

各都道府県別 ICUおよびICUに準ずる治療室のベッド数

ICU（特定集中治療室管理料1〜4、救命救急入院料2・4、小児特定集中治療室管理料を算定する治療室）は、重症患者を管理するために看護配置などが強化されている。ICUに準じる治療室（救命救急入院料1・3、ハイケアユニット入院医療管理料1・2、脳卒中ケアユニット入院医療管理料を算定する治療室）は、一般的に、ICUと一般病棟の中間的な役割を果たす治療室であり、看護配置はICUの半数程度である。例えば、10床の治療室の場合、ICUであれば看護師は常時5名以上の配置に対し、ハイケアユニット入院医療管理料2を算定する治療室では、看護師は常時2名以上の配置に過ぎない。COVID-19重症患者に対する集中治療管理には、感染対策などの理由から、人工呼吸器装着患者やECMO装着患者1名当たり常時2名の看護師配置が必要となることが全国調査で明らかになっている（Jpn J Nurs Sci 2021;e12424.）。ICUに準ずる治療室では、人員配置等を強化しない限り、COVID-19重症患者はもとより、長期の人工呼吸管理や多臓器不全の症例を扱うことは困難である。重症患者の受け皿として集中治療を行える「ハコ・モノ・ヒト」の確保は大変重要であり、COVID-19以外の症例も含めて、重症症例数が集中治療提供体制のキャパシティを超えるると助かる命も助からなくなる。医療法改正に伴う第8次医療計画等において都道府県で必要な集中治療を行える「ハコ・モノ・ヒト」の目標値を明記する等、新興感染症等の感染拡大時における集中治療提供体制の実効性ある計画的な確保が重要である。

病床数は令和3年度病床機能報告（<https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000055891.html>）から集計

集中治療専門医数と研修施設数は

特定集中治療室管理料1〜4、救命救急入院料1〜4、小児特定集中治療室管理料、ハイケアユニット入院医療管理料1〜2、脳卒中ケアユニット入院医療管理料を算定する病床数

