

(3) 口腔ケアに関する概要

○要介護度の改善について

- ・要介護度一次判定については、全体として統計学的に有意な改善が見られた。

○身体機能等に関する項目について

- ・身体機能等に関する項目については、「歯肉炎の有無」、「口腔清掃状況」、「口臭」において、統計学的に有意な改善が見られた。

○要介護度別の改善について

- ・要介護度別の改善率については、大きな差は認められなかった。

○年齢群別の改善について

- ・75歳以上と75歳未満の改善率については、75歳以上において、統計学的に有意な改善の見られる項目が多かった。

＜参考：口腔ケアに関する分析結果＞

表3 口腔ケア【全数】

項目	合計（人）	参加前後の測定値の比較			「改善」「維持」「悪化」の傾向		
		事業参加前の測定値	事業参加後の測定値	統計的有意差の有無	改善した者の割合（%）	維持した者の割合（%）	悪化した者の割合（%）
＜要介護認定項目＞							
要介護度一次判定	85	-	-	*	34.1%	51.8%	14.1%
第1群（麻痺拘縮）	83	76.93	84.29	*	47.0%	34.9%	18.1%
第2群（移動）	83	70.95	75.61	*	45.8%	27.7%	26.5%
第3群（複雑動作）	83	48.90	60.12	*	43.4%	42.2%	14.5%
第4群（特別介護）	83	96.63	97.10		22.9%	61.5%	15.7%
第5群（身の回り）	83	86.74	88.50		42.2%	38.6%	19.3%
第6群（意思疎通）	83	89.70	92.86	*	37.4%	49.4%	13.3%
第7群（問題行動）	83	97.65	97.89		28.9%	54.2%	16.9%
＜身体機能等に関する項目＞							
歯肉炎	94	-	-	*	26.6%	68.1%	5.3%
口腔清掃状況	98	-	-	*	34.7%	60.2%	5.1%
口臭	95	-	-	*	24.2%	71.6%	4.2%
食事時のむせ	99	-	-		6.1%	88.9%	5.1%
食べこぼし	99	-	-		5.1%	91.9%	3.0%

（「統計的有意差の有無」において、*は有意な変化があった項目を示す。）

表3－1－1 口腔ケア（要介護度別）【要支援】

項目	合計（人）	参加前後の測定値の比較			「改善」「維持」「悪化」の傾向		
		事業参加前の測定値	事業参加後の測定値	統計的有意差の有無	改善した者の割合（%）	維持した者の割合（%）	悪化した者の割合（%）
＜要介護認定項目＞							
要介護度一次判定	41	-	-		36.6%	41.5%	22.0%
第1群（麻痺拘縮）	41	84.44	90.75	*	46.3%	36.6%	17.1%
第2群（移動）	41	76.03	84.09	*	56.1%	31.7%	12.2%
第3群（複雑動作）	41	51.22	71.42	*	63.4%	31.7%	4.9%
第4群（特別介護）	41	98.05	98.58		19.5%	75.6%	4.9%
第5群（身の回り）	41	92.11	93.90		41.5%	43.9%	14.6%
第6群（意思疎通）	41	90.65	93.71	*	34.2%	53.7%	12.2%
第7群（問題行動）	41	98.01	97.35		26.8%	51.2%	22.0%
＜身体機能等に関する項目＞							
歯肉炎	42	-	-		23.8%	66.7%	9.5%
口腔清掃状況	43	-	-	*	41.9%	53.5%	4.7%
口臭	40	-	-	*	22.5%	75.0%	2.5%
食事時のむせ	44	-	-		2.3%	90.9%	6.8%
食べこぼし	44	-	-		0.0%	95.5%	4.6%

