

## 2. 登録状況

本年度までの調査による総報告件数は、小児に対する調査(小児科で実施された成人症例を含む)から 10,127件、成人に対する調査から30,322件、計40,449件となった。昨年度の35,217件に比べ5,232件増加した。JMDPでは事業が始まった1993年以降の登録は8,739件である。JSHCTでの全国調査から1993年以降の非血縁者間骨髄移植と1997年以降の臍帯血移植を除いた件数と、JMDPでの件数(報告書未提出のものを除く)と臍帯血バンクでの件数を足しあわせると表1.1のようになる(合計件数は解析データセット1(後述)にて解析)。重複例除外後の移植・ドナー種類ごとの登録件数は表1.2のとおりである。

### 2. Registration

The final numbers of transplants reported were 10,127 in the child transplant survey (including adult transplant cases conducted at pediatrics departments) and 30,322 in the adult transplant survey (including child transplant cases conducted at internal medicine departments), in total 40,449. The reported transplants increased by 5,232 when compared with 35,217 transplants in 2007 survey. Since 1993, 8,739 allogeneic unrelated bone marrow transplants (BMT) have been conducted through JMDP. Table 1.1 shows the sum of the unrelated JMDP transplants (those whose transplant reports were not submitted to JMDP were excluded), the JCBBN transplants and the JSHCT-reported transplants excluding unrelated allo-BMT in and after 1993 and CBT in and after 1997 (total number of transplants were analyzed using analyses dataset 1). Table 1.2 shows trend of the number of transplants according to donor-type and stem-cell-type.

表1.1 登録機関別報告件数の年次推移

Reported transplants according to year of transplant by registry

登録機関 Registry	≤1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
小児での調査 JSHCT survey of child transplants	1,326	362	446	521	556	640	591	598	618
成人での調査 JSHCT survey of adult transplants	971	596	687	943	1,128	1,356	1,464	1,640	1,636
JMDPでの調査 JMDP survey	0	0	85	183	340	367	401	451	541
臍帯血バンクでの調査 JCBBN survey	0	0	0	0	0	0	11	59	103
合計*1 Total	2,297	958	1,132	1,454	1,679	1,990	2,059	2,300	2,455

\*1: 「小児での調査」と「成人での調査」から1993年以降または移植日不明の非血縁骨髄移植と、1997年以降または移植日不明の臍帯血移植を除いた報告数に2005年までの「JMDPでの調査」と「臍帯血バンクでの調査」を足した合計報告数。  
The sums of all transplants excluding overlapped reported cases.

2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	不明/その他 Unknown/Others	合計 Total
648	648	553	520	475	473	586	566	0	10,127
1,655	1,852	1,996	2,189	2,312	2,866	3,476	3,504	51	30,322
676	721	731	704	781	897	917	944	0	8,739
156	197	267	567	683	631	648	557	0	3,879
2,768	3,018	3,137	3,403	3,444	3,839	4,074	3,915	48	43,970

表1.2 移植種類別報告件数の年次推移

Reported transplants according to year of transplant by mode

移植種類 Mode of transplant	≤1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
自家移植 Auto-transplant	782	407	517	614	682	888	913	1,022
血縁者間骨髄移植 Rel-BMT	1,483	507	528	651	606	593	566	597
血縁者間末梢血幹細胞移植 Rel-PBSCT	0	6	1	4	38	116	134	136
非血縁者間骨髄移植 UR-BMT	26	36	85	183	340	367	401	451
同種臍帯血移植 Allo-CBT	0	0	0	2	4	9	11	59
その他 Others	6	2	1	0	9	17	34	35
合計 Total	2,297	958	1,132	1,454	1,679	1,990	2,059	2,300

1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	不明/その他 Unknown/Others	合計 Total
1,009	1,035	1,011	971	1,023	993	1,261	1,518	1,492	43	16,181
593	437	364	319	386	412	483	461	457	3	9,446
178	422	685	813	673	508	545	512	453	2	5,226
541	676	721	731	704	781	897	917	944	0	8,801
103	156	197	267	567	683	631	648	557	0	3,894
31	42	40	36	50	67	22	18	12	0	422
2,455	2,768	3,018	3,137	3,403	3,444	3,839	4,074	3,915	48	43,970