

未定稿につき取扱注意

第五次計画ロジックモデル

番号	D 各章の個別施策
----	-----------

番号	C 各章の中間目標
----	-----------

番号	B 各章の最終目標
----	-----------

番号	A 全体目標
----	--------

第1章 がん教育とがん予防

1	個別施策	指標	データソース
1	県は、市町村やがん診療連携拠点病院等が専門医療機関、企業等と連携して、がんに関する情報を、様々な広報媒体（県広報誌「ひばり」、県ホームページ、新聞、ラジオなど）を活用し、広く県民の方々に提供	県広報媒体による広報回数	健康推進課の業務資料
2	がん対策推進のための人材育成及び活動の推進	がん予防推進員養成講習会開催回数・養成者数	健康推進課の業務資料
3	20歳代向けの啓発資料の作成・配布や大学生を対象とした「子宮頸がんセミナー」を開催することにより、若い世代に対する子宮頸がんの正しい知識の普及と検診の重要性を周知	セミナーの開催回数・受講者数	健康推進課の業務資料

1	初期アウトカム	指標	データソース
1	県民のがんのリスクに関する知識の習得	がんのリスクに関する知識の習得割合(%)	アンケート調査

4	たばこ対策の推進		
---	----------	--	--

2	喫煙率の減少	20歳以上の喫煙率	国民健康・栄養調査等
3	受動喫煙の機会があった非喫煙者の減少	最近受動喫煙の機会があった非喫煙者の割合	国民健康・栄養調査等

5	生活習慣・食生活改善の推進		
---	---------------	--	--

4	野菜摂取量の増加	20歳以上の1日の野菜摂取量	国民健康・栄養調査等
5	食塩摂取量の減少	20歳以上の1日の食塩摂取量	国民健康・栄養調査等
6	果物摂取量の増加	20歳以上の1日あたりの果物（ジャムを除く）摂取量	国民健康・栄養調査等
7	生活習慣病のリスクを高める量を飲酒している者の減少	1日当たりの純アルコール摂取量が男性40g以上、女性20g以上の者の割合	国民健康・栄養調査等
8	運動習慣者の増加	1日30分以上の運動を週2回以上、1年以上継続している人の割合（運動習慣者、20歳以上）	国民健康・栄養調査等

6	肝炎ウイルス検査の促進	肝炎専門医療機関数	肝炎対策実施状況調査
7	9価ワクチンが定期接種化したことと併せて、HPVワクチンの接種が一層促進するよう、個別通知の充実（複数回実施など）を市町村に働きかける		
8	接種状況や市町村の個別通知等の取組状況を把握し、先進的な取組について市町村間で共有するとともに、HPVワクチンに関する県民の情報発信を更に充実させることにより、接種率向上のための取組を推進していくよう努める		
9	HTLV-1（ヒトT細胞白血病ウイルス-1型）の感染予防対策の推進		

