

日本語版神経心理検査RBANSの標準化研究（2）

—基礎資料、改訂標準値および換算表—

松井三枝、長崎真梨恵、笠井悠一

1. はじめに

Randolph(1998)により開発され、全米で標準化された神経心理学検査のひとつである **Repeatable Battery for the Assessment of Neuropsychological Status (RBANS)**は、簡便かつ詳細な検査として医療現場で普及してきている。この検査は、従来、神経心理学の専門家が用いてきた多くの検査を参照し、即時記憶、遅延記憶、視空間・構成、言語および注意の各認知領域を評価することができるように下位検査（表 1）が盛り込まれた検査バッテリーといえる。また、RBANS の特徴は、第 1 に全検査が約 30 分で施行でき、第 2 に検査の難易度が健康な成人から中程度の認知症患者向きに設定されている。第 3 に神経心理学的領域別に評価し、指標得点からプロフィールを作成することができる。第 4 に等価な 2 種類のフォーム（FormA および FormB）がある。このことにより、学習効果を回避でき、治療経過の評価のために繰り返して使用できる。そして第 5 に検査用具がコンパクトで持ち運びが簡単であることであり、ベッドサイドでも施行可能なことである(Randolph, 1998)。松井（2009）は日本語版 RBANS の作成過程と標準化データを示してきた。また、日本語版 RBANS の信頼性と妥当性が十分高いことが報告されてきた（松井ら、2010）。本報告では、日本語版 RBANS の基礎資料および年齢補正などを行ない、松井(2009)の標準値の改訂した表を提示することを目的とした。さらに、各下位検査の素点から指標得点を換算するための早見表を提示するとともに、プロフィール図作成法を示し、臨床での使用を行ない易くするための資料を提示することとした。

2. 方法

1) 検査実施の手続き

詳細は松井（2009）にあるが、標準化全ての被検者に日本版 RBANS(FormA)、日本版ウェクスラー成人知能検査の簡易版(三澤・小林・藤田・前川・大六, 1993)(知識問題、絵画完成問題)をそれぞれの検査マニュアルにしたがって施行した。また、50 歳以上の被検者に対しては認知症の有無を調べるために、簡便なスクリーニング検査として、上記の検査に加えて日本語版 **Mini-Mental State Examination (MMSE)**を施行した。検査内容を被検者が混同しないように、それぞれの検査に移る前に 10 分～20 分程度の休憩を入れるようにした。全ての検査は神経心理学的アセスメントのトレーニングおよび専門の臨床研修を受け、信頼あるデータを収集することが可能なサイコロジストないしは医師によって施行された。検査施行前に全ての被検者に対して研究の内容と目的の説明を口頭および文章にて行い、

書面による同意を得た。また、本研究は富山大学倫理委員会の承認を得て実施された。

2) 対象

標準化データ収集は 2004 年から 2009 年までの間に行なわれたが、サンプリング方法については、年齢、職業および地域の 3 要因を考慮した層化抽出法が採用された(松井、2009)。すなわち、国勢調査の資料に基づいて、年齢、職業および地域の 3 つの要因を組み合わせた階層を代表するように全人口の比率に合わせたサンプル数を配分するように計画され、最終的には 371 名のデータが収集された。RBANS の内的一貫性にもとづく信頼性の検討のためにこの標準化データが用いられた。371 名(男性 164 名、女性 207 名)の年齢の範囲は 20~98 歳、平均教育年数は 13.2 (SD=3.5, 範囲; 6~22)年、および平均推定 IQ(短縮版 WAIS-R に基づく)は 102.4 (SD=16.2)であった。なお、対象となる健常者の基準として、脳卒中、脳腫瘍、神経変性疾患、脳画像(MRI, CT)上明らかな異常を示すなどの神経学的異常および精神疾患がないことが条件とされた。50 歳以上の対象者の MMSE の平均得点は 28.0 (SD=2.2)であった。

3) 分析方法

a. 基礎データ

全データの平均、標準偏差および範囲を項目ごとに求めた。

b. 標準値の作成—下位検査の評価点の算出方法

日本版 RBANS の 12 の下位検査の評価点は 7 つの年齢群の標準化サンプルから算定された。評価点基準の作成に関しては、まず、年齢群ごとに各下位検査の素点の累積度数分布を作り、そのパーセンタイル値から素点の正規分布上における位置が割り出された。それらを基に、素点から、平均 10、標準偏差 3 の評価点に変換された。なお、評価点に換算した際に、同一年齢群内での素点と評価点の対応をプロットし、直線線形変換公式を求め、あてはめとスムージングを十分に行なった。

c. 指標得点の算出方法

即時記憶、視空間・構成、言語、注意、遅延記憶の 5 つの各指標得点は、各指標(表 2)に含まれる下位検査の評価点の合計から、年齢群ごとに累積度数分布を作り、一致するパーセンタイル値が算出された。そのパーセンタイル値は正規分布表で照らし合わせることによって一致する正規化された Z 得点に変換された。それから、Z 得点は平均が 100、標準偏差が 15 の指標得点に変換された。

d. 換算表の作成

各認知領域の指標得点を下位検査の素点から対応をみるための換算表を作成した。

表 1 RBANS 下位検査の内容説明

指標／下位検査	内容説明
即時記憶	
リスト学習	10 の意味的に関連のない単語のリストが口頭で提示され、被検者はできるだけ多くの単語を再生するように求められる。この学習の試行プロセスは、4 回繰り返される。
物語記憶	短い物語が口頭で提示され、被検者は、記憶に基づいて、再生するように求められる。同じ物語が再び口頭で提示され、被検者は、もう一度その話を再生するように求められる。
視空間／構成	
図形模写	被検者は、複合幾何図形を示され、その図形が提示されている間に正確に模写するように求められる。
線方向づけ	一点より放射状に伸びた 13 本の同じ長さの直線によって構成される半円形の扇形図形が被検者に提示される。全ての直線には、1～13 の番号がつけられている。この図形の下には、上記の直線のうちのいずれか 2 本と同一方向に伸びる 2 本の直線が描かれている。被検者はその 2 本が 1～13 のうちのどの直線と方向が一致するかを答えるように求められる。10 試行が行われるが、各試行ごとに異なった方向に伸びる直線の組合せが示される。
言語	
絵呼称	被検者には、それぞれある物体を示した一連の絵が提示され、それらの名前を述べるように求められる。物体が明らかに間違って認識された場合のみ、意味的手がかりが与えられる。
意味流暢性	被検者は 1 つの意味的カテゴリーが与えられ、1 分間にそのカテゴリーに属するできるだけ多くの名前をあげるように求められる（フォーム A では、野菜、フォーム B では、動物）
注意	
数唱	一続きの数字の組み合わせが読み上げられ、被検者は、それらの数字をそのままの順番で繰り返すように求められる。各試行後に数字の長さは 1 つずつ増やされる。
符号問題	被検者に提示されるページには、二列ずつの四角い枠が並び、それぞれ上の列には独自の幾何学図形が示され、下の列は空欄になっている。ページの上部には、独自の単純な幾何学図形と 1～9 までの番号の対応表が提示されている。被検者は、その対応表をもとにそれぞれの図形に対応する番号を 90 秒間で、できるだけ多くの空欄に書き込むように求められる。
遅延記憶	
リスト再生	被検者は、「リスト学習」下位検査のなかで学習された 10 の単語よりなるリストを再生するように求められる。
リスト再認	（「リスト学習」下位検査の単語リストの中に含まれている 10 のターゲット単語とリストに含まれていないディストラクター単語よりなる）20 の単語が読み上げられ、被検者は、それぞれの単語がリストの中に含まれていたかどうかを答えるように求められる。
物語記憶	被検者は、以前に学習された物語を再び話すように求められる。
図形再生	被検者は、以前に示された図形を記憶に基づいて描くように求められる。

表2 RBANS の指標の説明

指標	内容説明
即時記憶	提示された情報を即時に記憶する被検者の能力を示す。「リスト学習」および「物語記憶」の得点がこの指標に算入される。
視空間／構成	空間的關係を認識し、ある図形の空間關係を正確に構成する能力を示す。「図形模写」および「線方向づけ」の得点がこの指標に算入される。
言語	「命名」あるいは「学習された素材の検索」をし、言語的に応答する被検者の能力を示す。「絵呼称」および「意味流暢性」の得点がこの指標に算入される。
注意	視覚的に、および口頭で提示された情報を短期記憶貯蔵に保持、操作する被検者の能力を示す。「数唱」および「符号問題」の得点がこの指標に算入される。
遅延記憶	被検者の前向記憶の能力を示す。「リスト再生」「リスト再認」「物語記憶」「図形再生」の得点がこの指標に算入される。
総指標	以上5つの指標得点の合計を用いて、総指標が求められる。

3. 結果

a. 基礎データ

全データの素点の平均、標準偏差および範囲を示した（表3）。

表3 全データの項目ごとの素点の平均値

	平均	標準偏差	範囲
即時記憶			
リスト学習	27.40	6.15	7-39
物語記憶	16.43	5.16	0-24
視空間・構成			
図形模写	18.38	2.38	3-20
線方向づけ	17.25	2.90	8-20
言語			
絵呼称	9.77	0.49	7-10
意味流暢性	16.20	4.79	4-34
注意			
数唱	9.95	2.62	4-16
符号	47.92	16.54	8-89
遅延再生			
リスト再生	5.85	2.88	0-10
リスト再認	18.89	1.53	12-20
物語再生	8.77	3.32	0-12
図形再生	13.80	5.02	0-20

b. 下位検査の評価点

下位検査ごとに素点から評価点に変換するための改訂換算表を示した（表 4－表 10）。

c. 指標得点

各認知領域における下位検査の評価点の合計から指標得点に変換するための改訂換算表を示した（表 11－表 17）。なお即時記憶は下位検査リスト学習と物語記憶の各々の評価点の合計、視空間・構成は図形模写と線方向づけの各評価点の合計、言語は絵呼称と意味流暢性の各評価点の合計、注意は数唱と符号の各評価点の合計から指標得点に変換された。また、遅延記憶はリスト再認の評価点とリスト再生の素点+図形再生の素点+図形再認の素点に基づく評価点の合計から指標得点に変換された。

d. 換算表

各下位検査の素点から各認知領域の指標得点の対応をみるための変換早見表を示した（表 18－表 52）。

4. 結果の利用の仕方

RBANS の各位検査の素点を採点後、図 1 の指標得点変換に入力すると効率的である。素点をまず記入し、その後、年齢別の換算表および早見表をみて、指標得点を書き入れる。さらに図 2 のプロフィール図に指標得点をプロットすると、個人個人の神経心理プロフィールを視覚的に把握することが可能である。

