

第2章 患者受療動向調査の結果

1. 調査目的

県内における患者の受療動向、医療圏域、疾病構造等を把握するとともに、それらの結果を踏まえた医療需要を把握することを目的として、患者の属性、入院・外来への受診状況、受診した診療科目、受療の状況等の実態を把握した。

2. 調査方法

1) 調査対象

平成22年12月2日（木）に、県内全ての病院・診療所を受診した全ての入院患者・外来患者を対象とした。なお、平成22年12月2日が休診日（半休を含む）の場合は、直前の全日診療している日の受診患者を対象とした。

2) 実施方法

調査対象医療機関（県内全ての病院・一般診療所）に対して一定部数の調査票を発送して、当該医療機関にて各診療科、病棟に配布し、患者1人につき調査票1部という形式で、医師の指示のもと、看護師・医療事務の職員に記入を依頼した。

記入後の調査票は当該医療機関で集約し、調査事務局まで返送した。

3. 回収状況

図表 2-3-1 患者受療動向調査の回収状況

発送数 ①	患者票 回収施設数 ②	回収率 ②/①	患者票回収数
735件	570件	77.6%	63,806人分

4. 調査結果

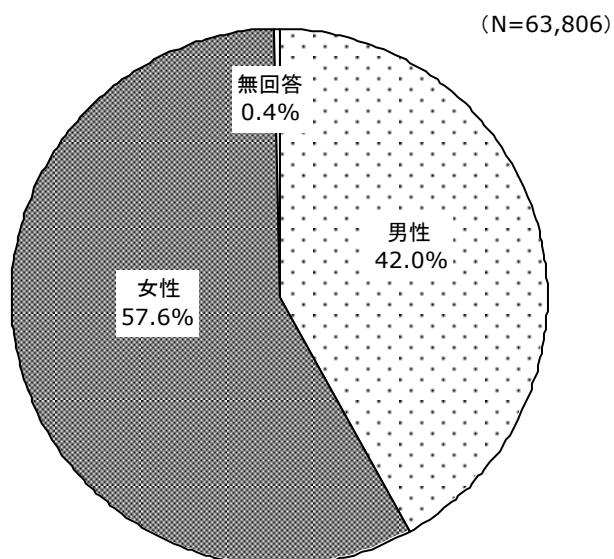
1) 患者の基本的情報

本調査では、63,806人（病院 30,374人、診療所 33,432人）の患者の受療動向に係るデータを回収した。

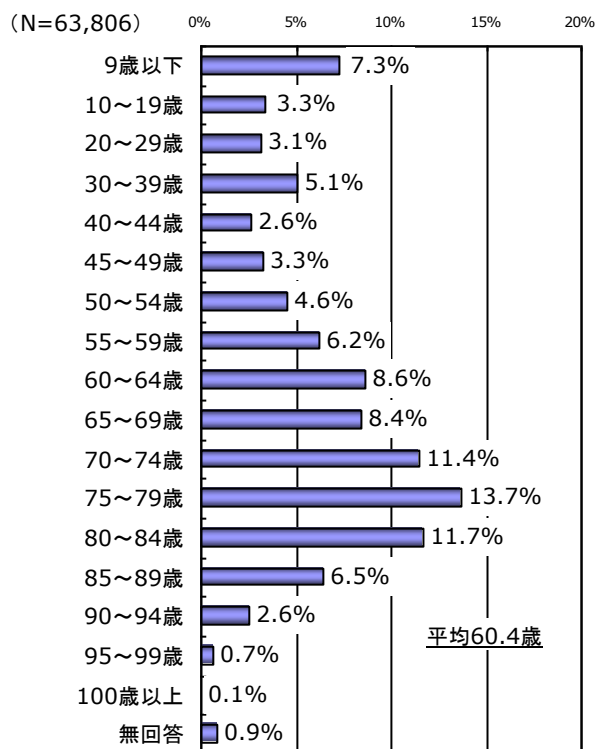
回答のあった調査対象医療機関を受診した患者の性別は、「男性」42.0%、「女性」57.6%であった。

また、患者の年齢階級別の構成割合をみると、「75～79歳」13.7%が最も多く、次いで「80～84歳」11.7%、「70～74歳」11.4%などであった。患者の平均年齢は60.4歳であった。

図表 2-4-1 性別

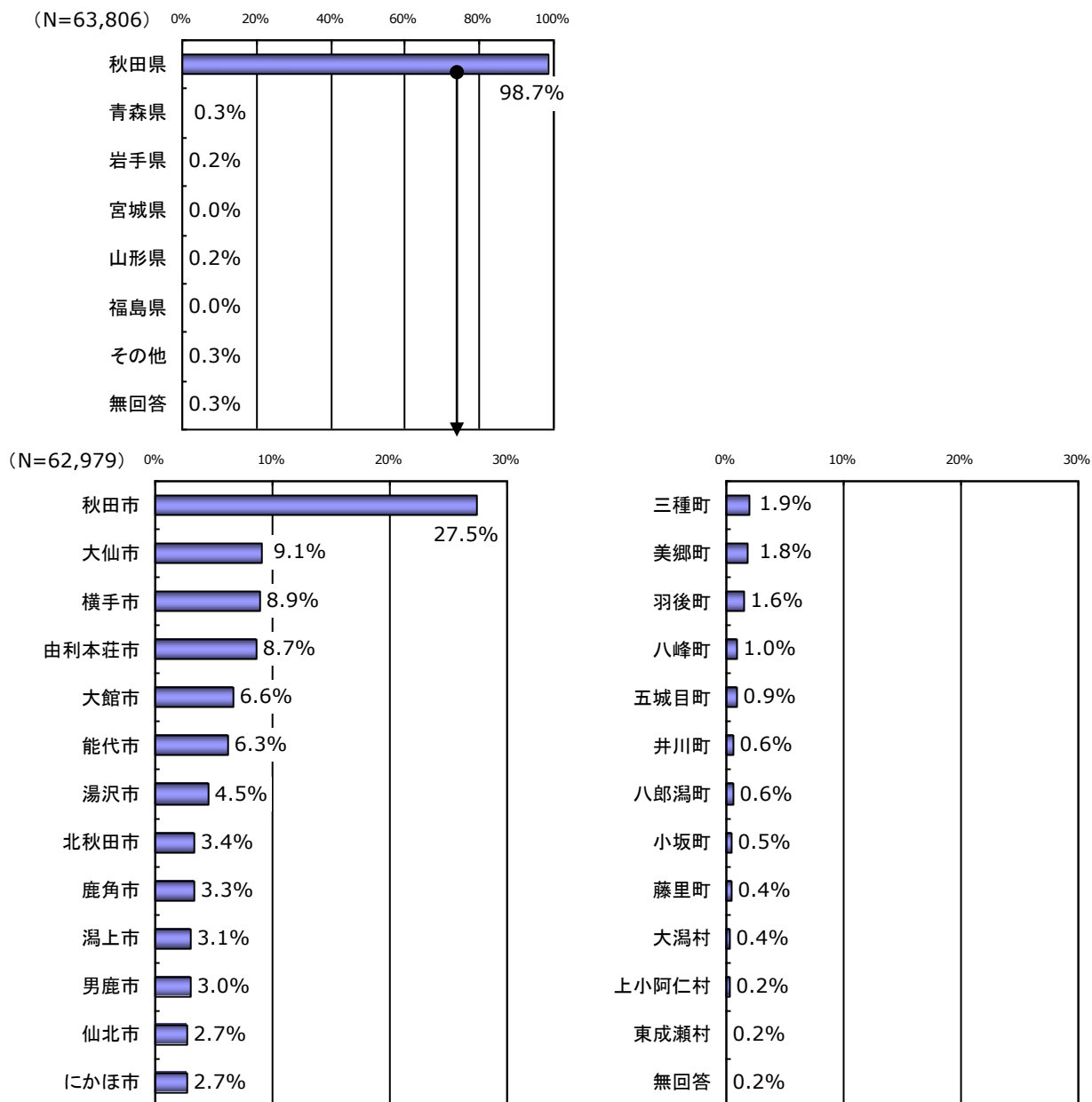


図表 2-4-2 年齢階級別の構成割合



患者の住所地についてみると、98.7%が「秋田県」であった。また、秋田県内の市町村では、「秋田市」27.5%が最も多く、次いで「大仙市」9.1%、「横手市」8.9%などとなっていた。

図表 2-4-3 患者の住所地



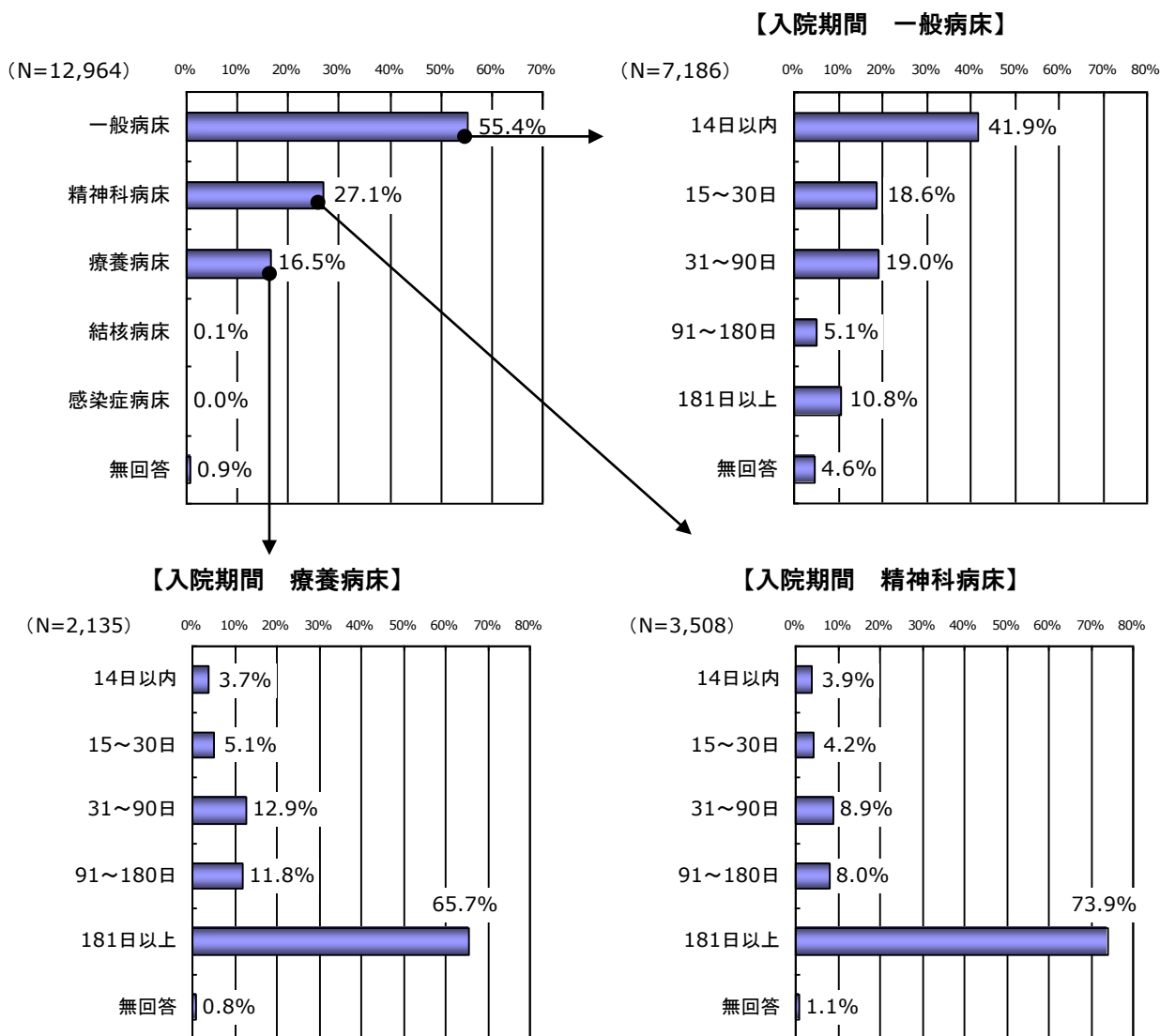
2) 入院患者の受診状況

本調査で受療動向を把握した入院患者は 12,964 人であった。

入院患者の入院している病床種別をみると、「一般病床」55.4%が最も多く、次いで「精神科病床」27.1%、「療養病床」16.5%などであった。

また、入院期間をみると、一般病床では「14 日以内」41.9%が最も多く、精神科病床、療養病床では「181 日以上」がそれぞれ 73.9%、65.7%で最も多かった。

