

北網圏域における在宅医療の現状について



北海道北見保健所 企画総務課
北海道網走保健所 企画総務課

国保データベースによる分析について

国保データベース（KDB）システムを活用した集計データ

- ・保険者である市町村、後期高齢者医療広域連合から同意を得て厚生労働省が分析を実施
令和2年2月…国からのデータ提供（平成24年度～平成30年度分）
令和4年7月…国からのデータ提供（令和1年度～令和2年度分）

図表 3-3-5 NDB、介護保険総合データベース、KDBの比較

	レセプト情報・特定健診等情報データベース（NDB）	介護保険総合データベース	国民健康保険データベース（KDB）
保有主体	国（厚生労働大臣）	国（厚生労働大臣）	保険者（国保連合会）
機能	国・都道府県が、主体的に医療費適正化計画に資する分析をしながら、施策立案に活かす。	国が、主体的に介護保険の運営状況を地域別や事業所別等に分析しながら、政策立案に活かす。	利用する市町村・後期高齢者医療広域連合は、個人の保健・医療・介護に関する情報を閲覧できるようになり、保健指導等に活用する。市町村等が、保健事業を効果的に実施できるように支援する。
保有情報	・医療保険レセプトデータ ・特定健診・特定保健指導データ ※匿名化処理	・介護保険レセプトデータ ・要介護認定データ ・日常生活圏域ニーズ調査データ ※匿名化処理	・医療保険レセプトデータ ・特定健診・特定保健指導データ ・介護保険レセプトデータ ・要介護認定データ ※国保と後期高齢のみ
利用者	○国・都道府県、医療保険者等、研究者等	○国 介護保険事業の適正な運営等に資するように活用する。 ○都道府県・市町村 要介護認定情報の集計結果を閲覧できる。	○市町村・後期高齢者医療広域連合 個別の保健指導や保健事業の適正な運営に活用する。 ○国保連合会 統計情報の作成、保険者への提供

【出典】平成29年度版厚生労働白書 社会保障と経済成長

在宅医療の提供体制を考える際の「地域単位」

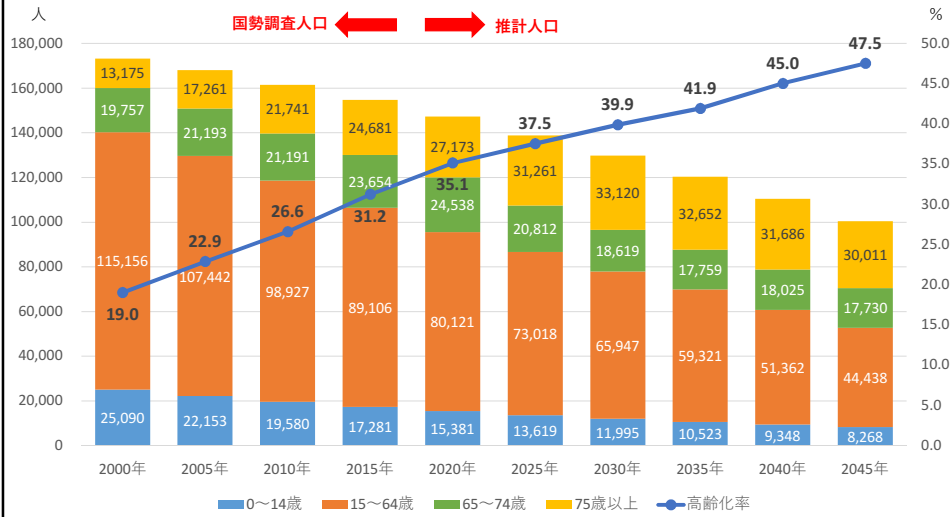
二次医療圏	地域単位	地域単位内の市町村
南 渡 島	函 館 市	函館市
	渡 島 東 部	北斗市、七飯町、鹿部町、森町
	渡 島 西 部	松前町、福島町、知内町、木古内町
南 檜 山	南 檜 山	江差町、上ノ国町、厚沢部町、乙部町、奥尻町
北 渡 島 檜 山	北 渡 島 檜 山	八雲町、長万部町、今金町、せたな町
札 幌	札 幌 市	札幌市
	江 別 市	江別市、当別町、新篠津村
	石 狩 市	石狩市
	千 歳 市	千歳市、恵庭市、北広島市
後 志	小 樽 市	小樽市
	寿 都 市	島牧村、寿都町、黒松内町
	羊 蹄 市	蘭越町、ニセコ町、真狩村、留寿都村、喜茂別村、京極町、倶知安町
	余 市 市	積丹町、古平町、仁木町、余市町、赤井川村
	岩 内 市	共和町、岩内町、泊村、神恵内村
南 空 知	南 空 知	岩見沢市、南幌町、由仁町、長沼町、栗山町、夕張市、三笠市、美瑛市、月形町
中 空 知	中 空 知	砂川市、歌志内町、奈井江町、上砂川町、浦臼町、滝川市、新十津川町、雨竜町、赤平市、芦別市
北 空 知	北 空 知	深川市、妹背牛町、秩父別町、北竜町、沼田町
西 胆 振	室 蘭 市	室蘭市、登別市
	胆 振 西 部	伊達市、豊浦町、壮瞥町、洞爺湖町
東 胆 振	東 胆 振	苫小牧市、白老町、厚真町、安平町、むかわ町
日 高	日 高	浦河町、様似町、えりも町、日高町、平取町、新冠町、新ひだか町

