

処方せん発行元医療機関別に見た 調剤医療費の動向(病床規模別) (平成25年度版)

平成27(2015)年3月
厚生労働省保険局調査課

<趣旨>

保険薬局では、様々な医療機関(医科病院・診療所、歯科病院・診療所)から処方せんを受領しており、その数は平成25年度で約8億枚であった。しかしながら、その発行元医療機関の情報はこれまで明確に示されておらず、平成26年8月26日に公表した「調剤医療費(電算処理分)の動向 平成25年度版」の中で初めて、発行元医療機関を経営主体別・診療科別に分類した調剤医療費を公表したところである。

本資料は、調剤医療費の更なる分析を目的とし、処方せん発行元医療機関を病床規模別に分類し、調剤医療費の内訳、薬効分類別3要素分解、後発医薬品割合等を示したものである。

<集計対象とした明細書>

平成25(2013)年5月～平成26(2014)年4月に審査支払機関において処理された調剤報酬明細書のうち電算処理分。

<目次>

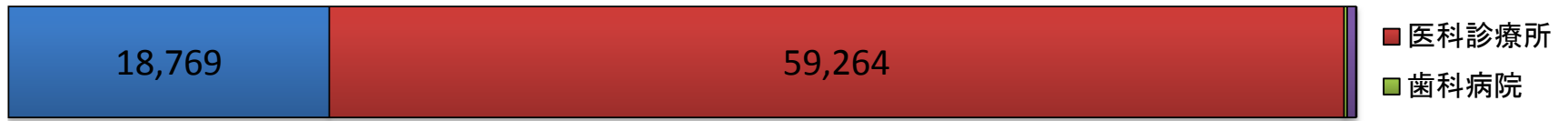
	ページ数
<処方せん発行元医療機関別にみた調剤医療費の動向(概要)> 3
1. 処方せん発行元医療機関別にみた処方せん枚数(受付回数) 4
2. 処方せん発行元医療機関別にみた調剤医療費(総額) 5
3. 病床規模別 処方せん1枚当たり調剤医療費とその内訳 6
4. 内服薬 処方せん1枚当たり薬剤料の3要素分解 7
5. 内服薬 処方せん1枚当たり薬剤料の内訳 8
6. 薬効分類別 内服薬 1種類当たり投薬日数 10
7. 薬効分類別 内服薬 1種類1日当たり薬剤料 11
8. 後発医薬品割合 12

<処方せん発行元医療機関別にみた調剤医療費の動向(概要)>

- 処方せん枚数(受付回数)は病院由来が約1.9億枚、診療所由来が約5.9億枚であった。また診療所由来のうち「無床」が約90%であり、診療科別でみると「内科」が約43%で最も大きかった。(4頁)
- 調剤医療費(総額)は病院由来が約2.8兆円、診療所由来が約4.1兆円であった。(5頁)
- 処方せん1枚当たり調剤医療費は病院由来が診療所由来より大きい傾向にあり、その差は主に薬剤料に起因していた。また、病床規模が大きい程、薬剤料が高くなる傾向が見られた。(6頁)
- 薬剤料(構成割合)をみると、いずれの病床群でも内服薬の割合が高いが、病院では病床規模が大きい程、注射薬の割合が高くなるとともに外用薬の割合が低くなる傾向にあった。一方、診療所では外用薬の割合が病院と比較して高かった。(6頁)
- 内服薬処方せん1枚当たり薬剤料は、病院では病床規模が大きい程、高くなる傾向がみられ、3要素に分解すると、病床規模が大きい病院では「1種類当たり投薬日数」及び「1種類1日当たり薬剤料」が大きかった。(7頁)
- 内服薬処方せん1枚当たり薬剤料を薬効分類別にみると、ほぼ全ての薬効分類において、病床規模が大きい程薬剤料が高くなっていた。この主な要因として、「1種類当たり投薬日数」及び「1種類1日当たり薬剤料」が、病床規模の大きさに伴い大きくなっていることが挙げられた。(8~11頁)
- 後発医薬品割合は、病院と比較して診療所で高い傾向にあった。また、病院では病床規模が大きい程、後発医薬品割合が低くなる傾向が見られた。(12頁)

1. 処方せん発行元医療機関別にみた処方せん枚数(受付回数)

