

第45表 都道府県別にみた年次別周産期死亡率
(出産千対)

昭和50年～平成28年

都道府県	昭和50年	55	60	平成2年	7	12	17	25	26	27	28
全 国	16.0	11.7	8.0	5.7	7.0	5.8	4.8	3.7	3.7	3.7	3.6
北海道	15.6	11.9	8.5	5.7	7.0	5.5	5.1	3.6	4.0	4.1	3.3
青森	17.7	12.0	8.7	6.2	8.3	7.9	5.3	2.8	3.2	4.6	3.0
岩手	17.5	12.2	6.6	5.7	7.9	6.0	6.5	3.9	5.2	3.4	3.8
宮城	16.0	12.4	7.7	6.7	7.7	5.6	4.7	3.7	3.8	3.5	3.7
秋田	16.9	9.9	5.9	6.3	8.2	4.2	4.7	3.1	5.5	2.9	4.6
山形	16.3	10.3	8.6	5.4	6.9	6.9	4.5	4.0	4.3	4.1	4.4
福島	18.8	14.5	9.3	6.3	6.2	6.9	3.9	5.3	3.4	5.1	4.6
茨城	17.9	14.4	9.9	5.8	7.9	5.3	4.6	4.2	4.4	4.2	4.0
栃木	18.9	13.2	8.2	6.9	8.9	6.6	4.4	3.7	4.3	3.3	3.1
群馬	16.5	12.8	7.9	6.8	7.4	5.4	5.0	5.5	4.2	4.2	3.5
埼玉県	16.1	12.0	8.3	6.3	7.0	6.0	4.7	3.7	4.0	3.7	3.4
千葉県	16.7	11.8	8.7	5.6	6.7	7.0	5.0	3.5	4.3	3.8	4.1
東京都	14.5	10.7	7.3	5.4	7.5	5.6	4.8	3.6	3.5	3.2	3.6
神奈川県	14.0	10.9	7.4	5.6	7.5	6.3	5.2	3.8	3.7	3.9	3.6
新潟県	15.2	11.5	8.3	5.3	5.9	6.6	5.1	3.9	4.7	3.7	3.7
富山県	13.8	10.3	7.0	5.2	7.6	5.9	4.0	4.8	4.9	5.0	4.0
石川県	15.1	11.8	7.2	5.5	6.3	5.9	5.2	3.6	2.8	5.2	2.7
福井県	14.8	9.4	8.1	5.8	8.0	7.4	4.0	4.3	4.5	4.5	4.2
山梨県	17.4	14.7	8.0	5.4	8.8	7.7	4.5	4.2	3.3	2.8	2.6
長野県	16.1	13.6	7.7	5.5	6.5	5.2	4.9	3.6	3.1	3.0	3.7
岐阜県	16.6	11.9	9.6	4.8	6.1	5.5	5.9	3.6	4.6	3.6	3.7
静岡県	15.4	10.3	7.6	5.5	7.8	5.6	5.0	3.9	4.2	3.7	4.1
愛知県	14.6	10.8	7.9	4.8	7.2	5.6	4.9	3.9	3.5	3.8	3.7
三重県	16.3	11.1	8.4	6.8	7.0	5.9	4.9	4.1	4.4	3.8	5.7
滋賀県	18.0	12.5	8.0	5.1	6.9	6.8	5.6	4.4	3.7	4.5	2.4
京都府	16.8	11.0	7.5	6.4	7.7	5.7	5.0	4.7	3.6	4.4	3.6
大阪府	16.4	11.3	7.5	5.8	6.4	5.5	4.5	3.6	3.5	3.2	3.5
兵庫県	15.4	11.2	8.1	5.7	5.9	5.3	4.8	3.1	3.2	3.3	2.8
奈良県	15.2	14.0	8.5	5.4	5.9	5.0	5.3	4.4	3.8	5.2	3.7
和歌山県	17.7	12.5	8.3	5.3	7.4	5.3	4.5	3.4	3.9	2.4	3.0
鳥取県	14.4	9.3	7.7	6.2	8.2	3.7	6.7	2.7	4.4	5.2	5.2
島根県	17.2	14.2	8.3	5.6	7.2	4.9	5.4	3.6	3.2	2.5	3.2
岡山県	13.4	7.6	7.2	5.3	5.8	4.0	4.2	3.4	2.8	3.5	3.9
広島県	15.9	10.9	7.8	5.4	7.4	4.7	4.2	3.3	3.0	3.4	3.7
山口県	15.9	12.7	8.4	6.0	6.8	5.4	3.7	3.0	4.0	4.2	4.4
徳島県	20.6	13.8	8.9	6.0	7.1	5.6	5.7	4.4	4.0	3.7	3.4
香川県	19.2	9.3	7.8	5.1	5.2	4.9	4.9	2.2	2.2	3.4	2.5
愛媛県	16.8	12.2	9.4	5.3	6.5	5.1	6.2	4.7	3.7	2.7	3.1
高知県	17.5	13.2	9.9	6.5	8.6	5.4	5.4	4.9	3.0	3.6	2.9
福岡県	15.3	10.7	7.5	6.1	6.3	5.3	4.8	3.4	3.7	3.9	3.4
佐賀県	18.3	8.8	8.8	4.6	6.6	5.7	3.6	3.8	3.6	3.4	2.5
長崎県	16.1	12.7	9.3	5.3	7.6	6.0	4.7	3.7	3.7	3.1	4.2
熊本県	17.9	12.8	7.8	5.3	6.8	5.2	4.3	2.9	2.8	2.8	3.2
大分県	19.4	13.8	7.2	5.9	7.0	5.8	3.8	4.4	3.3	5.2	3.5
宮崎県	18.5	14.5	9.1	6.3	6.0	4.9	3.7	3.1	2.7	3.6	3.5
鹿児島県	20.6	14.2	8.4	5.7	6.3	5.6	4.0	3.3	3.3	4.1	3.1
沖縄県	15.6	11.9	7.2	7.0	9.0	6.9	5.6	4.5	4.0	3.2	3.8

