

図5：抗精神病薬の3ヶ月処方率

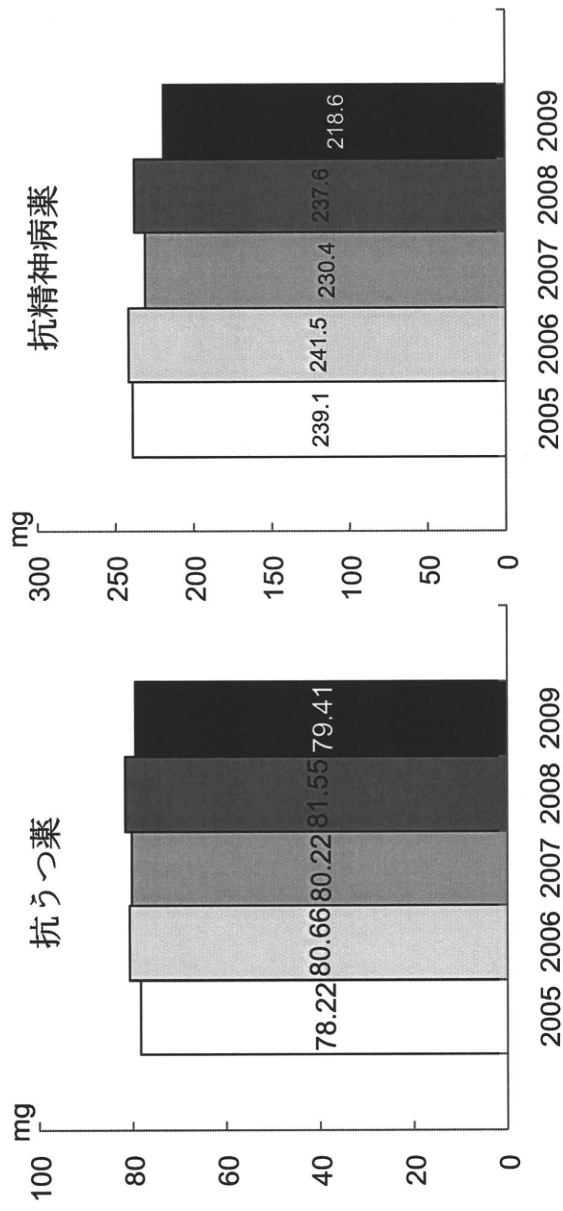
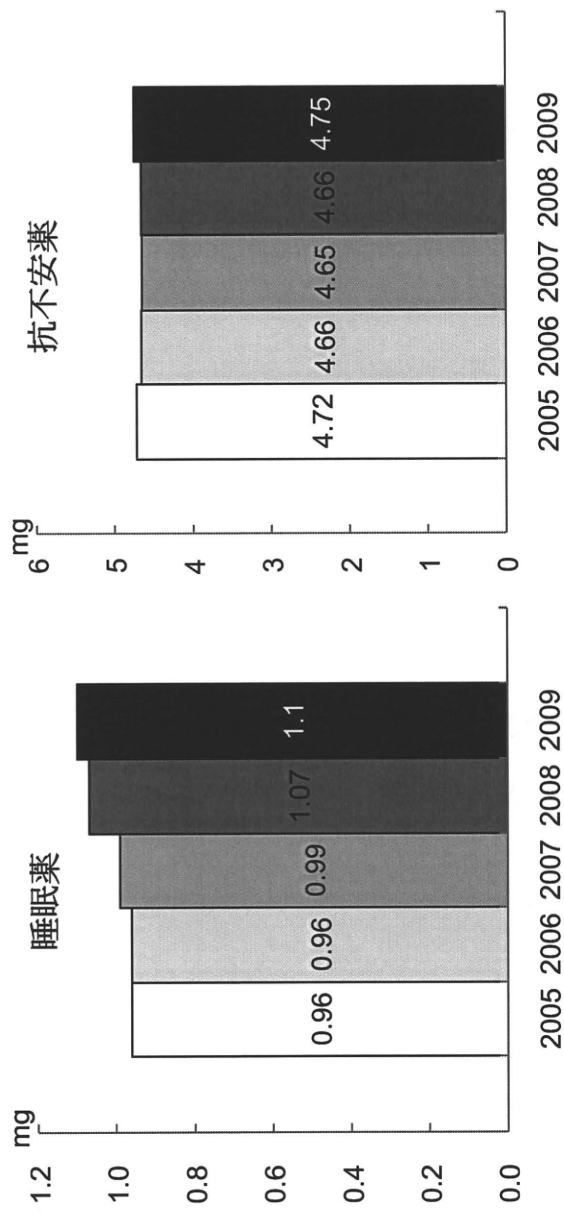


