

病院における病床数及び入院・外来患者数の推移

医務薬事課

【概要】

人口減少下における患者の減少と、新型コロナウイルスの感染拡大による患者の受診行動に与えた影響との関係性を調べるため、平成30年から令和2年までの3年間における、各病院の病床数及び入院・外来患者数の推移をまとめた。

○入院患者数（年間）

全入院患者数の推移は、

平成30年：4,321,497人 → 令和元年：4,228,973人 と、▲2.1%減少している。

令和元年：4,228,973人 → 令和2年：4,024,875人 と、▲4.8%減少している。

うち、一般病床の入院患者数は、

平成30年：2,353,892人 → 令和元年：2,312,980人 と、▲1.7%減少している。

令和元年：2,312,980人 → 令和2年：2,174,138人 と、▲6.0%減少している。

○外来患者数（年間）

外来患者数の推移は、

平成30年：4,585,646人 → 令和元年：4,470,059人 と、▲2.5%減少している。

令和元年：4,470,059人 → 令和2年：4,152,962人 と、▲7.1%減少している。

○入院患者数（月別）

緊急事態宣言（4/16～5/14）前後の、一般病床における入院患者数の増減は、

令和2年3月：189,707人 → 4月：173,058人 と、▲8.8%減少している。

令和2年4月：173,058人 → 5月：168,481人 と、▲2.6%減少している。

令和2年5月：168,481人 → 6月：173,916人 と、+3.2%増加している。

○外来患者数（月別）

緊急事態宣言（4/16～5/14）前後の、外来患者数の増減は、

令和2年3月：359,815人 → 4月：335,237人 と、▲6.8%減少している。

令和2年4月：335,237人 → 5月：300,682人 と、▲10.3%減少している。

令和2年5月：300,682人 → 6月：352,511人 と、+17.2%増加している。

表 1 平成 30 年（病床数、入院・外来延べ患者数）

	一般＋療養＋結核＋感染症＋精神				一般病床				療養病床				外来	
	病床数	入院患者数	1 日平均	病床利用率	病床数	入院患者数	1 日平均	病床利用率	病床数	入院患者数	1 日平均	病床利用率	外来患者数	1 日平均
大館・鹿角	1,651	491,126	1,346	81.5%	848	217,099	595	70.1%	469	175,209	480	102.3%	565,887	2,329
北秋田	464	106,822	293	63.1%	224	49,141	155	69.0%	48	13,456	37	76.9%	129,998	535
能代・山本	1,354	378,966	1,038	76.7%	724	196,406	538	74.3%	356	114,301	313	88.0%	397,107	1,634
秋田周辺	6,110	1,876,744	5,142	84.2%	3,299	942,603	2,583	78.3%	925	305,776	838	90.6%	1,803,179	7,420
由利本荘・にかほ	1,815	507,525	1,390	76.6%	1,391	373,557	1,023	73.6%	50	16,872	46	92.4%	542,445	2,232
大仙・仙北	1,456	440,761	1,208	83.0%	773	232,058	636	82.3%	203	67,812	186	91.5%	418,660	1,723
横手	1,285	359,632	985	76.7%	905	241,557	662	73.1%	50	16,573	45	90.8%	493,921	2,033
湯沢・雄勝	704	159,921	438	62.2%	476	101,471	278	58.4%	54	8,974	25	45.6%	234,449	965
合計	14,839	4,321,497	11,840	79.8%	8,640	2,353,892	6,449	74.6%	2,155	718,973	1,970	91.4%	4,585,646	18,871

