

もも脳ネット  
脳卒中連携パス結果報告  
平成27年6月～8月

担当 岡山赤十字病院

岩永 健

# 対象

○ 平成27年6月から同じ年8月末まで入院した脳卒中患者

○ 急性期病院：11病院

岡山労災病院、岡山済生会病院、岡山市民病院、岡山旭東病院、  
東部脳神経外科岡山クリニック、東部脳神経外科東備クリニック、  
岡山大学附属病院、岡山医療センター、岡山赤十字病院、  
川崎医科大学付属川崎病院、岡山中央病院

○ 慢性期病院：19病院

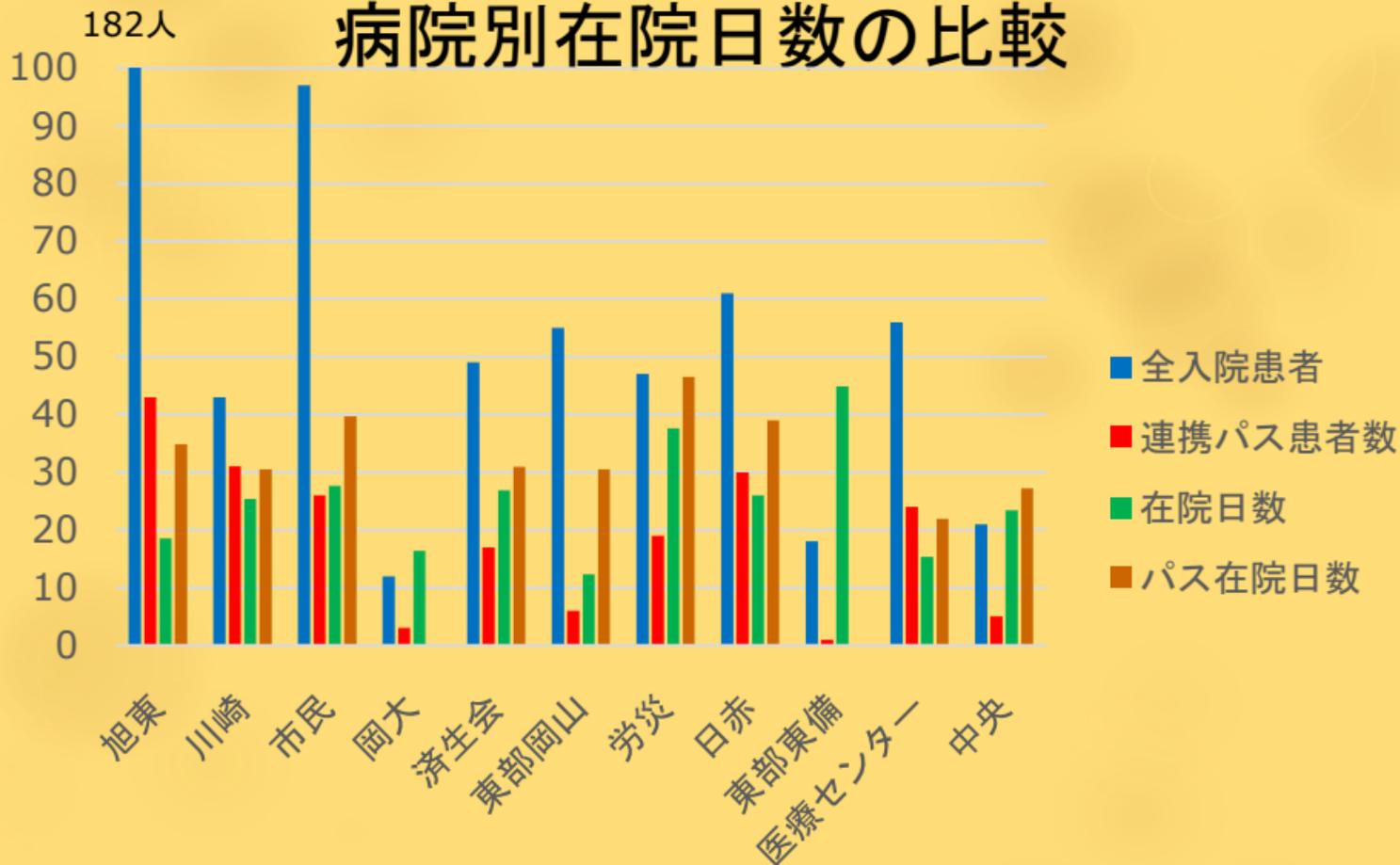
重井医学研究所附属病院、岡山リハビリテーションセンター  
玉野市民病院、岡山光南病院、佐藤病院、済生会吉備病院、岡村一心堂病院  
児島中央病院、岡山西大寺病院、津山第一病院、しげい病院、高梁中央病院  
草加病院、藤田病院、近藤病院、岡山協立病院、赤磐医師会病院、