注) 周産期死亡率は、平成7年から出産(出生+妊娠満22週以後の死産)千対。
平成6年以前は、出産(出生+妊娠満28週以後の死産)千対。

第46表 周産期死亡数、周産期死亡率（出産千対・大分県－全国）、性比、妊娠満28週以後の死産
－早期新生児死亡・年次別

昭和30年～平成28年

年次	出生数	総数							後期死産							早期新生児死亡							周産期死亡中妊娠満28週以後の死産の占める割合(%)		年次
		周産期死亡数			性比	周産期死亡率			妊娠満28週以後の死産数			性比	妊娠満28週以後の死産率			早期新生児死亡数			性比	早期新生児死亡率			大分県	全国	
		総数	男	女		順位	大分県	全国	総数	男	女		順位	大分県	全国	総数	男	女		順位	大分県	全国			
昭和 30年	26 429	1 302	728	572	127.3	10	49.3	43.9	914	513	399	128.6	9	34.6	30.8	388	215	173	124.3	21	14.7	13.1	70.2	70.2	30
35	20 127	978	...	...	...	5	48.6	41.4	712	...	...	...	8	35.4	30.8	266	158	108	146.3	18	13.2	10.6	72.8	74.4	35
40	18 534	707	414	291	142.3	2	38.2	30.1	472	273	197	138.6	6	25.5	21.9	235	141	94	150.0	2	12.7	8.2	66.8	72.3	40
45	17 579	466	262	204	128.4	4	26.5	21.7	296	163	133	122.6	10	16.8	15.0	170	99	71	139.4	2	9.7	6.6	63.5	69.4	45
50	18 336	356	188	167	112.6	2	19.4	16.0	244	128	115	111.3	4	13.3	10.7	112	60	52	115.4	18	6.1	5.4	68.5	66.4	50
平成 55	16 296	225	128	96	133.3	8	13.8	11.7	136	79	56	141.1	13	8.3	7.8	89	49	40	122.5	2	5.5	3.9	60.4	66.5	55
60	14 420	104	56	46	121.7	43	7.2	8.0	79	45	32	140.6	20	5.5	5.4	25	11	14	78.6	47	1.7	2.6	76.0	67.4	60
元 年	12 189	71	38	33	115.2	28	5.8	6.0	46	27	19	142.1	36	3.8	4.1	25	11	14	78.6	18	2.1	1.9	64.8	68.0	元
2	11 631	69	35	33	106.1	17	5.9	5.7	47	23	23	100.0	12	4.0	3.8	22	12	10	120.0	26	1.9	1.9	68.1	66.6	2
7	11 125	78	63	15	420.0	26	7.0	7.0	62	50	12	416.7	21	5.5	5.5	16	13	3	433.3	33	1.4	1.5	79.5	78.2	7
8	11 344	75	40	34	117.6	25	6.6	6.7	57	28	28	100.0	28	5.0	5.2	18	12	6	200.0	21	1.6	1.4	76.0	78.4	8
9	11 103	68	40	27	148.1	36	6.1	6.4	50	31	19	163.2	39	4.5	5.0	18	10	8	125.0	15	1.6	1.4	73.5	78.8	9
10	11 129	64	31	30	103.3	40	5.7	6.2	50	23	24	95.8	37	4.5	4.8	14	8	6	133.3	32	1.3	1.4	78.1	77.9	10
