

現在の基準病床数（平成25年4月施行時）

資料 8 参考

平成29年10月27日

医療審議会

病床種別	圏域	基準病床数A	既存病床数B H25.1.1	差引(B-A)	備考(現状)
療養病床 及び 一般病床	津軽地域保健医療圏	3,025	3,708	683	アンダーベッド
	八戸地域保健医療圏	3,164	3,156	△ 8	
	青森地域保健医療圏	3,042	3,172	130	
	西北五地域保健医療圏	755	1,243	488	
	上十三地域保健医療圏	939	1,199	260	
	下北地域保健医療圏	395	563	168	
	計	11,320	13,041	1,721	
精神病床	県全域	3,870	4,511	641	
結核病床	県全域	60	66	6	
感染症病床	県全域	32	20	△ 12	アンダーベッド

* 既存病床数は、医療法施行規則に基づき算定

人 口

(単位：人)

年次 圏域	昭和55年	平成2年	平成12年国勢調査			平成17年国勢調査			平成22年国勢調査			平成27年国勢調査		
	計	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計	男	女	計
津軽地域	360,378	350,603	151,361	174,832	326,193	146,484	171,126	317,610	140,618	164,724	305,342	134,157	157,632	291,789
八戸地域	350,484	352,240	172,111	183,103	355,214	167,282	180,923	348,205	160,145	175,270	335,415	154,404	169,043	323,447
青森地域	331,523	323,604	165,500	184,534	350,034	159,591	180,836	340,427	151,230	174,228	325,458	144,380	166,260	310,640
西北五地域	185,314	169,436	75,603	85,395	160,998	72,281	82,965	155,246	66,403	77,414	143,817	60,441	71,190	131,631
上十三地域	198,951	195,791	95,551	100,372	195,923	92,937	98,480	191,417	88,972	94,792	183,764	85,135	91,172	176,307
下北地域	97,257	91,199	42,447	44,919	87,366	40,502	43,250	83,752	38,773	40,770	79,543	36,177	38,274	74,451
計	1,523,907	1,482,873	702,573	773,155	1,475,728	679,077	757,580	1,436,657	646,141	727,198	1,373,339	614,694	693,571	1,308,265



前回の算定時(H17年)に使用
(旧浪岡町→青森地域へ)



