

3. 医療機能分化・連携に着目した経営状況

(1) 地域属性と経営状況

調査対象病院の所在する市区町村の人口規模別の分布をみると、「10 万人未満」43.2%、「10 万人以上 30 万人未満」23.1%、「30 万人以上 50 万人未満」11.8%、「50 万人以上 100 万人未満」9.7%、「100 万人以上」11.7%となっていた。

これを病院種別にみると、一般病院は 10 万人未満の割合が他よりも少ない一方で、30 万人以上の割合が多くなっていた。逆に、ケアミックス病院は 10 万人未満の割合が多く、他の区分において割合が少なくなっていた。

図表16 所在市区町村の人口規模（施設数）

	一般病院	ケアミックス病院	療養型病院	精神科病院	総計
10万人未満	251	202	77	76	606
10万～30万人未満	158	76	46	44	324
30万～50万人未満	86	42	22	16	166
50万～100万人未満	69	30	18	19	136
100万人以上	104	35	14	11	164
無回答	3	1	1	1	6
総計	671	386	178	167	1,402

図表17 所在市区町村の人口規模（割合）

	一般病院	ケアミックス病院	療養型病院	精神科病院	総計
10万人未満	37.4%	52.3%	43.3%	45.5%	43.2%
10万～30万人未満	23.5%	19.7%	25.8%	26.3%	23.1%
30万～50万人未満	12.8%	10.9%	12.4%	9.6%	11.8%
50万～100万人未満	10.3%	7.8%	10.1%	11.4%	9.7%
100万人以上	15.5%	9.1%	7.9%	6.6%	11.7%
無回答	0.4%	0.3%	0.6%	0.6%	0.4%
総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

一般病院について開設者区別にみると、医療法人立病院および社会保険関係団体病院は10万人未満の割合が他よりも少ない。

図表18 所在市区町村の人口規模（施設数）（一般病院）

	医療法人	自治体	社会保険 関係団体	その他 公 的	総 計
10万人未満	50	142	6	53	251
10万～30万人未満	47	59	10	42	158
30万～50万人未満	31	27	7	21	86
50万～100万人未満	40	11	3	15	69
100万人以上	63	11	11	19	104
無回答	1.0	1	0	1	3
総 計	232	251	37	151	671

図表19 所在市区町村の人口規模（割合）（一般病院）

	医療法人	自治体	社会保険 関係団体	その他 公 的	総 計
10万人未満	21.6%	56.6%	16.2%	35.1%	37.4%
10万～30万人未満	20.3%	23.5%	27.0%	27.8%	23.5%
30万～50万人未満	13.4%	10.8%	18.9%	13.9%	12.8%
50万～100万人未満	17.2%	4.4%	8.1%	9.9%	10.3%
100万人以上	27.2%	4.4%	29.7%	12.6%	15.5%
無回答	0.4%	0.4%	0.0%	0.7%	0.4%
総 計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

ケアミックス病院について開設者区分別にみると、医療法人立病院は10万人未満の割合が他よりも少ない。

図表20 所在市区町村の人口規模（施設数）（ケアミックス病院）

	医療法人	自治体	社会保険 関係団体	その他 公 的	総 計
10万人未満	89	84	3	26	202
10万～30万人未満	60	10	0	6	76
30万～50万人未満	35	5	0	2	42
50万～100万人未満	28	0	0	2	30
100万人以上	33	1	0	1	35
無回答	1	0	0	0	1
総 計	246	100	3	37	386

図表21 所在市区町村の人口規模（割合）（ケアミックス病院）

	医療法人	自治体	社会保険 関係団体	その他 公 的	総 計
10万人未満	36.2%	84.0%	100.0%	70.3%	52.3%
10万～30万人未満	24.4%	10.0%	0.0%	16.2%	19.7%
30万～50万人未満	14.2%	5.0%	0.0%	5.4%	10.9%
50万～100万人未満	11.4%	0.0%	0.0%	5.4%	7.8%
100万人以上	13.4%	1.0%	0.0%	2.7%	9.1%
無回答	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
総 計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

