

三重県がん対策推進計画
(第4期三重県がん対策戦略プラン)
年次報告書(令和2年度)

目 次

1 がん予防

- (1) がんの1次予防の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
- (2) がんの早期発見の推進（2次予防）・・・・・・・・・・・・・・・・ 5
- (3) がんの教育・県民運動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7

2 がん医療の充実

- (1) 医療機関の整備と医療連携体制の構築、医科歯科連携の推進・・・・・・・・ 9
- (2) 手術療法、放射線療法、薬物療法、免疫療法のさらなる充実と
チーム医療の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
- (3) 小児がん、AYA世代のがん対策・・・・・・・・・・・・・・・・ 15
- (4) がん登録の推進・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 15

3 がんとの共生

- (1) がんと診断された時からの緩和ケアの推進・・・・・・・・・・・・・・・・ 17
- (2) 相談支援および情報提供の充実・・・・・・・・・・・・・・・・ 18
- (3) 社会連携に基づくがん対策・がん患者支援、在宅医療の推進・・・・・・・・ 20
- (4) がん患者の就労支援を含めた社会的な問題・・・・・・・・・・・・・・・・ 20
- (5) ライフステージに応じたがん対策・・・・・・・・・・・・・・・・ 21

1 がん予防

(1) がんの1次予防の推進

① 喫煙防止

＜令和2年度の主な取組＞

- ・ 5月31日の世界禁煙デー等において、たばこが健康に及ぼす影響について啓発を実施しました。
- ・ 特定健診・特定保健指導従事者を対象にした研修会において、禁煙支援の人材育成を行いました。
- ・ 受動喫煙防止対策の一環として、「たばこの煙の無いお店」の認定を行っています。令和3年3月末までに548店を認定し、県のホームページなどで紹介しました。
- ・ 令和2年4月1日より改正健康増進法が全面施行されたことを受け、望まない受動喫煙が生じないように、県民への啓発や施設管理者への助言・指導等を行いました。



(指標進捗状況)

成人の喫煙率 : 12.0%

	策定時 H28年調査	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	17.7%	未実施	未実施	未実施		
達成率						

※国民生活基礎調査

未成年者（15～19歳）の喫煙率 : 0%

	策定時 H28年度調査	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	男 1.4% 女 0%	未実施	未実施	未実施		
達成率						

※県民健康意識調査

「たばこの煙の無いお店」登録数 : 750店

	策定時 H28年度未現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	428店	504店	522店	548店		
目標値		550店	600店	650店	700店	750店
達成率		91.6%	87.0%	84.3%		

行政機関の敷地内禁煙の実施率 : 県施設100%、市町施設100%

	策定時	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
県	—	未実施	未実施	未実施		
市町	—	未実施	未実施	未実施		
達成率						

(屋外で受動喫煙を防止するために必要な措置がとられた場所に、喫煙場所を設置することができる。)

(評価と対策)

- ・ 県及び保健所が主催するイベントや研修会等の機会を捉え、禁煙に関する啓発を進めます。

- ・引き続き、改正健康増進法の周知を行うとともに、制度の円滑な運用に向け保健所における助言・指導等を行います。

② 生活習慣の改善

＜令和2年度の主な取組＞

- ・食生活とがん予防に関する知識の普及のため、健康野菜たっぷり料理グランプリ（ベジー1グランプリ）等において、健康的な食生活の実現に向けてバランスのとれた食事に関する啓発を行いました。
- ・生活習慣病対策をはじめがん予防を推進するため、「健康づくり応援の店」登録店を通じて県民へ健康づくり情報の発信を行うほか、新規登録店舗数の増加に向け取り組みました。（健康づくり応援の店：累計435店舗）

（指標進捗状況）

1日あたりの平均脂肪エネルギー比率（30～59歳）：25.0%

	策定時 H28年度調査	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	28.0%	未実施	未実施	未実施		
達成率						

※県民健康・栄養調査

成人1日あたりの平均食塩摂取量：8.0g

	策定時 H28年度調査	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	9.7g	未実施	未実施	未実施		
達成率						

※県民健康・栄養調査

成人1日あたりの平均野菜摂取量：350g

	策定時 H28年度調査	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	244g	未実施	未実施	未実施		
達成率						

※県民健康・栄養調査

肥満の人の割合（30～49 歳男性） : 29.0%

	策定時 H28 年度調査	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
三重県	28.7%	未実施	未実施	未実施		
達成率						

※県民健康・栄養調査

運動習慣者の割合 : 男性 45.0%、女性 37.0%

	策定時 H28 年度調査	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
三重県	男 38.7% 女 30.9%	未実施	未実施	未実施		
達成率						

※県民健康意識調査

(評価と対策)

- 生活習慣病予防を進めることで、がん予防につながることから、引き続き多様な主体と連携し、生活習慣病予防に関する啓発を進めます。

③肝炎対策

<令和 2 年度の主な取組>

- 肝炎ウイルス検査陽性者のフォローアップや初回精密検査及び定期検査費用の助成を含む重症化予防事業を実施するとともに、インターフェロンフリー治療薬の医療費助成など、肝炎ウイルス罹患者の早期発見・早期治療を推進し、肝がん予防の促進に努めました。

(指標進捗状況)

肝炎ウイルス検査陽性者の精密検査受診率 : 80%

	策定時 H28 年度未現在	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
三重県	50%	40%	33%	40%		
達成率		50%	41%	50%		

(評価と対策)