図表 2-4-4 入院している病床種別



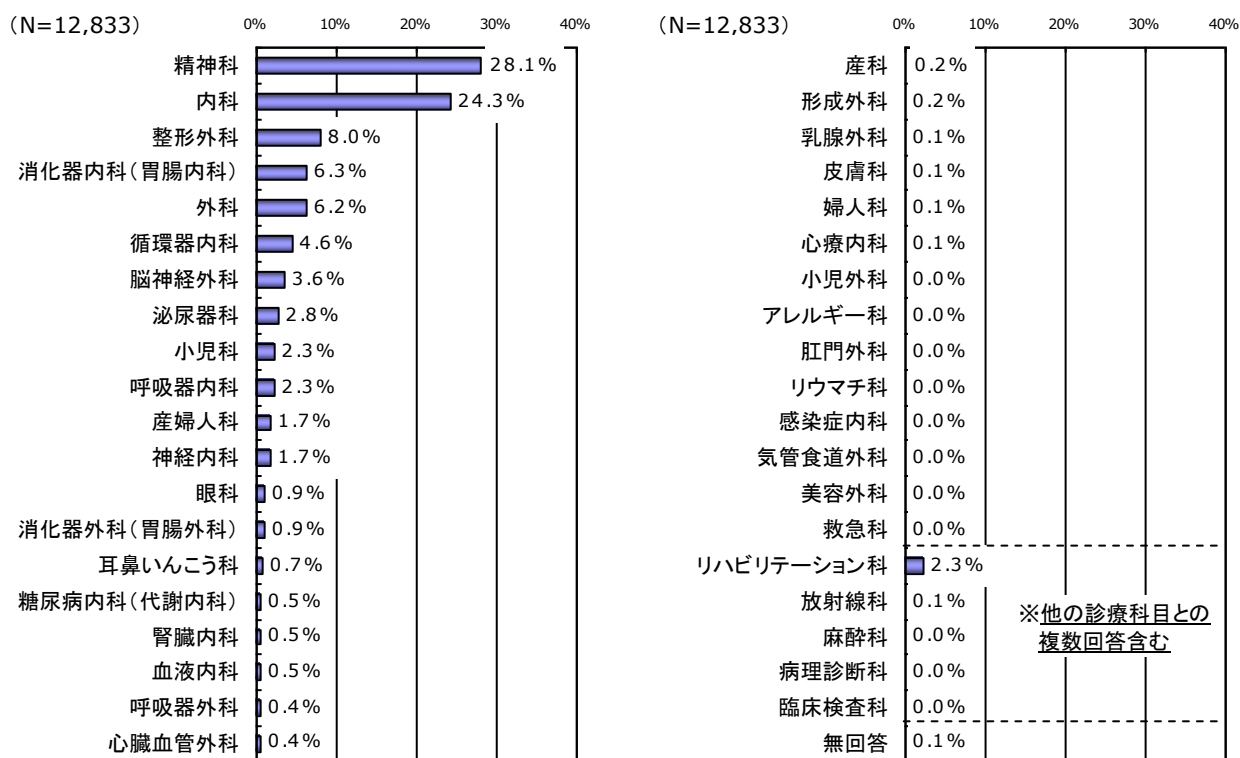
入院患者の受療の状況を見ると、99.0%が「傷病の診断・治療」で、「正常分娩（単胎自然分娩）」は0.6%、「検査、健康診断（査）・管理」は0.2%などであった。

傷病の診断・治療を行っている患者が受診した診療科目を見ると、「精神科」28.1%が最も多く、次いで「内科」24.3%、「整形外科」8.0%などであった。

図表 2-4-5 入院患者の受療状況【MA】

	人数	割合
傷病の診断・治療	12,833 人	99.0%
正常分娩（単胎自然分娩）	76 人	0.6%
検査、健康診断（査）・管理	29 人	0.2%
正常妊娠・産じょくの管理	14 人	0.1%
予防接種	5 人	0.0%
無回答	9 人	0.1%
総 数	12,964 人	

図表 2-4-6 入院患者が傷病の診断・治療を行っている診療科目

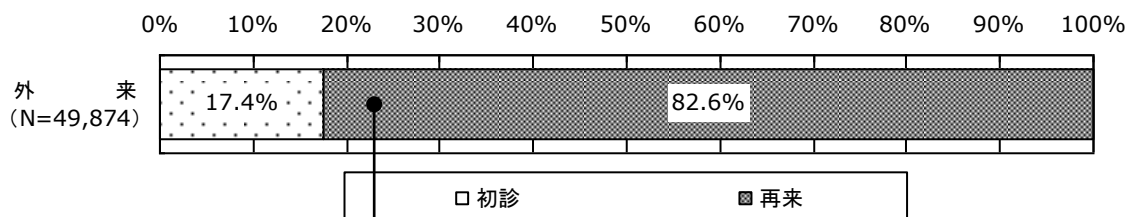


3) 外来受診の状況

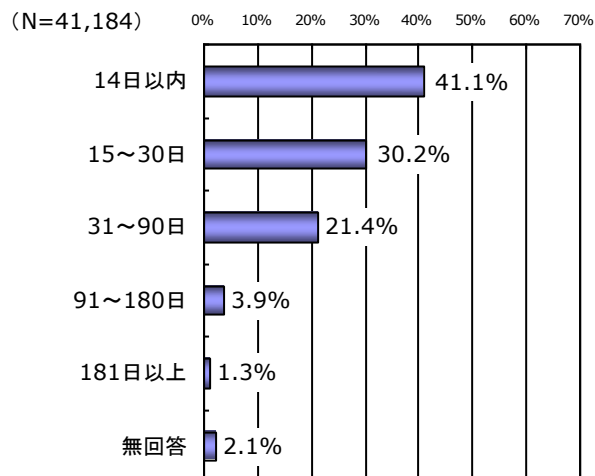
本調査で受療動向を把握した外来患者は 49,874 人であった。

外来患者の受診状況をみると、「初診」17.4%に対し、「再来」82.6%であった。また、外来再来患者について前回診療日からの期間をみると、「14 日以内」が半数近く、「15～30 日」も 3 割程度であった。

図表 2-4-7 外来受診の状況



図表 2-4-8 前回診療日からの期間



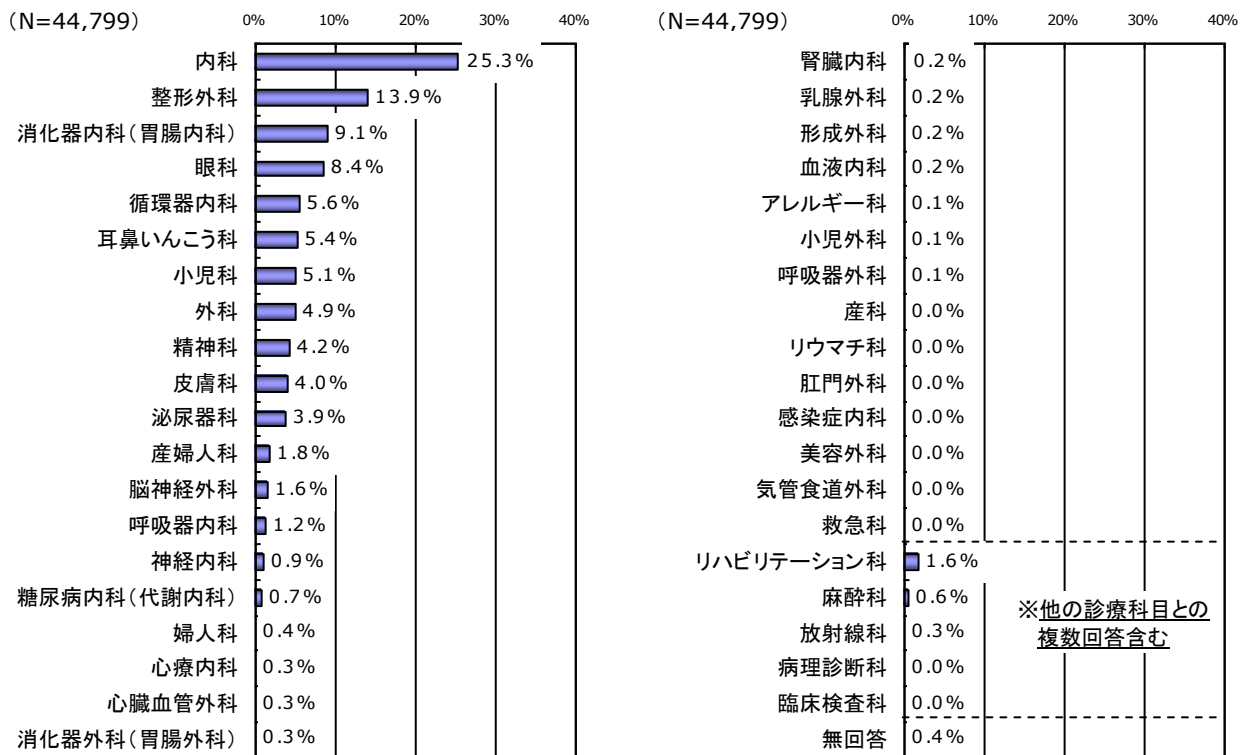
外来患者の受療の状況を見ると、89.8%が「傷病の診断・治療」で、次いで「予防接種」7.8%、「検査、健康診断（査）・管理」2.3%などであった。

傷病の診断・治療を行っている患者が受診した診療科目を見ると、「内科」25.3%が最も多く、次いで「整形外科」13.9%、「消化器内科（胃腸内科）」9.1%などであった。

図表 2-4-9 外来患者の受療状況【MA】

	人数	割合
傷病の診断・治療	44,799 人	89.8%
予防接種	3,883 人	7.8%
検査、健康診断（査）・管理	1,172 人	2.3%
正常妊娠・産じょくの管理	287 人	0.6%
正常分娩（単胎自然分娩）	0 人	0.0%
無回答	121 人	0.2%
総数	49,874 人	

図表 2-4-10 外来患者が傷病の診断・治療を行っている診療科目



4) 入院患者・外来患者に係るデータ補正

本調査結果から県内における患者の受療動向、患者住所地別の入院・外来患者数を算出するに当たり、患者受療動向調査の回収状況の偏りを補正するため、厚生労働省統計「平成20年医療施設調査」の平成20（2008）年9月中の患者数（在院患者数は平成20年9月30日現在の患者数）を用いて、入院・外来（初診・再来）別に医療機関所在地ごとのウェイトバック集計^{注1}を行った。

データの補正に当たっては、厚生労働省統計「患者調査」における患者推計と同様、病院は二次医療圏毎、診療所は都道府県毎に実施した。なお、今回調査の集計結果が既存統計よりも多かった場合には、集計結果の値をそのまま用いることとした。

図表 2-4-11 病院患者のウェイトバック比率

医療機関所在地	医療施設調査 (①)			本調査 (②)		
	在院患者数	1日当たり外来患者数		入院患者数	1日当たり外来患者数	
		初診	再来		初診	再来
大館・鹿角	1,564人	235人	2,597人	1,304人	176人	1,873人
北秋田	372人	83人	818人	307人	28人	535人
能代・山本	1,101人	182人	1,597人	1,222人	114人	1,320人
秋田周辺	5,479人	684人	7,249人	4,819人	520人	4,891人
由利本荘・にかほ	1,624人	307人	2,582人	1,576人	210人	2,046人
大仙・仙北	1,457人	245人	1,858人	1,453人	117人	1,413人
横手	1,207人	198人	2,055人	1,085人	157人	1,707人
湯沢・雄勝	585人	124人	1,118人	642人	126人	953人



医療機関所在地	在院患者 ウェイトバック比率	1日当たり外来患者 ウェイトバック比率	
		初診	再来
大館・鹿角	1.20倍	1.33倍	1.39倍
北秋田	1.21倍	2.98倍	1.53倍
能代・山本	1.00倍	1.59倍	1.21倍
秋田周辺	1.14倍	1.31倍	1.48倍
由利本荘・にかほ	1.03倍	1.46倍	1.26倍
大仙・仙北	1.00倍	2.09倍	1.31倍
横手	1.11倍	1.26倍	1.20倍
湯沢・雄勝	1.00倍	1.00倍	1.17倍

※在院患者、1日当たり外来患者（初診・再来）のウェイトバック比率は、医療機関所在地ごとに「ウェイトバック比率=①の患者数/②の患者数」により算出。ただし、「①の患者数≤②の患者数」の場合は「ウェイトバック比率=1.00」とした。

^{注1} ウェイトバック集計は、回収データと母集団の構成比が異なる場合に、回収状況の偏りを補正するために回収データを母集団の実際の構成比に合わせてデータに重み付けして集計する手法。

図表 2-4-12 診療所患者のウェイトバック比率

医療機関所在地	医療施設調査 (①)			本調査 (②)		
	在院患者数	1日当たり外来患者数		入院患者数	1日当たり外来患者数	
		初診	再来		初診	再来
秋田県	507人	4,063人	32,677人	348人	3,773人	24,168人

医療機関所在地	在院患者 ウェイトバック比率	1日当たり外来患者 ウェイトバック比率	
		初診	再来
秋田県	1.46倍	1.08倍	1.35倍

※在院患者、1日当たり外来患者（初診・再来）のウェイトバック比率は、医療機関所在地ごとに「ウェイトバック比率=①の患者数/②の患者数」により算出。ただし、「①の患者数≤②の患者数」の場合は「ウェイトバック比率=1.00」とした。

図表 2-4-13 ウェイトバック集計による推計入院・外来（初診・再来）患者数

属性	医療機関所在地	推計在院 患者数	1日当たり推計外来患者数	
			初診	再来
病院	大館・鹿角	1,564人	235人	2,597人
	北秋田	372人	83人	818人
	能代・山本	1,222人	182人	1,597人
	秋田周辺	5,479人	684人	7,249人
	由利本荘・にかほ	1,624人	307人	2,582人
	大仙・仙北	1,457人	245人	1,858人
	横手	1,207人	198人	2,055人
	湯沢・雄勝	642人	126人	1,118人
診療所	秋田県	507人	4,063人	32,677人
合計		14,074人	6,123人	52,550人

※在来推計患者数、1日当たり推計外来患者数は、病院・診療所それぞれにおいて、医療機関所在地ごとに本調査患者数にウェイトバック比率を乗じて算出。

5) 入院患者の診療科目別の年齢階級構成割合

データ補正を行った入院患者数をもとに、県内の医療機関を受療している診療科目別の患者について、医療機関種別に年齢階級の構成割合をみた結果は、図表 2-4-14～図表 2-4-16 のとおりである。