在宅医療の提供体制を考える際の「地域単位」

二次医療圏	地域単位	地域単位内の市町村
上 川 中 部	旭 川 市	旭川市
	上 川 市	鷹栖町、東神楽町、当麻町、比布町、愛別町、上川町、東川町、美瑛町、幌加内町
上 川 北 部	上 川 北 部	士別市、名寄市、和寒町、剣淵町、下川町、美深町、音威子府村、中川町
富 良 野	富 良 野	富良野市、上富良野町、中富良野町、南富良野町、占冠村
留 萌	留 萌	留萌市、増毛町、小平町、苫前町、羽幌町、初山別村、遠別町、天塩町
宗 谷	宗 谷	稚内市、猿払村、浜頓別町、中頓別町、江差町、豊富町、幌延町、礼文町、利尻町、利尻富士町
北 網	北 見 市	北見市、訓子府町、置戸町、美幌町、津別町
	網 走 市	網走市、斜里町、清里町、小清水町、大空町
遠 紋	紋 別 市	紋別市、滝上町、興部町、西興部村、雄武町
	遠 軽 市	佐呂間町、遠軽町、湧別町
十 勝	帯 広 市	帯広市
	東 十 勝 市	豊頃町、浦幌町、池田町、幕別町
	西 十 勝 市	新得町、清水町、芽室町、鹿追町
	南 十 勝 市	広尾町、大樹町、更別村、中札内村
	北 十 勝 市	上士幌町、士幌町、音更町、本別町、足寄町、陸別町
釧 路	釧 路 市	釧路市、釧路町、厚岸町、浜中町、標茶町、弟子屈町、鶴居村、白糠町
根 室	根 室 市	根室市
	中 標 津 市	別海町、中標津町、標津町、羅臼町
		合計 39圏域

高齢化の推移と将来人口推計 [北見]

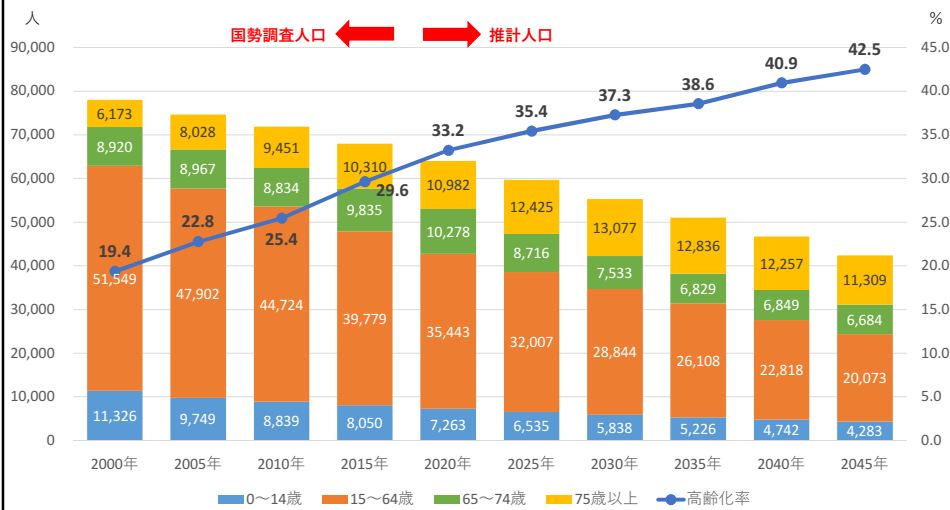
前期高齢者(65～74歳)の人口は2020年がピーク、後期高齢者(75歳以上)の人口は2030年がピーク。高齢化率は2045年には47.5%になる見込み。



総務省「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口(平成30(2018)年推計)」に基づき作成

高齢化の推移と将来人口推計 [網走]

前期高齢者(64～74歳)の人口は2020年がピーク、後期高齢者(75歳以上)の人口は2030年度がピーク。高齢化率は2045年には42.5%になる見込み。



総務省「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口(平成30(2018)年推計)」に基づき作成

【参考】在宅患者訪問診療料

通院が困難な者に対して、計画的な医学管理の下に定期的に訪問して診療を行った場合に、週3回を限度に算定

ただし、厚生労働大臣が定める疾病、急性増悪に該当する場合は回数制限はない

同一建物居住者とは

1カ所の医療機関が同一日に、訪問診療や訪問看護などを、同一建物の患者2人以上に行った場合「同一建物居住者」として扱う

診療報酬上、同一建物居住者として扱われる施設・サービスの利用者

・マンションなどの集合住宅
(サ高住を含む)