図6：日本の一般人口における向精神薬の1日あたりの処方力価

睡眠薬; flunitrazepam換算、抗不安薬; diazepam換算、

抗うつ薬; imipramine換算、抗精神病薬; chlorpromazine換算

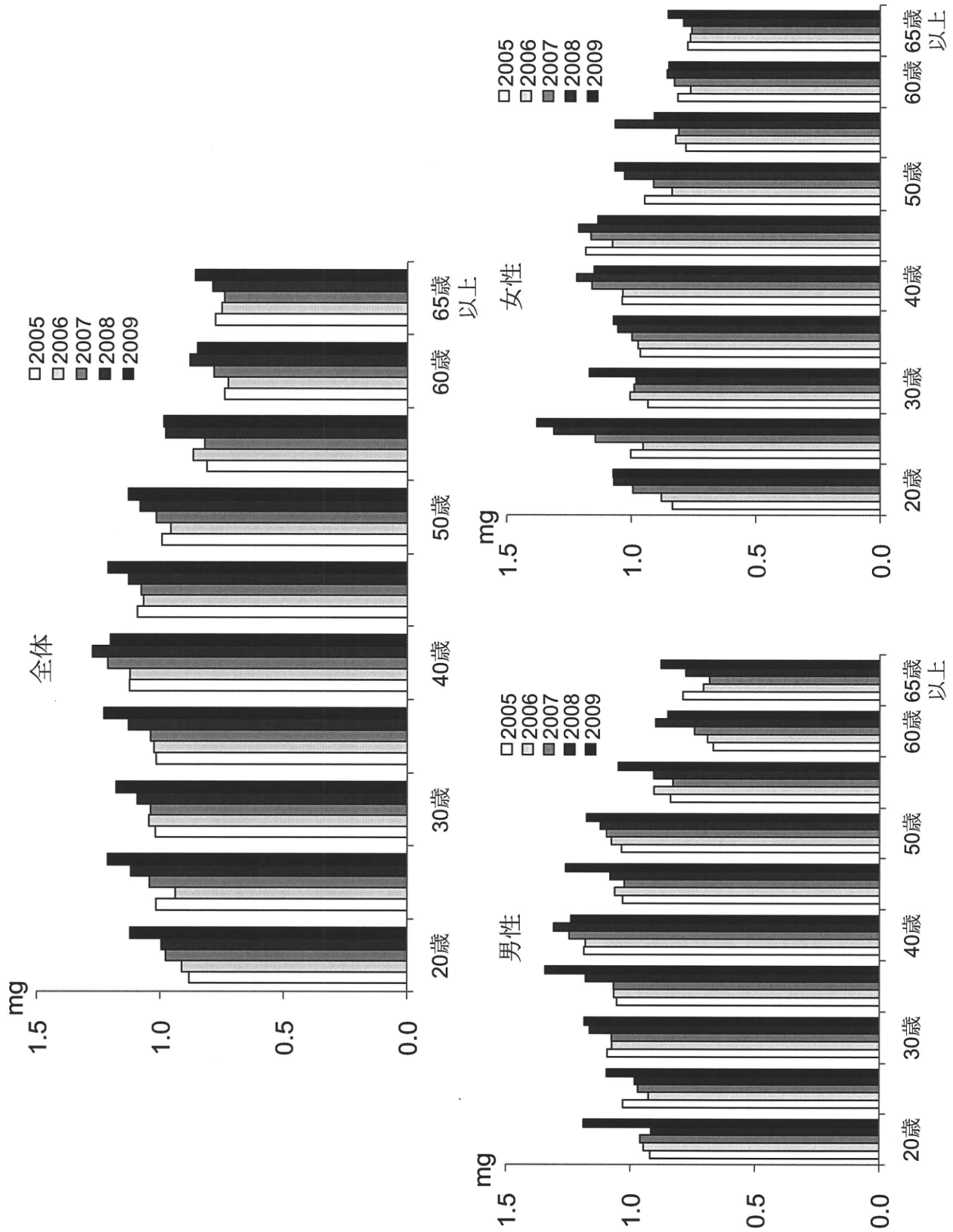


図7：睡眠薬（flunitrazepam換算）の1日あたり処方力価

