

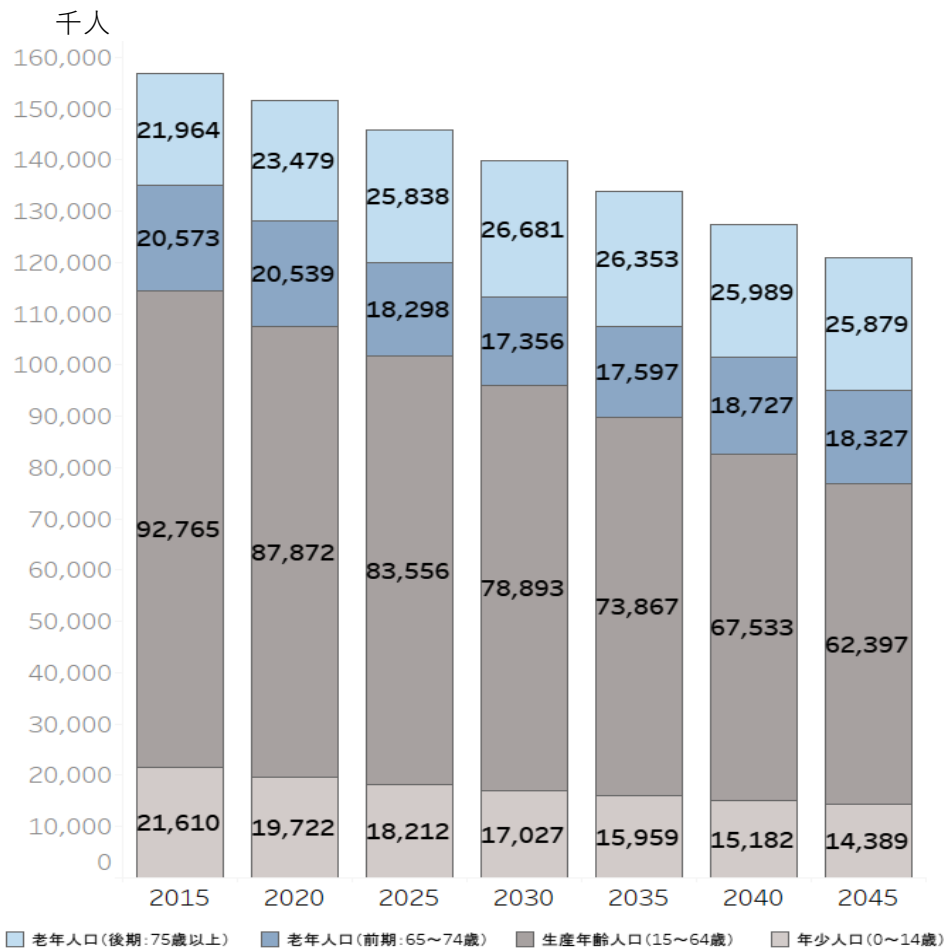
第 2 回 病院再編にかかる長浜市立2病院経営形態検討委員会 資料

# 湖北圏域の医療提供体制の現状について

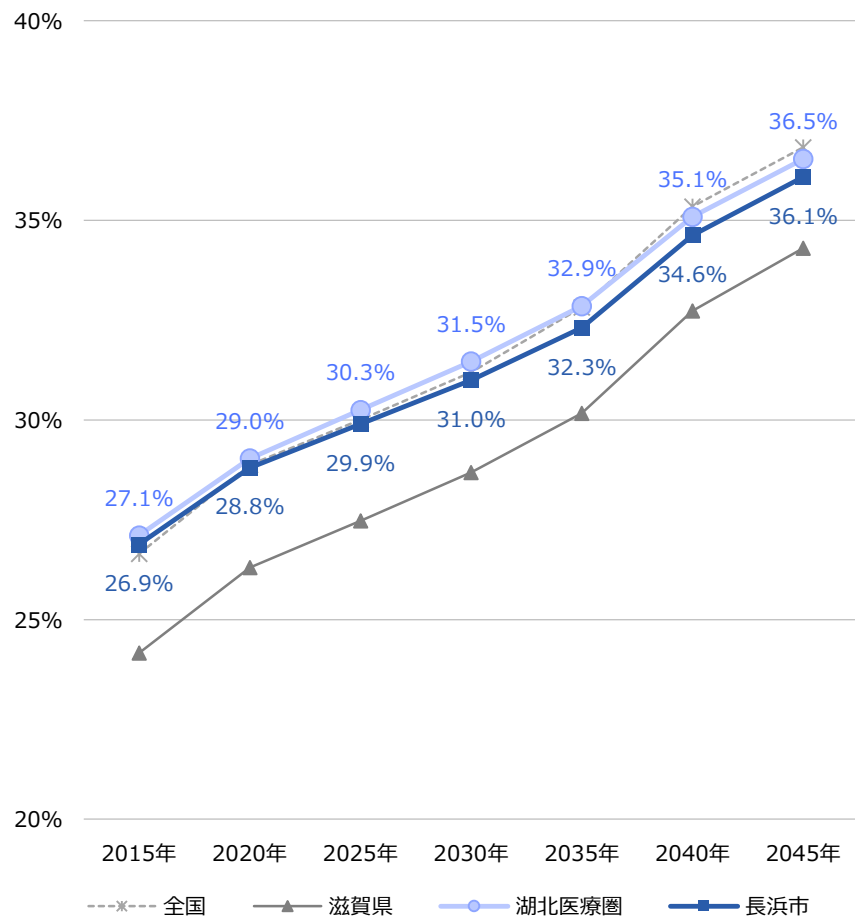
2023年 2 月 7 日

湖北医療圏の人口は既に減少局面に入っている。  
 高齢化率は全国と概ね同水準で推移する見込みである。

### 人口構造の見通し



### 総人口に占める老年人口の推移

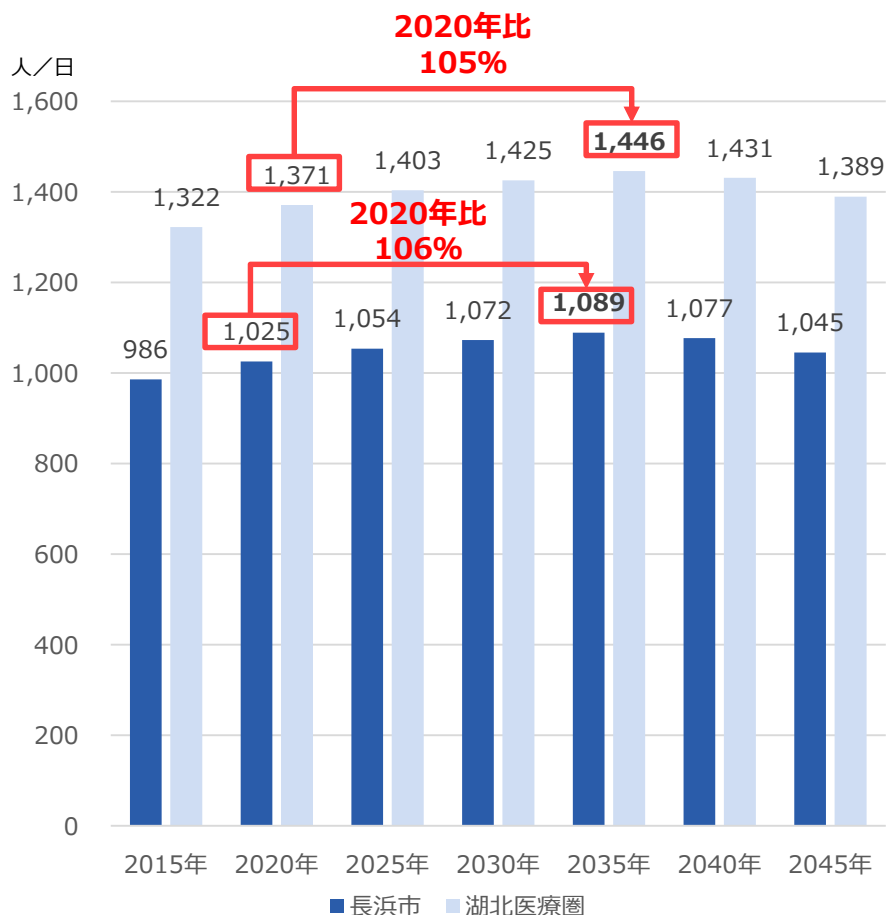


(引用元) 国立人口問題研究所 人口推計、日本の地域別将来推計人口 (2018年推計)