計28病院

# 急性期：11病院(昨年11病院)

	全入院患者		バス利用患者	
	今回	昨年	今回	昨年
脳卒中入院患者数(人)	<b>641</b>	<b>618</b>	<b>205(32%)</b>	<b>209(34%)</b>
平均年齢	<b>71.4</b>	<b>73.5</b>	<b>73.1</b>	<b>75.2</b>
男性(人)	<b>357</b>	<b>362</b>	<b>118</b>	<b>112</b>
脳梗塞(人)	<b>416</b>	<b>358</b>	<b>116</b>	<b>144</b>
脳内出血(人)	<b>132</b>	<b>98</b>	<b>51</b>	<b>52</b>
くも膜下出血(人)	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
一過性脳虚血発作(人)	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>2</b>
平均在院日数	<b>23.1</b>	<b>21.9</b>	<b>33.6</b>	<b>36.0</b>
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS			<b>3.4</b>	<b>3.6</b>
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
転帰：回復期病院へ転院数	<b>193</b>	<b>187</b>	<b>175(91%)</b>	<b>174(93%)</b>
転帰：維持期病院へ転院数	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
転帰：維持期診療所へ転所数	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
転帰：維持期老健へ転所数	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
転帰：在宅復帰患者数	<b>334</b>	<b>326</b>	<b>11</b>	<b>10</b>
転帰：死亡数	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

