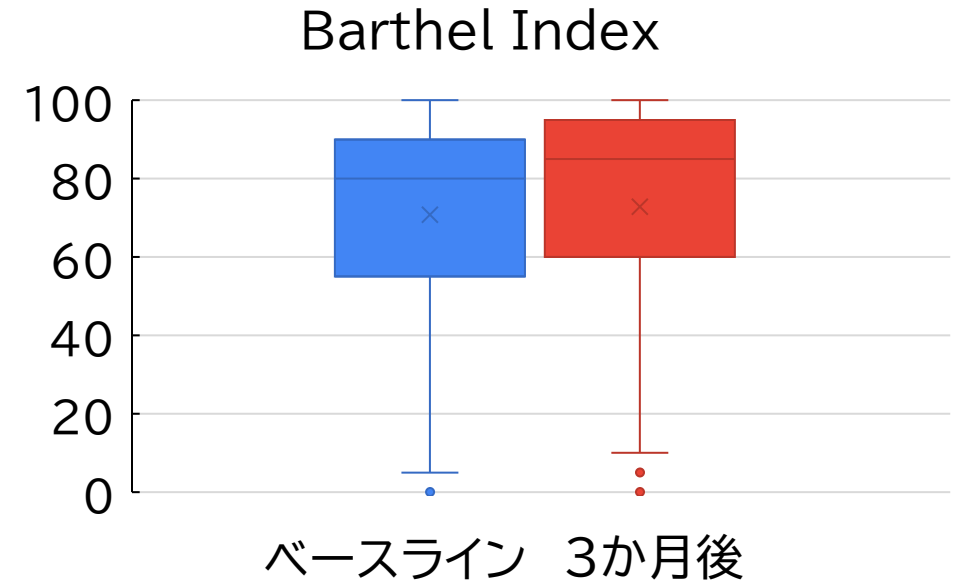
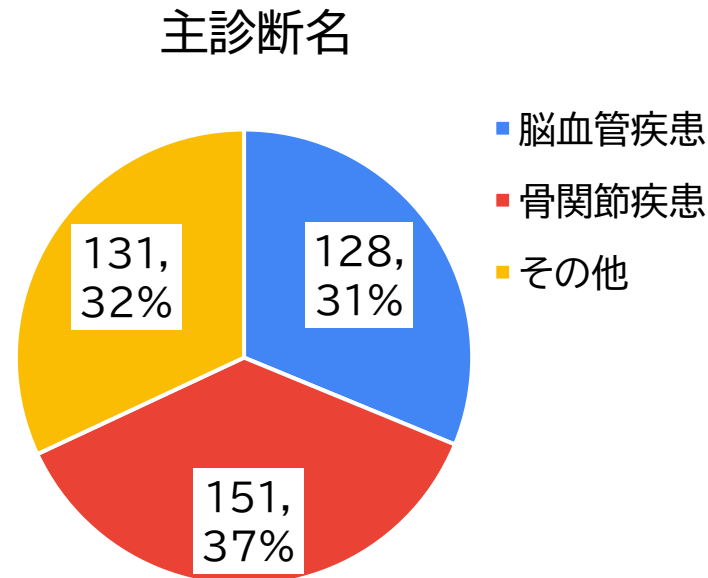
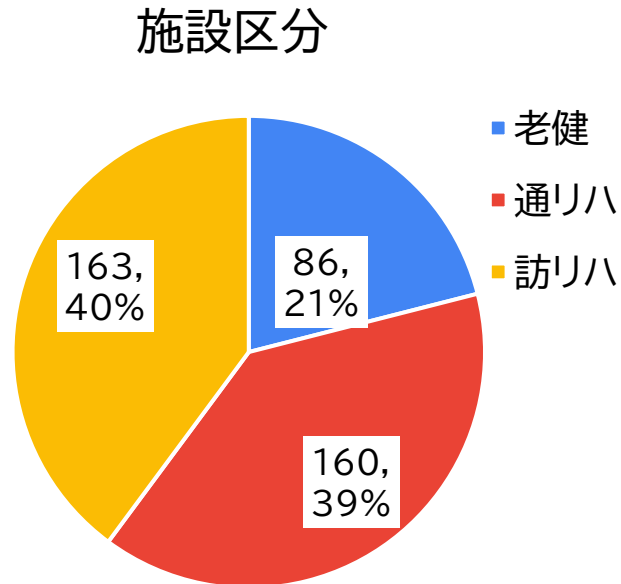
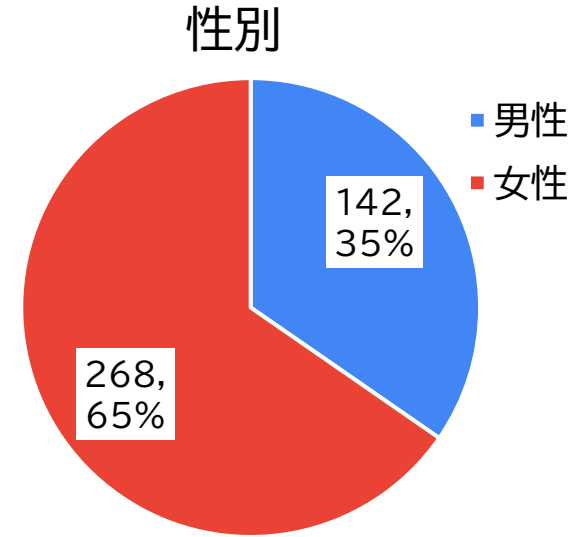
