

〔論 文〕

## MMPI 追加尺度の基礎資料 —新日本版 MMPI の追加尺度の採点キーと標準データ—

札幌学院大学大学院臨床心理学研究科 井手正吾

MMPIには標準の基礎尺度に加えて、数多くの尺度が開発され活用されている。MMPIの代表的なテキストで取り上げられている追加尺度、および日本での研究がみられる追加尺度について、各尺度の構成項目と採点方向すなわち採点キー、ならびに各尺度の標準データとして平均値と標準偏差を報告する。これらの尺度は、臨床的な使用に役立つと思われる尺度であり、今後の日本におけるMMPIの臨床的活用の発展のために寄与したいところである。

### 追加尺度について

MMPIには、大半が経験的手法によって作成された14の基礎尺度で構成されている。それに加えて、数多くの尺度や様々な指標が開発され活用されている(井手, 2011a)。基礎尺度以外の尺度は、追加尺度や特殊尺度、研究尺度などと呼ばれているが、Es(自我強度)尺度やMAC(アルコール依存)尺度のように単独に開発されたものもあれば、ウィギンス内容尺度のようにかなり多数の尺度がセットになったような尺度群もある。追加尺度は基礎尺度と同じようにT得点を算出し利用するようになっている。

Dahlstrom, Welsh & Dahlstrom (1982)には、500近くの追加尺度のリストが掲載されている。単に多くの尺度を算出すれば臨床的に役にたつというわけではないし、何よりも日本では、いまだ追加尺度の研究や活用はあまりなされていない現状にある。

しかし、MMPIの代表的なテキスト(Graham, 1987; Greene, 1980; Friedman, Webb & Lewak, 1989; 村上・村上, 1992; Levitt & Gotts, 1995等)には、それぞれ臨床的に有用と考えられてい

る多数の追加尺度が取り上げられ、その採点キーが掲載されている。かなり共通して取り上げられている尺度は多いし、そのテキストのみで取り上げられている尺度もある。また、それほど多いものではないが、PK(岩井, 2011)のように日本で研究的に取り上げられている追加尺度もある。井手(2011c)はそれらを考慮し臨床的な有用性の検証も含めて、100程の尺度を算出し日常的な臨床や研究教育で活用している。それらの尺度の一部については採点キーと標準データは既に報告されている(井手, 1997等)が、まだ報告されていない尺度も多い。

そこで、井手(2011c)が通常活用している追加尺度について、その採点キーと標準データ(平均値ならびに標準偏差)を報告する。新日本版の標準化集団は1022名であり、男性500名、女性522名からなり、詳しくは新日本版研究会(1993)を参照してもらいたい。

### 追加尺度の採点キーと標準データ

Table 1からTable 14までに、採点キーと標準データを示す。各尺度について、その尺度の略号、尺度名(原語、日本語)、採点方向別の構成項目(true方向の構成項目番号とfalse方向の構成項目番号、番号は新日本版の連続番号)、構成項目数(総数、true該当項目数、false該当項目数)、そして男女別の平均と標準偏差を記載している。以下、報告している尺度について簡単に説明する。

頻用特殊尺度(Table 1)：比較的古くから使用頻度が高い15の追加尺度であり、日本版MMPI(日本MMPI研究会, 1973)ならびに新日本版MMPI(MMPI新日本版研究会, 1993)のテキストでも取りあげられ公刊の採点盤で結果が算出さ

れる。また, Graham (1987), Greene (1980), Friedman et al (1989) 等の MMPI のテキストでも取りあげられている。

ウィギンス内容尺度 (Table 2) : ウィギンス内容尺度は, 13の尺度で構成される論理的手法で作られた代表的な一群のセット尺度であり, 殆どのテキストに取りあげられている。

下位尺度 (Table 3) : 比較的よく使われている Harris & Lingoes (第2, 3, 4, 6, 8, 9 尺度), Serkownek (第5, 0 尺度), Wiener & Harmon (第2, 3, 4, 6, 9 尺度の明瞭・隠蔽尺度), Little & Fisher (第2 尺度の Dn, Ad) を取り上げた。これらについては Graham (1987), 村上・村上 (1992), Friedman et al. (1989) 等に詳しい。

TSC クラスター尺度 (Table 4), インディアナ論理尺度 (Table 5), フリードマン重複尺度 (Table 6) : ウィギンス内容尺度と同じようなセット尺度として, 7つの尺度からなる TSC (Tryan, Stein & Chu) クラスター尺度, やはり7つの尺度から構成されるインディアナ論理尺度, 3つの尺度からなるフリードマン重複尺度がある。TSC クラスター尺度は殆どのテキストでとりあげられている。インディアナ論理尺度は Levitt & Gotts (1995) が詳しく取りあげている。フリードマン重複尺度は, Friedman et al. (1989) が取りあげている。

その他の特殊尺度 (Table 7) : 頻用特殊尺度ほど多用はされていないが, テキストによって詳しく取り扱われていたり, 日本での資料がみられる16の追加尺度をまとめたものである。16の尺度は, Levitt & Gotts (1995) が有用な追加尺度としてとりあげている Astvn (自己主張) 尺度や WA (作業態度) 尺度等の7 尺度, ならびに村上・村上 (1992) などの資料がある9 尺度である。

パーソナリティ障害尺度-M (Table 8), パーソナリティ障害尺度-LG (Table 9) : DSM-III のパーソナリティ障害の診断のための補助的尺度として考案されたセット尺度が見られる。が, Morey, Waugh & Blashfield (1985) の尺度群 (便宜的に-M と表記) と, Levitt & Gotts (1995) の尺度群 (便宜的に-LG と表記) を取り上げて

採点キーと標準データを報告している。

危機項目 (Table 10~ Table 13) : 危機項目は, 本来, 尺度ではなく該当項目をリストアップして解釈の参考とするものであるが, 尺度と同じようにしてT得点を算出して参考的に解釈の資料とすることができる。実際, Friedman et al (1989) は, ある危機項目についてミニ尺度的な利用を提案している。そこで危機項目についても, 追加尺度的な同じ扱いで, その採点キーと標準データを報告しておく。取り上げた危機項目は, Nichols Critical Items (Table 10), Koss and Butcher Critical Items (Table 11), Lachar and Wrobel Critical Items (Table 12), Synthesized Critical Items (Table 13), である。Synthesized Critical Items を除くと, Graham (1987) と Friedman et al (1989) ならびに Greene (1980) がとりあげている。Synthesized Critical Items は, 5つの危機項目を統合して井手 (2007) が作成したものである。

## さいごに

追加尺度の利用はかなり MMPI の活用の幅をひろげる (Levitt & Gotts, 1995 : 井手, 2011 b 等) が, 現在公刊されている用具では結果を算出できる追加尺度はわずか16だけである。しかし, その他については, 採点キーと標準データさえあれば, 手作業であれパソコンを活用するなりしてT得点を算出することができ (井手, 2011 c), その結果を MMPI の解釈に活用することができる。本報告が, MMPI の今後の日本における発展に寄与する資料となることを願うところである。

## 文 献

- Dahlstrom, W. G., Welsh, G. S. & Dahlstrom, L. E. (1982): *An MMPI Handbook Volume II: Research Applications. A Revised Edition.* University of Minnesota Press Minneapolis
- Friedman, A. F., Webb, J. T., & Lewak, R. (1989): *Psychological assessment with the MMPI.* New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Graham, J. R. (1987): *The MMPI: A Practical Guid. Second Edition.* Oxford University Press / New

- York Oxford.
- Greene, R. L. (1980): *The MMPI: an interpretive manual*. New York: Grune & Stratton
- 井手正吾 (1997): 下位尺度と特殊尺度 MMPI 新日本版研究会 (編) MMPI 新日本版の標準化研究 三京房 pp.51-69.
- 井手正吾 (2007a): 5つの Critical Items の検討とその統合の試み MMPI 研究・臨床情報交換誌, 17, 14-39.
- 井手正吾 (2011a): MMPI の概要 野呂浩史・荒川和歌子・井手正吾 (編) わかりやすい MMPI 活用ハンドブック 金剛出版 pp.15-24.
- 井手正吾 (2011b): MMPI の施行と結果集計 野呂浩史・荒川和歌子・井手正吾 (編) わかりやすい MMPI 活用ハンドブック 金剛出版 pp.25-43.
- 井手正吾 (2011c): MMPI におけるコンピュータ利用 野呂浩史・荒川和歌子・井手正吾 (編) わかりやすい MMPI 活用ハンドブック 金剛出版 pp.297-309.
- 岩井圭司 (2011): 外傷後ストレス障害 PTSD 野呂浩史・荒川和歌子・井手正吾 (編) わかりやすい MMPI 活用ハンドブック 金剛出版 pp.278-295.
- Levitt, E. E., & Gotts, E. E. (1995): *The clinical application of MMPI special scales*. 2nd ed. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- MMPI 新日本版研究会 (編) (1993): 新日本版 MMPI マニュアル 三京房
- Morey, L. C., Waugh, M. H., and Blashfield, R. K. (1985): MMPI Scales for DSM-III Personality Disorders: Their Derivation and Correlates. *Journal of Personality Assessment*, 49(3), 245-251.
- 村上宣寛・村上千恵子 (1992): コンピュータ心理診断法— MINI, MMPI-1自動診断システムへの招待— 学芸図書株式会社
- 日本 MMPI 研究会 (編) (1973): 日本版 MMPI・ハンドブック 増補版 三京房