- ・ 保健所及び委託医療機関での無料検査の実施、陽性者のフォローアップ事業、初回精密検査・定期検査・治療に対する費用の助成等を受けてウイルス性肝炎の治療を行う人が増加しています。引き続き、肝炎対策の事業を継続するとともに、肝炎ウイルス検査の必要性や肝炎に関する正しい知識の啓発に努めることにより、肝がん予防を促進します。

(2) がんの早期発見の推進 (2次予防)

<令和2年度の主な取組>

- ・ 9月のがん征圧月間や10月のがん検診受診率50%達成に向けた集中キャンペーン月間等において、がん検診の必要性や早期発見の重要性について啓発を実施しました。
- ・ 市町に対する担当者研修会の実施や補助金の交付など、がん検診受診率、精密検査受診率の向上のため市町の取り組みを支援しました。
- ・ 市町におけるがん検診の精度管理状況の確認及び集団検診実施機関の精度管理を行い、結果を通知するとともに、改善を促しました。
- ・ ナッジ理論に関する市町がん担当者会議を開催し、情報提供や受診勧奨に関する講義を行うなど、がん検診の受診率向上の取組を支援しました。また、市町に対してがん対策に関する相談への対応、各種関連情報の提供等を行いました。

(指標進捗状況)

がん検診受診率 : 50%

三重県 (国)	策定時 H26年度実績 (H28.3.30公表)	平成30年度 H29年度実績 (H31.3.13公表)	令和元年度 H30年度実績 (R2.7.16公表)	令和2年度 R元年度実績 (R3.6.29公表)	令和3年度 R2年度実績	令和4年度 R3年度実績
乳がん	37.8% (26.1%)	41.1%	40.0%	40.8%		
子宮頸がん	54.2% (32.0%)	47.8%	43.4%	44.3%		
大腸がん	30.0% (19.2%)	26.8%	25.1%	24.0%		
胃がん	9.8% (9.3%)	28.7%	26.5%	24.8%		
肺がん	23.0% (16.1%)	23.4%	22.1%	21.0%		

※地域保健・健康増進事業報告

- ・対象年齢：40（子宮頸がんは20、胃がんは50）歳～69歳
- ・平成27年度より、がん検診の対象者の計上方法が変更となったため、実績は県独自集計（試算値）

（参考）令和元年国民生活基礎調査によるがん検診受診率

	全国	三重県
乳がん	47.4%	49.6%
子宮がん	43.7%	43.8%
大腸がん	44.2%	43.1%
胃がん	49.5%	48.9%
肺がん	49.4%	48.7%

※3年に一度の調査であり、全都道府県の各地域を無作為に抽出。

精密検査受診率：90%

三重県 (国)	策定時 H25年度実績 (H28.3.30公表)	平成30年度 H27年度実績 (H30.3.7公表)	令和元年度 H28年度実績 (H31.3.13公表)	令和2年度 H29年度実績 (R2.7.16公表)	令和3年度 H30年度実績	令和4年度 R元年度実績
乳がん	79.7% (84.9%)	85.2% (87.4%)	75.7% (87.8%)	72.2% (88.8%)		
子宮頸がん	63.1% (70.5%)	73.1% (74.4%)	72.3% (75.4%)	70.3% (75.2%)		
大腸がん	62.4% (67.4%)	67.5% (70.1%)	66.0% (70.6%)	64.7% (70.7%)		
胃がん	69.2% (80.7%)	66.3% (81.7%)	65.0%※1 (80.7%) 94.5%※2 (83.9%)	72.7%※1 (81.0%) 84.1%※2 (92.0%)		
肺がん	65.3% (79.2%)	77.3% (83.5%)	74.5% (83.0%)	74.2% (83.5%)		

※地域保健・健康増進事業報告

- ・対象年齢：40（子宮頸がんは20）歳～74歳

※1 検査方法：胃部エックス線検査（40歳～74歳）

※2 検査方法：胃内視鏡検査（50歳～74歳）

- ・平成28年度からがん検診の実施内容の一部が以下のとおり変更

胃部エックス線検査（40歳以上、年1回）

⇒胃部エックス線検査（40歳以上、年1回）又は胃内視鏡検査（50歳以上、2年に1回）
（評価と対応）

- ・ 多様な主体と連携しながら、受診率の向上に向け取り組みを行っています。指標である地域保健・健康増進事業報告における受診率は、概ね横ばいの傾向にあるため、引き続き、がん検診の重要性について啓発するとともに、効果的な受診勧奨等について市町を支援します。
- ・ がんの早期発見・早期治療のためには、がん検診の精度管理が重要です。市町におけるがん検診の適切な実施のための働きかけや、精密検査受診率の向上に向けた取組への支援など、がん検診の精度向上を進めます。
- ・ 市町が、肺がん検診をモデル事業として理論に基づく資材を利用した受診勧奨を実施し、受診率向上に対するナッジ理論の効果を検証するとともに、検証結果を他市町に水平展開することで、各市町の受診率向上に向けた取組を支援します。
また、各市町が抱えるがん検診受診率向上施策の課題を踏まえた市町の受診勧奨に対して、ナッジ理論等に基づき専門的な助言を行うことで、各市町の受診率向上に向けた取組を支援します。