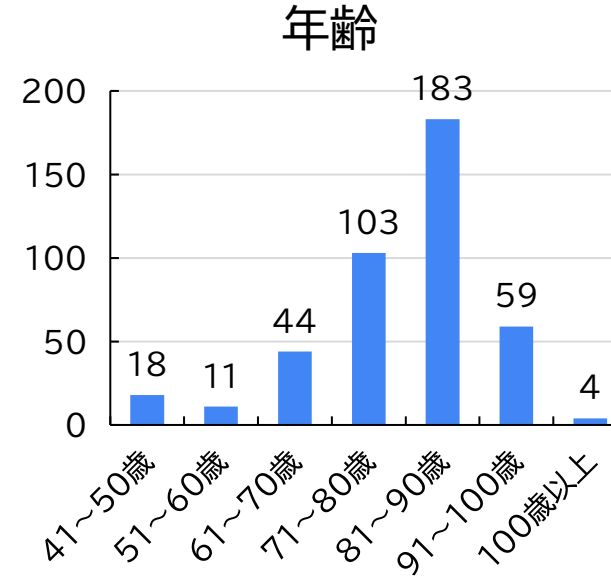
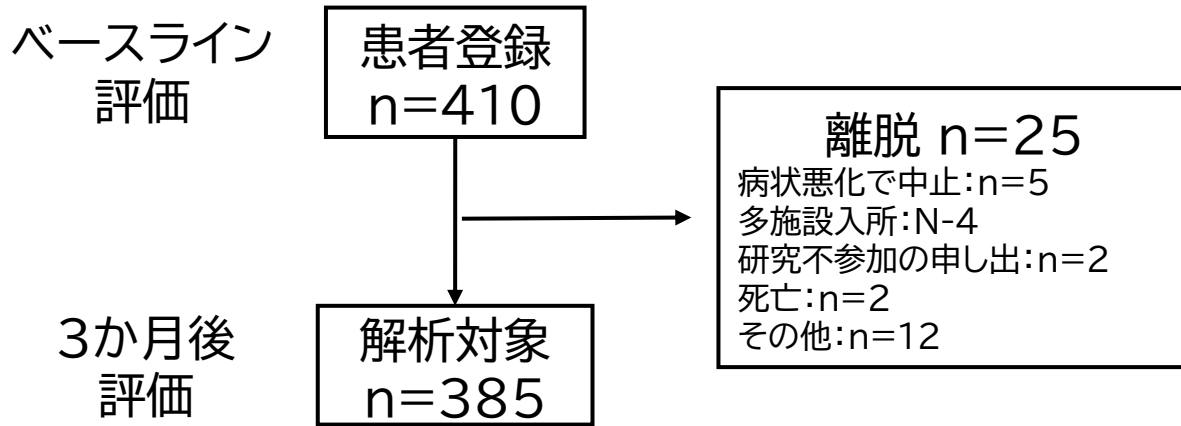
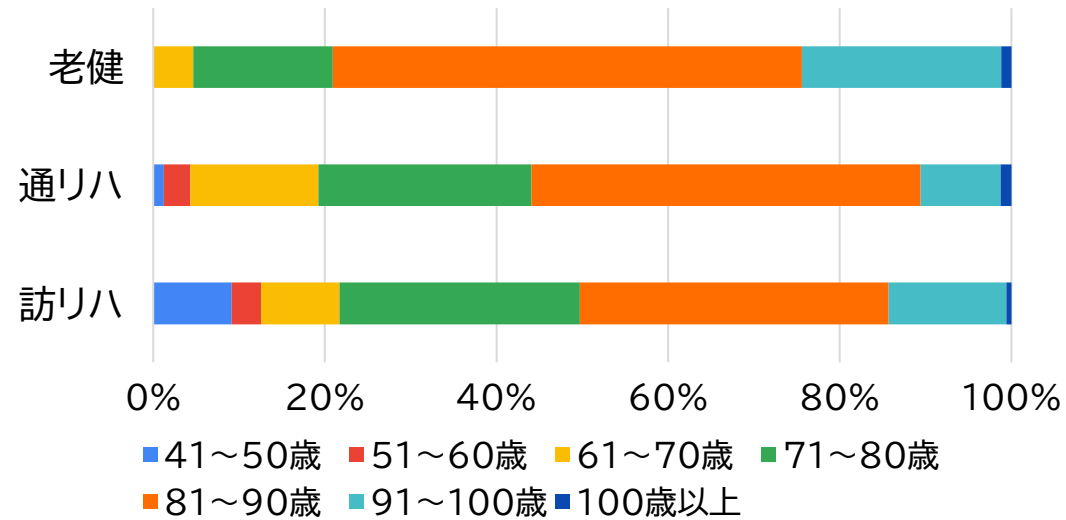


