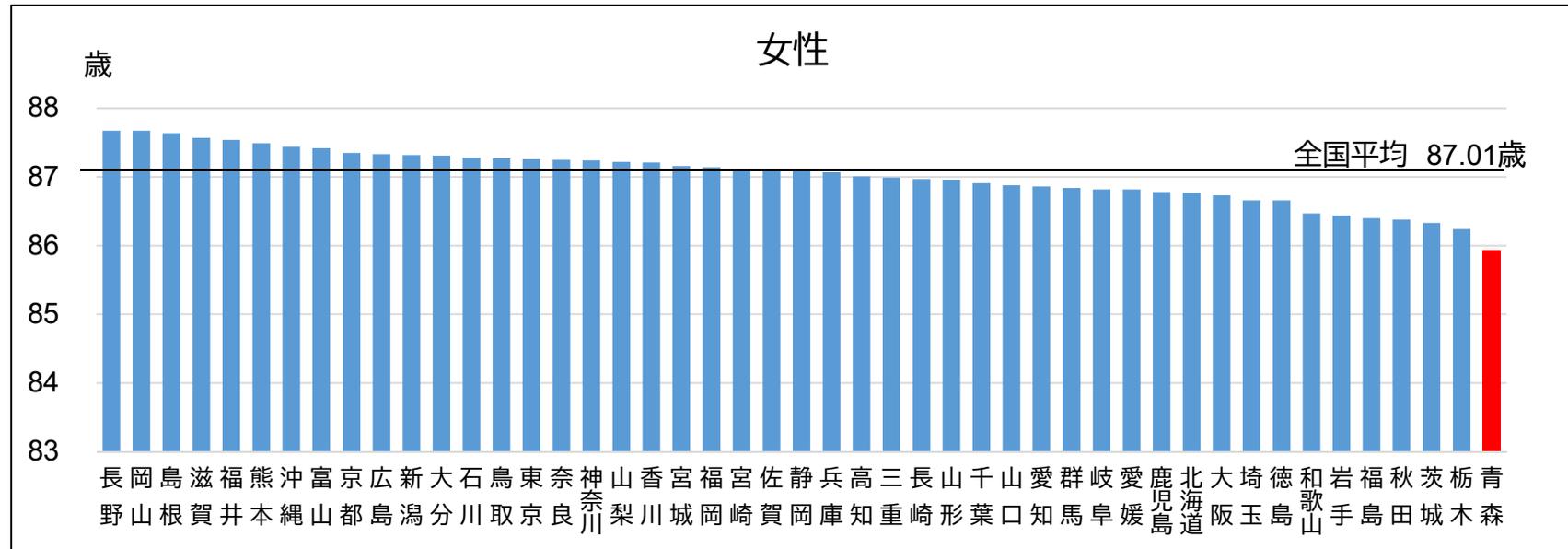
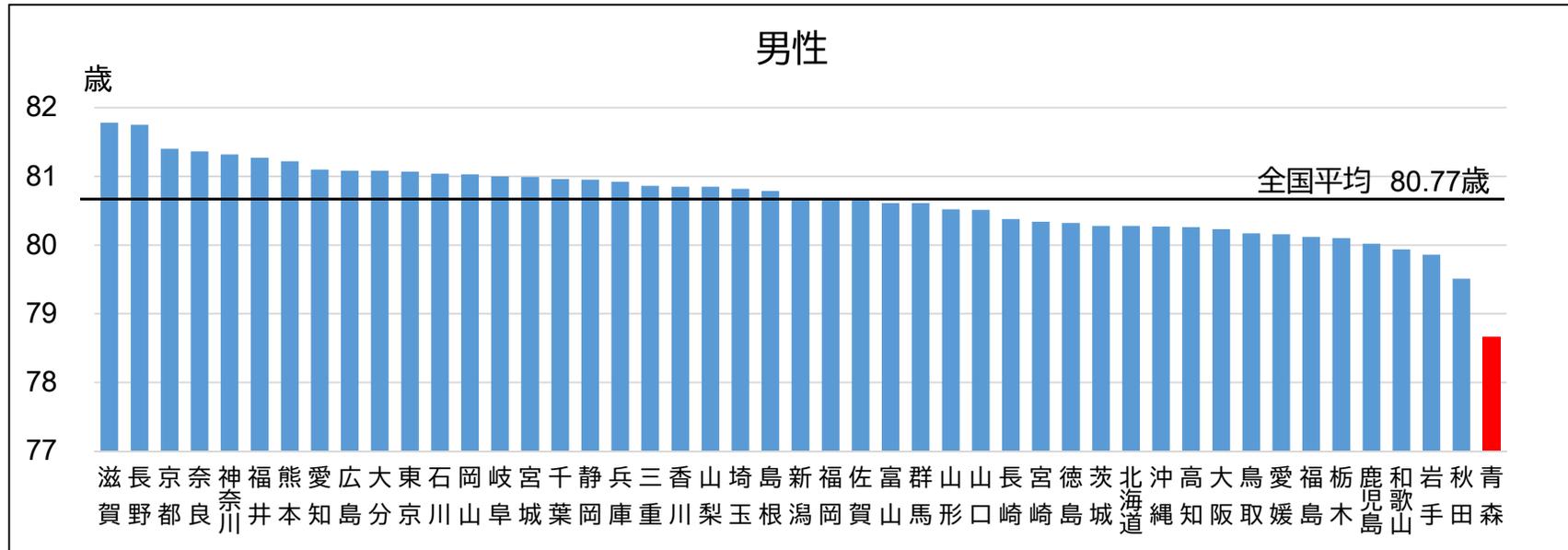


