩和ケア認定看護師数	24	1.2	24	1.2	2,477	2.0
がん性疼痛看護認定看護師数	6	0.3	8	0.4	775	0.6

出典：栃木県保健福祉部健康増進課調べ<sup>8</sup>



## 人材の確保及び育成

### 緩和ケア研修会修了者数(拠点病院以外の施設の医師・歯科医師)

項目	計画策定時 (2017年度)	直近値 (2019年度)	目標値 (2023年度)
緩和ケア研修会修了者数 (拠点病院以外の施設の医師・歯科医師)	272人	291人	500人以上

出典：栃木県保健福祉部健康増進課調べ

### 緩和ケア研修会修了者数

項目	計画策定時 (2018.2)		直近値 (2020.3)	
	人数 (人)	人口10 万対	人数 (人)	人口10 万対
緩和ケア研修会修了者数 (医師・歯科医師)	1,889	97.4	2,301	118.5

出典：栃木県保健福祉部健康増進課調べ

## がん教育・普及啓発の推進

### がん教育・普及啓発の推進

項目	計画策定時 (2016年度)	直近値 (2020年度)	目標値 (2023年度)
2人に1人ががんに罹患することを知っている県民の割合	26.9%	41.1%	50%以上
全がんの5年相対生存率が50%を超えていることを知っている県民の割合	22.6%	26.5%	50%以上

出典：栃木県政世論調査  
(速報値)

## がん登録等の推進

### DCN・DCO割合

項目	計画策定時 (2015年)	直近値 (2017年)
DCN割合	10.4%	3.1%
DCO割合	7.5%	2.1%

出典：栃木県がん登録室調べ

※1 「DCN割合」とは、がんと診断した病院等からの登録がなく、死亡情報で初めて把握したがんの割合

※2 「DCO割合」とは、死亡情報以外の情報がないがんの割合

(DCO割合=DCN割合-病院等への確認調査により追加登録されたがんの割合)

(参考)

## 全国がん登録2017年診断症例 罹患数及び罹患率

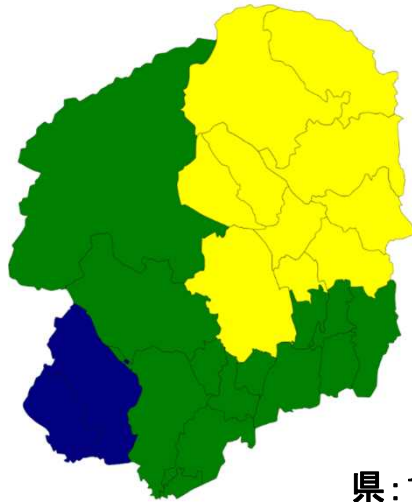
全がん 罹患数	全国	977,393
	栃木県	14,324
罹患率	全国	388.9
	栃木県	372.0 (低い方から10番目)

※ 詳細は参考資料2のとおり

・全国がん登録による2回目の集計結果

# 標準化死亡比(SMR)H25～H29 全がん

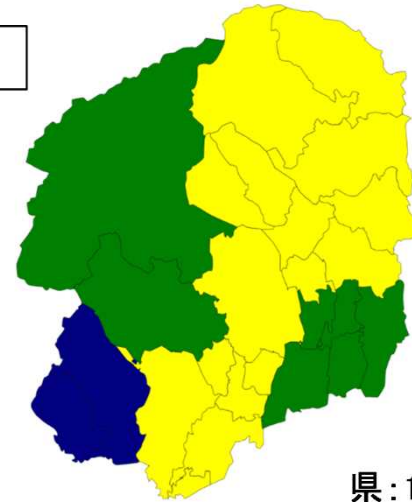
男性



県: 100.9

凡例	医療圏	SMR
A < 100	県北	97.4
	宇都宮	98.8
100 ≤ A ≤ 105	県南	101.6
	県西	102.1
	県東	103.0
105 < A	安足	105.1

女性



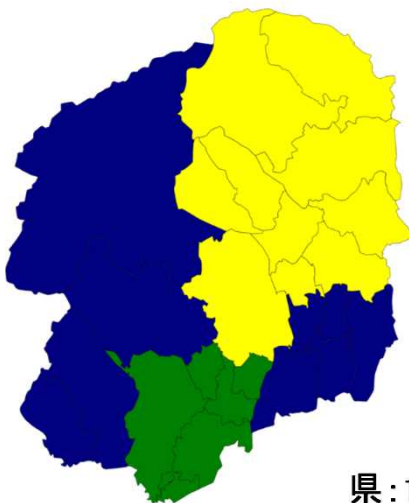
県: 100.3

凡例	医療圏	SMR
A < 100	県南	97.5
	県北	97.9
	宇都宮	99.9
100 ≤ A ≤ 105	県西	101.5
	県東	101.9
105 < A	安足	105.9

出典: 人口動態  
統計特殊報告  
(H25～H29)

