

### 【35】 未熟児網膜症の統計

表35-1 出生体重別にみた未熟児網膜症の頻度と治療

網膜症の有無	-499		500-999		1000-1499		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>								
非網膜症	21	95.45	132	84.62	199	93.43	352	90.03
網膜症	1	4.55	24	15.38	14	6.57	39	9.97
治療 光/冷凍凝固*	-	-	3	12.50	-	-	3	7.69
合計	22	100.00	156	100.00	213	100.00	391	100.00
<b>2017</b>								
非網膜症	17	94.44	132	95.65	221	98.66	370	97.37
網膜症	1	5.56	6	4.35	3	1.34	10	2.63
治療 光/冷凍凝固*	-	-	2	33.33	-	-	2	20.00
合計	18	100.00	138	100.00	224	100.00	380	100.00
<b>2018</b>								
非網膜症	19	90.48	119	91.54	168	98.25	306	95.03
網膜症	2	9.52	11	8.46	3	1.75	16	4.97
治療 光/冷凍凝固*	-	-	1	9.09	-	-	1	6.25
合計	21	100.00	130	100.00	171	100.00	322	100.00
<b>2019</b>								
非網膜症	28	75.68	171	89.06	285	93.14	484	90.47
網膜症	9	24.32	21	10.94	21	6.86	51	9.53
治療 光/冷凍凝固*	-	-	4	19.05	3	14.29	7	13.73
合計	37	100.00	192	100.00	306	100.00	535	100.00

\*網膜症の内、光/冷凍凝固を実施した件数と割合

表35-2 主要疾患別にみた未熟児網膜症の頻度

主要疾患	網膜症の有無		網膜症 (%)		(再掲) 光/冷凍凝固 (%)		合計 (%)	
	非網膜症	(%)	網膜症	(%)		(%)		(%)
<b>2016</b>								
胎児および新生児の頭蓋内出血	6	66.67	3	33.33	-	-	9	100.00
新生児呼吸窮<促>迫症候群	85	85.00	15	15.00	1	6.67	100	100.00
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	2	66.67	1	33.33	-	-	3	100.00
新生児の細菌性敗血症	14	100.00	-	-	-	-	14	100.00
先天性肺炎	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
動脈管開存(症)	33	76.74	10	23.26	-	-	43	100.00
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	11	84.62	2	15.38	-	-	13	100.00
極低出生体重児 全件数	352	90.03	39	9.97	3	7.69	391	100.00
<b>2017</b>								
胎児および新生児の頭蓋内出血	3	75.00	1	25.00	-	-	4	100.00
新生児呼吸窮<促>迫症候群	37	88.10	5	11.90	1	20.00	42	100.00
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	6	100.00	-	-	-	-	6	100.00
新生児の細菌性敗血症	12	85.71	2	14.29	1	50.00	14	100.00
先天性肺炎	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
動脈管開存(症)	14	77.78	4	22.22	1	25.00	18	100.00
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
極低出生体重児 全件数	370	97.37	10	2.63	2	20.00	380	100.00
<b>2018</b>								
胎児および新生児の頭蓋内出血	6	66.67	3	33.33	-	-	9	100.00
新生児呼吸窮<促>迫症候群	29	85.29	5	14.71	-	-	34	100.00
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児の細菌性敗血症	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
先天性肺炎	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
動脈管開存(症)	25	83.33	5	16.67	-	-	30	100.00
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	11	78.57	3	21.43	1	33.33	14	100.00
極低出生体重児 全件数	306	95.03	16	4.97	1	6.25	322	100.00
<b>2019</b>								
胎児および新生児の頭蓋内出血	9	60.00	6	40.00	3	50.00	15	100.00
新生児呼吸窮<促>迫症候群	99	75.00	33	25.00	5	15.15	132	100.00
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	2	66.67	1	33.33	-	-	3	100.00
新生児の細菌性敗血症	6	75.00	2	25.00	-	-	8	100.00
先天性肺炎	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
動脈管開存(症)	23	82.14	5	17.86	-	-	28	100.00
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	22	88.00	3	12.00	1	33.33	25	100.00
極低出生体重児 全件数	484	90.47	51	9.53	7	13.73	535	100.00

表 35-3 1分アップガースコア別にみた未熟児網膜症の頻度

1分アップガー	網膜症の有無		非網膜症 (%)		網膜症 (%)		(再掲) 光/冷凍凝固 (%)		合計 (%)	
<b>2016</b>										
0-3	95	84.07	18	15.93	2	11.11		113	100.00	
4-6	113	92.62	9	7.38	1	11.11		122	100.00	
7-10	133	93.01	10	6.99	-	-		143	100.00	
不明	11	84.62	2	15.38	-	-		13	100.00	
合計	352	90.03	39	9.97	3	7.69		391	100.00	
<b>2017</b>										
0-3	116	97.48	3	2.52	-	-		119	100.00	
4-6	103	94.50	6	5.50	2	33.33		109	100.00	
7-10	145	99.32	1	0.68	-	-		146	100.00	
不明	6	100.00	-	-	-	-		6	100.00	
合計	370	97.37	10	2.63	2	20.00		380	100.00	
<b>2018</b>										
0-3	72	92.31	6	7.69	1	16.67		78	100.00	
4-6	112	93.33	8	6.67	-	-		120	100.00	
7-10	119	98.35	2	1.65	-	-		121	100.00	
不明	3	100.00	-	-	-	-		3	100.00	
合計	306	95.03	16	4.97	1	6.25		322	100.00	
<b>2019</b>										
0-3	118	84.89	21	15.11	3	14.29		139	100.00	
4-6	145	88.96	18	11.04	1	5.56		163	100.00	
7-10	210	94.59	12	5.41	3	25.00		222	100.00	
不明	11	100.00	-	-	-	-		11	100.00	
合計	484	90.47	51	9.53	7	13.73		535	100.00	

表 3 5 - 4 人工換気療法の有無からみた未熟児網膜症の頻度

補助呼吸	網膜症の有無		網膜症 (%)		(再掲) 光/冷凍凝固 (%)		合計 (%)		
	非網膜症	(%)	網膜症	(%)		(%)		(%)	
<b>2016</b>									
CPAP経鼻	115	78.77	31	21.23	2	10.00	146	100.00	
CMV	75	77.32	22	22.68	3	9.09	97	100.00	
HFO	94	77.69	27	22.31	1	10.00	121	100.00	
人工換気療法	施行	149	80.98	35	19.02	3	8.33	184	100.00
	非施行	203	98.07	4	1.93	-	-	207	100.00
1500g未満全件数	352	90.03	39	9.97	3	8.33	391	100.00	
<b>2017</b>									
CPAP経鼻	109	94.78	6	5.22	1	16.67	115	100.00	
CMV	87	92.55	7	7.45	1	14.29	94	100.00	
HFO	149	96.75	5	3.25	1	20.00	154	100.00	
人工換気療法	施行	177	95.16	9	4.84	2	22.22	186	100.00
	非施行	193	99.48	1	0.52	-	-	194	100.00
1500g未満全件数	370	97.37	10	2.63	2	20.00	380	100.00	
<b>2018</b>									
CPAP経鼻	140	93.96	9	6.04	1	11.11	149	100.00	
CMV	75	98.68	1	1.32	1	100.00	76	100.00	
HFO	150	94.94	8	5.06	1	12.50	158	100.00	
人工換気療法	施行	186	93.47	13	6.53	1	7.69	199	100.00
	非施行	120	97.56	3	2.44	-	-	123	100.00
1500g未満全件数	306	95.03	16	4.97	1	6.25	322	100.00	
<b>2019</b>									
CPAP経鼻	235	89.69	27	10.31	5	18.52	262	100.00	
CMV	145	85.80	24	14.20	4	16.67	169	100.00	
HFO	221	84.03	42	15.97	7	16.67	263	100.00	
人工換気療法	施行	326	87.40	47	12.60	7	14.89	373	100.00
	非施行	158	97.53	4	2.47	-	-	162	100.00
1500g未満全件数	484	90.47	51	9.53	7	13.73	535	100.00	

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

人工換気の期間	網膜症の有無		網膜症 (%)		(再掲) 光/冷凍凝固 (%)		合計 (%)	
	非網膜症	(%)	網膜症	(%)		(%)	合計	(%)
<b>2016</b>								
－3日	20	86.96	3	13.04	－	－	23	100.00
4－6日	8	80.00	2	20.00	－	－	10	100.00
7－13日	10	76.92	3	23.08	1	33.33	13	100.00
14－29日	17	73.91	6	26.09	－	－	23	100.00
30－59日	21	75.00	7	25.00	－	－	28	100.00
60日以上	8	61.54	5	38.46	－	－	13	100.00
合計	84	76.36	26	23.64	1	10.00	110	100.00
<b>2017</b>								
－3日	48	100.00	－	－	－	－	48	100.00
4－6日	13	100.00	－	－	－	－	13	100.00
7－13日	18	100.00	－	－	－	－	18	100.00
14－29日	32	96.97	1	3.03	－	－	33	100.00
30－59日	25	92.59	2	7.41	1	50.00	27	100.00
60日以上	11	84.62	2	15.38	－	－	13	100.00
合計	147	96.71	5	3.29	1	20.00	152	100.00
<b>2018</b>								
－3日	74	100.00	－	－	－	－	74	100.00
4－6日	13	100.00	－	－	－	－	13	100.00
7－13日	12	100.00	－	－	－	－	12	100.00
14－29日	19	100.00	－	－	－	－	19	100.00
30－59日	17	94.44	1	5.56	1	100.00	18	100.00
60日以上	6	60.00	4	40.00	－	－	10	100.00
合計	141	96.58	5	3.42	1	20.00	146	100.00
<b>2019</b>								
－3日	76	90.48	8	9.52	2	25.00	84	100.00
4－6日	29	87.88	4	12.12	－	－	33	100.00
7－13日	15	78.95	4	21.05	－	－	19	100.00
14－29日	24	85.71	4	14.29	2	50.00	28	100.00
30－59日	32	80.00	8	20.00	－	－	40	100.00
60日以上	28	70.00	12	30.00	2	16.67	40	100.00
合計	204	83.61	40	16.39	6	15.00	244	100.00



### 【36】 新生児のけいれんの統計

表36-1 出生体重別にみた新生児のけいれんの転帰

出生体重(g)	転帰		軽快退院		転科・転棟		転院		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>														
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00
2500-2999	1	50.00	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	2	100.00
3000-3499	4	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100.00
3500-3999	3	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	10	90.91	-	-	1	9.09	-	-	-	-	-	-	11	100.00
<b>2017</b>														
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	3	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.00
3000-3499	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	4	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100.00
<b>2018</b>														
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00
2500-2999	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
3000-3499	1	50.00	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	2	100.00
3500-3999	2	66.67	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.33	3	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	4	57.14	-	-	1	14.29	-	-	-	-	2	28.57	7	100.00
<b>2019</b>														
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	2	50.00	1	25.00	1	25.00	-	-	-	-	-	-	4	100.00
2500-2999	7	87.50	-	0.00	1	12.50	-	-	-	-	-	-	8	100.00
3000-3499	6	85.71	1	14.29	-	-	-	-	-	-	-	-	7	100.00
3500-3999	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	16	80.00	2	10.00	2	10.00	-	-	-	-	-	-	20	100.00

表 3 6 - 2 新生児のけいれんに合併した疾患

出生体重(g)	重度出生時仮死		軽度および中等度新生児仮死		新生児の胎便吸引		胎児循環持続<遺残>		胎児および新生児の頭蓋内出血		新生児赤血球増加症<多血症>	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	2	50.00	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	2	18.18	-	-
<b>2017</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2018</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	1	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	1	14.29	1	14.29	-	-	-	-	-	-
<b>2019</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	1	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	1	14.29	-	-	-	-	1	14.29	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1	5.00	1	5.00	-	-	-	-	1	5.00	-	-





表36-3 新生児のけいれんに合併した疾患の転帰

(複数回答)

合併疾患	転帰		軽快退院		転科・転棟		転院		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>														
重度出生時仮死	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
軽度および中等度新生児仮死	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児の胎便吸引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎児循環持続<遺残>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎児および新生児の頭蓋内出血	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00
新生児赤血球増加症<多血症>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00
新生児低血糖	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00
新生児低カルシウム血症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児の細菌性敗血症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
先天性心疾患	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
転帰別件数	10	90.91	-	-	1	9.09	-	-	-	-	-	-	11	100.00
<b>2017</b>														
重度出生時仮死	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
軽度および中等度新生児仮死	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児の胎便吸引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎児循環持続<遺残>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎児および新生児の頭蓋内出血	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児赤血球増加症<多血症>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児低血糖	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児低カルシウム血症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児の細菌性敗血症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
先天性心疾患	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
転帰別件数	4	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100.00
<b>2018</b>														
重度出生時仮死	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
軽度および中等度新生児仮死	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00
新生児の胎便吸引	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
胎児循環持続<遺残>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎児および新生児の頭蓋内出血	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児赤血球増加症<多血症>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児低血糖	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児低カルシウム血症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児の細菌性敗血症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
先天性心疾患	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
転帰別件数	4	57.14	-	-	1	14.29	-	-	-	-	2	28.57	7	100.00
<b>2019</b>														
重度出生時仮死	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	-	-	1	100.00
軽度および中等度新生児仮死	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
新生児の胎便吸引	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎児循環持続<遺残>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎児および新生児の頭蓋内出血	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
新生児赤血球増加症<多血症>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児低血糖	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児低カルシウム血症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児の細菌性敗血症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
先天性心疾患	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
転帰別件数	16	80.00	2	10.00	2	10.00	-	-	-	-	-	-	20	100.00