Table 1 頻用特殊尺度

<b>A</b>		<b>(Anxiety)不安</b>																			
true	32	41	67	76	94	138	147	236	259	267	278	301	305	321	337	343	344	345	356	359	
false	374	376	381	383	384	389	391	396	414	418	431	443	465	469	499	511	518	544			
	400																				
	number of items: 39 ( 38 / 1 )										male: mean 10.67 SD 7.88 /					female: mean 11.54 SD 7.24					
<b>R</b>		<b>(Repression)抑圧</b>																			
true (non)	1	6	9	12	39	51	81	112	126	131	140	145	154	156	191	208	219	221	271	272	
false	281	282	311	327	331	366	367	368	370	375	378	429	445	447	468	472	473	516	529	550	
	number of items: 40 ( 0 / 40 )																				
	male: mean 19.53 SD 4.46 /										female: mean 21.19 SD 4.11										
<b>MAS</b>		<b>(Manifest Anxiety)顕在性不安</b>																			
true	13	14	23	31	32	43	67	86	125	142	158	186	191	217	238	241	263	290	301	317	
false	321	322	335	337	340	352	361	381	418	424	431	439	442	469	499	506	530				
	number of items: 50 ( 37 / 13 )																				
	male: mean 12.50 SD 7.65 /										female: mean 14.32 SD 7.40										
<b>Es</b>		<b>(Ego Strength)自我強度</b>																			
true	2	36	51	95	109	153	174	181	187	192	208	221	231	234	253	270	355	398	410	421	
false	430	450	458	513	515	14	22	32	33	34	43	48	58	62	82	94	100	132	140	189	
	number of items: 68 ( 25 / 43 )																				
	male: mean 46.80 SD 5.32 /										female: mean 42.85 SD 5.06										
<b>Lb</b>		<b>(Low Back Pain)腰痛</b>																			
true	67	111	127	238	346																
false	3	45	98	109	148	153	180	190	230	267	311	321	327	394	406	429	483	504	516	536	
	number of items: 25 ( 5 / 20 )																				
	male: mean 12.11 SD 2.30 /										female: mean 12.71 SD 2.40										
<b>Ca</b>		<b>(Caudality)頭頂前頭葉損傷</b>																			
true	28	39	76	94	142	147	159	180	182	189	236	239	273	290	313	338	343	361	389	451	
false	482	499	512	544	8	46	57	69	163	188	242	367	407	412	513	523					
	number of items: 36 ( 24 / 12 )																				
	male: mean 11.29 SD 5.47 /										female: mean 11.92 SD 5.09										
<b>Dy</b>		<b>(Dependency)依存</b>																			
true	19	21	24	41	55	63	67	82	86	98	100	120	138	141	158	180	189	201	212	236	
false	239	259	267	288	290	304	305	314	317	321	337	338	343	357	361	380	381	383	390	391	
	number of items: 57 ( 49 / 8 )																				
	male: mean 18.69 SD 8.89 /										female: mean 21.81 SD 8.77										
<b>Do</b>		<b>(Dominance)支配</b>																			
true	10	64	229	270	432	449	523														
false	32	61	82	86	94	186	223	224	240	249	250	267	268	304	343	356	395	419	483	487	
	number of items: 28 ( 7 / 21 )																				
	male: mean 16.41 SD 2.92 /										female: mean 15.92 SD 2.78										
<b>Re</b>		<b>(Social Responsibility)社会的責任</b>																			
true	58	111	173	221	294	412	455	501													
false	6	28	30	33	56	116	118	157	175	181	223	224	260	304	328	419	434	437	461	468	
	number of items: 32 ( 8 / 24 )																				
	male: mean 20.52 SD 4.09 /										female: mean 22.18 SD 3.35										
<b>Pr</b>		<b>(Prejudice)偏見</b>																			
true	33	47	84	93	106	117	124	136	139	157	171	186	250	280	304	307	313	319	328	338	
false	349	376	378	395	427	435	437	485	543	78	176	221									
	number of items: 32 ( 29 / 3 )																				
	male: mean 10.69 SD 4.38 /										female: mean 10.66 SD 3.79										
<b>St</b>		<b>(Social Status)社会的地位</b>																			
true	78	118	126	149	199	204	229	237	289	308	430	441	452	491	513						
false	15	136	138	180	213	249	267	280	297	304	324	352	365	373	388	406	448	480	488		
	number of items: 34 ( 15 / 19 )																				
	male: mean 19.55 SD 3.33 /										female: mean 18.61 SD 3.36										
<b>On</b>		<b>(Control)統制</b>																			
true	6	20	30	40	50	56	67	90	116	134	145	162	169	181	236	238	296	319	337	369	
false	372	376	391	418	447	460	469	529	58	92	96	111	167	174	220	242	249	250	255	291	
	number of items: 50 ( 28 / 22 )																				
	male: mean 24.67 SD 4.52 /										female: mean 23.11 SD 4.35										
<b>Mt</b>		<b>(College Maladjustment)情緒不適応(大学生)</b>																			
true	13	15	29	32	41	84	86	93	94	124	142	236	238	259	298	301	335	336	356	361	
false	362	381	414	418	442	469	482	516	544	2	3	8	9	18	46	63	107	143	152	160	
	number of items: 43 ( 29 / 14 )																				
	male: mean 11.90 SD 6.80 /										female: mean 12.73 SD 6.40										

MAC(49) (Mac Andrew Alcoholism)アルコール中毒

true	6	27	34	56	57	58	61	81	94	105	116	118	127	128	140	156	186	224	235	243
	251	263	283	309	315	369	413	419	426	445	477	483	488	500	505	507	529			
false	70	86	130	149	173	179	278	294	320	335	356	406								
	number of items: 49 ( 37 / 12 )										male: mean 21.17 SD 4.07 /					female: mean 20.16 SD 3.53				

MAC(51) (Mac Andrew Alcoholism - original -)アルコール中毒(原版)

true	6	27	34	56	57	58	61	81	94	105	116	118	127	128	140	156	186	215	224	235
	243	251	263	283	309	315	369	413	419	426	445	477	483	488	500	505	507	529		
false	70	86	130	149	173	179	278	294	320	335	356	406	460							
	number of items: 51 ( 38 / 13 )										male: mean 21.78 SD 4.26 /					female: mean 20.27 SD 3.61				

O-H (Overcontrolled Hostility)敵意の過剰統制

true	79	91	229	319	339	394	425	427	481	488										
false	1	13	30	55	65	81	102	109	129	130	141	181	183	329	369	391	396	439	475	501
	534																			
	number of items: 31 ( 10 / 21 )										male: mean 14.36 SD 2.72 /					female: mean 16.01 SD 2.79				

Table 2 ウィギンス内容尺度(Wiggins Content Scales)

SOC(wig) (Social Maladjustment)社会的不適応

true	52	171	172	180	201	267	292	304	362	377	384	453	509							
false	57	91	99	302	308	309	311	315	323	367	368	371	382	520						
	number of items: 27 ( 13 / 14 )										male: mean 9.92 SD 5.18 /					female: mean 9.78 SD 4.80				

DEP(wig) (Depression)抑うつ

true	41	61	67	76	94	104	106	158	202	209	210	217	259	305	314	337	338	339	374	390
	396	413	414	517	518	526	543													
false	8	79	88	207	400	407														
	number of items: 33 ( 27 / 6 )										male: mean 7.07 SD 5.54 /					female: mean 7.94 SD 4.93				

FEM(wig) (Feminine Interests)女性的興味

true	74	77	87	92	120	126	132	140	149	203	261	295	462	463	479	505	538			
false	1	81	219	221	223	283	300	423	434	455	521	537								
	number of items: 30 ( 18 / 12 )										male: mean 11.89 SD 3.76 /					female: mean 19.69 SD 3.39				

