

もも脳ネット
脳卒中連携パス結果報告
平成29年6月～8月

担当 岡山赤十字病院

岩永 健

対象

○ 平成29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：10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、
東部脳神経外科病院、川崎総合医療センター、岡山中央病院
岡山医療センター、さとう記念病院、岡山赤十字病院、

慢性期病院：19病院

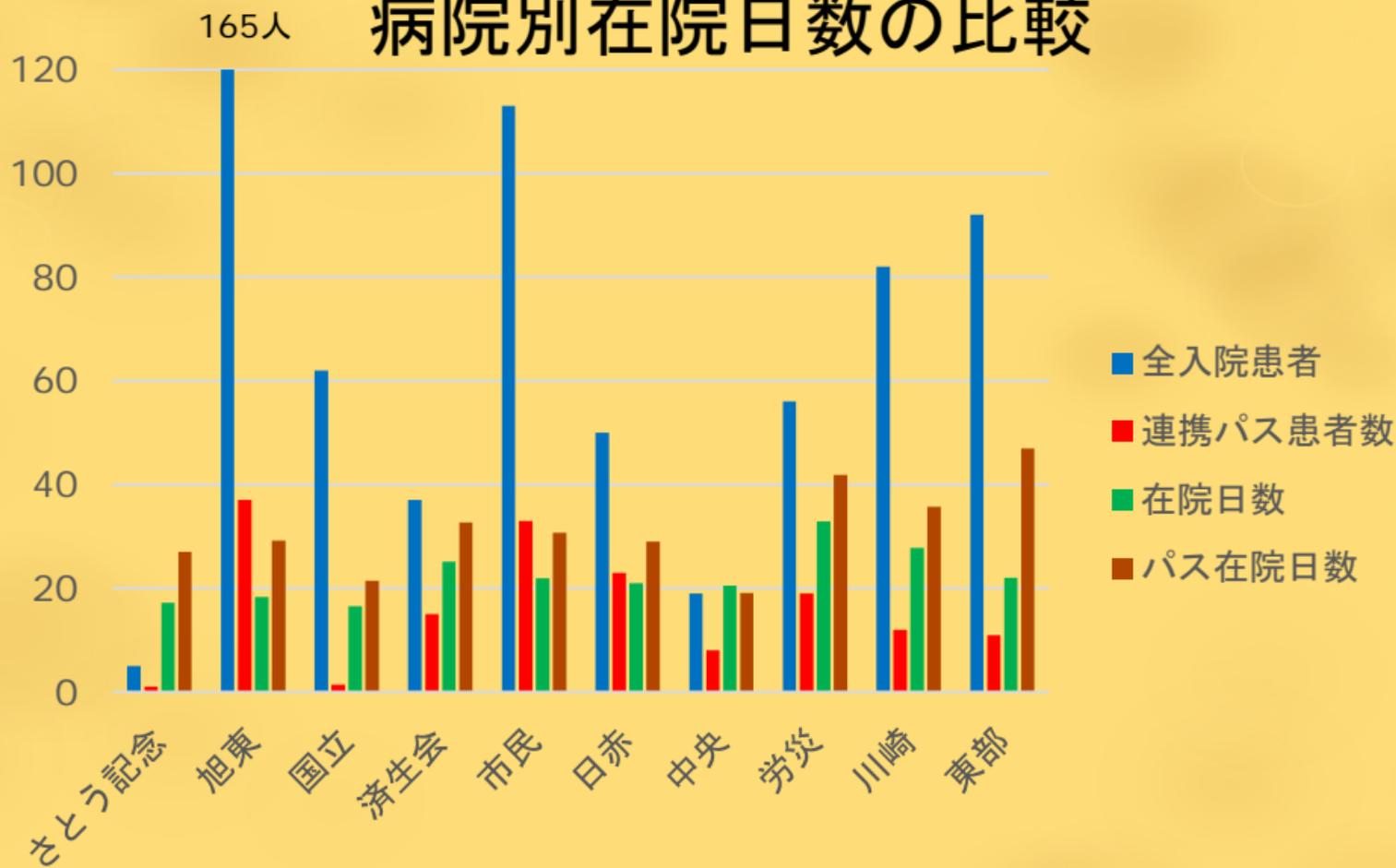
さとう記念病院、コープリハビリテーション病院、岡山リハビリテーション病院、
岡山協立病院、岡山西大寺病院、岡山中央奉還町病院、吉備高原リハビリ病院
玉野市民病院、近藤病院、光生病院、高梁中央病院、済生会吉備病院、佐藤病院、
重井医学研究所附属病院、赤磐医師会病院、川崎総合医療センター、草加病院、
津山第一病院、藤田病院、