謝辞

データ収集にご協力いただいた以下の諸氏（敬称略）に深謝いたします。小木原弘晃・富家直明（北海道地区）、上西創・中川佳恵・三浦伸義・山川麻貴（東北地区）、秋元治朗・磯村順子・菅原薫・津川律子・中村俊規・真木二葉・湊祐典・元永拓郎（関東地区）、池田陽一・稲永澄子・田中邦子・奈良原光隆・松平志保・宮崎淳・吉田真奈美（中部地区）、有木永子・池尻義隆・伊東朋子・大森直也・久保嘉彦・小海宏之・首藤貴・玉田里代・松崎多千代・増井理恵・安岡香苗（近畿地区）、伊室伸哉・澤田梢・丸石正治・馬屋原誠治（中国地区）、上岡義典・兼田康宏（四国地区）、薄井千恵・梅寄香里・大社学美・恒藤澄子・佐藤文保・高岩亜輝子・原麻理子・白垣充子・二木久美子・堀江静・松川藍・宮木理恵・山家貴仁（九州地区）。

また、本計画段階でご協力いただいた吉田真奈美、田中邦子の諸氏、データ整理および解析においてご協力いただいた滝本敦子、川井晶子の各諸氏およびデータ分析のための助言を下さった中谷一郎氏にお礼申し上げます。

参考文献

Folstein, M.F., Folstein, S.E., & McHugh, P.R. (1975). "Mini-Mental State" A practical method for grading

the cognitive state of patients for the clinician. *Journal of Psychiatry Research*, **12**, 189-198.

松井三枝 (2009). 日本語版神経心理検査RBANSの標準化研究—標準値について—、富山大学杉谷キャンパス一般教育研究紀要, **37**, 31-53.

松井三枝・笠井悠一・長崎真梨恵 (2010). 日本語版神経心理検査RBANSの信頼性と妥当性、富山大学医学会誌, **21**, 印刷中.

三澤義一(監修), 小林重雄・藤田和弘・前川久男・大六一志(編) (1993). 日本版 WAIS-R 簡易実施法 日本文化科学社.

Randolph, C. (1998). *RBANS Manual-Repeatable Battery for the Assessment of Neuropsychological Status*. Texas: Psychological Corporation(Harcourt).

松井三枝、長崎真梨恵

富山大学大学院医学薬学研究部 (医学) 心理学教室

笠井悠一

有沢橋病院

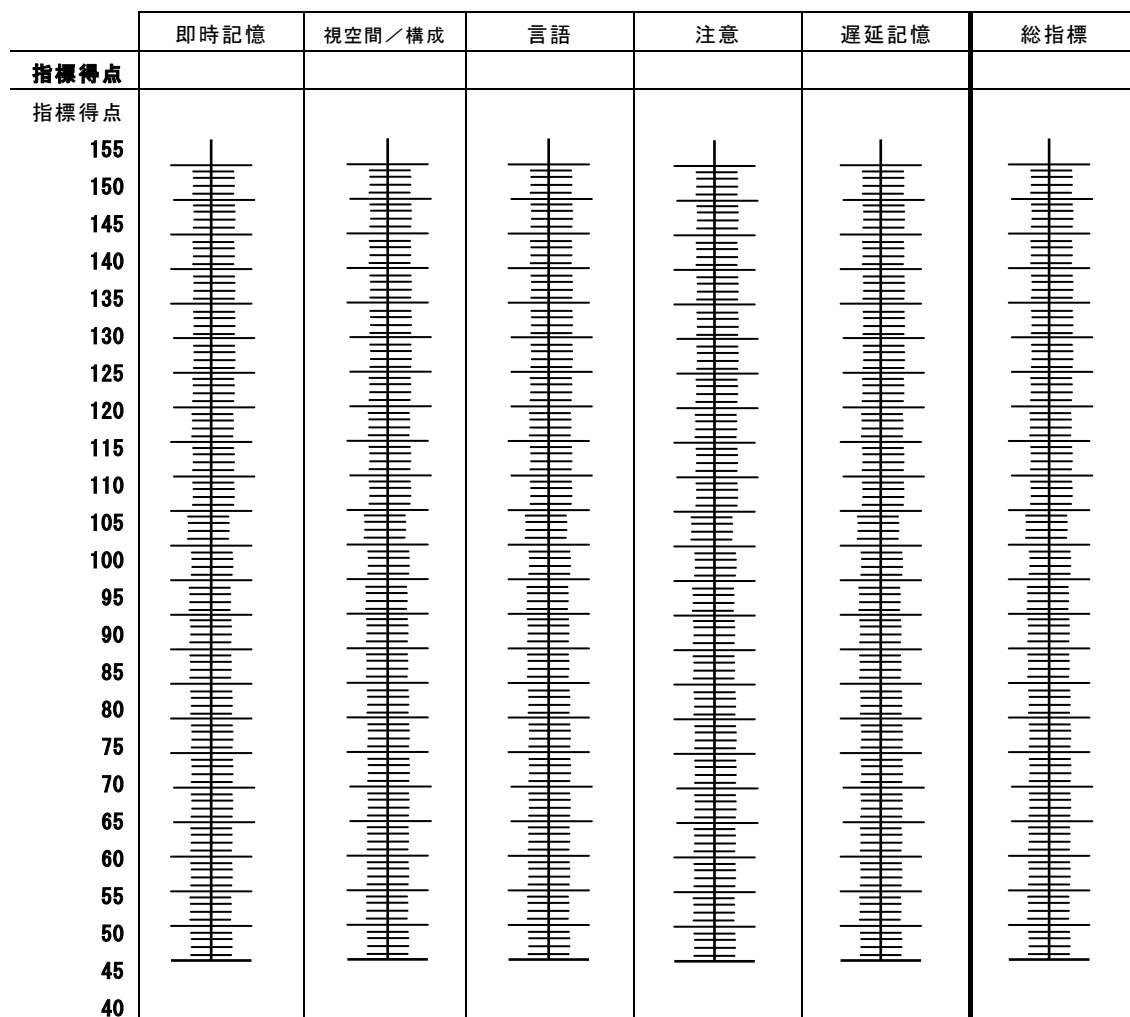


図2 指標得点プロット用のプロフィール図

各被検者の指標得点を早見表/換算表より記入後、この図に書き入れることにより個人別の神経心理機能プロフィールを作成することができる。

表4. 素点を評価点に換算する改訂表 (20-34 歳)

評価点	即時記憶		視空間・構成		言語		注意		遅延記憶			
	リスト学習	物語記憶	図形模写	線方向づけ	絵呼称	意味流暢性	数唱	符号	リスト再生	リスト再認	物語再生	図形再生
0	0-17	0-7	0-10	0-7	0-7	0-2	0-4	0-27	0-3	0-17	0-3	0-5
1	18-19	8	11	8-9	8	3-4	5	28-31	4		4	6
2	20	9	12	10		5-6	6	32-35			5	7
3	21-22	10-11	13	11		7		36-38	5	18	6	8-9
4	23	12	14	12		8-9	7	39-42				10
5	24-25	13	15	13		10-11	8	43-46	6		7	11
6	26	14-15	16-17	14-15	9	12	9	47-50			8	12
7	27-28	16	18	19		13-14		51-53		19	9	13-14
8	29	17	19	17		15-16	10	54-57	7		10	15
9	30-31	18-19	20	18		17	11	58-61			11	16
10	32	20		19		18-19	12	62-65	8	20	12	17-18
11	33-34	21		20	10	20-21		66-69				19
12	35	22-23				22	13	70-72	9			20
13	36-37	24				23-24	14	73-76				
14	38					25-26	15	77-80	10			
15	39-40					27-28		81-84				
16						29	16	85-88				
17						30-31		89				
18						32-33						
19						34						
20						35-36						

表 5. 素点を評価点に換算する改訂表 (35-44 歳)

評価点	即時記憶		視空間・構成		言語		注意		遅延記憶			
	リスト学習	物語記憶	図形模写	線方向づけ	絵呼称	意味流暢性	数唱	符号	リスト再生	リスト再認	物語再生	図形再生
0	0-17	0-7	0-14	0-9	0-8	0-2	0-2	0-34	0-2	0-16	0-3	0-4
1	18	8		10		3	3	35-37			4	5
2	19-20	9	15	11		4-5	4	38-40	3			6-7
3	21	10-11		12		6-7	5	41-42	4	17	5	8
4	22-23	12	16	13	9	8	6	43-45			6	9
5	24	13		14		9-10	7	46-48	5	18	7	10-11
6	25	14	17	15		11-12	8	49-51			8	12
7	26-27	15-16		16		13		52-53	6			13
8	28	17	18	17		14-15	9	54-56		19		14
9	29	18		18		16-17	10	57-59	7			15-16
10	30-31	19	19	19	10	18	11	60-62		20		17
11	32	20-21		20		19-20	12	63-65	8			18
12	33-34	22	20			21-22	13	66-67				19
13	35	23				23-24	14	68-70	9			20
14	36	24				25		71-73	10			
15	37-38					26-27	15	74-76				
16	39					28-29	16	77-78				
17	40					30		79-81				
18						31-32		82-84				
19						33-34		85-87				
20						35		88-89				

表6. 素点を評価点に換算する改訂表 (45-54 歳)

評価点	即時記憶		視空間・構成		言語		注意		遅延記憶			
	リスト学習	物語記憶	図形模写	線方向づけ	絵呼称	意味流暢性	数唱	符号	リスト再生	リスト再認	物語再生	図形再生
0	0-17	0-8	0-12	0-12	0-8	0-5	0-2	0-28	0-1	0-14	0-3	0-2
1	18	9	13			6	3	29-31		15	4	3
2	19	10	14	13		7	4	32-34	2			4-5
3	20-21	11		14		8-9		35-37		16	5	6
4	22	12	15	15	9	10	5	38-40	3		6	7
5	23	13	16			11	6	41-43	4	17	7	8-9
6	24-25	14	17	16		12-13	7	44-46				10
7	26	15	18	17		14	8	47-49	5	18	8	11-12
8	27	16-17				15	9	50-52			9	13
9	28-29	18	19	18		16-17	10	53-55	6	19	10	14-15
10	30	19	20	19	10	18	11	56-58	7			16
11	31	20		20		19	12	59-61		20	11	17-18
12	32-33	21				20-21		62-64	8		12	19
13	34	22				22	13	65-67				20
14	35	23				23-24	14	68-70	9			
15	36-37	24				25	15	71-73	10			
16	38					26	16	74-76				
17	39					27-28		77-79				
18	40					29		80-82				
19						30		83-85				
20						31-32		86-88				