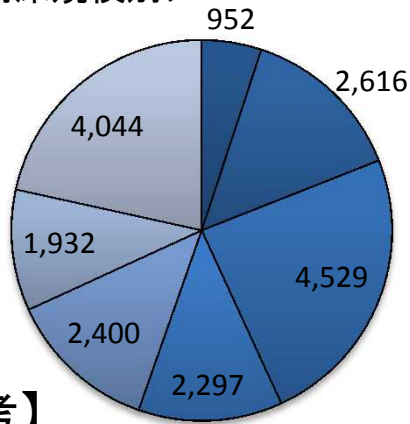
(単位:万枚)



(平成25年度処方せん枚数(受付回数)(電算処理分):78,958万枚)

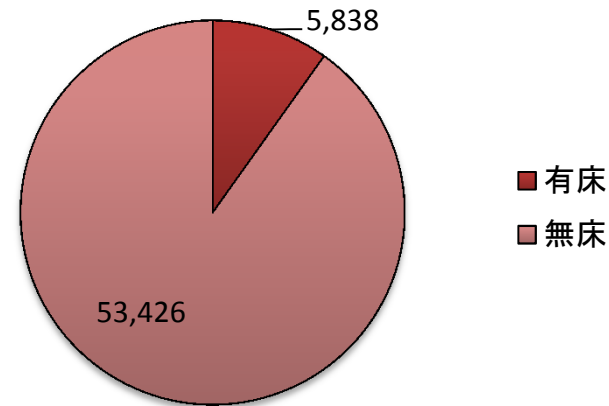
- 医科病院
- 医科診療所
- 歯科病院
- 歯科診療所

<病床規模別>



- 20床以上 50床未満
- 50床以上 100床未満
- 100床以上 200床未満
- 200床以上 300床未満
- 300床以上 400床未満
- 400床以上 500床未満
- 500床以上

