

第2章 市民の健康状態

1 人口の推移と人口動態

(1) 総人口・総世帯数の推移

人口は昭和40年度の46,559人から昭和50年度まで、10年間で1万人程度増加し、その後平成13年度の65,904人をピークに平成16年度には65,796人となっています。また、世帯数は昭和40年度の10,217世帯から平成16年度には22,481世帯へとおよそ倍になっています。

年齢別3区分人口割合の推移をみると、老年人口の割合は増えています。

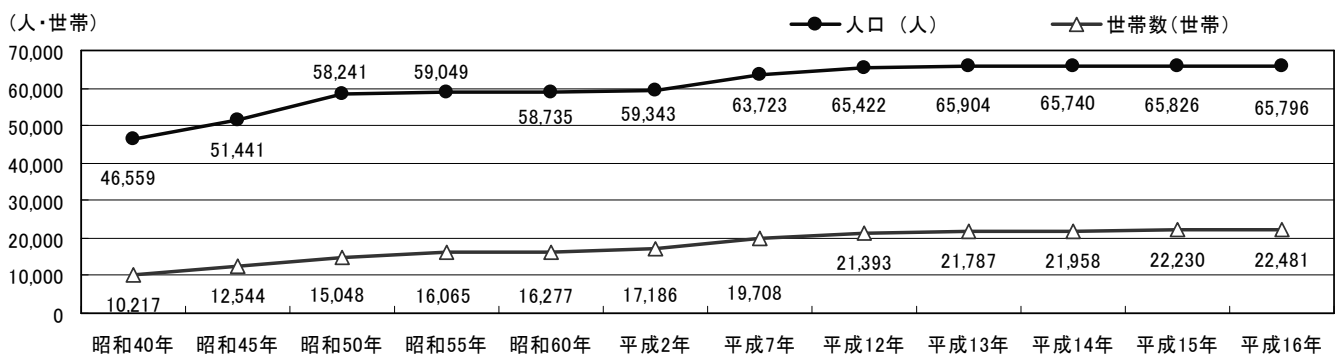
表1-1 総人口・総世帯数等の推移

(単位：人、世帯、%)

	人口(人)			世帯数 (世帯)	1世帯 あたり 人員 (人)	年少 人口 (人)	生産年 齢人口 (人)	老年人口 (65歳以上)		後期高齢者人口 (75歳以上)	
	総数	男性	女性					(人)	(%)	(人)	(%)
昭和40年	46,559	21,406	25,153	10,217	4.56	10,715	33,262	2,582	5.5	809	1.7
昭和45年	51,441	24,504	26,937	12,544	4.10	12,733	35,531	3,177	6.2	912	1.8
昭和50年	58,241	28,149	30,092	15,048	3.87	15,846	38,465	3,930	6.7	1,182	2.0
昭和55年	59,049	28,681	30,368	16,065	3.68	15,090	39,128	4,831	8.2	1,509	2.6
昭和60年	58,735	28,344	30,391	16,277	3.61	12,916	40,223	5,575	9.5	2,032	3.5
平成2年	59,343	28,655	30,688	17,186	3.45	10,304	42,386	6,650	11.2	2,774	4.7
平成7年	63,723	30,893	32,830	19,708	3.23	10,232	45,313	8,178	12.8	3,267	5.1
平成12年	65,422	31,843	33,579	21,393	3.06	10,322	45,940	10,375	15.9	4,081	6.2
平成13年	65,904	31,955	33,949	21,787	3.02	10,424	44,567	10,875	16.5	4,296	6.5
平成14年	65,740	31,865	33,875	21,958	2.99	10,425	43,963	11,314	17.2	4,500	6.8
平成15年	65,826	31,977	33,849	22,230	2.96	10,348	43,652	11,788	17.9	4,732	7.2
平成16年	65,796	31,907	33,889	22,481	2.93	10,294	43,276	12,188	18.5	5,013	7.6

資料) 津島市の保健(平成16年度版)

