

能代厚生医療センター 公的医療機関等2025プラン

平成29年12月 策定

【能代厚生医療センターの基本情報】

医療機関名：能代厚生医療センター

開設主体：秋田県厚生農業協同組合連合会

所在地：秋田県能代市落合字上前田地内

許可病床数：456床

（病床の種別）一般392床（7対1：344床、地域包括ケア：48床）、感染症4床、精神60床

（病床機能別）急性期344床、回復期48床

稼働病床数：456床

（病床の種別）一般392床（7対1：344床、地域包括ケア：48床）、感染症4床、精神60床

（病床機能別）急性期 344 床、回復期 48 床

診療科目：消化器内科、循環器内科、精神科、小児科、外科、消化器外科、脳神経外科、
整形外科、産婦人科、耳鼻咽喉科、皮膚科、泌尿器科、眼科、放射線科、
呼吸器内科、血液腎臓内科、リウマチ科、形成外科、神経内科、麻酔科、
糖尿病・代謝内科、腫瘍内科、リハビリテーション科

職員数：592名（常勤換算 平成29年10月）

- ・ 医師 49名
- ・ 看護職員 346名
- ・ 専門職 98名
- ・ 事務職員 99名

【1. 現状と課題】

① 構想区域の現状

(1) 人口推移及び人口構造

○医療圏の総人口は、今後減少していく。特に、0～64歳の人口は既に減少傾向にある中、2010年から2035年にかけて3万人程度減少すると推計されている。65歳以上人口は、2020年まで増加し、その後減少する見込みとなっている。また、75歳以上の人口でみると、2030年まで増加し、その後減少する見込みとなっている。(図1)

○15～64歳までの生産年齢人口割合は、2010年は55.8%だが、2025年は47.9%、2035年は46.0%となっている。一方、65歳以上の高齢者人口割合は、2010年は33.6%だが、2025年は44.1%、2035年は46.5%と高齢化が加速していく。(表1)

図1 能代・山本地域の人口推移

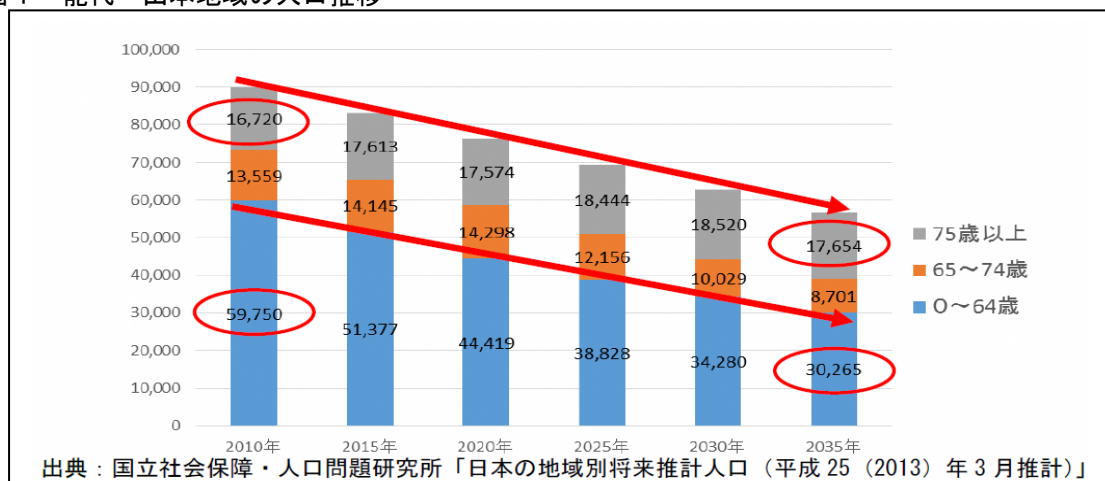


表1 能代・山本地域の人口推移

	平成22年 (2010)	平成27年 (2015)	平成32年 (2020)	平成37年 (2025)	平成42年 (2030)	平成47年 (2035)	平成52年 (2040)
総人口（人）	90,028	83,135	76,291	69,428	62,829	56,620	50,744
14歳以下	9,499	7,895	6,607	5,594	4,775	4,212	3,807
割合	10.6%	9.5%	8.7%	8.1%	7.6%	7.4%	7.5%
15～64歳	50,250	43,482	37,812	33,234	29,505	26,053	22,510
割合	55.8%	52.3%	49.6%	47.9%	47.0%	46.0%	44.4%
65歳以上	30,279	31,758	31,872	30,600	28,549	26,355	24,427
割合	33.6%	38.2%	41.8%	44.1%	45.4%	46.5%	48.1%
75歳以上	16,720	17,613	17,574	18,444	18,520	17,654	16,165
割合	18.6%	21.2%	23.0%	26.6%	29.5%	31.2%	31.9%