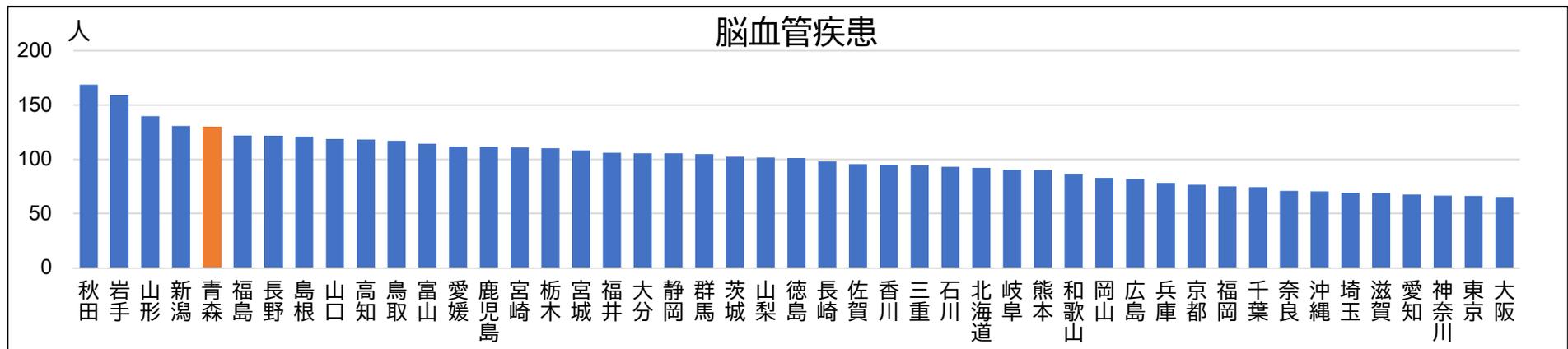
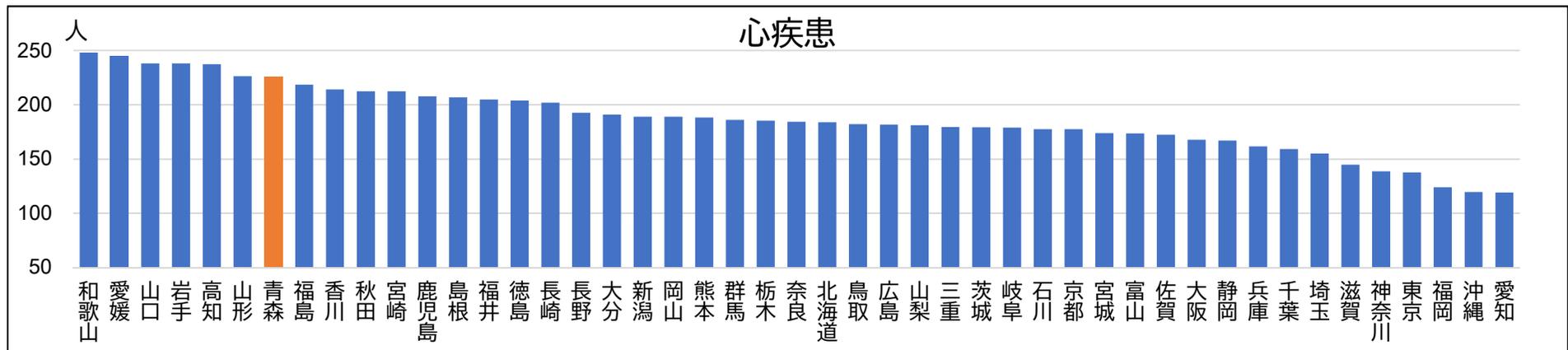
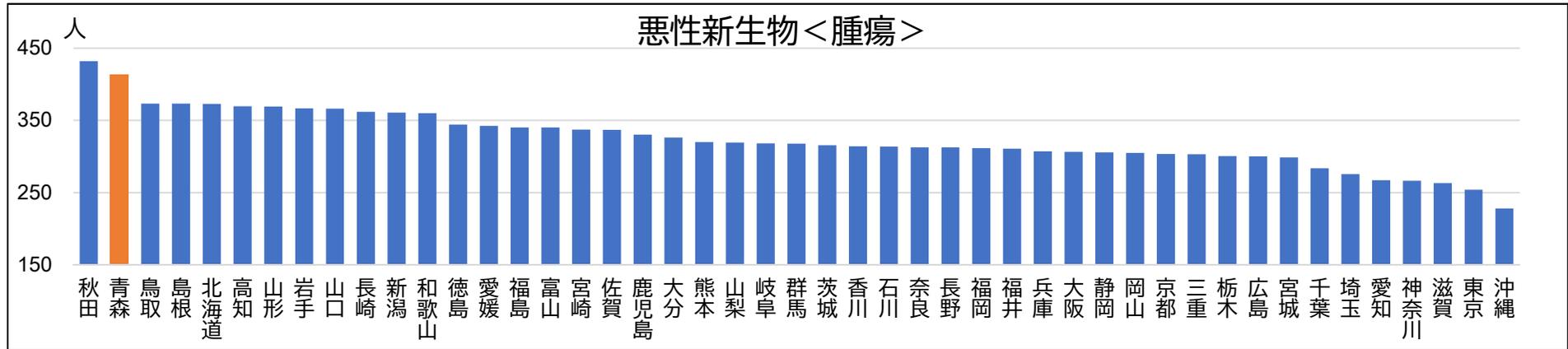
青森県における医療の現状と課題について

