

平成29(2017)年

栃木県人口動態統計(確定数)の概況

	頁
I 調査の概要	1
II 結果の概要	2
III 統計表	
1 概要	
表1 人口動態総覧(栃木県)	3
表2 人口動態総覧(全国)	3
表3 人口動態総覧の年次推移(実数・栃木県)	4
表4 人口動態総覧の年次推移(率・栃木県)	5
図1 人口動態の年次推移(率、栃木県・全国)	6~7
図1-1 出生・死亡(人口千対)	
図1-2 乳児死亡・新生児死亡(出生千対)	
図1-3 死産(出産千対)	
図1-4 婚姻・離婚(人口千対)	
2 出生	
表5 母の年齢別に見た出生数(栃木県)	8
表6 合計特殊出生率の年次推移(都道府県別)	8
表7 年齢(5歳階級)・出生順位別にみた合計特殊出生率(栃木県・全国).....	9
図2 合計特殊出生率の年次推移	10
図2-1 栃木県・全国	
図2-2 出生順位別(栃木県)	
3 死亡	
表8 死因簡単分類別死亡数・死亡率(人口10万対)(栃木県・全国)	11~12
表9 死因順位別死亡数・死亡率(人口10万対)、性別(栃木県・全国)	13
表10 死因順位別死亡数・死亡率(人口10万対)の前年比較(栃木県・全国)	14
図3 主な死因別死亡数の割合(栃木県)	14
図3-1 栃木県・総数	
図3-2 栃木県・男女別割合	
表11 三大死因別死亡率(人口10万対)の年次推移(栃木県・全国)	15
図4 三大死因別死亡率(人口10万対)の年次推移(栃木県)	15
表12 悪性新生物の主な部位別死亡数・死亡率(人口10万対)の年次推移(栃木県)	15
図5 悪性新生物の主な部位別死亡率(人口10万対)の年次推移	16
図5-1 栃木県・男	
図5-2 栃木県・女	
4 婚姻	
表13 平均初婚年齢の年次推移(栃木県・全国)	17
図6 平均初婚年齢の年次推移(栃木県・全国)	17
5 市町村別概要	
表14 人口動態総覧(保健所・市町村別)	18
(参考) 分母に用いた人口	
表1 都道府県別人口(日本人人口)	19
表2 市町村別人口(総人口)	19

I 調査の概要

人口動態統計は、出生・死亡・婚姻・離婚及び死産の「人口動態事象」について、その実態を明らかにするために、各届出書によって作成された人口動態調査票を取りまとめたものです。

届出書は、出生・死亡・婚姻及び離婚については「戸籍法」により、死産については「死産の届出に関する規程」によって、市区町村に届けられます。

調査票は、市区町村で作成され、保健所・都道府県を經由して厚生労働省に提出されます。厚生労働省では、これらの調査票を集計して人口動態統計を作成しています。

印刷公表している人口動態統計の資料は次のとおりです。

<p>【人口動態統計速報】 数 値：調査票を作成した数 集計客体：日本における日本人及び外国人、並びに外国における日本人（前年以前発生のものを含む） 公 表：毎月（調査月の約2か月後）</p>	<p>【人口動態統計月報】 数 値：概数 集計客体：日本における日本人（前年以前発生ものを除く） 公 表：毎月（調査月の約5か月後） ；毎年（年間合計）（調査年の翌年6月）</p>	<p>【人口動態統計年報】 数 値：確定数（概数に修正を加えたもの） 集計客体：日本における日本人（日本における外国人外国における日本人及び前年以前発生ものは別掲） 公 表：毎年（調査年の翌年9月）</p>
---	--	--

※本概況は太枠の部分である。

<p>【用語の説明】 自然増減：出生数から死亡数を減じたもの 乳児死亡：生後1年未満の死亡 新生児死亡：生後4週未満の死亡 早期新生児死亡：生後1週未満の死亡 死 産：妊娠満12週以後の死児の出産 周産期死亡：妊娠満22週以後の死産に早期新生児死亡を加えたもの 合計特殊出生率：その年次の15歳から49歳までの女性の年齢別出生率を合計（期間合計特殊出生率）としたもので、1人の女性が仮にその年次の年齢別出生率で一生涯の間を生むとしたときの子ども数に相当する。</p>	<p>【表章記号】 ・ 計数のない場合 → - ・ 統計項目のありえない場合 → ・ ・ 数値が微小の場合（0.05未満） → 0.0 なお、掲載の数値は端数処理の関係により、内訳の合計が「総数」に合わない場合がある。</p>
--	--

<p>【人口動態統計に用いた比率の解説】</p>	
<p>出生率（死亡率） =</p>	$\frac{\text{年間出生数（死亡数）}}{\text{10月1日現在人口}} \times 1,000$
<p>婚姻率（離婚率） =</p>	$\frac{\text{年間婚姻数（離婚数）}}{\text{10月1日現在人口}} \times 1,000$
<p>死 産 率 =</p>	$\frac{\text{年間死産数}}{\text{年間出産数（出生数＋死産数）}} \times 1,000$
<p>乳児死亡率（新生児・早期新生児） =</p>	$\frac{\text{年間乳児（新生児・早期新生児）死亡数}}{\text{年間出生数}} \times 1,000$
<p>周産期死亡率 =</p>	$\frac{\text{年間周産期死亡数}}{\text{年間出産数（出生数＋年間妊娠満22週以後の死産数）}} \times 1,000$
<p>死因別死亡率 =</p>	$\frac{\text{年間死因別死亡数}}{\text{10月1日現在人口}} \times 100,000$

II 結果の概要

1 出生数は減少

出生数は14,029人で、前年(14,621人)より592人減少し、出生率(人口千対)は7.3で、前年(7.5)を0.2下回った。

なお、合計特殊出生率は1.45(全国1.43)で、前年(1.46)を0.01下回った。

2 死亡数は増加

・死亡数は21,829人で、前年(21,436人)より393人増加し、死亡率(人口千対)は11.3で、前年(11.1)を0.2上回った。

・死亡数を三大死因別にみると、悪性新生物は5,792人で前年(5,849人)より57人減少し、心疾患は3,601人で前年(3,441人)より160人増加し、脳血管疾患は2,233人で前年(2,209人)より24人増加した。

・死因順位は、第1位 悪性新生物(人口10万対300.1)、第2位 心疾患(人口10万対186.6)、第3位 脳血管疾患(人口10万対115.7)となった。

全 国 (1位) 悪性新生物 (2位) 心疾患 (3位) 脳血管疾患 (4位) 老衰
--

・死因順位を性別にみると、男は、第1位は悪性新生物(人口10万対366.4)、第2位は心疾患、第3位は脳血管疾患となり、女は、第1位は悪性新生物(人口10万対234.2)、第2位は心疾患、第3位は老衰となった。

3 自然増減数は減少幅が拡大

自然増減数は▲7,800人で、前年(▲6,815人)より985人減少幅が拡大し、自然増減率(人口千対)も▲4.0と、前年(▲3.5)より減少幅が拡大した。

4 乳児死亡数は同数

乳児死亡数は26人で、前年(26人)と同数であり、乳児死亡率(出生千対)は1.9で、前年(1.8)を0.1上回った。

5 新生児死亡数は同数

新生児死亡数は12人で、前年(12人)と同数であり、新生児死亡率(出生千対)は0.9で、前年(0.8)を0.1上回った。

6 死産数は増加

死産数は329胎で、前年(321胎)より8胎増加し、死産率(出産(出生+死産)千対)は22.9で、前年(21.5)を1.4上回った。

7 周産期死亡数は減少

周産期死亡数は41人(胎)で、前年(46人(胎))より5人(胎)減少し、周産期死亡率は2.9で、前年(3.1)を0.2下回った。

8 婚姻件数は減少

婚姻件数は8,787組で、前年(9,321組)より534組減少し、婚姻率(人口千対)は4.6で、前年(4.8)を0.2下回った。

9 離婚件数は減少

離婚件数は3,215組で、前年(3,429組)より214組減少し、離婚率(人口千対)は1.67で、前年(1.77)を0.10下回った。

Ⅲ 統計表

1 概要

◆表1 人口動態総覧(栃木県)

	実数			率					平均発生間隔
	平成29年 2017 (A)	平成28年 2016 (B)	増減 (A-B)	平成29年 2017 (C)	全国順位	平成28年 2016 (D)	全国順位	増減 (C-D)	平成29年 2017
出生	14,029	14,621	▲ 592	7.3	24	7.5	25	▲ 0.2	37分 28秒
死亡	21,829	21,436	393	11.3	32	11.1	30	0.2	24分 5秒
自然増減	▲ 7,800	▲ 6,815	▲ 985	▲ 4.0	17	▲ 3.5	18	▲ 0.5	—
乳児死亡	26	26	0	1.9	25	1.8	36	0.1	336時間 55分 23秒
新生児死亡	12	12	0	0.9	25	0.8	32	0.1	730時間
死産	329	321	8	22.9	10	21.5	22	1.4	26時間 37分 34秒
周産期死亡	41	46	▲ 5	2.9	39	3.1	36	▲ 0.2	213時間 39分 31秒
婚姻	8,787	9,321	▲ 534	4.6	16	4.8	11	▲ 0.2	59分 49秒
離婚	3,215	3,429	▲ 214	1.67	21	1.77	9	▲ 0.10	2時間 43分 29秒

注: 率算出に用いた人口 人口推計(平成29(2017)年10月1日現在)(総務省統計局) 日本人人口(栃木県) 1,930,000人

	平成29年 2017 (A)	全国順位	平成28年 2016 (B)	全国順位	増減 (A-B)
合計特殊出生率	1.45	35	1.46	35	▲ 0.01

◆表2 人口動態総覧(全国)

	実数			率			平均発生間隔
	平成29年 2017 (A)	平成28年 2016 (B)	増減 (A-B)	平成29年 2017 (C)	平成28年 2016 (D)	増減 (C-D)	平成29年 2017
出生	946,065	976,978	▲ 30,913	7.6	7.8	▲ 0.2	33秒
死亡	1,340,397	1,307,748	32,649	10.8	10.5	0.3	24秒
自然増減	▲ 394,332	▲ 330,770	▲ 63,562	▲ 3.2	▲ 2.6	▲ 0.6	—
乳児死亡	1,761	1,928	▲ 167	1.9	2.0	▲ 0.1	4時間 58分 28秒
新生児死亡	832	874	▲ 42	0.9	0.9	0.0	10時間 31分 44秒
死産	20,358	20,934	▲ 576	21.1	21.0	0.1	25分 49秒
周産期死亡	3,308	3,516	▲ 208	3.5	3.6	▲ 0.1	2時間 38分 53秒
婚姻	606,866	620,531	▲ 13,665	4.9	5.0	▲ 0.1	52秒
離婚	212,262	216,798	▲ 4,536	1.70	1.73	▲ 0.03	2分 29秒

注: 率算出に用いた人口 人口推計(平成29(2017)年10月1日現在)(総務省統計局) 日本人人口(全国) 124,648,471人

	平成29年 2017 (A)	平成28年 2016 (B)	増減 (A-B)
合計特殊出生率	1.43	1.44	▲ 0.01

◆表3 人口動態総覧の年次推移(実数・栃木県)