図表 22～図表 24 は、一般病院について、所在する市区町村の人口規模別に医業利益率、病床利用率、平均在院日数をみたものである。

医業利益率、病床利用率、平均在院日数のいずれについても、人口規模との間に明らかな相関関係はみられなかった。

図表22 医業利益率（一般病院）

	医療法人	自治体	社会保険 関係団体	その他 公 的
10万人未満	3.1%	-15.2%	-1.1%	-3.1%
10万～30万人未満	0.4%	-14.0%	-1.3%	-2.0%
30万～50万人未満	2.1%	-10.9%	-2.4%	-1.3%
50万～100万人未満	2.1%	-16.6%	0.2%	1.3%
100万人以上	2.1%	-16.5%	-0.9%	-3.3%

図表23 病床利用率（一般病院）

	医療法人	自治体	社会保険 関係団体	その他 公 的
10万人未満	80.8%	69.4%	74.2%	75.1%
10万～30万人未満	77.2%	75.4%	79.6%	79.0%
30万～50万人未満	77.3%	79.4%	74.8%	79.4%
50万～100万人未満	77.4%	77.9%	64.6%	82.8%
100万人以上	76.4%	77.8%	68.5%	76.5%

図表24 平均在院日数（日）（一般病院）

	医療法人	自治体	社会保険 関係団体	その他 公 的
10万人未満	26.6	21.9	16.6	21.3
10万～30万人未満	25.6	16.8	16.5	17.8
30万～50万人未満	21.8	20.8	19.1	16.1
50万～100万人未満	23.6	29.7	14.2	17.8
100万人以上	28.3	23.0	17.3	18.4

図表 25～図表 26 は、所在する市区町村の人口規模別に患者 1 人 1 日当り入院収益（室料差額除）、外来患者 1 人 1 日当り外来収益をみたものである。

患者 1 人 1 日当り入院収益（室料差額除）は一般病院において人口規模の大きい地域ほど高くなる傾向がみられるが、反対に療養型病院では、人口規模の小さい地域ほど高くなる傾向がみられる。外来患者 1 人 1 日当り外来収益は療養型病院において、人口規模の小さい地域ほど高くなる傾向がみられる。

図表25 患者 1 人 1 日当り入院収益（室料差額除）（全開設者）

	一般病院	ケミックス 病 院	療養型病院	精神科病院
10万人未満	31,342	21,506	28,180	15,783
10万～30万人未満	38,344	25,307	18,640	15,502
30万～50万人未満	38,454	25,871	18,453	16,377
50万～100万人未満	40,325	31,414	16,274	14,286
100万人以上	41,389	24,605	16,817	14,431

図表26 外来患者 1 人 1 日当り外来収益（全開設者）

	一般病院	ケミックス 病 院	療養型病院	精神科病院
10万人未満	11,820	8,097	14,311	9,403
10万～30万人未満	11,648	9,999	10,328	9,052
30万～50万人未満	10,510	8,766	7,780	9,593
50万～100万人未満	11,484	12,850	6,748	8,198
100万人以上	10,752	7,331	6,364	8,839

図表 27～図表 28 は、所在する市区町村の人口規模別に医師人件費比率、看護師人件費比率をみたものである。

医師人件費比率は、一般病院において人口規模の小さい地域ほどやや高くなる傾向がみられる。看護師人件費比率は、一般病院、ケアミックス病院において人口規模の小さい地域ほど高くなる傾向がみられる。

図表27 医師人件費比率（全開設者）

	一般病院	ケアミックス病院	療養型病院	精神科病院
10万人未満	13.6%	13.0%	8.2%	8.8%
10万～30万人未満	13.0%	11.9%	8.2%	7.7%
30万～50万人未満	12.4%	10.5%	8.8%	6.9%
50万～100万人未満	11.8%	11.0%	7.2%	9.2%
100万人以上	12.0%	11.8%	8.4%	8.3%