都道府県別平均寿命

青森県の平均寿命は、年々延びているものの、男女ともに全国最下位。

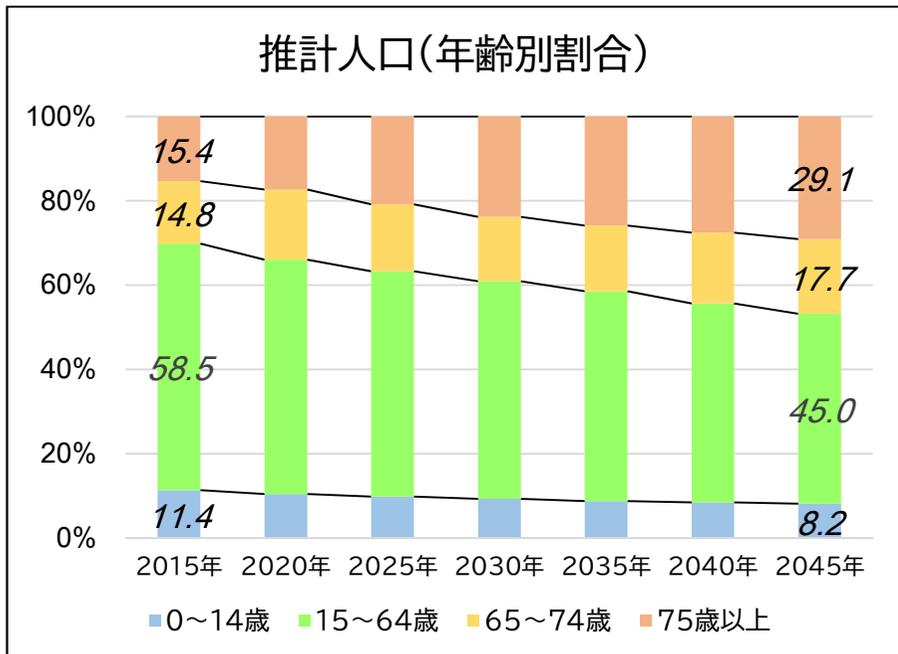
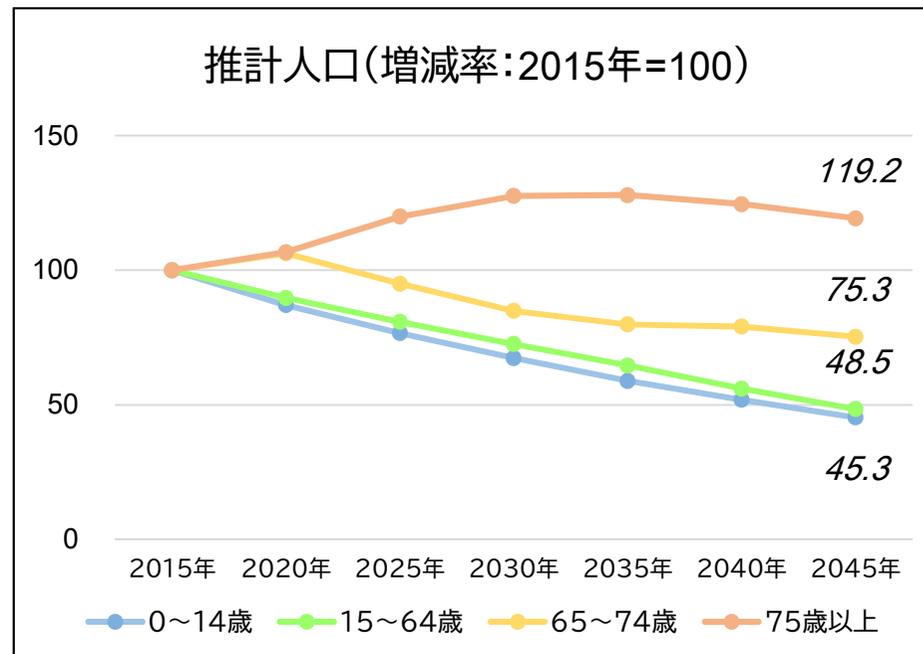
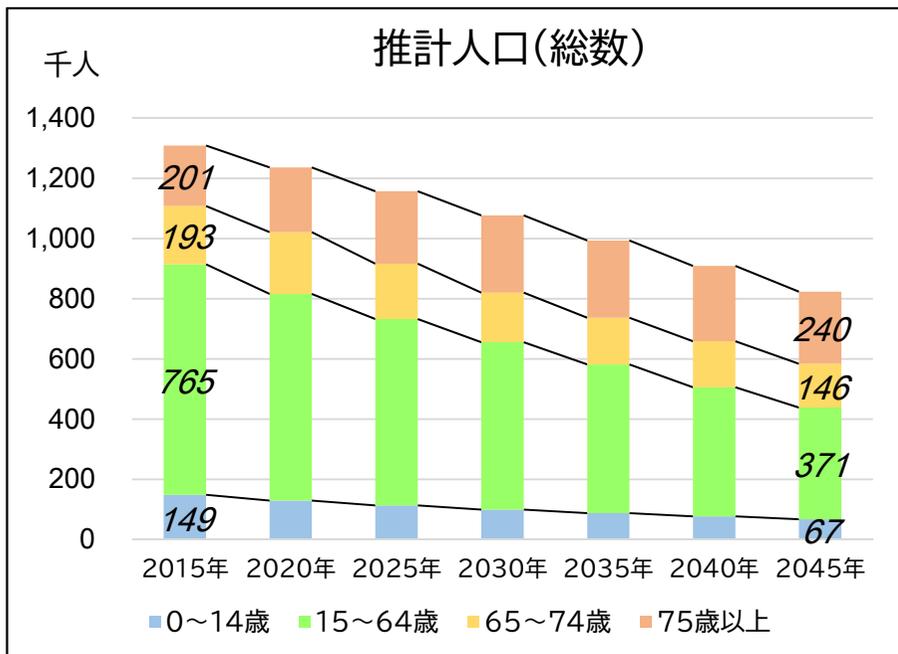


主な死因の都道府県別死亡率(人口10万対)



