

資料5. 介護保険レセプトデータ集計結果報告

1. 分析概要
 - (1)目的
 - (2)男女別・年齢階級別介護保険レセプト件数集計結果
 - (3)男女別・年齢階級別介護保険レセプト人数集計結果
2. 総括
 - (1)年齢と介護認定率の関係
 - (2)男女別・年齢階級別介護保険レセプト人数の対人口割合
 - (3)介護サービス種類別提供住所地別件数分析
 - (4)要介護度別介護サービス提供住所地別件数分析 縦割合
 - (5)要介護度別介護サービス提供住所地別件数分析 横割合
 - (6)男女別要介護度別の年間介護給付費総額、及び一人当たり月間平均介護給付費分析
 - (7)いなべ市における要介護度別利用者数と介護給付費の将来予測
3. 介護サービス種類別提供住所地別件数
4. 介護サービス種類別提供住所地別件数割合
5. (再掲)介護サービス種類別提供住所地別件数／割合
6. 介護サービス種類別提供住所地別件数割合
7. 要介護度別介護サービス提供住所地別件数／縦割合／横割合
8. 要介護度別介護サービス提供住所地別件数 縦割合
9. 要介護度別介護サービス提供住所地別件数 横割合
10. 要介護度別の月間介護給付費総額／要介護度別一人当たり月間平均介護給付費
11. 要介護度別の年間介護給付費総額／要介護度別の一人当たり月間平均介護給付費
12. 要介護度別利用者数の将来予測／要介護度別年間介護給付費の将来予測

1. 分析概要

(1) 目的

いなべ市における介護保険レセプトデータ(平成27年4月～平成28年3月)の集計・分析を行い、現状の介護サービスの状況及び将来的な介護需要の予測を行った。

(2) 男女別・年齢階級別介護保険レセプト件数集計結果

平成27年度の介護保険レセプトの件数合計(同一人であっても、介護サービスを受けた年間の回数でカウント)の状況は、以下の通りであった。

- 年間の介護保険レセプト件数合計は41,409件である。年齢階級別介護サービス提供件数は75歳以上に集中しており、全体の88.0%を占めている。なお、男女別では、女性の高齢者割合が高いために女性の75歳以上の割合(92.0%)の方が男性(78.7%)よりも高くなっている。

介護保険レセプト件数 (H27.4～H28.3)

件数	要支援1		要支援2		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
75歳以上	270	776	571	2,047	2,114	5,750	2,028	6,027	1,902	4,781	1,865	4,508	1,134	2,661
65歳-74歳	119	94	106	217	401	369	608	329	356	247	216	354	311	173
40歳-64歳	7	12	12	30	135	95	130	97	91	178	87	19	91	91
計	396	882	689	2,294	2,650	6,214	2,766	6,453	2,349	5,206	2,168	4,881	1,536	2,925

件数	男計	女計	総計	構成比		
				男	女	計
75歳以上	9,884	26,550	36,434	78.7%	92.0%	88.0%
65歳-74歳	2,117	1,783	3,900	16.9%	6.2%	9.4%
40歳-64歳	553	522	1,075	4.4%	1.8%	2.6%
計	12,554	28,855	41,409	100.0%	100.0%	100.0%

(3) 男女別・年齢階級別介護保険レセプト人数集計結果

ここで注意が必要なのは、「介護保険レセプト人数(介護保険サービスを受けた人)」＝「介護認定者数」ではない点である。介護認定を受けている人は年間で見ると何らかの介護サービスを受けていると想像はされるが、厳密には両者は異なる。

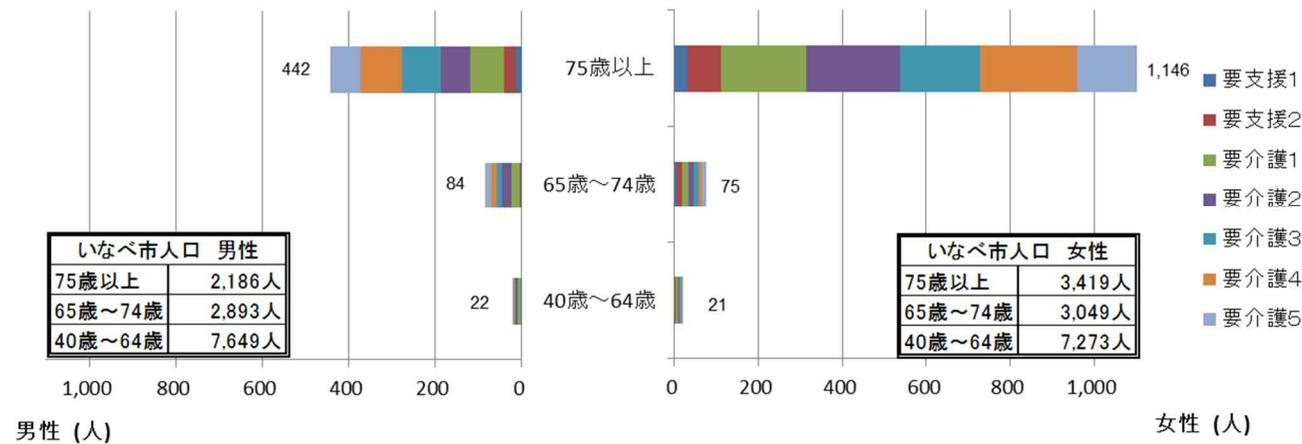
平成 27 年度の介護保険レセプトの人数合計（介護サービスを受けた人の年間を通した ID 数）の状況は、以下の通りであった。

- 年間の介護保険レセプト人数合計は 1,790 人である。年齢階層別介護サービス利用人数は、件数とほぼ同様に 75 歳以上に集中しており、全体の 88.7%を占めている。また、男女別では、75 歳以上の女性（92.3%）の割合の方が男性（80.7%）よりも高くなっている。
- また、75 歳以上の介護サービス受給人数については、男性（442 人）と比べて女性（1,146 人）の方が圧倒的に多い。
- 一人当たりの年間件数は、41,409 件/年間÷1,790 人/年間=23.1 件/人・年間で、月に平均 2 件程度は何らかの介護サービスを受けていることになる。

介護保険レセプト人数（H27.4～H28.3）

人数	要支援1		要支援2		要介護1		要介護2		要介護3		要介護4		要介護5	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
75歳以上	14	32	26	79	78	203	70	224	90	190	95	231	69	187
65歳-74歳	3	5	1	13	19	15	22	13	13	12	13	7	13	10
40歳-64歳	2			3	7	6	4	2	3	6	3	1	3	3
計	19	37	27	95	104	224	96	239	106	208	111	239	85	200

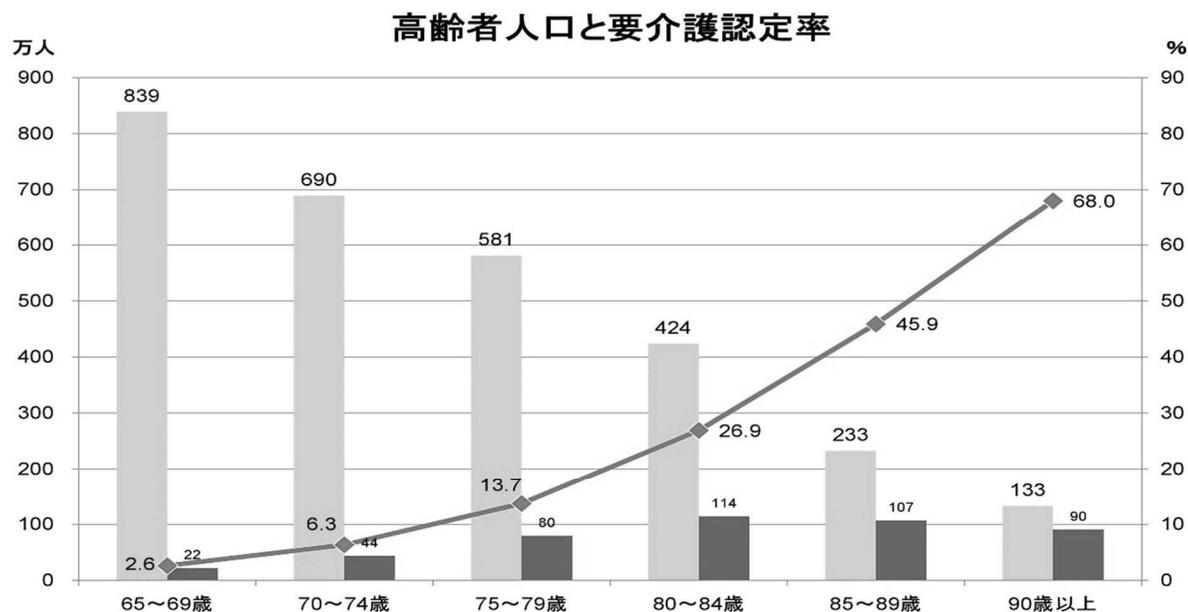
人数	男計	女計	総計	構成比		
				男	女	計
75歳以上	442	1,146	1,588	80.7%	92.3%	88.7%
65歳-74歳	84	75	159	15.3%	6.0%	8.9%
40歳-64歳	22	21	43	4.0%	1.7%	2.4%
計	548	1,242	1,790	100.0%	100.0%	100.0%



2. 総括

(1) 年齢と介護認定率の関係

一般的に、以下の厚生労働省の資料が示すように、年齢と介護認定率の関係は、年齢が上がると介護認定率は、直線ではなく指数関数的に増加する。



出典：介護保険事業状況報告

■人口 ■認定者数 ◆認定率(右軸)

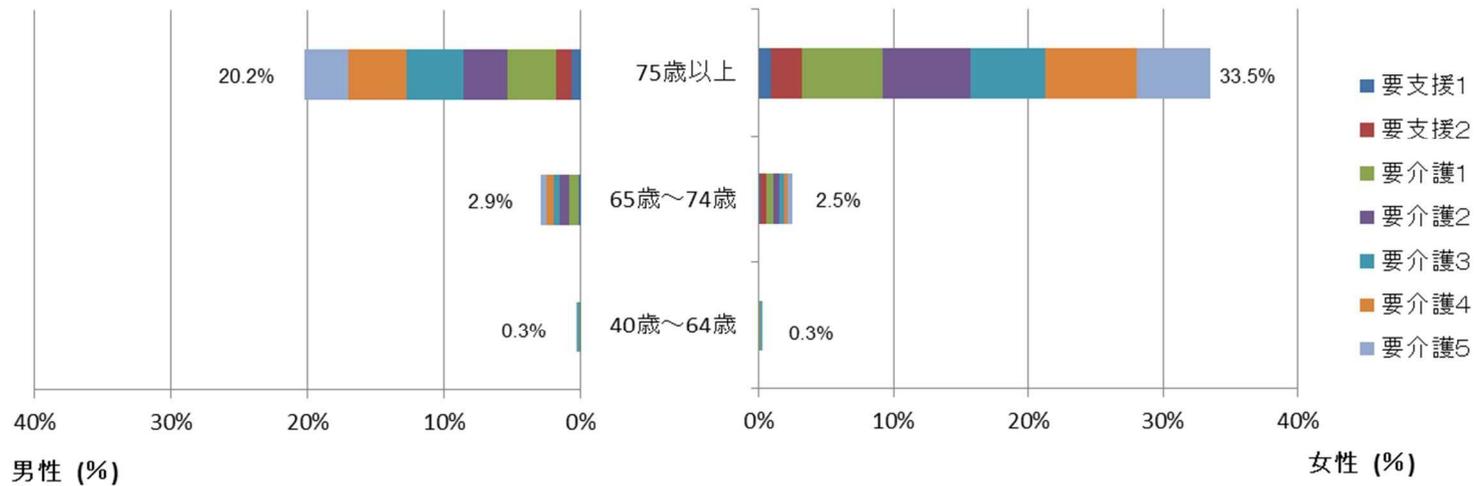
(H25.8.28 第46回社会保障審議会介護保険部会)

(2) 男女別・年齢階級別介護保険レセプト人数の対人口割合

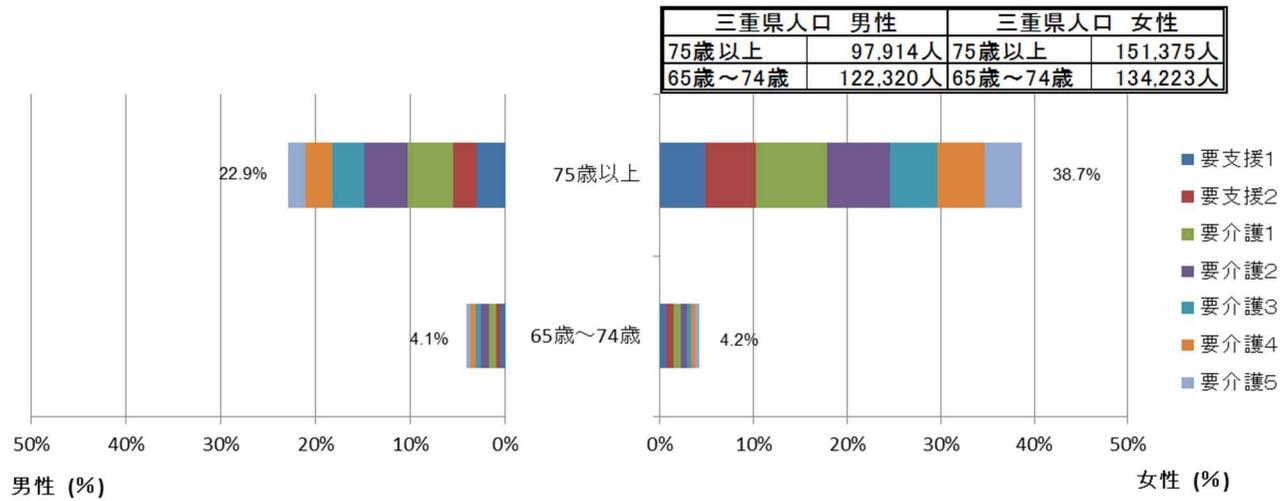
いなべ市の男女別年齢階級別人口に対する介護保険レセプト人数の割合を算出し、同時に、三重県と全国との状況との比較を行った。なお、ここで注意が必要なのは、いなべ市は人口と介護保険レセプト人数の関係であるが、三重県と全国は人口と介護認定者数との関係である点だが、使用したいいなべ市のデータは年間のデータであるので、以下では、「介護保険レセプト人数」≒「介護認定者数」と見做して考察している。

- 男女別の「75歳以上」と「65歳～74歳」の介護認定率（≡いなべ市は対人口介護保険レセプト人数割合）をみると、いなべ市は、男女別年齢階級別で、いずれも三重県及び全国の平均値より低い値を示している。
- 原因の究明は行っていないが、いなべ市では、「健康増進・介護予防事業」を熱心に展開していることも影響しているのではないかと考えられる。
- いなべ市の75歳以上の年齢では、男性(20.2%)よりも女性(33.5%)の方がかなり高い介護認定率を示している。これは、三重県及び全国も同様である。

いなべ市 年齢階級別介護保険レセプト人数の対人口割合（平成27年度）

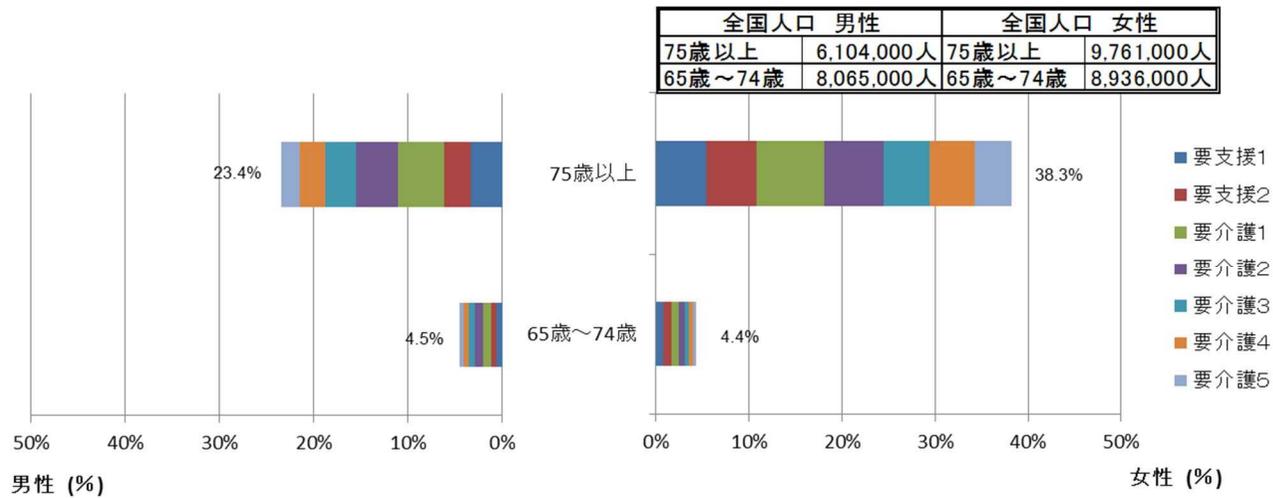


参考：三重県 年齢階級別介護認定者数の対人口割合（平成26年度）



※出典：平成26年度介護保険事業状況報告・人口動態調査

参考：全国 年齢階級別介護認定者数の対人口割合（平成26年度）



※出典：平成26年度介護保険事業状況報告・人口動態調査

(3) 介護サービス種類別提供住所地別件数分析

介護サービスの種類別に、いなべ市民に対する提供件数と提供住所地を分析した結果、いなべ市内での介護サービス提供体制が弱いサービスの種類は以下の通りであることが判明した。以下のサービス種類は、いなべ市内でのサービス提供件数が全体の75%未満のものである。

()内は、全体件数といわきいなべ市内での提供件数割合である。

また、その他は、いなべ市・桑名市・四日市市・東員町以外の県内郡市町及び県外合計を意味する。

- 医療施設 (99 件・0%) : 桑名市 51.5%、四日市市 26.3%、その他 22.2%
- 居宅支援 (9,976 件・74.7%) : 桑名市 8.2%、四日市市 1.4%、東員町 14.1%、その他 1.6%
- 居宅療養 (876 件・5.1%) : 桑名市 46.5%、四日市市 28.3%、東員町 0.8%、その他 19.3%
- 住宅改修 (98 件・0%) : その他 100%
- 短期療養 (12 件・0%) : 桑名市 100%
- 短期老人 (7 件・0%) : 桑名市 14.3%、四日市市 57.1%、その他 28.6%
- 特定施設 (497 件・69.8%) : 桑名市 1.0%、東員町 10.7%、その他 18.5%
- 福祉施設 (1,412 件・69.8%) : 桑名市 7.4%、四日市市 7.5%、東員町 9.0%、その他 6.4%
- 福祉貸与 (5,927 件・3.1%) : 桑名市 39.3%、四日市市 26.0%、東員町 14.8%、その他 16.7%
- 訪問介護 (2,195 件・66.2%) : 桑名市 9.8%、四日市市 3.1%、東員町 15.0%、その他 5.9%
- 訪問入浴 (232 件・0%) : 四日市市 100%
- 予防居養 (43 件・14.0%) : 桑名市 14.0%、四日市市 72.1%
- 予防住宅 (50 件・0%) : その他 100%
- 予防貸与 (720 件・0.7%) : 桑名市 49.7%、四日市市 25.4%、東員町 13.5%、その他 10.7%
- 予防特施 (80 件・72.5%) : 桑名市 15.0%、東員町 12.5%
- 福祉販売 (7 件・0%) : 桑名市 42.9%、四日市市 14.3%、東員町 28.6%、その他 14.3%
- 予防福祉 (4 件・0%) : 桑名市 25.0%、四日市市 25.0%、東員町 25.0%、その他 25.0%

(4) 要介護度別介護サービス提供住所地別件数分析 縦割合

要支援1～要介護5までの要介護度毎に、いなべ市民に対する介護サービスの提供住所地の割合をみると、介護度が上がるに従って、いなべ市内での提供件数割合は低下する傾向を示している。

要支援1は82.6%をいなべ市内で提供しているが、要介護5は60.1%に低下している。

(5) 要介護度別介護サービス提供住所地別件数分析 横割合

各市町で提供している、いなべ市民に対する要介護度別のサービス提供件数割合をみると、要介護3以上の重度の件数割合は以下の通りである。

- いなべ市：11,819件・43.0%
- 桑名市：2,935件・58.9%
- 四日市市：1,486件・54.0%
- 東員町：1,615件・42.8%
- その他県内：849件・52.9%
- 県外：361件・44.5%

(6) 男女別要介護度別の年間介護給付費総額、及び一人当たり月間平均介護給付費分析

- 要介護度別の年間介護給付費総額は、3,138,715千円で、男性813,098千円(25.9%)、女性2,325,616千円(74.1%)で、女性への介護給付費が非常に高い割合を占めている。これは、特に75歳以上で、女性の介護給付費の支給対象人数(1,146人)が男性のそれ(442人)と比べて圧倒的に多いためと、一人当たりの支給額も男性より多いことが要因である。
- 要介護度別一人当たりの月間介護給付費については、要支援1以外の要介護度では、女性の方がすべての介護度において多い。
- 参考までに、平成26年度の三重県と全国の一人大当たりの月間介護給付費を載せているが、いなべ市のそれは、三重県と全国平均よりも、すべての要介護度においてかなり高い。

(7) いなべ市における要介護度別利用者数と介護給付費の将来予測

要介護度別利用者数予測は、介護保険レセプトから現状の年齢階級別人口に対する介護サービス利用者数割合を求め、いなべ市の年齢階級別将来人口予測を掛け合わせて算出した。

また、介護給付費の将来予測は、上記で求めた要介護度別利用者数予測に対して、要介護度別の一人当たりの介護給付費を掛け合わせて算出した。

- 介護保険サービス利用者数は、平成 47 年までは急激に増加する。しかも人口の高齢化とともに徐々に介護度が高い人の割合が増えて重症化していく傾向がある。
- 平成 47 年を過ぎると介護保険サービス利用者数は減少するが、これは利用者割合が高い後期高齢者人口が減少していくことが要因である。
- 介護保険サービス利用者数の増加に伴って、介護給付費も急激に増加する。

3. 介護サービス種類別提供住所地別件数 (H27.4~H28.3)

住所	医療施設	居宅支援	居宅療養	住宅改修	小多居介	短期生活	短期療養	短期老人	地域老人	通所リハ	通所介護	特定施設	認知対応	認知通所	福祉施設	福祉貸与	保健施設	訪問リハ
いなべ市		7,454	45		116	1,775			239	463	7,646	347	524	282	985	183	1,732	252
員弁町		3,993	18								801		319					
大安町		924				1,110			239		3,473		99	162		183		
藤原町		1,072				479					1,079	31			497			
北勢町		1,465	27		116	186				463	2,293	316	106	120	488		1,732	252
東員町		1,407	7			109					670	53	36		127	880		7
亀山市		9									12							
桑名郡															12			12
桑名市	51	822	407			7	12	1	24	13	300	5	12		104	2,330	230	7
三重郡		12						2		2	78	19			29	674	178	
四日市市	26	137	248			24		4			71				106	1,543	66	
志摩市			1									12						
松阪市		12	30									12						
多気郡																		11
津市												1			24	111		
度会郡		12	9															12
鈴鹿市		28	9							4					5	98		12
三重県	77	9,893	756		116	1,915	12	7	263	482	8,777	449	572	282	1,392	5,854	2,230	266
愛知県	10	35	48			4					27	24			4	13		33
沖縄県		5									5					5		
岐阜県		43	36			32					44				12	55		
神奈川																		12
静岡県	12																	
大阪府			36									24			4			
不明				98							2							
総計	99	9,976	876	98	116	1,951	12	7	263	482	8,855	497	572	282	1,412	5,927	2,275	266

