

資料 1

がん対策推進計画（第2期）の  
評価について

平成29年9月7日

大分県福祉保健部健康づくり支援課

## がん対策推進計画の主な評価指標

資料 1

### 【全体目標】

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状	目標値	達成状況
がんによる死亡者の減少	82.6	77.4(△6.3%)	70.5(△14.6%)	75歳未満年齢調整死亡率を 10年間で20%減少	未達成
	(平成17年末現在75歳以上年齢調整死亡率)	(平成22年度末現在75歳未満年齢調整死亡率)	(平成27年度末現在75歳未満年齢調整死亡率)	平成27年度 66.1	

### 総合評価

大分県の年齢調整死亡率は、減少傾向にある。

1. 喫煙対策

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状 (H29)	目標値	達成状況
未成年の喫煙率	4%	3%	1.1%	0%	未達成
	(H16 県民生活実態調査)	(H23 県民健康づくり実態調査)	(第二次生涯健康県おおいた21中間報告)		
喫煙率	男 40.3%	男 34.2%	男 32.6%	男 15.3%	未達成
	女 4.4%	女 8.6%	女 8.1%		
	(H16 県民生活実態調査)	(H23 県民健康づくり実態調査)	(第二次生涯健康県おおいた21中間報告)		
学校等と連携して喫煙防止教育を実施している市町村数	6市町村 (21回)	18市町村	18市町村	18市町村	達成
	(H21 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H28 健康づくり支援課調べ)		
家庭や職場で分煙を実行している者の割合	59%	71%		90%	不明
	(H16 県民生活実態調査)	(H23 県民健康づくり実態調査)			
禁煙外来の数	121医療機関	149医療機関	180医療機関	160医療機関	達成
	(H22 九州厚生局届出)	(H25 九州厚生局届出)	(H29.6 九州厚生局届出)		
大分県薬剤師会認定禁煙支援薬剤師数	72名	92名	98名	増加	達成
	(H22 大分県薬剤師会)	(H25 大分県薬剤師会)	(H29.7 大分県薬剤師会)		
公共施設での受動喫煙防止対策実施状況	県・市町村の本庁舎12/19自治体 63.2%	県・市町村の本庁舎19/19自治体 100%	県・市町村の本庁舎19/19自治体 100%	建物内禁煙100%	達成
	(H18 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H28 健康づくり支援課調べ)		
公立学校における敷地内禁煙の実施率	57%	86.93%		100%	不明
	(H21 県教育庁体育保健課調べ)	(H25 県教育庁体育保健課調べ)			
生涯健康県おおいた21推進協力店(たばこの環境部門)の登録数	72店	92店	271店	増加	達成
	(H18 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H29 健康づくり支援課調べ)		

総合評価

喫煙率は減少しているが、目標は達成されていない。

## 2. 生活習慣の改善

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
一日の食塩摂取量	男性 12.6g 女性 10.8g	男性 11.6g 女性 10.6g	男性 14.7g 女性 11.3g	男性 8.5g 女性 7.5g	未達成
	(H16 県民栄養摂取状況調査)	(H23 県民健康づくり実態調査)	(第二次生涯健康県おいた21中間報告)		
一日の野菜摂取量	男性 243.0g 女性 260.9g	男性 309.3g 女性 288.4g	男性 279.6g 女性 293.2g	男性 350g 女性 350g	未達成
	(H16 県民栄養摂取状況調査)	(H23 県民健康づくり実態調査)	(第二次生涯健康県おいた21中間報告)		
適切な脂肪エネルギー比率を保つ者の割合	20～49歳の脂肪エネルギー比率 27.5%	20～49歳の脂肪エネルギー比率 26.8%	20～49歳の脂肪エネルギー比率 男性 24.8% 女性 27.7%	25%未満	一部達成
	(H16 県民栄養摂取状況調査)	(H23 県民健康づくり実態調査)	(第二次生涯健康県おいた21中間報告)		
定期的な運動習慣を持つ者の割合	39.1%	男 46.0% 女 40.4%	男性 41.2% 女性 32.3%	男 56% 女 50%	未達成
	(H20 国保特定健診問診データ)	(H23 県民健康づくり実態調査)	(第二次生涯健康県おいた21中間報告)		
生活習慣病のリスクを高める量の飲酒をしている者の割合	—	男 10.6% 女 6.5%	男性 14.9% 女性 12.6%	男 9.0% 女 5.2%	未達成
		(H23 県民健康づくり実態調査)	(第二次生涯健康県おいた21中間報告)		
特定保健指導の実施率	22.1% 動機付け支援 2,351人 積極的支援 604人	32.7% 動機付け支援 2,931人 積極的支援 707人	37.6% 動機付け支援 3,093人 積極的支援 587人	45.0%	未達成
	(H20 国保実績報告)	(H24 国保法定報告値)	(H28 国保法定報告値)		
食生活改善推進員数	2,947人	2,654人	2,467人	3,000人	未達成
	(H19 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H29 健康づくり支援課調べ)		