MOR(wig) (Poor Morale)意気消沈

true	84	86	138	142	244	290	321	357	361	376	380	381	389	391	395	415	416	418	431	469
	531																			
false	122	264																		
	number of items: 23 ( 21 / 2 )										male: mean 7.26 SD 4.69 /					female: mean 8.42 SD 4.49				

REL(wig) (Religious Fundamentalism)信仰上の根本主義

true	58	95	98	115	206	249	258	427	483	488	490									
false	491																			
	number of items: 12 ( 11 / 1 )										male: mean 4.81 SD 2.35 /					female: mean 6.16 SD 2.29				

AUT(wig) (Authority Conflict)権威葛藤

true	59	71	93	116	117	118	124	250	265	277	280	298	313	316	319	369	372	378	437	
false	294																			
	number of items: 20 ( 19 / 1 )										male: mean 9.05 SD 3.64 /					female: mean 7.43 SD 3.47				

PSY(wig) (Psychoticism)精神病性

true	16	22	24	27	33	48	66	73	105	110	121	123	127	135	136	150	151	168	184	194
	197	200	232	275	278	284	291	293	299	312	317	334	341	345	348	349	350	364	379	420
	433	448	451	476	511															
false	198	347	464																	
	number of items: 48 ( 45 / 3 )										male: mean 6.17 SD 4.66 /					female: mean 5.78 SD 4.22				

ORG(wig) (Organic Symptoms)器質的症狀

true	23	44	108	114	156	159	161	186	189	251	273	332	335	482	541					
false	46	68	103	119	154	174	175	178	185	187	188	190	192	243	274	281	330	405	496	508
	540																			
	number of items: 36 ( 15 / 21 )										male: mean 5.93 SD 3.91 /					female: mean 6.80 SD 4.29				

FAM(wig) (Family Problems)家庭問題

true	21	212	216	224	226	239	245	325	327	421	516									
false	85	96	137	220	527															
	number of items: 16 ( 11 / 5 )										male: mean 2.46 SD 2.35 /					female: mean 2.75 SD 2.48				

HOS(wig) (Manifest Hostility)顕在性敵意

true	28	39	89	109	129	139	145	162	218	255	269	282	328	336	355	363	393	410	417	426
	438	447	449	452	468	495	536													
false (non)																				
	number of items: 27 ( 27 / 0 )										male: mean 8.55 SD 4.19 /					female: mean 7.38 SD 4.00				

PHO(wig) (Phobias)恐怖症

true	166	182	326	351	352	360	365	385	388	392	461	480	492	494	499	525				
false	128	131	169	176	287	353	401	412	450	522	539									
	number of items: 27 ( 16 / 11 )										male: mean 7.02 SD 3.77 /					female: mean 10.03 SD 4.21				

HYP(wig) (Hypomania)軽躁病																				
true	13	134	146	181	196	228	234	238	248	266	268	272	296	310	340	342	386	397	409	436
	439	445	465	500	506															
-----																				
false (non)																				
	number of items: 25 ( 25 / 0 )									male: mean 11.49 SD 4.22 /			female: mean 11.12 SD 3.94							
HEA(wig) (Poor Health)不健康																				
true	14	29	34	72	125	225	279	424	519	544										
-----																				
false	2	18	36	51	63	80	130	153	155	163	193	214	230	331	474	486	533	542		
-----																				
	number of items: 28 ( 10 / 18 )									male: mean 4.75 SD 3.24 /			female: mean 5.06 SD 3.45							

Table 3 下位尺度(Subscales of Clinical Scales)

第2(D)尺度

D-O (Depression Obvious)抑うつ・明瞭																				
true	13	23	32	41	43	52	67	86	104	138	142	158	159	182	189	236	259			
-----																				
false	2	8	9	18	36	46	50	51	57	88	95	107	122	131	152	153	154	178	207	242
-----																				
	270	271	272																	
	number of items: 40 ( 17 / 32 )									male: mean 9.07 SD 4.73 /			female: mean 10.04 SD 5.01							

D-S (Depression Subtle(Wiener1948))抑うつ・隠蔽																			
true	130	193	195																
-----																			
false	30	39	58	64	89	96	145	155	160	191	208	233	241	248	255	263	296		
-----																			
	number of items: 20 ( 3 / 17 )									male: mean 11.40 SD 2.80 /			female: mean 12.39 SD 2.59						

D1SD (Subjective Depression 2SD)主観的抑うつ																			
true	32	41	43	52	67	86	104	138	142	158	159	182	189	236	259				
-----																			
false	2	8	46	50	57	88	107	122	131	152	160	191	207	208	242	272	296		
-----																			
	number of items: 32 ( 15 / 17 )									male: mean 7.92 SD 4.08 /			female: mean 8.85 SD 4.02						

D2PR (Psychomotor Retardation 2PR)精神運動性遅延																		
true	41	52	182	259														
-----																		
false	8	30	39	57	64	89	95	145	207	208	233							
-----																		
	number of items: 15 ( 4 / 11 )									male: mean 5.55 SD 2.00 /			female: mean 6.33 SD 1.75					

D3PM (Physical Malfunctioning 2PM)身体的不調																		
true	23	130	189	193														
-----																		
false	2	18	51	153	154	155	160											
-----																		
	number of items: 11 ( 4 / 7 )									male: mean 2.52 SD 1.21 /			female: mean 2.84 SD 1.35					

D4MD (Mental Dullness 2MD)精神的沈滞																		
true	13	32	41	86	104	159	182	259										
-----																		
false	8	9	46	88	122	178	207											
-----																		
	number of items: 15 ( 8 / 7 )									male: mean 2.68 SD 2.28 /			female: mean 3.18 SD 2.37					

D5Br (Brooding)病的熟考																		
true	41	67	104	138	142	158	182	236										
-----																		
false	88	107																
-----																		
	number of items: 10 ( 8 / 2 )									male: mean 2.35 SD 1.98 /			female: mean 2.75 SD 1.93					

第3(Hy)尺度

Hy-O (Hysteria Obvious)ヒステリー・明瞭																				
true	23	32	43	44	47	76	114	179	186	189	225	238								
-----																				
false	2	3	7	8	9	51	53	103	107	128	137	153	163	174	175	188	192	230	243	274
-----																				
	number of items: 7									male: mean 6.27 SD 3.63 /			female: mean 7.03 SD 3.98							

Hy-S (Hysteria Subtle(Wiener1948))ヒステリー・隠蔽																				
true	253																			
-----																				
false	6	12	26	30	71	89	93	109	124	129	136	141	147	160	162	170	172	180	190	201
-----																				
	213	234	265	267	279	289	292													
-----																				
	number of items: 28 ( 1 / 27 )									male: mean 14.77 SD 4.29 /			female: mean 15.32 SD 4.27							

Ad (Admission Of Symptoms)症状の自認																				
true	23	32	43	44	47	76	114	179	186	189	225	238								
-----																				
false	2	3	7	8	9	80	103	107	128	137	153	160	163	174	175	188	190	192	230	243
-----																				
	number of items: 32 ( 12 / 20 )									male: mean 5.49 SD 3.86 /			female: mean 6.29 SD 4.20							

Dn (Denial Of Symptoms)症状の否認																				
true	253																			
-----																				
false	6	12	26	30	71	89	93	109	124	129	136	141	147	162	170	172	180	201	213	234
-----																				
	265	267	279	289	292															
-----																				
	number of items: 26 ( 1 / 25 )									male: mean 14.49 SD 4.31 /			female: mean 14.89 SD 4.30							

HyIDS (Denial Of Social Anxiety 3DSA)社会不安の否認																		
true (non)	141	172	180	201	267	292												
-----																		
false																		
-----																		
	number of items: 6 ( 0 / 6 )									male: mean 3.56 SD 1.73 /			female: mean 3.56 SD 1.69					



Mf5IC (Introspective-Critical)内省的・批判的

true	204										
false	92	99	115	249	254	264					
number of items: 7 ( 1 / 6 )											
male: mean 3.61 SD 1.50 /						female: mean 3.49 SD 1.45					

Mf6SR (Socially Retiring)社会的隠遁

true (non)											
false	89	99	112	116	117	126	140	203	229		
number of items: 9 ( 0 / 9 )											
male: mean 4.40 SD 1.82 /						female: mean 4.40 SD 1.84					

