

算定日数上限超えの リハビリ効果調査

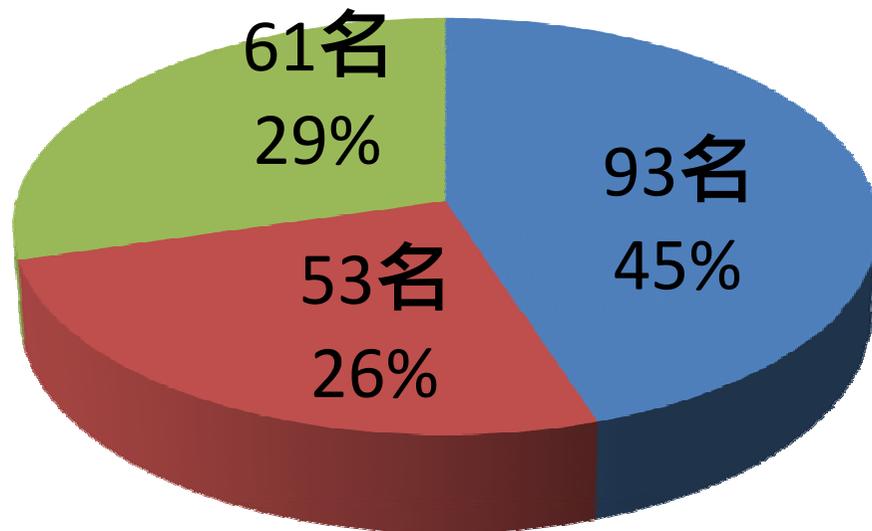
(リハ開始～算定日数上限までの効果と、
算定日数上限～6ヶ月後までの効果を比較)

調査内容

調査病院	14病院
調査期間	2012.1.1 ~ 2012.6.30
対象者	上記期間に標準的算定日数を むかえた者のうち、以後6ヶ月間 リハビリを継続した者
対象者数	207名
平均年齢	81.0歳
性別	男性 86名 , 女性 121名

