

もも脳ネット 脳卒中連携パス結果報告 令和3年6月～8月

担当 岡山赤十字病院

岩永 健



日本赤十字社
Japanese Red Cross Society

岡山赤十字病院

対象

令和3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：9病院

岡山旭東病院、岡山医療センター、岡山済生会病院、
岡山市民病院、岡山赤十字病院、岡山中央病院、
岡山労災病院、川崎総合医療センター、東部脳神経外科

慢性期病院：22病院

コープリハビリテーション病院、さとう記念病院、せのお病院、
岡山リハビリテーション病院、岡山中央病院、岡村一心堂病院、
梶木病院、玉野市民病院、玉野分院、近藤病院、光生病院、
岡山光南病院、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、赤磐医師会病院、
川崎総合医療センター、倉敷理びりテーション病院、草加病院、
藤田病院

計31病院

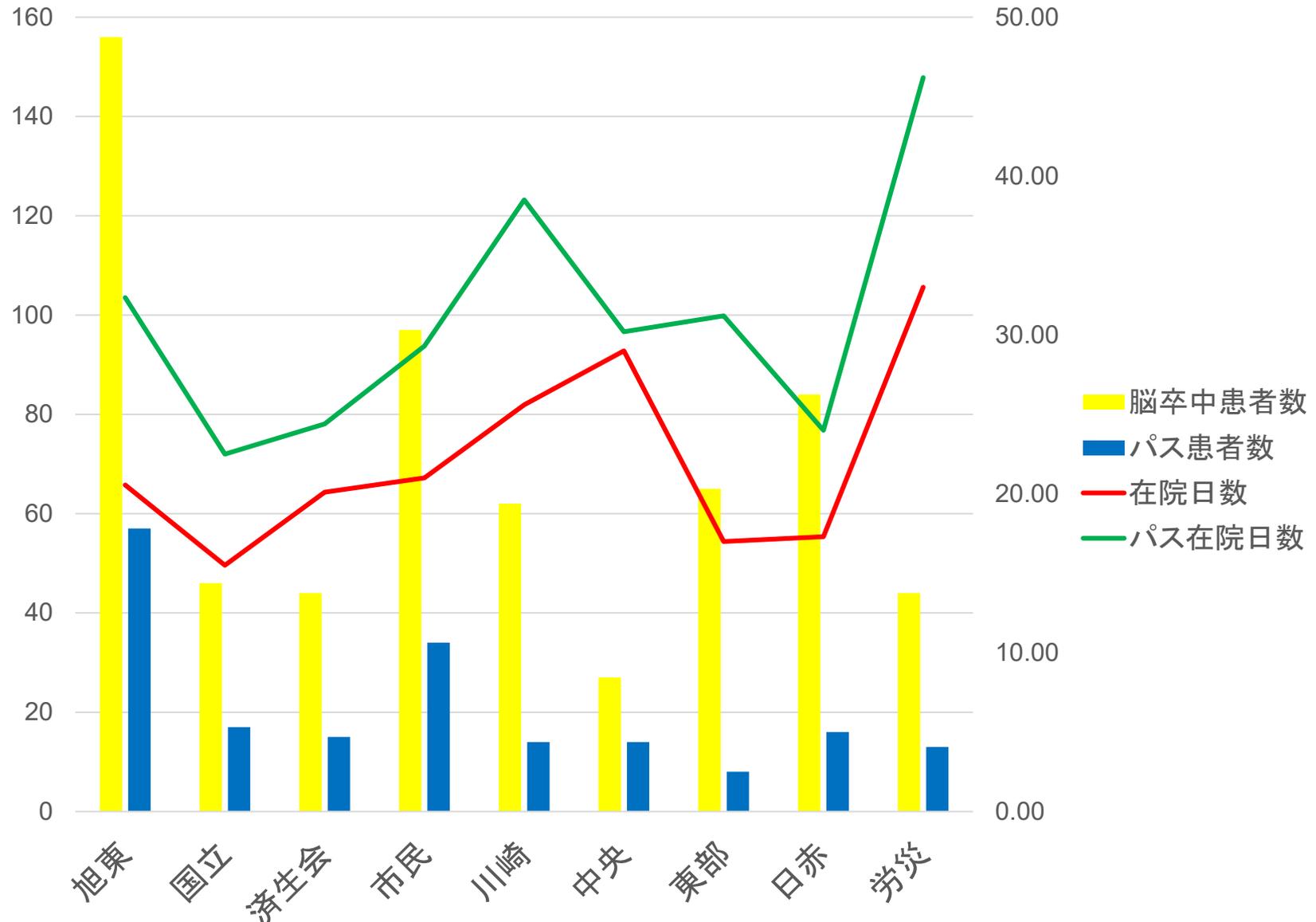
急性期：9病院(昨年8病院)