住所	訪問介護	訪問看護	訪問入浴	予防居療	予防支援	予防住宅	予防貸与	予防短生	予防通リ	予防通介	予防特施	予防認通	予防訪リ	予防訪介	予防訪看	福祉販売	予防福祉	不明	総計
いなべ市	1,452	687		6	1,747		5	48	81	1,021	58	11	43	215	69				27,486
員弁町	1			6						133				7					5,278
大安町	1,035						5	21		429		11		183					7,874
藤原町	237							27		171									3,593
北勢町	179	687			1,747				81	288	58		43	25	69				10,741
東員町	330						97			24	10			16		2	1		3,776
亀山市	12																		33
桑名郡																			24
桑名市	216	12		6			358			28	12			21		3	1		4,982
三重郡	17						24		12	2					3		1		1,053
四日市市	67		232	31			183			12						1	1		2,752
志摩市																			13
松阪市	12																		78
多気郡																			11
津市								43								1			180
度会郡	12																		45
鈴鹿市	4	7																	167
三重県	2,122	706	232	43	1,747		710	48	93	1,087	80	11	43	252	72	7	4		40,600
愛知県	14	12						10						10					244
沖縄県	5																		20
岐阜県	54	8												12					296
神奈川																			12
静岡県																			12
大阪府																			64
不明						50				1								10	161
総計	2,195	726	232	43	1,747	50	720	48	93	1,088	80	11	43	274	72	7	4	10	41,409

4. 介護サービス種類別提供住所地別件数割合

住所	医療施設	居宅支援	居宅療養	住宅改修	小多居介	短期生活	短期療養	短期老人	地域老人	通所リハ	通所介護	特定施設	認知対応	認知通所	福祉施設	福祉貸与	保健施設	訪問リハ
いなべ市		74.7%	5.1%		100.0%	91.0%			90.9%	96.1%	86.3%	69.8%	91.6%	100.0%	69.8%	3.1%	76.1%	94.7%
員弁町		40.0%	2.1%								9.0%		55.8%					
大安町		9.3%				56.9%			90.9%		39.2%		17.3%	57.4%		3.1%		
藤原町		10.7%				24.6%					12.2%	6.2%		35.2%				
北勢町		14.7%	3.1%		100.0%	9.5%				96.1%	25.9%	63.6%	18.5%	42.6%	34.6%		76.1%	94.7%
東員町		14.1%	0.8%			5.6%					7.6%	10.7%	6.3%		9.0%	14.8%		2.6%
亀山市		0.1%									0.1%							
桑名郡															0.8%			0.5%
桑名市	51.5%	8.2%	46.5%			0.4%	100.0%	14.3%	9.1%	2.7%	3.4%	1.0%	2.1%	7.4%	39.3%	10.1%	2.6%	
三重郡		0.1%						28.6%		0.4%	0.9%	3.8%			2.1%	11.4%	7.8%	
四日市市	26.3%	1.4%	28.3%			1.2%		57.1%			0.8%				7.5%	26.0%	2.9%	
志摩市			0.1%									2.4%						
松阪市		0.1%	3.4%									2.4%				0.2%		
多気郡																0.2%		
津市												0.2%			1.7%	1.9%		
度会郡		0.1%	1.0%													0.2%		
鈴鹿市		0.3%	1.0%							0.8%					0.4%	1.7%	0.5%	
三重県	77.8%	99.2%	86.3%		100.0%	98.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.1%	90.3%	100.0%	100.0%	98.6%	98.8%	98.0%	100.0%
愛知県	10.1%	0.4%	5.5%			0.2%					0.3%	4.8%			0.3%	0.2%	1.5%	
沖縄県		0.1%									0.1%					0.1%		
岐阜県		0.4%	4.1%			1.6%					0.5%				0.8%	0.9%		
神奈川																		0.5%
静岡県	12.1%																	
大阪府			4.1%									4.8%			0.3%			
不明				100.0%							0.0%							
総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

住所	訪問介護	訪問看護	訪問入浴	予防居療	予防支援	予防住宅	予防貸与	予防短生	予防通リ	予防通介	予防特施	予防認通	予防訪リ	予防訪介	福祉販売	予防福祉	不明	総計
いなべ市	66.2%	94.6%		14.0%	100.0%		0.7%	100.0%	87.1%	93.8%	72.5%	100.0%	100.0%	78.5%	95.8%			66.4%
員弁町	0.0%			14.0%						12.2%			2.6%					12.7%
大安町	47.2%						0.7%	43.8%		39.4%		100.0%	66.8%					19.0%
藤原町	10.8%							56.3%		15.7%								8.7%
北勢町	8.2%	94.6%			100.0%				87.1%	26.5%	72.5%		100.0%	9.1%	95.8%			25.9%
東員町	15.0%						13.5%			2.2%	12.5%			5.8%	28.6%	25.0%		9.1%
亀山市	0.5%																	0.1%
桑名郡																		0.1%
桑名市	9.8%	1.7%		14.0%			49.7%			2.6%	15.0%		7.7%	42.9%	25.0%			12.0%
三重郡	0.8%						3.3%		12.9%	0.2%			4.2%	25.0%				2.5%
四日市市	3.1%		100.0%	72.1%			25.4%			1.1%				14.3%	25.0%			6.6%
志摩市																		0.0%
松阪市	0.5%																	0.2%
多気郡																		0.0%
津市							6.0%								14.3%			0.4%
度会郡	0.5%																	0.1%
鈴鹿市	0.2%	1.0%																0.4%
三重県	96.7%	97.2%	100.0%	100.0%	100.0%		98.6%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	92.0%	100.0%	100.0%		98.0%
愛知県	0.6%	1.7%					1.4%						3.6%					0.6%
沖縄県	0.2%																	0.0%
岐阜県	2.5%	1.1%											4.4%					0.7%
神奈川																		0.0%
静岡県																		0.0%
大阪府																		0.2%
不明					100.0%					0.1%							100.0%	0.4%
総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

(再掲)

5. 介護サービス種類別提供住所地別件数 (H27.4~H28.3)

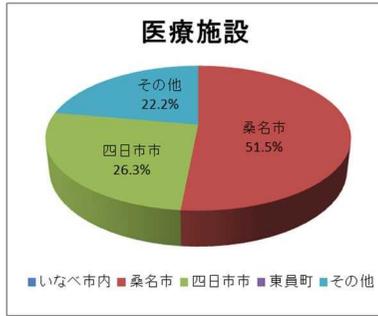
住所	医療施設	居宅支援	居宅療養	住宅改修	小多居介	短期生活	短期療養	短期老人	地域老人	通所リハ	通所介護	特定施設	認知対応	認知通所	福祉施設	福祉貸与	保健施設	訪問リハ	
いなべ市内		7,454	45		116	1,775			239	463	7,646	347	524	282	985	183	1,732	252	
桑名市	51	822	407			7	12	1	24	13	300	5	12		104	2,330	230	7	
四日市市	26	137	248			24		4			71				106	1,543	66		
東員町		1,407	7			109					670	53	36		127	880		7	
その他		73	49					2		6	90	44			70	918	202		
県外	22	83	120	98		36					78	48			20	73	45		
総計	99	9,976	876	98	116	1,951	12	7	263	482	8,855	497	572	282	1,412	5,927	2,275	266	
住所	訪問介護	訪問看護	訪問入浴	予防居療	予防支援	予防住宅	予防貸与	予防短生	予防通り	予防通介	予防特施	予防認通	予防訪リ	予防訪介	予防訪看	福祉販売	予防福祉	不明	総計
いなべ市内	1,452	687		6	1,747		5	48	81	1,021	58	11	43	215	69				27,486
桑名市	216	12		6			358			28	12			21		3	1		4,982
四日市市	67		232	31			183			12						1	1		2,752
東員町	330						97			24	10			16		2	1		3,776
その他	57	7					67		12	2					3	1	1		1,604
県外	73	20				50	10			1				22				10	809
総計	2,195	726	232	43	1,747	50	720	48	93	1,088	80	11	43	274	72	7	4	10	41,409

5. 介護サービス種類別提供住所地別件数割合

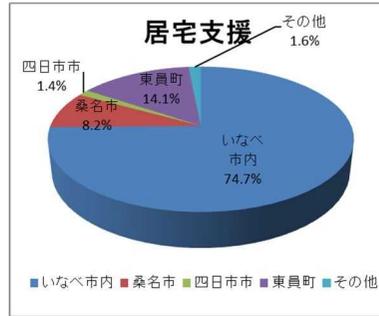
住所	医療施設	居宅支援	居宅療養	住宅改修	小多居介	短期生活	短期療養	短期老人	地域老人	通所リハ	通所介護	特定施設	認知対応	認知通所	福祉施設	福祉貸与	保健施設	訪問リハ	
いなべ市内		74.7%	5.1%		100.0%	91.0%			90.9%	96.1%	86.3%	69.8%	91.6%	100.0%	69.8%	3.1%	76.1%	94.7%	
桑名市	51.5%	8.2%	46.5%			0.4%	100.0%	14.3%	9.1%	2.7%	3.4%	1.0%	2.1%		7.4%	39.3%	10.1%	2.6%	
四日市市	26.3%	1.4%	28.3%			1.2%		57.1%			0.8%				7.5%	26.0%	2.9%		
東員町		14.1%	0.8%			5.6%					7.6%	10.7%	6.3%		9.0%	14.8%		2.6%	
その他		0.7%	5.6%					28.6%		1.2%	1.0%	8.9%			5.0%	15.5%	8.9%		
県外	22.2%	0.8%	13.7%	100.0%		1.8%					0.9%	9.7%			1.4%	1.2%	2.0%		
総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
住所	訪問介護	訪問看護	訪問入浴	予防居療	予防支援	予防住宅	予防貸与	予防短生	予防通り	予防通介	予防特施	予防認通	予防訪リ	予防訪介	予防訪看	福祉販売	予防福祉	不明	総計
いなべ市内	66.2%	94.6%		14.0%	100.0%		0.7%	100.0%	87.1%	93.8%	72.5%	100.0%	100.0%	78.5%	95.8%				66.4%
桑名市	9.8%	1.7%		14.0%			49.7%			2.6%	15.0%			7.7%		42.9%	25.0%		12.0%
四日市市	3.1%		100.0%	72.1%			25.4%			1.1%						14.3%	25.0%		6.6%
東員町	15.0%						13.5%			2.2%	12.5%			5.8%		28.6%	25.0%		9.1%
その他	2.6%	1.0%					9.3%		12.9%	0.2%					4.2%	14.3%	25.0%		3.9%
県外	3.3%	2.8%				100.0%	1.4%			0.1%				8.0%				100.0%	2.0%
総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

6. 介護サービス種類別提供住所地別件数割合

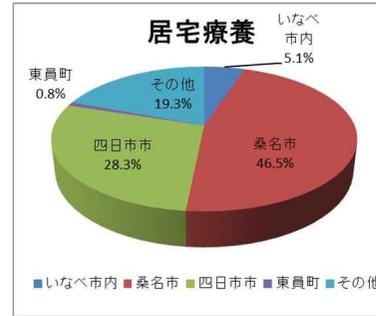
※「その他」は、いなべ市・桑名市・四日市市・東員町以外の県内郡市町及び県外の合計



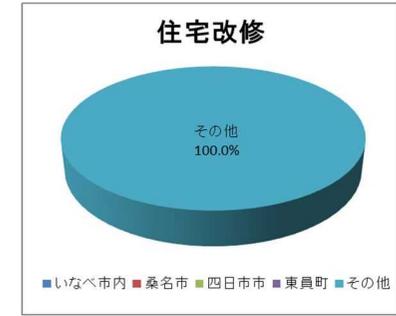
計 99 件



計 9,976 件



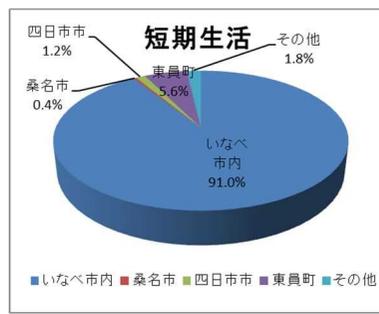
計 876 件



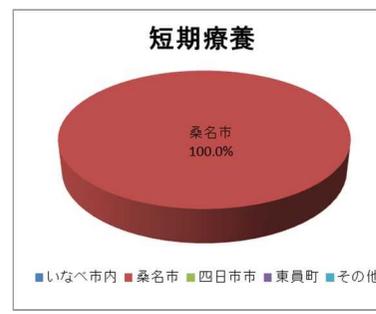
計 98 件



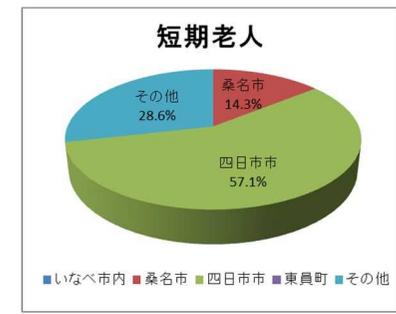
計 116 件



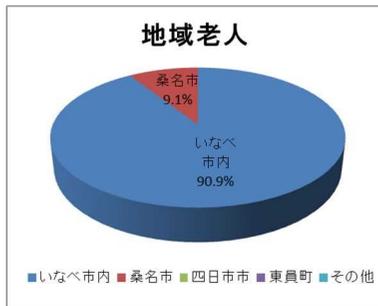
計 1,951 件



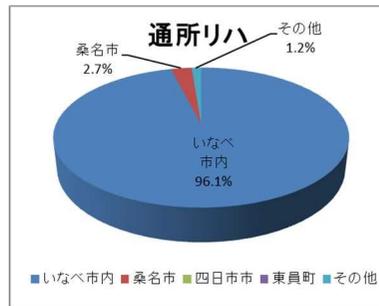
計 12 件



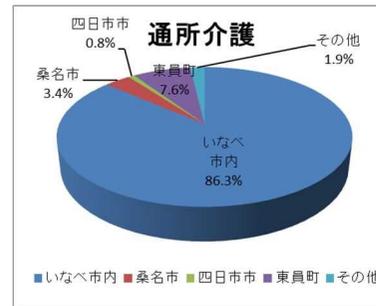
計 7 件



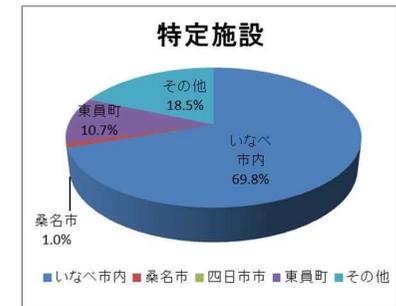
計 263 件



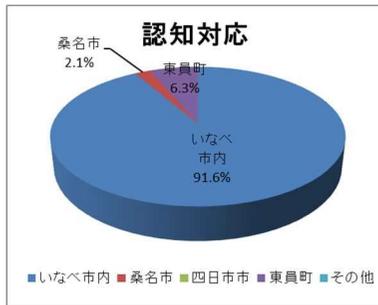
計 482 件



計 8,855 件



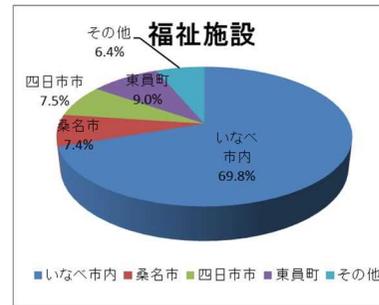
計 497 件



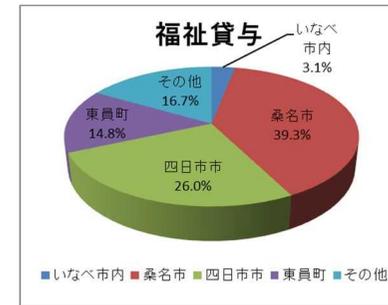
計 572 件



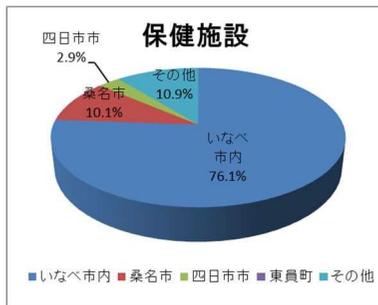
計 282 件



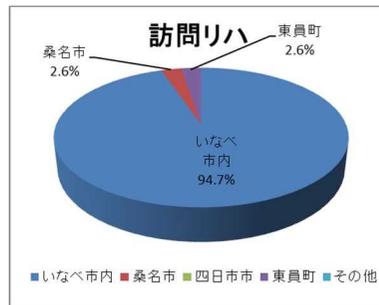
計 1,412 件



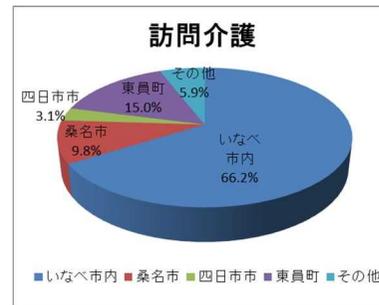
計 5,927 件



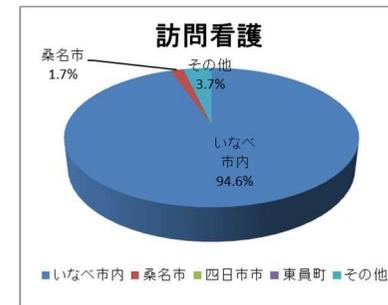
計 2,275 件



計 266 件



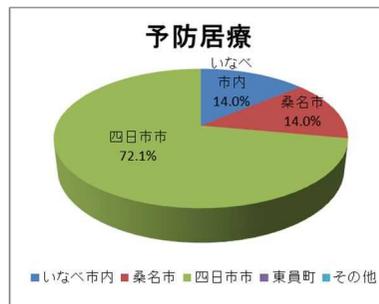
計 2,195 件



計 726 件



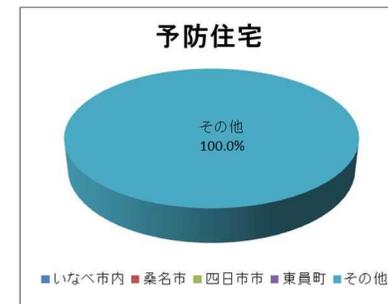
計 232 件



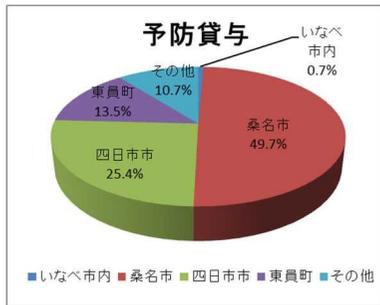
計 43 件



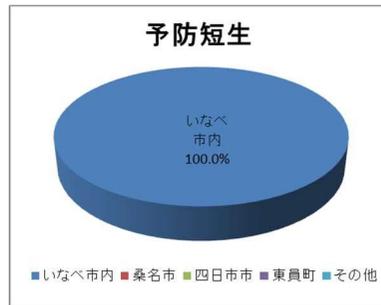
計 1,747 件



計 50 件



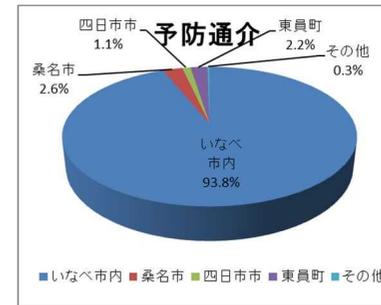
計 720 件



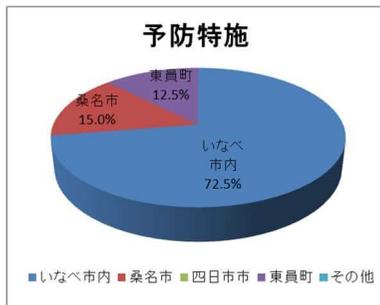
計 48 件



計 93 件



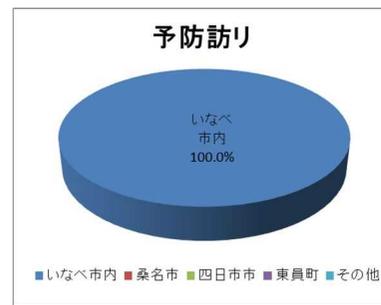
計 1,088 件



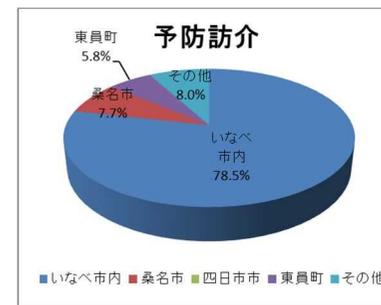
計 80 件



計 11 件



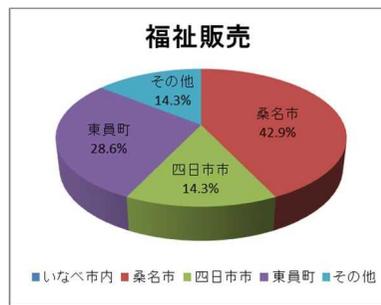
計 43 件



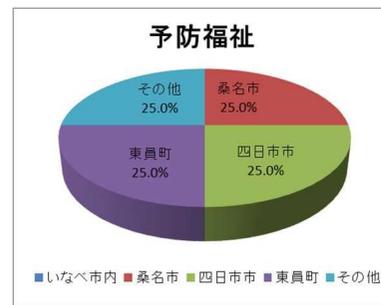
計 274 件



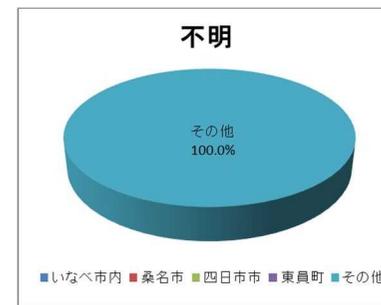
計 72 件



計 7 件



計 4 件



計 10 件

7. 要介護度別介護サービス提供住所地別件数

住所	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	総計
いなべ市内	1,056	2,239	6,306	6,066	4,793	4,344	2,682	27,486
桑名市	71	353	766	857	1,044	1,192	699	4,982
四日市市	54	172	334	706	484	568	434	2,752
東員町	43	105	1,018	995	739	539	337	3,776
その他	22	63	217	453	303	294	252	1,604
県外	32	51	223	142	192	112	57	809
総計	1,278	2,983	8,864	9,219	7,555	7,049	4,461	41,409

