

体調異常

脳血管疾患

体調異常				合計	P値	
	なし	時々	あり	不明		
なし	109(65.3)	37(22.2)	4(2.4)	17(10.2)	167(100)	
あり	117(69.2)	41(24.3)	2(1.2)	9(5.3)	169(100)	0.307
合計	226(67.3)	78(23.2)	6(1.8)	26(7.7)	336(100)	

体調異常のない者が、脳血管障害ありで 117 名 (69.2%)、脳血管障害なしで 109 名 (65.3%) と共に最も多く、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

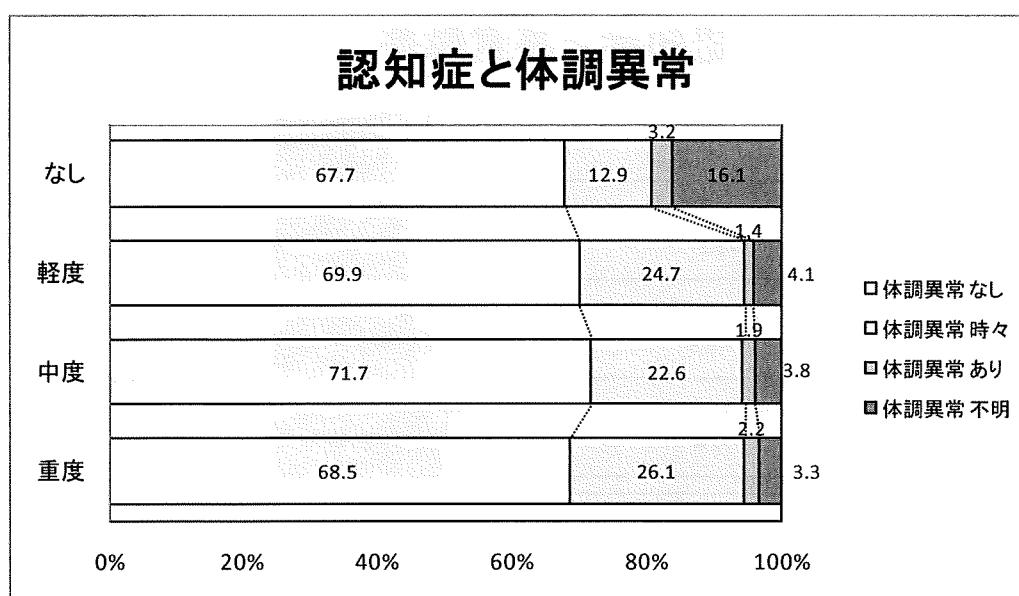
体調異常				合計	P値	
	なし	時々	あり	不明		
なし	213(67.0)	73(23.0)	6(1.9)	26(8.2)	318(100)	
あり	13(72.2)	5(27.8)	0(0.0)	0(0.0)	18(100)	0.562
合計	226(67.3)	78(23.2)	6(1.8)	26(7.7)	336(100)	

体調異常について、「なし」がパーキンソンなしで 213 名 (67.0%)、パーキンソンありで 13 名 (72.2%) と共に最も多く、有意な差は認められなかった。

認知症

体調異常				合計	P値	
	なし	時々	あり	不明		
なし	21(67.7)	4(12.9)	1(3.2)	5(16.1)	31(100)	
軽度	51(69.9)	18(24.7)	1(1.4)	3(4.1)	73(100)	
中度	76(71.7)	24(22.6)	2(1.9)	4(3.8)	106(100)	0.272
重度	63(68.5)	24(26.1)	2(2.2)	3(3.3)	92(100)	
合計	211(69.9)	70(23.2)	6(2.0)	15(5.0)	302(100)	

体調異常「なし」が、認知症なしでは 21 名 (67.7%)、軽度では 51 名 (69.9%)、中度では 76 名 (71.7%)、重度では 63 名 (68.5%) であり、有意な差は認められなかった。



体重変化

脳血管疾患

	体重変化				合計	P値
	なし	減少	増加	不明		
なし	116(69.5)	21(12.6)	10(6.0)	20(12.0)	167(100)	
あり	132(78.1)	15(8.9)	10(5.9)	12(7.1)	169(100)	0.259
合計	248(73.8)	36(10.7)	20(6.0)	32(9.5)	336(100)	

体重変化については、脳血管疾患なしでは「減少」が 21 名 (12.6%)、増加が 10 名 (6.0%) であったのに対し、脳血管疾患ありでは「減少」が 15 名 (8.9%)、増加が 10 名 (5.9%) であったが、体重変化のなかった者が共に最も多く、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

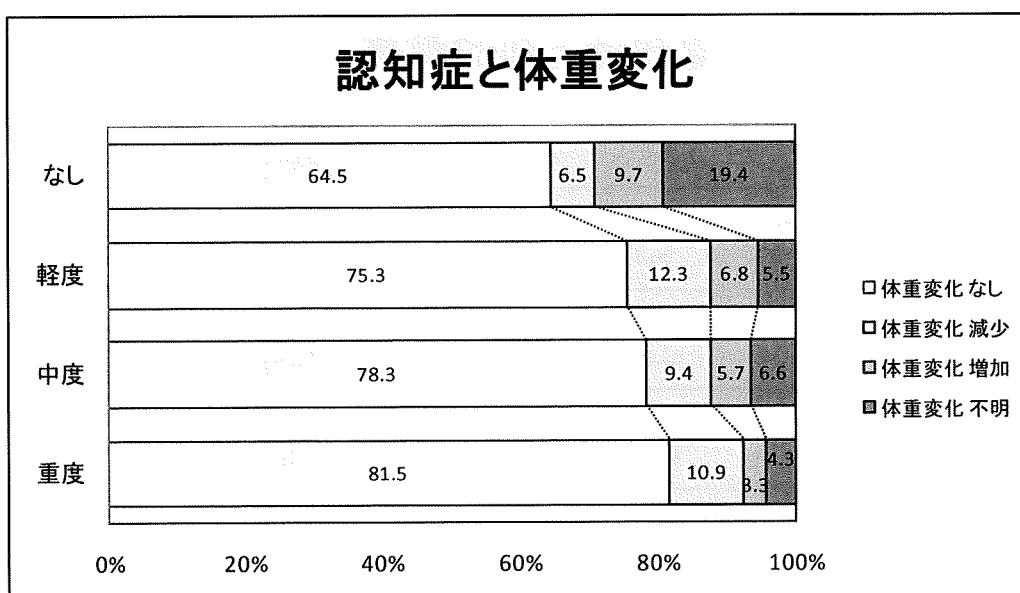
	体重変化				合計	P値
	なし	減少	増加	不明		
なし	234(73.6)	33(10.4)	20(6.3)	31(9.7)	318(100)	
あり	14(77.8)	3(16.7)	0(0.0)	1(5.6)	18(100)	0.549
合計	248(73.8)	36(10.7)	20(6.0)	32(9.5)	336(100)	

体重変化については、パーキンソンなしで「増加」が 20 名 (6.3%) であったのに対して、パーキンソンありでは 0 名 (0.0%) であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

	体重変化				合計	P値
	なし	減少	増加	不明		
なし	20(64.5)	2(6.5)	3(9.7)	6(19.4)	31(100)	
軽度	55(75.3)	9(12.3)	5(6.8)	4(5.5)	73(100)	
中度	83(78.3)	10(9.4)	6(5.7)	7(6.6)	106(100)	0.226
重度	75(81.5)	10(10.9)	3(3.3)	4(4.3)	92(100)	
合計	233(77.2)	31(10.3)	17(5.6)	21(7.0)	302(100)	

体重変化については、認知症なしでは「増加」が 3 名 (9.7%)、「減少」が 2 名 (6.5%) であったのに対して、認知症重度では「増加」が 3 名 (3.3%)、「減少」が 10 名 (10.9%) であったが、有意な差は認められなかった。



知的障害

脳血管疾患

知的障害			合計	P値	
	なし	あり	不明		
なし	134(80.2)	11(6.6)	22(13.2)	167(100)	
あり	143(84.6)	14(8.3)	12(7.1)	169(100)	0.167
合計	277(82.4)	25(7.4)	34(10.1)	336(100)	

知的障害については、脳血管疾患なしでは知的障害「あり」が 11 名 (6.6%) であったのに対して、脳血管疾患ありでは 14 名 (8.3%) であったが有意な差は認められなかった。

パーキンソン

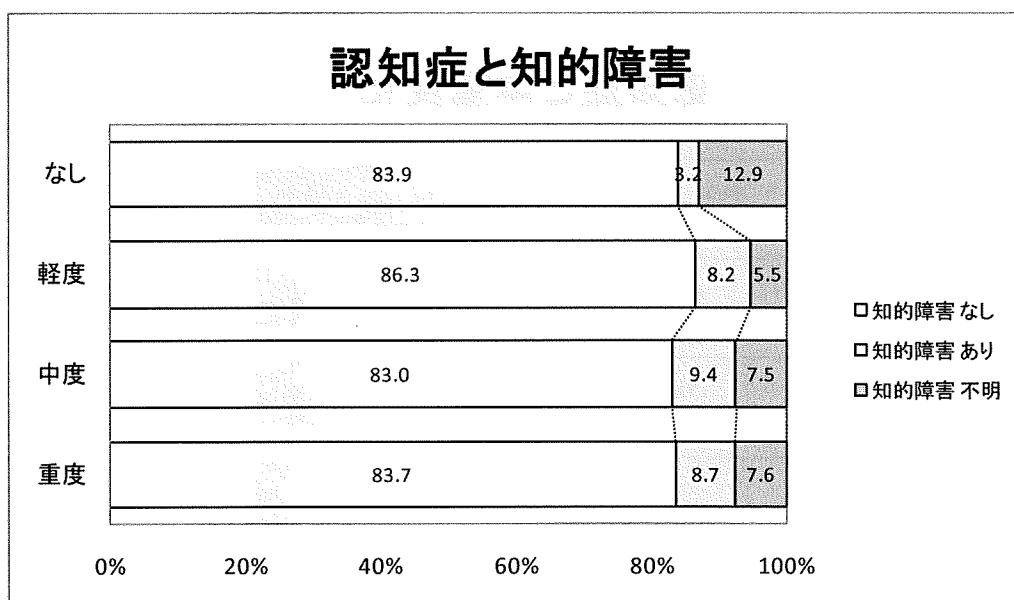
知的障害			合計	P値	
	なし	あり	不明		
なし	262(82.4)	22(6.9)	34(10.7)	318(100)	
あり	15(83.3)	3(16.7)	0(0.0)	18(100)	0.129
合計	277(82.4)	25(7.4)	34(10.2)	336(100)	