（3）がんの教育・県民運動

＜令和2年度の主な取組＞

- ・ 子どもの頃からがんに関する正しい知識を得ることができるよう、教育委員会と連携し、外部講師を活用したがん教育の取り組みを、7つの小学校と2つの中学校で実施しました。
- ・ 県民の健康づくりを社会全体で応援する環境づくりを進める「三重とこわか健康マイレージ事業」において、地産地消と連携した健康づくりの取組を始めました。
- ・ 県民健康の日（9月7日）をきっかけに県民の皆さんに健康づくりに関心を持ってもらえるよう、市町、包括協定締結企業、関係機関・団体や庁内各課と連携して、県内ショッピングセンターにおいて展示型の啓発イベントを開催しました。
- ・ 健康無関心層を含めた全ての県民の皆さんが「オール三重」で健康づくりに取り組むためには、多くの県民の皆さんが一日の大半を過ごす職場での健康づくりが重要です。企業における健康経営の取組を促進するため、「三重とこわか健康経営カンパニー認定制度」及び「三重とこわか健康経営促進補助金」を創設するとともに、127の認定企業のうち優れた健康経営に取り組んでいる6企業を「三重とこわか健康経営大賞」として表彰を行いました。

(指標進捗状況)

小・中学校におけるがん教育の実施回数 : 76 校

	策定時 H28 年度末現在	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
三重県 (累積)	16 校	37 校	52 校	61 校		
目標値 (累積)		36 校	46 校	56 校	66 校	76 校
達成率		102.8%	113.0%	108.9%		

(評価と対策)

- 学習指導要領の改訂によるがん教育の全面実施（令和 2 年度小学校、令和 3 年度中学校、令和 4 年度高等学校）における円滑な導入に向け、県教育委員会と連携した取組を進めます。