老人福祉法が規定

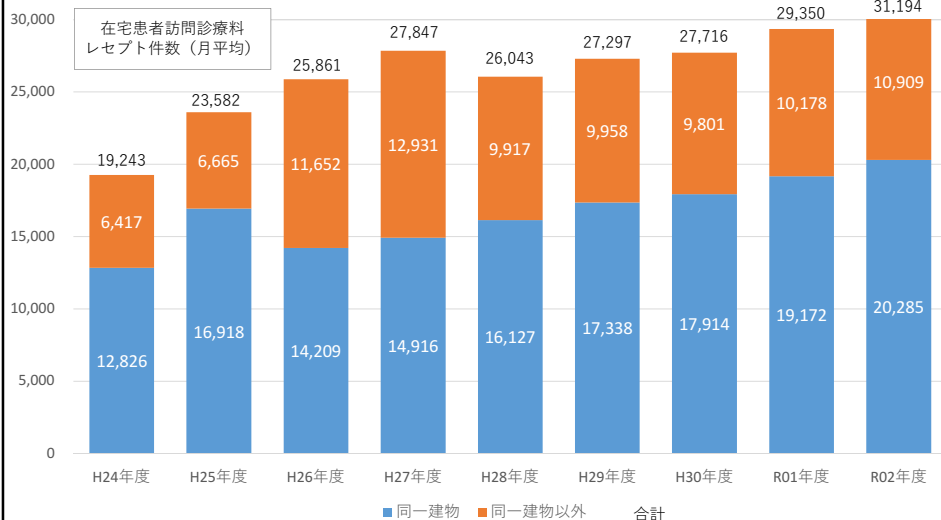
- ・養護老人ホーム
- ・経費老人ホーム
- ・特別養護老人ホーム
- ・有料老人ホーム

介護保険法が規定

- ・短期入所生活介護
- ・グループホーム
- ・小規模多機能型居宅介護
看護小規模多機能型居宅介護（宿泊サービス利用時に限る）

訪問診療件数の推移 [全道]

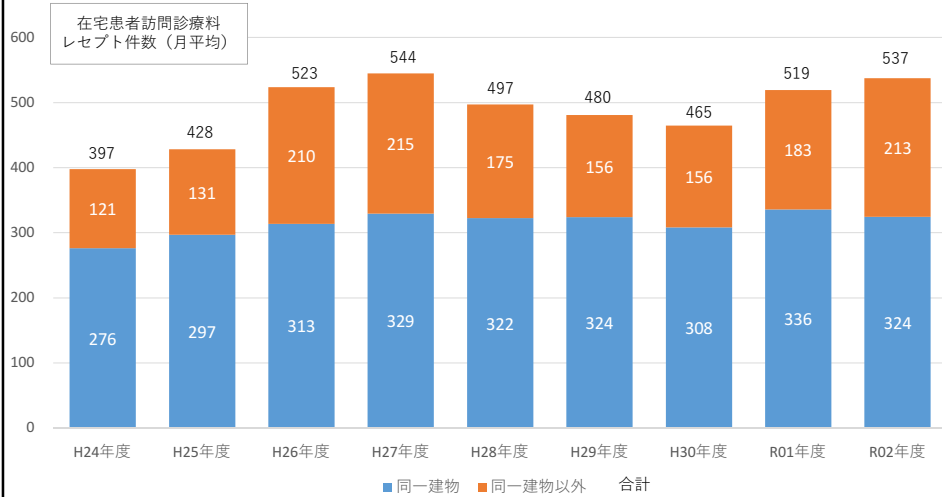
訪問診療件数は年々増加しており、「同一建物以外」に比べ「同一建物」がより増加している。



厚生労働省国保データベース（KDB）システムを活用した集計データに基づき作成

訪問診療件数の推移 [北見]

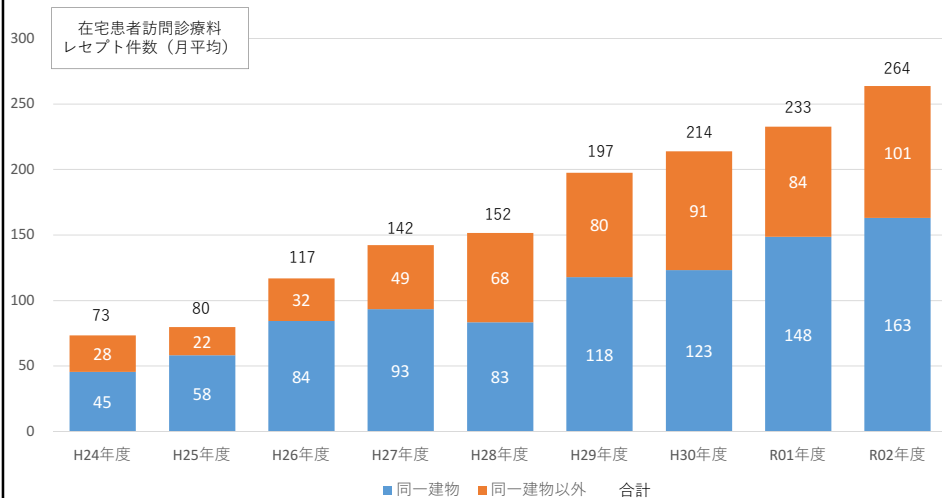
訪問診療件数は平成27年度にピークがあり、その後は減少傾向だったが、令和1年度から増加している。近年「同一建物以外」が増えている。



