

2 人口動態統計

(1)本統計で用いている率の算出方式

- 本統計は、平成29年中に発生した大牟田市に住所地を有するもの（外国人及び日本以外で発生した事件は除く）の事件を集計したものである。率の算出に用いた人口は、平成29年10月1日現在の推計人口（日本人）である（総数 114,075人、男 52,620人、女 61,455人）。率の算出方式は次のとおりである。

$$1. \text{出生率} = \frac{\text{出生数}}{\text{人口}} \times 1,000$$

$$2. \text{死亡率} = \frac{\text{死亡数}}{\text{人口}} \times 1,000$$

$$3. \text{乳児死亡率} = \frac{\text{乳児死亡数}}{\text{出生数}} \times 1,000$$

$$4. \text{新生児死亡率} = \frac{\text{新生児死亡数}}{\text{出生数}} \times 1,000$$

$$5. \text{死産率} = \frac{\text{死産数}}{\text{出産数（出生数+死産数）}} \times 1,000$$

$$6. \text{婚姻率・離婚率} = \frac{\text{事件数}}{\text{人口}} \times 1,000$$

$$7. \text{自然増加率} = \frac{\text{自然増加数（出生数-死亡数）}}{\text{人口}} \times 1,000$$

$$8. \text{周産期死亡率} = \frac{\text{妊娠満22週以後の死産数+早期新生児死亡数}}{\text{出産数（出生数+妊娠満22週以後の死産数）}} \times 1,000$$

$$9. \text{合計特殊出生率} = \frac{15\sim 19\text{歳の母の出生数}}{15\sim 19\text{歳の女子人口}} \times 5 + \frac{20\sim 24\text{歳の母の出生数}}{20\sim 24\text{歳の女子人口}} \times 5 + \dots + \frac{45\sim 49\text{歳の母の出生数}}{45\sim 49\text{歳の女子人口}} \times 5$$

- 用語の解説

乳 児 死 亡 : 生後1年未満の死亡。

新 生 児 死 亡 : 生後4週（28日）未満の死亡。

早期新生児死亡 : 生後1週（7日）未満の死亡。

死 産 : 妊娠満12週以後の死児の出産をいい、死児とは出産後において心臓拍動、随意筋の運動及び呼吸のいずれも認めないもの。

自 然 増 加 : 出生数から死亡数を減じたもの。

周 産 期 死 亡 : 妊娠満22週以後の死産と早期新生児死亡をあわせたもの。

合計特殊出生率 : 15歳から49歳までの女子の年齢別出生率を合計したもので、1人の女子が仮にその年次の年齢別出生率で一生の間に生むとした時の平均子ども数に相当する。

- 統計表の記号の用法は次のとおりである。

計数のない場合	—
計数不明又は計算を表章することが不適当な場合	………
統計項目のありえない場合	・
表章の単位の2分の1未満の場合	0.0 , 0.00

(2)平成29年の大牟田市の人口動態概要

◎出生

29年の出生数は791人で、28年の764人より27人増加した。出生率（人口千対）は6.9で、全国の7.6を0.7下回っている。

◎死亡

29年の死亡数は1,842人で、28年の1,882人より40人減少した。死亡率（人口千対）は16.1で、全国の10.8を5.3上回っている。死因順位は、第1位が悪性新生物の538人で死亡総数の29.2%、第2位が心疾患の228人で同12.4%、第3位が脳血管疾患の143人で同7.8%となっており、これらの3つの死因で死亡総数の49.4%を占めている。

◎乳児死亡

29年の乳児死亡数は0人で、28年の0人と増減はなかった。乳児死亡率（出生千対）は0.0で、全国の1.9を1.9下回っている。また、29年中の早期新生児死亡（生後1週間未満の死亡）も0人だった。

◎婚姻・離婚

29年の婚姻件数は473組で、28年より1組増加した。婚姻率（人口千対）は4.1で、全国の4.9を0.8下回っている。

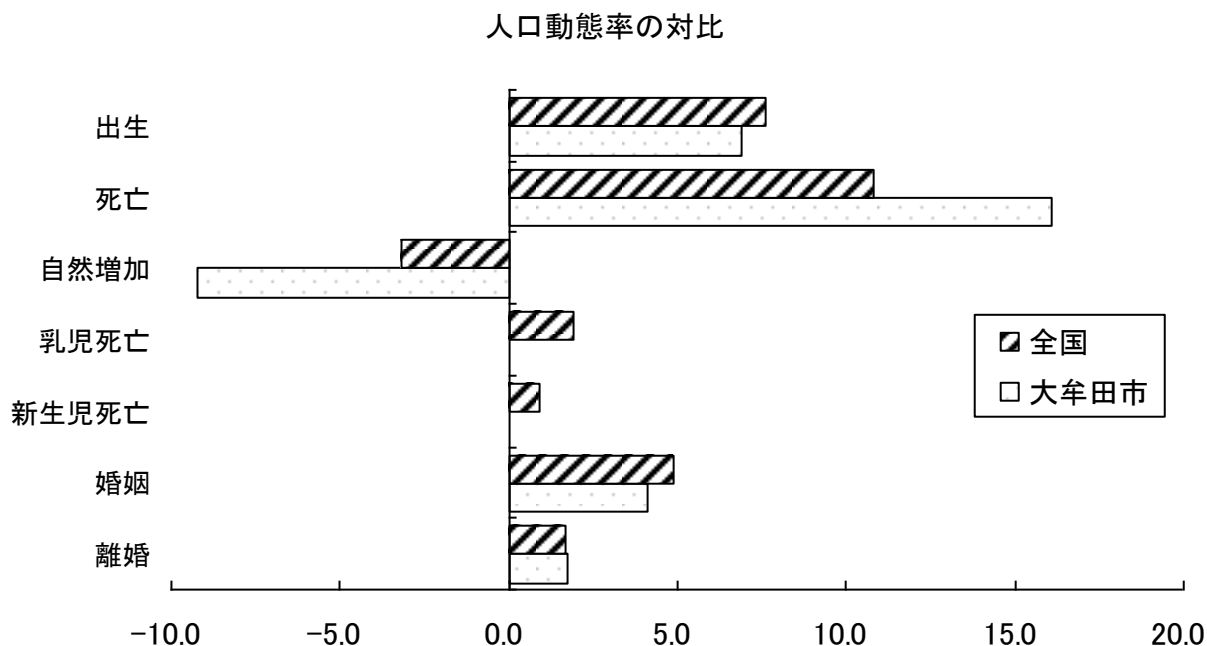
29年の離婚件数は201組で、28年より25組増加した。離婚率（人口千対）は1.76で、全国の1.70を0.06上回っている。

