

2. 我が国の受療状況に関するレセプトデータ分析

富岡 慎一 研究分担者 産業医科大学公衆衛生学教室
劉 寧 研究協力者 産業医科大学公衆衛生学教室

今回の分析は A 市国民健康保険、後期高齢者健康保険対象者(2016 年 4 月 1 日から 2017 年 3 月 31 日まで)の医科・調剤の外来レセプトデータを使用した。まず、A 市全体の外来受診データ(入外区分の「外来」である)を抽出した。次に、これらの外来患者のプロファイル情報、傷病名情報と医療行為明細情報に基づき、以下の分析目的に合わせるデータベースを構築した。

1. 記述統計の結果

図1は外来患者の年齢分布を示した。A 市外来患者総数は 16,597 人であった。年齢の最小値は0歳、最大値は 105 歳、平均値は 69.8 歳、中央値は 74 歳であった。図2は外来患者の性別を示した。男性は 7,065 人、女性は 9,532 人であった。図3は外来患者一人当たりの点数を示した。最小値は 73 点、最大値は 906,769 点、平均値は 32683.8 点、中央値は 21,416 点であった。図4は外来患者一人当たり薬剤費を示した。最小値は 8.2 円、最大値は 8,492,516 円、平均値は 129514.2 円、中央値は 68177.7 円であった。図5は外来患者一人当たりの受診日数を示した。最小値は 1 日、最大値は 418 日、平均値は 25.2 日、中央値は 17 日であった。図6は外来患者一人当たりの受診医療機関数を示した。最小値は1、最大値は 15、平均値は 3、中央値は 3であった。図7は外来受診患者の主傷病名の上位 30 を示した。高血圧症が一番多く 8,598 人、以下脂質異常症(6,975 人)、胃炎(6,335 人)、脊柱障害(6,276 人)、歯周炎(5,919)、糖代謝異常(5,374 人)、湿疹(5,120 人)、急性上気道感染症(5,114 人)、屈折及び調整障害(5,046 人)、便秘症(4,524 人)等の順であった。図8は外来処方人数の多い薬物(上位 30)を示した。処方人数が最も多い薬剤はロキソプロフェンナトリウム水和物で 5,835 人であった。図9は薬剤費の多い薬物(薬剤費用上位40とその処方人数)を示した。最も高い金額を示したのはドネペシル塩酸塩で、34527322.7 円であり、568 人の外来患者に処方された。

図 10 に外来一人当たりの受診医療機関数と受診日数の散布図を示した。図 11 は外来一人当たりの受診医療機関数と薬剤数(薬効分類の数)の散布図であった。図 12 は外来一人当たりの受診日数と薬剤数(薬効分類の数)の散布図であった。

2. 外来受診のデシル分析

上記の分析を踏まえ、一人当たりの年間受診点数でA市外来患者を10等分しデシル分析を行った。疑い病名を外したため、外来患者総数は16,519人であった。表1と表2はその結果を示した。デシル10は1,651人、平均年齢77歳、平均受診日数は72日、平均外来点数は91,759、合計外来点数は151,495,697で一番高く、全体合計外来点数の44.8%を占めた。デシル10、デシル9とデシル8は合計4,955人で、全体合計外来点数の71.5%を占めた。即ち、3割の患者は合計外来点数の約7割を占めた。

表1と表2に、デシル別に主要疾病の患者人数(上行)及びそのデシル人数を占めた患者割合(下行)を算出した。腎不全と心不全に関して、デシル9からデシル10に変わるに伴い、患者数に約10%前後急激な上昇を示した。また、脊柱障害、高血圧症、糖代謝異常、脂質異常、睡眠障害、便秘症と屈折及び調節の障害に関して、デシル1からデシル10に変わるに伴い、患者数が昇順で持続的な増加(約40%以上)を示した。一方、認知症、頭痛、慢性閉塞性肺疾患におけるデシル毎の患者割合の変化が約2%でありなかった。

図13は外来点数の最も高いデシル10の医療行為別の費用(上位30)を示した。人工腎臓(慢性維持透析4時間以上5時間未満)が最も多く、80人の透析患者が168,845,250円を使った。

3. 糖尿病患者の外来受診パターン

かかりつけ医機能をはかる指標を見つけることは本分析の重要な目的の一つであるため、以下糖尿病患者を対象とし、糖尿病患者の外来受診頻度を確認した。

まずICD10コードのE10、E11、E12、E13、E14から始まるものを抽出し、傷病名が糖尿病である患者データを作成した。次に、以下の薬剤が処方された患者データを加えて糖尿病患者と特定し、年間の外来受診日数のヒストグラムを作った(図14)。薬効分類4桁が3961、3962、3969である糖尿病用剤、新成分分類が3999013であるエパルレストット、薬効分類4桁が2492であるすい臓ホルモン剤、新成分分類が2499410であるリラグルチド(遺伝子組み換え)、2499411であるエキセナチド、2499415であるリキシセナチド、2499416であるデュラグルチド(遺伝子組換え)が処方された患者を抽出した。

図14はA市糖尿病患者2,398人の外来受診日数を示した。最小値は1日、最大値407日、中央値は23日、最頻値は12日であった。83人は最頻値の12日間、79人は15日間、75人は17日間、69人は19日間、64人は24日間受診した。上記の外来受診日数とは、糖尿病患者(糖尿病病名有且つ糖尿病治療薬、インスリン処方有の患者)が2016年4月1日から2017年3月31日までの間に外来受診した日数である。ここでの外来受診について、必ずしも糖尿病治療だけの受診とは限らないという点にご留意いただく必要がある。

図 15 は年齢層別糖尿病患者の外来受診頻度を示した。20—64 歳の糖尿病患者受診日数の最頻値が 11 日間、12 日間、14 日間、17 日間であった。年齢が増えるにつれて、受診日数の最頻値が集約していて、65—74 歳の場合は 12 日間、75—84 歳の場合 21 日間、85 歳以上は 18 日間であった。

表3は糖尿病患者外来受診日数と年齢層のクロス表であった。75 歳以上の糖尿病患者の半分以上は年間 25 日以上外来受診していた。

上の外来受診頻度に基づき、糖尿病患者の外来管理を定期的に行う指標として、以下の管理加算の算定回数を測定した。特定疾患療養管理料診療所(113001810)；特定疾患療養管理料 100 床未満(113001910)；特定疾患療養管理料 100 床以上 200 床未満(113002010)；生活習慣病管理料処方箋交付糖尿病を主病(113005910)；生活習慣病管理料処方箋を交付しない糖尿病を主病(113006110)；地域包括診療加算 1(112021770)；地域包括診療加算 2(112017270)。表4は糖尿病患者外来受診日数と管理加算回数のクロス表であった。

年間 7—12 日間外来受診した糖尿病患者 354 人のうち、上記いずれの管理加算が 2—6 回算定されたのは 113 人、31.9%であり、7—12 回算定されたのは 135 人、38.1%であった。年間 13—24 日間外来受診した糖尿病患者 770 人のうち、上記いずれの管理加算が 2—6 回算定されたのは 153 人、19.9%であり、7—12 回算定されたのは 289 人、37.5%であり、13 回以上算定されたのは 119 人、15.5%であった。定期的に外来受診していると見られた受診日数が 7—12 日と 13—24 日の患者でも、管理加算があった算定割合は 8 割以下に留まり、定期的な外来管理の頻度も反映されている。

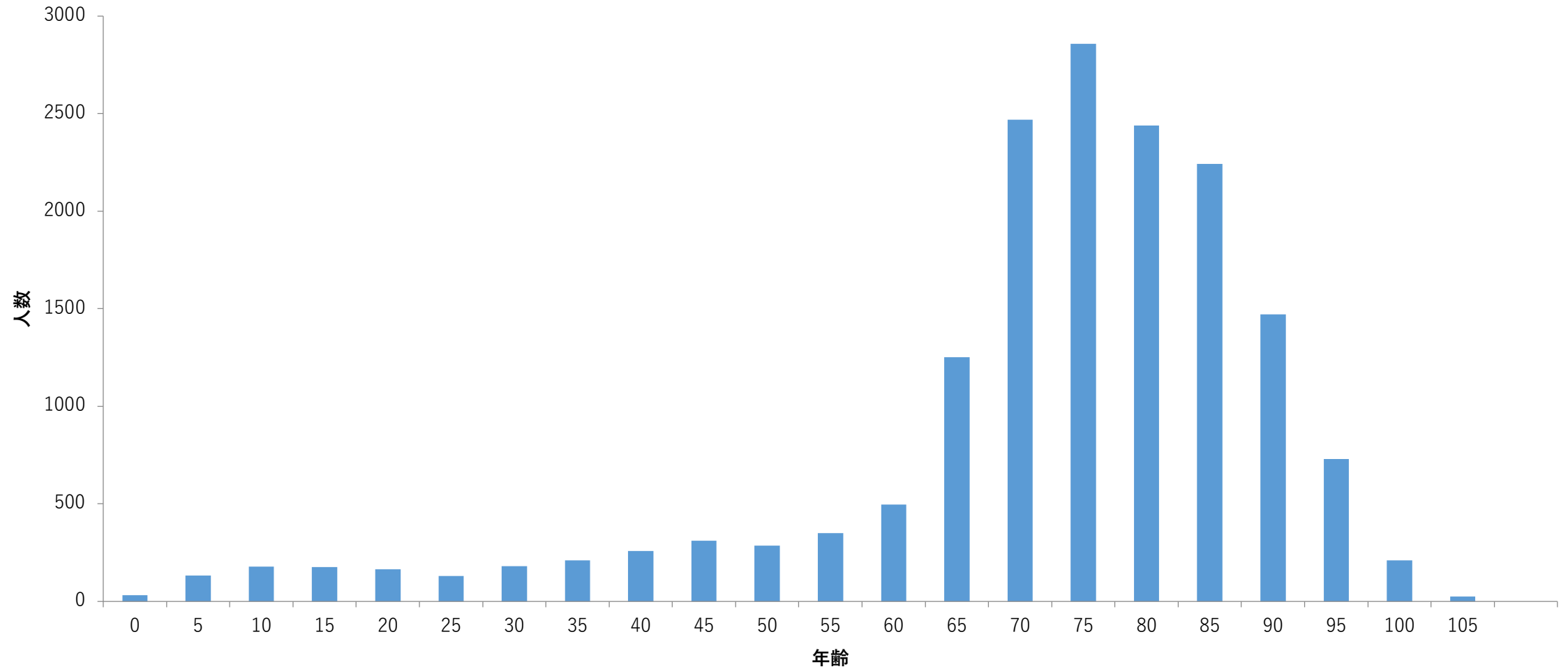
表5は糖尿病患者外来受診日数、HbA1c 測定回数及び管理加算有無を示した。年間外来受診日数が 2—6 日以上で、年間 HbA1c 測定回数が 2—5 回以上の場合は、管理加算有の割合がすべて高かった。管理加算があった患者のほうは HbA1c 測定がある程度できていると見られた。一方、年間で HbA1c 測定が 0 回の患者、及び HbA1c 測定が 13—24 回あった患者もいた。HbA1c 測定回数を以下のレセプト電算コードで特定した。HbA1c 測定 160010010。

