

### 3. 解析対象および解析方法

日本造血細胞移植学会（以下JSHCT）全国調査に報告された成人調査16,834件、小児調査7,740件から1993年以降の非血縁者間骨髄移植それぞれ1,386件と1,122件を除き（JMDPに重複して登録してある移植例を除外）、これにJMDP移植5,157件を加えた27,223件を解析データセット1とした。このなかで、1991年から2003年までに行われた移植は25,745件であり、これを解析データセット2とした（1990年以前に行われた移植1,391件、移植日が不明の移植87件は除外された）。解析データセット2のなかで初回の移植が22,919件であり、これを解析データセット3とした（2回目以降の移植2,826件は除外された）。1992年以前のJMDPを介していない非血縁者間移植が解析対象として含まれている。

- a. 解析データセット1  
全ての登録移植（重複登録例は除外）
- b. 解析データセット2  
1991年から2003年までの移植
- c. 解析データセット3  
1991年から2003年までの初回の移植

登録事業が1990年7月からの移植を対象に開始したため、1990年以前の移植症例に関しては施設により登録にはばらつきが多いことを踏まえ、主な解析はデータセット2および3にて行った。移植を行った施設（診療科）、また都道府県の件数に関する解析は解析データセット2にて行った。疾患の種類などの患者情報に関する解析は解析データセット3にて行った。

### 3. Study subjects

In the JSHCT survey of 16,834 adult transplants and 7,740 child transplants reported, 1,386 reported adult transplants and 1,122 reported child transplants conducted after 1993 from unrelated donors were excluded for they are also reported to JMDP. 5,157 transplants through JMDP were added to be 27,223 transplants reported to JSHCT survey and JMDP (analyses dataset 1, overlapped cases excluded). Transplants conducted between 1991 and 2003 were 25,745 transplants (analyses dataset 2, 1,391 transplants conducted before 1991, and 87 transplants with unknown transplant day were excluded). First transplants conducted between 1991 and 2003 were 22,919 transplants (2,826 second or after transplants were excluded). The cases who underwent unrelated allo-BMT not through the JMDP before 1993 were also included in the analysis.

- a. Analyses dataset 1  
All reported transplants (overlapped cases excluded)
- b. Analyses dataset 2  
Transplants between 1991 and 2003
- c. Analyses dataset 3  
First transplants between 1991 and 2003

JSHCT survey started its survey for subjects received transplant after July, 1990. Transplants conducted before 1990 were reported spontaneously from transplant centers, yet reporting status vary widely between transplant centers. For that reason, the main analyses used analyses dataset 1 and analyses dataset 2. Analyses concerning the number of transplants conducted in transplant centers and in prefectures were done using analyses dataset 1. Analyses concerning patient characteristics were done by using analyses dataset 2.