# 病院別在院日数の比較



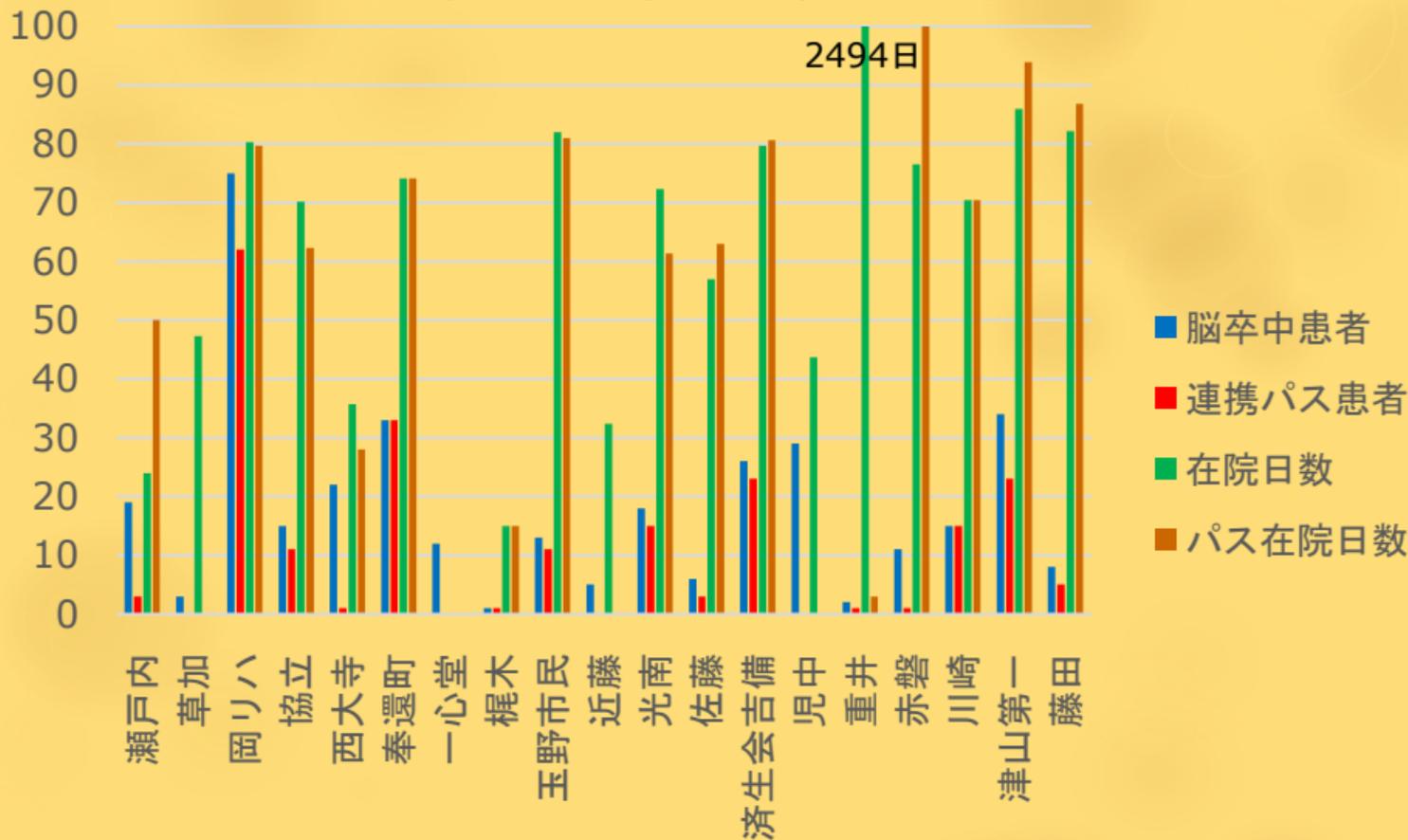
# 算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	旭東	医療センター	市民	岡大	岡中	日赤	済生会	川崎	東部岡山	東部東備	労災	平均
算定患者数	43	24	26	3	5	30	17	31	6	1	19	
算定患者 在院日数	34.8	21.9	39.7		27.2	39	30.9	30.5	30.5		46.5	33.6
入院時平均 NIHSS	10.5	4.8	8.1	2.25	7.4	7	14.7	9.2	1.6	42	9	8.7
発症前平均 mRS	0.9	3.6	0.8	2.5	1.2	3	2.6	3.7	3.5		1.3	2.2
退院時平均 mRS	3.8	3.9	3.3	3	3.6	3.4	2.8	2.7	3.5	4	4	3.4
退院時平均BI	44.7	41.3	62.1	75	48	41.7	47.1	56.6	79.1	25	31.5	48.3

# 回復期:19病院(昨年17病院)

	全入院患者		パス利用患者	
	今回	昨年	今回	昨年
脳卒中入院患者数(人)	347	382	208(60%)	201(53%)
平均年齢	75.1	74.9	74.1	74.2
男性(人)	188	206	114	102
脳梗塞(人)	218	219	127	118
脳内出血(人)	90	113	57	64
くも膜下出血(人)	26	26	15	17
一過性脳虚血発作(人)	10	10	1	0
平均在院日数	79.5	93.1	76.3	77.9
脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS			3.01	3.2
転帰:急性期病院・診療所へ転院数	26	27	16	17
転帰:回復期病院へ転院数	4	2	1	1
転帰:維持期病院へ転院数	19	34	12	17
転帰:維持期診療所へ転所数	0	4	0	4
転帰:維持期老健へ転所数	45	34	30	18
転帰:在宅復帰患者数	235(67%)	246(64%)	145(70%)	137(56%)
転帰:死亡数	15	10	2	1