◎自然増加

29年の自然増加数（出生数から死亡数を減じたもの）は△1,051人で、28年の△1,118人より67人増加した。自然増加率（人口千対）は△9.2で、全国の△3.2を6.0下回っている。

◎死産

29年の死産数は20胎で、28年より1胎減少した。死産率（出産（出生+死産）千対）は24.7で、全国の21.1を3.6上回っている。



(3)平成29年人口動態総覧

	全 国		福 岡 県		大 牟 田 市		
	総 数	率	総 数	率	総 数	率	
平成29年推計人口 (10月1日現在、日本人)	124,648,000	…	5,051,000	…	114,075	…	
出 生	946,065	7.6	43,438	8.6	791	6.9	
合計特殊出生率	…	1.43	…	1.51	…	1.69	
死 亡	1,340,397	10.8	52,530	10.4	1,842	16.1	
再 掲	乳 児 死 亡	1,761	1.9	78	1.8	-	-
	新 生 児 死 亡	832	0.9	39	0.9	-	-
自 然 増 加	△394,332	△3.2	△9,092	△1.8	△1,051	△9.2	
死 産	20,358	21.1	1,073	24.1	20	24.7	
再 掲	自 然 死 産	9,738	10.1	470	10.6	9	11.3
	人 工 死 産	10,620	11.0	603	13.5	11	13.7
周 産 期 死 亡	3,308	3.5	163	3.7	4	5.0	
再 掲	妊 娠 満 22 週 以 後 の 死 産	2,683	2.8	134	3.1	4	5.0
	早 期 新 生 児 死 亡	625	0.7	29	0.7	-	-
婚 姻	606,866	4.9	25,887	5.1	473	4.1	
離 婚	212,262	1.70	9,606	1.90	201	1.76	

資料：厚生労働省人口動態調査

注：出生・死亡・自然増減・婚姻・離婚率は人口千対。乳児・新生児・早期新生児死亡率は出生千対。

死産率は出産(出生+死産)千対。周産期死亡率及び妊娠満22週以後の死産率は出産(出生+妊娠満22週以後の死産)千対である。

(4)人口動態の推移

① 人口動態実数の推移

年 別	出 生	死 亡	自然増加	乳児死亡	死 産	婚 姻	離 婚
平成 元年	1,380	1,403	△ 23	13	81	734	228
2	1,283	1,449	△166	12	73	684	231
3	1,300	1,477	△177	8	67	680	225
4	1,219	1,479	△260	4	65	692	213
5	1,140	1,549	△409	10	67	673	284
6	1,188	1,585	△397	4	48	704	230
7	1,177	1,614	△437	8	66	717	258
8	1,139	1,525	△386	5	45	711	249
9	1,177	1,560	△383	11	53	685	294
10	1,191	1,548	△357	10	56	637	316
11	1,147	1,644	△497	5	56	659	287
12	1,087	1,564	△477	6	60	702	319
13	1,041	1,596	△555	7	55	636	320
14	989	1,561	△572	8	59	626	317
15	998	1,615	△617	5	59	613	293
16	976	1,713	△737	6	40	558	295
17	854	1,687	△833	4	38	565	283
18	959	1,707	△748	3	35	624	286
19	937	1,650	△713	1	40	561	260
20	858	1,713	△855	2	33	567	256
21	937	1,663	△726	3	35	583	235
22	934	1,667	△733	2	36	542	258
23	833	1,758	△925	1	28	476	227
24	824	1,791	△967	2	16	499	202
25	864	1,836	△972	1	28	515	229
26	772	1,771	△999	2	23	496	218
27	792	1,757	△965	1	23	551	238
28	764	1,882	△1,118	-	21	472	176
29	791	1,842	△1,051	-	20	473	201

資料:厚生労働省人口動態調査

② 人口動態率の推移

	出生率		死亡率		自然増加率		乳児死亡率		死産率		婚姻率		離婚率	
	大牟田市	全国	大牟田市	全国	大牟田市	全国	大牟田市	全国	大牟田市	全国	大牟田市	全国	大牟田市	全国
平成 元年	9.1	10.2	9.2	6.4	△0.15	3.7	9.4	4.6	55.4	42.4	4.8	5.8	1.50	1.29
2	8.5	10.0	9.6	6.7	△1.1	3.3	9.4	4.6	53.8	42.3	4.5	5.9	1.54	1.28
3	8.7	9.9	9.9	6.7	△1.2	3.2	6.2	4.4	49.0	39.7	4.6	6.0	1.51	1.37
4	8.2	9.8	10.0	6.9	△1.8	2.9	3.3	4.5	50.6	38.9	4.7	6.1	1.44	1.45
5	7.8	9.6	10.5	7.1	△2.8	2.5	8.8	4.3	55.5	36.6	4.6	6.4	1.93	1.52
6	8.1	10.0	10.9	7.1	△2.7	2.9	3.4	4.2	38.8	33.5	4.8	6.3	1.58	1.57
7	8.1	9.6	11.1	7.4	△3.0	2.1	6.8	4.3	53.1	32.1	5.0	6.4	1.78	1.60
8	7.9	9.7	10.6	7.2	△2.7	2.5	4.4	3.8	38.0	31.7	4.9	6.4	1.73	1.66
9	8.3	9.5	10.9	7.3	△2.7	2.2	9.3	3.7	43.1	32.1	4.8	6.2	2.06	1.78
10	8.4	9.6	11.0	7.5	△2.5	2.1	8.4	3.6	44.9	31.4	4.5	6.3	2.24	1.94
11	8.2	9.4	11.7	7.8	△3.6	1.6	4.4	3.4	46.6	31.6	4.7	6.1	2.05	2.00
12	7.9	9.5	11.3	7.7	△3.5	1.8	5.5	3.2	51.5	31.2	5.1	6.4	2.31	2.10
13	7.4	9.3	11.4	7.7	△4.0	1.6	6.7	3.1	50.2	31.0	4.5	6.4	2.28	2.27
14	7.1	9.2	11.2	7.8	△4.1	1.4	8.1	3.0	56.3	31.1	4.5	6.0	2.28	2.30
15	7.3	8.9	11.8	8.0	△4.5	0.9	5.0	3.0	55.8	30.5	4.5	5.9	2.12	2.25
16	7.3	8.8	12.9	8.2	△5.5	0.7	6.1	2.8	39.4	30.0	4.2	5.7	2.22	2.15
17	6.6	8.4	13.0	8.6	△6.4	△0.2	4.7	2.8	42.6	29.1	4.3	5.7	2.17	2.08
18	7.4	8.7	13.2	8.6	△5.8	0.1	3.1	2.6	35.2	27.5	4.8	5.8	2.21	2.04
19	7.3	8.6	12.9	8.8	△5.6	△0.1	1.1	2.6	40.9	26.2	4.4	5.7	2.04	2.02
20	6.8	8.7	13.6	9.1	△6.8	△0.4	2.3	2.6	37.0	25.2	4.5	5.8	2.03	1.99
21	7.5	8.5	13.4	9.1	△5.8	△0.6	3.2	2.4	36.0	24.6	4.7	5.6	1.89	2.01
22	7.6	8.5	13.6	9.5	△6.0	△1.0	2.1	2.3	37.1	24.2	4.4	5.5	2.11	1.99
23	6.8	8.3	14.4	9.9	△7.6	△1.6	1.2	2.3	32.5	23.9	3.9	5.2	1.86	1.87
24	6.8	8.2	14.9	10.0	△8.0	△1.7	2.4	2.2	19.0	23.4	4.1	5.3	1.68	1.87
25	7.3	8.2	15.4	10.1	△8.2	△1.9	1.2	2.1	31.4	22.9	4.3	5.3	1.92	1.84
26	6.6	8.0	15.1	10.1	△8.5	△2.1	2.6	2.1	28.9	22.9	4.2	5.1	1.85	1.77
27	6.8	8.0	15.2	10.3	△8.3	△2.3	1.3	1.9	28.2	22.0	4.8	5.1	2.05	1.80
28	6.6	7.8	16.3	10.5	△9.7	△2.6	-	2.0	26.8	21.0	4.1	5.0	1.52	1.73
29	6.9	7.6	16.1	10.8	△9.2	△3.2	-	1.9	24.7	21.1	4.1	4.9	1.76	1.70