知的障害については、パーキンソンなしでは 22 名 (6.9%) であったのに対して、パーキンソンありでは 3 名 (16.7%) であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

知的障害			合計	P値	
	なし	あり	不明		
なし	26(83.9)	1(3.2)	4(12.9)	31(100)	
軽度	63(86.3)	6(8.2)	4(5.5)	73(100)	
中度	88(83.0)	10(9.4)	8(7.5)	106(100)	0.836
重度	77(83.7)	8(8.7)	7(7.6)	92(100)	
合計	254(84.1)	25(8.3)	23(7.6)	302(100)	

知的障害については、認知症なしでは「あり」が 1 名 (3.2%) であったのに対して、軽度では 6 名 (8.2%)、中度では 10 名 (9.4%)、重度では 8 名 (8.7%) であったが、有意な差は認められなかった。



感情障害

脳血管疾患

	感情障害			合計	P値
	なし	あり	不明		
なし	127(76.0)	20(12.0)	20(12.0)	167(100)	
あり	131(77.5)	26(15.4)	12(7.1)	169(100)	0.243
合計	258(76.8)	46(13.7)	32(9.5)	336(100)	

感情障害については、脳血管疾患なしでは感情障害「あり」が 20 名 (12.0%) であったのに対して、脳血管疾患ありでは 26 名 (15.4%) であったが、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

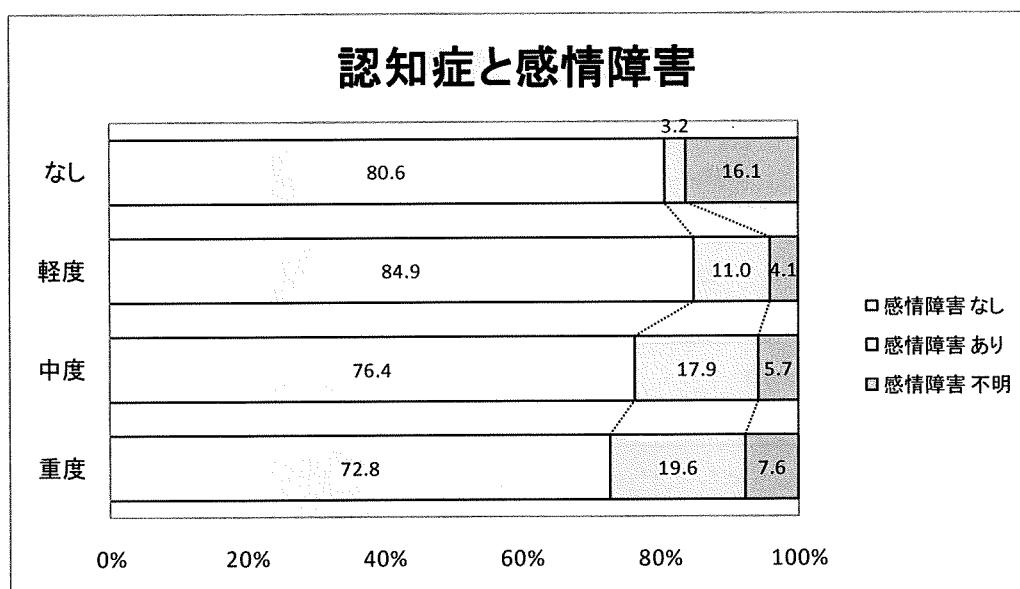
	感情障害			合計	P値
	なし	あり	不明		
なし	243(76.4)	43(13.5)	32(10.1)	318(100)	
あり	15(83.3)	3(16.7)	0(0.0)	18(100)	0.360
合計	258(76.8)	46(13.7)	32(9.5)	336(100)	

感情障害については、「なし」がパーキンソンなしで 243 名 (76.4%)、パーキンソンありで 15 名 (83.3%) と共に最も多く、有意な差は認められなかった。

認知症

	感情障害			合計	P値
	なし	あり	不明		
なし	25(80.6)	1(3.2)	5(16.1)	31(100)	
軽度	62(84.9)	8(11.0)	3(4.1)	73(100)	
中度	81(76.4)	19(17.9)	6(5.7)	106(100)	0.083
重度	67(72.8)	18(19.6)	7(7.6)	92(100)	
合計	235(77.8)	46(15.2)	21(7.0)	302(100)	

感情障害については、認知症なしでは「あり」が 1 名 (3.2%) であったのに対して、軽度では 8 名 (11.0%)、中度では 19 名 (17.9%)、重度では 18 名 (19.6%) であったが、有意な差は認められなかった。



食 事

脳血管疾患

	食事				合計	P値
	自立	一部介助	全介助	不明		
なし	98(58.7)	29(17.4)	27(16.2)	13(7.8)	167(100)	
あり	88(52.1)	33(19.5)	35(20.7)	13(7.7)	169(100)	0.611
合計	186(55.4)	62(18.5)	62(18.5)	26(7.7)	336(100)	

食事については、脳血管疾患なしでは、「全介助」が 27 名 (16.2%) であったのに対し、脳血管疾患ありでは 35 名 (20.7%) であったが、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

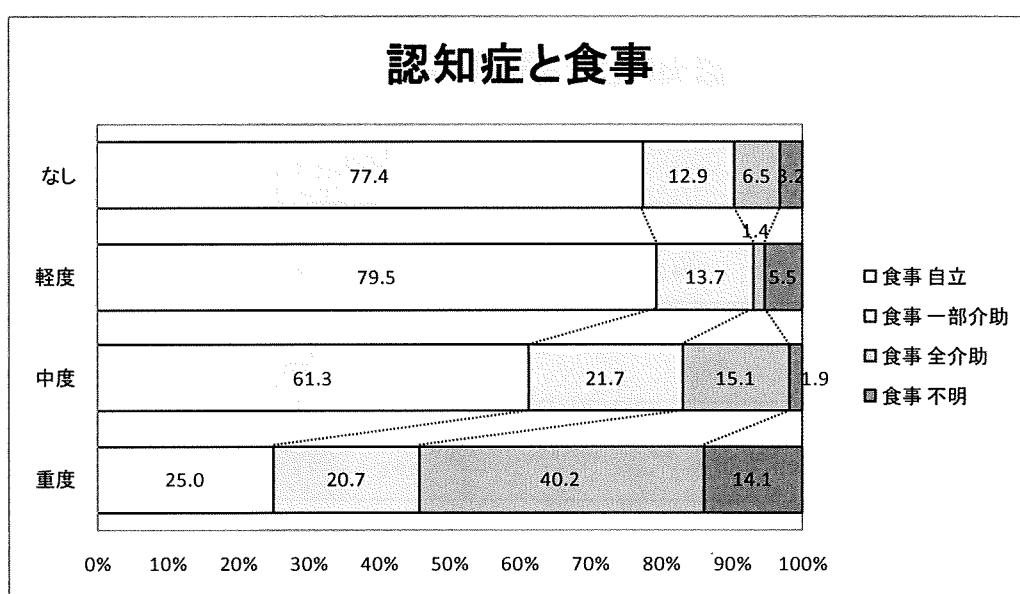
	食事				合計	P値
	自立	一部介助	全介助	不明		
なし	178(56.0)	58(18.2)	57(17.9)	25(7.9)	318(100)	
あり	8(44.4)	4(22.2)	5(27.8)	1(5.6)	18(100)	0.666
合計	186(55.4)	62(18.5)	62(18.5)	26(7.7)	336(100)	

食事については、パーキンソンなしで「一部介助」が 58 名 (18.2%)、「全部介助」が 57 名 (17.9%) であったのに対して、パーキンソンありでは「一部介助」が 4 名 (22.2%)、「全部介助」が 5 名 (27.8%) であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

	食事				合計	P値
	自立	一部介助	全介助	不明		
なし	24(77.4)	4(12.9)	2(6.5)	1(3.2)	31(100)	
軽度	58(79.5)	10(13.7)	1(1.4)	4(5.5)	73(100)	
中度	65(61.3)	23(21.7)	16(15.1)	2(1.9)	106(100)	0.000
重度	23(25.0)	19(20.7)	37(40.2)	13(14.1)	92(100)	
合計	170(56.3)	56(18.5)	56(18.5)	20(6.6)	302(100)	

食事については、認知症なしでは「全介助」が 2 名 (6.5%) であったのに対して、中度では 16 名 (15.1%)、重度では 37 名 (40.2%) であり、有意な差が認められた。



