

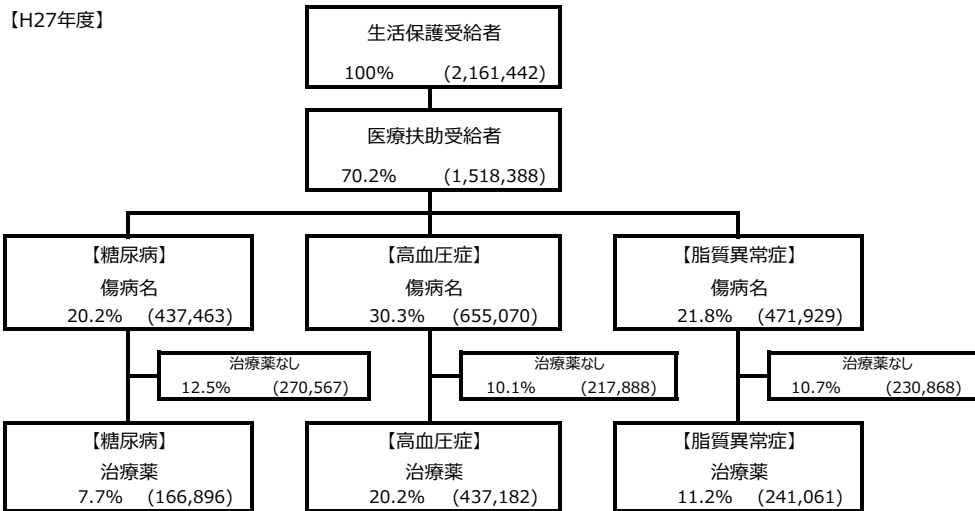
別添資料：医療扶助実態調査集計結果

-
1. フローチャート (H27、H28、H29)
 2. 3疾患の有病者数 (H27、H28、H29)
 3. 3疾患の有病割合 (ベン図) (H27、H28、H29)
 - 4-1. 3疾患の年代別有病割合 (H27、H28、H29)
 - 4-2. 3疾患の年代別有病割合
(H27医療扶助(全体)、H29医療扶助(全体)、H27医療扶助(入院外)、H27NDB(入院外))
 5. 合併・併存疾患 (H27、H28、H29)
 6. 医療費の内訳 (H27、H28、H29)
 7. 3疾患の医薬品費用 (H27、H28、H29)
 - 8-1. 後発医薬品シェア (H27、H28、H29)
 - 8-2. 後発医薬品シェア (モデル地区)
 9. 調剤薬局の利用数 (H27、H28、H29)
 - 10-1. 重複処方 (薬効分類) (H27、H28、H29)
 - 10-2. 重複処方 (WHO-ATC分類) (H27、H28、H30)
 - 11-1. 小児の傷病 (大分類下2桁00) (H27、H28、H29)
 - 11-2. 小児の傷病 (大分類下2桁00以外) (H27、H28、H30)
 12. 【資料】3疾患の有病割合(都道府県別、直接法)の算出方法
 13. 【資料】ICD10コードの付加状況
 14. 【資料】3疾患の医薬品リスト
(データソースのH27、H28、H29の医療扶助実態調査に使用されていた医薬品の薬効分類と成分名)
 15. 【資料】<その他>の血圧降下剤(薬効分類2149)、糖尿病用剤(3969)、高脂血症用剤(2189)の「今日の治療薬(南江堂)」における分類
 16. 【資料】先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報(厚生労働省ホームページ)において、後発医薬品情報が空欄であった医薬品のリスト
-

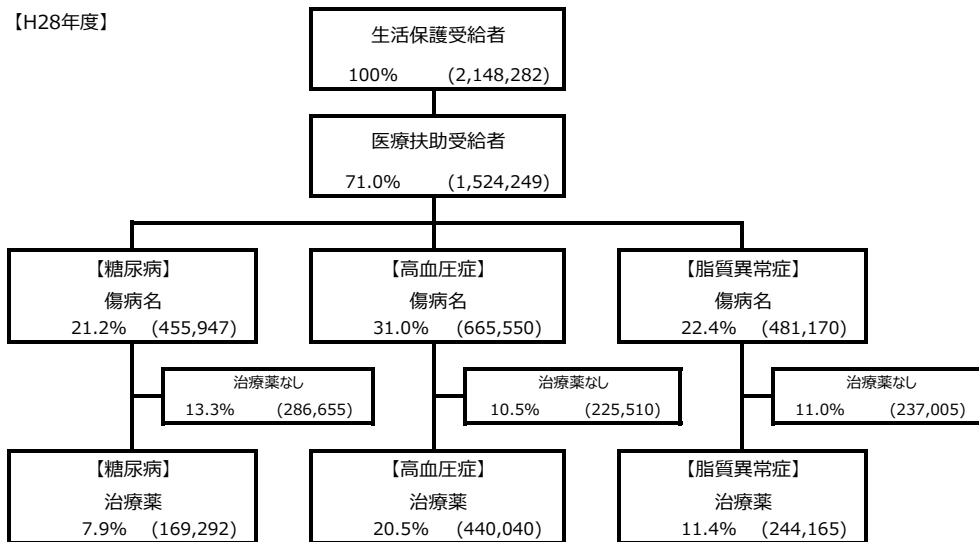
備考：全別添資料において、1つのセルが10未満のものは、*と記載。

1. フローチャート (H27、H28、H29)

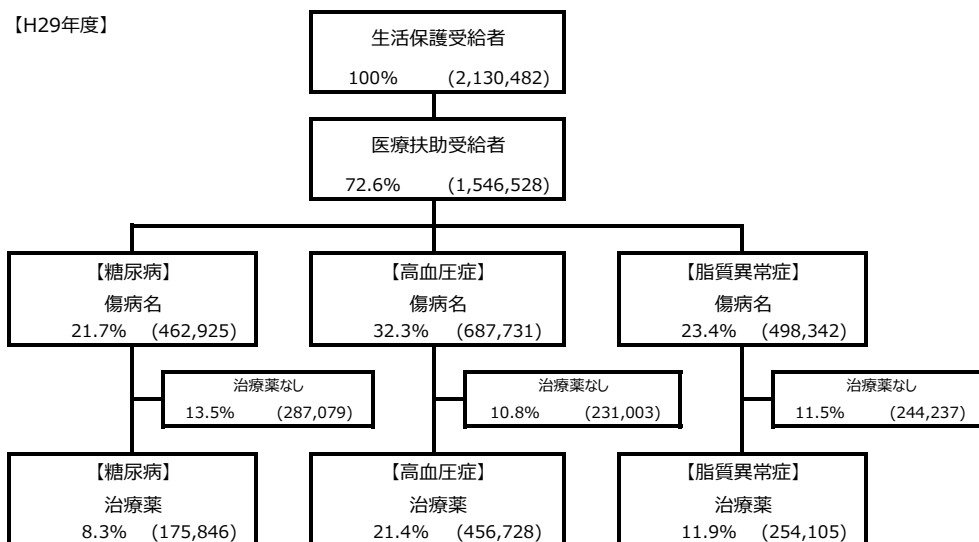
(別添)



※分母は生活保護受給者数：2,161,442名（平成27年5月，月次調査）



※分母は生活保護受給者数：2,148,282名（平成28年5月，月次調査）



※分母は生活保護受給者数：2,130,482名（平成29年5月月次調査）

2. 3 疾患の有病者数 (H27、H28、H29)

(別添)

H27年	生活保護受給者 (5月推計) ¹⁾	医療扶助受給者	糖尿病	高血圧症	脂質異常症
人数,n	2,161,442	1,518,388	166,896	437,182	241,061
男性,n	1,070,856	717,719	92,452	211,290	100,288
%	49.5%	47.3%	55.4%	48.3%	41.6%
年齢、平均	56.0	62.2	66.7	70.6	68.1
標準偏差	NA	19.7	11.6	11.3	11.6
年齢カテゴリー					
0-19	276,189 (12.8%)	94,517 (6.2%)	100 (0.1%)	90 (0.0%)	58 (0.0%)
20-29	60,810 (2.8%)	24,627 (1.6%)	461 (0.3%)	360 (0.1%)	430 (0.2%)
30-39	119,438 (5.5%)	58,565 (3.9%)	2,644 (1.6%)	2,942 (0.7%)	3,210 (1.3%)
40-49	234,769 (10.9%)	136,425 (9.0%)	11,588 (6.9%)	17,707 (4.1%)	15,072 (6.3%)
50-59	270,044 (12.5%)	187,322 (12.3%)	23,778 (14.2%)	44,190 (10.1%)	30,758 (12.8%)
60-69	490,700 (22.7%)	378,474 (24.9%)	56,461 (33.8%)	123,841 (28.3%)	72,933 (30.3%)
70-79	460,949 (21.3%)	403,357 (26.6%)	52,172 (31.3%)	153,375 (35.1%)	81,828 (33.9%)
80-	248,543 (11.5%)	235,101 (15.5%)	19,692 (11.8%)	94,677 (21.7%)	36,772 (15.3%)
total	2,161,442 (100.0%)	1,518,388 (100.0%)	166,896 (100.0%)	437,182 (100.0%)	241,061 (100.0%)

H28年	生活保護受給者 (5月推計) ²⁾	医療扶助受給者	糖尿病	高血圧症	脂質異常症
人数,n	2,148,282	1,524,249	169,292	440,040	244,165
男性,n	1,063,400	719,550	93,646	212,871	102,204
%	49.5%	47.2%	55.3%	48.4%	41.9%
年齢、平均	56.8	62.9	67.1	71.0	68.5
標準偏差	NA	19.6	11.6	11.3	11.6
年齢カテゴリー					
0-19	259,223 (12.1%)	90,076 (5.9%)	108 (0.1%)	90 (0.0%)	41 (0.0%)
20-29	57,947 (2.7%)	23,585 (1.5%)	445 (0.3%)	373 (0.1%)	398 (0.2%)
30-39	113,249 (5.3%)	55,403 (3.6%)	2,496 (1.5%)	2,732 (0.6%)	2,882 (1.2%)
40-49	231,234 (10.8%)	133,763 (8.8%)	11,374 (6.7%)	17,288 (3.9%)	14,881 (6.1%)
50-59	267,131 (12.4%)	185,739 (12.2%)	23,299 (13.8%)	43,034 (9.8%)	30,447 (12.5%)
60-69	492,843 (22.9%)	381,534 (25.0%)	56,938 (33.6%)	124,297 (28.2%)	73,857 (30.2%)
70-79	458,387 (21.3%)	400,361 (26.3%)	52,713 (31.1%)	151,293 (34.4%)	81,704 (33.5%)
80-	268,267 (12.5%)	253,788 (16.7%)	21,919 (12.9%)	100,933 (22.9%)	39,955 (16.4%)
total	2,148,282 (100.0%)	1,524,249 (100.0%)	169,292 (100.0%)	440,040 (100.0%)	244,165 (100.0%)

H29年	生活保護受給者 (5月推計) ³⁾	医療扶助受給者	糖尿病	高血圧症	脂質異常症
人数,n	2,130,482	1,546,528	175,846	456,728	254,105
男性,n	1,054,589	730,072	97,183	221,190	107,052
%	49.5%	47.2%	55.3%	48.4%	42.1%
年齢、平均	56.8	63.4	67.5	71.4	68.9
標準偏差	NA	19.4	11.7	11.3	11.6
年齢カテゴリー					
0-19	257,075 (12.1%)	87,181 (5.6%)	100 (0.1%)	82 (0.0%)	30 (0.0%)
20-29	57,467 (2.7%)	23,449 (1.5%)	458 (0.3%)	352 (0.1%)	411 (0.2%)
30-39	112,311 (5.3%)	54,000 (3.5%)	2,514 (1.4%)	2,678 (0.6%)	2,864 (1.1%)
40-49	229,318 (10.8%)	132,831 (8.6%)	11,462 (6.5%)	17,231 (3.8%)	14,743 (5.8%)
50-59	264,918 (12.4%)	188,807 (12.2%)	24,170 (13.7%)	43,713 (9.6%)	31,343 (12.3%)
60-69	488,760 (22.9%)	370,726 (24.0%)	56,135 (31.9%)	122,022 (26.7%)	72,939 (28.7%)
70-79	454,589 (21.3%)	415,442 (26.9%)	56,272 (32.0%)	159,251 (34.9%)	86,866 (34.2%)
80-	266,044 (12.5%)	274,092 (17.7%)	24,735 (14.1%)	111,399 (24.4%)	44,909 (17.7%)
total	2,130,482 (100.0%)	1,546,528 (100.0%)	175,846 (100.0%)	456,728 (100.0%)	254,105 (100.0%)

1), 2), 3) 生活保護受給者数は被保護者調査（各年度の5月分概数、および年次調査）に基づいて推計した。

1) [被保護者調査（平成27年5月分概数）](#) [平成27年被保護者調査](#)

2) [被保護者調査（平成28年5月分概数）](#) [平成28年被保護者調査](#)

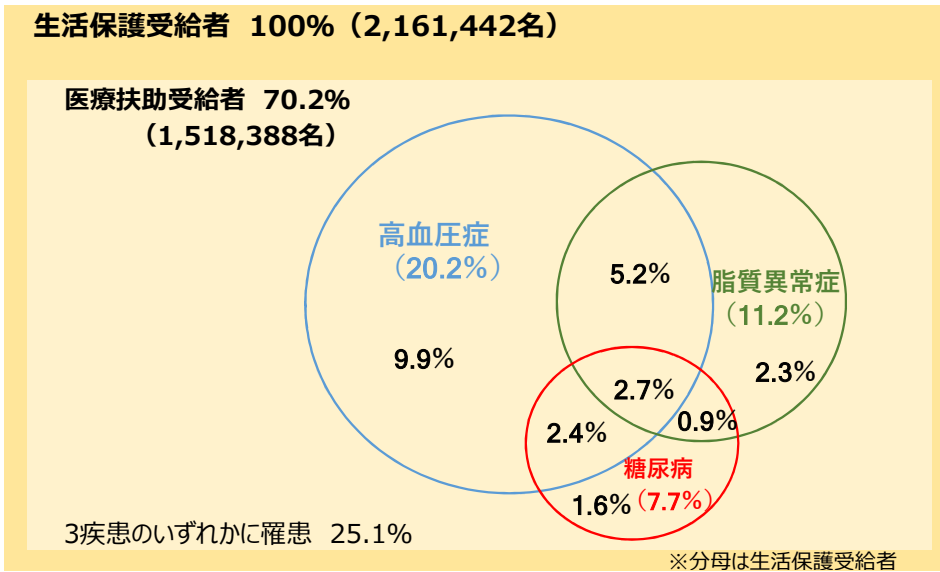
3) [被保護者調査（平成29年5月分概数）](#) [平成28年被保護者調査](#)

(H29年の被保護者調査は「年次調査（個別調査）」がH30年12月現在で未公開のためH28年のデータを用いた)

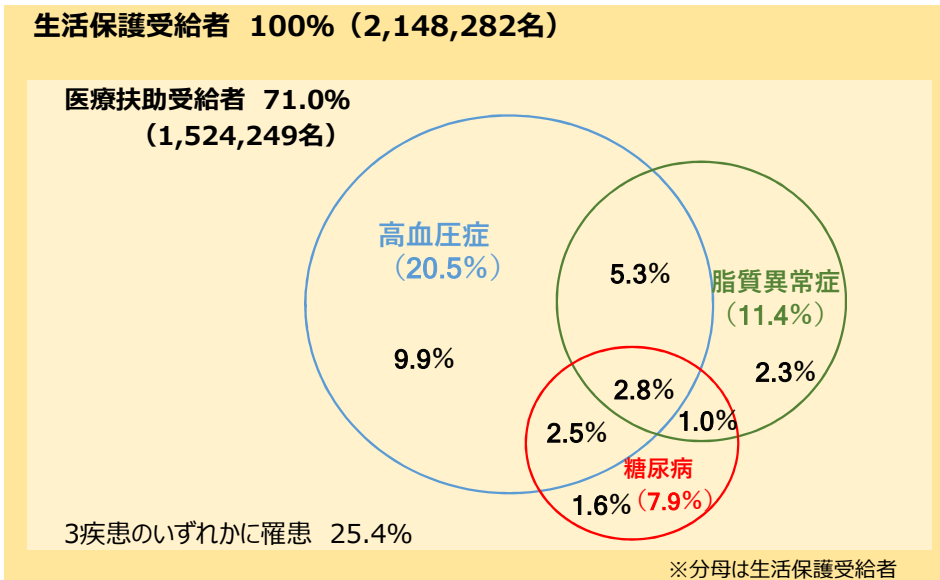
3. 3疾患の有病割合（ベン図）（H27、H28、H29）

（別添）

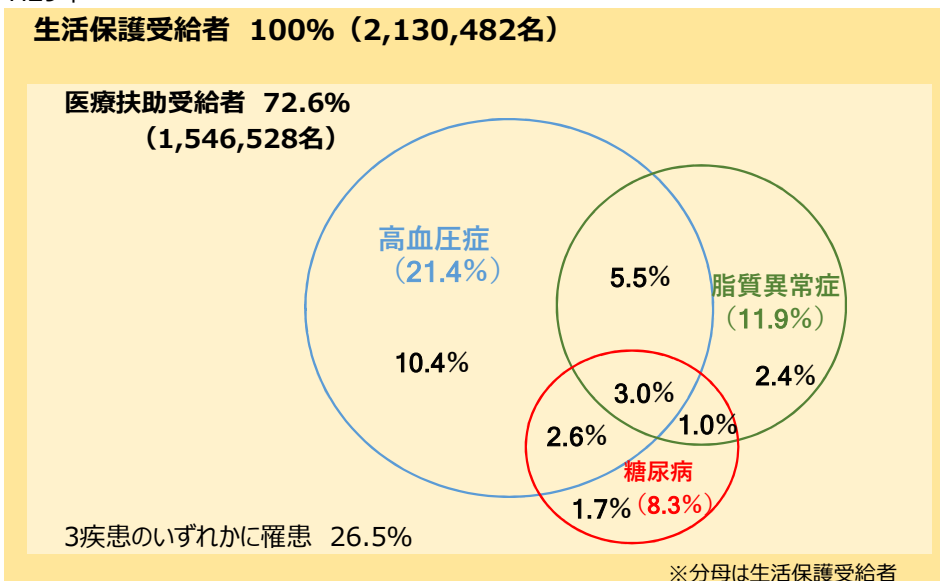
H27年



H28年



H29年



4-1. 3疾患の年代別有病割合 (H27、H28、H29)

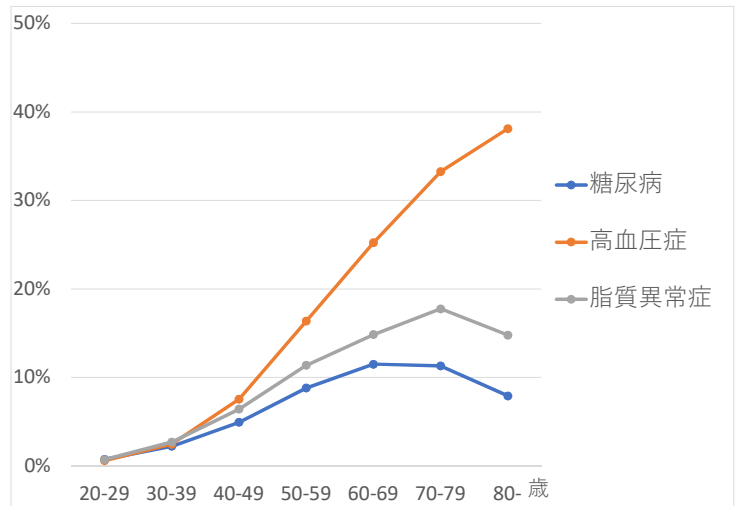
(別添)

H27年

年齢カテゴリー	糖尿病	高血圧症	脂質異常症
0-19	0.0%	0.0%	0.0%
20-29	0.8%	0.6%	0.7%
30-39	2.2%	2.5%	2.7%
40-49	4.9%	7.5%	6.4%
50-59	8.8%	16.4%	11.4%
60-69	11.5%	25.2%	14.9%
70-79	11.3%	33.3%	17.8%
80-	7.9%	38.1%	14.8%