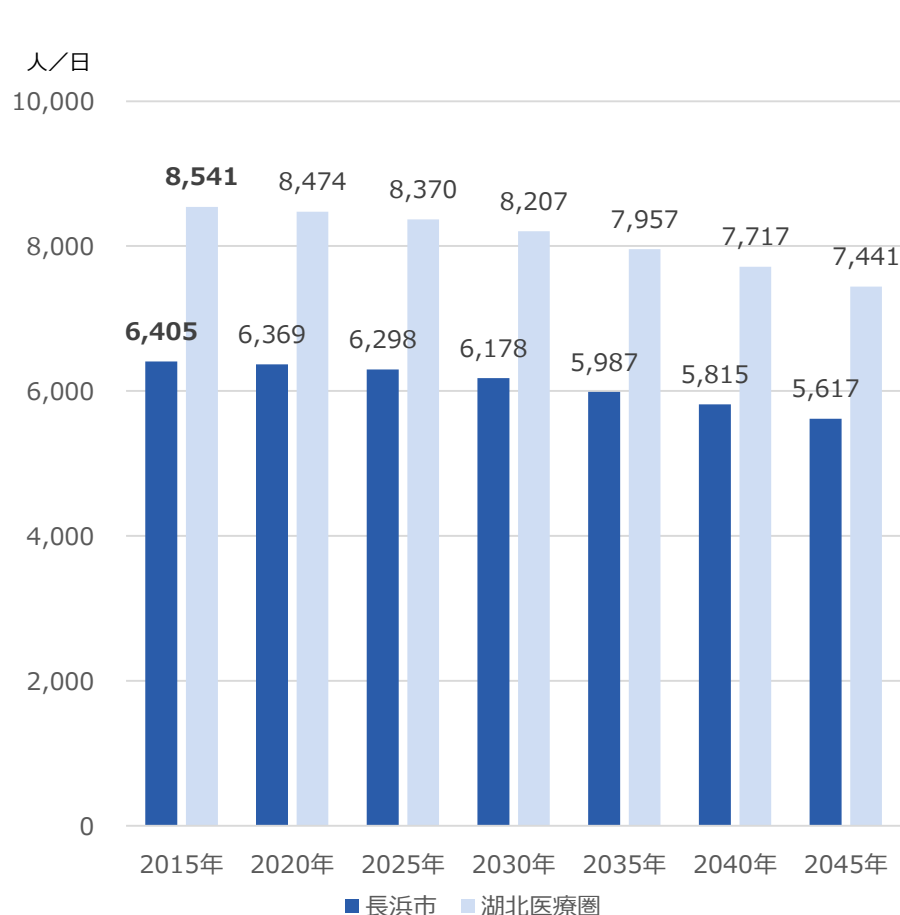
入院医療は湖北医療圏および長浜市において2035年にピークを迎え、2020年対比で105～106%になる見込みである。

外来医療は湖北医療圏、長浜市ともに既に減少局面に入っている。

### 入院医療需要の推計

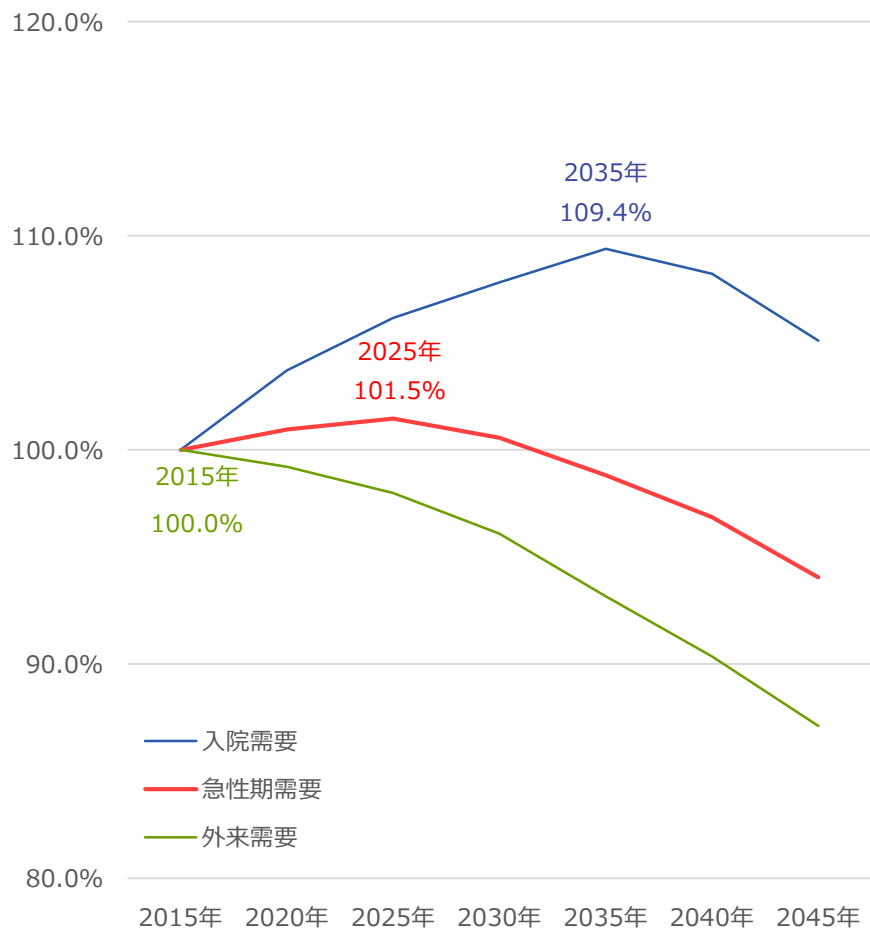


### 外来医療需要の推計

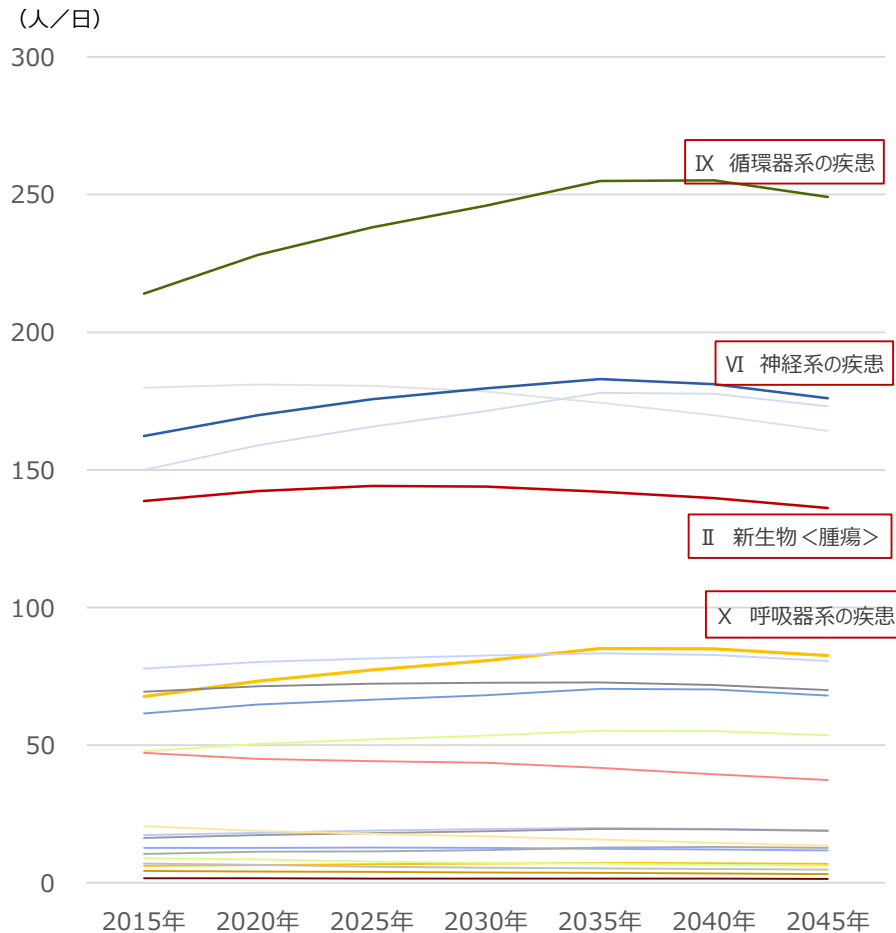


湖北医療圏の入院需要は2035年にピークを迎える見込みであり、急性期需要は2025年にピークを迎える。入院需要の内訳を確認すると、高齢者人口の増加に伴い、特に5大死因（悪性新生物、心疾患、老衰、脳血管疾患、肺炎）に関連する疾患の増加が見込まれる。