図表28 看護師人件費比率（全開設者）

	一般病院	ケアミックス病院	療養型病院	精神科病院
10万人未満	22.0%	22.0%	18.4%	28.6%
10万～30万人未満	20.3%	20.3%	19.0%	29.1%
30万～50万人未満	20.1%	20.6%	18.2%	27.7%
50万～100万人未満	19.8%	18.2%	17.6%	31.0%
100万人以上	19.2%	18.6%	19.1%	32.5%

図表29～図表31は、所在する市区町村の人口規模別に医師1人当たり入院患者数、医師1人当たり外来患者数、外来／入院比をみたものである。

医師1人当たり入院患者数は人口規模との明らかな相関関係はみられなかったものの、医師1人当たり外来患者数は一般病院とケアミックス病院において10万人未満の地域で特に多い。

図表29 医師1人当たり入院患者数（全開設者）

	一般病院	ケアミックス病院	療養型病院	精神科病院
10万人未満	6.9	12.1	21.4	29.1
10万～30万人未満	5.5	11.6	22.1	27.8
30万～50万人未満	5.5	12.1	20.4	27.6
50万～100万人未満	6.0	11.9	28.4	25.9
100万人以上	5.8	12.6	22.1	27.1

図表30 医師1人当たり外来患者数（全開設者）

	一般病院	ケアミックス病院	療養型病院	精神科病院
10万人未満	15.0	15.3	8.8	7.1
10万～30万人未満	10.3	11.7	7.9	6.8
30万～50万人未満	10.2	10.6	7.7	6.1
50万～100万人未満	10.4	11.0	4.8	8.0
100万人以上	10.3	10.8	6.1	7.2

図表31 外来／入院比（全開設者）

	一般病院	ケアミックス病院	療養型病院	精神科病院
10万人未満	2.5	1.5	0.7	0.3
10万～30万人未満	2.0	1.4	0.6	0.3
30万～50万人未満	2.0	1.1	0.5	0.5
50万～100万人未満	2.3	1.4	0.4	0.3
100万人以上	2.1	1.0	0.4	0.3

(2) 医療機能分化連携と経営状況

1) 地域医療支援病院

調査対象病院のうち、地域医療支援病院は79施設である。この79施設を病院種別でみると、全て一般病院である。

図表32～図表35は、地域医療支援病院の承認の有無別に、医業利益率、病床利用率、患者1人1日当り入院収益（室料差額除）をみたものである。医業利益率については、いずれの開設者区分においても、「承認有り」の医業利益率の方が高くなっている。

同様に、病床利用率、患者1人1日当り入院収益（室料差額除）ともに「承認有り」が高い。特に、患者1人1日当り入院収益の高さが顕著であるが、その背景として、病院の機能差に加え、平成18年度診療報酬改定で、地域医療支援病院入院診療加算1が引き上げられたことが一因とも考えられる。

図表32 医業利益率（一般病院）

地域医療支援病院	医療法人	自治体	社会保険関係団体	その他の公的
承認有り	3.0%	-13.1%	-0.4%	0.2%
承認無し	1.9%	-14.8%	-1.4%	-2.7%
総計	2.0%	-14.6%	-1.3%	-2.1%

図表33 （参考）施設数（一般病院）

地域医療支援病院	医療法人	自治体	社会保険関係団体	その他の公的
承認有り	17	26	6	30
承認無し	215	225	31	121
総計	232	251	37	151

図表34 病床利用率（一般病院）

地域医療支援病院	医療法人	自治体	社会保険関係団体	その他の公的
承認有り	79.5%	78.2%	75.7%	80.3%
承認無し	77.7%	72.0%	73.1%	77.2%
総計	77.8%	72.6%	73.4%	77.8%