図表 2-4-14 地域の中核病院における入院患者の診療科目別の年齢階級構成割合

	0～ 9歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 64歳	65～ 69歳	70～ 74歳	75～ 79歳	80歳 以上	合計	患者数
内科	0.0%	0.5%	0.5%	1.8%	1.8%	6.4%	5.4%	6.2%	10.3%	18.9%	48.4%	100%	479人
呼吸器内科	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	2.9%	7.4%	9.9%	6.5%	15.7%	17.2%	38.8%	100%	300人
循環器内科	0.0%	0.0%	0.2%	0.6%	1.6%	4.4%	5.1%	6.5%	9.4%	13.9%	58.4%	100%	564人
消化器内科 (胃腸内科)	0.0%	0.3%	1.2%	2.0%	4.1%	10.0%	10.3%	8.1%	13.4%	15.1%	35.5%	100%	710人
腎臓内科	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	2.6%	10.5%	2.6%	13.2%	10.5%	21.1%	36.8%	100%	43人
神経内科	0.0%	0.0%	2.6%	1.3%	3.9%	6.5%	11.8%	9.1%	5.2%	13.0%	46.7%	100%	88人
糖尿病内科 (代謝内科)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.2%	9.0%	10.6%	13.5%	9.0%	15.2%	33.5%	100%	77人
血液内科	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	1.8%	10.7%	16.1%	8.9%	17.8%	10.7%	32.2%	100%	64人
皮膚科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.0%	14.2%	14.2%	14.2%	0.0%	28.3%	14.2%	100%	8人
アレルギー科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	100%	1人
小児科	91.1%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	187人
精神科	0.0%	2.1%	3.5%	5.8%	12.2%	20.2%	16.8%	15.4%	11.8%	7.7%	4.4%	100%	268人
心療内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	1人
外科	0.2%	0.4%	1.9%	1.1%	3.3%	10.4%	10.1%	10.6%	16.3%	18.9%	26.7%	100%	552人
呼吸器外科	0.0%	2.9%	2.6%	2.9%	0.0%	13.8%	5.4%	5.8%	25.3%	22.4%	18.9%	100%	39人
心臓・血管外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	12.6%	2.5%	12.6%	24.8%	17.3%	27.6%	100%	45人
乳腺外科	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	5.3%	31.6%	21.1%	0.0%	10.5%	15.8%	10.5%	100%	22人
消化器外科 (胃腸外科)	0.0%	0.9%	0.0%	0.9%	6.1%	13.9%	13.9%	11.3%	20.9%	17.4%	14.8%	100%	131人
泌尿器科	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.3%	15.1%	8.5%	11.2%	15.7%	21.6%	25.3%	100%	252人
肛門外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	1人
脳神経外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	2.9%	10.7%	6.9%	7.8%	14.0%	17.1%	40.4%	100%	413人
整形外科	0.1%	1.4%	1.0%	3.8%	4.2%	13.1%	6.8%	8.7%	13.9%	17.7%	29.3%	100%	751人
形成外科	7.9%	3.9%	4.2%	8.1%	7.8%	12.0%	11.7%	4.2%	0.0%	12.0%	28.2%	100%	29人
眼科	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	1.5%	7.4%	8.9%	4.2%	26.5%	20.9%	28.9%	100%	79人
耳鼻いんこう科	0.0%	5.6%	2.3%	7.8%	7.4%	13.2%	6.7%	15.2%	11.0%	16.8%	14.1%	100%	99人
小児外科	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	6人
産婦人科	4.1%	0.4%	24.6%	36.8%	8.5%	7.4%	4.3%	3.1%	5.0%	2.7%	3.2%	100%	288人
産科	0.0%	0.0%	53.3%	33.3%	6.7%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	30人
婦人科	0.0%	0.0%	8.3%	8.3%	8.3%	24.8%	16.5%	17.4%	0.0%	0.0%	16.5%	100%	12人
放射線科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.4%	0.0%	16.8%	49.5%	25.3%	100%	14人
麻酔科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	1人

※かつの厚生病院、大館市立総合病院、北秋田市民病院、山本組合総合病院、市立秋田総合病院、秋田赤十字病院、秋田組合総合病院、中通総合病院、由利組合総合病院、本荘第一病院、市立角館総合病院、仙北組合総合病院、市立横手病院、平鹿総合病院、雄勝中央病院を「地域の中核病院」として分類し集計。

※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計。

図表 2-4-15 その他の病院における入院患者の診療科目別の年齢階級構成割合

	0～ 9歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 64歳	65～ 69歳	70～ 74歳	75～ 79歳	80歳 以上	合計	患者数
内科	0.0%	0.1%	0.8%	0.9%	1.8%	3.4%	3.8%	4.6%	7.2%	15.3%	62.0%	100%	2,839人
呼吸器内科	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	15.0%	0.0%	7.9%	7.9%	15.8%	22.7%	22.9%	100%	14人
循環器内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	3.6%	10.7%	8.9%	23.2%	50.0%	100%	56人
消化器内科 (胃腸内科)	0.0%	1.4%	1.4%	0.0%	2.6%	10.1%	4.0%	7.7%	14.4%	16.5%	41.7%	100%	81人
腎臓内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	33.3%	22.2%	33.3%	100%	9人
神経内科	0.0%	1.4%	5.7%	7.8%	12.0%	14.9%	12.0%	7.1%	12.9%	11.6%	14.5%	100%	146人
糖尿病内科 (代謝内科)	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100%	3人
皮膚科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	100%	8人
小児科	20.0%	21.2%	13.1%	17.1%	13.9%	9.8%	3.3%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	126人
精神科	0.0%	0.3%	1.6%	4.8%	7.5%	15.7%	13.4%	11.5%	12.0%	12.3%	20.9%	100%	3,644人
心療内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	14.3%	71.4%	100%	7人
外科	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	2.5%	5.8%	8.9%	8.1%	9.9%	15.8%	47.3%	100%	248人
呼吸器外科	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	5.5%	5.5%	27.7%	44.5%	100%	18人
心臓・血管外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	87.5%	100%	8人
消化器外科 (胃腸外科)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	1人
泌尿器科	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	4.5%	5.9%	9.2%	4.2%	10.2%	23.3%	41.6%	100%	95人
脳神経外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	12.3%	12.3%	7.7%	15.4%	12.3%	36.9%	100%	74人
整形外科	1.5%	10.3%	0.3%	1.4%	2.0%	7.4%	5.8%	7.1%	10.2%	20.0%	34.0%	100%	308人
形成外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	100%	1人
眼科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.2%	6.9%	37.0%	48.0%	100%	15人
小児外科	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	1人
産婦人科	0.0%	0.0%	70.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	10人
リハビリテー ション科	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.8%	9.9%	6.6%	10.6%	10.6%	17.8%	41.7%	100%	301人

※「地域の中核病院」以外の病院を「その他の病院」として分類し集計。

※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計。

図表 2-4-16 診療所における入院患者の診療科目別の年齢階級構成割合

	0～ 9歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 64歳	65～ 69歳	70～ 74歳	75～ 79歳	80歳 以上	合計	患者数
内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.3%	1.3%	2.6%	2.6%	7.7%	83.3%	100%	114人
循環器内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	100%	3人
消化器内科 (胃腸内科)	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	1.3%	4.0%	2.7%	8.0%	20.0%	61.3%	100%	109人
腎臓内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	7.1%	0.0%	7.1%	28.6%	7.1%	35.7%	100%	20人
皮膚科	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	1人
精神科	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	16.7%	16.7%	100%	9人
外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	3.3%	10.0%	16.7%	66.7%	100%	44人
泌尿器科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	2.9%	5.9%	5.9%	8.8%	23.5%	50.0%	100%	50人
整形外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	3.1%	3.1%	12.5%	12.5%	62.5%	100%	47人
眼科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	9.4%	34.4%	37.5%	12.5%	100%	47人
耳鼻いんこう科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	100%	1人
産婦人科	14.3%	0.0%	25.0%	60.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	41人
産科	0.0%	0.0%	46.7%	53.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	22人
リハビリテー ション科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	100%	12人
麻酔科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	20.0%	60.0%	100%	7人

※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計。

6) 外来患者の診療科目別の年齢階級構成割合

データ補正を行った外来患者数をもとに、病院と診療所における診療科目別の患者について、医療機関種別に年齢階級の構成割合をみた結果は、図表 2-4-17～図表 2-4-19 のとおりである。

図表 2-4-17 地域の中核病院における外来患者の診療科目別の年齢階級構成割合

	0～ 9歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 64歳	65～ 69歳	70～ 74歳	75～ 79歳	80歳 以上	合計	患者数
内科	0.5%	1.1%	4.1%	6.4%	7.9%	15.6%	11.3%	9.2%	15.0%	13.6%	15.5%	100%	1,252人
呼吸器内科	0.0%	0.7%	2.8%	6.5%	5.8%	11.0%	9.4%	9.5%	16.6%	16.5%	21.2%	100%	413人
循環器内科	0.0%	0.3%	0.5%	1.8%	5.2%	11.6%	9.7%	11.7%	16.7%	15.6%	27.1%	100%	1,501人
消化器内科 (胃腸内科)	0.1%	0.7%	2.3%	4.2%	6.5%	16.5%	13.4%	12.1%	15.9%	12.9%	15.4%	100%	1,560人
腎臓内科	0.0%	0.0%	5.1%	6.4%	8.2%	18.1%	17.3%	10.5%	5.5%	13.1%	15.8%	100%	132人
神経内科	0.0%	0.5%	1.6%	3.1%	6.7%	12.5%	9.7%	13.7%	17.5%	15.1%	19.7%	100%	265人
糖尿病内科 (代謝内科)	0.0%	0.6%	1.1%	3.7%	9.8%	18.7%	16.4%	14.8%	10.3%	14.0%	10.8%	100%	266人
血液内科	0.0%	2.9%	0.0%	3.0%	14.8%	11.3%	11.2%	14.7%	8.9%	11.9%	21.3%	100%	97人
皮膚科	3.8%	1.3%	5.3%	8.7%	8.5%	14.3%	9.4%	7.5%	9.1%	14.4%	17.8%	100%	303人
小児科	84.7%	13.1%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	711人
精神科	0.0%	1.4%	8.1%	13.3%	14.1%	15.8%	10.1%	7.7%	6.9%	11.4%	11.1%	100%	746人
心療内科	0.0%	2.7%	5.4%	0.0%	18.9%	18.9%	10.8%	10.8%	13.5%	10.8%	8.1%	100%	47人
外科	0.2%	0.5%	1.7%	3.4%	5.9%	18.2%	11.4%	12.2%	16.1%	14.0%	16.3%	100%	775人
呼吸器外科	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	4.9%	15.3%	20.5%	14.6%	15.0%	25.1%	100%	28人
心臓・血管外科	0.0%	0.0%	1.0%	0.8%	4.2%	6.9%	10.5%	7.7%	17.8%	23.7%	27.4%	100%	153人
乳腺外科	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	12.5%	31.3%	25.0%	9.4%	9.4%	3.1%	3.1%	100%	47人
消化器外科 (胃腸外科)	1.7%	0.9%	0.0%	0.0%	4.6%	10.0%	13.6%	10.0%	19.0%	15.5%	24.6%	100%	163人
泌尿器科	0.2%	0.0%	0.4%	2.3%	4.3%	9.9%	9.0%	14.6%	15.4%	20.6%	23.3%	100%	1,159人
脳神経外科	1.1%	2.1%	3.8%	2.3%	5.2%	13.6%	10.4%	10.5%	16.9%	15.6%	18.3%	100%	540人
整形外科	2.2%	4.2%	2.3%	4.7%	5.8%	12.0%	10.1%	11.4%	14.3%	13.2%	19.7%	100%	1,565人
形成外科	19.1%	6.9%	5.5%	5.7%	9.4%	19.3%	3.8%	6.7%	4.4%	6.1%	12.9%	100%	110人
眼科	1.4%	0.6%	1.1%	2.8%	3.0%	8.2%	10.4%	9.1%	15.8%	20.5%	27.3%	100%	883人
耳鼻いんこう科	11.4%	3.4%	4.1%	7.8%	6.3%	12.2%	8.8%	9.4%	11.9%	12.2%	12.5%	100%	603人
小児外科	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	15人
産婦人科	0.0%	1.1%	20.6%	25.0%	15.1%	12.4%	6.9%	7.5%	3.6%	5.7%	2.1%	100%	740人
産科	0.0%	0.0%	27.3%	59.4%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	22人
婦人科	0.0%	0.0%	18.0%	8.6%	17.1%	0.0%	0.0%	8.6%	20.2%	19.0%	8.6%	100%	15人
リハビリテー ション科	1.4%	1.7%	0.0%	3.0%	12.7%	17.3%	8.4%	4.7%	22.8%	9.9%	18.0%	100%	88人
放射線科	0.0%	0.0%	1.1%	0.9%	9.3%	15.0%	16.4%	13.8%	17.0%	13.0%	13.4%	100%	134人
麻酔科	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7%	20.3%	5.2%	10.5%	25.2%	15.7%	100%	28人
救急科	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	1人

※かつの厚生病院、大館市立総合病院、北秋田市民病院、山本組合総合病院、市立秋田総合病院、秋田赤十字病院、秋田組合総合病院、中通総合病院、由利組合総合病院、本荘第一病院、市立角館総合病院、仙北組合総合病院、市立横手病院、平鹿総合病院、雄勝中央病院を「地域の中核病院」として分類し集計。

※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計。

図表 2-4-18 その他の病院における外来患者の診療科目別の年齢階級構成割合

	0～ 9歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 64歳	65～ 69歳	70～ 74歳	75～ 79歳	80歳 以上	合計	患者数
内科	0.2%	0.7%	1.3%	2.6%	4.5%	12.6%	9.5%	11.0%	12.8%	17.3%	27.5%	100%	2,841人
呼吸器内科	0.0%	0.0%	1.2%	7.9%	9.1%	12.4%	9.0%	5.8%	15.8%	18.6%	20.2%	100%	127人
循環器内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	8.8%	8.8%	10.5%	19.0%	20.1%	31.0%	100%	181人
消化器内科 (胃腸内科)	0.0%	0.0%	1.0%	4.8%	8.6%	11.3%	8.6%	14.7%	15.6%	18.1%	17.3%	100%	398人
腎臓内科	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	40.0%	100%	6人
神経内科	0.0%	0.7%	2.1%	1.5%	3.1%	13.0%	6.3%	10.4%	13.4%	13.6%	36.0%	100%	179人
糖尿病内科 (代謝内科)	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	18.7%	25.3%	11.7%	9.3%	7.0%	11.7%	9.3%	100%	63人
皮膚科	3.4%	0.0%	3.2%	7.4%	13.6%	0.0%	7.4%	10.8%	10.8%	17.7%	25.6%	100%	37人
アレルギー科	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100%	4人
リウマチ科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	1人
小児科	79.8%	16.4%	2.8%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	100%	265人
精神科	0.6%	1.1%	6.0%	12.1%	14.1%	20.2%	13.0%	8.9%	8.0%	6.6%	9.5%	100%	1,050人
心療内科	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	33.3%	100%	4人
外科	1.0%	0.7%	0.3%	1.4%	2.5%	8.0%	12.0%	13.9%	16.3%	19.8%	23.9%	100%	396人
呼吸器外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	66.7%	0.0%	100%	4人
心臓・血管外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	22.2%	11.1%	0.0%	0.0%	55.6%	100%	11人
消化器外科 (胃腸外科)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	1人
泌尿器科	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	1.9%	13.2%	8.6%	10.9%	14.6%	18.2%	30.8%	100%	273人
肛門外科	0.0%	0.0%	11.2%	12.7%	12.7%	12.7%	12.7%	12.7%	12.7%	12.7%	0.0%	100%	12人
脳神経外科	0.0%	0.0%	2.4%	2.3%	2.3%	14.1%	16.6%	10.4%	15.4%	18.3%	18.4%	100%	124人
整形外科	3.1%	2.7%	2.0%	1.9%	2.7%	9.0%	7.2%	7.1%	14.6%	22.1%	27.8%	100%	996人
形成外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	100%	3人
眼科	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	6.0%	8.2%	7.8%	11.0%	30.0%	36.2%	100%	148人
耳鼻いんこう科	3.8%	2.9%	1.7%	4.9%	4.3%	13.3%	14.1%	10.7%	10.4%	14.4%	19.6%	100%	154人
小児外科	71.5%	28.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	10人
産婦人科	0.0%	0.0%	19.6%	24.0%	14.7%	14.5%	10.3%	8.1%	1.5%	2.9%	4.4%	100%	97人
リハビリテー ション科	33.2%	10.8%	3.1%	1.5%	1.5%	8.3%	8.5%	3.7%	7.9%	8.4%	13.2%	100%	187人