厚生労働省国保データベース (KDB) システムを活用した集計データに基づき作成

訪問診療件数の推移 [網走]

訪問診療件数は年々増加しており、「同一建物以外」に比べ「同一建物」がより増加している。



厚生労働省国保データベース (KDB) システムを活用した集計データに基づき作成

【参考】在宅時医学総合管理料（在総管） 施設入居時等医学総合管理料（施設総管）

- ・在宅医療を手がける医療機関の経営の柱となる診療報酬項目
- ・患者1人につき月1回算定
- ・24時間・365日対応できる体制を整え、定期的な訪問診療を月1回以上行うことが要件
- ・診療所または在宅療養支援病院（在支病）、在支病以外の200床未満の病院が算定可能

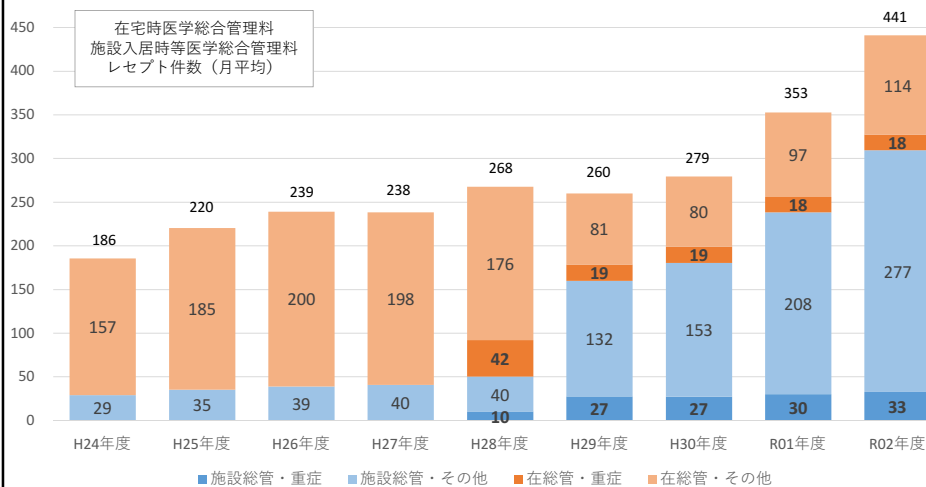
	在総管	施設総管
居住場所	<ul style="list-style-type: none"> ・自宅（戸建て住宅、集合住宅） ・小規模多機能型居宅介護事業所、看護小規模多機能型居宅介護事業所（宿泊サービス時のみ） ・ケアハウス など 	<ul style="list-style-type: none"> ・養護老人ホーム（定員110人以下に限る） ・経費老人ホーム（A型のみ） ・特別養護老人ホーム（末期の悪性腫瘍、死亡日から遡って30日以内の患者に限る） ・短期入所生活介護事業所 ・有料老人ホーム ・サービス付き高齢者向け住宅 ・認知症グループホーム など

重症

末期の悪性腫瘍やスモン、指定難病、気管カニューレを使用している状態など、特掲診療料の施設基準等別表第8の2に該当する重症患者

医学総合管理件数の推移 [北見]

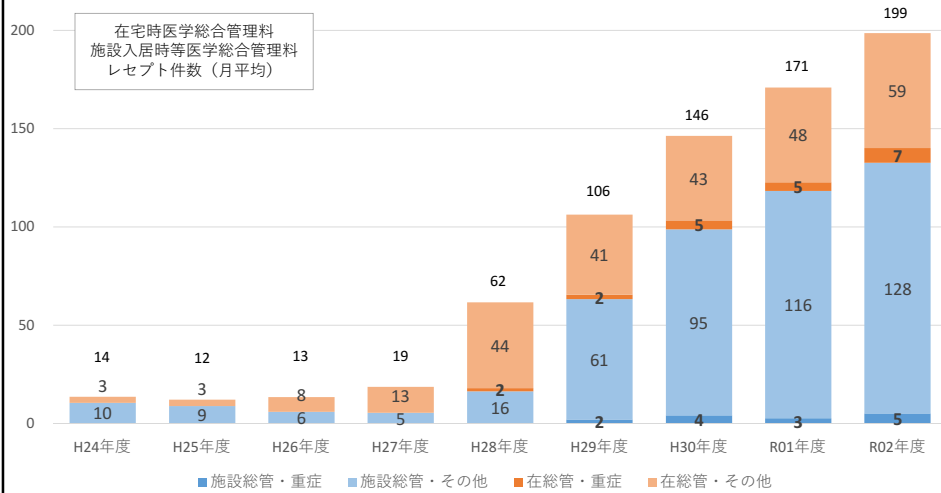
施設総管、在総管ともに平成30年度から増加傾向。「重症」はほぼ横ばい、「その他」が増加している。



