

新型コロナウイルス感染症対策がリハビリテーション専門職の
働き方に及ぼす影響とその対策に資する研究

資料【研究Ⅰ結果】

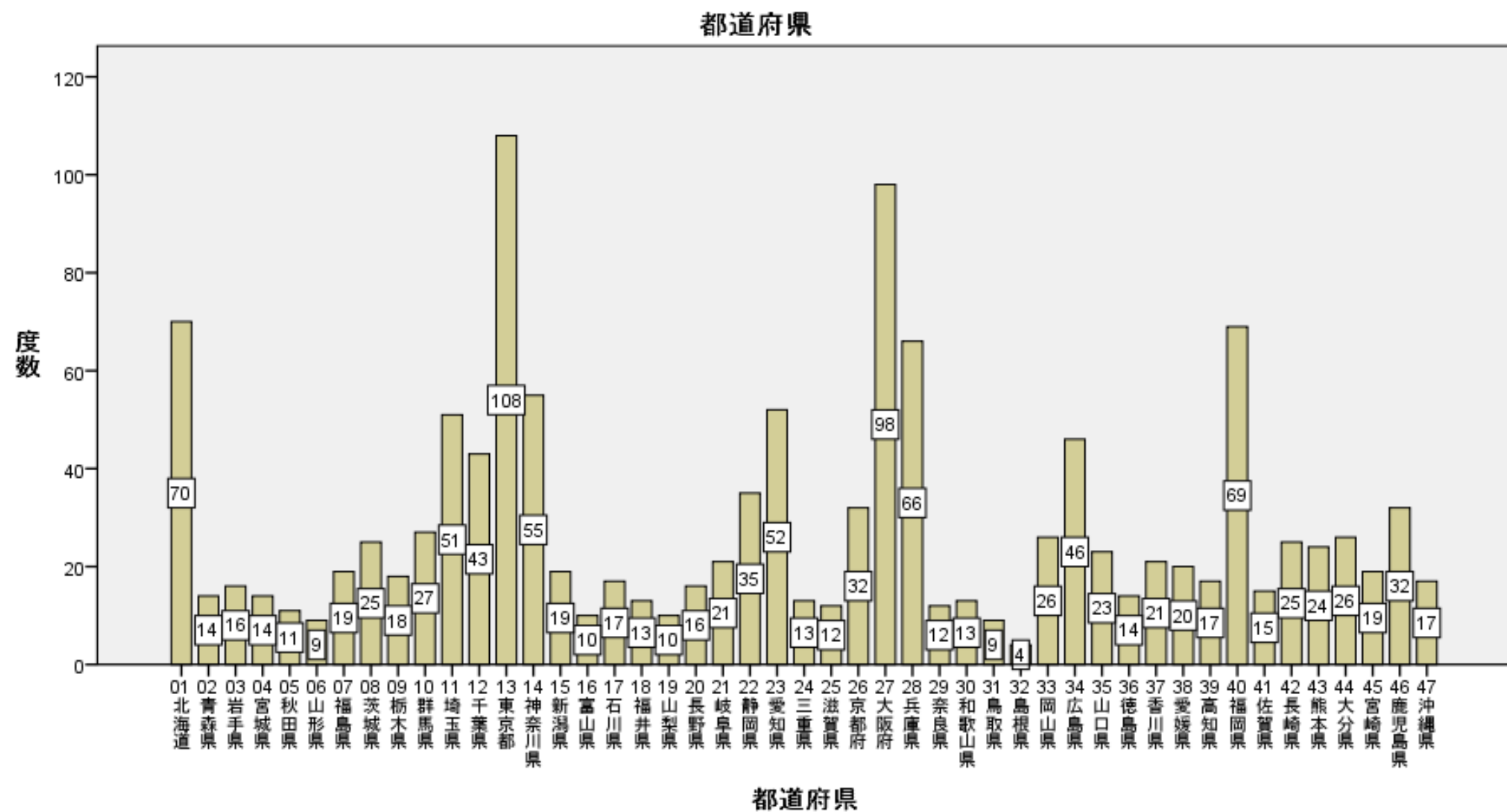


図1 都道府県別回答数

図2-1 部門全体の新患取扱件数

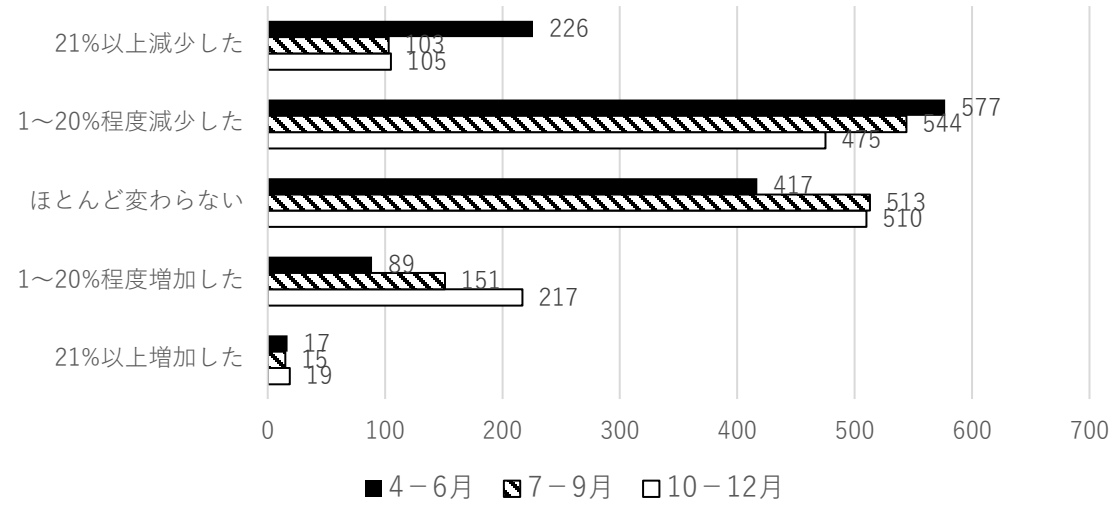


図2-2 セラピスト一人当たりの単位数

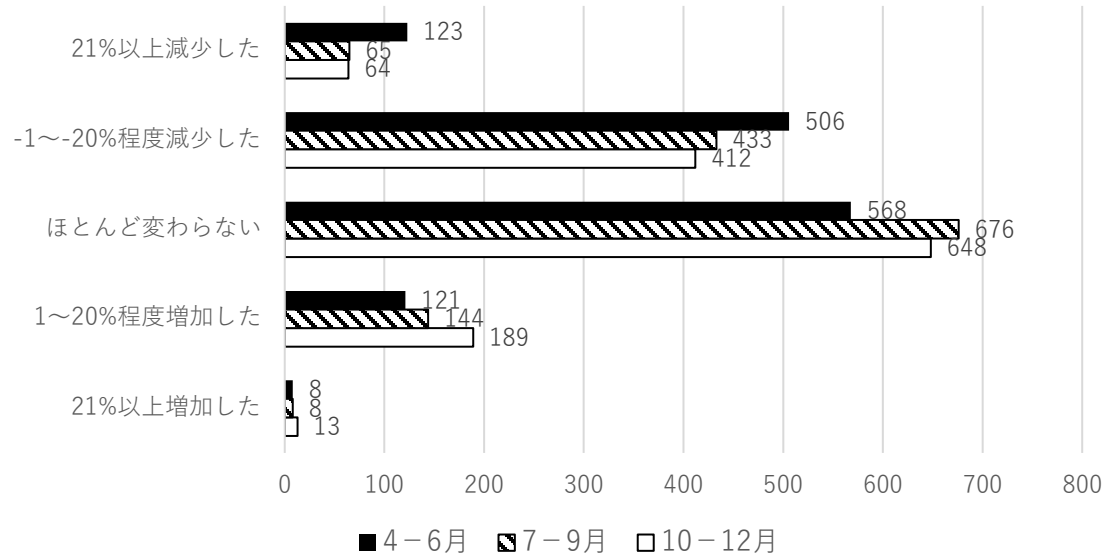
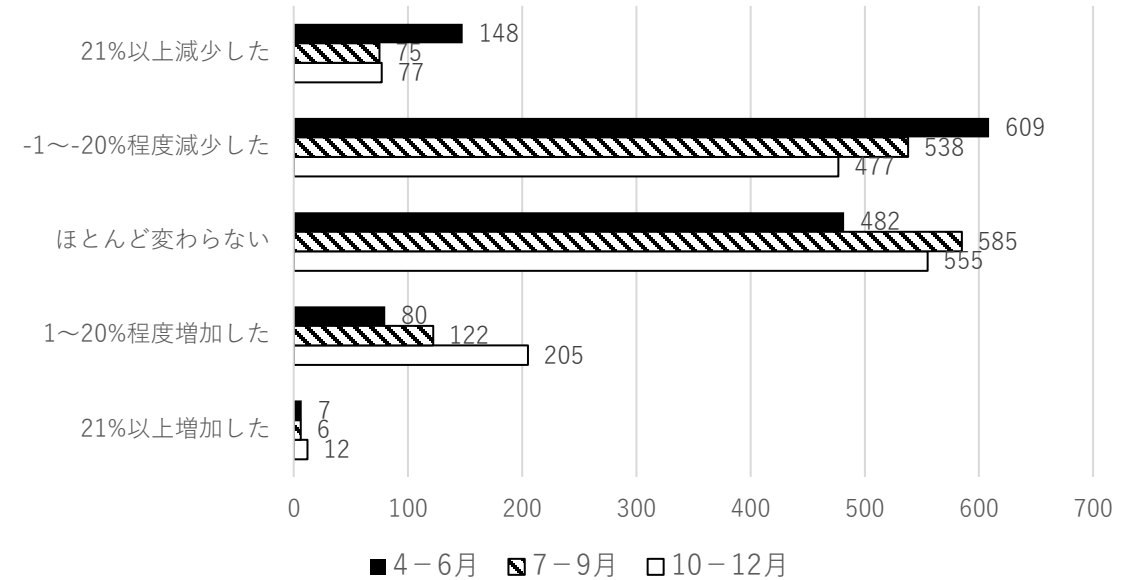