表7. 素点を評価点に換算する改訂表 (55-64 歳)

評価点	即時記憶		視空間・構成		言語		注意		遅延記憶			
	リスト学習	物語記憶	図形模写	線方向づけ	絵呼称	意味流暢性	数唱	符号	リスト再生	リスト再認	物語再生	図形再生
0	0-14	0-3	0-10	0-5	0-8	0-5	0-2	0-26		0-14		0
1	15	4-5	11	6		6	3	27-28			0	1
2	16-17	6	12	7		7-8	4	29-31		15	1	2-3
3	18	7	13	8-9		9		32-33			2	4
4	19-20	8-9	14	10		10	5	34-36	0	16	3	5-6
5	21	10	15	11	9	11-12	6	37-38	1		4	7
6	22-23	11	16	12-13		13	7	39-41	2	17	5	8-9
7	24	12-13		14		14	8	42-43	3		6	10
8	25-26	14	17	15		15-16		44-46	4	18	7	11
9	27	15	18	16		17	9	47-48	5		8	12-13
10	28-29	16-17	19	17-18	10	18	10	49-51	6	19	9	14
11	30	18	20	19		19-20	11	52-53	7		10	15-16
12	31-32	19		20		21	12	54-56	8	20	11	17
13	33	20-21				22		57-58			12	18
14	34-35	22				23-24	13	59-61	9			19-20
15	36	23				25	14	62-63	10			
16	37-38	24				26	15	64-66				
17	39					27-28	16	67-69				
18	40					29		70-71				
19						30		72-74				
20						31-32		75-76				

表8. 素点を評価点に換算する改訂表 (65-74 歳)

評価点	即時記憶		視空間・構成		言語		注意		遅延記憶			
	リスト学習	物語記憶	図形模写	線方向づけ	絵呼称	意味流暢性	数唱	符号	リスト再生	リスト再認	物語再生	図形再生
0	0-7		0-6	0-6	0-7	0-2	0-1	0-4		0-10		0
1	8-9		7-8	7		3	2	5-8		11		1-2
2	10-11	0-1	9	8	8	4	3	9-12		12		3
3	12-13	2	10	9		5-6	4	13-15		13	0	4
4	14	3-4	11	10		7		16-19	0		1	5
5	15-16	5-6	12	11		8	5	20-23	1	14	2	6-7
6	17-18	7-8	13	12-13	9	9-10	6	24-26	2	15	3	8
7	19-20	9	14	14		11	7	27-30		16	4-5	9
8	21	10-11	15-16	15		12	8	31-34	3	17	6	10-11
9	22-23	12-13	17	16		13	9	35-37	4		7	12
10	24-25	14-15	18	17		14-15	10	38-41	5	18	8	13
11	26-27	16	19	18	10	16		42-45		19	9	14
12	28-29	17-18	20	19		17	11	46-48	6	20	10	15-16
13	30	19-20		20		18-19	12	49-52	7		11	17
14	31-32	21-22				20	13	53-56	8		12	18
15	33-34	23				21	14	57-59	9			19
16	35-36	24				22	15	60-63				20
17	37					23-24	16	64-67	10			
18	38-39					25		68-70				
19	40					26		71-74				
20						27		75-78				

表9. 素点を評価点に換算する改訂表 (75-84 歳)

評価点	即時記憶		視空間・構成		言語		注意		遅延記憶			
	リスト学習	物語記憶	図形模写	線方向づけ	絵呼称	意味流暢性	数唱	符号	リスト再生	リスト再認	物語再生	図形再生
0	0-11		0-4	0-3	0-6		0-1	0-2		0-11		
1	12		5	4-5	7		2	3-5		12		
2	13	0	6-7	6		0-1		6-8		13		
3	14-15	1	8	7		2	3	9-11				0
4	16	2-3	9-10	8		3-4	4	12-14		14	0	1-2
5	17	4-5	11	9-10	8	5-6	5	15-17		15	1	3
6	18-19	6	12-13	11		7-8	6	18-20			2	4-5
7	20	7-8	14	12		9		21-23	0	16	3	6
8	21	9-10	15-16	13	9	10-11	7	24-26	1	17	4	7
9	22-23	11	17	14		12-13	8	27-30	2-3		5	8-9
10	24	12-13	18-19	15-16		14	9	31-33	4	18	6	10
11	25	14-15	20	17	10	15-16	10	34-36	5	19	7	11-12
12	26-27	16-17		18		17-18		37-39	6	20	8	13
13	28	18		19		19	11	40-42	7		9	14-15
14	29	19-20		20		20-21	12	43-45	8		10	16
15	30	21-22				22-23	13	46-48	9		11-12	17-18
16	31-32	23				24-25		49-51	10			19
17	33	24				26	14	52-54				20
18	34					27-28	15	55-58				
19	35-36					29-30	16	59-61				
20	37					31		62-64				

表10. 素点を評価点に換算する改訂表 (85-99歳)

評価点	即時記憶		視空間・構成		言語		注意		遅延記憶			
	リスト学習	物語記憶	図形模写	線方向づけ	絵呼称	意味流暢性	数唱	符号	リスト再生	リスト再認	物語再生	図形再生
0			0	0-4	0-6		0-2			0-10		
1	0-2		1	5		0						
2	3-4		2-3	6		1-2	3	0-1		11		
3	5-6		4-5	7	7	3	4	2-4		12		
4	7-8	0-1	6-7	8		4		5-7		13		
5	9-10	2-3	8	9		5-6	5	8-10				
6	11-12	4	9-10	10	8	7		11-13		14	0	
7	13	5-6	11-12	11-12		8	6	14-16		15	1	0-1
8	14-15	7-8	13-14	13		9-10	7	17-19	0	16	2	2-3
9	16-17	9-10	15-16	14	9	11		20-23	1		3	4-5
10	18-19	11	17	15		12	8	24-26	2	17	4-5	6-8
11	20-21	12-13	18-19	16		13		27-29	3	18	6	9-10
12	22-23	14-15	20	17	10	14-15	9	30-32	4	19	7	11-12
13	24-25	16		18		16	10	33-35	5		8	13-14
14	26-27	17-18		19		17		36-38	6	20	9-10	15-16
15	28	19-20		20		18-19	11	39-41	7		11	17-18
16	29-30	21-22				20		42-44	8		12	19-20
17	31-32	23				21	12	45-47	9			
18	33-34	24				22-23	13	48-50	10			
19	35-36					24		51-53				
20	37-38					25	14	54-57				

表 11. 評価点から各認知領域の指標得点に換算する改訂表 (20-34 歳)

評価点	即時記憶	視空間・構成	言語	注意	遅延記憶
0	31	6	13	37	27
1	34	11	17	40	31
2	38	17	22	43	35
3	41	22	26	46	39
4	45	27	30	49	42
5	48	32	35	53	46
6	52	37	39	56	50
7	56	43	43	59	54
8	59	48	48	62	58
9	63	53	52	65	62
10	66	58	56	68	65
11	70	63	61	72	69
12	73	69	65	75	73
13	77	74	69	78	77
14	80	79	74	81	81
15	84	84	78	84	84
16	87	89	82	87	88
17	91	95	87	91	92
18	95	100	91	94	96
19	98	105	95	97	100
20	102	110	100	100	103
21	105		104	103	107
22	109		108	106	111
23	112		113	110	115
24	116		117	113	119
25	119		121	116	123
26	123		126	119	
27	126		130	122	
28	130		134	125	
29			139	129	
30			143	132	
31			147	135	
32			152	138	
33			156	141	
34			160		
35					
36					
37					
38					

表 12. 評価点から各認知領域の指標得点に換算する改訂表 (35-44 歳)

評価点	即時記憶	視空間・構成	言語	注意	遅延記憶
0	32	30	7	38	28
1	35	33	12	41	32
2	39	37	17	44	36
3	42	40	22	47	40
4	45	44	26	50	43
5	49	47	31	54	47
6	52	51	36	57	51
7	56	55	40	60	54
8	59	58	45	63	58
9	62	62	50	66	62
10	66	65	55	69	65
11	69	69	59	72	69
12	73	72	64	75	73
13	76	76	69	78	76
14	79	79	74	81	80
15	83	83	78	84	84
16	86	87	83	87	88
17	90	90	88	90	91
18	93	94	93	93	95
19	96	97	97	96	99
20	100	101	102	99	102
21	103	104	107	102	106
22	107	108	111	106	110
23	110	112	116	109	113
24	113		121	112	117
25	117		126	115	
26	120		130	118	
27	124		135	121	
28	127		140	124	
29	130		145	127	
30	134		149	130	
31	137		154	133	
32			159	136	
33			164	139	
34				142	
35				145	
36				148	
37					
38					

表 13. 評価点から各認知領域の指標得点に換算する改訂表 (45-54 歳)

評価点	即時記憶	視空間・構成	言語	注意	遅延記憶
0	45	26	0	37	33
1	48	30	4	40	37
2	51	34	9	43	40
3	54	38	14	46	44
4	56	41	20	49	47
5	59	45	25	52	51
6	62	49	30	56	54
7	65	53	35	59	57
8	67	57	40	62	61
9	70	61	45	65	64
10	73	64	50	68	68
11	76	68	56	71	71
12	78	72	61	75	74
13	81	76	66	78	78
14	84	80	71	81	81
15	87	84	76	84	85
16	90	88	81	87	88
17	92	91	86	90	91
18	95	95	91	94	95
19	98	99	97	97	98
20	101	103	102	100	102
21	103	107	107	103	105
22	106		112	106	109
23	109		117	109	112
24	112		122	113	115
25	114		127	116	119
26	117		133	119	122
27	120		138	122	
28	123		143	125	
29	125		148	128	
30	128		153	132	
31	131		158	135	
32	134		163	138	
33	137		168	141	
34			174	144	
35			179	147	
36			184	150	
37				154	
38					