【37】 新生児呼吸窮迫症候群（IRDS）の統計

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

サーファクタント 出生体重(g)	使用 (%)	非使用 (%)	合計 (%)
<b>2016</b>			
-499	1 33.33	2 66.67	3 100.00
500-999	21 39.62	32 56.67	53 100.00
1000-1499	15 34.09	29 53.33	44 100.00
1500-1999	3 8.82	31 73.81	34 100.00
2000-2499	9 32.14	19 87.80	28 100.00
2500-2999	5 41.67	7 92.45	12 100.00
3000-3499	3 23.08	10 100.00	13 100.00
3500-3999	- -	2 100.00	2 100.00
4000-	- -	- -	- -
不明	- -	- -	- -
合計	57 30.16	132 69.84	189 100.00
<b>2017</b>			
-499	- -	1 100.00	1 100.00
500-999	7 43.75	9 56.25	16 100.00
1000-1499	7 28.00	18 72.00	25 100.00
1500-1999	3 17.65	14 82.35	17 100.00
2000-2499	6 33.33	12 66.67	18 100.00
2500-2999	3 14.29	18 85.71	21 100.00
3000-3499	1 4.76	20 95.24	21 100.00
3500-3999	- -	5 100.00	5 100.00
4000-	- -	1 100.00	1 100.00
不明	- -	- -	- -
合計	27 21.60	98 78.40	125 100.00
<b>2018</b>			
-499	3 75.00	1 25.00	4 100.00
500-999	10 90.91	1 9.09	11 100.00
1000-1499	4 21.05	15 78.95	19 100.00
1500-1999	7 17.07	34 82.93	41 100.00
2000-2499	9 20.93	34 79.07	43 100.00
2500-2999	1 2.50	39 97.50	40 100.00
3000-3499	5 19.23	21 80.77	26 100.00
3500-3999	- -	7 100.00	7 100.00
4000-	- -	2 100.00	2 100.00
不明	- -	- -	- -
合計	39 20.21	154 79.79	193 100.00
<b>2019</b>			
-499	10 76.92	3 23.08	13 100.00
500-999	33 61.11	21 38.89	54 100.00
1000-1499	31 47.69	34 52.31	65 100.00
1500-1999	24 28.57	60 71.43	84 100.00
2000-2499	20 25.00	60 75.00	80 100.00
2500-2999	16 22.86	54 77.14	70 100.00
3000-3499	1 2.63	37 97.37	38 100.00
3500-3999	- -	10 100.00	10 100.00
4000-	- -	- -	- -
不明	- -	- -	- -
合計	135 32.61	279 67.39	414 100.00

図37-1 出生体重別サーファクタント使用例の割合 (2016)

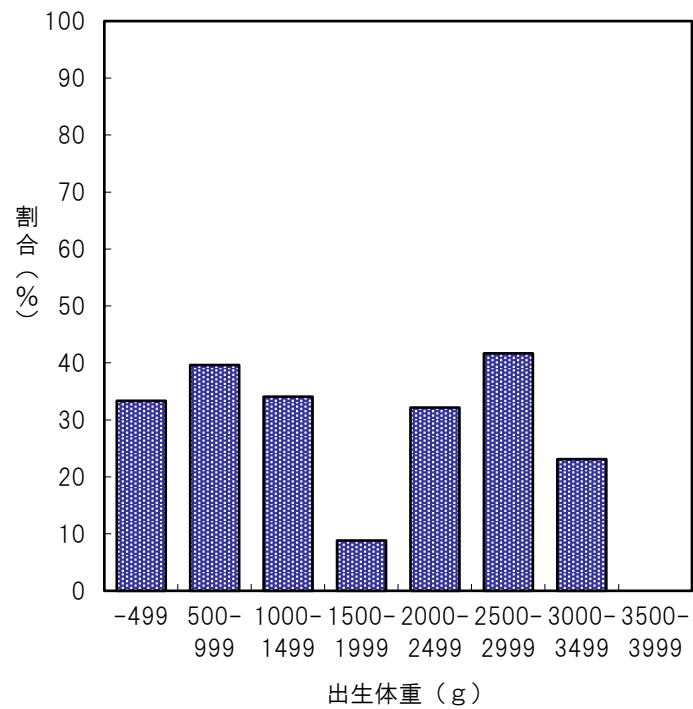


図37-1 出生体重別サーファクタント使用例の割合 (2017)

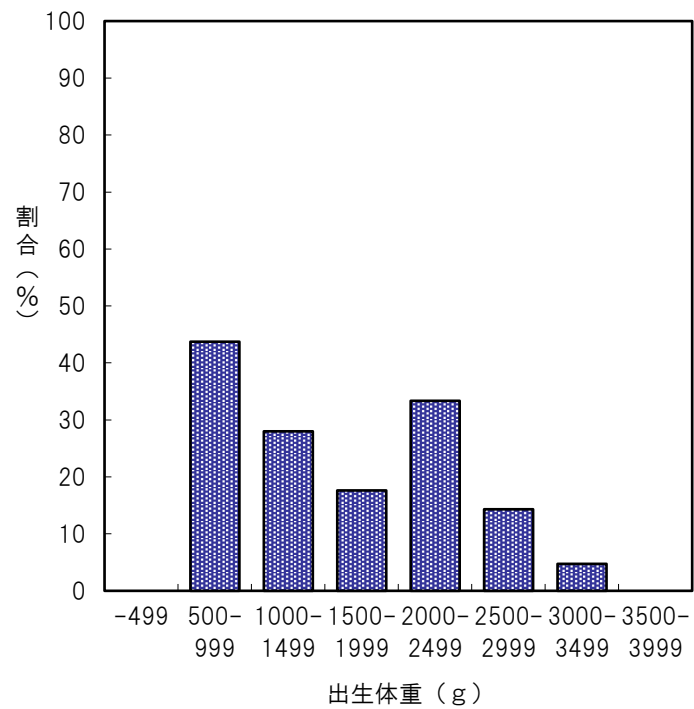


図37-1 出生体重別サーファクタント使用例の割合 (2018)

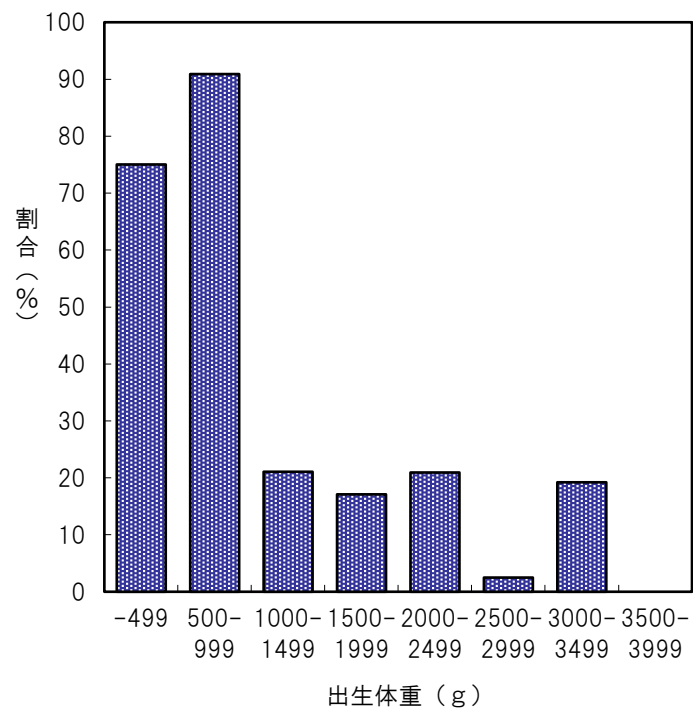


図37-1 出生体重別サーファクタント使用例の割合 (2019)

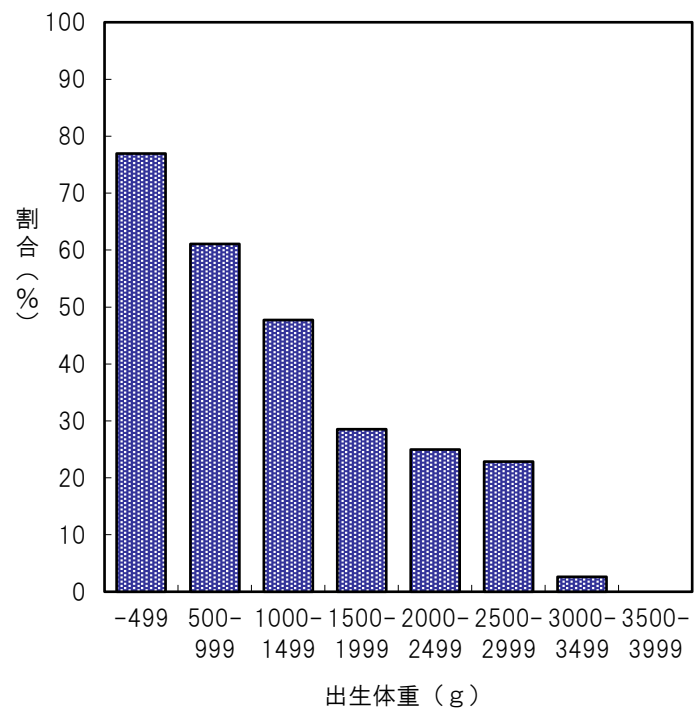


表 3 7 - 2 出生体重別新生児呼吸窮迫症候群の転帰

出生体重(g)	転帰		軽快退院		転科・転棟		転院		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>														
-499	1	33.33	-	-	-	-	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3	100.00
500-999	33	62.26	-	-	5	9.43	6	11.32	9	16.98	9	16.98	53	100.00
1000-1499	39	88.64	-	-	1	2.27	2	4.55	2	4.55	2	4.55	44	100.00
1500-1999	33	97.06	-	-	1	2.94	-	-	-	-	-	-	34	100.00
2000-2499	28	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	100.00
2500-2999	11	91.67	1	8.33	-	-	-	-	-	-	-	-	12	100.00
3000-3499	13	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	100.00
3500-3999	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	160	84.66	1	0.53	7	3.70	9	4.76	12	6.35	12	6.35	189	100.00
<b>2017</b>														
-499	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
500-999	7	43.75	1	6.25	1	6.25	4	25.00	3	18.75	3	18.75	16	100.00
1000-1499	18	72.00	1	4.00	-	-	3	12.00	3	12.00	3	12.00	25	100.00
1500-1999	16	94.12	-	-	1	5.88	-	-	-	-	-	-	17	100.00
2000-2499	15	83.33	-	-	2	11.11	1	5.56	-	-	-	-	18	100.00
2500-2999	11	52.38	8	38.10	2	9.52	-	-	-	-	-	-	21	100.00
3000-3499	15	71.43	4	19.05	1	4.76	1	4.76	-	-	-	-	21	100.00
3500-3999	3	60.00	2	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100.00
4000-	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	87	69.60	16	12.80	7	5.60	9	7.20	6	4.80	6	4.80	125	100.00
<b>2018</b>														
-499	1	25.00	-	-	1	25.00	1	25.00	1	25.00	1	25.00	4	100.00
500-999	9	81.82	-	-	1	9.09	-	-	-	-	1	9.09	11	100.00
1000-1499	18	94.74	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.26	19	100.00
1500-1999	35	85.37	-	-	2	4.88	-	-	-	-	4	9.76	41	100.00
2000-2499	33	76.74	3	6.98	2	4.65	-	-	-	-	5	11.63	43	100.00
2500-2999	28	70.00	3	7.50	2	5.00	-	-	-	-	7	17.50	40	100.00
3000-3499	22	84.62	4	15.38	-	-	-	-	-	-	-	-	26	100.00
3500-3999	6	85.71	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14.29	7	100.00
4000-	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	154	79.79	10	5.18	8	4.15	1	0.52	20	10.36	20	10.36	193	100.00
<b>2019</b>														
-499	7	53.85	-	-	2	15.38	3	23.08	1	7.69	1	7.69	13	100.00
500-999	42	77.78	-	-	8	14.81	2	3.70	2	3.70	2	3.70	54	100.00
1000-1499	57	87.69	-	-	-	-	1	1.54	7	10.77	7	10.77	65	100.00
1500-1999	71	84.52	-	-	2	2.38	1	1.19	10	11.90	10	11.90	84	100.00
2000-2499	74	92.50	1	1.25	1	1.25	-	-	4	5.00	4	5.00	80	100.00
2500-2999	61	87.14	6	8.57	2	2.86	-	-	1	1.43	1	1.43	70	100.00
3000-3499	30	78.95	5	13.16	2	5.26	-	-	1	2.63	1	2.63	38	100.00
3500-3999	6	60.00	4	40.00	-	-	-	-	-	-	-	-	10	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	348	84.06	16	3.86	17	4.11	7	1.69	26	6.28	26	6.28	414	100.00

