

## 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、令和元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、令和元年10月1日現在の推計人口（日本人）である（総数 110,917人、男 51,273人、女 59,644人）。率の算出方式は次のとおりである。

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

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

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

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

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

$$6. \text{婚姻率・離婚率} = \frac{\text{人口}}{\text{自然増加数（出生数-死亡数）}} \times 1,000$$

$$7. \text{自然増加率} = \frac{\text{人口}}{\text{人口}} \times 1,000$$

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

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

#### ○ 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) 令和元年の大牟田市の人口動態概要

○全国及び福岡県の数値は、厚生労働省が公表している『令和元年（2019）人口動態統計（確定数）の概況』を基にしたものである。大牟田市の数値は、厚生労働省『令和元年人口動態調査』の調査票情報を大牟田市で独自集計したものである。

### ◎出生

令和元年の出生数は702人で、平成30年の754人より52人減少した。出生率（人口千対）は6.3で、全国の7.0を0.7下回っている。

### ◎死亡

令和元年の死亡数は1,916人で、平成30年の1,828人より88人増加した。死亡率（人口千対）は17.3で、全国の11.2を6.1上回っている。死因順位は、第1位が悪性新生物の523人で死亡総数の27.3%、第2位が心疾患の242人で同12.6%、第3位が脳血管疾患の152人で同7.9%となっており、これらの3つの死因で死亡総数の47.8%を占めている。

### ◎乳児死亡

令和元年の乳児死亡数は0人で、平成30年の3人より3人減少した。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、令和元の早期新生児死亡（生後1週間未満の死亡）は0人だった。

### ◎婚姻・離婚

令和元の婚姻件数は474組で、平成30年より49組増加した。婚姻率（人口千対）は4.3で、全国の4.8を0.5下回っている。

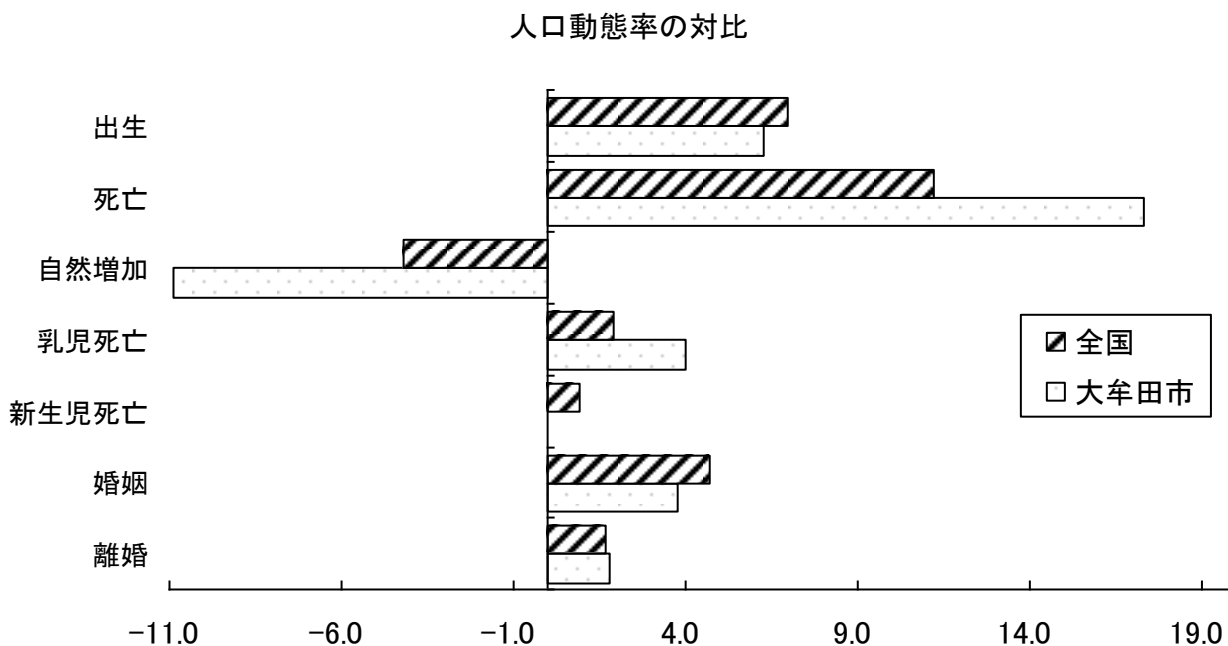
令和元年の離婚件数は214組で、平成30年より9組増加した。離婚率（人口千対）は1.93で、全国の1.69を0.24上回っている。

