

# もも脳ネット 脳卒中連携パス結果報告

担当 岡山日赤  
岩永 健

# 対象

- 令和5年3月から令和5年5月末まで入院した脳卒中患者

- **急性期病院:7病院**

岡山済生会病院、岡山旭東病院、岡山市民病院、岡山中央病院  
川崎総合医療センター、ろうさい病院、岡山赤十字病院、

- **慢性期病院:24病院**

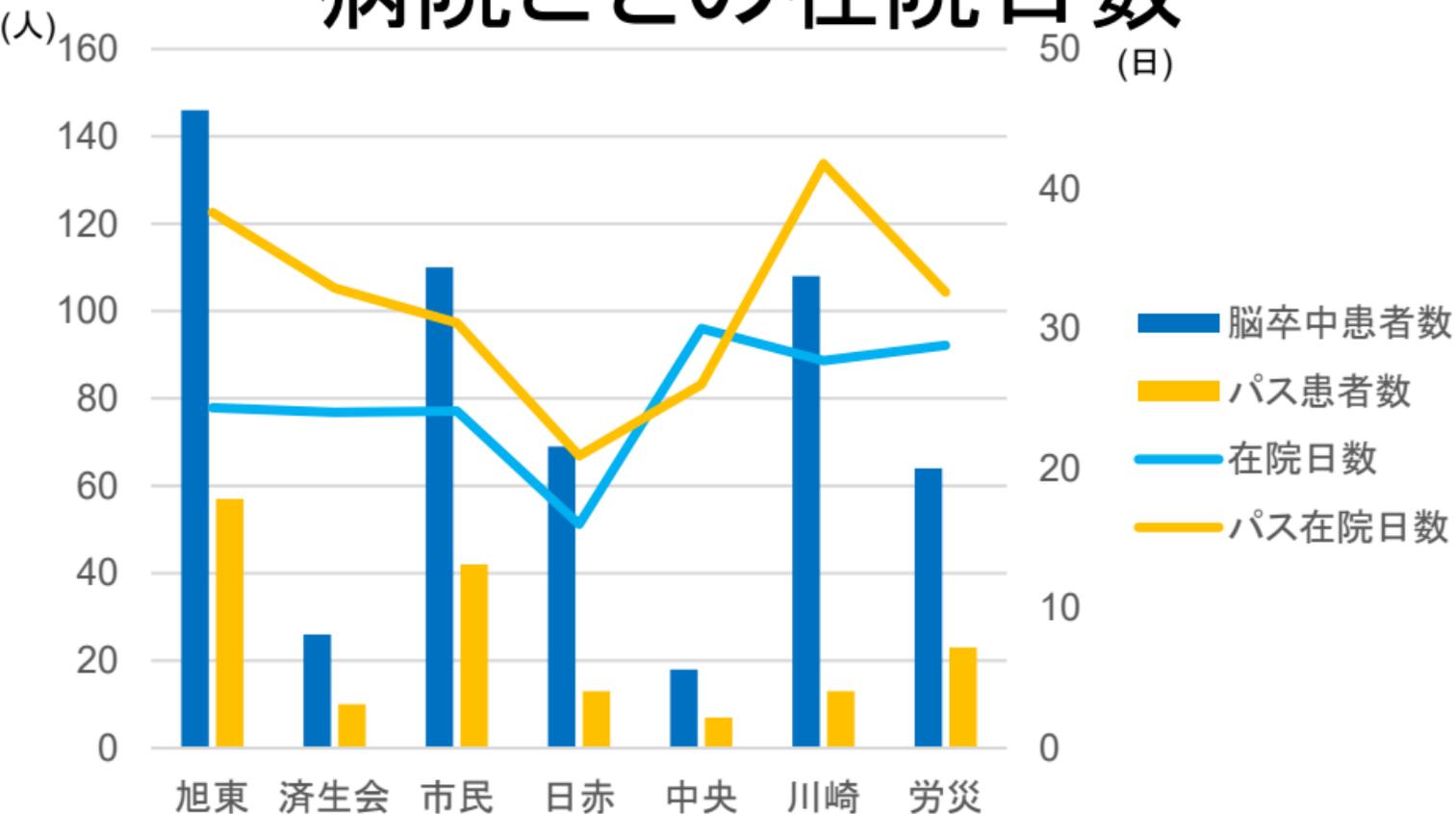
コープリハビリテーション病院、しげい病院、岡山リハビリテーション病院、  
岡山協立病院、岡山市立せのお病院、岡村一心堂病院、梶木病院、  
吉備高原リハビリテーション病院、玉野市民病院、近藤病院、光生病院、  
高梁中央病院、佐藤病院、済生会吉備病院、児島中央病院、岡山西大寺病院、  
玉野赤十字病院、赤磐医師会病院、川崎総合医療センター、  
倉敷リハビリテーション病院、草加病院、岡山中央病院、  
藤田病院、博愛会病院

