

表5:精神科デイケア, 訪問看護の実施

	急性期なし		急性期あり		p
	n	%	n	%	
デイケア実施の有無					
実施あり	785	51.9	132	95.0	0.00
実施なし	727	48.1	7	5.0	
訪問看護実施の有無					
実施あり	658	43.5	96	69.1	0.00
実施なし	854	56.5	43	30.9	

Fisher の正確確率検定

表6:常勤従業者あたり精神病床数

		急性期なし	急性期あり	合計	p
医師数あたり精神病床数	中央値	20.7	19.8	20.6	0.27
	パーセンタイル 25	14.3	16.1	14.5	
	パーセンタイル 75	28.5	25.6	28.0	
正・准看護師数あたり精神病床数	中央値	3.2	2.8	3.1	0.00
	パーセンタイル 25	2.7	2.4	2.7	
	パーセンタイル 75	3.8	3.1	3.7	
全スタッフ数あたり精神病床数	中央値	1.9	1.7	1.9	0.00
	パーセンタイル 25	1.7	1.5	1.6	
	パーセンタイル 75	2.2	1.9	2.2	

Mann-Whitney の U 検定

表7: 在院患者の状況

		急性期なし	急性期あり	合計	p
在院患者措置率	中央値	0.0	0.8	0.0	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.3	0.0	
	パーセンタイル 75	0.7	1.6	0.9	
在院患者医療保護率	中央値	30.3	39.2	31.3	0.00
	パーセンタイル 25	15.7	27.2	16.8	
	パーセンタイル 75	48.3	50.3	48.5	
在院患者20歳未満率	中央値	0.0	0.5	0.0	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.2	0.0	
	パーセンタイル 75	0.5	1.1	0.6	
在院20歳以上40歳未満率	中央値	8.5	15.3	8.9	0.00
	パーセンタイル 25	4.9	10.2	5.1	
	パーセンタイル 75	14.4	20.5	15.4	
在院40歳以上65歳未満率	中央値	50.0	49.8	50.0	0.98
	パーセンタイル 25	40.0	44.3	40.7	
	パーセンタイル 75	57.8	55.0	57.5	
在院患者65歳以上率	中央値	36.7	32.8	36.5	0.00
	パーセンタイル 25	27.9	25.1	27.4	
	パーセンタイル 75	48.9	42.0	48.2	
在院患者F0割合	中央値	9.3	9.9	9.3	0.79
	パーセンタイル 25	3.4	3.6	3.4	
	パーセンタイル 75	24.8	21.2	24.2	
在院患者F1割合	中央値	2.8	2.4	2.8	0.95
	パーセンタイル 25	1.0	1.2	1.0	
	パーセンタイル 75	5.5	6.1	5.6	
在院患者F2割合	中央値	61.0	67.3	61.7	0.00
	パーセンタイル 25	42.9	54.7	44.0	
	パーセンタイル 75	74.9	75.0	75.0	
在院患者F3割合	中央値	6.4	8.2	6.5	0.00
	パーセンタイル 25	3.5	5.8	3.7	
	パーセンタイル 75	10.9	10.6	10.9	
在院患者F4割合	中央値	1.1	1.5	1.1	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.9	0.1	
	パーセンタイル 75	2.9	3.6	3.0	
在院患者在院1年以上割合	中央値	71.6	60.2	70.4	0.00
	パーセンタイル 25	57.7	50.9	56.3	
	パーセンタイル 75	79.6	68.2	79.1	

Mann-Whitney の U 検定

表8:新規入院患者の状況¹⁾

		急性期なし	急性期あり	合計	p
入院患者20歳未満率	中央値	0.0	2.9	0.0	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.0	0.0	
	パーセンタイル 75	0.0	5.0	2.3	
入院20歳以上40歳未満率	中央値	22.1	32.6	23.1	0.00
	パーセンタイル 25	9.1	22.8	10.0	
	パーセンタイル 75	34.2	38.1	35.3	
入院40歳以上65歳未満率	中央値	40.0	40.6	40.0	0.57
	パーセンタイル 25	26.7	32.3	27.3	
	パーセンタイル 75	52.0	48.6	51.3	
入院患者65歳以上率	中央値	30.0	23.5	28.6	0.00
	パーセンタイル 25	15.6	13.5	15.4	
	パーセンタイル 75	50.0	32.1	46.7	
入院患者F0割合	中央値	9.1	11.4	9.1	0.54
	パーセンタイル 25	0.0	3.4	0.0	
	パーセンタイル 75	27.3	18.2	26.7	
入院患者F1割合	中央値	2.9	5.8	3.7	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.0	0.0	
	パーセンタイル 75	13.2	14.6	13.3	
入院患者F2割合	中央値	38.1	42.9	38.9	0.01
	パーセンタイル 25	21.6	33.3	23.1	
	パーセンタイル 75	55.6	54.8	55.6	
入院患者F3割合	中央値	16.5	19.6	16.7	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	13.5	5.0	
	パーセンタイル 75	27.6	25.0	27.3	
入院患者F4割合	中央値	0.0	4.3	0.0	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.0	0.0	
	パーセンタイル 75	8.3	8.1	8.3	

