

表Ⅶ-2 全体における結果 (N= 9105)

	認知症高齢者の日常生活自立度				長谷川式簡易知能評価スケール				認知症3項目			
	維持改善群=0 N=7383	悪化群=1 N=1207	OR(95%CI)	p値	改善群=0 N=473	非改善群=1 N=782	OR(95%CI)	p値	改善群=0 N=662	非改善群=1 N=963	OR(95%CI)	p値
年齢			0.96(0.95-0.97)	0.00			0.99(0.97-1.01)	0.15			0.99(0.97-1.01)	0.22
性別												
男性	1785 (85.7)	299 (14.3)	1.01(0.88-1.18)	0.81	141 (33.7)	277 (66.3)	1.23(0.94-1.61)	0.13	181 (37.9)	296 (62.1)	1.13(0.88-1.44)	0.33
女性	5598 (86.0)	908 (14.0)	1.00		332 (39.7)	505 (60.3)	1.00		481 (41.9)	667 (58.1)	1.00	
基本チェックリスト合計点数			0.99(0.97-1.01)	0.24			1.00(0.97-1.03)	0.96			0.97(0.94-1.00)	0.03
疾患既往歴(脳血管疾患)												
あり	1170 (84.5)	214 (15.5)	0.80(0.67-0.95)	0.01	82 (36.1)	145 (63.9)	0.96(0.69-1.32)	0.79	137 (44.1)	174 (55.9)	1.20(0.91-1.59)	0.19
なし	6213 (86.2)	993 (13.8)	1.00		391 (38.0)	637 (62.0)	1.00		525 (40.0)	789 (60.0)	1.00	
疾患既往歴(関節疾患)												
あり	1817 (86.4)	286 (13.6)	1.01(0.87-1.17)	0.89	117 (46.4)	135 (53.6)	1.48(1.09-1.99)	0.01	145 (43.8)	186 (56.2)	1.10(0.84-1.43)	0.50
なし	5566 (85.8)	921 (14.2)	1.00		356 (35.5)	647 (64.5)	1.00		517 (40.0)	777 (60.0)	1.00	
疾患既往歴(認知症)												
あり	374 (88.0)	51 (12.0)	1.46(1.07-1.99)	0.02	32 (17.2)	154 (82.8)	0.31(0.21-0.47)	0.00	52 (26.1)	147 (73.9)	0.60(0.41-0.86)	0.01
なし	7009 (85.8)	1156 (14.2)	1.00		441 (41.3)	628 (58.7)	1.00		610 (42.8)	816 (57.2)	1.00	
疾患既往歴(骨折・転倒)												
あり	1234 (85.2)	215 (14.8)	0.95(0.80-1.12)	0.53	79 (45.7)	94 (54.3)	1.50(1.07-2.12)	0.02	93 (38.8)	147 (61.3)	0.92(0.68-1.25)	0.60
なし	6149 (86.1)	992 (13.9)	1.00		394 (36.4)	688 (63.6)	1.00		569 (41.1)	816 (58.9)	1.00	
疾患既往歴(高齢による衰弱)												
あり	567 (82.5)	120 (17.5)	0.90(0.73-1.12)	0.34	40 (35.1)	74 (64.9)	0.97(0.63-1.49)	0.88	66 (43.7)	85 (56.3)	1.25(0.87-1.80)	0.23
なし	6816 (86.2)	1087 (13.8)	1.00		433 (37.9)	708 (62.1)	1.00		596 (40.4)	878 (59.6)	1.00	
GDS15												
11点以上	656 (85.5)	111 (14.5)	1.02(0.81-1.27)	0.88	59 (41.0)	85 (59.0)	1.11(0.75-1.64)	0.60	86 (38.9)	135 (61.1)	0.92(0.66-1.28)	0.61
10点以下	6727 (86.0)	1096 (14.0)	1.00		414 (37.3)	697 (62.7)	1.00		574 (41.0)	825 (59.0)	1.00	
長谷川式簡易知能評価スケール												
20点以下	1402 (82.5)	298 (17.5)	0.83(0.71-0.97)	0.02					187 (29.7)	443 (70.3)	0.56(0.44-0.70)	0.00
21点以上	5981 (86.8)	909 (13.2)	1.00						472 (47.7)	517 (52.3)	1.00	
認知的活動												
14点以下	2868 (84.2)	540 (15.8)	0.81(0.70-0.95)	0.01	245 (35.2)	452 (64.8)	0.73(0.53-1.00)	0.05	291 (35.0)	541 (65.0)	0.65(0.50-0.86)	0.00