3疾患の有病割合 (%)

= (各年齢層の患者数) / (各年齢層の生活保護受給者数)

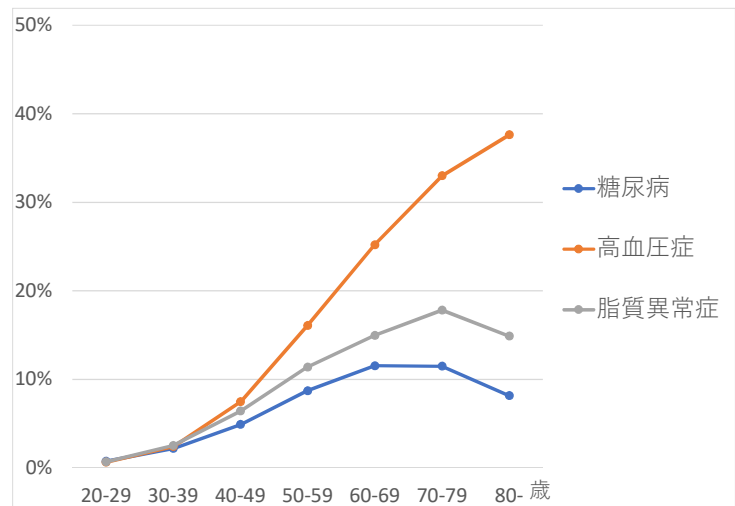


H28年

年齢カテゴリー	糖尿病	高血圧症	脂質異常症
0-19	0.0%	0.0%	0.0%
20-29	0.8%	0.6%	0.7%
30-39	2.2%	2.4%	2.5%
40-49	4.9%	7.5%	6.4%
50-59	8.7%	16.1%	11.4%
60-69	11.6%	25.2%	15.0%
70-79	11.5%	33.0%	17.8%
80-	8.2%	37.6%	14.9%

3疾患の有病割合 (%)

= (各年齢層の患者数) / (各年齢層の生活保護受給者数)

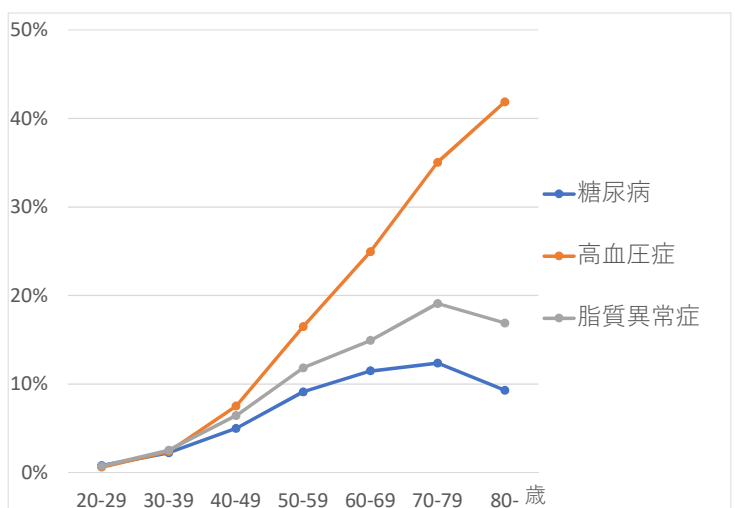


H29年

年齢カテゴリー	糖尿病	高血圧症	脂質異常症
0-19	0.0%	0.0%	0.0%
20-29	0.8%	0.6%	0.7%
30-39	2.2%	2.4%	2.6%
40-49	5.0%	7.5%	6.4%
50-59	9.1%	16.5%	11.8%
60-69	11.5%	25.0%	14.9%
70-79	12.4%	35.0%	19.1%
80-	9.3%	41.9%	16.9%

3疾患の有病割合 (%)

= (各年齢層の患者数) / (各年齢層の生活保護受給者数)

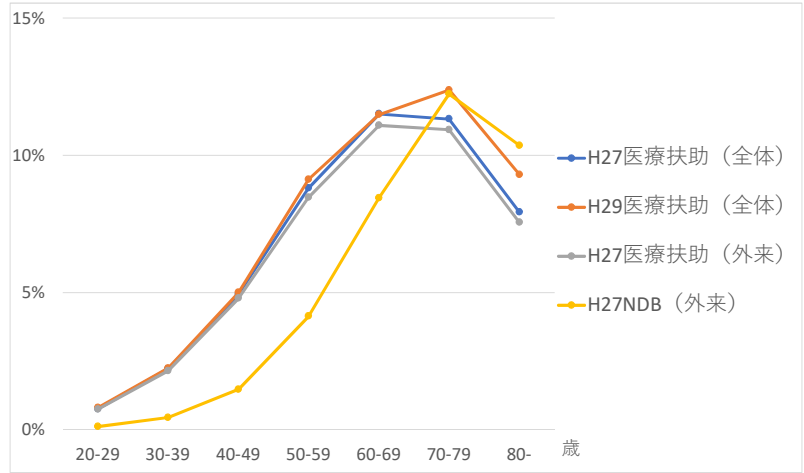


4-2. 3疾患の年代別有病割合（H27医療扶助（全体）、H29医療扶助（全体）、H27医療扶助（入院外）、H27NDB（入院外））

糖尿病

年齢カテゴリー	H27医療扶助 (全体)	H29医療扶助 (全体)	H27医療扶助 (外来)	H27NDB (外 来)
0-19	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20-29	0.8%	0.8%	0.7%	0.1%
30-39	2.2%	2.2%	2.1%	0.4%
40-49	4.9%	5.0%	4.8%	1.5%
50-59	8.8%	9.1%	8.5%	4.1%
60-69	11.5%	11.5%	11.1%	8.4%
70-79	11.3%	12.4%	10.9%	12.2%
80-	7.9%	9.3%	7.6%	10.4%

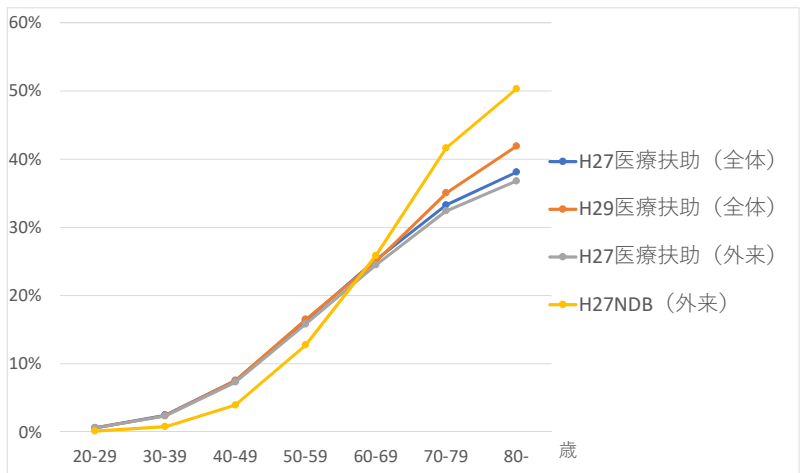
- (1) NDB（外来）は疑い病名含めて算出
- (2) 医療扶助の3疾患の有病割合（％）
 =(各年齢層の患者数)/(各年齢層の生活保護受給者数)
- (3) NDB：3疾患の有病割合（％）
 =(各年齢層の患者数)/(各年齢層の医療保険加入者数)



高血圧症

年齢カテゴリー	H27医療扶助 (全体)	H29医療扶助 (全体)	H27医療扶助 (外来)	H27NDB (外 来)
0-19	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20-29	0.6%	0.6%	0.6%	0.1%
30-39	2.5%	2.4%	2.4%	0.8%
40-49	7.5%	7.5%	7.3%	3.9%
50-59	16.4%	16.5%	15.8%	12.7%
60-69	25.2%	25.0%	24.5%	25.8%
70-79	33.3%	35.0%	32.4%	41.6%
80-	38.1%	41.9%	36.8%	50.3%

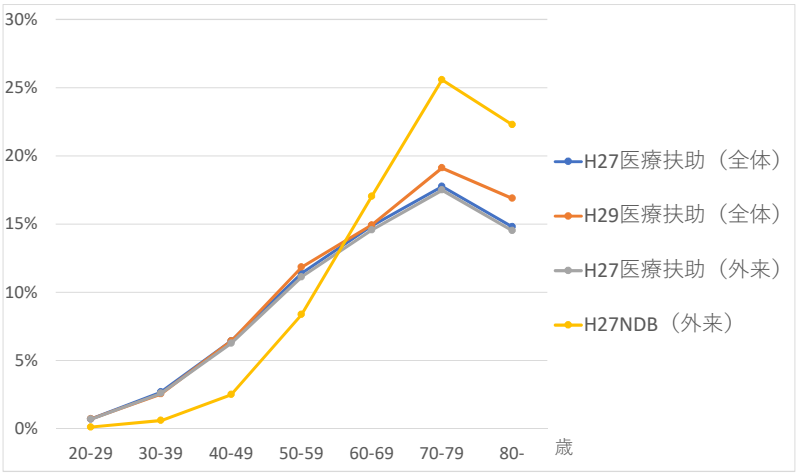
- (1) NDB（外来）は疑い病名含めて算出
- (2) 医療扶助の3疾患の有病割合（％）
 =(各年齢層の患者数)/(各年齢層の生活保護受給者数)
- (3) NDB：3疾患の有病割合（％）
 =(各年齢層の患者数)/(各年齢層の医療保険加入者数)



脂質異常症

年齢カテゴリー	H27医療扶助 (全体)	H29医療扶助 (全体)	H27医療扶助 (外来)	H27NDB (外 来)
0-19	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20-29	0.7%	0.7%	0.7%	0.1%
30-39	2.7%	2.6%	2.6%	0.6%
40-49	6.4%	6.4%	6.3%	2.5%
50-59	11.4%	11.8%	11.1%	8.4%
60-69	14.9%	14.9%	14.6%	17.0%
70-79	17.8%	19.1%	17.5%	25.6%
80-	14.8%	16.9%	14.5%	22.3%

- (1) NDB（外来）は疑い病名含めて算出
- (2) 医療扶助の3疾患の有病割合（％）
 =(各年齢層の患者数)/(各年齢層の生活保護受給者数)
- (3) NDB：3疾患の有病割合（％）
 =(各年齢層の患者数)/(各年齢層の医療保険加入者数)



5. 合併・併存疾患 (H27、H28、H29)

(別添)

併存疾患に対する治療薬を処方されていない患者も含む

【H27年】合併・併存疾患 (傷病名のある患者)		糖尿病患者 (n=166,896)		高血圧症患者 (n=437,182)		脂質異常症患者 (n=241,061)	
		有病人数	(割合)※	有病人数	(割合)※	有病人数	(割合)※
糖尿病							
E11	インスリン非依存性糖尿病<NIIDDM>	74,062	44.4%	67,267	15.4%	46,237	19.2%
E12	栄養障害に関連する糖尿病	*	*	*	*	*	*
E14	詳細不明の糖尿病	127,338	76.3%	166,758	38.1%	106,187	44.0%
糖尿病の合併症							
E112、E122、E142	腎合併症 (以下のいずれか)	26616	15.9%	22533	5.2%	16040	6.7%
	インスリン非依存性糖尿病, 腎合併症を伴うもの	5,392	3.2%	4,598	1.1%	3,221	1.3%
	栄養障害に関連する糖尿病, 腎合併症を伴うもの	*	*	*	*	*	*
	詳細不明の糖尿病, 腎合併症を伴うもの	21,794	13.1%	18,457	4.2%	13,170	5.5%
E113、E123、E143	眼合併症 (以下のいずれか)	27,347	16.4%	20,010	4.6%	13,846	5.7%
	インスリン非依存性糖尿病, 眼合併症を伴うもの	2,531	1.5%	1,897	0.4%	1,315	0.5%
	栄養障害に関連する糖尿病, 眼合併症を伴うもの	*	*	*	*	*	*
	詳細不明の糖尿病, 眼合併症を伴うもの	25,768	15.4%	18,832	4.3%	13,014	5.4%
E114、E124、E144	神経(学的)合併症 (以下のいずれか)	20,912	12.5%	15,417	3.5%	10,986	4.6%
	インスリン非依存性糖尿病, 神経(学的)合併症を伴うもの	2,396	1.4%	1,647	0.4%	1,241	0.5%
	栄養障害に関連する糖尿病, 神経(学的)合併症を伴うもの	*	*	*	*	*	*
	詳細不明の糖尿病, 神経(学的)合併症を伴うもの	19,033	11.4%	14,113	3.2%	10,012	4.2%
H360	糖尿病性網膜症	26,840	16.1%	19,655	4.5%	13,576	5.6%
G590	他に分類される疾患における単ニューロパチ<シ>-	3,554	2.1%	2,586	0.6%	1,870	0.8%
G632	他に分類される疾患における多発(性)ニューロパチ<シ>-	17,277	10.4%	12,817	2.9%	9,106	3.8%
脂質異常症							
E78	リポたんぱく<蛋白>代謝障害及びその他の脂(質)血症	108,835	65.2%	243,469	55.7%	241,061	100.0%
高血圧(症)							
I10	本態性(原発性<一次性>)高血圧(症)	124,976	74.9%	435,596	99.6%	184,743	76.6%
I11	高血圧性心疾患	1,192	0.7%	7,726	1.8%	3,498	1.5%
I12	高血圧性腎疾患	135	0.1%	739	0.2%	354	0.1%
I13	高血圧性心腎疾患	*	*	17	0.0%	*	*
心血管疾患							
I20	狭心症	39,095	23.4%	104,850	24.0%	61,167	25.4%
I21	急性心筋梗塞	4,290	2.6%	10,414	2.4%	6,905	2.9%
I22	再発性心筋梗塞	18	0.0%	37	0.0%	27	0.0%
I24	その他の型の急性虚血性心疾患	447	0.3%	1,126	0.3%	747	0.3%
I25	慢性虚血性心疾患	9,178	5.5%	23,040	5.3%	15,783	6.5%
I50	心不全, 詳細不明	37,068	22.2%	108,068	24.7%	55,752	23.1%
脳血管疾患							
I60	くも膜下出血	317	0.2%	1,599	0.4%	728	0.3%
I61	脳内出血	1,697	1.0%	7,661	1.8%	2,730	1.1%
I62	その他の非外傷性頭蓋内出血	368	0.2%	1,156	0.3%	447	0.2%
I63	脳梗塞	21,417	12.8%	58,638	13.4%	30,929	12.8%
I64	脳卒中, 脳出血又は脳梗塞と明示されないもの	62	0.0%	166	0.0%	70	0.0%
I65	脳実質外動脈の閉塞及び狭窄, 脳梗塞に至らなかったもの	5,148	3.1%	10,881	2.5%	7,573	3.1%
I66	脳動脈の閉塞及び狭窄, 脳梗塞に至らなかったもの	1,756	1.1%	4,755	1.1%	2,594	1.1%
I67	その他の脳血管疾患	8,273	5.0%	20,558	4.7%	12,977	5.4%
I68	他に分類される疾患における脳血管障害	*	*	11	0.0%	*	*
I69	脳血管疾患の続発・後遺症	15,094	9.0%	47,591	10.9%	22,169	9.2%
動脈硬化							
I70	アテローム<じゆく><粥>状>硬化(症)	22,242	13.3%	46,382	10.6%	29,528	12.2%
I74	動脈の塞栓症及び血栓症	6,875	4.1%	14,996	3.4%	8,875	3.7%
腎疾患							
N18	慢性腎不全	9,399	5.6%	19,730	4.5%	9,066	3.8%
N19	詳細不明の不全	6,462	3.9%	13,432	3.1%	5,948	2.5%

※割合の分母はそれぞれ、糖尿病、高血圧症、脂質異常症患者数(傷病名があり、かつ医薬品が処方されている)

5. 合併・併存疾患 (H27、H28、H29)

(別添)

併存疾患に対する治療薬を処方されていない患者も含む

【H28年】合併・併存疾患 (傷病名のある患者)		糖尿病患者 (n=169,292)		高血圧症患者 (n=440,04)		脂質異常症患者 (n=244,165)	
		有病人数	(割合)※	有病人数	(割合)※	有病人数	(割合)※
糖尿病							
E11	インスリン非依存性糖尿病<NIIDDM>	80,450	47.5%	73,698	16.7%	16,224	6.6%
E12	栄養障害に関連する糖尿病	*	*	*	*	*	*
E14	詳細不明の糖尿病	125,697	74.2%	165,268	37.6%	105,711	43.3%
糖尿病の合併症							
E112、E122、E142	腎合併症 (以下のいずれか)	27,052	16.0%	22,985	5.2%	16,488	6.8%
	インスリン非依存性糖尿病, 腎合併症を伴うもの	6,074	3.6%	5,112	1.2%	3,653	1.5%
	栄養障害に関連する糖尿病, 腎合併症を伴うもの	*	*	*	*	*	*
	詳細不明の糖尿病, 腎合併症を伴うもの	21,554	12.7%	18,376	4.2%	13,189	5.4%
E113、E123、E143	眼合併症 (以下のいずれか)	27,566	16.3%	20,191	4.6%	13,962	5.7%
	インスリン非依存性糖尿病, 眼合併症を伴うもの	2,678	1.6%	2,044	0.5%	1,366	0.6%
	栄養障害に関連する糖尿病, 眼合併症を伴うもの	*	*	*	*	*	*
	詳細不明の糖尿病, 眼合併症を伴うもの	25,874	15.3%	18,902	4.3%	13,087	5.4%
E114、E124、E144	神経(学的)合併症 (以下のいずれか)	20,686	12.2%	15,304	3.5%	10,978	4.5%
	インスリン非依存性糖尿病, 神経(学的)合併症を伴うもの	2,581	1.5%	1,807	0.4%	1,335	0.5%
	栄養障害に関連する糖尿病, 神経(学的)合併症を伴うもの	*	*	*	*	*	*
	詳細不明の糖尿病, 神経(学的)合併症を伴うもの	18,642	11.0%	13,849	3.1%	9,913	4.1%
H360	糖尿病性網膜症	27,033	16.0%	19,811	4.5%	13,703	5.6%
G590	他に分類される疾患における単ニューロパチ<シ>-	3,496	2.1%	2,584	0.6%	1,878	0.8%
G632	他に分類される疾患における多発(性)ニューロパチ<シ>-	17,065	10.1%	12,624	2.9%	9,056	3.7%
脂質異常症							
E78	リポたんぱく<蛋白>代謝障害及びその他の脂(質)血症	111,339	65.8%	246,980	56.1%	244,165	100.0%
高血圧(症)							
I10	本態性(原発性<一次性>)高血圧(症)	127,260	75.2%	438,559	99.7%	187,944	77.0%
I11	高血圧性心疾患	2,150	1.3%	8,162	1.9%	3,717	1.5%
I12	高血圧性腎疾患	135	0.1%	731	0.2%	325	0.1%
I13	高血圧性心腎疾患	*	*	22	0.0%	*	*
心血管疾患							
I20	狭心症	39,069	23.1%	103,687	23.6%	61,418	25.2%
I21	急性心筋梗塞	4,465	2.6%	10,725	2.4%	7,201	2.9%
I22	再発性心筋梗塞	*	*	22	0.0%	18	0.0%
I24	その他の型の急性虚血性心疾患	453	0.3%	1,142	0.3%	785	0.3%
I25	慢性虚血性心疾患	10,214	6.0%	23,821	5.4%	16,556	6.8%
I50	心不全, 詳細不明	38,007	22.5%	110,540	25.1%	57,443	23.5%
脳血管疾患							
I60	くも膜下出血	306	0.2%	1,559	0.4%	748	0.3%
I61	脳内出血	1,735	1.0%	7,761	1.8%	2,878	1.2%
I62	その他の非外傷性頭蓋内出血	375	0.2%	1,172	0.3%	441	0.2%
I63	脳梗塞	21,705	12.8%	58,330	13.3%	31,176	12.8%
I64	脳卒中, 脳出血又は脳梗塞と明示されないもの	52	0.0%	167	0.0%	70	0.0%
I65	脳実質外動脈の閉塞及び狭窄, 脳梗塞に至らなかったもの	5,606	3.3%	11,686	2.7%	8,364	3.4%
I66	脳動脈の閉塞及び狭窄, 脳梗塞に至らなかったもの	1,729	1.0%	4,664	1.1%	2,587	1.1%
I67	その他の脳血管疾患	8,570	5.1%	21,396	4.9%	13,674	5.6%
I68	他に分類される疾患における脳血管障害	*	*	11	0.0%	*	*
I69	脳血管疾患の続発・後遺症	16,224	9.6%	48,048	10.9%	22,677	9.3%
動脈硬化							
I70	アテローム<じゆく<粥>状>硬化(症)	21,944	13.0%	45,674	10.4%	29,467	12.1%
I74	動脈の塞栓症及び血栓症	6,810	4.0%	14,929	3.4%	8,880	3.6%
腎疾患							
N18	慢性腎不全	9,794	5.8%	20,546	4.7%	9,594	3.9%
N19	詳細不明の不全	6,644	3.9%	13,878	3.2%	6,311	2.6%