# 標準化死亡比(SMR)H25～H29 胃がん

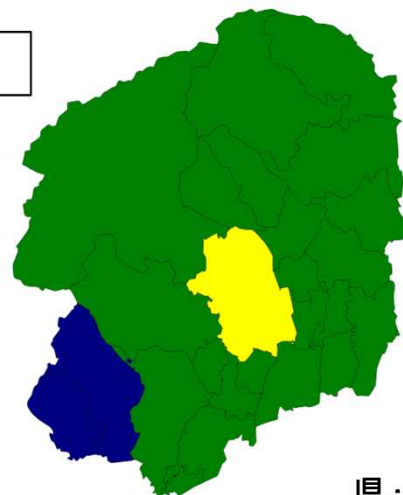
男性



県:115.7

凡例	医療圏	SMR
A < 110	宇都宮	107.8
	県北	108.2
110 ≤ A ≤ 120	県南	115.0
	県西	122.9
120 < A	安足	125.4
	県東	127.6

女性



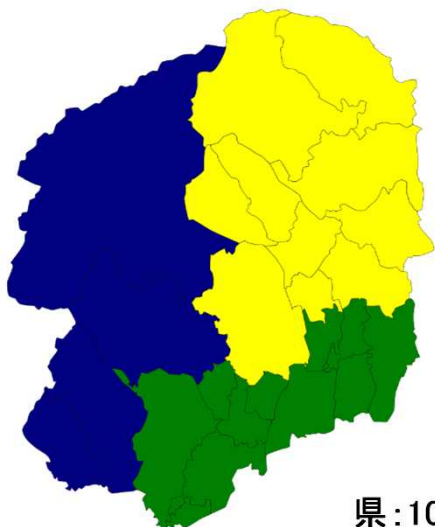
県:113.2

凡例	医療圏	SMR
A < 110	宇都宮	104.9
	県南	111.6
110 ≤ A ≤ 120	県西	114.3
	県北	115.1
	県東	116.1
120 < A	安足	121.8

出典:人口動態  
統計特殊報告  
(H25～H29)

# 標準化死亡比(SMR)H25～H29 大腸がん

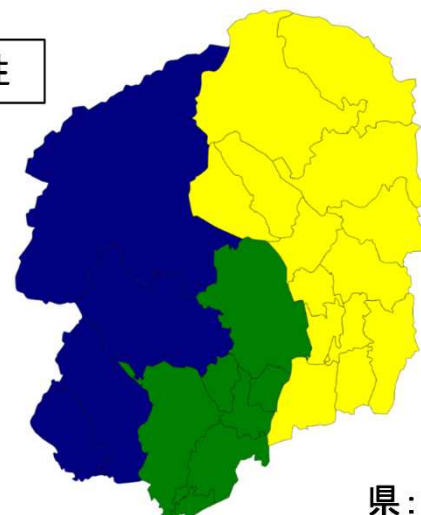
男性



県: 108.7

凡例	医療圏	SMR
A < 105	宇都宮	100.4
	県北	104.5
105 ≤ A ≤ 115	県南	108.1
	県東	109.2
115 < A	県西	116.7
	安足	120.9

女性



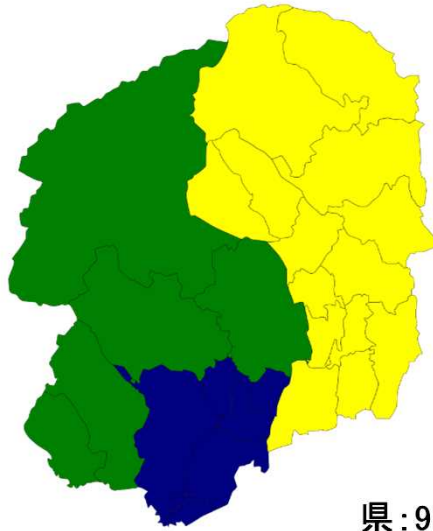
県: 106.0

凡例	医療圏	SMR
A < 100	県東	99.0
	県北	99.8
100 ≤ A ≤ 110	宇都宮	106.6
	県南	106.7
110 < A	県西	111.3
	安足	112.6

出典: 人口動態  
統計特殊報告  
(H25～H29)

# 標準化死亡比(SMR)H25～H29 肺がん

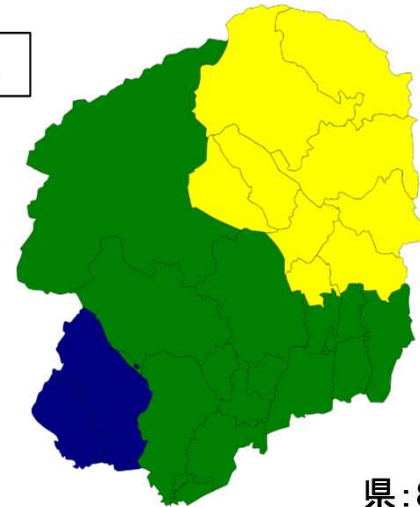
男性



県:97.7

凡例	医療圏	SMR
A < 95	県北	93.9
	県東	94.8
95 ≤ A ≤ 100	県西	95.7
	安足	98.5
	宇都宮	99.5
100 < A	県南	101.2

