

調査協力施設の一覧

78 施設(順不同)

回収率 35.8%(78 / 218)

市立札幌病院	東京女子医科大学東医療センター	大阪府立病院機構 大阪府立急性期・総合医療センター
八戸市立市民病院	聖路加国際病院	国立病院機構 大阪医療センター
岩手医科大学附属病院	東海大学医学部附属病院	大阪府立泉州救命救急センター
国立病院機構 仙台医療センター	済生会横浜市東部病院	大阪赤十字病院
東北大学病院	横浜市立大学附属市民総合医療センター	大阪大学医学部附属病院
大崎市民病院	聖マリアンナ医科大学病院	関西医科大学附属枚方病院
いわき市立総合磐城共立病院	長野赤十字病院	大阪府立中河内救命救急センター
財団法人温知会 会津中央病院	諏訪赤十字病院	神戸市立医療センター中央市民病院
茨城西南医療センター病院	飯田市立病院	公立豊岡病院 但馬救命救急センター
国立病院機構 高崎病院	慈泉会相澤病院	県立姫路循環器病センター
前橋赤十字病院	新潟県立中央病院	奈良県立医科大学附属病院
獨協医科大学越谷病院	岐阜県厚生農業協同組合連合会 中濃厚生病院	鳥取大学医学部附属病院
さいたま赤十字病院	大垣市民病院	川崎医科大学附属病院
川口市立医療センター	岐阜県総合医療センター	国立病院機構 呉医療センター
防衛医科大学校病院	岐阜大学医学部附属病院	福山市民病院
千葉県救急医療センター	静岡赤十字病院	山口大学医学部附属病院
国保松戸市立病院	聖隷三方原病院	国立病院機構 関門医療センター
日本医科大学千葉北総病院	名古屋掖済会病院	高知赤十字病院
順天堂大学医学部附属浦安病院	社会保険中京病院	済生会福岡総合病院
駿河台日本大学病院	山田赤十字病院	九州大学病院
東邦大学医療センター大森病院	済生会滋賀県病院	北九州総合病院
昭和大学病院	大津赤十字病院	福岡大学病院
帝京大学医学部附属病院	京都第一赤十字病院	久留米大学病院
都立府中病院	大阪府三島救命救急センター	国立病院機構 熊本医療センター
日本医科大学付属病院	関西医科大学附属滝井病院	大分市医師会立アルメイダ病院
東京医科大学八王子医療センター	近畿大学医学部附属病院	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

表 2

全症例(107,237 例)の傷病分類

傷病群	症例数	全症例に 占める割 合(%)	傷病群(サブカテ ゴリ)	症例数	全症例に 占める割 合(%)	上位カテゴ リに占める 割合(%)
外傷*	19,647	18.3	頭部外傷	6,107	5.7	31.1
脳血管・脳神経疾患	18,501	17.3	脳血管障害	13,819	12.9	74.7
心・循環器疾患	16,572	15.5	急性冠症候群	6,503	6.1	39.2
消化器疾患	11,847	11.0	消化管出血	3,413	3.2	28.8
CPA	10,277	9.6	内因性 CPA	8,668	8.1	84.3
			外因性 CPA*	1,609	1.5	15.7
呼吸器疾患	7,781	7.3				
急性中毒*	5,199	4.8				
新生物	2,937	2.7				
腎・泌尿器疾患	2,155	2.0				
感染症・敗血症	2,136	2.0				
代謝・内分泌疾患	1,786	1.7				
熱傷*	1,281	1.2				
窒息・溺水・縊首*	592	0.6				
環境障害*	516	0.5				
精神疾患	347	0.3				
産科疾患	249	0.2				
その他	5,414	5.0	その他(内因性)	5,171	4.8	95.5
			その他(外因性) *	243	0.2	4.5
合計	107,237	100				

*印がある傷病群が外因性疾患

内因性疾患 78,150 例 (72.9%)
 外因性疾患 29,087 例 (27.1%)
 合計 107,237 例 (100%)

表 3

全死亡症例(16,457例)の傷病分類

傷病群	死亡数	全ての症例数	全死亡例に占める割合(%)	傷病別死亡率(%)	傷病群(サザカテゴリ)	死亡数	全ての症例数	全死亡例に占める割合(%)	傷病別死亡率(%)
CPA	8,911	10,277	54.1	86.7	内因性CPA	7,444	8,668	45.2	85.9
					外因性CPA	1,467	1,609	8.9	91.2
脳血管・脳神経疾患	1,812	18,501	11.0	9.8	脳血管障害	1,689	13,819	10.3	12.2
					脳神経疾患	123	4,682	0.7	2.6
心・循環器疾患	1,314	16,572	8.0	7.9	急性冠症候群	407	6,503	2.5	6.3
					その他心・循環器疾患	907	10,069	5.5	9.0
外傷	1,304	19,647	7.9	6.6	頭部外傷	796	6,107	4.8	13.0
					非頭部外傷	508	13,540	3.1	3.8
呼吸器疾患	795	7,781	4.8	10.2					
消化器疾患	608	11,847	3.7	5.1	消化管出血	147	3,413	0.9	4.3
					その他消化器疾患	461	8,434	2.8	5.5
新生物	384	2,937	2.3	13.1					
感染症・敗血症	266	2,136	1.6	12.5					
窒息・溺水・縊首	190	592	1.2	32.1					
熱傷	150	1,281	0.9	11.7					
腎・泌尿器疾患	112	2,155	0.7	5.2					
急性中毒	86	5,199	0.5	1.7					
代謝・内分泌疾患	74	1,786	0.4	4.1					
環境障害	48	516	0.3	9.3					
精神疾患	5	347	0.0	1.4					
産科疾患	3	249	0.0	1.2					
その他	395	5,414	2.4	7.3	その他(内因性)	388	5,171	2.4	7.5
					その他(外因性)	7	243	0.0	2.9
合計	16,457	107,237	100.0	15.3					
CPAを除いた合計	7,546	96,960		7.8					

