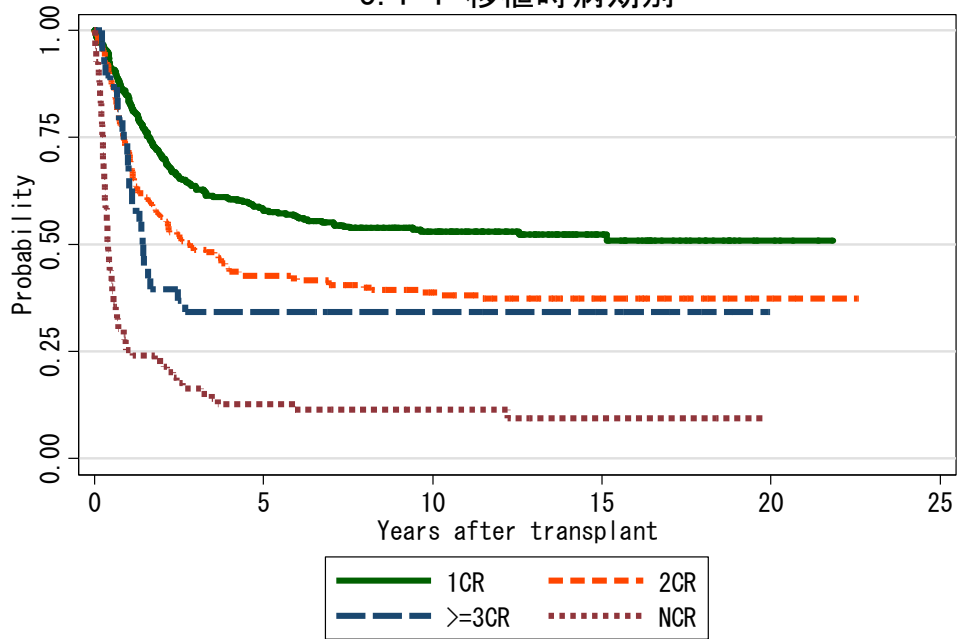


図3 ALL症例での生存曲線

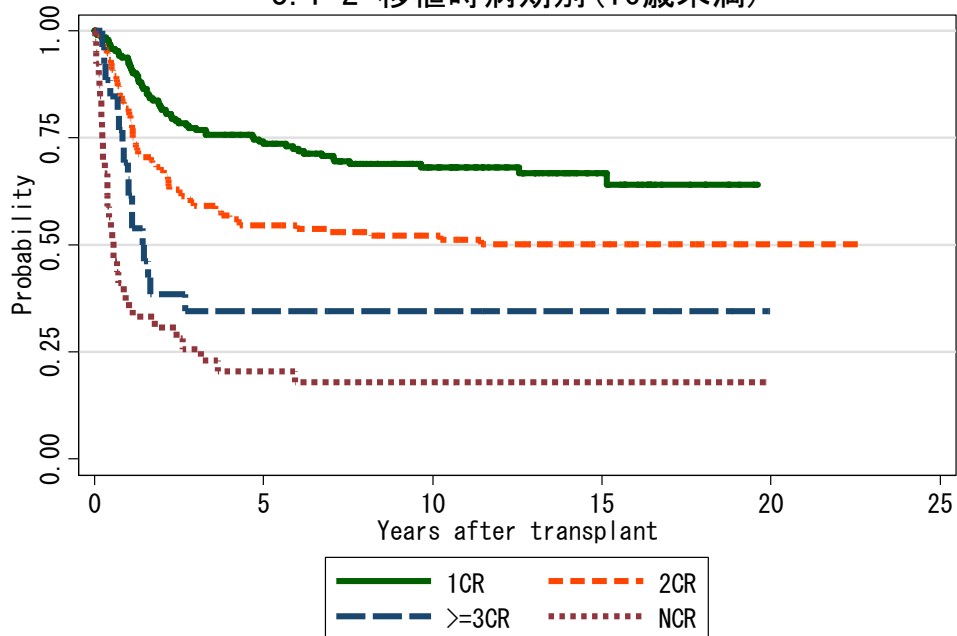
図3.1 自家移植

3.1-1 移植時病期別



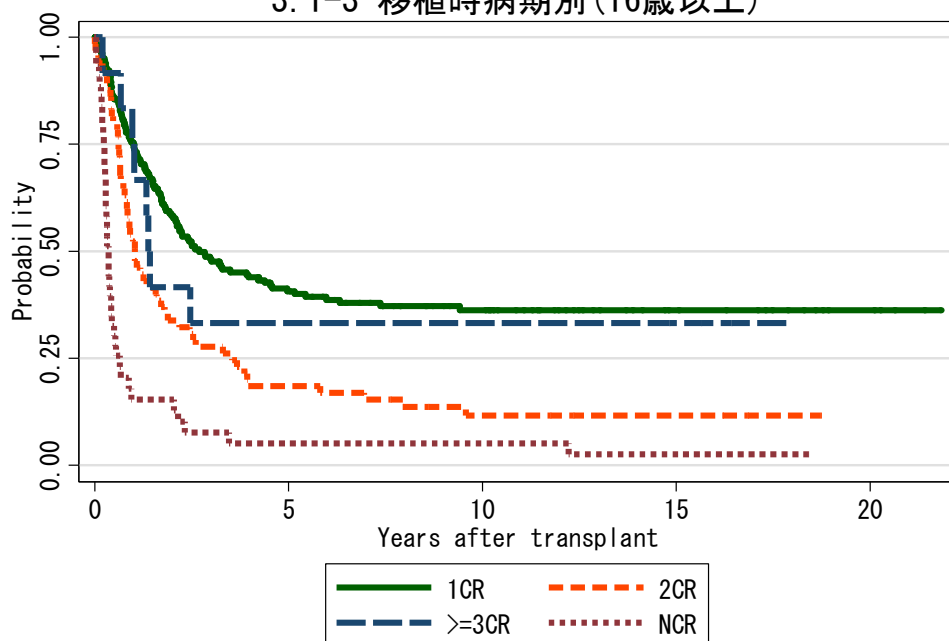
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	372	84.1%	79.9-87.4	310	58.2%	52.9-63.1	198	52.9%	47.6-58.0	119
②	2CR	197	72.1%	65.3-77.8	142	42.6%	35.7-49.4	84	38.8%	32.0-45.6	61
③	>=3CR	38	68.4%	51.2-80.7	26	34.2%	19.8-49.1	13	34.2%	19.8-49.1	11
④	NCR	82	25.3%	16.4-35.1	20	12.6%	6.5-20.9	10	11.4%	5.6-19.4	7

3.1-2 移植時病期別(16歳未満)



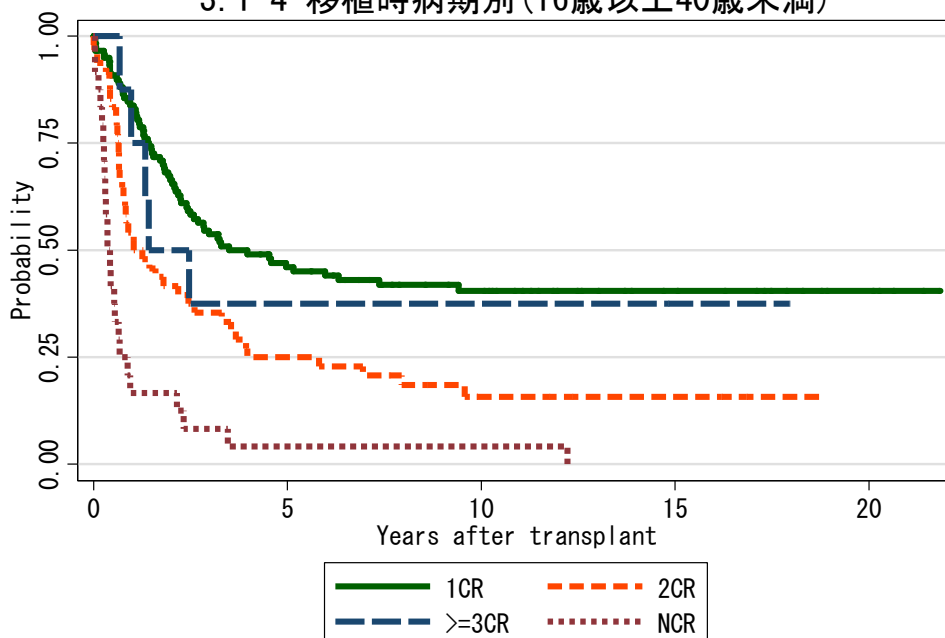
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	191	92.7%	87.9-95.6	177	74.1%	67.2-79.8	135	68.0%	60.7-74.3	81
②	2CR	132	81.8%	74.1-87.4	108	54.6%	45.7-62.6	72	52.1%	43.3-60.3	56
③	>=3CR	26	65.4%	44.0-80.3	17	34.6%	17.5-52.5	9	34.6%	17.5-52.5	7
④	NCR	39	35.9%	21.4-50.6	14	20.5%	9.6-34.2	8	18.0%	7.9-31.3	5

### 3.1-3 移植時病期別(16歳以上)



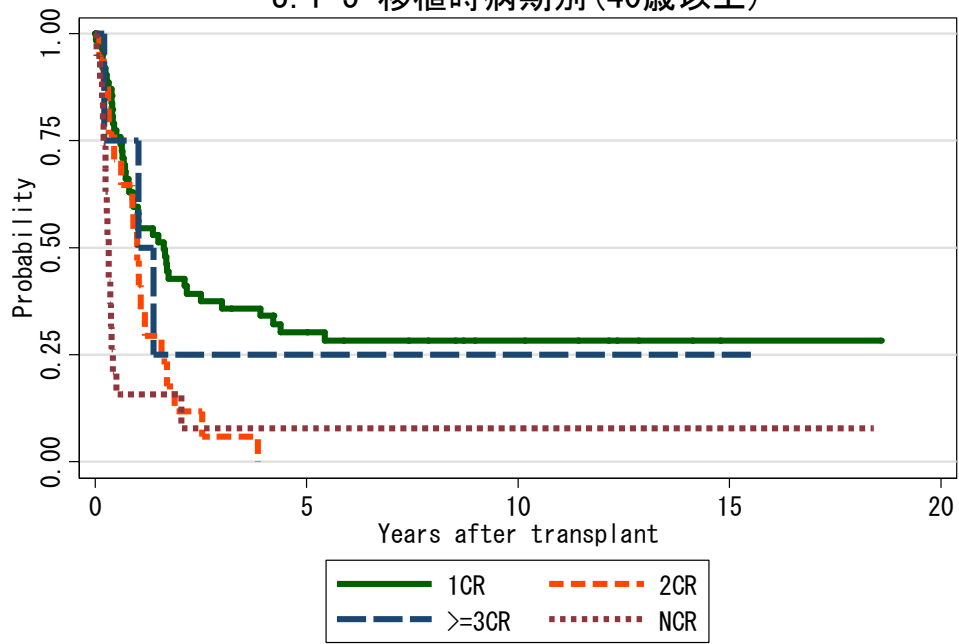
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	181	74.9%	67.9-80.6	132	40.7%	33.3-48.0	63	36.3%	29.0-43.7	38
②	2CR	65	52.3%	39.6-63.6	34	18.5%	10.2-28.7	12	11.7%	5.2-21.1	5
③	>=3CR	12	75.0%	40.8-91.2	9	33.3%	10.3-58.8	4	33.3%	10.3-58.8	4
④	NCR	43	15.4%	6.4-27.9	6	5.1%	0.9-15.1	2	5.1%	0.9-15.1	2

### 3.1-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	119	83.8%	75.8-89.4	97	46.1%	36.6-55.0	47	40.5%	31.2-49.7	30
②	2CR	48	54.2%	39.2-67.0	26	25.0%	13.9-37.8	12	15.9%	7.1-27.8	5
③	>=3CR	8	75.0%	31.5-93.1	6	37.5%	8.7-67.4	3	37.5%	8.7-67.4	3
④	NCR	24	16.7%	5.2-33.7	4	4.2%	0.3-17.6	1	4.2%	0.3-17.6	1

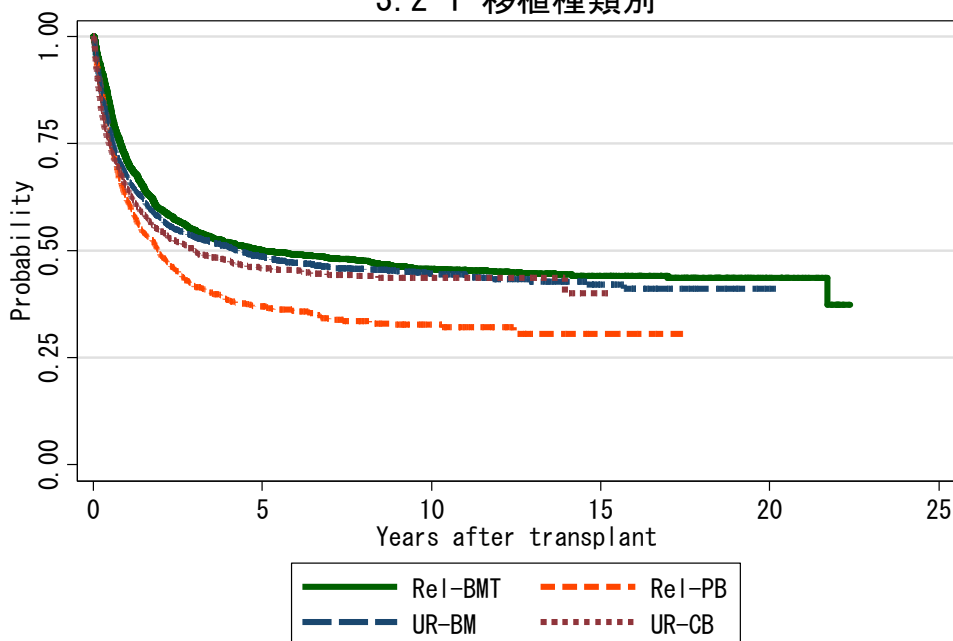
### 3.1-5 移植時病期別(40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	62	57.9%	44.7-69.1	35	30.3%	19.1-42.2	16	28.3%	17.4-40.2	8
②	2CR	17	47.1%	23.0-68.0	8	.	.	.	.	.	.
③	>=3CR	4	75.0%	12.8-96.1	3	25.0%	0.9-66.5	1	25.0%	0.9-66.5	1
④	NCR	19	15.8%	3.9-34.9	2	7.9%	0.7-27.7	1	7.9%	0.7-27.7	1