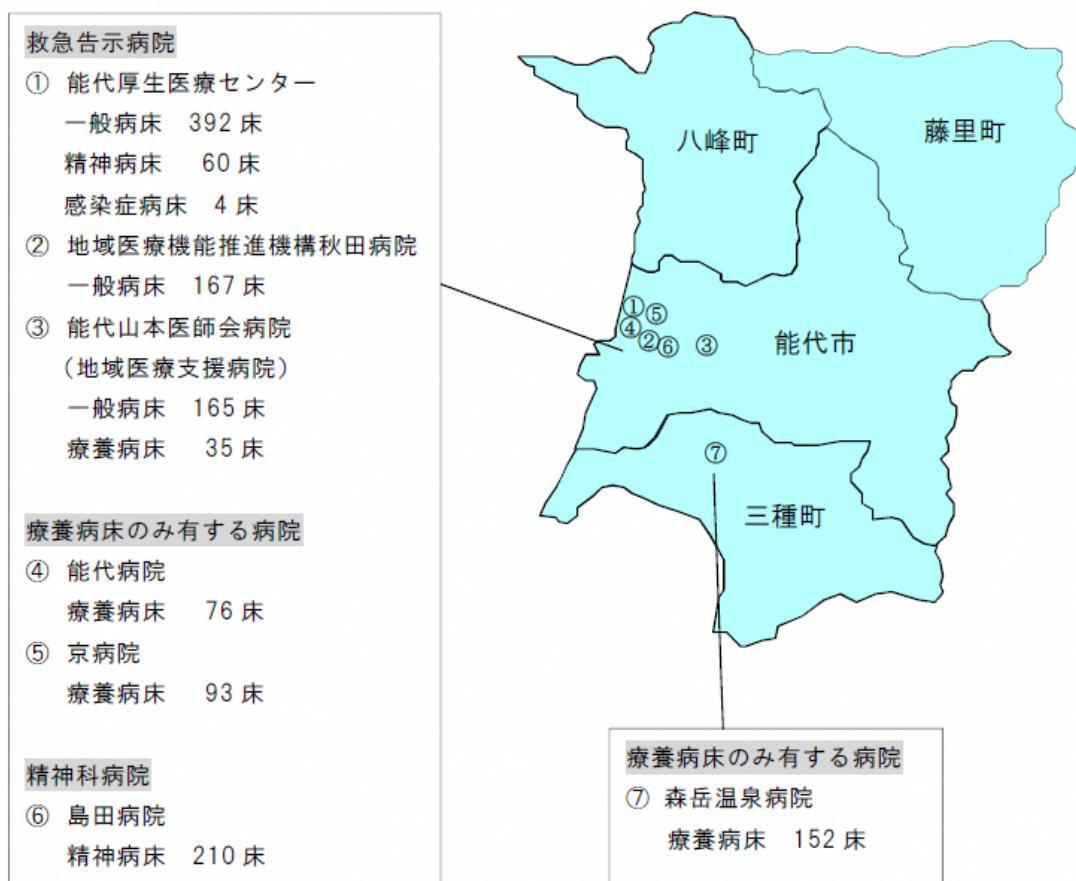
出典：国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口（平成25年3月）」

※秋田県地域医療構想より

(2) 医療施設等の現状

- 医療圏には病院が7施設あり、うち主に急性期医療を提供する病院が3施設、慢性期医療中心の病院が3施設、精神科病院が1施設ある。(図2)
- 医療圏の2015年病床機能報告の結果と、2025年の必要病床数の推計を比較すると、急性期、慢性期は過剰である一方、高度急性期、回復期機能は不足している。(表2)

図2 能代・山本地域の病院位置図(2016年4月)



出典：秋田県地域医療構想

表2 能代・山本地域の2025年必要と推計される病床数

	2015年時点 (有床診含む)	2025年必要病床数 (慢性期はパターンC)	差
高度急性期	0	72	72
急性期	785	300	▲ 485
回復期	38	246	208
慢性期	374	155	▲ 219
未選択	0		0
計	1,197	773	▲ 424

出典：H27病床機能報告、秋田県地域医療構想(平成28年10月策定)

(3) 患者受療動向(第1回地域医療構想策定調整会議資料より)