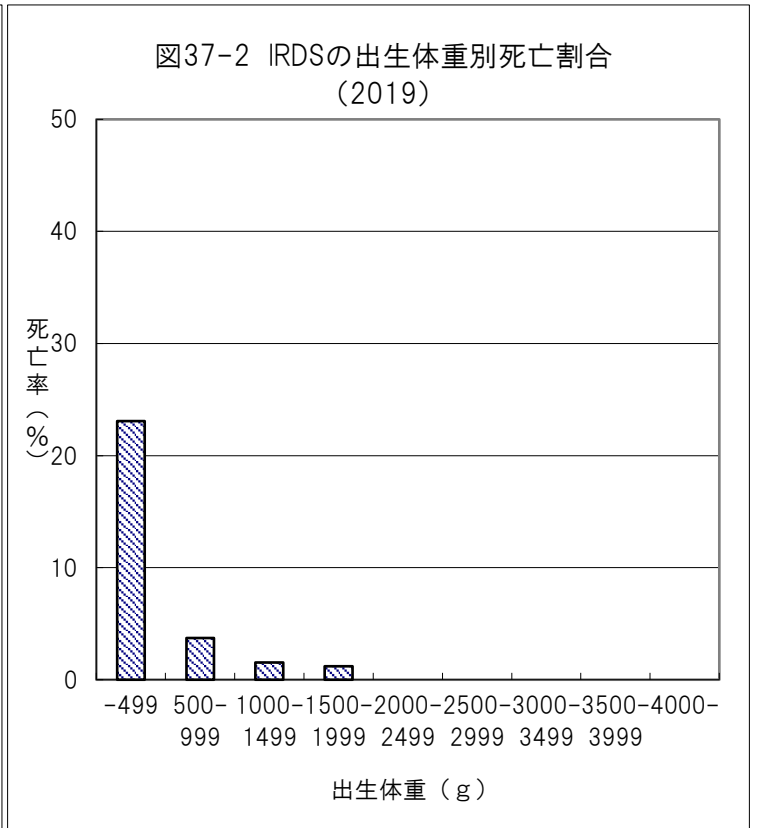
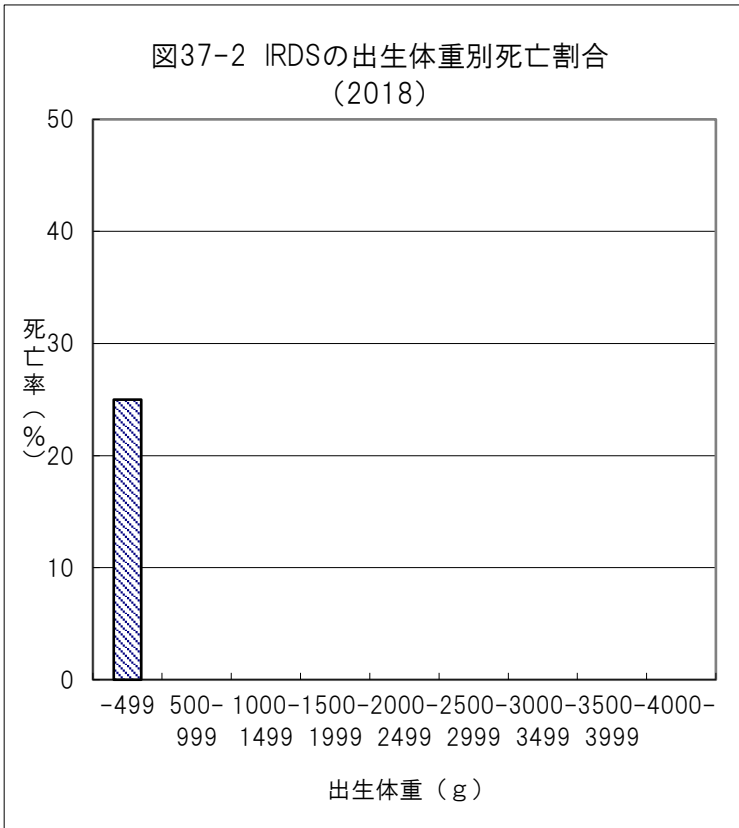
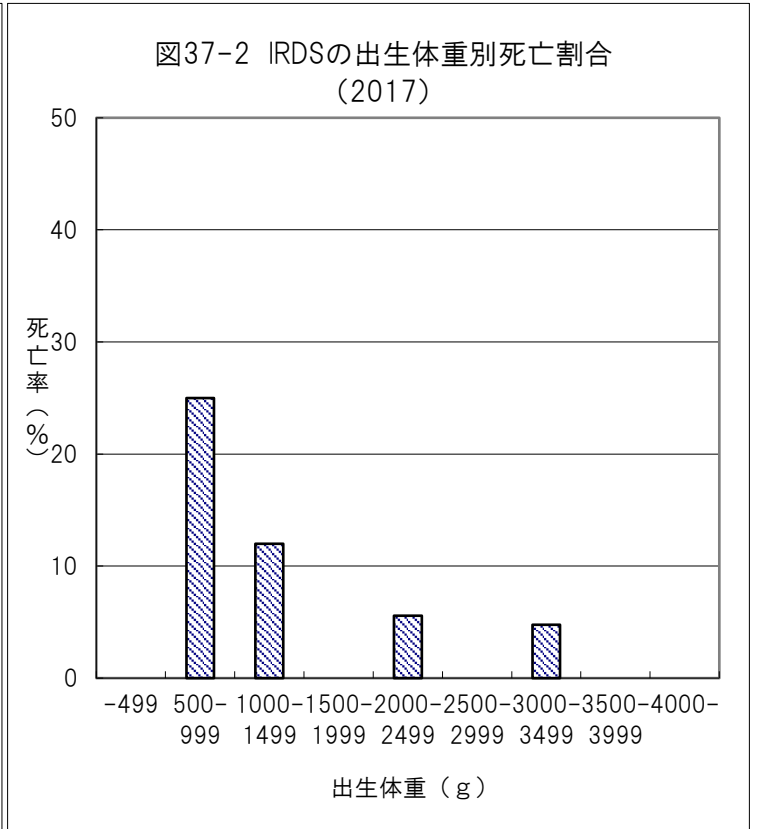
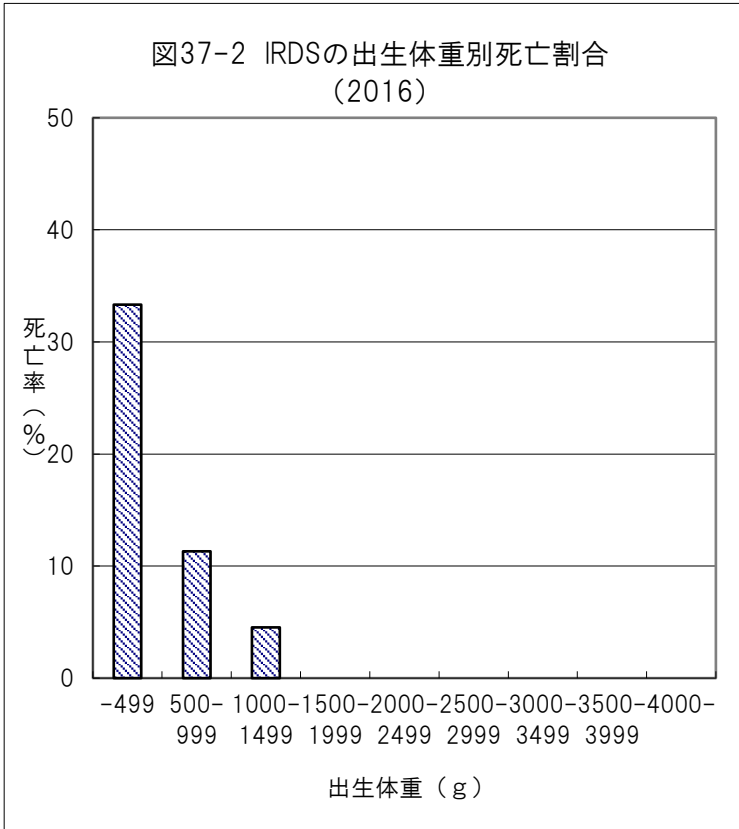


表 3 7 - 3 新生児呼吸窮迫症候群に合併した疾患

(複数回答)

出生体重	合併疾患	周産期に発生した気管支肺異形成(症)		周産期に発生した気胸		周産期に発生した気縦隔症		胎児および新生児の頭蓋内出血		動脈管開存(症)		出生体重別件数	
		件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>													
-499		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.00
500-999		1	1.89	2	3.77	-	-	5	9.43	10	18.87	53	100.00
1000-1499		-	-	-	-	-	-	1	2.27	10	22.73	44	100.00
1500-1999		-	-	1	2.94	-	-	2	5.88	-	-	34	100.00
2000-2499		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	100.00
2500-2999		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	100.00
3000-3499		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	100.00
3500-3999		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00
4000-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		1	0.53	3	1.59	-	-	8	4.23	20	10.58	189	100.00
<b>2017</b>													
-499		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
500-999		1	6.25	-	-	-	-	-	-	6	37.50	16	100.00
1000-1499		-	-	-	-	-	-	2	8.00	4	16.00	25	100.00
1500-1999		-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.88	17	100.00
2000-2499		-	-	-	-	-	-	-	-	1	5.56	18	100.00
2500-2999		-	-	1	4.76	-	-	-	-	-	-	21	100.00
3000-3499		-	-	2	9.52	-	-	-	-	1	4.76	21	100.00
3500-3999		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100.00
4000-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
不明		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		1	0.80	3	2.40	-	-	2	1.60	13	10.40	125	100.00
<b>2018</b>													
-499		-	-	-	-	-	-	1	25.00	1	25.00	4	100.00
500-999		3	27.27	-	-	-	-	3	27.27	5	45.45	11	100.00
1000-1499		1	5.26	-	-	-	-	-	-	2	10.53	19	100.00
1500-1999		-	-	-	-	-	-	-	-	4	9.76	41	100.00
2000-2499		-	-	1	2.33	-	-	1	2.33	1	2.33	43	100.00
2500-2999		-	-	2	5.00	-	-	-	-	-	-	40	100.00
3000-3499		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	100.00
3500-3999		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	100.00
4000-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00
不明		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		4	2.07	3	1.55	-	-	5	2.59	13	6.74	193	100.00
<b>2019</b>													
-499		1	7.69	2	15.38	-	-	4	30.77	3	23.08	13	100.00
500-999		12	22.22	1	1.85	-	-	5	9.26	10	18.52	54	100.00
1000-1499		2	3.08	1	1.54	-	-	3	4.62	3	4.62	65	100.00
1500-1999		3	3.57	1	1.19	-	-	-	-	2	2.38	84	100.00
2000-2499		-	-	1	1.25	-	-	-	-	-	-	80	100.00
2500-2999		-	-	3	4.29	-	-	1	1.43	1	1.43	70	100.00
3000-3499		-	-	3	7.89	-	-	-	-	-	-	38	100.00
3500-3999		-	-	1	10.00	-	-	-	-	-	-	10	100.00
4000-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		18	4.35	13	3.14	-	-	13	3.14	19	4.59	414	100.00