資料：厚生労働省人口動態調査

(5) 出生統計

① 母の年齢と出生児の数

年齢	14歳以下	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50歳以上
平成 1 0	-	31	234	428	361	129	8	-	-
1 1	-	38	216	431	331	108	23	-	-
1 2	-	41	202	381	301	142	19	1	-
1 3	-	21	201	394	309	100	16	-	-
1 4	-	24	189	349	281	122	24	-	-
1 5	-	41	162	367	297	114	17	-	-
1 6	-	30	174	335	298	123	16	-	-
1 7	-	21	145	294	277	101	15	1	-
1 8	-	29	170	311	313	124	12	-	-
1 9	-	24	173	293	301	124	21	1	-
2 0	-	21	131	267	286	135	18	-	-
2 1	-	28	169	289	299	132	18	2	-
2 2	-	33	139	313	286	134	28	1	-
2 3	-	19	137	261	260	133	21	2	-
2 4	-	19	130	237	258	147	33	-	-
2 5	-	22	134	249	280	154	24	1	-
2 6	-	24	98	230	248	136	36	-	-
2 7	-	13	119	224	253	154	29	-	-
2 8	-	28	102	218	235	149	31	1	-
2 9	-	21	115	242	228	149	35	1	-

資料:厚生労働省人口動態調査

② 母の年齢と出生児の百分比

年齢	14歳以下	15～19歳	20～24歳	25～29歳	30～34歳	35～39歳	40～44歳	45～49歳	50歳以上
平成 1 0	-	2.6	19.6	35.9	30.3	10.8	0.7	-	-
1 1	-	3.3	18.8	37.6	28.8	9.4	2.0	-	-
1 2	-	3.8	18.6	35.1	27.7	13.1	1.7	0.1	-
1 3	-	2.0	19.3	37.8	29.7	9.6	1.5	-	-
1 4	-	2.4	19.1	35.3	28.4	12.3	2.4	-	-
1 5	-	4.1	16.2	36.8	29.8	11.4	1.7	-	-
1 6	-	3.1	17.8	34.3	30.5	12.6	1.6	-	-
1 7	-	2.5	17.0	34.4	32.4	11.8	1.8	0.1	-
1 8	-	3.0	17.7	32.4	32.7	12.9	1.3	-	-
1 9	-	2.6	18.5	31.3	32.1	13.2	2.2	0.1	-
2 0	-	2.4	15.3	31.1	33.3	15.7	2.1	-	-
2 1	-	3.0	18.0	30.8	32.0	14.1	1.9	0.2	-
2 2	-	3.5	14.9	33.5	30.6	14.3	3.0	0.1	-
2 3	-	2.3	16.4	31.3	31.2	16.0	2.5	0.2	-
2 4	-	2.3	15.8	28.8	31.3	17.8	4.0	-	-
2 5	-	2.5	15.5	28.8	32.4	17.8	2.8	0.1	-
2 6	-	3.1	12.7	29.8	32.1	17.6	4.7	-	-
2 7	-	1.6	15.0	28.3	31.9	19.4	3.7	-	-
2 8	-	3.7	13.4	28.5	30.8	19.5	4.1	0.1	-
2 9	-	2.7	14.5	30.6	28.8	18.8	4.4	0.1	-

資料:厚生労働省人口動態調査

③ 場所別出生状況（百分比）

年 別	出生数	施 設 の 別			自 宅	その他
		病 院	診 療 所	助 産 所		
平成10	1,191	50.8	48.8	0.3	0.2	-
11	1,147	37.7	61.8	0.4	0.1	-
12	1,087	21.9	77.4	0.6	0.1	-
13	1,041	20.7	78.8	0.3	0.2	-
14	989	22.1	77.5	0.4	-	-
15	998	22.9	77.0	0.1	-	-
16	976	21.6	78.3	0.1	-	-
17	854	19.8	80.0	-	0.1	0.1
18	959	22.4	77.2	0.3	0.1	-
19	937	19.4	80.4	0.2	-	-
20	858	20.9	78.9	-	0.2	-
21	937	22.0	77.9	-	-	0.1
22	934	16.2	83.7	0.1	-	-
23	833	19.1	80.8	0.1	-	-
24	824	17.4	82.5	0.1	-	-
25	864	16.7	83.1	0.1	0.1	-
26	772	23.3	76.7	-	-	-
27	792	15.5	84.3	0.1	-	-
28	764	15.2	84.7	-	0.1	-
29	791	18.3	81.2	0.4	0.1	-