年次	出生数 (A)	死亡数 (B)	自然増減 (A-B)	(死亡数再掲)		死産数			周産期 死亡数	婚姻件数	離婚件数
				乳児 死亡数	新生児 死亡数	総数	自然死産	人工死産			
昭和 22 (1947) 年	54,870	21,329	33,541	3,797	...	2,373	...	...	...	18,610	1,154
23 (1948)	53,677	17,448	36,229	2,715	...	2,766	...	...	...	18,301	1,163
24 (1949)	53,273	17,805	35,468	2,921	...	3,234	...	...	...	16,190	1,224
25 (1950)	46,804	18,432	28,372	2,631	...	3,697	2,062	1,635	...	13,520	1,310
26 (1951)	42,753	16,655	26,098	2,323	1,120	3,807	...	...	...	11,569	1,231
27 (1952)	39,322	15,091	24,231	1,926	984	3,590	...	...	...	12,526	1,237
28 (1953)	36,602	15,215	21,387	1,818	941	3,396	...	...	...	12,598	1,166
29 (1954)	34,401	13,945	20,456	1,652	902	3,236	...	...	...	10,826	1,070
30 (1955)	33,428	13,067	20,361	1,343	765	3,064	1,533	1,531	...	11,186	1,039
31 (1956)	30,996	13,097	17,899	1,246	683	2,811	...	...	...	11,449	958
32 (1957)	28,326	14,218	14,108	1,302	706	2,721	...	...	...	11,183	880
33 (1958)	28,959	12,631	16,328	1,082	641	2,851	...	...	...	11,654	941
34 (1959)	27,545	12,438	15,107	963	534	2,650	...	...	...	11,602	859
35 (1960)	26,066	12,505	13,561	863	482	2,522	1,381	1,141	...	11,963	822
36 (1961)	24,833	12,565	12,268	826	506	2,464	1,345	1,119	...	11,994	827
37 (1962)	24,235	12,921	11,314	799	478	2,382	...	...	...	11,799	777
38 (1963)	24,696	11,806	12,890	617	372	2,212	...	...	...	11,921	769
39 (1964)	24,387	12,011	12,376	618	367	2,079	...	...	...	12,691	826
40 (1965)	25,739	12,405	13,334	588	353	2,182	1,322	860	637	12,303	917
41 (1966)	18,646	11,756	6,890	431	258	1,961	1,149	812	645	11,717	910
42 (1967)	27,409	11,698	15,711	475	329	2,011	1,302	709	813	12,107	920
43 (1968)	25,560	11,986	13,574	496	327	1,797	1,170	627	727	12,405	1,064
44 (1969)	26,337	11,994	14,343	436	297	1,721	1,113	608	643	12,974	1,098
45 (1970)	27,535	12,672	14,863	430	264	1,705	1,136	569	658	14,332	1,145
46 (1971)	29,318	12,275	17,043	428	289	1,770	1,141	629	692	15,218	1,248
47 (1972)	30,549	11,964	18,585	442	298	1,705	1,125	580	692	15,824	1,354
48 (1973)	31,785	12,403	19,382	380	251	1,552	1,083	469	601	16,091	1,447
49 (1974)	31,218	12,245	18,973	397	283	1,500	1,092	408	638	14,190	1,383
50 (1975)	29,673	12,112	17,561	333	239	1,461	1,073	388	562	14,156	1,524
51 (1976)	29,304	11,799	17,505	286	193	1,451	1,021	430	486	13,194	1,613
52 (1977)	28,337	11,607	16,730	288	206	1,328	890	438	467	12,638	1,780
53 (1978)	27,314	11,977	15,337	251	168	1,221	865	356	388	12,326	1,665
54 (1979)	27,033	11,362	15,671	242	168	1,197	811	386	357	12,172	1,816
55 (1980)	25,928	12,109	13,819	227	150	1,120	786	334	341	11,949	1,914
56 (1981)	25,178	12,155	13,023	218	137	1,156	757	399	298	12,246	2,019
57 (1982)	24,865	12,002	12,863	185	136	1,207	739	468	281	12,043	2,076
58 (1983)	24,667	12,221	12,446	162	97	1,123	728	395	269	11,698	2,397
59 (1984)	24,248	12,073	12,175	147	90	1,141	670	471	231	11,556	2,424
60 (1985)	23,842	12,349	11,493	130	82	996	558	438	196	11,371	2,127
61 (1986)	22,662	12,369	10,293	123	70	1,023	477	546	176	10,934	2,206
62 (1987)	22,693	11,985	10,708	114	70	1,024	484	540	149	10,671	1,990
63 (1988)	21,530	12,888	8,642	130	72	1,015	486	529	173	10,652	2,046
平成 元 (1989) 年	20,289	12,678	7,611	87	48	883	405	478	114	10,694	2,344
2 (1990)	19,995	13,608	6,387	112	64	895	430	465	137	10,970	2,179
3 (1991)	19,933	13,579	6,354	87	53	788	372	416	114	11,284	2,340
4 (1992)	19,441	14,149	5,292	120	64	826	378	448	126	11,588	2,540
5 (1993)	18,960	14,595	4,365	105	67	763	351	412	125	11,925	2,717
6 (1994)	19,735	14,336	5,399	90	52	729	341	388	112	11,628	2,778
7 (1995)	18,662	14,672	3,990	96	54	657	305	352	167	11,844	2,835
8 (1996)	19,112	14,553	4,559	86	50	694	329	365	161	12,026	2,975
9 (1997)	18,642	15,036	3,606	70	38	681	290	391	118	11,615	3,196
10 (1998)	18,836	15,257	3,579	73	43	714	340	374	159	12,017	3,571
11 (1999)	18,485	15,851	2,634	83	44	649	254	395	114	11,815	3,662
12 (2000)	18,976	15,613	3,363	74	39	626	280	346	125	12,607	3,902
13 (2001)	18,911	15,692	3,219	62	29	624	263	361	99	12,695	4,230
14 (2002)	18,376	16,049	2,327	60	39	644	224	420	95	11,876	4,407
15 (2003)	18,122	16,905	1,217	64	40	599	245	354	119	11,647	4,324
16 (2004)	17,816	16,779	1,037	64	41	556	224	332	109	11,340	4,264
17 (2005)	17,363	18,091	△ 728	58	31	485	195	290	76	11,471	4,045
18 (2006)	17,647	17,947	△ 300	56	28	502	216	286	85	11,331	4,083
19 (2007)	17,233	18,184	△ 951	50	22	462	206	256	68	11,108	4,041
20 (2008)	17,240	18,437	△ 1,197	60	24	464	208	256	74	11,198	3,963
21 (2009)	17,004	18,777	△ 1,773	43	26	399	182	217	70	10,688	3,888
22 (2010)	16,473	19,712	△ 3,239	34	15	398	169	229	63	10,616	3,898
23 (2011)	15,913	20,469	△ 4,556	38	16	393	187	206	70	10,069	3,654
24 (2012)	15,973	20,784	△ 4,811	38	16	382	170	212	65	10,225	3,688
25 (2013)	15,588	20,591	△ 5,003	29	16	344	150	194	58	10,152	3,626
26 (2014)	15,442	20,755	△ 5,313	56	28	356	154	202	67	9,770	3,322
27 (2015)	15,306	20,519	△ 5,213	23	15	326	138	188	51	9,452	3,388
28 (2016)	14,621	21,436	△ 6,815	26	12	321	147	174	46	9,321	3,429
29 (2017)	14,029	21,829	△ 7,800	26	12	329	148	181	41	8,787	3,215

注)周産期死亡数は、平成6(1994)年までは妊娠満28週以後の死産に早期新生児死亡を加えたものであるが、平成7(1995)年からは妊娠満22週以後の死産に早期新生児を加えたものである。

◆表4 人口動態総覧の年次推移(率・栃木県)

年次	出生率 (人口千対)	死亡率 (人口千対)	乳児死亡率 (出生千対)	新生児死亡率 (出生千対)	死産率(出産千対)			周産期死亡率 (出産千対)	婚姻率 (人口千対)	離婚率 (人口千対)	合計特殊出生率
					総数	自然死産	人工死産				
昭和 22 (1947) 年	35.8	13.9	69.2	...	41.5	...	...	...	12.1	0.75	
23 (1948)	34.9	11.3	50.6	...	49.0	...	...	...	11.9	0.76	
24 (1949)	34.5	11.5	54.8	...	57.2	...	...	...	10.5	0.79	
25 (1950)	30.2	11.9	56.2	...	73.2	...	...	...	8.7	0.84	
26 (1951)	27.6	10.7	54.4	26.4	81.8	...	...	46.0	7.5	0.79	
27 (1952)	25.4	9.7	49.0	25.4	83.7	...	...	...	8.1	0.80	
28 (1953)	23.6	9.8	49.7	25.7	84.9	...	...	...	8.1	0.75	
29 (1954)	22.2	9.0	48.0	26.2	86.6	...	...	...	7.0	0.69	
30 (1955)	21.6	8.4	40.2	22.7	84.0	42.0	42.0	43.8	7.2	0.67	
31 (1956)	20.0	8.5	40.2	22.1	83.2	...	...	...	7.3	0.62	
32 (1957)	18.4	9.2	46.0	24.7	87.6	47.8	39.9	...	7.3	0.57	
33 (1958)	18.8	8.2	37.4	22.1	89.6	48.0	41.7	...	7.6	0.61	
34 (1959)	18.0	8.1	35.0	19.4	87.8	47.7	40.1	...	7.6	0.56	
35 (1960)	17.2	8.3	33.1	18.5	88.2	48.3	39.9	42.5	7.9	0.54	2.22
36 (1961)	16.4	8.2	33.3	20.4	90.3	49.3	41.0	43.8	7.9	0.55	
37 (1962)	16.0	8.5	33.0	19.7	89.5	50.5	39.0	43.0	7.8	0.51	
38 (1963)	16.3	7.8	25.0	15.1	82.2	47.0	35.2	35.9	7.9	0.51	
39 (1964)	16.1	7.9	25.3	15.0	82.0	49.3	32.7	36.6	8.4	0.54	
40 (1965)	16.9	8.2	22.8	13.7	78.1	47.3	30.8	32.4	8.1	0.60	2.27
41 (1966)	12.3	7.7	23.1	13.8	95.2	55.8	39.4	34.6	7.7	0.60	
42 (1967)	17.9	7.7	17.3	12.0	68.4	44.3	24.1	29.7	7.9	0.60	
43 (1968)	16.6	7.8	19.4	12.8	65.7	43.8	23.9	28.4	8.0	0.69	
44 (1969)	16.9	7.7	16.6	11.3	61.3	40.5	22.6	25.7	8.3	0.70	
45 (1970)	17.4	8.0	15.6	9.6	58.3	38.7	19.5	23.9	9.1	0.73	2.21
46 (1971)	18.3	7.7	14.6	9.9	56.8	37.4	20.9	24.1	9.5	0.78	
47 (1972)	18.8	7.4	14.5	9.8	52.9	34.9	18.0	22.7	9.7	0.83	
48 (1973)	19.3	7.5	12.0	7.9	46.6	32.5	14.1	18.9	9.8	0.88	
49 (1974)	18.6	7.3	12.7	9.1	45.8	33.1	12.5	20.4	8.6	0.83	
50 (1975)	17.5	7.1	11.2	8.1	46.9	34.5	12.5	18.9	8.3	0.90	2.06
51 (1976)	17.1	6.9	9.8	6.6	47.2	36.4	12.1	16.6	7.7	0.94	
52 (1977)	16.4	6.7	10.2	7.3	44.8	29.8	14.8	16.5	7.3	1.03	
53 (1978)	15.6	6.9	9.2	6.2	42.8	30.3	12.5	14.2	7.1	0.95	
54 (1979)	15.3	6.4	9.0	6.2	42.4	28.7	13.7	13.2	6.9	1.03	
55 (1980)	14.5	6.8	8.8	5.8	41.4	29.1	12.3	13.2	6.7	1.07	1.86
56 (1981)	14.0	6.7	8.7	5.4	43.9	28.7	15.2	11.8	6.8	1.12	
57 (1982)	13.7	6.6	7.4	5.5	46.3	28.3	18.0	11.3	6.6	1.14	
58 (1983)	13.5	6.7	6.6	3.9	43.5	28.2	15.3	10.9	6.4	1.31	1.94
59 (1984)	13.2	6.6	6.1	3.7	44.9	26.4	18.6	9.5	6.3	1.32	1.97
60 (1985)	12.7	6.6	5.5	3.4	40.1	22.5	17.6	8.2	6.0	1.13	1.90
61 (1986)	12.1	6.6	5.4	3.1	43.2	20.1	23.1	7.8	5.8	1.18	1.84
62 (1987)	12.0	6.3	5.0	3.1	43.2	20.4	22.8	6.6	5.6	1.05	1.86
63 (1988)	11.3	6.8	6.0	3.3	45.0	21.6	23.5	8.0	5.6	1.07	1.78
平成 元 (1989) 年	10.6	6.6	4.3	2.4	41.7	19.1	22.6	5.6	5.6	1.14	1.69
2 (1990)	10.4	7.1	5.6	3.2	42.8	20.6	22.3	6.9	5.7	1.13	1.67
3 (1991)	10.3	7.0	4.4	2.7	38.0	18.0	20.1	5.7	5.8	1.21	1.66
4 (1992)	10.0	7.3	6.2	3.3	40.8	18.7	22.1	6.5	6.0	1.31	1.60
5 (1993)	9.7	7.5	5.5	3.5	38.7	17.8	20.9	6.6	6.1	1.39	1.53
6 (1994)	10.1	7.3	4.6	2.6	35.6	16.7	19.0	5.7	5.9	1.42	1.59
7 (1995)	9.5	7.5	5.1	2.9	34.0	15.8	18.2	8.9	6.0	1.44	1.52
8 (1996)	9.7	7.4	4.5	2.6	35.0	16.6	18.4	8.4	6.1	1.51	1.50
9 (1997)	9.4	7.6	3.8	2.0	35.2	15.0	20.2	6.3	5.9	1.61	1.44
10 (1998)	9.5	7.7	3.9	2.3	36.5	17.4	19.1	8.4	6.1	1.80	1.44
11 (1999)	9.3	8.0	4.5	2.4	33.9	13.3	20.6	6.1	5.9	1.84	1.41
12 (2000)	9.6	7.9	3.9	2.1	31.9	14.3	17.7	6.6	6.4	1.97	1.48
13 (2001)	9.5	7.9	3.3	1.5	31.9	13.5	18.5	5.2	6.4	2.13	1.43
14 (2002)	9.3	8.1	3.3	2.1	33.9	11.8	22.1	5.2	6.0	2.22	1.40
15 (2003)	9.1	8.5	3.5	2.2	32.0	13.1	18.9	6.5	5.9	2.18	1.38
16 (2004)	9.0	8.4	3.6	2.3	30.3	12.2	18.1	6.1	5.7	2.15	1.37
17 (2005)	8.7	9.1	3.3	1.8	27.2	10.9	16.2	4.4	5.8	2.03	1.40
18 (2006)	8.9	9.0	3.2	1.6	27.7	11.9	15.8	4.8	5.7	2.05	1.40
19 (2007)	8.7	9.2	2.9	1.3	26.1	11.6	14.5	3.9	5.6	2.04	1.39
20 (2008)	8.7	9.3	3.5	1.4	26.2	11.7	14.5	4.3	5.7	2.00	1.42
21 (2009)	8.6	9.5	2.5	1.5	22.9	10.5	12.5	4.1	5.4	1.97	1.43
22 (2010)	8.3	10.0	2.1	0.9	23.6	10.0	13.6	3.8	5.4	1.97	1.44
23 (2011)	8.1	10.4	2.4	1.0	24.1	11.5	12.6	4.4	5.1	1.85	1.38
24 (2012)	8.1	10.6	2.4	1.0	23.4	10.4	13.0	4.1	5.2	1.87	1.43
25 (2013)	7.9	10.5	1.9	1.0	21.6	9.4	12.2	3.7	5.2	1.85	1.43
26 (2014)	7.9	10.6	3.6	1.8	22.5	9.7	12.8	4.3	5.0	1.70	1.46
27 (2015)	7.9	10.5	1.5	1.0	20.9	8.8	12.0	3.3	4.9	1.74	1.49
28 (2016)	7.5	11.1	1.8	0.8	21.5	9.8	11.6	3.1	4.8	1.77	1.46
29 (2017)	7.3	11.3	1.9	0.9	22.9	10.3	12.6	2.9	4.6	1.67	1.45

