

様式例第 2-1 号（情報の提供（病院等への提供を除く）依頼申出文書関係）

平成 30 年 4 月〇日

国立研究開発法人
国立がん研究センター 御中

提供依頼申出者
〇〇がんセンター
がん統計・総合解析研究部
厚生 次郎

匿名化が行われた全国がん登録情報 の提供について（申出）

標記について、がん登録等の推進に関する法律（平成 25 年法律第 111 号） 第 21 条第 4 項

の規定に基づき、別紙のとおり 匿名化が行われた全国がん登録情報 の提供の申出を
行います。

1 申出に係る情報の名称

匿名化が行われた全国がん登録情報

※1 がんに係る調査研究を行う者が、全国がん登録情報又は都道府県がん情報の提供依頼申出をする場合は、生存者については、がんに罹患した者の同意を得ていること（法第 21 条第 3 項第 4 号又は第 8 項第 4 号）又は法附則第 2 条に該当していることが分かる書類を添付する。

- 添付：同意取得説明文書、同意書の見本等
 添付：様式例第 3-2 号

2 情報の利用目的

ア 利用目的

全国がん登録データを用いて小児、思春期・若年成人（いわゆる AYA 世代）のがんの罹患データを集計、分析すること

下記のどちらに該当するかが明確になるよう、具体的に利用目的を記載すること。

・がん対策の企画又は実施に必要ながんに係る調査研究のため

- 添付： 様式例第 3-1 号、委託契約書等又は様式例第 4-1 号、研究計画書等

・がんに係る調査研究のため

- 添付： 全国がん登録データを用いた小児・AYA 世代のがん統計分析 研究計画書

イ 法第 21 条に規定されている目的の研究である場合について

倫理審査進捗状況 承認済 ・ 審査中 ・ その他

その他を選択した場合の理由：

人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第 3 適用範囲 に明示された適用の除外 1 ウ ②該当のため、当組織の倫理審査委員会 会の審査対象外の研究である。

倫理審査委員会名称 ○○がんセンター研究倫理審査委員会

3 利用者の範囲（氏名、所属機関、職名）

- 添付：様式例第 2-3 号及び誓約書
 添付：調査研究の一部を委託している場合は、委託契約書又は様式例第 4-2 号

氏名	所属機関	職名	役割
厚生 次郎	〇〇がんセンターがん 統計・総合解析研究部	部長	提供依頼申出者 統括利用責任者
AAAA	〇〇がんセンターがん 統計・総合解析研究部	研究員	集計、分析
BBBB	〇〇がんセンターがん 統計・総合解析研究部	研究員	集計、分析

全ての利用者分、表を追加すること。

4 利用する情報の範囲

ア 診断年次

2016年診断

イ 地域

全国

ウ がんの種類

全がん (がん種別を含む)

エ 生存確認情報

要 ・ 不要

①生存しているか死亡しているかの別

要 ・ 不要

②生存を確認した直近の日又は死亡日

要 ・ 不要

③死亡の原因

要 ・ 不要

オ 属性的範囲

0~39歳

5 利用する登録情報及び調査研究方法

ア 利用する登録情報

必要な限度で別紙に○をつけること

イ 調査研究方法 (具体的に記載すること)

添付： 集計表の様式案等

1) 精度指標

全がんおよび主要ながん種について、以下の精度指標を算出する。

- DCN (death certificate notification) の割合
- DCO (death certificate only) の割合
- MV (microscopically verified; 集約的診断根拠が 1: 原発巣の組織診、2: 転移巣の組織診、3: 細胞診のいずれか) の割合

2) 罹患数・率

全がん、およびがん種別に、粗罹患数・率、年齢 5 歳階級別 (0~9 歳は 1 歳階級別) 罹患数・率、および年齢調整罹患率を算出する。罹患率の算出における分母人口は、総務省統計局の推計人口を用いる (外国人を含む総人口; 年齢不詳および国籍不詳按分)。なお、罹患数・率の算出はすべて男女計および男女別に行う。

3) 地理的単位

日本全国のみ。

4) 層別分析

以下の層別因子により、2) と同様に罹患数・率を算出する。

- 集約発見経緯
- 集約進展度

5) がん種の分類

国際小児がん分類 (International Classification of Childhood Cancer; ICC) 第 3 版の分類に従い、主分類 (main classification) (一部のがん種ではその亜部位) までを対象とする。ICD-10 のコードと和名は、集約局在コード、集約形態コード、集約性状コードに基づいて ICC に分類する過程において参考資料として用いる。

6) 統計解析

年齢階級別罹患率の分析において、年齢階級を説明変数、罹患率を目的変数とした回帰分析を行い、推定された回帰係数から年齢階級別罹患率の推定値を求める。回帰モデルとしては対数、一次・二次・三次関数、スプライン等を候補にデータへの適合性の高いモデルを選定する。