資料：厚生労働省人口動態調査

④ 低体重児の出生状況

年 別	低体重児の計			1,500g未満		1,500g～1,999g		2,000g～2,499g		出生児総数に対する 低体重児の割合 %
	計	男	女	男	女	男	女	男	女	
平成10	100	38	62	4	6	5	4	29	52	8.4
11	112	73	39	4	5	7	6	52	28	9.8
12	110	56	54	7	8	15	3	34	43	10.1
13	78	39	39	5	-	5	8	29	31	7.5
14	98	47	51	4	2	7	10	36	39	9.9
15	109	47	62	4	3	5	7	38	52	10.9
16	116	57	59	8	6	6	7	43	46	11.9
17	86	37	49	2	2	5	9	30	38	10.1
18	125	58	67	4	4	6	8	48	55	13.0
19	100	57	43	3	2	7	5	47	36	10.7
20	88	34	54	1	5	2	6	31	43	10.3
21	88	50	38	9	4	9	4	32	30	9.4
22	103	51	52	5	1	10	6	36	45	11.0
23	104	54	50	7	4	5	4	42	42	12.5
24	83	36	47	2	4	4	2	30	41	10.1
25	90	46	44	2	4	6	5	38	35	10.4
26	95	47	48	6	5	6	5	35	38	12.3
27	83	39	44	4	3	2	6	33	35	10.5
28	69	31	38	-	1	5	4	26	33	9.0
29	71	29	42	1	6	5	3	23	33	9.0

※ 平成16年までは、段階の刻みをそれぞれ1,500g以下、1,501g～2000g、2,001g～2500gで集計していたが、平成17年から上のように改めた。

資料：厚生労働省人口動態調査

⑤ 母の年齢と出生児の出生順位

	総 数			14歳以下		15歳～19歳		20歳～24歳		25歳～29歳	
	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
平成29年	791	402	389	-	-	7	14	53	62	126	116
第1児	314	163	151	-	-	6	10	27	34	60	48
2	290	149	141	-	-	1	4	20	19	42	37
3	136	64	72	-	-	-	-	5	9	18	24
4	41	22	19	-	-	-	-	1	-	5	6
第5児以上	10	4	6	-	-	-	-	-	-	1	1
不詳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	30歳～34歳		35歳～39歳		40歳～44歳		45歳以上	
	男	女	男	女	男	女	男	女
平成29年	116	112	80	69	19	16	1	-
第1児	43	40	20	13	7	6	-	-
2	48	47	32	31	5	3	1	-
3	17	17	20	17	4	5	-	-
4	7	5	7	6	2	2	-	-
第5児以上	1	3	1	2	1	-	-	-
不詳	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：厚生労働省人口動態調査

⑥ 母の年齢と出生児の体重

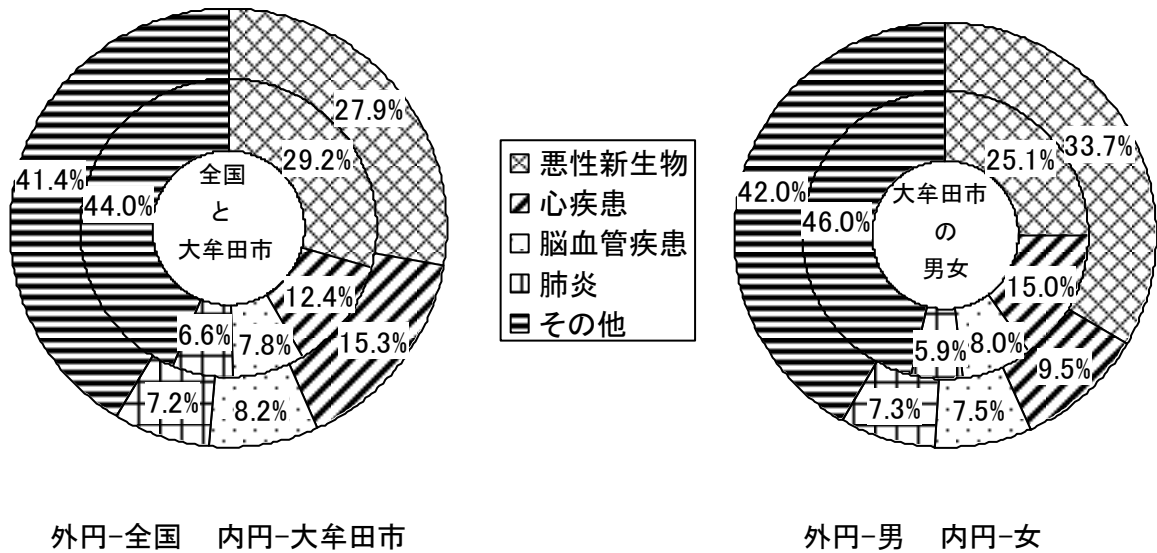
	総 数			14歳以下		15歳～19歳		20歳～24歳		25歳～29歳	
	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
平成29年	791	402	389	-	-	7	14	53	62	126	116
1,500g未満	7	1	6	-	-	-	1	-	-	-	1
1,500g～1,999g	8	5	3	-	-	-	-	1	-	3	1
2,000g～2,499g	56	23	33	-	-	-	1	2	4	8	12
2,500g～2,999g	300	139	161	-	-	2	4	22	27	31	49
3,000g～3,499g	347	190	157	-	-	5	7	24	28	66	43
3,500g～3,999g	71	43	28	-	-	-	1	4	3	17	10
4,000g以上	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
不詳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	30歳～34歳		35歳～39歳		40歳～44歳		45歳以上	
	男	女	男	女	男	女	男	女
平成29年	116	112	80	69	19	16	1	-
1,500g未満	-	3	1	1	-	-	-	-
1,500g～1,999g	1	-	-	2	-	-	-	-
2,000g～2,499g	8	7	3	8	2	1	-	-
2,500g～2,999g	47	44	29	29	7	8	1	-
3,000g～3,499g	49	48	38	24	8	7	-	-
3,500g～3,999g	11	9	9	5	2	-	-	-
4,000g以上	-	1	-	-	-	-	-	-
不詳	-	-	-	-	-	-	-	-