図2-3 セラピスト一人当たりの患者数



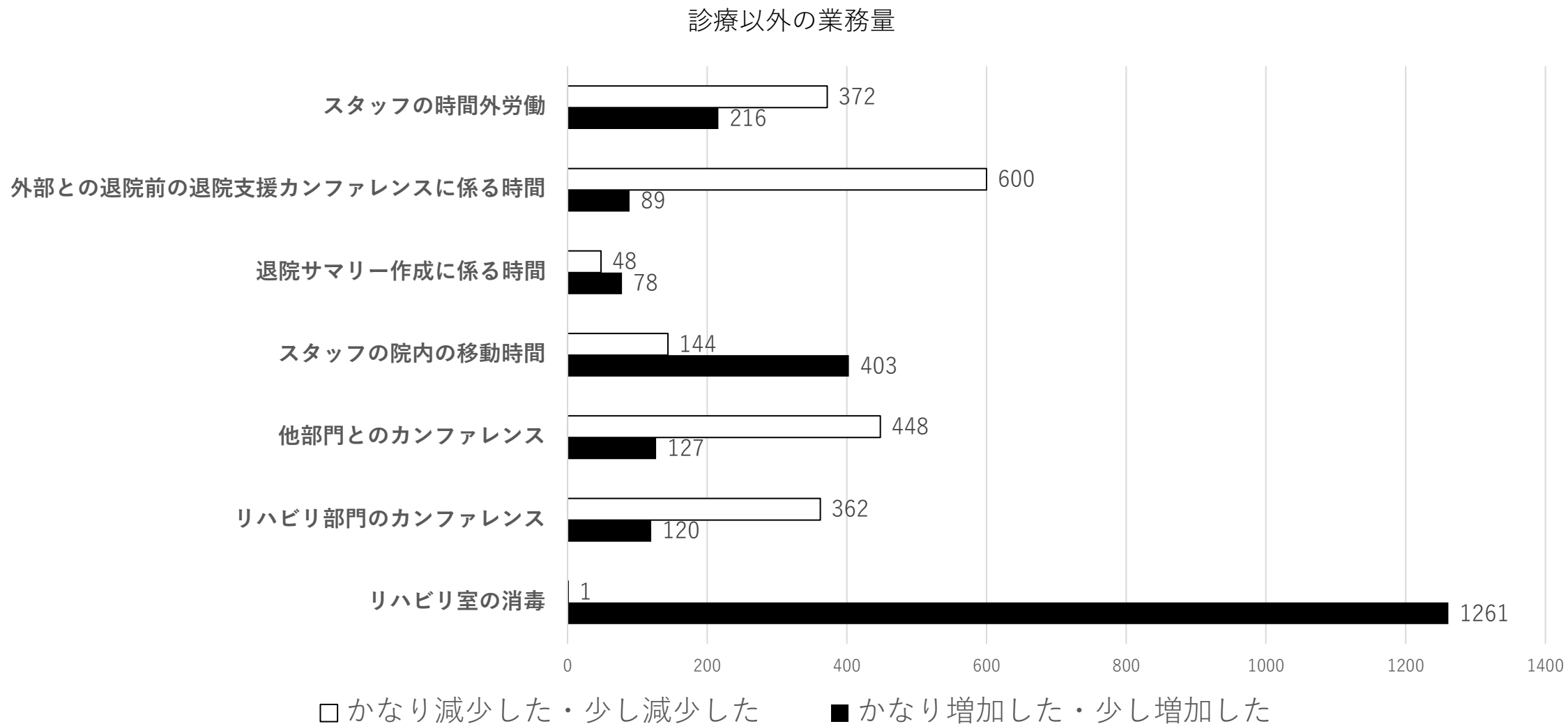


図3 診療以外の業務について

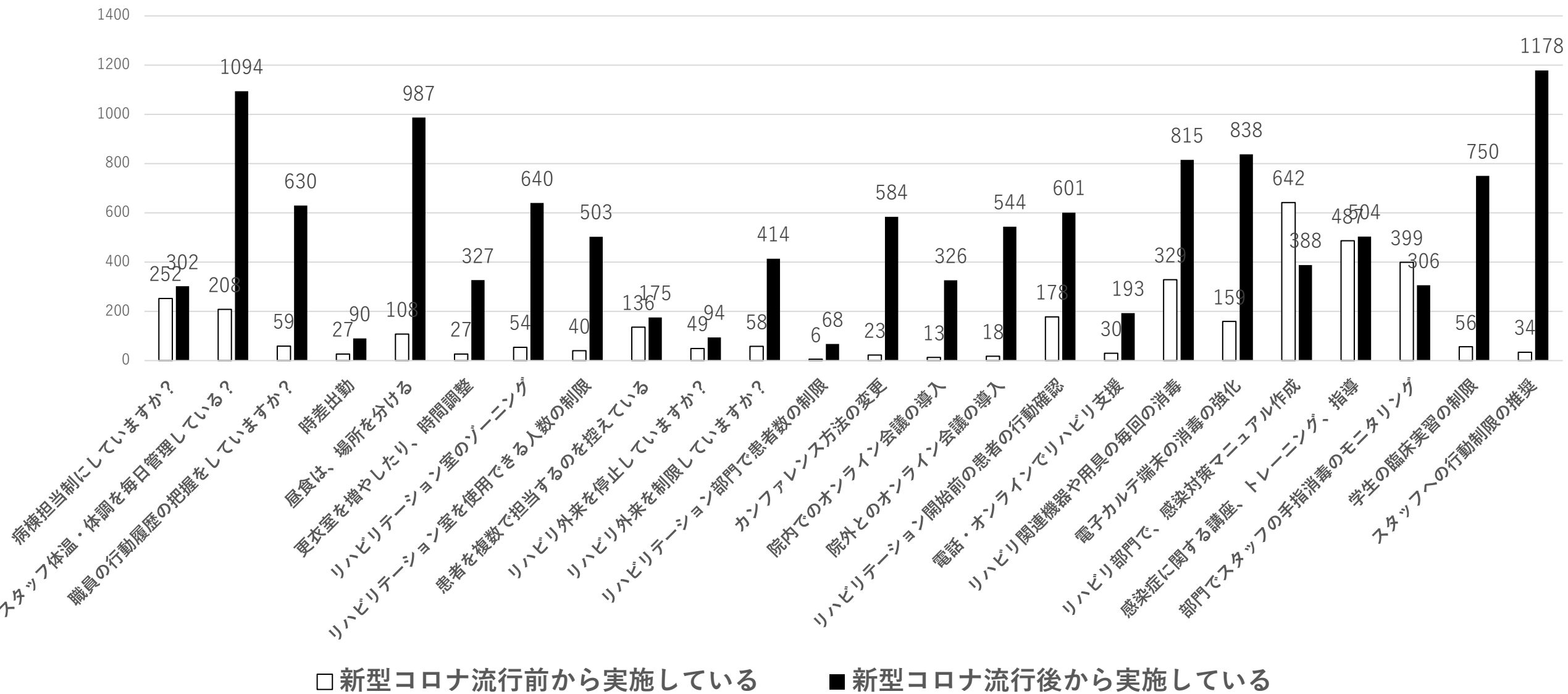


図4 部門内で実施している感染対策

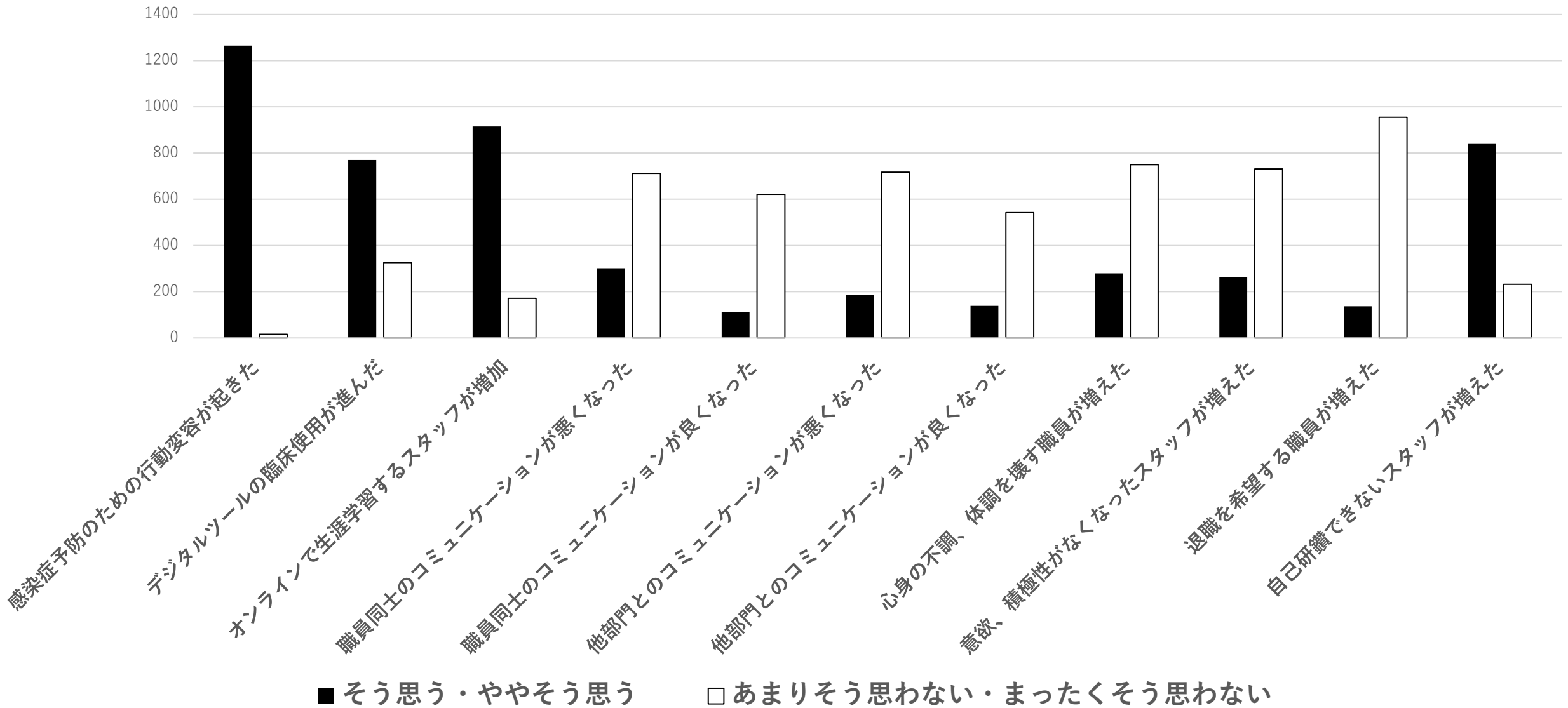


図5 スタッフの変化について

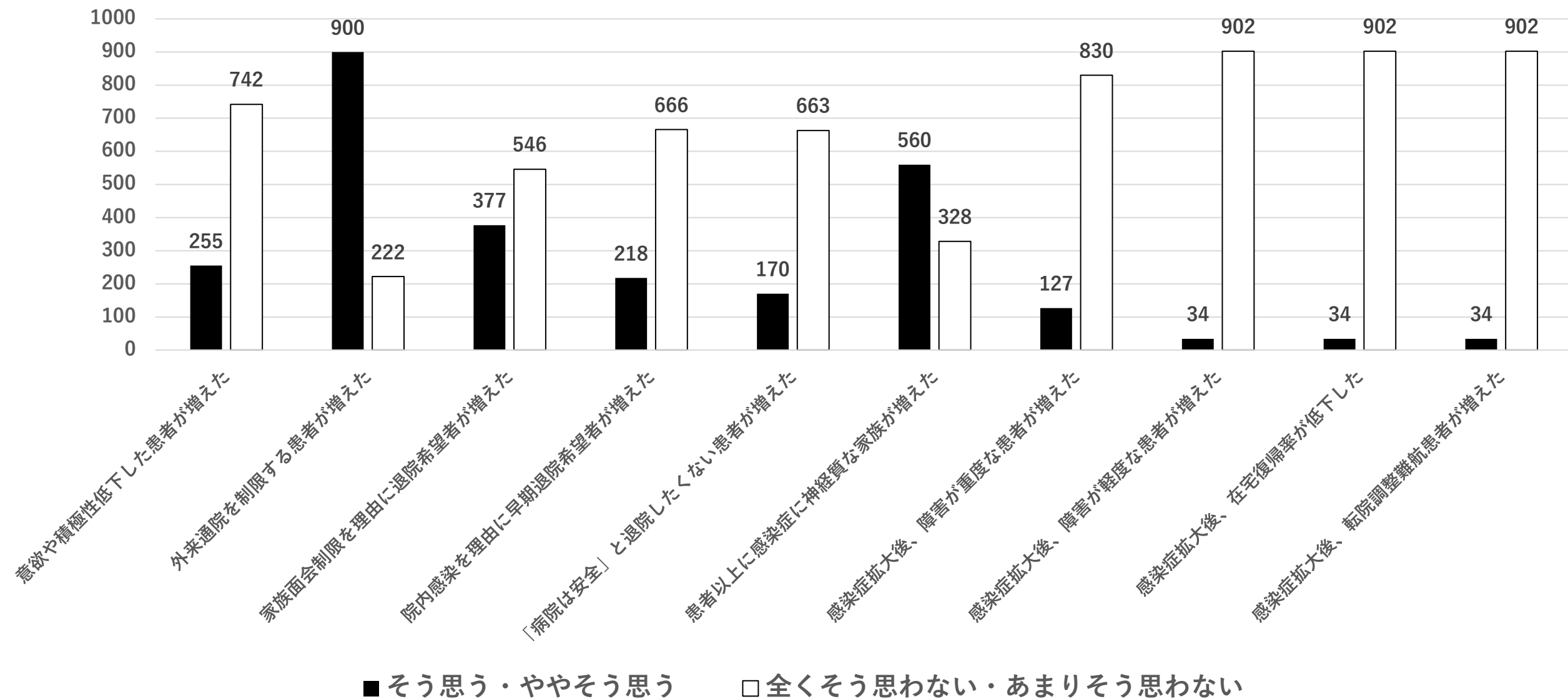


図6 患者さん・患者家族について

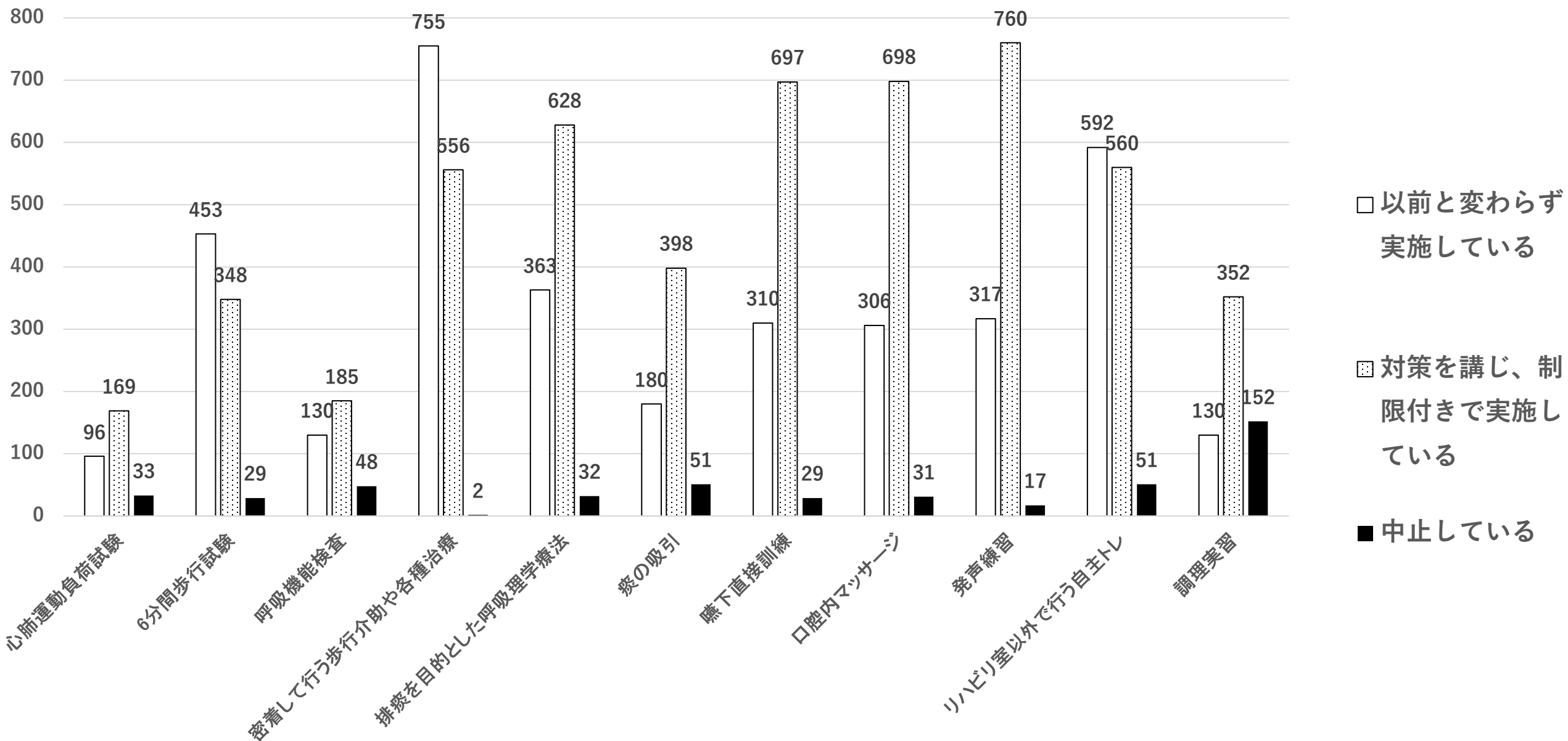


図7 評価や治療プログラムについて

表3 個々の感染対策以外に、新型コロナウイルス感染症拡大後に新たに発生した業務内容

項 目	N
消毒・換気・掃除・洗濯など、感染対策実施	235
玄関での受付対応・トリアージ（検温，発熱監視，問診）	192
会議・委員会・ブリーフィング・その共有等それに伴う業務	103
間接業務その他（BCP立案等バックオフィス業務など）	94
スタッフ（家族含む）の体調管理とそれに伴う業務	71
面会制限による家族への対応（計画書送付，署名や説明の時間調整，機会確保，荷物受け渡し，電話対応等）	41
（玄関先ではないと思われる）検温・問診	31