第6(Pa)尺度

Pa-O (Paranoia Obvious)パノノイア・明瞭

true	16	22	24	27	110	121	123	150	151	158	202	275	284	291	293	305	317	338	341	364
false	281	294	347																	
number of items: 23 ( 20 / 3 )																				
male: mean 2.29 SD 2.48 /										female: mean 2.56 SD 2.31										

Pa-S (Paranoia Subtle)パノノイア・隠蔽

true	15	127	157	299	365															
false	93	107	109	111	117	124	268	313	316	319	327	348								
number of items: 17 ( 5 / 12 )																				
male: mean 7.06 SD 2.19 /										female: mean 7.02 SD 2.18										

Pa1PI (Persecutory Ideas 6PI)被害観念

true	16	24	110	121	123	127	150	151	157	202	275	284	291	293	338	364				
false	347																			
number of items: 17 ( 16 / 1 )																				
male: mean 1.66 SD 2.06 /										female: mean 1.71 SD 1.81										

Pa2Po (Poignancy)神経過敏

true	24	158	299	305	317	341	365													
false	111	268																		
number of items: 9 ( 7 / 2 )																				
male: mean 1.55 SD 1.24 /										female: mean 1.68 SD 1.36										

Pa3Na (Naivete)無邪気・純朴性

true	15																			
false	93	109	117	124	313	316	319	348												
number of items: 9 ( 1 / 8 )																				
male: mean 4.78 SD 2.02 /										female: mean 4.85 SD 1.98										

第8(Sc)尺度

Sc1aSA (Social Alienation)社会的疎外

true	16	21	24	52	121	150	157	212	241	282	305	312	324	325	352	364				
false	85	220	276	306	309															
number of items: 21 ( 16 / 5 )																				
male: mean 2.11 SD 2.21 /										female: mean 2.31 SD 2.27										

Sc1bEA (Emotional Alienation 8EA)情緒的疎外

true	76	104	202	301	339	355	360	363												
false	8	196	322																	
number of items: 11 ( 8 / 3 )																				
male: mean 1.73 SD 1.29 /										female: mean 1.69 SD 1.25										

Sc1OL (Object Loss)対象喪失

true	16	21	24	52	76	104	121	150	157	202	212	241	282	301	305	312	324	325	339	352
	355	360	363	364																
false	8	85	196	220	276	306	309	322												
number of items: 32 ( 24 / 8 )																				
male: mean 3.84 SD 3.07 /										female: mean 3.05 SD 32.0										

Sc2aLCg (Lack Of Ego Mastery Cognitive)自我統制の欠如, 認知面

true	32	33	159	168	182	335	345	349	356											
false	178																			
number of items: 10 ( 9 / 1 )																				
male: mean 1.31 SD 1.54 /										female: mean 1.34 SD 1.52										

Sc2bLCo (Lack of Ego Mastery Conative)自我統制の欠如, 能動面

true	32	41	76	104	135	202	259	301	335	339	356									
false	8	196	322																	
number of items: 14 ( 11 / 3 )																				
male: mean 2.94 SD 2.17 /										female: mean 2.86 SD 1.90										

Sc2cLDI (Lack of Ego Mastery Defective Inhibition)自我統制の欠如, 抑制困難

true	22	97	156	194	238	266	291	303	352	354	360									
false (non)	22																			
number of items: 11 ( 11 / 0 )																				
male: mean 1.16 SD 1.48 /										female: mean 0.98 SD 1.44										

Sc2IA (Intrapsychic Autonomy)内的自律力

true	22	32	33	41	76	97	104	135	156	159	168	182	194	202	238	259	266	291	301	303
	335	339	345	349	352	354	356	360												
false	8	178	196	322																
number of items: 32 ( 28 / 4 )																				
male: mean 4.88 SD 3.81 /										female: mean 4.68 SD 3.43										

Sc3BS (Bizarre Sensory Experiences 8BS)奇妙な感覚経験

true	22	33	47	156	194	210	251	273	291	332	334	341	345	350						
false	103	119	187	192	281	330														
number of items: 20 ( 14 / 6 )																				
male: mean 1.86 SD 1.96 /										female: mean 1.98 SD 1.95										

第9 (Ma) 尺度																				
Ma-O (Hypomania Obvious) 軽躁・明瞭																				
true	13	22	59	73	97	100	156	157	167	194	212	226	238	250	251	263	266	277	279	298
false	70	111	119																	
number of items: 23 ( 20 / 3 )      male: mean 5.99 SD 3.08 /      female: mean 5.0 SD 2.77																				
Ma-S (Hypomania Subtle) 軽躁・隠蔽																				
true	11	21	64	109	127	134	143	181	222	228	232	233	240	268	271					
false	20	101	148	166	171	180	267	289												
number of items: 23 ( 15 / 8 )      male: mean 10.39 SD 2.56 /      female: mean 10.13 SD 2.27																				
Ma1Am (Amorality) 道徳欠如																				
true	143	250	271	277	298															
false	289																			
number of items: 6 ( 5 / 1 )      male: mean 2.34 SD 1.35 /      female: mean 2.34 SD 1.24																				
Ma2PA (Psychomotor Acceleration 9PMA) 精神運動促進																				
true	13	97	100	134	181	228	238	266	268											
false	111	119																		
number of items: 11 ( 9 / 2 )      male: mean 5.07 SD 2.13 /      female: mean 4.47 SD 1.92																				
Ma3Im (Imperturbability) 平静																				
true	167	222	240																	
false	20	148	171	180	267															
number of items: 8 ( 3 / 5 )      male: mean 4.07 SD 1.63 /      female: mean 3.69 SD 1.46																				
Ma4EI (Ego Inflation 9EI) 自我肥大																				
true	11	59	64	73	109	157	212	232	233											
false (non)																				
number of items: 9 ( 9 / 0 )      male: mean 2.49 SD 1.61 /      female: mean 2.01 SD 1.47																				
第0 (Si) 尺度																				
Si1In (Inferiority-Personal Discomfort) 劣等・個人的不快																				
true	32	67	82	138	147	171	172	180	201	236	267	278	288	290	292	304	321	336	359	362
	376	377	383																	
false	57	309	353	371																
number of items: 27 ( 23 / 4 )      male: mean 9.05 SD 5.50 /      female: mean 9.55 SD 5.28																				
Si2DO (Discomfort With Others) 他人への不快																				
true	310	314	326	328	373	377														
false	302	308	318	323	331	357	367	368												
number of items: 14 ( 6 / 8 )      male: mean 4.19 SD 1.97 /      female: mean 4.42 SD 1.93																				
Si3St (Staid-Personal Rigidity) 真面目・個人的頑固																				
true (non)																				
false	33	91	99	143	208	229	231	254	310	328	367	368	369	370	375	379				
number of items: 16 ( 0 / 16 )      male: mean 8.03 SD 3.11 /      female: mean 9.48 SD 2.79																				
Si4HS (Hypersensitivity) 過敏																				
true	32	126	138	165	236	278	290	314	373	382										
false (non)																				
number of items: 10 ( 10 / 0 )      male: mean 3.10 SD 1.79 /      female: mean 4.05 SD 1.84																				
Si5Dt (Distrust) 不信																				
true	117	124	147	278	315	316	359	372	376	380	383									
false	318																			
number of items: 12 ( 11 / 1 )      male: mean 5.27 SD 2.26 /      female: mean 5.38 SD 2.16																				
Si6PC (Physical-Somatic Concerns) 身体懸念																				
true	33	236	332																	
false	119	193	262	281	309	366	368													
number of items: 10 ( 3 / 7 )      male: mean 2.20 SD 1.56 /      female: mean 2.38 SD 1.67																				
Table 4 TSC クラスター尺度 (TSC Cluster Scales)																				
I(tsc) (Social Introversion) 社会的内向																				
true	52	86	138	171	172	180	201	267	292	304	317	321	371	377	509					
false	57	79	264	302	308	309	315	323	353	368										
375																				
number of items: 26 ( 15 / 11 )      male: mean 9.43 SD 4.78 /      female: mean 9.97 SD 4.69																				
B(tsc) (Bodily Symptoms) 身体症状																				
true	14	23	29	44	47	62	72	108	114	125	161	189	191	225	263	544				
false	2	3	18	36	51	68	80	103	153	160	163	175	190	192	230	243	330			
number of items: 33 ( 16 / 17 )      male: mean 5.05 SD 3.99 /      female: mean 5.85 SD 4.55																				