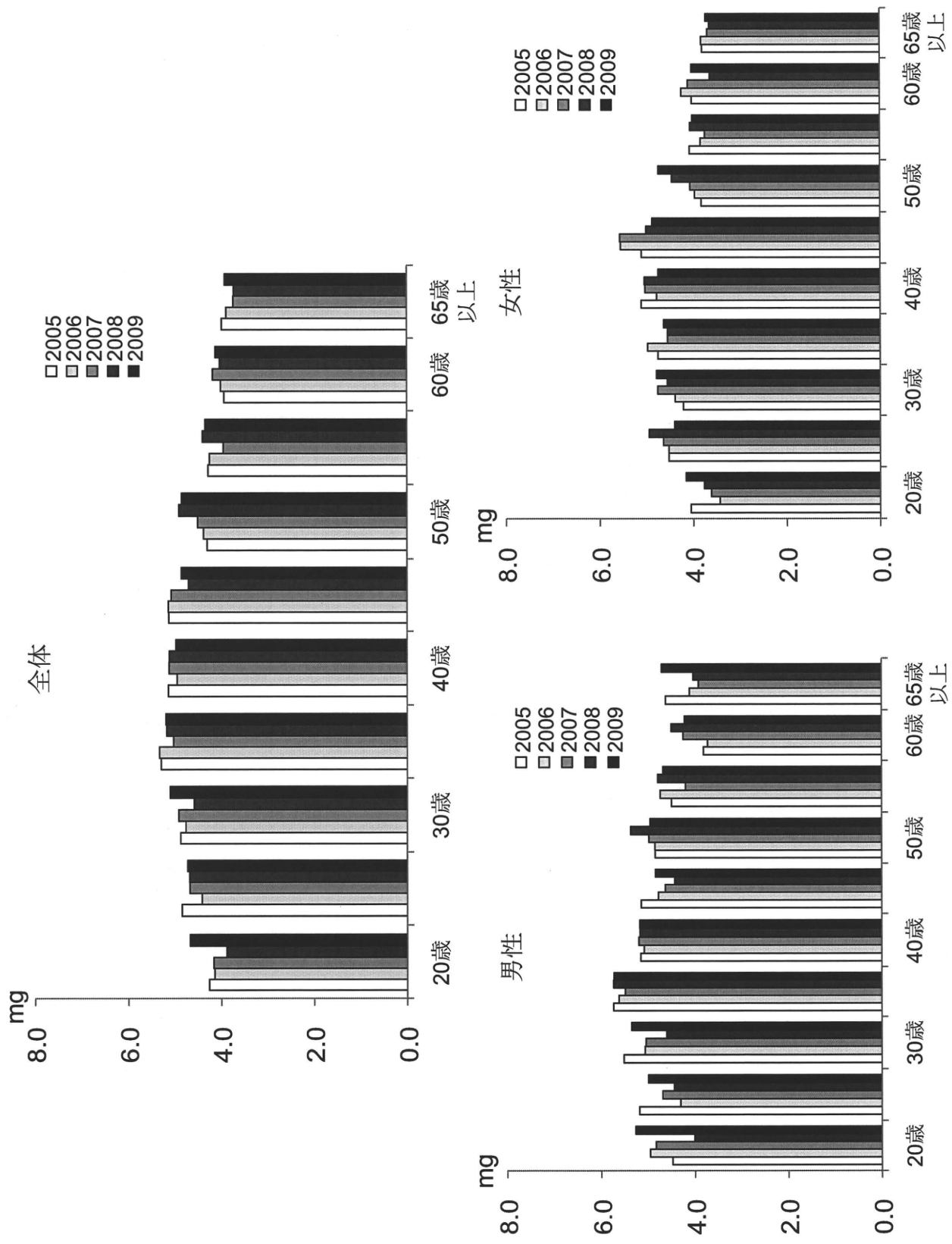


図8：抗不安薬（diazepam換算）の1日あたり処方力価

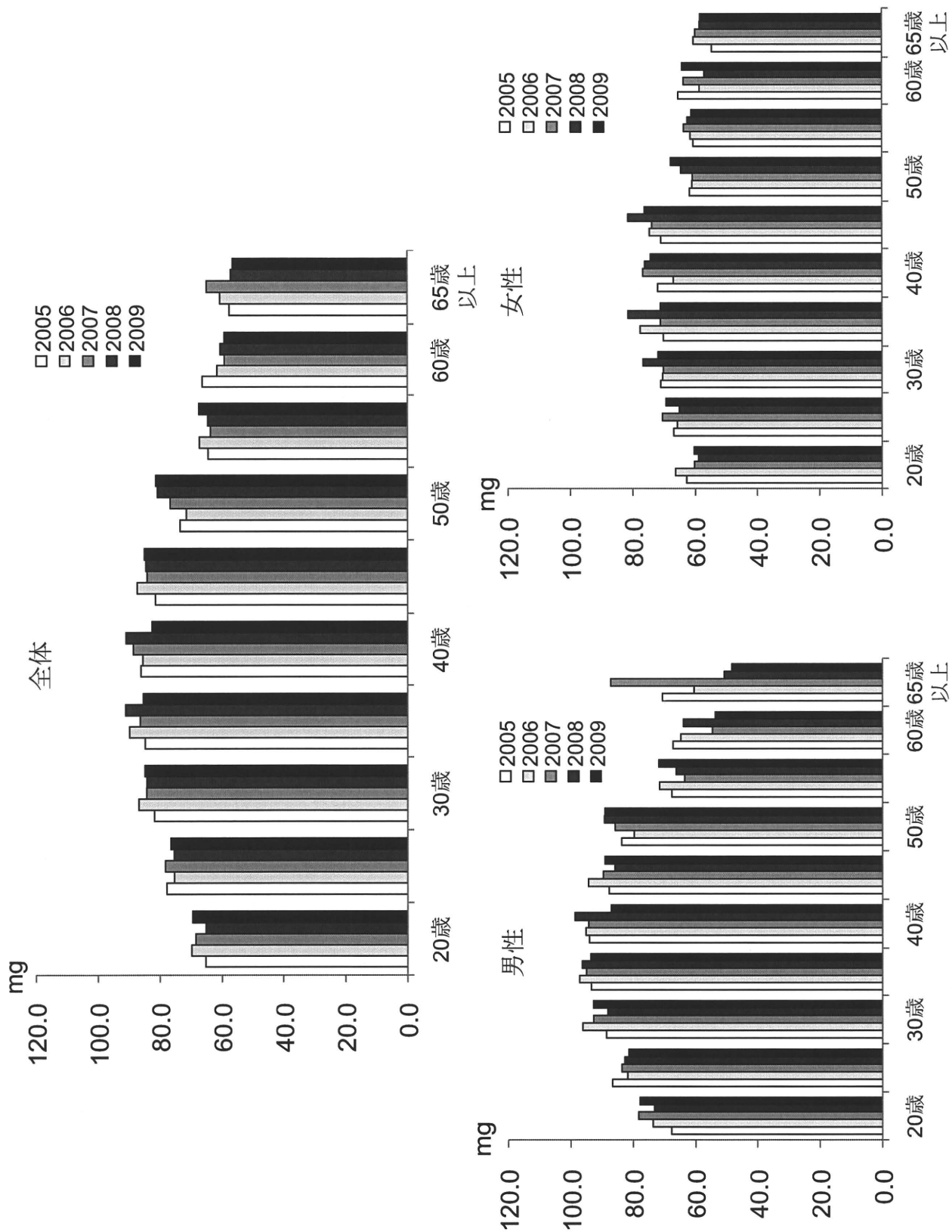


図9：抗うつ薬（imipramine換算）の1日あたり処方力価

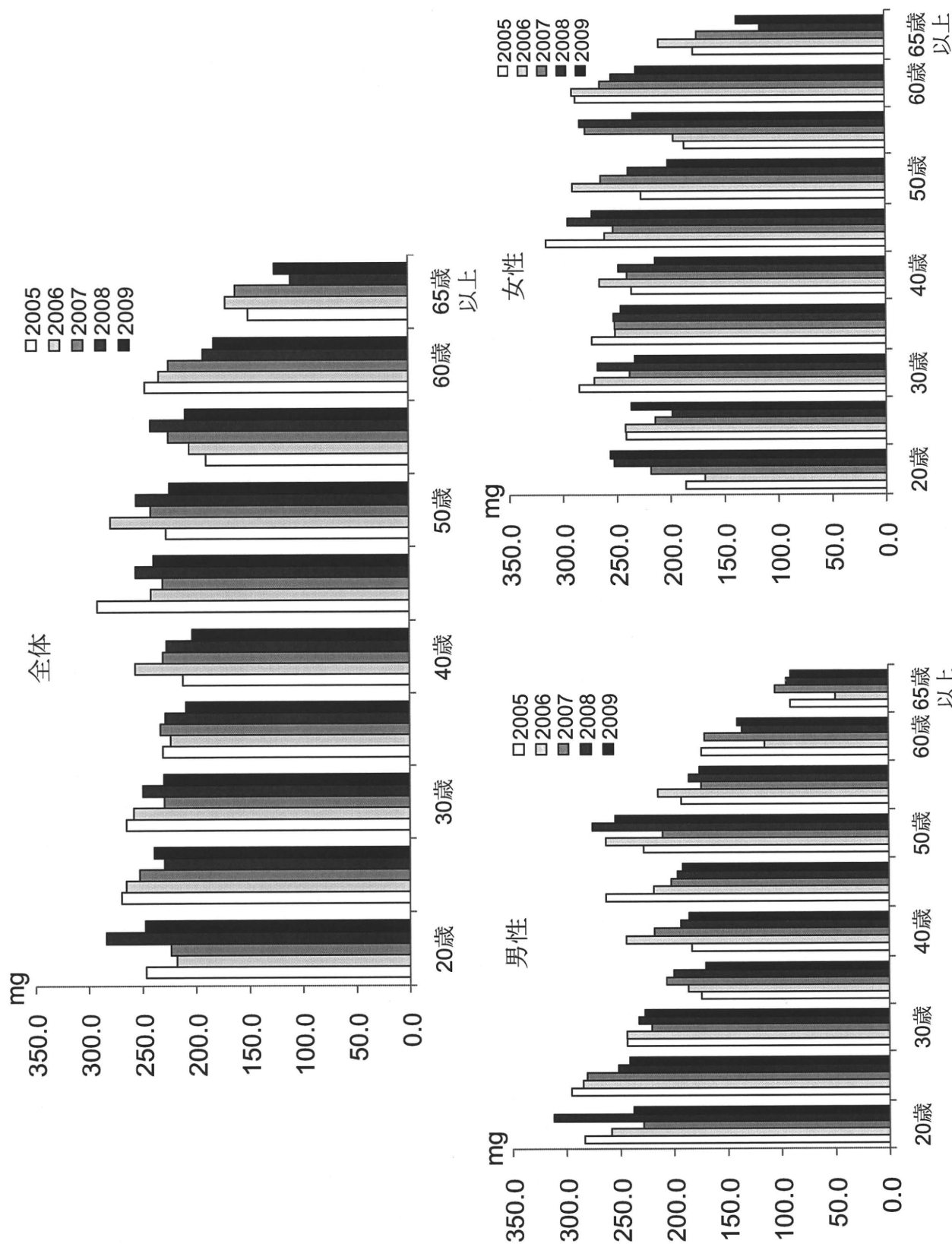


図10：抗精神病薬（chlorpromazine換算）の1日あたり処方力価