前回の算定に使用



今回の算定に使用

療 養 病 床 （性別・年齢階級別人口 × 性別・年齢階級別入院受療率）																										
津 軽 地 域								八 戸 地 域								青 森 地 域										
男	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万	女	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万	男	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万	女	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万	男	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万	女	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万			
0～4歳	4,800	0	0.00	0～4歳	4,540	0	0	0～4歳	5,826	0	0.00	0～4歳	5,515	0	0	0～4歳	5,165	0	0.00	0～4歳	4,940	0	0			
5～9歳	5,314	0	0.00	5～9歳	5,118	0	0	5～9歳	6,389	0	0.00	5～9歳	6,120	0	0	5～9歳	5,873	0	0.00	5～9歳	5,719	0	0			
10～14歳	6,335	0	0.00	10～14歳	6,036	0	0	10～14歳	7,635	0	0.00	10～14歳	7,193	0	0	10～14歳	6,978	0	0.00	10～14歳	6,466	0	0			
15～19歳	7,215	3.3	0.24	15～19歳	7,197	3.4	0.24	15～19歳	8,413	3.3	0.28	15～19歳	7,554	3.4	0.26	15～19歳	7,256	3.3	0.24	15～19歳	7,108	3.4	0.24			
20～24歳	6,964	3.1	0.22	20～24歳	6,915	3.3	0.23	20～24歳	6,306	3.1	0.20	20～24歳	5,704	3.3	0.19	20～24歳	5,750	3.1	0.18	20～24歳	6,032	3.3	0.2			
25～29歳	6,269	5.9	0.37	25～29歳	6,189	3.1	0.19	25～29歳	6,803	5.9	0.40	25～29歳	6,663	3.1	0.21	25～29歳	6,148	5.9	0.36	25～29歳	6,366	3.1	0.2			
30～34歳	7,379	7.9	0.58	30～34歳	7,413	5.4	0.4	30～34歳	8,022	7.9	0.63	30～34歳	8,041	5.4	0.43	30～34歳	7,683	7.9	0.61	30～34歳	8,039	5.4	0.43			
35～39歳	8,282	9.1	0.75	35～39歳	8,632	9.4	0.81	35～39歳	9,449	9.1	0.86	35～39歳	9,232	9.4	0.87	35～39歳	9,553	9.1	0.87	35～39歳	9,742	9.4	0.92			
40～44歳	8,961	18.2	1.63	40～44歳	9,588	10.3	0.99	40～44歳	11,195	18.2	2.04	40～44歳	11,191	10.3	1.15	40～44歳	10,666	18.2	1.94	40～44歳	11,197	10.3	1.15			
45～49歳	8,455	27.7	2.34	45～49歳	9,399	16.4	1.54	45～49歳	10,668	27.7	2.96	45～49歳	11,078	16.4	1.82	45～49歳	9,906	27.7	2.74	45～49歳	10,621	16.4	1.74			
50～54歳	9,136	51.2	4.68	50～54歳	10,265	30.9	3.17	50～54歳	10,571	51.2	5.41	50～54歳	11,054	30.9	3.42	50～54歳	10,255	51.2	5.25	50～54歳	11,019	30.9	3.4			
55～59歳	9,315	86.8	8.09	55～59歳	10,742	49.3	5.3	55～59歳	10,941	86.8	9.50	55～59歳	11,565	49.3	5.7	55～59歳	10,748	86.8	9.33	55～59歳	11,683	49.3	5.76			
60～64歳	10,647	138.4	14.74	60～64歳	12,098	80.9	9.79	60～64歳	12,751	138.4	17.65	60～64歳	13,454	80.9	10.88	60～64歳	11,506	138.4	15.92	60～64歳	12,991	80.9	10.51			
65～69歳	11,257	215.2	24.23	65～69歳	12,933	137.1	17.73	65～69歳	12,907	215.2	27.78	65～69歳	14,005	137.1	19.2	65～69歳	12,472	215.2	26.84	65～69歳	14,274	137.1	19.57			
70～74歳	7,836	333.4	26.13	70～74歳	10,399	261.9	27.23	70～74歳	9,371	333.4	31.24	70～74歳	11,377	261.9	29.8	70～74歳	8,665	333.4	28.89	70～74歳	11,185	261.9	29.29			
75～79歳	6,895	617.8	42.60	75～79歳	10,281	591.3	60.79	75～79歳	7,698	617.8	47.56	75～79歳	10,367	591.3	61.3	75～79歳	7,066	617.8	43.65	75～79歳	10,184	591.3	60.22			
80歳以上	9,097	1519.7	138.25	80歳以上	19,887	2239.4	445.35	80歳以上	9,459	1519.7	143.75	80歳以上	18,930	2239.4	423.92	80歳以上	8,690	1519.7	132.06	80歳以上	18,694	2239.4	418.63			
小計(男)	134,157		264.85	小計(女)	157,632		573.76	小計(男)	154,404		290.26	小計(女)	169,043		559.15	小計(男)	144,380		268.88	小計(女)	166,260		552.26			