※割合の分母はそれぞれ、糖尿病、高血圧症、脂質異常症患者数(傷病名があり、かつ医薬品が処方されている)

5. 合併・併存疾患 (H27、H28、H29)

(別添)

併存疾患に対する治療薬を処方されていない患者も含む

【H29年】合併・併存疾患 (傷病名のある患者)		糖尿病患者 (n=175,846)		高血圧症患者 (n=456,728)		脂質異常症患者 (n=254,105)	
		有病人数	(割合)※	有病人数	(割合)※	有病人数	(割合)※
糖尿病							
E11	インスリン非依存性糖尿病<NIIDDM>	89,654	51.0%	82,880	18.1%	57,551	22.6%
E12	栄養障害に関連する糖尿病	*	*	*	*	0	0.0%
E14	詳細不明の糖尿病	126,349	71.9%	168,657	36.9%	108,133	42.6%
糖尿病の合併症							
E112、E122、E142	腎合併症 (以下のいずれか)	28,112	16.0%	23,875	5.2%	17,345	6.8%
	インスリン非依存性糖尿病, 腎合併症を伴うもの	6,986	4.0%	5,824	1.3%	4,315	1.7%
	栄養障害に関連する糖尿病, 腎合併症を伴うもの	*	*	*	*	*	*
	詳細不明の糖尿病, 腎合併症を伴うもの	21,763	12.4%	18,629	4.1%	13,420	5.3%
E113、E123、E143	眼合併症 (以下のいずれか)	28,604	16.3%	21,034	4.6%	14,938	5.9%
	インスリン非依存性糖尿病, 眼合併症を伴うもの	2,951	1.7%	2,253	0.5%	1,541	0.6%
	栄養障害に関連する糖尿病, 眼合併症を伴うもの	*	*	*	*	*	*
	詳細不明の糖尿病, 眼合併症を伴うもの	26,774	15.2%	19,641	4.3%	13,964	5.5%
E114、E124、E144	神経(学的)合併症 (以下のいずれか)	21,029	12.0%	15,709	3.4%	11,445	4.5%
	インスリン非依存性糖尿病, 神経(学的)合併症を伴うもの	2,822	1.6%	2,025	0.4%	1,508	0.6%
	栄養障害に関連する糖尿病, 神経(学的)合併症を伴うもの	*	*	*	*	*	*
	詳細不明の糖尿病, 神経(学的)合併症を伴うもの	18,823	10.7%	14,118	3.1%	10,254	4.0%
H360	糖尿病性網膜症	28,081	16.0%	20,647	4.5%	14,661	5.8%
G590	他に分類される疾患における単ニューロパチ<シ>-	3,490	2.0%	2,604	0.6%	1,922	0.8%
G632	他に分類される疾患における多発(性)ニューロパチ<シ>-	17,228	9.8%	12,906	2.8%	9,388	3.7%
脂質異常症							
E78	リポたんぱく<蛋白>代謝障害及びその他の脂(質)血症	116,390	66.2%	258,258	56.5%	254,105	100.0%
高血圧(症)							
I10	本態性(原発性<一>次性)>高血圧(症)	132,639	75.4%	455,295	99.7%	196,633	77.4%
I11	高血圧性心疾患	2,368	1.3%	8,794	1.9%	4,109	1.6%
I12	高血圧性腎疾患	161	0.1%	741	0.2%	359	0.1%
I13	高血圧性心腎疾患	*	*	20	0.0%	*	*
心血管疾患							
I20	狭心症	40,396	23.0%	106,042	23.2%	64,029	25.2%
I21	急性心筋梗塞	4,586	2.6%	11,057	2.4%	7,559	3.0%
I22	再発性心筋梗塞	*	*	24	0.0%	24	0.0%
I24	その他の型の急性虚血性心疾患	480	0.3%	1,191	0.3%	834	0.3%
I25	慢性虚血性心疾患	10,962	6.2%	25,273	5.5%	17,960	7.1%
I50	心不全, 詳細不明	40,486	23.0%	117,941	25.8%	61,397	24.2%
脳血管疾患							
I60	くも膜下出血	313	0.2%	1,686	0.4%	752	0.3%
I61	脳内出血	1,864	1.1%	8,389	1.8%	3,087	1.2%
I62	その他の非外傷性頭蓋内出血	439	0.2%	1,275	0.3%	455	0.2%
I63	脳梗塞	22,315	12.7%	60,062	13.2%	32,436	12.8%
I64	脳卒中, 脳出血又は脳梗塞と明示されないもの	48	0.0%	164	0.0%	84	0.0%
I65	脳実質外動脈の閉塞及び狭窄, 脳梗塞に至らなかったもの	6,035	3.4%	12,766	2.8%	9,234	3.6%
I66	脳動脈の閉塞及び狭窄, 脳梗塞に至らなかったもの	1,784	1.0%	4,855	1.1%	2,765	1.1%
I67	その他の脳血管疾患	9,091	5.2%	22,731	5.0%	14,689	5.8%
I68	他に分類される疾患における脳血管障害	*	*	23	0.0%	*	*
I69	脳血管疾患の続発・後遺症	17,051	9.7%	50,495	11.1%	23,890	9.4%
動脈硬化							
I70	アテローム<じゆく<粥>状>硬化(症)	22,311	12.7%	46,793	10.2%	30,307	11.9%
I74	動脈の塞栓症及び血栓症	6,956	4.0%	15,189	3.3%	9,057	3.6%
腎疾患							
N18	慢性腎不全	10,515	6.0%	22,096	4.8%	10,379	4.1%
N19	詳細不明の不全	7,007	4.0%	14,832	3.2%	6,771	2.7%

※割合の分母はそれぞれ、糖尿病、高血圧症、脂質異常症患者数(傷病名があり、かつ医薬品が処方されている)

6. 医療費の内訳 (H27、H28、H29)

(別添)

H27年【医科診療報酬の内訳】

区分	入院		入院外	
	診療点数	(%)	診療点数	(%)
基本診療料	1,473,837	(0.0%)	376,167,594	(12.5%)
医学管理等	26,006,963	(0.5%)	220,606,292	(7.4%)
在宅医療	手技料等	3,559,859 (0.1%)	491,106,934	(16.4%)
	薬剤料	1,091,881 (0.0%)	24,863,075	(0.8%)
検査	手技料等	72,013,456 (1.3%)	530,488,483	(17.7%)
	薬剤料	519,118 (0.0%)	3,037,009	(0.1%)
画像診断	手技料等	38,761,597 (0.7%)	209,277,347	(7.0%)
	薬剤料	2,207,508 (0.0%)	17,386,762	(0.6%)
投薬	手技料等	9,747,147 (0.2%)	37,125,515	(1.2%)
	薬剤料	102,904,237 (1.8%)	345,188,607	(11.5%)
注射	手技料等	20,393,659 (0.4%)	36,480,194	(1.2%)
	薬剤料	87,045,634 (1.5%)	269,593,827	(9.0%)
処置	手技料等	70,497,777 (1.2%)	82,143,656	(2.7%)
	薬剤料	3,057,278 (0.1%)	4,932,480	(0.2%)
手術	手技料等	114,643,511 (2.0%)	83,721,377	(2.8%)
	薬剤料	12,594,536 (0.2%)	13,664,460	(0.5%)
その他	手技料等	336,253,547 (5.8%)	255,296,094	(8.5%)
	薬剤料	94,696 (0.0%)	90,876	(0.0%)
入院点数	3,317,638,899	(57.6%)	0	(0.0%)
包括評価部分点数	980,970,618	(17.0%)	0	(0.0%)
出来高部分点数	558,144,607	(9.7%)	0	(0.0%)
Total	5,759,620,365	(100.0%)	3,001,170,582	(100.0%)

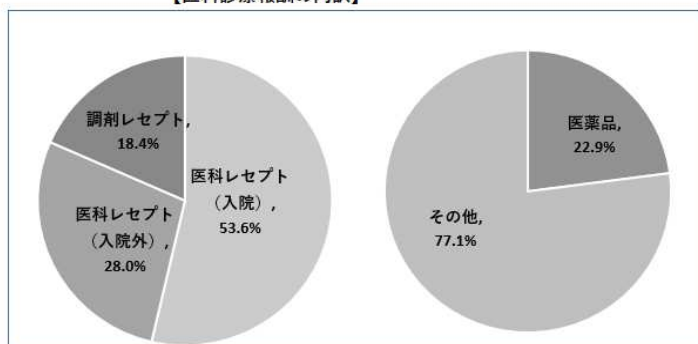
H27年【医科診療報酬の内訳2】

内訳	入院		入院外	
	請求点数	(%)	請求点数	(%)
診療行為点数	4,344,679,956	(75.4%)	2,309,759,471	(77.0%)
全薬剤総点数	247,848,945	(4.3%)	678,757,814	(22.6%)
特定保険医療材料点数	186,120,846	(3.2%)	12,653,297	(0.4%)
包括評価部分点数	980,970,618	(17.0%)	0	(0.0%)
total	5,759,620,365	(100.0%)	3,001,170,582	(100.0%)

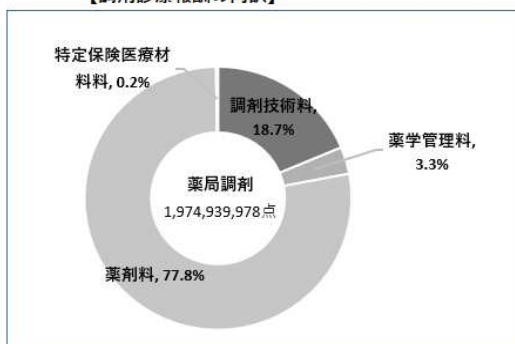
H27年【調剤診療報酬の内訳】

内訳	請求点数	(%)
調剤技術料	369,249,322	(18.7%)
調剤基本料	(111220157)	
調剤料	(258029165)	
薬学管理料	65,428,552	(3.3%)
薬剤料	1,535,715,454	(77.8%)
特定保険医療材料料	4,546,650	(0.2%)
Total	1,974,939,978	(100.0%)

【医科診療報酬の内訳】



【調剤診療報酬の内訳】



6. 医療費の内訳 (H27、H28、H29)

(別添)

H28年【医科診療報酬の内訳】

区分	入院		入院外	
	診療点数	(%)	診療点数	(%)
基本診療料	1,372,668	(0.0%)	367,328,175	(12.2%)
医学管理等	24,602,578	(0.4%)	222,110,422	(7.4%)
在宅医療	手技料等	3,089,267 (0.1%)	479,284,716 (15.9%)	
	薬剤料	625,656 (0.0%)	22,589,313 (0.8%)	
検査	手技料等	64,033,807 (1.1%)	540,887,587 (18.0%)	
	薬剤料	416,058 (0.0%)	2,868,992 (0.1%)	
画像診断	手技料等	34,909,324 (0.6%)	214,418,570 (7.1%)	
	薬剤料	1,553,855 (0.0%)	16,758,763 (0.6%)	
投薬	手技料等	9,024,725 (0.2%)	35,149,951 (1.2%)	
	薬剤料	90,382,465 (1.6%)	350,698,565 (11.7%)	
注射	手技料等	17,599,575 (0.3%)	35,847,606 (1.2%)	
	薬剤料	71,903,486 (1.3%)	277,328,625 (9.2%)	
処置	手技料等	64,922,559 (1.1%)	81,977,076 (2.7%)	
	薬剤料	2,606,894 (0.0%)	4,400,044 (0.1%)	
手術	手技料等	95,550,321 (1.7%)	85,799,003 (2.9%)	
	薬剤料	10,246,906 (0.2%)	13,846,662 (0.5%)	
その他	手技料等	337,870,606 (5.9%)	255,936,239 (8.5%)	
	薬剤料	136,351 (0.0%)	45,719 (0.0%)	
入院点数	3,209,804,592	(56.1%)	0	(0.0%)
包括評価部分点数	1,064,842,148	(18.6%)	0	(0.0%)
出来高部分点数	618,671,285	(10.8%)	0	(0.0%)
Total	5,724,165,126	(100.0%)	3,007,276,028	(100.0%)

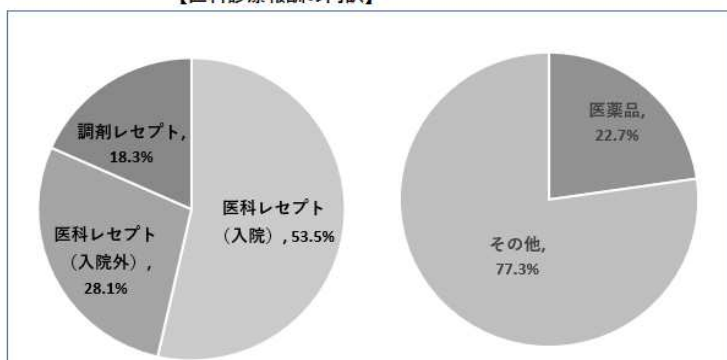
H28年【医科診療報酬の内訳2】

内訳	入院		入院外	
	請求点数	(%)	請求点数	(%)
診療行為点数	4,261,460,702	(74.4%)	2,307,053,425	(76.7%)
全薬剤総点数	218,126,749	(3.8%)	688,536,683	(22.9%)
特定保険医療材料点数	179,735,530	(3.1%)	11,685,920	(0.4%)
包括評価部分点数	1,064,842,148	(18.6%)	0	(0.0%)
total	5,724,165,129	(100.0%)	3,007,276,028	(100.0%)

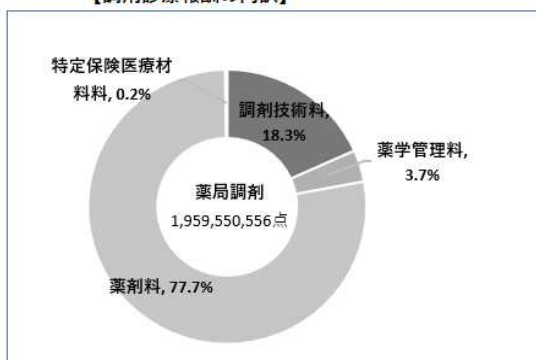
H28年【調剤診療報酬の内訳】

内訳	請求点数 (%)
調剤技術料	358,750,620 (18.3%)
調剤基本料	(102168320)
調剤料	(256582300)
薬学管理料	73,401,272 (3.7%)
薬剤料	1,522,921,007 (77.7%)
特定保険医療材料	4,477,657 (0.2%)
Total	1,959,550,556 (100.0%)

【医科診療報酬の内訳】



【調剤診療報酬の内訳】



6. 医療費の内訳 (H27、H28、H29)

(別添)

H29年【医科診療報酬の内訳】

区分	入院		入院外		
	診療点数	(%)	診療点数	(%)	
基本診療料	1,441,738	(0.0%)	377,200,876	(11.9%)	
医学管理等	25,402,289	(0.4%)	227,299,845	(7.2%)	
在宅	手技料等	3,752,845	(0.1%)	510,880,845	(16.2%)
	薬剤料	799,005	(0.0%)	23,636,671	(0.7%)
検	手技料等	66,046,433	(1.1%)	565,845,096	(17.9%)
	薬剤料	368,312	(0.0%)	2,832,862	(0.1%)
画像	手技料等	36,337,937	(0.6%)	228,081,378	(7.2%)
	薬剤料	1,483,191	(0.0%)	17,018,014	(0.5%)
投	手技料等	8,901,166	(0.1%)	35,252,726	(1.1%)
	薬剤料	89,354,857	(1.5%)	351,784,756	(11.1%)
注	手技料等	17,243,988	(0.3%)	36,687,463	(1.2%)
	薬剤料	75,911,298	(1.3%)	317,492,694	(10.0%)
処	手技料等	67,151,125	(1.1%)	88,768,963	(2.8%)
	薬剤料	2,292,118	(0.0%)	4,731,485	(0.1%)
手	手技料等	112,137,176	(1.9%)	90,592,266	(2.9%)
	薬剤料	10,463,174	(0.2%)	14,638,106	(0.5%)
その他	手技料等	356,141,136	(5.9%)	267,558,238	(8.5%)
	薬剤料	166,995	(0.0%)	187,639	(0.0%)
入院点数	3,296,353,670	(55.0%)	0	(0.0%)	
包括評価部分点数	1,116,277,193	(18.6%)	0	(0.0%)	
出来高部分点数	703,256,165	(11.7%)	0	(0.0%)	
Total	5,991,281,811	(100.0%)	3,160,489,923	(100.0%)	

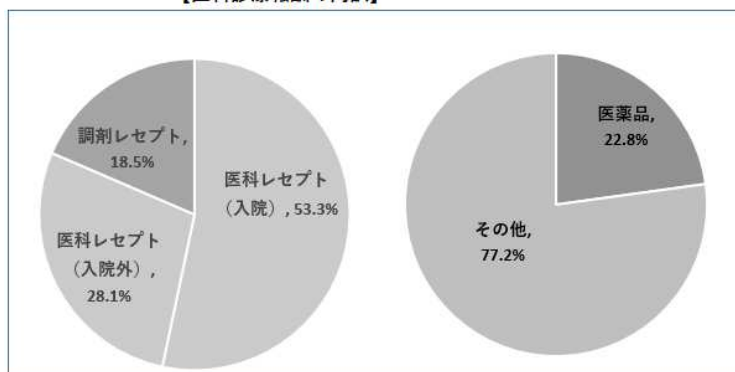
H29年【医科診療報酬の内訳2】

内 訳	入院		入院外	
	請求点数	(%)	請求点数	(%)
診療行為点数	4,436,956,791	(74.1%)	2,414,645,012	(76.4%)
全薬剤総点数	224,429,230	(3.7%)	732,323,933	(23.2%)
特定保険医療材料点数	213,618,597	(3.6%)	13,520,978	(0.4%)
包括評価部分点数	1,116,277,193	(18.6%)	0	(0.0%)
total	5,991,281,811	(100.0%)	3,160,489,923	(100.0%)

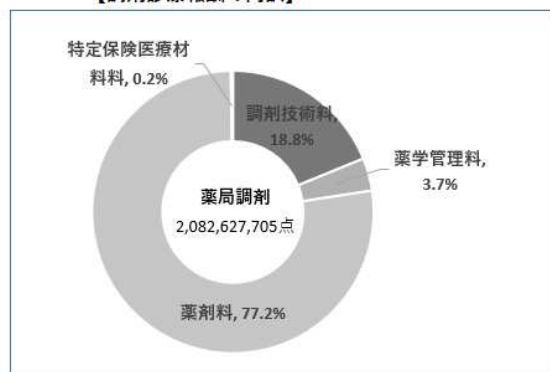
H29年【調剤診療報酬の内訳】

内 訳	請求点数	(%)
調剤技術料	392,351,738	(18.8%)
調剤基本料	(118230629)	
調剤料	(274121109)	
薬学管理料	77,906,937	(3.7%)
薬剤料	1,607,649,548	(77.2%)
特定保険医療材料料	4,719,482	(0.2%)
Total	2,082,627,705	(100.0%)

【医科診療報酬の内訳】



【調剤診療報酬の内訳】



7. 3疾患の医薬品費用 (H27、H28、H29)