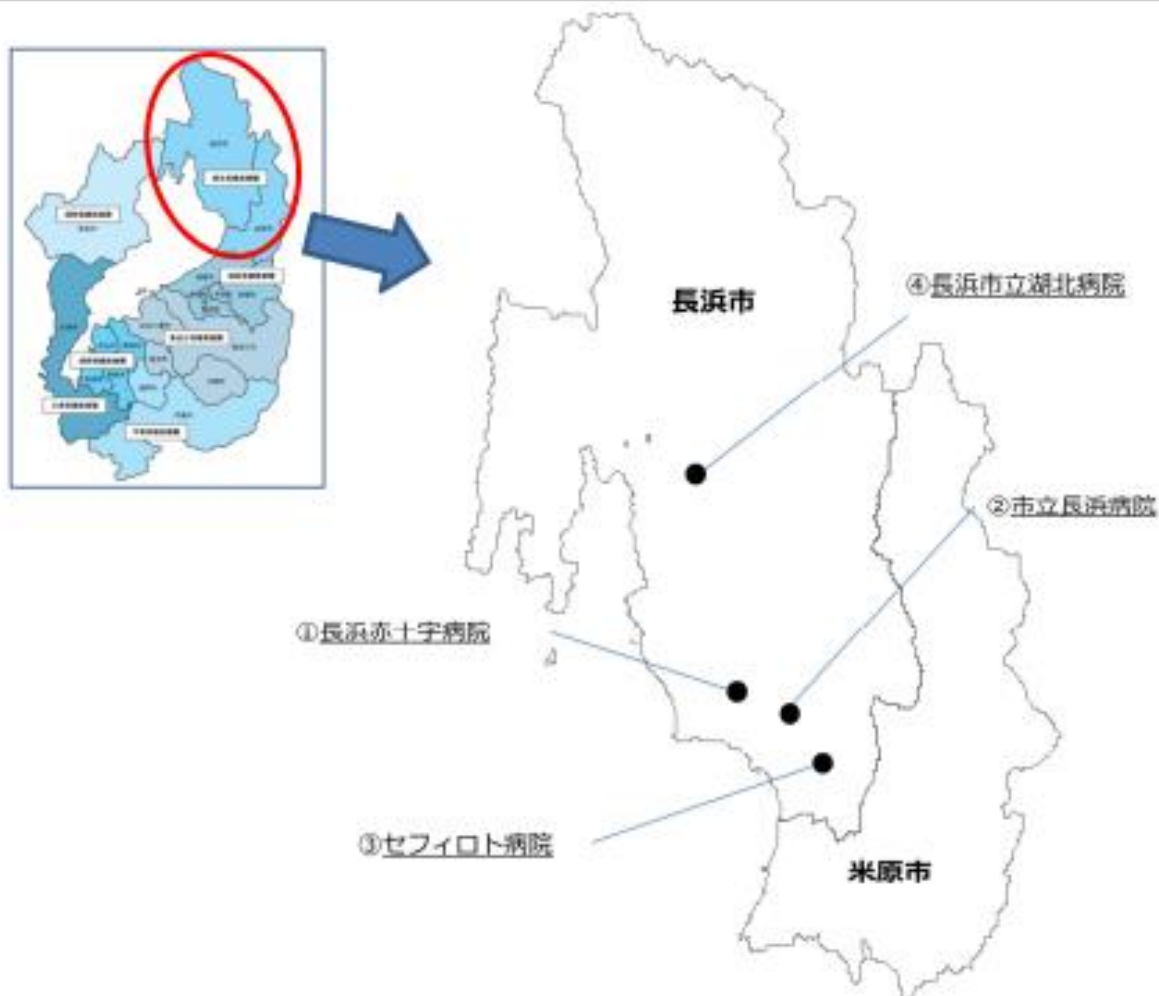
医療需要の推移予測（湖北医療圏）



疾患別の入院需要推計（湖北医療圏）

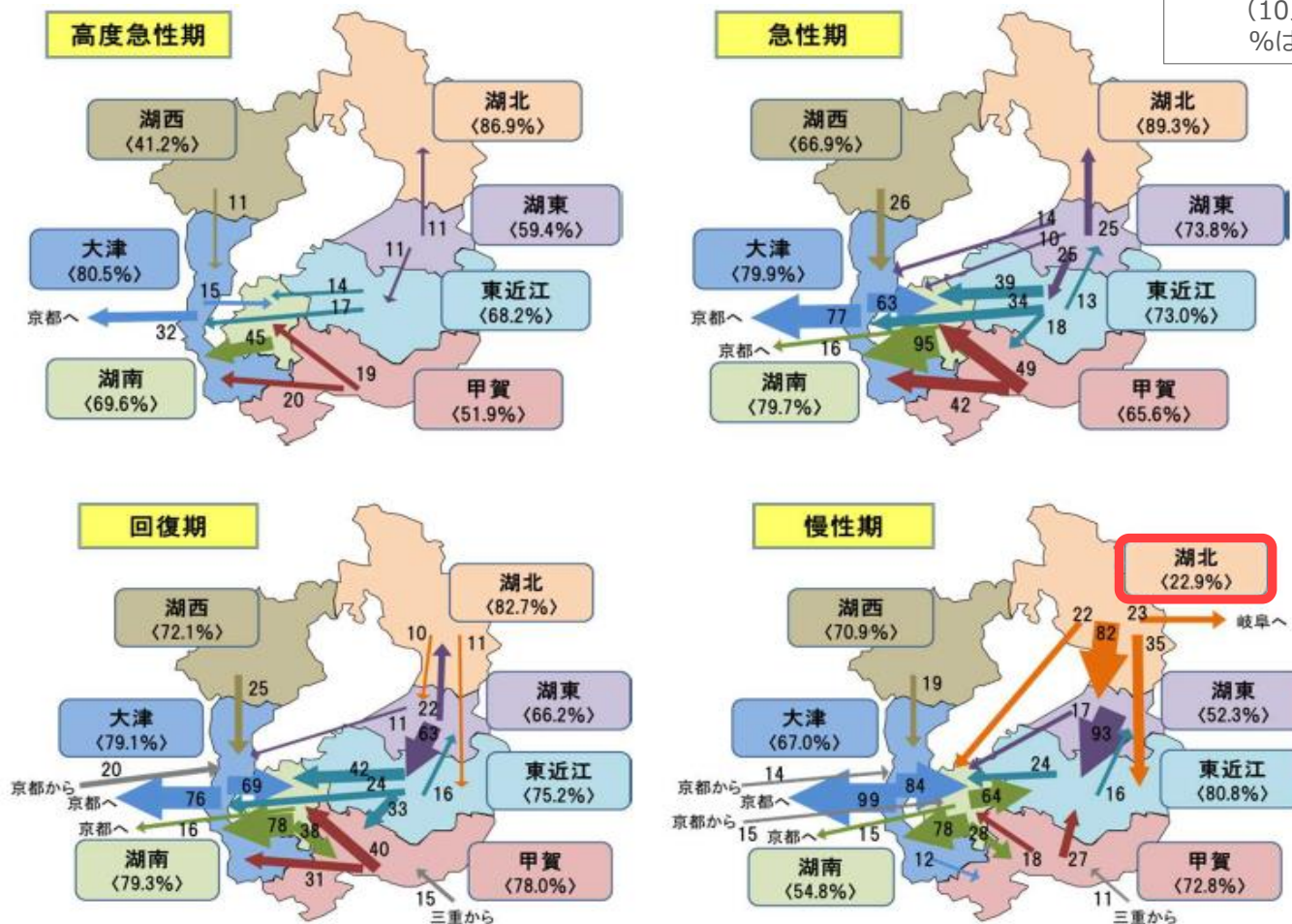


湖北医療圏は長浜市と米原市の2市により構成された、南北に広がっている医療圏である。北東部は山々が連なっており、南西部は琵琶湖に面している。医療圏内には4つの病院が所在している。



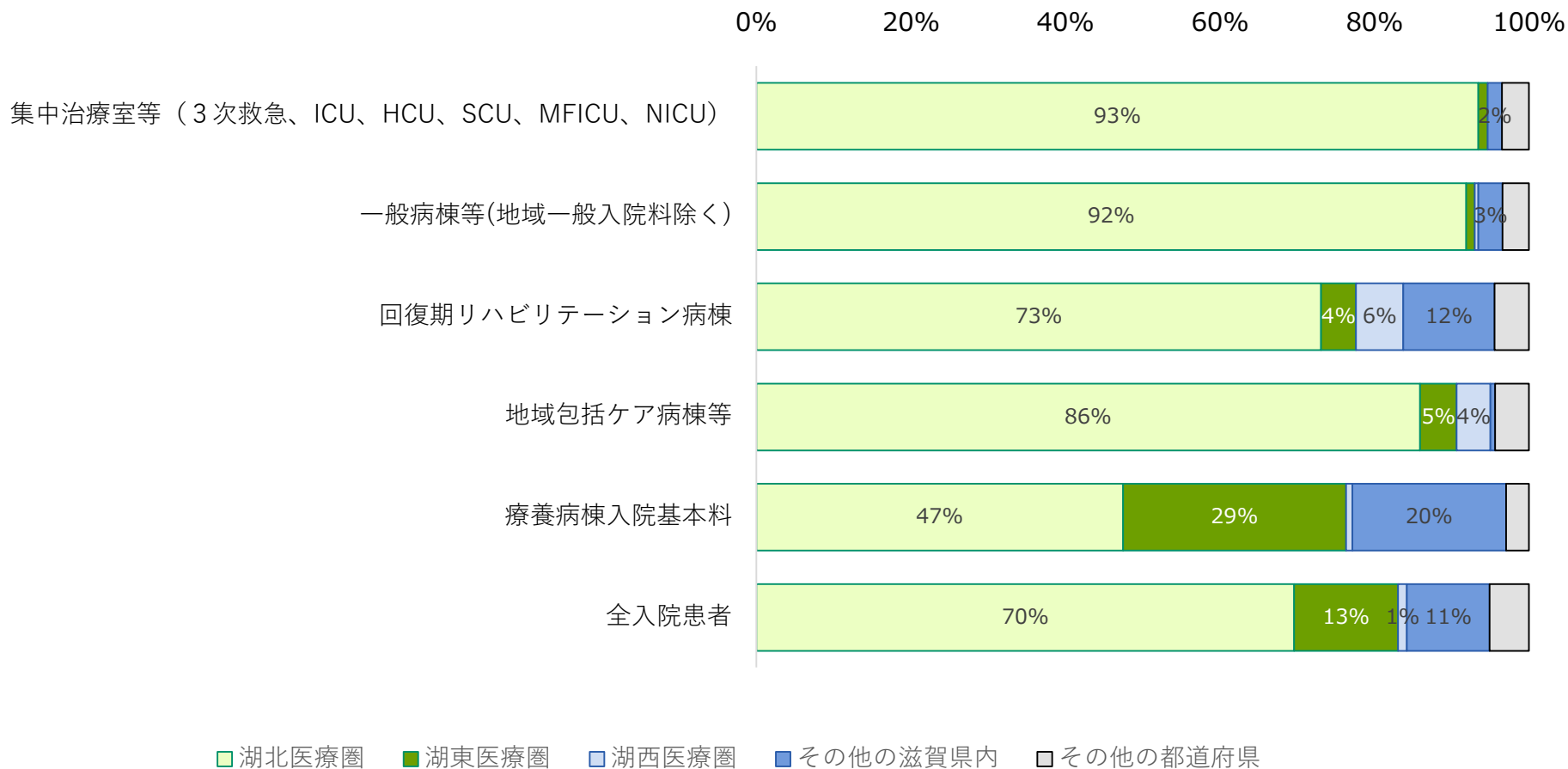
病期別（高度急性期、急性期、回復期、慢性期）の地域完結率について、高度急性期、急性期、回復期は80%以上を維持しているが、慢性期は他構想区域および他県（岐阜県）へ流出しており、区域内完結率は22.9%に留まっている。