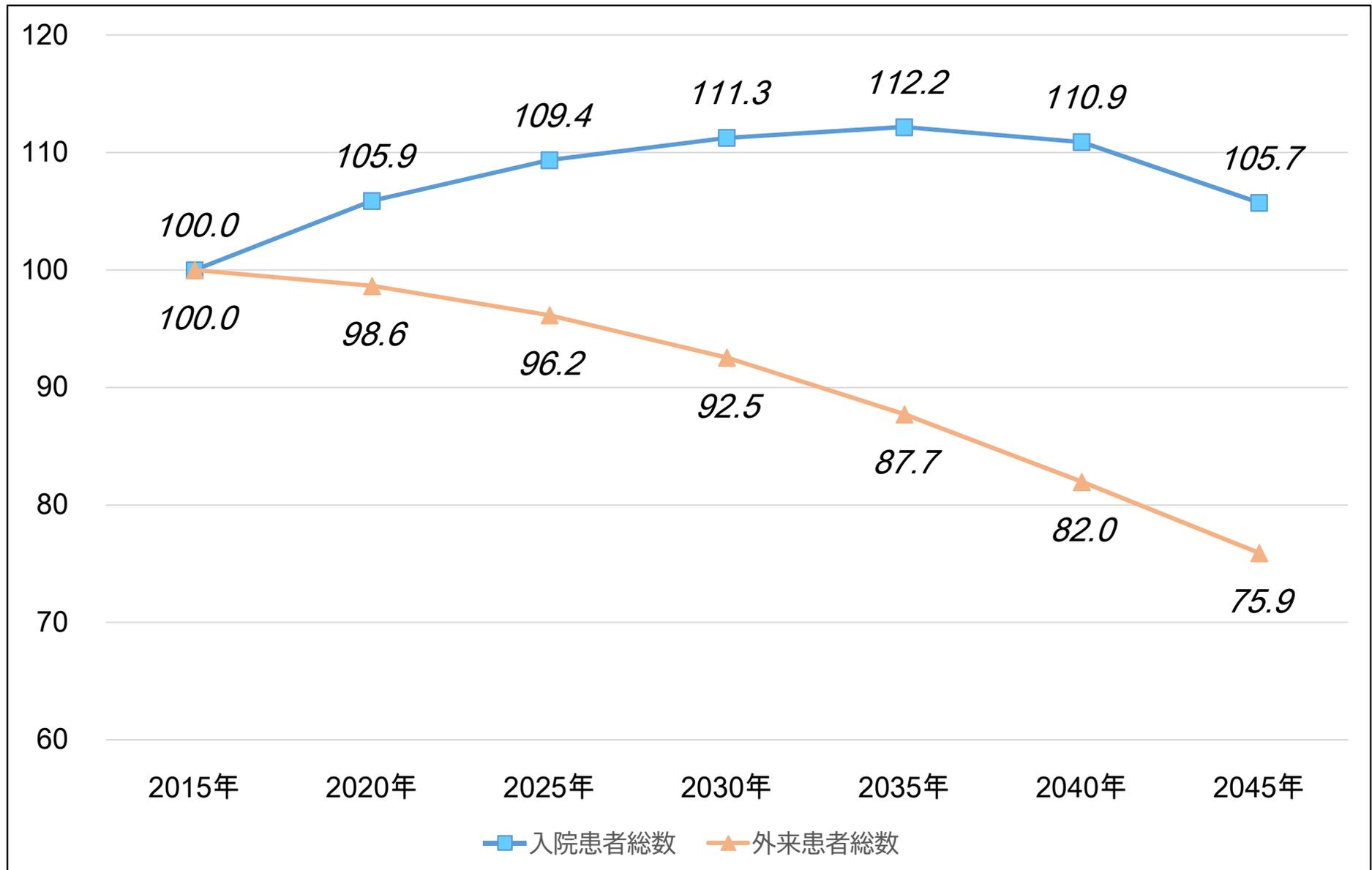
青森県の推計人口

総人口は急激に減少する一方、75歳以上人口は2035年まで増加し、高齢化が進行。



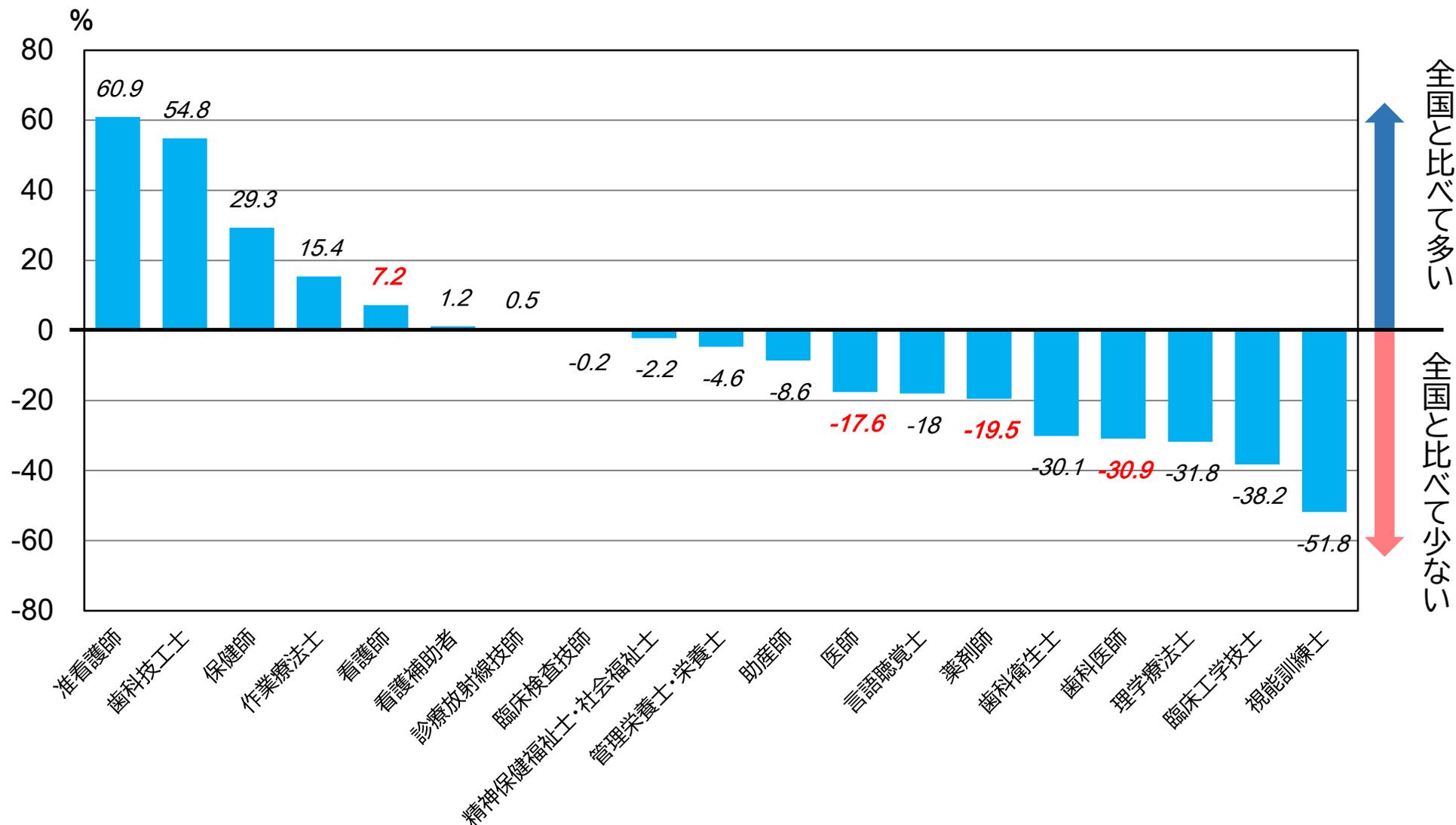
青森県の患者推計(増減率:2015年 = 100)

入院患者は2035年をピークに減少、外来患者は既に減少傾向。



医療従事者数(人口10万人対) <全国比較>

薬剤師、歯科衛生士、歯科医師、臨床工学技士、視能訓練士など多くの職種で全国平均を下回っている。



	准看護師	歯科技工士	保健師	作業療法士	看護師	看護補助者	放射線技師	検査技師	福祉士等	栄養士等	助産師	医師	言語聴覚士	薬剤師	歯科衛生士	歯科医師	理学療法士	臨床工学技士	視能訓練士
全国	240.8	27.3	41.9	37.8	963.8	208.8	42.8	44.2	20.4	26.1	29.2	246.7	13.1	190.1	104.9	80.5	72.4	22.1	7.0
青森県	387.5	42.2	54.2	43.6	1033.1	211.3	43.0	44.1	19.9	24.9	26.7	203.3	10.8	153.0	73.3	55.6	49.3	13.7	3.4
順位	15位	7位	23位	23位	28位	23位	29位	30位	28位	30位	38位	42位	37位	45位	47位	46位	43位	47位	45位

厚生労働省「平成30年医師・歯科医師・薬剤師統計」、「平成30年度衛生行政報告例」、「平成29年病院施設調査」を基に作成

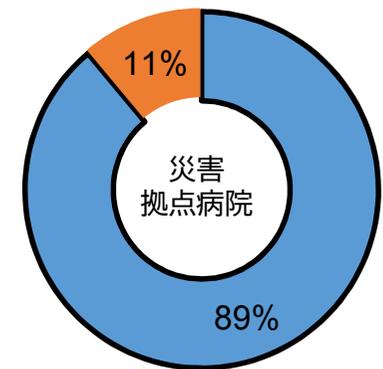
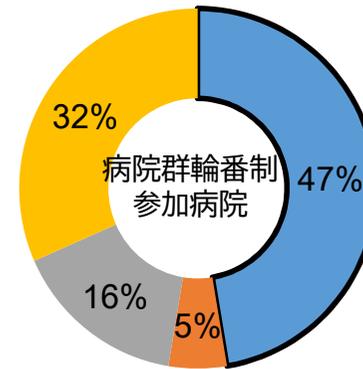
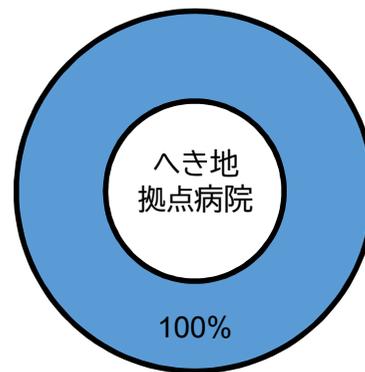
青森県における自治体病院の役割

青森県は、病院数、病床数ともに公立病院の占める割合が全国に比べて高い。また、へき地、救急・災害、周産期など民間医療機関が参入しづらい不採算・特殊部門での中核的な役割を担っている。

