

■ 人口動態

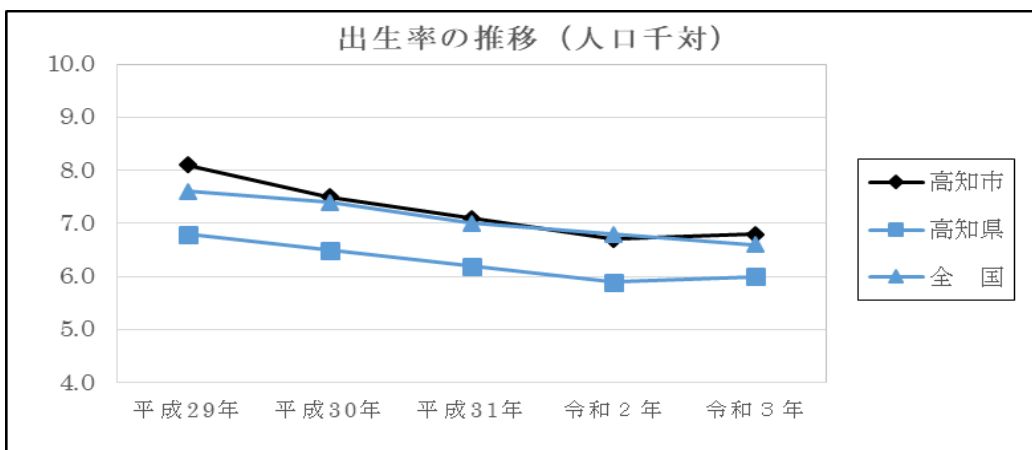
(1) 出生

① 出生数

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	2,619	2,405	2,256	2,163	2,199
高知県	4,837	4,559	4,270	4,082	4,090
全国	946,065	918,400	865,239	840,835	811,622

② 出生率(人口千対)

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	8.1	7.5	7.1	6.7	6.8
高知県	6.8	6.5	6.2	5.9	6.0
全国	7.6	7.4	7.0	6.8	6.6

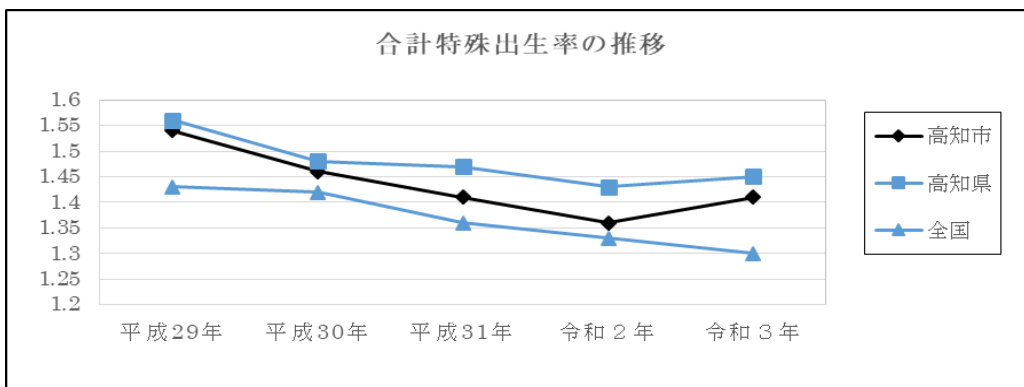


高知市は、平成29年から大きな変動なく減少していましたが、令和3年に増加しています。

③ 合計特殊出生率

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	1.54	1.46	1.41	1.36	1.41
高知県	1.56	1.48	1.47	1.43	1.45
全国	1.43	1.42	1.36	1.33	1.30