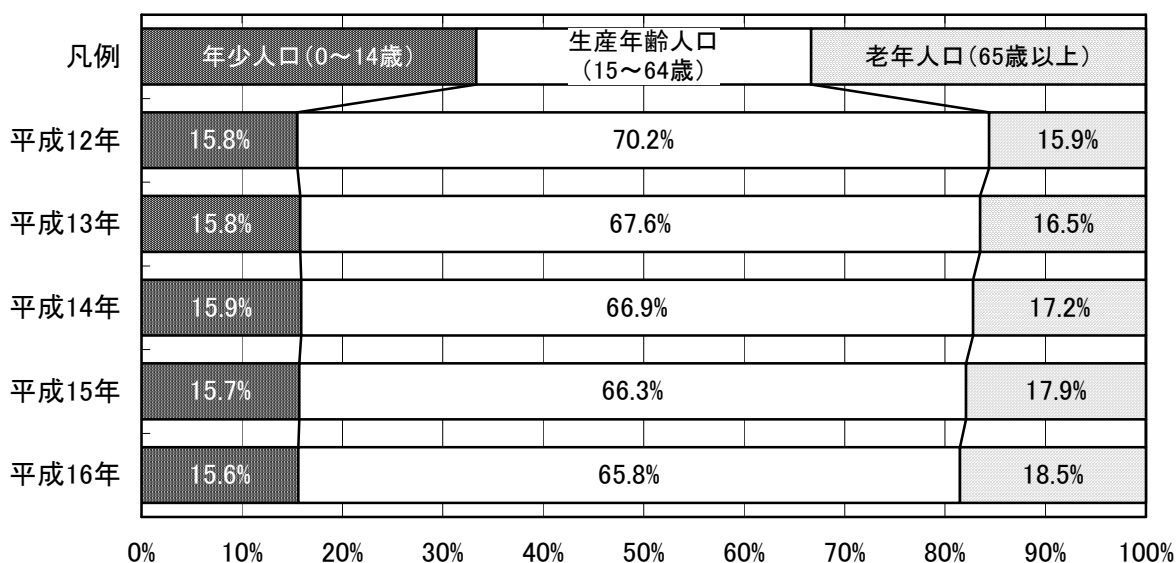
図1-2 総人口・総世帯数の推移



(2) 年齢別3区分人口割合の推移

年少人口（0～14歳）が平成12年の15.8%から平成16年にはほぼ一定で推移している一方で、老年人口の割合は、平成12年の15.9%から平成16年には18.5%と伸びています。また、生産年齢人口（15～64歳）は減少傾向にあり、平成16年には65.8%となっています。

図1-3 年齢別3区分人口割合の推移



(3) 出生の動向

1 出生率

出生率でみると、平成7年以降は全国に比べて高くなっています。平成15年は平成12年と比べて出生数は150人ほど減少しています。

(人) 図1-4 出生率の推移

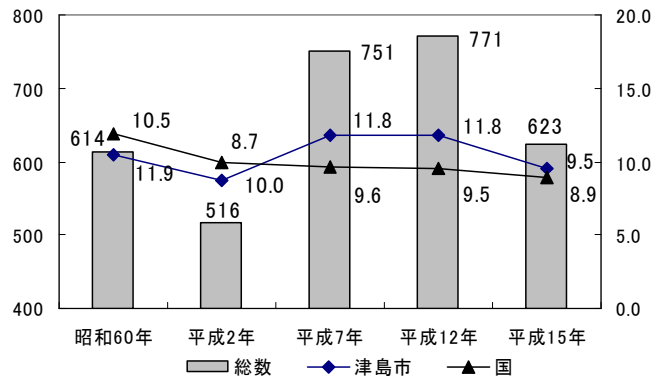


表1-5 出生率の推移

(単位：人、率は人口千対)

	全国		津島市	
	実数	率	実数	率
昭和60年	1,431,577	11.9	614	10.5
平成2年	1,190,547	10.0	516	8.7
平成7年	1,170,662	9.6	751	11.8
平成12年	1,153,855	9.5	771	11.8
平成15年	1,123,610	8.9	623	9.5

資料)津島市の保健(平成16年度版)

2 合計特殊出生率の推移

全国の推移を見ると、毎年低下しています。津島市では、平成2年に急激に低下し、平成7年に延びていますが、その後また低下しています。

平成15年において、全国と比べ、0.03ポイント上回っています。

図1-6 合計特殊出生率の推移

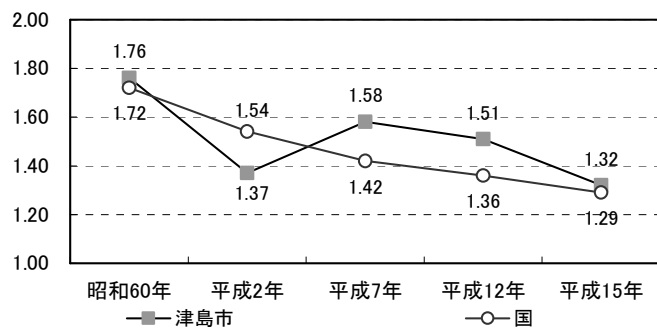


表1-7 合計特殊出生率の推移

(単位：人)

	全国	津島市
昭和60年度	1.72	1.76
平成2年度	1.54	1.37
平成7年度	1.42	1.58
平成12年度	1.36	1.51
平成15年度	1.29	1.32

資料)津島市の保健(平成16年度版)

$$\text{合計特殊出生率} = \frac{\text{母の年齢別出生数}}{\text{年齢別女子人口}} \times 15 \text{歳から} 49 \text{歳までの合計}$$

(4) 死亡等の状況

表 1-8 死亡数と粗死亡率の推移

(単位：人口 1000 対)

	実数	男性	女性	粗死亡率	愛知県 粗死亡率	国 粗死亡率
昭和 60 年度	314	169	145	5.3	5.2	6.3
平成 2 年度	369	199	170	6.2	5.7	6.7
平成 7 年度	428	230	198	6.7	6.3	7.4
平成 12 年度	442	234	208	6.8	6.6	7.7
平成 15 年度	447	239	108	6.8	6.9	8.0

資料)津島市の保健(平成 16 年度版)

$$\text{粗死亡率} = \frac{\text{死亡数(実数)}}{\text{総人口}} \times 1000$$

2 疾病等の状況

(1) 死因別死亡率（平成15年）

- 死因別死亡率の割合をみると、悪性新生物が第1位であり、2位が心疾患、3位が脳血管疾患、4位が肺炎となっています。
- 生活習慣病に関する死因（悪性新生物、脳血管疾患、心疾患、糖尿病）は全体の約6割となっています。
- 心疾患と脳血管疾患を合わせた割合は全死因の27.9%を占めています。