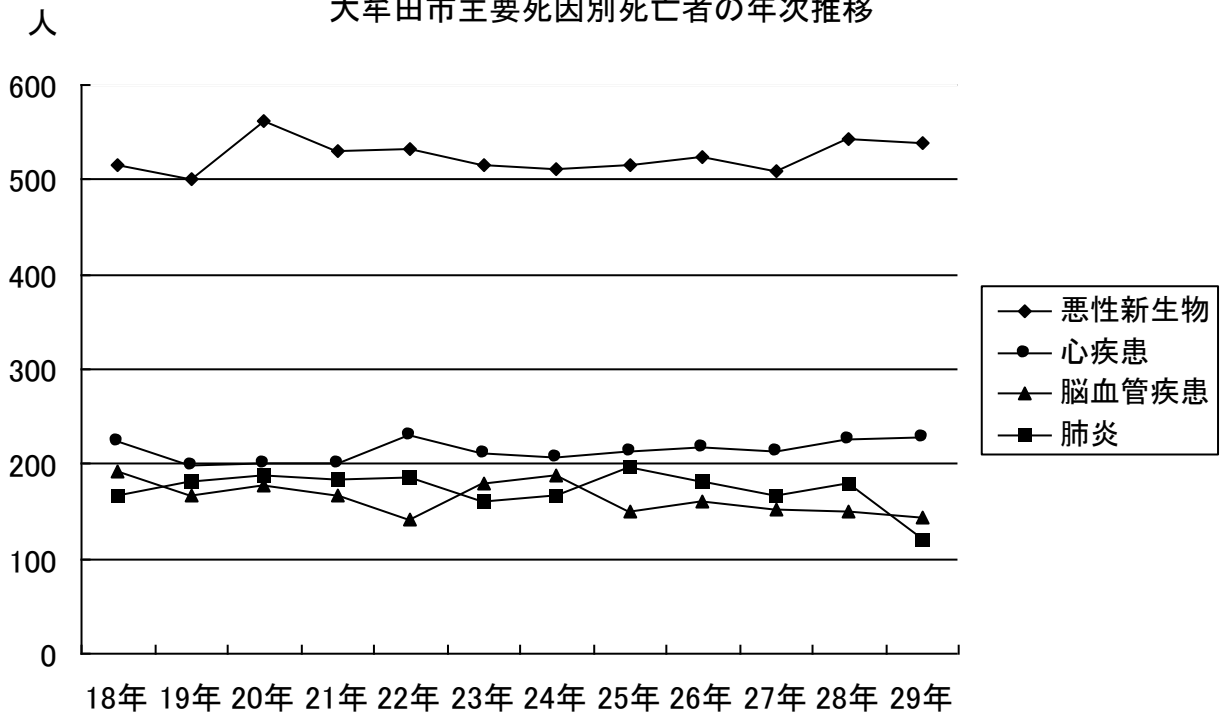
資料：厚生労働省人口動態調査

(6) グラフでみる死亡統計

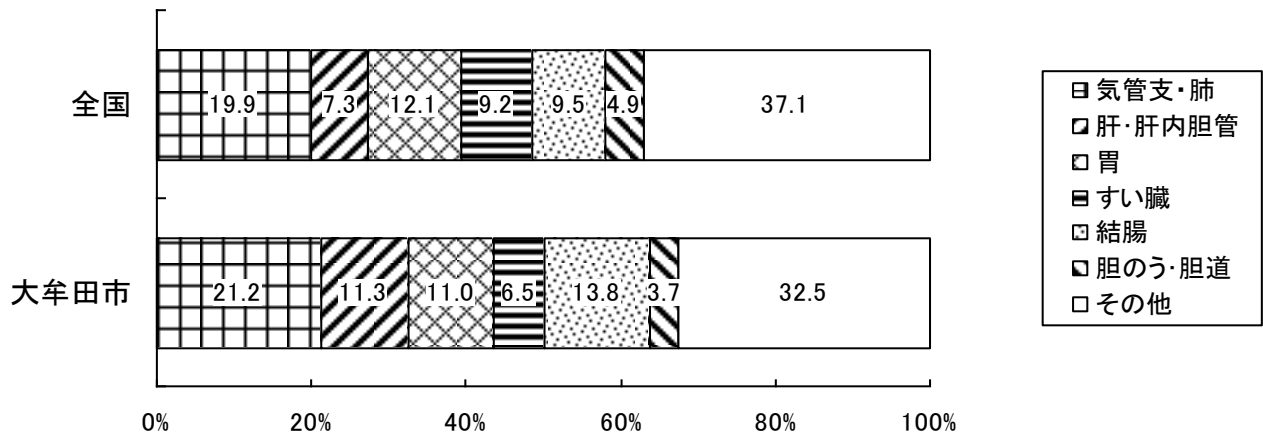
平成29年主要死因構成の比較



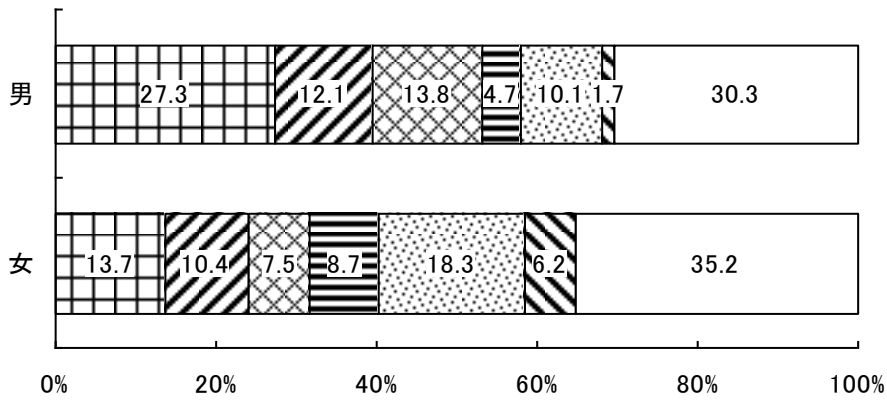
大牟田市主要死因別死亡者の年次推移



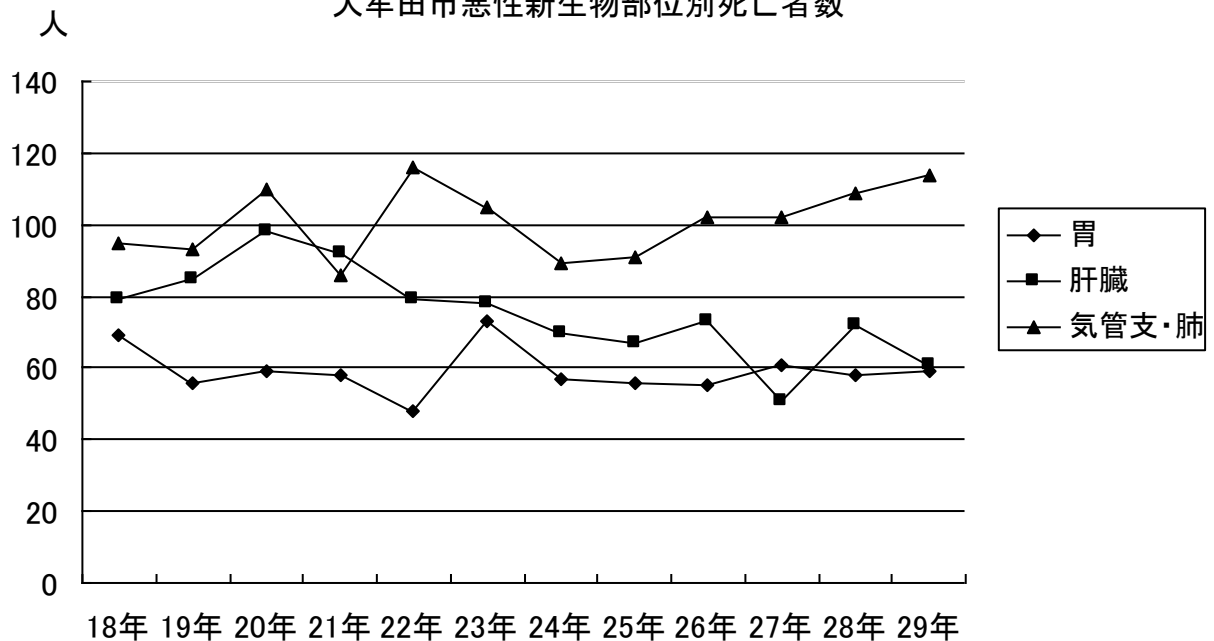
平成29年悪性新生物部位別死亡者数の比較



大牟田市悪性新生物部位別死亡者数男女の比較



大牟田市悪性新生物部位別死亡者数



(7)死亡統計

① 死因分類別死亡者数

分類番号	死 因 別	平成 29 年		
		合 計	男	女
01000	感染症及び寄生虫症	51	21	30
01100	腸管感染症	4	2	2
01200	結核	5	1	4
01300	敗血症	17	9	8
01400	ウイルス性肝炎	13	4	9
01500	ヒト免疫不全ウイルス [H I V] 病	-	-	-
01600	その他の感染症及び寄生虫症	12	5	7
02000	新生物<腫瘍>	559	310	249
02100	悪性新生物<腫瘍>	538	297	241
02200	その他の新生物<腫瘍>	21	13	8
03000	血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	5	1	4
03100	貧血	5	1	4
03200	その他の血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	-	-	-
04000	内分泌、栄養及び代謝疾患	30	15	15
04100	糖尿病	22	11	11
04200	その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	8	4	4
05000	精神及び行動の障害	14	5	9
05100	血管性及び詳細不明の認知症	13	5	8
05200	その他の精神及び行動の障害	1	-	1
06000	神経系の疾患	57	29	28
06100	髄膜炎	-	-	-
06200	脊髄性筋萎縮症及び関連症候群	3	2	1
06300	パーキンソン病	20	11	9
06400	アルツハイマー病	15	2	13
06500	その他の神経系の疾患	19	14	5
07000	眼及び付属器の疾患	-	-	-
08000	耳及び乳様突起の疾患	-	-	-
09000	循環器系の疾患	423	169	254
09100	高血圧性疾患	18	6	12
09200	心疾患（高血圧性を除く）	228	84	144
09300	脳血管疾患	143	66	77
09400	大動脈瘤及び解離	28	11	17
09500	その他の循環器系の疾患	6	2	4
10000	呼吸器系の疾患	269	147	122
10100	インフルエンザ	7	3	4
10200	肺炎	121	64	57
10300	急性気管支炎	5	2	3
10400	慢性閉塞性肺疾患	31	23	8
10500	喘息	5	4	1
10600	その他の呼吸器系の疾患	100	51	49

分類番号	死 因 別	平 成 29 年		
		合 計	男	女
11000	消化器系の疾患	77	26	51
11100	胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	3	1	2
11200	ヘルニア及び腸閉塞	15	7	8