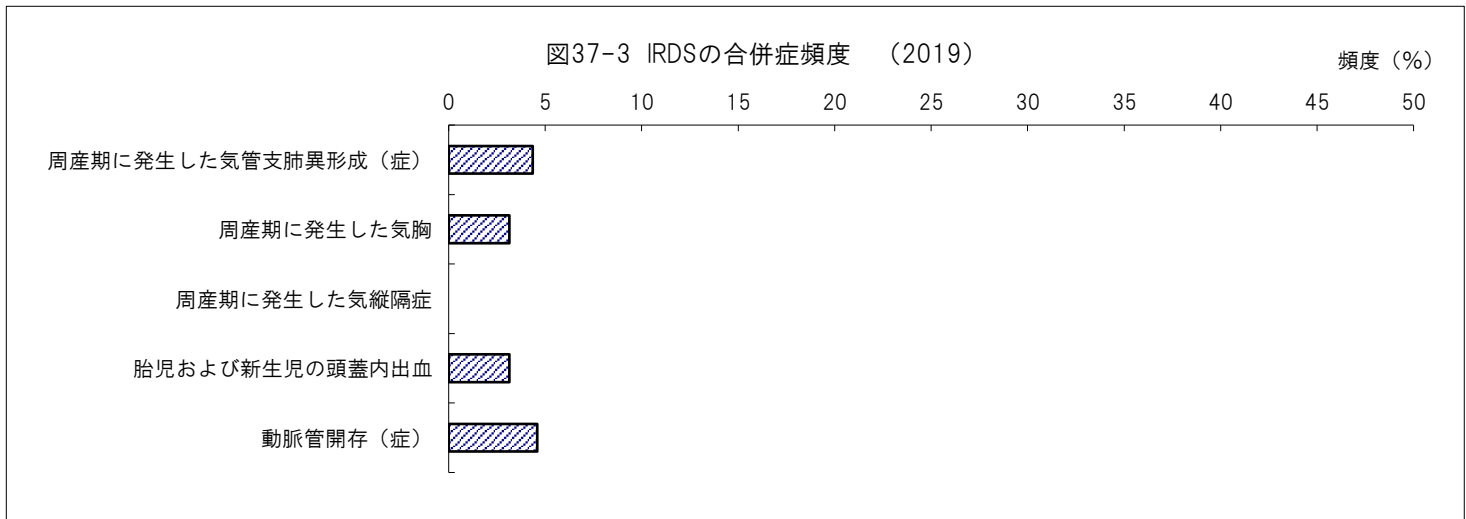
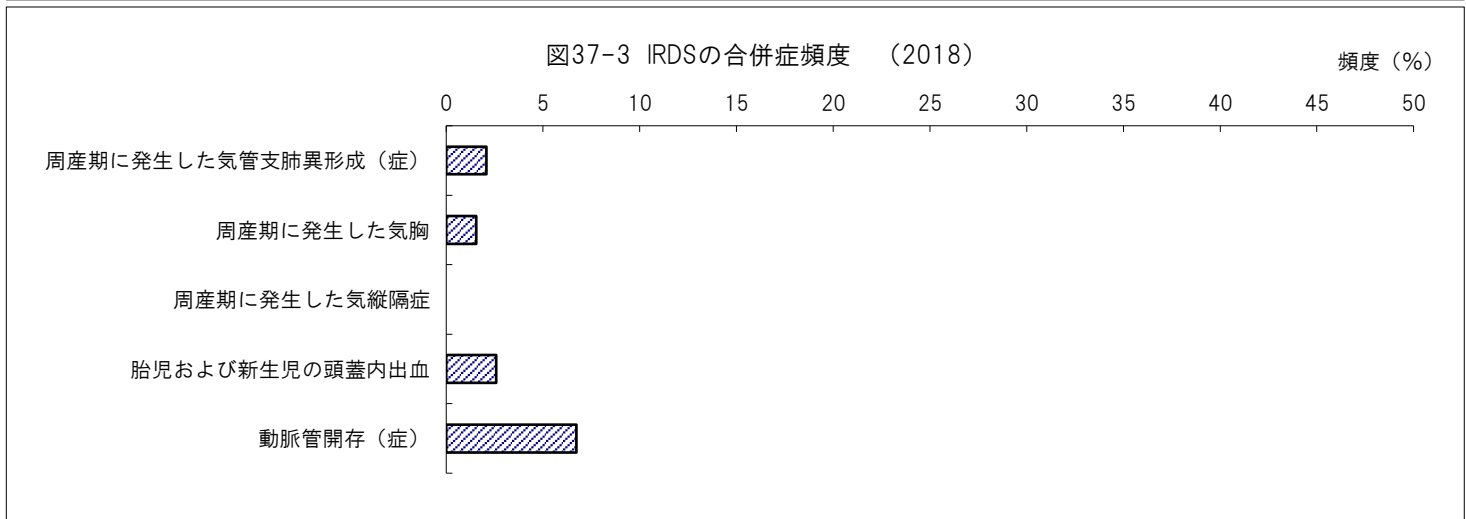
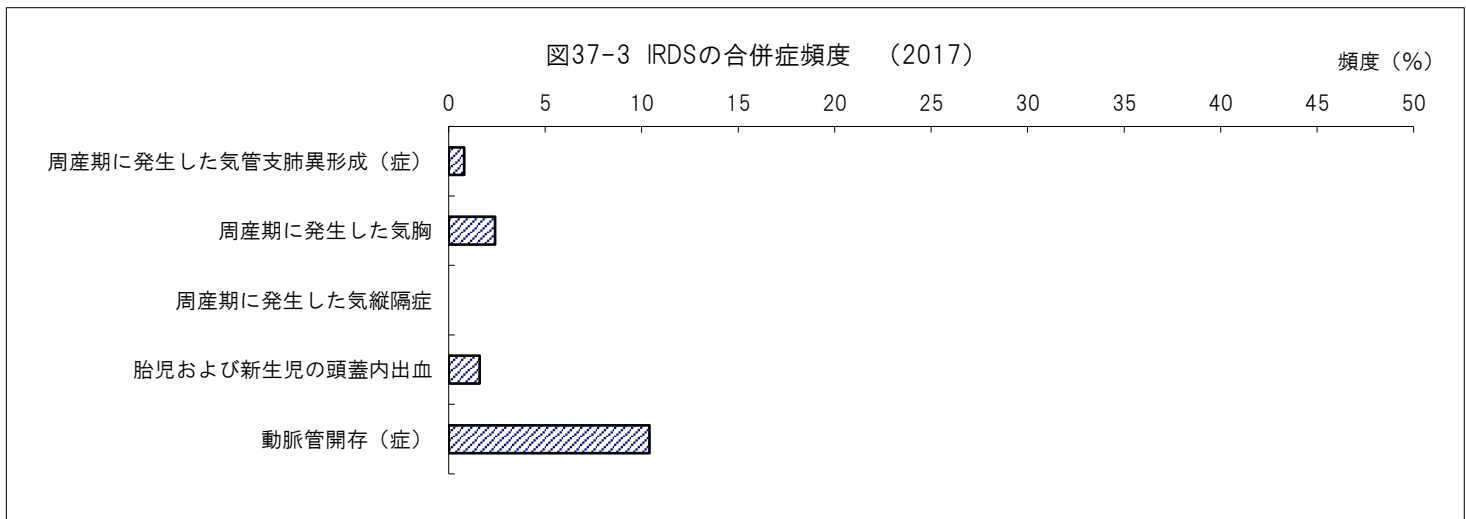
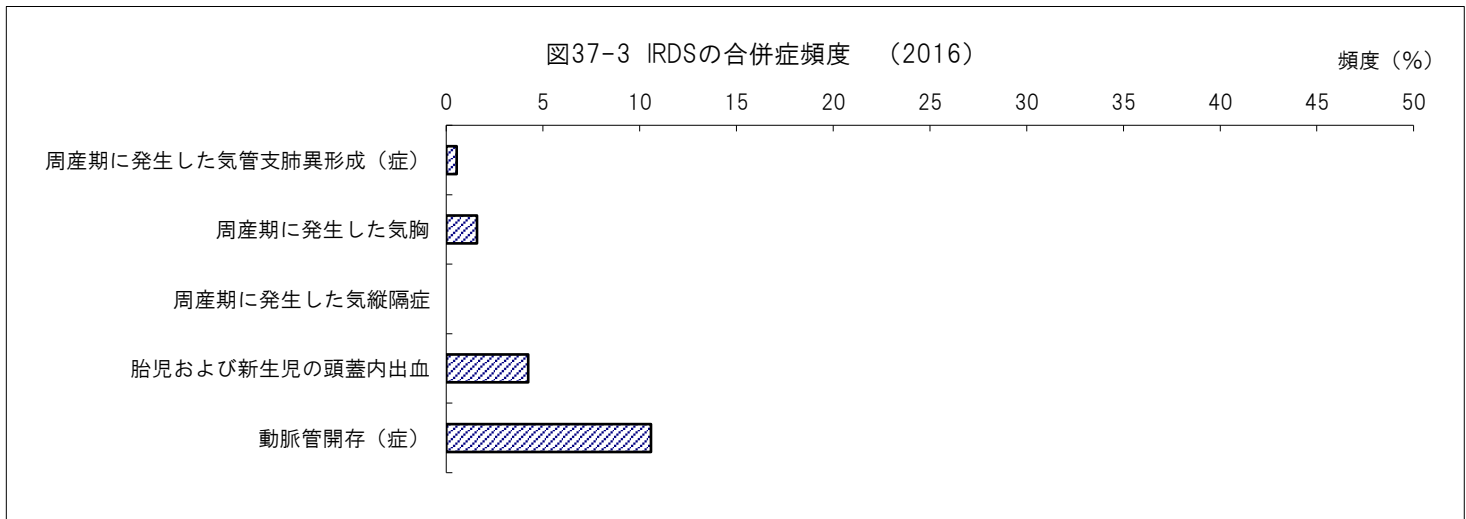




表 3 7 - 4 新生児呼吸窮迫症候群に合併した気管支肺異形成の転帰

転帰 出生体重(g)	軽快退院		転科・転棟		転院		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
<b>2017</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
<b>2018</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	3	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.00
1000-1499	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	4	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100.00
<b>2019</b>												
-499	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
500-999	12	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	12	100.00
1000-1499	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00
1500-1999	3	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.00
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	18	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	18	100.00

表 3 7 - 5 新生児呼吸窮迫症候群に合併した気胸の転帰

転帰 出生体重(g)	軽快退院		転科・転棟		転院		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	2	100.00
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1	33.33	-	-	-	-	2	66.67	-	-	3	100.00
<b>2017</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
3000-3499	1	50.00	1	50.00	-	-	-	-	-	-	2	100.00
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	2	66.67	1	33.33	-	-	-	-	-	-	3	100.00
<b>2018</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
2500-2999	1	50.00	-	-	-	-	-	-	1	50.00	2	100.00
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1	33.33	-	-	1	33.33	-	-	1	33.33	3	100.00
<b>2019</b>												
-499	1	50.00	-	-	1	50.00	-	-	-	-	2	100.00
500-999	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
1000-1499	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
1500-1999	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00
2500-2999	2	66.67	1	33.33	-	-	-	-	-	-	3	100.00
3000-3499	3	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.00
3500-3999	-	-	1	100.00	-	-	-	-	-	-	1	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	9	69.23	2	15.38	1	7.69	-	-	1	7.69	13	100.00

表 3 7 - 6 新生児呼吸窮迫症候群に合併した頭蓋内出血の転帰

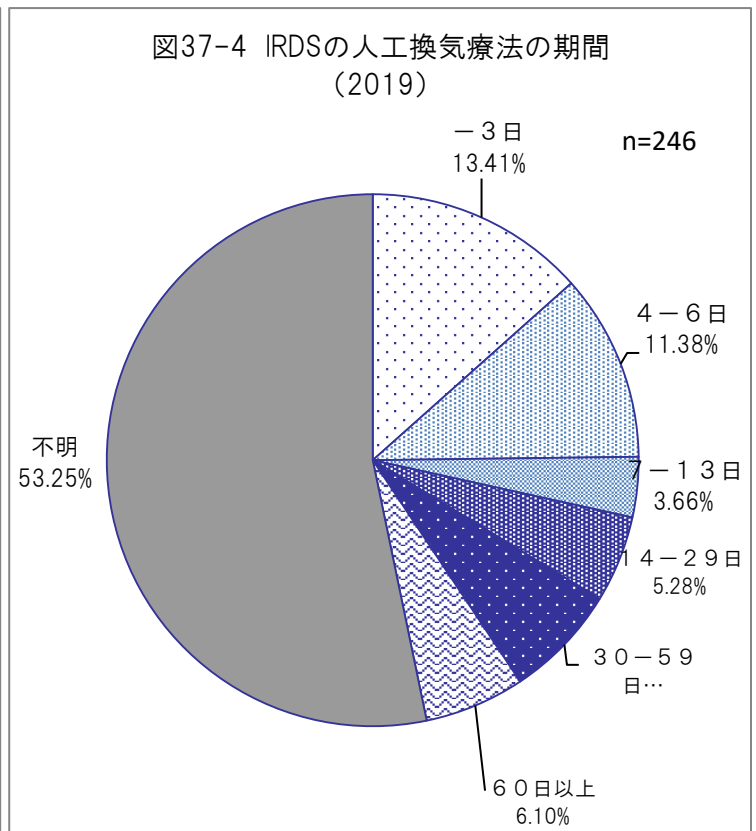
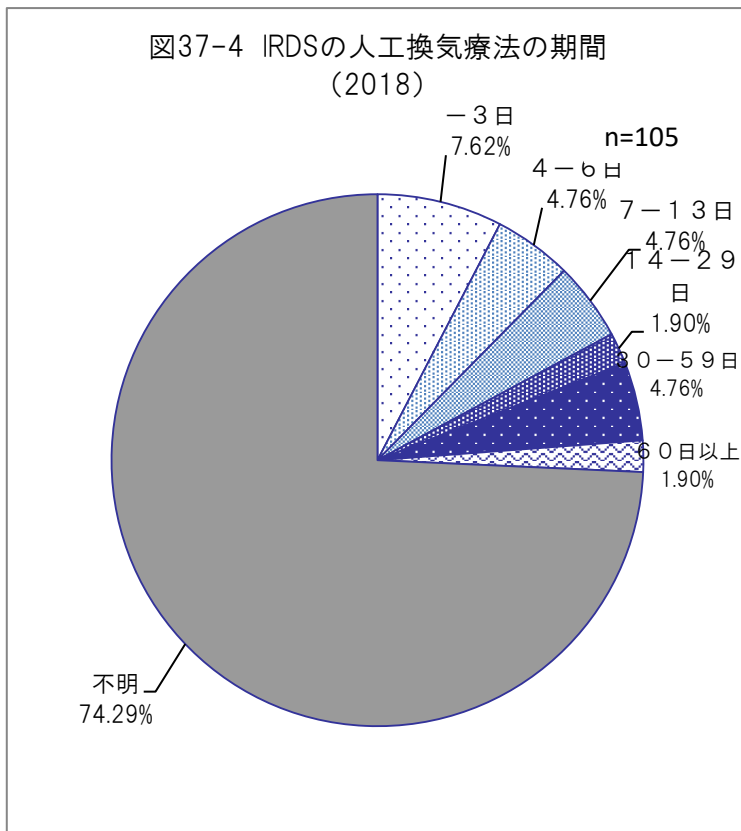
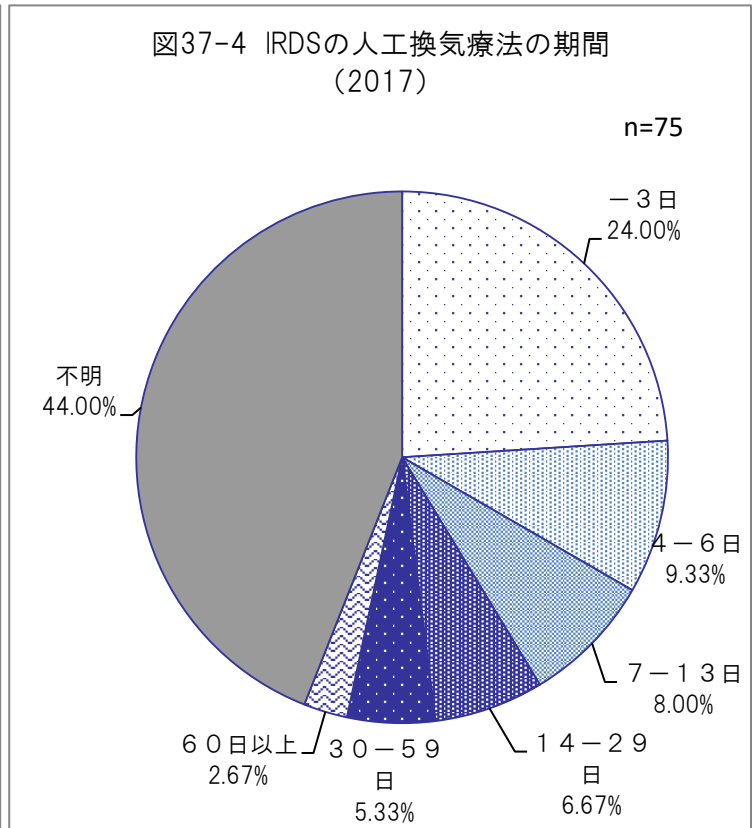
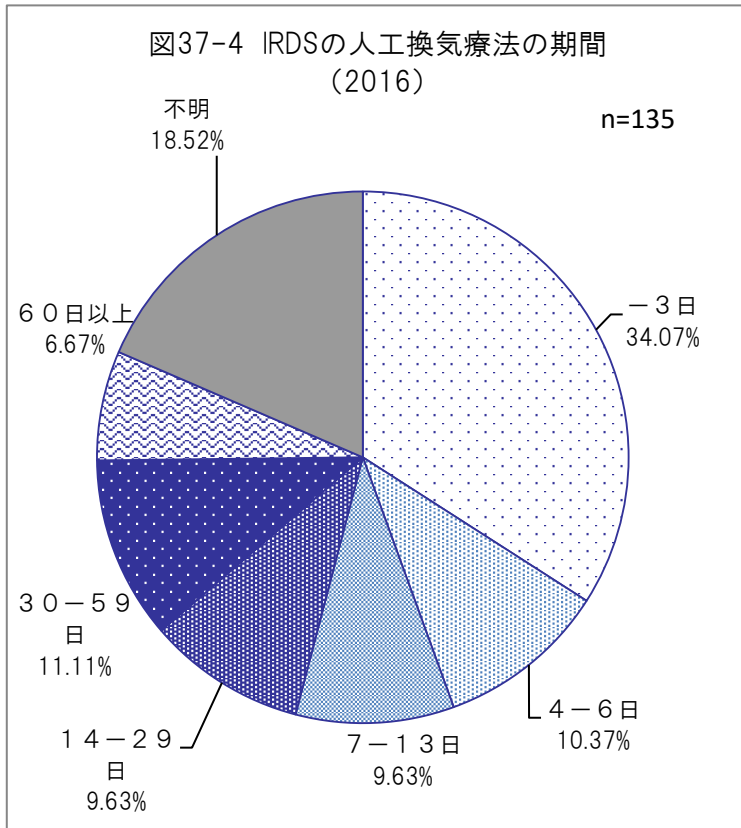
転帰 出生体重(g)	軽快退院		転科・転棟		転院		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	2	40.00	-	-	1	20.00	2	40.00	-	-	5	100.00
1000-1499	-	0.00	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
1500-1999	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	4	50.00	-	-	1	12.50	3	37.50	-	-	8	100.00
<b>2017</b>												
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000-1499	1	50.00	-	-	-	-	1	50.00	-	-	2	100.00
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1	50.00	-	-	-	-	1	50.00	-	-	2	100.00
<b>2018</b>												
-499	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
500-999	1	33.33	-	-	1	33.33	-	-	1	33.33	3	100.00
1000-1499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
2500-2999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	2	40.00	-	-	2	40.00	-	-	1	20.00	5	100.00
<b>2019</b>												
-499	2	50.00	-	-	-	-	2	50.00	-	-	4	100.00
500-999	2	40.00	-	-	1	20.00	2	40.00	-	-	5	100.00
1000-1499	3	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.00
1500-1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-2499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500-2999	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
3000-3499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	8	61.54	-	-	1	7.69	4	30.77	-	-	13	100.00

