

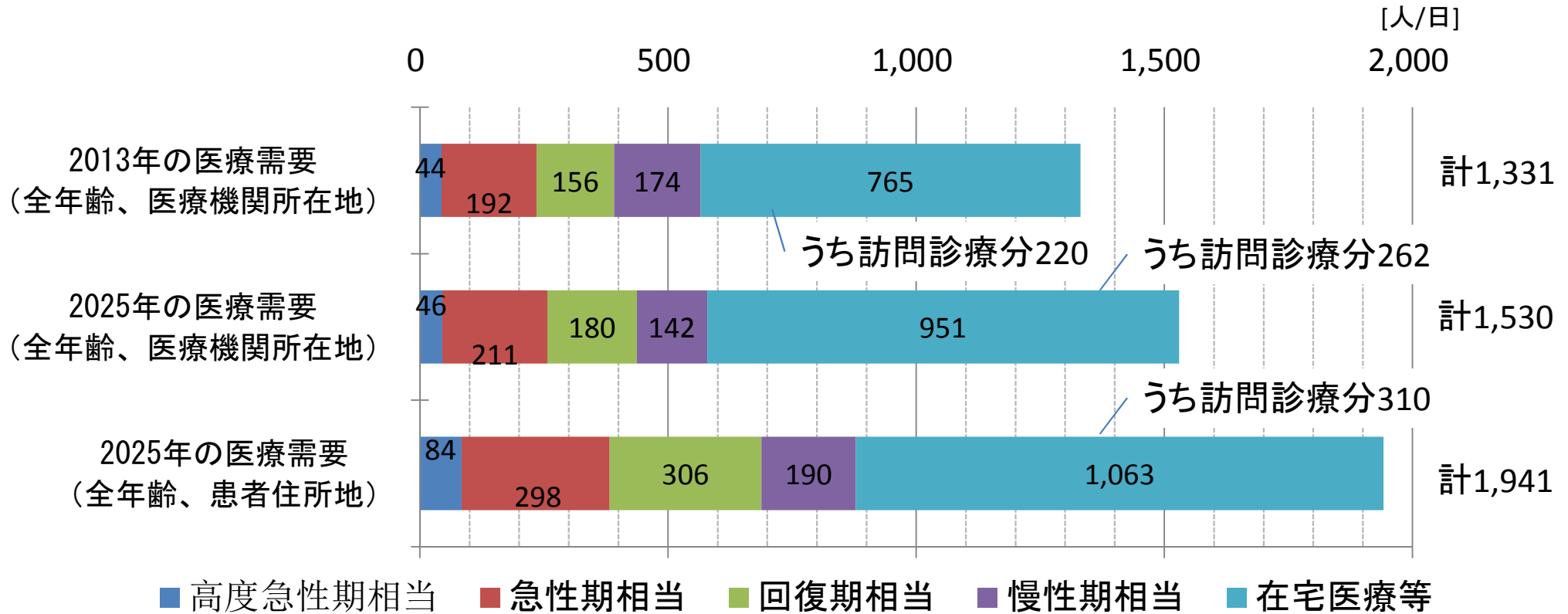
県東医療圏の医療需要と 病床機能報告結果について

令和元（2019）年8月9日（金）

令和元（2019）年度第1回県東地域医療構想調整会議

栃木県県東健康福祉センター

2013年と2025年の医療需要（県東）



【高度急性期相当、急性期相当、回復期相当】

1日あたり、高度急性期3000-点、急性期600-3000点、回復期175-600点(入院基本料等除く)相当の入院医療を受けているとされる数

【慢性期相当】

療養病床の入院患者数等をもとに、医療区分1の患者の70%+入院受療率の全国差を解消するような比率で減少(2013年の全国最大値を2025年に全国中央値に)させた数が在宅医療等に対応する等とした数