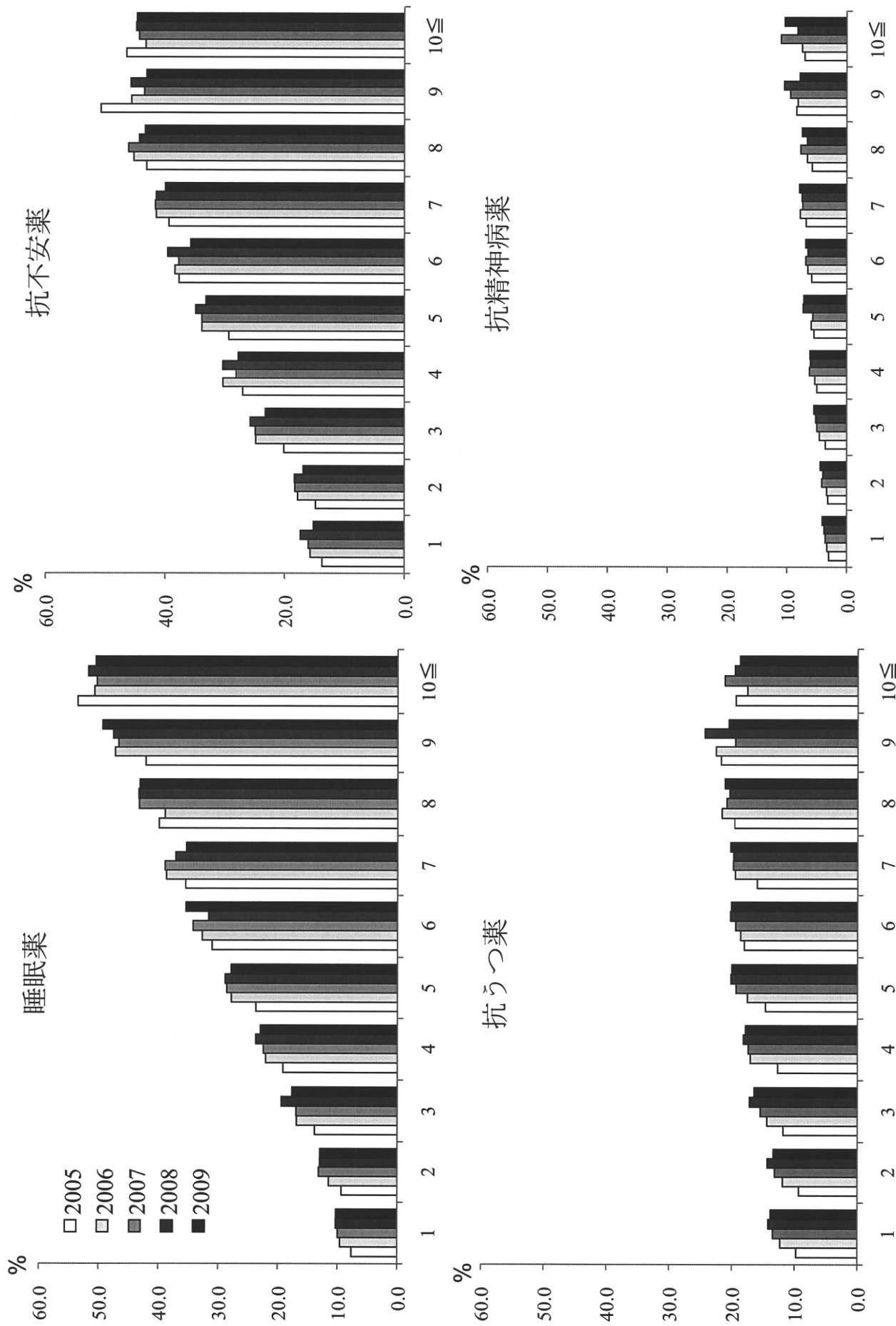


図11：各向精神薬の身体疾患数別処方率

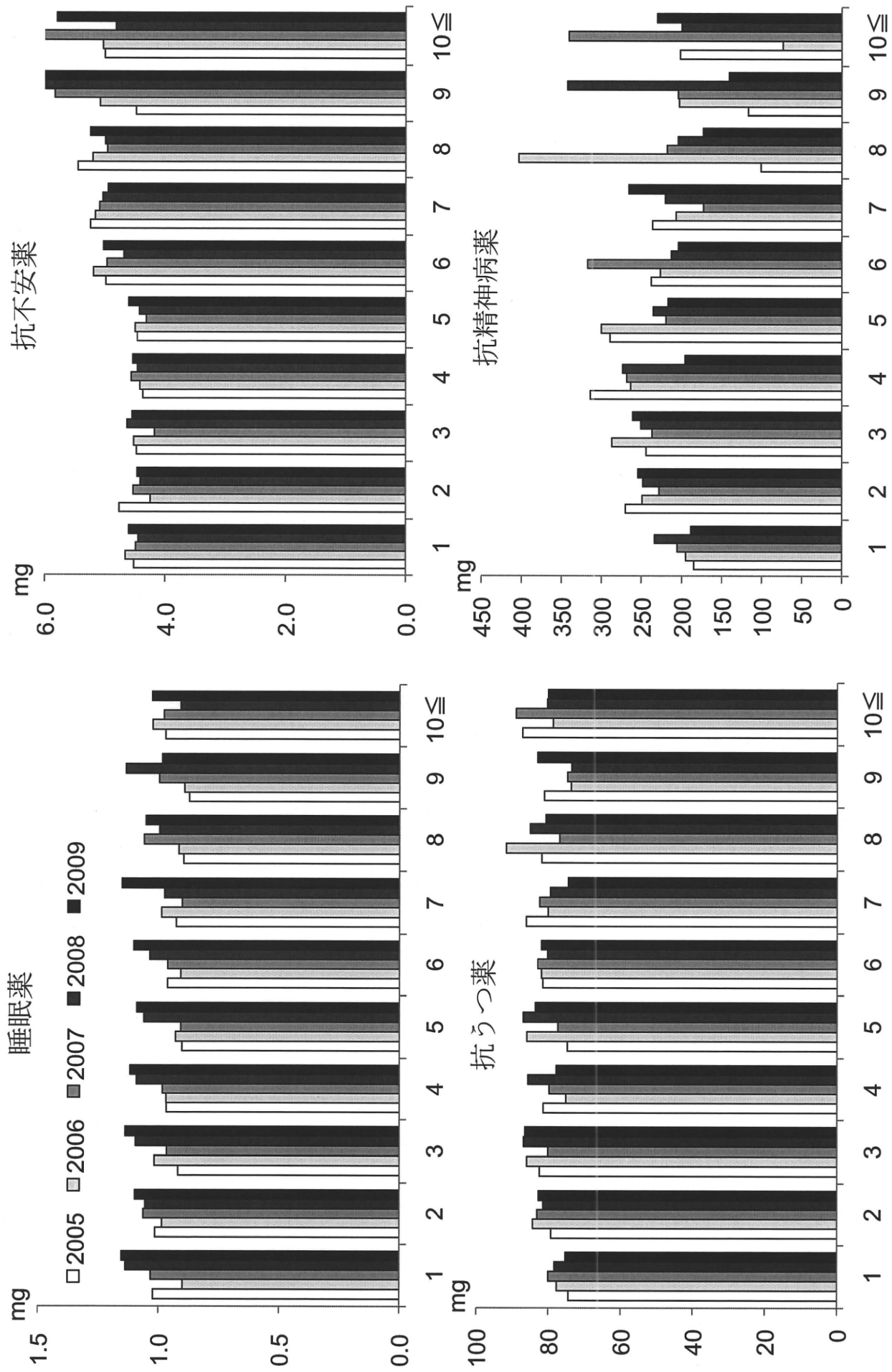


図11：各向精神薬の身体疾患数別平均処方力価

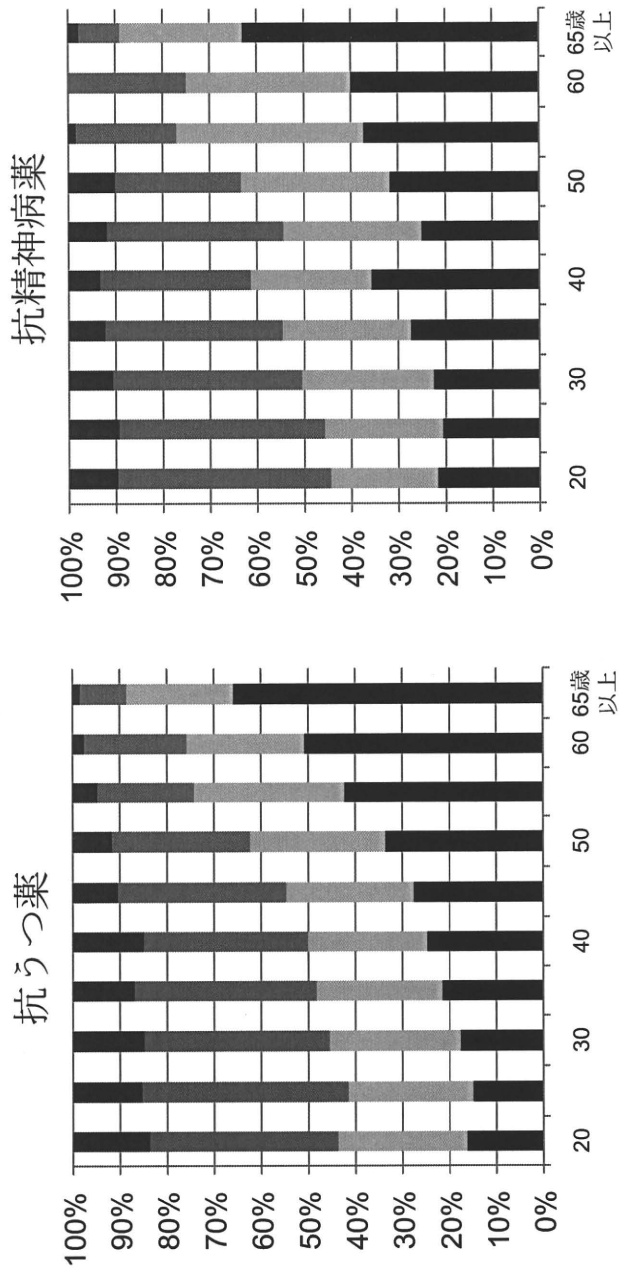
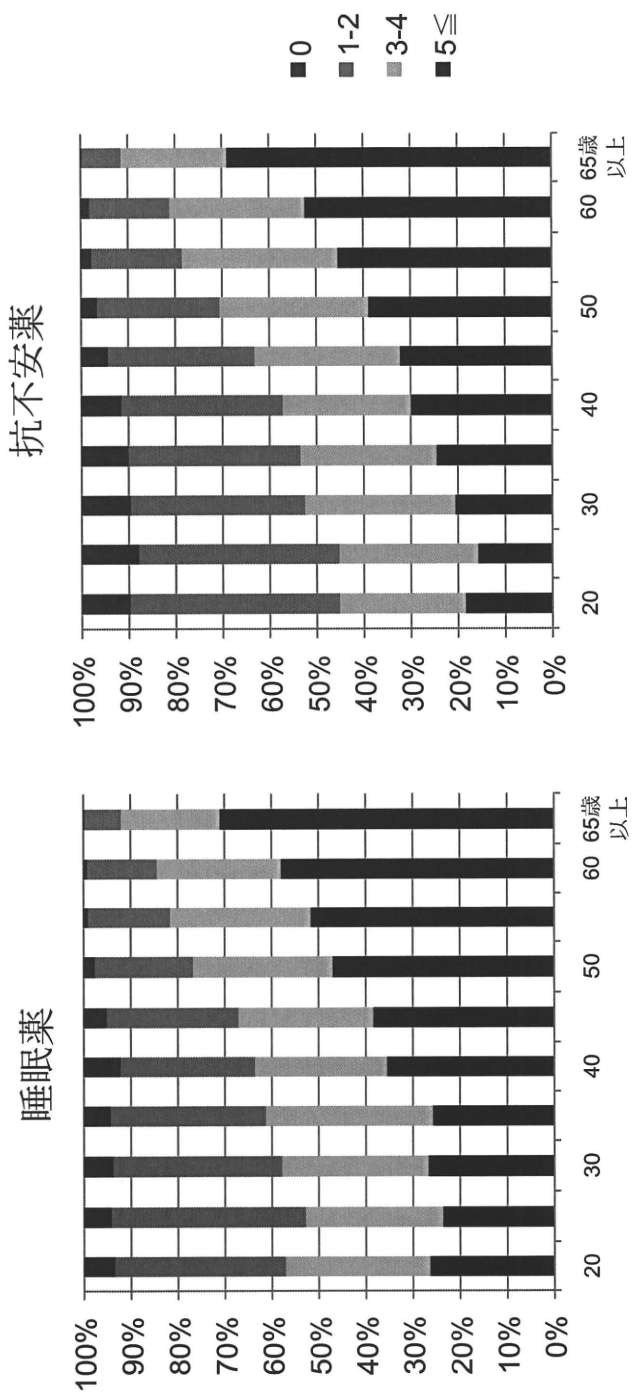