表 3 7 - 7 出生体重別にみた補助呼吸の方法

出生体重(g)	補助呼吸	CPAP経鼻		CMV		HFO		人工換気療法				出生体重別児数	
								施行		非施行			
		件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>													
-499		1	33.33	1	33.33	-	0.00	1	33.33	2	66.67	3	100.00
500-999		27	50.94	26	49.06	31	58.49	36	67.92	17	32.08	53	100.00
1000-1499		28	63.64	18	40.91	23	52.27	33	75.00	11	25.00	44	100.00
1500-1999		15	44.12	10	29.41	25	73.53	27	79.41	7	20.59	34	100.00
2000-2499		11	39.29	17	60.71	21	75.00	23	82.14	5	17.86	28	100.00
2500-2999		4	33.33	4	33.33	9	75.00	9	75.00	3	25.00	12	100.00
3000-3499		3	23.08	2	15.38	3	23.08	5	38.46	8	61.54	13	100.00
3500-3999		1	50.00	-	-	-	-	1	50.00	1	50.00	2	100.00
4000-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		90	47.62	78	41.27	112	59.26	135	71.43	54	28.57	189	100.00
<b>2017</b>													
-499		-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00
500-999		8	50.00	7	43.75	5	31.25	9	56.25	7	43.75	16	100.00
1000-1499		10	40.00	11	44.00	9	36.00	13	52.00	12	48.00	25	100.00
1500-1999		7	41.18	10	58.82	5	29.41	11	64.71	6	35.29	17	100.00
2000-2499		10	55.56	12	66.67	12	66.67	16	88.89	2	11.11	18	100.00
2500-2999		10	47.62	2	9.52	5	23.81	10	47.62	11	52.38	21	100.00
3000-3499		8	38.10	7	33.33	6	28.57	13	61.90	8	38.10	21	100.00
3500-3999		1	20.00	1	20.00	-	-	2	40.00	3	60.00	5	100.00
4000-		1	100.00	1	100.00	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00
不明		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		55	44.00	51	40.80	42	33.60	75	60.00	50	40.00	125	100.00
<b>2018</b>													
-499		1	25.00	2	50.00	2	50.00	4	100.00	-	-	4	100.00
500-999		6	54.55	3	27.27	7	63.64	9	81.82	2	18.18	11	100.00
1000-1499		10	52.63	9	47.37	5	26.32	13	68.42	6	31.58	19	100.00
1500-1999		15	36.59	10	24.39	2	4.88	21	51.22	20	48.78	41	100.00
2000-2499		14	32.56	12	27.91	8	18.60	22	51.16	21	48.84	43	100.00
2500-2999		11	27.50	10	25.00	6	15.00	21	52.50	19	47.50	40	100.00
3000-3499		11	42.31	3	11.54	2	7.69	12	46.15	14	53.85	26	100.00
3500-3999		2	28.57	2	28.57	-	0.00	3	42.86	4	57.14	7	100.00
4000-		-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00	2	100.00
不明		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		70	36.27	51	26.42	32	16.58	105	54.40	88	45.60	193	100.00
<b>2019</b>													
-499		4	30.77	5	38.46	10	76.92	12	92.31	1	7.69	13	100.00
500-999		29	53.70	26	48.15	36	66.67	48	88.89	6	11.11	54	100.00
1000-1499		32	49.23	24	36.92	31	47.69	49	75.38	16	24.62	65	100.00
1500-1999		26	30.95	17	20.24	22	26.19	44	52.38	40	47.62	84	100.00
2000-2499		31	38.75	12	15.00	7	8.75	39	48.75	41	51.25	80	100.00
2500-2999		20	28.57	11	15.71	13	18.57	33	47.14	37	52.86	70	100.00
3000-3499		15	39.47	1	2.63	4	10.53	18	47.37	20	52.63	38	100.00
3500-3999		2	20.00	1	10.00	1	10.00	3	30.00	7	70.00	10	100.00
4000-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		159	38.41	97	23.43	124	29.95	246	59.42	168	40.58	414	100.00

表 3 7 - 8 出生体重別にみた人工換気療法の実施期間

出生体重(g)	人工換気期間		4日未満		4～6日		7～13日		14～29日		30～59日		60日以上		不明		合計		
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	
<b>2016</b>																			
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00	
500-999	6	16.67	-	-	2	5.56	5	13.89	9	25.00	7	19.44	7	19.44	7	19.44	36	100.00	
1000-1499	5	15.15	5	15.15	2	6.06	5	15.15	4	12.12	2	6.06	2	6.06	10	30.30	33	100.00	
1500-1999	12	44.44	2	7.41	7	25.93	3	11.11	1	3.70	-	-	-	-	2	7.41	27	100.00	
2000-2499	16	69.57	3	13.04	1	4.35	-	-	1	4.35	-	-	-	-	2	8.70	23	100.00	
2500-2999	5	55.56	3	33.33	1	11.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	100.00	
3000-3499	2	40.00	1	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40.00	5	100.00	
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00	
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	46	63.89	14	16.67	13	8.33	13	8.33	15	4.17	9	2.78	25	43.06	72	147.23			
<b>2017</b>																			
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	1	11.11	-	-	1	11.11	-	-	1	11.11	2	22.22	4	44.44	4	44.44	9	100.00	
1000-1499	1	7.69	1	7.69	-	-	-	-	5	38.46	2	15.38	-	-	4	30.77	13	100.00	
1500-1999	3	27.27	1	9.09	1	9.09	-	-	-	-	-	-	-	-	6	54.55	11	100.00	
2000-2499	9	56.25	1	6.25	1	6.25	-	-	-	-	1	6.25	-	-	4	25.00	16	100.00	
2500-2999	4	40.00	1	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	50.00	10	100.00	
3000-3499	-	-	3	23.08	3	23.08	-	-	-	-	-	-	-	-	7	53.85	13	100.00	
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00	2	100.00	
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00	
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	18	24.00	7	9.33	6	8.00	5	6.67	4	5.33	2	2.67	33	44.00	75	100.00			
<b>2018</b>																			
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	25.00	-	-	3	75.00	4	100.00	
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	2	22.22	2	22.22	1	11.11	4	44.44	9	100.00	
1000-1499	-	-	1	7.69	-	-	-	-	-	-	2	15.38	1	7.69	9	69.23	13	100.00	
1500-1999	2	9.52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	90.48	21	100.00		
2000-2499	2	9.09	3	13.64	2	9.09	-	-	-	-	-	-	-	15	68.18	22	100.00		
2500-2999	2	9.52	1	4.76	3	14.29	-	-	-	-	-	-	-	15	71.43	21	100.00		
3000-3499	2	16.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	83.33	12	100.00		
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.00	3	100.00		
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	8	7.62	5	4.76	5	4.76	2	1.90	5	4.76	2	1.90	78	74.29	105	100.00			
<b>2019</b>																			
-499	-	-	-	-	-	-	2	16.67	1	8.33	4	33.33	5	41.67	12	100.00			
500-999	3	6.25	4	8.33	4	8.33	4	8.33	12	25.00	7	14.58	14	29.17	48	100.00			
1000-1499	9	18.37	10	20.41	4	8.16	2	4.08	2	4.08	2	4.08	20	40.82	49	100.00			
1500-1999	9	20.45	5	11.36	-	-	4	9.09	2	4.55	2	4.55	22	50.00	44	100.00			
2000-2499	4	10.26	2	5.13	-	-	-	-	-	-	-	-	33	84.62	39	100.00			
2500-2999	6	18.18	6	18.18	-	-	1	3.03	-	-	-	-	20	60.61	33	100.00			
3000-3499	1	5.56	1	5.56	1	5.56	-	-	-	-	-	-	15	83.33	18	100.00			
3500-3999	1	33.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66.67	3	100.00			
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
合計	33	13.41	28	11.38	9	3.66	13	5.28	17	6.91	15	6.10	131	53.25	246	100.00			



### 【38】 新生児黄疸の統計

表38-1 出生体重別にみた新生児黄疸の頻度

原因 出生体重(g)	ABO同種免疫による		Rh同種免疫による		多量の溶血による		詳細不明の原因による		核黄疸		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>														
-499	-	-	-	-	-	-	5	100.00	-	-	-	-	5	100.00
500-999	-	-	-	-	-	-	41	100.00	-	-	-	-	41	100.00
1000-1499	-	-	1	1.28	-	-	77	98.72	-	-	-	-	78	100.00
1500-1999	-	-	-	-	1	0.89	111	99.11	-	-	-	-	112	100.00
2000-2499	1	0.66	1	0.66	3	1.97	147	96.71	-	-	-	-	152	100.00
2500-2999	2	1.49	-	-	2	1.49	130	97.01	-	-	-	-	134	100.00
3000-3499	5	3.70	-	-	1	0.74	129	95.56	-	-	-	-	135	100.00
3500-3999	-	-	-	-	-	-	29	100.00	-	-	-	-	29	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	6	100.00	-	-	-	-	6	100.00
不明	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00
合計	9	1.30	2	0.29	7	1.01	675	97.40	-	-	-	-	693	100.00
<b>2017</b>														
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	12	100.00	-	-	-	-	12	100.00
1000-1499	-	-	-	-	-	-	39	100.00	-	-	-	-	39	100.00
1500-1999	2	2.02	-	-	2	2.02	95	95.96	-	-	-	-	99	100.00
2000-2499	6	4.80	-	-	-	-	119	95.20	-	-	-	-	125	100.00
2500-2999	7	5.79	-	-	1	0.83	111	91.74	2	1.65	-	-	121	100.00
3000-3499	7	5.65	2	1.61	1	0.81	113	91.13	1	0.81	-	-	124	100.00
3500-3999	1	4.35	1	4.35	-	-	21	91.30	-	-	-	-	23	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	2	100.00	-	-	-	-	2	100.00
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	23	4.22	3	0.55	4	0.73	512	93.94	3	0.55	-	-	545	100.00
<b>2018</b>														
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	4	100.00	-	-	-	-	4	100.00
1000-1499	-	-	-	-	-	-	12	100.00	-	-	-	-	12	100.00
1500-1999	-	-	-	-	-	-	40	100.00	-	-	-	-	40	100.00
2000-2499	4	3.92	-	-	1	0.98	97	95.10	-	-	-	-	102	100.00
2500-2999	4	2.86	1	0.71	3	2.14	132	94.29	-	-	-	-	140	100.00
3000-3499	10	6.71	1	0.67	4	2.68	133	89.26	1	0.67	-	-	149	100.00
3500-3999	1	2.86	-	0.00	2	5.71	32	91.43	-	-	-	-	35	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
合計	19	3.93	2	0.41	10	2.07	451	93.37	1	0.21	-	-	483	100.00
<b>2019</b>														
-499	-	-	-	-	-	-	8	100.00	-	-	-	-	8	100.00
500-999	-	-	-	-	-	-	26	100.00	-	-	-	-	26	100.00
1000-1499	-	-	-	-	-	-	46	100.00	-	-	-	-	46	100.00
1500-1999	-	-	-	-	1	1.27	78	98.73	-	-	-	-	79	100.00
2000-2499	4	2.16	1	0.54	3	1.62	177	95.68	-	-	-	-	185	100.00
2500-2999	11	5.39	-	-	8	3.92	185	90.69	-	-	-	-	204	100.00
3000-3499	21	9.17	2	0.87	9	3.93	196	85.59	1	0.44	-	-	229	100.00
3500-3999	4	6.78	-	-	6	10.17	49	83.05	-	-	-	-	59	100.00
4000-	-	-	-	-	2	28.57	5	71.43	-	-	-	-	7	100.00
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	40	4.74	3	0.36	29	3.44	770	91.34	1	0.12	-	-	843	100.00

表38-2 新生児黄疸の治療

(複数回答)