S(tsc) (Suspicion) 猜疑心	
true	71 89 112 136 244 265 278 280 284 316 319 328 348 362 372 378 383 390 404 426
false (non)	438 447 449 487 507
number of items: 25 ( 25 / 0 )                      male: mean 10.01 SD 4.60 /                      female: mean 9.19 SD 4.30	
D(tsc) (Depression) 抑うつ	
true	41 61 67 76 84 104 142 168 236 259 290 301 314 339 357 361 376 381 384 396
false	414 418 526
false (non)	8 46 88 107 400
number of items: 28 ( 23 / 5 )                      male: mean 7.26 SD 5.33 /                      female: mean 8.11 SD 5.00	
R(tsc) (Resentment) 憤慨	
true	28 39 94 97 106 129 139 145 147 148 162 234 336 391 397 415 416 443 468 536
false (non)	
number of items: 20 ( 20 / 0 )                      male: mean 6.74 SD 4.22 /                      female: mean 6.21 SD 3.86	
A(tsc) (Autism) 自閉性	
true	15 31 33 100 134 135 241 297 342 345 349 356 358 359 374 389 425 459 481 482
false	511 545
false (non)	329
number of items: 23 ( 22 / 1 )                      male: mean 6.05 SD 3.61 /                      female: mean 6.02 SD 3.44	
T(tsc) (Tension) 緊張	
true	13 22 32 43 102 158 166 182 186 217 238 303 322 326 335 337 338 340 351 360
false	365 388 431 439 442 448 469 492 494 499 506 543
false (non)	131 152 242 407
number of items: 36 ( 32 / 4 )                      male: mean 8.51 SD 5.08 /                      female: mean 9.8 SD 5.09	

Table 5 インディアナ論理尺度 (Indiana Rational Scales)

I-De (Dependency Inventory) 依存性	
true	55 141 143 288 380 394 531
false	170 235 501
number of items: 10 ( 7 / 3 )                      male: mean 3.92 SD 2.04 /                      female: mean 4.31 SD 2.10	
I-Do (Dominance Inventory) 支配性	
true	79 112 170 235 257 264 311 375 404 426 432 447 520
false	82 444 503 509
number of items: 17 ( 13 / 4 )                      male: mean 8.99 SD 2.62 /                      female: mean 7.76 SD 2.46	
I-DS (Dissociative Symptoms Inventory) 解離症状	
true	22 105 156 194 251 345 420
false	464
number of items: 8 ( 7 / 1 )                      male: mean 0.59 SD 0.95 /                      female: mean 0.63 SD 0.92	
I-OC (Obsessive-Compulsiveness Inventory) 強迫性	
true	64 213 333 343 346 358 359 414 467
false (non)	
number of items: 9 ( 9 / 0 )                      male: mean 2.30 SD 1.64 /                      female: mean 2.39 SD 1.65	
I-SC (Self-Concept Inventory) 自己概念 *男女別採点キー	
male	
true	74 84 86 106 142 209 418 517
false	54 73 122 257 262 264
number of items: 14 ( 8 / 6 )                      male: mean 3.61 SD 2.30 /	
female	
true	84 86 106 142 209 418 517
false	54 73 74 122 257 262 264
number of items: 14 ( 7 / 7 )                      /                      female: mean 4.44 SD 2.47	
I-RD (Severe Reality Distortion Inventory) 重度現実歪曲	
true	27 33 48 66 105 121 123 151 184 200 275 291 334 345 349 350 476
false	464
number of items: 18 ( 17 / 1 )                      male: mean 0.9 SD 1.41                      female: mean 0.8 SD 1.17	
I-SP (Sex Problems Inventory) 性的問題 *男女別採点キー	
male	
true	69 74 179 285 297 320 470 487 519 548
false	37 90 133 430
number of items: 14 ( 10 / 4 )                      male: mean 2.94 SD 1.72 /	
female	
true	69 179 285 297 320 470 519
false	37 74 90 133 430
number of items: 12 ( 7 / 5 )                      /                      female: mean 1.88 SD 1.26	

Table 6 フリードマン重複尺度 (Friedman Overlap Scales (FOS))

POS (Psychotic Overlap Scale) 精神病重複	
true	16 21 24 97 121 127 150 156 157 194 202 212 251 291 341 364
false	111 119
number of items: 18 ( 16 / 2 ) male: mean 2.25 SD 2.12 / female: mean 2.17 SD 2.02	
NOS (Neurotic Overlap Scale) 神経症重複	
true	23 43 67 86 114 142 189 225
false	2 3 7 9 18 30 36 51 80 89 122 152 153 155 160 163 175 188 190 230
243 274	
number of items: 30 ( 8 / 22 ) male: mean 6.25 SD 3.43 / female: mean 7.80 SD 4.23	
MOS (Maladjustment Overlap Scale) 不適応重複	
true	13 15 22 32 41 47 52 76 104 158 159 179 182 238 259 266 273 301 305 317
false	349 352 356 360
8 93 103 107 124 178 180 192 267 281 289	
number of items: 35 ( 24 / 11 ) male: mean 7.46 SD 3.75 / female: mean 7.68 SD 3.42	

Table 7 その他の特殊尺度

AStvn[f] (Assertiveness[Female]) 自己主張 *この尺度は本来女性用に作られた尺度である	
true	3 28 37 45 52 54 63 101 122 137 163 172 178 269 318 331 338 344 372 375
false	378 383 400 432 458 474 476 478 502 505 508 513
22 22 58 64 95 98 99 158 208 209 254 276 320 394 440 459 462 463 464 468	
479 525 544	
number of items: 55 ( 32 / 23 ) male: mean 32.45 SD 3.48 / female: mean 30.66 SD 3.43	
5C (Conventionality) 因習性	
true (non)	
false	19 26 28 70 89 112 117 255 280
number of items: 9 ( 0 / 9 ) male: mean 4.59 SD 1.93 / female: mean 5.05 SD 1.95	
E/Cy (Cynicism) 冷笑的・皮肉癖 *男女別採点キ一	
male	
true	11 28 89 117 150 157 206 213 256 265 280 286 316 319 365 454 456
false	54 111 347
number of items: 20 ( 17 / 3 ) male: mean 5.40 SD 2.79 /	
female	
true	11 89 117 150 183 209 213 218 245 265 280 316 319 454 465
false	54 111 115 306 347
number of items: 20 ( 15 / 5 ) / female: mean 5.02 SD 2.49	
Ho (Hostility) 敵意	
true	19 28 52 59 71 89 93 110 117 124 136 148 157 183 226 244 250 252 265 271
false	278 280 284 292 319 328 348 362 372 376 378 383 386 394 410 426 438 447 449 451
458 485 487 504 507 520 531	
237 253 399	
number of items: 50 ( 47 / 3 ) male: mean 17.81 SD 7.32 / female: mean 16.33 SD 6.55	
Pe (Pedophilia) 小児性愛	
true	16 53 67 76 95 106 132 179 202 206 219 260 332 390 458 490
false	57 90 133 160 248 276 435 473
number of items: 24 ( 16 / 8 ) male: mean 5.92 SD 2.60 / female: mean 5.65 SD 2.30	
S+ (Extreme Suspiciousness) 極度な猜疑心	
true	27 110 121 123 136 150 151 200 265 275 278 284 291 293 348 364 384 448
false (non)	
number of items: 18 ( 18 / 0 ) male: mean 2.43 SD 2.21 / female: mean 2.06 SD 1.78	
WA (Work Attitude) 作業態度	
true	13 16 32 41 59 84 109 112 135 150 150 170 244 250 259 272 290 301 312 314
false	335 343 378 389 395 404 435 507 526
3 8 9 88 164 207 257 407	
number of items: 37 ( 29 / 8 ) male: mean 10.14 SD 4.79 / female: mean 10.23 SD 4.31	
N (Normality) 正常性	
true	39 52 89 93 98 115 138 145 146 147 166 171 213 234 244 256 258 278 290 321
false	334 336 337 344 351 377 379 380 383 384 385 386 388 389 390 391 392 393 394 395
396 397 402 404 406 415 427 436 440 449	
23 80 131 167 170 173 188 194 209 235 237 262 264 270 277 353 371 382 387 398	
399 400 401 403 405 411 446 450	
number of items: 78 ( 50 / 28 ) male: mean 29.6 SD 8.43 / female: mean 31.74 SD 8.28	
Ds-r (Dissimulation Revised) 偽装 (改訂版)	
true	23 24 29 31 32 44 47 93 97 104 125 210 212 225 226 241 247 303 318 325
false	352 360 388 415 422 438 453 459 475 518 525 535 541 543
68 83 88 96 257 306	
number of items: 40 ( 34 / 6 ) male: mean 6.06 SD 4.23 / female: mean 6.80 SD 3.98	