単位：人／日  
 （10人未満は非公表）  
 %は区域内完結率



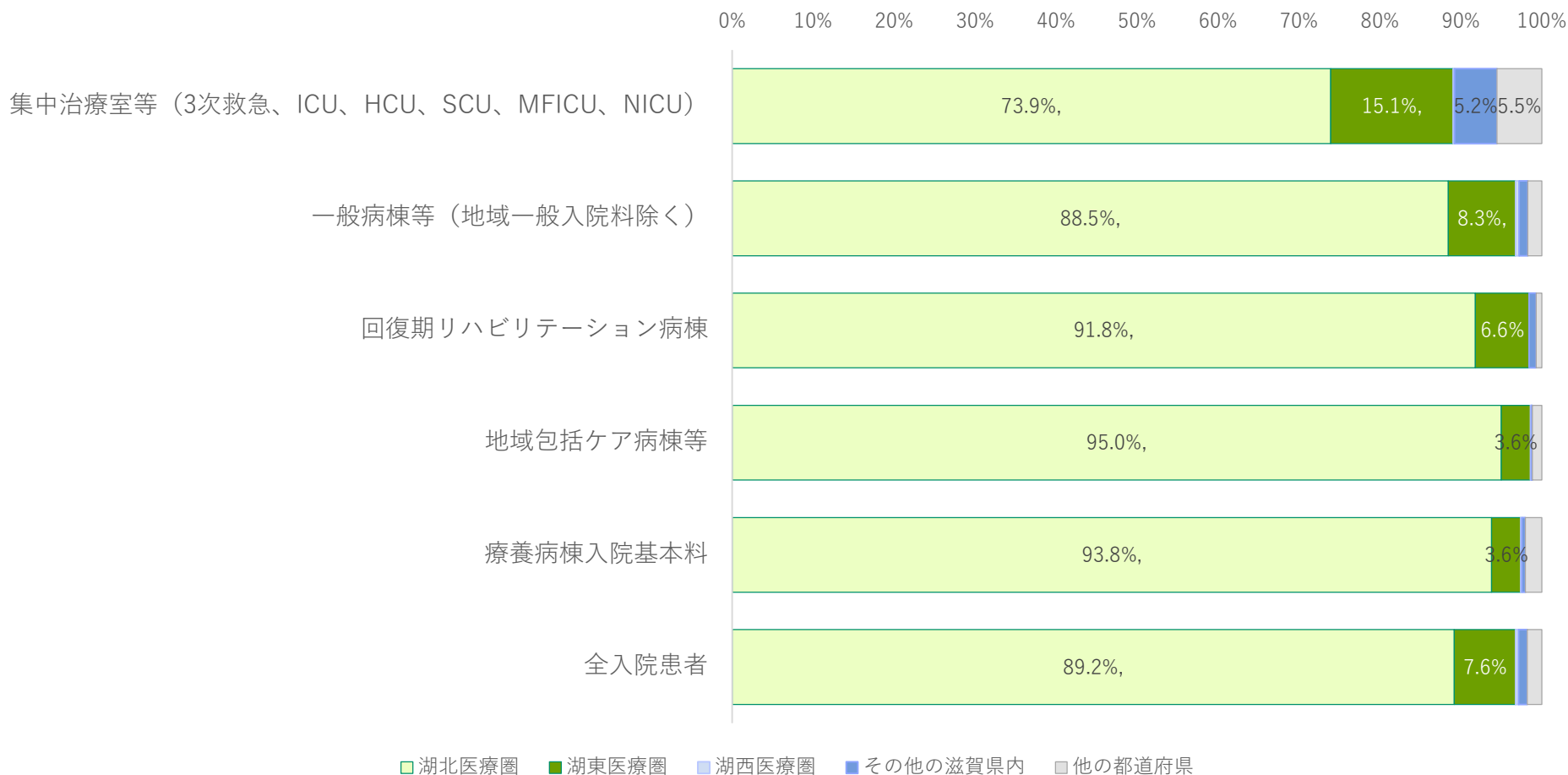
# 入院料別患者流出状況

集中治療室等や一般病棟等といった急性期に該当する機能の流出は限定的であるものの、回復期リハビリテーション病棟および療養病棟の流出が顕著に表れている。



# 入院料別患者流入状況

入院料別の流入状況について集中治療室や一般病棟等で流入割合が高い。一方で、地域包括ケア、回復期、療養などについては流入が少ない。





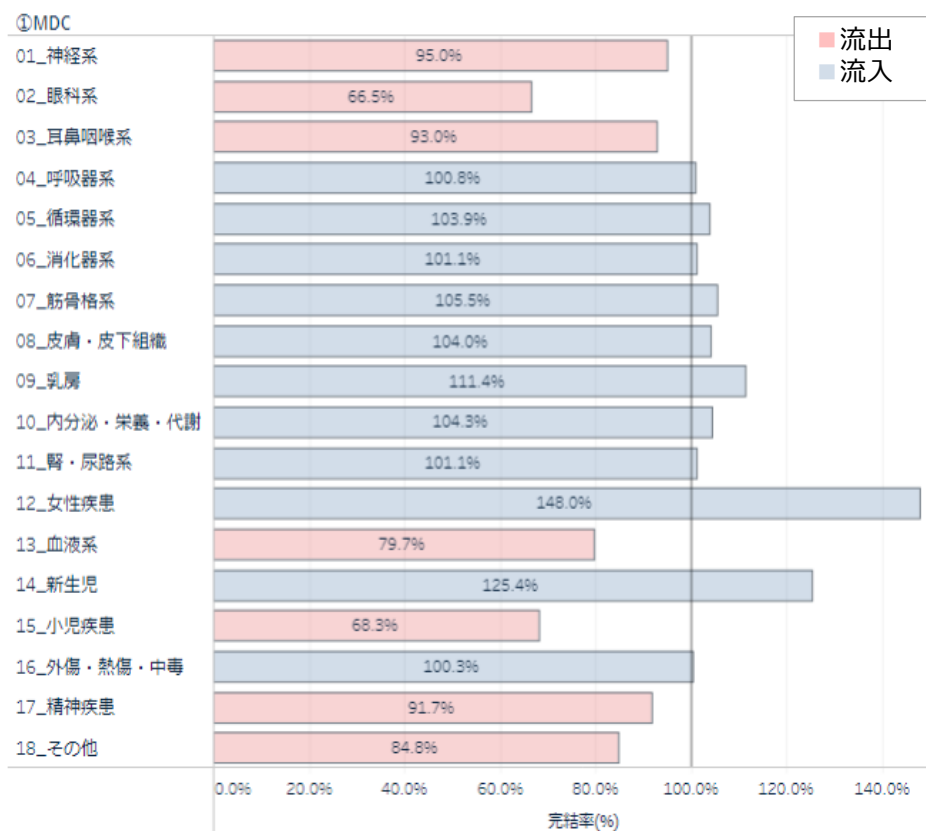
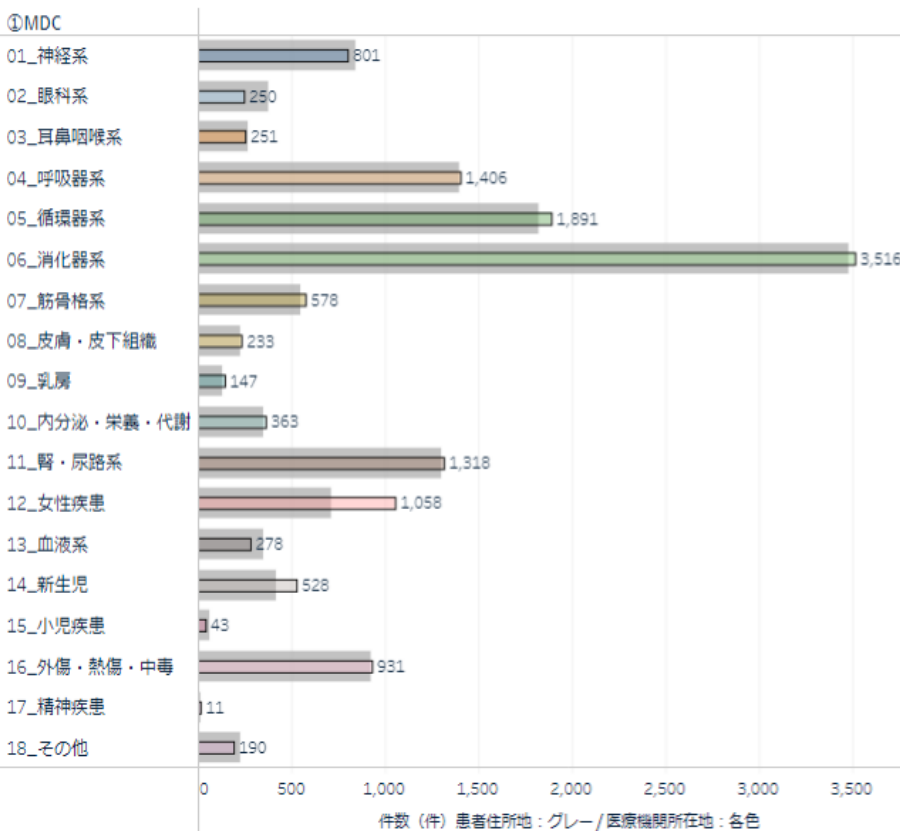
# 疾患別患者流出入

患者流出入の内訳は11の疾患群で患者が流入し、残り7つの疾患群で流出している。特に女性疾患、新生児は流入が多い。

将来的な入院需要の増加が見込まれている呼吸器、循環器は流入、神経系は僅かに流出している。

流出入件数

構想圏域内完結率



・完結率が100%より低い場合は、対象の医療圏の患者が別の医療圏の医療機関へ入院している患者が多く、流出傾向にある可能性があります。  
 ・完結率が100%より高い場合は、別の医療圏の患者が対象の医療圏の医療機関へ入院している患者が多く、流入傾向にある可能性があります。