9	肝炎ウイルス検査受診者の増加	肝炎ウイルス検査受検者数	
10	HPVワクチン接種者の増加		

1	中間アウトカム	指標	データソース
1	がんの予防	がん種別年齢調整罹患率	全国がん登録

第2章 がん検診と精度管理

2	個別施策	指標	データソース
1	県は、市町村が行うがん検診のほか、職域や人間ドック等を含めた県民のがん検診受診状況についてアンケート調査などを実施し、職域等におけるがん検診の実態の把握に努める。 市町村に対し、あらかじめ市町村検診の対象となる住民（職域でがん検診を受診する機会のない者を含む）を把握し、受診対象者の名簿を整備するよう働きかける。	施策検討	アンケート調査
2	「茨城県がん検診推進協議会」を開催し、市町村や関係機関と連携して、がん検診の推進のための対策を協議していく。	受診勧奨実施市町村数	地域保健・健康増進事業報告
3	「住民検診推進部会」及び「職域検診推進部会」を開催し、それぞれの部会において、受診率向上のための具体的な方策を検討していく。		
4	新型コロナウイルス感染症の流行による受診率への影響を踏まえ、今後同様な事態が発生しても速やかに受診者の受診行動を回復させることができるよう、平時より対応について検討していく。	施策検討	-
5	がん検診の重要性を普及させるため、使用可能な広報媒体を活用した広報の充実を図るとともに、市町村や関係機関と連携して、がん検診の推進のための啓発を重点的に行う。	普及啓発キャンペーンの実施回数	地域保健・健康増進事業報告
6	がん対策推進のための人材育成及び活動の推進	がん検診推進サーター養成講習会開催回数・養成者数	健康推進課の業務資料
7	市町村に対し、国による「受診率向上施策ハンドブック」にない、「ナッジ理論」に基づいた個別受診勧奨・再勧奨の実施を働きかける。	受診勧奨実施市町村数	地域保健・健康増進事業報告
8	県内事業者に対し、がん検診を受診する際の休暇制度等の創設や、定期健康診断にがん検診の検査項目を追加するなど、従業員ががん検診を受けやすい環境の整備を働きかける。	企業連携プロジェクト実施数	優良企業・団体表彰資料

2	初期アウトカム	指標	データソース
1	がん検診受診率の向上	胃がん検診受診率 肺がん検診受診率 大腸がん検診受診率 乳がん検診受診率 子宮がん検診受診率	国民生活基礎調査
2	精密検査受診率の向上	胃がん精密検査受診率 肺がん精密検査受診率 大腸がん精密検査受診率 乳がん精密検査受診率 子宮頸がん精密検査受診率	健康推進課の業務資料

2	中間アウトカム	指標	データソース
1	がんの早期発見	検診関連がんについて、限局がんが発見された人の割合	全国がん登録

9	「茨城県生活習慣病検診管理指導協議会」各がん部会において、各検診機関の精度管理指標を精査し、必要に応じて市町村や検診実施機関への指導を行い、検診精度の維持・向上に努める。	がん検診追跡調査等事業実施数	地域保健・健康増進事業報告
10	検診機関及び精密検査医療機関の登録・更新を行い、検診精度の確保に努める。	検診機関及び精密検査医療機関の登録数	茨城県がん検診実施方針
11	県は、精度管理の維持・向上に努める。	生活習慣病検診従事者講習会の開催回数 事業評価のためのチェックリスト評価数	茨城県がん検診実施方針 事業評価のためのチェックリスト

3	がん検診精度の向上	がん発見率 偽陰性割合	地域保健・健康増進事業報告
---	-----------	----------------	---------------

1	分野アウトカム	指標	データソース
1	がんによる死亡率減少	75歳未満のがん（がん種別）による年齢調整死亡率の減少（人口10万人対）	国立がん研究センターHP

第五次計画ロジックモデル

番号	D 各章の個別施策
----	-----------

第3章-1 がん医療提供体制の整備

3	個別施策	指標	データソース
1	必要な患者が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受けられるよう、がんゲノム医療の提供体制を整備	がんゲノム医療連携病院数	がんゲノム医療中核拠点病院等一覧(厚生労働省)
2	がんゲノム医療提供体制の整備	がんゲノム医療拠点病院数	がんゲノム医療中核拠点病院等一覧(厚生労働省)
3	がんゲノム医療提供体制の整備	がんゲノム医療連携病院数	がんゲノム医療中核拠点病院等一覧(厚生労働省)

番号	C 各章の中間目標
----	-----------

3	初期アウトカム	指標	データソース
1	がんゲノム医療に係る遺伝子検査の実施	がんゲノムプロファイリング検査の算定回数	NDBデータ

2	がん診療連携拠点病院は、より質の高い手術療法を提供するため、外科医の人員不足を解消し、必要に応じて放射線療法や薬物療法の専門医と連携するなど、各医療機関の状況に合わせた診療体制を整備	がん診療連携拠点病院における手術療法実施件数	現況報告
---	---	------------------------	------