合計： 人口 291,789 人 Σ AB1								839	合計： 人口 323,447 人 Σ AB1								849	合計： 人口 310,640 人 Σ AB1								821
西 北 五 地 域								上 十 三 地 域								下 北 地 域										
男	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万	女	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万	男	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万	女	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万	男	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万	女	人口(A)	入院受療率 (B1)	(A)×(B1)/10万			
0～4歳	1,847	0	0.00	0～4歳	1,781	0	0	0～4歳	3,260	0	0.00	0～4歳	3,050	0	0	0～4歳	1,318	0	0.00	0～4歳	1,282	0	0			
5～9歳	2,158	0	0.00	5～9歳	2,131	0	0	5～9歳	3,564	0	0.00	5～9歳	3,464	0	0	5～9歳	1,515	0	0.00	5～9歳	1,362	0	0			
10～14歳	2,816	0	0.00	10～14歳	2,756	0	0	10～14歳	4,020	0	0.00	10～14歳	3,922	0	0	10～14歳	1,651	0	0.00	10～14歳	1,664	0	0			
15～19歳	2,848	3.3	0.09	15～19歳	2,854	3.4	0.1	15～19歳	4,128	3.3	0.14	15～19歳	3,807	3.4	0.13	15～19歳	1,645	3.3	0.05	15～19歳	1,475	3.4	0.05			
20～24歳	2,041	3.1	0.06	20～24歳	1,903	3.3	0.06	20～24歳	3,772	3.1	0.12	20～24歳	3,184	3.3	0.11	20～24歳	1,361	3.1	0.04	20～24歳	994	3.3	0.03			
25～29歳	2,368	5.9	0.14	25～29歳	2,330	3.1	0.07	25～29歳	4,077	5.9	0.24	25～29歳	3,471	3.1	0.11	25～29歳	1,716	5.9	0.10	25～29歳	1,371	3.1	0.04			
30～34歳	3,008	7.9	0.24	30～34歳	2,879	5.4	0.16	30～34歳	4,948	7.9	0.39	30～34歳	4,412	5.4	0.24	30～34歳	1,975	7.9	0.16	30～34歳	1,785	5.4	0.1			
35～39歳	3,452	9.1	0.31	35～39歳	3,424	9.4	0.32	35～39歳	5,512	9.1	0.50	35～39歳	5,017	9.4	0.47	35～39歳	2,329	9.1	0.21	35～39歳	2,199	9.4	0.21			
40～44歳	3,712	18.2	0.68	40～44歳	3,955	10.3	0.41	40～44歳	6,166	18.2	1.12	40～44歳	5,733	10.3	0.59	40～44歳	2,593	18.2	0.47	40～44歳	2,408	10.3	0.25			
45～49歳	3,849	27.7	1.07	45～49歳	4,180	16.4	0.69	45～49歳	5,557	27.7	1.54	45～49歳	5,387	16.4	0.88	45～49歳	2,356	27.7	0.65	45～49歳	2,302	16.4	0.38			
50～54歳	4,271	51.2	2.19	50～54歳	4,602	30.9	1.42	50～54歳	5,486	51.2	2.81	50～54歳	5,427	30.9	1.68	50～54歳	2,556	51.2	1.31	50～54歳	2,260	30.9	0.7			
55～59歳	4,612	86.8	4.00	55～59歳	5,248	49.3	2.59	55～59歳	6,078	86.8	5.28	55～59歳	6,222	49.3	3.07	55～59歳	2,571	86.8	2.23	55～59歳	2,670	49.3	1.32			
60～64歳	5,270	138.4	7.29	60～64歳	5,855	80.9	4.74	60～64歳	7,168	138.4	9.92	60～64歳	7,356	80.9	5.95	60～64歳	3,109	138.4	4.30	60～64歳	3,333	80.9	2.7			
65～69歳	5,291	215.2	11.39	65～69歳	5,917	137.1	8.11	65～69歳	6,995	215.2	15.05	65～69歳	7,444	137.1	10.21	65～69歳	3,081	215.2	6.63	65～69歳	3,302	137.1	4.53			
70～74歳	3,910	333.4	13.04	70～74歳	5,172	261.9	13.55	70～74歳	4,737	333.4	15.79	70～74歳	5,915	261.9	15.49	70～74歳	2,168	333.4	7.23	70～74歳	2,646	261.9	6.93			
75～79歳	3,729	617.8	23.04	75～79歳	5,625	591.3	33.26	75～79歳	4,083	617.8	25.22	75～79歳	5,713	591.3	33.78	75～79歳	1,893	617.8	11.69	75～79歳	2,518	591.3	14.89			
80歳以上	5,259	1519.7	79.92	80歳以上	10,578	2239.4	236.88	80歳以上	5,584	1519.7	84.86	80歳以上	11,648	2239.4	260.85	80歳以上	2,340	1519.7	35.56	80歳以上	4,703	2239.4	105.32			
小計(男)	60,441		143.46	小計(女)	71,190		302.36	小計(男)	85,135		162.98	小計(女)	91,172		333.56	小計(男)	36,177		70.63	小計(女)	38,274		137.45			
合計： 人口 131,631 人 Σ AB1								446	合計： 人口 176,307 人 Σ AB1								497	合計： 人口 74,451 人 Σ AB1								208