11	10 714	64	37	26	142.3	28	5.9	6.0	55	32	22	145.5	11	5.1	4.7	9	5	4	125.0	45	0.8	1.3	85.9	78.4	11
12	10 910	64	36	27	133.3	18	5.8	5.8	51	29	21	138.1	13	4.7	4.5	13	7	6	116.7	18	1.2	1.3	85.9	77.9	12
13	10 891	56	25	30	83.3	36	5.1	5.5	45	19	25	76.0	27	4.1	4.3	11	6	5	120.0	36	1.0	1.2	80.4	79.1	13
14	10 424	62	22	40	55.0	16	5.9	5.5	39	13	26	50.0	35	3.7	4.3	23	9	14	64.3	1	2.2	1.2	62.9	78.3	14
15	10 213	55	24	29	82.8	19	5.4	5.3	42	19	21	90.5	24	4.1	4.1	13	5	8	62.5	16	1.3	1.2	76.4	78.0	15
16	10 024	46	23	23	100.0	37	4.6	5.0	34	13	21	61.9	37	3.4	3.9	12	10	2	500.0	18	1.2	1.1	73.9	78.6	16
17	9 780	37	22	14	157.1	44	3.8	4.8	27	18	8	225.0	44	2.8	3.8	10	4	6	66.7	24	1.0	1.0	73.0	78.8	17
18	10 156	53	31	20	155.0	10	5.2	4.7	40	21	17	123.5	32	3.9	3.7	13	10	3	333.3	40	1.3	1.0	75.5	79.4	18
19	10 162	33	18	14	128.6	46	3.2	4.5	24	13	10	130.0	47	2.4	3.5	9	5	4	125.0	29	0.9	1.0	72.7	78.6	19
20	10 306	52	25	26	96.2	9	5.0	4.3	38	19	18	105.6	12	3.7	3.4	14	6	8	75.0	4	1.4	0.9	73.1	79.5	20
21	9 961	46	25	20	125.0	15	4.6	4.2	34	16	17	94.1	18	3.4	3.4	12	9	3	300.0	8	1.2	0.8	73.9	80.7	21
22	10 072	52	26	25	104.0	6	5.1	4.2	42	20	21	95.2	6	4.2	3.4	10	6	4	150.0	12	1.0	0.8	80.8	80.6	22
23	9 988	43	25	16	156.3	24	4.3	4.1	32	19	11	172.7	31	3.2	3.3	11	6	5	120.0	8	1.1	0.8	74.4	80.9	23
24	9 650	36	22	11	200.0	24	3.7	4.0	31	17	11	154.5	23	3.2	3.2	5	5	-	-	6	0.5	0.8	86.1	80.9	24
25	9 605	42	20	20	100.0	11	4.4	3.7	35	17	16	106.3	8	3.6	3.0	7	3	4	75	22	0.7	0.7	83.3	80.5	25
26	9 279	31	13	18	72.2	34	3.3	3.7	22	9	13	69.2	40	2.4	3.0	9	4	5	80.0	8	1.0	0.7	71.0	81.0	26
27	9 112	48	27	19	142.1	1	5.2	3.7	41	23	16	143.8	1	4.5	3.0	7	4	3	133.3	15	0.8	0.7	85.4	82.2	27
28	9 059	32	17	12	141.7	26	3.5	3.6	22	11	8	137.5	39	2.4	2.9	10	6	4	150.0	6	1.1	0.7	68.8	80.8	28