感染対策マニュアルの検討・作成・更新・チェック・確認等	27
病棟支援（応援・協同，配膳支援，食事介助，夜間補助，看護業務等）	23
ゾーニング・ゾーニング的な時間割・患者の移動制限	22
環境整備（記述には消毒なども含んでいる）	21
（オンライン）面会・面会サポート，患者の動画撮影・家族への配信	18
スタッフの行動記録・追跡等，それに係わる業務	17
予防具等の自作・開発（1件）	16
患者の行動記録・追跡・情報収集，それに伴う業務	16
物品・予防具管理	16
患者の予約調整，患者数調整，（密を避けるための）利用時間帯の調整・把握	15
病棟担当制導入・それに伴う業務	14
リハビリ患者に係わるその他の業務	13
コロナに係わる勉強会・講習会・研修・トレーニング等	12
マスク・ゴーグル・防護具の着用	12
患者へのマスク着用・消毒の促し	11
感染否定業務（PCR，迅速抗原検査，胸部CT検査，呼吸器症状スクリーニング等）	7
オンラインリハビリ，電話や郵送によるリハビリ指導，それに伴う業務	7
感染対策のためのラウンド	6
自主練習リハビリ整備（自宅のできるリーフレットの作成等）	5
物品請求・購入・搬入・設置	5
職員教育・指導	5
リハビリプログラムの変更・調整・それに伴う業務	4
業務停止のスタッフのフォロー業務	3
患者への（感染防護具）更衣・脱衣	2
スタッフへのフォローアップ	2
無効	2