表6は糖尿病患者外来年間受診日数、眼科検査回数及び管理加算有無を示した。外来受診日数が 2—6 日以上で、眼科検査が年間 1 回以上実施された患者には管理加算有のほうが多かった。一方、糖尿病患者に対する外来眼科検査は年に一度もなかった患者数も目立っていた。眼科検査回数を以下のレセプト電算コードで特定した。160081550 眼底カメラ撮影(蛍光眼底法)、160199310 眼底カメラ撮影(自発蛍光撮影法)、160203710 眼底カメラ(アナログ撮影)、160203810 眼底カメラ(デジタル撮影)、160081010 精密眼底(片)、160081130 精密眼底(両)。

表7は糖尿病患者外来年間受診日数、腎機能※測定回数及び管理加算有無を示した。外来受診日数の多少を問わず、糖尿病患者に対する外来腎機能検査があまり行わなかったことが明らかになった。腎機能検査測定回数を以下のレセプト電算コードで特定した。160004810 アルブミン定量(尿)、160112010 アルブミン定性(尿)、160132150 クレアチニン(尿)、160176350 クレアチニン試験紙法(尿)蛋白/クレアチニン比、160036610 β 2-マイクログロブリン、160131950BUN(尿)。

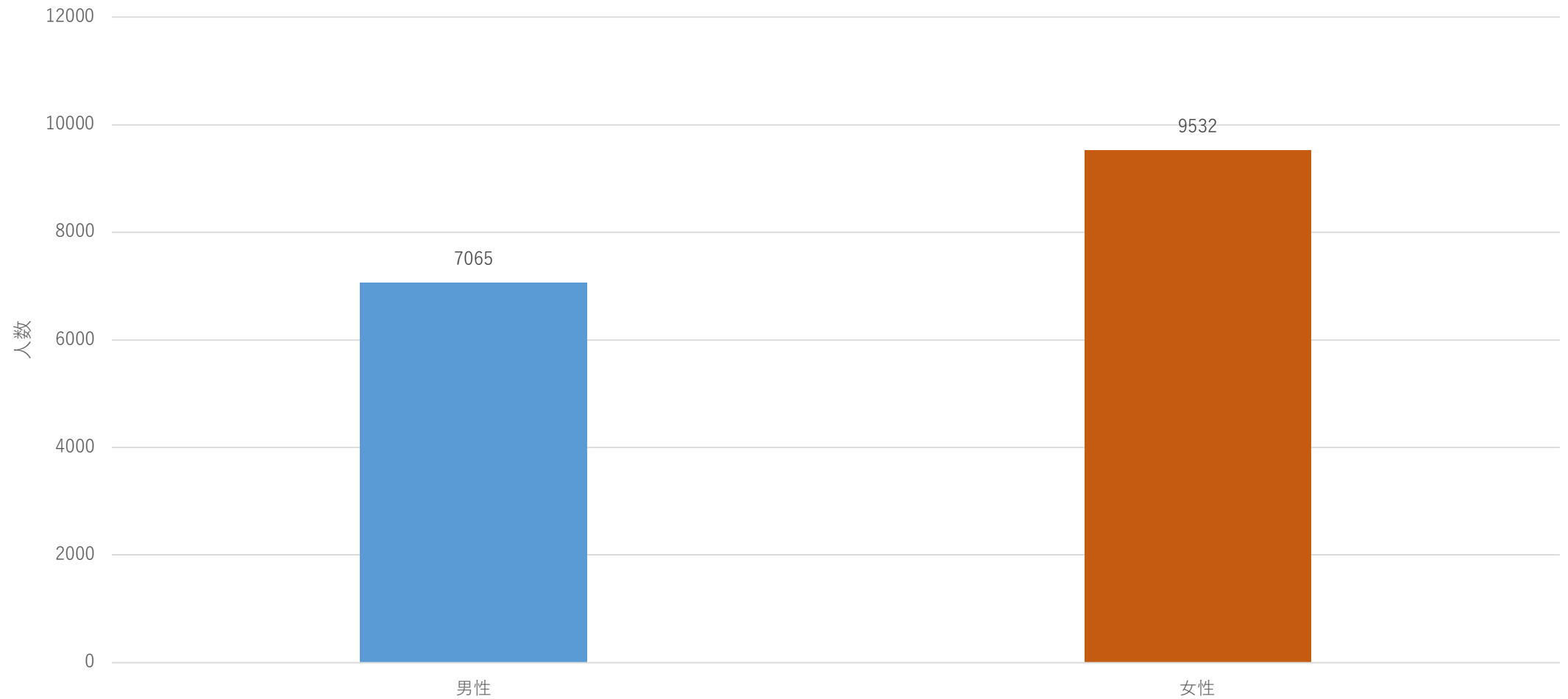
A市2016年度 外来レセプト分析

図1 外来患者の年齢分布



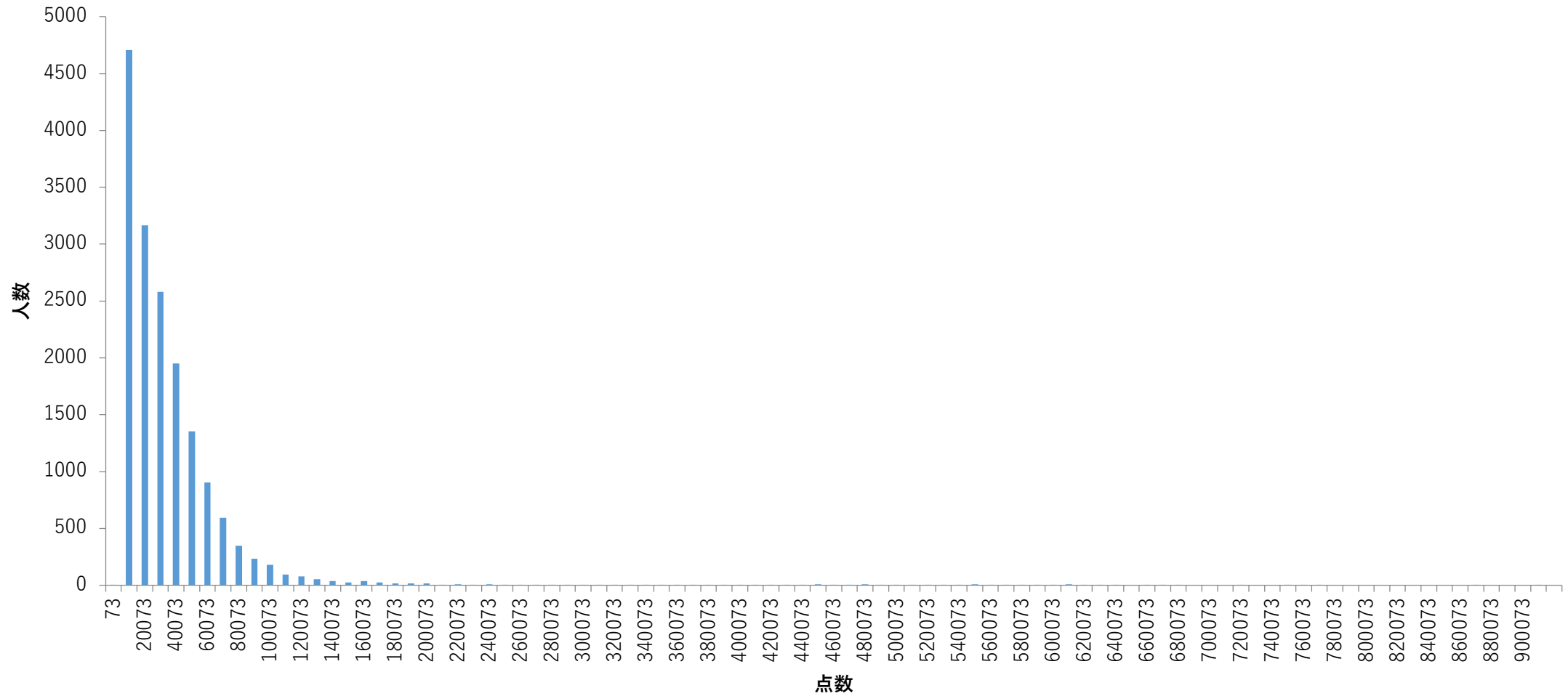
全外来患者数は16597です。
年齢の最小値は0歳、最大値は105歳、平均値は69.8歳、中央値は74歳です。