設置主体別病院数(一般、精神科病院)

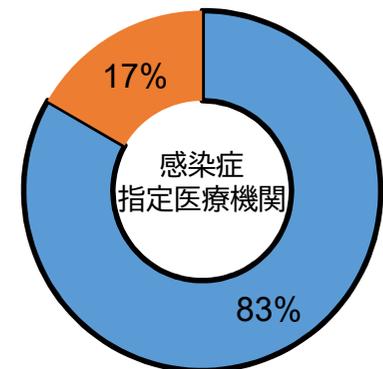
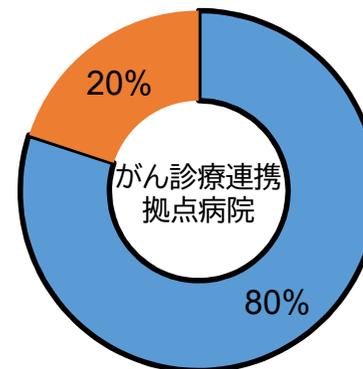
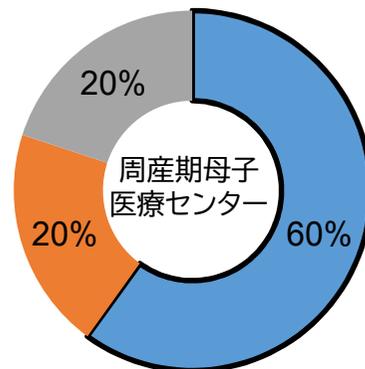
	全国		青森県	
	病院数	割合	病院数	割合
公立	918	11.1%	26	27.7%
国・公的	606	7.3%	9	9.6%
民間等	6,776	81.6%	59	62.8%
合計	8,300	100.0%	94	100.0%

青森県におけるへき地医療等で公立病院が担っている割合



設置主体別病床数(一般、療養、精神)

	全国		青森県	
	病床数	割合	病床数	割合
公立	222,132	13.7%	5,507	28.9%
国・公的	220,609	13.6%	2,740	14.4%
民間等	1,177,299	72.7%	10,801	56.7%
合計	1,620,040	100.0%	19,048	100.0%



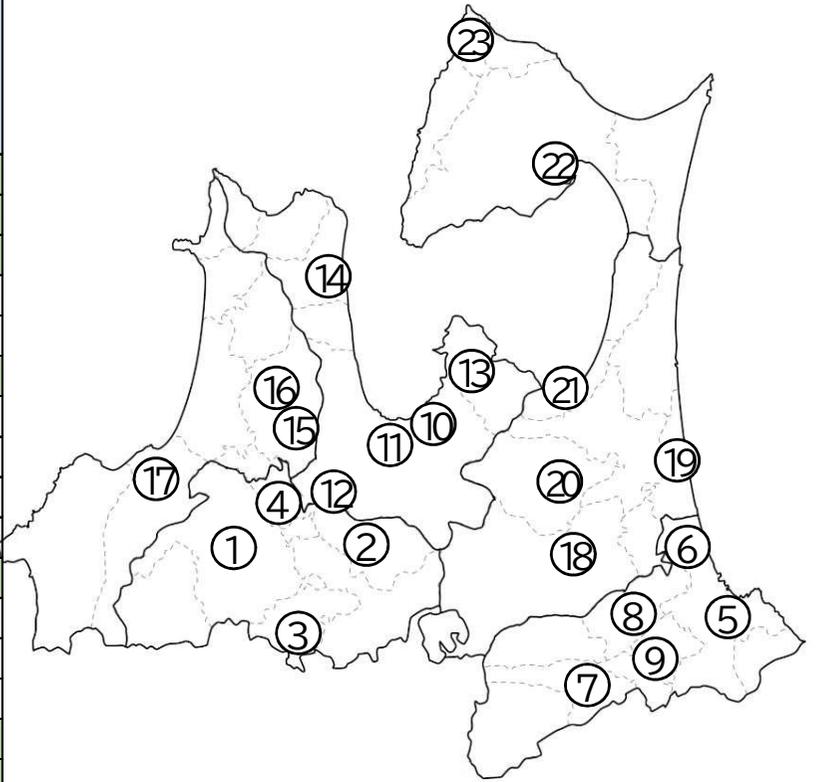
厚生労働省「令和元年医療施設調査」

■公立 ■大学 ■公的 ■他

自治体病院の課題

多くの自治体病院が、医師不足の解消や経営改善が課題となっている。

医療圏	医療機関名	(一 許 可 病 床 ・ 療 養 数)	100床当たりの職員数				R 元 年 度 病 床 利 用 率 (%)	R 元 年 度 純 損 益 (億 円)
			医師		看護部門			
			職員数	同規模 病院平均	職員数	同規模 病院平均		
津軽	① 弘前市立病院	250	6.0	13.0	65.7	74.0	31.8	▲ 1.2
	② 黒石市国保黒石病院	257	11.0	13.0	75.7	74.0	71.1	▲ 1.4
	③ 町立大鱒病院	30	17.3	9.3	105.3	65.9	61.0	▲ 0.1
	④ 国保板柳中央病院	80	6.4	8.1	58.0	63.3	80.4	1.6
八戸	⑤ 八戸市立市民病院	552	21.7	24.8	114.2	102.7	85.7	9.3
	⑥ 国保おいらせ病院	78	8.1	8.1	57.7	63.3	66.5	▲ 0.5
	⑦ ◎三戸町国保三戸中央病院	142	6.9	9.4	52.0	64.0	51.2	0.2
	⑧ 国保五戸総合病院	165	6.8	9.4	66.7	64.0	66.3	0.2
	⑨ 国保南部町医療センター	66	13.5	8.1	77.3	66.3	89.7	0.0
青森	⑩ ◎青森県立中央病院	679	20.8	24.8	118.0	102.7	81.5	2.0
	⑪ 青森市民病院	459	18.3	21.5	95.7	90.6	67.9	▲ 3.8
	⑫ 青森市立浪岡病院	35	11.4	9.3	108.6	65.9	58.2	6.0
	⑬ 平内町国保平内中央病院	96	3.1	8.1	70.7	63.3	83.7	0.4
	⑭ ◎外ヶ浜町国保外ヶ浜中央病院	44	13.6	9.3	78.9	65.9	85.3	0.1
西北五	⑮ つがる総合病院	390	16.0	21.5	93.8	90.6	66.3	▲ 0.5
	⑯ かなぎ病院	100	9.4	9.4	80.0	64.0	78.2	▲ 1.5
	⑰ ◎鱒ヶ沢病院	70	18.1	8.1	82.3	63.3	55.9	▲ 1.9
上十三	⑱ 十和田市立中央病院	325	11.6	17.2	92.0	84.8	71.7	▲ 6.2
	⑲ 三沢市立三沢病院	220	10.9	13.0	80.5	74.0	75.8	▲ 3.4
	⑳ 公立七戸病院	110	7.3	9.4	77.3	64.0	60.1	▲ 0.2
	㉑ ◎公立野辺地病院	151	9.3	9.4	83.1	64.0	67.1	▲ 2.5
下北	㉒ ◎むつ総合病院	376	15.8	21.5	85.7	90.6	85.4	2.2
	㉓ ◎国保大間病院	48	12.5	9.3	82.9	65.9	69.5	0.9



