

## UNOS 小児ドナーの分配システム

### Allocation of pediatric donors

recipient age	donor age 0-10			donor age 11-17		
	local	regional	national	local	regional	national
0-11	①		②	①	②	⑬
12-17			⑮			
18-	③	④	⑯	③	④	⑰

  

	1A			1B		
	local	regional	national	local	regional	national
0-11	⑤		⑰	⑤	⑥	⑱
12-17						

  

	PELD/MELD ≥ 15			PELD/MELD ≥ 15		
	local	regional	national	local	regional	national
0-11	⑥		⑱	⑦		⑲
12-17	⑦	⑨	⑲	⑧	⑩	⑳
18-	⑧	⑩	㉑	⑨	⑪	㉒

  

	PELD/MELD < 15			PELD/MELD < 15		
	local	regional	national	local	regional	national
0-11	⑥		⑱	⑦		⑲
12-17	⑪	⑬	⑲	⑫	⑭	⑳
18-	⑫	⑭	㉑	⑬	⑮	㉒

1A:fluminant hepatic failure, PNF, HAT, acute decompensated Wilson

1B:chronic liver disease in children

年齢別小児身長体重の幅と標準肝容積の幅

年齢	身長(3%/-2SD)	体重(3%/-2SD)	BSA(-)	SLV(最少)	身長(97%/+2SD)	体重(97%/+2SD)	BSA(+)	SLV(最大)
12ヶ月	0.709	7.79	0.378	269	0.785	10.77	0.466	331
6歳	1.052	15.49	0.673	478	1.251	28.03	0.982	696
10歳	1.264	20.12	0.859	609	1.538	50.98	1.471	1041
15歳	1.467	35.14	1.213	859	1.804	82.2	2.023	1431
17歳	1.474	36.98	1.244	881	1.824	83.74	2.055	1454

肝臓移植希望者の転帰

登録時年代	希望	%	死体肝移植済	%	死亡	%	取消	%	生体肝移植済	%	海外渡航	%	総計
0歳	3	20	2	13	4	27	1	7	4	27	1	7	15
1歳	0	0	0	0	3	38	0	0	5	63	0	0	8
2歳	4	16	5	20	3	12	2	8	10	40	1	4	25
11～20歳	11	20	8	15	14	25	3	5	16	29	3	5	55
21～30歳	28	34	11	13	22	27	8	10	11	13	2	2	82
31～40歳	41	24	22	13	53	31	16	9	33	19	6	4	171
41～50歳	75	27	17	6	108	38	26	9	46	16	10	4	282
51～60歳	92	26	18	5	147	41	41	12	51	14	6	2	355
61歳～70歳	30	21	4	3	80	56	15	11	12	8	1	1	142
71歳以上	0		0		0		0		0		0		0
総計	284		87		434		112		188		30		1135

2010/12/14現在

改正法施行後の脳死下での臓器提供事例について(平成22年12月18日現在)