Mann-Whitney の U 検定

¹⁾ 6月1カ月間の入院患者数が0人であった施設は分析の対象から除外し、1,627施設を分析の対象とした。

表9: 各種退院指標¹⁾

		急性期なし	急性期あり	合計	p
平均残存率 (n = 1,627)	中央値	33.2	24.7	31.8	0.00
	パーセンタイル 25	22.2	20.9	22.0	
	パーセンタイル 75	46.9	29.7	45.8	
退院率 ²⁾ (n = 1,509)	中央値	16.4	19.4	16.6	0.07
	パーセンタイル 25	6.5	9.4	6.8	
	パーセンタイル 75	29.3	31.6	29.6	
社会復帰率 (n = 1,635)	中央値	76.9	85.9	78.1	0.00
	パーセンタイル 25	60.0	78.0	61.5	
	パーセンタイル 75	89.5	91.7	90.0	

Mann-Whitney の U 検定

¹⁾ それぞれの指標の計算に必要な数値で分母になる数値が0になる施設を分析から除外した。²⁾ 上記に加えて、退院率が100を超える病院も分析から除外した。

表10: 前年6月1日から30日に新たに入院した患者の月別退院割合¹⁾

		急性期なし	急性期あり	合計	p
1か月退院割合	中央値	0.15	0.18	0.15	0.01
	パーセンタイル 25	0.05	0.12	0.06	
	パーセンタイル 75	0.25	0.23	0.25	
2か月退院割合	中央値	0.39	0.43	0.40	0.00
	パーセンタイル 25	0.24	0.36	0.25	
	パーセンタイル 75	0.52	0.53	0.52	
3か月退院割合	中央値	0.51	0.61	0.53	0.00
	パーセンタイル 25	0.37	0.52	0.38	
	パーセンタイル 75	0.67	0.68	0.67	
4か月退院割合	中央値	0.64	0.77	0.66	0.00
	パーセンタイル 25	0.47	0.67	0.50	
	パーセンタイル 75	0.78	0.82	0.79	
5か月退院割合	中央値	0.70	0.82	0.71	0.00
	パーセンタイル 25	0.53	0.74	0.56	
	パーセンタイル 75	0.83	0.87	0.84	
6か月退院割合	中央値	0.74	0.85	0.75	0.00
	パーセンタイル 25	0.57	0.79	0.59	
	パーセンタイル 75	0.86	0.90	0.88	
7か月退院割合	中央値	0.78	0.87	0.79	0.00
	パーセンタイル 25	0.60	0.81	0.64	
	パーセンタイル 75	0.90	0.91	0.90	
8か月退院割合	中央値	0.80	0.88	0.81	0.00
	パーセンタイル 25	0.64	0.82	0.67	
	パーセンタイル 75	0.92	0.93	0.92	
9か月退院割合	中央値	0.81	0.90	0.82	0.00
	パーセンタイル 25	0.67	0.85	0.67	
	パーセンタイル 75	0.93	0.94	0.93	
10か月退院割合	中央値	0.83	0.90	0.85	0.00
	パーセンタイル 25	0.67	0.86	0.70	
	パーセンタイル 75	0.95	0.95	0.95	
11か月退院割合	中央値	0.85	0.91	0.86	0.00
	パーセンタイル 25	0.70	0.87	0.71	
	パーセンタイル 75	0.96	0.95	0.96	
12か月退院割合	中央値	0.86	0.92	0.86	0.00
	パーセンタイル 25	0.71	0.88	0.73	
	パーセンタイル 75	0.97	0.96	0.97	