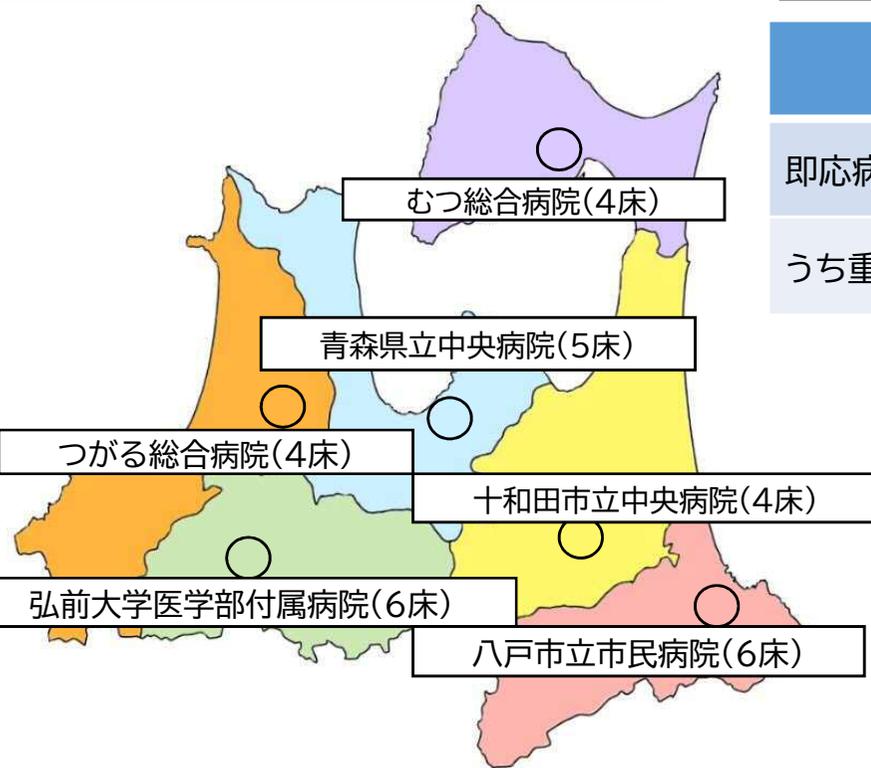
(◎がついている病院は、へき地医療拠点病院に指定。)

総務省「令和元年度病院経営比較表」を基に作成

感染症指定医療機関の状況等について

感染症指定医療機関(6医療機関、29床)

(参考)青森県における新型コロナウイルス感染症に係る医療確保計画



	フェーズ 1	フェーズ 2	フェーズ 3	フェーズ 4	令和3年 4月現在
即応病床計画数	169床	169床	169床	225床	193床
うち重症者対応	1床	5床	15床	29床	31床

◎ 令和3年3月、国は都道府県に対し、患者受入が実際に可能な病床を最大限確保するため、感染者の大幅増を想定した緊急的な患者対応を行う方針・体制について検討するとともに、5月中旬に病床・宿泊療養施設計画の見直しを要請

< 検討事項 >

- 患者の療養先の確保
(予定入院・手術の延期等緊急的な病床確保方策の策定 など)
- 患者の入院・療養調整の体制確保
(入院・療養調整の業務フローの見直し など)

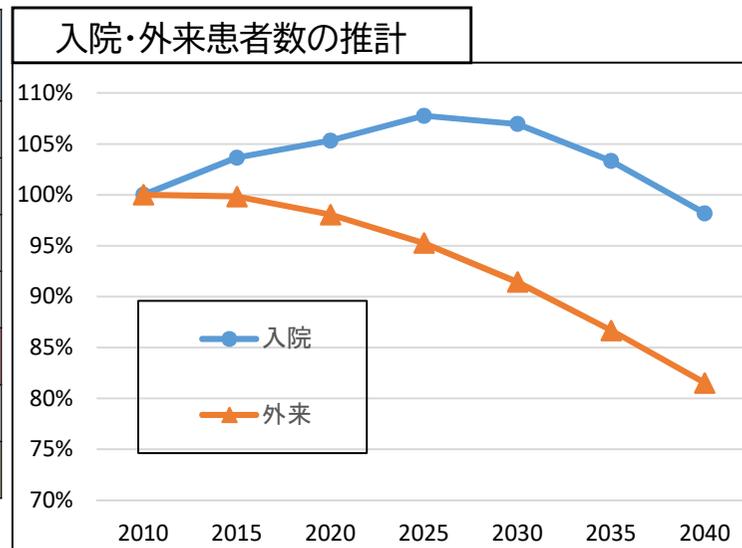
青森保健医療圏域における医療の現状と課題について

青森保健医療圏域の状況

- ◆ 青森保健医療圏域は、青森県の中央部に位置する青森市及び東津軽郡(平内町、今別町、蓬田村、外ヶ浜町)で構成。
- ◆ 面積は、1,478km²(県内6保健医療圏域中、4番目の広さ)で、降雪量が多い。
- ◆ 人口は、2010年から2025年までに約5万人減少する一方、75歳以上人口の割合は、約20%に達する見込み。
- ◆ 入院患者数は、2025年をピークに減少に転じ、外来患者数は、2010年をピークに減少。
- ◆ 病床数は、2025年の必要病床数を上回っており、機能別では、高度急性期及び急性期が余剰、回復期が不足し、その是正が求められている。



推計人口(人)	H22年 (2010)①	R7年 (2025)②	R22年 (2040)③	②-①
0~14歳	40,070	26,079	18,406	△13,991
15~64歳	205,307	152,987	109,560	△52,320
65~74歳	40,488	41,680	35,689	1,192
75歳以上	39,353	54,282	54,739	14,689
合計	325,458	275,028	218,394	△50,430
65歳以上割合	24.6%	34.9%	41.4%	10.3%
75歳以上割合	12.2%	19.7%	25.1%	7.5%



病床機能報告と2025(R7)年必要病床数の比較

	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休床等	合計
H26病床機能報告 ①	697	1,583	526	868	257	3,931
R2病床機能報告 ②	595	1,345	715	706	113	3,474
R7必要病床数 ③	338	900	1,127	659		3,024
③-②	△257	△445	412	△47	△113	△450

