



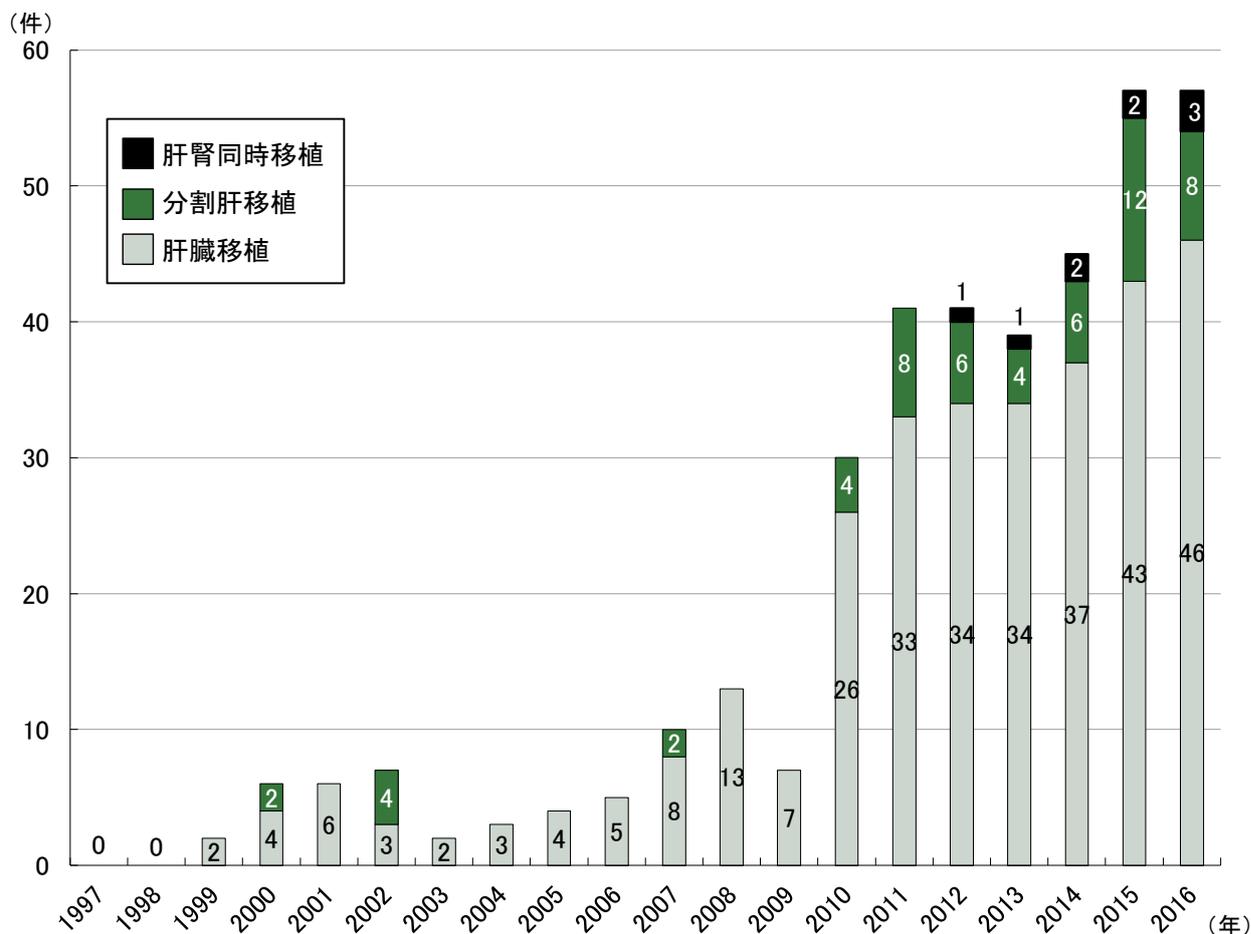
第12章 肝臓移植

臓器提供・移植データブック 2017





# 図・表 12.1 肝臓移植 年次移植件数・術式

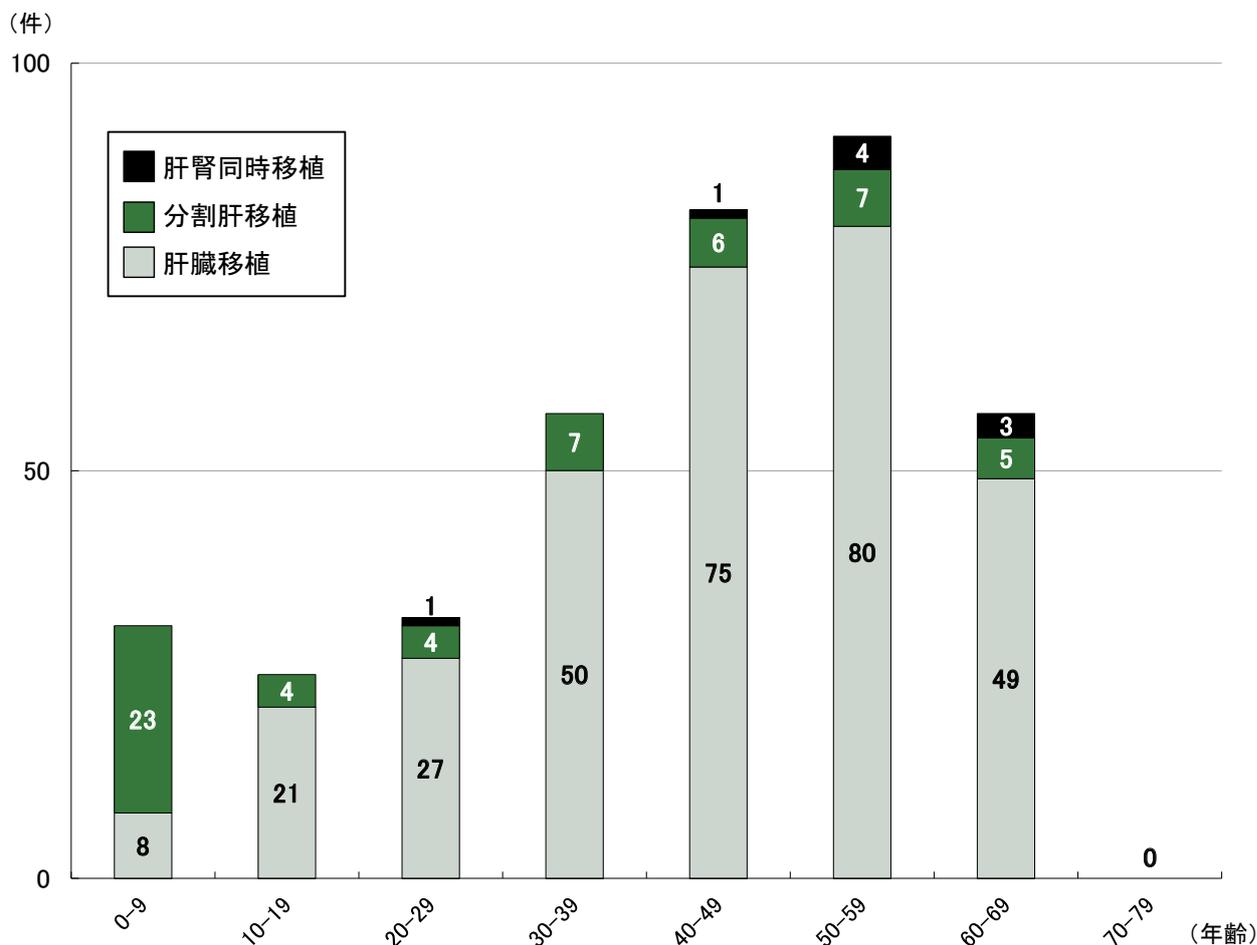


年	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	合計
肝臓移植			2	4	6	3	2	3	4	5	8	13	7	26	33	34	34	37	43	46	310
分割肝移植				2		4					2			4	8	6	4	6	12	8	56
肝腎同時移植																1	1	2	2	3	9
合計	0	0	2	6	6	7	2	3	4	5	10	13	7	30	41	41	39	45	57	57	375

肝臓移植は1999年より実施され、2010年の改正臓器移植法施行まで年間0～13件で推移していたが、改正法施行後徐々に増加し、2015年より50件を超えた。肝臓移植310件、分割肝移植56件、肝腎同時移植9件、合計375件に至った。



# 図・表 12.2 肝臓移植 レシピエント移植時年齢



年齢	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	合計
肝臓移植	8	21	27	50	75	80	49		310
分割肝移植	23	4	4	7	6	7	5		56
肝腎同時移植			1		1	4	3		9
合計	31	25	32	57	82	91	57	0	375

15歳未満: 38件

平均: 41.1 ± 17.8歳 肝臓移植平均: 43.7 ± 15.3歳

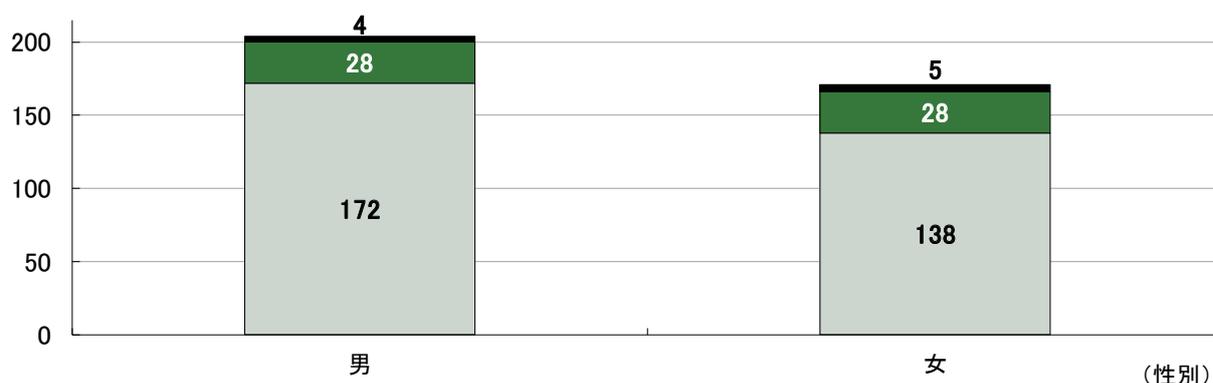
分割肝移植平均: 25.0 ± 22.1歳 肝腎同時移植平均: 52.6 ± 10.9歳

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、移植時年齢で、最も多い年齢(10歳階級別)は、50～59歳の91件(24.3%)であり、平均は41.1歳であった。最年少は0歳、最年長は69歳、15歳未満は38件であった。



# 図・表 12.3 / 12.4 肝臓移植 レシピエント性別・血液型

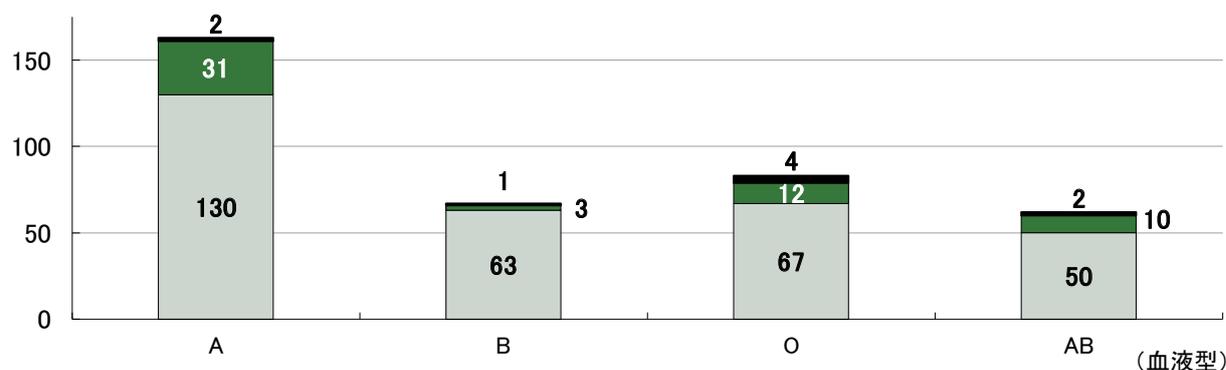
(件)



性別	男	女	合計
肝臓移植	172	138	310
分割肝移植	28	28	56
肝腎同時移植	4	5	9
合計	204	171	375



(件)

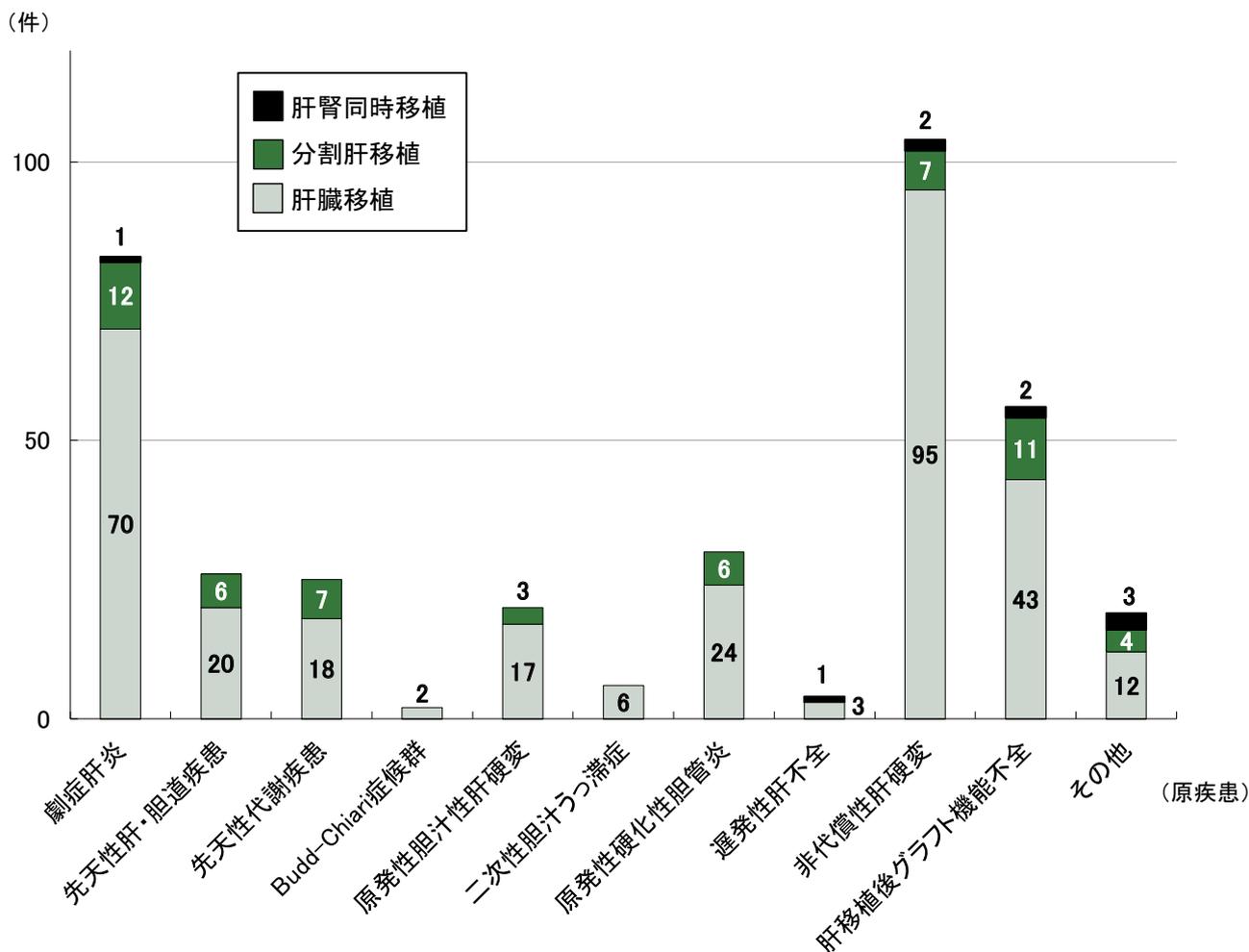


血液型	A	B	O	AB	合計
肝臓移植	130	63	67	50	310
分割肝移植	31	3	12	10	56
肝腎同時移植	2	1	4	2	9
合計	163	67	83	62	375

肝臓移植（肝腎同時移植含む）375件中、男性204件（54.4%）、女性171件（45.6%）、血液型A型163件（43.5%）、B型67件（17.9%）、O型83件（22.1%）、AB型62件（16.5%）であった。



# 図・表 12.5 肝臓移植 レシピエント原疾患



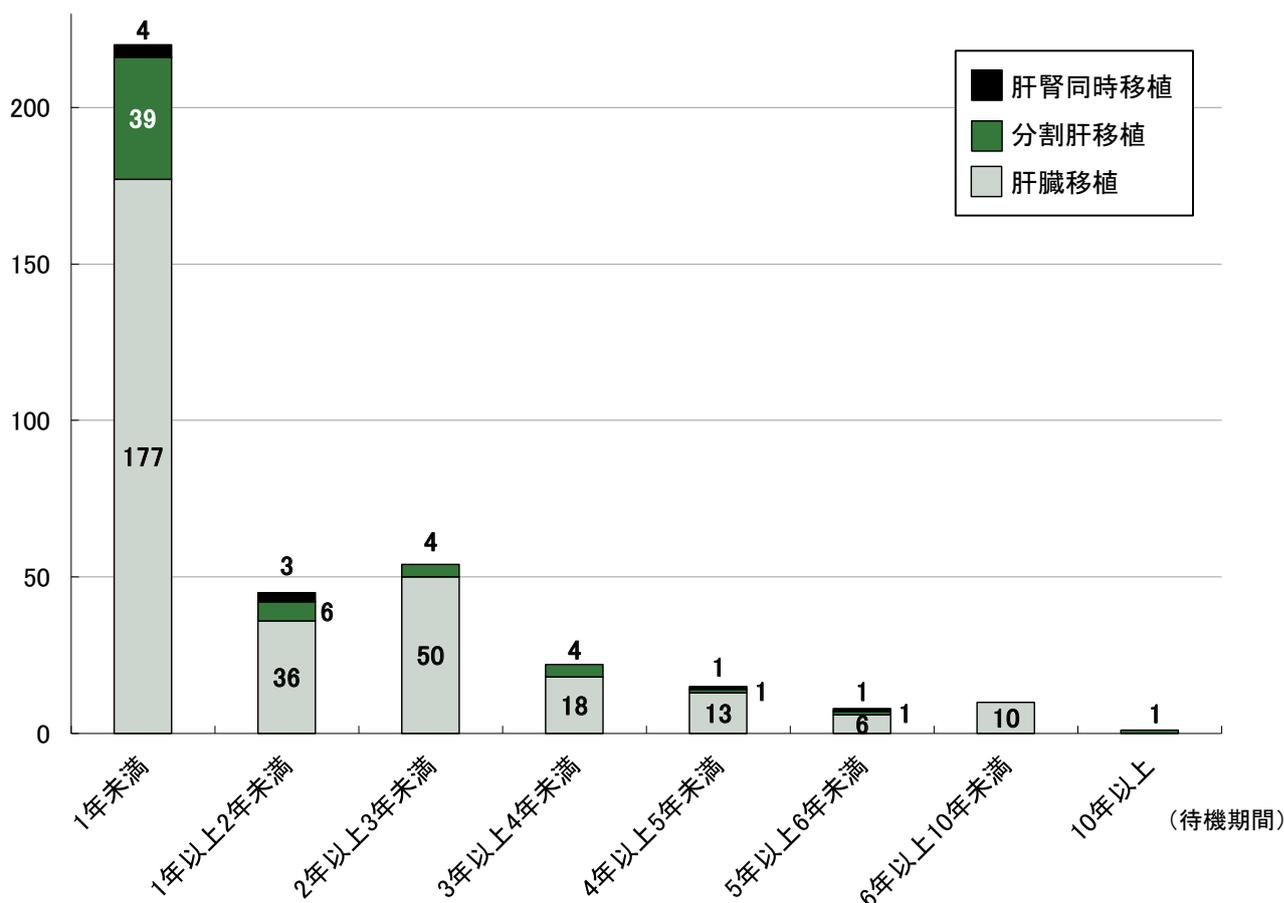
原疾患	劇症肝炎	先天性肝・胆道疾患	先天性代謝疾患	Budd-Chiari症候群	原発性胆汁性肝硬変	二次性胆汁うっ滞症	原発性硬化性胆管炎	遅発性肝不全	非代償性肝硬変	肝移植後グラフト機能不全	その他	合計
肝臓移植	70	20	18	2	17	6	24	3	95	43	12	310
分割肝移植	12	6	7	0	3	0	6	0	7	11	4	56
肝腎同時移植	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	9
合計	83	26	25	2	20	6	30	4	104	56	19	375

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、原疾患別では非代償性肝硬変104件(27.7%)、劇症肝炎83件(22.1%)、肝移植後グラフト機能不全56件(14.9%)であった。



# 図・表 12.6 肝臓移植 レシピエント待機期間

(件)



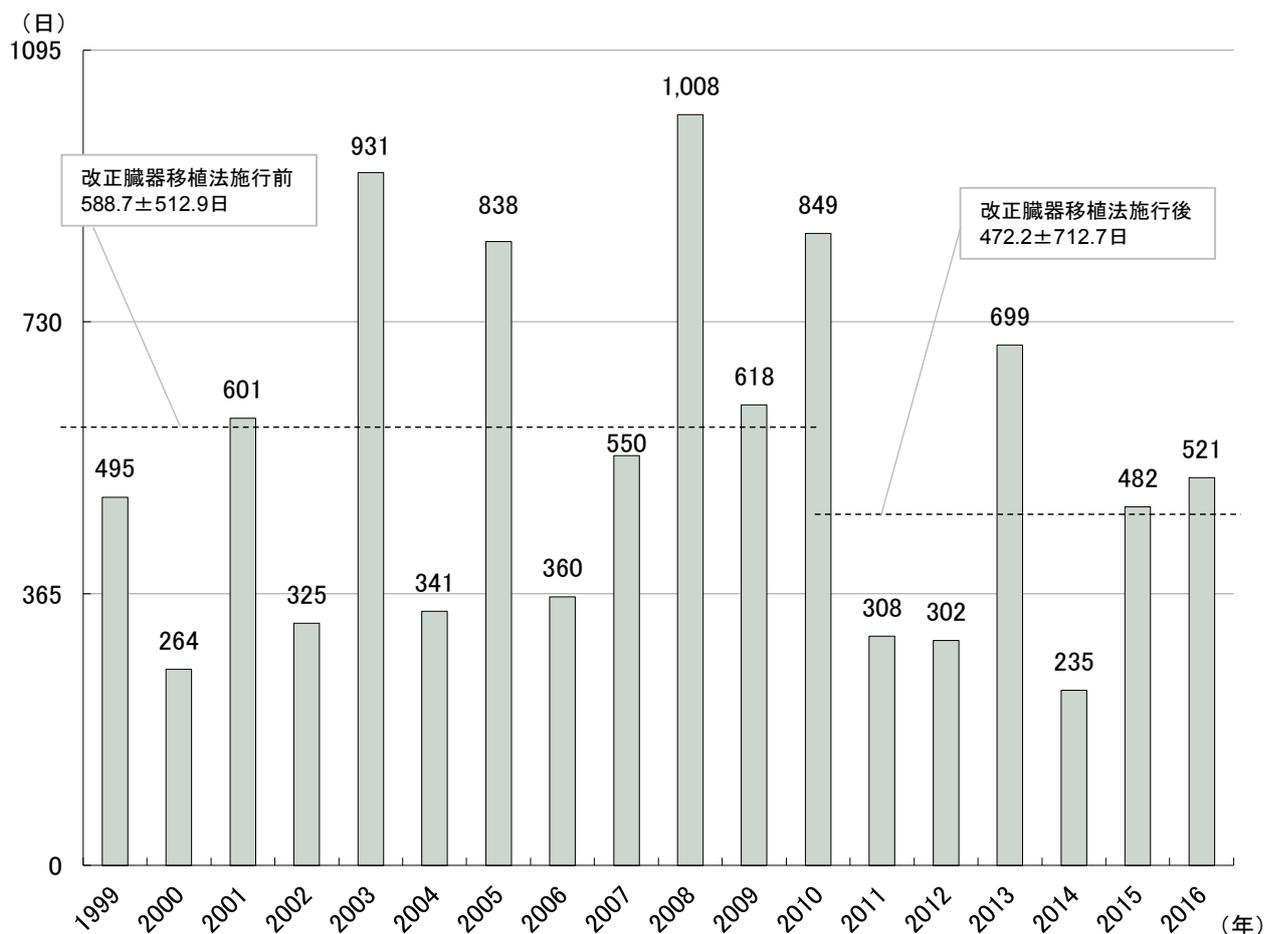
待機期間	1年未満	1年以上2年未満	2年以上3年未満	3年以上4年未満	4年以上5年未満	5年以上6年未満	6年以上10年未満	10年以上	合計
肝臓移植	177	36	50	18	13	6	10		310
分割肝移植	39	6	4	4	1	1		1	56
肝腎同時移植	4	3				1	1		9
合計	220	45	54	22	15	8	10	1	375

平均:493.0±682.8日 肝臓移植平均:509.5±671.4日  
 分割肝移植平均:381.4±731.9日 肝腎同時移植平均:620.3±679.0日

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、移植までの待機期間が1年未満が最も多く220件(58.7%)、次いで2年以上3年未満が54件(14.4%)であった。平均は493.0日(約1年4ヵ月)、最短2日、最長4,568日であった。



# 図・表 12.7 肝臓移植 年次レシピエント待機期間



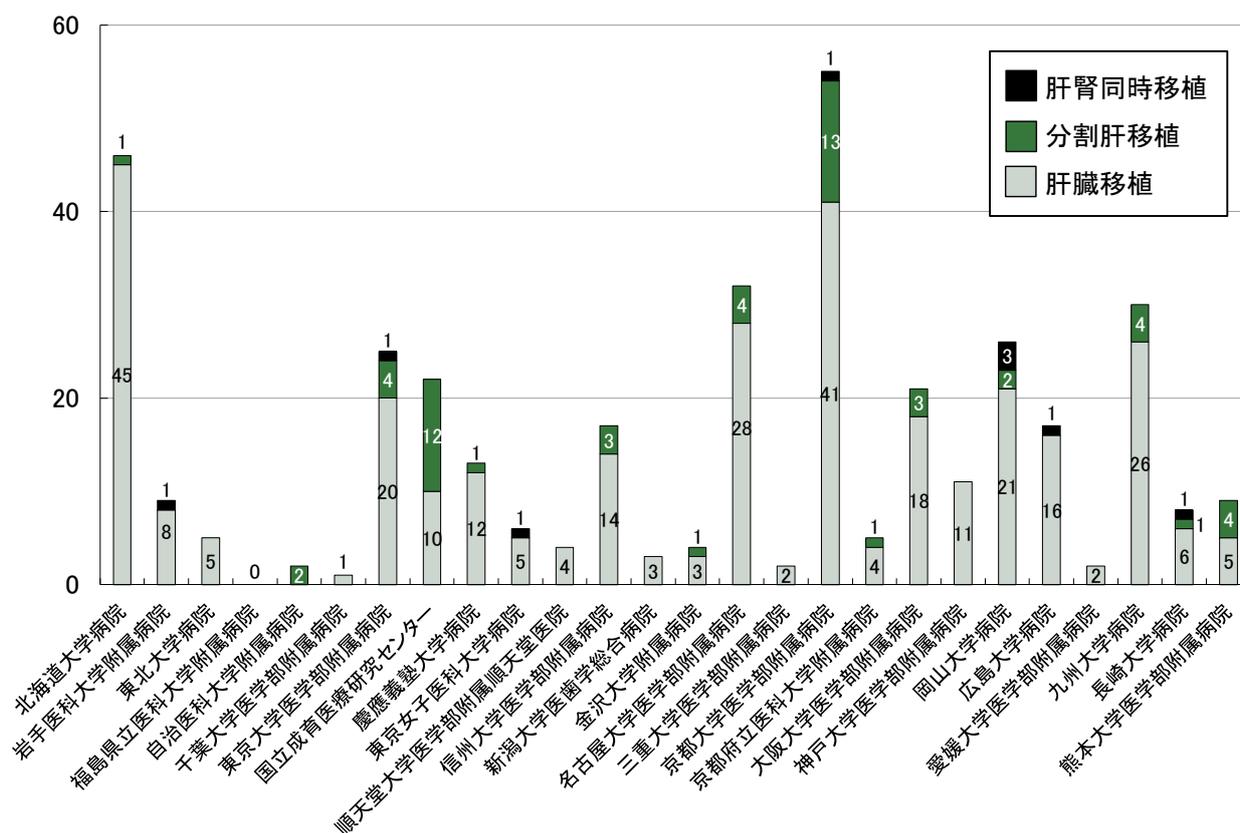
年	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	全体
件数	2	6	6	7	2	3	4	5	10	13	7	30	41	41	39	45	57	57	375
平均待機日数	495	264	601	325	931	341	838	360	550	1,008	618	849	308	302	699	235	482	521	493

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、年毎に移植を受けたレシピエントの平均待機期間は、改正臓器移植法施行前が588.7±512.9日、改正臓器移植法施行後が472.2±712.7日であり、t検定にて有意差は認められなかった。



# 図・表 12.8 肝臓移植 レシピエント移植施設

(件)



(移植施設)

移植施設	肝臓移植	分割肝移植	肝腎同時移植	合計
北海道大学病院	45	1	0	46
岩手医科大学附属病院	8	0	1	9
東北大学病院	5	0	0	5
福島県立医科大学附属病院	0	0	0	0
自治医科大学附属病院	0	2	0	2
千葉大学医学部附属病院	1	0	0	1
東京大学医学部附属病院	20	4	1	25
国立成育医療研究センター	10	12	0	22
慶應義塾大学病院	12	1	0	13
東京女子医科大学病院	5	0	1	6
順天堂大学医学部附属順天堂医院	4	0	0	4
信州大学医学部附属病院	14	3	0	17
新潟大学医学部附属病院	3	0	0	3
金沢大学附属病院	3	1	0	4

移植施設	肝臓移植	分割肝移植	肝腎同時移植	合計
名古屋大学医学部附属病院	28	4	0	32
三重大学医学部附属病院	2	0	0	2
京都大学医学部附属病院	41	13	1	55
京都府立医科大学附属病院	4	1	0	5
大阪大学医学部附属病院	18	3	0	21
神戸大学医学部附属病院	11	0	0	11
岡山大学病院	21	2	3	26
広島大学病院	16	0	1	17
愛媛大学医学部附属病院	2	0	0	2
九州大学病院	26	4	0	30
長崎大学病院	6	1	1	8
熊本大学医学部附属病院	5	4	0	9
合計	310	56	9	375

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、移植施設別では、京都大学医学部附属病院、北海道大学病院、名古屋大学医学部附属病院、九州大学病院の順に多かった。

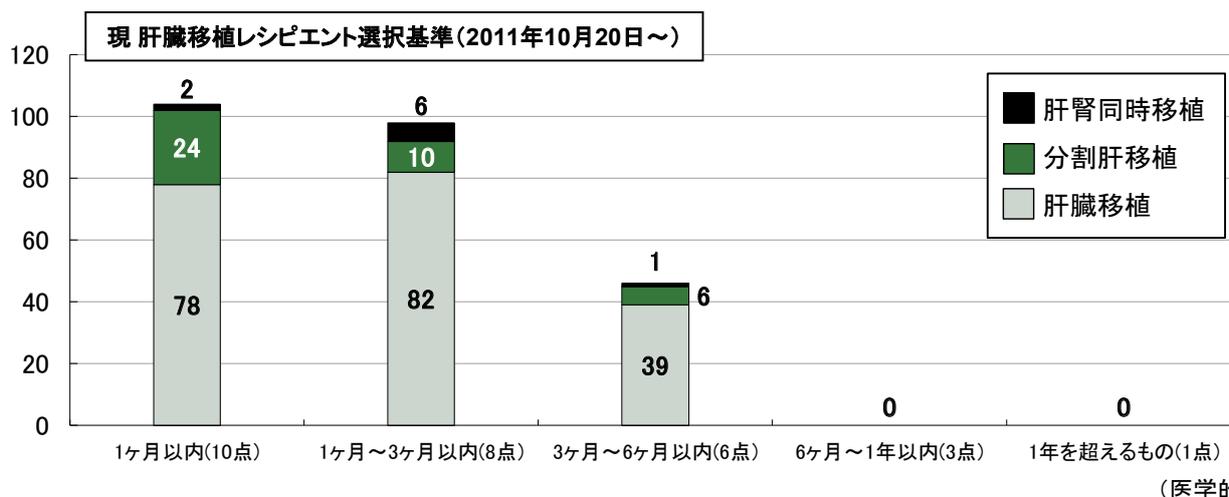
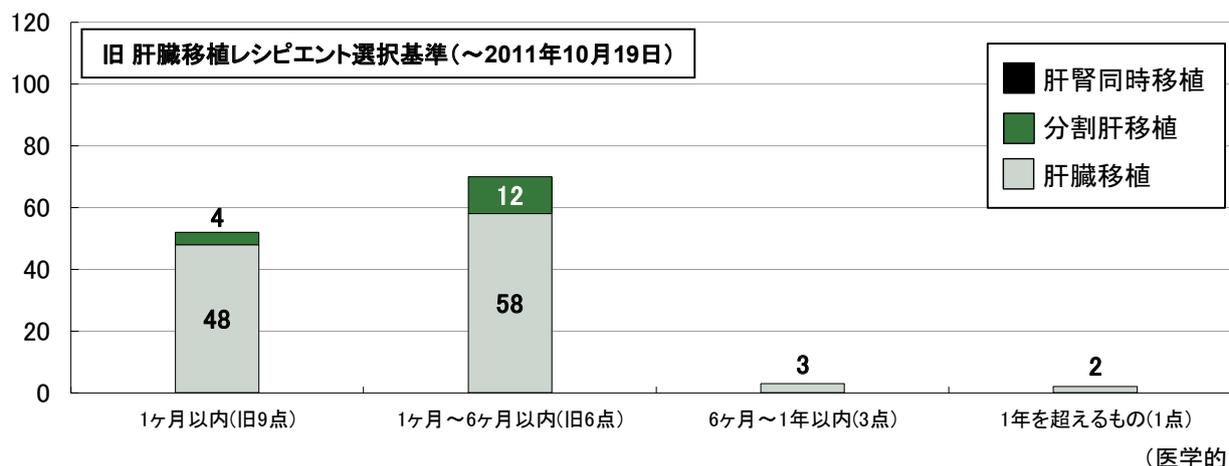


# 図・表 12.9

## 肝臓移植

### レシピエント医学的緊急性(予測余命)

(件)



医学的緊急性(予測余命)	旧 肝臓移植レシピエント選択基準(～2011年10月19日)					現 肝臓移植レシピエント選択基準(2011年10月20日～)					合計	
	1ヶ月以内(旧9点)	1ヶ月～6ヶ月以内(旧6点)	6ヶ月～1年以内(3点)	1年を超えるもの(1点)	小計	1ヶ月以内(10点)	1ヶ月～3ヶ月以内(8点)	3ヶ月～6ヶ月以内(6点)	6ヶ月～1年以内(3点)	1年を超えるもの(1点)		小計
肝臓移植	48	58	3	2	111	78	82	39			199	310
分割肝移植	4	12			16	24	10	6			40	56
肝腎同時移植						2	6	1			9	9
合計	52	70	3	2	127	104	98	46	0	0	248	375

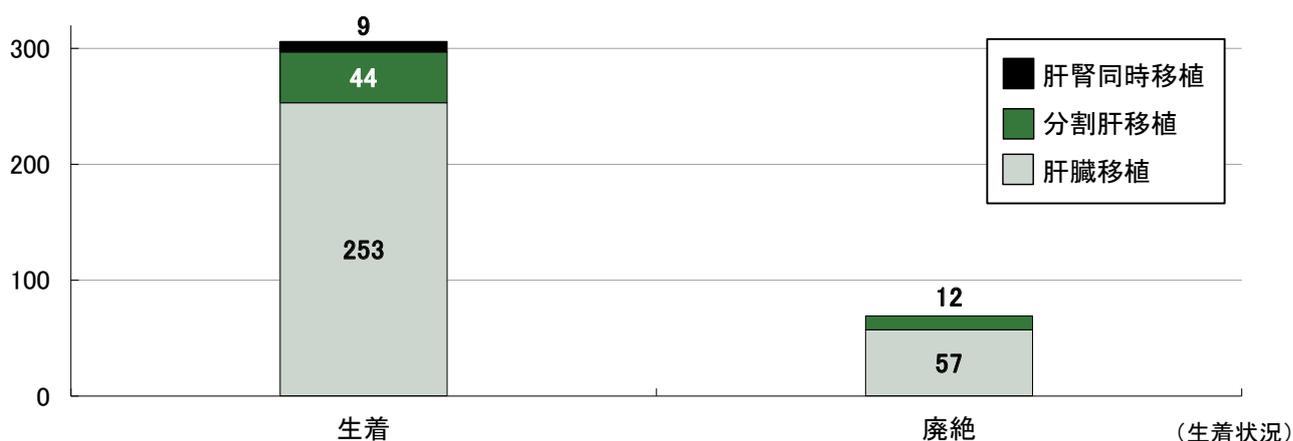
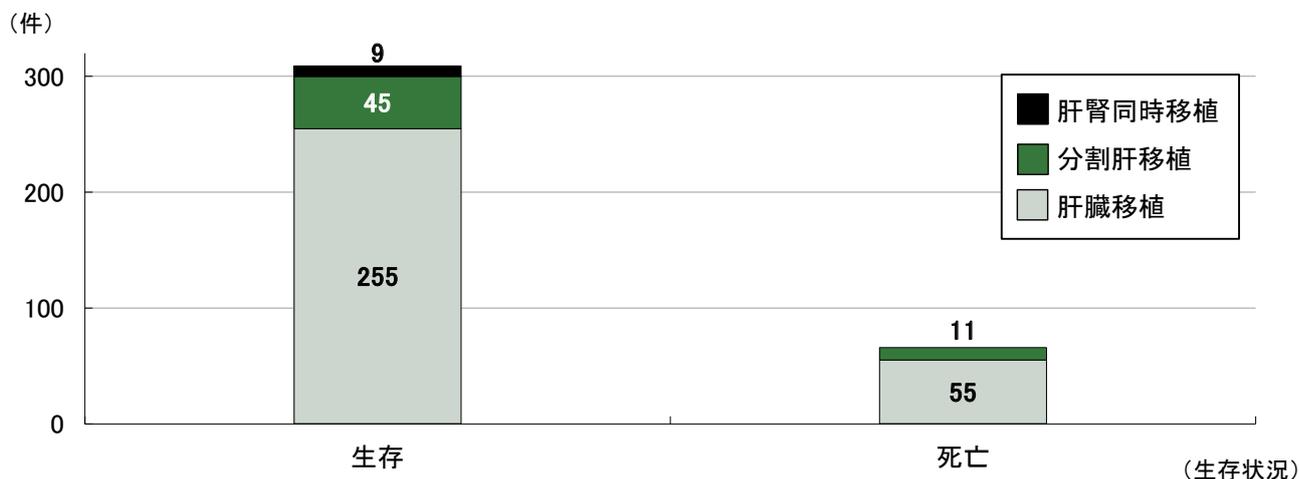
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、医学的緊急性(予測余命)について、旧肝臓移植レシピエント選択基準では、1ヶ月～6ヶ月以内(旧6点)が70件(18.7%)、現肝臓移植レシピエント選択基準では、1ヶ月以内(10点)が104件(27.7%)、1ヶ月～3ヶ月以内(8点)が98件(26.1%)であった。



# 図・表 12.10

## 肝臓移植

### レシピエント生存・生着(2016年末)



生存状況	生存	死亡	合計
肝臓移植	255	55	310
分割肝移植	45	11	56
肝腎同時移植	9		9
合計	309	66	375

生着状況	生着	廃絶	合計
肝臓移植	253	57	310
分割肝移植	44	12	56
肝腎同時移植	9		9
合計	306	69	375

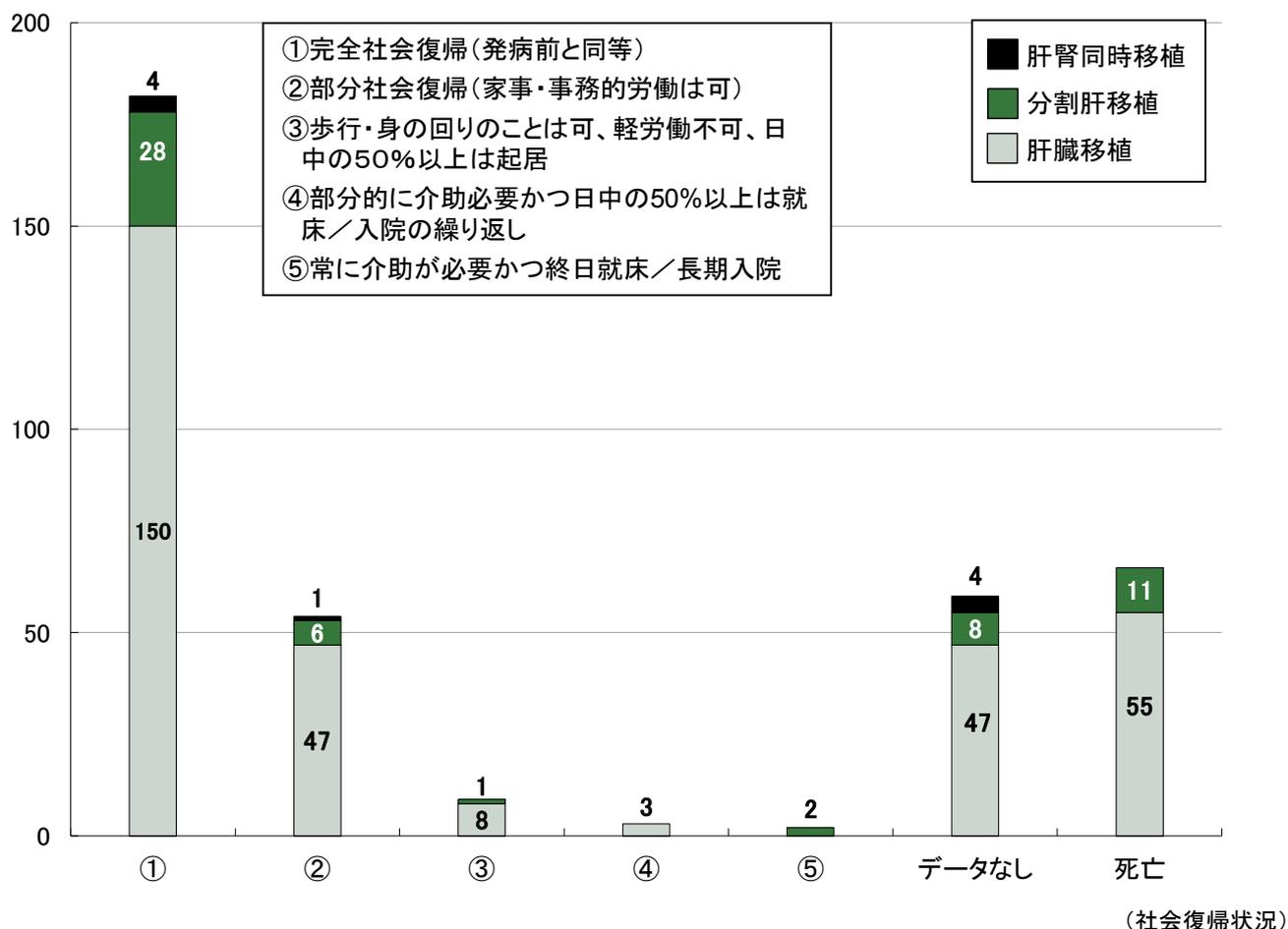
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、生存しているレシピエントは、309件(82.4%)、生着しているレシピエントは、306件(81.6%)であった。肝腎同時移植は9件全例において生存・生着していた。



# 図・表 12.11 肝臓移植

## レシピエント社会復帰状況(2016年末)

(件)



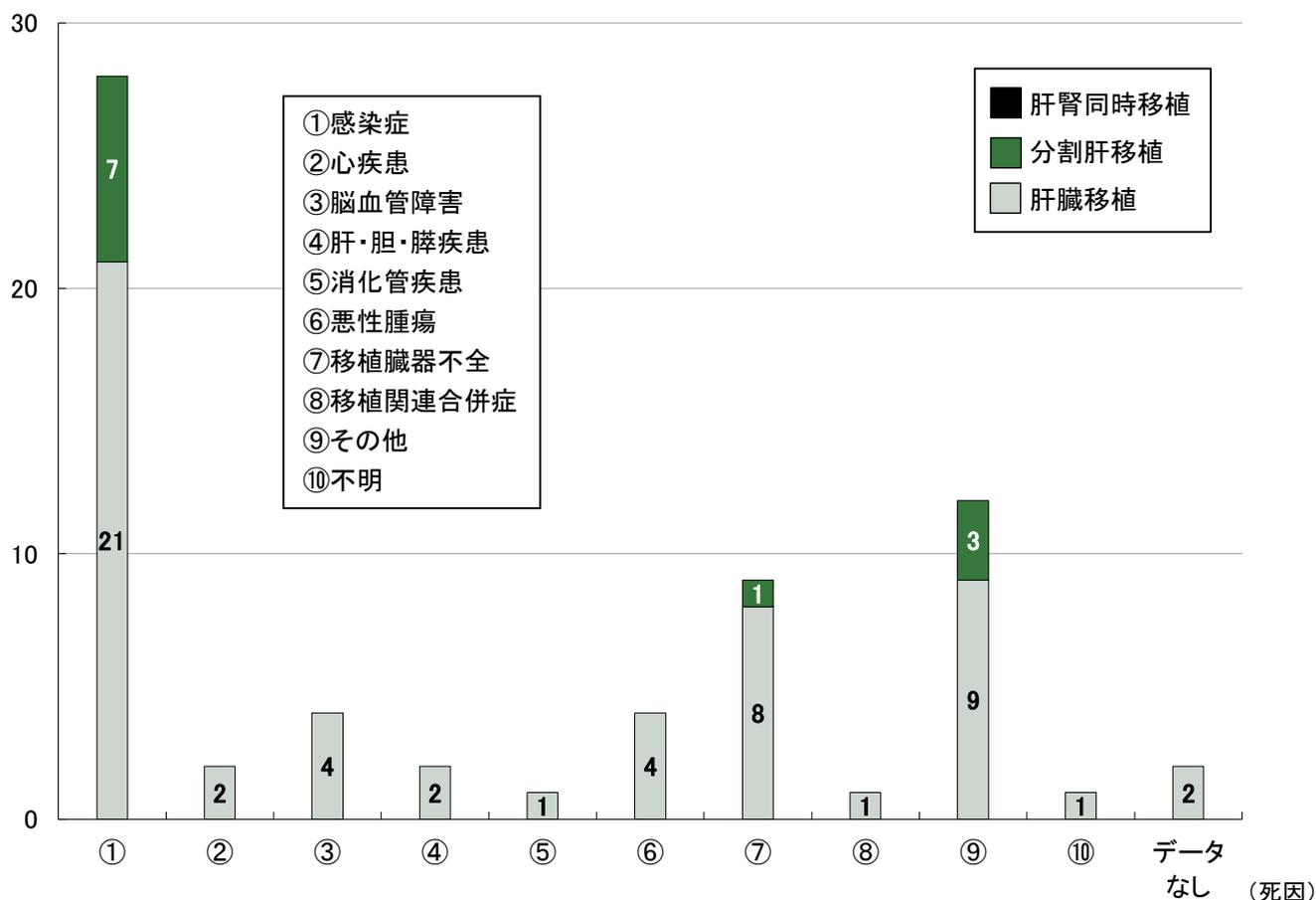
社会復帰状況	①	②	③	④	⑤	データなし	死亡	合計
肝臓移植	150	47	8	3		47	55	310
分割肝移植	28	6	1		2	8	11	56
肝腎同時移植	4	1				4		9
合計	182	54	9	3	2	59	66	375

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、レシピエントの社会復帰状況は、236件(報告があり、生存中の94.4%)が完全社会復帰もしくは部分社会復帰の状況である。なお、「データなし」には、移植直後のため、報告できる状況にない場合も含まれる。



# 図・表 12.12 肝臓移植 レシピエント死亡 死因

(件)

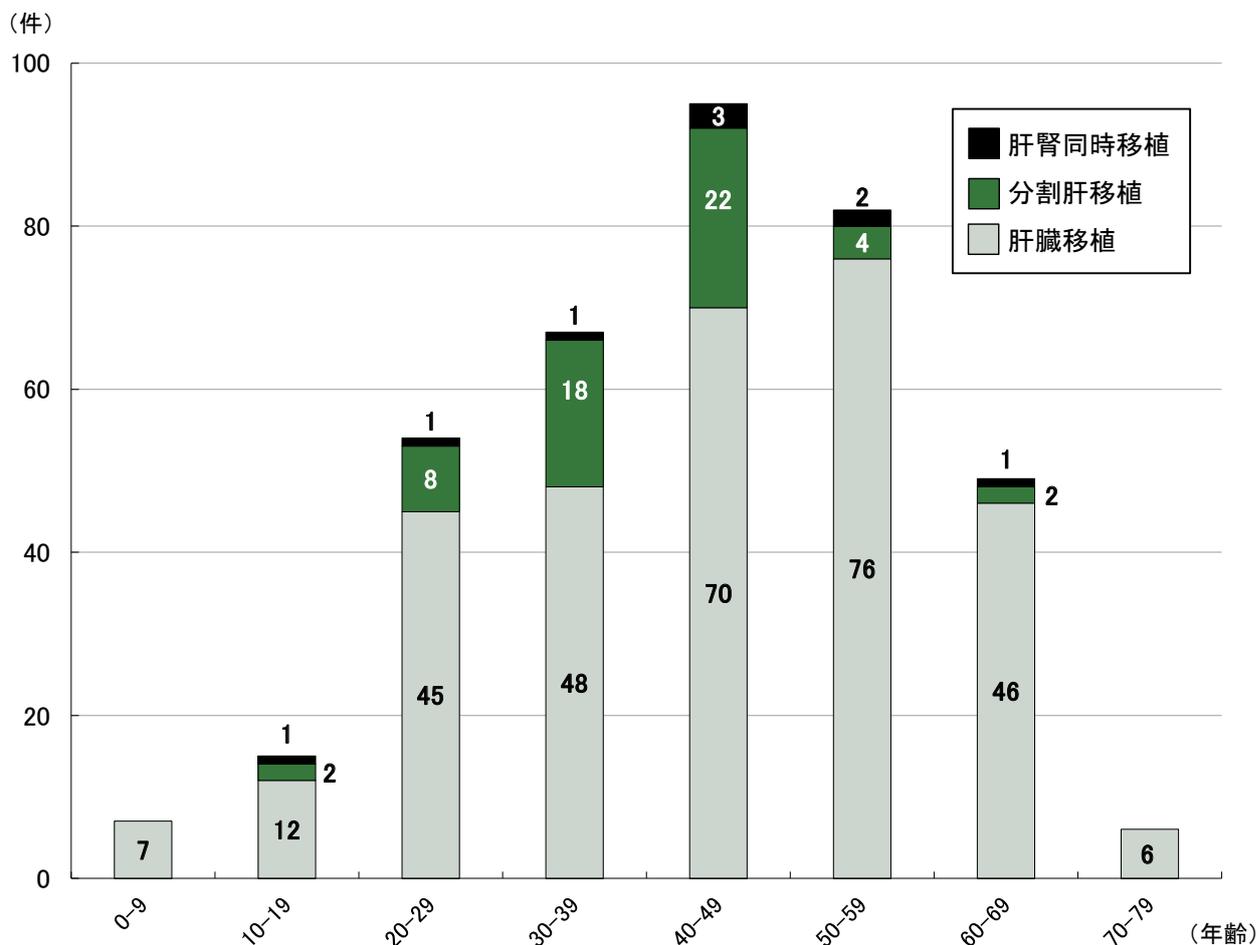


死因	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	データなし	合計
肝臓移植	21	2	4	2	1	4	8	1	9	1	2	55
分割肝移植	7						1		3			11
肝腎同時移植												0
合計	28	2	4	2	1	4	9	1	12	1	2	66

肝臓移植後死亡66件中、死因は、感染症28件(42.4%)、移植臓器不全9件(13.6%)、脳血管障害4件(6.1%)、悪性腫瘍4件(6.1%)であった。



図・表 12.13  
肝臓移植  
ドナー年齢



年齢	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	合計
肝臓移植	7	12	45	48	70	76	46	6	310
分割肝移植		2	8	18	22	4	2		56
肝腎同時移植			1	1	3	2	1		9
合計	7	15	54	67	95	82	49	6	375

平均:43.3±15.0歳 肝臓移植平均:44.1±15.6歳 分割肝移植平均:39.3±10.7歳  
肝腎同時移植平均:41.3±14.1歳

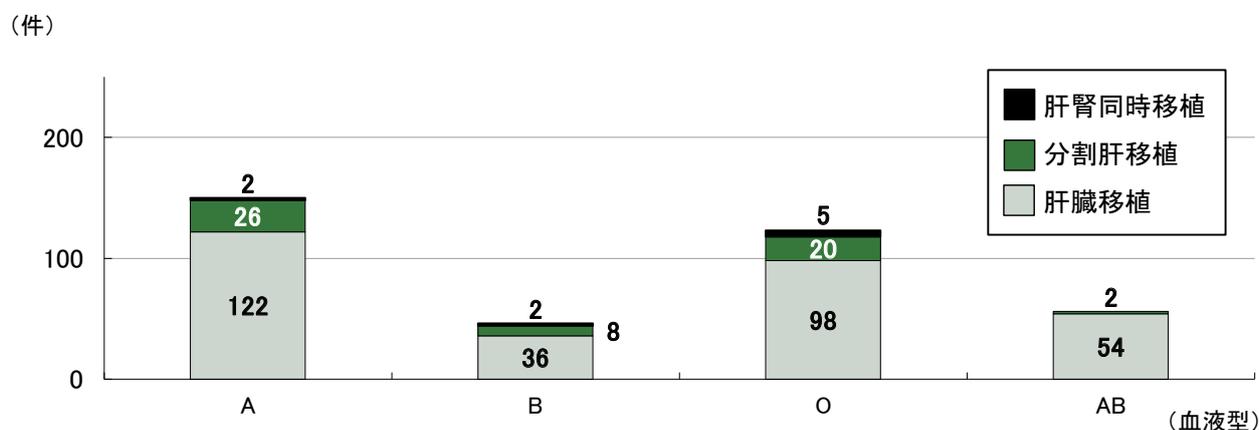
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、ドナー年齢で、最も多い年齢(10歳階級別)は、40～49歳の95件(25.3%)であり、全例平均が43.3歳、肝臓移植平均が44.1歳、分割肝移植平均が39.3歳、肝腎同時移植平均は41.3歳であった。