図2 外来患者の性別分布



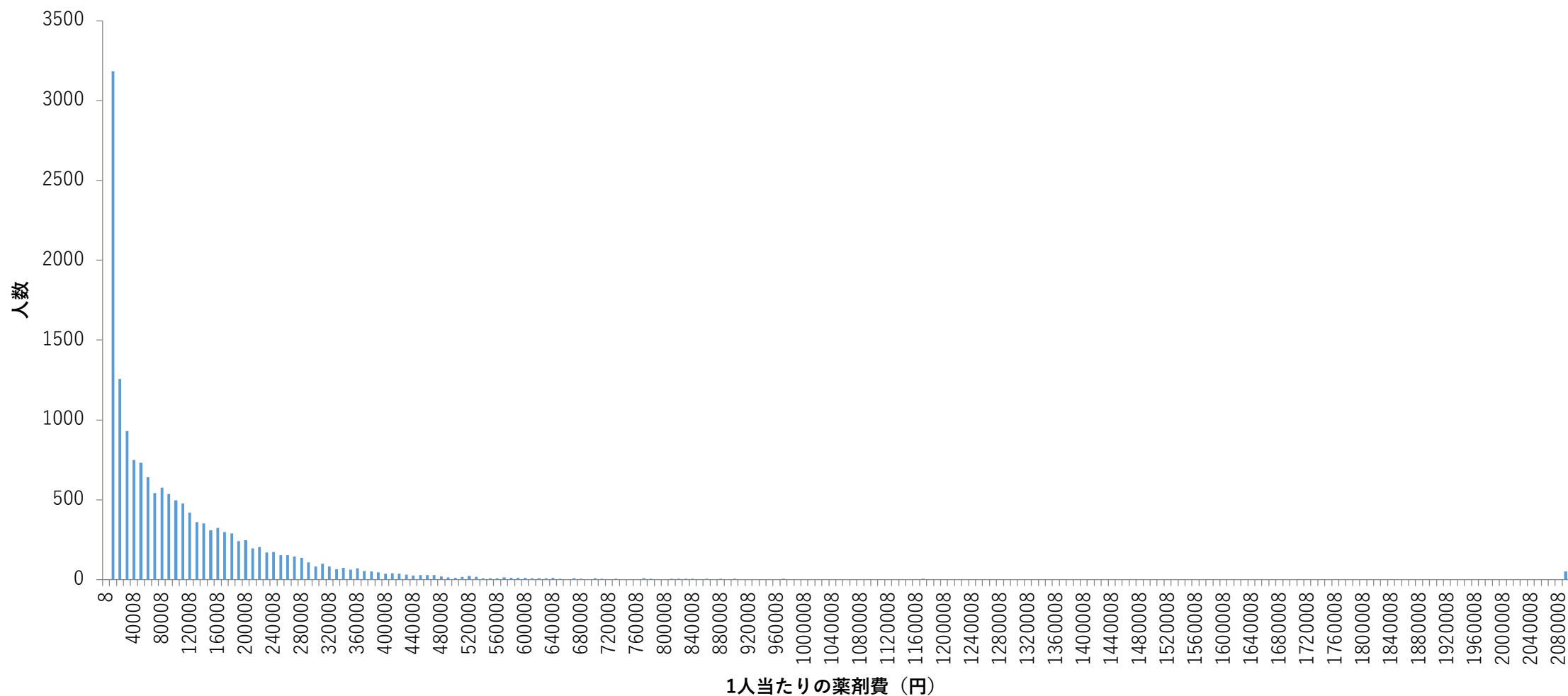
	人数	割合
男性	7065	42.6%
女性	9532	57.4%

図3 外来一人当たり点数の分布



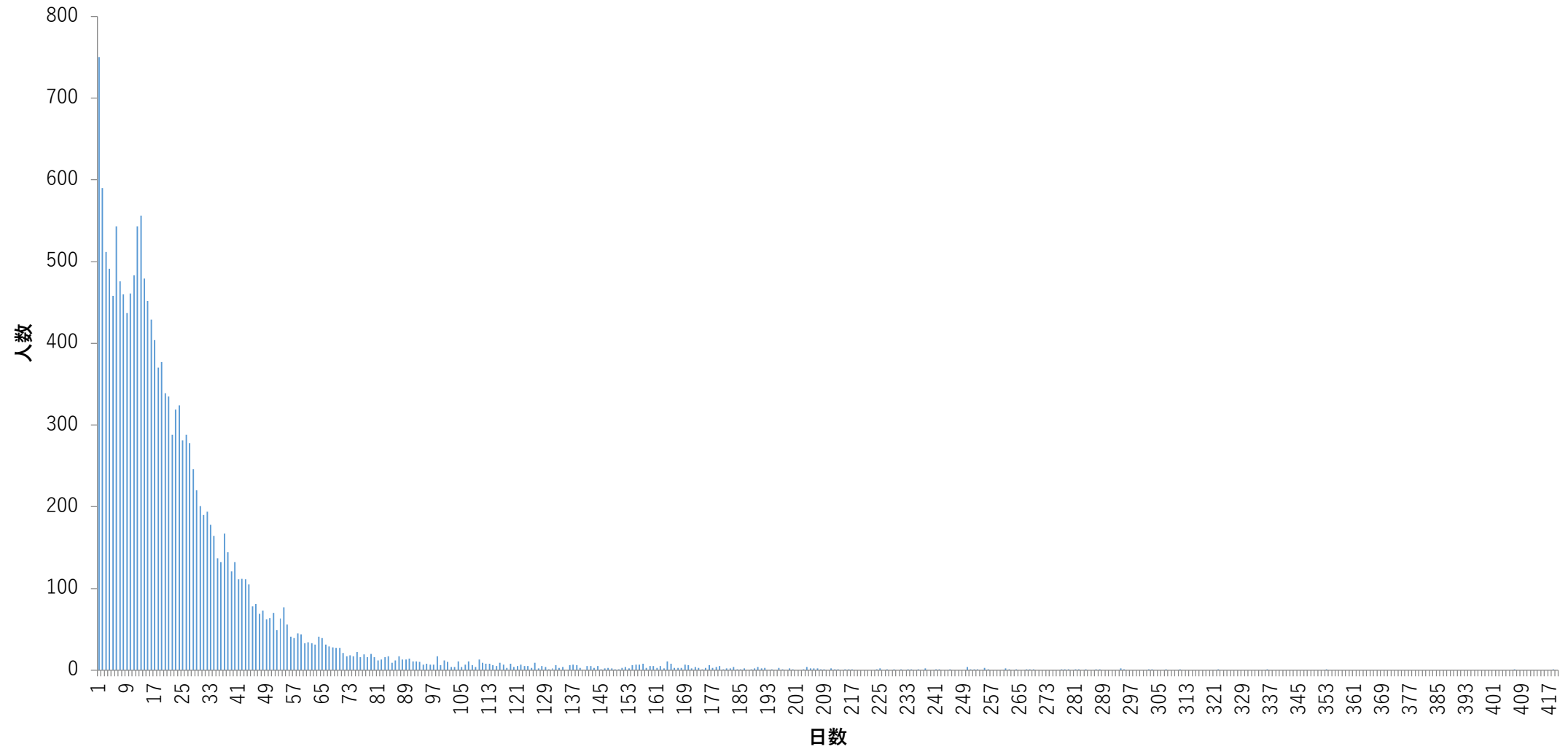
外来点数の最小値は73点、最大値は906769、平均値は32683.8、中央値は21416です。

図4 外来一人当たり薬剤費の分布



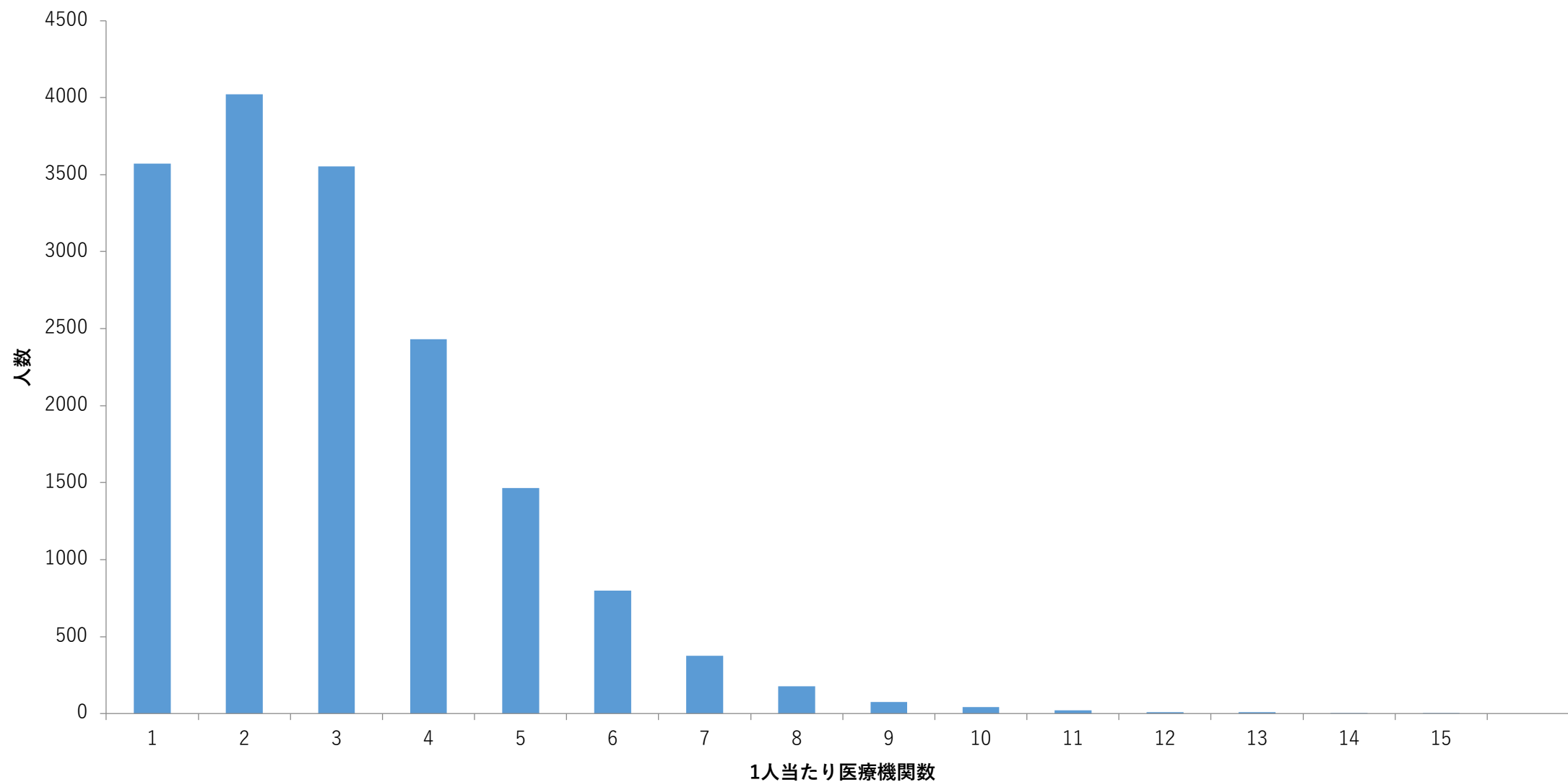
外来一人当たり薬剤費の最小値は8.2円、最大値は8492516円、平均値は129514.2円、中央値は68177.7円です。

