

もも脳ネット
脳卒中連携パス結果報告
令和4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4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：8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、

慢性期病院：23病院

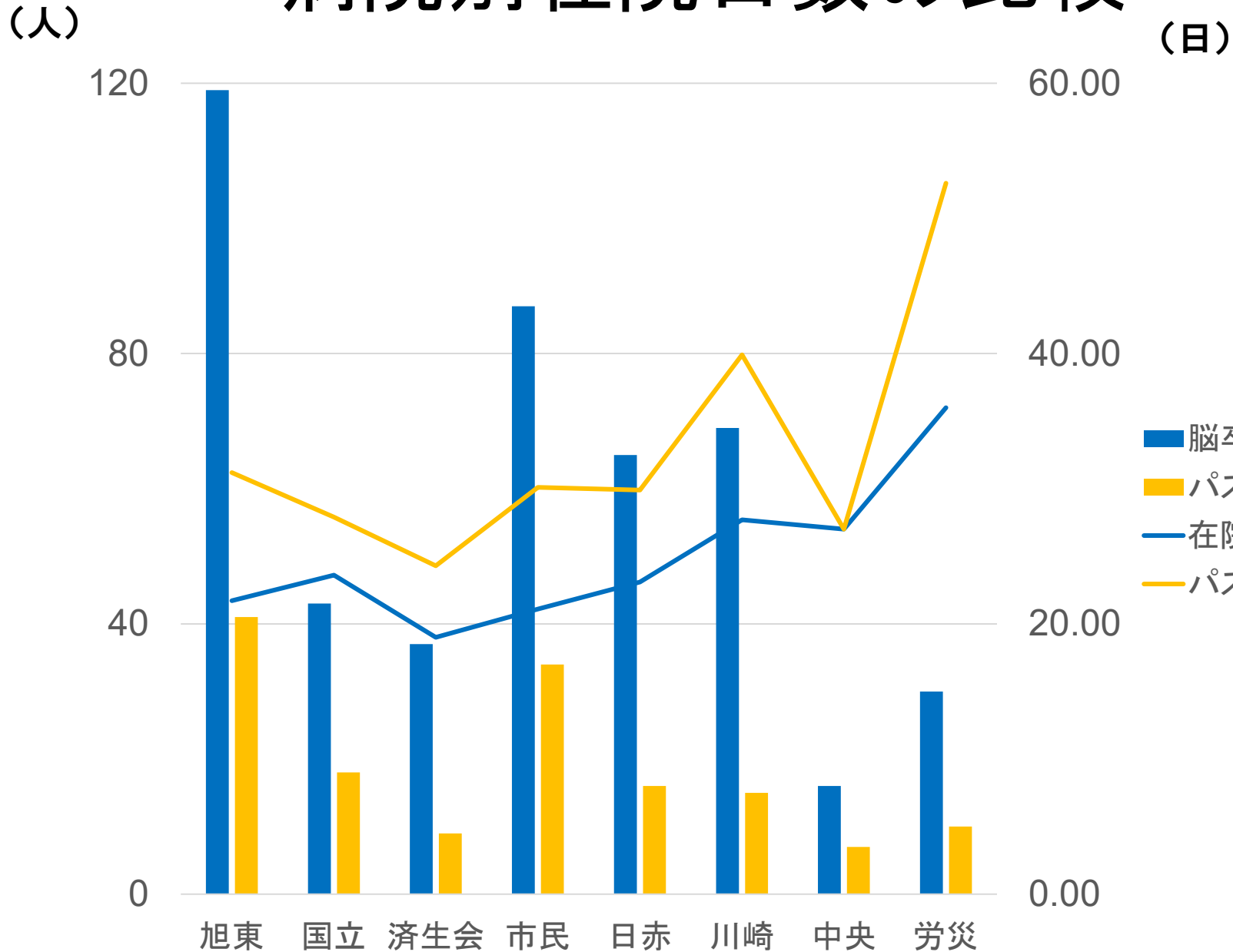
コープリハビリテーション病院、さとう記念病院、しげい病院、
せのお病院、岡山リハビリテーション病院、岡山中央病院、
岡村一心堂病院、梶木病院、玉野市民病院、玉野分院、近藤病院、
光生病院、岡山光南病院、高梁中央病院、佐藤病院、
済生会吉備病院、児島中央病院、岡山西大寺病院、赤磐医師会病院、
川崎総合医療センター、倉敷リハビリテーション病院、草加病院、
藤田病院