※「地域の中核病院」以外の病院を「その他の病院」として分類し集計。

※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計。

図表 2-4-19 診療所における外来患者の診療科目別の年齢階級構成割合

	0～ 9歳	10～ 19歳	20～ 29歳	30～ 39歳	40～ 49歳	50～ 59歳	60～ 64歳	65～ 69歳	70～ 74歳	75～ 79歳	80歳 以上	合計	患者数
内科	1.4%	1.9%	1.6%	3.0%	4.7%	11.1%	9.8%	9.0%	13.1%	16.6%	27.8%	100%	10,824人
呼吸器内科	2.3%	3.4%	7.7%	10.1%	12.1%	12.9%	7.0%	10.3%	12.4%	10.6%	11.3%	100%	166人
循環器内科	0.3%	1.6%	1.1%	1.9%	3.9%	12.4%	12.4%	9.4%	12.8%	18.8%	25.3%	100%	1,594人
消化器内科 (胃腸内科)	0.4%	1.5%	1.6%	3.4%	6.5%	14.6%	13.1%	11.4%	14.0%	15.0%	18.5%	100%	3,355人
腎臓内科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	12.5%	0.0%	12.5%	37.5%	0.0%	100%	11人
神経内科	0.0%	2.2%	0.0%	2.5%	2.2%	3.7%	8.6%	8.6%	12.3%	23.1%	36.9%	100%	110人
糖尿病内科 (代謝内科)	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	4.9%	27.9%	18.3%	9.8%	13.4%	15.9%	8.6%	100%	111人
血液内科	0.0%	12.8%	0.0%	0.0%	48.7%	12.8%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%	12.8%	100%	11人
皮膚科	9.8%	9.5%	10.1%	10.3%	9.3%	11.1%	8.1%	8.2%	8.1%	6.7%	8.9%	100%	1,959人
アレルギー科	32.0%	19.8%	11.6%	25.0%	0.0%	2.9%	2.9%	0.0%	2.9%	2.9%	0.0%	100%	46人
リウマチ科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	8.3%	33.3%	25.0%	8.3%	8.3%	0.0%	100%	16人
感染症内科	0.0%	14.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	14.3%	0.0%	42.9%	0.0%	100%	9人
小児科	83.1%	8.0%	0.7%	1.0%	0.7%	0.8%	0.8%	0.6%	0.7%	1.0%	2.5%	100%	1,849人
精神科	0.0%	5.0%	13.3%	17.7%	15.9%	12.7%	7.4%	5.9%	7.2%	6.4%	8.5%	100%	756人
心療内科	0.0%	3.1%	10.7%	20.8%	21.9%	15.6%	6.7%	6.7%	5.6%	7.8%	1.1%	100%	121人
外科	0.9%	1.2%	1.1%	2.7%	3.2%	9.6%	8.6%	8.3%	16.4%	18.6%	29.3%	100%	1,711人
乳腺外科	0.0%	0.0%	0.0%	14.8%	21.8%	31.5%	13.6%	9.1%	7.6%	1.5%	0.0%	100%	89人
消化器外科 (胃腸外科)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	100%	5人
泌尿器科	0.3%	1.5%	1.7%	4.0%	5.0%	11.6%	11.8%	11.5%	18.2%	16.4%	18.0%	100%	850人
肛門外科	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	22.2%	27.8%	0.0%	0.0%	0.0%	27.8%	100%	5人
脳神経外科	0.0%	1.2%	2.2%	3.2%	6.8%	16.4%	9.4%	12.9%	14.7%	16.7%	16.6%	100%	288人
整形外科	0.4%	2.1%	1.2%	2.7%	4.6%	10.4%	9.2%	10.4%	15.5%	21.1%	22.5%	100%	5,607人
形成外科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	0.0%	100%	8人
美容外科	0.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	1人
眼科	2.6%	4.4%	4.5%	5.6%	5.0%	7.1%	6.4%	9.1%	15.4%	17.7%	22.1%	100%	3,859人
耳鼻いんこう科	29.9%	7.2%	3.7%	6.5%	5.9%	9.7%	6.4%	6.7%	7.9%	8.6%	7.7%	100%	2,252人
小児外科	15.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	23.8%	14.3%	7.9%	0.0%	23.8%	100%	17人
産婦人科	0.0%	1.4%	26.8%	30.7%	14.8%	12.1%	5.2%	2.9%	2.8%	1.2%	2.1%	100%	550人
産科	0.0%	2.6%	28.0%	64.6%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	100%	51人
婦人科	0.0%	1.3%	13.0%	12.8%	24.1%	15.2%	5.6%	6.2%	11.6%	5.0%	5.2%	100%	193人
リハビリテー ション科	0.5%	2.9%	1.4%	2.5%	5.0%	12.0%	8.8%	9.7%	14.7%	20.1%	22.4%	100%	705人
放射線科	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%	4.7%	6.0%	17.9%	35.7%	29.8%	100%	23人
麻酔科	0.0%	0.0%	0.4%	4.1%	7.2%	10.9%	10.8%	9.8%	20.3%	19.4%	17.2%	100%	306人

※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計。

7) 入院患者の診療科目別の受療動向

前述の患者受療動向調査に加え、県外医療機関への流出患者の発生割合を捕捉することを目的として、平成 22 年 5 月分の国民健康保険レセプトデータを用いた県外流出患者調査を実施し、下記の方法により県外医療機関を受診した患者数を推計した。

- 平成 22 年 5 月分の国民健康保険レセプトデータおよび国民健康保険被保険者数を用いて、市町村（患者所在地）ごとに県外流出患者の「入院－入院外×疾病分類」別の受診率を算出したうえで、厚生労働省統計「患者調査」における患者推計方法に基づき、患者受療動向調査と同様の受療率に補正した。
- 前項で算出した受療率について、患者受療動向調査の結果を用いて、市町村（患者所在地）ごとに「入院－外来×疾病分類」別の受療率に対する診療科目別按分率を算出し、診療科目別に按分した。なお、患者受療動向調査において「市町村（患者所在地）×入院－外来×疾病分類」別の患者がみられなかった県外流出患者の受療率については、患者受療動向調査の結果における県内全体の「入院－外来×疾病分類」別の受療率に対する診療科目別按分率を算出し、按分を行った。
- さらに、前項で算出した受療率について、患者受療動向調査の結果を用いて市町村（患者所在地）ごとに「入院－外来×診療科目」別の受療率に対する医療機関属性（地域の中核病院・その他の病院・診療所）別按分率を算出し、県外流出患者の受療率を医療機関属性別に按分した。
- 前述の受療率に基づき、秋田県の人口を乗じて「医療機関属性（地域の中核病院・その他の病院・診療所）×市町村（患者所在地）×入院－外来×診療科目」別の県外流出患者数を推計した。

例：秋田市における外来・整形外科の医療機関属性別の県外患者数の算出

市町村	入外区分	診療科目	受療率	医療機関属性	按分率	受療率	秋田県人口	県外流出患者数
秋田市	外来	整形外科	0.0012%	地域の中核病院	0.16 倍	0.00020%	1,086,244 人	2.2 人
				その他の病院	0.02 倍	0.000021%		0.23 人
				診療所	0.82 倍	0.0010%		11.0 人

患者受療動向調査におけるデータ補正後の入院患者数、県外流出患者調査における県外流出患者数をもとに、県内の各二次医療圏の患者のうち内科全体・外科全体・産婦人科全体の受療動向についてみた結果は、図表 2-4-20～図表 2-4-22 のとおりである。

内科全体の入院患者の受療動向についてみると、いずれの二次医療圏においても7～9割の入院患者が自身の住所地である二次医療圏内の医療機関に入院していた。

また、医療機関種別にみると、「横手」では二次医療圏内の入院患者が地域の中核病院に集まる傾向にあるものの、「大館・鹿角」、「能代・山本」、などでは入院患者がその他の病院に集まる傾向がうかがえた。

さらに、「大館・鹿角」では、県外流出患者の割合が他の二次医療圏と比較して多い傾向がうかがえた。

図表 2-4-20 内科全体の入院患者の受療動向

患者住所地 施設所在地		大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	由利本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝	県外
		地域の中核病院	大館・鹿角	18.9%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北秋田	0.1%		34.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
能代・山本	0.2%		2.4%	16.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%
秋田周辺	0.7%		5.0%	1.7%	40.0%	2.4%	7.2%	0.5%	1.1%	7.3%
由利本荘・にかほ	0.0%		0.5%	0.0%	0.0%	42.5%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
大仙・仙北	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	35.9%	0.8%	0.0%	0.0%
横手	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	6.7%	63.0%	19.1%	12.6%
湯沢・雄勝	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	18.1%	1.6%
県外	7.7%		2.3%	0.6%	1.1%	2.2%	2.8%	3.3%	1.0%	0.0%
その他の病院	大館・鹿角	56.8%	12.3%	0.8%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.3%
	北秋田	0.0%	27.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.1%	2.4%	60.7%	0.3%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	12.9%
	秋田周辺	0.1%	6.6%	4.2%	50.6%	1.7%	4.6%	0.9%	0.4%	7.3%
	由利本荘・にかほ	0.5%	2.0%	1.8%	3.5%	41.8%	4.1%	2.7%	3.3%	20.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.3%	31.7%	0.4%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	1.1%	22.4%	1.8%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	4.0%	37.5%	1.6%
	県外	12.6%	2.7%	1.7%	1.4%	2.4%	1.8%	1.1%	1.3%	0.0%
診療所	大館・鹿角	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	北秋田	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	0.0%	11.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%
	県外	0.5%	0.0%	0.5%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.6%	0.0%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
患者数	1,020.6人	205.2人	616.1人	2,169.6人	616.3人	597.2人	501.3人	314.3人	62.0人	

※「内科」、「呼吸器内科」、「循環器内科」、「消化器内科（胃腸内科）」、「腎臓内科」、「神経内科」、「糖尿病内科（代謝内科）」、「血液内科」、「アレルギー科」の数値に基づいて集計

また、外科全体の入院患者の受療動向についてみると、いずれの二次医療圏においても7～9割の入院患者が自身の住所地である二次医療圏内の医療機関に入院していた。医療機関種別にみると、「能代・山本」を除いた二次医療圏では、圏内の入院患者が地域の中核病院に集まる傾向がみられ、「能代・山本」ではその他の病院に集中する傾向がうかがえた。

内科全体と同様、「大館・鹿角」では、県外流出患者の割合が他の二次医療圏と比較して多い傾向がうかがえた。

図表 2-4-21 外科全体の入院患者の受療動向

患者住所地 施設所在地		大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	由利本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝	県外
		地域の中核病院	大館・鹿角	75.2%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
北秋田	0.0%		71.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
能代・山本	0.0%		3.0%	20.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%
秋田周辺	1.3%		5.2%	1.6%	62.2%	3.2%	10.3%	2.1%	1.0%	0.0%
由利本荘・にかほ	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	70.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.9%
大仙・仙北	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	47.1%	1.9%	0.0%	0.0%
横手	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	76.9%	17.3%	25.7%
湯沢・雄勝	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	66.9%	0.0%
県外	21.8%		5.1%	1.3%	2.6%	7.5%	8.1%	4.5%	3.6%	0.0%
その他の病院	大館・鹿角	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	北秋田	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	10.7%	58.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.6%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	1.6%	34.5%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.9%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.2%	0.9%	0.9%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	9.3%	0.0%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	10.1%	0.0%
	県外	0.3%	0.4%	2.5%	0.7%	1.2%	1.6%	0.6%	0.1%	0.0%
診療所	大館・鹿角	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	北秋田	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	県外	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.1%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
患者数	87.7人	65.7人	138.8人	312.7人	180.2人	187.4人	107.1人	109.2人	8.7人	

※「外科」、「呼吸器外科」、「心臓血管外科」、「乳腺外科」、「消化器外科（胃腸外科）」、「肛門外科」の数値に基づいて集計

さらに、産婦人科全体の入院患者の受療動向についてみると、自身の住所地である二次医療圏内の医療機関に入院している患者の割合は5～9割であった。医療機関種別にみると、いずれの二次医療圏においても、地域の中核病院に集まる傾向がみられた。また、「秋田周辺」、「横手」、「湯沢・雄勝」では、診療所にも2～3割の患者が入院していた。