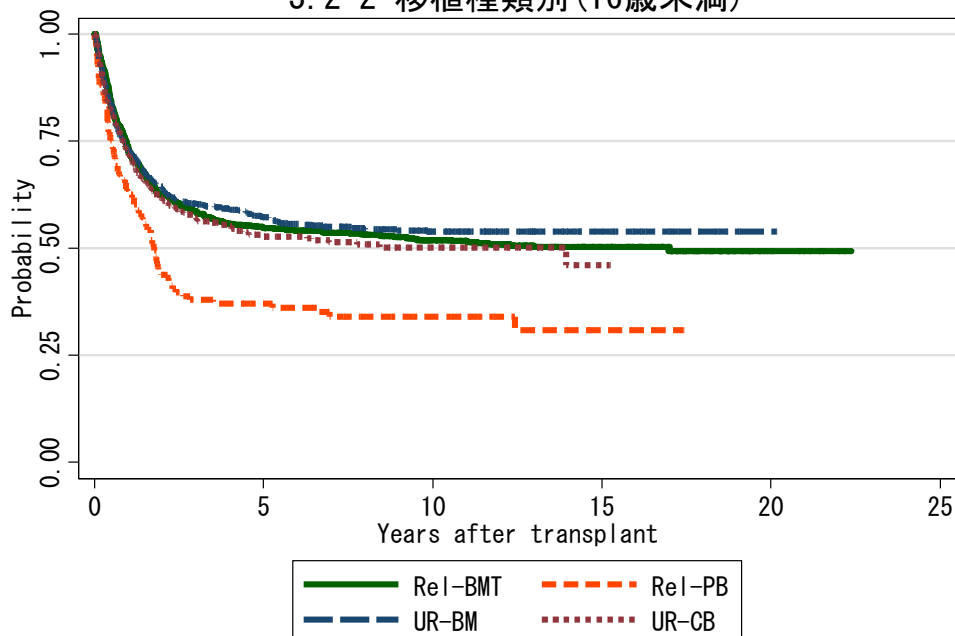
図 3.2 同種造血幹細胞移植

### 3.2-1 移植種別



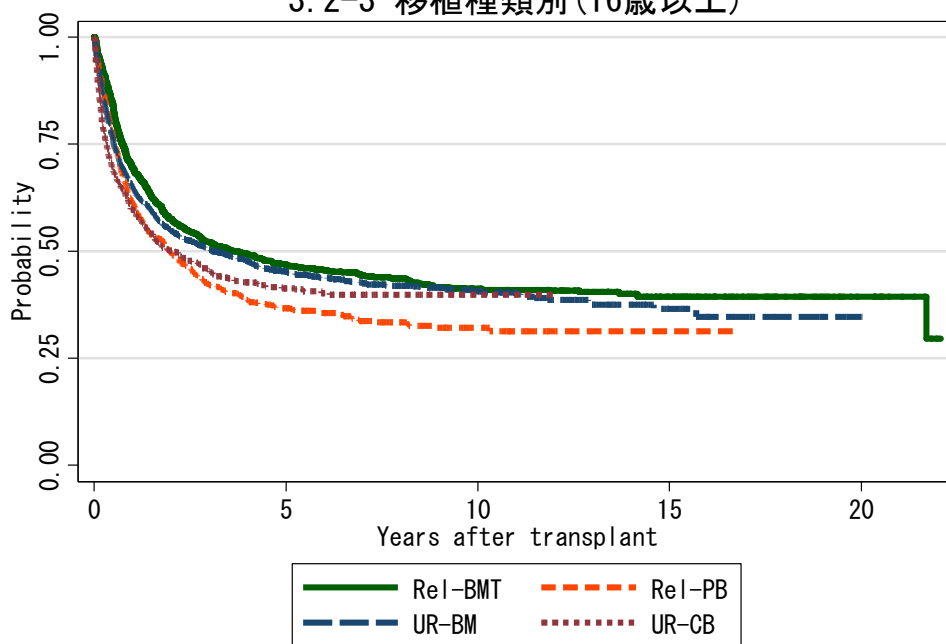
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	2417	70.7%	68.9-72.5	1658	50.0%	47.9-52.1	874	45.7%	43.5-47.9	451
② Rel-PB	1085	61.7%	58.7-64.5	612	36.9%	33.7-40.1	218	32.7%	29.3-36.1	69
③ UR-BM	2944	67.1%	65.4-68.8	1814	48.6%	46.6-50.6	817	44.6%	42.5-46.7	294
④ UR-CB	1386	64.4%	61.8-66.9	806	45.8%	42.9-48.7	278	43.7%	40.6-46.8	73

### 3.2-2 移植種別 (16歳未満)



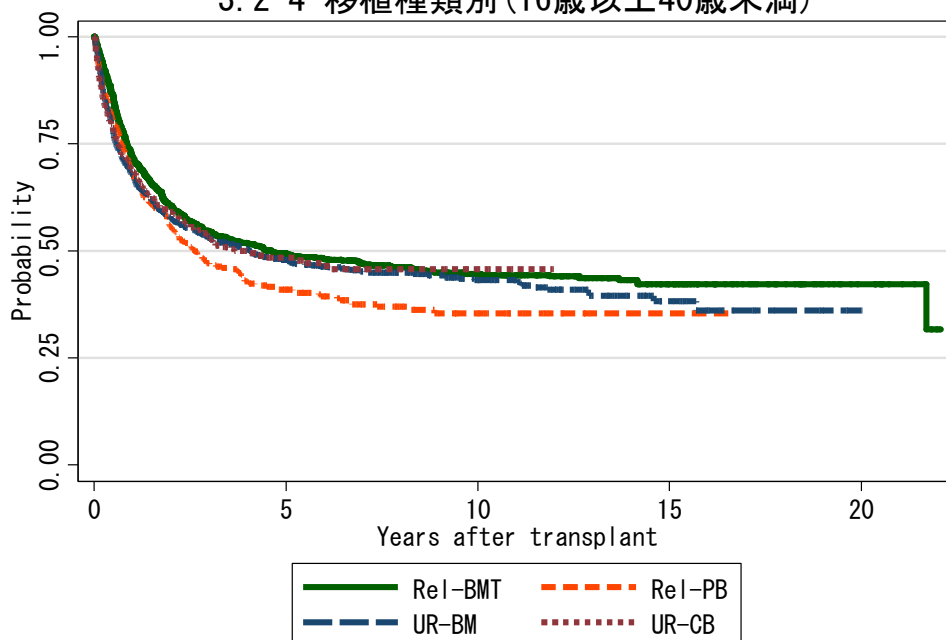
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	991	72.6%	69.7-75.3	698	54.7%	51.4-57.8	402	51.9%	48.6-55.2	232
② Rel-PB	154	63.2%	55.0-70.3	92	37.1%	29.0-45.3	38	34.0%	25.9-42.3	22
③ UR-BM	790	73.2%	69.9-76.1	546	57.2%	53.5-60.7	311	53.8%	49.9-57.5	132
④ UR-CB	534	72.0%	68.0-75.7	360	52.8%	48.1-57.2	155	50.2%	45.2-54.9	60

### 3. 2-3 移植種類別 (16歳以上)



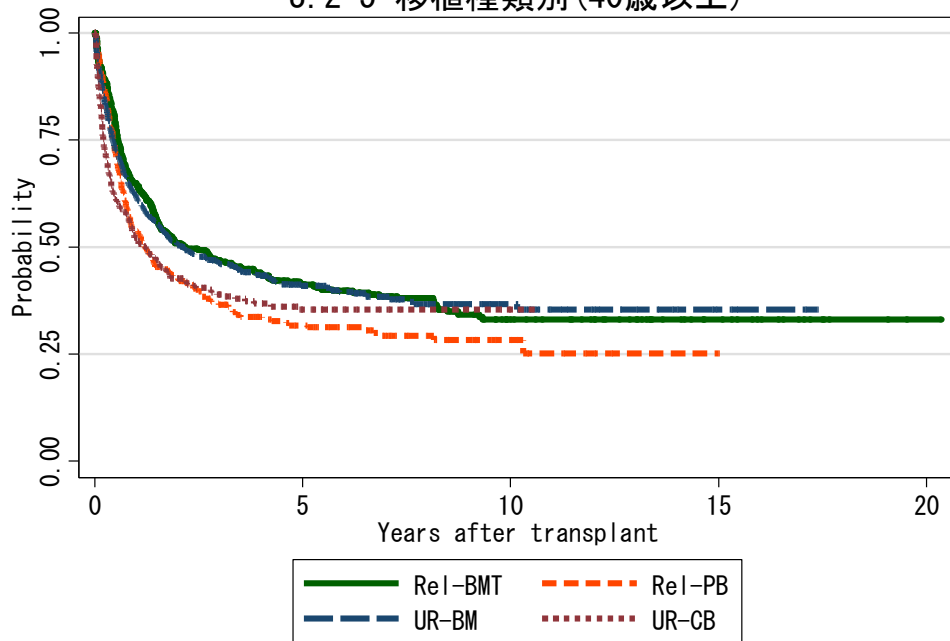
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	1423	69.5%	67.0-71.8	959	46.7%	44.0-49.4	471	41.2%	38.3-44.1	219
② Rel-PB	931	61.4%	58.1-64.5	520	36.7%	33.2-40.2	180	32.1%	28.4-35.9	47
③ UR-BM	2154	64.9%	62.8-66.9	1270	45.2%	42.9-47.5	506	40.7%	38.1-43.2	162
④ UR-CB	851	59.7%	56.3-63.0	446	41.4%	37.6-45.2	123	39.8%	35.8-43.7	13

### 3. 2-4 移植種類別 (16歳以上40歳未満)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	975	71.7%	68.8-74.5	682	49.3%	45.9-52.5	348	44.7%	41.2-48.1	172
② Rel-PB	501	67.9%	63.6-71.9	313	41.0%	36.2-45.7	115	35.4%	30.3-40.7	36
③ UR-BM	1296	67.2%	64.5-69.7	806	47.9%	44.9-50.8	357	43.2%	39.9-46.4	129
④ UR-CB	387	69.1%	64.1-73.5	238	48.4%	42.7-53.9	81	45.7%	39.8-51.5	12

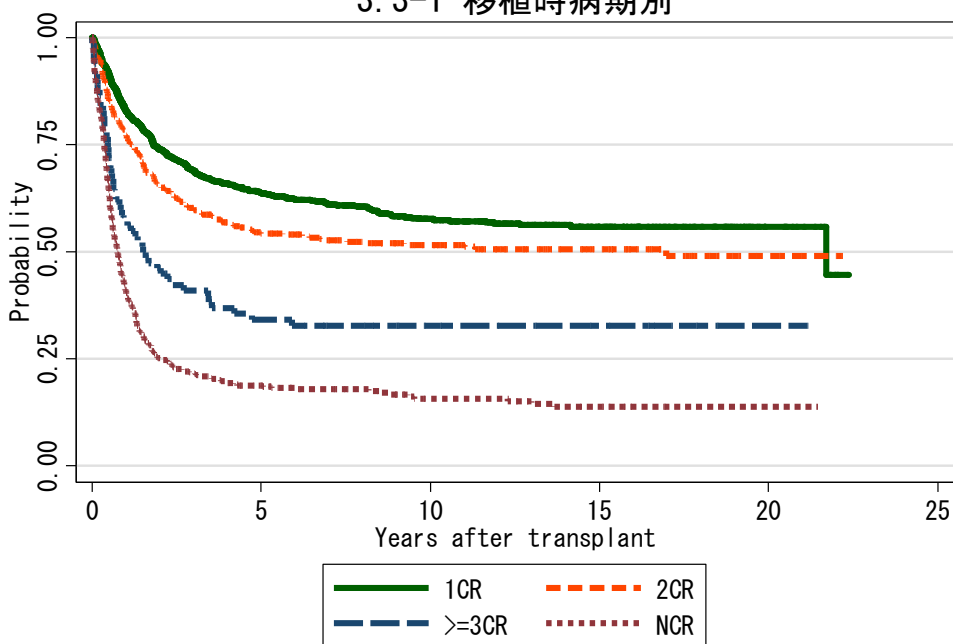
### 3.2-5 移植種類別(40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	448	64.6%	60.0-68.9	277	41.2%	36.3-46.0	122	33.1%	27.9-38.4	47
② Rel-PB	430	53.7%	48.8-58.4	207	31.8%	26.8-36.8	65	28.3%	23.1-33.8	11
③ UR-BM	858	61.5%	58.1-64.7	465	40.9%	37.1-44.7	149	36.6%	32.4-40.9	33
④ UR-CB	464	51.9%	47.2-56.4	208	35.4%	30.2-40.6	42	35.4%	30.2-40.6	1

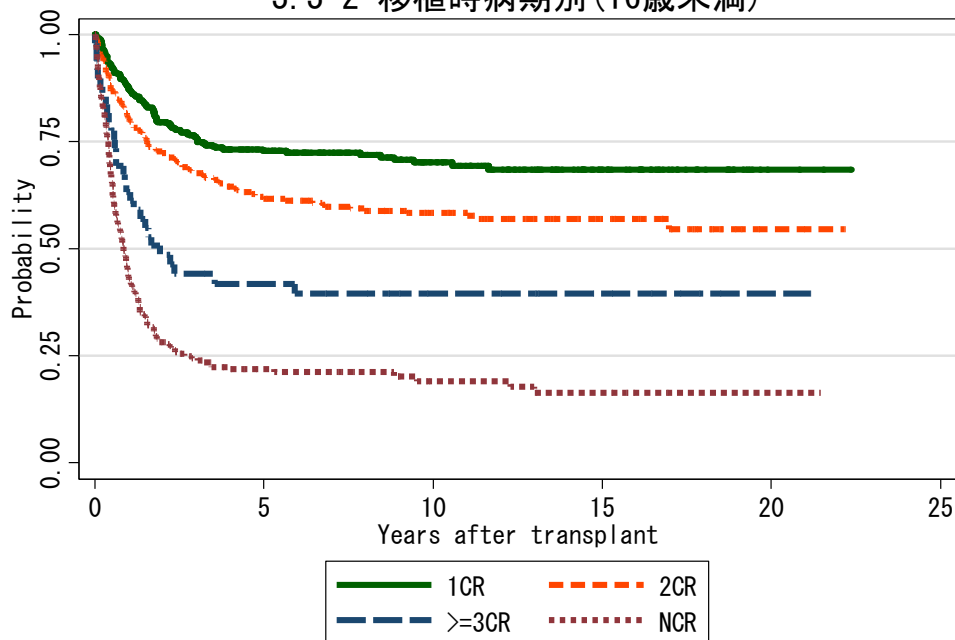
図 3.3 血縁者間骨髄移植

### 3.3-1 移植時病期別



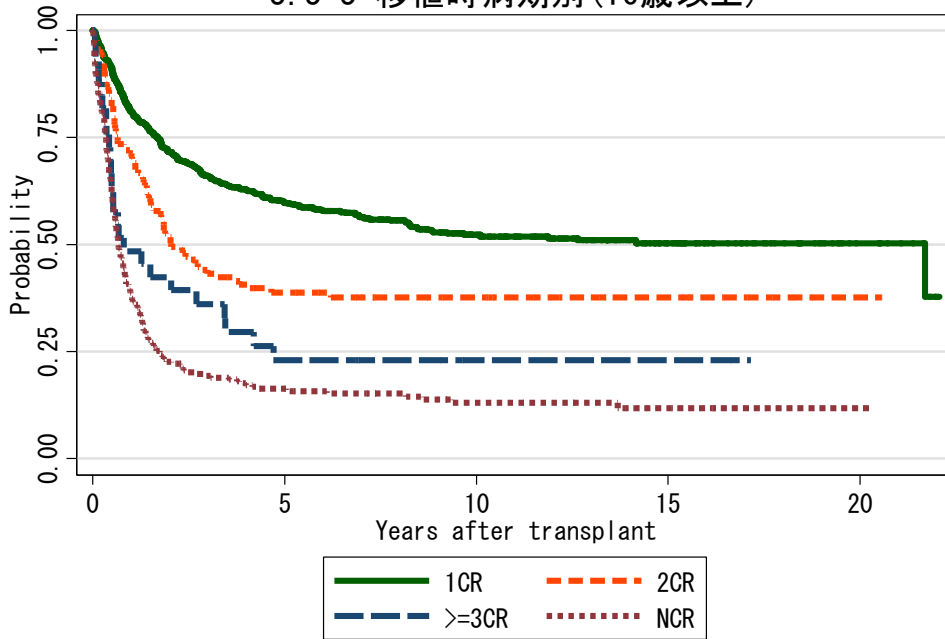
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	1259	82.8%	80.6-84.8	1010	63.6%	60.7-66.3	559	57.6%	54.4-60.7	265
②	2CR	435	77.3%	73.1-81.0	329	54.3%	49.3-58.9	187	51.6%	46.6-56.4	123
③	>=3CR	82	57.3%	45.9-67.2	47	34.1%	23.9-44.6	25	32.8%	22.7-43.2	13
④	NCR	546	40.5%	36.3-44.6	214	18.8%	15.5-22.4	69	15.7%	12.4-19.4	31