厚生労働省国保データベース（KDB）システムを活用した集計データに基づき作成

医学総合管理件数の推移 [網走]

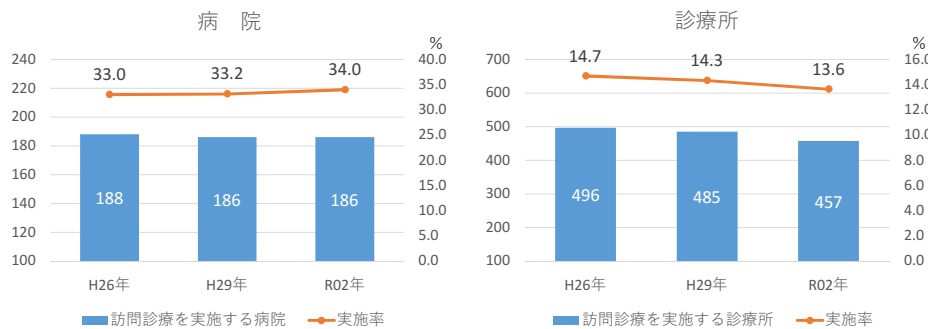
施設総管、在総管ともに増加しており、ともに「その他」の伸びが大きい。



厚生労働省国保データベース (KDB) システムを活用した集計データに基づき作成

訪問診療を実施する医療機関数の推移 [全道]

訪問診療を実施する病院数はほぼ横ばい。訪問診療を実施する診療所数は減少傾向。



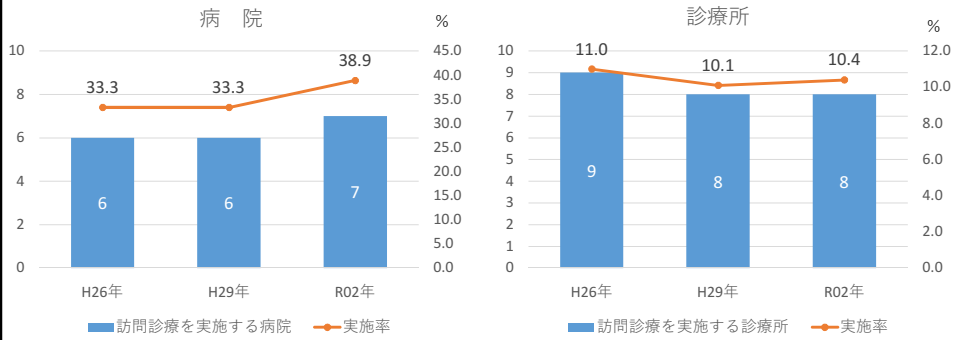
区分	病院			診療所		
	総数	訪問診療実施	実施率	総数	訪問診療実施	実施率
H26年	569	188	33.0%	3,377	496	14.7%
H29年	561	186	33.2%	3,387	485	14.3%
R02年	547	186	34.0%	3,357	457	13.6%

(各年10月1日現在)

厚生労働省 医療施設静態調査に基づき作成

訪問診療を実施する医療機関数の推移 [北見]

訪問診療を実施する病院数は平成29年から1件増加。訪問診療を実施する診療所数は平成26年から1件減少。



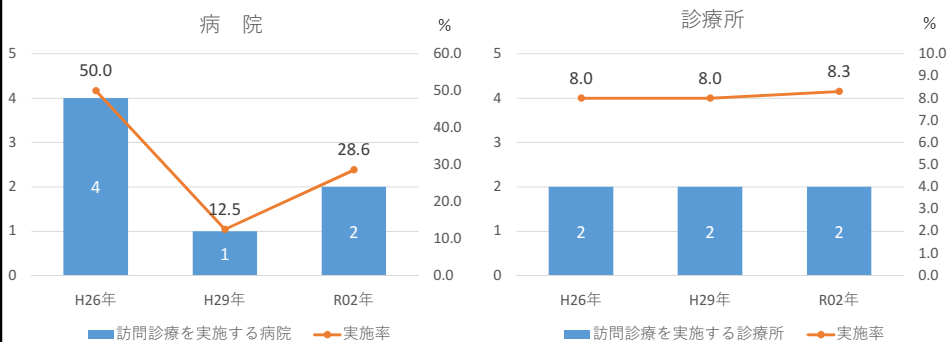
区分	病院			診療所		
	総数	訪問診療実施	実施率	総数	訪問診療実施	実施率
H26年	18	6	33.3%	82	9	11.0%
H29年	18	6	33.3%	79	8	10.1%
R02年	18	7	38.9%	77	8	10.4%

(各年10月1日現在)

厚生労働省 医療施設静態調査に基づき作成

訪問診療を実施する医療機関数の推移 [網走]

