

【20】 出生体重別にみた主要疾患

表20 出生体重別にみた主要疾患 (2016)

主要疾患	出生体重(g)		-499		500-999		1000-1499		1500-1999		2000-2499	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
新生児呼吸窮<促>迫症候群<IRDS>	3	13.64	53	33.97	44	20.66	34	7.17	28	2.85		
新生児一過性頻呼吸	-	-	14	8.97	58	27.23	140	29.54	163	16.62		
新生児の胎便吸引	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.41		
新生児の無呼吸	1	4.55	5	3.21	2	0.94	6	1.27	16	1.63		
周産期に発生した間質性気腫	-	-	1	0.64	-	-	1	0.21	-	-		
周産期に発生した気胸	-	-	2	1.28	1	0.47	5	1.05	4	0.41		
周産期に発生した気縦隔症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	-	-	7	4.49	6	2.82	2	0.42	-	-		
動脈管開存(症)	2	9.09	21	13.46	20	9.39	7	1.48	5	0.51		
未熟児くる病	1	4.55	12	7.69	16	7.51	12	2.53	1	0.10		
未熟児網膜症	1	4.55	24	15.38	14	6.57	3	0.63	2	0.20		
重度出生時仮死	3	13.64	22	14.10	12	5.63	11	2.32	15	1.53		
軽度および中等度出生時仮死	3	13.64	9	5.77	13	6.10	20	4.22	33	3.36		
胎児循環持続<遺残>	1	4.55	5	3.21	3	1.41	1	0.21	3	0.31		
新生児のけいれん<痙攣>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.20		
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	-	-	-	-	-	-	1	0.21	1	0.10		
胎児および新生児の頭蓋内出血	-	-	8	5.13	1	0.47	4	0.84	-	-		
新生児赤血球増加症<多血症>	-	-	-	-	2	0.94	1	0.21	8	0.82		
先天性心疾患	-	-	7	4.49	8	3.76	19	4.01	33	3.36		
新生児の細菌性敗血症	-	-	6	3.85	8	3.76	-	-	1	0.10		
細菌性髄膜炎	-	-	-	-	1	0.47	-	-	-	-		
先天性肺炎	-	-	1	0.64	-	-	-	-	1	0.10		
新生児低血糖	-	-	5	3.21	22	10.33	45	9.49	114	11.62		
新生児低カルシウム血症	-	-	-	-	1	0.47	-	-	3	0.31		
新生児メレナ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.20		
新生児黄疸	5	22.73	43	27.56	82	38.50	120	25.32	163	16.62		
新生児嘔吐	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.51		
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	-	-	3	1.92	-	-	-	-	-	-		
ダウン<DOWN>症候群	-	-	1	0.64	3	1.41	9	1.90	18	1.83		
出生体重別児数	22		156		213		474		981			

表20 出生体重別にみた主要疾患 (2017)

主要疾患	出生体重(g)		-499		500-999		1000-1499		1500-1999		2000-2499	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
新生児呼吸窮<促>迫症候群<IRDS>	1	5.56	16	11.59	25	11.16	17	4.14	18	2.21		
新生児一過性頻呼吸	-	-	4	2.90	29	12.95	70	17.03	108	13.27		
新生児の胎便吸引	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.25		
新生児の無呼吸	-	-	3	2.17	6	2.68	2	0.49	8	0.98		
周産期に発生した間質性気腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
周産期に発生した気胸	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.74		
周産期に発生した気縦隔症	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.12		
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	-	-	1	0.72	-	-	-	-	-	-		
動脈管開存(症)	-	-	11	7.97	7	3.13	3	0.73	8	0.98		
未熟児くる病	-	-	2	1.45	6	2.68	12	2.92	6	0.74		
未熟児網膜症	1	5.56	6	4.35	3	1.34	-	-	-	-		
重度出生時仮死	1	5.56	6	4.35	7	3.13	6	1.46	4	0.49		
軽度および中等度出生時仮死	-	-	1	0.72	11	4.91	13	3.16	10	1.23		
胎児循環持続<遺残>	-	-	5	3.62	2	0.89	1	0.24	5	0.61		
新生児のけいれん<痙攣>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
胎児および新生児の頭蓋内出血	-	-	2	1.45	2	0.89	-	-	1	0.12		
新生児赤血球増加症<多血症>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.25		
先天性心疾患	-	-	3	2.17	3	1.34	5	1.22	18	2.21		
新生児の細菌性敗血症	-	-	8	5.80	6	2.68	4	0.97	4	0.49		
細菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
先天性肺炎	-	-	-	-	1	0.45	-	-	2	0.25		
新生児低血糖	-	-	3	2.17	13	5.80	48	11.68	83	10.20		
新生児低カルシウム血症	-	-	-	-	2	0.89	1	0.24	3	0.37		
新生児メレナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新生児黄疸	-	-	12	8.70	39	17.41	98	23.84	125	15.36		
新生児嘔吐	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.49		
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	-	-	5	3.62	1	0.45	1	0.24	-	-		
ダウン<DOWN>症候群	-	-	-	-	5	2.23	9	2.19	9	1.11		
出生体重別児数	18		138		224		411		814			

(複数回答)

2500-2999		3000-3499		3500-3999		4000-		不明		合計	
件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
12	1.31	13	1.68	2	1.00	-	-	-	-	189	5.01
168	18.30	106	13.66	27	13.50	2	7.41	1	33.33	679	18.01
12	1.31	19	2.45	7	3.50	1	3.70	-	-	43	1.14
37	4.03	28	3.61	7	3.50	-	-	-	-	102	2.71
1	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.08
22	2.40	7	0.90	4	2.00	-	-	-	-	45	1.19
4	0.44	2	0.26	1	0.50	-	-	-	-	7	0.19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	0.40
9	0.98	4	0.52	1	0.50	-	-	1	33.33	70	1.86
1	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	43	1.14
1	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	45	1.19
19	2.07	12	1.55	4	2.00	1	3.70	-	-	99	2.63
34	3.70	28	3.61	9	4.50	1	3.70	-	-	150	3.98
8	0.87	1	0.13	1	0.50	-	-	-	-	23	0.61
2	0.22	4	0.52	3	1.50	-	-	-	-	11	0.29
3	0.33	1	0.13	1	0.50	-	-	-	-	7	0.19
7	0.76	7	0.90	1	0.50	-	-	-	-	28	0.74
2	0.22	3	0.39	-	-	-	-	-	-	16	0.42
43	4.68	25	3.22	5	2.50	2	7.41	-	-	142	3.77
13	1.42	15	1.93	4	2.00	-	-	-	-	47	1.25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03
-	-	1	0.13	2	1.00	-	-	-	-	5	0.13
46	5.01	17	2.19	8	4.00	-	-	-	-	257	6.82
2	0.22	1	0.13	-	-	-	-	-	-	7	0.19
5	0.54	5	0.64	1	0.50	-	-	-	-	13	0.34
145	15.80	156	20.10	31	15.50	7	25.93	-	-	752	19.95
20	2.18	9	1.16	3	1.50	1	3.70	-	-	38	1.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.08
13	1.42	13	1.68	2	1.00	1	3.70	-	-	60	1.59
918		776		200		27		3		3,770	

(複数回答)

2500-2999		3000-3499		3500-3999		4000-		不明		合計	
件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
21	2.00	21	2.67	5	2.33	1	4.17	-	-	125	3.32
117	11.15	77	9.80	25	11.63	5	20.83	-	-	435	11.55
4	0.38	13	1.65	4	1.86	-	-	-	-	23	0.61
37	3.53	19	2.42	7	3.26	3	12.50	-	-	85	2.26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	1.81	14	1.78	2	0.93	-	-	-	-	41	1.09
-	-	2	0.25	-	-	-	-	-	-	3	0.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03
8	0.76	8	1.02	-	-	-	-	-	-	45	1.19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	0.69
2	0.19	3	0.38	-	-	-	-	-	-	15	0.40
17	1.62	13	1.65	2	0.93	-	-	-	-	56	1.49
27	2.57	18	2.29	5	2.33	1	4.17	-	-	86	2.28
4	0.38	4	0.51	-	-	-	-	-	-	21	0.56
3	0.29	1	0.13	-	-	-	-	-	-	4	0.11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	0.19	1	0.13	-	-	-	-	-	-	8	0.21
-	-	1	0.13	-	-	-	-	-	-	3	0.08
28	2.67	27	3.44	4	1.86	1	4.17	-	-	89	2.36
10	0.95	6	0.76	1	0.47	-	-	-	-	39	1.04
-	-	1	0.13	-	-	-	-	-	-	1	0.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.08
53	5.05	18	2.29	12	5.58	-	-	2	2.30	232	6.16
2	0.19	3	0.38	1	0.47	-	-	-	-	12	0.32
-	-	3	0.38	-	-	-	-	-	-	3	0.08
120	11.44	123	15.65	23	10.70	2	8.33	-	-	542	14.39
16	1.53	8	1.02	1	0.47	-	-	-	-	29	0.77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	0.19
15	1.43	15	1.91	2	0.93	1	4.17	-	-	56	1.49
1049		786		215		24		87		3,766	

表20 出生体重別にみた主要疾患 (2018)

主要疾患	出生体重(g)		-499		500-999		1000-1499		1500-1999		2000-2499	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
新生児呼吸窮<促>迫症候群<IRDS>	4	19.05	11	8.46	19	11.11	41	9.23	43	4.60		
新生児一過性頻呼吸	-	-	5	3.85	15	8.77	68	15.32	124	13.26		
新生児の胎便吸引	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.21		
新生児の無呼吸	-	-	2	1.54	2	1.17	2	0.45	13	1.39		
周産期に発生した間質性気腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
周産期に発生した気胸	1	4.76	-	-	-	-	3	0.68	9	0.96		
周産期に発生した気縦隔症	-	-	-	-	-	-	1	0.23	2	0.21		
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	2	9.52	8	6.15	4	2.34	1	0.23	-	-		
動脈管開存(症)	3	14.29	20	15.38	7	4.09	9	2.03	4	0.43		
未熟児くる病	2	9.52	8	6.15	5	2.92	2	0.45	-	-		
未熟児網膜症	2	9.52	11	8.46	3	1.75	-	-	-	-		
重度出生時仮死	1	4.76	4	3.08	3	1.75	6	1.35	12	1.28		
軽度および中等度出生時仮死	1	4.76	-	-	7	4.09	7	1.58	12	1.28		
胎児循環持続<遺残>	1	4.76	2	1.54	-	-	-	-	1	0.11		
新生児のけいれん<痙攣>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.11		
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
胎児および新生児の頭蓋内出血	2	9.52	6	4.62	1	0.58	1	0.23	2	0.21		
新生児赤血球増加症<多血症>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.11		
先天性心疾患	1	4.76	2	1.54	9	5.26	20	4.50	21	2.25		
新生児の細菌性敗血症	-	-	1	0.77	-	-	2	0.45	4	0.43		
細菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
先天性肺炎	1	4.76	-	-	-	-	-	-	-	-		
新生児低血糖	-	-	3	2.31	-	-	14	3.15	31	3.32		
新生児低カルシウム血症	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新生児メレナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新生児黄疸	1	4.76	11	8.46	14	8.19	55	12.39	109	11.66		
新生児嘔吐	-	-	-	-	-	-	1	0.23	12	1.28		
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ダウン<DOWN>症候群	-	-	-	-	-	-	2	0.45	3	0.32		
出生体重別児数	21		130		171		444		935			

表20 出生体重別にみた主要疾患 (2019)

主要疾患	出生体重(g)		-499		500-999		1000-1499		1500-1999		2000-2499	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
新生児呼吸窮<促>迫症候群<IRDS>	13	35.14	54	28.13	65	21.24	84	11.59	80	5.01		
新生児一過性頻呼吸	1	2.70	15	7.81	52	16.99	138	19.03	270	16.92		
新生児の胎便吸引	-	-	-	0.00	-	-	-	-	2	0.13		
新生児の無呼吸	-	-	10	5.21	18	5.88	4	0.55	20	1.25		
周産期に発生した間質性気腫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
周産期に発生した気胸	2	5.41	1	0.52	1	0.33	8	1.10	26	1.63		
周産期に発生した気縦隔症	-	-	-	-	1	0.33	1	0.14	-	-		
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	1	2.70	21	10.94	3	0.98	4	0.55	-	-		
動脈管開存(症)	4	10.81	17	8.85	7	2.29	12	1.66	11	0.69		
未熟児くる病	1	2.70	9	4.69	2	0.65	-	-	-	-		
未熟児網膜症	9	24.32	21	10.94	21	6.86	2	0.28	1	0.06		
重度出生時仮死	9	24.32	12	6.25	14	4.58	15	2.07	22	1.38		
軽度および中等度出生時仮死	1	2.70	18	9.38	22	7.19	27	3.72	30	1.88		
胎児循環持続<遺残>	2	5.41	3	1.56	4	1.31	3	0.41	8	0.50		
新生児のけいれん<痙攣>	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.25		
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.06		
胎児および新生児の頭蓋内出血	4	10.81	6	3.13	5	1.63	1	0.14	-	-		
新生児赤血球増加症<多血症>	-	-	-	-	1	0.33	-	-	8	0.50		
先天性心疾患	1	2.70	1	0.52	10	3.27	25	3.45	46	2.88		
新生児の細菌性敗血症	1	2.70	5	2.60	2	0.65	7	0.97	5	0.31		
細菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
先天性肺炎	-	-	-	-	1	0.33	-	-	1	0.06		
新生児低血糖	3	8.11	10	5.21	28	9.15	62	8.55	157	9.84		
新生児低カルシウム血症	2	5.41	-	-	3	0.98	3	0.41	4	0.25		
新生児メレナ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
新生児黄疸	8	21.62	26	13.54	62	20.26	106	14.62	219	13.72		
新生児嘔吐	-	-	-	-	1	0.33	-	-	13	0.81		
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	-	-	3	1.56	-	-	-	-	-	-		
ダウン<DOWN>症候群	-	-	1	0.52	4	1.31	12	1.66	14	0.88		
出生体重別児数	37		192		306		725		1,596			

(複数回答)

2500-2999		3000-3499		3500-3999		4000-		不明		合計	
件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
40	3.67	26	3.01	7	2.53	2	6.67	-	-	193	4.31
226	20.71	143	16.57	59	21.30	3	10.00	-	-	643	14.35
17	1.56	33	3.82	16	5.78	-	-	-	-	68	1.52
33	3.02	30	3.48	11	3.97	1	3.33	1	0.19	95	2.12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2.75	24	2.78	5	1.81	-	-	-	-	72	1.61
4	0.37	1	0.12	2	0.72	-	-	-	-	10	0.22
1	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0.36
6	0.55	3	0.35	-	-	-	-	-	-	52	1.16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0.38
1	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	17	0.38
18	1.65	14	1.62	5	1.81	-	-	-	-	63	1.41
18	1.65	17	1.97	9	3.25	-	-	-	-	71	1.58
4	0.37	2	0.23	1	0.36	-	-	-	-	11	0.25
1	0.09	2	0.23	3	1.08	-	-	-	-	7	0.16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0.29
2	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.07
42	3.85	23	2.67	6	2.17	1	3.33	-	-	125	2.79
4	0.37	7	0.81	6	2.17	1	3.33	-	-	25	0.56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.04
23	2.11	7	0.81	2	0.72	3	10.00	-	-	83	1.85
1	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.02
4	0.37	2	0.23	3	1.08	-	-	-	-	9	0.20
141	12.92	150	17.38	37	13.36	1	3.33	1	0.19	520	11.60
20	1.83	14	1.62	4	1.44	-	-	-	-	51	1.14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1.56	5	0.58	-	-	-	0.00	-	-	27	0.60
1,091		863		277		30		519		4,481	

(複数回答)

2500-2999		3000-3499		3500-3999		4000-		不明		合計	
件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
70	4.00	38	2.62	10	2.32	-	-	-	-	414	5.77
323	18.48	251	17.27	56	12.99	11	17.19	-	-	1,117	15.57
21	1.20	44	3.03	12	2.78	2	3.13	-	-	81	1.13
62	3.55	52	3.58	9	2.09	-	-	-	-	175	2.44
1	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.01
51	2.92	43	2.96	9	2.09	2	3.13	-	-	143	1.99
6	0.34	6	0.41	1	0.23	1	1.56	-	-	16	0.22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	0.40
8	0.46	4	0.28	1	0.23	1	1.56	-	-	65	0.91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0.17
-	-	-	-	1	0.23	-	-	-	-	55	0.77
27	1.54	27	1.86	4	0.93	1	1.56	-	-	131	1.83
50	2.86	38	2.62	13	3.02	2	3.13	-	-	201	2.80
9	0.51	5	0.34	1	0.23	-	-	-	-	35	0.49
8	0.46	7	0.48	1	0.23	-	-	-	-	20	0.28
1	0.06	2	0.14	-	-	-	-	-	-	4	0.06
6	0.34	4	0.28	-	-	-	-	-	-	26	0.36
2	0.11	2	0.14	-	-	-	-	-	-	13	0.18
78	4.46	38	2.62	6	1.39	1	1.56	-	-	206	2.87
14	0.80	12	0.83	6	1.39	-	-	-	-	52	0.72
2	0.11	1	0.07	-	-	-	-	-	-	3	0.04
-	-	5	0.34	-	-	-	-	-	-	7	0.10
107	6.12	80	5.51	40	9.28	10	15.63	-	-	497	6.93
-	-	1	0.07	-	-	-	-	-	-	13	0.18
8	0.46	5	0.34	-	-	-	-	-	-	13	0.18
235	13.44	262	18.03	65	15.08	9	14.06	-	-	992	13.83
48	2.75	37	2.55	4	0.93	-	-	-	-	103	1.44
1	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.06
17	0.97	13	0.89	1	0.23	-	-	1	0.16	63	0.88
1,748		1,453		431		64		623		7,175	

【21】 主要疾患別にみた転帰

表21 主要疾患別転帰 (2016)

主要疾患	(複数回答)									
	転帰		生存		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
新生児呼吸窮<促>迫症候群<IRDS>	168	88.89	9	4.76	12	6.35	189	100.00		
新生児一過性頻呼吸	612	90.13	2	0.29	65	9.57	679	100.00		
新生児の胎便吸引	42	97.67	-	-	1	2.33	43	100.00		
新生児の無呼吸	89	87.25	3	2.94	10	9.80	102	100.00		
周産期に発生した間質性気腫	2	66.67	1	33.33	-	-	3	100.00		
周産期に発生した気胸	40	88.89	2	4.44	3	6.67	45	100.00		
周産期に発生した気縦隔症	5	71.43	-	-	2	28.57	7	100.00		
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	11	73.33	2	13.33	2	13.33	15	100.00		
動脈管開存(症)	65	92.86	4	5.71	1	1.43	70	100.00		
未熟児くる病	26	60.47	2	4.65	15	34.88	43	100.00		
未熟児網膜症	41	91.11	-	-	4	8.89	45	100.00		
重度出生時仮死	76	76.77	11	11.11	12	12.12	99	100.00		
軽度および中等度出生時仮死	121	80.67	3	2.00	26	17.33	150	100.00		
胎児循環持続<遺残>	19	82.61	4	17.39	-	-	23	100.00		
新生児のけいれん<痙攣>	11	100.00	-	-	-	-	11	100.00		
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	6	85.71	1	14.29	-	-	7	100.00		
胎児および新生児の頭蓋内出血	22	78.57	3	10.71	3	10.71	28	100.00		
新生児赤血球増加症<多血症>	14	87.50	-	-	2	12.50	16	100.00		
先天性心疾患	121	85.21	12	8.45	9	6.34	142	100.00		
新生児の細菌性敗血症	44	93.62	2	4.26	1	2.13	47	100.00		
細菌性髄膜炎	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00		
先天性肺炎	4	80.00	1	20.00	-	-	5	100.00		
新生児低血糖	218	84.82	1	0.39	38	14.79	257	100.00		
新生児低カルシウム血症	7	100.00	-	-	-	-	7	100.00		
新生児メレナ	13	100.00	-	-	-	-	13	100.00		
新生児黄疸	675	89.76	8	1.06	69	9.18	752	100.00		
新生児嘔吐	37	97.37	-	-	1	2.63	38	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		
ダウン<DOWN>症候群	40	66.67	2	3.33	18	30.00	60	100.00		
転帰別児数	3,171	84.11	58	1.54	541	20.44	3,770	100.00		