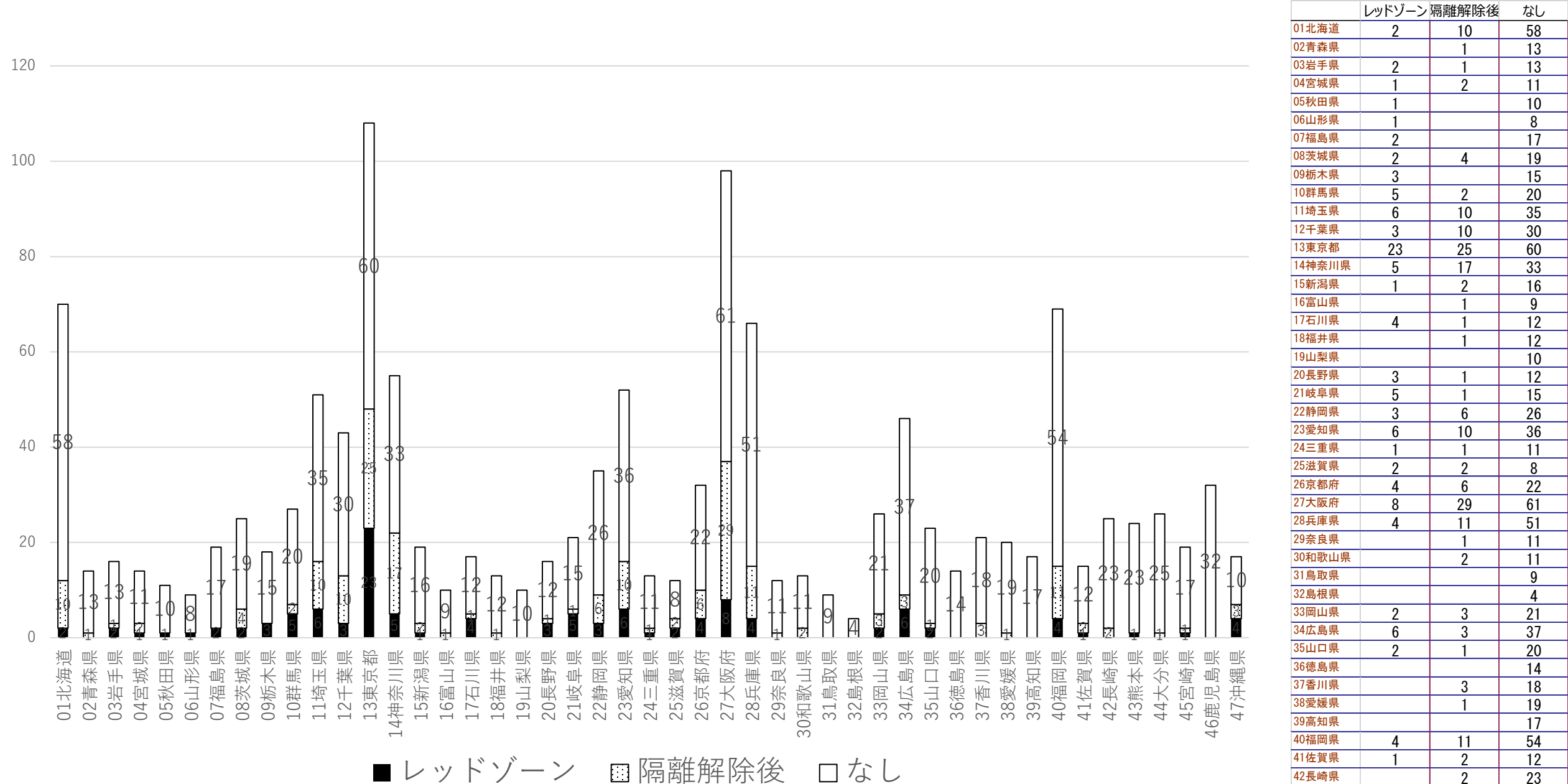
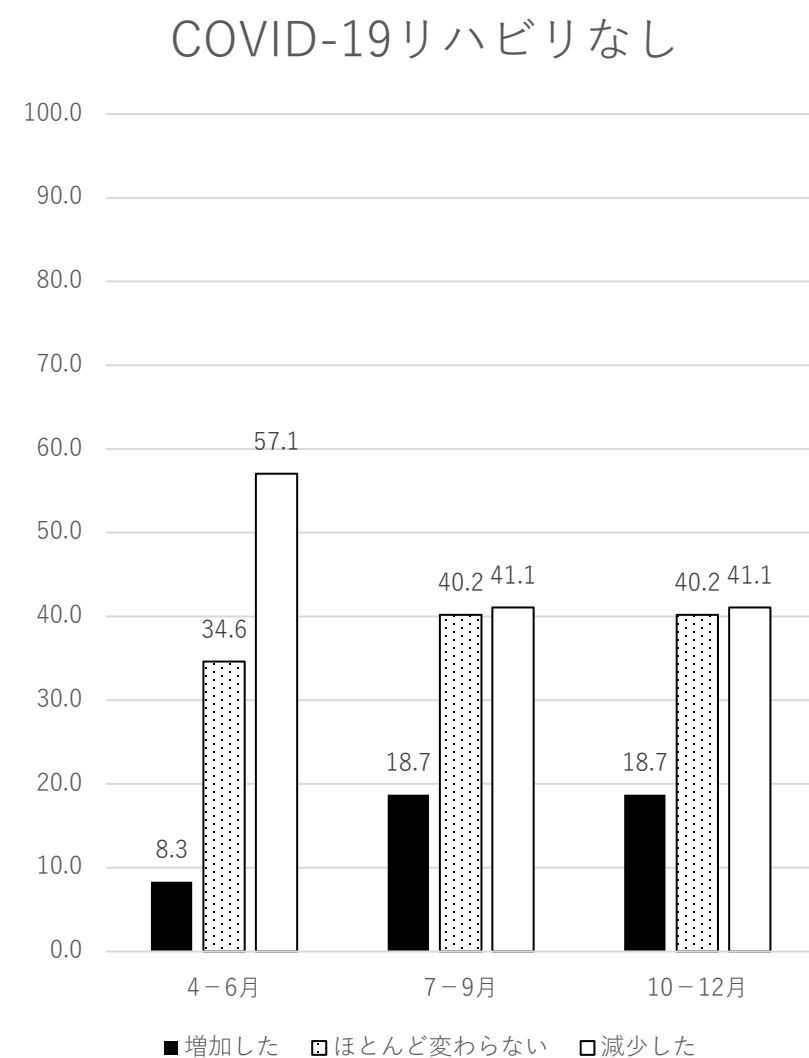