○4 機能別医療需要において、現状、高度急性期病床は、患者住所地の医療機関への受療率が73%、次いで秋田周辺へは約20%である。

○同じく、急性期、回復期、慢性期においては、患者住所地の医療機関への受療率が85%前後、次いで、秋田周辺へは12%前後である。

○2025年における受療率は、現状と大きく変わらないが、患者数については、各機能とも減少が見込まれる。

2013年 4機能別医療需要(秋田県)【高度急性期】

単位:人/日

	医療機関所在地	医療機関所在地							
		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
患者住所地	大館・鹿角	48.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
	北秋田	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	能代・山本	0.1	0.1	51.6	14.0	0.1	0.1	0.1	0.0
	秋田周辺	0.1	0.1	0.1	278.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	由利本荘・にかほ	0.0	0.1	0.1	13.6	58.5	0.1	0.1	0.1
	大仙・仙北	0.1	0.1	0.1	22.5	0.1	51.1	0.1	0.1
	横手	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	53.0	0.1
	湯沢・雄勝	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	15.5	24.0
	他県								

	医療機関所在地	医療機関所在地							
		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
患者住所地	大館・鹿角	87.5%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.2%	0.0%
	北秋田	2.8%	2.8%	2.8%	19.8%	2.8%	2.8%	2.8%	0.0%
	能代・山本	0.1%	0.1%	73.0%	19.8%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	96.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.1%	0.1%	17.7%	76.2%	0.1%	0.1%	0.1%
	大仙・仙北	0.1%	0.1%	0.1%	28.4%	0.1%	64.5%	0.1%	0.1%
	横手	0.2%	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	91.1%	0.2%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.2%	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	35.0%	54.2%
	他県								

2013年 4機能別医療需要(秋田県)【急性期】

単位:人/日

	医療機関所在地	医療機関所在地								他県	
		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	津軽地域	盛岡
患者住所地	大館・鹿角	228.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	13.9	11.4
	北秋田	11.8	40.1	0.1	19.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0
	能代・山本	0.1	0.1	219.3	32.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
	秋田周辺	0.1	0.1	0.1	868.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	由利本荘・にかほ	0.0	0.1	0.1	32.1	284.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	大仙・仙北	0.1	0.1	0.1	50.4	0.1	244.0	27.1	0.1	0.1	0.1
	横手	0.1	0.0	0.1	12.7	0.1	0.1	220.9	0.1	0.1	0.1
	湯沢・雄勝	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	42.2	125.8	0.1	0.1
	他県										

	医療機関所在地	医療機関所在地								他県	
		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	津軽地域	盛岡
患者住所地	大館・鹿角	88.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	4.0%
	北秋田	16.0%	54.0%	0.0%	26.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.0%	0.0%	85.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	99.0%	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%	10.0%	89.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	15.0%	0.0%	75.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	93.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.0%	73.0%	0.0%	0.0%
	他県										

※10人/日未満の圏域をすべて0.1人/日として推計

2013年 4機能別医療需要(秋田県)【回復期】

単位:人/日

	医療機関所在地	医療機関所在地								他県	
		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	津軽地域	盛岡
患者住所地	大館・鹿角	252.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	27.8	
	北秋田	12.5	52.3	0.1	18.9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	
	能代・山本	0.1	0.1	205.0	27.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	
	秋田周辺	0.1	0.1	0.1	763.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	由利本荘・にかほ	0.0	0.1	0.1	26.7	206.6	0.1	0.1	0.1	0.0	
	大仙・仙北	0.1	0.1	0.1	45.9	0.1	203.7	17.3	0.1	0.0	
	横手	0.0	0.0	0.0	12.8	0.1	10.0	132.3	0.1	0.1	
	湯沢・雄勝	0.0	0.1	0.0	10.3	0.1	0.1	26.5	118.5	0.1	
	他県										

	医療機関所在地	医療機関所在地								他県	
		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	津軽地域	盛岡
患者住所地	大館・鹿角	88.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	
	北秋田	14.0%	60.0%	0.0%	22.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	能代・山本	0.0%	0.0%	87.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	99.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	11.0%	87.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	17.0%	0.0%	75.0%	8.0%	0.0%	0.0%	
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	6.0%	83.0%	0.0%	0.0%	
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%	17.0%	74.0%	0.0%	
	他県										

