

2023年8月2日

協議会委員各位

幹事長・ベンチマーク部会長
増田昌人

第4期沖縄県がん対策推進計画（沖縄県がん診療連携協議会案）の全体説明書

1. 作成の基本方針

- ・沖縄県の策定支援として、協議会案を作成する。
- ・国の基本計画と調和がとれたものとする。
- ・これまでの沖縄県、連携協議会の計画を発展させたものとする。
- ・ロジックモデルと指標を策定してから、それを計画文に表現する。
- ・指標については、統計指標等、患者体験調査、医療従事者調査などからロジックモデルに対応した指標セットを形成する。

2. 経緯

2022年

8月5日（金）令和4年度第2回協議会

事務局提案として、「第4次沖縄県がん対策推進計画（協議会案）」の作成と沖縄県へ提案することを審議した。全員賛成で、作成を進めることとなった。

計画案は、ロジックモデルを用いること、同時に評価指標も選定すること、最終的には、①本文、②ロジックモデル、③評価指標を作成することになった。

それ以降

各専門部会から意見を聞いた。また、患者関係員や、患者会に意見を求めた。それらを、ベンチマーク部会で取りまとめを行い、計画を作成した。幹事会および協議会では、毎回進捗状況を報告し、かつ委員からその場で意見を求めた。また、会終了後には、メールで自由に意見を出せるようにした。

2023年

5月12日（金）令和5年度第1回協議会

「第4次沖縄県がん対策推進計画（協議会案）」のたたき台が完成したので、同協議会で審議をしていただき、次回協議会で協議会としての最終意見をまとめて、沖縄県知事に提出することになった。

それ以降

さらに、協議会、幹事会、専門部会、同ワーキンググループに意見を求め、メールで回答を得た。それを取り込み、最終案として今回の協議会に提出することになった。

3. 構成

資料8-1 全体説明書（本書）

資料8-2 ロジックモデル（概要版）

下記のロジックモデルにおける重点項目を明らかにするため、

- ・ 中間アウトカムごとの施策を1つに絞り込んだ
- ・ 分野アウトカムの指標を、原則として、客観指標（主に統計指標）1つと主観指標（患者体験調査）1つに絞り込んだ。
- ・ 中間アウトカムの指標を、原則として、客観指標である統計指標1つ、DPC-QIから1つ、NDB-SCRから1つ、主観指標である患者体験調査1つ、医療者調査1つに絞り込んだ。
- ・ 施策の指標としては、原則として、客観指標である統計指標等から1つ選定した

資料8-3 ロジックモデル

個別の指標の定義や出典については指標一覧を参照

資料8-4 計画本文

計画文書は、現況、前計画の評価、ロジックモデル、目標、施策の説明、といった構成になると考えられる。今回の計画本文の目標と施策部分は、ロジックモデルを文章に書き下すかたちで作成した。ロジックモデル上では、記載文字数が限られており、特に施策の具体的内容の説明が必要となる。この文書は、ロジックモデルに対応して、計画文の目標と施策に関する部分を簡潔に書き下した。

資料8-5 指標項目一覧（出典付き）

資料8-6 指標計測表

今回はフォーマットのみでデータは入れていない。

- ・ 目標値の考え方について。

目標値は本来、複数時点の変化、政策による加速度、全国の動向との比較などから、総合的に決めるべき。今後、毎年の進捗管理、中間評価などを経て、数年かけてその仕組みを作っていくこととする。

今回は、暫定的に、

- ① 全国値より大きく劣っているものは全国値
 - ② 全国値並み以上のものは全国最良値
- を目標とすることにはいかがか。

がんの予防

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

①生活習慣(喫煙)

番号	個別施策	指標
1	禁煙希望者に禁煙してもらう	NDB-SCR/NDB ニコチン依存症管理料(再掲)
2		
3	公共施設等の受動喫煙防止対策を推進する	望まない受動喫煙(家庭・職場・飲食店)の機会を有する者の割合(再掲)

番号	中間アウトカム	指標
1	喫煙率と受動喫煙が減少できている	20歳以上の者の喫煙率
1		望まない受動喫煙(家庭・職場・飲食店)の機会を有する者の割合 NDB-SCR/NDB ニコチン依存症管理料

番号	分野アウトカム	指標
1	がん種別年齢調整死亡率(75歳未満、全年齢)が減少できている	がん種別(胃・肺・女性乳房・喫煙関連・肝・ATL・子宮頸部)年齢調整死亡率
2	がん種別罹患率が減少できている	がん種別(胃・肺・女性乳房・喫煙関連・肝・ATL・子宮頸部)年齢調整罹患率



②生活習慣(飲酒)

番号	個別施策	指標
1	ハイリスク飲酒者に対する簡易介入を行う	ハイリスク飲酒者の割合(再掲)

番号	中間アウトカム	指標
1	生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している者が減少できている	ハイリスク飲酒者の割合

③感染症対策(HPV)

番号	個別施策	指標
1	9価HPVワクチンの定期接種を推進する	HPVワクチンの実施率

番号	中間アウトカム	指標
1	HPV感染率の低下ができている	HPVワクチンの接種率

④感染症対策(肝炎)

番号	個別施策	指標
3	肝炎ウイルス陽性者への受診勧奨を行う	公費肝炎治療開始者数

番号	中間アウトカム	指標
1	B型・C型肝炎ウイルス陽性者数の減少ができている	B型・C型肝炎ウイルス陽性者数

⑤感染症対策(HTLV-1)

番号	個別施策	指標
1	妊婦に対するHTLV-1抗体検査と保健指導を行う	HTLV-1抗体検査の公費負担実施率

番号	中間アウトカム	指標
1	HTLV-1 感染者数の減少ができている	HTLV-1 感染率

*詳細版は、ロジックモデル(全体版)をご覧ください。
 *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

がん検診

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

①科学的根拠に基づくがん検診の実施について

1	個別施策	指標
2	指針に基づかないがん検診を中止する	指針に基づかないがん検診の実施数と割合

1	中間アウトカム	指標
1	科学的根拠に基づいた検診の実施ができています	指針の遵守市町村の割合

1	分野アウトカム	指標
1	有効ながん検診を有するがんの死亡の減少ができています	検診がん種別(胃、大腸、肺、乳房(女)、子宮頸)年齢調整死亡率

②がん検診の精度管理等について

2	個別施策	指標
5	市町村は、指針に基づいたがん検診の実施及び精度管理の向上を行う	要精検率の許容値を達成している市町村の割合

2	中間アウトカム	指標
1	検診の質の管理体制の構築と精度向上ができています	精検受診率 がん発見率

2	分野アウトカム	指標
2	有効ながん検診を有するがんの進行がんの減少ができています	検診がん種別(胃、大腸、肺、乳房(女)、子宮頸)進行がん罹患率

③受診率対策について

3	個別施策	指標
2	市町村及び県が連携して、より科学的かつ効率的な受診勧奨策(コール・リコールなど)を推進し検診受診率を増加する	検診受診率の目標値60%以上を達成している市町村の割合

3	中間アウトカム	指標
1	科学的根拠に基づく受診勧奨を行い、検診受診率の増加ができています	検診受診率(国民生活基礎調査)

- *詳細版は、ロジックモデル(全体版)をご覧ください。
- *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
- *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。



がん医療提供体制

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

①医療提供全般

1	個別施策	指標
1	沖縄県は、必要に応じたがん医療の集約化と機能分化と連携を行う	第8次医療計画に基づいて協議を行い決定した「施設」の総数(減少が良い)

1	中間アウトカム	指標
1	患者が、「がん診療を行う医療施設」(「施設」)で、医療機関の機能分担を通じた質の高い安心な医療の効率的な提供が受けられている	患者体験調査 担当した医師ががんについて十分な知識や経験を持っていたと思う患者の割合 医療者調査 がん患者に対する意思決定支援が実践されているか？ 「施設」における治療開始のカバー率 NDB-SCR/NDB がん患者指導管理料「イ」

1	分野アウトカム	指標
1	がん診療の質の向上と均てん化が行われ、患者に提供できている	がん種別5年生存率 患者体験調査 がんの診断・治療全体の総合的評価 医療者調査 琉球大学病院、那覇市立病院、県立中部病院は指定要件に示された役割を十分に担っているか？

②病理診断

2	個別施策	指標
1	「施設」では、質の高い病理診断を行う	常勤の病理専門医が1名以上配置されている「施設」の割合

2	中間アウトカム	指標
1	患者が、速やかな病理診断を受けられている	(患者体験調査) 初診時から確定診断までの1ヶ月未満の人の割合

③がんゲノム医療

3	個別施策	指標
1	必要な患者に対し、適切なタイミングで、がん遺伝子パネル検査等及びその結果を踏まえた治療を行う	がんゲノム情報管理センターに登録された患者数

3	中間アウトカム	指標
1	患者が、がん遺伝子パネル検査を受け、その結果に基づいて治療が選択できている	がん遺伝子パネル検査を実施した患者のうち、エキスパートパネルで推奨された薬剤が投与された割合 DPC-QI lg1 IV期肺腺癌に対するがん薬物療法前のEGFR遺伝子変異検査

④手術療法

4	個別施策	指標
1	必要な資格を持った専門家が計画的に養成を行い、「施設」に必要に応じて配置する	以下の専門医が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合 ①消化器外科専門医 ②呼吸器外科専門医 ③乳腺外科専門医 ④小児外科専門医 ⑤肝胆膵外科高度技能専門医 ⑥脳神経外科専門医 ⑦認定骨・軟部腫瘍医 ⑧婦人科腫瘍専門医 ⑨皮膚悪性腫瘍指導専門医 ⑩泌尿器科専門医 ⑪頭頸部がん専門医 ⑫口腔外科専門医

4	中間アウトカム	指標
1	必要な患者が、最適な手術を、タイムリーで質が高く安全に受けられている	DPC-QI 15 Stage II・IIIの大腸癌に対するD3リンパ節郭清

⑤放射線療法

5	個別施策	指標
1	必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、「施設」に必要に応じて配置する	放射線治療専門医が何らかの形で週に1回以上または月に1回以上関わっている「施設」の割合

5	中間アウトカム	指標
1	必要な患者が、最適な放射線治療をタイムリーで質が高く安全に受けられている	DPC-QI b35 乳房温存術後の放射線療法

⑥薬物療法

6	個別施策	指標
1	必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、「施設」に必要に応じて配置する	がん薬物療法専門医が何らかの形で週に1回以上または月に1回以上関わっている「施設」の割合

6	中間アウトカム	指標
1	必要な患者が、最新の知見に基づく最適な薬物療法を、タイムリーで質が高く安全に受けられている	DPC-QI lg14 II B・III A期非小細胞肺癌に対する術後化学療法(74歳以下)術後9週間以内の補助化学療法開始

* 詳細版は、ロジックモデル(全体版)をご覧ください。
 * 指標の出典については、指標一覧をご覧ください
 * 指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています
 * 青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

がん医療提供体制

番号	C 個別施策
----	--------

⑦チーム医療の推進

7	個別施策	指標
1	「施設」では、医療者、特に医師とそれ以外の医療者間でのコミュニケーションが取れた医療を行う	医療者調査 (医師以外の医療者)ががん患者のケアに関して、自分の意見を医師に対して自由に言えるか？

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

7	中間アウトカム	指標
1	患者が、医療者間の情報共有ができた医療を受けられている	患者体験調査 医療スタッフ間で情報が十分に共有されていると感じた患者の割合 医療者調査 異職種間で自由に意見できる雰囲気か？ DPC-QI st20 胃がん患者への栄養指導 NDB-SCR/NDB 栄養サポートチーム加算

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

⑧医療実装

8	個別施策	指標
2	「拠点病院等」では、治験も含めた医薬品等の臨床研究、先進医療、患者申出療養等に関する適切な情報提供を行い、患者を紹介する	「拠点病院等」において実施されている(参加が可能な)臨床研究の数

8	中間アウトカム	指標
1	患者が、新規に認可された医薬品、医療機器及び医療技術を受けられており、希望する患者が治験等に参加できている	治験も含めた医薬品等の臨床研究、先進医療、患者申出療養等に参加した患者の数

- * 詳細版は、ロジックモデル(全体版)をご覧ください。
- * 指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
- * 指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- * 青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

緩和・支持療法

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

①緩和ケア

1	個別施策	指標
2	外来患者は毎回の受診時に、入院患者は毎日、看護師による「痛みのモニタリング」を行い、その後は必要な医療を行う	「痛みのモニタリング」の結果報告を受けて、主治医(主治医チーム)が速やかに必要な緩和ケアが行われたがん患者の割合

1	中間アウトカム	指標
1	がん患者及びその家族の苦痛の軽減ができ、QOLが向上できている	患者体験調査・遺族調査 医療者はつらい症状にすみやかに対応していたと感じる割合
		医療者調査 精神的痛みを含む痛みの評価を何%ぐらいの患者に実施しているか？
		NDB-SCR/NDB 緩和ケア診療加算の算定回数

1	分野アウトカム	指標
1	全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の維持向上ができています	患者体験調査 がんやがん治療に伴う身体の苦痛や気持ちのつらさにより、日常生活を送る上で困っていることがない患者の割合
		医療者調査 在宅医療を希望された患者のうち、在宅医療に移行した症例は何%ぐらいか？
		医療者調査 緩和ケアのレベルが3年前と比較して向上したと思うか？

②在宅医療

2	個別施策	指標
3	在宅医療を提供できる必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、必要に応じて配置する	以下の専門家の数 ①在宅専門医 ②訪問看護師 ③介護支援専門員 ④在宅医療インテグレーター

2	中間アウトカム	指標
1	希望する患者の在宅医療への移行が充分にできている	遺族調査 在宅で亡くなったがん患者の医療に対する満足度
		NDB-SCR/NDB 在宅ターミナルケア加算

③リハビリテーション

3	個別施策	指標
1	すべてのがん患者に対して、リハビリが必要かどうかの評価をする体制を整え、その結果を踏まえたリハビリを施行する	がん患者リハビリテーション科に関する施設基準を満たした「施設」の割合

3	中間アウトカム	指標
1	「施設」では、必要な全ての患者に、適切なリハビリテーションができています	拠点病院等に通院・入院中のがん患者でリハビリテーションを受けた患者の割合
		NDB-SCR/NDB がん患者リハビリテーション科

④支持療法

4	個別施策	指標
2	「施設」では、各種ガイドラインに基づく支持療法を、組織的に行う体制を整備する	制吐薬適正使用ガイドラインに基づく院内マニュアルを作成し、レジメンの登録が行われている「施設」の割合

4	中間アウトカム	指標
1	「施設」では、各種ガイドラインに基づく十分な支持療法が行われている	患者体験調査 治療による副作用の見通しを持たせた患者の割合
		NDB-SCR/NDB リンパ浮腫複合的治療料

⑤妊孕性温存療法

5	個別施策	指標
2	妊孕性温存療法に関する体制を整備する	日本がん・生殖医療登録システム JOFRへの登録症例数

5	中間アウトカム	指標
1	妊孕性温存療法及びがん治療後の生殖補助医療が十分に行われている	がん・生殖医療にて出生した子供の数
		患者体験調査 治療開始前に、生殖機能への影響に関する説明を受けたがん患者・家族の割合

- *詳細版は、ロジックモデル(全体版)をご覧ください。
- *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
- *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

個別のがん対策

番号	C 個別施策
----	--------

①希少がん

1	個別施策	指標
3	希少がん患者を、速やかに琉球大学病院または県立中部病院に紹介する	希少がん診療を積極的に受け入れている拠点病院等(琉球大学病院と県立中部病院)で治療を受けた希少がん患者の割合

②難治性がん

2	個別施策	指標
3	難治性がん患者に対して、最新の知見に基づく、臨床試験や治験も含めての最適な治療が、タイムリーで質が高く、安全に実施する	臨床試験等を受けた難治がん患者の数

③小児がん

3	個別施策	指標
4	小児がん患者に対して、最新の知見に基づく、臨床試験や治験も含めての最適な治療が、タイムリーで質が高く、安全に実施する	臨床試験等を受けた小児がん患者の数

④AYA世代のがん

4	個別施策	指標
3	AYA世代のがん患者を、速やかにがん診療連携拠点病院(以下、拠点病院)に紹介する	拠点病院等で治療を受けたAYA世代のがん患者の割合

⑤高齢者のがん

5	個別施策	指標
3	高齢者機能評価および依存疾患の評価の結果と、患者の意向を十分に配慮したうえで、種々のガイドラインに準拠した最適な治療が安全に実施する	意思決定能力を含む機能高齢者評価に関する院内のマニュアル等を策定している「施設の割合

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

1	中間アウトカム	指標
1	希少がん患者の生存率の改善ができています	希少がん患者の初診から診断までの時間、診断から治療開始までの時間
		患者体験調査 治療スケジュールの見通しに関する情報を十分得ることができた希少がん患者の割合

2	中間アウトカム	指標
1	難治性がん患者の生存率の改善ができています	難治性がん(代表例:膵がん)の5年生存率(再掲)

3	中間アウトカム	指標
1	小児がん患者の生存率の改善ができています	小児がん患者の初診から琉球大学病院または県立こども医療センターを紹介受診した日数
2		小児がん体験調査 がん患者の家族の悩みや負担を相談できる支援・サービス・場所が十分あると思う小児がん患者の割合

4	中間アウトカム	指標
1	AYA世代のがん患者の生存率の改善ができています	AYA世代のがんの5年生存率(再掲)
		患者体験調査<若年がん患者のみ> 治療開始前に、就労継続について説明を受けたがん患者の割合

5	中間アウトカム	指標
1	高齢者のがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています	遺族調査のサブグループ解析(仮) 患者と医師間で最期の療養場所に関する話し合いがあったと回答した割合
		NDB-SCR/NDB 介護支援等連携指導料の算定数(がん患者に限定)

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

1	分野アウトカム	指標
1	がんの種類、年代、住んでいる地域に拘わらず、がん診療の質の向上ができています	希少がんの5年生存率
2	がんの種類、年代、住んでいる地域に拘わらず、全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています	難治性がん(代表例:膵がん)の5年生存率 小児がん患者の5年生存率 AYA世代のがんの5年生存率 以下の二次医療圏の5年生存率 ①北部医療圏 ②宮古医療圏 ③八重山医療圏
		患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる希少がん患者の割合 患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる若年がん患者の割合 小児がん体験調査 小児がん患者のがんの診断・治療全般の総合評価(平均点又は評価が高い人の割合)
		医療者調査 離島に居住しているがん患者が適切な医療を受けていると思うか?