一 般 病 床 （性別・年齢階級別人口 × 性別・年齢階級別退院率）																													
津 軽 地 域							八 戸 地 域							青 森 地 域															
男	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万	女	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万	男	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万	女	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万	男	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万	女	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万						
0～4歳	4,800	46.8	2.25	0～4歳	4,540	39.1	1.78	0～4歳	5,826	46.8	2.73	0～4歳	5,515	39.1	2.16	0～4歳	5,165	46.8	2.42	0～4歳	4,940	39.1	1.93						
5～9歳	5,314	12.8	0.68	5～9歳	5,118	7.7	0.39	5～9歳	6,389	12.8	0.82	5～9歳	6,120	7.7	0.47	5～9歳	5,873	12.8	0.75	5～9歳	5,719	7.7	0.44						
10～14歳	6,335	8	0.51	10～14歳	6,036	5.1	0.31	10～14歳	7,635	8	0.61	10～14歳	7,193	5.1	0.37	10～14歳	6,978	8	0.56	10～14歳	6,466	5.1	0.33						
15～19歳	7,215	9	0.65	15～19歳	7,197	6.3	0.45	15～19歳	8,413	9	0.76	15～19歳	7,554	6.3	0.48	15～19歳	7,256	9	0.65	15～19歳	7,108	6.3	0.45						
20～24歳	6,964	8.1	0.56	20～24歳	6,915	16	1.11	20～24歳	6,306	8.1	0.51	20～24歳	5,704	16	0.91	20～24歳	5,750	8.1	0.47	20～24歳	6,032	16	0.97						
25～29歳	6,269	9.3	0.58	25～29歳	6,189	26.4	1.63	25～29歳	6,803	9.3	0.63	25～29歳	6,663	26.4	1.76	25～29歳	6,148	9.3	0.57	25～29歳	6,366	26.4	1.68						
30～34歳	7,379	8.1	0.60	30～34歳	7,413	29.4	2.18	30～34歳	8,022	8.1	0.65	30～34歳	8,041	29.4	2.36	30～34歳	7,683	8.1	0.62	30～34歳	8,039	29.4	2.36						
35～39歳	8,282	10.4	0.86	35～39歳	8,632	20.5	1.77	35～39歳	9,449	10.4	0.98	35～39歳	9,232	20.5	1.89	35～39歳	9,553	10.4	0.99	35～39歳	9,742	20.5	2.00						
40～44歳	8,961	12.1	1.08	40～44歳	9,588	13.6	1.30	40～44歳	11,195	12.1	1.35	40～44歳	11,191	13.6	1.52	40～44歳	10,666	12.1	1.29	40～44歳	11,197	13.6	1.52						
45～49歳	8,455	15.8	1.34	45～49歳	9,399	14.5	1.36	45～49歳	10,668	15.8	1.69	45～49歳	11,078	14.5	1.61	45～49歳	9,906	15.8	1.57	45～49歳	10,621	14.5	1.54						
50～54歳	9,136	23.2	2.12	50～54歳	10,265	16.1	1.65	50～54歳	10,571	23.2	2.45	50～54歳	11,054	16.1	1.78	50～54歳	10,255	23.2	2.38	50～54歳	11,019	16.1	1.77						
55～59歳	9,315	27.6	2.57	55～59歳	10,742	19.8	2.13	55～59歳	10,941	27.6	3.02	55～59歳	11,565	19.8	2.29	55～59歳	10,748	27.6	2.97	55～59歳	11,683	19.8	2.31						
60～64歳	10,647	41.4	4.41	60～64歳	12,098	23.4	2.83	60～64歳	12,751	41.4	5.28	60～64歳	13,454	23.4	3.15	60～64歳	11,506	41.4	4.76	60～64歳	12,991	23.4	3.04						
65～69歳	11,257	52	5.85	65～69歳	12,933	30.5	3.94	65～69歳	12,907	52	6.71	65～69歳	14,005	30.5	4.27	65～69歳	12,472	52	6.49	65～69歳	14,274	30.5	4.35						
70～74歳	7,836	67.2	5.27	70～74歳	10,399	39.9	4.15	70～74歳	9,371	67.2	6.30	70～74歳	11,377	39.9	4.54	70～74歳	8,665	67.2	5.82	70～74歳	11,185	39.9	4.46						
75～79歳	6,895	87.3	6.02	75～79歳	10,281	50.4	5.18	75～79歳	7,698	87.3	6.72	75～79歳	10,367	50.4	5.22	75～79歳	7,066	87.3	6.17	75～79歳	10,184	50.4	5.13						
80歳以上	9,097	108	9.82	80歳以上	19,887	71.6	14.24	80歳以上	9,459	108	10.22	80歳以上	18,930	71.6	13.55	80歳以上	8,690	108	9.39	80歳以上	18,694	71.6	13.38						
小計(男)	134,157		45.17	小計(女)	157,632		46.40	小計(男)	154,404		51.43	小計(女)	169,043		48.33	小計(男)	144,380		47.87	小計(女)	166,260		47.66						