表4

31日以上入院症例(4,521例)の傷病分類

傷病群	31日以上入院する症例数	全ての症例数	31日以上入院症例に占める割合(%)		傷病群(サブカテゴリ)	31日以上入院する症例数	全ての症例数	31日以上入院症例に占める割合(%)	
外傷	1,470	19,647	32.5	7.5	頭部外傷	525	6,107	11.6	8.6
					非頭部外傷	945	13,540	20.9	7.0
脳血管・脳神経疾患	949	18,501	21.0	5.1	脳血管障害	822	13,819	18.2	5.9
					脳神経疾患	127	4,682	2.8	2.7
心・循環器疾患	455	16,572	10.1	2.7	急性冠症候群	123	6,503	2.7	1.9
					その他心・循環器疾患	332	10,069	7.3	3.3
消化器疾患	309	11,847	6.8	2.6	消化管出血	36	3,413	0.8	1.1
					その他消化器疾患	273	8,434	6.0	3.2
呼吸器疾患	270	7,781	6.0	3.5					
CPA	251	10,277	5.6	2.4	内因性CPA	214	8,668	4.7	2.5
					外因性CPA	37	1,609	0.8	2.3
熱傷	201	1,281	4.4	15.7					
感染症・敗血症	172	2,136	3.8	8.1					
新生物	108	2,937	2.4	3.7					
腎・泌尿器疾患	77	2,155	1.7	3.6					
代謝・内分泌疾患	57	1,786	1.3	3.2					
急性中毒	54	5,199	1.2	1.0					
窒息・溺水・縊首	27	592	0.6	4.6					
環境障害	23	516	0.5	4.5					
精神疾患	8	347	0.2	2.3					
産科疾患	3	249	0.1	1.2					
その他	87	5,414	1.9	1.6	その他(内因性)	81	5,171	1.8	1.6
					その他(外因性)	6	243	0.1	2.5
合計	4,521	107,237	100.0	4.2					

表5

乳幼児(0～6 歳、2,520 例)の傷病分類

傷病群	症例数	乳幼児の全 症例に占め る割合(%)	傷病群(サブ カテゴリ)	症例数	乳幼児の全 症例に占め る割合(%)	上位カテゴリ に占める割 合(%)
外傷	512	20.3	頭部外傷	236	9.4	46.1
			非頭部外傷	276	11.0	53.9
呼吸器疾患	487	19.3				
脳血管・脳神経疾患	417	16.5	脳神経疾患	403	16.0	96.6
			脳血管障害	14	0.6	3.4
消化器疾患	263	10.4	消化管出血	6	0.2	2.3
感染症・敗血症	198	7.9				
CPA	161	6.4	内因性 CPA	137	5.4	85.1
			外因性 CPA	24	1.0	14.9
熱傷	129	5.1				
窒息・溺水・縊首	33	1.3				
腎・泌尿器疾患	28	1.1				
急性中毒	20	0.8				
心・循環器疾患	17	0.7	急性冠症候群	0	0.0	0.0
代謝・内分泌疾患	12	0.5				
新生物	10	0.4				
環境障害	3	0.1				
精神疾患	1	0.0				
その他	229	9.1	その他(内因性)	197	7.8	86.0
			その他(外因性)	32	1.3	14.0
合計	2,520	100.0				

表 6

学童(7～12 歳、1,077 例)の傷病分類

傷病群	症例数	学童の全症 例に占める 割合(%)	傷病群(サブカ テゴリ)	症例数	学童の全症 例に占める 割合(%)	上位カテゴ リに占める 割合(%)
外傷	579	53.8	頭部外傷	191	17.7	33.0
			非頭部外傷	388	36.0	67.0
消化器疾患	103	9.6	消化管出血	1	0.1	1.0
呼吸器疾患	100	9.3				
脳血管・脳神経疾患	99	9.2	脳神経疾患	80	7.4	80.8
			脳血管障害	19	1.8	19.2
感染症・敗血症	43	4.0				
CPA	33	3.1	内因性 CPA	22	2.0	66.7
			外因性 CPA	11	1.0	33.3
熱傷	17	1.6				
急性中毒	10	0.9				
代謝・内分泌疾患	8	0.7				
新生物	7	0.6				
腎・泌尿器疾患	7	0.6				
窒息・溺水・縊首	7	0.6				
心・循環器疾患	5	0.5	急性冠症候群	0	0.0	0.0
精神疾患	3	0.3				
環境障害	1	0.1				
その他	55	5.1	その他(内因性)	50	4.6	90.9
			その他(外因性)	5	0.5	9.1
合計	1,077	100.0				

表 7

乳幼児(0～6歳)死亡症例(173例)の傷病群

傷病群	死亡症例 数	傷病別の症 例数	死亡症例全 例に占める 割合(%)	傷病別死 亡率(%)	傷病群(サザカデ リ)	死亡症例 数	傷病別の 症例数	死亡症例全 例に占める 割合(%)	傷病別死亡 率(%)
CPA	139	161	80.3	86.3	内因性 CPA	119	137	68.8	86.9
					外因性 CPA	20	24	11.6	83.3
					頭部外傷	7	236	4.0	3.0
外傷	7	512	4.0	1.4	非頭部外傷	0	276	0.0	0.0
呼吸器疾患	7	487	4.0	1.4					
窒息・溺水・縊首	5	33	2.9	15.2					
熱傷	3	129	1.7	2.3					
脳血管・脳神経疾患	3	417	1.7	0.7					
感染症・敗血症	2	198	1.2	1.0					
心・循環器疾患	1	17	0.6	5.9					
新生物	1	10	0.6	10.0					
その他	5	229	2.9	2.2					
合計	173	2,520	100.0	6.9					
CPAを除いた合計	34	2,359		1.4					

表8

学童(6～12歳)死亡症例(47例)の傷病群

傷病群	死亡症例 数	傷病別の症 例数	死亡症例全 例に占める 割合(%)	傷病別死 亡率(%)	傷病群(サブリ カテゴ リ)	死亡症例 数	傷病別の 症例数	死亡症例全 例に占める 割合(%)	傷病別死亡 率(%)
CPA	29	33	61.7	87.9	内因性 CPA	18	22	38.3	81.8
					外因性 CPA	11	11	23.4	100.0
外傷	9	579	19.1	1.6	頭部外傷	6	191	12.8	3.1
					非頭部外傷	3	388	6.4	0.8
脳血管・脳神経疾患	3	99	6.4	3.0					
心・循環器疾患	2	5	4.3	40.0					
呼吸器疾患	1	100	2.1	1.0					
窒息・溺水・縊首	1	7	2.1	14.3					
その他	2	55	4.3	3.6					
合計	47	1,077	100.0	4.4					
CPAを除いた合計	18	1,044		1.7					

表9

救命救急センター病床数と受け入れ件数・滞在日数・死亡率

病床数	施設数	平均救命救急 センター入室 患者数(人)	平均救急車搬 送件数(件)	平均滞在日 数(日)	死亡率(%)	CPA を除いた 死亡率(%)
10～19 床	7	1054.6	3661.0	4.5	12.2	5.5
20～29 症	18	1126.8	3023.9	6.6	18.8	8.5
30～39 症	31	1442.9	2926.9	6.8	15.2	8.0
40～49 床	11	1093.9	1905.2	11.2	21.6	10.3
50 床以上	8	1847.9	4219.0	8.5	13.1	7.2
未回答	3					

表 10

救命救急センター運営形態と受け入れ件数・滞在日数・死亡率

運営形態	施設数	平均救命救急 センター入室 患者数(人)	平均救急車搬 送件数(件)	平均滞在日 数(日)	死亡率(%)	CPA を除いた 死亡率(%)
独立型	4	1152.3	1245.3	12.6	20.8	7.7
併設型	74	1386.9	3136.6	7.5	15.7	8.1