青森保健医療圏における病院の状況

県立中央病院と青森市民病院の2病院で、地域全体の高度急性期・急性期病床の約半数を占めている。

病院名	設置主体	許可病床数											
		一般	療養	R2年度病床機能報告(一般・療養)					精神	結核	感染		
				高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休床等					
① 青森県立中央病院	都道府県	684	679		564	115							5
② 青森市民病院	市町村	459	459		23	387			49				
③ 国立病院機構青森病院	国立病院機構	333	300					300			33		
④ 青森慈恵会病院	医療法人	332	106	144		106	144			82			
⑤ 青森厚生病院	その他の法人	282	169	113		111	58	55	58				
⑥ 青森新都市病院	医療法人	191	191		8	138	45						
⑦ 芙蓉会村上病院	医療法人	120	80	40			120						
⑧ あおもり協立病院	医療生協	223	135	88		135	88						
⑨ 青森敬仁会病院	社会福祉法人	120		120			60	60					
⑩ 青森市立浪岡病院	市町村	35	35			35							
⑪ 平内中央病院	市町村	96	48	48			48	48					
⑫ 外ヶ浜中央病院	市町村	44	44				44						
⑬ 国立療養所松丘保養園	厚生労働省	5	5					5					
⑭ 青森県立つくしが丘病院	都道府県	230								230			
⑮ 浅虫温泉病院	その他の法人	198								198			
⑯ 慈恵会青い森病院	医療法人	160								160			
⑰ 芙蓉会病院	医療法人	407	53					53		354			
⑱ 村上新町病院	医療法人	78	46	32		46	32						
⑲ 浪打病院	医療法人	69	37	32		37		32					
⑳ 鷹揚郷腎研究所青森病院	公益法人	45	45					45					
㉑ 佐藤病院	個人	36		36				36					
㉒ 生協さくら病院	医療生協	140								140			
病院(①～㉒) 計		4,287	2,432	653	595	1,110	639	634	107	1,164	33	5	
有床診療所 計		389	368	21		235	76	72	6				
青森保健医療圏 合計		4,676	2,800	674	595	1,345	715	706	113	1,164	33	5	

<県病・市民病院計>
 高度急性期 587床
 急性期 502床
 休床 49床
 合計 1,138床

青森保健医療圏域における主な病院(一般・療養許可病床数100床以上)の機能等①

県立中央病院、青森市民病院ともに、5疾病5事業をはじめとした高度、専門、政策医療を提供している。

(参考)

	①県立中央病院	②青森市民病院	③国立病院機構青森病院	④青森慈恵会病院	⑤青森厚生病院	⑥青森新都市病院	⑦芙蓉会村上病院	⑧あおり協立病院	⑨青森敬仁会病院	⑩青森市立浪岡病院	⑪平内中央病院	⑫外ヶ浜中央病院
DPC医療機関群の種類	DPC特定病院群	DPC標準病院群		DPC標準病院群		DPC標準病院群		DPC標準病院群				
平均在院日数(R元.7~R2.6)	11.2	12.6	194.2	17.0	17.3	18.5	17.9	17.09		16.3	37.5	26.5
病床利用率(一般)(R元.7~R2.6)	79.0	66.4	95.6	81.1	72.4	87.9	86.8	85.6		54.6	76.7	79.7
病床利用率(療養)(R元.7~R2.6)				94.7	82.3		90.4	99.5	93.5		82.5	
がん												
都道府県がん診療連携推進拠点病院	○											
青森県がん診療連携推進病院		○										
悪性腫瘍手術実施	○	○			○	○						
内視鏡粘膜下層剥離術(ESD)実施	○	○				○						
放射線治療実施	○	○				○						
化学療法実施	○	○	○		○	○	○	○			○	
心血管疾患												
経皮的冠動脈形成術実施	○	○			○			○				
冠動脈バイパス手術実施	○	○										
脳血管疾患												
t-PA静注療法実施	○	○				○						
脳血管内手術実施	○	○										
糖尿病												
急性増悪時治療実施	○	○				○		○				
硝子体手術実施(糖尿病網膜症)	○					○						
精神												
精神病床設置				○								
精神科救急医療施設												
総合入院体制加算1算定												
救急												
ドクターヘリ運航基地病院	○											
三次救急医療施設(救命救急センター)	○											
二次医療救急医療施設	○	○	○		○	○		○		○	○	○
青森市病院群輪番制参加病院	○	○				○		○				
救急受入年間500件以上	○	○				○		○				
災害												
基幹災害拠点病院	○											
災害拠点病院		○										
青森DMAT指定病院	○	○										

青森保健医療圏域における主な病院(一般・療養許可病床数100床以上)の機能等②

(参考)

	①県立中央病院	②青森市民病院	③国立病院機構青森病院	④青森慈恵会病院	⑤青森厚生病院	⑥青森新都市病院	⑦芙蓉会村上病院	⑧あおり協立病院	⑨青森敬仁会病院	⑩青森市立浪岡病院	⑪平内中央病院	⑫外ヶ浜中央病院
周産期												
総合周産期母子医療センター	○											
地域周産期医療協力施設		○										
分娩取扱施設	○	○										
小児												
小児地域医療センター	○	○										
医療型障害児入所施設			○									
へき地												
へき地医療拠点病院	○											○
地域医療支援病院	○	○										
臨床研修病院	○	○										
在宅												
在宅療養支援病院							○			○	○	
訪問診療実施				○	○	○	○	○		○	○	○
看取り実施				○	○		○	○		○	○	○
感染症												
第一種感染症指定医療機関	○											
第二種感染症指定医療機関	○											

各機能については、「青森県保健医療計画に定める疾病分野ごとの各医療機能を担う医療機関名一覧」(平成30年4月1日現在)などを基に作成。

青森保健医療圏域における主な病院の入院基本料・特定入院料の届出状況①

地域包括ケア病棟や緩和ケア病棟など回復期機能の病床が少ない傾向にある。

(令和3年3月現在)

(参考)

	①県立中央病院	②青森市民病院	③国立病院機構青森病院	④青森慈恵会病院	⑤青森厚生病院	⑥青森新都市病院	⑦芙蓉会村上病院	⑧あおり協立病院	⑨青森敬仁会病院	⑩青森市立浪岡病院	⑪平内中央病院	⑫外ヶ浜中央病院
急性期一般入院料1	633床	330床										
急性期一般入院料2						146床						
急性期一般入院料3												
急性期一般入院料4				84床	111床			135床			48床	
急性期一般入院料5							82床					
急性期一般入院料6									35床			
急性期一般入院料7												
地域一般入院料1												
地域一般入院料2												
地域一般入院料3												44床
療養病棟入院料1					55床			60床		48床		
療養病棟入院料2												
障害者施設等7対1入院基本料			300床									
障害者施設等10対1入院基本料												
障害者施設等13対1入院基本料												
障害者施設等15対1入院基本料												
救命救急入院料1												
救命救急入院料2	6床											
救命救急入院料3												
救命救急入院料4												
特定集中治療室管理料1												
特定集中治療室管理料2												
特定集中治療室管理料3	6床	6床										
特定集中治療室管理料4												
ハイケアユニット入院医療管理料1	6床	12床										
ハイケアユニット入院医療管理料2												
脳卒中ケアユニット入院医療管理料												
小児特定集中治療室管理料												
新生児特定集中治療室管理料1												
新生児特定集中治療室管理料2												
総合周産期特定集中治療室管理料1(母体・胎児)	9床											
総合周産期特定集中治療室管理料2(新生児)	15床											
新生児治療回復室入院医療管理料	9床											