Mann-Whitney の U 検定

¹⁾ 6月1か月間の入院患者数が0人であった施設は分析の対象から除外し, 1,627施設を分析の対象とした。

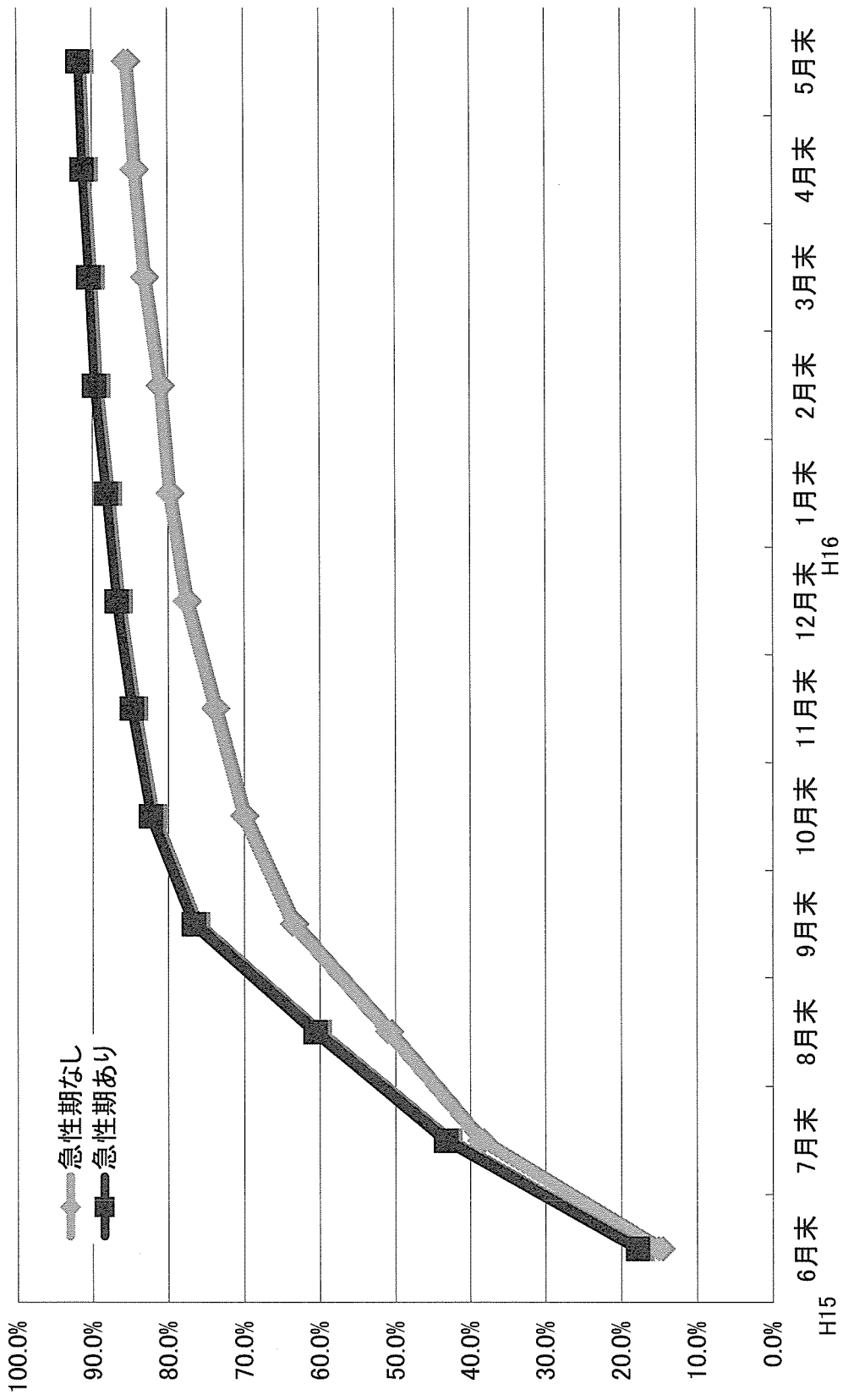


図1：前年6月1日から30日に新たに入院した患者の月別退院割合をもとにした退院曲線

表1: 都道府県別の精神科急性期治療病棟を有する施設数

都道府県	急性期あり		急性期なし		合計	
	n	%	n	%	n	%
北海道	5	4.1	117	95.9	122	100.0
青森	1	4.0	24	96.0	25	100.0
岩手	0	0.0	22	100.0	22	100.0
宮城	2	5.6	34	94.4	36	100.0
秋田	1	3.7	26	96.3	27	100.0
山形	3	16.7	15	83.3	18	100.0
福島	4	11.1	32	88.9	36	100.0
茨城	0	0.0	37	100.0	37	100.0
栃木	2	7.1	26	92.9	28	100.0
群馬	2	10.0	18	90.0	20	100.0
埼玉	7	11.9	52	88.1	59	100.0
千葉	8	14.8	46	85.2	54	100.0
東京	9	7.7	108	92.3	117	100.0
神奈川	6	9.1	60	90.9	66	100.0
新潟	3	9.7	28	90.3	31	100.0
富山	1	3.1	31	96.9	32	100.0
石川	1	4.8	20	95.2	21	100.0
福井	1	6.7	14	93.3	15	100.0
山梨	1	9.1	10	90.9	11	100.0
長野	2	6.3	30	93.8	32	100.0
岐阜	0	0.0	20	100.0	20	100.0
静岡	3	7.7	36	92.3	39	100.0
愛知	8	14.8	46	85.2	54	100.0
三重	1	5.3	18	94.7	19	100.0
滋賀	0	0.0	12	100.0	12	100.0
京都	4	18.2	18	81.8	22	100.0
大阪	14	23.7	45	76.3	59	100.0
兵庫	3	7.1	39	92.9	42	100.0
奈良	3	30.0	7	70.0	10	100.0
和歌山	0	0.0	13	100.0	13	100.0
鳥取	0	0.0	13	100.0	13	100.0
島根	1	5.6	17	94.4	18	100.0
岡山	2	8.7	21	91.3	23	100.0
広島	1	2.3	42	97.7	43	100.0
山口	1	3.0	32	97.0	33	100.0
徳島	0	0.0	19	100.0	19	100.0
香川	0	0.0	21	100.0	21	100.0
愛媛	2	8.7	21	91.3	23	100.0
高知	4	17.4	19	82.6	23	100.0
福岡	14	13.5	90	86.5	104	100.0
佐賀	0	0.0	19	100.0	19	100.0
長崎	3	7.9	35	92.1	38	100.0
熊本	6	13.0	40	87.0	46	100.0
大分	1	3.4	28	96.6	29	100.0
宮崎	2	8.0	23	92.0	25	100.0
鹿児島	0	0.0	51	100.0	51	100.0
沖縄	7	29.2	17	70.8	24	100.0