図2-1 死因別死亡率の割合の状況（津島市）

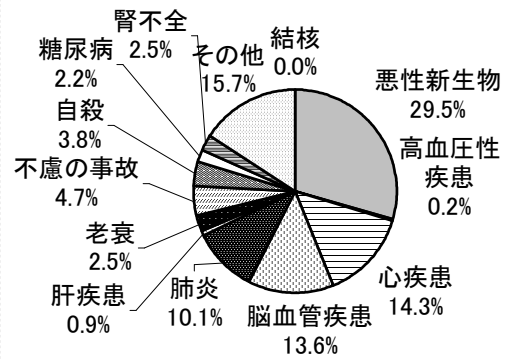


表2-2 3大疾病別死亡率（全国）（単位：人口10万対）

	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患
昭和60年度	156.1	117.3	112.2
平成2年度	177.2	134.8	99.4
平成7年度	211.6	112.0	117.9
平成12年度	235.2	116.8	105.5
平成15年度	245.4	126.5	104.7

資料）津島市の保健（平成16年度版）

図2-3 3大疾病別死亡率（全国）

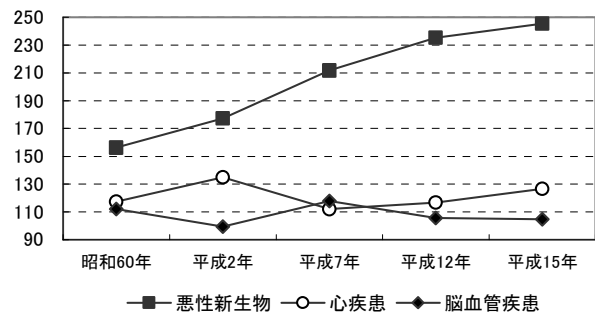
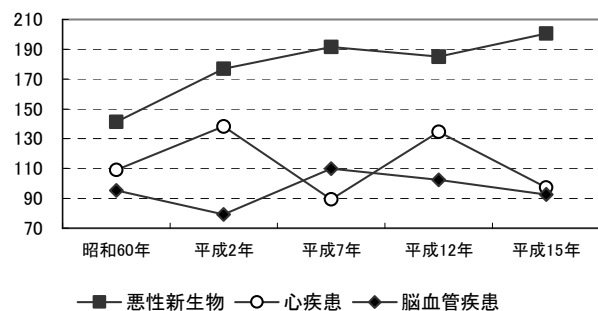


表2-4 3大疾病別死亡率（津島市）（単位：人口10万対）

	悪性新生物	心疾患	脳血管疾患
昭和60年度	141.3	109.0	95.3
平成2年度	176.9	138.2	79.2
平成7年度	191.5	89.4	109.9
平成12年度	185.0	134.5	102.4
平成15年度	200.5	97.2	92.7

資料）津島市の保健（平成16年度版）

図2-5 3大疾病別死亡率（津島市）



(2) 死因別死亡者数の推移

- 死因別死亡者数の推移をみると、悪性新生物が増加しています。また、国と比べて、腎不全が高くなっています。
- 標準化死亡比（SMR）では、男女とも心疾患が国の平均と比べて高くなっています。

表 2-6 死因別死亡数の推移

(単位：人口 10 万対)

	結核			悪性新生物			糖尿病			高血圧性疾患		
	実数	率	国(率)	実数	率	国(率)	実数	率	国(率)	実数	率	国(率)
昭和 60 年	3	5.1	3.9	83	141.3	156.1	7	11.9	7.7	7	11.9	10.6
平成 2 年	0	0.0	3.0	105	176.9	177.2	4	6.7	7.7	4	6.7	7.5
平成 7 年	0	0.0	2.6	122	191.5	211.6	10	15.7	11.4	2	3.1	6.6
平成 12 年	0	0.0	2.1	121	185.0	235.2	2	3.1	9.8	2	3.1	4.8
平成 15 年	2	3.0	1.7	132	200.5	245.4	10	15.2	10.2	1	1.5	4.4

	心疾患			脳血管疾患			肺炎			肝疾患		
	実数	率	国(率)	実数	率	国(率)	実数	率	国(率)	実数	率	国(率)
昭和 60 年	64	109.0	117.3	56	95.3	112.2	24	40.9	37.5	3	5.1	16.5
平成 2 年	82	138.2	134.8	47	79.2	99.4	32	53.9	55.6	10	16.9	16.1
平成 7 年	57	89.4	112.0	70	109.9	117.9	27	42.4	64.1	7	11.0	13.7
平成 12 年	88	134.5	116.8	67	102.4	105.5	43	65.7	69.2	4	6.1	12.8
平成 15 年	64	97.2	126.5	61	92.7	104.7	45	68.4	73.5	4	6.1	12.5

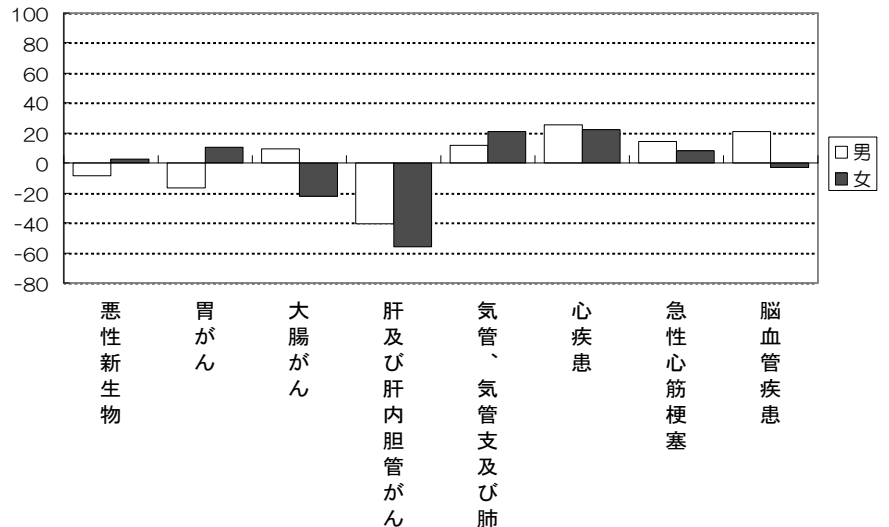
	腎不全			老衰			不慮の事故			自殺		
	実数	率	国(率)	実数	率	国(率)	実数	率	国(率)	実数	率	国(率)
昭和 60 年	4	6.8	11.2	14	23.8	23.1	10	17.0	24.6	4	6.8	19.4
平成 2 年	13	21.9	14.0	3	5.0	19.7	14	23.6	26.2	7	11.8	16.4
平成 7 年	12	18.8	13.0	13	20.4	17.3	31	48.6	36.5	9	14.1	17.2
平成 12 年	7	10.7	13.7	2	3.1	16.9	26	39.7	31.4	10	15.3	24.1
平成 15 年	11	16.7	14.9	11	16.7	18.6	21	32.0	30.7	17	25.8	25.5