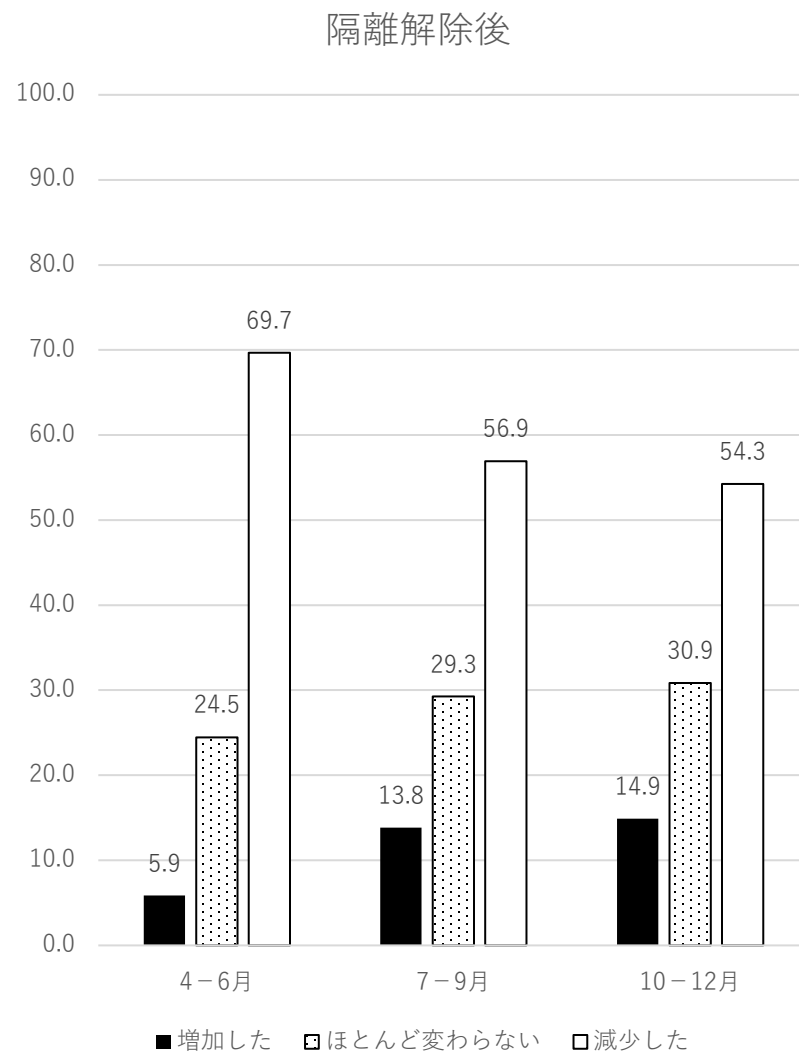
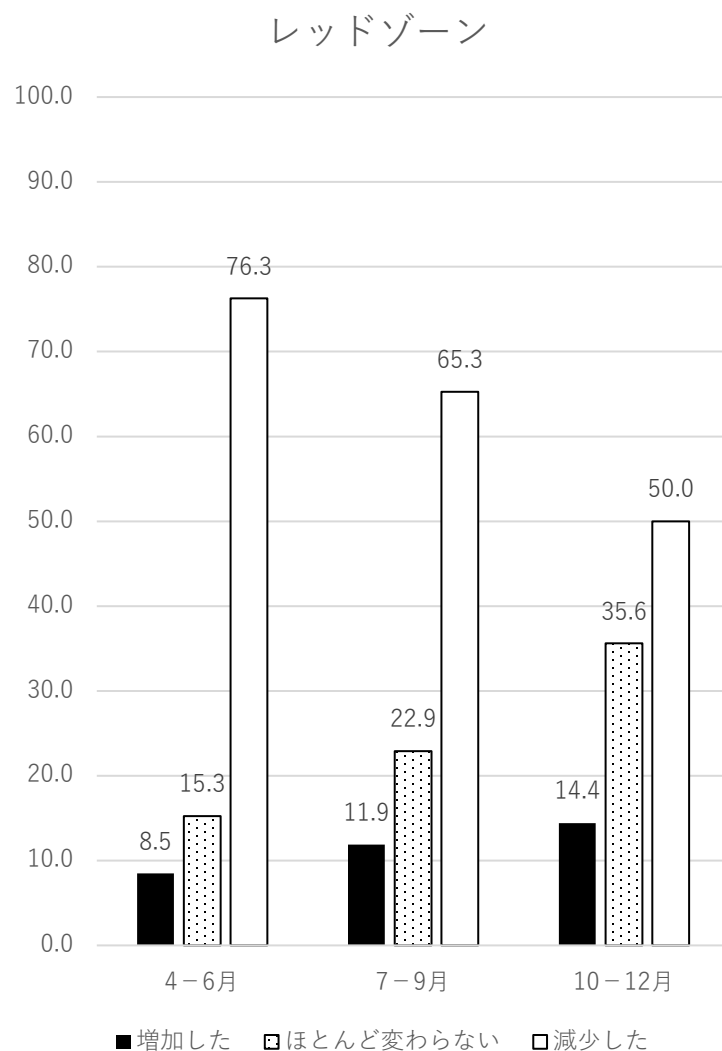