食事形態 1

脳血管疾患

	食事形態 1						合計	P値
	普通食	半粥	全粥	鼻腔栄養	胃ろう	不明		
なし	48(28.7)	6(3.6)	63(37.7)	0(0.0)	3(1.8)	47(28.1)	167(100)	
あり	36(21.3)	6(3.6)	73(43.2)	4(2.4)	9(5.3)	41(24.3)	169(100)	0.080
合計	84(25.0)	12(3.6)	136(40.5)	4(1.2)	12(3.6)	88(26.2)	336(100)	

食事形態 1 については、脳血管疾患なしでは「鼻腔栄養」が 0 名 (0.0%)、「胃ろう」が 3 名 (1.8%) であったのに対して、脳血管疾患ありでは「鼻腔栄養」が 4 名 (2.4%)、「胃ろう」が 9 名 (5.3%) であったが、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

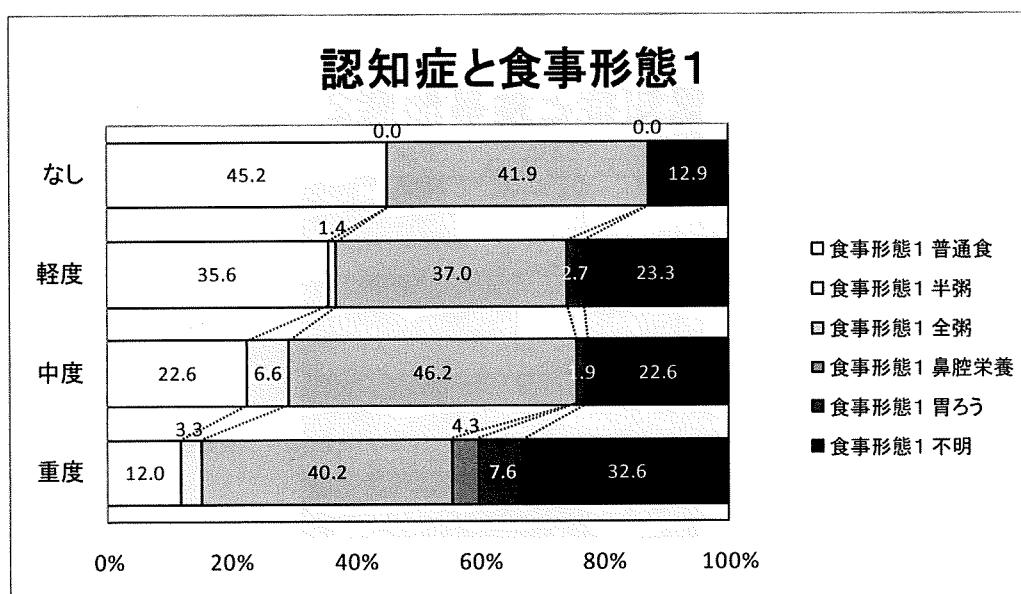
	食事形態 1						合計	P値
	普通食	半粥	全粥	鼻腔栄養	胃ろう	不明		
なし	78(24.5)	12(3.8)	130(40.9)	4(1.3)	11(3.5)	83(26.1)	318(100)	
あり	6(33.3)	0(0.0)	6(33.3)	0(0.0)	1(5.6)	5(27.8)	18(100)	0.863
合計	84(25.0)	12(3.6)	136(40.5)	4(1.2)	12(3.6)	88(26.2)	336(100)	

食事形態 1 については、パーキンソンなしでは、「胃ろう」が 11 名 (3.5%) であったのに対して、パーキンソンありでは「胃ろう」が 1 名 (5.6%) であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

	食事形態 1						合計	P値
	普通食	半粥	全粥	鼻腔栄養	胃ろう	不明		
なし	14(45.2)	0(0.0)	13(41.9)	0(0.0)	0(0.0)	4(12.9)	31(100)	
軽度	26(35.6)	1(1.4)	27(37.0)	0(0.0)	2(2.7)	17(23.3)	73(100)	
中度	24(22.6)	7(6.6)	49(46.2)	0(0.0)	2(1.9)	24(22.6)	106(100)	0.000
重度	11(12.0)	3(3.3)	37(40.2)	4(4.3)	7(7.6)	30(32.6)	92(100)	
合計	75(24.8)	11(3.6)	126(41.7)	4(1.3)	11(3.6)	75(24.8)	302(100)	

食事形態 1 については、認知症なしでは「普通食」が 14 名 (45.2%) であったのに対して、軽度では 26 名 (35.6%)、中度では 24 名 (22.6%)、重度では 11 名 (12.0%) であり、認知症の有無により食事形態が有意に低下していた。



食事形態 2

脳血管疾患

食事形態2				合計	P値	
	常食	きざみ食	ミキサー食	不明		
なし	44(26.3)	39(23.4)	17(10.2)	67(40.1)	167(100)	
あり	34(20.1)	59(34.9)	23(13.6)	53(31.4)	169(100)	0.048
合計	78(23.2)	98(29.2)	40(11.9)	120(35.7)	336(100)	

食事形態 2 については、脳血管疾患なしでは、「常食」が 44 名 (26.3%)、「きざみ食」が 39 名 (23.4%)、「ミキサー食」が 17 名 (10.2%) であったのに対して、脳血管疾患ありでは、「常食」が 34 名 (20.1%)、「きざみ食」が 59 名 (34.9%)、「ミキサー食」が 23 名 (13.6%) であり、脳血管疾患ありでは有意に食形態が低下していた。

パーキンソン

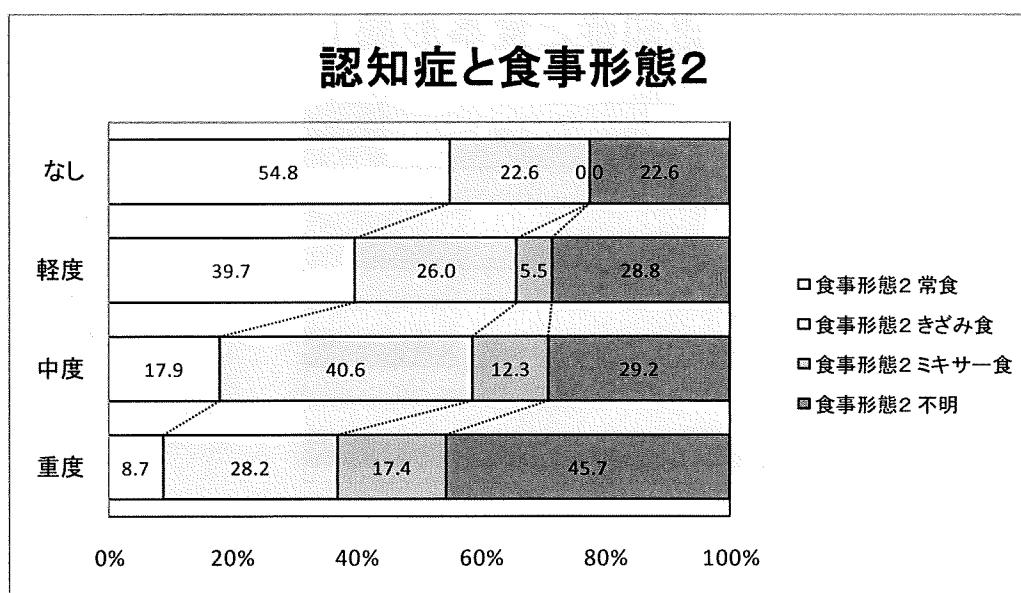
食事形態2				合計	P値	
	常食	きざみ食	ミキサー食	不明		
なし	72(22.6)	93(29.2)	37(11.6)	116(36.5)	318(100)	
あり	6(33.3)	5(27.8)	3(16.7)	4(22.2)	18(100)	0.535
合計	78(23.2)	98(29.2)	40(11.9)	120(35.7)	336(100)	

食事形態 2 については、パーキンソンなしで「ミキサー食」が 37 名 (11.6%) であったのに対して、パーキンソンありでは 3 名 (16.7%) であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

食事形態2				合計	P値	
	常食	きざみ食	ミキサー食	不明		
なし	17(54.8)	7(22.6)	0(0.0)	7(22.6)	31(100)	
軽度	29(39.7)	19(26.0)	4(5.5)	21(28.8)	73(100)	
中度	19(17.9)	43(40.6)	13(12.3)	31(29.2)	106(100)	0.000
重度	8(8.7)	26(28.2)	16(17.4)	42(45.7)	92(100)	
合計	73(24.2)	95(31.5)	33(10.9)	101(33.4)	302(100)	

食事形態 2 については、認知症なしでは「常食」が 17 名 (54.8%) であったのに対して、軽度では 29 名 (39.7%)、中度では 19 名 (17.9%)、重度では 8 名 (8.7%) であり、認知症の有無により食事形態が有意に低下していた。



食事時間

脳血管疾患

	30分以内	1時間以内	2時間以上	不明	合計	P値
なし	111(66.5)	38(22.8)	2(1.2)	16(9.6)	167(100)	
あり	100(59.2)	49(29.0)	3(1.8)	17(10.1)	169(100)	0.535
合計	211(62.8)	87(25.9)	5(1.5)	33(9.8)	336(100)	

食事時間については、「30分以内」が、脳血管疾患なしで 111 名 (66.5%)、脳血管疾患ありで 100 名 (59.2%) と共に最も多く有意な差は認められなかった。