表 14. 評価点から各認知領域の指標得点に換算する改訂表 (55-64 歳)

評価点	即時記憶	視空間・構成	言語	注意	遅延記憶
0	44	20	13	34	44
1	46	24	17	38	47
2	49	28	22	41	49
3	52	32	26	44	52
4	55	36	31	47	55
5	58	41	35	51	58
6	61	45	40	54	61
7	63	49	44	57	63
8	66	53	49	61	66
9	69	57	53	64	69
10	72	61	58	67	72
11	75	66	62	70	75
12	77	70	67	74	78
13	80	74	71	77	80
14	83	78	76	80	83
15	86	82	80	83	86
16	89	86	85	87	89
17	92	91	89	90	92
18	94	95	94	93	94
19	97	99	98	97	97
20	100	103	103	100	100
21	103	107	107	103	103
22	106	111	112	106	106
23	108	116	116	110	108
24	111		121	113	111
25	114		125	116	114
26	117		130	120	117
27	120		134	123	120
28	123		139	126	
29	125		143	129	
30	128		148	133	
31	131		152	136	
32	134		157	139	
33	137		161	142	
34	139		166	146	
35			170	149	
36			175	152	
37			179	156	
38				159	

表 15. 評価点から各認知領域の指標得点に換算する改訂表 (65-74 歳)

評価点	即時記憶	視空間・構成	言語	注意	遅延記憶
0		17	21	42	37
1		22	25	45	41
2	49	26	29	48	44
3	52	30	33	51	47
4	54	34	37	54	50
5	57	39	41	56	53
6	60	43	45	59	56
7	63	47	49	62	60
8	66	52	53	65	63
9	68	56	57	68	66
10	71	60	61	71	69
11	74	64	65	74	72
12	77	69	69	77	75
13	80	73	73	80	79
14	82	77	77	83	82
15	85	82	81	86	85
16	88	86	85	89	88
17	91	90	89	92	91
18	94	94	93	95	94
19	97	99	97	98	98
20	99	103	101	101	101
21	102	107	105	104	104
22	105	112	109	107	107
23	108	116	113	110	110
24	111	120	117	113	113
25	113	124	121	116	117
26	116		125	119	120
27	119		129	122	123
28	122		133	124	126
29	125		137	127	129
30	127		141	130	
31	130		145	133	
32	133		149	136	
33	136		153	139	
34	139		157	142	
35	142		161	145	
36			165	148	
37			169	151	
38			173	154	

表 16. 評価点から各認知領域の指標得点に換算する改訂表 (75-84 歳)

評価点	即時記憶	視空間・構成	言語	注意	遅延記憶
0		16		38	
1		21		41	
2	50	25	33	44	
3	53	29	37	47	50
4	56	34	41	50	53
5	58	38	45	54	56
6	61	43	49	57	59
7	64	47	53	60	62
8	67	51	56	63	65
9	70	56	60	66	68
10	72	60	64	69	71
11	75	64	68	72	74
12	78	69	72	75	77
13	81	73	76	79	80
14	84	78	80	82	83
15	86	82	83	85	86
16	89	86	87	88	89
17	92	91	91	91	92
18	95	95	95	94	95
19	98	99	99	97	98
20	101	104	103	101	101
21	103	108	107	104	104
22	106	112	110	107	107
23	109	117	114	110	110
24	112	121	118	113	113
25	115	126	122	116	116
26	117		126	119	119
27	120		130	122	122
28	123		133	126	125
29	126		137	129	128
30	129		141	132	131
31	132		145	135	
32	134		149	138	
33	137		153	141	
34	140		157	144	
35	143		160	148	
36	146		164	151	
37	148			154	
38	151			157	

表 17. 評価点から各認知領域の指標得点に換算する改訂表 (85-99 歳)

評価点	即時記憶	視空間・構成	言語	注意	遅延記憶
0		34			
1		38	33		
2		41	37	47	
3		44	41	50	
4		48	44	53	
5	59	51	48	56	
6	62	55	51	59	55
7	64	58	55	62	58
8	67	61	58	65	61
9	70	65	62	68	64
10	73	68	66	71	67
11	76	72	69	74	70
12	78	75	73	77	74
13	81	78	76	80	77
14	84	82	80	83	80
15	87	85	83	86	83
16	90	89	87	89	86
17	93	92	91	92	90
18	95	95	94	95	93
19	98	99	98	98	96
20	101	102	101	101	99
21	104	106	105	104	102
22	107	109	108	107	105
23	110	112	112	110	109
24	112	116	116	113	112
25	115	119	119	116	115
26	118	123	123	119	118
27	121	126	126	122	121
28	124		130	125	124
29	126		133	128	128
30	129		137	131	131
31	132		141	134	134
32	135		144	137	137
33	138		148	140	
34	141		151	143	
35	143		155	146	
36	146		158	149	
37	149		162	152	
38	152		165	155	

表 18. 即時記憶の素点から指標得点へ変換早見表 (20-34 歳)

		物語記憶																										
	SS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	9	10	11	12	12	13	
	SS 粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
リス ト 学 習	0	0	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	1	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	2	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	3	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	4	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	5	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	6	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	7	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	8	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	9	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	10	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	11	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	12	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	13	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	14	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	15	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	16	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	0	17	31	31	31	31	31	31	31	31	31	34	38	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77
	1	18	34	34	34	34	34	34	34	34	34	38	41	45	45	48	52	56	56	59	63	66	66	70	73	77	77	80
	1	19	34	34	34	34	34	34	34	34	34	38	41	45	45	48	52	56	56	59	63	66	66	70	73	77	77	80
	2	20	38	38	38	38	38	38	38	38	38	41	45	48	48	52	56	59	59	63	66	70	70	73	77	80	80	84
	3	21	41	41	41	41	41	41	41	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77	80	84	84	87
	3	22	41	41	41	41	41	41	41	41	41	45	48	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77	80	84	84	87
	4	23	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	52	56	56	59	63	66	66	70	73	77	77	80	84	87	87	91
	5	24	48	48	48	48	48	48	48	48	48	52	56	59	59	63	66	70	70	73	77	80	80	84	87	91	91	95
	5	25	48	48	48	48	48	48	48	48	48	52	56	59	59	63	66	70	70	73	77	80	80	84	87	91	91	95
	6	26	52	52	52	52	52	52	52	52	52	56	59	63	63	66	70	73	73	77	80	84	84	87	91	95	95	98
	7	27	56	56	56	56	56	56	56	56	56	59	63	66	66	70	73	77	77	80	84	87	87	91	95	98	98	102
	7	28	56	56	56	56	56	56	56	56	56	59	63	66	66	70	73	77	77	80	84	87	87	91	95	98	98	102
	8	29	59	59	59	59	59	59	59	59	59	63	66	70	70	73	77	80	80	84	87	91	91	95	98	102	102	105
	9	30	63	63	63	63	63	63	63	63	63	66	70	73	73	77	80	84	84	87	91	95	95	98	102	105	105	109
	9	31	63	63	63	63	63	63	63	63	63	66	70	73	73	77	80	84	84	87	91	95	95	98	102	105	105	109
	10	32	66	66	66	66	66	66	66	66	66	70	73	77	77	80	84	87	87	91	95	98	98	102	105	109	109	112
	11	33	70	70	70	70	70	70	70	70	70	73	77	80	80	84	87	91	91	95	98	102	102	105	109	112	112	116
	11	34	70	70	70	70	70	70	70	70	70	73	77	80	80	84	87	91	91	95	98	102	102	105	109	112	112	116
	12	35	73	73	73	73	73	73	73	73	73	77	80	84	84	87	91	95	95	98	102	105	105	109	112	116	116	119
	13	36	77	77	77	77	77	77	77	77	77	80	84	87	87	91	95	98	98	102	105	109	109	112	116	119	119	123
	13	37	77	77	77	77	77	77	77	77	77	80	84	87	87	91	95	98	98	102	105	109	109	112	116	119	119	123
	14	38	80	80	80	80	80	80	80	80	80	84	87	91	91	95	98	102	102	105	109	112	112	116	119	123	123	126
	15	39	84	84	84	84	84	84	84	84	84	87	91	95	95	98	102	105	105	109	112	116	116	119	123	126	126	130
15	40	84	84	84	84	84	84	84	84	84	87	91	95	95	98	102	105	105	109	112	116	116	119	123	126	126	130	

注) SS は評価点

表 19. 即時記憶の素点から指標得点へ変換早見表 (35-44 歳)

		物語記憶																									
	SS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	11	12	13	14	
SS	粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
リス ト 学 習	0	0	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	1	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	2	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	3	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	4	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	5	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	6	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	7	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	8	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	9	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	10	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	11	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	12	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	13	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	14	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	15	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	16	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	0	17	32	32	32	32	32	32	32	32	35	39	42	42	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79
	1	18	35	35	35	35	35	35	35	35	39	42	45	45	49	52	56	59	59	62	66	69	73	73	76	79	83
	2	19	39	39	39	39	39	39	39	39	42	45	49	49	52	56	59	62	62	66	69	73	76	76	79	83	86
	2	20	39	39	39	39	39	39	39	39	42	45	49	49	52	56	59	62	62	66	69	73	76	76	79	83	86
	3	21	42	42	42	42	42	42	42	42	45	49	52	52	56	59	62	66	66	69	73	76	79	79	83	86	90
	4	22	45	45	45	45	45	45	45	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79	83	83	86	90	93
	4	23	45	45	45	45	45	45	45	45	49	52	56	56	59	62	66	69	69	73	76	79	83	83	86	90	93
	5	24	49	49	49	49	49	49	49	49	52	56	59	59	62	66	69	73	73	76	79	83	86	86	90	93	96
	6	25	52	52	52	52	52	52	52	52	56	59	62	62	66	69	73	76	76	79	83	86	90	90	93	96	100
	7	26	56	56	56	56	56	56	56	56	59	62	66	66	69	73	76	79	79	83	86	90	93	93	96	100	103
	7	27	56	56	56	56	56	56	56	56	59	62	66	66	69	73	76	79	79	83	86	90	93	93	96	100	103
	8	28	59	59	59	59	59	59	59	59	62	66	69	69	73	76	79	83	83	86	90	93	96	96	100	103	107
	9	29	62	62	62	62	62	62	62	62	66	69	73	73	76	79	83	86	86	90	93	96	100	100	103	107	110
	10	30	66	66	66	66	66	66	66	66	69	73	76	76	79	83	86	90	90	93	96	100	103	103	107	110	113
	10	31	66	66	66	66	66	66	66	66	69	73	76	76	79	83	86	90	90	93	96	100	103	103	107	110	113
	11	32	69	69	69	69	69	69	69	69	73	76	79	79	83	86	90	93	93	96	100	103	107	107	110	113	117
	12	33	73	73	73	73	73	73	73	73	76	79	83	83	86	90	93	96	96	100	103	107	110	110	113	117	120
	12	34	73	73	73	73	73	73	73	73	76	79	83	83	86	90	93	96	96	100	103	107	110	110	113	117	120
	13	35	76	76	76	76	76	76	76	76	79	83	86	86	90	93	96	100	100	103	107	110	113	113	117	120	124
	14	36	79	79	79	79	79	79	79	79	83	86	90	90	93	96	100	103	103	107	110	113	117	117	120	124	127
	15	37	83	83	83	83	83	83	83	83	86	90	93	93	96	100	103	107	107	110	113	117	120	120	124	127	130
	15	38	83	83	83	83	83	83	83	83	86	90	93	93	96	100	103	107	107	110	113	117	120	120	124	127	130
	16	39	86	86	86	86	86	86	86	86	90	93	96	96	100	103	107	110	110	113	117	120	124	124	127	130	134
17	40	90	90	90	90	90	90	90	90	93	96	100	100	103	107	110	113	113	117	120	124	127	127	130	134	137	