2 がん医療の充実

(1) 医療機関の整備と医療連携体制の構築、医科歯科連携の推進

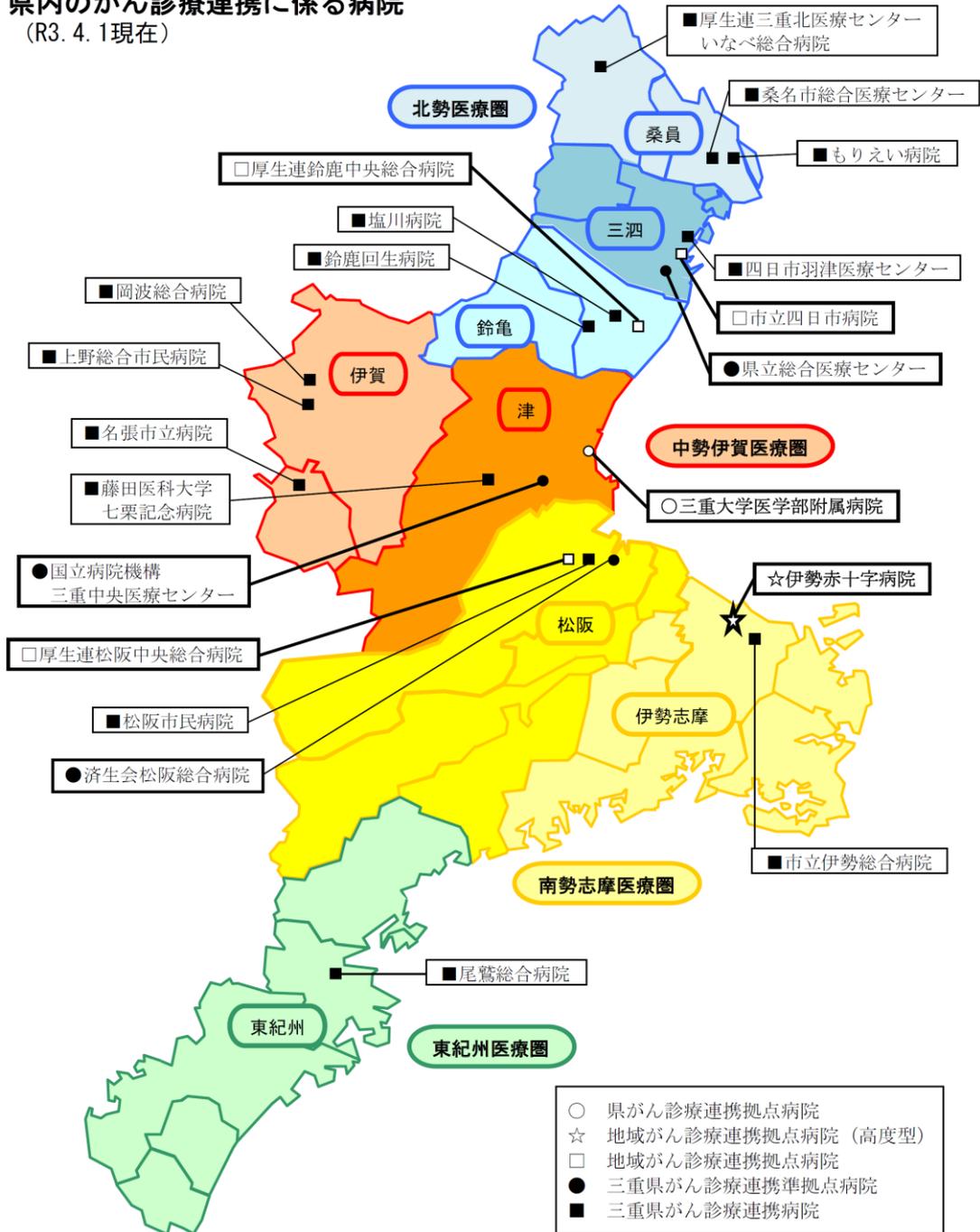
<令和2年度の主な取組>

- ・ がん診療連携拠点病院（高度型）について、伊勢赤十字病院が指定されました。
- ・ 三重県がん診療連携準拠点病院について、2病院の指定を更新しました。また、済生会松阪総合病院を新たに指定しました。
- ・ 三重県がん診療連携病院について、名張市立病院を新たに指定しました。
- ・ がん医療に携わる医療機関に対して施設・設備整備等に係る補助を行い、県内のがん医療提供体制の整備を推進しました。
- ・ がん患者医科歯科連携協定に基づき、がん患者の状態に応じた適切な口腔ケアや口腔管理等を行うことができる人材の育成を進めました。
- ・ 三重県がん診療連携協議会がんゲノム部会において、がんゲノム医療提供体制等について検討を行いました。
- ・ 三重県がん診療連携協議会P D C Aサイクル部会において、各病院における取組について情報共有を行い、医療提供体制の質の向上に努めました。

県内のがん診療連携に係る病院（R3.4.1現在）

医療圏	構想区域	国指定	県指定	
		がん診療連携拠点病院	三重県がん診療連携準拠点病院	三重県がん診療連携病院
北勢	桑員			3か所
	三泗	(地域) 1か所	1か所	1か所
	鈴亀	(地域) 1か所		2か所
中勢	津	(県) 1か所	1か所	1か所
	伊賀			3か所
南勢志摩	伊勢志摩	(地域) 1か所		1か所
	松阪	(地域) 1か所	1か所	1か所
東紀州				1か所
		5か所	3か所	13か所

県内のがん診療連携に係る病院
(R3. 4. 1現在)



(指標進捗状況)

がんによる年齢調整死亡率(75歳未満) : 全国平均より10%以上低い状態

	策定時 H28年 実績	平成30年度 H29年実績	令和元年度 H30年実績	令和2年度 R元年実績	令和3年度 R2年実績	令和4年度 R3年実績
全国平均	76.1	73.6	71.6	70.0		
目標値	68.5	66.2	64.4	64.1		
三重県	69.0	67.4	64.1	64.3		
達成率		98.2%	100.5%	99.7%		

※国立がん研究センターがん情報サービス「がん登録・統計」

三重医療安心ネットワークへの登録患者数 : 22,400人

	策定時 H28年度末現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	14,069人	19,610人	23,277人	25,124人		
目標値		16,800人	18,200人	19,600人	21,000人	22,400人
達成率		116.7%	127.9%	128.2%		

拠点病院・準拠点病院の指定数 : 10病院

	策定時 H28年度末現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	6病院	7病院	7病院	8病院		
達成率		70.0%	70.0%	80.0%		

全国共通がん医科歯科連携講習会を受講し、手術前患者を対象とした歯科治療と口腔ケアについての知識を習得した歯科医師数 : 318人

	策定時 H28年度末現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県 (累積)	268人	280人	279人	280人		
目標値 (累積)		278人	288人	298人	308人	318人
達成率		100.7%	96.9%	94.0%		

全国共通がん医科歯科連携講習会を受講し、終末期・在宅がん患者を対象とした歯科治療と口腔ケアについての知識を習得した歯科医師数 : 193人

	策定時 H28年度末現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県 (累積)	143人	152人	153人	155人		
目標値 (累積)		153人	163人	173人	183人	193人
達成率		99.3%	93.9%	89.6%		

三重県がんリハビリテーション研修会実行委員会によるがんリハビリテーション研修会の開催回数 : 9回

	策定時 H28年度末現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県 (累積)	3回	5回	6回	6回		
目標値 (累積)		5回	6回	7回	8回	9回
達成率		100.0%	100.0%	85.7%		

※令和2年度は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止。

(評価と対応)

- ・ 拠点病院、準拠点病院の指定のない地域におけるがん医療連携体制について検討を進めます。
- ・ 県内のがんゲノム医療提供体制について、三重大学医学部附属病院と連携して検討を進めます。

(2) 手術療法、放射線療法、薬物療法、免疫療法のさらなる充実とチーム医療の推進

<令和2年度 of 主な取組>

- ・ 拠点病院および準拠点病院において、放射線療法、薬物療法、手術療法等を組み合わせた集学的治療を推進するため、専門資格を有する医師や看護師、薬剤師等の配置に向

け、働きかけを行いました。

- ・ 三重県がん診療連携協議会看護部会と連携し、がんにおける質の高い看護師育成研修を実施し、充実した看護ケアの提供ができる臨床実践能力の高い看護師の育成を進めました。

(指標進捗状況)

拠点病院・準拠点病院におけるチーム医療体制の整備数 : 10 病院

	策定時 H28 年 9.1 現在	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
三重県	6 病院	7 病院	7 病院	8 病院		
達成率		70.0%	70.0%	80.0%		

※がん診療連携拠点病院現況報告書、三重県がん診療連携準拠点病院現況報告書

拠点病院・準拠点病院における日本放射線腫瘍学会が認定する放射線治療専門医数 : 10 病院 10 人

	策定時 H28 年 9.1 現在	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
三重県	4 病院 9 人	6 病院 9 人	7 病院 11 人	7 病院 11 人		

※がん診療連携拠点病院現況報告書、三重県がん診療連携準拠点病院現況報告書

拠点病院・準拠点病院における日本臨床腫瘍学会が認定するがん薬物療法専門医数 : 10 病院 10 人

	策定時 H28 年 9.1 現在	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
三重県	4 病院 7 人	3 病院 7 人	4 病院 9 人	4 病院 11 人		