3	がん診療連携拠点病院における薬物療法の実施	がん診療連携拠点病院における薬物療法実施件数	現況報告
---	-----------------------	------------------------	------

4	がん診療連携拠点病院における放射線療法の実施	がん診療連携拠点病院における放射線療法実施件数	現況報告
---	------------------------	-------------------------	------

5	外来化学療法実施患者数	がん診療連携拠点病院における放射線療法実施件数	現況報告
---	-------------	-------------------------	------

6	患者への病状説明及び治療に関する意思決定の推進	がん診療連携拠点病院・地域がん診療病院及び茨城県がん診療指定病院(17施設)におけるがん患者指導管理料の算定回数	現況報告
---	-------------------------	--	------

7	がんリハビリテーションの実施	がん患者リハビリテーション料の算定回数	NDBデータ
---	----------------	---------------------	--------

8	外来化学療法実施患者への栄養指導の実施	外来栄養指導料(注3)の算定回数	NDBデータ
---	---------------------	------------------	--------

9	妊産性温存療法等の実施体制の整備	最初の治療開始前に、不妊の影響に関する説明を受けたがん患者(40歳未満)の割合	患者体験調査
---	------------------	---	--------

10	高齢者のがん医療支援体制の整備	死亡場所で患者が受けた医療に関し「患者の不安をやわらげるように医師・看護師・介護職員は努めていた」と思うとの回答割合	遺族調査
----	-----------------	--	------

11	がん在宅医療連携体制の整備	がん在宅医療連携体制の整備	医療計画作成支援データブック
----	---------------	---------------	----------------

12	がん在宅医療連携体制の整備	がん在宅医療連携体制の整備	医療計画作成支援データブック
----	---------------	---------------	----------------

13	小児がん診療体制の整備	小児がん連携病院数	小児現況報告
----	-------------	-----------	--------

14	小児がん患者の、晩期合併症等や二次がんのリスクへの対応、移行期医療や診療の継続、就学や就労の支援体制の整備	長期フォローアップ外来を設置している小児がん連携病院数	小児現況報告
----	---	-----------------------------	--------

15	小児がん患者の、晩期合併症等や二次がんのリスクへの対応、移行期医療や診療の継続、就学や就労の支援体制の整備	長期フォローアップ外来に関する相談件数	小児現況報告
----	---	---------------------	--------

番号	B 各章の最終目標
----	-----------

3	中間アウトカム	指標	データソース
1	がん診療レベルの向上	①がんの診断・治療全体の総合的評価、 ②一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
2	治療選択についての情報提供の充実	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
3	生存率の改善	5年相対生存率、5年実測生存率	全国がん登録、院内がん登録

1	がん在宅医療連携体制の整備	がん在宅医療連携体制の整備	医療計画作成支援データブック
---	---------------	---------------	----------------

2	がん在宅医療連携体制の整備	がん在宅医療連携体制の整備	医療計画作成支援データブック
---	---------------	---------------	----------------

3	小児がん診療体制の整備	小児がん連携病院数	小児現況報告
---	-------------	-----------	--------

4	小児がん患者の、晩期合併症等や二次がんのリスクへの対応、移行期医療や診療の継続、就学や就労の支援体制の整備	長期フォローアップ外来を設置している小児がん連携病院数	小児現況報告
---	---	-----------------------------	--------

5	小児がん患者の、晩期合併症等や二次がんのリスクへの対応、移行期医療や診療の継続、就学や就労の支援体制の整備	長期フォローアップ外来に関する相談件数	小児現況報告
---	---	---------------------	--------

3	専従の放射線治療における機器の精度管理、照射計画の検証、照射計画補助作業等に携わる専門的な知識及び技能を有する常勤の医学物理学に関する専門資格を有する者の配置	現況報告
---	---	------

4	手術療法・放射線療法・薬物療法の診療体制の充実	がん診療連携拠点病院に薬物療法に係る専門的な知識及び技能を有する医療従事者(薬剤師)	現況報告
---	-------------------------	--	------

