

平成30(2018)年度病床機能報告 集計結果の概要(速報版)

資料3-1

1. 調査時期 : 平成30(2018)年10月

令和元(2019)年6月

栃木県医療政策課作成
一部改編

2. 提出率

区分	医療機能・構造設備/人員配置	具体的な医療の内容
病院+診療所	100.0% (193/193)	100.0% (193/193)
病院	100.0% (88/88)	100.0% (88/88)
診療所	100.0% (105/105)	100.0% (105/105)

□病床機能報告とは

- 地域における病床機能の分化・連携の推進のため、一般病床又は療養病床を有する病院又は診療所が、
 - その有する一般病床・療養病床において担っている医療機能の現状と今後の方向性を選択し、
 - 病床単位で構造設備、人員配置等に関する項目及び具体的な医療の内容に関する項目を都道府県に報告するもの。
- 都道府県知事は、報告された事項を公表しなければならない。

3. 結果概要

(1) 県全体

(注) 栃木県地域医療構想において推計された2025年における必要病床数とは別に各医療機関が2025年に見込まれる病床数を報告したもの。

区分	2018年						2025年(報告病床数) (注)							2025年-2018年						
	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟	介護移行	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟	介護移行	計
全体	2,893	7,880	1,735	4,447	563	17,518	3,045	8,004	2,124	3,954	106	161	17,394	152	124	389	▲ 493	▲ 457	161	▲ 124
	16.5%	45.0%	9.9%	25.4%	3.2%	-	17.5%	46.0%	12.2%	22.7%	0.6%	0.9%	-	1.0%	1.0%	2.3%	-2.7%	-2.6%	0.9%	-
うち	2,893	6,854	1,533	4,302	422	16,004	3,045	7,075	1,883	3,825	6	125	15,959	152	221	350	▲ 477	▲ 416	125	▲ 45
病院	18.1%	42.8%	9.6%	26.9%	2.6%	-	19.1%	44.3%	11.8%	24.0%	0.0%	0.8%	-	1.0%	1.5%	2.2%	-2.9%	-2.6%	0.8%	-
うち	0	1,026	202	145	141	1,514	0	929	241	129	100	36	1,435	0	▲ 97	39	▲ 16	▲ 41	36	▲ 79
診療所	0.0%	67.8%	13.3%	9.6%	9.3%	-	0.0%	64.7%	16.8%	9.0%	7.0%	2.5%	-	0.0%	-3.0%	3.5%	-0.6%	-2.3%	2.5%	-

(2) 二次保健医療圏

区分	2018年						2025年(報告病床数) (注)							2025年-2018年						
	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟	介護移行	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟	介護移行	計
県北	360	1,507	283	816	17	2,983	385	1,470	414	659	3	107	3,038	25	▲ 37	131	▲ 157	▲ 14	107	55
	12.1%	50.5%	9.5%	27.4%	0.6%	-	12.7%	48.4%	13.6%	21.7%	0.1%	3.5%	-	0.6%	-2.1%	4.1%	-5.7%	-0.5%	3.5%	-
県西	47	916	102	410	38	1,513	47	916	120	394	19	17	1,513	0	0	18	▲ 16	▲ 19	17	0
	3.1%	60.5%	6.7%	27.1%	2.5%	-	3.1%	60.5%	7.9%	26.0%	1.3%	1.1%	-	0.0%	0.0%	1.2%	-1.1%	-1.3%	1.1%	-
宇都宮	498	2,135	486	1,666	107	4,892	591	2,164	496	1,380	27	0	4,658	93	29	10	▲ 286	▲ 80	0	▲ 234
	10.2%	43.6%	9.9%	34.1%	2.2%	-	12.7%	46.5%	10.6%	29.6%	0.6%	0.0%	-	2.5%	2.8%	0.7%	-4.4%	-1.6%	0.0%	-
県東	172	429	48	181	44	874	47	528	122	181	3	0	881	▲ 125	99	74	0	▲ 41	0	7
	19.7%	49.1%	5.5%	20.7%	5.0%	-	5.3%	59.9%	13.8%	20.5%	0.3%	0.0%	-	-14.3%	10.8%	8.4%	-0.2%	-4.7%	0.0%	-
県南	1,775	1,591	594	644	202	4,806	1,934	1,600	682	627	0	0	4,843	159	9	88	▲ 17	▲ 202	0	37
	36.9%	33.1%	12.4%	13.4%	4.2%	-	39.9%	33.0%	14.1%	12.9%	0.0%	0.0%	-	3.0%	-0.1%	1.7%	-0.5%	-4.2%	0.0%	-
両毛	41	1,302	222	730	155	2,450	41	1,307	309	713	54	37	2,461	0	5	87	▲ 17	▲ 101	37	11
	1.7%	53.1%	9.1%	29.8%	6.3%	-	1.7%	53.1%	12.6%	29.0%	2.2%	1.5%	-	0.0%	0.0%	3.5%	-0.8%	-4.1%	1.5%	-
計	2,893	7,880	1,735	4,447	563	17,518	3,045	7,985	2,143	3,954	106	161	17,394	152	105	408	▲ 493	▲ 457	161	▲ 124
	16.5%	45.0%	9.9%	25.4%	3.2%	-	17.5%	45.9%	12.3%	22.7%	0.6%	0.9%	-	1.0%	0.9%	2.4%	-2.7%	-2.6%	0.9%	-