2. 生活習慣の改善

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
生涯健康県おおいた21推進協力店(食の環境整備部門)の登録数	177店	259店	487店	350店	達成
	(H18 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H29 健康づくり支援課調べ)		
ヘルスサポートトレーナー数	241名	299名	350名	増加	達成
	(H21 NPO法人ヘルスフィットネスフォーラム調べ)	(H25 NPO法人ヘルスフィットネスフォーラム調べ)	(H29 NPO法人ヘルスフィットネスフォーラム調べ)		
総合型地域スポーツクラブ数	21カ所	41カ所	44カ所	増加	達成
	(H21 大分県体育協会調べ)	(H25 大分県体育協会調べ)	(H29 大分県体育保健課調べ)		

総合評価

目標は達成されておらず、生活習慣に起因するがんのリスクがある。

3. 感染に起因するがんの予防

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
肝臓がん死亡率(粗死亡率) (人口10万対)	35.60	31.40	31.50	28.50	未達成
	(H17 人口動態統計 大分県)	(H23 人口動態統計 大分県)	(H27 人口動態統計 大分県)		
子宮頸がん死亡率 (人口10万対)	4.90	4.80	3.63	4.40	達成
	(H17 人口動態統計 大分県)	(H23 人口動態統計 大分県)	(H27 人口動態統計 大分県)		
成人T細胞性白血病死亡率 (人口10万対)	3.20	2.90	2.31	2.60	達成
	(H17 人口動態統計 大分県)	(H23 人口動態統計 大分県)	(H27 人口動態統計 大分県)		
肝炎ウイルス検診受診者数	B型 10,697人 C型 10,697人	B型 5,298人 C型 5,297人	B型 6,127人 C型 6,131人	検診未受診者全てに 検査実施	不明
	(H20 健康増進事業実績報告)	(H23 健康増進事業実績報告)	H27 地域保健・健康増進事業報告		
肝炎ウイルス検査の受診率 (40歳節目検診の受診率)	2.63%	2.80%	3.6%	増加	達成
	(H20 健康増進事業実績報告)	(H23 健康増進事業実績報告)	H27 地域保健・健康増進事業報告		
肝炎ウイルス検査を受けたことがない、と答える人の割合	—	60.20%	/	50%以下	不明
		(H23 肝炎受検状況実績報告)			
肝炎治療受診者証累積発行数	924件	1,791件	5,702件(延べ件数)	必要な人全部	不明
	(H21 健康対策課調べ)	(H24 健康対策課調べ)	(H29 健康づくり支援課調べ)		
妊婦に対するHTLV-1抗体検査の公費助成をしている市町村	18市町村	18市町村	18市町村	18市町村	達成
	(H21 健康対策課調べ)	(H21 健康対策課調べ)	(H29 健康対策課調べ)		
子宮頸がんワクチンの接種率	—	73.20%	/	増加	不明 (積極的接種非推奨のため)
		(H24 健康対策課調べ)			