表2: 病院区分

	急性期なし		急性期あり		p
	n	%	n	%	
大学附属病院	79	5.2	5	3.6	0.0
国立病院	10	0.7	0	0.0	
独立行政法人病院	29	1.9	2	1.4	
都道府県立病院	63	4.2	11	7.9	
指定病院	865	57.2	118	84.9	
非指定病院	466	30.8	3	2.2	
合計	1512	100.0	139	100.0	

Fisher の正確確率検定

表3: 病院の種別(精神科単科病院)

	急性期なし		急性期あり		p
	n	%	n	%	
精神科単科病院	974	64.4	109	78.4	0.0
それ以外	538	35.6	30	21.6	
合計	1512	100.0	139	100.0	

Fisher の正確確率検定

表4:病床数, 在院, 外来, 入院, 退院患者数

		急性期なし	急性期あり	合計	p
精神科病床数	中央値	185.0	289.0	194.0	0.00
	パーセンタイル 25	108.5	219.0	113.0	
	パーセンタイル 75	270.0	433.0	285.0	
在院患者数合計	中央値	174.0	254.0	180.0	0.00
	パーセンタイル 25	99.0	199.0	102.0	
	パーセンタイル 75	252.0	415.0	261.0	
前年6月1ヶ月間の外来患者数	中央値	994.0	2664.0	1081.0	0.00
	パーセンタイル 25	480.0	2012.0	516.0	
	パーセンタイル 75	1657.5	3812.0	1874.0	
前年6月1ヶ月間の外来患者数 /精神科病床数	中央値	5.1	8.8	5.5	0.00
	パーセンタイル 25	2.3	5.9	2.6	
	パーセンタイル 75	10.2	12.8	10.7	
前年6月1カ月間の入院患者数	中央値	13.0	37.0	14.0	0.00
	パーセンタイル 25	7.0	26.0	7.0	
	パーセンタイル 75	20.0	49.0	23.0	
前年6月1カ月間の入院患者のうち 過去3カ月間の精神科病院への 入院経験があった者の割合 ¹⁾	中央値	9.5	12.9	10.0	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	6.9	0.0	
	パーセンタイル 75	20.5	23.5	21.1	
6月1カ月退院患者数合計	中央値	13.0	36.0	14.0	0.00
	パーセンタイル 25	7.0	25.0	8.0	
	パーセンタイル 75	21.0	52.0	24.0	

Mann-Whitney の U 検定

¹⁾ 6月1カ月間の入院患者数が0人であった施設は分析の対象から除外し, 1,627施設を分析の対象とした。

表5:精神科デイケア, 訪問看護の実施

	急性期なし		急性期あり		p
	n	%	n	%	
デイケア実施の有無					
実施あり	785	51.9	132	95.0	0.00
実施なし	727	48.1	7	5.0	
訪問看護実施の有無					
実施あり	658	43.5	96	69.1	0.00
実施なし	854	56.5	43	30.9	

Fisher の正確確率検定

表6:常勤従業者あたり精神病床数

		急性期なし	急性期あり	合計	p
医師数あたり精神病床数	中央値	20.7	19.8	20.6	0.27
	パーセンタイル 25	14.3	16.1	14.5	
	パーセンタイル 75	28.5	25.6	28.0	
正・准看護師数あたり精神病床数	中央値	3.2	2.8	3.1	0.00
	パーセンタイル 25	2.7	2.4	2.7	
	パーセンタイル 75	3.8	3.1	3.7	
全スタッフ数あたり精神病床数	中央値	1.9	1.7	1.9	0.00
	パーセンタイル 25	1.7	1.5	1.6	
	パーセンタイル 75	2.2	1.9	2.2	

Mann-Whitney の U 検定

表7: 在院患者の状況

		急性期なし	急性期あり	合計	p
在院患者措置率	中央値	0.0	0.8	0.0	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.3	0.0	
	パーセンタイル 75	0.7	1.6	0.9	
在院患者医療保護率	中央値	30.3	39.2	31.3	0.00
	パーセンタイル 25	15.7	27.2	16.8	
	パーセンタイル 75	48.3	50.3	48.5	
在院患者20歳未満率	中央値	0.0	0.5	0.0	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.2	0.0	
	パーセンタイル 75	0.5	1.1	0.6	
在院20歳以上40歳未満率	中央値	8.5	15.3	8.9	0.00
	パーセンタイル 25	4.9	10.2	5.1	
	パーセンタイル 75	14.4	20.5	15.4	
在院40歳以上65歳未満率	中央値	50.0	49.8	50.0	0.98
	パーセンタイル 25	40.0	44.3	40.7	
	パーセンタイル 75	57.8	55.0	57.5	
在院患者65歳以上率	中央値	36.7	32.8	36.5	0.00
	パーセンタイル 25	27.9	25.1	27.4	
	パーセンタイル 75	48.9	42.0	48.2	
在院患者F0割合	中央値	9.3	9.9	9.3	0.79
	パーセンタイル 25	3.4	3.6	3.4	
	パーセンタイル 75	24.8	21.2	24.2	
在院患者F1割合	中央値	2.8	2.4	2.8	0.95
	パーセンタイル 25	1.0	1.2	1.0	
	パーセンタイル 75	5.5	6.1	5.6	
在院患者F2割合	中央値	61.0	67.3	61.7	0.00
	パーセンタイル 25	42.9	54.7	44.0	
	パーセンタイル 75	74.9	75.0	75.0	
在院患者F3割合	中央値	6.4	8.2	6.5	0.00
	パーセンタイル 25	3.5	5.8	3.7	
	パーセンタイル 75	10.9	10.6	10.9	
在院患者F4割合	中央値	1.1	1.5	1.1	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.9	0.1	
	パーセンタイル 75	2.9	3.6	3.0	
在院患者在院1年以上割合	中央値	71.6	60.2	70.4	0.00
	パーセンタイル 25	57.7	50.9	56.3	
	パーセンタイル 75	79.6	68.2	79.1	

