

第6章 周産期死亡

1 年次別にみた性・妊娠満22週以後の死産-早期新生児死亡別周産期死亡数・率及び周産期死

年次		周産期死亡数				妊娠満22週以後の死産数 1)				早期新生児死亡数		
		総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女
1950	昭和25年	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
55	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
60	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65	40	...	...	...	...	...	...	...	...	3) 104	...	...
70	45	...	...	...	...	...	...	...	...	3) 93	58	35
75	50	329	172	155	2	204	97	105	2	125	75	50
76	51	279	143	132	4	187	87	96	4	92	56	36
77	52	279	143	133	3	189	93	93	3	90	50	40
78	53	260	137	121	2	170	89	79	2	90	48	42
79	54	211	128	83	-	147	91	56	-	64	37	27
80	55	207	112	94	1	132	73	58	1	75	39	36
85	60	147	79	67	1	101	56	44	1	46	23	23
1986	昭和61年	110	53	56	1	77	33	43	1	33	20	13
87	62	116	56	57	3	78	43	32	3	38	13	25
88	63	99	50	49	-	60	31	29	-	39	19	20
89	平成元年	107	68	39	-	71	42	29	-	36	26	10
90	2	100	50	47	3	67	33	31	3	33	17	16
91	3	85	46	38	1	54	29	24	1	31	17	14
92	4	81	48	30	3	58	32	23	3	23	16	7
93	5	62	28	34	-	43	19	24	-	19	9	10
94	6	74	42	29	3	51	27	21	3	23	15	8
95	7	84	42	40	2	69	34	33	2	15	8	7
96	8	94	49	41	4	72	35	33	4	22	14	8
97	9	92	57	35	-	73	46	27	-	19	11	8
98	10	97	45	51	1	76	34	41	1	21	11	10
99	11	67	34	32	1	53	27	25	1	14	7	7
2000	12	65	38	26	1	55	32	22	1	10	6	4
01	13	87	42	42	3	77	39	35	3	10	3	7
02	14	54	31	23	-	43	28	15	-	11	3	8
03	15	75	39	34	2	60	31	27	2	15	8	7
04	16	63	38	25	-	47	27	20	-	16	11	5
05	17	63	41	22	-	47	29	18	-	16	12	4
06	18	68	32	33	3	55	24	28	3	13	8	5
07	19	53	24	27	2	40	18	20	2	13	6	7
08	20	70	35	35	-	56	29	27	-	14	6	8
09	21	59	31	26	2	50	26	22	2	9	5	4
10	22	60	30	30	-	49	22	27	-	11	8	3
11	23	70	43	27	-	56	34	22	-	14	9	5
12	24	66	30	36	-	55	26	29	-	11	4	7
13	25	47	24	23	-	34	17	17	-	13	7	6
14	26	74	32	42	-	61	25	36	-	13	7	6
15	27	63	35	27	1	54	27	26	1	9	8	1
16	28	47	26	21	-	38	21	17	-	9	5	4
17	29	58	35	23	-	45	28	17	-	13	7	6
18	30	47	22	25	-	32	14	18	-	15	8	7