表 20. 即時記憶の素点から指標得点へ変換早見表 (45-54 歳)

		物語記憶																									
	SS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	
SS	粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
リス ト 学 習	0	0	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	1	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	2	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	3	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	4	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	5	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	6	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	7	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	8	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	9	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	10	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	11	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	12	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	13	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	14	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	15	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	16	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	0	17	45	45	45	45	45	45	45	45	45	48	51	54	56	59	62	65	67	67	70	73	76	78	81	84	87
	1	18	48	48	48	48	48	48	48	48	48	51	54	56	59	62	65	67	70	70	73	76	78	81	84	87	90
	2	19	51	51	51	51	51	51	51	51	51	54	56	59	62	65	67	70	73	73	76	78	81	84	87	90	92
	3	20	54	54	54	54	54	54	54	54	54	56	59	62	65	67	70	73	76	76	78	81	84	87	90	92	95
	3	21	54	54	54	54	54	54	54	54	54	56	59	62	65	67	70	73	76	76	78	81	84	87	90	92	95
	4	22	56	56	56	56	56	56	56	56	56	59	62	65	67	70	73	76	78	78	81	84	87	90	92	95	98
	5	23	59	59	59	59	59	59	59	59	59	62	65	67	70	73	76	78	81	81	84	87	90	92	95	98	101
	6	24	62	62	62	62	62	62	62	62	62	65	67	70	73	76	78	81	84	84	87	90	92	95	98	101	103
	6	25	62	62	62	62	62	62	62	62	62	65	67	70	73	76	78	81	84	84	87	90	92	95	98	101	103
	7	26	65	65	65	65	65	65	65	65	65	67	70	73	76	78	81	84	87	87	90	92	95	98	101	103	106
	8	27	67	67	67	67	67	67	67	67	67	70	73	76	78	81	84	87	90	90	92	95	98	101	103	106	109
	9	28	70	70	70	70	70	70	70	70	70	73	76	78	81	84	87	90	92	92	95	98	101	103	106	109	112
	9	29	70	70	70	70	70	70	70	70	70	73	76	78	81	84	87	90	92	92	95	98	101	103	106	109	112
	10	30	73	73	73	73	73	73	73	73	73	76	78	81	84	87	90	92	95	95	98	101	103	106	109	112	114
	11	31	76	76	76	76	76	76	76	76	76	78	81	84	87	90	92	95	98	98	101	103	106	109	112	114	117
	12	32	78	78	78	78	78	78	78	78	78	81	84	87	90	92	95	98	101	101	103	106	109	112	114	117	120
	12	33	78	78	78	78	78	78	78	78	78	81	84	87	90	92	95	98	101	101	103	106	109	112	114	117	120
	13	34	81	81	81	81	81	81	81	81	81	84	87	90	92	95	98	101	103	103	106	109	112	114	117	120	123
	14	35	84	84	84	84	84	84	84	84	84	87	90	92	95	98	101	103	106	106	109	112	114	117	120	123	125
	15	36	87	87	87	87	87	87	87	87	87	90	92	95	98	101	103	106	109	109	112	114	117	120	123	125	128
	15	37	87	87	87	87	87	87	87	87	87	90	92	95	98	101	103	106	109	109	112	114	117	120	123	125	128
	16	38	90	90	90	90	90	90	90	90	90	92	95	98	101	103	106	109	112	112	114	117	120	123	125	128	131
	17	39	92	92	92	92	92	92	92	92	92	95	98	101	103	106	109	112	114	114	117	120	123	125	128	131	134
18	40	95	95	95	95	95	95	95	95	95	98	101	103	106	109	112	114	117	117	120	123	125	128	131	134	137	

表 21. 即時記憶の素点から指標得点へ変換早見表 (55-64 歳)

		物語記憶																									
	SS	0	0	0	0	1	1	2	3	4	4	5	6	7	7	8	9	10	10	11	12	13	13	14	15	16	
SS	粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
リス ト 学 習	0	0	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	1	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	2	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	3	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	4	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	5	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	6	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	7	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	8	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	9	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	10	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	11	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	12	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	13	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	0	14	44	44	44	44	46	46	49	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89
	1	15	46	46	46	46	49	49	52	55	58	58	61	63	66	66	69	72	75	75	77	80	83	83	86	89	92
	2	16	49	49	49	49	52	52	55	58	61	61	63	66	69	69	72	75	77	77	80	83	86	86	89	92	94
	2	17	49	49	49	49	52	52	55	58	61	61	63	66	69	69	72	75	77	77	80	83	86	86	89	92	94
	3	18	52	52	52	52	55	55	58	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89	89	92	94	97
	4	19	55	55	55	55	58	58	61	63	66	66	69	72	75	75	77	80	83	83	86	89	92	92	94	97	100
	4	20	55	55	55	55	58	58	61	63	66	66	69	72	75	75	77	80	83	83	86	89	92	92	94	97	100
	5	21	58	58	58	58	61	61	63	66	69	69	72	75	77	77	80	83	86	86	89	92	94	94	97	100	103
	6	22	61	61	61	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89	89	92	94	97	97	100	103	106
	6	23	61	61	61	61	63	63	66	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89	89	92	94	97	97	100	103	106
	7	24	63	63	63	63	66	66	69	72	75	75	77	80	83	83	86	89	92	92	94	97	100	100	103	106	108
	8	25	66	66	66	66	69	69	72	75	77	77	80	83	86	86	89	92	94	94	97	100	103	103	106	108	111
	8	26	66	66	66	66	69	69	72	75	77	77	80	83	86	86	89	92	94	94	97	100	103	103	106	108	111
	9	27	69	69	69	69	72	72	75	77	80	80	83	86	89	89	92	94	97	97	100	103	106	106	108	111	114
	10	28	72	72	72	72	75	75	77	80	83	83	86	89	92	92	94	97	100	100	103	106	108	108	111	114	117
	10	29	72	72	72	72	75	75	77	80	83	83	86	89	92	92	94	97	100	100	103	106	108	108	111	114	117
	11	30	75	75	75	75	77	77	80	83	86	86	89	92	94	94	97	100	103	103	106	108	111	111	114	117	120
	12	31	77	77	77	77	80	80	83	86	89	89	92	94	97	97	100	103	106	106	108	111	114	114	117	120	123
	12	32	77	77	77	77	80	80	83	86	89	89	92	94	97	97	100	103	106	106	108	111	114	114	117	120	123
	13	33	80	80	80	80	83	83	86	89	92	92	94	97	100	100	103	106	108	108	111	114	117	117	120	123	125
	14	34	83	83	83	83	86	86	89	92	94	94	97	100	103	103	106	108	111	111	114	117	120	120	123	125	128
	14	35	83	83	83	83	86	86	89	92	94	94	97	100	103	103	106	108	111	111	114	117	120	120	123	125	128
	15	36	86	86	86	86	89	89	92	94	97	97	100	103	106	106	108	111	114	114	117	120	123	123	125	128	131
	16	37	89	89	89	89	92	92	94	97	100	100	103	106	108	108	111	114	117	117	120	123	125	125	128	131	134
	16	38	89	89	89	89	92	92	94	97	100	100	103	106	108	108	111	114	117	117	120	123	125	125	128	131	134
	17	39	92	92	92	92	94	94	97	100	103	103	106	108	111	111	114	117	120	120	123	125	128	128	131	134	137
18	40	94	94	94	94	97	97	100	103	106	106	108	111	114	114	117	120	123	123	125	128	131	131	134	137	139	

表 22. 即時記憶の素点から指標得点へ変換早見表 (65-74 歳)

