

目次

I NICU統計

【1】出生場所別にみた新生児入院数	1
表 1-1 出生場所別にみた出生体重別新生児数	1
図 1 入院新生児の出生体重別出生場所別割合	2
表 1-2 出生場所別にみた在胎週数別新生児数	3
【2】男女別にみた出生体重別新生児数	4
表 2-1 男女別にみた出生体重別新生児数	4
図 2 入院新生児の出生体重別男女別割合	5
表 2-2 男女別にみた出生体重別新生児数（100gごと）	6
【3】男女別にみた在胎週数別新生児数	10
表 3-1 男女別にみた在胎週数別新生児数	10
図 3 入院新生児の在胎週数別男女別割合	11
表 3-2 男女別にみた在胎週数別新生児数（1週ごと）	12
【4】出生体重基準曲線によって分類した新生児数	14
表 4-1 出生体重基準曲線により分類した出生体重別新生児数	14
図 4-1 出生体重別新生児分類	15
表 4-2 出生体重基準曲線により分類した在胎週数別新生児数	16
図 4-2 在胎週数別新生児分類	17
【5】出生体重及び在胎週数別にみた新生児数	18
表 5-1 出生体重別在胎週数別新生児数	18
図 5 出生体重別在胎週数別入院数	19
表 5-2 出生体重別在胎週数別新生児の割合（%）	21
【6】出生体重別にみた出生場所別転帰	22
表 6-1 出生体重別にみた出生場所別転帰	22
図 6-1 出生体重別死亡率（院内・院外出生児）	24
表 6-2 出生体重別にみた出生場所別転帰（100gごと）	25
図 6-2 出生体重別死亡率（100gごと 院内・院外出生児）	33

【7】	在胎週数別にみた出生場所別転帰	34
表 7-1	在胎週数別にみた出生場所別転帰	34
図 7-1	在胎週数別死亡率（院内・院外出生児）	36
表 7-2	在胎週数別にみた出生場所別転帰（1週ごと）	37
図 7-2	在胎週数別死亡率（院内・院外出生児）	41
【8】	出生体重別在胎週数別転帰	43
表 8-1	出生体重別在胎週数別生存児数	43
表 8-2	生存児にみた出生体重別在胎週数別の割合（%）	44
表 8-3	出生体重別在胎週数別死亡児数	45
表 8-4	死亡児にみた出生体重別在胎週数別の割合（%）	46
【9】	出生体重別にみた light-for-dates,appropriate-for-dates,heavy-for-dates 児の転帰	47
表 9	出生体重別にみた light-for-dates, appropriate-for-dates, heavy-for-dates 児の転帰	47
図 9	light-for-dates 児と appropriate-for-dates 児の死亡率	49
【10】	在胎週数別にみた light-for-dates,appropriate-for-dates,heavy-for-dates 児の転帰	51
表 10	在胎週数別にみた light-for-dates, appropriate-for-dates, heavy-for-dates 児の転帰	51
図 10	在胎週数別 light-for-dates,appropriate-for-dates 別死亡率	53
【11】	単胎・多胎別新生児数	54
表 11-1	出生体重別にみた単胎・多胎別新生児数	54
表 11-2	在胎週数別にみた単胎・多胎別新生児数	55
図 11	在胎週数別多胎の頻度	56
表 11-3	出生体重別にみた胎数別新生児数	57
表 11-4	在胎週数別にみた胎数別新生児数	58
【12】	単胎・多胎別転帰	59
表 12-1	出生体重別にみた単胎・多胎別転帰	59
表 12-2	在胎週数別にみた単胎・多胎別転帰	61
表 12-3	出生体重別にみた胎数別転帰	63
表 12-4	出生体重別にみた胎数別転帰の割合（%）	65
表 12-5	在胎週数別にみた胎数別転帰	67
表 12-6	在胎週数別にみた胎数別転帰の割合（%）	69