●医療機関別の結果については、栃木県ホームページに掲載します。

4. 2025年における必要病床数との比較

(1) 2018年－2025年における必要病床数

	2018年						2025年における必要病床数※						2018年－2025年における必要病床数					
	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計
県北	360	1,507	283	816	17	2,983	232	830	922	501	0	2,485	128	677	▲ 639	315	17	498
県西	47	916	102	410	38	1,513	105	459	358	272	0	1,194	▲ 58	457	▲ 256	138	38	319
宇都宮	498	2,135	486	1,666	107	4,892	437	1,457	1,363	1,167	0	4,424	61	678	▲ 877	499	107	468
県東	172	429	48	181	44	874	61	271	200	154	0	686	111	158	▲ 152	27	44	188
県南	1,775	1,591	594	644	202	4,806	687	1,735	1,762	573	0	4,757	1,088	▲ 144	▲ 1,168	71	202	49
両毛	41	1,302	222	730	155	2,450	206	633	574	499	0	1,912	▲ 165	669	▲ 352	231	155	538
計	2,893	7,880	1,735	4,447	563	17,518	1,728	5,385	5,179	3,166	0	15,458	1,165	2,495	▲ 3,444	1,281	563	2,060

※栃木県地域医療構想において推計された将来の病床数の必要量

(2) 2025年報告病床数－2025年における必要病床数

	2025年(報告病床数)						2025年における必要病床数※						2025年(報告病床数)年－2025年における必要病床数					
	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計
県北	385	1,470	414	659	110	3,038	232	830	922	501	0	2,485	153	640	▲ 508	158	110	553
県西	47	916	120	394	36	1,513	105	459	358	272	0	1,194	▲ 58	457	▲ 238	122	36	319
宇都宮	591	2,164	496	1,380	27	4,658	437	1,457	1,363	1,167	0	4,424	154	707	▲ 867	213	27	234
県東	47	528	122	181	3	881	61	271	200	154	0	686	▲ 14	257	▲ 78	27	3	195
県南	1,934	1,600	682	627	0	4,843	687	1,735	1,762	573	0	4,757	1,247	▲ 135	▲ 1,080	54	0	86
両毛	41	1,307	309	713	91	2,461	206	633	574	499	0	1,912	▲ 165	674	▲ 265	214	91	549
計	3,045	7,985	2,143	3,954	267	17,394	1,728	5,385	5,179	3,166	0	15,458	1,317	2,600	▲ 3,036	788	267	1,936

5. 前年度比較

(1) 県全体

	2017年						2018年						2018年－2017年					
	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計
全体	3,046	8,044	1,478	4,591	459	17,618	2,893	7,880	1,735	4,447	563	17,518	▲ 153	▲ 164	257	▲ 144	104	▲ 100
	17.3%	45.7%	8.4%	26.1%	2.6%	-	16.5%	45.0%	9.9%	25.4%	3.2%	-	-0.8%	-0.7%	1.5%	-0.7%	0.6%	-
うち 病院	3,046	6,937	1,305	4,411	382	16,081	2,893	6,854	1,533	4,302	422	16,004	▲ 153	▲ 83	228	▲ 109	40	▲ 77
	18.9%	43.1%	8.1%	27.4%	2.4%	-	18.1%	42.8%	9.6%	26.9%	2.6%	-	-0.9%	-0.3%	1.5%	-0.5%	0.3%	-
うち 診療所	0	1,107	173	180	77	1,537	0	1,026	202	145	141	1,514	0	▲ 81	29	▲ 35	64	▲ 23
	0.0%	72.0%	11.3%	11.7%	5.0%	-	0.0%	67.8%	13.3%	9.6%	9.3%	-	0.0%	-4.3%	2.1%	-2.1%	4.3%	-

(2) 二次保健医療圏

	2017年						2018年						2018年－2017年					
	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	計
県北	360	1,481	299	856	14	3,010	360	1,507	283	816	17	2,983	0	26	▲ 16	▲ 40	3	▲ 27
	12.0%	49.2%	9.9%	28.4%	0.5%	-	12.1%	50.5%	9.5%	27.4%	0.6%	-	0.1%	1.3%	-0.4%	-1.1%	0.1%	-
県西	139	844	60	470	19	1,532	47	916	102	410	38	1,513	▲ 92	72	42	▲ 60	19	▲ 19
	9.1%	55.1%	3.9%	30.7%	1.2%	-	3.1%	60.5%	6.7%	27.1%	2.5%	-	-6.0%	5.5%	2.8%	-3.6%	1.3%	-
宇都宮	496	2,256	380	1,655	101	4,888	498	2,135	486	1,666	107	4,892	2	▲ 121	106	11	6	4
	10.1%	46.2%	7.8%	33.9%	2.1%	-	10.2%	43.6%	9.9%	34.1%	2.2%	-	0.0%	-2.5%	2.2%	0.2%	0.1%	-
県東	172	445	48	181	44	890	172	429	48	181	44	874	0	▲ 16	0	0	0	▲ 16
	19.3%	50.0%	5.4%	20.3%	4.9%	-	19.7%	49.1%	5.5%	20.7%	5.0%	-	0.4%	-0.9%	0.1%	0.4%	0.1%	-
県南	1,838	1,684	522	656	85	4,785	1,775	1,591	594	644	202	4,806	▲ 63	▲ 93	72	▲ 12	117	21
	38.4%	35.2%	10.9%	13.7%	1.8%	-	36.9%	33.1%	12.4%	13.4%	4.2%	-	-1.5%	-2.1%	1.5%	-0.3%	2.4%	-
両毛	41	1,334	169	773	196	2,513	41	1,302	222	730	155	2,450	0	▲ 32	53	▲ 43	▲ 41	▲ 63
	1.6%	53.1%	6.7%	30.8%	7.8%	-	1.7%	53.1%	9.1%	29.8%	6.3%	-	0.0%	0.1%	2.3%	-1.0%	-1.5%	-
計	3,046	8,044	1,478	4,591	459	17,618	2,893	7,880	1,735	4,447	563	17,518	▲ 153	▲ 164	257	▲ 144	104	▲ 100
	17.3%	45.7%	8.4%	26.1%	2.6%	-	16.5%	45.0%	9.9%	25.4%	3.2%	-	-0.8%	-0.7%	1.5%	-0.7%	0.6%	-