7) 少数例の秘匿処理

本研究で行う基本的な集計単位は全国・男女別・年齢 5 歳階級別であり、2016 年の総務省推計人口において 0~39 歳の 1 集計単位に属する人口は約 240 万~400 万人である。したがって、がんの罹患数が少数であっても個人が特定される可能性はないと考えられる。よって本研究では、原則として罹患数・率の公表において秘匿処理はしない。ただし、0~9 歳の年齢 1 歳階級別の罹患数・率については、データの安定性を考慮して、罹患数は公表せず、罹患率の公表においても、実測値に数理モデル (例: 年齢を説明変数、年齢階級別罹患率を目的変数とした回帰モデル) を適用し、当該モデルによる推定値のみを公表する。なお、年齢 5 歳階級別の罹患率の公表においても、データの安定性を考慮して、同様の数理モデルによる推定値のみを公表する場合がある。

※ 2 集計表の作成を目的とする調査研究の場合

アで指定する登録情報等を利用して作成しようとしている集計表の様式案を添付する。

- ※3 統計分析を目的とする調査研究の場合
実施を予定している統計分析手法並びに当該分析におけるアで指定する登録情報等の関係を具体的に記述する。

6 利用期間

研究許可日 ～ 2020年3月31日

必要な限度の利用期間を記載すること

20XX年〇月〇日まで又は提供を受けた日から5年を経過した年の12月31日までの期間の短い方

7 利用場所、利用する環境、保管場所及び管理方法

マニュアル別添 利用者の安全管理措置（仮称）に基づき、具体的に記載すること。

ア 情報の利用場所

利用場所： ○〇がんセンターがん統計・総合解析研究部（以下、当部）。なお、当部は独立した部屋であり、フロア全体は職員カードで開錠される鍵で常時施錠されている。部内で個人情報は取り扱っていない。

イ 情報の利用場所の組織的、物理的及び技術的安全管理措置状況について

- ① 情報は電子媒体には保存しない。
- ② 情報を含む紙媒体は、利用場所である当部内鍵付きキャビネットにて保管する。当該鍵付きキャビネットの鍵は、当部員のみが開錠可能なテンキー付きボックスに収納する。
- ③ 情報を含む紙媒体を印刷、複写、裁断する場合は、当部に設置された、当部専用のプリンタ、コピー機、シュレッダを用いる。
- ④ 情報を含む電子媒体及び紙媒体が保管されている鍵付きキャビネット等の鍵の使用を記録すると共に、複数の鍵を更に鍵付きボックスに収納して、利用者がボックスの鍵を管理する。
- ⑤ 利用場所（保管庫を含む）が無人のときは施錠する。
- ⑥ 利用場所に当部の部員以外が入室する場合は、当部の部員が必ず同席する。
- ⑦ 利用場所から当部の部員が退室する場合、部屋に当部の部員が在室していることを確認する（夜間、休日は退室時に施錠する）。
- ⑧ 利用者以外が、保守作業等により情報を取り扱うPC等に直接アクセスする作業の際は、利用者が、作業内容・作業結果等の確認を行う。

ウ 情報の利用時の電子計算機等の物理的及び技術的安全管理措置状況について

情報を取り扱うPCは、外部ネットワークから独立し、パスワードロックにより本研究のメンバーのみが使用可能で、本体に盗難防止チェーンをかける。

エ 情報、中間生成物及び成果物を保存する媒体の種類及びその保管場所並びに保管場所の組織的、物理的及び技術的安全管理措置状況について

情報の中間生成物の安全管理措置は上記ア、イ、ウと同様とする。情報の成果物の安全管理措置は公表前については原則として上記ア、イ、ウと同様とし、本研究のメンバー以外への回覧等は公表に必要な最小限の範囲とする（論文共著者への回覧、投稿など）。公表後の成果物については通常の公表物と同様に扱う。

8 調査研究成果の公表方法及び公表予定時期

複数の媒体で公表予定の場合は、公表予定時期を含めてすべて記載すること。

2019年6月頃 日本がん登録協議会学術集会にて発表予定

2019年10月頃 International Association of Cancer Registry Scientific Conferenceにて発表予定