1) 平成6年までは、「妊娠満28週以後の死産」である。

2) 平成6年までは、出生千対である。

亡中妊娠満22週以後の死産の占める割合

周産期死亡率 (出産千対) 2)			妊娠満22週以後の死産率 1) (出産千対) 2)			早期新生児死亡率 (出生千対)			周産期死亡中 妊娠満22週以 後の死産の占 める割合 1) (%)
総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
・	・	・	・	・	・	6.4	・	・	・
・	・	・	・	・	・	4.6	5.5	3.5	・
14.1	14.2	13.7	8.7	8.0	9.3	5.3	6.2	4.4	62.0
12.2	12.0	12.0	8.2	7.3	8.7	4.0	4.7	3.3	67.0
12.5	12.6	12.2	8.5	8.2	8.5	4.0	4.4	3.7	67.7
11.7	12.0	11.2	7.6	7.8	7.3	4.0	4.2	3.9	65.4
9.8	11.6	7.9	6.8	8.2	5.3	3.0	3.3	2.6	69.7
9.9	10.3	9.3	6.3	6.7	5.8	3.6	3.6	3.6	63.8
7.6	8.0	7.1	5.2	5.7	4.6	2.4	2.3	2.4	68.7
5.8	5.3	6.1	4.0	3.3	4.7	1.7	2.0	1.4	70.0
6.3	5.8	6.4	4.2	4.5	3.6	2.1	1.3	2.8	67.2
5.4	5.4	5.5	3.3	3.3	3.3	2.1	2.0	2.3	60.6
6.1	7.5	4.6	4.1	4.6	3.4	2.1	2.9	1.2	66.4
5.7	5.5	5.6	3.8	3.7	3.7	1.9	1.9	1.9	67.0
4.9	5.1	4.5	3.1	3.2	2.8	1.8	1.9	1.6	63.5
4.7	5.4	3.5	3.3	3.6	2.7	1.3	1.8	0.8	71.6
3.8	3.3	4.3	2.6	2.3	3.0	1.2	1.1	1.3	69.4
4.3	4.8	3.5	3.0	3.1	2.5	1.3	1.7	1.0	68.9
5.2	5.1	5.0	4.2	4.1	4.1	0.9	1.0	0.9	82.1
5.7	5.8	5.1	4.4	4.2	4.1	1.3	1.7	1.0	76.6
5.8	7.0	4.5	4.6	5.7	3.5	1.2	1.4	1.0	79.3
6.0	5.4	6.4	4.7	4.1	5.2	1.3	1.3	1.3	78.4
4.3	4.3	4.2	3.4	3.4	3.3	0.9	0.9	0.9	79.1
4.2	4.8	3.5	3.6	4.1	2.9	0.7	0.8	0.5	84.6
5.7	5.4	5.5	5.0	5.0	4.6	0.7	0.4	0.9	88.5
3.5	3.8	3.0	2.8	3.5	2.0	0.7	0.4	1.1	79.6
5.0	5.1	4.6	4.0	4.0	3.7	1.0	1.0	1.0	80.0
4.3	5.0	3.5	3.2	3.6	2.8	1.1	1.5	0.7	74.6
4.4	5.7	3.1	3.3	4.0	2.6	1.1	1.7	0.6	74.6
4.6	4.2	4.6	3.7	3.1	3.9	0.9	1.1	0.7	80.9
3.6	3.3	3.8	2.8	2.4	2.8	0.9	0.8	1.0	75.5
4.7	4.6	4.8	3.8	3.8	3.7	0.9	0.8	1.1	80.0
4.1	4.2	3.6	3.4	3.5	3.1	0.6	0.7	0.6	84.7
4.1	4.0	4.2	3.3	2.9	3.7	0.7	1.1	0.4	81.7
4.8	5.8	3.8	3.8	4.6	3.1	1.0	1.2	0.7	80.0
4.5	4.0	5.1	3.8	3.5	4.1	0.8	0.5	1.0	83.3
3.2	3.2	3.2	2.3	2.3	2.4	0.9	0.9	0.8	72.3
5.1	4.3	5.9	4.2	3.3	5.1	0.9	0.9	0.8	82.4
4.3	4.6	3.8	3.7	3.6	3.7	0.6	1.1	0.1	85.7
3.3	3.6	3.0	2.7	2.9	2.5	2.6	0.7	0.6	80.9
4.2	4.8	3.5	3.2	3.9	2.6	0.9	1.0	0.9	77.6
3.5	3.3	3.8	2.4	2.1	2.8	1.1	1.2	1.1	68.1

3) 本市の集計による。

2 区・性別にみた妊娠満22週以後の死産-早期新生児死亡別周産期死亡数及び率

平成30年

区	周産期死亡数				妊娠満22週以後の死産数				早期新生児死亡数		
	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女
総数	47	22	25	-	32	14	18	-	15	8	7
中央	6	2	4	-	4	1	3	-	2	1	1
北	8	4	4	-	7	3	4	-	1	1	-
東	5	3	2	-	2	1	1	-	3	2	1
白石	4	1	3	-	3	1	2	-	1	-	1
厚別	4	4	-	-	2	2	-	-	2	2	-
豊平	7	4	3	-	5	3	2	-	2	1	1
清田	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
南	3	1	2	-	3	1	2	-	-	-	-
西	7	2	5	-	5	1	4	-	2	1	1
手稲	2	1	1	-	1	1	-	-	1	-	1
区	周産期死亡率 (出産千対)				妊娠満22週以後の死産率 (出産千対)				早期新生児死亡率 (出生千対)		
	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女
総数	3.5	3.3	3.8	・	2.4	2.1	2.8	・	1.1	1.2	1.1
中央	3.4	2.2	4.8	・	2.3	1.1	3.6	・	1.1	1.1	1.2
北	4.3	4.3	4.3	・	3.8	3.2	4.3	・	0.5	1.1	-
東	2.5	3.0	2.0	・	1.0	1.0	1.0	・	1.5	2.0	1.0
白石	2.3	1.1	3.6	・	1.8	1.1	2.4	・	0.6	-	1.2
厚別	6.0	11.0	-	・	3.0	5.5	-	・	3.0	5.6	-
豊平	4.1	4.7	3.6	・	3.0	3.5	2.4	・	1.2	1.2	1.2
清田	1.6	-	3.1	・	-	-	-	・	1.6	-	3.1
南	4.7	3.1	6.3	・	4.7	3.1	6.3	・	-	-	-
西	4.6	2.6	6.6	・	3.3	1.3	5.2	・	1.3	1.3	1.3
手稲	2.5	2.5	2.4	・	1.2	2.5	-	・	1.2	-	2.4

