

## 地域がん登録による DCO 率の目標値について

素案では、地域がん登録による DCO 率 20%以下を目標としていたが、平成 25 年 1 月に直近の DCO 率（2009 年）が確定し 5.1%となったことから、計画に掲げる目標値の見直しについて検討する。

### ◆ 地域がん登録について

対象地域に居住する住民に発生したすべてのがん患者を把握し、その診断、治療に関する情報及び予後情報などのデータを収集、整理、保管する仕組みのこと。地域がん登録のデータにより、地域の実態に即したがん予防や検診対策及び医療等の分析・評価が可能となる。（地域がん登録では、医療機関からの報告情報に、死亡小票で把握されたがん死亡情報を照らし合わせて、医療機関からの報告漏れを把握する。報告漏れや報告間違いが多いと、集計された罹患数は、真の罹患数を少なく見積もるのみならず、真実からかけ離れた部位分布や年次推移を示す危険性が高い。）

### ◆ DCO

死亡情報のみで登録されたがん症例のこと。Death Certificate Only (DCO) といい、DCO が低いほど、計測された罹患数の信頼性が高いと評価される。DCO が高い場合は登録漏れが多いと見なされる。

## 1 本県の DCO 率について

40%台で推移していた DCO 率が 5.1%に改善。

### 地域がん登録届出数等年次推移(青森県)

年次	登録患者数(A) (届出数+死亡小票)	届出数 (B)	死亡情報のみ (C)	DCO率 D(C/A)
1999	7,710	4,202	3,508	45.5
2000	6,608	3,445	3,163	47.9
2001	7,340	3,987	3,353	45.7
2002	6,886	3,720	3,166	46.0
2003	6,199	3,382	2,817	45.4
2004	6,844	3,522	3,322	48.5
2005	6,789	3,317	3,472	51.1
2006	6,811	3,442	3,369	49.5
2007	7,555	4,083	3,472	46.0
2008	8,304	4,905	3,399	40.9
<b>2009</b>	<b>8,823</b>	<b>8,369</b>	<b>454</b>	<b>5.1</b>

※DCN率: 31.9% 逆則調査件数: 2,360件

### ○ 主な改善理由

- ・医療機関からの届出数の増加
- ・今年度から実施したフォローバック調査による成果

## 2 目標値について

厚生労働省厚生労働科学研究費補助金 第3次対がん総合戦略研究事業「がん予防対策のためのがん罹患・死亡動向の実態把握の研究」班では、DCO率については10%未満が目標とされていることから、「10%未満」に目標値を修正することとする。

指標	現状値	目標値（素案）	目標値（修正案）
地域がん登録によるDCO率の低下 （上皮内がんを除く）	5.1%	20%以下	<u>10%未満</u>