資料) 津島市の保健 (平成 16 年度版)

表 2-7 標準化死亡比 (SMR) (平成 10 年~平成 14 年)

	男	女
悪性新生物	91.5	102.6
胃がん	83.8	110.8
大腸がん	109.5	78.1
肝及び 肝内胆管がん	59.4	43.9
気管、 気管支及び肺	112	120.9
心疾患	125.5	122.3
急性心筋梗塞	114.1	108.3
脳血管疾患	120.9	96.9

図 2-8 標準化死亡比 (SMR) (平成 10 年~平成 14 年)



SMR: 年齢構成の差異を基準の死亡率で調整した値に対する現実の死亡の比。国の平均を 100 とし、100 以上は国の平均より死亡率が高い、100 以下は国の平均より死亡率が低いと判断する。

(3) 悪性新生物による死亡について

- 男性については、本市は、国と同様に、気管・気管支及び肺のがんによる死亡の割合が増加しています。
- 女性については、本市は、増減がありますが、ほとんどの部位で増加しています。

表 2-9 男性のがん死亡数・死亡率の推移

(単位：人口10万対)

	胃			大腸			肝及び肝内胆管			胆のう及び胆道		
	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率
昭和60年	13	45.9	51.1	1	3.5	17.1	2	7.1	23.3	—	—	6.7
平成2年	14	48.9	49.6	2	7.0	22.1	6	20.9	29.5	—	—	8.4
平成7年	16	51.8	52.6	11	35.6	28.4	7	22.7	37.4	1	3.2	10.2
平成12年	13	40.8	53.3	8	25.1	32.3	9	28.3	38.4	2	6.3	11.2
平成15年	15	46.9	52.2	8	25.0	34.1	10	31.3	37.9	2	6.3	11.8

	膵			気管・気管支及び肺			前立腺		
	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率
昭和60年	5	17.6	10.1	12	42.3	35.3	—	—	4.5
平成2年	7	24.4	12.1	4	24.4	44.6	—	—	5.7
平成7年	8	25.9	14.7	13	42.1	54.8	3	9.7	8.9
平成12年	4	12.6	16.9	19	59.7	63.5	1	3.1	12.2
平成15年	4	12.5	18.3	14	43.8	67.6	2	6.3	13.7

資料) 津島市の保健 (平成16年度版)