※がん診療連携拠点病院現況報告書、三重県がん診療連携準拠点病院現況報告書

拠点病院・準拠点病院における日本がん治療認定医機構が認定するがん治療認定医数 : 10病院100人

	策定時 H28年 9.1現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	6病院71人	7病院74人	7病院86人	8病院90人		

※がん診療連携拠点病院現況報告書、三重県がん診療連携準拠点病院現況報告書

拠点病院・準拠点病院の外来化学療法室等における日本医療薬学会が認定するがん専門薬剤師数 : 10病院10人

	策定時 H28年 9.1現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	2病院5人	2病院4人	2病院6人	2病院8人		

※がん診療連携拠点病院現況報告書、三重県がん診療連携準拠点病院現況報告書

拠点病院・準拠点病院における日本看護協会が認定する専門看護師（がん看護）数。また、日本看護協会が認定する認定看護師（がん化学療法看護、緩和ケア、がん性疼痛看護、乳がん看護、がん放射線療法看護）数 : 専門看護師10病院10人、認定看護師10病院50人

	策定時 H28年 9.1現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	専門看護師 5病院6人 認定看護師 6病院23人	専門看護師 6病院9人 認定看護師 7病院23人	専門看護師 6病院8人 認定看護師 7病院24人	専門看護師 6病院8人 認定看護師 8病院28人		

※がん診療連携拠点病院現況報告書、三重県がん診療連携準拠点病院現況報告書

(評価と対応)

- ・引き続き、拠点病院および準拠点病院への専門資格を有する医師や看護師、薬剤師等の配置に向け、働きかけを行います。

(3) 小児がん、AYA世代のがん対策

<令和2年度の主な取組>

- ・ 東海北陸ブロック地域小児がん医療提供体制連絡協議会において、小児がん連携病院の指定等について検討を行いました。

(指標進捗状況)

三重大学医学部附属病院で育成する日本小児血液・がん学会が認定する小児血液・がん専門医数 : 7人

	策定時 H28年 9.1現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	4人	4人	4人	4人		
目標値		5人	5人	6人	6人	7人
達成率		80.0%	80.0%	66.7%		

(評価と対応)

- ・ 引き続き、県内の小児がん医療提供体制について、三重大学医学部附属病院と連携して検討を進めます。

(4) がん登録の推進

<令和2年度の主な取組>

- ・ 2016年1月から開始された全国がん登録に基づき、国立がん研究センターから「全国がん登録罹患数・率報告2018年」が公表されました。2018年の三重県のがん罹患数は13,913人(男性7,997人、女性5,915人)、年齢調整罹患率は372.7(全国385.1)でした。
- ・ 医療機関のがん登録担当者に対する全国がん登録研修会について、新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点から、対面から書面による研修へと変更しました。
- ・ 全国がん登録情報の届出を行う指定診療所が、197施設となりました。(令和3年1月1日現在)
- ・ 三重県がん診療連携協議会がん登録部会において、がん登録情報の活用等について協議を行いました。

三重県地域がん登録の状況

登録年	DCN割合※1	DCO割合※2	罹患数
2013	9.7	7.9	12,047 件
2014	8.4	6.3	12,570 件
2015	8.3	6.2	12,739 件

三重県における全国がん登録の状況

登録年	DCI割合	DCO割合	患者数
2016	4.8	3.2	14,277 件

※1 Death Certificate Notifications (死亡診断書により初めてがんを把握)

※2 Death Certificate Only (死亡診断書以外の情報がない)

※3 Death Certificate Initiated (遡り調査によりがんの診断が確認できたもの)

精度基準A : DCN20%未満かつDCO10%未満

(指標進捗状況)

がん登録研修会の参加者数 : 681 人

	策定時 H28 年度 実績	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
三重県 (累積)	81 人	205 人	256 人	256 人		
目標値 (累積)		281 人	381 人	481 人	581 人	681 人
達成率		73.0%	67.2%	53.2%		

※令和2年度は新型コロナウイルス感染症の影響により中止。

(評価と対応)

- ・がん登録研修会について、WEBによる開催や送付資料の内容の理解度をはかるアンケート調査の実施など、対面研修に代わる方法を検討していきます。
- ・がん登録により得られた情報の分析・評価を行うとともに、がん対策の企画立案の基礎データとして活用し、科学的根拠に基づくがん対策を推進します。

3 がんとの共生

(1) がんと診断された時からの緩和ケアの推進

<令和2年度の主な取組>

- ・ 拠点病院等が実施主体となり、医師、看護師等を対象とした緩和ケア研修会が県内3か所で実施されました。
- ・ 三重県がん診療連携協議会緩和ケア部会において、緩和ケア提供体制等について検討を行いました。

緩和ケア研修会開催状況

医療機関名	開催日
令和2年11月1日(日)	伊勢赤十字病院
令和3年3月20日(土)	桑名市総合医療センター
令和3年3月21日(日)	三重大学医学部附属病院

県内の緩和ケア病棟を持つ病院

病院名	病床数
もりえい病院(桑名市)	20床
みたき総合病院(四日市市)	30床
鈴鹿中央総合病院(鈴鹿市)	20床
鈴鹿医療科学大学附属桜の森病院(鈴鹿市)	25床
藤田医科大学七栗記念病院(津市)	20床
松阪市民病院(松阪市)	20床
松阪厚生病院(松阪市)	20床
済生会松阪総合病院(松阪市)	24床
市立伊勢総合病院(伊勢市)	20床
伊勢赤十字病院(伊勢市)	20床
計 9施設	219床