原因疾患	治療		交換輸血 (%)		光線療法 (%)		なし (%)		合計 (%)	
	交換輸血	(%)	光線療法	(%)	なし	(%)	合計	(%)		
<b>2016</b>										
ABO同種免疫による	-	-	6	75.00	2	25.00	8	100.00		
Rh同種免疫による	1	33.33	2	66.67	-	-	3	100.00		
多量の溶血による	-	-	7	100.00	-	-	7	100.00		
詳細不明の原因による	5	0.74	624	92.31	47	6.95	676	100.00		
核黄疸	-	-	-	-	-	-	-	-		
合計	6	0.86	639	92.07	49	7.06	694	100.00		
<b>2017</b>										
ABO同種免疫による	18	43.90	22	53.66	1	2.44	41	100.00		
Rh同種免疫による	-	-	-	-	3	100.00	3	100.00		
多量の溶血による	1	20.00	4	80.00	-	-	5	100.00		
詳細不明の原因による	67	11.63	452	78.47	57	9.90	576	100.00		
核黄疸	-	-	3	100.00	-	-	3	100.00		
合計	86	13.69	481	76.59	61	9.71	628	100.00		
<b>2018</b>										
ABO同種免疫による	14	45.16	14	45.16	3	9.68	31	100.00		
Rh同種免疫による	-	-	-	-	2	100.00	2	100.00		
多量の溶血による	-	-	8	80.00	2	20.00	10	100.00		
詳細不明の原因による	58	11.39	391	76.82	60	11.79	509	100.00		
核黄疸	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00		
合計	72	13.02	414	74.86	67	12.12	553	100.00		
<b>2019</b>										
ABO同種免疫による	20	33.33	34	56.67	6	10.00	60	100.00		
Rh同種免疫による	-	-	-	-	3	100.00	3	100.00		
多量の溶血による	-	-	23	79.31	6	20.69	29	100.00		
詳細不明の原因による	69	8.23	585	69.81	184	21.96	838	100.00		
核黄疸	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00		
合計	89	9.56	642	68.96	200	21.48	931	100.00		

※ 不明を除く



図38 原因疾患別治療法 (2016)

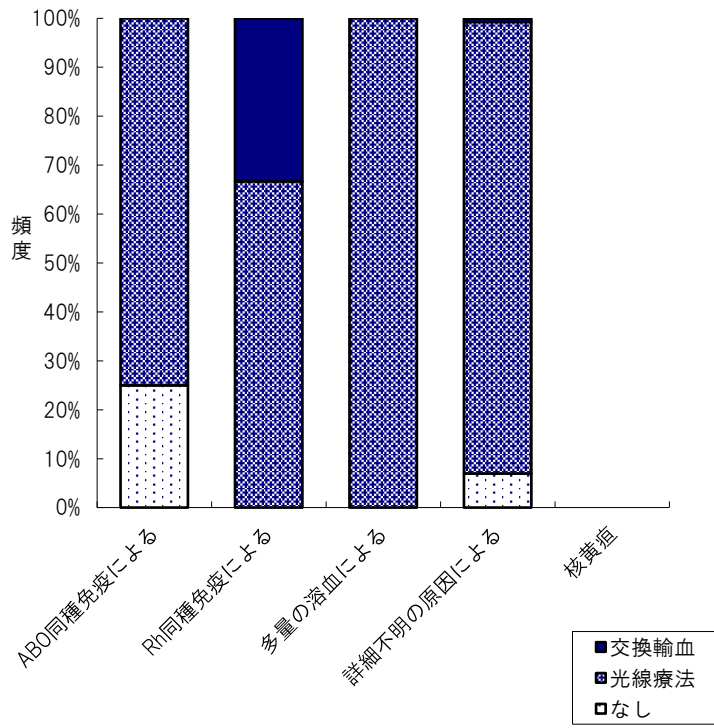


図38 原因疾患別治療法 (2017)

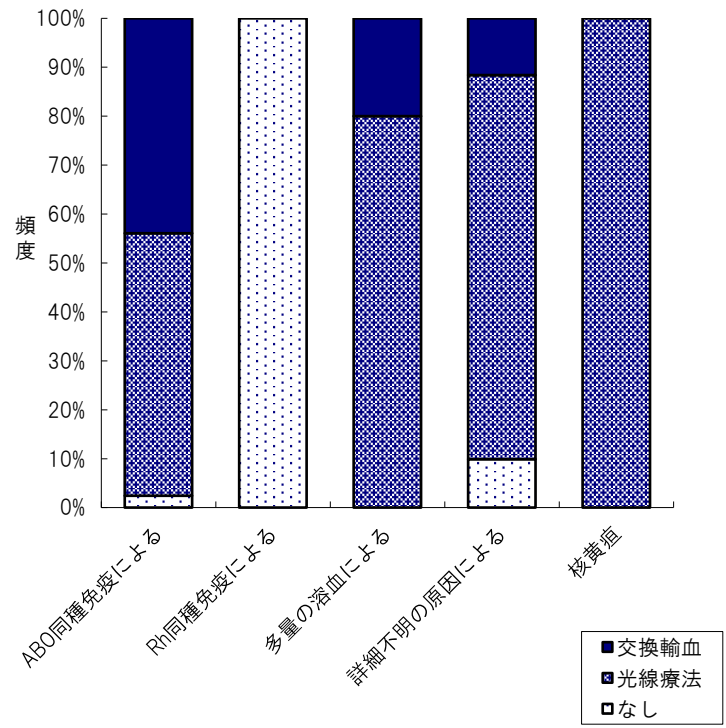


図38 原因疾患別治療法 (2018)

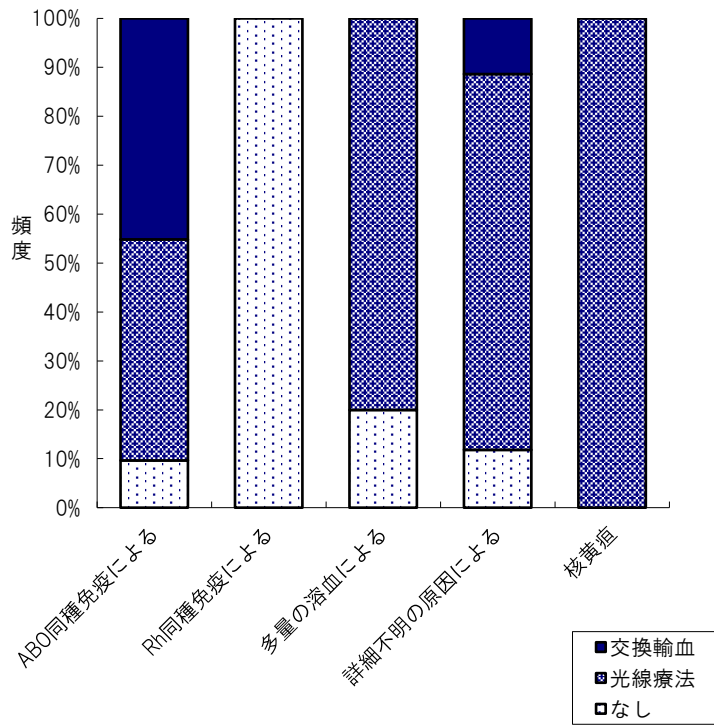
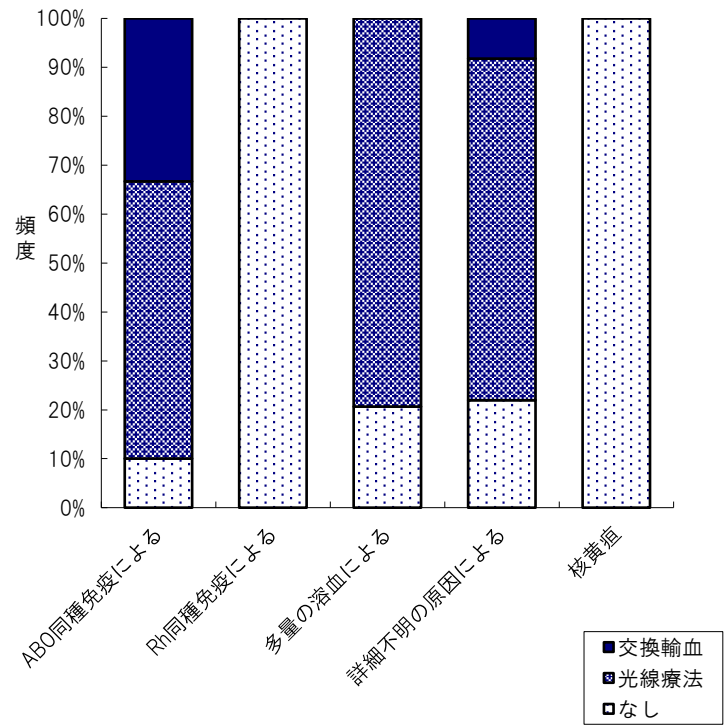


図38 原因疾患別治療法 (2019)



【39-1】 light-for-dates 児の統計（出生体重2500g未満のみ）

表39-1 出生体重別にみた light-for-dates 児の転帰

転帰	軽快退院		転科・転棟		転院		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>												
-499	2	22.22	-	-	2	22.22	-	-	5	55.56	9	100.00
500-999	29	61.70	-	-	3	6.38	7	14.89	8	17.02	47	100.00
1000-1499	55	76.39	-	-	2	2.78	6	8.33	9	12.50	72	100.00
1500-1999	140	77.35	1	0.55	5	2.76	7	3.87	28	15.47	181	100.00
2000-2499	224	81.45	3	1.09	8	2.91	2	0.73	38	13.82	275	100.00
合計	450	77.05	4	0.68	20	3.42	22	3.77	88	15.07	584	100.00
<b>2017</b>												
-499	2	28.57	1	14.29	-	-	3	42.86	1	14.29	7	100.00
500-999	18	48.65	4	10.81	7	18.92	2	5.41	6	16.22	37	100.00
1000-1499	66	80.49	1	1.22	7	8.54	5	6.10	3	3.66	82	100.00
1500-1999	141	87.04	5	3.09	6	3.70	2	1.23	8	4.94	162	100.00
2000-2499	224	84.53	8	3.02	9	3.40	2	0.75	22	8.30	265	100.00
合計	451	81.56	19	3.44	29	5.24	14	2.53	40	7.23	553	100.00
<b>2018</b>												
-499	5	62.50	-	-	-	-	2	25.00	1	12.50	8	100.00
500-999	29	78.38	-	-	4	10.81	2	5.41	2	5.41	37	100.00
1000-1499	66	82.50	-	-	3	3.75	2	2.50	9	11.25	80	100.00
1500-1999	148	87.06	3	1.76	8	4.71	2	1.18	9	5.29	170	100.00
2000-2499	242	82.88	9	3.08	5	1.71	2	0.68	34	11.64	292	100.00
合計	490	83.48	12	2.04	20	3.41	10	1.70	55	9.37	587	100.00
<b>2019</b>												
-499	11	73.33	-	-	1	6.67	1	6.67	2	13.33	15	100.00
500-999	55	85.94	-	-	7	10.94	1	1.56	1	1.56	64	100.00
1000-1499	93	83.78	1	0.90	11	9.91	3	2.70	3	2.70	111	100.00
1500-1999	229	79.79	7	2.44	26	9.06	5	1.74	20	6.97	287	100.00
2000-2499	344	73.66	32	6.85	17	3.64	3	0.64	71	15.20	467	100.00
合計	732	77.54	40	4.24	62	6.57	13	1.38	97	10.28	944	100.00

図39-1 Light-for-dates児の死亡割合 (2016)  
死亡率 (%)

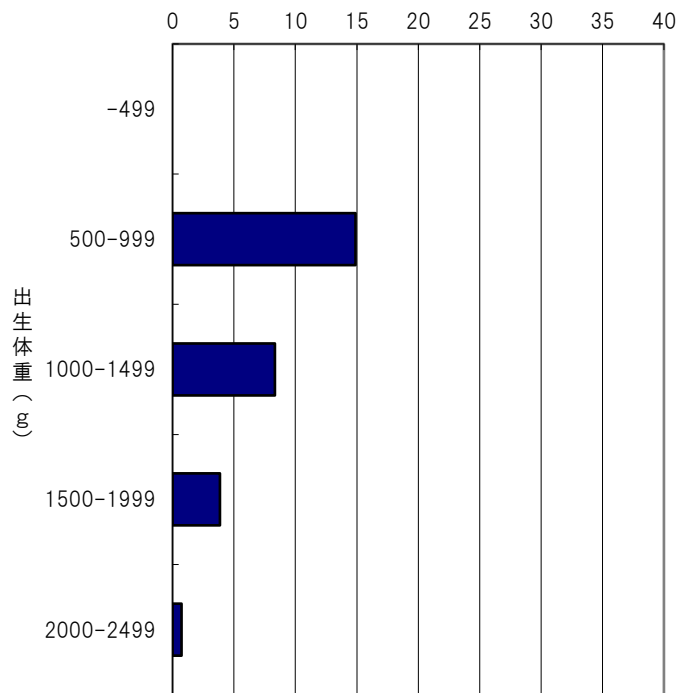


図39-1 Light-for-dates児の死亡割合 (2017)  
死亡率 (%)

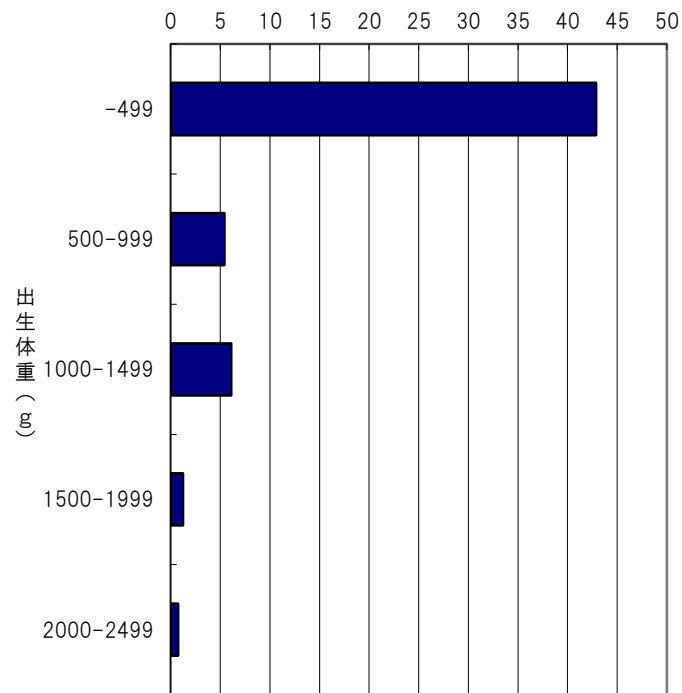


図39-1 Light-for-dates児の死亡割合 (2018)  
死亡率 (%)