計31病院

急性期：8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)	466	625	150	188
平均年齢	74.8	75.1	76.3	75.5
男性(人)	263	332	86	97
脳梗塞(人)	332	469	103	120
脳内出血(人)	89	110	38	61
くも膜下出血(人)	24	31	7	6
一過性脳虚血発作(人)	21	15	2	1
平均在院日数	23.7	21.2	32.1	30.8
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS			3.8	4.0
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	11	28	1	0
転帰：回復期病院へ転院数	178	226	144	187
転帰：維持期病院へ転院数	26	23	5	1
転帰：維持期診療所へ転所数	2	0	0	0
転帰：維持期老健へ転所数	9	16	0	0
転帰：在宅復帰患者数	220	294	0	0
転帰：死亡数	20	38	0	0

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

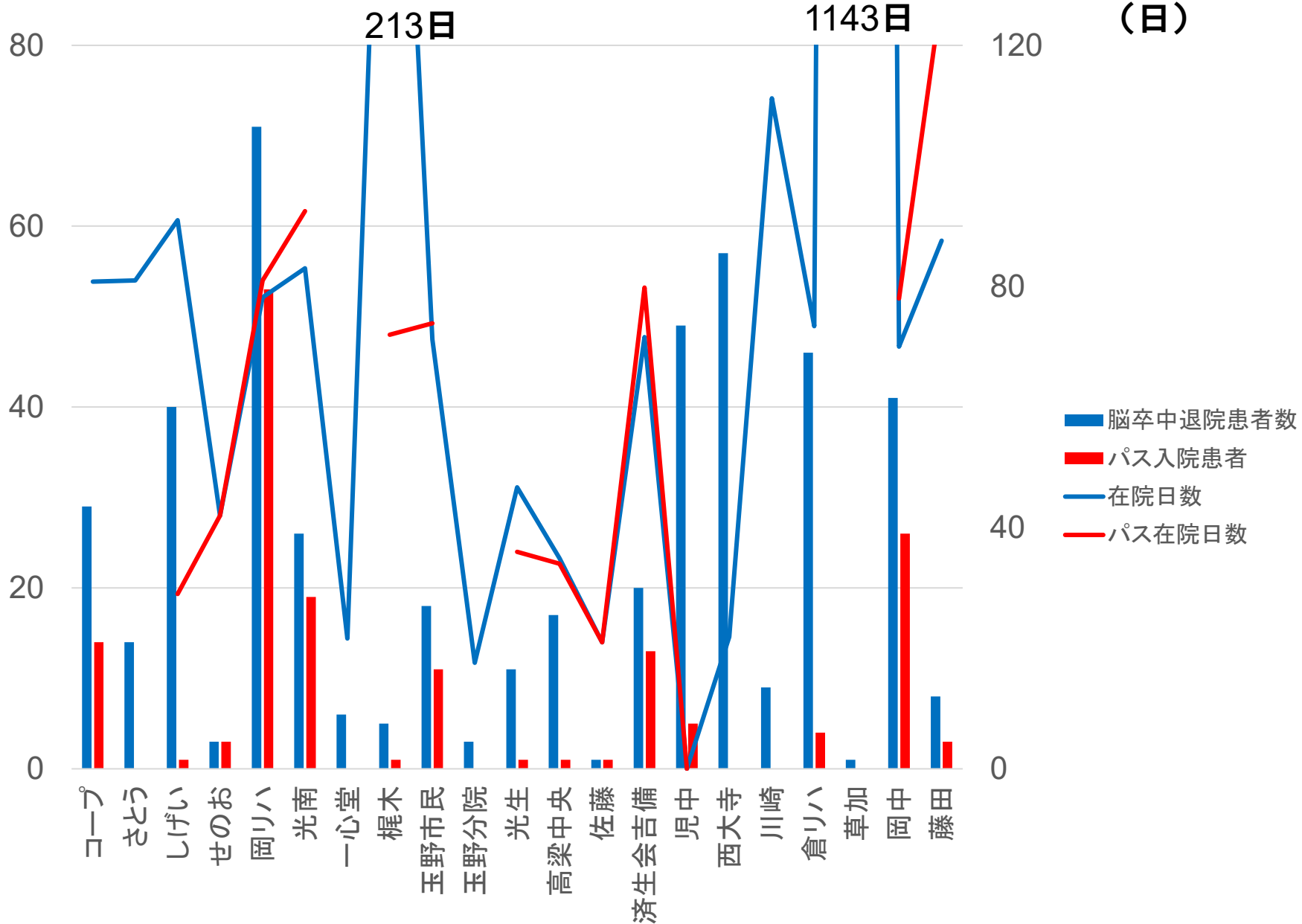
病院名	旭東	国立	済生会	市民	日赤	川崎	中央	労災	平均
算定患者数	41	18	9	34	16	15	7	10	150
算定患者 在院日数	31.20	27.9	24.3	30.1	29.9	39.9	27	52.6	32.1
入院時平均 NIHSS	7.8	7.1	2.0	13.9	8.3	8.1	6.3	3.7	8.5
発症前平均mRS	1.2	0.8	1.6	1.1	1.9	0.5	0.9	0.2	1.1
退院時平均mRS	4	3.5	2.8	3.9	3.6	4.3	3.6	3.2	3.8
退院時平均BI	45.4	47.2	66.7	47.3	41.6	32.7	48.6	55	46