### ◎自然増加

令和元の自然増加数（出生数から死亡数を減じたもの）は△1,214人で、平成30年の△1,074人より140人減少した。自然増加率（人口千対）は△10.9で、全国の△4.2を6.7下回っている。

### ◎死産

令和元年の死産数は21胎で、平成30年より2胎増加した。死産率（出産（出生＋死産）千対）は29.0で、全国の22.0を7.0上回っている。



### (3)令和元年人口動態総覧

		全 国		福 岡 県		大 牟 田 市	
		総 数	率	総 数	率	総 数	率
令和元年推計人口 (10月1日現在、日本人)		123,731,176	…	5,039,000	…	110,917	…
出 生		865,239	7.0	39,754	7.9	702	6.3
合計特殊出生率		…	1.36	…	1.44	…	1.63
死 亡		1,381,093	11.2	54,099	10.7	1,916	17.3
再 掲	乳 児 死 亡	1,654	1.9	90	2.3	-	-
	新 生 児 死 亡	755	0.9	35	0.9	-	-
自 然 増 加		△515,854	△4.2	△14,345	△2.8	△1,214	△10.9
死 産		19,454	22.0	911	22.4	21	29.0
再 掲	自 然 死 産	8,997	10.2	398	9.8	8	11.1
	人 工 死 産	10,457	11.8	513	12.6	13	18.0
周 産 期 死 亡		2,955	3.4	123	3.1	2	2.8
再 掲	妊 娠 満 22 週 以 後 の 死 産	2,377	2.7	96	2.4	2	2.8
	早 期 新 生 児 死 亡	578	0.7	27	0.7	-	-
婚 姻		599,007	4.8	25,777	5.1	474	4.3
離 婚		208,496	1.69	9,774	1.94	214	1.93

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 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
30	754	1,828	△1,074	3	19	425	205
令和 元年	702	1,916	△1,214	-	21	474	214

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 2年	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
30	6.7	7.4	16.2	11.0	△9.5	△3.6	4.0	1.9	24.6	20.9	3.8	4.7	1.82	1.68
令和 元年	6.3	7.0	17.3	11.2	△10.9	△4.2	-	1.9	29.0	22.0	4.3	4.8	1.93	1.69

## (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 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	-
3 0	-	15	94	218	226	161	39	1	-
令和元年	-	12	97	177	245	143	28	-	-

### 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 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	-
3 0	-	2.0	12.5	28.9	30.0	21.4	5.2	0.1	-
令和元年	-	1.7	13.8	25.2	34.9	20.4	4.0	-	-

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	-
30	754	18.7	80.9	0.3	0.1	-
令和元年	702	19.8	80.1	-	0.1	-

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
30	61	32	29	3	2	1	6	28	21	8.1
令和元年	65	30	35	6	2	4	2	20	31	9.3

※ 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。

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
令和元年	702	370	332	-	-	6	6	51	46	92	85
第1児	279	146	133	-	-	5	6	31	28	39	44
2	242	120	122	-	-	-	-	14	16	34	25
3	127	80	47	-	-	1	-	4	2	18	9
4	40	19	21	-	-	-	-	2	-	1	5
第5児以上	14	5	9	-	-	-	-	-	-	-	2
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
令和元年	129	116	80	63	12	16	-	-
第1児	41	32	24	18	6	5	-	-
2	42	48	28	25	2	8	-	-
3	35	24	20	10	2	2	-	-
4	9	9	6	7	1	-	-	-
第5児以上	2	3	2	3	1	1	-	-
不詳	-	-	-	-	-	-	-	-