### 3.3-2 移植時病期別 (16歳未満)



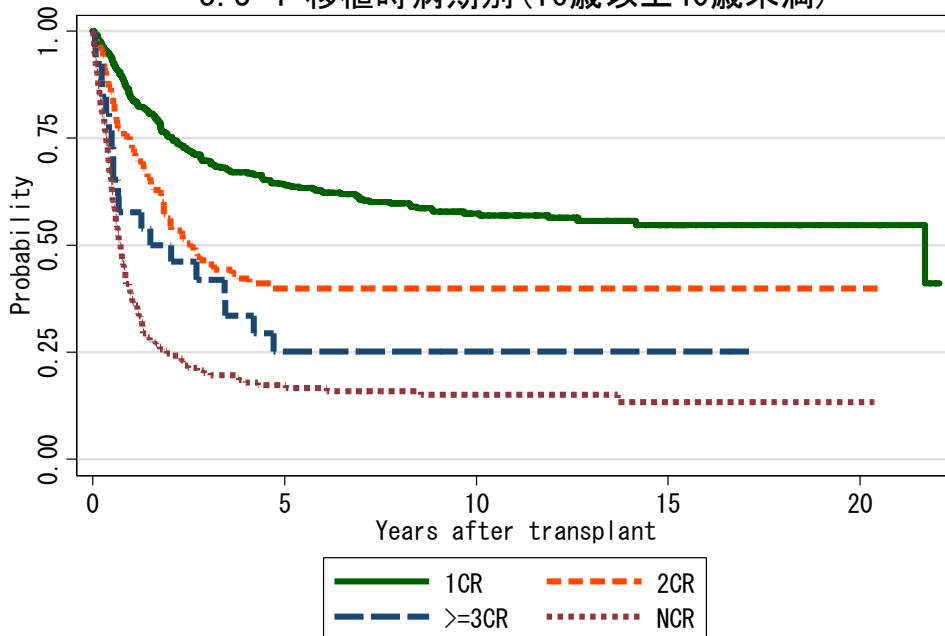
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	372	87.2%	83.3-90.2	313	72.8%	67.8-77.2	191	70.1%	64.7-74.9	102
②	2CR	298	80.4%	75.4-84.5	233	61.6%	55.6-67.0	146	58.3%	52.2-64.0	98
③	>=3CR	49	63.3%	48.2-75.0	31	41.8%	27.8-55.3	18	39.5%	25.7-53.0	10
④	NCR	243	43.1%	36.8-49.3	103	21.8%	16.7-27.4	35	19.1%	13.8-24.9	15

### 3.3-3 移植時病期別(16歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	885	81.1%	78.3-83.5	695	59.7%	56.2-63.1	367	52.3%	48.3-56.0	163
②	2CR	136	71.3%	62.9-78.1	96	38.8%	30.4-47.1	41	37.7%	29.3-46.1	25
③	>=3CR	33	48.5%	30.8-64.1	16	23.0%	10.3-38.6	7	23.0%	10.3-38.6	3
④	NCR	303	38.4%	32.9-43.9	111	16.3%	12.2-21.0	34	13.1%	9.1-17.8	16

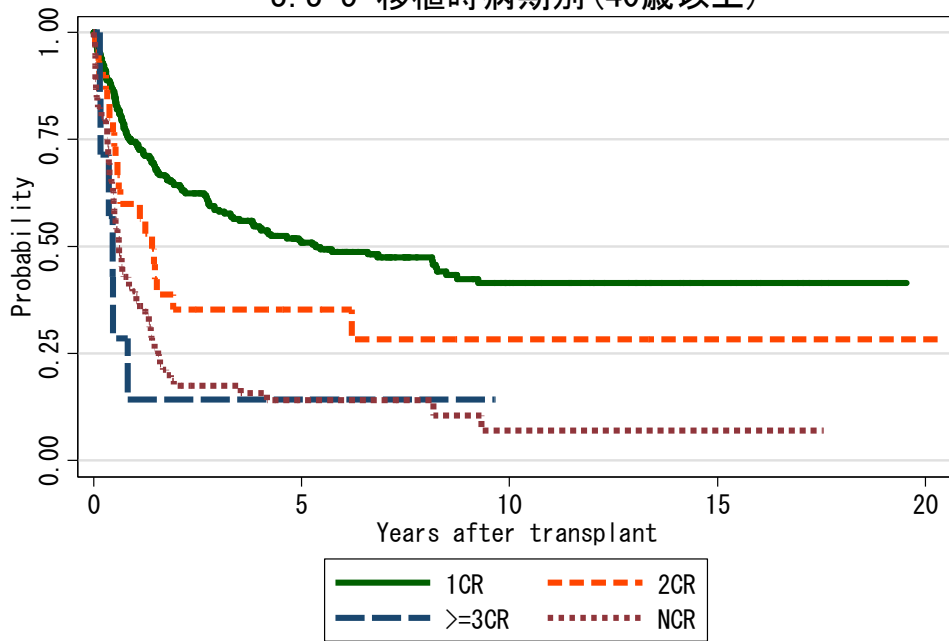
### 3.3-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	589	84.4%	81.2-87.1	485	64.1%	59.8-68.0	266	57.4%	52.7-61.9	125
②	2CR	106	74.5%	65.0-81.7	78	40.0%	30.4-49.3	35	40.0%	30.4-49.3	22
③	>=3CR	26	57.7%	36.8-73.9	15	25.2%	10.4-43.1	6	25.2%	10.4-43.1	3
④	NCR	211	38.5%	31.8-45.0	78	17.3%	12.3-23.0	28	15.1%	10.3-20.7	14

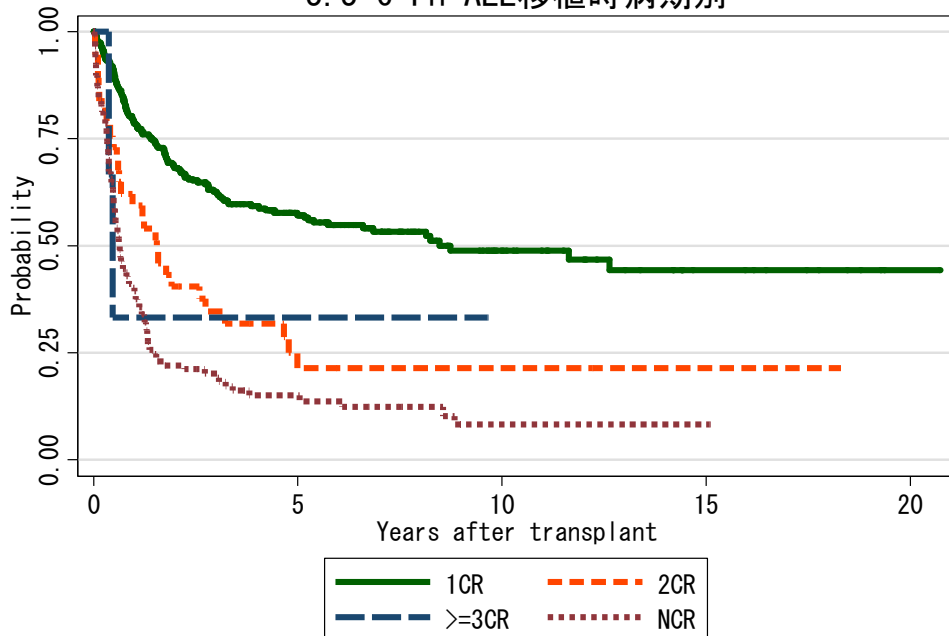


### 3.3-5 移植時病期別(40歳以上)



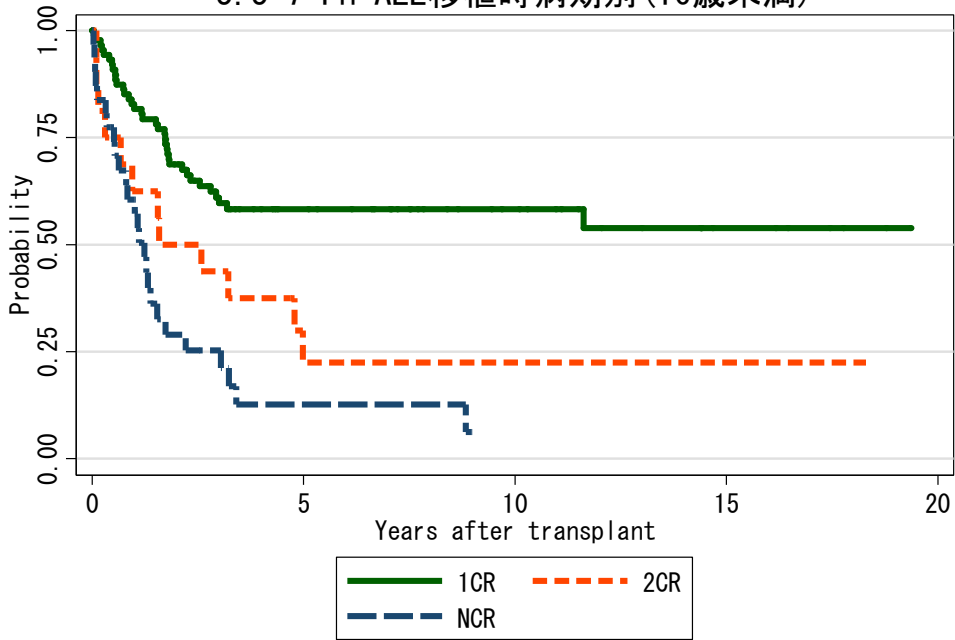
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	296	74.4%	69.0-79.0	210	50.9%	44.6-56.8	100	41.5%	34.5-48.3	38
②	2CR	30	60.0%	40.5-75.0	18	35.3%	18.8-52.3	6	28.2%	11.9-47.2	3
③	>=3CR	7	14.3%	0.7-46.5	1	14.3%	0.7-46.5	1	.	.	.
④	NCR	92	38.4%	28.4-48.3	33	14.1%	7.5-22.8	6	7.1%	1.7-17.6	2

### 3.3-6 Ph-ALL移植時病期別



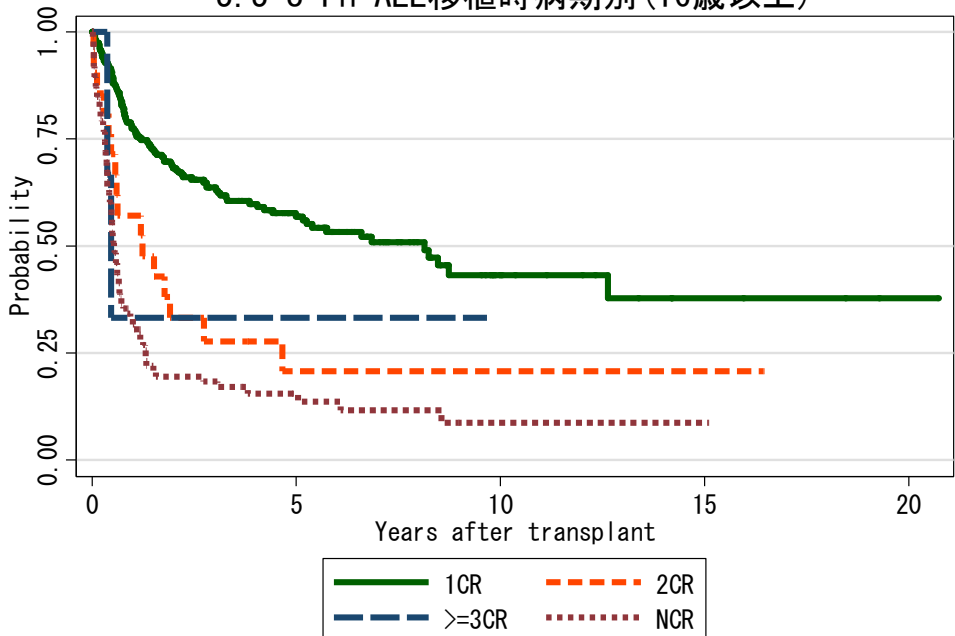
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	322	78.6%	73.7-82.7	243	57.2%	51.1-62.8	105	48.9%	41.6-55.7	31
②	2CR	37	59.5%	42.0-73.2	22	21.5%	9.5-36.7	6	21.5%	9.5-36.7	4
③	>=3CR	3	33.3%	0.9-77.4	1	33.3%	0.9-77.4	1	.	.	.
④	NCR	117	39.3%	30.4-48.1	44	15.1%	9.1-22.5	12	8.2%	3.3-16.0	2

### 3.3-7 Ph-ALL移植時病期別(16歳未満)



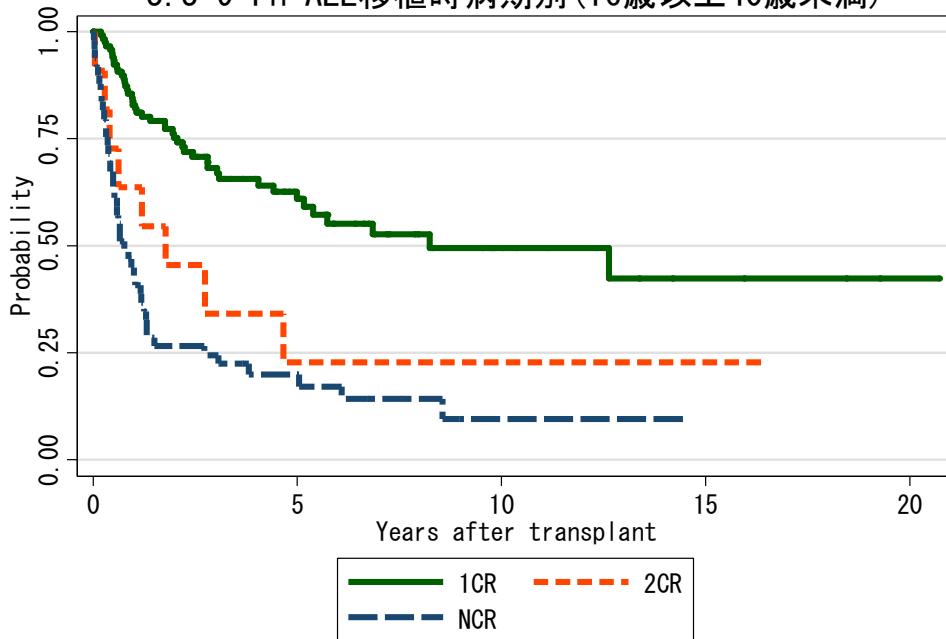
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	88	81.7%	71.8-88.3	71	58.3%	46.9-68.1	34	58.3%	46.9-68.1	18
② 2CR	16	62.5%	34.9-81.1	10	22.5%	5.9-45.6	3	22.5%	5.9-45.6	2
③ NCR	31	60.6%	41.1-75.4	18	12.7%	3.4-28.4	3	.	.	.