(指標進捗状況)

メディカルスタッフを対象とした緩和ケア研修の実施箇所数 : 10か所

	策定時 H28年度 実績	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	8か所	7か所	8か所	3か所		

達成率		70.0%	80.0%	30.0%		
-----	--	-------	-------	-------	--	--

がん医療に携わる医師の9割以上が緩和ケア研修を修了している拠点病院・準拠点病院数 : 10病院

	策定時 H29年.6月末現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	2病院	7病院	7病院	3病院		
達成率		70.0%	70.0%	30.0%		

※がん診療連携拠点病院現況報告書、三重県がん診療連携準拠点病院現況報告書

拠点病院・準拠点病院における緩和医療学会が認定する専門医または暫定指導医もしくは認定医数 : 10病院10人

	策定時 H28年 9.1現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	3病院3人	3病院3人	4病院4人	3病院3人		

※がん診療連携拠点病院現況報告書、三重県がん診療連携準拠点病院現況報告書

(評価と対応)

- 令和2年度は新型コロナウイルス感染症の影響により、県内医療機関において緩和ケア研修会の開催を見合わせる傾向にありました。がんと診断された時から緩和ケアが適切に提供されるよう、各医療機関において実施される緩和ケア研修を引き続き支援します。

(2) 相談支援および情報提供の充実

<令和2年度の主な取組>

- 県がん相談支援センターにおいて、相談や情報提供を行うとともに、がん患者の療養生活やその家族等を支援するため、セミナーの開催、がん患者・家族間の情報交換、交流の場の提供を目的としたサロンを県内各地域で開催しました。また、サポーター研修を実施し、ピアサポーター等の養成に取り組みました。
- 各がん診療連携拠点病院等の相談員で構成される「三重県がん診療連携協議会がん相談支援部会」において、相談員の資質向上等について検討を行うとともに、がん相談に関する周知啓発を実施しました。

(指標進捗状況)

地域におけるがんサロンの運営数 : 8か所

	策定時 H28年度 実績	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	7か所	7か所	7か所	7か所		
達成率		87.5%	87.5%	87.5%		

拠点病院、準拠点病院および三重県がん相談支援センターにおける国立がん研究センター主催の「相談支援センター相談員基礎研修(3)」の修了者数 : 31名

	策定時 H28年 9.1現在	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県	17名	29名	32名	34名		
達成率		93.5%	103.2%	109.7%		

※がん診療連携拠点病院現況報告書、三重県がん診療連携準拠点病院現況報告書

三重県がん診療連携協議会がん相談支援部会によるがん相談員研修会の開催回数 : 7回

	策定時 H28年度 実績	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
三重県 (累積)	1回	3回	3回	3回		
目標値 (累積)		3回	4回	5回	6回	7回
達成率		100.0%	75.0%	60.0%		

※令和元年度に引き続き、令和2年度は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため中止。

(評価と対応)

- ・ 医療機関から独立した組織でがん相談を行える機関として、三重県がん相談支援セン

ターにおいて、引き続き、患者とその家族等への相談対応を行うとともに、認知度の向上を図ります。

(3) 社会連携に基づくがん対策・がん患者支援、在宅医療の推進

<令和2年度の主な取組>

- ・ 三重医療安心ネットワークの体制整備に係る補助を行い、多職種連携による病病・病診連携体制の整備を推進しました。参加機関の増加に伴い、地域における医療機関等のネットワークの連携が促進されました。

(指標進捗状況)

がん患者の在宅(介護老人保健施設、老人ホーム、自宅)死亡割合 : 21.0%

	策定時 H28年 調査	平成30年度 H29年調査	令和元年度 H30年調査	令和2年度 R元年調査	令和3年度 R2年調査	令和4年度 R3年調査
三重県	16.5%	16.5%	18.8%	19.3%		
達成率		78.6%	89.5%	91.9%		

※人口動態統計

(評価と対応)

- ・ 三重医療安心ネットワークへの参加機関の増加にあわせ、登録患者数も増加しています。引き続き、ネットワークへの参加及び利用を促進し、県内の安心・安全かつ切れ目の無い医療提供体制の充実に努めます。

(4) がん患者の就労を含めた社会的な問題

<令和2年度の主な取組>

- ・ がんに罹患しながら就労することを支援するため、社会保険労務士による就労相談を実施するとともに、職場でのがんに関する正しい知識の普及を図るため、事業者に対し、がん患者の就労支援に関する啓発を実施しました。
- ・ 三重労働局により設置された「三重県地域両立支援推進チーム」において、労働局や医療機関、労働関係団体等と連携し、治療と仕事の両立支援に関する啓発を実施しました。

(指標進捗状況)

がん患者等の就労について理解を得られた事業者数 : 1,922 社

	策定時 H28 年度 末現在	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
三重県 (累積)	482 社	1,045 社	1,332 社	1,427 社		
目標値 (累積)		962 社	1,202 社	1,442 社	1,682 社	1,922 社
達成率		108.6%	110.8%	98.9%		

(評価と対応)

- ・ 就労しながらがん治療ができるよう、引き続き社会保険労務士による相談を行うとともに、労働局、関係機関等と連携し、治療と仕事の両立支援に向けた啓発に取り組みます。

