

# 通常診療への影響調査結果

令和3年3月31日  
全国医学部長病院長会議



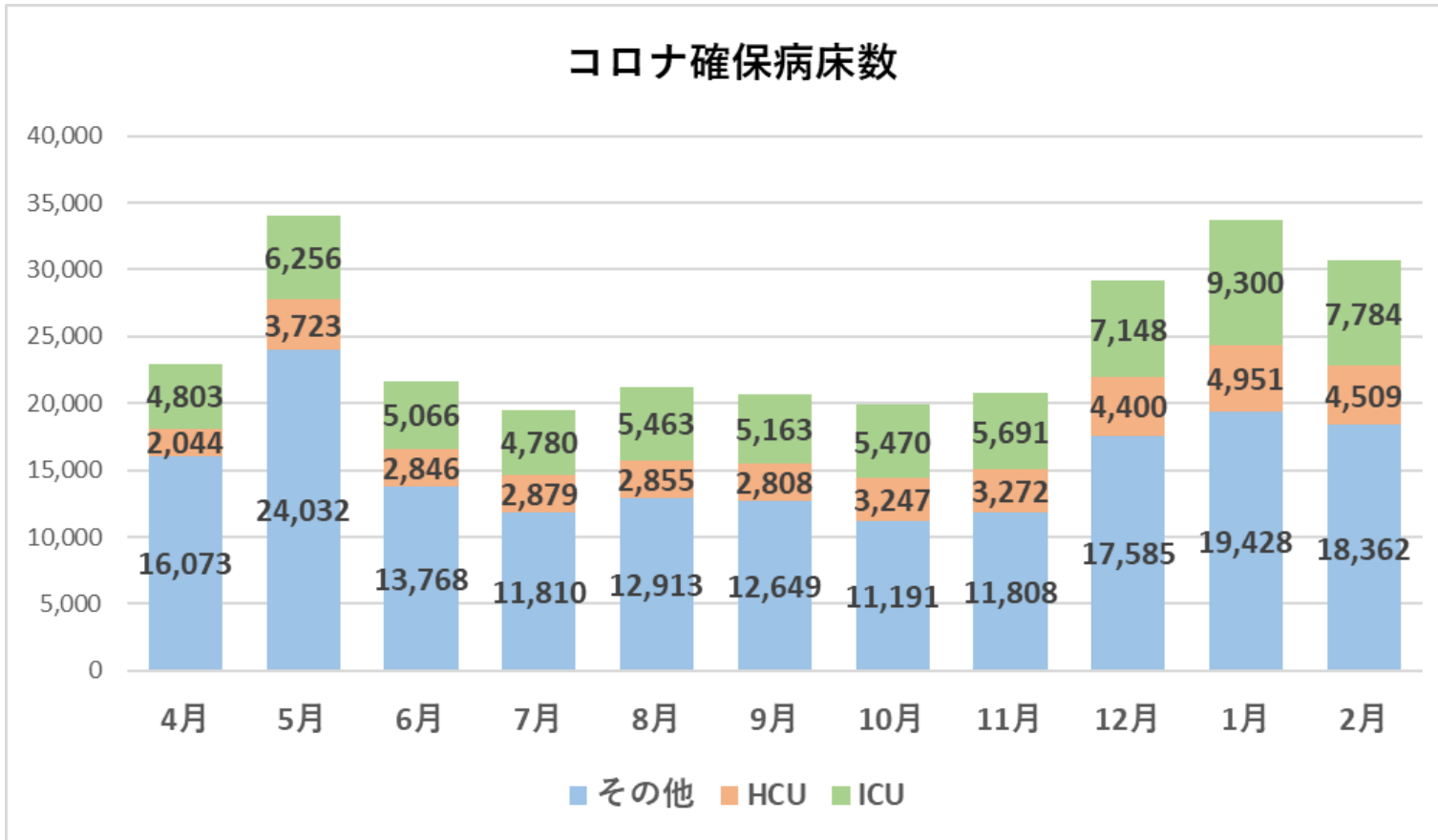
一般社団法人 全国医学部長病院長会議  
Association of Japan Medical Colleges

# コロナ禍における通常医療への影響について

- コロナ禍における通常医療への影響状況について調査を実施した。
- 大学病院は主に重症患者を受入れる役割を担っていることから、ICU病床をコロナ重症患者用に使用しており、その転用割合は最大26.4%になっている。
- 通常時は、臓器移植や術後の重症患者を受入れており、コロナ患者への転用で術後患者の受入れに支障が生じ、そのことにより手術件数の減少が見られる。(4月～12月の手術件数は前年度に比べ約10万7千件の減少となっている)
- コロナ患者受入れのため、看護師を他部署からの配置換えによる増員等を行うなどの対応を行っており、コロナ患者が増加した2021年1月には12.2%の看護師の配置換えを行っている。このことにより通常患者を受け入れている病床を休床する等の措置を講じている。
- 救急患者の受入れについては、他医療機関での受け入れ拒否や院内感染対策上の影響支障が生じており、私立大学病院では4月～11月の8か月間で9万2千人(約30%減少)している。
- 他医療機関からの紹介患者についても、前年度の比べ17%の減少となっており、コロナによる診療控えの影響による適切な医療提供が出来ていないことが危惧される。
- 調査時期:2021年3月上旬、調査回答医療機関数は各資料に記載)

# コロナ確保病床数(病床種別)

コロナ確保病床数



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
その他	16,073	24,032	13,768	11,810	12,913	12,649	11,191	11,808	17,585	19,428	18,362
HCU	2,044	3,723	2,846	2,879	2,855	2,808	3,247	3,272	4,400	4,951	4,509
ICU	4,803	6,256	5,066	4,780	5,463	5,163	5,470	5,691	7,148	9,300	7,784
合計	22,920	34,011	21,680	19,469	21,231	20,620	19,908	20,771	29,133	33,679	30,655