### 3.3-8 Ph-ALL移植時病期別(16歳以上)



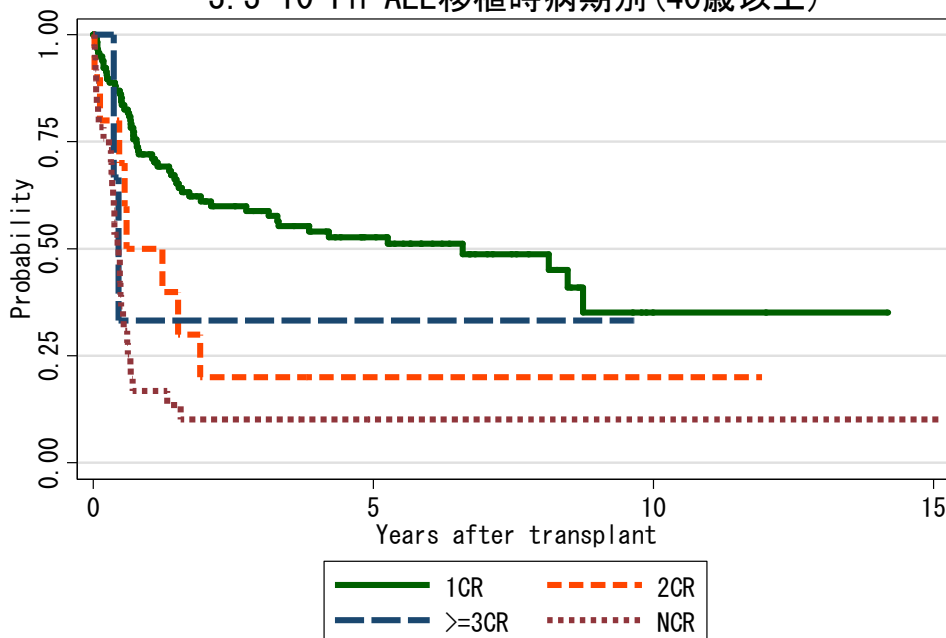
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	234	77.5%	71.5-82.3	172	56.9%	49.5-63.6	71	43.3%	33.6-52.6	13
② 2CR	21	57.1%	33.8-74.9	12	20.8%	6.2-41.4	3	20.8%	6.2-41.4	2
③ >=3CR	3	33.3%	0.9-77.4	1	33.3%	0.9-77.4	1	.	.	.
④ NCR	86	31.8%	22.2-41.8	26	15.6%	8.7-24.3	9	8.7%	3.1-18.1	2

### 3. 3-9 Ph-ALL移植時病期別(16歳以上40歳未満)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	118	82.8%	74.7-88.6	94	61.0%	50.1-70.2	36	49.4%	36.4-61.1	11
②	2CR	11	63.6%	29.7-84.5	7	22.7%	3.8-51.1	2	22.7%	3.8-51.1	1
③	NCR	49	42.9%	28.9-56.1	21	20.0%	10.1-32.2	8	9.5%	2.4-22.7	1

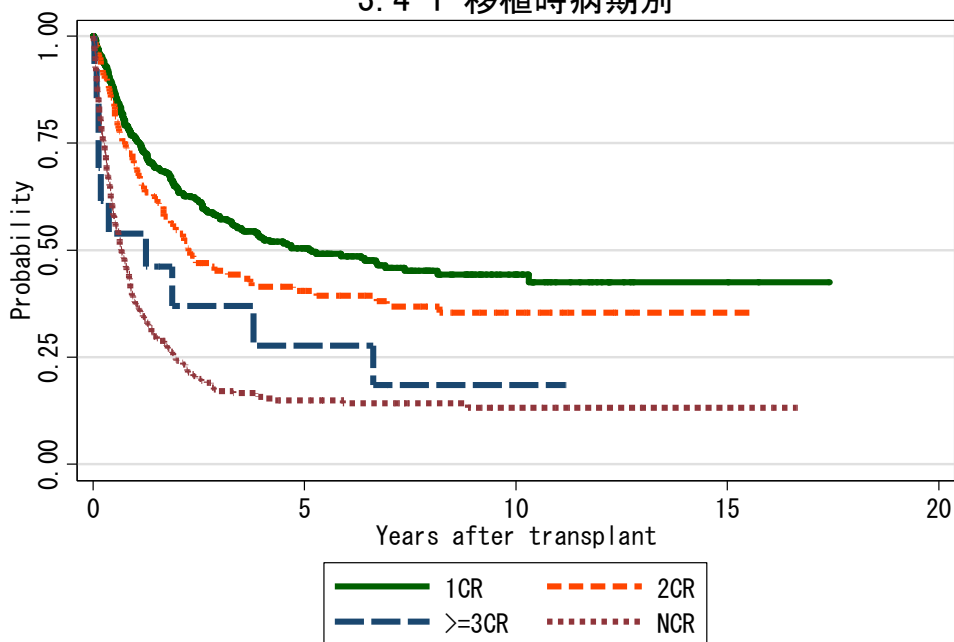
### 3. 3-10 Ph-ALL移植時病期別(40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	116	72.0%	62.8-79.3	78	52.7%	42.4-61.9	35	35.1%	20.2-50.4	2
②	2CR	10	50.0%	18.4-75.3	5	20.0%	3.1-47.5	1	20.0%	3.1-47.5	1
③	>=3CR	3	33.3%	0.9-77.4	1	33.3%	0.9-77.4	1	.	.	.
④	NCR	37	16.8%	6.8-30.6	5	10.1%	2.8-23.0	1	10.1%	2.8-23.0	1

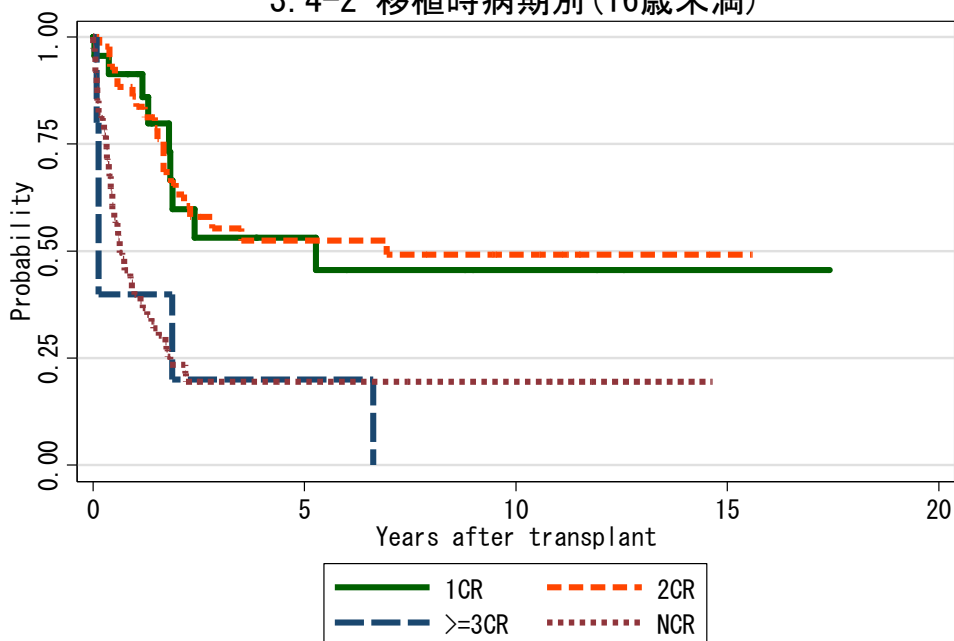
図 3.4 血縁者間末梢血幹細胞移植

### 3.4-1 移植時病期別



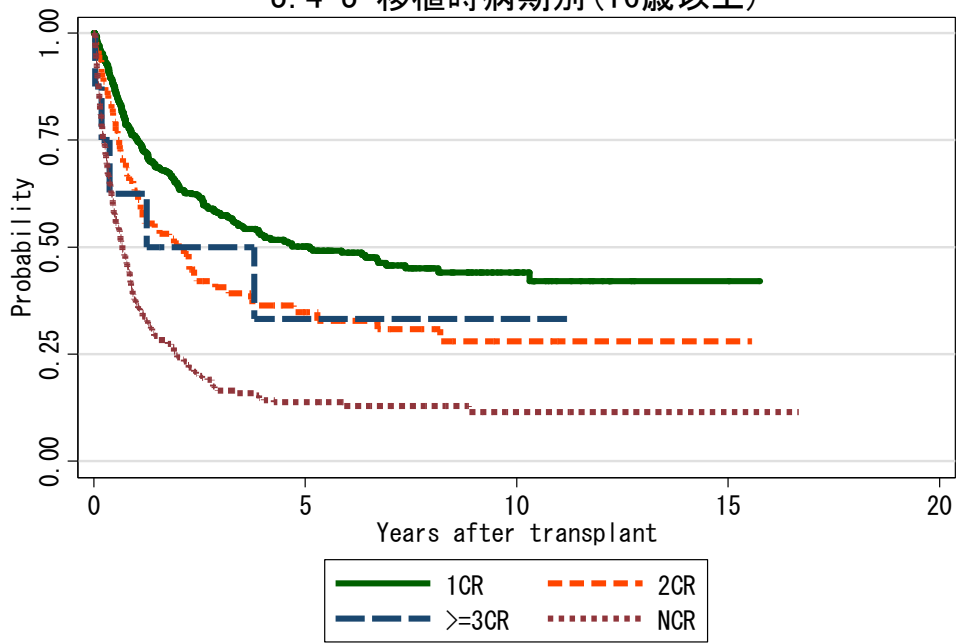
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	520	76.1%	72.1-79.6	354	50.4%	45.3-55.3	125	44.3%	38.7-49.8	31
②	2CR	141	70.4%	62.0-77.2	94	40.5%	31.8-49.0	36	35.4%	26.6-44.3	18
③	>=3CR	13	53.9%	24.8-76.0	7	27.7%	7.1-53.6	3	18.5%	3.1-44.1	1
④	NCR	342	37.7%	32.5-42.9	121	14.9%	11.0-19.3	32	13.3%	9.3-17.9	10

### 3.4-2 移植時病期別(16歳未満)



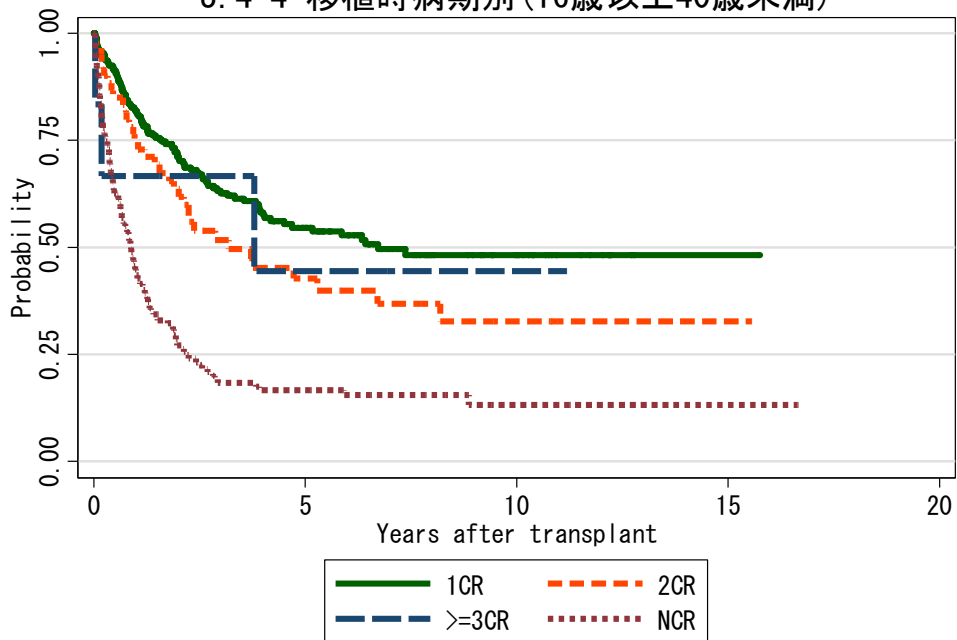
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	23	91.3%	69.5-97.8	19	53.2%	27.1-73.7	7	45.6%	20.6-67.7	3
②	2CR	44	86.1%	71.6-93.5	36	52.5%	35.9-66.6	17	49.2%	32.6-63.8	11
③	>=3CR	5	40.0%	5.2-75.3	2	20.0%	0.8-58.2	1	.	.	.
④	NCR	74	39.8%	28.6-50.8	28	19.6%	10.8-30.2	8	19.6%	10.8-30.2	5

### 3.4-3 移植時病期別(16歳以上)



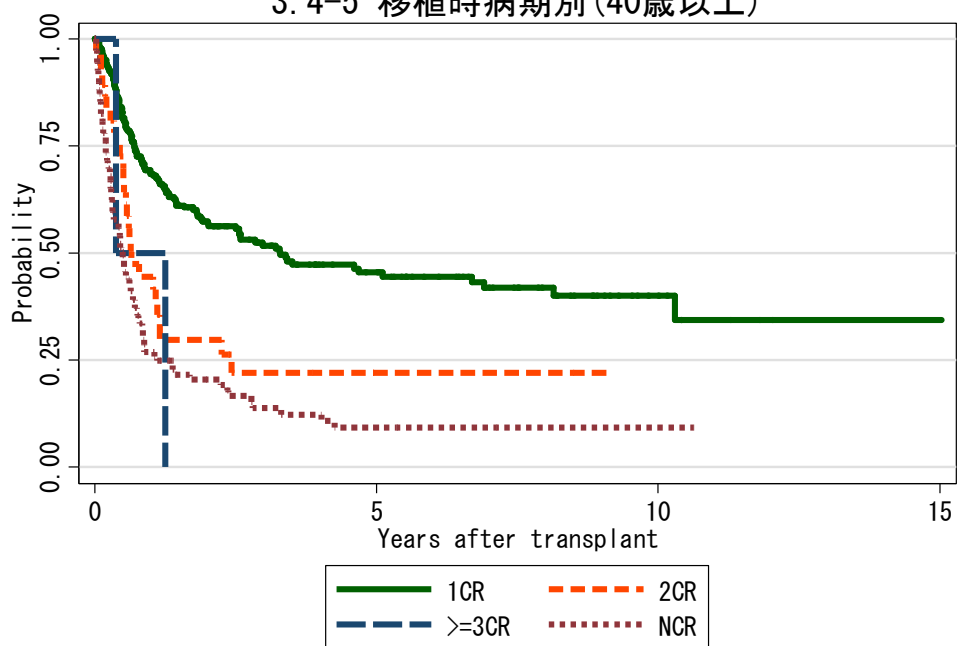
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	497	75.3%	71.2-78.9	335	50.1%	44.9-55.1	118	44.1%	38.3-49.8	28
②	2CR	97	63.3%	52.7-72.1	58	34.8%	24.7-45.1	19	28.0%	17.8-39.2	7
③	>=3CR	8	62.5%	22.9-86.1	5	33.3%	5.6-65.8	2	33.3%	5.6-65.8	1
④	NCR	268	37.1%	31.3-42.9	93	13.8%	9.6-18.7	24	11.6%	7.3-16.9	5