【13】 初産・経産別にみた母の年齢階級別新生児数	71
表 13-1 出生体重別及び初産・経産別にみた母の年齢階級別新生児数	71
表 13-2 出生体重別及び初産・経産別にみた母の年齢階級別新生児の割合 (%)	73
【14】 出産年齢別にみた出生体重別転帰	75
表 14-1 出産年齢別にみた出生体重別転帰	75
表 14-2 出産年齢別にみた出生体重別の児の生存・死亡割合 (退院時) (%)	77
【15】 両親の年齢別にみた児の転帰	79
表 15 両親の年齢別にみた児の転帰 (退院時)	79
【16】 都道府県別 (住所) にみた出生体重別入院数	81
表 16 都道府県別 (住所) にみた出生体重別転帰	81
【17】 搬送関係の統計	83
表 17-1 出生体重別搬送種類別入院数 (院外出生)	83
図 17-1 搬送種類別頻度	84
表 17-2 出生体重別搬送方法別入院数 (院外出生)	85
図 17-2 搬送方法別頻度	86
表 17-3 搬送種類別退院時の転帰 (院外出生)	87
表 17-4 搬送方法別退院時の転帰 (院外出生)	87
表 17-5 搬送種類別重症度 (院外出生)	88
表 17-6 搬送方法別重症度 (院外出生)	88
図 17-3 搬送種類と重症度	89
図 17-4 搬送方法と重症度	90
表 17-7 搬送種類別入院時日齢 (院外出生)	91
表 17-8 搬送方法別入院時日齢 (院外出生)	91
【18】 出生体重別にみたNICU入院理由	93
表 18 出生体重別にみた入院理由	93
図 18 NICU入院理由	97
【19】 入院理由別転帰	99
表 19 入院理由別転帰	99

【20】	出生体重別にみた主要疾患	101
表 20	出生体重別にみた主要疾患	101
【21】	主要疾患別にみた転帰	105
表 21	主要疾患別転帰	105
図 21-1	主要疾患別入院数の割合	107
図 21-2	主要疾患別死亡の割合	107
【22】	報告された疾病別出現別頻度（ICD-10コード）	108
表 22	報告された疾病別出現別頻度（ICD-10コード）	108
【23】	出生体重別にみた補助呼吸の方法	120
表 23	出生体重別補助呼吸の方法	120
図 23-1	人工換気療法の体重別頻度	121
図 23-2	人工換気療法の期間別入院件数	121
【24】	出生体重別にみた人工換気療法の期間	122
表 24	出生体重別人工換気療法の期間	122
【25】	出生体重別にみた人工換気療法施行例の転帰	123
表 25	出生体重別にみた人工換気療法施行例の転帰	123
図 25	出生体重別人工換気療法施行例の死亡の割合	124
【26】	光線療法及び交換輸血	125
表 26	出生体重別にみた光線療法及び交換輸血の頻度	125
図 26-1	出生体重別光線療法頻度	127
図 26-2	出生体重別交換輸血頻度	128
【27】	出生体重別にみた入院期間	129
表 27-1	出生体重別にみた生存例の入院期間	129
表 27-2	出生体重別にみた死亡例の入院期間	131
図 27-1	生存例の入院期間	133
図 27-2	死亡例の入院期間	133
【28】	死亡時期別にみた死亡数（頻度）	135
表 28	出生体重別にみた死亡の時期別死亡数（頻度）	135

図 28-1	出生体重別早期新生児死亡率	136
図 28-2	出生体重別新生児死亡率	136
【29】	出生体重別にみた外科手術実施数	137
表 29	出生体重別にみた外科手術件数	137
【30】	出生体重別にみた剖検数（率）	139
表 30	出生体重別にみた剖検数（率）	139
【31】	年次別出生体重別にみた死因（報告された症例のみ）	140
表 31	年次別出生体重別にみた死因（報告された症例のみ）	140
【32】	胎便吸引症候群（MAS）の統計	147
表 32-1	出生体重別にみた胎便吸引症候群の転帰	147
表 32-2	胎便吸引症候群に合併した疾患	149
表 32-3	胎便吸引症候群に合併した疾患別の転帰	150
表 32-4	出生体重別にみた補助呼吸の方法	151
【33】	出生時仮死の統計	152
表 33-1	軽度及び中等度出生時仮死の転帰	152
表 33-2	重度出生時仮死の転帰	153
表 33-3	出生時仮死に合併した疾患	154
表 33-4	出生時仮死に合併したけいれんの転帰	155
表 33-5	出生時仮死に合併した頭蓋内出血の転帰	156
表 33-6	出生時仮死に合併した腎不全の転帰	157
表 33-7	出生時仮死に合併した胎児循環持続の転帰	158
表 33-8	出生時仮死に合併した胎便吸引症候群の転帰	159
表 33-9	出生体重別にみた補助呼吸の方法	160
表 33-10	出生体重別にみた人工換気療法の実施期間	161
【34】	超低出生体重児の統計	162
表 34-1	出生体重及び在胎週数別に分類した超低出生体重児数	162
表 34-2	出生体重及び在胎週数別に分類した超低出生体重児死亡数	164
表 34-3	超低出生体重児に合併した疾患の転帰	166
図 34-1	合併症別死亡割合	167
表 34-4	1分アプガースコア別にみた超低出生体重児の転帰	168