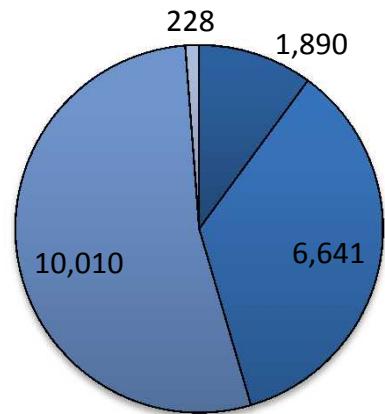
<病床有無別>



- 有床
- 無床

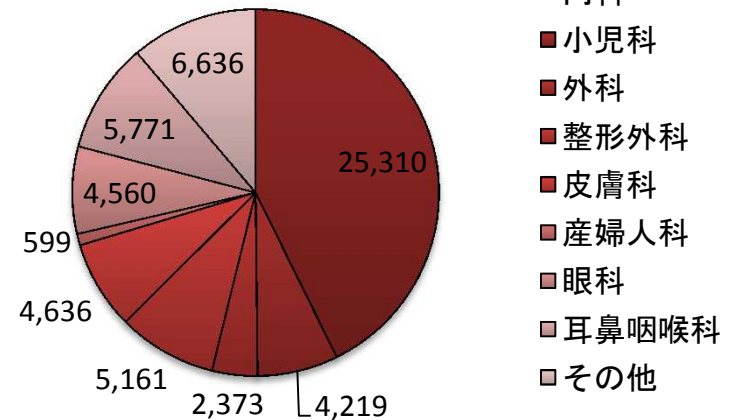
【参考】

<病院経営主体別>



- 大学病院
- 公的病院
- 法人病院
- 個人病院

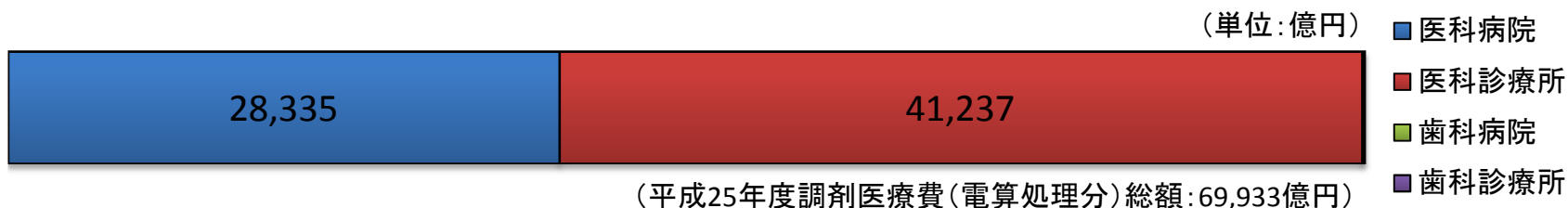
<診療科別>



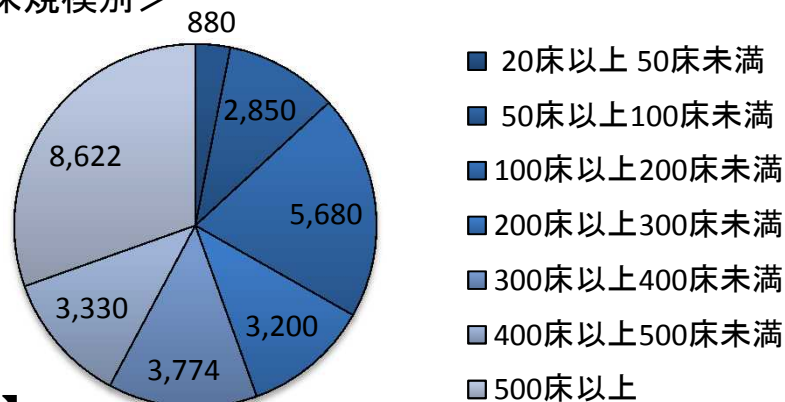
- 内科
- 小児科
- 外科
- 整形外科
- 皮膚科
- 産婦人科
- 眼科
- 耳鼻咽喉科
- その他

(注)処方せん発行元医療機関が特定出来なかったものは含まれていないため、足し上げても総数と一致しない。

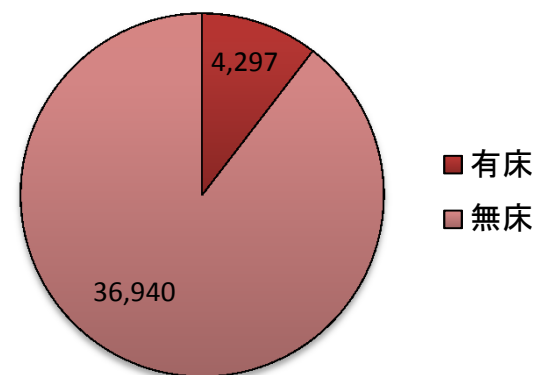
2. 処方せん発行元医療機関別に見た調剤医療費(総額)