パーキンソン

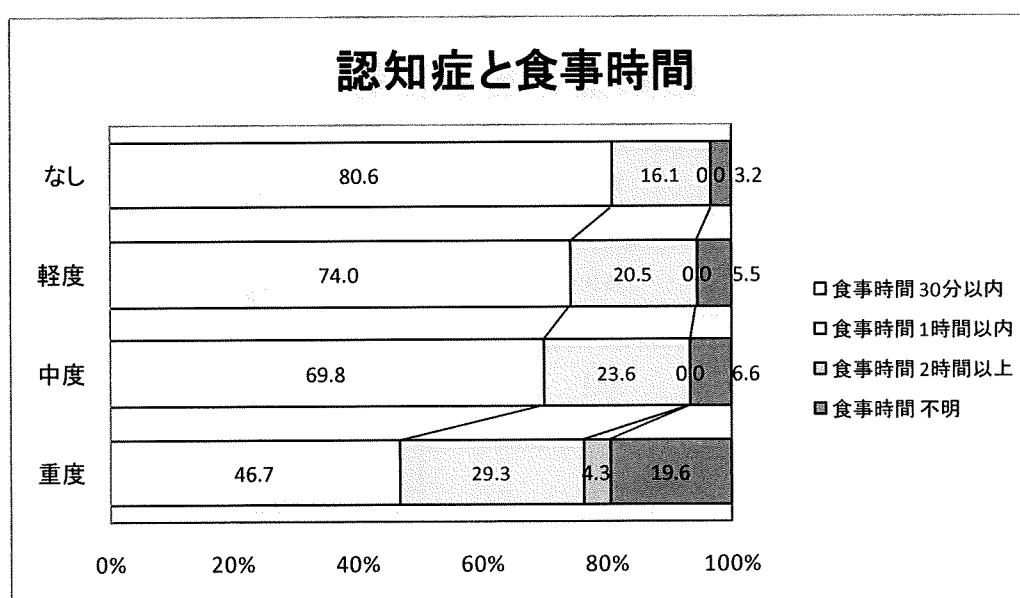
	食事時間				合計	P値
	30分以内	1時間以内	2時間以上	不明	合計	
なし	199(62.6)	82(25.8)	5(1.6)	32(10.1)	318(100)	
あり	12(66.7)	5(27.8)	0(0.0)	1(5.6)	18(100)	0.872
合計	211(62.8)	87(25.9)	5(1.5)	33(9.8)	336(100)	

パーキンソンと食事時間については、「30分以内」がパーキンソンなしで 199 名 (62.6%)、パーキンソンありで 12 名 (66.7%) と共に最も多く、有意な差は認められなかった。

認知症

	食事時間				合計	P値
	30分以内	1時間以内	2時間以上	不明	合計	
なし	25(80.6)	5(16.1)	0(0.0)	1(3.2)	31(100)	
軽度	54(74.0)	15(20.5)	0(0.0)	4(5.5)	73(100)	
中度	74(69.8)	25(23.6)	0(0.0)	7(6.6)	106(100)	0.000
重度	43(46.7)	27(29.3)	4(4.3)	18(19.6)	92(100)	
合計	196(64.9)	72(23.8)	4(1.3)	30(9.9)	302(100)	

食事時間については、認知症なしでは「30分以内」が 25 名 (80.6%) であったのに対して、重度では 43 名 (46.7%) であり、認知症の程度により食事時間に有意な差がみられた。



食事姿勢

脳血管疾患

食事姿勢			合計	P値
座位	仰臥	不明		
なし	150(89.8)	2(1.2)	15(9.0)	167(100)
あり	149(88.2)	8(4.7)	12(7.1)	169(100)
合計	299(89.0)	10(3.0)	27(8.0)	336(100)

食事姿勢については、脳血管疾患なしでは「仰臥」が2名（1.2%）であったのに対して、脳血管疾患ありでは「仰臥」が8名（4.7%）であったが、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

食事姿勢			合計	P値
座位	仰臥	不明		
なし	283(89.0)	10(3.1)	25(7.9)	318(100)
あり	16(88.9)	0(0.0)	2(11.1)	18(100)
合計	299(89.0)	10(3.0)	27(8.0)	336(100)

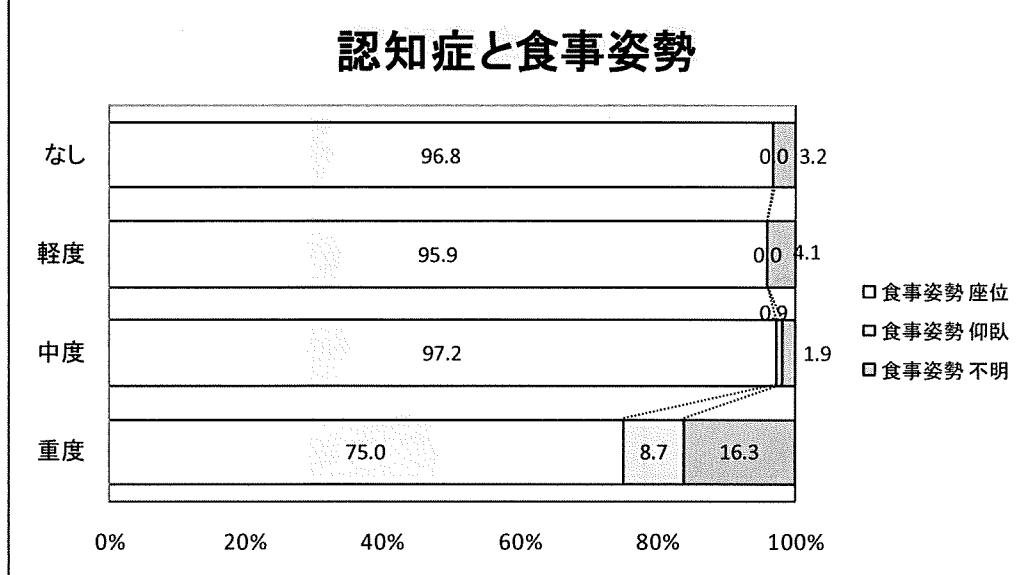
食事姿勢については、「座位」がパーキンソンなしで283名（89.0%）、パーキンソンありで16名（88.9%）と共に最も多く、有意な差は認められなかった。

認知症

食事姿勢			合計	P値
座位	仰臥	不明		
なし	30(96.8)	0(0.0)	1(3.2)	31(100)
軽度	70(95.9)	0(0.0)	3(4.1)	73(100)
中度	103(97.2)	1(0.9)	2(1.9)	106(100)
重度	69(75.0)	8(8.7)	15(16.3)	92(100)
合計	272(90.0)	9(3.0)	21(7.0)	302(100)

食事姿勢については、「仰臥」が認知症なし、軽度では0名であったが、重度で8名（8.7%）であり有意な差がみられた。

認知症と食事姿勢



呼吸機能障害

脳血管疾患

	呼吸機能障害				合計	P値
	なし	喘鳴	口呼吸	不明		
なし	144(86.2)	4(2.4)	5(3.0)	14(8.4)	167(100)	
あり	153(90.5)	5(3.0)	2(1.2)	9(5.3)	169(100)	0.433
合計	297(88.4)	9(2.7)	7(2.1)	23(6.8)	336(100)	

呼吸機能障害については、「なし」が脳血管疾患なしで 144 名 (86.2%)、脳血管疾患ありで 153 名 (90.5%) で共に最も多く、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

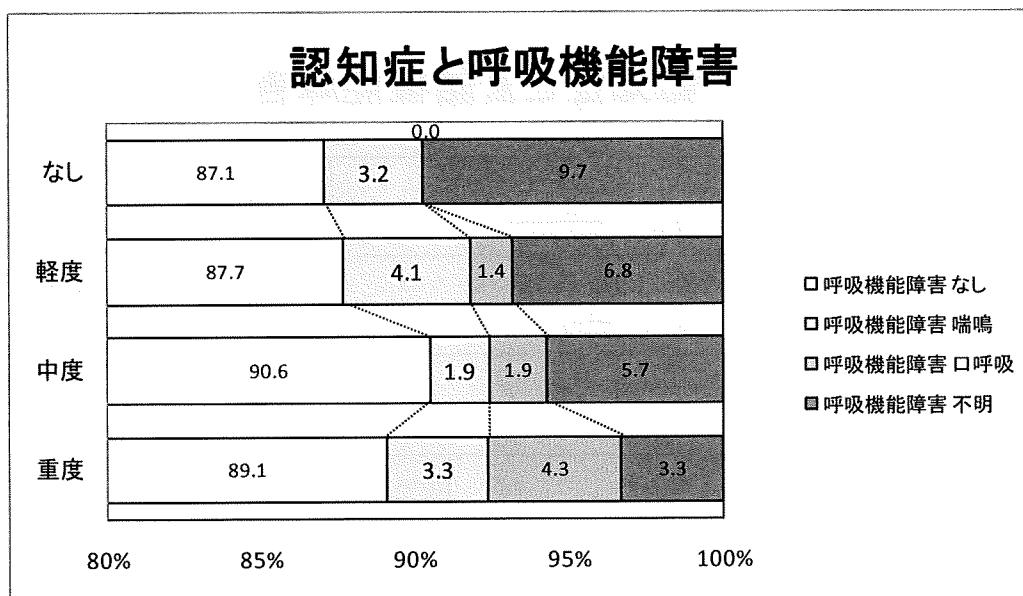
	呼吸機能障害				合計	P値
	なし	喘鳴	口呼吸	不明		
なし	282(88.7)	8(2.5)	5(1.6)	23(7.2)	318(100)	
あり	15(83.3)	1(5.6)	2(11.1)	0(0.0)	18(100)	0.025
合計	297(88.4)	9(2.7)	7(2.1)	23(6.8)	336(100)	