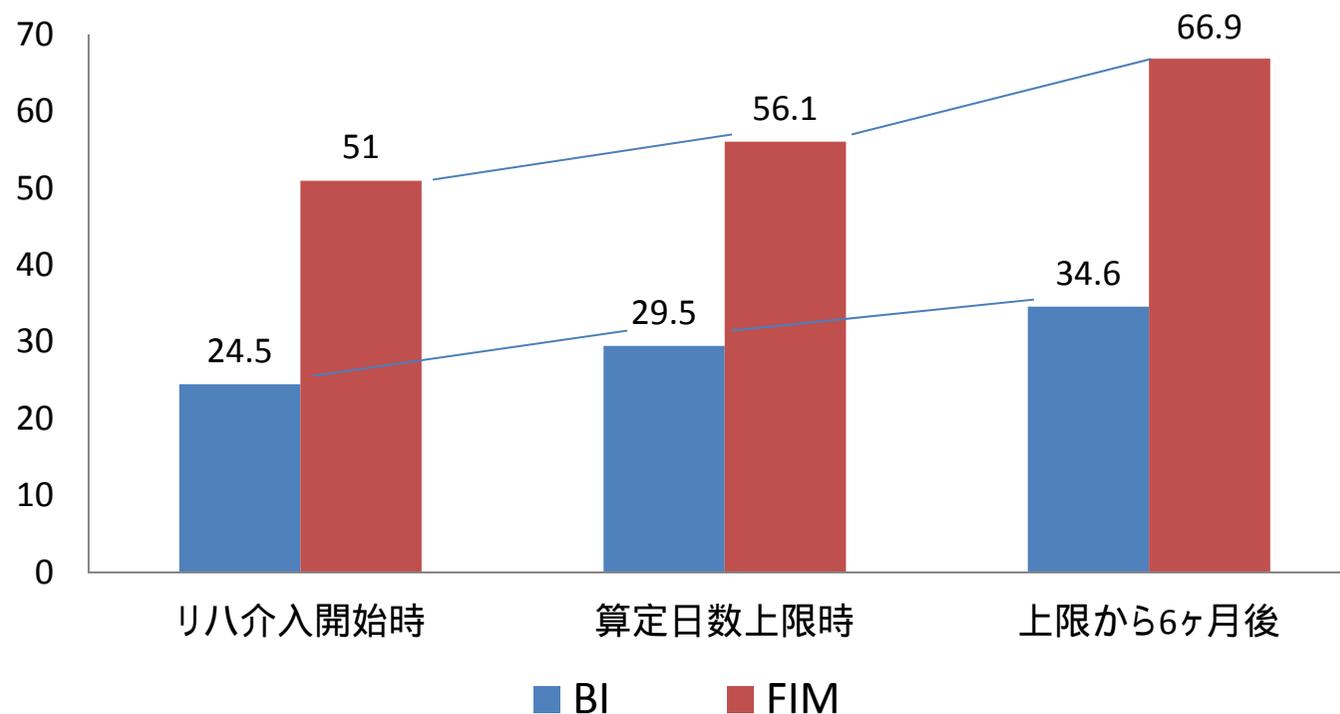
疾患別割合

■ 脳血管 ■ 廃用 ■ 運動器



脳血管疾患	93名
廃用症候群	53名
運動器疾患	61名
合計	207名

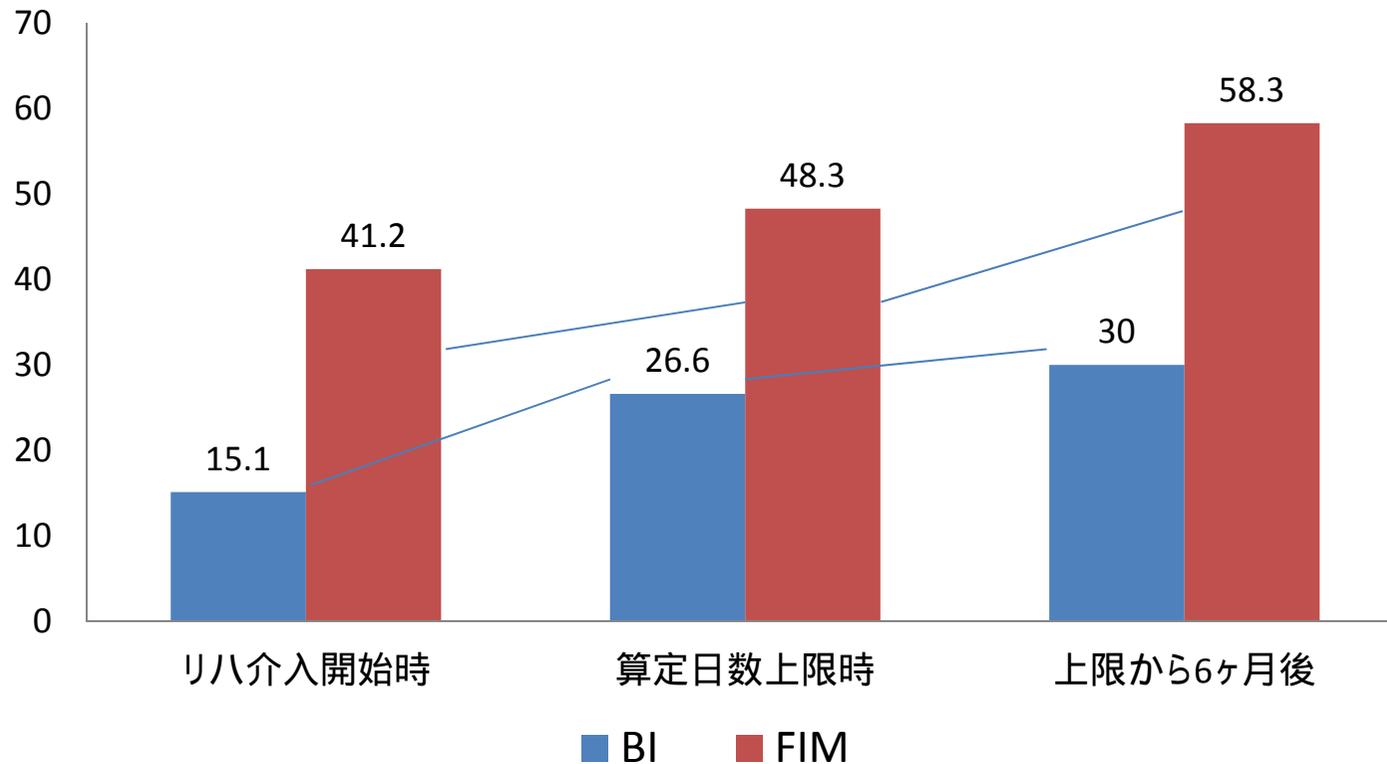
ADLの推移 全疾患の改善例