多施設間標準コードコホート研究報告:介護410例の解析結果

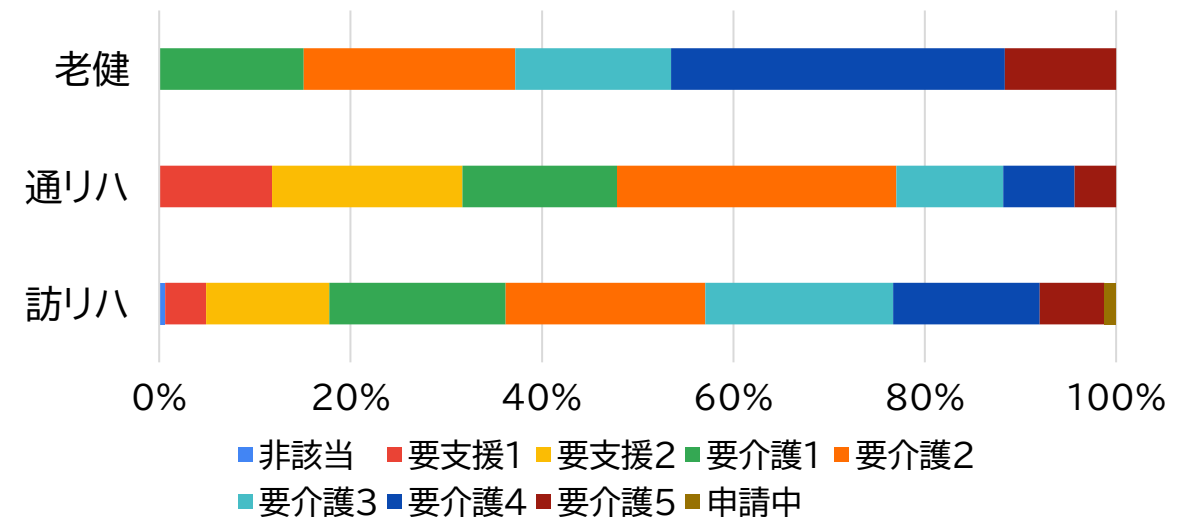


標準コードを用いたサービス別にみたリハビリテーション手法の実施内容・実施時間

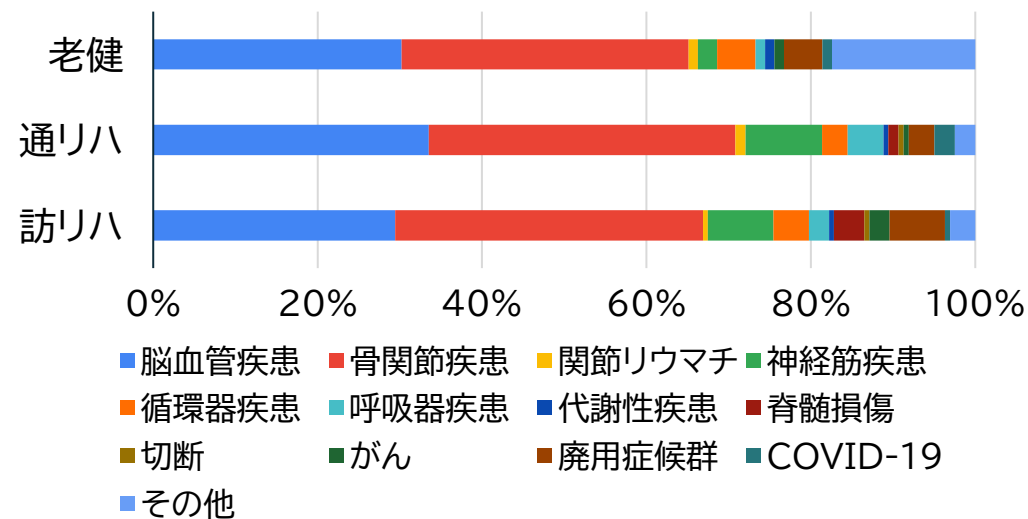
年齢



要介護度



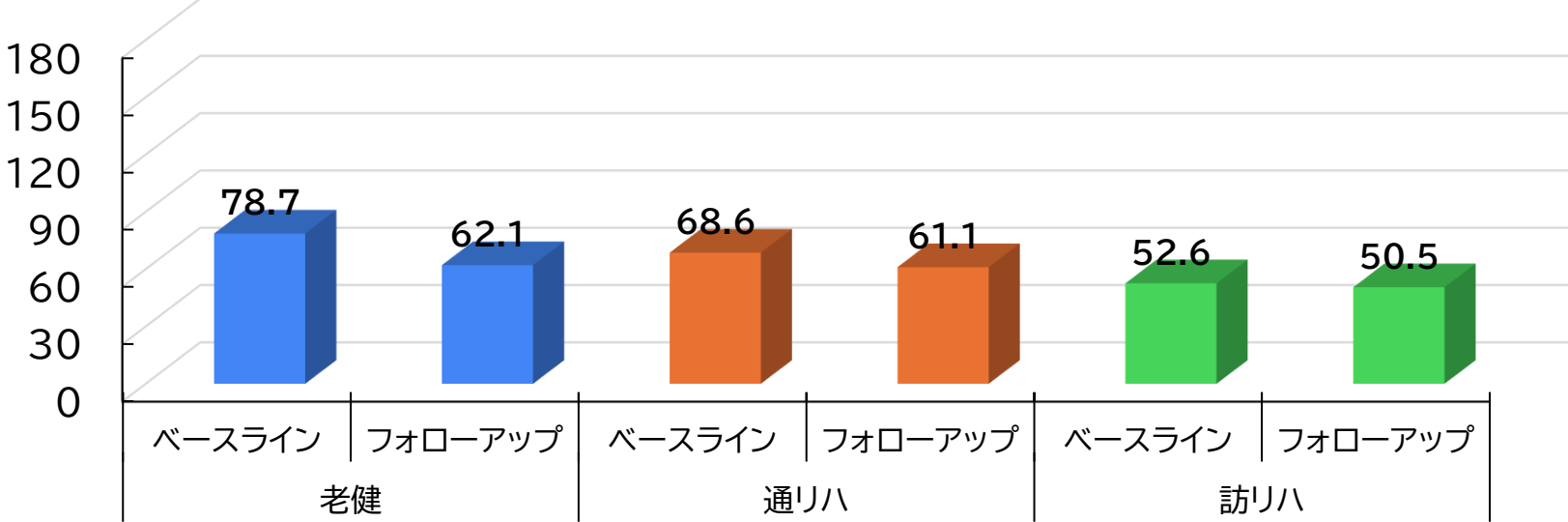
主疾患名



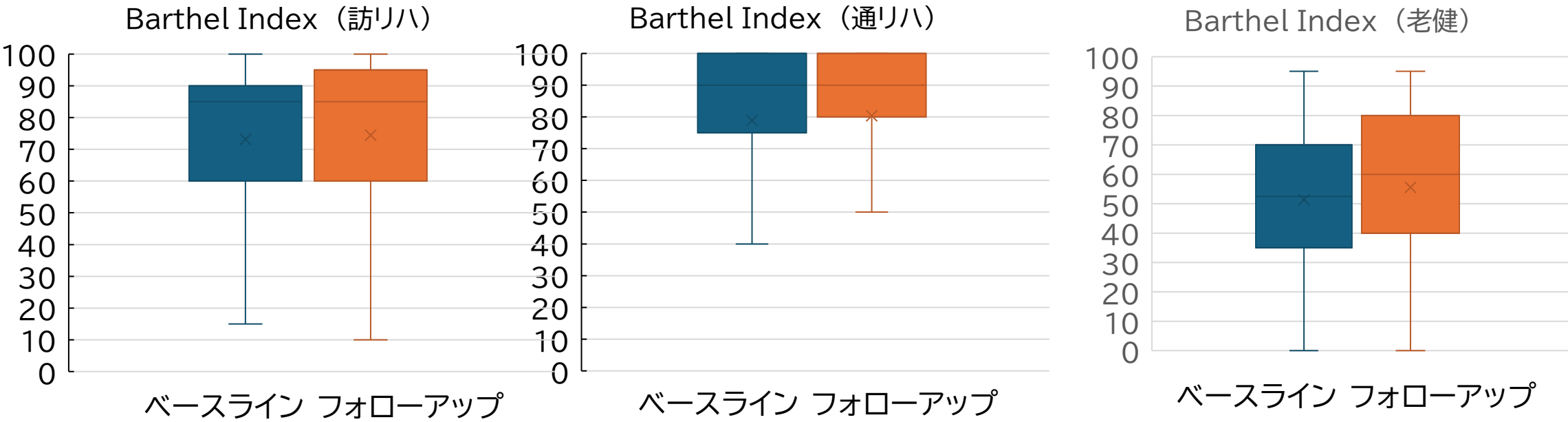
リハビリテーション治療を実施した専門職

n	老健		通リハ		訪リハ	
	ベースライン	フォローアップ	ベースライン	フォローアップ	ベースライン	フォローアップ
	86	67	161	160	163	158
理学療法士	89.5%	89.6%	94.4%	94.4%	81.6%	81.0%
作業療法士	41.9%	46.3%	64.0%	63.8%	47.9%	47.5%
言語聴覚士	27.9%	26.9%	5.6%	6.3%	4.3%	3.8%
医師	0.0%	0.0%	1.9%	0.6%	0.0%	0.0%
看護師	7.0%	11.9%	9.3%	8.1%	0.0%	0.0%