図5 外来一人当たり日数の分布



外来日数の最小値は1日、最大値は418日、平均値は25.2日、中央値は17日です。

図6 外来一人当たり医療機関数の分布



外来患者一人当たりの医療機関数の最小値は1、最大値は15、平均値は3.0、中央値は3です。

図7 外来主要疾病（上位30）

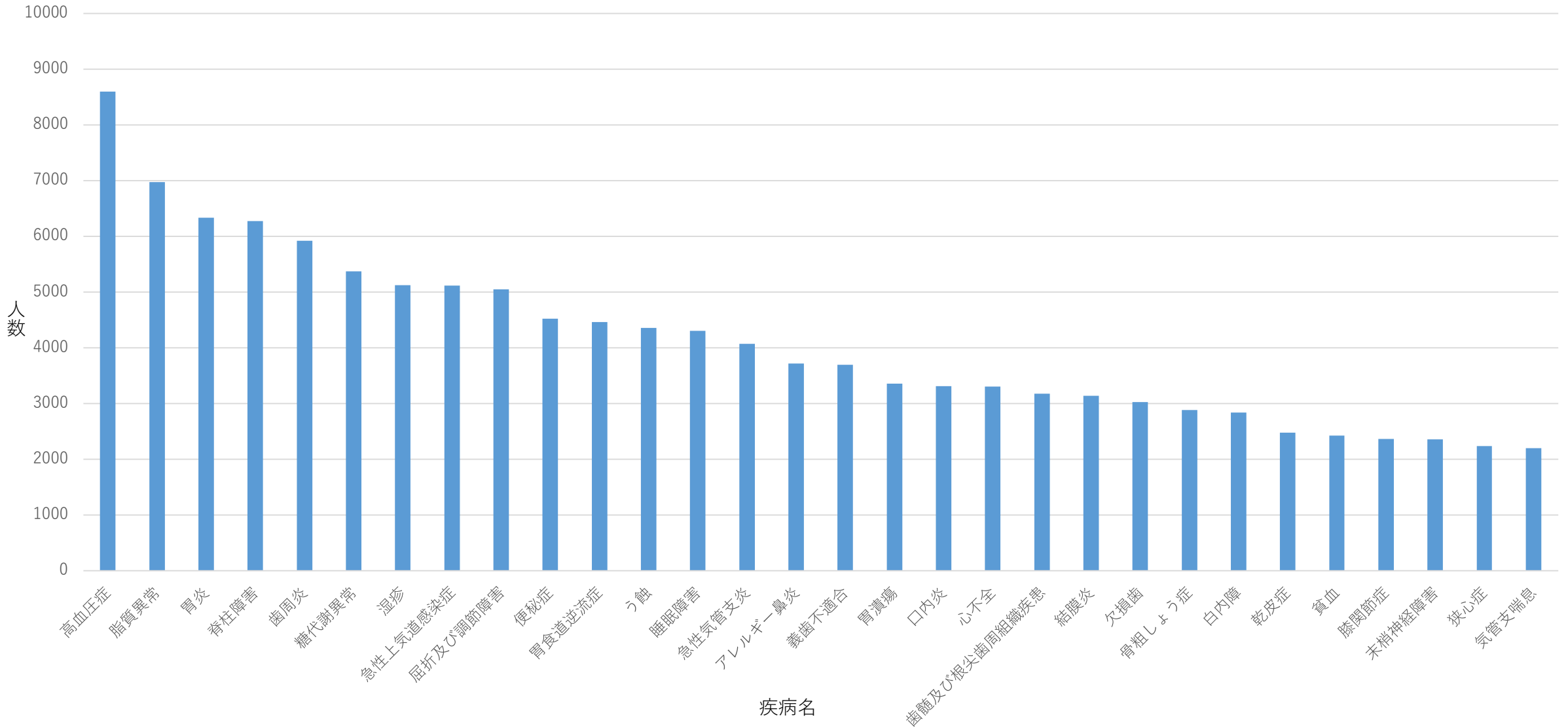


図8 外来主要処方薬剤（処方人数上位30）

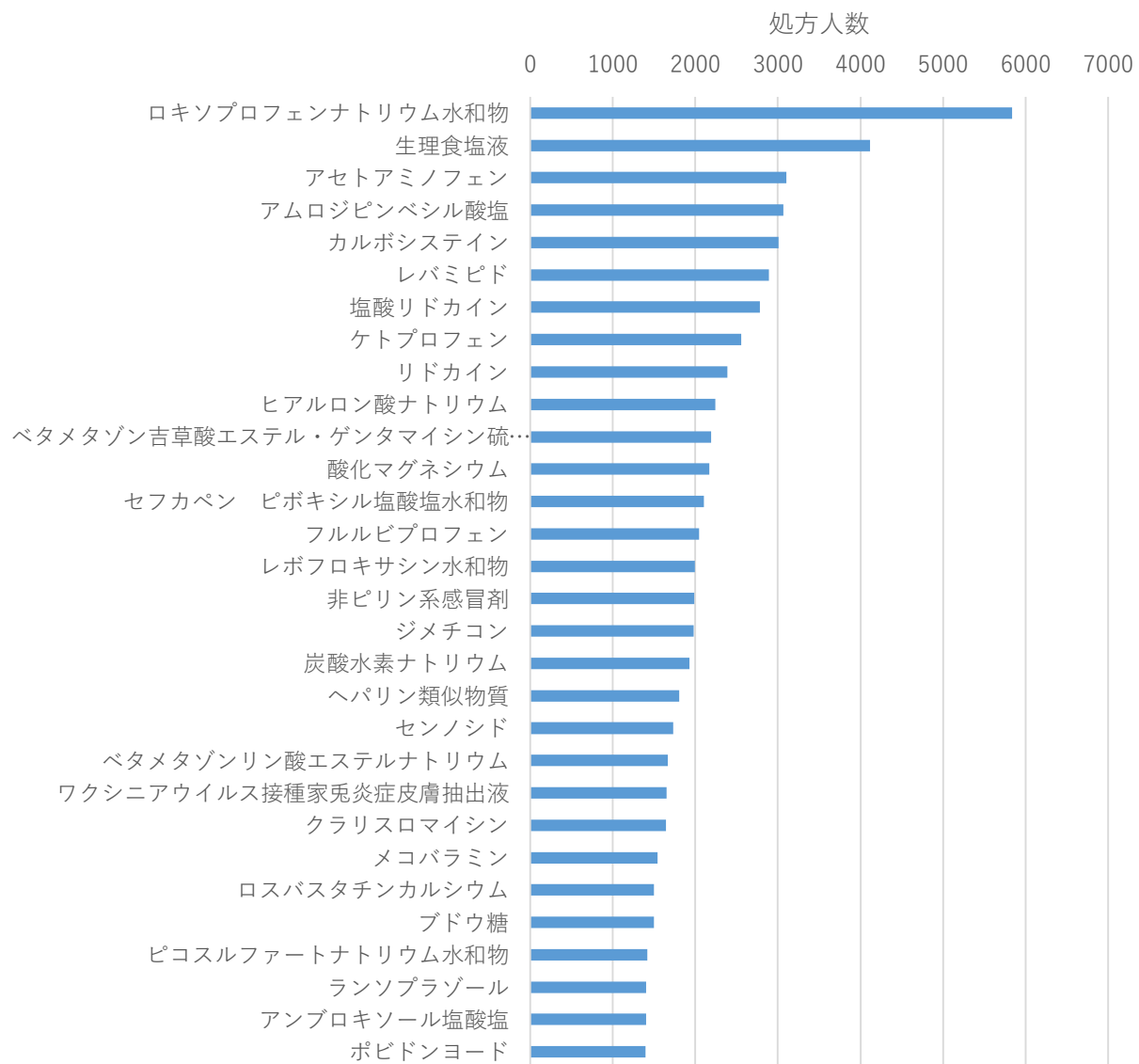