2013年 4機能別医療需要(秋田県)【慢性期】

単位:人/日

	医療機関所在地	医療機関所在地								他県	
		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	津軽地域	盛岡
患者住所地	大館・鹿角	304.9	0.1	0.1	0.1	14.3	0.1	0.0	0.0		
	北秋田	25.9	11.9	0.1	10.1	0.1	0.0	0.0	0.0		
	能代・山本	0.1	0.1	178.9	20.5	13.5	0.1	0.0	0.0		
	秋田周辺	0.1	0.1	0.1	905.7	94.6	16.8	0.1	0.1		
	由利本荘・にかほ	0.1	0.1	0.1	22.3	254.7	0.1	0.1	0.1		
	大仙・仙北	0.1	0.1	0.0	18.9	17.4	168.1	16.2	0.0		
	横手	0.0	0.0	0.0	0.1	13.8	19.9	156.3	11.6		
	湯沢・雄勝	0.0	0.0	0.0	0.1	19.7	0.1	20.8	64.8		
	他県										

	医療機関所在地	医療機関所在地								他県	
		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	津軽地域	盛岡
患者住所地	大館・鹿角	95.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
	北秋田	53.0%	24.0%	0.0%	21.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
	能代・山本	0.0%	0.0%	84.0%	10.0%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	89.0%	9.0%	2.0%	0.0%	0.0%		
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	91.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	8.0%	76.0%	7.0%	0.0%		
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	10.0%	77.0%	6.0%		
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.0%	0.0%	20.0%	61.0%		
	他県										

※10人/日未満の圏域をすべて0.1人/日として推計

2025年 4機能別医療需要(秋田県)【高度急性期】

単位:人/日

		医療機関所在地							
		目黒 大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	山形本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝
患者住所 地	目黒	大館・鹿角	45.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	北秋田	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
	能代・山本	0.1	0.1	47.6	11.3	0.1	0.1	0.1	0.0
	秋田周辺	0.1	0.1	0.1	288.8	0.1	0.1	0.1	0.1
	由利本荘・にかほ	0.0	0.1	0.1	12.0	57.0	0.1	0.1	0.1
	大仙・仙北	0.1	0.1	0.1	19.3	0.1	47.3	0.1	0.1
	横手	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	49.1	0.1
	湯沢・雄勝	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	13.7	21.4
	他県								

		医療機関所在地							
		目黒 大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	山形本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝
患者住所 地	目黒	大館・鹿角	86.6%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.2%
	北秋田	2.8%	2.5%	2.8%	2.8%	2.6%	2.6%	2.8%	0.0%
	能代・山本	0.2%	0.2%	74.3%	17.7%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	96.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.1%	0.1%	16.3%	77.3%	0.1%	0.1%	0.1%
	大仙・仙北	0.1%	0.1%	0.1%	26.7%	0.1%	65.5%	0.1%	0.1%
	横手	0.2%	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	90.4%	0.2%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.3%	0.0%	0.3%	0.3%	0.3%	34.2%	53.6%
	他県								

2025年 4機能別医療需要(秋田県)【急性期】

単位:人/日

		医療機関所在地								他県 津軽地域
		目黒 大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	山形本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝	
患者住所 地	目黒	大館・鹿角	216.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	12.5
	北秋田	0.1	36.8	0.1	16.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	能代・山本	0.1	0.1	209.9	26.9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	秋田周辺	0.1	0.1	0.1	941.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	由利本荘・にかほ	0.0	0.1	0.1	29.1	287.4	0.1	0.1	0.1	0.0
	大仙・仙北	0.1	0.1	0.1	44.5	0.1	233.0	24.0	0.1	0.1
	横手	0.1	0.0	0.1	10.5	0.1	0.1	210.0	0.1	0.1
	湯沢・雄勝	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	36.8	114.4	0.1
	他県									

※10人/日未満の圏域をすべて0.1人/日として推計

		医療機関所在地								他県 津軽地域
		目黒 大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	山形本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝	
患者住所 地	目黒	大館・鹿角	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%
	北秋田	0.2%	65.4%	0.2%	28.6%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.2%
	能代・山本	0.0%	0.0%	86.7%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	9.0%	89.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	14.5%	0.0%	76.0%	7.8%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	93.1%	0.0%	0.0%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	23.6%	73.4%	0.1%
	他県									

2025年 4機能別医療需要(秋田県)【回復期】

単位:人/日

		医療機関所在地								他県 津軽地域
		目黒 大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	山形本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝	
患者住所 地	目黒	大館・鹿角	246.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	25.8
	北秋田	10.7	48.9	0.1	16.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	能代・山本	0.1	0.1	198.6	23.7	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	秋田周辺	0.1	0.1	0.1	861.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	由利本荘・にかほ	0.0	0.1	0.1	24.3	217.8	0.1	0.1	0.1	0.0
	大仙・仙北	0.1	0.1	0.1	41.8	0.1	196.2	15.7	0.1	0.1
	横手	0.0	0.0	0.0	11.2	0.1	0.1	127.7	0.1	0.1
	湯沢・雄勝	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	23.8	110.6	0.1
	他県									