<病床規模別>

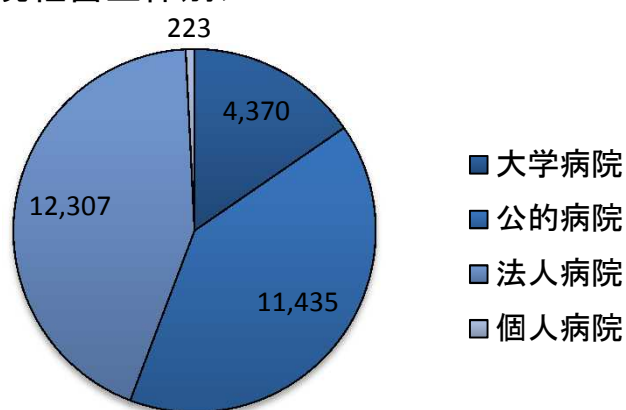


<病床有無別>

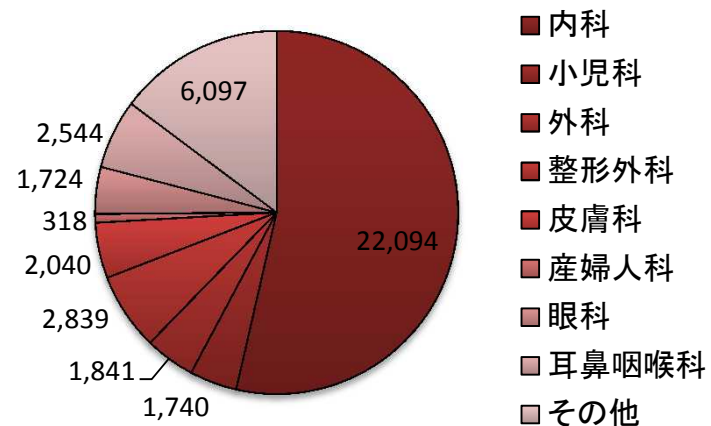


【参考】

<病院経営主体別>

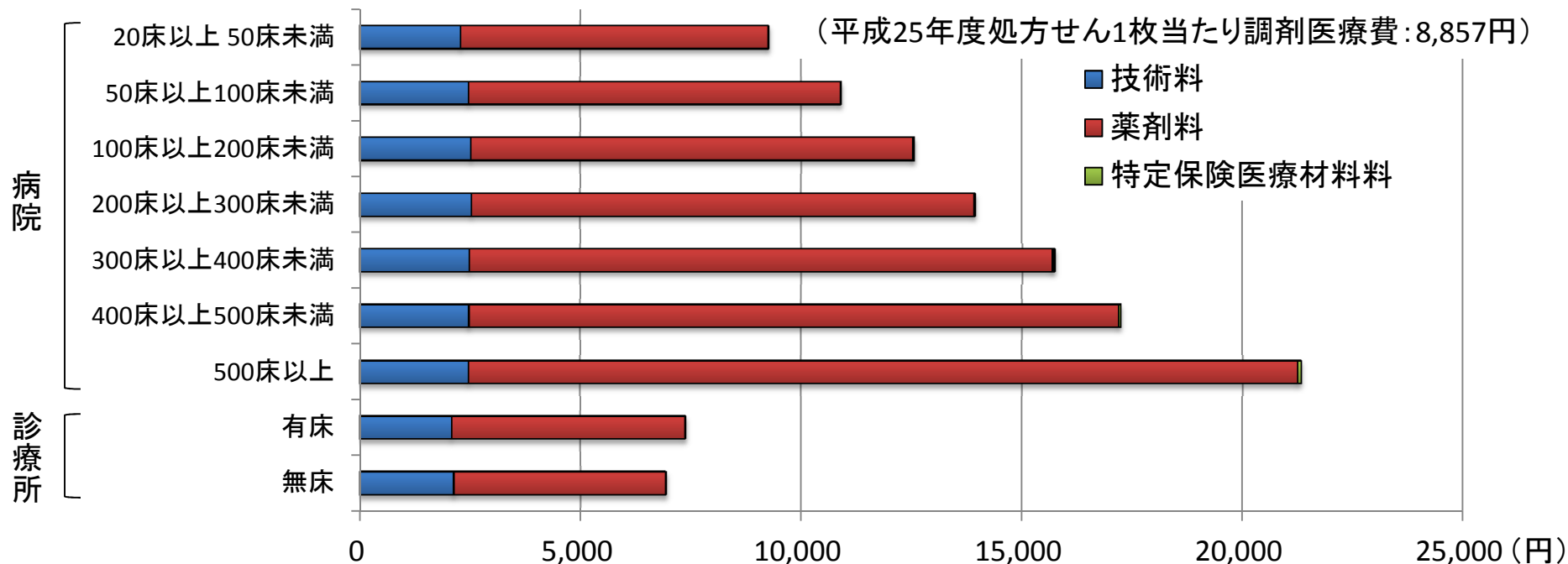


<診療科別>



(注) 処方せん発行元医療機関が特定出来なかったものは含まれていないため、足し上げても総額と一致しない。

3. 病床規模別 処方せん1枚当たり調剤医療費とその内訳



<薬剤料の剤形別内訳>

(単位:円)