**計31病院**

# 急性期：7病院(昨年9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)	541	630	165	171
平均年齢	75.4	75.0	75.2	76.5
男性(人)	284	342	76	86
脳梗塞(人)	388	436	108	115
脳内出血(人)	102	135	48	47
くも膜下出血(人)	34	36	9	9
一過性脳虚血発作(人)	17	23	0	0
<b>平均在院日数</b>	<b>24.6</b>	<b>22.4</b>	<b>33.5</b>	<b>32.3</b>
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS				
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	31	25	1	4
<b>転帰：回復期病院へ転院数</b>	<b>211</b>	<b>188</b>	<b>159(75%)</b>	<b>163(87%)</b>
転帰：維持期病院へ転院数	27	48	5	4
転帰：維持期診療所へ転所数	0	2	0	0
転帰：維持期老健へ転所数	9	13	0	0
転帰：在宅復帰患者数	231	326	0	0
転帰：死亡数	32	28	0	0

# 病院ごとの在院日数



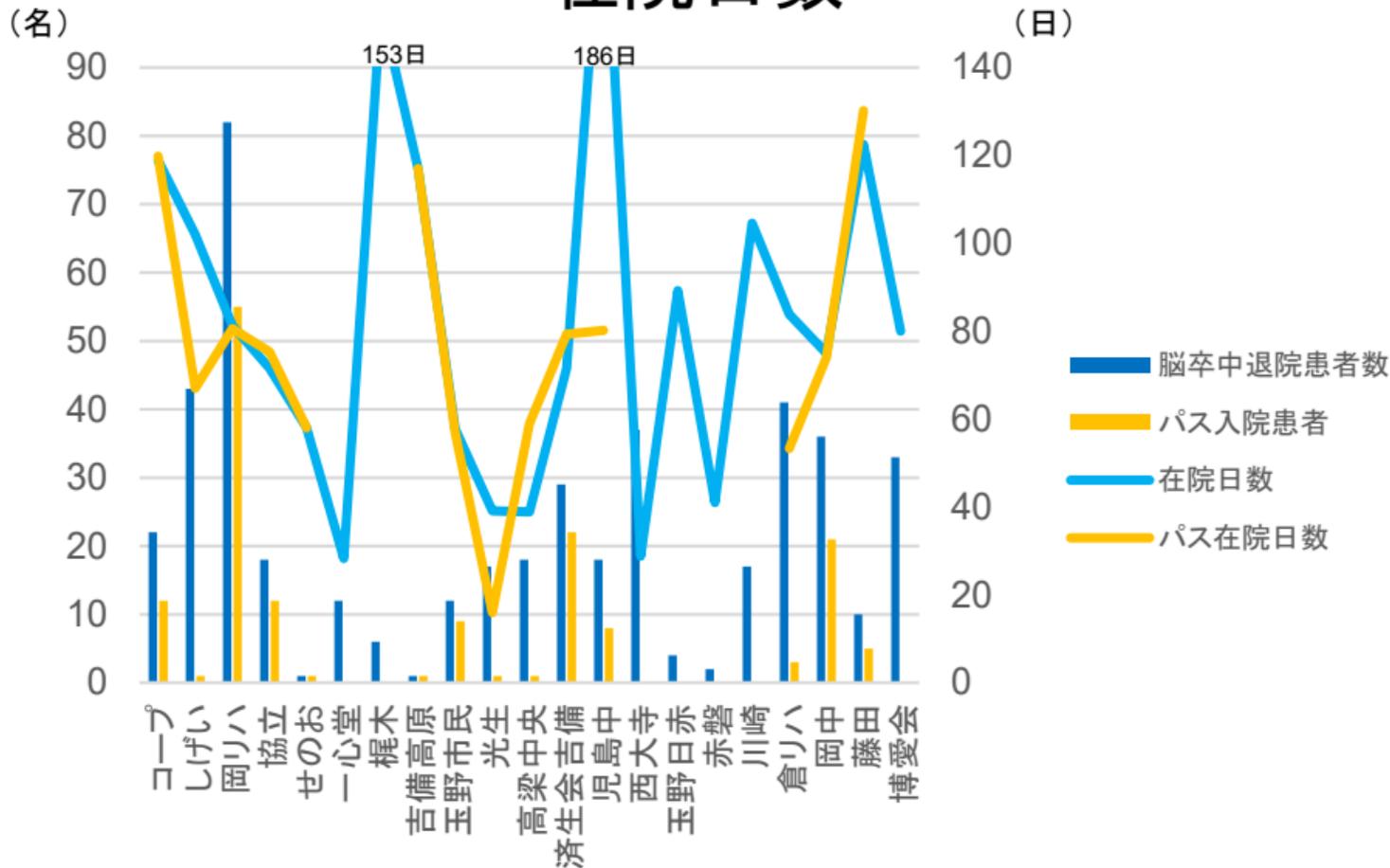
# 算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	旭東	済生会	市民	日赤	中央	川崎	労災	平均
算定患者数	57	10	42	13	7	13	23	165
算定患者 在院日数	38.3	32.9	30.4	20.9	26	41.8	32.6	33.5
入院時平均 NIHSS	6.9	2.5	7.3	5.9	7.7	6.2	8.5	6.9
発症前平均 mRS	0.7	1.5	0.9	2.3	0.4	1.2	0.7	1.0
退院時平均 mRS	2.3	2.9	3.75	4.0	4.3	3	4.1	3.2
退院時平均 BI	24.3	52.5	53.3	46.9	30.7	55.4	37.6	39.7