5	放射線治療に携わる専門的な知識及び技能を有する専従の常勤医師数	現況報告
---	---------------------------------	------

6	県立中央病院は、筑波大学附属病院と連携を図り、がん診療連携拠点病院等の医師、薬剤師、看護師などを対象とした研修会を開催し、手術療法や放射線療法、薬物療法など、がん診療に専門的に携わる医療従事者を育成	研修会開催件数	実施資料
---	---	---------	------

7	がん診療連携拠点病院を中心に外来化学療法室の整備や継続的レジメンを審査し管理する体制の整備	外来化学療法室を有する拠点病院数	現況報告
---	---	------------------	------

8	がんに係る野の認定看護師の育成・配置(緩和ケア、がん薬物療法(化学療法)看護、乳がん看護、がん放射線療法看護)	現況報告
---	---	------

9	がん診療連携拠点病院に特定行為研修修了看護師の育成・配置	現況報告
---	------------------------------	------

10	がん診療連携拠点病院に医師歯科連携による口腔管理の提供体制の整備	現況報告
----	----------------------------------	------

11	がん診療連携拠点病院にリハビリテーションに携わる専門的な知識および技能を有する医師を配置	現況報告
----	--	------

12	がん診療連携拠点病院にがん病態栄養専門管理栄養士を配置	茨城県栄養士会提供資料
----	-----------------------------	-------------

13	妊産性温存療法研究促進事業による、有効性等のエビデンス集積に協力しつつ、若いがん患者等が希望を持って治療等に取り組む、将来こどもを持つことの希望をつなぐ取組を支援	特性に応じた診療等提供のがん診療連携拠点病院数	現況報告
----	---	-------------------------	------

14	高齢者のがん医療における意思決定等について、一定の基準のもと、患者とその家族の意思決定に沿って療養生活を支援	地域連携体制構築のがん診療連携拠点病院数	現況報告
----	--	----------------------	------

15	A Y A世代のがん医療支援体制の整備	自施設でAYA世代のがん患者の支援を行っている県内のがん診療連携拠点病院数	現況報告
----	---------------------	---------------------------------------	------

16	各がん診療連携拠点病院及び小児がん連携病院の医療スタッフが在宅医療に対する理解を一層深めるために、地域で実際に在宅医療に携わる様々な職種(医師、歯科医師、保健師、看護師、薬剤師、理学療法士、作業療法士、言語聴覚士、ケアマネジャー、ヘルパー、栄養士など)との相互交流ができる多職種による研修会を実施	多職種による研修実施件数	実施資料
----	--	--------------	------

17	がん在宅医療連携体制の整備	末期のがん患者に対して在宅医療を提供する医療機関数	医療計画作成支援データブック
----	---------------	---------------------------	----------------

18	小児がん診療体制の整備	小児がん連携病院数	小児現況報告
----	-------------	-----------	--------

19	小児がん患者の、晩期合併症等や二次がんのリスクへの対応、移行期医療や診療の継続、就学や就労の支援体制の整備	長期フォローアップ外来を設置している小児がん連携病院数	小児現況報告
----	---	-----------------------------	--------

3	中間アウトカム	指標	データソース
1	がん診療レベルの向上	①がんの診断・治療全体の総合的評価、 ②一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
2	治療選択についての情報提供の充実	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
3	生存率の改善	5年相対生存率、5年実測生存率	全国がん登録、院内がん登録

第五次計画ロジックモデル

Table with 2 columns: 番号, D 各章の個別施策

第3章-II がんと診断された時からの緩和ケアの推進

Table with 3 columns: 個別施策, 指標, データソース. Contains 5 rows of implementation details for palliative care.

Table with 3 columns: 個別施策, 指標, データソース. Contains 1 row regarding patient education on palliative care.