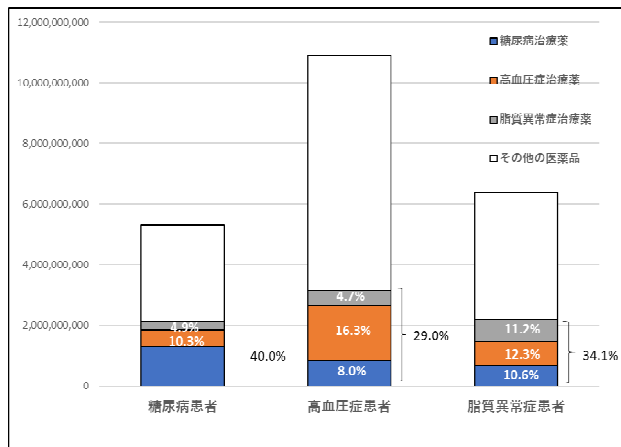
(別添)

【H27年】

(単位：円)

	糖尿病患者 (n=166,896)	高血圧症患者 (n=437,182)	脂質異常症患者 (n=241,061)
全医薬品	5,293,060,619 100.0%	10,923,543,635 100.0%	6,401,643,971 100.0%
3疾患の医薬品	2,116,115,286 40.0%	3,161,268,166 28.9%	2,182,829,712 34.1%
糖尿病治療薬	1,311,280,348 24.8%	872,265,551 8.0%	678,592,101 10.6%
高血圧症治療薬	544,528,933 10.3%	1,775,662,999 16.3%	784,852,028 12.3%
脂質異常症治療薬	260,306,006 4.9%	513,339,617 4.7%	719,385,583 11.2%
その他の医薬品	3,176,945,333 60.0%	7,762,275,469 71.1%	4,218,814,259 65.9%

注) 費用は疾患毎に計上している。

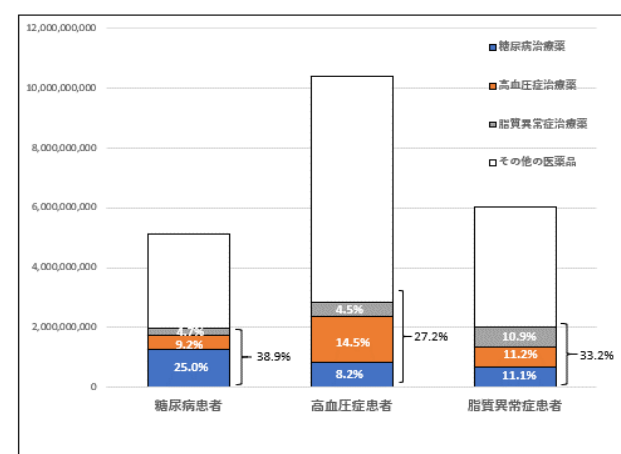


【H28年】

(単位：円)

	糖尿病患者 (n=169,292)	高血圧症患者 (n=440,040)	脂質異常症患者 (n=244,165)
全医薬品	5,105,171,016 100.0%	10,400,503,028 100.0%	6,031,934,005 100.0%
3疾患の医薬品	1,985,493,753 38.9%	2,827,297,022 27.2%	1,999,643,170 33.2%
糖尿病治療薬	1,275,536,863 25.0%	849,405,501 8.2%	669,509,232 11.1%
高血圧症治療薬	469,955,085 9.2%	1,510,569,318 14.5%	675,278,114 11.2%
脂質異常症治療薬	240,001,806 4.7%	467,322,203 4.5%	654,855,824 10.9%
その他の医薬品	3,119,677,263 61.1%	7,573,206,005 72.8%	4,032,290,836 66.8%

注) 費用は疾患毎に計上している。

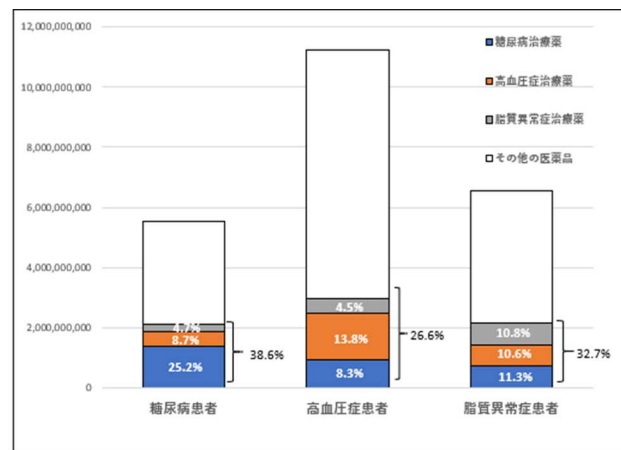


【H29年】

(単位：円)

	糖尿病患者 (n=175,846)	高血圧症患者 (n=456,728)	脂質異常症患者 (n=254,105)
全医薬品	5,541,665,755 100.0%	11,227,111,778 100.0%	6,568,133,580 100.0%
3疾患の医薬品	2,138,048,951 38.6%	2,985,029,821 26.6%	2,145,236,753 32.7%
糖尿病治療薬	1,395,929,157 25.2%	932,040,069 8.3%	740,422,389 11.3%
高血圧症治療薬	480,993,880 8.7%	1,546,391,222 13.8%	695,524,049 10.6%
脂質異常症治療薬	261,125,914 4.7%	506,598,529 4.5%	709,290,315 10.8%
その他の医薬品	3,403,616,803 61.4%	8,242,081,958 73.4%	4,422,896,827 67.3%

注) 費用は疾患毎に計上している。



8-1. 後発医薬品シェア（H27、H28、H29）

（別添）

【各先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報】

後発医薬品の数量シェア（置換え率）＝〔後発医薬品の数量〕／（〔後発医薬品のある先発医薬品の数量〕＋〔後発医薬品の数量〕）
 ＝〔3で分類される品目の数量（★を除く）〕／（〔2で分類される品目の数量（☆を除く）〕＋〔3で分類される品目の数量（★を除く）〕）
 1：後発医薬品がない先発医薬品、2：後発医薬品がある先発医薬品、3：後発医薬品
 ★：後発医薬品（先発医薬品と同等かそれ以上の薬価）
 ☆：先発（後発医薬品と同等かそれ以下の薬価）

置換え率の使用した情報：【薬価基準収載品目リスト及び後発医薬品に関する情報について】

H27年度：（平成27年5月29日～平成27年6月18日の期間における算出にはこちら。）

H28年度：（平成28年5月25日～平成28年6月16日の期間における算出にはこちら。）

H29年度：（平成29年5月24日～平成29年5月30日の期間における算出にはこちら。）

H27年

糖尿病治療薬

商品項目名		すい臓ホルモン剤	スルフォニル 尿素系製剤	ビグアナイド系 製剤	その他の糖尿 病用剤
（商品分類番号）		（2492）	（3961）	（3962）	（3969）
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	119,533	0	62,636	212,533
	2：後発医薬品あり	0	36,770	0	23,607
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0	0	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	0	50,588	8,129	42,344
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0	0	0
NA		0	206	1,541	0
後発医薬品シェア（％）		—	57.9%	100.0%	64.2%

H28年

糖尿病治療薬

商品項目名		すい臓ホルモン剤	スルフォニル 尿素系製剤	ビグアナイド系 製剤	その他の糖尿 病用剤
（商品分類番号）		（2492）	（3961）	（3962）	（3969）
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	84,717	0	0	223,494
	2：後発医薬品あり	21,216	26,188	4,585	17,023
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0	32,806	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	5,967	51,790	10,276	42,117
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0	24,482	0
NA		0	205	1,030	0
後発医薬品シェア（％）		22.0%	66.4%	69.1%	71.2%

H29年

糖尿病治療薬

商品項目名		すい臓ホルモン剤	スルフォニル 尿素系製剤	ビグアナイド系 製剤	その他の糖尿 病用剤
（商品分類番号）		（2492）	（3961）	（3962）	（3969）
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	58,044	0	0	194,052
	2：後発医薬品あり	8,940	16,542	3,863	14,021
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0	27,667	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	6,485	42,564	9,401	34,728
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0	22,956	0
NA		0	97	658	0
後発医薬品シェア（％）		42.0%	72.0%	70.9%	71.2%

8-1. 後発医薬品シェア（H27、H28、H29）

（別添）

【各先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報】

後発医薬品の数量シェア（置換え率）＝〔後発医薬品の数量〕／（〔後発医薬品のある先発医薬品の数量〕＋〔後発医薬品の数量〕）
 ＝〔3で分類される品目の数量（★を除く）〕／（〔2で分類される品目の数量（☆を除く）〕＋〔3で分類される品目の数量（★を除く）〕）
 1：後発医薬品がない先発医薬品、2：後発医薬品がある先発医薬品、3：後発医薬品
 ★：後発医薬品（先発医薬品と同等かそれ以上の薬価）
 ☆：先発（後発医薬品と同等かそれ以下の薬価）

置換え率の使用した情報：【薬価基準収載品目リスト及び後発医薬品に関する情報について】

H27年度：（平成27年5月29日～平成27年6月18日の期間における算出にはこちら。）
 H28年度：（平成28年5月25日～平成28年6月16日の期間における算出にはこちら。）
 H29年度：（平成29年5月24日～平成29年5月30日の期間における算出にはこちら。）

H27年

高血圧症治療薬

商品項目名 (商品分類番号)	β遮断薬	チアジド系製剤	クロルベンゼン スルホンアミド系 製剤	アンジオテンシン 変換酵素阻害剤	冠血管拡張剤	その他の 血圧降下剤	
	(2123)	(2132)	(2135)	(2144)	(2171)	(2149)	
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	883	0	0	668	2,282	301,115
	2：後発医薬品あり	30,633	0	730	19,869	182,788	136,118
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0	0	0	0	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	39,032	11,932	336	34,691	359,938	153,675
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0	0	0	0	0
	(NA)	3,498	18,064	0	0	15,711	273
後発医薬品シェア（％）		56.0%	100.0%	31.5%	63.6%	66.3%	53.0%

H28年

高血圧症治療薬

商品項目名 (商品分類番号)	β遮断薬	チアジド系製剤	クロルベンゼン スルホンアミド系 製剤	アンジオテンシン 変換酵素阻害剤	冠血管拡張剤	その他の 血圧降下剤	
	(2123)	(2132)	(2135)	(2144)	(2171)	(2149)	
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	863	0	0	573	2,822	273,858
	2：後発医薬品あり	26,117	0	635	15,255	140,841	108,552
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0	0	0	2,563	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	46,671	14,332	341	36,794	384,798	191,922
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0	0	0	0	0
	(NA)	3,103	14,645	0	0	13,133	252
後発医薬品シェア（％）		64.1%	100.0%	34.9%	70.7%	73.2%	63.9%

H29年

高血圧症治療薬

商品項目名 (商品分類番号)	β遮断薬	チアジド系製剤	クロルベンゼン スルホンアミド系 製剤	アンジオテンシン 変換酵素阻害剤	冠血管拡張剤	その他の 血圧降下剤	
	(2123)	(2132)	(2135)	(2144)	(2171)	(2149)	
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	768	0	0	399	2,396	222,981
	2：後発医薬品あり	19,640	0	434	10,011	93,417	71,020
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0	0	0	1,323	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	45,541	13,287	241	31,001	328,571	176,389
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0	0	0	0	0
	(NA)	2,244	10,827	0	0	9,090	182
後発医薬品シェア（％）		69.9%	100.0%	35.7%	75.6%	77.9%	71.3%

8-1. 後発医薬品シェア（H27、H28、H29）

（別添）

【各先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報】

後発医薬品の数量シェア（置換え率）＝〔後発医薬品の数量〕／（〔後発医薬品のある先発医薬品の数量〕＋〔後発医薬品の数量〕）
 ＝〔3で分類される品目の数量（★を除く）〕／（〔2で分類される品目の数量（☆を除く）〕＋〔3で分類される品目の数量（★を除く）〕）
 1：後発医薬品がない先発医薬品、2：後発医薬品がある先発医薬品、3：後発医薬品
 ★：後発医薬品（先発医薬品と同等かそれ以上の薬価）
 ☆：先発（後発医薬品と同等かそれ以下の薬価）

置換え率の使用した情報：【薬価基準収載品目リスト及び後発医薬品に関する情報について】

H27年度：（平成27年5月29日～平成27年6月18日の期間における算出にはこちら。）

H28年度：（平成28年5月25日～平成28年6月16日の期間における算出にはこちら。）

H29年度：（平成29年5月24日～平成29年5月30日の期間における算出にはこちら。）

H27年

脂質異常症治療薬

商品項目名		クロフィブラート系製剤	その他の高脂血症用剤
(商品分類番号)		(2183)	(2189)
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	238	136,650
	2：後発医薬品あり	27,311	68,849
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	18,923	152,169
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0
	NA	86	236
後発医薬品シェア（％）		40.9%	68.8%

H28年

脂質異常症治療薬

商品項目名		クロフィブラート系製剤	その他の高脂血症用剤
(商品分類番号)		(2183)	(2189)
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	199	139,888
	2：後発医薬品あり	25,247	51,622
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	19,044	163,537
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0
	NA	72	273
後発医薬品シェア（％）		43.0%	76.0%

H29年

脂質異常症治療薬

商品項目名		クロフィブラート系製剤	その他の高脂血症用剤
(商品分類番号)		(2183)	(2189)
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	155	122,080
	2：後発医薬品あり	19,541	35,309
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	15,974	141,370
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0
	NA	34	168
後発医薬品シェア（％）		45.0%	80.0%

8-1. 後発医薬品シェア（H27、H28、H29）

（別添）

【各先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報】

後発医薬品の数量シェア（置換え率）＝〔後発医薬品の数量〕／（〔後発医薬品のある先発医薬品の数量〕＋〔後発医薬品の数量〕）
 ＝〔3で分類される品目の数量（★を除く）〕／（〔2で分類される品目の数量（☆を除く）〕＋〔3で分類される品目の数量（★を除く）〕）
 1：後発医薬品がない先発医薬品、2：後発医薬品がある先発医薬品、3：後発医薬品
 ★：後発医薬品（先発医薬品と同等かそれ以上の薬価）
 ☆：先発（後発医薬品と同等かそれ以下の薬価）

置換え率の使用した情報：【薬価基準収載品目リスト及び後発医薬品に関する情報について】

H27年度：（平成27年5月29日～平成27年6月18日の期間における算出にはこちら。）

H28年度：（平成28年5月25日～平成28年6月16日の期間における算出にはこちら。）

H29年度：（平成29年5月24日～平成29年5月30日の期間における算出にはこちら。）

H27年

商品項目名		糖尿病治療薬	高血圧症治療薬	脂質異常症治療薬
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	394,702	304,948	136,888
	2：後発医薬品あり	60,377	370,138	96,160
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	101,061	599,604	171,092
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0	0
後発医薬品シェア（％）		62.6%	61.8%	64.0%

H28年

商品項目名		糖尿病治療薬	高血圧症治療薬	脂質異常症治療薬
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	308,211	278,116	140,087
	2：後発医薬品あり	69,012	291,400	76,869
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	32,806	2,563	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	110,150	674,858	182,581
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	24,482	0	0
後発医薬品シェア（％）		61.5%	69.8%	70.4%

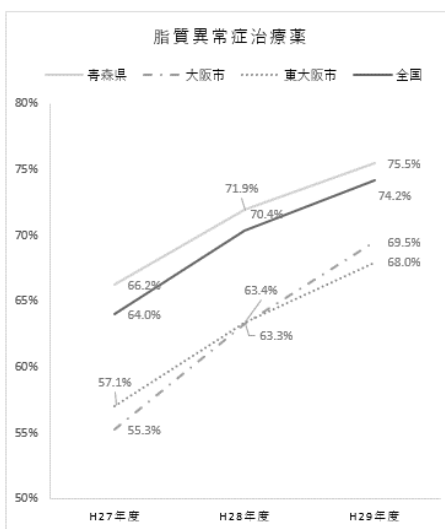
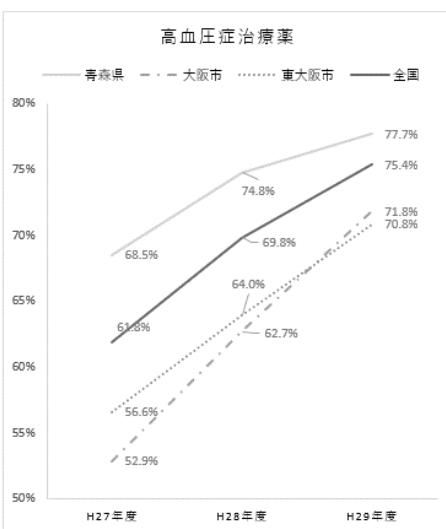
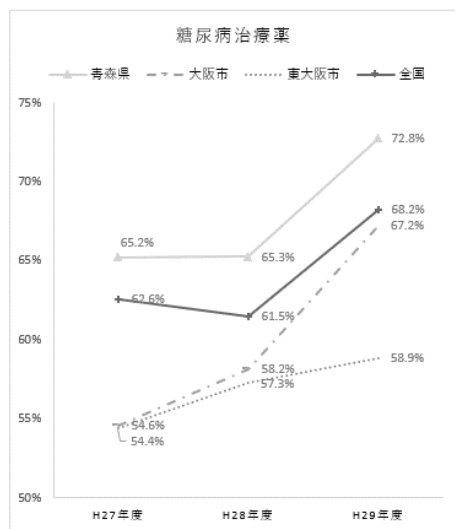
H29年

商品項目名		糖尿病治療薬	高血圧症治療薬	脂質異常症治療薬
先発 医薬品	1：後発医薬品なし	252,096	226,544	122,235
	2：後発医薬品あり	43,366	194,522	54,850
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	27,667	1,323	0
後発 医薬品	3：後発医薬品	93,178	595,030	157,344
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	22,956	0	0
後発医薬品シェア（％）		68.2%	75.4%	74.2%

H27年度		青森県			大阪市			東大阪市			全国		
		糖尿病	高血圧	脂質異常	糖尿病	高血圧	脂質異常	糖尿病	高血圧	脂質異常	糖尿病	高血圧	脂質異常
先発医薬品	1：後発医薬品なし	4,409	3,271	1,131	32,621	30,616	14,545	3,682	3,219	1,569	394,702	304,948	136,888
	2：後発医薬品あり	626	3,538	1,010	6,907	40,148	12,614	834	4,323	1,343	60,377	370,138	96,160
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
後発医薬品	3：後発医薬品	1,174	7,708	1,981	8,303	45,050	15,581	995	5,635	1,786	101,061	599,604	171,092
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	後発医薬品シェア（％）	65.2%	68.5%	66.2%	54.6%	52.9%	55.3%	54.4%	56.6%	57.1%	62.6%	61.8%	64.0%

H28年度		青森県			大阪市			東大阪市			全国		
		糖尿病	高血圧	脂質異常	糖尿病	高血圧	脂質異常	糖尿病	高血圧	脂質異常	糖尿病	高血圧	脂質異常
先発医薬品	1：後発医薬品なし	3,295	3,035	1,202	25,986	27,239	14,693	3,070	2,971	1,651	308,211	278,116	140,087
	2：後発医薬品あり	704	2,819	824	6,510	31,214	9,890	812	3,598	1,108	69,012	291,400	76,869
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	218	13	0	2,820	369	0	402	71	0	32,806	2,563	0
後発医薬品	3：後発医薬品	1,322	8,354	2,112	9,048	52,480	17,058	1,088	6,385	1,919	110,150	674,858	182,581
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	276	0	0	1,912	0	0	197	0	0	24,482	0	0
	後発医薬品シェア（％）	65.3%	74.8%	71.9%	58.2%	62.7%	63.3%	57.3%	64.0%	63.4%	61.5%	69.8%	70.4%