訪問診療を実施する病院数は平成26年に比べ令和2年は2件減少。訪問診療を実施する診療所数は横ばい。



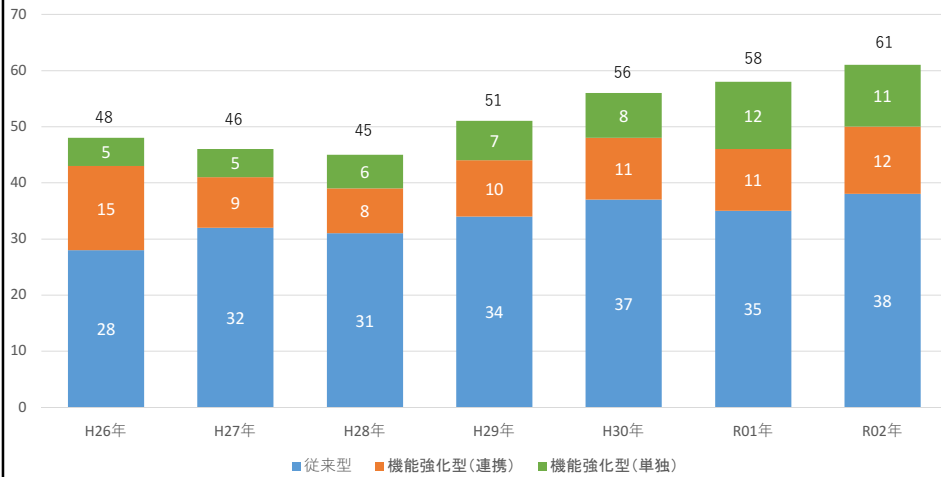
区分	病院			診療所		
	総数	訪問診療実施	実施率	総数	訪問診療実施	実施率
H26年	8	4	50.0%	25	2	8.0%
H29年	8	1	12.5%	25	2	8.0%
R02年	7	2	28.6%	24	2	8.3%

(各年10月1日現在)

厚生労働省 医療施設静態調査に基づき作成

在宅療養支援病院の届出数の推移 [全道]

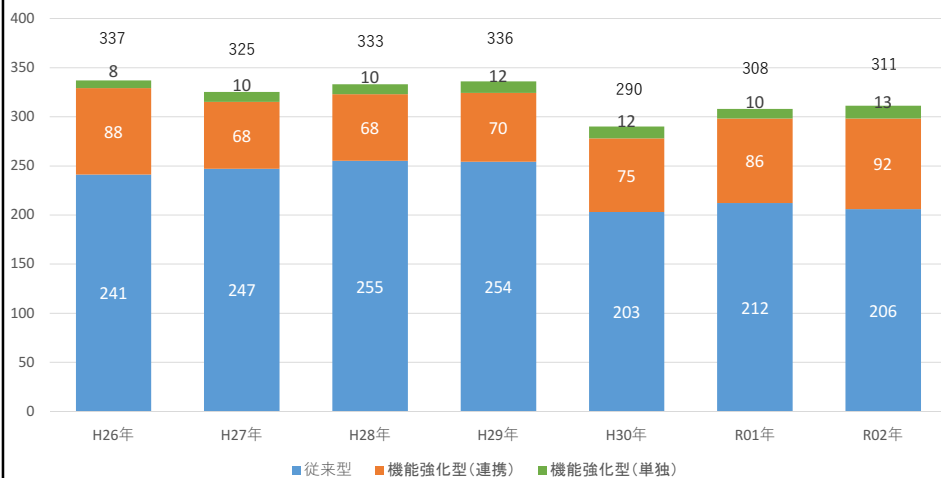
届出数は平成29年から年々増加しており、総数はこれまでで最も多い。



厚生局調べに基づき作成

在宅療養支援診療所の届出数の推移 [全道]

機能強化型は単独、連携ともこれまでで最も届出が多い。従来型は平成30年に減少して以降ほぼ横ばいの状況。



厚生局調べに基づき作成

在宅療養支援病院・診療所の届出数 [北見・網走]

(各年3月31日現在)

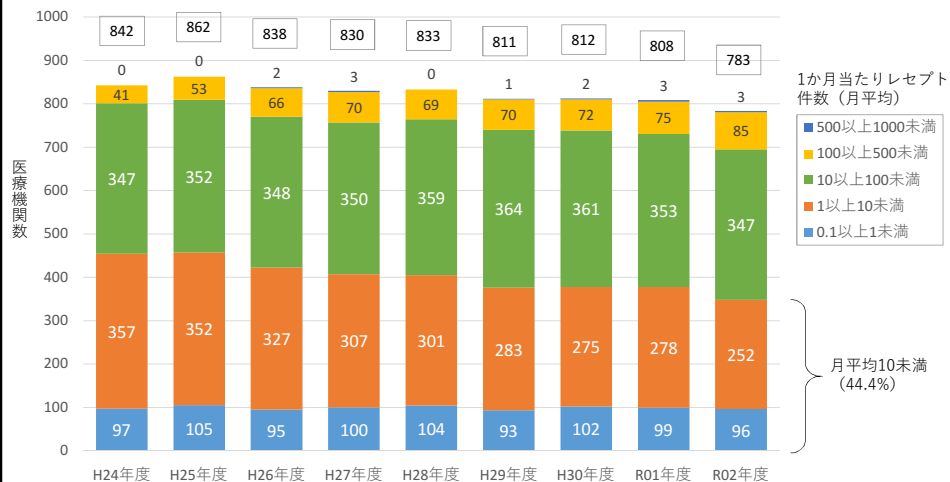
地域 単位	年	在宅療養 支援病院			在宅療養 支援診療所			
		機能強化型 (単独)	機能強化型 (連携)	従来型	機能強化型 (単独)	機能強化型 (連携)	従来型	
北見	H26年	1	1	0	8	1	2	5
	H27年	1	1	0	7	1	2	4
	H28年	1	1	0	6	1	2	3
	H29年	1	1	0	6	1	2	3
	H30年	1	1	0	5	1	2	2
	R01年	2	1	0	5	1	2	2
	R02年	2	1	0	5	1	2	2
網走	H26年	0	0	0	0	0	0	0
	H27年	0	0	0	1	0	0	1
	H28年	0	0	0	1	0	0	1
	H29年	0	0	0	2	0	0	2
	H30年	0	0	0	2	0	0	2
	R01年	1	0	0	2	0	0	2
	R02年	1	0	0	1	0	0	1