※ 高知県・高知市分は国勢人口と住民基本台帳人口を用いた推計人口で、全国分は厚生労働省が人口動態統計の集計に使用する人口を用いています。



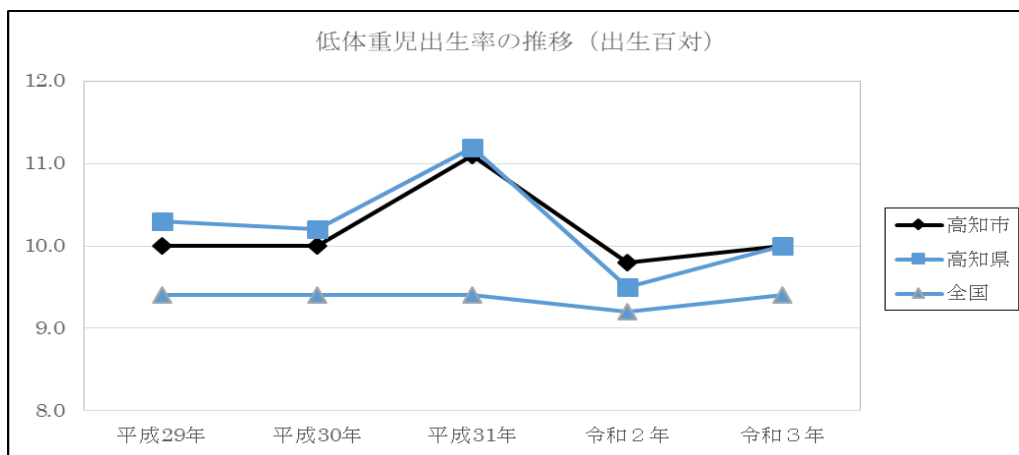
高知市は全国より高い数値で推移しています。

④ 低出生体重児出生数

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	262	241	250	212	219
高知県	496	467	477	386	410
全 国	89,353	86,269	81,462	77,539	76,060

⑤ 低出生体重児出生率(出生百対)

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	10.0	10.0	11.1	9.8	10.0
高知県	10.3	10.2	11.2	9.5	10.0
全 国	9.4	9.4	9.4	9.2	9.4



高知市は平成29年以降全国より高い数値で推移しています。

⑥ 出生時の体重別出生数 (高知市・令和3年)

出生時 体重 (g)	～ 499	500 ～ 999	1,000 ～ 1,499	1,500 ～ 1,999	2,000 ～ 2,499	2,500 ～ 2,999	3,000 ～ 3,499	3,500 ～ 3,999	4,000 ～ 4,499	4,500 ～ 4,999	5,000 以上	不明
出生数 (人)	0	8	15	32	164	873	885	200	21	1	0	0

⑦ 出生時の母の年齢階級別 (高知市・令和3年)

母の年齢(歳)	～14	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49	50～	不明	計
出生数(人)	1	12	202	578	750	507	147	2	0	0	2,199
女子人口千対	0	1.6	26.2	84.4	100.3	55.4	13.9	0.2	0	0	35.2

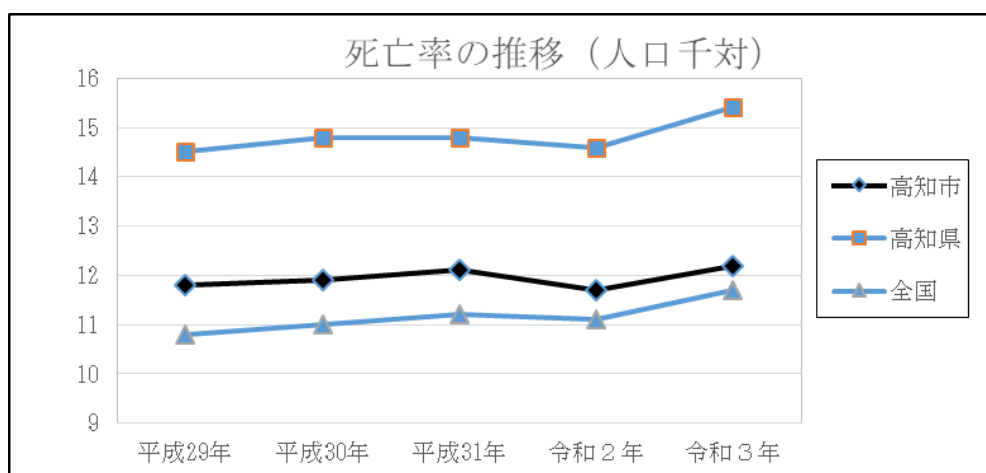
(2) 死亡

① 死亡数

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	3,813	3,825	3,880	3,797	3,915
高知県	10,150	10,251	10,317	9,998	10,423
全国	1,340,397	1,362,470	1,381,093	1,372,755	1,439,856