## 病床利用状況等の比較

	2019年	2020年	差増
病床稼働率(%)	85.8%	79.1%	-6.7%
平均在院日数(日)	13.0日	12.8日	-0.2日

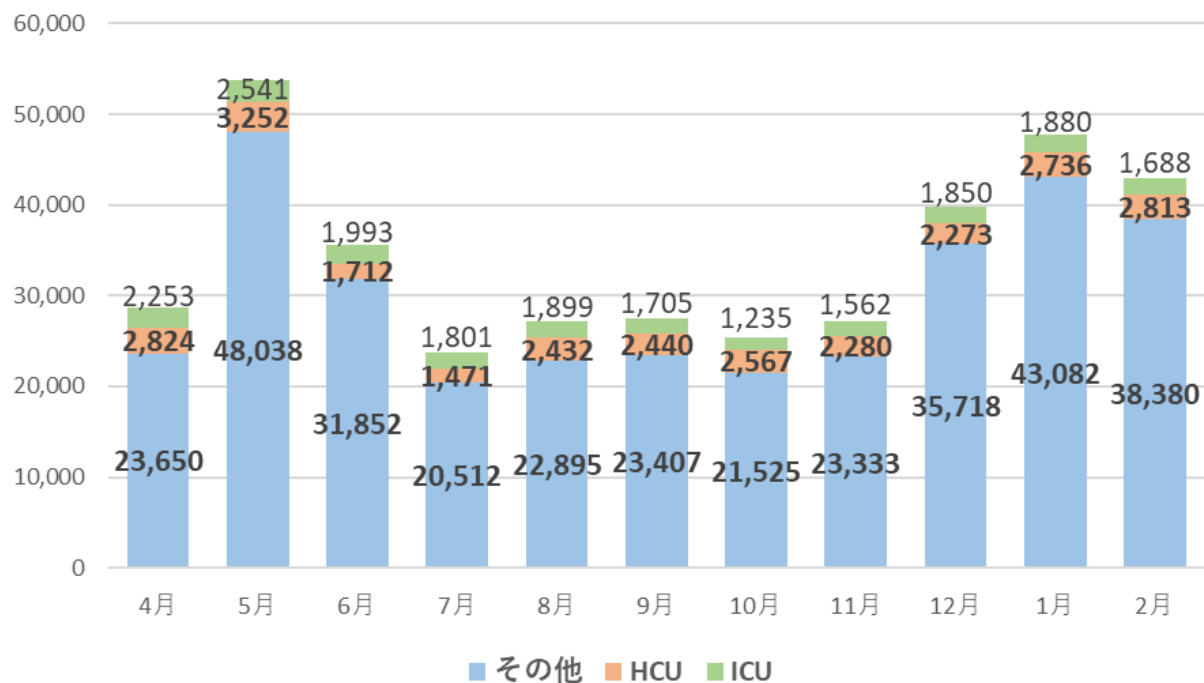
## ICU病床のコロナ患者用への転用状況

	2020.5.1現在	最大転用時
病床数	848	810
転用病床数	148	214
転用割合	17.5%	26.4%

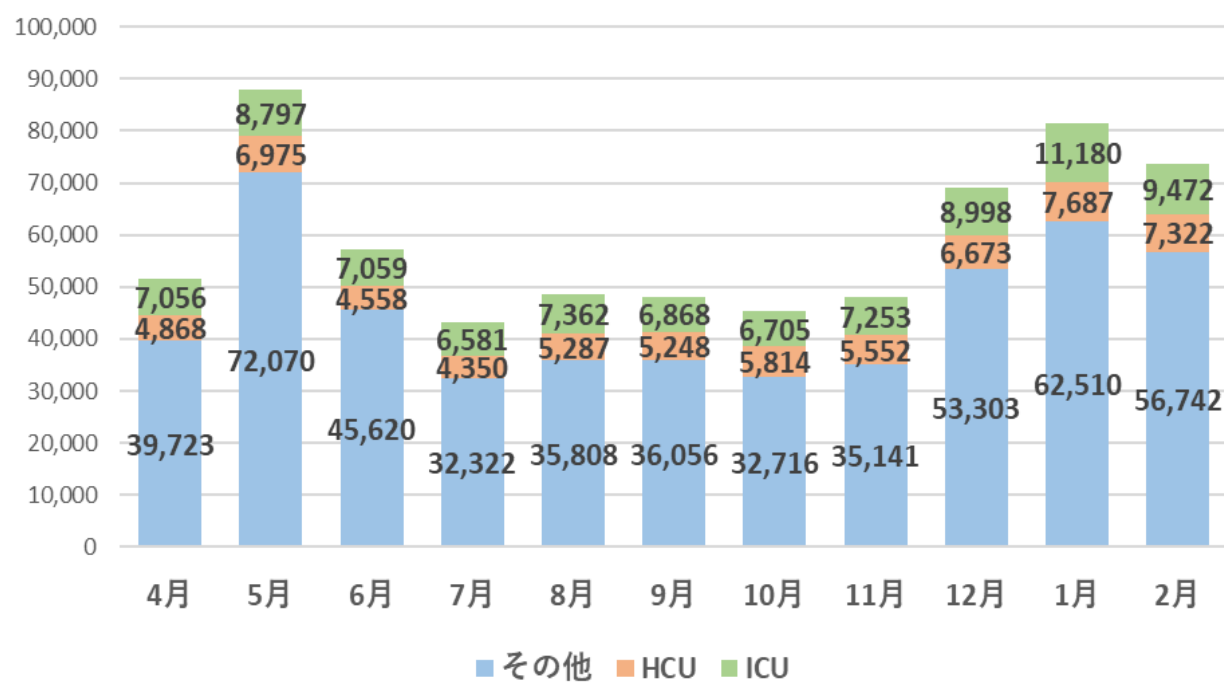
対象病院数：国公立50大学病院

# コロナのために通常診療に利用できなかった病床数

## コロナ病床を確保するために休止した病床数



## コロナ対応のために通常診療に利用できなかった病床数



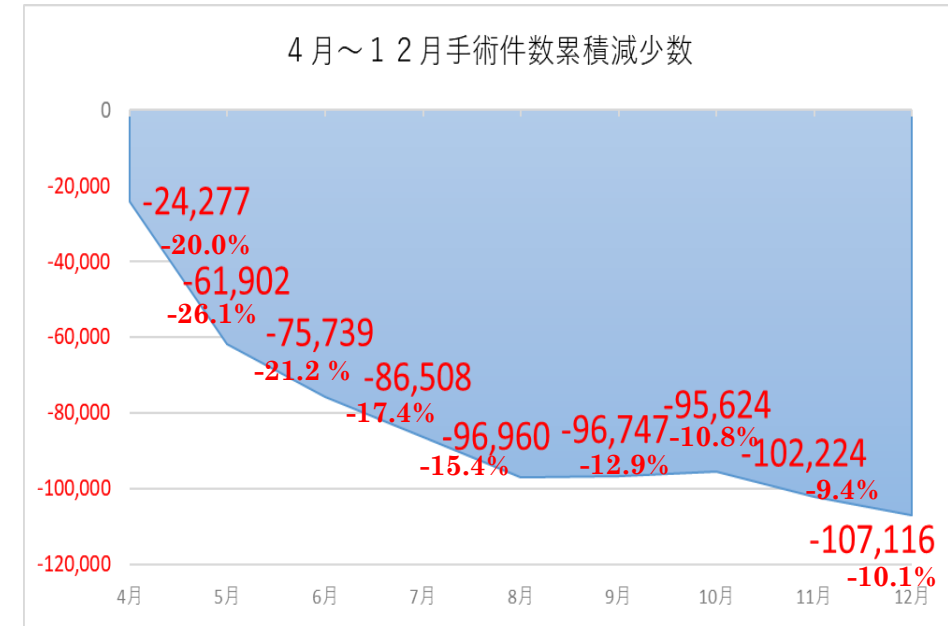
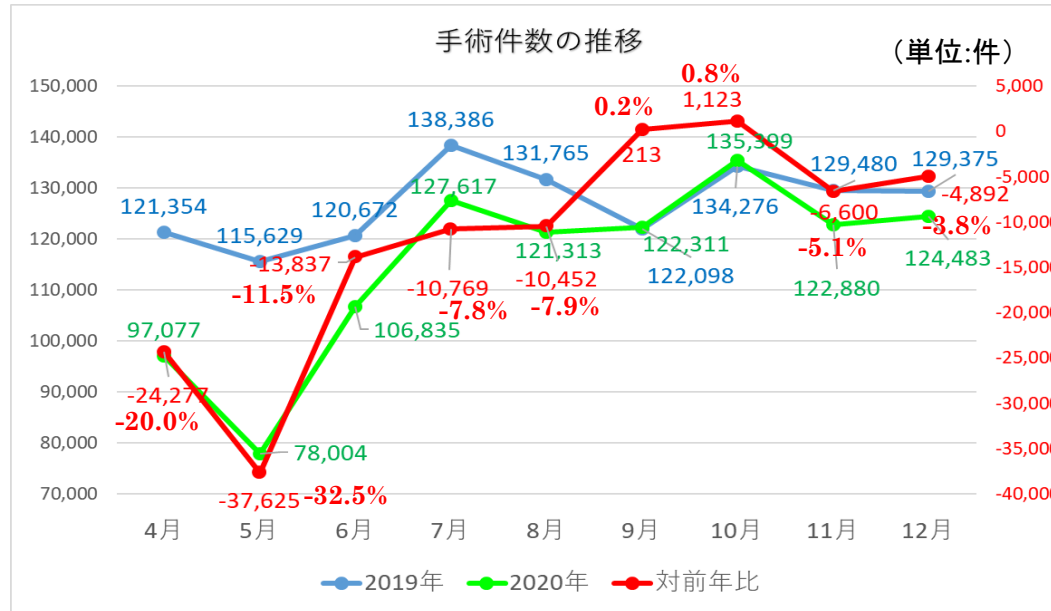
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
その他	23,650	48,038	31,852	20,512	22,895	23,407	21,525	23,333	35,718	43,082	38,380
HCU	2,824	3,252	1,712	1,471	2,432	2,440	2,567	2,280	2,273	2,736	2,813
ICU	2,253	2,541	1,993	1,801	1,899	1,705	1,235	1,562	1,850	1,880	1,688
合計	28,727	53,831	35,557	23,784	27,226	27,552	25,327	27,175	39,841	47,698	42,881

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
その他	39,723	72,070	45,620	32,322	35,808	36,056	32,716	35,141	53,303	62,510	56,742
HCU	4,868	6,975	4,558	4,350	5,287	5,248	5,814	5,552	6,673	7,687	7,322
ICU	7,056	8,797	7,059	6,581	7,362	6,868	6,705	7,253	8,998	11,180	9,472
合計	51,647	87,842	57,237	43,253	48,457	48,172	45,235	47,946	68,974	81,377	73,536