県外流出患者については、「大館・鹿角」、「北秋田」の割合が他の二次医療圏と比較して多い傾向がうかがえた。

図表 2-4-22 産婦人科全体の入院患者の受療動向

患者住所地 施設所在地		患者住所地								
		大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	由利本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝	県外
地域の中核病院	大館・鹿角	86.5%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.9%
	北秋田	0.0%	45.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%
	能代・山本	0.0%	18.6%	81.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.6%
	秋田周辺	1.7%	7.1%	9.3%	69.4%	2.2%	26.8%	0.0%	0.0%	22.1%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	53.1%	0.0%	0.0%	4.3%
	横手	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	4.2%	9.8%	75.4%	38.8%	2.4%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38.7%	0.0%
	県外	11.8%	21.6%	6.3%	0.8%	7.0%	1.7%	0.8%	5.5%	0.0%
その他の病院	大館・鹿角	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	北秋田	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	15.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	県外	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
診療所	大館・鹿角	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	北秋田	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%
	能代・山本	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	27.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.7%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.6%	23.7%	0.0%	9.4%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.9%	0.0%
	県外	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
患者数	66.6人	16.1人	36.8人	109.8人	52.5人	34.0人	36.9人	25.8人	46.3人	

※「産婦人科」、「産科」、「婦人科」の数値に基づいて集計

8) 外来患者の診療科目別の受療動向

患者受療動向調査におけるデータ補正後の外来患者数、県外流出患者調査における県外流出患者数をもとに、県内の各二次医療圏の患者のうち内科全体・外科全体・産婦人科全体の受療動向についてみた結果は、図表 2-4-23～図表 2-4-25 のとおりである。

内科全体の外来患者の受療動向についてみると、いずれの二次医療圏においてもほとんどの外来患者が自身の住所地である二次医療圏内の医療機関に通院していた。また、医療機関種別にみると、いずれの二次医療圏においても5～8割の外来患者が診療所に通院していた。

図表 2-4-23 内科全体の外来患者の受療動向

患者住所地 施設所在地		大館・ 鹿角	北秋田	能代・ 山本	秋田 周辺	由利本荘 ・にかほ	大仙・ 仙北	横手	湯沢・ 雄勝	県外
地域の中核病院	大館・鹿角	19.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%
	北秋田	0.1%	16.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%
	能代・山本	0.0%	0.7%	15.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%
	秋田周辺	0.2%	1.1%	0.7%	24.1%	1.3%	1.2%	0.1%	0.2%	2.7%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	26.8%	0.0%	0.1%	0.0%	29.4%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.6%	0.4%	0.1%	1.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.2%	21.3%	5.1%	3.3%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	13.1%	0.5%
	県外	0.9%	0.3%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	0.2%	0.2%	0.0%
その他の病院	大館・鹿角	24.3%	0.3%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.2%
	北秋田	0.1%	30.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	0.6%	14.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%
	秋田周辺	0.1%	0.7%	1.2%	16.2%	0.8%	0.1%	0.0%	0.1%	4.7%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	0.1%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	8.5%	0.3%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.4%	11.7%	0.0%
	県外	0.8%	0.5%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.2%	0.0%
診療所	大館・鹿角	51.5%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%
	北秋田	0.7%	46.7%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%
	能代・山本	0.1%	1.1%	65.4%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.3%
	秋田周辺	0.1%	0.5%	1.3%	58.0%	1.3%	0.7%	0.2%	0.0%	3.5%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	58.3%	0.0%	0.0%	0.1%	1.2%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	76.9%	1.9%	0.3%	3.9%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	1.2%	64.9%	5.6%	3.5%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	62.1%	3.7%
	県外	1.7%	0.7%	0.7%	0.4%	0.6%	1.0%	0.7%	0.9%	0.0%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
患者数	2,581.4人	1,094.5人	2,137.2人	8,662.6人	2,912.4人	4,136.5人	2,477.5人	1,622.7人	218.8人	

※「内科」、「呼吸器内科」、「循環器内科」、「消化器内科（胃腸内科）」、「腎臓内科」、「神経内科」、「糖尿病内科（代謝内科）」、「血液内科」、「アレルギー科」の数値に基づいて集計

一方、外科全体の外来患者の受療動向についてみると、内科全体と同様、いずれの二次医療圏においてもほとんどの外来患者が自身の住所地である二次医療圏内の医療機関に通院していたが、医療機関種別にみると、内科と比較して地域の中核病院に通院する割合が多い傾向にあった。

図表 2-4-24 外科全体の外来患者の受療動向

患者住所地 施設所在地		患者住所地								
		大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	由利本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝	県外
地域の中核病院	大館・鹿角	29.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.6%
	北秋田	0.4%	28.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	0.7%	6.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%
	秋田周辺	0.4%	3.4%	0.8%	46.8%	2.2%	2.7%	0.7%	0.9%	11.1%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	44.2%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	10.4%	0.0%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	2.2%	58.2%	25.3%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	37.6%	0.0%
県外	4.4%	0.6%	0.1%	0.4%	0.7%	0.4%	0.7%	1.3%	0.0%	
その他の病院	大館・鹿角	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	北秋田	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	1.6%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	12.7%	0.4%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	14.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	16.5%	1.2%	3.0%	24.7%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.2%	0.0%
県外	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.4%	0.6%	0.1%	0.5%	0.0%	
診療所	大館・鹿角	60.5%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%
	北秋田	0.0%	61.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	1.5%	77.7%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.1%
	秋田周辺	0.3%	0.0%	0.5%	37.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	35.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	64.2%	1.1%	0.8%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.7%	1.2%	31.7%	2.4%	25.4%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	7.1%	0.0%
県外	2.1%	1.3%	1.1%	0.4%	0.5%	1.2%	0.6%	0.2%	0.0%	
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
患者数	394.9人	175.6人	578.5人	834.2人	409.5人	652.7人	227.7人	172.5人	26.7人	

※「外科」、「呼吸器外科」、「心臓血管外科」、「乳腺外科」、「消化器外科（胃腸外科）」、「肛門外科」の数値に基づいて集計

さらに、産婦人科全体の外来患者の受療動向についてみると、内科全体や外科全体と同様、いずれの二次医療圏においてもほとんどの外来患者が自身の住所地である二次医療圏内の医療機関に通院していたものの、医療機関種別にみると、内科全体や外科全体と比較してより一層、地域の中核病院に通院する割合が多い傾向にあった。

図表 2-4-25 産婦人科全体の外来患者の受療動向

患者住所地 施設所在地		患者住所地								
		大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	由利本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝	県外
地域の中核病院	大館・鹿角	58.3%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.4%
	北秋田	0.0%	44.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	8.6%	34.7%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.6%
	秋田周辺	2.2%	2.9%	3.0%	34.7%	0.0%	3.1%	1.6%	0.0%	17.7%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	43.8%	2.9%	0.0%	6.4%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	4.5%	42.1%	11.3%	14.7%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	5.1%	46.6%	2.9%
県外	3.2%	1.2%	0.3%	0.3%	0.5%	1.4%	1.5%	1.6%	0.0%	
その他の病院	大館・鹿角	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	北秋田	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	2.4%	27.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	県外	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
診療所	大館・鹿角	32.5%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	北秋田	2.5%	23.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	2.6%	33.9%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	60.2%	3.6%	0.0%	1.5%	1.6%	5.9%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	31.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	45.5%	8.8%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.7%	26.8%	1.6%	3.3%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%	36.4%	2.6%
	県外	1.4%	0.9%	0.3%	0.7%	0.2%	1.0%	1.2%	1.0%	0.0%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
患者数	206.1人	51.4人	136.9人	686.5人	209.2人	189.1人	91.8人	85.5人	40.9人	

※「産婦人科」、「産科」、「婦人科」の数値に基づいて集計

9) 将来患者数の推計

データ補正を行った患者受療動向調査の患者数および県外流出患者調査の受療率に基づく患者数を基に、平成 22 (2010) 年から平成 37 (2025) 年における秋田県の医師数を下記の方法により推計した。

- データ補正を行った患者受療動向調査の患者数に基づき、各市町村（患者所在地）における医療機関種別（地域の中核病院・その他の病院・診療所）ごとの「入院－外来×診療科目×性×年齢区分（5歳階級）」別の受療率を算出したうえで、各市町村の「性×年齢区分（5歳階級）」別将来推計人口を乗じて集約することで、平成 22 (2010) 年から平成 37 (2025) 年の期間中における各年次の「医療機関属性（地域の中核病院・その他の病院・診療所）×入院－外来×診療科目」別の県内受療将来患者数を推計した（例：(a) の数値）。
- なお、各市町村別の将来推計人口は、各市町村毎に推計時点（例えば平成 22 年 10 月）の人口を基準値として、過去推移〔センサス変化率〕から推計期間における人口を各歳別に推計したものを集約して推計した。
- 県外からの流入患者数については現在と同程度であると仮定して推計を行った（例：(b) の数値）。
- さらに、県外流出患者調査の受療率に基づき、各市町村（患者所在地）における医療機関種別（地域の中核病院・その他の病院・診療所）ごとの「入院－外来×診療科目」別の受療率を算出したうえで、秋田県の将来推計人口を乗じて集約することで、平成 22 (2010) 年から平成 37 (2025) 年の期間中における各年次の「医療機関属性（地域の中核病院・その他の病院・診療所）×入院－外来×診療科目」別の県外流出将来患者数を推計した（例：(c) の数値）。
- 前項の県外流出将来患者数の受療については、今後、県内医療機関で対応すると仮定し、前述の県内受療将来患者数に県外流出将来患者数、県外流入患者数を加えて集約することで、「医療機関属性（地域の中核病院・その他の病院・診療所）×入院－外来×診療科目」別の将来患者数を推計した（例：(a) + (b) + (c) の数値）。

例：地域の中核病院の入院・整形外科における将来患者数の算出

① 県内の医療機関を受療している県内患者の将来患者数

医療機関 属性	入外 区分	診療 科目	患 者 住 所 市町村	性別	年齢 区分	受療率	将来推計人口				
							平成 22年	平成 23年	平成 24年	…	平成 37年
地 域 の 中核病院	入院	整形 外科	秋田市	男性	0～ 4歳	0%	6,067人	5,928人	5,789人	…	4,531人
					70～ 74歳	0.112%	8,076人	8,138人	8,199人		10,084人
				75～ 79歳	0.085%	6,834人	6,864人	6,894人	9,572人		
				80歳 以上	0.105%	7,684人	8,049人	8,415人	11,717人		
	女性	0～ 4歳	0%	5,771人	5,638人	5,505人	4,308人				
	井川町										

医療機関 属性	入外 区分	診療 科目	患 者 住 所 市町村	性別	年齢 区分	将来患者数（県内患者）				
						平成 22年	平成 23年	平成 24年	…	平成 37年
地 域 の 中核病院	入院	整形 外科	秋田市	男性	0～ 4歳	0人	0人	0人	…	0人
					70～ 74歳	9.1人	9.1人	9.2人		11.3人
				75～ 79歳	5.8人	5.8人	5.8人	8.1人		
				80歳 以上	8.0人	8.4人	8.8人	12.3人		
	女性	0～ 4歳	0人	0人	0人	0人				
	井川町								…(a)	

② 県内の医療機関を受療している県外からの流入患者の将来患者数

医療機関属性	入外区分	診療科目	患者住所市町村	将来患者数（県外流入患者）				
				平成22年	平成23年	平成24年	...	平成37年
地域の中核病院	入院	整形外科	県外	19.2人	19.2人	19.2人	...	19.2人

...(b)

③ 県外流出患者の将来患者数

医療機関属性	入外区分	診療科目	患者住所市町村	受療率	×	将来推計人口（秋田県人口）				
						平成22年	平成23年	平成24年	...	平成37年
地域の中核病院	入院	整形外科	秋田市	0.0011%		1,093,794人	1,082,523人	1,071,253人	...	911,100人
			井川町	∴						



医療機関属性	入外区分	診療科目	患者住所市町村	将来患者数（県外流出患者）				
				平成22年	平成23年	平成24年	...	平成37年
地域の中核病院	入院	整形外科	秋田市	12.0人	11.8人	11.7人	...	10.0人
			井川町	∴				

...(c)

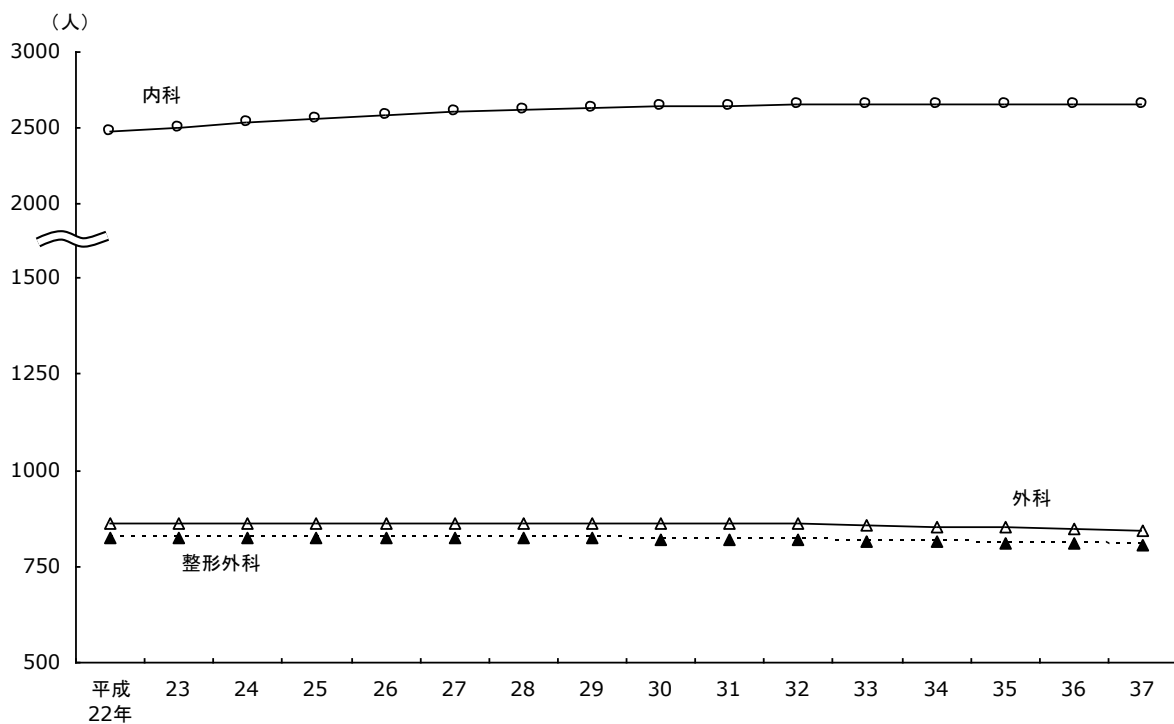
④ 地域の中核病院の入院・整形外科における将来患者数 [(a)+(b)+(c)]