合計： 人口 291,789 人							Σ AB2	92	合計： 人口 323,447 人							Σ AB2	100	合計： 人口 310,640 人										Σ AB2	96
西 北 五 地 域							上 十 三 地 域							下 北 地 域															
男	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万	女	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万	男	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万	女	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万	男	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万	女	人口(A)	一般病床退 院率(B2)	(A)×(B2)/10万						
0～4歳	1,847	46.8	0.86	0～4歳	1,781	39.1	0.70	0～4歳	3,260	46.8	1.53	0～4歳	3,050	39.1	1.19	0～4歳	1,318	46.8	0.62	0～4歳	1,282	39.1	0.50						
5～9歳	2,158	12.8	0.28	5～9歳	2,131	7.7	0.16	5～9歳	3,564	12.8	0.46	5～9歳	3,464	7.7	0.27	5～9歳	1,515	12.8	0.19	5～9歳	1,362	7.7	0.10						
10～14歳	2,816	8	0.23	10～14歳	2,756	5.1	0.14	10～14歳	4,020	8	0.32	10～14歳	3,922	5.1	0.20	10～14歳	1,651	8	0.13	10～14歳	1,664	5.1	0.08						
15～19歳	2,848	9	0.26	15～19歳	2,854	6.3	0.18	15～19歳	4,128	9	0.37	15～19歳	3,807	6.3	0.24	15～19歳	1,645	9	0.15	15～19歳	1,475	6.3	0.09						
20～24歳	2,041	8.1	0.17	20～24歳	1,903	16	0.30	20～24歳	3,772	8.1	0.31	20～24歳	3,184	16	0.51	20～24歳	1,361	8.1	0.11	20～24歳	994	16	0.16						
25～29歳	2,368	9.3	0.22	25～29歳	2,330	26.4	0.62	25～29歳	4,077	9.3	0.38	25～29歳	3,471	26.4	0.92	25～29歳	1,716	9.3	0.16	25～29歳	1,371	26.4	0.36						
30～34歳	3,008	8.1	0.24	30～34歳	2,879	29.4	0.85	30～34歳	4,948	8.1	0.40	30～34歳	4,412	29.4	1.30	30～34歳	1,975	8.1	0.16	30～34歳	1,785	29.4	0.52						
35～39歳	3,452	10.4	0.36	35～39歳	3,424	20.5	0.70	35～39歳	5,512	10.4	0.57	35～39歳	5,017	20.5	1.03	35～39歳	2,329	10.4	0.24	35～39歳	2,199	20.5	0.45						
40～44歳	3,712	12.1	0.45	40～44歳	3,955	13.6	0.54	40～44歳	6,166	12.1	0.75	40～44歳	5,733	13.6	0.78	40～44歳	2,593	12.1	0.31	40～44歳	2,408	13.6	0.33						
45～49歳	3,849	15.8	0.61	45～49歳	4,180	14.5	0.61	45～49歳	5,557	15.8	0.88	45～49歳	5,387	14.5	0.78	45～49歳	2,356	15.8	0.37	45～49歳	2,302	14.5	0.33						
50～54歳	4,271	23.2	0.99	50～54歳	4,602	16.1	0.74	50～54歳	5,486	23.2	1.27	50～54歳	5,427	16.1	0.87	50～54歳	2,556	23.2	0.59	50～54歳	2,260	16.1	0.36						
55～59歳	4,612	27.6	1.27	55～59歳	5,248	19.8	1.04	55～59歳	6,078	27.6	1.68	55～59歳	6,222	19.8	1.23	55～59歳	2,571	27.6	0.71	55～59歳	2,670	19.8	0.53						
60～64歳	5,270	41.4	2.18	60～64歳	5,855	23.4	1.37	60～64歳	7,168	41.4	2.97	60～64歳	7,356	23.4	1.72	60～64歳	3,109	41.4	1.29	60～64歳	3,333	23.4	0.78						
65～69歳	5,291	52	2.75	65～69歳	5,917	30.5	1.80	65～69歳	6,995	52	3.64	65～69歳	7,444	30.5	2.27	65～69歳	3,081	52	1.60	65～69歳	3,302	30.5	1.01						
70～74歳	3,910	67.2	2.63	70～74歳	5,172	39.9	2.06	70～74歳	4,737	67.2	3.18	70～74歳	5,915	39.9	2.36	70～74歳	2,168	67.2	1.46	70～74歳	2,646	39.9	1.06						
75～79歳	3,729	87.3	3.26	75～79歳	5,625	50.4	2.84	75～79歳	4,083	87.3	3.56	75～79歳	5,713	50.4	2.88	75～79歳	1,893	87.3	1.65	75～79歳	2,518	50.4	1.27						
80歳以上	5,259	108	5.68	80歳以上	10,578	71.6	7.57	80歳以上	5,584	108	6.03	80歳以上	11,648	71.6	8.34	80歳以上	2,340	108	2.53	80歳以上	4,703	71.6	3.37						
小計(男)	60,441		22.44	小計(女)	71,190		22.22	小計(男)	85,135		28.30	小計(女)	91,172		26.89	小計(男)	36,177		12.27	小計(女)	38,274		11.30						
合計： 人口 131,631 人							Σ AB2	45	合計： 人口 176,307 人							Σ AB2	55	合計： 人口 74,451 人										Σ AB2	24