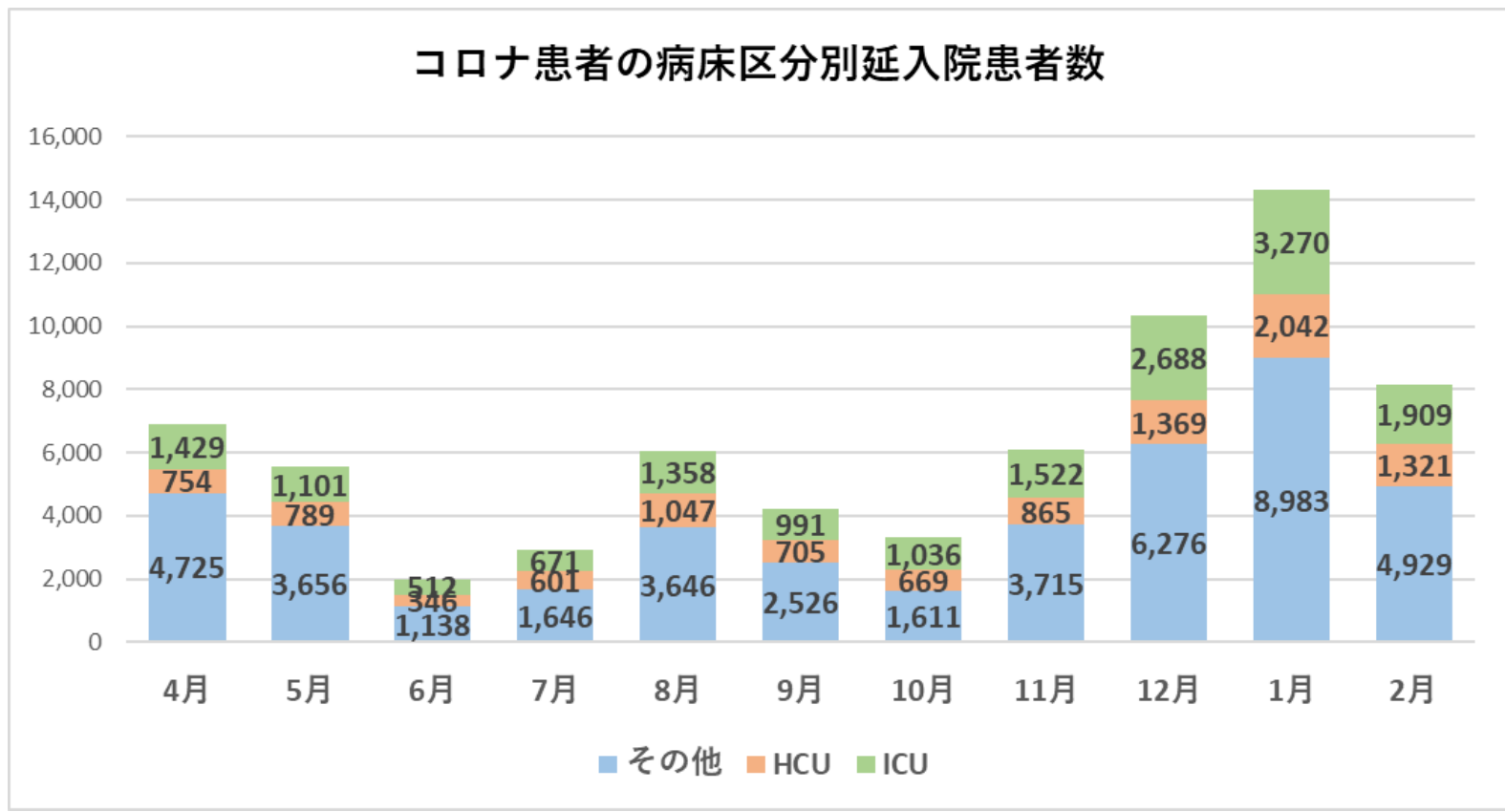
対象病院数：国公立49大学病院

# 4月以降の手術件数減少の状況

有効回答病院数：137病院



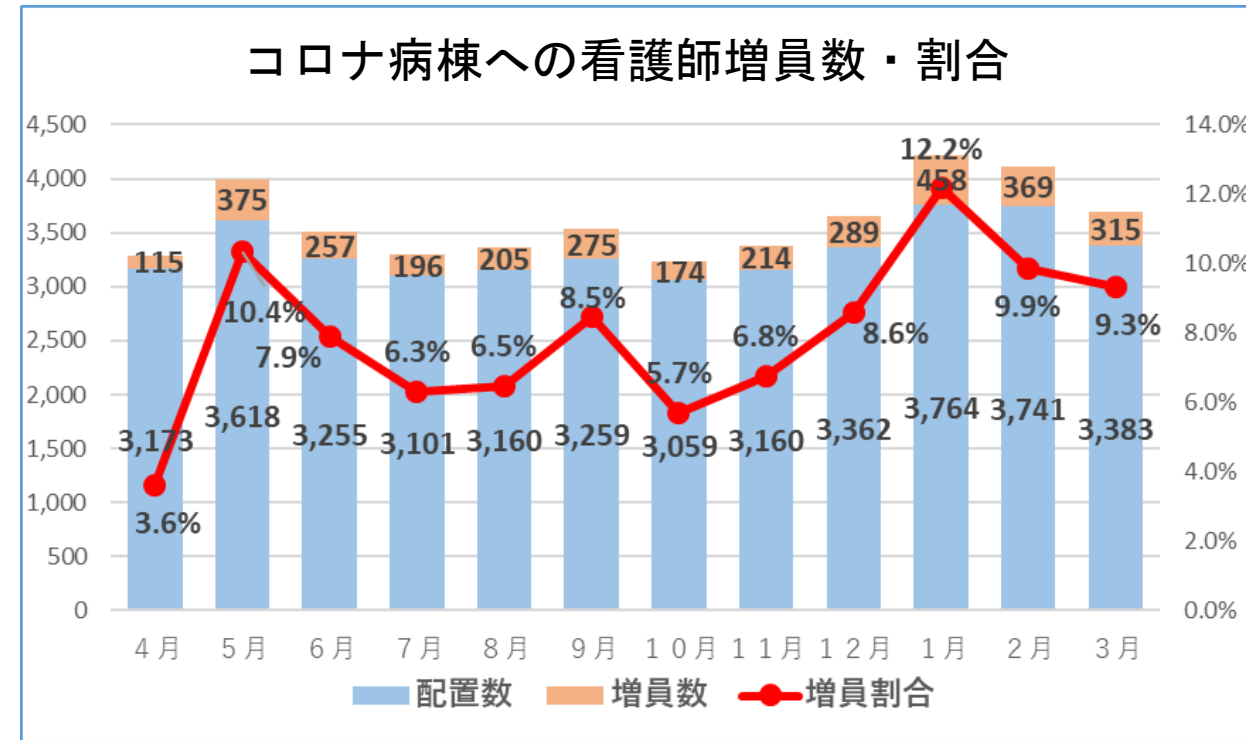
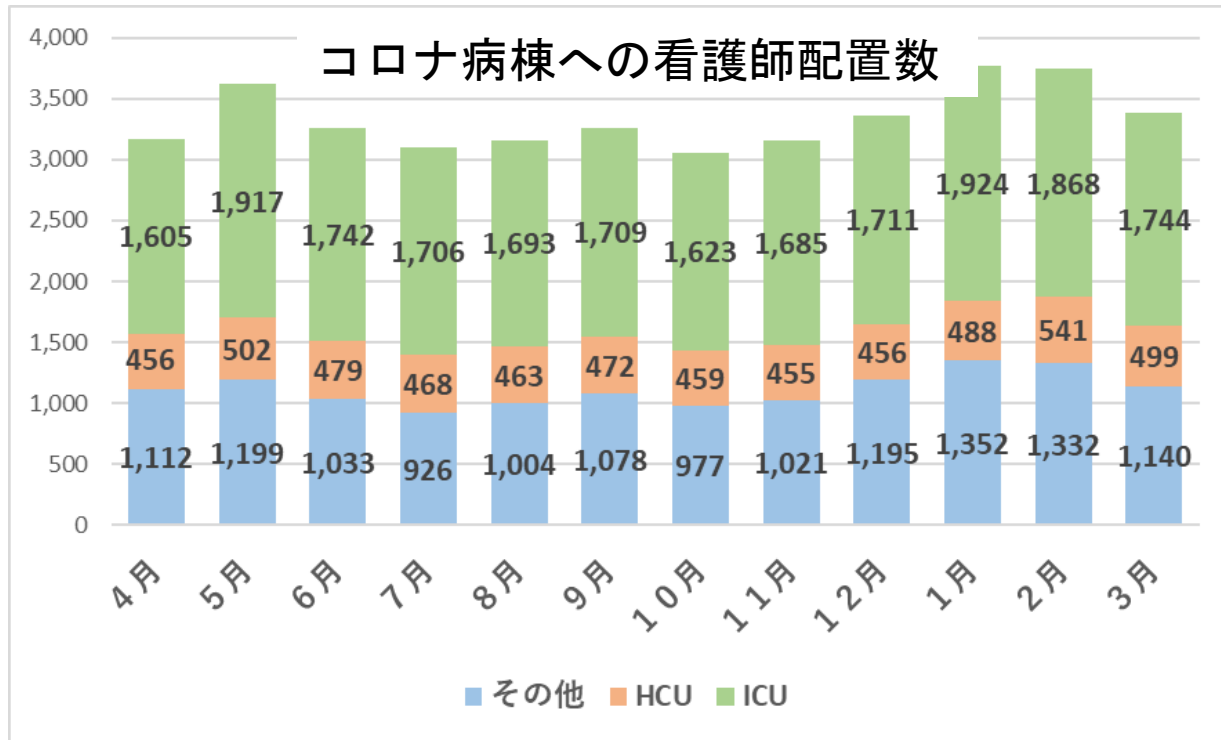
# コロナ患者の病床区分別入院患者延数



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
その他	4,725	3,656	1,138	1,646	3,646	2,526	1,611	3,715	6,276	8,983	4,929
HCU	754	789	346	601	1,047	705	669	865	1,369	2,042	1,321
ICU	1,429	1,101	512	671	1,358	991	1,036	1,522	2,688	3,270	1,909