	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)	625	552	188	206
平均年齢	75.1	73.8	75.5	74.1
男性(人)	332	319	97	116
脳梗塞(人)	469	401	120	139
脳内出血(人)	110	99	61	60
くも膜下出血(人)	31	27	6	7
一過性脳虚血発作(人)	15	25	1	0
平均在院日数	21.2	19.5	30.8	25.6
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS			4.0	3.7
転帰:急性期病院・診療所へ転院数	28	30	0	15
転帰:回復期病院へ転院数	226	193	187	162
転帰:維持期病院へ転院数	23	18	1	5
転帰:維持期診療所へ転所数	0	1	0	0
転帰:維持期老健へ転所数	16	8	0	0
転帰:在宅復帰患者数	294	269	0	24
転帰:死亡数	38	33	0	0

病院別在院日数の比較

(人)

(日)



- 脳卒中患者数
- パス患者数
- 在院日数
- パス在院日数

算定患者における入・退院時の神経学的重症度

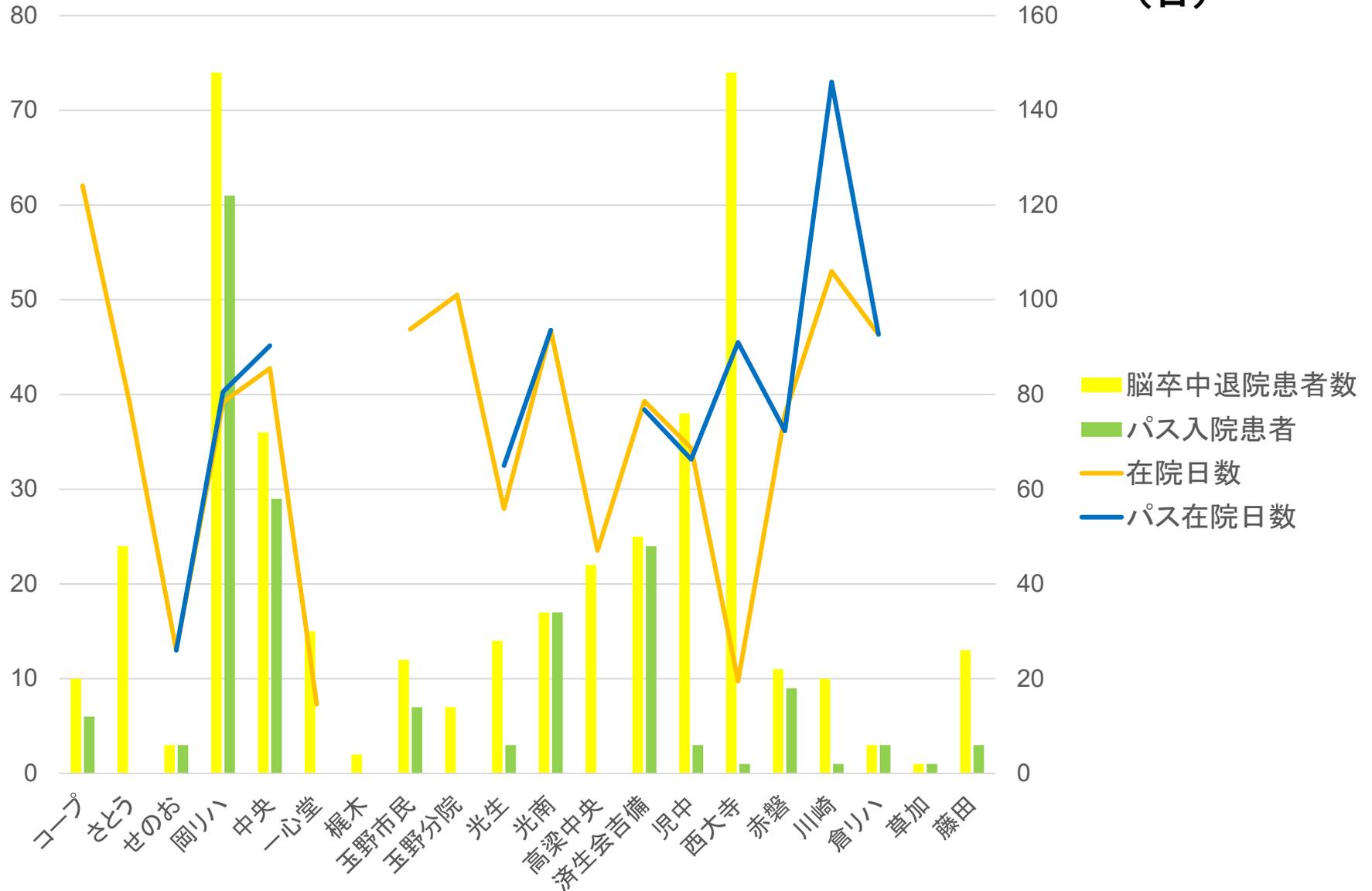
病院名	旭東	国立	済生会	市民	川崎	中央	東部	日赤	労災	平均
算定患者数	57	17	15	34	14	14	8	16	13	188
算定患者 在院日数	32.35	22.5	24.4	29.3	38.5	30.2	31.2	24	46.2	30.8
入院時平均 NIHSS	9.5	6.2	5.0	13	14	8.5	4.8	9.8	9.5	9.6
発症前平均mRS	1	1.6	2.3	1	1.6	1.2	1	1.7	0.9	1.3
退院時平均mRS	3.8	4.3	3.5	4.1	4.7	4.1	4.7	4.1	4.1	4.0
退院時平均BI	39.8	20.9	46.6	42.2	11.8	43.6	56.8	36.9	24.2	36.7