図 34-2	1分アプガースコア別死亡割合	169
表 34-5	男女別にみた超低出生体重児の転帰	170
図 34-3	男女別死亡割合	171
表 34-6	補助呼吸の方法	172
表 34-7	人工換気療法の期間別実施件数	172
図 34-4	人工換気療法の実施期間別の割合	173
【35】	未熟児網膜症の統計	174
表 35-1	出生体重別にみた未熟児網膜症の頻度と治療	174
表 35-2	主要疾患別にみた未熟児網膜症の頻度	175
表 35-3	1分アプガースコア別にみた未熟児網膜症の頻度	176
表 35-4	人工換気療法の有無からみた未熟児網膜症の頻度	177
表 35-5	人工換気療法の実施期間からみた未熟児網膜症の頻度	178
【36】	新生児のけいれんの統計	180
表 36-1	出生体重別にみた新生児のけいれんの転帰	180
表 36-2	新生児のけいれんに合併した疾患	181
表 36-3	新生児のけいれんに合併した疾患の転帰	183
【37】	新生児呼吸窮迫症候群（IRDS）の統計	184
表 37-1	出生体重別にみたサーファクタント補充療法の頻度	184
図 37-1	出生体重別サーファクタント使用例の割合	185
表 37-2	出生体重別新生児呼吸窮迫症候群の転帰	186
図 37-2	IRDSの出生体重別死亡割合	187
表 37-3	新生児呼吸窮迫症候群に合併した疾患	188
図 37-3	IRDSの合併症頻度	189
表 37-4	新生児呼吸窮迫症候群に合併した気管支肺異形成の転帰	190
表 37-5	新生児呼吸窮迫症候群に合併した気胸の転帰	191
表 37-6	新生児呼吸窮迫症候群に合併した頭蓋内出血の転帰	192
表 37-7	出生体重別にみた補助呼吸の方法	193
表 37-8	出生体重別にみた人工換気療法の実施期間	194
図 37-4	IRDSの人工換気療法の期間	195
【38】	新生児黄疸の統計	196
表 38-1	出生体重別にみた新生児黄疸の頻度	196
表 38-2	新生児黄疸の治療	197

図 38	原因疾患別治療法	198
------	----------	-----

【39】	light-for-dates 児の統計（出生体重 2 5 0 0 g 未満のみ）	199
------	---	-----

表 39-1	出生体重別にみた light-for-dates 児の転帰	199
--------	-------------------------------	-----

図 39-1	light-for-dates 児の死亡割合	200
--------	------------------------	-----

表 39-2	母体及び児に合併した疾患等の頻度	201
--------	------------------	-----

図 39-2	母体及び児に合併した疾患等（％）	202
--------	------------------	-----

表 39-3	母体及び児に合併した疾患等の転帰	203
--------	------------------	-----

表 39-4	出生体重別 1 分アプガースコア別 light-for-dates 児の分布	204
--------	--	-----

表 39-5	1 分アプガースコア別にみた light-for-dates 児の転帰	205
--------	-------------------------------------	-----

表 39-6	light-for-dates 児の補助呼吸の方法	206
--------	---------------------------	-----

表 39-7	出生体重別にみた人工換気療法の実施期間	207
--------	---------------------	-----

II 東京都の現状

東京都の出生状況	208
----------	-----

東京都周産期母子医療センター及び周産期連携病院の現況	210
----------------------------	-----

東京都周産期母子医療センター及び周産期連携病院の配置図	211
-----------------------------	-----

東京都周産期母子医療センター患者取扱実績（新生児科）	212
----------------------------	-----

東京都周産期母子医療センター患者取扱実績（産科）	213
--------------------------	-----

III 巻末資料

資料 1	データ提供協力周産期母子医療センター等一覧（2019 年次）	214
------	--------------------------------	-----

資料 2	統計調査票	215
------	-------	-----

資料 3	周産期医療関係用語の解説	217
------	--------------	-----