呼吸機能障害については、「なし」がパーキンソンなしで 282 名 (88.7%)、パーキンソンありで 15 名 (83.3%) で最も多かった。

認知症

	呼吸機能障害				合計	P値
	なし	喘鳴	口呼吸	不明		
なし	27(87.1)	1(3.2)	0(0.0)	3(9.7)	31(100)	
軽度	64(87.7)	3(4.1)	1(1.4)	5(6.8)	73(100)	
中度	96(90.6)	2(1.9)	2(1.9)	6(5.7)	106(100)	0.783
重度	82(89.1)	3(3.3)	4(4.3)	3(3.3)	92(100)	
合計	269(89.1)	9(3.0)	7(2.3)	17(5.6)	302(100)	

呼吸機能障害については、「なし」が認知症なしで 27 名 (87.1%)、軽度で 64 名 (87.7%)、中度で 96 名 (90.6%)、重度で 82 名 (89.1%) であり、最も多く有意な差は認められなかった。



言語機能障害

脳血管疾患

	言語機能障害			合計	P値
	なし	あり	不明		
なし	140(83.8)	16(9.6)	11(6.6)	167(100)	
あり	115(68.0)	43(25.4)	11(6.6)	169(100)	0.001
合計	255(75.9)	59(17.6)	22(6.5)	336(100)	

言語機能障害については、脳血管疾患なしでは「あり」が 16 名 (9.6%) であったのに対して、脳血管疾患ありでは 43 名 (25.4%) であり、脳血管疾患ありでは有意に言語機能が低下していた。

パーキンソン

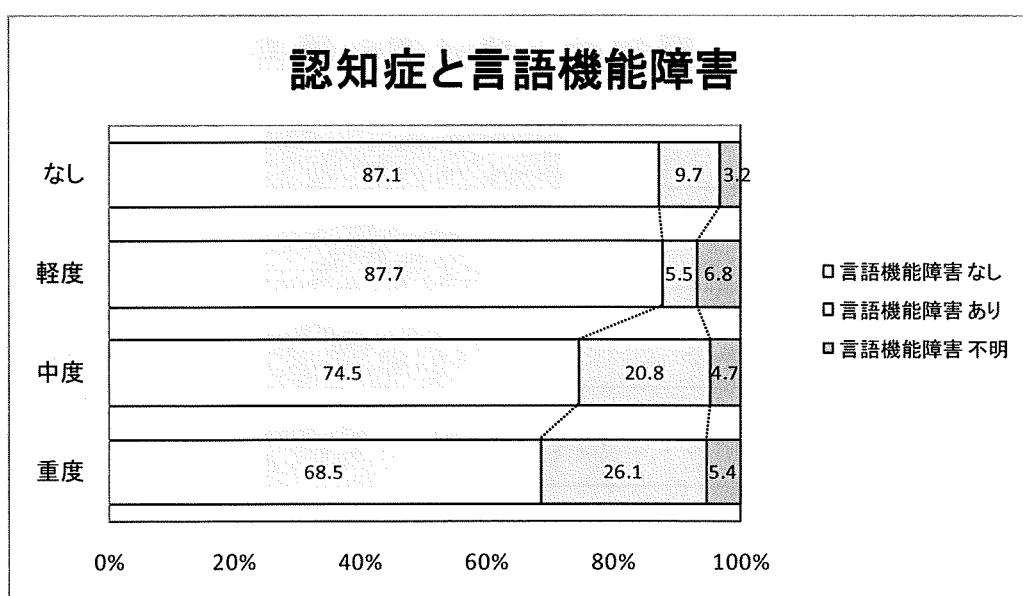
	言語機能障害			合計	P値
	なし	あり	不明		
なし	243(76.4)	54(17.0)	21(6.6)	318(100)	
あり	12(66.7)	5(27.8)	1(5.6)	18(100)	0.503
合計	255(75.9)	59(17.6)	22(6.5)	336(100)	

言語機能障害については、パーキンソンなしで 54 名 (17.0%)、パーキンソンありで 5 名 (27.8%) であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

	言語機能障害			合計	P値
	なし	あり	不明		
なし	27(87.1)	3(9.7)	1(3.2)	31(100)	
軽度	64(87.7)	4(5.5)	5(6.8)	73(100)	
中度	79(74.5)	22(20.8)	5(4.7)	106(100)	0.023
重度	63(68.5)	24(26.1)	5(5.4)	92(100)	
合計	233(77.2)	53(17.5)	16(5.3)	302(100)	

言語機能障害については、「あり」が認知症なしでは 3 名 (9.7%)、軽度で 4 名 (5.5%) であったのに対して、中度で 22 名 (20.8%)、重度で 24 名 (26.1%) で、認知症によって有意に言語機能が低下していた。



摂食機能障害

脳血管疾患

摂食機能障害			合計	P値	
	なし	あり	不明		
なし	141(84.4)	13(7.8)	13(7.8)	167(100)	
あり	128(75.7)	30(17.8)	11(6.5)	169(100)	0.023
合計	269(80.1)	43(12.8)	24(7.1)	336(100)	

摂食機能障害については、脳血管疾患なしでは、「あり」が 13 名 (7.8%) だったのに対して、脳血管疾患ありでは「あり」が 30 名 (17.8%) であり、脳血管疾患ありでは有意に摂食機能が低下していた。

パーキンソン

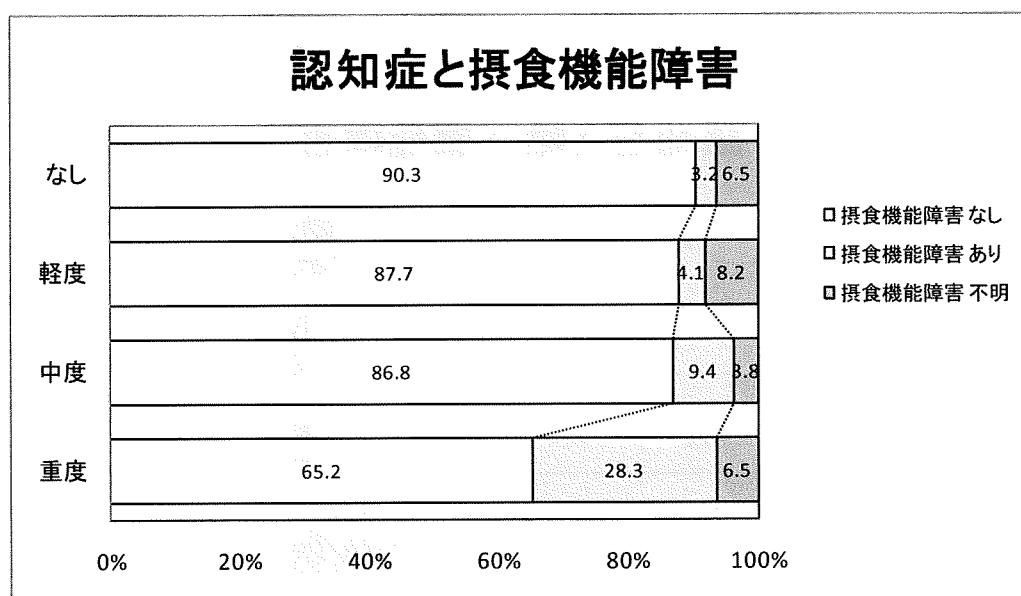
摂食機能障害			合計	P値	
	なし	あり	不明		
なし	257(80.8)	37(11.6)	24(7.5)	318(100)	
あり	12(66.7)	6(33.3)	0(0.0)	18(100)	0.503
合計	269(80.1)	43(12.8)	24(7.1)	336(100)	

摂食機能障害については、パーキンソンなしでは「あり」が 37 名 (11.6%) であったのに対して、パーキンソンありでは「あり」が 6 名 (33.3%) であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

摂食機能障害			合計	P値	
	なし	あり	不明		
なし	28(90.3)	1(3.2)	2(6.5)	31(100)	
軽度	64(87.7)	3(4.1)	6(8.2)	73(100)	
中度	92(86.8)	10(9.4)	4(3.8)	106(100)	0.000
重度	60(65.2)	26(28.3)	6(6.5)	92(100)	
合計	244(80.8)	40(13.2)	18(6.0)	302(100)	

摂食機能障害については、「あり」が認知症なしでは 1 名 (3.2%)、軽度で 3 名 (4.1%) であったのに対して、中度で 10 名 (9.4%)、重度で 26 名 (28.3%) であり、認知症によって摂食機能が有意に低下していた。



嚥下機能障害

脳血管疾患

嚥下機能障害				合計	P値	
	なし	時々	常時	不明		
なし	123(73.7)	29(17.4)	6(3.6)	9(5.4)	167(100)	
あり	104(61.5)	41(24.3)	8(4.7)	16(9.5)	169(100)	0.118
合計	227(67.6)	70(20.8)	14(4.2)	25(7.4)	336(100)	

嚥下機能障害では、脳血管疾患なしでは「時々」が 29 名 (17.4%)、「常時」が 6 名 (3.6%) であったのに対して、脳血管疾患ありでは「時々」が 41 名 (24.3%)、「常時」が 8 名 (4.7%) であったが、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