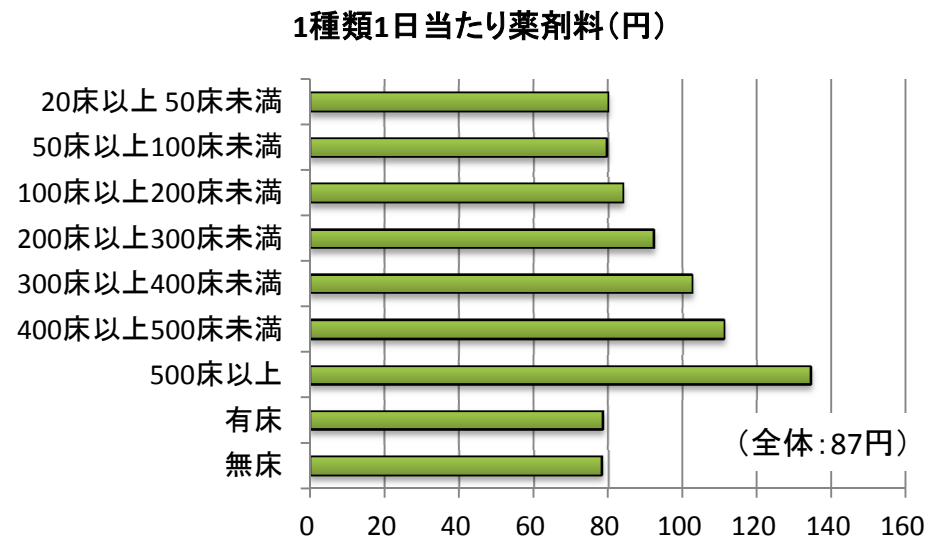
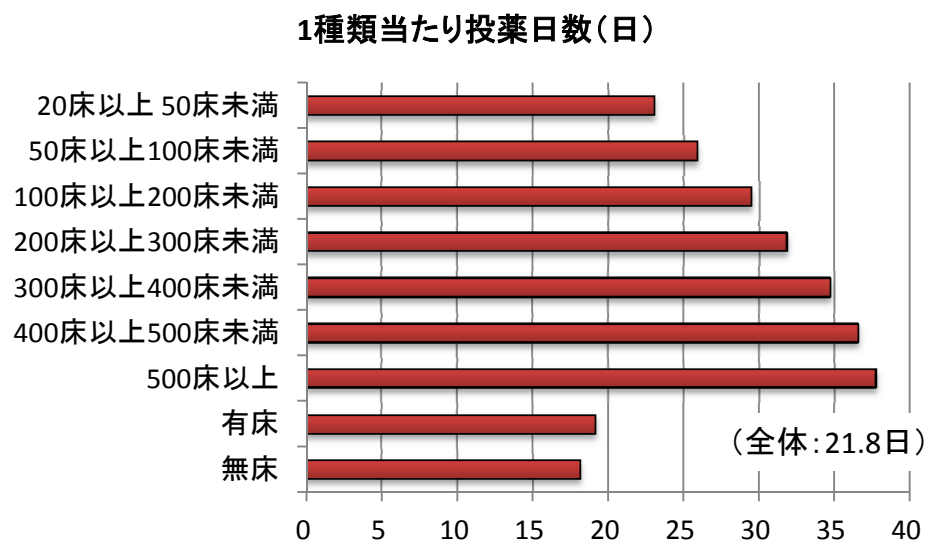
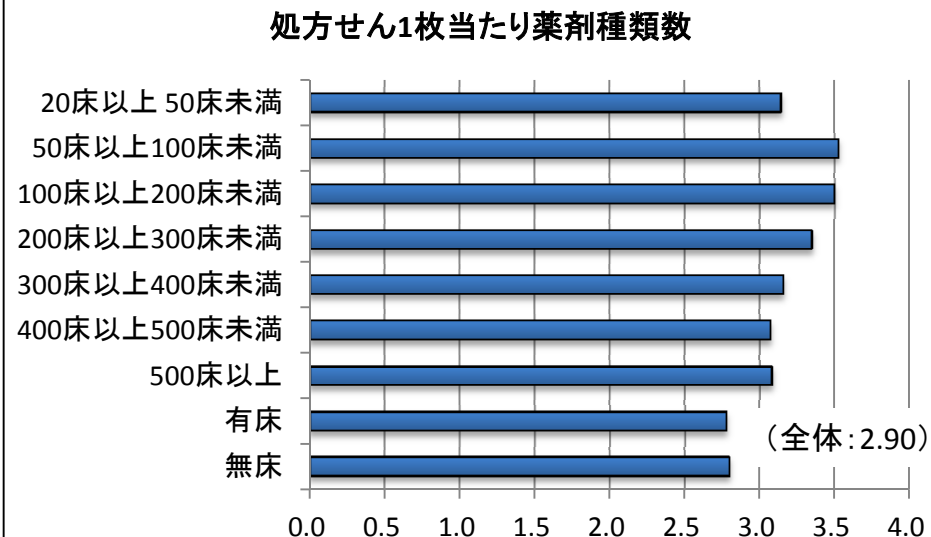
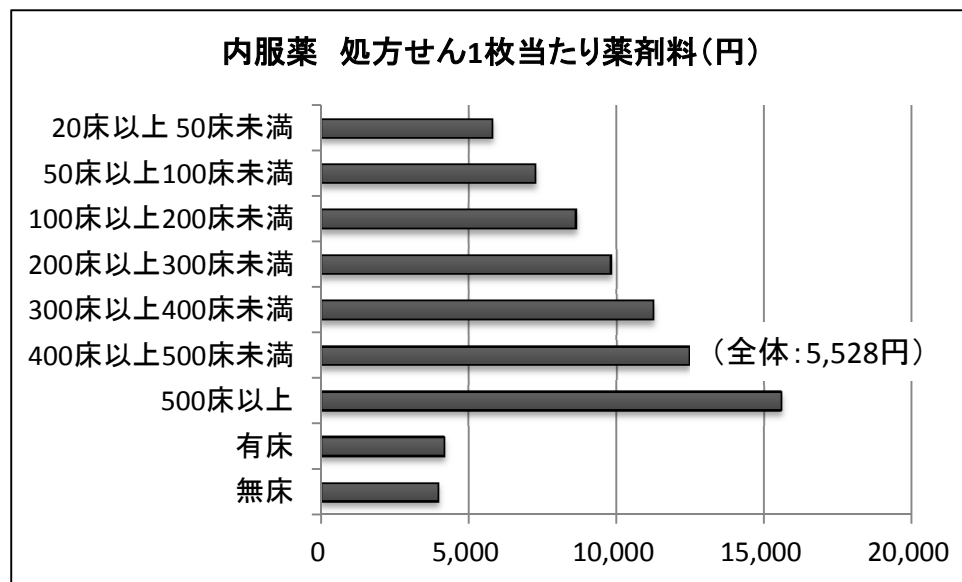
	医科計	20床以上 50床未満	50床以上 100床未 満	100床以 上200床 未満	200床以 上300床 未満	300床以 上400床 未満	400床以 上500床 未満	500床以 上	有床	無床
内服薬	5,585	5,801	7,253	8,626	9,812	11,255	12,470	15,605	4,181	3,951
屯服薬他	48	36	47	59	75	84	89	110	30	41
注射薬	250	168	261	382	498	697	863	1,697	101	93
外用薬	810	944	843	930	986	1,157	1,278	1,354	961	698
計	6,693	6,949	8,405	9,997	11,371	13,194	14,700	18,766	5,274	4,783