表 11

救命救急センター運用状況と受け入れ件数・滞在日数・死亡率

運用状況	施設数	救命救急センター入室患者数(人)	救急車搬送件数(件)	平均滞在日数(日)	死亡率(%)	CPAを除いた死亡率(%)
外来・入院とも独立した救急部が主に担当	47	1177.9	2597.5	8.5	19.0	8.3
外来のみ救急部が主に担当し入院は主に各科が担当	15	1682.9	4072.8	5.9	12.4	8.0
外来も入院も主に各科が担当	9	1597.3	3313.9	8.6	12.5	7.4
その他	7	1750.7	3958.3	5.9	12.2	8.0

表 12

全症例の年齢区分

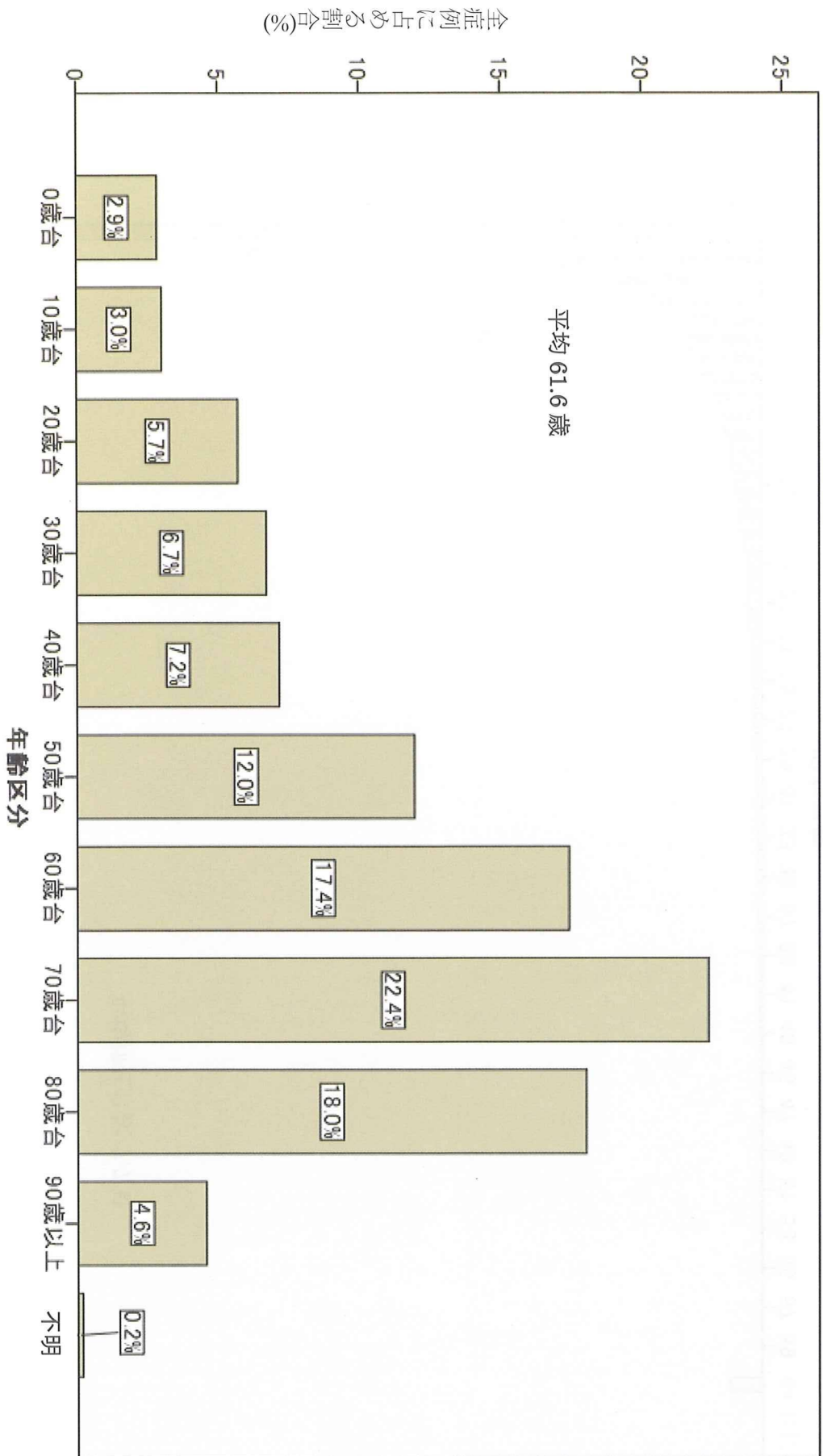


図1

救命救急センター滞在日数別症例数

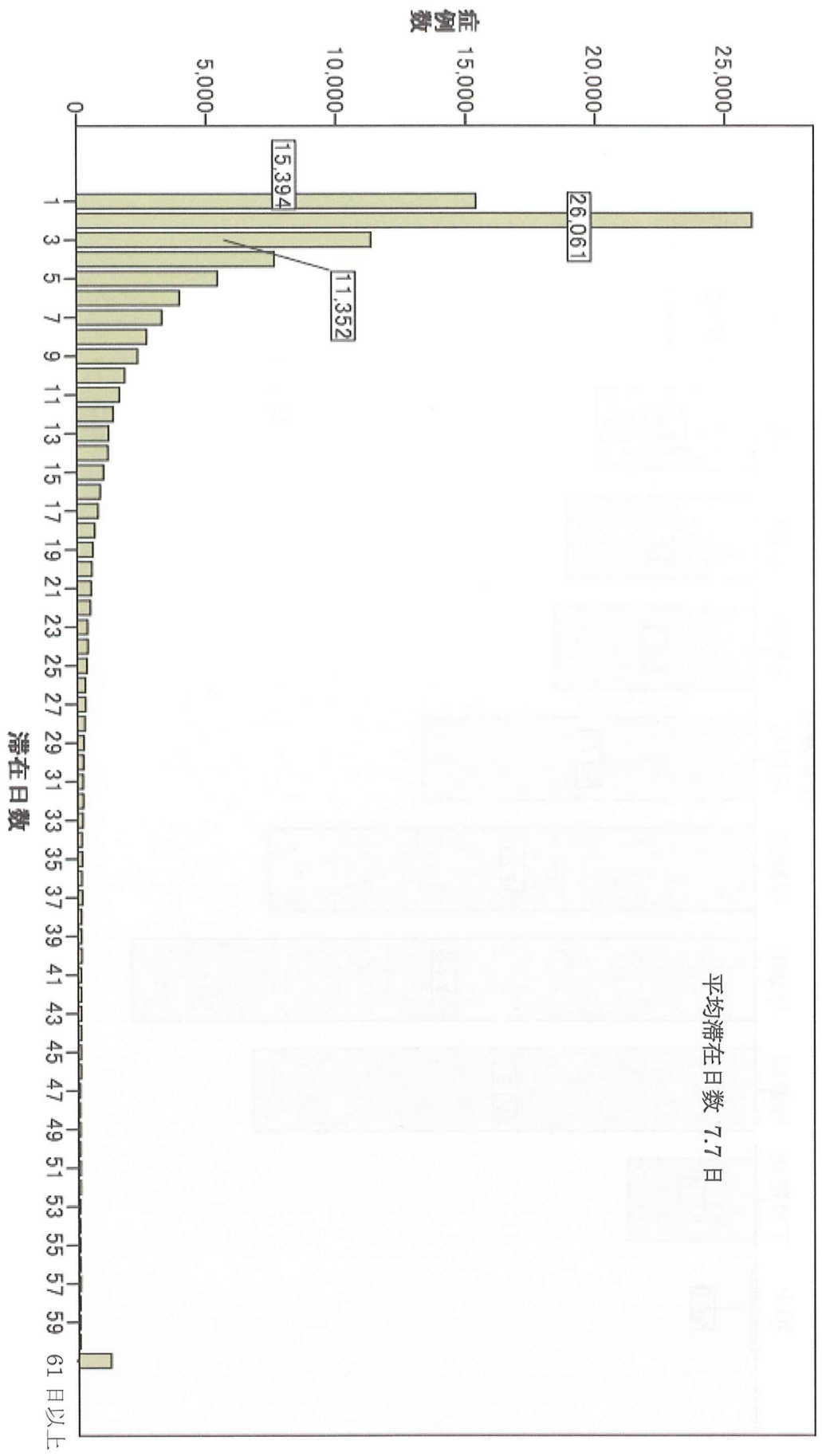
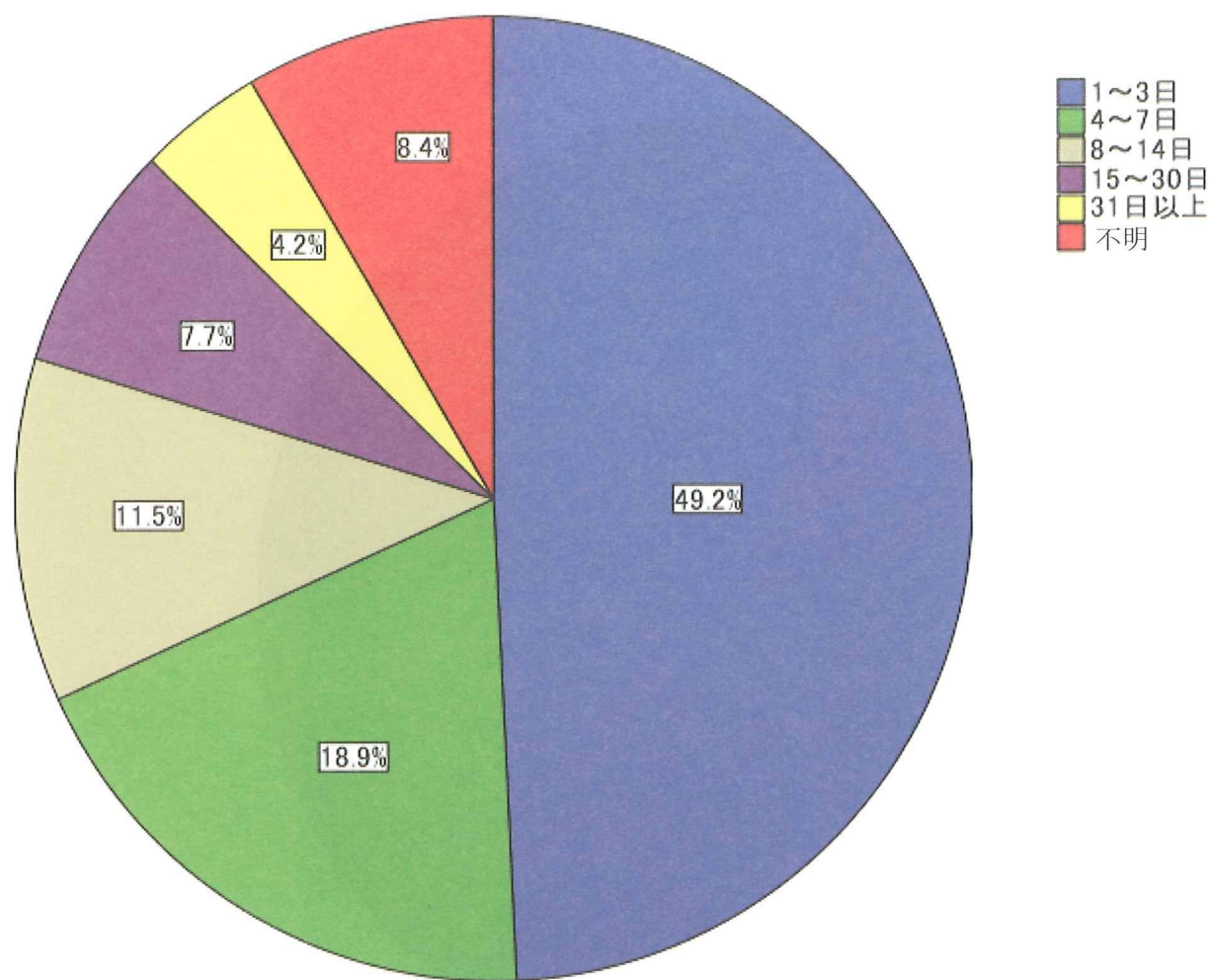