図9 外来主要処方薬剤（薬剤費用上位40とその処方人数）

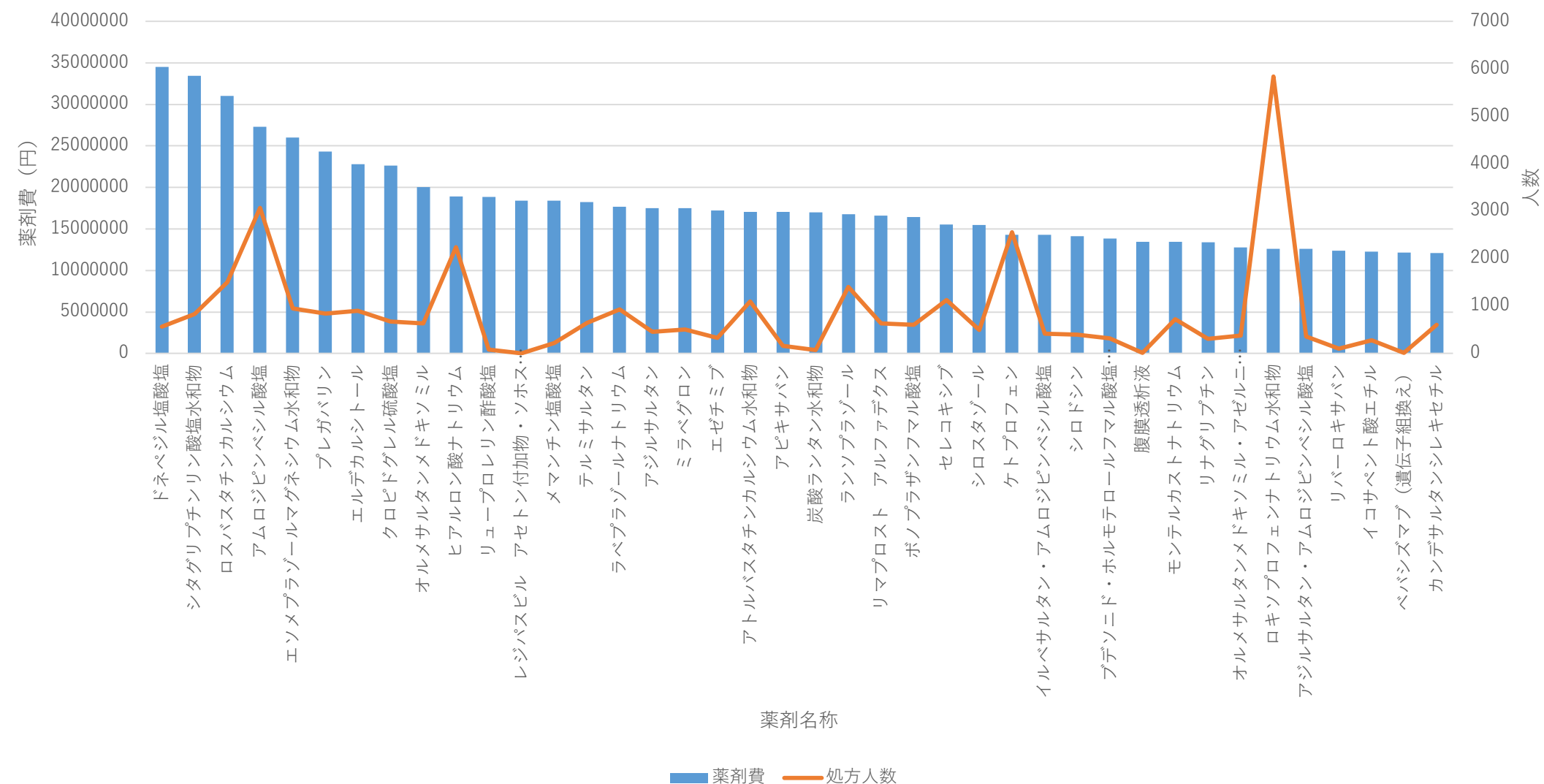


図10 外来一人当たり医療機関数と一人当たり外来日数の散布図

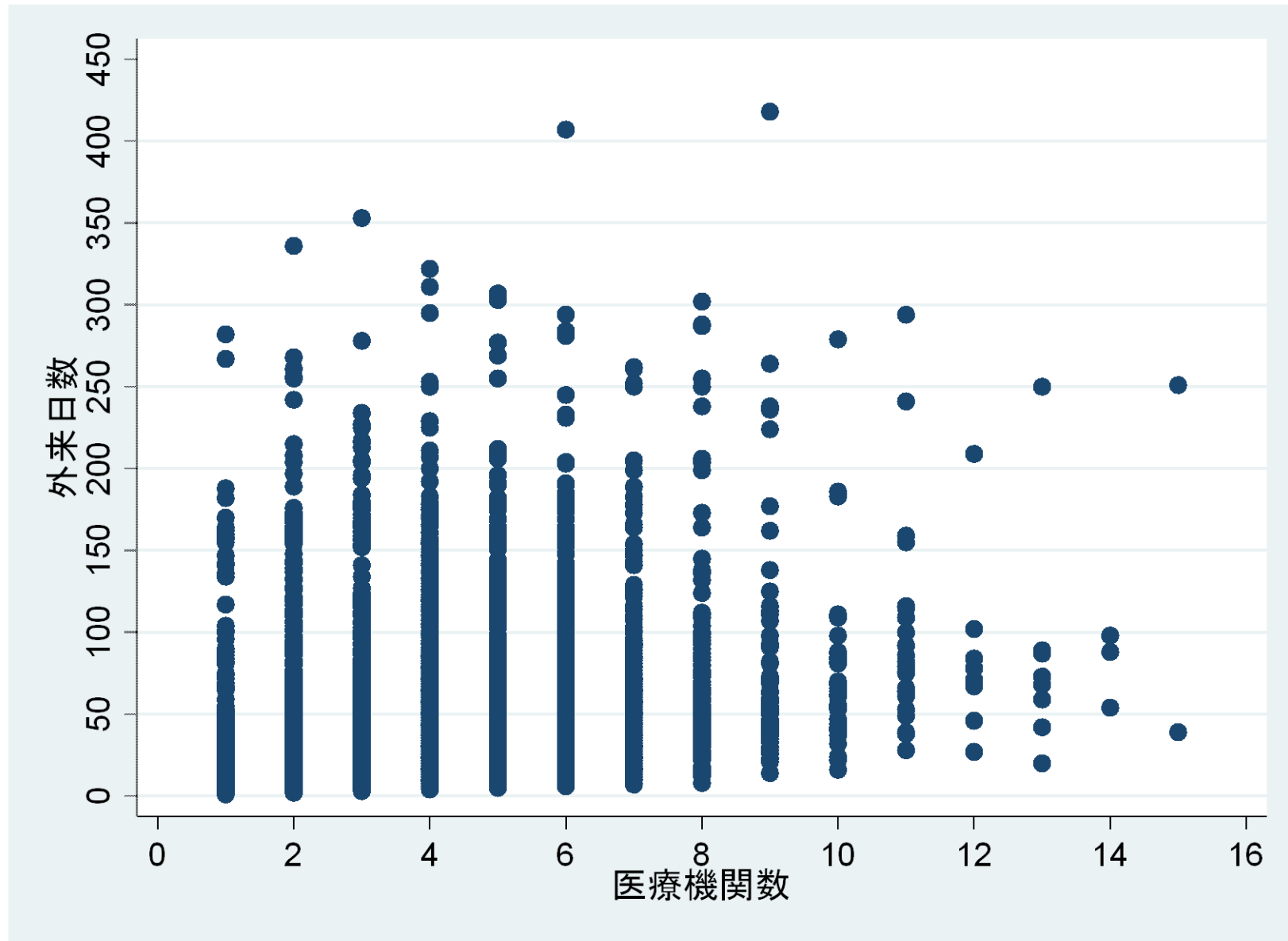


図11 外来一人当たり医療機関数と一人当たり薬剤分類数の散布図

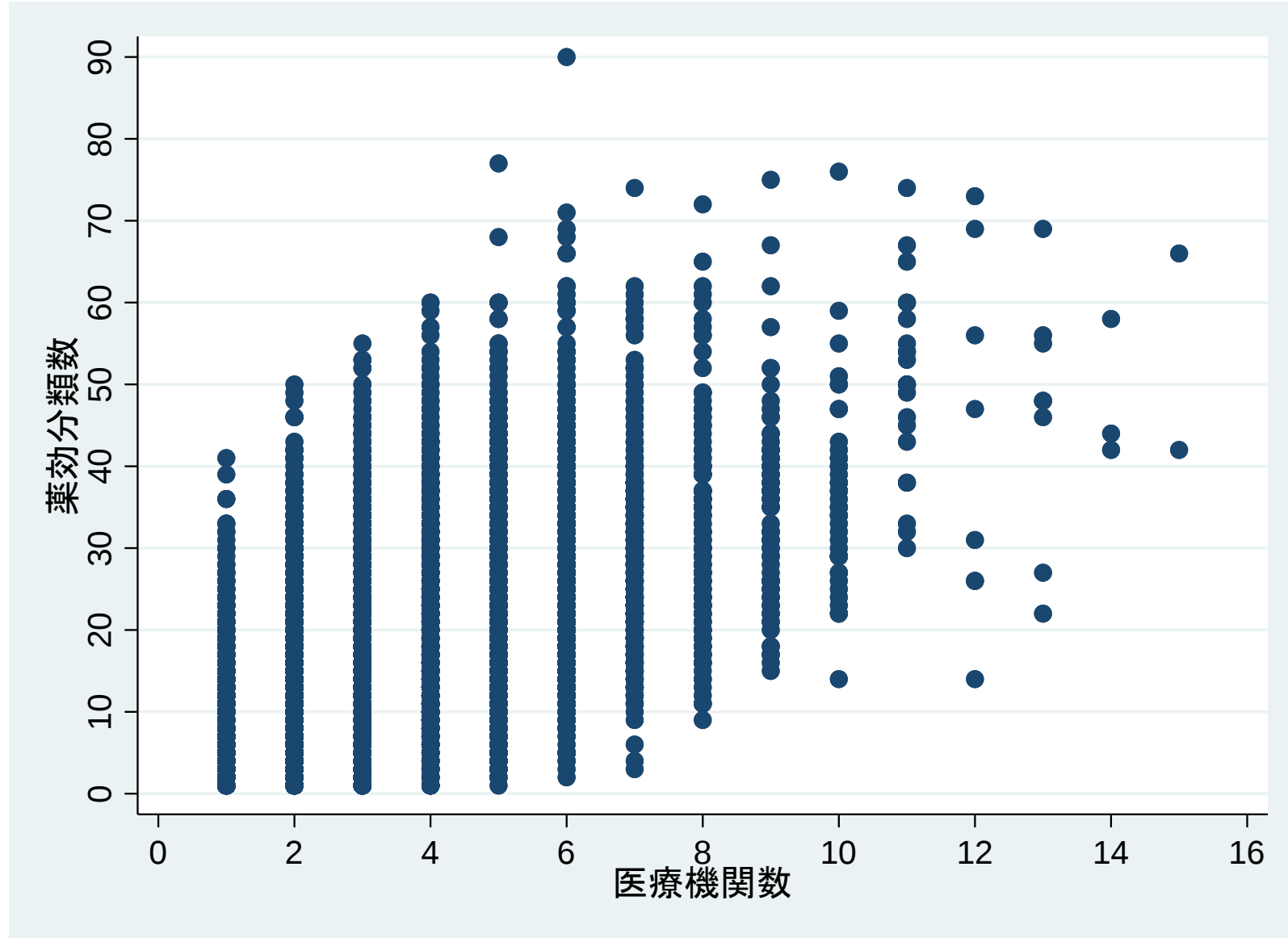
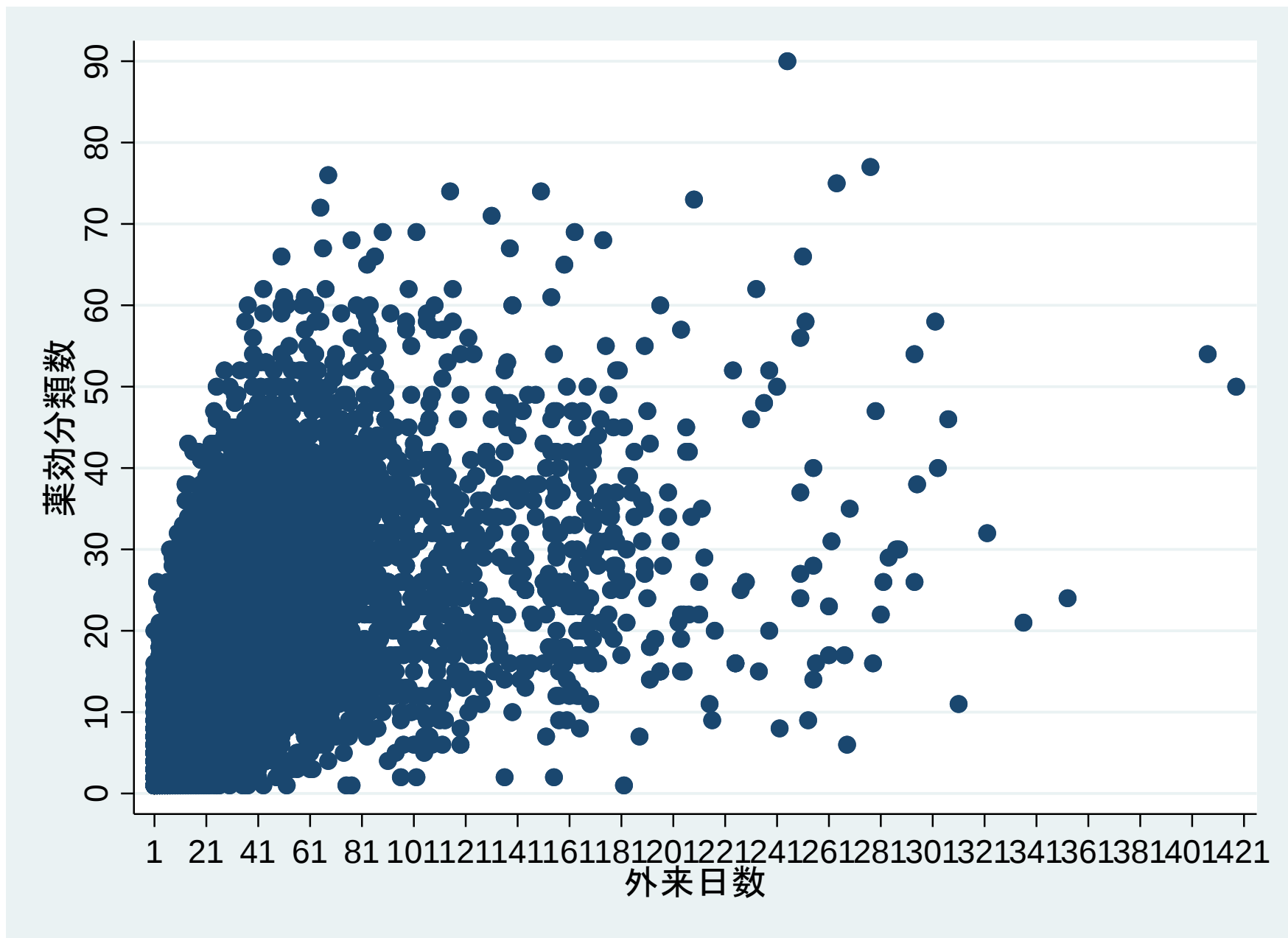