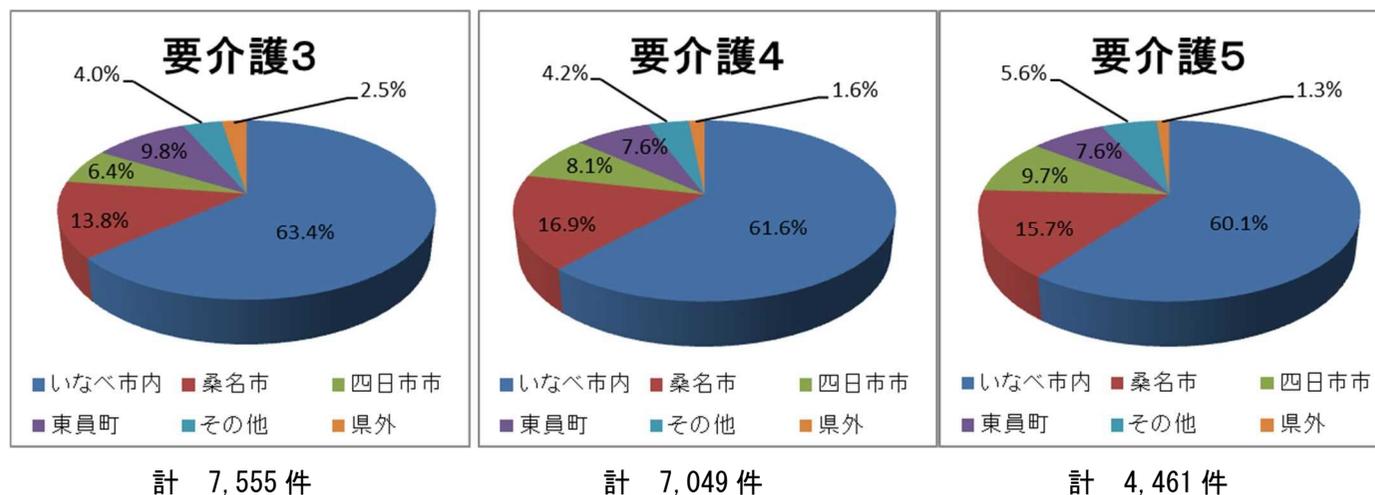
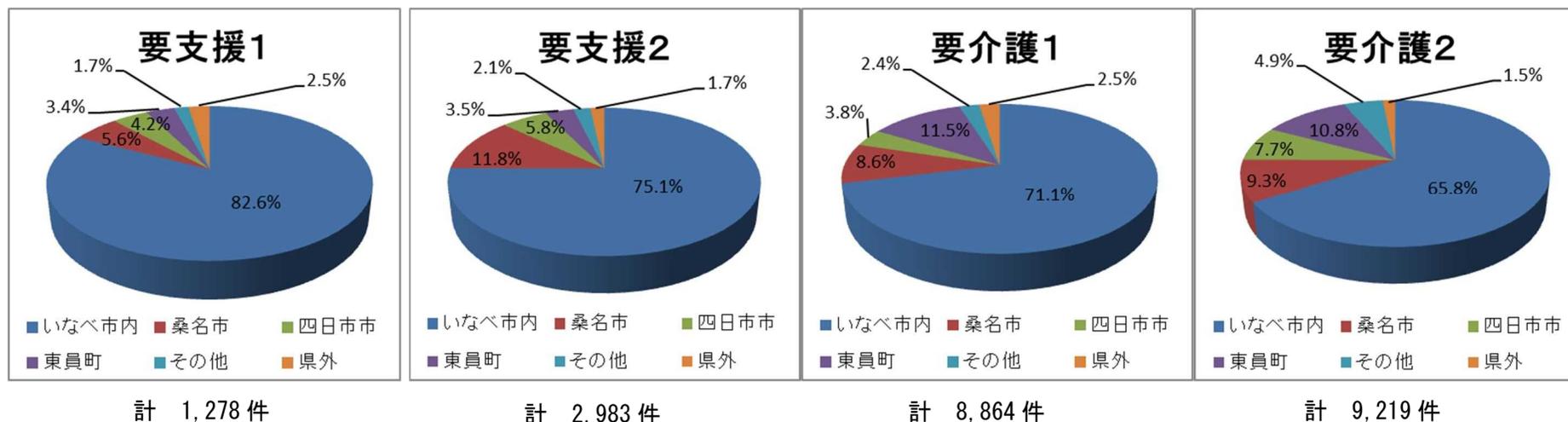
7. 要介護度別介護サービス提供住所地別件数 縦割合

住所	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	総計
いなべ市内	82.6%	75.1%	71.1%	65.8%	63.4%	61.6%	60.1%	66.4%
桑名市	5.6%	11.8%	8.6%	9.3%	13.8%	16.9%	15.7%	12.0%
四日市市	4.2%	5.8%	3.8%	7.7%	6.4%	8.1%	9.7%	6.6%
東員町	3.4%	3.5%	11.5%	10.8%	9.8%	7.6%	7.6%	9.1%
その他	1.7%	2.1%	2.4%	4.9%	4.0%	4.2%	5.6%	3.9%
県外	2.5%	1.7%	2.5%	1.5%	2.5%	1.6%	1.3%	2.0%
総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

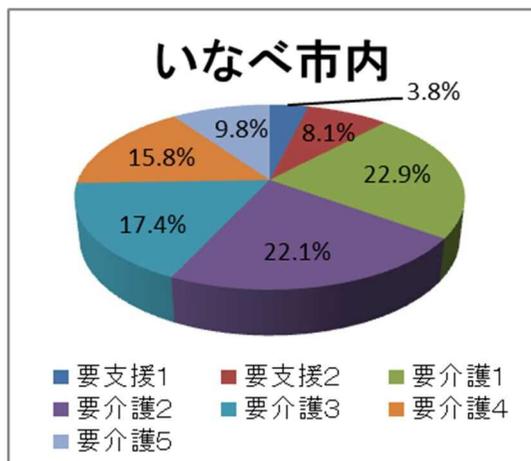
7. 要介護度別介護サービス提供住所地別件数 横割合

住所	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	総計
いなべ市内	3.8%	8.1%	22.9%	22.1%	17.4%	15.8%	9.8%	100.0%
桑名市	1.4%	7.1%	15.4%	17.2%	21.0%	23.9%	14.0%	100.0%
四日市市	2.0%	6.3%	12.1%	25.7%	17.6%	20.6%	15.8%	100.0%
東員町	1.1%	2.8%	27.0%	26.4%	19.6%	14.3%	8.9%	100.0%
その他	1.4%	3.9%	13.5%	28.2%	18.9%	18.3%	15.7%	100.0%
県外	4.0%	6.3%	27.6%	17.6%	23.7%	13.8%	7.0%	100.0%

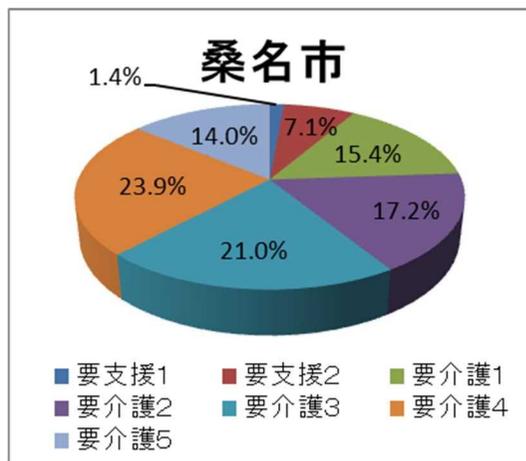
8. 要介護度別介護サービス提供住所地別件数 縦割合



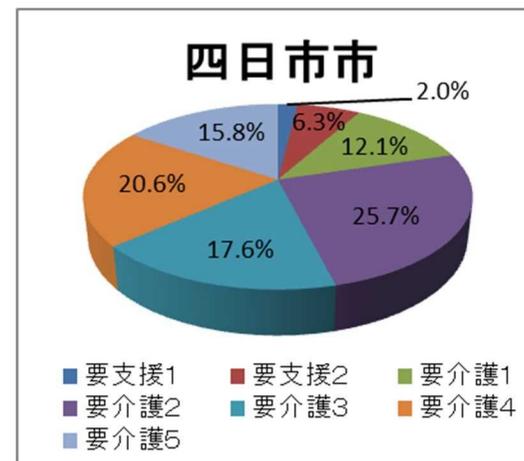
9. 要介護度別介護サービス提供住所地別件数 横割合



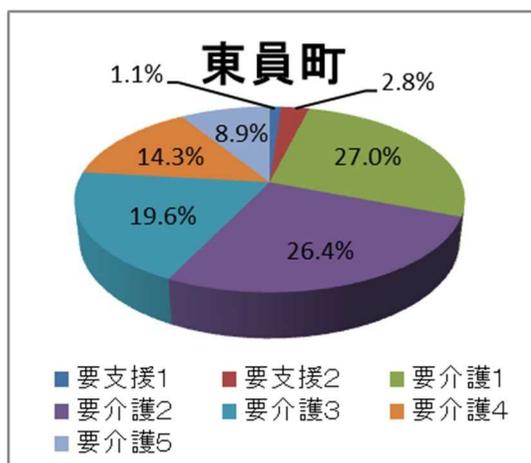
計 27,486 件



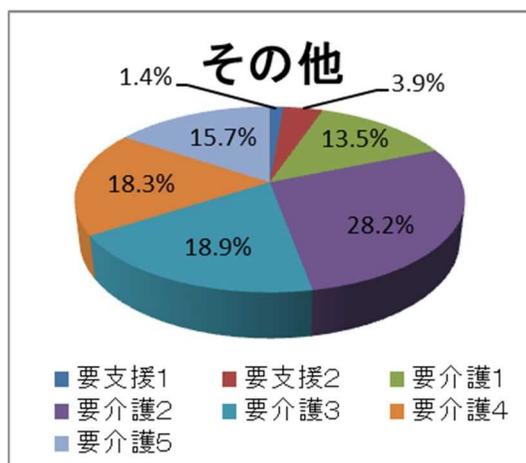
計 4,982 件



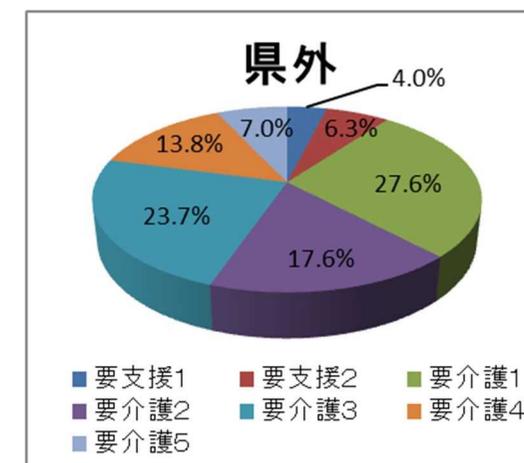
計 2,752 件



計 3,776 件

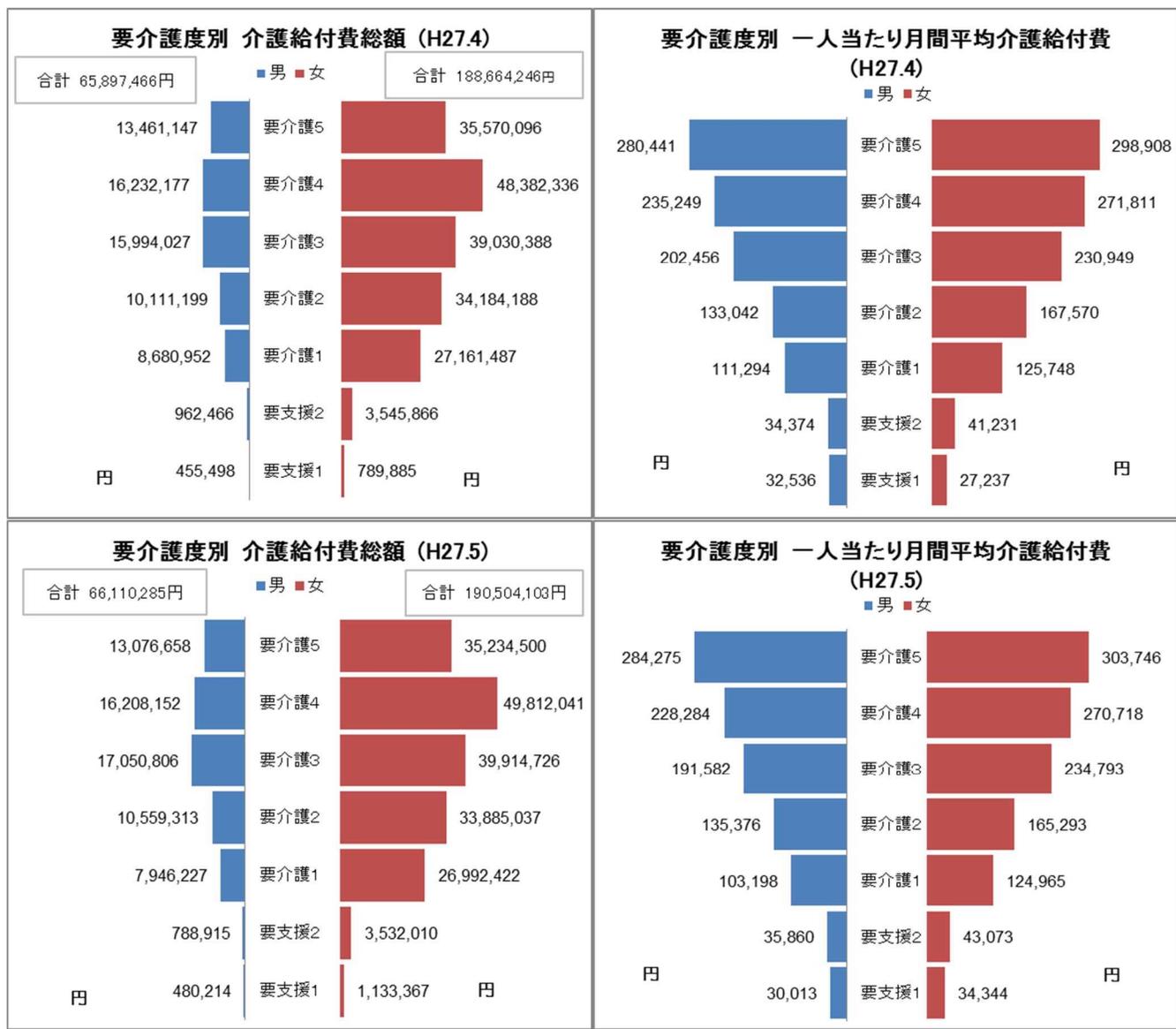


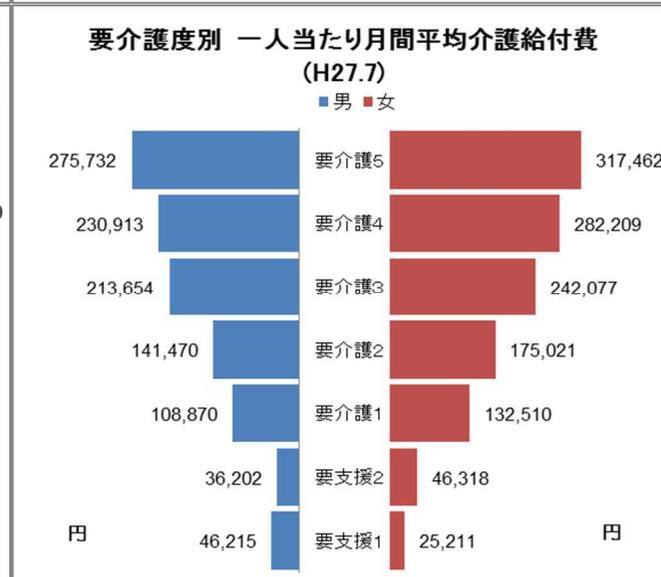
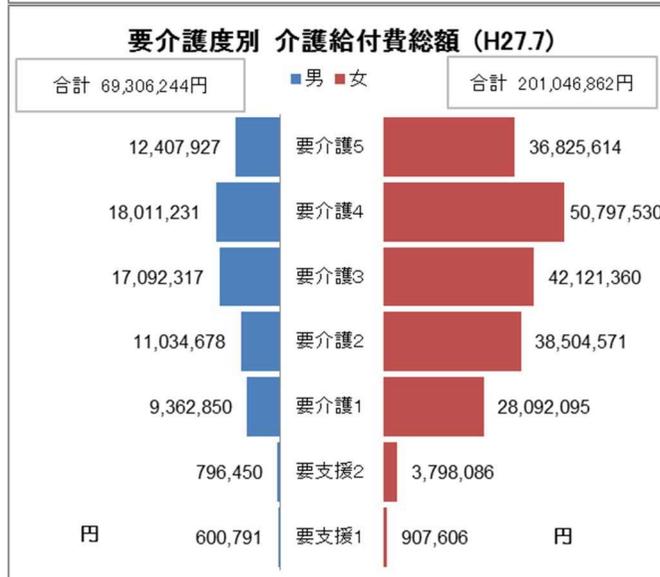
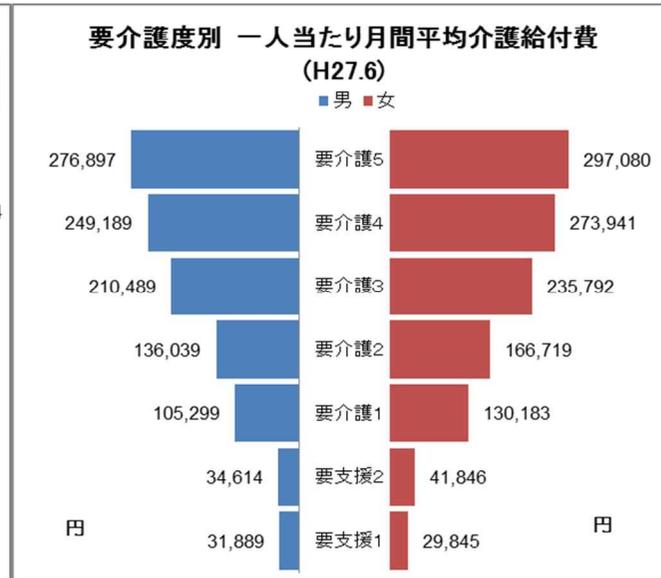
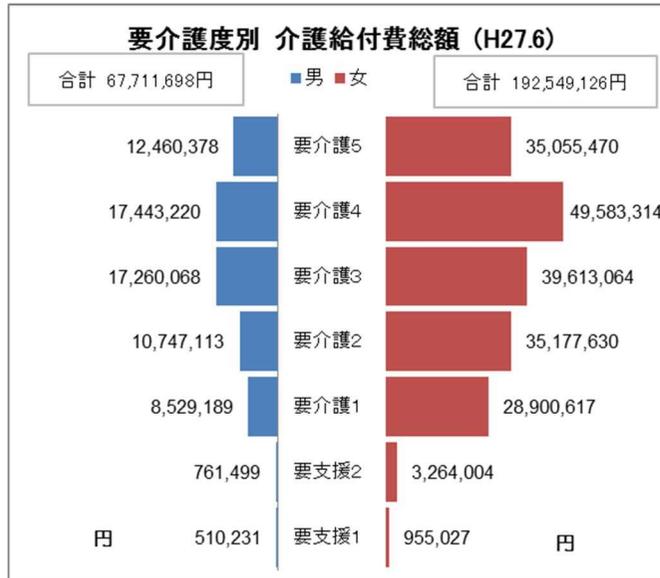
計 1,604 件

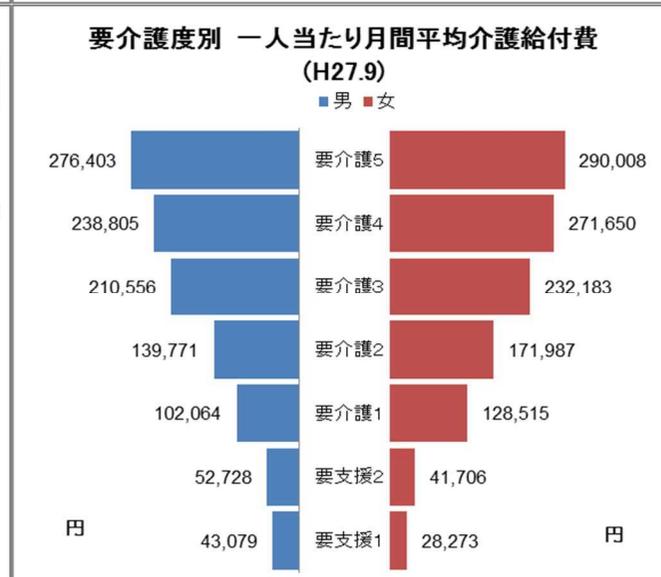
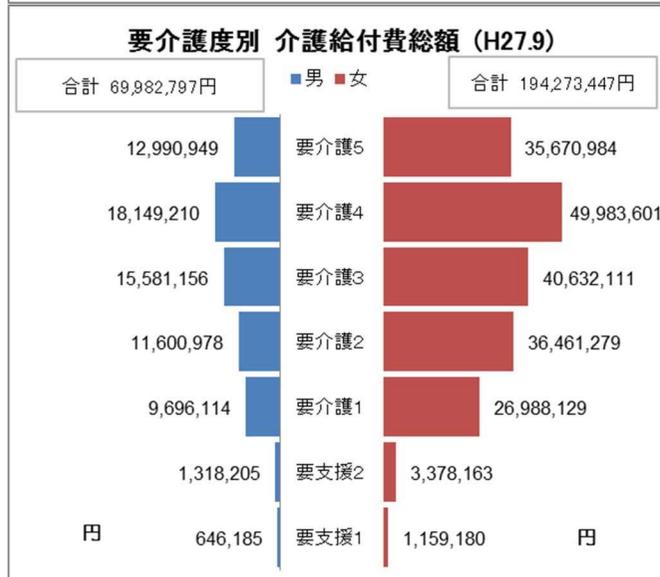
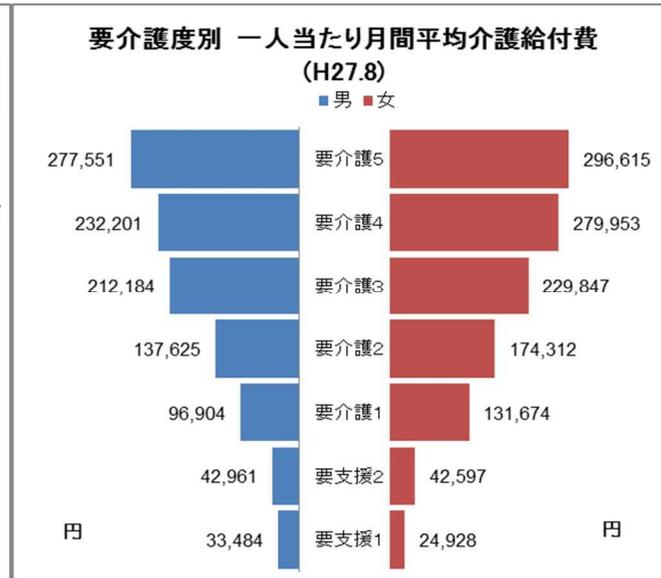
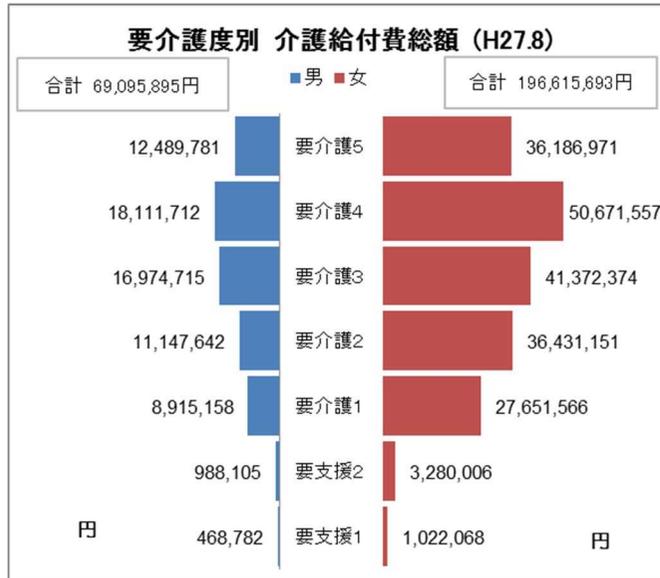