厚生局調べに基づき作成

1 医療機関当たりの訪問診療件数の推移 [全道]

訪問診療料を算定する医療機関数は全体では減少傾向。
月100件未満の医療機関数は減少しているが、月100以上の医療機関は増加している。

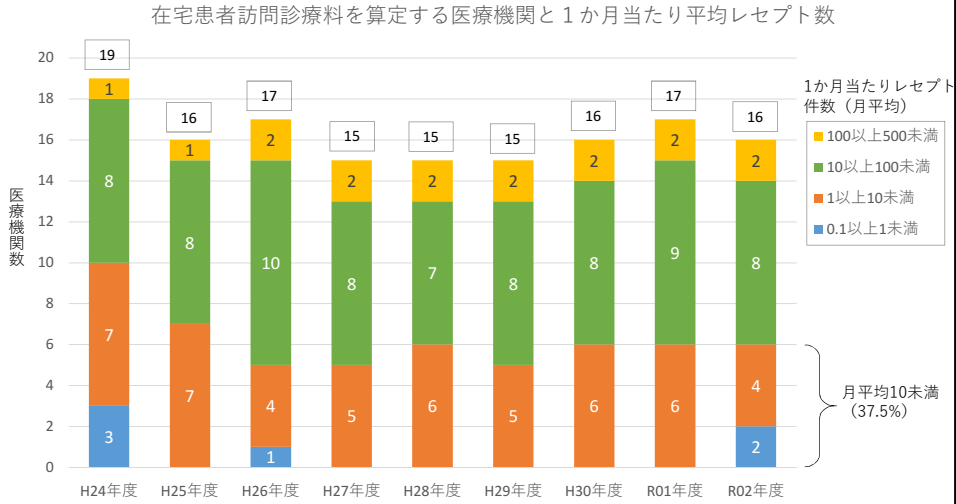
在宅患者訪問診療料を算定する医療機関と1か月当たり平均レセプト数



厚生労働省国保データベース（KDB）システムを活用した集計データに基づき作成

1 医療機関当たりの訪問診療件数の推移 [北見]

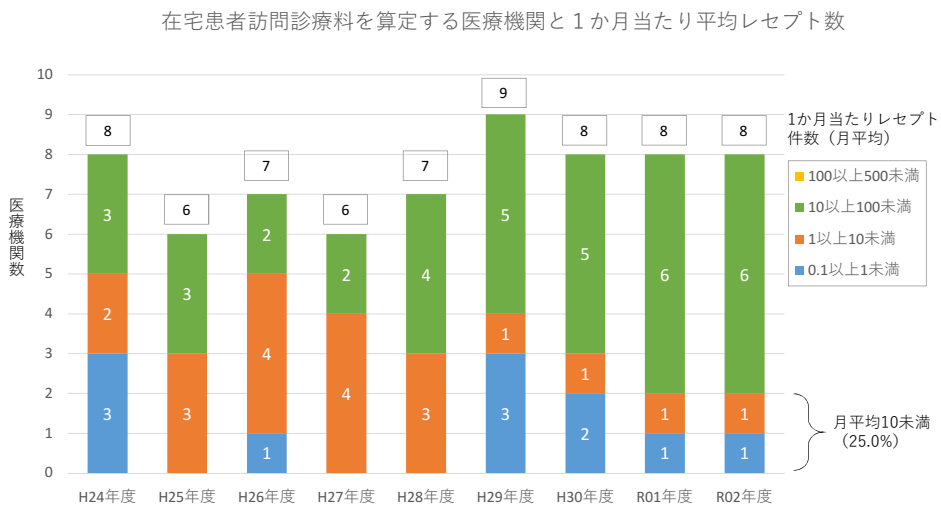
訪問診療料を算定する医療機関数は平成24年度がピーク、それ以降はほぼ横ばい。
1か月当たり平均レセプト数「10以上100未満」「100以上500未満」もほぼ横ばい。