⑥ 母の年齢と出生児の体重

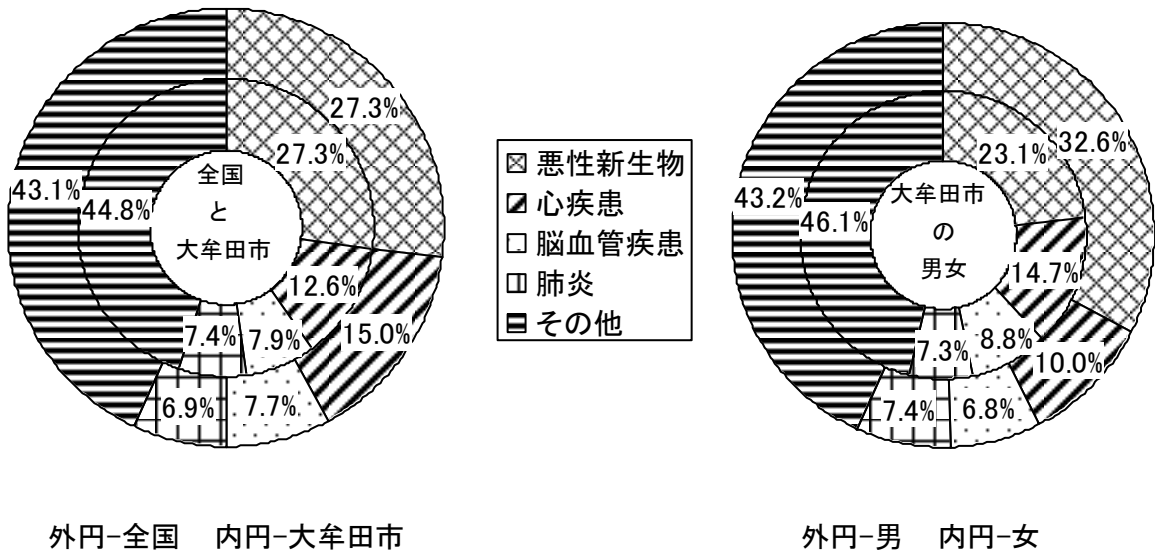
	総 数			14歳以下		15歳～19歳		20歳～24歳		25歳～29歳	
	総数	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
令和元年	702	370	332	-	-	6	6	51	46	92	85
1,500g未満	8	6	2	-	-	-	-	3	-	1	-
1,500g～1,999g	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1
2,000g～2,499g	51	20	31	-	-	-	3	2	1	4	7
2,500g～2,999g	258	119	139	-	-	2	2	10	25	26	33
3,000g～3,499g	300	163	137	-	-	3	1	27	17	43	36
3,500g～3,999g	75	55	20	-	-	1	-	9	3	17	8
4,000g以上	4	3	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
令和元年	129	116	80	63	12	16	-	-
1,500g未満	1	1	1	-	-	1	-	-
1,500g～1,999g	3	1	1	-	-	-	-	-
2,000g～2,499g	9	13	5	4	-	3	-	-
2,500g～2,999g	46	43	30	27	5	9	-	-
3,000g～3,499g	54	51	30	29	6	3	-	-
3,500g～3,999g	16	6	11	3	1	-	-	-
4,000g以上	-	1	2	-	-	-	-	-
不詳	-	-	-	-	-	-	-	-

