資料4-1

(2) 報告事項

ア 2040年を見据えたがん医療提供体制の均てん化・集約化に係る国の方針について

国の方針

厚生労働省がん・疾病対策課長から「2040年を見据えたがん医療提供体制の均てん化・集約化に係る異本的な考え方及び検討の進め方について」が発出された(令和7年8月29日付)。

- 都道府県単位・二次医療圏単位のがん患者に対する三大療法(手術療法・放射線療法・薬物療法)を中心としたがん医療の需給を予測・把握すること。
- 都道府県がん診療連携拠点病院とともに都道府県がん診療連携協議会を運営し、地域の実情に応じたがん医療の更なる均てん化及び集約化の議論を進めること。

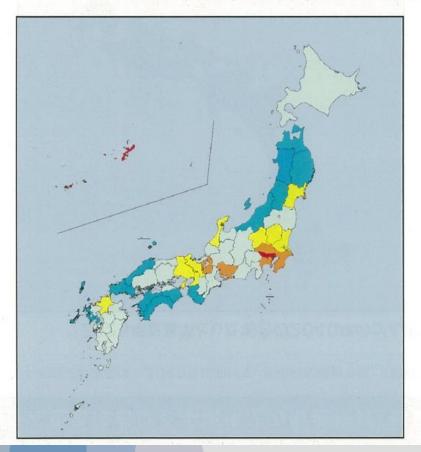
同通知の概要は次のとおり。

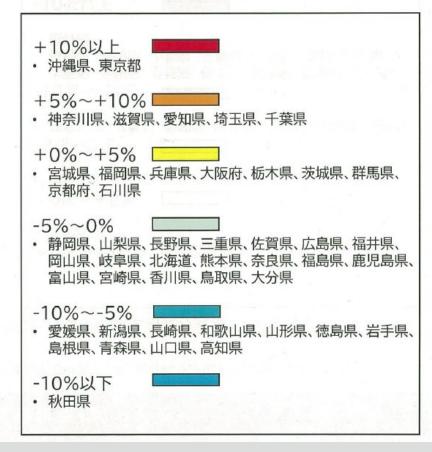
Kanagawa Prefectural Government

がん罹患者数の変化率(都道府県単位)

• 2040年に向けて、がん罹患者数は我が国全体では3%程度増加すると推計されるが、都道府県単位で見ると、がん罹患者数は都市部を中心に16都府県で増加する一方で、31道県では減少が見込まれるなど地域性がある。

2025年を基準とした場合の2040年のがん罹患者数の変化率(都道府県単位)





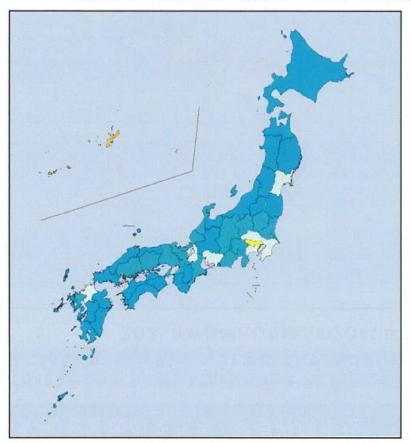
2025年を基準とした場合、 2040年のがん罹患数の変化率

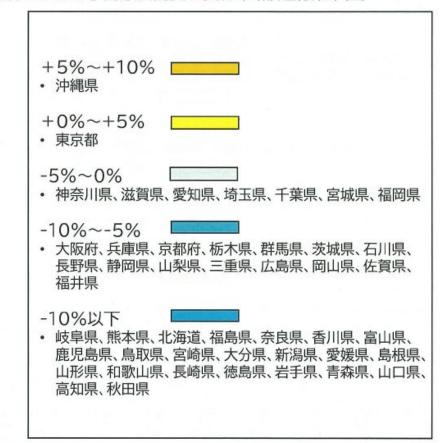
神奈川県:5~10%増

がん患者における手術療法の需要推計(都道府県単位)