（「統計的有意差の有無」において、*は有意な変化があった項目を示す。）

表3－1－2 口腔ケア（要介護度別）【要介護1】

項目	合計（人）	参加前後の測定値の比較			「改善」「維持」「悪化」の傾向		
		事業参加前 の測定値	事業参加後 の測定値	統計的有意差 の有無	改善した者 の割合（%）	維持した者 の割合（%）	悪化した者 の割合（%）
<要介護認定項目>							
要介護度一次判定	37	—	—	*	29.7%	67.6%	2.7%
第1群（麻痺拘縮）	35	72.64	79.88	*	42.9%	34.3%	22.9%
第2群（移動）	35	69.21	69.37		34.3%	28.6%	37.1%
第3群（複雑動作）	35	47.76	48.08		20.0%	51.4%	28.6%
第4群（特別介護）	35	96.94	97.30		22.9%	57.1%	20.0%
第5群（身の回り）	35	84.50	86.57		42.9%	40.0%	17.1%
第6群（意思疎通）	35	88.89	91.81	*	40.0%	45.7%	14.3%
第7群（問題行動）	35	97.55	98.75		34.3%	57.1%	8.6%
<身体機能等に関する項目>							
歯肉炎	45	—	—	*	31.1%	66.7%	2.2%
口腔清掃状況	47	—	—	*	31.9%	61.7%	6.4%
口臭	47	—	—	*	27.7%	68.1%	4.3%
食事時のむせ	47	—	—		8.5%	89.4%	2.1%
食べこぼし	47	—	—		10.6%	87.2%	2.1%

（「統計的有意差の有無」において、*は有意な変化があった項目を示す。）

表3－1－3 口腔ケア（要介護度別）【要介護2】

項目	合計（人）	参加前後の測定値の比較			「改善」「維持」「悪化」の傾向		
		事業参加前 の測定値	事業参加後 の測定値	統計的有意差 の有無	改善した者 の割合（%）	維持した者 の割合（%）	悪化した者 の割合（%）
<要介護認定項目>							
要介護度一次判定	7	—	—		42.9%	28.6%	28.6%
第1群（麻痺拘縮）	7	54.43	68.50		71.4%	28.6%	0.0%
第2群（移動）	7	49.86	57.16		42.9%	0.0%	57.1%
第3群（複雑動作）	7	40.99	54.17		42.9%	57.1%	0.0%
第4群（特別介護）	7	86.76	87.39		42.9%	0.0%	57.1%
第5群（身の回り）	7	66.44	66.50		42.9%	0.0%	57.1%
第6群（意思疎通）	7	88.24	93.17		42.9%	42.9%	14.3%
第7群（問題行動）	7	95.99	96.71		14.3%	57.1%	28.6%
<身体機能等に関する項目>							
歯肉炎	7	—	—		14.3%	85.7%	0.0%
口腔清掃状況	7	—	—		12.5%	87.5%	0.0%
口臭	7	—	—		12.5%	75.0%	12.5%
食事時のむせ	7	—	—		12.5%	75.0%	12.5%
食べこぼし	7	—	—		0.0%	100.0%	0.0%

（「統計的有意差の有無」において、*は有意な変化があった項目を示す。）

表3-2-1 口腔ケア（年齢群別）【75歳未満】平均年齢 68.7歳（60-74歳）

項目	合計（人）	参加前後の測定値の比較			「改善」「維持」「悪化」の傾向		
		事業参加前の測定値	事業参加後の測定値	統計的有意差の有無	改善した者の割合（%）	維持した者の割合（%）	悪化した者の割合（%）
〈要介護認定項目〉							
要介護度一次判定	19	-	-		31.6%	52.6%	15.8%
第1群（麻痺拘縮）	18	65.17	76.29		61.1%	16.7%	22.2%
第2群（移動）	18	68.84	71.31		27.8%	33.3%	38.9%
第3群（複雑動作）	18	51.51	52.68		22.2%	55.6%	22.2%
第4群（特別介護）	18	96.61	93.59		16.7%	55.6%	27.8%
第5群（身の回り）	18	86.43	85.45		22.2%	50.0%	27.8%
第6群（意思疎通）	18	92.89	94.91		33.3%	55.6%	11.1%
第7群（問題行動）	18	97.86	97.16		27.8%	61.1%	11.1%
〈身体機能に関する項目〉							
歯肉炎	23	-	-	*	34.8%	65.2%	0.0%
口腔清掃状況	23	-	-	*	43.5%	56.5%	0.0%
口臭	22	-	-		18.2%	77.3%	4.6%
食事時のむせ	22	-	-		13.6%	81.8%	4.6%
食べこぼし	22	-	-		13.6%	81.8%	4.6%