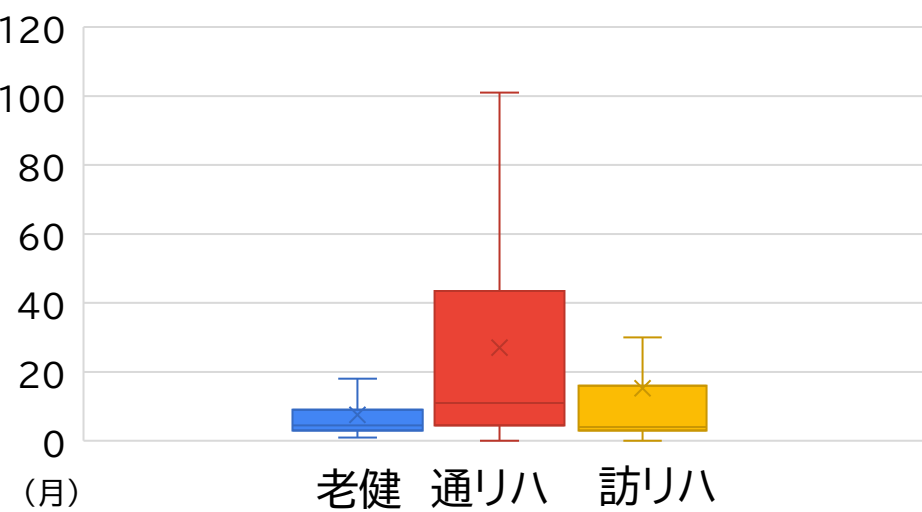
サービス別にみた患者一人当たりのリハビリテーション総実施時間/日



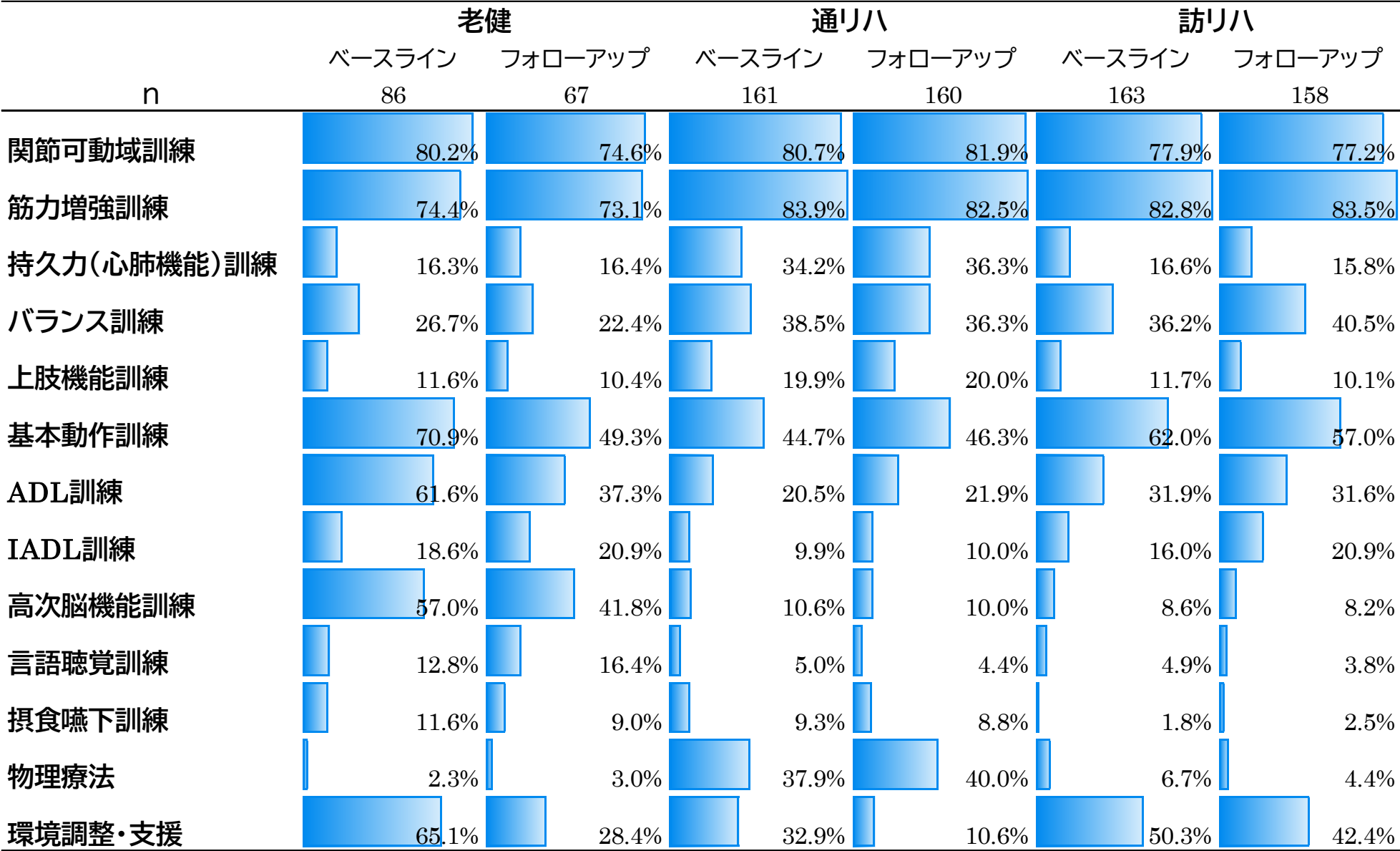
ADLの推移



サービス利用開始からの期間



サービス別にみたリハビリテーション手法の実施内容



サービス別にみたリハビリテーション手法の利用者一人当たりの実施時間

	老健		通リハ		訪リハ	
	ベースライン	フォローアップ	ベースライン	フォローアップ	ベースライン	フォローアップ
関節可動域訓練	4.5	4.3	6.6	6.5	7.2	6.7
筋力増強訓練	5.2	5.8	8.6	8.4	7.8	8.4
持久力(心肺機能)訓練	1.6	1.6	4.6	4.5	1.4	1.4
バランス訓練	1.9	1.9	2.8	2.7	2.5	2.8
上肢機能訓練	0.9	0.9	1.7	1.7	0.7	0.9
基本動作訓練	10.8	9.3	3.9	3.9	6.9	6.3
歩行訓練	9.6	9.9	9.9	10.3	12.3	12.2
ADL訓練	10.9	6.0	2.2	2.4	2.8	2.2