合計	6,908	5,546	1,996	2,918	6,051	4,222	3,316	6,102	10,333	14,295	8,159

対象病院数：国公立50大学病院

# コロナ病棟への看護師配置数(実数)



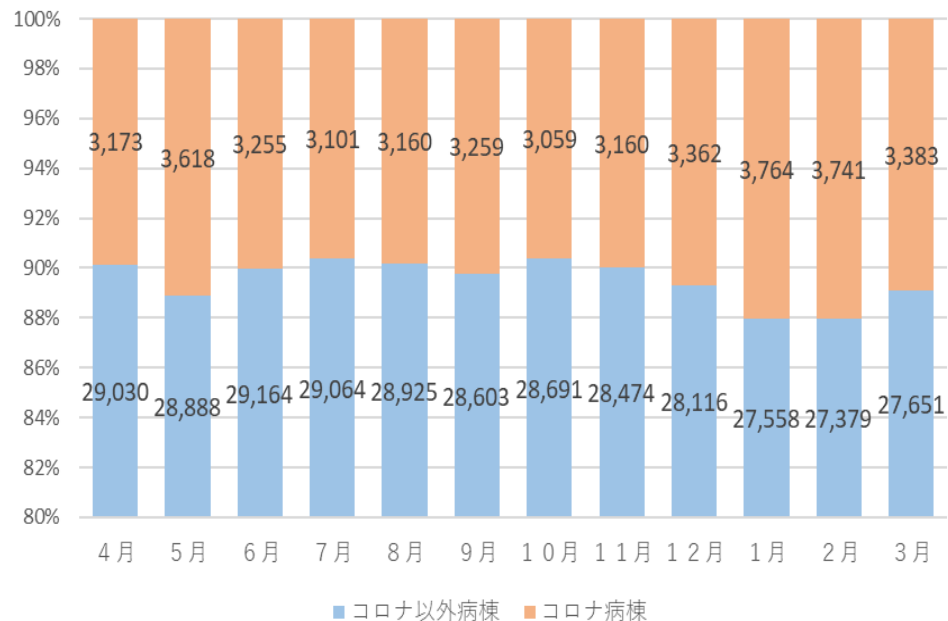
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
その他	1,112	1,199	1,033	926	1,004	1,078	977	1,021	1,195	1,352	1,332	1,140
HCU	456	502	479	468	463	472	459	455	456	488	541	499
ICU	1,605	1,917	1,742	1,706	1,693	1,709	1,623	1,685	1,711	1,924	1,868	1,744
合計	3,173	3,618	3,255	3,101	3,160	3,259	3,059	3,160	3,362	3,764	3,741	3,383