2019年12月頃 Japanese Journal of Clinical Oncology 誌に論文投稿予定

2020年3月頃 ○□がんセンターHPに掲載、およびマスメディアに公表予定

9 情報等の利用後の処置

情報の移送用のDVD：裁断

サーバ・コンピュータ内の情報及び中間生成物：内部データ消去の専用ソフトウェアで消去

試行的に作成した集計表や中間分析結果等の中間生成物の印刷物：裁断

10 その他

事務担当者： ○□がんセンター

がん統計・総合解析研究部

研究補助員 CCCC

TEL: 00-0000-0000 内線 0000

FAX: 00-0000-0001

メール: cccccc.cc.c

事務担当者及び連絡先等を記載する。

他、必要事項があれば記載する。

	登録情報 (ヘッダ)	申出情報 (必要な限度 で選択)
1	行番号	
2	多重がん番号	
3	集約性別	<input type="radio"/>
4	診断時年齢	<input type="radio"/>
5	診断時年齢 (小児用)	<input type="radio"/>
6	集約診断時患者住所コード	
7	診断時患者住所市区町村コード	
8	診断時患者住所保健所コード	
9	診断時患者住所医療圏コード	
10	集約診断時患者住所都道府県コード	
11	集約側性	
12	集約局在コード	<input type="radio"/>
13	診断名 (和名)	<input type="radio"/>
14	集約形態コード	<input type="radio"/>
15	集約性状コード	<input type="radio"/>
16	集約分化度	
17	組織診断名 (和名)	
18	ICD-10 コード	<input type="radio"/>
19	ICD-10 (和名)	<input type="radio"/>
20	IARC-ICCC3	<input type="radio"/>
21	ICCC (英名)	<input type="radio"/>
22	集約診断根拠	<input type="radio"/>
23	集約診断日	
24	集約診断日精度	
25	集約発見経緯	<input type="radio"/>
26	集約進展度・治療前	
27	集約進展度・術後病理学的	
28	集約進展度・総合	<input type="radio"/>
29	集約外科的治療の有無	
30	集約鏡視下治療の有無	
31	集約内視鏡的治療の有無	
32	集約観血的(外科的・鏡視下の・内視鏡的)治療の範囲	
33	集約放射線療法の有無	
34	集約化学療法の有無	
35	集約内分泌療法の有無	
36	集約その他治療の有無	
37	集約初診病院コード	
38	集約初診都道府県コード	
39	集約初診病院保健所コード	
40	集約初診病院医療圏コード	
41	集約初診病院住所コード	

	登録情報 (ヘッダ)	申出情報 (必要な限度 で選択)
42	集約診断病院コード	
43	集約診断病院都道府県コード	
44	集約診断病院保健所コード	
45	集約診断病院医療圏コード	
46	集約診断病院住所コード	
47	集約観血的治療病院コード	
48	集約観血的治療都道府県コード	
49	集約観血的治療病院保健所コード	
50	集約観血的治療病院医療圏コード	
51	集約観血的治療病院住所コード	
52	集約放射線治療病院コード	
53	集約放射線治療都道府県コード	
54	集約放射線治療病院保健所コード	
55	集約放射線治療病院医療圏コード	
56	集約放射線治療病院住所コード	
57	集約薬物治療病院コード	
58	集約薬物治療都道府県コード	
59	集約薬物治療病院保健所コード	
60	集約薬物治療病院医療圏コード	
61	集約薬物治療病院住所コード	
62	原死因	
63	原死因 (和名)	
64	生死区分	
65	死亡日/最終生存確認日資料源	
66	生存期間 (日)	
67	DCN 区分	○
68	DCI 区分	
69	DCO 区分	○
70	患者異動動向	
71	患者受療動向	
72	統計対象区分	
73	生存率集計対象区分	

全国がん登録データを用いた小児・AYA 世代の
がん統計分析

研究計画書

研究代表者

○□がんセンター

がん統計・総合解析研究部

厚生次郎

2018年4月○日 初版 (ver. 1.0)

目 次

1. 研究の概要.....	3
2. 背景.....	3
3. 目的.....	3
4. 研究の意義および社会的利益.....	3
5. 方法.....	4
6. 研究期間.....	6
7. 研究の科学的合理性の根拠.....	6
8. 倫理的事項.....	6
8-1. 「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」における位置づけ.....	6
8-2. インフォームド・コンセント.....	6
8-3. 個人情報等の扱い.....	6
8-4. 研究対象者等に予想される不利益と対応.....	7
9. 試料・情報の保管および廃棄の方法.....	7
10. 研究機関の長への報告内容および方法.....	7
11. 研究に関する情報公開の方法.....	8
12. 相談への対応.....	8
13. 研究成果の公表.....	8
14. 研究の資金源.....	8
15. 他の研究等との関連.....	8
16. 研究に関わる利益相反.....	9
17. 研究計画の変更.....	9
18. 研究組織.....	9
19. 問い合わせ先.....	9

1. 研究の概要

本研究は、全国がん登録データを用いて小児、思春期・若年成人（いわゆる AYA 世代）のがんの罹患データを集計、分析することを目的とする。

	2018 年度				2019 年			
	4～6 月	7～9 月	10～12 月	1～3 月	4～6 月	7～9 月	10～12 月	1～3 月
データ利 用申請	→							
集計		→						
公表					→			

2. 背景

がんの罹患データは、都道府県等を主体とした地域がん登録に基づいて収集、提供されてきた。地域により登録精度やデータの質にばらつきがあることから、日本全体のがんの罹患データは、一定の精度指標を満たした都道府県のデータから推計する形で求められてきた。しかしながら、全国値が定常的に提供されるのは主要ながん種に限られ、小児、AYA 世代についてはがんの罹患データに限られていた。2013 年に成立したがん登録の推進に関する法律により、2016 年から全国がん登録が開始され、全国一律の制度に基づくがん罹患データの入手が可能となった。そこで本研究は、全国がん登録データを用いて、小児・AYA 世代のがんの罹患データを集計、分析することを目的とする。

3. 目的

本研究は、全国がん登録データを用いて小児、AYA 世代のがんの罹患を集計、分析すること。

4. 研究の意義および社会的利益

本研究により全国レベルの小児・AYA 世代のがんの罹患データを集計、分析することで、国のがん対策立案の基礎資料を提供できる。

5. 方法

5-1. データ

以下の全国がん登録データについて、がん登録の推進に関する法律に基づく情報の提供申出を行う。

① 情報の名称

匿名化が行われた全国がん登録情報（第21条第4項）

② 診断年

2016年

③ 地域

全国

④ がんの種類

全がん（がん種別を含む）

⑤ 属性的範囲（診断時年齢）

0～39歳

⑥ 利用する登録情報

集約性別、診断時年齢、診断時年齢（小児用）、集約局在コード、診断名（和名）、集約形態コード、集約性状コード、組織診断名（和名）、ICD-10コード、ICD-10（和名）、IARC-ICCC3、ICCC（英名）、集約診断根拠、集約発見経緯、集約進展度・総合、DCN区分、DCO区分