図 2-10 津島市の男性のがん死亡率の推移

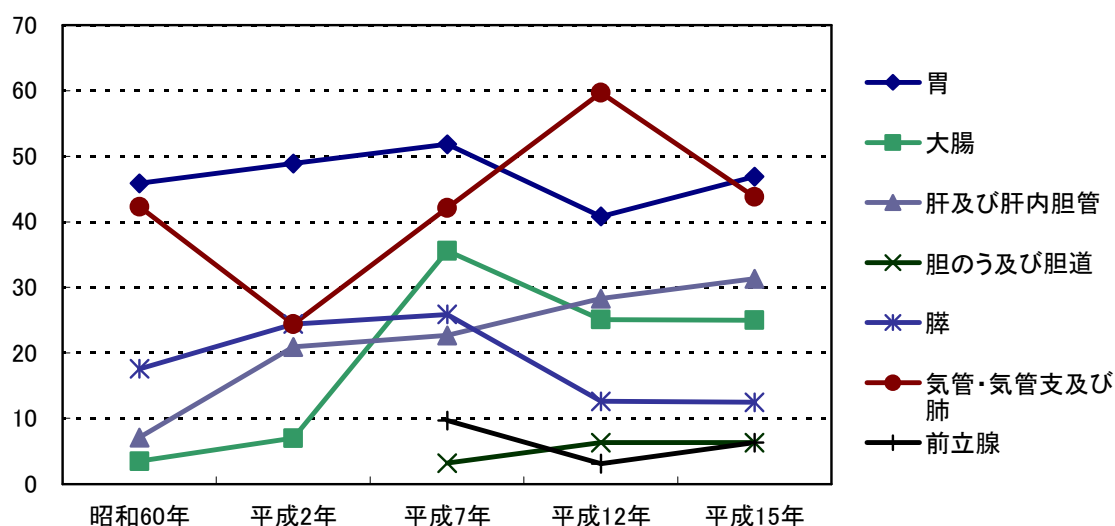


図 2-11 全国の男性のがん死亡率の推移

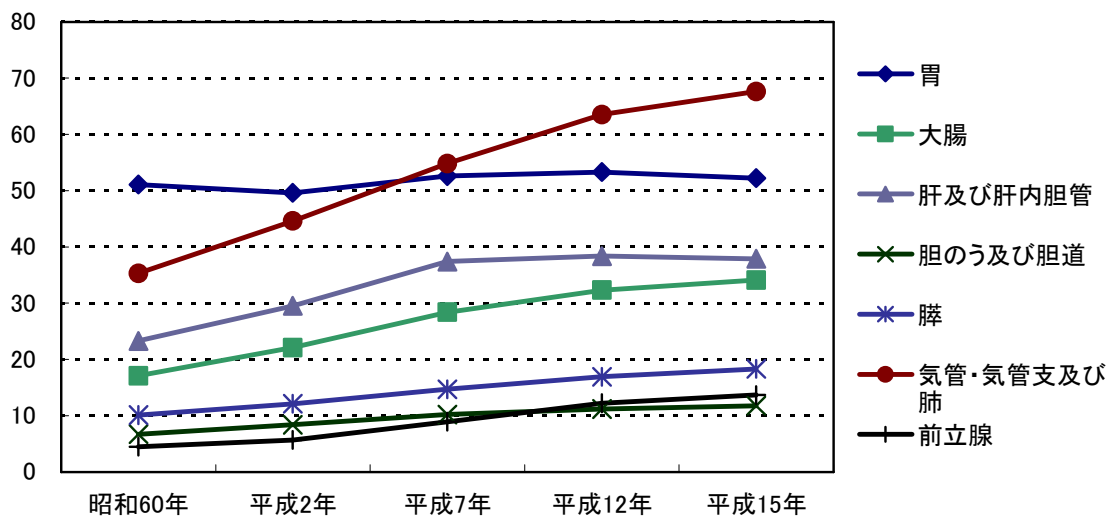


表 2-12 女性のがん死亡数・死亡率の推移

(単位: 人口 10 万対)

	胃			大腸			肝及び肝内胆管			胆のう及び胆道		
	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率
昭和60年	10	32.9	30.6	0	0.0	14.6	2	6.6	8.5	—	—	9.0
平成2年	11	35.8	28.1	4	13.0	18.2	2	6.5	10.3	—	—	10.9
平成7年	8	24.4	28.5	11	33.5	22.0	4	12.2	14.1	7	21.3	11.9
平成12年	8	23.8	27.8	5	14.9	25.0	2	6.0	16.2	1	3.0	12.8
平成15年	6	17.7	27.0	13	38.4	27.7	1	3.0	16.6	6	17.7	13.4

	膵			気管・気管支及び肺			乳			子宮		
	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率	死亡数	死亡率	国死亡率
昭和60年	2	6.6	7.3	3	9.9	8.0	3	9.9	12.7	3	9.9	8.0
平成2年	1	3.3	9.6	4	13.0	9.4	4	13.0	15.4	2	6.5	7.4
平成7年	5	15.2	11.1	3	9.1	12.2	3	9.1	19.5	2	6.1	7.7
平成12年	5	14.9	13.6	2	6.0	14.3	7	20.8	22.9	0	0.0	8.1
平成15年	3	8.9	15.3	11	32.5	23.4	5	14.8	15.2	2	5.9	8.2

資料) 津島市の保健 (平成 16 年度版)

図 2-13 津島市の女性のがん死亡率の推移

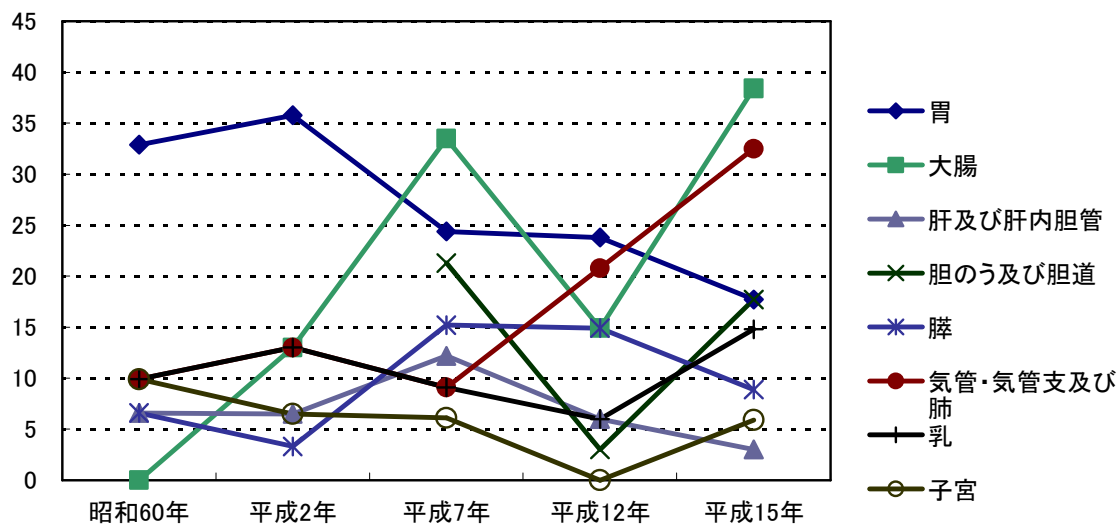
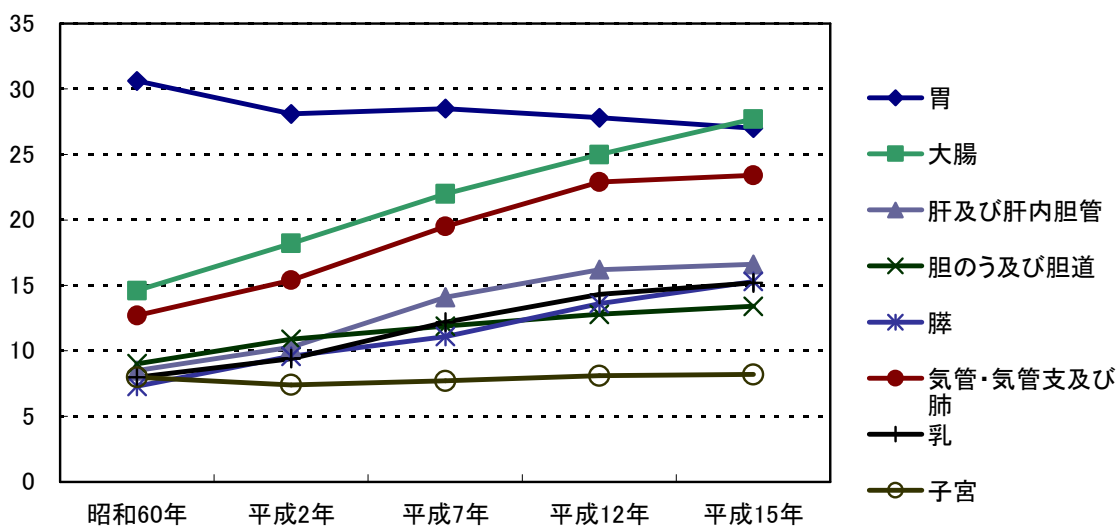