	SS	物語記憶																									
		粗点	2	2	3	4	4	5	5	6	6	7	8	8	9	9	10	10	11	12	12	13	13	14	14	15	16
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
0	0	49	49	52	54	54	57	57	60	60	63	66	66	68	68	71	71	74	77	77	80	80	82	82	85	88	
0	1	49	49	52	54	54	57	57	60	60	63	66	66	68	68	71	71	74	77	77	80	80	82	82	85	88	
0	2	49	49	52	54	54	57	57	60	60	63	66	66	68	68	71	71	74	77	77	80	80	82	82	85	88	
0	3	49	49	52	54	54	57	57	60	60	63	66	66	68	68	71	71	74	77	77	80	80	82	82	85	88	
0	4	49	49	52	54	54	57	57	60	60	63	66	66	68	68	71	71	74	77	77	80	80	82	82	85	88	
0	5	49	49	52	54	54	57	57	60	60	63	66	66	68	68	71	71	74	77	77	80	80	82	82	85	88	
0	6	49	49	52	54	54	57	57	60	60	63	66	66	68	68	71	71	74	77	77	80	80	82	82	85	88	
0	7	49	49	52	54	54	57	57	60	60	63	66	66	68	68	71	71	74	77	77	80	80	82	82	85	88	
1	8	52	52	54	57	57	60	60	63	63	66	68	68	71	71	74	74	77	80	80	82	82	85	85	88	91	
1	9	52	52	54	57	57	60	60	63	63	66	68	68	71	71	74	74	77	80	80	82	82	85	85	88	91	
2	10	54	54	57	60	60	63	63	66	66	68	71	71	74	74	77	77	80	82	82	85	85	88	88	91	94	
2	11	54	54	57	60	60	63	63	66	66	68	71	71	74	74	77	77	80	82	82	85	85	88	88	91	94	
3	12	57	57	60	63	63	66	66	68	68	71	74	74	77	77	80	80	82	85	85	88	88	91	91	94	97	
3	13	57	57	60	63	63	66	66	68	68	71	74	74	77	77	80	80	82	85	85	88	88	91	91	94	97	
4	14	60	60	63	66	66	68	68	71	71	74	77	77	80	80	82	82	85	88	88	91	91	94	94	97	99	
5	15	63	63	66	68	68	71	71	74	74	77	80	80	82	82	85	85	88	91	91	94	94	97	97	99	102	
5	16	63	63	66	68	68	71	71	74	74	77	80	80	82	82	85	85	88	91	91	94	94	97	97	99	102	
6	17	66	66	68	71	71	74	74	77	77	80	82	82	85	85	88	88	91	94	94	97	97	99	99	102	105	
6	18	66	66	68	71	71	74	74	77	77	80	82	82	85	85	88	88	91	94	94	97	97	99	99	102	105	
7	19	68	68	71	74	74	77	77	80	80	82	85	85	88	88	91	91	94	97	97	99	99	102	102	105	108	
7	20	68	68	71	74	74	77	77	80	80	82	85	85	88	88	91	91	94	97	97	99	99	102	102	105	108	
8	21	71	71	74	77	77	80	80	82	82	85	88	88	91	91	94	94	97	99	99	102	102	105	105	108	111	
9	22	74	74	77	80	80	82	82	85	85	88	91	91	94	94	97	97	99	102	102	105	105	108	108	111	113	
9	23	74	74	77	80	80	82	82	85	85	88	91	91	94	94	97	97	99	102	102	105	105	108	108	111	113	
10	24	77	77	80	82	82	85	85	88	88	91	94	94	97	97	99	99	102	105	105	108	108	111	111	113	116	
10	25	77	77	80	82	82	85	85	88	88	91	94	94	97	97	99	99	102	105	105	108	108	111	111	113	116	
11	26	80	80	82	85	85	88	88	91	91	94	97	97	99	99	102	102	105	108	108	111	111	113	113	116	119	
11	27	80	80	82	85	85	88	88	91	91	94	97	97	99	99	102	102	105	108	108	111	111	113	113	116	119	
12	28	82	82	85	88	88	91	91	94	94	97	99	99	102	102	105	105	108	111	111	113	113	116	116	119	122	
12	29	82	82	85	88	88	91	91	94	94	97	99	99	102	102	105	105	108	111	111	113	113	116	116	119	122	
13	30	85	85	88	91	91	94	94	97	97	99	102	102	105	105	108	108	111	113	113	116	116	119	119	122	125	
14	31	88	88	91	94	94	97	97	99	99	102	105	105	108	108	111	111	113	116	116	119	119	122	122	125	127	
14	32	88	88	91	94	94	97	97	99	99	102	105	105	108	108	111	111	113	116	116	119	119	122	122	125	127	
15	33	91	91	94	97	97	99	99	102	102	105	108	108	111	111	113	113	116	119	119	122	122	125	125	127	130	
15	34	91	91	94	97	97	99	99	102	102	105	108	108	111	111	113	113	116	119	119	122	122	125	125	127	130	
16	35	94	94	97	99	99	102	102	105	105	108	111	111	113	113	116	116	119	122	122	125	125	127	127	130	133	
16	36	94	94	97	99	99	102	102	105	105	108	111	111	113	113	116	116	119	122	122	125	125	127	127	130	133	
17	37	97	97	99	102	102	105	105	108	108	111	113	113	116	116	119	119	122	125	125	127	127	130	130	133	136	
18	38	99	99	102	105	105	108	108	111	111	113	116	116	119	119	122	122	125	127	127	130	130	133	133	136	139	
18	39	99	99	102	105	105	108	108	111	111	113	116	116	119	119	122	122	125	127	127	130	130	133	133	136	139	
19	40	102	102	105	108	108	111	111	113	113	116	119	119	122	122	125	125	127	130	130	133	133	136	136	139	142	

表 23. 即時記憶の素点から指標得点へ変換早見表 (75-84 歳)

		物語記憶																										
	SS	2	3	4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	17		
SS	粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
リス ト 学 習	0	0	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	1	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	2	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	3	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	4	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	5	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	6	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	7	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	8	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	9	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	10	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	0	11	50	53	56	56	58	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	
	1	12	53	56	58	58	61	61	64	67	67	70	70	72	75	75	78	78	81	81	84	86	86	89	89	92	95	
	2	13	56	58	61	61	64	64	67	70	70	72	72	75	78	78	81	81	84	84	86	89	89	92	92	95	98	
	3	14	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	81	81	84	84	86	86	89	92	92	95	95	98	101	
	3	15	58	61	64	64	67	67	70	72	72	75	75	78	81	81	84	84	86	86	89	92	92	95	95	98	101	
	4	16	61	64	67	67	70	70	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	89	92	95	95	98	98	101	103	
	5	17	64	67	70	70	72	72	75	78	78	81	81	84	86	86	89	89	92	92	95	98	98	101	101	103	106	
	6	18	67	70	72	72	75	75	78	81	81	84	84	86	86	89	89	92	92	95	95	98	101	101	103	103	106	109
	6	19	67	70	72	72	75	75	78	81	81	84	84	86	86	89	89	92	92	95	95	98	101	101	103	103	106	109
	7	20	70	72	75	75	78	78	81	84	84	86	86	89	92	92	95	95	98	98	101	103	103	106	106	109	112	
	8	21	72	75	78	78	81	81	84	86	86	89	89	92	95	95	98	98	101	101	103	106	106	109	109	112	115	
	9	22	75	78	81	81	84	84	86	89	89	92	92	95	98	98	101	101	103	103	106	109	109	112	112	115	117	
	9	23	75	78	81	81	84	84	86	89	89	92	92	95	98	98	101	101	103	103	106	109	109	112	112	115	117	
	10	24	78	81	84	84	86	86	89	92	92	95	95	98	101	101	103	103	106	106	109	112	112	115	115	117	120	
	11	25	81	84	86	86	89	89	92	95	95	98	98	101	103	103	106	106	109	109	112	115	115	117	117	120	123	
	12	26	84	86	89	89	92	92	95	98	98	101	101	103	106	106	109	109	112	112	115	117	117	120	120	123	126	
	12	27	84	86	89	89	92	92	95	98	98	101	101	103	106	106	109	109	112	112	115	117	117	120	120	123	126	
	13	28	86	89	92	92	95	95	98	101	101	103	103	106	109	109	112	112	115	115	117	120	120	123	123	126	129	
	14	29	89	92	95	95	98	98	101	103	103	106	106	109	112	112	115	115	117	117	120	123	123	126	126	129	132	
	15	30	92	95	98	98	101	101	103	106	106	109	109	112	115	115	117	117	120	120	123	123	126	126	129	129	132	134
	16	31	95	98	101	101	103	103	106	109	109	112	112	115	117	117	120	120	123	123	126	129	129	132	132	134	137	
	16	32	95	98	101	101	103	103	106	109	109	112	112	115	117	117	120	120	123	123	126	129	129	132	132	134	137	
	17	33	98	101	103	103	106	106	109	112	112	115	115	117	120	120	123	123	126	126	129	132	132	134	134	137	140	
	18	34	101	103	106	106	109	109	112	115	115	117	117	120	123	123	126	126	129	129	132	134	134	137	137	140	143	
	19	35	103	106	109	109	112	112	115	117	117	120	120	123	126	126	129	129	132	132	134	137	137	140	140	143	146	
	19	36	103	106	109	109	112	112	115	117	117	120	120	123	126	126	129	129	132	132	134	137	137	140	140	143	146	
	20	37	106	109	112	112	115	115	117	120	120	123	123	126	129	129	132	132	134	134	137	140	140	143	143	146	148	
	21	38	109	112	115	115	117	117	120	123	123	126	126	129	132	132	134	134	137	137	140	143	143	146	146	148	151	
	22	39	112	115	117	117	120	120	123	126	126	129	129	132	134	134	137	137	140	140	143	146	146	148	148	151	154	
22	40	112	115	117	117	120	120	123	126	126	129	129	132	134	134	137	137	140	140	143	146	146	148	148	151	154		

表 24. 即時記憶の素点から指標得点へ変換早見表 (85-99 歳)