5-2. 統計分析

1) 精度指標

全がんおよび主要ながん種について、以下の精度指標を算出する。

- ・ DCN（death certificate notification）の割合
- ・ DCO（death certificate only）の割合
- ・ MV（microscopically verified; 集約的診断根拠が 1: 原発巣の組織診、2: 転移巣の組織診、3: 細胞診のいずれか）の割合

2) 罹患数・率

全がん、およびがん種別に、粗罹患数・率、年齢5歳階級別（0～9歳は1歳階級別）罹患数・率、および年齢調整罹患率を算出する。罹患率の算出における分母人口は、総務省統計局の推計人口を用いる（外国人を含む総人口；年齢不詳および国籍不詳按分）。なお、罹患数・率の算出はすべて男女計および男

女別に行う。

3) 地理的単位

日本全国のみ。

4) 層別分析

以下の層別因子により、2)と同様に罹患数・率を算出する。

- ・集約発見経緯
- ・集約進展度

5) がん種の分類

国際小児がん分類 (International Classification of Childhood Cancer; ICC) 第3版の分類に従い、主分類 (main classification) (一部のがん種ではその亜部位) までを対象とする。ICD-10のコードと和名は、集約局在コード、集約形態コード、集約性状コードに基づいて ICC に分類する過程において参考資料として用いる。

6) 統計解析

年齢階級別罹患率の分析において、年齢階級を説明変数、罹患率を目的変数とした回帰分析を行い、推定された回帰係数から年齢階級別罹患率の推定値を求める。回帰モデルとしては対数、一次・二次・三次関数、スプライン等を候補にデータへの適合性の高いモデルを選定する。

7) 少数例の秘匿処理

本研究で行う基本的な集計単位は全国・男女別・年齢5歳階級別であり、2016年の総務省推計人口において0~39歳の1集計単位に属する人口は約240万~400万人である。したがって、がんの罹患数が少数であっても個人が特定される可能性はないと考えられる。よって本研究では、原則として罹患数・率の公表において秘匿処理はしない。ただし、0~9歳の年齢1歳階級別の罹患数・率については、データの安定性を考慮して、罹患数は公表せず、罹患率の公表においても、実測値に数理モデル (例: 年齢を説明変数、年齢階級別罹患率を目的変数とした回帰モデル) を適用し、当該モデルによる推定値のみを公表する。なお、年齢5歳階級別の罹患率の公表においても、データの安定性を考慮して、同様の数理モデルによる推定値のみを公表する場合がある。

6. 研究期間

研究許可日 ～ 2020 年 3 月 31 日

7. 研究の科学的合理性の根拠

本研究で用いる全国がん登録は法に基づく人口集団ベースの地域がん登録 (population-based cancer registry) であり、国際的にがんの罹患把握方法として標準的な手法に則っている。したがって、本研究で算出する罹患数・率は日本の代表性のある値としての科学的合理性があると考えられる。

8. 倫理的事項

8-1. 「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」における位置づけ

本研究は「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」(以下、倫理指針)における「既に作成されている匿名加工情報又は非識別加工情報」のみを用いる研究であり、倫理指針の対象ではない。

8-2. インフォームド・コンセント

本研究で用いる全国がん登録データは「匿名化が行われた全国がん登録情報」のみであり、本研究の対象となるがんの罹患者から同意を得ることはできない。

8-3. 個人情報等の扱い

本研究で提供を受けた「匿名化が行われた全国がん登録情報」(以下、8-3では「情報」)は、「全国がん登録 情報の提供マニュアル」およびその別添「全国がん登録 利用者の安全管理措置」に沿って管理する。概要は以下の通り。

1) 情報の利用場所と責任者

〇〇がんセンターがん統計・総合解析研究部 (以下、当部) (責任者: 当部長厚生次郎)

2) 情報の安全管理措置

① 情報を取り扱う PC は、外部ネットワークから独立し、パスワードロックにより本研究のメンバーのみが使用可能で、本体に盗難防止チェーンをかける。

- ② 情報は電子媒体には保存しない。
- ③ 情報を含む紙媒体は、利用場所である当部内鍵付きキャビネットにて保管する。当該鍵付きキャビネットの鍵は、当部員のみが開錠可能なテンキー付きボックスに収納する。
- ④ 情報を含む紙媒体を印刷、複写、裁断する場合は、当部に設置された、当部専用のプリンタ、コピー機、シュレッダを用いる。

3) 情報の中間生成物・成果物の安全管理措置

情報の中間生成物の安全管理措置は2)と同様とする。情報の成果物の安全管理措置は公表前については原則として2)と同様とし、本研究のメンバー以外への回覧等は公表に必要な最小限の範囲とする（論文共著者への回覧、投稿など）。公表後の成果物については通常の公表物と同様に扱う。