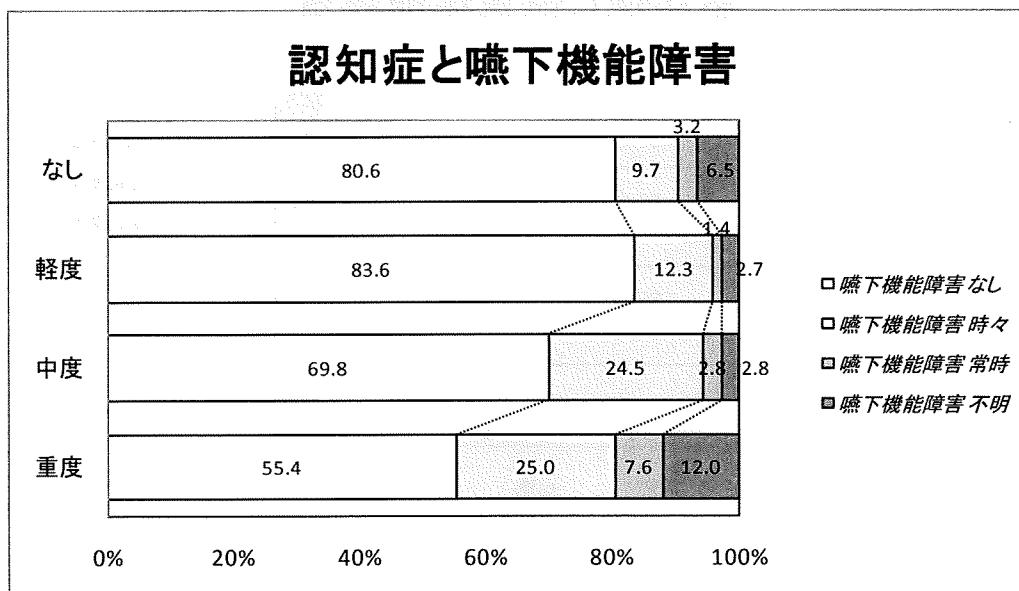
嚥下機能障害				合計	P値	
	なし	時々	常時	不明		
なし	216(67.9)	64(20.1)	13(4.1)	25(7.9)	318(100)	
あり	11(61.1)	6(33.3)	1(5.6)	0(0.0)	18(100)	0.384
合計	227(67.6)	70(20.8)	14(4.2)	25(7.4)	336(100)	

嚥下機能障害については、パーキンソンなしでは、「時々」が 64 名 (20.1%)、「常時」が 13 名 (4.1%) であったのに対して、パーキンソンありでは「時々」が 6 名 (33.3%)、「常時」が 1 名 (5.6%) であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

嚥下機能障害				合計	P値	
	なし	時々	常時	不明		
なし	25(80.6)	3(9.7)	1(3.2)	2(6.5)	31(100)	
軽度	61(83.6)	9(12.3)	1(1.4)	2(2.7)	73(100)	
中度	74(69.8)	26(24.5)	3(2.8)	3(2.8)	106(100)	0.004
重度	51(55.4)	23(25.0)	7(7.6)	11(12.0)	92(100)	
合計	211(69.9)	61(20.1)	12(4.0)	18(6.0)	302(100)	

嚥下機能障害については、「時々」が認知症なしでは 3 名 (9.7%)、軽度で 9 名 (12.3%) であったのに対して、中度では 26 名 (24.5%)、重度では 23 名 (25.0%) であり、認知症によって嚥下機能が有意に低下していた。



本人磨き

脳血管疾患

	本人磨き				合計	P値
	自立	一部介助	全介助	不明		
なし	42(25.1)	40(24.0)	57(34.1)	28(16.8)	167(100)	
あり	34(20.1)	38(22.5)	73(43.2)	24(14.2)	169(100)	0.368
合計	76(22.6)	78(23.2)	130(38.7)	52(15.5)	336(100)	

本人磨きについては、脳血管疾患なしでは「全介助」が 57 名 (34.1%) であったのに対して、脳血管疾患ありでは「全介助」が 73 名 (43.2%) であったが、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

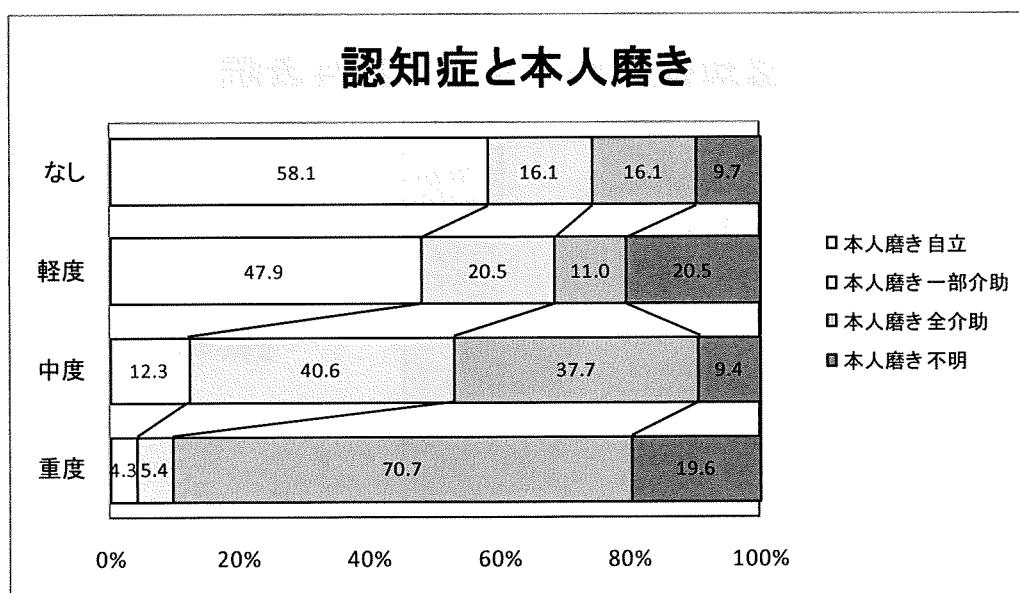
	本人磨き				合計	P値
	自立	一部介助	全介助	不明		
なし	73(23.0)	75(23.6)	119(37.4)	51(16.0)	318(100)	
あり	3(16.7)	3(16.7)	11(61.1)	1(5.6)	18(100)	0.228
合計	76(22.6)	78(23.2)	130(38.7)	52(15.5)	336(100)	

歯磨きについては、パーキンソンなしでは「自立」が 73 名 (23.0%) であったのに対して、パーキンソンありでは「自立」が 3 名 (16.7%) であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

	本人磨き				合計	P値
	自立	一部介助	全介助	不明		
なし	18(58.1)	5(16.1)	5(16.1)	3(9.7)	31(100)	
軽度	35(47.9)	15(20.5)	8(11.0)	15(20.5)	73(100)	
中度	13(12.3)	43(40.6)	40(37.7)	10(9.4)	106(100)	0.000
重度	4(4.3)	5(5.4)	65(70.7)	18(19.6)	92(100)	
合計	70(23.2)	68(22.5)	118(39.1)	46(15.2)	302(100)	

本人磨きについては、「全介助」が認知症なしでは 5 名 (16.1%)、軽度では 8 名 (11.0%) であったのに対して、中度では 40 名 (37.7%)、重度では 65 名 (70.7%) であり、認知症により全介助の割合が有意に高くなっていた。



かかりつけ歯科医院

脳血管疾患

かかりつけ歯科医院を決めていますか				合計	P値
決めている	決めていない	不明			
なし	24(14.4)	87(52.1)	56(33.5)	167(100)	
あり	21(12.4)	78(46.2)	70(41.4)	169(100)	0.327
合計	45(13.4)	165(49.1)	126(37.5)	336(100)	

かかりつけ歯科医院については、脳血管疾患なしでは「決めている」が 24 名（14.4%）であったのに対して、脳血管疾患ありでは、「決めている」が 21 名（12.4%）であったが有意な差は認められなかった。

パーキンソン

かかりつけ歯科医院を決めていますか				合計	P値
決めている	決めていない	不明			
なし	44(13.8)	154(48.4)	120(37.7)	318(100)	
あり	1(5.6)	11(61.1)	6(33.3)	18(100)	0.468
合計	45(13.4)	165(49.1)	126(37.5)	336(100)	

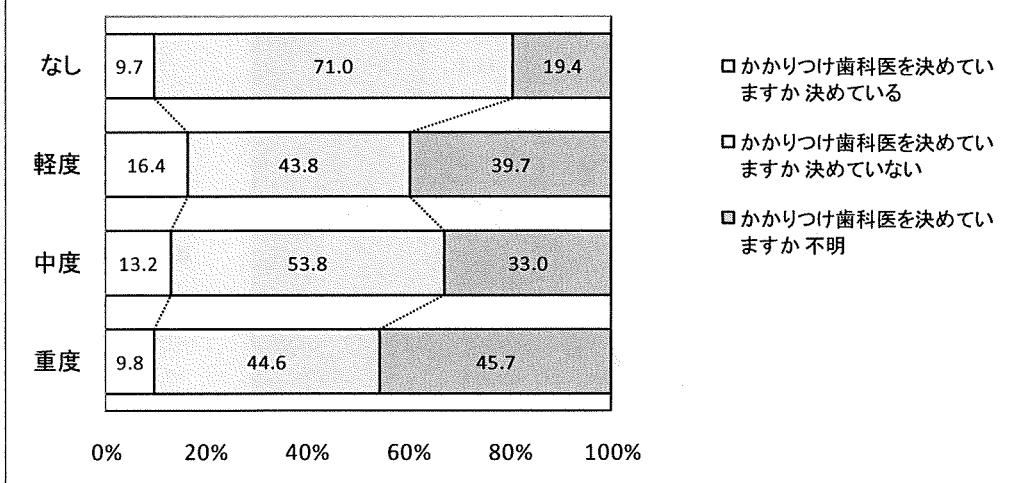
かかりつけ歯科医院については、パーキンソンなしでは「決めている」が 44 名（13.8%）であったのに対して、パーキンソンありでは 1 名（5.6%）であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