	リハ介入開始から算定日数上限までの変化	算定日数上限から6ヶ月後の変化
BI	+ 5.0	+ 5.1
FIM	+ 5.1	+ 10.8

ADLの推移

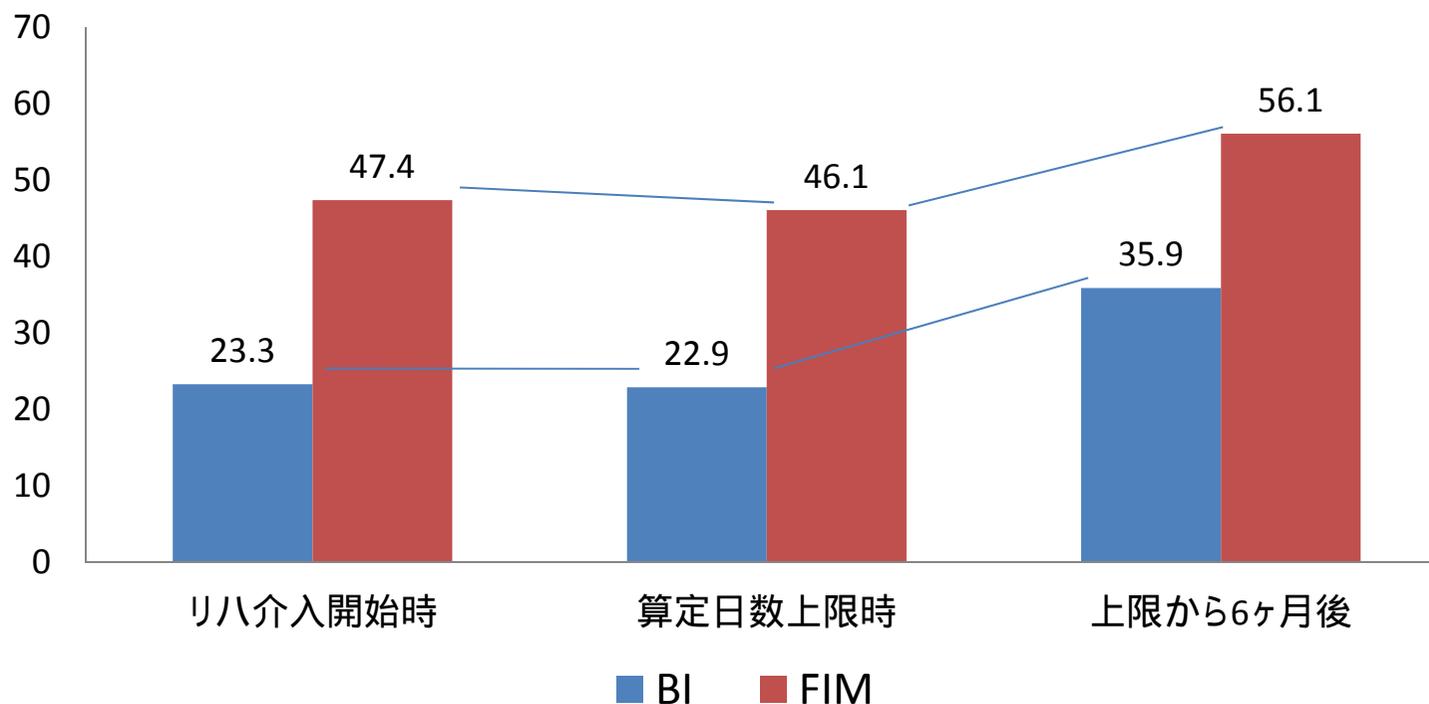
脳血管疾患の改善例



	リハ介入開始から算定日数上限までの変化	算定日数上限から6ヶ月後の変化
