

最近の調剤医療費(電算処理分)の動向の概要 ～平成19年度版～

- 1 平成19年度の電算処理割合は、医療費ベース、処方せん枚数ベースともに8割を超えている。処方せん1枚当たり調剤医療費について、調剤レセプト全体と電算処理分を比較すると、その差は0.2%で小さい。平成19年度の処方せん1枚当たり調剤医療費の対前年度比は6.1%であり、電算処理分の処方せん1枚当たり調剤医療費の対前年度比は5.8%となっている。

表1 調剤医療費の全数と電算処理分の比較

| | | 実数 | | | 対前年度比(%) | |
|-------|---------------|--------|--------|--------|----------|--------|
| | | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
| 全数 | 調剤医療費(億円) | 45,927 | 47,468 | 51,673 | 3.4 | 8.9 |
| | 処方せん枚数(万枚) | 66,363 | 68,955 | 70,739 | 3.9 | 2.6 |
| | 1枚当たり調剤医療費(円) | 6,921 | 6,884 | 7,305 | ▲0.5 | 6.1 |
| 電算処理分 | 調剤医療費(億円) | 25,658 | 33,305 | 41,803 | 29.8 | 25.5 |
| | 電算化率(%) | 55.9 | 70.2 | 80.9 | — | — |
| | 処方せん枚数(万枚) | 36,777 | 48,106 | 57,089 | 30.8 | 18.7 |
| | 電算化率(%) | 55.4 | 69.8 | 80.7 | — | — |
| | 1枚当たり調剤医療費(円) | 6,977 | 6,923 | 7,322 | ▲0.8 | 5.8 |
| | 電算処理分/全数 | 1.008 | 1.006 | 1.002 | — | — |

2 処方せん1枚当たり調剤医療費(以下、電算処理分に限る。)の内訳をみると、技術料の割合が26.3%、薬剤料の割合が73.6%となっている。対前年度比は、技術料が1.2%、薬剤料は7.5%となっており、薬剤料の伸び率が高い。薬剤料の約85%を占める内服薬についても、その伸び率は7.7%と高い。

表2 処方せん1枚当たり調剤医療費の内訳

| | 実数 | | | 対前年度比(%) | |
|---------------|--------|--------|--------|----------|--------|
| | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
| 調剤医療費(円) | 6,977 | 6,923 | 7,322 | ▲0.8 | 5.8 |
| 技術料(円) | 1,897 | 1,901 | 1,924 | 0.2 | 1.2 |
| 構成割合(%) | 27.2 | 27.5 | 26.3 | — | — |
| 薬剤料(円) | 5,069 | 5,011 | 5,387 | ▲1.2 | 7.5 |
| 構成割合(%) | 72.7 | 72.4 | 73.6 | — | — |
| 内服薬薬剤料(再掲)(円) | 4,301 | 4,245 | 4,573 | ▲1.3 | 7.7 |
| 特定保険医療材料料(円) | 10 | 11 | 12 | 7.5 | 8.2 |
| 構成割合(%) | 0.1 | 0.2 | 0.2 | — | — |

3 処方せん1枚当たり調剤医療費を年齢階級別にみると、年齢とともに高くなり、75歳以上では9,220円と、0歳以上5歳未満の2,929円の約3倍となっている。対前年度比については、20歳以上で5%前後の高い伸び率になっている。