計29病院

急性期：10病院(昨年10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）	681	711	173(25%)	180(25%)
平均年齢	73.8	73.6	74.0	74.6
男性（人）	371	437	78	103
脳梗塞（人）	517	530	117	126
脳内出血（人）	105	109	46	43
くも膜下出血（人）	32	44	4	11
一過性脳虚血発作（人）	27	28	0	0
平均在院日数	22.2	22.3	31.6	33.8
脳卒中連携情報提供書利用の退院時平均mRS				3.9
転帰：急性期病院・診療所へ転院数	23	27	0	2
転帰：回復期病院へ転院数	198	203	167(84%)	173(85%)
転帰：維持期病院へ転院数	33	35	5	4
転帰：維持期診療所へ転所数	3	1	0	0
転帰：維持期老健へ転所数	9	17	0	0
転帰：在宅復帰患者数	373	391	0	1
転帰：死亡数	24	37	1	0

病院別在院日数の比較



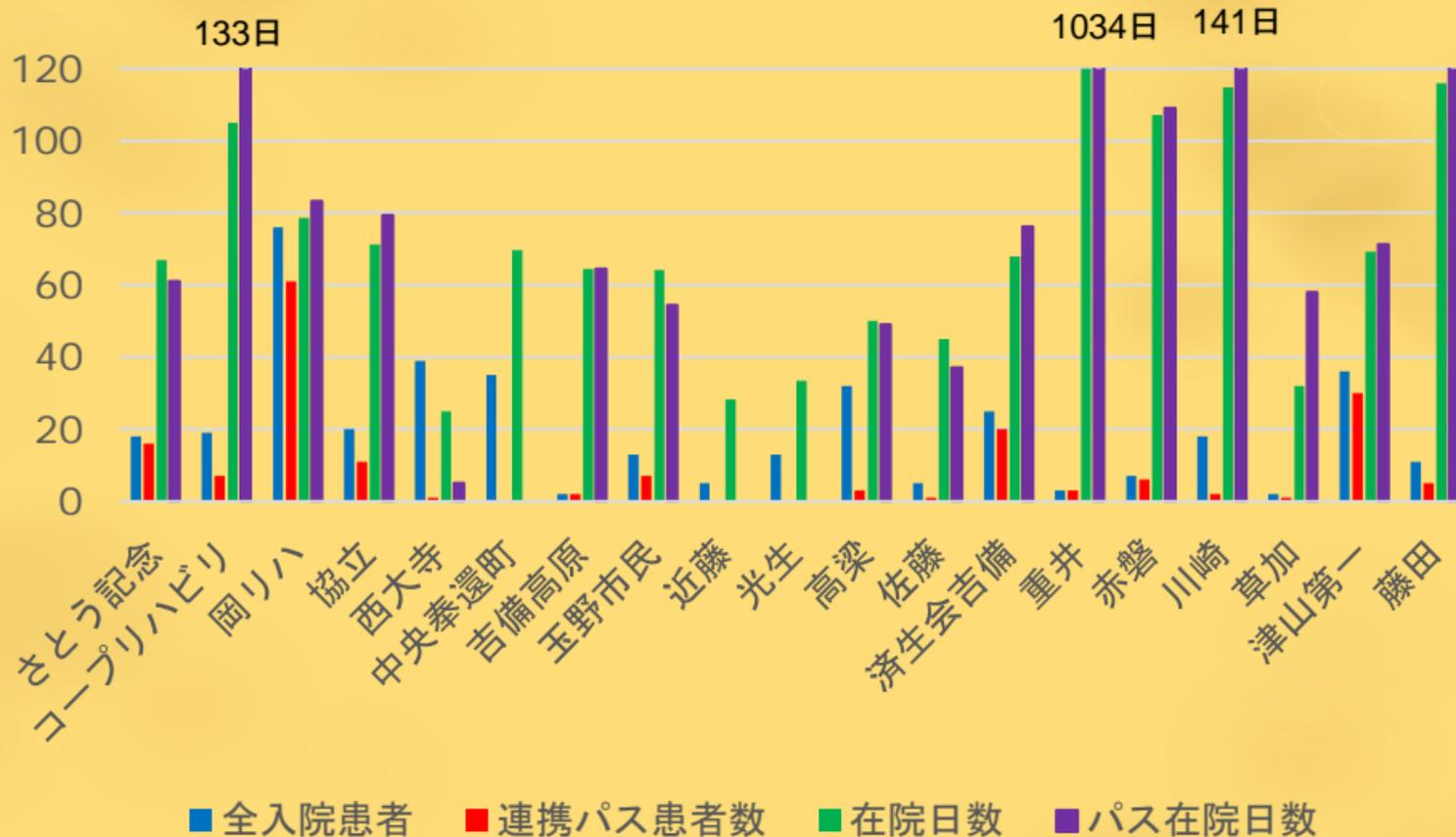
算定患者における入・退院時の神経学的重症度

病院名	旭東	国立	済生会	市民	日赤	中央	労災	川崎	東部	平均
算定患者数	37	14	15	33	22	8	19	12	11	171
算定患者 在院日数	29.2	21.4	32.7	30.7	29	19.1	41.9	35.7	47	31.6
入院時平均 NIHSS	8.3	6.9	10	10.8	10	3.6	9.7	11.3	5.36	9.0
発症前平均 mRS	1.3	1.1	2.9	1	3	2.3	1	0.6	2.36	1.6
退院時平均 mRS	3.6	4.1	3.2	3.5	4.3	6	3.8	3.8	3.72	3.8
退院時平均BI	48.3	43.5	38.3	59.5	30.4	48.5	43.1	39.2	35	44.8

回復期:19病院(昨年18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)	379	298	176(46%)	125(42%)
平均年齢	75.5	71.6	74.2	76.9
男性(人)	195	172	86	65
脳梗塞(人)	243	199	108	90
脳内出血(人)	100	71	57	31
くも膜下出血(人)	23	11	8	3
一過性脳虚血発作(人)	5	8	0	0
平均在院日数	76.1	68.3	97.2	78.3
脳卒中連携情報提供書退院時平均mRS			3.6	4.5
転帰:急性期病院・診療所へ転院数	29	15	9	9
転帰:回復期病院へ転院数	2	0	1	0
転帰:維持期病院へ転院数	24	15	10	7
転帰:維持期診療所へ転所数	0	2	0	1
転帰:維持期老健へ転所数	43	34	22	16
転帰:在宅復帰患者数	259(68%)	224(75%)	123(70%)	91(73%)
転帰:死亡数	18	8	6	1