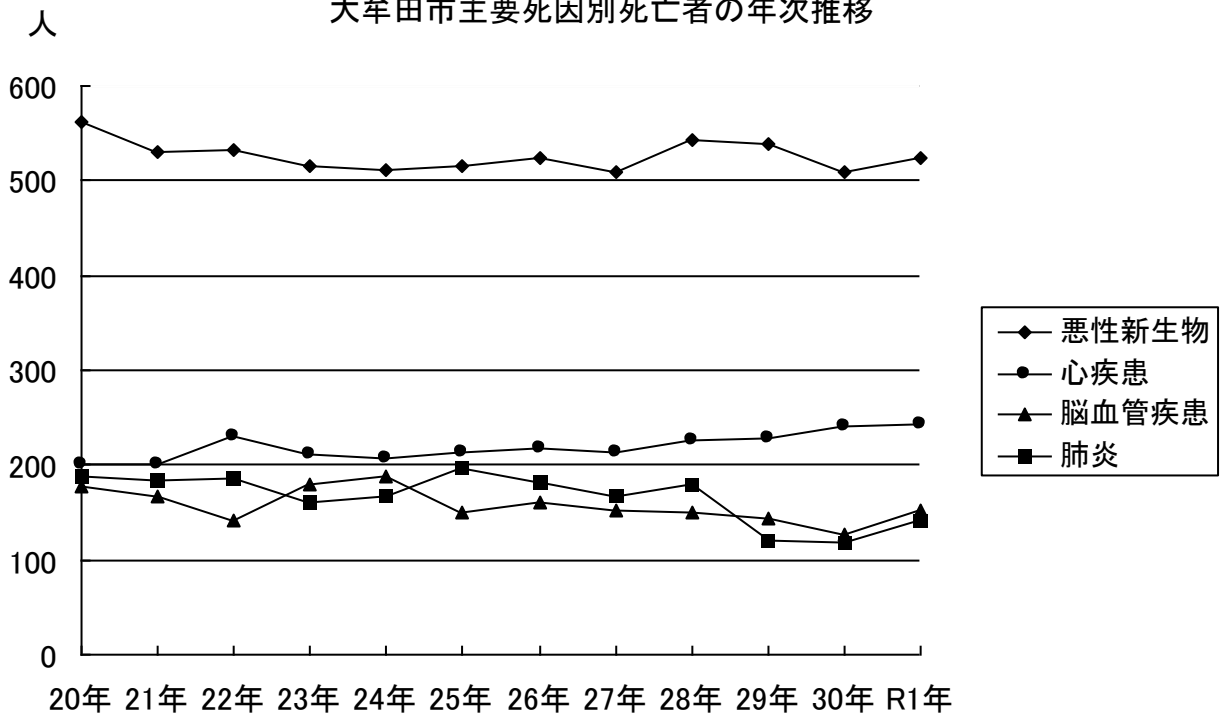


(6) グラフでみる死亡統計

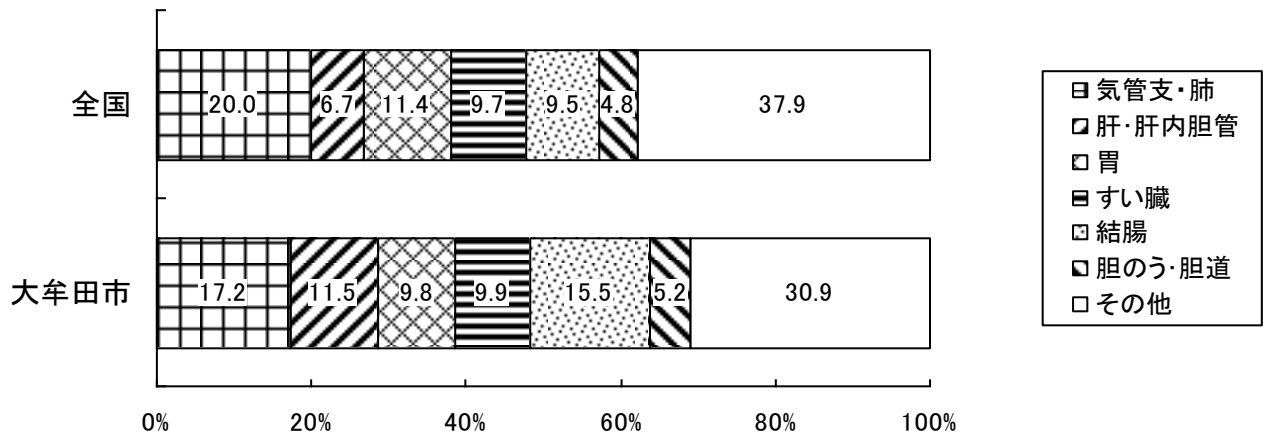
令和元年主要死因構成の比較



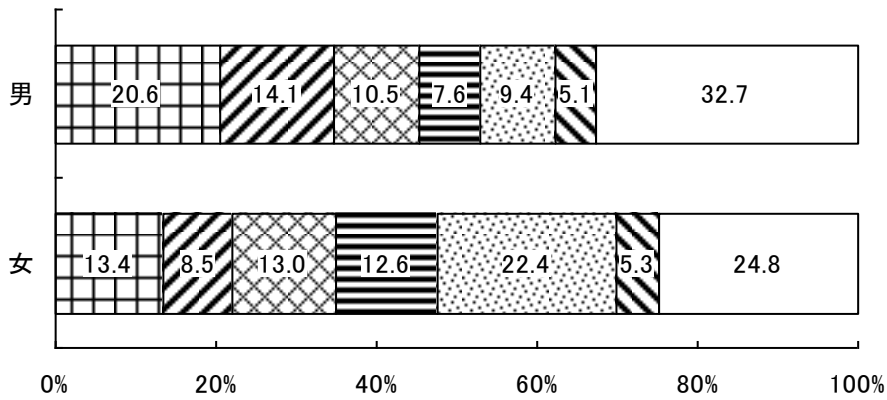
大牟田市主要死因別死亡者の年次推移



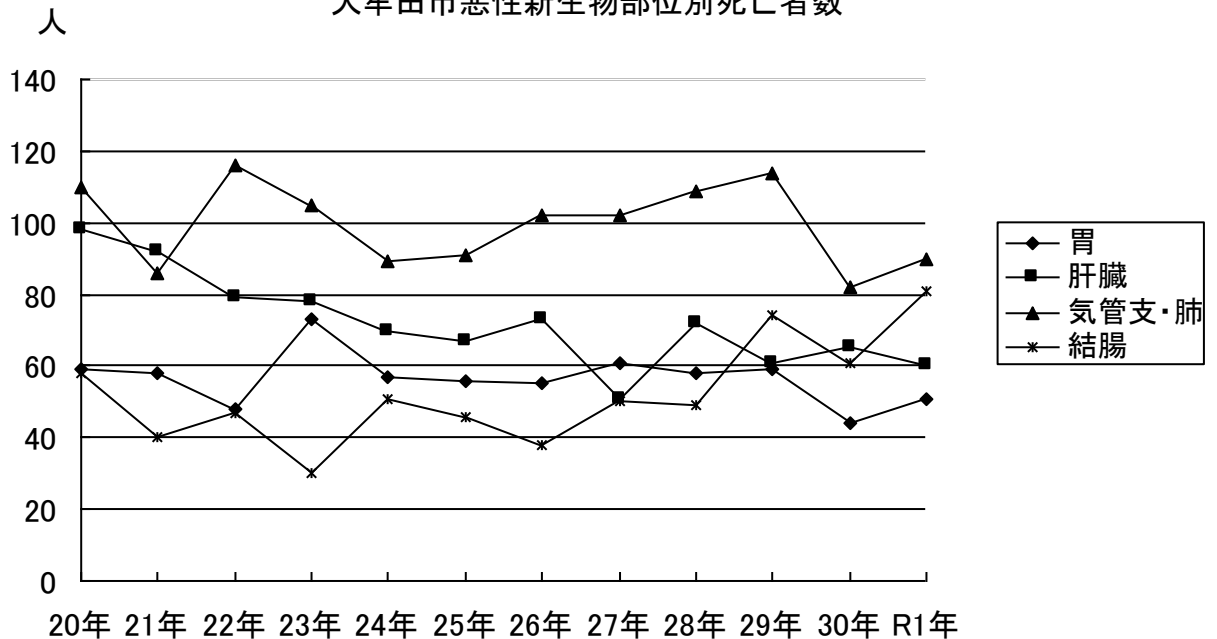
令和元年悪性新生物部位別死亡者数の比較



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	令 和 元 年		
		合 計	男	女
01000	感染症及び寄生虫症	48	22	26
01100	腸管感染症	6	1	5
01200	結核	4	4	-
01300	敗血症	20	9	11
01400	ウイルス性肝炎	9	3	6
01500	ヒト免疫不全ウイルス〔HIV〕病	-	-	-
01600	その他の感染症及び寄生虫症	9	5	4
02000	新生物<腫瘍>	544	287	257
02100	悪性新生物<腫瘍>	523	277	246
02200	その他の新生物<腫瘍>	21	10	11
03000	血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	10	4	6
03100	貧血	3	1	2
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	7	3	4
04000	内分泌、栄養及び代謝疾患	35	20	15
04100	糖尿病	22	14	8
04200	その他の内分泌、栄養及び代謝疾患	13	6	7
05000	精神及び行動の障害	27	10	17
05100	血管性及び詳細不明の認知症	25	8	17
05200	その他の精神及び行動の障害	2	2	-
06000	神経系の疾患	61	26	35