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
配置数	3,173	3,618	3,255	3,101	3,160	3,259	3,059	3,160	3,362	3,764	3,741	3,383
増員数	115	375	257	196	205	275	174	214	289	458	369	315
増員割合	3.6%	10.4%	7.9%	6.3%	6.5%	8.5%	5.7%	6.8%	8.6%	12.2%	9.9%	9.3%

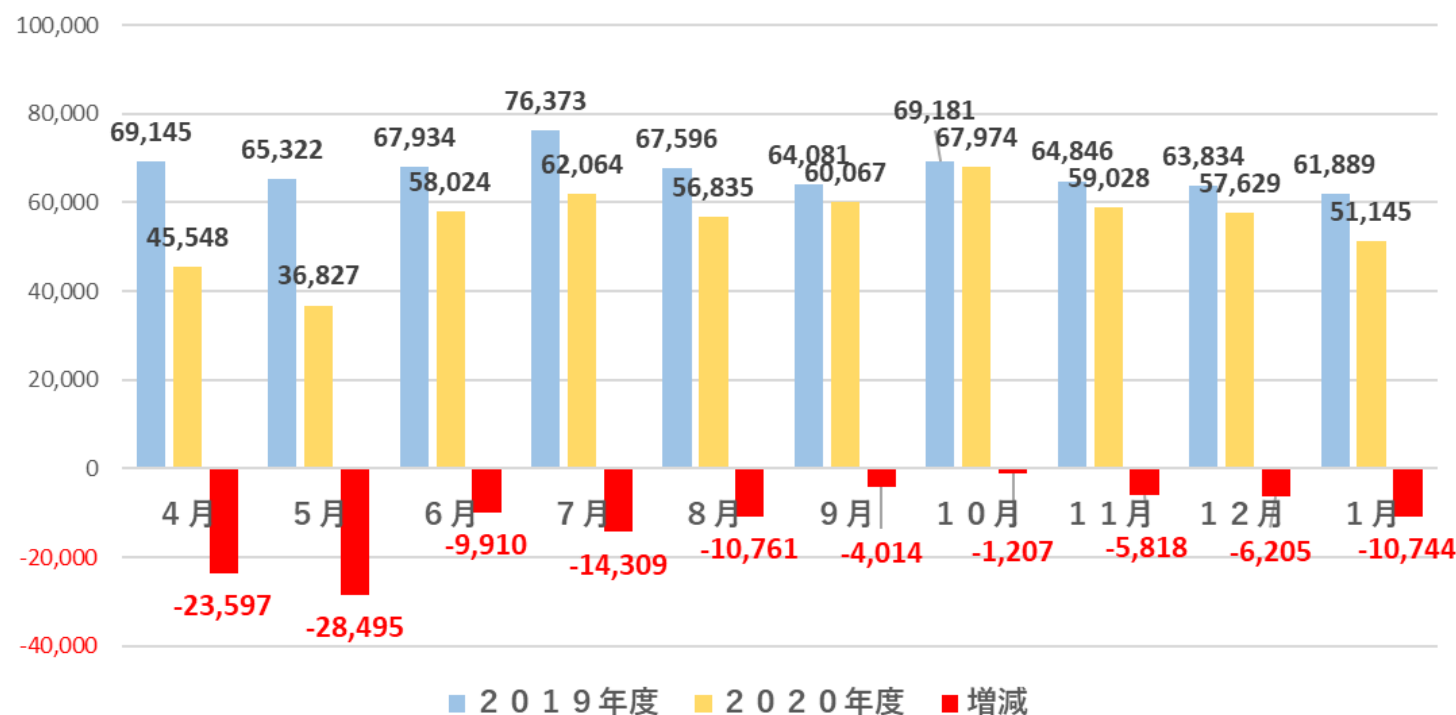
対象病院数：国公立49大学病院

# コロナ病床の増減による病棟看護師の配置割合 / 紹介患者数の前年度比較

## コロナ病床の増減による看護師配置割合の推移



## 紹介患者数の前年度比較



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
コロナ以外	29,030	28,888	29,164	29,064	28,925	28,603	28,691	28,474	28,116	27,558	27,379	27,651
コロナ病棟	3,173	3,618	3,255	3,101	3,160	3,259	3,059	3,160	3,362	3,764	3,741	3,383

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
2019年度	65,673	61,931	64,562	72,409	64,104	60,741	65,535	61,449	60,423	58,652	635,479
2020年度	43,205	35,006	55,069	58,955	54,007	56,912	64,813	55,954	54,493	48,326	526,740
増減	-22,468	-26,925	-9,493	-13,454	-10,097	-3,829	-722	-5,495	-5,930	-10,326	-108,739
減少割合	-34.2%	-43.5%	-14.7%	-18.6%	-15.8%	-6.3%	-1.1%	-8.9%	-9.8%	-17.6%	-17.1%