※10人/日未満の圏域をすべて0.1人/日として推計

		医療機関所在地								他県 津軽地域
		目黒 大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	山形本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝	
患者住所 地	目黒	大館・鹿角	88.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.3%
	北秋田	13.5%	61.9%	0.1%	20.3%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%
	能代・山本	0.0%	0.0%	87.7%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	98.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	9.9%	88.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	16.2%	0.0%	75.9%	6.1%	0.0%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	0.1%	0.1%	89.4%	0.1%	0.1%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	17.1%	79.6%	0.1%
	他県									

2025年 4機能別医療需要(秋田県)【慢性期(パターンA)】

単位:人/日

		医療機関所在地							
		目黒 大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	山形本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝
患者住所 地	目黒	大館・鹿角	192.2	0.1	0.1	0.1	10.1	0.1	0.0
	北秋田	19.6	11.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	能代・山本	0.1	0.1	105.2	13.3	10.1	0.1	0.0	0.0
	秋田周辺	0.1	0.1	0.1	786.8	83.5	11.9	0.1	0.1
	由利本荘・にかほ	0.1	0.1	0.1	18.8	251.5	0.1	0.1	0.1
	大仙・仙北	0.1	0.1	0.0	17.3	13.6	164.4	15.0	0.0
	横手	0.0	0.0	0.0	0.1	11.6	18.3	154.6	10.3
	湯沢・雄勝	0.0	0.0	0.0	0.1	17.1	0.1	20.2	60.0
	他県								

		医療機関所在地							
		目黒 大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	山形本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝
患者住所 地	目黒	大館・鹿角	94.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%
	北秋田	61.9%	35.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.1%	0.1%	81.2%	10.3%	7.8%	0.1%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	89.0%	9.4%	1.3%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	92.5%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	8.2%	6.5%	78.0%	7.1%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	6.0%	9.3%	79.1%	5.3%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	17.5%	0.1%	20.7%	61.3%
	他県								

2025年 4機能別医療需要(秋田県)【慢性期(パターンB)】

単位:人/日

		医療機関所在地							
		目黒 大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	山形本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝
患者住所 地	目黒	大館・鹿角	217.7	0.1	0.1	0.1	10.1	0.1	0.0
	北秋田	19.6	11.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	能代・山本	0.1	0.1	120.6	14.2	10.1	0.1	0.0	0.0
	秋田周辺	0.1	0.1	0.1	850.0	83.5	13.2	0.1	0.1
	由利本荘・にかほ	0.1	0.1	0.1	18.8	251.5	0.1	0.1	0.1
	大仙・仙北	0.1	0.1	0.0	17.3	13.6	164.4	15.0	0.0
	横手	0.0	0.0	0.0	0.1	11.6	18.3	154.6	10.3
	湯沢・雄勝	0.0	0.0	0.0	0.1	17.1	0.1	20.2	60.0
	他県								

※10人/日未満の圏域をすべて0.1人/日として推計

		医療機関所在地							
		目黒 大館・鹿角	北秋田	能代・山本	秋田周辺	山形本荘・にかほ	大仙・仙北	横手	湯沢・雄勝
患者住所 地	目黒	大館・鹿角	94.9%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%
	北秋田	61.9%	35.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	能代・山本	0.1%	0.1%	82.6%	9.8%	6.9%	0.1%	0.0%	0.0%
	秋田周辺	0.0%	0.0%	0.0%	89.6%	8.8%	1.4%	0.0%	0.0%
	由利本荘・にかほ	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	92.5%	0.0%	0.0%	0.0%
	大仙・仙北	0.0%	0.0%	0.0%	8.2%	6.5%	78.0%	7.1%	0.0%
	横手	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	6.0%	9.3%	79.1%	5.3%
	湯沢・雄勝	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	17.5%	0.1%	20.7%	61.3%
	他県								

(4) ICD大分類別推計患者数

○5疾病別では、2025年に向けて、入院の心疾患、脳新患、糖尿病の推計患者の増加が見込まれるが、それ以外の入院、外来については、減少が見込まれる。

○ICD大分類別では、2025年に向けて、外来は全分類で推計患者の減少が見込まれる。

○入院は、概ね、現状の推計患者数が少ないものは減少が見込まれるが、推計患者数が多いものについては増加が見込まれる。

能代・山本地域の推計患者数（5疾病）

									全国	
	2011年		2025年		増減率(2011年比)				増減率(2011年比)	
	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来
悪性新生物	130	154	121	137	-7%	-11%			18%	13%
虚血性心疾患	16	62	17	61	2%	-1%			29%	26%
脳血管疾患	182	113	206	113	13%	0%			44%	28%
糖尿病	24	196	25	173	4%	-12%			31%	12%
精神及び行動の障害	249	163	218	130	-12%	-20%			10%	-2%