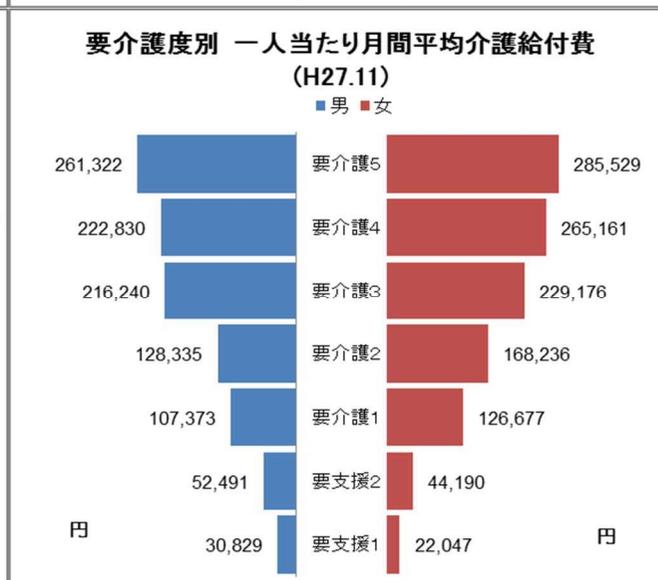
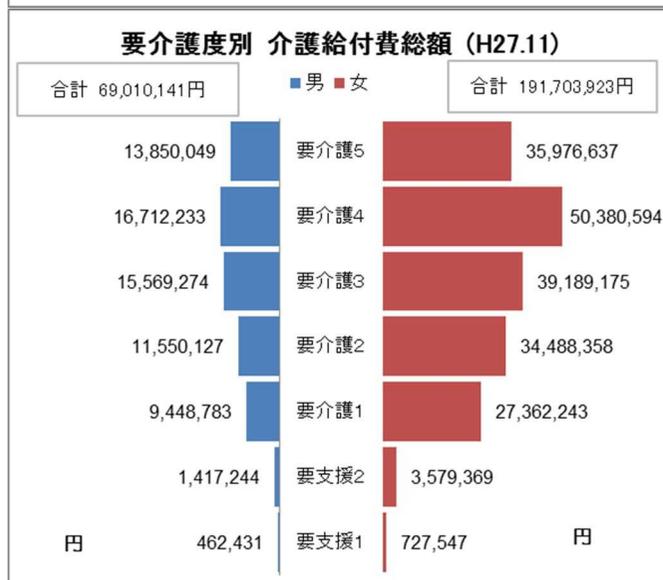
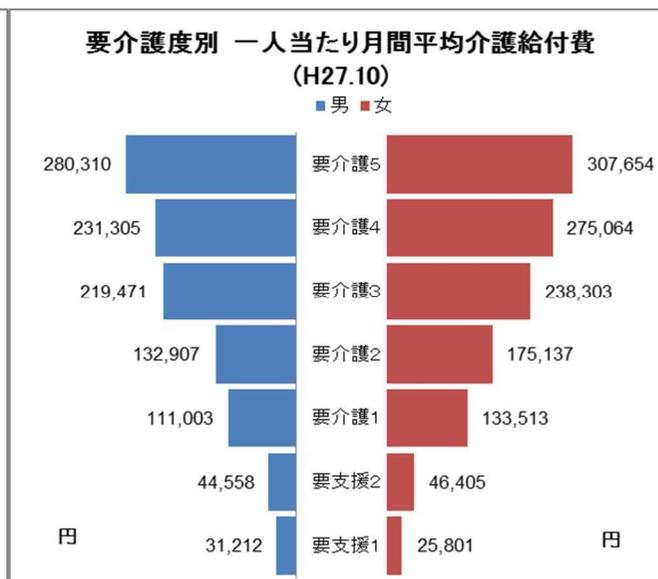
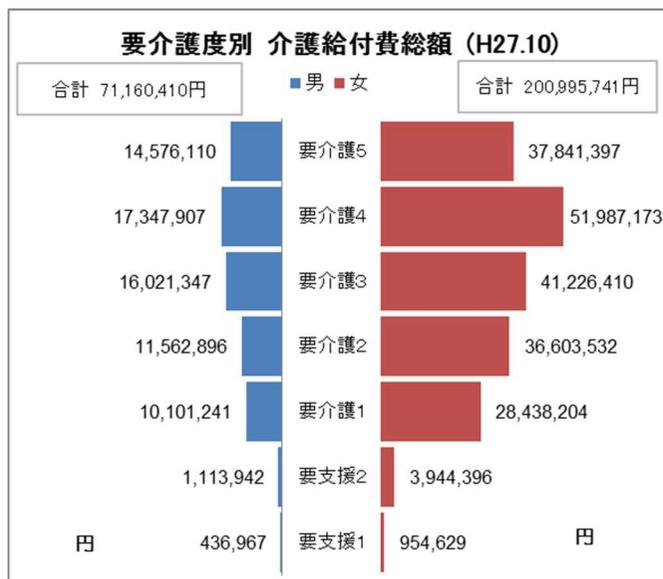
計 809 件

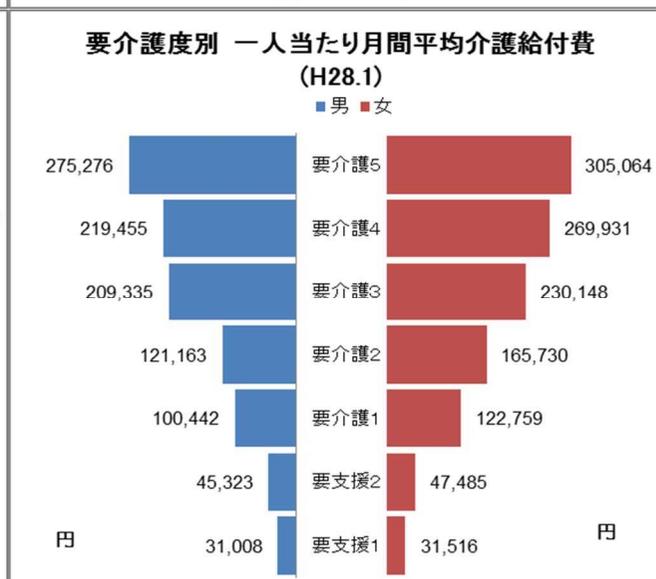
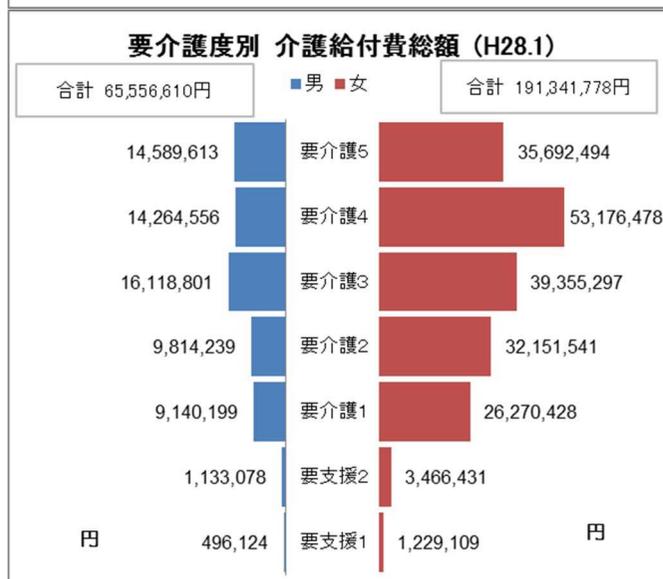
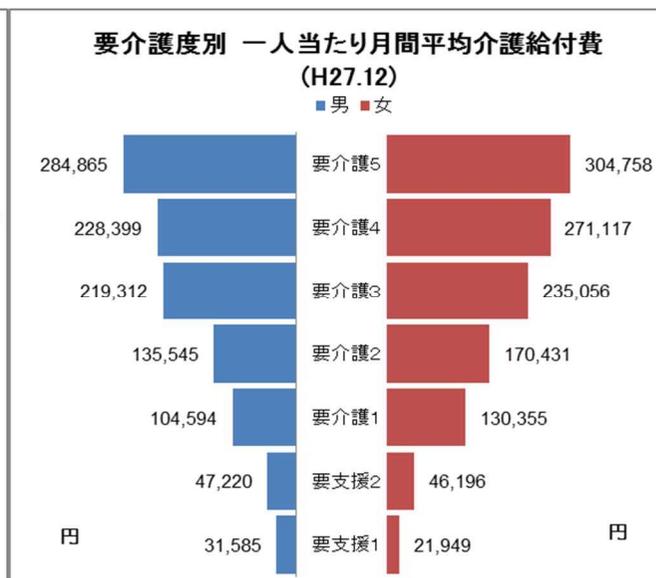
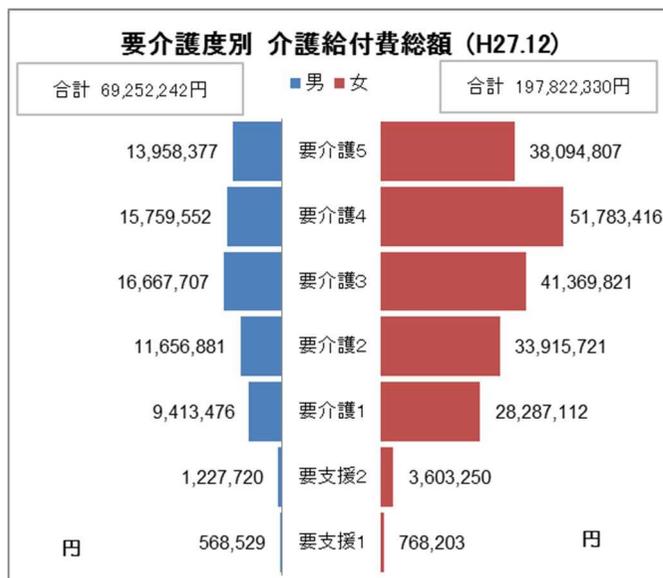
10. 要介護度別の月間介護給付費総額 (H27.4~H28.3) / 10. 要介護度別一人当たり月間平均介護給付費 (H27.4~H28.3)

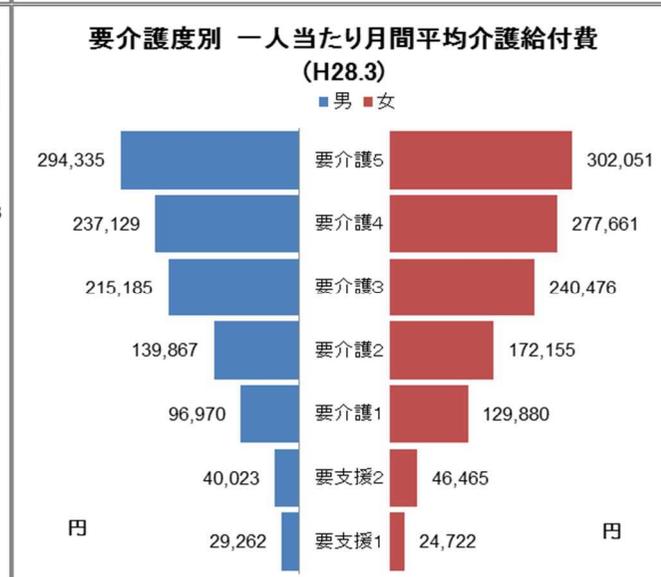
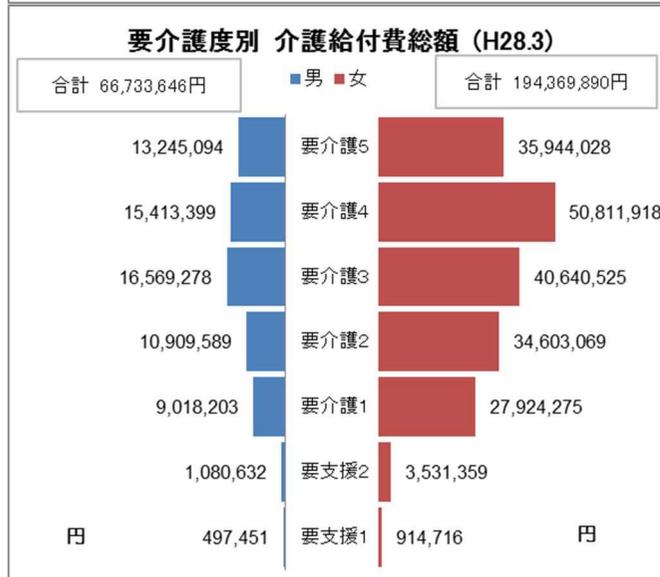
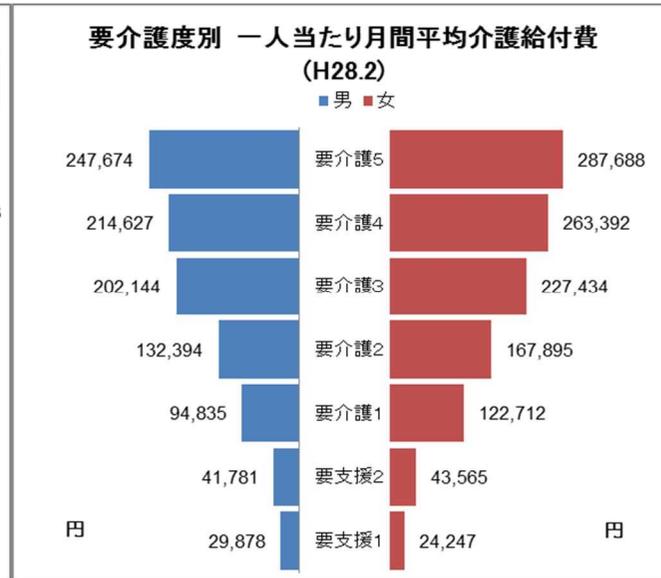
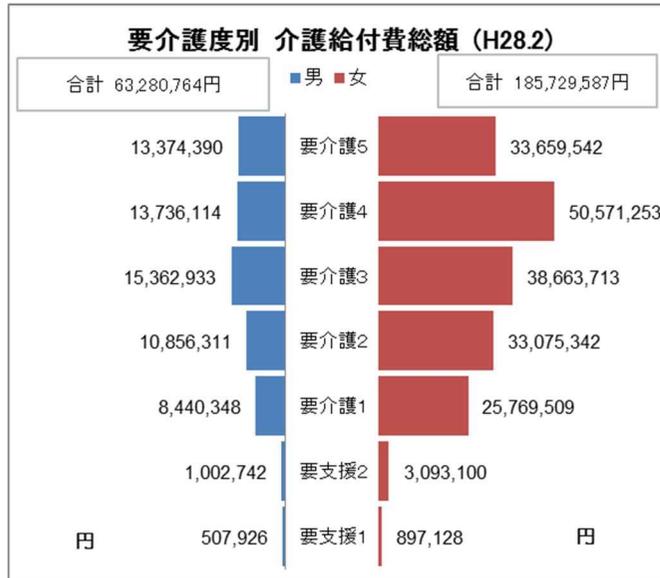




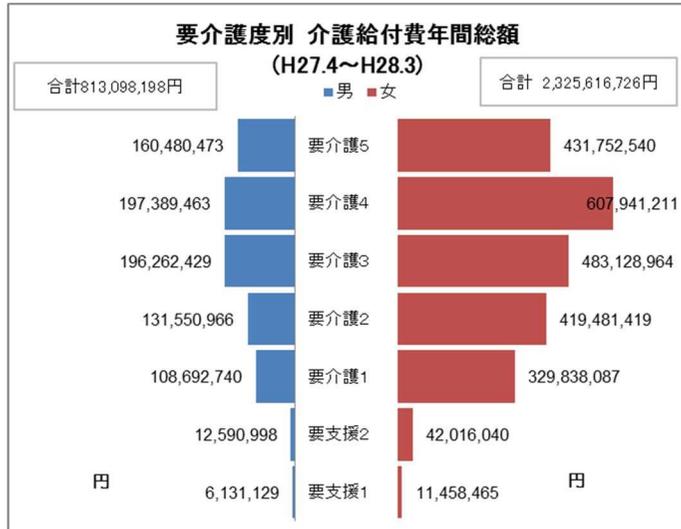








11. 要介護度別の年間介護給付費総額 (H27. 4～H28. 3)



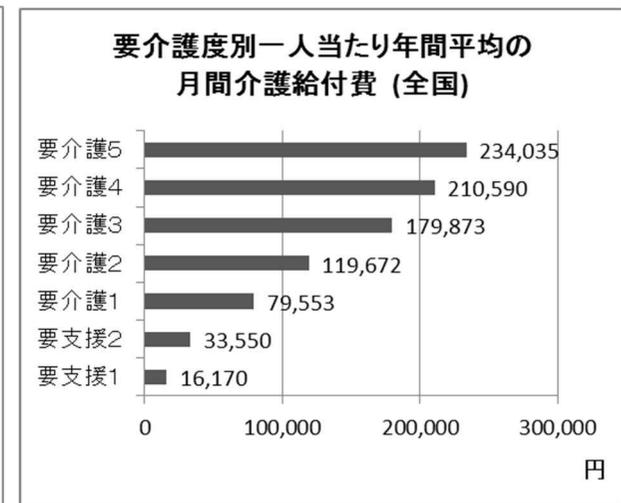
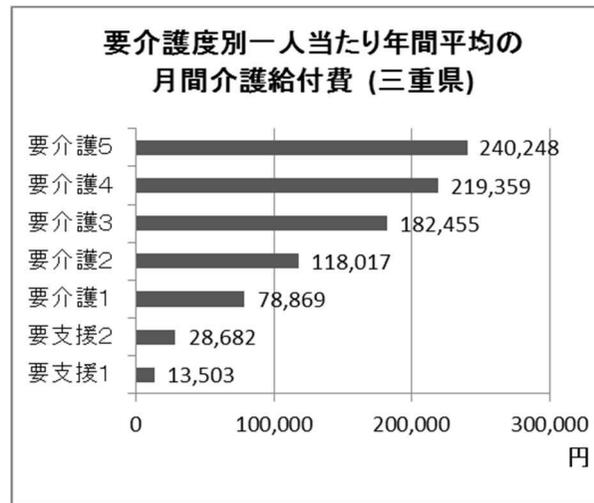
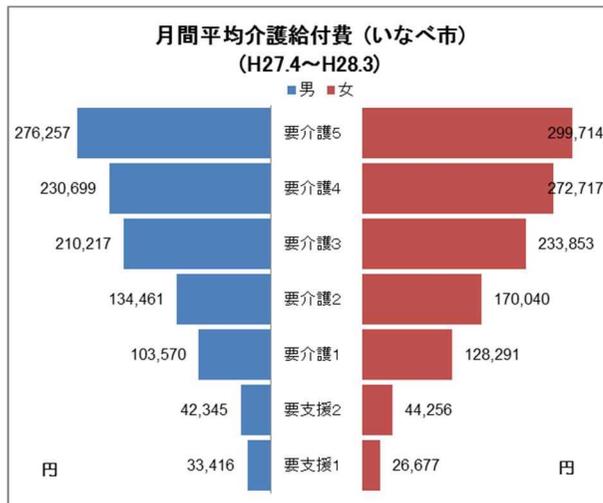
1ヶ月あたりの利用限度額の目安 (H27. 4時点)

介護度	利用限度額
要介護5	360,650
要介護4	308,060
要介護3	269,310
要介護2	196,160
要介護1	166,920
要支援2	104,730
要支援1	50,030

※1 単位 10 円で計算

男女合計額 3,138,714,924 円

11. 要介護度別の一人当たり月間平均介護給付費



※出典：平成 26 年度介護保険事業状況報告

12. 要介護度別利用者数の将来予測



12. 要介護度別年間介護給付費の将来予測



資料6. 市民アンケート調査

集計結果報告

1. 調査の概要
 - (1) 調査の目的
 - (2) 調査の方法
 - (3) 調査票回収結果
2. 市民アンケート調査票集計

1. 調査の概要

(1) 調査の目的

この市民アンケート調査は、20歳以上の市民2,500人を対象に実施し、市民の日常生活習慣や疾病・介護予防のための活動状況や市内の健康教室参加の実態、健診・医療サービス提供の状況に関する感想・意見を把握・分析することにより、「いなべ市地域医療・福祉計画」の策定に資することを目的として実施したものである。

(2) 調査の方法

①調査対象者	いなべ市内に居住する20歳以上の男女
②標本数	2,500人
③抽出方法	住民基本台帳から年代別・居住地域別に無作為抽出
④実施時期	・調査票の設計：平成27年12月～平成28年3月 ・調査の実施：平成28年3月末～平成28年4月末 (回収期限 平成28年4月30日) ・集計分析：平成28年5月～平成28年6月
⑤配布回収方法	郵送配布・郵送回収
⑥実施主体	いなべ市 健康こども部 健康推進課

(3) 調査票回収結果

総回収数	1,270票
有効回収数	1,270票
有効回収率	50.8%

いなべ市 人口と地区別年齢構成比

年齢	北勢地区						員弁地区					
	男	構成比	女	構成比	計	構成比	男	構成比	女	構成比	計	構成比
20歳代	780	14.0%	719	12.6%	1,499	13.3%	677	17.9%	451	12.5%	1,128	15.3%
30歳代	859	15.4%	719	12.6%	1,578	14.0%	731	19.3%	609	16.9%	1,340	18.2%
40歳代	990	17.7%	893	15.7%	1,883	16.7%	655	17.3%	597	16.6%	1,252	17.0%
50歳代	845	15.1%	822	14.4%	1,667	14.8%	525	13.9%	509	14.2%	1,034	14.0%
60歳代	944	16.9%	993	17.4%	1,937	17.2%	611	16.1%	637	17.7%	1,248	16.9%
70歳代	713	12.8%	822	14.4%	1,535	13.6%	404	10.7%	429	11.9%	833	11.3%
80歳代以上	453	8.1%	726	12.8%	1,179	10.5%	184	4.9%	363	10.1%	547	7.4%
計	5,584	100%	5,694	100%	11,279	100%	3,787	100%	3,595	100%	7,382	100%