図13：2005年における向精神薬処方患者の年齢階層別身体疾患数の内訳

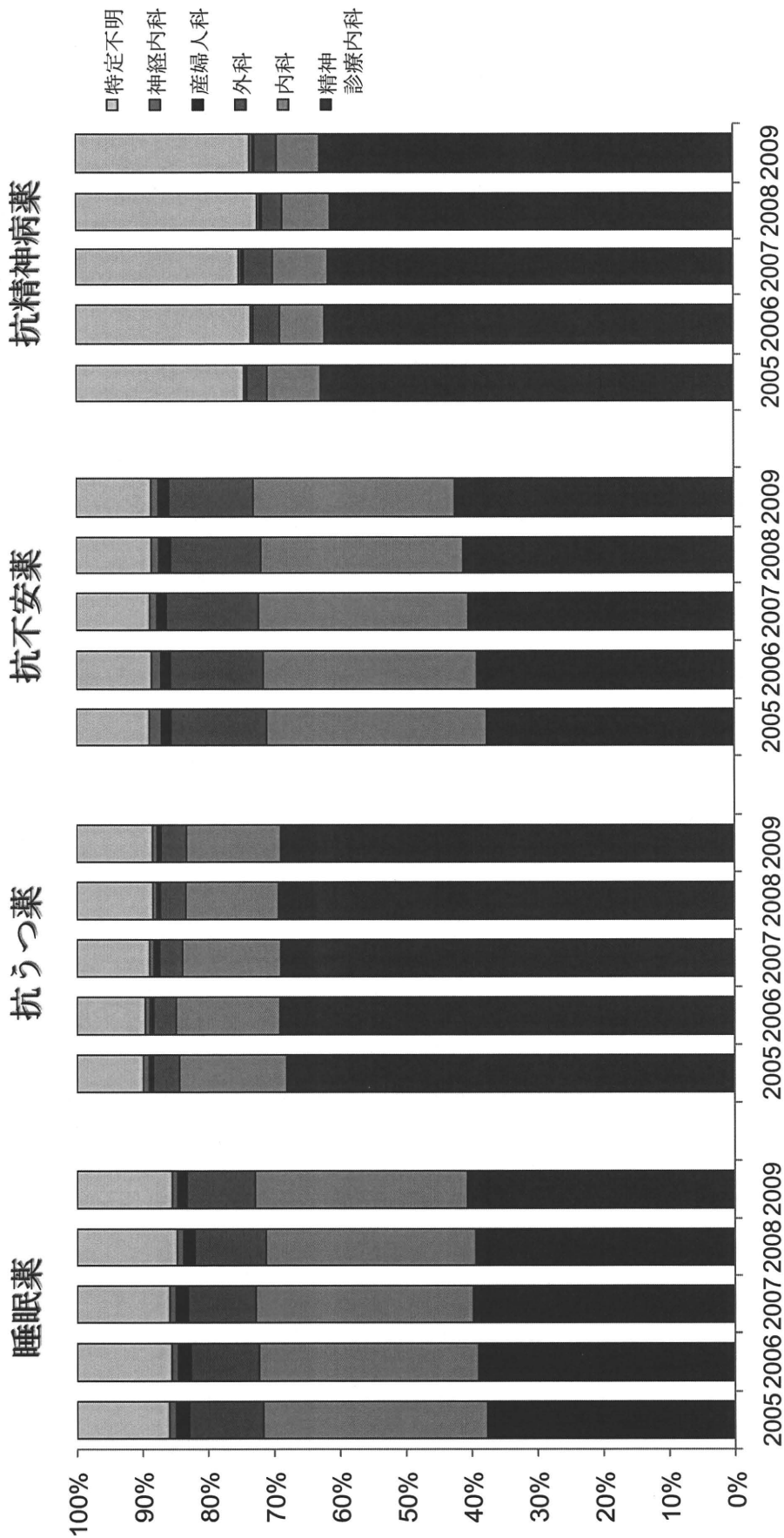


図14：各向精神薬の主な処方診療科の内訳

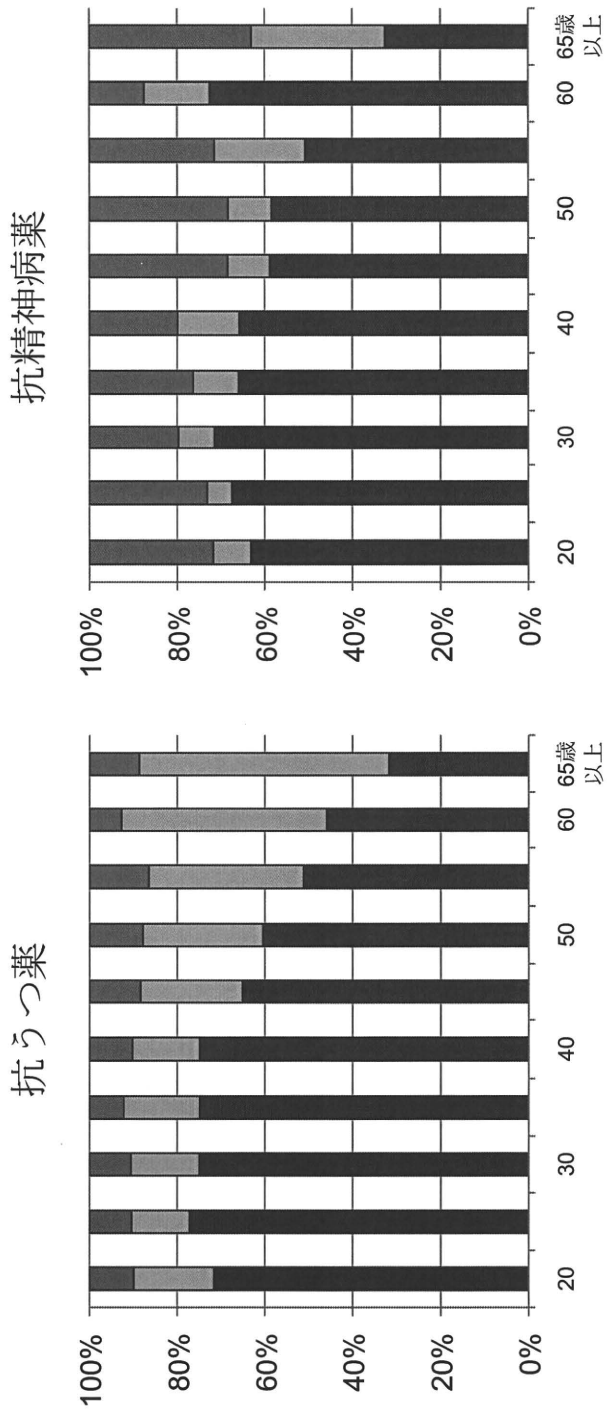
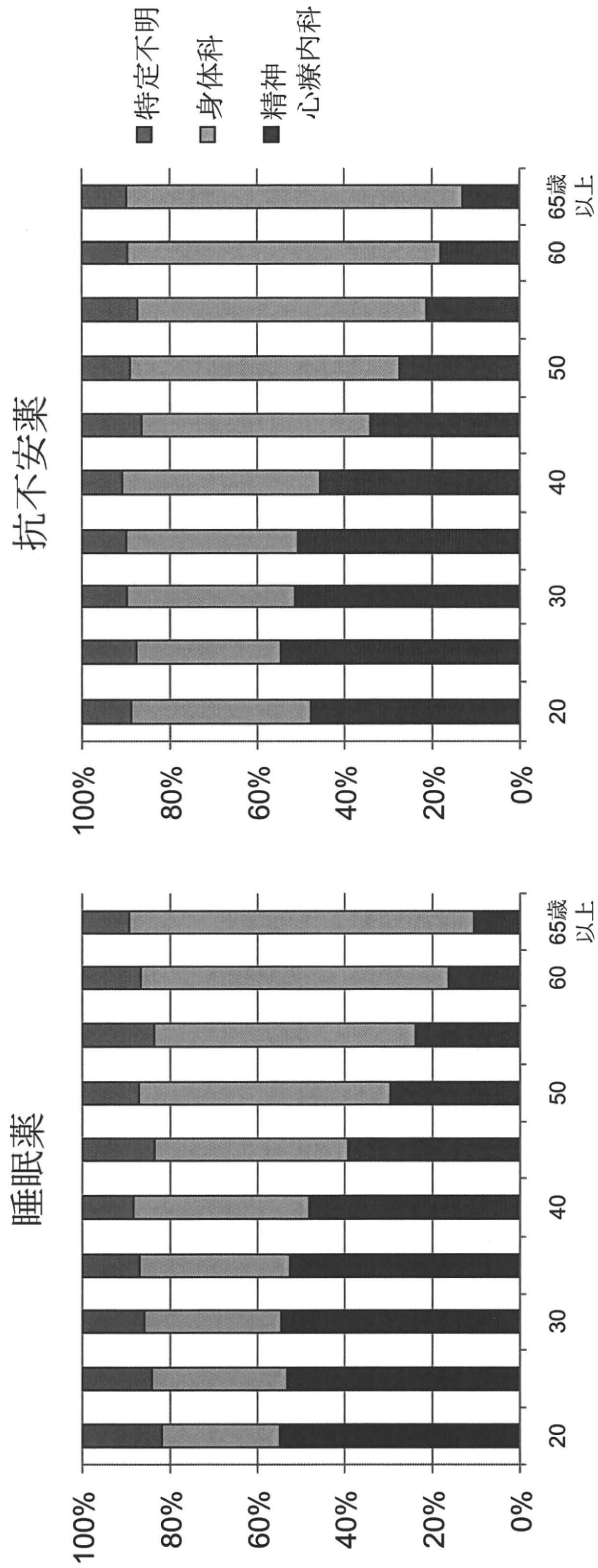