8-4. 研究対象者等に予想される不利益と対応

本研究で用いる全国がん登録データは「匿名化が行われた全国がん登録情報」のみであり、本研究の対象となるがんの罹患者に直接の利益、不利益は生じない。

9. 試料・情報の保管および廃棄の方法

本研究で提供を受けた「匿名化が行われた全国がん登録情報」（以下、9では「情報」）は、本研究期間内は8-3の方法で管理し、本研究期間終了後は「全国がん登録 情報の提供マニュアル」およびその別添「全国がん登録 利用者の安全管理措置」に沿って廃棄する。概要は以下の通り。

- ① 情報が保管されたPC内の記憶領域は、内部データ消去の専用ソフトウェアを利用して消去する。
- ② 情報を含む紙媒体は裁断する。

10. 研究機関の長等への報告内容および方法

本研究は人を対象とする医学系研究に関する倫理指針の適用外であるため、研究倫理審査委員会を通じた所属機関の長への報告は行わない。本研究で提供を受けた全国がん登録情報の利用に関しては、「全国がん登録 情報の提供マニ

ュアル」に沿って定められた機関への報告を行う。

1 1. 研究に関する情報公開の方法

本研究の概要を記した文書を、〇〇がんセンターのウェブサイト (<http://www.〇〇〇〇〇〇/>) において公開する。

1 2. 相談への対応

本研究の内容に関する問合せは、研究代表者が対応する。

研究代表者： 厚生次郎

〇〇がんセンターがん統計研究部

〒000-000 〇〇〇0-0-0

TEL : 00-0000-0000 内線 0001 FAX : 00-0000-0001

E-mail: zkousei@ccc.cc.c

1 3. 研究成果の公表

本研究の成果は、関連学会、学術雑誌、〇〇がんセンターのウェブサイトで発表する。

1 4. 研究の資金源

本研究は〇〇がんセンターがん対策情報センターの業務として実施する。本研究に特化した研究資金はない。

1 5. 他の研究等との関連

(特になし)

1 6. 研究に関わる利益相反

本研究の計画、実施、発表に関して可能性のある利益相反はない。本研究に関わる研究者個人の利益相反は、それぞれの所属施設の利益相反委員会が管理する。

1 7. 研究計画の変更

本研究計画に修正が生じた場合は、研究代表者および研究メンバーで討議の上、研究代表者が変更の可否を判断する。提供を受けた全国がん登録情報の利用に関わる変更の場合は、研究代表者が「全国がん登録 情報の提供マニュアル」に沿った再申出等の必要性の判断を行う。

1 8. 研究組織

本研究のメンバーは以下の通り。

研究代表者

○□がんセンターがん統計・総合解析研究部
部長 厚生 次郎

研究参加者

○□がんセンターがん統計・総合解析研究部
研究員 A A A A
研究員 B B B B

1 9. 問い合わせ先

○□がんセンターがん統計・総合解析研究部
厚生 次郎

〒000-000 ○□○0-0-0

TEL : 00-0000-0000 内線 0001

FAX : 00-0000-0001

E-mail: zkousei@ccc.cc.c

集計表1. 精度指標

ICCCグループ	がん種	DCNの割合	DCOの割合	MVの割合
-	全がん	〇〇%	〇〇%	〇〇%
I	白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成症候群	〇〇%	〇〇%	〇〇%
II	リンパ腫および網状内皮系腫瘍	〇〇%	〇〇%	〇〇%
III	中枢神経系および他の頭蓋内・脊髄内腫瘍	〇〇%	〇〇%	〇〇%
IV	神経芽腫および他の末梢神経細胞腫瘍	〇〇%	〇〇%	〇〇%
V	網膜芽細胞腫	〇〇%	〇〇%	〇〇%
VI	腎腫瘍	〇〇%	〇〇%	〇〇%
VII	肝腫瘍	〇〇%	〇〇%	〇〇%
VIII	悪性骨腫瘍	〇〇%	〇〇%	〇〇%
IX	軟部肉腫および他の骨外発生の肉腫	〇〇%	〇〇%	〇〇%
X	胚細胞性腫瘍および他の性腺腫瘍	〇〇%	〇〇%	〇〇%
XI	その他の上皮性腫瘍および悪性黒色腫	〇〇%	〇〇%	〇〇%
XII	その他および分類不能な上皮性がん	〇〇%	〇〇%	〇〇%