第3章-III 生活支援体制の整備

Table with 3 columns: 個別施策, 指標, データソース. Contains 6 rows of implementation details for life support systems.

Table with 3 columns: 個別施策, 指標, データソース. Contains 1 row regarding patient salons.

Table with 3 columns: 個別施策, 指標, データソース. Contains 1 row regarding training for care providers.

Table with 2 columns: 番号, C 各章の中間目標

Table with 3 columns: 初期アウトカム, 指標, データソース. Contains 3 rows of intermediate goals for palliative care.

Table with 3 columns: 初期アウトカム, 指標, データソース. Contains 1 row regarding patient understanding of palliative care.

Table with 3 columns: 初期アウトカム, 指標, データソース. Contains 6 rows of intermediate goals for life support systems.

Table with 3 columns: 初期アウトカム, 指標, データソース. Contains 1 row regarding patient salon utilization.

Table with 3 columns: 初期アウトカム, 指標, データソース. Contains 1 row regarding training for support staff.

Table with 2 columns: 番号, B 各章の最終目標

Table with 3 columns: 中間アウトカム, 指標, データソース. Contains 3 rows of final goals for palliative care.

Table with 3 columns: 中間アウトカム, 指標, データソース. Contains 1 row of final goal for life support systems.

Table with 3 columns: 中間アウトカム, 指標, データソース. Contains 1 row of final goal for family support.

Table with 3 columns: 中間アウトカム, 指標, データソース. Contains 1 row of final goal for symptom reduction.

Table with 2 columns: 番号, A 全体目標

Table with 3 columns: 分野アウトカム, 指標, データソース. Contains 1 row of overall goal regarding symptom reduction.

第五次計画ロジックモデル

番号	D 各章の個別施策
----	-----------

番号	C 各章の中間目標
----	-----------

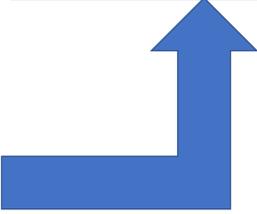
番号	B 各章の最終目標
----	-----------

番号	A 全体目標
----	--------

第4章 がん登録とがん研究

6	個別施策	指標	データソース
1	5大がん以外のがん種について診療を行うがん診療連携拠点病院、地域がん診療病院及びがん診療指定病院において院内がん登録実務中級認定者を1名以上配置	5大がん以外のがん種について診療を行うがん診療連携拠点病院、地域がん診療病院及びがん診療指定病院のうち、院内がん登録実務中級認定者が配置されている施設の数	現況報告
2	がん登録精度の維持に努める	茨城県におけるMI比、%DCO	全国がん登録事業

6	初期アウトカム	指標	データソース
1	がん診療連携拠点病院、地域がん診療病院及び茨城県がん診療指定病院における、生存状況把握割合90%以上の予後情報を付与した「院内がん登録生存率集計」の実施	「院内がん登録生存率集計」において、生存状況把握割合90%以上であり、集計対象となっている医療機関数	院内がん登録事業、茨城県がん診療連携協議会 がん登録部会からの提供資料
2	がん診療連携拠点病院、地域がん診療病院及び茨城県がん診療指定病院に対し、国立がん研究センターが実施するQI研究への参加を働きかける。	QI研究に参加（データ提出）している医療機関数 QI研究に参加し、課題となる指標に対し未実施理由の採録を行っている医療機関数	茨城県がん診療連携協議会 がん登録部会からの提供資料
3	院内がん登録情報の利活用	県HPにおいて、院内がん登録情報に基づき、県内がん診療連携拠点病院、地域がん診療病院及び茨城県がん診療指定病院における診療情報を公開	公開情報は、茨城県がん診療連携協議会 がん登録部会から提供
4	がん登録情報の利活用の推進	全国がん登録情報の提供件数 全国がん登録情報を掲載した資料（パンフレット等）を県民に配布しているイベントの件数	健康推進課調べ 健康推進課調べ



各章の最終目標達成を支える  
基盤的な役割