各医療機関の機能別報告病床数（県東医療圏）

施設名称	①2018年						②2025年						②2025-①2018						
	全体						全体						全体						
	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等		高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	介護移行	高度急性期	急性期	回復期	慢性期	休棟等	介護移行	
1. 茂木中央病院	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	▲ 40	0	0	0	▲ 40	0	0
2. 真岡病院	120	0	60	0	60	0	120	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 菊池病院	33	0	0	0	33	0	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 福田記念病院	186	0	94	0	48	44	186	0	94	44	48	0	0	0	0	44	0	▲ 44	
5. 芳賀赤十字病院	368	172	167	29	0	0	360	47	273	40	0	0	▲ 8	▲ 125	106	11	0	0	
6. 芳賀中央病院	0	0	0	0	0	0	74	0	15	19	40	0	74	0	15	19	40	0	
7. 柳田産婦人科小児科医院	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	▲ 3	0	0	3	
8. 普門院診療所	19	0	19	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9. 二宮中央クリニック	9	0	9	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10. 真岡中央クリニック	19	0	0	19	0	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
11. 芳賀中央クリニック	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	▲ 19	0	▲ 19	0	0	0	
12. 真岡メディカルクリニック	6	0	6	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13. 小菅クリニック	14	0	14	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14. 桜井内科医院	19	0	19	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15. 岡田・小松崎クリニック	19	0	19	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
県東計	874	172	429	48	181	44	881	47	528	122	181	3	7	▲ 125	99	74	0	▲ 41	

2025年必要病床数	686	61	271	200	154	—	686	61	271	200	154	—
報告病床数-2025年必要病床数	188	111	158	▲ 152	27	—	195	▲ 14	257	▲ 78	27	—

各医療機関の機能別報告病床数（県東医療圏）

施設名称	2017年						2018年						2018-2017					
	全体						全体						差					
	区分	高度	急性期	回復期	慢性期	休棟等	区分	高度	急性期	回復期	慢性期	休棟等	区分	高度	急性期	回復期	慢性期	休棟等
1. 茂木中央病院	40	0	0	0	40	0	40	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0
2. 真岡病院	120	0	60	0	60	0	120	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0
3. 菊池病院	33	0	0	0	33	0	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
4. 福田記念病院	186	0	94	0	48	44	186	0	94	0	48	44	0	0	0	0	0	0
5. 芳賀赤十字病院	368	172	167	29	0	0	368	172	167	29	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 柳田産婦人科小児科医院	19	0	19	0	0	0	3	0	3	0	0	0	▲ 16	0	▲ 16	0	0	0
7. 普門院診療所	19	0	19	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8. 二宮中央クリニック	9	0	9	0	0	0	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9. 真岡中央クリニック	19	0	0	19	0	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
10. 芳賀中央クリニック	19	0	19	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11. モオカ内科・腎クリニック	6	0	6	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12. 小菅クリニック	14	0	14	0	0	0	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13. 桜井内科医院	19	0	19	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14. 岡田・小松崎クリニック	19	0	19	0	0	0	19	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県東計	890	172	445	48	181	44	874	172	429	48	181	44	▲ 16	0	▲ 16	0	0	0