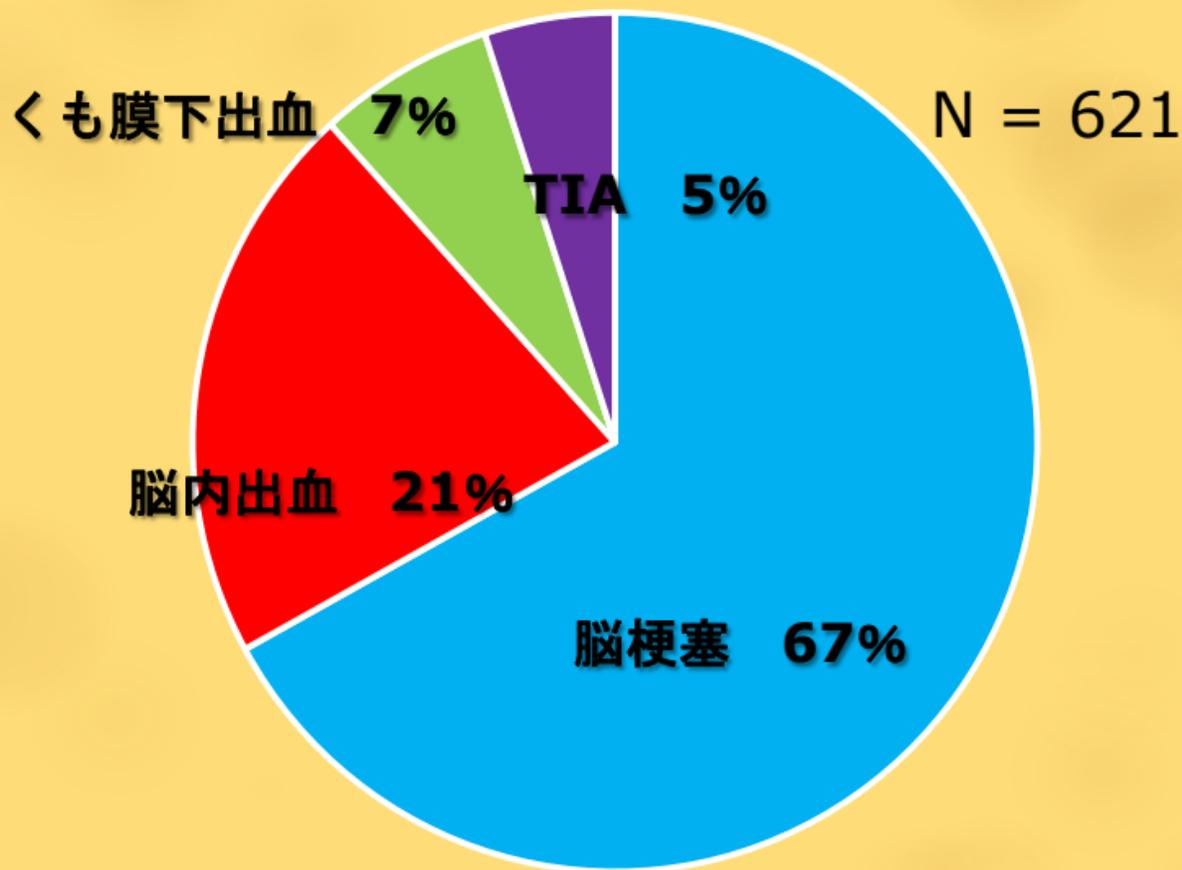
# 病院別在院日数の比較



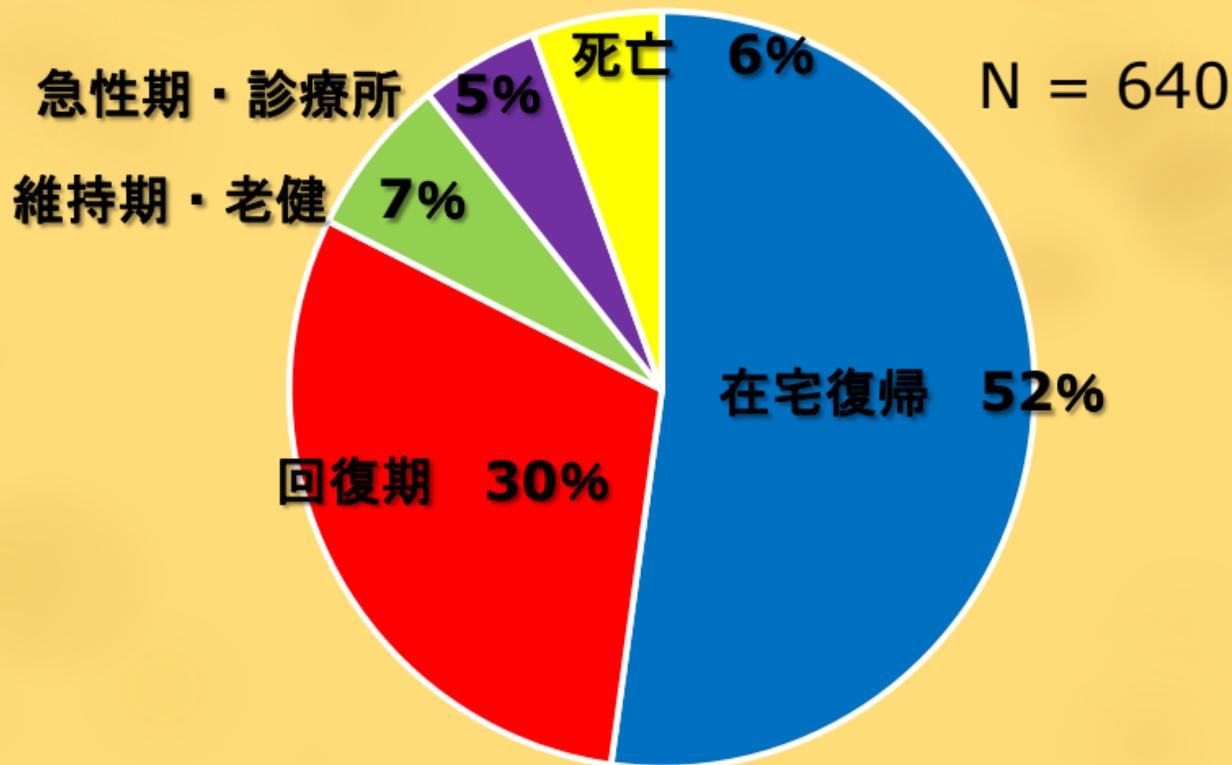
# 算定患者における入・退院時の 神経学的重症度

病院名	岡リ 八	協立	西大 寺	奉還 町	梶木	玉野 市民	光南	佐藤	済生会 吉備	重井	川崎	津山 第一	藤田	平均
脳卒中退院患者数(人)	62	11	1	33	1	11	15	3	23	1	15	23	5	
平均在院日数	79.7	62.3	28	74.1	15	81	61.3	63	80.6	3	70.4	93.9	86.8	76.3
急性期+回復期の在院日数	115.7	96.8	51	99.1	45	115	95.1	88	108.3	31	107.7	119.7	111.6	107
入院時平均mRS	3.4	3.5	4		1	4	3.5	4	3.7	2	3.3	4.1	3.4	3.6
入院時平均BI	47.9		35			41	44	25	40.7	85	58.3	35.7	65	42
退院時平均mRS	2.9	2.7	4		1	4	3	3	2.8	2	2.6	3.7	2.4	3.0
退院時平均BI	74.9		45			50	55.3	35	65	85	74	48.9	78	65.2
退院時平均FIM	91.5	84.1	84	72	118	77	80.6	51	81.9	104	93.3	70.2	88.6	83.0