SS	粗点	物語記憶																								
		4	4	5	5	6	7	7	8	8	9	9	10	11	11	12	12	13	14	14	15	15	16	16	17	18
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0	59	59	62	62	64	67	67	70	70	73	73	76	78	78	81	81	84	87	87	90	90	93	93	95	98
1	1	59	59	62	62	64	67	67	70	70	73	73	76	78	78	81	81	84	87	87	90	90	93	93	95	98
1	2	59	59	62	62	64	67	67	70	70	73	73	76	78	78	81	81	84	87	87	90	90	93	93	95	98
2	3	62	62	64	64	67	70	70	73	73	76	76	78	81	81	84	84	87	90	90	93	93	95	95	98	101
2	4	62	62	64	64	67	70	70	73	73	76	76	78	81	81	84	84	87	90	90	93	93	95	95	98	101
3	5	64	64	67	67	70	73	73	76	76	78	78	81	84	84	87	87	90	93	93	95	95	98	98	101	104
3	6	64	64	67	67	70	73	73	76	76	78	78	81	84	84	87	87	90	93	93	95	95	98	98	101	104
4	7	67	67	70	70	73	76	76	78	78	81	81	84	87	87	90	90	93	95	95	98	98	101	101	104	107
4	8	67	67	70	70	73	76	76	78	78	81	81	84	87	87	90	90	93	95	95	98	98	101	101	104	107
5	9	70	70	73	73	76	78	78	81	81	84	84	87	90	90	93	93	95	98	98	101	101	104	104	107	110
5	10	70	70	73	73	76	78	78	81	81	84	84	87	90	90	93	93	95	98	98	101	101	104	104	107	110
6	11	73	73	76	76	78	81	81	84	84	87	87	90	93	93	95	95	98	101	101	104	104	107	107	110	112
6	12	73	73	76	76	78	81	81	84	84	87	87	90	93	93	95	95	98	101	101	104	104	107	107	110	112
7	13	76	76	78	78	81	84	84	87	87	90	90	93	95	95	98	98	101	104	104	107	107	110	110	112	115
8	14	78	78	81	81	84	87	87	90	90	93	93	95	98	98	101	101	104	107	107	110	110	112	112	115	118
8	15	78	78	81	81	84	87	87	90	90	93	93	95	98	98	101	101	104	107	107	110	110	112	112	115	118
9	16	81	81	84	84	87	90	90	93	93	95	95	98	101	101	104	104	107	110	110	112	112	115	115	118	121
9	17	81	81	84	84	87	90	90	93	93	95	95	98	101	101	104	104	107	110	110	112	112	115	115	118	121
10	18	84	84	87	87	90	93	93	95	95	98	98	101	104	104	107	107	110	112	112	115	115	118	118	121	124
10	19	84	84	87	87	90	93	93	95	95	98	98	101	104	104	107	107	110	112	112	115	115	118	118	121	124
11	20	87	87	90	90	93	95	95	98	98	101	101	104	107	107	110	110	112	115	115	118	118	121	121	124	126
11	21	87	87	90	90	93	95	95	98	98	101	101	104	107	107	110	110	112	115	115	118	118	121	121	124	126
12	22	90	90	93	93	95	98	98	101	101	104	104	107	110	110	112	112	115	118	118	121	121	124	124	126	129
12	23	90	90	93	93	95	98	98	101	101	104	104	107	110	110	112	112	115	118	118	121	121	124	124	126	129
13	24	93	93	95	95	98	101	101	104	104	107	107	110	112	112	115	115	118	121	121	124	124	126	126	129	132
13	25	93	93	95	95	98	101	101	104	104	107	107	110	112	112	115	115	118	121	121	124	124	126	126	129	132
14	26	95	95	98	98	101	104	104	107	107	110	110	112	115	115	118	118	121	124	124	126	126	129	129	132	135
14	27	95	95	98	98	101	104	104	107	107	110	110	112	115	115	118	118	121	124	124	126	126	129	129	132	135
15	28	98	98	101	101	104	107	107	110	110	112	112	115	118	118	121	121	124	126	126	129	129	132	132	135	138
16	29	101	101	104	104	107	110	110	112	112	115	115	118	121	121	124	124	126	129	129	132	132	135	135	138	141
16	30	101	101	104	104	107	110	110	112	112	115	115	118	121	121	124	124	126	129	129	132	132	135	135	138	141
17	31	104	104	107	107	110	112	112	115	115	118	118	121	124	124	126	126	129	132	132	135	135	138	138	141	143
17	32	104	104	107	107	110	112	112	115	115	118	118	121	124	124	126	126	129	132	132	135	135	138	138	141	143
18	33	107	107	110	110	112	115	115	118	118	121	121	124	126	126	129	129	132	135	135	138	138	141	141	143	146
18	34	107	107	110	110	112	115	115	118	118	121	121	124	126	126	129	129	132	135	135	138	138	141	141	143	146
19	35	110	110	112	112	115	118	118	121	121	124	124	126	129	129	132	132	135	138	138	141	141	143	143	146	149
19	36	110	110	112	112	115	118	118	121	121	124	124	126	129	129	132	132	135	138	138	141	141	143	143	146	149
20	37	112	112	115	115	118	121	121	124	124	126	126	129	132	132	135	135	138	141	141	143	143	146	146	149	152
20	38	112	112	115	115	118	121	121	124	124	126	126	129	132	132	135	135	138	141	141	143	143	146	146	149	152
21	39	115	115	118	118	121	124	124	126	126	129	129	132	135	135	138	138	141	143	143	146	146	149	149	152	155
21	40	115	115	118	118	121	124	124	126	126	129	129	132	135	135	138	138	141	143	143	146	146	149	149	152	155

表 25. 視空間・構成の素点から指標得点へ変換早見表（20-34 歳）

		線方向づけ																							
		SS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	
		SS	粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
図形模写	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	0	1	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	0	2	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	0	3	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	0	4	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	0	5	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	0	6	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	0	7	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	0	8	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	0	9	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	0	10	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	11	11	17	22	27	32	37	37	43	48	53	58	63
	1	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	17	17	22	27	32	37	43	43	48	53	58	63	69
	2	12	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	22	22	27	32	37	43	48	48	53	58	63	69	74
	3	13	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	27	27	32	37	43	48	53	53	58	63	69	74	79
	4	14	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	32	32	37	43	48	53	58	58	63	69	74	79	84
	5	15	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	37	37	43	48	53	58	63	63	69	74	79	84	89
	6	16	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	43	43	48	53	58	63	69	69	74	79	84	89	95
	6	17	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	43	43	48	53	58	63	69	69	74	79	84	89	95
	7	18	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	48	48	53	58	63	69	74	74	79	84	89	95	100
	8	19	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	53	53	58	63	69	74	79	79	84	89	95	100	105
9	20	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	58	58	63	69	74	79	84	84	89	95	100	105	110	

表 26. 視空間・構成の素点から指標得点へ変換早見表（35-44 歳）

		線方向づけ																							
		SS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		SS	粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
図形模写	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	1	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	2	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	3	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	4	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	5	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	6	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	7	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	8	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	9	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	10	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	11	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	12	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	13	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	0	14	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69
	2	15	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69	72	76
	4	16	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	47	51	55	58	62	65	69	72	76	79	83
	6	17	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	55	58	62	65	69	72	76	79	83	87	90
	8	18	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	62	65	69	72	76	79	83	87	90	94	97
	10	19	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	69	72	76	79	83	87	90	94	97	101	104
12	20	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	76	79	83	87	90	94	97	101	104	108	112	

表 27. 視空間・構成の素点から指標得点へ変換早見表（45-54 歳）

		線方向づけ																					
		SS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	6	7	9	10	11
		SS 粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
図形模写	0	0	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	1	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	2	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	3	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	4	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	5	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	6	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	7	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	8	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	9	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	10	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	11	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	0	12	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	34	38	41	49	53	61	64	68
	1	13	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	38	41	45	53	57	64	68	72
	2	14	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	41	45	49	57	61	68	72	76
	4	15	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	49	53	57	64	68	76	80	84
	5	16	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	53	57	61	68	72	80	84	88
	6	17	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	57	61	64	72	76	84	88	91
	7	18	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	61	64	68	76	80	88	91	95
	9	19	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	68	72	76	84	88	95	99	103
10	20	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	72	76	80	88	91	99	103	107	

表 28. 視空間・構成の素点から指標得点へ変換早見表（55-64 歳）

		線方向づけ																					
		SS	0	0	0	0	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	7	8	9	10	10	11	12
		SS 粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
図形模写	0	0	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	0	1	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	0	2	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	0	3	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	0	4	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	0	5	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	0	6	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	0	7	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	0	8	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	0	9	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	0	10	20	20	20	20	20	20	24	28	32	32	36	41	45	45	49	53	57	61	61	66	70
	1	11	24	24	24	24	24	24	28	32	36	36	41	45	49	49	53	57	61	66	66	70	74
	2	12	28	28	28	28	28	28	32	36	41	41	45	49	53	53	57	61	66	70	70	74	78
	3	13	32	32	32	32	32	32	36	41	45	45	49	53	57	57	61	66	70	74	74	78	82
	4	14	36	36	36	36	36	36	41	45	49	49	53	57	61	61	66	70	74	78	78	82	86
	5	15	41	41	41	41	41	41	45	49	53	53	57	61	66	66	70	74	78	82	82	86	91
	6	16	45	45	45	45	45	45	49	53	57	57	61	66	70	70	74	78	82	86	86	91	95
	8	17	53	53	53	53	53	53	57	61	66	66	70	74	78	78	82	86	91	95	95	99	103
	9	18	57	57	57	57	57	57	61	66	70	70	74	78	82	82	86	91	95	99	99	103	107
	10	19	61	61	61	61	61	61	66	70	74	74	78	82	86	86	91	95	99	103	103	107	111
11	20	66	66	66	66	66	66	70	74	78	78	82	86	91	91	95	99	103	107	107	111	116	

表 29. 視空間・構成の素点から指標得点へ変換早見表（65-74 歳）

		線方向づけ																					
		SS	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	13
		SS 粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
図形模写	0	0	17	17	17	17	17	17	17	22	26	30	34	39	43	43	47	52	56	60	64	69	73
	0	1	17	17	17	17	17	17	17	22	26	30	34	39	43	43	47	52	56	60	64	69	73
	0	2	17	17	17	17	17	17	17	22	26	30	34	39	43	43	47	52	56	60	64	69	73
	0	3	17	17	17	17	17	17	17	22	26	30	34	39	43	43	47	52	56	60	64	69	73
	0	4	17	17	17	17	17	17	17	22	26	30	34	39	43	43	47	52	56	60	64	69	73
	0	5	17	17	17	17	17	17	17	22	26	30	34	39	43	43	47	52	56	60	64	69	73
	0	6	17	17	17	17	17	17	17	22	26	30	34	39	43	43	47	52	56	60	64	69	73
	1	7	22	22	22	22	22	22	22	26	30	34	39	43	47	47	52	56	60	64	69	73	77
	1	8	22	22	22	22	22	22	22	26	30	34	39	43	47	47	52	56	60	64	69	73	77
	2	9	26	26	26	26	26	26	26	30	34	39	43	47	52	52	56	60	64	69	73	77	82
	3	10	30	30	30	30	30	30	30	34	39	43	47	52	56	56	60	64	69	73	77	82	86
	4	11	34	34	34	34	34	34	34	39	43	47	52	56	60	60	64	69	73	77	82	86	90
	5	12	39	39	39	39	39	39	39	43	47	52	56	60	64	64	69	73	77	82	86	90	94
6	13	43	43	43	43	43	43	43	47	52	56	60	64	69	69	73	77	82	86	90	94	99	
7	14	47	47	47	47	47	47	47	52	56	60	64	69	73	73	77	82	86	90	94	99	103	
8	15	52	52	52	52	52	52	52	56	60	64	69	73	77	77	82	86	90	94	99	103	107	
8	16	52	52	52	52	52	52	52	56	60	64	69	73	77	77	82	86	90	94	99	103	107	
9	17	56	56	56	56	56	56	56	60	64	69	73	77	82	82	86	90	94	99	103	107	112	
10	18	60	60	60	60	60	60	60	64	69	73	77	82	86	86	90	94	99	103	107	112	116	
11	19	64	64	64	64	64	64	64	69	73	77	82	86	90	90	94	99	103	107	112	116	120	
12	20	69	69	69	69	69	69	69	73	77	82	86	90	94	94	99	103	107	112	116	120	124	