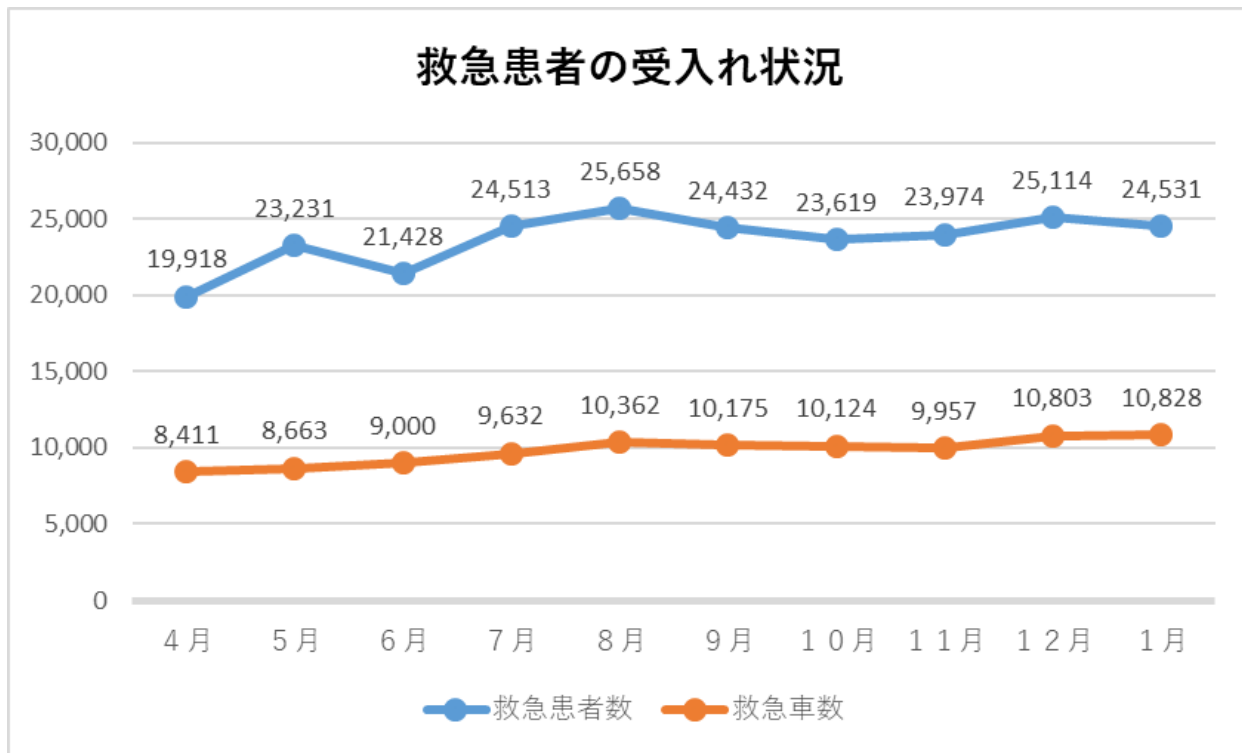
対象病院数：国公立49大学病院

対象病院数：国公立50大学病院



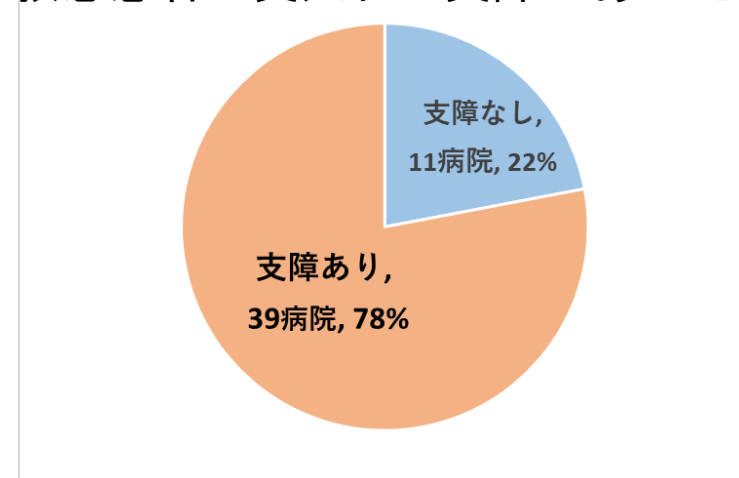
# コロナ禍における救急患者の受入れ状況(2020年度)

## 救急患者の受入れ状況



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	合計
救急患者数	19,918	23,231	21,428	24,513	25,658	24,432	23,619	23,974	25,114	24,531	236,418
救急車数	8,411	8,663	9,000	9,632	10,362	10,175	10,124	9,957	10,803	10,828	97,955