図・表 12.14 / 12.15  
肝臓移植  
ドナー性別・血液型



性別	男	女	合計
肝臓移植	170	140	310
分割肝移植	46	10	56
肝腎同時移植	8	1	9
合計	224	151	375

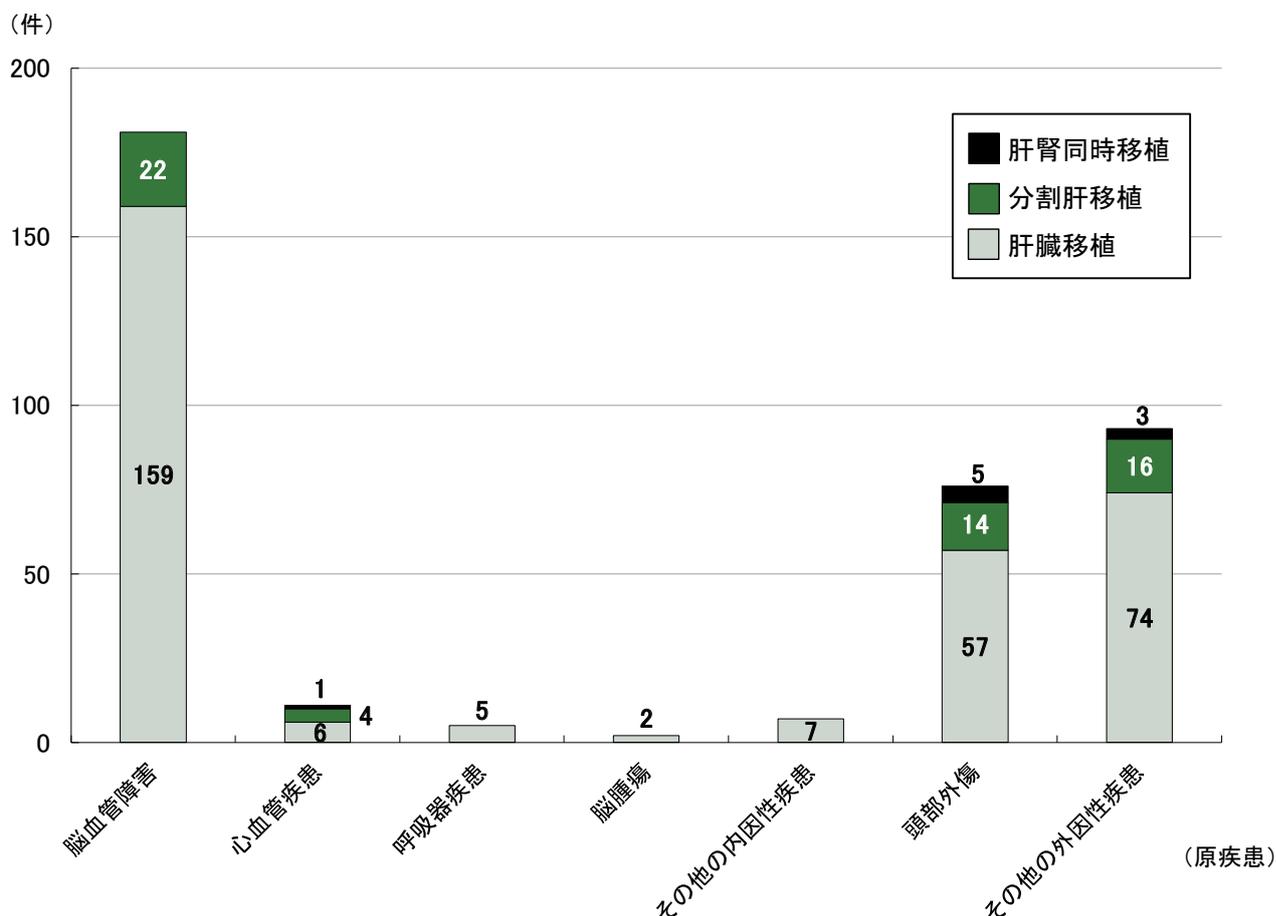


血液型	A	B	O	AB	合計
肝臓移植	122	36	98	54	310
分割肝移植	26	8	20	2	56
肝腎同時移植	2	2	5	0	9
合計	150	46	123	56	375

肝臓移植（肝腎同時移植含む）375件中、ドナーは男性224件（59.7%）、女性151件（40.3%）、血液型A型150件（40.0%）、B型46件（12.3%）、O型123件（32.8%）、AB型56件（14.9%）であった。



# 図・表 12.16 肝臓移植 ドナー原疾患

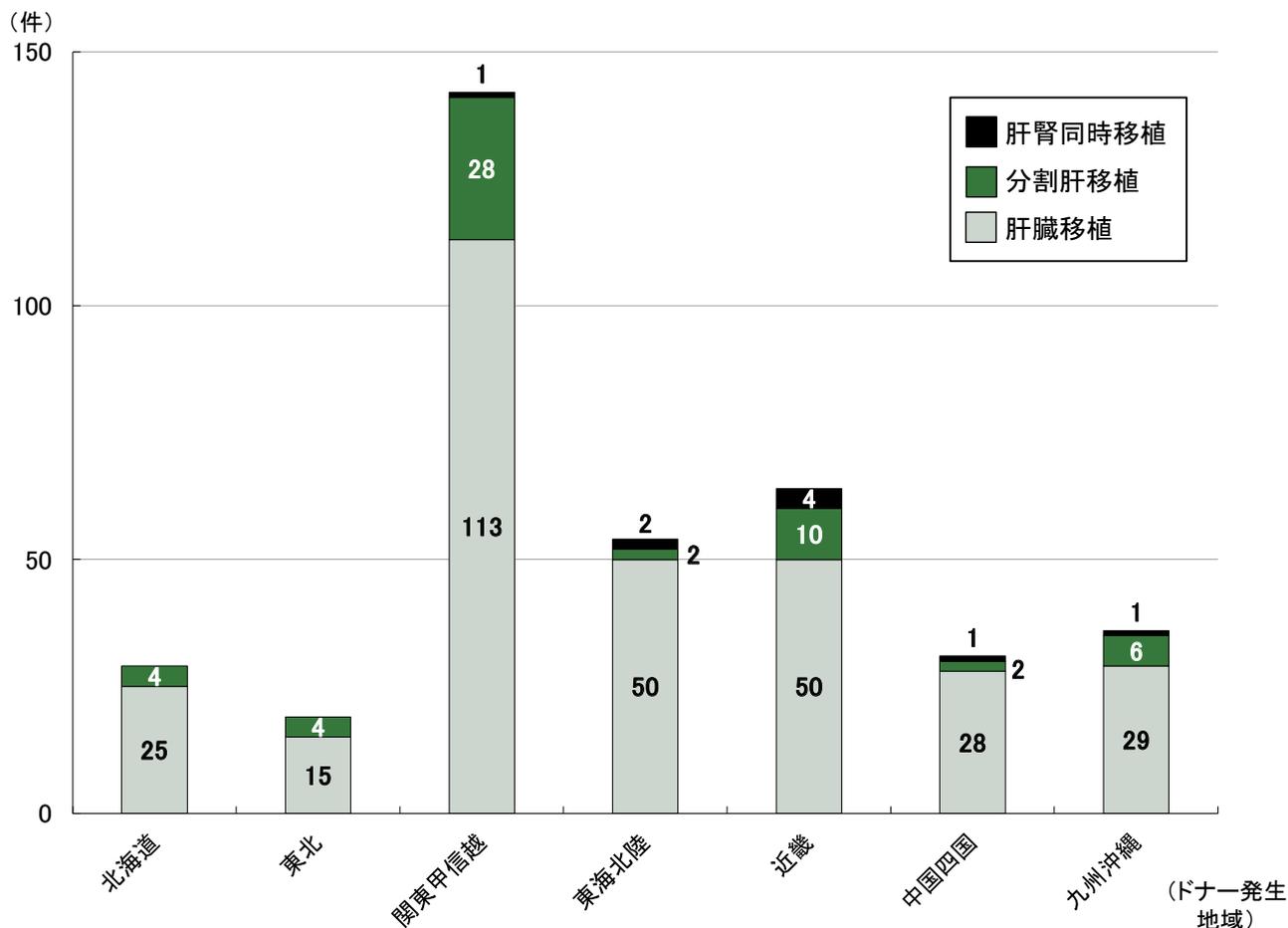


原疾患	内因性疾患					小計	外因性疾患			合計
	脳血管障害	心血管疾患	呼吸器疾患	脳腫瘍	その他		頭部外傷	その他	小計	
肝臓移植	159	6	5	2	7	179	57	74	131	310
分割肝移植	22	4				26	14	16	30	56
肝腎同時移植		1				1	5	3	8	9
合計	181	11	5	2	7	206	76	93	169	375

肝臓移植（肝腎同時移植含む）375件中、ドナーの原疾患は、脳血管障害181件（48.3%）、頭部外傷76件（20.3%）であった。内因性疾患が206件（54.9%）、外因性疾患が169件（45.1%）であった。



# 図・表 12.17 肝臓移植 ドナー発生地域

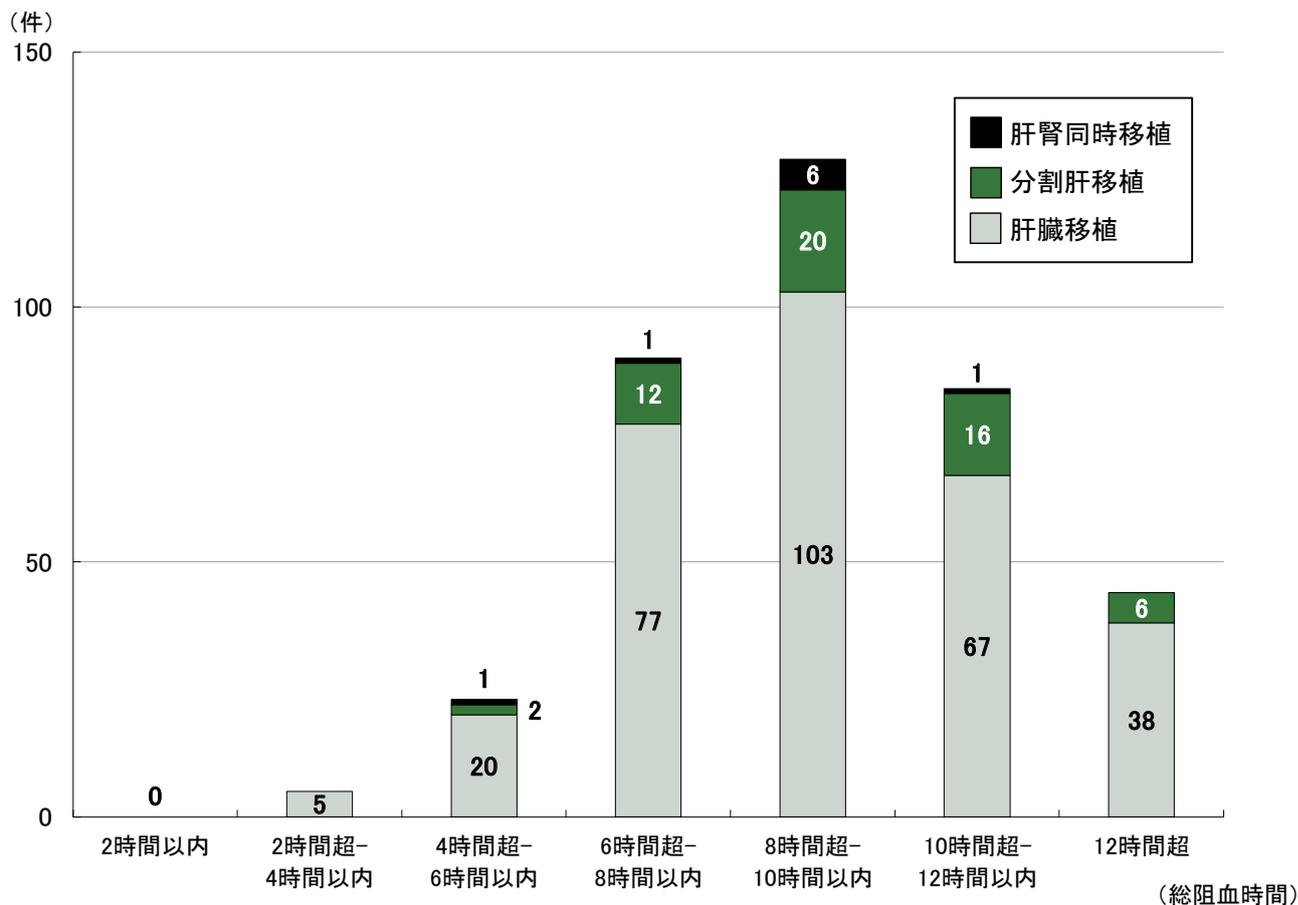


発生地域	北海道	東北	関東甲信越	東海北陸	近畿	中国四国	九州沖縄	合計
肝臓移植	25	15	113	50	50	28	29	310
分割肝移植	4	4	28	2	10	2	6	56
肝腎同時移植			1	2	4	1	1	9
合計	29	19	142	54	64	31	36	375

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、ドナーの発生地域は、北海道29件(7.7%)、東北19件(5.1%)、関東甲信越142件(37.9%)、東海北陸54件(14.4%)、近畿64件(17.1%)、中国四国31件(8.3%)、九州沖縄36件(9.6%)であった。



# 図・表 12.18 肝臓移植 総阻血時間



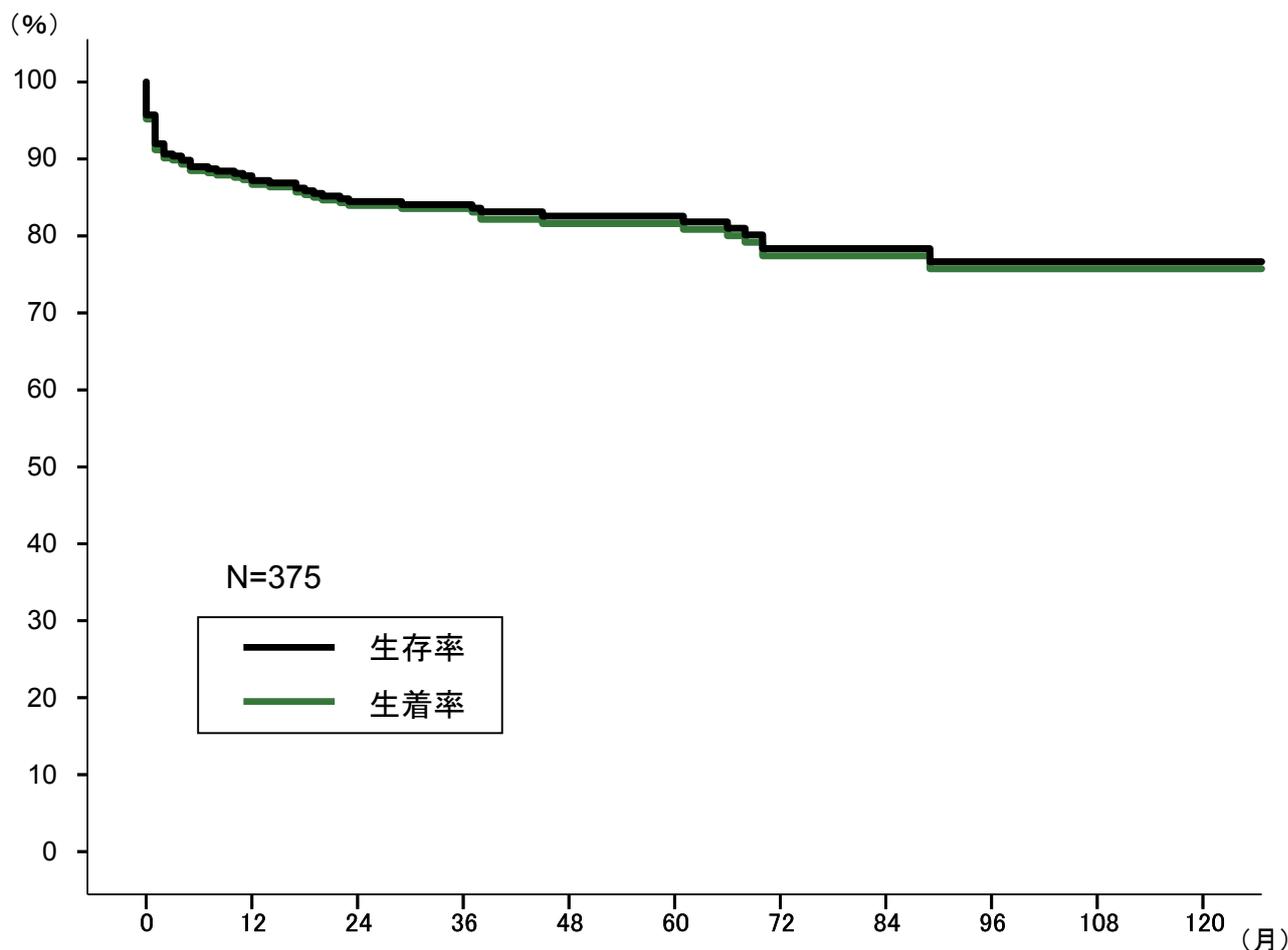
総阻血時間	2時間以内	2時間超-4時間以内	4時間超-6時間以内	6時間超-8時間以内	8時間超-10時間以内	10時間超-12時間以内	12時間超	合計
肝臓移植		5	20	77	103	67	38	310
分割肝移植			2	12	20	16	6	56
肝腎同時移植			1	1	6	1		9
合計	0	5	23	90	129	84	44	375

平均:555±158分 肝臓移植平均:554±165分 分割肝移植平均:568±115分 肝腎同時移植平均:523±93分

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件中、総阻血時間は、8時間超-10時間以内が129件(34.4%)、6時間超-8時間以内が90件(24.0%)、10時間超-12時間以内が84件(22.4%)であった。全例平均は9時間15分、肝臓移植平均は9時間14分、分割肝移植平均は9時間28分、肝腎同時移植平均は8時間43分であり、t検定にてそれぞれ3群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.19 肝臓移植 生存率・生着率



肝臓移植	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
生存率	87.8%	84.5%	84.1%	82.6%	82.6%	78.4%	78.4%	76.7%	76.7%	76.7%
生着率	87.3%	84.0%	83.6%	81.6%	81.6%	77.4%	77.4%	75.7%	75.7%	75.7%

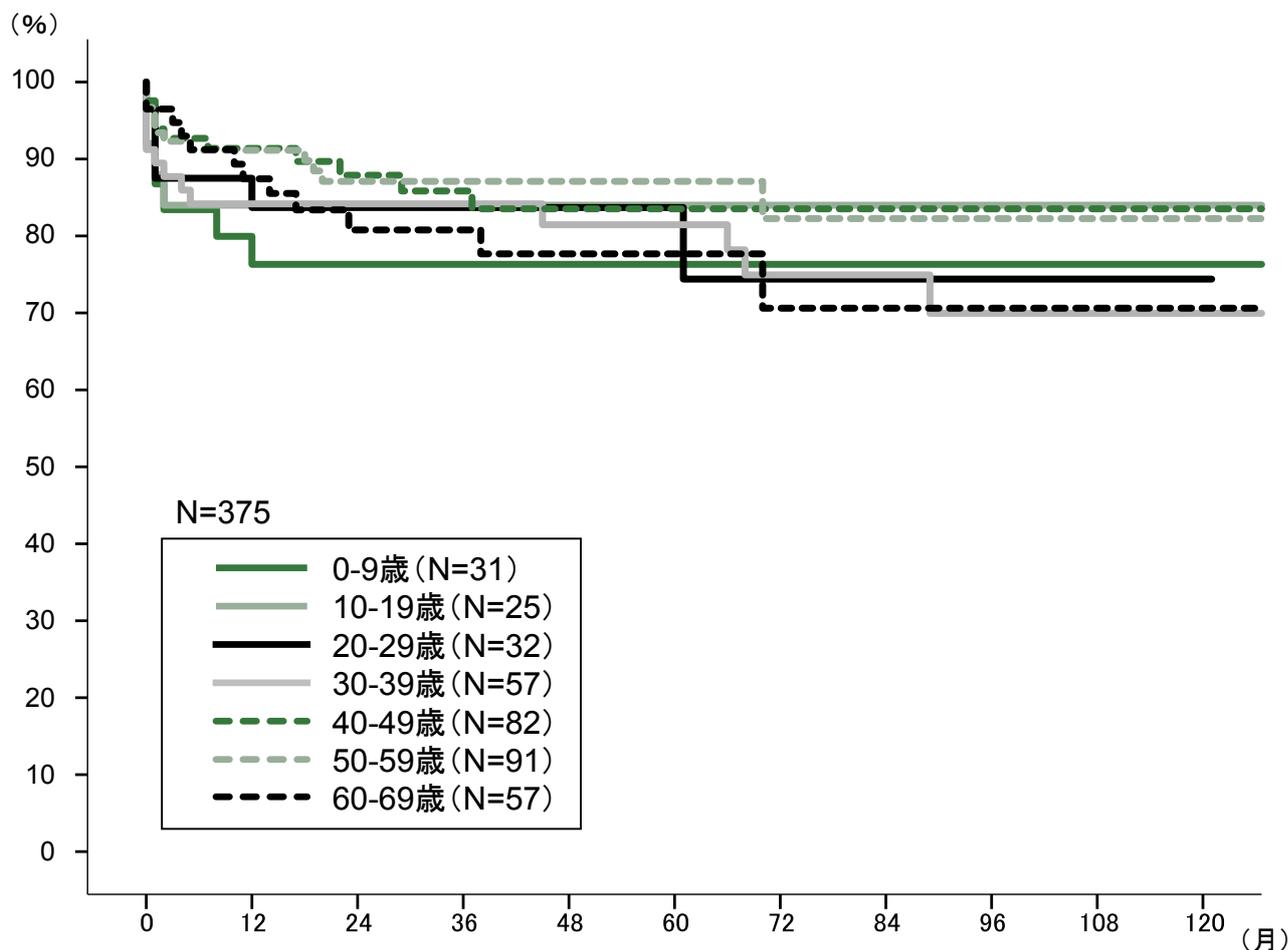
1999年から2016年までの肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件の生存率・生着率は、それぞれ1年で87.8%・87.3%、5年で82.6%・81.6%、10年で76.7%・75.7%であった。



# 図・表 12.20

## 肝臓移植

### レシピエント年齢(10歳代別) 生存率



レシピエント年齢	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
0-9歳	79.9%	76.3%	76.3%	76.3%	76.3%	76.3%	76.3%	76.3%	76.3%	76.3%
10-19歳	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%
20-29歳	87.5%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	74.4%	74.4%	74.4%	74.4%	74.4%
30-39歳	84.2%	84.2%	84.2%	81.5%	81.5%	74.9%	74.9%	69.9%	69.9%	69.9%
40-49歳	91.4%	87.9%	85.8%	83.5%	83.5%	83.5%	83.5%	83.5%	83.5%	83.5%
50-59歳	91.1%	87.1%	87.1%	87.1%	87.1%	82.3%	82.3%	82.3%	82.3%	82.3%
60-69歳	87.4%	80.8%	80.8%	77.7%	77.7%	70.6%	70.6%	70.6%	70.6%	70.6%

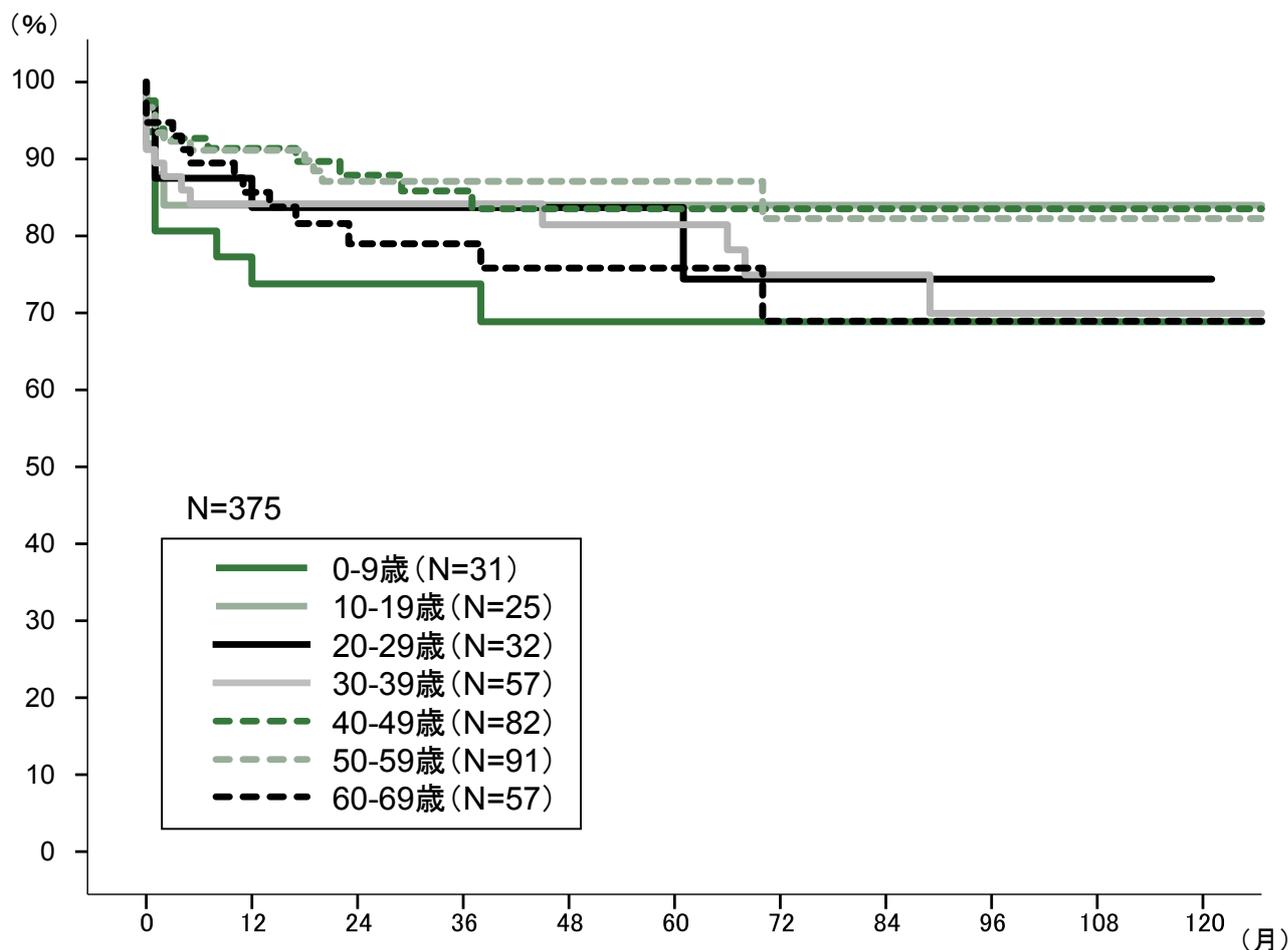
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント年齢(10歳代別)の生存率は、有意差は認められなかった。



# 図・表 12.21

## 肝臓移植

### レシピエント年齢(10歳代別) 生着率



レシピエント年齢	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
0-9歳	77.3%	73.8%	73.8%	68.9%	68.9%	68.9%	68.9%	68.9%	68.9%	68.9%
10-19歳	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%
20-29歳	87.5%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	74.4%	74.4%	74.4%	74.4%	74.4%
30-39歳	84.2%	84.2%	84.2%	81.5%	81.5%	74.9%	74.9%	69.9%	69.9%	69.9%
40-49歳	91.4%	87.9%	85.8%	83.5%	83.5%	83.5%	83.5%	83.5%	83.5%	83.5%
50-59歳	91.1%	87.1%	87.1%	87.1%	87.1%	82.3%	82.3%	82.3%	82.3%	82.3%
60-69歳	85.7%	79.0%	79.0%	75.8%	75.8%	68.9%	68.9%	68.9%	68.9%	68.9%

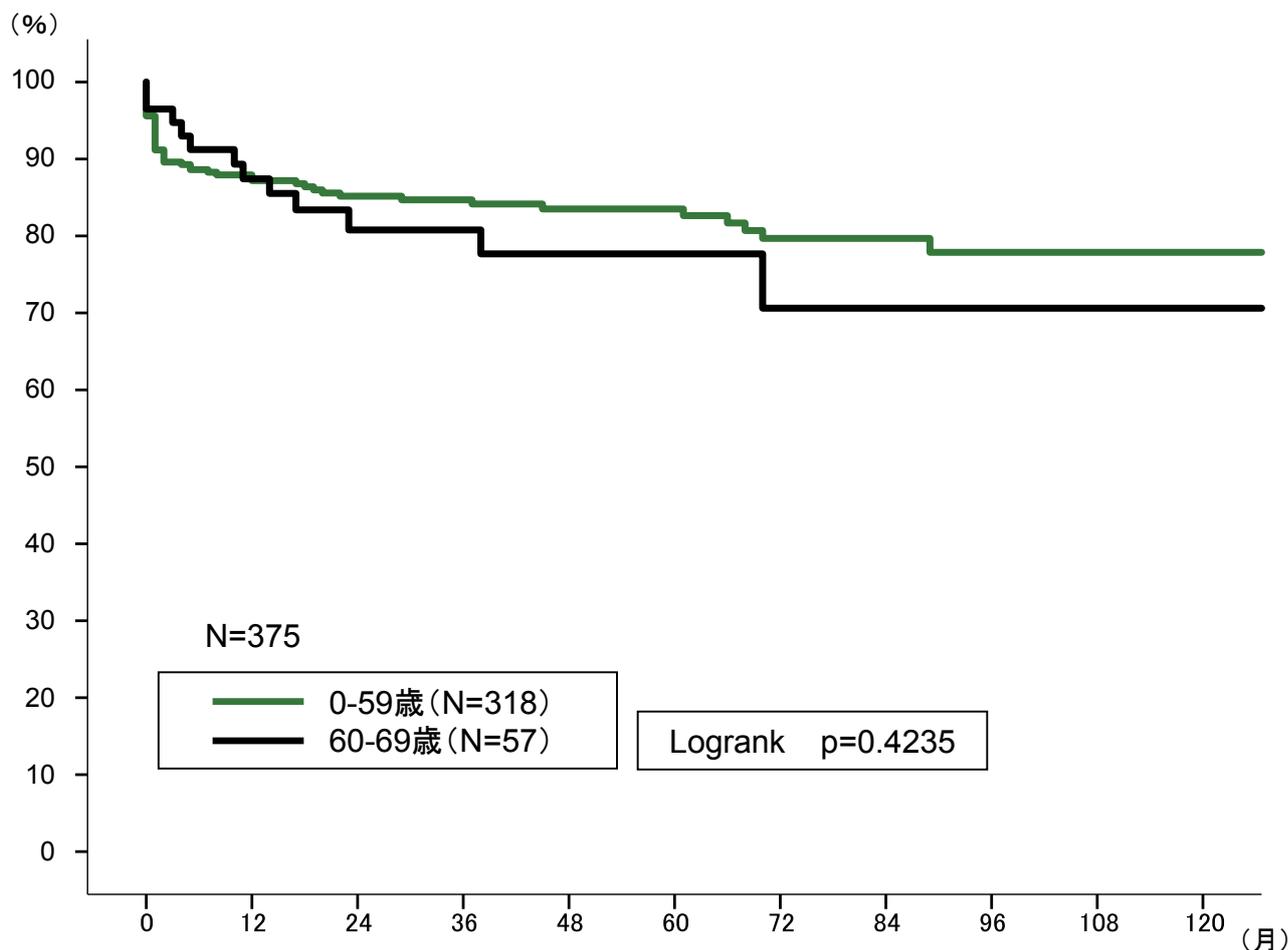
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント年齢(10歳代別)の生着率は、0-9歳と50-59歳の間で有意差が認められた。



図・表 12.22

# 肝臓移植

## レシピエント年齢(60歳) 生存率



レシピエント年齢	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
0-59歳	87.9%	85.2%	84.7%	83.5%	83.5%	79.7%	79.7%	77.9%	77.9%	77.9%
60-69歳	87.4%	80.8%	80.8%	77.7%	77.7%	70.6%	70.6%	70.6%	70.6%	70.6%

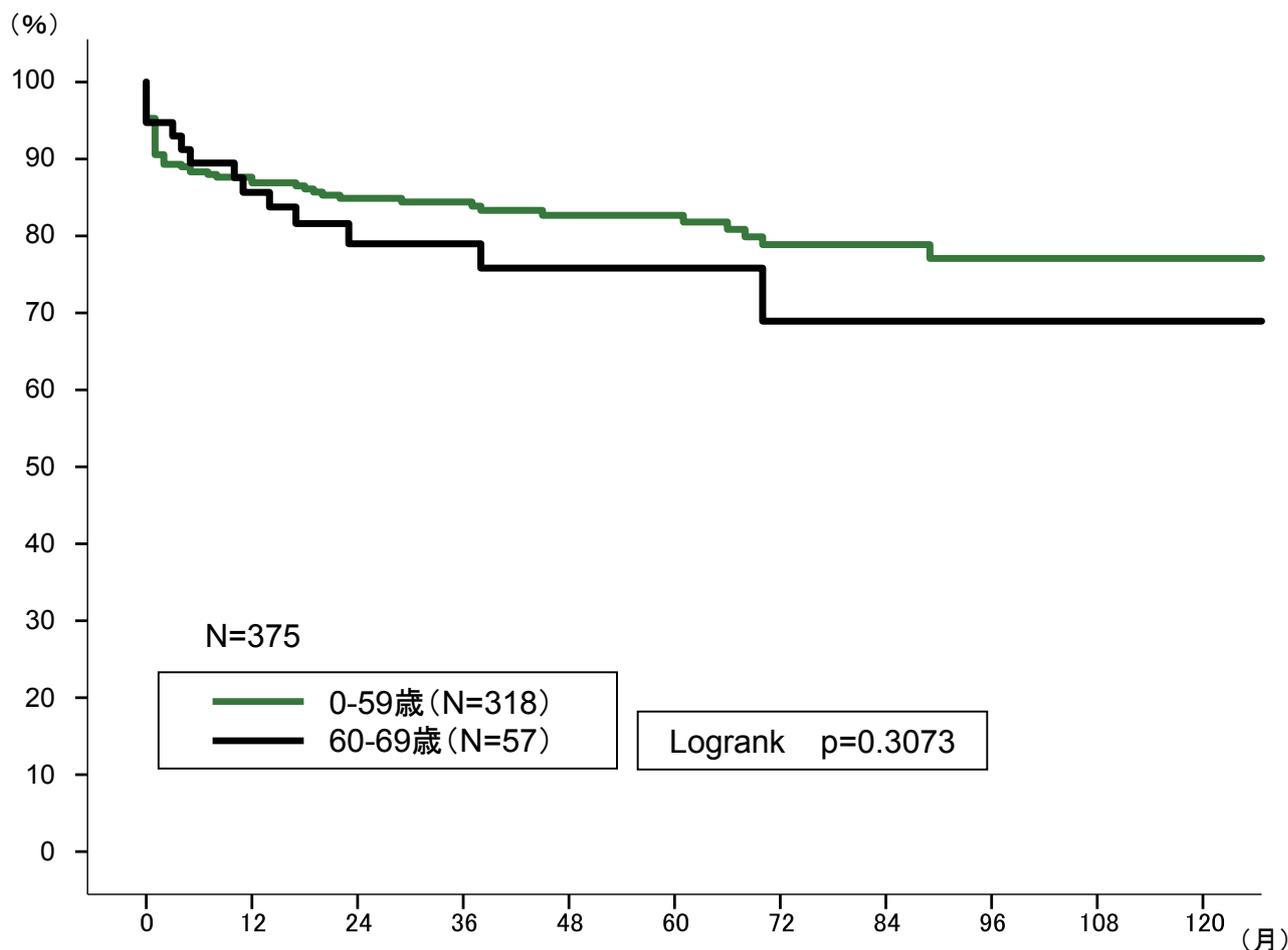
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント年齢別の5年及び10年生存率は、0-59歳でそれぞれ83.5%・77.9%、60-69歳でそれぞれ77.7%・70.6%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.23

# 肝臓移植

## レシピエント年齢(60歳) 生着率

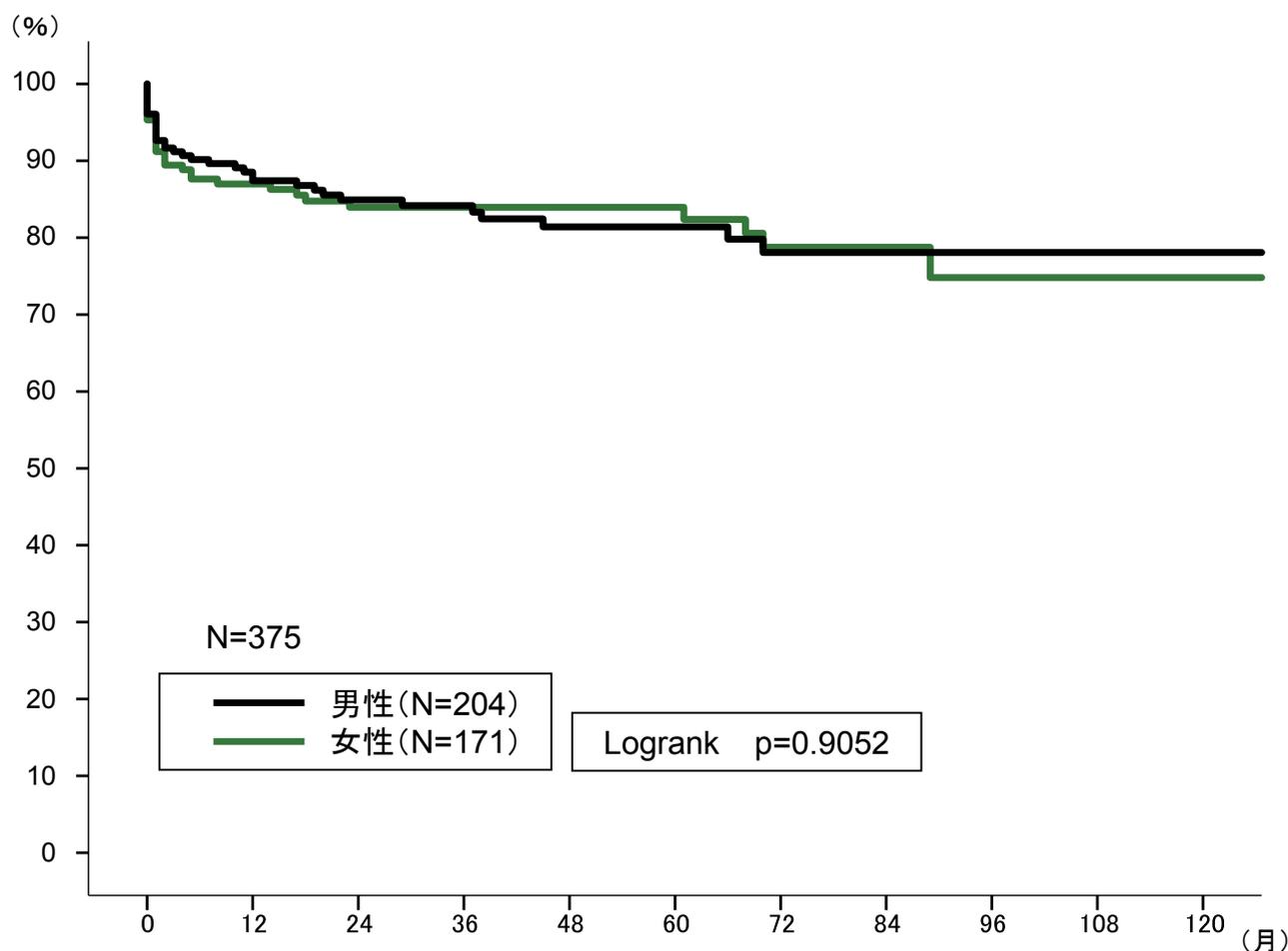


レシピエント年齢	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
0-59歳	87.6%	84.9%	84.4%	82.7%	82.7%	78.9%	78.9%	77.1%	77.1%	77.1%
60-69歳	85.7%	79.0%	79.0%	75.8%	75.8%	68.9%	68.9%	68.9%	68.9%	68.9%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント年齢別の5年及び10年生着率は、0-59歳でそれぞれ82.7%・77.1%、60-69歳でそれぞれ75.8%・68.9%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.24  
肝臓移植  
レシピエント性別 生存率

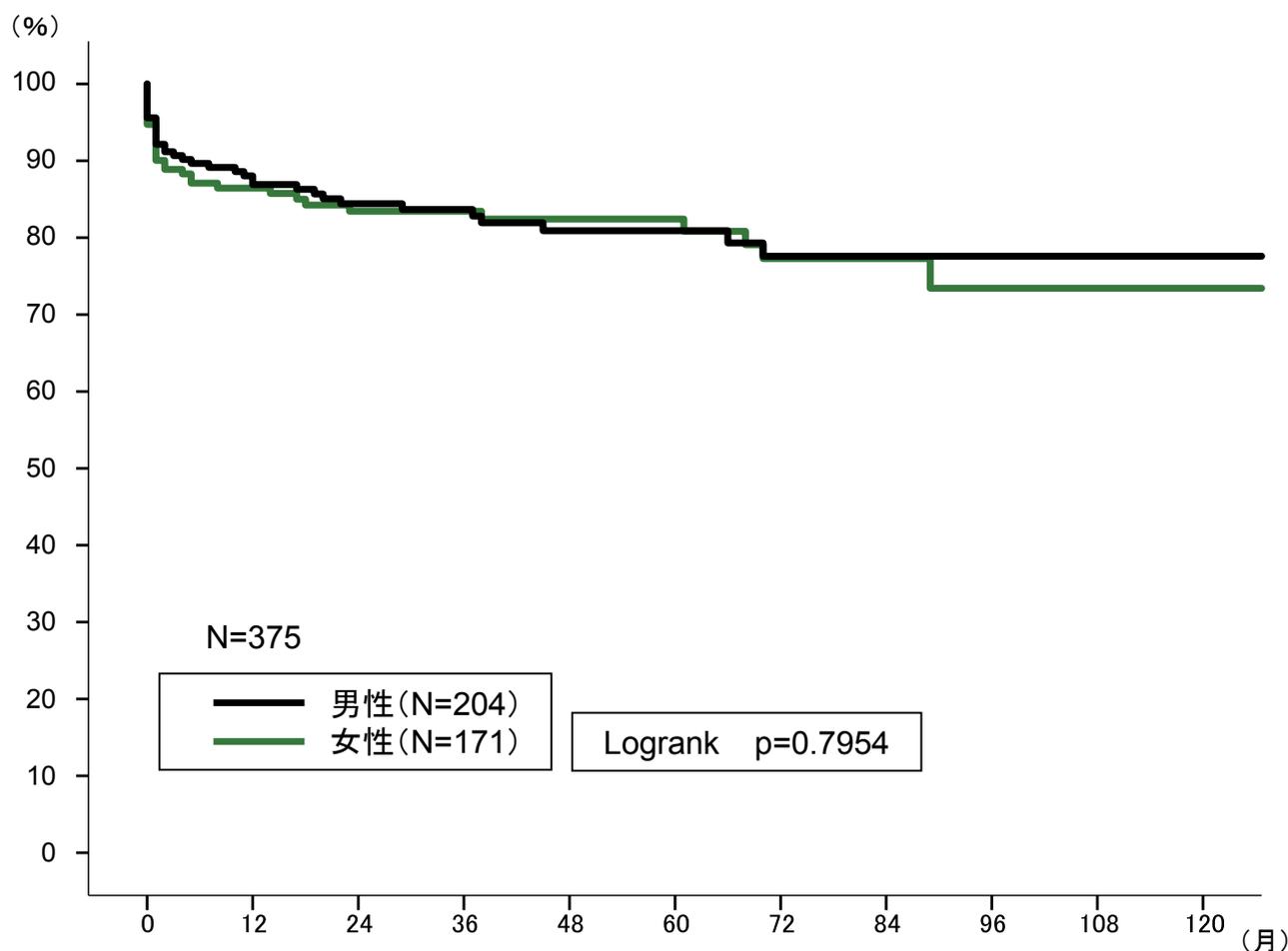


レシピエント性別	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
男性	88.5%	84.9%	84.2%	81.4%	81.4%	78.1%	78.1%	78.1%	78.1%	78.1%
女性	87.0%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	78.8%	78.8%	74.8%	74.8%	74.8%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント性別の5年及び10年生存率は、それぞれ男性81.4%・78.1%、女性84.0%・74.8%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.25  
肝臓移植  
レシピエント性別 生着率



レシピエント性別	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
男性	88.0%	84.4%	83.7%	80.9%	80.9%	77.6%	77.6%	77.6%	77.6%	77.6%
女性	86.4%	83.4%	83.4%	82.4%	82.4%	77.3%	77.3%	73.4%	73.4%	73.4%

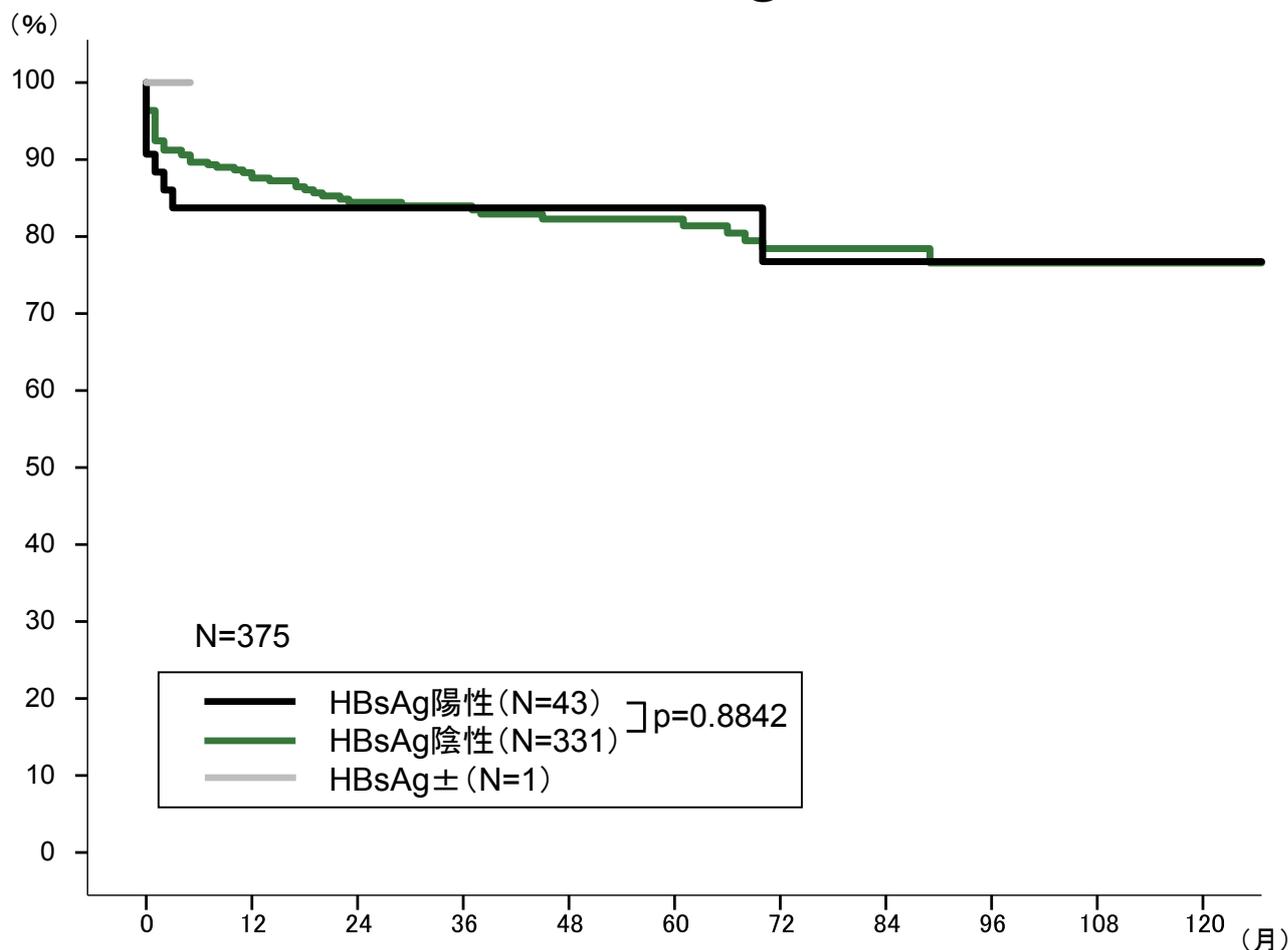
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント性別の5年及び10年生着率は、それぞれ男性80.9%・77.6%、女性82.4%・73.4%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.26

肝臓移植

レシピエントHBsAg 生存率



レシピエント HBsAg	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
陽性	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	76.7%	76.7%	76.7%	76.7%	76.7%
陰性	88.3%	84.5%	84.0%	82.3%	82.3%	78.4%	78.4%	76.6%	76.6%	76.6%
±	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

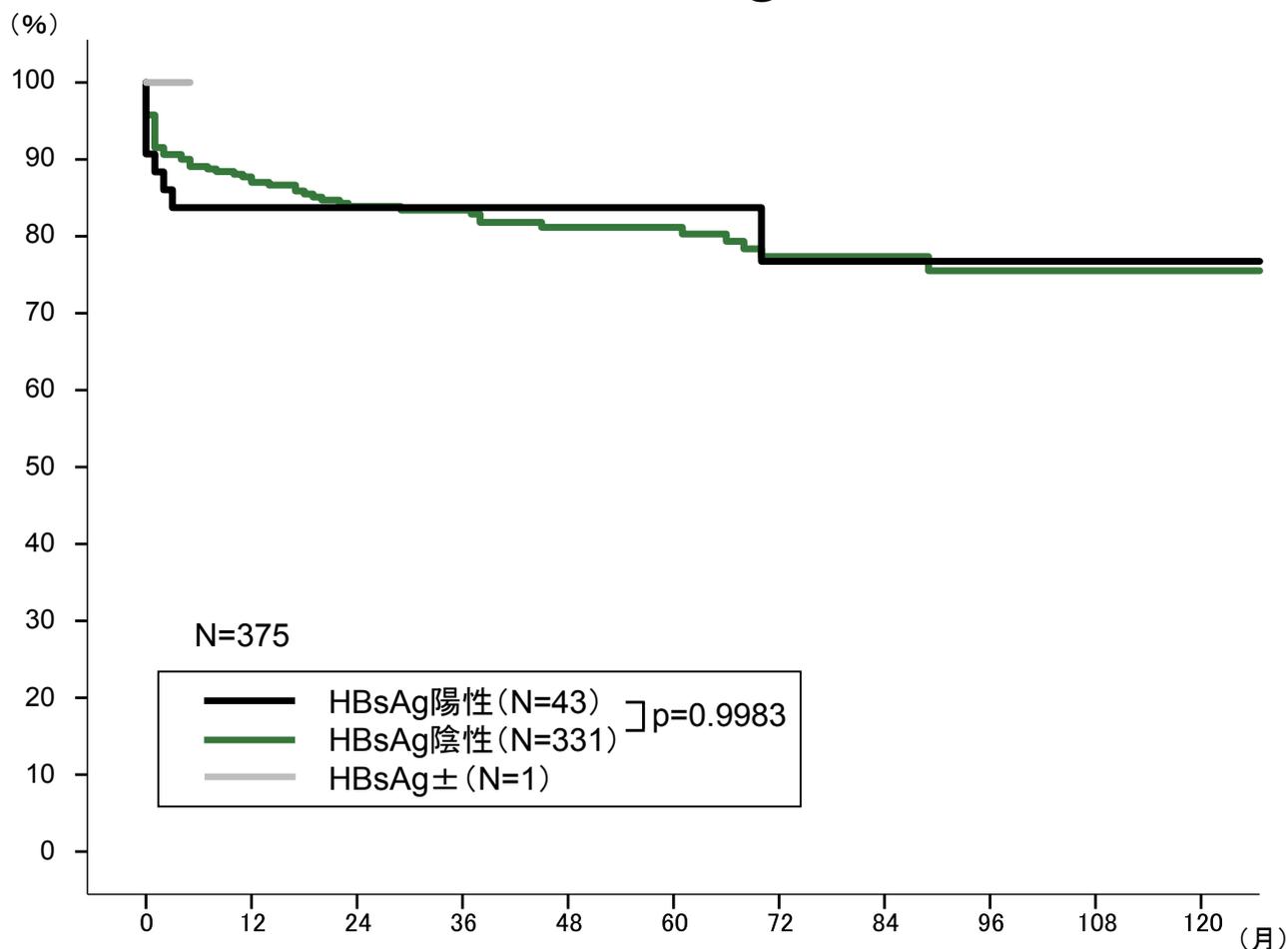
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエントHBsAgの5年及び10年生存率は、それぞれ陽性で83.7%・76.7%、陰性で82.3%・76.6%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.27

## 肝臓移植

### レシピエントHBsAg 生着率



レシピエント HBsAg	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
陽性	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	76.7%	76.7%	76.7%	76.7%	76.7%
陰性	87.7%	83.9%	83.4%	81.2%	81.2%	77.4%	77.4%	75.5%	75.5%	75.5%
±	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

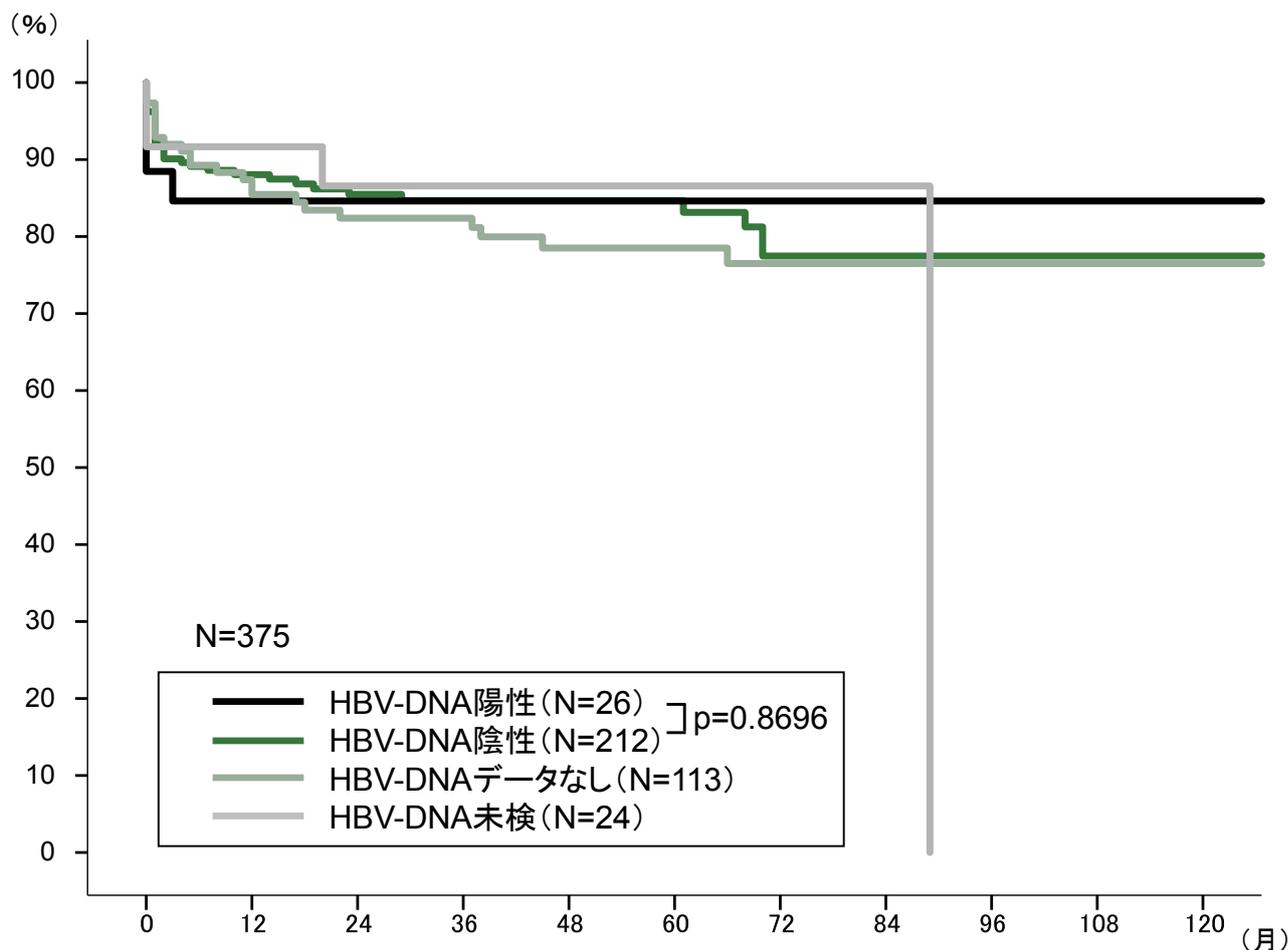
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエントHBsAgの5年及び10年生着率は、それぞれ陽性で83.7%・76.7%、陰性で81.2%・75.5%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.28