厚生労働省国保データベース (K D B) システムを活用した集計データに基づき作成

1 医療機関当たりの訪問診療件数の推移 [網走]

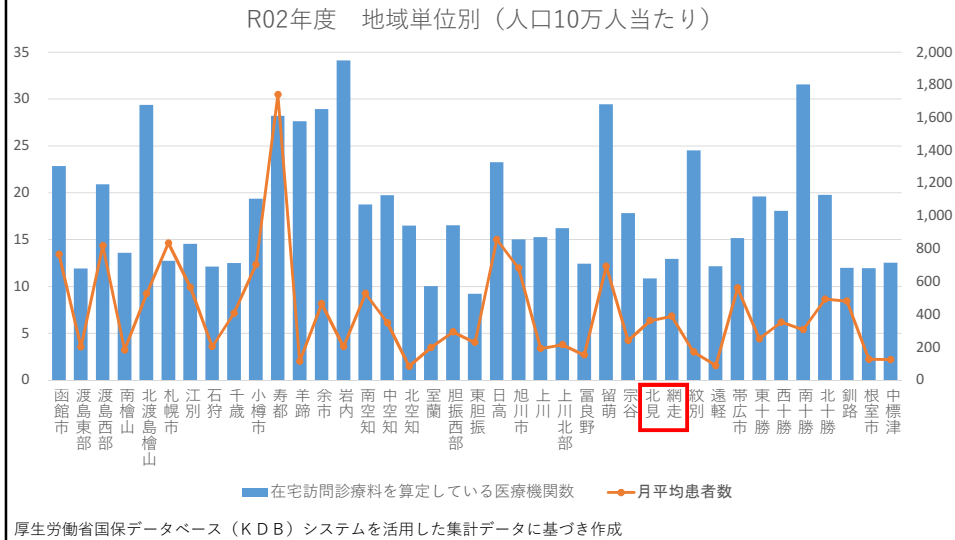
訪問診療料を算定する医療機関数は平成29年度の9件が最多、以降は8件で推移。
1か月当たり平均レセプト数「10以降100未満」が増加している。



厚生労働省国保データベース (K D B) システムを活用した集計データに基づき作成

訪問診療を実施している医療機関数と患者数

訪問診療料を算定している医療機関数は39圏域中下から数えて北見は3番目、網走は13番目。月平均患者数は39圏域中上から数えて北見は18番目、網走は17番目。



訪問診療を受ける患者と 訪問診療を実施する医療機関の関係 [北見・網走]

R02年度 在宅患者訪問診療料レセプト件数（月平均）

地域 単位	保険者	医療機関所在地									
		北見市	美幌町	津別町	訓子府町	置戸町	網走市	大空町	斜里町	清里町	小清水町
北 見	北見市	401.8	0.2	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
	美幌町	4.5	69.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
	津別町	0.2	0.0	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	訓子府町	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	置戸町	1.2	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
網 走	網走市	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	168.4	0.8	0.0	0.0	0.0
	大空町	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	4.8	0.0	0.0	0.0
	斜里町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	5.6	0.1
	清里町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	16.4	3.3
	小清水町	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	13.3

厚生労働省国保データベース（KDB）システムを活用した集計データに基づき作成

訪問診療を受ける患者と訪問診療を実施する医療機関の関係

	地域 単位	保険者	医療機関所在地										
			北見市	美幌町	津別町	訓子府町	置戸町	網走市	大空町	斜里町	清里町	小清水町	
【同一建物】	北見	北見市	242.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		美幌町	3.0	35.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
		津別町	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		訓子府町	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		置戸町	1.2	0.0	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	網走	網走市	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	130.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
		大空町	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
		斜里町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	
		清里町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		小清水町	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	
	【同一建物以外】	北見	北見市	159.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
			美幌町	1.5	33.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
			津別町	0.2	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			訓子府町	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
置戸町			0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
網走		網走市	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	38.3	0.8	0.0	0.0	0.0	
		大空町	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	4.8	0.0	0.0	0.0	
		斜里町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	5.6	0.1	
		清里町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	16.4	3.3	
		小清水町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.5	

北網圏域の現状（まとめ）

- 訪問診療件数は、北見は近年増加、網走は年々増加しており、訪問診療を受ける患者数は増えている。
- 訪問診療を実施する病院の実施率は、北見(38.9%)は全道(34.0%)に比べて高く、網走(28.6%)は低い。
訪問診療を実施する診療所の実施率は、北見(10.4%)、網走(8.3%)ともに全道(13.6%)より低くなっている。
- 地域単位別に人口10万人当たりの訪問診療を算定している医療機関数を比べると、39圏域中、北見は下から数えて3番目、網走は下から数えて13番目であり他地域に比べ訪問診療を算定する医療機関が少ない。
- 在宅療養支援病院の届出数は、北見、網走ともに増加、在宅療養支援診療所の届出数は減少している。
- 1医療機関当たりの訪問診療件数では、月平均10件未満の割合が北見(37.5%)、網走(25.0%)ともに全道(44.4%)より低い。他地域に比べ、1医療機関が実施している訪問診療件数が多くなっている。