(5) ライフステージに応じたがん対策

<令和 2 年度の主な取組>

- ・ 都道府県がん診療連携拠点病院である三重大学医学部附属病院を中心に、「三重がん生殖医療ネットワーク」を構築し、治療に伴う生殖機能等への影響等、治療前に正確な情報提供が行われるよう、啓発を実施しました。
- ・ 将来子どもを産み育てることを望む小児、思春期・若年がん患者の経済的負担の軽減を図るため、がん治療開始前の妊孕性温存治療に要する費用の一部を助成しました。
- ・ 高等学校段階の入院生徒等に教育を保障するため、三重大学医学部附属病院に入院している高校生に対して、ICT 機器を活用した遠隔授業を実施するとともに、学校・病院・教育委員会等と連携して教育機会の確保に関する検討を行いました。

(評価と対応)

- ・ 令和 3 年度から、国において「小児・AYA 世代のがん患者等の妊孕性温存療法研究促進事業」が創設されたことに伴い、妊孕性温存治療の費用助成制度における助成額等を拡充したうえで、引き続き、将来子どもを産み育てることを望む小児、思春期・若年がん患者の支援を行います。
- ・ 高等学校段階の入院生徒等の学びを継続できるよう、引き続き、ICT 機器を活用した遠隔授業を実施します。

三重県がん対策推進基本計画(第4期三重県がん対策戦略プラン) 数値目標

別表

分野別施策		項目	現状	数値目標 (R5年度)	R2現状	R2 達成 状況	数値目標設定 の考え方
がん 予防	喫煙防止	成人の喫煙率	17.7% (H28年調査)	12.0% (R4年度)	—	—	国の「がん対策推進基本計画」における数値目標に準じる
		未成年者(15～19歳)の喫煙率	男1.4% 女0% (H28年度調査)	0% (R4年度)	—	—	未成年者の喫煙をなくす
		「たばこの煙の無いお店」登録数	428店 (H28年度末現在)	750店 (R4年度)	548店 (R2年度末現在)	B	「三重の健康づくり基本計画」の数値目標に準じて設定
		行政機関の敷地内禁煙の実施率 (屋外で受動喫煙を防止するために必要な措置がとられた場所に、喫煙場所を設置することができる。)	—	県施設 100% 市町施設 100% (R4年度)	—	—	「三重の健康づくり基本計画」の数値目標に準じて設定
	生活習慣 の改善	1日あたりの平均脂肪エネルギー比率 (30～59歳)	28.0% (H28年度調査)	25.0% (R4年度)	—	—	「三重の健康づくり基本計画」の数値目標に準じて設定
		成人1日あたり平均食塩摂取量	9.7g (H28年度調査)	8.0g (R4年度)	—	—	「三重の健康づくり基本計画」の数値目標に準じて設定
		成人1日あたり平均野菜摂取量	244g (H28年度調査)	350g (R4年度)	—	—	「三重の健康づくり基本計画」の数値目標に準じて設定
		肥満の人の割合(30～49歳男性)	28.7% (H28年度調査)	29.0% (R4年度)	—	—	「三重の健康づくり基本計画」の数値目標に準じて設定
		運動習慣者の割合(男性)	38.7% (H28年度調査)	45.0% (R4年度)	—	—	「三重の健康づくり基本計画」の数値目標に準じて設定
		運動習慣者の割合(女性)	30.9% (H28年度調査)	37.0% (R4年度)	—	—	「三重の健康づくり基本計画」の数値目標に準じて設定
	肝炎対策	肝炎ウイルス検査陽性者の精密検査受診率	50% (H28年度末現在)	80%	40% (R2年度末現在)	D	
	がんの早期発見の推進(2次予防)	がん検診受診率	乳がん 37.8% 子宮頸がん 54.2% 大腸がん 30.0% 胃がん 9.8% 肺がん 23.0% (H26年度実績)	乳がん 50.0% 子宮頸がん 50.0% 大腸がん 50.0% 胃がん 50.0% 肺がん 50.0%	乳がん 40.8% 子宮頸がん 44.3% 大腸がん 24.0% 胃がん 24.8% 肺がん 21.0% (R元年度実績)	C	国の「がん対策推進基本計画」の数値目標に準じて設定
		精密検査受診率	乳がん 79.7% 子宮頸がん 63.1% 大腸がん 62.4% 胃がん 69.2% 肺がん 65.3% (H25年度実績)	乳がん 90.0% 子宮頸がん 90.0% 大腸がん 90.0% 胃がん 90.0% 肺がん 90.0%	乳がん 72.2% 子宮頸がん 70.3% 大腸がん 64.7% 胃がん 72.7%*1 84.1%*2 肺がん 74.2% (H29年度実績)	C	国の「がん対策推進基本計画」の数値目標に準じて設定
がんの教育・県民運動	小・中学校におけるがん教育の実施回数	16校 (H28年度末現在)	76校	61校 (R2年度末現在)	A	年間10校	