# 入院における診療圏域

市立長浜病院と長浜赤十字病院を比較すると市立長浜病院における米原市の入院患者割合が高いが、大きな差は見られなかった。また、長浜市立湖北病院は長浜市北部の割合が高い。



	市立長浜病院 (2022年8月)	長浜赤十字病院 (2022年4月)	長浜市立湖北病院 (2022年12月)
旧行政区域	構成割合	構成割合	構成割合
<b>長浜市</b>	<b>59.2%</b>	<b>69.3%</b>	<b>93.0%</b>
北部	11.7%	11.7%	63.5%
旧余呉町	1.3%	1.7%	15.4%
旧西浅井町	1.8%	2.4%	5.7%
旧木之本町	3.6%	2.7%	27.7%
旧高月町	5.0%	4.9%	14.7%
南部	47.6%	57.6%	29.5%
旧浅井町	6.0%	6.5%	3.6%
旧湖北町	4.9%	4.6%	3.7%
旧虎姫町	2.1%	3.7%	4.2%
旧びわ町	2.7%	3.5%	2.4%
旧長浜市	31.8%	39.3%	15.6%
<b>米原市</b>	<b>28.5%</b>	<b>17.2%</b>	<b>2.9%</b>
旧伊吹町	3.9%	2.4%	0.0%
旧山東町	7.8%	5.3%	1.6%
旧近江町	6.5%	3.3%	0.0%
旧米原町	10.3%	6.2%	1.3%
<b>湖東・湖南圏域・その他</b>	<b>11.6%</b>	<b>11.7%</b>	<b>4.1%</b>
<b>県外</b>	<b>0.7%</b>	<b>1.8%</b>	<b>0.0%</b>
<b>合計</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# 療養病棟における診療圏域

市立長浜病院は長浜市南部および米原市を、長浜市立湖北病院は長浜市北部を主な診療圏としている。



	市立長浜病院	長浜市立湖北病院
旧行政区域	構成割合	構成割合
<b>長浜市</b>	<b>55.7%</b>	<b>97.6%</b>
北部	6.8%	68.1%
旧余呉町	2.2%	9.2%
旧西浅井町	0.4%	14.8%
旧木之本町	1.0%	30.5%
旧高月町	3.2%	13.6%
南部	48.9%	29.5%
旧浅井町	6.2%	2.9%
旧湖北町	3.8%	6.8%
旧虎姫町	1.4%	3.0%
旧びわ町	3.8%	4.3%
旧長浜市	33.7%	12.5%
<b>米原市</b>	<b>29.7%</b>	<b>0.3%</b>
旧伊吹町	2.5%	0.0%
旧山東町	13.1%	0.3%
旧近江町	8.7%	0.0%
旧米原町	5.4%	0.0%
<b>湖東・湖南圏域・その他</b>	<b>12.3%</b>	<b>0.2%</b>
<b>県外</b>	<b>2.4%</b>	<b>1.9%</b>
<b>合計</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# 外来における診療圏域

市立長浜病院と長浜赤十字病院を比較すると市立長浜病院における米原市の外来患者割合が高いが、大きな差は見られなかった。また、長浜市立湖北病院は長浜市北部の割合が高い。



	市立長浜病院 (2022年8月)	長浜赤十字病院 (2022年4月)	長浜市立湖北病院 (2022年12月)
旧行政区域	構成割合	構成割合	構成割合
<b>長浜市</b>	<b>63.3%</b>	<b>69.3%</b>	<b>95.8%</b>
北部	11.1%	10.8%	83.0%
旧余呉町	1.4%	1.2%	17.2%
旧西浅井町	1.7%	1.4%	11.6%
旧木之本町	3.4%	2.9%	36.3%
旧高月町	4.5%	5.3%	17.9%
南部	52.3%	58.6%	12.9%
旧浅井町	6.1%	6.8%	1.9%
旧湖北町	4.2%	4.7%	4.4%
旧虎姫町	2.8%	3.4%	0.5%
旧びわ町	3.1%	4.5%	1.0%
旧長浜市	35.9%	39.2%	5.1%
<b>米原市</b>	<b>23.6%</b>	<b>17.0%</b>	<b>1.0%</b>
旧伊吹町	2.7%	2.4%	0.1%
旧山東町	7.4%	5.4%	0.3%
旧近江町	5.8%	4.2%	0.2%
旧米原町	7.7%	4.9%	0.4%
<b>湖東・湖南圏域・その他</b>	<b>12.2%</b>	<b>12.7%</b>	<b>1.8%</b>
<b>県外</b>	<b>0.9%</b>	<b>1.0%</b>	<b>1.4%</b>
<b>合計</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

# 市立長浜病院、長浜市立湖北病院、長浜赤十字病院間の紹介状況について

市立長浜病院から長浜赤十字病院に対する紹介は、産婦人科における患者数が多く、長浜赤十字病院から市立長浜病院に対しては呼吸器系の患者が多い。

## ■市立長浜病院、長浜市立湖北病院から長浜赤十字病院へ紹介した実績（R3年度）

診療科名	長浜赤十字病院	
	市立長浜病院から紹介	長浜市立湖北病院から紹介
外科	4	25
眼科	0	0
救急科	18	30
腎臓代謝内科	0	0
心臓血管外科	0	1
リウマチ科	0	0
呼吸器内科	0	0
呼吸器外科	0	1
形成外科	6	33
血液内科	4	1
産科・婦人科	141	15
歯科・口腔外科	1	7
耳鼻いんこう科	7	7
循環器内科	8	8
小児科	6	2
消化器内科	13	5
神経内科	4	9
整形外科	17	45
精神科	16	5
糖尿病・内分泌内科	12	2
内科	1	4
脳神経外科	8	9
泌尿器科	13	4
皮膚科	6	3
放射線科・放射線診断科・放射線治療科	0	0
麻酔科	1	1
合計	286	217

## ■長浜市立湖北病院、長浜赤十字病院から市立長浜病院へ紹介した実績（R3年度）

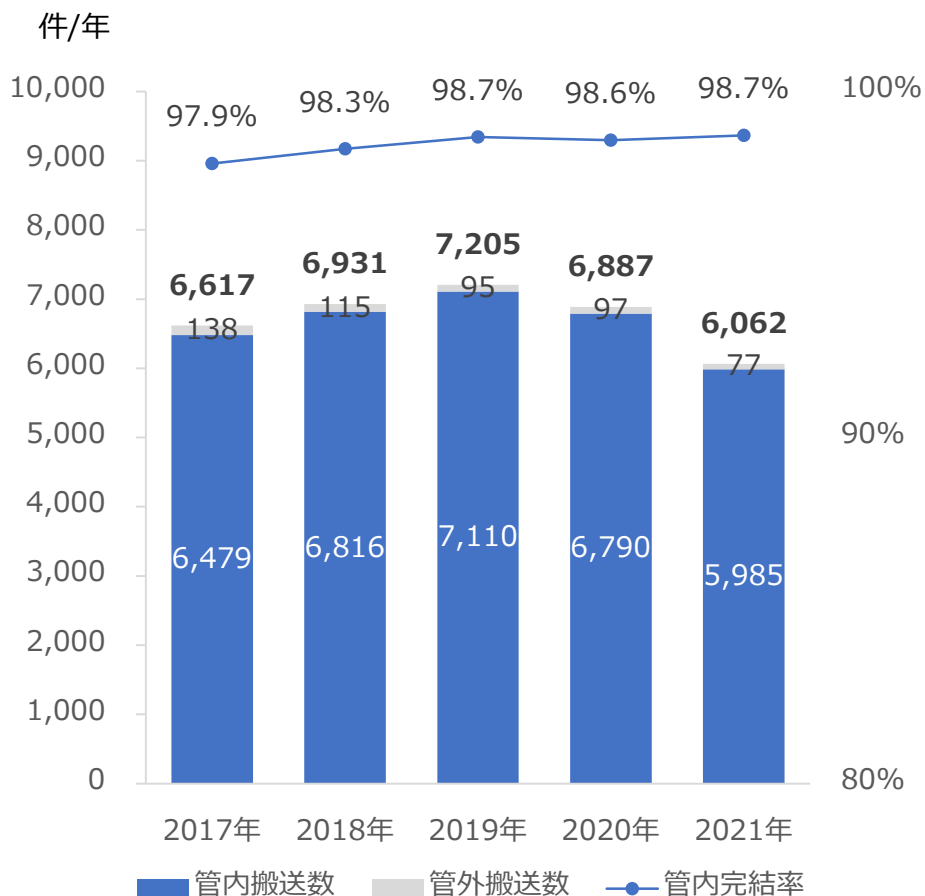
診療科名	市立長浜病院	
	長浜市立湖北病院から紹介	長浜赤十字病院から紹介
外科	50	3
眼科	4	6
救急科	0	0
腎臓代謝内科	2	38
心臓血管外科	14	12
リウマチ科	9	17
呼吸器内科	15	78
呼吸器外科	11	36
形成外科	3	0
血液内科	0	0
産科・婦人科	13	3
歯科・口腔外科	0	0
耳鼻いんこう科	13	8
循環器内科	54	10
小児科	0	0
消化器内科	9	6
神経内科	5	1
整形外科	68	24
精神科	0	0
糖尿病科・内分泌内科	0	0
内科	1	1
脳神経外科	23	42
泌尿器科	0	20
皮膚科	0	0
放射線科・放射線診断科・放射線治療科	16	22
麻酔科	0	0
合計	310	327