・ 手術療法の需要は、2040年に向けて、都道府県単位では、2都県で増加する一方で、45道府県で減少することが見込まれる。

2025年を基準とした場合の2040年のがん患者における手術療法需要の変化率(都道府県単位)





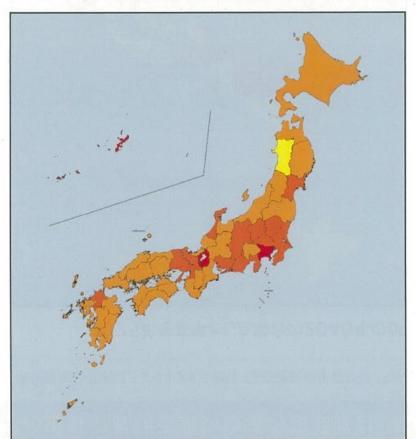
2025年を基準とした場合、 2040年のがん患者における 手術療法需要の変化率

神奈川県:-5~0%減

がん患者における放射線療法の需要推計(都道府県単位)

・ 放射線療法の需要は、2040年に向けて、都道府県単位では、全ての都道府県で増加することが見込まれる。

2025年を基準とした場合の2040年のがん患者における放射線療法需要の変化率(都道府県単位)



+30%以上



• 沖縄県、東京都、滋賀県、神奈川県

+20%~+30%



• 愛知県、埼玉県、千葉県、福岡県、宮城県、兵庫県、大阪府、京都府、栃木県、群馬県、石川県、茨城県、長野県、静岡県

+10%~+20%



 佐賀県、山梨県、三重県、広島県、岡山県、福井県、岐阜県、 北海道、熊本県、奈良県、福島県、富山県、鹿児島県、宮崎県、 鳥取県、香川県、大分県、愛媛県、新潟県、長崎県、山形県、 和歌山県、島根県、徳島県、岩手県、山口県、青森県、高知県

+0%~+10%

• 秋田県

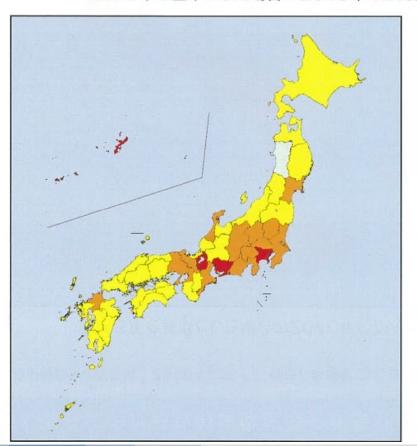
2025年を基準とした場合、 2040年のがん患者における 放射線療法需要の変化率

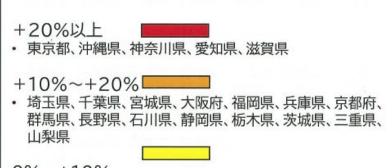
神奈川県:30%以上増

がん患者における薬物療法の需要推計(都道府県単位)

・ 薬物療法の需要は、2040年に向けて、都道府県単位では、46都道府県で増加することが見込まれる。

2025年を基準とした場合の2040年のがん患者における薬物療法需要の変化率(都道府県単位)





0%~+10%

- 広島県、岡山県、福井県、岐阜県、佐賀県、北海道、奈良県、 熊本県、富山県、福島県、香川県、鳥取県、鹿児島県、宮崎県、 大分県、新潟県、愛媛県、和歌山県、島根県、山形県、岩手県、 長崎県、徳島県、青森県、山口県、高知県
- -10%~0%
- 秋田県