図2

救命救急センター滞在期間別症例数の割合

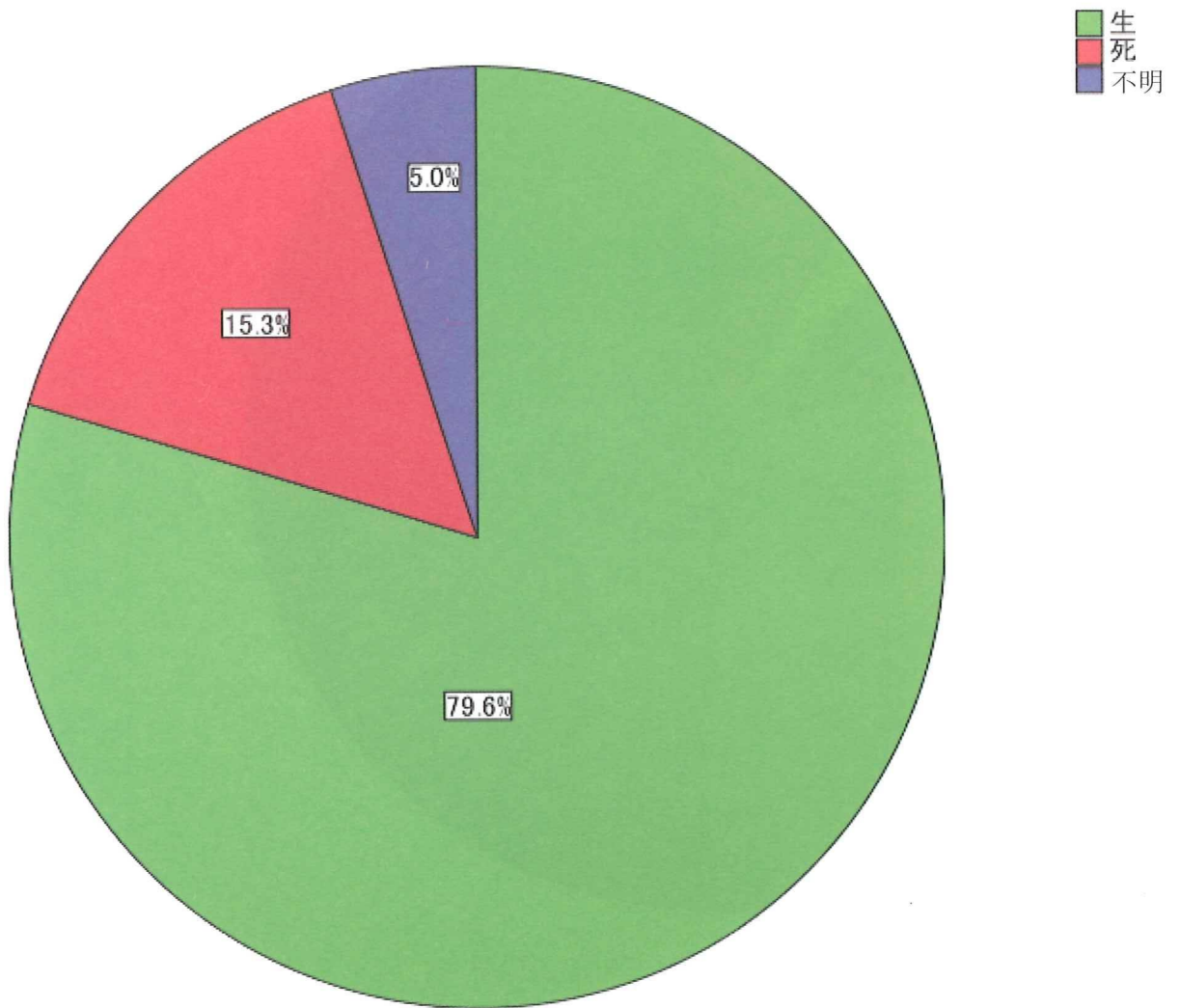


滞在1～3日	52,807例 (49.2%)
滞在4～7日	20,321例 (18.9%)
滞在8～14日	12,371例 (11.5%)
滞在15～30日	8,205例 (7.7%)
滞在31日以上	4,521例 (4.2%)
不明	9,012例 (8.4%)

合計 107,237例 (100%)

図3

転帰



生存退室	85,407例 (79.6%)
外来死亡及び死亡退室	16,457例 (15.3%)
不明	5,373例 (5.0%)
合計	107,237例 (100%)

図 4

滞在日数別症例数(転帰積み上げ)

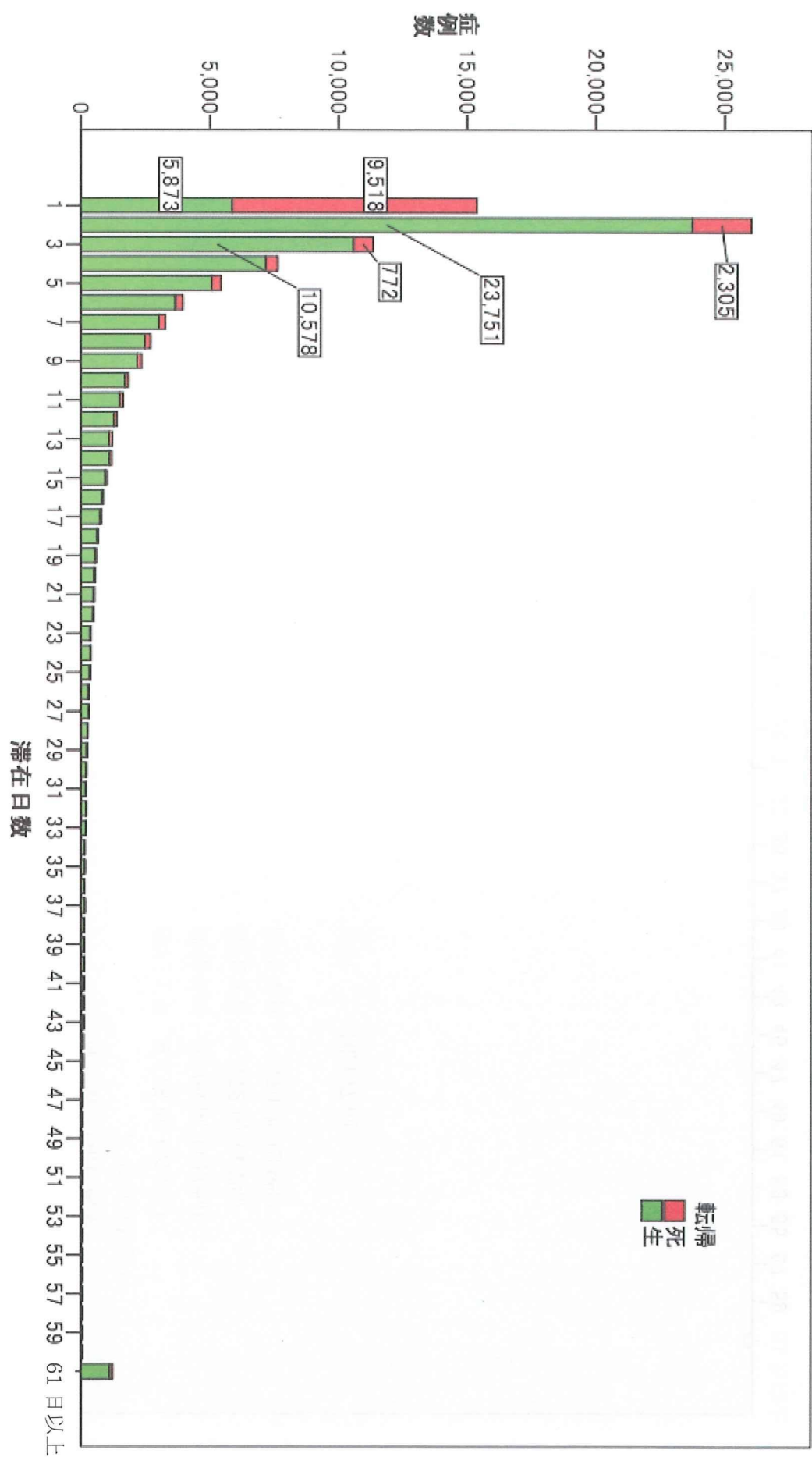


図5

滞在日数別死亡症例数(総数16,457例)