## ■市立長浜病院、長浜赤十字病院から長浜市立湖北病院へ紹介した実績（R3年度）

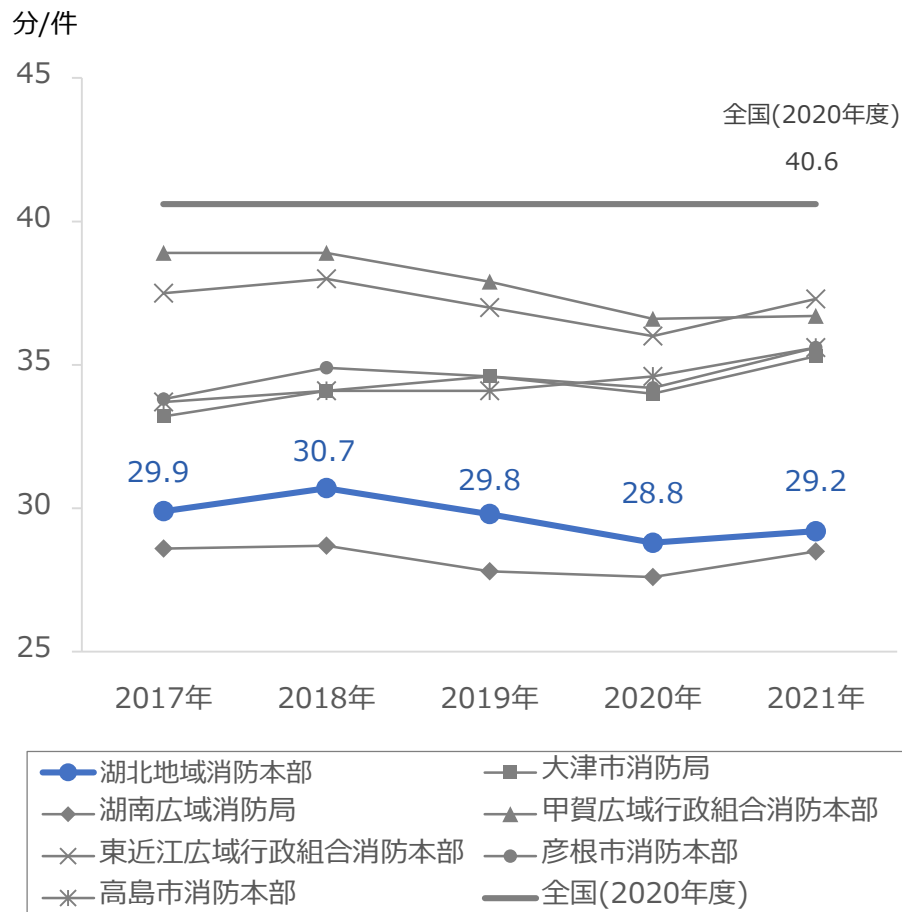
	長浜市立湖北病院	
	市立長浜病院から紹介	長浜赤十字病院から紹介
合計	163	102

湖北圏域においてコロナ禍前の2019年までは救急搬送件数が増加していたが、2020年以降は減少している。搬送は管轄エリア内で完結しており、高い完結率を誇っている。発生から医療機関への収容までの平均時間については全国平均より短時間で搬送を完了することができている。

### 湖北消防本部搬送件数および完結率



### 平均収容所要時間



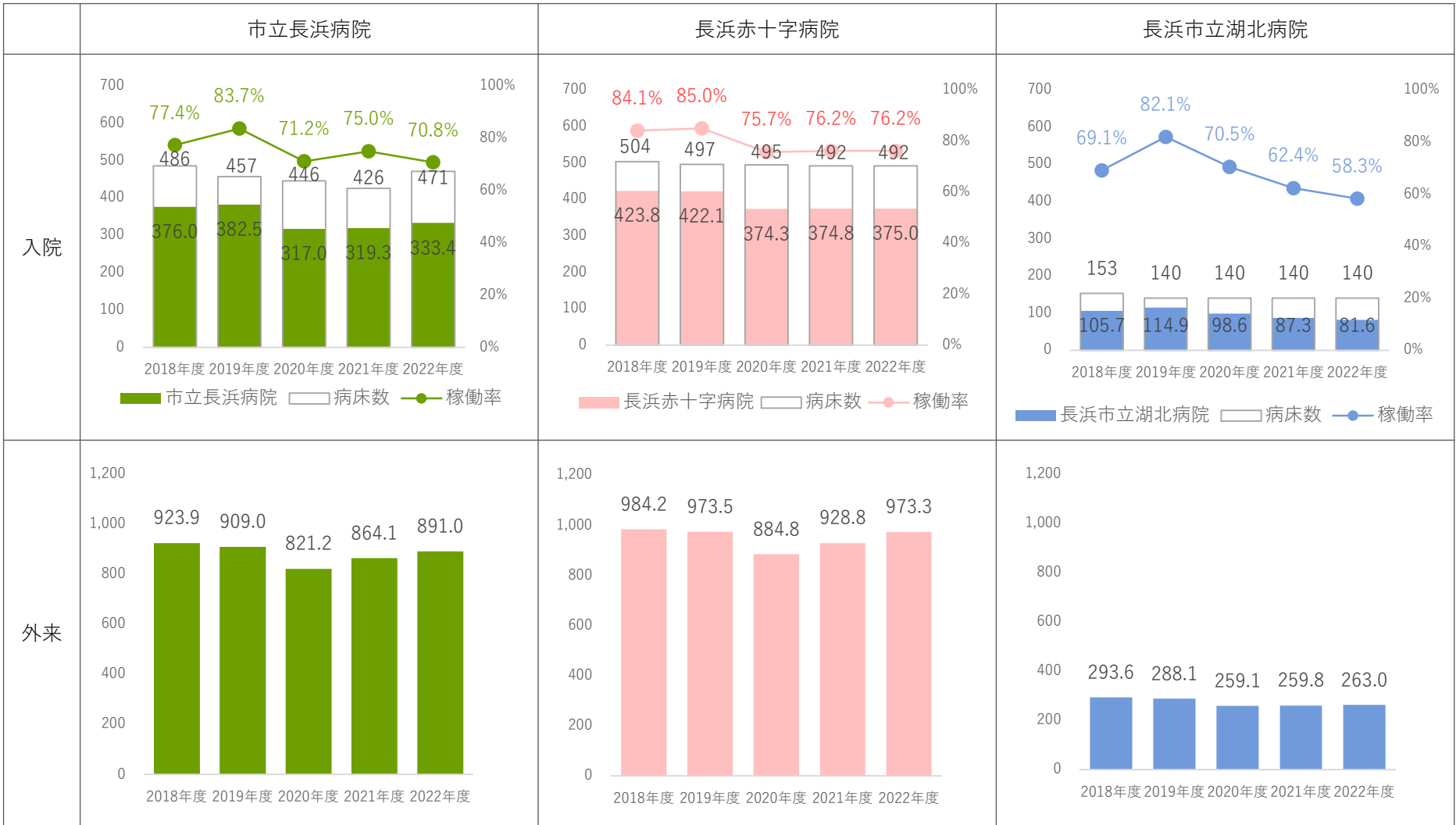
(引用元) 消防年報(平成29年度~令和3年度) ※各年のデータは1~12月で集計  
 全国の収容時間は令和3年版 消防白書より

# 3 病院における基本的な概要

	市立長浜病院	長浜赤十字病院	長浜市立湖北病院
病床数 (2022年9月時点)	許可病床数 一般 461床 療養 104床 合計 565床 うち休止 94床	許可病床数 一般 430床 精神 70床 感染症 4床 合計 504床	許可病床数 一般 83床 療養 57床 合計 140床
	届出病床数 特定集中治療室管理料 3 8床 脳卒中ケアユニット入院医療管理料 6床 急性期一般入院料 1 353床 回復期リハビリテーション病棟入院料 3 52床 療養病棟入院基本料 1 52床 合計 471床	届出病床数 救命救急入院料 3 20床 新生児特定集中治療室管理料 2 9床 急性期一般入院料 1 309床 小児入院医療管理料 2 38床 地域包括ケア病棟入院料 2 46床 精神科救急入院料 1 40床 精神科病棟入院基本料 30床 合計 492床	届出病床数 急性期一般 1 48床 地域包括ケア病棟入院料 1 35床 療養病棟入院基本料 1 57床 合計 140床
診療科目・部門	内科、呼吸器内科、消化器内科、循環器内科、神経内科、脳神経外科、外科、呼吸器外科、整形外科、形成外科、心臓血管外科、泌尿器科、皮膚科、小児科、眼科、産婦人科、耳鼻咽喉科、歯科、歯科口腔外科、麻酔科、放射線科、リハビリテーション科、病理診断科 (23科)	内科、消化器内科、循環器内科、糖尿病・内分泌内科、神経内科、血液内科、呼吸器内科、内視鏡内科、肝臓内科、小児科、精神科、救急科、外科、乳腺外科、肛門外科、呼吸器外科、整形外科、脳神経外科、形成外科、内視鏡外科、血管外科、皮膚科、泌尿器科、産科、婦人科、眼科、耳鼻いんこう・頭頸部外科、リハビリテーション科、放射線科、病理診断科、麻酔科、歯科口腔外科(32科)	内科、外科、整形外科、皮膚科、泌尿器科、小児科、眼科、歯科口腔外科、耳鼻咽喉科、神経内科、呼吸器内科、消化器内科、婦人科、放射線科、リハビリテーション科、麻酔科、精神科、循環器内科 (18科)
職員数	正職・臨時 820人 非常勤 194.1人 合計 1,014.1人 うち医師・歯科医師 106.6人 (R4.10.1時点)	正職 878人 非常勤・臨時 70.9人 合計 948.9人 うち医師・歯科医師 108.1人 (R4.9.1時点)	正職・臨時 185.6人 非常勤 55.8人 合計 241.4人 うち医師・歯科医師 17.0人 (R4.10.1時点)
医療計画等の位置づけ	地域医療支援病院 (紹介率69.9%,逆紹介率92.1% [R2年度]) 登録医療機関数(同一二次医療圏内): 121施設 重症救急患者病床数: 8床 地域がん診療連携拠点病院 二次救急医療施設・原子力災害医療協力機関 透析実施医療機関・エイズ診療協力病院 肝炎専門医療機関 滋賀県重症難病拠点病院・協力病院 臨床研修指定病院	地域医療支援病院 (紹介率66.3%,逆紹介率87.6% [R2年度]) 登録医療機関数(同一二次医療圏内): 144施設 重症救急患者病床数: 20床 地域がん診療連携支援病院 二次救急医療施設・三次救急医療施設 地域災害拠点病院・原子力災害拠点病院【基幹】 地域周産期母子医療センター・透析実施医療機関 第二種感染症指定医療機関・エイズ診療協力病院 肝炎専門医療機関・臓器提供施設指定病院 滋賀県重症難病拠点病院・協力病院 臨床研修指定病院	へき地医療拠点病院・救急告示病院 二次救急医療施設・地域包括医療・ケア認定施設 在宅療養支援病院・エイズ診療協力病院