肝臓移植

レシピエントHBV-DNA 生存率



レシピエント HBV-DNA	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
陽性	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%
陰性	88.0%	85.5%	84.7%	84.7%	84.7%	77.5%	77.5%	77.5%	77.5%	77.5%
データなし	87.4%	82.4%	82.4%	78.5%	78.5%	76.5%	76.5%	76.5%	76.5%	76.5%
未検	91.7%	86.6%	86.6%	86.6%	86.6%	86.6%	86.6%	0.0%	0.0%	0.0%

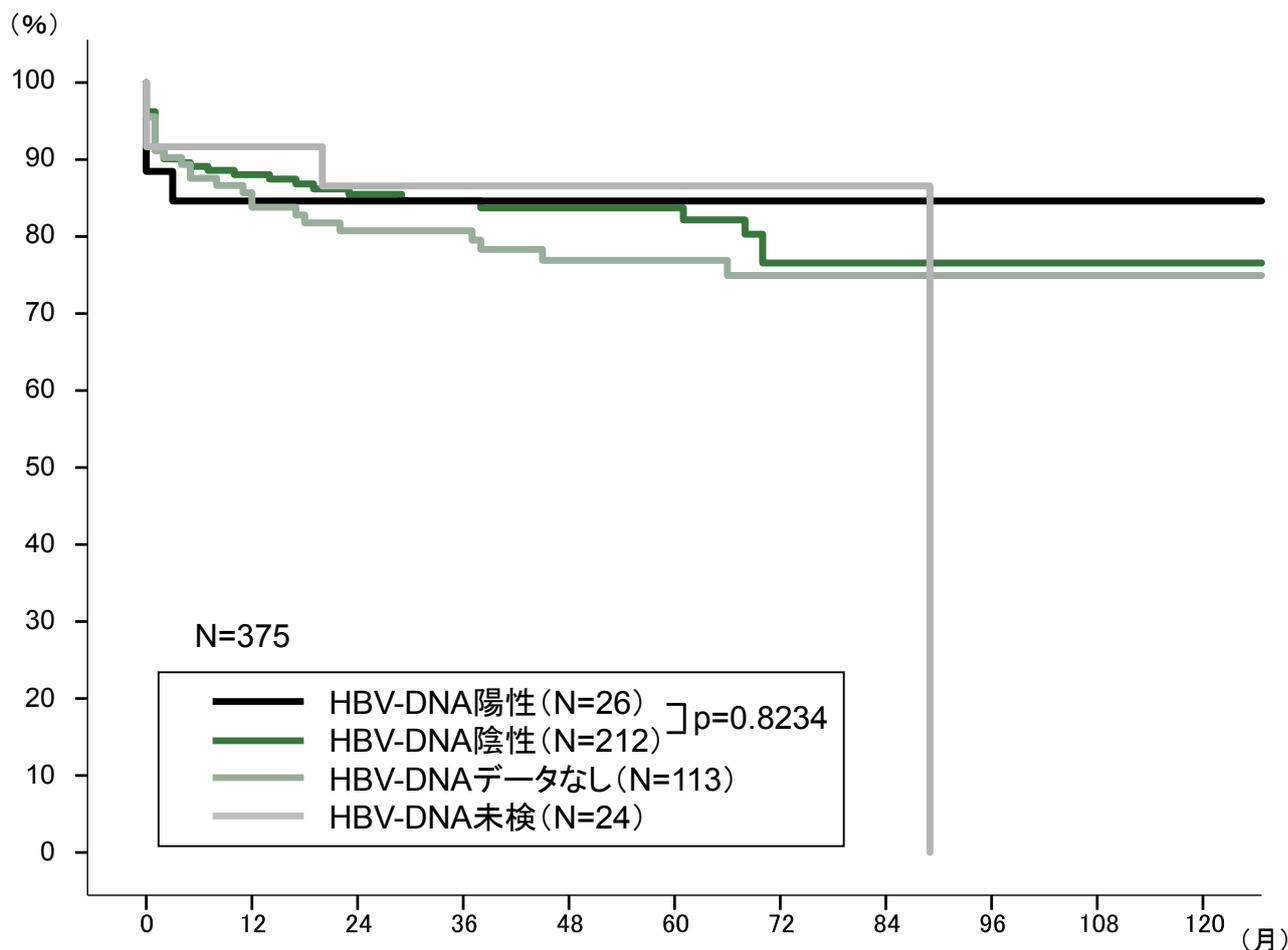
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエントHBV-DNAの5年及び10年生存率は、それぞれ陽性で84.6%・84.6%、陰性で84.7%・77.5%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.29

肝臓移植

レシピエントHBV-DNA 生着率



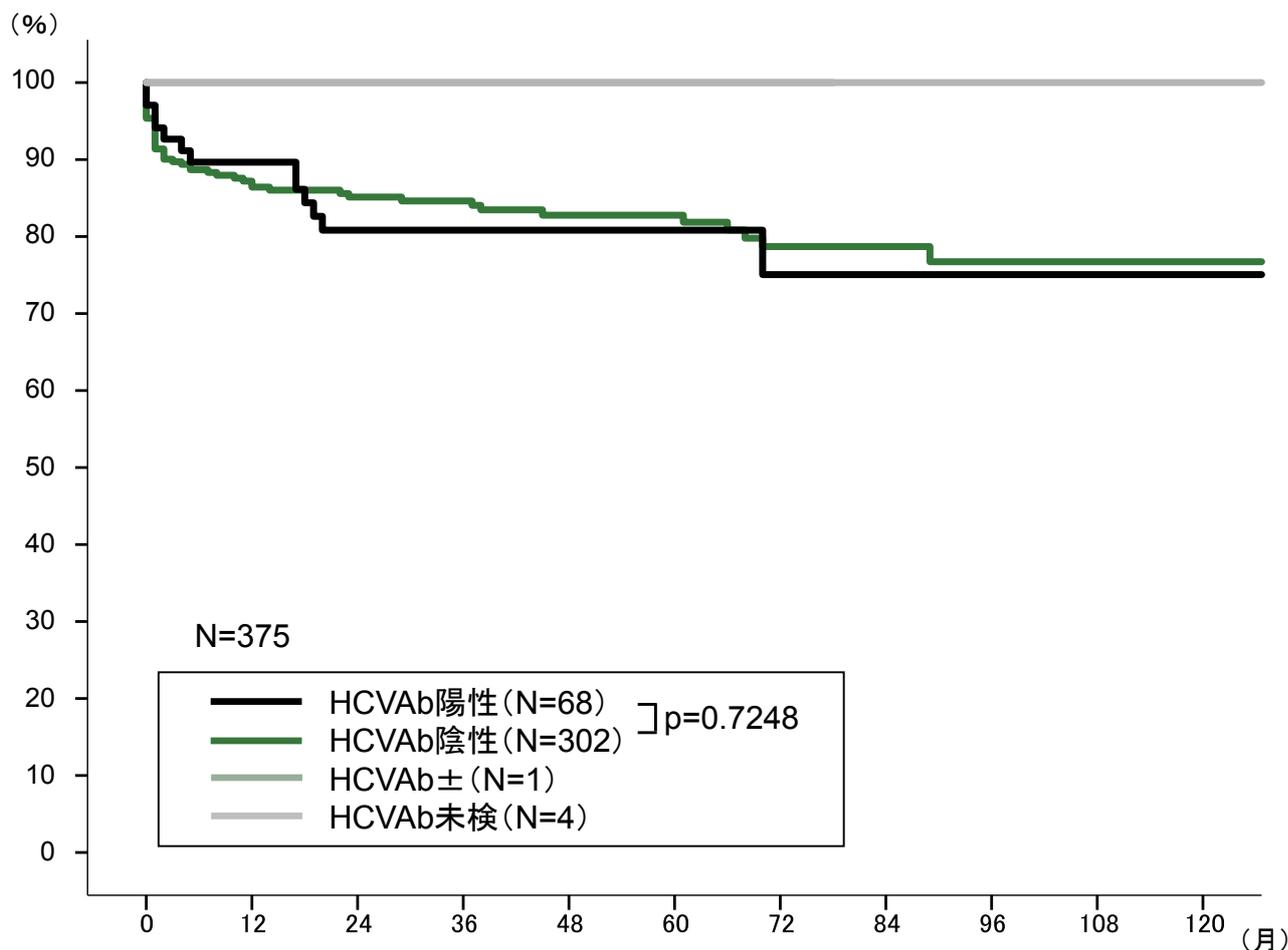
レシピエント HBV-DNA	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
陽性	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%	84.6%
陰性	88.0%	85.5%	84.7%	83.7%	83.7%	76.6%	76.6%	76.6%	76.6%	76.6%
データなし	85.7%	80.7%	80.7%	76.9%	76.9%	74.9%	74.9%	74.9%	74.9%	74.9%
未検	91.7%	86.6%	86.6%	86.6%	86.6%	86.6%	86.6%	0.0%	0.0%	0.0%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエントHBV-DNAの5年及び10年生着率は、それぞれ陽性で84.6%・84.6%、陰性で83.7%・76.6%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.30

## 肝臓移植 レシピエントHCVAb 生存率



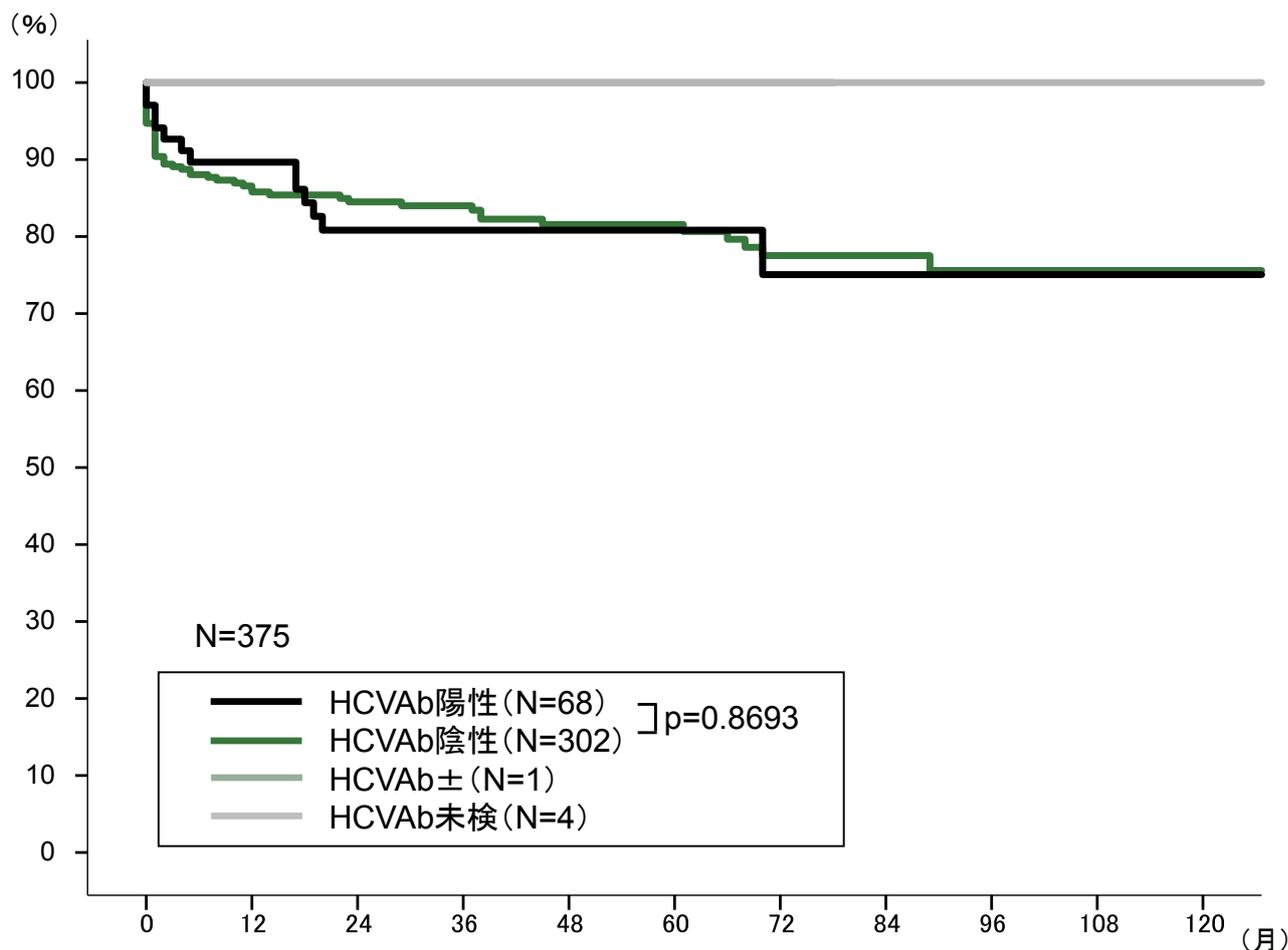
レシピエント HCVAb	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
陽性	89.7%	80.8%	80.8%	80.8%	80.8%	75.1%	75.1%	75.1%	75.1%	75.1%
陰性	87.2%	85.1%	84.6%	82.8%	82.8%	78.7%	78.7%	76.7%	76.7%	76.7%
±	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	-
未検	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエントHCVAbの5年及び10年生存率は、それぞれ陽性で80.8%・75.1%、陰性で82.8%・76.7%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.31

# 肝臓移植 レシピエントHCVAb 生着率



レシピエント HCVAb	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
陽性	89.7%	80.8%	80.8%	80.8%	80.8%	75.1%	75.1%	75.1%	75.1%	75.1%
陰性	86.6%	84.5%	84.0%	81.6%	81.6%	77.5%	77.5%	75.6%	75.6%	75.6%
±	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	-
未検	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

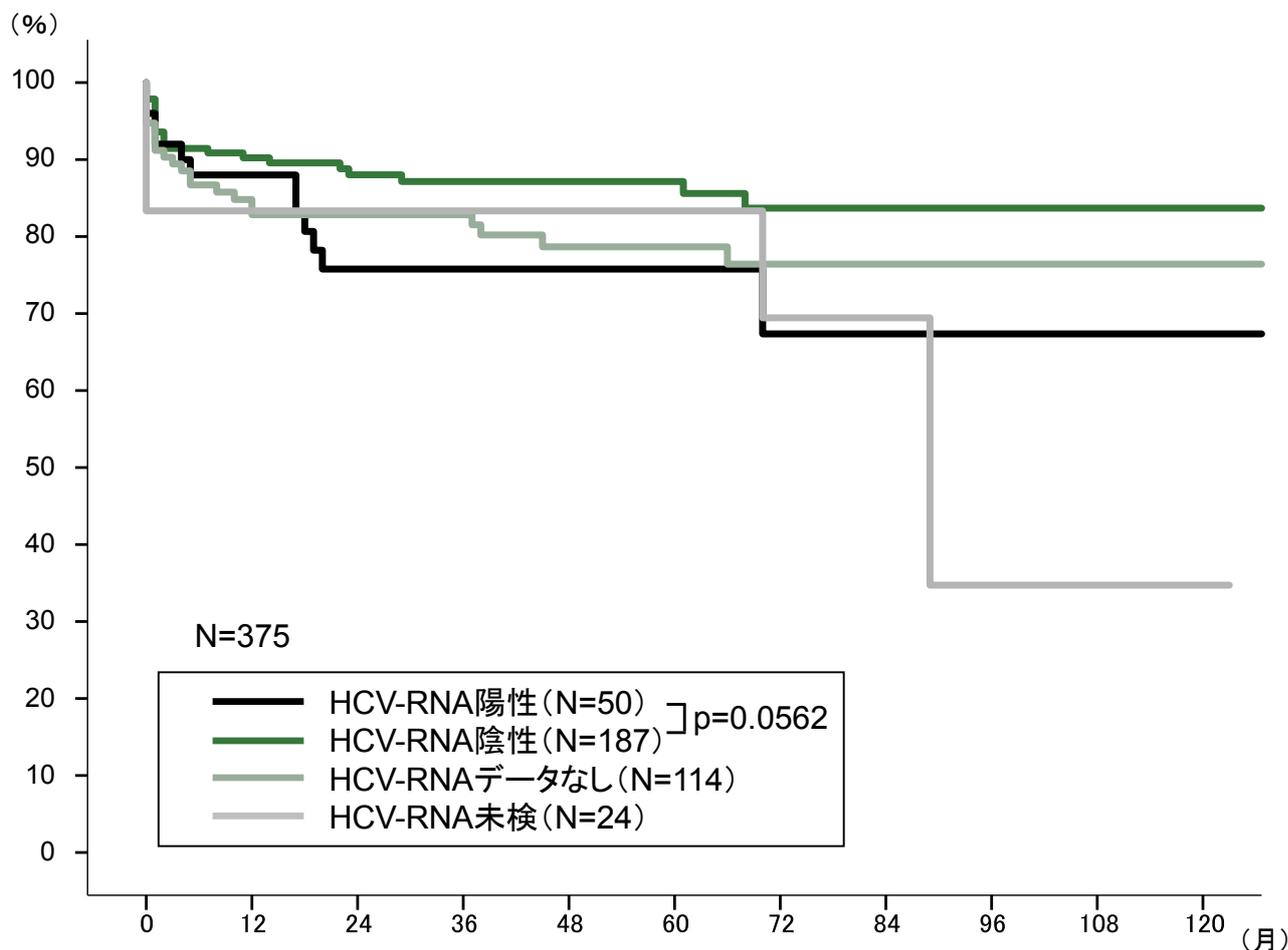
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエントHCVAbの5年及び10年生着率は、それぞれ陽性で80.8%・75.1%、陰性で81.6%・75.6%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.32

肝臓移植

レシピエントHCV-RNA 生存率



レシピエント HCV-RNA	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
陽性	88.0%	75.8%	75.8%	75.8%	75.8%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%
陰性	90.2%	88.0%	87.2%	87.2%	87.2%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%
データなし	84.8%	82.8%	82.8%	78.7%	78.7%	76.4%	76.4%	76.4%	76.4%	76.4%
未検	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	69.4%	69.4%	34.7%	34.7%	34.7%

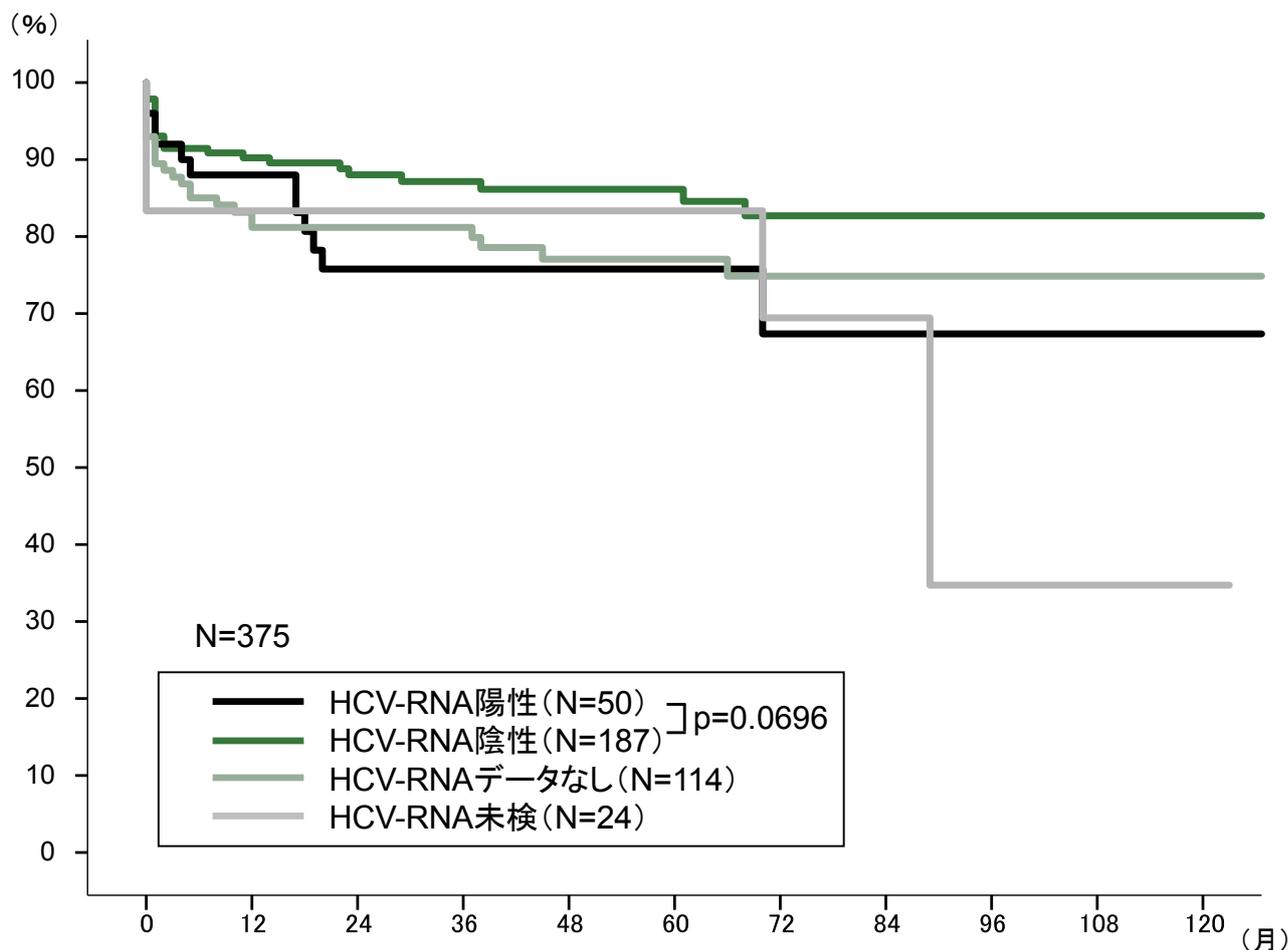
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエントHCV-RNAの5年及び10年生存率は、それぞれ陽性で75.8%・67.4%、陰性で87.2%・83.7%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.33

肝臓移植

レシピエントHCV-RNA 生着率



レシピエント HCV-RNA	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
陽性	88.0%	75.8%	75.8%	75.8%	75.8%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%
陰性	90.2%	88.0%	87.2%	86.1%	86.1%	82.7%	82.7%	82.7%	82.7%	82.7%
データなし	83.1%	81.2%	81.2%	77.1%	77.1%	74.9%	74.9%	74.9%	74.9%	74.9%
未検	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	69.4%	69.4%	34.7%	34.7%	34.7%

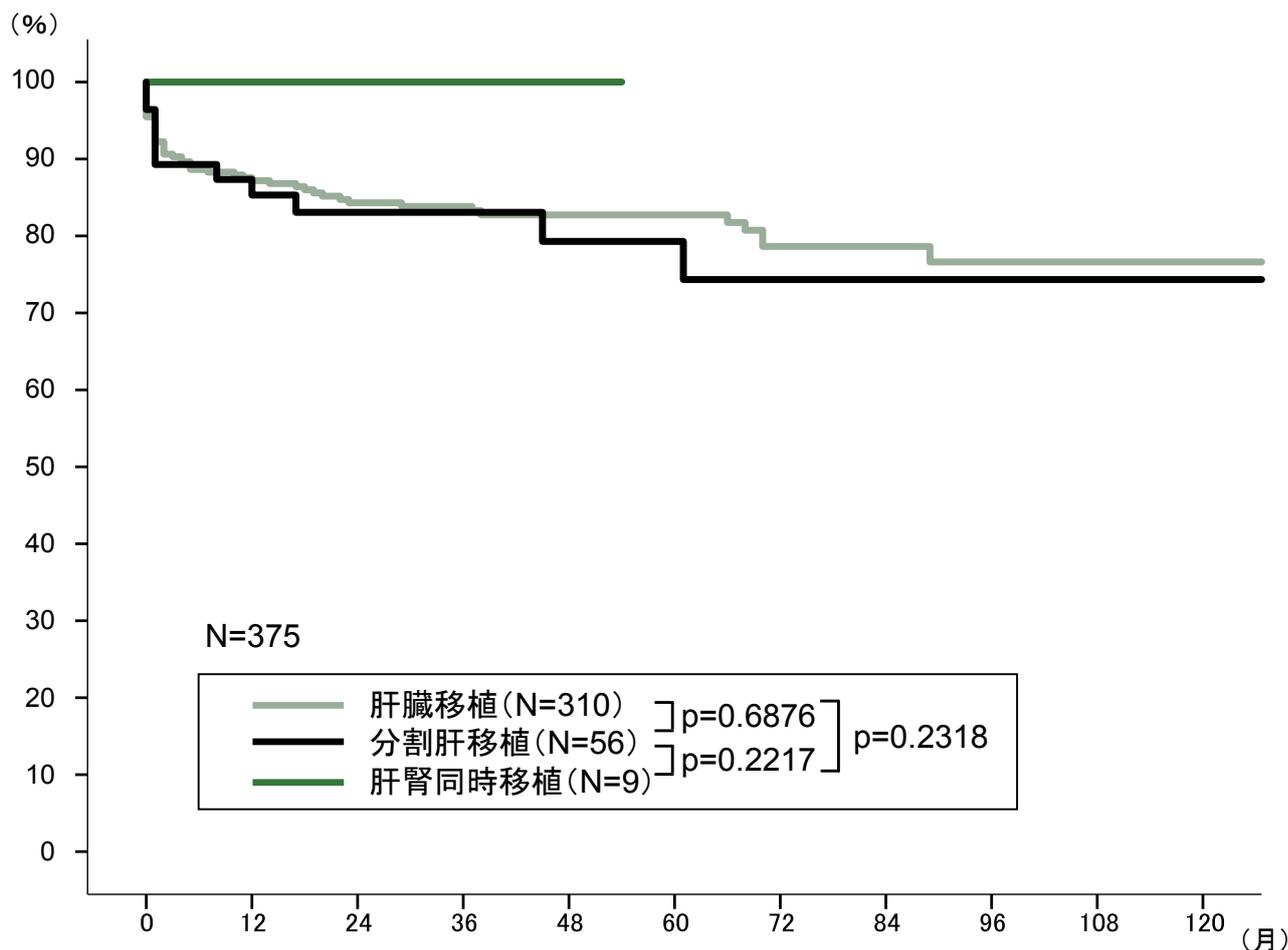
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエントHCV-RNAの5年及び10年生着率は、それぞれ陽性で75.8%・67.4%、陰性で86.1%・82.7%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.34

## 肝臓移植

### レシピエント術式 生存率



レシピエント術式	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
肝臓移植	87.6%	84.3%	83.8%	82.7%	82.7%	78.6%	78.6%	76.6%	76.6%	76.6%
分割肝移植	87.3%	83.1%	83.1%	79.3%	79.3%	74.3%	74.3%	74.3%	74.3%	74.3%
肝腎同時移植	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	-	-	-

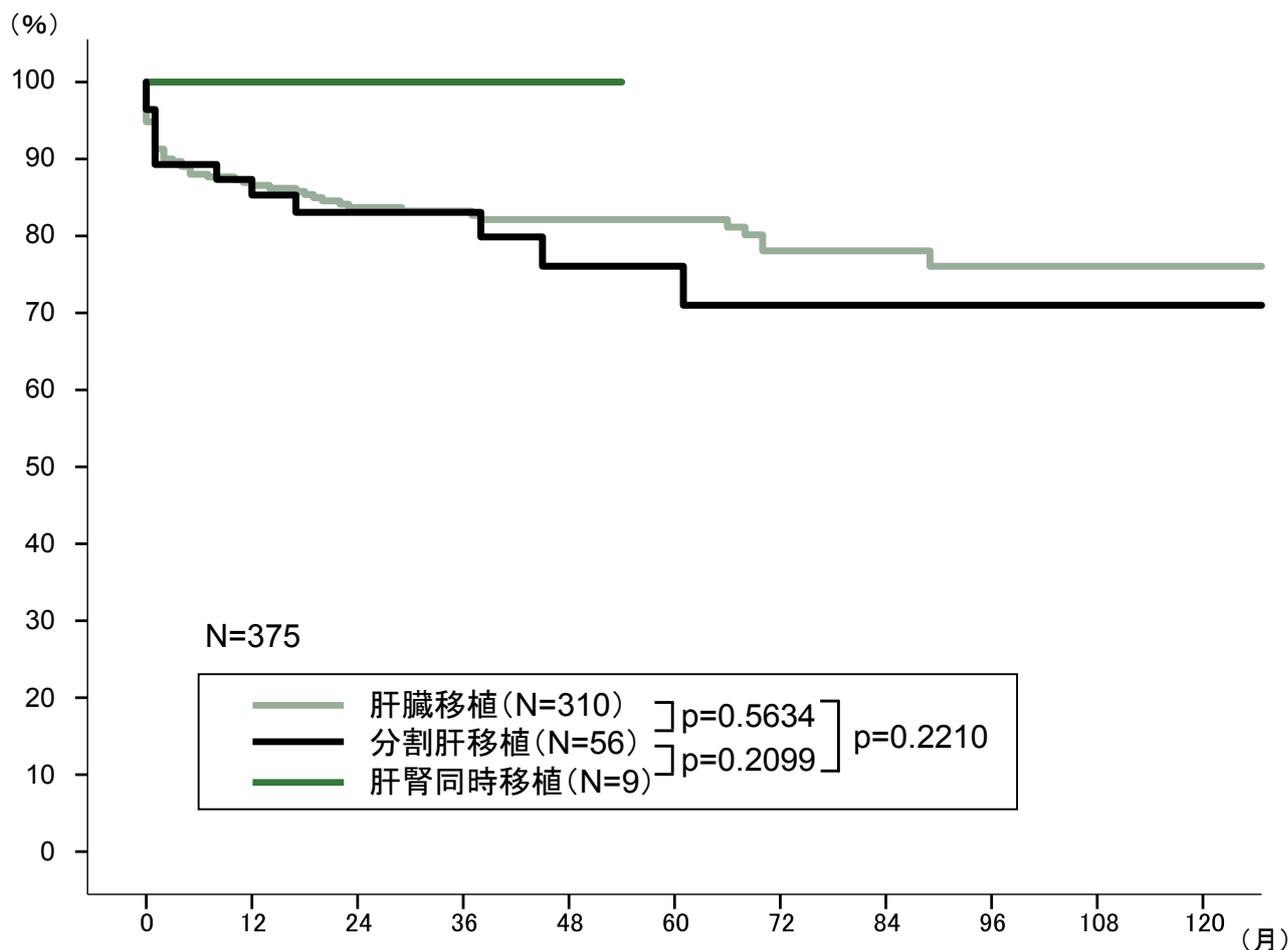
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント術式別の5年及び10年生存率は、それぞれ肝臓移植82.7%・76.6%、分割肝移植79.3%・74.3%であった。肝腎同時移植は4年生存率100.0%であった。それぞれの間での有意差は認められなかった。



# 図・表 12.35

## 肝臓移植

### レシピエント術式 生着率



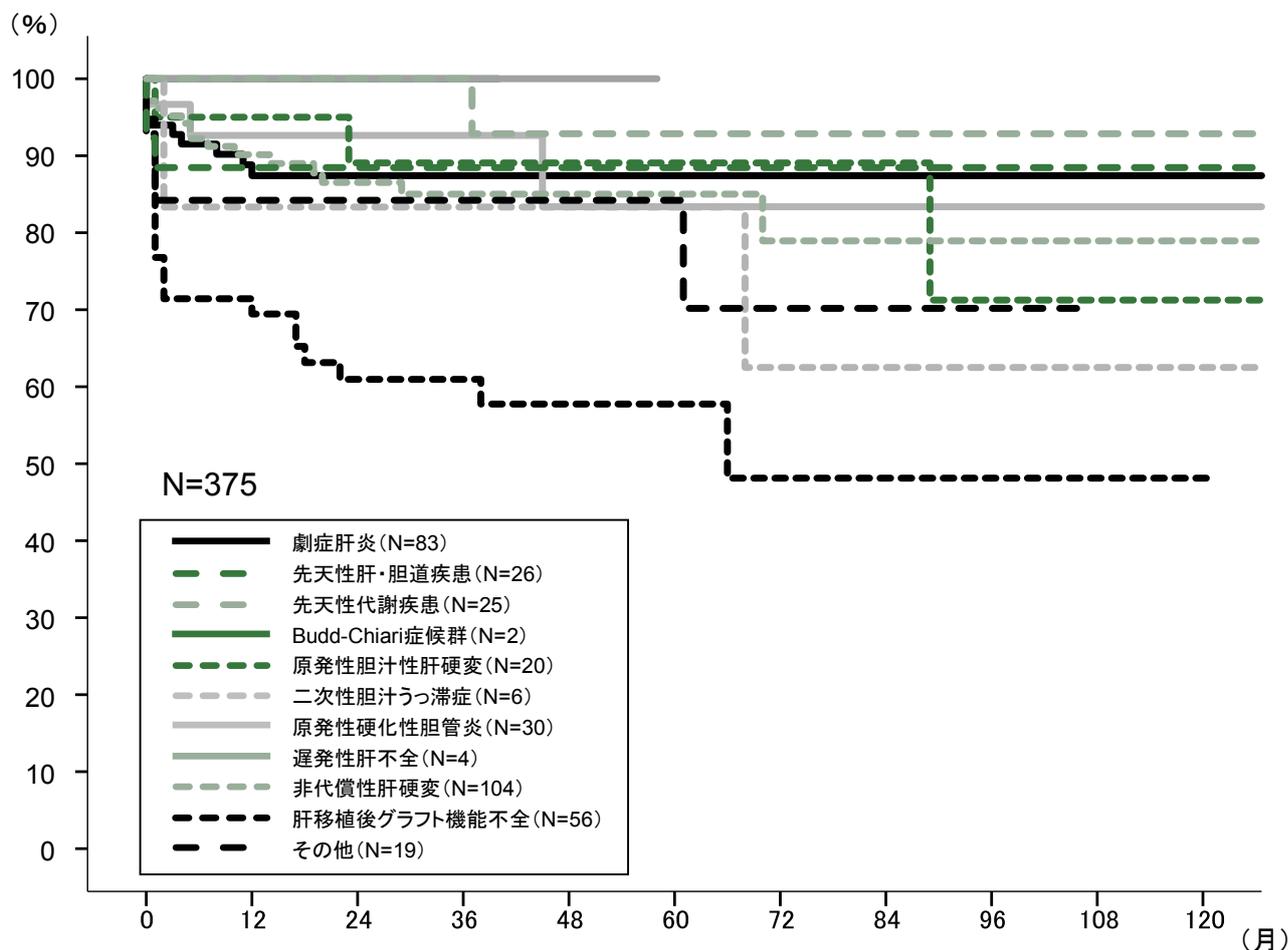
レシピエント術式	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
肝臓移植	86.9%	83.7%	83.2%	82.1%	82.1%	78.1%	78.1%	76.1%	76.1%	76.1%
分割肝移植	87.3%	83.1%	83.1%	76.1%	76.1%	71.0%	71.0%	71.0%	71.0%	71.0%
肝腎同時移植	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	-	-	-

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント術式別の5年及び10年生着率は、それぞれ肝臓移植82.1%・76.1%、分割肝移植76.1%・71.0%であった。肝腎同時移植は4年生着率100.0%であった。それぞれの間での有意差は認められなかった。



図・表 12.36

# 肝臓移植 レシピエント原疾患 生存率



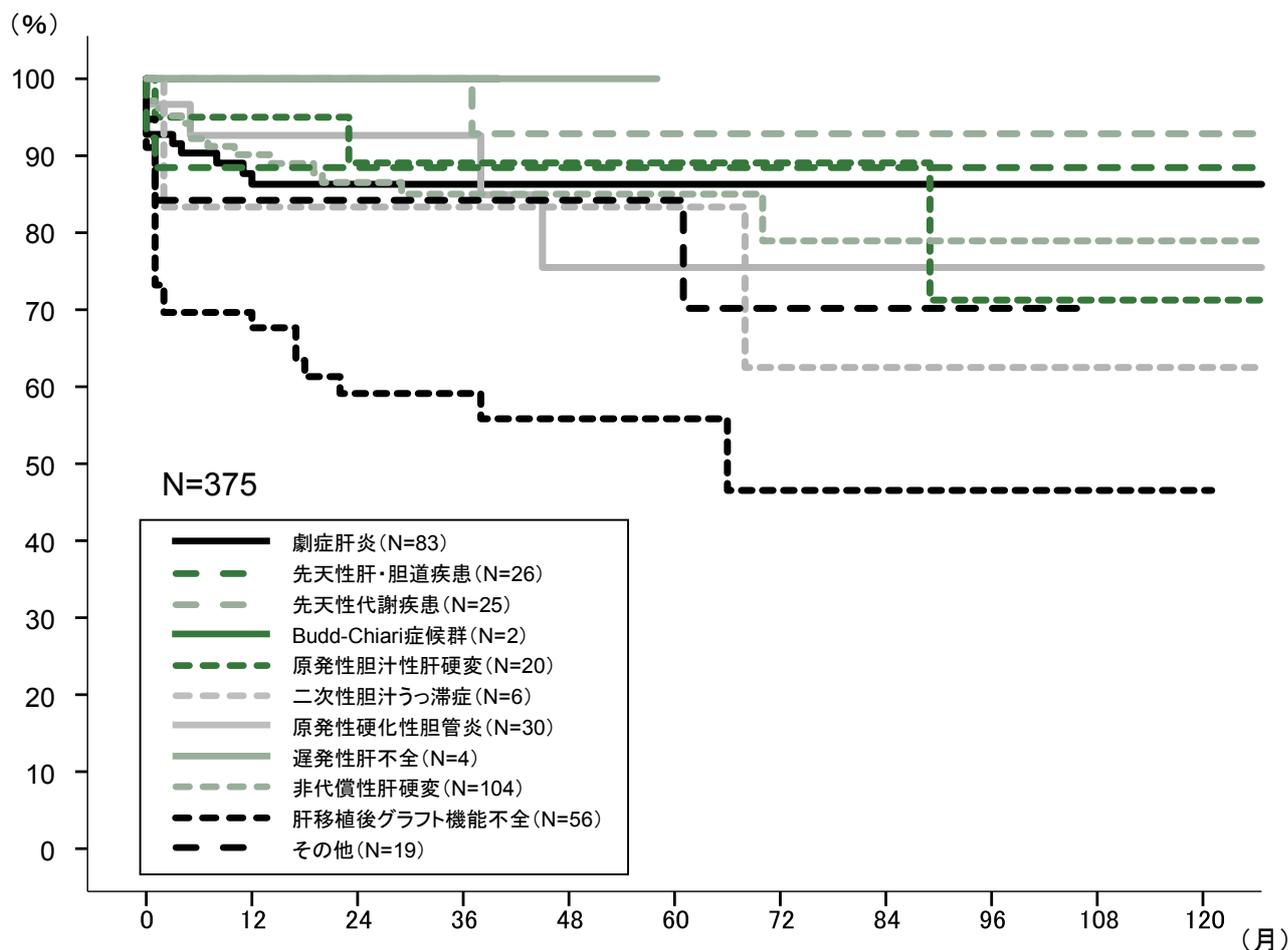
レシピエント原疾患	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
劇症肝炎	88.8%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%
先天性肝・胆道疾患	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%
先天性代謝疾患	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%
Budd-Chiari症候群	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	-	-	-	-
原発性胆汁性肝硬変	95.0%	89.1%	89.1%	89.1%	89.1%	89.1%	89.1%	71.3%	71.3%	71.3%
二次性胆汁うっ滞症	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	62.5%	62.5%	62.5%	62.5%	62.5%
原発性硬化性胆管炎	92.6%	92.6%	92.6%	83.4%	83.4%	83.4%	83.4%	83.4%	83.4%	83.4%
遅発性肝不全	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	-	-	-
非代償性肝硬変	90.1%	86.5%	85.0%	85.0%	85.0%	78.9%	78.9%	78.9%	78.9%	78.9%
肝移植後グラフト機能不全	71.4%	61.0%	61.0%	57.7%	57.7%	48.1%	48.1%	48.1%	48.1%	48.1%
その他	84.2%	84.2%	84.2%	84.2%	84.2%	70.2%	70.2%	70.2%	-	-

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント原疾患別の生存率は、肝移植後グラフト機能不全と他の多くの原疾患の間で有意差が認められた。



図・表 12.37

# 肝臓移植 レシピエント原疾患 生着率



レシピエント原疾患	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
劇症肝炎	87.7%	86.3%	86.3%	86.3%	86.3%	86.3%	86.3%	86.3%	86.3%	86.3%
先天性肝・胆道疾患	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%	88.5%
先天性代謝疾患	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%	92.9%
Budd-Chiari症候群	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	-	-	-	-
原発性胆汁性肝硬変	95.0%	89.1%	89.1%	89.1%	89.1%	89.1%	89.1%	71.3%	71.3%	71.3%
二次性胆汁うっ滞症	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	62.5%	62.5%	62.5%	62.5%	62.5%
原発性硬化性胆管炎	92.6%	92.6%	92.6%	75.5%	75.5%	75.5%	75.5%	75.5%	75.5%	75.5%
遅発性肝不全	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	-	-	-
非代償性肝硬変	90.1%	86.5%	85.0%	85.0%	85.0%	78.9%	78.9%	78.9%	78.9%	78.9%
肝移植後グラフト機能不全	69.6%	59.1%	59.1%	55.8%	55.8%	46.5%	46.5%	46.5%	46.5%	46.5%
その他	84.2%	84.2%	84.2%	84.2%	84.2%	70.2%	70.2%	70.2%	-	-

肝臓移植（肝腎同時移植含む）375件のレシピエント原疾患別の生着率は、肝移植後グラフト機能不全と他の多くの原疾患の間で有意差が認められた。

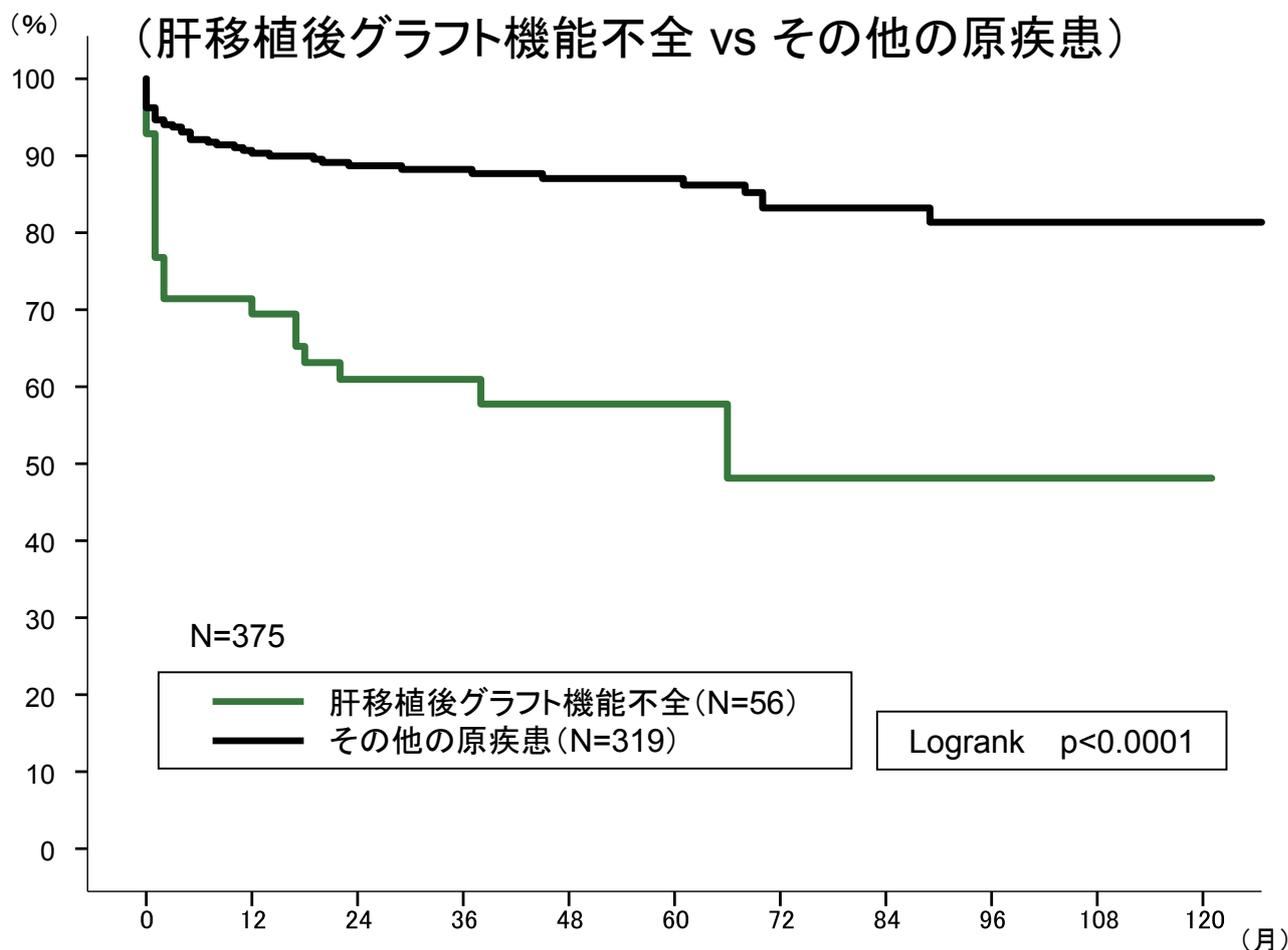


図・表 12.38

# 肝臓移植

## レシピエント原疾患 生存率

(肝移植後グラフト機能不全 vs その他の原疾患)



レシピエント原疾患	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
肝移植後グラフト機能不全	71.4%	61.0%	61.0%	57.7%	57.7%	48.1%	48.1%	48.1%	48.1%	48.1%
その他の原疾患	90.7%	88.7%	88.2%	87.0%	87.0%	83.2%	83.2%	81.4%	81.4%	81.4%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント原疾患において、肝移植後グラフト機能不全とその他の原疾患の生存率は、5年でそれぞれ57.7%・87.0%、10年でそれぞれ48.1%・81.4%であり、2群間の有意差が認められた。

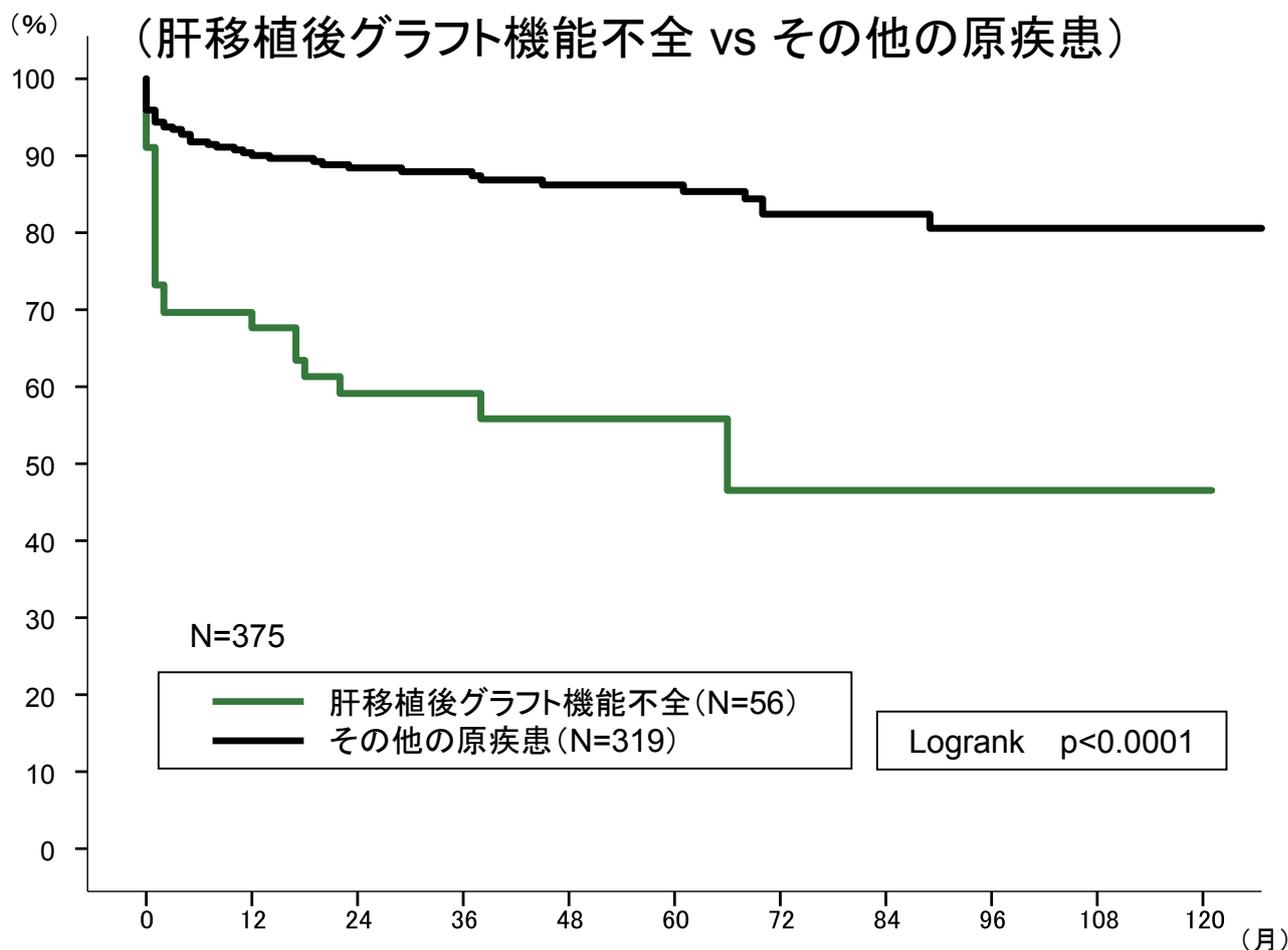


図・表 12.39

# 肝臓移植

## レシピエント原疾患 生着率

(肝移植後グラフト機能不全 vs その他の原疾患)



レシピエント原疾患	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
肝移植後グラフト機能不全	69.6%	59.1%	59.1%	55.8%	55.8%	46.5%	46.5%	46.5%	46.5%	46.5%
その他の原疾患	90.4%	88.4%	87.9%	86.2%	86.2%	82.4%	82.4%	80.6%	80.6%	80.6%

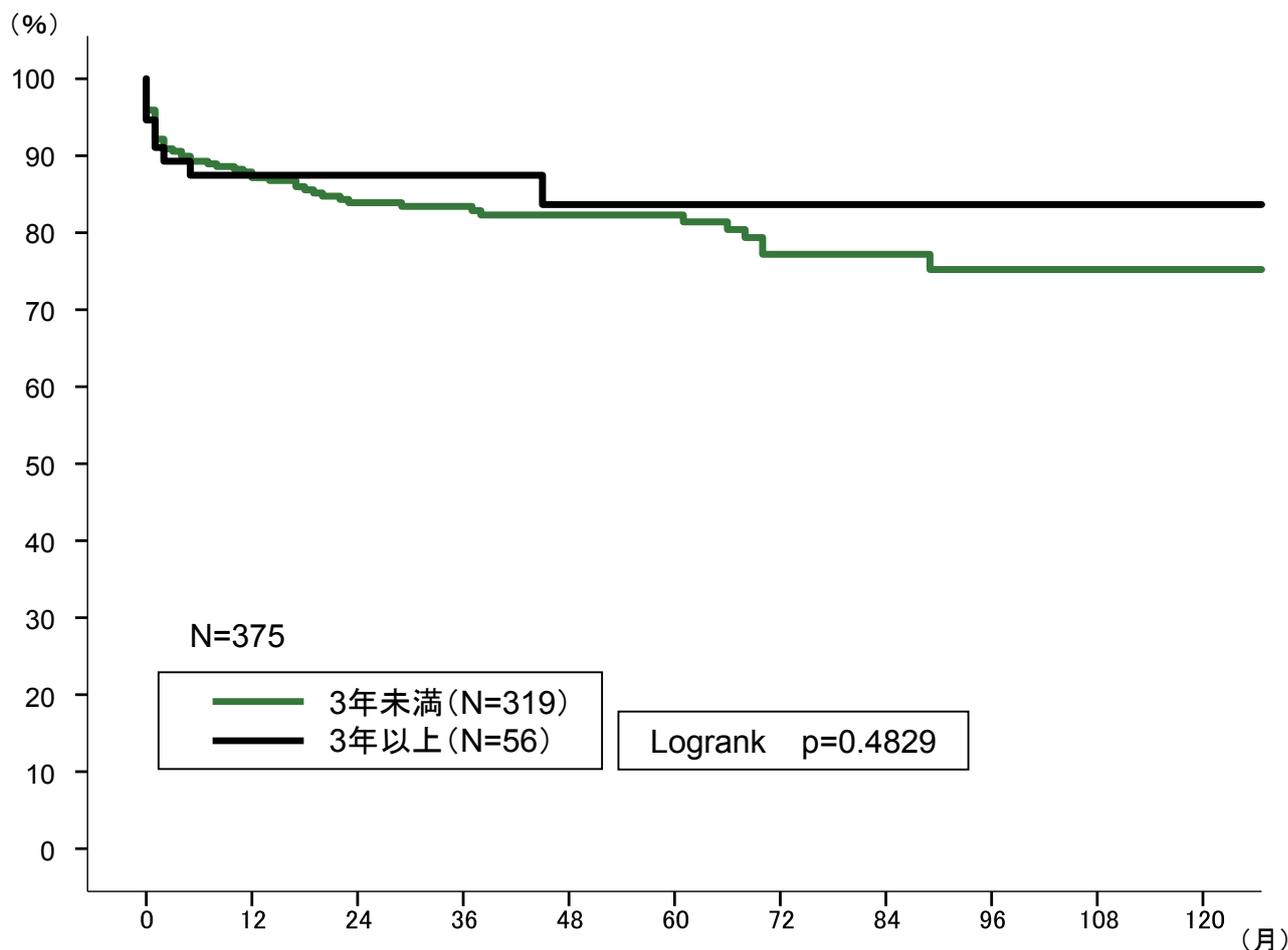
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント原疾患において、肝移植後グラフト機能不全とその他の原疾患の生着率は、5年でそれぞれ55.8%・86.2%、10年でそれぞれ46.5%・80.6%であり、2群間の有意差が認められた。