H29年度		青森県			大阪市			東大阪市			全国		
		糖尿病	高血圧	脂質異常	糖尿病	高血圧	脂質異常	糖尿病	高血圧	脂質異常	糖尿病	高血圧	脂質異常
先発医薬品	1：後発医薬品なし	2,777	2,452	1,049	19,549	19,677	11,249	2,426	2,251	1,371	252,096	226,544	122,235
	2：後発医薬品あり	391	1,997	585	3,481	17,172	5,814	590	2,163	705	43,366	194,522	54,850
	☆薬価が後発医薬品と同等かそれ以下	174	*	0	1,971	216	0	321	40	0	27,667	1,323	0
後発医薬品	3：後発医薬品	1,045	6,948	1,798	7,141	43,819	13,244	844	5,253	1,495	93,178	595,030	157,344
	★薬価が先発医薬品と同等かそれ以上	250	0	0	1,977	0	0	181	0	0	22,956	0	0
	後発医薬品シェア（％）	72.8%	77.7%	75.5%	67.2%	71.8%	69.5%	58.9%	70.8%	68.0%	68.2%	75.4%	74.2%



9. 調剤薬局の利用数 (H27、H28、H29)

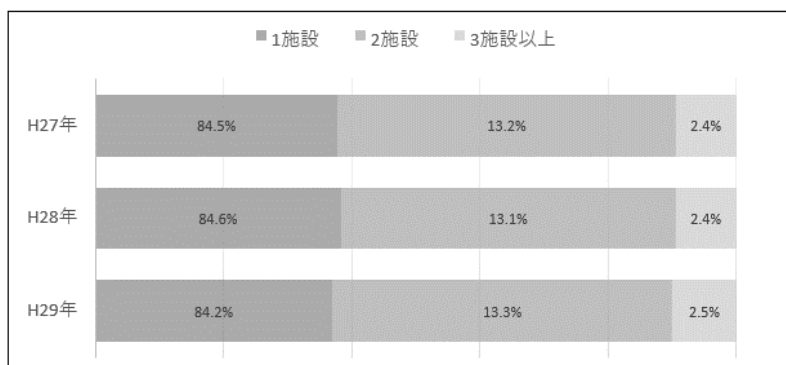
(別添)

薬局利用者数 (人数)	H27年	H28年	H29年
	920,033	931,877	959,096

利用している 薬局数	H27年		H28年		H29年	
	人数	(%)	人数	(%)	人数	(%)
1	777,039	84.5%	788,160	84.6%	807,949	84.2%
2	121,284	13.2%	121,683	13.1%	127,419	13.3%
3	18,480	2.0%	18,751	2.0%	19,992	2.1%
4	2,726	0.3%	2,701	0.3%	3,083	0.3%
5	404	0.0%	470	0.1%	494	0.1%
6	80	0.0%	78	0.0%	115	0.0%
7	20	0.0%	22	0.0%	34	0.0%
8	*	0.0%	12	0.0%	10	0.0%
9	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
10	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
11	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
12	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
13	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
14	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
15	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
16	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
18	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%

※ (%) : 人数 ÷ 薬局利用数

薬局数	H27年	H28年	H29年
1施設	84.5%	84.6%	84.2%
2施設	13.2%	13.1%	13.3%
3施設以上	2.4%	2.4%	2.5%



10-1. 重複処方（薬効分類）（H27、H28、H29）

（別添）

薬効分類 番号	薬効分類名	H27			H28			H29		
		処方人数	重複処方 人数	重複処方 割合(%)	処方人数	重複処方 人数	重複処方 割合(%)	処方人数	重複処方 人数	重複処方 割合(%)
111	全身麻酔剤	152	0	0.0%	124	*	*	144	0	0.0%
112	催眠鎮静剤、抗不安剤	284,185	9,929	3.5%	275,978	9,238	3.3%	275,023	9,107	3.3%
113	抗てんかん剤	41,433	299	0.7%	41,872	330	0.8%	42,771	323	0.8%
114	解熱鎮痛消炎剤	372,593	25,627	6.9%	367,591	24,751	6.7%	381,098	26,264	6.9%
116	抗パーキンソン剤	17,801	118	0.7%	17,081	96	0.6%	17,100	109	0.6%
117	精神神経用剤	175,904	4,497	2.6%	173,586	4,424	2.5%	178,192	4,894	2.7%
118	総合感冒剤	49,826	969	1.9%	45,556	807	1.8%	45,469	875	1.9%
119	その他の中枢神経系用薬	99,120	1,321	1.3%	110,443	1,605	1.5%	125,133	1,928	1.5%
121	局所麻酔剤	90,545	2,330	2.6%	89,059	2,259	2.5%	90,763	2,460	2.7%
122	骨格筋弛緩剤	8,637	38	0.4%	8,125	40	0.5%	7,852	34	0.4%
123	自律神経剤	11,667	51	0.4%	11,382	46	0.4%	11,337	50	0.4%
124	鎮痙剤	68,626	1,131	1.6%	64,361	1,064	1.7%	62,451	1,026	1.6%
129	その他の末梢神経系用薬	*	0	*	*	0	*	*	*	*
131	眼科用剤	209,689	7,336	3.5%	208,639	7,401	3.5%	216,072	7,969	3.7%
132	耳鼻科用剤	56,150	772	1.4%	55,907	713	1.3%	59,273	829	1.4%
133	鎮暈剤	40,648	670	1.6%	39,510	644	1.6%	40,031	630	1.6%
211	強心剤	24,123	121	0.5%	21,731	101	0.5%	20,594	112	0.5%
212	不整脈用剤	67,851	303	0.4%	70,582	298	0.4%	74,913	332	0.4%
213	利尿剤	114,433	832	0.7%	114,018	870	0.8%	116,890	901	0.8%
214	血圧降下剤	369,576	2,074	0.6%	370,217	2,038	0.6%	377,230	2,073	0.5%
216	血管収縮剤	7,531	116	1.5%	7,349	117	1.6%	7,050	134	1.9%
217	血管拡張剤	324,615	1,901	0.6%	326,124	1,839	0.6%	336,452	1,951	0.6%
218	高脂血症用剤	276,496	1,186	0.4%	281,123	1,254	0.4%	291,092	1,232	0.4%
219	その他の循環器官用薬	54,410	373	0.7%	52,431	363	0.7%	52,098	355	0.7%
221	呼吸促進剤	1,316	0	0.0%	1,367	0	0.0%	1,477	*	*
222	鎮咳剤	59,692	1,227	2.1%	56,802	1,087	1.9%	60,530	1,275	2.1%
223	去痰剤	132,978	3,833	2.9%	132,823	3,942	3.0%	137,171	4,031	2.9%
224	鎮咳去痰剤	30,430	698	2.3%	29,462	718	2.4%	28,867	675	2.3%
225	気管支拡張剤	89,245	1,618	1.8%	87,822	1,622	1.8%	87,673	1,524	1.7%
226	含嗽剤	27,355	390	1.4%	25,753	390	1.5%	25,531	373	1.5%
229	その他の呼吸器官用薬	49,091	272	0.6%	50,200	289	0.6%	52,469	292	0.6%
231	止瀉剤、整腸剤	119,846	2,753	2.3%	118,904	2,568	2.2%	123,236	2,741	2.2%
232	消化性潰瘍用剤	523,847	28,986	5.5%	517,485	27,466	5.3%	527,944	28,167	5.3%
233	健胃消化剤	33,473	172	0.5%	30,601	188	0.6%	29,426	154	0.5%
234	制酸剤	168,214	1,402	0.8%	169,928	1,354	0.8%	179,764	1,458	0.8%
235	下剤、浣腸剤	168,873	2,915	1.7%	168,191	2,809	1.7%	173,972	2,808	1.6%
236	利胆剤	46,833	191	0.4%	43,727	170	0.4%	42,560	164	0.4%
239	その他の消化器官用薬	127,024	3,552	2.8%	121,838	3,476	2.9%	124,809	3,533	2.8%
241	脳下垂体ホルモン剤	607	*	*	619	*	*	584	0	0.0%
243	甲状腺、副甲状腺ホルモン剤	31,073	168	0.5%	32,459	165	0.5%	34,315	191	0.6%
244	たん白同化ステロイド剤	225	0	0.0%	211	0	0.0%	206	0	0.0%
245	副腎ホルモン剤	87,533	1,916	2.2%	85,687	1,882	2.2%	87,531	1,980	2.3%
246	男性ホルモン剤	271	0	0.0%	256	*	*	286	*	*
247	卵巣ホルモン及び黄体ホルモン剤	3,902	10	0.3%	4,026	*	*	3,875	*	*
248	混合ホルモン剤	3,186	*	*	3,156	*	*	3,298	*	*
249	その他のホルモン剤（抗ホルモン剤を含む）	60,531	718	1.2%	59,480	726	1.2%	62,055	748	1.2%
251	泌尿器官用剤	46	0	0.0%	43	0	0.0%	42	0	0.0%
252	生殖器官用剤（性病予防剤を含む）	3,905	*	*	3,936	20	0.5%	3,856	23	0.6%
253	子宮収縮剤	64	0	0.0%	68	0	0.0%	65	0	0.0%
255	痔疾用剤	17,324	220	1.3%	17,337	216	1.2%	17,589	210	1.2%
259	その他の泌尿生殖器官及び肛門用薬	79,439	817	1.0%	81,621	741	0.9%	84,852	816	1.0%
261	外皮用殺菌消毒剤	16,698	157	0.9%	15,817	137	0.9%	16,181	127	0.8%
263	化膿性疾患用剤	33,469	588	1.8%	33,236	632	1.9%	34,815	650	1.9%
264	鎮痛、鎮痒、収斂、消炎剤	471,470	38,510	8.2%	466,434	37,726	8.1%	482,564	40,987	8.5%
265	寄生性皮膚疾患用剤	41,459	339	0.8%	40,458	337	0.8%	41,503	328	0.8%
266	皮膚軟化剤（腐食剤を含む）	16,964	81	0.5%	16,370	77	0.5%	17,031	98	0.6%
267	毛髪用剤（脱毛剤、脱毛剤、染毛剤、養毛剤）	1,398	*	*	1,389	*	*	1,454	15	1.0%
269	その他の外皮用薬	14,002	141	1.0%	14,657	150	1.0%	15,880	168	1.1%
271	歯科用局所麻酔剤	2	0	0.0%	2	0	0.0%	0	0	0.0%
276	歯科用抗生物質製剤	23	0	0.0%	35	0	0.0%	32	0	0.0%
279	その他の歯科口腔用薬	1,064	*	*	1,053	*	*	1,092	*	*
290	その他の個々の器官系用医薬品	1,699	*	*	1,630	*	*	1,567	*	*

10-1. 重複処方（薬効分類）（H27、H28、H29）

（別添）

薬効分類 番号	薬効分類名	H27			H28			H29		
		処方人数	重複処方 人数	重複処方 割合(%)	処方人数	重複処方 人数	重複処方 割合(%)	処方人数	重複処方 人数	重複処方 割合(%)
311	ビタミンA及びD剤	68,034	287	0.4%	71,495	289	0.4%	76,588	314	0.4%
312	ビタミンB1剤	21,831	198	0.9%	20,332	168	0.8%	19,801	169	0.9%
313	ビタミンB剤（ビタミンB1剤を除く）	115,144	1,983	1.7%	110,881	1,771	1.6%	110,621	1,876	1.7%
314	ビタミンC剤	6,013	19	0.3%	5,248	17	0.3%	4,922	19	0.4%
315	ビタミンE剤	3,414	*	*	3,322	*	*	3,428	*	*
316	ビタミンK剤	2,886	*	*	2,643	*	*	2,533	*	*
317	混合ビタミン剤（ビタミンA・D混合製剤を除く）	44,750	640	1.4%	42,211	608	1.4%	41,352	590	1.4%
319	その他のビタミン剤	1,570	*	*	1,571	*	*	1,611	*	*
321	カルシウム剤	11,555	29	0.3%	12,011	24	0.2%	12,560	29	0.2%
322	無機質製剤	42,580	240	0.6%	43,152	256	0.6%	45,510	267	0.6%
323	糖類剤	17,739	125	0.7%	16,177	106	0.7%	15,437	91	0.6%
325	たん白アミノ酸製剤	24,885	254	1.0%	24,871	247	1.0%	26,291	259	1.0%
326	臓器製剤	2,541	*	*	2,155	*	*	1,892	*	*
327	乳幼児用剤	23	0	0.0%	26	0	0.0%	20	*	*
329	その他の滋養強壮薬	66	*	*	60	*	*	65	0	0.0%
331	血液代用剤	104,096	3,770	3.6%	101,582	3,592	3.5%	102,634	3,719	3.6%
332	止血剤	26,997	330	1.2%	27,081	354	1.3%	29,322	408	1.4%
333	血液凝固阻止剤	95,638	1,244	1.3%	102,796	1,410	1.4%	116,270	1,811	1.6%
339	その他の血液・体液用薬	211,296	3,353	1.6%	210,928	3,276	1.6%	215,548	3,438	1.6%
341	人工腎臓透析用剤	164	*	*	132	*	*	121	0	0.0%
342	腹膜透析用剤	46	0	0.0%	45	0	0.0%	49	0	0.0%
391	肝臓疾患用剤	27,282	486	1.8%	23,332	312	1.3%	20,311	251	1.2%
392	解毒剤	20,320	267	1.3%	19,167	266	1.4%	18,608	251	1.3%
393	習慣性中毒用剤	816	*	*	712	*	*	718	*	*
394	痛風治療剤	98,876	404	0.4%	102,518	429	0.4%	108,731	428	0.4%
395	酵素製剤	15,766	97	0.6%	265	*	*	306	*	*
396	糖尿病用剤	172,358	627	0.4%	177,039	628	0.4%	183,727	703	0.4%
399	他に分類されない代謝性医薬品	168,539	4,776	2.8%	168,382	4,719	2.8%	171,333	4,947	2.9%
419	その他の細胞賦活薬	93	0	0.0%	95	0	0.0%	86	0	0.0%
421	アルキル化剤	547	*	*	518	0	0.0%	466	0	0.0%
422	代謝拮抗剤	4,812	*	*	4,603	*	*	4,523	*	*
423	抗腫瘍性抗生物質製剤	296	0	0.0%	291	0	0.0%	284	0	0.0%
424	抗腫瘍性植物成分製剤	1,777	0	0.0%	1,799	0	0.0%	1,902	0	0.0%
429	その他の腫瘍用薬	9,376	13	0.1%	10,181	23	0.2%	11,013	17	0.2%
430	放射性医薬品	1,355	*	*	1,413	0	0.0%	1,434	0	0.0%
441	抗ヒスタミン剤	35,445	565	1.6%	33,325	466	1.4%	32,150	427	1.3%
442	刺激療法剤	3,149	*	*	3,058	*	*	2,948	*	*
449	その他のアレルギー用薬	203,972	7,041	3.5%	206,172	7,264	3.5%	219,046	8,180	3.7%
510	生薬	1,977	*	*	1,758	*	*	1,772	*	*
520	漢方製剤	136,753	4,309	3.2%	139,967	4,507	3.2%	150,576	5,192	3.4%
590	その他の生薬及び漢方処方にに基づく医薬品	2,019	*	*	2,278	*	*	2,524	*	*
611	主としてグラム陽性菌に作用するもの	2,113	*	*	1,862	*	*	1,846	*	*
612	主としてグラム陰性菌に作用するもの	5,268	11	0.2%	5,041	12	0.2%	4,824	13	0.3%
613	主としてグラム陽性・陰性菌に作用するもの	71,888	2,002	2.8%	67,476	1,865	2.8%	66,988	1,683	2.5%
614	主としてグラム陽性菌、マイコプラズマに作用するもの	40,379	448	1.1%	38,273	382	1.0%	37,450	423	1.1%
615	主としてグラム陽性・陰性菌、リケッチア、クラミジアに作用するもの	4,631	16	0.3%	4,493	*	*	4,717	17	0.4%
616	主として抗酸菌に作用するもの	434	*	*	459	*	*	465	*	*
617	主としてカビに作用するもの	552	*	*	631	*	*	559	*	*
619	その他の抗生物質製剤（複合抗生物質製剤を含む）	773	0	0.0%	530	0	0.0%	959	*	*
621	サルファ剤	3,649	*	*	3,857	*	*	4,125	13	0.3%
622	抗結核剤	850	*	*	799	*	*	764	*	*
623	抗ハンセン病剤	0	0	0.0%	*	*	*	0	0	0.0%
624	合成抗菌剤	32,027	440	1.4%	29,062	348	1.2%	29,532	410	1.4%
625	抗ウイルス剤	8,508	125	1.5%	8,629	101	1.2%	9,178	115	1.3%
629	その他の化学療法剤	12,827	47	0.4%	14,485	66	0.5%	16,392	*	*
631	ワクチン類	3	0	0.0%	5	0	0.0%	*	*	*
632	毒素及びトキソイド類	336	*	*	310	0	0.0%	362	0	0.0%
633	抗毒素類及び抗レプトスピラ血清類	1	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%
634	血液製剤類	715	*	*	759	5	0.7%	746	*	*
639	その他の生物学的製剤	1,960	15	0.8%	1,378	1	0.1%	1,446	*	*

10-1. 重複処方（薬効分類）（H27、H28、H29）

（別添）

薬効分類 番号	薬効分類名	H27			H28			H29		
		処方人数	重複処方 人数	重複処方 割合(%)	処方人数	重複処方 人数	重複処方 割合(%)	処方人数	重複処方 人数	重複処方 割合(%)
641	抗寄生虫剤	432	0	0.0%	430	0	0.0%	323	*	*
642	駆虫剤	305	*	*	355	2	0.6%	297	*	*
711	賦形剤	3,395	15	0.4%	3,192	14	0.4%	3,054	19	0.6%
712	軟膏基剤	16,752	78	0.5%	17,864	92	0.5%	19,993	122	0.6%
713	溶解剤	18,129	83	0.5%	17,667	90	0.5%	17,688	97	0.5%
714	矯味、矯臭、着色剤	3,572	11	0.3%	3,409	13	0.4%	3,338	*	*
719	その他の調剤用薬	2,750	*	*	2,774	5	0.2%	2,815	*	*
721	X線造影剤	14,530	59	0.4%	14,556	47	0.3%	15,059	61	0.4%
722	機能検査用試薬	2,025	*	*	1,866	3	0.2%	1,812	*	*
729	その他の診断用薬（体外診断用医薬品を除く）	24,169	91	0.4%	24,850	98	0.4%	25,717	109	0.4%
731	防腐剤	13	0	0.0%	12	0	0.0%	11	0	0.0%
799	他に分類されない治療を主目的としない医薬品	15,062	54	0.4%	15,227	49	0.3%	15,240	51	0.3%
811	あへんアルカロイド系麻薬	3,398	49	1.4%	3,234	40	1.2%	3,326	45	1.4%
812	コカアルカロイド系製剤	*	*	*	*	*	*	*	*	*
821	合成麻薬	2,545	12	0.5%	2,598	*	*	2,617	16	0.6%

薬効分類2桁（日本標準商品分類 中分類87：医薬品および関連製品）

11 中枢神経系用薬	41 細胞賦活剤	79 その他の治療を主目的としない医薬品
12 末梢神経系用薬	42 腫瘍用薬	81 アルカロイド系麻薬（天然麻薬）
13 感覚器官用薬	43 放射線性医薬品	82 非アルカロイド系麻薬
19 その他の神経系及び感覚器官用医薬品	44 アレルギー用薬	89 その他の麻薬
21 循環器官用薬	49 その他の組織細胞機能用医薬品	
22 呼吸器官用薬	51 生薬	
23 消化器官用薬	52 漢方製剤	
24 ホルモン剤（抗ホルモン剤を含む）	59 その他の生薬及び漢方処方に基づく医薬品	
25 泌尿生殖器官及び肛門用薬	61 抗生物質製剤	
26 外用薬	62 化学療法剤	
27 歯科口腔用薬	63 生物学的製剤	
29 その他の個々の器官系用医薬品	64 寄生動物用薬	
31 ビタミン剤	69 その他の病原生物に対する医薬品	
32 栄養強壮薬	71 調剤用薬	
33 血液・体液用薬	72 診断用薬（体外診断用医薬品を除く）	
34 人工透析用薬	73 公衆衛生用薬	
39 その他の代謝性医薬品	74 体外診断用医薬品	