# 1日あたり患者数の推移（全体）

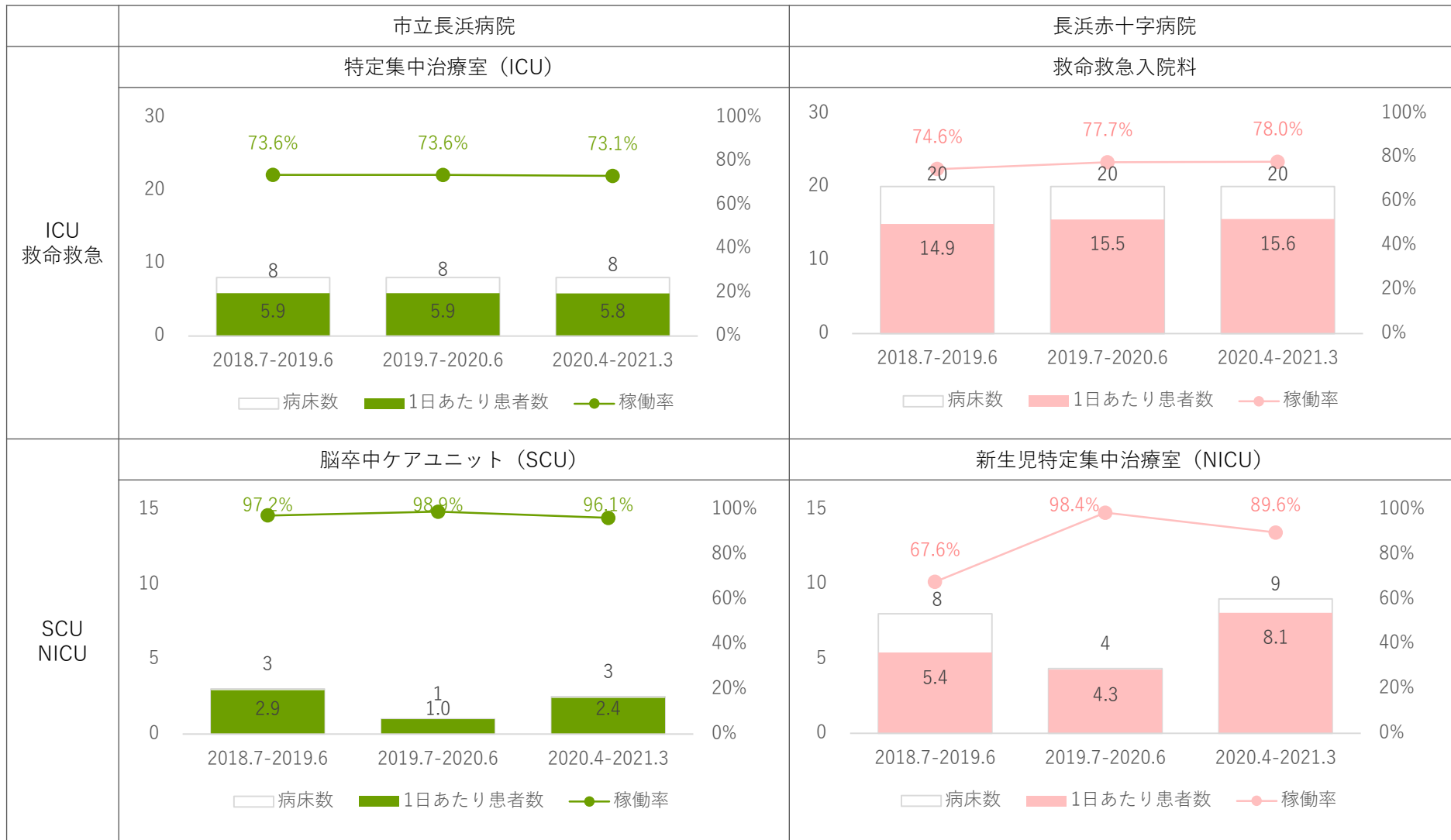
3病院ともにコロナ禍の2020年度に患者数が減少しており、市立長浜病院および長浜赤十字病院の外来患者は2019年度水準まで戻りつつある。



(引用元) 病院提供資料から作成。  
 注1：届出病床数において集計期間中に変更されている場合を踏まえて、集計期間の平均値としている。月次の届出病床数は各病院のDPCデータまたは病院からの提供資料より抽出。



# 1日あたり患者数の推移等 (救命救急入院料,ICU,SCU,NICU)

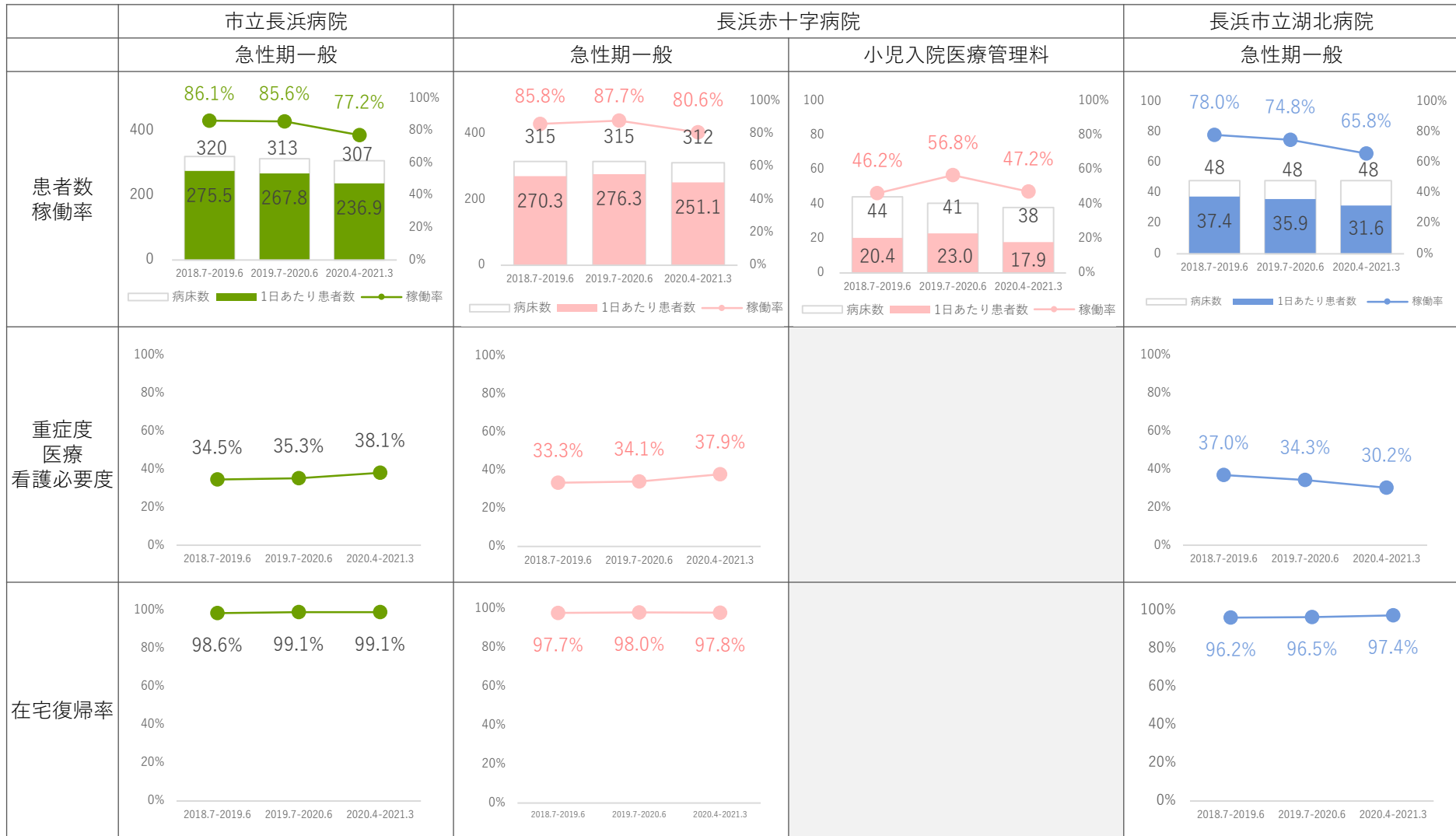


(引用元) 病床機能報告から作成。

注1：届出病床数において集計期間中に変更されている場合を踏まえて、集計期間の平均値としている。月次の届出病床数は各病院のDPCデータまたは病院からの提供資料より抽出。