平成30年（2018）度の病床機能報告 と分析について

短

県内病院(急性期選択)の入院基本料別平均在院日数 全体

長

高



短

県内病院(急性期選抜)の入院基本料別平均在院日数 0~25日

長

高



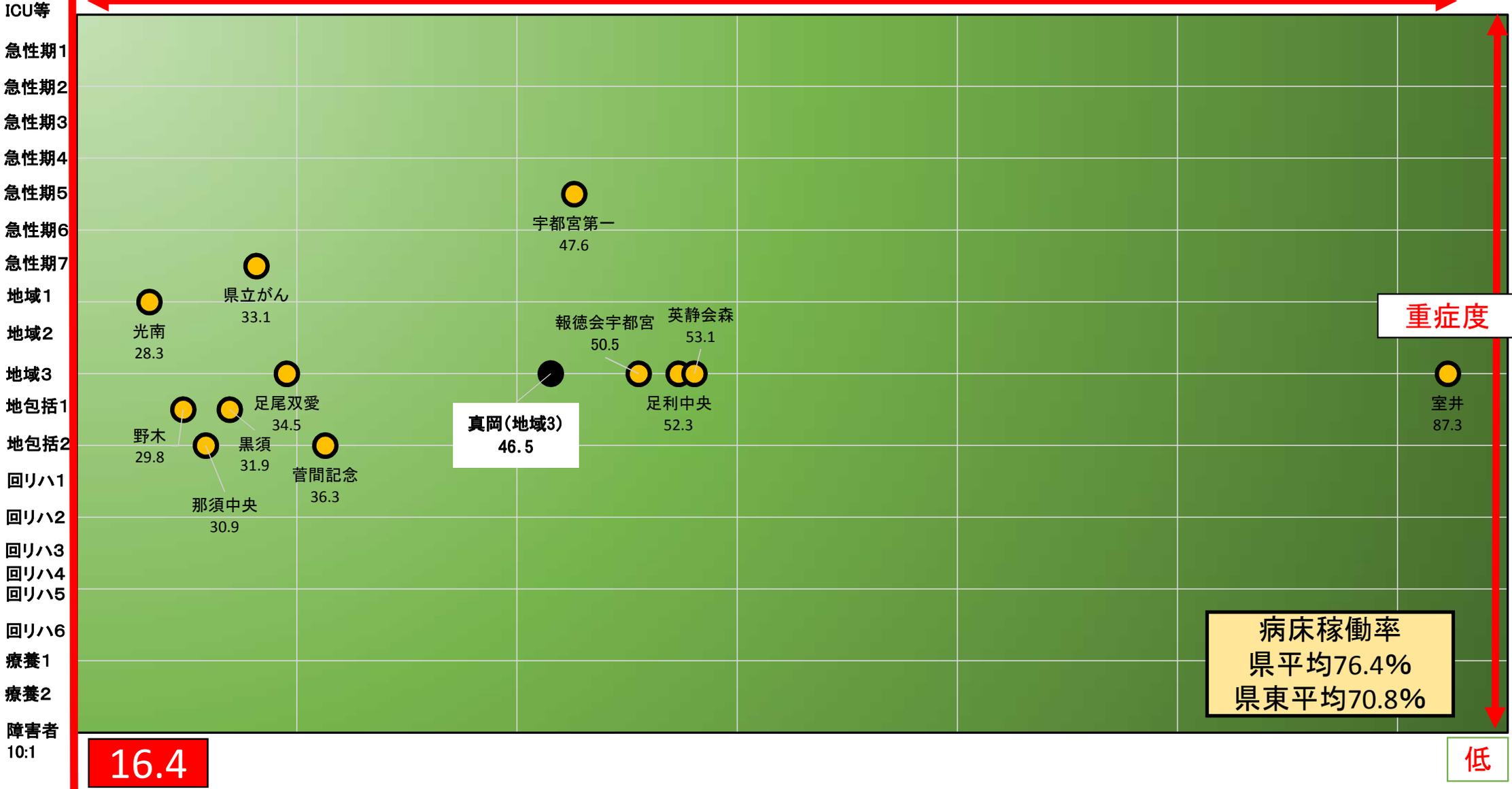
短

県内病院(急性期選択)の入院基本料別平均在院日数 25~90日

長

高

25.0 35.0 45.0 55.0 65.0 75.0 85.0



重症度

病床稼働率
県平均76.4%
県東平均70.8%

16.4

低

短

県内病院(回復期選択)の入院基本料別平均在院日数

長

高

0.0 20.0 40.0 60.0 80.0 100.0 120.0 140.0 160.0

ICU等

急性期1

急性期2

急性期3

急性期4

急性期5

急性期6

急性期7

地域1

地域2

地域3

地包括1

地包括2

回りハ1

回りハ2

回りハ3

回りハ4

回りハ5

回りハ6

療養1

療養2

障害者

10:1

54.5

54.8

地域1, 2, 3、地域包括1, 2、回りハ、療養を選択の病院が分布

県中央値
国中央値

病床稼働率
県平均85.0%
県東86.6%

重症度

芳賀日赤(回復期リハ5)
42.6

最小24.6日~最大162.8日

日光野口
162.8

低



短

県内病院(慢性期選択)の入院基本料別平均在院日数 全体

長

高

0.0 500.0 1000.0 1500.0 2000.0 2500.0 3000.0

ICU等

急性期1
急性期2
急性期3
急性期4
急性期5
急性期6
急性期7
地域1
地域2
地域3
地包括1
地包括2
回りハ1
回りハ2
回りハ3
回りハ4
回りハ5
回りハ6
療養1
療養2
障害者10:1