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	12	4	8
06400	アルツハイマー病	18	5	13
06500	その他の神経系の疾患	28	15	13
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	459	167	292
09100	高血圧性疾患	26	8	18
09200	心疾患（高血圧性を除く）	242	85	157
09300	脳血管疾患	152	58	94
09400	大動脈瘤及び解離	30	14	16
09500	その他の循環器系の疾患	9	2	7
10000	呼吸器系の疾患	283	135	148
10100	インフルエンザ	7	3	4
10200	肺炎	141	63	78
10300	急性気管支炎	2	1	1
10400	慢性閉塞性肺疾患	20	14	6
10500	喘息	8	2	6
10600	その他の呼吸器系の疾患	105	52	53

分類番号	死 因 別	令 和 元 年		
		合 計	男	女
11000	消化器系の疾患	79	27	52
11100	胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	6	3	3
11200	ヘルニア及び腸閉塞	18	5	13
11300	肝疾患	13	7	6
11400	その他の消化器系の疾患	42	12	30
12000	皮膚及び皮下組織の疾患	6	2	4
13000	筋骨格系及び結合組織の疾患	13	5	8
14000	腎尿路生殖器系の疾患	71	27	44
14100	糸球体疾患及び腎尿細管間質性疾患	8	2	6
14200	腎不全	39	16	23
14300	その他の腎尿路生殖器系の疾患	24	9	15
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	3	1	2
17100	神経系の先天奇形	-	-	-
17200	循環器系の先天奇形	-	-	-
