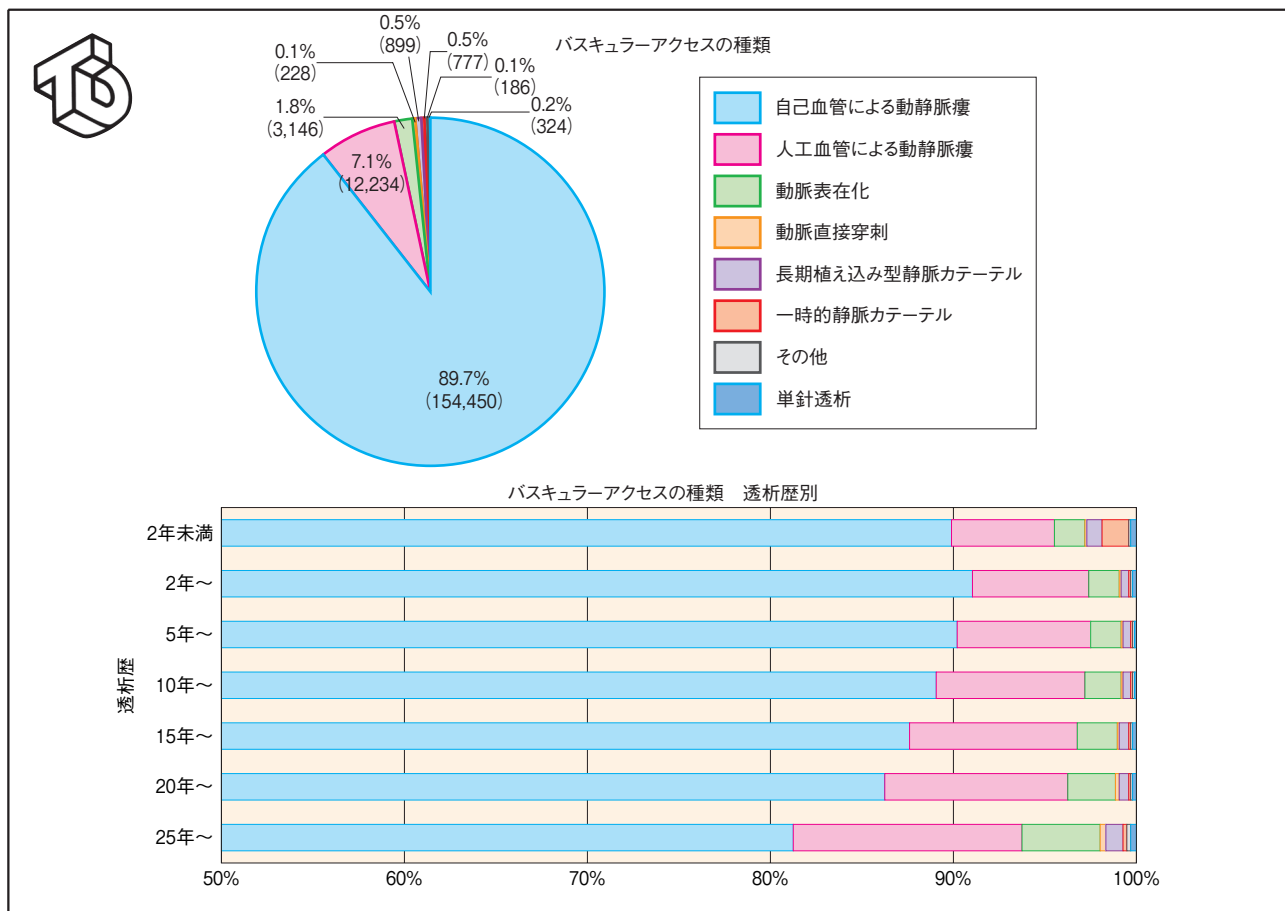


## 6) バスキュラーアクセスの現状

### (1) バスキュラーアクセスの種類と透析歴 (図表48)



| 透析歴      | 自己血管による動静脈瘻    | 人工血管による動静脈瘻  | 動脈表在化       | 動脈直接穿刺    | 長期植え込み型静脈カテーテル | 一時的静脈カテーテル | その他       | 単針透析      | 合計              | 不明 | 記載なし   | 総計      |
|----------|----------------|--------------|-------------|-----------|----------------|------------|-----------|-----------|-----------------|----|--------|---------|
| 2年未満 (%) | 36,816 (89.9)  | 2,301 (5.6)  | 668 (1.6)   | 43 (0.1)  | 332 (0.8)      | 629 (1.5)  | 49 (0.1)  | 110 (0.3) | 40,948 (100.0)  | 3  | 8,645  | 49,596  |
| 2年～ (%)  | 41,245 (91.0)  | 2,905 (6.4)  | 738 (1.6)   | 50 (0.1)  | 198 (0.4)      | 51 (0.1)   | 50 (0.1)  | 89 (0.2)  | 45,326 (100.0)  | 1  | 9,208  | 54,535  |
| 5年～ (%)  | 39,803 (90.2)  | 3,213 (7.3)  | 759 (1.7)   | 56 (0.1)  | 168 (0.4)      | 42 (0.1)   | 43 (0.1)  | 52 (0.1)  | 44,136 (100.0)  | 2  | 9,071  | 53,209  |
| 10年～ (%) | 18,846 (89.1)  | 1,717 (8.1)  | 404 (1.9)   | 36 (0.2)  | 75 (0.4)       | 25 (0.1)   | 19 (0.1)  | 27 (0.1)  | 21,149 (100.0)  |    | 4,486  | 25,635  |
| 15年～ (%) | 9,132 (87.6)   | 955 (9.2)    | 227 (2.2)   | 16 (0.2)  | 55 (0.5)       | 13 (0.1)   | 10 (0.1)  | 20 (0.2)  | 10,428 (100.0)  | 1  | 2,268  | 12,697  |
| 20年～ (%) | 4,727 (86.2)   | 548 (10.0)   | 143 (2.6)   | 13 (0.2)  | 25 (0.5)       | 9 (0.2)    | 5 (0.1)   | 11 (0.2)  | 5,481 (100.0)   |    | 1,137  | 6,618   |
| 25年～ (%) | 3,881 (81.3)   | 595 (12.5)   | 207 (4.3)   | 14 (0.3)  | 46 (1.0)       | 8 (0.2)    | 10 (0.2)  | 15 (0.3)  | 4,776 (100.0)   |    | 1,030  | 5,806   |
| 合計 (%)   | 154,450 (89.7) | 12,234 (7.1) | 3,146 (1.8) | 228 (0.1) | 899 (0.5)      | 777 (0.5)  | 186 (0.1) | 324 (0.2) | 172,244 (100.0) | 7  | 35,845 | 208,096 |

数値下のかっこ内は行方向の合計に対する%です。

患者調査による集計

#### 解説

バスキュラーアクセスの種類では、自己血管による動静脈瘻が89.7%、人工血管による動静脈瘻は7.1%であった。1998年に行われた調査では自己血管91.4%、人工血管4.8%であったのに比較すると、人工血管の増加がみられる。

一時的静脈カテーテルは透析歴2年未満に多く、透析導入期に使用されているものと思われる。人工血管、動脈表在化は透析歴と共に増加がみられた。長期植え込み型カテーテルは少数ではあるが透析歴2年未満と透析歴が長期の群に多くみられた。