図1 人口動態の年次推移(率、栃木県・全国)

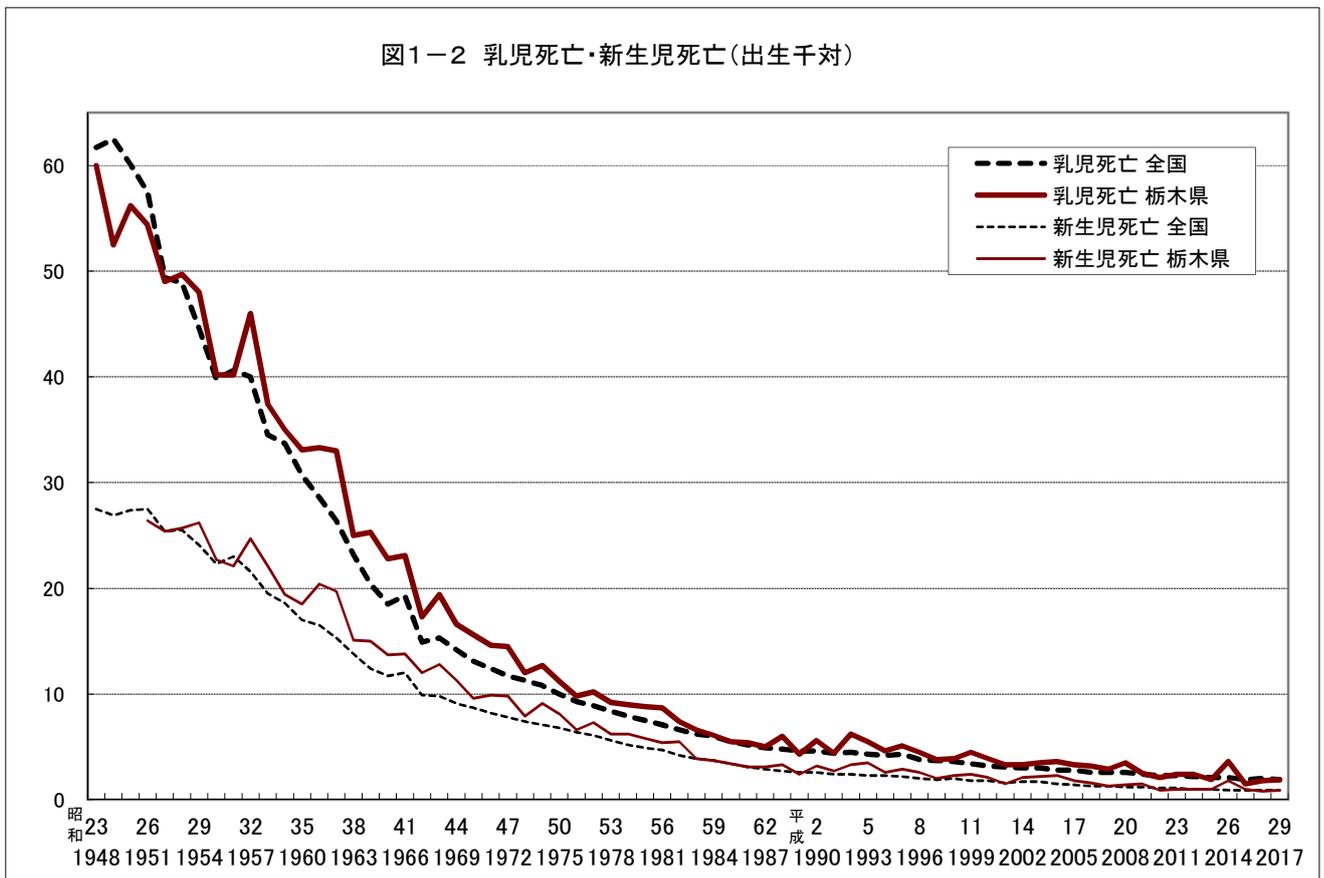
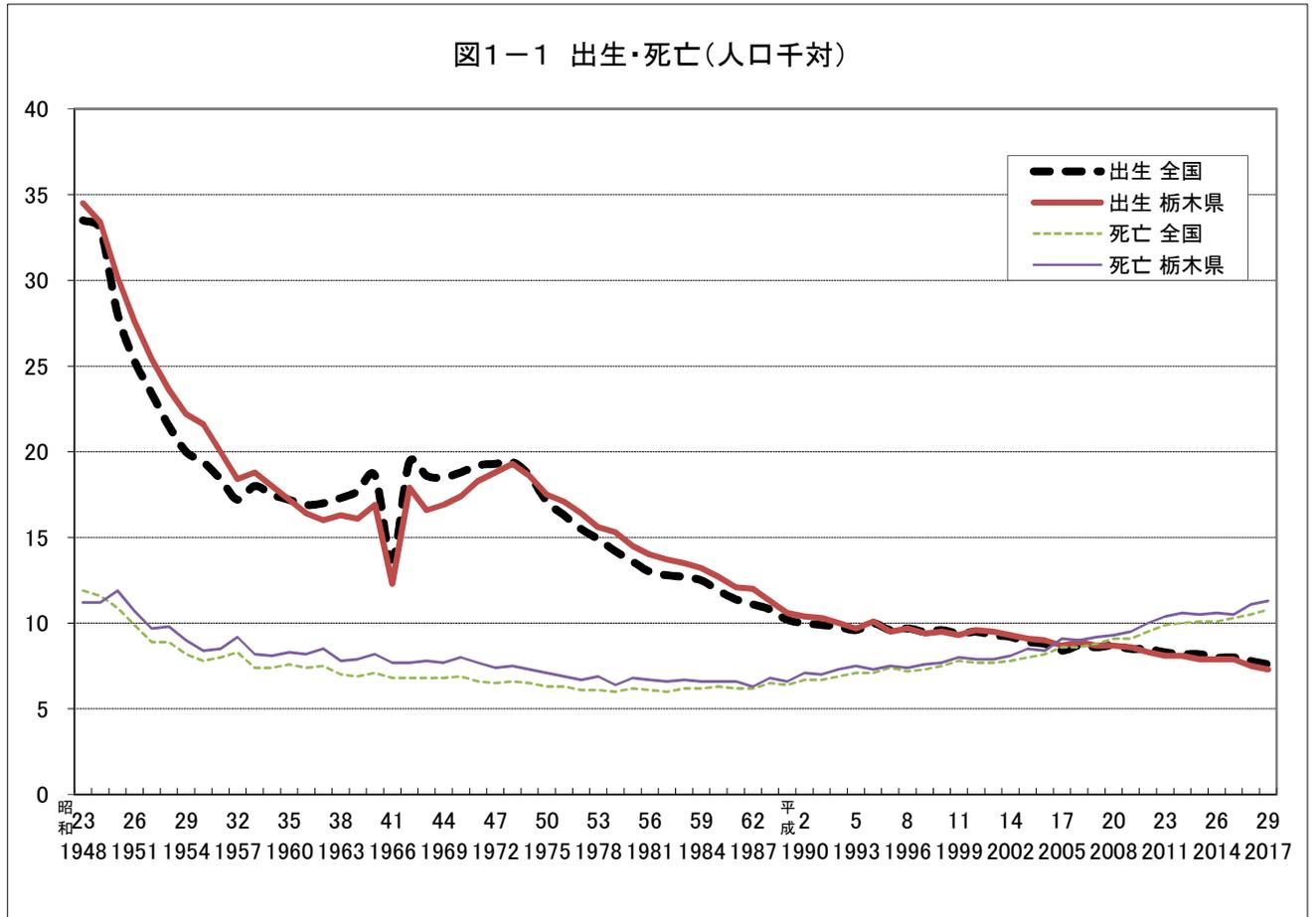


图1-3 死産(出産千対)

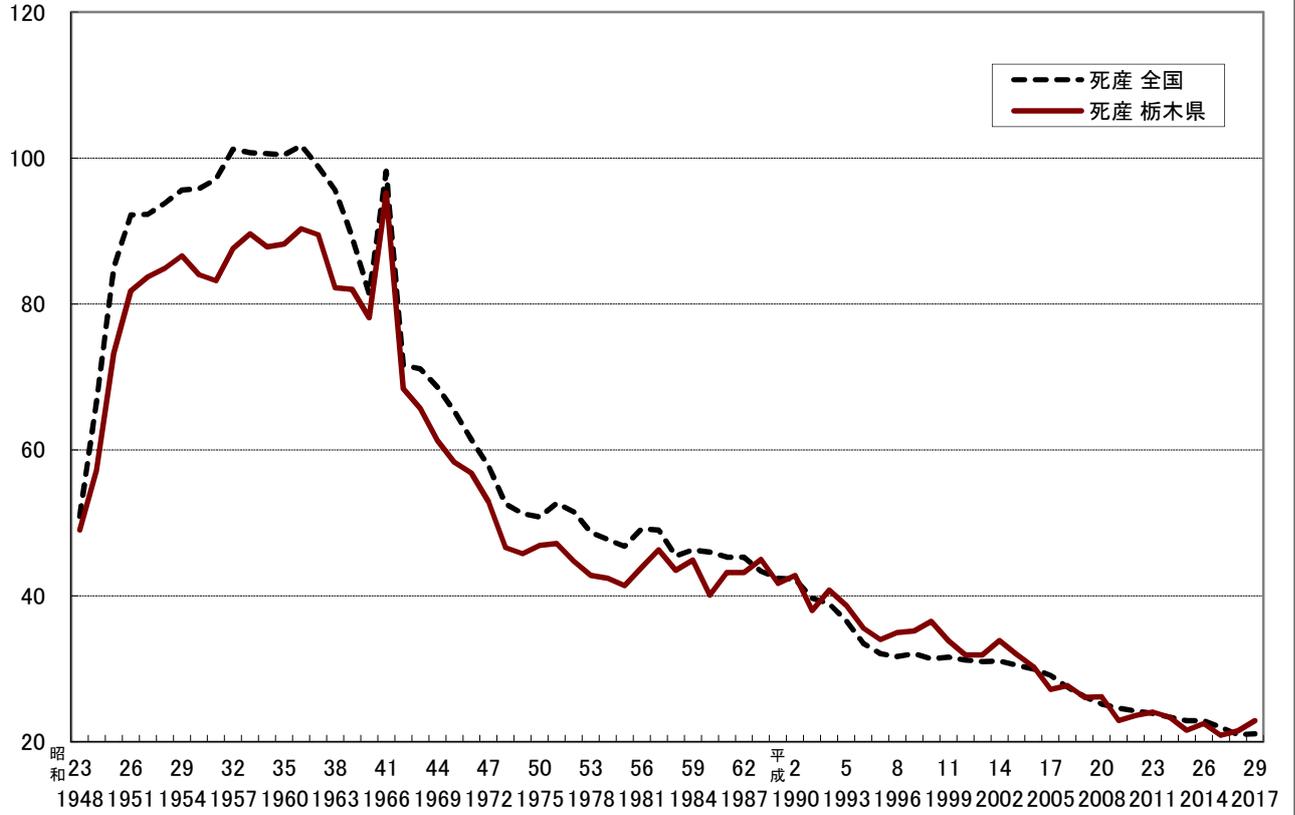
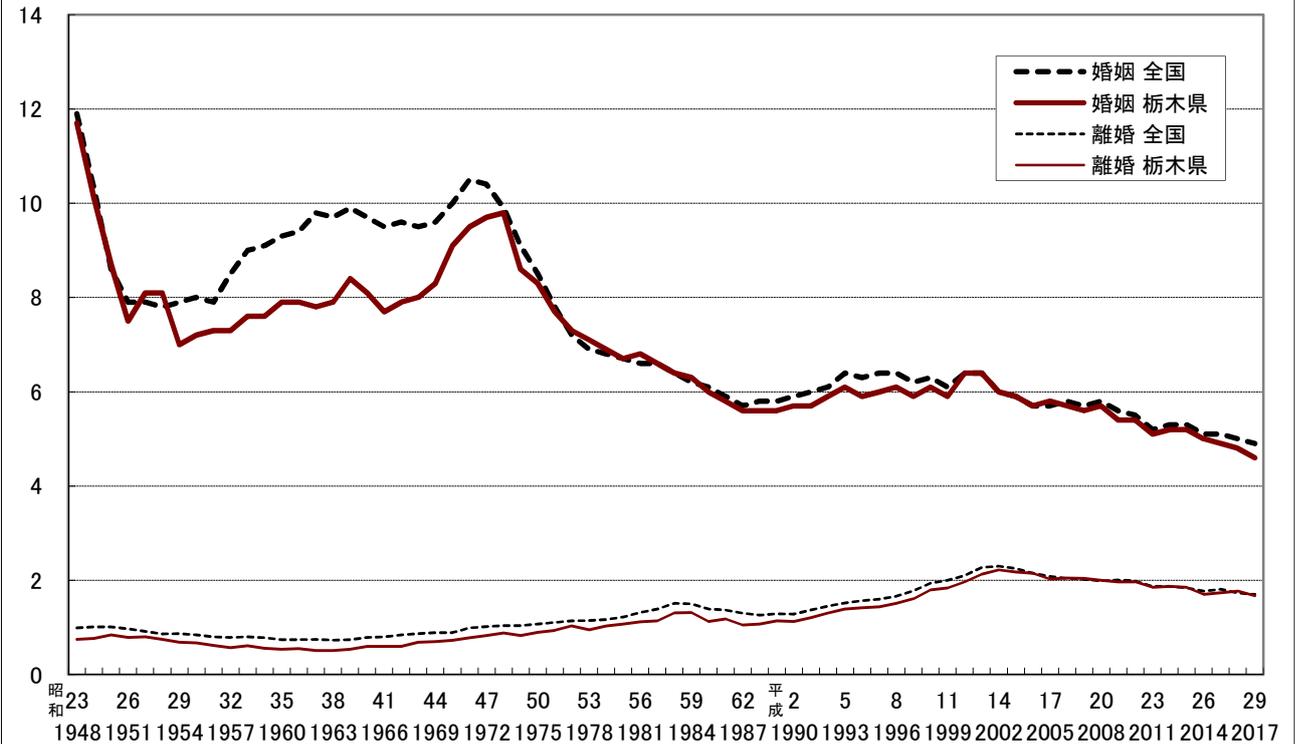