女性



県:86.4

凡例	医療圏	SMR
A < 80	県北	77.6
80 ≤ A ≤ 90	県南	83.0
	県東	85.0
	県西	85.4
90 < A	宇都宮	89.1
	安足	100.5

出典:人口動態  
統計特殊報告  
(H25～H29)



○指標一覧

分野	施策	項目	計画策定時	目標値等
	全体	がんの75歳未満年齢調整死亡率	全がん 80.7 胃がん 9.5 大腸がん 10.7 肝がん 6.1 肺がん 13.2 乳がん 11.9 子宮がん 6.3	モニタリング
1	がんの予防の推進	成人の喫煙率	22.5%	12%以下
		受動喫煙の機会を有する者の割合	行政機関 6.0% 医療機関 5.1% 職場 — 家庭 9.1% 飲食店 35.3%	行政機関 0% 医療機関 0% 職場 受動喫煙のない 職場の実現 家庭 3.9%以下 飲食店 15%以下
		食塩摂取量	9.8g/日	8g/日未満
		野菜摂取量	276.1g/日	350g/日以上
		果物摂取量 100g 未満の者の割合	66.9%	30%以下
		運動習慣者の割合	20-64・男 15.3% 20-64・女 12.5% 65-・男 38.0% 65-・女 37.9%	20-64・男 41%以上 20-64・女 32%以上 65-・男 44%以上 65-・女 41%以上
		リスク飲酒者の割合	20-・男 15.2% 20-・女 7.6%	20-・男 14%以下 20-・女 6.2%以下
		肝炎ウイルス検査受検件数	215,822 件	240,000 件以上
	B型肝炎定期予防接種接種率	—	95%以上	
	がんの早期発見の推進	がん検診の受診率	胃がん 43.2% 大腸がん 44.3% 肺がん 51.9% 乳がん 48.2% 子宮頸がん 44.0%	胃がん・大腸がん 50%以上 肺がん・乳がん・子宮 頸がん 60%以上
		精密検査の受診率	胃がん 81.5% 大腸がん 70.5% 肺がん 81.1% 乳がん 85.4% 子宮頸がん 84.5%	いずれも 90%以上
		個別検診実施機関に関する事業評価の実施市町数	胃がん・大腸がん・ 肺がん・乳がん・子 宮頸がん 0 市町	いずれも全ての市町
	2	がん医療の充実	納得のいく治療を選択できたと思うがん患者の割合	87.2%
病院の診療方針が診療所等に円滑に引き継がれたと思うがん患者の割合			81.2%	モニタリング
がん医療の充実		がんの5年相対生存率	全がん 61.2% 胃がん 61.3% 大腸がん 69.2% 肝がん 30.8% 肺がん 29.0% 乳がん 89.4% 子宮がん 75.5%	モニタリング

分野	施策	項目	計画策定時	目標値等	
3	がんと診断された時からの緩和ケアの推進	現在身体の苦痛があると思わないがん患者の割合	58.8%	モニタリング	
		現在疼痛があると思わないがん患者の割合	71.0%	モニタリング	
		現在気持ちのつらさがあると思わないがん患者の割合	61.7%	モニタリング	
		拠点病院等における緩和ケアチームへの新規依頼件数	118件/病院	モニタリング	
	相談支援・情報提供等の推進	相談支援・情報提供の充実	がん相談支援センターを利用して役に立ったと思うがん患者の割合	91.2%	モニタリング
		がん患者等の就労支援	がんの治療等のために通院しながら働き続けられる環境にあると思う県民の割合	25.9%	50%以上
	ライフステージに応じた対策	小児・AYA世代のがん対策	0歳-29歳の新規がん患者数(割合)	90人(0.7%)	モニタリング
		高齢者のがん対策	65歳-の新規がん患者数(割合)	9,366人(71.7%)	モニタリング
	4	人材の確保及び育成	緩和ケア研修会修了者数(拠点病院等以外の施設の医師・歯科医師)	272人	500人以上
			がん治療認定医数	221人	モニタリング
がん看護専門看護師数			8人	モニタリング	
放射線治療専門医数			15人	モニタリング	
がん放射線療法看護認定看護師数			3人	モニタリング	
放射線治療専門放射線技師数			22人	モニタリング	
がん薬物療法専門医数			7人	モニタリング	
がん薬物療法認定薬剤師数			13人	モニタリング	
がん化学療法看護認定看護師数			17人	モニタリング	
緩和医療認定医数			—	モニタリング	
緩和薬物療法認定薬剤師数			5人	モニタリング	
緩和ケア認定看護師数			24人	モニタリング	
がん性疼痛看護認定看護師数			6人	モニタリング	
人材の確保及び育成		緩和ケア研修会修了者数(医師・歯科医師)	1,889人	モニタリング	
		がん相談支援センター相談員指導者研修会修了者数	10人	モニタリング	
がん教育・普及啓発の推進		二人に一人ががんに罹患していることを知っている県民の割合	26.9%	50%以上	
		全がんの5年相対生存率が50%を超えていることを知っている県民の割合	22.6%	50%以上	
がん登録等の推進		DCN割合	(10.4%)	モニタリング	
		DCO割合	(7.5%)	モニタリング	