Mann-Whitney の U 検定

表8:新規入院患者の状況¹⁾

		急性期なし	急性期あり	合計	p
入院患者20歳未満率	中央値	0.0	2.9	0.0	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.0	0.0	
	パーセンタイル 75	0.0	5.0	2.3	
入院20歳以上40歳未満率	中央値	22.1	32.6	23.1	0.00
	パーセンタイル 25	9.1	22.8	10.0	
	パーセンタイル 75	34.2	38.1	35.3	
入院40歳以上65歳未満率	中央値	40.0	40.6	40.0	0.57
	パーセンタイル 25	26.7	32.3	27.3	
	パーセンタイル 75	52.0	48.6	51.3	
入院患者65歳以上率	中央値	30.0	23.5	28.6	0.00
	パーセンタイル 25	15.6	13.5	15.4	
	パーセンタイル 75	50.0	32.1	46.7	
入院患者F0割合	中央値	9.1	11.4	9.1	0.54
	パーセンタイル 25	0.0	3.4	0.0	
	パーセンタイル 75	27.3	18.2	26.7	
入院患者F1割合	中央値	2.9	5.8	3.7	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.0	0.0	
	パーセンタイル 75	13.2	14.6	13.3	
入院患者F2割合	中央値	38.1	42.9	38.9	0.01
	パーセンタイル 25	21.6	33.3	23.1	
	パーセンタイル 75	55.6	54.8	55.6	
入院患者F3割合	中央値	16.5	19.6	16.7	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	13.5	5.0	
	パーセンタイル 75	27.6	25.0	27.3	
入院患者F4割合	中央値	0.0	4.3	0.0	0.00
	パーセンタイル 25	0.0	0.0	0.0	
	パーセンタイル 75	8.3	8.1	8.3	

Mann-Whitney の U 検定

¹⁾ 6月1カ月間の入院患者数が0人であった施設は分析の対象から除外し、1,627施設を分析の対象とした。

表9:各種退院指標¹⁾

		急性期なし	急性期あり	合計	p
平均残存率 (n = 1,627)	中央値	33.2	24.7	31.8	0.00
	パーセンタイル 25	22.2	20.9	22.0	
	パーセンタイル 75	46.9	29.7	45.8	
退院率 ²⁾ (n = 1,509)	中央値	16.4	19.4	16.6	0.07
	パーセンタイル 25	6.5	9.4	6.8	
	パーセンタイル 75	29.3	31.6	29.6	
社会復帰率 (n = 1,635)	中央値	76.9	85.9	78.1	0.00
	パーセンタイル 25	60.0	78.0	61.5	
	パーセンタイル 75	89.5	91.7	90.0	

Mann-Whitney の U 検定

¹⁾ それぞれの指標の計算に必要な数値で分母になる数値が0になる施設を分析から除外した。

²⁾ 上記に加えて、退院率が100を超える病院も分析から除外した。

表10: 前年6月1日から30日に新たに入院した患者の月別退院割合¹⁾

		急性期なし	急性期あり	合計	p
1か月退院割合	中央値	0.15	0.18	0.15	0.01
	パーセンタイル 25	0.05	0.12	0.06	
	パーセンタイル 75	0.25	0.23	0.25	
2か月退院割合	中央値	0.39	0.43	0.40	0.00
	パーセンタイル 25	0.24	0.36	0.25	
	パーセンタイル 75	0.52	0.53	0.52	
3か月退院割合	中央値	0.51	0.61	0.53	0.00
	パーセンタイル 25	0.37	0.52	0.38	
	パーセンタイル 75	0.67	0.68	0.67	
4か月退院割合	中央値	0.64	0.77	0.66	0.00
	パーセンタイル 25	0.47	0.67	0.50	
	パーセンタイル 75	0.78	0.82	0.79	
5か月退院割合	中央値	0.70	0.82	0.71	0.00
	パーセンタイル 25	0.53	0.74	0.56	
	パーセンタイル 75	0.83	0.87	0.84	
6か月退院割合	中央値	0.74	0.85	0.75	0.00
	パーセンタイル 25	0.57	0.79	0.59	
	パーセンタイル 75	0.86	0.90	0.88	
7か月退院割合	中央値	0.78	0.87	0.79	0.00
	パーセンタイル 25	0.60	0.81	0.64	
	パーセンタイル 75	0.90	0.91	0.90	
8か月退院割合	中央値	0.80	0.88	0.81	0.00
	パーセンタイル 25	0.64	0.82	0.67	
	パーセンタイル 75	0.92	0.93	0.92	
9か月退院割合	中央値	0.81	0.90	0.82	0.00
	パーセンタイル 25	0.67	0.85	0.67	
	パーセンタイル 75	0.93	0.94	0.93	
10か月退院割合	中央値	0.83	0.90	0.85	0.00
	パーセンタイル 25	0.67	0.86	0.70	
	パーセンタイル 75	0.95	0.95	0.95	
11か月退院割合	中央値	0.85	0.91	0.86	0.00
	パーセンタイル 25	0.70	0.87	0.71	
	パーセンタイル 75	0.96	0.95	0.96	
12か月退院割合	中央値	0.86	0.92	0.86	0.00
	パーセンタイル 25	0.71	0.88	0.73	
	パーセンタイル 75	0.97	0.96	0.97	