表3 年齢階級別処方せん1枚当たり調剤医療費

| | 実数(円) | | | 対前年度比(%) | |
|------------|--------|--------|--------|----------|--------|
| | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
| 総数 | 6,977 | 6,923 | 7,322 | ▲ 0.8 | 5.8 |
| 0歳以上5歳未満 | 2,892 | 2,865 | 2,929 | ▲ 0.9 | 2.2 |
| 5歳以上10歳未満 | 3,838 | 3,750 | 3,875 | ▲ 2.3 | 3.3 |
| 10歳以上15歳未満 | 4,556 | 4,359 | 4,545 | ▲ 4.3 | 4.3 |
| 15歳以上20歳未満 | 4,558 | 4,492 | 4,694 | ▲ 1.5 | 4.5 |
| 20歳以上25歳未満 | 4,668 | 4,604 | 4,828 | ▲ 1.4 | 4.9 |
| 25歳以上30歳未満 | 4,892 | 4,856 | 5,103 | ▲ 0.7 | 5.1 |
| 30歳以上35歳未満 | 5,193 | 5,167 | 5,430 | ▲ 0.5 | 5.1 |
| 35歳以上40歳未満 | 5,664 | 5,643 | 5,957 | ▲ 0.4 | 5.6 |
| 40歳以上45歳未満 | 6,230 | 6,195 | 6,535 | ▲ 0.6 | 5.5 |
| 45歳以上50歳未満 | 6,824 | 6,767 | 7,120 | ▲ 0.8 | 5.2 |
| 50歳以上55歳未満 | 7,351 | 7,275 | 7,635 | ▲ 1.0 | 5.0 |
| 55歳以上60歳未満 | 7,828 | 7,751 | 8,133 | ▲ 1.0 | 4.9 |
| 60歳以上65歳未満 | 8,065 | 7,998 | 8,423 | ▲ 0.8 | 5.3 |
| 65歳以上70歳未満 | 8,290 | 8,192 | 8,600 | ▲ 1.2 | 5.0 |
| 70歳以上75歳未満 | 8,552 | 8,446 | 8,875 | ▲ 1.2 | 5.1 |
| 75歳以上 | 8,817 | 8,751 | 9,220 | ▲ 0.7 | 5.4 |

4 内服薬の処方せん1枚当たり薬剤料4,571円を、処方せん1枚当たり薬剤延種類数、投薬日数、1日当たり薬剤料に分解すると、各々2.83、17.9日、90円となっている。また、内服薬の処方せん1枚当たり薬剤料の伸び率7.7%を、処方せん1枚当たり薬剤延種類数の伸び率、投薬日数の伸び率、1日当たり薬剤料の伸び率に分解すると、各々1.1%、3.5%、2.9%となっており、投薬日数および1日当たり薬剤料の伸び率の影響が大きい。

表4 内服薬 処方せん1枚当たり薬剤料の3要素分解

| | 実数 | | | 対前年度比(%) | |
|-----------------|--------|--------|--------|----------|--------|
| | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
| 内服薬 1枚当たり薬剤料(円) | 4,296 | 4,243 | 4,571 | ▲1.2 | 7.7 |
| 処方せん1枚当たり薬剤延種類数 | 2.77 | 2.80 | 2.83 | 1.0 | 1.1 |
| 投薬日数(日) | 16.7 | 17.3 | 17.9 | 3.2 | 3.5 |
| 1日当たり薬剤料(円) | 93 | 88 | 90 | ▲5.3 | 2.9 |

5 内服薬の処方せん1枚当たり薬剤料を薬効大分類別に見ると、循環器官用薬が1,360円と最も高く、次いで中枢神経系用薬が555円となっている。対前年度比は血液・体液用薬が13.6%で最も高く、呼吸器官用薬が▲4.3%で最も低い。