総合評価

達成されている部分もあるが、今後も維持していくことが必要。

4. がん検診受診率及び精度の向上

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
市町村におけるがん検診受診率	(受診者数)	(受診者数)	(受診者数)		
胃がん検診受診率	21.0% (49,362)	9.7% (39,863)	6.1%(37,626人)	50%	未達成
肺がん検診受診率	50.2% (158,715)	25.1% (102,701)	13.9%(99,338人)	50%	
大腸がん検診受診率	26.8% (64,537)	14.9% (60,860)	9.5%(64,958人)	50%	
乳がん検診受診率	28.7% (23,084)	13.9% (22,769)	13.7%(34,606人)	50%	
子宮がん検診受診率	29.0% (42,843)	23.9% (47,494)	18.2%(46,488人)	50%	
	(H17 地域保健・健康増進事業報告)	(H23 地域保健・健康増進事業報告)	(H27 地域保健・健康増進事業報告)		
国民生活基礎調査(参考値)	○平成19年度受診率(参考値)	○平成22年度受診率(参考値)	参考値(平成25年度国民生活基礎調査)	参考値(平成28年度国民生活基礎調査)	
胃がん検診受診率	31.0%	32.6%	37.9%	41.6%	参考資料
肺がん検診受診率	22.3%	23.6%	38.7%	46.1%	
大腸がん検診受診率	25.1%	25.7%	34.1%	37.0%	
乳がん検診受診率	24.0%	35.7%	37.2%	41.3%	
子宮がん検診受診率	24.8%	35.8%	40.1%	40.6%	
職域におけるがん検診受診者数					
胃がん検診受診者数	68,814人	99,011人	102,336人	増加	一部達成
肺がん検診受診者数	126,560人	249,912人	286,164人		
大腸がん検診受診者数	88,187人	133,202人	199,978人		
乳がん検診受診者数	27,099人	39,516人	32,113人		
子宮がん検診受診者数	24,921人	35,973人	39,373人		
	(H17 がん検診情報報告【がん検診実施体制強化モデル事業】)	(H21 がん検診情報報告【がん検診実施体制強化事業】)	(H24 がん検診情報報告【がん検診実施体制強化事業】)		

4. がん検診受診率及び精度の向上

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
胃がん精密検診受診率	89.56%	65.22%	85.30%	100%	未達成
肺がん精密検診受診率	86.28%	65.22%	76.20%	100%	
大腸がん精密検診受診率	74.33%	78.59%	77.90%	100%	
乳がん精密検診受診率	88.85%	89.96%	87.90%	100%	
子宮がん精密検診受診率	83.21%	72.72%	76.00%	100%	
	(H17 地域保健・健康増進事業報告)	(H21 がん検診情報報告【がん検診実施体制強化事業】)	(H26 地域保健・健康増進事業報告)		
がん検診の精度管理・事業評価を行っている市町村数	—	18市町村／18市町村	18市町村	18市町村	達成
		(H25 健康対策課調べ)	(H29 健康づくり支援課調べ)		
がん予防推進員数	187人	187人	187人	300人	未達成
	(H22 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H29 健康対策課調べ)		

総合評価

職域におけるがん検診の受診者は増加しているが、目標は達成されていない。  
市町村におけるがん検診受診率と精密検診受診率を上げることが必要。



5. がん治療の更なる充実とチーム医療の推進

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
がん診療拠点病院の整備	平成19年度末 6病院  東部医療圏 1 中部医療圏 3 南部医療圏 0 豊肥医療圏 0 西部医療圏 1 北部医療圏 1	平成24年度末 7病院 (がん診療連携協力病院1病院)  東部医療圏 1 中部医療圏 4(1) 南部医療圏 0 豊肥医療圏 0 西部医療圏 1 北部医療圏 1	平成28年度末 6病院 (がん診療連携協力病院3病院)  東部医療圏 1 中部医療圏 3(2) 南部医療圏 0 豊肥医療圏 0 西部医療圏 1 北部医療圏 1	各圏域に最低1つ (地域がん診療病院を含む)	未達成
放射線治療ができる医療機関	14施設 (H22 おおいた医療情報ネット)	12施設(5/6圏域) (H25 おおいた医療情報ネット)	16施設(5/6圏域) (H29 おおいた医療情報ほっとネット)	各圏域に最低1つ	未達成
専門の医療従事者による外来化学療法が受けられる医療機関	—	14医療機関(5/6圏域) (外来化学療法 I 算定医療機関数)	19医療機関(5/6圏域) (外来化学療法 I 算定医療機関数)	各圏域に最低1つ	未達成
放射線療法に精通した医師数	核医学専門医  —	核医学専門医 拠点病院 5名(5/7病院) その他病院 データ無し (H24 がん診療連携拠点病院現況報告)	核医学専門医 拠点病院 6名(4/6病院)  (H28 がん診療連携拠点病院現況報告)	増加及び全ての拠点病院に配置	未達成
放射線療法に精通した看護師数	放射線療法看護認定看護師  —	放射線療法看護認定看護師 拠点病院 1名(1/7病院) その他病院 1名 (H24 がん診療連携拠点病院現況報告)	放射線療法看護認定看護師 拠点病院 2名(2/6病院) その他の病院 2名 (H28 がん診療連携拠点病院現況報告)	増加及び全ての拠点病院に配置	未達成