2025年を基準とした場合、 2040年のがん患者における 薬物療法需要の変化率

神奈川県:20%以上増

(2) 今後の方向性について

都道府県又は更に広域 (※1)での集約化 の検討が必要な医療

がん医療圏又は複数のがん 医療圏単位での集約化 の検討が必要な医療

> 更なる均てん化が 望ましい医療

想定される提供主体 均てん化・集約化の考え方 特に集約化の検討が必要な医療についての考え方 国立がん研究センター、 (医療技術の観点) がん医療に係る一連のプロセスである「診断、治療方針の決定」に高度な判断を要す 国立成育医療研究センター、 る場合や、「治療、支持療法・緩和ケア」において、新規性があり、一般的・標準的とは 都道府県がん診療連携拠点病院、 言えない治療法や、高度な医療技術が必要であり、拠点化して症例数の集積が必要 大学病院本院、小児がん拠点病院 な医療。 地域の実情によっては 診断や治療に高額な医療機器や専用設備等の導入及び維持が必要であるため、効 地域がん診療連携拠点病院等 率性の観点から症例数の集積及び医療資源の集約化が望ましい医療。 (医療需給の観点) 症例数が少ない場合や専門医等の医療従事者が不足している診療領域等、効率性の 観点から集約化が望ましい医療。 がん診療連携拠点病院等 地域の実情によってはそれ以外の ※緊急性の高い医療で搬送時間が重視される医療等、患者の医療機関へのアクセスを 医療機関 確保する観点も留意する必要がある。 更なる均てん化が望ましい医療についての考え方 患者にとって身近な診療所・病院 がん予防や支持療法・緩和ケア等、出来る限り多くの診療所・病院で提供されることが (かかりつけ医を含む) 望ましい医療。

(※1)国及び地域ブロック単位で確保することが望ましい医療として、小児がん・希少がんの中でも特に高度な専門性を有する診療等が考えられる。

Kanagawa Prefectural Government

(2) 今後の方向性について

		手術療法					放射線療法	薬物療法	その他の医療
都道府県又は更に の集約化の検記 必要な医療	討が	・希少がんに対する手術	i				・粒子線治療・ホウ素中性子捕捉療法	療法	
		消化器がん	呼吸器がん	乳がん	婦人科がん	泌尿器がん	・専用治療病室を要する 核医学治療	・小児がんに対する標準 的な薬物療法	·高リスクのがんサバイ バーの長期フォローアッ
都道府県での集約化の 検討が必要な医療			び他臓器合併切除を伴			・膀胱がんに対するロ ボット支援腹腔鏡下膀 胱全摘術	·密封小線源治療(組織 内照射)	・高度な薬物療法(特殊 な二重特異性抗体治療 等)	ກ ຈະເຊັສງຂອງ ກຸກ ປ
	€約化の	・膵臓がん・胆道がん等 に対する膵頭十二指腸 切除術、膵全摘術	う高度な手術		盤除臓術、上腹部手術 を含む拡大手術	・腎臓がんに対する高 度なロボット支援腹腔 鏡下腎部分切除術			
		・肝臓がん・胆道がん等 に対する高度な肝切除 術		・乳がんに対するラジオ 波焼灼療法		・泌尿器科領域の悪性 腫瘍に対する骨盤内臓 全摘術			
			・縦隔悪性腫瘍手術に 対する血行再建が必要 な手術			・後腹膜悪性腫瘍に対 する手術			
		・食道がんに対する光 線力学療法	・頸胸境界領域の悪性 腫瘍に対する手術			・後腹膜リンパ節郭清術			
がん医療圏又は複数の がん医療圏単位での集 化の検討が必要な医療		消化器がん ・胃がんに対する胃全 摘術・幽門側胃切除術	呼吸器がん ・肺がんに対する標準 的な手術		婦人科がん ・子宮頚がんや子宮体 がんに対する標準的な 手術	泌尿器がん ・前立腺がんに対するロボット支援腹腔鏡下根 治的前立腺摘除術	・強度変調放射線治療や 画像誘導放射線治療等 の精度の高い放射線治療	・標準的な薬物療法※がん患者が定期的に継続して治療を受ける必要があることから、がん患者のアク	· 妊孕性温存療法
			・転移性肺腫瘍に対する標準的な手術 ・縦隔悪性腫瘍に対す		・卵巣がんに対する標		・精度の高い放射線治療 以外の体外照射 ・密封小線源治療(腔内	セスを踏まえると、拠点病院 等以外でも一定の薬物療法 が提供できるようにするこ とが望ましい。	
	の集約		る標準的な手術 ・胸壁腫瘍手術に対す		準的な手術	ボット支援腹腔鏡下腎部分切除術、ロボット支	照射) ・外来・特別措置病室で	·がんゲノム医療	
			る標準的な手術 ・呼吸器系腫瘍に対す る外科的生検			援腹腔鏡下腎・尿管全 摘除術、ロボット支援腹 腔鏡下腎・尿管全摘除	の核医学治療 ・緩和的放射線治療	·二重特異性抗体治療	
						・・尿路変向術、腎ろう造 設術			
		・腸閉塞に対する治療						・副作用が軽度の術後内 分泌療法	がん検診
更なる均てん化が 望ましい医療	比が	・癌性腹膜炎・癌性胸膜炎に対する治療						·軽度の有害事象に対す る治療	
									・緩和ケア療法 ・低リスクのがんサバイバー
									の長期フォローアップ ・排尿管理(尿道カテーテル や尿路ストーマの管理)