図15：2005年における向精神薬の主な処方診療科の内訳（年齢階層別）

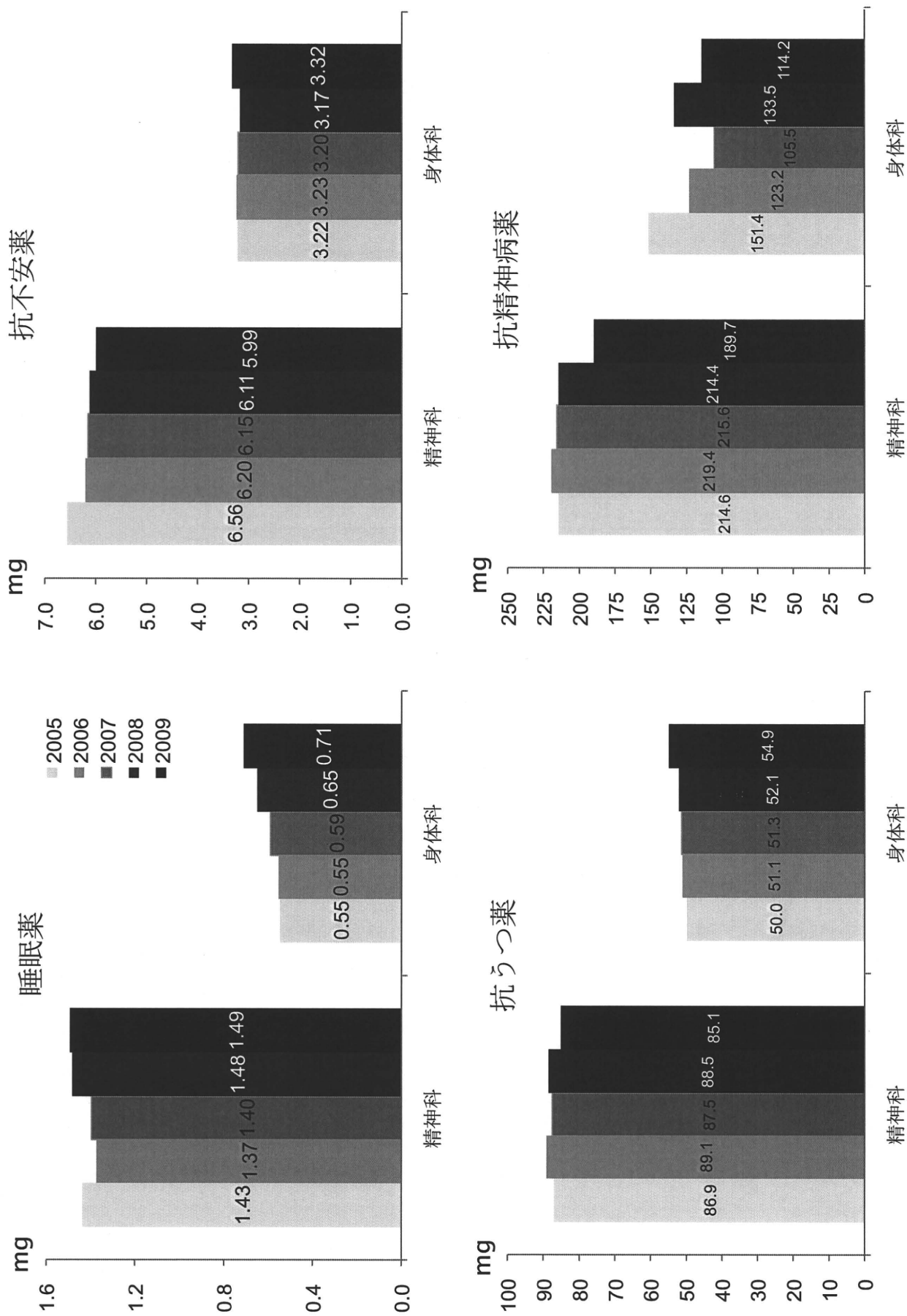
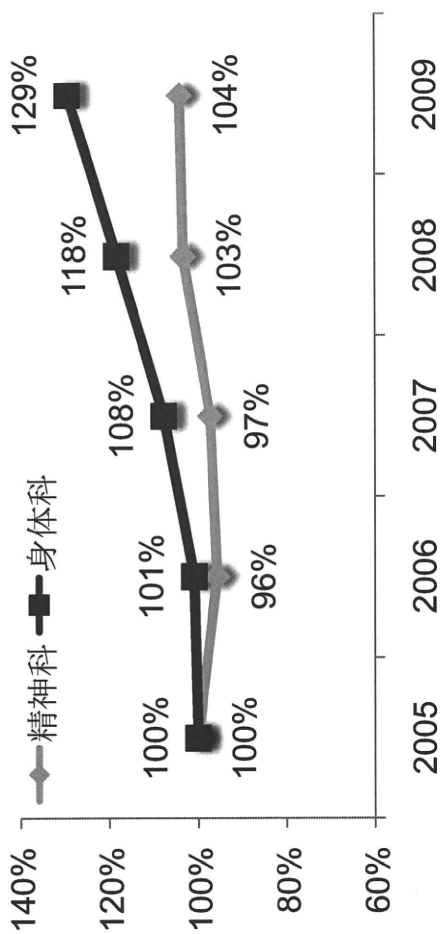
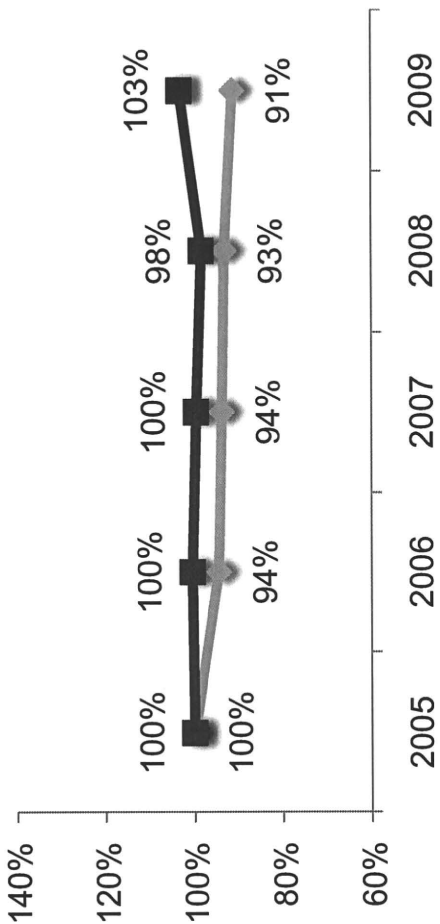