图1-4 婚姻・離婚(人口千対)



2 出生

◆表5 母の年齢別に見た出生数(栃木県)

母の年齢	出生数			対前年増減(栃木県)		対前年増減(全国)	
	平成27年 2015	平成28年 2016	平成29年 2017	28年-27年 2016-2015	29年-28年 2017-2016	28年-27年 2016-2015	29年-28年 2017-2016
総数	15,306	14,621	14,029	▲ 685	▲ 592	▲ 28,699	▲ 30,913
～19	182	175	143	▲ 7	▲ 32	▲ 834	▲ 1,197
20～24	1,488	1,296	1,315	▲ 192	19	▲ 2,292	▲ 2,905
25～29	4,250	4,007	3,813	▲ 243	▲ 194	▲ 11,617	▲ 9,706
30～34	5,352	5,379	5,062	27	▲ 317	▲ 9,959	▲ 9,492
35～39	3,295	3,065	2,997	▲ 230	▲ 68	▲ 5,006	▲ 6,349
40～44	722	681	684	▲ 41	3	916	▲ 1,373
45～	17	18	15	1	▲ 3	93	111
不詳	-	-	-	-	-	0	▲ 2

◆表6 合計特殊出生率の年次推移(都道府県別)

区分	平成7年 1995		12年 2000		17年 2005		22年 2010		27年 2015		28年 2016		29年 2017	
	率	順位	率	順位	率	順位	率	順位	率	順位	率	順位	率	順位
全国	1.42		1.36		1.26		1.39		1.45		1.44		1.43	
1 北海道	1.31	46	1.23	46	1.15	46	1.26	46	1.31	46	1.29	46	1.29	46
2 青森	1.56	18	1.47	24	1.29	35	1.38	37	1.43	37	1.48	30	1.43	36
3 岩手	1.62	10	1.56	13	1.41	14	1.46	27	1.49	31	1.45	36	1.47	33
4 宮城	1.46	37	1.39	37	1.24	39	1.30	43	1.36	43	1.34	45	1.31	45
5 秋田	1.56	19	1.45	31	1.34	31	1.31	41	1.35	44	1.39	38	1.35	40
6 山形	1.69	5	1.62	5	1.45	11	1.48	23	1.48	34	1.47	34	1.45	34
7 福島	1.72	3	1.65	4	1.49	4	1.52	17	1.58	16	1.59	13	1.57	12
8 茨城	1.53	23	1.47	25	1.32	32	1.44	31	1.48	33	1.47	33	1.48	30
9 栃木	1.52	25	1.48	21	1.40	16	1.44	29	1.49	32	1.46	35	1.45	35
10 群馬	1.56	17	1.51	18	1.39	17	1.46	26	1.49	30	1.48	31	1.47	32
11 埼玉	1.41	40	1.30	43	1.22	40	1.32	40	1.39	38	1.37	40	1.36	38
12 千葉	1.36	42	1.30	42	1.22	41	1.34	38	1.38	42	1.35	43	1.34	42
13 東京	1.11	47	1.07	47	1.00	47	1.12	47	1.24	47	1.24	47	1.21	47
14 神奈川	1.34	43	1.28	44	1.19	43	1.31	42	1.39	39	1.36	41	1.34	41
15 新潟	1.59	15	1.51	17	1.34	30	1.43	32	1.44	36	1.43	37	1.41	37
16 富山	1.49	31	1.45	30	1.37	23	1.42	34	1.51	28	1.50	27	1.55	17
17 石川	1.46	36	1.45	32	1.35	27	1.44	30	1.54	22	1.53	22	1.54	18
18 福井	1.67	7	1.60	8	1.50	2	1.61	8	1.63	10	1.65	8	1.62	11
19 山梨	1.60	14	1.51	16	1.38	20	1.46	25	1.51	29	1.51	23	1.50	28
20 長野	1.64	9	1.59	9	1.46	9	1.53	16	1.58	15	1.59	12	1.56	16
21 岐阜	1.49	30	1.47	26	1.37	22	1.48	22	1.56	18	1.54	21	1.51	27
22 静岡	1.48	32	1.47	23	1.39	19	1.54	15	1.54	21	1.55	19	1.52	24
23 愛知	1.47	35	1.44	35	1.34	29	1.52	18	1.57	17	1.56	18	1.54	21
24 三重	1.50	29	1.48	22	1.36	25	1.51	19	1.56	19	1.51	24	1.49	29
25 滋賀	1.58	16	1.53	15	1.39	18	1.54	14	1.61	11	1.56	17	1.54	22
26 京都	1.33	45	1.28	45	1.18	45	1.28	45	1.35	45	1.34	44	1.31	44
27 大阪	1.33	44	1.31	40	1.21	42	1.33	39	1.39	40	1.37	39	1.35	39
28 兵庫	1.41	39	1.38	38	1.25	38	1.41	36	1.48	35	1.49	29	1.47	31
29 奈良	1.36	41	1.30	41	1.19	44	1.29	44	1.38	41	1.36	42	1.33	43
30 和歌山	1.48	34	1.45	33	1.32	34	1.47	24	1.54	23	1.50	28	1.52	23
31 鳥取	1.69	6	1.62	6	1.47	8	1.54	13	1.65	7	1.60	11	1.66	7
32 島根	1.73	2	1.65	3	1.50	3	1.68	3	1.78	2	1.75	2	1.72	3
33 岡山	1.55	21	1.51	19	1.37	24	1.50	20	1.54	20	1.56	16	1.54	19
34 広島	1.48	33	1.41	36	1.34	28	1.55	12	1.60	13	1.57	15	1.56	15
35 山口	1.50	28	1.47	27	1.38	21	1.56	11	1.60	12	1.58	14	1.57	13
36 徳島	1.52	24	1.45	28	1.26	36	1.42	33	1.53	25	1.51	25	1.51	25
37 香川	1.51	27	1.53	14	1.43	13	1.57	9	1.63	9	1.64	9	1.65	8
38 愛媛	1.53	22	1.45	34	1.35	26	1.50	21	1.53	24	1.54	20	1.54	20
39 高知	1.51	26	1.45	29	1.32	33	1.42	35	1.51	27	1.47	32	1.56	14
40 福岡	1.42	38	1.36	39	1.26	37	1.44	28	1.52	26	1.50	26	1.51	26
41 佐賀	1.64	8	1.67	2	1.48	7	1.61	6	1.64	8	1.63	10	1.64	9
42 長崎	1.60	13	1.57	11	1.45	12	1.61	7	1.67	6	1.71	4	1.70	4
43 熊本	1.61	12	1.56	12	1.46	10	1.62	5	1.68	5	1.66	6	1.67	6
44 大分	1.55	20	1.51	20	1.40	15	1.56	10	1.59	14	1.65	7	1.62	10
45 宮崎	1.70	4	1.62	7	1.48	6	1.68	2	1.71	3	1.71	3	1.73	2
46 鹿児島	1.62	11	1.58	10	1.49	5	1.62	4	1.70	4	1.68	5	1.69	5
47 沖縄	1.87	1	1.82	1	1.72	1	1.87	1	1.96	1	1.95	1	1.94	1

注) 合計特殊出生率＝【母の年齢別出生数／年齢別女性人口】15歳から49歳までの合計(5歳階級での算出は5倍する。)
15歳から49歳までの女性の年齢別出生率を合計したもので、1人の女性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ときの子どもの数に相当する。

◆表7 年齢(5歳階級)・出生順位別にみた合計特殊出生率(栃木県・国)

(1)年齢(5歳階級)別

年齢	平成2年 1990		7年 1995		12年 2000		17年 2005		22年 2010		27年 2015		28年 2016		29年 2017	
	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国
(合計特殊出生率)	1.67	1.54	1.52	1.42	1.48	1.36	1.40	1.26	1.44	1.39	1.49	1.45	1.46	1.44	1.45	1.43
15～19歳	0.0196	0.0180	0.0200	0.0185	0.0278	0.0269	0.0283	0.0253	0.0207	0.0232	0.0208	0.0206	0.0194	0.0190	0.0159	0.0170
20～24歳	0.2936	0.2357	0.2449	0.2022	0.2561	0.1965	0.2360	0.1823	0.2189	0.1781	0.1870	0.1475	0.1662	0.1433	0.1730	0.1378
25～29歳	0.7672	0.7031	0.6404	0.5880	0.5479	0.4967	0.4800	0.4228	0.4728	0.4356	0.4643	0.4215	0.4553	0.4138	0.4539	0.4077
30～34歳	0.4811	0.4663	0.4805	0.4677	0.4781	0.4620	0.4448	0.4285	0.4737	0.4789	0.4987	0.5173	0.5172	0.5145	0.4963	0.5128
35～39歳	0.0992	0.1079	0.1194	0.1311	0.1566	0.1572	0.1828	0.1761	0.2202	0.2318	0.2657	0.2864	0.2554	0.2906	0.2584	0.2910
40～44歳	0.0110	0.0113	0.0118	0.0148	0.0159	0.0194	0.0262	0.0242	0.0336	0.0387	0.0511	0.0557	0.0486	0.0586	0.0496	0.0596
45～49歳	0.0005	0.0003	0.0006	0.0004	0.0005	0.0005	0.0007	0.0008	0.0004	0.0010	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0011	0.0016

注:年齢階級別の数値は各歳の年齢別出生率を合計したものであり、算出に用いた出生数の15歳及び49歳にはそれぞれ14歳以下、50歳以上を含んでいる。

(2)出生順位別

出生順位	平成2年 1990		7年 1995		12年 2000		17年 2005		22年 2010		27年 2015		28年 2016		29年 2017	
	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国
総数 (合計特殊出生率)	1.67	1.54	1.52	1.42	1.48	1.36	1.40	1.26	1.44	1.39	1.49	1.45	1.46	1.44	1.45	1.43
第1子	0.7230	0.6631	0.7081	0.6607	0.7255	0.6617	0.6879	0.6240	0.7057	0.6835	0.7209	0.7090	0.7074	0.6971	0.6828	0.6808
第2子	0.6425	0.5871	0.5709	0.5209	0.5500	0.4949	0.5243	0.4643	0.5279	0.4956	0.5439	0.5154	0.5361	0.5168	0.5447	0.5186
第3子以上	0.3066	0.2923	0.2386	0.2410	0.2073	0.2026	0.1867	0.1717	0.2067	0.2082	0.2242	0.2260	0.2201	0.2275	0.2206	0.2281

注:出生順位別の数値は出生順位ごとに15歳から49歳の各歳の年齢別出生率を合計したものであり、これを第1子から第3子以上まで合計したものが、合計特殊出生率である。なお、算出に用いた出生数の15歳及び49歳にはそれぞれ14歳以下、50歳以上を含んでいる。