## 救急患者の受入れに支障があったか



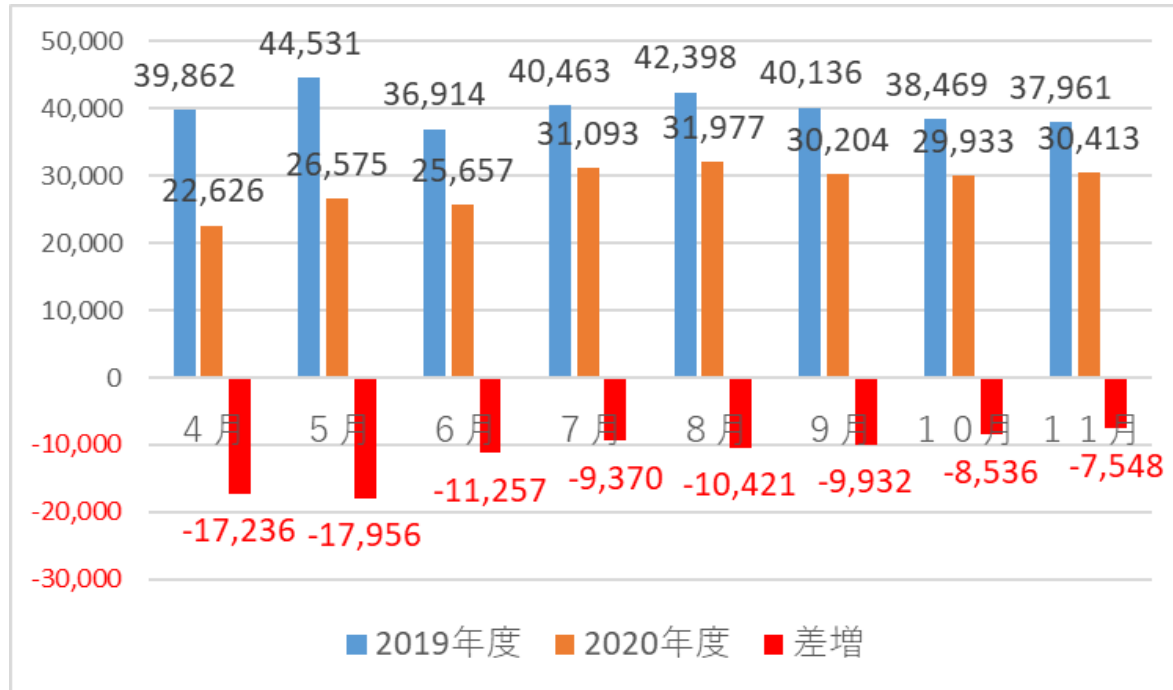
## コロナの影響による救急患者受入れ支障理由



対象病院数：国公立50大学病院

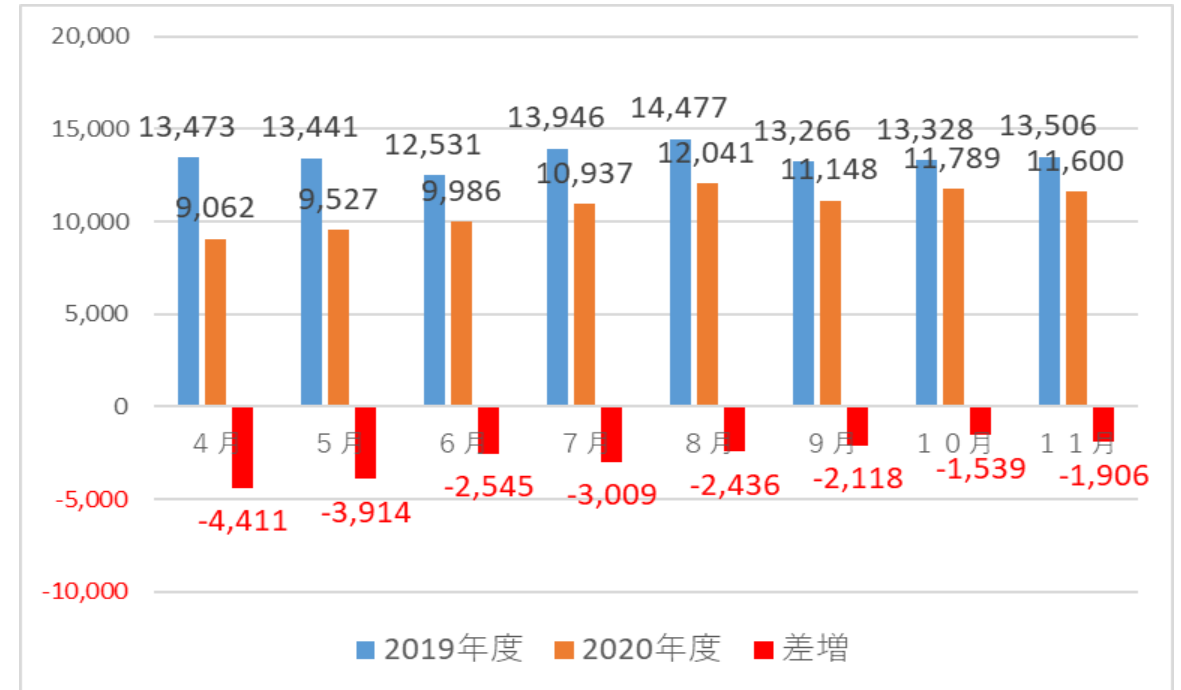
# 私立医科大学の救急患者数の前年度比較

## 救急患者数の推移



救急患者数	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
2019年度	39,862	44,531	36,914	40,463	42,398	40,136	38,469	37,961	320,734
2020年度	22,626	26,575	25,657	31,093	31,977	30,204	29,933	30,413	228,478
差増	-17,236	-17,956	-11,257	-9,370	-10,421	-9,932	-8,536	-7,548	-92,256
割合	-43.2%	-40.3%	-30.5%	-23.2%	-24.6%	-24.7%	-22.2%	-19.9%	-28.8%

## 救急患者内救急車による受入数推移



救急車	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	合計
2019年度	13,473	13,441	12,531	13,946	14,477	13,266	13,328	13,506	107,968
2020年度	9,062	9,527	9,986	10,937	12,041	11,148	11,789	11,600	86,090
差増	-4,411	-3,914	-2,545	-3,009	-2,436	-2,118	-1,539	-1,906	-21,878
割合	-32.7%	-29.1%	-20.3%	-21.6%	-16.8%	-16.0%	-11.5%	-14.1%	-20.3%

参考：国立大学病院の2019年度との比較 患者数 22.6%減,救急車 1.6%減

対象病院数：私立29大学病院