回復期:22病院(昨年22病院)

	全入院患者		パス利用患者	
	今回	昨年	今回	
脳卒中入院患者数 (人)	411	405	170	174
平均年齢	77.5	76.2	76.2	74.5
男性 (人)	189	222	82	98
脳梗塞 (人)	296	282	109	106
脳内出血 (人)	87	104	52	55
くも膜下出血 (人)	24	14	9	12
一過性脳虚血発作 (人)	4	2	0	0
平均在院日数	65.1	64.0	83.5	76.3
脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS			3.4	3.8
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	24	28	12	15
転帰：回復期病院へ転院数	2	6	1	0
転帰：維持期病院へ転院数	41	38	11	11
転帰：維持期診療所へ転所数	3	4	1	0
転帰：維持期老健へ転所数	46	33	21	14
転帰：在宅復帰患者数	276	283	121	134
転帰：死亡数	19	11	3	0

病院別在院日数の比較

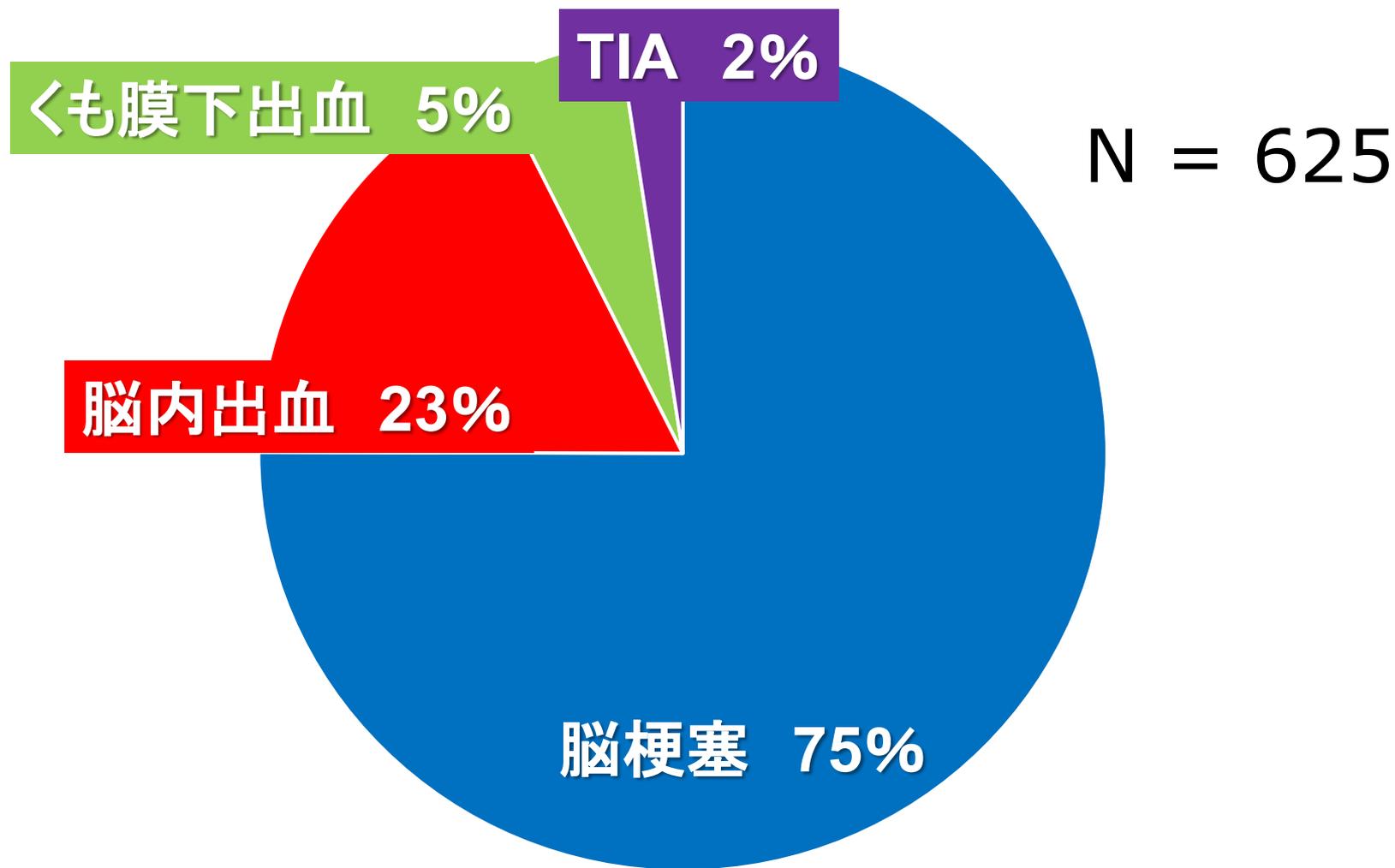
(日)