BI	+ 11.5	+ 3.4
FIM	+ 7.1	+ 10.0

ADLの推移

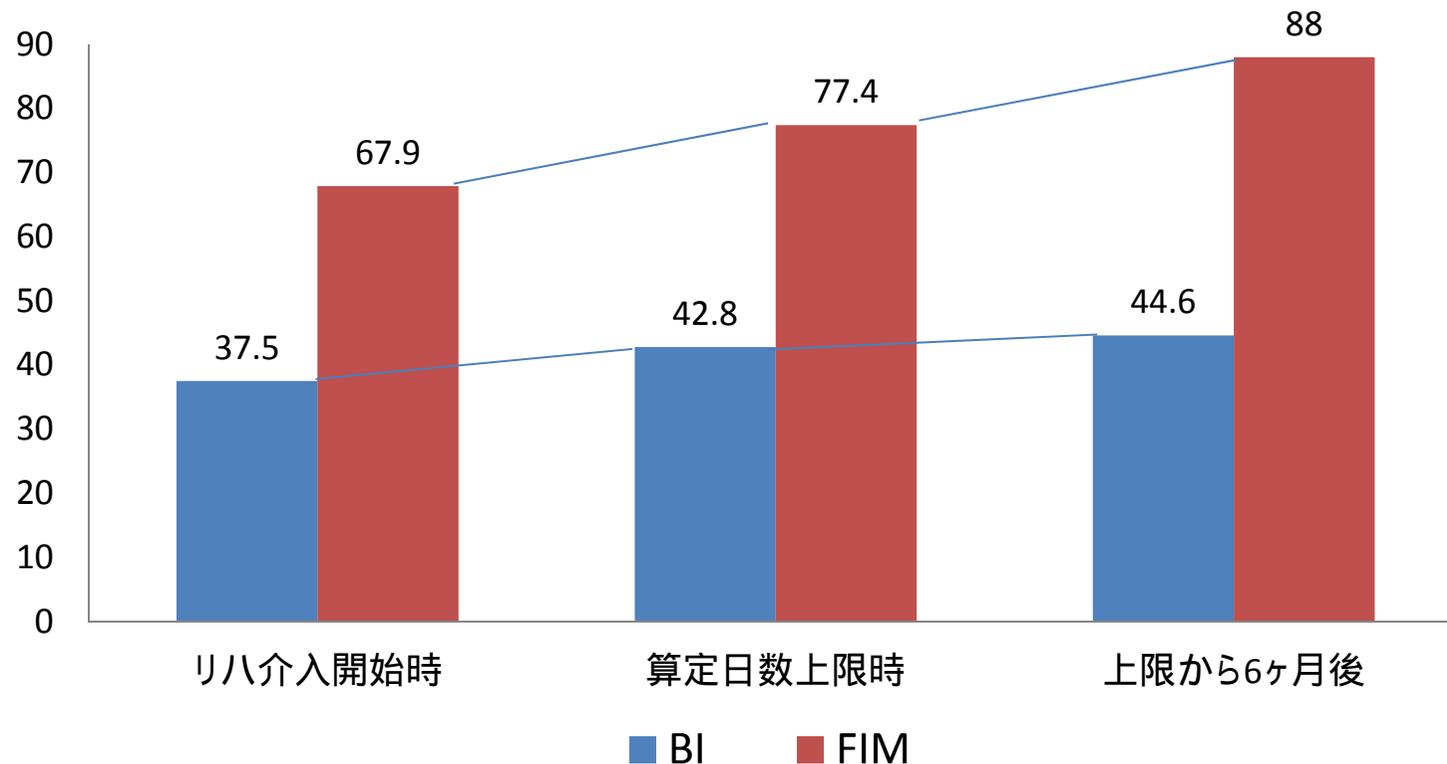
廃用症候群の改善例



	リハ介入開始から算定日数上限までの変化	算定日数上限から6ヶ月後の変化
BI	-0.4	+13.0
FIM	-1.3	+10.0

ADLの推移