表 2 令和元年（病床数、入院・外来延べ患者数）

大館・鹿角	1,641	465,912	1,277	77.8%	848	201,979	553	65.3%	459	164,687	451	98.3%	551,239	2,268
北秋田	464	107,845	295	63.6%	224	47,749	155	69.0%	48	14,192	39	81.0%	128,154	527
能代・山本	1,245	339,227	929	74.6%	724	193,662	531	73.3%	247	79,108	217	87.7%	380,160	1,564
秋田周辺	6,089	1,868,725	5,120	84.1%	3,285	936,743	2,566	78.1%	924	307,954	844	91.3%	1,775,564	7,307
由利本荘・にかほ	1,794	504,465	1,382	77.0%	1,391	372,625	1,021	73.4%	50	17,056	47	93.4%	527,768	2,172
大仙・仙北	1,456	439,111	1,203	82.6%	773	234,225	642	83.0%	203	68,161	187	92.0%	407,975	1,679
横手	1,261	350,746	961	76.2%	905	232,969	638	70.5%	50	16,208	44	88.8%	480,692	1,978
湯沢・雄勝	704	152,942	419	59.5%	476	93,028	255	53.6%	54	11,527	32	58.5%	218,507	899
合計	14,654	4,228,973	11,586	79.1%	8,626	2,312,980	6,337	73.5%	2,035	678,893	1,860	91.4%	4,470,059	18,395

表 3 令和 2 年（病床数、入院・外来延べ患者数）

大館・鹿角	1,507	399,106	1,093	72.6%	848	177,626	487	57.4%	325	123,871	339	104.4%	519,559	2,138
北秋田	464	107,989	296	63.8%	224	46,605	155	69.0%	48	14,634	40	83.5%	120,305	495
能代・山本	1,238	326,892	896	72.4%	717	181,213	497	69.2%	247	78,864	216	87.5%	359,254	1,478
秋田周辺	6,042	1,812,189	4,965	82.2%	3,246	890,612	2,440	75.2%	924	302,759	830	89.8%	1,634,797	6,728
由利本荘・にかほ	1,787	478,340	1,311	73.4%	1,391	351,342	963	69.2%	50	14,952	41	82.0%	489,847	2,016
大仙・仙北	1,456	436,089	1,195	82.1%	773	233,275	639	82.7%	203	67,419	185	91.0%	387,706	1,595
横手	1,227	325,014	890	72.5%	883	214,178	587	66.5%	50	15,190	42	83.2%	444,152	1,828
湯沢・雄勝	649	139,256	382	58.9%	420	79,287	217	51.7%	55	13,329	37	66.4%	197,342	812
合計	14,370	4,024,875	11,027	76.7%	8,502	2,174,138	5,957	70.1%	1,902	631,018	1,729	90.9%	4,152,962	17,090

出典：病院報告（医務薬事課）

表4 平成30年→令和元年（病床数、入院・外来延べ患者数の増減率）

	一般＋療養＋結核＋感染症＋精神			一般病床			療養病床			外来
	病床数	入院患者数	病床利用率	病床数	入院患者数	病床利用率	病床数	入院患者数	病床利用率	外来患者数
大館・鹿角	-0.6%	-5.1%	-3.7%	0.0%	-7.0%	-4.9%	-2.1%	-6.0%	-4.0%	-2.6%
北秋田	0.0%	1.0%	0.4%	0.0%	-2.8%	0.0%	0.0%	5.5%	4.2%	-1.4%
能代・山本	-8.1%	-10.5%	-2.0%	0.0%	-1.4%	-1.0%	-30.6%	-30.8%	-0.2%	-4.3%
秋田周辺	-0.3%	-0.4%	-0.1%	-0.4%	-0.6%	-0.2%	-0.1%	0.7%	0.7%	-1.5%
由利本荘・にかほ	-1.2%	-0.6%	0.5%	0.0%	-0.2%	-0.2%	0.0%	1.1%	1.0%	-2.7%
大仙・仙北	0.0%	-0.4%	-0.3%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.5%	0.4%	-2.6%
横手	-1.9%	-2.5%	-0.4%	0.0%	-3.6%	-2.6%	0.0%	-2.2%	-2.0%	-2.7%
湯沢・雄勝	0.0%	-4.4%	-2.7%	0.0%	-8.3%	-4.9%	0.0%	28.4%	13.0%	-6.8%
合計	-1.2%	-2.1%	-0.7%	-0.2%	-1.7%	-1.2%	-5.6%	-5.6%	0.0%	-2.5%