### 3.4-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



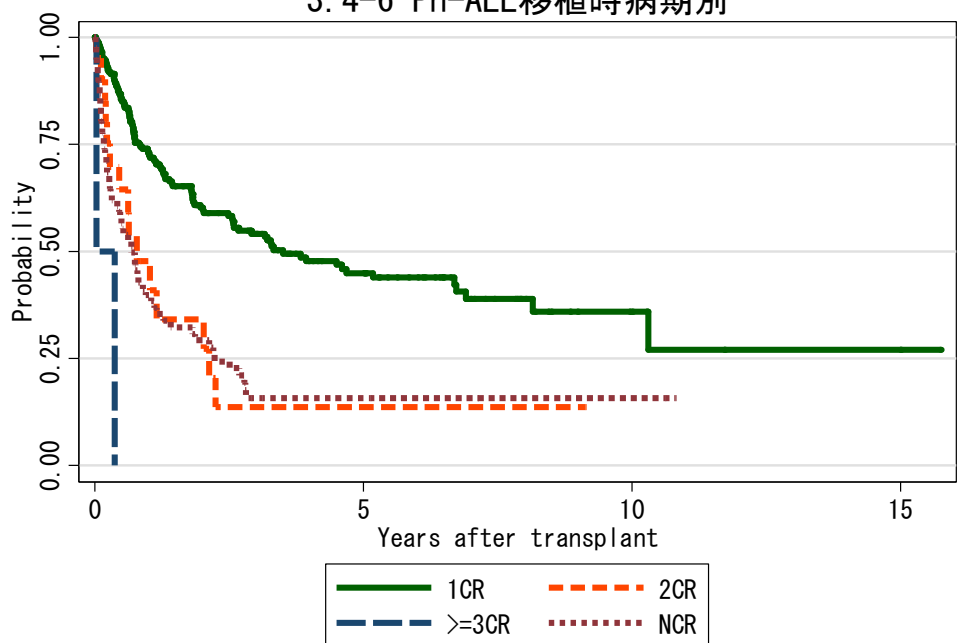
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	254	81.8%	76.4-86.1	189	54.6%	47.3-61.4	69	48.2%	40.0-55.8	19
②	2CR	60	74.7%	61.5-83.9	43	42.7%	29.0-55.8	16	32.7%	18.9-47.2	7
③	>=3CR	6	66.7%	19.5-90.4	4	44.4%	6.6-78.5	2	44.4%	6.6-78.5	1
④	NCR	159	44.2%	36.3-51.9	65	16.7%	10.9-23.4	18	13.3%	7.5-20.7	4

### 3.4-5 移植時病期別(40歳以上)



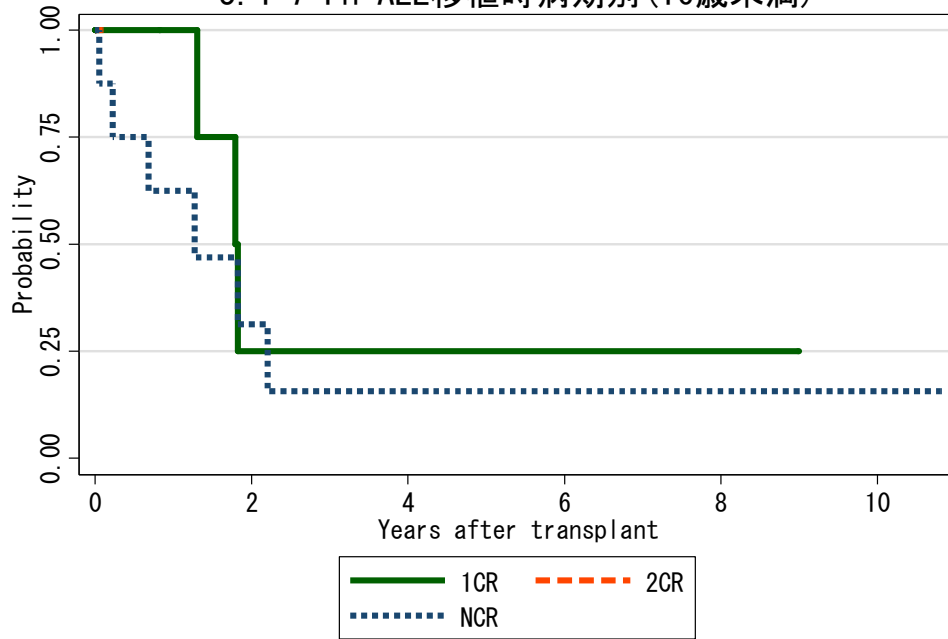
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	243	68.5%	62.1-74.0	146	45.5%	38.0-52.6	49	40.1%	31.8-48.2	9
②	2CR	37	44.5%	28.0-59.8	15	22.0%	9.5-37.7	3	.	.	.
③	>=3CR	2	50.0%	0.6-91.0	1	.	.	.	.	.	.
④	NCR	109	26.8%	18.8-35.4	28	9.2%	4.1-16.8	6	9.2%	4.1-16.8	1

### 3.4-6 Ph-ALL移植時病期別



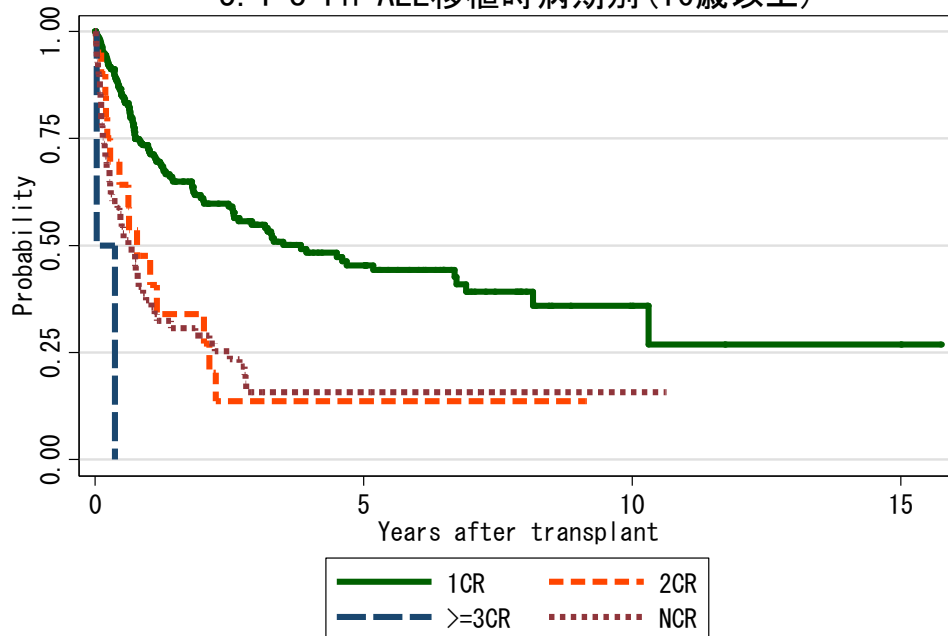
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	223	73.0%	66.5-78.4	138	44.9%	37.0-52.6	47	36.0%	26.3-45.8	6
②	2CR	21	47.7%	24.5-67.8	7	13.6%	2.3-34.8	2	.	.	.
③	>=3CR	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
④	NCR	77	39.8%	28.6-50.7	27	15.8%	8.2-25.8	6	15.8%	8.2-25.8	2

### 3. 4-7 Ph-ALL移植時病期別 (16歳未満)



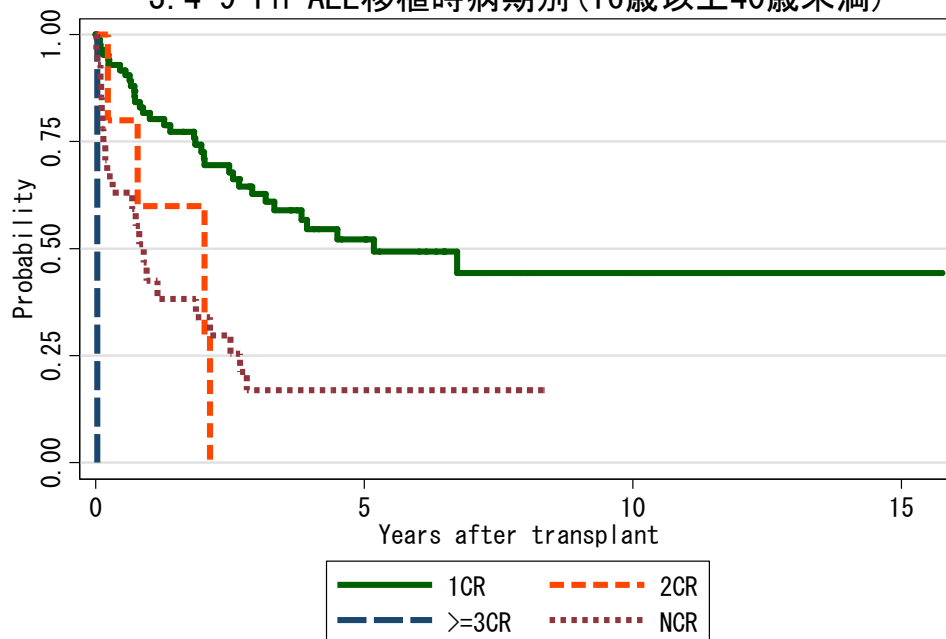
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	5	100.0%	.	4	25.0%	0.9-66.5	1	.	.	.
②	2CR	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
③	NCR	8	62.5%	22.9-86.1	4	15.6%	0.8-49.1	1	15.6%	0.8-49.1	1

### 3. 4-8 Ph-ALL移植時病期別 (16歳以上)



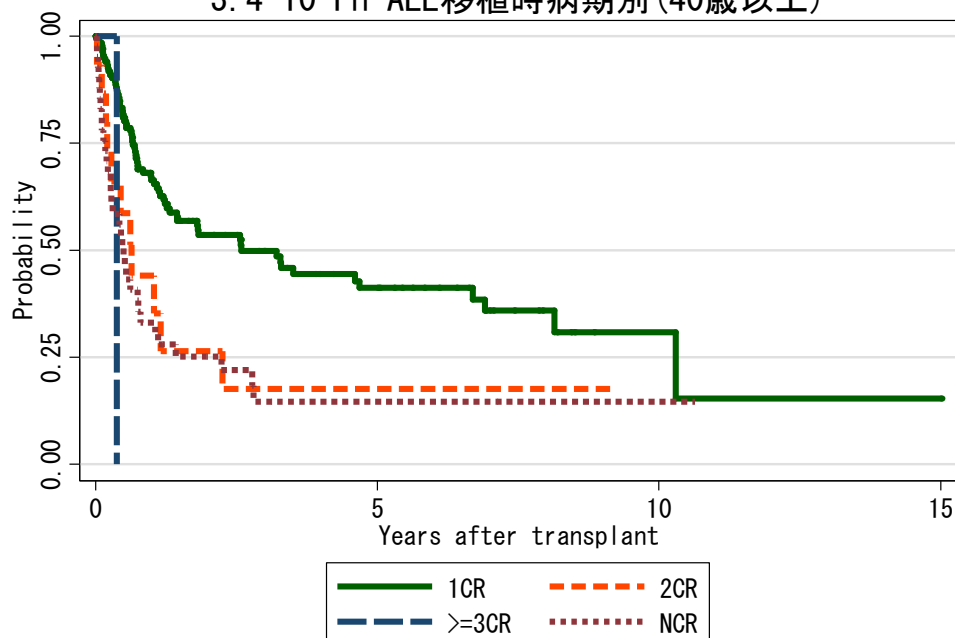
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	218	72.3%	65.7-77.9	134	45.4%	37.3-53.1	46	35.9%	25.9-46.1	6
②	2CR	20	47.6%	24.4-67.7	7	13.6%	2.3-34.7	2	.	.	.
③	>=3CR	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
④	NCR	69	37.2%	25.7-48.7	23	15.8%	7.8-26.3	5	15.8%	7.8-26.3	1

### 3. 4-9 Ph-ALL移植時病期別(16歳以上40歳未満)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	85	81.7%	71.4-88.5	60	52.2%	38.8-64.0	21	44.4%	29.1-58.5	4
②	2CR	5	60.0%	12.6-88.2	2	.	.	.	.	.	.
③	>=3CR	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
④	NCR	28	42.5%	23.4-60.4	10	17.0%	5.4-34.1	2	.	.	.

### 3. 4-10 Ph-ALL移植時病期別(40歳以上)

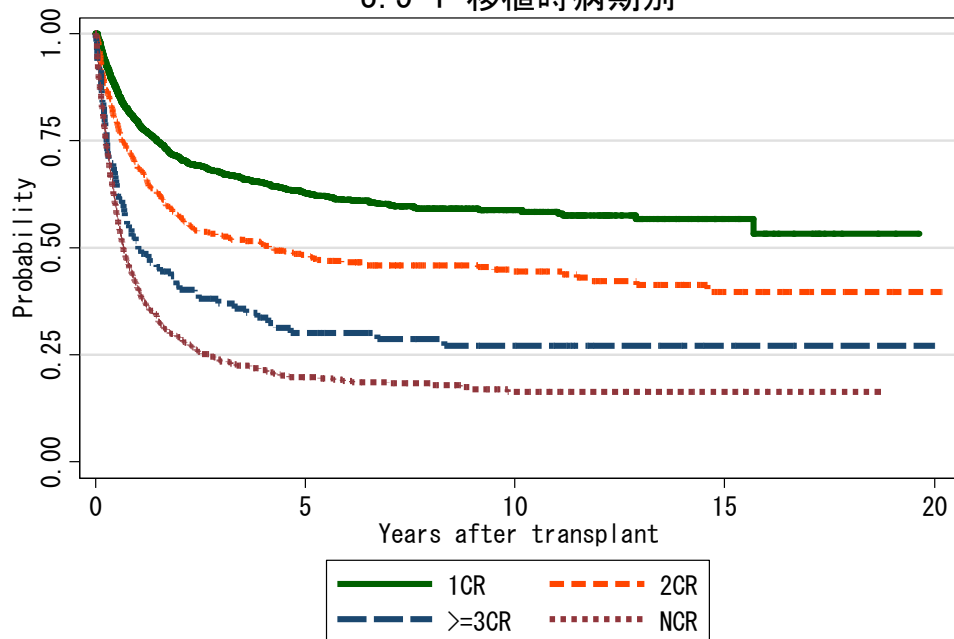


対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	133	66.4%	57.4-73.9	74	41.2%	31.0-51.0	25	30.9%	18.3-44.3	2
②	2CR	15	44.0%	18.5-67.1	5	17.6%	3.0-42.4	2	.	.	.
③	>=3CR	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
④	NCR	41	33.1%	19.2-47.6	13	14.7%	5.3-28.7	3	14.7%	5.3-28.7	1