IADL訓練	3.0	4.1	1.5	1.7	2.0	2.4
高次脳機能訓練	11.0	7.6	4.8	4.5	0.9	0.8
言語聴覚訓練	1.7	2.4	0.8	0.8	0.6	0.5
摂食嚥下訓練	2.0	1.7	0.8	0.8	0.3	0.4
物理療法	0.2	0.2	6.8	7.0	0.9	0.7
環境調整・支援	14.1	5.5	8.8	1.5	5.6	4.4

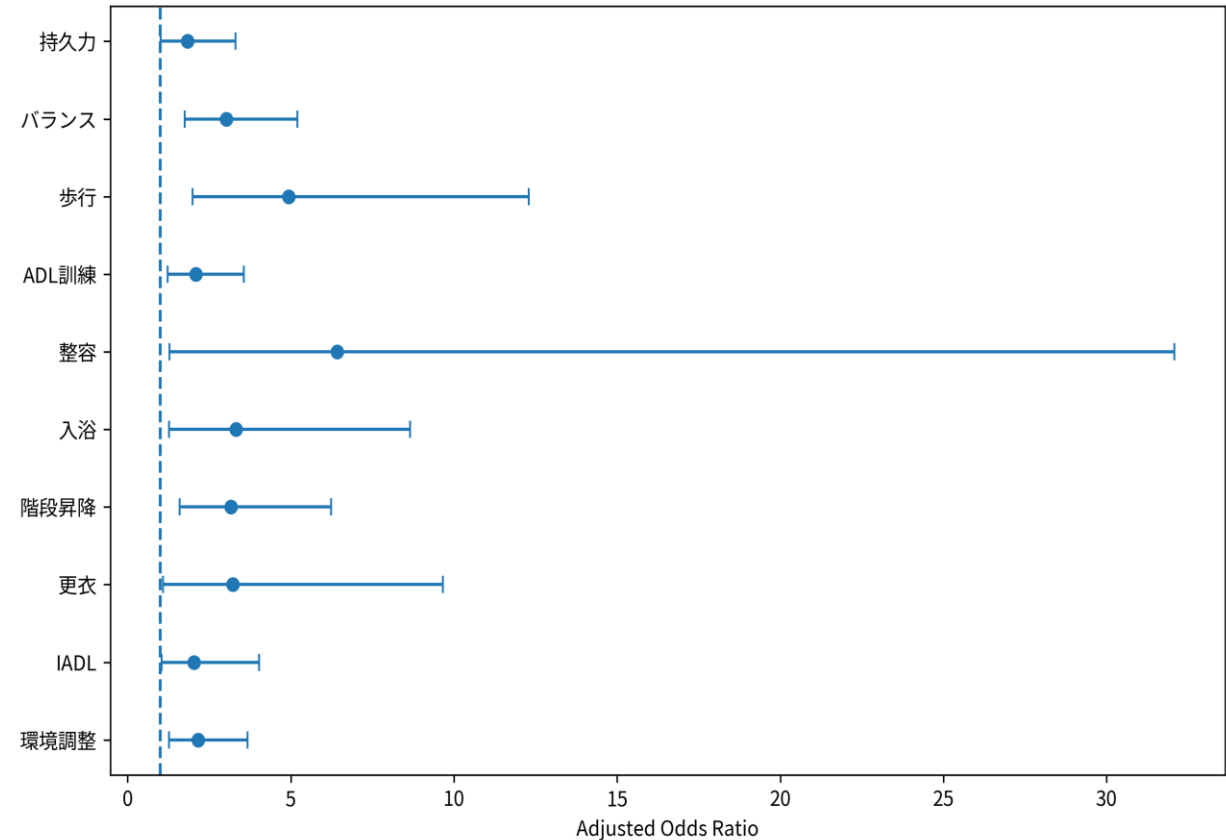
ADLの改善に影響を与えるコード

ΔBI

標準コード	β	95%CI	p
バランス訓練	3.79	1.78 – 5.80	<0.001
歩行訓練	3.71	0.71 – 6.71	0.016
入浴訓練	4.95	1.34 – 8.56	0.007
階段昇降訓練	5.16	2.64 – 7.67	<0.001
IADL訓練	3.27	0.92 – 5.63	0.007
摂食嚥下訓練	-4.13	-7.83 – -0.44	0.029

従属変数: ΔBI(重回帰分析), BI5点以上(ロジスティック回帰分析)
説明変数: 開始時の各コードの実施有無
調整変数: 開始時BI、年齢、性別、疾患群、認知症自立度、施設種別