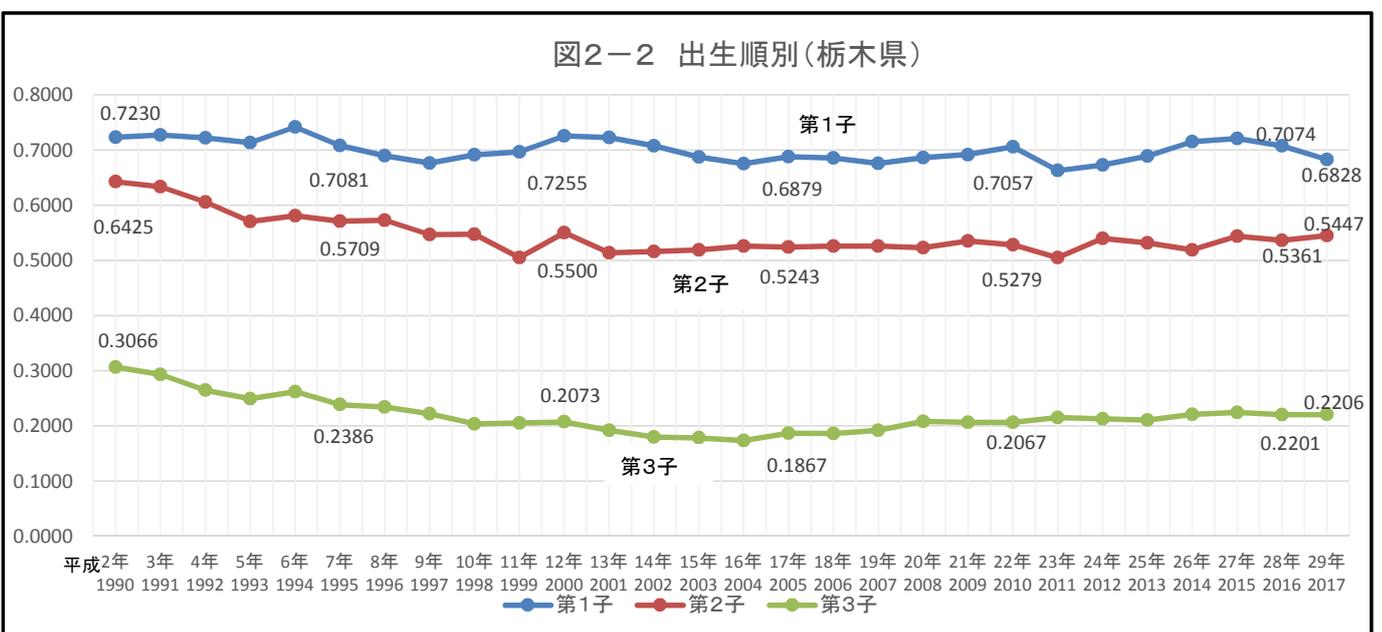
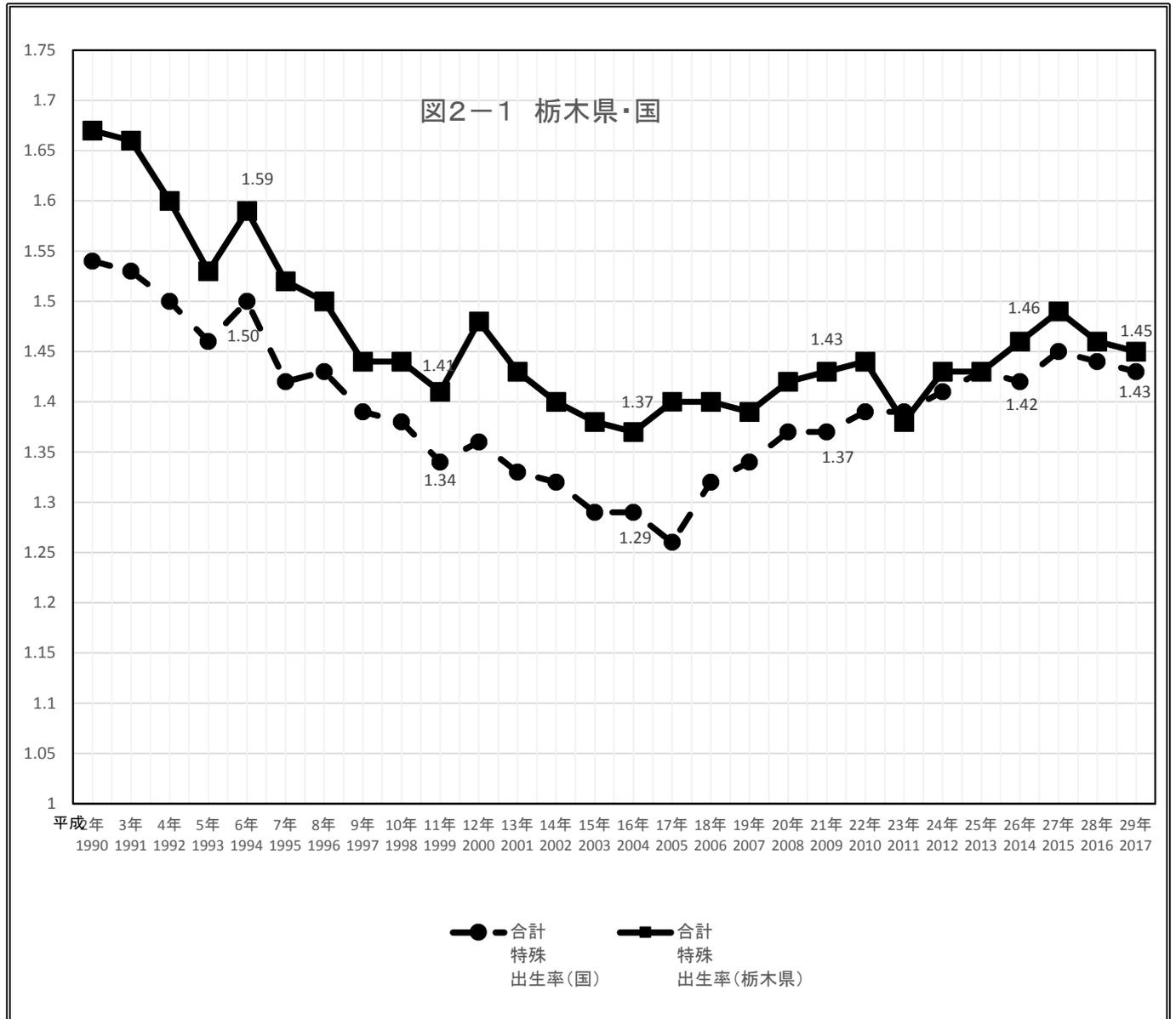
(3)年齢(5歳階級)・出生順位別

年齢	平成29年 2017								平成28年 2016							
	総数		第1子		第2子		第3子以上		総数		第1子		第2子		第3子以上	
	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国	栃木県	国
総数	1.45	1.43	0.6828	0.6808	0.5447	0.5186	0.2206	0.2281	1.46	1.44	0.7074	0.6971	0.5361	0.5168	0.2201	0.2275
15～19歳	0.0159	0.0170	0.0144	0.0150	0.0013	0.0020	0.0001	0.0001	0.0194	0.0190	0.0180	0.0167	0.0014	0.0022	0.0000	0.0001
20～24歳	0.1730	0.1378	0.1132	0.0921	0.0495	0.0380	0.0104	0.0077	0.1662	0.1433	0.1124	0.0963	0.0460	0.0389	0.0077	0.0080
25～29歳	0.4539	0.4077	0.2557	0.2390	0.1567	0.1265	0.0415	0.0421	0.4553	0.4138	0.2660	0.2425	0.1423	0.1281	0.0470	0.0431
30～34歳	0.4963	0.5128	0.1942	0.2124	0.2124	0.2078	0.0897	0.0926	0.5172	0.5145	0.2008	0.2166	0.2226	0.2056	0.0938	0.0923
35～39歳	0.2584	0.2910	0.0873	0.0993	0.1059	0.1205	0.0651	0.0711	0.2554	0.2906	0.0915	0.1017	0.1024	0.1191	0.0615	0.0698
40～44歳	0.0496	0.0596	0.0177	0.0222	0.0185	0.0234	0.0134	0.0141	0.0486	0.0586	0.0179	0.0224	0.0209	0.0225	0.0099	0.0137
45～49歳	0.0011	0.0016	0.0003	0.0008	0.0004	0.0005	0.0004	0.0004	0.0014	0.0015	0.0008	0.0007	0.0005	0.0004	0.0002	0.0003

注:1 年齢階級別の数値は各歳の年齢別出生率を合計したものであり、算出に用いた出生数の15歳及び49歳にはそれぞれ14歳以下、50歳以上を含んでいる。

2 出生順位別の総数の数値は出生順位ごとに15歳から49歳の各歳の年齢別出生率を合計したものであり、これを第1子から第3子以上まで合計したものが、合計特殊出生率である。

図2 合計特殊出生率の年次推移



3 死亡

◆表8 死因简单分類別死亡数・死亡率(人口10万対)(栃木県・全国)

平成29(2017)年

死因分類コード	死 因	死 亡 数		死 亡 率	
		栃木県	全 国	栃木県	全 国
	全 死 因	21,829	1,340,397	1,131.0	1,075.3
01000	感染症及び寄生虫症	383	24,759	19.8	19.9
01100	腸管感染症	24	2,358	1.2	1.9
01200	結核	30	2,306	1.6	1.9
01201	呼吸器結核	25	2,002	1.3	1.6
01202	その他の結核	5	304	0.3	0.2
01300	敗血症	152	10,213	7.9	8.2
01400	ウイルス性肝炎	78	3,743	4.0	3.0
01401	B型ウイルス性肝炎	7	419	0.4	0.3
01402	C型ウイルス性肝炎	69	3,100	3.6	2.5
01403	その他のウイルス性肝炎	2	224	0.1	0.2
01500	ヒト免疫不全ウイルス[HIV]病	2	38	0.1	0.0
01600	その他の感染症及び寄生虫症	97	6,101	5.0	4.9
02000	新生物	6,003	386,354	311.0	310.0
02100	悪性新生物	5,792	373,334	300.1	299.5
02101	口唇,口腔及び咽頭の悪性新生物	101	7,454	5.2	6.0
02102	食道の悪性新生物	172	11,568	8.9	9.3
02103	胃の悪性新生物	783	45,226	40.6	36.3
02104	結腸の悪性新生物	565	35,349	29.3	28.4
02105	直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	294	15,332	15.2	12.3
02106	肝及び肝内胆管の悪性新生物	384	27,114	19.9	21.8
02107	胆のう及びその他の胆道の悪性新生物	320	18,179	16.6	14.6
02108	膵の悪性新生物	460	34,224	23.8	27.5
02109	喉頭の悪性新生物	7	879	0.4	0.7
02110	気管,気管支及び肺の悪性新生物	1,128	74,120	58.4	59.5
02111	皮膚の悪性新生物	20	1,583	1.0	1.3
02112	乳房の悪性新生物	220	14,384	11.4	11.5
02113	子宮の悪性新生物	89	6,611	9.2	10.3
02114	卵巣の悪性新生物	77	4,745	8.0	7.4
02115	前立腺の悪性新生物	162	12,013	16.8	19.8
02116	膀胱の悪性新生物	144	8,780	7.5	7.0
02117	中枢神経系の悪性新生物	43	2,691	2.2	2.2
02118	悪性リンパ腫	194	12,535	10.1	10.1
02119	白血病	126	8,570	6.5	6.9
02120	その他のリンパ組織,造血組織及び関連組織の悪性新生物	66	4,492	3.4	3.6
02121	その他の悪性新生物	437	27,485	22.6	22.1
02200	その他の新生物	211	13,020	10.9	10.4
02201	中枢神経系のその他の新生物	55	2,709	2.8	2.2
02202	中枢神経系を除くその他の新生物	156	10,311	8.1	8.3
03000	血液及び造血器の疾患並びに免疫機構の障害	71	4,370	3.7	3.5
03100	貧血	36	2,153	1.9	1.7
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	35	2,217	1.8	1.8
04000	内分泌,栄養及び代謝疾患	385	22,384	19.9	18.0
04100	糖尿病	258	13,969	13.4	11.2
04200	その他の内分泌,栄養及び代謝疾患	127	8,415	6.6	6.8
05000	精神及び行動の障害	433	21,483	22.4	17.2
05100	血管性及び詳細不明の認知症	408	19,546	21.1	15.7
05200	その他の精神及び行動の障害	25	1,937	1.3	1.6
06000	神経系の疾患	706	45,024	36.6	36.1
06100	髄膜炎	6	311	0.3	0.2
06200	脊髄性筋萎縮症及び関連症候群	37	2,543	1.9	2.0
06300	パーキンソン病	115	10,123	6.0	8.1
06400	アルツハイマー病	324	17,238	16.8	13.8
06500	その他の神経系の疾患	224	14,809	11.6	11.9
07000	眼及び付属器の疾患	—	7	—	0.0
08000	耳及び乳様突起の疾患	—	20	—	0.0
09000	循環器系の疾患	6,353	350,966	329.2	281.6
09100	高血圧性疾患	118	9,567	6.1	7.7
09101	高血圧性心疾患及び心腎疾患	58	5,680	3.0	4.6
09102	その他の高血圧性疾患	60	3,887	3.1	3.1
09200	心疾患(高血圧性を除く)	3,601	204,837	186.6	164.3
09201	慢性リウマチ性心疾患	38	2,296	2.0	1.8
09202	急性心筋梗塞	752	34,950	39.0	28.0
09203	その他の虚血性心疾患	1,091	34,907	56.5	28.0
09204	慢性非リウマチ性心内膜疾患	185	11,889	9.6	9.5
09205	心筋症	59	4,024	3.1	3.2
09206	不整脈及び伝導障害	394	30,148	20.4	24.2
09207	心不全	1,009	80,817	52.3	64.8
09208	その他の心疾患	73	5,806	3.8	4.7

注1)
注1)
注2)