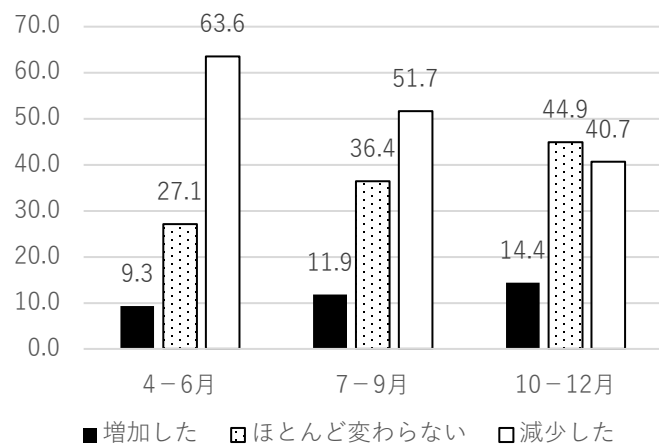
図8 対応状況による都道府県別回答数

	レッドゾーン	隔離解除後	なし
01北海道	2	10	58
02青森県		1	13
03岩手県	2	1	13
04宮城県	1	2	11
05秋田県	1		10
06山形県	1		8
07福島県	2		17
08茨城県	2	4	19
09栃木県	3		15
10群馬県	5	2	20
11埼玉県	6	10	35
12千葉県	3	10	30
13東京都	23	25	60
14神奈川県	5	17	33
15新潟県	1	2	16
16富山県		1	9
17石川県	4	1	12
18福井県		1	12
19山梨県			10
20長野県	3	1	12
21岐阜県	5	1	15
22静岡県	3	6	26
23愛知県	6	10	36
24三重県	1	1	11
25滋賀県	2	2	8
26京都府	4	6	22
27大阪府	8	29	61
28兵庫県	4	11	51
29奈良県		1	11
30和歌山県		2	11
31鳥取県			9
32島根県			4
33岡山県	2	3	21
34広島県	6	3	37
35山口県	2	1	20
36徳島県			14
37香川県		3	18
38愛媛県		1	19
39高知県			17
40福岡県	4	11	54
41佐賀県	1	2	12
42長崎県		2	23
43熊本県	1		23
44大分県		1	25
45宮崎県	1	1	17
46鹿児島県			32
47沖縄県	4	3	10
	118	188	1020

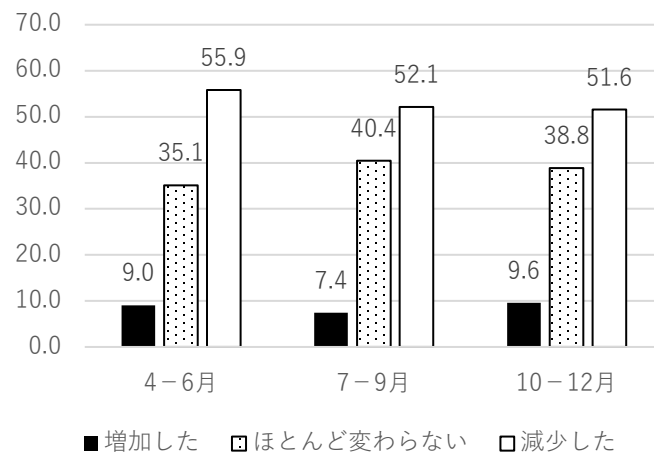


**図9 対応状況による部門全体の新規患者取扱件数
患者数各群総数に対する割合 (%)**

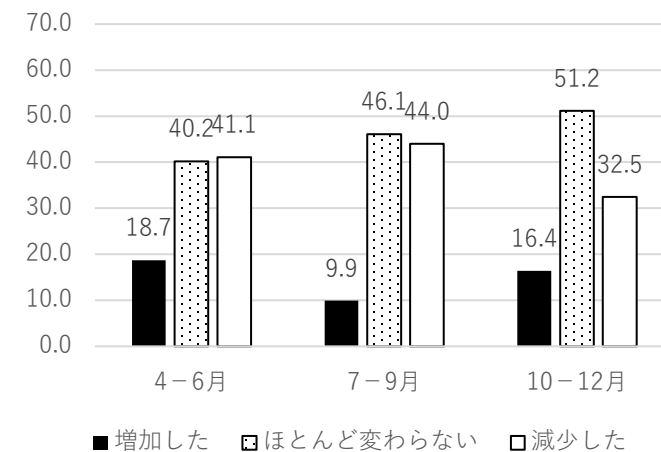
セラピスト一人当たりの単位数
レッドゾーン



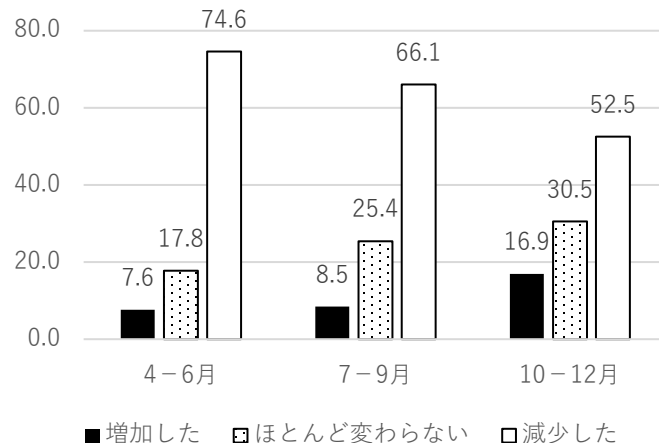
セラピスト一人当たりの単位数
隔離解除後



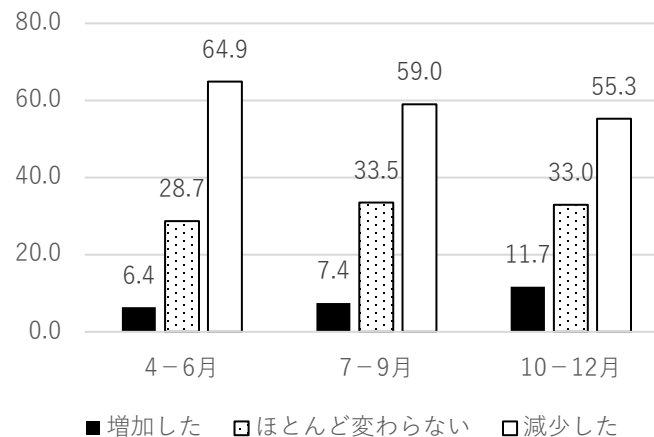
セラピスト一人当たりの単位数
COVID-19リハビリなし



セラピスト一人当たりの患者数
レッドゾーン



セラピスト一人当たりの患者数
隔離解除後



セラピスト一人当たりの患者数
COVID-19リハビリなし

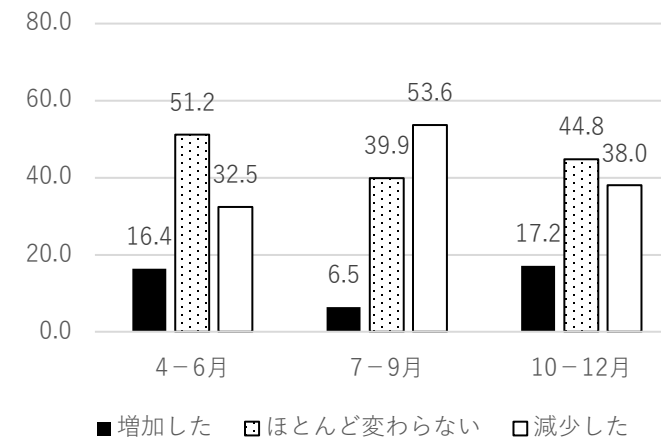


図10 セラピスト一人当たりの単位数、患者数 各群総数に対する割合 (%)

表6 診療以外の業務量の変化の群間比較

リハビリ室の消毒	リハビリなし群	レッドゾーン群	解離解除後群	合計
増加	970 95.1%	113 95.8%	178 94.7%	1261 95.1%
不変	49 4.8%	5 4.2%	10 5.3%	64 4.8%
減少	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%
	1020 100.0%	118 100.0%	188 100.0%	1326 100.0%

(有意な関連は無し)

スタッフの時間外労働	リハビリなし群	レッドゾーン群	解離解除後群	合計
増加	174 17.1%	21 17.8%	21 11.2%	216 16.3%
不変	598 58.6%	43 36.4%	96 51.1%	737 55.6%
減少	247 24.2%	54 45.8%	71 37.8%	372 28.1%
わからない	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%
合計	1,020 100.0%	118 100.0%	188 100.0%	1,326 100.0%

($\chi^2=38.9$, df=6, $p<0.001$)

部門のカンファレンス	リハビリなし群	レッドゾーン群	解離解除後群	合計
増加	95 9.3%	10 8.5%	15 8.0%	120 9.0%
不変	679 66.6%	57 48.3%	107 56.9%	843 63.6%
減少	245 24.0%	51 43.2%	66 35.1%	362 27.3%
わからない	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%
合計	1020 100.0%	118 100.0%	188 100.0%	1326 100.0%

($\chi^2=26.9$, df=6, $p<0.001$)