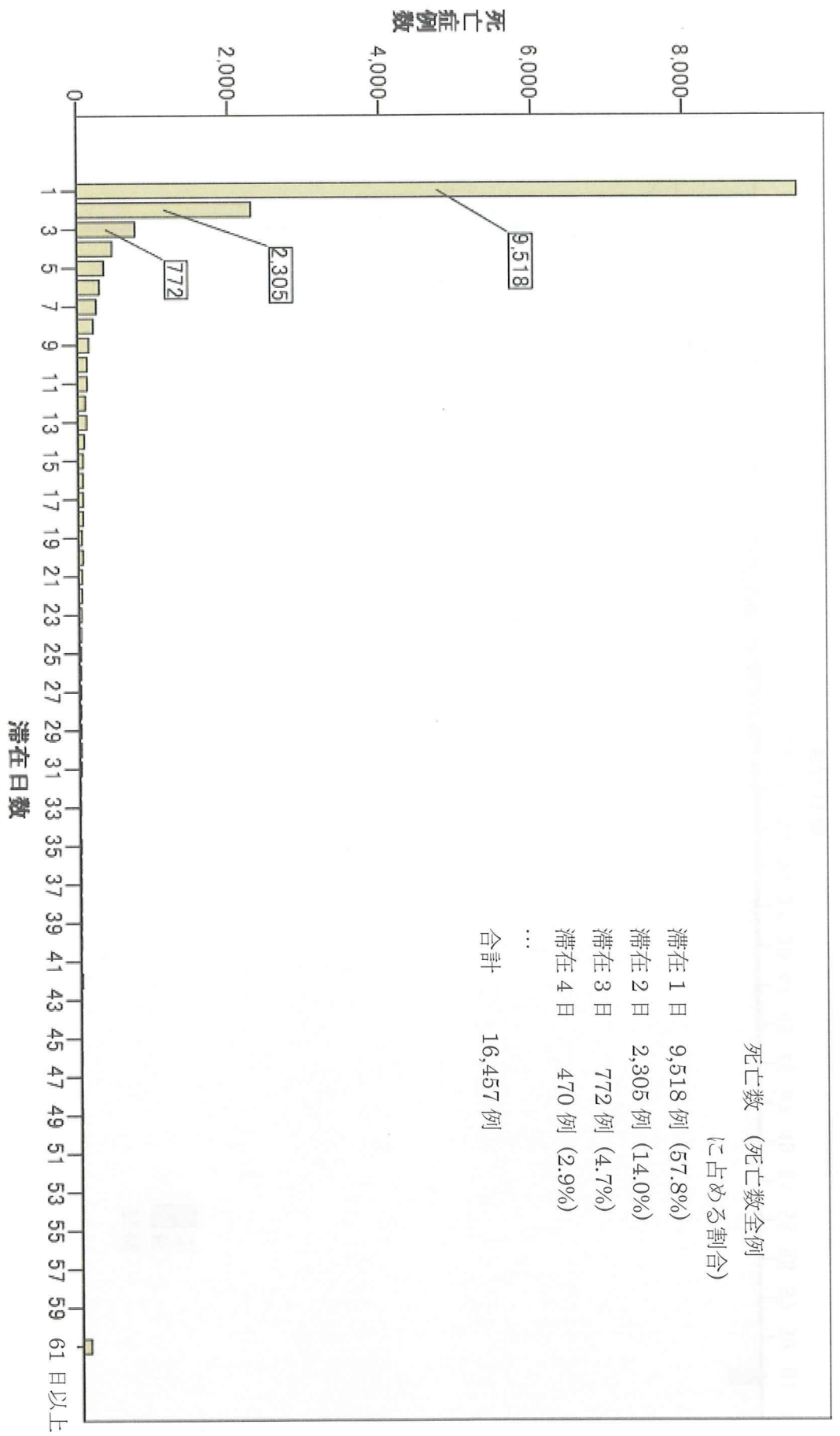


図6

年齢区分別の症例数(内因性疾患・外因性疾患)