図・表 12.40

# 肝臓移植

## レシピエント待機期間 生存率



待機期間	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
3年未満	87.9%	83.9%	83.4%	82.3%	82.3%	77.2%	77.2%	75.2%	75.2%	75.2%
3年以上	87.5%	87.5%	87.5%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%

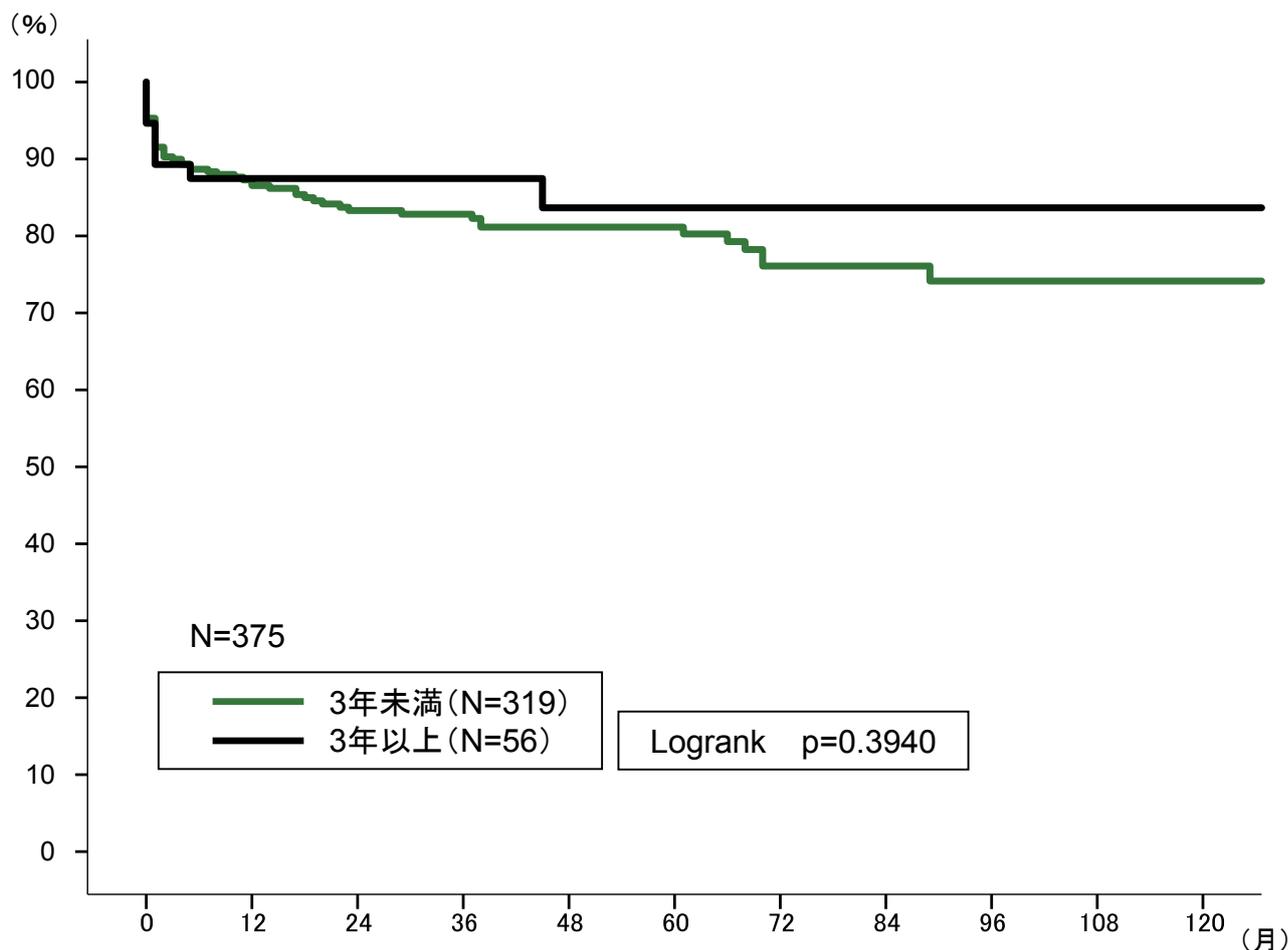
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント待機期間別の5年及び10年生存率は、それぞれ3年未満で82.3%・75.2%、3年以上で83.7%・83.7%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.41

# 肝臓移植

## レシピエント待機期間 生着率



待機期間	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
3年未満	87.3%	83.3%	82.8%	81.1%	81.1%	76.1%	76.1%	74.1%	74.1%	74.1%
3年以上	87.5%	87.5%	87.5%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%	83.7%

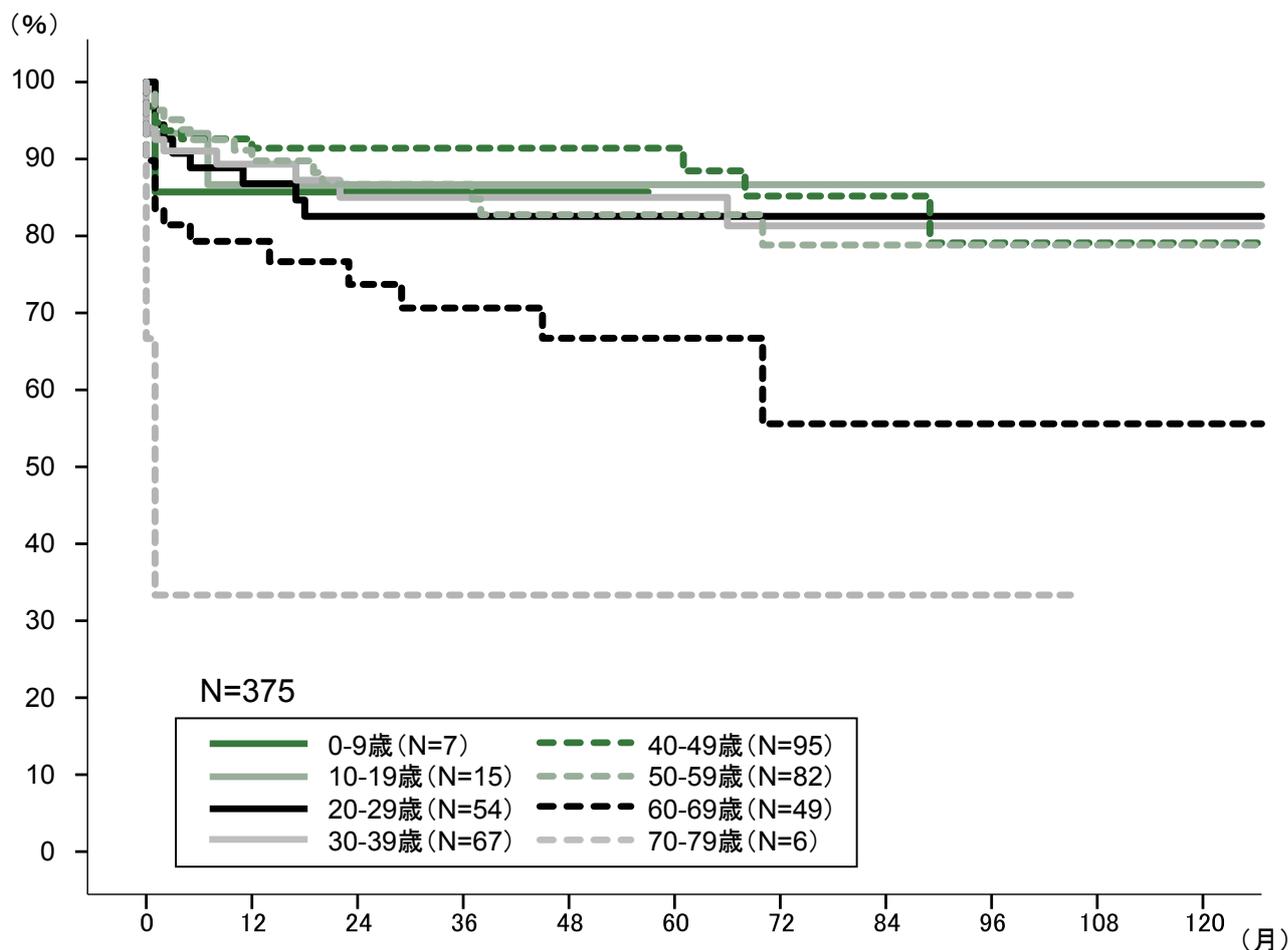
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のレシピエント待機期間別の5年及び10年生着率は、それぞれ3年未満で81.1%・74.1%、3年以上で83.7%・83.7%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.42

## 肝臓移植

### ドナー年齢(10歳代別) 生存率



ドナー年齢	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
0-9歳	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	-	-	-	-	-	-
10-19歳	86.7%	86.7%	86.7%	86.7%	86.7%	86.7%	86.7%	86.7%	86.7%	86.7%
20-29歳	86.8%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%
30-39歳	89.3%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	81.3%	81.3%	81.3%	81.3%	81.3%
40-49歳	92.6%	91.4%	91.4%	91.4%	91.4%	85.2%	85.2%	79.1%	79.1%	79.1%
50-59歳	91.1%	86.7%	86.7%	82.8%	82.8%	78.8%	78.8%	78.8%	78.8%	78.8%
60-69歳	79.3%	73.7%	70.6%	66.7%	66.7%	55.6%	55.6%	55.6%	55.6%	55.6%
70-79歳	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	-	-

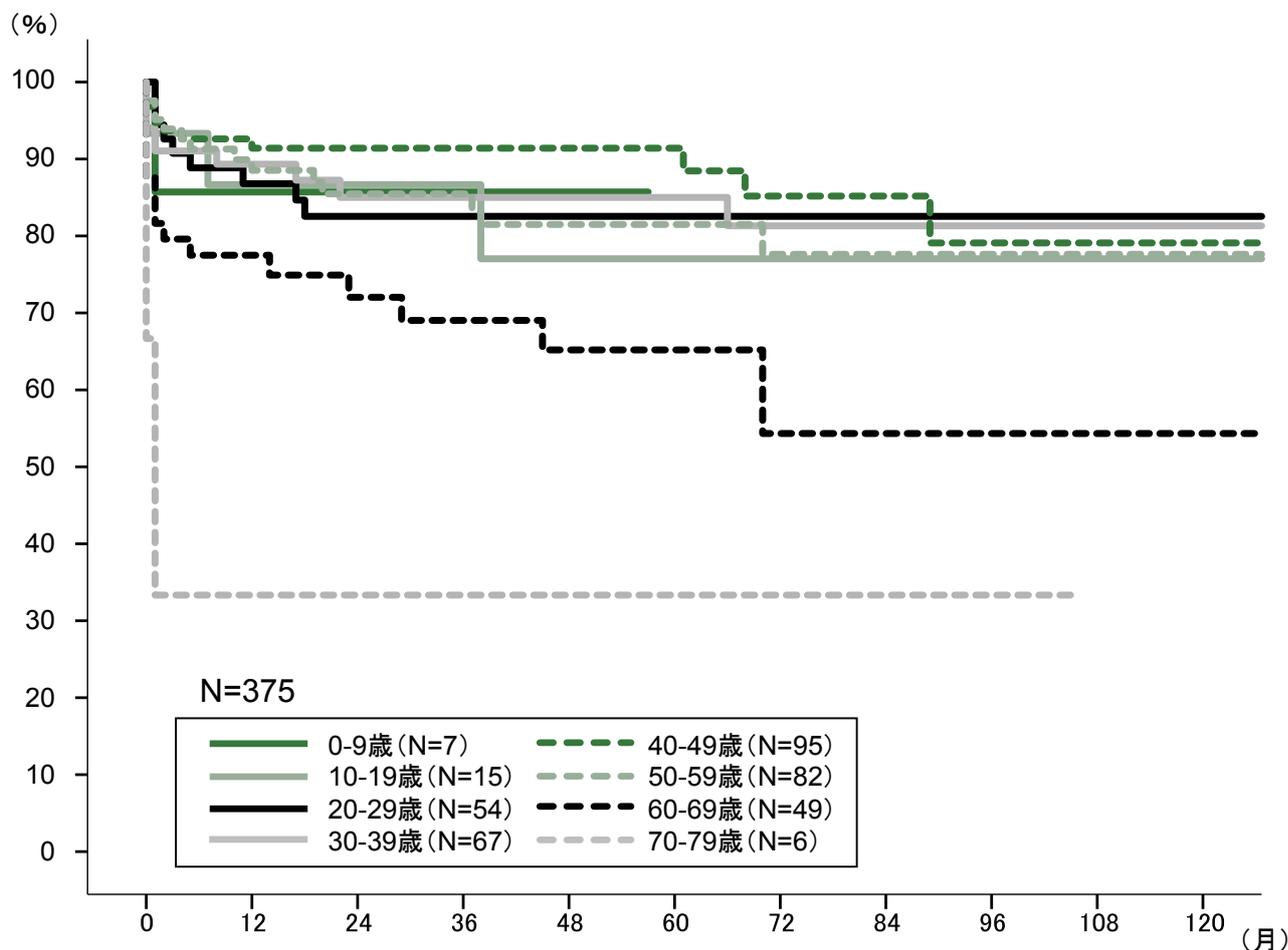
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー年齢(10歳代)別の生存率は、60歳以上で有意な低下傾向が見られた。



図・表 12.43

肝臓移植

ドナー年齢(10歳代別) 生着率

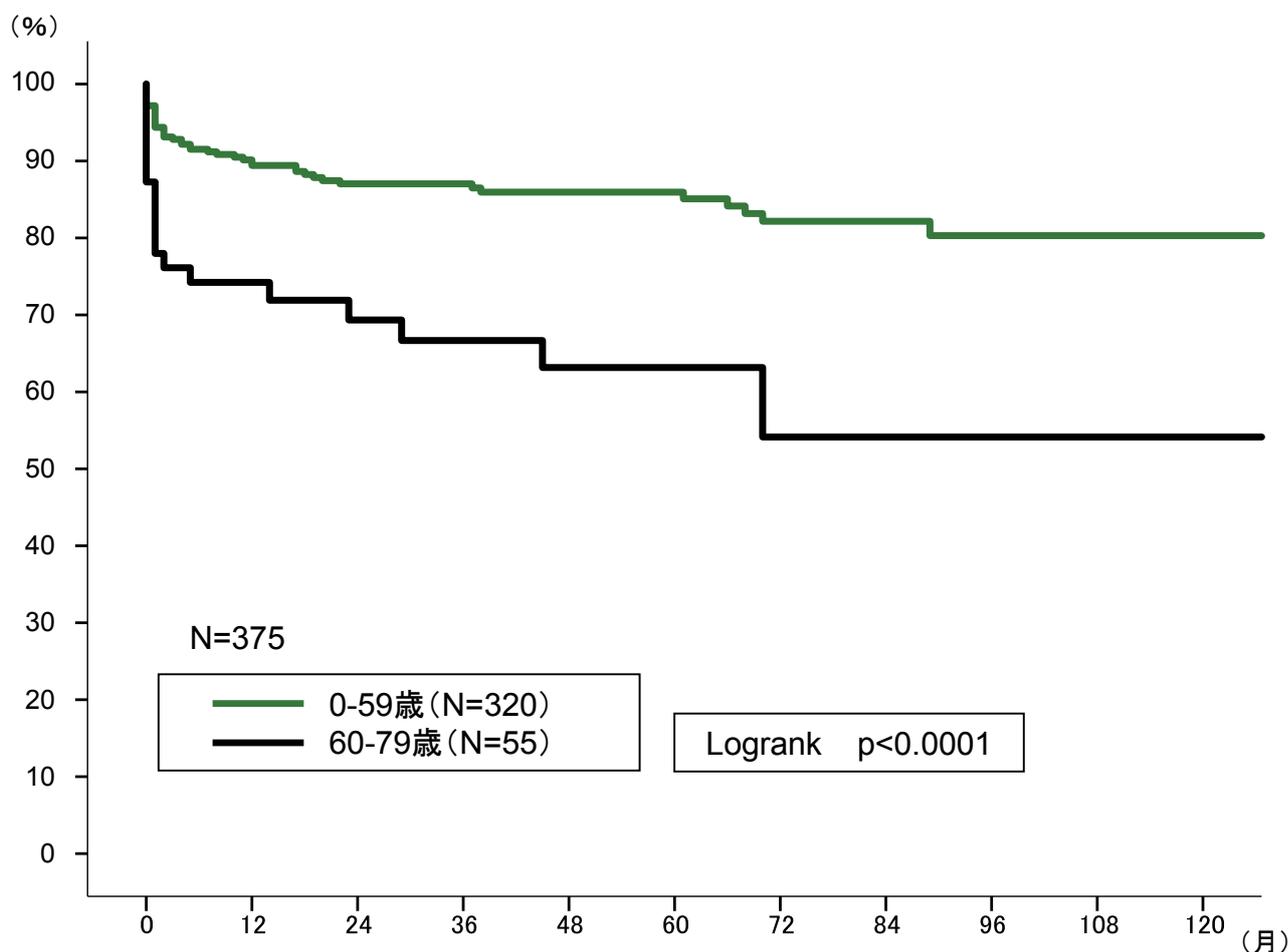


ドナー年齢	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
0-9歳	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	-	-	-	-	-	-
10-19歳	86.7%	86.7%	86.7%	77.0%	77.0%	77.0%	77.0%	77.0%	77.0%	77.0%
20-29歳	86.8%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%
30-39歳	89.3%	85.0%	85.0%	85.0%	85.0%	81.3%	81.3%	81.3%	81.3%	81.3%
40-49歳	92.6%	91.4%	91.4%	91.4%	91.4%	85.2%	85.2%	79.1%	79.1%	79.1%
50-59歳	89.9%	85.5%	85.5%	81.5%	81.5%	77.6%	77.6%	77.6%	77.6%	77.6%
60-69歳	77.5%	72.0%	69.0%	65.2%	65.2%	54.3%	54.3%	54.3%	54.3%	54.3%
70-79歳	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	-	-

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー年齢(10歳代)別の生着率は、60歳以上で有意な低下傾向が見られた。



図・表 12.44  
肝臓移植  
ドナー年齢(60歳) 生存率

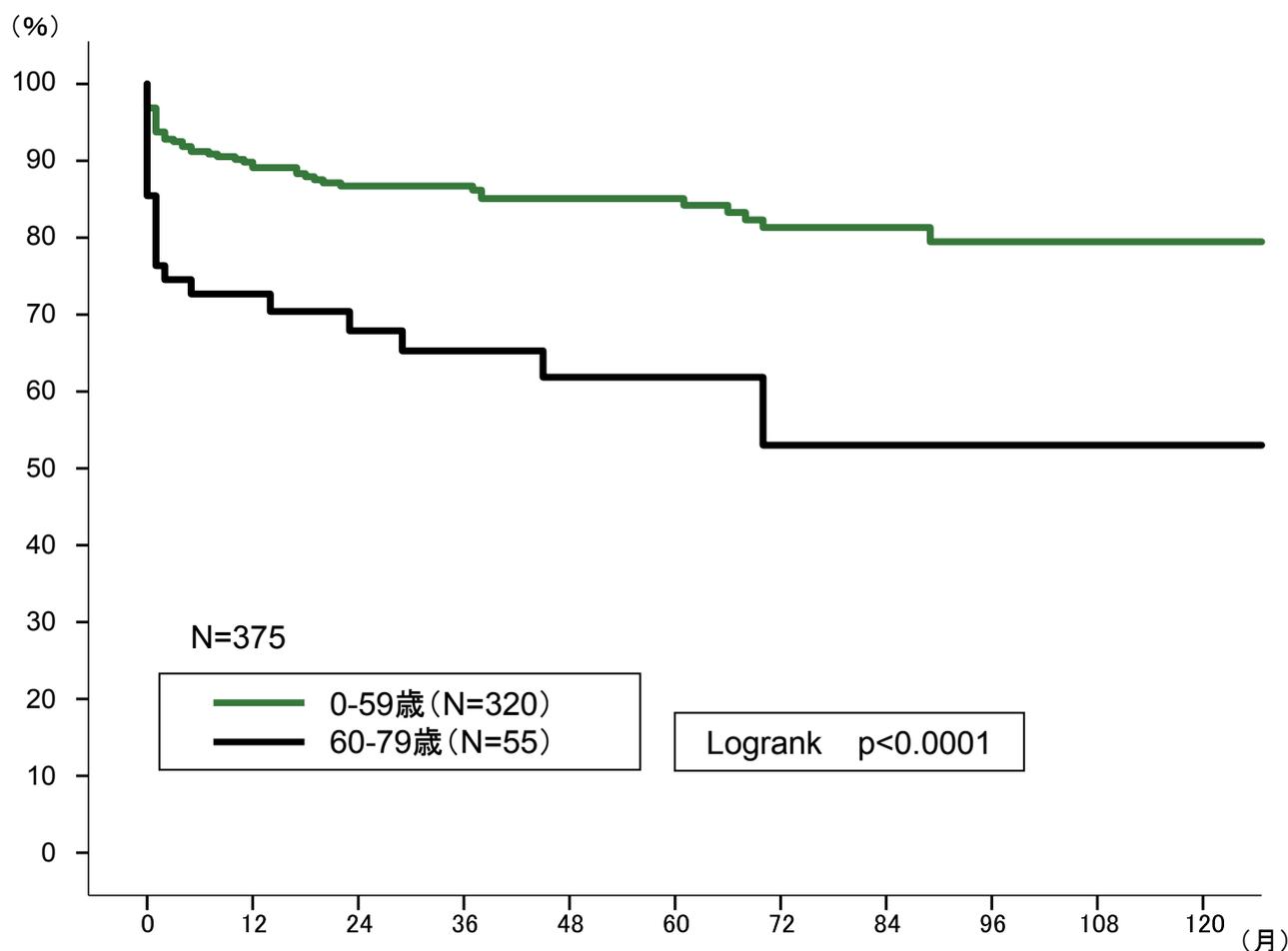


ドナー年齢	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
0-59歳	90.1%	87.0%	87.0%	86.0%	86.0%	82.2%	82.2%	80.3%	80.3%	80.3%
60-79歳	74.2%	69.3%	66.7%	63.2%	63.2%	54.1%	54.1%	54.1%	54.1%	54.1%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー年齢別の5年及び10年生存率は、0-59歳でそれぞれ86.0%・80.3%、60-79歳でそれぞれ63.2%・54.1%であり、2群間の有意差が認められた。



図・表 12.45  
肝臓移植  
ドナー年齢(60歳) 生着率



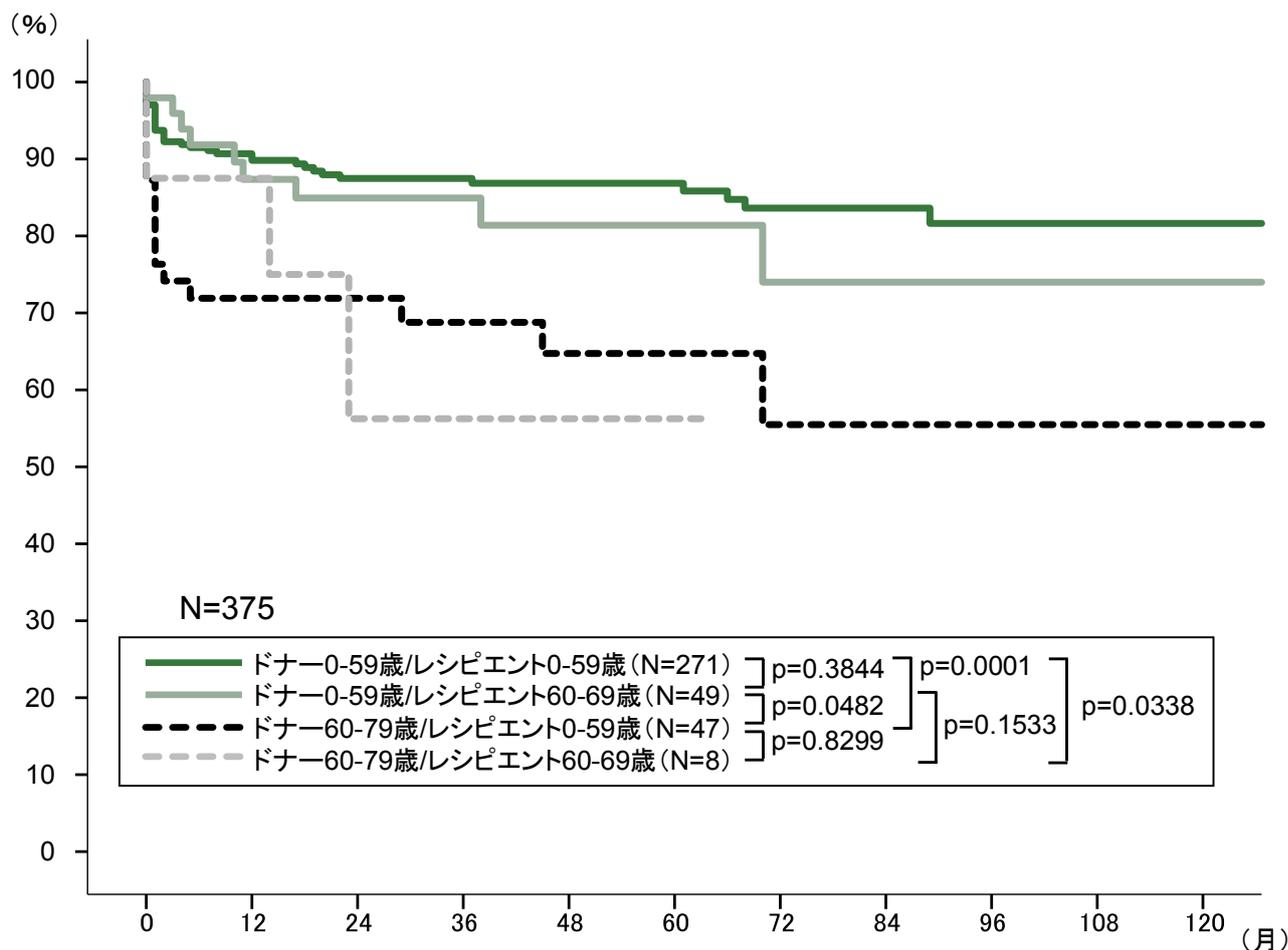
ドナー年齢	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
0-59歳	89.8%	86.7%	86.7%	85.1%	85.1%	81.3%	81.3%	79.5%	79.5%	79.5%
60-79歳	72.7%	67.9%	65.3%	61.8%	61.8%	53.0%	53.0%	53.0%	53.0%	53.0%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー年齢別の5年及び10年生着率は、0-59歳でそれぞれ85.1%・79.5%、60-79歳でそれぞれ61.8%・53.0%であり、2群間の有意差が認められた。



# 図・表 12.46 肝臓移植

## ドナー年齢・レシピエント年齢 生存率



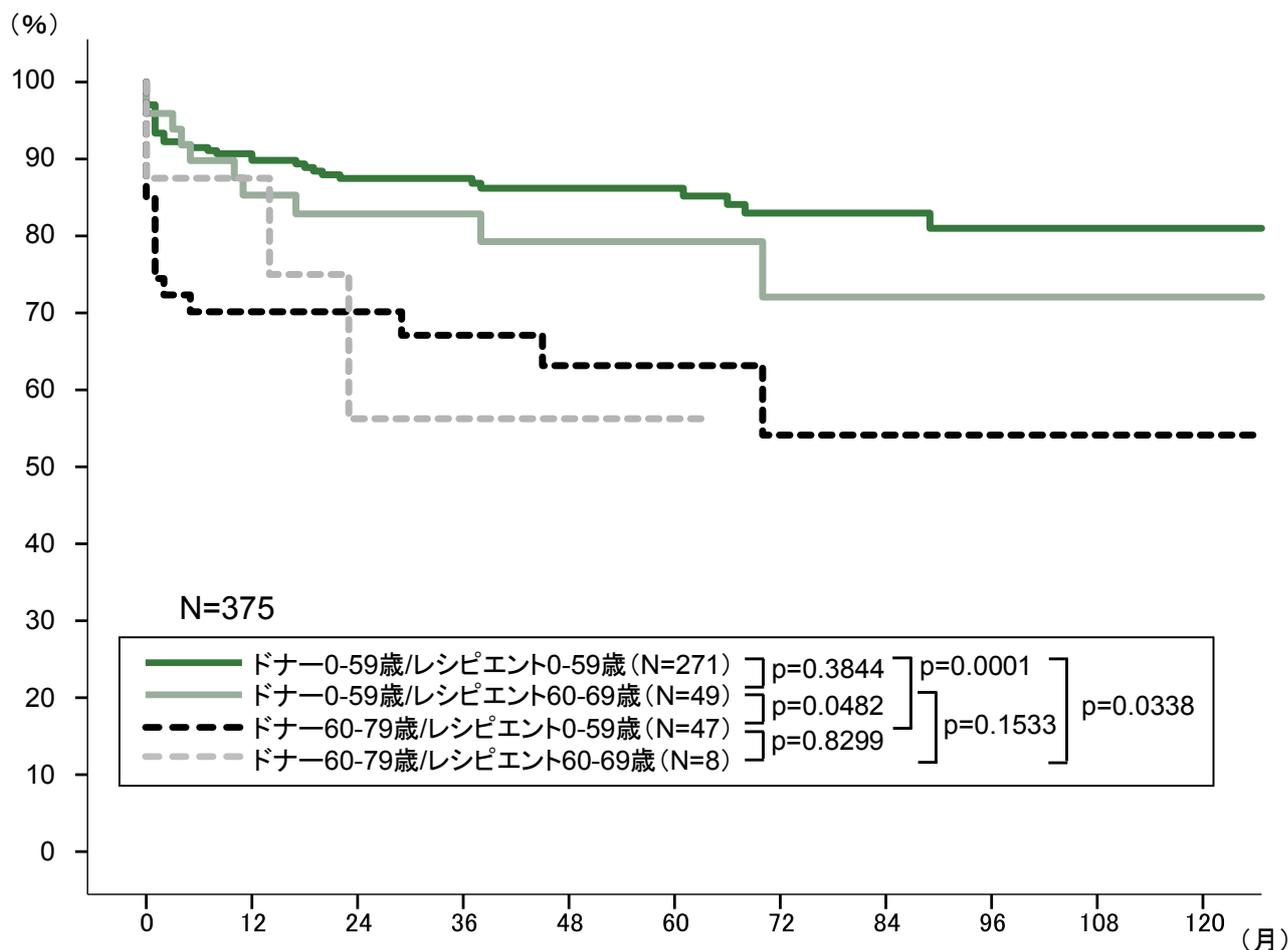
ドナー年齢/ レシピエント年齢	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
ドナー0-59歳/ レシピエント0-59歳	90.7%	87.5%	87.5%	86.8%	86.8%	83.6%	83.6%	81.6%	81.6%	81.6%
ドナー0-59歳/ レシピエント60-69歳	87.4%	84.9%	84.9%	81.4%	81.4%	74.0%	74.0%	74.0%	74.0%	74.0%
ドナー60-79歳/ レシピエント0-59歳	71.9%	71.9%	68.8%	64.7%	64.7%	55.5%	55.5%	55.5%	55.5%	55.5%
ドナー60-79歳/ レシピエント60-69歳	87.5%	56.3%	56.3%	56.3%	56.3%	-	-	-	-	-

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー年齢別/レシピエント年齢別の5年生存率は、ドナー0-59歳/レシピエント0-59歳で86.8%、ドナー0-59歳/レシピエント60-69歳で81.4%、ドナー60-79歳/レシピエント0-59歳で64.7%、ドナー60-79歳/レシピエント60-69歳で56.3%であった。ドナー60-79歳での有意差が認められた。



# 図・表 12.47 肝臓移植

## ドナー年齢・レシピエント年齢 生着率

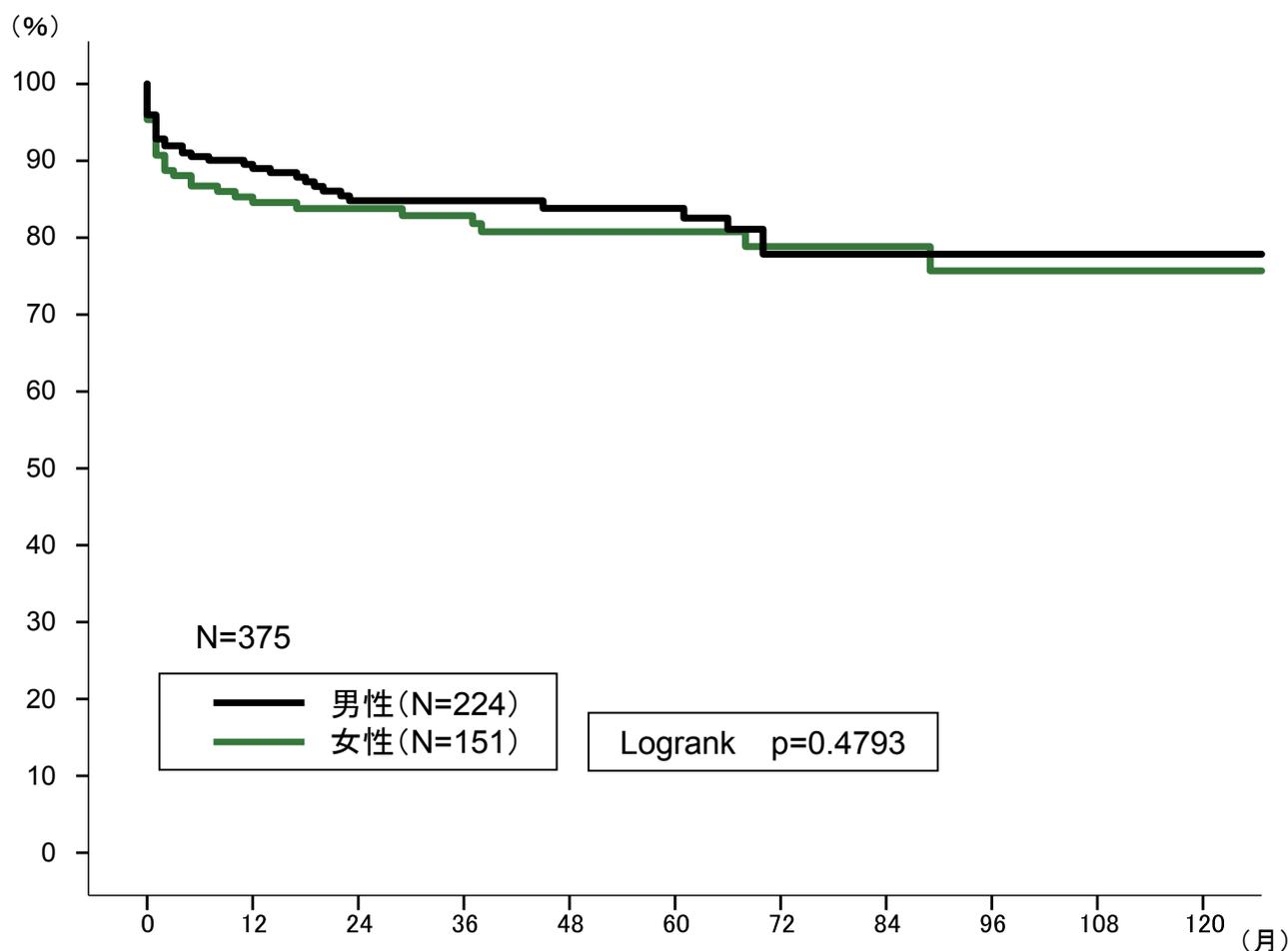


ドナー年齢/ レシピエント年齢	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
ドナー0-59歳/ レシピエント0-59歳	90.7%	87.5%	87.5%	86.2%	86.2%	83.0%	83.0%	81.0%	81.0%	81.0%
ドナー0-59歳/ レシピエント60-69歳	85.3%	82.9%	82.9%	79.3%	79.3%	72.1%	72.1%	72.1%	72.1%	72.1%
ドナー60-79歳/ レシピエント0-59歳	70.1%	70.1%	67.1%	63.2%	63.2%	54.1%	54.1%	54.1%	54.1%	54.1%
ドナー60-79歳/ レシピエント60-69歳	87.5%	56.3%	56.3%	56.3%	56.3%	-	-	-	-	-

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー年齢別/レシピエント年齢別の5年生着率は、ドナー0-59歳/レシピエント0-59歳で86.2%、ドナー0-59歳/レシピエント60-69歳で79.3%、ドナー60-79歳/レシピエント0-59歳で63.2%、ドナー60-79歳/レシピエント60-69歳で56.3%であった。ドナー60-79歳での有意差が認められた。



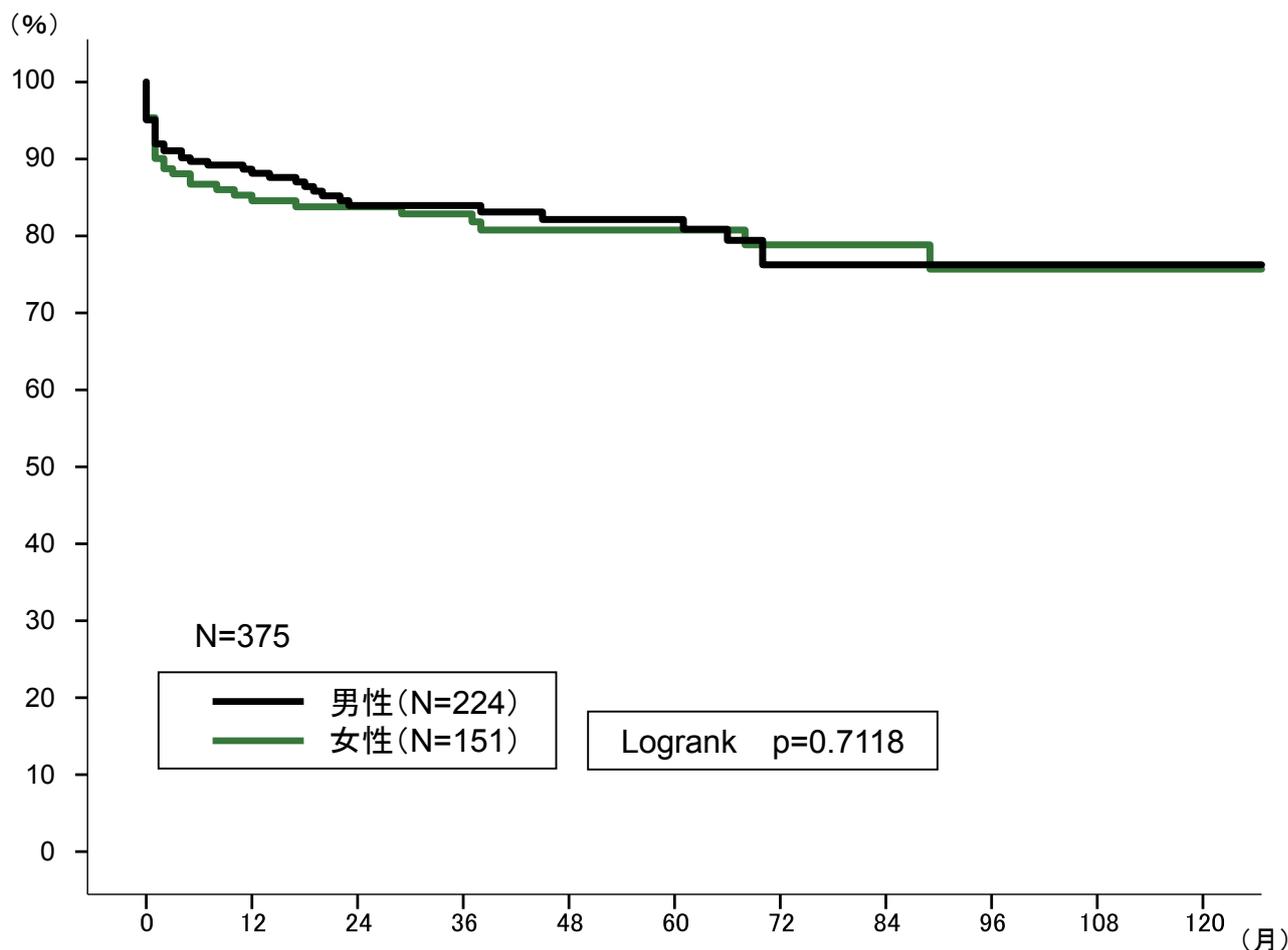
図・表 12.48  
肝臓移植  
ドナー性別 生存率



肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー性別の5年及び10年生存率は、それぞれ男性83.8%・77.9%、女性80.8%・75.7%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.49  
肝臓移植  
ドナー性別 生着率

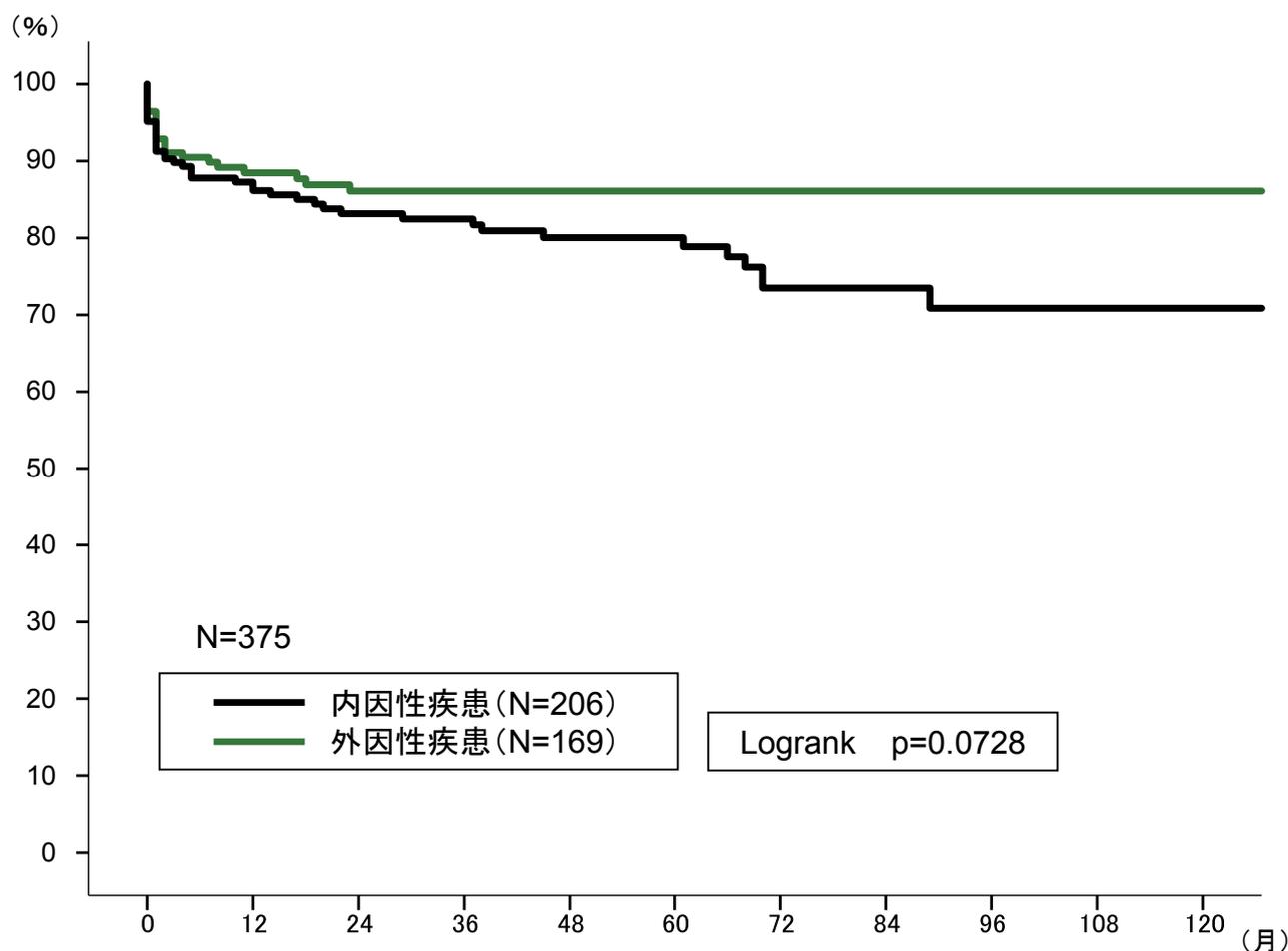


ドナー性別	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
男性	88.7%	84.0%	84.0%	82.1%	82.1%	76.3%	76.3%	76.3%	76.3%	76.3%
女性	85.3%	83.8%	82.9%	80.8%	80.8%	78.8%	78.8%	75.7%	75.7%	75.7%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー性別の5年及び10年生着率は、それぞれ男性82.1%・76.3%、女性80.8%・75.7%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.50  
肝臓移植  
ドナー原疾患 生存率

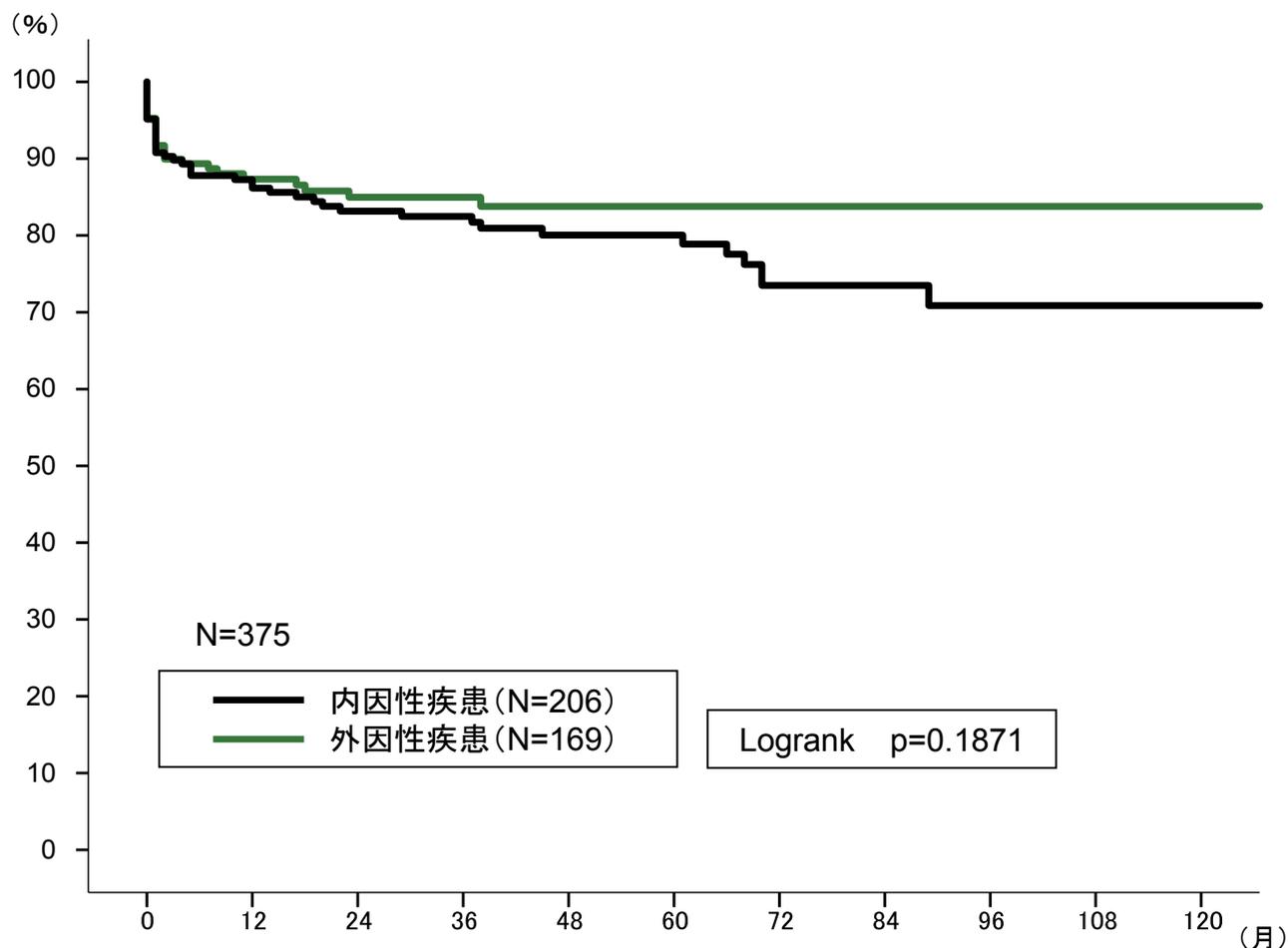


ドナー原疾患	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
内因性疾患	87.3%	83.2%	82.5%	80.0%	80.0%	73.5%	73.5%	70.9%	70.9%	70.9%
外因性疾患	88.5%	86.1%	86.1%	86.1%	86.1%	86.1%	86.1%	86.1%	86.1%	86.1%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー原疾患別の5年及び10年生存率は、それぞれ内因性疾患で80.0%・70.9%、外因性疾患で86.1%・86.1%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.51  
肝臓移植  
ドナー原疾患 生着率



ドナー原疾患	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
内因性疾患	87.3%	83.2%	82.5%	80.0%	80.0%	73.5%	73.5%	70.9%	70.9%	70.9%
外因性疾患	87.3%	85.0%	85.0%	83.8%	83.8%	83.8%	83.8%	83.8%	83.8%	83.8%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー原疾患別の5年及び10年生着率は、それぞれ内因性疾患で80.0%・70.9%、外因性疾患で83.8%・83.8%であり、2群間の有意差は認められなかった。

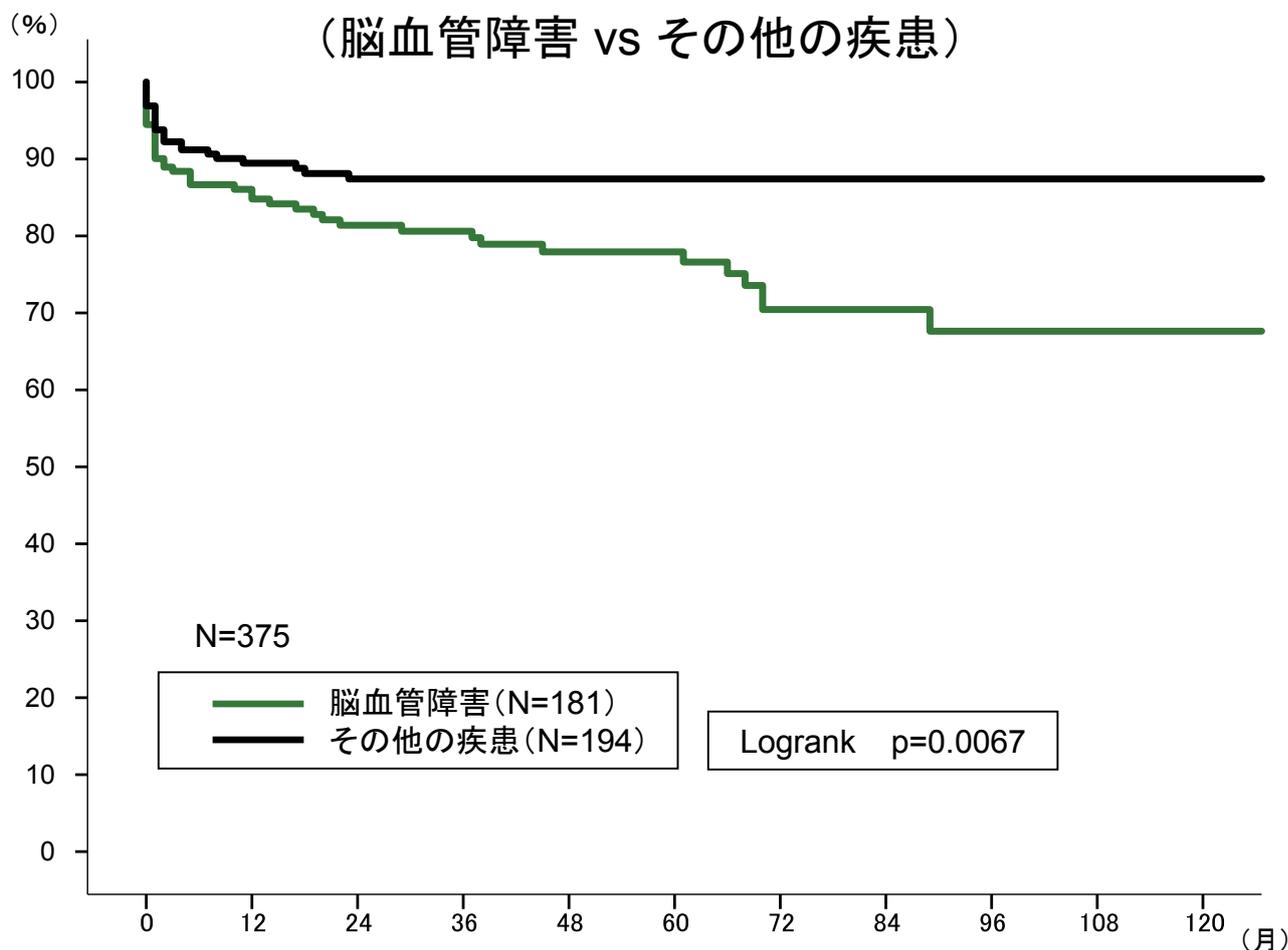


# 図・表 12.52

## 肝臓移植

### ドナー原疾患 生存率

(脳血管障害 vs その他の疾患)