医療機関属性	入外区分	診療科目	将来患者数				
			平成22年	平成23年	平成24年	...	平成37年
地域の中核病院	入院	整形外科	823.4人	823.8人	824.2人	...	807.2人

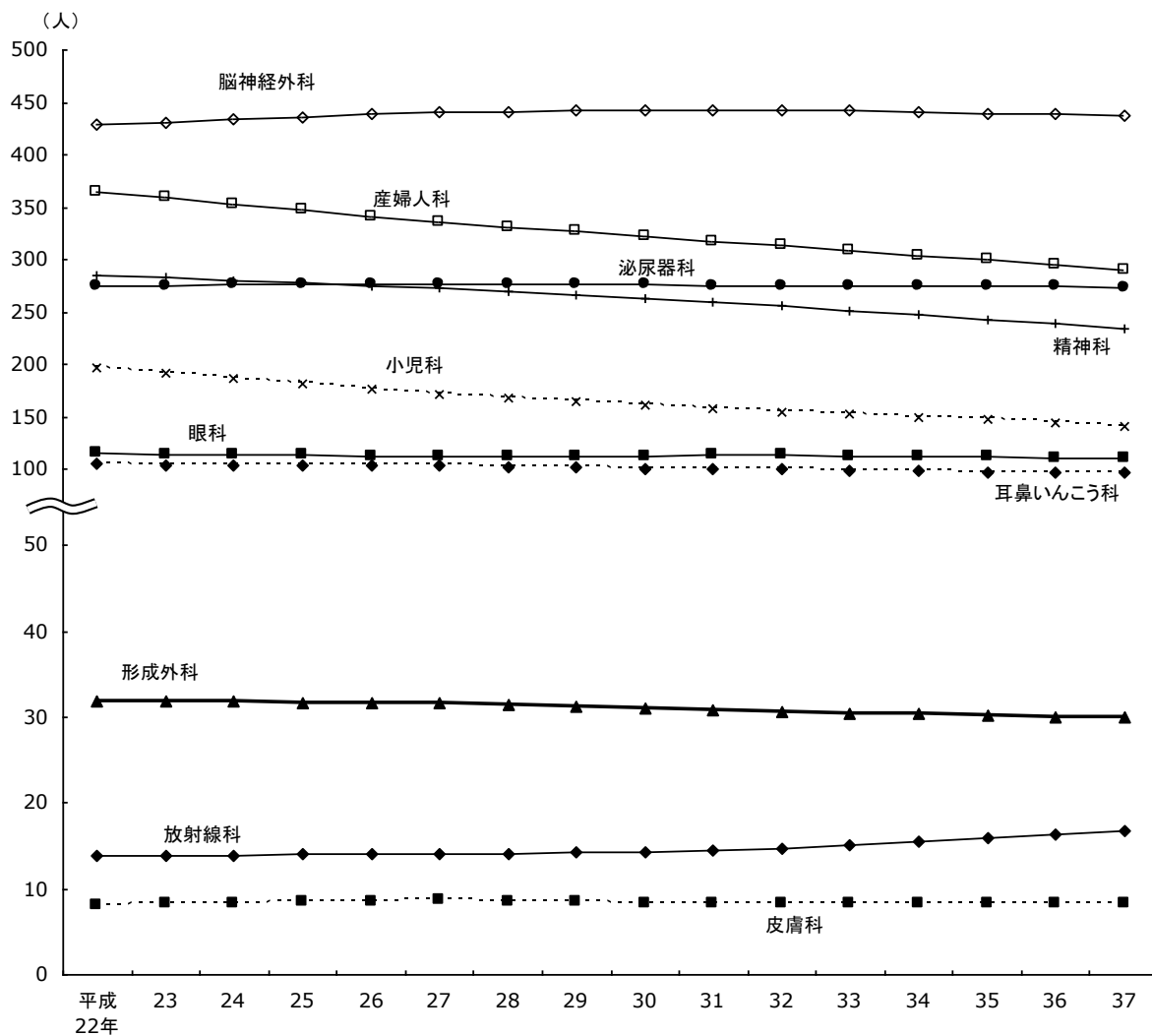
地域の中核病院の入院患者の将来患者数をみると、県内の人口が減少傾向にある中、「内科」の入院患者数が、80歳以上の受療率の高さと80歳以上人口の増加を背景に増加する傾向がみられた。また、「放射線科」では、団塊の世代が70歳を迎える平成30年以降、70歳以上の受療率の高さを背景に入院患者数が増加する傾向がみられた。

一方、20～39歳人口の減少を背景に「産婦人科」の入院患者数は減少する傾向にあり、同様に「小児科」も少子化に伴う0～9歳人口の減少に伴って大きく減少する傾向がみられた。さらに、40～59歳人口の減少を背景に「精神科」の入院患者数も減少する傾向がみられた（各診療科における年齢階級別の受療率については44頁の図表2-4-14参照）。

図表 2-4-26 地域の中核病院の入院患者における診療科目別の将来患者数



図表 2-4-27 地域の中核病院の入院患者における診療科目別の将来患者数（つづき）

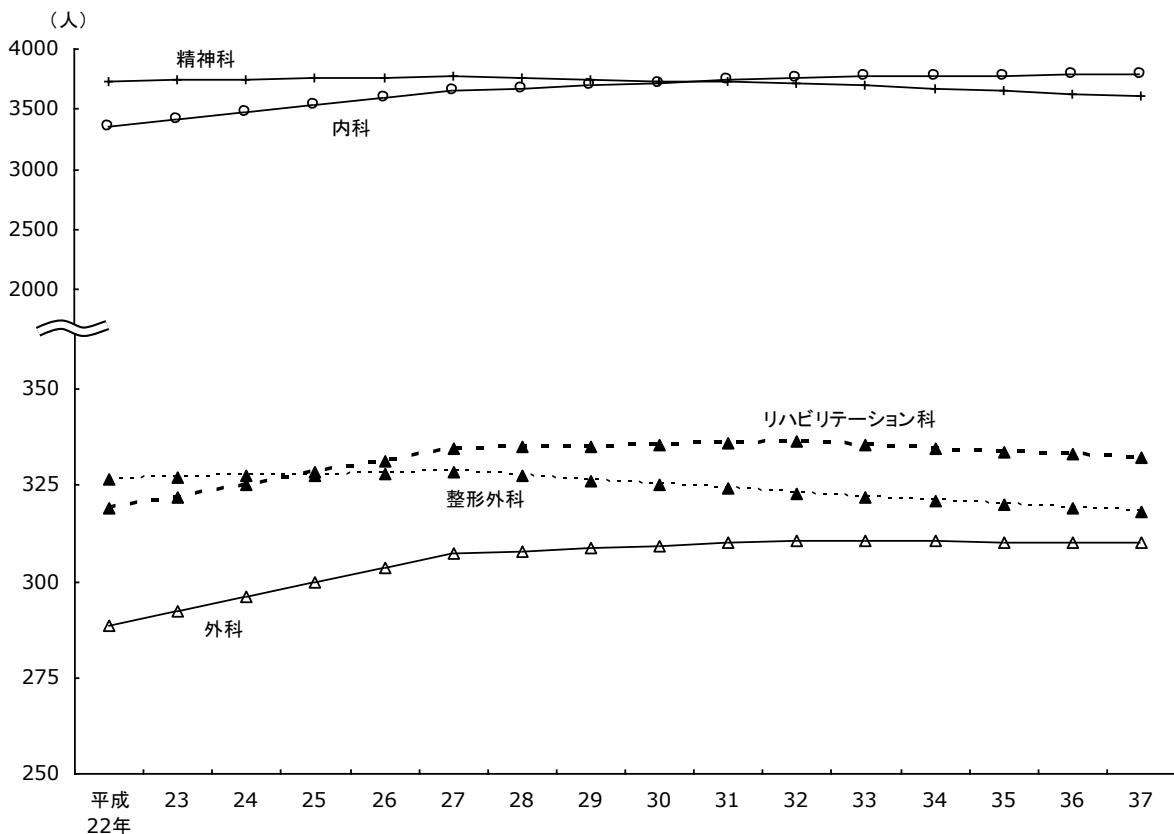


※「内科」は、内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科（胃腸内科）、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科（代謝内科）、血液内科、アレルギー科の合計値。「外科」は、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、消化器外科（胃腸外科）、肛門外科の合計値。「産婦人科」は、産婦人科、産科、婦人科の合計値
 ※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計

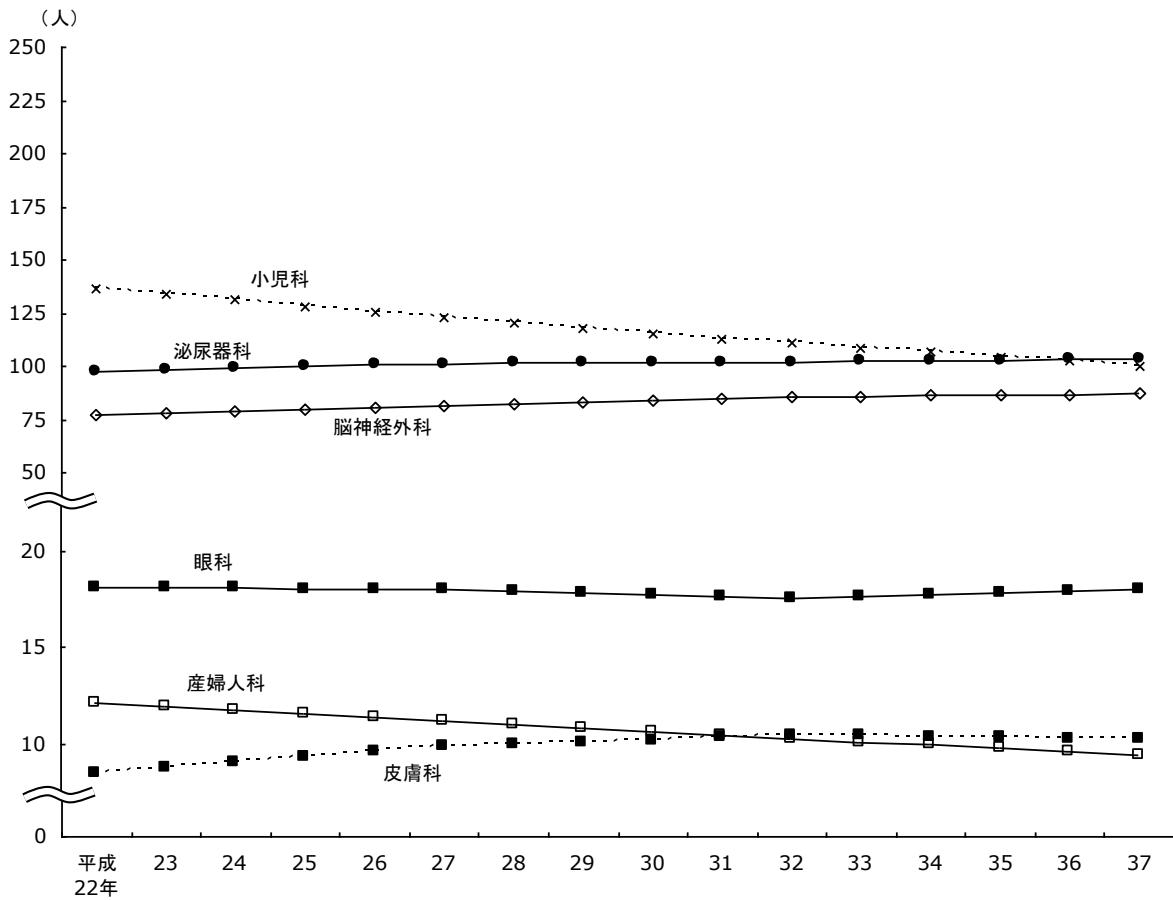
その他の病院の入院患者の将来患者数をみると、「内科」の入院患者数では、地域の中核病院と比較して75歳以上の受療率が高いことから、75歳以上人口の急激な増加を背景に平成27年までに大きく伸び、その後も団塊の世代が受療率の高い70歳以上となることを受けて増加する傾向がみられた。また、「リハビリテーション科」、「外科」、「皮膚科」の入院患者数についても、80歳以上人口の増加に伴って大きく増加する傾向がみられた。

一方、地域の中核病院と比較して「精神科」の入院患者数が多い中、地域の中核病院と同様、40～59歳人口の減少を背景に「精神科」の患者数が減少する傾向がみられた。「産婦人科」、「小児科」の入院患者数についても、地域の中核病院と同様の要因により、減少する傾向がみられた（各診療科における年齢階級別の受療率については45頁の図表2-4-15参照）。