能代・山本地域の推計患者数（ICD大分類）

									全国	
	2011年		2025年		増減率(2011年比)				増減率(2011年比)	
	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来	入院	外来
総数（人）	1,292	6,065	1,326	5,179	3%	-15%			27%	5%
1 感染症及び寄生虫症	21	127	22	101	4%	-20%			28%	-3%
2 新生物	144	197	133	171	-7%	-13%			17%	10%
3 血液及び造血系の疾患並びに免疫機構の障害	6	17	7	14	5%	-18%			32%	1%
4 内分泌、栄養及び代謝疾患	36	378	39	326	7%	-14%			35%	9%
5 精神及び行動の障害	249	163	218	130	-12%	-20%			10%	-2%
6 神経系の疾患	112	135	118	127	5%	-6%			32%	17%
7 眼及び付属器の疾患	12	261	11	234	-7%	-10%			20%	11%
8 耳及び乳様突起の疾患	2	91	2	75	-14%	-18%			9%	0%
9 循環器系の疾患	264	939	301	905	14%	-4%			44%	23%
10 呼吸器系の疾患	92	468	108	345	17%	-26%			46%	-11%
11 消化器系の疾患	62	1,022	62	808	0%	-21%			26%	-1%
12 皮膚及び皮下組織の疾患	16	185	17	149	7%	-20%			33%	-3%
13 筋骨格系及び結合組織の疾患	63	957	65	875	4%	-9%			31%	17%
14 腎尿路生殖器系の疾患	48	225	50	190	5%	-15%			32%	5%
15 妊娠、分娩及び産後	9	7	6	4	-35%	-34%			-24%	-24%
16 周産期に発生した病態	3	1	2	1	-40%	-40%			-29%	-25%
17 先天奇形、変形及び染色体異常	3	7	2	5	-33%	-28%			-19%	-14%
18 症状、徴候及び異常臨床所見 異常検査所見で他に分類されないもの	19	68	21	58	11%	-16%			38%	4%
19 損傷、中毒及びその他の外因の影響	125	240	137	193	9%	-20%			37%	-1%
20 健康状態に影響を及ぼす要因及び 保健サービスの利用	6	577	6	468	-6%	-19%			4%	-1%

出典：日医総研「地域の医療提供体制の現状と将来-都道府県別・二次医療圏別データ集-（2014年度版）」

② 構想区域の課題

- 人口減少に伴い、地域全体の医療需要が減少傾向にある。
- 主に急性期医療を提供する3病院は、類似した医療機能を有している。
- 急性心筋梗塞について、経皮的冠動脈形成術（PTCA）や心臓リハビリテーションを実施する医療施設がない。
- 急性期医療を受けた後のリハビリテーションが必要な患者等の受け皿となる医療機関、在宅医療に関する施設の体制が十分ではない。
- 医療従事者数が人口10万対では、医師、薬剤師、作業療法士、言語聴覚士が全国平均、秋田県平均を下回り、理学療法士が全国平均より下回っている。

③ 自施設の現状

○自施設の理念、基本方針等

・基本理念

わたしたちは、地域中核病院として、より安全で高度な医療を提供するとともに地域の皆様の健康増進と、より優れた医療者の育成に貢献していきます。

・基本方針

1. 地域の皆様に信頼され愛される病院づくりを推進します。
2. 医療の質を向上させ、特色ある病院の構築に取り組みます。
3. 心の豊かさとゆとりある医療の実践を目指します。

○自施設の診療実績

- ・届出入院基本料：一般病棟入院基本料（7対1）、精神病棟入院基本料（15対1）、
地域包括ケア病棟入院基本料¹

	平成26年度	平成27年度	平成28年度
入院患者数	138,635人	131,424人	135,389人
1日当たりの入院患者数	379.8人	359.1人	369.9人
外来患者数	212,533人	214,420人	213,789人
1日当たりの外来患者数	871.0人	882.4人	879.8人
平均在院日数	16.4日	14.8日	15.3日
病床稼働率（一般病床）	78.9%	74.5%	79.9%
病床稼働率（地域包括）	91.7%	82.7%	90.1%
紹介率	28.5%	19.4%	18.9%
逆紹介率	16.8%	29.2%	28.2%
救急外来患者数	10,571人	10,162人	10,935人
救急車受け入れ台数	2,085件	2,025件	2,097件
分娩件数	509件	494件	513件