表21 主要疾患別転帰 (2017)

主要疾患	(複数回答)									
	転帰		生存		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
新生児呼吸窮<促>迫症候群<IRDS>	110	88.00	9	7.20	6	4.80	125	100.00		
新生児一過性頻呼吸	432	99.31	-	-	3	0.69	435	100.00		
新生児の胎便吸引	22	95.65	-	-	1	4.35	23	100.00		
新生児の無呼吸	81	95.29	3	3.53	1	1.18	85	100.00		
周産期に発生した間質性気腫	-	-	-	-	-	-	-	-		
周産期に発生した気胸	41	100.00	-	-	-	-	41	100.00		
周産期に発生した気縦隔症	3	100.00	-	-	-	-	3	100.00		
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00		
動脈管開存(症)	39	86.67	4	8.89	2	4.44	45	100.00		
未熟児くる病	26	100.00	-	-	-	-	26	100.00		
未熟児網膜症	14	93.33	1	6.67	-	-	15	100.00		
重度出生時仮死	45	80.36	10	17.86	1	1.79	56	100.00		
軽度および中等度出生時仮死	84	97.67	1	1.16	1	1.16	86	100.00		
胎児循環持続<遺残>	15	71.43	5	23.81	1	4.76	21	100.00		
新生児のけいれん<痙攣>	4	100.00	-	-	-	-	4	100.00		
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	-	-	-	-	-	-	-	-		
胎児および新生児の頭蓋内出血	7	87.50	1	12.50	-	-	8	100.00		
新生児赤血球増加症<多血症>	3	100.00	-	-	-	-	3	100.00		
先天性心疾患	82	92.13	5	5.62	2	2.25	89	100.00		
新生児の細菌性敗血症	33	84.62	5	12.82	1	2.56	39	100.00		
細菌性髄膜炎	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00		
先天性肺炎	3	100.00	-	-	-	-	3	100.00		
新生児低血糖	231	99.57	1	0.43	-	-	232	100.00		
新生児低カルシウム血症	12	100.00	-	-	-	-	12	100.00		
新生児メレナ	3	100.00	-	-	-	-	3	100.00		
新生児黄疸	537	99.08	2	0.37	3	0.55	542	100.00		
新生児嘔吐	29	100.00	-	-	-	-	29	100.00		
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	6	85.71	1	14.29	-	-	7	100.00		
ダウン<DOWN>症候群	55	98.21	1	1.79	-	-	56	100.00		
転帰別児数	3,250	86.30	48	1.27	468	12.43	3,766	100.00		

表2 1 主要疾患別転帰 (2018)

(複数回答)

主要疾患	生存		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
新生児呼吸窮<促>迫症候群<IRDS>	172	89.12	1	0.52	20	10.36	193	100.00
新生児一過性頻呼吸	548	85.23	1	0.16	94	14.62	643	100.00
新生児の胎便吸引	63	92.65	-	-	5	7.35	68	100.00
新生児の無呼吸	56	58.95	1	1.05	38	40.00	95	100.00
周産期に発生した間質性気腫	-	-	-	-	-	-	-	-
周産期に発生した気胸	57	79.17	-	-	15	20.83	72	100.00
周産期に発生した気縦隔症	9	90.00	-	-	1	10.00	10	100.00
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	15	93.75	1	6.25	-	-	16	100.00
動脈管開存(症)	47	90.38	3	5.77	2	3.85	52	100.00
未熟児くる病	17	100.00	-	-	-	-	17	100.00
未熟児網膜症	17	100.00	-	-	-	-	17	100.00
重度出生時仮死	48	76.19	1	1.59	14	22.22	63	100.00
軽度および中等度出生時仮死	49	69.01	-	-	22	30.99	71	100.00
胎児循環持続<遺残>	9	81.82	-	-	2	18.18	11	100.00
新生児のけいれん<痙攣>	5	71.43	-	-	2	28.57	7	100.00
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	-	-	-	-	-	-	-	-
胎児および新生児の頭蓋内出血	12	92.31	-	-	1	7.69	13	100.00
新生児赤血球増加症<多血症>	3	100.00	-	-	-	-	3	100.00
先天性心疾患	117	93.60	5	4.00	3	2.40	125	100.00
新生児の細菌性敗血症	15	60.00	-	-	10	40.00	25	100.00
細菌性髄膜炎	-	-	-	-	-	-	-	-
先天性肺炎	2	100.00	-	-	-	-	2	100.00
新生児低血糖	78	93.98	-	-	5	6.02	83	100.00
新生児低カルシウム血症	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
新生児メレナ	6	66.67	-	-	3	33.33	9	100.00
新生児黄疸	508	97.69	1	0.19	11	2.12	520	100.00
新生児嘔吐	49	96.08	-	-	2	3.92	51	100.00
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	-	-	-	-	-	-	-	-
ダウン<DOWN>症候群	27	100.00	-	-	-	-	27	100.00
転帰別児数	3,344	74.63	23	0.51	1114	24.86	4,481	100.00

表2 1 主要疾患別転帰 (2019)

(複数回答)

主要疾患	生存		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
新生児呼吸窮<促>迫症候群<IRDS>	381	92.03	7	1.69	26	6.28	414	100.00
新生児一過性頻呼吸	1036	92.75	2	0.18	79	7.07	1117	100.00
新生児の胎便吸引	76	93.83	-	-	5	6.17	81	100.00
新生児の無呼吸	166	94.86	1	0.57	8	4.57	175	100.00
周産期に発生した間質性気腫	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
周産期に発生した気胸	130	90.91	2	1.40	11	7.69	143	100.00
周産期に発生した気縦隔症	14	87.50	1	6.25	1	6.25	16	100.00
周産期に発生した気管支肺異形成(症)	28	96.55	1	3.45	-	-	29	100.00
動脈管開存(症)	54	83.08	6	9.23	5	7.69	65	100.00
未熟児くる病	12	100.00	-	-	-	-	12	100.00
未熟児網膜症	53	96.36	1	1.82	1	1.82	55	100.00
重度出生時仮死	108	82.44	13	9.92	10	7.63	131	100.00
軽度および中等度出生時仮死	183	91.04	2	1.00	16	7.96	201	100.00
胎児循環持続<遺残>	26	74.29	7	20.00	2	5.71	35	100.00
新生児のけいれん<痙攣>	20	100.00	-	-	-	-	20	100.00
出産損傷による脳障害-低酸素性虚血性脳症-	3	75.00	-	-	1	25.00	4	100.00
胎児および新生児の頭蓋内出血	22	84.62	4	15.38	-	-	26	100.00
新生児赤血球増加症<多血症>	12	92.31	-	-	1	7.69	13	100.00
先天性心疾患	184	89.32	10	4.85	12	5.83	206	100.00
新生児の細菌性敗血症	44	84.62	4	7.69	4	7.69	52	100.00
細菌性髄膜炎	3	100.00	-	-	-	-	3	100.00
先天性肺炎	7	100.00	-	-	-	-	7	100.00
新生児低血糖	435	87.53	3	0.60	59	11.87	497	100.00
新生児低カルシウム血症	11	84.62	2	15.38	-	-	13	100.00
新生児メレナ	13	100.00	-	-	-	-	13	100.00
新生児黄疸	878	88.51	5	0.50	109	10.99	992	100.00
新生児嘔吐	100	97.09	-	-	3	2.91	103	100.00
胎児および新生児のえ<壊>死性腸炎	3	75.00	1	25.00	-	-	4	100.00
ダウン<DOWN>症候群	56	88.89	5	7.94	2	3.17	63	100.00
転帰別児数	5,559	77.48	55	0.77	1561	21.76	7,175	100.00

図21-1 主要疾患別入院数の割合

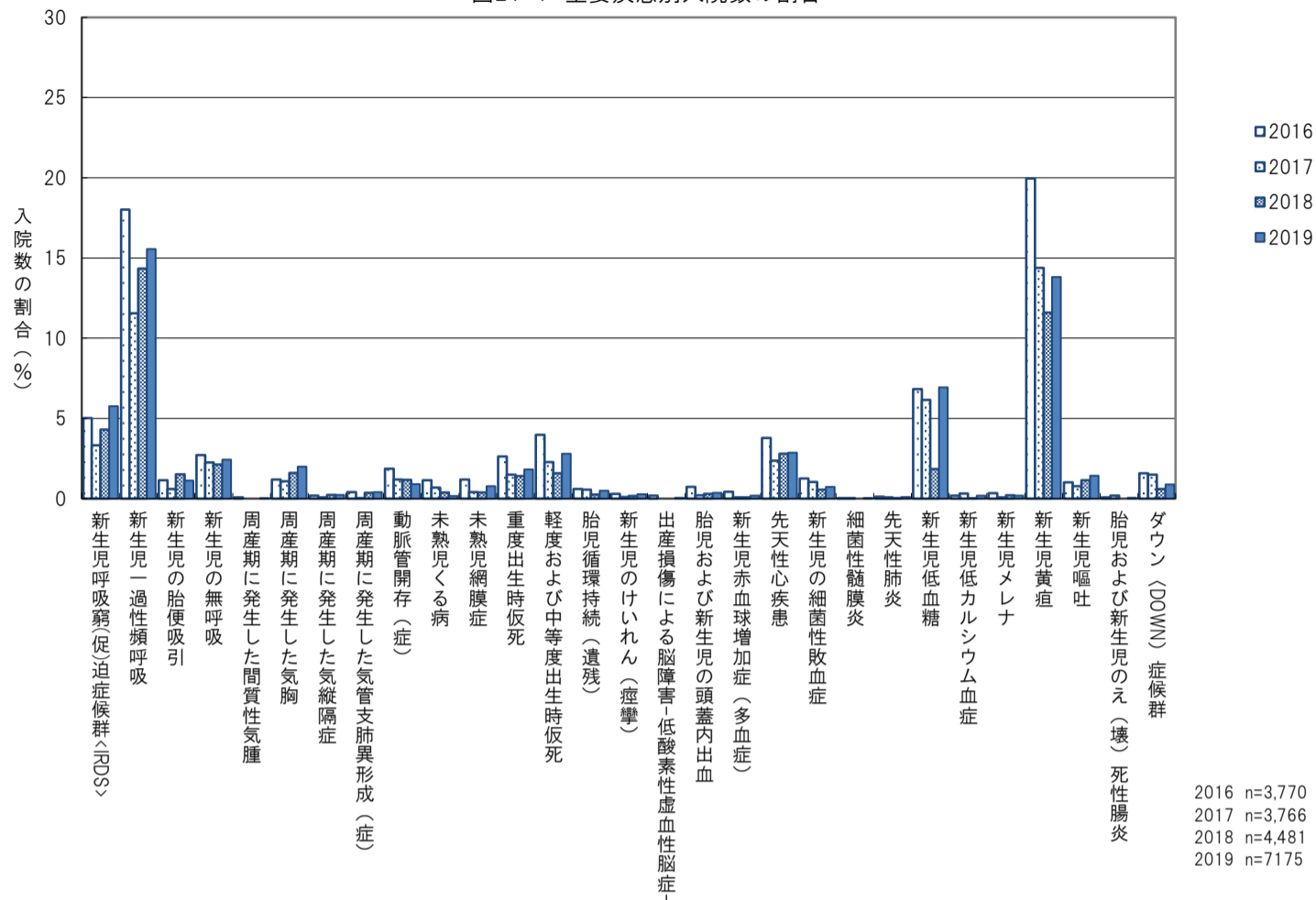
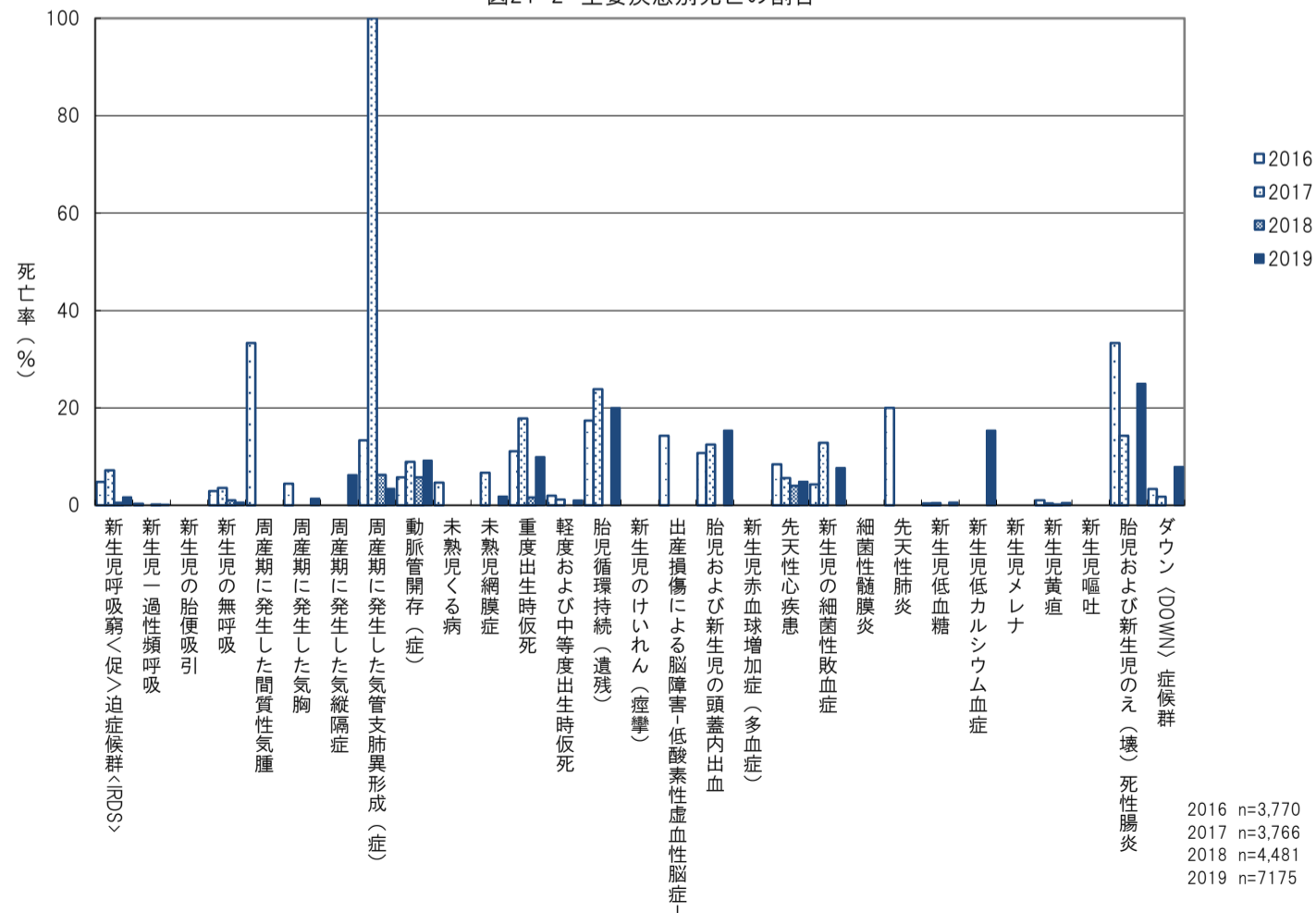