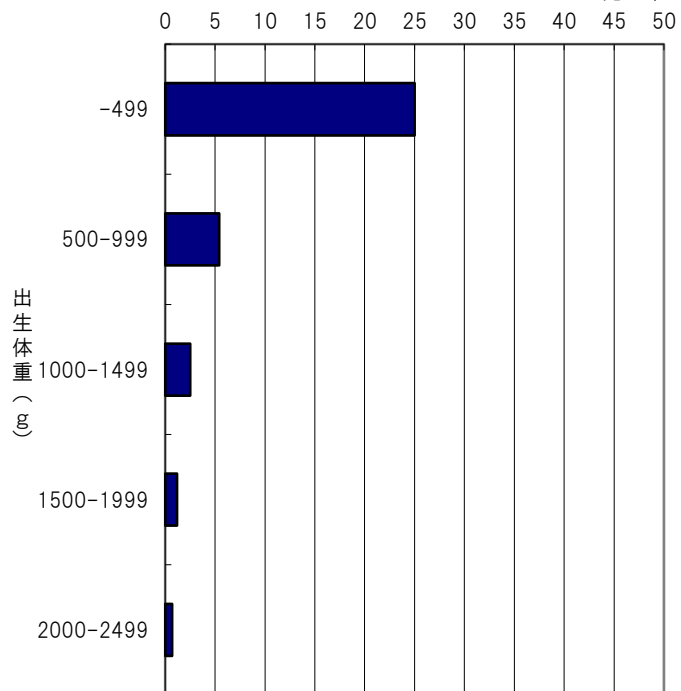


図39-1 Light-for-dates児の死亡割合 (2019)  
死亡率 (%)

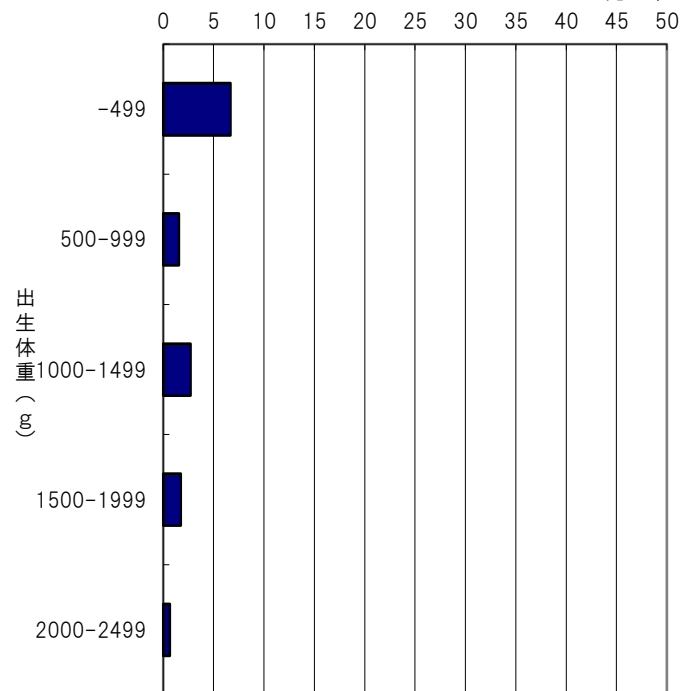


表 39-2 母体及び児に合併した疾患等の頻度

合併疾患等	出生体重(g)		-499		-999		-1499		-1999		-2499		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>														
妊娠高血圧症候群	-	-	10	21.28	8	11.11	10	5.52	8	2.91	36	6.16		
胎児仮死	-	-	2	4.26	3	4.17	8	4.42	6	2.18	19	3.25		
帝王切開	3	33.33	36	76.60	57	79.17	115	63.54	109	39.64	320	54.79		
重度出生時仮死	-	-	3	6.38	-	-	-	-	1	0.36	4	0.68		
軽度および中等度出生時仮死	-	-	2	4.26	2	2.78	6	3.31	8	2.91	18	3.08		
新生児のけいれん<痙攣>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.36	1	0.17		
胎児および新生児の頭蓋内出血	-	-	2	4.26	-	-	-	-	-	-	2	0.34		
新生児の胎便吸引	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.73	2	0.34		
胎児循環持続<遺残>	1	11.11	1	2.13	1	1.39	-	-	1	0.36	4	0.68		
新生児呼吸窮<促>迫症候群	-	-	16	34.04	9	12.50	5	2.76	-	-	30	5.14		
出生体重別件数	9	100.00	47	100.00	72	100.00	181	100.00	275	100.00	584	100.00		
<b>2017</b>														
妊娠高血圧症候群	1	14.29	5	13.51	16	19.51	17	10.49	18	6.79	57	10.31		
胎児仮死	1	14.29	4	10.81	7	8.54	8	4.94	15	5.66	35	6.33		
帝王切開	7	100.00	32	86.49	73	89.02	119	73.46	112	42.26	343	62.03		
重度出生時仮死	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
軽度および中等度出生時仮死	-	-	-	-	2	2.44	4	2.47	1	0.38	7	1.27		
新生児のけいれん<痙攣>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
胎児および新生児の頭蓋内出血	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.38	1	0.18		
新生児の胎便吸引	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.38	1	0.18		
胎児循環持続<遺残>	-	-	-	-	-	-	1	0.62	2	0.75	3	0.54		
新生児呼吸窮<促>迫症候群	-	-	2	5.41	6	7.32	3	1.85	4	1.51	15	2.71		
出生体重別件数	7	100.00	37	100.00	82	100.00	162	100.00	265	100.00	553	100.00		
<b>2018</b>														
妊娠高血圧症候群	1	12.50	6	16.22	11	13.75	17	10.00	13	4.45	48	8.18		
胎児仮死	-	-	2	5.41	9	11.25	9	5.29	10	3.42	30	5.11		
帝王切開	8	100.00	33	89.19	70	87.50	121	71.18	138	47.26	370	63.03		
重度出生時仮死	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
軽度および中等度出生時仮死	1	12.50	-	-	4	5.00	1	0.59	3	1.03	9	1.53		
新生児のけいれん<痙攣>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
胎児および新生児の頭蓋内出血	-	-	-	-	1	1.25	-	-	1	0.34	2	0.34		
新生児の胎便吸引	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.34	1	0.17		
胎児循環持続<遺残>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新生児呼吸窮<促>迫症候群	1	12.50	3	8.11	7	8.75	7	4.12	4	1.37	22	3.75		
出生体重別件数	8	100.00	37	100.00	80	100.00	170	100.00	292	100.00	587	100.00		
<b>2019</b>														
妊娠高血圧症候群	2	13.33	13	20.31	14	12.61	29	10.10	32	6.85	90	9.53		
胎児仮死	4	26.67	8	12.50	19	17.12	33	11.50	34	7.28	98	10.38		
帝王切開	13	86.67	63	98.44	102	91.89	211	73.52	210	44.97	599	63.45		
重度出生時仮死	-	-	-	-	-	-	1	0.35	2	0.43	3	0.32		
軽度および中等度出生時仮死	-	-	7	10.94	7	6.31	6	2.09	4	0.86	24	2.54		
新生児のけいれん<痙攣>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.43	2	0.21		
胎児および新生児の頭蓋内出血	-	-	1	1.56	1	0.90	1	0.35	-	-	3	0.32		
新生児の胎便吸引	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.43	2	0.21		
胎児循環持続<遺残>	-	-	2	3.13	-	-	-	-	4	0.86	6	0.64		
新生児呼吸窮<促>迫症候群	4	26.67	19	29.69	17	15.32	3	1.05	7	1.50	50	5.30		
出生体重別件数	15	100.00	64	100.00	111	100.00	287	100.00	467	100.00	944	100.00		

図39-2 母体及び児に合併した疾患等 (%) (2016)

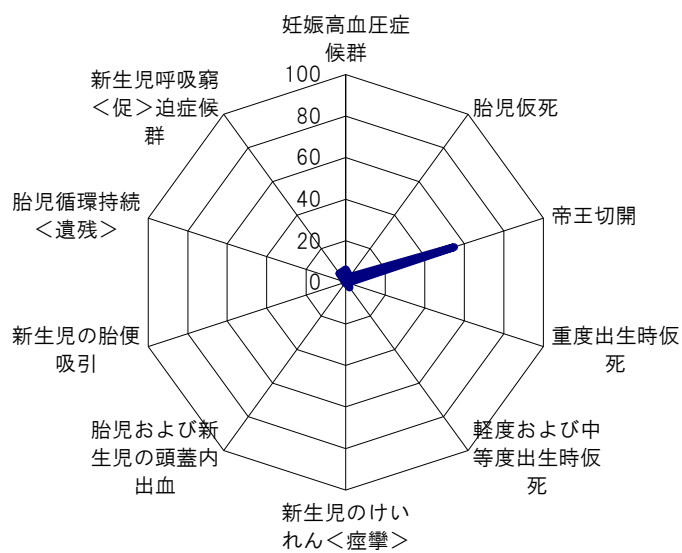


図39-2 母体及び児に合併した疾患等 (%) (2017)

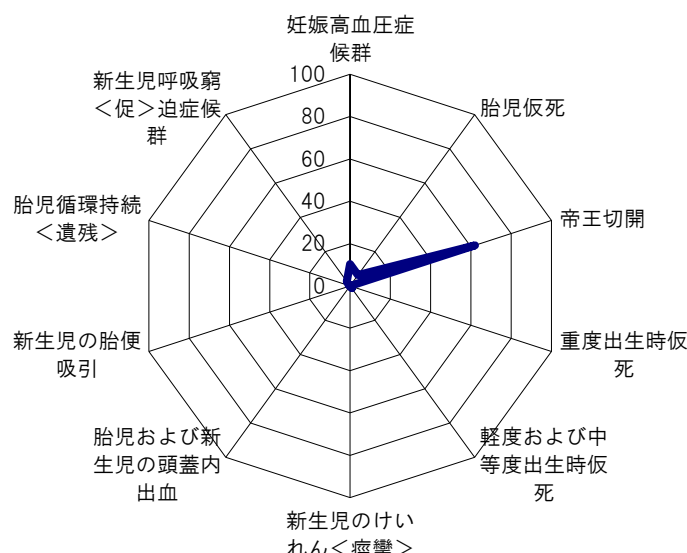


図39-2 母体及び児に合併した疾患等 (%) (2018)

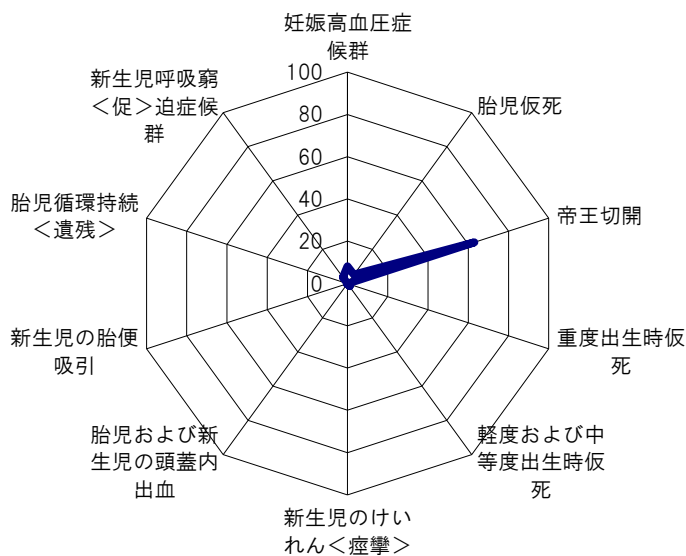


図39-2 母体及び児に合併した疾患等 (%) (2019)