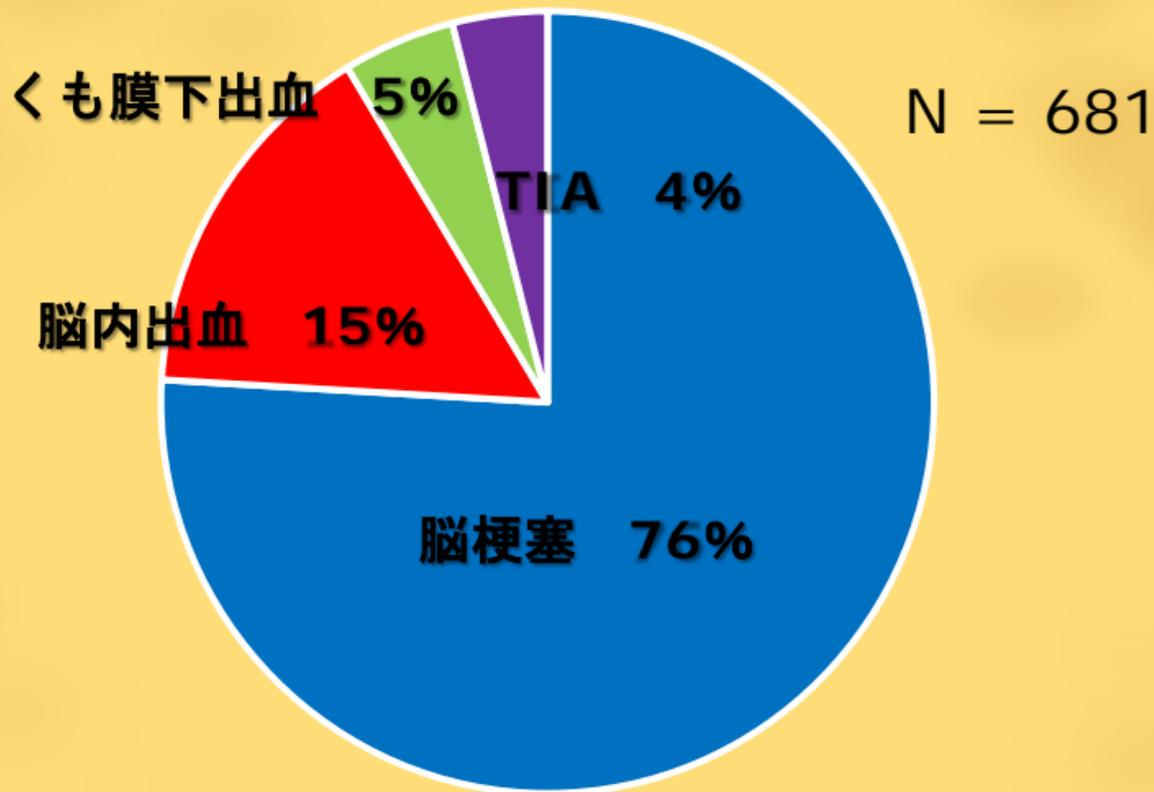
病院別在院日数の比較



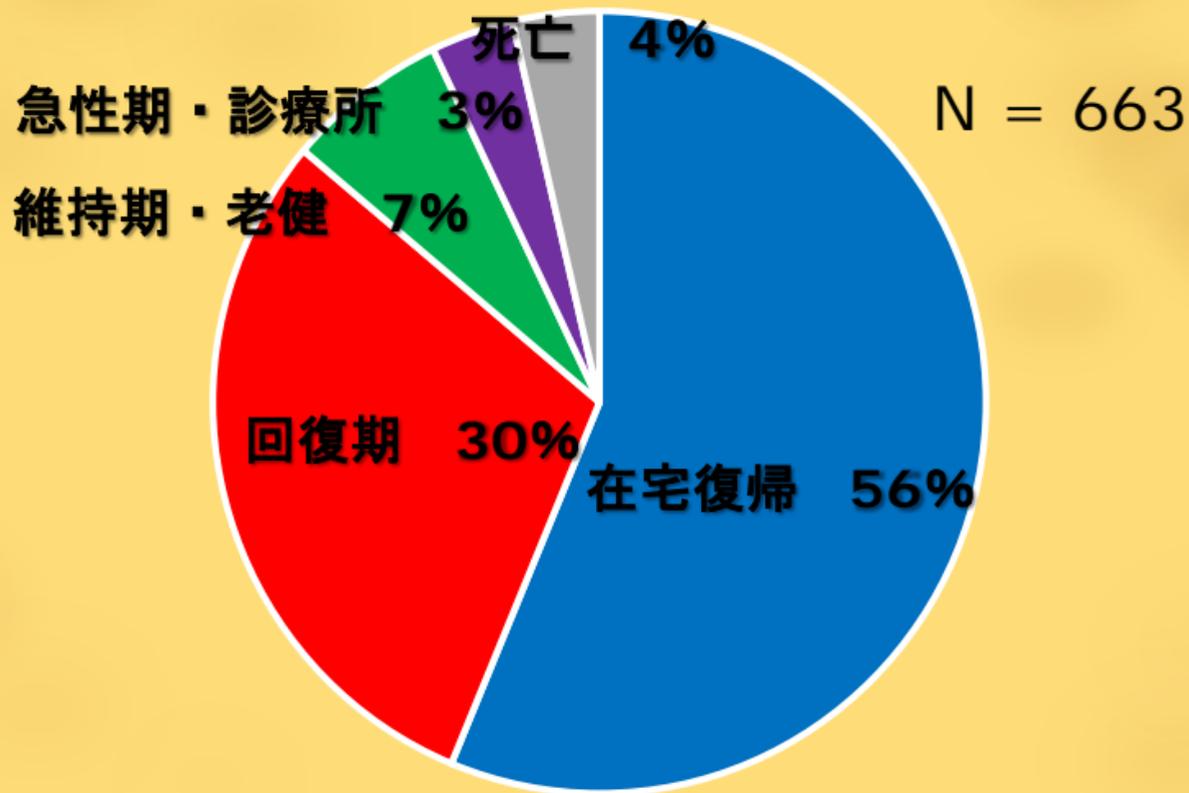
算定患者における入・退院時の 神経学的重症度

病院名	コープ リハビリ	岡リ ハ	協立	西大 寺	吉備 高原	玉野 市民	高梁	佐藤	済生 会吉 備	重井	赤磐	川崎	津山 第一	藤田	平均
脳卒中退院患者 数（人）	7	61	11	1	2	7	3	1	20	3	6	2	30	5	
平均在院日数	133	83.2	79.3	5	64.5	54.4	49	37	76.2	1034	109.1	141.5	71.2	158	97.2
急性期+回復期 の在院日数	166.7	115	117.7	42	83.5	89.2	76.3	214	100.2	1110	147.6	187.5	91.8	201	120
入院時平均mRS		3.9	4.09	5	5	4.4	4.3	5	3.6	5		4	3.9	4.2	4.3
入院時平均BI		38.9	51.8	0	50	20.7	28.3	5	49.3	0		32.5	41.3	27	42.3
退院時平均mRS		3.5	3.09	6	5	4.5	3.6	0	2.8	5		3	3	4	3.6
退院時平均BI		68	82.2	0	62.5	17.8	35	10	68.5	0		100	67.5	42	68.3
退院時平均FIM	51.7	85.2	89.7	20	85	29.7	61	21	86.4	18	89	73	88.3	57	79.2