Mann-Whitney の U 検定

¹⁾ 6月1か月間の入院患者数が0人であった施設は分析の対象から除外し、1,627施設を分析の対象とした。

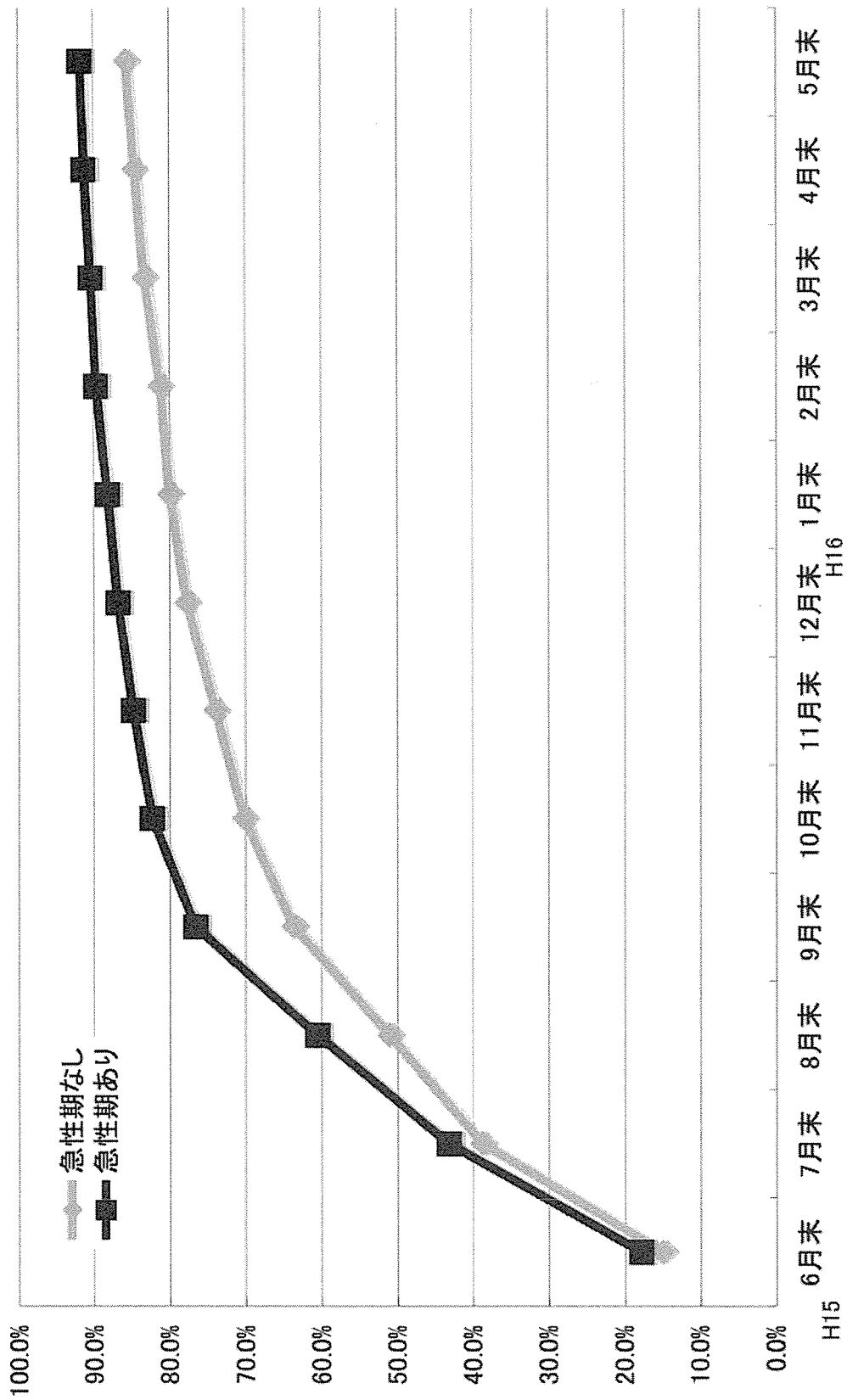
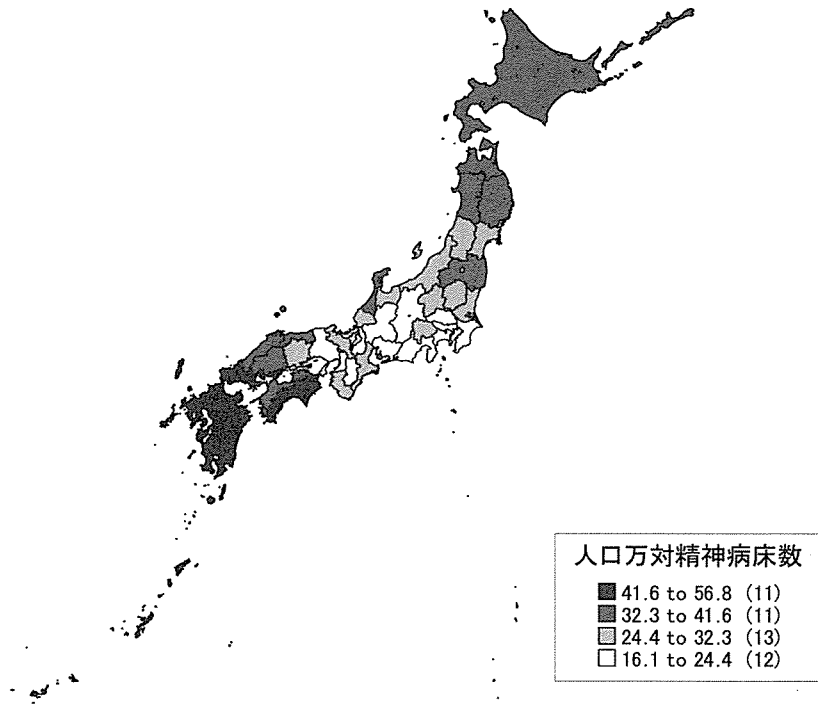
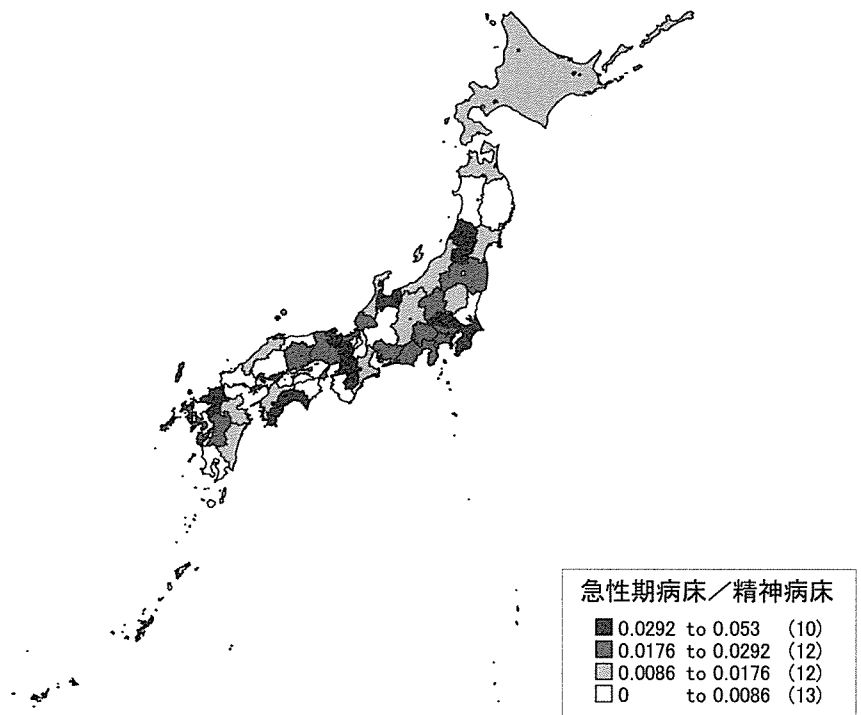