17300	消化器系の先天奇形	-	-	-
17400	その他の先天奇形及び変形	1	-	1
17500	染色体異常、他に分類されないもの	2	1	1
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	193	60	133
18100	老衰	126	22	104
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	67	38	29
20000	傷病及び死亡の外因	84	56	28
20100	不慮の事故	60	35	25
20200	自殺	19	17	2
20300	他殺	-	-	-
20400	その他の外因	5	4	1
合 計		1,916	849	1,067

② 全国と大牟田市の死因順位の比較（令和元年）

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>	376,425	304.2	27.3	1	悪性新生物<腫瘍>	523	471.5	27.3
2	心疾患（高血圧性を除く）	207,714	167.9	15.0	2	心疾患（高血圧性を除く）	242	218.2	12.6
3	老衰	121,863	98.5	8.8	3	脳血管疾患	152	137.0	7.9
4	脳血管疾患	106,552	86.1	7.7	4	肺炎	141	127.1	7.4
5	肺炎	95,518	77.2	6.9	5	老衰	126	113.6	6.6
6	不慮の事故	39,184	31.7	2.8	6	不慮の事故	60	54.1	3.1
7	腎不全	26,644	21.5	1.9	7	腎不全	39	35.2	2.0
8	血管性及び詳細不明の認知症	21,394	17.3	1.5	8	大動脈瘤及び解離	30	27.0	1.6
9	自殺	19,425	15.7	1.4	9	高血圧性疾患	26	23.4	1.4
10	肝疾患	17,273	14.0	1.3	10	血管性及び詳細不明の認知症	25	22.5	1.3