表5 令和元年→令和2年（病床数、入院・外来延べ患者数の増減率）

	一般＋療養＋結核＋感染症＋精神			一般病床			療養病床			外来
	病床数	入院患者数	病床利用率	病床数	入院患者数	病床利用率	病床数	入院患者数	病床利用率	外来患者数
大館・鹿角	-8.2%	-14.3%	-5.2%	0.0%	-12.1%	-7.9%	-29.2%	-24.8%	6.1%	-5.7%
北秋田	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	-2.4%	0.0%	0.0%	3.1%	2.5%	-6.1%
能代・山本	-0.6%	-3.6%	-2.2%	-1.0%	-6.4%	-4.0%	0.0%	-0.3%	-0.2%	-5.5%
秋田周辺	-0.8%	-3.0%	-1.9%	-1.2%	-4.9%	-3.0%	0.0%	-1.7%	-1.5%	-7.9%
由利本荘・にかほ	-0.4%	-5.2%	-3.7%	0.0%	-5.7%	-4.2%	0.0%	-12.3%	-11.4%	-7.2%
大仙・仙北	0.0%	-0.7%	-0.5%	0.0%	-0.4%	-0.3%	0.0%	-1.1%	-1.0%	-5.0%
横手	-2.7%	-7.3%	-3.7%	-2.4%	-8.1%	-4.1%	0.0%	-6.3%	-5.6%	-7.6%
湯沢・雄勝	-7.8%	-8.9%	-0.7%	-11.8%	-14.8%	-1.8%	1.9%	15.6%	7.8%	-9.7%
合計	-1.9%	-4.8%	-2.3%	-1.4%	-6.0%	-3.4%	-6.5%	-7.1%	-0.5%	-7.1%

表6 令和2年の月別患者延べ数・増減率（一般病床）

	入院患者数	対前月増減率	外来患者数	対前月増減率
1月	192,215		356,923	
2月	186,639	-2.9%	325,783	-8.7%
3月	189,707	1.6%	359,815	10.4%
4月	173,058	-8.8%	335,237	-6.8%
5月	168,481	-2.6%	300,682	-10.3%
6月	173,916	3.2%	352,511	17.2%
7月	181,103	4.1%	363,236	3.0%
8月	176,077	-2.8%	335,472	-7.6%
9月	175,636	-0.3%	351,153	4.7%
10月	186,151	6.0%	375,024	6.8%
11月	182,481	-2.0%	340,643	-9.2%
12月	188,374	3.2%	356,483	4.7%
合計	2,173,838		4,152,962	

（参考）令和元年の月別患者延べ数・増減率（一般病床）

	入院患者数	対前月増減率	外来患者数	対前月増減率
1月	198,900		364,474	
2月	185,233	-6.9%	347,306	-4.7%
3月	198,633	7.2%	375,788	8.2%
4月	189,526	-4.6%	377,095	0.3%
5月	192,864	1.8%	364,454	-3.4%
6月	190,257	-1.4%	359,181	-1.4%
7月	195,430	2.7%	398,082	10.8%
8月	193,188	-1.1%	375,063	-5.8%
9月	188,648	-2.4%	362,776	-3.3%
10月	195,139	3.4%	391,827	8.0%
11月	190,062	-2.6%	373,538	-4.7%
12月	195,100	2.7%	380,475	1.9%
合計	2,312,980		4,470,059	

4/16から5/14
緊急事態宣言

(参考) 平成30年→令和元年(病床数、入院・外来延べ患者数の増減)