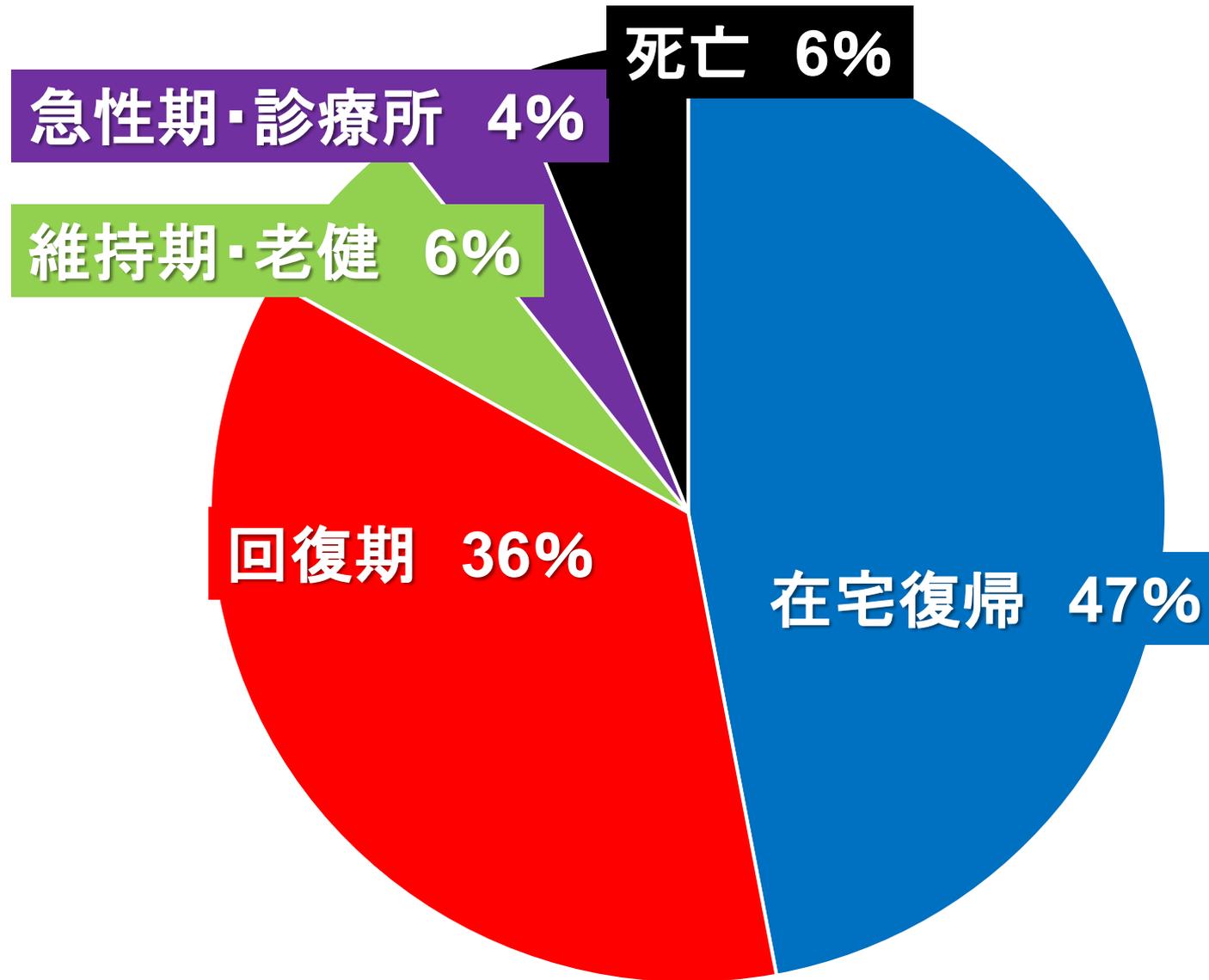
算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	コープ	せのお	岡リハ	中央	玉野市民	光生	光南	済生会吉備	児中	西大寺	赤磐	川崎	倉リハ	藤田	平均
脳卒中退院患者数	6	3	61	29	7	3	17	24	3	1	9	1	3	3	170
平均在院日数	114	26	80.6	90.3	82.1	65	93.6	76.8	66.3	91	72.33	146	92.7	109	83.5
急性期+回復期の在院日数	143	45	110.7	109.9	123.6	108	133.4	99	79.9	91	114.5 5	190	123	133.6	112
入院時平均mRS		4.7	3.5		4.1	4.5	4.1	4	3	5		5	4	3.6	3.8
入院時平均BI		51.7	38.9		35.7	4.5	30.3	35.5	10	0		0	43.3	26.6	35
退院時平均mRS		4.7	3.19		4.1	5	3.6	3.4	1	5		5	2	3.6	3.4
退院時平均BI		48.3	65		39.2	40	50.6	51.7	90	5		15	100	40	58
退院時平均FIM	90.8	46.7	81.1	85.9	60.1	23	69.8	70.6	95	22	64.88	41	121.7	63.6	76