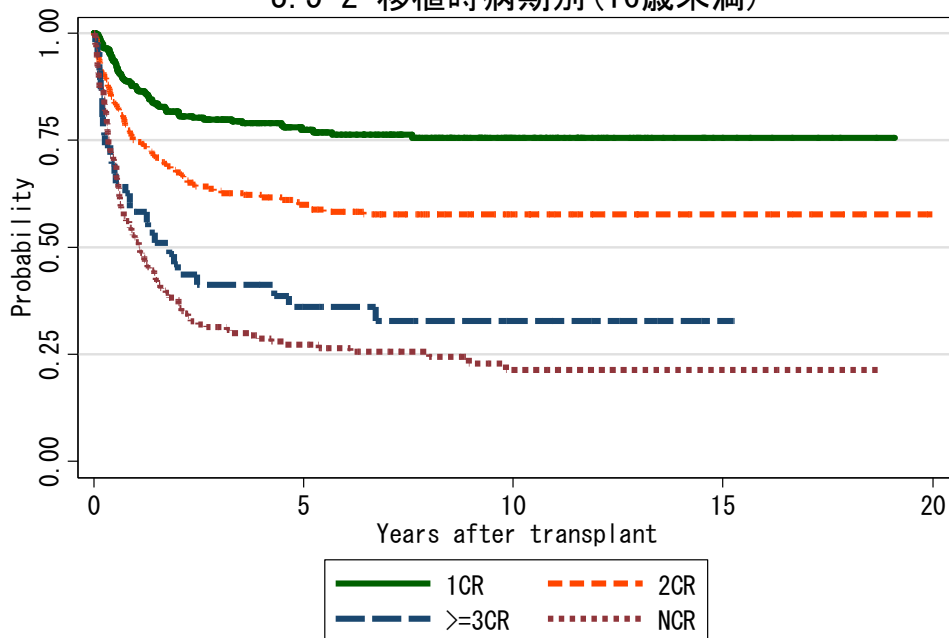
図 3.5 非血縁者間骨髄移植

### 3.5-1 移植時病期別



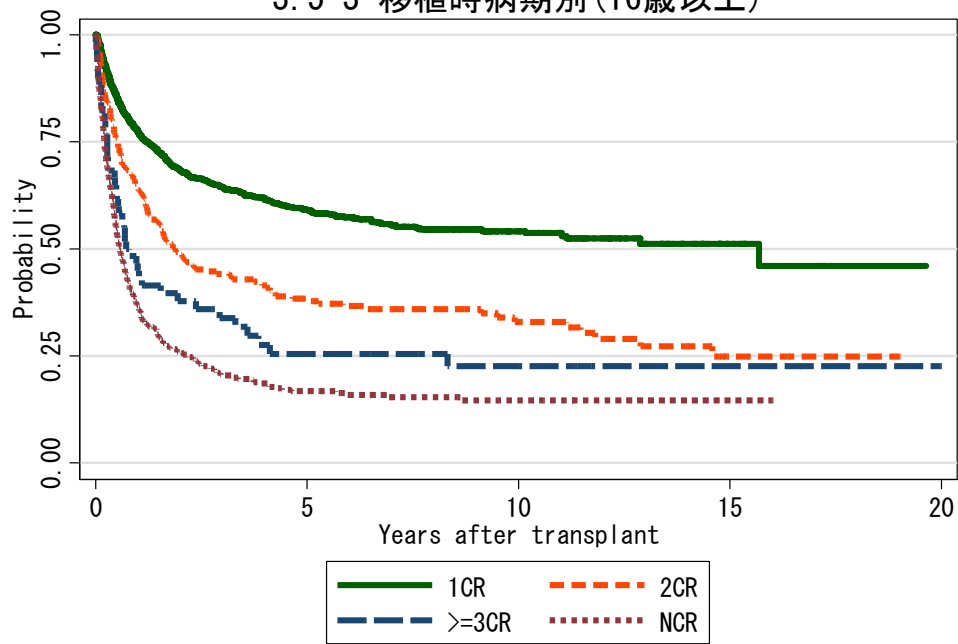
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	1605	79.2%	77.1-81.2	1149	62.9%	60.2-65.4	521	58.8%	55.8-61.6	166
②	2CR	525	69.0%	64.8-72.8	337	48.3%	43.7-52.7	176	44.5%	39.7-49.1	83
③	>=3CR	106	50.6%	40.7-59.7	50	30.2%	21.4-39.4	25	27.1%	18.5-36.5	15
④	NCR	653	40.5%	36.7-44.3	252	19.8%	16.6-23.1	82	16.4%	13.1-20.0	26

### 3.5-2 移植時病期別(16歳未満)



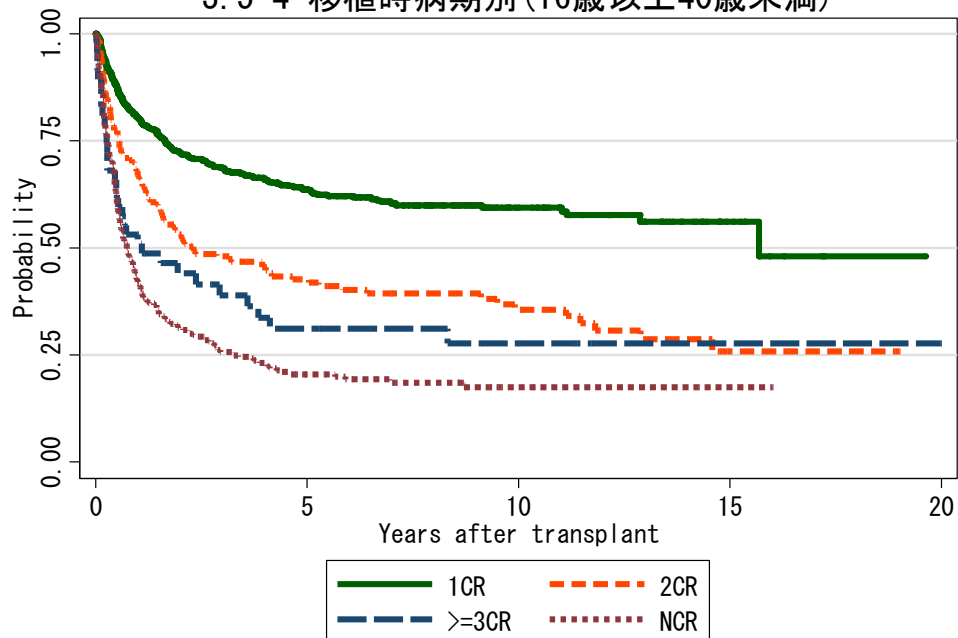
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	310	87.7%	83.5-91.0	255	77.4%	72.0-81.9	148	75.6%	69.9-80.4	57
②	2CR	233	75.0%	68.9-80.1	165	60.0%	53.1-66.2	106	57.6%	50.6-64.0	52
③	>=3CR	46	58.2%	42.6-71.0	24	36.1%	22.1-50.3	13	32.8%	19.1-47.3	8
④	NCR	181	51.1%	43.6-58.1	91	27.3%	20.8-34.2	37	21.3%	14.6-28.9	12

### 3.5-3 移植時病期別(16歳以上)



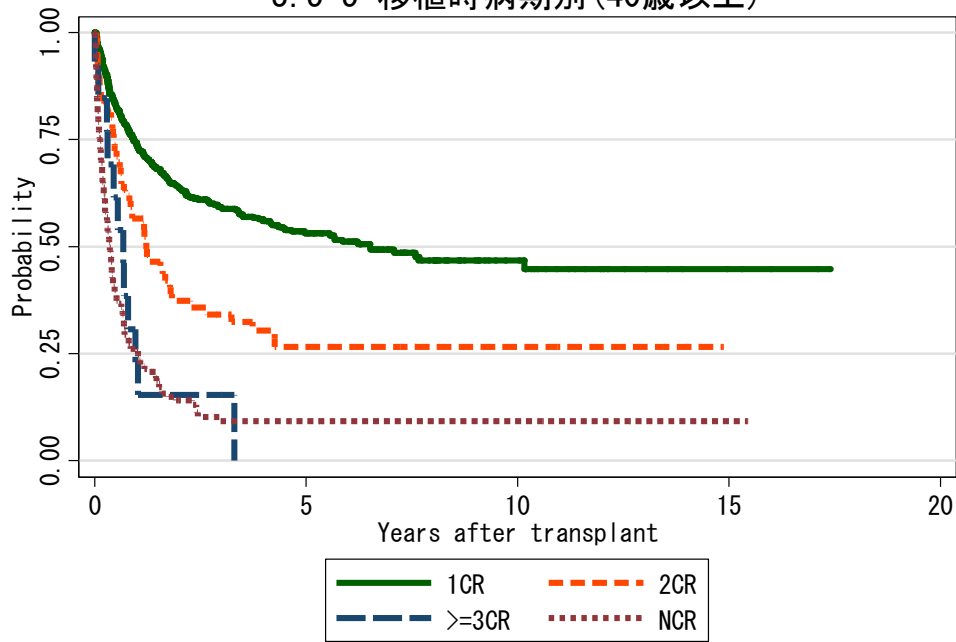
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	77.2%	74.7-79.4	894	59.1%	56.0-62.0	373	54.2%	50.7-57.5	109
②	2CR	64.1%	58.2-69.4	173	38.4%	32.3-44.4	70	32.9%	26.6-39.5	31
③	>=3CR	44.9%	32.1-56.9	26	25.4%	14.8-37.6	12	22.6%	12.2-34.9	7
④	NCR	36.4%	32.0-40.7	163	16.8%	13.3-20.6	45	14.6%	11.1-18.6	14

### 3.5-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



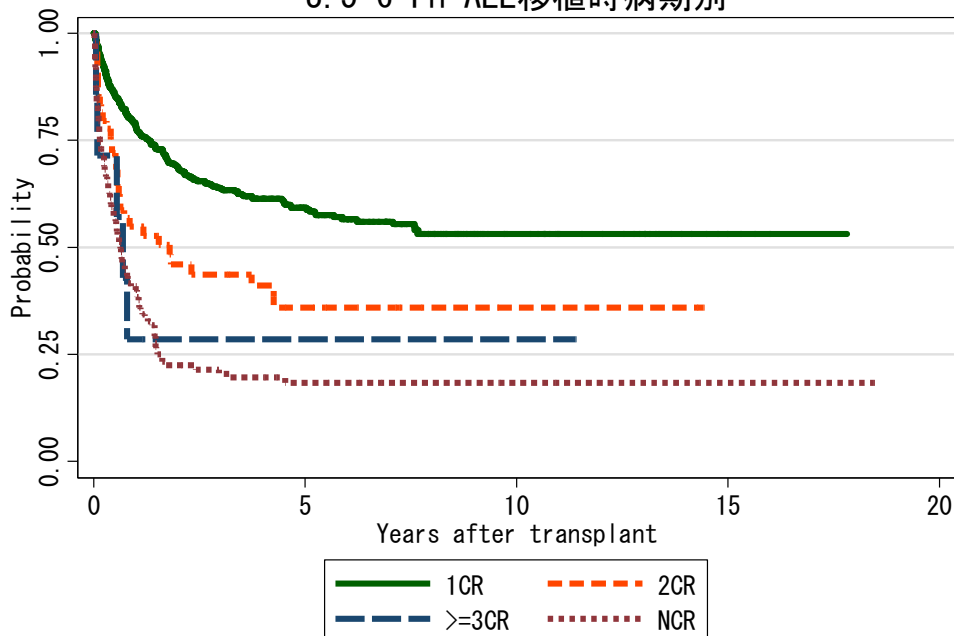
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	80.4%	77.2-83.2	516	63.7%	59.7-67.5	244	59.4%	55.0-63.6	83
②	2CR	67.0%	60.1-72.9	131	42.7%	35.4-49.7	57	35.6%	27.9-43.3	27
③	>=3CR	51.0%	36.0-64.1	23	31.2%	18.1-45.2	12	27.7%	15.0-42.0	7
④	NCR	41.8%	36.3-47.2	125	20.5%	15.9-25.5	39	17.5%	12.9-22.8	11

### 3.5-5 移植時病期別(40歳以上)



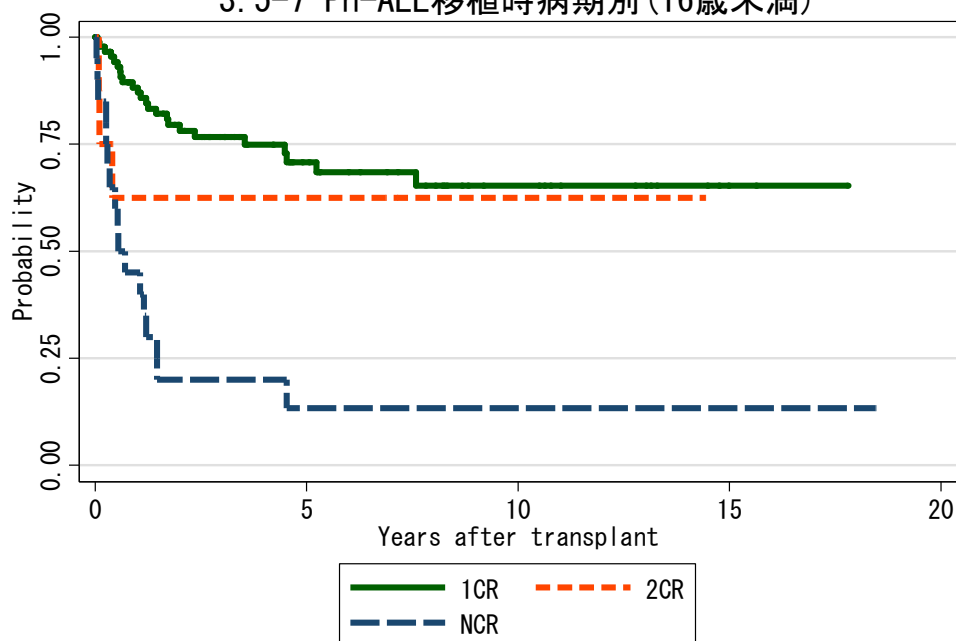
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	593	73.3%	69.5-76.8	378	53.1%	48.3-57.7	129	46.7%	41.0-52.3	26
② 2CR	81	56.6%	44.9-66.8	43	26.7%	16.6-37.8	13	26.7%	16.6-37.8	4
③ >=3CR	13	23.1%	5.6-47.5	3	.	.	.	.	.	.
④ NCR	158	25.5%	19.0-32.6	38	9.3%	5.0-15.2	6	9.3%	5.0-15.2	3