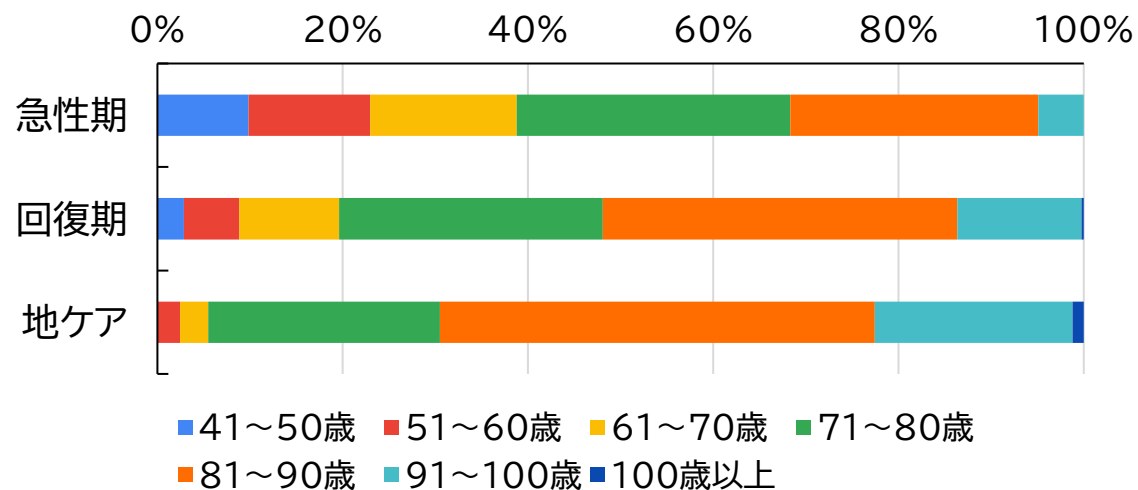
BI5点以上改善



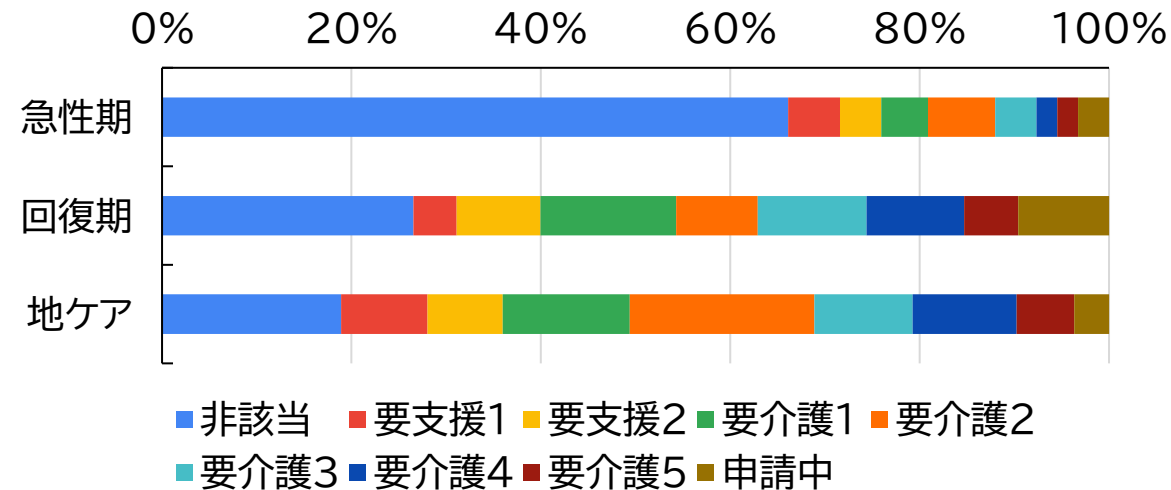
バランス訓練、歩行訓練、ADL訓練・IADL訓練はADL改善と関連

標準コードを用いた病棟機能別にみたリハビリテーション手法の実施内容・実施時間

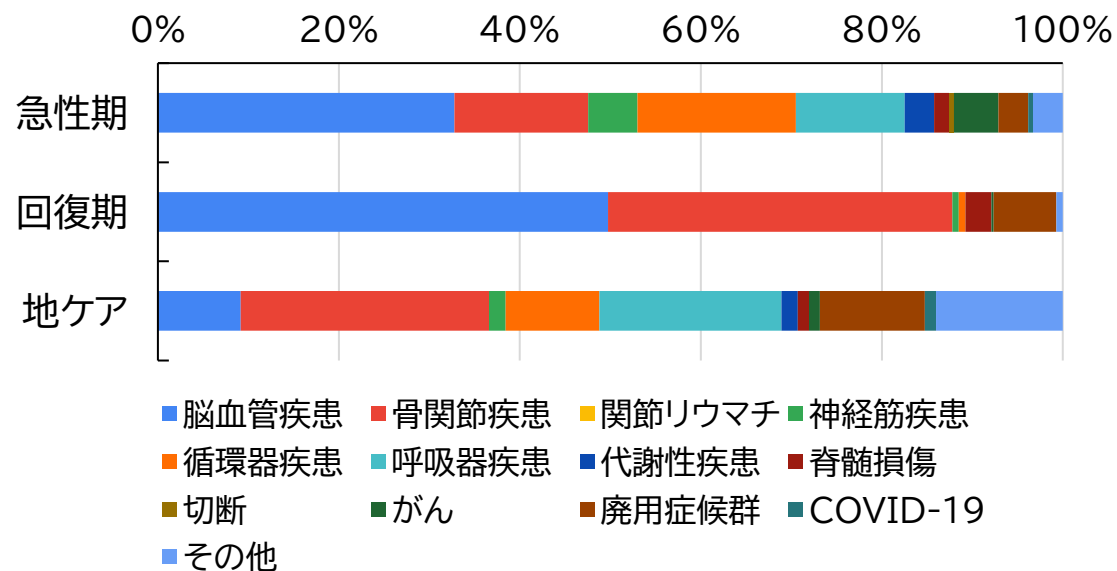
年齢



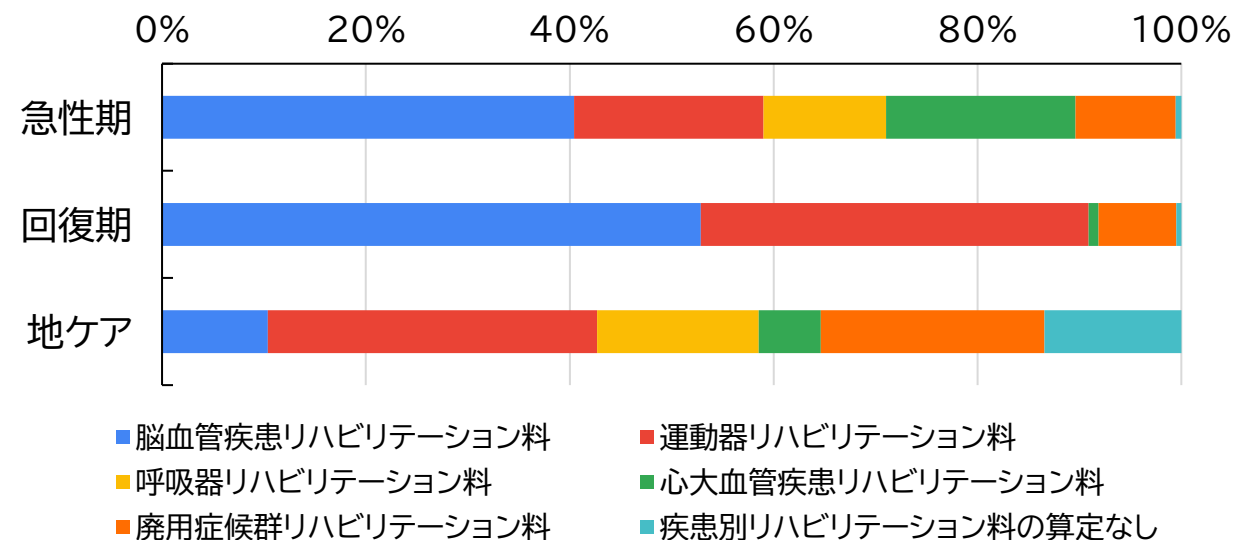
要介護度



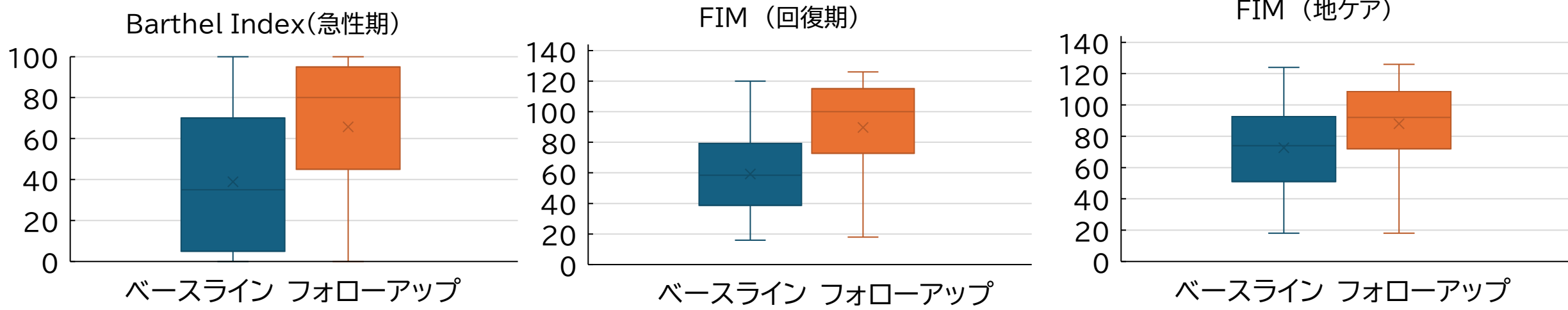
主疾患名



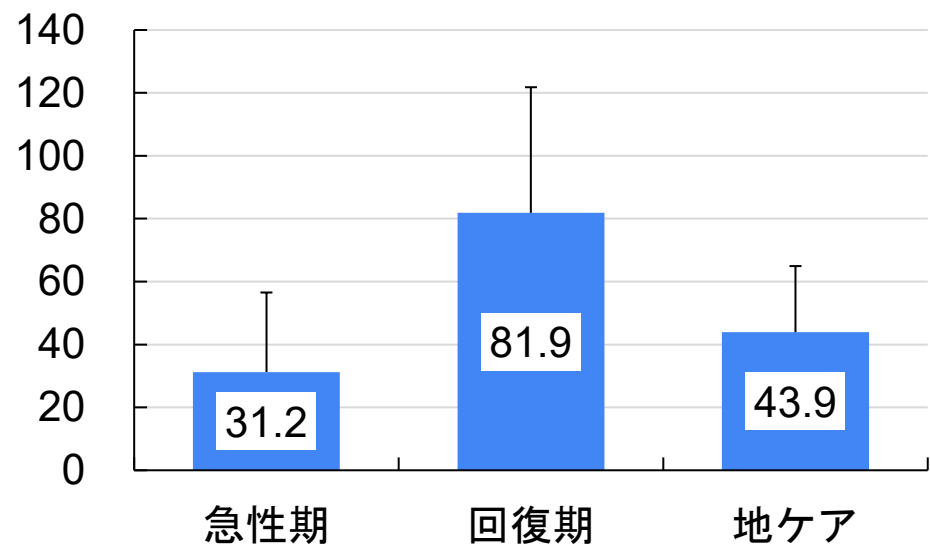
疾患別リハビリテーション料



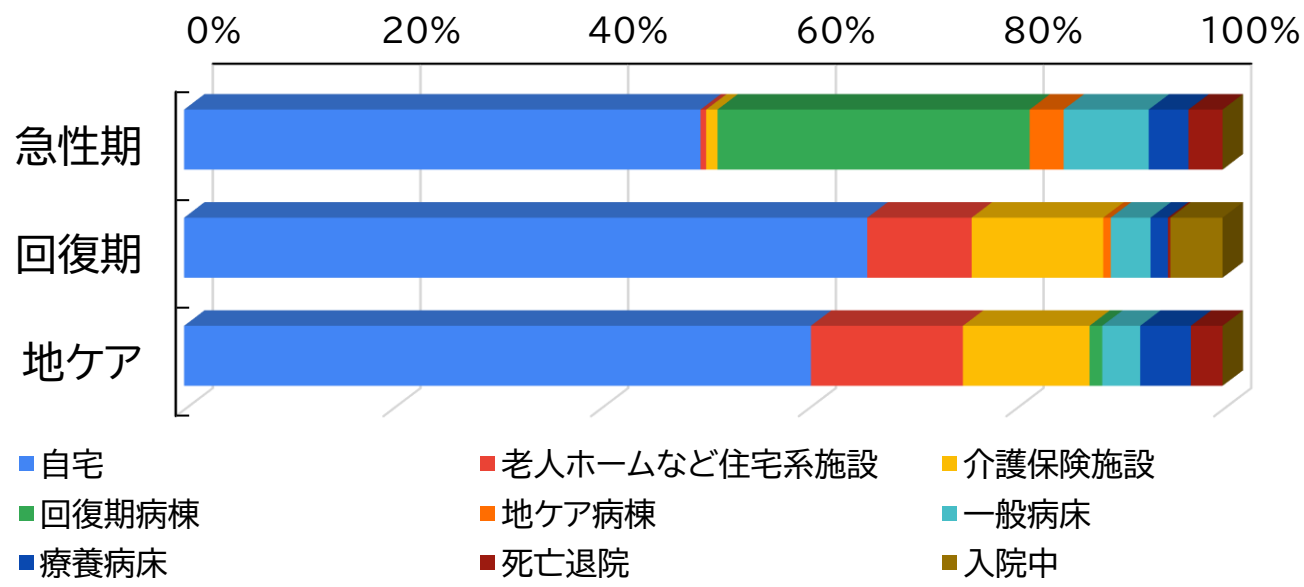
ADLの推移



在院日数



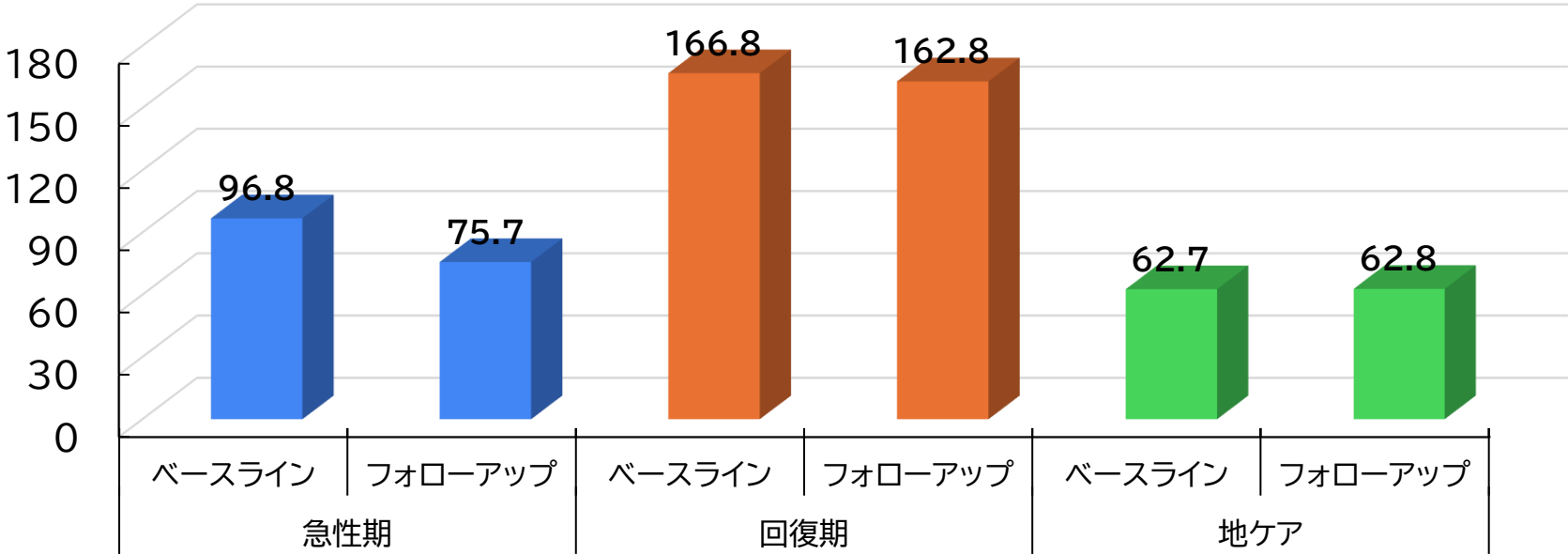
退院先



リハビリテーション治療を実施した専門職

n	急性期		回復期		地ケア	
	ベースライン	フォローアップ	ベースライン	フォローアップ	ベースライン	フォローアップ
	183	149	418	393	164	158
理学療法士	100.0%	93.3%	100.0%	93.6%	100.0%	77.2%
作業療法士	57.9%	57.0%	88.3%	84.0%	53.7%	48.7%