※平成26年度の紹介率及び逆紹介率は、平成28年度診療報酬改定前の計算式で算出したもの

○自施設の職員数

- ・医師 49名
- ・看護師 282名／准看護師 30名／助産師 29名／保健師 5名／看護補助者 39名
- ・薬剤師 14名／理学療法士 13名／作業療法士 9名／言語聴覚士 2名／
管理栄養士 6名／栄養士 1名／臨床検査技師 25名／放射線技師 16名／
臨床工学技士 9名／視能訓練士 2名／臨床心理士 1名
- ・事務職員 99名（うち診療情報管理士 4名／医師事務作業補助者 30名／
医療介護連携士 1名／MSW 2名／PSW 2名）

○自施設の特徴

- ・一部高度急性期機能を含み、主に急性期医療を提供している。
 - ・H28年度DPCデータに基づく患者推計に基づく必要病床数割合は、高度急性期が約10%、急性期、回復期、慢性期機能が約30%ずつである。（H28年度病床機能報告の内訳は急性期344床、回復期48床）
 - ・精神科病床を有する総合病院である。
 - ・医療圏内における救急車の受入件数が最も多い（約70%）。
 - ・基幹型臨床研修病院の指定、病院機能評価の認定を受けている。
- ※その他、下記「自施設の担う政策医療」を参照

○自施設の担う政策医療（5疾病5事業）

5疾病5事業	状況	備考
がん	○	がん診療病院
脳卒中	○	急性期対応可能
急性心筋梗塞	△	経皮的冠動脈形成術（PTCA）や心臓リハビリテーション等の対応不可
糖尿病	○	
精神疾患	○	60床の病床を有し急性期治療へ対応可能 H29.10より認知症疾患医療センター開設
救急医療	○	救急告示病院
災害時における医療	○	災害拠点病院
へき地の医療	—	圏域にへき地（無医地区）はない
周産期医療	○	圏域唯一の分娩施設
小児医療（小児救急含む）	○	

○他機関との連携

- ・脳卒中、大腿骨頸部骨折に関する連携は、急性期治療を当院が行い、急性期後は主に森岳温泉病院が担っている。
- ・5大がん連携については、連携パス機能が充実している。
- ・周産期医療については他の医療機関と連携し、圏域唯一の分娩機能を提供している。

○OMDC別患者シェア（表3）

- ・当院を含め2病院の公開データを基にすると、当院は全体で、圏域内69%のシェアを占める。
- ・院内シェアが最も高い（シェア20%を占める）消化器系の疾患は、圏域では64%のシェアを占める。その他、18分類のうち、10分類で約80%以上のシェアを占め、整形外科、皮膚科疾患に関する分類については他分類に比べ圏域におけるシェアは低く、30%から50%台のシェアとなっている。

表3 能代・山本地域におけるMDC別患者数

年度	能代厚生医療センター			JCHO秋田病院			MDC別 シェア率	圏域 シェア率
	H25	H26	H27	H25	H26	H27		
01 神経系疾患	452	455	457	60	83	64	8%	87%
02 眼科系疾患	2	0	2	301	232	260	0%	1%
03 耳鼻科系疾患	281	301	298	27	46	34	5%	89%
04 呼吸器系疾患	692	657	601	157	188	220	12%	78%
05 循環器系疾患	393	402	445	115	125	88	8%	79%
06 消化器系疾患	1,012	1,122	1,102	542	629	626	20%	64%
07 筋骨格系疾患	212	158	124	364	353	459	3%	30%
08 皮膚・皮下組織の疾患	64	81	59	53	43	59	1%	57%
09 乳房の疾患	29	26	27	26	34	12	1%	53%
10 内分泌・栄養・代謝に関する疾患	132	93	111	275	156	139	2%	37%
11 腎・尿路系疾患及び男性生殖器系疾患	701	694	667	139	137	147	13%	83%
12 女性生殖器系疾患及び産褥期疾患・異常妊娠分娩	721	682	703	0	1	2	13%	100%
13 血液・造血器・免疫臓器の疾患	135	103	139	27	13	27	2%	85%
14 新生児疾患、先天性奇形	70	97	89	1	2	0	2%	99%
15 小児疾患	120	115	101	20	21	18	2%	85%
16 外傷・熱傷・中毒	391	387	245	302	334	346	6%	51%
17 精神疾患	2	2	0	11	10	12	0%	11%
18 その他の疾患	75	81	105	22	16	12	2%	84%
全体	5,484	5,456	5,275	2,442	2,423	2,525	100%	69%