注：1）総数には性別不詳を含む。

2）周産期死亡数は、平成7年から妊娠満28週以後の死産と早期新生児死亡を合わせたもの。平成6年以前は、妊娠満28週以後の死産と早期新生児死亡を合わせたもの。周産期死亡率は、平成7年から出産（出生+妊娠満28週以後の死産）千対。平成6年以前は、出産（出生+妊娠満28週以後の死産）千対。

第47表 周産期死亡数，死亡の場所・妊娠満22週以後の死産－早期新生児死亡・年次・市郡別

昭和45年～平成28年

年次 市郡	総数						妊娠満22週以後の死産						早期新生児死亡						年次 市郡
	総数	病院	診療所	助産所	自宅	その他	総数	病院	診療所	助産所	自宅	その他	総数	病院	診療所	助産所	自宅	その他	
昭和45年	466	169	216	54	25	2	296	105	143	36	11	1	170	64	73	18	14	1	45
50	356	145	168	33	8	2	244	96	123	18	5	2	112	49	45	15	3	-	50
55	225	110	101	9	3	2	136	68	60	7	1	-	89	42	41	2	2	2	55
60	104	64	38	1	1	-	79	48	29	1	1	-	25	16	9	-	-	-	60
平成2年	69	36	30	1	2	-	47	24	20	1	2	-	22	12	10	-	-	-	2
7	77	53	24	-	-	-	61	37	24	-	-	-	16	16	-	-	-	-	7
12	64	42	22	-	-	-	51	29	22	-	-	-	13	13	-	-	-	-	12
17	37	22	15	-	-	-	27	14	13	-	-	-	10	8	2	-	-	-	17
18	53	36	16	-	-	1	40	23	16	-	-	1	13	13	-	-	-	-	18
19	33	25	8	-	-	-	24	16	8	-	-	-	9	9	-	-	-	-	19
20	52	35	16	1	-	-	38	21	16	1	-	-	14	14	-	-	-	-	20
21	46	32	13	-	1	-	34	20	13	-	1	-	12	12	-	-	-	-	21
22	52	30	21	-	1	-	42	21	20	-	1	-	10	9	1	-	-	-	22
23	43	31	12	-	-	-	32	20	12	-	-	-	11	11	-	-	-	-	23
24	36	25	11	-	-	-	31	21	10	-	-	-	5	4	1	-	-	-	24
25	42	27	14	-	1	-	35	22	13	-	-	-	7	5	1	-	1	-	25
26	31	20	10	-	-	1	22	12	10	-	-	-	9	8	-	-	-	1	26
27	48	28	18	-	2	-	41	21	18	-	2	-	7	7	-	-	-	-	27
28	32	27	5	-	-	-	22	17	5	-	-	-	10	10	-	-	-	-	28
市郡	32	27	5	-	-	-	22	17	5	-	-	-	10	10	-	-	-	-	市郡
大別	17	16	1	-	-	-	12	11	1	-	-	-	5	5	-	-	-	-	大別
府津	2	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	府津
中田	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	中田
日伯	5	3	2	-	-	-	4	2	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	日伯
佐杵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	佐杵
白久	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	白久
津見	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	津見
竹田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	竹田
豊高	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	豊高
杵築	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	杵築
宇佐	2	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	宇佐
豊後	2	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	豊後
由布	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	由布
国東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	国東
東国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	東国
速見	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	速見
珠玖	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	珠玖