ICCC: International Classification of Childhood Cancer

DCN: death certificate notification

DCO: death certificate only

MV: microscopically verified

集計表2 性別・がん種別・年齢5歳階級別罹患数 ～集約発見経緯、集約進展度別にも同様の集計表を作成する

性別	ICCC	がん種	年齢階級										計	
			0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳				
男性		全がん	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	I	-	白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		011	リンパ性白血病	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		012	急性骨髄性白血病	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		013	慢性骨髄増殖性疾患	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		014	骨髄異形成症候群及びその他の骨髄増殖性疾患	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		015	詳細不明及びその他の明示された白血病	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	II	-	リンパ腫及び細網内皮新生物	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		021	ホジキンリンパ腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		022	非ホジキンリンパ腫(パーキットリンパ腫を除く)	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		023	パーキットリンパ腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		024	混合型リンパ細胞系新生物	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		025	詳細不明のリンパ腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	III	-	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍(悪性のみ)	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		-	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍(良性及び性状不詳の脳腫瘍を含む)	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		031	上皮腫及び脈絡そう腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		032	アストロサイトーマ	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		033	頭蓋内及び脊髄内胎芽性腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		034	その他のグリオーマ	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		035	その他の明示された頭蓋内及び脊髄内新生物	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		036	詳細不明の頭蓋内及び脊髄内新生物	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	IV	-	神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		041	神経芽腫及び神経節神経芽腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		042	その他の末梢神経細胞腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	V	050	網膜芽腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	VI	-	腎腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		061	腎芽腫(ウィルムス腫瘍)及びその他の非上皮性腎腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		062	腎癌	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		063	詳細不明の悪性腎腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	VII	-	肝腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		071	肝芽腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		072	肝癌	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		073	詳細不明の悪性肝腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	VIII	-	悪性骨腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		081	骨肉腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		082	軟骨肉腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		083	ユースング腫瘍及び関連する骨肉腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		084	その他の明示された悪性骨腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		085	詳細不明の悪性骨腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	IX	-	軟部組織及びその他の骨外性肉腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		091	横紋筋肉腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		092	線維肉腫、末梢神経鞘性腫瘍及びその他の線維性新生物	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		093	カポジ肉腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		094	その他の明示された軟部組織肉腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		095	詳細不明の軟部組織肉腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	X	-	胚細胞腫瘍、トロホプラスト性腫瘍及び性腺腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		101	頭蓋内胚細胞腫瘍及び脊髄内胚細胞腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		102	悪性頭蓋外胚細胞腫瘍及び悪性性腺外胚細胞腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		103	悪性性腺胚細胞腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		-	うち精巣胚細胞がん	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		-	悪性性腺胚細胞腫瘍、卵巣胚細胞がん	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		104	性腺癌	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		-	うち精巣癌	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		-	うち卵巣癌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		105	その他及び詳細不明の悪性性腺腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	XI	-	その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		111	副腎皮質癌	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		112	甲状腺癌	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		113	鼻咽頭癌	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		114	悪性黒色腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		115	皮膚癌	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		116	その他及び詳細不明の癌腫	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		-	うち結腸及び直腸	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		-	うち肺	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		-	うち乳房	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		-	うち子宮頸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	うち胃	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
	XII	-	その他及び詳細不明の悪性新生物	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		121	その他の明示された悪性腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例
		122	その他の詳細不明の悪性腫瘍	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例	00例

集計表2 性別・がん種別・年齢5歳階級別罹患数 ～集約発見経緯、集約進展度別にも同様の集計表を作成する

性別	ICCC		がん種	年齢階級										計
	グループ	メイン		0-4歳	5-9歳	10-14歳	15-19歳	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳			
女性	I	-	全がん	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		011	白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		012	リンパ性白血病	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		013	急性骨髄性白血病	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		014	慢性骨髄増殖性疾患	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	II	015	骨髄異形成症候群及びその他の骨髄増殖性疾患	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		-	詳細不明及びその他の明示された白血病	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		021	リンパ腫及び細網内皮新生物	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		022	ホジキンリンパ腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		023	非ホジキンリンパ腫（パーキッリンパ腫を除く）	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		024	パーキッリンパ腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		025	混合型リンパ細網系新生物	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		031	詳細不明のリンパ腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		032	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍（悪性のみ）	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		033	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍（良性及び性状不詳の脳腫瘍を含む）	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		III	034	上衣腫及び脈絡そう腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	035		アストロサイトーマ	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	036		頭蓋内及び脊髄内胎芽性腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	041		その他のグリオーマ	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	042		その他の明示された頭蓋内及び脊髄内新生物	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	043		詳細不明の頭蓋内及び脊髄内新生物	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	044		神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	045		神経芽腫及び神経節神経芽腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	046		その他の末梢神経細胞腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	047		網膜芽腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	IV	048	腎腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		049	腎芽腫（ウィルムス腫瘍）及びその他の非上皮性腎腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		050	腎癌	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		051	詳細不明の悪性腎腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		052	肝腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		053	肝芽腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	V	054	肝癌	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		055	詳細不明の悪性肝腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		056	悪性骨腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		057	骨肉腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		058	軟骨肉腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		059	ユーイング腫瘍及び関連する骨肉腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		060	その他の明示された悪性骨腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	VI	061	詳細不明の悪性骨腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		062	軟部組織及びその他の骨外性肉腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		063	横紋筋肉腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		064	線維肉腫、末梢神経鞘性腫瘍及びその他の線維性新生物	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		065	カポジ肉腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		066	その他の明示された軟部組織肉腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		067	詳細不明の軟部組織肉腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		068	胚細胞腫瘍、トロホプラスト性腫瘍及び性腺腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		069	頭蓋内胚細胞腫瘍及び脊髄内胚細胞腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		070	悪性頭蓋外胚細胞腫瘍及び悪性性腺外胚細胞腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	VII	071	悪性性腺胚細胞腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		072	うち精巣胚細胞がん	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		073	悪性性腺胚細胞腫瘍、卵巣胚細胞がん	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		074	性腺癌	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		075	うち精巣癌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		076	うち卵巣癌	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		077	その他及び詳細不明の悪性性腺腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		078	その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		079	副腎皮質癌	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		080	甲状腺癌	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	VIII	081	鼻咽頭癌	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		082	悪性黒色腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		083	皮膚癌	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		084	その他及び詳細不明の癌腫	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		085	うち結腸及び直腸	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		086	うち肺	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		087	うち乳房	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		088	うち子宮頸部	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		089	うち胃	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		090	その他及び詳細不明の悪性新生物	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
	IX	101	その他及び詳細不明の悪性新生物	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		102	その他の明示された悪性腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		103	その他及び詳細不明の悪性腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		104	その他及び詳細不明の悪性腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例
		105	その他及び詳細不明の悪性腫瘍	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例	〇例

