



がん診療連携拠点病院等 院内がん登録小児AYA全国集計報告 院内がん登録の位置づけ

令和元年10月16日 説明資料

国立研究開発法人 国立がん研究センター
がん対策情報センター がん登録センター
院内がん登録分析室 奥山 絢子



がん登録の種類について

	院内がん登録	地域がん登録	全国がん登録
実施主体	国・医療機関	都道府県	国・都道府県
集計対象	がん診療連携拠点病院等で診断したがん (指定要件)	全国47都道府県内の病院及び診療所で診断したがん	全国の病院及び指定された診療所で診断したがん(義務)
集計結果	(拠点)病院の診療実績	都道府県及び全国での推計罹患数・率	都道府県及び全国での実測罹患数・率
主たる集計目的	(拠点)病院の実態把握と医療の質向上、医療機関選択	国及び都道府県のがん対策	国及び都道府県のがん対策
集計開始	2007年	1951年	2016年
最新集計	2017年診断例 約102万例、842施設 (拠点437、小児6、 県推薦343、任意56) (上皮内がん含む全症例)	2013年診断例 47都道府県 罹患数(推定)約86万例	2016年診断例 約99万5千人 (上皮内がんを除く)

院内がん登録の実施根拠

- ～2015
- 「がん診療連携拠点病院等の整備に関する指針」
(がん診療連携拠点病院等の指定要件)
 - ・標準登録様式に基づく実施
 - ・がん登録実務者の配置、研修参加
 - ・国立がん研究センターへの情報提供
 - ・地域がん登録事業等に必要の情報提供
-
- 2016～
- 「がん登録等の推進に関する法律」
院内がん登録の実施に係る指針
上記に加え、
 - 意義、体制、品質管理、生存状況確認
 - 個人情報扱いなどを明文化



院内がん登録の位置づけ-1

平成28年1月1日施行

▶がん登録等の推進に関する法律第四十四条第一項

専門的ながん医療の提供を行う病院、その他の地域におけるがん医療の確保について重要な役割を担う病院の開設者及び管理者は、厚生労働大臣が定める指針に即して院内がん登録を実施するよう努めるものとする

平成27年12月15日公布

▶院内がん登録の実施に係る指針(厚生労働省告示第四百七十号)

院内がん登録とは、
「**病院において、がん医療の状況を適確に把握するため、当該病院におけるがん患者について、全国がん登録情報よりも詳細な治療の状況を含む情報を収集し、院内がん登録データベースに記録し、及び保存すること**」



院内がん登録の位置づけ-2

平成27年12月15日公布

▶ 院内がん登録の実施に係る指針(厚生労働省告示第四百七十号)

院内がん登録データベースの活用により、以下の効果が期待される

1. 病院において、当該病院において診療が行われたがんの罹(り)患、診療、転帰等の情報を適確に把握し、治療の結果等を評価すること及び他の病院における評価と比較することにより、がん医療の質の向上が図られること
2. 国立研究開発法人国立がん研究センターにおいて、院内がん情報等を全国規模で収集し、当該情報を基にしたがん統計等の算出等を行うことにより、専門的ながん医療を提供する医療機関の実態把握に資すること
3. 病院や国立がん研究センターにおいて、院内がん情報等を適切に公表することにより、がん患者及びその家族等の医療機関の選択等に資すること
4. 行政において、前号に基づき公表された院内がん情報を活用し、がん対策の企画立案やがん医療の分析及び評価を行うことにより、がん対策の充実が図られること



参考：院内がん登録における登録対象

自施設で診断 または 他施設で既に診断されたのち
自施設を初診した、

悪性新生物(がん)、上皮内癌

髄膜又は脳、脊髄、脳神経その他中枢神経系に発生した腫瘍の良性及び良悪性不詳の腫瘍

一部の卵巣の境界悪性腫瘍

消化管間質腫瘍

各施設における登録対象

- 入院・外来を問わず、自施設において初診し、診断及び/又は治療等の対象となった腫瘍



がん診療連携拠点病院等 院内がん登録 2016-17年小児AYA集計**新規**

【集計対象】

国立がん研究センターがん対策情報センター
がん登録センターにおいて収集されている院内がん登録情報

2016年、2017年に診断された例

診断時の年齢が40歳未満

小児がん集計 0～15歳未満

AYA集計 15～40歳未満

データ内容：院内がん登録標準登録様式(2016年版)