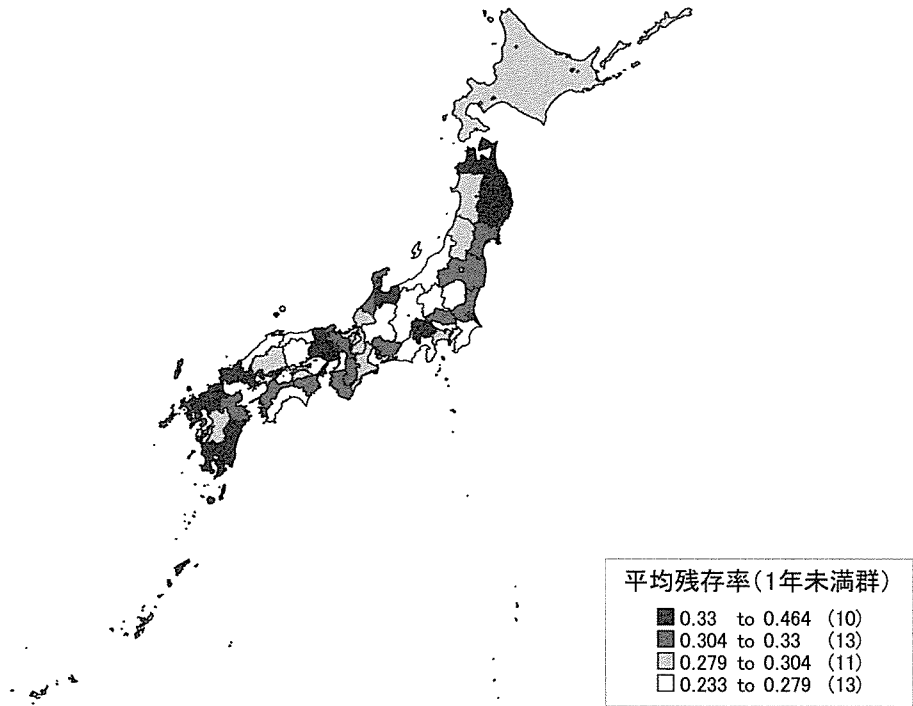
図1：前年6月1日から30日に新たに入院した患者の月別退院割合をもとにした退院曲線