② 死亡率(人口千対)

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	11.8	11.9	12.1	11.7	12.2
高知県	14.5	14.8	14.8	14.6	15.4
全国	10.8	11.0	11.2	11.1	11.7



全国的に上昇しています。高知市は、全国よりやや高い数値で推移しています。

③ 年齢階級別死因数

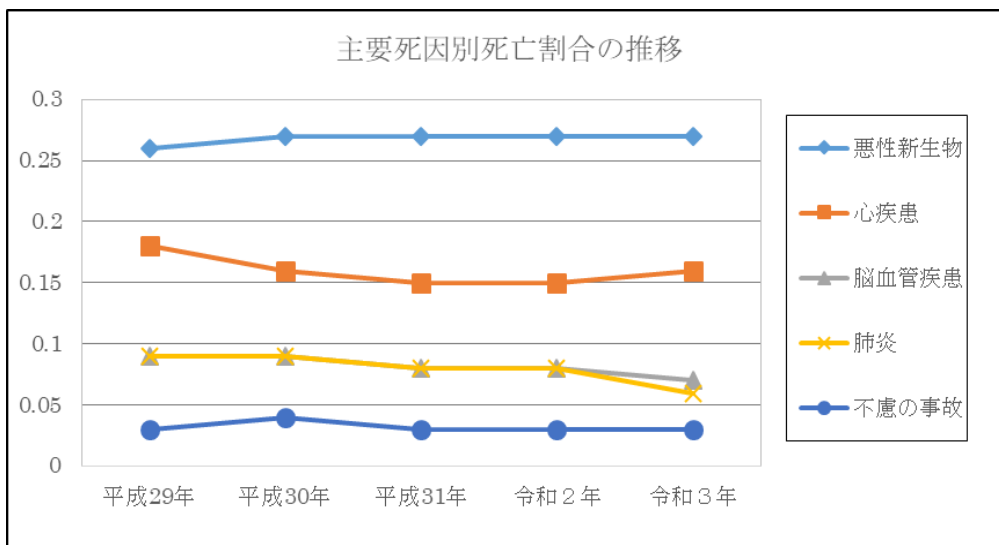
	人数計	死亡割合	0-4 歳	5-9 歳	10- 14歳	15- 19歳	20- 24歳	25- 29歳	30- 34歳	35- 39歳	40- 44歳	45- 49歳	50- 54歳	55- 59歳	60- 64歳	65- 69歳	70- 74歳	75- 79歳	80- 84歳	85- 89歳	90才 以上
1200 結核	3	0.08%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
2100 悪性新生物	1,061	27.10%	1	0	0	0	0	0	1	3	6	16	20	29	41	92	188	193	144	181	146
2102 再掲_食道の悪性新生物	34		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	7	8	5	6	3	1
2103 再掲_胃の悪性新生物	123		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	11	28	24	13	16	24
2104 再掲_結腸の悪性新生物	95		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	5	19	15	16	20	14
2105 再掲_直腸S状結腸移行部及び直腸の悪性新生物	38		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	4	10	4	5	4	4
2106 再掲_肝及び肝内胆管の悪性新生物	78		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	4	8	15	11	21	11
2107 再掲_胆のう及びその他の胆道の悪性新生物	69		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	10	12	6	15	15
2108 再掲_膵の悪性新生物	115		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	10	16	25	19	20	11
2110 再掲_気管_気管支及び肺の悪性新生物	191		0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	4	6	21	41	43	25	28	15
2112 再掲_乳房の悪性新生物	41		0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	3	4	3	2	6	5	5	1	4
2113 再掲_子宮の悪性新生物	18		0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	3	0	3	1	4	1
2119 再掲_白血病	26		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	4	6	4	5
4100 糖尿病	33	0.84%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	3	2	3	10	8
9100 高血圧性疾患	22	0.56%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	9	5	3