③ 大牟田市の男女別死因順位（令和元年）

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>	277	540.2	32.6	1	悪性新生物<腫瘍>	246	412.4	23.1
2	心疾患（高血圧性を除く）	85	165.8	10.0	2	心疾患（高血圧性を除く）	157	263.2	14.7
3	肺炎	63	122.9	7.4	3	老衰	104	174.4	9.7
4	脳血管疾患	58	113.1	6.8	4	脳血管疾患	94	157.6	8.8
5	不慮の事故	35	68.3	4.1	5	肺炎	78	130.8	7.3
6	老衰	22	42.9	2.6	6	不慮の事故	25	41.9	2.3
7	自殺	17	33.2	2.0	7	腎不全	23	38.6	2.2
8	腎不全	16	31.2	1.9	8	高血圧性疾患	18	30.2	1.7
9	糖尿病	14	27.3	1.6	9	血管性及び詳細不明の認知症	17	28.5	1.6
9	大動脈瘤及び解離	14	27.3	1.6	10	大動脈瘤及び解離	16	26.8	1.5
9	慢性閉塞性肺疾患	14	27.3	1.6					

④ 最近10年間の死因順位

順位	平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年	
1	悪性新生物	533	悪性新生物	516	悪性新生物	512	悪性新生物	515	悪性新生物	525
2	心疾患	230	心疾患	212	心疾患	208	心疾患	214	心疾患	218
3	肺炎	185	脳血管疾患	179	脳血管疾患	187	肺炎	197	肺炎	181
4	脳血管疾患	141	肺炎	160	肺炎	167	脳血管疾患	150	脳血管疾患	161
5	不慮の事故	56	不慮の事故	63	不慮の事故	72	不慮の事故	75	老衰	68
6	老衰	39	老衰	63	老衰	49	老衰	63	不慮の事故	63
7	腎不全	31	慢性閉塞性肺疾患	37	腎不全	37	腎不全	39	腎不全	41
8	自殺	29	自殺	31	大動脈瘤及び解離	32	自殺	36	慢性閉塞性肺疾患	38
9	慢性閉塞性肺疾患	28	腎不全	29	肝疾患	31	慢性閉塞性肺疾患	31	糖尿病	32
10	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	敗血症	29	大動脈瘤及び解離	19

順位	平成27年		平成28年		平成29年		平成30年		令和元年	
1	悪性新生物	509	悪性新生物	544	悪性新生物	538	悪性新生物	510	悪性新生物	523
2	心疾患	214	心疾患	227	心疾患	228	心疾患	240	心疾患	242
3	肺炎	166	肺炎	180	脳血管疾患	143	脳血管疾患	126	脳血管疾患	152
4	脳血管疾患	153	脳血管疾患	151	肺炎	121	肺炎	118	肺炎	141
5	老衰	73	老衰	78	老衰	114	老衰	101	老衰	126
6	不慮の事故	54	不慮の事故	59	不慮の事故	69	不慮の事故	58	不慮の事故	60
7	慢性閉塞性肺疾患	50	腎不全	41	腎不全	40	慢性閉塞性肺疾患	38	腎不全	39
8	腎不全	32	大動脈瘤及び解離	29	慢性閉塞性肺疾患	31	腎不全	32	大動脈瘤及び解離	30
9	自殺	27	慢性閉塞性肺疾患	28	大動脈瘤及び解離	28	血管性等の認知症	28	高血圧性疾患	26
10	糖尿病	20	肝疾患	27	糖尿病	22	高血圧性疾患	27	血管性及び詳細不明の認知症	25
	肝疾患	20			自殺	22				

※その他に類するものは順位から除く。

⑤ 死亡者数年齢階級別（令和元年）

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
849	1,067	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	-	3	1	4	2	2	2
1,916		-		-		-		2		2		2		4		6		4	
死亡総数に対する割合(%)		-		-		-		0.1		0.1		0.1		0.2		0.3		0.2	

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
9	1	20	6	12	15	36	16	73	28	110	53	124	77	154	131	146	225	151	509
10		26		27		52		101		163		201		285		371		660	
0.5		1.4		1.4		2.7		5.3		8.5		10.5		14.9		19.4		34.4	

⑥ 悪性新生物死亡者数年齢階級別（令和元年）

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
277	246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1
523		-		-		-		-		-		-		-		3		1	
死亡総数に対する割合(%)		-		-		-		-		-		-		-		0.6		0.2	

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
2	-	5	5	6	8	15	11	29	16	42	23	45	35	58	36	50	40	24	69
2		10		14		26		45		65		80		94		90		93	
0.4		1.9		2.7		5.0		8.6		12.4		15.3		18.0		17.2		17.8	