図12 外来一人当たり受診日数と一人当たり薬剤分類数の散布図



外来受診のデシル分析

表 1 2016年度A市外来患者 デシル分析の結果 1

デシル	人数	デシル毎外来点数の割合	デシル毎の累積割合	デシル毎合計外来点数	デシル毎平均外来点数	デシル毎平均診療日数	デシル毎平均年齢	腎不全	脊柱障害	心不全	高血圧症	糖代謝異常	脂質異常	アレルギー鼻炎	認知症	うつ病	気管支喘息	睡眠障害	便秘症	膝関節症
10	1651	44.8%	44.8%	151495697	91759	72	77	290 ※17.6%	1057 64.0%	675 40.9%	1242 75.2%	867 52.5%	933 56.5%	530 32.1%	44 2.7%	195 11.8%	362 21.9%	808 48.9%	891 53.9%	473 28.6%
9	1652	15.6%	60.4%	52751793	31932	45	77	119 7.2%	985 59.6%	545 33.0%	1188 71.9%	829 50.2%	942 57.0%	535 32.4%	32 1.9%	176 10.7%	301 18.2%	696 42.1%	676 40.9%	422 25.5%
8	1652	11.1%	71.5%	37597248	22758	35	75	79 4.8%	886 53.6%	476 28.8%	1117 67.6%	699 42.3%	896 54.2%	482 29.2%	36 2.2%	172 10.4%	292 17.7%	615 37.2%	654 39.6%	380 23.0%
7	1652	8.5%	79.9%	28640472	17336	27	75	59 3.6%	781 47.3%	386 23.4%	1075 65.1%	677 41.0%	890 53.9%	455 27.5%	24 1.5%	145 8.8%	253 15.3%	520 31.5%	565 34.2%	301 18.2%
6	1652	6.6%	86.6%	22383975	13549	21	72	62 3.8%	675 40.9%	326 19.7%	973 58.9%	622 37.7%	835 50.5%	388 23.5%	30 1.8%	113 6.8%	224 13.6%	449 27.2%	442 26.8%	248 15.0%
5	1652	5.1%	91.6%	17199897	10411	17	72	48 2.9%	606 36.7%	279 16.9%	921 55.8%	547 33.1%	771 46.7%	356 21.5%	30 1.8%	99 6.0%	205 12.4%	376 22.8%	378 22.9%	180 10.9%
4	1652	3.8%	95.4%	12839240	7771	13	69	29 1.8%	474 28.7%	229 13.9%	807 48.8%	461 27.9%	681 41.2%	326 19.7%	19 1.1%	84 5.1%	190 11.5%	312 18.9%	345 20.9%	158 9.6%
3	1652	2.6%	98.1%	8910394	5393	10	65	19 1.1%	388 23.5%	174 10.5%	630 38.1%	341 20.6%	521 31.5%	289 17.5%	18 1.1%	63 3.8%	167 10.1%	240 14.5%	258 15.6%	103 6.2%
2	1652	1.5%	99.5%	4906734	2970	6	59	15 0.9%	239 14.5%	103 6.2%	415 25.1%	215 13.0%	319 19.3%	257 15.5%	15 0.9%	56 3.4%	140 8.5%	172 10.4%	192 11.6%	61 3.7%
1	1652	0.5%	100.0%	1648414	997	2	54	10 0.6%	176 10.6%	54 3.3%	227 13.7%	114 6.9%	170 10.3%	185 11.2%	14 0.8%	30 1.8%	67 4.1%	107 6.5%	112 6.8%	38 2.3%

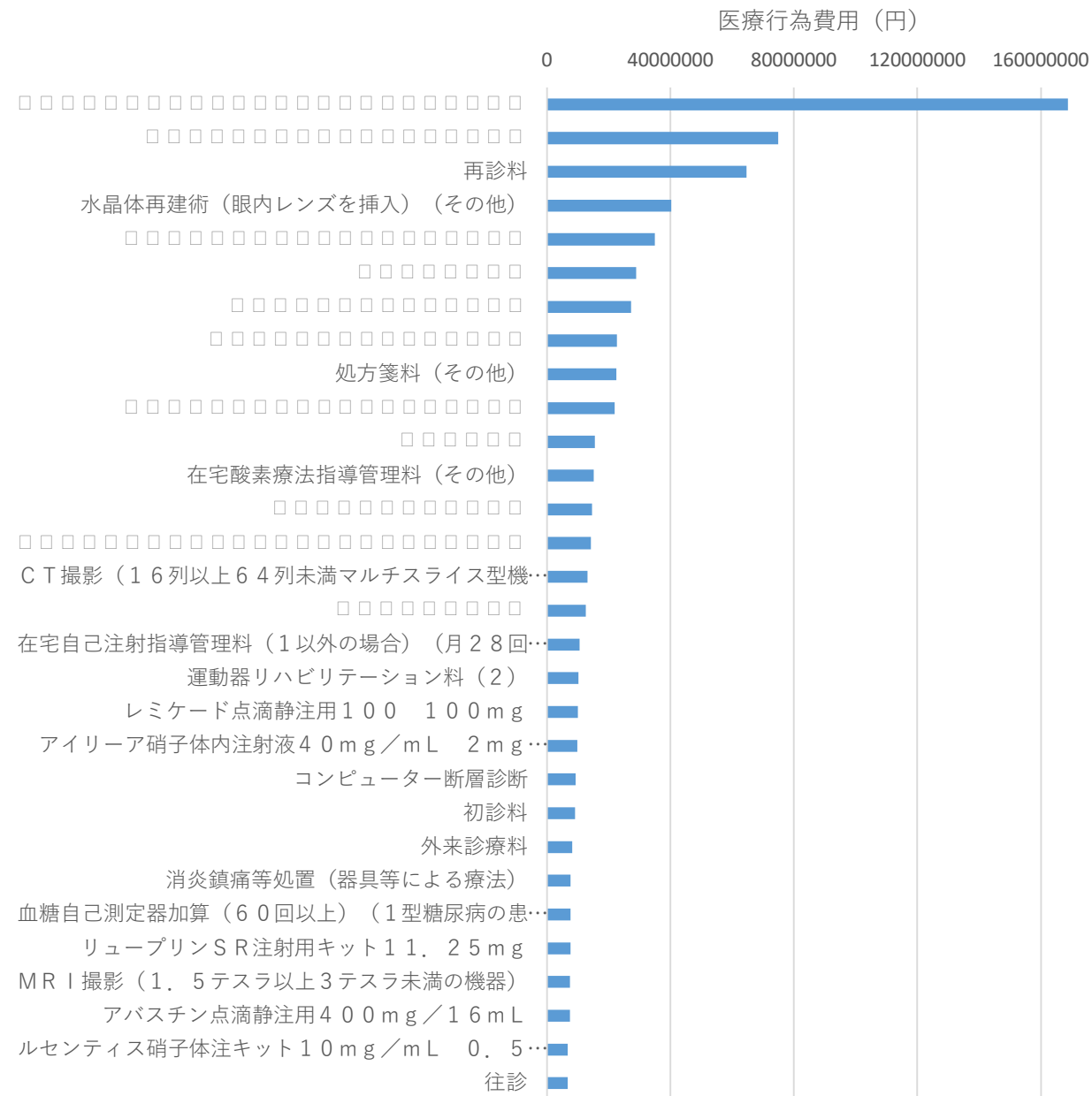
外来合計点数の降順で患者を10等分したら、一番上の1651人は全体外来点数の約45％を、一番上の 3 等分は全体外来点数の約 7 割を占めている。

※ 上行の患者人数/デシル人数

表2 2016年度A市外来患者 デシル分析の結果 2

デシル	人数	急性上気道感染症	肺炎	う蝕	狭心症	歯周炎	乾皮症	湿疹	肝障害	腎障害	白内障	高尿酸血症	脳梗塞	脳血管疾患後後遺症	頭痛	慢性閉塞性肺疾患	四肢動脈アテローム	貧血	屈折及び調節の障害
10	1651	696	152	612	474	796	476	804	227	164	580	318	253	235	38	65	233	544	882
		42.1%	9.2%	37.0%	28.7%	48.2%	28.8%	48.7%	13.7%	9.9%	35.1%	19.2%	15.3%	14.2%	2.3%	3.9%	14.1%	32.9%	53.4%
9	1652	674	105	624	386	777	388	723	219	144	485	209	229	201	27	48	187	357	820
		40.8%	6.4%	37.8%	23.4%	47.0%	23.5%	43.8%	13.3%	8.7%	29.4%	12.7%	13.9%	12.2%	1.6%	2.9%	11.3%	21.6%	49.6%
8	1652	661	110	599	313	780	330	660	199	117	396	157	187	172	22	34	168	323	692
		40.0%	6.7%	36.3%	18.9%	47.2%	20.0%	40.0%	12.0%	7.1%	24.0%	9.5%	11.3%	10.4%	1.3%	2.1%	10.2%	19.6%	41.9%
7	1652	599	66	526	254	732	297	620	155	75	335	169	162	182	26	26	169	284	600
		36.3%	4.0%	31.8%	15.4%	44.3%	18.0%	37.5%	9.4%	4.5%	20.3%	10.2%	9.8%	11.0%	1.6%	1.6%	10.2%	17.2%	36.3%
6	1652	498	69	463	229	670	233	532	137	80	321	157	138	139	20	35	121	229	556
		30.1%	4.2%	28.0%	13.9%	40.6%	14.1%	32.2%	8.3%	4.8%	19.4%	9.5%	8.4%	8.4%	1.2%	2.1%	7.3%	13.9%	33.7%
5	1652	447	56	444	211	585	190	458	111	66	225	125	137	130	19	31	103	214	425
		27.1%	3.4%	26.9%	12.8%	35.4%	11.5%	27.7%	6.7%	4.0%	13.6%	7.6%	8.3%	7.9%	1.2%	1.9%	6.2%	13.0%	25.7%
4	1652	451	35	360	164	525	171	419	86	56	191	109	102	114	19	22	66	170	354
		27.3%	2.1%	21.8%	9.9%	31.8%	10.3%	25.3%	5.2%	3.4%	11.6%	6.6%	6.2%	6.9%	1.1%	1.3%	4.0%	10.3%	21.4%
3	1652	397	39	318	107	460	155	368	84	50	144	106	70	78	15	14	42	151	319
		24.0%	2.4%	19.2%	6.5%	27.8%	9.4%	22.3%	5.1%	3.0%	8.7%	6.4%	4.2%	4.7%	0.9%	0.8%	2.5%	9.1%	19.3%
2	1652	363	26	268	59	397	147	296	55	23	79	44	60	50	11	6	29	96	215
		22.0%	1.6%	16.2%	3.6%	24.0%	8.9%	17.9%	3.3%	1.4%	4.8%	2.7%	3.6%	3.0%	0.7%	0.4%	1.8%	5.8%	13.0%
1	1652	261	13	104	36	171	98	238	22	9	50	29	35	35	4	3	22	53	196
		15.8%	0.8%	6.3%	2.2%	10.3%	5.9%	14.4%	1.3%	0.5%	3.0%	1.8%	2.1%	2.1%	0.2%	0.2%	1.3%	3.2%	11.9%