注) 周産期死亡数は、平成7年から妊娠満22週以後の死産と早期新生児死亡を合わせたもの。平成6年以前は、妊娠満28週以後の死産と早期新生児死亡を合わせたもの。

第48表 周産期死亡数，百分率，出産順位・世帯業態・
妊娠満22週以後の死産—早期新生児死亡別

平成28年

世帯業態	周産期死亡数							百分率					
	総数	第1児	第2児	第3児	第4児	第5児以上	不詳	総数	第1児	第2児	第3児	第4児	第5児以上
総数	32	11	13	5	3	-	-	100.0	34.4	40.6	15.6	9.4	-
農家世帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自営業者世帯	4	1	1	2	-	-	-	100.0	25.0	25.0	50.0	-	-
勤労者世帯(Ⅰ)	9	4	5	-	-	-	-	100.0	44.4	55.6	-	-	-
勤労者世帯(Ⅱ)	8	3	1	2	2	-	-	100.0	37.5	12.5	25.0	25.0	-
その他の世帯	6	2	4	-	-	-	-	100.0	33.3	66.7	-	-	-
無職の世帯	2	1	1	-	-	-	-	100.0	50.0	50.0	-	-	-
不詳	3	-	1	1	1	-	-	100.0	-	33.3	33.3	33.3	-
妊娠満22週以後の死産													
総数	22	9	7	3	3	-	-	100.0	40.9	31.8	13.6	13.6	-
農家世帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自営業者世帯	1	-	-	1	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-
勤労者世帯(Ⅰ)	8	4	4	-	-	-	-	100.0	50.0	50.0	-	-	-
勤労者世帯(Ⅱ)	7	3	-	2	2	-	-	100.0	42.9	-	28.6	28.6	-
その他の世帯	3	2	1	-	-	-	-	100.0	66.7	33.3	-	-	-
無職の世帯	1	-	1	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
不詳	2	-	1	-	1	-	-	100.0	-	50.0	-	50.0	-
早期新生児死亡													
総数	10	2	6	2	-	-	-	100.0	20.0	60.0	20.0	-	-
農家世帯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
自営業者世帯	3	1	1	1	-	-	-	100.0	33.3	33.3	33.3	-	-
勤労者世帯(Ⅰ)	1	-	1	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
勤労者世帯(Ⅱ)	1	-	1	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
その他の世帯	3	-	3	-	-	-	-	100.0	-	100.0	-	-	-
無職の世帯	1	1	-	-	-	-	-	33.3	33.3	-	-	-	-
不詳	1	-	-	1	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-

第49表 周産期死亡数，妊娠期間・母の年齢（5歳階級）
・妊娠満22週以後の死産—早期新生児死亡別

平成28年

母の年齢	総数	早期（満37週未満）				正期 満37週 ～41週	過期 満42週以上	不詳
		総数	満22週未満	満22週～31週	満32週～36週			
総数	32	22	-	16	6	10	-	
～14歳	-	-	-	-	-	-	-	
15～19	1	1	-	1	-	-	-	
20～24	4	3	-	1	2	1	-	
25～29	6	4	-	3	1	2	-	
30～34	10	5	-	5	-	5	-	
35～39	8	6	-	4	2	2	-	
40～44	3	3	-	2	1	-	-	
45～49	-	-	-	-	-	-	-	
50歳以上	-	-	-	-	-	-	-	
不詳	-	-	-	-	-	-	-	
妊娠満22週以後の死産								
総数	22	17	-	12	5	5	-	
～14歳	-	-	-	-	-	-	-	
15～19	1	1	-	1	-	-	-	
20～24	2	2	-	-	2	-	-	
25～29	5	4	-	3	1	1	-	
30～34	7	4	-	4	-	3	-	
35～39	5	4	-	3	1	1	-	
40～44	2	2	-	1	1	-	-	
45～49	-	-	-	-	-	-	-	
50歳以上	-	-	-	-	-	-	-	
不詳	-	-	-	-	-	-	-	
早期新生児死亡								
総数	10	5	-	4	1	5	-	
～14歳	-	-	-	-	-	-	-	
15～19	-	-	-	-	-	-	-	
20～24	2	1	-	1	-	1	-	
25～29	1	-	-	-	-	1	-	
30～34	3	1	-	1	-	2	-	
35～39	3	2	-	1	1	1	-	
40～44	1	1	-	1	-	-	-	
45～49	-	-	-	-	-	-	-	
50歳以上	-	-	-	-	-	-	-	
不詳	-	-	-	-	-	-	-	