図21-2 主要疾患別死亡の割合



【22】 報告された疾病別出現別頻度（ICD-10コード）

表22 報告された疾病別出現別頻度（ICD-10コード）

ICD10コード	疾病名	2016		2017		2018		2019	
		件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
A02.0	サルモネラ腸炎								
A04.8	その他の明示された細菌性腸管感染症								
A04.9	細菌性腸管感染症，詳細不明							1	0.01
A05.1	ボツリズム<ボツリヌス中毒>							1	0.01
A08.0	ロタウイルス性腸炎					1	0.02		
A08.4	ウイルス性腸管感染症，詳細不明								
A08.5	その他の明示された腸管感染症								
A41	その他の敗血症								
A41.0	黄色ブドウ球菌による敗血症					3	0.07		
A41.1	その他の明示されたブドウ球菌による敗血症								
A41.2	詳細不明のブドウ球菌による敗血症								
A41.5	その他のグラム陰性菌による敗血症								
A41.8	その他の明示された敗血症								
A41.9	敗血症，詳細不明	3	0.08	4	0.11	2	0.04	2	0.03
A49	部位不明の細菌感染症								
A49.0	ブドウ球菌感染症，部位不明	1	0.03	6	0.16			3	0.04
A49.1	連鎖球菌感染症，部位不明								
A49.8	部位不明のその他の細菌感染症								
A49.80	その他の新生児低血糖			1	0.03	1	0.02		
A49.9	細菌感染症，詳細不明	4	0.11	1	0.03	1	0.02	1	0.01
A50	先天梅毒							1	0.01
A50.2	早期先天性梅毒，詳細不明							1	0.01
A50.9	先天梅毒，詳細不明	2	0.05	2	0.05	4	0.09	1	0.01
A54.3	眼の淋菌感染症					1	0.02		
A74.9	クラミジア感染症，詳細不明					2	0.04		
A87.9	ウイルス（性）髄膜炎，詳細不明								
B00.9	ヘルペスウイルス感染症，詳細不明							1	0.01
B02.0	帯状疱疹<帯状ヘルペス>							1	0.01
B08.4	発疹を伴うエンテロウイルス性水泡性口内炎							1	0.01
B18.2	慢性C型ウイルス性肝炎			1	0.03				
B25.9	サイトメガロウイルス病，詳細不明								
B33.2	ウイルス性心炎	1	0.03						
B33.8	その他の明示されたウイルス性疾患			1	0.03	1	0.02		
B34.8	部位不明のその他のウイルス感染症								
B34.9	ウイルス感染症，詳細不明	2	0.05						
B37.0	カンジダ性口内炎							1	0.01
B37.2	皮膚及び爪のカンジタ症								
B37.7	カンジタ性敗血症			1	0.03				
B44.0	アスペルギルス症							1	0.01
B49	詳細不明の真菌症								
B95.1	他章に分類される疾患の原因であるB群連鎖球菌								
B95.3	他章に分類される疾患の原因である肺炎連鎖球菌								
B97.1	他章に分類される疾患の原因であるエンテロウイルス								
B99	その他及び詳細不明の感染症	1	0.03						
D15.1	その他及び部位不明の胸腔内臓器の良性新生物，心臓								
D17.7	良性脂肪腫性新生物（脂肪腫を含む），その他の部位							1	0.01
D17.9	良性脂肪腫性新生物，部位不明								
D18.0	血管腫，全ての部位	3	0.08	2	0.05	1	0.02	5	0.07
D18.1	リンパ管腫，全ての部位	2	0.05			1	0.02	3	0.04
D20.1	腹膜の良性新生物							1	0.01
D22.1	眼瞼のメラニン細胞性母斑，眼角を含む								
D22.9	メラニン細胞性母斑，部位不明	1	0.03	1	0.03	2	0.04		
D27	卵巣の良性新生物<腫瘍>	1	0.03	3	0.08	1	0.02	2	0.03
D33.2	脳及び中枢神経系のその他の部位の良性新生物<腫瘍>，脳，部位不明								
D36.0	リンパ節の良性新生物							1	0.01
D43.2	脳及び中枢神経系の性状不詳又は不明の新生物，脳，部位不明			1	0.03				
D46.9	骨髄異形成症候群，詳細不明								
D48.7	その他及び部位不明の性状不詳又は不明の新生物<腫瘍>，その他の明示された部位								
D48.9	性状不詳又は不明の新生物<腫瘍>，部位不明								
D50	鉄欠乏性貧血	4	0.11	3	0.08	1	0.02	3	0.04
D50.9	血欠乏性貧血，詳細不明	27	0.72	12	0.32	5	0.11	7	0.10
D52.9	葉酸欠乏性貧血，詳細不明							1	0.01
D58.0	遺伝性球状赤血球症	3	0.08	1	0.03	1	0.02	3	0.04
D58.9	遺伝性溶血性貧血，詳細不明			1	0.03				
D59.9	後天性溶血性貧血，詳細不明							1	0.01
D62	急性出血後貧血								
D64.9	貧血，詳細不明	4	0.11	8	0.21			13	0.18
D65	播種性血管内凝固症候群〔脱線維素症候群〕	1	0.03	1	0.03	1	0.02	3	0.04
D68.2	その他の凝固因子の遺伝性欠乏症								
D68.4	後天性凝固因子欠乏症	2	0.05	1	0.03				
D69.2	その他の血小板非減少性紫斑病								
D69.3	リンパ組織，造血組織及び関連組織の性状不詳又は不明のその他の新生物<腫瘍>			1	0.03				
D69.6	血小板減少症，詳細不明	1	0.03	2	0.05			3	0.04
D70	無顆粒球症	1	0.03	2	0.05	1	0.02	2	0.03
D72.1	好酸球増加症	1	0.03						
D72.8	その他の明示された白血球の障害			1	0.03				
D75.1	続発性<二次性>赤血球増加症<多血症>			1	0.03	3	0.07	3	0.04
D75.8	血液及び造血器のその他の明示された疾患								
D80.1	非家族性低ガンマグロブリン血症			5	0.13			1	0.01
E03.0	びまん性甲状腺腫を伴う先天性甲状腺機能低下症	1	0.03						
E03.1	甲状腺腫を伴わない先天性甲状腺機能低下症	8	0.21	1	0.03	1	0.02	6	0.08
E03.2	薬剤及びその他の外因性物質による甲状腺機能低下症	1	0.03	7	0.19				
E03.8	その他の明示された甲状腺機能低下症			2	0.05	1	0.02		
E03.9	甲状腺機能低下症，詳細不明	9	0.24	3	0.08	3	0.07	2	0.03
E05.0	びまん性甲状腺腫を伴う甲状腺中毒症					1	0.02		
E07.9	甲状腺障害，詳細不明								
E16.1	その他の低血糖症	7	0.19	3	0.08	3	0.07	40	0.56
E16.8	その他の明示された膵内分泌障害								
D20.9	副甲状腺<上皮小体>機能低下症，詳細不明							1	0.01
D21.1	続発性<二次性>副甲状腺<上皮小体>機能亢進症，ほかに分類されないもの							2	0.03
E22.2	抗利尿ホルモン不適合分泌症候群<SIADH>					1	0.02		
E23.0	下垂体機能低下症							1	0.01
E25.0	酵素欠損による先天性副腎性器障害	1	0.03	2	0.05			4	0.06

表2-2 報告された疾病別出現別頻度 (ICD-10コード)

ICD10コード	疾病名	2016		2017		2018		2019	
		件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
E27.2	アジソン<Addison>クリーゼ<発症>								
E27.4	その他及び詳細不明の副腎皮質機能不全(症)			1	0.03			1	0.01
E29.1	精巣<睾丸>機能低下(症)							1	0.01
E34.3	低身長,他に分類されないもの								
E46	詳細不明のタンパク<蛋白>エネルギー性栄養失調(症)								
E53.8	その他の明示されたビタミンB群欠乏症								
E55	ビタミンD欠乏症								
E55.0	くる病,活動性	34	0.9	13	0.35	8	0.18	39	0.54
E55.9	ビタミンD欠乏症,詳細不明					1	0.02		
E56.1	ビタミンK欠乏症	1	0.03			1	0.02	8	0.11
E56.9	ビタミン欠乏症,詳細不明								
E59	食事性セレン欠乏症								
E60	食事性亜鉛欠乏症					1	0.02		
E61.1	鉄欠乏症					1	0.02	1	0.01
E61.8	その他明示された栄養性元素欠乏症							1	0.01
E63.9	栄養欠乏症,詳細不明								
E64.0	たんぱく<蛋白>エネルギー性栄養失調(症)の続発・後遺症								
E66.2	肺胞低換気を伴う過度肥満(症)							1	0.01
E70.3	白皮症								
E71.1	その他の側鎖<分枝鎖>アミノ酸代謝障害								
E71.3	脂肪酸代謝障害								
E72.2	尿素サイクル代謝障害			1	0.03	1	0.02	1	0.01
E72.9	アミノ酸代謝障害,詳細不明							1	0.01
E73	乳糖不耐症								
E76.0	ムコ多糖(体蓄積)症, I型								
E77.8	その他の糖タンパク<蛋白>代謝障害								
E78.1	純型高グリセリド血症								
E78.2	混合型高脂血症								
E78.5	高脂血症,詳細不明								
E79.0	炎症性関節炎及び痛風結節性疾患の徴候を伴わない高尿酸血症			1	0.03				
E80.7	ビリルビン代謝障害,詳細不明							3	0.04
E83.2	亜鉛代謝障害	1	0.03						
E83.3	リン代謝障害及びホスファターゼ障害	6	0.16	1	0.03	1	0.02	5	0.07
E83.4	マグネシウム代謝障害	1	0.03					2	0.03
E83.5	カルシウム代謝障害	7	0.19	2	0.05			2	0.03
E83.6	未熟児くる病			26	0.69	17	0.38	12	0.17
E84.1	腸の症状発現を伴うのう<嚢>胞性線維症	1	0.03					2	0.03
E86	体液量減少(症)	2	0.05	1	0.03	1	0.02		
E87	その他の体液,電解質及び酸塩基平衡障害							11	0.15
E87.1	低浸透圧及び低ナトリウム血症			2	0.05	1	0.02		
E87.2	アシドーシス	12	0.32	10	0.27	4	0.09	13	0.18
E87.3	アルカローシス							1	0.01
E87.5	高カリウム<K>血症	2	0.05	1	0.03			2	0.03
E87.6	低カリウム<K>血症					1	0.02		
E87.8	その他の電解質及び体液障害,他に分類されないもの			1	0.03				
E88.0	血漿タンパク<蛋白>代謝障害,他に分類されないもの	3	0.08	4	0.11			1	0.01
E88.8	その他の明示された代謝障害			1	0.03			2	0.03
G00	細菌性髄膜炎,他に分類されないもの								
G00.2	連鎖球菌性髄膜炎	1	0.03						
G00.8	その他の細菌性髄膜炎			1	0.03				
G00.9	細菌性髄膜炎,詳細不明			1	0.03			3	0.04
G02.0	他に分類されるウイルス性疾患における髄膜炎								
G02.1	真菌症における髄膜炎								
G03.9	髄膜炎,詳細不明								
G04.9	脳炎,脊髄炎及び脳脊髄炎,詳細不明								
G12.0	乳児型脊髄性筋萎縮症, I型[ウェルドニッヒ・ホフマン<Werdnig-Hoffman>病]					1	0.02		
G40.4	その他の全般性てんかん及びびてんかん(性)症候群								
G40.9	てんかん,詳細不明			1	0.03				
G47.3	睡眠時無呼吸							1	0.01
G51.0	ベル<Bell>麻痺								
G51.9	顔面神経障害,詳細不明								
G52.2	迷走神経障害	1	0.03	1	0.03			2	0.03
G71.1	筋強直性障害								
G71.2	先天性ミオパチ<シ>-								
G71.3	ミトコンドリア(性)ミオパチ<シ>- ,他に分類されないもの								
G72.9	ミオパチ<シ>- ,詳細不明								
G80.9	脳性麻痺,詳細不明	1	0.03	1	0.03				
G91.8	その他の水頭症					1	0.02	3	0.04
G91.9	水頭症,詳細不明	5	0.13	5	0.13	3	0.07	2	0.03
G93.0	脳のう<嚢>胞	1	0.03			9	0.20	31	0.43
G93.1	無酸素性脳損傷,他に分類されないもの			1	0.03			1	0.01
G93.6	脳浮腫								
G93.8	脳のその他の明示された障害			1	0.03	2	0.04	8	0.11
G93.9	脳の障害,詳細不明							2	0.03
H02.4	眼瞼下垂					1	0.02		
H10.9	結膜炎,詳細不明								
H27.8	水晶体のその他の明示された障害								
H31.8	脈絡膜のその他の明示された障害								
H35.1	未熟児網膜症	44	1.17	15	0.4	17	0.38	55	0.77
H35.6	網膜出血	3	0.08	3	0.08			1	0.01
H61.8	その他の明示された外耳障害					1	0.02		
H65.0	急性滲出性中耳炎							1	0.01
H65.9	非化膿性中耳炎,詳細不明					2	0.04	1	0.01
H66.9	中耳炎,詳細不明							1	0.01
H90	伝音及び感音難聴	1	0.03					1	0.01
H90.3	両側性感音難聴			1	0.03			3	0.04
H90.4	一側性感音難聴,反対側の聴力障害を伴わないもの					2	0.04	1	0.01
H90.5	感音難聴,詳細不明	4	0.11	6	0.16	1	0.02	13	0.18
H90.7	一側性混合難聴,反対側の聴力障害を伴わないもの								
H91.8	その他の明示された難聴								
H91.9	難聴,詳細不明	7	0.19	2	0.05	3	0.07	5	0.07
H93.9	耳の障害,詳細不明					1	0.02		
I07.1	三尖弁閉鎖不全(症)	1	0.03	1	0.03	1	0.02	3	0.04
I15.9	二次性<続発性>高血圧(症),詳細不明								
I27.0	原発性肺高血圧(症)	9	0.24	10	0.27				

表22 報告された疾病別出現別頻度（ICD-10コード）

ICD10コード	疾病名	2016		2017		2018		2019	
		件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
I27.8	その他の明示された肺性心疾患							3	0.04
I27.9	肺性心疾患，詳細不明								
I31.9	心膜の疾患，詳細不明	1	0.03					2	0.03
I34.0	僧帽弁閉鎖不全（症）							1	0.01
I37.0	肺動脈弁狭窄（症）			2	0.05	1	0.02	2	0.03
I42.2	その他の肥大型心筋症							1	0.01
I42.4	心内膜線維硬性症								
I42.9	心筋症，詳細不明								
I44.2	房室ブロック，完全	1	0.03			1	0.02	3	0.04
I44.3	その他及び詳細不明の房室ブロック	1	0.03						
I45.6	早期興奮症候群			1	0.03				
I46.0	蘇生に成功した心停止	1	0.03					1	0.01
I46.9	心停止，詳細不明			1	0.03			2	0.03
I47.1	上室（性）頻拍（症）	1	0.03	5	0.13			2	0.03
I47.2	心室（性）頻拍（症）								
I48	心房細動及び粗動			1	0.03				
I49.0	心室細動及び粗動								
I49.1	心房（性）早期脱分極					2	0.04	3	0.04
I49.3	心室性早期脱分極	5	0.13					1	0.01
I49.4	その他及び詳細不明の早期脱分極	4	0.11					2	0.03
I49.8	その他の明示された不整脈			2	0.05	1	0.02	1	0.01
I49.9	不整脈，詳細不明	2	0.05					1	0.01
I50.0	うっ血性心不全	9	0.24	16	0.42			4	0.06
I50.1	左室不全								
I50.9	心不全，詳細不明	6	0.16	7	0.19	1	0.02		
I51.7	心（臓）拡大								
I60.9	くも膜下出血，詳細不明							1	0.01
I62.0	硬膜下出血（急性）（非外傷性）							1	0.01
I63	脳梗塞							1	0.01
I63.8	その他の脳梗塞					1	0.02		
I63.9	脳梗塞，詳細不明	1	0.03			2	0.04		
I74.5	腸骨動脈の塞栓症及び血栓症							1	0.01
I82.9	部位不明の静脈の塞栓及び血栓症							1	0.01
I89.8	リンパ管及びリンパ節のその他の明示された非感染性障害					1	0.02	11	0.15
I95.9	低血圧（症），詳細不明					1	0.02		
I97.0	心（臓），切開後症候群							1	0.01
J12	ウイルス肺炎，他に分類されないもの								
J12.9	ウイルス肺炎，詳細不明								
J15	細菌性肺炎，他に分類されないもの								
J15.2	ブドウ球菌による肺炎								
J15.3	B群連鎖球菌による肺炎								
J15.8	その他の細菌性肺炎								
J15.9	細菌性肺炎，詳細不明								
J18.9	肺炎，詳細不明			1	0.03			2	0.03
J21.9	急性細気管支炎，詳細不明								
J34.8	鼻及び副鼻腔のその他の明示された障害								
J38.0	声帯および喉頭の麻痺	2	0.05			1	0.02	1	0.01
J38.3	声帯およびその他の疾患							7	0.10
J38.4	喉頭浮腫					1	0.02	5	0.07
J38.5	喉頭けいれん＜痙攣＞								
J38.6	喉頭狭窄					1	0.02	1	0.01
J38.7	喉頭のその他の疾患	4	0.11	1	0.03	3	0.07	4	0.06
J39.2	嘔頭のその他の疾患					3	0.07	8	0.11
J39.8	上気道のその他の明示された疾患	3	0.08	1	0.03			3	0.04
J43.9	肺気腫，詳細不明					1	0.02		
J45.9	喘息，詳細不明	2	0.05					1	0.01
J69.0	食物及び吐物による肺臓炎	1	0.03	4	0.11	3	0.07	4	0.06
J81	肺水腫							1	0.01
J80	成人呼吸窮＜促＞迫症候群＜ARDS＞								
J84.1	肺線維症を伴うその他の間質性肺疾患							1	0.01
J84.8	その他の明示された間質性肺疾患	1	0.03						
J85.2	肺炎を伴わない肺膿瘍								
J90	胸水，他に分類されないもの								
J93.0	緊張性自然気胸	1	0.03	1	0.03			2	0.03
J93.8	その他の気胸			5	0.13			3	0.04
J93.9	気胸，詳細不明	3	0.08			1	0.02	1	0.01
J94.0	乳び＜糜＞（胸膜）滲出	4	0.11						
J95.5	処置後声門下狭窄	1	0.03						
J98.0	気管支の疾患，他に分類されないもの								
J98.1	肺虚脱								
J98.2	間質性気腫			1	0.03	2	0.04	1	0.01
J98.4	肺のその他の障害								
J98.8	その他の明示された呼吸器障害	1	0.03					1	0.01
K00.6	歯の萌出障害			2	0.05				
K07.0	顎の大きさの著しい異常	1	0.03	1	0.03			2	0.03
K21	胃食道逆流症	9	0.24					2	0.03
K21.0	食道炎を伴う胃食道逆流症			1	0.03				
K21.9	食道炎を伴わない胃食道逆流症	9	0.24			1	0.02	7	0.10
K25.0	胃潰瘍，急性，出血を伴うもの			1	0.03	2	0.04	16	0.22
K31.8	胃及び十二指腸のその他の明示された疾患	5	0.13	1	0.03	2	0.04	10	0.14
K40	そけい＜鼠径＞ヘルニア	1	0.03					3	0.04
K40.2	両側性そけい＜鼠径＞ヘルニア，閉塞及びえ＜壊＞疝を伴わないもの	2	0.05					5	0.07
K40.3	一側性又は患側不明のそけい＜鼠径＞ヘルニア，閉塞を伴い，え＜壊＞疝を伴わないもの	2	0.05	1	0.03	1	0.02		
K40.9	一側性又は患側不明のそけい＜鼠径＞ヘルニア，閉塞及びえ＜壊＞疝を伴わないもの	7	0.19	2	0.05	1	0.02	2	0.03
K42	臍ヘルニア	2	0.05	1	0.03	4	0.09	9	0.13
K42.9	臍ヘルニア，閉塞及びえ＜壊＞疝を伴わないもの	7	0.19					5	0.07
K44.9	横隔膜ヘルニア，閉塞及びえ＜壊＞疝を伴わないもの	1	0.03						
K46.9	詳細不明の腹部ヘルニア，閉塞及びえ＜壊＞疝を伴わないもの			1	0.03				
K52.2	アレルギー性及び食事性胃腸炎および大腸炎					1	0.02	2	0.03
K56.0	麻痺性イレウス								
K56.2	軸捻（転）	2	0.05	3	0.08			2	0.03
K56.6	その他および詳細不明の腸閉塞	1	0.03					1	0.01
K56.7	イレウス，詳細不明	1	0.03	2	0.05			1	0.01
K59.0	便秘	2	0.05			3	0.07	4	0.06
K62.4	肛門及び直腸の狭窄			1	0.03				