かかりつけ歯科医を決めていますか				合計	P値
決めている	決めていない	不明			
なし	3(9.7)	22(71.0)	6(19.4)	31(100)	
軽度	12(16.4)	32(43.8)	29(39.7)	73(100)	
中度	14(13.2)	57(53.8)	35(33.0)	106(100)	0.094
重度	9(9.8)	41(44.6)	42(45.7)	92(100)	
合計	38(12.6)	152(50.3)	112(37.1)	302(100)	

かかりつけ歯科医院については、「決めている」が、認知症なしで 3 名（9.7%）、軽度で 12 名（16.4%）、中度で 14 名（13.2%）、重度で 9 名（9.8%）であり、有意な差は認められなかった。

認知症とかかりつけ歯科医院



過去1年間以内の歯の健康診査

脳血管疾患

ここ1年の歯科検診の受診			合計	P値
	受けた	受けていない	不明	
なし	24(14.4)	97(58.1)	46(27.5)	167(100)
あり	28(16.6)	95(56.2)	46(27.2)	169(100)
合計	52(15.5)	192(57.1)	92(27.4)	336(100)

過去1年間の歯の健康診査については、「受けていない」が脳血管疾患なしで97名（58.1%）、脳血管疾患ありで95名（56.2%）が共に最も多く、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

ここ1年の歯科検診の受診			合計	P値
	受けた	受けていない	不明	
なし	50(15.7)	180(56.6)	88(27.7)	318(100)
あり	2(11.1)	12(66.7)	4(22.2)	18(100)
合計	52(15.5)	192(57.1)	92(27.4)	336(100)

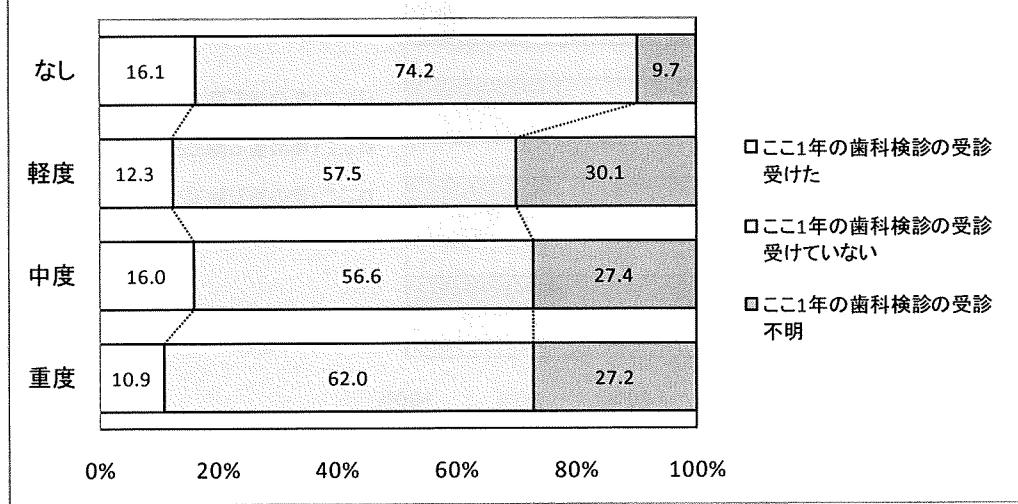
過去1年以内の歯の健康診査については、パーキンソンなしでは「受けていない」が180名（56.6%）であったのに対して、パーキンソンありでは「受けていない」が12名（66.7%）であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

ここ1年の歯科検診の受診			合計	P値
	受けた	受けていない	不明	
なし	5(16.1)	23(74.2)	3(9.7)	31(100)
軽度	9(12.3)	42(57.5)	22(30.1)	73(100)
中度	17(16.0)	60(56.6)	29(27.4)	106(100)
重度	10(10.9)	57(62.0)	25(27.2)	92(100)
合計	41(13.6)	182(60.3)	79(26.2)	302(100)

認知症と過去1年以内の歯科の健康診査については、「受けていない」が認知症なしで23名（74.2%）、軽度で42名（57.5%）、中度で60名（56.6%）、重度で57名（62.0%）と最も多く、有意な差は認められなかった。

認知症と歯科受診



最近1年間の歯石除去等

脳血管疾患

	ここ1年の歯石除去等			合計	P値
	ある	なし	不明		
なし	23(13.8)	98(58.7)	46(27.5)	167(100)	
あり	30(17.8)	103(60.9)	36(21.3)	169(100)	0.324
合計	53(15.8)	201(59.8)	82(24.4)	336(100)	

最近1年間の歯石除去等については、「なし」が脳血管疾患なしで98名(58.7%)、脳血管疾患ありで103名(60.9%)で共に最も多く、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

	ここ1年の歯石除去等			合計	P値
	ある	なし	不明		
なし	51(16.0)	188(59.1)	79(24.8)	318(100)	
あり	2(11.1)	13(72.2)	3(16.7)	18(100)	0.544
合計	53(15.8)	201(59.8)	82(24.4)	336(100)	

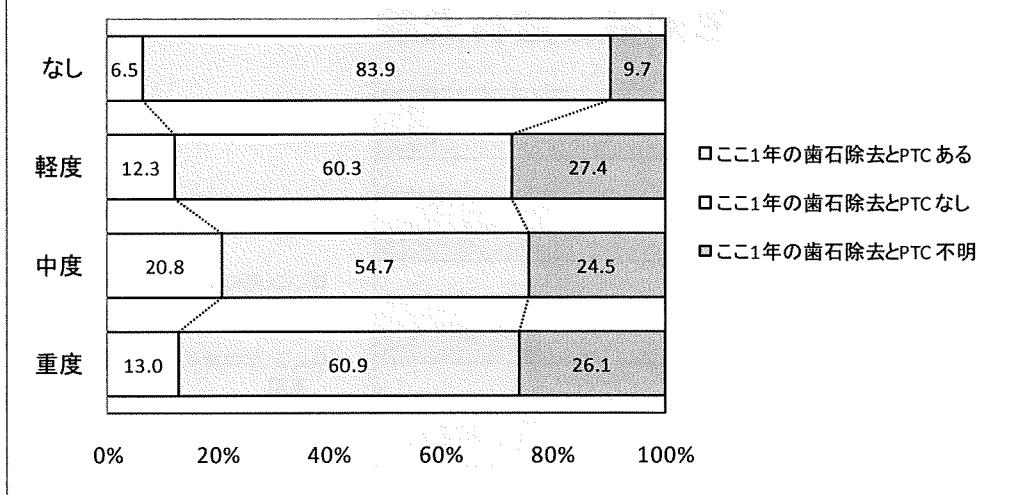
最近1年間の歯石除去等については、パーキンソンなしでは「ある」が51名(16.0%)であったのに対して、パーキンソンありでは2名(11.1%)であったが、有意な差は認められなかった。

認知症

	ここ1年の歯石除去とPTC			合計	P値
	ある	なし	不明		
なし	2(6.5)	26(83.9)	3(9.7)	31(100)	
軽度	9(12.3)	44(60.3)	20(27.4)	73(100)	
中度	22(20.8)	58(54.7)	26(24.5)	106(100)	0.089
重度	12(13.0)	56(60.9)	24(26.1)	92(100)	
合計	45(14.9)	184(60.9)	73(24.2)	302(100)	

最近1年間の歯石除去等については、「なし」が認知症なしで26名(83.9%)であったのに対して、軽度で44名(60.3%)、中度で58名(54.7%)、重度で56名(60.9%)であったが、有意な差は認められなかった。

認知症と最近1年間の歯石除去等



1日の歯磨き回数

脳血管疾患

	1日のブラッシング回数						合計	P値
	1回	2回	3回	4回以上	磨かない日もある	不明		
なし	4(2.4)	2(1.2)	124(74.3)	4(2.4)	7(4.2)	26(15.6)	167(100)	
あり	1(0.6)	4(2.4)	136(80.5)	4(2.4)	7(4.1)	17(10.1)	169(100)	0.429
合計	5(1.5)	6(1.8)	260(77.4)	8(2.4)	14(4.2)	43(12.8)	336(100)	

1日の歯磨き回数については、「3回」が脳血管疾患なしで124名(74.3%)、脳血管疾患ありでは136名(80.5%)と共に最も多く、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