10-2. 重複処方（WHO-ATC分類）（H27、H28、H30）

（別添）

ATC分類(WHO)		H27			H28			H29		
		処方人数	重複処方人数	重複処方割合(%)	処方人数	重複処方人数	重複処方割合(%)	処方人数	重複処方人数	重複処方割合(%)
A01	口腔科用製剤	24,284	494	2.0%	23,403	473	2.0%	24,146	495	2.1%
A02	胃酸関連疾患用薬	573,076	32,809	5.7%	569,137	31,422	5.5%	584,330	32,441	5.6%
A03	機能的胃腸疾患用薬	110,908	2,665	2.4%	106,499	2,555	2.4%	106,530	2,506	2.4%
A04	鎮吐薬と制嘔吐薬	2,926	*	*	2,962	*	*	2,979	*	*
A05	胆汁と肝治療	65,925	1,077	1.6%	60,508	830	1.4%	57,532	707	1.2%
A06	便秘薬	177,038	3,123	1.8%	176,060	3,021	1.7%	182,253	3,053	1.7%
A07	止痢薬、腸内抗炎症薬・抗感染薬	108,745	2,256	2.1%	108,250	2,167	2.0%	112,634	2,245	2.0%
A08	抗肥満用製剤、食事制限用製品を除く	233	*	*	167	*	*	159	0	0.0%
A09	消化薬、酵素を含む	32,478	161	0.5%	29,668	176	0.6%	28,490	145	0.5%
A10	糖尿病用薬	188,632	861	0.5%	192,393	891	0.5%	199,151	981	0.5%
A11	ビタミン	141,072	3,998	2.8%	140,325	3,817	2.7%	143,776	3,888	2.7%
A12	ミネラルサプリメント	31,039	180	0.6%	31,350	162	0.5%	32,801	164	0.5%
A14	全身用の同化剤	225	0	0.0%	211	0	0.0%	206	0	0.0%
A15	食欲増進剤	99	0	0.0%	81	0	0.0%	84	0	0.0%
A16	その他の消化管及び代謝用製剤	4,024	*	*	3,970	*	*	3,910	15	0.4%
B01	抗血栓薬	245,498	4,111	1.7%	248,003	4,096	1.7%	255,804	4,396	1.7%
B02	抗出血薬	40,819	578	1.4%	40,176	581	1.4%	42,329	638	1.5%
B03	抗貧血製剤	129,492	2,038	1.6%	126,947	1,896	1.5%	128,848	2,045	1.6%
B05	代用血液と灌流液	119,406	4,701	3.9%	116,212	4,460	3.8%	117,475	4,620	3.9%
B06	その他の血液用製剤	*	*	*	0	0	0.0%	*	*	*
C01	心疾患治療	108,062	1,512	1.4%	103,707	1,403	1.4%	102,730	1,454	1.4%
C02	降圧薬	26,674	85	0.3%	26,336	77	0.3%	26,513	81	0.3%
C03	利尿薬	122,089	755	0.6%	121,443	814	0.7%	124,553	833	0.7%
C04	末梢血管拡張薬	40,199	356	0.9%	37,447	318	0.8%	36,181	305	0.8%
C05	血管保護薬	69,471	1,234	1.8%	73,156	1,424	1.9%	83,242	1,712	2.1%
C07	ベータ遮断薬	98,272	354	0.4%	101,890	373	0.4%	107,682	402	0.4%
C08	カルシウムチャネル遮断薬	328,329	1,423	0.4%	329,714	1,345	0.4%	339,752	1,451	0.4%
C09	レニン・アンジオテンシン系作用薬	333,241	1,069	0.3%	333,199	1,016	0.3%	339,142	973	0.3%
C10	脂質修飾剤	281,953	1,260	0.4%	286,665	1,334	0.5%	296,713	1,313	0.4%
D01	皮膚科用抗真菌薬	47,817	431	0.9%	47,708	455	1.0%	49,880	462	0.9%
D02	皮膚軟化薬と保護薬	36,563	292	0.8%	37,101	316	0.9%	39,845	358	0.9%
D03	外傷と潰瘍治療用製剤	11,832	75	0.6%	12,937	116	0.9%	14,172	131	0.9%
D04	鎮痒薬、抗ヒスタミン薬・麻酔薬等を含む	17,805	111	0.6%	17,913	131	0.7%	18,753	128	0.7%
D05	抗乾癬薬	4,996	23	0.5%	5,024	26	0.5%	5,358	24	0.4%
D06	皮膚科用抗生物質と化学療法薬	24,366	414	1.7%	25,048	444	1.8%	26,255	492	1.9%
D07	副腎皮質ステロイド、皮膚科用製剤	128,926	3,505	2.7%	128,146	3,523	2.7%	131,949	3,810	2.9%
D08	消毒薬と殺菌剤	7,858	84	1.1%	7,561	76	1.0%	8,017	89	1.1%
D09	薬用包帯	*	*	*	*	*	*	*	*	*
D10	抗ニキビ製剤	10,019	73	0.7%	9,815	72	0.7%	10,229	65	0.6%
D11	その他の皮膚科用製剤	10,011	36	0.4%	10,355	46	0.4%	11,130	48	0.4%
G01	婦人科用抗感染薬と消毒薬	14,484	112	0.8%	14,023	99	0.7%	14,156	*	*
G02	その他の婦人科用薬	419	*	*	395	*	*	386	*	*
G03	性ホルモンと生殖系モジュレーター	25,164	140	0.6%	25,751	135	0.5%	26,020	147	0.6%
G04	泌尿器科用薬	80,586	879	1.1%	82,611	793	1.0%	85,988	882	1.0%
H01	下垂体・視床下部ホルモンと類似体	628	*	*	642	*	*	617	*	*
H02	全身用副腎皮質ステロイド	82,980	1,744	2.1%	81,187	1,690	2.1%	82,724	1,728	2.1%
H03	甲状腺治療	27,805	112	0.4%	28,893	90	0.3%	30,490	114	0.4%
H04	膵ホルモン	1,865	*	*	1,748	*	*	1,660	*	*
H05	カルシウム恒常性	18,602	57	0.3%	17,077	51	0.3%	15,869	60	0.4%
J01	全身用抗菌薬	140,299	5,786	4.1%	131,644	5,314	4.0%	132,117	5,172	3.9%
J02	全身用抗真菌薬	1,439	*	*	1,402	*	*	1,343	*	*
J04	抗マイコプラズマ薬	1,051	*	*	1,023	*	*	1,004	*	*
J05	全身用抗ウイルス薬	16,040	185	1.2%	8,366	94	1.1%	8,934	105	1.2%
J06	免疫血清と免疫グロブリン	467	*	*	411	0	0.0%	465	0	0.0%
J07	ワクチン	339	*	*	315	0	0.0%	367	0	0.0%
L01	抗悪性腫瘍薬	9,323	18	0.2%	9,481	17	0.2%	9,681	16	0.2%
L02	内分泌療法	7,731	14	0.2%	8,153	17	0.2%	8,590	22	0.3%
L03	免疫賦活薬	1,281	16	1.2%	858	*	*	792	*	*
L04	免疫抑制薬	13,744	43	0.3%	13,806	54	0.4%	14,482	59	0.4%
M01	抗炎症及び抗リウマチ製剤	298,074	15,825	5.3%	285,305	14,296	5.0%	288,034	14,740	5.1%

10-2. 重複処方（WHO-ATC分類）（H27、H28、H30）

（別添）

ATC分類(WHO)		H27			H28			H29		
		処方人数	重複処方人数	重複処方割合(%)	処方人数	重複処方人数	重複処方割合(%)	処方人数	重複処方人数	重複処方割合(%)
M02	関節・筋肉痛用局所薬剤	377,533	20,310	5.4%	371,288	19,542	5.3%	386,053	21,260	5.5%
M03	筋弛緩薬	58,258	638	1.1%	54,712	586	1.1%	53,314	555	1.0%
M04	抗痛風製剤	98,876	404	0.4%	102,518	429	0.4%	108,731	428	0.4%
M05	骨疾患治療薬	56,866	173	0.3%	57,801	167	0.3%	59,659	147	0.2%
M09	その他の筋骨格系疾患用薬	50,903	257	0.5%	51,323	244	0.5%	52,313	245	0.5%
N01	麻酔薬	90,686	2,334	2.6%	89,152	2,266	2.5%	90,871	2,468	2.7%
N02	鎮痛薬	152,294	6,375	4.2%	158,957	6,834	4.3%	173,546	7,620	4.4%
N03	抗てんかん薬	89,876	1,371	1.5%	94,182	1,441	1.5%	101,993	1,612	1.6%
N04	抗パーキンソン薬	16,992	109	0.6%	16,301	93	0.6%	16,270	103	0.6%
N05	精神抑制薬	353,173	15,050	4.3%	347,095	14,323	4.1%	349,926	14,257	4.1%
N06	精神賦活薬	92,737	995	1.1%	95,104	946	1.0%	102,140	1,197	1.2%
N07	その他の神経系薬	50,761	808	1.6%	49,400	751	1.5%	49,560	732	1.5%
P01	抗原虫薬	112	0	0.0%	157	0	0.0%	193	0	0.0%
P02	駆虫薬	212	0	0.0%	244	*	*	198	*	*
P03	外部寄生虫駆除薬、殺疥癬虫剤・殺虫剤・忌避剤を含む	25,046	156	0.6%	24,472	133	0.5%	24,634	155	0.6%
R01	鼻用製剤	68,209	1,245	1.8%	68,507	1,237	1.8%	72,579	1,363	1.9%
R02	咽頭用製剤	29,517	521	1.8%	27,600	445	1.6%	28,077	438	1.6%
R03	閉塞性気道障害用薬	144,460	3,595	2.5%	139,155	3,405	2.4%	142,931	3,451	2.4%
R05	咳と感冒用製剤	183,636	7,203	3.9%	179,609	7,021	3.9%	184,211	7,275	3.9%
R06	全身用抗ヒスタミン薬	163,466	4,754	2.9%	163,641	4,752	2.9%	174,576	5,326	3.1%
R07	その他の呼吸器系製剤	*	*	*	*	*	*	*	*	*
S01	眼科用薬	192,676	3,551	1.8%	192,022	3,596	1.9%	199,332	3,867	1.9%
S02	耳科用薬	25,683	239	0.9%	25,581	203	0.8%	26,466	230	0.9%
S03	眼科・耳科用製剤	33,162	280	0.8%	32,593	313	1.0%	33,876	333	1.0%
V01	アレルゲン	297	0	0.0%	389	0	0.0%	513	*	*
V03	その他すべての治療用製剤	152,078	4,834	3.2%	155,483	5,080	3.3%	166,319	5,820	3.5%
V04	診断薬	10,507	22	0.2%	10,516	20	0.2%	10,767	22	0.2%
V06	一般栄養剤	36,247	313	0.9%	35,088	292	0.8%	35,654	276	0.8%
V07	その他すべての非治療用製剤	25,914	206	0.8%	25,047	218	0.9%	24,904	209	0.8%
V08	造影剤	15,194	72	0.5%	15,581	71	0.5%	16,061	93	0.6%
V09	診断用放射性医薬品	1,355	*	*	1,413	0	0.0%	1,434	0	0.0%
V10	治療用放射性医薬品	*	*	*	*	*	*	10	0	0.0%

世界保健機関（WHO）のATC分類

- A 消化管と代謝作用
- B 血液と造血器官
- C 循環器系
- D 皮膚科用薬
- G 泌尿生殖器系と性ホルモン
- H 全身ホルモン製剤、性ホルモンとインスリンを除く
- J 全身用抗感染薬
- L 抗悪性腫瘍薬と免疫調節薬
- M 筋骨格系
- N 神経系
- P 抗寄生虫薬、殺虫剤と防虫剤
- R 呼吸器系
- S 感覚器
- V その他

※医薬品に一致するWHO-ATCコードが存在しない場合は成分名および作用部位を考慮してコードを割り振った。

	H27	H28	H29
生活保護受給者（5月推計）のうち、19歳以下の小児の数	276,189	259,223	257,075
医療扶助受給者（=レセがある）のうち、19歳以下の小児の数	94,517	90,076	87,181

(0-19歳)

疾病分類（大分類）2003年版準拠	有病割合（％）			有病者数		
	H27年度	H28年度	H29年度	H27年度	H28年度	H29年度
a-0100_感染症及び寄生虫症	6.4%	7.3%	6.3%	17,655	18,820	16,254
a-0200_新生物	0.5%	0.7%	0.5%	1,379	1,775	1,292
a-0300_血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	0.7%	0.9%	0.7%	2,056	2,426	1,870
a-0400_内分泌、栄養及び代謝疾患	1.8%	2.3%	1.8%	4,955	5,995	4,742
a-0500_精神及び行動の障害	3.1%	4.9%	3.5%	8,571	12,677	8,997
a-0600_神経系の疾患	1.9%	2.7%	2.0%	5,153	6,946	5,149
a-0700_眼及び付属器の疾患	5.8%	8.8%	6.2%	16,004	22,863	15,889
a-0800_耳及び乳様突起の疾患	2.8%	3.5%	2.7%	7,674	9,128	7,045
a-0900_循環器系の疾患	0.9%	1.3%	1.0%	2,546	3,416	2,475
a-1000_呼吸器系の疾患	16.4%	20.5%	16.7%	45,367	53,094	42,851
a-1100_消化器系の疾患	3.8%	5.0%	3.8%	10,593	12,994	9,694
a-1200_皮膚及び皮下組織の疾患	8.7%	10.9%	8.7%	23,912	28,145	22,379
a-1300_筋骨格系及び結合組織の疾患	2.1%	3.3%	2.2%	5,886	8,639	5,784
a-1400_腎尿路生殖器系の疾患	1.2%	1.5%	1.1%	3,379	4,014	2,954
a-1500_妊娠、分娩及び産じょく	0.1%	0.1%	0.1%	220	230	223
a-1600_周産期に発生した病態	0.2%	0.1%	0.2%	453	363	483
a-1700_先天奇形、変形及び染色体異常	0.6%	0.9%	0.7%	1,784	2,260	1,746
a-1800_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	3.9%	5.4%	4.2%	10,870	13,907	10,810
a-1900_損傷、中毒及びその他の外因の影響	4.0%	5.7%	4.1%	11,014	14,670	10,447
a-2100_健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービスの利用	0.1%	0.1%	0.1%	218	301	211

％：有病者数/生活保護受給者（0-19歳）

11-2. 小児の傷病（大分類下2桁00以外）（H27、H28、H30）

(別添)

	H27	H28	H29
生活保護受給者（5月推計）のうち、19歳以下の小児の数	276,189	259,223	257,075
医療扶助受給者（＝レセがある）のうち、19歳以下の小児の数	94,517	90,076	87,181

疾病分類（大分類）2003年版準拠

分類コード	分類名	基本分類コード	H27		H28		H29	
a-0101	腸管感染症	A00-A09	9,155	3.3%	9,195	3.5%	8,541	3.3%
a-0102	結核	A15-A19	65	0.0%	67	0.0%	42	0.0%
a-0103	皮膚及び粘膜の病変を伴うウイルス疾患	B00-B09	3,665	1.3%	4,079	1.6%	3,112	1.2%
a-0104	真菌症	B35-B49	1,485	0.5%	1,631	0.6%	1,286	0.5%
a-0105	その他の感染症及び寄生虫症	A00-B99の残り	5,292	1.9%	5,750	2.2%	5,169	2.0%
a-0201	胃の悪性新生物	C16	14	0.0%	15	0.0%	19	0.0%
a-0202	結腸及び直腸の悪性新生物	C18-C20	28	0.0%	35	0.0%	25	0.0%
a-0203	気管、気管支及び肺の悪性新生物	C33-C34	11	0.0%	15	0.0%	14	0.0%
a-0204	その他の悪性新生物	C00-C15,C17,C21-C32,C37-C97	242	0.1%	263	0.1%	206	0.1%
a-0205	良性新生物及びその他の新生物	D00-D48	1,163	0.4%	1,528	0.6%	1,098	0.4%
a-0301	貧血	D50-D64	1,531	0.6%	1,775	0.7%	1,386	0.5%
a-0302	その他の血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	D65-D89	698	0.3%	859	0.3%	640	0.2%
a-0401	甲状腺障害	E00-E07	1,022	0.4%	1,414	0.5%	1,040	0.4%
a-0402	糖尿病	E10-E14	941	0.3%	1,233	0.5%	955	0.4%
a-0403	その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	E15-E90	4,116	1.5%	4,902	1.9%	3,923	1.5%
a-0501	統合失調症、統合失調症型障害及び妄想性障害	F20-F29	1,945	0.7%	2,757	1.1%	1,776	0.7%
a-0502	気分【感情】障害（躁うつ病を含む）	F30-F39	1,443	0.5%	1,848	0.7%	1,518	0.6%
a-0503	神経症性障害、ストレス関連障害及び身体表現性障害	F40-F48	3,467	1.3%	5,045	1.9%	3,621	1.4%
a-0504	その他の精神及び行動の障害	F00-F19,F50-F99	5,985	2.2%	9,287	3.6%	6,521	2.5%
a-0701	白内障	H25-H26	45	0.0%	54	0.0%	45	0.0%
a-0702	その他の眼及び付属器の疾患	H00-H22,H27-H59	16,002	5.8%	22,862	8.8%	15,888	6.2%
a-0801	外耳疾患	H60-H62	4,434	1.6%	5,648	2.2%	4,271	1.7%
a-0802	中耳炎	H65-H67	3,748	1.4%	3,792	1.5%	3,284	1.3%
a-0803	その他の中耳及び乳様突起の疾患	H68-H75	590	0.2%	839	0.3%	491	0.2%
a-0804	内耳疾患	H80-H83	171	0.1%	209	0.1%	167	0.1%
a-0805	その他の耳疾患	H90-H95	1,150	0.4%	1,737	0.7%	1,071	0.4%
a-0901	高血圧性疾患	I10-I15	268	0.1%	333	0.1%	223	0.1%
a-0902	虚血性心疾患	I20-I25	196	0.1%	232	0.1%	203	0.1%
a-0903	その他の心疾患	I01-I02.0,I05-I09,I27,I30-I52	1,118	0.4%	1,405	0.5%	1,073	0.4%
a-0904	脳梗塞	I63,I69.3	86	0.0%	89	0.0%	55	0.0%
a-0905	その他の脳血管疾患	I60-I62,I64-I68,I69.0-I69.2,I69.4-I69.8	193	0.1%	286	0.1%	207	0.1%
a-0906	その他の循環器系の疾患	I00,I02.9,I26,I28,I70-I99	1,085	0.4%	1,564	0.6%	1,114	0.4%
a-1001	急性上気道感染症	J00-J06	24,273	8.8%	26,841	10.4%	23,091	9.0%
a-1002	肺炎	J12-J18	1,272	0.5%	1,392	0.5%	1,281	0.5%
a-1003	急性気管支炎及び急性細気管支炎	J20-J21	11,816	4.3%	12,958	5.0%	11,966	4.7%
a-1004	気管支炎及び慢性閉塞性肺疾患	J40-J44	4,172	1.5%	4,366	1.7%	3,615	1.4%
a-1005	喘息	J45-J46	18,027	6.5%	22,149	8.5%	17,135	6.7%
a-1006	その他の呼吸器系の疾患	J00-J99の残り	25,748	9.3%	33,016	12.7%	26,074	10.1%
a-1101	う蝕	K02	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
a-1102	歯肉炎及び歯周疾患	K05	15	0.0%	15	0.0%	13	0.0%
a-1103	その他の歯及び歯の支持組織の障害	K00-K01,K03-K04,K06-K08	52	0.0%	81	0.0%	62	0.0%
a-1104	胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	K25-K27	702	0.3%	827	0.3%	577	0.2%
a-1105	胃炎及び十二指腸炎	K29	3,612	1.3%	4,510	1.7%	3,270	1.3%
a-1106	肝疾患	K70-K77	1,864	0.7%	2,227	0.9%	1,616	0.6%
a-1107	その他の消化器系の疾患	K00-K93の残り	6,412	2.3%	7,797	3.0%	5,993	2.3%
a-1301	炎症性多発性関節障害	M05-M14	575	0.2%	957	0.4%	576	0.2%
a-1302	脊柱障害	M40-M54	2,534	0.9%	3,711	1.4%	2,583	1.0%
a-1303	骨の密度及び構造の障害	M80-M85	237	0.1%	337	0.1%	215	0.1%
a-1304	その他の筋骨格系及び結合組織の疾患	M00-M99の残り	3,514	1.3%	5,134	2.0%	3,459	1.3%
a-1401	糸球体疾患、腎尿管間質性疾患及び腎不全	N00-N19	1,054	0.4%	1,333	0.5%	916	0.4%
a-1402	乳房及び女性生殖系の疾患	N60-N98,N99.2-N99.3	859	0.3%	950	0.4%	765	0.3%
a-1403	その他の腎尿路生殖系系の疾患	N00-N99の残り	1,796	0.7%	2,120	0.8%	1,590	0.6%
a-1501	流産	O00-O08	59	0.0%	58	0.0%	48	0.0%
a-1502	妊娠高血圧症候群	O10-O16	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
a-1503	単胎自然分娩	O80	*	0.0%	*	0.0%	*	0.0%
a-1504	その他の妊娠、分娩及び産じょく	O20-O75,O81-O99	171	0.1%	182	0.1%	181	0.1%
a-1901	骨折	S02,S12,S22,S32,S42,S52,S62,S72,S82,S92,T02,T08,T10,T12	1,413	0.5%	2,200	0.8%	1,381	0.5%
a-1902	その他の損傷、中毒及びその他の外因の影響	S00-T98の残り	10,278	3.7%	13,473	5.2%	9,725	3.8%
a-2101	正常妊娠及び産じょくの管理並びに家族計画	Z30-Z39	26	0.0%	31	0.0%	32	0.0%
a-2103	その他の健康状態に影響を及ぼす要因及び保健サービスの利用	Z00-Z99の残り	192	0.1%	270	0.1%	179	0.1%