（「統計的有意差の有無」において、*は有意な変化があった項目を示す。）

表3-2-2 口腔ケア（年齢群別）【75歳以上】平均年齢 81.4歳（75-94歳）

項目	合計（人）	参加前後の測定値の比較			「改善」「維持」「悪化」の傾向		
		事業参加前の測定値	事業参加後の測定値	統計的有意差の有無	改善した者の割合（%）	維持した者の割合（%）	悪化した者の割合（%）
〈要介護認定項目〉							
要介護度一次判定	66	-	-	*	34.9%	51.5%	13.6%
第1群（麻痺拘縮）	65	80.19	86.50	*	43.1%	40.0%	16.9%
第2群（移動）	65	71.53	76.80	*	50.8%	26.2%	23.1%
第3群（複雑動作）	65	48.18	62.18	*	49.2%	38.5%	12.3%
第4群（特別介護）	65	96.64	98.06		24.6%	63.1%	12.3%
第5群（身の回り）	65	86.82	89.34	*	47.7%	35.4%	16.9%
第6群（意思疎通）	65	88.82	92.30	*	38.5%	47.7%	13.9%
第7群（問題行動）	65	97.59	98.09		29.2%	52.3%	18.5%
〈身体機能に関する項目〉							
歯肉炎	71	-	-	*	23.9%	69.0%	7.0%
口腔清掃状況	75	-	-	*	32.0%	61.3%	6.7%
口臭	73	-	-	*	26.0%	69.9%	4.1%
食事時のむせ	77	-	-		3.9%	90.9%	5.2%
食べこぼし	77	-	-		2.6%	94.8%	2.6%

（「統計的有意差の有無」において、*は有意な変化があった項目を示す。）

表3-3-1 口腔ケア（既往疾患別）【脳血管疾患あり】平均年齢75.2歳（60-89歳）

項目	合計（人）	参加前後の測定値の比較			「改善」「維持」「悪化」の傾向		
		事業参加前の測定値	事業参加後の測定値	統計的有意差の有無	改善した者の割合（%）	維持した者の割合（%）	悪化した者の割合（%）
〈要介護認定項目〉							
要介護度一次判定	27	-	-		29.6%	55.6%	14.8%
第1群（麻痺拘縮）	27	76.36	85.03	*	55.6%	22.2%	22.2%
第2群（移動）	27	71.58	73.89		44.4%	22.2%	33.3%
第3群（複雑動作）	27	48.97	58.48		40.7%	37.0%	22.2%
第4群（特別介護）	27	94.86	92.49		22.2%	48.2%	29.6%
第5群（身の回り）	27	81.86	80.85		44.4%	22.2%	33.3%
第6群（意思疎通）	27	88.01	90.68		40.7%	40.7%	18.5%
第7群（問題行動）	27	97.28	96.71		37.0%	48.2%	14.8%
〈身体機能に関する項目〉							
歯肉炎	30	-	-	*	20.0%	80.0%	0.0%
口腔清掃状況	31	-	-	*	35.5%	58.1%	6.5%
口臭	31	-	-	*	25.8%	71.0%	3.2%
食事時のむせ	31	-	-		9.7%	83.9%	6.5%
食べこぼし	31	-	-		6.5%	90.3%	3.2%

（「統計的有意差の有無」において、*は有意な変化があった項目を示す。）

表3-3-2 口腔ケア（既往疾患別）【脳血管疾患なし】平均年齢80.8歳（69-94歳）

項目	合計（人）	参加前後の測定値の比較			「改善」「維持」「悪化」の傾向		
		事業参加前の測定値	事業参加後の測定値	統計的有意差の有無	改善した者の割合（%）	維持した者の割合（%）	悪化した者の割合（%）
〈要介護認定項目〉							
要介護度一次判定	48	-	-	*	39.6%	47.9%	12.5%
第1群（麻痺拘縮）	46	77.86	84.87	*	41.3%	45.7%	13.0%
第2群（移動）	46	71.83	76.92	*	43.5%	32.6%	23.9%
第3群（複雑動作）	46	49.87	64.04	*	50.0%	39.1%	10.9%
第4群（特別介護）	46	97.87	99.21		19.6%	69.6%	10.9%
第5群（身の回り）	46	89.40	92.46	*	41.3%	47.8%	10.9%
第6群（意思疎通）	46	89.54	93.28	*	37.0%	54.4%	8.7%
第7群（問題行動）	46	97.72	98.13		23.9%	54.4%	21.7%
〈身体機能に関する項目〉							
歯肉炎	54	-	-	*	29.6%	63.0%	7.4%
口腔清掃状況	57	-	-	*	29.8%	66.7%	3.5%
口臭	54	-	-	*	20.4%	74.1%	5.6%
食事時のむせ	58	-	-		3.5%	96.6%	0.0%
食べこぼし	58	-	-		3.5%	93.1%	3.5%

（「統計的有意差の有無」において、*は有意な変化があった項目を示す。）