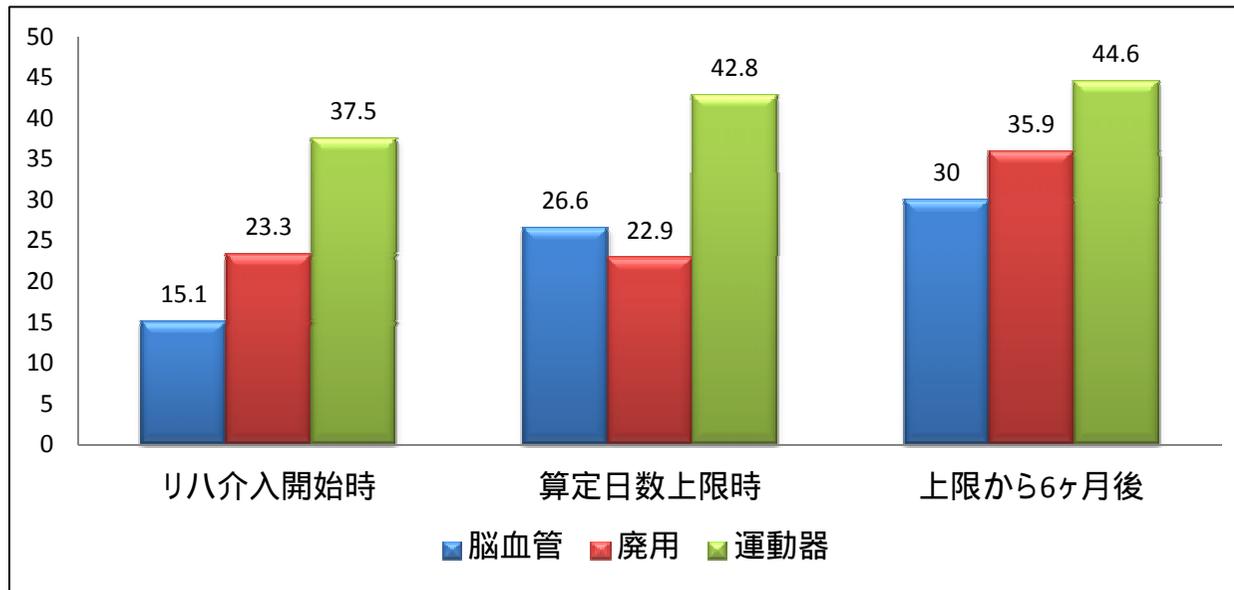
運動器疾患の改善例



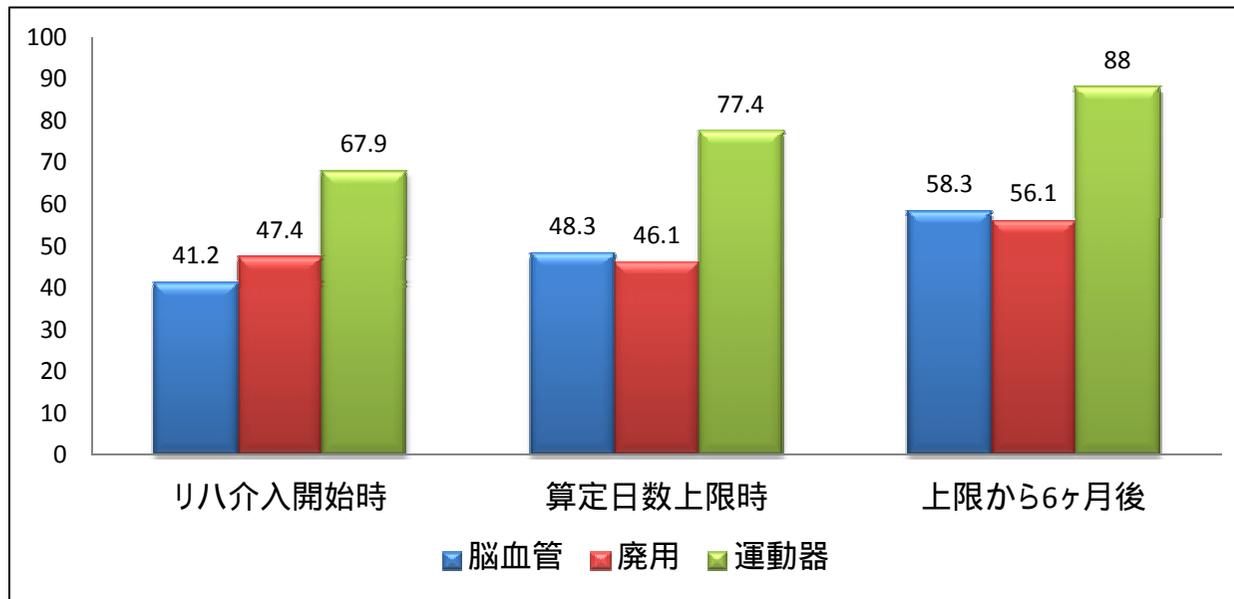
	リハ介入開始から算定日数上限までの変化	算定日数上限から6ヶ月後の変化
BI	+ 5.3	+ 1.8
FIM	+ 9.5	+ 10.6