詳細版は、ロジックモデル(全体版)をご覧ください。
指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

個別のがん対策

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

⑥離島・八き地

6	個別施策	指標
3	診療病院におけるがん関連の人材配置等を過不足なく行う	以下の専門家が、診療病院に常勤で配置されているか否か ①呼吸器外科専門医 ②乳腺外科専門医 ③がん指導薬剤師、がん専門薬剤師、がん薬物療法認定薬剤師、外来がん治療認定薬剤師のいずれか ④がん看護専門看護師、がん薬物療法看護認定看護師、乳がん看護認定看護師のいずれか ⑤がん相談支援センター相談員基礎研修(1)(2)を修了した看護師、社会福祉士、精神保健福祉士のいずれか ⑥がん登録実務初級認定を受けた診療情報管理士

6	中間アウトカム	指標
1	離島・八き地のがん患者の生存率の改善ができています	以下の二次医療圏の5年生存率(再掲) ①北部医療圏 ②宮古医療圏 ③八重山医療圏

医療者調査
離島に居住しているがん患者のうち、より専門的な医療機関へ紹介したい場合、大きな支障なく紹介できた症例は何%ぐらいか？

- *詳細版は、ロジックモデル(全体版)をご覧ください。
- *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
- *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

①相談支援

個別施策	指標
1 「拠点病院等」では、治療方針の決定の前までに、がん相談支援センターに立ち寄りなければならないシステムをそれぞれ構築する	治療方針の決定の前までに、がん相談支援センターで立ち寄った患者の割合
2	

中間アウトカム	指標
1 がん患者やその家族等が、質の高い相談支援を受けることができる	患者体験調査 医療スタッフと十分な対話できた人

分野アウトカム	指標
1 全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上がされている	患者体験調査 がん患者の家族の悩みや負担を相談できる支援・サービス・場所が十分あると思う人 患者体験調査 治療開始前に、病気のことや療養生活について誰かに相談できた人 患者体験調査 治療費用の負担が原因で、治療を変更または断念したことのある人

②情報提供

個別施策	指標
2 「施設」では、自院のホームページや印刷物等で、対応可能ながん種などを情報提供する	以下が、ホームページまたは印刷物で情報提供されている「施設」の割合 ①具体的な専門医の情報②組織されている専門チームの情報③診断できるがん種の情報④治療できるがん種の情報
3	

中間アウトカム	指標
2 患者やその家族が、医療者から十分な情報を得ることができる	患者体験調査 治療決定までに医療スタッフから治療に関する十分な情報を得られた人
1	医療者調査 より専門的な医療機関へがん患者を紹介するときに情報が足りないと感じることはあるか？

③デジタル化

個別施策	指標
3 拠点病院は、離島へき地のがん患者の診断・治療に際して、医療従事者とオンライン会議が実施できている	拠点病院等と離島へき地の医療機関とのカンサボードの実施数
3	

中間アウトカム	指標
3 デジタル化によりがん患者・家族を含む国民が、適切な情報・医療資源・支援に容易にアクセスできている	
1	

④就労支援(医療機関側)

個別施策	指標
4 「施設」では、地元ハローワーク等と協力しての就労相談を行う	ハローワークと連携した就職支援を行った患者の数
3	

中間アウトカム	指標
4 がん患者とその家族が、仕事と治療の両立についての必要な支援を受けることができる	患者体験調査 治療開始前に就労の継続について医療スタッフから話があった人
1	NDB-SCR/NDB 療養・就労両立支援指導料

⑤就労支援(職場側)

個別施策	指標
5 事業主として、両立支援コーディネーターを配置して、がん患者の就労相談を行う	両立支援コーディネーターを配置している事業主の割合
1	

中間アウトカム	指標
5 がん患者とその家族が、仕事と治療の両立についての必要な支援を受けることができる	患者体験調査 職場や仕事上の関係者から治療と仕事を両方続けられるような勤務上の配慮があったと思う人
1	

⑥アピアランスケア

個別施策	指標
6 県は、県拠点病院にアピアランスケアセンターを設置し、患者向けの講習会の開催やケア帽子(またはウィッグ)に対する経済的援助を行う	患者向け講習会の開催回数
3	

中間アウトカム	指標
6 医学的・整容的・心理社会的支援を用いて、外見の変化を補完し、外見の変化に起因するがん患者の苦痛を軽減するケアを受けることができる	患者体験調査 外見の変化に関する悩みを誰かに相談できた人
1	

*詳細版は、ロジックモデル(全体版)をご覧ください。
 *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

共生

番号	C 個別施策
----	--------

⑦自殺対策	
7	個別施策
1	外来と入院患者向けの自殺防止マニュアルをそれぞれ整備し、研修を行い、がん患者の診断後の自殺対策ができています

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

⑦	
7	中間アウトカム
1	がん患者の自殺を減らすことができている

指標	
がん患者の自殺数	
NDB-SCR/NDB がん患者指導管理料口	

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

⑧がん患者の疎外感の解消やがんに対する偏見の払拭	
8	個別施策
1	県は、関係諸団体と協力して、がんやがん患者・経験者への理解を深めるためのイベント等を開催し、偏見がなく、がん患者が疎外感を抱かないようにする

⑧	
8	中間アウトカム
1	がん患者の疎外感の解消やがんに対する偏見の払拭ができています

指標	
患者体験調査 がんと診断されてから周囲に不必要に気を遣われていると感じる人	
患者体験調査 (家族以外の)周囲の人からがんに対する偏見を感じる人	

- *詳細版は、ロジックモデル(全体版)をご覧ください。
- *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
- *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

基盤

番号	C 個別施策	
----	--------	--

番号	B 中間アウトカム	
----	-----------	--

番号	A 分野アウトカム	
----	-----------	--

①研究の推進			②人材育成の強化			③がん教育及びがんに関する知識の普及啓発			④がん登録の利活用の推進			⑤患者・市民参画の推進		
番号	個別施策	指標	番号	中間アウトカム	指標	番号	中間アウトカム	指標	番号	個別施策	指標	番号	中間アウトカム	指標
1	行政と琉球大学等の研究機関が、定期的に会議等で施策や研究の現状や課題を共有し、議論することで、関係諸機関の連携体制を強化する		1	社会医学研究や臨床研究等を推進することにより、沖縄県の特長、疾病及び医療の現状等が明らかになるなど、がん対策の基礎資料が整備されている		1	県民ががん予防や早期発見の重要性を認識し、がんを正しく理解し向き合っている		4	全国がん登録/院内がん登録の精度を高め、活用可能性を上げる	MI比 %DCO	5	がん対策の重要性を認識し、がん医療について正しい理解を得、医療の向上に向け自らも協力する県民(がん患者含む)の割合が増加できている	沖縄県がん対策推進協議会、沖縄県がん対策推進計画検討会、沖縄県がん診療連携協議会での患者関係委員の発言回数
1			1		医療者調査 専門医の不足を感じることはどの程度あるか？	3			1	すべての高等学校でがん教育を1時間以上行う	がん教育を、いずれかの学年で、すべてのクラスで1コマ以上行っている県立高校の割合	1		
2	必要な知識を身に着けた専門的人材が増加し、適正な配置を行う	以下の専門医の数 ①消化器外科専門医 ②呼吸器外科専門医 ③乳腺外科専門医 ④小児外科専門医 ⑤肝胆脾外科高度技能専門医 ⑥脳神経外科専門医 ⑦認定骨・軟部腫瘍医 ⑧婦人科腫瘍専門医 ⑨皮膚悪性腫瘍指導専門医 ⑩泌尿器科専門医 ⑪頭頸部がん専門医 ⑫口腔外科専門医	2	必要な知識を身に着けた専門的人材が増加し、適正な配置ができています		4	全国がん登録/院内がん登録の利用ができています	利用件数(総数・年あたり)	5	患者・市民参画を推進するにあたって、参画する患者・市民への啓発・育成を行う	タウンミーティングの開催回数及び患者関係者または一般市民の参加人数	1		
1			1			3			1			1		

*詳細版は、ロジックモデル(全体版)をご覧ください。
 *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

がんの予防

番号	C 個別施策	指標
----	--------	----

番号	B 中間アウトカム	指標
----	-----------	----

番号	A 分野アウトカム	指標
----	-----------	----

①生活習慣(喫煙)

番号	個別施策	指標
1	喫煙者の行動に影響する人達から、喫煙者に対して、タバコと禁煙に関する正しい知識を伝える	禁煙希望割合 喫煙の健康影響について正しい知識を持つ人の割合 地域を対象として普及啓発に努めている拠点病院等の割合
2	禁煙希望者に禁煙してもらう	NDB-SCR/NDB ニコチン依存症管理料(再掲)
3	公共施設等の受動喫煙防止対策を推進する	望まない受動喫煙(家庭・職場・飲食店)の機会を有する者の割合(再掲)

番号	中間アウトカム	指標
1	喫煙率と受動喫煙が減少できている	20歳以上の者の喫煙率 中学生・高校生の喫煙者の割合 妊婦の喫煙率 望まない受動喫煙(家庭・職場・飲食店)の機会を有する者の割合 NDB-SCR/NDB ニコチン依存症管理料

番号	分野アウトカム	指標
1	がん種別年齢調整死亡率(75歳未満、全年齢)が減少できている	がん種別(胃・肺・女性乳房・喫煙関連・肝・ATL・子宮頸部)年齢調整死亡率
2	がん種別罹患率が減少できている	がん種別(胃・肺・女性乳房・喫煙関連・肝・ATL・子宮頸部)年齢調整罹患率



②生活習慣(飲酒)

番号	個別施策	指標
1	ハイリスク飲酒者に対する簡易介入を行う	ハイリスク飲酒者の割合(再掲)
2	ハイリスク飲酒に関する正しい知識を伝える	「節度ある適度な飲酒」の認知度

番号	中間アウトカム	指標
2	生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している者が減少できている	ハイリスク飲酒者の割合

③感染症対策(HPV)

番号	個別施策	指標
1	9価HPVワクチンの定期接種を推進する	HPVワクチンの実施率
2	HPVワクチンの予防接種後に生じた症状への対応を行う	予防接種健康被害救済制度の申請者数に対する協力医療機関への受診割合

番号	中間アウトカム	指標
3	HPV感染率の低下ができている	HPVワクチンの接種率

④感染症対策(肝炎)

番号	個別施策	指標
1	HBVの予防接種法に基づく定期接種を推進する	B型肝炎定期予防接種実施率
2	肝炎ウイルス検査体制を充実させる	肝疾患専門医療機関数 公費肝炎検査実施数
3	肝炎ウイルス陽性者への受診勧奨を行う	肝炎医療コーディネーターの養成者数 公費肝炎治療開始者数

番号	中間アウトカム	指標
4	B型・C型肝炎ウイルス陽性者数の減少ができている	B型・C型肝炎ウイルス検査受検率 B型・C型肝炎ウイルス陽性者数

⑤感染症対策(HTLV-1)

番号	個別施策	指標
1	妊婦に対するHTLV-1抗体検査と保健指導を行う	HTLV-1抗体検査の公費負担実施率
2	保健所においてHTLV-1抗体検査と相談指導を行う	HTLV-1の保健所の検査数

番号	中間アウトカム	指標
5	HTLV-1 感染者数の減少ができている	HTLV-1 感染率

*ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる箇所を示しています。
 *概要については、ロジックモデル(概要版)をご覧ください。
 *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

がん検診

番号	C 個別施策	
----	--------	--

①科学的根拠に基づくがん検診の実施について

1	個別施策	指標
1	指針に基づいたがん検診のみを行う	指針の遵守市町村の割合(再掲)
2	指針に基づかないがん検診を中止する	指針に基づかないがん検診の実施数と割合

②がん検診の精度管理等について

2	個別施策	指標
1	行政担当者、保健所職員、検診機関の職員等は、国等が企画する研修会を受講する	全国がん検診従事者研修(基礎)(実務)および全国がん検診指導者研修を修了した市町村の担当者等のそれぞれの割合
2	県は受診率向上と精度管理のために研修会等を開催し、市町村等は担当者を受講させる	研修を終了した市町村の担当者等の数
3	県は、がん登録情報等を活用したがん検診の精度管理について、市町村へ技術的支援等を行う	がん登録情報を活用した精度管理実施市町村数の割合
4	県は、精密検査受診率の低い市町村の実態把握を行い、それらに関する指導・助言等を行う	県が指導・助言等を行った市町村数
5	市町村は、指針に基づいたがん検診の実施及び精度管理の向上を行う	国の示す市町村事業におけるがん検診の事業評価の手法についてJに基いた事業評価をしている市町村及び検診実施機関の割合
		精度管理の実態や指標を定期的に評価・公開している市町村及び検診実施機関の割合
		要精検率の許容値を達成している市町村の割合
		精検受診率の目標値90%以上を達成している市町村の割合
		未把握率の目標値5%以下を達成している市町村の割合
		精検未受診率の目標値5%以下を達成している市町村の割合
		感度と特異度の把握をしている市町村及び検診実施機関の割合
6	職域を含めた、がん検診の実施者による分かりやすい情報提供を推進する	がん検診の正しい情報提供を実施した市町村の割合

③受診率対策について

3	個別施策	指標
1	受診率向上に向けて、がん検診受診率をより正確かつ精緻に、また、個人単位で把握することができるように検討する	検討を行っている市町村の割合
2	市町村及び県が連携して、より科学的かつ効率的な受診勧奨策(コールリコールなど)を推進し検診受診率を増加する	受診勧奨実施市町村の割合
		検診受診率の目標値60%以上を達成している市町村の割合
3	市町村及び県は、受診者の立場に立ったがん検診を受診する上での利便性の向上を行う	利便性の向上を行っている市町村の割合
4	市町村は、啓発のための研修会等を行う	普及啓発キャンペーン実施市町村数
5	県は、職域等におけるがん検診や人間ドックについて、実施状況の継続的な把握に務める	指針に基づく検診の実施率

- * ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる箇所を示しています。
- * 概要については、ロジックモデル(概要版)をご覧ください。
- * 指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
- * 指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- * 青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

番号	B 中間アウトカム	
----	-----------	--

1	中間アウトカム	指標
1	科学的根拠に基づいた検診の実施ができています	指針の遵守市町村の割合

2	中間アウトカム	指標
1	検診の質の管理体制の構築と精度向上ができています	要精検率
		精検受診率
		精検未受診率
		精検未把握率
		がん発見率
		陽性反応適中度
		感度
		特異度
		CIN3以上発見率(子宮頸がんのみ)
		非初回受診者の2年連続受診者割合(乳がん、子宮頸がんのみ)

3	中間アウトカム	指標
1	科学的根拠に基づく受診勧奨を行い、検診受診率の増加ができています	検診受診率(国民生活基礎調査)

番号	A 分野アウトカム	
----	-----------	--

1	分野アウトカム	指標
1	有効ながん検診を有するがんの死亡の減少ができています	検診がん種別(胃、大腸、肺、乳房(女)、子宮頸)年齢調整死亡率

2	有効ながん検診を有するがんの進行がんの減少ができています	検診がん種別(胃、大腸、肺、乳房(女)、子宮頸)進行がん罹患率
---	------------------------------	---------------------------------



がん医療提供体制

番号	C 個別施策	
----	--------	--

①医療提供全般

1	個別施策	指標
1	沖縄県は、必要に応じたがん医療の集約化と機能分化と連携を行う	第8次医療計画に基づいて協議を行い決定したがん種の数(増加が良い)
		第8次医療計画に基づいて協議を行い決定した「施設」の総数(減少が良い)
2	「施設」同士および「施設」とそれ以外の医療機関等の連携を行う	医療者調査 他の医療機関との連携に困難感があるか?
3	すべての医療機関において、患者に対するICを適切に実施する	医療者調査 治療方針(告知等)の説明の際に、医師以外の職種も参加している割合は何か?
4	「施設」では、患者に対するセカンドオピニオンの提示などを適切に実施する	「施設」におけるセカンドオピニオンの数
5	すべての医療機関において、患者に対するACPを適切に実施する	ACPIに関する院内のマニュアル等を策定している「施設」の割合
6	全県および各二次医療圏におけるBCPIについて整備する	BCPを整備している「施設」の割合

②病理診断

2	個別施策	指標
1	「施設」では、質の高い病理診断を行う	常勤の病理専門医が1名以上配置されている「施設」の割合

③がんゲノム医療

3	個別施策	指標
1	必要な患者に対し、適切なタイミングで、がん遺伝子パネル検査等及びその結果を踏まえた治療を行う	がんゲノム情報管理センターに登録された患者数
		琉球大学病院において遺伝性腫瘍に関する遺伝カウンセリングを実施した患者数
		以下の専門家の数 ①臨床遺伝専門医 ②認定遺伝カウンセラー ③がんゲノム医療コーディネーター

④手術療法

4	個別施策	指標
1	必要な資格を持った専門家が計画的に養成を行い、「施設」に必要なように配置する	以下の専門医の数 ①消化器外科専門医 ②呼吸器外科専門医 ③乳癌外科専門医 ④小児外科専門医 ⑤肝胆膵外科高度技能専門医 ⑥脳神経外科専門医 ⑦認定骨・軟部腫瘍医 ⑧婦人科腫瘍専門医 ⑨皮膚悪性腫瘍指導専門医 ⑩泌尿器科専門医 ⑪頭頸部がん専門医 ⑫口腔外科専門医
		上記の専門医が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合
2	「施設」では、標準治療を質が高く安全に実施する	厚生労働省院内感染対策サーベイランス事業(JANIS)へ登録している「施設」の割合
3	高い技術を要する手術療法について、集約化を行う	食道、肝胆膵の手術を「施設」で行った患者の割合

番号	B 中間アウトカム	
----	-----------	--

1	中間アウトカム	指標
1	患者が、「がん診療を行う医療施設」(「施設」)で、医療機関の機能分担を通じた質の高い安心な医療の効率的な提供が受けられている	患者体験調査 担当した医師ががんについて十分な知識や経験を持っていたと思う患者の割合
		患者体験調査 治療決定までに医療スタッフから治療に関する十分な情報を得られた患者の割合
		医療者調査 がん患者に対する意思決定支援が実践されているか?
		医療者調査 がん患者の話に耳を傾け、患者が置かれている状況を踏まえ対応しているか?
		「施設」における治療開始のカバー率
		NDB-SCR/NDB がん患者指導管理料「イ」
		NDB-SCR/NDB 診療情報提供料(II)

2	中間アウトカム	指標
1	患者が、速やかな病理診断を受けられている	(患者体験調査) 初診時から確定診断までの1ヶ月未満の人の割合

3	中間アウトカム	指標
1	患者が、がん遺伝子パネル検査を受け、その結果に基づいて治療が選択できている	がん遺伝子パネル検査を実施した患者のうち、エキスパートパネルで推奨された薬剤が投与された割合
		DPC-QI lg1 IV期肺腺癌に対するがん薬物療法前のEGFR遺伝子変異検査
		DPC-QI st3 切除不能IV期胃がんへの化学療法前HER2検査

4	中間アウトカム	指標
1	必要な患者が、最適な手術を、タイムリーで質が高く安全に受けられている	DPC-QI 15 Stage II・IIIの大腸癌に対するD3リンパ節郭清
		DPC-QI 14 進行胃癌に対する定型手術

番号	A 分野アウトカム	
----	-----------	--

1	分野アウトカム	指標
1	がん診療の質の向上と均てん化が行われ、患者に提供できている	がん種別5年生存率
		患者体験調査 がんの診断・治療全体の総合的評価
		患者体験調査 専門的な医療を受けられたと思う患者の割合
		患者体験調査 これまで受けた治療に納得している患者の割合
		医療者調査 琉球大学病院、那覇市立病院、県立中部病院は指定要件に示された役割を十分に担っているか?