15-18点	2108 (86.3)	336 (13.7)	0.90(0.76-1.06)	0.20	128 (40.0)	192 (60.0)	0.93(0.65-1.32)	0.67	197 (45.9)	232 (54.1)	0.96(0.71-1.29)	0.79
19点以上	2407 (87.9)	331 (12.1)	1.00		0	0	1.00		168 (48.4)	179 (51.6)	1.00	
普段の過ごし方(役割)												
なし	4557 (84.8)	816 (15.2)	0.89(0.77-1.02)	0.09	340 (35.7)	612 (64.3)	0.77(0.58-1.03)	0.08	453 (38.5)	723 (61.5)	0.94(0.74-1.20)	0.61
あり	2826 (87.8)	391 (12.2)	1.00		133 (43.9)	170 (56.1)	1.00		209 (46.5)	240 (53.5)	1.00	
同居者												
なし	2311 (85.8)	383 (14.2)	1.00(0.87-1.16)	0.96	136 (40.8)	197 (59.2)	1.07(0.80-1.42)	0.66	182 (49.2)	188 (50.8)	1.39(1.06-1.82)	0.02
あり	5072 (86.0)	824 (14.0)	1.00		337 (36.6)	585 (63.4)	1.00		480 (38.2)	775 (61.8)	1.00	
困った時の相談相手												
いない	292 (86.6)	45 (13.4)	1.07(0.74-1.53)	0.73	29 (51.8)	27 (48.2)	1.59(0.82-3.09)	0.17	30 (46.2)	35 (53.8)	0.94(0.51-1.74)	0.83
いる	7091 (85.9)	1162 (14.1)	1.00		444 (37.0)	755 (63.0)	1.00		614 (40.1)	918 (59.9)	1.00	
体の具合が悪いときの相談相手												
いない	269 (87.3)	39 (12.7)	1.62(0.79-1.72)	0.45	19 (48.7)	20 (51.3)	1.08(0.49-2.41)	0.84	27 (54.0)	23 (46.0)	1.63(0.81-3.30)	0.17
いる	7114 (85.9)	1168 (14.1)	1.00		454 (37.3)	762 (62.7)	1.00		617 (39.9)	930 (60.1)	1.00	
日常生活を支援してくれる人												
いない	705 (85.6)	119 (14.4)	1.94(0.73-1.20)	0.61	41 (49.4)	42 (50.6)	1.47(0.86-2.53)	0.16	57 (50.0)	57 (50.0)	1.09(0.67-1.77)	0.74
いる	6678 (86.0)	1088 (14.0)	1.00		432 (36.9)	740 (63.1)	1.00		587 (39.6)	896 (60.4)	1.00	
具合が悪いときに病院に連れて行ってくれる人												
いない	551 (85.2)	96 (14.8)	0.90(0.69-1.19)	0.47	30 (41.1)	43 (58.9)	0.92(0.50-1.68)	0.78	52 (50.5)	51 (49.5)	1.15(0.71-1.89)	0.57
いる	6832 (86.0)	1111 (14.0)	1.00		443 (37.5)	739 (62.5)	1.00		592 (39.6)	902 (60.4)	1.00	
寝込んだとき身のまわりの世話をしてくれる人												
いない	1099 (85.7)	184 (14.3)	0.94(0.76-1.17)	0.60	63 (40.9)	91 (59.1)	0.86(0.55-1.35)	0.51	84 (45.9)	99 (54.1)	0.94(0.63-1.41)	0.78
いる	6284 (86.0)	1023 (14.0)	1.00		410 (37.2)	691 (62.8)	1.00		560 (39.6)	854 (60.4)	1.00	

表Ⅶ-3 特定高齢者における結果(1): 介護予防事業の種類を加えた分析結果

	認知症高齢者の日常生活自立度				長谷川式簡易知能評価スケール				認知症3項目			
	維持改善群=0 N=1794	悪化群=1 N=191	OR(95%CI)	p値	改善群=0 N=81	非改善群=1 N=130	OR(95%CI)	p値	改善群=0 N=164	非改善群=1 N=163	OR(95%CI)	p値
年齢			0.95(0.93-0.98)	0.00			0.97(0.92-1.03)	0.34			1.00(0.96-1.04)	0.97
性別												
男性	413 (89.4)	49 (10.6)	1.10(0.76-1.59)	0.61	25 (32.5)	52 (67.5)	1.76(0.86-3.58)	0.12	47 (48.0)	51 (52.0)	0.98(0.57-1.68)	0.93