<構成割合>

内服薬	83.4%	83.5%	86.3%	86.3%	86.3%	85.3%	84.8%	83.2%	79.3%	82.6%
屯服薬他	0.7%	0.5%	0.6%	0.6%	0.7%	0.6%	0.6%	0.6%	0.6%	0.9%
注射薬	3.7%	2.4%	3.1%	3.8%	4.4%	5.3%	5.9%	9.0%	1.9%	2.0%
外用薬	12.1%	13.6%	10.0%	9.3%	8.7%	8.8%	8.7%	7.2%	18.2%	14.6%
計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 内服薬 処方せん1枚当たり薬剤料の3要素分解

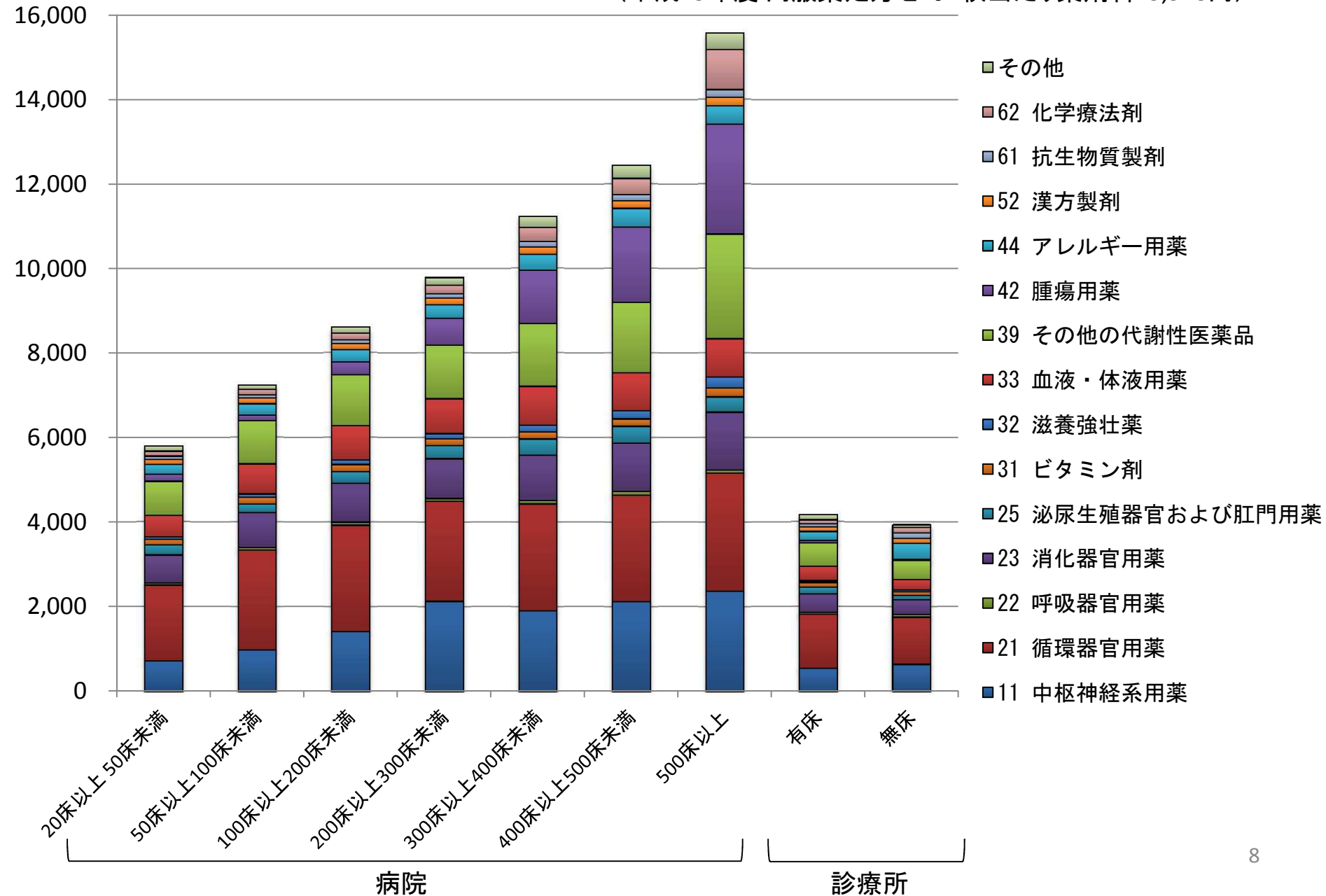
平成25年度の内服薬 処方せん1枚当たり薬剤料5,528円を「処方せん1枚当たり薬剤種類数」「1種類当たり投薬日数」「1種類1日当たり薬剤料」の3要素に分解した結果は以下の通り。



5. 内服薬 処方せん1枚当たり薬剤料の内訳

(円)

(平成25年度 内服薬処方せん1枚当たり薬剤料:5,528円)



<薬効分類別 内服薬処方せん1枚当たり薬剤料>

病院

診療所

	医科計	病院							診療所	
		20床以上 50床未満	50床以上 100床未満	100床以上 200床未満	200床以上 300床未満	300床以上 400床未満	400床以上 500床未満	500床以上	有床	無床
内服薬 総数	5,571	5,783	7,238	8,606	9,791	11,231	12,444	15,573	4,161	3,941
11 中枢神経系用薬	902	726	983	1,413	2,131	1,910	2,129	2,376	550	642
21 循環器官用薬	1,459	1,783	2,356	2,515	2,363	2,525	2,515	2,787	1,270	1,114
22 呼吸器官用薬	64	55	64	70	70	78	84	76	42	63
23 消化器官用薬	523	652	816	921	941	1,068	1,141	1,366	436	354
25 泌尿生殖器官および肛門用薬	157	241	208	273	315	384	404	359	164	102
31 ビタミン剤	107	130	156	167	158	169	173	212	105	85
32 滋養強壮薬	64	54	81	104	120	156	192	263	42	36
33 血液・体液用薬	396	510	710	812	823	920	894	902	344	250
39 その他の代謝性医薬品	718	804	1,016	1,200	1,273	1,489	1,673	2,474	544	454
42 腫瘍用薬	284	162	138	303	629	1,252	1,779	2,599	65	27
44 アレルギー用薬	356	237	264	295	318	383	440	431	206	376
52 漢方製剤	126	118	133	144	161	168	177	201	110	114
61 抗生物質製剤	120	75	75	85	98	135	142	185	75	126
62 化学療法剤	187	115	128	161	205	334	389	953	90	132

注1) 調剤報酬明細書の「処方」欄に記録された用量、「調剤数量」欄に記録された調剤数量及び薬価から、個別の薬剤ごとに算出した薬剤料の合計値(内服薬のみ)を、処方せん受付回数(内服薬が含まれない処方せん受付回を含む。)で除して算出している。