### 3.5-6 Ph-ALL移植時病期別



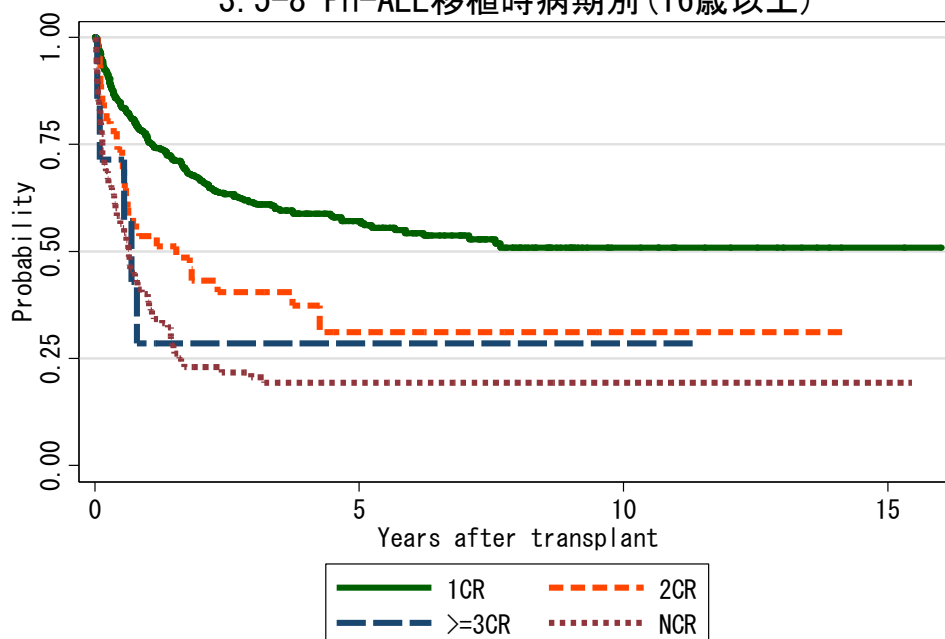
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	594	78.0%	74.3-81.2	407	59.2%	54.5-63.6	149	53.2%	47.7-58.4	30
② 2CR	54	54.9%	40.6-67.1	28	36.0%	22.5-49.6	13	36.0%	22.5-49.6	3
③ >=3CR	7	28.6%	4.1-61.2	2	28.6%	4.1-61.2	1	28.6%	4.1-61.2	1
④ NCR	126	40.1%	31.5-48.5	49	18.4%	11.9-25.9	15	18.4%	11.9-25.9	4

### 3.5-7 Ph-ALL移植時病期別(16歳未満)



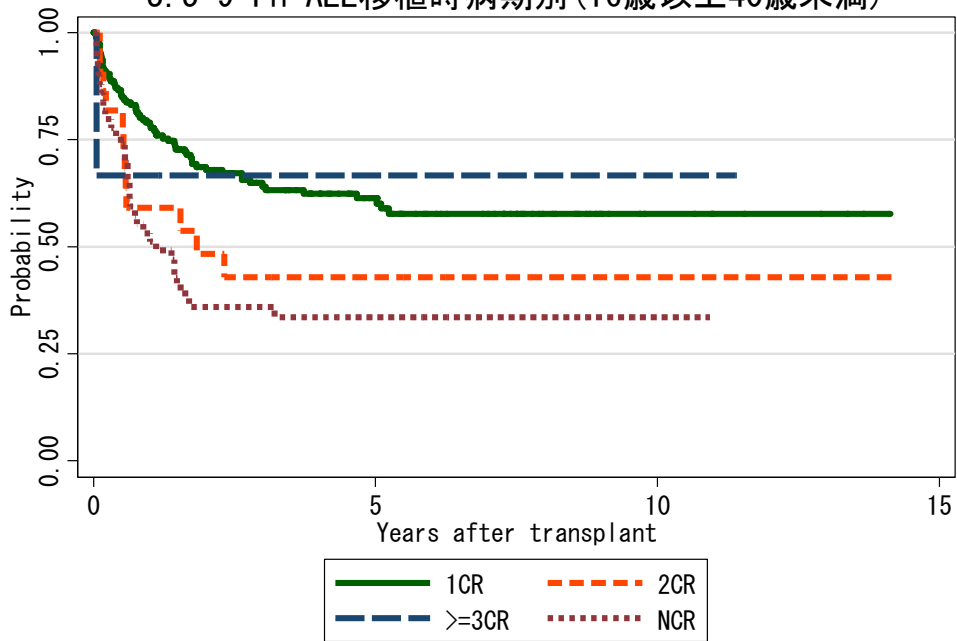
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	88	88.3%	79.3-93.5	71	70.8%	58.6-80.0	31	65.3%	51.6-76.1	13
②	2CR	8	62.5%	22.9-86.1	4	62.5%	22.9-86.1	4	62.5%	22.9-86.1	2
③	NCR	20	45.0%	23.1-64.7	9	13.3%	2.7-32.7	2	13.3%	2.7-32.7	2

### 3.5-8 Ph-ALL移植時病期別(16歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	506	76.2%	72.1-79.7	336	57.1%	52.0-61.9	118	50.9%	44.8-56.7	17
②	2CR	46	53.6%	38.1-66.8	24	31.2%	17.4-46.0	9	31.2%	17.4-46.0	1
③	>=3CR	7	28.6%	4.1-61.2	2	28.6%	4.1-61.2	1	28.6%	4.1-61.2	1
④	NCR	106	39.1%	29.8-48.3	40	19.4%	12.3-27.8	13	19.4%	12.3-27.8	2

### 3. 5-9 Ph-ALL移植時病期別 (16歳以上40歳未満)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	187	79.0%	72.3-84.3	131	61.3%	53.1-68.6	53	57.6%	48.8-65.5	8
②	2CR	22	59.1%	36.1-76.2	13	43.0%	21.7-62.7	6	43.0%	21.7-62.7	1
③	>=3CR	3	66.7%	5.4-94.5	2	66.7%	5.4-94.5	1	66.7%	5.4-94.5	1
④	NCR	50	51.2%	36.5-64.0	25	33.6%	20.6-47.0	11	33.6%	20.6-47.0	1

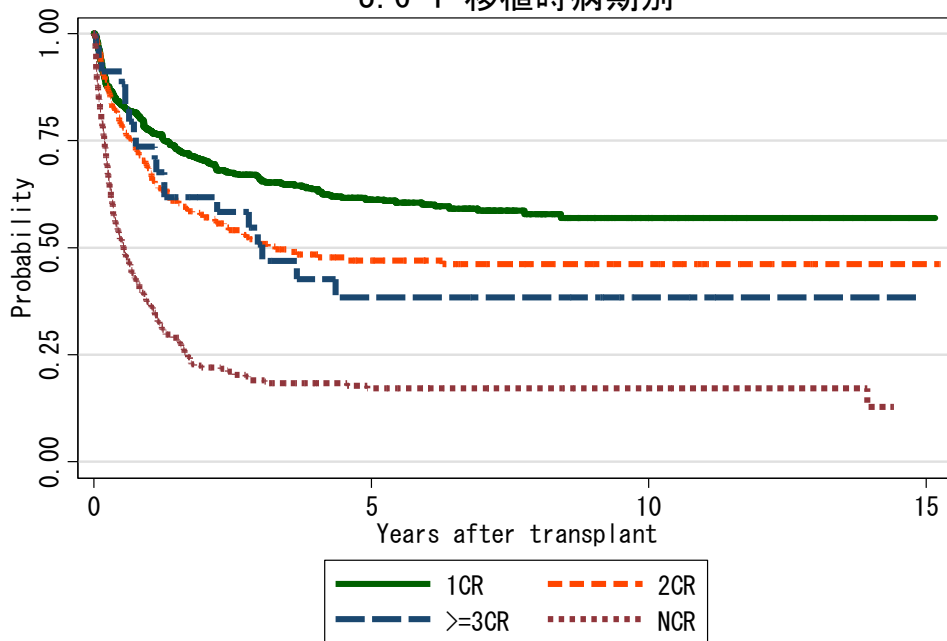
### 3. 5-10 Ph-ALL移植時病期別 (40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	319	74.5%	69.2-79.0	205	54.4%	47.8-60.6	65	46.3%	37.8-54.3	9
②	2CR	24	48.4%	27.3-66.6	11	19.1%	5.2-39.6	3	.	.	.
③	>=3CR	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
④	NCR	56	28.6%	17.5-40.7	15	6.1%	1.4-15.9	2	6.1%	1.4-15.9	1

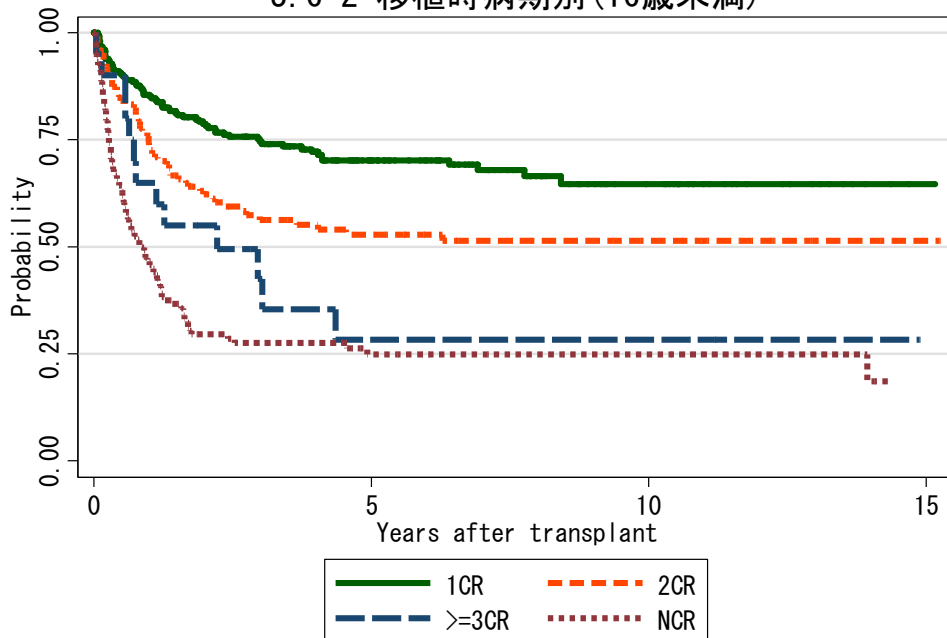
図 3.6 非血縁者間臍帯血移植

### 3.6-1 移植時病期別



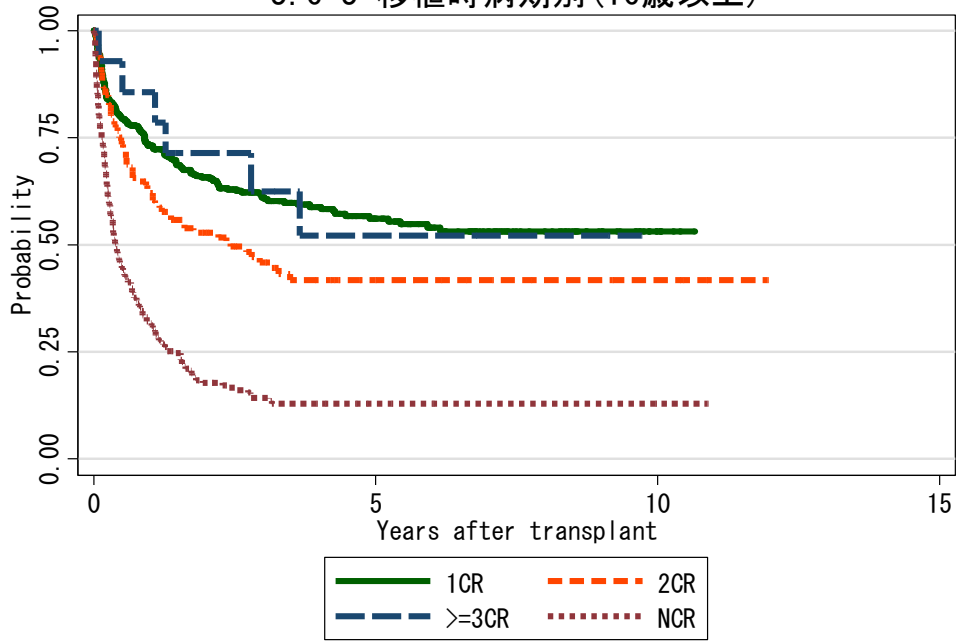
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	710	77.5%	74.2-80.5	494	61.3%	57.1-65.2	177	57.0%	52.0-61.7	32
②	2CR	261	67.4%	61.2-72.8	159	47.1%	40.3-53.6	63	46.1%	39.2-52.8	27
③	>=3CR	34	73.5%	55.3-85.3	25	38.4%	20.9-55.6	9	38.4%	20.9-55.6	3
④	NCR	366	37.1%	32.0-42.1	121	17.2%	13.1-21.7	26	17.2%	13.1-21.7	9

### 3.6-2 移植時病期別(16歳未満)



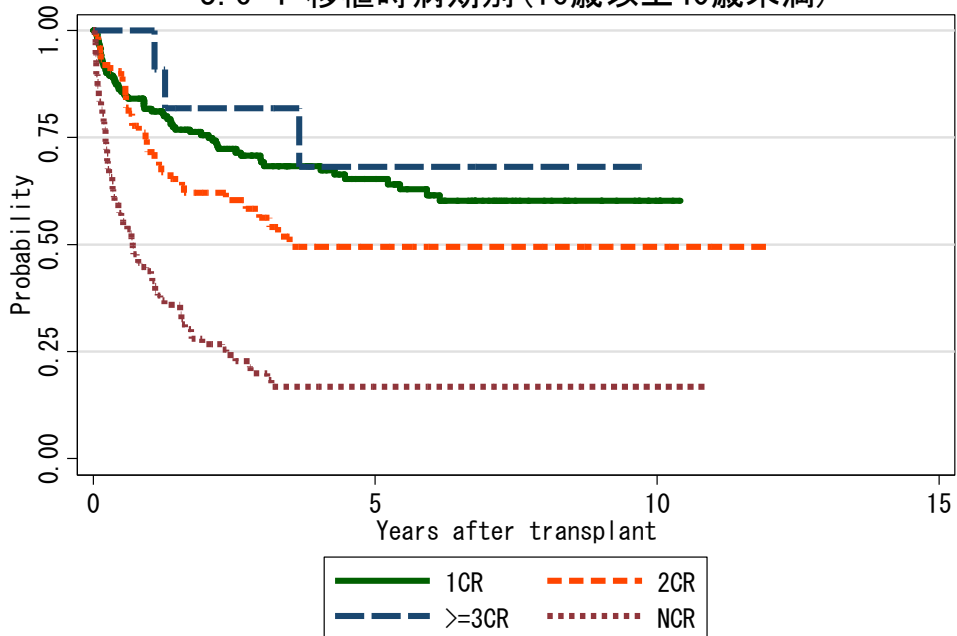
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	249	85.6%	80.5-89.4	199	70.2%	63.4-75.9	87	64.7%	56.3-71.9	26
②	2CR	127	73.4%	64.7-80.3	88	52.9%	43.2-61.7	45	51.4%	41.6-60.4	21
③	>=3CR	20	65.0%	40.3-81.5	13	28.3%	9.6-50.7	4	28.3%	9.6-50.7	3
④	NCR	132	46.6%	37.8-55.0	56	24.8%	17.2-33.2	17	24.8%	17.2-33.2	8