女性	1381 (90.7)	142 (9.3)	1.00		56 (41.8)	78 (58.2)	1.00		117 (51.1)	112 (48.9)	1.00	
基本チェックリスト合計点数			0.95(0.91-0.99)	0.01			0.93(0.85-1.02)	0.12			0.92(0.85-0.98)	0.01
疾患既往歴(脳血管疾患)												
あり	165 (89.2)	20 (10.8)	1.00(0.60-1.68)	1.00	11 (42.3)	15 (57.7)	1.23(0.47-3.19)	0.68	22 (59.5)	15 (40.5)	1.54(0.70-3.39)	0.28
なし	1629 (90.5)	171 (9.5)	1.00		70 (37.8)	115 (62.2)	1.00		142 (49.0)	148 (51.0)	1.00	
疾患既往歴(関節疾患)												
あり	424 (91.8)	38 (8.2)	1.17(0.80-1.73)	0.42	19 (52.8)	17 (47.2)	1.87(0.82-4.26)	0.14	27 (46.6)	31 (53.4)	0.82(0.44-1.53)	0.53
なし	1370 (90.0)	153 (10.0)	1.00		62 (35.4)	113 (64.6)	1.00		137 (50.9)	132 (49.1)	1.00	
疾患既往歴(認知症)												
あり	52 (83.9)	10 (16.1)	0.95(0.45-2.00)	0.89	3 (8.6)	32 (91.4)	0.11(0.03-0.40)	0.00	10 (27.0)	27 (73.0)	0.41(0.17-0.98)	0.04
なし	1742 (90.6)	181 (9.4)	1.00		78 (44.3)	98 (55.7)	1.00		154 (53.1)	136 (46.9)	1.00	
疾患既往歴(骨折・転倒)												
あり	182 (90.5)	19 (9.5)	1.07(0.64-1.78)	0.81	5 (50.0)	5 (50.0)	1.56(0.38-6.35)	0.53	10 (41.7)	14 (58.3)	0.92(0.35-2.37)	0.86
なし	1612 (90.4)	172 (9.6)	1.00		76 (37.8)	125 (62.2)	1.00		154 (50.8)	149 (49.2)	1.00	
疾患既往歴(高齢による衰弱)												
あり	127 (91.4)	12 (8.6)	1.53(0.81-2.91)	0.19	7 (53.8)	6 (46.2)	3.45(0.92-12.98)	0.07	15 (65.2)	8 (34.8)	2.63(0.95-7.30)	0.06
なし	1667 (90.3)	179 (9.7)	1.00		74 (37.4)	124 (62.6)	1.00		149 (49.0)	155 (51.0)	1.00	
GDS15												
11点以上	98 (90.7)	10 (9.3)	1.36(0.67-2.80)	0.39	9 (42.9)	12 (57.1)	0.94(0.30-2.97)	0.91	11 (31.4)	24 (68.6)	0.40(0.16-0.98)	0.04
10点以下	1696 (90.4)	181 (9.6)	1.00		72 (37.9)	118 (62.1)	1.00		153 (52.4)	139 (47.6)	1.00	
長谷川式簡易知能評価スケール												
20点以下	202 (83.1)	41 (16.9)	0.67(0.44-1.02)	0.06					0	0	0.65(0.37-1.15)	0.14
21点以上	1592 (91.4)	150 (8.6)	1.00								1.00	
認知的活動												
14点以下	475 (88.0)	65 (12.0)	0.64(0.43-0.94)	0.02	34 (40.5)	50 (59.5)	1.42(0.64-3.15)	0.39	51 (40.5)	75 (59.5)	0.46(0.36-1.16)	0.14
15-18点	573 (89.3)	69 (10.7)	0.67(0.46-0.97)	0.04	24 (36.4)	42 (63.6)	0.83(0.36-1.98)	0.69	57 (55.3)	46 (44.7)	1.08(0.58-1.99)	0.82
19点以上	746 (92.9)	57 (7.1)	1.00		23 (37.7)	38 (62.3)	1.00		56 (57.1)	42 (42.9)	1.00	
普段の過ごし方(役割)												
なし	764 (89.9)	86 (10.1)	1.27(0.92-1.77)	0.15	50 (36.2)	88 (63.8)	0.89(0.44-1.79)	0.74	85 (47.5)	94 (52.5)	1.22(0.73-2.04)	0.45
あり	1030 (90.7)	105 (9.3)	1.00		31 (42.5)	42 (57.5)	1.00		79 (53.4)	69 (46.6)	1.00	
同居者												