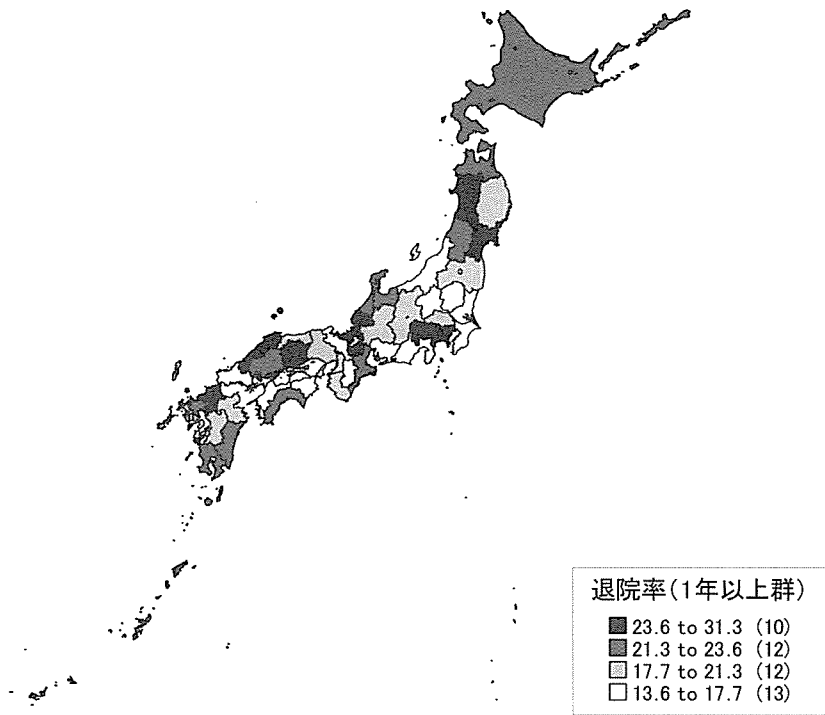
資料 1 : 人口万対精神病床数



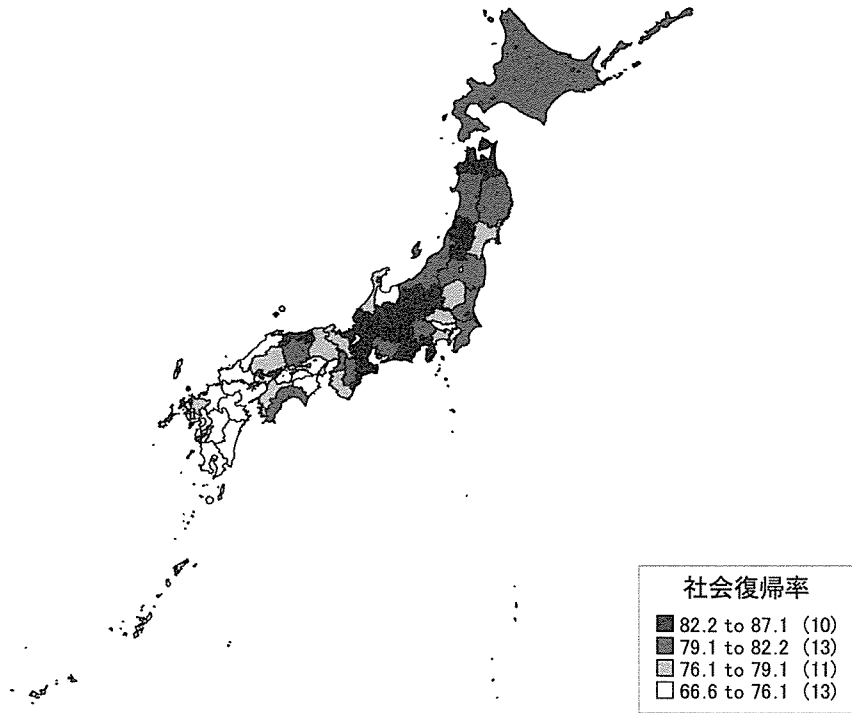
資料 2 : 精神科急性期治療病床数／精神病床数



資料 3 : 平均残存率 (1 年未満群)



資料 4 : 退院率 (1 年以上群)



資料 5 : 社会復帰率