急性期病院の疾患内訳



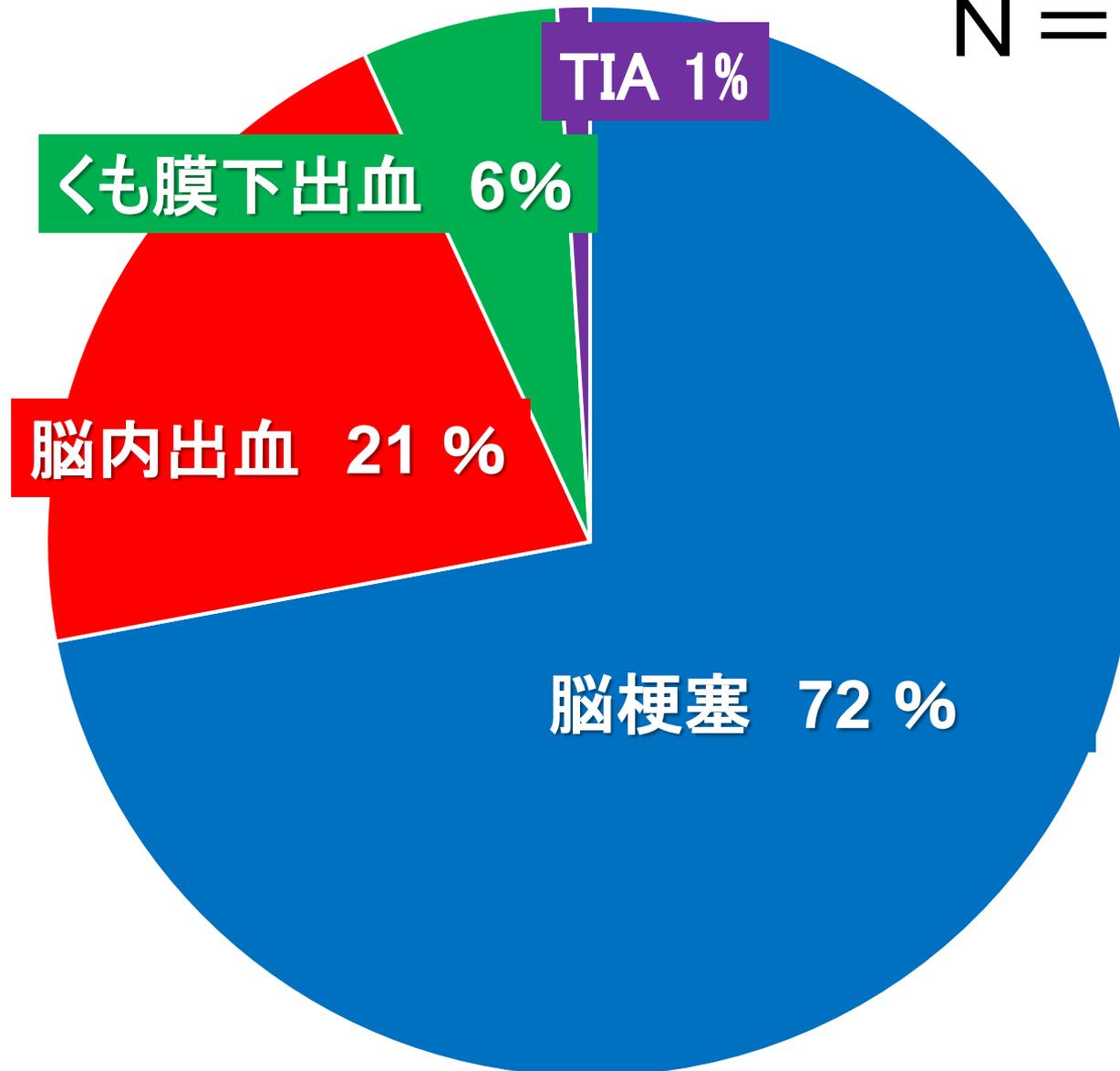
急性期病院の退院先内訳



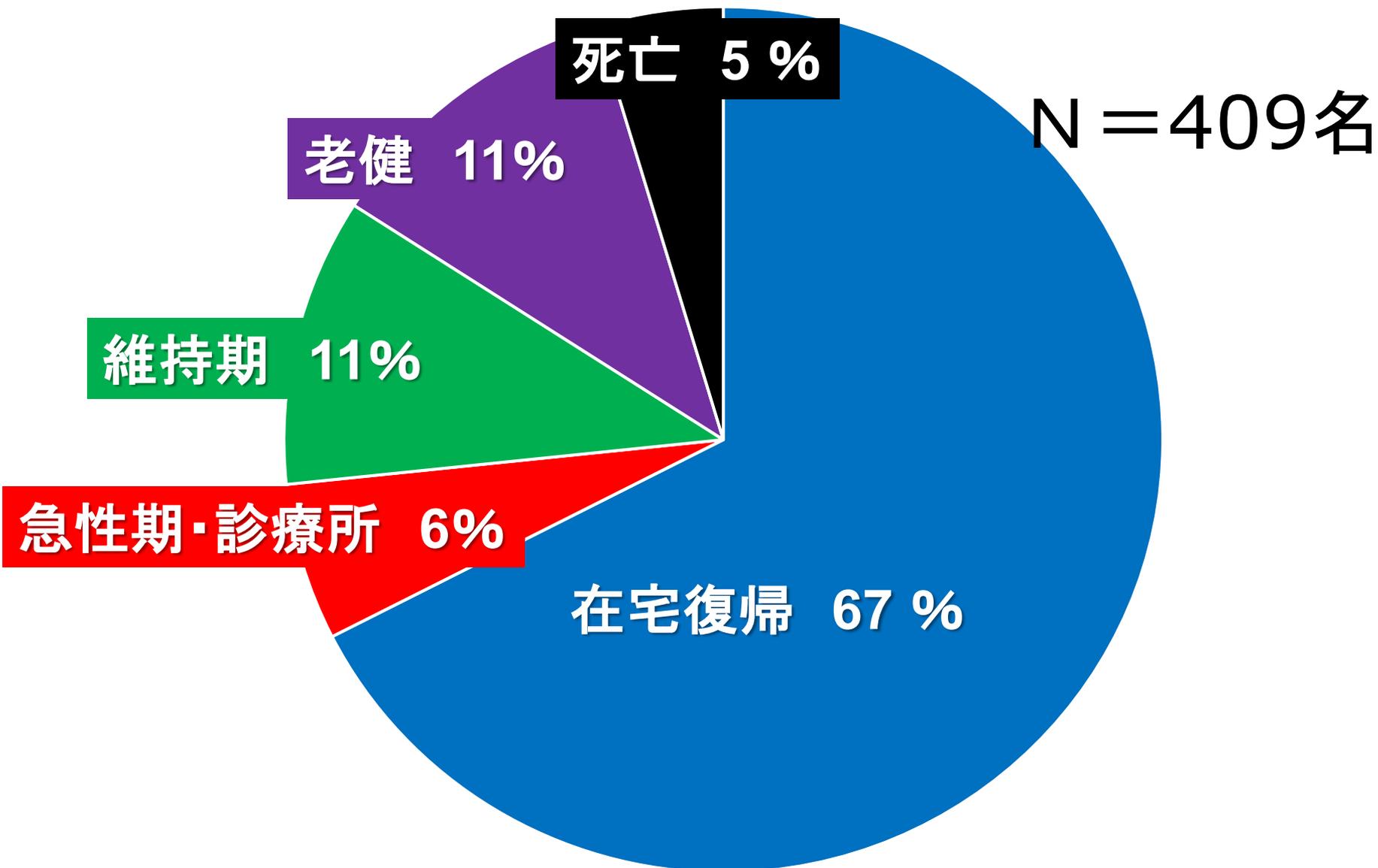
N = 625

回復期の疾患内訳

N = 411名



回復期病院の転院先



まとめ

- 急性期病院から回復期への転院は約一か月で、回復期の在院日数は2カ月強、回復期病院の在宅復帰率は約7割を維持している。
- 急性期から直接退院する患者は3週間、回復期を経て退院する患者は3-4カ月程度が総合の入院期間となる。
- いずれの期間も年々減少傾向である。