なし	381 (89.2)	46 (10.8)	0.89(0.60-1.32)	0.57	14 (35.0)	26 (65.0)	0.58(0.24-1.42)	0.23	30 (54.5)	25 (45.5)	1.26(0.64-2.48)	0.51
あり	1413 (90.7)	145 (9.3)	1.00		67 (39.2)	104 (60.8)	1.00		134 (49.3)	138 (50.7)	1.00	
困った時の相談相手												
いない	53 (93.0)	4 (7.0)	2.01(0.65-6.16)	0.22	6 (54.5)	5 (45.5)	1.36(0.29-6.40)	0.69	8 (53.3)	7 (46.7)	1.03(0.25-4.17)	0.97
いる	1741 (90.3)	187 (9.7)	1.00		75 (37.5)	125 (62.5)	1.00		156 (50.0)	156 (50.0)	1.00	
体の具合が悪いときの相談相手												
いない	53 (89.8)	6 (10.2)	0.98(0.36-2.61)	0.96					6 (46.2)	7 (53.8)	10.31(0.06-1.58)	0.16
いる	1741 (90.4)	185 (9.6)	1.00						158 (50.3)	156 (49.7)	1.00	
日常生活を支援してくれる人												
いない	153 (86.4)	24 (13.6)	0.45(0.26-0.88)	0.02	9 (64.3)	5 (35.7)	4.57(0.85-24.51)	0.08	19 (65.5)	10 (34.5)	2.52(0.71-8.88)	0.15
いる	1641 (90.8)	167 (9.2)	1.00		72 (36.5)	125 (63.5)	1.00		145 (48.7)	153 (51.3)	1.00	
具合が悪いときに病院に連れて行ってくれる人												
いない	100 (88.5)	13 (11.5)	0.66(0.30-1.44)	0.30	7 (58.3)	5 (41.7)	2.39(0.36-16.13)	0.37	9 (50.0)	9 (50.0)	0.50(0.13-1.88)	0.30
いる	1694 (90.5)	178 (9.5)	1.00		74 (37.2)	125 (62.8)	1.00		155 (50.2)	154 (49.8)	1.00	
寝込んだとき身のまわりの世話をしてくれる人												
いない	200 (91.7)	18 (8.3)	1.97(0.98-3.96)	0.06	10 (47.6)	11 (52.4)	0.75(0.14-3.96)	0.73	20 (60.6)	13 (39.4)	1.62(0.55-4.74)	0.38
いる	1594 (90.2)	173 (9.8)	1.00		71 (37.4)	119 (62.6)	1.00		144 (49.0)	150 (51.0)	1.00	
通所型介護予防事業												
非実施	61 (87.1)	9 (12.9)	1.00	0.05					3 (33.3)	6 (66.7)	1.00	0.42
実施	1733 (90.5)	182 (9.5)	2.56(0.98-6.67)						161 (50.6)	157 (49.4)	1.92(0.39-10.00)	
訪問型介護予防事業												
非実施	1632 (90.2)	178 (9.8)	1.00	0.12	77 (40.1)	115 (59.9)	1.00	0.02	157 (50.8)	152 (49.2)	1.00	0.72
実施	162 (92.6)	13 (7.4)	1.89(0.85-4.17)		4 (21.1)	15 (78.9)	0.20(0.05-0.76)		7 (38.9)	11 (61.1)	0.81(0.26-2.50)	

表Ⅶ-4 特定高齢者における結果(2): 介護予防事業の内容を加えた分析結果

	認知症高齢者の日常生活自立度				長谷川式簡易知能評価スケール				認知症3項目			
	維持改善群=0	悪化群=1	OR(95%CI)	p値	改善群=0	非改善群=1	OR(95%CI)	p値	改善群=0	非改善群=1	OR(95%CI)	p値
	N=1794	N=191			N=81	N=130			N=164	N=163		
年齢			0.95(0.93-0.98)	0.00			0.97(0.91-1.03)	0.30			1.00(0.96-1.04)	0.99
性別												
男性	413 (89.4)	49 (10.6)	1.17(0.81-1.70)	0.40	25 (32.5)	52 (67.5)	1.53(0.73-3.20)	0.26	47 (48.0)	51 (52.0)	0.99(0.55-1.76)	0.96
女性	1381 (90.7)	142 (9.3)	1.00		56 (41.8)	78 (58.2)	1.00	0.00	117 (51.1)	112 (48.9)	1.00	
基本チェックリスト合計点数			0.95(0.91-0.99)	0.03			0.91(0.83-1.01)	0.07			0.92(0.85-0.99)	0.02
疾患既往歴(脳血管疾患)												