表5 内服薬 薬効分類別処方せん1枚当たり薬剤料

| | 実数(円) | | | 対前年度比(%) | |
|---------------------------|--------|--------|--------|----------|--------|
| | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
| 内服薬 総数 | 4,296 | 4,243 | 4,571 | ▲1.2 | 7.7 |
| 11 中枢神経系用薬 | 485 | 500 | 555 | 3.2 | 11.1 |
| 112 催眠鎮静剤、抗不安剤 | 74 | 74 | 78 | ▲0.5 | 5.2 |
| 114 解熱鎮痛消炎剤 | 81 | 76 | 81 | ▲5.4 | 6.5 |
| 116 抗パーキンソン剤 | 61 | 60 | 62 | ▲2.0 | 2.7 |
| 117 精神神経用剤 | 168 | 183 | 209 | 8.7 | 14.3 |
| 119 その他の中枢神経用剤 | 71 | 78 | 95 | 10.1 | 21.6 |
| 21 循環器官用薬 | 1,276 | 1,260 | 1,360 | ▲1.3 | 7.9 |
| 212 不整脈用剤 | 92 | 85 | 87 | ▲7.0 | 2.3 |
| 214 血圧降下剤 | 532 | 546 | 605 | 2.6 | 10.9 |
| 217 血管拡張剤 | 286 | 275 | 286 | ▲3.9 | 4.0 |
| 218 高脂血症用剤 | 283 | 272 | 294 | ▲4.0 | 8.2 |
| 22 呼吸器官用薬 | 90 | 82 | 78 | ▲8.7 | ▲4.3 |
| 23 消化器官用薬 | 470 | 457 | 487 | ▲2.9 | 6.8 |
| 232 消化性潰瘍剤 | 357 | 341 | 364 | ▲4.5 | 7.0 |
| 239 その他の消化器官用薬 | 53 | 54 | 58 | 2.7 | 7.1 |
| 25 泌尿生殖器官および肛門用薬 | 114 | 111 | 125 | ▲3.0 | 13.0 |
| 31 ビタミン剤 | 115 | 108 | 111 | ▲6.4 | 2.5 |
| 32 滋養強壯薬 | 57 | 58 | 62 | 1.0 | 7.0 |
| 325 蛋白アミノ酸製剤 | 50 | 50 | 54 | 1.2 | 7.5 |
| 33 血液・体液用薬 | 224 | 229 | 260 | 1.8 | 13.6 |
| 39 その他の代謝性医薬品 | 405 | 420 | 471 | 3.6 | 12.1 |
| 396 糖尿病用剤 | 151 | 158 | 179 | 4.6 | 13.0 |
| 399 他に分類されない代謝性医薬品 | 172 | 180 | 207 | 5.0 | 14.5 |
| 42 腫瘍用薬 | 208 | 215 | 233 | 3.0 | 8.3 |
| 422 代謝拮抗剤 | 82 | 78 | 79 | ▲3.9 | 1.2 |
| 429 その他の腫瘍用薬 | 122 | 131 | 146 | 7.3 | 11.5 |
| 44 アレルギー用薬 | 312 | 300 | 324 | ▲4.0 | 8.1 |
| 52 漢方製剤 | 88 | 86 | 93 | ▲1.6 | 8.1 |
| 61 抗生物質製剤 | 171 | 161 | 157 | ▲5.5 | ▲2.5 |
| 613 グラム陽性・陰性菌に作用するもの | 89 | 79 | 77 | ▲11.4 | ▲2.8 |
| 614 グラム陽性菌、マイコプラズマに作用するもの | 72 | 73 | 70 | 0.3 | ▲3.2 |
| 62 化学療法剤 | 194 | 176 | 173 | ▲9.1 | ▲1.6 |
| 624 合成抗菌剤 | 53 | 52 | 54 | ▲2.9 | 4.3 |
| 625 抗ウイルス剤 | 75 | 70 | 70 | ▲6.6 | ▲0.0 |

注) 表示していない項目(薬効)があるので、内訳を足し上げても総数と一致しない。

6 内服薬の薬効大分類別に後発医薬品割合をみると、ビタミン剤が最も高く、43.4%、次いで呼吸器官用薬が13.2%となっている。対前年度差は、抗生物質製剤が1.6%ポイントで最も高く、泌尿生殖器官および肛門用薬が▲0.5%ポイントで最も低い。