11300	肝疾患	14	6	8
11400	その他の消化器系の疾患	45	12	33
12000	皮膚及び皮下組織の疾患	6	-	6
13000	筋骨格系及び結合組織の疾患	10	6	4
14000	腎尿路生殖器系の疾患	70	28	42
14100	糸球体疾患及び腎尿細管間質性疾患	11	5	6
14200	腎不全	40	14	26
14300	その他の腎尿路生殖器系の疾患	19	9	10
15000	妊娠、分娩及び産じょく	-	-	-
16000	周産期に発生した病態	-	-	-
16100	妊娠期間及び胎児発育に関連する障害	-	-	-
16200	出産外傷	-	-	-
16300	周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害	-	-	-
16400	周産期に特異的な感染症	-	-	-
16500	胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害	-	-	-
16600	その他の周産期に発生した病態	-	-	-
17000	先天奇形、変形及び染色体異常	1	1	-
17100	神経系の先天奇形	-	-	-
17200	循環器系の先天奇形	1	1	-
17300	消化器系の先天奇形	-	-	-
17400	その他の先天奇形及び変形	-	-	-
17500	染色体異常、他に分類されないもの	-	-	-
18000	症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	165	61	104
18100	老衰	114	25	89
18200	乳幼児突然死症候群	-	-	-
18300	その他の症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	51	36	15
20000	傷病及び死亡の外因	105	62	43
20100	不慮の事故	69	33	36
20200	自殺	22	19	3
20300	他殺	-	-	-
20400	その他の外因	14	10	4
合 計		1,842	881	961

資料：厚生労働省人口動態調査

② 全国と大牟田市の死因順位の比較（平成29年）

順位	全 国				順位	大牟田市			
	死 因	死亡数	率 (人口 10万対)	死亡総数 に占める 割合(%)		死 因	死亡数	率 (人口 10万対)	死亡総数 に占める 割合(%)
1	悪性新生物<腫瘍>	373,334	299.5	27.9	1	悪性新生物<腫瘍>	538	471.6	29.2
2	心疾患（高血圧性を除く）	204,837	164.3	15.3	2	心疾患（高血圧性を除く）	228	199.9	12.4
3	脳血管疾患	109,880	88.2	8.2	3	脳血管疾患	143	125.4	7.8
4	老衰	101,396	81.3	7.6	4	肺炎	121	106.1	6.6
5	肺炎	96,841	77.7	7.2	5	老衰	114	99.9	6.2
6	不慮の事故	40,329	32.4	3.0	6	不慮の事故	69	60.5	3.7
7	誤嚥性肺炎	35,788	28.7	2.7	7	腎不全	40	35.1	2.2
8	腎不全	25,134	20.2	1.9	8	慢性閉塞性肺疾患	31	27.2	1.7
9	自殺	20,465	16.4	1.5	9	大動脈瘤及び解離	28	24.5	1.5
10	血管性及び詳細不明の認知症	19,546	15.7	1.5	10	糖尿病	22	19.3	1.2
					10	自殺	22	19.3	1.2