死因分類コード	死 因	死 亡 数		死 亡 率	
		栃木県	全 国	栃木県	全 国
09300	脳血管疾患	2,233	109,880	115.7	88.2
09301	くも膜下出血	256	12,307	13.3	9.9
09302	脳内出血	736	32,654	38.1	26.2
09303	脳梗塞	1,197	62,122	62.0	49.8
09304	その他の脳血管疾患	44	2,797	2.3	2.2
09400	大動脈瘤及び解離	299	19,126	15.5	15.3
09500	その他の循環器系疾患	102	7,556	5.3	6.1
10000	呼吸器系の疾患	2,716	189,601	140.7	152.1
10100	インフルエンザ	48	2,569	2.5	2.1
10200	肺炎	1,497	96,841	77.6	77.7
10300	急性気管支炎	8	419	0.4	0.3
10400	慢性閉塞性肺疾患	274	18,523	14.2	14.9
10500	喘息	19	1,794	1.0	1.4
10600	その他の呼吸器系の疾患	870	69,455	45.1	55.7
10601	誤嚥性肺炎	415	35,788	21.5	28.7
10602	間質性肺疾患	303	18,549	15.7	14.9
10603	その他の呼吸器系の疾患(10601及び10602を除く)	152	15,118	7.9	12.1
11000	消化器系の疾患	878	51,269	45.5	41.1
11100	胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	21	2,513	1.1	2.0
11200	ヘルニア及び腸閉塞	149	7,087	7.7	5.7
11300	肝疾患	285	17,018	14.8	13.7
11301	肝硬変(アルコール性を除く)	145	8,283	7.5	6.6
11302	その他の肝疾患	140	8,735	7.3	7.0
11400	その他の消化器系の疾患	423	24,651	21.9	19.8
12000	皮膚及び皮下組織の疾患	41	2,440	2.1	2.0
13000	筋骨格系及び結合組織の疾患	147	8,337	7.6	6.7
14000	腎尿路生殖器系の疾患	590	37,997	30.6	30.5
14100	糸球体疾患及び腎尿管間質性疾患	58	4,613	3.0	3.7
14200	腎不全	408	25,134	21.1	20.2
14201	急性腎不全	44	2,620	2.3	2.1
14202	慢性腎臓病	299	18,010	15.5	14.4
14203	詳細不明の腎不全	65	4,504	3.4	3.6
14300	その他の腎尿路生殖器系の疾患	124	8,250	6.4	6.6
15000	妊娠、分娩及び産じょく	—	36	—	0.1
16000	周産期に発生した病態	7	486	0.4	0.4
16100	妊娠期間及び胎児発育に関連する障害	2	59	0.1	0.0
16200	出産外傷	—	5	—	0.0
16300	周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害	2	244	0.1	0.2
16400	周産期に特異的な感染症	—	46	—	0.0
16500	胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害	1	64	0.1	0.1
16600	その他の周産期に発生した病態	2	68	0.1	0.1
17000	先天奇形、変形及び染色体異常	30	2,128	1.6	1.7
17100	神経系の先天奇形	1	98	0.1	0.1
17200	循環器系の先天奇形	9	881	0.5	0.7
17201	心臓の先天奇形	5	592	0.3	0.5
17202	その他の循環器系の先天奇形	4	289	0.2	0.2
17300	消化器系の先天奇形	—	105	—	0.1
17400	その他の先天奇形及び変形	6	572	0.3	0.5
17500	染色体異常、他に分類されないもの	14	472	0.7	0.4
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	2,080	124,159	107.8	99.6
18100	老衰	1,817	101,396	94.1	81.3
18200	乳幼児突然死症候群	—	77	—	0.1
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	263	22,686	13.6	18.2
20000	傷病及び死亡の外因	1,006	68,577	52.1	55.0
20100	不慮の事故	557	40,329	28.9	32.4
20101	交通事故	105	5,004	5.4	4.0
20102	転倒・転落・墜落	159	9,673	8.2	7.8
20103	不慮の溺死及び溺水	37	8,163	1.9	6.5
20104	不慮の窒息	121	9,193	6.3	7.4
20105	煙、火及び火災への曝露	24	963	1.2	0.8
20106	有害物質による不慮の中毒及び有害物質への曝露	8	598	0.4	0.5
20107	その他の不慮の事故	103	6,735	5.3	5.4
20200	自殺	349	20,465	18.1	16.4
20300	他殺	4	288	0.2	0.2
20400	その他の外因	96	7,495	5.0	6.0
22000	特殊目的用コード	—	—	—	—
22100	重症急性呼吸器症候群(SARS)	—	—	—	—
22200	その他の特殊目的用コード	—	—	—	—

注1)

注1)女性人口10万に対する率である。
注2)男性人口10万に対する率である。

◆表9 死因順位別死亡数・死亡率(人口10万対)、性別(栃木県・全国)

〔 総 数 〕

死 因 順 位		死 因	栃 木 県			全 国		
			死亡数	死亡率	構成比	死亡数	死亡率	構成比
栃木県	全国	総 数	21,829	1131.0	100.0	1,340,397	1075.3	100.0
1	1	悪 性 新 生 物	5,792	300.1	26.5	373,334	299.5	27.9
2	2	心 疾 患	3,601	186.6	16.5	204,837	164.3	15.3
3	3	脳 血 管 疾 患	2,233	115.7	10.2	109,880	88.2	8.2
4	4	老 衰	1,817	94.1	8.3	101,396	81.3	7.6
5	5	肺 炎	1,497	77.6	6.9	96,841	77.7	7.2
6	6	不慮の事故	557	28.9	2.6	40,329	32.4	3.0
7	7	誤嚥性肺炎	415	21.5	1.9	35,788	28.7	2.7
8	10	血管性及び詳細不明の認知症	408	21.1	1.9	19,546	15.7	1.5
8	8	腎 不 全	408	21.1	1.9	25,134	20.2	1.9
10	9	自 殺	349	18.1	1.6	20,465	16.4	1.5

〔 男 〕

死 因 順 位		死 因	栃 木 県			全 国		
			死亡数	死亡率	構成比	死亡数	死亡率	構成比
栃木県	全国	総 数	11,183	1162.5	100.0	690,683	1138.3	100.0
1	1	悪 性 新 生 物	3,525	366.4	31.5	220,398	363.2	31.9
2	2	心 疾 患	1,748	181.7	15.6	96,319	158.7	13.9
3	3	脳 血 管 疾 患	1,037	107.8	9.3	53,188	87.7	7.7
4	4	肺 炎	804	83.6	7.2	53,134	87.6	7.7
5	5	老 衰	485	50.4	4.3	25,807	42.5	3.7
6	6	不慮の事故	330	34.3	3.0	23,091	38.1	3.3
7	9	自 殺	239	24.8	2.1	14,333	23.6	2.1
8	7	誤嚥性肺炎	232	24.1	2.1	20,091	33.1	2.9
9	8	慢性閉塞性肺疾患	229	23.8	2.0	15,266	25.1	2.2
10	10	腎 不 全	201	20.9	1.8	12,569	20.7	1.8

〔 女 〕

死 因 順 位		死 因	栃 木 県			全 国		
			死亡数	死亡率	構成比	死亡数	死亡率	構成比
栃木県	全国	総 数	10,646	1099.8	100.0	649,714	1015.6	100.0
1	1	悪 性 新 生 物	2,267	234.2	21.3	152,936	239.1	23.5
2	2	心 疾 患	1,853	191.4	17.4	108,518	169.6	16.7
3	3	老 衰	1,332	137.6	12.5	75,589	118.2	11.6
4	4	脳 血 管 疾 患	1,196	123.6	11.2	56,692	88.6	8.7
5	5	肺 炎	693	71.6	6.5	43,707	68.3	6.7
6	9	血管性及び詳細不明の認知症	285	29.4	2.7	12,551	19.6	1.9
7	6	不慮の事故	227	23.5	2.1	17,238	26.9	2.7
8	10	アルツハイマー病	210	21.7	2.0	11,177	17.5	1.7
9	8	腎 不 全	207	21.4	1.9	12,565	19.6	1.9
10	7	誤嚥性肺炎	183	18.9	1.7	15,697	24.5	2.4

◆表10 死因順位別死亡数・死亡率(人口10万対)の前年比較(栃木県・全国)

* 順位は高率順

死因	29年 2017 死因 順位	栃木県									
		死亡数			死亡率				構成比		
		平成29年 2017 (A)	平成28年 2016 (B)	増減 (A-B)	平成29(2017)年 (C)	都道府 県順位	平成28(2016)年 (D)	都道府 県順位	増減 (C-D)	平成29年 2017	平成28年 2016
悪性新生物	1	5,792	5,849	▲ 57	300.1	33	301.7	32	▲ 1.6	26.5	27.3
心疾患	2	3,601	3,441	160	186.6	21	177.5	25	9.1	16.5	16.1
脳血管疾患	3	2,233	2,209	24	115.7	13	113.9	14	1.8	10.2	10.3
老衰	4	1,817	1,651	166	94.1	21	85.1	24	9.0	8.3	7.7
肺炎	5	1,497	1,872	▲ 375	77.6	33	96.5	34	▲ 18.9	6.9	8.7
不慮の事故	6	557	518	39	28.9	39	26.7	39	2.2	2.6	2.4
誤嚥性肺炎	7	415	-	-	21.5	42	-	-	-	1.9	-
血管性及び詳細不明の認知症	8	408	279	129	21.1	9	14.4	10	6.7	1.9	1.3
腎不全	8	408	415	▲ 7	21.1	29	21.4	25	▲ 0.3	1.9	1.9
自殺	10	349	366	▲ 17	18.1	11	18.9	9	▲ 0.8	1.6	1.7

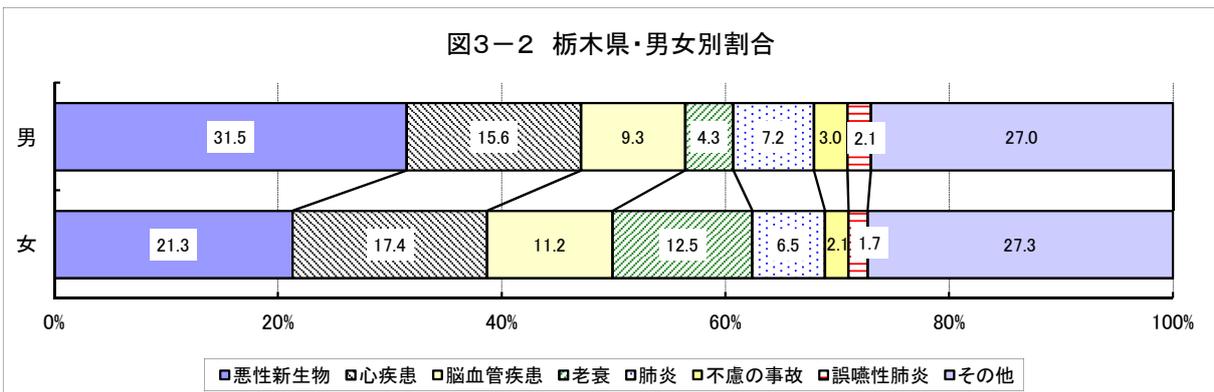
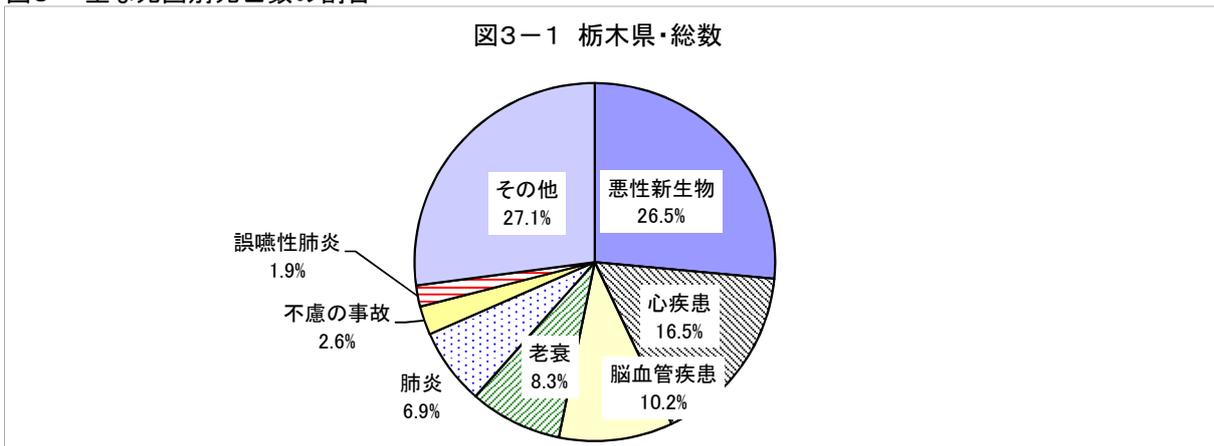
死因	29年 2017 死因 順位	全国									
		死亡数			死亡率				構成比		
		平成29年 2017 (A)	平成28年 2016 (B)	増減 (A-B)	平成29(2017)年 (C)		平成28(2016)年 (D)		増減 (C-D)	平成29年 2017	平成28年 2016
悪性新生物	1	373,334	372,986	348	299.5		298.3		1.2	27.9	28.5
心疾患	2	204,837	198,006	6,831	164.3		158.4		5.9	15.3	15.1
脳血管疾患	3	109,880	109,320	560	88.2		87.4		0.8	8.2	8.4
老衰	4	101,396	92,806	8,590	81.3		74.2		7.1	7.6	7.1
肺炎	5	96,841	119,300	▲ 22,459	77.7		95.4		▲ 17.7	7.2	9.1
不慮の事故	6	40,329	38,306	2,023	32.4		30.6		1.8	3.0	2.9
誤嚥性肺炎	7	35,788	-	-	28.7		-		-	2.7	-
腎不全	8	25,134	24,612	522	20.2		19.7		0.5	1.9	1.9
自殺	9	20,465	21,017	▲ 552	16.4		16.8		▲ 0.4	1.5	1.6
血管性及び詳細不明の認知症	10	19,546	11,894	7,652	15.7		9.5		6.2	1.5	0.9