在宅医療等対応可能数 ※1

	(1)平成37年度に療養病床の入院患者から生じる在宅医療等の医療需要(次ページ①に対応する部分) ※2	(2)年度間の按分	(3)各地域の介護療養病床数(次ページ②に対応する部分)	在宅医療等対応可能数 (1)×(2)－(3) (次ページ③に対応する部分)
津軽	101.93	6/8	44	32
八戸	328.09	6/8	102	144
青森	241.65	6/8	63	118
西北五	370.84	6/8	387	0
上十三	28.41	6/8	0	21
下北	56.59	6/8	40	2
合計	1,127.51		636	

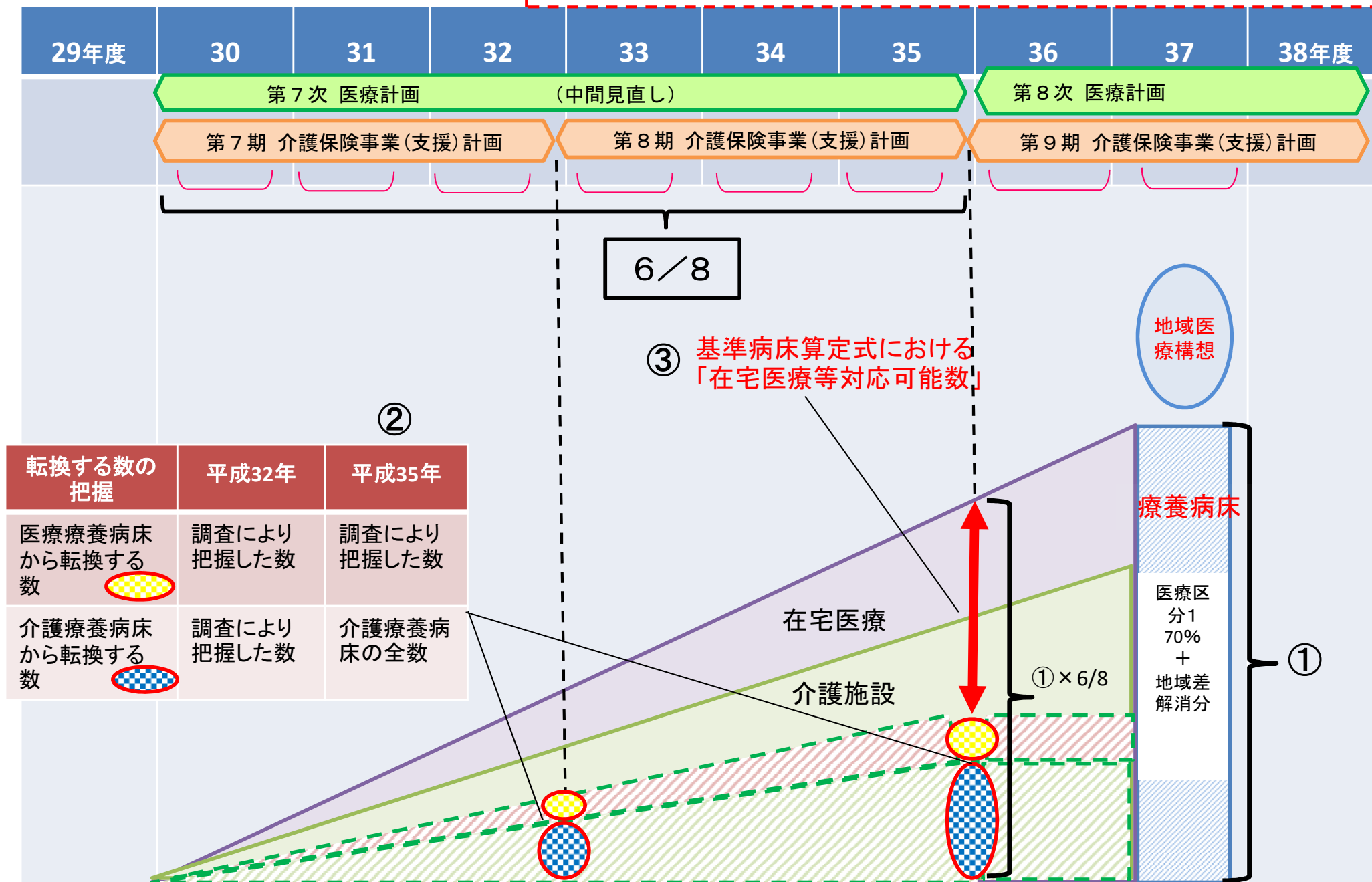
この数値を用いる

※3

- ※1 「在宅医療等対応可能数」は、国の指針における「介護施設、在宅医療等に対応可能な数」の略語
 ※2 H29.8.10付け事務連絡で厚生労働省から示された市町村ごとの数字を二次医療圏に積み上げた数字
 ※3 値がマイナスとなるため、0に補正する。

在宅医療等対応可能数(イメージ)

※「在宅医療等対応可能数」は、国の指針における「介護施設、在宅医療等で対応可能な数」の略語



流入・流出入院患者数（病床の種別）

区分	療養病床							一般病床						
	施設所在地							施設所在地						
患者住所地	津軽	八戸	青森	西北五	上十三	下北	計	津軽	八戸	青森	西北五	上十三	下北	計
津軽地域	386	0	5	7	0	0	398	1,731	2	99	7	0	0	1,839
八戸地域	0	558	0	0	7	0	565	16	1,765	24	0	48	0	1,853
青森地域	21	1	676	3	2	0	703	121	9	1,498	0	2	0	1,630
西北五地域	34	0	9	494	0	0	537	205	1	120	424	1	0	751
上十三地域	4	12	10	0	125	1	152	28	191	83	0	684	11	997
下北地域	3	3	11	0	0	114	131	22	13	66	0	10	381	492
県 外	9	32	6	0	0	0	47	75	143	28	1	13	4	264
計	457	606	717	504	134	115	2,533	2,198	2,124	1,918	432	758	396	7,826
圏域内施設 入院患者	386	558	676	494	125	114	2,353	1,731	1,765	1,498	424	684	381	6,483
他圏域からの 流入数	71	48	41	10	9	1	180	467	359	420	8	74	15	1,343

①

②

平成 28 年青森県受療動向調査（暫定版）

他圏域への流出入院患者数

青森県受療動向調査（平成 28 年 10 月 27 日実施）による「圏域内施設入院患者数」を用い、平成 26 年患者調査における入院患者の圏域内・圏域外構成割合により算出する。