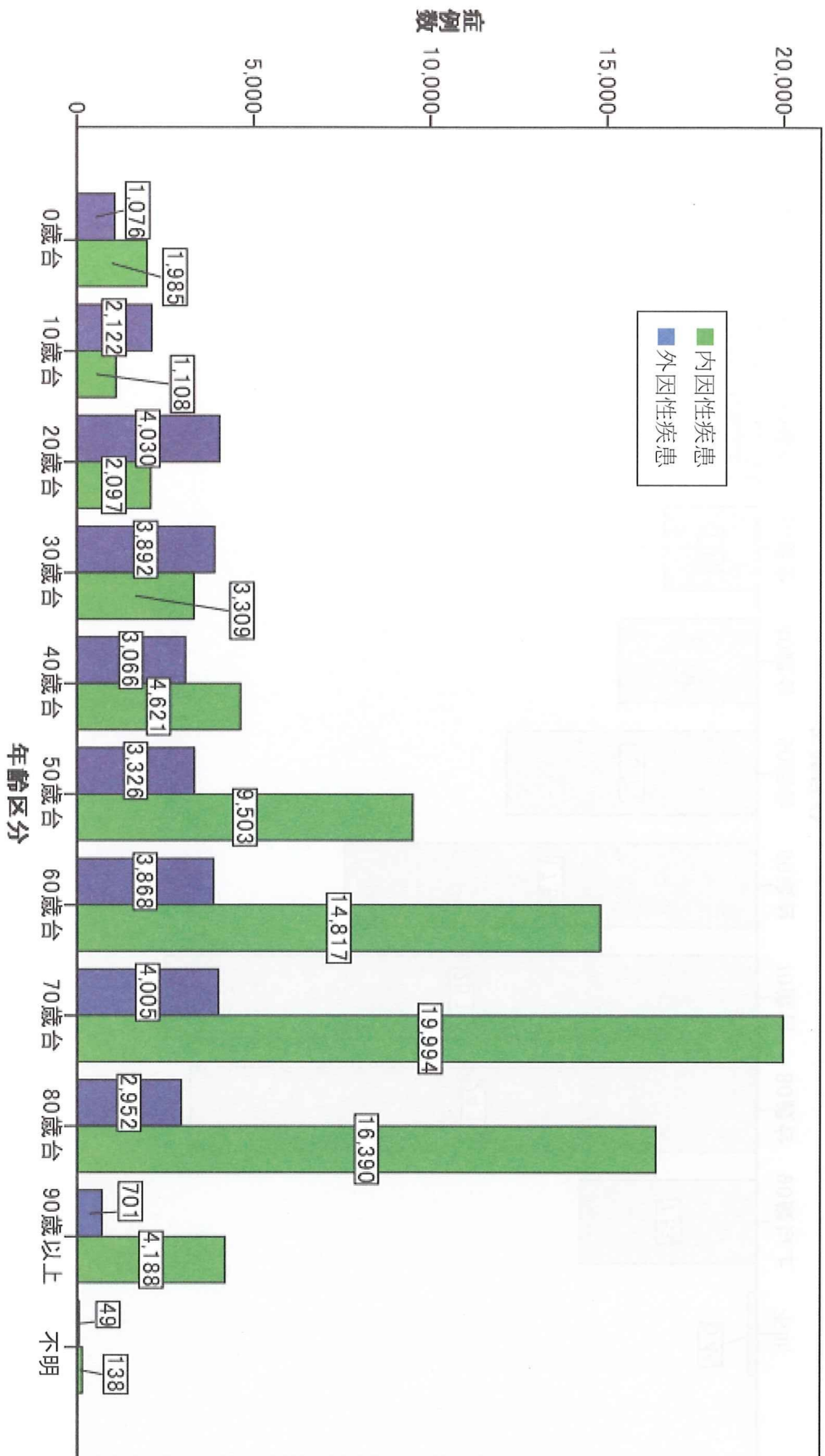


図7

死亡症例の年齢区分

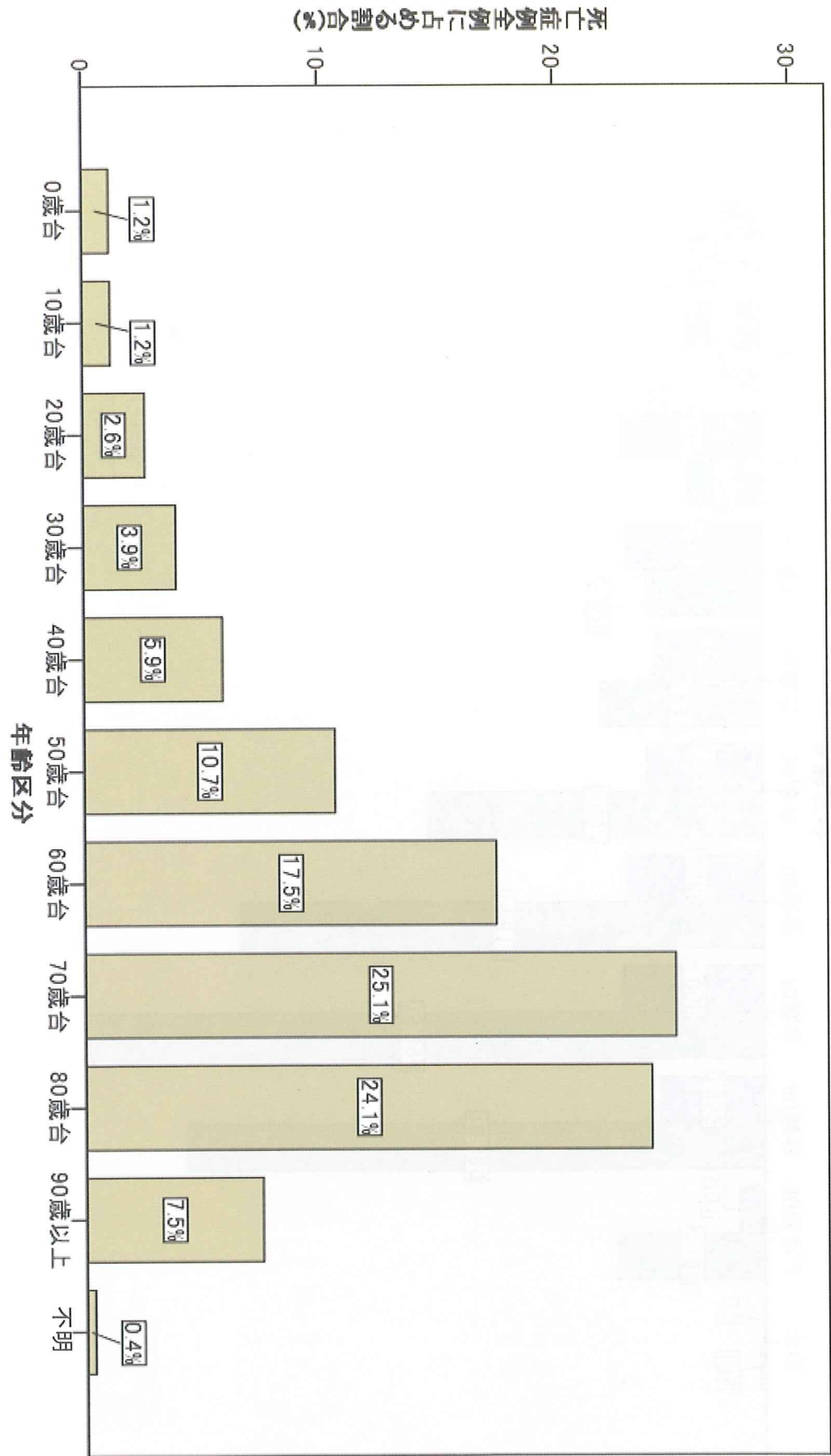


図8

年齡區分別死亡率

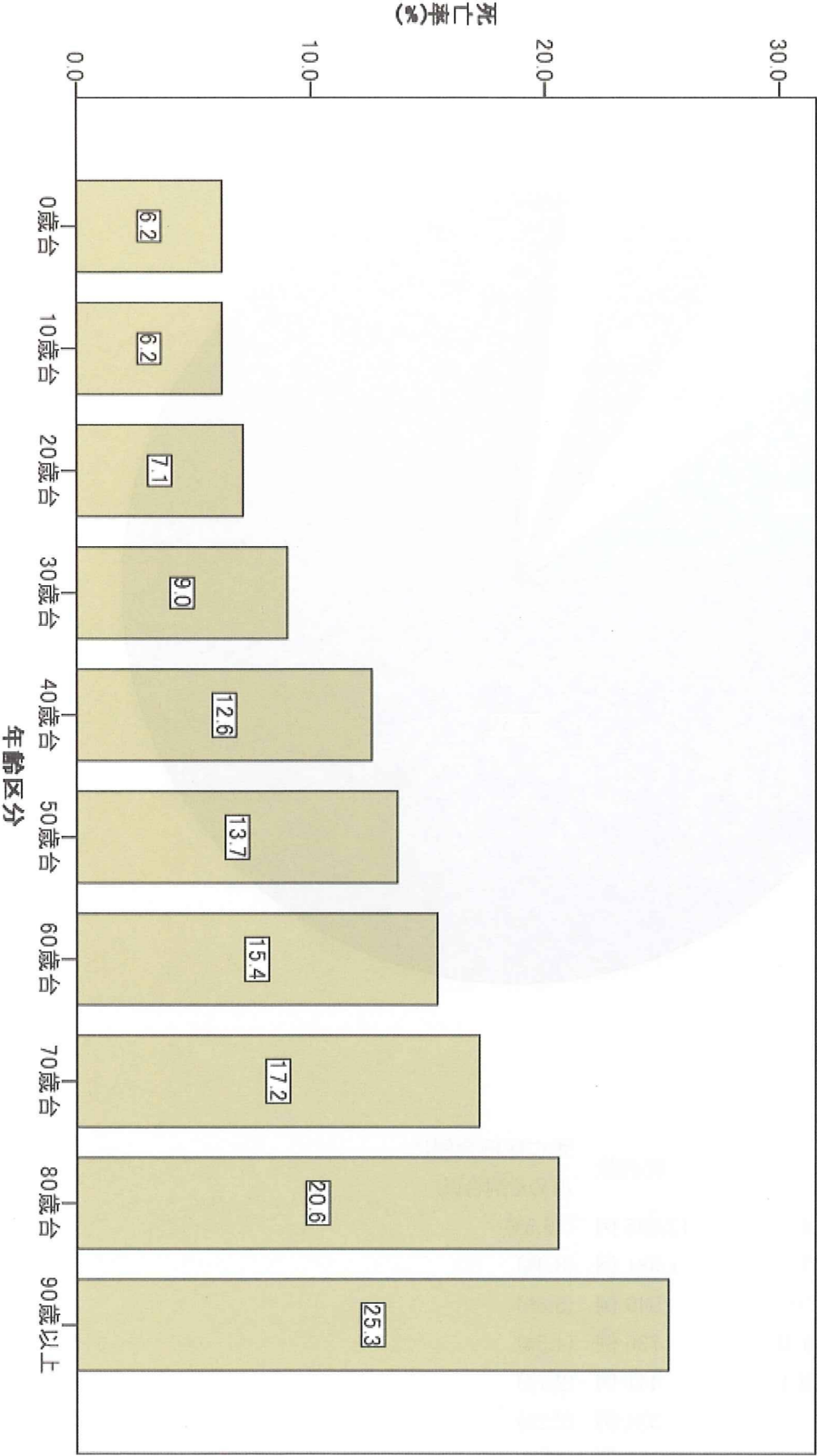
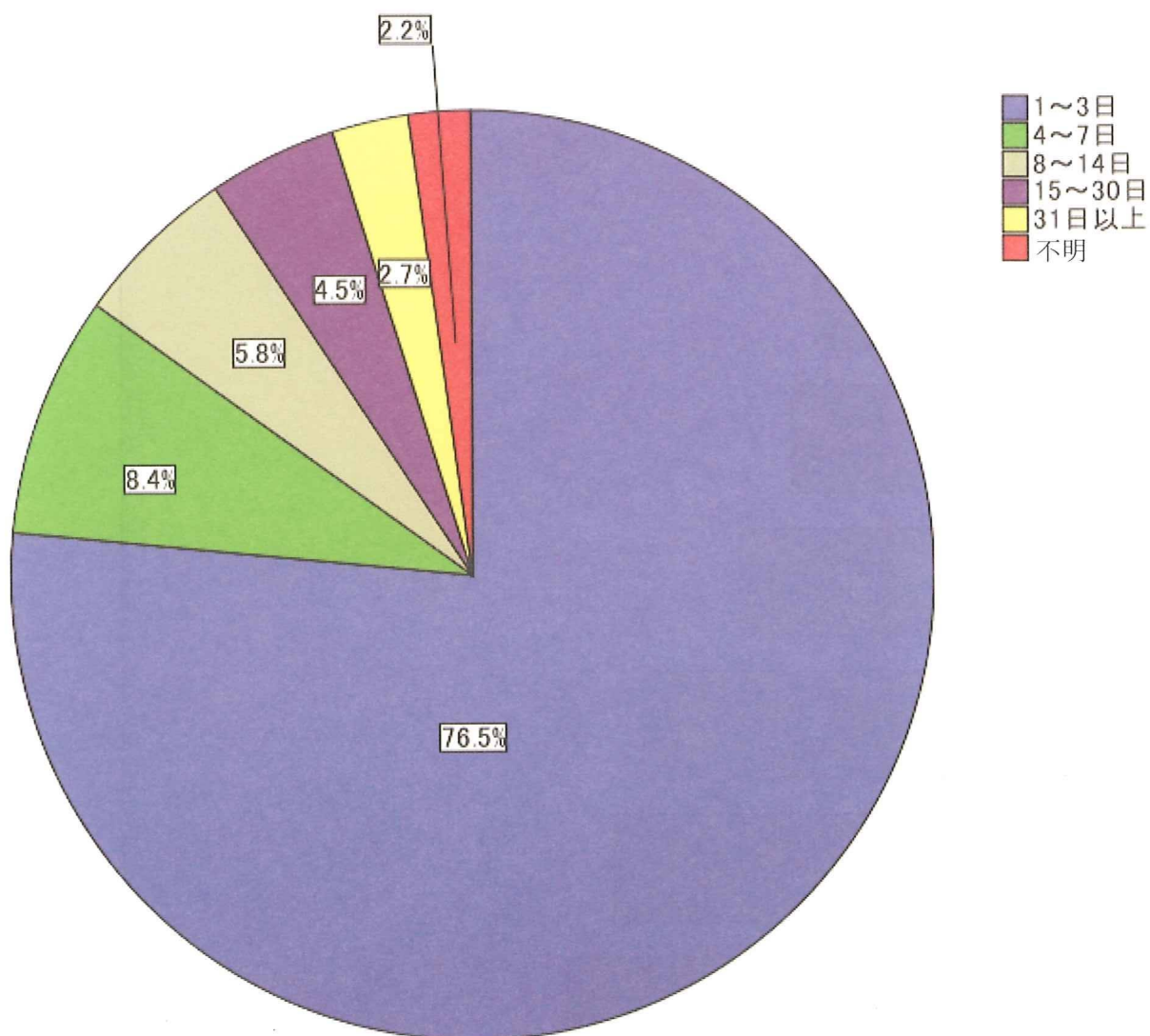


圖9

死亡症例(16,457 例)の滞在期間別割合



滞在期間	症例数	死亡症例全例に 占める割合(%)
滞在 1~3 日	12,595 例	(76.5%)
滞在 4~7 日	1,381 例	(8.4%)
滞在 8~14 日	949 例	(5.8%)
滞在 15~30 日	736 例	(4.5%)
滞在 31 日以上	441 例	(2.7%)
不明	334 例	(2.2%)
合計	16,457 例	(100%)

図10