表 30. 視空間・構成の素点から指標得点へ変換早見表（75-84 歳）

		線方向づけ																					
		SS	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	10	10	11	12	13	14
		SS 粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
図形模写	0	0	16	16	16	16	21	21	25	29	34	39	39	43	47	51	56	60	60	64	69	73	78
	0	1	16	16	16	16	21	21	25	29	34	39	39	43	47	51	56	60	60	64	69	73	78
	0	2	16	16	16	16	21	21	25	29	34	39	39	43	47	51	56	60	60	64	69	73	78
	0	3	16	16	16	16	21	21	25	29	34	39	39	43	47	51	56	60	60	64	69	73	78
	0	4	16	16	16	16	21	21	25	29	34	39	39	43	47	51	56	60	60	64	69	73	78
	1	5	21	21	21	21	25	25	29	34	39	43	43	47	51	56	60	64	64	69	73	78	82
	2	6	25	25	25	25	29	29	34	39	43	47	47	51	56	60	64	69	69	73	78	82	86
	2	7	25	25	25	25	29	29	34	39	43	47	47	51	56	60	64	69	69	73	78	82	86
	3	8	29	29	29	29	34	34	39	43	47	51	51	56	60	64	69	73	73	78	82	86	91
	4	9	34	34	34	34	39	39	43	47	51	56	56	60	64	69	73	78	78	82	86	91	95
	4	10	34	34	34	34	39	39	43	47	51	56	56	60	64	69	73	78	78	82	86	91	95
	5	11	38	39	39	39	43	43	47	51	56	60	60	64	69	73	78	82	82	86	91	95	100
	6	12	43	43	43	43	47	47	51	56	60	64	64	69	73	78	82	86	86	91	95	100	104
6	13	43	43	43	43	47	47	51	56	60	64	64	69	73	78	82	86	86	91	95	100	104	
7	14	47	47	47	47	51	51	56	60	64	69	69	73	78	82	86	91	91	95	100	104	108	
8	15	51	51	51	51	56	56	60	64	69	73	73	78	82	86	91	95	95	100	104	108	113	
8	16	51	51	51	51	56	56	60	64	69	73	73	78	82	86	91	95	95	100	104	108	113	
9	17	56	56	56	56	60	60	64	69	73	78	78	82	86	91	95	100	100	104	108	113	117	
10	18	60	60	60	60	64	64	69	73	78	82	82	86	91	95	100	104	104	108	113	117	121	
10	19	60	60	60	60	64	64	69	73	78	82	82	86	91	95	100	104	104	108	113	117	121	
11	20	64	64	64	64	69	69	73	78	82	86	86	91	95	100	104	108	108	113	117	121	125	

表 31. 視空間・構成の素点から指標得点へ変換早見表（85-99 歳）

		線方向づけ																						
		SS	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		SS	粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
図形模写	0	0	34	34	34	34	34	38	41	44	48	51	55	58	58	61	65	68	72	75	78	82	85	
	1	1	38	38	38	38	38	41	44	48	51	55	58	61	61	65	68	72	75	78	82	85	89	
	2	2	41	41	41	41	41	44	48	51	55	58	61	65	65	68	72	75	78	82	85	89	92	
	2	3	41	41	41	41	41	44	48	51	55	58	61	65	65	68	72	75	78	82	85	89	92	
	3	4	44	44	44	44	44	48	51	55	58	61	65	68	68	72	75	78	82	85	89	92	95	
	3	5	44	44	44	44	44	48	51	55	58	61	65	68	68	72	75	78	82	85	89	92	95	
	4	6	48	48	48	48	48	51	55	58	61	65	68	72	72	75	78	82	85	89	92	95	99	
	4	7	48	48	48	48	48	51	55	58	61	65	68	72	72	75	78	82	85	89	92	95	99	
	5	8	51	51	51	51	51	55	58	61	65	68	72	75	75	78	82	85	89	92	95	99	102	
	6	9	55	55	55	55	55	58	61	65	68	72	75	78	78	82	85	89	92	95	99	102	106	
	6	10	55	55	55	55	55	58	61	65	68	72	75	78	78	82	85	89	92	95	99	102	106	
	7	11	58	58	58	58	58	61	65	68	72	75	78	82	82	85	89	92	95	99	102	106	109	
	7	12	58	58	58	58	58	61	65	68	72	75	78	82	82	85	89	92	95	99	102	106	109	
	8	13	61	61	61	61	61	65	68	72	75	78	82	85	85	89	92	95	99	102	106	109	112	
	8	14	61	61	61	61	61	65	68	72	75	78	82	85	85	89	92	95	99	102	106	109	112	
	9	15	65	65	65	65	65	68	72	75	78	82	85	89	89	92	95	99	102	106	109	112	116	
9	16	65	65	65	65	65	68	72	75	78	82	85	89	89	92	95	99	102	106	109	112	116		
10	17	68	68	68	68	68	72	75	78	82	85	89	92	92	95	99	102	106	109	112	116	119		
11	18	72	72	72	72	72	75	78	82	85	89	92	95	95	99	102	106	109	112	116	119	123		
11	19	72	72	72	72	72	75	78	82	85	89	92	95	95	99	102	106	109	112	116	119	123		
12	20	75	75	75	75	75	78	82	85	89	92	95	99	99	102	106	109	112	116	119	123	126		

表 32. 言語の素点から指標得点へ変換早見表 (20・34 歳)

		意味流暢性																																														
SS	粗点	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23
SS	粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
0	0	13	13	13	17	17	22	22	26	30	30	35	35	39	43	43	48	48	52	56	56	61	61	65	69	74	74	78	82	87	87	91	91	95	100	100	104	104	108	113								
0	1	13	13	13	17	17	22	22	26	30	30	35	35	39	43	43	48	48	52	56	56	61	61	65	69	74	74	78	82	87	87	91	91	95	100	100	104	104	108	113								
0	2	13	13	13	17	17	22	22	26	30	30	35	35	39	43	43	48	48	52	56	56	61	61	65	69	74	74	78	82	87	87	91	91	95	100	100	104	104	108	113								
0	3	13	13	13	17	17	22	22	26	30	30	35	35	39	43	43	48	48	52	56	56	61	61	65	69	74	74	78	82	87	87	91	91	95	100	100	104	104	108	113								
0	4	13	13	13	17	17	22	22	26	30	30	35	35	39	43	43	48	48	52	56	56	61	61	65	69	74	74	78	82	87	87	91	91	95	100	100	104	104	108	113								
0	5	13	13	13	17	17	22	22	26	30	30	35	35	39	43	43	48	48	52	56	56	61	61	65	69	74	74	78	82	87	87	91	91	95	100	100	104	104	108	113								
0	6	13	13	13	17	17	22	22	26	30	30	35	35	39	43	43	48	48	52	56	56	61	61	65	69	74	74	78	82	87	87	91	91	95	100	100	104	104	108	113								
0	7	13	13	13	17	17	22	22	26	30	30	35	35	39	43	43	48	48	52	56	56	61	61	65	69	74	74	78	82	87	87	91	91	95	100	100	104	104	108	113								
1	8	17	17	17	22	22	26	30	35	39	43	48	48	52	56	61	61	65	69	74	74	78	82	87	91	91	95	100	104	108	113	117	117	121	126	126	130	130	134	139								
6	9	39	39	39	43	43	48	48	52	56	61	61	65	69	74	74	78	82	87	91	95	100	104	108	113	117	121	126	126	130	134	139	139	143	157	157	152	152	156	160								
11	10	61	61	61	65	65	69	69	74	78	82	82	87	91	91	95	95	100	104	104	108	108	113	117	121	121	126	126	130	134	139	139	143	157	157	152	152	156	160									

表 33. 言語の素点から指標得点へ変換早見表 (35・44 歳)

		意味流暢性																																														
SS	粗点	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23
SS	粗点	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						
0	0	7	7	12	17	17	22	22	26	31	31	36	36	40	45	45	50	50	55	59	59	64	64	69	74	78	83	83	88	93	93	97	97	102	107	107	111	111	116									
0	1	7	7	12	17	17	22	22	26	31	31	36	36	40	45	45	50	50	55	59	59	64	64	69	74	78	83	83	88	93	93	97	97	102	107	107	111	111	116									
0	2	7	7	12	17	17	22	22	26	31	31	36	36	40	45	45	50	50	55	59	59	64	64	69	74	78	83	83	88	93	93	97	97	102	107	107	111	111	116									
0	3	7	7	12	17	17	22	22	26	31	31	36	36	40	45	45	50	50	55	59	59	64	64	69	74	78	83	83	88	93	93	97	97	102	107	107	111	111	116									
0	4	7	7	12	17	17	22	22	26	31	31	36	36	40	45	45	50	50	55	59	59	64	64	69	74	78	83	83	88	93	93	97	97	102	107	107	111	111	116									
0	5	7	7	12	17	17	22	22	26	31	31	36	36	40	45	45	50	50	55	59	59	64	64	69	74	78	83	83	88	93	93	97	97	102	107	107	111	111	116									
0	6	7	7	12	17	17	22	22	26	31	31	36	36	40	45	45	50	50	55	59	59	64	64	69	74	78	83	83	88	93	93	97	97	102	107	107	111	111	116									
0	7	7	7	12	17	17	22	22	26	31	31	36	36	40	45	45	50	50	55	59	59	64	64	69	74	78	83	83	88	93	93	97	97	102	107	107	111	111	116									
0	8	7	7	12	17	17	22	22	26	31	31	36	36	40	45	45	50	50	55	59	59	64	64	69	74	78	83	83	88	93	93	97	97	102	107	107	111	111	116									
4	9	26	26	31	36	36	40	40	45	50	55	55	59	64	64	69	69	74	78	82	87	91	91	95	95	100	104	104	108	111	111	116	116	121	126	126	130	130	134	139								
10	10	55	55	59	64	64	69	69	74	78	83	83	88	88	93	93	97	97	102	107	107	111	111	116	116	121	126	126	130	130	135	140	145	149	154	154	159	159	164									