9200 心疾患(高血圧性を除く)	621	15.86%	0	0	0	0	1	0	3	0	2	9	10	8	16	14	37	58	81	134	248
9202 再掲_急性心筋梗塞	155		0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	6	6	8	7	17	21	25	30	28
9203 再掲_その他の虚血性心疾患	64		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5	2	4	5	8	9	28
9206 再掲_不整脈及び伝導障害	65		0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	1	1	3	5	9	17	24
9207 再掲_心不全	273		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	2	4	10	22	30	64	137
9300 脳血管疾患	274	7.00%	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	6	3	2	7	21	24	40	57	106
9301 再掲_くも膜下出血	24		0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	1	1	0	2	1	3	4	6
9302 再掲_脳内出血	92		0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	3	2	0	3	5	8	14	16	36
9303 再掲_脳梗塞	152		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	14	13	22	36	62
9400 大動脈瘤及び解離	54	1.38%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	9	9	7	7	14
10200 肺炎	248	6.33%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	5	9	22	45	59	104
10400 慢性閉塞性肺疾患	55	1.41%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	10	13	20
10500 喘息	4	0.10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
11300 肝疾患	45	1.15%	0	0	0	1	0	0	0	0	3	5	8	3	4	2	2	4	5	3	5
14200 腎不全	115	2.94%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	9	5	8	31	53
18100 老衰	275	7.02%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	13	32	224
20100 不慮の事故	111	2.84%	0	0	0	0	1	2	1	1	1	6	2	1	3	8	10	15	10	29	21
20101 再掲_交通事故	13		0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3	1	1	3	1	1
20200 自殺	53	1.35%	0	0	0	1	2	4	2	6	4	8	3	1	4	6	2	5	3	0	2
99999 その他疾患	941	24.04%	5	0	1	2	0	1	1	3	3	3	9	19	12	31	84	112	151	201	303
全死因	3,915	100.00%	6	0	1	4	4	7	10	15	20	51	63	67	89	181	382	462	530	763	1,260