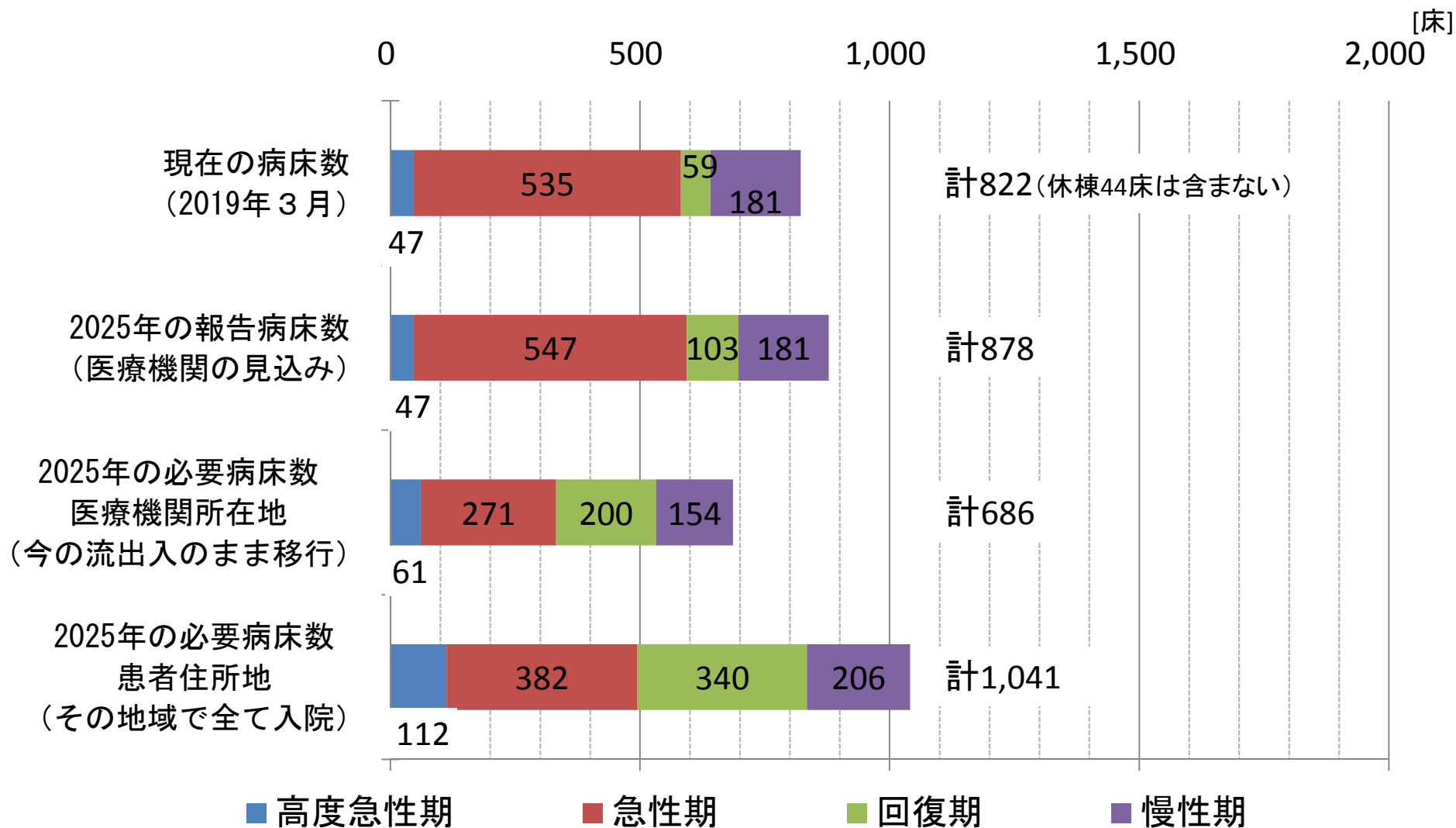
【在宅医療等】

上記の分と、2013年で在宅医療を受けている数、老人保健施設入所者数、一般病床で175点以下相当の入院医療受療者等を加えた数

【必要病床数等推計ツール(平成27年6月版,厚生労働省)による分析】

- ・ H25年度、全保険者のNDBレセプト、DPC、公費負担、分娩、労災、自賠責等、住民基本台帳人口、将来推計人口(社人研)等のデータ
- ・ 医療需要: 1日あたりの医療資源投入量による区分での入院受療率を設定し、
Σ年齢階級別[H25の入院受療率×将来推計人口] などにより推計