5. がん治療の更なる充実とチーム医療の推進

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
放射線療法に精通した技師数	—	拠点病院 9名(4/7病院) その他病院 — (H24 がん診療連携拠点病院現況報告)	拠点病院 12名(5/6病院) その他の病院 7名 (H28 がん診療連携拠点病院現況報告)	増加及び全ての拠点病院に配置	未達成
薬物療法に精通した医師数	がん薬物療法専門医 —	がん薬物療法専門医 拠点病院 5名(1/7病院) その他病院 2名 (H24 がん診療連携拠点病院現況報告)	がん薬物療法専門医 拠点病院 4名(2/6病院) その他病院 5名 (H28 がん診療連携拠点病院現況報告)	増加及び全ての拠点病院に配置	未達成
薬物療法に精通した看護師数	がん化学療法看護認定看護師 9名 がん看護専門看護師 1名	がん化学療法看護認定看護師 拠点病院 8名(7/7病院) その他病院 9名 がん看護専門看護師 拠点病院 2名(1/7病院) その他病院 3名 (H24 がん診療連携拠点病院現況報告)	がん化学療法看護認定看護師 拠点病院 9名(6/6病院) その他の病院 9名 がん看護専門看護師 拠点病院 7名(4/6病院) その他の病院 1名 (H29 看護協会HPより)	増加及び全ての拠点病院に配置	一部達成
薬物療法に精通した薬剤師数	がん薬物療法認定薬剤師 4名	がん薬物療法認定薬剤師 拠点病院 7名(6/7病院) その他病院 1名 (H24 がん診療連携拠点病院現況報告)	がん薬物療法認定薬剤師 拠点病院 7名(5/6病院) その他の病院 不明 (H28 がん診療連携拠点病院現況報告)	増加及び全ての拠点病院に配置	未達成

5. がん治療の更なる充実とチーム医療の推進

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
他職種が参加するがん関連の カンファレンスを行う医療機関 数	-	拠点病院 看護師 7/7病院 薬剤師 3/7病院 ソーシャルワーカー 2/7病院 リハスタッフ 1/7病院 栄養士 0/7病院	拠点病院 看護師 6/6病院 薬剤師 4/6病院 ソーシャルワーカー 2/6病院 リハスタッフ 2/6病院 栄養士 1/6病院	多職種の参加	一部達成
		(H24 がん診療連携拠点病院現況報告)	(H28 がん診療連携拠点病院現況報告)		
セカンドオピニオン外来を設置 している医療機関	拠点病院 6/6病院	拠点病院 7/7病院	拠点病院 6/6病院	すべての拠点病院に設置	達成

総合評価

目標は達成されていないため、今後も推進が必要。

6. 緩和ケアと在宅医療

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
緩和ケア研修終了医師数	217人	681人	1,104人	増加	達成
	(H21 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H29 健康づくり支援課調べ)		
緩和ケア指導研究修了医師数	14人	29人	32名	増加	達成
	(H21 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H29 健康づくり支援課調べ)		
緩和ケアに精通した看護師数	緩和ケア認定看護師 —	緩和ケア認定看護師 17名	緩和ケア認定看護師 24名	増加	達成
	がん看護専門看護師 2名	がん看護専門看護師 5名	がん看護専門看護師 9名		
	がん性疼痛認定看護師 1名	がん性疼痛認定看護師 4名	がん性疼痛認定看護師 6名		
	(H20 日本看護協会HP)	(H25 日本看護協会HP)	(H29 日本看護協会HP)		
医療用麻薬の消費量 (モルヒネ換算g/千人)	20.43g	37.7g	37.3g	40g	未達成
	(H19 厚生労働省資料)	(H23 厚生労働省資料)	(H27 厚生労働省資料)		