④ 主要死因別死亡数（高知市）

	平成 29 年	平成 30 年	平成 31 年	令和 2 年	令和 3 年
悪性新生物	998	1,018	1,054	1,045	1,061
心疾患	694	618	597	638	621
脳血管疾患	326	331	325	287	274
肺炎	334	330	322	251	248
不慮の事故	113	142	121	114	111

⑤ 主要死因別死亡割合（高知市）

	平成 29 年	平成 30 年	平成 31 年	令和 2 年	令和 3 年
悪性新生物	0.26	0.27	0.27	0.28	0.27
心疾患	0.18	0.16	0.15	0.17	0.16
脳血管疾患	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07
肺炎	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06
不慮の事故	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03

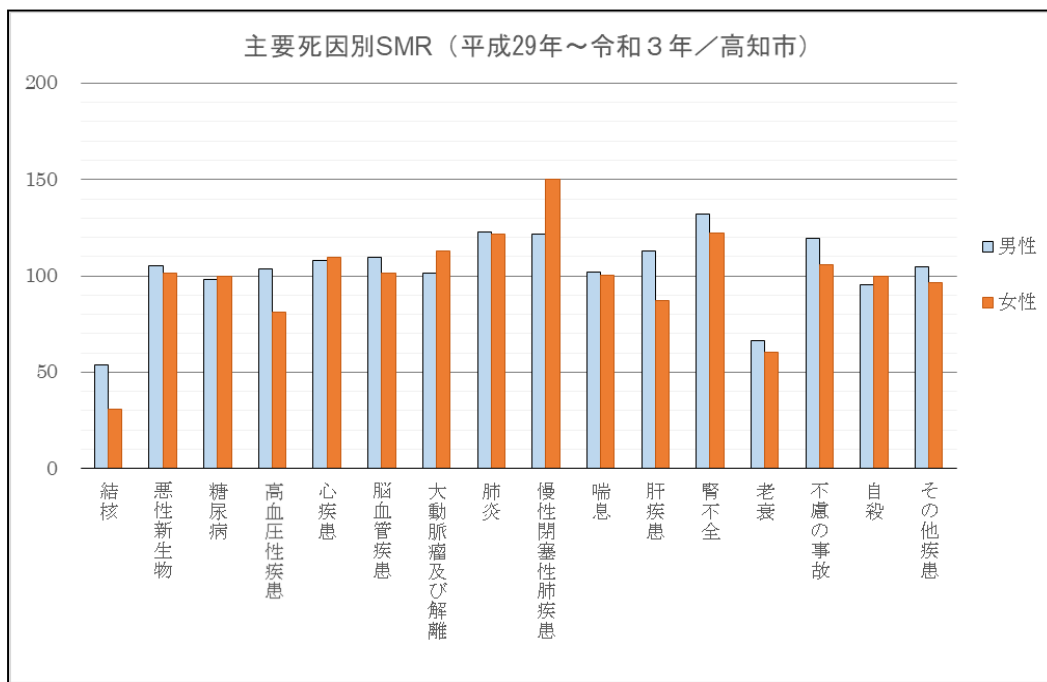


悪性新生物が不動の1位です。
肺炎と脳血管疾患は、ほぼ同水準で推移しています。

⑥ 主要死因別 SMR (標準化死亡比/高知市)

	平成29年		平成30年		平成31年		令和2年		令和3年	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
全死因	107.52	100.95	103.76	101.98	108.62	98.65	102	92.55	107.82	93.48
結核	27.79	0	60.81	0	34.06	72.63	68.9	38.89	77.24	42.17
悪性新生物	98.74	104.36	103.14	103.81	110.44	102.03	103.93	97.03	108.72	100.7
糖尿病	83	71.05	118.19	139.95	138.19	115.4	79.47	69.54	70.6	101.79
高血圧性疾患	141.62	81.26	110.37	122.27	80.48	64.78	90.1	69.98	94.12	66.92
心疾患(高血圧性を除く)	123	120.99	102.36	110.22	100.55	106.61	103.05	110.09	110.27	101.59
脳血管疾患	117.2	100.3	108.61	113.61	109.15	113.61	109.56	87.59	103.21	90.65
大動脈瘤及び解離	123.38	112.56	108.69	130.25	86.31	123.74	72.77	106.65	116.39	92.41
肺炎	133.73	115.44	118.34	134.17	126.74	119.4	106.75	116.09	128.53	123.13
慢性閉塞性肺疾患	133.2	206.32	88.73	135.2	95.35	146.96	164.52	110.2	127.77	151.27
喘息	62.16	28.91	190.87	100.74	72.56	216.27	82.15	0	102.07	156.55
肝疾患	127.83	110.82	93.23	58.17	111.21	141.22	113.2	68.39	118.01	56.47
腎不全	116.7	121.68	120.21	108.76	144.99	96.96	138.58	127.77	139.67	155.76
老衰	69.85	63.56	77.29	66.32	52.86	58.83	61.96	55.33	70.54	59.17
不慮の事故	95.37	114.94	129.02	128.98	135.43	94.18	117.29	95.5	120.95	94.45
自殺	77.14	113.71	86.06	83.38	84.31	115.82	123.22	93.2	107.34	92.13
その他疾患	104.23	94.42	101.19	95.38	114.05	99.24	96.12	97.02	107.01	97.14