言語聴覚士	33.9%	32.9%	44.3%	35.4%	14.0%	12.7%
医師	1.6%	0.7%	3.3%	3.6%	0.6%	0.0%
看護師	1.6%	1.3%	4.8%	4.3%	0.0%	0.0%

病棟機能別にみたリハビリテーション手法の患者一人当たりの総実施時間/日



病棟機能別にみたリハビリテーション手法の実施内容

	急性期		回復期		地ケア	
	ベースライン	フォローアップ	ベースライン	フォローアップ	ベースライン	フォローアップ
	n 183	149	418	393	164	158
関節可動域訓練	70.5%	57.0%	84.7%	71.5%	65.9%	53.2%
筋力増強訓練	72.1%	83.9%	80.9%	78.9%	70.7%	72.8%
持久力(心肺機能)訓練	22.4%	37.6%	35.2%	37.2%	16.5%	25.3%
バランス訓練	22.4%	25.5%	37.6%	43.8%	31.7%	32.9%
上肢機能訓練	24.0%	24.2%	23.7%	18.8%	7.3%	5.7%
基本動作訓練	70.5%	55.0%	82.1%	57.5%	67.7%	51.3%
ADL訓練	40.4%	47.7%	73.7%	70.0%	35.4%	43.7%
IADL訓練	3.8%	11.4%	6.2%	27.2%	4.3%	5.7%
高次脳機能訓練	27.3%	28.2%	35.9%	26.0%	7.3%	3.2%
言語聴覚訓練	13.7%	15.4%	24.4%	19.1%	6.1%	5.1%