# 回復期:21病院(昨年23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)	459	532	152	158
平均年齢	74.9	75.8	74.2	72.9
男性(人)	249	307	80	94
脳梗塞(人)	284	335	92	94
脳内出血(人)	136	148	53	52
くも膜下出血(人)	33	35	7	11
一過性脳虚血発作(人)	6	14	0	1
平均在院日数	81.0	69.4	81.3	83.0
脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS				3.0
転帰:急性期病院・診療所へ転院数	27	36	9	20
転帰:回復期病院へ転院数	4	6	1	0
転帰:維持期病院へ転院数	47	47	12	5
転帰:維持期診療所へ転所数	6	4	0	1
転帰:維持期老健へ転所数	32	56	13	21
転帰:在宅復帰患者数	315	362	116	108
転帰:死亡数	28	21	1	3

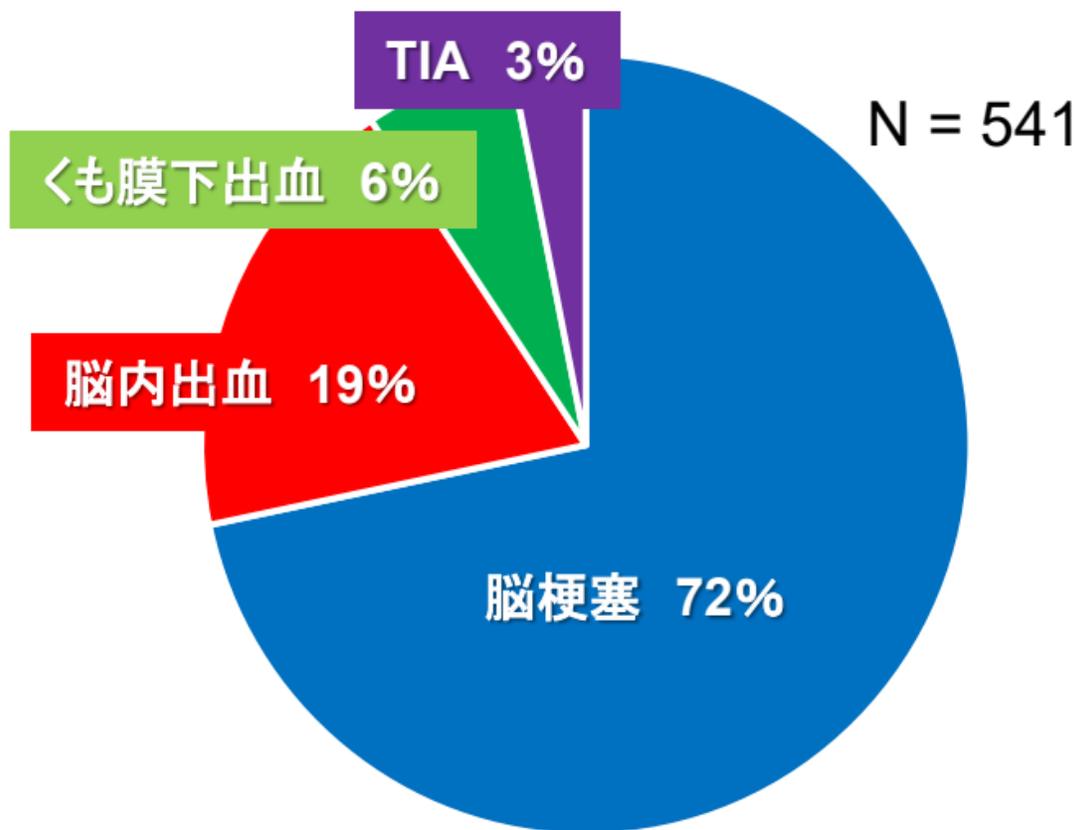
# 在院日数



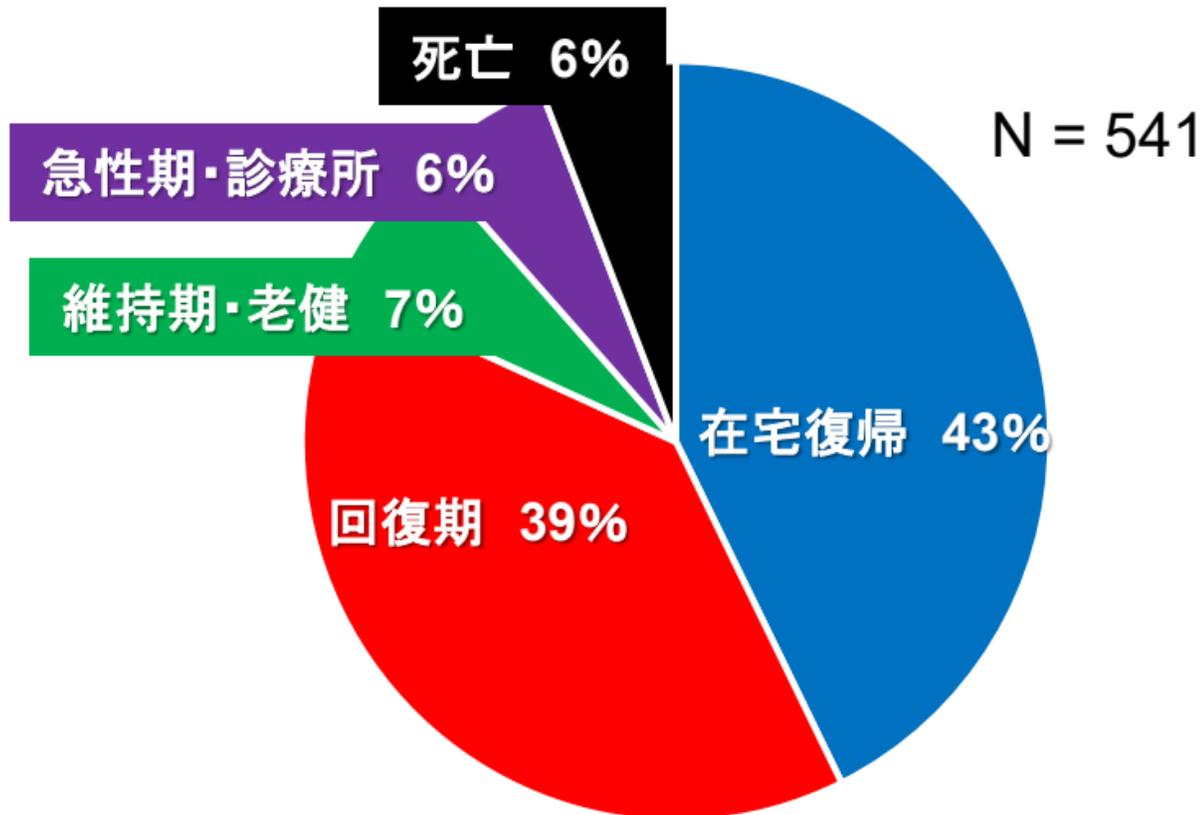
# 算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	コープ	しげい	岡リハ	協立	せのお	吉備高原	玉野市民	光生	高梁中央	済生会吉備	児島中	倉リハ	岡中	藤田	平均
脳卒中退院患者数	12	1	55	12	1	1	9	1	1	22	8	3	21	5	152
平均在院日数	119.8	67	80.6	75.3	58	117	56.9	16	59	79.3	80.2	53.33	74	130.2	81.3
急性期+回復期の在院日数	137.4	103	114.1	110.6	73	134	98	69	84	109.8	105	76.33	105	169.6	112
入院時平均mRS		0	3.59	3.96	4	4	3.8	4	3	4.2	3	3		4	3.7
入院時平均BI		40	43.8	50.2	65		40	80	75	33	33	66.66		28	42.0
退院時平均mRS		3	3.13	2.88	2	4	3.6	4	2	4	3	3		4.4	3.3
退院時平均BI		80	69.4	72.1	70	55	53.9	80	100	49.1	66	78.33		45	64.0
退院時平均FIM	90.3	100	86.2	85.8	116	85	68.7	116	112	67.8	74	96.33	79	63.2	81.2