他部門とカンファレンス	リハビリなし群	レッドゾーン群	解離解除後群	合計
増加	106 10.4%	11 9.3%	10 5.3%	127 9.6%
不変	600 58.8%	49 41.5%	101 53.7%	750 56.6%
減少	313 30.7%	58 49.2%	77 41.0%	448 33.8%
わからない	1 0.1%	0 0.0%	0 0.0%	1 0.1%
合計	1020 100.0%	118 100.0%	188 100.0%	1326 100.0%

($\chi^2=24.9$, df=6, $p<0.001$)

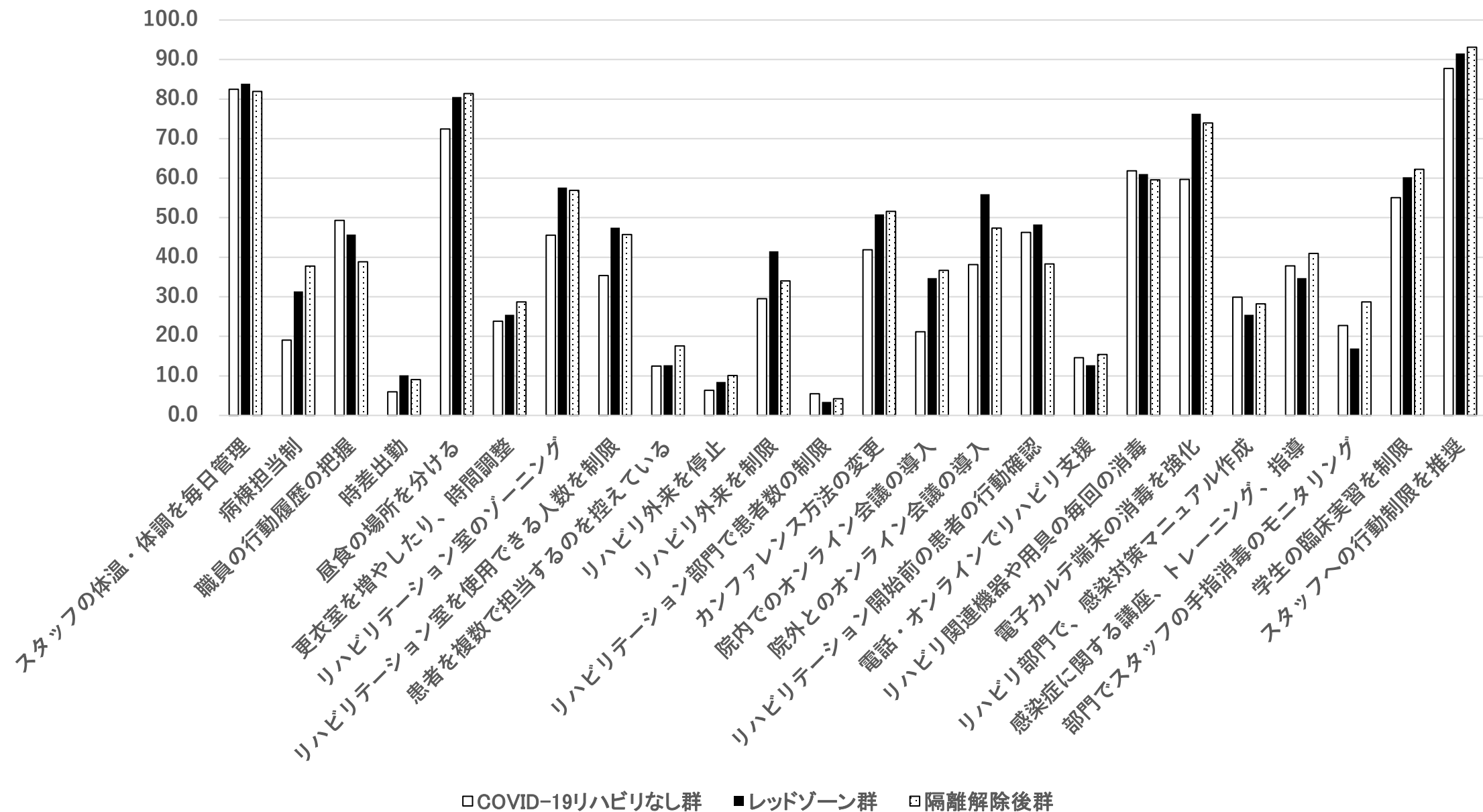


図11 新型コロナ流行後から実施している感染対策 各群総数に対する割合 (%)

そう思う・ややそう思う

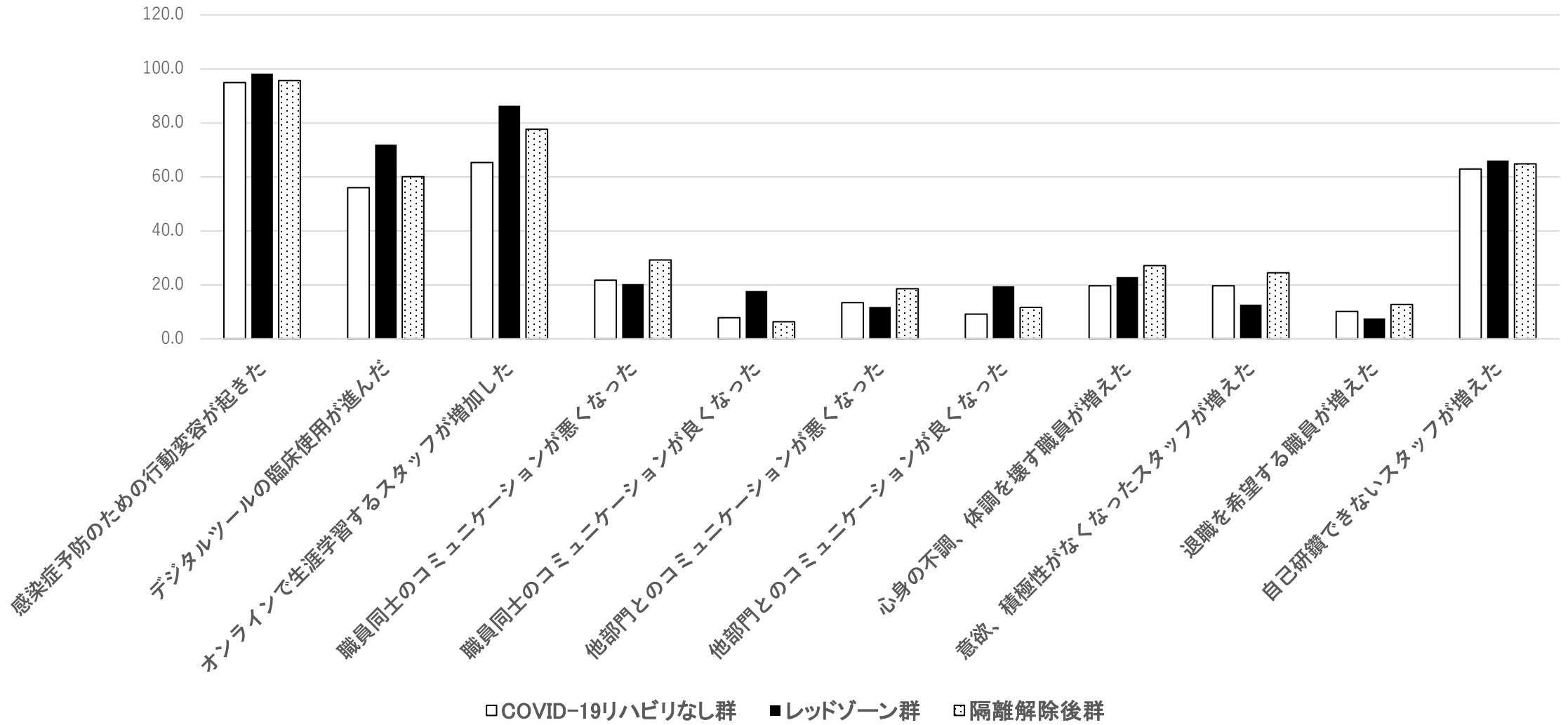


図12 新型コロナ流行後のスタッフの変化について 各群総数に対する割合 (%)