図13 デシル10の主要医療行為費用（上位30）



糖尿病患者の受診パターン分析

图14 糖尿病外来患者2398人

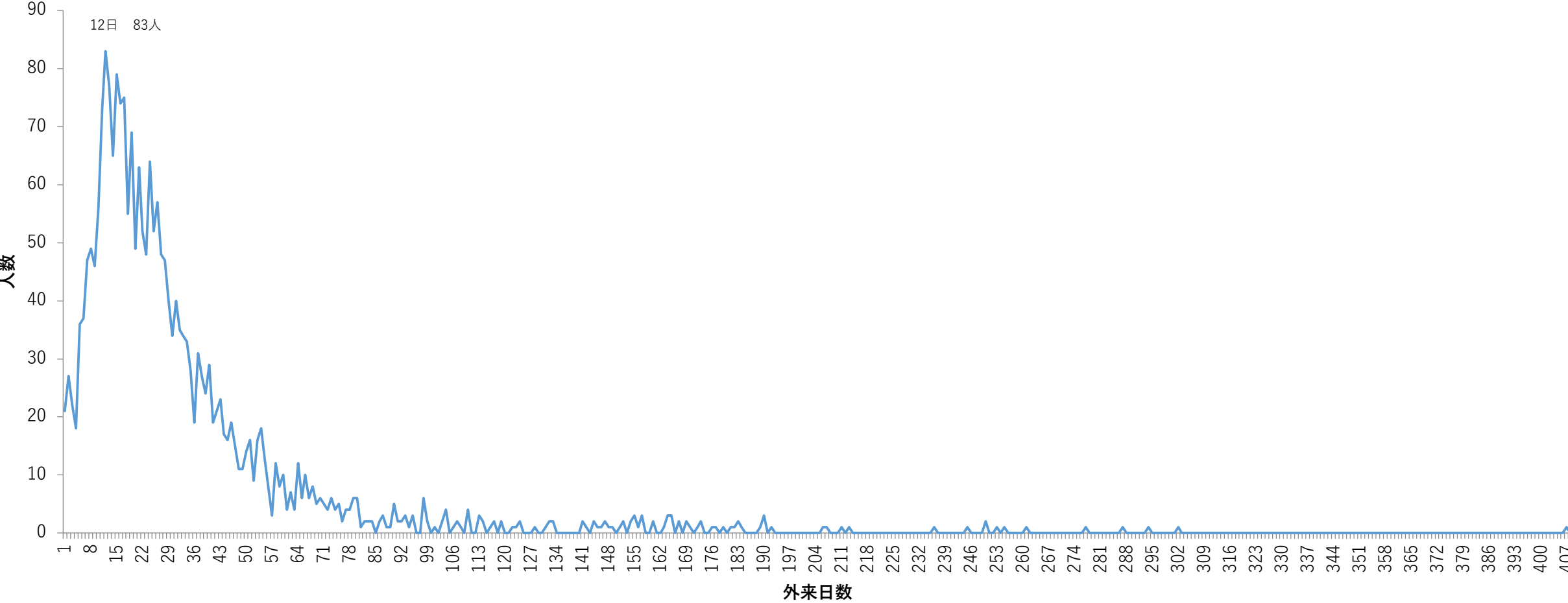
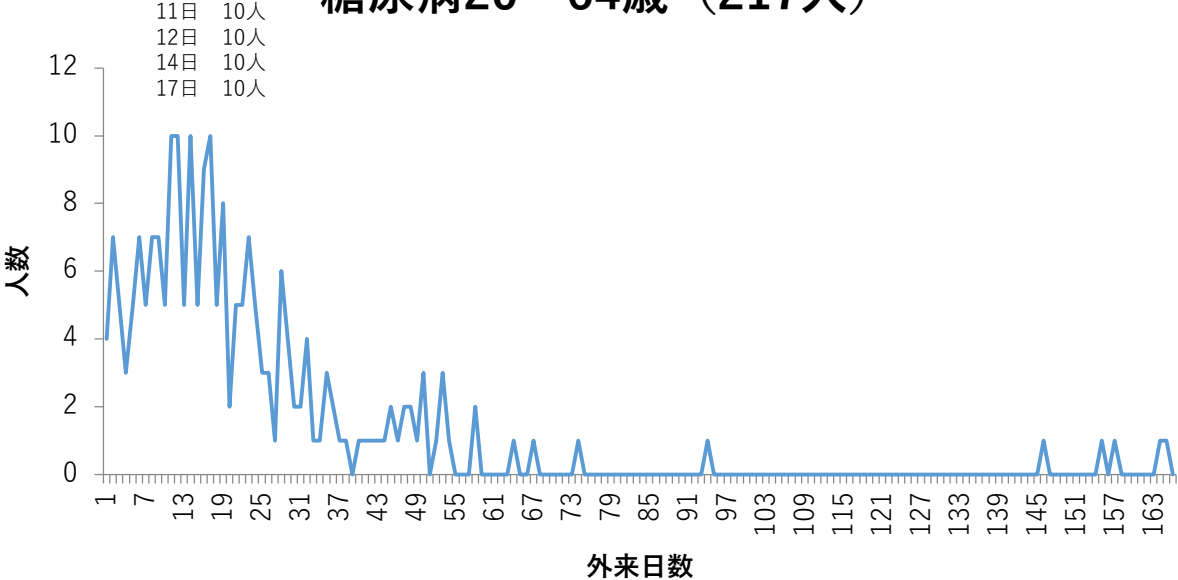
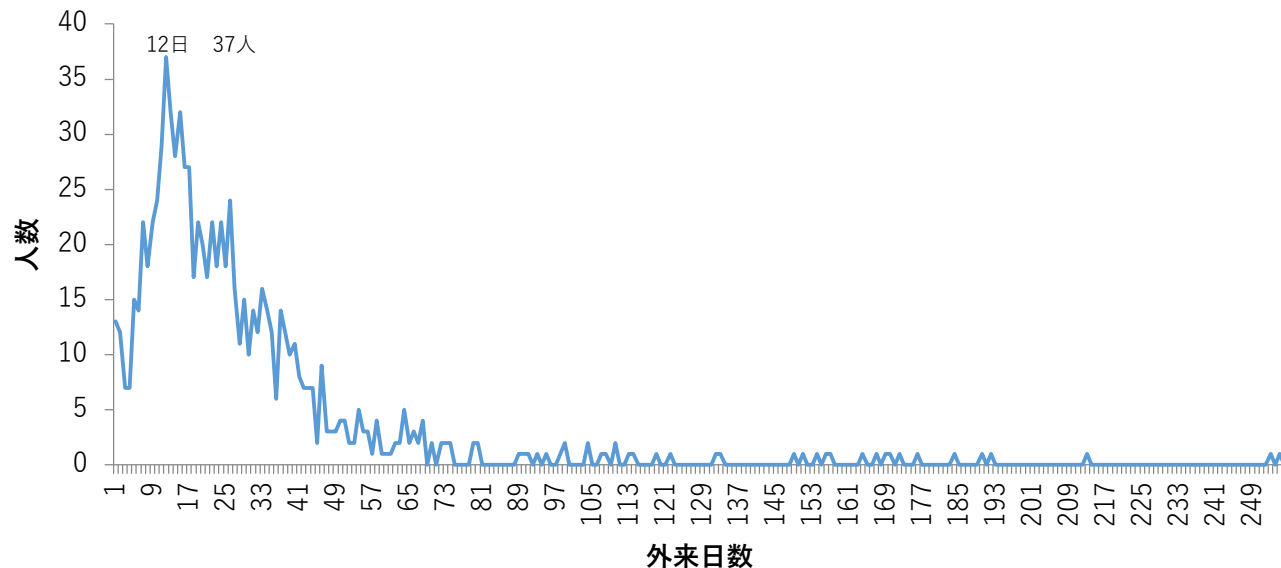