注1:死亡率=死亡数/推計日本人人口

注2:構成比=死亡数/総死亡数

注3:誤嚥性肺炎は平成29(2017)年より死因順位に用いる分類項目に追加しているため、平成28(2016)年の数値は-とした。

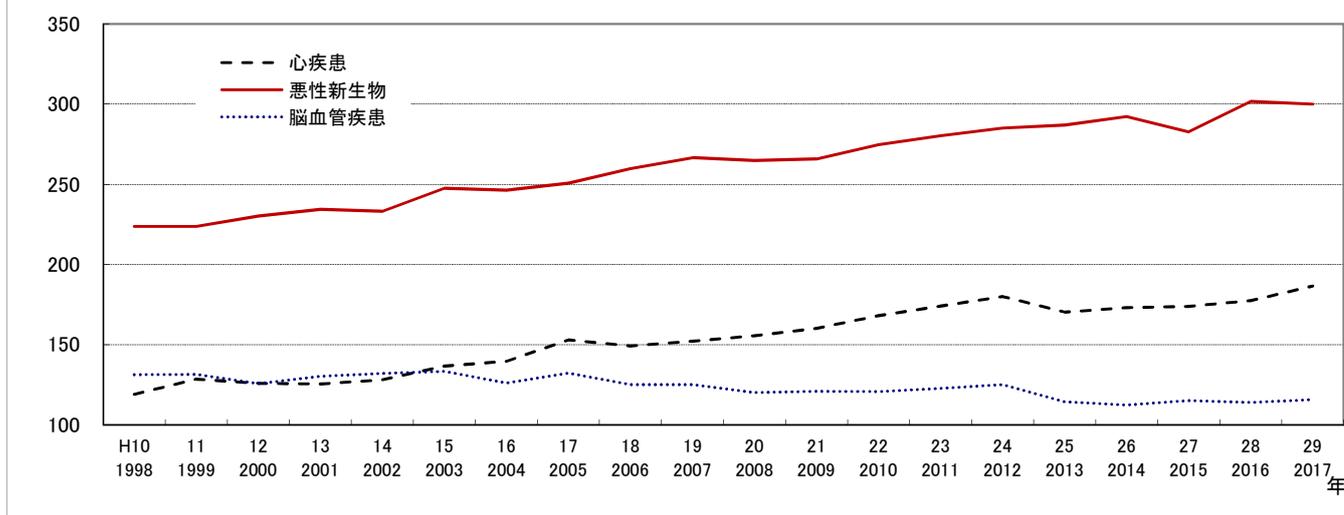
図3 主な死因別死亡数の割合



◆表11 三大死因別死亡率(人口10万対)の年次推移(栃木県・全国)

		H10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全死因	全国	747.7	782.9	765.6	770.7	779.6	804.6	815.2	858.8	859.6	879.0	907.1	907.5	947.1	993.1	997.4	1009.1	1014.9	1029.7	1046.0	1075.3
	栃木県	768.6	796.9	787.1	789.7	808.1	851.2	844.4	909.0	902.8	916.1	930.7	949.8	995.2	1036.4	1056.0	1050.0	1062.2	1053.6	1105.5	1131.0
悪性新生物	全国	226.7	231.6	235.2	238.8	241.7	245.4	253.9	258.3	261.0	266.9	272.3	273.5	279.7	283.2	286.4	290.3	293.5	295.5	298.3	299.5
	栃木県	223.7	223.7	230.3	234.5	233.3	247.6	246.4	250.7	259.9	266.6	264.9	265.8	274.8	280.3	285.1	287.0	292.4	282.7	301.7	300.1
心疾患	全国	114.3	120.4	116.8	117.8	121.0	126.5	126.5	137.2	137.2	139.2	144.4	143.7	149.8	154.5	157.7	156.5	157.0	156.5	158.4	164.3
	栃木県	119.1	128.6	125.9	125.5	128.2	136.6	139.6	153.0	149.3	152.2	155.5	160.1	168.2	174.0	180.1	170.3	173.1	173.9	177.5	186.6
脳血管疾患	全国	110.0	110.8	105.5	104.7	103.4	104.7	102.3	105.3	101.7	100.8	100.9	97.2	97.7	98.2	96.5	94.1	91.1	89.4	87.4	88.2
	栃木県	131.4	131.5	125.7	130.4	132.1	133.4	126.1	132.3	125.2	125.1	120.2	120.9	120.8	122.8	125.1	114.3	112.4	115.1	113.9	115.7

図4 三大死因別死亡率(人口10万対)の年次推移(栃木県)

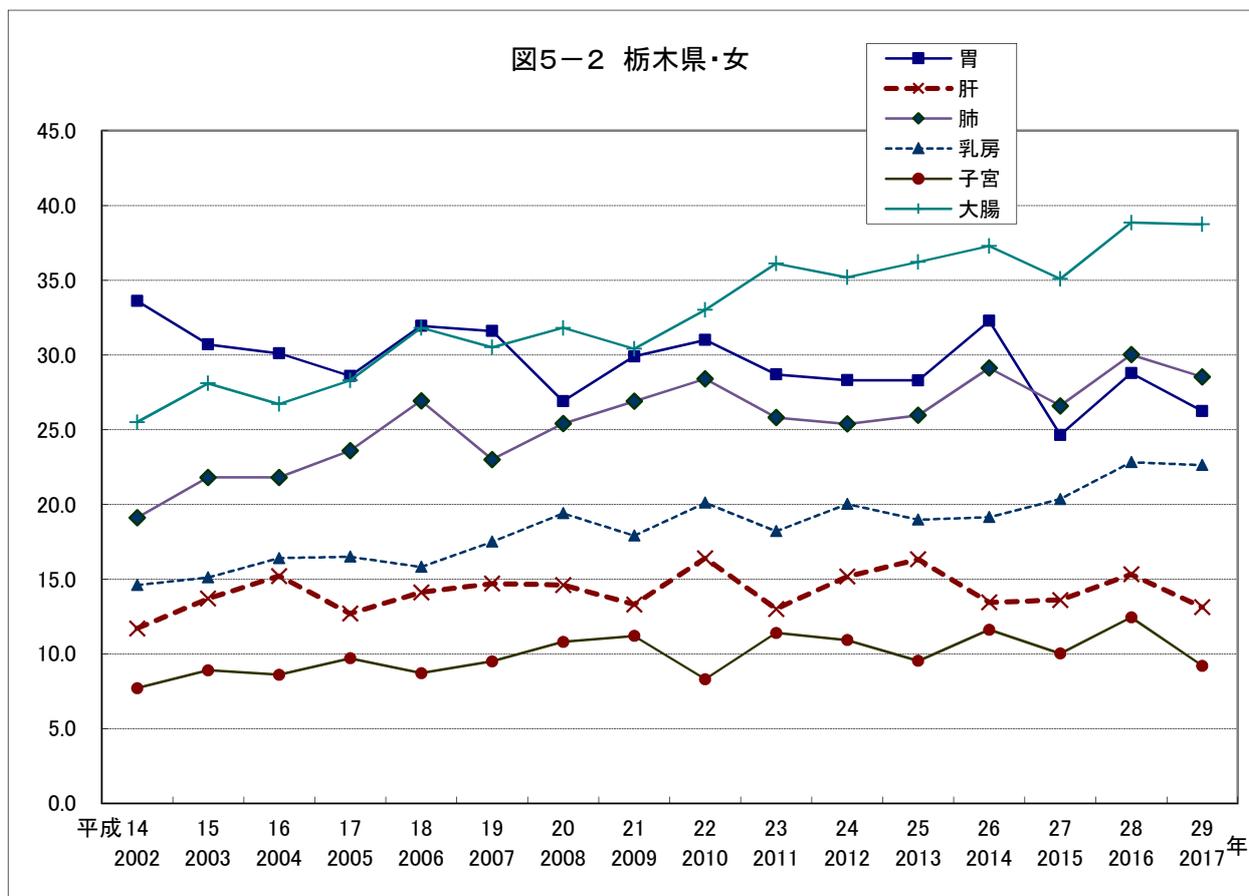
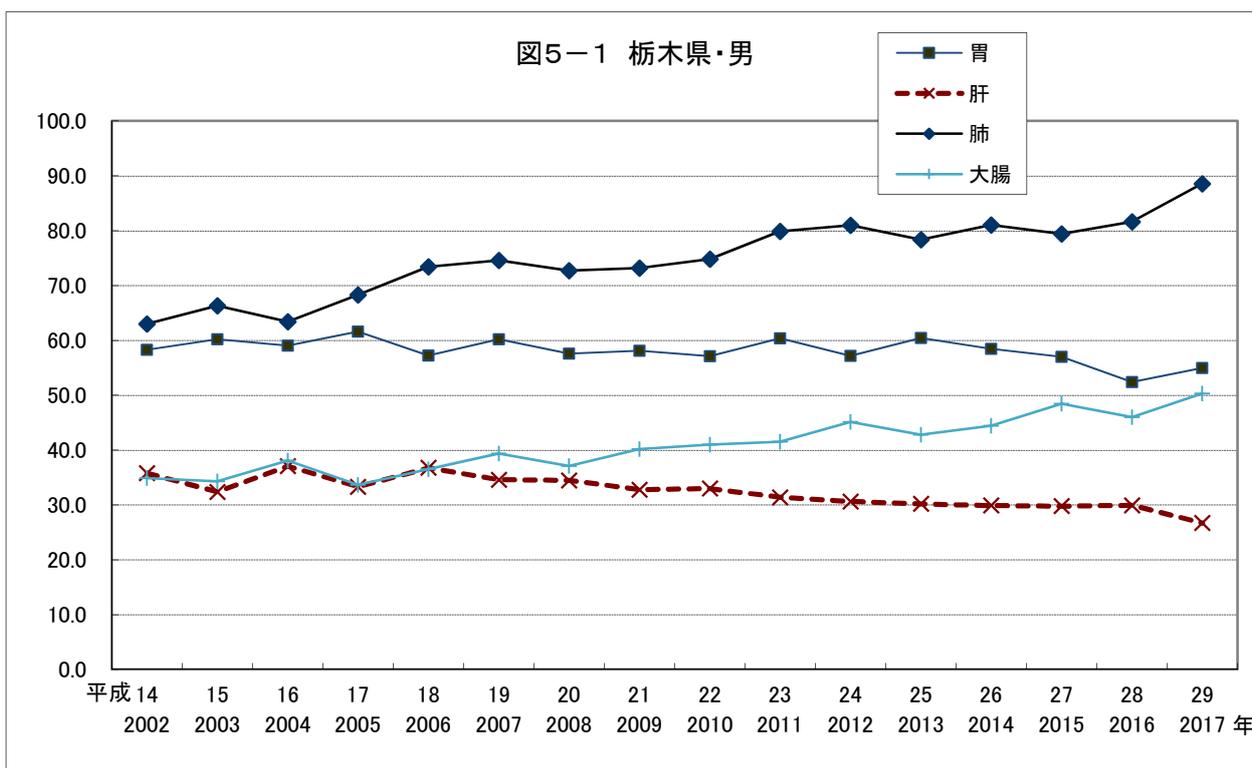


◆表12 悪性新生物の主な部位別死亡数・死亡率(人口10万対)の年次推移(栃木県)

	性別	部位	S40	S50	S60	H7	H12	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	
			1965	1975	1985	1995	2000	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
死亡数	男	胃	536	568	541	546	620	583	610	566	595	568	571	562	593	560	591	568	553	506	529	
		肝		59	171	316	323	366	330	364	342	340	322	325	308	300	295	291	289	289	289	257
		肺 大腸	69	157	288	472	577	626	676	726	737	717	720	737	785	793	765	788	770	788	852	
	女	胃	313	327	346	312	283	301	286	319	315	268	297	309	285	280	279	317	241	280	254	
		肝		56	64	110	147	152	127	141	147	145	132	163	129	150	162	132	133	149	127	
		肺 乳房 子宮 大腸	37 22 100	45 56 107	103 69 71	158 110 66	183 114 110	218 164 86	236 165 97	269 158 87	230 175 95	253 193 107	267 178 111	283 200 83	283 181 113	256 198 108	251 187 94	256 188 114	286 199 98	260 222 121	292 219 89	
死亡率	男	胃	72.8	68.1	58.7	55.9	62.9	59.1	61.6	57.2	60.2	57.6	58.1	57.1	60.4	57.2	60.6	58.4	57.0	52.4	55.0	
		肝		7.1	18.6	32.3	32.8	37.1	33.3	36.8	34.6	34.5	32.8	33.0	31.4	30.6	30.2	29.9	29.8	29.9	26.7	
		肺 大腸	9.4	18.8	31.2	48.3	58.5	63.4	68.3	73.4	74.6	72.7	73.2	74.8	79.9	81.0	78.4	81.1	79.4	81.7	88.6	
	女	胃	39.8	37.9	36.0	31.6	28.4	30.1	28.6	31.9	31.6	26.9	29.9	31.0	28.7	28.3	28.3	32.3	24.6	28.8	26.2	
		肝		6.5	6.7	11.1	14.7	15.2	12.7	14.1	14.7	14.6	13.3	16.4	13.0	15.2	16.4	13.4	13.6	15.3	13.1	
		肺 乳房 子宮 大腸	4.7 2.8 12.7	5.2 6.5 12.4	10.7 7.2 7.4	16.0 11.1 6.7	18.3 11.4 11.0	21.8 16.4 8.6	23.6 16.5 9.7	26.9 15.8 8.7	23.0 17.5 9.5	25.4 19.4 10.8	26.9 17.9 11.2	28.4 20.1 8.3	25.8 18.2 11.4	25.4 20.0 10.9	26.0 19.0 9.5	26.0 19.1 11.6	29.1 20.3 10.0	26.6 22.8 12.4	30.0 22.6 9.2	