2025年の医療需要と必要病床数（県東）

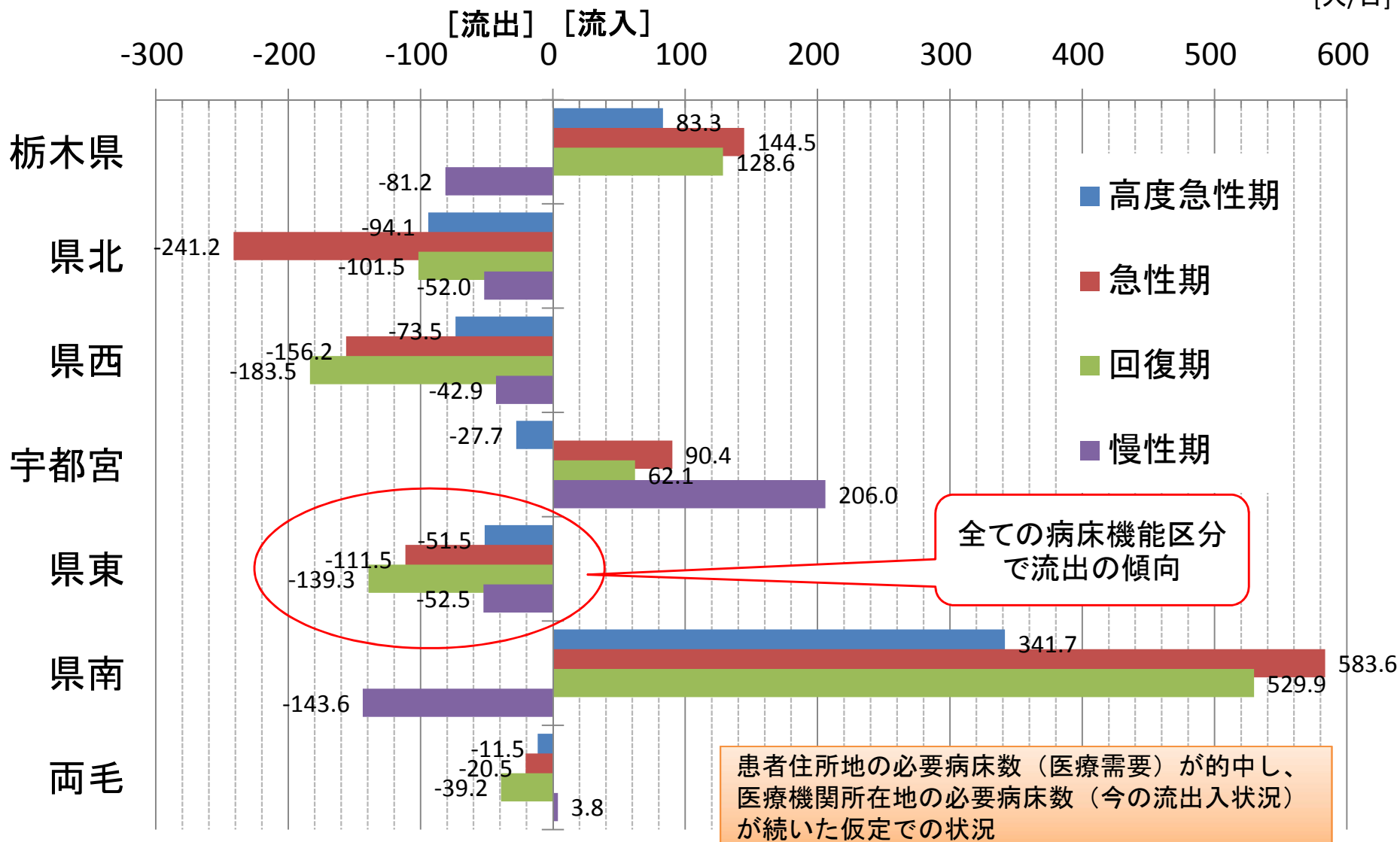


【必要病床数等推計ツール(平成27年6月版,厚生労働省)による分析】

- ・ H25年度、全保険者のNDBレセプト、DPC、公費負担、分娩、労災、自賠責等、住民基本台帳人口、将来推計人口(社人研)等のデータ
- ・ 医療需要: \sum 年齢階級別[H25の入院受療率×将来推計人口] などにより推計
- ・ 必要病床数: 医療需要/病床稼働率 により推計

2025年の必要病床数での患者流出入状況（2次医療圏別）

[人/日]



【必要病床数等推計ツール(平成27年6月版,厚生労働省)による分析】

- ・ 流出入状況 = 医療機関所在地での必要病床数 - 患者住所地での必要病床数 として算出
- ・ 個人情報保護のシステム上、医療圏・疾病区分ごとに"10未満"となるデータは"0"で集計される

平成30(2018)年度病床機能報告 集計結果の概要(速報版)

資料1-2

1. 調査時期 : 平成30(2018)年10月

令和元(2019)年6月 医療政策課

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	547	103	181	3	0	881	▲ 125	118	55	0	▲ 41	0	7
	19.7%	49.1%	5.5%	20.7%	5.0%	-	5.3%	62.1%	11.7%	20.5%	0.3%	0.0%	-	-14.3%	13.0%	6.2%	-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	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%	-

●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	547	103	181	3	881	61	271	200	154	0	686	▲ 14	276	▲ 97	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	8,004	2,124	3,954	267	17,394	1,728	5,385	5,179	3,166	0	15,458	1,317	2,619	▲ 3,055	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							③2025-①2018					
	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	44	0	▲ 44	0	0
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	0
6. 芳賀中央病院（仮称）	0	0	0	0	0	0	74	0	34	0	40	0	74	0	34	0	40	0	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	0
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	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	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	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	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	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	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	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	0
県東計	874	172	429	48	181	44	881	47	547	103	181	3	7	▲ 125	118	55	0	▲ 41	0

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	276	▲ 97	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