回復期:23病院(昨年22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)	475	411	156	170
平均年齢	74.1	77.5	75.3	76.2
男性 (人)	250	189	77	82
脳梗塞 (人)	316	296	104	109
脳内出血 (人)	112	87	44	52
くも膜下出血 (人)	41	24	7	9
一過性脳虚血発作 (人)	6	4	0	0
平均在院日数	70.3	65.1	79.0	83.5
脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS			3.6	3.4
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	32	24	11	12
転帰：回復期病院へ転院数	6	2	3	1
転帰：維持期病院へ転院数	28	41	8	11
転帰：維持期診療所へ転所数	6	3	1	1
転帰：維持期老健へ転所数	49	46	23	21
転帰：在宅復帰患者数	329	276	108	121
転帰：死亡数	24	19	2	3

病院別在院日数の比較

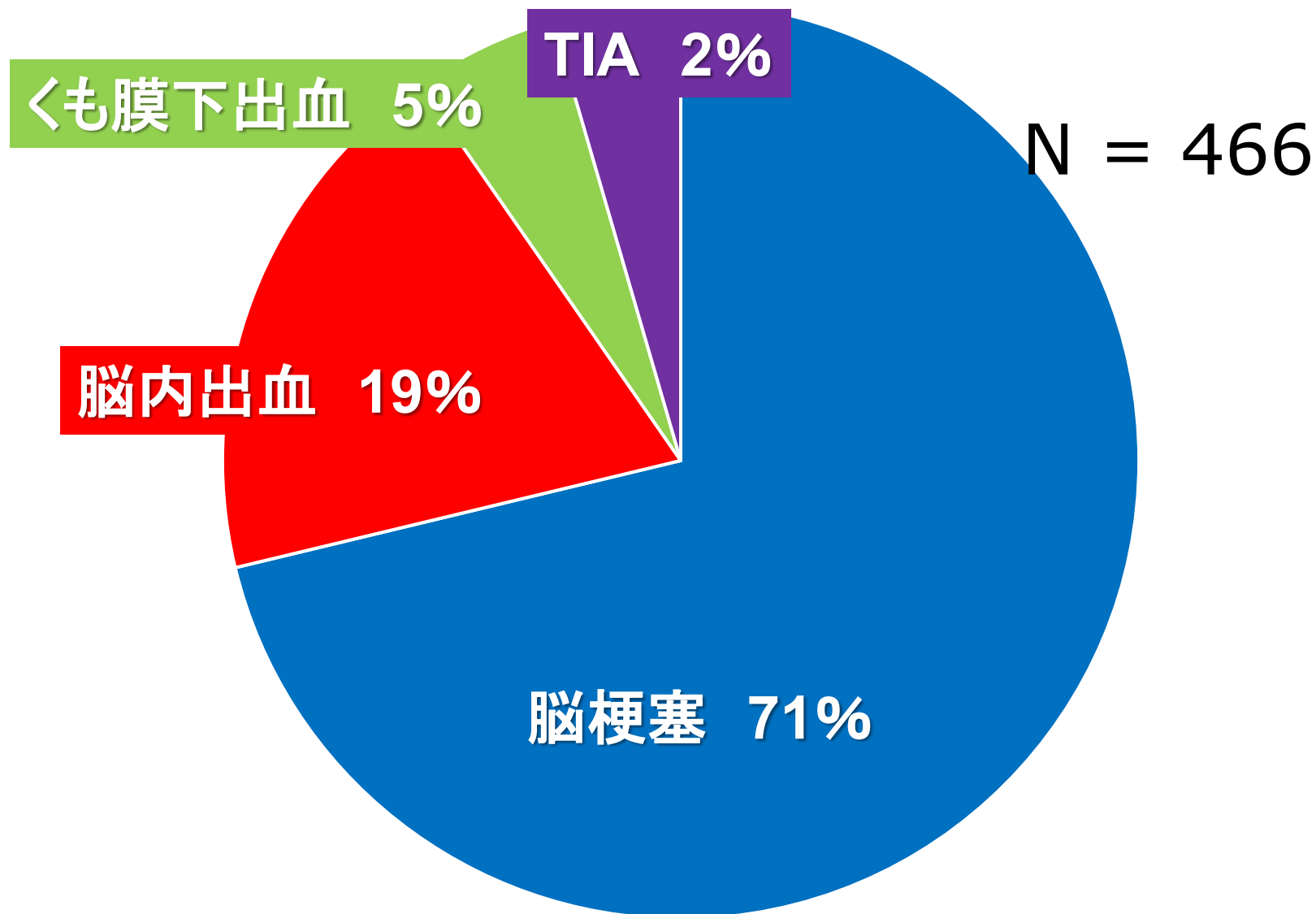
(日)