注: 大腸は「結腸と直腸S状結腸移行部及び直腸」を示す。

図5 悪性新生物の主な部位別死亡率(人口10万対)の年次推移

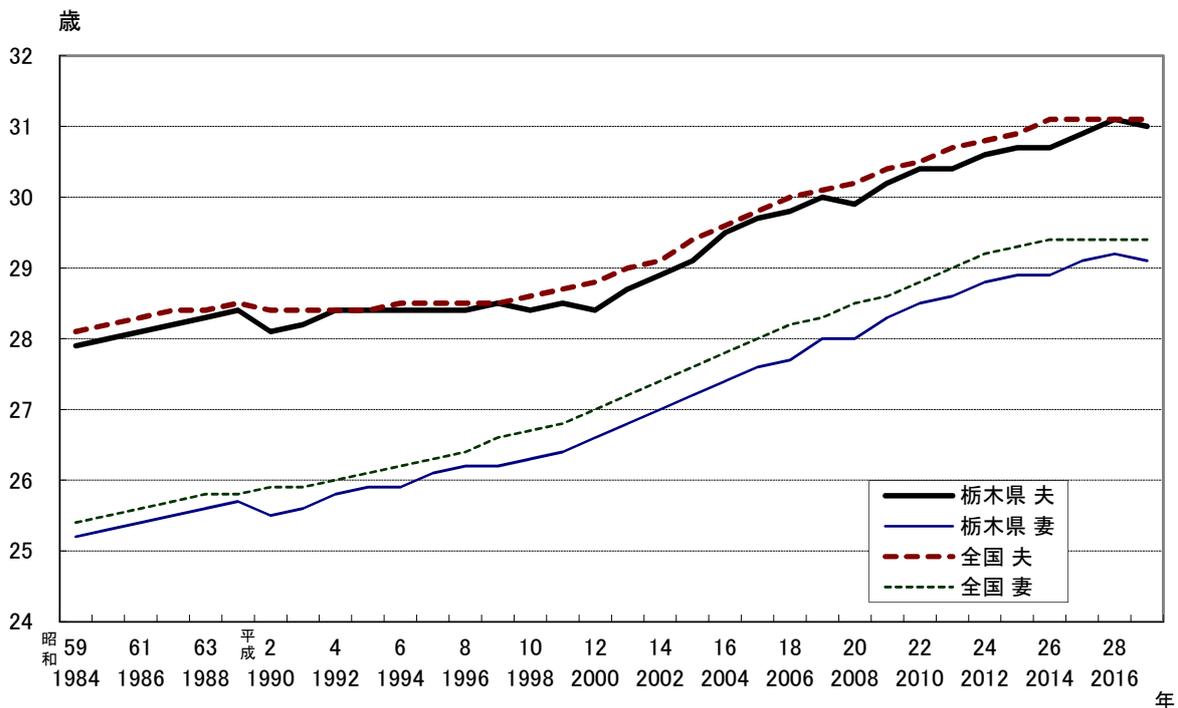


4 婚姻

◆表13 平均初婚年齢の年次推移

	栃木県			全国		
	夫	妻	夫婦の年齢差(夫-妻)	夫	妻	夫婦の年齢差(夫-妻)
昭和59(1984)年	27.9	25.2	2.7	28.1	25.4	2.7
60(1985)	28.0	25.3	2.7	28.2	25.5	2.7
61(1986)	28.1	25.4	2.7	28.3	25.6	2.7
62(1987)	28.2	25.5	2.7	28.4	25.7	2.7
63(1988)	28.3	25.6	2.7	28.4	25.8	2.6
平成元(1989)年	28.4	25.7	2.7	28.5	25.8	2.7
2(1990)	28.1	25.5	2.6	28.4	25.9	2.5
3(1991)	28.2	25.6	2.6	28.4	25.9	2.5
4(1992)	28.4	25.8	2.6	28.4	26.0	2.4
5(1993)	28.4	25.9	2.5	28.4	26.1	2.3
6(1994)	28.4	25.9	2.5	28.5	26.2	2.3
7(1995)	28.4	26.1	2.3	28.5	26.3	2.2
8(1996)	28.4	26.2	2.2	28.5	26.4	2.1
9(1997)	28.5	26.2	2.3	28.5	26.6	1.9
10(1998)	28.4	26.3	2.1	28.6	26.7	1.9
11(1999)	28.5	26.4	2.1	28.7	26.8	1.9
12(2000)	28.4	26.6	1.8	28.8	27.0	1.8
13(2001)	28.7	26.8	1.9	29.0	27.2	1.8
14(2002)	28.9	27.0	1.9	29.1	27.4	1.8
15(2003)	29.1	27.2	1.9	29.4	27.6	1.8
16(2004)	29.5	27.4	2.1	29.6	27.8	1.8
17(2005)	29.7	27.6	2.1	29.8	28.0	1.8
18(2006)	29.8	27.7	2.1	30.0	28.2	1.8
19(2007)	30.0	28.0	2.0	30.1	28.3	1.8
20(2008)	29.9	28.0	1.9	30.2	28.5	1.7
21(2009)	30.2	28.3	1.9	30.4	28.6	1.8
22(2010)	30.4	28.5	1.9	30.5	28.8	1.7
23(2011)	30.4	28.6	1.8	30.7	29.0	1.7
24(2012)	30.6	28.8	1.8	30.8	29.2	1.6
25(2013)	30.7	28.9	1.8	30.9	29.3	1.6
26(2014)	30.7	28.9	1.8	31.1	29.4	1.7
27(2015)	30.9	29.1	1.8	31.1	29.4	1.7
28(2016)	31.1	29.2	1.8	31.1	29.4	1.7
29(2017)	31.0	29.1	1.9	31.1	29.4	1.7

図6 平均初婚年齢の年次推移(栃木県・全国)



5 市町村別概要

◆表14 人口動態総覧(保健所・市町村別)

	出生		死亡		乳児死亡		新生児死亡		死産		周産期死亡		婚姻		離婚	
	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
栃木県	14,029	7.3	21,829	11.3	26	1.9	12	0.9	329	22.9	41	2.9	8,787	4.6	3,215	1.67
宇都宮市保健所	4,466	8.6	4,736	9.1	7	1.6	3	0.7	103	22.5	14	3.1	2,871	5.5	877	1.69
宇都宮市	4,466	8.6	4,736	9.1	7	1.6	3	0.7	103	22.5	14	3.1	2,871	5.5	877	1.69
県西健康福祉センター	1,093	6.1	2,426	13.6	3	2.7	-	-	31	27.6	4	3.6	636	3.6	330	1.85
鹿沼市	674	6.9	1,191	12.3	1	1.5	-	-	16	23.2	2	3.0	356	3.7	186	1.91
日光市	419	5.2	1,235	15.2	2	4.8	-	-	15	34.6	2	4.8	280	3.5	144	1.78
県東健康福祉センター	914	6.5	1,679	11.9	1	1.1	1	1.1	18	19.3	1	1.1	545	3.9	220	1.56
真岡市	607	7.6	844	10.6	1	1.6	1	1.6	9	14.6	1	1.6	357	4.5	135	1.70
益子町	111	4.9	299	13.1	-	-	-	-	3	26.3	-	-	77	3.4	36	1.58
茂木町	43	3.4	200	15.9	-	-	-	-	2	44.4	-	-	29	2.3	15	1.19
市貝町	58	5.0	147	12.8	-	-	-	-	3	49.2	-	-	39	3.4	17	1.48
芳賀町	95	6.3	189	12.6	-	-	-	-	1	10.4	-	-	43	2.9	17	1.13
県南健康福祉センター	3,271	6.8	5,067	10.5	7	2.1	5	1.5	68	20.4	11	3.4	2,008	4.2	737	1.53
栃木市	930	5.9	2,068	13.1	3	3.2	3	3.2	14	14.8	3	3.2	580	3.7	234	1.48
小山市	1,266	7.6	1,569	9.4	1	0.8	-	-	32	24.7	3	2.4	809	4.8	287	1.71
下野市	403	6.8	490	8.2	2	5.0	2	5.0	10	24.2	3	7.4	235	3.9	50	0.84
上三川町	256	8.3	278	9.0	1	3.9	-	-	6	22.9	1	3.9	150	4.8	62	2.00
壬生町	259	6.5	422	10.6	-	-	-	-	4	15.2	-	-	141	3.5	67	1.68
野木町	157	6.2	240	9.5	-	-	-	-	2	12.6	1	6.3	93	3.7	37	1.47
県北健康福祉センター	2,620	7.0	4,415	11.7	3	1.1	2	0.8	64	23.8	8	3.0	1,612	4.3	638	1.70
大田原市	538	7.2	841	11.3	-	-	-	-	12	21.8	1	1.9	327	4.4	122	1.64
矢板市	207	6.3	404	12.4	-	-	-	-	4	19.0	-	-	103	3.2	57	1.75
那須塩原市	908	7.8	1,111	9.5	1	1.1	1	1.1	23	24.7	3	3.3	580	5.0	248	2.13
さくら市	381	8.5	440	9.8	2	5.2	1	2.6	13	33.0	4	10.4	185	4.1	71	1.58
那須烏山市	133	5.1	448	17.1	-	-	-	-	5	36.2	-	-	99	3.8	30	1.14
塩谷町	44	4.0	166	15.1	-	-	-	-	1	22.2	-	-	28	2.5	13	1.18
高根沢町	234	7.9	314	10.6	-	-	-	-	4	16.8	-	-	177	6.0	42	1.42
那須町	108	4.4	399	16.4	-	-	-	-	1	9.2	-	-	73	3.0	30	1.23
那珂川町	67	4.1	292	18.1	-	-	-	-	1	14.7	-	-	40	2.5	25	1.55
安足健康福祉センター	1,665	6.3	3,506	13.2	5	3.0	1	0.6	45	26.3	3	1.8	1,115	4.2	413	1.56
足利市	863	5.8	1,983	13.4	2	2.3	-	-	26	29.2	3	3.5	587	4.0	221	1.50
佐野市	802	6.8	1,523	13.0	3	3.7	1	1.2	19	23.1	-	-	528	4.5	192	1.63

(参考) 分母に用いた人口 単位:千人

表1 都道府県別人口(日本人人口)

	総数	男	女
全 国	124,648	60,676	63,973
北 海 道	5,292	2,494	2,797
青 森	1,274	599	675
岩 手	1,249	602	647
宮 城	2,305	1,127	1,178
秋 田	992	467	526
山 形	1,095	529	567
福 島	1,871	927	944
茨 城	2,847	1,420	1,427
栃 木	1,930	962	968
群 馬	1,913	945	969
埼 玉	7,174	3,582	3,592
千 葉	6,141	3,056	3,084
東 京	13,273	6,538	6,735
神 奈 川	8,989	4,486	4,502
新 潟	2,253	1,093	1,160
富 山	1,043	505	537
石 川	1,136	550	586
福 井	767	373	394
山 梨	811	398	414
長 野	2,047	999	1,047
岐 阜	1,970	956	1,014
静 岡	3,605	1,776	1,828
愛 知	7,328	3,668	3,659
三 重	1,763	859	904
滋 賀	1,390	686	705
京 都	2,551	1,219	1,331
大 阪	8,657	4,162	4,495
兵 庫	5,417	2,583	2,834
奈 良	1,338	631	707
和 歌 山	939	442	497
鳥 取	561	269	293
島 根	678	326	351
岡 山	1,888	907	980
広 島	2,789	1,352	1,438
山 口	1,369	649	720
徳 島	739	353	386
香 川	959	464	494
愛 媛	1,354	640	714
高 知	710	334	376
福 岡	5,051	2,386	2,665
佐 賀	819	387	431
長 崎	1,346	632	714
熊 本	1,754	828	926
大 分	1,142	541	601
宮 崎	1,083	510	573
鹿 児 島	1,617	761	856
沖 縄	1,429	702	728

資料:平成29(2017)年10月1日現在 人口推計
(総務省統計局)

単位:人

表2 市町村別人口(総人口)

	総数	男	女
栃木県	1,961,963	977,103	984,860
宇都宮市保健所	520,197	260,048	260,149
宇都宮市	520,197	260,048	260,149
県西健康福祉センター	178,245	87,230	91,015
鹿沼市	97,145	47,906	49,239
日光市	81,100	39,324	41,776
県東健康福祉センター	141,434	70,952	70,482
真岡市	79,548	40,068	39,480
益子町	22,743	11,312	11,431
茂木町	12,616	6,173	6,443
市貝町	11,495	5,856	5,639
芳賀町	15,032	7,543	7,489
県南健康福祉センター	480,779	239,884	240,895
栃木市	157,645	77,692	79,953
小山市	167,535	84,639	82,896
下野市	59,518	29,324	30,194
上三川町	31,006	16,044	14,962
壬生町	39,826	19,619	20,207
野木町	25,249	12,566	12,683
県北健康福祉センター	376,088	188,600	187,488
大田原市	74,593	37,228	37,365
矢板市	32,651	16,259	16,392
那須塩原市	116,583	57,929	58,654
さくら市	44,968	23,370	21,598
那須烏山市	26,211	12,961	13,250
塩谷町	10,990	5,399	5,591
高根沢町	29,545	15,365	14,180
那須町	24,373	11,902	12,471
那珂川町	16,174	8,187	7,987
安足健康福祉センター	265,220	130,389	134,831
足利市	147,699	72,448	75,251
佐野市	117,521	57,941	59,580

資料:平成29(2017)年10月1日現在 栃木県毎月人口調査(栃木県県民生活部)

(注1)表1(日本人人口)と表2(総人口)の栃木県人口は一致しない。

(注2)各統計表における国及び県の率の算出には、表1を、広域健康福祉センター及び市町村別の率の算出については、表2を用いている。