As (Alexithymia Scale)アレキシサイミア	
true	72 131 198 262
false	21 38 39 87 149 181 204 221 238 239 248 283 322 340 379 430 438 474
number of items: 22 ( 4 / 18 ) male: mean 13.21 SD 2.99 / female: mean 14.13 SD 2.95	
R-S (Repression-Sensitization Revised)抑圧-鋭敏化(改訂版)	
true	13 15 22 26 32 41 43 44 52 55 67 76 86 89 93 94 102 104 106 109
	114 124 129 136 138 141 142 145 147 148 158 159 162 171 172 179 180 182 186 189
	191 201 213 217 225 234 236 238 241 259 265 266 267 278 279 289 292 301 304 305
	316 317 321 322 336 337 340 342 343 344 345 346 349 352 356 357 358 359 360 361
	374 376 380 381 383 384 389 391 396 414 418 431 443 465 469 511 518 544
false	3 7 8 36 51 57 80 88 96 103 107 122 131 152 160 163 164 175 178 188
number of items: 127 ( 98 / 29 ) male: mean 34.29 SD 18.21 / female: mean 35.98 SD 17.42	
MAD (Manifes tAnxiety-Defensiveness)顕在性不安-防衛 *男女別採点キー	
male	
true	32 39 41 55 62 86 94 106 129 136 138 142 147 172 179 186 189 191 201 217
	236 238 244 267 278 290 301 305 317 322 335 336 337 340 345 346 349 352 356 357
	358 359 361 376 380 381 383 384 389 391 396 414 418 424 469 511 530 544
false	3 107 152 400 407
number of items: 63 ( 58 / 5 ) male: mean 15.84 SD 10.99 /	
female	
true	67 82 86 94 100 129 136 138 142 147 172 179 201 217 236 238 259 278 290 304
	305 317 321 322 335 337 345 349 356 357 359 361 376 380 381 383 389 391 396 414
	418 424 431 439 442 443 469 499 506 511 518 530 541 544
false	152 163 371 400 407
number of items: 59 ( 54 / 5 ) / female: mean 19.06 SD 10.48	
Ts (Threat Suicide)自殺徴候	
true	13 15 32 33 43 76 86 94 97 104 135 139 145 168 180 182 217 236 238 259
	267 278 284 292 299 301 305 317 321 335 337 339 344 345 349 352 355 356 357 359
	361 449
false	8 57 88 90 107 119 152 207 264 309
number of items: 52 ( 42 / 10 ) male: mean 11.24 SD 7.97 / female: mean 11.37 SD 7.45	
PK (PTSD-Keane)心的外傷PTSD	
true	15 16 22 24 31 32 33 39 43 61 67 72 76 94 97 104 106 114 135 139
	147 156 182 217 241 286 303 305 336 338 339 349 350 358 359 389 411 436
false	2 3 8 57 88 107 137 152
number of items: 46 ( 38 / 8 ) male: mean 8.67 SD 6.04 / female: mean 8.48 SD 5.57	
Ie (Intellectual Efficiency)知的効率	
true	36 37 40 60 63 78 122 221 277 308 331 455 464 524 546
false	13 28 33 62 116 146 150 194 198 224 256 260 267 280 304 314 338 362 392 448
number of items: 39 ( 15 / 24 ) male: mean 28.20 SD 4.00 / female: mean 27.47 SD 3.94	
Tp (Teaching Potentiality)教育能力	
true	57 85 90 107 119 137 152 163 188 230 257 274 309 314 371 407 412 527
false	11 13 15 26 32 52 67 82 86 135 136 142 147 157 186 212 216 224 236 238
	244 250 252 259 260 267 271 278 280 282 284 297 298 301 305 310 317 319 320 327
	332 335 338 342 343 344 345 348 352 356 374 376 377 381 385 389 391 395 396 397
	402 404 418 448 449 456 465 482 484 485 487 506 509 511 516 531 541 544
number of items: 96 ( 18 / 78 ) male: mean 71.68 SD 13.66 / female: mean 70.63 SD 12.48	

Table 8 パーソナリティ障害尺度-M (Personality Disorder Scales by Morey et al.)

HST(pd) (Histrionic)演技性	
true	99 126 181 302 308 315 353 366 367 368 382 397 445
false	111 171 180 240 286 304 312
number of items: 20 ( 13 / 7 ) male: mean 11.68 SD 3.30 / female: mean 11.85 SD 3.27	
NAR(pd) (Narcissistic)自己愛性	
true	19 55 73 122 124 126 218 250 257 264 271 280 302 308 319 328 353 367 375 379
	394 520
false	86 91 142 171 180 267 304 321 517
number of items: 31 ( 22 / 9 ) male: mean 17.0 SD 3.71 / female: mean 16.22 SD 3.67	
BDL(pd) (Borderline)境界性	
true	39 74 75 99 129 139 145 158 181 208 215 234 236 299 366 367 397 468 469
false	37 399 400
number of items: 22 ( 19 / 3 ) male: mean 8.38 SD 3.50 / female: mean 8.05 SD 3.28	
ANT(pd) (Antisocial)反社会的	
true	21 25 38 45 49 56 93 118 124 145 146 205 215 235 316 419 437 456 465 471
	475
false	37 294 460 466
number of items: 25 ( 21 / 4 ) male: mean 7.71 SD 3.69 / female: mean 5.33 SD 2.93	



Table 10 Nicols Critical Items

n01IH (Ill Health)健康問題														
true (non)														
false	36	51	131	153	160									
	number of items: 5 ( 0 / 5 )					male: mean	0.96	SD	1.01	/	female: mean	1.15	SD	1.22
n02Nt (Neurasthenia)神経衰弱														
true	189	409	544											
false	163	188	330											
	number of items: 6 ( 3 / 3 )					male: mean	1.95	SD	1.44	/	female: mean	2.21	SD	1.48
n03PD (Pain & Discomfort)痛み・不快														
true	44	72	161											
false	68	80	190	243	532									
	number of items: 8 ( 3 / 5 )					male: mean	1.14	SD	1.25	/	female: mean	1.48	SD	1.48
n04HC (Head Complaints)頭痛														
true	44	108	114	161										
false	190													
	number of items: 5 ( 4 / 1 )					male: mean	0.38	SD	0.77	/	female: mean	0.59	SD	0.89
n05Cr (Cardiorespiratory)呼吸循環器系														
true	34													
false	80	130	193	230										
	number of items: 5 ( 1 / 4 )					male: mean	0.97	SD	1.00	/	female: mean	1.01	SD	1.02
n06Va (Vascular)血管系														
true	47	246	530											
false	7	190	523	528										
	number of items: 7 ( 3 / 4 )					male: mean	1.36	SD	1.24	/	female: mean	1.84	SD	1.38
n07UG (Upper Gastrointestinal)上部消化器系														
true	23	29	72	125	225	424								
false	2	130	405	533										
	number of items: 10 ( 6 / 4 )					male: mean	0.75	SD	1.06	/	female: mean	0.63	SD	1.01
n08LG (Lower Gastrointestinal)下部消化器系														
true	14													
false	18	63	542											
	number of items: 4 ( 1 / 3 )					male: mean	0.63	SD	0.86	/	female: mean	0.70	SD	0.94
n09Ge (Genitourinary)泌尿生殖系														
true	519													
false	331	474	486											
	number of items: 4 ( 1 / 3 )					male: mean	0.56	SD	0.73	/	female: mean	0.60	SD	0.80
n10Sw (Sweating)発汗														
true	191	263												
false (non)														
	number of items: 2 ( 2 / 0 )					male: mean	0.53	SD	0.69	/	female: mean	0.48	SD	0.66
n11Mo (Motor)運動														
true	22	186	194											
false	103	119	187	192	330	540								
	number of items: 9 ( 3 / 6 )					male: mean	1.24	SD	1.24	/	female: mean	1.27	SD	1.32
n12Se (Sensory)感覚														
true	62	210	273	334	541									
false	185	274	281	496	508									
	number of items: 10 ( 5 / 5 )					male: mean	1.27	SD	1.26	/	female: mean	1.45	SD	1.35
n13MC (Memory & Concentration)記憶・集中力														
true	32	156	159	335	342	356	482							
false	178	188												
	number of items: 9 ( 7 / 2 )					male: mean	2.00	SD	1.77	/	female: mean	2.29	SD	1.86
n14LC (Losses Of Consciousness)意識障害														
true	22	156	194	251										
false	154	174	175											
	number of items: 7 ( 4 / 3 )					male: mean	0.85	SD	1.01	/	female: mean	0.98	SD	1.06
n15AT (Acute Tension-Anxiety State)急性緊張不安														
true	13	16	29	43	72	186	195	238	335	337	352	469	506	543
false	2	3	9	152	230	242	287	407						
	number of items: 22 ( 14 / 8 )					male: mean	4.25	SD	3.01	/	female: mean	4.47	SD	2.96
n16Pp (Phrenophobia)精神病恐怖														
true	168	182												
false (non)														
	number of items: 2 ( 2 / 0 )					male: mean	0.11	SD	0.35	/	female: mean	0.11	SD	0.34