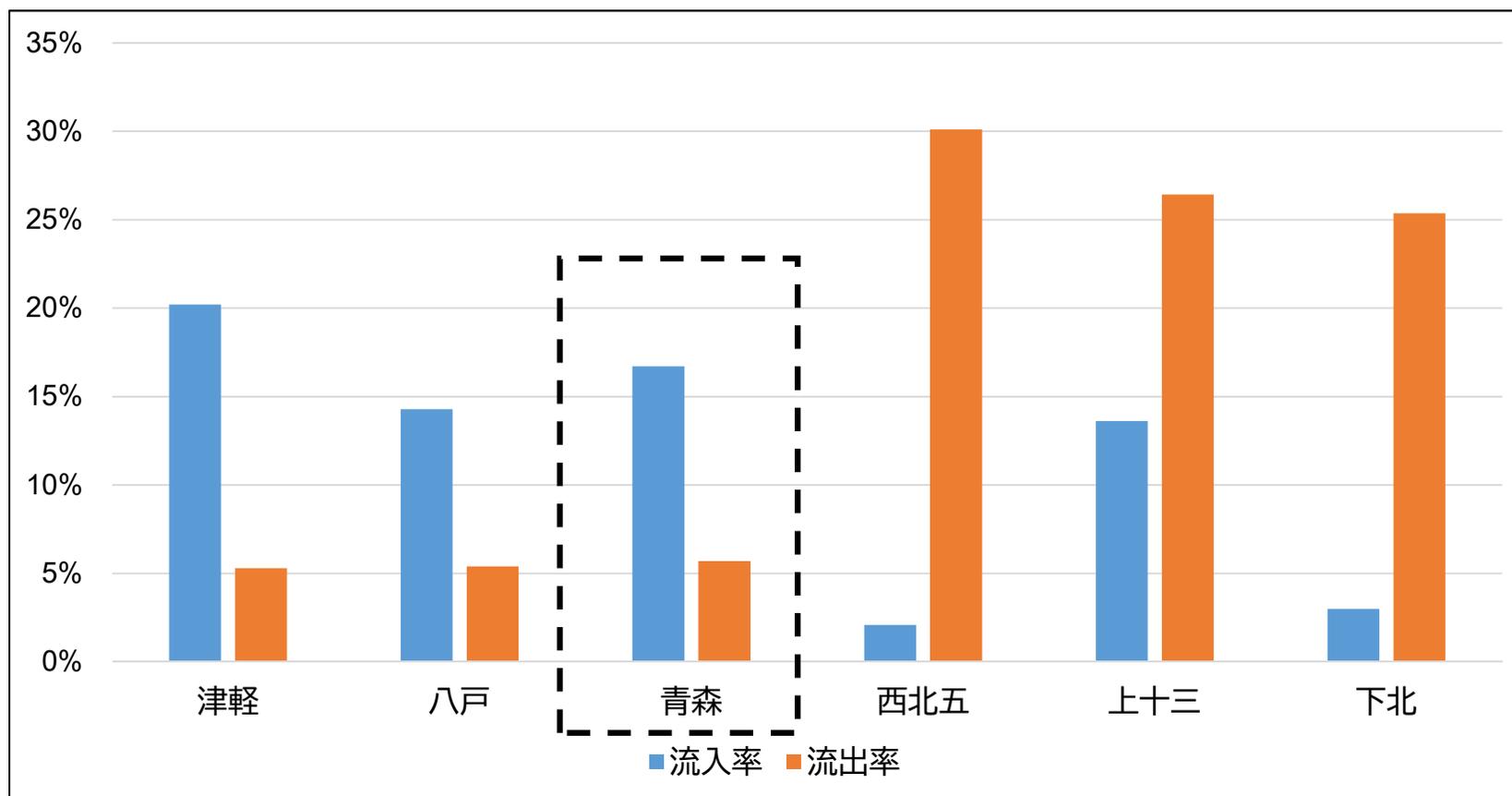
青森保健医療圏域における主な病院の入院基本料・特定入院料の届出状況②

(参考)

	①県立中央病院	②青森市民病院	③国立病院機構青森病院	④青森慈恵会病院	⑤青森厚生病院	⑥青森新都市病院	⑦芙蓉会村上病院	⑧あおり協立病院	⑨青森敬仁会病院	⑩青森市立浪岡病院	⑪平内中央病院	⑫外ヶ浜中央病院
小児入院医療管理料1												
小児入院医療管理料2												
小児入院医療管理料3												
小児入院医療管理料4	24床	16床										
小児入院医療管理料5												
回復期リハビリテーション病棟入院料1				96床		45床	40床	88床				
回復期リハビリテーション病棟入院料2												
回復期リハビリテーション病棟入院料3												
回復期リハビリテーション病棟入院料4									60床			
回復期リハビリテーション病棟入院料5												
回復期リハビリテーション病棟入院料6												
地域包括ケア病棟入院料1												
地域包括ケア病棟入院料2				48床	58床							
地域包括ケア病棟入院料3												
地域包括ケア病棟入院料4												
地域包括ケア入院医療管理料1							20床				33床	
地域包括ケア入院医療管理料2												
地域包括ケア入院医療管理料3												
地域包括ケア入院医療管理料4												
特殊疾患病棟入院料1												
特殊疾患病棟入院料2												
緩和ケア病棟入院料1				22床								
緩和ケア病棟入院料2												

県内各医療圏での患者流出・流入の状況

青森保健医療圏は、西北五や上十三からの受診患者が一定数いることから、流入超過(流出より流入が多い)となっている。



(流入状況)		施設住所地						
		津軽	八戸	青森	西北五	上十三	下北	県外
患者 住所地	津軽	79.8	0.5	5.0	9.4	1.1	0.8	3.4
	八戸	0.1	85.7	0.3	0.0	6.7	0.5	6.7
	青森	3.5	0.8	83.2	4.2	4.2	2.9	1.1
	西北五	1.6		0.4	98.0			0.1
	上十三		9.3	0.5	0.1	86.3	2.3	1.4
	下北					2.3	97.0	0.7

(流出状況)		施設住所地						
		津軽	八戸	青森	西北五	上十三	下北	
患者 住所地	津軽	94.7	0.1	4.6	0.6			
	八戸	0.5	94.7	0.9		4.0	0.0	
	青森	5.1	0.3	94.2	0.1	0.2		
	西北五	20.1	0.1	9.8	69.9	0.1		
	上十三	2.0	14.7	8.9		73.5	0.8	
	下北	3.6	2.5	14.6		4.7	74.7	
	県外	25.6	59.5	9.1	0.2	4.7	0.9	

青森保健医療圏域における救急搬送人員の状況

救急搬送人員数は、年間1万件前後で推移しており、救急搬送は圏域内でほぼ完結している。県立中央病院と青森市民病院の2病院で地域内の半数以上の救急搬送の受入れを行っている。