年齢	大安地区						藤原地区						総計	
	男	構成比	女	構成比	計	構成比	男	構成比	女	構成比	計	構成比	計	構成比
20歳代	1,183	17.4%	1,011	15.4%	2,194	16.4%	359	13.7%	312	10.6%	671	12.1%	5,492	14.6%
30歳代	1,174	17.3%	930	14.2%	2,104	15.8%	301	11.5%	284	9.7%	585	10.5%	5,607	14.9%
40歳代	1,283	18.9%	1,115	17.0%	2,398	18.0%	364	13.9%	388	13.2%	752	13.5%	6,285	16.7%
50歳代	1,047	15.4%	970	14.8%	2,017	15.1%	409	15.6%	429	14.6%	838	15.1%	5,556	14.8%
60歳代	1,059	15.6%	1,072	16.4%	2,131	16.0%	528	20.2%	525	17.9%	1,053	19.0%	6,369	17.0%
70歳代	684	10.1%	772	11.8%	1,456	10.9%	375	14.3%	479	16.3%	854	15.4%	4,678	12.5%
80歳代以上	372	5.5%	686	10.5%	1,058	7.9%	283	10.8%	514	17.5%	797	14.4%	3,581	9.5%
計	6,802	100%	6,556	100%	13,358	100%	2,619	100%	2,931	100%	5,550	100%	37,568	100%

調査票送付数と居住地区別年齢構成比

年齢	北勢地区						員弁地区					
	男	構成比	女	構成比	計	構成比	男	構成比	女	構成比	計	構成比
20歳代	45	12.5%	43	11.5%	88	12.0%	43	17.1%	30	12.4%	73	14.8%
30歳代	51	14.1%	44	11.8%	95	12.9%	47	18.7%	39	16.1%	86	17.4%
40歳代	65	18.0%	59	15.8%	124	16.9%	44	17.5%	40	16.5%	84	17.0%
50歳代	56	15.5%	55	14.7%	111	15.1%	36	14.3%	35	14.5%	71	14.4%
60歳代	65	18.0%	69	18.4%	134	18.2%	41	16.3%	45	18.6%	86	17.4%
70歳代	49	13.6%	55	14.7%	104	14.1%	28	11.2%	29	12.0%	57	11.6%
80歳代以上	30	8.3%	49	13.1%	79	10.7%	12	4.8%	24	9.9%	36	7.3%
計	361	100%	374	100%	735	100%	251	100%	242	100%	493	100%

年齢	大安地区						藤原地区						総計	
	男	構成比	女	構成比	計	構成比	男	構成比	女	構成比	計	構成比	計	構成比
20歳代	76	16.7%	66	14.9%	142	15.8%	22	12.5%	18	9.1%	40	10.7%	343	13.7%
30歳代	77	16.9%	63	14.3%	140	15.6%	20	11.4%	18	9.1%	38	10.2%	359	14.4%
40歳代	88	19.3%	73	16.5%	161	17.9%	24	13.6%	26	13.1%	50	13.4%	419	16.8%
50歳代	71	15.6%	66	14.9%	137	15.3%	27	15.3%	30	15.2%	57	15.2%	376	15.0%
60歳代	73	16.0%	74	16.7%	147	16.4%	38	21.6%	37	18.7%	75	20.1%	442	17.7%
70歳代	47	10.3%	54	12.2%	101	11.2%	26	14.8%	34	17.2%	60	16.0%	322	12.9%
80歳代以上	24	5.3%	46	10.4%	70	7.8%	19	10.8%	35	17.7%	54	14.4%	239	9.6%
計	456	100%	442	100%	898	100%	176	100%	198	100%	374	100%	2,500	100%

調査票回収数と居住地区別年齢構成比

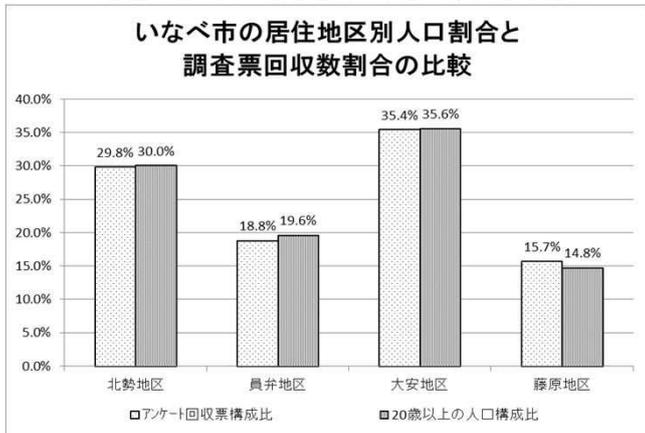
年齢	北勢地区							員弁地区						
	男	構成比	女	構成比	性別不明	計	構成比	男	構成比	女	構成比	性別不明	計	構成比
20歳代	15	8.6%	13	6.4%		28	7.4%	6	5.5%	9	6.9%		15	6.3%
30歳代	15	8.6%	16	7.8%		31	8.2%	16	14.7%	12	9.2%		28	11.7%
40歳代	22	12.6%	26	12.7%		48	12.7%	17	15.6%	19	14.6%		36	15.1%
50歳代	21	12.1%	28	13.7%		49	12.9%	12	11.0%	18	13.8%		30	12.6%
60歳代	43	24.7%	51	25.0%	1	95	25.1%	27	24.8%	34	26.2%		61	25.5%
70歳代	40	23.0%	37	18.1%		77	20.3%	24	22.0%	23	17.7%		47	19.7%
80歳代以上	18	10.3%	33	16.2%		51	13.5%	7	6.4%	15	11.5%		22	9.2%
計	174	100%	204	100%	1	379	100%	109	100%	130	100%		239	100%

年齢	大安地区							藤原地区							地区不明		総計	
	男	構成比	女	構成比	性別不明	計	構成比	男	構成比	女	構成比	性別不明	計	構成比	計	構成比		
20歳代	17	8.3%	19	7.8%		36	8.0%	9	9.8%	7	6.5%		16	8.0%	95	7.5%		
30歳代	20	9.8%	31	12.7%		51	11.3%	9	9.8%	7	6.5%		16	8.0%	126	9.9%		
40歳代	30	14.7%	35	14.3%		65	14.4%	8	8.7%	10	9.3%		18	9.0%	167	13.1%		
50歳代	33	16.2%	40	16.3%		73	16.2%	9	9.8%	15	14.0%		24	12.0%	176	13.9%		
60歳代	52	25.5%	48	19.6%		100	22.2%	25	27.2%	22	20.6%		47	23.5%	304	23.9%		
70歳代	38	18.6%	39	15.9%		77	17.1%	20	21.7%	23	21.5%		43	21.5%	244	19.2%		
80歳代以上	14	6.9%	33	13.5%	1	48	10.7%	12	13.0%	23	21.5%	1	36	18.0%	158	12.4%		
計	204	100%	245	100%	1	450	100%	92	100%	107	100%	1	200	100%	1,270	100%		

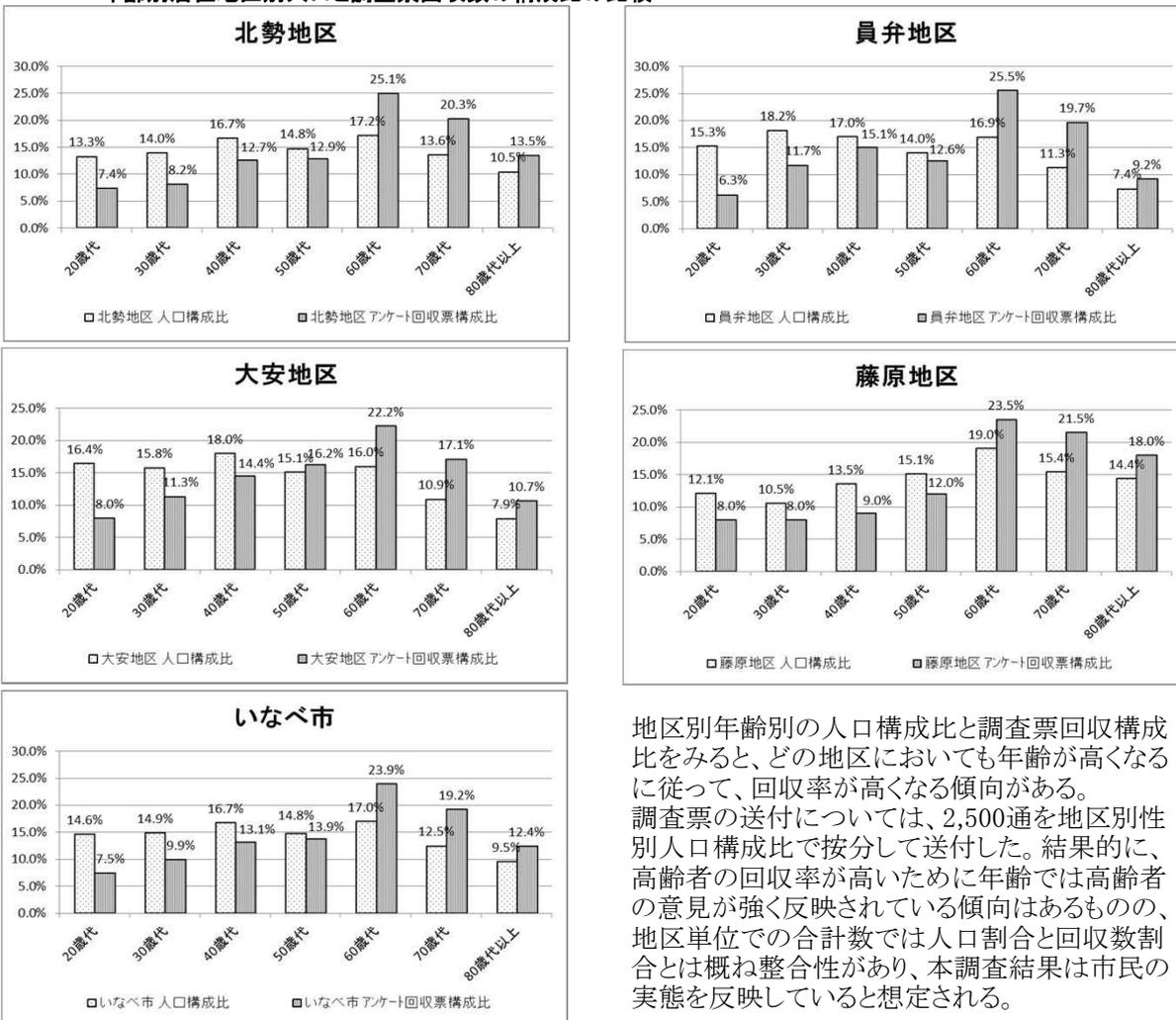
居住地区別人口と調査票送付数及び回収数割合の比較

居住地区	送付件数		回答数		回収率	20歳以上の人口(人)	
		構成比		構成比			構成比
1 北勢地区	735	29.4%	379	29.8%	51.6%	11,278	30.0%
2 員弁地区	493	19.7%	239	18.8%	48.5%	7,382	19.6%
3 大安地区	898	35.9%	450	35.4%	50.1%	13,358	35.6%
4 藤原地区	374	15.0%	200	15.7%	53.5%	5,550	14.8%
地区不明			2	0.2%			
計	2,500	100.0%	1,270	100.0%	50.8%	37,568	100.0%

居住地区別人口割合と調査票回収数割合の比較



年齢別居住地区別人口と調査票回収数の構成比の比較



地区別年齢別の人口構成比と調査票回収構成比をみると、どの地区においても年齢が高くなるに従って、回収率が高くなる傾向がある。調査票の送付については、2,500通を地区別性別人口構成比で按分して送付した。結果的に、高齢者の回収率が高いため年齢では高齢者の意見が強く反映されている傾向はあるものの、地区単位での合計数では人口割合と回収数割合とは概ね整合性があり、本調査結果は市民の実態を反映していると想定される。

2. 市民アンケート調査票集計

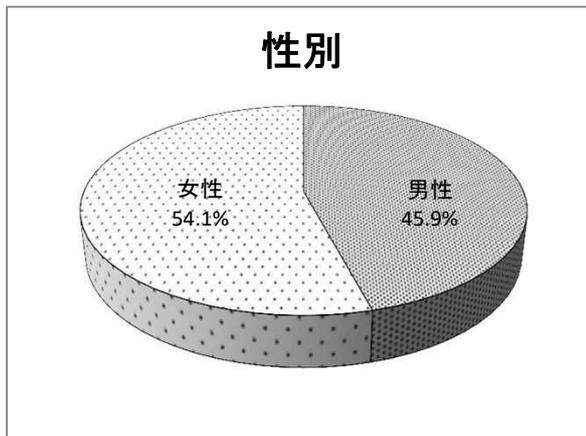
I. 「住所・年齢・生活環境等」についておたずねします。

問1 あなたの性別はどちらですか。

選択項目	回答数	構成比
1 男性	581	45.9%
2 女性	686	54.1%
計	1,267	100.0%
無回答	3	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

男性と女性の人口はほぼ同数なので、調査票の送付数もほぼ同数であったが、女性のほうが回答率が高いために、回収数は女性のほうが男性を大きく上回った。



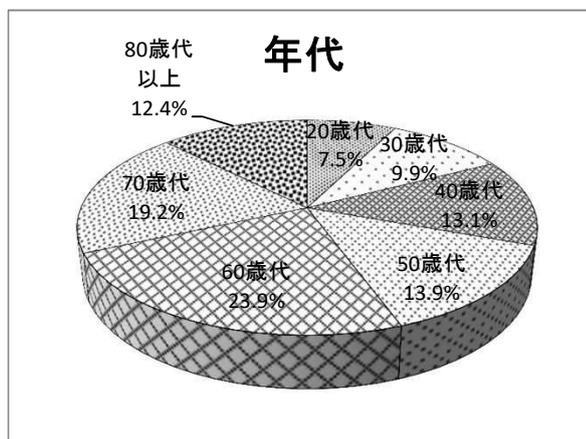
問2 あなたの年代はどれですか。

(参考)

選択項目	回答数	構成比	20歳以上の人口(人)	構成比
1 20歳代	95	7.5%	5,492	14.6%
2 30歳代	126	9.9%	5,607	14.9%
3 40歳代	167	13.1%	6,285	16.7%
4 50歳代	176	13.9%	5,556	14.8%
5 60歳代	304	23.9%	6,369	17.0%
6 70歳代	244	19.2%	4,678	12.5%
7 80歳代以上	158	12.4%	3,581	9.5%
計	1,270	100.0%	37,568	100.0%
無回答	0			
無効回答	0			
総計	1,270			

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

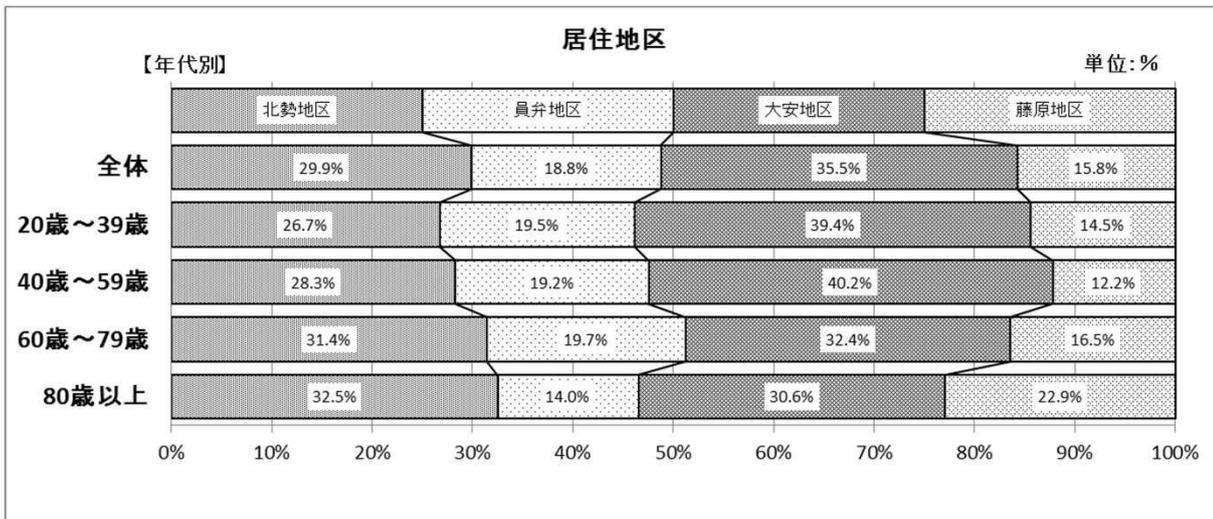
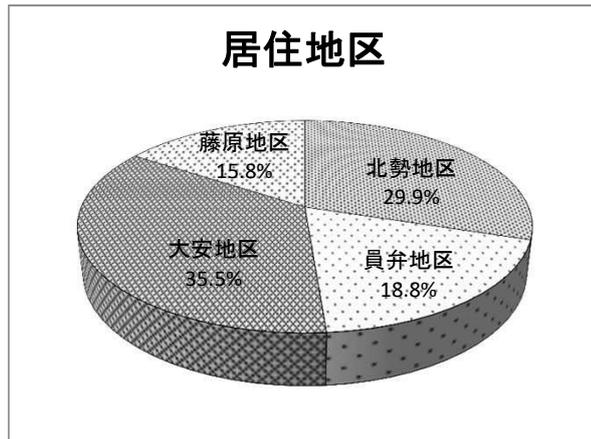
高齢者の回答率が高いために、年齢では高齢者の意見が若干強く反映されている傾向がある。



問3 あなたが住んでいる地区はどこですか。

選択項目	回答数	構成比
1 北勢地区	379	29.9%
2 員弁地区	239	18.8%
3 大安地区	450	35.5%
4 藤原地区	200	15.8%
計	1,268	100.0%
無回答	2	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

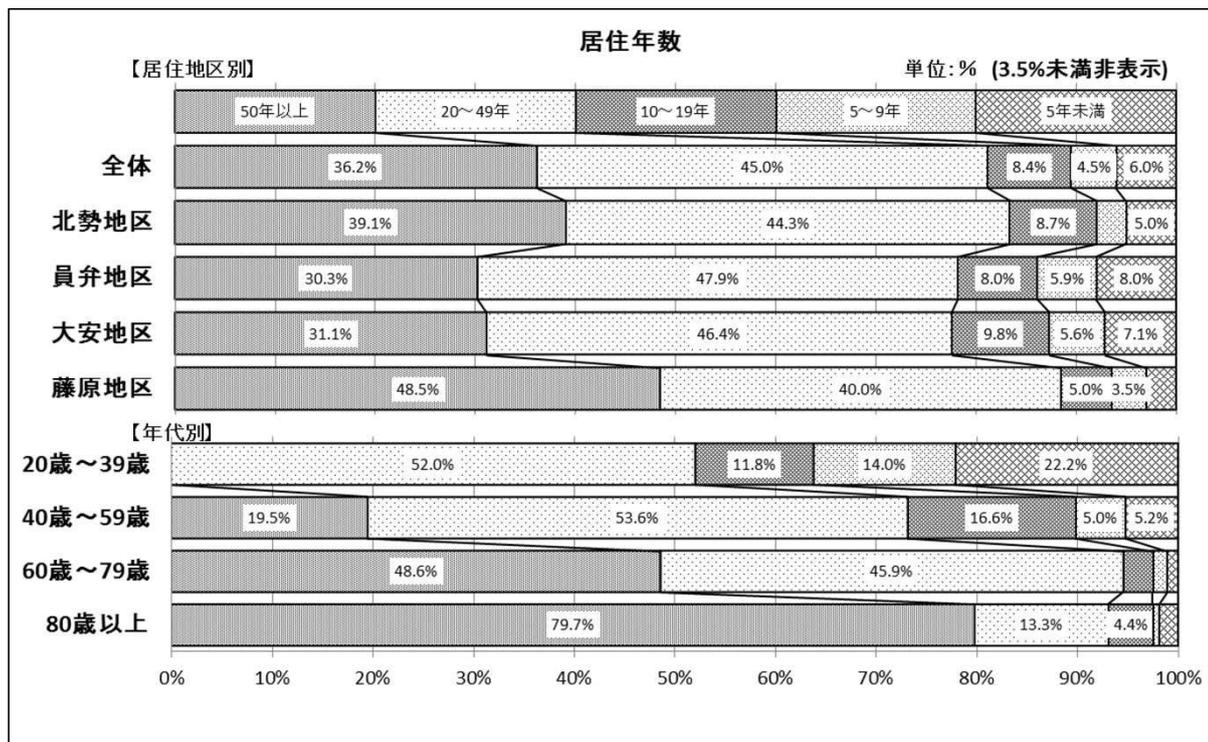
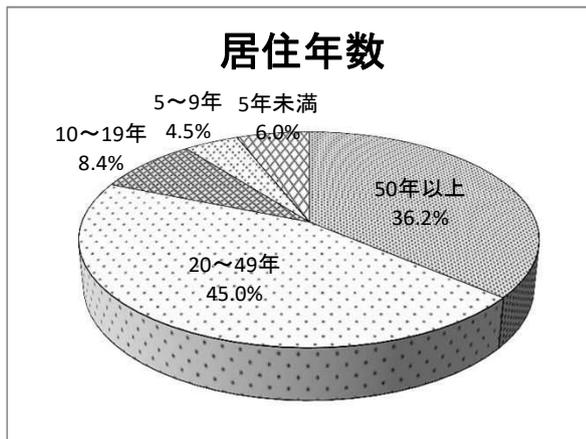


員弁地区と大安地区は高齢化率が低く、北勢地区と藤原地区は高齢化率が高い地区である。調査票回収数も概ね同様の傾向を示している。

問4 あなたは、現在の地区(問3で回答された地区)に何年住んでいますか。

選択項目	回答数	構成比
1 50年以上	459	36.2%
2 20～49年	571	45.0%
3 10～19年	106	8.4%
4 5～9年	57	4.5%
5 5年未満	76	6.0%
計	1,269	100.0%
無回答	1	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をごえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

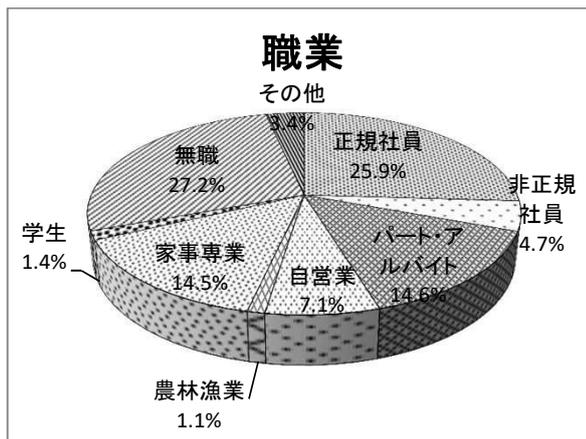


地区別の居住年数はほぼ同様の傾向を示しているが、藤原地区が若干居住年数が長い傾向がある。当然ではあるが、年代別で見ると、高齢になるに従って、居住年数は長い傾向を示している。