*ページ塗り、ロジックモデル(概要版)に含まれる力所を示しています。
*ページ塗り、ロジックモデル(概要版)に含まれる力所を示しています。
*ページ塗り、ロジックモデル(概要版)に含まれる力所を示しています。
*指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
*青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

がん医療提供体制

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

⑤放射線療法

5	個別施策	指標
1	必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、「施設」に必要に応じて配置する	放射線治療専門医が何らかの形で週に1回以上または月に1回以上関わっている「施設」の割合 以下の専門家の数 ①放射線治療専門医 ②放射線治療専門放射線技師 ③医学物理士 ④がん放射線療法看護認定看護師 以下の専門家が、常勤で配置されている放射線治療施設のそれぞれの割合 ①放射線治療専門医2名以上 ②放射線治療専門放射線技師2名以上 ③医学物理士 ④がん放射線療法看護認定看護師
2	放射線療法が可能な全ての医療機関において、IMRTを含む標準治療を行う	IMRT加算をとっている放射線治療施設の割合
3	「施設」では、粒子線治療や核医学治療、ホウ素中性子捕捉療法等について、適切に患者を紹介する	「施設」から紹介されて、粒子線治療や核医学治療、ホウ素中性子捕捉療法等を受けた患者の数

5	中間アウトカム	指標
1	必要な患者が、最適な放射線治療をタイムリーで質が高く安全に受けられている	DPC-QI b35 乳房温存術後の放射線療法 DPC-QI lg13 70歳以下Ⅲ期非小細胞肺癌に対する同時化学放射線療法 DPC-QI lg17 Ⅰ期非小細胞肺癌の非手術例に対する定位放射線治療

⑥薬物療法

6	個別施策	指標
1	必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、「施設」に必要に応じて配置する	がん薬物療法専門医が何らかの形で週に1回以上または月に1回以上関わっている「施設」の割合 以下の専門家の数 ①がん薬物療法専門医 ②がん指導薬剤師、がん専門薬剤師、がん薬物療法認定薬剤師および外来がん治療認定薬剤師 ③がん看護専門看護師、がん薬物療法看護認定看護師および乳がん看護認定看護師 上記の専門家が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合
2	「施設」では、標準治療を、質が高く安全に実施する	
3	拠点病院等では、並存疾患のある患者に対する薬物療法を安全に実施する	免疫関連有害事象を含む有害事象に対して、他診療科や他病院と連携等して対応している「施設」の割合

6	中間アウトカム	指標
1	必要な患者が、最新の知見に基づく最適な薬物療法を、タイムリーで質が高く安全に受けられている	DPC-QI lg14 ⅡB・ⅢA期非小細胞肺癌に対する術後化学療法(74歳以下)術後9週間以内の補助化学療法開始 DPC-QI st14 胃癌術後6週間以内の補助化学療法開始 DPC-QI c32 StageⅢ大腸癌に対する術後補助化学療法

⑦チーム医療の推進

7	個別施策	指標
1	「施設」では、医療者、特に医師とそれ以外の医療者間でのコミュニケーションが取れた医療を行う	医療者調査 (医師以外の医療者)がん患者のケアに関して、自分の意見を医師に対して自由に言えるか？ 医療者調査 (医師)他の医療スタッフの話に耳を傾けているか？
2	「施設」では、院内や地域の歯科医師、歯科衛生士等と連携し、医科歯科連携によるがん患者の口腔の管理を行う	がん患者の口腔健康管理のため院内又は地域の歯科医師と連携して対応している「施設」の割合
3	「施設」では、栄養サポートチーム等の専門チームと連携し、栄養指導や管理を行う	「栄養サポートチーム加算」を算定している「施設」の割合

7	中間アウトカム	指標
1	患者が、医療者間の情報共有ができた医療を受けられている	患者体験調査 医療スタッフ間で情報が十分に共有されていると感じた患者の割合 患者体験調査 主治医以外にも相談しやすいスタッフがいた患者の割合 医療者調査 異職種間で自由に意見できる雰囲気か？ DPC-QI st20 胃がん患者への栄養指導 NDB-SCR/NDB 栄養サポートチーム加算 NDB-SCR/NDB 周術期口腔機能管理計画策定料 NDB-SCR/NDB 周術期口腔機能管理料(I)(II)(III)

*ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる箇所を示しています
 *概要については、ロジックモデル(概要版)をご覧ください。
 *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

がん医療提供体制

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

⑧医療実装

8	個別施策	指標
1	「施設」では、新規に認可された医薬品、医療機器及び医療技術を速やかに患者に提供する	「拠点病院等」において新規に認可された免疫チェックポイント阻害薬が実際に使えるようになった日数
2	「拠点病院等」では、治験も含めた医薬品等の臨床研究、先進医療、患者申出療養等に関する適切な情報提供を行い、患者を紹介する	臨床試験に参加していない地域の患者さんやご家族向けの問い合わせ窓口を設置している拠点病院数 「拠点病院等」において実施されている（参加が可能な）臨床研究の数

8	中間アウトカム	指標
1	患者が、新規に認可された医薬品、医療機器及び医療技術を受けられており、希望する患者が治験等に参加できている	治験も含めた医薬品等の臨床研究、先進医療、患者申出療養等に参加した患者の数

- * ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる箇所を示しています。
- * 概要については、ロジックモデル(概要版)をご覧ください。
- * 指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
- * 指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- * 青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

緩和・支持療法

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

①緩和ケア

1	個別施策	指標
1	「施設」では、外来初診時および入院時に、看護師による「痛みのスクリーニング」を行い、その後は必要な医療を行う	外来初診時および入院時に、看護師による「痛みのスクリーニング」が行われたがん患者の割合
		前述の「痛みのスクリーニング」の結果を、看護師が、主治医(主治医チーム)に報告が行われたがん患者の割合
		「痛みのスクリーニング」の結果を受けて、主治医(主治医チーム)が速やかに必要な緩和ケアが行われたがん患者の割合
2	外来患者は毎回の受診時に、入院患者は毎日、看護師による「痛みのモニタリング」を行い、その後は必要な医療を行う	外来患者は毎回の受診時に、入院患者は毎日、看護師による「痛みのモニタリング」が行われたがん患者の割合
		前述の「痛みのモニタリング」の結果を、看護師が、主治医(主治医チーム)に報告が行われたがん患者の割合
		「痛みのモニタリング」の結果を受けて、主治医(主治医チーム)が速やかに必要な緩和ケアが行われたがん患者の割合
		「痛みのモニタリング」の結果を受けての緩和ケアが主治医(主治医チーム)では充分行えない場合に、主治医(主治医チーム)から速やかに緩和ケアチームに紹介が行われたがん患者の割合
3	「施設」では、専門的な緩和ケアを提供できる人材とチームを整備する	「施設」の緩和ケアチーム新規診療症例数
		緩和ケア外来の新規診療症例数
		緩和ケア外来への、地域の医療機関からの紹介件数
		以下の専門家の数 ①緩和医療学会専門医及び認定医 ②登録精神腫瘍医および精神腫瘍専門医 ③ペインクリニック専門医 ④放射線治療専門医 ⑤IVR専門医(放射線カテーテル治療専門医) ⑥緩和薬物療法認定薬剤師 ⑦緩和ケア認定看護師 ⑧公認心理師及び臨床心理士
	上記の専門家が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合	

1	中間アウトカム	指標
1	がん患者及びその家族の苦痛の軽減ができ、QOLが向上できている	患者体験調査・遺族調査 医療者はつらい症状にすみやかに対応していたと感じる割合
		患者体験調査・遺族調査 医療スタッフが耳を傾け理解しようとしてくれたと思う患者の割合
2	緩和ケアの質の向上ができている	患者報告アウトカム(PRO)の症状改善率
		医療者調査 精神的痛みを含む痛みの評価を何%ぐらいの患者に実施しているか？
		NDB-SCR/NDB 緩和ケア診療加算の算定回数
		NDB-SCR/NDB L101神経ブロック(神経破壊剤又は高周波凝固法使用)
		NDB-SCR/NDB 緩和的放射線照射の実施数: M001-3(直線加速器による放射線治療)の2

1	分野アウトカム	指標
1	全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができている	患者体験調査 がんやがん治療に伴う身体の苦痛や気持ちのつらさにより、日常生活を送る上で困っていることがない患者の割合
		患者体験調査 身体的苦痛や気持ちのつらさを和らげる支援は十分であると感じる患者の割合
		患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる患者の割合
		医療者調査 在宅医療を希望された患者のうち、在宅医療に移行した症例は何%ぐらいか？
		医療者調査 緩和ケアのレベルが3年前と比較して向上したと思うか？

*ページ塗り、ロジックモデル(概要版)に含まれる箇所を示しています。
 *概要については、ロジックモデル(概要版)をご覧ください。
 *指標の典拠については、指標一覧をご覧ください。
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

緩和・支持療法

番号	C 個別施策	
----	--------	--

番号	B 中間アウトカム	
----	-----------	--

番号	A 分野アウトカム	
----	-----------	--

②在宅医療

2	個別施策	指標
1	望んだ場所で過ごせたがん患者の割合を増加させる	
2	在宅で亡くなったがん患者の医療に対する満足度を向上させる	遺族調査 在宅で亡くなったがん患者の医療に対する満足度(再掲)
3	在宅医療を提供できる必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、必要に応じて配置する	地域緩和ケア連携調整員研修受講者数
		以下の専門家の数 ①在宅専門医 ②訪問看護師 ③介護支援専門員 ④在宅医療インテグレーター
		以下の施設の数 ①在宅療養支援診療所 ②強化機能型在宅療養支援診療所 ③在宅医療支援病院 ④訪問看護ステーション ⑤専門医療機関連携薬局 ⑥介護サービス事業所 ⑦訪問リハビリテーション事業所
4	看取りができる介護施設の拡大を図る	看取りができる介護施設の数

2	中間アウトカム	指標
1	希望する患者の在宅医療への移行が十分にできている	遺族調査 在宅で亡くなったがん患者の医療に対する満足度
		遺族調査 介護をしたことで、全体的に負担感が大きかった割合
		NDB-SCR/NDB 在宅ターミナルケア加算
		NDB-SCR/NDB 看取り加算
		NDB-SCR/NDB 介護支援等連携指導料 (がん患者に限定)
		NDB-SCR/NDB 退院時共同指導料1(がん患者に限定)

③リハビリテーション

3	個別施策	指標
1	すべてのがん患者に対して、リハビリが必要かどうかの評価をする体制を整え、その結果を踏まえたリハビリを施行する	がん患者リハビリテーション料に関する施設基準を満たした「施設」の割合

3	中間アウトカム	指標
1	「施設」では、必要な全ての患者に、適切なリハビリテーションができています	拠点病院等に通院・入院中のがん患者でリハビリテーションを受けた患者の割合
		NDB-SCR/NDB がん患者リハビリテーション料

④支持療法

4	個別施策	指標
1	患者が、治療に伴う副作用・合併症・後遺症への見通しを持ち、身体的苦痛や外見の変化等があった際に容易に相談できる環境を整備する	リンパ浮腫研修の受講者数
		リンパ浮腫外来が設置されている「施設」の割合
		ストーマ外来が設置されている「施設」の割合
2	「施設」では、各種ガイドラインに基づく支持療法を、組織的に行う体制を整備する	制吐薬適正使用ガイドラインに基づく院内マニュアルを作成し、レジメンの登録が行われている「施設」の割合

4	中間アウトカム	指標
1	「施設」では、各種ガイドラインに基づく十分な支持療法が行われている	患者体験調査 治療による副作用の見通しを持たせた患者の割合
		拠点病院において支持療法に関する標準診療を実施された患者の割合
		NDB-SCR/NDB リンパ浮腫複合的治療料
		NDB-SCR/NDB リンパ浮腫指導管理料

⑤妊孕性温存療法

5	個別施策	指標
1	がん患者・家族が、生殖機能への影響についての情報提供を十分に行う	相談支援センターにおける「妊孕性・生殖機能」に関する相談件数
2	妊孕性温存療法に関する体制を整備する	日本がん・生殖医療登録システム JOFRへの登録症例数
3	がん治療後の生殖医療に関する体制を整備する	がん治療後の生殖医療のために琉球大学病院に紹介されたがん患者の数

5	中間アウトカム	指標
1	妊孕性温存療法及びがん治療後の生殖補助医療が十分に行われている	がん・生殖医療にて出生した子供の数
		患者体験調査 治療開始前に、生殖機能への影響に関する説明を受けたがん患者・家族の割合

- *ページ塗り、ロジックモデル(概要版)に含まれる箇所を示しています。
- *概要については、ロジックモデル(概要版)をご覧ください。
- *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
- *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

個別のがん対策

番号	C 個別施策
----	--------

①希少がん

1	個別施策	指標
1	希少がん患者及びその家族に対して、十分な情報を提供する	希少がんに関するHP等の整備を行っている「施設」の割合
2	希少がん患者及びその家族に対して、十分な相談支援を提供する	がん相談支援センターに相談した希少がん患者の数
3	希少がん患者を、速やかに琉球大学病院または県立中部病院に紹介する	希少がん診療を積極的に受け入れている拠点病院等(琉球大学病院と県立中部病院)で治療を受けた希少がん患者の割合
4	希少がん患者に対して、最新の知見に基づく、臨床試験や治験も含めての最適な治療を、タイムリーで質が高く、安全に実施する	希少がんにおいて参加が可能な臨床試験や治験の数 臨床試験等を受けた希少がん患者の数

②難治性がん

2	個別施策	指標
1	難治性がん患者及びその家族に対して、十分な相談支援を提供する	がん相談支援センターに相談した難治性がん患者の数
2	県内の医療機関について、難治性がん診療における適切な役割分担を行う	難治性がん診療を積極的に受け入れている「施設」における治療開始数
3	難治性がん患者に対して、最新の知見に基づく、臨床試験や治験も含めての最適な治療が、タイムリーで質が高く、安全に実施する	難治がんにおいて参加が可能な臨床試験や治験の数 臨床試験等を受けた難治がん患者の数

- *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
- *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
- *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
- *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

1	中間アウトカム	指標
1	希少がん患者の生存率の改善ができています	希少がん患者の初診から診断までの時間、診断から治療開始までの時間
2	希少がん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています	患者体験調査 治療スケジュールの見通しに関する情報を十分得ることができた希少がん患者の割合
2	中間アウトカム	指標
1	難治性がん患者の生存率の改善ができています	難治性がん(代表例:膀胱がん)の5年生存率(再掲)
2	難治性がん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています	

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

1	分野アウトカム	指標
1	がんの種類、年代、住んでいる地域に拘わらず、がん診療の質の向上ができています	希少がんの5年生存率
2	がんの種類、年代、住んでいる地域に拘わらず、全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています	難治性がん(代表例:膀胱がん)の5年生存率 小児がん患者の5年生存率 AYA世代のがんの5年生存率 以下の二次医療圏の5年生存率 ①北部医療圏 ②宮古医療圏 ③八重山医療圏 患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる希少がん患者の割合 患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる若年がん患者の割合 小児がん体験調査 小児がん患者のがんの診断・治療全般の総合評価(平均点又は評価が高い人の割合) 医療者調査 離島に居住しているがん患者が適切な医療を受けていると思うか？

個別のがん対策

番号	C 個別施策
----	--------

③小児がん

3	個別施策	指標
1	小児がん患者及びその家族に対して、十分な情報を提供する	なし
2	小児がん患者及びその家族に対して、十分な相談支援を提供する	国立がん研究センターによる「がん相談支援センター相談員基礎研修」(1)(2)を受講後、国立成育医療研究センターが実施する「小児がん相談員専門研修」を修了した者の数
		がん相談支援センターに相談した小児がん患者の数
3	小児がん患者を、速やかに琉球大学病院または県立こども医療センターに紹介する	琉球大学病院または県立こども医療センターで治療を受けた小児がん患者の割合
4	小児がん患者に対して、最新の知見に基づく、臨床試験や治験も含めての最適な治療が、タイムリーで質が高く、安全に実施する	琉球大学病院または県立こども医療センターにおいて参加が可能な臨床試験や治験の数
		臨床試験等を受けた小児がん患者の数
		以下の専門家の数 ①小児血液・がん専門医 ②小児外科専門医および小児がん認定外科医 ③血液専門医 ④小児看護専門看護師、がん看護専門看護師、がん薬物療法看護認定看護師、緩和ケア認定看護師
		上記の専門家が、琉球大学病院または県立こども医療センターに常勤で配置されているか否か。
5	小児がん患者に対して、晩期合併症の検索も含めて、長期フォローアップを行う	長期フォローアップ外来を設置している施設数
		長期フォローアップ外来で長期にフォローアップをしている小児がん患者数
6	小児がん患者に対して、治療と並行した学業の継続、治療終了後の進学や就職に対する支援を行う	がん相談支援センターにおける小児がん患者の教育に関する相談件数
		がん相談支援センターにおける小児がん患者の就労に関する相談件数
7	小児がん患者の家族、特に両親や同胞への支援を行う	小児がんに関する患者団体の数

*ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
 *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
 *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

3	中間アウトカム	指標
1	小児がん患者の生存率の改善ができています	小児がん患者の初診から琉球大学病院または県立こども医療センターを紹介受診した日数
2	小児がん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています	小児がん体験調査 がん患者の家族の悩みや負担を相談できる支援・サービス・場所が十分あると思う小児がん患者の割合
		小児がん体験調査 治療開始前に教育の支援等について医療スタッフから話があったと回答した人の割合

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

個別のがん対策

番号	C 個別施策
----	--------

④AYA世代のがん

4	個別施策	指標
1	AYA世代のがん患者及びその家族に対して、十分な情報を提供する	
2	AYA世代のがん患者及びその家族に対して、十分な相談支援を提供する	がん相談支援センターに相談したAYA世代のがん患者の数
3	AYA世代のがん患者を、速やかにがん診療連携拠点病院(以下、拠点病院)に紹介する	拠点病院等で治療を受けたAYA世代のがん患者の割合
4	AYA世代のがん患者に対して、最新の知見に基づく、臨床試験や治験も含めての最適な治療を、タイムリーで質が高く、安全に実施する	拠点病院等において参加が可能な臨床試験や治験の数
		臨床試験や治験等を受けたAYA世代のがん患者の数
5	AYA世代のがん患者に対して、晩期合併症の検索も含めて、長期フォローアップを行う	長期フォローアップ外来を設置している施設数
		小児・AYA世代のがんの長期フォローアップに関する研修会参加人数
		長期フォローアップ外来で長期にフォローアップをしているAYA世代のがん患者
6	AYA世代のがん患者に対して、治療と並行した学業や就労の継続、治療終了後の進学や就職に対する支援を行う	がん相談支援センターにおける、AYA世代のがん患者の発育及び療養上の相談への対応・支援のうち、教育に関する相談件数
		がん相談支援センターにおける、AYA世代のがん患者に対する就労に関する相談件数
7	子供がいるAYA世代のがん患者に対して、その子供に対する支援を行う	親ががんになった子ども、そしてその患者さん、ご家族を支援する団体に紹介したAYA世代のがん患者の数

⑤高齢者のがん

5	個別施策	指標
1	地域の医療機関やかかりつけ医、在宅療養支援診療所、訪問看護事業等の医療・介護を担う機関、関係団体、地方公共団体等と連携し、高齢者のがん患者やその家族等の療養生活を支えるための体制を整備する	地域の医療機関や在宅療養支援診療所等の医療・介護従事者などがんに関する医療提供体制や社会的支援、緩和ケアについて情報を共有し、役割分担や支援等について検討を行っている「施設」の数
2	療養場所の選択も含めて、すべての高齢者のがん患者に、適切な意思決定支援と適切なアドバンスケアプランニングを行う	ACPIに関する院内のマニュアル等を策定している「施設」の割合
3	高齢者機能評価および依存疾患の評価の結果と、患者の意向を十分に配慮したうえで、種々のガイドラインに準拠した最適な治療が安全に実施する	意思決定能力を含む機能高齢者評価に関する院内のマニュアル等を策定している「施設」の割合
4	高齢者のがん患者をもつ家族の介護負担感を軽減する	遺族調査のサブグループ解析(仮) 介護をしたことで、全体的に負担感が大きかったと回答した割合(再掲)
5	看取りができる介護施設の拡大を図る	看取りができる介護施設の数

- *ページ塗り、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
- *ページ塗り、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
- *ページ塗り、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
- *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

4	中間アウトカム	指標
1	AYA世代のがん患者の生存率の改善ができています	AYA世代のがんの5年生存率(再掲)
2	AYA世代のがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています	患者体験調査<若年がん患者のみ> 治療開始前に、就労継続について説明を受けたがん患者の割合

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

5	中間アウトカム	指標
1	高齢者のがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています	遺族調査のサブグループ解析(仮) 患者と医師間で最期の療養場所に関する話し合いがあったと回答した割合
		遺族調査のサブグループ解析(仮) 介護をしたことで、全体的に負担感が大きかったと回答した割合
		NDB-SCR/NDB 介護支援等連携指導料の算定数(がん患者に限定)
		NDB-SCR/NDB 退院時共同指導料1の算定数(がん患者に限定)

個別のがん対策

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

⑥離島・へき地

6	個別施策	指標
1	正しい情報を基に、患者が自ら選択した医療機関で受診する	療養場所ガイドの全戸配布を行った市町村の割合
2	地域がん診療病院では、拠点病院と連携し、標準治療を行う	
3	診療病院におけるがん関連の人材配置等を過不足なく行う	以下の専門家が、診療病院に常勤で配置されているか否か ①呼吸器外科専門医 ②乳腺外科専門医 ③がん指導薬剤師、がん専門薬剤師、がん薬物療法認定薬剤師、外来がん治療認定薬剤師のいずれか ④がん看護専門看護師、がん薬物療法看護認定看護師、乳がん看護認定看護師のいずれか ⑤がん相談支援センター相談員基礎研修(1)(2)を修了した看護師、社会福祉士、精神保健福祉士のいずれか ⑥がん登録実務初級認定を受けた診療情報管理士 以下の専門家が、診療病院において、毎週または月に2回以上、外来診療を行っているか否か ①放射線治療専門医 ②がん薬物療法専門医 ③血液専門医
4	離島・へき地において提供できない医療がある場合に、本島への渡航費用等の助成など、経済的な支援を行う	沖縄県離島患者等通院費支援事業に参加している市町村の割合 沖縄県離島患者等通院費支援事業うを利用したがん患者の割合

6	中間アウトカム	指標
1	離島・へき地のがん患者の生存率の改善ができています	以下の二次医療圏の5年生存率(再掲) ①北部医療圏 ②宮古医療圏 ③八重山医療圏
2	離島・へき地のがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています	医療者調査 離島に居住しているがん患者のうち、より専門的な医療機関へ紹介したい場合、大きな支障なく紹介できた症例は何%ぐらいか？
		医療者調査 離島に居住しているがん患者のフォローアップのために、地元の医療機関へ紹介したい場合、大きな支障なく紹介できた症例は何%ぐらいか？

- *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
- *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
- *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれるカ所を示しています。
- *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

①相談支援

1	個別施策	指標
1	「拠点病院等」以外の「施設」では、「拠点病院等」の「がん相談支援センター」に準じた組織を構築し、がん患者とその家族等への相談業務を行う	がん相談支援センターに準じた組織を構築した拠点病院等以外の「施設」の割合
2	「拠点病院等」では、治療方針の決定の前までに、がん相談支援センターに立ち寄りなければならないシステムをそれぞれ構築する	治療方針の決定の前までに、がん相談支援センターで立ち寄った患者の割合
3	「拠点病院等」では、相談者からのフィードバックを受ける仕組みづくりを行い、「がん相談対応のモニタリング」等に準じて「がん相談対応評価表」等を用いて定期的に自己評価を行う	①認定がん相談支援センターの数 ②認定がん専門相談員数 ③相談員指導者研修修了者数 ④相談員基礎研修(3)修了者数
4	県拠点病院は、地域拠点病院等と協力して、ピアサポーターの養成を行う	ピアサポート研修会及びフォローアップ研修会を修了した人数
		ピアサポーターとして活動している人数
5	「施設」ではピアサポートを行うとともに、ピアサポーターを活用した患者サロンを、患者に活用される方法で運営する	各拠点病院等のピアサポート件数
		患者サロンの開催回数

1	中間アウトカム	指標
1	がん患者やその家族等が、質の高い相談支援を受けることができています	患者体験調査 医療スタッフと十分な対話ができただ人
		患者体験調査 がん相談支援センターを知っている人
2	患者やその家族が、ピアサポートを受けることができています	患者体験調査 ピアサポートを利用したことがある人が役に立ったがん患者の割合
		患者体験調査 ピアサポートを知っている人

1	分野アウトカム	指標
1	全ての「がん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上」ができています	患者体験調査 がん患者の家族の悩みや負担を相談できる支援・サービス・場所が十分あると思う人
		患者体験調査 治療開始前に、病気のことや療養生活について誰かに相談できた人
		患者体験調査 治療費用の負担が原因で、治療を変えまたは断念したことのある人

②情報提供

2	個別施策	指標
1	県は、関係団体と協力し、障害等の関係でコミュニケーションに配慮が必要な県民および日本語によるコミュニケーションが難しい人の情報へのアクセスを確保するため、音声資料や点字資料、英語等による説明書等を作成し、「施設」に配布し、情報が行き届くようにする	「施設」に配布した①音声資料、②点字資料、③外国語資料の種類
2	県は、県庁のホームページの「がん」に関する説明を定期的に改訂し、「施設」に関する啓発を図るなど広報に務める	「施設」の検索数
3	「施設」では、自院のホームページや印刷物等で、対応可能ながん種などを情報提供する	以下が、ホームページまたは印刷物で情報提供されている「施設」の割合 ①具体的な専門医の情報 ②組織されている専門チームの情報 ③診断できるがん種の情報 ④治療できるがん種の情報
4	「施設」では、自院のホームページや印刷物等で、院内がん登録のベンチマークの分析結果および医療の質の評価の分析結果等を情報提供する	以下が、ホームページまたは印刷物で情報提供されている「施設」の割合 ①院内がん登録のベンチマーク結果の情報 ②医療の質の評価のベンチマーク結果の情報
5	「施設」では、自院のホームページや印刷物等で、自治体や患者会等が主催する講演会等を積極的に広報する	施設で、ホームページで広報した自治体や患者会等が主催する講演会等の件数

2	中間アウトカム	指標
1	患者やその家族が、医療者から十分な情報を得ることができています	患者体験調査 治療決定までに医療スタッフから治療に関する十分な情報を得られた人
		患者体験調査 治療スケジュールの見直しに関する情報を十分得ることができた人
		医療者調査 より専門的な医療機関へがん患者を紹介するときに情報が足りないと感じることはあるか？

③デジタル化

3	個別施策	指標
1	「施設」は、がん患者が院内で利用可能なインターネット環境を整備する	患者とその家族が利用可能なインターネット環境を整備している「施設」の割合
2	「施設」は、がん患者に対するセカンドオピニオンを含むオンライン診療を提供する	オンラインでの相談を受け付けることができる体制を確保している「施設」の割合
		セカンドオピニオンをオンラインで施行できる体制を確保している「施設」の割合
3	拠点病院は、離島へき地のがん患者の診断・治療に際して、医療従事者とオンライン会議が実施できている	拠点病院等と離島へき地の医療機関とのがん相談ボードの実施数

3	中間アウトカム	指標
1	デジタル化によりがん患者・家族を含む国民が、適切な情報・医療資源・支援に容易にアクセスすることができています	

*ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる箇所を示しています。
 *概要については、ロジックモデル(概要版)をご覧ください。
 *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

番号	C 個別施策
----	--------

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

④就労支援(医療機関側)

4	個別施策	指標
1	「施設」の担当医は、患者の就労状況について把握し、患者が治療に入る前に、仕事を続けながら治療が可能であることを説明する	
2	「施設」の担当医は、患者が治療に入る前に、がん相談センターまたはそれに準ずる組織において、就労に関する相談をするように紹介する	がん相談支援センターにおける就労に関する相談件数
3	「施設」では、地元のハローワーク等と協力しての就労相談を行う	拠点病院等における就労の専門家による相談会の回数 ハローワークと連携した就職支援を行った患者の数

4	中間アウトカム	指標
1	がん患者とその家族が、仕事と治療の両立についての必要な支援を受けられている	患者体験調査 治療開始前に就労の継続について医療スタッフから話があった人 NDB-SCR/NDB 療養・就労両立支援指導料

⑤就労支援(職場側)

5	個別施策	指標
1	事業主として、両立支援コーディネーターを配置して、がん患者の就労相談を行う	両立支援コーディネーターを配置している事業主の割合
2	事業主として、地元のハローワーク等と協力しての就労相談を行う	長期療養者就職支援事業を活用した就職者数
3	事業主として、地元の産業保健総合支援センター等と協力しての就労相談を行う	産業保健総合支援センターで扱った件数

5	中間アウトカム	指標
1	がん患者とその家族が、仕事と治療の両立についての必要な支援を受けられている	患者体験調査 職場や仕事上の関係者から治療と仕事を両方続けられるような勤務上の配慮があったと思う人 患者体験調査 治療と仕事を両立するために社内制度を利用した人

⑥アピアランスケア

6	個別施策	指標
1	担当医は、治療前からがん治療に伴う副作用についての説明を発現時期も含めて十分に説明を行い、アピアランスの変化が生じた場合は早期から積極的にがん相談支援センターと協力し対応を行う	がん相談支援センターにおけるアピアランスに関する相談件数
2	「施設」は、外来化学療法室にアピアランスケアの研修を受けた職員を配置して、早期から積極的にがん相談支援センターと協力し対応を行う	アピアランス支援研修修了者が配置されている外来化学療法室の割合
3	県は、県拠点病院にアピアランスケアセンターを設置し、患者向けの講習会の開催やケア帽子(またはウィッグ)に対する経済的援助を行う	患者向け講習会の開催回数

6	中間アウトカム	指標
1	医学的・整容的・心理社会的支援を用いて、外見の変化を補完し、外見の変化に起因するがん患者の苦痛を軽減するケアを受けることができている	患者体験調査 外見の変化に関する悩みを誰かに相談できた人

⑦自殺対策

7	個別施策	指標
1	外来と入院患者向けの自殺防止マニュアルをそれぞれ整備し、研修を行い、がん患者の診断後の自殺対策ができている	自殺防止に関する院内マニュアル等を①外来患者用、②入院患者用に整備している「施設」のそれぞれの割合
2	希死念慮が認められた場合に、早急に精神科医に紹介する	希死念慮が認められた場合に、早急に精神科医に紹介した件数
3	「施設」では、精神科医が週1回以上勤務するようにする	精神科医が週1回以上勤務している「施設」の割合

7	中間アウトカム	指標
1	がん患者の自殺を減らすことができている	がん患者の自殺数 NDB-SCR/NDB がん患者指導管理料口

⑧がん患者の疎外感の解消やがんに対する偏見の払拭

8	個別施策	指標
1	県は、関係諸団体と協力して、がんやがん患者・経験者への理解を深めるためのイベント等を開催し、偏見がなく、がん患者が疎外感を抱かないようにする	イベントの開催回数 がん患者団体イベントへの県が共催または後援した回数

8	中間アウトカム	指標
1	がん患者の疎外感の解消やがんに対する偏見の払拭ができている	患者体験調査 がんと診断されてから周囲に不必要に気を遣われていると感じる人 患者体験調査 (家族以外の)周囲の人からがんに対する偏見を感じる人

*ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる力所を示しています。
 *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる力所を示しています。
 *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる力所を示しています。
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

基盤

番号	C 個別施策	
----	--------	--

番号	B 中間アウトカム	
----	-----------	--

番号	A 分野アウトカム	
----	-----------	--

①研究の推進			②人材育成の強化		
番号	個別施策	指標	番号	中間アウトカム	指標
1	行政と琉球大学等の研究機関が、定期的に会議等で施策や研究の現状や課題を共有し、議論することで、関係諸機関の連携体制を強化する		1	必要な知識を身に着けた専門的人材が増加し、適正な配置を行う	常勤の病理専門医が1名以上配置されている「施設」の割合
2	「施設」における臨床研究と治験を推進する。		1	必要な知識を身に着けた専門的人材が増加し、適正な配置ができています	医療者調査 医師以外の専門的な医療従事者の不足を感じることはどの程度あるか？

2	必要な知識を身に着けた専門的人材が増加し、適正な配置を行う	常勤の病理専門医が1名以上配置されている「施設」の割合
		以下の専門家の数 ①臨床遺伝専門医 ②認定遺伝カウンセラー ③がんゲノム医療コーディネーター
		以下の専門医の数 ①消化器外科専門医 ②呼吸器外科専門医 ③乳腺外科専門医 ④小児科専門医 ⑤肝胆膵外科高度技能専門医 ⑥脳神経外科専門医 ⑦認定骨・軟部腫瘍医 ⑧婦人科腫瘍専門医 ⑨皮膚悪性腫瘍指導専門医 ⑩泌尿器科専門医 ⑪頭頸部がん専門医 ⑫口腔外科専門医
		上記の専門医が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合
		放射線治療専門医が何らかの形で週に1回以上または月に1回以上関わっている「施設」の割合
		以下の専門家の数 ①放射線治療専門医 ②放射線治療専門放射線技師 ③医学物理士 ④がん放射線療法看護認定看護師
		以下の専門家が、常勤で配置されている放射線治療施設のそれぞれの割合 ①放射線治療専門医2名以上 ②放射線治療専門放射線技師2名以上 ③医学物理士 ④がん放射線療法看護認定看護師
		がん薬物療法専門医が何らかの形で週に1回以上または月に1回以上関わっている「施設」の割合
		以下の専門家の数 ①がん薬物療法専門医 ②がん指導薬剤師、がん専門薬剤師、がん薬物療法認定薬剤師および外来がん治療認定薬剤師 ③がん看護専門看護師、がん薬物療法看護認定看護師および乳がん看護認定看護師
		上記の専門家が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合

2	必要な知識を身に着けた専門的人材が増加し、適正な配置ができています	医療者調査 医師以外の専門的な医療従事者の不足を感じることはどの程度あるか？
1	必要な知識を身に着けた専門的人材が増加し、適正な配置ができています	医療者調査 医師以外の専門的な医療従事者の不足を感じることはどの程度あるか？