資料：厚生労働省人口動態調査

③ 大牟田市の男女別死因順位（平成29年）

順位	男				順位	女			
	死 因	死亡数	率 (人口 10万対)	死亡総数 に占める 割合(%)		死 因	死亡数	率 (人口 10万対)	死亡総数 に占める 割合(%)
1	悪性新生物<腫瘍>	297	564.4	33.7	1	悪性新生物<腫瘍>	241	392.2	25.1
2	心疾患（高血圧性を除く）	84	159.6	9.5	2	心疾患（高血圧性を除く）	144	234.3	15.0
3	脳血管疾患	66	125.4	7.5	3	老衰	89	144.8	9.3
4	肺炎	64	121.6	7.3	4	脳血管疾患	77	125.3	8.0
5	不慮の事故	33	62.7	3.7	5	肺炎	57	92.8	5.9
6	老衰	25	47.5	2.8	6	不慮の事故	36	58.6	3.7
7	慢性閉塞性肺疾患	23	43.7	2.6	7	腎不全	26	42.3	2.7
8	自殺	19	36.1	2.2	8	大動脈瘤及び解離	17	27.7	1.8
9	腎不全	14	26.6	1.6	9	アルツハイマー病	13	21.2	1.4
10	糖尿病	11	20.9	1.2	10	高血圧性疾患	12	19.5	1.2
10	パーキンソン病	11	20.9	1.2					
10	大動脈瘤及び解離	11	20.9	1.2					

資料：厚生労働省人口動態調査

④ 最近10年間の死因順位

順位	平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年	
1	悪性新生物	562	悪性新生物	530	悪性新生物	533	悪性新生物	516	悪性新生物	512
2	心疾患	201	心疾患	201	心疾患	230	心疾患	212	心疾患	208
3	肺炎	188	肺炎	184	肺炎	185	脳血管疾患	179	脳血管疾患	187
4	脳血管疾患	177	脳血管疾患	166	脳血管疾患	141	肺炎	160	肺炎	167
5	不慮の事故	56	不慮の事故	60	不慮の事故	56	不慮の事故	63	不慮の事故	72
6	老衰	36	老衰	44	老衰	39	老衰	63	老衰	49
7	慢性閉塞性	33	腎不全	38	腎不全	31	慢性閉塞性 肺疾患	37	腎不全	37
8	腎不全	31	慢性閉塞性 肺疾患	29	自殺	29	自殺	31	大動脈瘤及び 解離	32
9	自殺	29	大動脈瘤及び 解離	25	慢性閉塞性 肺疾患	28	腎不全	29	肝疾患	31
10	肝疾患	28	自殺	23	大動脈瘤及び 解離	27	大動脈瘤及び 解離	23	慢性閉塞性 肺疾患	28

順位	平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年	
1	悪性新生物	515	悪性新生物	525	悪性新生物	509	悪性新生物	544	悪性新生物	538
2	心疾患	214	心疾患	218	心疾患	214	心疾患	227	心疾患	228
3	肺炎	197	肺炎	181	肺炎	166	肺炎	180	脳血管疾患	143
4	脳血管疾患	150	脳血管疾患	161	脳血管疾患	153	脳血管疾患	151	肺炎	121
5	不慮の事故	75	老衰	68	老衰	73	老衰	78	老衰	114
6	老衰	63	不慮の事故	63	不慮の事故	54	不慮の事故	59	不慮の事故	69
7	腎不全	39	腎不全	41	慢性閉塞性 肺疾患	50	腎不全	41	腎不全	40
8	自殺	36	慢性閉塞性 肺疾患	38	腎不全	32	大動脈瘤及び 解離	29	慢性閉塞性 肺疾患	31
9	慢性閉塞性 肺疾患	31	糖尿病	32	自殺	27	慢性閉塞性 肺疾患	28	大動脈瘤及び 解離	28
10	敗血症	29	大動脈瘤及び 解離	19	糖尿病	20	肝疾患	27	糖尿病	22
					肝疾患	20			自殺	22

※平成20年以降、その他に類するものは順位から除く。

資料：厚生労働省人口動態調査

⑤ 死亡者数年齢階級別（平成29年）

合計		0歳～4歳		5～9		10～14		15～19		20～24		25～29		30～34		35～39		40～44	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
881	961	-	-	-	-	1	-	3	-	2	1	-	-	2	1	4	2	16	4
1,842		-		-		1		3		3		-		3		6		20	
死亡総数に対する割合(%)		-		-		0.1		0.2		0.2		-		0.2		0.3		1.1	

45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		75～79		80～84		85～89		90歳以上	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
7	8	13	9	26	6	50	17	90	30	77	46	117	72	153	139	153	208	167	418
15		22		32		67		120		123		189		292		361		585	
0.8		1.2		1.7		3.6		6.5		6.7		10.3		15.9		19.6		31.8	

資料：厚生労働省人口動態調査

⑥ 悪性新生物死亡者数年齢階級別（平成29年）

合計		0歳～4歳		5～9		10～14		15～19		20～24		25～29		30～34		35～39		40～44	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
297	241	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	3
538		-		-		-		1		-		-		1		2		5	
死亡総数に対する割合(%)		-		-		-		0.2		-		-		0.2		0.4		0.9	

45～49		50～54		55～59		60～64		65～69		70～74		75～79		80～84		85～89		90歳以上	
男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
1	4	4	7	11	3	25	11	42	11	34	22	45	27	56	42	44	40	32	68
5		11		14		36		53		56		72		98		84		100	
0.9		2.0		2.6		6.7		9.9		10.4		13.4		18.2		15.6		18.6	