病床稼働率
県平均88.2%
県東平均89.1%

地域1, 2、療養1, 2、障害者10:1を選択の病院が広く分布

重症度

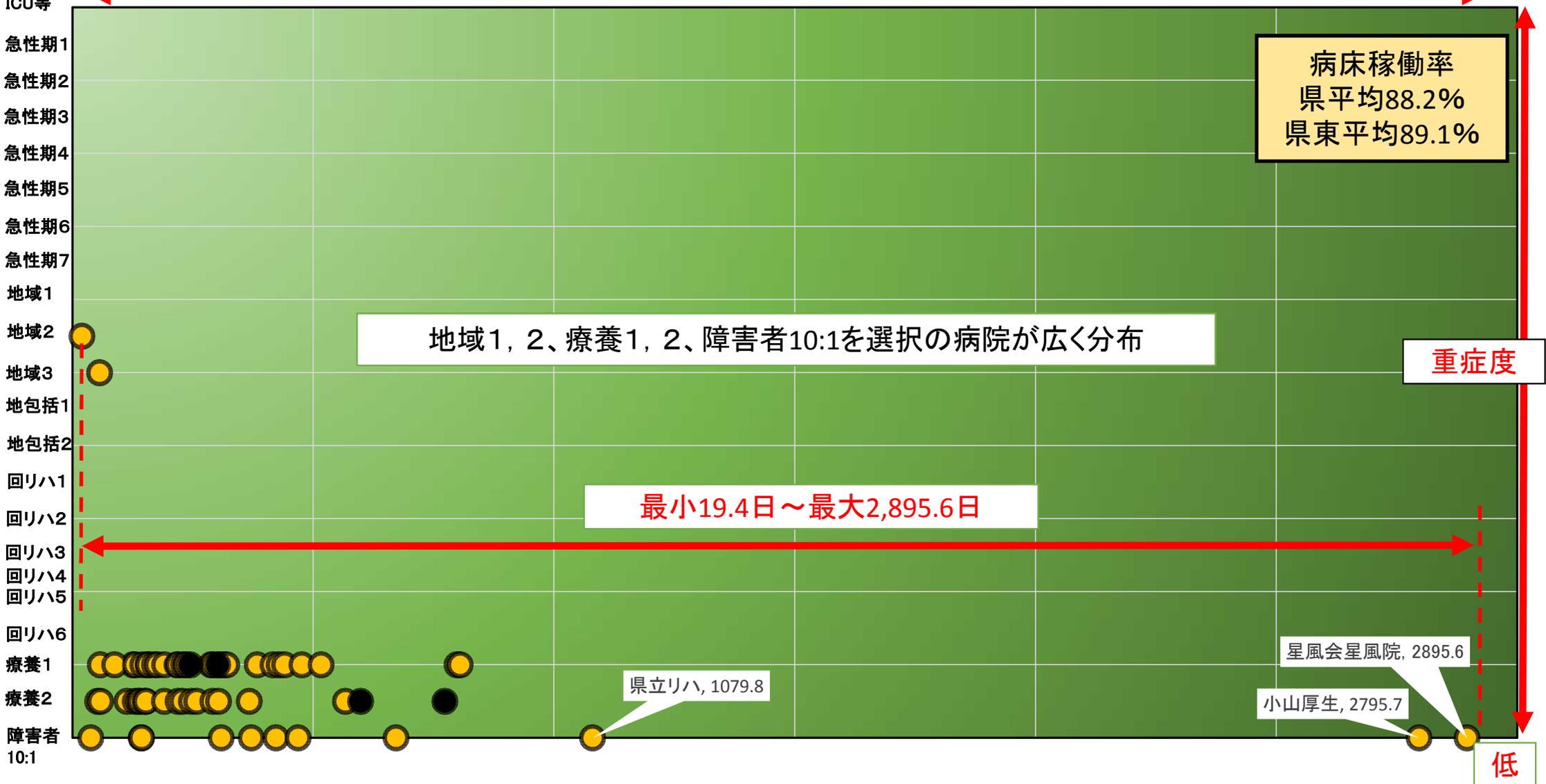
最小19.4日～最大2,895.6日

星風会星風院, 2895.6

県立リハ, 1079.8

小山厚生, 2795.7

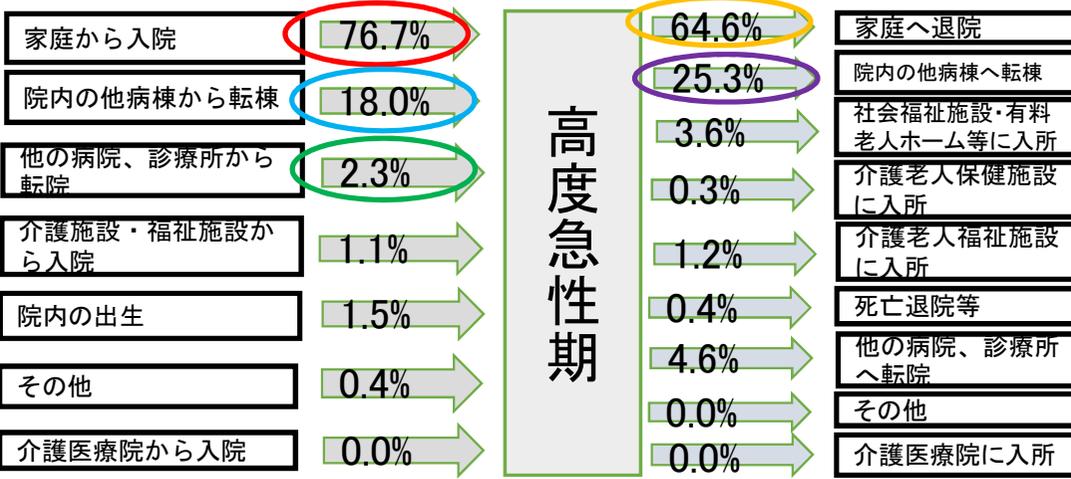
低



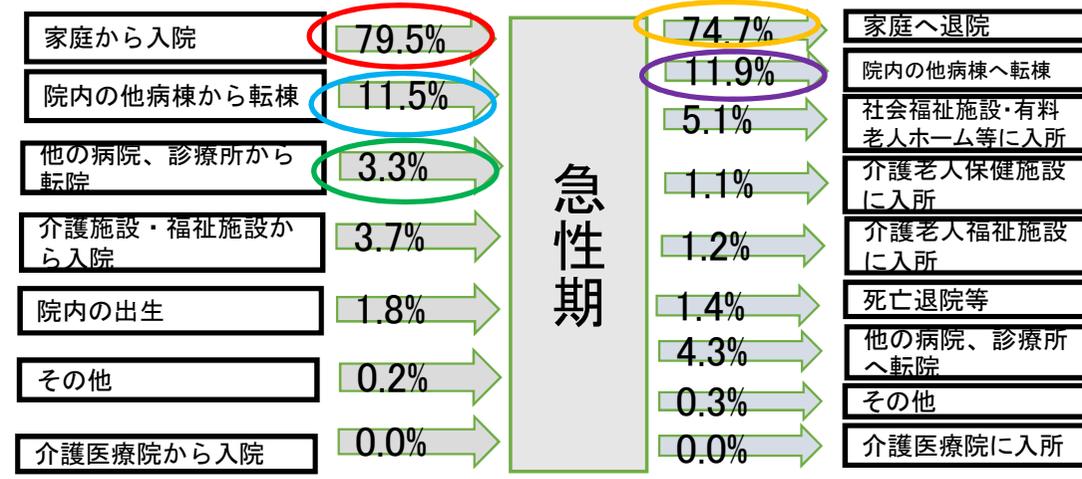
入院受入元及び退院受入先の内訳比率

患者の流れ(栃木県全体)