問5 あなたの主な職業は何ですか。

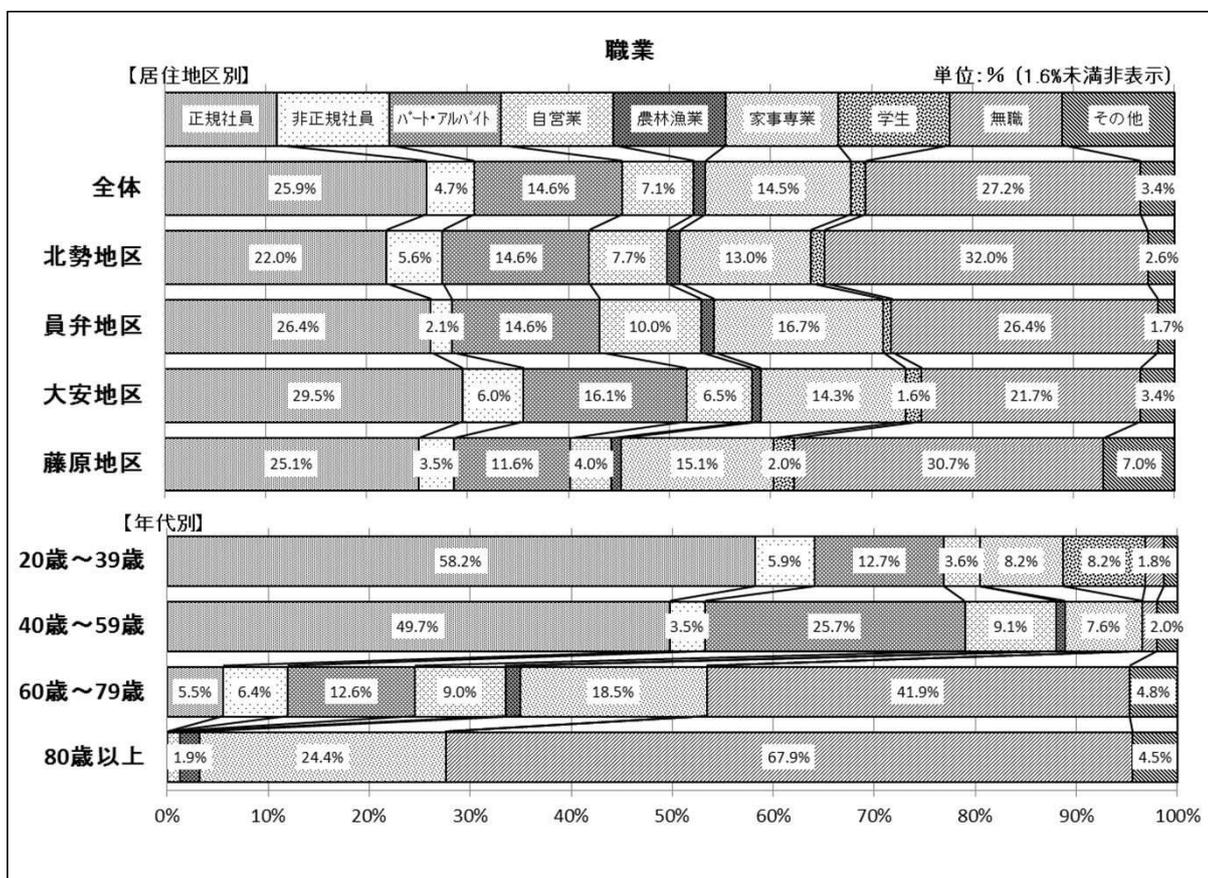
選択項目	回答数	構成比
1 正規社員	328	25.9%
2 非正規社員	60	4.7%
3 パート・アルバイト	185	14.6%
4 自営業	90	7.1%
5 農林漁業	14	1.1%
6 家事専業	183	14.5%
7 学生	18	1.4%
8 無職	344	27.2%
9 その他	43	3.4%
計	1,265	100.0%
無回答	5	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数を超える回答または指定された条件以外の回答のことである。



【9.その他のコメント】

病気療養中、介護サービス受給者、身体障害者、宗教活動、等



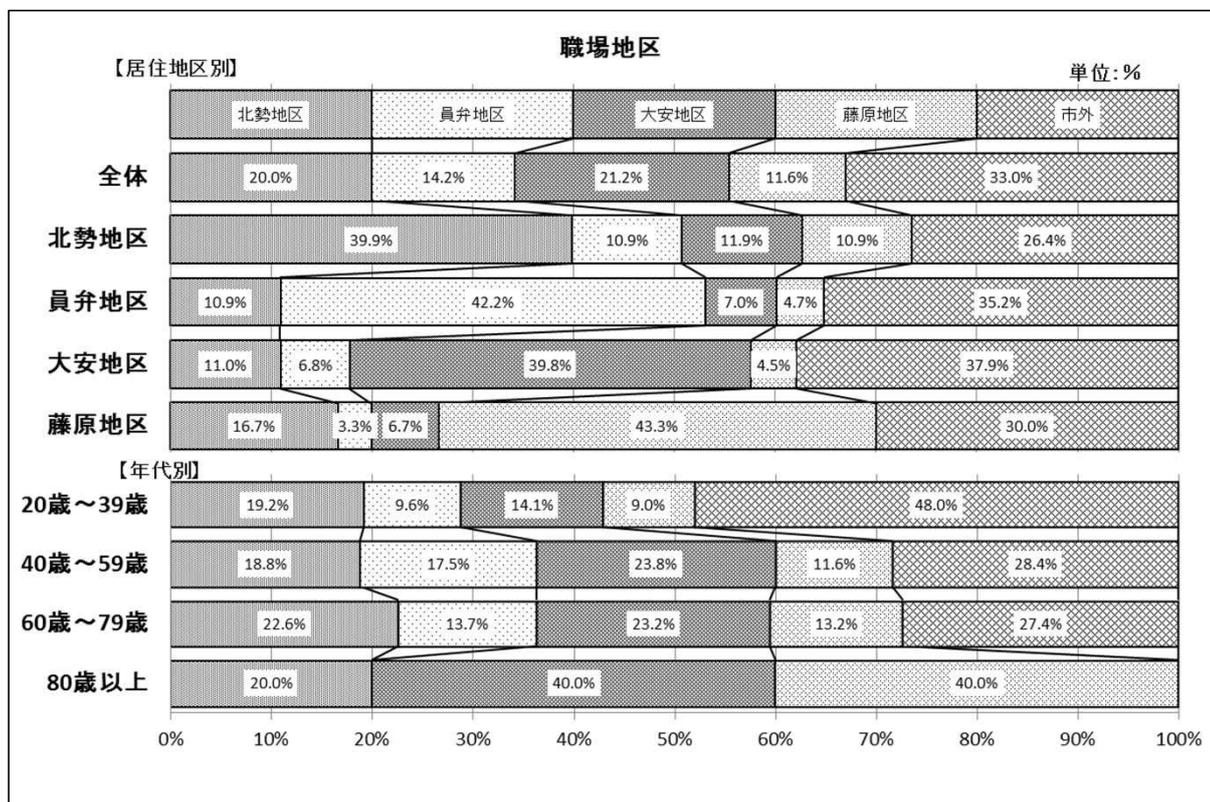
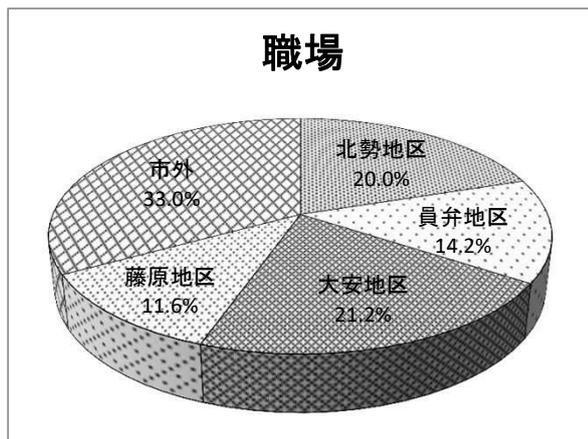
地区別で見ると、大安地区は若干正規社員の割合が高い傾向がある。無職は北勢地区と藤原地区の割合が高いが、これは人口の高齢化を反映したためと考えられる。

年齢別にみると、20歳～59歳までは半数かそれ以上が正規社員であるが、40歳～59歳ではパート・アルバイトが25.7%を占めている。無職の割合は、高齢になると共に増加し、80歳以上では67.9%を占めている。

問5で「1」～「5」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問6 あなたの職場はどこですか。

選択項目	回答数	構成比
1 北勢地区	135	20.0%
2 員弁地区	96	14.2%
3 大安地区	143	21.2%
4 藤原地区	78	11.6%
5 市外	223	33.0%
計	675	100.0%
無回答	2	
無効回答	0	
総計	677	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

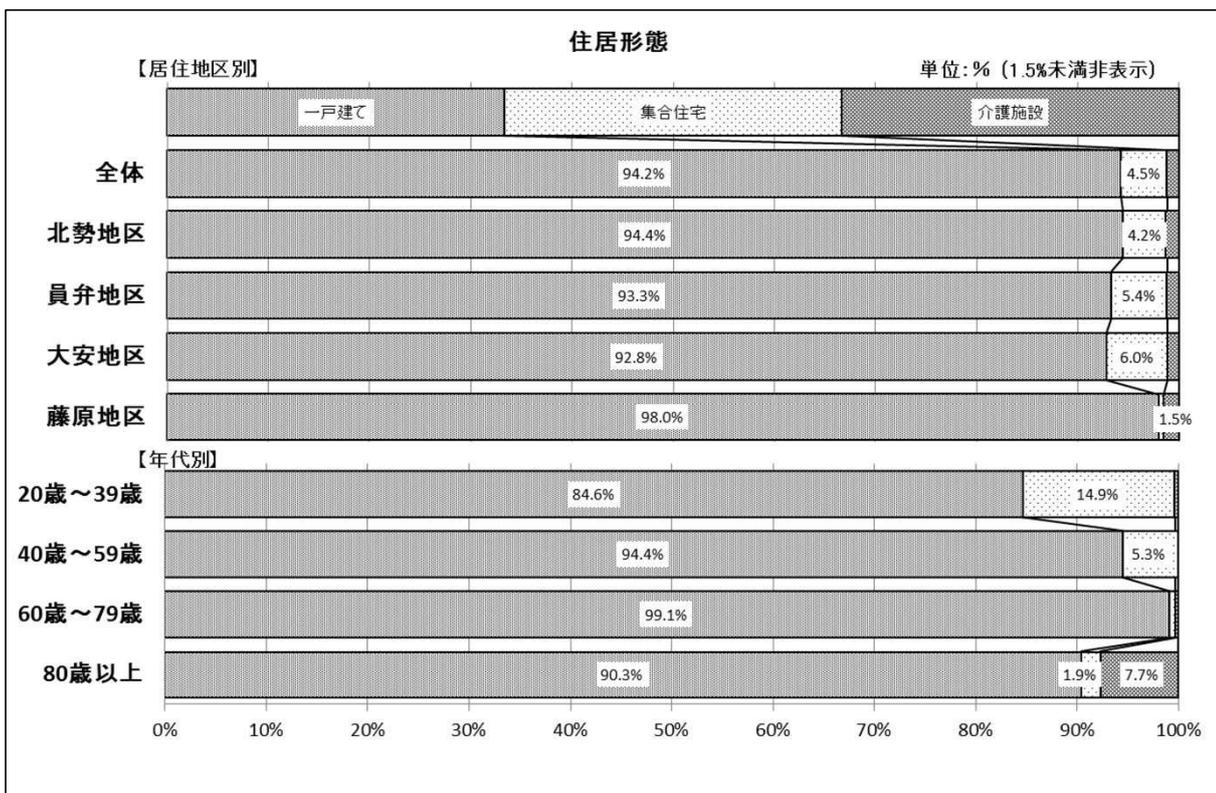
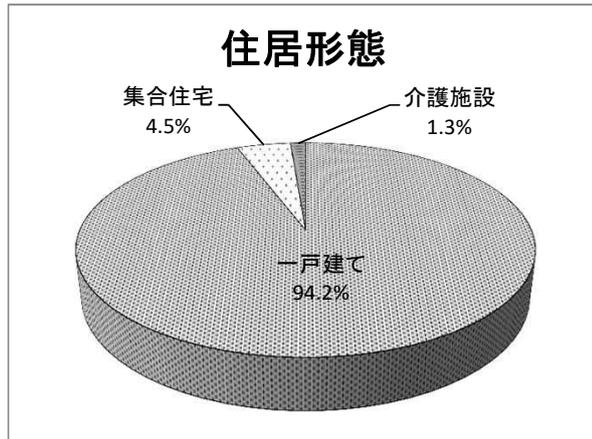


地区別にみると、どの地区も概ね4割程度が地元で働いている。ただし、員弁地区と大安地区は若い世代の人たちが多いため、市外に職場がある割合が高い。
 年代別にみると、20歳～39歳では48.0%が市外に職場を持っている。80歳以上では、大安地区と藤原地区に職場がある割合がそれぞれ40%程度となっていて、市外に職場を持っている人はいない。

問7 あなたが今住んでいる住居はいずれの形態ですか。

選択項目	回答数	構成比
1 一戸建て	1191	94.2%
2 集合住宅	57	4.5%
3 介護施設	16	1.3%
計	1,264	100.0%
無回答	6	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

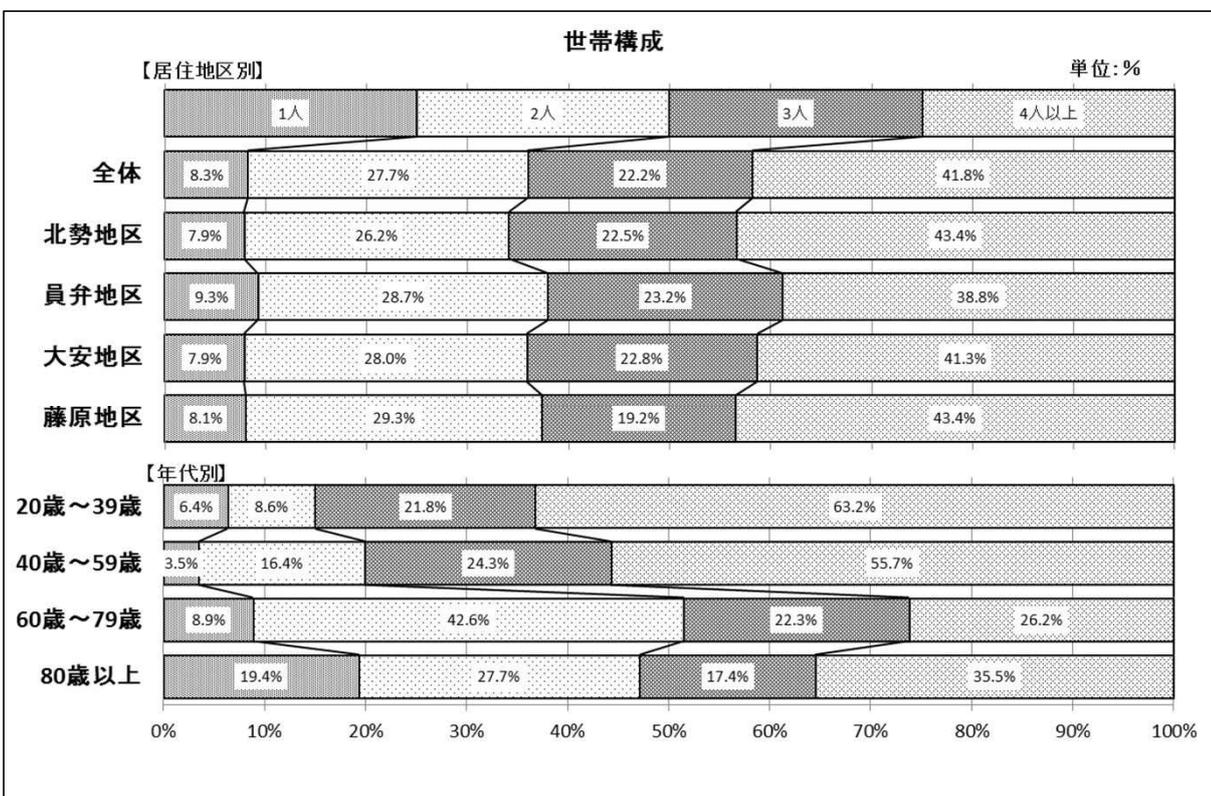
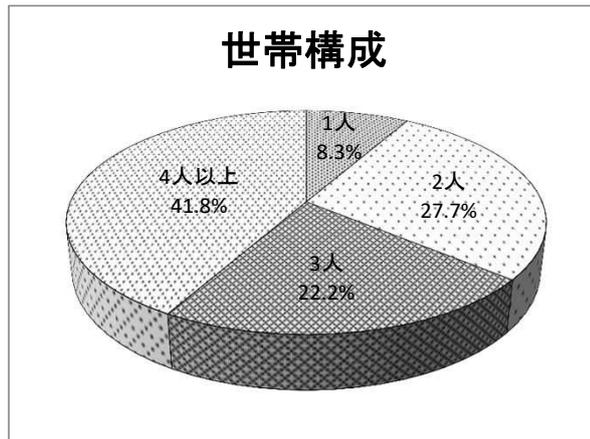


地区別でも年代別でも、ほとんどの住民の住居形態は一戸建てである。20歳～39歳では集合住宅に住んでいる割合が、他の年代と比べて高い傾向を示している。また、80歳以上では介護施設にいる人が7.7%いる。

問8 あなたと同居している世帯構成(血縁の有無は問いません)はどのようになっていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 1人	104	8.3%
2 2人	349	27.7%
3 3人	279	22.2%
4 4人以上	526	41.8%
計	1,258	100.0%
無回答	11	
無効回答	1	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数を超える回答または指定された条件以外の回答のことである。



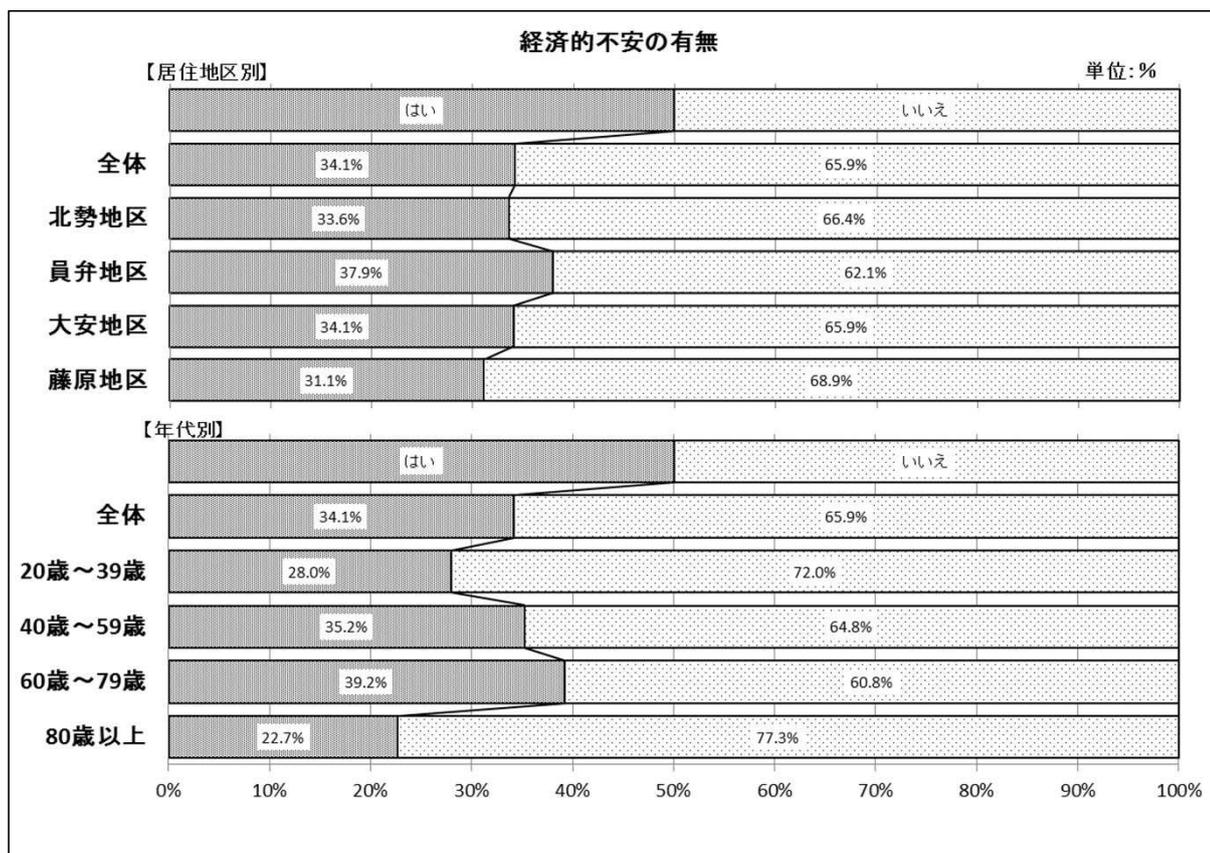
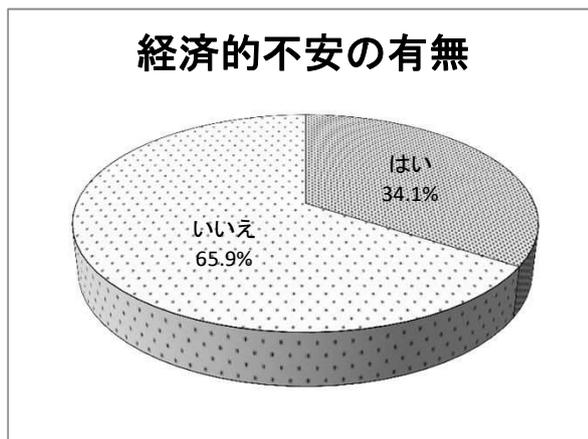
世帯構成では、高齢になるほど、1人世帯及び2人世帯の割合が高くなっていく傾向があり、60歳以上で独居か老々世帯(パートナーが若い人である可能性も若干はあるが)が約5割を占め、80歳以上では独居が約2割を占める。

20歳～59歳で3人以上世帯が約80%を占めている。

問9 あなたは、生活が苦しいなど経済的な不安がありますか。

選択項目	回答数	構成比
1 はい	422	34.1%
2 いいえ	814	65.9%
計	1,236	100.0%
無回答	34	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