ICCC: International Classification of Childhood Cancer

集計表4. 性別・がん種別・年齢1歳階級別罹患率推定値(人口100万対)* ~集計結果によりがん種を選定する場合がある

性別	ICCC グループ	メイン がん種	年齢別罹患率(推定値)												
			0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳			
男女計	I	-	全がん	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		-	白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		011	リンパ性白血病	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		012	急性骨髄性白血病	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		013	慢性骨髄増殖性疾患	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	II	014	骨髄異形成症候群及びその他の骨髄増殖性疾患	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		015	詳細不明及びその他の明示された白血病	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		-	リンパ腫及び網膜内皮新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		021	ホジキンリンパ腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		022	非ホジキンリンパ腫(バーキットリンパ腫を除く)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		023	バーキットリンパ腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		024	混合型リンパ細胞系新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
III	025	詳細不明のリンパ腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍(悪性のみ)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍(良性及び性状不詳の脳腫瘍を含む)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	031	上衣腫及び脈絡そう腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	032	アストロサイトーマ	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	033	頭蓋内及び脊髄内胎芽性腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	034	その他のグリオーマ	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
IV	035	その他の明示された頭蓋内及び脊髄内新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	036	詳細不明の頭蓋内及び脊髄内新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	041	神経芽腫及び神経節神経芽腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	042	その他の末梢神経細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	V	050	網膜芽腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	VI	-	腎腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
061		腎芽腫(ウィルムス腫瘍)及びその他の非上皮性腎腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
062		腎癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
063		詳細不明の悪性腎腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
VII		-	肝腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
071		肝芽腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
072		肝癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
VIII	073	詳細不明の悪性肝腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	悪性骨腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	081	骨肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	082	軟骨肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	083	ユーイング腫瘍及び関連する骨の肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	084	その他の明示された悪性骨腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	085	詳細不明の悪性骨腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
IX	-	軟部組織及びその他の骨外性肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	091	横紋筋肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	092	線維肉腫、末梢神経鞘性腫瘍及びその他の線維性新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	093	カボジ肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	094	その他の明示された軟部組織肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	095	詳細不明の軟部組織肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	胚細胞腫瘍、トロホプラスト性腫瘍及び性腺腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
X	101	頭蓋内胚細胞腫瘍及び脊髄内胚細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	102	悪性頭蓋外胚細胞腫瘍及び悪性性腺外胚細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	103	悪性性腺胚細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち精巢胚細胞がん	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	悪性性腺胚細胞腫瘍、卵巣胚細胞がん	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	104	性腺癌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	うち精巢癌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XI	105	その他及び詳細不明の悪性性腺腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	111	副腎皮質癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	112	甲状腺癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	113	鼻咽頭癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	114	悪性黒色腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	115	皮膚癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
XII	116	その他及び詳細不明の癌腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち結腸及び直腸	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち肺	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち乳房	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち子宮頸部	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	うち胃	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	121	その他及び詳細不明の悪性新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
122	その他の明示された悪性腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
			その他の詳細不明の悪性腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	

集計表4. 性別・がん種別・年齢1歳階級別罹患率推定値(人口100万対)* ～集計結果によりがん種を選定する場合がある

性別	ICCC グループ	メイン がん種	年齢別罹患率(推定値)												
			0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳			
男性	I	-	全がん	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		011	白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		012	リンパ性白血病	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		013	急性骨髄性白血病	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		014	慢性骨髄増殖性疾患	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	II	015	骨髄異形成症候群及びその他の骨髄増殖性疾患	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		-	詳細不明及びその他の明示された白血病	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		021	リンパ腫及び細網内皮新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		022	ホジキンリンパ腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		023	非ホジキンリンパ腫(バーキットリンパ腫を除く)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		024	バーキットリンパ腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
		025	混合型リンパ細網系新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
III	-	詳細不明のリンパ腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	031	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍(悪性のみ)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	032	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍(良性及び性状不詳の脳腫瘍を含む)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	033	上衣腫及び脈絡そう腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	034	アストロサイトーマ	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	035	頭蓋内及び脊髄内胎芽性腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
IV	036	その他の明示された頭蓋内及び脊髄内新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	詳細不明の頭蓋内及び脊髄内新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	041	神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	042	神経芽腫及び神経節神経芽腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	050	その他の末梢神経細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	050	網膜芽腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
V	061	腎臓腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	062	腎臓腫瘍(ウィルムス腫瘍)及びその他の非上皮性腎臓腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	063	腎臓腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	詳細不明の悪性腎臓腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	071	肝臓腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	072	肝臓腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
VII	073	詳細不明の悪性肝臓腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	悪性骨腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	081	骨肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	082	軟骨肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	083	ユーイング腫瘍及び関連する骨の肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	084	その他の明示された悪性骨腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
IX	085	詳細不明の悪性骨腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	軟部組織及びその他の骨外性肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	091	横紋筋肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	092	線維肉腫、末梢神経鞘性腫瘍及びその他の線維性新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	093	カボジ肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	094	その他の明示された軟部組織肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
X	095	詳細不明の軟部組織肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	胚細胞腫瘍、トロホプラスト性腫瘍及び性腺腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	101	頭蓋内胚細胞腫瘍及び脊髄内胚細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	102	悪性頭蓋外胚細胞腫瘍及び悪性性腺外胚細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	103	悪性性腺胚細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	104	うち精巣胚細胞がん 悪性性腺胚細胞腫瘍、卵巣胚細胞がん	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
XI	-	性腺腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち精巣癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち卵巣癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	105	その他及び詳細不明の悪性性腺腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	111	副腎皮質癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	112	甲状腺癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	113	鼻咽頭癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	114	悪性黒色腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	115	皮膚癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	116	その他及び詳細不明の癌腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
XII	-	うち結腸及び直腸	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち肺	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち乳房	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち子宮頸部	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	-	うち胃	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	121	その他及び詳細不明の悪性新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
122	その他の明示された悪性腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
-	その他の詳細不明の悪性腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		