6. 緩和ケアと在宅医療

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
緩和ケア病棟がある病院	大分県合計 50床 大分ゆふみ病院 24床 黒木記念病院 12床 佐伯中央病院 14床	大分県合計 80床 大分ゆふみ病院 24床 アルメイダ病院 21床 佐伯中央病院 14床 厚生連鶴見病院 7床 天心堂へつぎ病院 14床	大分県合計 130床 大分ゆふみ病院 24床 アルメイダ病院 21床 佐伯中央病院 17床 厚生連鶴見病院 14床 天心堂へつぎ病院 14床 済生会日田病院 14床 JCHO湯布院病院 12床 中津胃腸病院 14床 5/6圏域	全ての医療圏に整備	達成
	(H22 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H29 健康づくり支援課調べ)		
在宅で療養を選択できる患者数の増加 自宅で死亡する者の割合	全死亡 9.3% がん死亡 4.9% (H18「人口動態統計」大分県)	全死亡 8.6% がん死亡 7.0% (H24「人口動態統計」大分県)	全死亡 8.1% がん死亡 7.5% (H27「人口動態統計」大分県)	8.9%(全国平均)以上	未達成
各医療圏の在宅療養支援診療所数	大分県合計 184か所 東部医療圏 41 中部医療圏 106 南部医療圏 6 豊肥医療圏 10 西部医療圏 5 北部医療圏 16 (H22 健康対策課調べ)	大分県合計 196か所 東部医療圏 43 中部医療圏 114 南部医療圏 5 豊肥医療圏 16 西部医療圏 4 北部医療圏 14 (H25 健康対策課調べ)	大分県合計 262か所 東部医療圏 55 中部医療圏 125 南部医療圏 21 豊肥医療圏 15 西部医療圏 15 北部医療圏 31 (H29 健康づくり支援課調べ)	増加	達成

6. 緩和ケアと在宅医療

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
ターミナルケア対応可能訪問看護ステーション数	57施設	84施設	89施設	増加	達成
	(H22 日本看護協会HP)	(H25 日本看護協会HP)	(H29 日本看護協会HP)		
各医療圏の訪問看護事業所の数	/	大分県合計 149か所	大分県合計 110か所	増加	未達成
		東部医療圏 41	東部医療圏 24		
		中部医療圏 67	中部医療圏 54		
		南部医療圏 7	南部医療圏 6		
		豊肥医療圏 7	豊肥医療圏 6		
		西部医療圏 6	西部医療圏 3		
		北部医療圏 21	北部医療圏 17		
	(H25 健康対策課調べ)	(H29 健康づくり支援課調べ)			

総合評価
おおむね達成されている。今後も推進が必要。

7. 相談支援体制の整備と情報提供

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
拠点病院における相談支援センターの設置数	6/6病院	7/7病院	6/6病院	100%	達成
	(H22 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H29 健康づくり支援課調べ)		
拠点病院の相談支援員の研修修了者数	12名	23名	拠点病院:19名 協力病院:5名	各施設1名以上 (専従)	達成
	(H22 健康対策課調べ)	(H24 健康対策課調べ)	(H28 がん診療連携拠点病院現況報告)		
相談支援センターへの相談件数	延べ2164件	延べ5034件	4,141件	増加	未達成
	(H21 健康対策課調べ)	(H24 健康対策課調べ)	(H28 情報提供・相談支援部会資料)		
病院等における患者サロンの数	7か所	12か所	15か所	増加	達成
	(H22 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)	(H28 健康づくり支援課調べ)		

総合評価

おおむね達成されている。

8. がん登録の普及と精度の向上

評価指標	当初	第2期計画策定時点	現状(H29)	目標値	達成状況
拠点病院における院内がん登録実施施設数	100%	100%	100%	100%	達成
	6/6病院 (H22 健康対策課調べ)	7/7病院 (H25 健康対策課調べ)	6/6病院 (H29 健康づくり支援課調べ)		
院内がん登録実務担当者の研修修了者	9名	37名	/	各施設1名以上 (専従)	不明
	(H22 健康対策課調べ)	(H25 健康対策課調べ)			
地域がん登録への協力病院数	-	60医療機関	/	届け出症例のある病院全て	全国がん登録へ
		(H25 健康対策課調べ)			
地域がん登録の精度管理					
DCN	-	25.4%	22.8%	20%未満	一部達成
DCO	-	25.4%	8.2%	10%未満	
I/M比	-	2.2	2.33	2.0以上	
		(H25 健康対策課調べ)	(2012年地域がん登録報告書)		

I/M=罹患/死亡

総合評価
おおむね達成されている。今後とも維持していく。