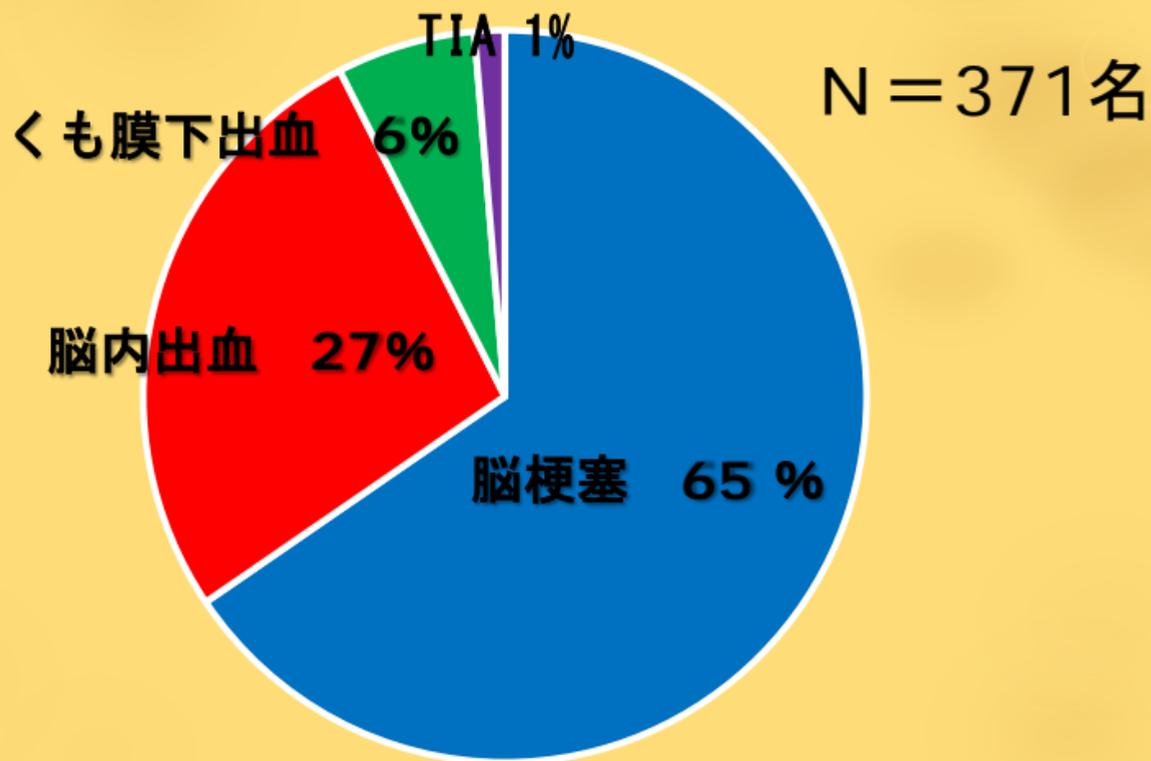
急性期病院の疾患内訳



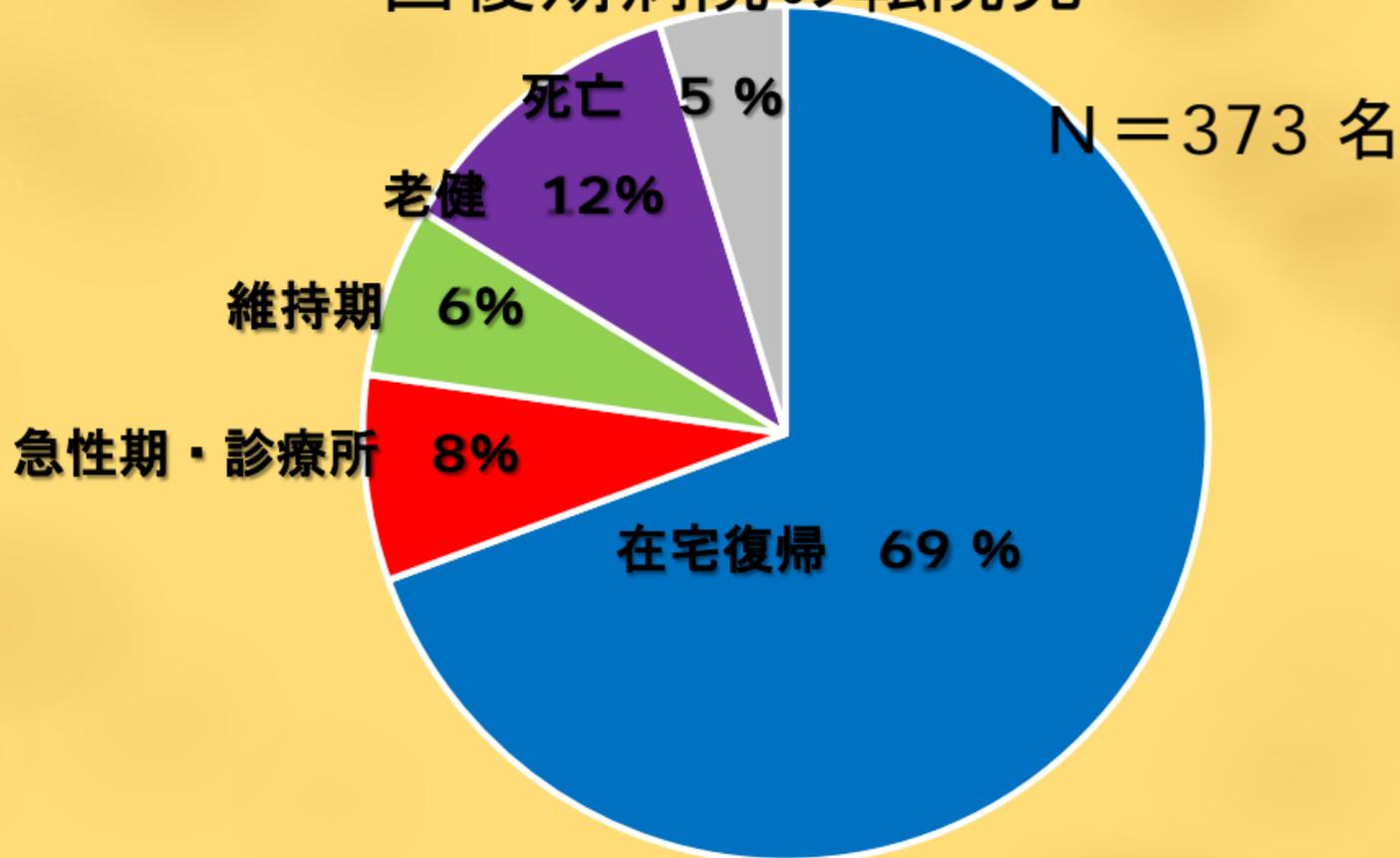
急性期病院の退院先内訳



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程度であった。回復期病院の在宅復帰率は7割を維持している。