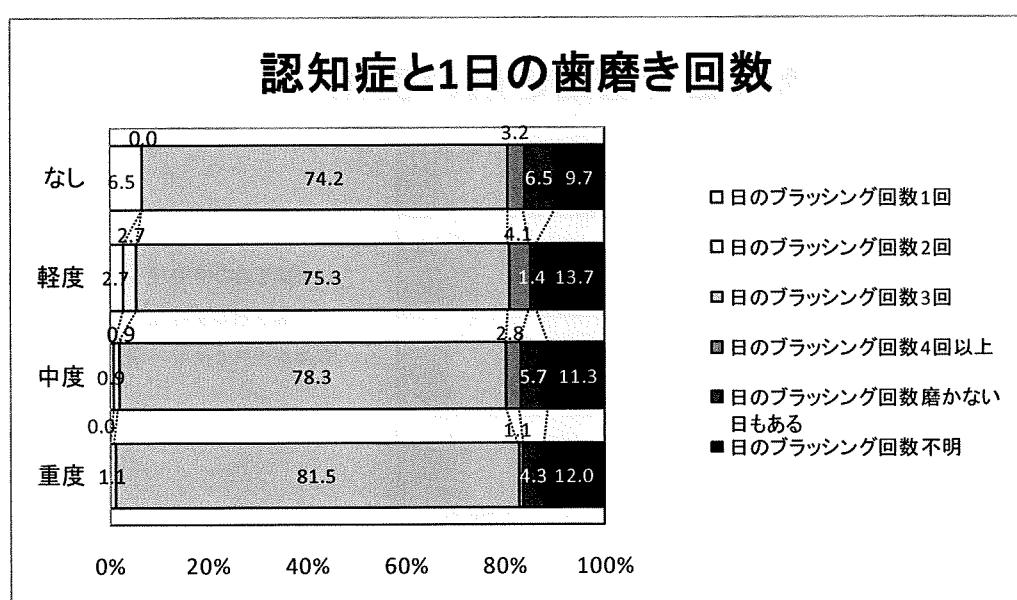
	1日のブラッシング回数						合計	P値
	1回	2回	3回	4回以上	磨かない日もある	不明		
なし	5(1.6)	6(1.9)	244(76.7)	8(2.5)	14(4.4)	41(12.9)	318(100)	
あり	0(0.0)	0(0.0)	16(88.9)	0(0.0)	0(0.0)	2(11.1)	18(100)	0.816
合計	5(1.5)	6(1.8)	260(77.4)	8(2.4)	14(4.2)	43(12.8)	336(100)	

1日の歯磨き回数については、「3回」がパーキンソンなしで244名(76.7%)、パーキンソンありで16名(88.9%)と共に最も多く、有意な差は認められなかった。

認知症

	1日のブラッシング回数						合計	P値
	1回	2回	3回	4回以上	磨かない日もある	不明		
なし	2(6.5)	0(0.0)	23(74.2)	1(3.2)	2(6.5)	3(9.7)	31(100)	
軽度	2(2.7)	2(2.7)	55(75.3)	3(4.1)	1(1.4)	10(13.7)	73(100)	
中度	1(0.9)	1(0.9)	83(78.3)	3(2.8)	6(5.7)	12(11.3)	106(100)	0.625
重度	0(0.0)	1(1.1)	75(81.5)	1(1.1)	4(4.3)	11(12.0)	92(100)	
合計	5(1.7)	4(1.3)	236(78.1)	8(2.6)	13(4.3)	36(11.9)	302(100)	

1日のブラッシング回数については、「3回」が認知症なしで23名(74.2%)、軽度で55名(75.3%)、中度で83名(78.3%)、重度で75名(81.5%)と最も多く、有意な差は認められなかった。



歯磨き剤の使用

脳血管疾患

歯磨き剤の使用			合計	P値
	使っている	使わない	不明	
なし	38(22.8)	105(62.9)	24(14.4)	167(100)
あり	32(18.9)	123(72.8)	14(8.3)	169(100)
合計	70(20.8)	228(67.9)	38(11.3)	336(100)

歯磨き剤の使用については、脳血管疾患なしでは「使わない」が 105 名 (62.9%) であったのに対して、脳血管疾患ありでは「使わない」が 123 名 (72.8%) であったが、有意な差は認められなかった。

パーキンソン

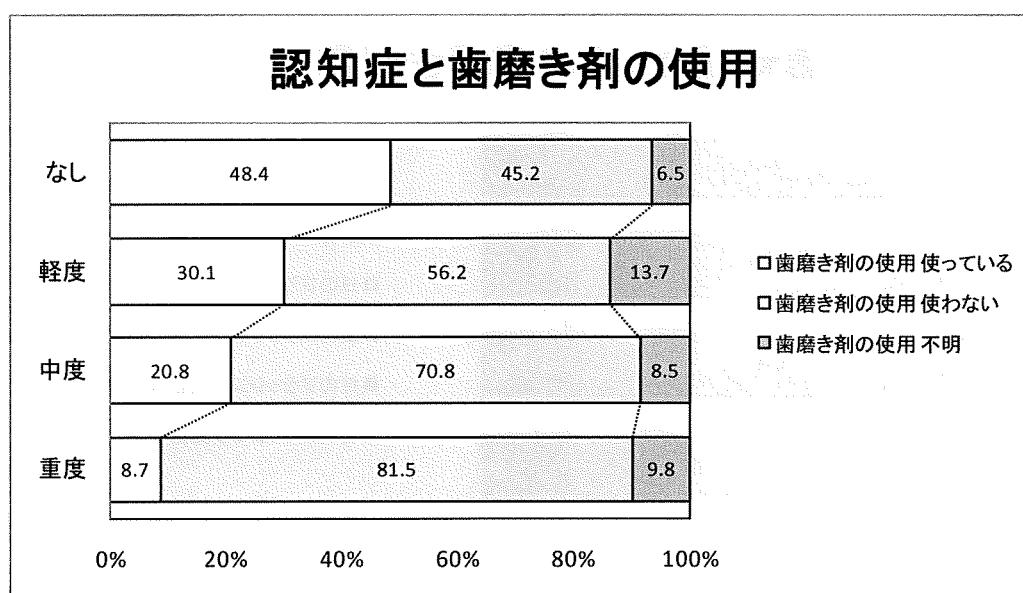
歯磨き剤の使用			合計	P値
	使っている	使わない	不明	
なし	68(21.4)	215(67.6)	35(11.0)	318(100)
あり	2(11.1)	13(72.2)	3(16.7)	18(100)
合計	70(20.8)	228(67.9)	38(11.3)	336(100)

歯磨き剤の使用については、「使わない」がパーキンソンなしで 215 名 (67.6%)、パーキンソンありで 13 名 (72.2%)と共に最も多く、有意な差は認められなかった。

認知症

歯磨き剤の使用			合計	P値
	使っている	使わない	不明	
なし	15(48.4)	14(45.2)	2(6.5)	31(100)
軽度	22(30.1)	14(56.2)	10(13.7)	73(100)
中度	22(20.8)	75(70.8)	9(8.5)	106(100)
重度	8(8.7)	75(81.5)	9(9.8)	92(100)
合計	67(22.2)	205(67.9)	30(9.9)	302(100)

歯磨き剤の使用については、「使わない」が認知症なしで 14 名 (45.2%)、軽度で 14 名 (56.2%) であったのに対して、中度で (75 名 (70.8%))、重度で 75 名 (81.5%) であり、有意な差が認められた。



フロス、歯間ブラシ等の使用

脳血管疾患

フロスや歯間ブラシを使用していますか			合計	P値
	使っている	使わない	不明	
なし	11(6.6)	134(80.2)	22(13.2)	167(100)
あり	8(4.7)	146(86.4)	15(8.9)	169(100)
合計	19(5.7)	280(83.3)	37(11.0)	336(100)

フロス、歯間ブラシの使用については、「使わない」が脳血管疾患なしで 134 名 (80.2%)、脳血管疾患ありで 146 名 (86.4%) と共に最も多く、有意な差が認められなかった。

パーキンソン

フロスや歯間ブラシを使用していますか			合計	P値
	使っている	使わない	不明	
なし	19(6.0)	264(83.0)	35(11.0)	318(100)
あり	0(0.0)	16(88.9)	2(11.1)	18(100)
合計	19(5.7)	280(83.3)	37(11.0)	336(100)

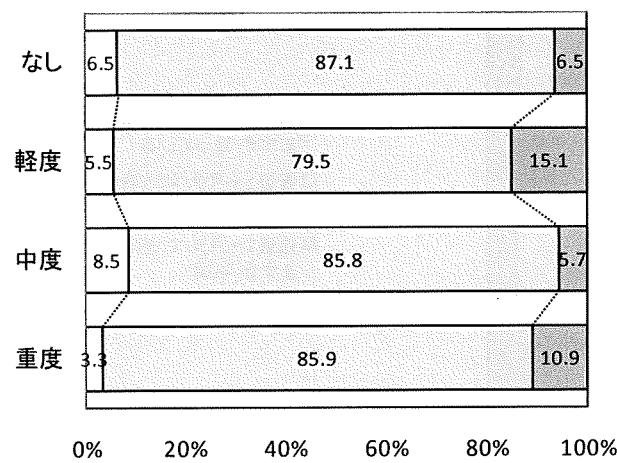
フロス、歯間ブラシ等の使用については、「使わない」がパーキンソンなしで 264 名 (83.0%)、パーキンソンありで 16 名 (88.9%) と共に最も多く、有意な差は認められなかった。

認知症

フロスや歯間ブラシを使用していますか			合計	P値
	使っている	使わない	不明	
なし	2(6.5)	27(87.1)	2(6.5)	31(100)
軽度	4(5.5)	58(79.5)	11(15.1)	73(100)
中度	9(8.5)	91(85.8)	6(5.7)	106(100)
重度	3(3.3)	79(85.9)	10(10.9)	92(100)
合計	18(6.0)	255(84.4)	29(9.6)	302(100)

フロス、歯間ブラシの使用については、「使わない」が認知症なしで 27 名 (87.1%)、軽度で 58 名 (79.5%)、中度で 91 名 (85.8%)、重度で 79 名 (85.9%) であり、有差な差は認められなかった。

認知症とフロス、歯間ブラシ等の使用



□フロスや歯間ブラシを使用していますか 使っている

□フロスや歯間ブラシを使用していますか 使わない

□フロスや歯間ブラシを使用していますか 不明