表2-2 報告された疾病別出現別頻度（ICD-10コード）

ICD10コード	疾病名	2016		2017		2018		2019	
		件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
Q07.8	神経系のその他の明示された先天奇形			1	0.03				
Q07.9	神経系の先天奇形, 詳細不明								
Q10.0	先天(性)眼瞼下垂							1	0.01
Q10.1	先天(性)眼瞼外反(症)								
Q10.5	涙管の先天(性)狭窄					1	0.02		
Q11.1	その他の無眼球(症)			1	0.03				
Q11.2	小眼球(症)			1	0.03				
Q12.0	先天(性)白内障	1	0.03					1	0.01
Q13.1	無虹彩								
Q13.3	先天(性)角膜混濁								
Q14.3	脈絡膜の先天奇形								
Q15.0	先天(性)緑内障								
Q16.0	先天性耳介欠損								
Q16.1	外耳道の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄	1	0.03			1	0.02		
Q16.5	内耳の先天奇形							1	0.01
Q17.0	副耳(介)			3	0.08	2	0.04	4	0.06
Q17.2	小耳(症)					1	0.02		
Q17.3	その他の耳の変形					1	0.02	3	0.04
Q17.4	耳の位置異常								
Q17.8	耳のその他の明示された先天奇形					1	0.02	2	0.03
Q17.9	耳の先天奇形, 詳細不明					1	0.02		
Q18	顔面および頸部のその他の先天奇形								
Q18.1	前耳介洞及び前耳介のうく嚢>胞					1	0.02		
Q18.7	小(口)唇(症)								
Q18.9	顔面および頸部の先天奇形, 詳細不明								
Q20.0	総動脈幹(症)			1	0.03			1	0.01
Q20.1	両大血管右室起始(症)	7	0.19	8	0.21	7	0.16	15	0.21
Q20.2	両大血管左室起始(症)			2	0.05			1	0.01
Q20.3	(心)室大血管結合不一致	5	0.13	6	0.16	7	0.16	9	0.13
Q20.4	両心室結合	2	0.05	6	0.16	1	0.02	1	0.01
Q20.5	房室結合不一致							1	0.01
Q20.6	心耳相同								
Q20.8	心臓の房室および結合部のその他の先天奇形	2	0.05	1	0.03				
Q20.9	心臓の房室および結合部の先天奇形, 詳細不明	1	0.03						
Q21	心(臓)中隔の先天奇形								
Q21.0	心室中隔欠損(症)	58	1.54	48	1.27	44	0.98	73	1.02
Q21.1	心房中隔欠損(症)	16	0.42	10	0.27	18	0.4	25	0.35
Q21.1	(心房中隔欠損症)	2	0.05	3	0.08	2	0.04	1	0.01
Q21.1	(卵円孔開存症)			1	0.03	2	0.04	1	0.01
Q21.2	房室中隔欠損(症)	8	0.21	5	0.13	11	0.25	13	0.18
Q21.3	ファロー四徴(症)	7	0.19	5	0.13	15	0.33	20	0.28
Q21.4	大動脈肺動脈中隔欠損(症)							1	0.01
Q21.8	心(臓)中隔のその他の先天奇形	1	0.03						
Q22	肺動脈弁および三尖弁の先天奇形								
Q22.0	肺動脈弁閉鎖(症)	4	0.11			1	0.02		
Q22.1	先天性肺動脈弁狭窄(症)	2	0.05	2	0.05	1	0.02	1	0.01
Q22.2	先天性肺動脈弁閉鎖不全(症)								
Q22.3	肺動脈弁のその他の先天奇形					1	0.02	3	0.04
Q22.4	先天性三尖弁狭窄(症)	3	0.08	2	0.05	1	0.02		
Q22.5	エプスタイン<Ebstein>奇形<異常>			2	0.05	1	0.02	6	0.08
Q22.6	右心低形成<形成不全>症候群	1	0.03					1	0.01
Q22.8	三尖弁のその他の先天奇形								
Q22.9	三尖弁の先天奇形, 詳細不明	1	0.03	1	0.03	1	0.02		
Q23.0	大動脈弁の先天性狭窄(症)	1	0.03					1	0.01
Q23.1	大動脈弁の先天性閉鎖不全(症)								
Q23.2	先天性僧帽弁閉鎖(症)	2	0.05	2	0.05				
Q23.3	先天性僧帽弁閉鎖不全(症)							1	0.01
Q23.4	左心低形成<形成不全>症候群	1	0.03	1	0.03	2	0.04	11	0.15
Q23.8	大動脈弁および僧帽弁のその他の先天奇形								
Q24.0	右胸心<右心症>	3	0.08	1	0.03	1	0.02		
Q24.1	左胸心<左心症>								
Q24.2	三心房心	2	0.05						
Q24.4	先天性大動脈弁下狭窄(症)								
Q24.5	冠(状)血管の奇形								
Q24.6	先天性心ブロック	3	0.08						
Q24.8	心臓のその他の明示された先天奇形	2	0.05						
Q24.9	心臓の先天奇形, 詳細不明	2	0.05	2	0.05			2	0.03
Q25	大型動脈の先天奇形								
Q25.0	動脈管開存(症)	35	0.93	37	0.98	49	1.09	52	0.72
Q25.1	大動脈縮窄(症)	12	0.32	7	0.19	8	0.18	16	0.22
Q25.2	大動脈弁閉鎖(症)								
Q25.3	大動脈狭窄(症)	1	0.03					5	0.07
Q25.4	大動脈のその他の先天奇形	3	0.08	2	0.05			3	0.04
Q25.5	肺動脈閉鎖(症)	4	0.11	5	0.13	6	0.13	3	0.04
Q25.6	肺動脈狭窄(症)	17	0.45	7	0.19	7	0.16	13	0.18
Q25.7	肺動脈のその他の先天奇形								
Q25.8	大型動脈のその他の先天奇形	3	0.08	1	0.03				
Q25.9	大型動脈の先天奇形, 詳細不明								
Q26.0	大静脈の先天性狭窄(症)			1	0.03				
Q26.1	左上大静脈遺残			2	0.05				
Q26.2	総<全>肺静脈還流<結合>異常(症)	6	0.16	5	0.13	4	0.09	4	0.06
Q26.3	部分肺静脈還流<結合>異常(症)			1	0.03				
Q26.4	肺静脈還流<結合>異常(症), 詳細不明	1	0.03						
Q26.5	門脈還流<結合>異常(症)								
Q26.8	大型静脈のその他の先天奇形	1	0.03	1	0.03			2	0.03
Q27.8	末梢血管系のその他の明示された先天奇形			1	0.03				
Q28	循環器系のその他の先天性奇形			1	0.03	1	0.02		
Q28.2	脳血管の動静脈奇形								
Q30	鼻の先天奇形								
Q30.0	後鼻孔閉鎖(症)	1	0.03			1	0.02	1	0.01
Q30.8	鼻のその他の先天奇形								
Q31	喉頭の先天奇形	1	0.03			2	0.04	1	0.01
Q31.0	咽頭横隔膜症							1	0.01
Q31.1	先天性声門下狭窄(症)								
Q31.2	喉頭低形成<形成不全>	1	0.03			3	0.07	9	0.13

表22 報告された疾病別出現別頻度 (ICD-10コード)

ICD10コード	疾病名	2016		2017		2018		2019	
		件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
Q31.3	喉頭のう<囊>胞:								
Q31.4	先天性喉頭喘鳴			2	0.05	1	0.02	1	0.01
Q31.8	喉頭のその他の先天奇形	2	0.05	2	0.05	1	0.02	1	0.01
Q31.9	喉頭の先天奇形, 詳細不明					1	0.02	1	0.01
Q32.0	先天性気管軟化(症)	2	0.05	1	0.03			8	0.11
Q32.1	気管のその他の先天奇形	1	0.03			1	0.02		
Q32.2	先天性気管支軟化(症)							5	0.07
Q32.3	気管支の先天性狭窄(症)								
Q32.4	気管支のその他の先天奇形								
Q33.0	先天性のう<囊>胞肺			5	0.13			3	0.04
Q33.2	肺分画症	4	0.11	4	0.11			1	0.01
Q33.5	肺の異所組織								
Q33.6	肺の低形成<形成不全>及び異形成<形成異常>	4	0.11	4	0.11			9	0.13
Q33.8	肺のその他の先天奇形								
Q33.9	肺の先天奇形, 詳細不明	1	0.03					2	0.03
Q34.8	呼吸器系のその他の明示された先天奇形	1	0.03					4	0.06
Q34.9	呼吸器系の先天奇形, 詳細不明	2	0.05			2	0.04	4	0.06
Q35	口蓋裂	3	0.08			2	0.04	2	0.03
Q35.1	硬口蓋裂								
Q35.3	軟口蓋裂, 一側性					1	0.02	1	0.01
Q35.5	軟口蓋裂を伴う硬口蓋裂					2	0.04		
Q35.8	口蓋裂, 硬口蓋, 軟口蓋, か不明, 両側性					1	0.02		
Q35.9	詳細不明の口蓋裂			3	0.08	2	0.04	5	0.07
Q36	唇裂	1	0.03			1	0.02	1	0.01
Q36.0	唇裂, 両側性	1	0.03						
Q36.9	唇裂, 一側性	2	0.05	1	0.03	2	0.04	2	0.03
Q37	唇裂を伴う口蓋裂	1	0.03			2	0.04	3	0.04
Q37.0	硬口蓋裂, 両側性唇裂を伴うもの								
Q37.1	硬口蓋裂, 片側性唇裂を伴うもの	1	0.03	1	0.03			2	0.03
Q37.4	硬及び軟口蓋裂, 両側性唇裂を伴うもの	1	0.03	1	0.03	1	0.02		
Q37.5	硬及び軟口蓋裂, 片側性唇裂を伴うもの	1	0.03						
Q37.8	詳細不明の口蓋裂, 両側性唇裂を伴うもの			1	0.03	1	0.02		
Q37.9	詳細不明の口蓋裂, 片側性唇裂を伴うもの	1	0.03			3	0.07	8	0.11
Q38.0	口唇の先天奇形, 他に分類されないもの			1	0.03	1	0.02	1	0.01
Q38.1	舌小帯短縮(症)					1	0.02		
Q38.4	唾液腺および唾液腺管の先天奇形							1	0.01
Q38.8	咽頭のその他の先天奇形	3	0.08	2	0.05	4	0.09	6	0.08
Q39.0	食道閉鎖, 瘻を伴わないもの	2	0.05	8	0.21	5	0.11	8	0.11
Q39.1	食道閉鎖, 気管食道瘻を伴うもの	2	0.05	2	0.05			2	0.03
Q39.2	先天性気管食道瘻, 食道閉鎖を伴わないもの			1	0.03			1	0.01
Q40.0	先天性肥厚性幽門狭窄	1	0.03			1	0.02		
Q40.1	先天性食道裂孔ヘルニア								
Q40.2	胃のその他の明示された先天奇形					1	0.02		
Q40.9	上部消化管の先天奇形, 詳細不明							1	0.01
Q41	小腸の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄	3	0.08	1	0.03			3	0.04
Q41.0	十二指腸の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄	6	0.16	3	0.08			5	0.07
Q41.0b	十二指腸の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄 十二指腸閉鎖			1	0.03	1	0.02	4	0.06
Q41.1	空腸の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄							1	0.01
Q41.2	回腸の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄	1	0.03	1	0.03				
Q41.8	小腸のその他の明示された部位の先天(性)欠損, 閉鎖および狭窄								
Q41.9	小腸の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄, 部位不明	1	0.03	3	0.08			2	0.03
Q41.9b	小腸閉鎖							2	0.03
Q42	大腸の先天欠損, 閉鎖及び狭窄	1	0.03						
Q42.0	直腸の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄, 瘻を伴うもの	3	0.08						
Q42.1	直腸の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄, 瘻を伴わないもの	3	0.08						
Q42.2	肛門の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄, 瘻を伴うもの	8	0.21						
Q42.3	肛門の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄, 瘻を伴わないもの			8	0.21	6	0.13	14	0.20
Q42.3	(鎖肛)			8	0.21	8	0.18	11	0.15
Q42.8	大腸のその他の部位の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄								
Q42.9	大腸の先天(性)欠損, 閉鎖及び狭窄, 部位不明								
Q43	腸のその他の先天奇形							1	0.01
Q43.0	メッケル<Meckel>憩室	1	0.03	1	0.03				
Q43.1	ヒルシュスプリング<Hirschsprung>病	1	0.03	5	0.13	3	0.07	15	0.21
Q43.3	腸管固定の先天奇形	2	0.05	3	0.08			2	0.03
Q43.3a	腸回転異常<症>及び総腸開膜症	3	0.08	1	0.03	2	0.04	6	0.08
Q43.3b	その他の腸管固定の先天奇形							1	0.01
Q43.4	重複腸(管)<腸重複症>			2	0.05			1	0.01
Q43.7	総排泄腔遺残	1	0.03						
Q44.2	胆道<管>閉鎖(症)			2	0.05				
Q44.3	胆管の先天(性)狭窄								
Q44.4	先天性胆道拡張症<総胆管のう<囊>胞>			1	0.03	1	0.02	2	0.03
Q44.5	胆管のその他の先天奇形							2	0.03
Q44.6	のう<囊>胞性疾患					1	0.02	1	0.01
Q45.8	消化器系のその他の明示された先天奇形								
Q50.1	卵巣のう<囊>胞, 周生<産>期のもの								
Q50.4	卵管の胎芽性のう<囊>胞	1	0.03						
Q51.0	子宮の無発生および無形成								
Q52.0	陰の先天(性)欠損								
Q52.2	先天性直腸陰瘻								
Q52.5	陰唇癒合								
Q52.7	外陰のその他の先天奇形								
Q53	停留精巣<睾丸>			3	0.08				
Q53.0	異所性精巣<睾丸>								
Q53.1	停留精巣<睾丸>, 一側性	4	0.11			3	0.07	5	0.07
Q53.2	停留精巣<睾丸>, 両側性							5	0.07
Q53.9	停留精巣<睾丸>, 患側不明			1	0.03			5	0.07
Q54	尿道下裂	4	0.11	1	0.03			1	0.01
Q54.0	尿道下裂, 亀頭部	2	0.05	1	0.03	1	0.02	6	0.08
Q54.2	尿道下裂, 陰茎陰のう<囊>部							1	0.01
Q54.4	先天(性)尿道索			2	0.05	1	0.02		
Q54.8	その他の尿道下裂					1	0.02		
Q54.9	尿道下裂, 詳細不明	1	0.03	3	0.08	4	0.09	4	0.06
Q55	男性性器のその他の先天奇形								
Q55.2	精巣<睾丸>および陰のう<囊>のその他の先天奇形	1	0.03					1	0.01
Q55.6	陰茎のその他の先天奇形					1	0.02		

表22 報告された疾病別出現別頻度 (ICD-10コード)

ICD10コード	疾病名	2016		2017		2018		2019	
		件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
Q55.8	男性生殖器のその他の明示された先天奇形	2	0.05						
Q56.0	半陰陽,他に分類されないもの					1	0.02	2	0.03
Q56.1	男性仮性半陰陽,他に分類されないもの							1	0.01
Q56.4	性不確定,詳細不明					1	0.02	1	0.01
Q60.0	腎無発生,一側性	1	0.03			1	0.02	1	0.01
Q60.5	腎低形成<形成不全>,患側不明					3	0.07	3	0.04
Q60.6	ポッター<Potter>症候群							3	0.04
Q61	のう<嚢>胞性腎疾患								
Q61.0	先天性単一腎のう<嚢>胞			1	0.03				
Q61.1	多発性のう<嚢>胞腎,常染色体劣性					1	0.02	2	0.03
Q61.2	多発性のう<嚢>胞腎,常染色体優性								
Q61.3	多発性のう<嚢>胞腎,病型不明			1	0.03				
Q61.4	腎異形成<形成異常>			1	0.03	2	0.04	6	0.08
Q62.0	先天性水腎症	43	1.14	13	0.35	29	0.65	72	1.00
Q62.1	尿管の閉鎖及び狭窄							1	0.01
Q62.2	先天性巨大尿管(症)							1	0.01
Q62.3	腎盂及び尿管のその他の閉塞性欠損								
Q62.5	重複尿管	1	0.03						
Q62.7	先天性膀胱尿管腎逆流					1	0.02	2	0.03
Q62.8	尿管のその他の先天奇形							2	0.03
Q63.1	分葉腎,融合腎および馬蹄腎							1	0.01
Q63.2	変位腎<異所性腎>								
Q63.9	腎の先天奇形,詳細不明								
Q64	尿路系のその他の先天奇形					1	0.02		
Q64.1	膀胱外反(症)							1	0.01
Q64.2	先天性後部尿道弁							1	0.01
Q64.3	尿道及び膀胱頸部のその他の閉鎖及び狭窄								
Q64.4	尿管の奇形	1	0.03	1	0.03				
Q64.7	膀胱及び尿道のその他の先天奇形	1	0.03			1	0.02		
Q65.2	先天性股関節脱臼<先天股脱>,患側不明								
Q66.1	内反踵足					1	0.02		
Q66.5	先天性偏平足							1	0.01
Q66.8	足のその他の先天(性)変形	2	0.05			2	0.04	4	0.06
Q66.9	足の先天(性)変形,詳細不明								
Q67	頭部,顔面,脊柱及び胸部の先天(性)筋骨格変形								
Q67.4	頭蓋,顔面及び顎のその他の先天(性)変形								
Q67.6	漏斗胸					1	0.02	1	0.01
Q68.1	手の先天(性)変形								
Q68.2	膝の先天(性)変形	1	0.03						
Q68.8	その他の明示された先天(性)筋骨格変形								
Q69	多指<趾>(症)	2	0.05					5	0.07
Q69.0	副(手)指								
Q69.9	多指<趾>(症),詳細不明					4	0.09	4	0.06
Q70	合指<趾>(症)								
Q70.4	多合指<趾>(症)					1	0.02	2	0.03
Q70.9	合指<趾>(症),詳細不明							2	0.03
Q71.4	橈骨の縦線<軸>型欠損								
Q71.6	裂手							1	0.01
Q72.3	足および趾<足ゆび>の先天(性)欠損								
Q72.7	裂足							2	0.03
Q72.9	下肢の減形成,詳細不明								
Q73.1	フォコモリー<あざらし肢症>,詳細不明の(四)肢							1	0.01
Q74	(四)肢のその他の先天奇形					1	0.02		
Q74.0	上肢のその他の先天奇形,肩甲帯を含む	1	0.03						
Q74.2	下肢のその他の先天奇形,骨盤帯を含む								
Q74.3	先天性多発性関節拘縮(症)			1	0.03				
Q74.8	(四)肢のその他の明示された先天奇形								
Q75.0	頭蓋骨(早期)癒合症	1	0.03	2	0.05			1	0.01
Q75.4	下顎顔面異骨症<下顎顔面骨形成不全症>								
Q75.8	頭蓋及び顔面骨のその他の明示された先天奇形	2	0.05						
Q75.9	頭蓋及び顔面骨の先天奇形,詳細不明			1	0.03				
Q76.0	潜在性二分脊椎<脊椎披<破>裂>			1	0.03	2	0.04		
Q76.2	先天性脊椎すべり症								
Q76.4	脊柱のその他の先天奇形,(脊柱)側弯(症)に関連しないもの			1	0.03	1	0.02	1	0.01
Q76.6	肋骨のその他の先天奇形	1	0.03			1	0.02	3	0.04
Q76.9	骨性胸郭の先天奇形,詳細不明					1	0.02		
Q77.1	致死性小人症			2	0.05	1	0.02		
Q77.3	点状軟骨異形成<形成異常>(症)								
Q77.4	軟骨無形成(症)			2	0.05	2	0.04	3	0.04
Q77.6	軟骨外胚葉性異形成<形成異常>(症)								
Q77.7	脊椎骨端骨異形成<形成異常>(症)								
Q77.8	その他の軟骨異形成<形成異常>(症),長管骨及び脊椎の成長障害を伴うもの							1	0.01
Q78.0	骨形成不全(症)	1	0.03			1	0.02	1	0.01
Q78.9	骨軟骨異形成<形成異常>(症),詳細不明								
Q79.0	先天性横隔膜ヘルニア	5	0.13	1	0.03			10	0.14
Q79.1	横隔膜のその他の先天奇形			1	0.03			2	0.03
Q79.2	膈帯ヘルニア	6	0.16			3	0.07	4	0.06
Q79.3	腹壁破裂(症)	2	0.05	4	0.11	1	0.02	7	0.10
Q79.5	腹壁のその他の先天奇形								
Q79.8	筋骨格系のその他の先天奇形								
Q79.9	筋骨格系の先天奇形,詳細不明	1	0.03						
Q80	先天性魚りんせん<鱗癬>								
Q81	表皮水疱症					1	0.02		
Q81.0	単純性表皮水疱症								
Q81.1	致死型表皮水疱症								
Q81.9	表皮水疱症,詳細不明							1	0.01
Q82	皮膚のその他の先天奇形					1	0.02		
Q82.3	色素失調症	1	0.03			2	0.04		
Q82.5	先天性非腫瘍<新生物>性母斑	6	0.16	4	0.11	2	0.04	3	0.04
Q82.8	皮膚のその他の明示された先天奇形							1	0.01
Q82.9	皮膚の先天奇形,詳細不明			1	0.03	1	0.02		
Q84.8	外皮のその他の明示された先天奇形								
Q85.0	神経線維腫症(非悪性)	1	0.03						
Q85.1	結節性硬化症							2	0.03
Q85.8	その他の母斑症,他に分類されないもの			1	0.03				