n17DS (Depressed State)抑うつ															
true	41	76	84	104	142	158	168	236	252	259	301	381	418	431	526
false	2	3	8	107	178	400									
	number of items: 21 ( 15 / 6 )						male: mean	4.35	SD	3.74	/	female: mean	4.93	SD	3.60
n18SD (Sleep Disturbance)睡眠障害															
true	31	43	195	211	227	340	359	481							
false	3	152													
	number of items: 10 ( 8 / 2 )						male: mean	1.85	SD	1.66	/	female: mean	2.02	SD	1.78
n19SI (Suicidal Ideation)自殺念慮															
true	104	106	139	202	209	252	339	413	517	526	547				
false	88														
	number of items: 12 ( 11 / 1 )						male: mean	1.34	SD	1.83	/	female: mean	1.37	SD	1.82
n20UE (Unusual Experience)異常体験															
true	27	105	134	168	278	335	341	356	420						
false	119	464													
	number of items: 11 ( 9 / 2 )						male: mean	1.94	SD	1.58	/	female: mean	1.85	SD	1.51
n21Ps (Active Psychotic Experience)精神病的体験															
true	33	48	66	184	291	334	345	349	350	476					
false (non)															
	number of items: 10 ( 10 / 0 )						male: mean	0.47	SD	0.91	/	female: mean	0.39	SD	0.81
n22Pe (Active Persecutory)被害妄想的体験															
true	110	121	123	150	151	197	200	275	284	293	364				
false	347														
	number of items: 12 ( 11 / 1 )						male: mean	0.98	SD	1.48	/	female: mean	0.68	SD	1.11
n23AI (Assaultive Impulse)攻撃衝動															
true	39	97	145	234	397										
false	399														
	number of items: 6 ( 5 / 1 )						male: mean	1.84	SD	1.65	/	female: mean	1.57	SD	1.51
n24Dq (Delinquency)非行															
true	38	56	118	419											
false	294														
	number of items: 5 ( 4 / 1 )						male: mean	1.46	SD	1.21	/	female: mean	0.57	SD	0.81
n25SA (Substance Abuse)物質乱用															
true	156	215	251	310											
false	137	460	466												
	number of items: 7 ( 4 / 3 )						male: mean	1.22	SD	1.16	/	female: mean	0.61	SD	0.86
n26SP Sexua Problems (性的問題)*男女別採点キー															
male															
true	69	74	179	285	297	320	470	519							
false	37	90	133	430											
	number of items: 12 ( 8 / 4 )						male: mean	1.68	SD	1.52	/				
female															
true	69	179	285	297	320	470	519								
false	37	74	90	133	430										
	number of items: 12 ( 7 / 5 )						/	female: mean	1.88	SD	1.26				

Table 11 Koss-Butcher Critical Items

kb1AA (Acute Anxiety State)急性不安															
true	13	29	43	72	186	195	238	337	469	506	543				
false	2	3	9	152	230	242									
	number of items: 17 ( 11 / 6 )						male: mean	3.30	SD	2.62	/	female: mean	3.41	SD	2.63
kb2DS (Depressed Suicidal Ideation)抑うつ自殺念慮															
true	41	76	84	104	142	158	236	252	259	301	339	418	431	526	
false	8	88	107	400											
	number of items: 17 ( 13 / 4 )						male: mean	3.34	SD	3.07	/	female: mean	3.84	SD	3.01
kb3TA (Threatened Assault)脅迫の攻撃															
true	39	97	145	234	397										
false (non)															
	number of items: 5 ( 5 / 0 )						male: mean	1.54	SD	1.38	/	female: mean	1.25	SD	1.24
kb4SA (Situational Stress Due To Alcoholism)アルコールに絡むストレス															
true	215														
false	137	460													
	number of items: 3 ( 1 / 2 )						male: mean	0.68	SD	0.85	/	female: mean	0.19	SD	0.46
kb5MC (Mental Confusion)精神錯乱															
true	27	32	33	66	105	168	184	335	345	349	356				
false (non)															
	number of items: 11 ( 11 / 0 )						male: mean	0.97	SD	1.32	/	female: mean	0.87	SD	1.16

kb6PI (Persecutory Ideas)被害念慮															
true	16	110	121	123	136	150	151	157	197	200	265	278	284	293	364
false	347														
number of items: 16 ( 15 / 1 )                      male: mean 1.64 SD 2.04 /                      female: mean 1.24 SD 1.67															

Table 12 Lachar And Wrobel Critical Items

I01AT (Anxiety And Tension)不安緊張										
true	13	16	186	238	335	337	352	543		
false	242 287 407									
number of items: 11 ( 8 / 3 )                      male: mean 2.06 SD 1.65 /                      female: mean 1.99 SD 1.55										

I02DW (Depression And Worry)抑うつ・心配											
true	76	86	139	142	168	301	339	381	418	431	526
false	2 3 9 88 178										
number of items: 16 ( 11 / 5 )                      male: mean 2.44 SD 2.54 /                      female: mean 2.93 SD 2.64											

I03SD (Sleep Disturbance)睡眠障害					
true	31	43	195	359	481
false	152				
number of items: 6 ( 5 / 1 )                      male: mean 1.17 SD 1.18 /                      female: mean 1.35 SD 1.28					

I04DB (Deviant Beliefs)逸脱信念													
true	110	121	123	150	151	197	200	275	284	291	293	364	451
false	119 347												
number of items: 15 ( 13 / 2 )                      male: mean 1.71 SD 1.79 /                      female: mean 1.30 SD 1.44													

I05DE (Deviant Thinking And Experience)逸脱思考・体験										
true	33	48	66	134	184	334	341	349	350	420
false	464									
number of items: 11 ( 10 / 1 )                      male: mean 1.27 SD 1.14 /                      female: mean 1.22 SD 1.10										

I06SA (Substance Abuse)物質乱用				
true	156	215		
false	460 466			
number of items: 4 ( 2 / 2 )                      male: mean 0.77 SD 0.89 /                      female: mean 0.22 SD 0.50				

I07AA (Antisocial Attitude)反社会的態度								
true	28	38	56	118	205	250	269	280
false	294							
number of items: 9 ( 8 / 1 )                      male: mean 2.77 SD 1.60 /                      female: mean 1.70 SD 1.19								

I08FC (Family Conflict)家族葛藤				
true	21	245		
false	96 137			
number of items: 4 ( 2 / 2 )                      male: mean 0.74 SD 0.86 /                      female: mean 0.77 SD 0.89				

I09PA (Problematic Anger)問題ある怒り				
true	97	145	234	397
false (non)				
number of items: 4 ( 4 / 0 )                      male: mean 1.21 SD 1.12 /                      female: mean 1.03 SD 1.01				

I10SC Sexual Concern And Deviation(性的関心・逸脱)*男女別採点キ一					
male					
true	69	74	179	297	519
false	37 90 133				
number of items: 8 ( 5 / 3 )                      male: mean 1.21 SD 1.26 /					
female					
true	69	179	297	519	
false	74 90 133				
number of items: 7 ( 4 / 3 )                      /                      female: mean 1.15 SD 1.07					

I11SS (Somatic Symptoms)身体症状														
true	23	29	44	47	62	72	114	125	189	194	251	273	544	
false	36 68 80 154 174 175 190 243 281 330													
number of items: 23 ( 13 / 10 )                      male: mean 3.16 SD 2.84 /                      female: mean 3.69 SD 3.14														

