

表1 我が国の重症患者治療用病床

	患者対看護師比	算定区分	病床数
ICU	2対1	特定集中治療室管理料1から4	5814
	2対1	救命救急入院料2または4	1097
	2対1	小児特定集中治療室管理料	104
中間ユニット	3対1	脳卒中ケアユニット入院医療管理料	1416
	4対1	救命救急入院料1または3	5205
	4対1	ハイケアユニット入院医療管理料1	6001
	5対1	ハイケアユニット入院医療管理料2	381

厚生労働省. 令和2年度病床機能報告の結果. より引用
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/open_data_00007.html

表2 特定集中治療管理料の算定対象

特定集中治療室管理料の算定対象となる患者は、次に掲げる状態にあって、医師が特定集中治療室管理が必要であると認めた者であること。

- ア 意識障害又は昏睡
- イ 急性呼吸不全又は慢性呼吸不全の急性増悪
- ウ 急性心不全（心筋梗塞を含む。）
- エ 急性薬物中毒
- オ ショック
- カ 重篤な代謝障害（肝不全、腎不全、重症糖尿病 等）
- キ 広範囲熱傷
- ク 大手術後
- ケ 救急蘇生後
- コ その他外傷、破傷風等で重篤な状態

出典：＜通知＞ 診療報酬の算定方法の一部改正に伴う実施上の留意事項についてより抜粋
<https://www.mhlw.go.jp/content/12404000/000984041.pdf>

表3 特定集中治療室用の重症度、医療・看護必要度

特定集中治療室用の重症度、医療・看護必要度に係る評価票				
(配点)				
A	モニタリング及び処置等	0点	1点	2点
1	輸液ポンプの管理	なし	あり	/
2	動脈圧測定(動脈ライン)	なし	/	あり
3	シリンジポンプの管理	なし	あり	/
4	中心静脈圧測定(中心静脈ライン)	なし	/	あり
5	人工呼吸器の管理	なし	/	あり
6	輸血や血液製剤の管理	なし	/	あり
7	肺動脈圧測定(スワンガンツカテーテル)	なし	/	あり
8	特殊な治療法等 (CHEF, IABP, PCPS, 補助人工心臓, ICP測定, ECMO, IMPELLA)	なし	/	あり
				A得点

B	患者の状況等	患者の状態			介助の実施		評価
		0点	1点	2点	0	1	
9	寝返り	できる	何かにつまれば できる	できない	/	/	点
10	移乗	自立	一部介助	全介助	実施なし	実施あり	点
11	口腔清潔	自立	要介助	/	実施なし	実施あり	点
12	食事摂取	自立	一部介助	全介助	実施なし	実施あり	点
13	衣服の着脱	自立	一部介助	全介助	実施なし	実施あり	点
14	診療・療養上の指示が通じる	はい	いいえ	/	/	/	点
15	危険行動	ない	/	ある	/	/	点
							B得点

注) 特定集中治療室用の重症度、医療・看護必要度に係る評価にあたっては、
「特定集中治療室用の重症度、医療・看護必要度に係る評価票 評価の手引き」に基づき行うこと。
・Aについては、評価日において実施されたモニタリング及び処置等の合計点数を記載する。
・Bについては、評価日の「患者の状態」及び「介助の実施」に基づき判断した患者の状況等の点数を記載する。

<特定集中治療室用の重症度、医療・看護必要度に係る基準>
モニタリング及び処置等に係る得点(A得点)が3点以上。
なお、患者の状況等に係る得点(B得点)については、基準の対象ではないが、毎日評価を行うこと。

出典：基本診療料の施設基準等及びその届出に関する手続きの取扱いについて（令和4年3月4日保医発0304第2号）
<https://www.mhlw.go.jp/content/12404000/000984045.pdf>