あり	165 (89.2)	20 (10.8)	0.96(0.57-1.62)	0.88	11 (42.3)	15 (57.7)	1.37(0.52-3.62)	0.52	22 (59.5)	15 (40.5)	1.57(0.70-3.50)	0.27
なし	1629 (90.5)	171 (9.5)	1.00		70 (37.8)	115 (62.2)	1.00		142 (49.0)	148 (51.0)	1.00	
疾患既往歴(関節疾患)												
あり	424 (91.8)	38 (8.2)	0.89(0.72-1.09)	0.73	19 (52.8)	17 (47.2)	2.03(0.86-4.81)	0.11	27 (46.6)	31 (53.4)	0.73(0.37-1.42)	0.35
なし	1370 (90.0)	153 (10.0)	1.00		62 (35.4)	113 (64.6)	1.00		137 (50.9)	132 (49.1)	1.00	
疾患既往歴(認知症)												
あり	52 (83.9)	10 (16.1)	1.02(0.42-1.87)	0.75	3 (8.6)	32 (91.4)	0.12(0.03-0.43)	0.00	10 (27.0)	27 (73.0)	0.44(0.18-1.08)	0.07
なし	1742 (90.6)	181 (9.4)	1.00		78 (44.3)	98 (55.7)	1.00		154 (53.1)	136 (46.9)	1.00	
疾患既往歴(骨折・転倒)												
あり	182 (90.5)	19 (9.5)	1.34(0.61-1.71)	0.94	5 (50.0)	5 (50.0)	1.74(0.42-7.14)	0.44	10 (41.7)	14 (58.3)	0.87(0.32-2.32)	0.78
なし	1612 (90.4)	172 (9.6)	1.00		76 (37.8)	125 (62.2)	1.00		154 (50.8)	149 (49.2)	1.00	
疾患既往歴(高齢による衰弱)												
あり	127 (91.4)	12 (8.6)	1.40(0.73-2.66)	0.31	7 (53.8)	6 (46.2)	3.18(0.84-12.04)	0.09	15 (65.2)	8 (34.8)	2.18(0.77-6.20)	0.14
なし	1667 (90.3)	179 (9.7)	1.00		74 (37.4)	124 (62.6)	1.00		149 (49.0)	155 (51.0)	1.00	
GDS15												
11点以上	98 (90.7)	10 (9.3)	1.35(0.66-2.77)	0.41	9 (42.9)	12 (57.1)	1.06(0.33-3.41)	0.93	11 (31.4)	24 (68.6)	0.46(0.19-1.18)	0.11
10点以下	1696 (90.4)	181 (9.6)	1.00		72 (37.9)	118 (62.1)	1.00		153 (52.4)	139 (47.6)	1.00	
長谷川式簡易知能評価スケール												
20点以下	202 (83.1)	41 (16.9)	0.65(0.42-1.00)	0.05					39 (39.0)	61 (61.0)	0.57(0.33-1.05)	0.07
21点以上	1592 (91.4)	150 (8.6)	1.00						125 (55.1)	102 (44.9)	1.00	
認知的活動												
14点以下	475 (88.0)	65 (12.0)	0.65(0.44-0.95)	0.03	50 (36.2)	88 (63.8)	1.14(0.47-1.99)	0.93	51 (40.5)	75 (59.5)	0.61(0.34-1.12)	0.11
15-18点	573 (89.3)	69 (10.7)	0.69(0.47-1.00)	0.05	31 (42.5)	42 (57.5)	0.70(0.51-2.56)	0.75	57 (53.3)	46 (44.7)	1.21(0.65-2.28)	0.55
19点以上	746 (92.9)	57 (7.1)	1.00		34 (40.5)	50 (59.5)	1.00		56 (57.1)	42 (42.9)	1.00	
普段の過ごし方(役割)												
なし	764 (89.9)	86 (10.1)	1.24(0.89-1.72)	0.20	24 (36.4)	42 (63.6)	0.97(0.29-1.68)	0.42	85 (47.5)	94 (52.5)	1.25(0.74-2.14)	0.41
あり	1030 (90.7)	105 (9.3)	1.00		23 (37.7)	38 (62.3)	1.00		79 (53.4)	69 (46.6)	1.00	
同居者												
なし	381 (89.2)	46 (10.8)	0.91(0.61-1.35)	0.64	14 (35.0)	26 (65.0)	0.48(0.19-1.19)	0.11	30 (54.5)	25 (45.5)	1.56(0.77-3.15)	0.22
あり	1413 (90.7)	145 (9.3)	1.00		67 (39.2)	104 (60.8)	1.00		134 (49.3)	138 (50.7)	1.00	