摂食嚥下訓練	18.0%	10.7%	25.8%	14.5%	12.8%	11.4%
物理療法	3.3%	3.4%	11.7%	11.2%	6.1%	4.4%
環境調整・支援	10.4%	15.4%	23.4%	40.7%	15.2%	22.8%

病棟機能別にみたリハビリテーション手法の患者一人当たりの実施時間

	急性期		回復期		地ケア	
	ベースライン	フォローアップ	ベースライン	フォローアップ	ベースライン	フォローアップ
関節可動域訓練	8.9	5.5	17.1	14.2	9.0	6.8
筋力増強訓練	11.1	11.0	16.8	15.8	8.8	9.3
持久力(心肺機能)訓練	3.8	5.2	6.4	7.1	1.9	2.6
バランス訓練	2.5	2.1	5.3	6.3	3.6	3.8
上肢機能訓練	4.0	4.0	4.9	4.2	0.9	0.8
基本動作訓練	21.2	9.5	29.3	16.0	11.8	7.8
歩行訓練	10.9	12.1	19.7	28.9	11.9	14.9
ADL訓練	12.9	6.7	24.4	18.7	4.8	5.4
IADL訓練	1.2	2.7	1.6	9.4	0.7	1.0
高次脳機能訓練	5.0	5.3	11.4	8.5	1.1	0.4
言語聴覚訓練	2.7	4.3	8.8	5.8	1.5	1.4
摂食嚥下訓練	6.1	1.8	8.9	4.8	2.8	2.1
物理療法	0.7	0.7	3.0	2.6	0.9	0.5
環境調整・支援	2.4	3.8	7.9	19.4	2.8	5.7