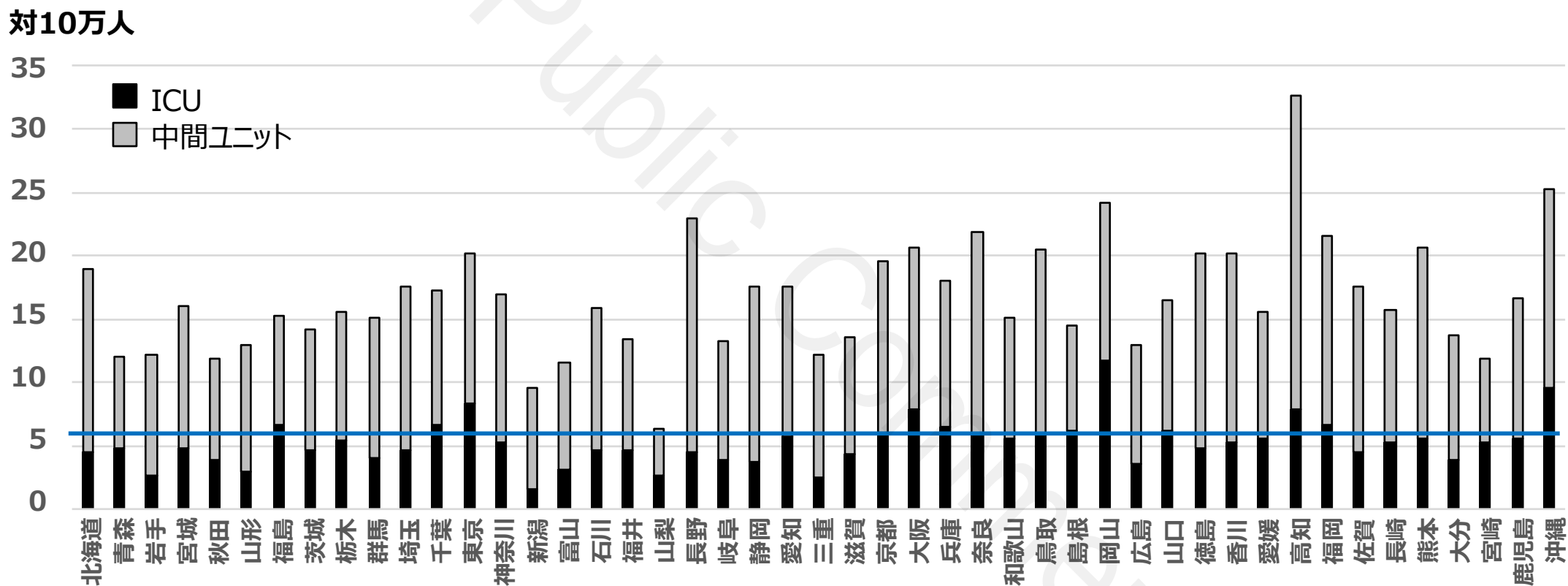
表4 Comparison of National ICU registries

	JIPAD	ICNARC	ANZICS CORE
Number of patients in 2020	52,238	168,803	190,094
Age, year, median (IQR)	70 (57, 78)	64 (52, 78)	65 (51, 75)
Male, n (%)	61.8%	56.0%	56.6%
Admission type, n (%)			
Elective surgery	56.0%	21.9%	36.6%
Emergency surgery	12.6%	19.0%	15.9%
Non-surgery	31.4%	59.1%	47.5%
Mechanical ventilation, n (%)	39.7%	39.5%	33.6%
APACHE II, median (IQR)	14 (11, 19)	15.2 (6.6) *	14 (10, 19)
ICU mortality, n (%)	3.9%	13.9%	4.8%
In-hospital mortality, n (%)	8.7%	19.6%	7.3%
Length of ICU, days, median (IQR)	1.3 (0.8, 3.7)	2.6 (1.1, 5.4)	1.7 (0.9, 3.1)

JIPAD, Japanese Intensive care PATient Database; ICNARC, Intensive Care National Audit & Research Centre; ANZICS CORE, Australian and New Zealand Intensive Care Society Centre for Outcome and Resource Evaluation; IQR, interquartile range; APACHE, acute physiology and chronic health evaluation; ICU, intensive care unit

*mean (standard deviation)

図1：人口10万人あたりの都道府県別重症系病床数



https://www.jsicm.org/news/upload/icu_hcu_beds2022.pdfより作成