図 2-14 全国の女性のがん死亡率の推移



3 成人保健について

(1) 健康診査の状況

表 3-1 基本健康診査の受診状況とその結果

(単位：人)

		対象者 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)	異常認めず (人)	(要観察) 要指導 a	(要指導) 要指導 b	要医療 (人)
平成 12年度	男性	5,792	2,178	37.6	368	878	346	586
	女性	8,008	4,249	53.1	717	1,705	605	1,222
	合計	13,800	6,427	46.6	1,085	2,583	951	1,808
平成 13年度	男性	5,914	2,074	35.1	403	846	300	525
	女性	7,886	3,641	46.2	828	1,507	517	789
	合計	13,800	5,715	41.4	1,231	2,353	817	1,314
平成 14年度	男性	5,981	2,241	37.5	1,006	473	256	506
	女性	7,919	3,703	46.8	1,559	979	284	881
	合計	13,900	5,944	42.8	2,565	1,452	540	1,387
平成 15年度	男性	5,996	2,342	39.1	534	795	423	590
	女性	7,904	3,822	48.4	802	1,189	789	1,042
	合計	13,900	6,164	44.3	1,336	1,984	1,212	1,632
平成 16年度	男性	5,875	2,439	41.5	581	712	581	565
	女性	8,075	3,847	47.6	839	1,243	744	1,021
	合計	13,950	6,286	45.1	1,420	1,955	1,325	1,586

資料) 津島市の保健 (平成 16 年度版)