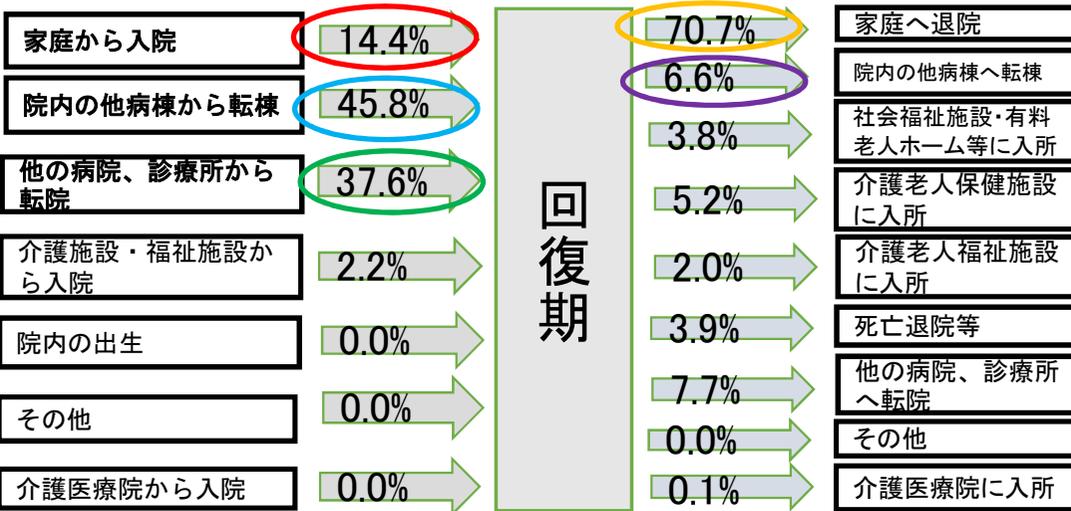
高度急性期



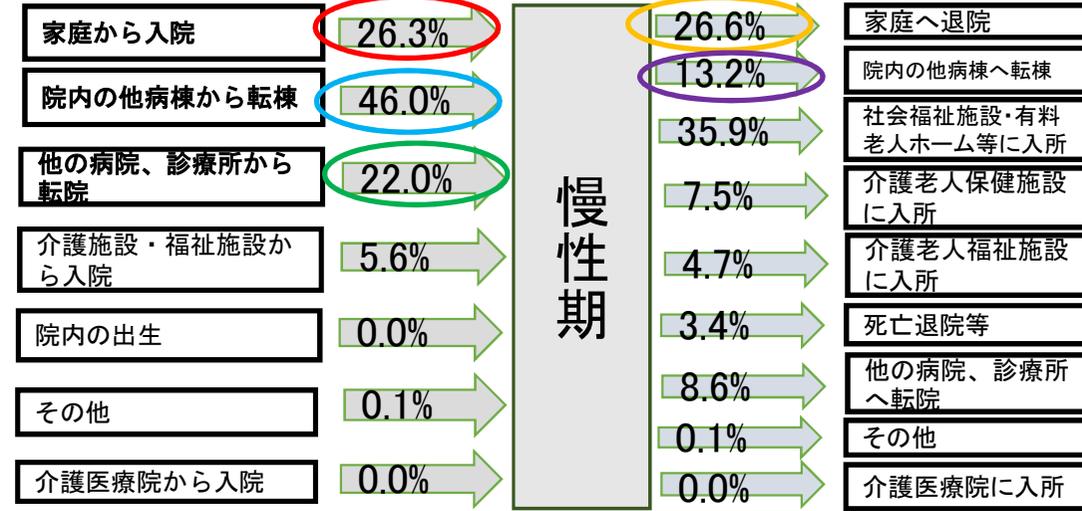
急性期



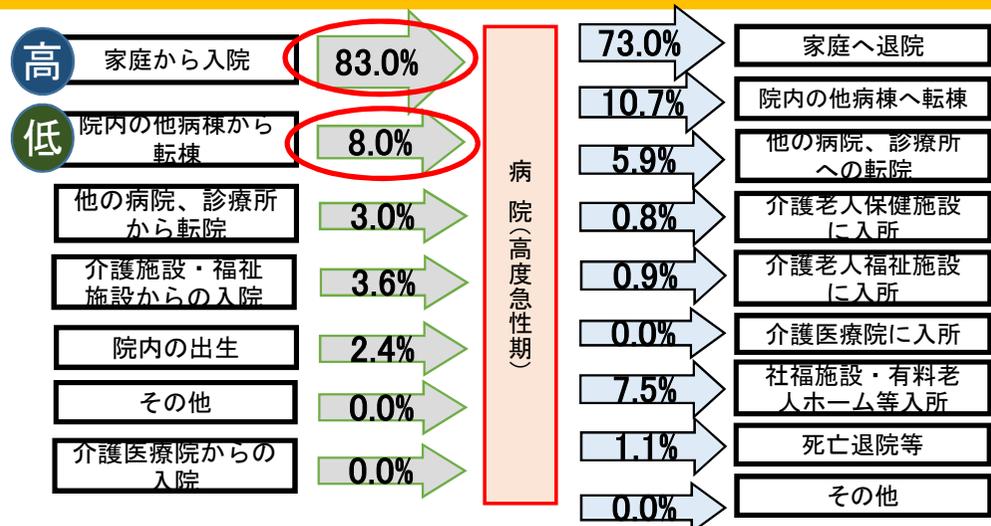
回復期



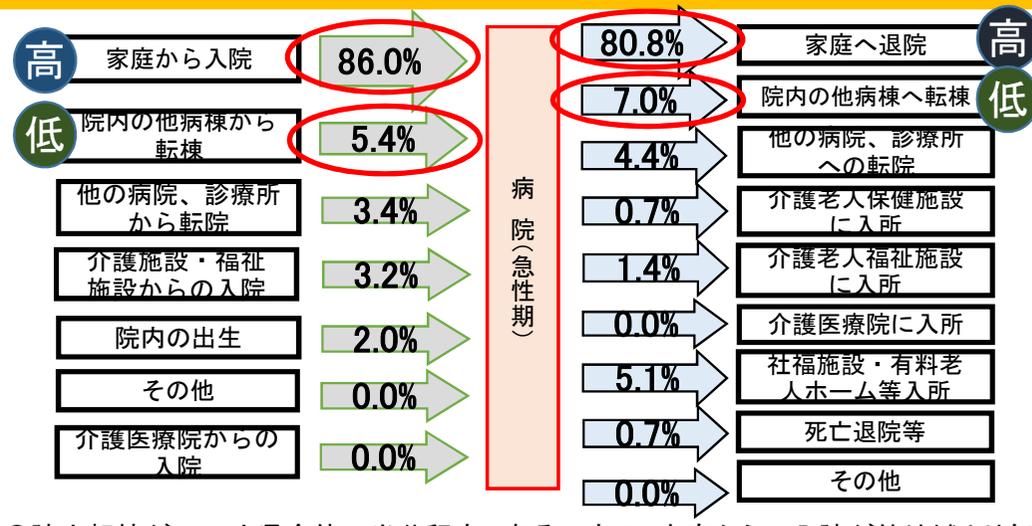
慢性期



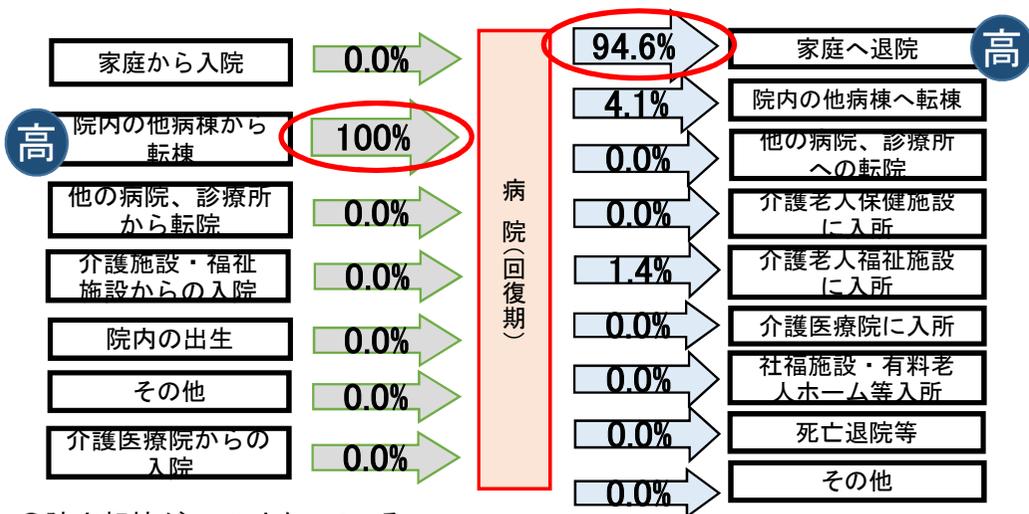
患者の流れ(県東)



○院内転棟が他地域よりも低くなっている一方で、家庭からの入院が高い。