表6 内服薬 後発医薬品割合(薬剤料ベース)

| | 実数(%) | | | 対前年度差(%ポイント) | |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------------|--------|
| | 平成17年度 | 平成18年度 | 平成19年度 | 平成18年度 | 平成19年度 |
| 内服薬 総数 | 4.6 | 5.2 | 5.5 | 0.6 | 0.3 |
| 11 中枢神経系用薬 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 0.2 | 0.1 |
| 112 催眠鎮静剤、抗不安剤 | 3.0 | 3.6 | 4.1 | 0.5 | 0.5 |
| 114 解熱鎮痛消炎剤 | 4.3 | 4.9 | 5.1 | 0.6 | 0.2 |
| 116 抗パーキンソン剤 | 2.0 | 2.3 | 2.5 | 0.3 | 0.2 |
| 117 精神神経用剤 | 1.2 | 1.2 | 1.5 | 0.0 | 0.2 |
| 119 その他の中枢神経用剤 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | ▲0.0 |
| 21 循環器官用薬 | 2.7 | 3.2 | 3.4 | 0.5 | 0.2 |
| 212 不整脈用剤 | 3.4 | 3.7 | 4.1 | 0.3 | 0.4 |
| 214 血圧降下剤 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 0.2 | 0.1 |
| 217 血管拡張剤 | 1.5 | 2.1 | 2.6 | 0.6 | 0.5 |
| 218 高脂血症用剤 | 5.3 | 6.3 | 6.4 | 1.0 | 0.2 |
| 22 呼吸器官用薬 | 13.2 | 13.4 | 13.2 | 0.2 | ▲0.3 |
| 23 消化器官用薬 | 6.5 | 7.9 | 8.5 | 1.3 | 0.6 |
| 232 消化性潰瘍剤 | 4.2 | 5.3 | 5.9 | 1.2 | 0.6 |
| 239 その他の消化器官用薬 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 0.1 | ▲0.1 |
| 25 泌尿生殖器官および肛門用薬 | 3.6 | 5.4 | 4.9 | 1.8 | ▲0.5 |
| 31 ビタミン剤 | 41.9 | 42.6 | 43.4 | 0.8 | 0.7 |
| 32 滋養強壯薬 | 2.0 | 2.3 | 2.2 | 0.3 | ▲0.1 |
| 325 蛋白アミノ酸製剤 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 0.2 | ▲0.2 |
| 33 血液・体液用薬 | 6.6 | 7.4 | 7.5 | 0.9 | 0.1 |
| 39 その他の代謝性医薬品 | 4.1 | 5.3 | 5.7 | 1.2 | 0.4 |
| 396 糖尿病用剤 | 2.7 | 4.8 | 5.6 | 2.1 | 0.8 |
| 399 他に分類されない代謝性医薬品 | 1.8 | 2.8 | 3.2 | 1.0 | 0.3 |
| 42 腫瘍用薬 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | ▲0.0 | ▲0.0 |
| 422 代謝拮抗剤 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | ▲0.0 | ▲0.0 |
| 429 その他の腫瘍用薬 | 2.1 | 2.0 | 1.9 | ▲0.1 | ▲0.1 |
| 44 アレルギー用薬 | 2.9 | 2.9 | 3.6 | 0.0 | 0.7 |
| 52 漢方製剤 | — | — | — | — | — |
| 61 抗生物質製剤 | 1.1 | 2.5 | 4.1 | 1.4 | 1.6 |
| 613 グラム陽性・陰性菌に作用するもの | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 0.3 | 0.4 |
| 614 グラム陽性菌、マイコプラズマに作用するもの | 0.4 | 3.3 | 6.4 | 2.9 | 3.1 |
| 62 化学療法剤 | 4.1 | 4.9 | 5.5 | 0.8 | 0.5 |
| 624 合成抗菌剤 | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 0.0 | 0.2 |
| 625 抗ウイルス剤 | 4.7 | 4.5 | 3.7 | ▲0.3 | ▲0.7 |