### 3.6-3 移植時病期別(16歳以上)



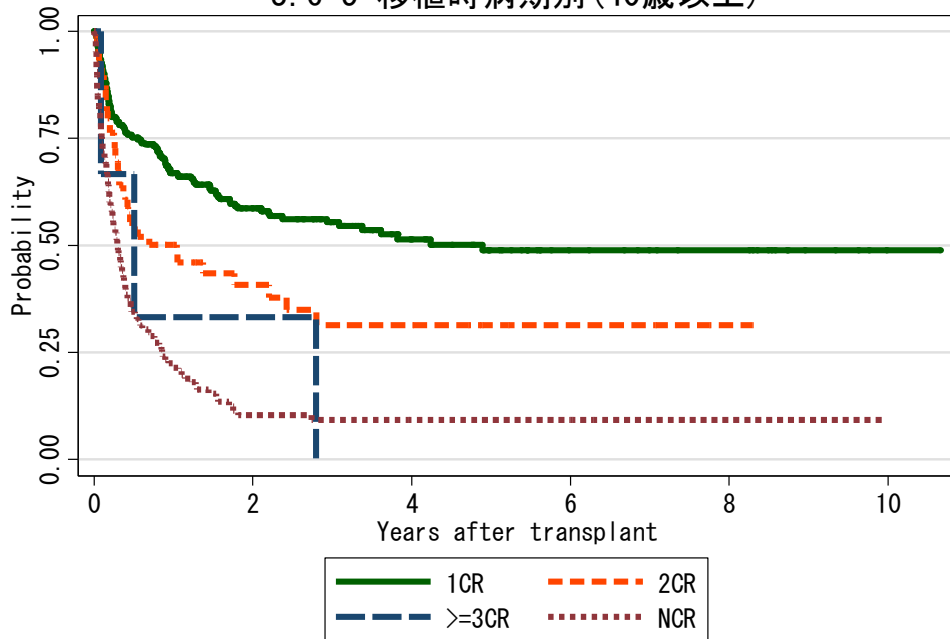
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	461	73.1%	68.8-77.0	295	56.1%	50.6-61.3	90	53.2%	47.2-58.8	6
② 2CR	133	62.2%	53.2-69.9	71	41.8%	32.2-51.2	18	41.8%	32.2-51.2	6
③ >=3CR	14	85.7%	53.9-96.2	12	52.1%	21.8-75.6	5	.	.	.
④ NCR	234	31.7%	25.7-37.8	65	12.9%	8.6-18.1	9	12.9%	8.6-18.1	1

### 3.6-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



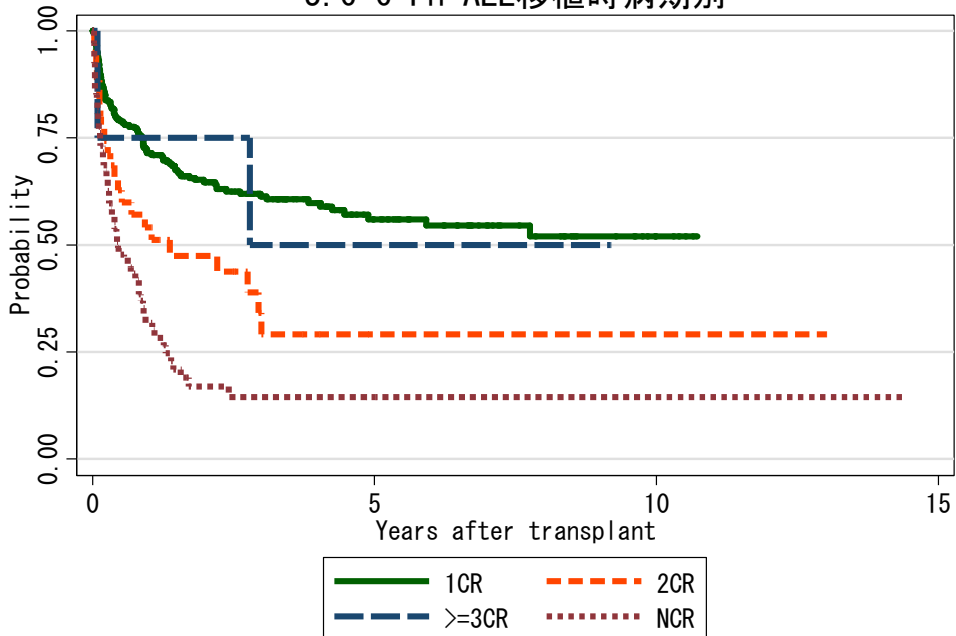
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	191	81.8%	75.4-86.6	140	65.3%	57.1-72.3	58	60.2%	51.1-68.1	5
② 2CR	74	71.6%	59.4-80.7	47	49.5%	36.1-61.6	14	49.5%	36.1-61.6	6
③ >=3CR	11	100.0%	.	11	68.2%	28.6-88.9	5	.	.	.
④ NCR	108	43.7%	34.1-52.9	41	16.7%	9.6-25.6	4	16.7%	9.6-25.6	1

### 3.6-5 移植時病期別(40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	270	67.0%	60.9-72.3	155	48.9%	41.0-56.2	32	48.9%	41.0-56.2	1
②	2CR	59	50.2%	36.8-62.2	24	31.4%	18.3-45.5	4	.	.	.
③	>=3CR	3	33.3%	0.9-77.4	1	.	.	.	.	.	.
④	NCR	126	21.5%	14.8-29.1	25	9.3%	4.8-15.7	5	.	.	.

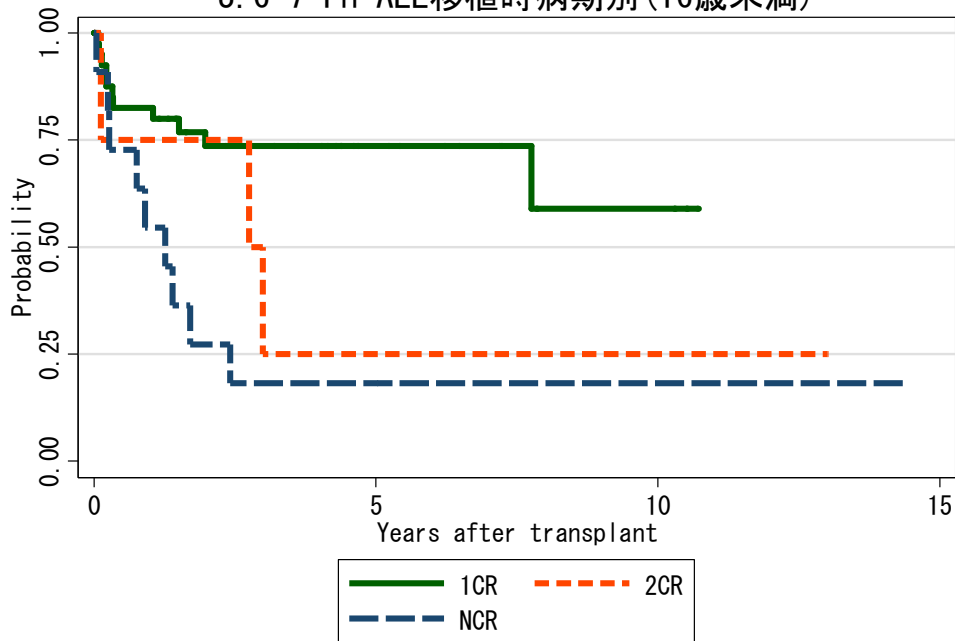
### 3.6-6 Ph-ALL移植時病期別



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	265	71.5%	65.6-76.6	170	56.1%	48.7-62.7	50	52.0%	43.1-60.2	5
②	2CR	35	54.1%	36.4-68.9	18	29.2%	13.4-47.1	2	29.2%	13.4-47.1	2
③	>=3CR	4	75.0%	12.8-96.1	3	50.0%	5.8-84.5	1	.	.	.
④	NCR	67	31.9%	21.0-43.3	18	14.5%	6.7-25.2	4	14.5%	6.7-25.2	2

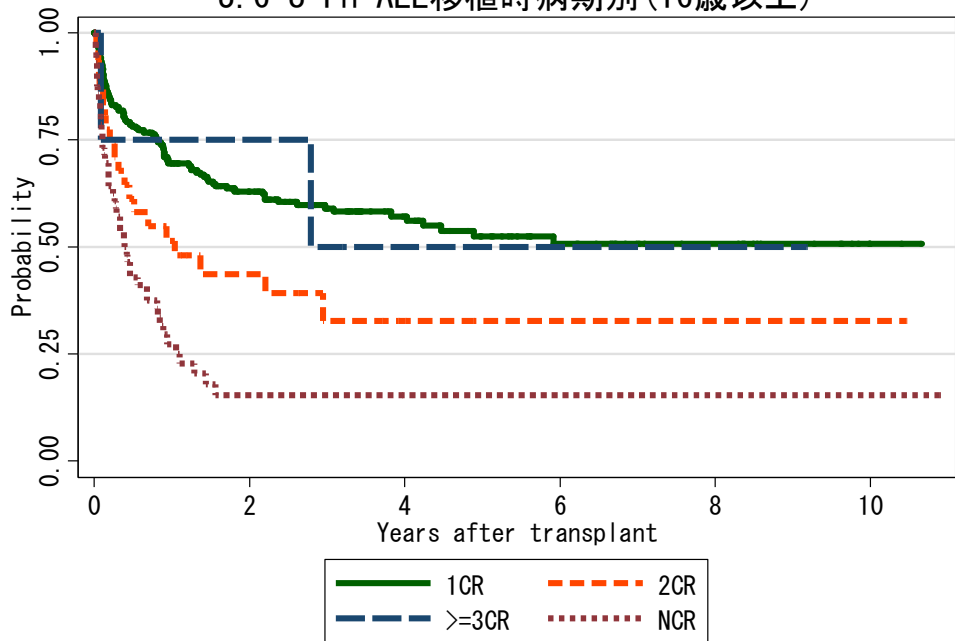


### 3. 6-7 Ph-ALL移植時病期別(16歳未満)



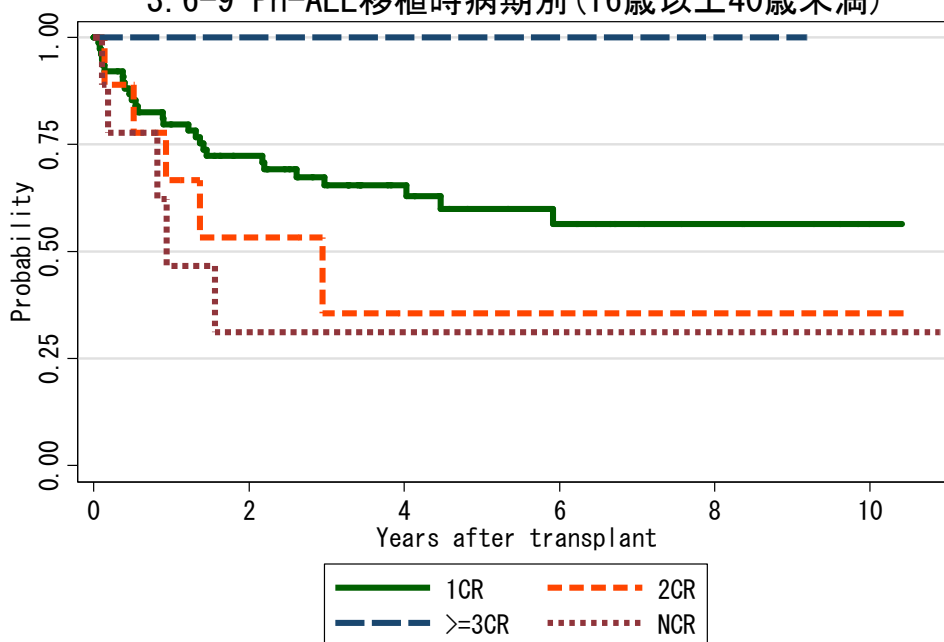
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	40	82.5%	66.8-91.3	33	73.7%	56.3-85.0	11	58.9%	27.1-80.7	3
②	2CR	4	75.0%	12.8-96.1	3	25.0%	0.9-66.5	1	25.0%	0.9-66.5	1
③	NCR	11	54.6%	22.9-78.0	6	18.2%	2.9-44.2	2	18.2%	2.9-44.2	1

### 3. 6-8 Ph-ALL移植時病期別(16歳以上)



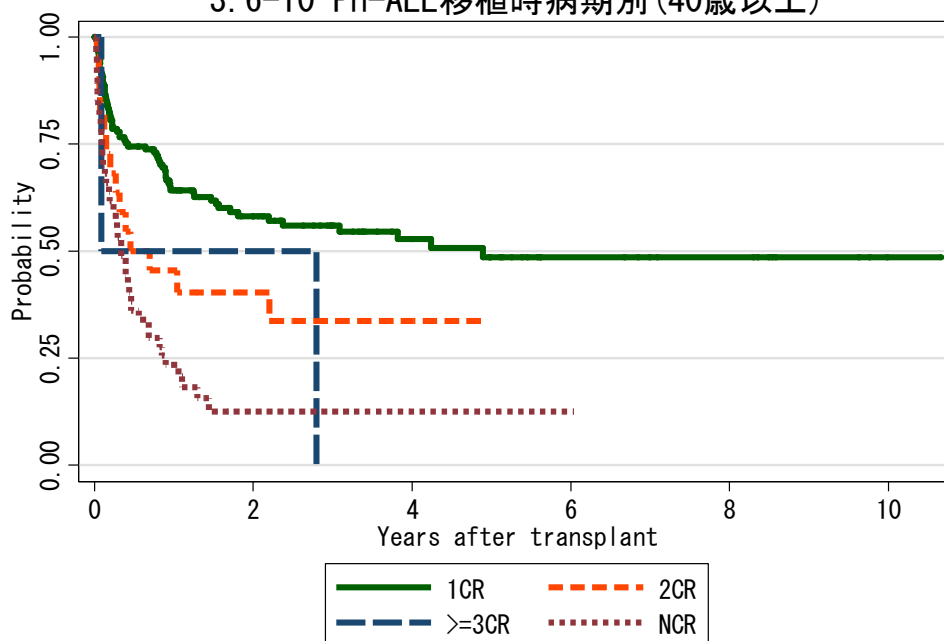
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	225	69.5%	62.9-75.2	138	52.5%	44.3-60.0	39	50.7%	42.1-58.7	2
②	2CR	31	51.4%	32.8-67.2	15	32.7%	15.2-51.6	1	32.7%	15.2-51.6	1
③	>=3CR	4	75.0%	12.8-96.1	3	50.0%	5.8-84.5	1	.	.	.
④	NCR	56	27.3%	16.2-39.7	12	15.4%	6.8-27.2	2	15.4%	6.8-27.2	1

3. 6-9 Ph-ALL移植時病期別(16歳以上40歳未満)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	76	79.7%	68.6-87.2	54	59.9%	46.0-71.3	18	56.4%	41.6-68.8	1
②	2CR	9	66.7%	28.2-87.8	6	35.6%	6.2-68.1	1	35.6%	6.2-68.1	1
③	>=3CR	2	100.0%	.	2	100.0%	.	1	.	.	.
④	NCR	9	46.7%	11.5-76.5	3	31.1%	4.6-64.2	1	31.1%	4.6-64.2	1

3. 6-10 Ph-ALL移植時病期別(40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年			
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N	
①	1CR	149	64.3%	55.9-71.5	84	48.7%	38.3-58.2	21	48.7%	38.3-58.2	1
②	2CR	22	45.5%	24.4-64.3	9	.	.	.	.	.	.
③	>=3CR	2	50.0%	0.6-91.0	1	.	.	.	.	.	.
④	NCR	47	23.4%	12.6-36.2	9	12.5%	4.6-24.6	1	.	.	.