注2：患者数は各病院における院内データの管理方法が異なる都合上、病床機能報告のデータを使用している。なお、最新の病床機能報告のデータ期間は2020年4月～2021年3月データとなる。

# 1日あたり患者数の推移等 (急性期一般入院料、小児入院医療管理料)

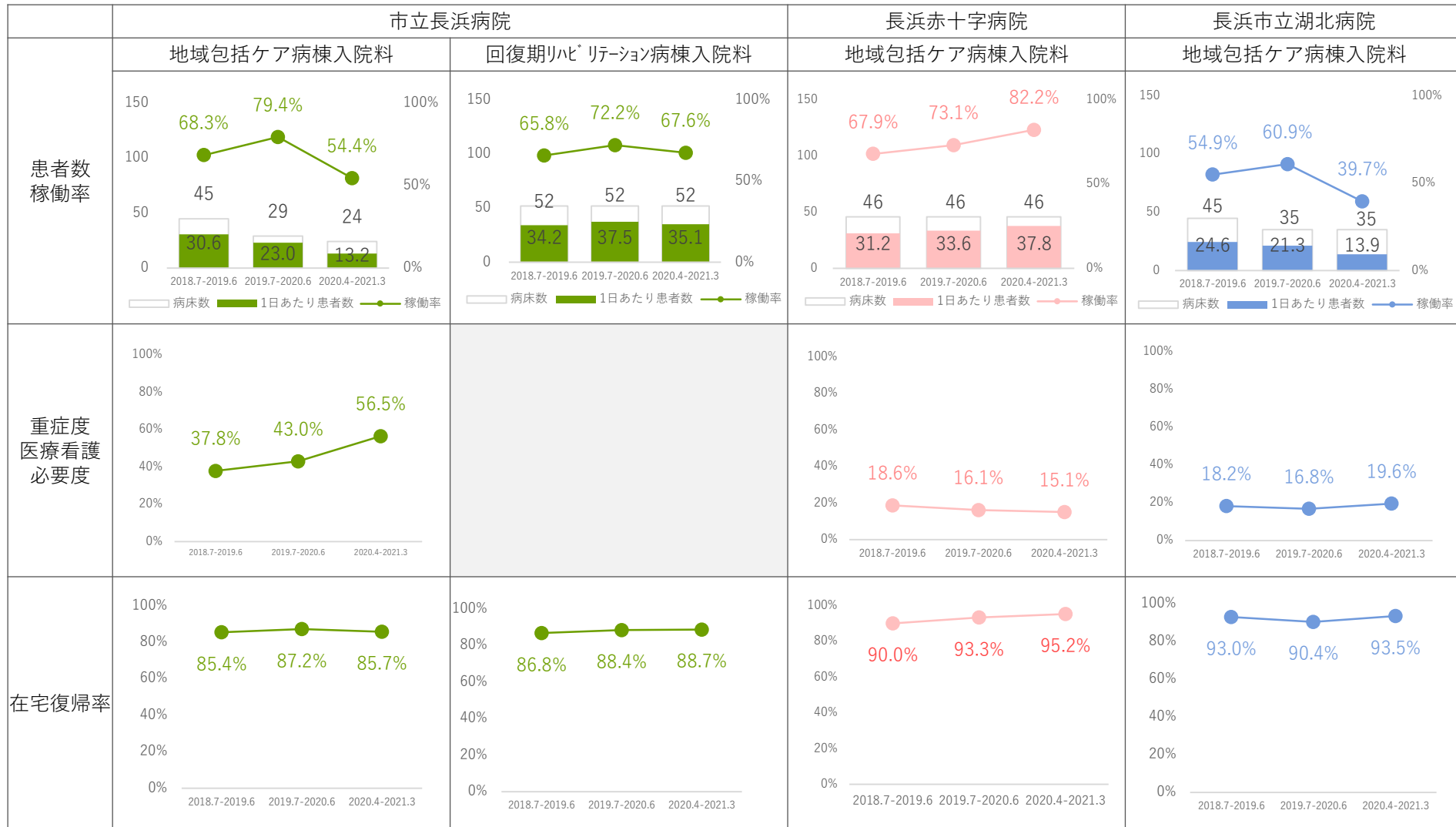


(引用元) 患者数：病床機能報告から作成／重症度：病院提供資料より集計／在宅復帰率：病院提供資料より集計。

注1：届出病床数において集計期間中に変更されている場合を踏まえて、集計期間の平均値としている。月次の届出病床数は各病院のDPCデータまたは病院からの提供資料より抽出。

注2：患者数は各病院における院内データの管理方法が異なる都合上、病床機能報告のデータを使用している。なお、最新の病床機能報告のデータ期間は2020年4月～2021年3月データとなる。

# 1日あたり患者数の推移等 (地域包括ケア病棟入院料、回復期リハビリテーション病棟入院料)



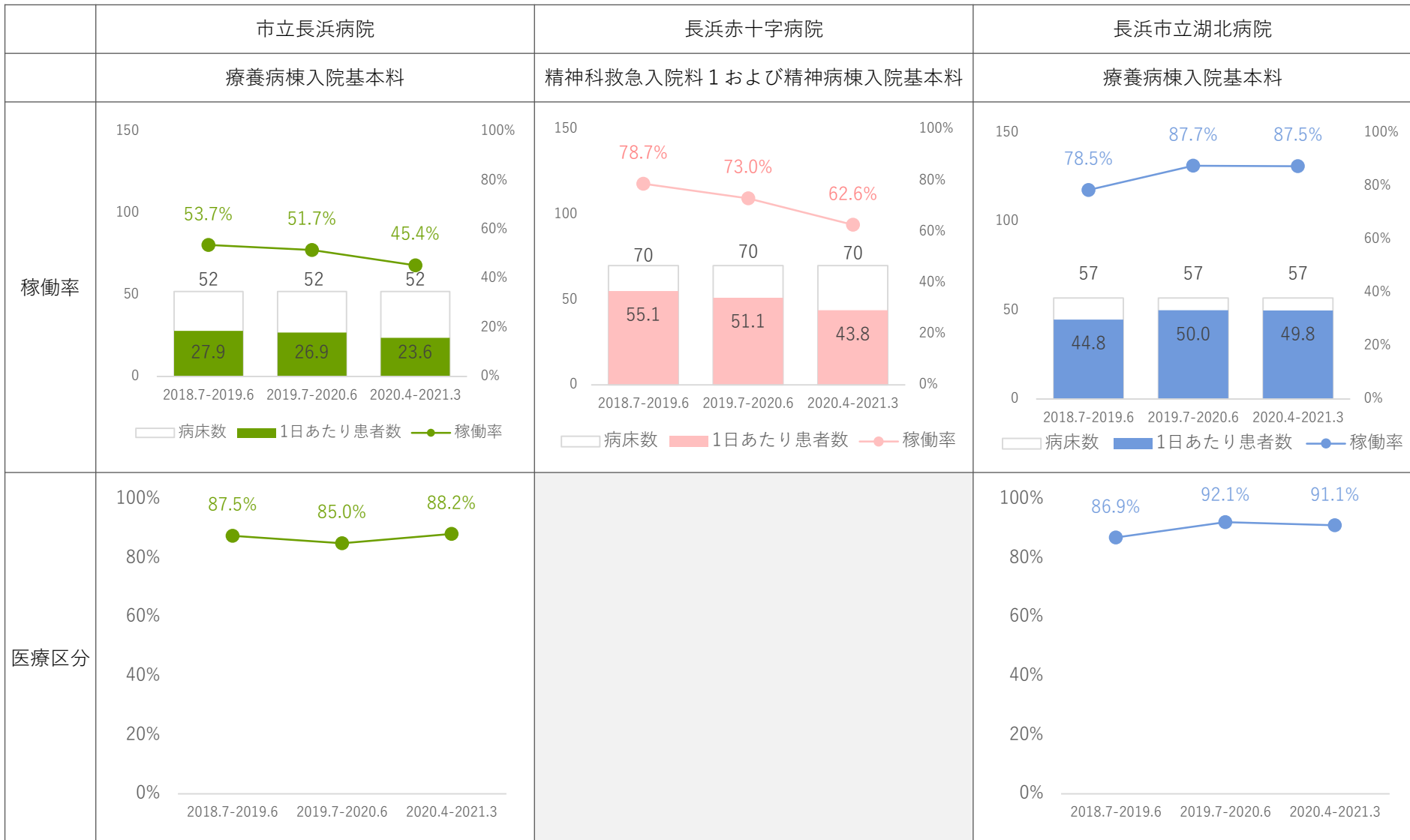
(引用元) 患者数：病床機能報告から作成／重症度：病院提供資料より集計／在宅復帰率：病院提供資料又はDPCデータより集計

注1：届出病床数において集計期間中に変更されている場合を踏まえて、集計期間の平均値としている。月次の届出病床数は各病院のDPCデータまたは病院からの提供資料より抽出。

注2：患者数は各病院における院内データの管理方法が異なる都合上、病床機能報告のデータを使用している。なお、最新の病床機能報告のデータ期間は2020年4月～2021年3月データとなる。

# 1日あたり患者数の推移等

## (療養病棟入院基本料、精神科救急入院料1および精神病棟入院基本料)



(引用元) 病床機能報告から作成。

注1：届出病床数において集計期間中に変更されている場合を踏まえて、集計期間の平均値としている。月次の届出病床数は各病院のDPCデータまたは病院からの提供資料より抽出。

注2：患者数は各病院における院内データの管理方法が異なる都合上、病床機能報告のデータを使用している。なお、最新の病床機能報告のデータ期間は2020年4月～2021年3月データとなる。