1	全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています	患者体験調査 一般の人が受けられるがん医療は数年前と比べて進歩したと思う患者の割合
		患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる人

*ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる箇所を示しています。
 *概要については、ロジックモデル(概要版)をご覧ください。
 *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

基盤

番号	C 個別施策
	以下の専門家の数 ①緩和医療学会専門医及び認定医 ②登録精神腫瘍医および精神腫瘍専門医 ③ペインクリニック専門医 ④放射線治療専門医 ⑤IVR専門医(放射線カテーテル治療専門医) ⑥緩和薬物療法認定薬剤師 ⑦緩和ケア認定看護師 ⑧公認心理師及び臨床心理士
	上記の専門家が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合
	以下の専門家の数 ①在宅専門医 ②訪問看護師 ③介護支援専門員 ④在宅医療インテグレーター

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

③がん教育及びがんに関する知識の普及啓発

3	個別施策	指標
1	すべての高等学校でがん教育を1時間以上行う	がん教育を、いずれかの学年で、すべてのクラスで1コマ以上行っている県立高校の割合
3	がん教育が可能な外部講師の養成する	外部講師を活用してがん教育を実施した学校の割合 実際にがん教育に携わった外部講師の数
4	県及び市町村は、広報誌にがんに関する情報を定期的に掲載する	年に2回以上広報誌にがん情報を載せた県及び市町村の割合
6	事業主は、雇用者が、がんに関する正しい理解を得ることができるように普及啓発活動を行う	がん対策推進企業アクションの参加企業数 事業所内で産業医、社労士等の専門家による研修会を開催し、従業員の半数以上が参加した事業所の割合
7	医療保険者は、被保険者・被扶養者が、がんに関する正しい理解を得ることができるように普及啓発活動を行う	医療保険者が主催した産業医、社労士等の専門家による研修会に参加した被保険者・被扶養者の割合

3	中間アウトカム	指標
1	県民ががん予防や早期発見の重要性を認識し、がんを正しく理解し向き合うことができている	

④がん登録の利活用の推進

4	個別施策	指標
1	全国がん登録/院内がん登録の精度を高め、活用可能性を上げる	MI比 %DCO

4	中間アウトカム	指標
1	全国がん登録/院内がん登録の利用ができている	利用件数(総数・年あたり)

⑤患者・市民参画の推進

5	個別施策	指標
1	県がん対策推進計画の策定過程について、性別、世代、がん種等を考慮し、多様ながん患者等の参画を推進する	沖縄県がん対策推進協議会、沖縄県がん対策推進計画検討会におけるがん患者を代表する者の人数及び参加割合
2	患者・市民参画を推進するにあたって、参画する患者・市民への啓発・育成を行う	タウンミーティングの開催回数及び患者関係者または一般市民の参加人数
2	「施設」では、自院のホームページや印刷物等で、自治体や患者会等が主催する講演会等を積極的に広報する	「施設」で、ホームページで広報した自治体や患者会等が主催する講演会等の件数
3	医療従事者の意識向上に取り組む	

5	中間アウトカム	指標
1	がん対策の重要性を認識し、がん医療について正しい理解を得、医療の向上に向け自らも協力する県民(がん患者含む)の割合が増加できている	沖縄県がん対策推進協議会、沖縄県がん対策推進計画検討会、沖縄県がん診療連携協議会での患者関係委員の発言回数 タウンミーティングにおける患者関係者または一般市民の発言回数 患者関係者と医療者の共催イベントの数

- *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる箇所を示しています。
- *概要については、ロジックモデル(概要版)をご覧ください。
- *指標の出典については、指標一覧をご覧ください。
- *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
- *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

第 4 次沖縄県がん対策推進計画 (沖縄県診療連携協議会案)

各論

＜がんの一次予防＞

分野アウトカム

- ① がん種別年齢調整死亡率（75歳未満、全年齢）が減少できている
- ② がん種別（胃・大腸・肺・女性乳房・喫煙関連がん・肝・ATL・子宮頸部）罹患率が減少できている

1. 生活習慣（喫煙）

（1）中間アウトカム

- ① 喫煙率と受動喫煙が減少できている
- （2）個別施策
- ① 県は、喫煙者の行動に影響する人達から、喫煙者に対して、タバコと禁煙に関する正しい知識を伝える
- ② 県内全医療機関は、禁煙希望者に禁煙機会を提供する
- ③ 県は、公共施設等の受動喫煙防止対策を推進する

2. 生活習慣（飲酒）

（1）中間アウトカム

- ① 生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している者が減少できている
- （2）個別施策
- ① 県は、ハイリスク飲酒者に対する簡易介入（HAPPY（Hizen Alcoholism Prevention Program by Yuzuriha）プログラムなどのブリーフインターベンション）を行う
- ② 県は、ハイリスク飲酒に関する正しい知識を伝える

3. 感染症対策（HPV）

（1）中間アウトカム

- ① HPV感染率の低下ができている
- （2）個別施策
- ① 県は、9価HPVワクチンの定期接種希望者への接種を推進する
- ② 県内全医療機関は、HPVワクチンの予防接種後に生じた症状への対応を行う

4. 感染症対策（肝炎）

（1）中間アウトカム

- ① B型・C型肝炎ウイルス陽性者数の減少ができている
- （2）個別施策
- ① 県及び市町村は、HBVの予防接種法に基づく定期接種を推進する
- ② 県は、肝炎ウイルス検査体制を充実させる

- ③ 県は、肝炎ウイルス陽性者への受診勧奨を行う

5. 感染症対策 (HTLV-I)

(1) 中間アウトカム

- ① HTLV-1 感染者数の減少ができています

(2) 個別施策

- ① 県は、妊婦に対する HTLV-1 抗体検査と保健指導を行う
- ② 県及び市町村は、保健所において HTLV-1 抗体検査と相談指導を行う

<がん検診>

分野アウトカム

- ① 有効ながん検診を有するがん（胃・子宮頸・肺・乳・大腸）の死亡の減少ができている
- ② 有効ながん検診を有するがん（胃・子宮頸・肺・乳・大腸）の進行がんの減少ができている

1. 科学的根拠に基づくがん検診の実施

(1) 中間アウトカム

- ① 科学的根拠に基づいた検診の実施ができている
- (2) 個別施策
 - ① 市町村は、指針に基づいたがん検診のみを行う
 - ② 市町村は、指針に基づかないがん検診を中止する

2. がん検診の精度管理等

(1) 中間アウトカム

- ① 検診の質の管理体制の構築と精度向上ができている
- (2) 個別施策
 - ① 県及び市町村は、行政担当者、保健所職員、検診機関の職員等が、国等が企画する研修会を受講することを支援する
 - ② 県は受診率向上と精度管理のために研修会等を開催し、市町村等は担当者を受講させる
 - ③ 県は、がん登録情報等を活用したがん検診の精度管理について、市町村へ技術的支援等を行う
 - ④ 県は、精密検査受診率の低い市町村の実態把握を行い、それらに関する指導・助言等を行う
 - ⑤ 市町村は、指針に基づいたがん検診の実施及び精度管理の向上を行う
 - ⑥ 県及び市町村は、職域を含めた、がん検診の実施者による分かりやすい情報提供を推進する

3. 受診率対策

(1) 中間アウトカム

- ① 科学的根拠に基づく受診勧奨を行い、検診受診率の増加ができている
- (2) 個別施策
 - ① 県及び市町村は、受診率向上に向けて、がん検診受診率をより正確かつ精緻に、また、個人単位で把握することができるように検討する
 - ② 市町村及び県が連携して、より科学的かつ効率的な受診勧奨策（コール・リコールなど）

を推進し検診受診率を高める

- ③ 市町村及び県は、受診者の立場に立ったがん検診を受診する上での利便性の向上を行う
- ④ 市町村は、啓発のための研修会等を行う
- ⑤ 県は、職域等におけるがん検診や人間ドックについて、実施状況の継続的な把握に務める

＜がん医療提供体制＞

分野アウトカム

① がん診療の質の向上と均てん化が行われ、患者に提供できている

1. 医療提供全般

(1) 中間アウトカム

① 患者が、「がん診療を行う医療施設」（「施設」）で、医療機関の機能分担を通じた質の高い安心な医療の効率的な提供が受けられている

(2) 個別施策

- ① 県は、必要に応じたがん医療の集約化と機能分化と連携を行う
- ② 県内全医療機関は、「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」同士および「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」とそれ以外の医療機関等の連携を行う
- ③ 県内全医療機関は、患者に対するインフォームドコンセントを適切に実施する
- ④ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、患者に対するセカンドオピニオンの提示などを適切に実施する
- ⑤ 県内全医療機関は、患者に対するアドバンスケアプランニングを適切に実施する
- ⑥ 県は、全県および各二次医療圏における事業継続計画（Business Continuity Plan：BCP）を整備する

2. 病理診断

(1) 中間アウトカム

① 患者が、速やかな病理診断を受けられている

(2) 個別施策

① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、質の高い病理診断を行う

3. がんゲノム医療

(1) 中間アウトカム

① 患者が、がん遺伝子パネル検査を受け、その結果に基づいて治療が選択できている

(2) 個別施策

① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、必要な患者に対し、適切なタイミングで、がん遺伝子パネル検査等及びその結果を踏まえた治療を行う

4. 手術療法

(1) 中間アウトカム

① 必要な患者が、最適な手術を、タイムリーで質が高く安全に受けられている

(2) 個別施策

- ① 県は沖縄県がん診療連携協議会と協力し、必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」に必要な応じて配置する
- ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、標準治療を質が高く安全に実施する
- ③ 県は沖縄県がん診療連携協議会と協力し、高い技術を要する手術療法について、集約化を行う

5. 放射線療法

(1) 中間アウトカム

- ① 必要な患者が、最適な放射線治療を、タイムリーで質が高く安全に受けられている

(2) 個別施策

- ① 県は沖縄県がん診療連携協議会と協力し、必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」に必要な応じて配置する
- ② 放射線療法が可能な全ての医療機関は、強度変調放射線治療（Intensity Modulated Radiation Therapy：IMRT）を含む標準治療を行う
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、粒子線治療や核医学治療、ホウ素中性子捕捉療法等について、適切に患者を紹介する

6. 薬物療法

(1) 中間アウトカム

- ① 必要な患者が、最新の知見に基づく最適な薬物療法を、タイムリーで質が高く安全に受けられている

(2) 個別施策

- ① 県は沖縄県がん診療連携協議会と協力し、必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」に必要な応じて配置する
- ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、標準治療を質が高く安全に実施する
- ③ 「拠点病院等」は、並存疾患のある患者に対する薬物療法を安全に実施する

7. チーム医療の推進

(1) 中間アウトカム

- ① 患者が、医療者との間の情報共有ができた医療を受けられている

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、医療者、特に医師とそれ以外の医療者間でのコミュニケーションが取れた医療を行う
- ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、院内や地域の歯科医師、歯科衛生士等と連携し、医科歯科連携によるがん患者の口腔の管理を行う
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、栄養サポートチーム等の専門チームと

連携し、栄養指導や管理を行う

8. 医療実装

(1) 中間アウトカム

- ① 患者が、新規に認可された医薬品、医療機器及び医療技術を受けられており、希望する患者が治験等に参加できている

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、新規に認可された医薬品、医療機器及び医療技術を速やかに患者に提供する
- ② 「拠点病院等」は、治験も含めた医薬品等の臨床研究、先進医療、患者申出療養等に関する適切な情報提供を行い、患者を紹介する

<緩和・支持療法>

分野アウトカム

- ① 全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができてい
る

1. 緩和ケア

(1) 中間アウトカム

- ① がん患者及びその家族の苦痛の軽減ができ、QOLが向上できている
- ② 緩和ケアの質の向上ができています

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、外来初診時および入院時に、看護師による「痛みのスクリーニング」を行い、その後は必要な医療を行う
- ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、外来患者は毎回の受診時に、入院患者は毎日、看護師による「痛みのモニタリング」を行い、その後は必要な医療を行う
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、専門的な緩和ケアを提供できる人材とチームを整備する

2. 在宅医療

(1) 中間アウトカム

- ① 希望する患者の在宅医療への移行が十分にできている

(2) 個別施策

- ① 県内全医療機関は、望んだ場所で過ごせたがん患者の割合を増加させる
- ② 在宅医療にかかわる医療機関は、在宅で亡くなったがん患者の医療に対する満足度を向上させる
- ③ 県は沖縄県がん診療連携協議会と協力し、在宅医療を提供できる必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、必要に応じて配置する
- ④ 県は沖縄県がん診療連携協議会と協力し、看取りができる介護施設の拡大を図る

3. リハビリテーション

(1) 中間アウトカム

- ① 「施設」では、必要な全ての患者に、適切なリハビリテーションができています

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、すべてのがん患者に対して、リハビリが必要かどうかの評価をする体制を整え、その結果を踏まえたリハビリを施行する

4. 支持療法

(1) 中間アウトカム

① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」では、各種ガイドラインに基づく十分な支持療法が行われている

(2) 個別施策

① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、患者が、治療に伴う副作用・合併症・後遺症への見通しを持ち、身体的苦痛や外見の変化等があった際に容易に相談できる環境を整備する

② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、各種ガイドラインに基づく支持療法を、組織的に行う体制を整備する

5. 妊孕性温存療法

(1) 中間アウトカム

① 妊孕性温存療法及びがん治療後の生殖補助医療が十分に行われている

(2) 個別施策

① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、がん患者・家族が、生殖機能への影響についての情報提供を十分に行う

② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、妊孕性温存療法に関する体制を整備する

③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、がん治療後の生殖医療に関する体制を整備する

＜個別のがん対策＞

分野アウトカム

- ① がんの種類、年代、住んでいる地域に拘わらず、がん診療の質の向上ができています
- ② がんの種類、年代、住んでいる地域に拘わらず、全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています

1. 希少がん

(1) 中間アウトカム

- ① 希少がん患者の生存率の改善ができています
- ② 希少がん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、希少がん患者及びその家族に対して、十分な情報を提供する
- ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、希少がん患者及びその家族に対して、十分な相談支援を提供する
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、希少がん患者を、速やかに琉球大学病院または県立中部病院に紹介する
- ④ 琉球大学病院及び県立中部病院は、希少がん患者に対して、最新の知見に基づく、臨床試験や治験も含めての最適な治療を、タイムリーで質が高く、安全に実施する

2. 難治性がん

(1) 中間アウトカム

- ① 難治性がん患者の生存率の改善ができています
- ② 難治性がん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、難治性がん患者及びその家族に対して、十分な相談支援を提供する
- ② 県は沖縄県がん診療連携協議会と協力し、県内の医療機関について、難治性がん診療における適切な役割分担を行う
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、難治性がん患者に対して、最新の知見に基づく、臨床試験や治験も含めての最適な治療が、タイムリーで質が高く、安全に実施する

3. 小児がん

(1) 中間アウトカム

- ① 小児がん患者の生存率の改善ができています
 - ② 小児がん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています
- (2) 個別施策
- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、小児がん患者及びその家族に対して、十分な情報を提供する
 - ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、小児がん患者及びその家族に対して、十分な相談支援を提供する
 - ③ 県内全医療機関は、小児がん患者を、速やかに琉球大学病院または県立こども医療センターに紹介する
 - ④ 琉球大学病院及び県立南部医療センター・こども医療センターは、小児がん患者に対して、最新の知見に基づく、臨床試験や治験も含めての最適な治療が、タイムリーで質が高く、安全に実施する
 - ⑤ 琉球大学病院及び県立南部医療センター・こども医療センターは、小児がん患者に対して、晚期合併症の検索も含めて、長期フォローアップを行う
 - ⑥ 県及び琉球大学病院と県立南部医療センター・こども医療センターは、小児がん患者に対して、治療と並行した学業の継続、治療終了後の進学や就職に対しての支援を行う
 - ⑦ 県及び琉球大学病院と県立南部医療センター・こども医療センターは、小児がん患者の家族、特に両親や同胞への支援を行う

4. AYA世代のがん

(1) 中間アウトカム

- ① AYA世代のがん患者の生存率の改善ができています
- ② AYA世代のがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができています

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、AYA 世代のがん患者及びその家族に対して、十分な情報を提供する
- ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、AYA 世代のがん患者及びその家族に対して、十分な相談支援を提供する
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、AYA 世代のがん患者を、速やかにがん診療連携拠点病院（以下、拠点病院）に紹介する
- ④ 「拠点病院」は、AYA 世代のがん患者に対して、最新の知見に基づく、臨床試験や治験も含めての最適な治療を、タイムリーで質が高く、安全に実施する
- ⑤ 「拠点病院」は、AYA 世代のがん患者に対して、晚期合併症の検索も含めて、長期フォローアップを行う
- ⑥ 県及び「拠点病院」は、AYA 世代のがん患者に対して、治療と並行した学業や就労の継

続、治療終了後の進学や就職に対しての支援を行う

- ⑦ 県及び「拠点病院」は、子供がいる AYA 世代のがん患者に対して、その子供に対する支援を行う

5. 高齢者のがん

(1) 中間アウトカム

- ① 高齢者のがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができて

いる

(2) 個別施策

- ① 県および沖縄県医師会は、地域の医療機関やかかりつけ医、在宅療養支援診療所、訪問看護事業所等の医療・介護を担う機関、関係団体、地方公共団体等と連携し、高齢者のがん患者やその家族等の療養生活を支えるための体制を整備する
- ② 県内全医療機関は、療養場所の選択も含めて、すべての高齢者のがん患者に、適切な意思決定支援と適切なアドバンスケアプランニングを行う
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、高齢者機能評価および依存疾患の評価の結果と、患者の意向を十分に配慮したうえで、種々のガイドラインに準拠した最適な治療を安全に実施する
- ④ 県は、高齢者のがん患者をもつ家族の介護負担感を軽減する
- ⑤ 県および沖縄県医師会は、看取りができる介護施設の拡大を図る