図 3-2 健康診査の受診状況の推移

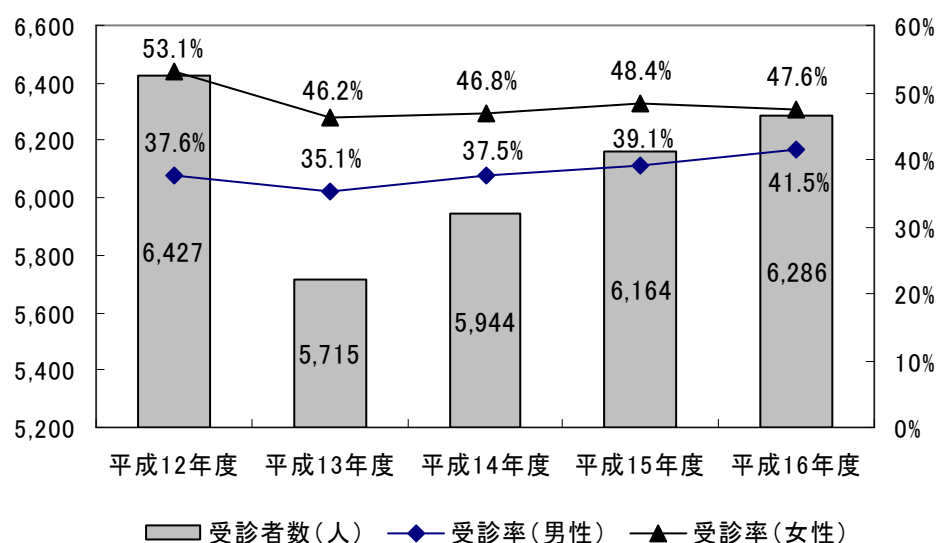
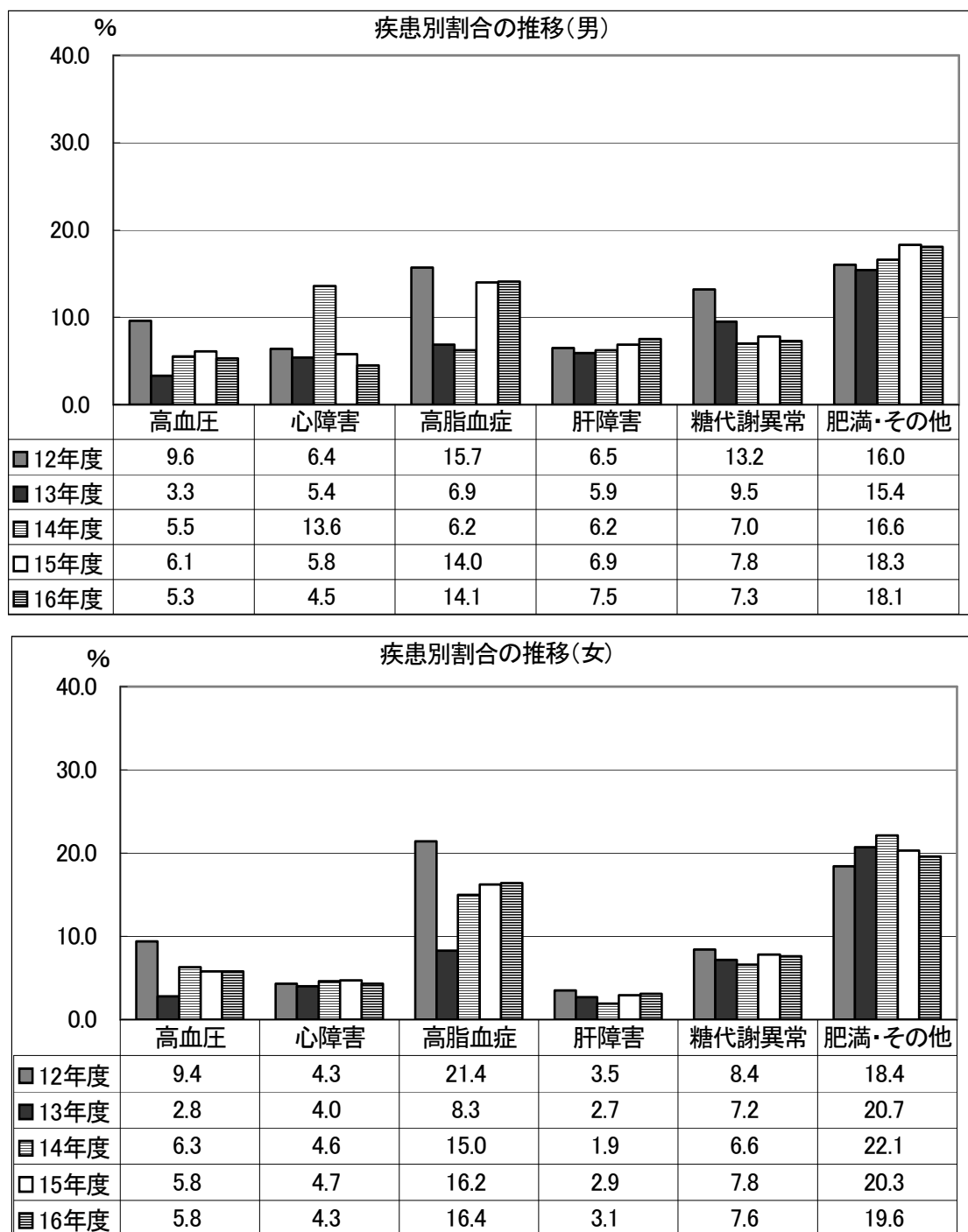


図 3-3 疾患別の推移 (男・女)



(2) がん検診等の状況

表 3-4 各検診の受診状況

(単位：上段；実数（人） 下段、受診率（％）)

	胃がん	子宮がん	乳がん	肺がん	大腸がん	前立腺がん	眼科検診	骨粗鬆症検診	歯科健診
平成12年度	1,232	979	450	888	3,794	—	148	136	120
	8.9	10.3	4.7	6.4	27.5	—	5.6		4.5
平成13年度	986	904	391	948	3,456	26	54	139	16
	7.1	9.5	4.1	6.9	25.0	2.0	2.0		0.6
平成14年度	1,016	1,142	769	863	3,659	50	53	110	20
	7.3	12.0	8.1	6.2	26.3	3.5	1.9		0.7
平成15年度	1,210	1,341	966	1,102	3,744	571	355	85	137
	8.7	14.0	10.1	7.9	26.9	5.5	1.7		0.7
平成16年度	1,309	866	971	1,164	3,794	510	341	86	98
	9.4	14.8	10.2	8.3	27.2	5.2	1.7		0.5

資料) 津島市の保健 (平成16年度版)

4 母子保健について

(1) 母子、乳幼児健康診査の状況

1 妊婦健康診査

表 4-1 妊婦健康診査受診票交付（医療機関に委託による）（単位：人、％）

	1回目			2回目		
	交付数	受診数	受診率 (%)	交付数	受診数	受診率 (%)
平成12年度	730	714	97.8	776	719	92.7
平成13年度	744	732	98.4	765	686	89.7
平成14年度	681	653	95.9	712	660	92.7
平成15年度	601	599	99.7	627	589	93.9
平成16年度	606	578	95.4	630	560	88.9

資料）津島市の保健（平成16年度版）

2 乳児健康診査

表 4-2 乳児健康診査実施状況（医療機関に委託による）（単位：人、％）

	1回目			2回目		
	交付数	受診数	受診率 (%)	交付数	受診数	受診率 (%)
平成12年度	805	656	81.5	850	472	55.5
平成13年度	809	705	87.1	847	506	59.7
平成14年度	726	690	95.0	768	487	63.4
平成15年度	675	640	94.8	713	460	64.5
平成16年度	657	591	90.0	681	437	64.2

資料）津島市の保健（平成16年度版）

3 4か月児健康診査

表 4-3 4か月児健康診査実施状況 (単位：回、人、%)

	回数 (回)	対象者数 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)
平成12年度	24	739	684	92.6
平成13年度	24	762	712	93.4
平成14年度	24	715	678	94.8
平成15年度	24	641	608	94.9
平成16年度	24	646	591	91.5

資料) 津島市の保健 (平成16年度)