⑦ 令和元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	523	471.5	100.0	皮 膚	計	2	1.8	0.4
	男	277	540.2	53.0		男	2	3.9	0.4
	女	246	412.4	47.0		女	-	-	-
口唇、口腔 及び咽頭	計	7	6.3	1.3	乳 房	計	15	13.5	2.9
	男	5	9.8	1.0		男	-	-	-
	女	2	3.4	0.4		女	15	25.1	2.9
食 道	計	6	5.4	1.1	子 宮	計	11	9.9	2.1
	男	6	11.7	1.1		男	・	・	・
	女	-	-	-		女	11	18.4	2.1
胃	計	51	46.0	9.8	卵 巣	計	1	0.9	0.2
	男	29	56.6	5.5		男	・	・	・
	女	22	36.9	4.2		女	1	1.7	0.2
結 腸	計	81	73.0	15.5	前立腺	計	21	18.9	4.0
	男	26	50.7	5.0		男	21	41.0	7.6
	女	55	92.2	10.5		女	・	・	・
直 腸	計	25	22.5	4.8	膀 胱	計	13	11.7	2.5
	男	16	31.2	3.1		男	8	15.6	1.5
	女	9	15.1	1.7		女	5	8.4	1.0
肝及び肝内 胆管	計	60	54.1	11.5	中枢神経系	計	2	1.8	0.4
	男	39	76.1	7.5		男	2	3.9	0.4
	女	21	35.2	4.0		女	-	-	-
胆のう及び その他の 胆道	計	27	24.3	5.2	悪性リンパ	計	15	13.5	2.9
	男	14	27.3	2.7		男	8	15.6	1.5
	女	13	21.8	2.5		女	7	11.7	1.3
膵	計	52	46.9	9.9	白血病	計	7	6.3	1.3
	男	21	41.0	4.0		男	7	13.7	1.3
	女	31	52.0	5.9		女	-	-	-
喉 頭	計	2	1.8	0.4	その他のリンパ 組織造血組織 及び関連組織	計	3	2.7	0.6
	男	1	2.0	0.2		男	2	3.9	0.4
	女	1	1.7	0.2		女	1	1.7	0.2
気管、気管 支及び肺	計	90	81.1	17.2	その他の 悪性新生物	計	32	28.9	6.1
	男	57	111.2	10.9		男	13	25.4	2.5
	女	33	55.3	6.3		女	19	31.9	3.6



⑧ 死亡場所別にみた死亡数と死亡割合（令和元年）

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
1,916	1,519	39	52	-	107	177	22	336
死亡総数に対する割合 (%)	79.3	2.0	2.7	-	5.6	9.2	1.1	17.5

(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
1,781	1,418	39	52	-	107	153	12	312
65歳以上死亡数に対する割合 (%)	79.6	2.2	2.9	-	6.0	8.6	0.7	17.5

※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。

⑨ 最近乳児死亡順位

平成28年		平成29年		平成30年		令和元年	
・事例なし	-	・事例なし	-	・周産期に発生した心血管障害	1	・事例なし	-
				・その他のすべての疾患	2		

⑩ 月齢別乳児死亡数

年別	総数	4週未満	4週以上2ヵ月未満	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1年未満	不詳
平成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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
令和元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(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
30	9	1	5	1	-	1	1	-	-
令和元	8	2	4	-	-	-	-	2	-

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	-	-	-	-	-
30	10	2	5	3	-	-	-	-	-
令和元	13	4	9	-	-	-	-	-	-

③ 最近2年間の年齢別死産数

年 齢 別	平成30年			令和元年		
	合 計	自 然	人 工	合 計	自 然	人 工
総 数	19	9	10	21	8	13
14 歳 以 下	-	-	-	-	-	-
15 歳 ～ 19 歳	-	-	-	4	2	2
20 歳 ～ 24 歳	3	1	2	5	-	5
25 歳 ～ 29 歳	6	2	4	4	1	3
30 歳 ～ 34 歳	4	2	2	2	2	-
35 歳 ～ 39 歳	2	1	1	4	3	1
40 歳 ～ 44 歳	4	3	1	2	-	2
45 歳 以 上	-	-	-	-	-	-