6. 離島・へき地

(1) 中間アウトカム

- ① 離島・へき地のがん患者の生存率の改善ができて

いる

(2) 個別施策

- ① 離島・へき地の患者は、正しい情報を基に、患者が自ら選択した医療機関で受診する
- ② 地域がん診療病院では、拠点病院と連携し、標準治療を行う
- ③ 県は、診療病院におけるがん関連の人材配置等を過不足なく行う
- ④ 県及び市町村は、離島・へき地において提供できない医療がある場合に、本島への渡航費用等の助成など、経済的な支援を行う

＜共生＞

分野アウトカム

- ① 全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができてい
る

1. 相談支援

(1) 中間アウトカム

- ① がん患者やその家族等が、質の高い相談支援が受けることができてい
る
- ② 患者やその家族が、ピアサポートを受けることができてい
る

(2) 個別施策

- ① 拠点病院等以外の「施設」では、「拠点病院等」のがん相談支援センターに準じた組織
を構築し、がん患者とその家族等への相談業務を行う
- ② 「拠点病院等」では、治療方針の決定の前までに、がん相談支援センターに立ち寄らな
ければならないシステムをそれぞれ構築する
- ③ 「拠点病院等」では、相談者からのフィードバックを受ける仕組みづくりを行い、「が
ん相談対応のモニタリング」等に準じて「がん相談対応評価表」等を用いて定期的に自
己評価を行う
- ④ 県拠点病院は、地域拠点病院等と協力して、ピアサポーターの養成を行う
- ⑤ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、ピアサポートを行うとともに、ピアサ
ポーターを活用した患者サロンを、患者に活用される方法で運営する

2. 情報提供

(1) 中間アウトカム

- ① 患者やその家族が、医療者から十分な情報を得ることができてい
る

(2) 個別施策

- ① 県は、関係団体と協力し、障害等の関係でコミュニケーションに配慮が必要な県民およ
び日本語によるコミュニケーションが難しい人の情報へのアクセスを確保するため、音
声資料や点字資料、英語等による説明書等を作成し、「施設」に配布し、情報が行き届
くようにする
- ② 県は、県庁のホームページのがんに関する説明を定期的に改訂し、「施設」に関する啓
発を図るなど広報に務める
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、自院のホームページや印刷物等で、対
応が可能ながん種などを情報提供する
- ④ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、自院のホームページや印刷物等で、院
内がん登録のベンチマークの分析結果および医療の質の評価の分析結果等を情報提供す
る

- ⑤ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、自院のホームページや印刷物等で、自治体や患者会等が主催する講演会等を積極的に広報する

3. デジタル化

(1) 中間アウトカム

- ① デジタル化によりがん患者・家族を含む国民が、適切な情報・医療資源・支援に容易にアクセスすることができている

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、がん患者が院内で利用可能なインターネット環境を整備する
- ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、がん患者に対するセカンドオピニオンを含むオンライン診療を提供する
- ③ 拠点病院は、離島へき地のがん患者の診断・治療に際して、医療従事者とオンライン会議が実施できている

4. 就労支援（医療機関側）

(1) 中間アウトカム

- ① がん患者とその家族が、仕事と治療の両立についての必要な支援を受けることができている

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」の担当医は、患者の就労状況について把握し、患者が治療に入る前に、仕事を続けながら治療が可能であることを説明する
- ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」の担当医は、患者が治療に入る前に、がん相談センターまたはそれに準ずる組織において、就労に関する相談をするように紹介する
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、地元のハローワーク等と協力しての就労相談を行う

5. 就労支援（職場側）

(1) 中間アウトカム

- ① がん患者とその家族が、仕事と治療の両立についての必要な支援を受けることができている

(2) 個別施策

- ① 事業主として、両立支援コーディネーターを配置して、がん患者の就労相談を行う
- ② 事業主として、地元のハローワーク等と協力しての就労相談を行う
- ③ 事業主として、地元の産業保健総合支援センター等と協力しての就労相談を行う

6. アピアランスケア

(1) 中間アウトカム

- ① 医学的・整容的・心理社会的支援を用いて、外見の変化を補完し、外見の変化に起因するがん患者の苦痛を軽減するケアを受けることができている

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」の担当医は、治療前からがん治療に伴う副作用についての説明を発現時期も含めて十分に説明を行い、アピアランスの変化が生じた場合は早期から積極的にがん相談支援センターと協力し対応を行う
- ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、外来化学療法室にアピアランスケアの研修を受けた職員を配置して、早期から積極的にがん相談支援センターと協力し対応を行う
- ③ 県は、県拠点病院にアピアランスケアセンターを設置し、患者向けの講習会の開催やヘア帽子（またはウィッグ）に対する経済的援助を行う

7. 自殺対策

(1) 中間アウトカム

- ① がん患者の自殺を減らすことができている

(2) 個別施策

- ① 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、外来と入院患者向けの自殺防止マニュアルをそれぞれ整備し、研修を行い、がん患者の診断後の自殺対策ができている
- ② 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、希死念慮が認められた場合に、早急に精神科医に紹介する
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、精神科医が週1回以上勤務するようにする

8. がん患者の疎外感の解消やがんに対する偏見の払拭

(1) 中間アウトカム

- ① がん患者の疎外感の解消やがんに対する偏見の払拭ができている

(2) 個別施策

- ① 県は、関係諸団体と協力して、がんやがん患者・経験者への理解を深めるためのイベント等を開催し、偏見がなく、がん患者が疎外感を抱かないようにする

<基盤>

分野アウトカム

- ① 全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができてい
る

1. 研究の推進

(1) 中間アウトカム

- ① 社会医学研究や臨床研究等を推進することにより、沖縄県の特長、疾病及び医療の現
状等が明らかになるなど、がん対策の基礎資料が整備されている

(2) 個別施策

- ① 行政と琉球大学等の研究機関が、定期的に会議等で施策や研究の現状や課題を共有し、
議論することで、関係諸機関の連携体制を強化する
- ② 「施設」における臨床研究と治験を推進する。

2. 人材育成の強化

(1) 中間アウトカム

- ① 必要な知識を身に着けた専門的人材が増加し、適正な配置ができてい
る

(2) 個別施策

- ① 県は、必要な知識を身に着けた専門的人材が増加させ、適正な配置を行
う

3. がん教育及びがんに関する知識の普及啓発

(1) 中間アウトカム

- ① 県民ががん予防や早期発見の重要性を認識し、がんを正しく理解し向き合うことが
できている

(2) 個別施策

- ① すべての高等学校でがん教育を1時限以上行う
- ② がん教育が可能な外部講師の養成を行う
- ③ 県及び市町村は、広報誌にがんに関する情報を定期的に掲載する
- ④ 事業主は、雇用者が、がんに関する正しい理解を得ることができるように普及啓発活動
を行う
- ⑤ 医療保険者は、被保険者・被扶養者が、がんに関する正しい理解を得ることができ
るよう普及啓発活動を行う

4. がん登録の利活用の推進

(1) 中間アウトカム

- ① 全国がん登録/院内がん登録の利用ができてい
る

(2) 個別施策

- ① 全国がん登録/院内がん登録の精度を高め、活用可能性を上げる

5. 患者・市民参画の推進

(1) 中間アウトカム

- ① がん対策の重要性を認識し、がん医療について正しい理解を得、医療の向上に向け自らも協力する県民（がん患者含む）の割合が増加できている

(2) 個別施策

- ① 県は、県がん対策推進計画の策定過程について、性別、世代、がん種等を考慮し、多様ながん患者等の参画を推進する
- ② 県は、患者・市民参画を推進するにあたって、参画する患者・市民への啓発・育成を行う
- ③ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、自院のホームページや印刷物等で、自治体や患者会等が主催する講演会等を積極的に広報する
- ④ 「拠点病院等及びがん診療を行う医療機関」は、医療従事者の意識向上に取り組む

分野名	指標	データソース
分野アウトカム指標	がん種別(胃・肺・女性乳房・喫煙関連・肝・ATL・子宮頸部)年齢調整死亡率	人口動態統計
	がん種別(胃・肺・女性乳房・喫煙関連・肝・ATL・子宮頸部)年齢調整罹患率	人口動態統計
	検診がん種別(胃、大腸、肺、乳房(女)、子宮頸)年齢調整死亡率	人口動態統計
	検診がん種別(胃、大腸、肺、乳房(女)、子宮頸)進行がん罹患率	全国がん登録
	がん種別5年生存率	全国がん登録/院内がん登録
	患者体験調査 がんの診断・治療全体の総合的評価	患者体験調査
	患者体験調査 専門的な医療を受けられたと思う患者の割合	患者体験調査
	患者体験調査 これまで受けた治療に納得している患者の割合	患者体験調査
	医療者調査 琉球大学病院、那覇市立病院、県立中部病院は指定要件に示された役割を十分に担っているか？	医療者調査
	患者体験調査 がんやがん治療に伴う身体の苦痛や気持ちのつらさにより、日常生活を送る上で困っていることがない患者の割合	患者体験調査
	患者体験調査 身体の苦痛や気持ちのつらさを和らげる支援は十分であると感じる患者の割合	患者体験調査
	患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる患者の割合	患者体験調査
	医療者調査 在宅医療を希望された患者のうち、在宅医療に移行した症例は何%ぐらいか？	医療者調査
	医療者調査 緩和ケアのレベルが3年前と比較して向上したと思うか？	医療者調査
	希少がんの5年生存率	全国がん登録/院内がん登録
	難治性がん(代表例:膵がん)の5年生存率	全国がん登録/院内がん登録
	小児がん患者の5年生存率	全国がん登録/院内がん登録
	AYA世代のがんの5年生存率	全国がん登録/院内がん登録
	以下の二次医療圏の5年生存率 ①北部医療圏 ②宮古医療圏 ③八重山医療圏	全国がん登録/院内がん登録
	患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる希少がん患者の割合	患者体験調査
	患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる若年がん患者の割合	患者体験調査
	小児がん体験調査 小児がん患者のがんの診断・治療全般の総合評価(平均点又は評価が高い人の割合)	小児がん体験調査
	医療者調査 離島に居住しているがん患者が適切な医療を受けていると思うか？	医療者調査
	患者体験調査 がん患者の家族の悩みや負担を相談できる支援・サービス・場所が十分あると思う人	患者体験調査
	患者体験調査 治療開始前に、病気のことや療養生活について誰かに相談できた人	患者体験調査
	患者体験調査 治療費用の負担が原因で、治療を変更または断念したことのある人	患者体験調査
	患者体験調査 一般の人が受けられるがん医療は数年前と比べて進歩したと思う患者の割合	患者体験調査
	患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる人	患者体験調査

*これらの指標を含むロジックモデルについては、ロジックモデル(全体版)をご覧ください
 *ページ塗りは、ロジックモデル(概要版)に含まれる力所を示しています
 *指標の黒文字表記は国の基本計画の指標から引用しています。
 *青文字表記は協議会独自の指標を示しています。

がんの予防

①生活習慣(喫煙)

分野名	指標	データソース
個別施策指標	禁煙希望割合	国民健康・栄養調査/県民健康・栄養調査
	喫煙の健康影響について正しい知識を持つ人の割合	県民健康・栄養調査
	地域を対象として普及啓発に努めている拠点病院等の割合	現況報告書
	NDB-SCR/NDB ニコチン依存症管理料(再掲)	NDB-SCR/NDB
中間アウトカム指標	20歳以上の者の喫煙率	国民健康・栄養調査
	中学生・高校生の喫煙者の割合	厚生労働省科学研究
	妊婦の喫煙率	厚生労働省調べ
	望まない受動喫煙(家庭・職場・飲食店)の機会を有する者の割合	国民健康・栄養調査
	NDB-SCR/NDB ニコチン依存症管理料	NDB-SCR/NDB

②生活習慣(飲酒)

分野名	指標	データソース
個別施策指標	中学生・高校生の飲酒者の割合	厚生労働科学研究
	「節度ある適度な飲酒」の認知度	県民健康・栄養調査
中間アウトカム指標	ハイリスク飲酒者の割合	県民健康・栄養調査

③感染症対策(HPV)

分野名	指標	データソース
個別施策指標	HPVワクチンの実施率	地域保健・健康増進事業報告
	予防接種健康被害救済制度の申請者数に対する協力医療機関への受診割合	
中間アウトカム指標	HPVワクチンの接種率	地域保健・健康増進事業報告

④感染症対策(肝炎)

分野名	指標	データソース
個別施策指標	B型肝炎定期予防接種実施率	地域保健・健康増進事業報告
	肝疾患専門医療機関数	地方自治体における肝炎対策実施状況調査
	公費肝炎検査実施数	
	肝炎医療コーディネーターの養成者数	地方自治体における肝炎対策実施状況調査
中間アウトカム指標	公費肝炎治療開始者数	
	B型・C型肝炎ウイルス検査受検率	厚生労働科学研究
	B型・C型肝炎ウイルス陽性者数	「地域保健・健康増進事業報告」及び「特定感染症検査等事業実績報告」

⑤感染症対策(HTLV-1)

分野名	指標	データソース
個別施策指標	HTLV-1抗体検査の公費負担実施率	厚労省 母子保健課調査
	HTLV-1の保健所の検査数	結核感染症課調査
中間アウトカム指標	HTLV-1 感染率	厚生労働科学研究

がん検診

①科学的根拠に基づくがん検診の実施について

分野名	指標	データソース
個別施策指標	指針の遵守市町村の割合(再掲)	市区町村におけるがん検診の実施状況調査
	指針に基づかないがん検診の実施数と割合	市区町村におけるがん検診の実施状況調査
中間アウトカム指標	検診がん種別(胃、大腸、肺、乳房(女)、子宮頸)年齢調整死亡率	全国がん登録

②がん検診の精度管理等について

分野名	指標	データソース
個別施策指標	全国がん検診従事者研修(基礎)(実務)および全国がん検診指導者研修を修了した市町村の担当者等のそれぞれの割合	
	研修を終了した市町村の担当者等の数	
	がん登録情報を活用した精度管理実施市町村数の割合	
	県が指導・助言等を行った市町村数	
	国の示す「市町村事業におけるがん検診の事業評価の手法について」に基づいた事業評価をしている市町村及び検診実施機関の割合	
	精度管理の実態や指標を定期的に評価・公開している市町村及び検診実施機関の割合	
	要精検率の許容値を達成している市町村の割合	地域保健・健康増進事業報告 市区町村におけるがん検診の実施状況調査
	精検受診率の目標値90%以上を達成している市町村の割合	地域保健・健康増進事業報告 市区町村におけるがん検診の実施状況調査
	未把握率の目標値5%以下を達成している市町村の割合	地域保健・健康増進事業報告 市区町村におけるがん検診の実施状況調査
	精検未受診率の目標値5%以下を達成している市町村の割合	地域保健・健康増進事業報告 市区町村におけるがん検診の実施状況調査
中間アウトカム指標	感度と特異度の把握をしている市町村及び検診実施機関の割合	
	がん検診の正しい情報提供を実施した市町村の割合	
	要精検率	
	精検受診率	
	精検未受診率	
	精検未把握率	
	がん発見率	
	陽性反応適中度	
	感度	
	特異度	
CIN3以上発見率(子宮頸がんのみ)		
非初回受診者の2年連続受診者割合(乳がん、子宮頸がんのみ)		

③受診率対策について

分野名	指標	データソース
個別施策指標	検討を行っている市町村の割合	
	受診勧奨実施市町村の割合	市区町村におけるがん検診の実施状況調査
	検診受診率の目標値60%以上を達成している市町村の割合	
	利便性の向上を行っている市町村の割合	
	普及啓発キャンペーン実施市町村数	がん検診受診率60%達成に向けた集中キャンペーン月間実施状況調査
指針に基づく検診の実施率	保険者データヘルス全数調査	
中間アウトカム指標	検診受診率(国民生活基礎調査)	国民生活基礎調査

がん医療提供体制

①医療提供全般

分野名	指標	データソース
個別施策指標	第8次医療計画に基づいて協議を行い決定したがん種の数(増加が良い)	がんセンター調べ
	第8次医療計画に基づいて協議を行い決定した「施設」の総数(減少が良い)	がんセンター調べ
	医療者調査 他の医療機関との連携に困難感があるか?	医療者調査
	医療者調査 治療方針(告知等)の説明の際に、医師以外の職種も参加している割合は何%か?	医療者調査
	「施設」におけるセカンドオピニオンの数	医療機能調査(新規項目)
	ACPIに関する院内のマニュアル等を策定している「施設」の割合	医療機能調査(新規項目)
	BCPを整備している「施設」の割合	医療機能調査(新規項目)
	中間アウトカム指標	患者体験調査 担当した医師ががんについて十分な知識や経験を持っていたと思う患者の割合
患者体験調査 治療決定までに医療スタッフから治療に関する十分な情報を得られた患者の割合		患者体験調査
医療者調査 がん患者に対する意思決定支援が実践されているか?		医療者調査
医療者調査 がん患者の話に耳を傾け、患者が置かれている状況を踏まえ対応しているか?		医療者調査
「施設」における治療開始のカバー率		全国がん登録/院内がん登録
NDB-SCR/NDB がん患者指導管理料「イ」		NDB-SCR/NDB
NDB-SCR/NDB 診療情報提供料(II)		NDB-SCR/NDB

②病理診断

分野名	指標	データソース
個別施策指標	常勤の病理専門医が1名以上配置されている「施設」の割合	現況報告書
中間アウトカム指標	(患者体験調査) 初診時から確定診断までの1ヶ月未満の人の割合	患者体験調査

③がんゲノム医療

分野名	指標	データソース
個別施策指標	がんゲノム情報管理センターに登録された患者数	C-CATからのデータ提供
	琉球大学病院において遺伝性腫瘍に関する遺伝カウンセリングを実施した患者数	がんセンター調べ
	以下の専門家の数 ①臨床遺伝専門医 ②認定遺伝カウンセラー ③がんゲノム医療コーディネーター	現況報告書(がんゲノム)
中間アウトカム指標	がん遺伝子パネル検査を実施した患者のうち、エキスパートパネルで推奨された薬剤が投与された割合	C-CATからのデータ提供
	DPC-QI Ig1 IV期肺腺癌に対するがん薬物療法前のEGFR遺伝子変異検査	DPC-QI
	DPC-QI st3 切除不能IV期胃がんへの化学療法前HER2検査	DPC-QI