困った時の相談相手												
いない	53 (93.0)	4 (7.0)	2.10(0.68-6.47)	0.20	6 (54.5)	5 (45.5)	1.40(0.29-6.71)	0.68	8 (53.3)	7 (46.7)	1.12(0.27-4.52)	0.88
いる	1741 (90.3)	187 (9.7)	1.00		75 (37.5)	125 (62.5)	1.00		156 (50.0)	156 (50.0)	1.00	
体の具合が悪いときの相談相手												
いない	53 (89.8)	6 (10.2)	1.00(0.37-2.68)	1.00					6 (46.2)	7 (53.8)	0.32(0.06-1.63)	0.17
いる	1741 (90.4)	185 (9.6)	1.00						158 (50.3)	156 (49.7)	1.00	
日常生活を支援してくれる人												
いない	153 (86.4)	24 (13.6)	0.45(0.24-0.83)	0.01	9 (64.3)	5 (35.7)	4.23(0.73-24.43)	0.11	19 (65.5)	10 (34.5)	1.92(0.52-7.04)	0.32
いる	1641 (90.8)	167 (9.2)	1.00		72 (36.5)	125 (63.5)	1.00		145 (48.7)	153 (51.3)	1.00	
具合が悪いときに病院に連れて行ってくれる人												
いない	100 (88.5)	13 (11.5)	0.70(0.32-1.54)	0.38	7 (58.3)	5 (41.7)	2.07(0.29-14.64)	0.46	9 (50.0)	9 (50.0)	0.76(0.20-2.92)	0.68
いる	1694 (90.5)	178 (9.5)	1.00		74 (37.2)	125 (62.8)	1.00		155 (50.2)	154 (49.8)	1.00	
寝込んだとき身のまわりの世話をしてくれる人												
いない	200 (91.7)	18 (8.3)	1.87(0.93-3.77)	0.08	10 (47.6)	11 (52.4)	0.80(0.14-4.44)	0.80	20 (60.6)	13 (39.4)	1.42(0.47-4.28)	0.54
いる	1594 (90.2)	173 (9.8)	1.00		71 (37.4)	119 (62.6)	1.00		144 (49.0)	150 (51.0)	1.00	
運動器の機能向上												
非実施	265 (92.3)	22 (7.7)	1.00	0.80	3 (17.6)	14 (82.4)	1.00	0.07	12 (38.7)	19 (61.3)	1.00	0.02
実施	1529 (90.0)	169 (10.0)	0.93(0.56-1.56)		78 (40.2)	116 (59.8)	4.17(0.91-20.00)		152 (51.4)	144 (48.6)	3.45(1.25-9.09)	
栄養改善												
非実施	1483 (91.7)	135 (8.3)	1.00	0.02	57 (34.8)	107 (65.2)	1.00	0.18	124 (50.6)	121 (49.4)	1.00	0.05
実施	311 (84.7)	56 (15.3)	0.56(0.34-0.91)		24 (51.1)	23 (48.9)	2.59(0.64-11.11)		40 (48.8)	42 (51.2)	0.35(0.13-1.00)	
口腔機能の能向上												
非実施	1331 (91.2)	128 (8.8)	1.00	0.94	56 (35.2)	103 (64.8)	1.00	0.60	110 (47.8)	120 (52.2)	1.00	0.05
実施	463 (88.0)	63 (12.0)	0.93(0.61-1.59)		25 (48.1)	27 (51.9)	0.70(0.18-2.70)		54 (55.7)	43 (44.3)	2.86(1.02-7.69)	
認知症予防・支援												
非実施	1758 (90.2)	190 (9.8)	1.00	0.16	79 (38.9)	124 (61.1)	1.00	0.20				
実施	36 (97.3)	1 (2.7)	4.35(0.57-33.33)		2 (25.0)	6 (75.0)	0.26(0.03-2.04)					

表Ⅶ-5 要支援1・2における結果

	認知症高齢者の日常生活自立度				長谷川式簡易知能評価スケール				認知症3項目			
	維持改善群=0 N=5589	悪化群=1 N=1016	OR(95%CI)	p値	改善群=0 N=392	非改善群=1 N=652	OR(95%CI)	p値	改善群=0 N=470	非改善群=1 N=776	OR(95%CI)	p値
年齢			0.97(0.96-0.98)	0.00			0.99(0.97-1.01)	0.32			0.99(0.97-1.01)	0.27
性別												
男性	1372 (84.6)	250 (15.4)	1.00(0.85-1.18)	0.99	116 (34.0)	225 (66.0)	1.19(0.89-1.61)	0.24	122 (34.1)	236 (65.9)	1.18(0.90-1.56)	0.24