*心疾患は高血圧性を除いた数値



5年間にわたり SMR の比率をみたものです。
男女ともに、慢性閉塞性肺疾患、腎不全、肺炎が高くなっています。

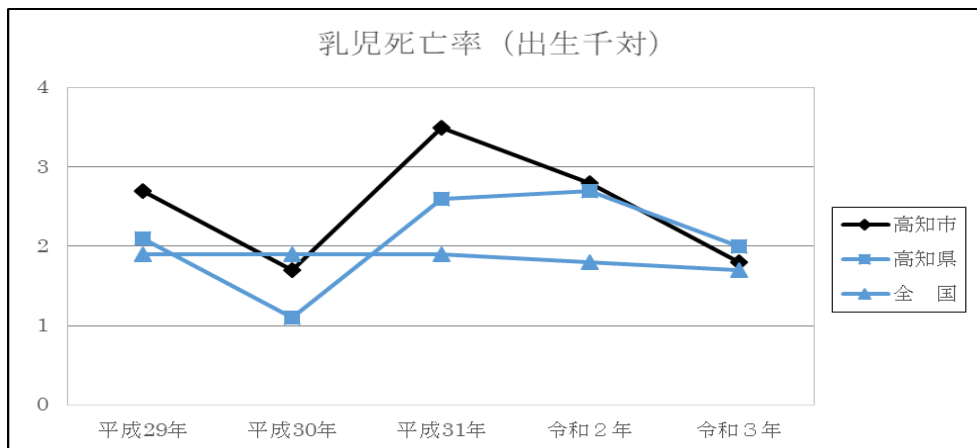
(3) 乳児死亡

① 乳児死亡数

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	7	4	8	6	4
高知県	10	5	11	11	8
全国	1,761	1,748	1,654	1,512	1,399

② 乳児死亡率(出生千対)

	平成 29 年	平成 30 年	平成 31 年	令和 2 年	令和 3 年
高知市	2.7	1.7	3.5	2.8	1.8
高知県	2.1	1.1	2.6	2.7	2.0
全 国	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7



全国的には横ばい傾向にありますが、高知県・高知市は対象数が少ないため、変動が大きくなっています。

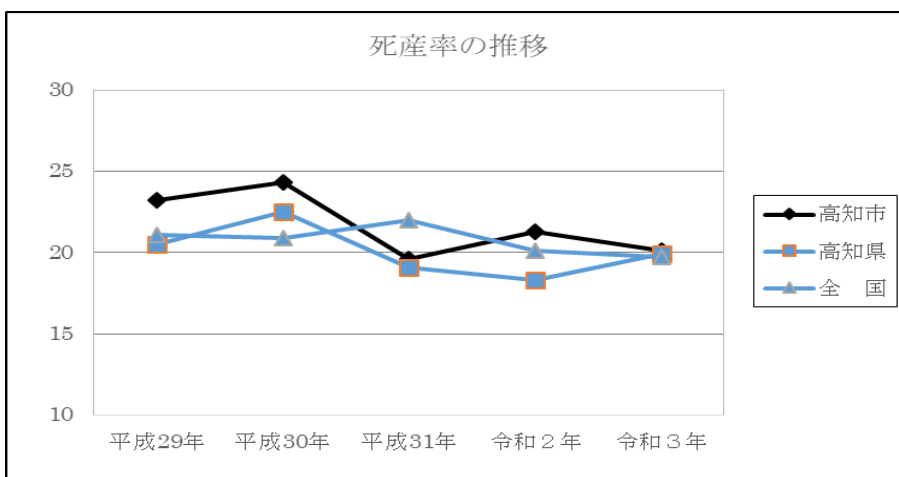
(4) 死産

① 死産数

	平成 29 年	平成 30 年	平成 31 年	令和 2 年	令和 3 年
高知市	62	60	45	47	45
高知県	101	105	83	76	83
全 国	20,358	19,614	19,454	17,278	16,277

② 死産率(出生千対)

	平成 29 年	平成 30 年	平成 31 年	令和 2 年	令和 3 年
高知市	23.2	24.3	19.6	21.3	20.1
高知県	20.5	22.5	19.1	18.3	19.9
全 国	21.1	20.9	22.0	20.1	19.7