④手術療法

分野名	指標	データソース
個別施策指標	以下の専門医の数 ①消化器外科専門医 ②呼吸器外科専門医 ③乳腺外科専門医 ④小児外科専門医 ⑤肝胆膵外科高度技能専門医 ⑥脳神経外科専門医 ⑦認定骨・軟部腫瘍医 ⑧婦人科腫瘍専門医 ⑨皮膚悪性腫瘍指導専門医 ⑩泌尿器科専門医 ⑪頭頸部がん専門医 ⑫口腔外科専門医	医療機能調査
	上記の専門医が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合	がんセンター調べ
	厚生労働省院内感染対策サーベイランス事業(JANIS)へ登録している「施設」の割合	現況報告書
	食道、肝胆膵の手術を「施設」で行った患者の割合	院内がん登録+DPC
	中間アウトカム指標	DPC-QI 15 Stage II・IIIの大腸癌に対するD3リンパ節郭清
DPC-QI 14 進行胃癌に対する定型手術		DPC-QI

⑤放射線療法

分野名	指標	データソース
-----	----	--------

別施策指	放射線治療専門医が何らかの形で週に1回以上または月に1回以上関わっている「施設」の割合	医療機能調査(新規項目)
	以下の専門家の数 ①放射線治療専門医 ②放射線治療専門放射線技師 ③医学物理士 ④がん放射線療法看護認定看護師	現況報告書
	以下の専門家が、常勤で配置されている放射線治療施設のそれぞれの割合 ①放射線治療専門医2名以上 ②放射線治療専門放射線技師2名以上 ③医学物理士 ④がん放射線療法看護認定看護師	現況報告書
	IMRT加算をとっている放射線治療施設の割合	レセプトデータ
アウトカム	「施設」から紹介されて、粒子線治療や核医学治療、ホウ素中性子捕捉療法等を受けた患者の数	がんセンター調べ
	DPC-QI b35 乳房温存術後の放射線療法	DPC-QI
	DPC-QI lg13 70歳以下Ⅲ期非小細胞肺癌に対する同時化学放射線療法	DPC-QI
	DPC-QI lg17 I期非小細胞肺癌の非手術例に対する定位放射線治療	DPC-QI

⑥薬物療法

分野名	指標	データソース
個別施策指標	がん薬物療法専門医が何らかの形で週に1回以上または月に1回以上関わっている「施設」の割合	医療機能調査(新規項目)
	以下の専門家の数 ①がん薬物療法専門医 ②がん指導薬剤師、がん専門薬剤師、がん薬物療法認定薬剤師および外来がん治療認定薬剤師 ③がん看護専門看護師、がん薬物療法看護認定看護師および乳がん看護認定看護師	現況報告書
	上記の専門家が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合	がんセンター調べ
	免疫関連有害事象を含む有害事象に対して、他診療科や他病院と連携等して対応している「施設」の割合	現況報告書
中間アウトカム指標	DPC-QI lg14 ⅡB・ⅢA期非小細胞肺癌に対する術後化学療法(74歳以下)術後9週間以内の補助化学療法開始	DPC-QI
	DPC-QI st14 胃癌術後6週間以内の補助化学療法開始	DPC-QI
	DPC-QI c32 StageⅢ大腸癌に対する術後補助化学療法	DPC-QI

⑦チーム医療の推進

分野名	指標	データソース
個別施策指標	医療者調査 (医師以外の医療者)がん患者のケアに関して、自分の意見を医師に対して自由に言えるか?	医療者調査
	医療者調査 (医師)他の医療スタッフの話に耳を傾けているか?	医療者調査
	がん患者の口腔健康管理のため院内又は地域の歯科医師と連携して対応している「施設」の割合	現況報告書
	「栄養サポートチーム加算」を算定している「施設」の割合	現況報告書
中間アウトカム指標	患者体験調査 医療スタッフ間で情報が十分に共有されていると感じた患者の割合	患者体験調査
	患者体験調査 主治医以外にも相談しやすいスタッフがいた患者の割合	患者体験調査
	医療者調査 異職種間で自由に意見できる雰囲気か?	医療者調査
	DPC-QI st20 胃がん患者への栄養指導	DPC-QI
	NDB-SCR/NDB 栄養サポートチーム加算	NDB-SCR/NDB
	NDB-SCR/NDB 周術期口腔機能管理計画策定料	NDB-SCR/NDB
	NDB-SCR/NDB 周術期口腔機能管理料(I)(II)(III)	NDB-SCR/NDB

⑧医療実装

分野名	指標	データソース
個別施策指標	「拠点病院等」において新規に認可された免疫チェックポイント阻害薬が実際に使えるようになった日数	がんセンター調べ
	臨床試験に参加していない地域の患者さんやご家族向けの問い合わせ窓口を設置している拠点病院数	現況報告書
	「拠点病院等」において実施されている(参加が可能な)臨床研究の数	医療機能調査(新規項目)

中間アウトカム指標	治験も含めた医薬品等の臨床研究、先進医療、患者申出療養等に参加した患者の数	医療機能調査(新規項目)
-----------	---------------------------------------	--------------

緩和・支持療法

①緩和ケア

分野名	指標	データソース
個別施策指標	外来初診時および入院時に、看護師による「痛みのスクリーニング」が行われたがん患者の割合	医療者調査(新規項目)
	前述の「痛みのスクリーニング」の結果を、看護師が、主治医(主治医チーム)に報告が行われたがん患者の割合	医療者調査(新規項目)
	「痛みのスクリーニング」の結果報告を受けて、主治医(主治医チーム)が速やかに必要な緩和ケアが行われたがん患者の割合	医療者調査(新規項目)
	「痛みのスクリーニング」の結果を受けての緩和ケアが主治医(主治医チーム)では充分行えない場合に、主治医(主治医チーム)から速やかに緩和ケアチームに紹介が行われたがん患者の割合	医療者調査(新規項目)
	外来患者は毎回の受診時に、入院患者は毎日、看護師による「痛みのモニタリング」が行われたがん患者の割合	医療者調査(新規項目)
	前述の「痛みのモニタリング」の結果を、看護師が、主治医(主治医チーム)に報告が行われたがん患者の割合	医療者調査(新規項目)
	「痛みのモニタリング」の結果報告を受けて、主治医(主治医チーム)が速やかに必要な緩和ケアが行われたがん患者の割合	医療者調査(新規項目)
	「痛みのモニタリング」の結果を受けての緩和ケアが主治医(主治医チーム)では充分行えない場合に、主治医(主治医チーム)から速やかに緩和ケアチームに紹介が行われたがん患者の割合	医療者調査(新規項目)
	リンクナース制度を運用している「施設」の割合	医療機能調査(新規項目)
	「施設」の緩和ケアチーム新規診療症例数	医療機能調査(新規項目)
	緩和ケア外来の新規診療症例数	現況報告書
	緩和ケア外来への、地域の医療機関からの紹介件数	現況報告書
	以下の専門家の数 ①緩和医療学会専門医及び認定医 ②登録精神腫瘍医および精神腫瘍専門医 ③ペインクリニック専門医 ④放射線治療専門医 ⑤IVR専門医(放射線カテーテル治療専門医) ⑥緩和薬物療法認定薬剤師 ⑦緩和ケア認定看護師 ⑧公認心理師及び臨床心理士	医療機能調査
	上記の専門家が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合	がんセンター調べ
中間アウトカム指標	患者体験調査・遺族調査 医療者はつらい症状にすみやかに対応していたと感じる割合	患者体験調査・遺族調査
	患者体験調査・遺族調査 医療スタッフが耳を傾け理解しようとしてくれていたと思う患者の割合	患者体験調査・遺族調査
	患者報告アウトカム(PRO)の症状改善率	(厚労省で検討中)
	医療者調査 精神的痛みを含む痛みの評価を何%ぐらいの患者に実施しているか?	医療者調査
	NDB-SCR/NDB 緩和ケア診療加算の算定回数	NDB-SCR/NDB
	NDB-SCR/NDB L101神経ブロック(神経破壊剤又は高周波凝固法使用)	NDB-SCR/NDB
	NDB-SCR/NDB 緩和的放射線照射の実施数: M001-3(直線加速器による放射線治療)の2	NDB-SCR/NDB

②在宅医療

分野名	指標	データソース
個別施策指標	遺族調査 在宅で亡くなったがん患者の医療に対する満足度(再掲)	遺族調査
	地域緩和ケア連携調整員研修受講者数	地域緩和ケアネットワーク構築事業
	以下の専門家の数 ①在宅専門医 ②訪問看護師 ③介護支援専門員 ④在宅医療インテグレーター	医療機能調査(新規項目)
	以下の施設の数 ①在宅療養支援診療所 ②強化機能型在宅療養支援診療所 ③在宅医療支援病院 ④訪問看護ステーション ⑤専門医療機関連携薬局 ⑥介護サービス事業所 ⑦訪問リハビリテーション事業所	医療機能調査(新規項目)
	看取りができる介護施設の数	がんセンター調べ
	遺族調査 在宅で亡くなったがん患者の医療に対する満足度	遺族調査
	遺族調査 介護をしたことで、全体的に負担感が大きかった割合	遺族調査

中間アウトカム指標	NDB-SCR/NDB 在宅ターミナルケア加算	NDB-SCR/NDB
	NDB-SCR/NDB 看取り加算	NDB-SCR/NDB
	NDB-SCR/NDB 介護支援等連携指導料(がん患者に限定)	NDB-SCR/NDB
	NDB-SCR/NDB 退院時共同指導料1(がん患者に限定)	NDB-SCR/NDB

③リハビリテーション

分野名	指標	データソース
個別施策指標	がん患者リハビリテーション料に関する施設基準を満たした「施設」の割合	レセプトデータ
中間アウトカム指標	拠点病院等に通院・入院中のがん患者でリハビリテーションを受けた患者の割合	院内がん登録+DPC
	NDB-SCR/NDB がん患者リハビリテーション料	NDB-SCR/NDB

④支持療法

分野名	指標	データソース
個別施策指標	リンパ浮腫研修の受講者数	ライフプランニングセンターからのデータ提供
	リンパ浮腫外来が設置されている「施設」の割合	現況報告書
	ストーマ外来が設置されている「施設」の割合	現況報告書
	制吐薬適正使用ガイドラインに基づく院内マニュアルを作成し、レジメンの登録が行われている「施設」の割合	がんセンター調べ
中間アウトカム指標	患者体験調査 治療による副作用の見通しを持たせた患者の割合	患者体験調査
	拠点病院において支持療法に関する標準診療を実施された患者の割合	院内がん登録+DPC
	NDB-SCR/NDB リンパ浮腫複合的治療料	NDB-SCR/NDB
	NDB-SCR/NDB リンパ浮腫指導管理料	NDB-SCR/NDB

⑤妊孕性温存療法

分野名	指標	データソース
個別施策指標	相談支援センターにおける「妊孕性・生殖機能」に関する相談件数	現況報告書
	日本がん・生殖医療登録システム JOFRへの登録症例数	日本・がん生殖医療学会からのデータ提供
	がん治療後の生殖医療のために琉球大学病院に紹介されたがん患者の数	がんセンター調べ
中間アウトカム指標	がん・生殖医療にて出生した子供の数	がんセンター調べ
	患者体験調査 治療開始前に、生殖機能への影響に関する説明を受けたがん患者・家族の割合	患者体験調査

個別のがん対策

①希少がん

分野名	指標	データソース
個別施策指標	希少がんに関するHP等の整備を行っている「施設」の割合	がんセンター調べ
	がん相談支援センターに相談した希少がん患者の数	現状報告
	希少がん診療を積極的に受け入れている拠点病院等(琉球大学病院と県立中部病院)で治療を受けた希少がん患者の割合	現況報告書
	希少がんにおいて参加が可能な臨床試験や治験の数	がんセンター調べ
	臨床試験等を受けた希少がん患者の数	がんセンター調べ
中間アウトカム指標	希少がん患者の初診から診断までの時間、診断から治療開始までの時間	患者体験調査
	患者体験調査 治療スケジュールの見通しに関する情報を十分得ることができた希少がん患者の割合	患者体験調査

②難治性がん

分野名	指標	データソース
個別施策指標	がん相談支援センターに相談した難治性がん患者の数	現状報告
	難治性がん診療を積極的に受け入れている「施設」における治療開始数	現況報告書+院内がん登録
	難治性がんにおいて参加が可能な臨床試験や治験の数	がんセンター調べ
	臨床試験等を受けた難治性がん患者の数	がんセンター調べ
中間アウトカム指標	難治性がん(代表例:膵がん)の5年生存率(再掲)	全国がん登録/院内がん登録

③小児がん

分野名	指標	データソース
個別施策指標	国立がん研究センターによる「がん相談支援センター相談員基礎研修」(1)(2)を受講後、国立成育医療研究センターが実施する「小児がん相談員専門研修」を修了した者の数	現況報告書(小児がん)
	がん相談支援センターに相談した小児がん患者の数	現状報告
	琉球大学病院または県立こども医療センターで治療を受けた小児がん患者の割合	全国がん登録/院内がん登録
	琉球大学病院または県立こども医療センターにおいて参加が可能な臨床試験や治験の数	現況報告書+jRCT
	臨床試験等を受けた小児がん患者の数	がんセンター調べ
	以下の専門家の数 ①小児血液・がん専門医 ②小児外科専門医および小児がん認定外科医 ③血液専門医 ④小児看護専門看護師、がん看護専門看護師、がん薬物療法看護認定看護師、緩和ケア認定看護師	医療機能調査
	上記の専門家が、琉球大学病院または県立こども医療センターに常勤で配置されているか否か。	がんセンター調べ
	長期フォローアップ外来を設置している施設数	現況報告書(小児がん)
	長期フォローアップ外来で長期にフォローアップをしている小児がん患者数	がんセンター調べ
	がん相談支援センターにおける小児がん患者の教育に関する相談件数	現況報告書(小児がん) *10
	がん相談支援センターにおける小児がん患者の就労に関する相談件数	現況報告書(小児がん) *10
	小児がんに関する患者団体の数	現況報告書(小児がん)
	中間アウトカム指標	小児がん患者の初診から琉球大学病院または県立こども医療センターを紹介受診した日数
	小児がん体験調査 がん患者の家族の悩みや負担を相談できる支援・サービス・場所が十分あると思う小児がん患者の割合	小児患者体験調査
	小児がん体験調査 治療開始前に教育の支援等について医療スタッフから話があったと回答した人の割合	小児患者体験調査

④AYA世代のがん

分野名	指標	データソース
個別施策指標	がん相談支援センターに相談したAYA世代のがん患者の数	現状報告
	拠点病院等で治療を受けたAYA世代のがん患者の割合	院内がん登録
	拠点病院等において参加が可能な臨床試験や治験の数	現況報告書+jRCT
	臨床試験や治験等を受けたAYA世代のがん患者の数	がんセンター調べ
	長期フォローアップ外来を設置している施設数	現況報告書(小児がん)
	小児・AYA世代のがんの長期フォローアップに関する研修会参加人数	事業報告
	長期フォローアップ外来で長期にフォローアップをしているAYA世代のがん患者	がんセンター調べ
	がん相談支援センターにおける、AYA世代のがん患者の発育及び療養上の相談への対応・支援のうち、教育に関する相談件数	現況報告書(小児がん) *10
	がん相談支援センターにおける、AYA世代のがん患者に対する就労に関する相談件数	現況報告書(小児がん) *10
親ががんになった子ども、そしてその患者さん、ご家族を支援する団体に紹介したAYA世代のがん患者の数	がんセンター調べ	
中間アウトカム指標	AYA世代のがんの5年生存率(再掲)	全国がん登録/院内がん登録
	患者体験調査<若年がん患者のみ>	患者体験調査<若年がん患者のみ>
	治療開始前に、就労継続について説明を受けたがん患者の割合	>

⑤高齢者のがん

分野名	指標	データソース
個別施策指標	地域の医療機関や在宅療養支援診療所等の医療・介護従事者とがんに関する医療提供体制や社会的支援、緩和ケアについて情報を共有し、役割分担や支援等について検討を行っている「施設」の数	現況報告書
	ACPIに関する院内のマニュアル等を策定している「施設」の割合	医療機能調査(新規項目)
	意思決定能力を含む機能高齢者評価に関する院内のマニュアル等を策定している「施設」の割合	医療機能調査(新規項目)
	看取りができる介護施設の数	がんセンター調べ
中間アウトカム指標	遺族調査のサブグループ解析(仮)	遺族調査のサブグループ解析(仮)
	患者と医師間で最期の療養場所に関する話し合いがあったと回答した割合	*9
	遺族調査のサブグループ解析(仮)	遺族調査のサブグループ解析(仮)
	介護をしたことで、全体的に負担感が大きかったと回答した割合	*9
	NDB-SCR/NDB 介護支援等連携指導料の算定数(がん患者に限定)	NDB-SCR/NDB
NDB-SCR/NDB 退院時共同指導料1の算定数(がん患者に限定)	NDB-SCR/NDB	

⑥離島・八き地

分野名	指標	データソース
個別施策指標	療養場所ガイドの全戸配布を行った市町村の割合	がんセンター調べ
	以下の専門家が、診療病院に常勤で配置されているか否か ①呼吸器外科専門医 ②乳腺外科専門医 ③がん指導薬剤師、がん専門薬剤師、がん薬物療法認定薬剤師、外来がん治療認定薬剤師のいずれか ③がん看護専門看護師、がん薬物療法看護認定看護師、乳がん看護認定看護師のいずれか ④がん相談支援センター相談員基礎研修(1)(2)を修了した看護師、社会福祉士、精神保健福祉士のいずれか ⑤がん登録実務初級認定を受けた診療情報管理士	がんセンター調べ
	以下の専門家が、診療病院において、毎週または月に2回以上、外来診療を行っているか否か ①放射線治療専門医 ②がん薬物療法専門医 ③血液専門医	がんセンター調べ
	沖縄県離島患者等通院費支援事業に参加している市町村の割合	支援事業報告書
	沖縄県離島患者等通院費支援事業うを利用したがん患者の割合	支援事業報告書
中間アウトカム指標	以下の二次医療圏の5年生存率(再掲) ①北部医療圏 ②宮古医療圏 ③八重山医療圏	がん診療連携拠点病院等院内がん登録生存率集計報告書
	医療者調査 離島に居住しているがん患者のうち、より専門的な医療機関へ紹介したい場合、大きな支障なく紹介できた症例は何%ぐらいか？	医療者調査
	医療者調査 離島に居住しているがん患者のフォローアップのために、地元の医療機関へ紹介したい場合、大きな支障なく紹介できた症例は何%ぐらいか？	医療者調査