集計表4. 性別・がん種別・年齢1歳階級別罹患率推定値(人口100万対)^a ~集計結果によりがん種を選定する場合がある

性別	ICCC グループ	メイン がん種	年齢別罹患率(推定値)													
			0歳	1歳	2歳	3歳	4歳	5歳	6歳	7歳	8歳	9歳				
女性	I	-	全がん	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00		
		011	白血病、骨髄増殖性疾患、骨髄異形成疾患	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		012	リンパ性白血病	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		013	急性骨髄性白血病	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		014	慢性骨髄増殖性疾患	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	II	015	骨髄異形成症候群及びその他の骨髄増殖性疾患	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		-	詳細不明及びその他の明示された白血病	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		021	リンパ腫及び網膜内皮新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		022	ホジキンリンパ腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		023	非ホジキンリンパ腫(バークットリンパ腫を除く)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		024	バークットリンパ腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		025	混合型リンパ細胞系新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		-	詳細不明のリンパ腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		III	-	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍(悪性のみ)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
			031	中枢神経系及び他の頭蓋内・脊髄内腫瘍(良性及び性状不詳の脳腫瘍を含む)	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	032		上衣腫及び脈絡腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	033		アストロサイトーマ	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	034		頭蓋内及び脊髄内胎芽性腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	035		その他の明示された頭蓋内及び脊髄内新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	036		詳細不明の頭蓋内及び脊髄内新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	IV		041	神経芽腫及びその他の末梢神経細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
			042	神経芽腫及び神経節神経芽腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
			050	その他の末梢神経細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	V	061	網膜芽腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		062	腎腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		063	腎芽腫(ウィルムス腫瘍)及びその他の非上皮性腎腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	VII	071	腎癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		072	詳細不明の悪性腎腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		073	肝腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	VIII	081	肝芽腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		082	悪性骨腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		083	骨肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		084	軟骨肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		085	ユーイング腫瘍及び関連する骨の肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		091	その他の明示された悪性骨腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		092	詳細不明の悪性骨腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		093	軟部組織及びその他の骨外性肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		094	横紋筋肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		095	線維肉腫、末梢神経鞘性腫瘍及びその他の線維性新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	IX	101	カボジ肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		102	その他の明示された軟部組織肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		103	詳細不明の軟部組織肉腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		104	胚細胞腫瘍、トロホプラスト性腫瘍及び性腺腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		105	頭蓋内胚細胞腫瘍及び脊髄内胚細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		106	悪性頭蓋外胚細胞腫瘍及び悪性性腺外胚細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		107	悪性性腺胚細胞腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		108	うち精巣胚細胞がん	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		109	悪性性腺胚細胞腫瘍、卵巣胚細胞がん	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		110	性腺癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	X	111	うち精巣癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		112	うち卵巣癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		113	その他の悪性上皮性新生物及び悪性黒色腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		114	副腎皮質癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		115	甲状腺癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		116	鼻咽喉癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		117	悪性黒色腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		118	皮膚癌	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		119	その他及び詳細不明の癌腫	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		120	うち結腸及び直腸	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	XI	121	うち肺	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		122	うち乳房	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		123	うち子宮頸部	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		124	うち胃	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		125	その他及び詳細不明の悪性新生物	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		126	その他の明示された悪性腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		127	その他の詳細不明の悪性腫瘍	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		128	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		129	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
		130	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	

ICCC: International Classification of Childhood Cancer
a. ○○モデルによる推定値

平成 30 年 4 月〇日

国立研究開発法人
国立がん研究センター 御中

提 供 依 頼 申 出 者

〇〇がんセンター

がん統計・総合解析研究部

厚生 次郎

情報の提供の申出に係る誓約書

標記について、別紙に署名又は記名押印した者は、別添の利用規約の内容を遵守いたします。

別紙

	利用予定者 署名・記名	押印 (記名の場合)	所属
1	厚生次郎	印	〇〇がんセンターがん統計・総合解析研究部
2	A A A A	印	〇〇がんセンターがん統計・総合解析研究部
3	B B B B	印	〇〇がんセンターがん統計・総合解析研究部