【23】 出生体重別にみた補助呼吸の方法

表23 出生体重別補助呼吸の方法

出生体重(g)	補助呼吸		CPAP経鼻		CMV		HFO		人工換気		出生体重別児数	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
2016												
-499	3	13.64	7	31.82	5	22.73	7	31.82	22	100.00		
500-999	60	38.46	48	30.77	57	36.54	78	50.00	156	100.00		
1000-1499	83	38.97	42	19.72	59	27.70	99	46.48	213	100.00		
1500-1999	81	17.09	28	5.91	71	14.98	116	24.47	474	100.00		
2000-2499	70	7.14	39	3.98	91	9.28	129	13.15	981	100.00		
2500-2999	65	7.08	34	3.70	116	12.64	152	16.56	918	100.00		
3000-3499	42	5.41	17	2.19	60	7.73	89	11.47	776	100.00		
3500-3999	7	3.50	2	1.00	24	12.00	27	13.50	200	100.00		
4000-	2	7.41	1	3.70	3	11.11	3	11.11	27	100.00		
不明	1	33.33	1	33.33	1	33.33	1	33.33	3	100.00		
合計	414	10.98	219	5.81	487	12.92	701	18.59	3,770	100.00		
2017												
-499	3	16.67	3	16.67	5	27.78	6	33.33	18	100.00		
500-999	45	32.61	43	31.16	64	46.38	75	54.35	138	100.00		
1000-1499	67	29.91	48	21.43	85	37.95	105	46.88	224	100.00		
1500-1999	65	15.82	36	8.76	112	27.25	146	35.52	411	100.00		
2000-2499	63	7.74	42	5.16	193	23.71	228	28.01	814	100.00		
2500-2999	68	6.48	76	7.24	206	19.64	254	24.21	1049	100.00		
3000-3499	40	5.09	48	6.11	152	19.34	179	22.77	786	100.00		
3500-3999	10	4.65	8	3.72	37	17.21	46	21.40	215	100.00		
4000-	1	4.17	2	8.33	10	41.67	11	45.83	24	100.00		
不明	-	10.18	-	-	3	3.45	3	3.45	87	100.00		
合計	362	9.61	306	8.13	867	23.02	1053	27.96	3,766	100.00		
2018												
-499	6	28.57	7	33.33	13	61.90	15	71.43	21	100.00		
500-999	61	46.92	33	25.38	65	50.00	75	57.69	130	100.00		
1000-1499	82	47.95	36	21.05	80	46.78	109	63.74	171	100.00		
1500-1999	108	24.32	50	11.26	138	31.08	208	46.85	444	100.00		
2000-2499	116	12.41	62	6.63	198	21.18	285	30.48	935	100.00		
2500-2999	121	11.09	80	7.33	178	16.32	289	26.49	1,091	100.00		
3000-3499	90	10.43	56	6.49	145	16.80	222	25.72	863	100.00		
3500-3999	19	6.86	12	4.33	32	11.55	48	17.33	277	100.00		
4000-	1	11.18	-	-	2	6.67	2	6.67	30	100.00		
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	519	100.00		
合計	604	13.48	336	7.50	851	18.99	1,253	27.96	4,481	100.00		
2019												
-499	11	29.73	17	45.95	24	64.86	27	72.97	37	100.00		
500-999	102	53.13	79	41.15	117	60.94	145	75.52	192	100.00		
1000-1499	149	48.69	73	23.86	122	39.87	201	65.69	306	100.00		
1500-1999	154	21.24	62	8.55	165	22.76	280	38.62	725	100.00		
2000-2499	170	10.65	79	4.95	251	15.73	404	25.31	1,596	100.00		
2500-2999	168	9.61	125	7.15	261	14.93	419	23.97	1,748	100.00		
3000-3499	105	7.23	75	5.16	198	13.63	302	20.78	1,453	100.00		
3500-3999	28	12.18	13	3.02	44	10.21	68	15.78	431	100.00		
4000-	5	7.81	2	3.13	7	10.94	11	17.19	64	100.00		
不明	-	-	-	-	1	0.16	1	0.16	623	100.00		
合計	892	12.43	525	7.32	1,190	16.59	1,858	25.90	7,175	100.00		

図23-1 人工換気療法の体重別頻度

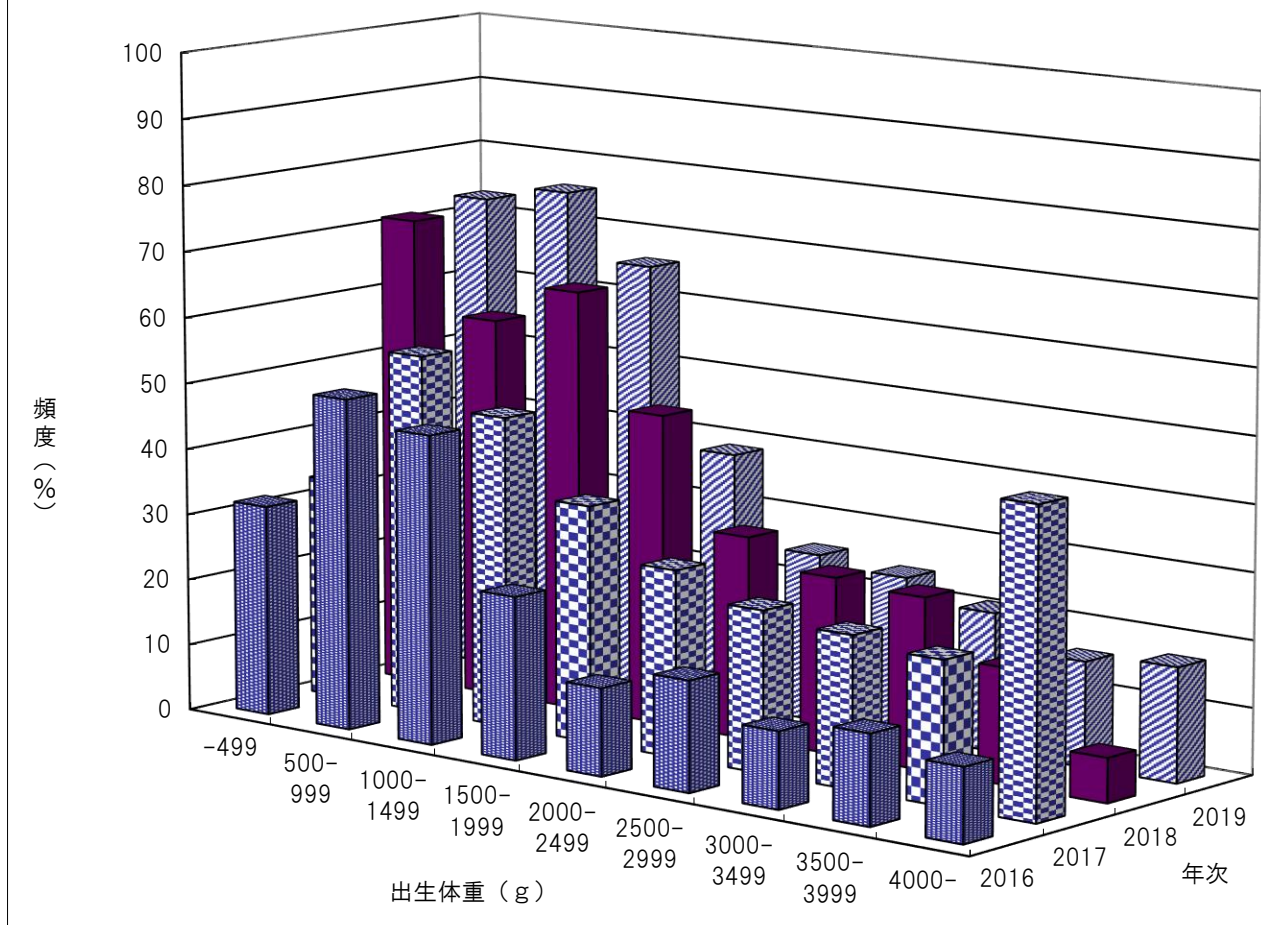
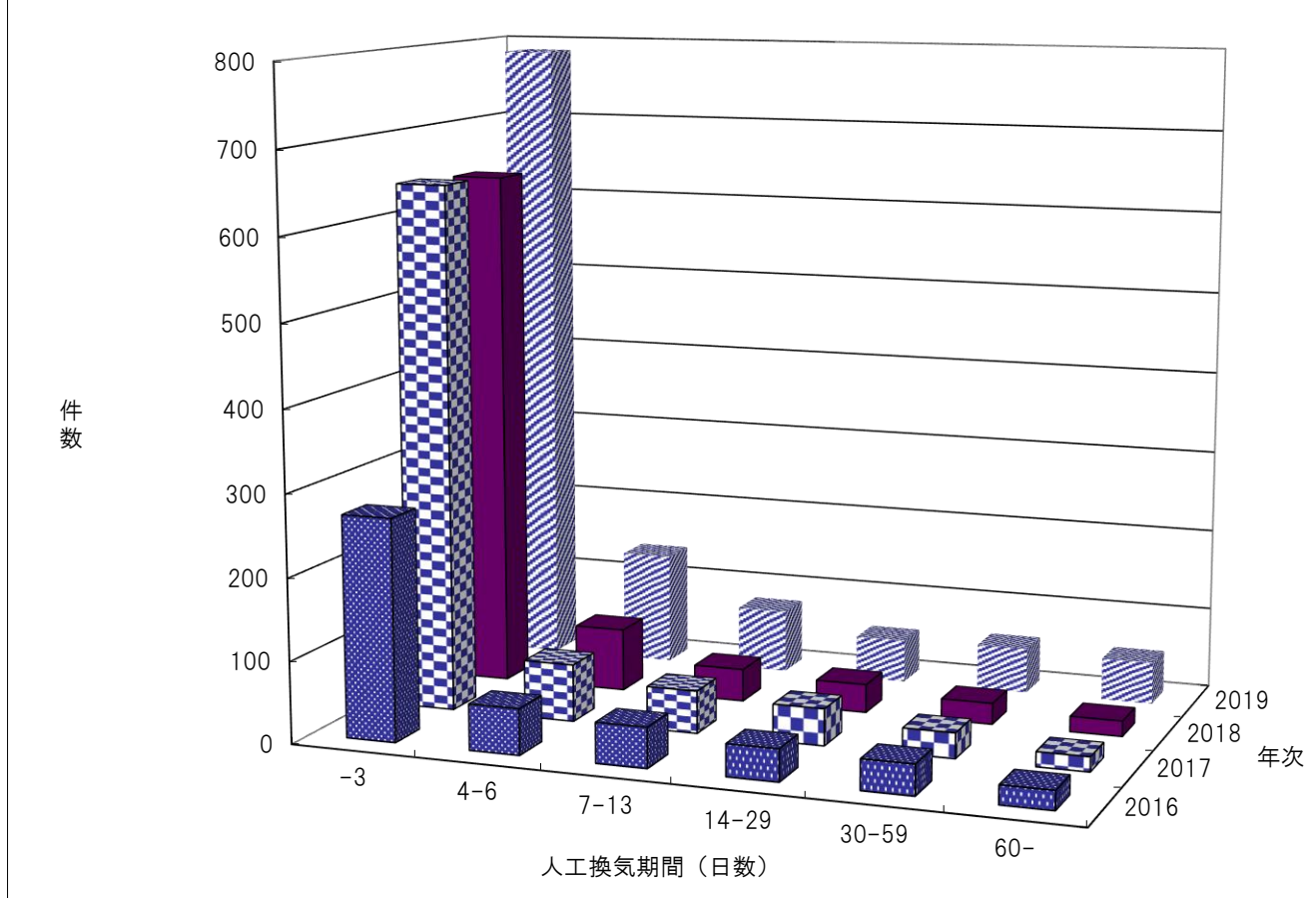


図23-2 人工換気療法の期間別入院件数



※入院期間不明は除外

【24】 出生体重別にみた人工換気療法の期間

表24 出生体重別人工換気療法の期間

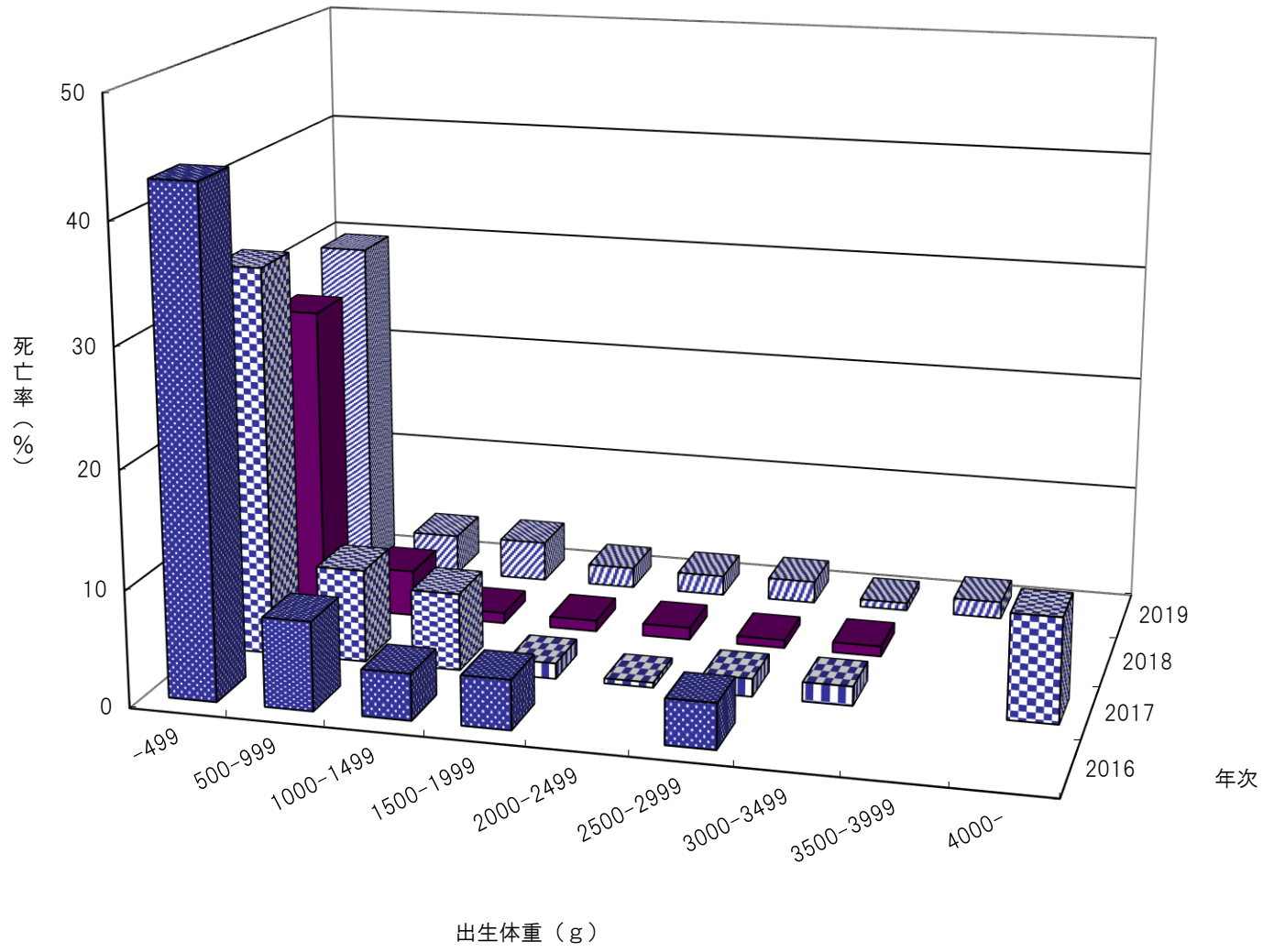
出生体重(g)	人工換気期間		4日未満		4～6日		7～13日		14～29日		30～59日		60日以上		不明		合計		
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	
2016																			
-499	-	-	-	-	2	28.57	1	14.29	1	14.29	1	14.29	2	28.57	7	100.00			
500-999	8	10.26	-	-	5	6.41	9	11.54	16	20.51	10	12.82	30	38.46	78	100.00			
1000-1499	15	15.15	10	10.10	6	6.06	13	13.13	11	11.11	2	2.02	42	42.42	99	100.00			
1500-1999	35	30.17	8	6.90	13	11.21	9	7.76	3	2.59	3	2.59	45	38.79	116	100.00			
2000-2499	63	48.84	12	9.30	10	7.75	3	2.33	1	0.78	1	0.78	39	30.23	129	100.00			
2500-2999	81	53.29	18	11.84	9	5.92	1	0.66	2	1.32	4	2.63	37	24.34	152	100.00			
3000-3499	46	51.69	6	6.74	3	3.37	3	3.37	2	2.25	-	-	29	32.58	89	100.00			
3500-3999	20	74.07	2	7.41	1	3.70	-	-	1	3.70	-	-	3	11.11	27	100.00			
4000-	2	66.67	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33.33	-	-	3	100.00			
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	1	100.00			
合計	270	38.52	56	7.99	49	6.99	39	5.56	37	5.28	23	3.28	227	32.38	701	100.00			
2017																			
-499	1	16.67	-	-	-	-	1	16.67	1	16.67	2	33.33	1	16.67	6	100.00			
500-999	6	8.00	3	4.00	6	8.00	19	25.33	20	26.67	9	12.00	12	16.00	75	100.00			
1000-1499	41	39.05	10	9.52	12	11.43	13	12.38	6	5.71	2	1.90	21	20.00	105	100.00			
1500-1999	94	64.38	8	5.48	5	3.42	2	1.37	-	0.00	2	1.37	35	23.97	146	100.00			
2000-2499	167	73.25	12	5.26	7	3.07	2	0.88	3	1.32	1	0.44	36	15.79	228	100.00			
2500-2999	169	66.54	20	7.87	10	3.94	3	1.18	1	0.39	1	0.39	50	19.69	254	100.00			
3000-3499	123	68.72	15	8.38	9	5.03	4	2.23	-	-	-	-	28	15.64	179	100.00			
3500-3999	34	73.91	-	-	3	6.52	-	-	-	-	-	-	9	19.57	46	100.00			
4000-	8	72.73	1	9.09	-	-	-	-	-	-	1	9.09	1	9.09	11	100.00			
不明	1	33.33	1	33.33	-	-	1	33.33	-	-	-	-	-	-	3	100.00			
合計	644	61.16	70	6.65	52	4.94	45	4.27	31	2.94	18	1.71	193	18.33	1053	100.00			
2018																			
-499	-	-	-	-	-	-	2	13.33	2	13.33	4	26.67	7	46.67	15	100.00			
500-999	21	28.00	3	4.00	7	9.33	14	18.67	10	13.33	4	5.33	16	21.33	75	100.00			
1000-1499	53	48.62	10	9.17	5	4.59	3	2.75	6	5.50	2	1.83	30	27.52	109	100.00			
1500-1999	110	52.88	7	3.37	6	2.88	9	4.33	3	1.44	3	1.44	70	33.65	208	100.00			
2000-2499	164	57.54	19	6.67	5	1.75	5	1.75	1	0.35	3	1.05	88	30.88	285	100.00			
2500-2999	141	48.79	20	6.92	13	4.50	-	-	3	1.04	1	0.35	111	38.41	289	100.00			
3000-3499	126	56.76	12	5.41	4	1.80	2	0.90	-	-	1	0.45	77	34.68	222	100.00			
3500-3999	22	45.83	6	12.50	-	-	-	-	1	2.08	1	2.08	18	37.50	48	100.00			
4000-	2	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00			
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
合計	639	51.00	77	6.15	40	3.19	35	2.79	26	2.08	19	1.52	417	33.28	1,253	100.00			
2019																			
-499	-	-	-	-	-	-	5	18.52	5	18.52	10	37.04	7	25.93	27	100.00			
500-999	22	15.17	10	6.90	10	6.90	14	9.66	30	20.69	20	13.79	39	26.90	145	100.00			
1000-1499	62	30.85	23	11.44	9	4.48	9	4.48	5	2.49	10	4.98	83	41.29	201	100.00			
1500-1999	123	43.93	12	4.29	13	4.64	7	2.50	3	1.07	5	1.79	117	41.79	280	100.00			
2000-2499	191	47.28	22	5.45	21	5.20	12	2.97	3	0.74	1	0.25	154	38.12	404	100.00			
2500-2999	190	45.35	39	9.31	15	3.58	4	0.95	5	1.19	5	1.19	161	38.42	419	100.00			
3000-3499	156	51.66	26	8.61	6	1.99	2	0.66	5	1.66	1	0.33	106	35.10	302	100.00			
3500-3999	35	51.47	6	8.82	3	4.41	-	-	-	-	-	-	24	35.29	68	100.00			
4000-	7	63.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	36.36	11	100.00			
不明	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00			
合計	786	42.30	138	7.43	78	4.20	53	2.85	56	3.01	52	2.80	695	37.41	1,858	100.00			