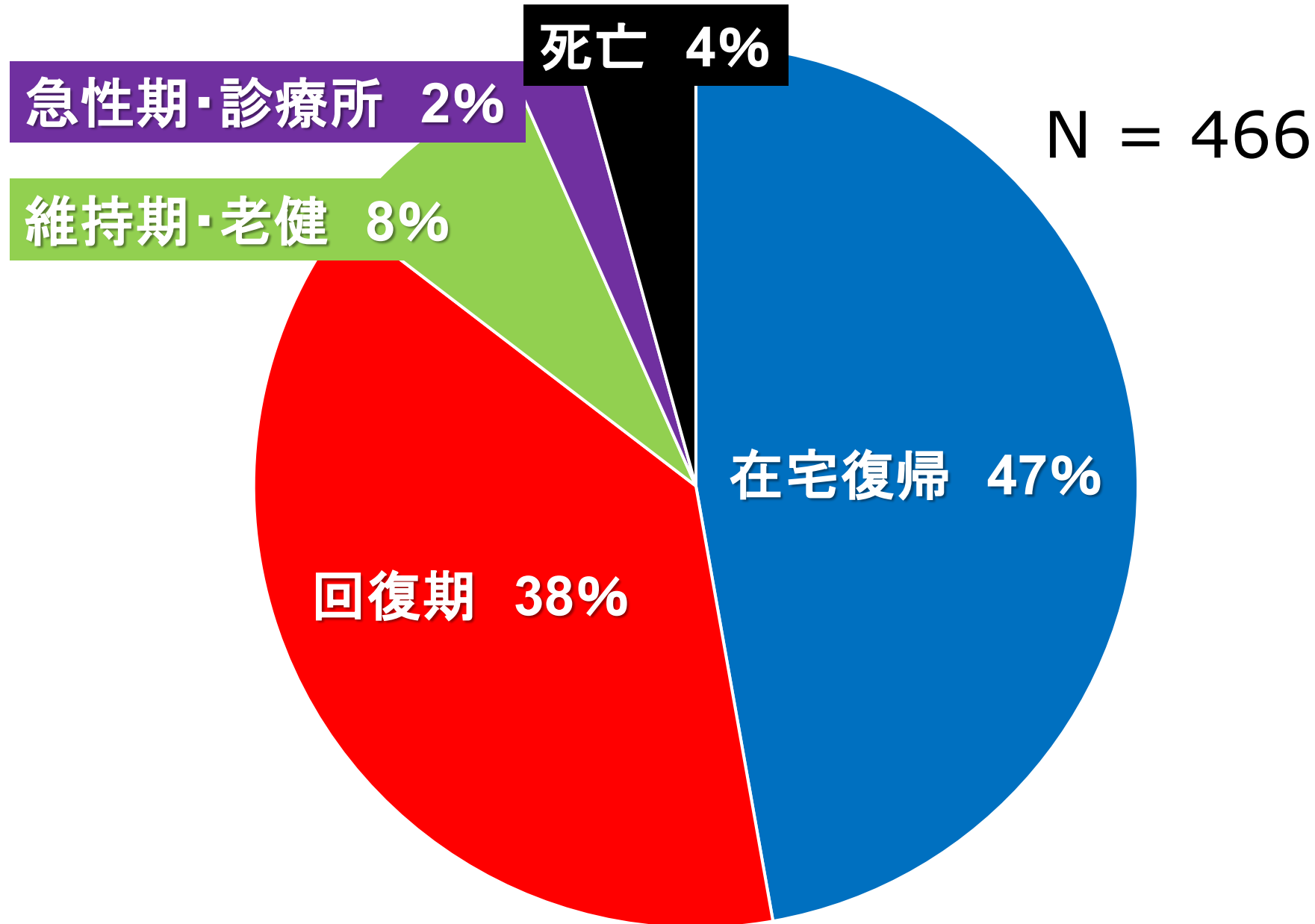
算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	コープ	しげい	せのお	岡リハ	光南	梶木	玉野市民	光生	高梁中央	佐藤	済生会吉備	児中	倉リハ	岡中	藤田	平均
脳卒中退院患者数	14	1	3	53	19	1	11	1	1	1	13	5	4	26	3	170
平均在院日数	83.4	29	42	81.0	92.5	72	73.9	36	34	21	79.8	66,7	49.5	78	128.6	83.5
急性期+回復期の在院日数	108.6	84	58.3	113.3	130.1	123	114	56	34	42	104.4	72,3	122.8	106	160	112
入院時平均mRS		2	4.3	3.83	4.5	5	4.6	3	5	3	4	3	4.5		4.6	3.8
入院時平均BI		85	50	38.2	23.2	0	21.8	80	0	65	29.2	11	37.5		11.6	35
退院時平均mRS		1	4.3	3.54	4.1	4	4.4	2	5	1	3.5	2	3		4	3.4
退院時平均BI		95	53.3	70.2	35.8	0	40.6	85	0	90	60.8	90	75		46.6	58
退院時平均FIM	99	120	73.7	83.3	55.1	18	54.9	82	18	123	75.3	100	97.25	78	65.3	76