＜計算式＞ （平成 7 年 9 月 2 9 日付け厚生省健康政策局計画課 医療計画推進指導監事務連絡）

$$\text{圏域外への流出入院患者数} = \left(\text{圏域内施設の入院患者数 (d)} \right) \times \left(\frac{\text{圏域内施設入院患者のうち圏域内住所患者の割合(a)}}{\text{圏域内住所入院患者のうち圏域内施設入院患者の割合(b)}} \right) \times \left(\text{圏域内住所入院患者のうち圏域外施設入院患者の割合(c)} \right)$$

圏域内施設入院患者のうち、圏域内住所の人の数

圏域内住所の入院患者の数

圏域外に流出して入院した患者数

病院の推計入院患者の構成割合（施設所在地・患者住所地、二次医療圏内・二次医療圏外）

療養病床	施設所在地				患者住所地				圏域内施設入院患者数d	療養病床の圏域外流出数(人) d×a÷b×c
圏域	総数	医療圏内 a(%)	医療圏外 (%)	不詳	総数	医療圏内 b	医療圏外 c	不詳		
津軽地域	100	86.1	13.5	0.4	100	97.7	2.3	－	386	8
八戸地域	100	91	6.9	2.1	100	96.5	3.5	－	558	18
青森地域	100	94.3	4.3	1.4	100	95.5	4.5	－	676	30
西北五地域	100	97.5	2.5	－	100	94.2	5.8	－	494	30
上十三地域	100	88.1	11.9	－	100	57.6	42.4	－	125	81
下北地域	100	97.9	2.1	－	100	96.5	3.5	－	114	4
青森県	100	92.7	6.4	0.9	100	94	6	－	2,353	171

一般病床	施設所在地				患者住所地				圏域内施設入院患者数d	一般病床の圏域外流出数(人) d×a÷b×c
圏域	総数	医療圏内 a	医療圏外	不詳	総数	医療圏内 b	医療圏外 c	不詳		
津軽地域	100	78.3	21.4	0.3	100	93.2	6.8	－	1,731	99
八戸地域	100	81.4	18.3	0.3	100	88	12	－	1,765	196
青森地域	100	82.4	17.5	0.1	100	92.4	7.6	－	1,498	101
西北五地域	100	97.3	2.7	－	100	54.3	45.7	－	424	347
上十三地域	100	88.7	9.9	1.4	100	67.9	32.1	－	684	287
下北地域	100	95.2	4.8	－	100	79.3	20.7	－	381	95
青森県	100	83.2	16.4	0.4	100	83.4	16.6	－	6,483	1,125

データ元：
○入院患者の圏域内・圏域外構成割合
…H26 年患者調査下巻第 157 表）

○圏域内施設入院患者数
… 青森県受療動向調査（H28. 10. 27 実施）

病床数の算定に用いる流入・流出数

(1) 流入・流出患者数の補正

療養病床・一般病床ともに、「流入＝流出の時、基準病床数の県上限値」となる。(流入≦流出でないと、基準病床数県全体合計数を超過してしまう)
すなわち、県全体の流入患者は県全体の流出患者を超えることができないため、流入＞流出の場合は、流入数を流入数＝流出数となるよう補正する。

【療養病床】

	津軽	八戸	青森	西北五	上十三	下北	計(人)
他圏域からの流入数	71	48	41	10	9	1	180
圏域外への流出数	8	18	30	30	81	4	171

①

③

流入①＞流出③のため、流入数を補正

<補正後>

	津軽	八戸	青森	西北五	上十三	下北	計(人)
他圏域からの流入割合(%)	39.4%	26.7%	22.8%	5.6%	5.0%	0.5%	100%
圏域外からの流入数(補正後)	67	46	39	9	9	1	171

(療養病床「流入数」補正後)

【一般病床】

	津軽	八戸	青森	西北五	上十三	下北	計(人)
他圏域からの流入数	467	359	420	8	74	15	1,343
圏域外への流出数	99	196	101	347	287	95	1,125

②

④

流入②＞流出④のため、流入数を補正

<補正後>

	津軽	八戸	青森	西北五	上十三	下北	計(人)
他圏域からの流入割合(%)	34.8%	26.7%	31.3%	0.6%	5.5%	1.1%	100%
圏域外からの流入数(補正後)	392	300	352	7	62	12	1,125

(一般病床「流入数」補正後)

(2) 病床数の算定に用いる流入・流出数

区分 圏域	療養病床		一般病床	
	流入(人)	流出(人)	流入(人)	流出(人)
津軽地域	67	8	392	99
八戸地域	46	18	300	196
青森地域	39	30	352	101
西北五地域	9	30	7	347
上十三地域	9	81	62	287
下北地域	1	4	12	95
計	171	171	1,125	1,125