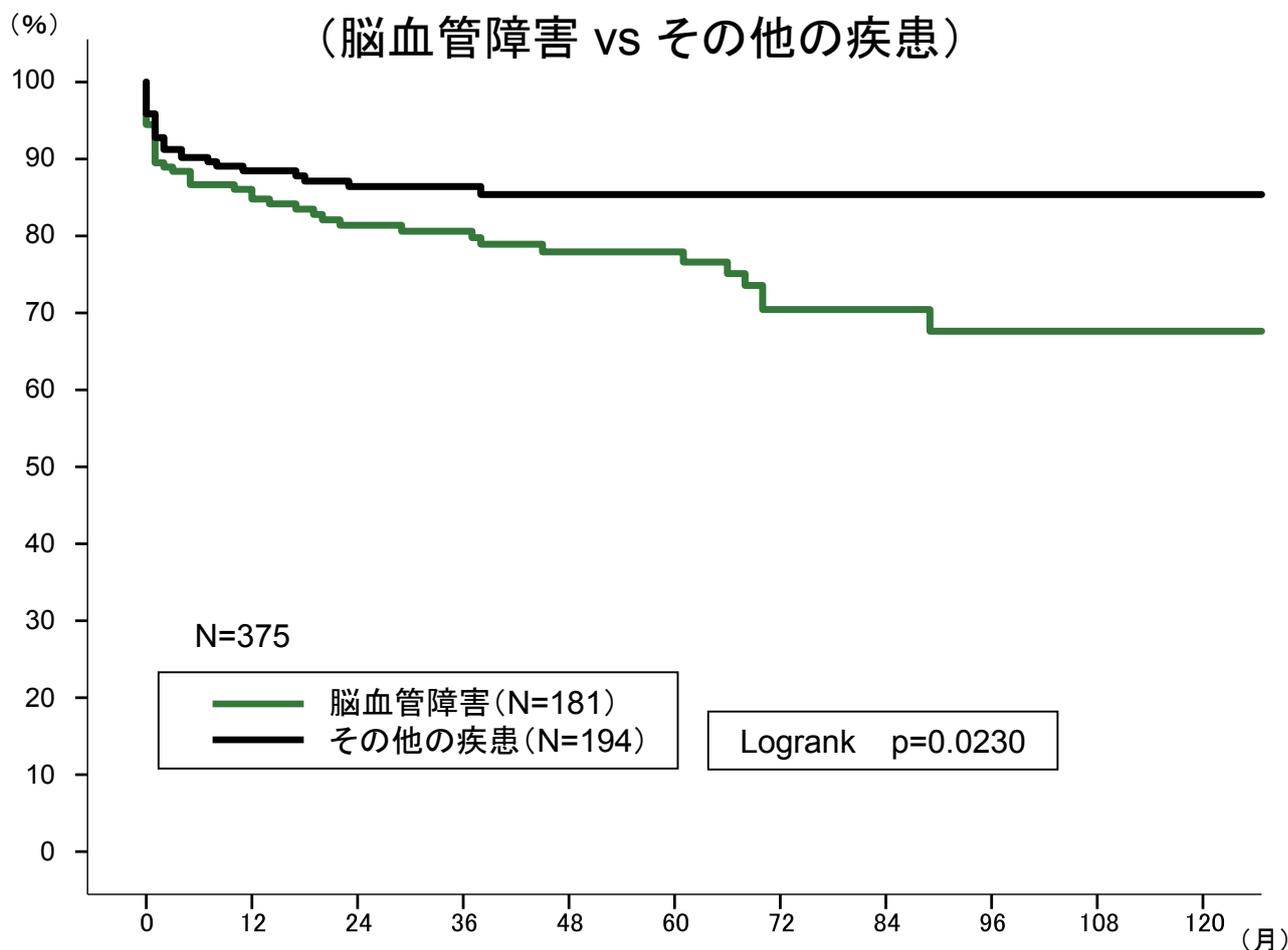
ドナー原疾患	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
脳血管障害	86.1%	81.4%	80.6%	77.9%	77.9%	70.4%	70.4%	67.6%	67.6%	67.6%
その他の疾患	89.5%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%	87.4%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー原疾患別の5年及び10年生存率は、それぞれ脳血管障害で77.9%・67.6%、その他の疾患で87.4%・87.4%であり、2群間の有意差が認められた。



図・表 12.53

# 肝臓移植 ドナー原疾患 生着率 (脳血管障害 vs その他の疾患)

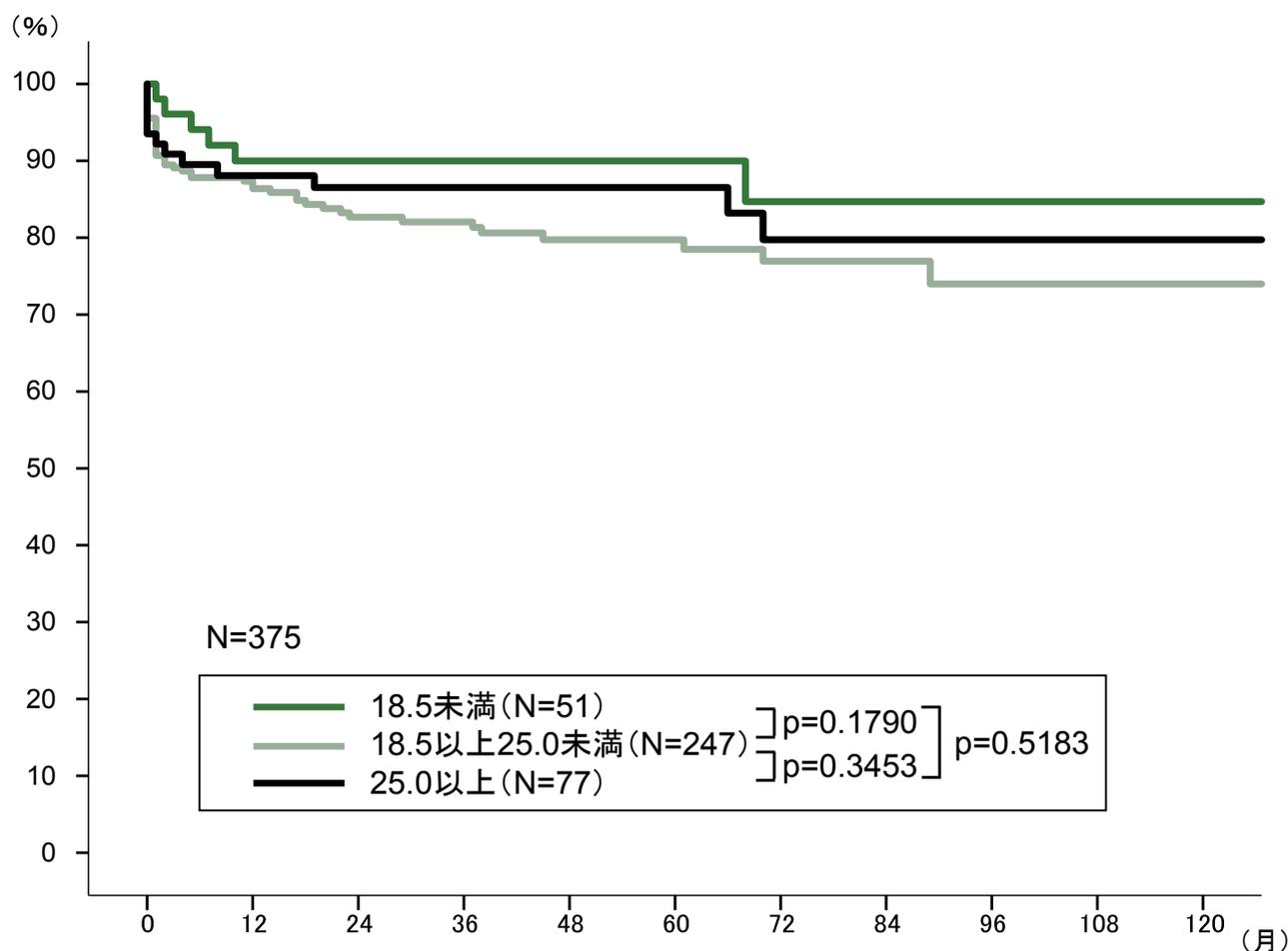


ドナー原疾患	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
脳血管障害	86.1%	81.4%	80.6%	77.9%	77.9%	70.4%	70.4%	67.6%	67.6%	67.6%
その他の疾患	88.5%	86.4%	86.4%	85.4%	85.4%	85.4%	85.4%	85.4%	85.4%	85.4%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー原疾患別の5年及び10年生着率は、それぞれ脳血管障害で77.9%・67.6%、その他の疾患で85.4%・85.4%であり、2群間の有意差が認められた。



# 図・表 12.54 肝臓移植 ドナーBMI 生存率

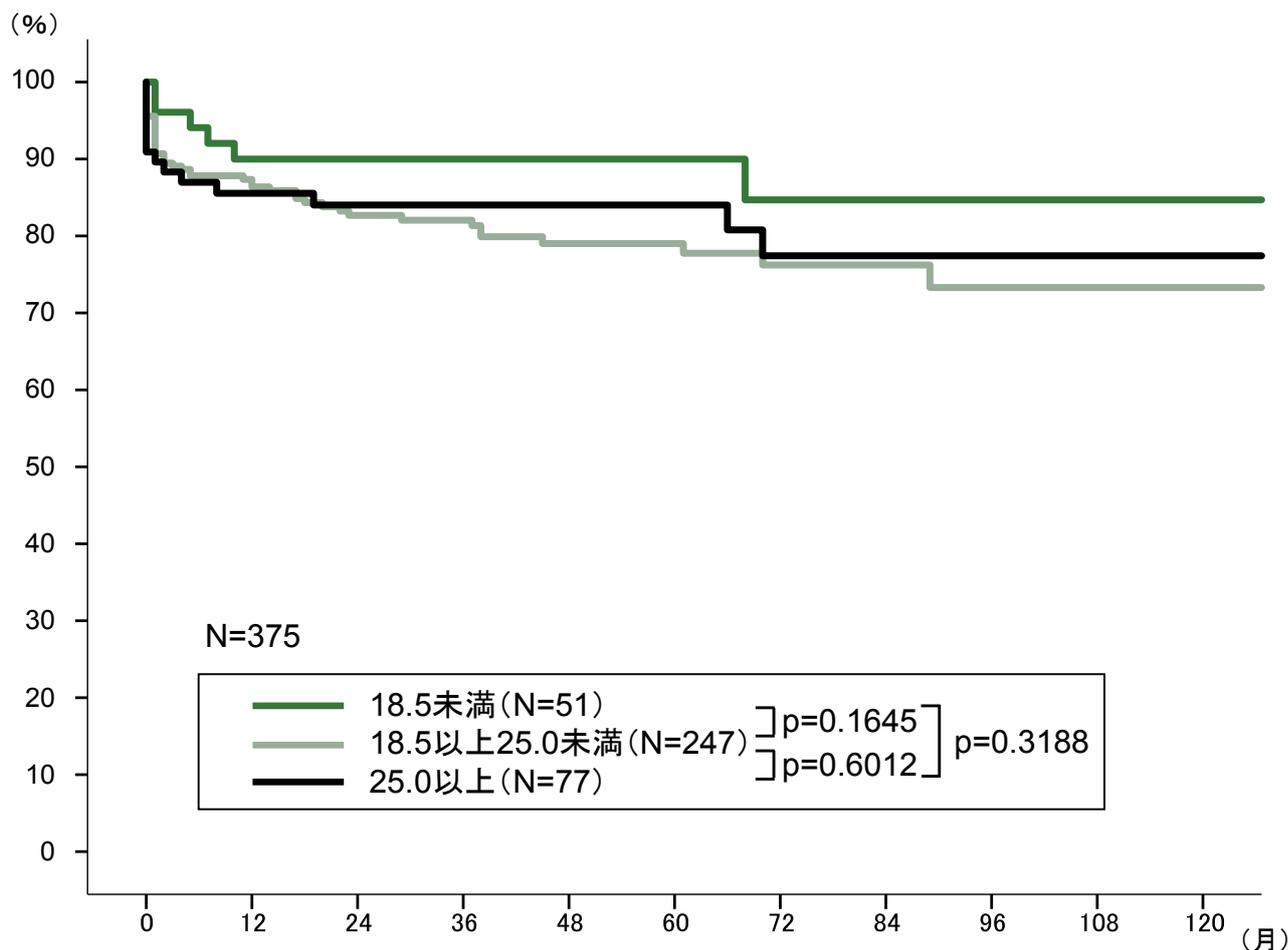


ドナーBMI	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
18.5未満	90.0%	90.0%	90.0%	90.0%	90.0%	84.7%	84.7%	84.7%	84.7%	84.7%
18.5以上 25.0未満	87.3%	82.7%	82.0%	79.7%	79.7%	76.9%	76.9%	74.0%	74.0%	74.0%
25.0以上	88.1%	86.5%	86.5%	86.5%	86.5%	79.7%	79.7%	79.7%	79.7%	79.7%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーBMIの5年及び10年生存率は、18.5未満でそれぞれ90.0%・84.7%、18.5以上25.0未満でそれぞれ79.7%・74.0%、25.0以上でそれぞれ86.5%・79.7%であり、それぞれの間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.55 肝臓移植 ドナーBMI 生着率



ドナーBMI	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
18.5未満	90.0%	90.0%	90.0%	90.0%	90.0%	84.7%	84.7%	84.7%	84.7%	84.7%
18.5以上 25.0未満	87.3%	82.7%	82.0%	79.0%	79.0%	76.2%	76.2%	73.3%	73.3%	73.3%
25.0以上	85.5%	84.0%	84.0%	84.0%	84.0%	77.4%	77.4%	77.4%	77.4%	77.4%

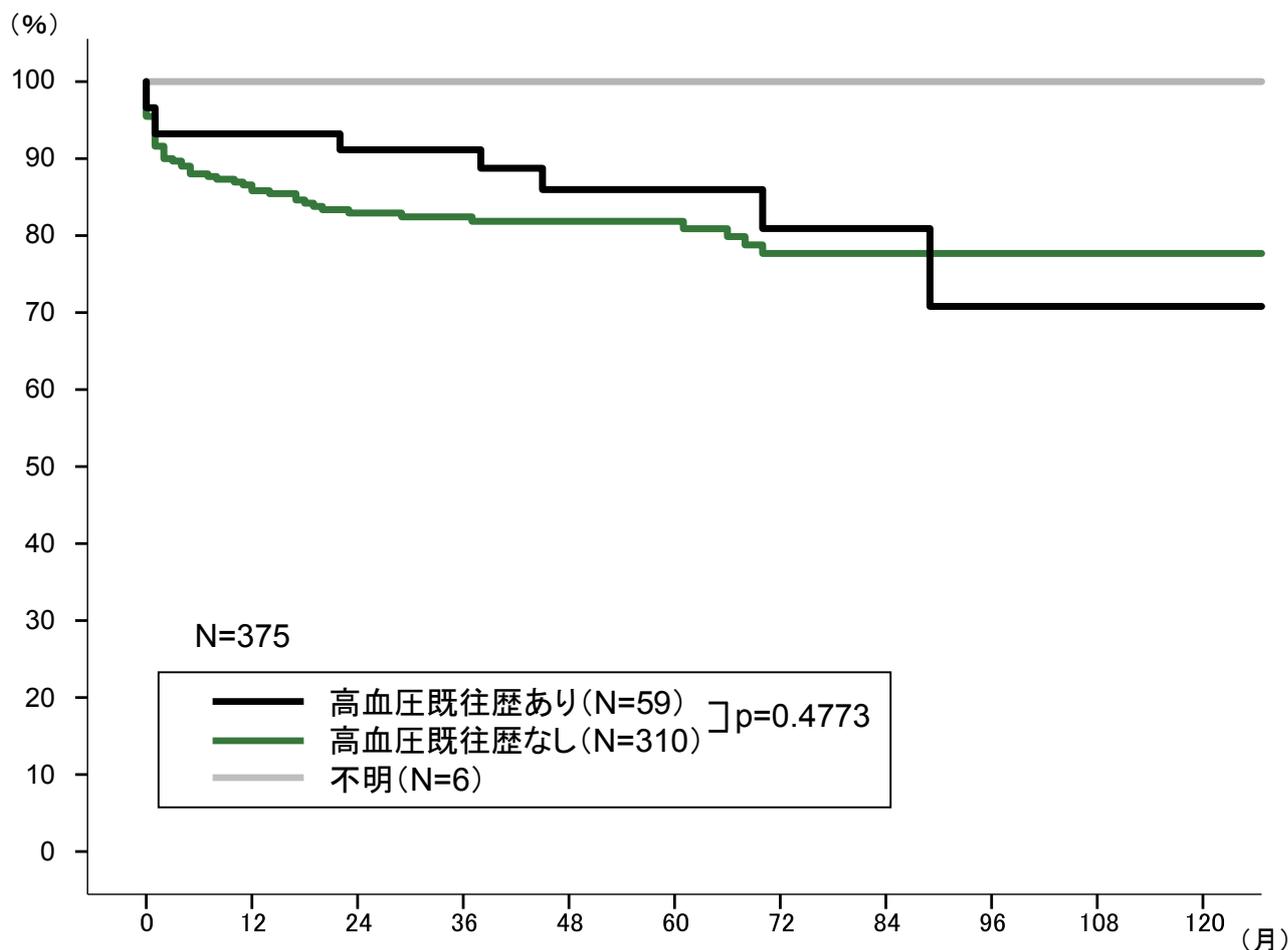
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーBMIの5年及び10年生着率は、18.5未満でそれぞれ90.0%・84.7%、18.5以上25.0未満でそれぞれ79.0%・73.3%、25.0以上でそれぞれ84.0%・77.4%であり、それぞれの間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.56

## 肝臓移植

### ドナー高血圧(既往歴) 生存率



ドナー高血圧	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
既往歴あり	93.2%	91.1%	91.1%	86.0%	86.0%	80.9%	80.9%	70.8%	70.8%	70.8%
既往歴なし	86.6%	82.9%	82.4%	81.9%	81.9%	77.7%	77.7%	77.7%	77.7%	77.7%
不明	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

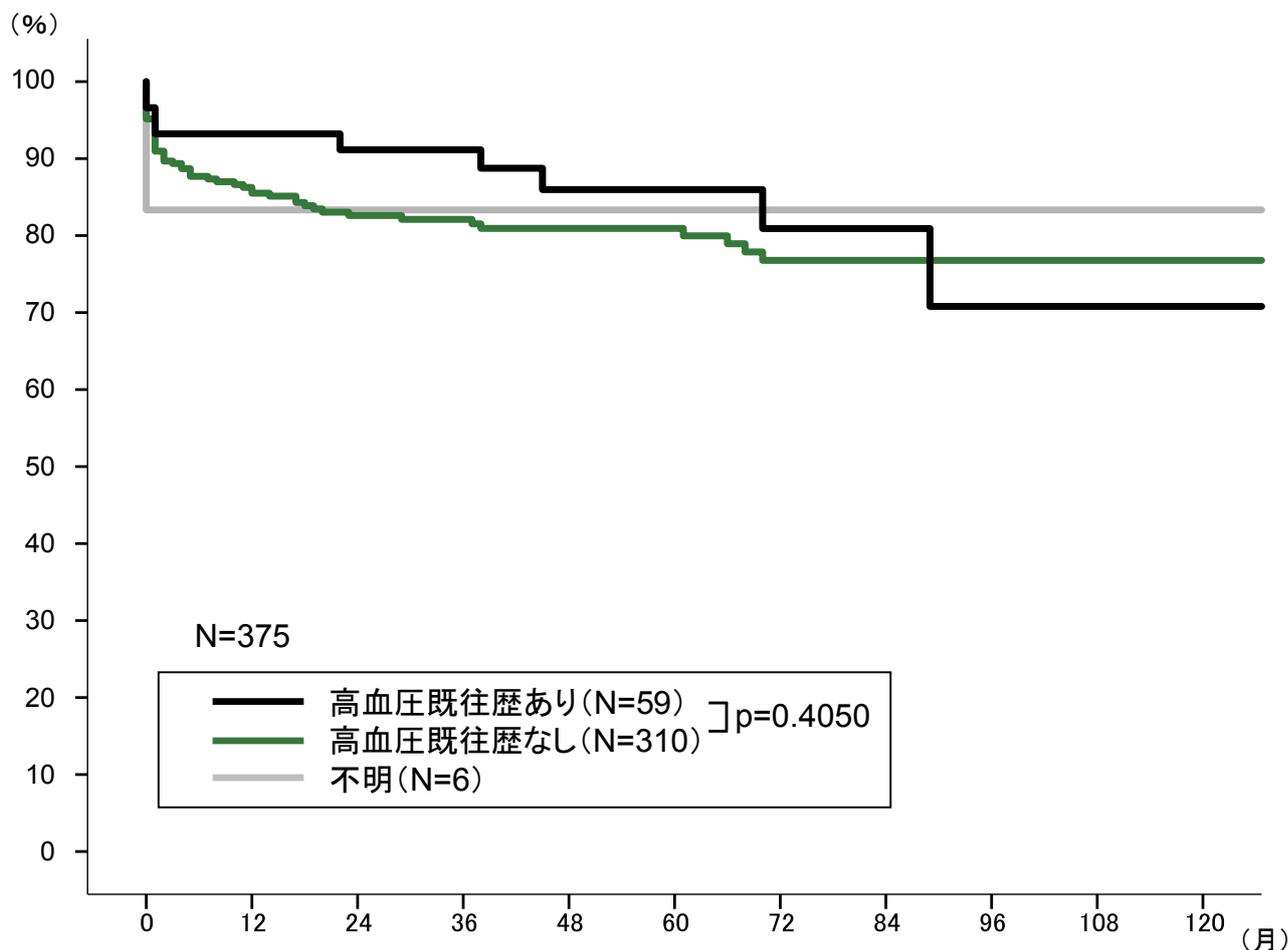
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー高血圧の5年及び10年生存率は、それぞれ既往歴ありで86.0%・70.8%、既往歴なしで81.9%・77.7%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.57

## 肝臓移植

### ドナー高血圧(既往歴) 生着率

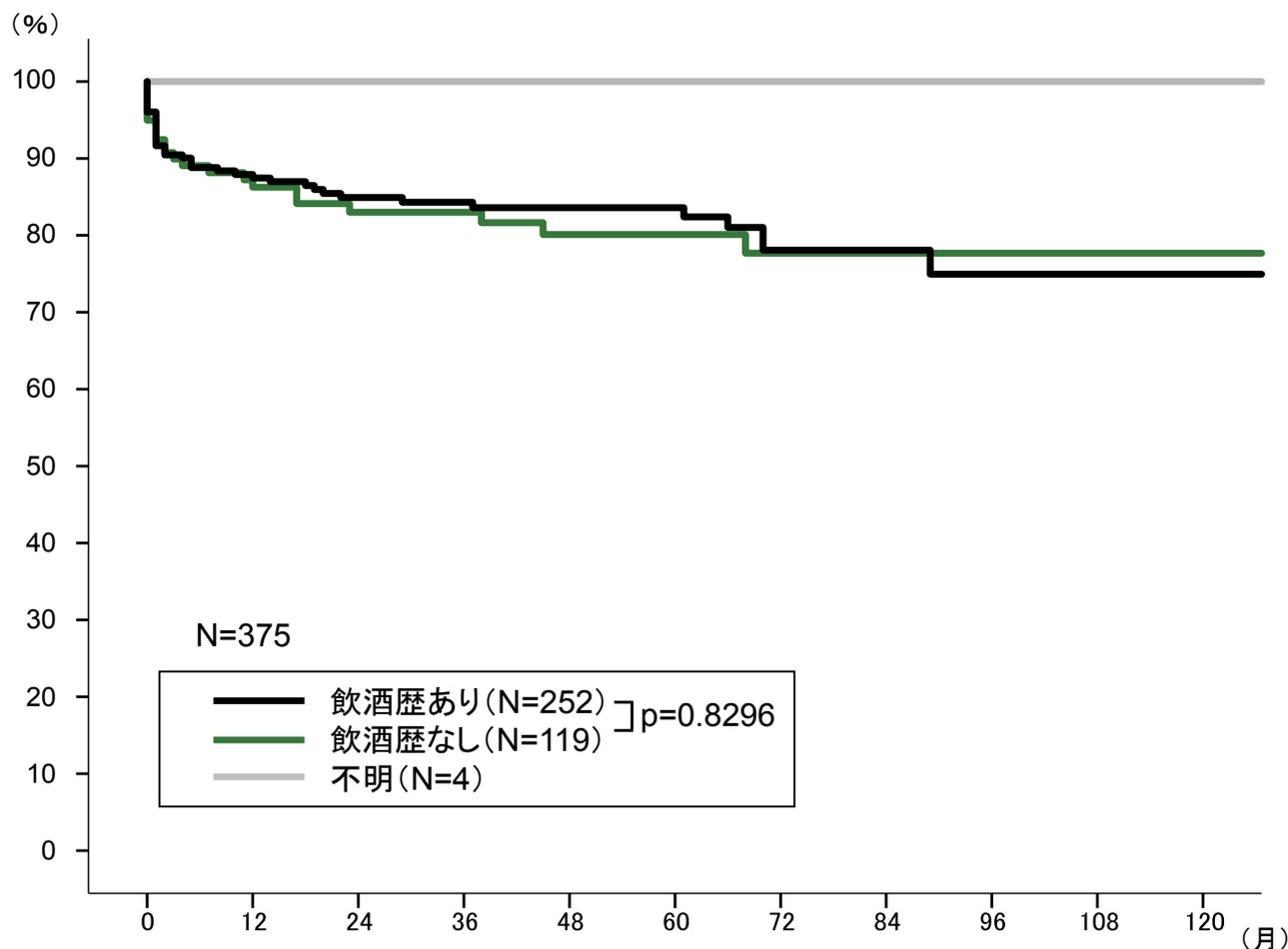


ドナー高血圧	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
既往歴あり	93.2%	91.1%	91.1%	86.0%	86.0%	80.9%	80.9%	70.8%	70.8%	70.8%
既往歴なし	86.3%	82.6%	82.1%	80.9%	80.9%	76.8%	76.8%	76.8%	76.8%	76.8%
不明	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー高血圧の5年及び10年生着率は、それぞれ既往歴ありで86.0%・70.8%、既往歴なしで80.9%・76.8%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.58  
肝臓移植  
ドナー飲酒歴 生存率

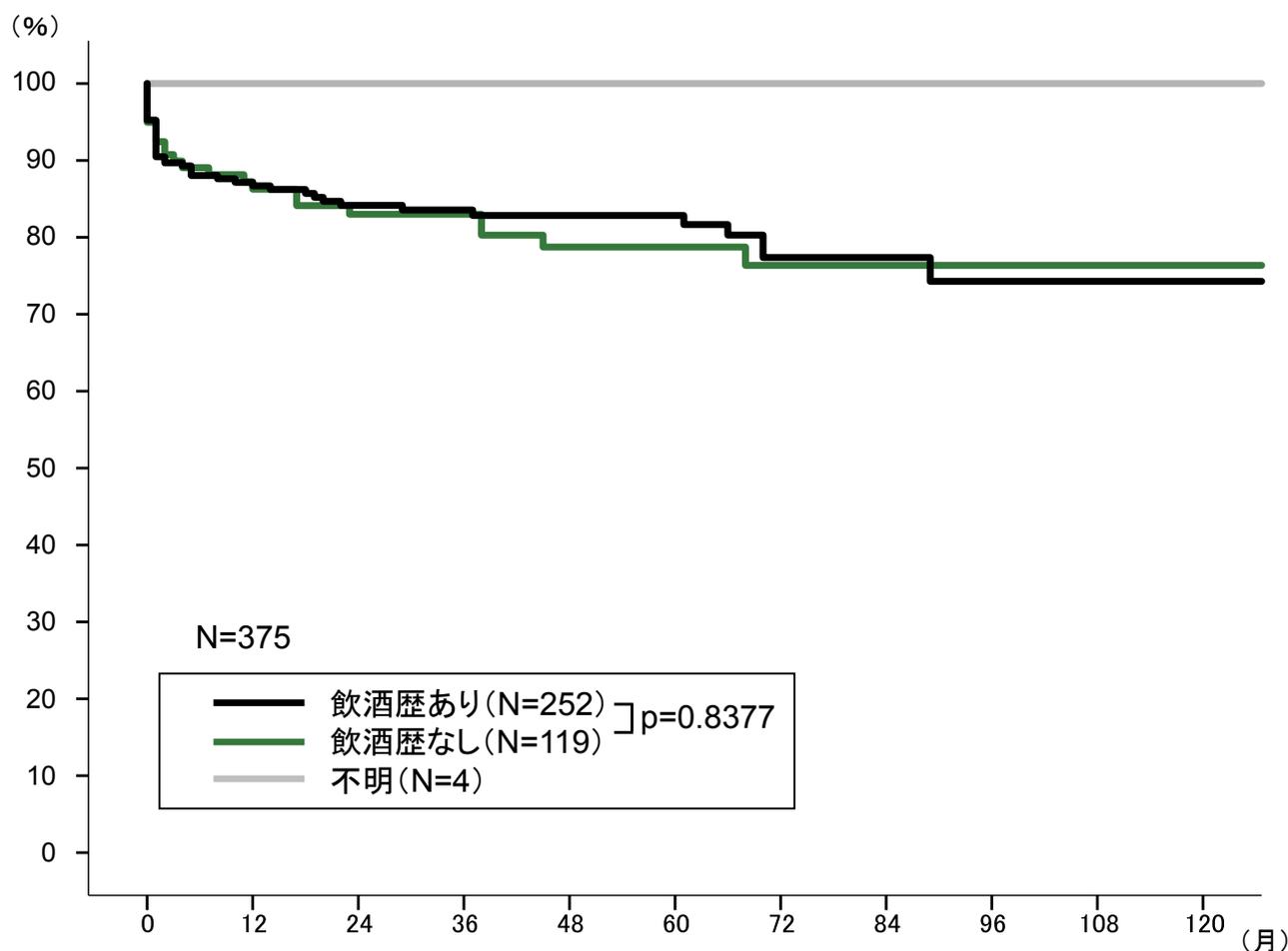


ドナー飲酒歴	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
飲酒歴あり	87.9%	84.9%	84.3%	83.6%	83.6%	78.1%	78.1%	75.0%	75.0%	75.0%
飲酒歴なし	87.2%	83.0%	83.0%	80.1%	80.1%	77.7%	77.7%	77.7%	77.7%	77.7%
不明	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー飲酒歴の5年及び10年生存率は、それぞれ飲酒歴ありで83.6%・75.0%、飲酒歴なしで80.1%・77.7%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.59  
肝臓移植  
ドナー飲酒歴 生着率



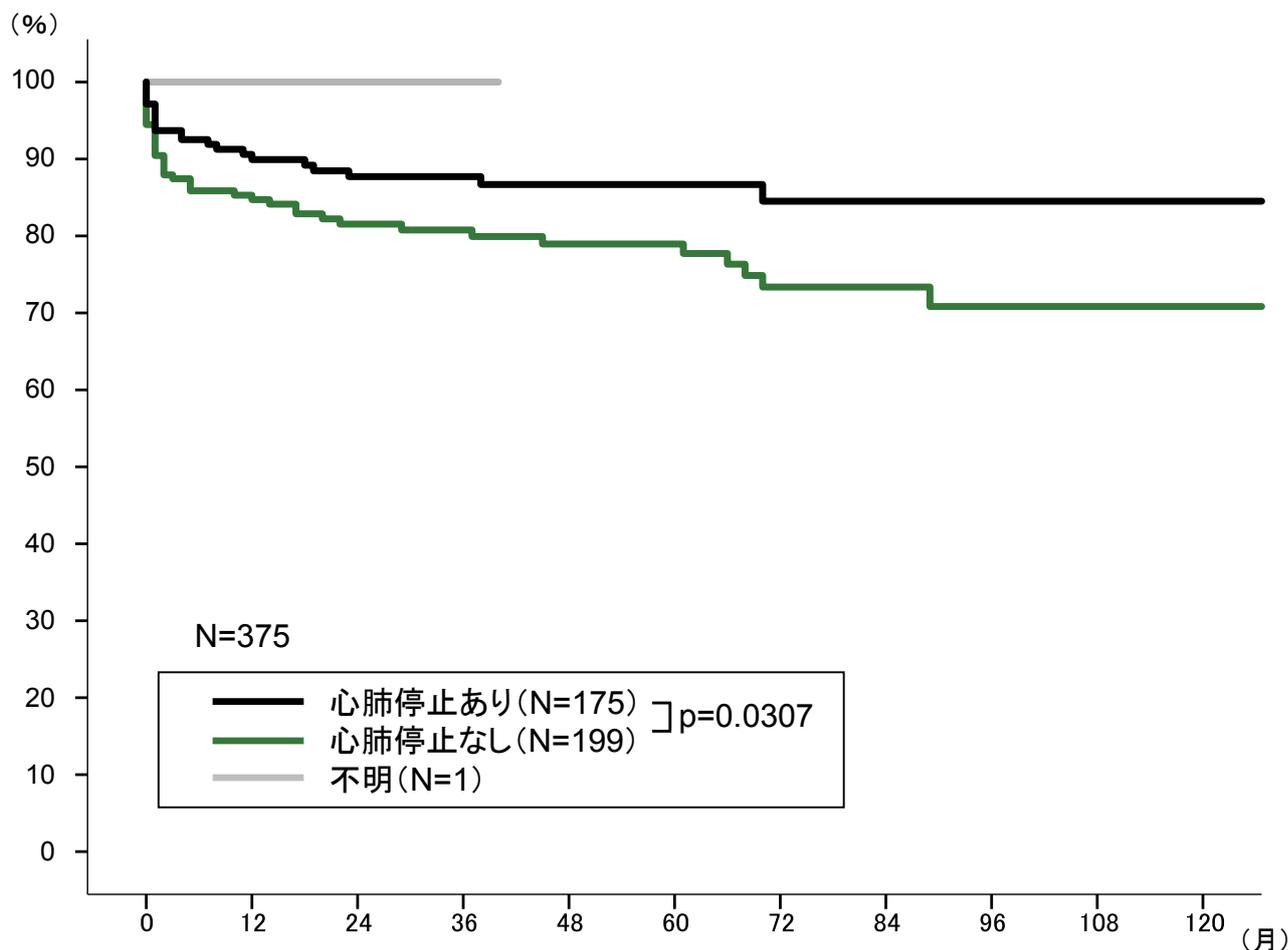
ドナー飲酒歴	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
飲酒歴あり	87.2%	84.2%	83.6%	82.8%	82.8%	77.4%	77.4%	74.3%	74.3%	74.3%
飲酒歴なし	87.2%	83.0%	83.0%	78.7%	78.7%	76.4%	76.4%	76.4%	76.4%	76.4%
不明	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー飲酒歴の5年及び10年生着率は、それぞれ飲酒歴ありで82.8%・74.3%、飲酒歴なしで78.7%・76.4%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.60

## 肝臓移植 ドナー心肺停止 生存率



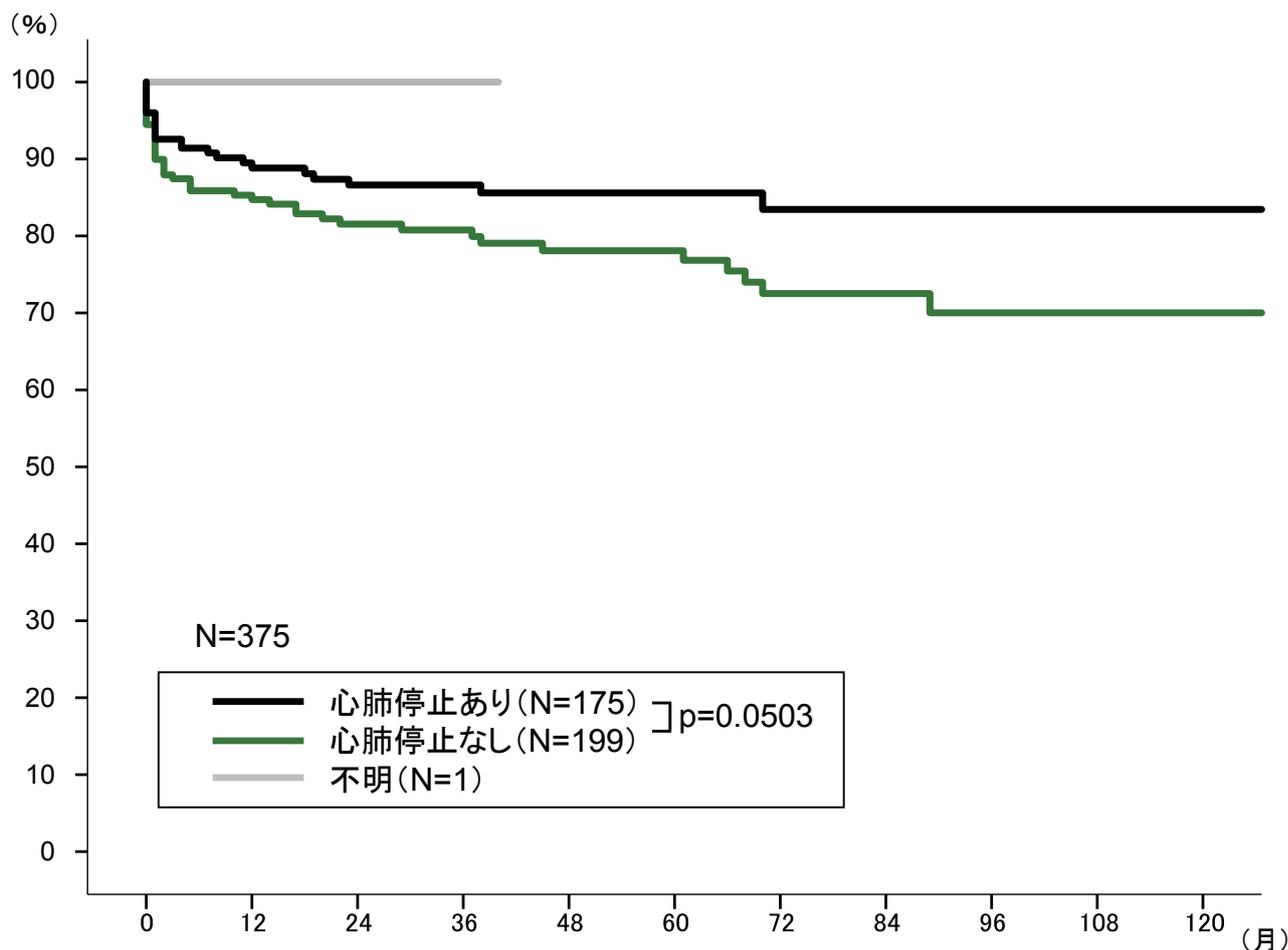
ドナー心肺停止	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
あり	90.6%	87.7%	87.7%	86.7%	86.7%	84.5%	84.5%	84.5%	84.5%	84.5%
なし	85.3%	81.5%	80.8%	79.0%	79.0%	73.4%	73.4%	70.8%	70.8%	70.8%
不明	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	-	-	-	-

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件の心肺停止の有無の5年及び10年生存率は、それぞれ心肺停止ありで86.7%・84.5%、心肺停止なしで79.0%・70.8%であり、2群間の有意差が認められた。



# 図・表 12.61

## 肝臓移植 ドナー心肺停止 生着率

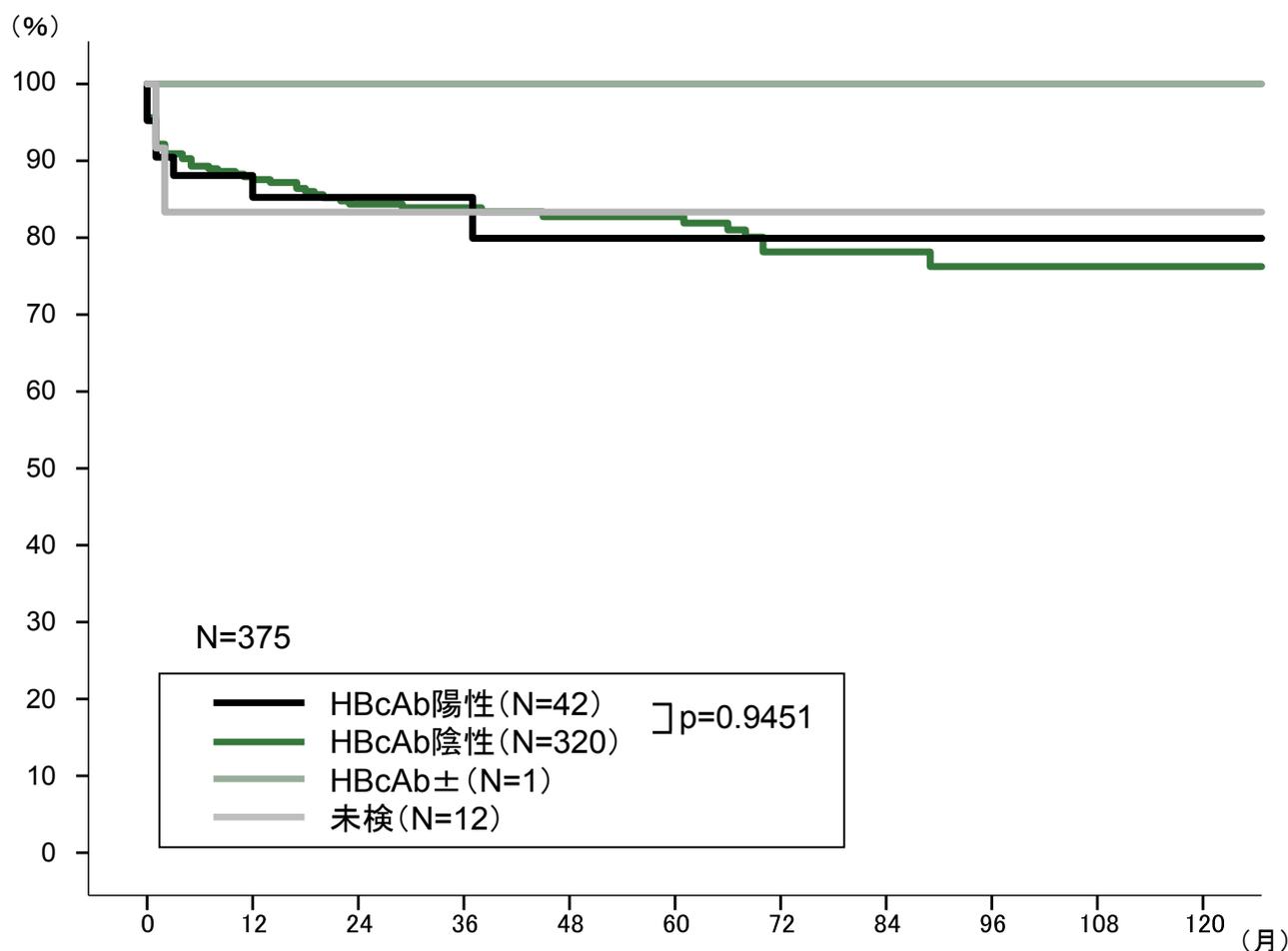


ドナー心肺停止	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
あり	89.5%	86.6%	86.6%	85.6%	85.6%	83.5%	83.5%	83.5%	83.5%	83.5%
なし	85.3%	81.5%	80.8%	78.1%	78.1%	72.5%	72.5%	70.0%	70.0%	70.0%
不明	100.0%	100.0%	100.0%	-	-	-	-	-	-	-

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件の心肺停止の有無の5年及び10年生着率は、それぞれ心肺停止ありで85.6%・83.5%、心肺停止なしで78.1%・70.0%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.62  
肝臓移植  
ドナーHBcAb 生存率

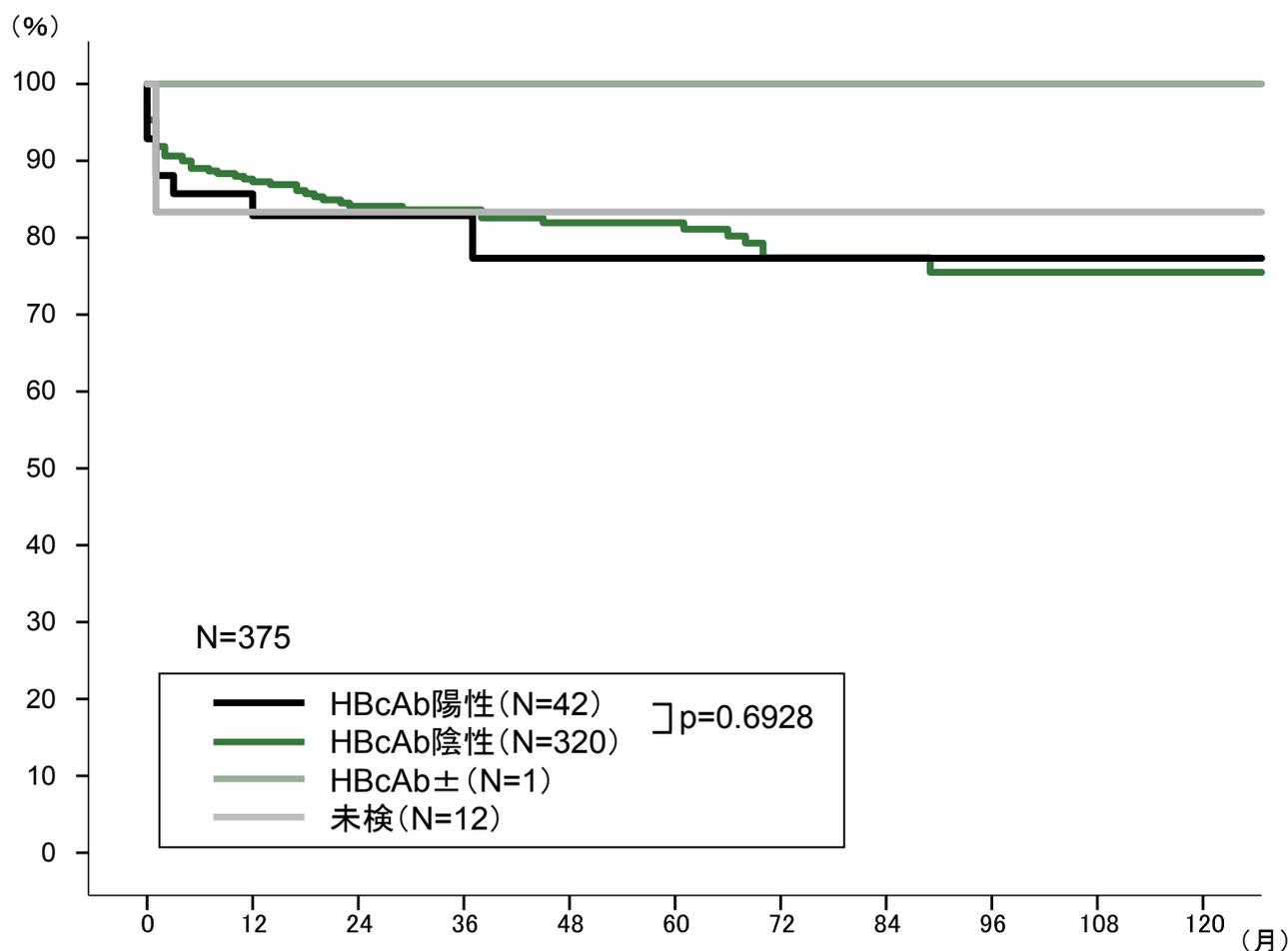


ドナーHBcAb	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
陽性	88.1%	85.3%	85.3%	79.9%	79.9%	79.9%	79.9%	79.9%	79.9%	79.9%
陰性	87.9%	84.4%	83.9%	82.7%	82.7%	78.2%	78.2%	76.2%	76.2%	76.2%
±	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
未検	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のHBcAbの5年及び10年生存率は、それぞれHBcAb陽性で79.9%・79.9%、HBcAb陰性で82.7%・76.2%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.63  
肝臓移植  
ドナーHBcAb 生着率



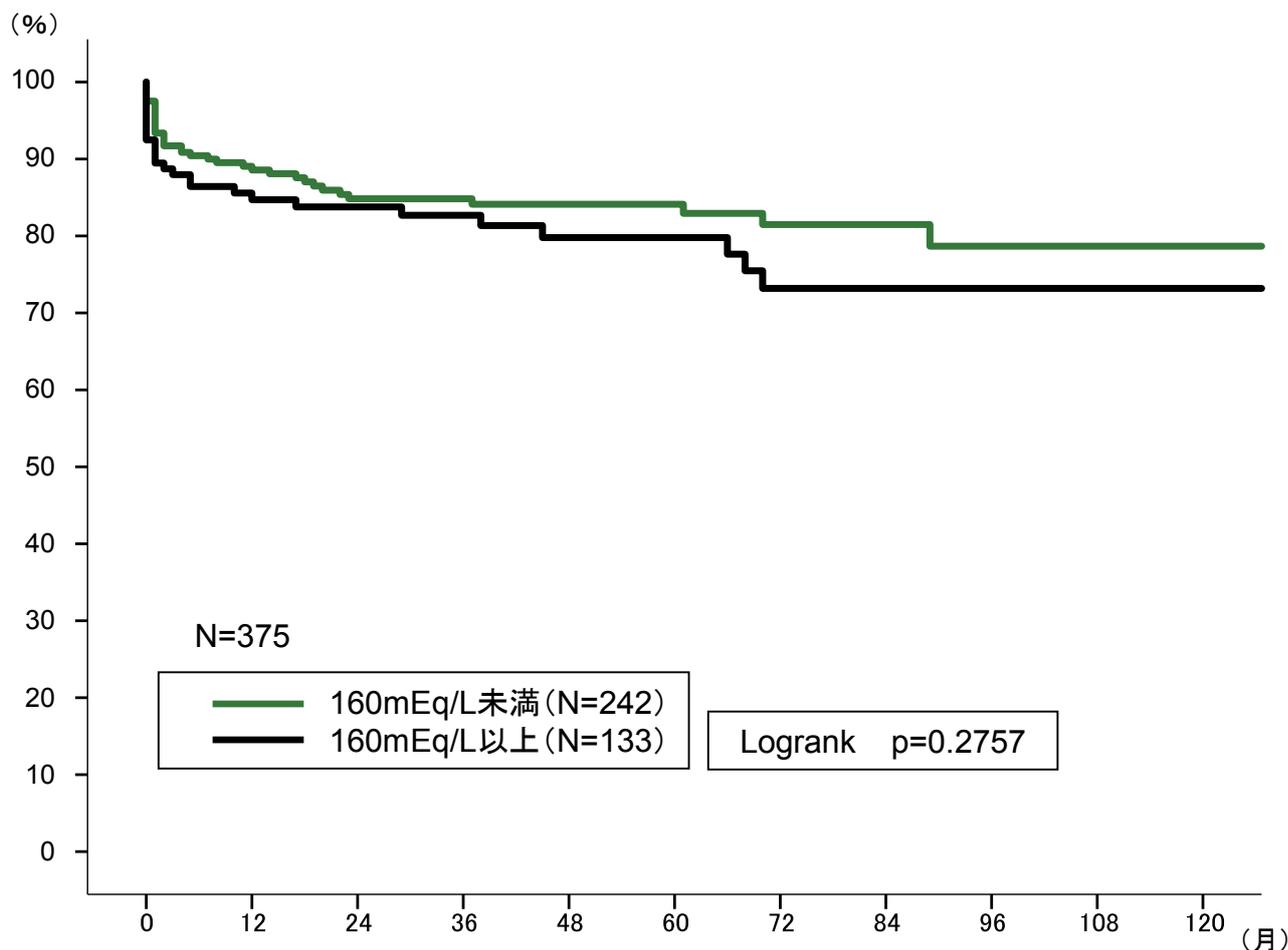
ドナーHBcAb	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
陽性	85.7%	82.9%	82.9%	77.3%	77.3%	77.3%	77.3%	77.3%	77.3%	77.3%
陰性	87.6%	84.1%	83.6%	81.9%	81.9%	77.4%	77.4%	75.5%	75.5%	75.5%
±	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
未検	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のHBcAbの5年及び10年生着率は、それぞれHBcAb陽性で77.3%・77.3%、HBcAb陰性で81.9%・75.5%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.64

# 肝臓移植 ドナーNa最高値 生存率



ドナーNa最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
160mEq/L未満	89.1%	84.8%	84.8%	84.1%	84.1%	81.5%	81.5%	78.7%	78.7%	78.7%
160mEq/L以上	85.6%	83.8%	82.7%	79.8%	79.8%	73.2%	73.2%	73.2%	73.2%	73.2%

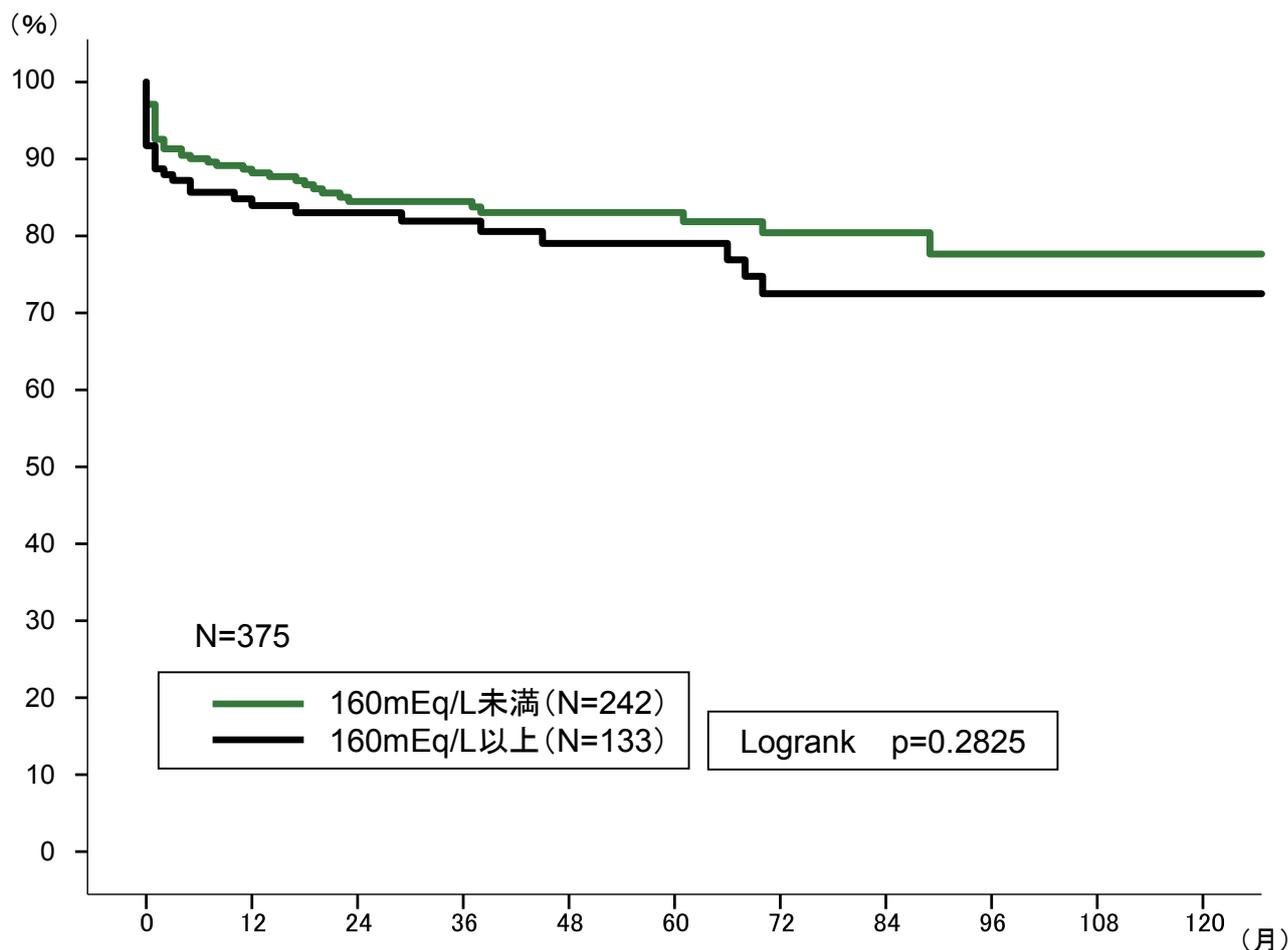
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーNa最高値の5年及び10年生存率は、それぞれ160mEq/L未満で84.1%・78.7%、160mEq/L以上で79.8%・73.2%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.65