	分野別施策	項目	現状	数値目標 (R5年度)	R2現状	R2 達成 状況	数値目標設定 の考え方
がん 医療の 充実	医療機関の整備と医療連携体制の構築、 医科歯科連携の推進	がんによる年齢調整死亡率(75歳未満)	69.0 (全国平均76.1) (H28年実績)	全国平均より10% 以上低い状態	64.3 (全国平均70.0) (R元年実績)	B	全体目標から個別目標に変更
		三重医療安心ネットワークへの登録患者数	14,069人 (H28年度末現在)	22,400人	25,124人 (R2年度末現在)	A	年間1,400人の増加
		拠点病院・準拠点病院の指定数	6病院 (H28年度末現在)	10病院	8病院 (R2年度末現在)	B	8地域(三河、津は2病院)
		全国共通がん医科歯科連携講習会を受講し、手術前患者を対象とした歯科治療と口腔ケアについての知識を習得した歯科医師数	268人 (H28年度末現在)	318人 (R4年度)	280人 (R2年度末現在)	B	「第2次みえ歯と口腔の健康づくり基本計画」の数値目標に準じて設定
		全国共通がん医科歯科連携講習会を受講し、終末期・在宅がん患者を対象とした歯科治療と口腔ケアについての知識を習得した歯科医師数	143人 (H28年度末現在)	193人 (R4年度)	155人 (R2年度末現在)	B	「第2次みえ歯と口腔の健康づくり基本計画」の数値目標に準じて設定
		三重県がんリハビリテーション研修会実行委員会によるがんリハビリテーション研修会の開催回数	3回 (H28年度末現在)	9回	6回 (R2年度末現在)	B	年1回開催
	手術療法、放射線療法、 薬物療法、免疫療法のさらなる充実と チーム医療の推進	拠点病院・準拠点病院におけるチーム医療体制の整備数	6病院 (H28.9.1現在)	10病院	8病院 (R2.9.1現在)	B	
		拠点病院・準拠点病院における日本放射線腫瘍学会が認定する放射線治療専門医数	4病院9人 (H28.9.1現在)	10病院10人	7病院11人 (R2.9.1現在)	B	1人×10病院
		拠点病院・準拠点病院における日本臨床腫瘍学会が認定するがん薬物療法専門医数	4病院7人 (H28.9.1現在)	10病院10人	4病院11人 (R2.9.1現在)	C	1人×10病院
		拠点病院・準拠点病院における日本がん治療認定医機構が認定するがん治療認定医数	6病院71人 (H28.9.1現在)	10病院100人	8病院90人 (R2.9.1現在)	B	10人×10病院
		拠点病院・準拠点病院の外來化学療法室等における日本医療薬学会が認定するがん専門薬剤師数	2病院5人 (H28.9.1現在)	10病院10人	2病院8人 (R2.9.1現在)	C	1人×10病院
		拠点病院・準拠点病院における日本看護協会が認定する専門看護師(がん看護)数。また、日本看護協会が認定する認定看護師(がん化学療法看護、緩和ケア、がん性疼痛看護、乳がん看護、がん放射線療法看護)数	専門看護師 5病院6人 認定看護師 6病院23人 (H28.9.1現在)	専門看護師 10病院10人 認定看護師 10病院50人	専門看護師 6病院8人 認定看護師 8病院28人 (R2.9.1現在)	B	専門看護師 1人×10病院 認定看護師 5人×10病院
	小児がん、AYA世代の がん対策	三重大学医学部附属病院で育成する日本小児血液・がん学会が認定する小児血液・がん専門医数	4人 (H28.9.1現在)	7人	4人 (R2.9.1現在)	C	2年に1人の増加
	がん登録の推進	がん登録研修会の参加者数	81人 (H28年度実績)	681人	256人 (R2年度末現在)	D	年間100人
がん との 共生	がんと診断された時からの緩和ケアの推進	メディカルスタッフを対象とした緩和ケア研修の実施箇所数	8か所 (H28年度実績)	10か所	3か所 (R2年度実績)	D	
		がん医療に携わる医師の9割以上が緩和ケア研修を修了している拠点病院・準拠点病院数	2病院 (H29.6月末現在)	10病院	3病院 (R2.9.1現在)	D	
		拠点病院・準拠点病院における緩和医療学会が認定する専門医または暫定指導医もしくは認定医数	3病院3人 (H28.9.1現在)	10病院10人	3病院3人 (R2.9.1現在)	C	1人×10病院
	相談支援および情報提供の充実	地域におけるがんサロンの運営数	7か所 (H28年度実績)	8か所	7か所 (R2年度実績)	C	8地域
		拠点病院・準拠点病院および三重県がん相談支援センターにおける国立がん研究センター主催の「相談支援センター相談員基礎研修(3)」の修了者数	17名 (H28.9.1現在)	31名	34名 (R2.9.1現在)	A	拠点病院、準拠点病院3人×10病院 三重県がん相談支援センター1人
		三重県がん診療連携協議会がん相談支援部会によるがん相談員研修会の開催回数	1回 (H28年度実績)	7回	3回 (令和2年度末現在)	C	年1回開催
社会連携に基づくがん対策・がん患者支援、在宅医療の推進	がん患者の在宅(介護老人保健施設、老人ホーム、自宅)死亡割合	16.5% (H28年調査)	21.0%	19.3% (R元年調査)	B		
がん患者の就労支援を含めた社会的な関	がん患者等の就労について理解を得られた事業者数	482社 (H28年度末現在)	1,922社	1,427社 (R2年度末現在)	B	年間240社	

※5段階評価「A 達成できる(既に達成している)」、「B 計画改訂時より改善」、「C 横ばい」、「D 計画改訂時より悪化」、「- 評価困難」

R元年度の達成状況(全36項目)

A評価3項目(8.3%)、B評価12項目(33.3%)、C評価9項目(22.2%)、D評価3項目(11.1%)、評価困難9項目(25.0%)

※R2現状値「精密検査受診率」の胃がんについては、*1は胃部エックス線検査(40歳~74歳)、*2は胃部内視鏡検査(50歳~74歳)