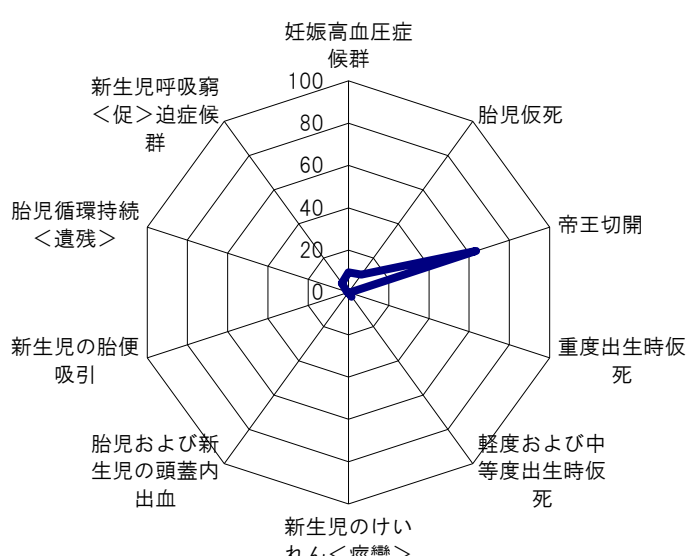


表 39-3 母体及び児に合併した疾患等の転帰

合併疾患等	転帰		転科・転棟		転院		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>												
妊娠高血圧症候群	34	94.44	-	-	-	-	-	-	2	5.56	36	6.16
胎児仮死	17	89.47	-	-	-	-	-	-	2	10.53	19	3.25
帝王切開	264	82.50	2	0.63	16	5.00	14	4.38	24	7.50	320	54.79
重度出生時仮死	2	50.00	-	-	-	-	1	25.00	1	25.00	4	0.68
軽度および中等度出生時仮死	13	72.22	-	-	1	5.56	1	5.56	3	16.67	18	3.08
新生児のけいれん<痙攣>	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.17
胎児および新生児の頭蓋内出血	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.34
新生児の胎便吸引	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.34
胎児循環持続<遺残>	2	50.00	-	-	1	25.00	1	25.00	-	-	4	0.68
新生児呼吸窮<促>迫症候群	26	86.67	-	-	-	0.00	3	10.00	1	3.33	30	5.14
転帰別件数	450	77.05	4	0.68	20	3.42	22	3.77	88	15.07	584	100.00
<b>2017</b>												
妊娠高血圧症候群	50	87.72	1	1.75	4	7.02	1	1.75	1	1.75	57	10.31
胎児仮死	26	74.29	1	2.86	4	11.43	3	8.57	1	2.86	35	6.33
帝王切開	287	83.67	15	4.37	21	6.12	9	2.62	11	3.21	343	62.03
重度出生時仮死	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
軽度および中等度出生時仮死	6	85.71	1	14.29	-	-	-	-	-	-	7	1.27
新生児のけいれん<痙攣>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
胎児および新生児の頭蓋内出血	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.18
新生児の胎便吸引	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.18
胎児循環持続<遺残>	3	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.54
新生児呼吸窮<促>迫症候群	11	73.33	-	-	3	20.00	-	-	1	6.67	15	2.71
転帰別件数	451	81.56	19	3.44	29	5.24	14	2.53	40	7.23	553	100.00
<b>2018</b>												
妊娠高血圧症候群	42	87.50	1	2.08	1	2.08	1	2.08	3	6.25	48	8.18
胎児仮死	30	100.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00	30	5.11
帝王切開	322	87.03	4	1.08	16	4.32	7	1.89	21	5.68	370	63.03
重度出生時仮死	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
軽度および中等度出生時仮死	3	33.33	1	11.11	1	11.11	-	-	4	44.44	9	1.53
新生児のけいれん<痙攣>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎児および新生児の頭蓋内出血	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.34
新生児の胎便吸引	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.17
胎児循環持続<遺残>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新生児呼吸窮<促>迫症候群	15	68.18	1	4.55	2	9.09	-	-	4	18.18	22	3.75
転帰別件数	490	83.48	12	2.04	20	3.41	10	1.70	55	9.37	587	100.00
<b>2019</b>												
妊娠高血圧症候群	79	87.78	4	4.44	2	2.22	1	1.11	4	4.44	90	9.53
胎児仮死	73	74.49	6	6.12	13	13.27	5	5.10	1	1.02	98	10.38
帝王切開	481	80.30	27	4.51	52	8.68	11	1.84	28	4.67	599	63.45
重度出生時仮死	1	33.33	-	-	1	33.33	-	-	1	33.33	3	0.32
軽度および中等度出生時仮死	21	87.50	-	-	1	4.17	1	4.17	1	4.17	24	2.54
新生児のけいれん<痙攣>	1	50.00	-	-	1	50.00	-	-	-	-	2	0.21
胎児および新生児の頭蓋内出血	2	66.67	-	-	1	33.33	-	-	-	-	3	0.32
新生児の胎便吸引	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.21
胎児循環持続<遺残>	3	50.00	-	-	2	33.33	1	16.67	-	-	6	0.64
新生児呼吸窮<促>迫症候群	44	88.00	1	2.00	4	8.00	-	-	1	2.00	50	5.30
転帰別件数	732	77.54	40	4.24	62	6.57	13	1.38	97	10.28	944	100.00

表 3 9 - 4 出生体重別 1 分アプガースコア別 light-for-dates 児の分布

1分アプガー	-499		-999		-1499		-1999		-2499		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>												
0-3	3	33.33	14	29.79	13	18.06	15	8.29	9	3.27	54	9.25
4-6	4	44.44	18	38.30	12	16.67	23	12.71	15	5.45	72	12.33
7-10	2	22.22	14	29.79	44	61.11	141	77.90	245	89.09	446	76.37
不明	-	-	1	2.13	3	4.17	2	1.10	6	2.18	12	2.05
合計	9	100.00	47	100.00	72	100.00	181	100.00	275	100.00	584	100.00
<b>2017</b>												
0-3	6	85.71	12	32.43	12	14.63	7	4.32	8	3.02	45	8.14
4-6	1	14.29	11	29.73	13	15.85	12	7.41	9	3.40	46	8.32
7-10	-	-	13	35.14	55	67.07	141	87.04	244	92.08	453	81.92
不明	-	-	1	2.70	2	2.44	2	1.23	4	1.51	9	1.63
0	7	100.00	37	100.00	82	73.87	162	100.00	265	100.00	553	100.00
<b>2018</b>												
0-3	5	62.50	7	18.92	6	7.50	12	7.06	10	3.42	40	6.81
4-6	3	37.50	16	43.24	22	27.50	11	6.47	12	4.11	64	10.90
7-10	-	0.00	13	35.14	52	65.00	146	85.88	269	92.12	480	81.77
不明	-	0.00	1	2.70	-	0.00	1	0.59	1	0.34	3	0.51
合計	8	100.00	37	100.00	80	100.00	170	100.00	292	100.00	587	100.00
<b>2019</b>												
0-3	7	46.67	13	20.31	17	15.32	26	9.06	20	4.28	83	8.79
4-6	5	33.33	32	50.00	21	18.92	37	12.89	23	4.93	118	12.50
7-10	2	13.33	18	28.13	70	63.06	219	76.31	384	82.23	693	73.41
不明	1	6.67	1	1.56	3	2.70	5	1.74	40	8.57	50	5.30
合計	15	100.00	64	100.00	111	100.00	287	100.00	467	100.00	944	100.00

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

1分アプガー	転帰		軽快退院		転科・転棟		転院		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>														
0-3	29	6.44	-	-	6	30.00	14	63.64	5	5.68	54	9.25		
4-6	51	11.33	-	-	5	25.00	5	22.73	11	12.50	72	12.33		
7-10	362	80.44	4	100.00	9	45.00	3	13.64	68	77.27	446	76.37		
不明	8	1.78	-	-	-	-	-	-	4	4.55	12	2.05		
合計	450	100.00	4	100.00	20	100.00	22	100.00	88	100.00	584	100.00		
<b>2017</b>														
0-3	21	4.66	4	-	6	20.69	10	71.43	4	10.00	45	8.14		
4-6	32	7.10	4	-	7	24.14	2	14.29	1	2.50	46	8.32		
7-10	393	87.14	11	57.89	16	55.17	2	14.29	31	77.50	453	81.92		
不明	5	1.11	-	-	-	-	-	-	4	10.00	9	1.63		
合計	451	100.00	19	100.00	29	100.00	14	100.00	40	100.00	553	100.00		
<b>2018</b>														
0-3	25	5.10	2	16.67	3	15.00	7	70.00	3	5.45	40	6.81		
4-6	49	10.00	3	25.00	4	20.00	2	20.00	6	10.91	64	10.90		
7-10	416	84.90	7	58.00	12	60.00	1	10.00	44	80.00	480	81.77		
不明	-	-	-	-	1	5.00	-	-	2	3.64	3	0.51		
合計	490	100.00	12	100.00	20	100.00	10	100.00	55	100.00	587	100.00		
<b>2019</b>														
0-3	57	7.79	1	2.50	17	27.42	4	30.77	4	4.12	83	8.79		
4-6	91	12.43	3	7.50	15	24.19	6	46.15	3	3.09	118	12.50		
7-10	575	78.55	36	90.00	29	46.77	3	23.08	50	51.55	693	73.41		
不明	9	1.23	-	-	1	1.61	-	-	40	41.24	50	5.30		
合計	732	100.00	40	100.00	62	100.00	13	100.00	97	100.00	944	100.00		



表 3 9 - 6 light-for-dates 児の補助呼吸の方法

補助呼吸 出生体重(g)	CPAP経鼻		CMV		HFO		人工換気療法						light-for-dates 児数	
							施行		非施行		合計			
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>														
-499	2	2.70	2	5.71	2	2.63	2	1.83	7	1.47	9	1.54	9	1.54
500-999	23	31.08	11	31.43	19	25.00	27	24.77	20	4.21	47	8.05	47	8.05
1000-1499	23	31.08	9	25.71	15	19.74	28	25.69	44	9.26	72	12.33	72	12.33
1500-1999	14	18.92	9	25.71	22	28.95	28	25.69	153	32.21	181	30.99	181	30.99
2000-2499	12	16.22	4	-	18	23.68	24	22.02	251	52.84	275	47.09	275	47.09
合計	74	100.00	35	100.00	76	100.00	109	100.00	475	100.00	584	100.00	584	100.00
<b>2017</b>														
-499	2	3.70	2	5.71	4	2.52	4	2.17	3	0.81	7	1.27	7	1.27
500-999	10	18.52	8	22.86	13	8.18	18	9.78	19	5.15	37	6.69	37	6.69
1000-1499	19	35.19	15	42.86	32	20.13	40	21.74	42	11.38	82	14.83	82	14.83
1500-1999	12	22.22	6	17.14	44	27.67	50	27.17	112	30.35	162	29.29	162	29.29
2000-2499	11	20.37	4	11.43	66	41.51	72	39.13	193	52.30	265	47.92	265	47.92
合計	54	100.00	35	100.00	159	100.00	184	100.00	369	100.00	553	100.00	553	100.00
<b>2018</b>														
-499	1	1.35	3	7.69	4	2.56	5	2.42	3	0.79	8	1.36	8	1.36
500-999	15	20.27	7	17.95	17	10.90	20	9.66	17	4.47	37	6.30	37	6.30
1000-1499	31	41.89	10	25.64	30	19.23	45	21.74	35	9.21	80	13.63	80	13.63
1500-1999	13	17.57	12	30.77	52	33.33	69	33.33	101	26.58	170	28.96	170	28.96
2000-2499	14	18.92	7	17.95	53	33.97	68	32.85	224	58.95	292	49.74	292	49.74
合計	74	100.00	39	100.00	156	100.00	207	100.00	380	100.00	587	100.00	587	100.00
<b>2019</b>														
-499	7	4.73	6	6.59	11	5.29	11	3.56	4	0.63	15	1.59	15	1.59
500-999	35	23.65	27	29.67	31	14.90	47	15.21	17	2.68	64	6.78	64	6.78
1000-1499	45	30.41	23	25.27	37	17.79	64	20.71	47	7.40	111	11.76	111	11.76
1500-1999	34	22.97	15	16.48	52	25.00	82	26.54	205	32.28	287	30.40	287	30.40
2000-2499	27	18.24	20	21.98	77	37.02	105	33.98	362	57.01	467	49.47	467	49.47
合計	148	100.00	91	100.00	208	100.00	309	100.00	635	100.00	944	100.00	944	100.00

表 3 9 - 7 出生体重別にみた人工換気療法の実施期間

人工換気期間 出生体重(g)	4日未満		4～6日		7～13日		14～29日		30～59日		60日以上		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
<b>2016</b>																
-499	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50.00	1	50.00	-	-	2	100.00
500-999	5	18.52	-	-	3	11.11	1	3.70	7	25.93	1	3.70	10	37.04	27	100.00
1000-1499	4	14.29	3	10.71	2	7.14	5	17.86	-	-	-	-	14	50.00	28	100.00
1500-1999	14	50.00	2	7.14	1	3.57	3	10.71	1	3.57	1	3.57	6	21.43	28	100.00
2000-2499	13	54.17	2	8.33	1	4.17	1	4.17	-	0.00	1	4.17	6	25.00	24	100.00
合計	36	33.03	7	6.42	7	6.42	10	9.17	9	8.26	4	3.67	36	33.03	109	100.00
<b>2017</b>																
-499	-	-	-	-	-	-	1	25.00	1	25.00	2	50.00	-	-	4	100.00
500-999	3	16.67	3	16.67	-	-	2	11.11	3	16.67	2	11.11	5	27.78	18	100.00
1000-1499	23	57.50	2	5.00	5	12.50	1	2.50	1	2.50	-	0.00	8	20.00	40	100.00
1500-1999	36	72.00	3	6.00	2	4.00	1	2.00	-	-	2	4.00	6	12.00	50	100.00
2000-2499	61	84.72	2	2.78	1	1.39	1	1.39	1	1.39	-	0.00	6	8.33	72	100.00
合計	123	66.85	10	5.43	8	4.35	6	3.26	6	3.26	6	3.26	25	13.59	184	100.00
<b>2018</b>																
-499	-	-	-	-	-	-	2	40.00	-	-	1	20.00	2	40.00	5	100.00
500-999	12	60.00	1	5.00	2	10.00	2	10.00	-	-	-	-	3	15.00	20	100.00
1000-1499	21	46.67	2	4.44	3	6.67	2	4.44	-	-	2	4.44	15	33.33	45	100.00
1500-1999	44	63.77	2	2.90	2	2.90	2	2.90	1	1.45	1	1.45	17	24.64	69	100.00
2000-2499	45	66.18	4	5.88	1	1.47	1	1.47	-	-	2	2.94	15	22.06	68	100.00
合計	122	58.94	9	4.35	8	3.86	9	4.35	1	0.48	6	2.90	52	25.12	207	100.00
<b>2019</b>																
-499	-	-	-	-	-	-	2	18.18	4	36.36	2	18.18	3	27.27	11	100.00
500-999	9	19.15	6	12.77	2	4.26	2	4.26	3	6.38	7	14.89	18	38.30	47	100.00
1000-1499	23	35.94	6	9.38	2	3.13	-	-	3	4.69	3	4.69	27	42.19	64	100.00
1500-1999	42	51.22	2	2.44	5	6.10	-	-	-	-	3	3.66	30	36.59	82	100.00
2000-2499	63	60.00	4	3.81	5	4.76	4	3.81	-	-	-	-	28	26.67	105	100.00
合計	137	44.34	18	5.83	14	4.53	8	2.59	10	3.24	15	4.85	106	34.30	309	100.00