## 肝臓移植

### ドナーNa最高値 生着率



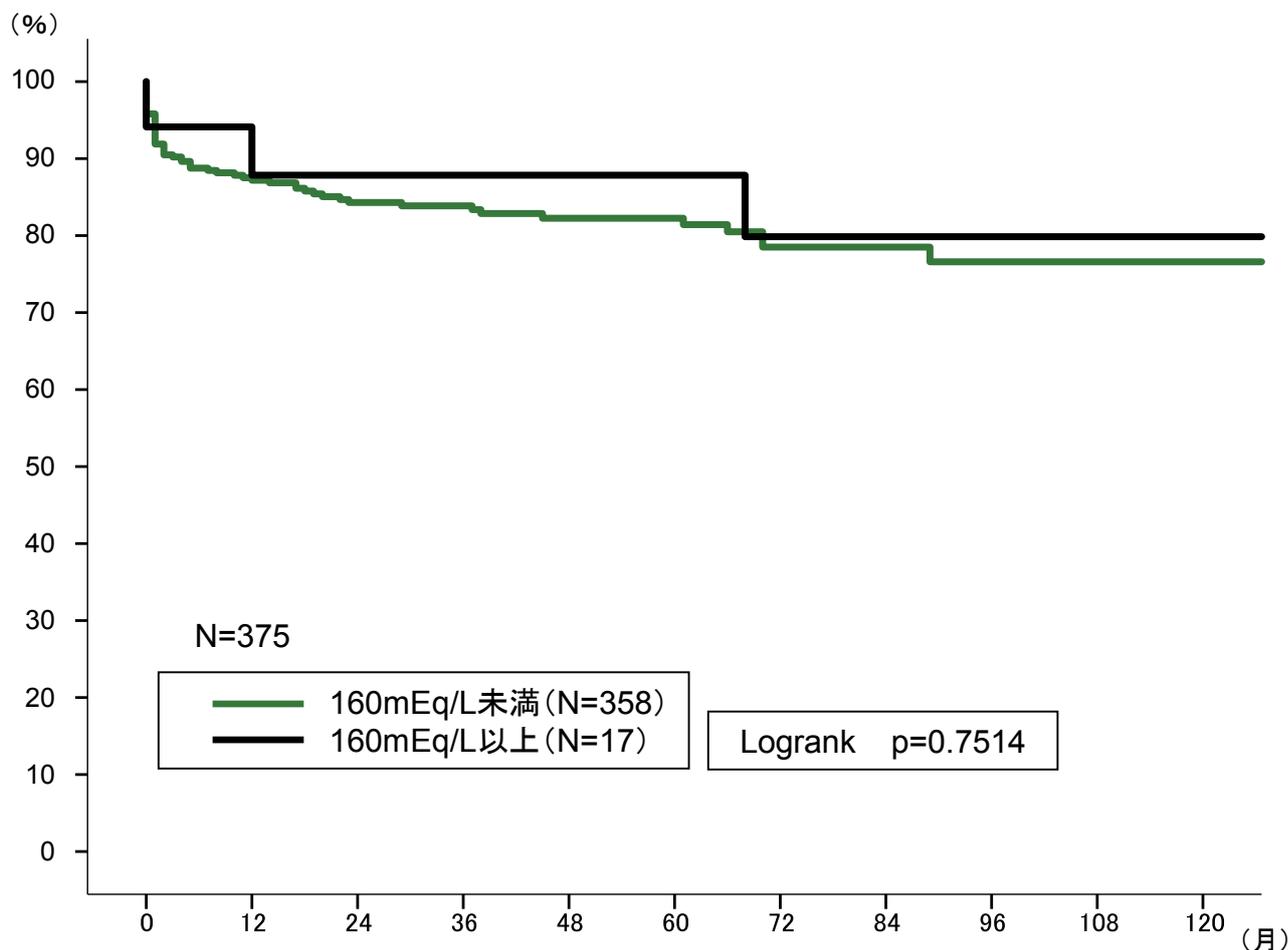
ドナーNa最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
160mEq/L未満	88.7%	84.5%	84.5%	83.0%	83.0%	80.4%	80.4%	77.6%	77.6%	77.6%
160mEq/L以上	84.8%	83.0%	81.9%	79.0%	79.0%	72.5%	72.5%	72.5%	72.5%	72.5%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーNa最高値の5年及び10年生着率は、それぞれ160mEq/L未満で83.0%・77.6%、160mEq/L以上で79.0%・72.5%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.66

# 肝臓移植 ドナーNa最終値 生存率



ドナーNa最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
160mEq/L未満	87.5%	84.3%	83.9%	82.3%	82.3%	78.5%	78.5%	76.6%	76.6%	76.6%
160mEq/L以上	94.1%	87.8%	87.8%	87.8%	87.8%	79.9%	79.9%	79.9%	79.9%	79.9%

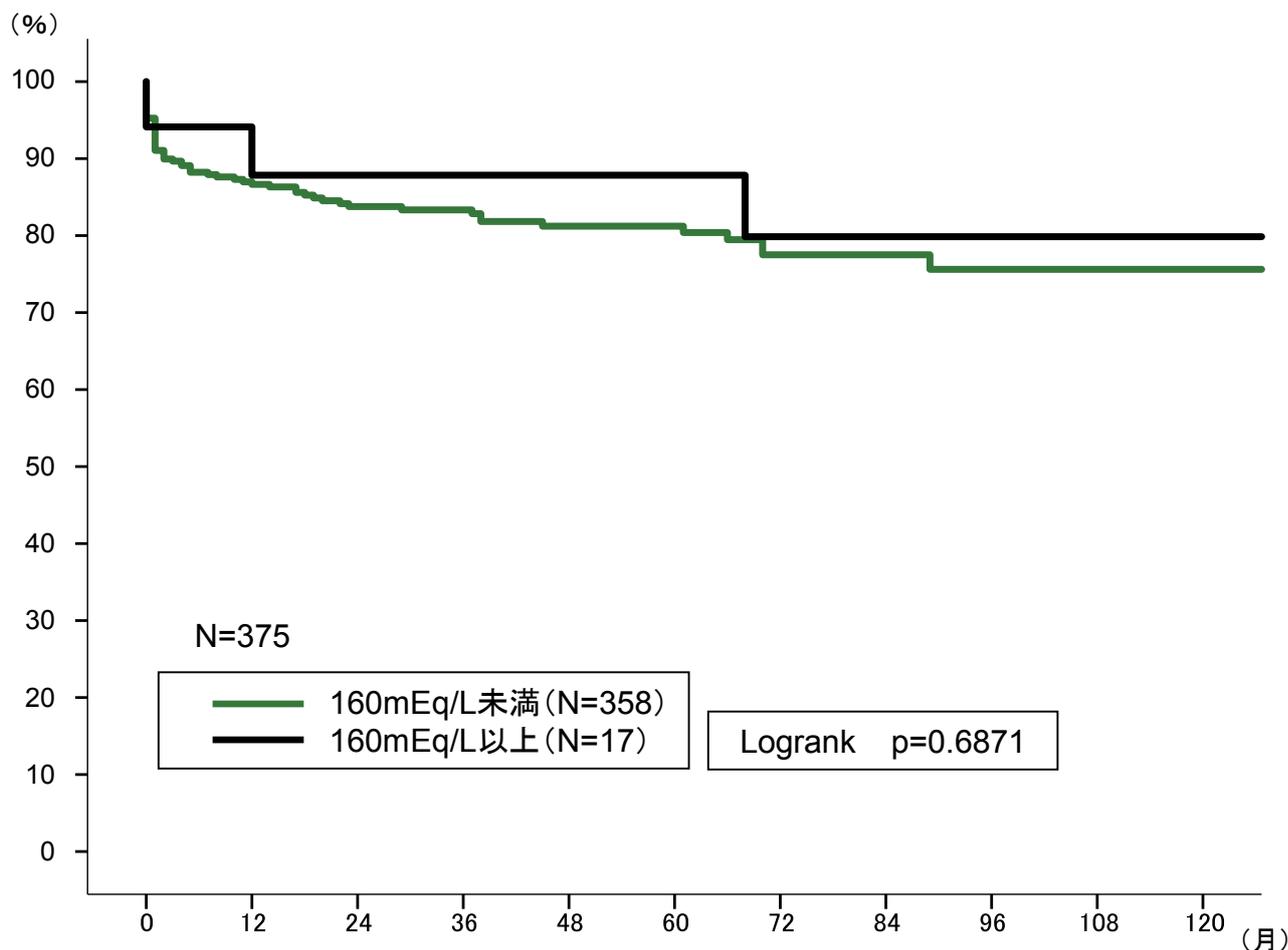
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーNa最終値の5年及び10年生存率は、それぞれ160mEq/L未満で82.3%・76.6%、160mEq/L以上で87.8%・79.9%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.67

## 肝臓移植

### ドナーNa最終値 生着率



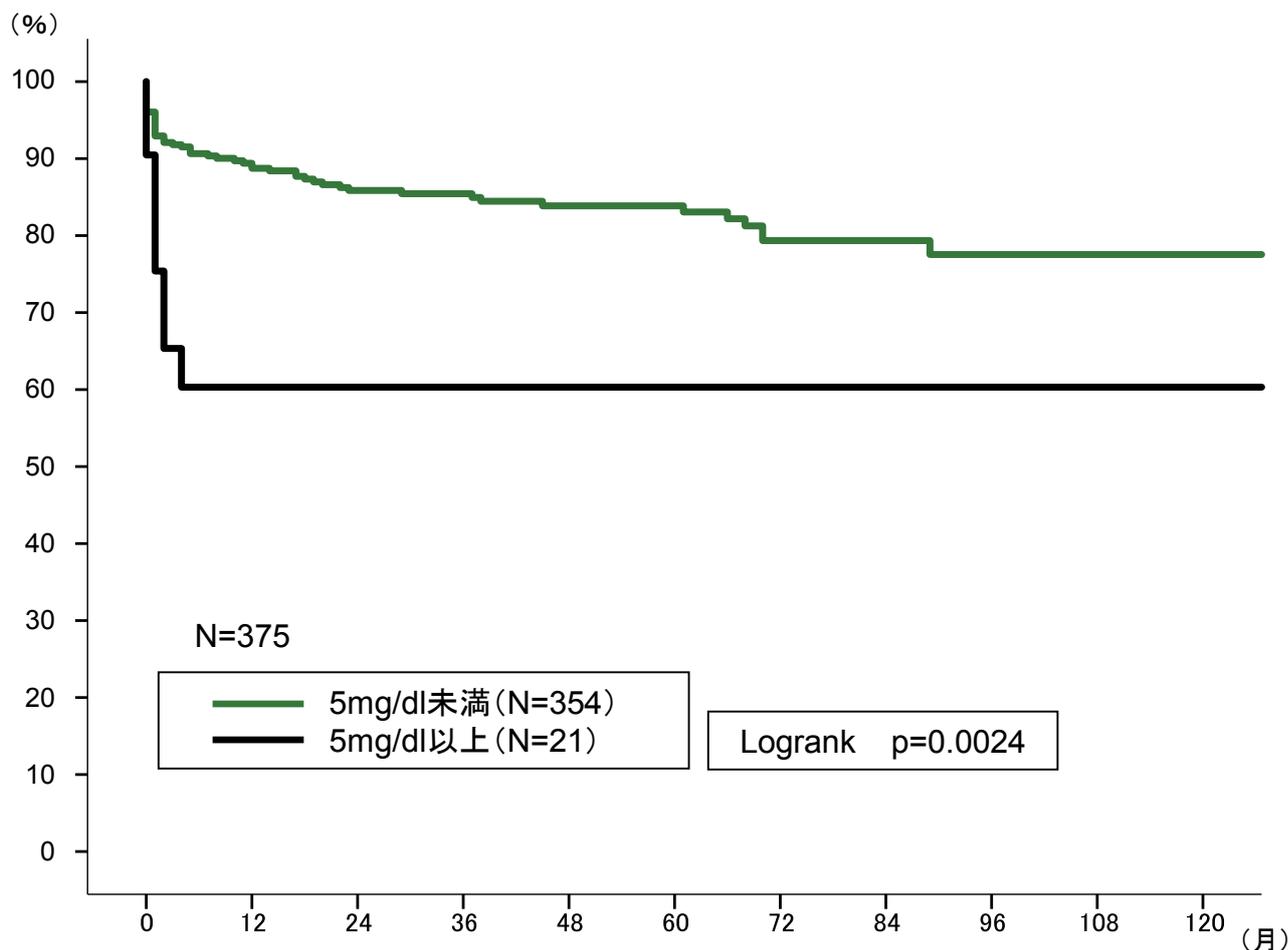
ドナーNa最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
160mEq/L未満	87.0%	83.8%	83.3%	81.2%	81.2%	77.5%	77.5%	75.6%	75.6%	75.6%
160mEq/L以上	94.1%	87.8%	87.8%	87.8%	87.8%	79.9%	79.9%	79.9%	79.9%	79.9%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーNa最終値の5年及び10年生着率は、それぞれ160mEq/L未満で81.2%・75.6%、160mEq/L以上で87.8%・79.9%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.68

## 肝臓移植 ドナーT-Bil最高値 生存率



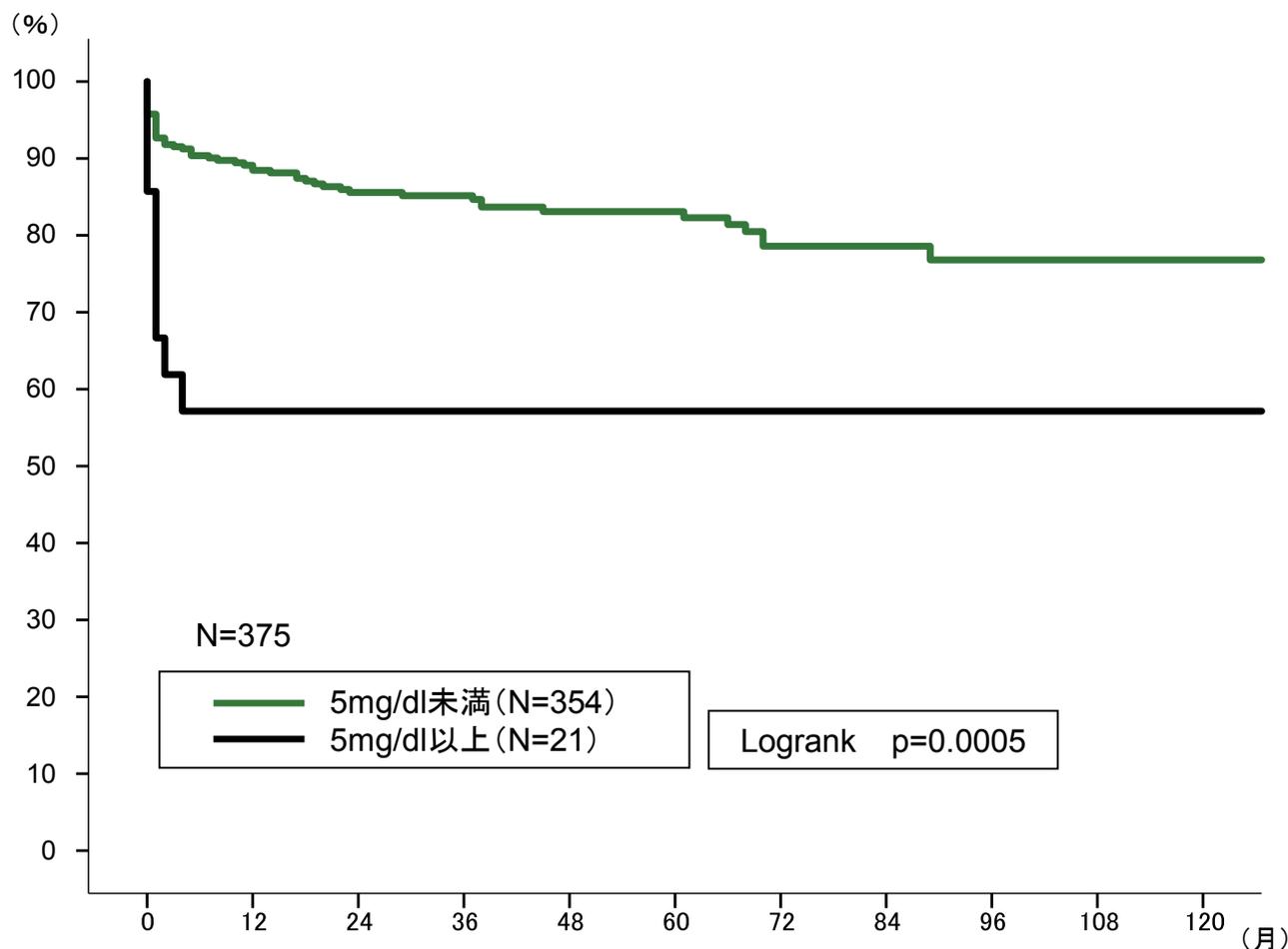
ドナーT-Bil 最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
5mg/dl未満	89.4%	85.9%	85.4%	83.9%	83.9%	79.3%	79.3%	77.5%	77.5%	77.5%
5mg/dl以上	60.3%	60.3%	60.3%	60.3%	60.3%	60.3%	60.3%	60.3%	60.3%	60.3%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーT-Bil最高値の5年及び10年生存率は、それぞれ5mg/dl未満で83.9%・77.5%、5mg/dl以上で60.3%・60.3%であり、2群間の有意差が認められた。



図・表 12.69

# 肝臓移植 ドナーT-Bil最高値 生着率



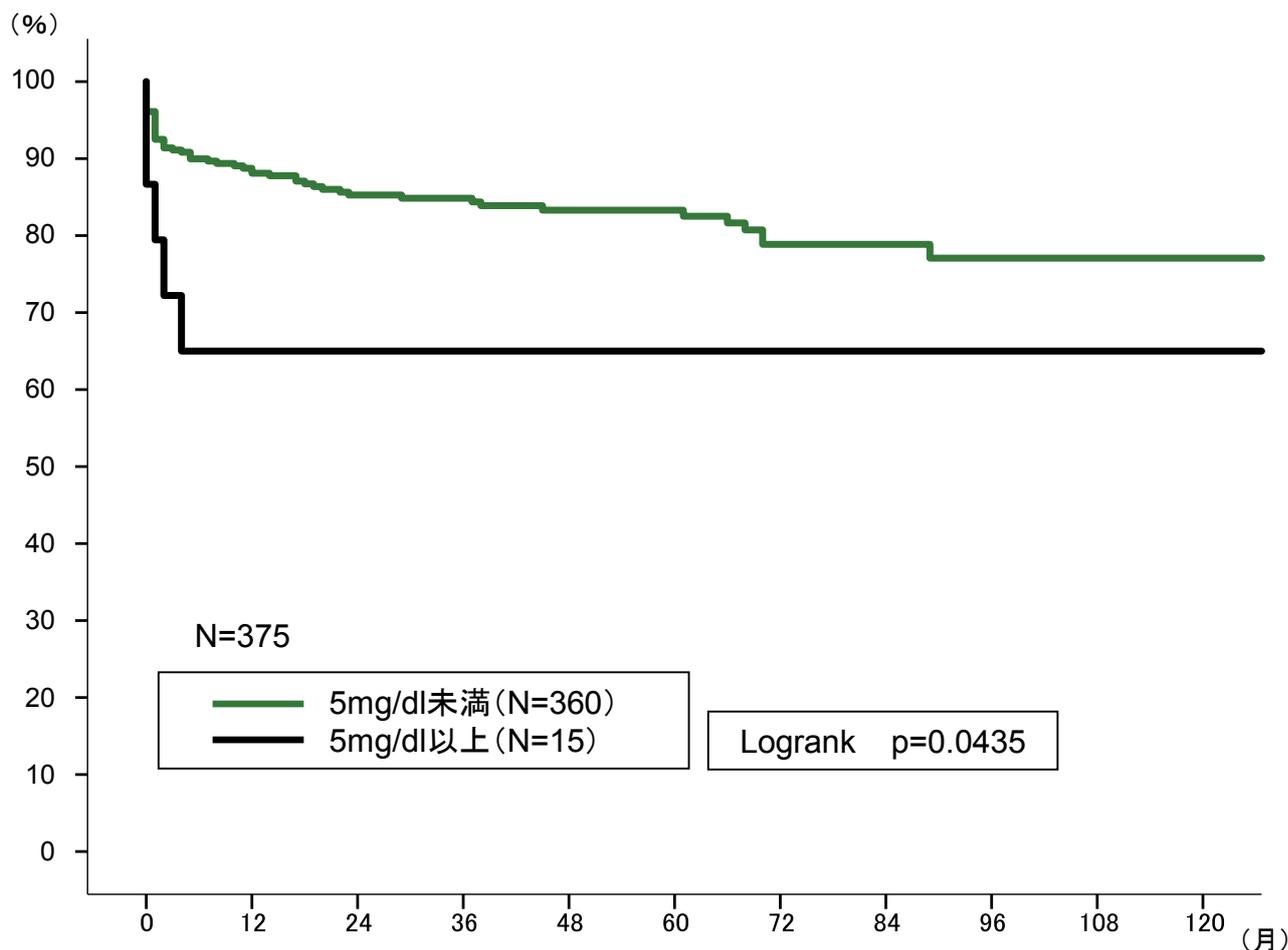
ドナーT-Bil 最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
5mg/dl未満	89.1%	85.6%	85.2%	83.1%	83.1%	78.6%	78.6%	76.8%	76.8%	76.8%
5mg/dl以上	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーT-Bil最高値の5年及び10年生着率は、それぞれ5mg/dl未満で83.1%・76.8%、5mg/dl以上で57.1%・57.1%であり、2群間の有意差が認められた。



図・表 12.70

# 肝臓移植 ドナーT-Bil最終値 生存率



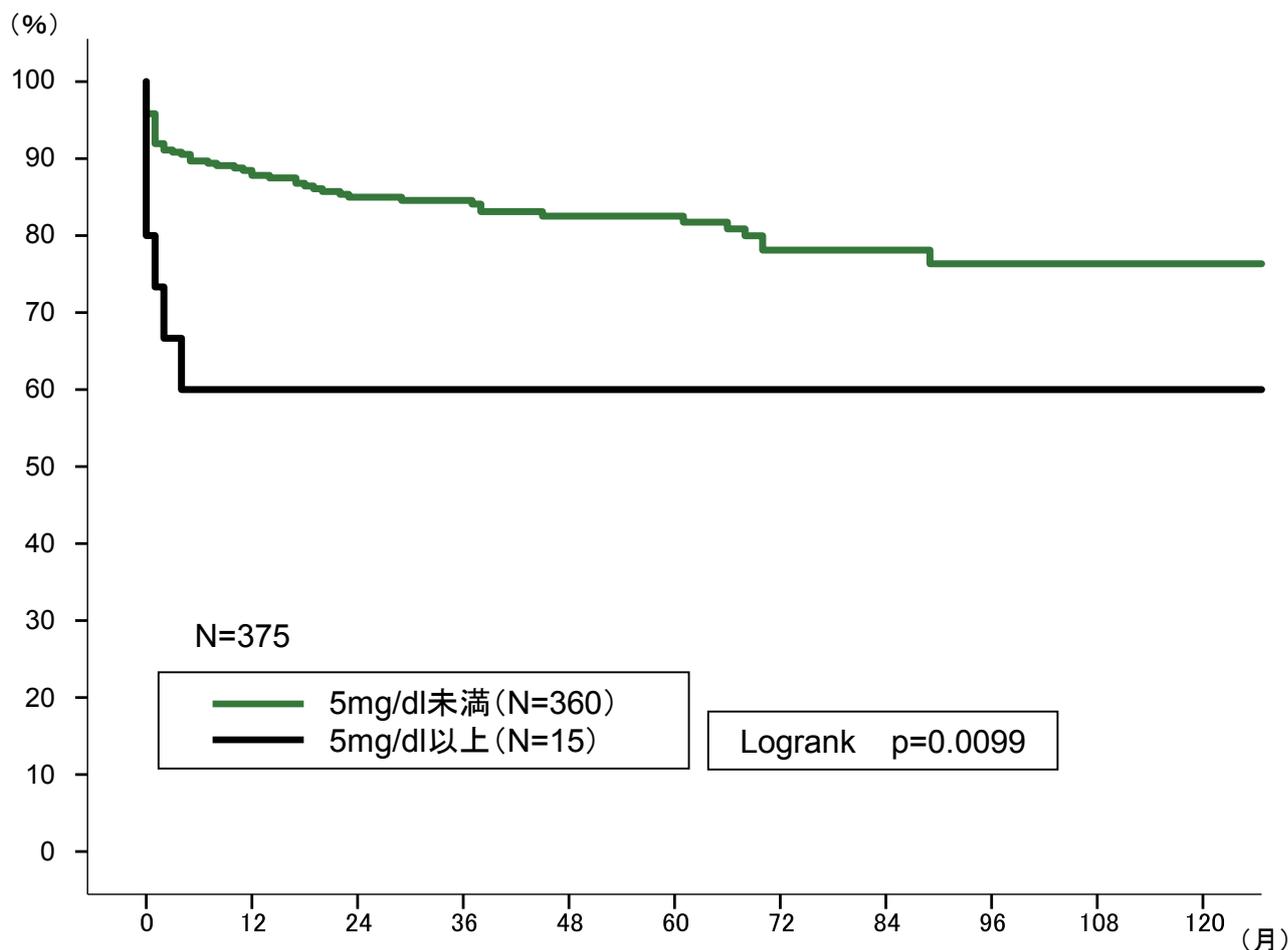
ドナーT-Bil 最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
5mg/dl未満	88.7%	85.3%	84.9%	83.3%	83.3%	78.9%	78.9%	77.1%	77.1%	77.1%
5mg/dl以上	65.0%	65.0%	65.0%	65.0%	65.0%	65.0%	65.0%	65.0%	65.0%	65.0%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーT-Bil最終値の5年及び10年生存率は、それぞれ5mg/dl未満で83.3%・77.1%、5mg/dl以上で65.0%・65.0%であり、2群間の有意差が認められた。



# 図・表 12.71

## 肝臓移植 ドナーT-Bil最終値 生着率



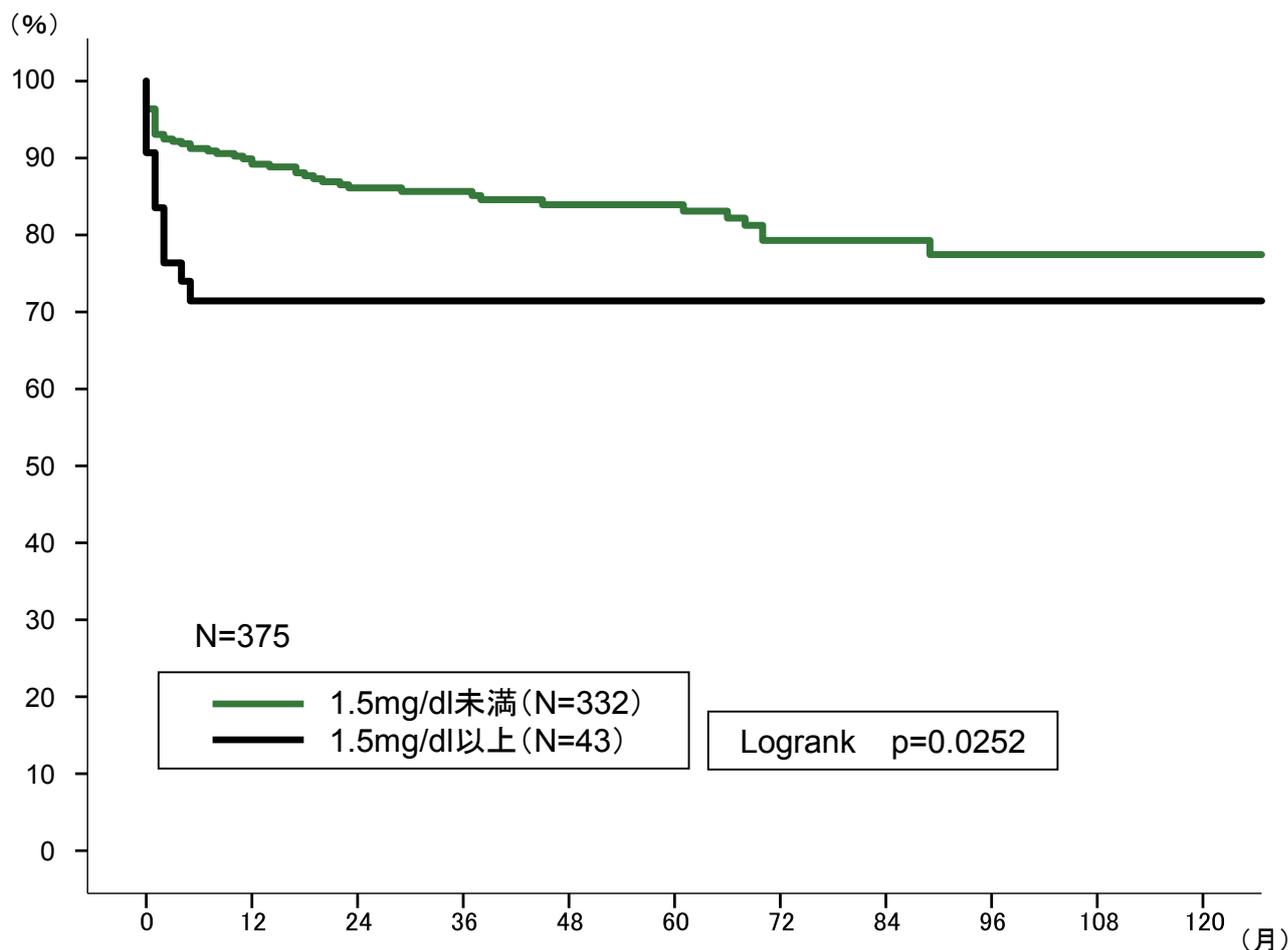
ドナーT-Bil最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
5mg/dl未満	88.5%	85.0%	84.6%	82.5%	82.5%	78.1%	78.1%	76.3%	76.3%	76.3%
5mg/dl以上	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%	60.0%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーT-Bil最終値の5年及び10年生着率は、それぞれ5mg/dl未満で82.5%・76.3%、5mg/dl以上で60.0%・60.0%であり、2群間の有意差が認められた。



# 図・表 12.72

## 肝臓移植 ドナーD-Bil最高値 生存率



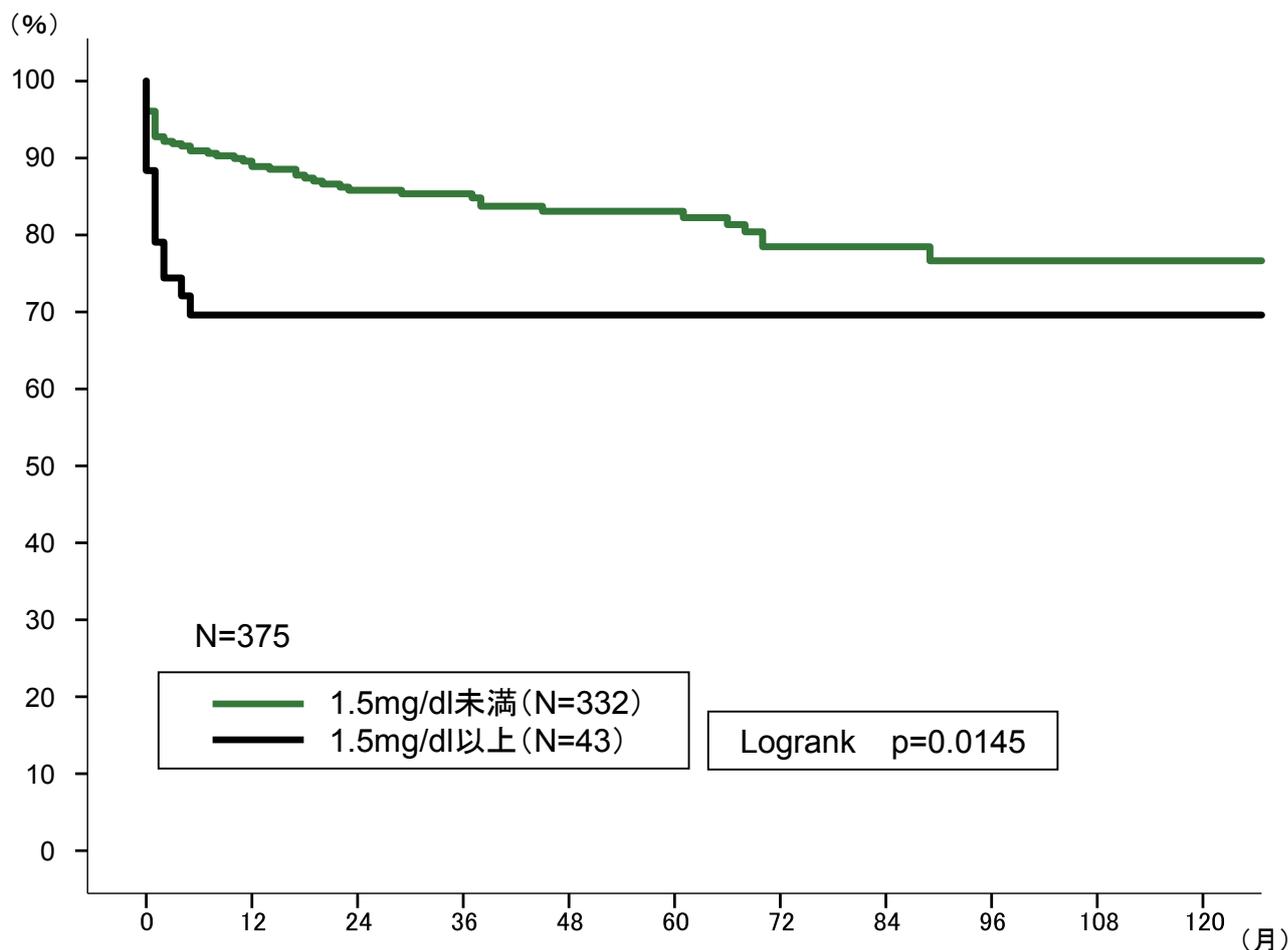
ドナーD-Bil最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
1.5mg/dl未満	89.9%	86.1%	85.7%	83.9%	83.9%	79.3%	79.3%	77.5%	77.5%	77.5%
1.5mg/dl以上	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%	71.4%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーD-Bil最高値の5年及び10年生存率は、それぞれ1.5mg/dl未満で83.9%・77.5%、1.5mg/dl以上で71.4%・71.4%であり、2群間の有意差が認められた。



# 図・表 12.73

## 肝臓移植 ドナーD-Bil最高値 生着率

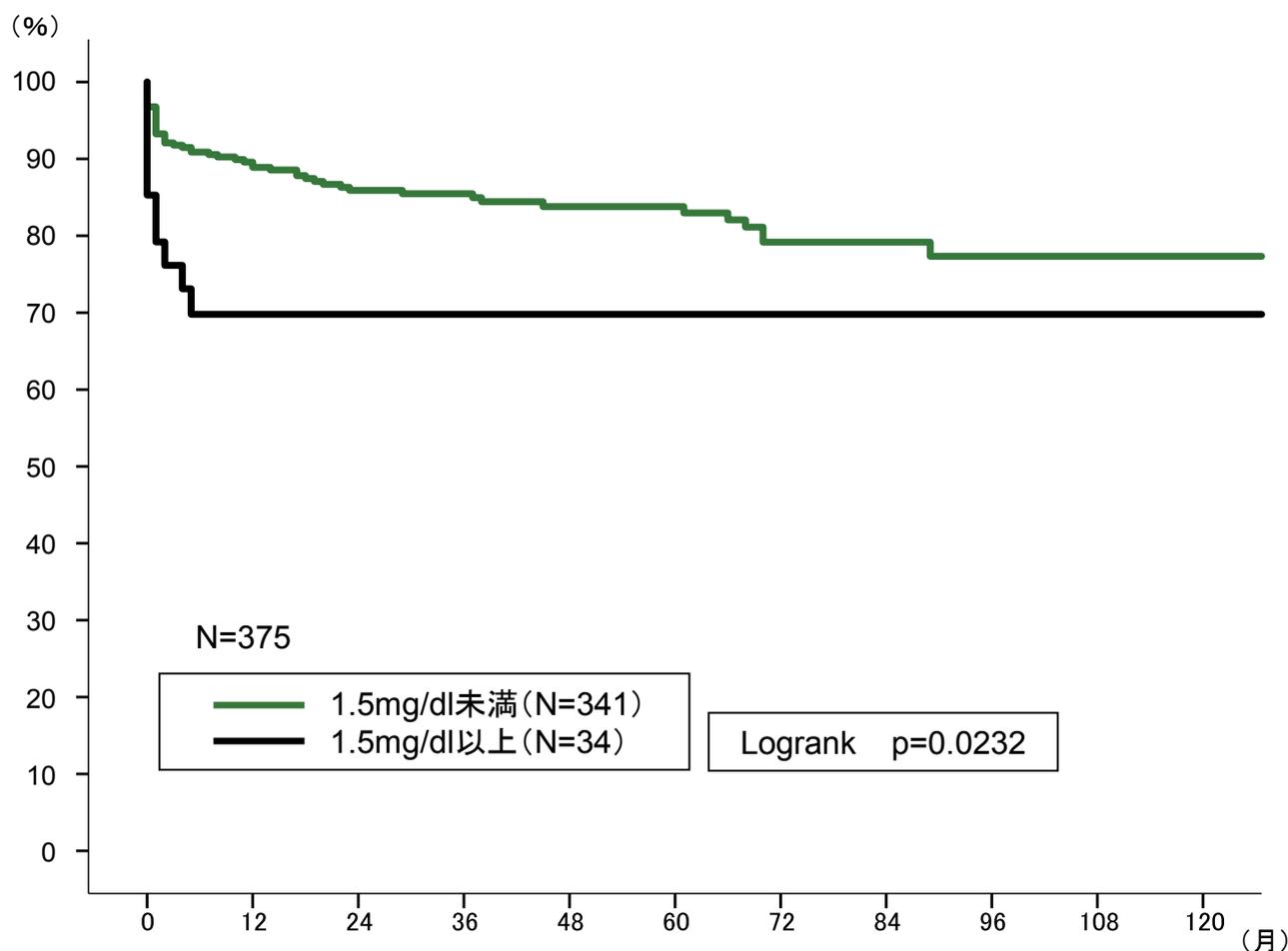


ドナーD-Bil最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
1.5mg/dl未満	89.6%	85.8%	85.4%	83.1%	83.1%	78.5%	78.5%	76.7%	76.7%	76.7%
1.5mg/dl以上	69.6%	69.6%	69.6%	69.6%	69.6%	69.6%	69.6%	69.6%	69.6%	69.6%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーD-Bil最高値の5年及び10年生着率は、それぞれ1.5mg/dl未満で83.1%・76.7%、1.5mg/dl以上で69.6%・69.6%であり、2群間の有意差が認められた。



図・表 12.74  
肝臓移植  
ドナーD-Bil最終値 生存率

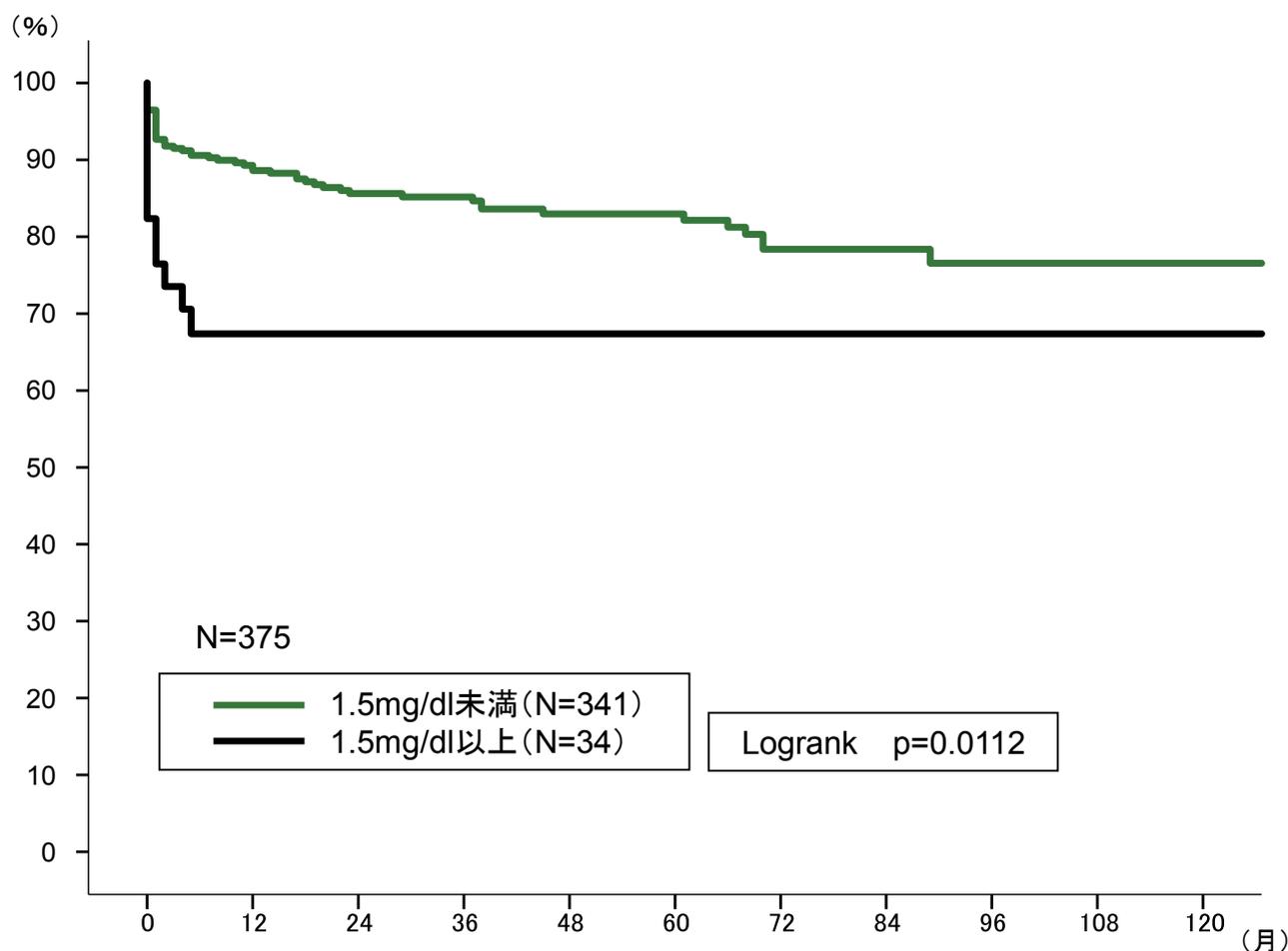


ドナーD-Bil最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
1.5mg/dl未満	89.6%	85.9%	85.5%	83.8%	83.8%	79.2%	79.2%	77.3%	77.3%	77.3%
1.5mg/dl以上	69.8%	69.8%	69.8%	69.8%	69.8%	69.8%	69.8%	69.8%	69.8%	69.8%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーD-Bil最終値の5年及び10年生存率は、それぞれ1.5mg/dl未満で83.8%・77.3%、1.5mg/dl以上で69.8%・69.8%であり、2群間の有意差が認められた。



図・表 12.75  
肝臓移植  
ドナーD-Bil最終値 生着率



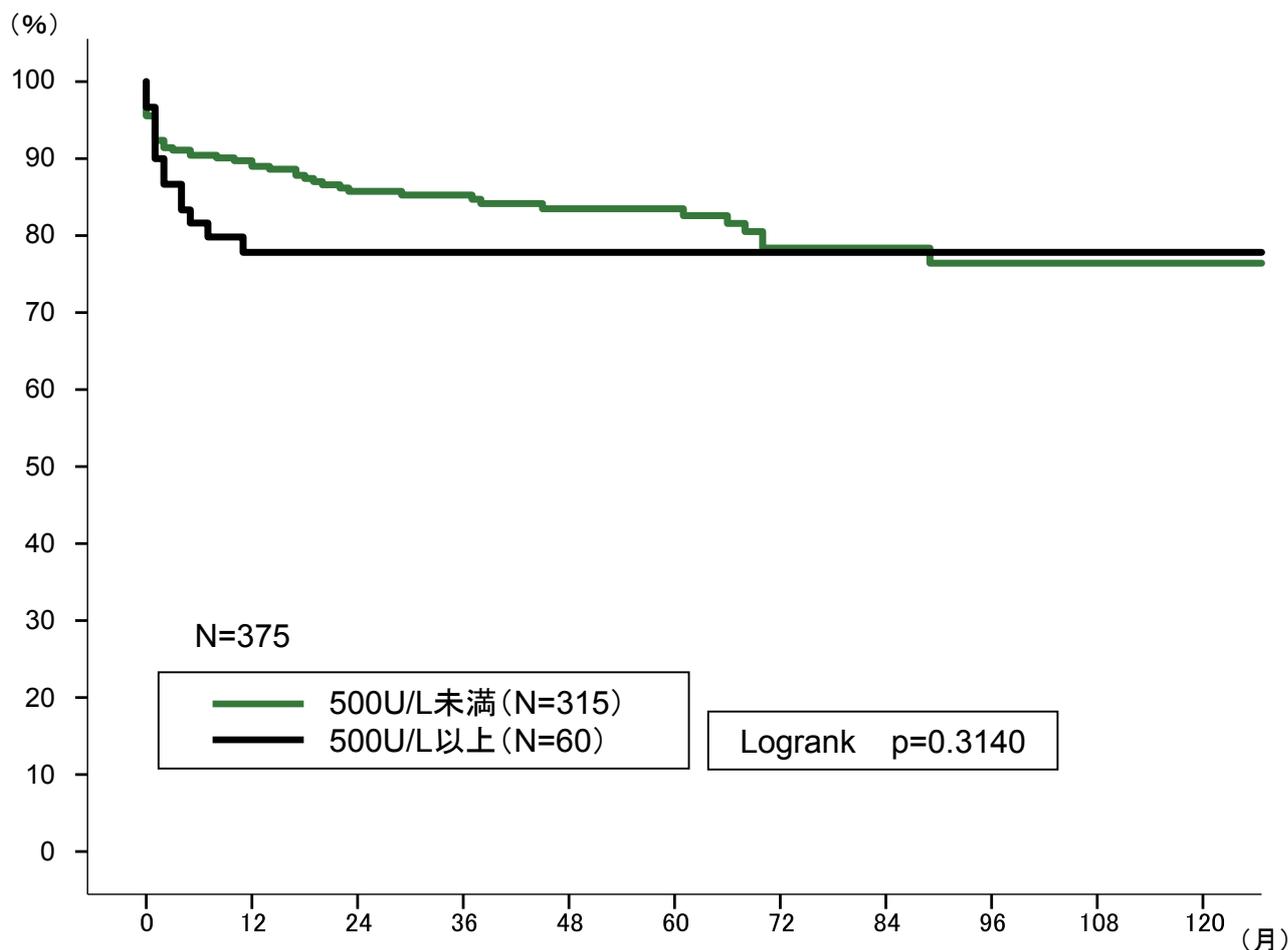
ドナーD-Bil最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
1.5mg/dl未満	89.3%	85.6%	85.2%	83.0%	83.0%	78.4%	78.4%	76.6%	76.6%	76.6%
1.5mg/dl以上	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%	67.4%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーD-Bil最終値の5年及び10年生着率は、それぞれ1.5mg/dl未満で83.0%・76.6%、1.5mg/dl以上で67.4%・67.4%であり、2群間の有意差が認められた。



# 図・表 12.76

## 肝臓移植 ドナーAST最高値 生存率



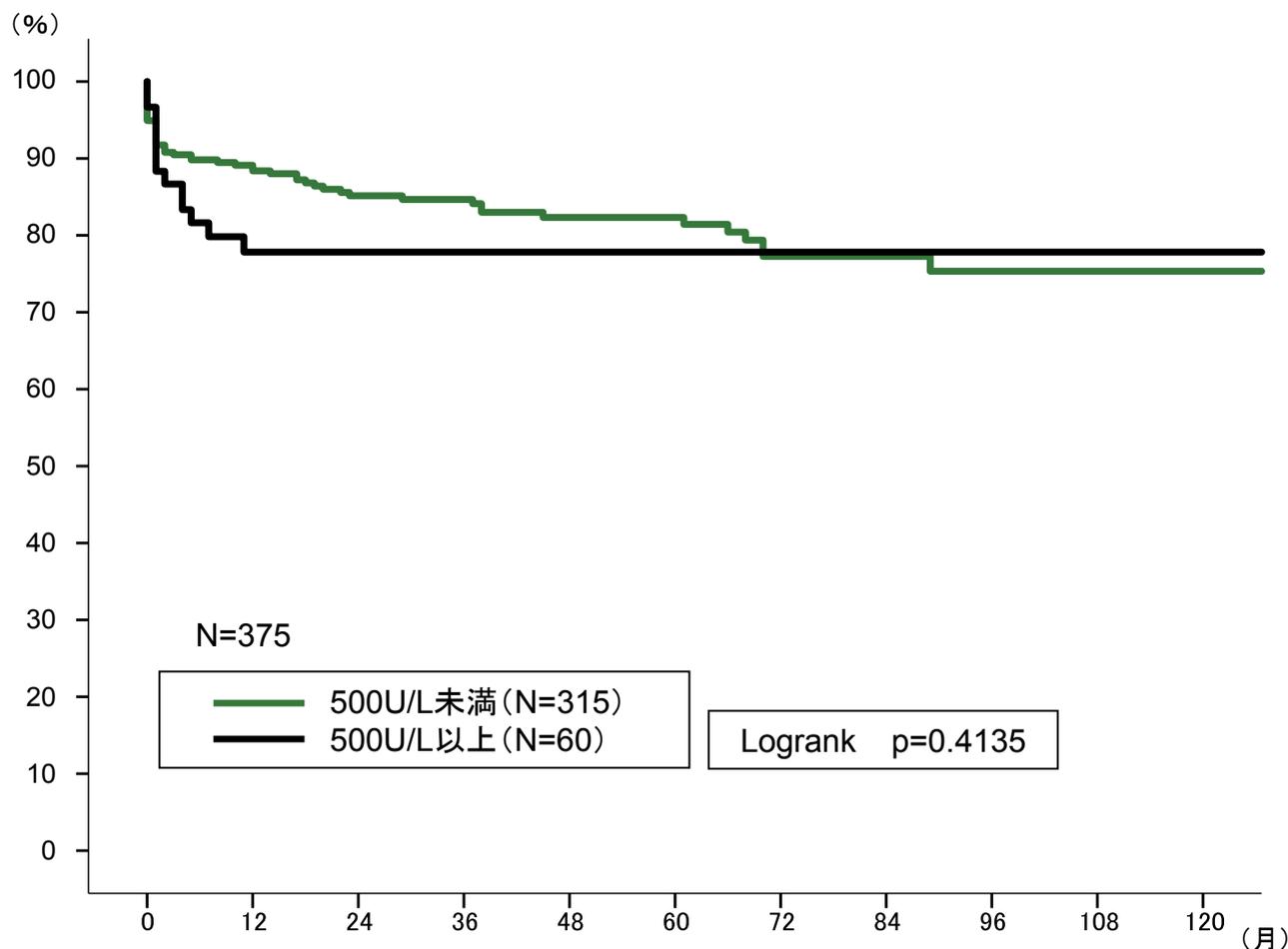
ドナーAST最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
500U/L未満	89.7%	85.7%	85.3%	83.5%	83.5%	78.4%	78.4%	76.4%	76.4%	76.4%
500U/L以上	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーAST最高値の5年及び10年生存率は、それぞれ500U/L未満で83.5%・76.4%、500U/L以上で77.8%・77.8%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.77

# 肝臓移植 ドナーAST最高値 生着率



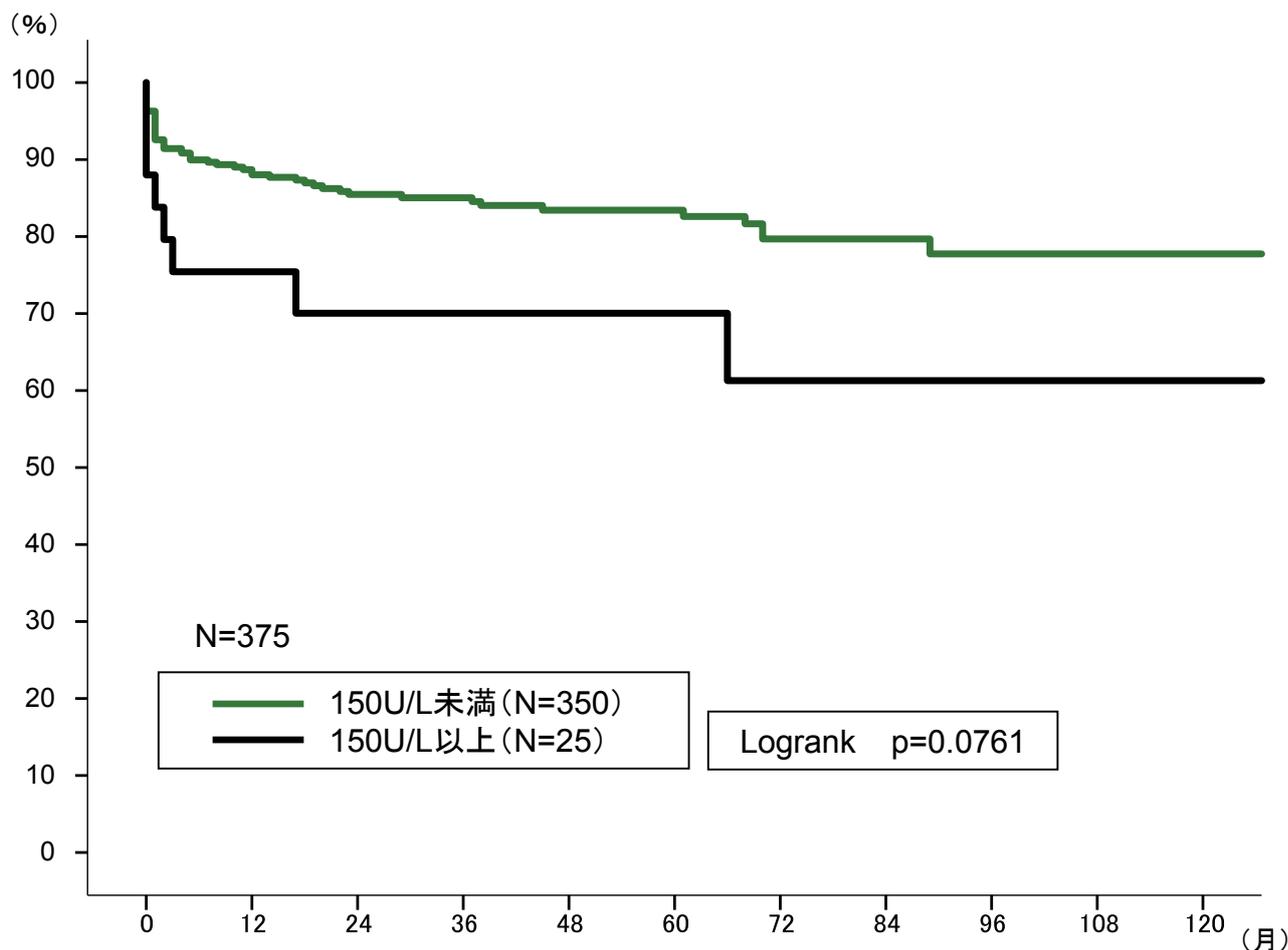
ドナーAST最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
500U/L未満	89.1%	85.1%	84.7%	82.3%	82.3%	77.3%	77.3%	75.3%	75.3%	75.3%
500U/L以上	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーAST最高値の5年及び10年生着率は、それぞれ500U/L未満で82.3%・75.3%、500U/L以上で77.8%・77.8%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.78