図表 2-4-28 その他の病院の入院患者における診療科目別の将来患者数



図表 2-4-29 その他の病院の入院患者における診療科目別の将来患者数（つづき）



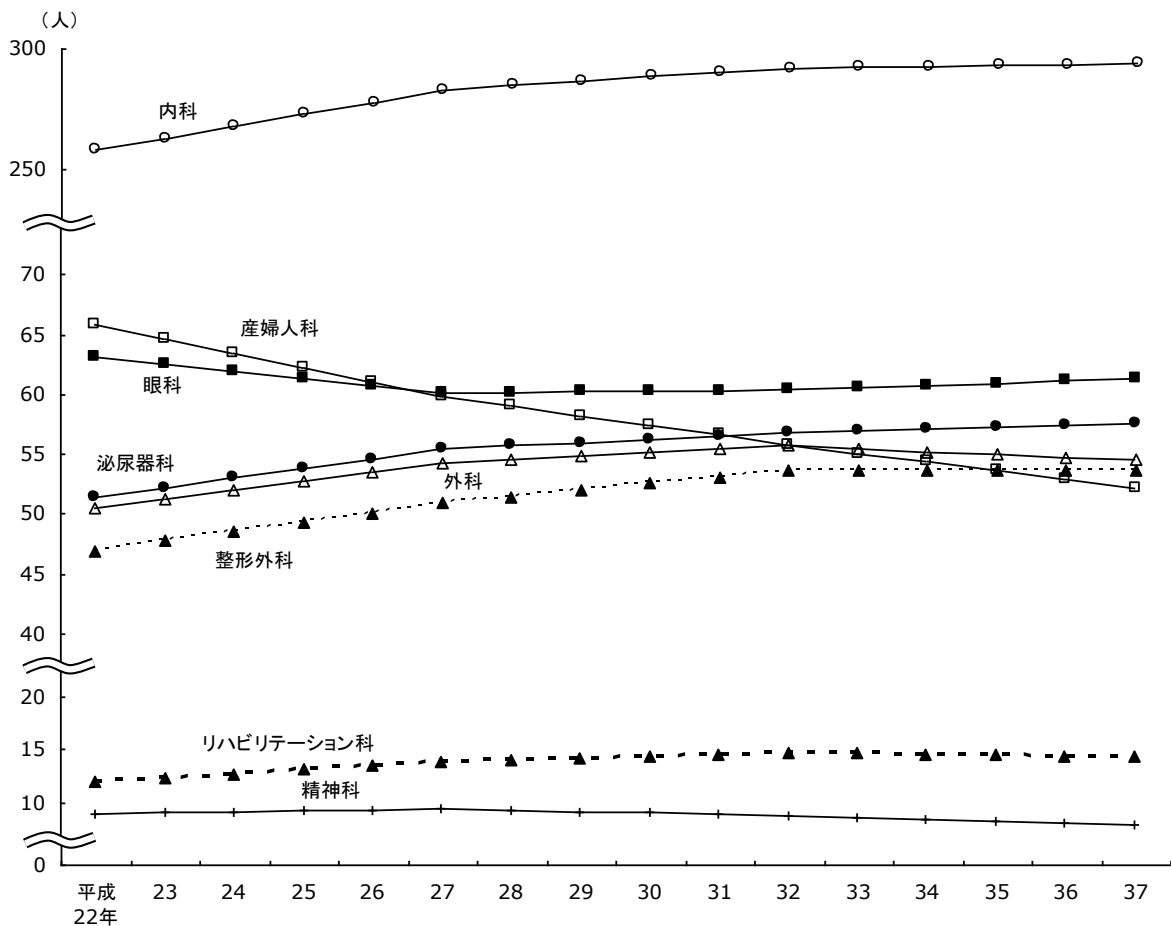
※「内科」は、内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科（胃腸内科）、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科（代謝内科）、血液内科、アレルギー科の合計値。「外科」は、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、消化器外科（胃腸外科）、肛門外科の合計値。「産婦人科」は、産婦人科、産科、婦人科の合計値
 ※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計

診療所の入院患者の将来患者数についても、病院と同様、「内科」の入院患者数が75歳以上人口の急激な増加と団塊の世代の影響により大きく増加する傾向がみられ、「泌尿器科」、「整形外科」、「外科」においても同様の要因による推移がうかがえた。

また、「眼科」の入院患者数は、県内の人口が減少傾向にあること、80歳以上の年齢階層で受療率が低くなることを背景に平成27年までは減少するものの、その後は団塊の世代が受療率の高い70歳以上となることを受けて増加する傾向がみられた。

「産婦人科」の入院患者数についても、病院と同様、受療率の高い20～39歳人口の減少に伴って減少する傾向がみられた（各診療科における年齢階級別の受療率については46頁の図表2-4-16参照）。

図表 2-4-30 診療所の入院患者における診療科目別の将来患者数



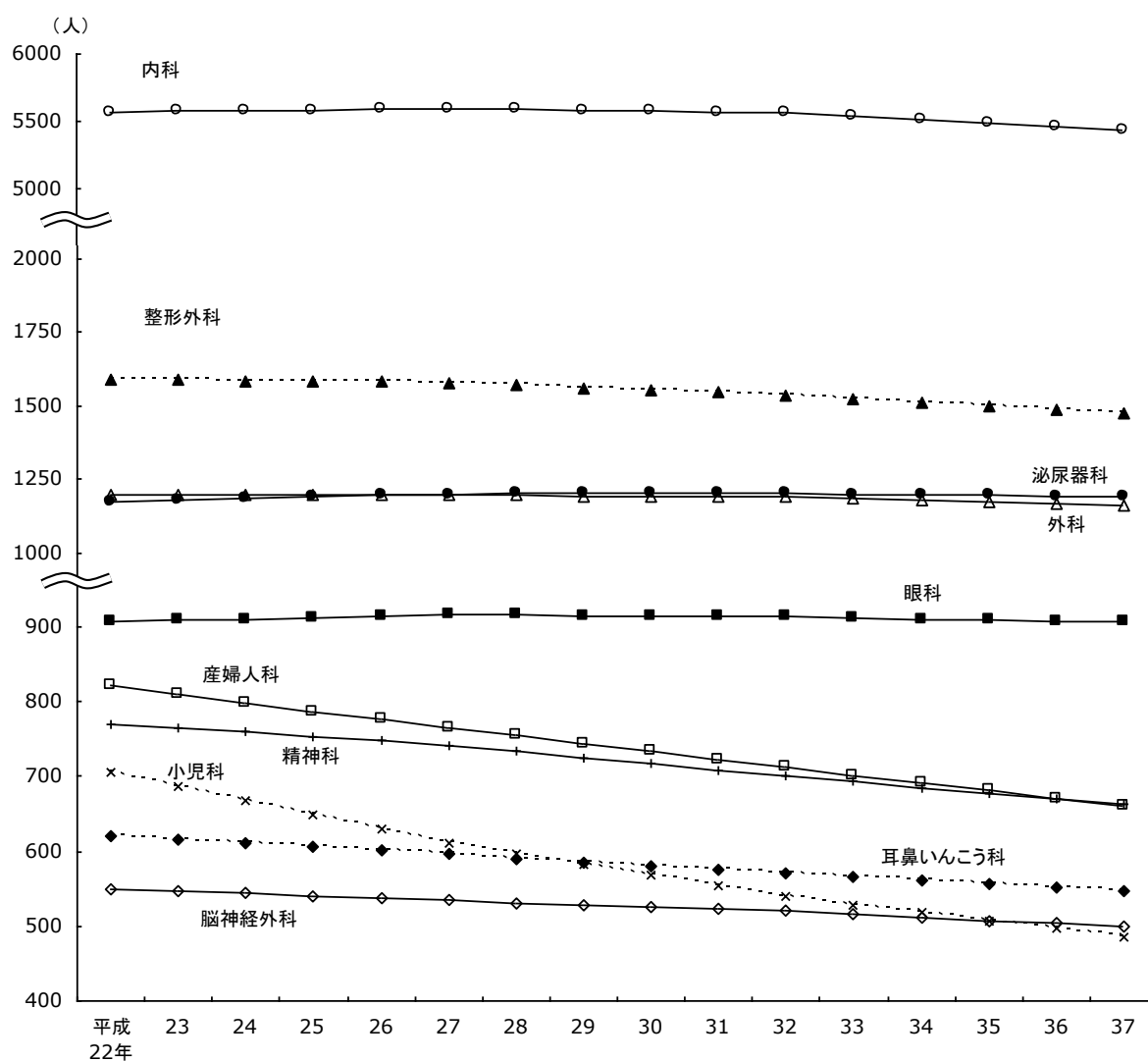
※「内科」は、内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科（胃腸内科）、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科（代謝内科）、血液内科、アレルギー科の合計値。「外科」は、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、消化器外科（胃腸外科）、肛門外科の合計値。「産婦人科」は、産婦人科、産科、婦人科の合計値。

※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計

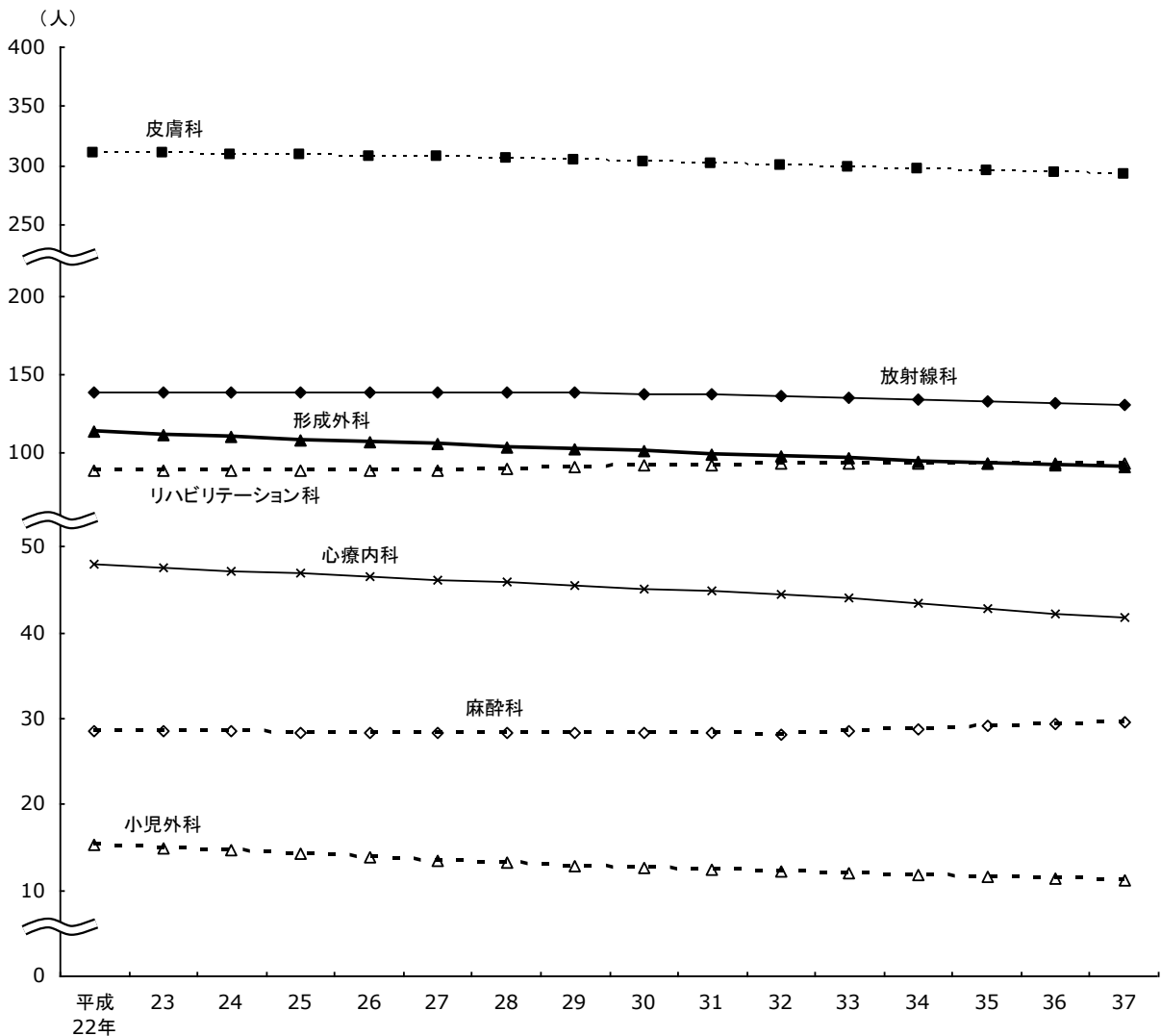
地域の中核病院の外来患者の将来患者数をみると、「産婦人科」、「小児科」の外来患者数は、入院患者数と同様、それぞれ 20～39 歳人口の減少、0～9 歳人口の減少に伴って大きく減少する傾向がみられた。同様に、40～59 歳人口の減少を背景に「精神科」の外来患者数についても減少する傾向がみられた。

他の診療科においては、65 歳以上の年齢階級間の受療率の変化が少ないことを背景に、将来患者数はおおむね横這いとなっていた（各診療科における年齢階級別の受療率については 47 頁の図表 2-4-17 参照）。

図表 2-4-31 地域の中核病院の外来患者における診療科目別の将来患者数



図表 2-4-32 地域の中核病院の外来患者における診療科目別の将来患者数（つづき）



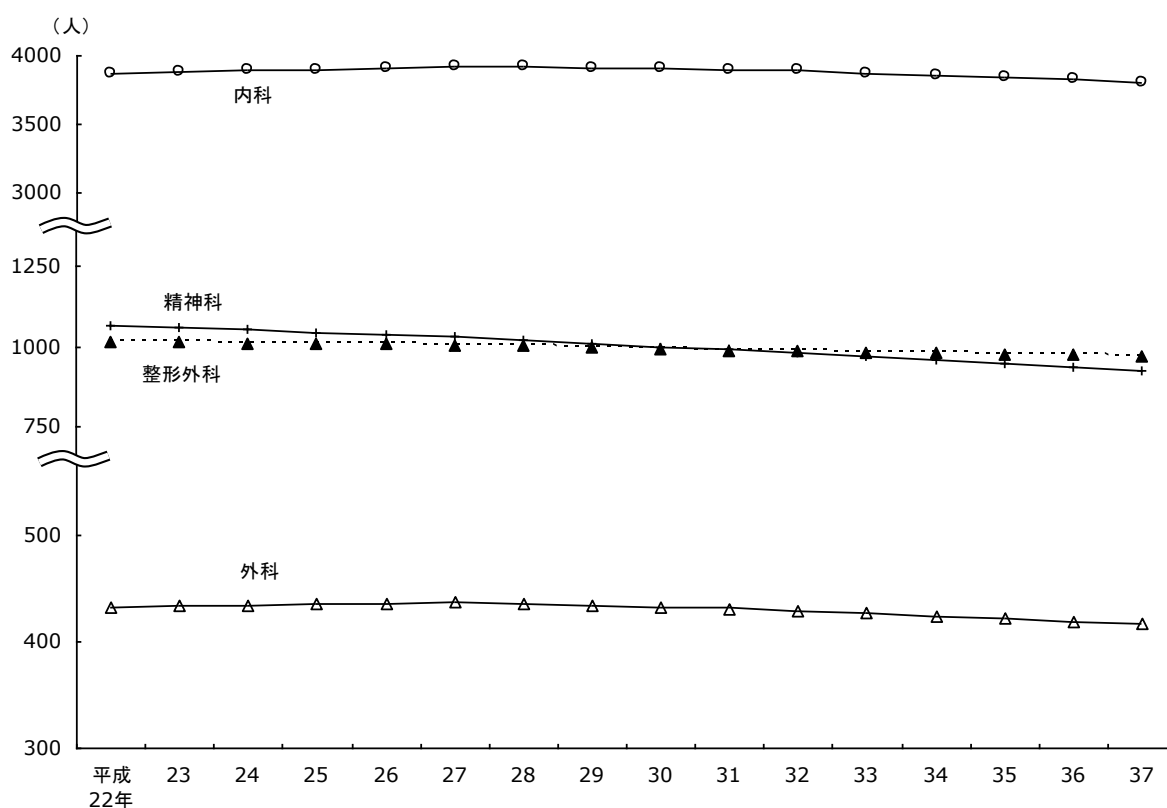
※「内科」は、内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科（胃腸内科）、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科（代謝内科）、血液内科、アレルギー科の合計値。「外科」は、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、消化器外科（胃腸外科）、肛門外科の合計値。「産婦人科」は、産婦人科、産科、婦人科の合計値。