院内がん登録集計に参加している施設

- **がん診療連携拠点病院等** (2007年診断例より)
全国どこでも質の高いがん医療を提供することができるよう
厚生労働省が指定する施設
 - **小児がん拠点病院** (一部施設**2013年**診断例より)
質の高い小児がん医療及び支援を受けることができるよう
厚生労働省が指定する施設
 - **都道府県推薦病院** (**2011年**診断例より)
各地域において主にがん診療を行い、かつ院内がん登録行っている病院で、
都道府県から推薦された施設
 - **任意参加病院** (**2017年**診断例より)
院内がん登録を実施している施設で任意に参加を希望する施設
- * いずれも、**院内がん登録実務者が配置される等一定の基準を満たす施設**

過去の小児AYA集計との比較

- 地域がん登録データを用いた集計

https://ganjoho.jp/reg_stat/statistics/stat/child_aya.html

2009-2011年診断例

一定の精度基準を満たす27都道府県のデータを用いた全国の罹患率(推定)

- 過去の院内がん登録全国集計(2011年同報告書2009-2011年診断例～)
国際小児がん分類第3版主分類(0～20歳未満対象に集計)

【今回の集計】

- 15～39歳のAYA世代は、発達課題が小児がん患者と異なり、AYA世代への支援については別途検討していく必要がある
- 全国のがん診療連携拠点病院等から収集された院内がん登録情報
- 小児がんと別途、AYA世代におけるがんについて、2016-17年小児AYA集計として別途報告書作成



がん診療連携拠点病院等

院内がん登録 2016-17年小児AYA集計新規 (報告書結果概要)

小児がん集計対象者(0～15歳未満)

	がん診療連携拠点病院等 (小児がん拠点除く)		県推薦病院		小児がん拠点 (15施設)		任意病院	全体
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017	2016- 2017
拠点病院数(各診断年調査時)	434	437	-	-	15	15	-	443
集計対象施設数 (2017年時点種別)	264	258	79	101	15	15	9	469
全登録数(集計対象)	2,000	2,134	257	287	900	1,062	27	6,667
男性	1,109	1,146	143	167	514	600	13	3,692
女性	891	988	114	120	386	462	14	2,975
上皮内癌等を含まない	1,695	1,800	202	239	738	847	23	5,544
1施設当たりの全登録数								
中央値	3	4	1	1	58	78	1	3
最小値	1	1	1	1	21	18	1	1
最大値	80	93	29	31	166	206	14	372
症例区分その他を除く集計登録数	1,945	2,067	250	280	891	1,047	27	6,507
(全登録数に占める割合)	97.3	96.9	97.3	97.6	99.0	98.6	100.0	97.6
自施設初回治療開始例のみ	1,292	1,409	154	143	690	834	12	4,534
(全登録数に占める割合)	64.6	66.0	59.9	49.8	76.7	78.5	44.4	68.0



がん診療連携拠点病院等 院内がん登録 2016-17年小児AYA集計新規 (報告書結果概要)

AYA集計対象者(15歳以上40歳未満)

	がん診療連携拠点病院等 (小児がん拠点除く)		県推薦病院		小児がん拠点 (15施設)		任意病院	全体
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2017	2016- 2017
拠点病院数(各診断年調査時)	434	437	-	-	15	15	-	443
集計対象施設数(2017年時点種別)	427	428	322	337	15	15	55	844
全登録数(集計対象)	29,002	28,234	7,654	7,727	1,834	1,781	590	76,822
男性	7,025	6,802	1,726	1,614	625	547	171	18,510
女性	21,977	21,432	5,928	6,113	1,209	1,234	419	58,312
上皮内癌等を含まない	17,675	16,988	4,330	4,312	1,362	1,343	398	46,408
1施設当たりの全登録数								
中央値	49	49	16	16	149	143	7	52
最小値	1	1	1	1	3	2	1	1
最大値	559	577	237	141	305	296	50	1,136
症例区分その他を除く集計登録数	28,183	27,422	7,547	7,619	1,760	1,712	576	74,819
(全登録数に占める割合)	97.2	97.1	98.6	98.6	96.0	96.1	97.6	97.4
自施設初回治療開始例のみ	22,562	21,924	5,697	5,760	1,285	1,248	361	58,837
(全登録数に占める割合)	77.8	77.7	74.4	74.5	70.1	70.1	61.2	76.6

謝辞

院内がん登録は、

- 全国のがん診療連携拠点病院等、院内がん登録をされているがん診療施設等の協力のもと実施されています
- 院内がん登録の集計・公表方針等については、都道府県拠点病院がん登録部会医師委員・県登録部会委員の先生方やがん登録実務者のご協力のもと、都道府県がん診療連携拠点病院連絡協議会がん登録部会において検討しています
- 院内がん登録実施に当たり、皆様のご協力に心よりお礼申し上げます