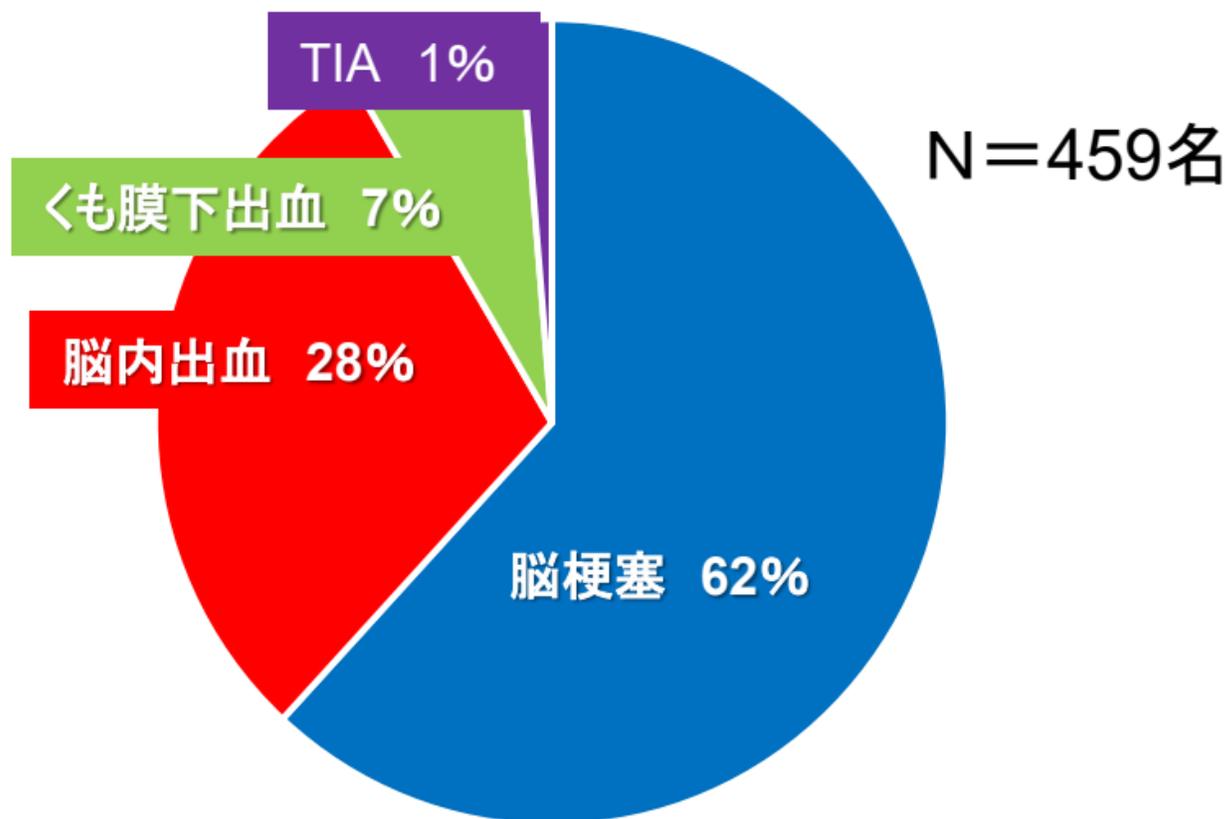
# 急性期病院の疾患内訳



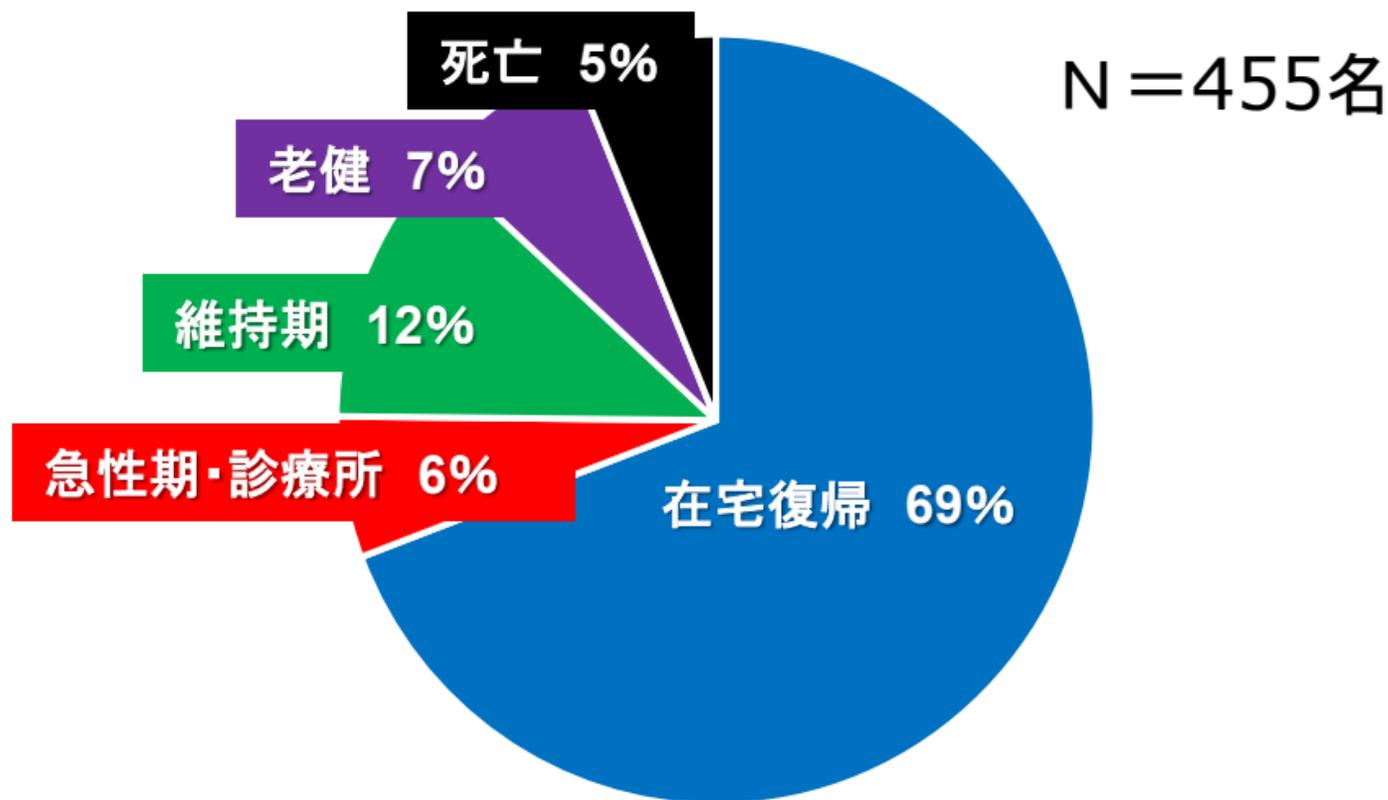
# 急性期病院の退院先内訳



# 回復期の疾患内訳



# 回復期の退院先内訳



## まとめ

- 急性期病院から自宅退院と回復期病院への転院がほぼ4割ずつと拮抗し自宅退院率が低下していました。
- 回復期病院では7割の患者が自宅退院し2-3か月程度入院していました。
- 合計で7割近い患者は自宅退院し回復期を経ても脳卒中発症から3-4カ月（平均110日）で退院していました。