そう思う・ややそう思う

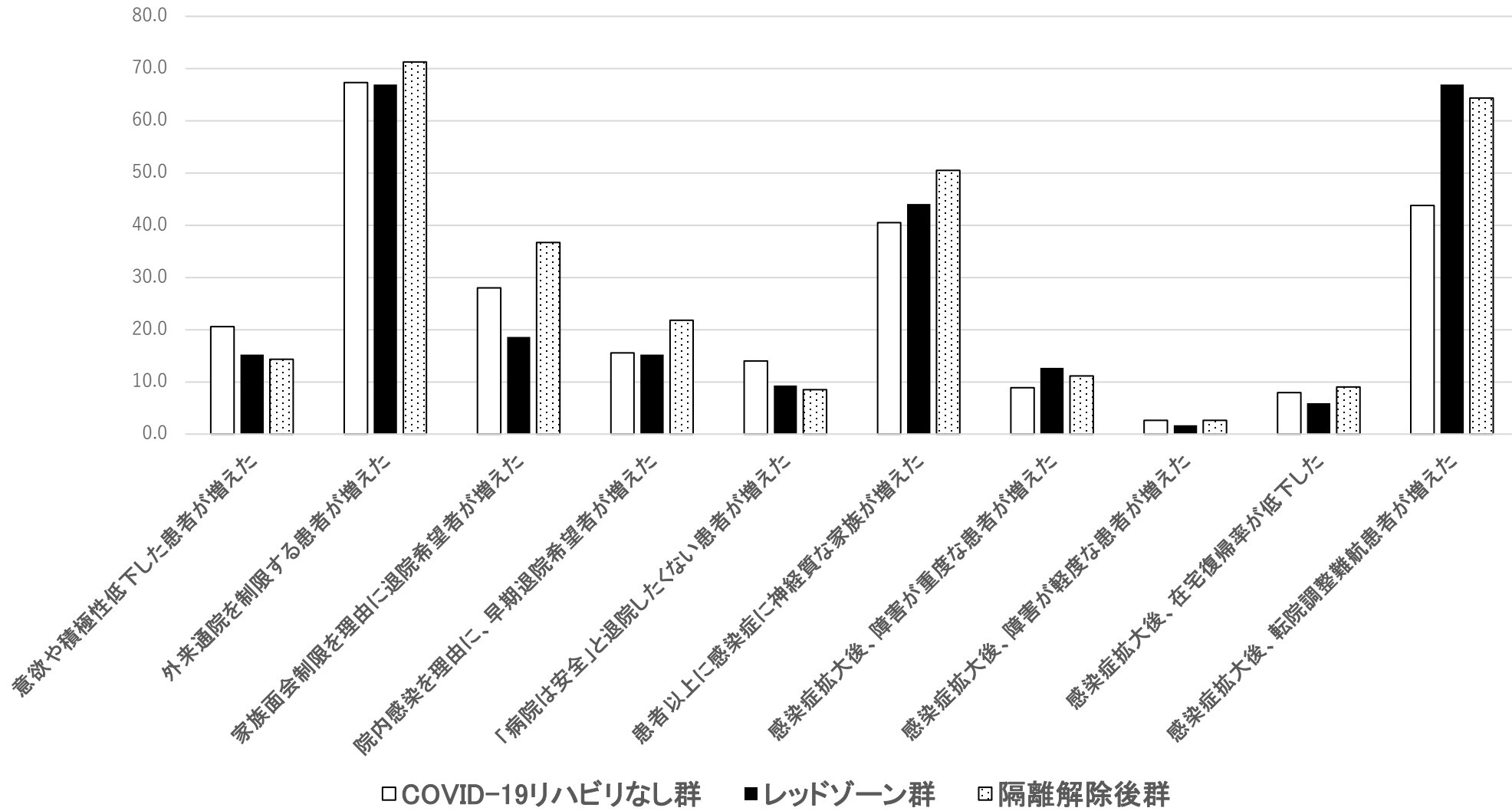


図13 新型コロナ流行後の患者・家族の変化について 各群総数に対する割合 (%)

中止している

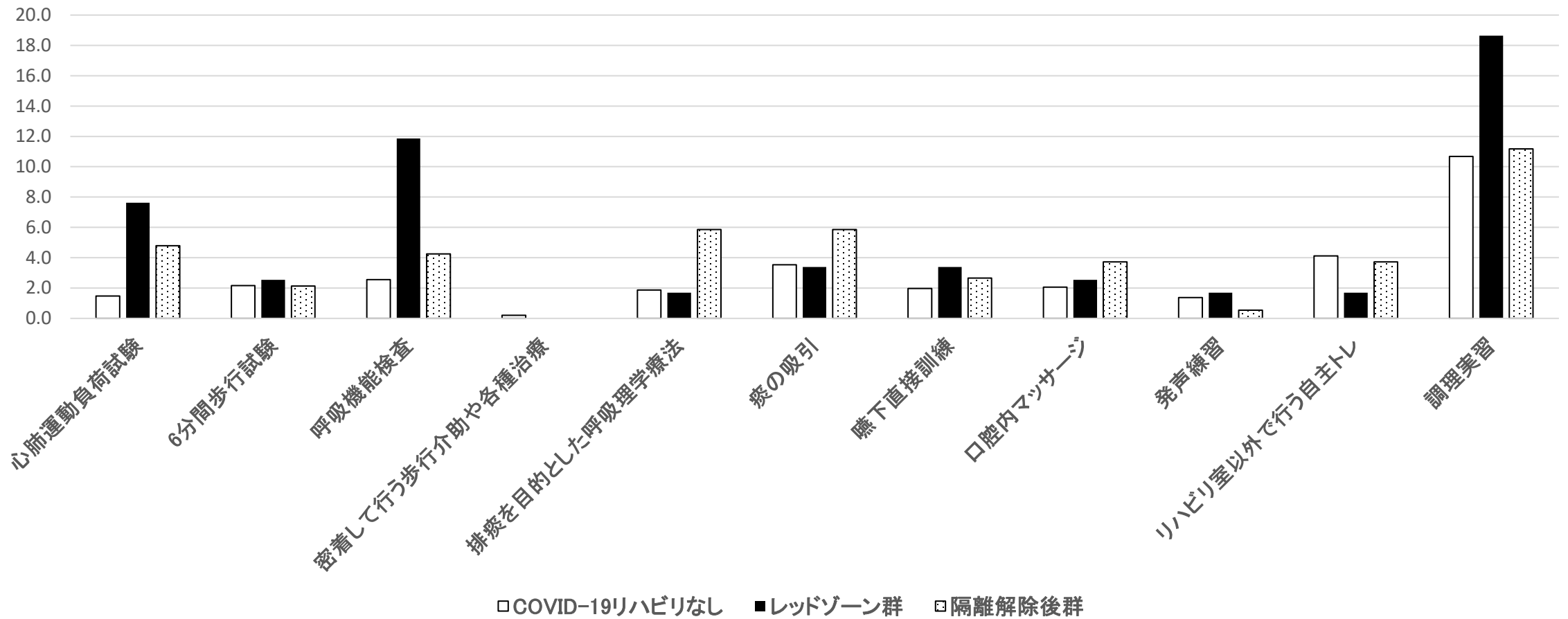


図14 新型コロナ流行後の評価や治療プログラムの変化について 各群総数に対する割合 (%)

表6 各群の具体的な看護業務支援の内容（複数回答）

レッドゾーン(n=14)		隔離解除後群(n=34)		リハビリなし群(n=75)	
食事介助・配膳・下膳	5(35.7)	食事介助・配膳・下膳	13(38.2)	食事介助・配膳・下膳	28(37.3)
環境調整・清掃・清潔	2(14.3)	トイレ介助	11(32.4)	バイタルサイン測定	13(17.3)
看護補助	2(14.3)	環境調整・清掃・清潔	8(23.5)	発熱者の入館管理	12(16.0)
バイタルサイン測定	2(14.3)	患者搬送	5(14.7)	環境調整・清掃・清潔	10(13.3)
ADL介助	1(7.1)	バイタルサイン測定	5(14.7)	トイレ介助	10(13.3)
受付	1(7.1)	受付	4(11.8)	患者搬送	9(12.0)
おむつ交換	1(7.1)	消毒・感染対策	4(11.8)	入浴介助	8(10.7)
患者搬送	1(7.1)	発熱者の入館管理	4(11.8)	ADL介助	5(6.7)
トイレ介助	1(7.1)	おむつ交換	3(8.8)	移乗介助	5(6.7)
ナースコール対応	1(7.1)	看護補助	2(5.9)	看護補助	5(6.7)
面会支援	1(7.1)	更衣介助	2(5.9)	消毒・感染対策	5(6.7)
		入浴介助・ADL介助 ・ナースコール対応	各1(2.9)	ナースコール対応	3(4.0)
				おむつ交換・オンライン面会 ・体位交換	各2(2.7)
				受付・家族対応・記録・更衣介助・ シーツ交換・書類作成・清拭・備品管 理・夜勤業務・リネン	各1(1.3)