【25】 出生体重別にみた人工換気療法施行例の転帰

表25 出生体重別にみた人工換気療法施行例の転帰

出生体重(g)	生存		死亡		不明		合計	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
2016								
-499	4	57.14	3	42.86	-	-	7	100.00
500-999	68	87.18	6	7.69	4	5.13	78	100.00
1000-1499	87	87.88	4	4.04	8	8.08	99	100.00
1500-1999	104	89.66	5	4.31	7	6.03	116	100.00
2000-2499	125	96.90	-	-	4	3.10	129	100.00
2500-2999	140	92.11	6	3.95	6	3.95	152	100.00
3000-3499	85	95.51	-	-	4	4.49	89	100.00
3500-3999	27	100.00	-	-	-	-	27	100.00
4000-	3	100.00	-	-	-	-	3	100.00
不明	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
合計	644	91.87	24	3.42	33	4.71	701	100.00
2017								
-499	4	66.67	2	33.33	-	-	6	100.00
500-999	69	92.00	6	8.00	-	-	75	100.00
1000-1499	98	93.33	7	6.67	-	-	105	100.00
1500-1999	144	98.63	2	1.37	-	-	146	100.00
2000-2499	227	99.56	1	0.44	-	-	228	100.00
2500-2999	249	98.03	4	1.57	1	0.39	254	100.00
3000-3499	176	98.32	3	1.68	-	-	179	100.00
3500-3999	46	100.00	-	-	-	-	46	100.00
4000-	10	90.91	1	9.09	-	-	11	100.00
不明	3	100.00	-	-	-	-	3	100.00
合計	1026	97.44	26	2.47	1	0.09	1053	100.00
2018								
-499	10	66.67	4	26.67	1	6.67	15	100.00
500-999	72	96.00	3	4.00	-	-	75	100.00
1000-1499	102	93.58	1	0.92	6	5.50	109	100.00
1500-1999	195	93.75	2	0.96	11	5.29	208	100.00
2000-2499	274	96.14	3	1.05	8	2.81	285	100.00
2500-2999	280	96.89	2	0.69	7	2.42	289	100.00
3000-3499	208	93.69	2	0.90	12	5.41	222	100.00
3500-3999	44	91.67	-	-	4	8.33	48	100.00
4000-	2	100.00	-	-	-	-	2	100.00
不明	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1,187	94.73	17	1.36	49	3.91	1,253	100.00
2019								
-499	19	70.37	8	29.63	-	-	27	100.00
500-999	137	94.48	5	3.45	3	2.07	145	100.00
1000-1499	190	94.53	7	3.48	4	1.99	201	100.00
1500-1999	274	97.86	5	1.79	1	0.36	280	100.00
2000-2499	394	97.52	7	1.73	3	0.74	404	100.00
2500-2999	406	96.90	8	1.91	5	1.19	419	100.00
3000-3499	294	97.35	2	0.66	6	1.99	302	100.00
3500-3999	67	98.53	1	1.47	-	-	68	100.00
4000-	11	100.00	-	-	-	-	11	100.00
不明	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00
合計	1,793	96.50	43	2.31	22	1.18	1,858	100.00

図25 出生体重別人工換気療法施行例の死亡の割合



【26】 光線療法及び交換輸血

表26 出生体重別にみた光線療法及び交換輸血の頻度

出生体重(g) 治療方法		-499		500-999		1000-1499		1500-1999		2000-2499	
		件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
2016											
光線療法	有	5	22.73	67	42.95	115	53.99	165	34.81	208	21.20
	無	17	77.27	89	57.05	98	46.01	309	65.19	773	78.80
交換輸血	有	-	-	-	-	2	0.94	4	0.84	2	0.20
	無	-	-	-	-	211	99.06	470	99.16	979	99.80
出生体重別児数		22	100.00	156	100.00	213	100.00	474	100.00	981	100.00
2017											
光線療法	有	3	16.67	71	51.45	123	54.91	219	53.28	308	37.84
	無	15	83.33	67	48.55	101	45.09	192	46.72	506	62.16
交換輸血	有	2	11.11	33	23.91	56	25.00	87	21.17	162	19.90
	無	16	88.89	105	76.09	168	75.00	324	78.83	652	80.10
出生体重別児数		18	100.00	138	100.00	224	100.00	411	100.00	814	100.00
2018											
光線療法	有	9	42.86	63	48.46	88	51.46	203	45.72	266	28.45
	無	12	57.14	67	51.54	83	48.54	241	54.28	669	71.55
交換輸血	有	3	14.29	32	24.62	44	25.73	92	20.72	148	15.83
	無	18	85.71	98	75.38	127	74.27	352	79.28	787	84.17
出生体重別児数		21	100.00	130	100.00	171	100.00	444	100.00	935	100.00
2019											
光線療法	有	26	70.27	123	64.06	174	56.86	296	40.83	422	26.44
	無	11	29.73	69	35.94	132	43.14	429	59.17	1,174	73.56
交換輸血	有	5	13.51	37	19.27	41	13.40	97	13.38	164	10.28
	無	32	86.49	155	80.73	265	86.60	628	86.62	1,432	89.72
出生体重別児数		37	100.00	192	100.00	306	100.00	725	100.00	1,596	100.00

2500-2999		3000-3499		3500-3999		4000-		不明		合計	
件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
159	17.32	156	20.10	35	17.50	7	25.93	1	33.33	918	24.35
759	82.68	620	79.90	165	82.50	20	74.07	2	66.67	2,852	75.65
1	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.24
917	99.89	-	-	-	-	-	-	-	-	2,577	68.36
918	100.00	776	100.00	200	100.00	27	100.00	3	100.00	3,770	100.00
285	27.17	233	29.64	55	25.58	12	50.00	4	4.60	1,313	34.86
764	72.83	553	70.36	160	74.42	12	50.00	83	95.40	2,453	65.14
166	15.82	128	16.28	34	15.81	9	37.50	-	-	677	17.98
883	84.18	658	83.72	181	84.19	15	62.50	-	-	3,002	79.71
1,049	100.00	786	100.00	215	100.00	24	100.00	87	100.00	3,766	100.00
256	23.46	219	25.38	50	18.05	3	10.00	1	0.19	1,158	25.84
835	76.54	644	74.62	227	81.95	27	90.00	518	99.81	3,323	74.16
136	12.47	116	13.44	16	5.78	1	3.33	-	-	588	13.12
955	87.53	747	86.56	261	94.22	29	96.67	-	-	3,893	86.88
1,091	100.00	863	100.00	277	100.00	30	100.00	519	100.00	4,481	100.00
373	21.34	328	22.57	83	19.26	15	23.44	1	0.16	1,841	25.66
1,375	78.66	1,125	77.43	348	80.74	49	76.56	622	99.84	5,333	74.34
169	9.67	139	9.57	26	6.03	5	7.81	-	-	683	9.52
1,579	90.33	1,314	90.43	405	93.97	59	92.19	-	-	6,492	90.48
1,748	100.00	1,453	100.00	431	100.00	64	100.00	623	100.00	7,175	100.00

图26-1 出生体重别光线療法頻度 (2016)

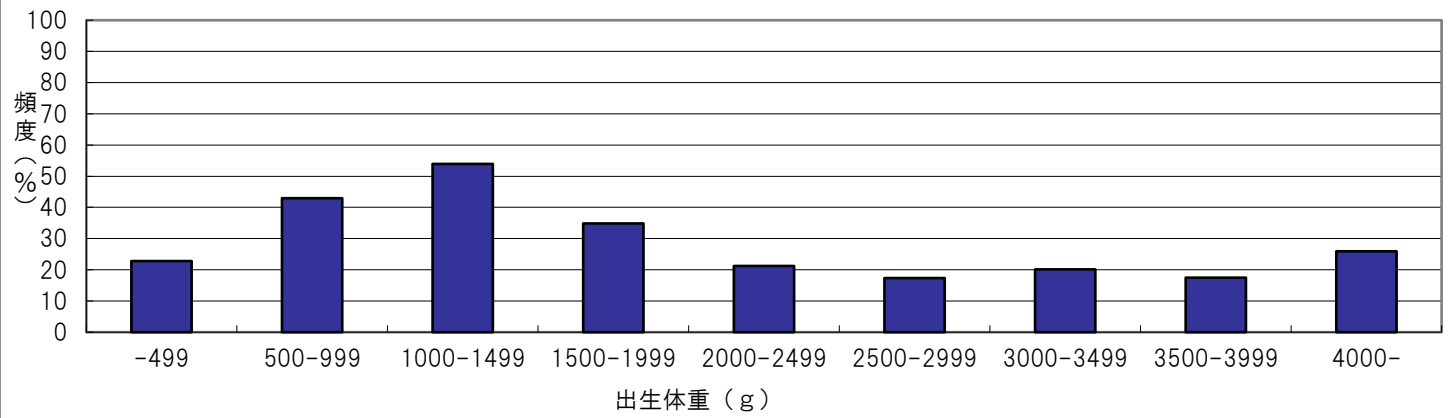


图26-1 出生体重别光线療法頻度 (2017)

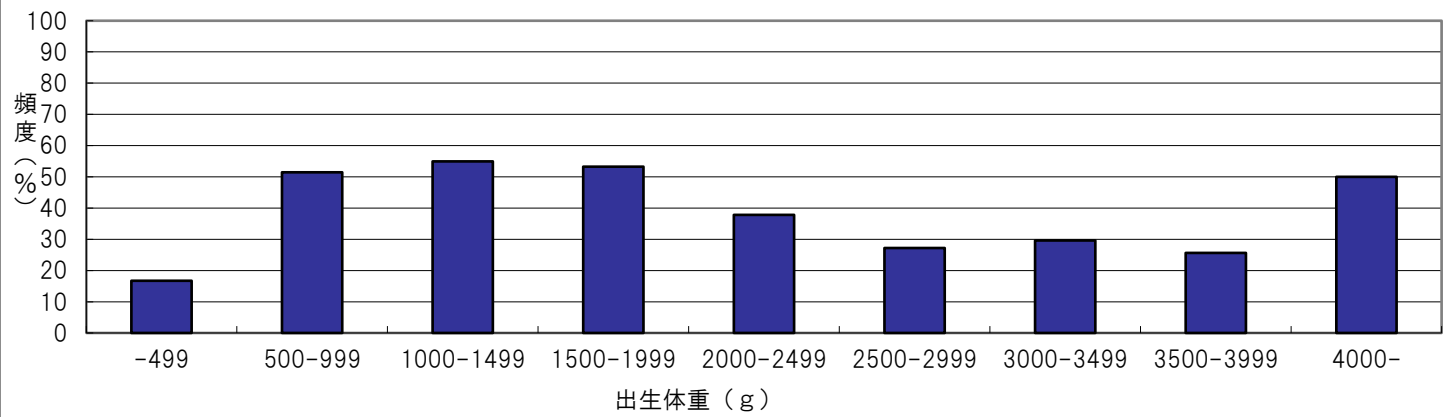


图26-1 出生体重别光线療法頻度 (2018)

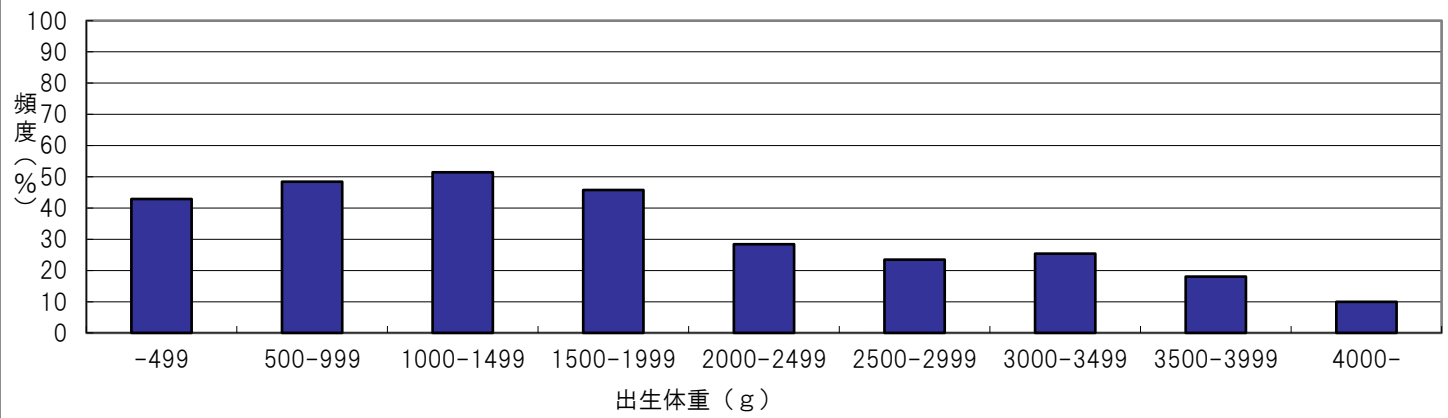


图26-1 出生体重别光线療法頻度 (2019)

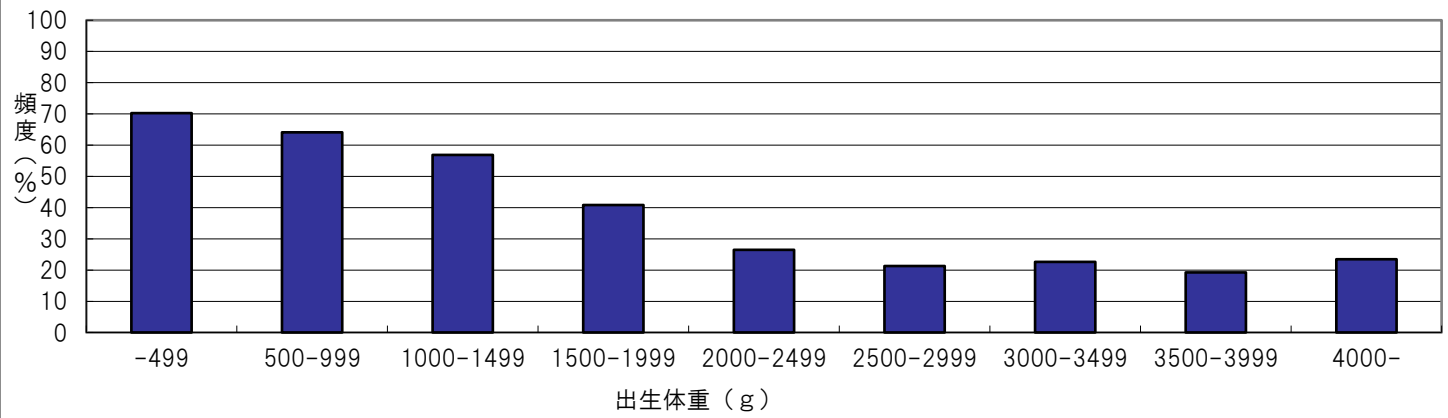


图26-2 出生体重别交换输血频度 (2016)

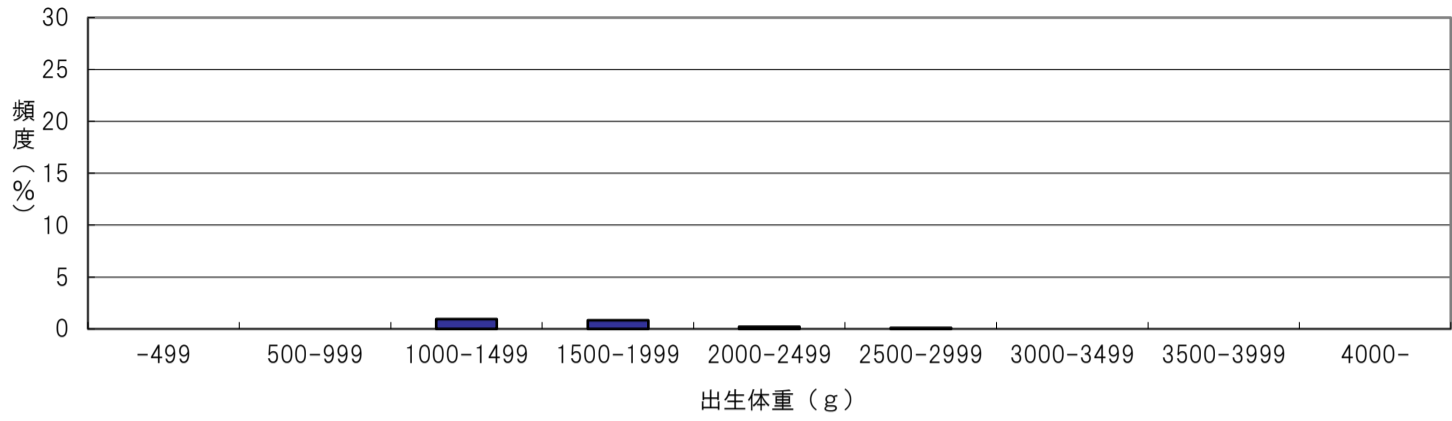


图26-2 出生体重别交换输血频度 (2017)