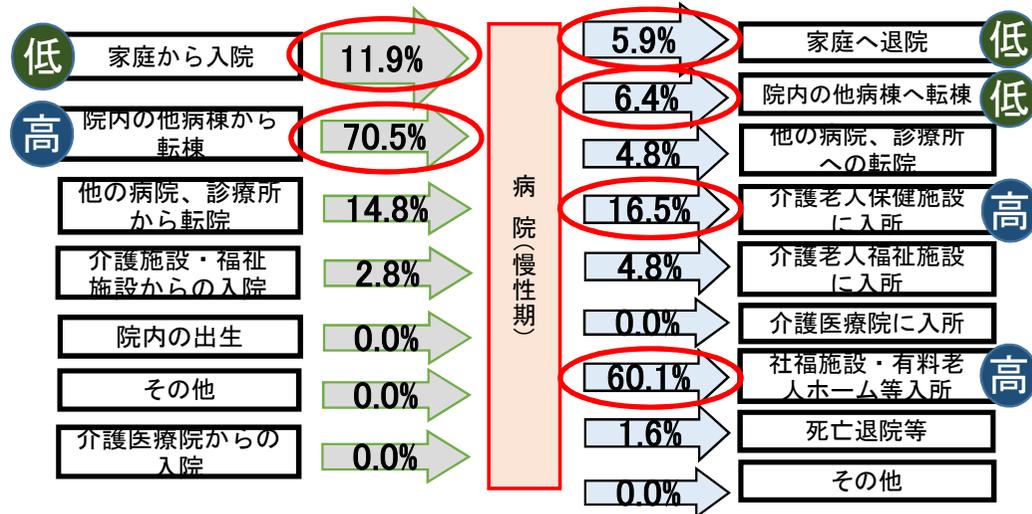


○院内転棟が5.4%と県全体の半分程度である一方で、家庭からの入院が他地域よりも高い。
○家庭への退院が80.8%と他地域よりも高い一方、院内転棟は7.0%と他地域よりも低い。



○院内転棟が100%となっている。

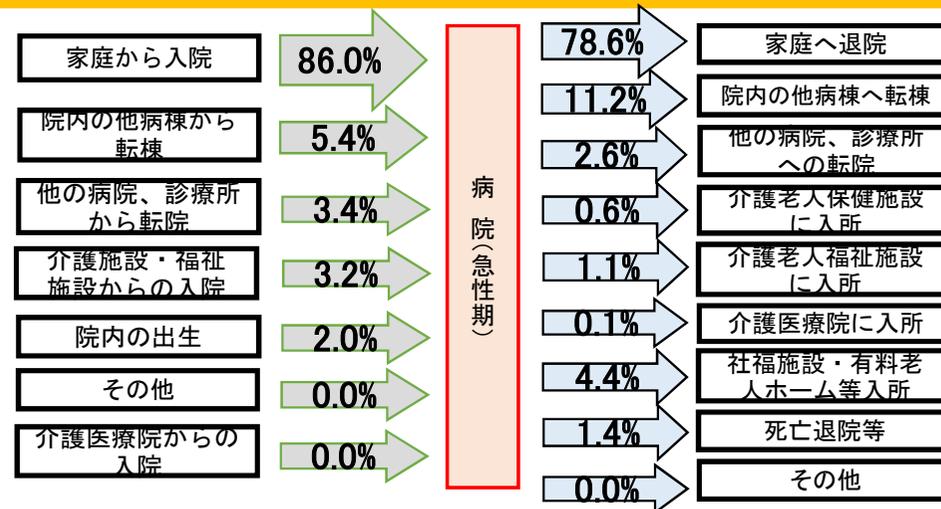
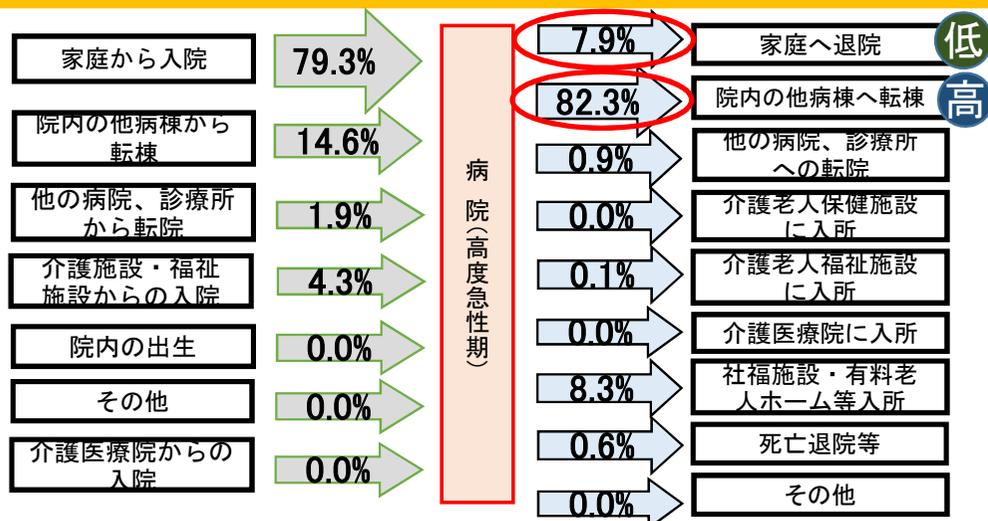
○他の医療機関への転院や介護施設、社福施設への転院がなく、家庭への転院が94.6%と極めて高い。