全国・高知県・高知市は同水準で推移しています。

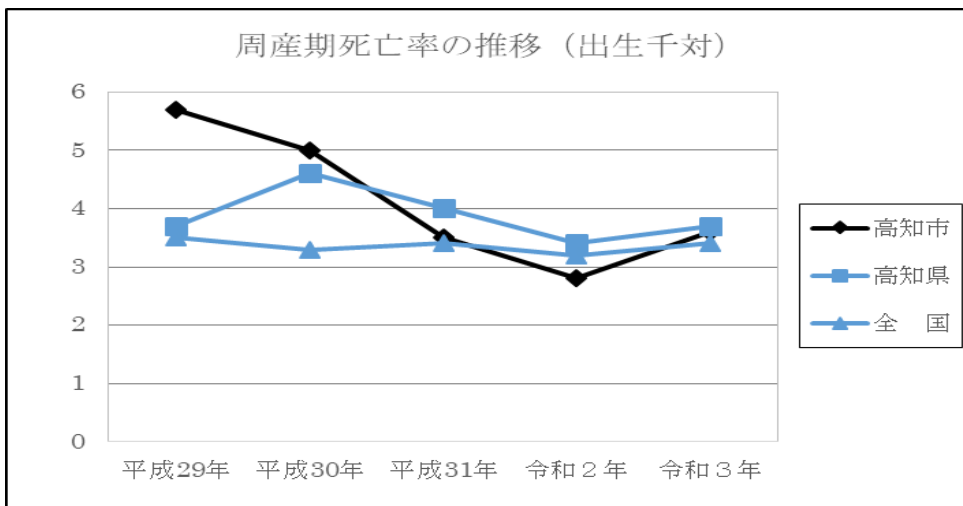
(5) 周産期死亡

① 周産期死亡数

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	15	12	8	6	8
高知県	18	21	17	14	15
全 国	3,308	2,999	2,955	2,664	2,741

② 周産期死亡率(出生千対)

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	5.7	5.0	3.5	2.8	3.6
高知県	3.7	4.6	4.0	3.4	3.7
全 国	3.5	3.3	3.4	3.2	3.4



全国は同水準で推移しています。高知県・高知市は、対象数が少ないため、変動が大きくなっています。

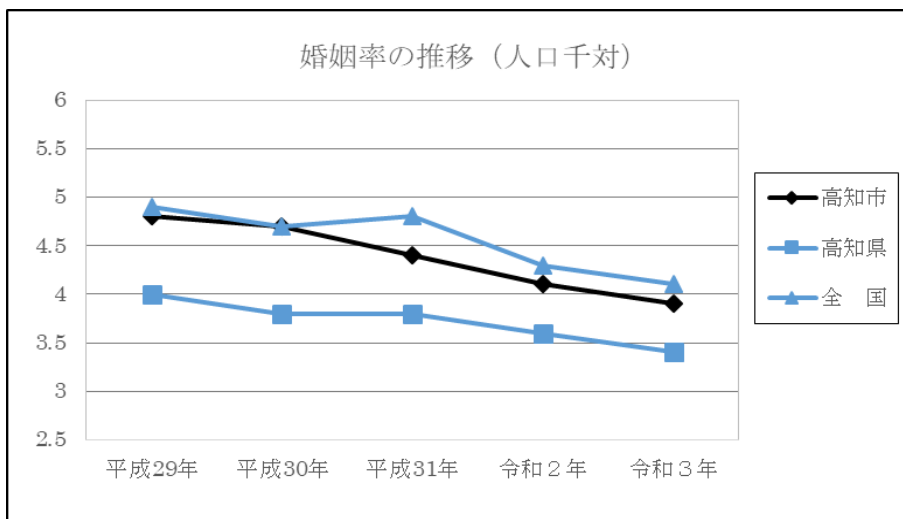
(6) 婚姻

① 婚姻件数

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	1,551	1,520	1,416	1,344	1,268
高知県	2,869	2,659	2,630	2,440	2,332
全 国	606,866	586,481	599,007	525,507	501,138