3 母の年齢(5歳階級)・性別にみた妊娠満22週以後の死産-早期新生児死亡別周産期死亡数及び率

平成30年

母の年齢	周産期死亡数				妊娠満22週以後の死産数				早期新生児死亡数		
	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女
総数	47	22	25	-	32	14	18	-	15	8	7
14歳以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15～19	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
20～24	5	4	1	-	4	3	1	-	1	1	-
25～29	15	4	11	-	12	3	9	-	3	1	2
30～34	10	4	6	-	8	2	6	-	2	2	-
35～39	13	7	6	-	5	3	2	-	8	4	4
40～44	3	2	1	-	2	2	-	-	1	-	1
45～49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50歳～	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不詳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
母の年齢	周産期死亡率 (出産千対)				妊娠満22週以後の死産率 (出産千対)				早期新生児死亡率 (出生千対)		
	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女
総数	3.5	3.3	3.8	・	2.4	2.1	2.8	・	1.1	1.2	1.1
14歳以下	-	-	-	・	-	-	-	・	-	-	-
15～19	9.7	16.4	-	・	9.7	16.4	-	・	-	-	-
20～24	4.4	7.1	1.8	・	3.5	5.3	1.8	・	0.9	1.8	-
25～29	4.6	2.5	6.7	・	3.7	1.8	5.5	・	0.9	0.6	1.2
30～34	2.1	1.6	2.6	・	1.7	0.8	2.6	・	0.4	0.8	-
35～39	4.0	4.2	3.8	・	1.5	1.8	1.3	・	2.5	2.4	2.6
40～44	4.0	5.3	2.8	・	2.7	5.3	-	・	1.4	-	2.8
45～49	-	-	-	・	-	-	-	・	-	-	-
50歳～	-	-	-	・	-	-	-	・	-	-	-

4 出産時の体重・性別にみた妊娠満22週以後の死産-早期新生児死亡別周産期死亡数及び率
平成30年

出産時の体重	周産期死亡数				妊娠満22週以後の死産数				早期新生児死亡数		
	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女
総数	47	22	25	-	32	14	18	-	15	8	7
0.5kg未満	11	5	6	-	9	4	5	-	2	1	1
0.5kg以上 1.0kg未満	10	5	5	-	6	2	4	-	4	3	1
1.0~1.5kg	6	3	3	-	3	2	1	-	3	1	2
1.5~2.0kg	3	1	2	-	3	1	2	-	-	-	-
2.0~2.5kg	8	5	3	-	6	3	3	-	2	2	-
2.5~3.0kg	4	2	2	-	3	1	2	-	1	1	-
3.0~3.5kg	4	-	4	-	1	-	1	-	3	-	3
3.5~4.0kg	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
4.0~4.5kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5~5.0kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0kg以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
不詳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
出産時の 平均体重(kg)	1.48	1.43	1.52	-	1.40	1.45	1.35	-	1.64	1.39	1.93
出産時の体重	周産期死亡率 (出産千対)				妊娠満22週以後の死産率 (出産千対)				早期新生児死亡率 (出生千対)		
	総数	男	女	不詳	総数	男	女	不詳	総数	男	女
総数	3.5	3.3	3.8	▪	2.4	2.1	2.8	▪	1.1	1.2	1.1
0.5kg未満	687.5	714.3	666.7	•	562.5	571.4	555.6	•	285.7	333.3	250.0
0.5kg以上 1.0kg未満	303.0	294.1	312.5	•	181.8	117.6	250.0	•	148.1	200.0	83.3
1.0~1.5kg	109.1	120.0	100.0	•	54.5	80.0	33.3	•	57.7	43.5	69.0
1.5~2.0kg	19.4	11.8	28.6	•	19.4	11.8	28.6	•	-	-	-
2.0~2.5kg	8.4	12.3	5.5	•	6.3	7.4	5.5	•	2.1	4.9	-
2.5~3.0kg	0.8	0.9	0.7	•	0.6	0.4	0.7	•	0.2	0.4	-
3.0~3.5kg	0.7	-	1.5	•	0.2	-	0.4	•	0.5	-	1.2
3.5~4.0kg	0.7	1.2	-	•	0.7	1.2	-	•	-	-	-
4.0~4.5kg	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-
4.5~5.0kg	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-
5.0kg以上	-	-	-	•	-	-	-	•	-	-	-