[※]本表に記載されている医療行為は代表的な例であり、すべての悪性腫瘍および関連する医療行為を網羅しているものではないという点に留意。また、手術療法を担う外科医について、がん以外にも、虫垂炎や胆嚢炎等の様々な疾患についての手術を担う必要があること等から、がん医療提供体制の検討にあたっては、地域医療構想や医療計画を踏まえた、がん以外も含めた地域の医療提供体制を維持・確保する観点についても留意。 (監修)一般社団法人 日本癌治療学会、公益社団法人 日本放射線腫瘍学会、公益社団法人 日本臨床腫瘍学会

(3) 都道府県協議会での均てん化・集約化の検討の進め方について

都道府県協議会の体制

- ●都道府県及び都道府県がん診療連携拠点病院は、都道府県協議会の運営を担うこと。
- ●都道府県協議会には、拠点病院等、地域におけるがん医療を担う者、患者団体等の関係団体の参画を必須とし、主体的に協議に参加できるよう 運営すること。

都道府県協議会での協議事項

- ●国立がん研究センター等から提供されるデータ等を活用し、将来の医療需要から都道府県内で均てん化・集約化が望ましい医療の具体について整理すること。また、がん種ごとにがん医療提供体制の均てん化・集約化を議論し、都道府県内で役割分担する医療機関について整理・明確化すること。
- ●放射線療法に係る議論の場を設け、採算に関する分析も踏まえて、将来的な装置の導入・更新を見据えた計画的な議論を行うこと。
- ●院内がん登録を実施している医療機関を対象として、都道府県内の医療機関ごとの診療実績を、院内がん登録等の情報を用いて、医療機関の同意の下、一元的に発信すること。その際に公表する項目について協議すること。
- ●がん医療圏の見直しや病院機能再編等による拠点病院等の整備について検討すること。

都道府県協議会の運営に際する都道府県及び都道府県がん診療連携協拠点病院の役割

- ●主体的にがん医療提供体制に係るデータの収集・分析を行うこと。
- ●都道府県協議会で整理・明確化した、がん種ごとに役割分担する医療機関について、住民に広く周知すること。

都道府県協議会での均てん化・集約化の留意事項

●従来のがん医療提供体制を維持した場合、現在提供されているがん医療が継続できなくなる恐れがあるため、今後もがん患者が質の高いがん医療を受療できるよう、集約化も含めた持続可能ながん医療提供体制の構築が必要であるという点について、都道府県が中心となり、住民の理解を得るために、住民にとって分かりやすい説明を継続していく必要がある。