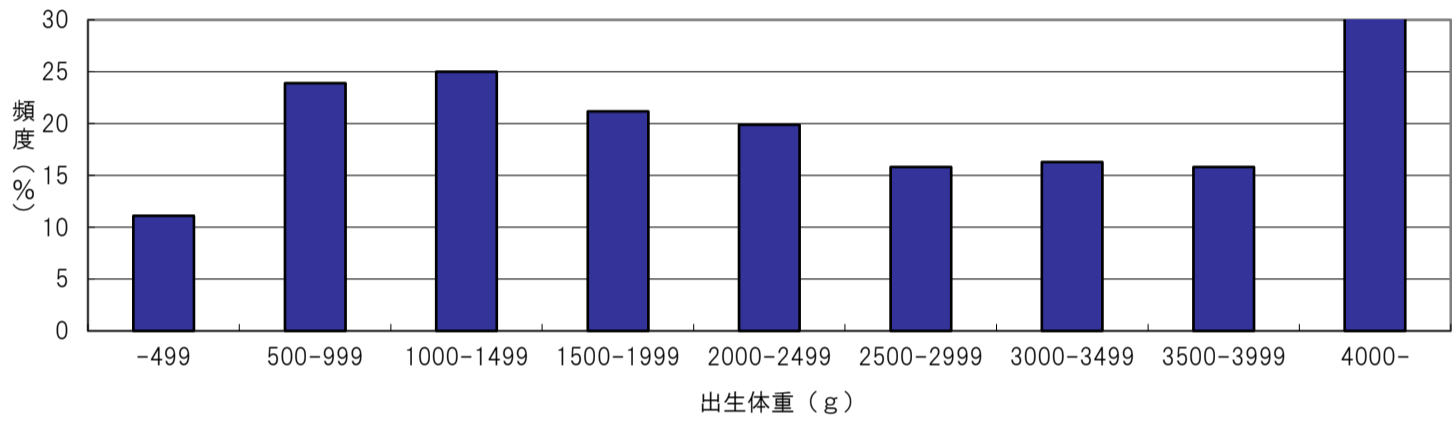


图26-2 出生体重别交换输血频度 (2018)

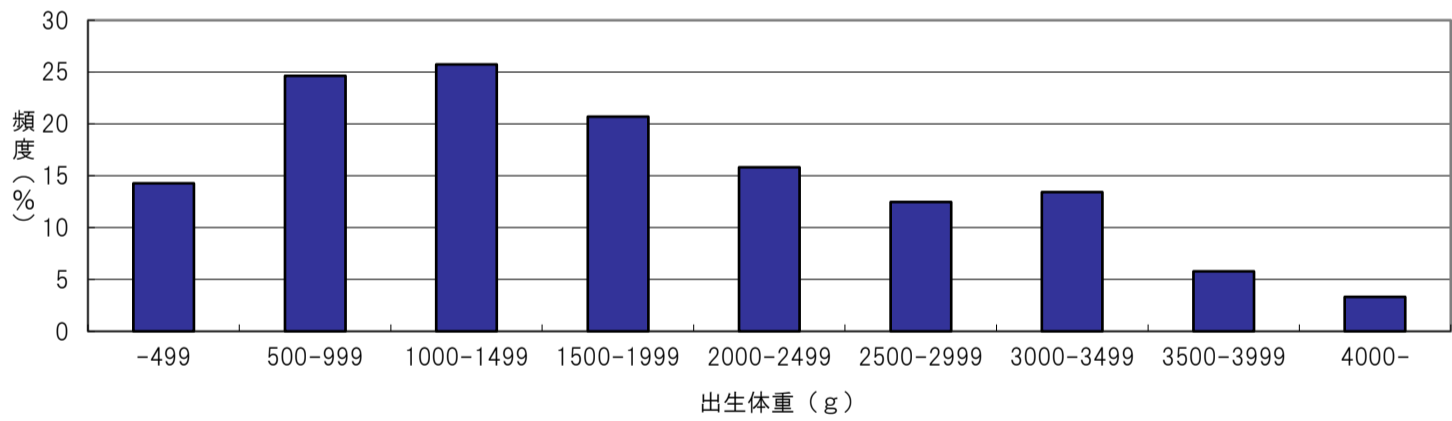
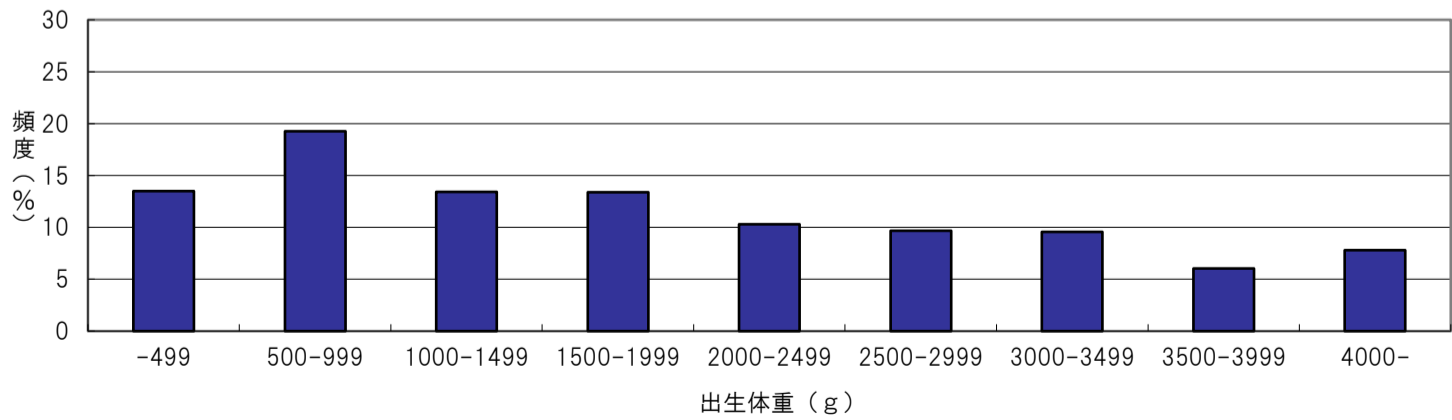


图26-2 出生体重别交换输血频度 (2019)



【27】 出生体重別にみた入院期間

表27-1 出生体重別にみた生存例の入院期間

入院期間	-499		500-999		1000-1499		1500-1999		2000-2499	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
2016										
7日未満	1	11.11	3	2.91	4	2.29	4	1.00	125	15.01
7～13日	-	-	3	2.91	5	2.86	10	2.51	230	27.61
14～29日	1	11.11	6	5.83	6	3.43	113	28.32	275	33.01
30～89日	1	11.11	17	16.50	110	62.86	222	55.64	106	12.73
90～179日	2	22.22	50	48.54	28	16.00	7	1.75	11	1.32
180日以上	-	-	7	6.80	3	1.71	6	1.50	14	1.68
不明	4	44.44	17	16.50	19	10.86	37	9.27	72	8.64
合計	9	100.00	103	100.00	175	100.00	399	100.00	833	100.00
2017										
7日未満	1	14.29	3	3.03	1	0.55	5	1.31	66	9.22
7～13日	-	-	4	4.04	1	0.55	6	1.57	136	18.99
14～29日	1	14.29	5	5.05	9	4.95	98	25.72	284	39.66
30～89日	1	14.29	14	14.14	110	60.44	200	52.49	86	12.01
90～179日	3	42.86	49	49.49	23	12.64	4	1.05	13	1.82
180日以上	-	-	9	9.09	4	2.20	5	1.31	4	0.56
不明	1	14.29	15	15.15	34	18.68	63	16.54	127	17.74
合計	7	100.00	99	100.00	182	100.00	381	100.00	716	100.00
2018										
7日未満	-	-	2	1.79	1	0.65	3	0.75	90	11.18
7～13日	-	-	1	0.89	2	1.29	5	1.24	197	24.47
14～29日	-	-	3	2.68	5	3.23	141	35.07	286	35.53
30～89日	2	12.50	21	18.75	103	66.45	186	46.27	87	10.81
90～179日	12	75.00	55	49.11	17	10.97	8	1.99	11	1.37
180日以上	1	6.25	5	4.46	2	1.29	3	0.75	4	0.50
不明	1	6.25	25	22.32	25	16.13	56	13.93	130	16.15
合計	16	100.00	112	100.00	155	100.00	402	100.00	805	100.00
2019										
7日未満	1	4.55	7	4.19	2	0.79	11	1.84	187	15.23
7～13日	1	4.55	5	2.99	5	1.98	15	2.51	285	23.21
14～29日	-	-	2	1.20	4	1.59	199	33.33	543	44.22
30～89日	1	4.55	33	19.76	196	77.78	346	57.96	181	14.74
90～179日	9	40.91	103	61.68	43	17.06	19	3.18	16	1.30
180日以上	10	45.45	13	7.78	2	0.79	3	0.50	9	0.73
不明	-	-	4	2.40	-	-	4	0.67	7	0.57
合計	22	100.00	167	100.00	252	100.00	597	100.00	1228	100.00

2500-2999		3000-3499		3500-3999		4000-		不明		合計	
件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
208	28.18	256	40.31	68	40.96	9	39.13	-	-	678	21.99
234	31.71	198	31.18	55	33.13	8	34.78	1	50.00	744	24.13
135	18.29	80	12.60	24	14.46	2	8.70	-	-	642	20.82
62	8.40	30	4.72	5	3.01	1	4.35	-	-	554	17.97
2	0.27	7	1.10	1	0.60	1	4.35	-	-	109	3.54
13	1.76	7	1.10	1	0.60	-	-	1	50.00	52	1.69
84	11.38	57	8.98	12	7.23	2	8.70	-	-	304	9.86
738	100.00	635	100.00	166	100.00	23	100.00	2	100.00	3,083	100.00
193	22.26	177	26.42	50	27.62	6	28.57	5	5.88	507	15.80
295	34.03	218	32.54	64	35.36	5	23.81	6	7.06	735	22.90
157	18.11	107	15.97	19	10.50	3	14.29	3	3.53	686	21.38
63	7.27	47	7.01	8	4.42	2	9.52	2	2.35	533	16.61
11	1.27	1	0.15	-	-	-	-	1	1.18	105	3.27
5	0.58	5	0.75	1	0.55	-	-	3	3.53	36	1.12
143	16.49	115	17.16	39	21.55	5	23.81	65	76.47	607	18.92
867	100.00	670	100.00	181	100.00	21	21.00	85	100.00	3,209	100.00
272	32.38	231	34.12	70	31.96	11	50.00	-	-	680	20.93
262	31.19	224	33.09	75	34.25	6	27.27	-	-	772	23.76
148	17.62	97	14.33	27	12.33	1	4.55	-	-	708	21.79
44	5.24	28	4.14	3	1.37	-	-	-	-	474	14.59
7	0.83	3	0.44	1	0.46	-	-	-	-	114	3.51
4	0.48	4	0.59	-	-	-	-	-	-	23	0.71
103	12.26	90	13.29	43	19.63	4	18.18	1	100.00	478	14.71
840	100.00	677	100.00	219	100.00	22	100.00	1	100.00	3,249	100.00
386	29.35	408	37.40	124	42.61	19	38.78	-	-	1,145	22.84
503	38.25	430	39.41	103	35.40	20	40.82	-	-	1,367	27.26
294	22.36	179	16.41	49	16.84	7	14.29	-	-	1,277	25.47
105	7.98	57	5.22	10	3.44	3	6.12	1	50.00	933	18.61
9	0.68	7	0.64	-	-	-	-	1	50.00	207	4.13
7	0.53	3	0.27	2	0.69	-	-	-	-	49	0.98
11	0.84	7	0.64	3	1.03	-	-	-	-	36	0.72
1315	100.00	1091	100.00	291	100.00	49	100.00	2	100.00	5,014	100.00

表 27-2 出生体重別にみた死亡例の入院期間

入院期間	-499		500-999		1000-1499		1500-1999		2000-2499	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
2016										
7日未満	2	50.00	5	38.46	4	50.00	6	60.00	2	66.67
7～13日	1	25.00	-	-	-	-	2	20.00	-	-
14～29日	-	-	1	7.69	1	12.50	-	-	-	-
30～89日	-	-	2	15.38	1	12.50	-	-	-	-
90～179日	-	-	1	7.69	2	25.00	1	10.00	-	-
180日以上	-	-	2	15.38	-	-	1	10.00	-	-
不明	1	25.00	2	15.38	-	-	-	-	1	33.33
合計	4	100.00	13	100.00	8	100.00	10	100.00	3	100.00
2017										
7日未満	2	40.00	2	16.67	4	33.33	3	60.00	1	25.00
7～13日	-	-	1	8.33	-	-	-	-	1	25.00
14～29日	1	20.00	-	-	4	33.33	-	-	-	-
30～89日	-	-	3	25.00	-	-	-	-	1	25.00
90～179日	1	20.00	1	8.33	3	25.00	1	20.00	-	-
180日以上	-	-	3	25.00	-	-	-	-	-	-
不明	1	20.00	2	16.67	1	8.33	1	20.00	1	25.00
合計	5	100.00	12	100.00	12	100.00	5	100.00	4	100.00
2018										
7日未満	1	25.00	1	20.00	1	50.00	2	100.00	1	25.00
7～13日	-	-	1	20.00	-	-	-	-	-	-
14～29日	1	25.00	-	-	-	-	-	-	1	25.00
30～89日	-	-	2	40.00	-	-	-	-	-	-
90～179日	2	50.00	-	-	1	50.00	-	-	1	25.00
180日以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不明	-	-	1	20.00	-	-	-	-	1	25.00
合計	4	100.00	5	100.00	2	100.00	2	100.00	4	100.00
2019										
7日未満	1	11.11	3	60.00	2	25.00	3	37.50	4	44.44
7～13日	2	22.22	-	-	-	-	-	-	1	11.11
14～29日	3	33.33	-	-	2	25.00	-	-	1	11.11
30～89日	2	22.22	1	20.00	2	25.00	2	25.00	3	33.33
90～179日	1	11.11	1	20.00	2	25.00	1	12.50	-	-
180日以上	-	-	-	-	-	-	2	25.00	-	-
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	9	100.00	5	100.00	8	100.00	8	100.00	9	100.00

2500-2999		3000-3499		3500-3999		4000-		不明		合計	
件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
4	36.36	2	25.00	-	-	-	-	-	-	25	43.10
2	18.18	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8.62
1	9.09	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5.17
1	9.09	1	12.50	-	-	-	-	-	-	5	8.62
1	9.09	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8.62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5.17
2	18.18	5	62.50	-	-	1	100.00	-	-	12	20.69
11	100.00	8	100.00	-	-	1	100.00	-	-	58	100.00
5	100.00	1	25.00	-	-	-	-	-	-	18	37.50
-	-	1	25.00	-	-	-	-	-	-	3	6.25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10.42
-	-	1	25.00	-	-	1	100.00	-	-	6	12.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	12.50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6.25
-	-	1	25.00	-	-	-	-	-	-	7	14.58
5	100.00	4	100.00	-	-	1	100.00	-	-	48	100.00
-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	7	30.43
1	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8.70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8.70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8.70
-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	5	21.74
1	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4.35
2	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17.39
4	100.00	2	100.00	-	-	-	-	-	-	23	100.00
3	37.50	2	50.00	1	100.00	-	-	-	-	19	36.54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5.77
1	12.50	-	-	-	-	-	-	-	-	7	13.46
1	12.50	1	25.00	-	-	-	-	-	-	12	23.08
2	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	7	13.46
1	12.50	1	25.00	-	-	-	-	-	-	4	7.69
-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	100.00	4	100.00	1	100.00	-	-	-	-	52	100.00

図27-1 生存例の入院期間

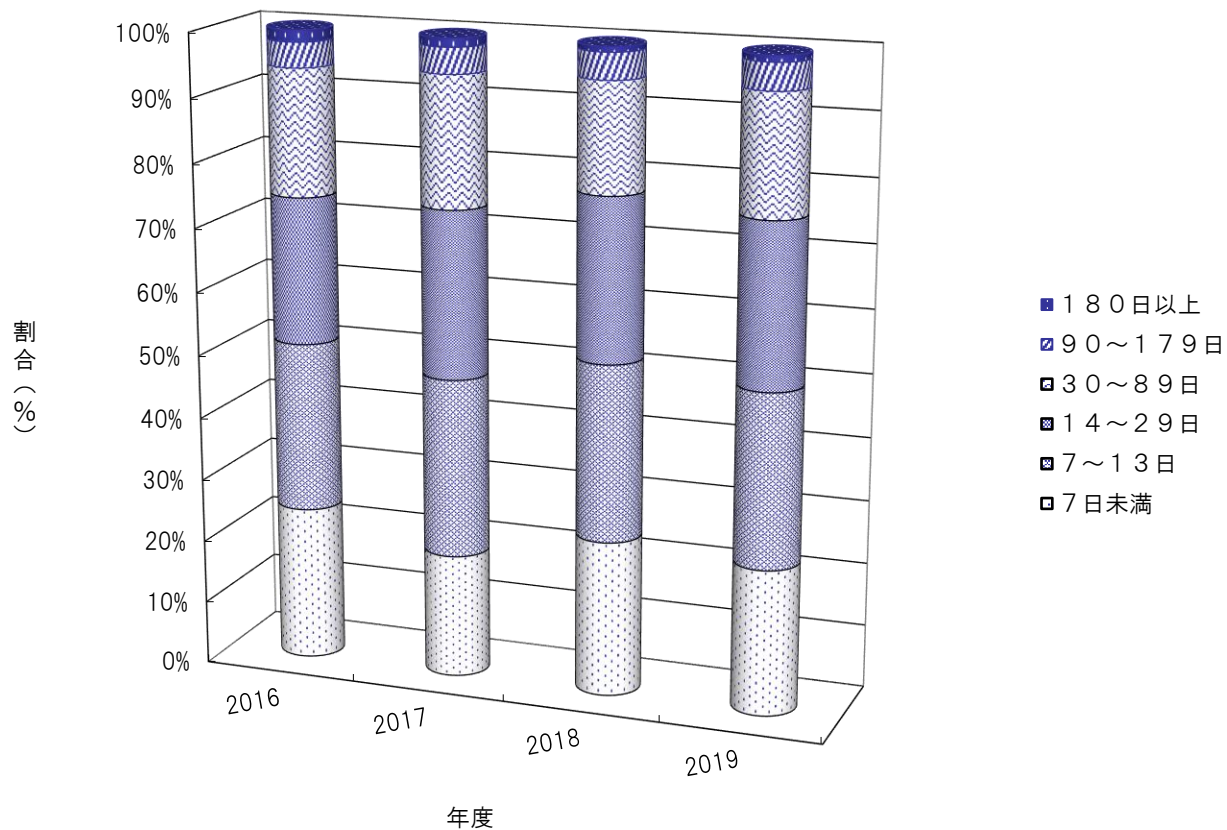
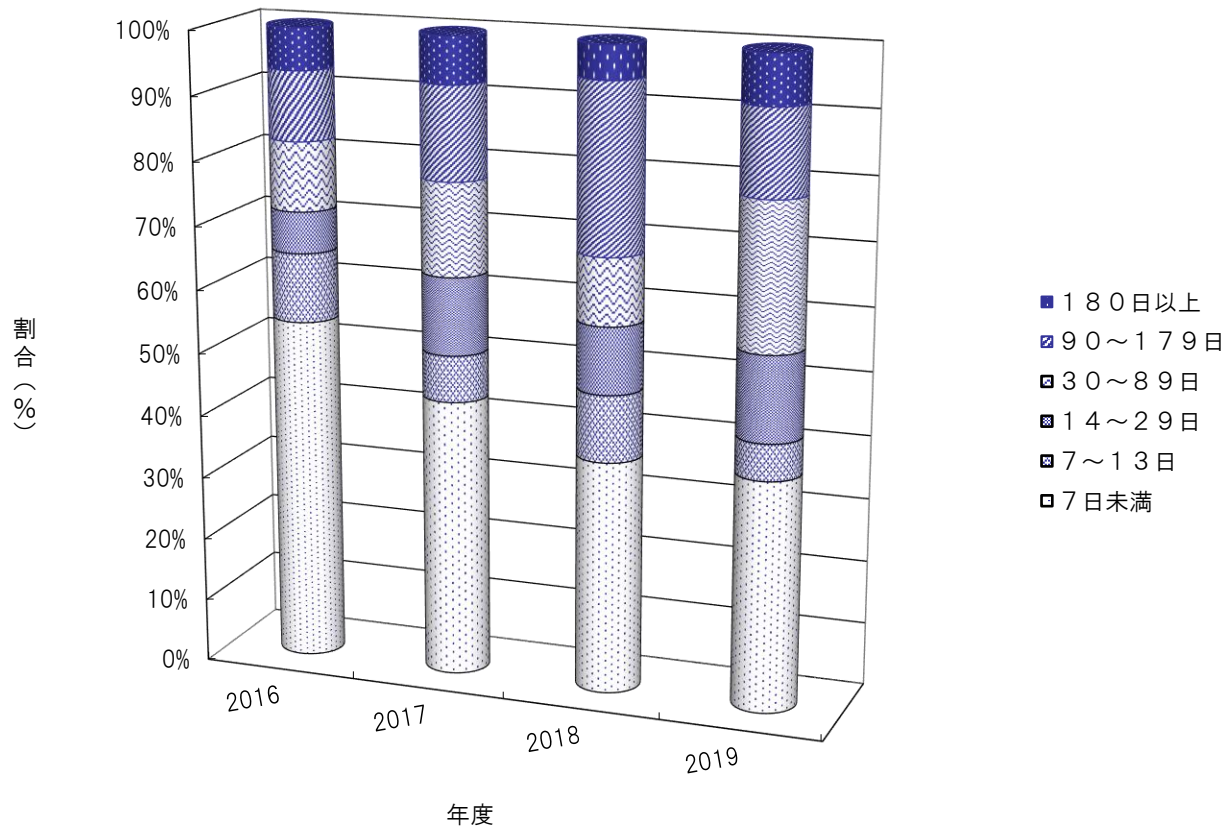