2022年12月29日現在

	ICU							ICUに準ずる治療室					合計	ICU 病床数	ICUに準ずる 病床数	人口10万人 当たりの ICU病床数	人口10万人 当たりの ICUに準ずる 病床数	各都道府県 総人口 2021年10月1日 総務省統計局	集中治療 専門医数	集中治療 専門医 研修施設
看護配置	2対1（患者2名に対して看護師1名）							4対1			5対1	3対1								
入院料	集中1	集中2	集中3	集中4	救命2	救命4	小児	救命1	救命3	ハイ1	ハイ2	脳卒中								
北海道	52	44	132	6	0	0	0	285	50	238	44	128	979	234	745	4.5	14.4	5,183,000	90	15
青森	16	0	16	0	6	20	0	0	20	68	0	0	146	58	88	4.8	7.2	1,221,000	12	1
岩手	0	0	32	0	0	0	0	40	20	44	0	9	145	32	113	2.7	9.4	1,196,000	12	1
宮城	50	6	30	16	0	8	0	74	40	131	0	12	367	110	257	4.8	11.2	2,290,000	41	8
秋田	0	16	14	0	6	0	0	0	24	44	0	8	112	36	76	3.8	8.0	945,000	8	2
山形	0	6	5	20	0	0	0	54	0	52	0	0	137	31	106	2.9	10.0	1,055,000	16	3
福島	23	0	68	10	0	18	0	30	33	82	0	12	276	119	157	6.6	8.7	1,812,000	21	3
茨城	8	8	66	30	0	20	0	40	30	170	12	21	405	132	273	4.6	9.6	2,852,000	26	5
栃木	16	38	30	0	0	20	0	84	7	81	7	15	298	104	194	5.4	10.1	1,921,000	37	5
群馬	8	53	16	0	0	0	0	77	0	104	0	33	291	77	214	4.0	11.1	1,927,000	29	3
埼玉	61	8	114	60	22	50	30	164	30	675	20	47	1281	345	936	4.7	12.8	7,340,000	95	19
千葉	56	14	206	44	24	72	0	127	76	286	84	98	1087	416	671	6.6	10.7	6,275,000	118	23
東京	331	41	442	38	60	205	40	333	66	982	75	198	2811	1157	1654	8.3	11.8	14,010,000	333	55
神奈川	88	0	225	40	32	98	8	329	58	582	11	88	1559	491	1068	5.3	11.6	9,236,000	178	29
新潟	0	8	16	8	0	0	0	40	100	34	0	0	206	32	174	1.5	8.0	2,177,000	16	2
富山	0	8	4	20	0	0	0	9	8	58	5	6	118	32	86	3.1	8.4	1,025,000	15	2
石川	0	22	20	10	0	0	0	24	0	74	20	9	179	52	127	4.6	11.3	1,125,000	17	1
福井	0	20	8	8	0	0	0	28	0	17	0	21	102	36	66	4.7	8.7	760,000	15	2
山梨	12	0	10	0	0	0	0	0	16	14	0	0	52	22	30	2.7	3.7	805,000	13	1
長野	22	0	30	14	4	14	8	62	26	223	13	51	467	92	375	4.5	18.4	2,033,000	33	8
岐阜	22	20	32	0	0	0	0	79	39	68	0	0	260	74	186	3.8	9.5	1,961,000	20	4
静岡	12	26	38	26	0	20	12	96	158	210	31	3	632	134	498	3.7	13.8	3,608,000	43	8
愛知	184	36	151	6	14	20	16	438	123	217	71	36	1312	427	885	5.7	11.8	7,517,000	156	26
三重	16	0	20	0	0	8	0	30	0	103	15	23	215	44	171	2.5	9.7	1,756,000	19	3
滋賀	20	0	28	8	6	0	0	24	58	30	0	18	192	62	130	4.4	9.2	1,411,000	25	3
京都	50	48	30	12	0	16	0	108	28	130	16	60	498	156	342	6.1	13.4	2,561,000	76	11
大阪	232	68	245	54	0	84	0	172	136	587	19	209	1806	683	1123	7.8	12.8	8,806,000	198	37
兵庫	70	46	155	0	14	70	0	127	50	297	34	114	977	355	622	6.5	11.5	5,432,000	109	18
奈良	24	14	21	8	0	10	0	24	54	116	0	15	286	77	209	5.9	15.9	1,315,000	25	4
和歌山	0	10	14	10	5	12	0	31	24	32	0	0	138	51	87	5.6	9.5	914,000	9	2
鳥取	6	6	12	0	0	8	0	0	27	53	0	0	112	32	80	5.8	14.6	549,000	7	3
島根	4	24	0	13	0	0	0	25	10	20	0	0	96	41	55	6.2	8.3	665,000	22	3
岡山	63	14	68	24	0	50	0	42	57	98	0	37	453	219	234	11.7	12.5	1,876,000	71	11
広島	34	18	33	12	0	0	0	52	34	135	0	39	357	97	260	3.5	9.4	2,780,000	53	10
山口	0	28	34	0	0	20	0	49	0	81	0	6	218	82	136	6.2	10.2	1,328,000	31	4
徳島	0	11	10	0	13	0	0	51	0	49	0	9	143	34	109	4.8	15.3	712,000	12	3
香川	8	22	0	10	0	10	0	12	24	94	0	9	189	50	139	5.3	14.8	942,000	18	5
愛媛	0	12	22	28	0	10	0	20	40	65	0	9	206	72	134	5.5	10.1	1,321,000	17	3
高知	12	28	8	6	0	0	0	38	20	78	5	28	223	54	169	7.9	24.7	684,000	24	4
福岡	74	30	162	39	0	40	0	181	18	474	10	81	1109	345	764	6.7	14.9	5,124,000	90	16
佐賀	0	18	12	0	0	6	0	12	60	24	0	9	141	36	105	4.5	13.0	806,000	14	3
長崎	0	20	36	12	0	0	0	31	18	66	15	6	204	68	136	5.2	10.5	1,297,000	21	4
熊本	18	33	20	4	12	0	8	22	86	121	16	18	358	95	263	5.5	15.2	1,728,000	36	5
大分	0	8	22	12	0	0	0	8	51	51	0	0	152	42	110	3.8	9.9	1,114,000	22	2
宮崎	18	16	16	6	0	0	0	20	0	31	12	6	125	56	69	5.3	6.5	1,061,000	16	3
鹿児島	24	16	46	0	0	0	0	44	0	90	17	24	261	86	175	5.5	11.1	1,576,000	30	3
沖縄	40	55	38	8	0	0	0	28	40	153	6	3	371	141	230	9.6	15.7	1,468,000	29	9
合計	1674	919	2757	622	218	909	122	3564	1759	7432	558	1518	22052	7221	14831	5.8	11.8	125,500,000	2,318	395

※未所属・
海外5 含め
合計：2,323