資料：厚生労働省人口動態調査

⑦ 平成29年の悪性新生物部位別死亡数と死亡率

部 位		死亡者数	粗死亡率	%	部 位		死亡者数	粗死亡率	%
合 計	計	538	471.6	100.0	皮 膚	計	1	0.9	0.2
	男	297	564.4	55.2		男	1	1.9	0.2
	女	241	392.2	44.8		女	-	-	-
口唇、口腔 及び咽頭	計	11	9.6	2.0	乳 房	計	22	19.3	4.1
	男	8	15.2	1.5		男	1	1.9	0.2
	女	3	4.9	0.6		女	21	34.2	3.9
食 道	計	10	8.8	1.9	子 宮	計	8	7.0	1.5
	男	8	15.2	1.5		男	・	・	・
	女	2	3.3	0.4		女	8	13.0	1.5
胃	計	59	51.7	11.0	卵 巣	計	7	6.1	1.3
	男	41	77.9	7.6		男	・	・	・
	女	18	29.3	3.3		女	7	11.4	1.3
結 腸	計	74	64.9	13.8	前立腺	計	14	12.3	2.6
	男	30	57.0	5.6		男	14	26.6	2.6
	女	44	71.6	8.2		女	・	・	・
直 腸	計	19	16.7	3.5	膀 胱	計	11	9.6	2.0
	男	10	19.0	1.9		男	8	15.2	1.5
	女	9	14.6	1.7		女	3	4.9	0.6
肝及び肝内 胆管	計	61	53.5	11.3	中枢神経系	計	2	1.8	0.4
	男	36	68.4	6.7		男	1	1.9	0.2
	女	25	40.7	4.6		女	1	1.6	0.2
胆のう及び その他の 胆道	計	20	17.5	3.7	悪性リンパ	計	13	11.4	2.4
	男	5	9.5	0.9		男	5	9.5	0.9
	女	15	24.4	2.8		女	8	13.0	1.5
膵	計	35	30.7	6.5	白血病	計	7	6.1	1.3
	男	14	26.6	2.6		男	5	9.5	0.9
	女	21	34.2	3.9		女	2	3.3	0.4
喉 頭	計	1	0.9	0.2	その他のリンパ 組織造血組織 及び関連組織	計	7	6.1	1.3
	男	1	1.9	0.2		男	5	9.5	0.9
	女	-	-	-		女	2	3.3	0.4
気管、気管 支及び肺	計	114	10.0	21.2	その他の 悪性新生物	計	42	36.8	7.8
	男	81	153.9	15.1		男	23	43.7	4.3
	女	33	53.7	6.1		女	19	30.9	3.5

資料：厚生労働省人口動態調査

⑧ 死亡場所別にみた死亡数と死亡割合（平成29年）

死亡総数	病院	診療所	介護老人保健施設	助産所	老人ホーム	自宅	その他	施設及び自宅
1,842	1,494	41	40	-	77	154	36	271
死亡総数に対する割合 (%)	81.1	2.2	2.2	-	4.2	8.4	2.0	14.7

(内訳)

65歳以上死亡数	病院	診療所	介護老人保健施設	助産所	老人ホーム	自宅	その他	施設及び自宅
1,670	1,362	39	40	-	77	130	22	247
65歳以上死亡数に対する割合 (%)	81.6	2.3	2.4	-	4.6	7.8	1.3	14.8

※施設及び自宅の欄は、介護老人保健施設、老人ホーム及び自宅の合計を示す。

資料：厚生労働省人口動態調査

⑨ 最近乳児死亡順位

平成26年		平成27年		平成28年		平成29年	
・その他の症状、徴候及び異常臨床所見・異常検査所見で他に分類されないもの	2	・その他の循環器系の先天奇形	1	・事例なし	-	・事例なし	-

資料：厚生労働省人口動態調査

⑩ 月齢別乳児死亡数

年別	総数	1ヵ月未満	1ヵ月	2ヵ月	3ヵ月	4ヵ月	5ヵ月	6ヵ月	7ヵ月	8ヵ月	9ヵ月	10ヵ月	11ヵ月以上	不詳
平成15年	5	1	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
16	6	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-
17	4	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
19	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
21	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
22	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
23	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
27	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：厚生労働省人口動態調査

(8)死産統計

① 自然死産の妊娠週数別胎数

年 別	自然死産数	12～15週	16～19週	20～23週	24～27週	28～31週	32～35週	36～39週	40週以上
平成10年	20	4	7	5	1	1	1	1	-
11	16	6	4	1	1	-	2	2	-
12	13	3	3	2	2	1	2	-	-
13	10	2	6	1	-	-	-	-	1
14	15	5	4	4	-	1	-	1	-
15	18	9	5	-	3	-	1	-	-
16	10	7	2	1	-	-	-	-	-
17	8	1	2	2	1	-	2	-	-
18	16	4	6	5	-	-	-	1	-
19	9	5	3	1	-	-	-	-	-
20	11	8	1	-	2	-	-	-	-
21	11	3	2	1	-	2	1	2	-
22	12	-	4	3	1	1	1	2	-
23	8	5	2	-	-	-	-	1	-
24	5	-	-	2	-	-	2	1	-
25	11	7	1	2	1	-	-	-	-
26	9	3	1	-	3	-	2	-	-
27	5	3	-	-	-	1	-	1	-
28	11	5	2	3	-	1	-	-	-
29	9	2	3	-	2	1	-	-	1

資料：厚生労働省人口動態調査

② 人工死産の妊娠週数別胎数

年 別	人工死産数	12～15週	16～19週	20～23週	24～27週	28～31週	32～35週	36～39週	40週以上
平成10年	36	16	15	5	-	-	-	-	-
11	40	13	18	9	-	-	-	-	-
12	47	28	16	3	-	-	-	-	-
13	45	20	18	7	-	-	-	-	-
14	44	22	13	9	-	-	-	-	-
15	41	20	16	5	-	-	-	-	-
16	30	14	9	7	-	-	-	-	-
17	30	12	12	6	-	-	-	-	-
18	19	7	9	3	-	-	-	-	-
19	31	11	14	6	-	-	-	-	-
20	22	8	9	5	-	-	-	-	-
21	24	10	9	5	-	-	-	-	-
22	24	7	12	5	-	-	-	-	-
23	20	7	7	6	-	-	-	-	-
24	11	5	4	2	-	-	-	-	-
25	17	11	3	3	-	-	-	-	-
26	14	6	6	2	-	-	-	-	-
27	18	5	9	4	-	-	-	-	-
28	10	1	7	2	-	-	-	-	-
29	11	4	3	4	-	-	-	-	-

資料：厚生労働省人口動態調査

③ 最近2年間の年齢別死産数

年 齢 別	平成28年			平成29年		
	合 計	自 然	人 工	合 計	自 然	人 工
総 数	21	11	10	20	9	11
14 歳 以 下	-	-	-	-	-	-
15 歳 ～ 19 歳	4	-	4	1	-	1
20 歳 ～ 24 歳	1	1	-	1	-	1
25 歳 ～ 29 歳	7	2	5	5	2	3
30 歳 ～ 34 歳	3	3	-	7	4	3
35 歳 ～ 39 歳	3	3	-	5	2	3
40 歳 ～ 44 歳	3	2	1	1	1	-
45 歳 以 上	-	-	-	-	-	-

資料：厚生労働省人口動態調査