脳血管・廃用・運動器の改善例の比較

Berthel
Index



FIM



項目別ADL改善度調査 (FIM・B.I)

調査内容

疾患別リハビリテーションの標準的算定日数を超えて、6ヶ月間リハビリテーションを継続した者のうち、約4割にB.I または FIM の合計点数の向上を認めた。

この向上を認めた者において、B.I または FIMのどの項目が向上したか調査を行った。

調査対象

対象者	標準的算定日数を超えて6ヶ月間リハビリを継続した者207名のうち、FIMまたはB.Iの合計点数が向上した者
対象者数	85名
平均年齢	79.6歳
性別	男性 39名 , 女性 46名

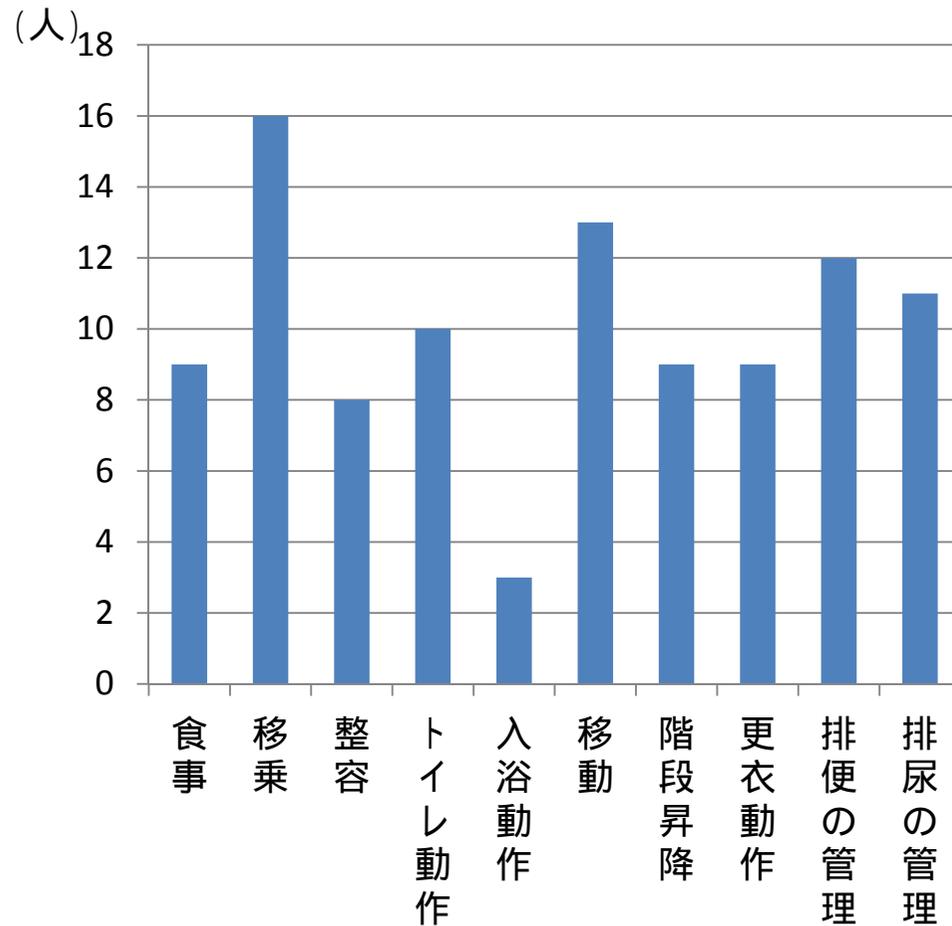
向上したADL指標

FIMのみ向上	48名
B.Iのみ向上	7名
FIM , B.I ともに向上	30名

項目別の向上人数

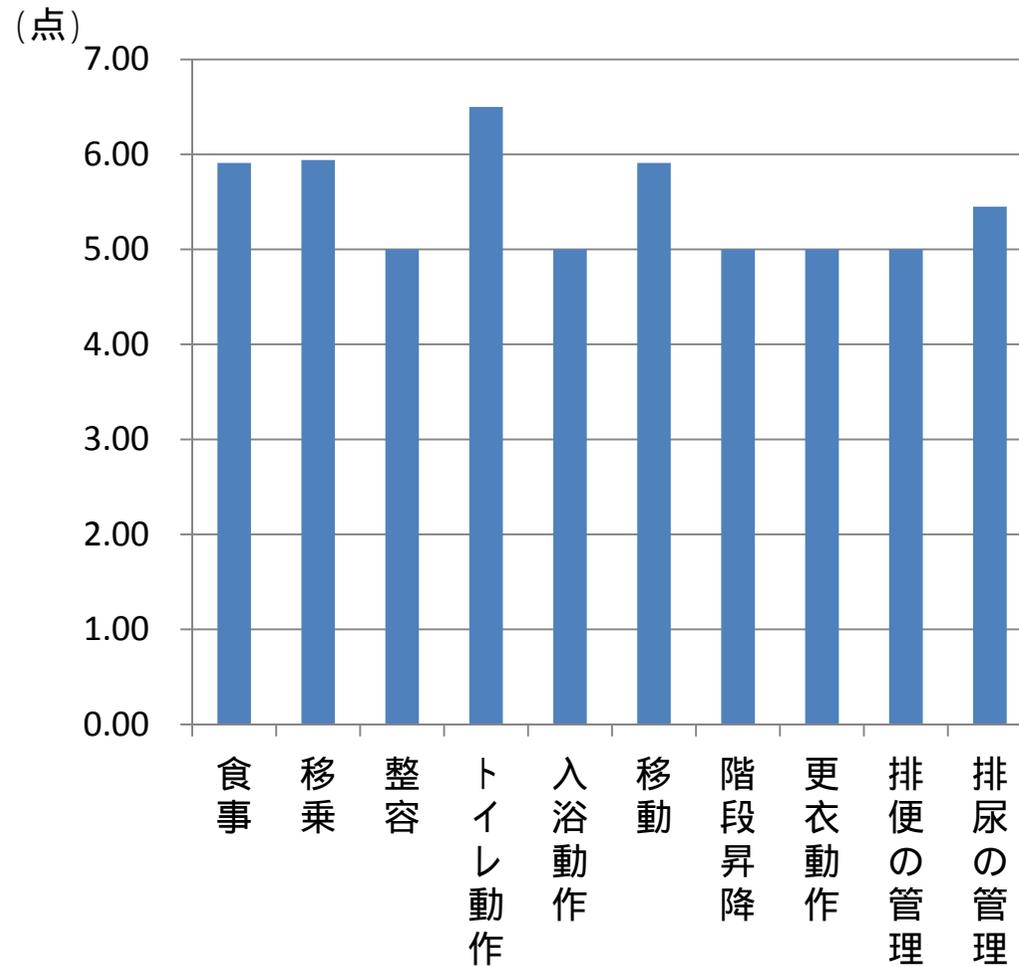
(B.I)

項目	向上した人数
食事	9
移乗	16
整容	8
トイレ動作	10
入浴動作	3
移動	13
階段昇降	9
更衣動作	9
排便の管理	12
排尿の管理	11



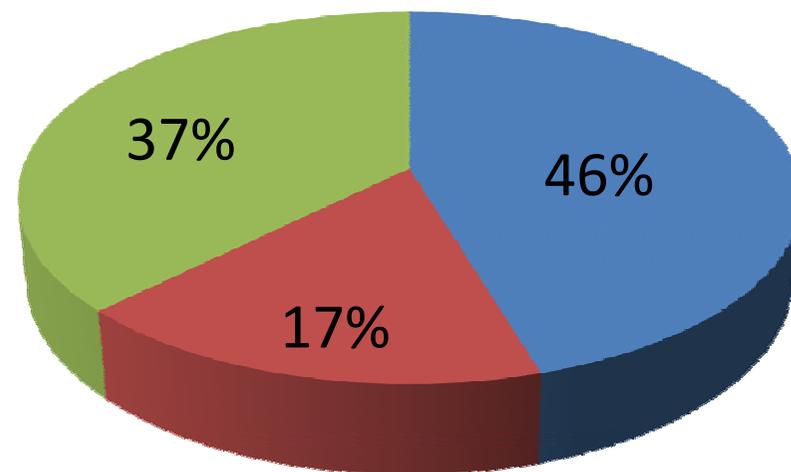
平均向上点数 (B . I)

項目	平均向上 点数
食事	5.91
移乗	5.94
整容	5.00
トイレ動作	6.50
入浴動作	5.00
移動	5.91
階段昇降	5.00
更衣動作	5.00
排便の管理	5.00
排尿の管理	5.45