女性	4217 (84.6)	766 (15.4)	1.00		276 (39.3)	427 (60.7)	1.00		348 (39.2)	540 (60.8)	1.00	
基本チェックリスト合計点数			1.00(0.99-1.02)	0.59			1.01(0.97-1.04)	0.68			0.98(0.95-1.02)	0.30
疾患既往歴(脳血管疾患)												
あり	1005 (83.8)	194 (16.2)	0.83(0.69-1.00)	0.05	71 (35.3)	130 (64.7)	0.91(0.64-1.29)	0.62	111 (41.7)	155 (58.3)	1.26(0.93-1.70)	0.14
なし	4584 (84.8)	822 (15.2)	1.00		321 (38.1)	522 (61.9)	1.00		359 (36.6)	621 (63.4)	1.00	
疾患既往歴(関節疾患)												
あり	1393 (84.9)	248 (15.1)	1.00(0.85-1.18)	0.98	98 (45.4)	118 (54.6)	1.45(1.04-2.01)	0.03	113 (43.0)	150 (57.0)	1.23(0.91-1.67)	0.18
なし	4196 (84.5)	768 (15.5)	1.00		294 (35.5)	534 (64.5)	1.00		357 (36.3)	626 (63.7)	1.00	
疾患既往歴(認知症)												
あり	322 (88.7)	41 (11.3)	1.63(1.16-2.30)	0.01	29 (19.2)	122 (80.8)	0.36(0.23-0.56)	0.00	39 (24.7)	119 (75.3)	0.67(0.44-1.01)	0.06
なし	5267 (84.4)	975 (15.6)	1.00		363 (40.6)	530 (59.4)	1.00		431 (39.6)	657 (60.4)	1.00	
疾患既往歴(骨折・転倒)												
あり	1052 (84.3)	196 (15.7)	0.96(0.81-1.16)	0.73	74 (45.4)	89 (54.6)	1.47(1.02-2.11)	0.04	80 (37.7)	132 (62.3)	1.02(0.74-1.41)	0.90
なし	4537 (84.7)	820 (15.3)	1.00		318 (36.1)	563 (63.9)	1.00		390 (37.7)	644 (62.3)	1.00	
疾患既往歴(高齢による衰弱)												
あり	440 (80.3)	108 (19.7)	0.82(0.65-1.04)	0.10	33 (32.7)	68 (67.3)	0.84(0.53-1.35)	0.48	48 (38.7)	76 (61.3)	1.15(0.77-1.73)	0.49
なし	5149 (85.0)	908 (15.0)	1.00		359 (38.1)	584 (61.9)	1.00		422 (37.6)	700 (62.4)	1.00	
GDS15												
11点以上	558 (84.7)	101 (15.3)	0.96(0.76-1.23)	0.78	50 (40.7)	73 (59.3)	1.12(0.74-1.70)	0.61	67 (39.2)	104 (60.8)	1.07(0.75-1.54)	0.71
10点以下	5031 (84.6)	915 (15.4)	1.00		342 (37.1)	579 (62.9)	1.00		403 (37.5)	672 (62.5)	1.00	
長谷川式簡易知能評価スケール												
20点以下	1200 (82.4)	257 (17.6)	0.86(0.74-1.03)	0.10					138 (27.0)	373 (73.0)	0.55(0.42-0.71)	0.00
21点以上	4389 (85.3)	759 (14.7)	1.00						332 (45.2)	403 (54.8)	1.00	
認知的活動												
14点以下	2393 (83.4)	475 (16.6)	0.88(0.75-1.05)	0.15	211 (34.4)	402 (65.6)	0.64(0.45-0.92)	0.02	229 (33.3)	459 (66.7)	0.71(0.52-0.97)	0.03
15-18点	1535 (85.2)	267 (14.8)	0.98(0.81-1.17)	0.79	104 (40.9)	150 (59.1)	0.92(0.61-1.37)	0.67	133 (42.0)	184 (58.0)	0.98(0.69-1.40)	0.94
19点以上	1661 (85.8)	274 (14.2)	1.00		77 (43.5)	100 (56.5)	1.00		108 (44.8)	133 (55.2)	1.00	
普段の過ごし方(役割)												
なし	3793 (83.9)	730 (16.1)	0.87(0.75-1.02)	0.09	290 (35.6)	524 (64.4)	0.76(0.55-1.05)	0.10	349 (36.4)	610 (63.6)	0.98(0.74-1.32)	0.93