② 婚姻率(人口千対)

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	4.8	4.7	4.4	4.1	3.9
高知県	4.0	3.8	3.8	3.6	3.4
全 国	4.9	4.7	4.8	4.3	4.1



高知市は、全国をやや下回る数値で推移しています。

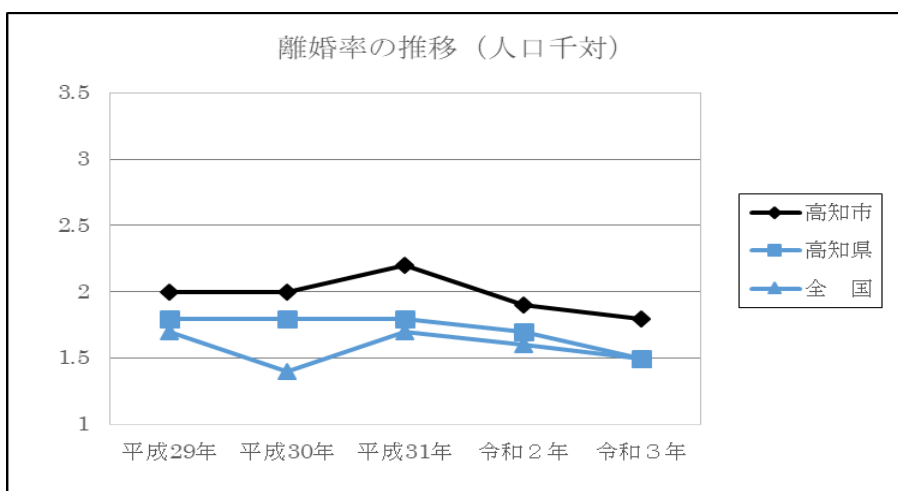
(7) 離婚

① 離婚件数

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	659	633	702	619	567
高知県	1,271	1,227	1,240	1,149	1,043
全国	212,262	208,333	208,496	193,253	184,384

② 離婚率(人口千対)

	平成29年	平成30年	平成31年	令和2年	令和3年
高知市	2.0	2.0	2.2	1.9	1.8
高知県	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5
全国	1.7	1.4	1.7	1.6	1.5



全国・高知県・高知市は同水準で推移しています。

高知市は、全国をやや上回る数値です。

◆人口動態に係る指標等の解説

(1) 出生

① **合計特殊出生率**：〔母の年齢別出生数／年齢別女子人口〕15歳から49歳までの合計

※ 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涯の間に出産するとしたときの子ども数に相当する。

② **低体重児出生数**：出生時体重2,500g未満の出生児数

③ **出生時の母の年齢階級別**：子が出生した時の母の年齢階級別

出生数(実数)：母年齢階級別の出生数

女子人口千対：ある年齢階級の母の出生数／ある年齢階級の10月1日女子人口×1,000

(2) 死亡

① **SMR(標準化死亡比)**：年齢構成の差を全国死亡率で調整した期待死亡数に対する実死亡数の比

$SMR = \text{観察集団の現実の死亡数} / (\text{基準となる人口集団の年齢別死亡率} \times \text{観察集団の年齢別人口}) \text{の総和} \times 100$

② **主要死因別 SMR**：〔実死亡数／期待死亡数〕×100

(3) 乳児死亡

① **乳児死亡数**：生後1年未満の死亡児数

(4) 死産

① **死産数**：妊娠満12週以後の死児の出産数(自然・人工とも)

② **死産率**：死産数／〔出生数＋死産数〕×1,000

(5) 周産期死亡

① **周産期死亡数**：妊娠満22週以後の死産数＋生後1週未満の早期新生児死亡数

② **周産期死亡率**：周産期死亡数／〔出生数＋妊娠満22週以後の死産数〕×1,000