FIM改善群における項目別調査

運動項目のみ向上	34名
認知項目のみ向上	13名
運動・認知項目ともに向上	28名



- 運動項目のみ向上
- 認知項目のみ向上
- 運動・認知項目ともに向上

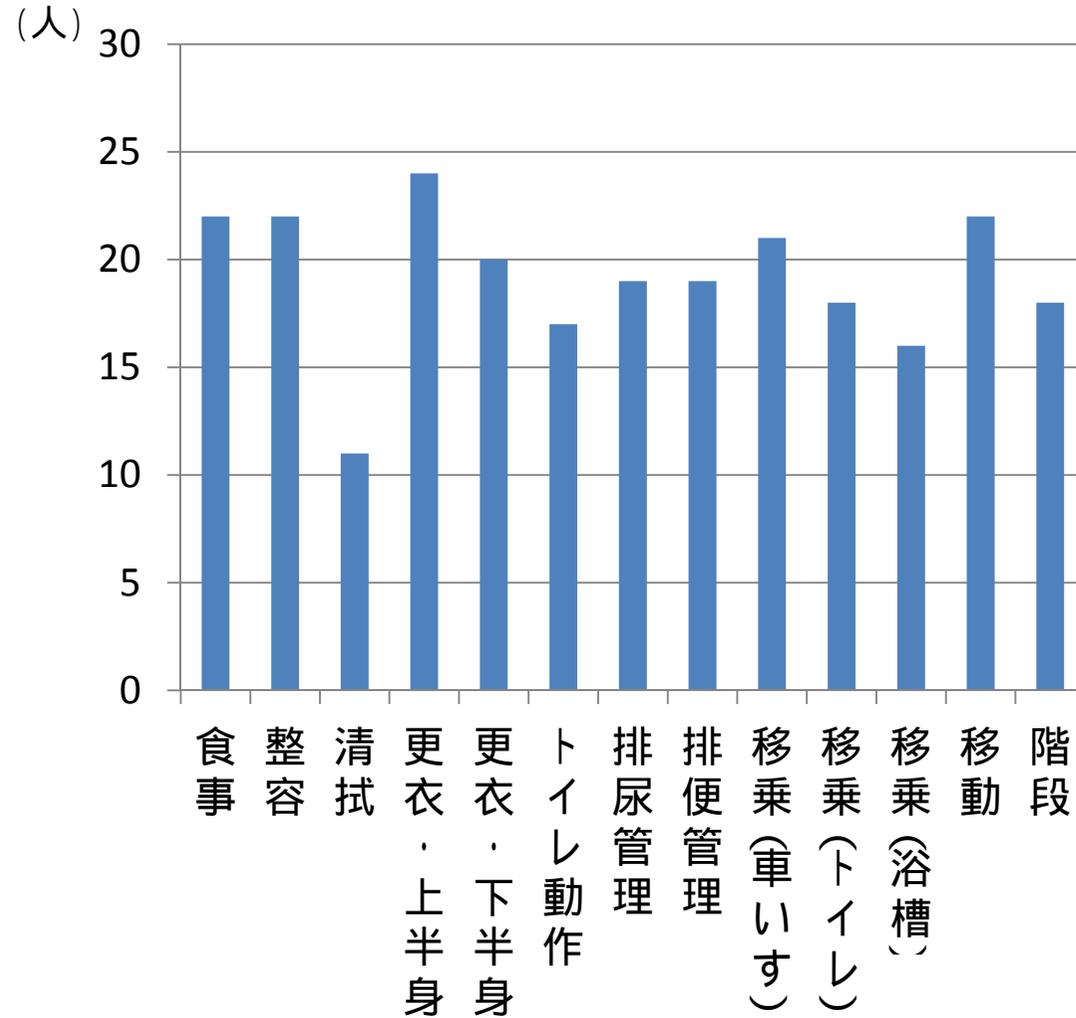
1項目あたりの平均向上点数

	平均向上点数
運動項目	1.94点
認知項目	1.59点

項目別の向上人数

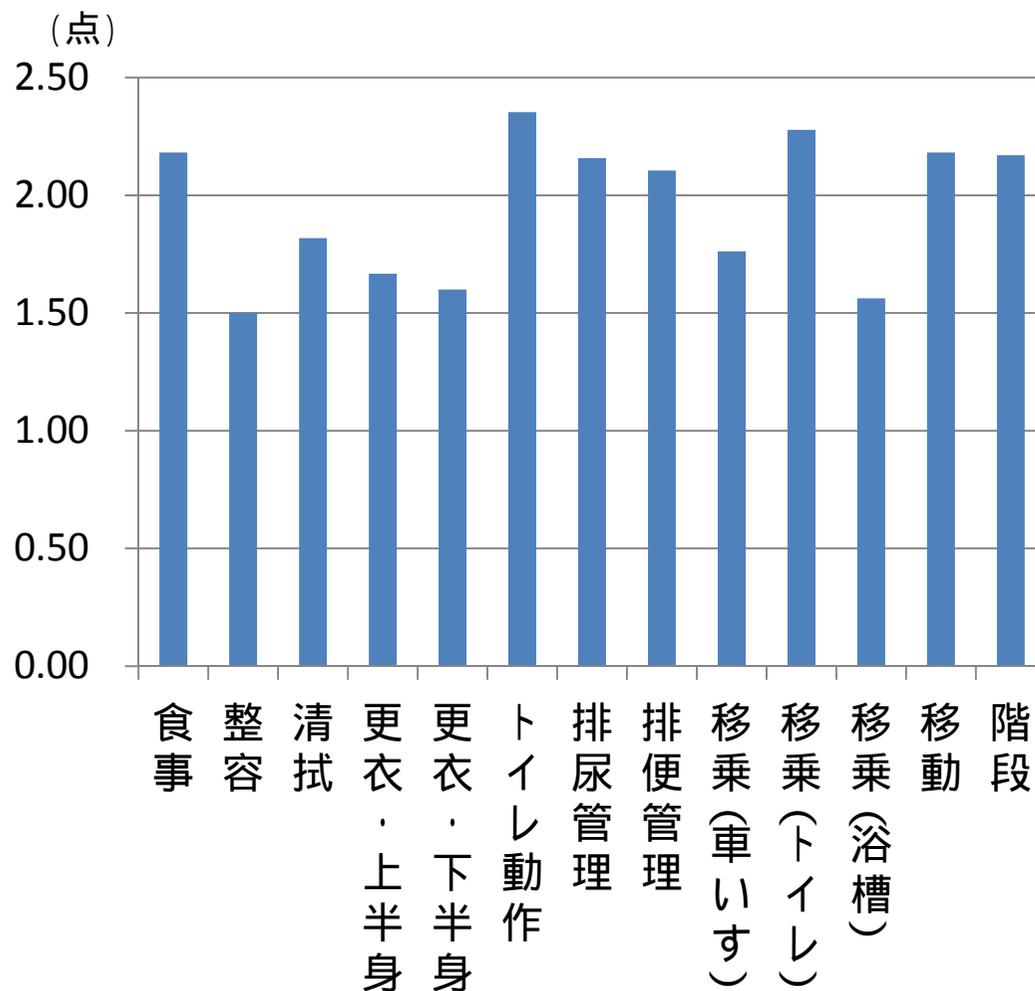
(FIM運動項目)