注2) 薬効分類別の数値は、内服薬総数の内数であるが、表示していない薬効分類があるため、足し上げても総数と一致しない。

6. 薬効分類別 内服薬 1種類当たり投薬日数

	医科計	病院							診療所	
		20床以上 50床未満	50床以上 100床未満	100床以上 200床未満	200床以上 300床未満	300床以上 400床未満	400床以上 500床未満	500床以上	有床	無床
内服薬 総数	21.9	23.0	25.9	29.4	31.8	34.7	36.5	37.7	19.1	18.1
11 中枢神経系用薬	20.9	20.2	22.1	24.6	25.5	27.7	29.6	30.7	17.4	18.3
21 循環器官用薬	30.1	28.3	31.6	36.1	41.1	44.2	46.4	47.7	24.1	26.5
22 呼吸器官用薬	8.2	9.7	11.8	13.5	14.7	16.7	18.4	20.9	8.2	7.1
23 消化器官用薬	22.0	22.5	24.7	28.5	31.5	34.4	36.3	37.7	18.7	17.9
25 泌尿生殖器官および肛門用薬	31.1	29.1	30.1	38.1	43.9	49.8	53.5	54.5	23.7	25.0
31 ビタミン剤	25.7	25.2	27.9	32.5	35.1	37.4	38.8	39.1	21.6	22.5
32 滋養強壯薬	24.8	23.4	25.5	29.5	31.7	33.6	34.7	35.1	19.9	21.1
33 血液・体液用薬	26.4	25.7	29.3	33.7	39.0	42.6	44.7	46.4	21.5	20.6
39 その他の代謝性医薬品	25.7	24.8	27.7	32.3	36.2	38.1	40.0	38.1	20.5	21.9
42 腫瘍用薬	38.5	35.3	31.2	35.0	38.4	40.8	42.0	41.6	32.7	31.5
44 アレルギー用薬	15.6	17.6	20.4	23.4	25.2	28.1	30.5	32.8	14.5	14.1
52 漢方製剤	20.2	21.1	23.1	26.2	28.4	31.6	33.9	34.9	18.3	17.8
61 抗生物質製剤	6.4	6.6	7.2	8.5	9.8	11.8	13.4	14.8	5.7	5.7
62 化学療法剤	9.9	9.3	10.8	13.2	16.0	18.8	20.1	24.7	7.6	7.4

注) 調剤報酬明細書の「処方」欄の所定単位ごと、調剤月日ごと、剤形・薬効分類・一般名の一致する薬剤ごとの調剤数量の合計値(内服薬のみ)を、薬剤延種類数の合計値(内服薬のみ)で除して算出している。

7. 薬効分類別 内服薬 1種類1日当たり薬剤料

	医科計	病院							診療所	
		20床以上 50床未満	50床以上 100床未満	100床以上 200床未満	200床以上 300床未満	300床以上 400床未満	400床以上 500床未満	500床以上	有床	無床
内服薬 総数	87	80	79	84	92	103	111	134	79	78
11 中枢神経系用薬	92	86	88	95	102	108	112	123	84	83
21 循環器官用薬	77	76	75	76	78	81	83	93	75	74
22 呼吸器官用薬	30	32	32	32	33	33	34	36	30	28
23 消化器官用薬	49	46	47	48	50	55	58	66	44	45
25 泌尿生殖器官および肛門用薬	134	129	134	135	135	135	136	140	129	133
31 ビタミン剤	42	45	45	43	43	43	44	45	44	40
32 滋養強壯薬	104	76	89	97	115	131	144	163	75	87
33 血液・体液用薬	104	106	108	110	111	111	108	108	103	99
39 その他の代謝性医薬品	123	113	110	115	126	139	153	228	114	103
42 腫瘍用薬	1,293	694	1,003	1,073	1,158	1,278	1,380	1,625	663	691
44 アレルギー用薬	112	119	122	121	120	123	126	126	115	109
52 漢方製剤	85	84	80	81	84	87	92	94	85	84
61 抗生物質製剤	169	158	162	156	159	167	163	207	167	167
62 化学療法剤	489	414	414	432	444	469	478	679	387	446

注) 調剤報酬明細書の「処方」欄に記録された用量、「調剤数量」欄に記録された調剤数量及び薬価から、個別の薬剤ごとに算出した薬剤料の合計値(内服薬のみ)を、「処方」欄の所定単位ごと、調剤月日ごと、剤形・薬効分類・一般名の一致する薬剤ごとの調剤数量の合計値(内服薬のみ)で除して算出している。

8. 後発医薬品割合