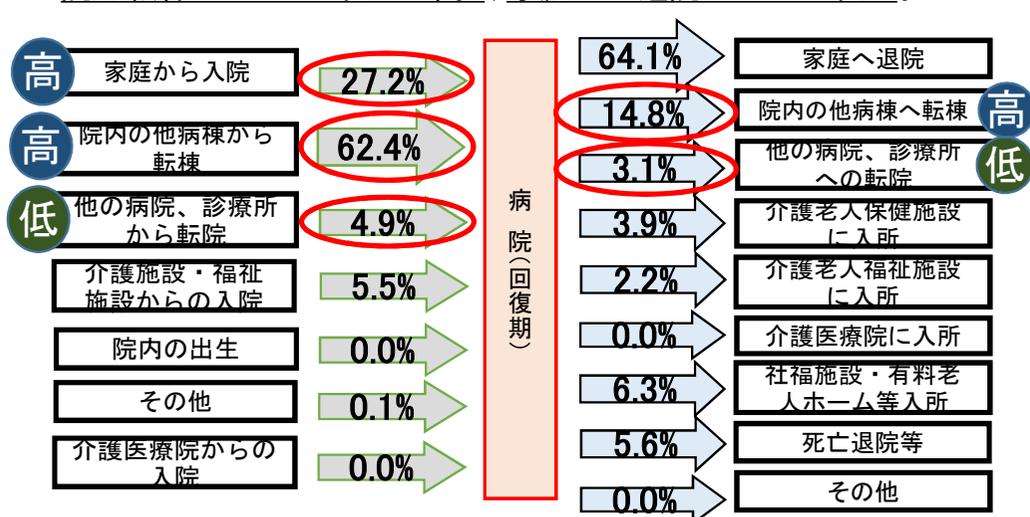
○院内転棟が70.5%と他地域よりも高くなっているが、家庭からの入院、他の医療機関からの転院は低い。

○院内転棟、家庭へ退院が他地域よりも低く、介護保険施設、社福施設への入所が高い。

【参考】患者の流れ(両毛)

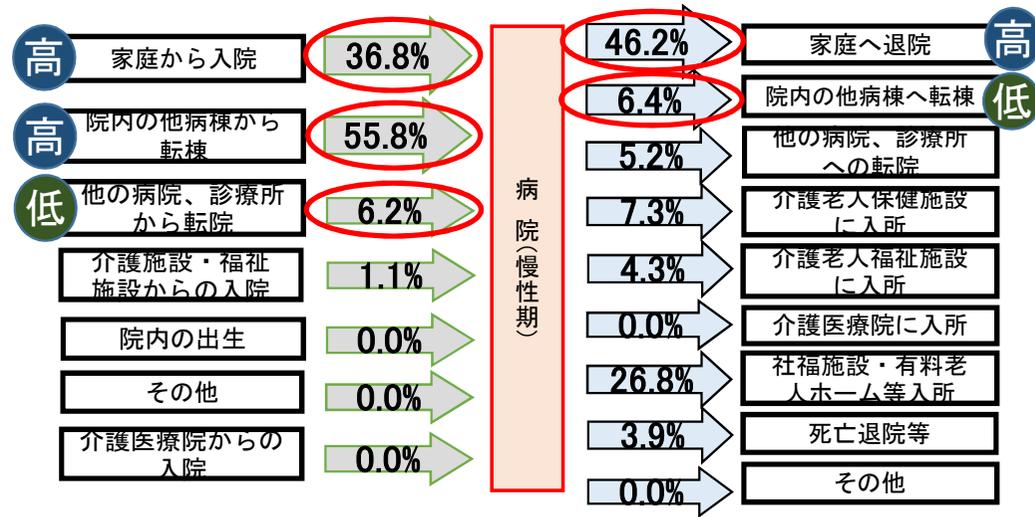


○院内転棟が82.3%と極めて高く、家庭への退院が7.9%と低い。



○家庭からの入院、院内転棟が他地域よりも高い一方で、他の医療機関からの転院が低くなっている。

○他の医療機関への転院が低く、院内転棟が他地域よりも高い。



○他の医療機関からの転院が、6.2%と少ないのに対して、家庭からの入院、院内転棟が他地域よりも高い。

○院内転棟、社福施設への入所が他地域よりも低く、家庭へ退院が他地域よりも高い。