FIM運動項目	向上した人数
食事	22
整容	22
清拭	12
更衣・上半身	24
更衣・下半身	19
トイレ動作	17
排尿管理	19
排便管理	19
移乗(ベッド・車椅子)	21
移乗(トイレ)	19
移乗(浴槽・シャワー)	17
移動	22
階段	17



平均向上点数 (FIM運動項目)

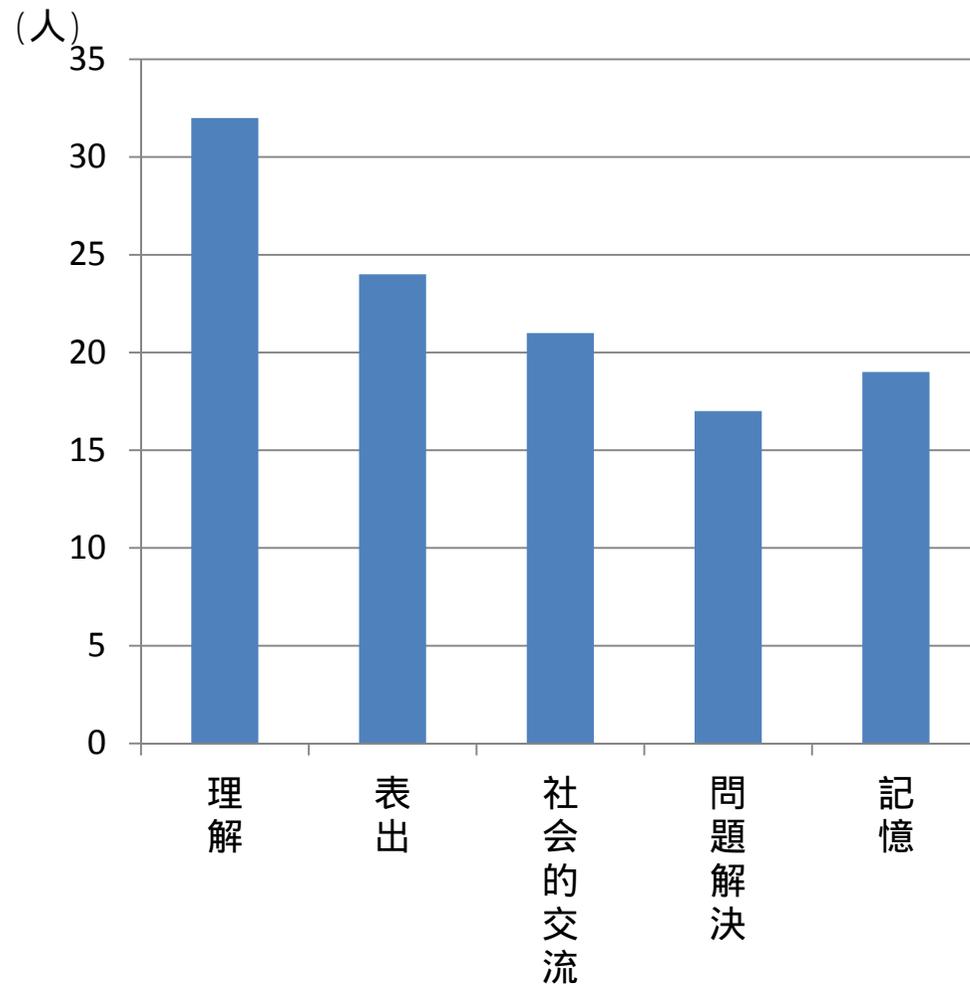
FIM運動項目	平均向上点数
食事	2.18
整容	1.50
清拭	1.82
更衣・上半身	1.67
更衣・下半身	1.60
トイレ動作	2.35
排尿管理	2.16
排便管理	2.11
移乗(ベッド・車椅子)	1.76
移乗(トイレ)	2.28
移乗(浴槽・シャワー)	1.56
移動	2.18
階段	2.17



項目別の向上人数

(FIM認知項目)

FIM認知項目	向上した人数
理解	32
表出	24
社会的交流	21
問題解決	17
記憶	19



平均向上点数 (FIM認知項目)

FIM認知項目	平均向上点数
理解	1.53
表出	1.71
社会的交流	1.63
問題解決	1.50
記憶	1.58