%：有病者数/生活保護受給者（0-19歳）

都道府県別有病割合(年齢調整)の計算式

年齢階級	標準集団		対象集団	
	全国人口*	県の人口**	県の有病者***	有病割合
	N	n	r	r/n
0～19歳	N ₁	n ₁	r ₁	p ₁
20～29歳	N ₂	n ₂	r ₂	p ₂
30～39歳	⋮	⋮	⋮	⋮
40～49歳	⋮	⋮	⋮	⋮
50～59歳	⋮	⋮	⋮	⋮
60～69歳	⋮	⋮	⋮	⋮
70～79歳	⋮	⋮	⋮	⋮
80歳以上	N _k	n _k	r _k	p _k
計	$N = \sum_{i=1}^k N_i$	$n = \sum_{i=1}^k n_i$	$r = \sum_{i=1}^k r_i$	$P = \sum_{i=1}^k p_i$

$$\text{推定有病割合(\%)} = \frac{\sum_{i=1}^k N_i p_i}{\sum_{i=1}^k N_i}$$

*平成27年、28年、29年の日本の「国勢調査」による人口を基礎とした日本国民の年齢調整別推計人口

**平成27年、28年、29年5月の医療扶助レセプト調査から判明した有病者数

***平成27年、28年、30年度被保護調査による都道府県別の生活扶助保護人員数

ICD10に対するレセプト傷病コードは廃止・変更される場合があり、今回の検討では以下の傷病コードは分類不可能として扱った。

- (例) 「8846460 M P関節捻挫」廃止コード。以下の2通りが考えられるため「分類不可能」とした。
 S63 手首及び手の関節及び靭帯の脱臼、捻挫及びストレイン
 S93 足首及び足の関節及び靭帯の脱臼、捻挫及びストレイン

H27年度			H28年度			H29年度		
傷病コード	病名	件数	傷病コード	病名	件数	傷病コード	病名	件数
2572001	性腺機能低下症	620	2572001	性腺機能低下症	680	2572001	性腺機能低下症	771
8160030	末節骨骨折	394	8160030	末節骨骨折	372	8160030	末節骨骨折	274
6829010	創部腫瘍	204	8160023	中節骨骨折	200	6829010	創部腫瘍	186
8160023	中節骨骨折	200	6829010	創部腫瘍	191	6144004	骨盤腫瘍	131
3363001	変形性脊椎症	124	6144004	骨盤腫瘍	129	8160023	中節骨骨折	127
6144004	骨盤腫瘍	121	3363001	変形性脊椎症	109	6088011	陰部潰瘍	112
6088011	陰部潰瘍	91	6088011	陰部潰瘍	90	3363001	変形性脊椎症	103
8839791	不妊症	87	8839791	不妊症	65	8839791	不妊症	62
7296005	足底異物	35	6088010	陰部痛	41	6088010	陰部痛	51
8440006	外側側副靭帯断裂	35	7296005	足底異物	40	7296005	足底異物	38
6088010	陰部痛	30	8441015	内側側副靭帯断裂	35	6144017	骨盤死腔炎	31
6144017	骨盤死腔炎	27	8440006	外側側副靭帯断裂	31	8441015	内側側副靭帯断裂	31
8441015	内側側副靭帯断裂	26	8846315	脱出性外痔核	27	8440006	外側側副靭帯断裂	30
7296006	爪下異物	20	8841876	末節骨開放骨折	21	7296006	爪下異物	26
8841876	末節骨開放骨折	20	7296006	爪下異物	19	8841876	末節骨開放骨折	20
8836772	側副靭帯断裂	17	6144017	骨盤死腔炎	18	8836772	側副靭帯断裂	19
3499031	神経障害	16	8846460	M P関節側副靭帯損傷	14	8846315	脱出性外痔核	18
8846315	脱出性外痔核	15	8836772	側副靭帯断裂	13	9176001	足異物	16
6117018	乳房異物	12	8838316	内側側副靭帯捻挫	12	7296001	伏針	15
8836843	続発性不妊症	12	8846463	P I P関節側副靭帯損傷	12	8841501	腕擦過創	14
9209074	帽状腱膜下出血	12	3499031	神経障害	10	8836843	続発性不妊症	13
7296001	伏針	10	7296001	伏針	*	8846460	M P関節側副靭帯損傷	12
9176001	足異物	10	9176001	足異物	*	8838316	内側側副靭帯捻挫	11
8841501	腕擦過創	*	6117018	乳房異物	*	8846463	P I P関節側副靭帯損傷	11
6289001	原発性不妊症	*	8836843	続発性不妊症	*	3499031	神経障害	*
8840266	末節骨亀裂骨折	*	8840266	末節骨亀裂骨折	*	6117018	乳房異物	*
8831818	外側側副靭帯捻挫	*	8841501	腕擦過創	*	6289001	原発性不妊症	*
8838316	内側側副靭帯捻挫	*	6289001	原発性不妊症	*	8840266	末節骨亀裂骨折	*
8846460	M P関節側副靭帯損傷	*	7538005	膀胱ヘルニア	*	8831818	外側側副靭帯捻挫	*
8846463	P I P関節側副靭帯損傷	*	8833840	骨盤腹膜癒着	*	8841063	両側側副靭帯損傷	*
7538005	膀胱ヘルニア	*	7221008	腰椎ヘルニア	*	8846459	M P関節尺側側副靭帯損傷	*
8833840	骨盤腹膜癒着	*	8831818	外側側副靭帯捻挫	*	8838005	頭蓋内出血	*
8838005	頭蓋内出血	*	8846459	M P関節尺側側副靭帯損傷	*	9209074	帽状腱膜下出血	*
8838096	頭蓋内出血	*	8838005	頭蓋内出血	*	7538005	膀胱ヘルニア	*
8841063	両側側副靭帯損傷	*	8836564	前糖尿病性網膜症	*	8833840	骨盤腹膜癒着	*
9116001	腹壁異物	*	9116001	腹壁異物	*	3074002	神経症性不眠	*
2572013	性腺形成不全	*	9209074	帽状腱膜下出血	*	8846461	M P関節腕側側副靭帯損傷	*
8290007	基節骨骨折	*	2572013	性腺形成不全	*	1977003	肝転移	*
8834273	歯原性角化のう胞	*	4298003	心内異物	*	5239006	潰瘍	*
8846459	M P関節尺側側副靭帯損傷	*	8838096	頭蓋内出血	*	7221008	腰椎ヘルニア	*
8846465	P I P関節腕側側副靭帯損傷	*	8841063	両側側副靭帯損傷	*	8441005	膝内側副靭帯損傷	*
3539001	神経根症	*	2572012	性腺形成異常	*	8836564	前糖尿病性網膜症	*
4298003	心内異物	*	3352002	びまん性萎縮性麻痺	*	8838299	内頸動脈くも膜下出血	*
4779013	鼻アレルギー	*	3518002	顔面神経炎	*	8841875	中節骨開放骨折	*
5239006	潰瘍	*	5239006	潰瘍	*	8846462	P I P関節尺側側副靭帯損傷	*
7068009	皮膚乾燥落屑症	*	5621021	憩室症	*	8846464	P I P関節側副靭帯断裂	*
7296009	膝部異物	*	6869051	趾間感染症	*	8846465	P I P関節腕側側副靭帯損傷	*
8830915	炎症性大網癒着	*	7068009	皮膚乾燥落屑症	*	9116001	腹壁異物	*
8836564	前糖尿病性網膜症	*	7220001	頸椎ヘルニア	*	2572012	性腺形成異常	*
8838299	内頸動脈くも膜下出血	*	7296008	乳腺内異物	*	2572013	性腺形成不全	*
8841875	中節骨開放骨折	*	7296009	膝部異物	*	2740001	足痛風	*
8844995	正常産児	*	7961003	運動障害	*	2978003	敏感関係妄想	*
8846457	D I P関節側副靭帯損傷	*	8290007	基節骨骨折	*	3518002	顔面神経炎	*
8846462	P I P関節尺側側副靭帯損傷	*	8830915	炎症性大網癒着	*	3539001	神経根症	*
2572012	性腺形成異常	*	8834273	歯原性角化のう胞	*	3632002	原田病	*
2979003	妄想状態	*	8834679	消化器癌	*	4298003	心内異物	*
3352002	びまん性萎縮性麻痺	*	8835839	性機能亢進症	*	5738013	胆汁うっ滞性肝障害	*
3439007	脳性麻痺後遺症	*	8837825	椎骨動脈からのくも膜下出血	*	6869051	趾間感染症	*
3518002	顔面神経炎	*	8838299	内頸動脈くも膜下出血	*	7062172	粥腫症	*
4379004	脳血管疾患	*	8840812	腰部椎体骨折	*	7210006	急性頸部痛	*
4770001	花粉アレルギー	*	8842524	ニコチン中毒	*	7220001	頸椎ヘルニア	*
5694001	陰窩炎	*	8846456	D I P関節尺側側副靭帯損傷	*	7291005	下腿腓腹筋筋肉痛	*
6288001	機能性不妊症	*	8846457	D I P関節側副靭帯損傷	*	7296008	乳腺内異物	*
7221008	腰椎ヘルニア	*	8846461	M P関節腕側側副靭帯損傷	*	7296009	膝部異物	*
7242007	筋性腰痛(症)	*	8846464	P I P関節側副靭帯断裂	*	8830915	炎症性大網癒着	*
7244014	腰部神経痛	*	8846465	P I P関節腕側側副靭帯損傷	*	8837825	椎骨動脈からのくも膜下出血	*
7262011	肩甲関節周囲炎	*	9116002	蔽部異物	*	8838096	頭蓋内出血	*
7270066	足底腱膜炎	*	9964005	人工靭帯	*	8839688	副腎性褐色細胞腫	*
7961003	運動障害	*			2262	8840202	ボトリオミコーゼ	*
8442015	膝前十字靭帯断裂	*				8844995	正常産児	*
8831059	潰瘍性回腸大腸炎	*				8846456	D I P関節尺側側副靭帯損傷	*
8834704	症候性早期ミオクローヌス性脳症	*				8846457	D I P関節側副靭帯損傷	*
8835839	性機能亢進症	*				9116002	蔽部異物	*
8837825	椎骨動脈からのくも膜下出血	*						2244
8840202	ボトリオミコーゼ	*						
8840265	末節骨圧迫骨折	*						
8846456	D I P関節尺側側副靭帯損傷	*						
8846461	M P関節腕側側副靭帯損傷	*						
9116002	蔽部異物	*						

ICDコードの添付状況 (%)		
	できた	できなかった
H27	98.0%	2.0%
H28	98.3%	1.7%
H29	98.5%	1.5%

14. 【資料】3疾患の医薬品リスト

(データソースのH27、H28、H29の医療扶助実態調査に使用されていた医薬品の薬効分類と成分名)

高血圧症治療薬		高血圧症治療薬				
薬効分類	成分名	薬効分類	成分名			
2123	β遮断薬		アセプトロール塩酸塩			
			アテノロール			
			アルブレノロール塩酸塩			
			アロチノロール塩酸塩			
			エスモロール塩酸塩			
			カルテオロール塩酸塩			
			ナドロール			
			ビソプロロールフマル塩			
			ピンドロール			
			プフェトロール塩酸塩			
			プロプラノロール塩酸塩			
			ランジオロール塩酸塩			
2132	チアジド系		トリクロロメチアジド			
			ヒドロクロロチアジド			
			ベンチルヒドロクロロチアジド			
2135	クロルベンゼンスルホン酸アミド		メフルシド			
2144	ACE阻害薬		アラセプリル			
			イミダプリル塩酸塩			
			エナラプリルマレイン酸塩			
			カプトプリル			
			キナプリル塩酸塩			
			シラザプリル水和物			
			テモカプリル塩酸塩			
			デラプリル塩酸塩			
			トランドラプリル			
			ペナゼプリル塩酸塩			
			ペリンドプリルエルブミン			
			リシノプリル水和物			
2171	冠血管拡張剤		アムロジピンベシル酸塩			
			ジビリダモール			
			ジラゼブ塩酸塩水和物			
			ジルチアゼム			
			ジルチアゼム塩酸塩			
			トラビジル			
			トリメタジジン塩酸塩			
			ニコランジル			
			ニソルジピン			
			ニトレンジピン			
			ニトログリセリン			
			ニフェジピン			
			ペニジピン塩酸塩			
			ペラパミル塩酸塩			
			一硝酸イソソルビド			
			硝酸イソソルビド			
			2149	その他の血圧降下剤		アジルサルタン
						アジルサルタン・アムロジピンベシル酸塩
アゼルニジピン						
アモスラロール塩酸塩						
アラニジピン						
アリスキレンフマル酸塩						
イルベサルタン						
イルベサルタン・アムロジピンベシル酸塩						
イルベサルタン・トリクロロメチアジド						
インダバミド						
ウラビジル						
エブレノン						
エホニジピン塩酸塩エタノール付加物						
オルメサルタンメドキシミル						
オルメサルタンメドキシミル・アゼルニジピン						
カルテオロール塩酸塩						
カルベジロール						
カンデサルタンシレキセチル						
カンデサルタンシレキセチル・アムロジピンベシル酸塩						
カンデサルタンシレキセチル・ヒドロクロロチアジド						
グアベンス酢酸塩						
クロニジン塩酸塩						
シルニジピン						
セリアプロロール塩酸塩						
テラゾシン塩酸塩水和物						
テルミサルタン						
テルミサルタン・アムロジピンベシル酸塩						
テルミサルタン・アムロジピンベシル酸塩・ヒドロクロロチアジド						
テルミサルタン・ヒドロクロロチアジド						
ドキサゾシンメシル酸塩						
トリバミド						
ニカルジピン						
ニカルジピン塩酸塩						
ニトロアルシドナトリウム水和物						
ニブラジロール						
ニルバジピン						
バルサルタン						
バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩						
バルサルタン・シルニジピン						
バルサルタン・ヒドロクロロチアジド						
バルニジピン塩酸塩						
ビソプロロール						
ピンドロール						
フェロジピン						
プナゾシン塩酸塩						
ブラゾシン塩酸塩						
プロプラノロール塩酸塩						
ベタキソロール塩酸塩						
ペバントロール塩酸塩						
ベンチルヒドロクロロチアジド・レセルピン配合剤						
マニジピン塩酸塩						
メチクラン						
メトプロロール酒石酸塩						
ラベタロール塩酸塩						
ロサルタンカリウム						
ロサルタンカリウム・ヒドロクロロチアジド						

14. 【資料】3疾患の医薬品リスト

(データソースのH27、H28、H29の医療扶助実態調査に使用されていた医薬品の薬効分類と成分名)

糖尿病治療薬		成分名
薬効分類		成分名
2492	すい臓ホルモン剤	インスリン グラルギン (遺伝子組換え)
		インスリン デグルデク (遺伝子組換え)・インスリン アスバルト (遺伝子組換え)
		インスリン ヒト (遺伝子組換え)
		インスリンアスバルト (遺伝子組換え)
		インスリングラルギン (遺伝子組換え)
		インスリングラルギン (遺伝子組換え) [インスリングラルギン後続1]
		インスリングラルギン (遺伝子組換え) [インスリングラルギン後続2]
		インスリングルリジン (遺伝子組換え)
		インスリンデグルデク (遺伝子組換え)
		インスリンデテミル (遺伝子組換え)
インスリンリスプロ (遺伝子組換え)		
3961	SU剤	アセトヘキサミド
		グリクラジド
		グリクロピラミド
		グリベンクラミド
		グリメピリド
		クロルプロバミド
3962	BG類	ブホルミン塩酸塩
		メトホルミン塩酸塩
3969	その他の糖尿病用剤	アカルボース
		アナグリプチン
		アログリプチン安息香酸塩
		アログリプチン安息香酸塩・ピオグリタゾン塩酸塩
		アログリプチン安息香酸塩・メトホルミン塩酸塩
		イブラグリフロジン L-プロリン
		エンバグリフロジン
		オマリグリプチン
		カナグリフロジン水和物
		サキサグリプチン水和物
		シタグリプチンリン酸塩水和物
		ダバグリフロジンプロピレングリコール水和物
		テネリグリプチン臭化水素酸塩水和物
		トホグリフロジン水和物
		トレラグリプチンコハク酸塩
		ナテグリニド
		ピオグリタゾン塩酸塩
		ピオグリタゾン塩酸塩・グリメピリド
		ピオグリタゾン塩酸塩・メトホルミン塩酸塩
		ビルダグリプチン
		ビルダグリプチン・メトホルミン塩酸塩
		ボグリボース
		ミグリトール
		ミチグリニドカルシウム水和物
		ミチグリニドカルシウム水和物・ボグリボース
		リナグリプチン
ルセオグリフロジン水和物		
レバグリニド		

脂質異常症治療薬		成分名
薬効		成分名
2183	クロフィブラート	クリノフィブラート
		クロフィブラート
		フェノフィブラート
		ベザフィブラート
2189	その他の高脂血症用剤	アトルバスタチンカルシウム水和物
		アリロクマブ (遺伝子組換え)
		エゼチミブ
		エボロクマブ (遺伝子組換え)
		エラストーゼ
		オメガ-3 脂肪酸エチル
		コレステミド
		コレステラミン
		シンバスタチン
		デキストラン硫酸ナトリウム
		ニコモール
		ニセリトロール
		ビタバスタチンカルシウム
		ブラバスタチンナトリウム
		フルバスタチンナトリウム
		プロブコール
		ポリエンホスファチジルコリン
ロスバスタチンカルシウム		
ロミタビドメシル酸塩		