図16：処方診療科別の処方力価

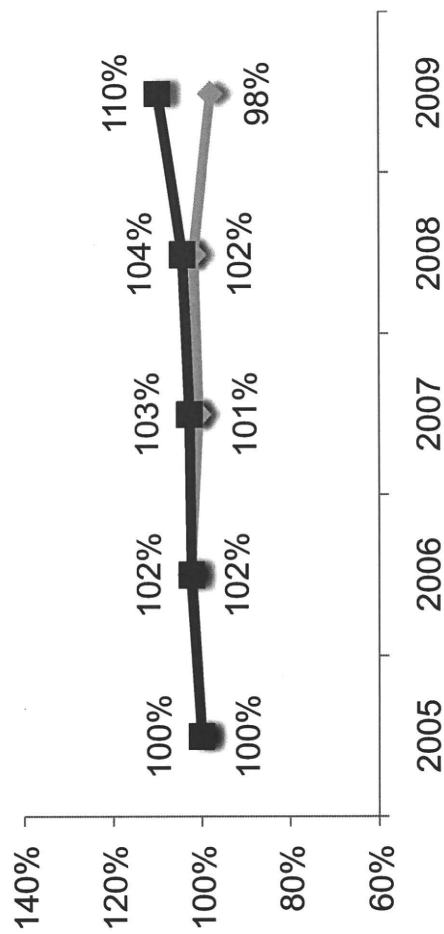
睡眠薬



抗不安薬



抗うつ薬



抗精神病薬

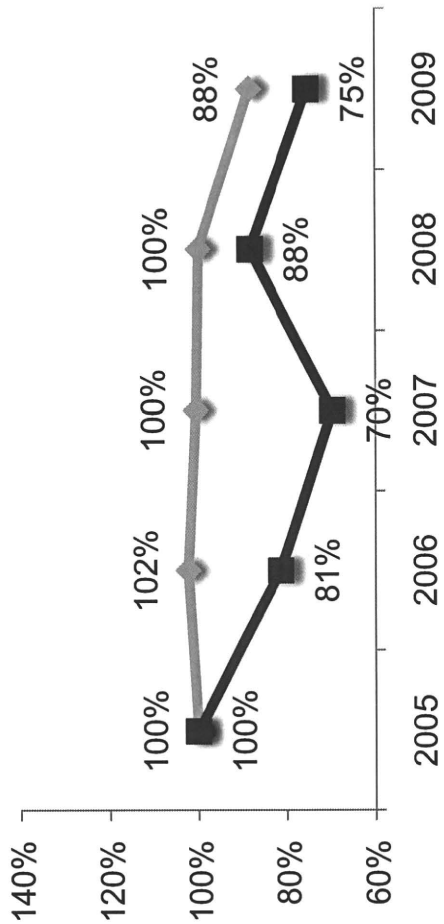


図17：2005年を基準とした睡眠薬処方力価の増加度

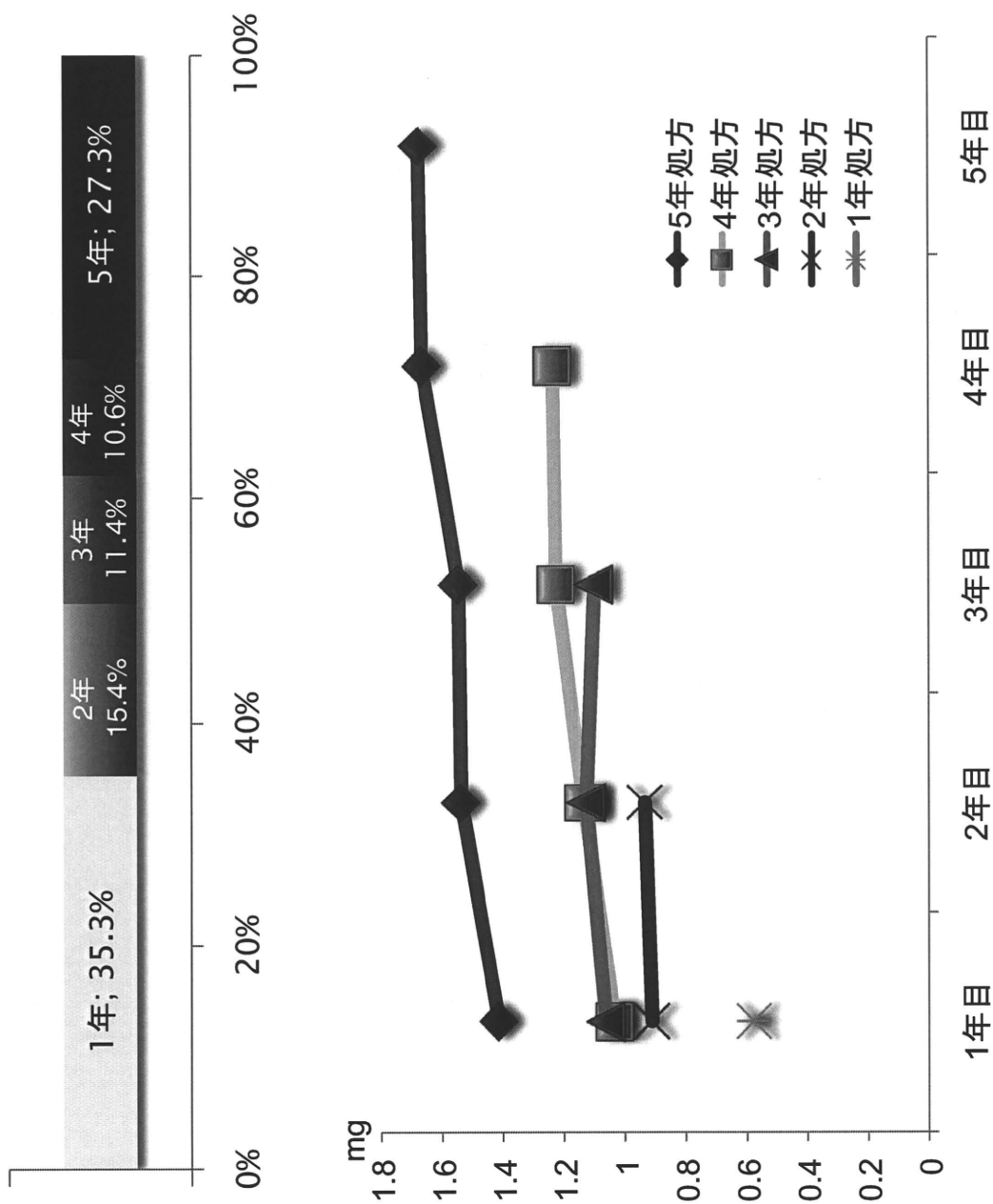


図18：2005年睡眠薬処方患者（4,807名）の処方述べ年数（上）
 処方述べ年数別 睡眠薬平均処方力価（下）

表1： 各年の調査対象者の内訳

	加入者	受診患者			
		合計	男性	女性	
2005年	314,094	109,257 (68,665)	56,723 (35,226)	52,534 (33,439)	
	4月				
	5月	313,858	106,327 (65,335)	55,509 (33,821)	50,818 (31,514)
	6月	314,309	106,804 (65,382)	55,456 (33,728)	51,348 (31,654)
2006年	322,877	107,559 (66,928)	55,884 (34,446)	51,675 (32,482)	
	4月				
	5月	323,917	115,238 (70,135)	60,056 (36,377)	55,182 (33,758)
	6月	324,703	112,649 (69,134)	58,162 (35,468)	54,487 (33,666)
2007年	327,902	112,320 (71,077)	58,769 (36,910)	53,551 (34,167)	
	4月				
	5月	329,023	117,903 (72,930)	61,725 (37,983)	56,178 (34,947)
	6月	329,322	115,498 (71,598)	59,867 (36,811)	55,631 (34,787)
2008年	337,333	120,076 (75,341)	62,962 (39,428)	57,114 (35,913)	
	4月				
	5月	338,039	120,440 (74,502)	62,677 (38,520)	57,763 (35,982)
	6月	341,006	119,824 (74,041)	62,149 (38,059)	57,675 (35,982)
2009年	337,333	122,457 (77,718)	64,870 (41,087)	57,587 (36,631)	
	4月				
	5月	338,039	119,910 (74,643)	63,262 (39,464)	56,648 (35,179)
	6月	341,006	115,927 (73,667)	61,208 (38,985)	54,719 (34,682)

0～74歳 ()内は20～74歳

表2-1：薬物分類とコード（睡眠薬（眠前投与））

一般名	ID	ATCコード	一般名	製品名	換算力価	コメント
amobarbital	S01	N05CA02	アモバルビタール	インミタール	50	
barbital	S02	N05CA04	バルビタール	バルビタール	75	
bromovalerylurea	S03	-	ブロモバレリル尿素	プロバリン	500	
brotizolam	S04	N05CD09	ブロチゾラム	レンドルミン・グッドミン	0.25	
butoctamide	S05	-	セミコハク酸プロトクタタミド	リストミンS	500	
chloral hydrate	S06	N05CC01	抱水クロラール	抱水クロラール	250	
estazolam	S08	N05CD04	エスタゾラム	ユーロジン	2	
etizolam	S09	N05BA19	エチゾラム	デパス	1.5	
flunitrazepam	S10	N05CD03	フルニトラゼパム	ロヒプノール・サイレース	1	眠前処方を睡眠薬として扱う
flurazepam	S11	N05CD01	フルラゼパム	ダルメート・ベノジール	15	睡眠薬力価換算基準薬
haloxazolam	S12	-	ハロキサゾラム	ソメリン	5	
lormetazepam	S13	N05CD06	ロルメタゼパム	ロラメット・エバミール	1	
nimetazepam	S15	-	ニメタゼパム	エミリン	5	
nitrazepam	S16	N05CD02	ニトラゼパム	ネルボン・ペンザリン	5	
passiflora extract	S17	-	パッシフロラ エキス	パンフラミン	100	
pentobarbital	S18	N05CA01	ペントバルビタール	ラボナ	50	
quazepam	S20	N05CD10	クアゼパム	ドラール	15	
rilamazafone	S21	-	リルマザホン	リスミー	2	
secobarbital	S22	N05CA06	セコバルビタール	アイオナール	50	
triazolam	S23	N05CD05	トリアゾラム	ハルシオン・アサシオン	0.25	
zolpidem	S25	N05CF02	ゾルピデム	マイスリー	10	
zopiclone	S26	N05CF01	ゾピクロン	アモパン	7.5	

表2-2：薬物分類とコード (抗うつ薬)