# 肝臓移植 ドナーAST最終値 生存率



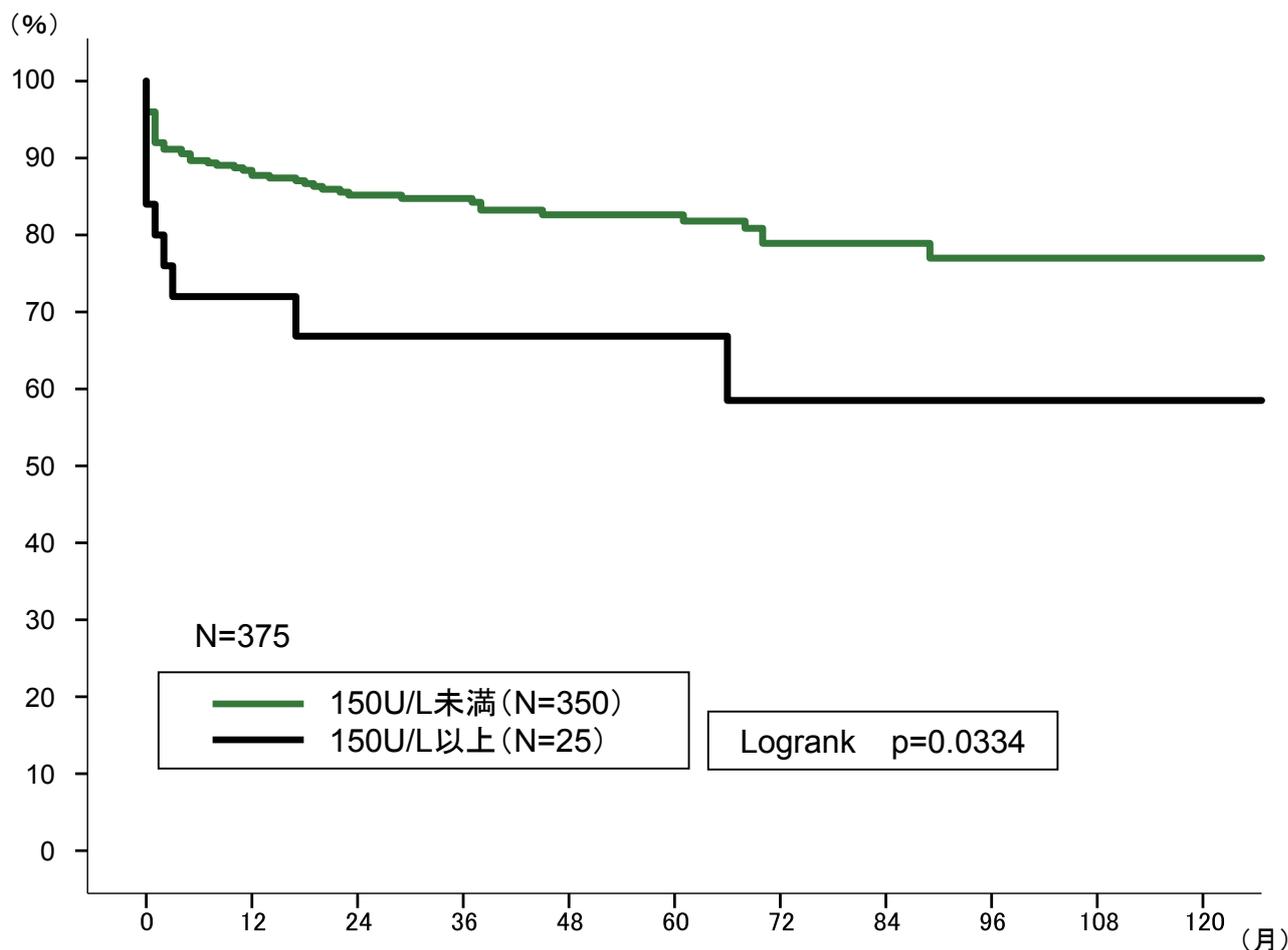
ドナーAST最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
150U/L未満	88.7%	85.5%	85.0%	83.4%	83.4%	79.7%	79.7%	77.7%	77.7%	77.7%
150U/L以上	75.4%	70.0%	70.0%	70.0%	70.0%	61.3%	61.3%	61.3%	61.3%	61.3%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーAST最終値の5年及び10年生存率は、それぞれ150U/L未満で83.4%・77.7%、150U/L以上で70.0%・61.3%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.79

# 肝臓移植 ドナーAST最終値 生着率



ドナーAST最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
150U/L未満	88.4%	85.2%	84.7%	82.6%	82.6%	78.9%	78.9%	77.0%	77.0%	77.0%
150U/L以上	72.0%	66.9%	66.9%	66.9%	66.9%	58.5%	58.5%	58.5%	58.5%	58.5%

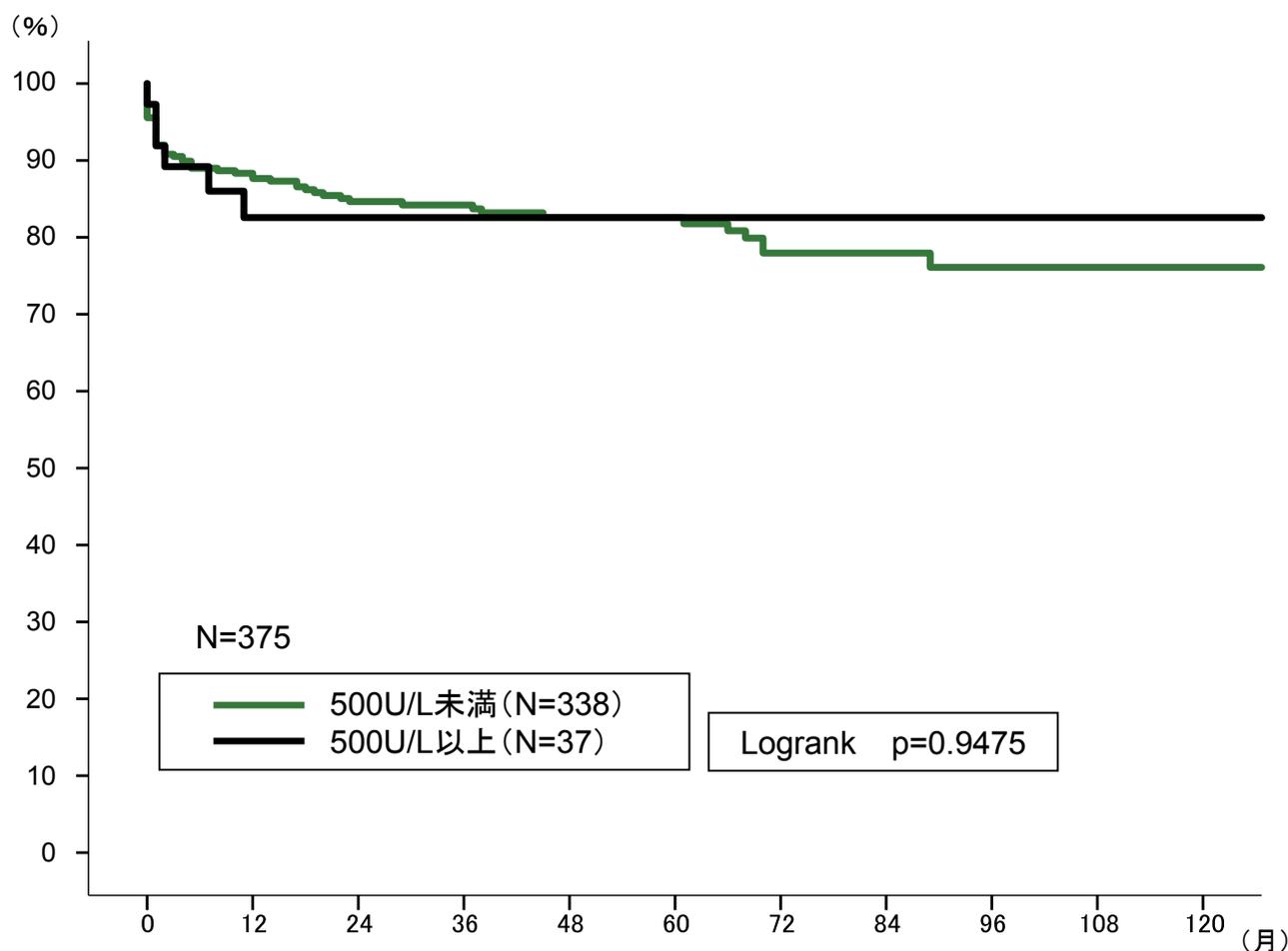
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーAST最終値の5年及び10年生着率は、それぞれ150U/L未満で82.6%・77.0%、150U/L以上で66.9%・58.5%であり、2群間の有意差が認められた。



# 図・表 12.80

## 肝臓移植

### ドナーALT最高値 生存率



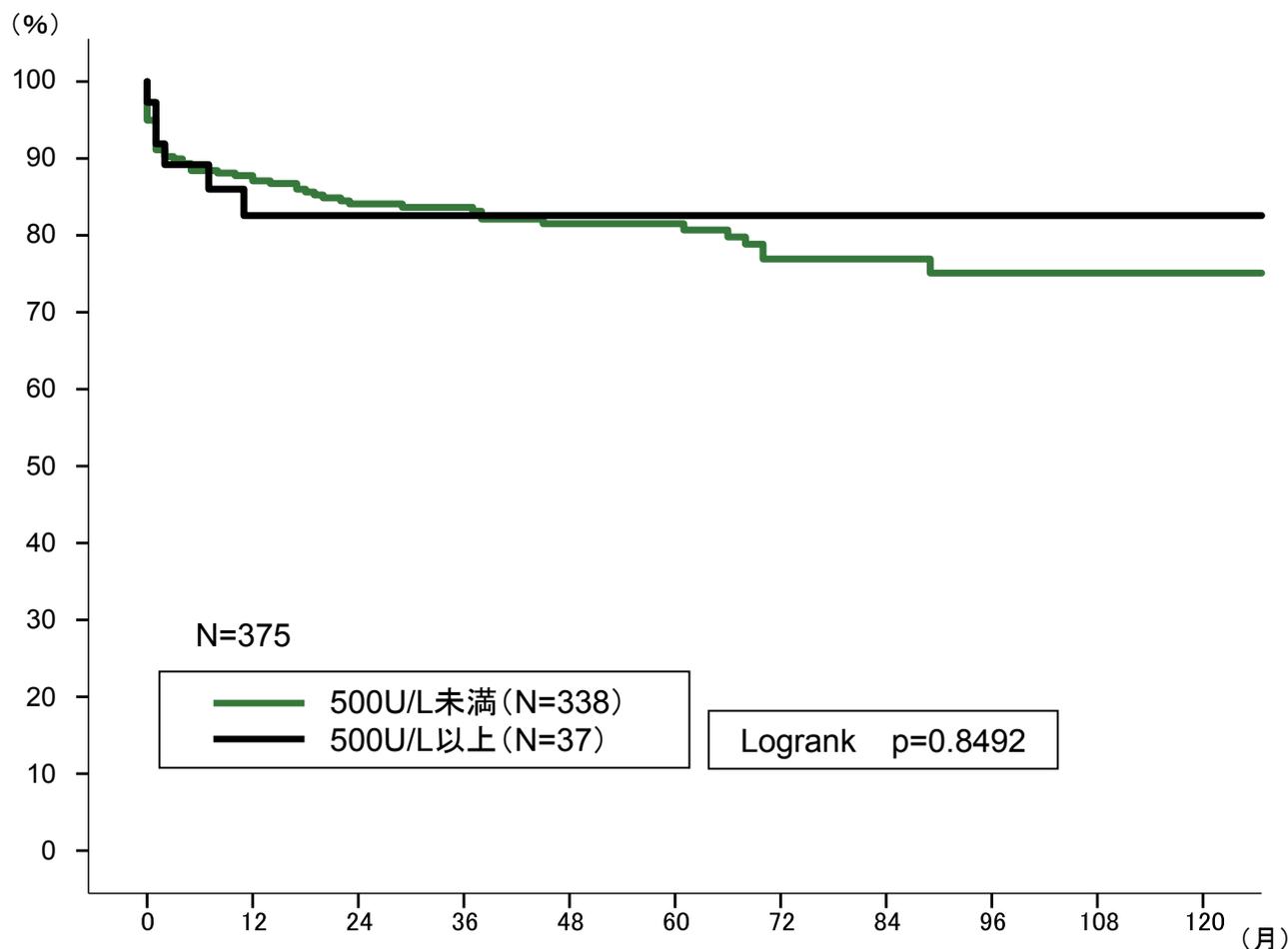
ドナーALT最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
500U/L未満	88.3%	84.6%	84.2%	82.6%	82.6%	78.0%	78.0%	76.1%	76.1%	76.1%
500U/L以上	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーALT最高値の5年及び10年生存率は、それぞれ500U/L未満で82.6%・76.1%、500U/L以上で82.6%・82.6%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.81

# 肝臓移植 ドナーALT最高値 生着率

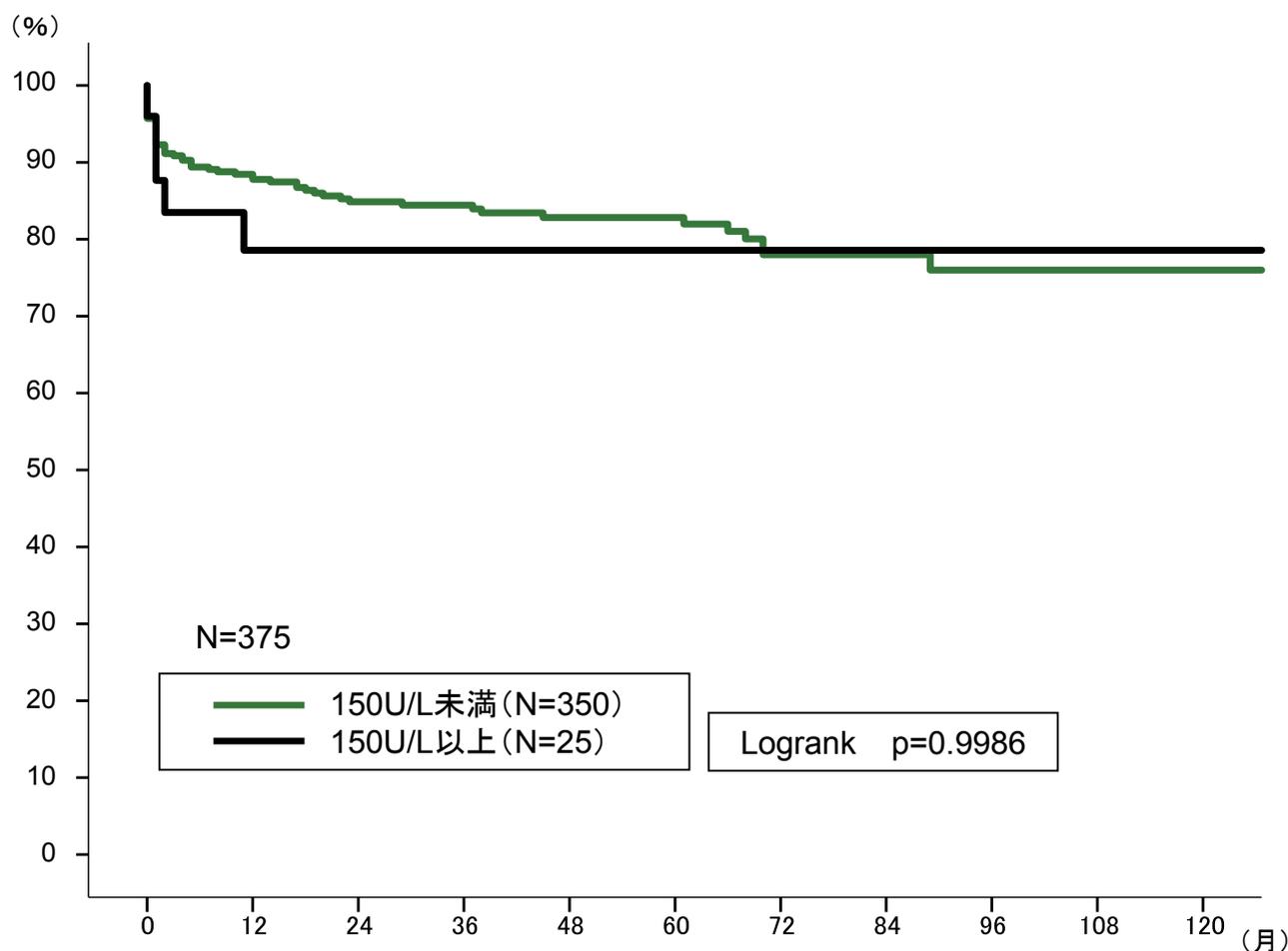


ドナーALT最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
500U/L未満	87.8%	84.1%	83.6%	81.5%	81.5%	76.9%	76.9%	75.1%	75.1%	75.1%
500U/L以上	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%	82.6%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーALT最高値の5年及び10年生着率は、それぞれ500U/L未満で81.5%・75.1%、500U/L以上で82.6%・82.6%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.82  
肝臓移植  
ドナーALT最終値 生存率



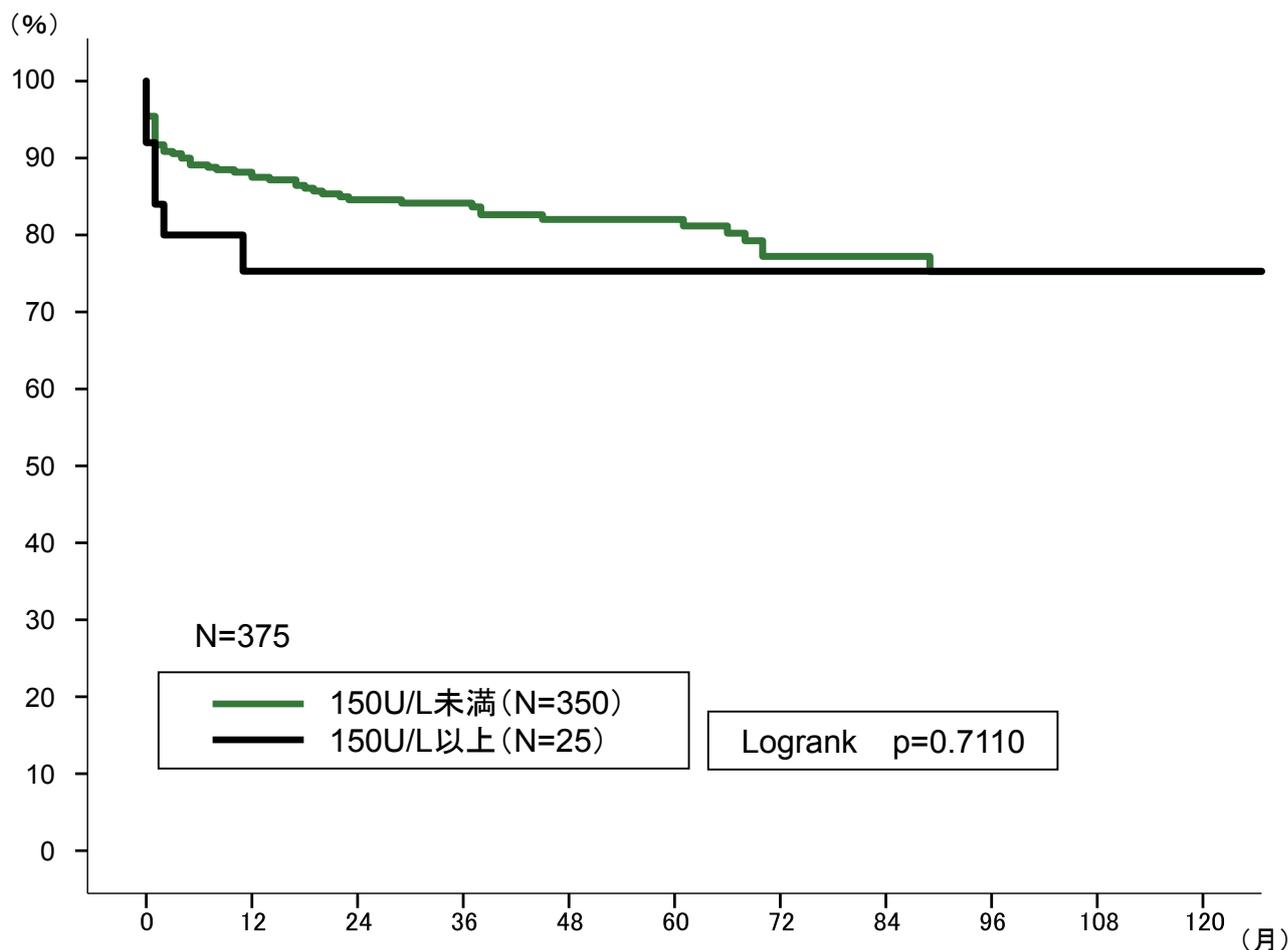
ドナーALT最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
150U/L未満	88.5%	84.9%	84.4%	82.8%	82.8%	78.0%	78.0%	76.0%	76.0%	76.0%
150U/L以上	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%	78.6%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーALT最終値の5年及び10年生存率は、それぞれ150U/L未満で82.8%・76.0%、150U/L以上で78.6%・78.6%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.83

## 肝臓移植 ドナーALT最終値 生着率

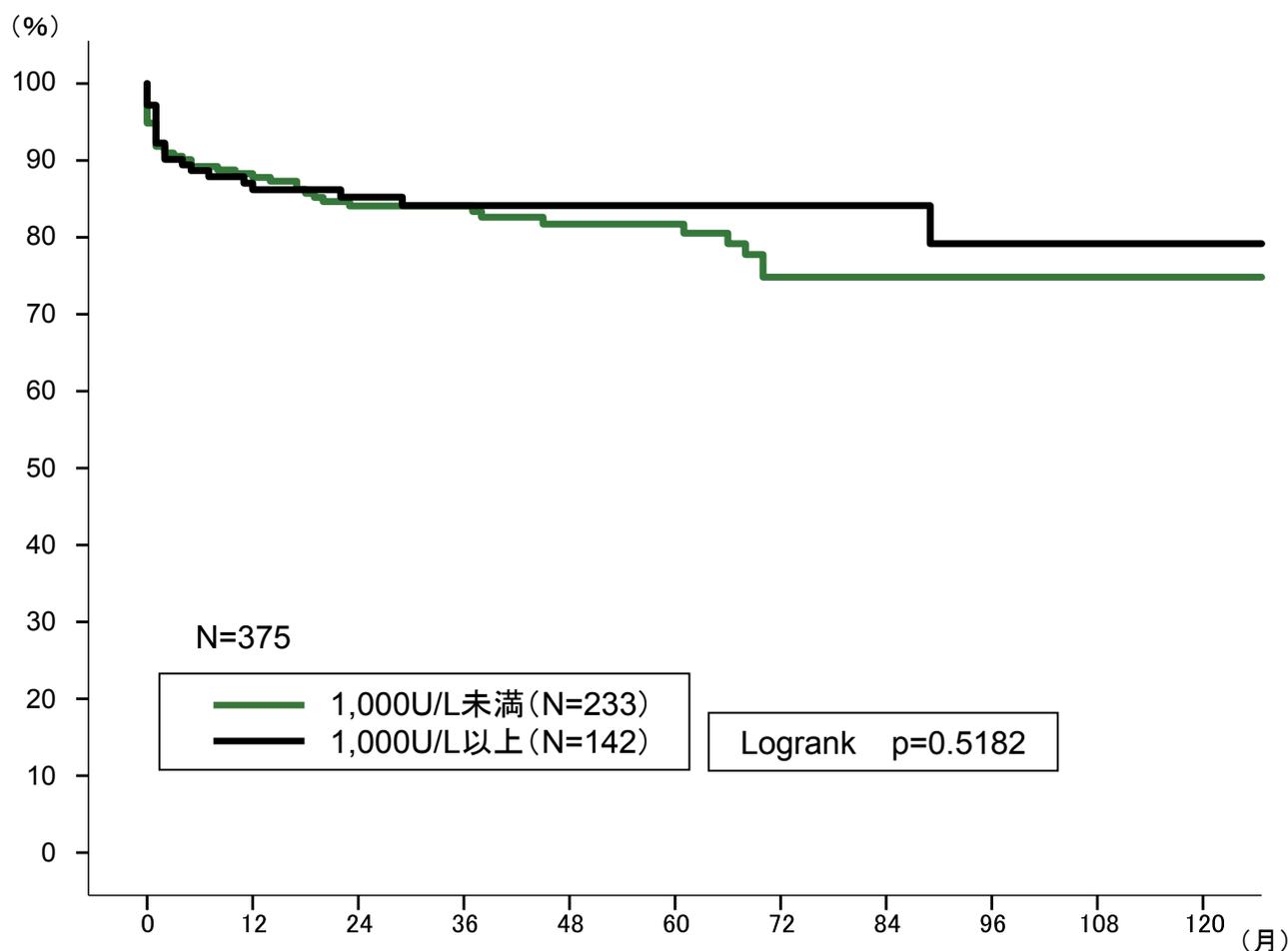


ドナーALT最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
150U/L未満	88.2%	84.6%	84.1%	82.0%	82.0%	77.2%	77.2%	75.2%	75.2%	75.2%
150U/L以上	75.3%	75.3%	75.3%	75.3%	75.3%	75.3%	75.3%	75.3%	75.3%	75.3%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーALT最終値の5年及び10年生着率は、それぞれ150U/L未満で82.0%・75.2%、150U/L以上で75.3%・75.3%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.84  
肝臓移植  
ドナーLDH最高値 生存率



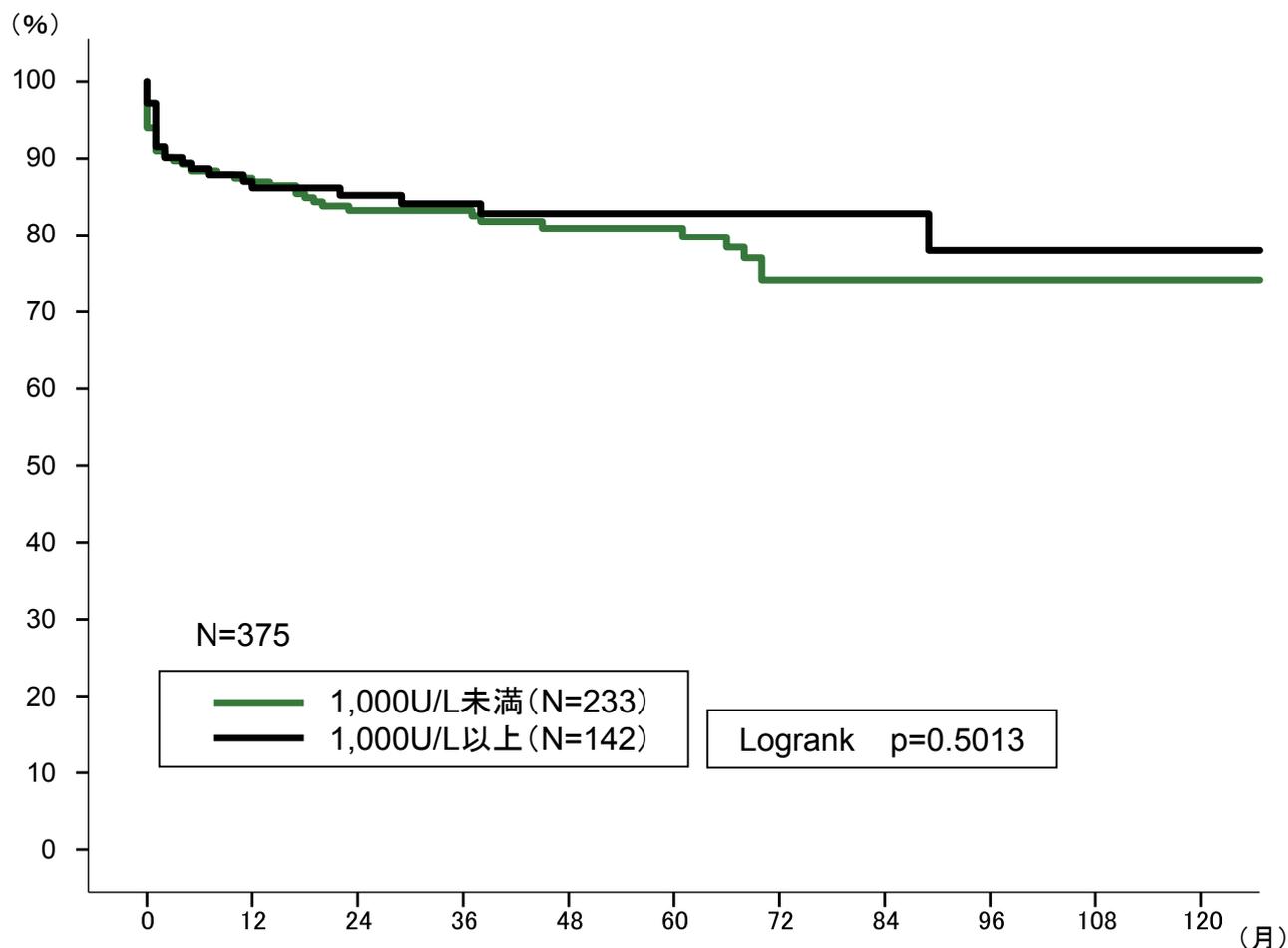
ドナーLDH最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
1,000U/L未満	88.3%	84.1%	84.1%	81.7%	81.7%	74.8%	74.8%	74.8%	74.8%	74.8%
1,000U/L以上	87.0%	85.2%	84.1%	84.1%	84.1%	84.1%	84.1%	79.2%	79.2%	79.2%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーLDH最高値の5年及び10年生存率は、それぞれ1,000U/L未満で81.7%・74.8%、1,000U/L以上で84.1%・79.2%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.85

## 肝臓移植 ドナーLDH最高値 生着率



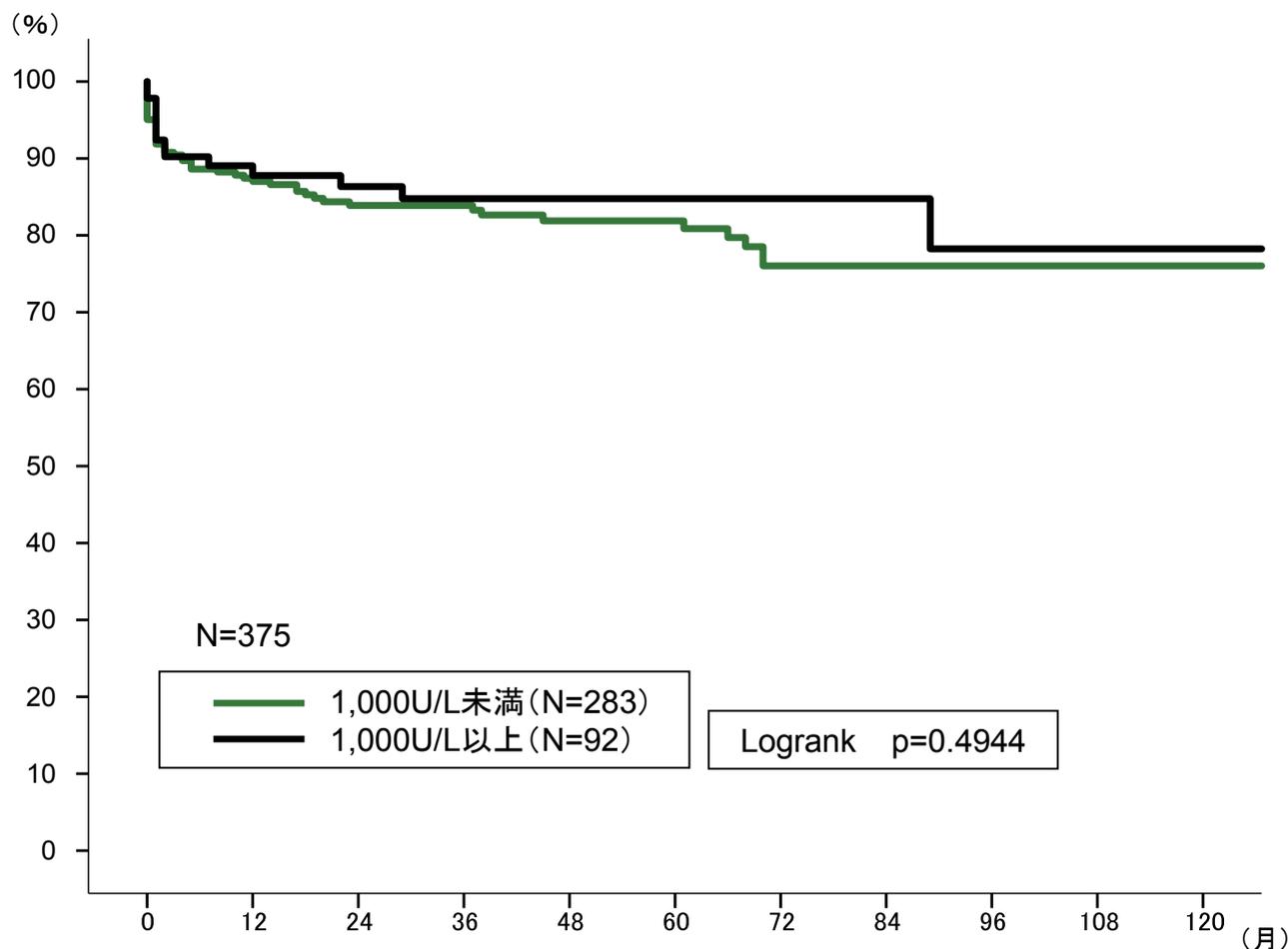
ドナーLDH最高値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
1,000U/L未満	87.5%	83.3%	83.3%	80.9%	80.9%	74.1%	74.1%	74.1%	74.1%	74.1%
1,000U/L以上	87.0%	85.2%	84.1%	82.8%	82.8%	82.8%	82.8%	78.0%	78.0%	78.0%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーLDH最高値の5年及び10年生着率は、それぞれ1,000U/L未満で80.9%・74.1%、1,000U/L以上で82.8%・78.0%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.86

## 肝臓移植 ドナーLDH最終値 生存率



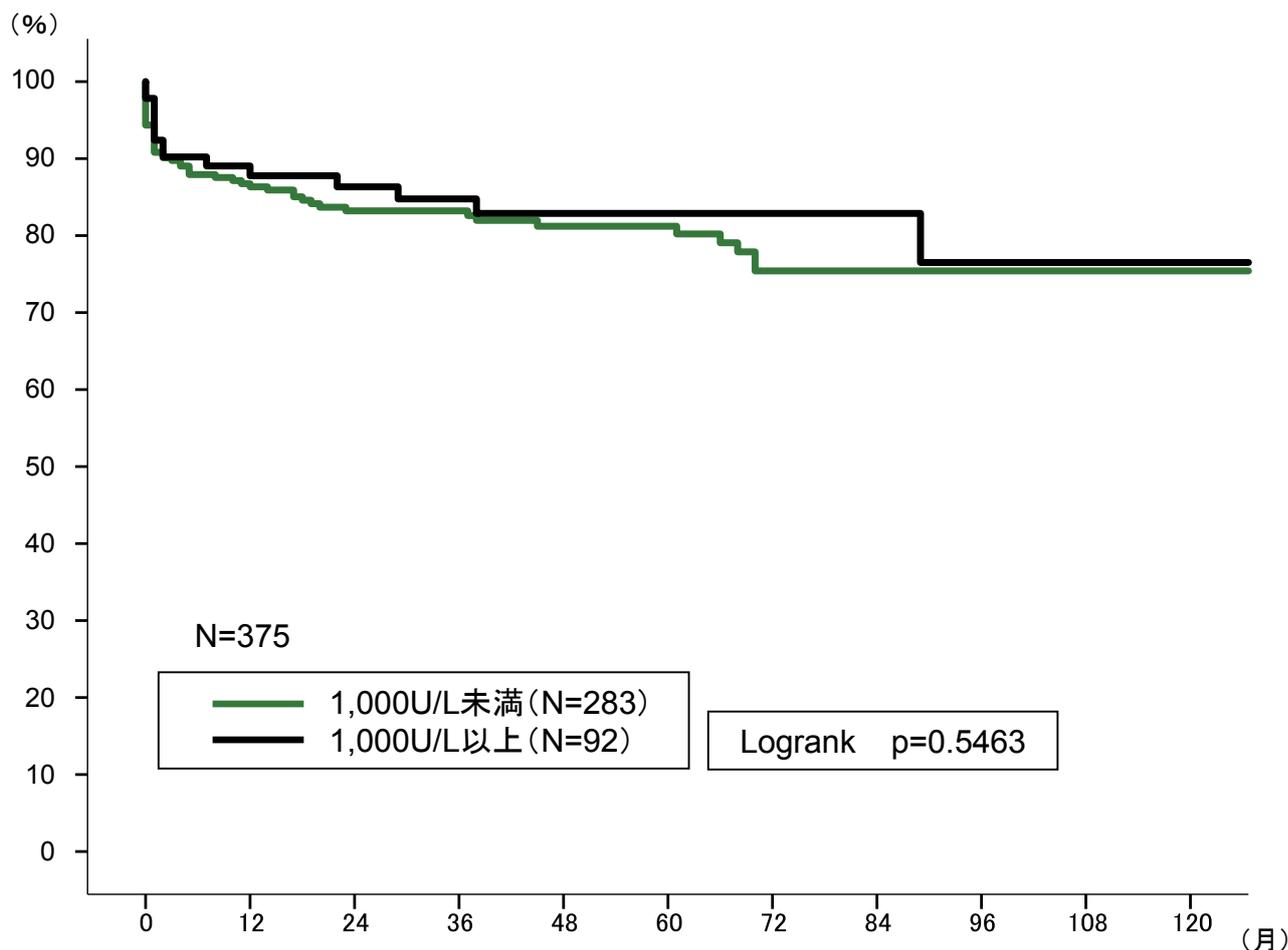
ドナーLDH最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
1,000U/L未満	87.4%	83.9%	83.9%	81.9%	81.9%	76.0%	76.0%	76.0%	76.0%	76.0%
1,000U/L以上	89.0%	86.3%	84.8%	84.8%	84.8%	84.8%	84.8%	78.2%	78.2%	78.2%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーLDH最終値の5年及び10年生存率は、それぞれ1,000U/L未満で81.9%・76.0%、1,000U/L以上で84.8%・78.2%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.87

# 肝臓移植 ドナーLDH最終値 生着率

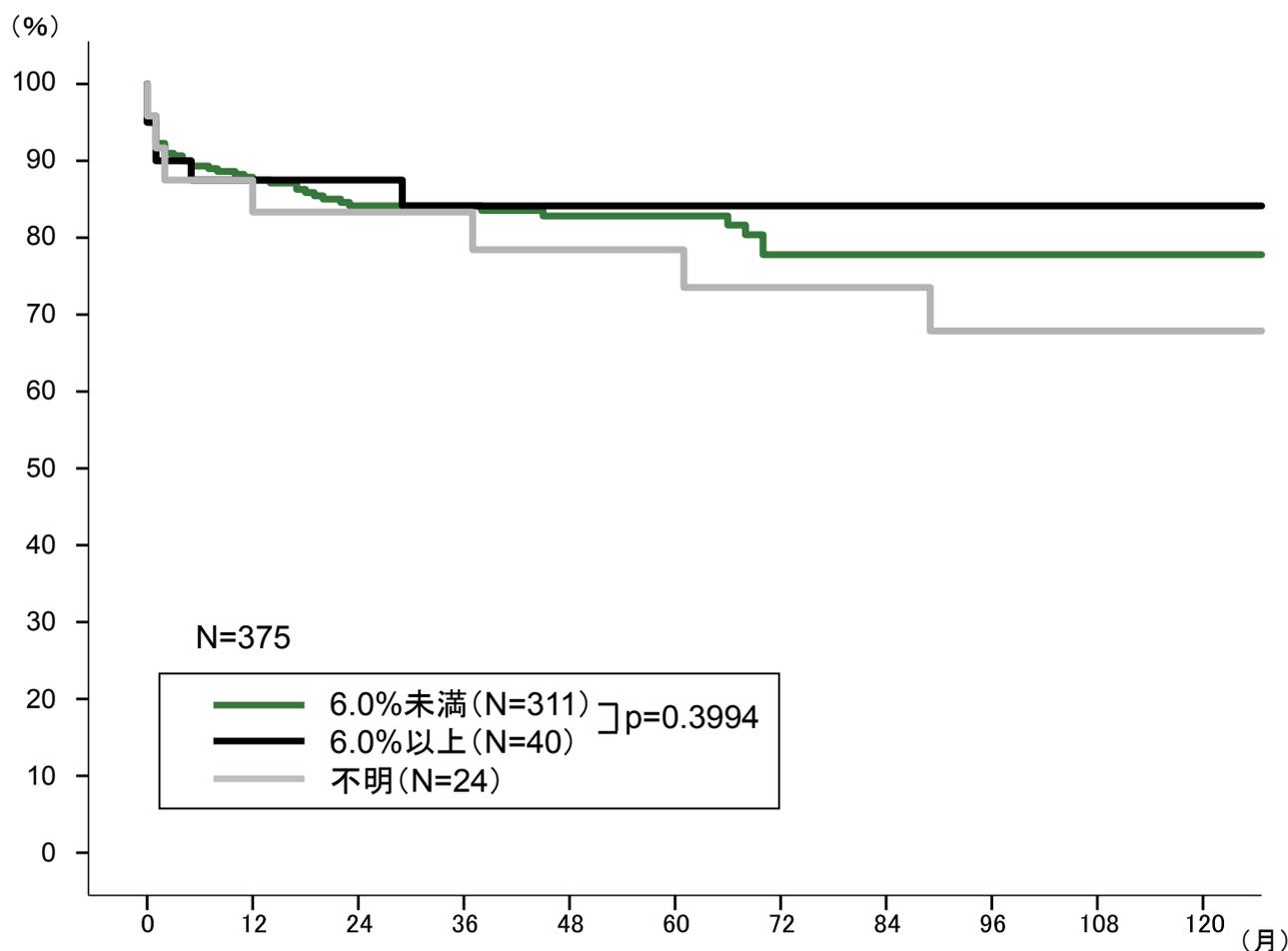


ドナーLDH最終値	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
1,000U/L未満	86.7%	83.2%	83.2%	81.2%	81.2%	75.4%	75.4%	75.4%	75.4%	75.4%
1,000U/L以上	89.0%	86.3%	84.8%	82.9%	82.9%	82.9%	82.9%	76.5%	76.5%	76.5%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーLDH最終値の5年及び10年生着率は、それぞれ1,000U/L未満で81.2%・75.4%、1,000U/L以上で82.9%・76.5%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.88  
肝臓移植  
ドナーHbA1c 生存率

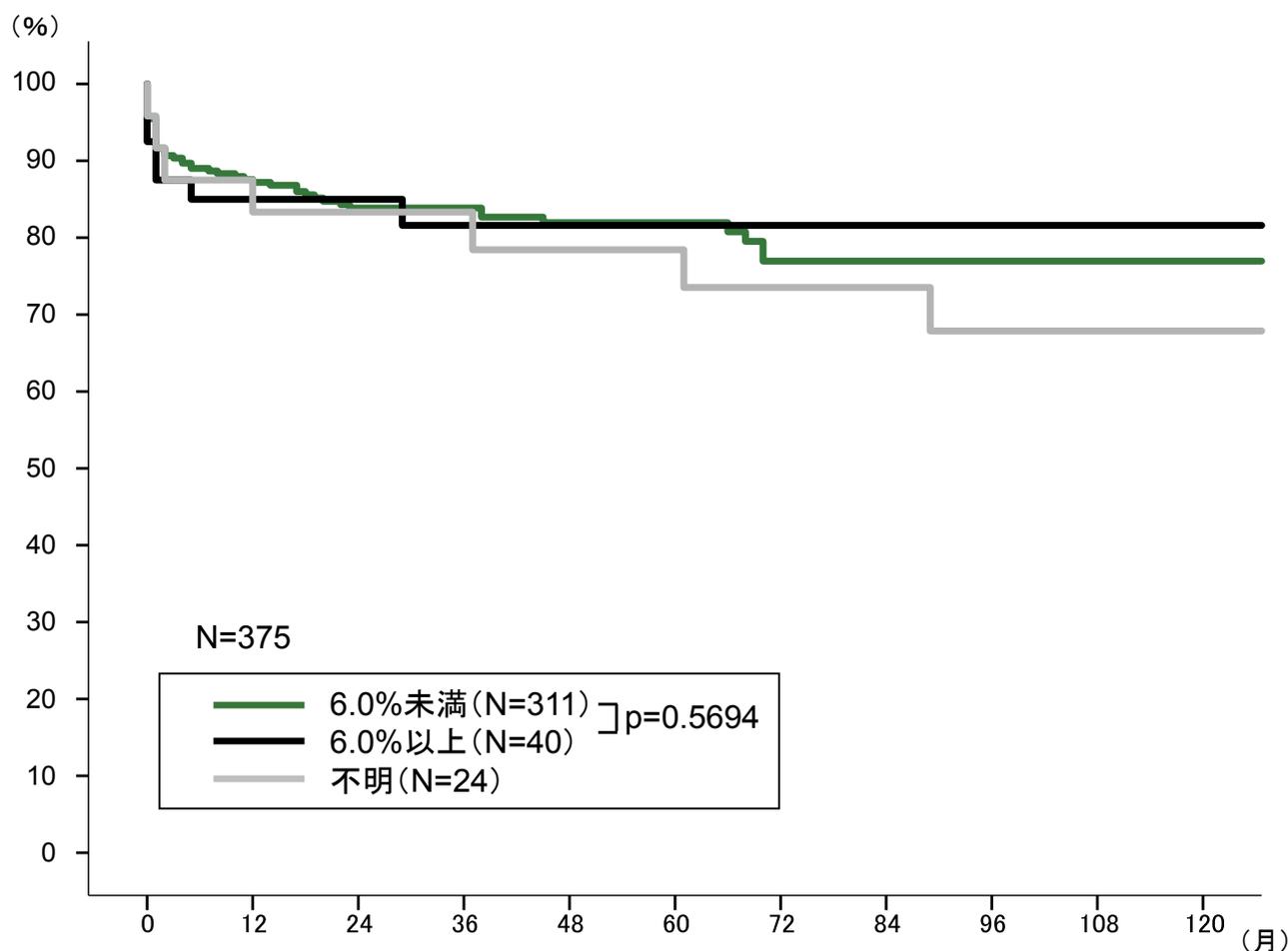


ドナーHbA1c	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
6.0%未満	87.9%	84.1%	84.1%	82.8%	82.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%
6.0%以上	87.5%	87.5%	84.1%	84.1%	84.1%	84.1%	84.1%	84.1%	84.1%	84.1%
不明	87.5%	83.3%	83.3%	78.4%	78.4%	73.5%	73.5%	67.9%	67.9%	67.9%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーHbA1cの5年及び10年生存率は、それぞれ6.0%未満で82.8%・77.8%、6.0%以上で84.1%・84.1%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.89  
肝臓移植  
ドナーHbA1c 生着率

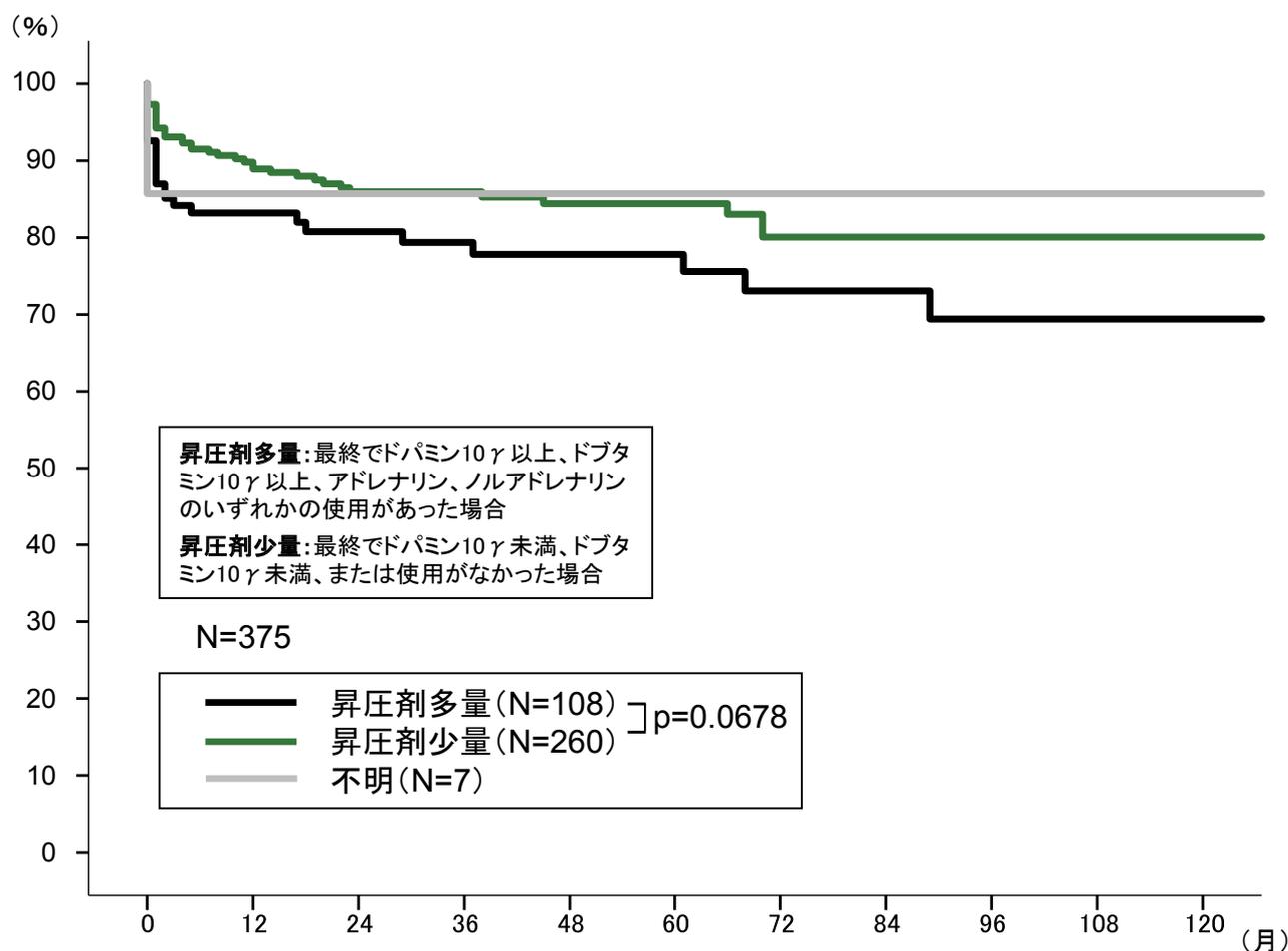


ドナーHbA1c	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
6.0%未満	87.6%	83.9%	83.9%	82.0%	82.0%	77.0%	77.0%	77.0%	77.0%	77.0%
6.0%以上	85.0%	85.0%	81.6%	81.6%	81.6%	81.6%	81.6%	81.6%	81.6%	81.6%
不明	87.5%	83.3%	83.3%	78.4%	78.4%	73.5%	73.5%	67.9%	67.9%	67.9%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーHbA1cの5年及び10年生着率は、それぞれ6.0%未満で82.0%・77.0%、6.0%以上で81.6%・81.6%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.90 肝臓移植 ドナー昇圧剤 生存率

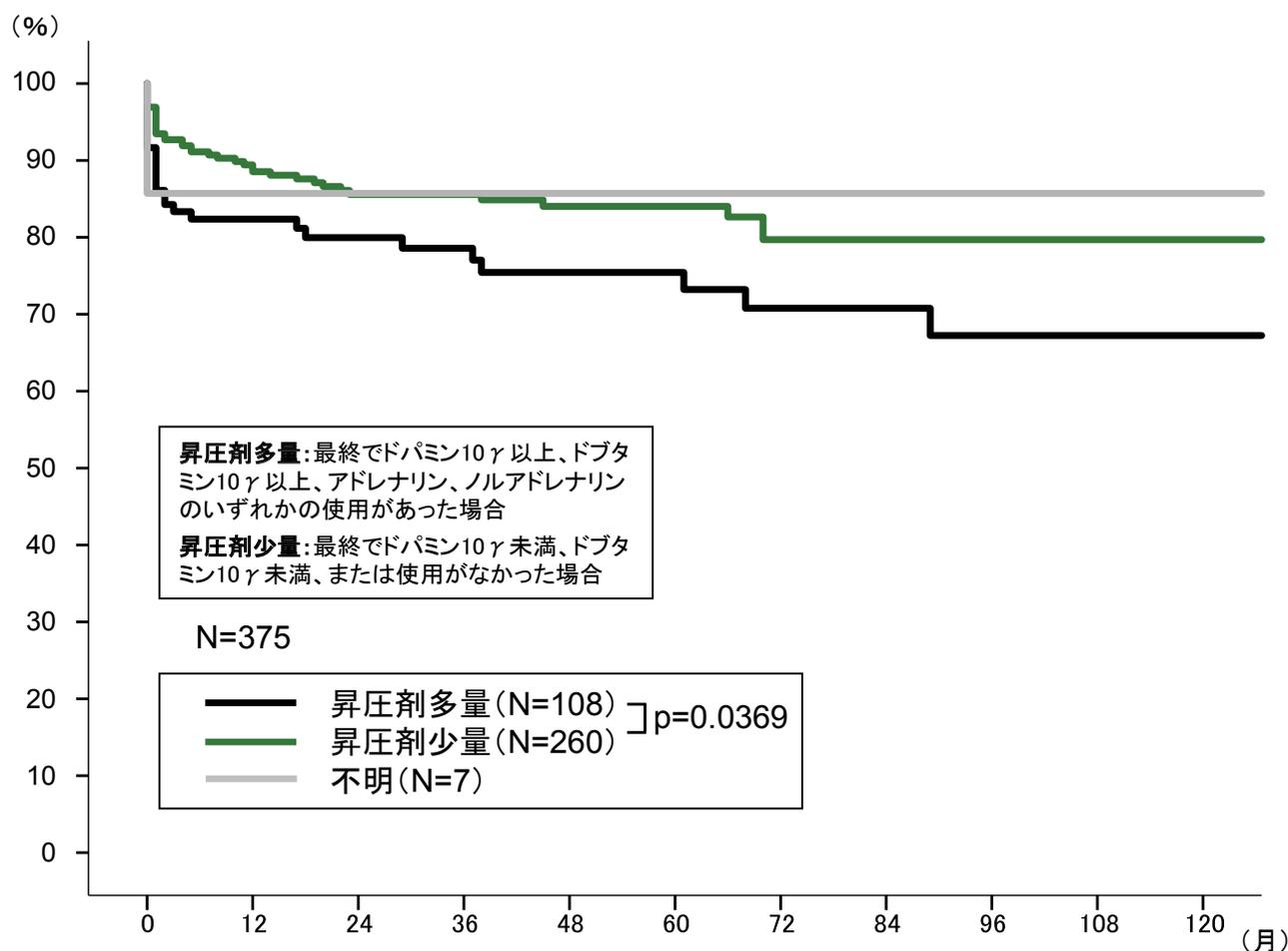


ドナー昇圧剤	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
多量	83.2%	80.8%	79.4%	77.8%	77.8%	73.1%	73.1%	69.4%	69.4%	69.4%
少量	89.8%	86.0%	86.0%	84.4%	84.4%	80.1%	80.1%	80.1%	80.1%	80.1%
不明	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー昇圧剤の量の5年及び10年生存率は、それぞれ多量で77.8%・69.4%、少量で84.4%・80.1%であり、2群間の有意差は認められなかった。