共生

①相談支援

分野名	指標	データソース
個別施策指標	がん相談支援センターに準じた組織を構築した拠点病院等以外の「施設」の割合 治療方針の決定の前までに、がん相談支援センターで立ち寄った患者の割合	医療機能調査(新規項目) 現況報告書
	①認定がん相談支援センターの数 ②認定がん専門相談員数 ③相談員指導者研修修了者数 ④相談員基礎研修(3)修了者数	沖縄県地域統括相談支援センターからのデータ提供
	ピアサポート研修会及びフォローアップ研修会を修了した人数	沖縄県地域統括相談支援センターからのデータ提供
	ピアサポーターとして活動している人数	沖縄県地域統括相談支援センターからのデータ提供
	各拠点病院等のピアサポート件数	沖縄県地域統括相談支援センターからのデータ提供
	患者サロンの開催回数	沖縄県地域統括相談支援センターからのデータ提供
	患者体験調査 医療スタッフと十分な対話ができただ人	患者体験調査
中間アウトカム指標	患者体験調査 がん相談支援センターを知っている人	患者体験調査、小児患者体験調査
	患者体験調査 ピアサポートを利用したことがある人が役に立ったがん患者の割合	患者体験調査
	患者体験調査 ピアサポートを知っている人	患者体験調査

②情報提供

分野名	指標	データソース
個別施策指標	「施設」に配布した①音声資料、②点字資料、③外国語資料の種類 「施設」の検索数	がんセンター調べ がんセンター調べ
	以下が、ホームページまたは印刷物で情報提供されている「施設」の割合 ①具体的な専門医の情報②組織されている専門チームの情報③診断できるがん種の情報④治療できるがん種の情報	がんセンター調べ
	以下が、ホームページまたは印刷物で情報提供されている「施設」の割合 ①院内がん登録のベンチマーク結果の情報②医療の質の評価のベンチマーク結果の情報	がんセンター調べ
	施設」で、ホームページで広報した自治体や患者会等が主催する講演会等の件数	がんセンター調べ
	患者体験調査 治療決定までに医療スタッフから治療に関する十分な情報を得られた人	患者体験調査
中間アウトカム指標	患者体験調査 治療スケジュールの見通しに関する情報を十分得ることができた人	患者体験調査
	医療者調査 より専門的な医療機関へがん患者を紹介するときに情報が足りないと感じることはあるか?	医療者調査

③デジタル化

分野名	指標	データソース
個別施策指標	患者とその家族が利用可能なインターネット環境を整備している「施設」の割合 オンラインでの相談を受け付けることができる体制を確保している「施設」の割合 セカンドオピニオンをオンラインで施行できる体制を確保している「施設」の割合 拠点病院等と離島へき地の医療機関とのがんセンターポードの実施数	現況報告書 がんセンター調べ 現況報告書 がんセンター調べ

④就労支援(医療機関側)

分野名	指標	データソース
個別施策指標	がん相談支援センターにおける就労に関する相談件数 拠点病院等における就労の専門家による相談会の回数 ハローワークと連携した就職支援を行った患者の数	データソース 現況報告書 現況報告書 がんセンター調べ
	患者体験調査 治療開始前に就労の継続について医療スタッフから話があった人	患者体験調査
	NDB-SCR/NDB 療養・就労両立支援指導料	NDB-SCR/NDB

⑤就労支援(職場側)

分野名	指標	データソース
個別施策指標	両立支援コーディネーターを配置している事業主の割合 長期療養者就職支援事業を活用した就職者数 産業保健総合支援センターで扱った件数	がんセンター調べ 長期療養者就職支援事業報告 がんセンター調べ
	患者体験調査 職場や仕事上の関係者から治療と仕事を両方続けられるような勤務上の配慮があったと思う人	患者体験調査
	患者体験調査 治療と仕事を両立するために社内制度を利用した人	患者体験調査

⑥アピアランスケア

分野名	指標	データソース
個別施策指標	がん相談支援センターにおけるアピアランスに関する相談件数 アピアランス支援研修修了者が配置されている外来化学療法室の割合 患者向け講習会の開催回数	現況報告書 がんセンター調べ がんセンター調べ

中間アウトカム指標	患者体験調査 外見の変化に関する悩みを誰かに相談できた人	患者体験調査
⑦自殺対策		
分野名	指標	データソース
個別施策指標	自殺防止に関する院内マニュアル等を①外来患者用、②入院患者用に整備している「施設」のそれぞれの割合	医療機能調査(予定)
	希死念慮が認められた場合に、早急に精神科医に紹介した件数	がんセンター調べ
	精神科医が週1回以上勤務している「施設」の割合	医療機能調査(新規項目)
中間アウトカム指標	がん患者の自殺数	革新的がん自殺研究推進プログラム
	NDB-SCR/NDB がん患者指導管理料□	NDB-SCR/NDB
⑧がん患者の疎外感の解消やがんに対する偏見の払拭		
分野名	指標	データソース
個別施策指標	イベントの開催回数	がんセンター調べ
	がん患者団体イベントへの県が共催または後援した回数	がんセンター調べ
中間アウトカム指標	患者体験調査 がんと診断されてから周囲に不必要に気を遣われていると感じる人	患者体験調査
	患者体験調査 (家族以外の)周囲の人からがんに対する偏見を感じる人	患者体験調査

基盤

②人材育成の強化

分野名	指標	データソース
個別施策指標	常勤の病理専門医が1名以上配置されている「施設」の割合	現況報告書
	以下の専門家の数 ①臨床遺伝専門医 ②認定遺伝カウンセラー ③がんゲノム医療コーディネーター	現況報告書(がんゲノム)
	以下の専門医の数 ①消化器外科専門医 ②呼吸器外科専門医 ③乳腺外科専門医 ④小児外科専門医 ⑤肝胆膵外科高度技能専門医 ⑥脳神経外科専門医 ⑦認定骨・軟部腫瘍医 ⑧婦人科腫瘍専門医 ⑨皮膚悪性腫瘍指導専門医 ⑩泌尿器科専門医 ⑪頭頸部がん専門医 ⑫口腔外科専門医	医療機能調査
	上記の専門医が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合	がんセンター調べ
	放射線治療専門医が何らかの形で週に1回以上または月に1回以上関わっている「施設」の割合	がんセンター調べ
	以下の専門家の数 ①放射線治療専門医 ②放射線治療専門放射線技師 ③医学物理士 ④がん放射線療法看護認定看護師	医療機能調査
	以下の専門家が、常勤で配置されている放射線治療施設のそれぞれの割合 ①放射線治療専門医2名以上 ②放射線治療専門放射線技師2名以上 ③医学物理士 ④がん放射線療法看護認定看護師	現況報告書
	がん薬物療法専門医が何らかの形で週に1回以上または月に1回以上関わっている「施設」の割合	がんセンター調べ
	以下の専門家の数 ①がん薬物療法専門医 ②がん指導薬剤師、がん専門薬剤師、がん薬物療法認定薬剤師および外来がん治療認定薬剤師 ③がん看護専門看護師、がん薬物療法看護認定看護師および乳がん看護認定看護師	現況報告書(がんゲノム)
	上記の専門家が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合	がんセンター調べ
	以下の専門家の数 ①緩和医療学会専門医及び認定医 ②登録精神腫瘍医および精神腫瘍専門医 ③ペインクリニック専門医 ④放射線治療専門医 ⑤IVR専門医(放射線カテーテル治療専門医) ⑥緩和薬物療法認定薬剤師 ⑦緩和ケア認定看護師 ⑧公認心理師及び臨床心理士	医療機能調査
	上記の専門家が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合	がんセンター調べ
	以下の専門家の数 ①在宅専門医 ②訪問看護師 ③介護支援専門員 ④在宅医療インテグレーター	医療機能調査
中間アウトカム指標	医療者調査 専門医の不足を感じることはどの程度あるか？	医療者調査
	医療者調査 医師以外の専門的な医療従事者の不足を感じることはどの程度あるか？	医療者調査

③がん教育及びがんにかんする知識の普及啓発

分野名	指標	データソース
個別施策指標	がん教育を、いずれかの学年で、すべてのクラスで1コマ以上行っている県立高校の割合	がんセンター調べ
	外部講師を活用してがん教育を実施した学校の割合	がん教育の実施状況調査
	実際にごん教育に携わった外部講師の数	がんセンター調べ
	年に2回以上広報誌にごん情報を載せた県及び市町村の割合	がんセンター調べ
	がん対策推進企業アクションの参加企業数	がん教育総合支援事業事業成果報告書

	事業所内で産業医、社労士等の専門家による研修会を開催し、従業員の半数以上が参加した事業所の割合	がんセンター調べ
	医療保険者が主催した産業医、社労士等の専門家による研修会に参加した被保険者・被扶養者の割合	がんセンター調べ

④がん登録の利活用の推進

分野名	指標	データソース
個別施策指標	MI比	全国がん登録
	%DCO	全国がん登録
中間アウトカム指標	利用件数(総数・年あたり)	厚生労働省調べ/国立がん研究センターからのデータ提供

⑤患者・市民参画の推進

分野名	指標	データソース
個別施策指標	沖縄県がん対策推進協議会、沖縄県がん対策推進計画検討会におけるがん患者を代表する者の人数及び参加割合	厚生労働省調べ
	タウンミーティングの開催回数及び患者関係者または一般市民の参加人数	がんセンター調べ
	「施設」で、ホームページで広報した自治体や患者会等が主催する講演会等の件数	がんセンター調べ
中間アウトカム指標	沖縄県がん対策推進協議会、沖縄県がん対策推進計画検討会、沖縄県がん診療連携協議会での患者関係委員の発言回数	がんセンター調べ
	タウンミーティングにおける患者関係者または一般市民の発言回数	がんセンター調べ
	患者関係者と医療者の共催イベントの数	がんセンター調べ

緩和・支持療法

番号 C 個別施策

①緩和ケア

1	個別施策	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	「施設」では、外来初診時および入院時に、看護師による「痛みのスクリーニング」を行い、その後は必要な医療を行う	外来初診時および入院時に、看護師による「痛みのスクリーニング」が行われたがん患者の割合				
		前述の「痛みのスクリーニング」の結果を、看護師が、主治医（主治医チーム）に報告が行われたがん患者の割合				
		「痛みのスクリーニング」の結果報告を受けて、主治医（主治医チーム）が速やかに必要な緩和ケアが行われたがん患者の割合				
		「痛みのスクリーニング」の結果を受けての緩和ケアが主治医（主治医チーム）では充分行えない場合に、主治医（主治医チーム）から速やかに緩和ケアチームに紹介が行われたがん患者の割合				
2	外来患者は毎回の受診時に、入院患者は毎日、看護師による「痛みのモニタリング」を行い、その後は必要な医療を行う	外来患者は毎回の受診時に、入院患者は毎日、看護師による「痛みのモニタリング」が行われたがん患者の割合				
		前述の「痛みのモニタリング」の結果を、看護師が、主治医（主治医チーム）に報告が行われたがん患者の割合				
		「痛みのモニタリング」の結果報告を受けて、主治医（主治医チーム）が速やかに必要な緩和ケアが行われたがん患者の割合				
		「痛みのモニタリング」の結果を受けての緩和ケアが主治医（主治医チーム）では充分行えない場合に、主治医（主治医チーム）から速やかに緩和ケアチームに紹介が行われたがん患者の割合				
		リンクナース制度を運用している「施設」の割合				
3	「施設」では、専門的な緩和ケアを提供できる人材とチームを整備する	「施設」の緩和ケアチーム新規診療症例数				
		緩和ケア外来の新規診療症例数				

番号 B 中間アウトカム

1	中間アウトカム	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	がん患者及びその家族の苦痛の軽減ができ、QOLが向上できている	患者体験調査・遺族調査 医療者はつらい症状にすみやかに対応していたと感じる割合				
		患者体験調査・遺族調査 医療スタッフが耳を傾け理解しようとしてくれたと思う患者の割合				
2	緩和ケアの質の向上ができている	患者報告アウトカム（PRO）の症状改善率				
		医療者調査 精神的痛みを含む痛みの評価を何%ぐらいの患者に実施しているか？				

番号 A 分野アウトカム

1	分野アウトカム	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	全てのがん患者及びその家族の苦痛の軽減並びに療養生活の質の維持向上ができている	患者体験調査 がんやがん治療に伴う身体の苦痛や気持ちのつらさにより、日常生活を送る上で困っていることがない患者の割合				
		患者体験調査 身体苦痛や気持ちのつらさを和らげる支援は十分であると感じる患者の割合				
		患者体験調査 現在自分らしい日常生活を送れていると感じる患者の割合				
		医療者調査 在宅医療を希望された患者のうち、在宅医療に移行した症例は何%ぐらいか？				
		医療者調査 緩和ケアのレベルが3年前と比較して向上したと思うか？				

緩和・支持療法

C 個別施策				
番号	緩和ケア外来への、地域の医療機関からの紹介件数			
	以下の専門家の数 ①緩和医療学会専門医及び認定医 ②登録精神腫瘍医および精神腫瘍専門医 ③ペインクリニック専門医 ④放射線治療専門医 ⑤IVR専門医(放射線カテーテル治療専門医) ⑥緩和薬物療法認定薬剤師 ⑦緩和ケア認定看護師 ⑧公認心理師及び臨床心理士			
	上記の専門家が、常勤で配置されている「施設」のそれぞれの割合			

B 中間アウトカム				
番号	NDB-SCR/NDB 緩和ケア診療加算の算定回数			
	NDB-SCR/NDB L101神経ブロック(神経破壊剤又は高周波凝固法使用)			
	NDB-SCR/NDB 緩和的放射線照射の実施数: M001-3(直線加速器による放射線治療)の2			

A 分野アウトカム				
-----------	--	--	--	--

緩和・支持療法

番号	C 個別施策
----	--------

②在宅医療

2	個別施策	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	望んだ場所で過ごせたがん患者の割合を増加させる					
2	在宅で亡くなったがん患者の医療に対する満足度を向上させる	遺族調査 在宅で亡くなったがん患者の医療に対する満足度(再掲)				
3	在宅医療を提供できる必要な資格を持った専門家を計画的に養成し、必要に応じて配置する	地域緩和ケア連携調整員研修受講者数				
		以下の専門家数 ①在宅専門医 ②訪問看護師 ③介護支援専門員 ④在宅医療インテグレーター				
		以下の施設の数 ①在宅療養支援診療所 ②強化機能型在宅療養支援診療所 ③在宅医療支援病院 ④訪問看護ステーション ⑤専門医療機関連携薬局 ⑥介護サービス事業所 ⑦訪問リハビリテーション事業所				
4	看取りができる介護施設の拡大を図る	看取りができる介護施設の数				

③リハビリテーション

3	個別施策	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	すべてのがん患者に対して、リハビリが必要かどうかの評価をする体制を整え、その結果を踏まえたリハビリを施行する	がん患者リハビリテーション料に関する施設基準を満たした「施設」の割合				

④支持療法

4	個別施策	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値

番号	B 中間アウトカム
----	-----------

2	中間アウトカム	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	希望する患者の在宅医療への移行が十分にできている	遺族調査 在宅で亡くなったがん患者の医療に対する満足度				
		遺族調査 介護をしたことで、全体的に負担感が大きかった割合				
		NDB-SCR/NDB 在宅ターミナルケア加算				
		NDB-SCR/NDB 看取り加算				
		NDB-SCR/NDB 介護支援等連携指導料(がん患者に限定)				
		NDB-SCR/NDB 退院時共同指導料1(がん患者に限定)				

3	中間アウトカム	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	【施設】では、必要な全ての患者に、適切なリハビリテーションができています	拠点病院等に通院・入院中のがん患者でリハビリテーションを受けた患者の割合				
		NDB-SCR/NDB がん患者リハビリテーション料				

4	中間アウトカム	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値

番号	A 分野アウトカム
----	-----------

緩和・支持療法

C 個別施策						
番号	個別施策	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	患者が、治療に伴う副作用・合併症・後遺症への見通しを持ち、身体的苦痛や外見の変化等があった際に容易に相談できる環境を整備する	リンパ浮腫研修の受講者数				
		リンパ浮腫外来が設置されている「施設」の割合				
		ストーマ外来が設置されている「施設」の割合				
2	【施設】では、各種ガイドラインに基づく支持療法を、組織的に行う体制を整備する	制吐薬適正使用ガイドラインに基づく院内マニュアルを作成し、レジメンの登録が行われている「施設」の割合				

B 中間アウトカム						
番号	中間アウトカム	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	【施設】では、各種ガイドラインに基づく十分な支持療法が行われている	患者体験調査 治療による副作用の見通しを持った患者の割合				
		拠点病院において支持療法に関する標準診療を実施された患者の割合				
		NDB-SCR/NDB リンパ浮腫複合的治療料				
		NDB-SCR/NDB リンパ浮腫指導管理料				

A 分野アウトカム						
-----------	--	--	--	--	--	--

⑤妊孕性温存療法

⑤妊孕性温存療法						
番号	個別施策	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	がん患者・家族が、生殖機能への影響についての情報提供を十分に行う	相談支援センターにおける「妊孕性・生殖機能」に関する相談件数				
2	妊孕性温存療法に関する体制を整備する	日本がん・生殖医療登録システム JOFRへの登録症例数				
3	がん治療後の生殖医療に関する体制を整備する	がん治療後の生殖医療のために琉球大学病院に紹介されたがん患者の数				

⑤妊孕性温存療法						
番号	中間アウトカム	指標	沖縄県	全国値	最良値	目標値
1	妊孕性温存療法及びがん治療後の生殖補助医療が十分に行われている	がん・生殖医療にて出生した子供の数				
		患者体験調査 治療開始前に、生殖機能への影響に関する説明を受けたがん患者・家族の割合				