一般名	ID	ATCコード	一般名	製品名	換算力価	コメント
amitriptyline	D01	N06AA09	アミトリプチリン	トリプタノール	150	
amoxapine	D02	N06AA17	アモキサピン	アモキサン	150	
clomipramine	D03	N06AA04	クロミプラミン	アナフラニール	120	
desipramine	D04	N06AA01	デジプラミン	パートフラン	150	
dosulepine	D05	N06AA16	ドスレピン	プロチアデン	150	
fluvoxamine	D06	N06AB08	フルボキサミン	デプロメール・ルボックス	150	
imipramine	D07	N06AA02	イミプラミン	トフラニール・イミドール	150	抗うつ薬力価換算基準薬
lofepramine	D08	N06AA07	ロフェプラミン	アンブリット	150	
maprotiline	D09	N06AA21	マプロチリン	ルジオミール・クロンモリン	150	
mianserin	D10	N06AX03	ミアンセリン	テトラミド	60	
milnacipran	D11	N06AX07	ミルナシプラン	トレドミン	100	
nortriptyline	D12	N06AA10	ノルトリプチリン	ノリトレン	75	
paroxetine	D13	N06AB05	パロキセチン	パキシル	40	
safrazine	D14	-	サフラジン	サフラ	30	
sertraline	D15	N06AB06	セルトラリン	ジェイゾロフト	-	2005年の横断解析では調査対象外
setiptiline	D16	-	セチプチリン	テシプール	6	
sulpiride	D17	N05AL01	スルピリド	ドグマチール・ミラドール	300	300mg/日未満処方のみ抗うつ薬として扱う
trazodone	D18	N06AX05	トラゾドン	デジレル・レスリン	300	
trimipramine	D19	N06AA06	トリミプラミン	スルモンチール	150	

表2-3：薬物分類とコード（抗不安薬（日中投与））

一般名	ID	ATCコード	一般名	製品名	換算力価	コメント
alprazolam	A01	N05BA12	アルプラゾラム	コンスタン・ソラナックス	0.8	
bromazepam	A02	N05BA08	ブロマゼパム	レキソタン	2.5	
chlordiazepoxide	A03	N05BA02	クロルジアゼポキシド	コントール・バランス	10	
clorazepate	A04	N05BA05	クロラゼパ酸ニカリウム	メンドン	7.5	
clotiazepam	A05	N05BA21	クロチアゼパム	リーゼ	10	
cloxazolam	A06	N05BA22	クロキサゾラム	セパゾン	1.5	
diazepam	A07	N05BA01	ジアゼパム	セルシン・セレナミン・ホリゾ	5	抗不安薬力価換算基準薬
etizolam	A08	N05BA19	エチゾラム	デパス	1.5	日中処方のみ抗不安薬として扱う
fludiazepam	A09	N05BA17	フルジアゼパム	エリスパン	0.5	
flutazolam	A10	-	フルタゾラム	コレミナール	15	
flutoprazepam	A11	-	フルトプラゼパム	レスタス	1.67	
hydroxyzine	A12	N05BB01	ヒドロキシジン	アタラックス	-	
loflazepate	A13	N05BA18	ロフラゼパ酸エチル	メイラックス	1.67	
lorazepam	A14	N05BA06	ロラゼパム	ワイパックス	1.2	
medazepam	A15	N05BA03	メダゼパム	レスミット	10	
mexazolam	A16	-	メキサゾラム	メレックス	1.67	
oxazepam	A17	N05BA04	オキサゼパム	ハイロンダ	15	
oxazolam	A18	-	オキサゾラム	セレナール	20	
prazepam	A19	N05BA11	プラゼパム	ゼダブランコーワ	12.5	
tandospirone	A20	-	タンドスピロン	セディール	25	
tofisopam	A21	N05BA23	トフィソパム	グラндаキシン	125	

表2-4：薬物分類とコード（抗精神病薬）

一般名	ID	ATCコード	一般名	製品名	換算力価	コメント
bromperidol	M01	N05AD06	ブロムペリドール	インプロメン・ルナブロン	2	
caripramine	M02	-	カルピプラミン	デフェクトン	100	
chlorpromazine	M03	N05AA01	クロルプロマジン	ウインタミン・コントミン	100	抗精神病薬力価換算基準薬
clozapamine	M04	-	クロカプラミン	クロフェクトン・パドラセン	40	
floripipamide	M05	-	フロロピパミド	フロピタン	-	
fluphenazine	M06	N05AB02	フルフェナジン	フルメジン	2	
fluphenazine decanoate	M07	-	デカン酸フルフェナジン	フルデカシン	-	
haloperidol	M08	N05AD01	ハロペリドール	セレネース・リントン	2	
haloperidol decanoate	M09	-	デカン酸ハロペリドール	ネオペリドール・ハロマンス	-	
levomepromazine	M10	N05AA02	レボメプロマジン	ヒルナミン・レボトミン	100	
moperone	M11	N05AD04	モペロン	ルバトレン	12.5	
mosapramine	M12	N05AX10	モサプラミン	クレミン	33	
nemonapride	M13	-	ネモナプリド	エミレース	4.5	
olanzapine	M14	N05AH03	オランザピン	ジブレキサ	2.5	
oxypertine	M15	N05AE01	オキシペルチン	ホーリット	80	
perospirone	M16	-	ペロスピロン	ルーラン	8	
perphenazine	M17	N05AB03	ペリフェナジン	ピーゼットシー・トリラホン	10	
pimozide	M18	N05AG02	ピモジド	オーラップ	4	
prochlorperazine	M19	N05AB04	プロクロルペラジン	ノバミン	15	
propericyazine	M20	-	プロペリシアジン	ニューレプチル・イリキキン	20	
quetiapine	M21	N05AH04	クエチアピン	セロクエル	66	
risperidone	M22	N05AX08	リスペリドン	リスパダール	1	
spiperone	M23	-	スピペロン	スピロピタン	1	
sulpiride	M24	N05AL01	スルピリド	ドグマチール・ミラドール	200	300mg/日以上処方のみ抗精神病薬として扱う
sultopride	M25	N05AL02	スルトプリド	バルネチール・パチール	200	
thioridazine	M26	N05AC02	チオリダジン	メレル	100	販売中止後2007年3月末日まで移行措置
timiperone	M27	-	チミペロン	トロペロン・セルマニル	1.3	
trifluoperazine	M28	N05AB06	トリフロペラジン	トリフロペラジン	5	
zotepine	M29	N05AX11	ゾテピン	ロドピン・ロシゾピロン	66	
tiapride	M30	N05AL03	チアプリド	グラマリール	-	
blonanserin	M31	-	ブロナンセリン	ロナセン	-	2005年の横断解析では調査対象外
aripiprazole	M32	N05AX12	アリピプラゾール	エビリアファイ	-	2005年の横断解析では調査対象外

表3：解析対象の身体疾患の診断分類

A00-B99	： 感染症及び寄生虫症
C00-D48	： 新生物
D50-D89	： 血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害
E00-E90	： 内分泌，栄養及び代謝疾患
F00-F99	： 精神及び行動の障害（精神疾患下位分類へ）
G00-G99	： 神経系の疾患
H00-H59	： 眼及び付属器の疾患
H60-H95	： 耳及び乳様突起の疾患
I00-I99	： 循環器系の疾患
J00-J99	： 呼吸器系の疾患
K00-K93	： 消化器系の疾患
L00-L99	： 皮膚及び皮下組織の疾患
M00-M99	： 筋骨格系及び結合組織の疾患
N00-N99	： 腎尿路生殖器系の疾患
O00-O99	： 妊娠，分娩及び産褥
P00-P96	： 周産期に発生した病態
Q00-Q99	： 先天奇形，変形及び染色体異常
R00-R99	： 症状，徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの
S00-T98	： 損傷，中毒及びその他の外因の影響

表4：解析対象の精神疾患の診断分類

F0群：	症状性を含む器質性精神障害
F00	アルツハイマー病の認知症
F01	血管性認知症
F02	他に分類されるその他の疾患の認知症
F03	詳細不明の認知症
F04	器質性健忘症候群，アルコールその他の精神作用物質によらないもの
F05	せん妄，アルコールその他の精神作用物質によらないもの
F06	脳の損傷及び機能不全並びに身体疾患によるその他の精神障害
F07	脳の疾患，損傷及び機能不全による人格及び行動の障害
F09	詳細不明の器質性又は症状性精神障害

F1群：	精神作用物質使用による精神及び行動の障害
F10	アルコール使用<飲酒>による精神及び行動の障害
F11	アヘン類使用による精神及び行動の障害
F12	大麻類使用による精神及び行動の障害
F13	鎮静薬又は催眠薬使用による精神及び行動の障害
F14	コカイン使用による精神及び行動の障害
F15	カフェインを含むその他の精神刺激薬使用による精神及び行動の障害
F16	幻覚薬使用による精神及び行動の障害
F17	タバコ使用<喫煙>による精神及び行動の障害
F18	揮発性溶剤使用による精神及び行動の障害
F19	多剤使用及びその他の精神作用物質使用による精神及び行動の障害