4 1歳6か月児健康診査

表 4-4 1歳6か月児健康診査実施状況 (単位：回、人、%)

	回数 (回)	対象者数 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)
平成12年度	24	760	687	90.4
平成13年度	24	728	683	93.8
平成14年度	24	767	712	92.8
平成15年度	24	693	659	95.1
平成16年度	24	650	608	93.5

資料) 津島市の保健 (平成16年度)

5 3歳児健康診査

表 4-5 3歳児健康診査実施状況 (単位：回、人、%)

	回数 (回)	対象者数 (人)	受診者数 (人)	受診率 (%)
平成12年度	24	672	563	83.8
平成13年度	24	756	611	80.8
平成14年度	24	759	660	87.0
平成15年度	24	743	666	89.6
平成16年度	24	683	613	89.8

資料) 津島市の保健 (平成16年度)

5 歯科保健について

(1) 健康診査

1 妊婦歯科健康診査実施状況の推移

表 5-1 妊婦歯科健康診査実施状況の推移 (単位：人、本、%)

	回数 (回)	対象者 (人)	受診者 (人)	受診率 (%)	健診結果				歯周疾患 のある人
					現在健全 歯数(本)	処置歯 (本)	未処置歯 (本)	合計 (本)	
平成12年度	6	723	125	17.3	17.1	10.6	0.8	28.5	98
平成13年度	6	732	116	15.8	17.4	9.9	1.2	28.5	78
平成14年度	8	666	94	14.1	17.1	10.9	0.5	28.5	56
平成15年度	9	597	94	15.7	18.7	9.4	0.7	28.8	47
平成16年度	6	594	97	16.3	18.4	9.8	0.3	28.5	60

資料) 津島市の保健 (平成16年度)

2 1歳6か月児歯科健康診査

表 5-2 1歳6か月児歯科健康診査の推移 (単位：人、本、%)

	対象者 (人)	受診者 (人)	受診率 (%)	う蝕なし(人)		う蝕あり(人)			う蝕(本)		う蝕経験 者率(%)
				○1	○2	A	B	C	総本数	処置歯	
平成12年度	760	687	90.4	140	528	17	2	0	58	0	2.8
平成13年度	728	683	93.8	130	527	22	4	0	72	1	3.8
平成14年度	767	712	92.8	168	534	7	1	2	38	5	1.4
平成15年度	693	659	95.1	151	491	16	1	0	57	3	2.6
平成16年度	650	608	93.5	149	448	11	0	0	28	0	1.8

資料) 津島市の保健 (各年度版)

3 2歳児歯科健康診査

表 5-3 2歳児歯科健康診査の推移 (単位：人、本、%)

	対象者 (人)	受診者 (人)	受診率 (%)	う蝕なし (人)	う蝕あり(人)			う蝕(本)		う蝕経験 者率(%)
				○	A	B	C	総本数	処置歯	
平成12年度	735	386	52.5	353	25	6	2	86	6	8.6
平成13年度	757	434	57.3	412	19	2	1	66	6	5.1
平成14年度	749	501	66.9	468	26	7	0	99	6	6.6
平成15年度	699	502	71.8	497	22	5	0	71	3	5.4
平成16年度	690	487	70.6	457	25	5	0	90	0	6.2

資料) 津島市の保健 (各年度版)

4 3歳児歯科健康診査

表 5-4 3歳児歯科健康診査の推移

(単位：人、本、%)

	対象者 (人)	受診者 (人)	受診率 (%)	う蝕なし (人)	う蝕あり (人)				う蝕 (本)		う蝕経 験者率 (%)
				O	A	B	C1	C2	総本数	処置歯	
平成12年度	672	562	83.6	422	89	45	111	5	488	74	24.9
平成13年度	756	611	80.8	454	99	47	111	10	603	95	25.7
平成14年度	759	660	87.0	490	114	46	111	9	643	49	25.6
平成15年度	743	666	89.6	522	82	48	0	14	625	32	21.6
平成16年度	683	610	89.3	478	95	30	0	7	425	67	21.6

資料) 津島市の保健 (各年度版)

5 5歳児歯科健康診査

表 5-5 5歳児歯科健康診査の推移

(単位：人、本、%)

	対象者 (人)	受診者 (人)	受診率 (%)	う蝕なし (人)	う蝕あり (人)				う蝕 (本)		う蝕経 験者率 (%)
				O	A	B	C1	C2	総本数	処置歯	
平成12年度	741	145	19.6	71	43	22	3	6	322	110	51.0
平成13年度	746	150	20.1	80	51	14	1	4	270	112	46.7
平成14年度	684	126	18.4	69	37	12	0	8	242	70	48.4
平成15年度	746	151	20.2	125	43	21	0	5	304	119	45.7
平成16年度	756	149	19.7	100	29	15	0	5	204	86	32.9

資料) 津島市の保健 (各年度版)

6 節目歯科健康診査

表 5-6 節目歯科健康診査の推移

(単位：人、本、%)

	対象者 (人)	受診者 (人)	受診率 (%)	健診結果			
				現在健全 歯数 (本)	処置歯 (本)	未処置歯 (本)	合計 (本)
平成12年度	2,651	120	4.5	13.8	11.9	1.4	27.1
平成13年度	2,665	16	0.6	13.5	13.6	0.7	27.8
平成14年度	2,794	20	0.7	15.0	11.8	0.7	27.8
平成15年度	20,928	137	0.7	13.0	12.1	1.4	26.5
平成16年度	20,841	98	0.5	12.1	13.4	1.1	26.6

資料) 津島市の保健 (平成16年度)