Table 13 Synthesized Critical Items

sy1PC (Psychophysical Complains)心身愁訴																				
true	13	23	29	31	32	43	44	47	62	72	114	125	186	189	195	236	238	273	335	337
false	352 354 356 359 469 481 506 543 544																			
false	2 3 9 36 68 80 119 152 153 154 174 175 178 190 230 242 243 281 287 330																			
407																				
number of items: 50 ( 29 / 21 )                      male: mean 8.68 SD 6.04 /                      female: mean 9.62 SD 6.29																				

sy2DS (Depressive And Suicide)抑うつ・自殺	
true	41 76 84 86 104 106 139 142 158 202 209 252 259 301 339 381 418 431 526
false	8 88 107 400
number of items: 23 ( 19 / 4 ) male: mean 4.08 SD 3.96 / female: mean 4.57 SD 3.83	
sy3PE (Peticular Experience)奇異体験	
true	27 33 48 66 105 134 156 168 182 184 194 251 334 341 345 349 350 420 476
false	464
number of items: 20 ( 19 / 1 ) male: mean 1.68 SD 1.80 / female: mean 1.63 SD 1.58	
sy4RI (Reference Ideas)関係念慮	
true	16 110 121 123 136 150 151 157 197 200 265 275 278 284 291 293 364 451
false	347
number of items: 19 ( 18 / 1 ) male: mean 2.08 SD 2.29 / female: mean 1.62 SD 1.90	
sy5DA (Deviant Attitude)偏倚態度	
true	21 28 38 39 56 59 97 118 145 146 205 212 215 216 234 245 250 269 280 285
false	397 96 137 237 294 460 466
number of items: 27 ( 21 / 6 ) male: mean 6.60 SD 3.77 / female: mean 4.54 SD 3.11	
sy6SP (Sexual Problems)性的問題 *男女別採点キ一	
male	
true	69 74 179 297 320 470 519
false	37 90 133 430
number of items: 11 ( 7 / 4 ) male: mean 1.64 SD 1.46 /	
female	
true	69 179 297 320 470 519
false	37 74 90 133 430
number of items: 11 ( 6 / 5 ) / female: mean 1.87 SD 1.24	

Table 14 Grayson Critical Items

GCI Grayson Critical Items *男女別採点キ一	
male	
true	27 33 44 48 66 69 74 114 121 123 139 146 151 156 168 179 182 184 200 202
false	205 209 215 251 275 285 291 293 334 337 339 345 349 350 354
number of items: 38 ( 35 / 3 ) male: mean 2.82 SD 3.27 /	
female	
true	27 33 44 48 66 69 114 121 123 139 146 151 156 168 179 182 184 200 202 205
false	209 215 251 275 285 291 293 334 337 339 345 349 350 354
number of items: 38 ( 34 / 4 ) / female: mean 2.36 SD 2.52	

Table 15 基礎尺度 (Basic or Standard Scales)

## 妥当性尺度

L (Lie)虚偽	
true (non)	5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75
false	168 184 197 200 202 205 206 209 210 211 215 218 227 245 246 247 252 256 269 275
number of items: 15 ( 0 / 15 ) male: mean 4.66 SD 2.56 / female: mean 5.06 SD 2.41	
F (Frequency)頻度	
true	14 23 27 31 34 42 48 49 53 56 66 105 121 123 135 139 146 150 151 156
false	17 54 75 83 85 90 112 113 115 164 169 177 185 196 199 220 257 258 272 276
number of items: 64 ( 44 / 20 ) male: mean 6.63 SD 3.98 / female: mean 5.42 SD 3.09	
K (Correction)修正	
true	96
false	30 39 71 89 124 129 134 138 142 148 160 170 171 180 183 217 234 267 272 296
number of items: 30 ( 1 / 29 ) male: mean 15.12 SD 4.95 / female: mean 15.46 SD 4.69	

## 臨床尺度

Hs+0.5K (Hypochondriasis)心気症・第1尺度	
true	23 29 43 62 72 108 114 125 161 189 273
false	2 3 7 9 18 51 63 68 80 103 130 153 155 163 175 188 190 192 230 243
number of items: 33 ( 11 / 22 ) male: mean 13.28 SD 3.83 / female: mean 14.80 SD 4.40	
D (Depression)うつ病・第2尺度	
true	13 23 32 41 43 52 67 86 104 130 138 142 158 159 182 189 193 195 236 259
false	2 8 9 18 30 36 39 46 50 51 57 58 64 88 89 95 98 107 122 131
number of items: 60 ( 20 / 40 ) male: mean 20.47 SD 5.01 / female: mean 22.43 SD 5.10	

Hy (Hysteria)ヒステリー・第3尺度																												
true	23	32	43	44	47	76	114	179	186	189	225	238	253															
false	2	3	6	7	8	9	12	26	30	51	71	80	89	93	103	107	109	124	128	129								
	136	137	141	147	153	160	162	163	170	172	174	175	180	188	190	192	201	213	230	234								
	243	265	267	274	279	289	292																					
	number of items: 60 ( 13 / 47 )													male: mean 20.36 SD 4.69 /			female: mean 21.72 SD 5.19											
Pd+0.4K (Psychopathic Deviate)精神病質の変異・第4尺度																												
true	16	21	24	32	33	38	42	61	67	84	94	102	106	110	118	127	150	215	216	224								
	239	244	245	284																								
false	8	37	82	90	91	96	107	134	137	141	155	170	171	173	180	183	201	231	235	237								
	248	267	287	289	294	296																						
	number of items: 50 ( 24 / 26 )													male: mean 21.58 SD 4.59 /			female: mean 20.74 SD 4.34											
Mf (Masculinity-Femininity)男性性・女性性・第5尺度 *男女別採点キー																												
male																												
true	4	69	74	77	78	87	92	120	126	132	134	140	149	165	179	187	203	204	217	226								
	231	239	261	278	282	295	297	299																				
false	1	19	26	28	70	79	81	89	99	112	115	116	117	133	144	176	198	213	214	219								
	221	223	229	249	254	255	260	262	264	280	283	300																
	number of items: 60 ( 28 / 32 )													male: mean 24.49 SD 4.80 /														
female																												
true	4	74	77	78	87	92	120	126	132	133	134	140	149	165	187	203	204	217	226	239								
	261	278	282	295	299																							
false	1	19	26	28	69	70	79	81	89	99	112	115	116	117	144	176	179	198	213	214								
	219	221	223	229	231	249	254	255	260	262	264	280	283	297	300													
	number of items: 60 ( 25 / 35 )																female: mean 34.71 SD 4.31											
Pa (Paranoid)妄想・第6尺度																												
true	15	16	22	24	27	110	121	123	127	150	151	157	158	202	275	284	291	293	299	305								
	317	338	341	364	365																							
false	93	107	109	111	117	124	268	281	294	313	316	319	327	347	348													
	number of items: 40 ( 25 / 15 )													male: mean 9.36 SD 3.17 /			female: mean 9.57 SD 3.06											
Pt+1.0K (Psychasthenia)精神衰弱・第7尺度																												
true	15	22	32	41	67	76	86	94	102	106	142	159	182	189	217	225	238	266	301	304								
	305	317	321	336	337	340	342	343	344	346	349	351	352	356	357	358	359	360	363	364								
false	3	8	36	122	152	164	178	329	353																			
	number of items: 48 ( 39 / 9 )													male: mean 26.06 SD 5.08 /			female: mean 27.06 SD 4.83											
Sc+1.0K (Schizophrenia)精神分裂病・第8尺度																												
true	15	16	21	22	24	32	33	38	41	47	52	76	97	104	121	135	150	156	157	159								
	168	179	182	194	202	210	212	238	241	251	259	266	273	282	291	297	301	303	305	307								
	312	320	324	325	332	334	335	339	341	345	349	350	352	354	355	356	360	363	364									
false	8	17	37	85	90	103	119	177	178	187	192	196	220	276	281	306	309	322	330									
	number of items: 78 ( 59 / 19 )													male: mean 26.18 SD 5.76 /			female: mean 26.00 SD 5.31											
Ma+0.2K (Hypomanic)軽躁病・第9尺度																												
true	11	13	21	22	59	64	73	97	100	109	127	134	143	156	157	167	181	194	212	222								
	226	228	232	233	238	240	250	251	263	266	268	271	277	279	298													
false	20	70	101	111	119	146	166	171	180	267	289																	
	number of items: 46 ( 35 / 11 )													male: mean 19.42 SD 4.24 /			female: mean 18.19 SD 3.82											
Si (Social introversion)社会的内向性・第0尺度																												
true	32	67	82	111	117	124	138	147	171	172	180	201	236	267	278	288	290	292	304	314								
	316	321	326	332	336	342	357	362	372	373	376	377	380	383														
false	33	57	91	99	119	126	143	165	193	208	229	231	254	262	281	296	302	308	309	310								
	315	318	323	328	331	353	359	366	367	368	369	370	371	375	379	382												
	number of items: 70 ( 34 / 36 )													male: mean 27.93 SD 8.89 /			female: mean 30.07 SD 8.17											

\*参考までに Gyson Critical Items と 基礎尺度の採点キーを Table14 ならびに Table 15 に記載した