	一般＋療養＋結核＋感染症＋精神				一般病床				療養病床				外来	
	病床数	入院患者数	1日平均	病床利用率	病床数	入院患者数	1日平均	病床利用率	病床数	入院患者数	1日平均	病床利用率	外来患者数	1日平均
大館・鹿角	▲ 10	▲ 25,214	▲ 69	-3.7%	0	▲ 15,120	▲ 41	-4.9%	▲ 10	▲ 10,522	▲ 29	-4.0%	▲ 14,648	▲ 60
北秋田	0	1,023	2	0.4%	0	▲ 1,392	0	0.0%	0	736	2	4.2%	▲ 1,844	▲ 8
能代・山本	▲ 109	▲ 39,739	▲ 109	-2.0%	0	▲ 2,744	▲ 8	-1.0%	▲ 109	▲ 35,193	▲ 97	-0.2%	▲ 16,947	▲ 70
秋田周辺	▲ 21	▲ 8,019	▲ 22	-0.1%	▲ 14	▲ 5,860	▲ 16	-0.2%	▲ 1	2,178	6	0.7%	▲ 27,615	▲ 114
由利本荘・にかほ	▲ 21	▲ 3,060	▲ 8	0.5%	0	▲ 932	▲ 3	-0.2%	0	184	1	1.0%	▲ 14,677	▲ 60
大仙・仙北	0	▲ 1,650	▲ 5	-0.3%	0	2,167	6	0.8%	0	349	1	0.4%	▲ 10,685	▲ 44
横手	▲ 24	▲ 8,886	▲ 24	-0.4%	0	▲ 8,588	▲ 24	-2.6%	0	▲ 365	▲ 1	-2.0%	▲ 13,229	▲ 54
湯沢・雄勝	0	▲ 6,979	▲ 19	-2.7%	0	▲ 8,443	▲ 23	-4.9%	0	2,553	7	13.0%	▲ 15,942	▲ 66
合計	▲ 185	▲ 92,524	▲ 253	-0.7%	▲ 14	▲ 40,912	▲ 112	-1.2%	▲ 120	▲ 40,080	▲ 110	0.0%	▲ 115,587	▲ 476

※能代・山本地域の病床減は、京病院の介護医療院への転換によるもの

(参考) 令和元年→令和2年(病床数、入院・外来延べ患者数の増減)

	一般＋療養＋結核＋感染症＋精神				一般病床				療養病床				外来	
	病床数	入院患者数	1日平均	病床利用率	病床数	入院患者数	1日平均	病床利用率	病床数	入院患者数	1日平均	病床利用率	外来患者数	1日平均
大館・鹿角	▲ 134	▲ 66,806	▲ 183	-5.2%	0	▲ 24,353	▲ 67	-7.9%	▲ 134	▲ 40,816	▲ 112	6.1%	▲ 31,680	▲ 130
北秋田	0	144	1	0.2%	0	▲ 1,144	0	0.0%	0	442	1	2.5%	▲ 7,849	▲ 32
能代・山本	▲ 7	▲ 12,335	▲ 33	-2.2%	▲ 7	▲ 12,449	▲ 34	-4.0%	0	▲ 244	▲ 1	-0.2%	▲ 20,906	▲ 86
秋田周辺	▲ 47	▲ 56,536	▲ 155	-1.9%	▲ 39	▲ 46,131	▲ 126	-3.0%	0	▲ 5,195	▲ 14	-1.5%	▲ 140,767	▲ 579
由利本荘・にかほ	▲ 7	▲ 26,125	▲ 71	-3.7%	0	▲ 21,283	▲ 58	-4.2%	0	▲ 2,104	▲ 6	-11.4%	▲ 37,921	▲ 156
大仙・仙北	0	▲ 3,022	▲ 8	-0.5%	0	▲ 950	▲ 3	-0.3%	0	▲ 742	▲ 2	-1.0%	▲ 20,269	▲ 83
横手	▲ 34	▲ 25,732	▲ 71	-3.7%	▲ 22	▲ 18,791	▲ 52	-4.1%	0	▲ 1,018	▲ 3	-5.6%	▲ 36,540	▲ 150
湯沢・雄勝	▲ 55	▲ 13,686	▲ 37	-0.7%	▲ 56	▲ 13,741	▲ 38	-1.8%	1	1,802	5	7.8%	▲ 21,165	▲ 87
合計	▲ 284	▲ 204,098	▲ 559	-2.3%	▲ 124	▲ 138,842	▲ 380	-3.4%	▲ 133	▲ 47,875	▲ 131	-0.5%	▲ 317,097	▲ 1,305

※秋田周辺地域の病床減は、白根病院の診療所への移行によるもの ※大館・鹿角地域の病床減は、西大館病院の介護医療院への転換によるもの

※湯沢・雄勝地域の病床減は、町立羽後病院の1病棟廃止によるもの