15. 【資料】 <その他>の血圧降下剤（薬効分類2149）、糖尿病用剤（3969）、高脂血症用剤（2189）の「今日の治療薬（南江堂）」における分類

薬効分類2149,3969,2189（<その他>の血圧降下剤・糖尿病用剤・高脂血症用剤）の「今日の治療薬（南江堂）」における分類

2149：その他の血圧降下剤

成分名	今日の治療薬での分類（参考）
アジルサルタン	ARB
イルベサルタン	ARB
オルメサルタンメドキシミル	ARB
カンデサルタンシレキセチル	ARB
テルミサルタン	ARB
バルサルタン	ARB
ロサルタンカリウム	ARB
アゼルニジピン	Ca拮抗薬
アラニジピン	Ca拮抗薬
エホニジピン塩酸塩エタノール付加物	Ca拮抗薬
シルニジピン	Ca拮抗薬
ニカルジピン塩酸塩	Ca拮抗薬
ニルバジピン	Ca拮抗薬
バルニジピン塩酸塩	Ca拮抗薬
フェロジピン	Ca拮抗薬
マニジピン塩酸塩	Ca拮抗薬
エブレノン	K保持性利尿薬
アモスラロール塩酸塩	α β 遮断薬
カルベジロー	α β 遮断薬
ベバントロール塩酸塩	α β 遮断薬
ラベタロール塩酸塩	α β 遮断薬
ウラビジル	α 遮断薬
テラゾシン塩酸塩水和物	α 遮断薬
ドキサゾシンメシル酸塩	α 遮断薬
ブナゾシン塩酸塩	α 遮断薬
ブラゾシン塩酸塩	α 遮断薬
カルテオロール塩酸塩	β 遮断薬
セリプロロール塩酸塩	β 遮断薬
ニブラジロー	β 遮断薬
ビソプロロール	β 遮断薬
ビンドロール	β 遮断薬
プロプラノロール塩酸塩	β 遮断薬
ベタキソロール塩酸塩	β 遮断薬
メトプロロール酒石酸塩	β 遮断薬
インダパミド	サイアザイド利尿薬
トリパミド	サイアザイド利尿薬
メチクラン	サイアザイド類似利尿薬
ニトロブシドナトリウム水和物	硝酸薬
グアナベズ酢酸塩	中枢性交感神経抑制薬
クロニジン塩酸塩	中枢性交感神経抑制薬
アジルサルタン・アムロジピンベシル酸塩	配合剤（ARB・Ca拮抗薬）
アリスキレンフマル酸塩	レニン阻害薬
テルミサルタン・アムロジピンベシル酸塩・ヒドロクロチアジド	配合剤（ARB・Ca拮抗薬・利尿薬）
イルベサルタン・アムロジピンベシル酸塩	配合剤（ARB・Ca拮抗薬）
オルメサルタンメドキシミル・アゼルニジピン	配合剤（ARB・Ca拮抗薬）
カンデサルタンシレキセチル・アムロジピンベシル酸塩	配合剤（ARB・Ca拮抗薬）
テルミサルタン・アムロジピンベシル酸塩	配合剤（ARB・Ca拮抗薬）
バルサルタン・アムロジピンベシル酸塩	配合剤（ARB・Ca拮抗薬）
バルサルタン・シルニジピン	配合剤（ARB・Ca拮抗薬）
イルベサルタン・トリクロルメチアジド	配合剤（ARB・利尿薬）
カンデサルタンシレキセチル・ヒドロクロチアジド	配合剤（ARB・利尿薬）
テルミサルタン・ヒドロクロチアジド	配合剤（ARB・利尿薬）
バルサルタン・ヒドロクロチアジド	配合剤（ARB・利尿薬）
ロサルタンカリウム・ヒドロクロチアジド	配合剤（ARB・利尿薬）
ベンチルヒドロクロチアジド・レセルピン配合剤	配合剤（利尿薬・レセルピン）

3969：その他の糖尿病用剤

成分名	今日の治療薬での分類（参考）
アナグリプチン	DPP-4阻害薬
アログリプチン安息香酸塩	DPP-4阻害薬
オマリグリプチン	DPP-4阻害薬
サキサグリプチン水和物	DPP-4阻害薬
シタグリプチンリン酸塩水和物	DPP-4阻害薬
テネリグリプチン臭化水素酸塩水和物	DPP-4阻害薬
トラグリプチンコハク酸塩	DPP-4阻害薬
ビルダグリプチン	DPP-4阻害薬
リナグリプチン	DPP-4阻害薬
イブラグリフロジン L-プロリン	SGLT2阻害薬
エンバグリフロジン	SGLT2阻害薬
カナグリフロジン水和物	SGLT2阻害薬
ダバグリフロジンプロピレングリコール水和物	SGLT2阻害薬
トホグリフロジン水和物	SGLT2阻害薬
ルセオグリフロジン水和物	SGLT2阻害薬
アカルボース	α グルコシターゼ阻害薬
ボグリボース	α グルコシターゼ阻害薬
ミグリトール	α グルコシターゼ阻害薬
ナテグリニド	即効型インスリン分泌促進薬
ミチグリニドカルシウム水和物	即効型インスリン分泌促進薬
レバグリニド	即効型インスリン分泌促進薬
ピオグリタゾン塩酸塩	チアゾリジン誘導体
アログリプチン安息香酸塩・メトホルミン塩酸塩	配合剤（DPP-4阻害薬・BG類）
ビルダグリプチン・メトホルミン塩酸塩	配合剤（DPP-4阻害薬・BG類）
アログリプチン安息香酸塩・ピオグリタゾン塩酸塩	配合剤（DPP-4阻害薬・チアゾリジン誘導体）
ミチグリニドカルシウム水和物・ボグリボース	配合剤（即効型インスリン分泌促進・ α グルコシターゼ阻害薬）
ピオグリタゾン塩酸塩・メトホルミン塩酸塩	配合剤（チアゾリジン誘導体・BG類）
ピオグリタゾン塩酸塩・グリメピリド	配合剤（チアゾリジン誘導体・SU類）

2189：その他の高脂血症用剤

成分名	今日の治療薬での分類（参考）
ロミタビドメシル酸塩	MTP阻害薬
アリロクマブ（遺伝子組換え）	PVSK9阻害薬
エゴロクマブ（遺伝子組換え）	PVSK9阻害薬
エゼチミブ	小腸コレステロールトランスポーター阻害薬
アトルバスタチンカルシウム水和物	スタチン
シンバスタチン	スタチン
ピタバスタチンカルシウム	スタチン
プラバスタチンナトリウム	スタチン
フルバスタチンナトリウム	スタチン
エラスターゼ	その他
デキストラン硫酸ナトリウム	その他
ポリエンホスファチジルコリン	その他
ロスバスタチンカルシウム	その他
オメガ-3脂肪酸エチル	多価不飽和脂肪酸
ニコモール	ニコチン酸系薬
ニセリトロー	ニコチン酸系薬
プロブコール	プロブコール
コレステミド	レジン（陰イオン交換樹脂）
コレステラミン	レジン（陰イオン交換樹脂）

16. 【資料】先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報（厚生労働省ホームページ）において、後発医薬品情報が空欄であった医薬品のリスト

年度	コード	医薬品の 薬効	成分名	レセプト電算処理システム医薬品名	薬価基準収載医薬品 コード
H27年	612120016	2123	プロプラノロール塩酸塩	インデラル錠10mg	2123008F1048
	642120006	2123	プロプラノロール塩酸塩	インデラル注射液2mg 0.1% 2mL	2123402A1020
	612130207	2132	トリクロルメチアジド	フルイトラン錠2mg	2132003F1257
	620009430	2132	トリクロルメチアジド	フルイトラン錠1mg	2132003F3039
	620008715	2132	ベンチルヒドロクロロチアジド	ベハイド錠4mg	2132006F1048
	620302701	2149	ベンチルヒドロクロロチアジド・レベハイドRA配合錠		2149103F1031
	620004629	2171	ベラパミル塩酸塩	ワソラン錠40mg	2171008F1070
	620003614	2171	ジピリダモール	ペルサンチン錠12.5mg	2171010F1409
	620003615	2171	ジピリダモール	ペルサンチン錠25mg	2171010F2553
	612170265	2171	ニトログリセリン	ニトログリセリン舌下錠0.3mg「NK」	2171013K1010
	620004383	2171	ニトログリセリン	ニトログリセリン舌下錠0.3mg「NK」	2171013K1010
	612170432	2171	硝酸イソソルビド	ニトロール錠5mg	2171016F1015
	620005794	2171	硝酸イソソルビド	ニトロール錠5mg	2171016F1015
	620008931	2171	ジピリダモール	ペルサンチン静注10mg 0.5% 2mL	2171402A1140
	612180028	2183	クロフィブラート	ピノグラックカプセル250mg	2183002M1013
	620338305	2183	クロフィブラート	ピノグラックカプセル250mg	2183002M1013
	620009218	2183	クロフィブラート	クロフィブラートカプセル250mg「トーワ」	2183002M1013
	620338317	2183	クロフィブラート	クロフィブラートカプセル250mg「ツルハラ」	2183002M1013
	620002508	2189	デキストラン硫酸ナトリウム	MDSコーワ錠150 150mg	2189003F1136
	612180004	2189	デキストラン硫酸ナトリウム	MDSコーワ錠300 300mg	2189003F2035
	620005785	2189	ニコモール	コレキサミン錠200mg	2189004F1017
	613960017	3961	アセトヘキサミド	ジメリン錠250mg	3961001F1029
	620000048	3961	アセトヘキサミド	ジメリン錠500mg	3961001F2033
	620006030	3961	グリクロピラミド	デアメリンS錠250mg	3961002F1031
	620009209	3961	クロルプロバミド	アベマイド錠250mg	3961004F2010
	620004480	3962	メトホルミン塩酸塩	グリコラン錠250mg	3962002F1071
H28年	612120016	2123	プロプラノロール塩酸塩	インデラル錠10mg	2123008F1048
	642120006	2123	プロプラノロール塩酸塩	インデラル注射液2mg 0.1% 2mL	2123402A1020
	612130207	2132	トリクロルメチアジド	フルイトラン錠2mg	2132003F1257
	620009430	2132	トリクロルメチアジド	フルイトラン錠1mg	2132003F3039
	620008715	2132	ベンチルヒドロクロロチアジド	ベハイド錠4mg	2132006F1048
	620302701	2149	ベンチルヒドロクロロチアジド・レベハイドRA配合錠		2149103F1031
	620004629	2171	ベラパミル塩酸塩	ワソラン錠40mg	2171008F1070
	620003614	2171	ジピリダモール	ペルサンチン錠12.5mg	2171010F1409
	620003615	2171	ジピリダモール	ペルサンチン錠25mg	2171010F2553
	612170265	2171	ニトログリセリン	ニトログリセリン舌下錠0.3mg「NK」	2171013K1010
	620004383	2171	ニトログリセリン	ニトログリセリン舌下錠0.3mg「NK」	2171013K1010
	612170432	2171	硝酸イソソルビド	ニトロール錠5mg	2171016F1015
	620005794	2171	硝酸イソソルビド	ニトロール錠5mg	2171016F1015
	620008931	2171	ジピリダモール	ペルサンチン静注10mg 0.5% 2mL	2171402A1140
	620338317	2183	クロフィブラート	クロフィブラートカプセル250mg「ツルハラ」	2183002M1013
	620009218	2183	クロフィブラート	クロフィブラートカプセル250mg「トーワ」	2183002M1013
	620002508	2189	デキストラン硫酸ナトリウム	MDSコーワ錠150 150mg	2189003F1136
	612180004	2189	デキストラン硫酸ナトリウム	MDSコーワ錠300 300mg	2189003F2035
	620005785	2189	ニコモール	コレキサミン錠200mg	2189004F1017
	613960017	3961	アセトヘキサミド	ジメリン錠250mg	3961001F1029
	620000048	3961	アセトヘキサミド	ジメリン錠500mg	3961001F2033
	620006030	3961	グリクロピラミド	デアメリンS錠250mg	3961002F1031
	620009209	3961	クロルプロバミド	アベマイド錠250mg	3961004F2010
	620004480	3962	メトホルミン塩酸塩	グリコラン錠250mg	3962002F1071

16. 【資料】先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報（厚生労働省ホームページ）において、後発医薬品情報が空欄であった医薬品のリスト

年度	コード	医薬品の 薬効	成分名	レセプト電算処理システム医薬品名	薬価基準収載医薬品 コード
	612120016	2123	プロプラノロール塩酸塩	インデラル錠10mg	2123008F1048
	642120006	2123	プロプラノロール塩酸塩	インデラル注射液2mg 0.1% 2mL	2123402A1020
	612130207	2132	トリクロルメチアジド	フルイトラン錠2mg	2132003F1257
	620009430	2132	トリクロルメチアジド	フルイトラン錠1mg	2132003F3039
	620008715	2132	ベンチルヒドロクロロチアジド	ベハイド錠4mg	2132006F1048
	620302701	2149	ベンチルヒドロクロロチアジド・レベハイドRA配合錠		2149103F1031
	620004629	2171	ベラパミル塩酸塩	ワソラン錠40mg	2171008F1070
	620003614	2171	ジピリダモール	ペルサンチン錠12.5mg	2171010F1409
	620003615	2171	ジピリダモール	ペルサンチン錠25mg	2171010F2553
	612170265	2171	ニトログリセリン舌下錠0.3mg	ニトログリセリン	2171013K1010
	620004383	2171	ニトログリセリン	ニトログリセリン舌下錠0.3mg「NK」	2171013K1010
	612170432	2171	ニトロール錠5mg	硝酸イソソルビド	2171016F1015
H29年	620005794	2171	硝酸イソソルビド	ニトロール錠5mg	2171016F1015
	620008931	2171	ジピリダモール	ペルサンチン静注10mg 0.5% 2mL	2171402A1140
	612180028	2183	ピノグラックカプセル250mg	クロフィブラート	2183002M1013
	620338317	2183	クロフィブラート	クロフィブラートカプセル250mg「ソルハラ」	2183002M1013
	620338305	2183	クロフィブラート	ピノグラックカプセル250mg	2183002M1013
	620002508	2189	デキストラン硫酸ナトリウム	MDSコーワ錠150 150mg	2189003F1136
	612180004	2189	デキストラン硫酸ナトリウム	MDSコーワ錠300 300mg	2189003F2035
	620005785	2189	ニコモール	コレキサミン錠200mg	2189004F1017
	613960017	3961	アセトヘキサミド	ジメリン錠250mg	3961001F1029
	620000048	3961	アセトヘキサミド	ジメリン錠500mg	3961001F2033
	620006030	3961	グリクロピラミド	デアメリンS錠250mg	3961002F1031
	620009209	3961	クロルプロバミド	アベマイド錠250mg	3961004F2010
	620004480	3962	メトホルミン塩酸塩	グリコラン錠250mg	3962002F1071

各年度の集計に使用した【先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報（厚生労働省ホームページ）】

H27年度	平成27年5月29日～平成27年6月18日の期間における算出はこちら。 https://www.mhlw.go.jp/topics/2014/03/tp0305-01.html
H28年度	平成28年5月25日～平成28年6月16日の期間における算出はこちら。 https://www.mhlw.go.jp/topics/2016/04/tp20160401-01.html
H29年度	平成29年5月24日～平成29年5月30日の期間における算出はこちら。 https://www.mhlw.go.jp/topics/2016/04/tp20160401-01.html

※昭和42年以前に承認・薬価収載された医薬品及び平成30年度診療報酬改定における「基礎的医薬品」の対象成分については、「各先発医薬品の後発医薬品の有無に関する情報」は空欄となっています。

The lifestyle-related diseases among Japanese public assistance recipients

Tami Sengoku¹, Tatsuro Ishizaki², Tomohide Iwao³, Shosuke Ohtera³, Michi Sakai¹, Genta Kato³, Takeo Nakayama¹, Yoshimitsu Takahashi¹

¹Kyoto University School of Public Health, JAPAN; ²Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology, JAPAN; ³Kyoto University Hospital, JAPAN.



Introduction

- The number of public assistance recipients has reached 2.2 million in Japan (1.7% of the population). The public assistance budget is €30.8 billion for FY2015, and the medical assistance accounts 48.1% of the budget (€13.8 billion).
- Being in good health is vital to self-reliant from public assistance. However, more than 80% of recipients have one or more diseases and lower concerns about health, compared with the general public.

Objective

- We aimed to determine the prevalence of lifestyle-related diseases, to focus on preventing the condition from getting severe lifestyle diseases among public assistance recipients.

Method

- Data sources: the official statistics of medical aid receipts (Fact-finding Survey on Medical Assistance May 2015), derived from health insurance claims.
- Outcomes: (1) the number of people with diabetes, hypertension or dyslipidemia; and (2) the cost of medical care for those patients.
- Definition of patients: having been with a claims-based diagnosis and with medication.
- Disease classifications : ICD-10 code.
- Drug classifications : The Japan Standard Commodity Classification.

Result

- Of 2,161,442 public assistance recipients, 7.7% had diabetes, 20.8% had hypertension, and 11.2% had dyslipidemia (Figure 1).
- Recipients with all three of these diseases accounted for 2.8% (Figure 2).
- Common related diseases were cardiovascular disease (24–29%), chronic kidney disease (5–7%), and arteriosclerosis (11–13%) (Table 1).
- The total of medical cost in May 2015 was €832 million (inpatient claims 54%, outpatient claims 28%, pharmaceutical claims 18%)
- The percentages of therapeutic drugs as a proportion of all drug expenses were 6.3% for diabetes, 9.8% for hypertension, and 3.4% for dyslipidemia (Figure 3).

Conclusion

- About one in four of the public assistance recipients in Japan have at least one of the three major lifestyle-related diseases.
- Appropriate health support is needed to reduce lifestyle-related diseases.

Figure 1: Flow diagram of the study population

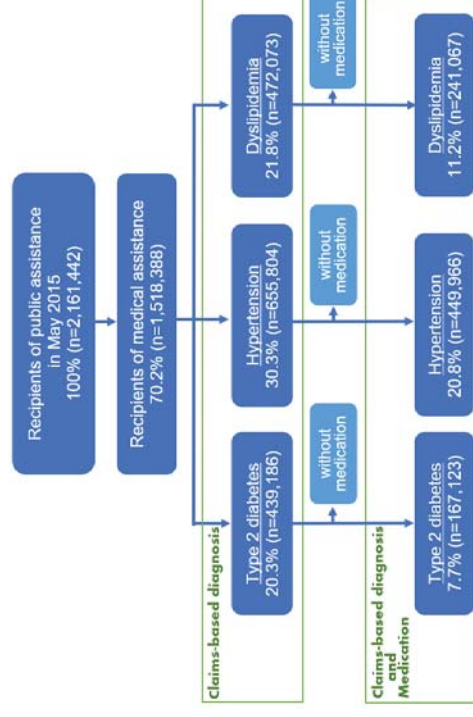


Figure 2: The prevalence of diseases

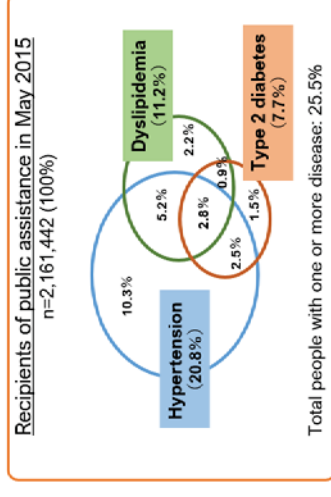
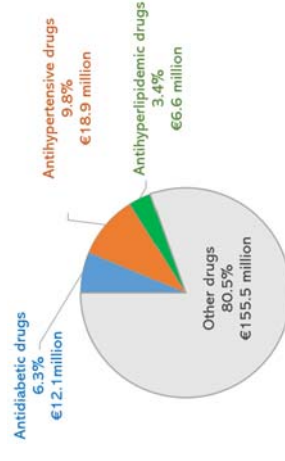


Figure 3: Drug costs in May 2015 :hospital and external prescription



- ✓ About one fifth of all drug costs is relate to three diseases.

Table 1: Common comorbidities of lifestyle-related disease

ICD-10	Prevalence (%)		
	Type 2 diabetes	Hypertension	Dyslipidemia
Diabetes mellitus (E11, E14)	n.a.	53.5%	63.2%
Disorders of lipoprotein metabolism and other lipidaemias (E78)	65.2%	55.2%	n.a.
Primary hypertension (I10)	74.8%	n.a.	76.6%
Angina pectoris (I20)	23.4%	23.8%	25.4%
Cerebral infarction (I63)	12.8%	13.4%	12.8%
Atherosclerosis (I70)	13.3%	10.6%	12.2%
Chronic kidney disease (N18)	5.5%	4.6%	3.7%

Contact: sengoku.tami.5n@kyoto-u.ac.jp
11th European Public Health Conference
November 30th, 2018 @ Slovenia