図・表 12.91  
肝臓移植  
ドナー昇圧剤 生着率



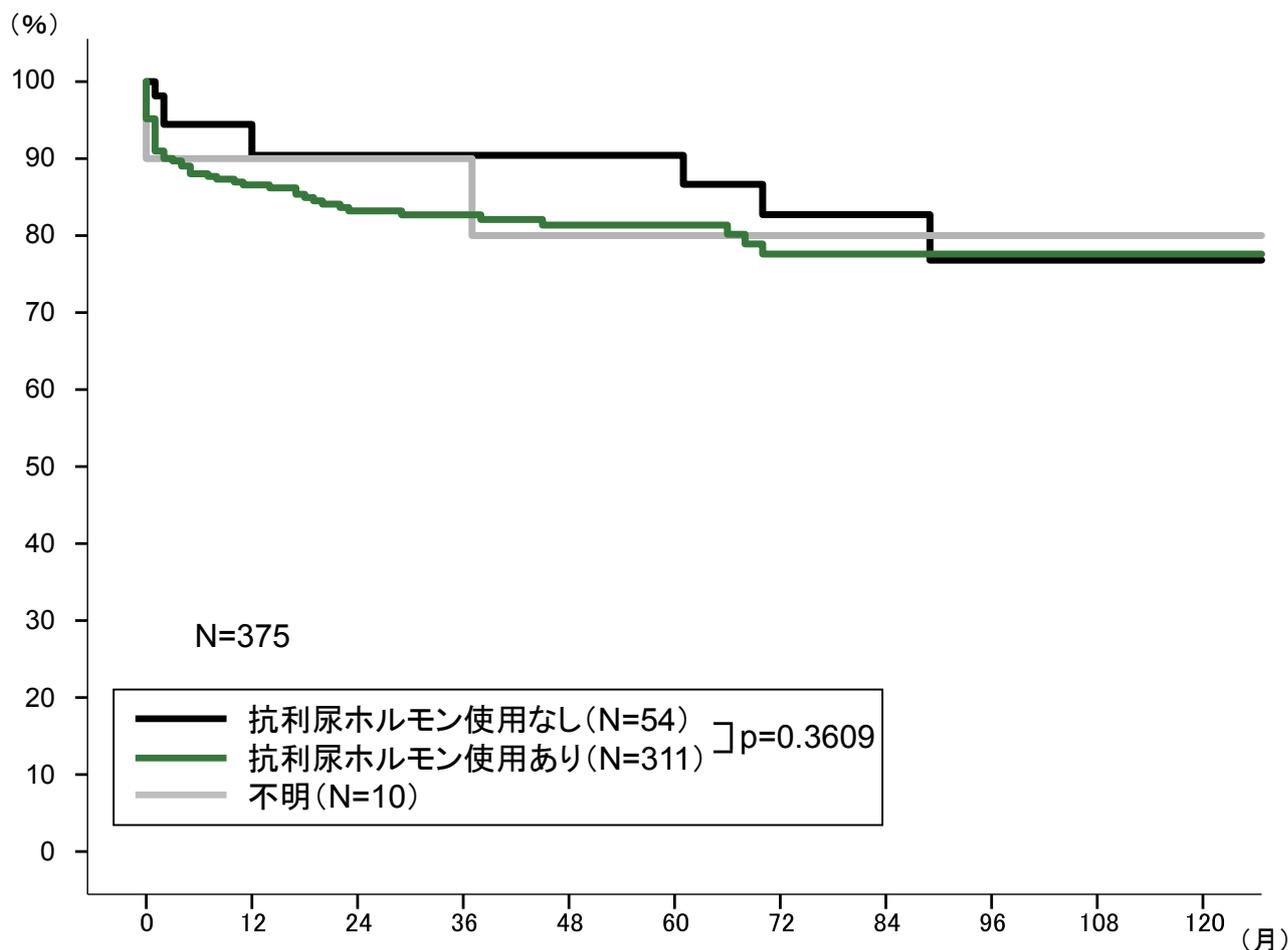
ドナー昇圧剤	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
多量	82.4%	80.0%	78.6%	75.4%	75.4%	70.8%	70.8%	67.2%	67.2%	67.2%
少量	89.4%	85.6%	85.6%	84.0%	84.0%	79.7%	79.7%	79.7%	79.7%	79.7%
不明	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%	85.7%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー昇圧剤の量の5年及び10年生着率は、それぞれ多量で75.4%・67.2%、少量で84.0%・79.7%であり、2群間の有意差が認められた。



# 図・表 12.92

## 肝臓移植 ドナー抗利尿ホルモン 生存率



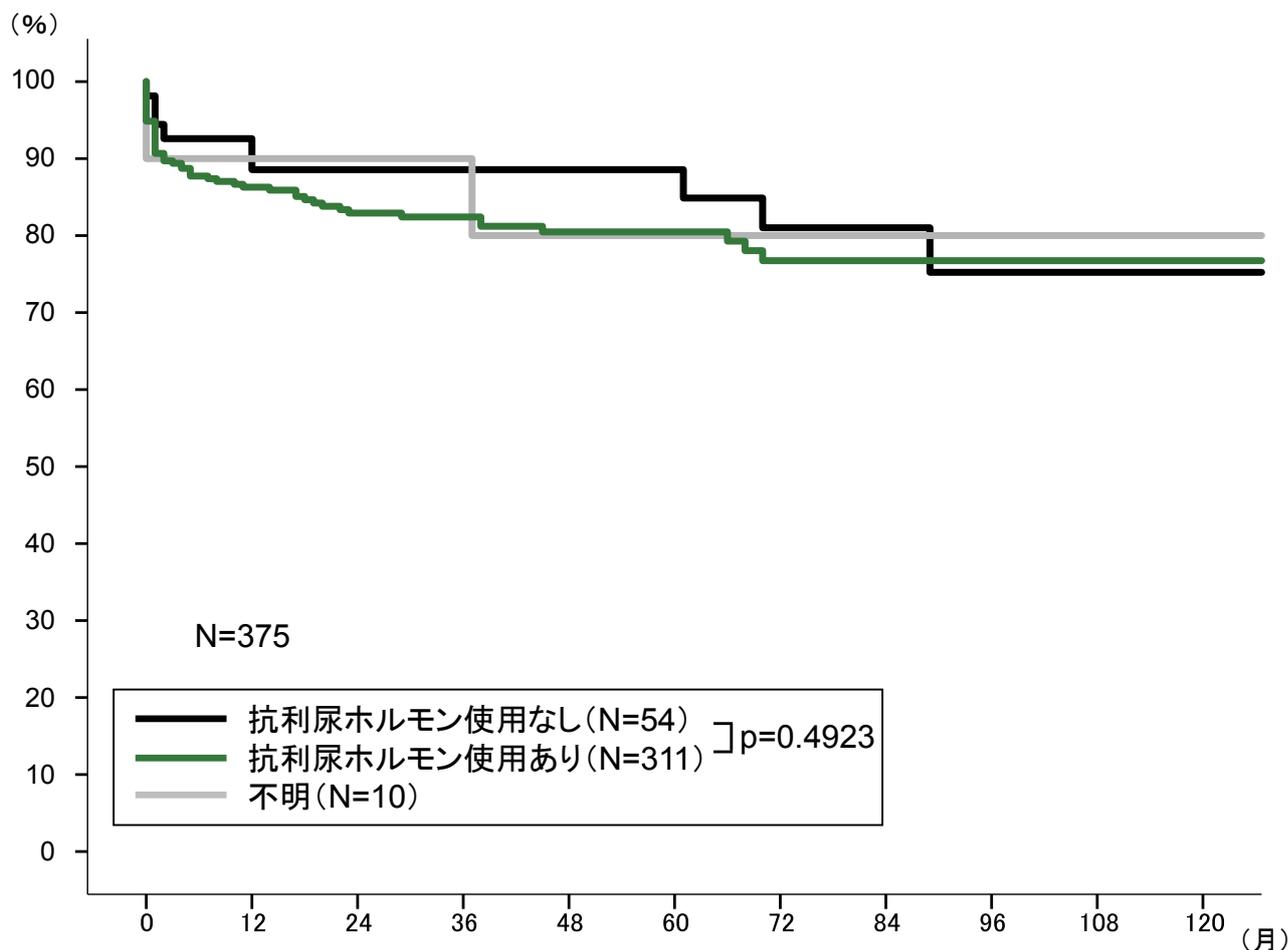
抗利尿ホルモン	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
使用なし	94.4%	90.4%	90.4%	90.4%	90.4%	82.7%	82.7%	76.8%	76.8%	76.8%
使用あり	86.6%	83.2%	82.7%	81.4%	81.4%	77.6%	77.6%	77.6%	77.6%	77.6%
不明	90.0%	90.0%	90.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー抗利尿ホルモン使用の有無の5年及び10年生存率は、それぞれ使用なしで90.4%・76.8%、使用ありで81.4%・77.6%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.93

## 肝臓移植 ドナー抗利尿ホルモン 生着率



抗利尿ホルモン	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
使用なし	92.6%	88.6%	88.6%	88.6%	88.6%	81.0%	81.0%	75.2%	75.2%	75.2%
使用あり	86.3%	82.9%	82.4%	80.5%	80.5%	76.7%	76.7%	76.7%	76.7%	76.7%
不明	90.0%	90.0%	90.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%

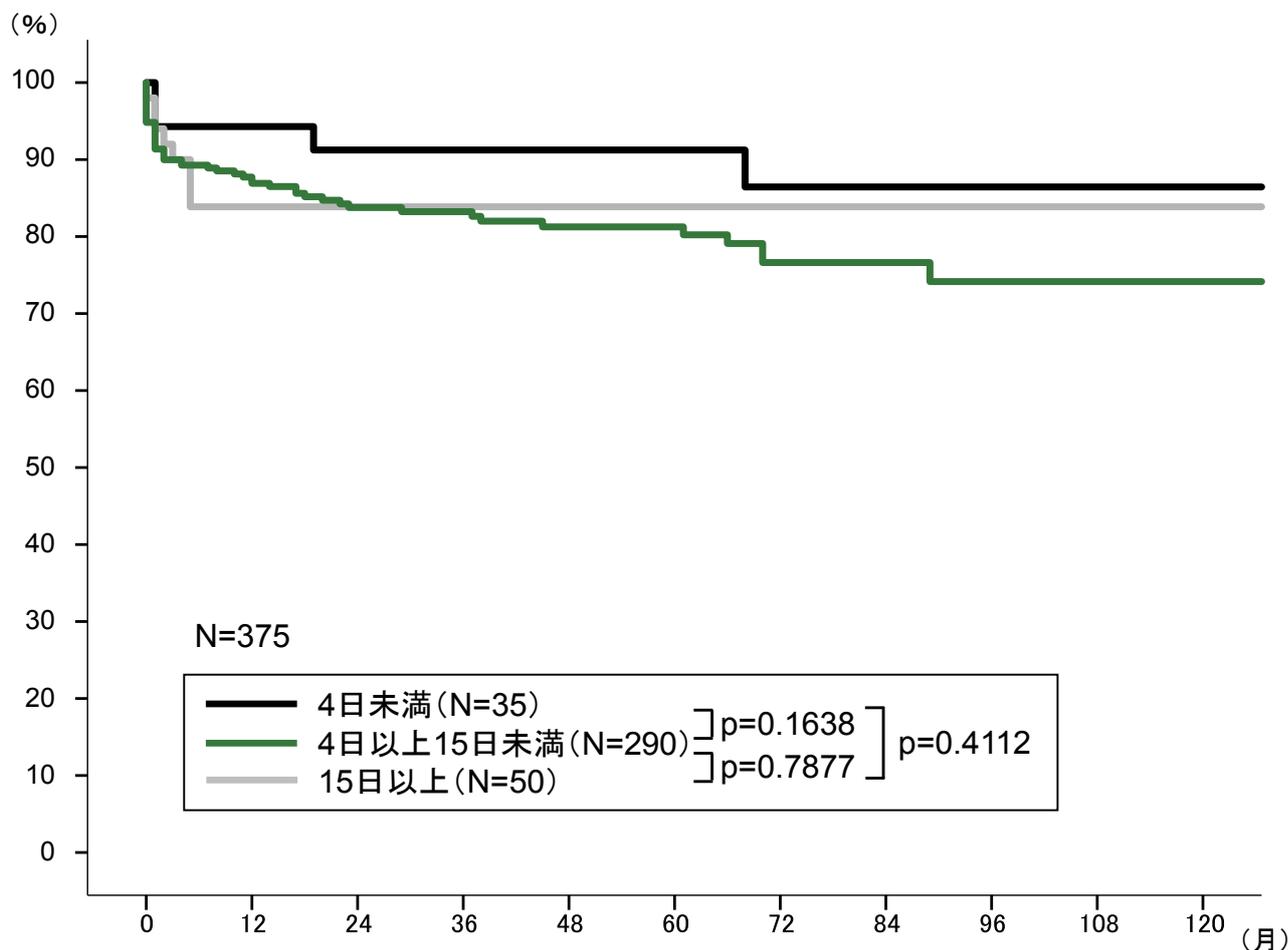
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナー抗利尿ホルモン使用の有無の5年及び10年生着率は、それぞれ使用なしで88.6%・75.2%、使用ありで80.5%・76.7%であり、2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.94

## 肝臓移植

### ドナー発症からの期間 生存率



発症からの期間	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
4日未満	94.3%	91.2%	91.2%	91.2%	91.2%	86.4%	86.4%	86.4%	86.4%	86.4%
4日以上 15日未満	87.7%	83.8%	83.2%	81.3%	81.3%	76.6%	76.6%	74.2%	74.2%	74.2%
15日以上	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%

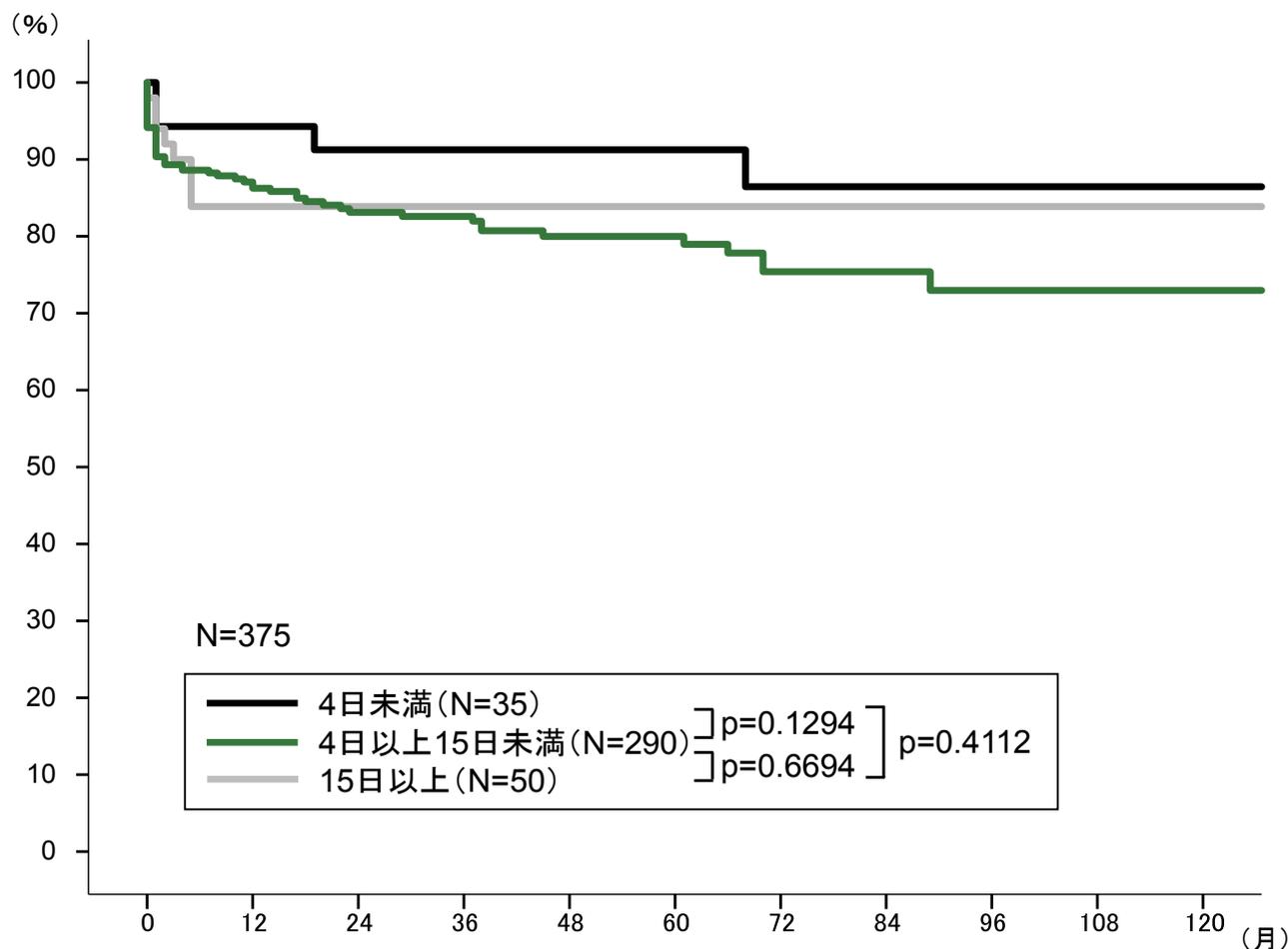
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーの発症から提供までの期間について、5年及び10年生存率は、それぞれ4日未満で91.2%・86.4%、4日以上15日未満で81.3%・74.2%、15日以上で83.9%・83.9%であり、それぞれの間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.95

## 肝臓移植

### ドナー発症からの期間 生着率



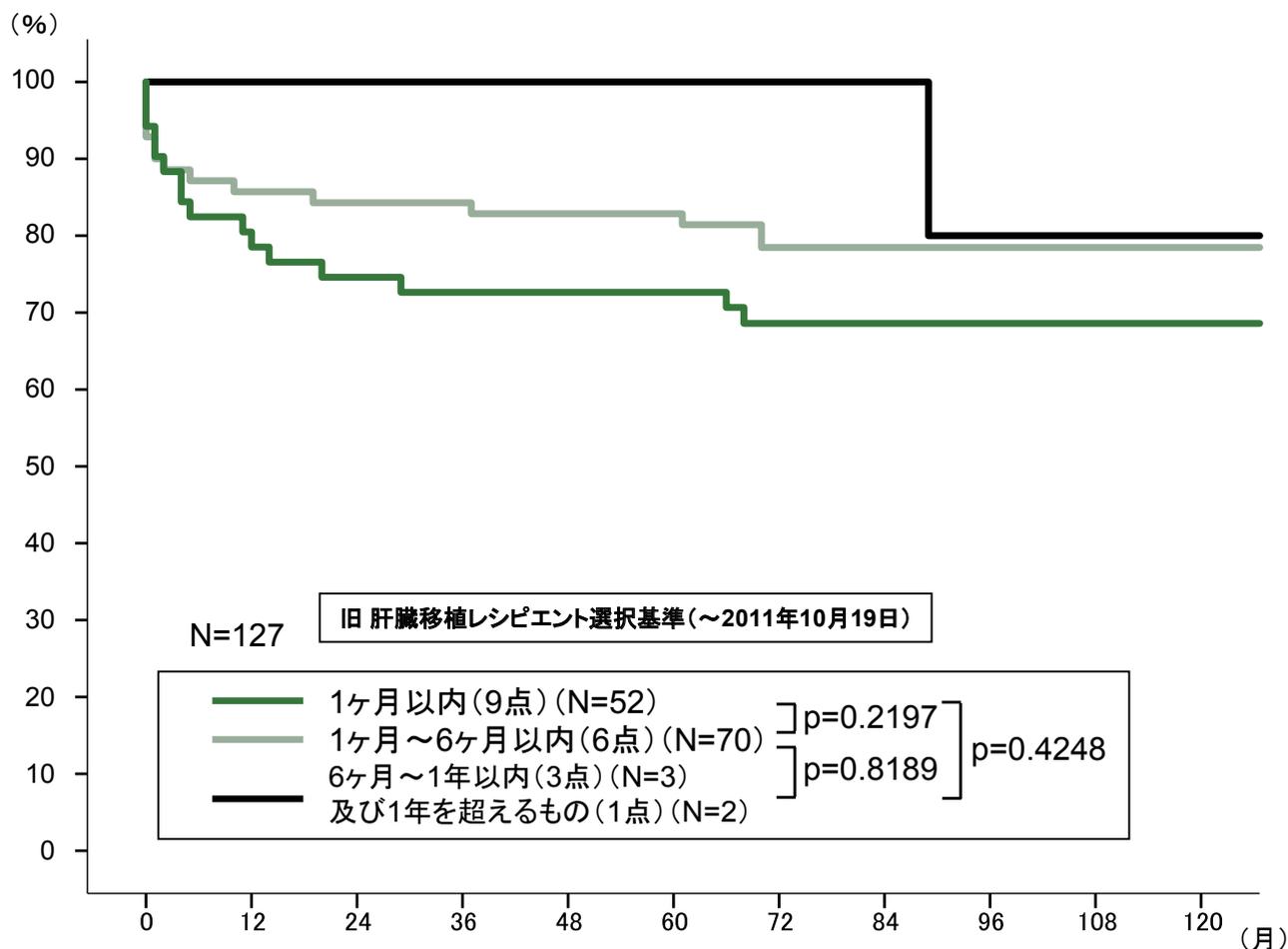
発症からの期間	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
4日未満	94.3%	91.2%	91.2%	91.2%	91.2%	86.4%	86.4%	86.4%	86.4%	86.4%
4日以上 15日未満	87.1%	83.1%	82.6%	80.0%	80.0%	75.4%	75.4%	73.0%	73.0%	73.0%
15日以上	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%	83.9%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件のドナーの発症から提供までの期間について、5年及び10年生着率は、それぞれ4日未満で91.2%・86.4%、4日以上15日未満で80.0%・73.0%、15日以上で83.9%・83.9%であり、それぞれの間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.96 肝臓移植

## レシピエント医学的緊急性(旧基準) 生存率



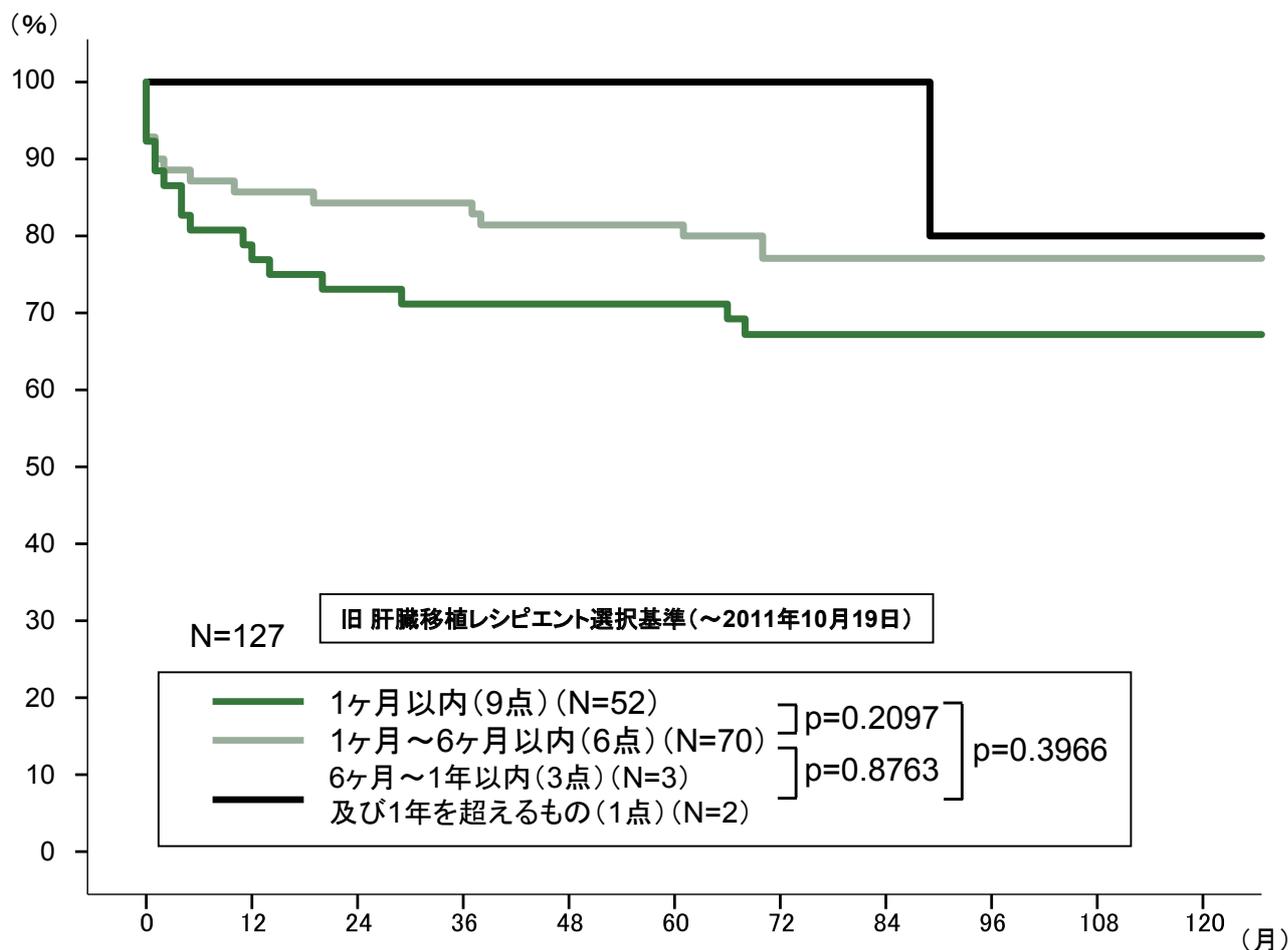
医学的緊急性 (旧基準予測余命)	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
1ヶ月以内(9点)	80.5%	74.6%	72.6%	72.6%	72.6%	68.6%	68.6%	68.6%	68.6%	68.6%
1ヶ月～6ヶ月 以内(6点)	85.7%	84.3%	84.3%	82.9%	82.9%	78.5%	78.5%	78.5%	78.5%	78.5%
6ヶ月～1年以内 (3点)及び1年を 超えるもの(1点)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	80.0%	80.0%

旧 肝臓移植レシピエント選択基準(～2011年10月19日)での肝臓移植127件の医学的緊急性別の5年及び10年生存率は、それぞれ1ヶ月以内(9点)で72.6%・68.6%、1ヶ月～6ヶ月以内(6点)で82.9%・78.5%、6ヶ月～1年以内(3点)及び1年を超えるもの(1点)で100.0%・80.0%であり、それぞれ2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.97 肝臓移植

## レシピエント医学的緊急性(旧基準) 生着率



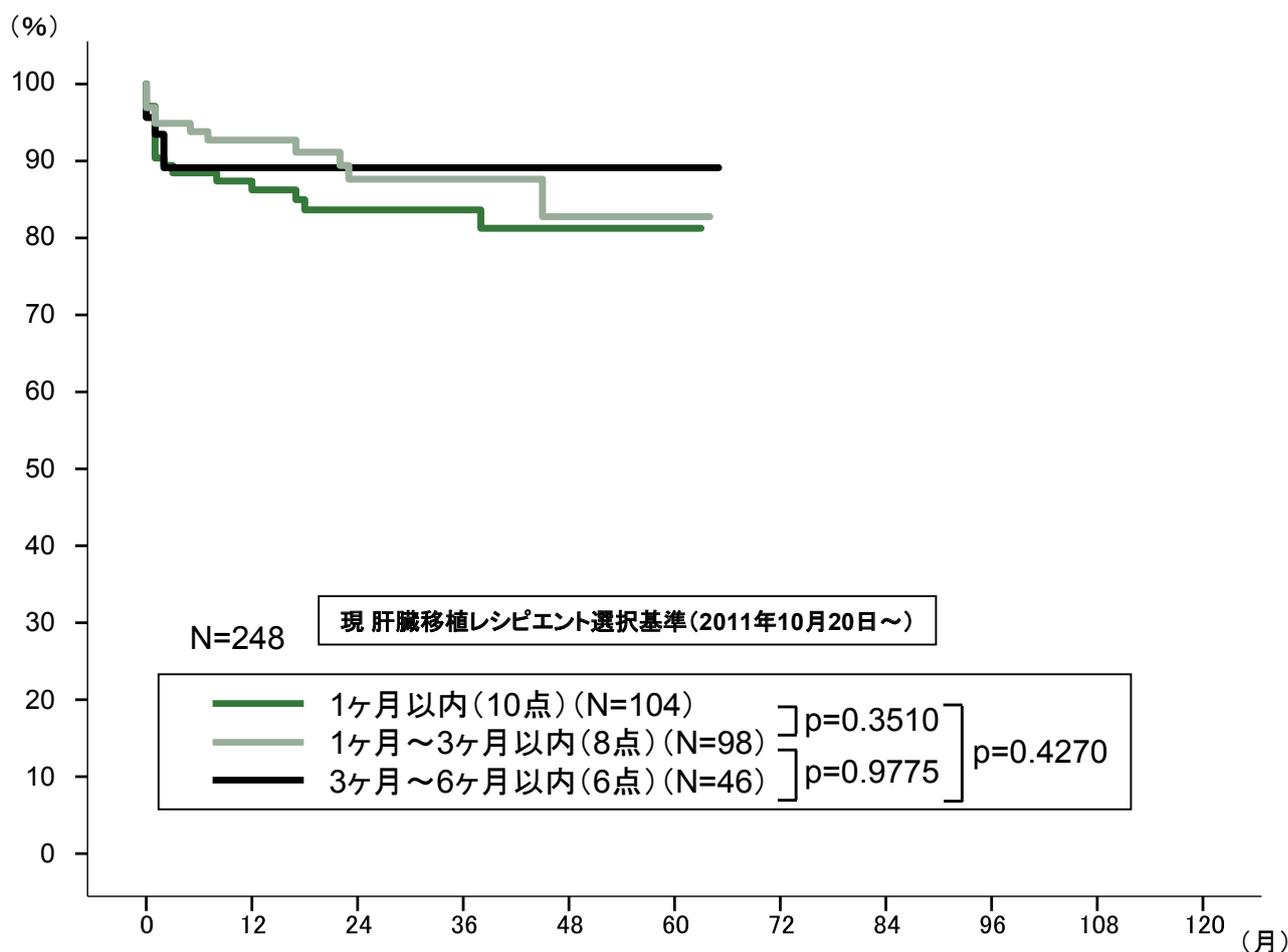
医学的緊急性 (旧基準予測余命)	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
1ヶ月以内(9点)	78.8%	73.1%	71.2%	71.2%	71.2%	67.2%	67.2%	67.2%	67.2%	67.2%
1ヶ月～6ヶ月 以内(6点)	85.7%	84.3%	84.3%	81.4%	81.4%	77.1%	77.1%	77.1%	77.1%	77.1%
6ヶ月～1年以内 (3点)及び1年を 超えるもの(1点)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	80.0%	80.0%

旧肝臓移植レシピエント選択基準(～2011年10月19日)での肝臓移植127件の医学的緊急性別の5年及び10年生着率は、それぞれ1ヶ月以内(9点)で71.2%・67.2%、1ヶ月～6ヶ月以内(6点)で81.4%・77.1%、6ヶ月～1年以内(3点)及び1年を超えるもの(1点)で100.0%・80.0%であり、それぞれ2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.98 肝臓移植

## レシピエント医学的緊急性(現基準) 生存率



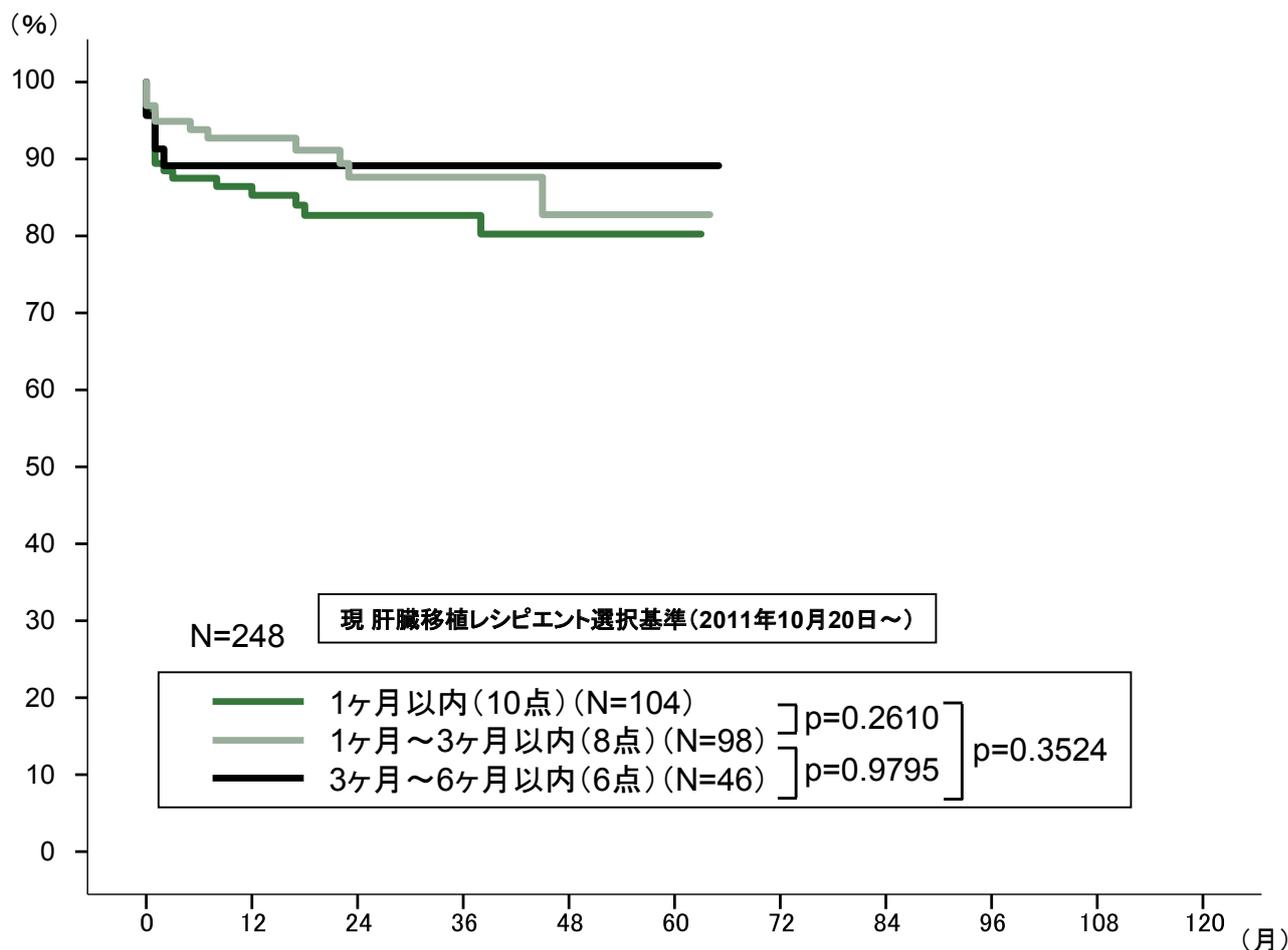
医学的緊急性 (現基準予測余命)	1年	2年	3年	4年	5年
1ヶ月以内(10点)	87.4%	83.6%	83.6%	81.3%	81.3%
1ヶ月～3ヶ月以内(8点)	92.7%	87.6%	87.6%	82.8%	82.8%
3ヶ月～6ヶ月以内(6点)	89.1%	89.1%	89.1%	89.1%	89.1%

現 肝臓移植レシピエント選択基準(2011年10月20日～)での肝臓移植(肝腎同時移植含む)248件の医学的緊急性別の5年生存率は、1ヶ月以内(10点)で81.3%、1ヶ月～3ヶ月以内(8点)で82.8%、3ヶ月～6ヶ月以内(6点)で89.1%であり、それぞれ2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.99 肝臓移植

## レシピエント医学的緊急性(現基準) 生着率



医学的緊急性 (現基準予測余命)	1年	2年	3年	4年	5年
1ヶ月以内(10点)	86.4%	82.7%	82.7%	80.2%	80.2%
1ヶ月～3ヶ月以内(8点)	92.7%	87.6%	87.6%	82.8%	82.8%
3ヶ月～6ヶ月以内(6点)	89.1%	89.1%	89.1%	89.1%	89.1%

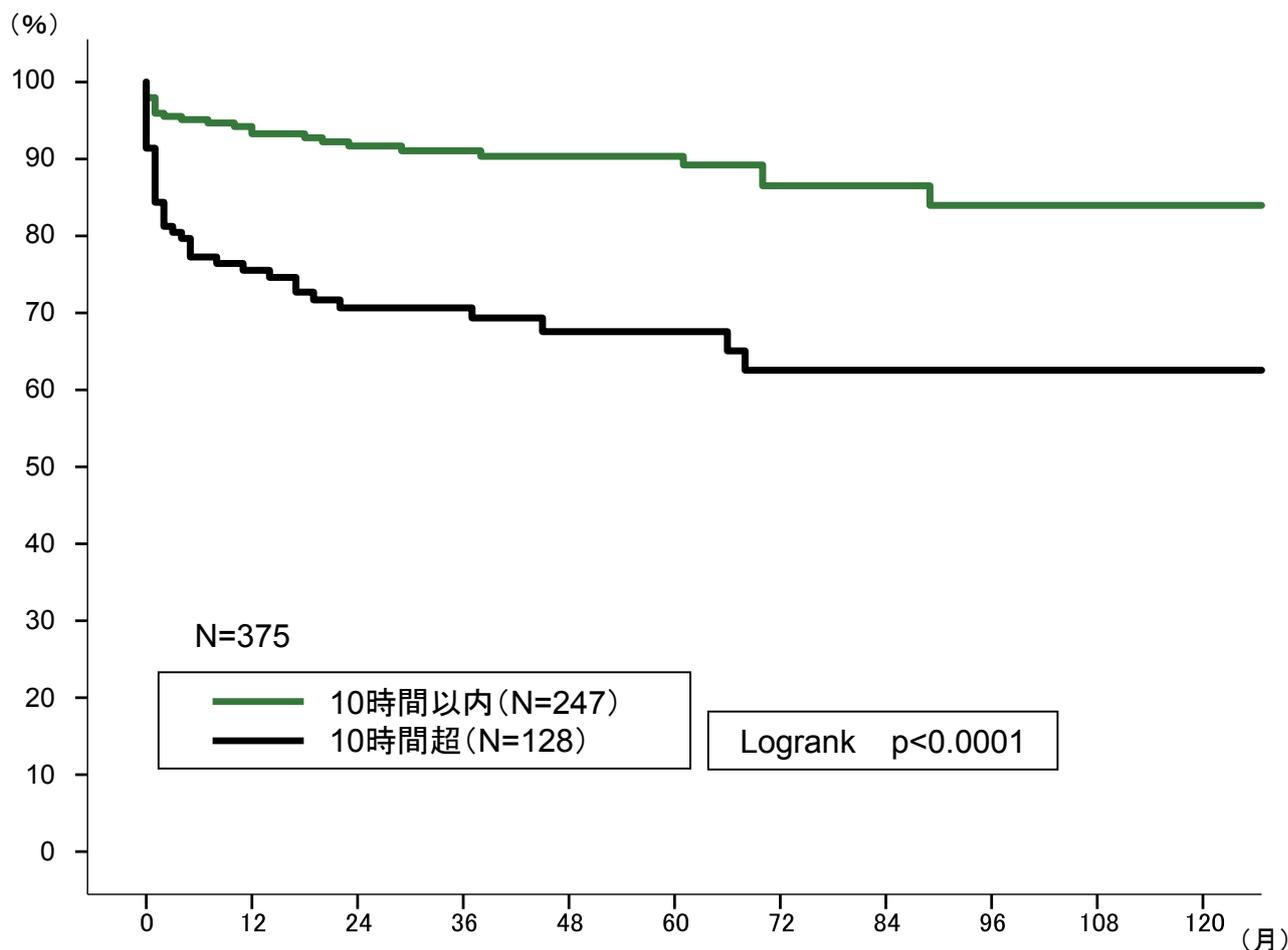
現 肝臓移植レシピエント選択基準(2011年10月20日～)での肝臓移植(肝腎同時移植含む)248件の医学的緊急性別の5年生着率は、1ヶ月以内(10点)で80.2%、1ヶ月～3ヶ月以内(8点)で82.8%、3ヶ月～6ヶ月以内(6点)で89.1%であり、それぞれ2群間の有意差は認められなかった。



# 図・表 12.100

## 肝臓移植

### 総阻血時間(10時間) 生存率



総阻血時間	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
10時間以内	94.2%	91.7%	91.1%	90.4%	90.4%	86.5%	86.5%	84.0%	84.0%	84.0%
10時間超	75.5%	70.7%	70.7%	67.6%	67.6%	62.6%	62.6%	62.6%	62.6%	62.6%

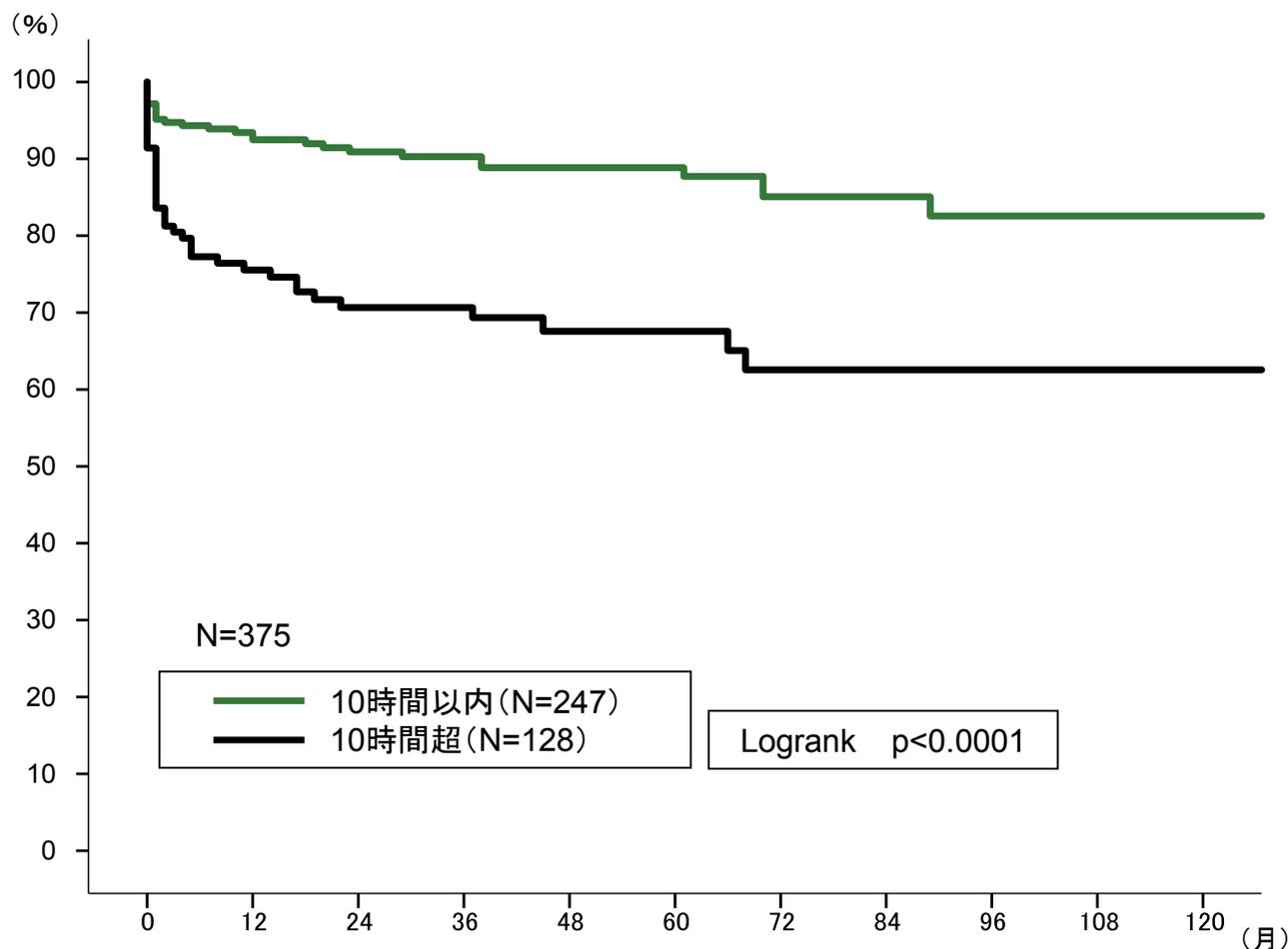
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件の総阻血時間別の5年及び10年生存率は、それぞれ10時間以内で90.4%・84.0%、10時間超で67.6%・62.6%であり、2群間の有意差が認められた。



図・表 12.101

# 肝臓移植

## 総阻血時間(10時間) 生着率



総阻血時間	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
10時間以内	93.4%	90.9%	90.3%	88.8%	88.8%	85.1%	85.1%	82.6%	82.6%	82.6%
10時間超	75.5%	70.7%	70.7%	67.6%	67.6%	62.6%	62.6%	62.6%	62.6%	62.6%

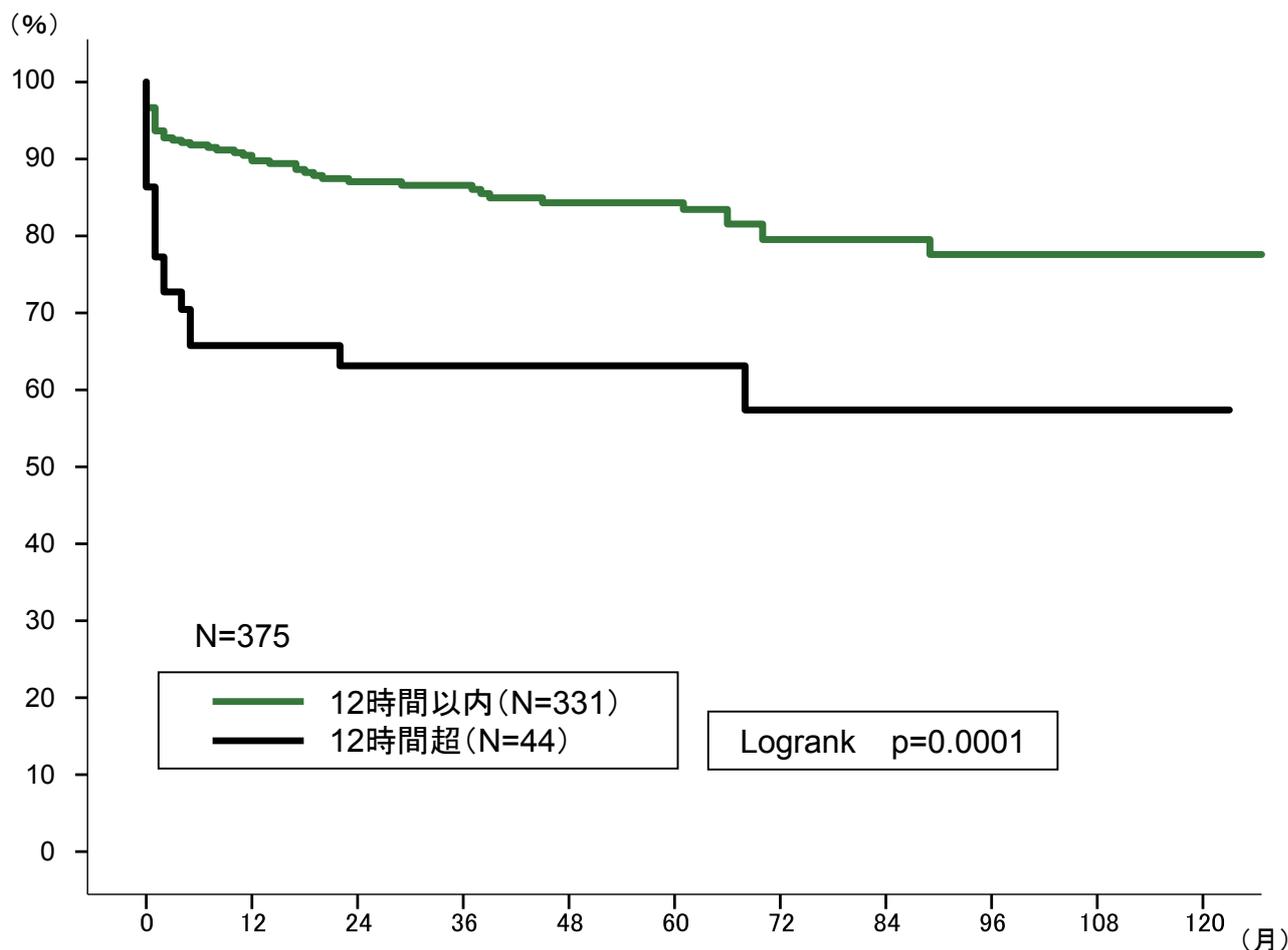
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件の総阻血時間別の5年及び10年生着率は、それぞれ10時間以内で88.8%・82.6%、10時間超で67.6%・62.6%であり、2群間の有意差が認められた。



図・表 12.102

# 肝臓移植

## 総阻血時間(12時間) 生存率



総阻血時間	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
12時間以内	90.5%	87.0%	86.6%	84.3%	84.3%	79.5%	79.5%	77.6%	77.6%	77.6%
12時間超	65.8%	63.1%	63.1%	63.1%	63.1%	57.4%	57.4%	57.4%	57.4%	57.4%

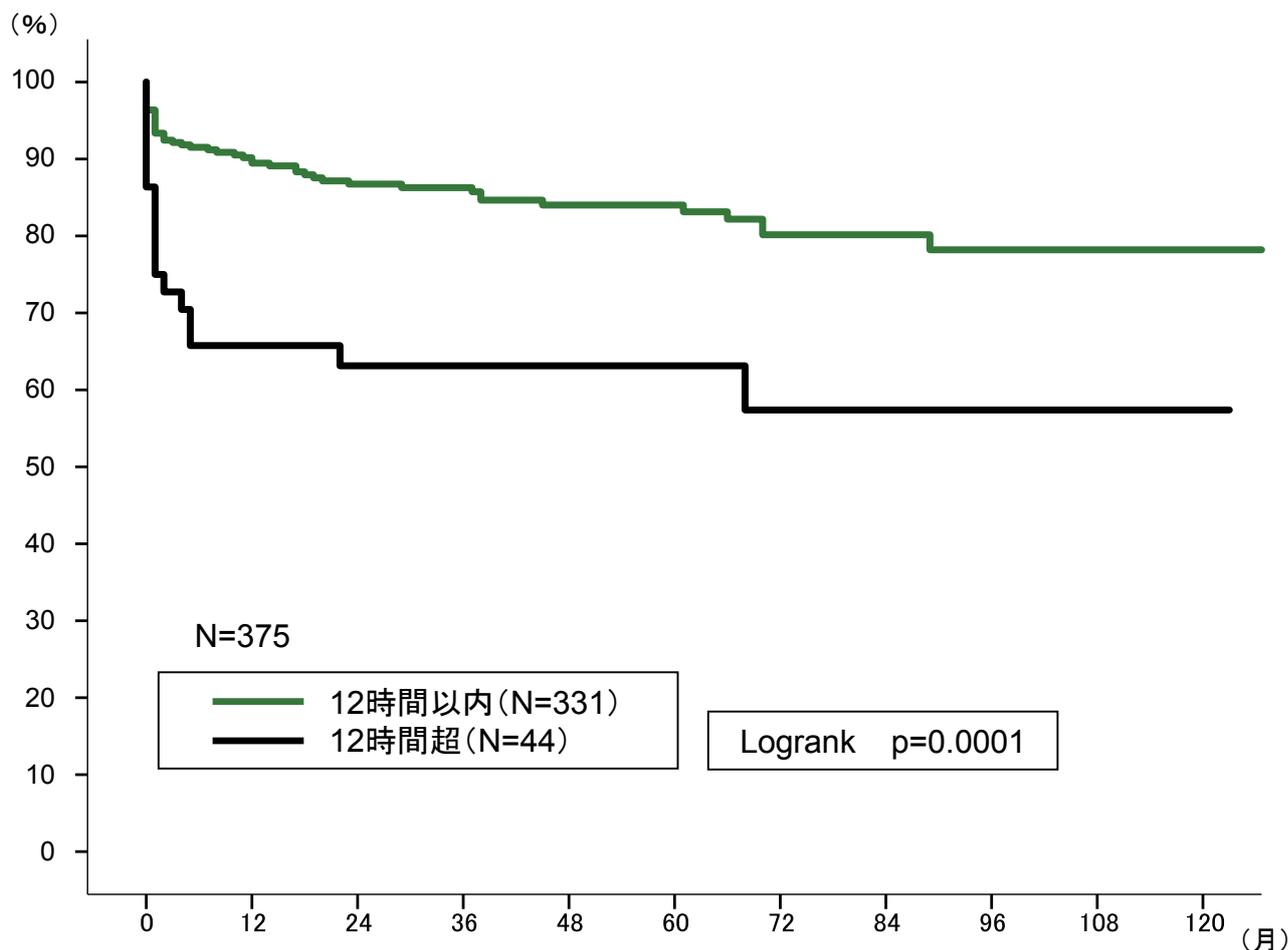
肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件の総阻血時間別の5年及び10年生存率は、それぞれ12時間以内で84.3%・77.6%、12時間超で63.1%・57.4%であり、2群間の有意差が認められた。



図・表 12.103

# 肝臓移植

## 総阻血時間(12時間) 生着率



総阻血時間	1年	2年	3年	4年	5年	6年	7年	8年	9年	10年
12時間以内	90.2%	86.7%	86.3%	84.0%	84.0%	80.2%	80.2%	78.2%	78.2%	78.2%
12時間超	65.8%	63.1%	63.1%	63.1%	63.1%	57.4%	57.4%	57.4%	57.4%	57.4%

肝臓移植(肝腎同時移植含む)375件の総阻血時間別の5年及び10年生着率は、それぞれ12時間以内で84.0%・78.2%、12時間超で63.1%・57.4%であり、2群間の有意差が認められた。