○診療実績別シェア（毎年6月時点）（表4）

- ・全身麻酔下手術件数は、月によって変動はあるが、圏域内での当院のシェアは 55%～60%のシェアを占める。
- ・分娩件数は、圏域内100%のシェアを占める
- ・救急車の受入件数は、病院群輪番制病院当番日割合 61%に対し、70%を超えるシェアを占める。

表4 能代・山本地域における診療実績（病床機能報告制度より）

医療圏	病院名	全身麻酔下手術件数						分娩件数						救急車の受入件数					
		H26	シェア	H27	シェア	H28	シェア	H26	シェア	H27	シェア	H28	シェア	H26	シェア	H27	シェア	H28	シェア
能代・山本	能代厚生医療センター	88	60.3%	77	55.4%	61	73.5%	56	100.0%	54	100.0%	30	100.0%	2,164	72.5%	2,107	70.9%	2,063	70.7%
	JCHO秋田病院	26	17.8%	32	23.0%	22	26.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	431	14.4%	457	15.4%	481	16.5%
	能代山本医師会病院	32	21.9%	30	21.6%	-	-	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	390	13.1%	406	13.7%	373	12.8%
	合計	146	100.0%	139	100.0%	83	100.0%	56	100.0%	54	100.0%	30	100.0%	2,985	100.0%	2,970	100.0%	2,917	100.0%

④ 自施設の課題

- 当院を含め、急性期医療を主として提供する3つの病院があり、類似した医療機能を有している。
- 医師数が必ずしも十分ではない中で、患者に対して十分な医療サービスを提供するためには、看護職員、薬剤師、リハビリ技士、管理栄養士等のスタッフの充実が望まれる。
- 当院で急性期医療を受けた後の、リハビリテーションが必要な患者等の受け皿となる医療機関、在宅医療に関する施設の充実が必要である。
- がん診療連携拠点病院の指定を目指すためには、常勤の呼吸器外科医師の確保が必要である。
- 地域包括ケアシステムに関する体制の充実を目指すためには、常勤の眼科、糖尿病代謝内科、総合診療科の医師の確保が必要である。
- 急性心筋梗塞に関する治療体制が確保されていない。

【2. 今後の方針】 ※ 1. ①～④を踏まえた、具体的な方針について記載

① 地域において今後担うべき役割

○救急車搬送受入数や患者シェア等の指標が医療圏内でも最も高いことから、引き続き、急性期病床の一部を高度急性期機能として運用しつつ、急性期を主とする医療の提供体制を維持する。

○医療圏内で不足している回復期機能の体制を維持する。

② 今後持つべき病床機能

○現在の急性期及び回復期の体制は、一定程度維持する必要があるが、医療需要や医療制度等の動向を注視しながら、規模の適正化を検討する。

③ その他見直すべき点

○急性期医療を受けた後のリハビリテーションが必要な患者等の受け皿となる医療機関、在宅医療に関する施設へ、安心して患者が転院できる体制の確保や、医療圏内の急性期機能を有する他病院との機能の連携、今後の医療需要の推移を加味して、最適な病床規模について検討する。

【3. 具体的な計画】 ※ 2. ①～③を踏まえた具体的な計画について記載

① 4 機能ごとの病床のあり方について

＜今後の方針＞

	現在 (平成28年度病床機能報告)		将来 (2025年度)
高度急性期		→	
急性期	344		344
回復期	48		48
慢性期			
(合計)	392		392

- ・平成元年580床で新築以降、段階的に病床再編を行い、平成24年に救急外来を拡充以降、更に病床再編を行い、その時点から44床削減し、現行の456床となっている。
- ・更なる病床再編については、人口及び受療率の推移予測の他、医療圏の救急患者に対する急性期医療の確保についても考慮しながら、検討する必要があると考えている。

② 診療科の見直しについて

＜今後の方針＞

	現在 (本プラン策定時点)		将来 (2025年度)
維持		→	
新設		→	呼吸器外科 総合診療科
廃止		→	
変更・統合		→	

- ・呼吸器外科、総合診療科の常勤医の確保による新規開設の他、眼科、糖尿病代謝科の常勤医の確保を目指す。

② その他の数値目標について（平成30年度）

医療提供に関する項目

- ・ 病床稼働率 一般7対1病床80%、地域包括ケア病床90%、精神科病床80%
- ・ 紹介率 25%
- ・ 逆紹介率 32%

経営に関する項目

- ・ 人件費率 56%以内
- ・ 医業収益に占める人材育成にかかる費用（職員研修費等）の割合 0.5%以内