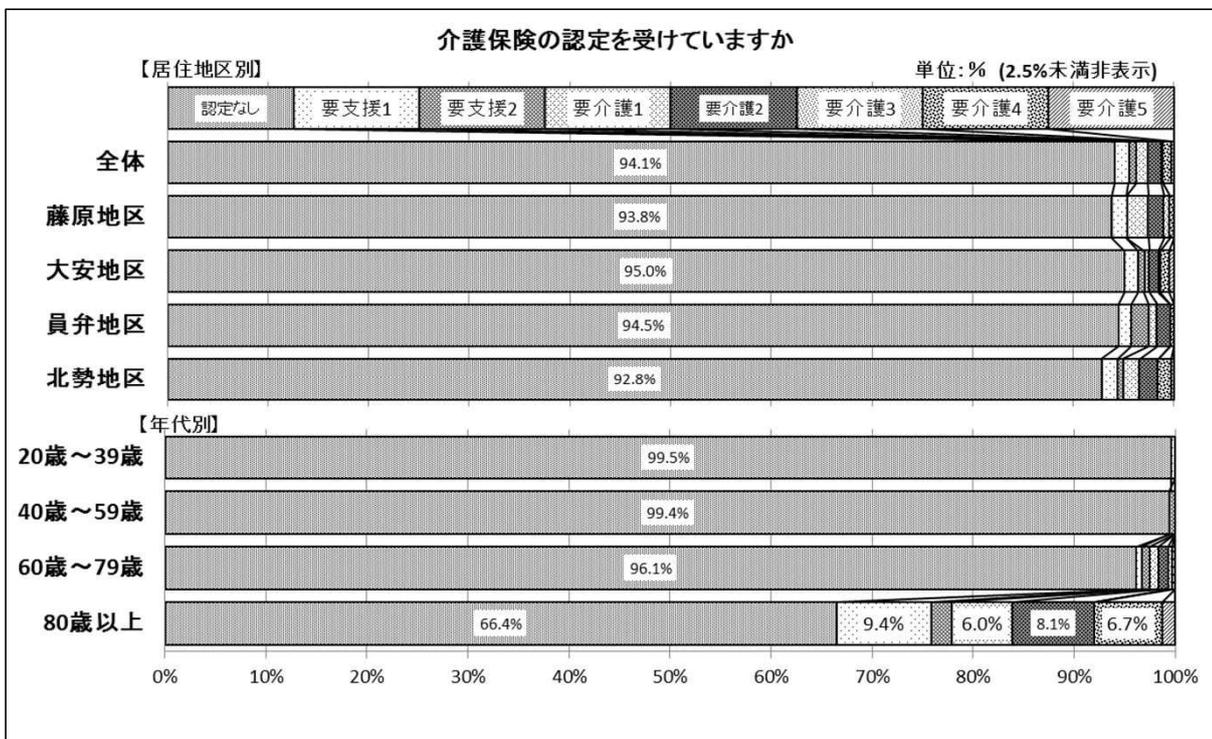
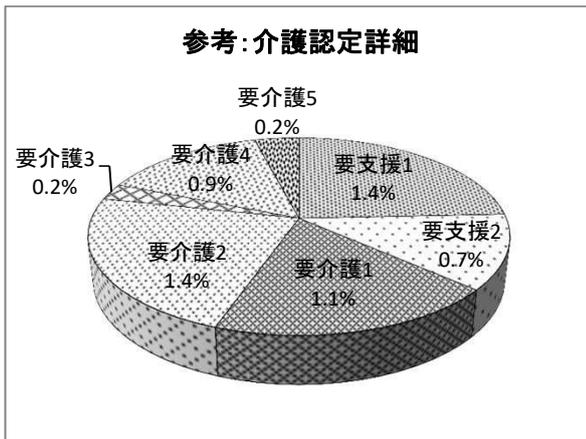
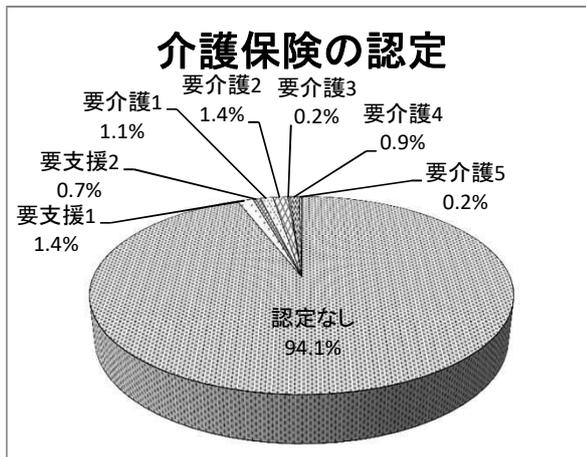


地区別の差異はあまりみられない。
 年代別に見ると、20歳～79歳にかけては、高齢になるにしたがって生活に経済的不安を感じる人の割合が高くなっているが、80歳を過ぎると不安の割合が下がる現象がみられる。60歳～79歳が、不安を感じている人の割合が最も高く、約40%の人が生活に経済的な不安を感じている。

問10 あなたは、介護保険の認定を受けていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 認定なし	1,177	94.1%
2 要支援1	18	1.4%
3 要支援2	9	0.7%
4 要介護1	14	1.1%
5 要介護2	17	1.4%
6 要介護3	2	0.2%
7 要介護4	11	0.9%
8 要介護5	3	0.2%
計	1,251	100.0%
無回答	19	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



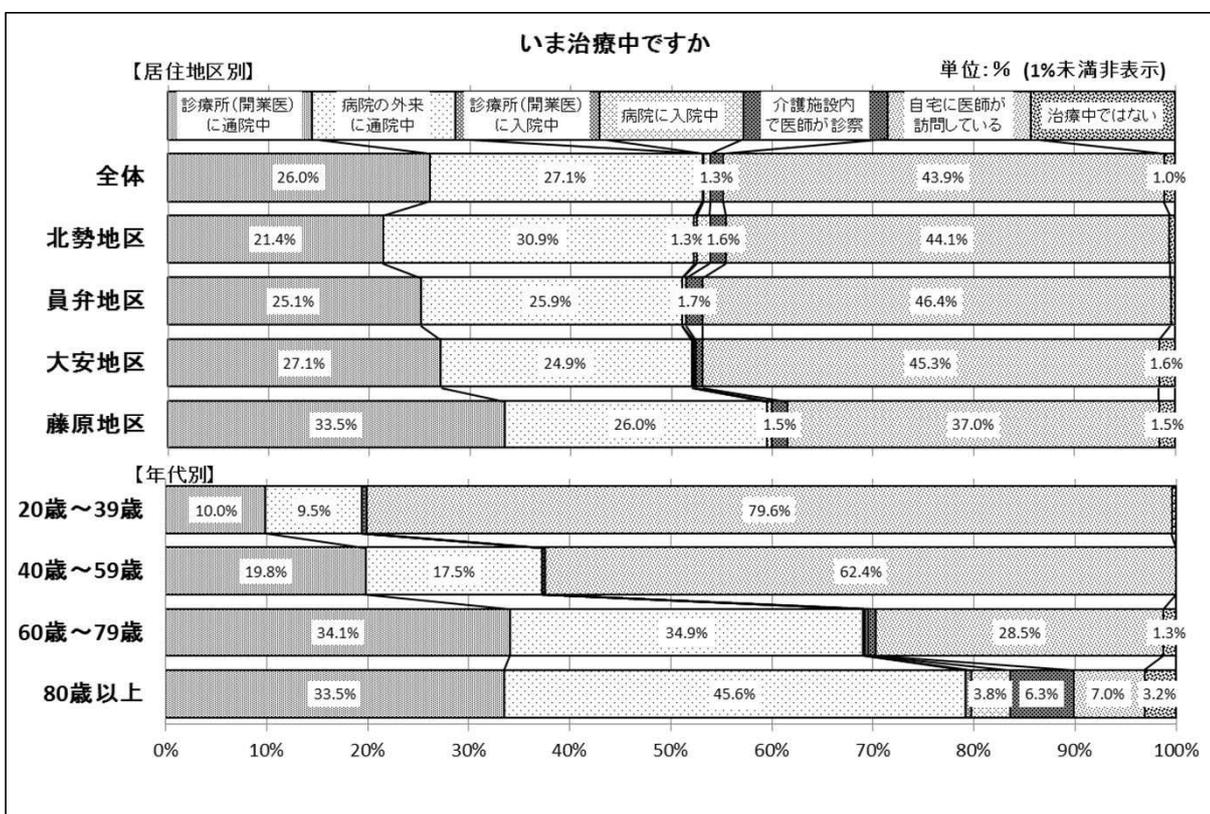
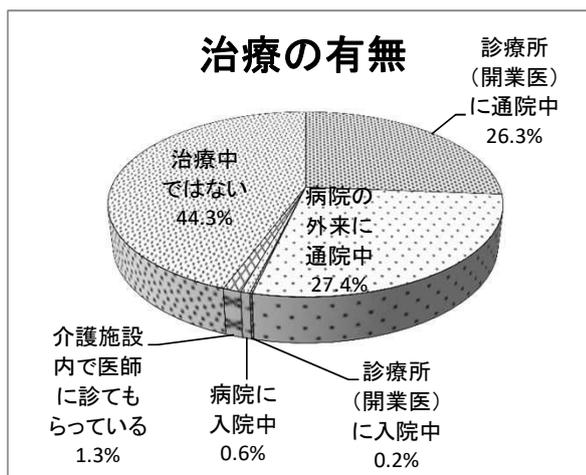
地区別の差異はほとんど見られず、94.1%が介護認定を受けていない。
年代別では、80歳を過ぎると、急に介護認定率が高くなり、約35%が要支援または要介護認定を受けている。

II. 「医療機関の受診等」について

問11 あなたは、いま治療中ですか。

選択項目	回答数	構成比
1 診療所(開業医)に通院中	330	26.3%
2 病院の外来に通院中	344	27.4%
3 診療所(開業医)に入院中	2	0.2%
4 病院に入院中	8	0.6%
5 介護施設内で医師に診てもらっている	16	1.3%
6 自宅まで医師に訪問してもらっている	0	0.0%
7 治療中ではない	557	44.3%
計	1,257	100.0%
無回答	12	
無効回答	1	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



地区別に見ると、傾向の差異はあまりない。藤原地区が若干通院中の人が多いくらいである。年代別に見ると、当然ではあるが、高齢になるにしたがって通院中の割合、それも病院外来への通院の割合が高くなる傾向を示している。これは高齢になると複数の疾患を持つようになるため、ワンストップで診療を受けられる病院を選択することが原因として想定される。

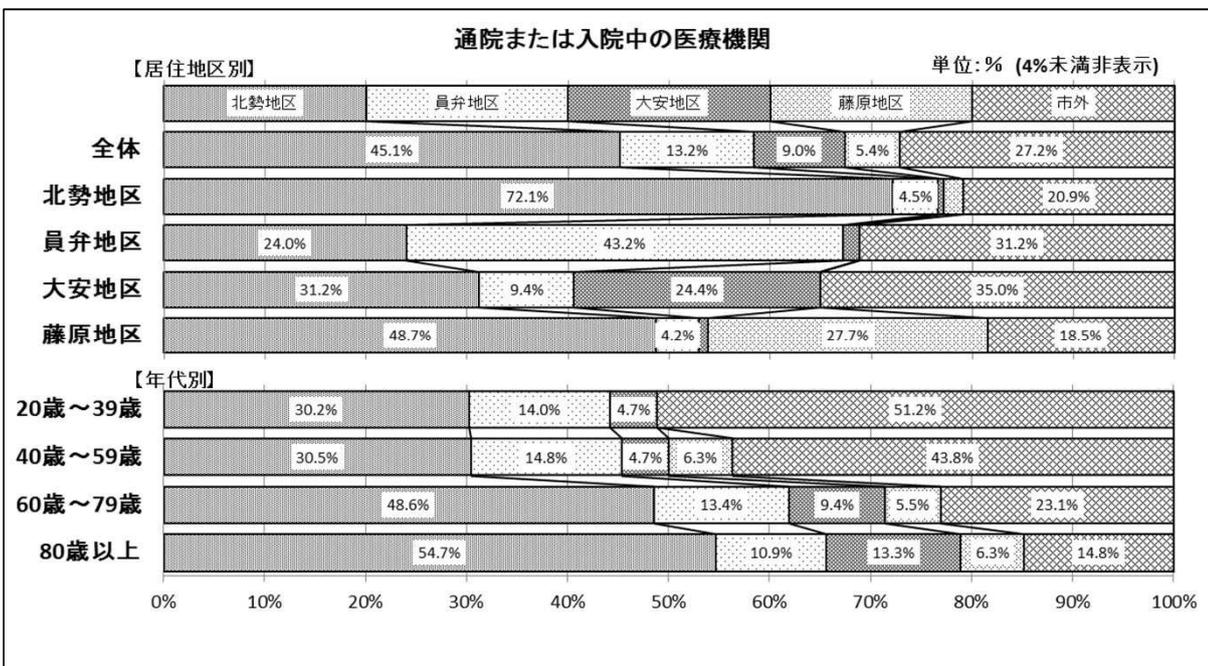
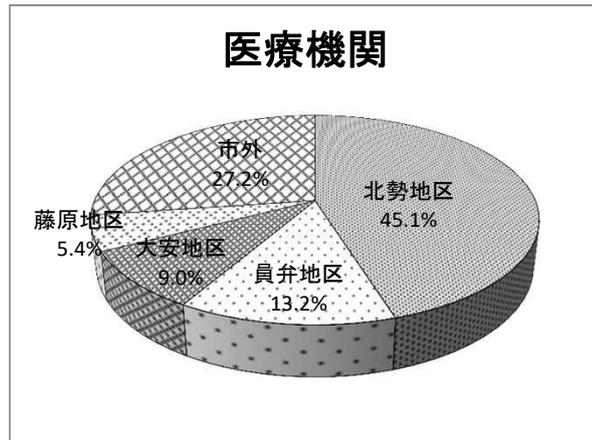
複数回答項目

問11で「1」～「4」を選んだ人(指定された条件以外の回答は数に反映しない)

問12 通院または入院中の医療機関はどこにありますか。

選択項目	回答数	構成比
1 北勢地区	307	45.1%
2 員弁地区	90	13.2%
3 大安地区	61	9.0%
4 藤原地区	37	5.4%
5 市外	185	27.2%
計	680	100.0%
無回答	9	
無効回答	0	
総計	689	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

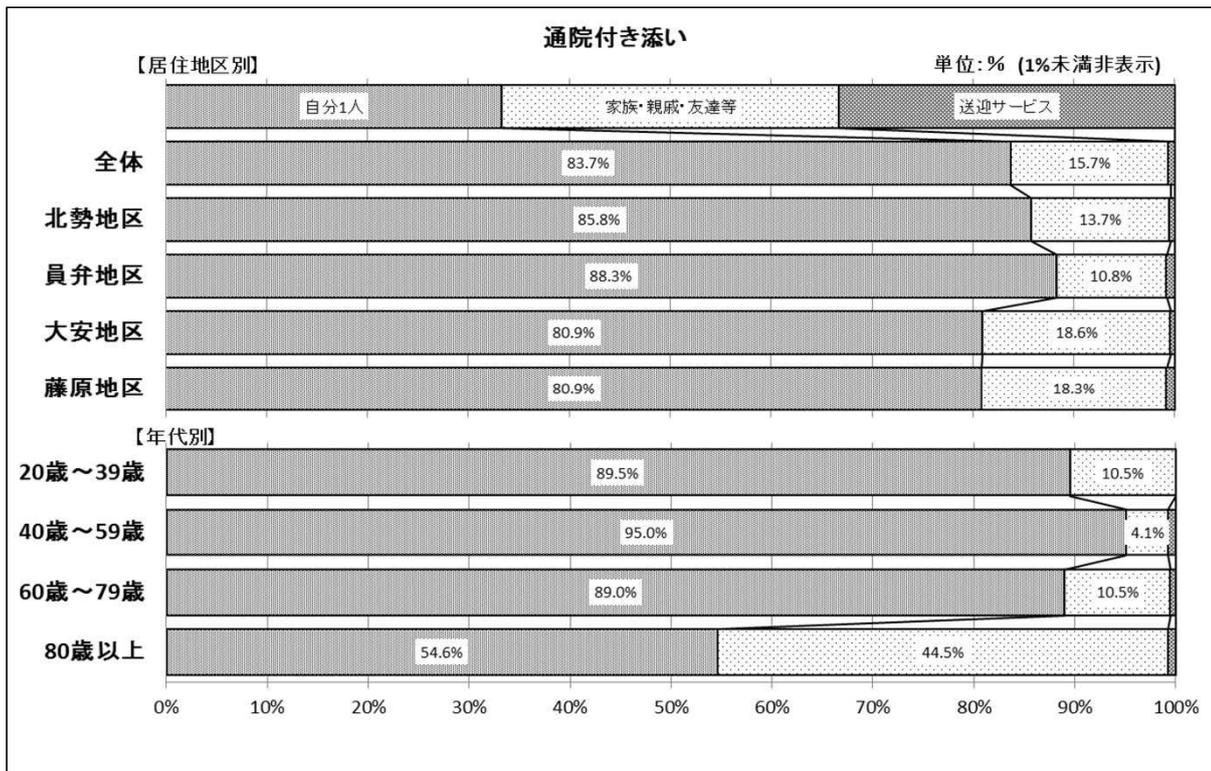
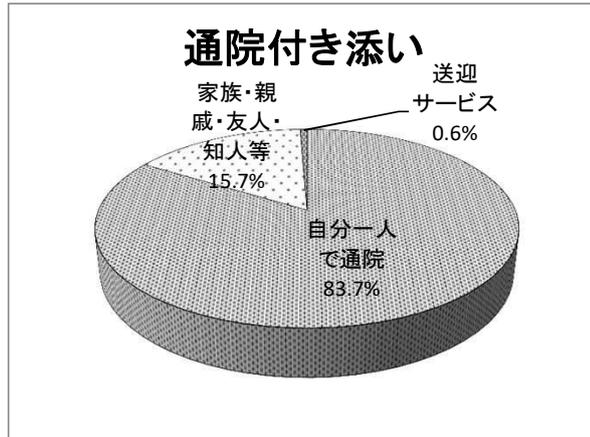


いなべ市内の4病院のうち3病院は北勢地区、1病院は大安地区(療養50床)に位置しているため、北勢地区の住民は72.1%が地元の医療機関を受診している。次に藤原地区の48.7%が北勢地区の医療機関を受診している。員弁地区と大安地区の住民は、3割以上が市外の医療機関を受診しているが、これは、この2地区は市外に職場がある割合が高いことが要因と想定される。

問11で「1」または「2」を選んだ人(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問13 通院には付き添いの方がいますか。

選択項目	回答数	構成比
1 自分一人で通院	529	83.7%
2 家族・親戚・友人・知人等	99	15.7%
3 送迎サービス	4	0.6%
計	632	100.0%
無回答	42	
無効回答	0	
総計	674	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数を超える回答または指定された条件以外の回答のことである。



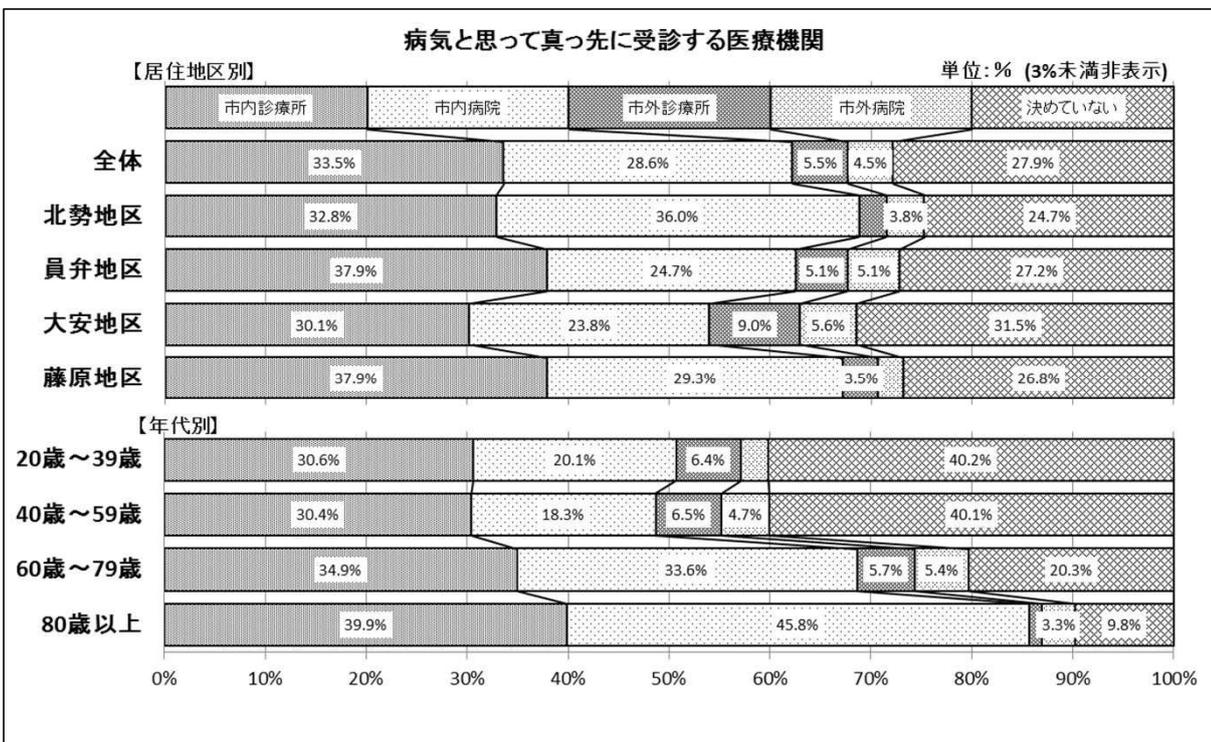
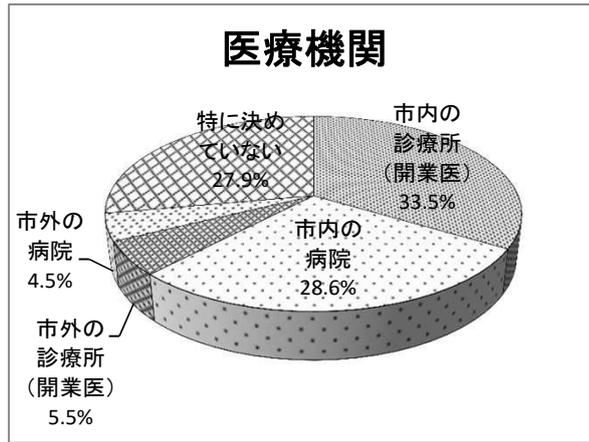
地区別にはあまり差異は見られないが、大安地区と藤原地区が、通院の付き添いを必要とする人の割合が高い。

年代別にみると、80歳以上になると急に、付き添いを必要とする人の割合が高まり、44.5%を占めている。

問14 あなたが病気かなと思ったときに、それがどんな症状であれ
真っ先に受診して相談することに決めている市内または市外の医療機関はありますか。

選択項目	回答数	構成比
1 市内の診療所(開業医)	420	33.5%
2 市内の病院	358	28.6%
3 市外の診療所(開業医)	69	5.5%
4 市外の病院	56	4.5%
5 特に決めていない	349	27.9%
計	1,252	100.0%
無回答	17	
無効回答	1	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