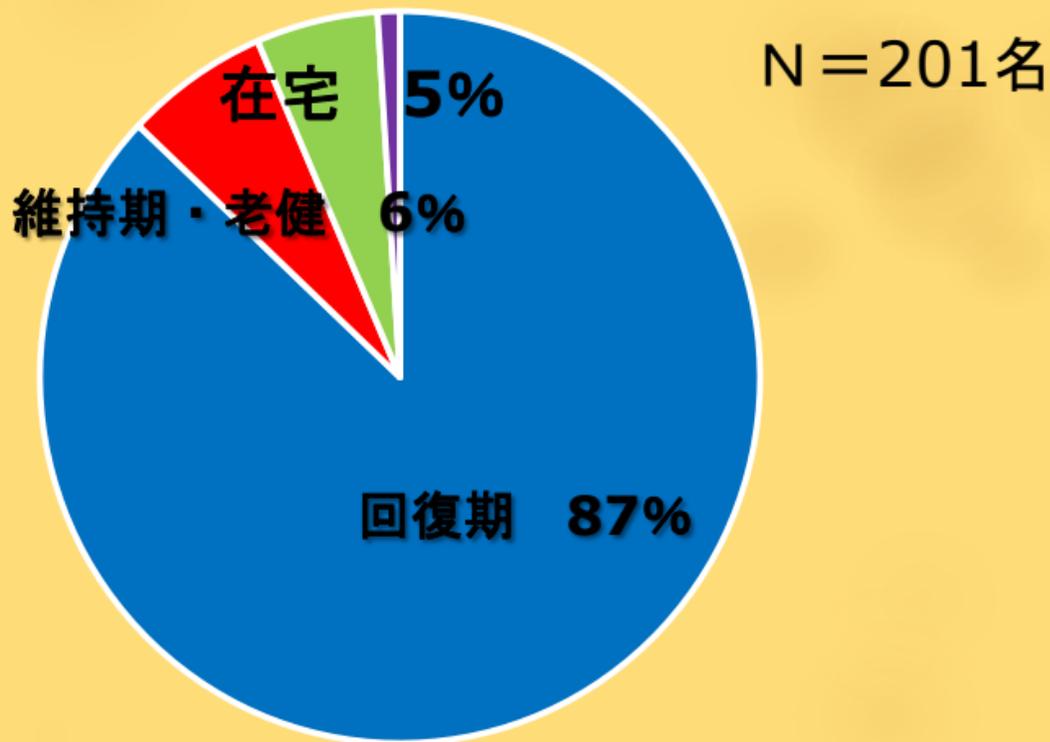
# 急性期病院の疾患内訳



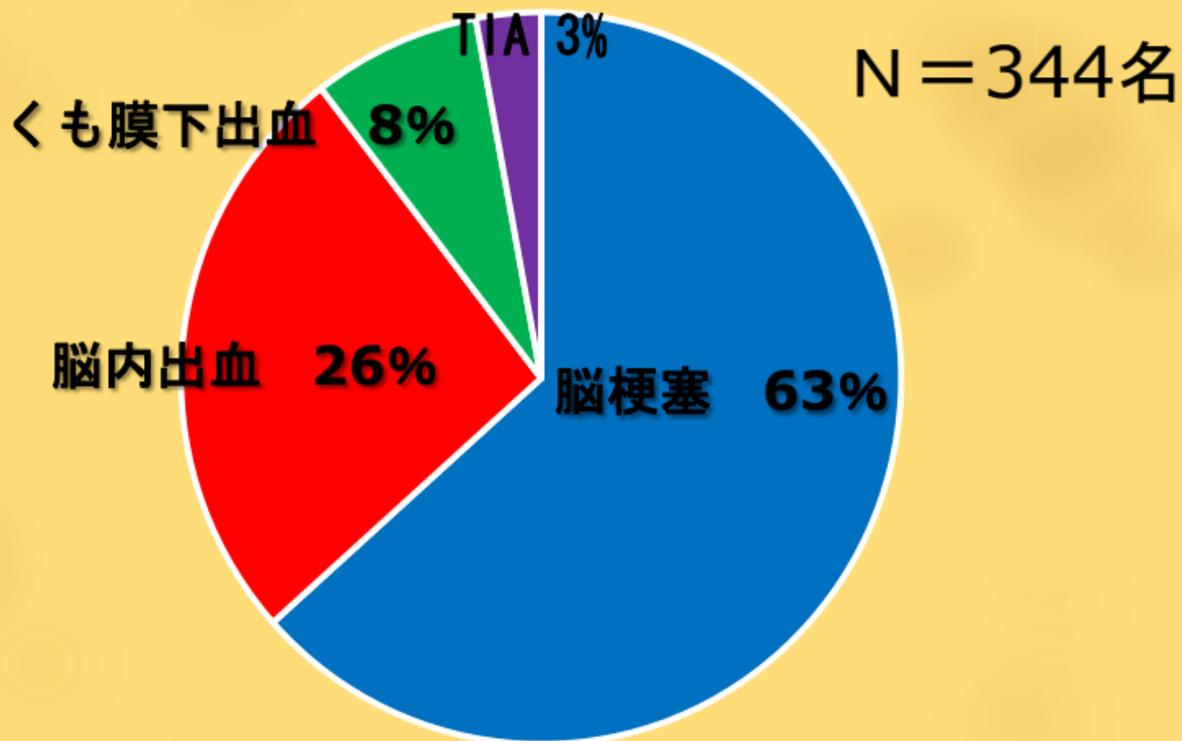
# 急性期病院の退院先内訳



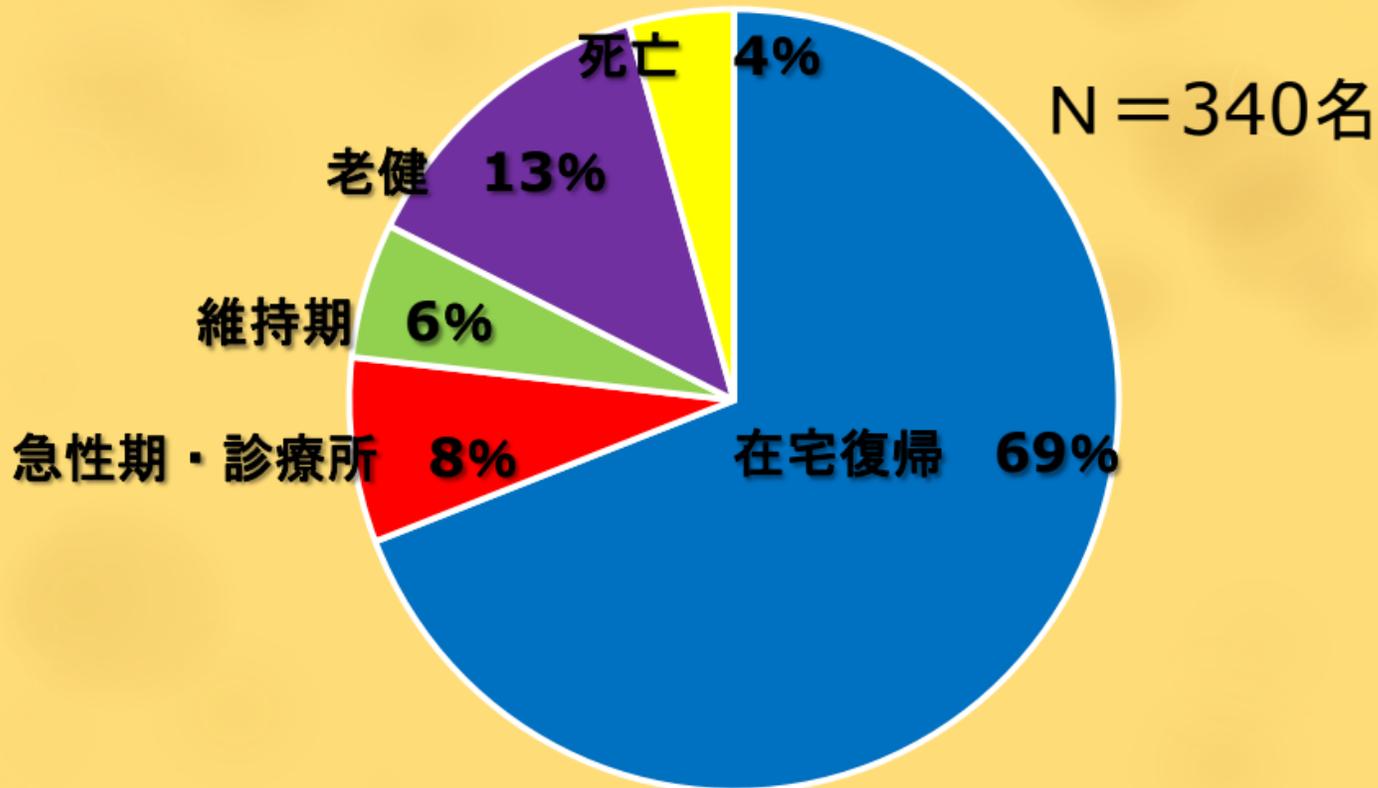
# 急性期パス適用患者の退院先



# 回復期の疾患内訳



# 回復期病院の転院先



## まとめ

- 疾患の占める割合、在宅復帰率は従来と同様の結果である。
- 各々の病院において入院時の重症度は様々であり、要因については不明である。長期的に見ていくことで傾向を判断したい。