脳死判定事例(提供事例)	提供日	原疾患	提供施設	変更による意思表示	心臓	肺	肝臓	膵臓	腎臓	小腸	眼球	
1 第88例目(第87例目)	平成22年8月10日	20代 男性 交通外傷	関東甲信越	なし	国立循環器病研究センター	岡山大(両肺)	東大	-	藤田保健衛生大(臓腎同時)	群馬大	-	東京歯科大学市川総合病院 東京歯科大学市川総合病院
2 第89例目(第88例目)	平成22年8月19日	男性	近畿	なし	東大	阪大(両肺)	京大	-	名古屋第二赤十字(臓腎同時)	神戸大	-	-
3 第90例目(第89例目)	平成22年8月22日	50代 女性 脳血管障害	東海	なし	東北大	東北大(両肺)	阪大	-	名古屋第二赤十字(臓腎同時)	藤田保健衛生大	-	名古屋大 藤田保健衛生大
4 第91例目(第90例目)	平成22年8月27日	40代 女性 くも膜下出血	松山赤十字病院	あり	-	-	北海道大	-	東京女子医大(臓腎同時)	愛媛県立中央病院	-	愛媛大 愛媛大
5 第92例目(第91例目)	平成22年8月29日	40代 男性 蘇生後脳症	関東甲信越	なし	-	京大 京大	国立成育医療研究センター	京大	九州大(臓腎同時)	千葉大	東北大	東京歯科大学市川総合病院 東京歯科大学市川総合病院
6 第93例目(第92例目)	平成22年9月2日	40代 女性 くも膜下出血	北部九州	なし	国立循環器病研究センター	東北大(両肺)	名古屋大	-	-	東京女子医大 長崎医療センター	東北大	-
7 第94例目(第93例目)	平成22年9月4日	成人 男性 頭部外傷	東北	なし	東京女子医大	岡山大 京大	名古屋大	-	藤田保健衛生大 福島県立医大	福島県立医大	九州大	-
8 第95例目(第94例目)	平成22年9月7日	成人 男性 蘇生後脳症	関東甲信越	なし	国立循環器病研究センター	-	北海道大	-	東京女子医大(臓腎同時)	長野赤十字	-	長野赤十字 長野赤十字
9 第96例目(第95例目)	平成22年9月12日	40代 男性 心疾患	市立札幌病院	なし	-	岡山大(両肺)	東大	-	藤田保健衛生大(臓腎同時)	市立札幌	-	-
10 第97例目(第96例目)	平成22年9月18日	30代 男性	近畿	なし	国立循環器病研究センター	-	京大 岡山大	阪大(臓腎同時)	近江八幡市立総合医療セン	-	-	-
11 第98例目(第97例目)	平成22年9月25日	70代 男性 脳幹梗塞	北部九州	なし	-	-	-	-	熊本赤十字 熊本赤十字	-	-	-
12 第99例目(第98例目)	平成22年9月27日	50代 男性 脳血管障害	北海道	なし	埼玉医科大学国際医療セン	東北大 福岡大	京大	-	北海道大 市立札幌	-	-	-
13 第100例目(第99例目)	平成22年9月30日	50代 女性 くも膜下出血	市立札幌病院	なし	阪大	東北大	京大	-	東北大(臓腎同時)	札幌北極	-	-
14 第101例目(第100例目)	平成22年9月30日	30代 男性 蘇生後脳症	東北大学病院	なし	国立循環器病研究センター	-	京大	-	阪大(臓腎同時)	仙台社会保険	-	東北大 東北大
15 第102例目(第101例目)	平成22年10月3日	70代 女性 脳出血	関東	なし	-	-	岡山大	-	東邦大医療センター	東京女子医大	-	-
16 第103例目(第102例目)	平成22年10月13日	18歳以上 男性 脳血管障害	西日本	なし	-	-	阪大	-	東京女子医大(臓腎同時)	日赤和歌山医療セン	-	-
17 第104例目(第103例目)	平成22年11月3日	30代 女性 くも膜下出血	九州大学病院	なし	阪大	岡山大(両肺)	広島大	-	藤田保健衛生大(臓腎同時)	福岡赤十字	-	-
18 第105例目(第104例目)	平成22年11月21日	50代 男性 脳血管疾患	高山赤十字病院	なし	東大	福岡大(左肺)	東大	-	静岡県立総合病院	岐阜大	-	岐阜大 眼科 杉田病院
19 第106例目(第105例目)	平成22年11月26日	60代 男性 低酸素脳症	福山市民病院	なし	阪大	岡山大(両肺)	-	-	県立広島	岡山医療センター	-	広島大 木村眼科内科病院
20 第107例目(第106例目)	平成22年11月26日	60代 女性 脳血管障害	札幌医科大学付属病院	なし	-	長崎大 東北大	国立成育医療研究センター	-	東北大(臓腎同時)	市立札幌	-	-
21 第108例目(第107例目)	平成22年12月2日	40代 男性 脳血管障害	関東	なし	東大	京大(左肺)	-	-	国立病院機構千葉東(臓腎同時)	東京女子医大	-	-
22 第109例目(第108例目)	平成22年12月4日	30代 女性 脳血管障害	九州大学病院	なし	阪大	阪大 福岡大	-	-	藤田保健衛生大(臓腎同時)	九州大	-	-
23 第110例目(第109例目)	平成22年12月10日	60代 女性 くも膜下出血	大阪市立総合医療センター	なし	-	-	岡山大	-	国立病院機構千葉東(臓腎同時)	大阪市立大	-	-
24 第111例目(第110例目)	平成22年12月13日	60代 女性 脳血管障害	国立病院機構長崎医療センター	なし	東大	-	広島大	-	九州大(臓腎同時)	長崎大	-	-
25 第112例目(第111例目)	平成22年12月17日	18歳以上 男性 脳血管障害	北海道	なし	-	-	信州大	-	-	-	-	施設名確認中 施設名確認中
26 第113例目(第112例目)	平成22年12月18日	30代 男性 くも膜下出血	岐阜県総合医療センター	なし	東大	-	名古屋大	-	京都府立医科大	岐阜大 豊橋市民病院	-	-
27 第114例目(第113例目)	平成22年12月18日	30代 男性 脳血管障害	関東	なし	阪大	-	京大	-	香川大(臓腎同時)	北里大	-	-