あり	1796 (86.3)	286 (13.7)	1.00		102 (44.3)	128 (55.7)	1.00		121 (42.2)	166 (57.8)	1.00	
同居者												
なし	1930 (85.1)	337 (14.9)	1.08(0.91-1.27)	0.39	122 (41.6)	171 (58.4)	1.11(0.80-1.56)	0.55	136 (46.7)	155 (53.3)	1.43(1.05-1.96)	0.02
あり	3659 (84.3)	679 (15.7)	1.00		270 (36.0)	481 (64.0)	1.00		334 (35.0)	621 (65.0)	1.00	
困った時の相談相手												
いない	239 (85.4)	41 (14.6)	0.97(0.66-1.43)	0.90	23 (51.1)	22 (48.9)	1.50(0.72-3.15)	0.28	21 (44.7)	26 (55.3)	0.87(0.42-1.78)	0.70
いる	5350 (84.6)	975 (15.4)	1.00		369 (36.9)	630 (63.1)	1.00		449 (37.4)	750 (62.6)	1.00	
体の具合が悪いときの相談相手												
いない	216 (86.7)	33 (13.3)	1.23(0.80-1.88)	0.34	16 (50.0)	16 (50.0)	1.26(0.52-3.06)	0.60	21 (60.0)	14 (40.0)	2.25(0.99-5.11)	0.05
いる	5373 (84.5)	983 (15.5)	1.00		376 (37.2)	636 (62.8)	1.00		449 (37.1)	762 (62.9)	1.00	
日常生活を支援してくれる人												
いない	552 (85.3)	95 (14.7)	1.04(0.79-1.38)	0.75	32 (46.4)	37 (53.6)	1.27(0.70-2.29)	0.42	37 (45.1)	45 (54.9)	0.89(0.50-1.56)	0.67
いる	5037 (84.5)	921 (15.5)	1.00		360 (36.9)	615 (63.1)	1.00		433 (37.2)	731 (62.8)	1.00	
具合が悪いときに病院に連れて行ってくれる人												
いない	451 (84.5)	83 (15.5)	0.92(0.69-1.24)	0.60	23 (37.7)	38 (62.3)	0.82(0.43-1.59)	0.56	42 (50.0)	42 (50.0)	1.33(0.76-2.31)	0.32
いる	5138 (84.6)	933 (15.4)	1.00		369 (37.5)	614 (62.5)	1.00		428 (36.8)	734 (63.2)	1.00	
寝込んだとき身のまわりの世話をしてくれる人												
いない	899 (84.4)	166 (15.6)	0.87(0.69-1.10)	0.26	53 (39.8)	80 (60.2)	0.81(0.50-1.32)	0.40	63 (43.2)	83 (56.8)	0.83(0.53-1.31)	0.43
いる	4690 (84.7)	850 (15.3)	1.00		339 (37.2)	572 (62.8)	1.00		407 (37.0)	693 (63.0)	1.00	
介護予防通所介護												
非実施	2823 (85.0)	500 (15.0)	1.11(0.93-1.33)	0.26	170 (39.5)	260 (60.5)	1.05(0.74-1.50)	0.77	205 (38.8)	324 (61.2)	1.06(0.76-1.49)	0.73
実施	2766 (84.3)	516 (15.7)	0.90(0.75-1.08)		222 (36.2)	392 (63.8)	0.95(0.67-1.35)		265 (37.0)	452 (63.0)	0.94(0.67-1.32)	
介護予防通所リハビリテーション												
非実施	4264 (85.0)	752 (15.0)	1.00	0.04	299 (37.4)	501 (62.6)	1.00	0.99	357 (38.4)	572 (61.6)	1.00	0.52
実施	1325 (83.4)	264 (16.6)	0.82(0.67-0.99)		93 (38.1)	151 (61.9)	1.00(0.68-1.47)		113 (35.6)	204 (64.4)	0.88(0.62-1.28)	
介護予防訪問介護												
非実施	3803 (84.5)	700 (15.5)	1.00	0.43	278 (36.1)	493 (63.9)	1.00	0.43	338 (35.8)	607 (64.2)	1.00	0.56
実施	1786 (85.0)	316 (15.0)	0.93(0.77-1.12)		114 (41.8)	159 (58.2)	1.16(0.80-1.67)		132 (43.9)	169 (56.1)	1.11(0.79-1.56)	