※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計

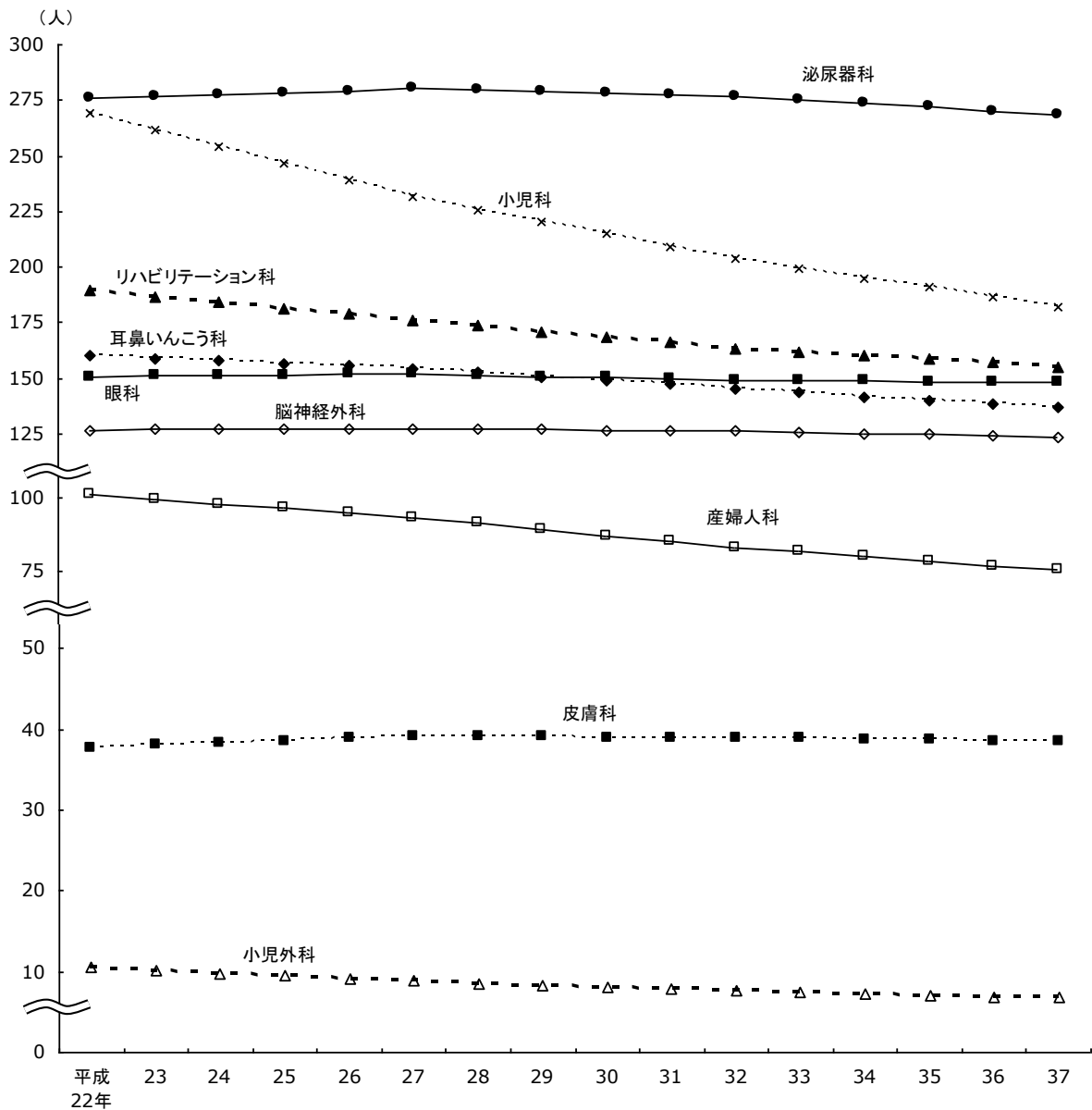
その他の病院の外来患者の将来患者数をみると、「精神科」「産婦人科」「小児科」の外来患者数は、地域の中核病院と同様の要因により減少する傾向がみられたほか、15歳未満の人口の減少を背景に「リハビリテーション科」の外来患者数も減少する傾向がみられた。

他の診療科においては、65歳以上の年齢階級間の受療率の変化が少ないことを背景に、将来患者数はおおむね横這いとなっていた（各診療科における年齢階級別の受療率については48頁の図表2-4-18参照）。

図表 2-4-33 その他の病院の外来患者における診療科目別の将来患者数



図表 2-4-34 その他の病院の外来患者における診療科目別の将来患者数（つづき）

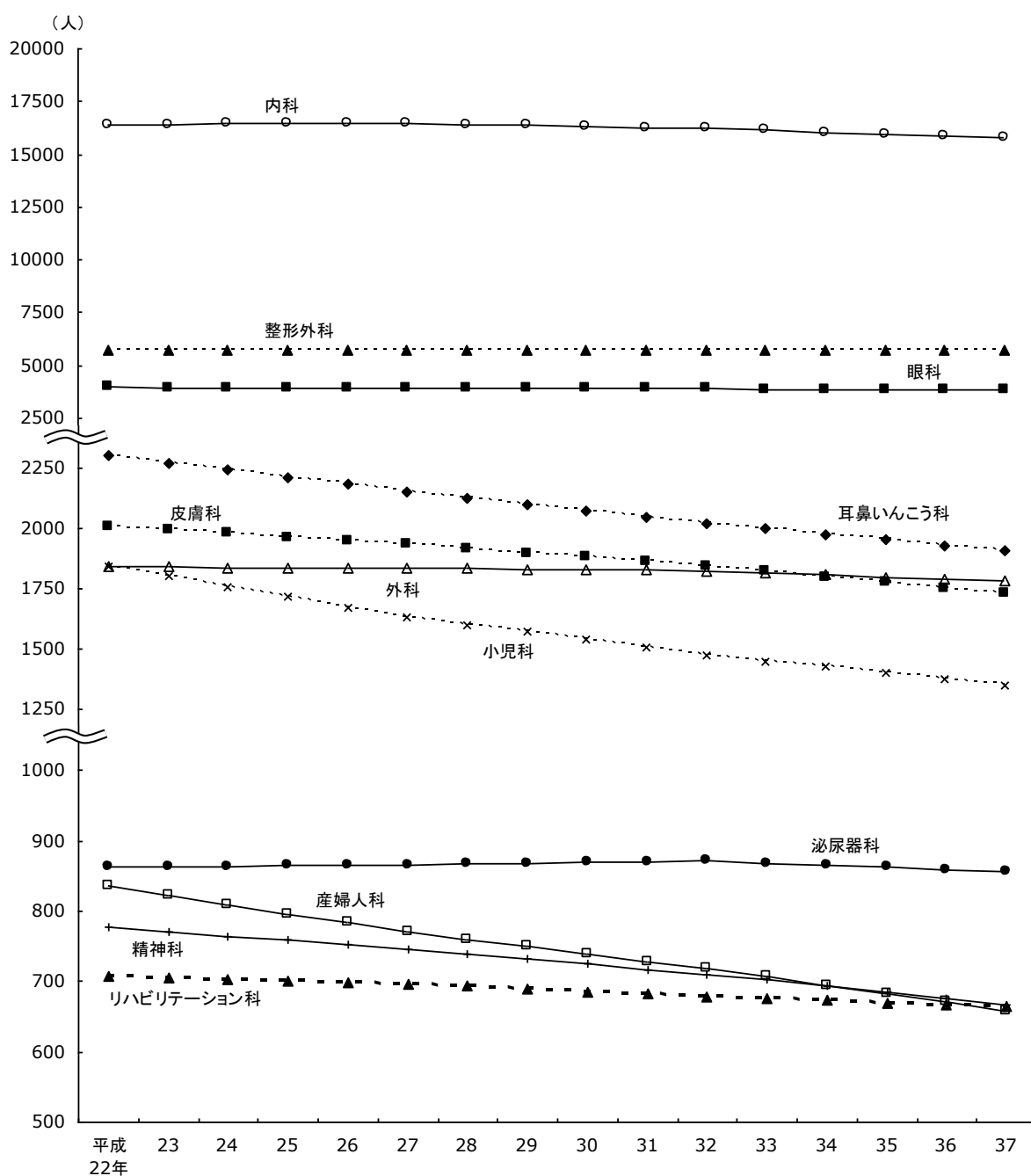


※「内科」は、内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科（胃腸内科）、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科（代謝内科）、血液内科、アレルギー科の合計値。「外科」は、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、消化器外科（胃腸外科）、肛門外科の合計値。「産婦人科」は、産婦人科、産科、婦人科の合計値。

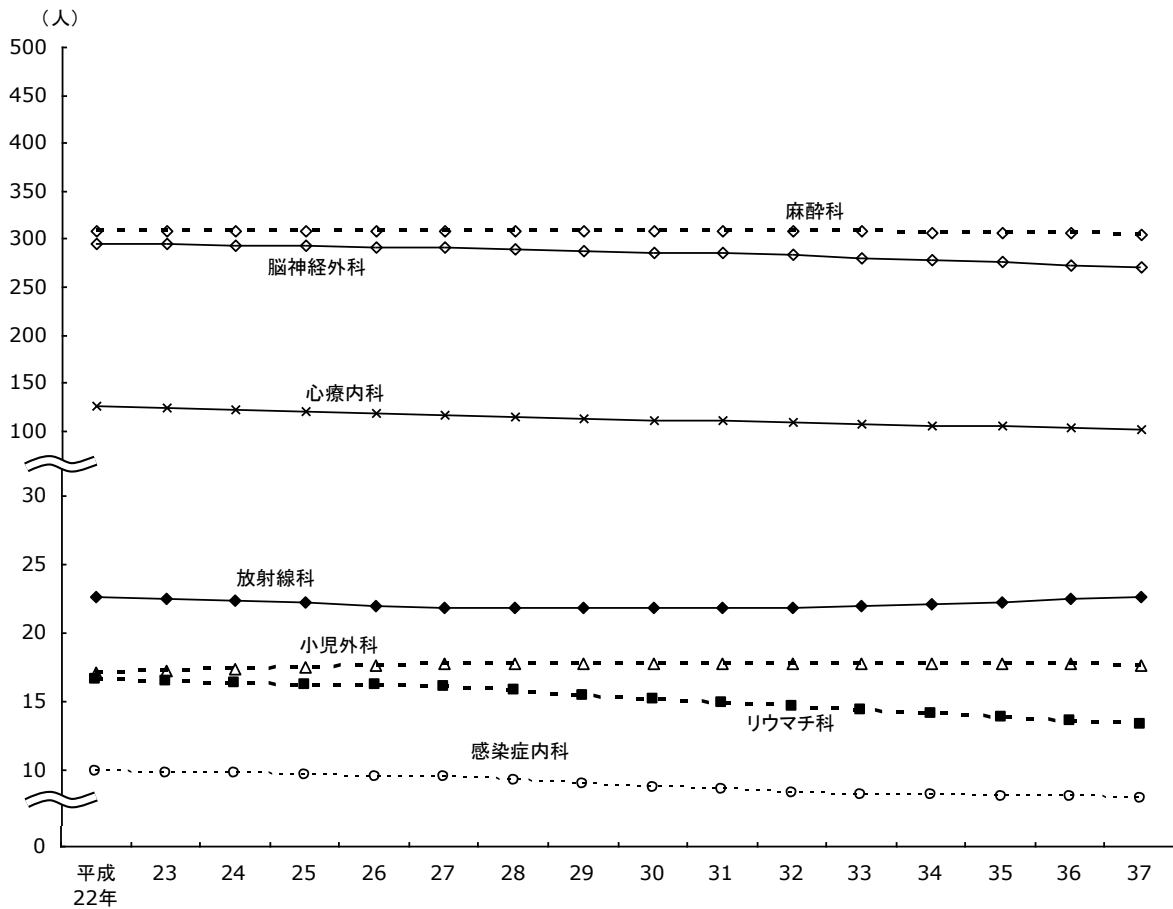
※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計

診療所の外来患者の将来患者数をみると、0～9歳人口の減少を背景に「小児科」と「耳鼻いんこう科」の外来患者数が減少する傾向がみられ、60歳代以降から受療率が減少する傾向にある「皮膚科」についても外来患者数が減少する傾向がうかがえた。さらに、「産婦人科」も20～39歳人口の減少、「精神科」も30～49歳人口の減少を背景に減少する傾向がみられた（各診療科における年齢階級別の受療率については49頁の図表2-4-19参照）。

図表 2-4-35 診療所の外来患者における診療科目別の将来患者数



図表 2-4-36 診療所の外来患者における診療科目別の将来患者数（つづき）



※「内科」は、内科、呼吸器内科、循環器内科、消化器内科（胃腸内科）、腎臓内科、神経内科、糖尿病内科（代謝内科）、血液内科、アレルギー科の合計値。「外科」は、外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、消化器外科（胃腸外科）、肛門外科の合計値。「産婦人科」は、産婦人科、産科、婦人科の合計値。
 ※傷病に1対1対応しないリハビリテーション科、放射線科、麻酔科については、他の診療科目との複数回答を含めて集計