急性期病院の疾患内訳

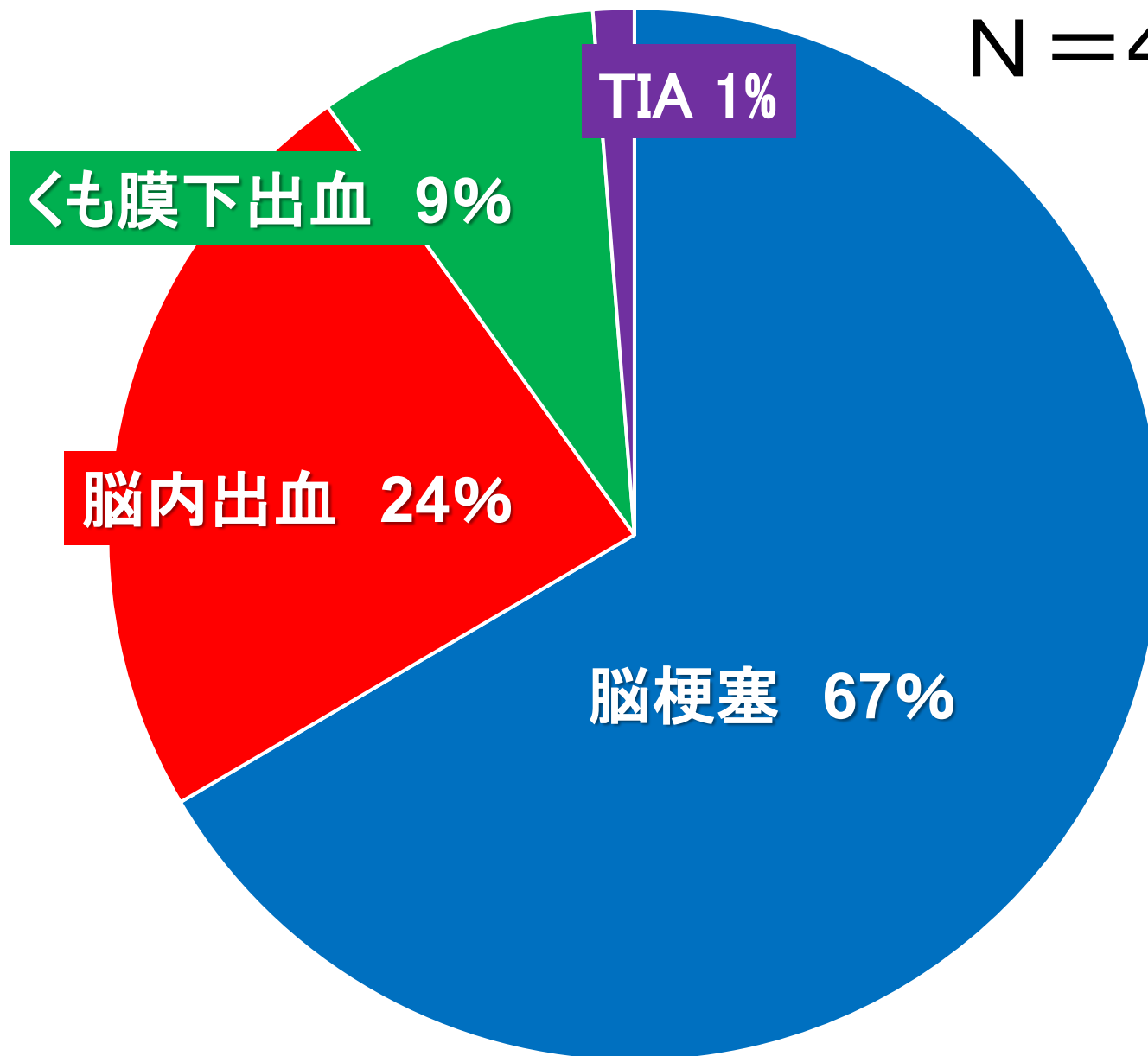


急性期病院の退院先内訳

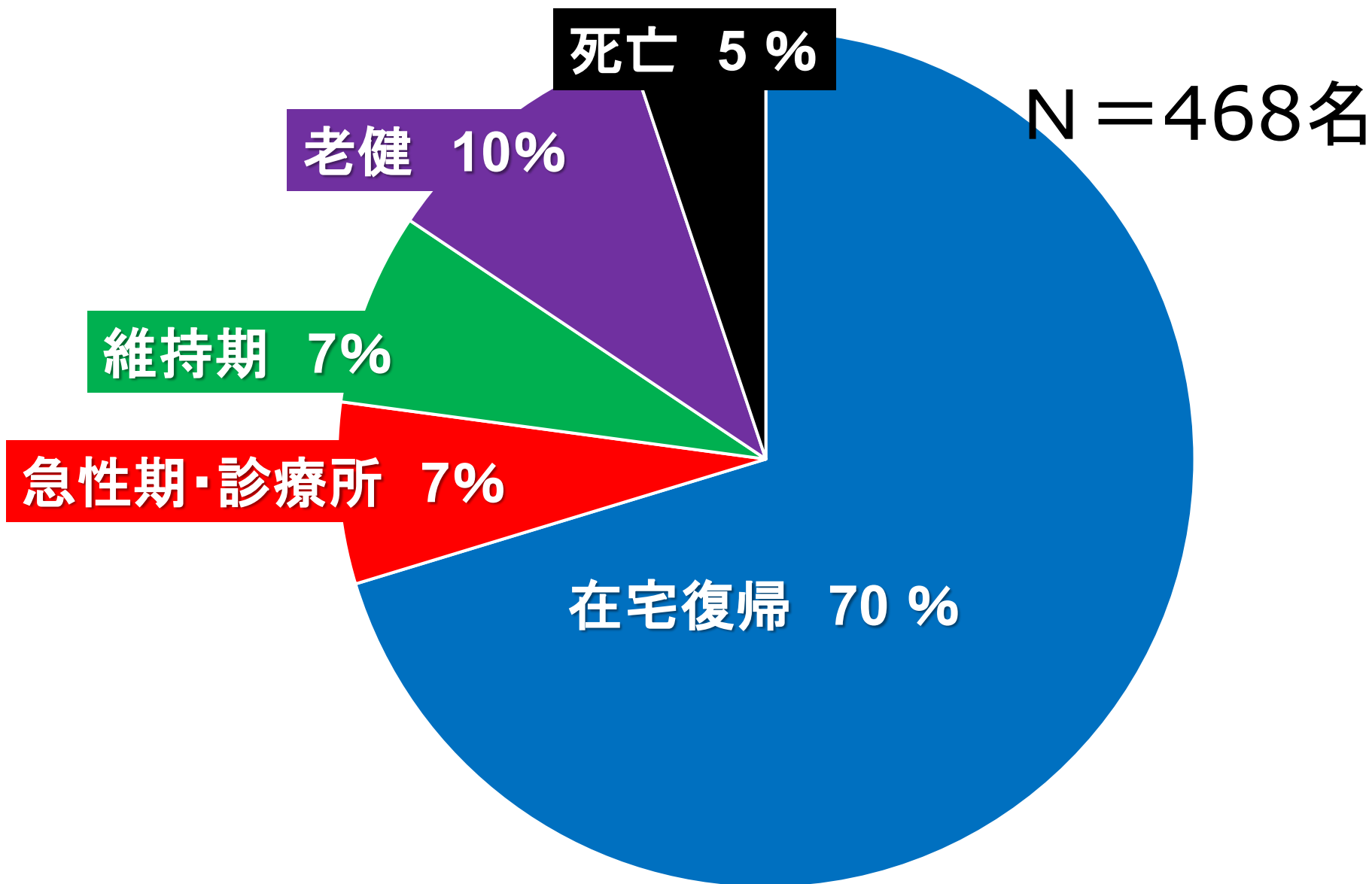


回復期の疾患内訳

N = 475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。
- 急性期の入院患者が減少傾向にある。年度末まで経過を診て傾向を探る予定です。