(1)療養病床

圏域	人口×受療 率の総和	在宅医療等 で対応可能 な数	流入	流出	病床利用率	算出数
津軽地域	839	32	67	8	0.90	962
八戸地域	849	144	46	18	0.90	814
青森地域	821	118	39	30	0.90	791
西北五地域	446	0	9	30	0.90	472
上十三地域	497	21	9	81	0.90	449
下北地域	208	2	1	4	0.90	226
計			171	171		3,714

(2)一般病床

圏域	人口×受療 率の総和	平均在院 日数	流入	流出	病床利用率	算出数
津軽地域	92	15.3	392	99	0.76	2,238
八戸地域	100	15.3	300	196	0.76	2,150
青森地域	96	15.3	352	101	0.76	2,263
西北五地域	45	15.3	7	347	0.76	459
上十三地域	55	15.3	62	287	0.76	811
下北地域	24	15.3	12	95	0.76	374
計			1,125	1,125		8,295

厚生労働省告示による数値の前回数値との比較

①性別及び年齢階級別の療養病床入院受療率(療養病床)

男性	24積算時	今回(29) 積算時	増減(29- 24)	女性	24積算時	今回(29) 積算時	増減(29- 24)
0～4歳	5.9	0	△ 5.9	0～4歳	3.6	0	△ 3.6
5～9歳	5.9	0	△ 5.9	5～9歳	3.6	0	△ 3.6
10～14歳	5.9	0	△ 5.9	10～14歳	3.6	0	△ 3.6
15～19歳	5.9	3.3	△ 2.6	15～19歳	3.6	3.4	△ 0.2
20～24歳	5.9	3.1	△ 2.8	20～24歳	3.6	3.3	△ 0.3
25～29歳	5.9	5.9	0.0	25～29歳	3.6	3.1	△ 0.5
30～34歳	5.9	7.9	2.0	30～34歳	3.6	5.4	1.8
35～39歳	5.9	9.1	3.2	35～39歳	3.6	9.4	5.8
40～44歳	47.3	18.2	△ 29.1	40～44歳	30.5	10.3	△ 20.2
45～49歳	66.6	27.7	△ 38.9	45～49歳	41.5	16.4	△ 25.1
50～54歳	87.1	51.2	△ 35.9	50～54歳	54.1	30.9	△ 23.2
55～59歳	131.5	86.8	△ 44.7	55～59歳	77.2	49.3	△ 27.9
60～64歳	188.5	138.4	△ 50.1	60～64歳	112.5	80.9	△ 31.6
65～69歳	463.7	215.2	△ 248.5	65～69歳	340.9	137.1	△ 203.8
70～74歳	919.1	333.4	△ 585.7	70～74歳	892.4	261.9	△ 630.5
75～79歳	1829.1	617.8	△ 1211.3	75～79歳	2341.9	591.3	△ 1750.6
80歳以上	5138.6	1519.7	△ 3618.9	80歳以上	11323.6	2239.4	△ 9084.2

②性別及び年齢階級別一般病床退院率(一般病床)

男性	24積算時	今回(29) 積算時	増減 (29-24)	女性	24積算時	今回(29) 積算時	増減 (29-24)
0～4歳	43.6	46.8	3.2	0～4歳	34.4	39.1	4.7
5～9歳	10.8	12.8	2.0	5～9歳	8.1	7.7	△ 0.4
10～14歳	8.9	8	△ 0.9	10～14歳	4.6	5.1	0.5
15～19歳	8.3	9	0.7	15～19歳	7.2	6.3	△ 0.9
20～24歳	8	8.1	0.1	20～24歳	15.2	16	0.8
25～29歳	8.9	9.3	0.4	25～29歳	27.6	26.4	△ 1.2
30～34歳	8.9	8.1	△ 0.8	30～34歳	27.6	29.4	1.8
35～39歳	10.1	10.4	0.3	35～39歳	19.2	20.5	1.3
40～44歳	13.3	12.1	△ 1.2	40～44歳	13	13.6	0.6
45～49歳	16.8	15.8	△ 1.0	45～49歳	13.2	14.5	1.3
50～54歳	22.6	23.2	0.6	50～54歳	16.2	16.1	△ 0.1
55～59歳	29.1	27.6	△ 1.5	55～59歳	19.6	19.8	0.2
60～64歳	40.6	41.4	0.8	60～64歳	24.3	23.4	△ 0.9
65～69歳	51.6	52	0.4	65～69歳	31.7	30.5	△ 1.2
70～74歳	70.4	67.2	△ 3.2	70～74歳	40.6	39.9	△ 0.7
75～79歳	87.2	87.3	0.1	75～79歳	50.9	50.4	△ 0.5
80歳以上	106.1	108	1.9	80歳以上	74.6	71.6	△ 3.0

※24積算時は、「療養病床入院・入所受療率」として介護施設(特養・老健)の入所率を含めている。

※地方ブロック別に異なる。

③病床利用率

	24積算時	今回(29) 積算時
療養病床	0.92	0.90
一般病床	0.77	0.76

④平均在院日数(一般病床)

24積算時	今回(29) 積算時
17.0	15.3