図15 年齢層別の受診パターン

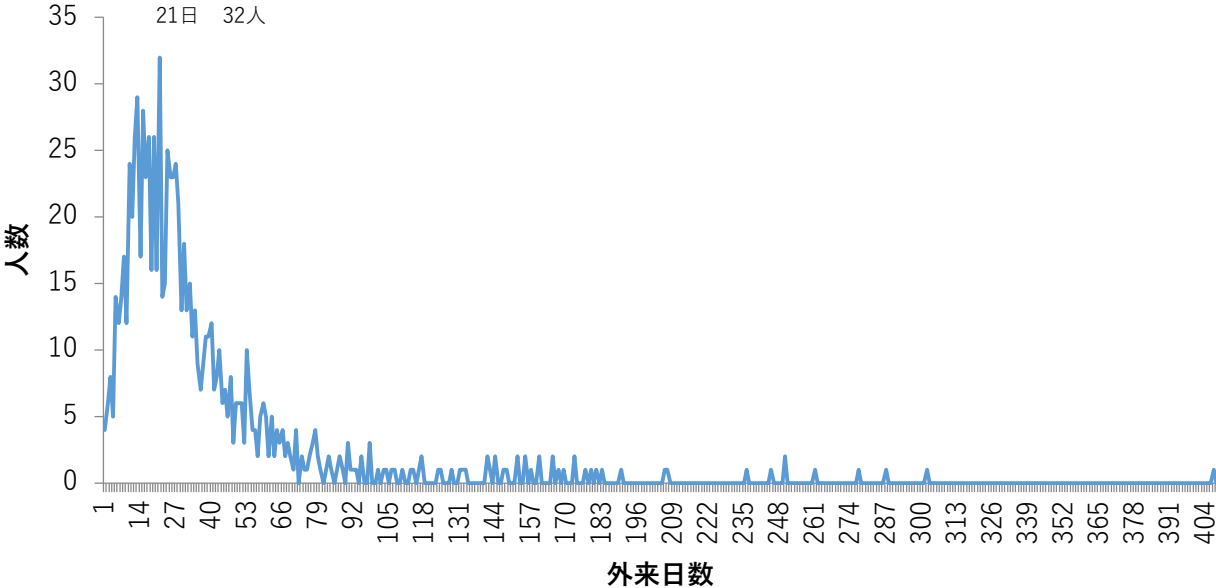
糖尿病20－64歳（217人）



糖尿病患者65－74歳（868人）



糖尿病75－84歳（900人）



糖尿病患者85歳以上（413人）

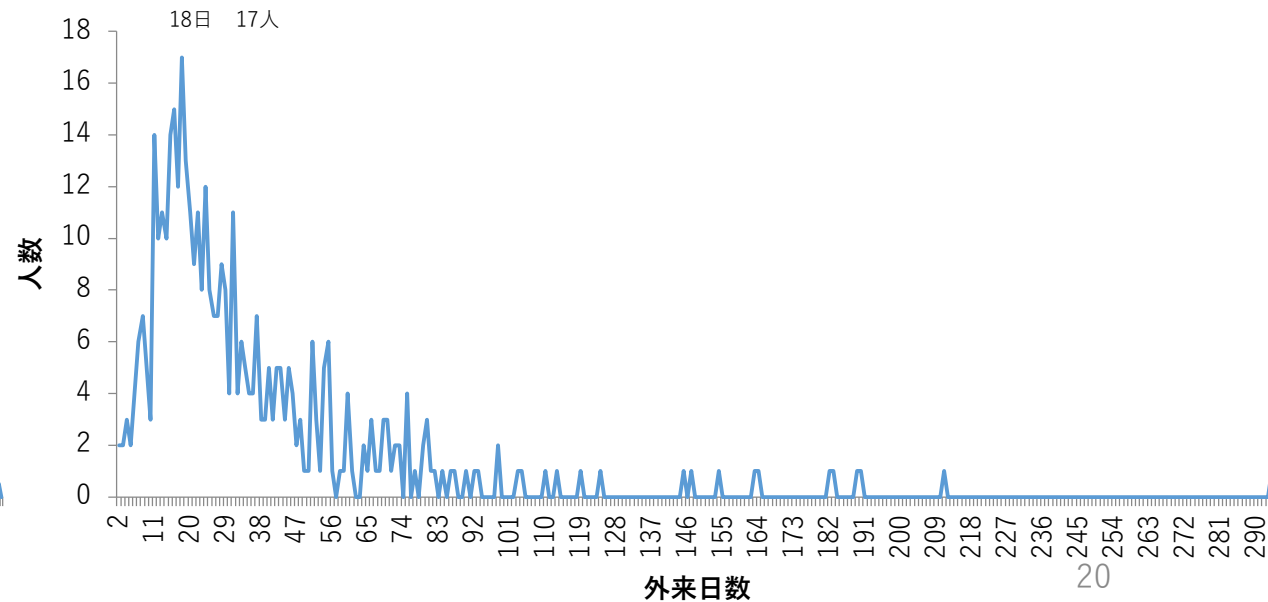


表3 糖尿病患者外来年間受診日数と年齢層のクロス表

受診日数 \ 年齢層	20-64歳	65-74歳	75-84歳	85歳以上	総計
1 日以下	4 1.8%	13 1.5%	4 0.4%	0 0.0%	21 0.9%
2-6日	27 12.4%	55 6.3%	45 5.0%	13 3.1%	140 5.8%
7-12日	44 20.3%	152 17.5%	113 12.6%	45 10.9%	354 14.8%
13-24日	76 35.0%	284 32.7%	267 29.7%	143 34.6%	770 32.1%
25日以上	66 30.4%	364 41.9%	471 52.3%	212 51.3%	1113 46.4%
総計	217 100.0%	868 100.0%	900 100.0%	413 100.0%	2398 100.0%

表4 糖尿病患者外来年間受診日数と管理加算※回数

受診日数 \ 管理加算回数	0回	1回	2－6回	7－12回	13回以上	総計
1 日以下	9 42.9%	12 57.1%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	21 100.0%
2-6日	46 32.9%	14 10.0%	80 57.1%	0 0.0%	0 0.0%	140 100.0%
7-12日	101 28.5%	5 1.4%	113 31.9%	135 38.1%	0 0.0%	354 100.0%
13-24日	181 23.5%	28 3.6%	153 19.9%	289 37.5%	119 15.5%	770 100.0%
25日以上	273 24.5%	34 3.1%	146 13.1%	288 25.9%	372 33.4%	1113 100.0%
総計	610 25.4%	93 3.9%	492 20.5%	712 29.7%	491 20.5%	2398 100.0%

※管理加算は以下の加算を含める。
特定疾患療養管理料：113001810特定疾患療養管理料（診療所）、113001910特定疾患療養管理料（100床未満）、113002010特定疾患療養管理料（100床以上200床未満）。生活習慣病管理料処方箋を交付糖尿病を主病（113005910）、生活習慣病管理料処方箋を交付しない糖尿病を主病（113006110）。地域包括診療加算1（112021770）、地域包括診療加算2（112017270）

表5 糖尿病患者外来年間受診日数、HbA1c ※測定回数及び管理加算有無

受診日数 \ HbA1測定回数	0回		1回		2-5回		6-12回		13-24回		総計	
1 日以下	5		16		0		0		0		21	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	3	2	9	7	0	0	0	0	0	0	12	9
	60.0%	40.0%	56.3%	43.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	57.1%	42.9%
2-6日	17		30		81		12		0		140	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	9	8	16	14	60	21	9	3	0	0	94	46
	52.9%	47.1%	53.3%	46.7%	74.1%	25.9%	75.0%	25.0%	0.0%	0.0%	67.1%	32.9%
7-12日	8		9		171		166		0		354	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	3	5	3	6	134	37	113	53	0	0	253	101
	37.5%	62.5%	33.3%	66.7%	78.4%	21.6%	68.1%	31.9%	0.0%	0.0%	71.5%	28.5%
13-24日	14		29		237		483		7		770	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	10	4	23	6	187	50	363	120	6	1	589	181
	71.4%	28.6%	79.3%	20.7%	78.9%	21.1%	75.2%	24.8%	85.7%	14.3%	76.5%	23.5%
25日以上	50		38		258		711		56		1113	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	18	32	22	16	213	45	541	170	46	10	840	273
	36.0%	64.0%	57.9%	42.1%	82.6%	17.4%	76.1%	23.9%	82.1%	17.9%	75.5%	24.5%
総計	94		122		747		1372		63		2398	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	43	51	73	49	594	153	1026	346	52	11	1788	610
	45.7%	54.3%	59.8%	40.2%	79.5%	20.5%	74.8%	25.2%	82.5%	17.5%	74.6%	25.4%

※HbA1c : 160010010

表6 糖尿病患者外来年間受診日数と眼科検査※測定回数及び管理加算有無

受診日数 \ 眼底検査回数	0回		1回		2回		3回		4-6回		7-12回		13回以上		総計	
1 日以下	20		1		0		0		0		0		0		21	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	12	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9
	60.0%	40.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	57.1%	42.9%
2-6日	119		14		5		2		0		0		0		140	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	78	41	10	4	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	94	46
	65.5%	6.7%	71.4%	28.6%	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	67.1%	32.9%
7-12日	268		27		35		13		10		1		0		354	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	192	76	19	8	27	8	8	5	6	4	1	0	0	0	253	101
	71.6%	28.4%	70.4%	29.6%	77.1%	22.9%	61.5%	38.5%	60.0%	40.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.5%	28.5%
13-24日	449		61		115		39		69		32		5		770	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	332	117	47	14	91	24	33	6	58	11	23	9	5	0	589	181
	73.9%	26.1%	77.0%	23.0%	79.1%	20.9%	84.6%	15.4%	84.1%	15.9%	71.9%	28.1%	100.0%	0.0%	76.5%	23.5%
25日以上	453		144		190		86		142		105		41		1113	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	338	115	72	24	146	44	67	19	105	37	82	23	30	11	840	273
	74.6%	25.4%	50.0%	16.7%	76.8%	23.2%	77.9%	22.1%	73.9%	26.1%	78.1%	21.9%	73.2%	26.8%	75.0%	24.4%
総計	1309		199		345		140		221		138		46		2398	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	952	357	148	51	269	76	109	31	169	52	106	32	35	11	1788	610
	72.7%	27.3%	59.9%	20.6%	78.0%	22.0%	77.9%	22.1%	76.5%	23.5%	76.8%	23.2%	100.0%	0.0%	74.3%	25.4%

※眼科検査：160081550眼底カメラ撮影（蛍光眼底法）、160199310眼底カメラ撮影（自発蛍光撮影法）、160203710眼底カメラ（アナログ撮影）、160203810眼底カメラ（デジタル撮影）、160081010精密眼底（片）、160081130精密眼底（両）

表7 糖尿病患者外来年間受診日数と腎機能※測定回数及び管理加算有無

受診日数 数	腎機能検査回															
	0回		1回		2回		3回		4-6回		7-12回		13回以上		総計	
1 日以下	21		0		0		0		0		0		0		21	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	12	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9
	57.1%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	57.1%	42.9%
2-6日	123		14		2		1		0		0		0		140	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	78	45	13	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	94	46
	63.4%	6.5%	92.9%	7.1%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	67.1%	32.9%
7-12日	313		30		8		1		2		0		0		354	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	221	92	24	6	6	2	1	0	1	1	0	0	0	0	253	101
	70.6%	29.4%	80.0%	20.0%	75.0%	25.0%	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.5%	28.5%
13-24日	660		77		13		11		6		2		1		770	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	494	166	68	9	11	2	9	2	4	2	2	0	1	0	589	181
	74.8%	25.2%	88.3%	11.7%	84.6%	15.4%	81.8%	18.2%	66.7%	33.3%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	76.5%	23.5%
25日以上	967		97		29		5		7		8		0		1113	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	732	235	69	28	24	5	4	1	7	0	4	4	0	0	840	273
	161.6%	51.9%	47.9%	19.4%	12.6%	2.6%	4.7%	1.2%	4.9%	0.0%	3.8%	3.8%	0.0%	0.0%	75.5%	24.5%
総計	2084		218		52		18		15		10		1		2398	
	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無	管理加算有	管理加算無
	1537	547	174	44	43	9	15	3	12	3	6	4	1	0	1788	610
	73.8%	26.2%	79.8%	20.2%	82.7%	17.3%	83.3%	16.7%	80.0%	20.0%	60.0%	40.0%	100.0%	0.0%	74.6%	25.4%

※腎機能検査：160004810アルブミン定量（尿）、160112010アルブミン定性（尿）、160132150クレアチニン（尿）、160176350クレアチニン試験紙法（尿）蛋白/クレアチニン比、160036610β2-マイクログロブリン、160131950BUN²⁶（尿）