図27-2 死亡例の入院期間



【28】 死亡時期別にみた死亡数（頻度）

表28 出生体重別にみた死亡の時期別死亡数（頻度）

出生体重(g)	死亡日齢		死亡数（率）				生存数（率）		合計					
	7日未満	(%)	7～28日未満	(%)	28日以上	(%)	時期不明	(%)	小計	(%)	件数	(%)	件数	(%)
2016														
-499	2	15.38	1	7.69	-	-	1	7.69	4	30.77	9	69.23	13	100.00
500-999	5	4.31	1	0.86	5	4.31	2	1.72	13	11.21	103	88.79	116	100.00
1000-1499	4	2.19	1	0.55	3	1.64	-	-	8	4.37	175	95.63	183	100.00
1500-1999	6	1.47	2	0.49	2	0.49	-	-	10	2.44	399	97.56	409	100.00
2000-2499	2	0.24	-	-	-	-	1	0.12	3	0.36	833	99.64	836	100.00
2500-2999	4	0.53	3	0.40	2	0.27	2	0.27	11	1.47	738	98.53	749	100.00
3000-3499	2	0.31	-	-	1	0.16	5	0.78	8	1.24	635	98.76	643	100.00
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166	100.00	166	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	1	4.17	1	4.17	23	95.83	24	100.00
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00	2	100.00
合計	25	0.80	8	0.25	13	0.41	12	0.38	58	1.85	3,083	98.15	3,141	100.00
2017														
-499	2	16.67	1	8.33	2	16.67	-	-	5	41.67	7	58.33	12	100.00
500-999	2	1.79	1	0.89	9	8.04	-	-	12	10.71	99	89.29	112	100.00
1000-1499	5	2.56	3	1.54	4	2.05	-	-	12	6.15	182	93.85	195	100.00
1500-1999	4	1.03	-	-	1	0.26	-	-	5	1.29	381	98.71	387	100.00
2000-2499	2	0.28	1	0.14	1	0.14	-	-	4	0.56	716	99.44	720	100.00
2500-2999	5	0.57	-	-	-	-	-	-	5	0.57	867	99.43	872	100.00
3000-3499	1	0.15	1	0.15	2	0.30	-	-	4	0.59	670	99.41	675	100.00
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	100.00	181	100.00
4000-	-	-	-	-	1	4.55	-	-	1	4.55	21	95.45	22	100.00
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	100.00	85	100.00
合計	21	0.64	7	0.21	20	0.61	-	-	48	1.47	3,209	98.53	3,261	100.00
2018														
-499	1	5.00	-	-	3	15.00	-	-	4	20.00	16	80.00	20	100.00
500-999	1	0.85	1	0.85	2	1.69	1	0.85	5	4.24	112	95.76	118	100.00
1000-1499	1	0.63	-	-	1	0.63	-	-	2	1.27	155	98.73	158	100.00
1500-1999	2	0.49	-	-	-	-	-	-	2	0.49	402	99.51	406	100.00
2000-2499	1	0.12	1	0.12	1	0.12	1	0.12	4	0.49	805	99.51	811	100.00
2500-2999	-	-	1	0.12	1	0.12	2	0.24	4	0.47	840	99.53	845	100.00
3000-3499	1	0.15	-	-	1	0.15	-	-	2	0.29	677	99.71	681	100.00
3500-3999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219	100.00	221	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	100.00	22	100.00
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	1	100.00
合計	7	0.21	3	0.09	9	0.27	4	0.12	23	0.70	3,249	99.30	3,283	100.00
2019														
-499	1	3.23	5	16.13	3	9.68	-	-	9	29.03	22	70.97	31	100.00
500-999	3	1.74	-	-	2	1.16	-	-	5	2.91	167	97.09	172	100.00
1000-1499	2	0.77	1	0.38	5	1.92	-	-	8	3.08	252	96.92	260	100.00
1500-1999	2	0.33	-	-	6	0.99	-	-	8	1.32	597	98.68	605	100.00
2000-2499	4	0.32	2	0.16	3	0.24	-	-	9	0.73	1,228	99.27	1,237	100.00
2500-2999	3	0.23	1	0.08	4	0.30	-	-	8	0.60	1,315	99.40	1,323	100.00
3000-3499	2	0.18	-	-	2	0.18	-	-	4	0.37	1,091	99.63	1,095	100.00
3500-3999	1	0.34	-	-	-	-	-	-	1	0.34	291	99.66	292	100.00
4000-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	100.00	49	100.00
不明	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100.00	2	100.00
合計	18	0.36	9	0.18	25	0.49	-	-	52	1.03	5,014	98.97	5,066	100.00

图28-1 出生体重别早期新生儿死亡率

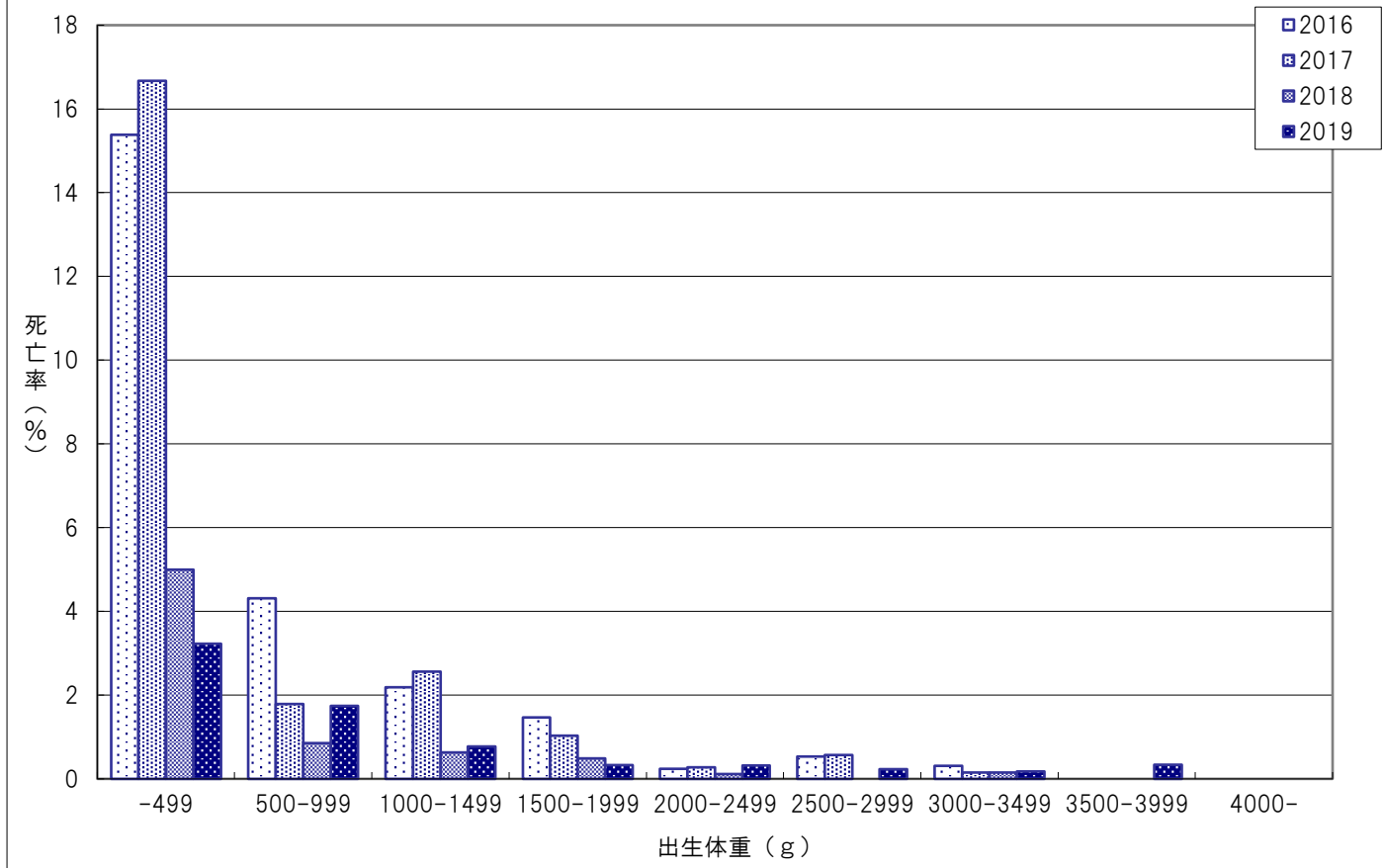
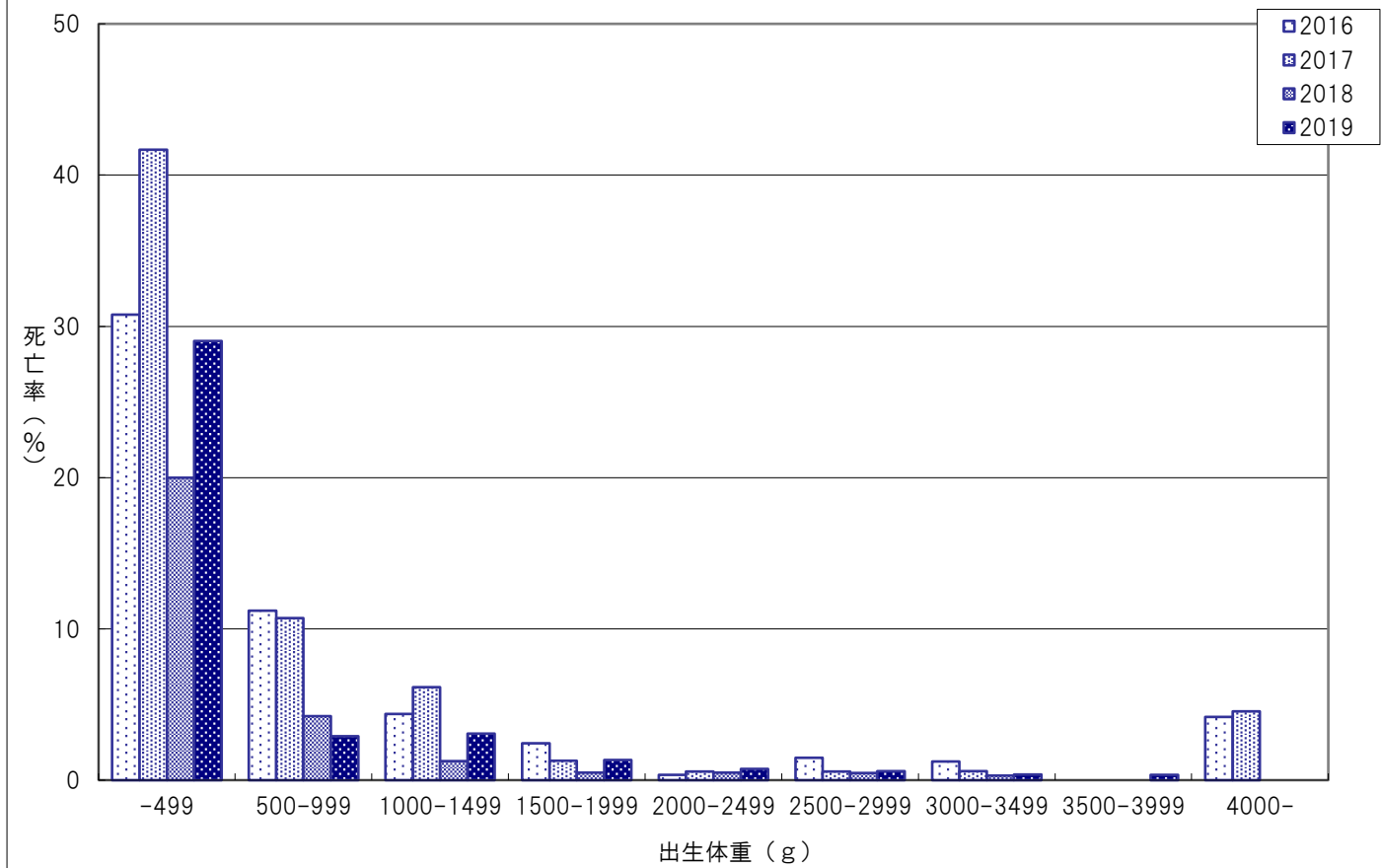


图28-2 出生体重别新生儿死亡率



【29】 出生体重別にみた外科手術実施数

表29 出生体重別にみた外科手術件数

外科手術種類	-499		500-999		1000-1499		1500-1999		2000-2499	
	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
2016										
PDA結さつ	2	9.09	6	3.85	-	-	1	0.21	-	-
心血管	-	-	-	-	1	0.47	2	0.42	3	0.31
消化器	-	-	5	3.21	1	0.47	8	1.69	7	0.71
脳神経	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
呼吸器	-	-	2	1.28	1	0.47	-	-	-	-
腎泌尿器	-	-	1	0.64	-	-	1	0.21	-	-
腹膜/血液透析 形成	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.10
光/冷凍凝固	-	-	3	1.92	-	-	-	-	-	-
脳室ドレーン	-	-	1	0.64	-	-	-	-	-	-
出生体重別児数	22	100.00	156	100.00	213	100.00	474	100.00	981	100.00
2017										
PDA結さつ	-	-	12	8.70	2	0.89	2	0.49	3	0.37
心血管	-	-	-	-	2	0.89	1	0.24	8	0.98
消化器	1	5.56	9	6.52	4	1.79	6	1.46	13	1.60
脳神経	2	11.11	-	-	1	0.45	-	-	2	0.25
呼吸器	-	-	-	-	2	0.89	1	0.24	2	0.25
腎泌尿器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
腹膜/血液透析 形成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
光/冷凍凝固	-	-	5	3.62	1	0.45	-	-	-	-
脳室ドレーン	1	5.56	1	0.72	1	0.45	-	-	2	0.25
出生体重別児数	18	100.00	138	100.00	224	100.00	411	100.00	814	100.00
2018										
PDA結さつ	1	4.76	3	2.31	1	0.58	-	-	1	0.11
心血管	-	-	1	0.77	-	-	-	-	2	0.21
消化器	1	4.76	3	2.31	1	0.58	3	0.68	3	0.32
脳神経	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
呼吸器	-	-	-	-	-	-	2	0.45	1	0.11
腎泌尿器	-	-	-	-	-	-	1	0.23	-	-
腹膜/血液透析 形成	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
光/冷凍凝固	2	9.52	4	3.08	-	-	-	-	-	-
脳室ドレーン	-	-	1	0.77	1	0.58	-	-	-	-
出生体重別児数	21	100.00	130	100.00	171	100.00	444	100.00	935	100.00
2019										
PDA結さつ	2	5.41	7	3.65	4	1.31	3	0.41	4	0.25
心血管	-	-	3	1.56	3	0.98	7	0.97	13	0.81
消化器	3	8.11	11	5.73	4	1.31	9	1.24	17	1.07
脳神経	-	-	1	0.52	1	0.33	-	-	3	0.19
呼吸器	-	-	1	0.52	1	0.33	1	0.14	4	0.25
腎泌尿器	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.06
腹膜/血液透析 形成	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.06
光/冷凍凝固	5	13.51	10	5.21	3	0.98	-	-	-	-
脳室ドレーン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出生体重別児数	37	100.00	192	100.00	306	100.00	725	100.00	1,596	100.00

(報告された症例のみ)

2500-2999		3000-3499		3500-3999		4000-		不明		合計	
件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)	件数	(%)
-	-	1	0.13	-	-	-	-	1	33.33	11	0.29
8	0.87	5	0.64	1	0.50	-	-	-	-	20	0.53
7	0.76	6	0.77	2	1.00	-	-	-	-	36	0.95
2	0.22	1	0.13	-	-	-	-	-	-	3	0.08
1	0.11	1	0.13	-	-	-	-	1	33.33	6	0.16
1	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.05
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03
918	100.00	776	100.00	200	100.00	27	100.00	3	100.00	3,770	100.00
3	0.29	2	0.25	-	-	-	-	-	-	24	0.64
13	1.24	10	1.27	2	0.93	-	-	-	-	36	0.96
21	2.00	11	1.40	2	0.93	2	8.33	2	2.30	71	1.89
8	0.76	7	0.89	-	-	-	-	-	-	20	0.53
4	0.38	3	0.38	-	-	-	-	-	-	12	0.32
1	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.03
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	0.10	2	0.25	-	-	-	-	-	-	3	0.08
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.16
-	-	-	-	-	-	1	4.17	-	-	6	0.16
1,049	100.00	786	100.00	215	100.00	24	100.00	87	100.00	3,766	100.00
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.13
4	0.37	4	0.46	-	-	-	-	-	-	11	0.25
12	1.10	7	0.81	1	0.36	-	-	-	-	31	0.69
3	0.27	1	0.12	-	-	-	-	-	-	4	0.09
1	0.09	1	0.12	-	-	-	-	-	-	5	0.11
-	-	-	-	1	0.36	-	-	-	-	2	0.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	0.23	-	-	-	-	-	-	2	0.04
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.04
1,091	100.00	863	100.00	277	100.00	30	100.00	519	100.00	4,481	100.00
3	0.17	-	-	2	0.46	-	-	-	-	25	0.35
26	1.49	13	0.89	3	0.70	-	-	-	-	68	0.95
28	1.60	16	1.10	3	0.70	-	-	-	-	91	1.27
2	0.11	4	0.28	-	-	-	-	-	-	11	0.15
7	0.40	2	0.14	-	-	-	-	-	-	16	0.22
3	0.17	3	0.21	-	-	-	-	-	-	7	0.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.01
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	0.25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,748	100.00	1453	100.00	431	100.00	64	100.00	623	100.00	7,175	100.00