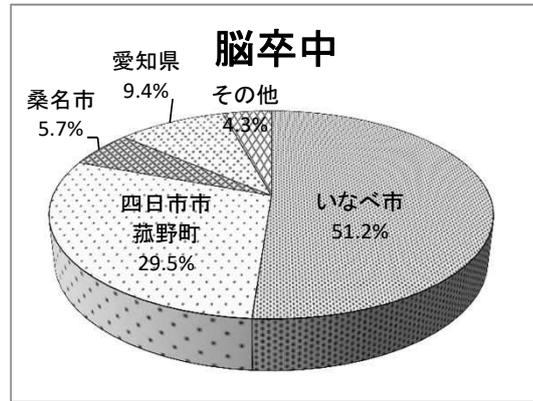
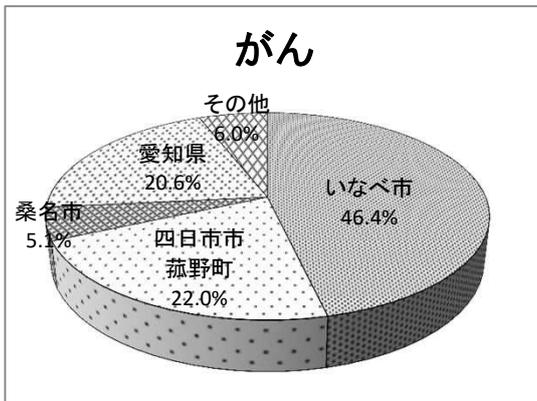
地区別の差異はあまり見られない。
年代別では、若い世代は市外を選択する傾向が強く、20歳～59歳では40%が市外の医療機関をかかりつけ医としている。これは、前述したように、20歳～39歳では48.0%、40歳～59歳では28.4%が市外に職場を持っている影響であると想定される。興味深いのは、40歳～59歳の市外の職場率以上に、市外の医療機関を受診する傾向が高い点である。働き盛りとされる年代では、専門的な医療機関を受診する傾向があるためと想定される。

複数回答項目

問15 仮に、あなた又は家族が、下記の理由で入院が必要になった場合、どこの病院での入院を希望しますか

		いなべ市	四日市市 菰野町	桑名市	愛知県	その他	計	無回答	無効回答	総計
1 がん	回答数	567	269	62	252	73	1,223	143	0	1,366
	構成比(横)	46.4%	22.0%	5.1%	20.6%	6.0%	100%			
	構成比(縦)	7.9%	12.7%	7.8%	33.3%	15.8%				
2 脳卒中などの脳の病気	回答数	614	354	68	113	51	1,200	154	0	1,354
	構成比(横)	51.2%	29.5%	5.7%	9.4%	4.3%	100%			
	構成比(縦)	8.6%	16.7%	8.6%	14.9%	11.1%				
3 心筋梗塞などの心臓の病気	回答数	616	345	84	109	46	1,200	143	0	1,343
	構成比(横)	51.3%	28.8%	7.0%	9.1%	3.8%	100%			
	構成比(縦)	8.6%	16.2%	10.6%	14.4%	10.0%				
4 肺炎	回答数	890	167	63	25	22	1,167	158	0	1,325
	構成比(横)	76.3%	14.3%	5.4%	2.1%	1.9%	100%			
	構成比(縦)	12.5%	7.9%	7.9%	3.3%	4.8%				
5 糖尿病	回答数	915	138	58	24	29	1,164	162	0	1,326
	構成比(横)	78.6%	11.9%	5.0%	2.1%	2.5%	100%			
	構成比(縦)	12.8%	6.5%	7.3%	3.2%	6.3%				
6 骨折	回答数	1019	72	48	8	14	1,161	150	0	1,311
	構成比(横)	87.8%	6.2%	4.1%	0.7%	1.2%	100%			
	構成比(縦)	14.3%	3.4%	6.0%	1.1%	3.0%				
7 こころの病気(うつ病など)	回答数	603	241	124	60	80	1,108	221	0	1,329
	構成比(横)	54.4%	21.8%	11.2%	5.4%	7.2%	100%			
	構成比(縦)	8.4%	11.3%	15.6%	7.9%	17.4%				
8 上記以外で命にかかわる病気やけが	回答数	589	298	73	131	80	1,171	198	0	1,369
	構成比(横)	50.3%	25.4%	6.2%	11.2%	6.8%	100%			
	構成比(縦)	8.2%	14.0%	9.2%	17.3%	17.4%				
9 子どもの病気・けが	回答数	768	117	51	26	31	993	351	0	1,344
	構成比(横)	77.3%	11.8%	5.1%	2.6%	3.1%	100%			
	構成比(縦)	10.8%	5.5%	6.4%	3.4%	6.7%				
10 通常の出産(正常分娩)	回答数	559	125	163	9	35	891	431	0	1,322
	構成比(横)	62.7%	14.0%	18.3%	1.0%	3.9%	100%			
	構成比(縦)	7.8%	5.9%	20.5%	1.2%	7.6%				
総計	回答数	7,140	2,126	794	757	461	11,278	2,111	0	13,389
	構成比(横)	63.3%	18.9%	7.0%	6.7%	4.1%	100%			
	構成比(縦)	100%	100%	100%	100%	100%				

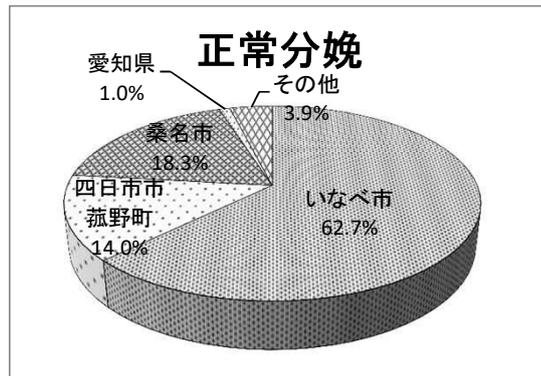
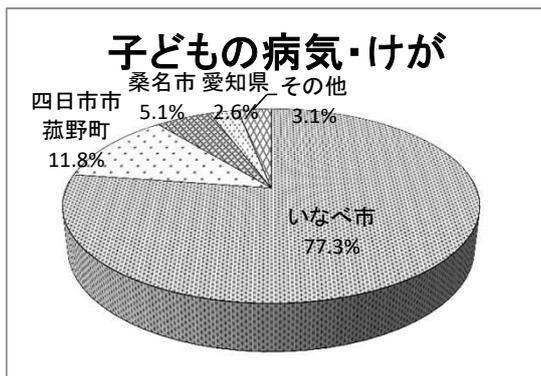
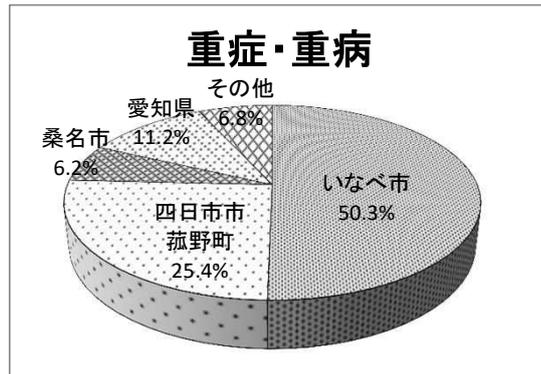
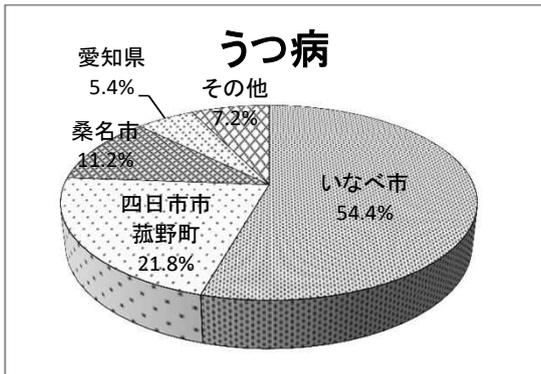
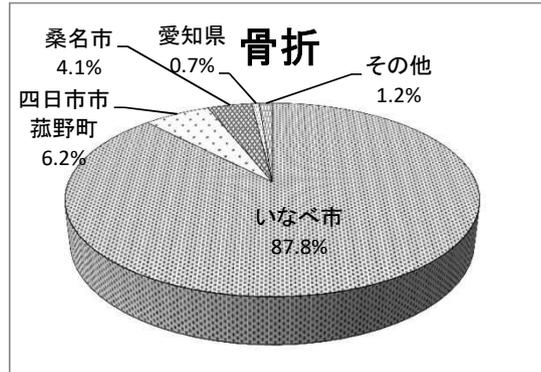
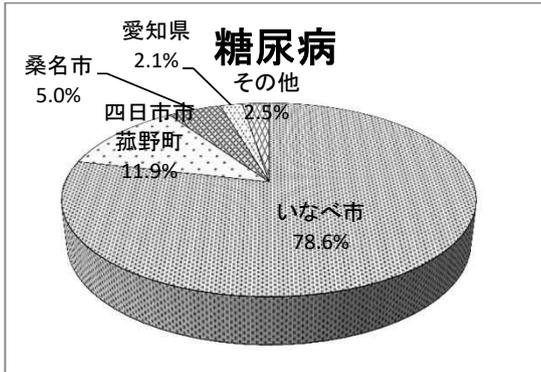
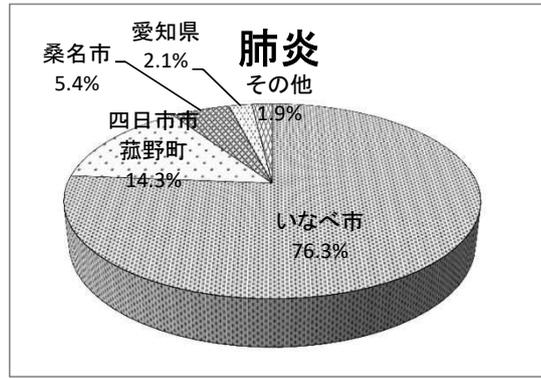
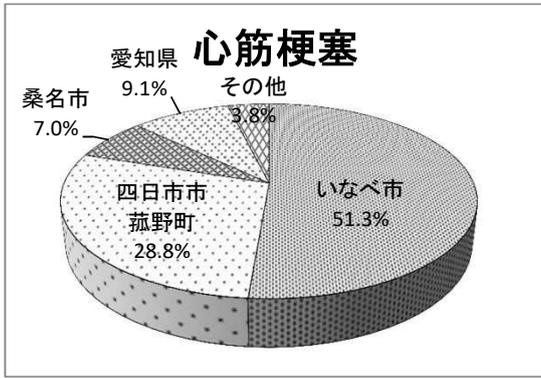
※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



「がん」、「脳卒中」、「心筋梗塞」、「その他の重症・重病」など専門・高度医療が必要との認識が高い疾患については、市外の医療機関に入院したいという割合が半数近くを占める。また、「うつ病などの心の病気」も半数近くが市外の医療機関への入院を希望している。これらの疾患は、市外の中で四日市市・菰野町が占める割合が半数近くになっている。

「正常分娩」については、市内希望が62.7%、市外では他の疾患とは違い、四日市市・菰野町よりも桑名市の割合が高くなっている。

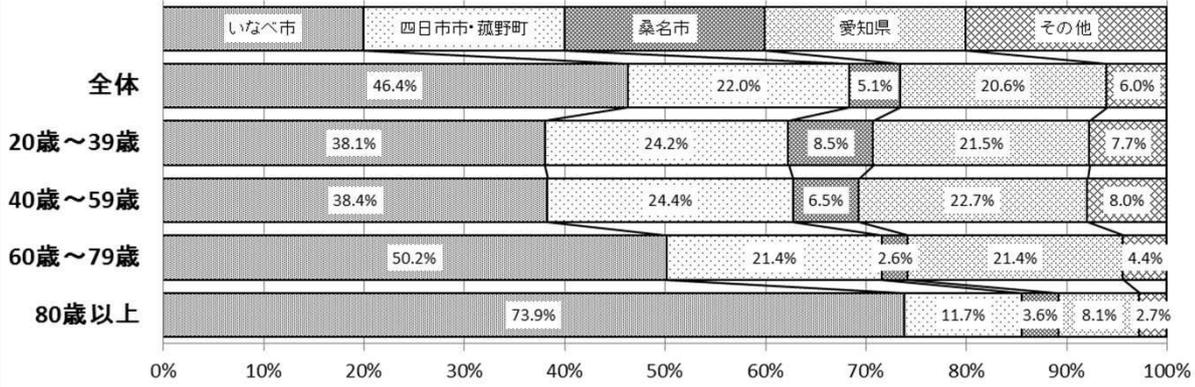
年代別に見ると、上記で挙げた専門・高度医療が必要な疾患の市外の医療機関受診の傾向は、若い世代ほど顕著である。逆に、80歳以上の高齢者は、こういった疾患であっても70%以上が市内の医療機関への入院を希望している。



病気と違って真っ先に受診する医療機関 (がん)

【年代別】

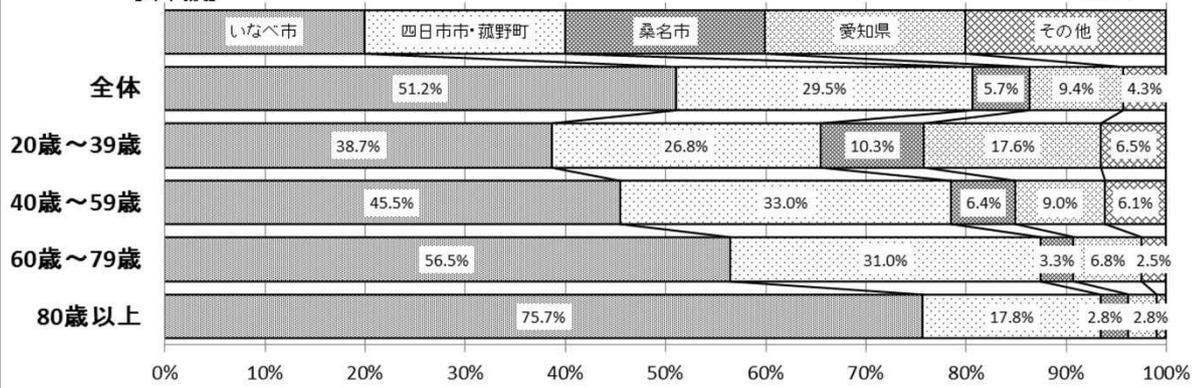
単位: %



病気と違って真っ先に受診する医療機関 (脳卒中)

【年代別】

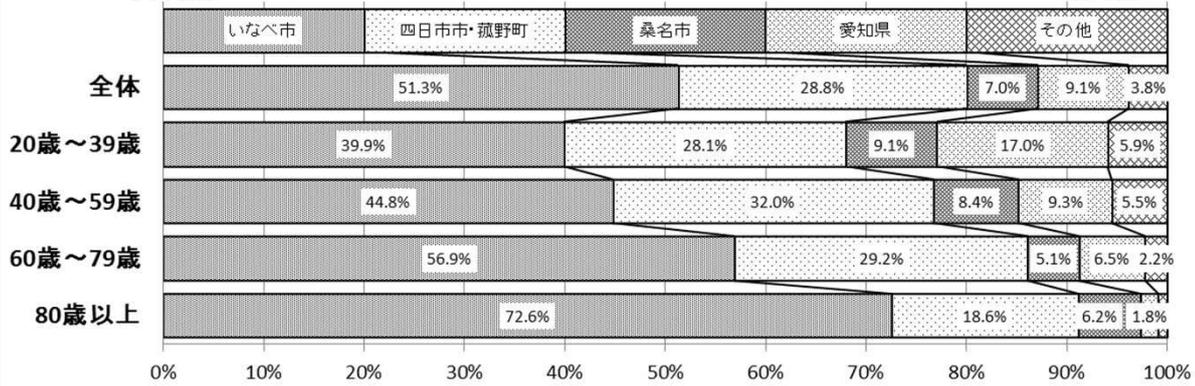
単位: %

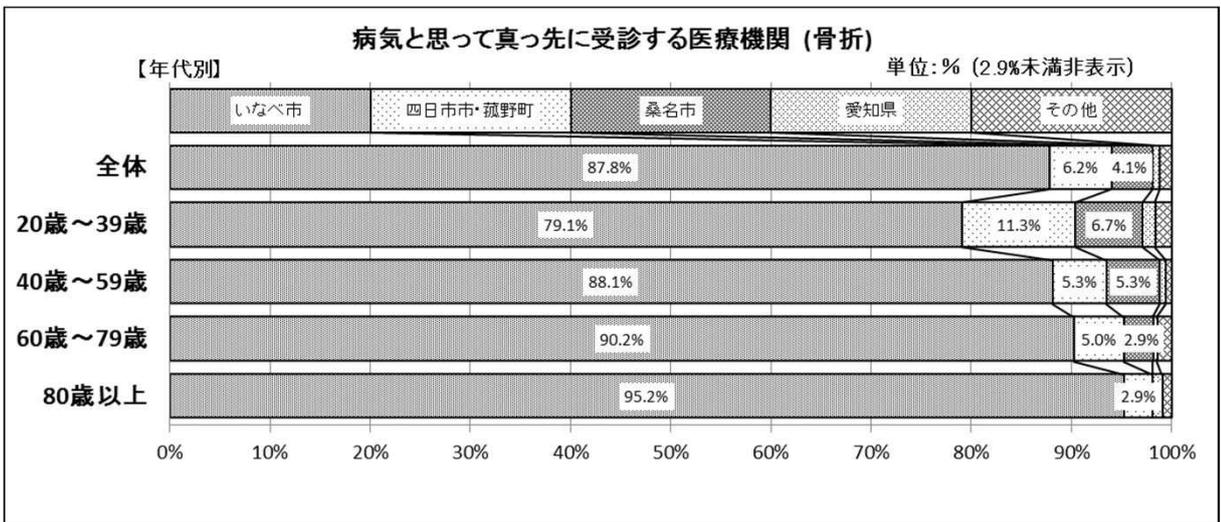
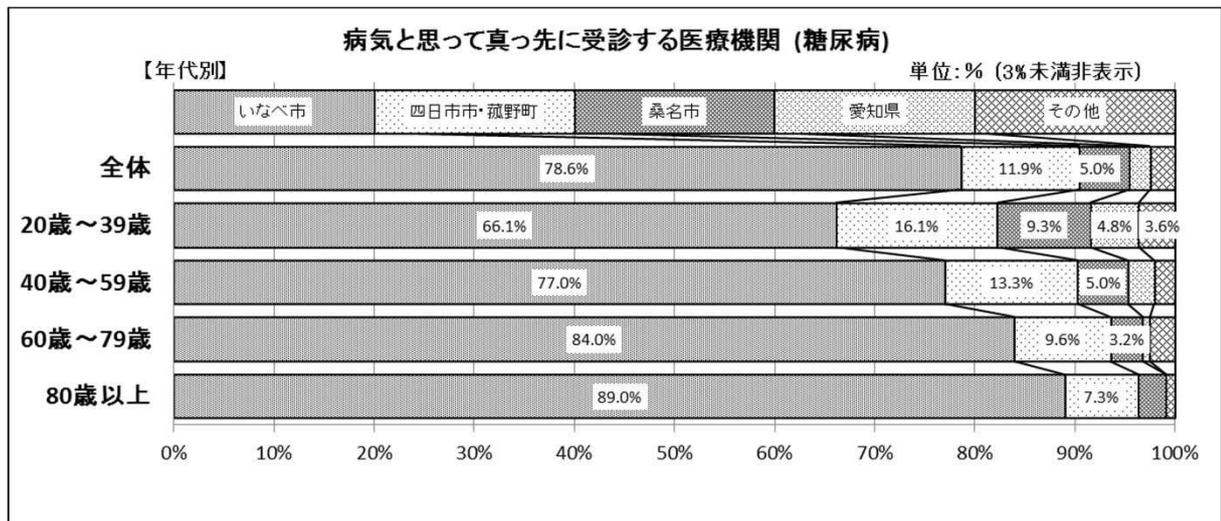
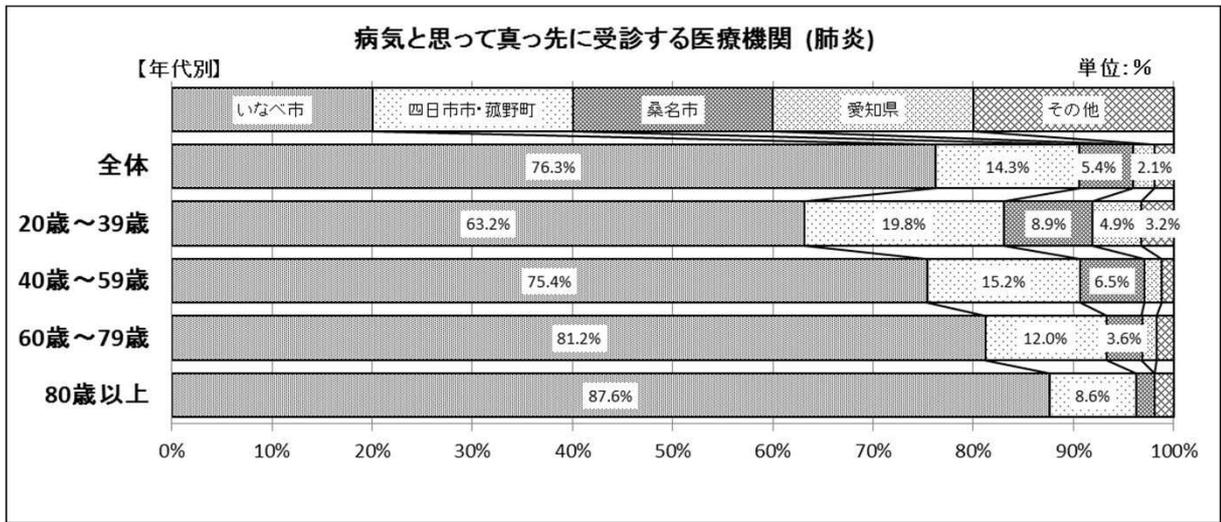


病気と違って真っ先に受診する医療機関 (心筋梗塞)

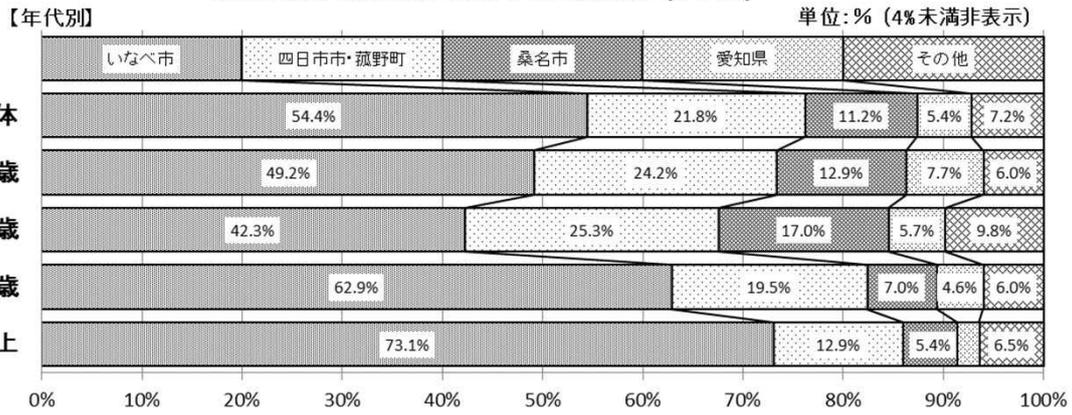
【年代別】

単位: %

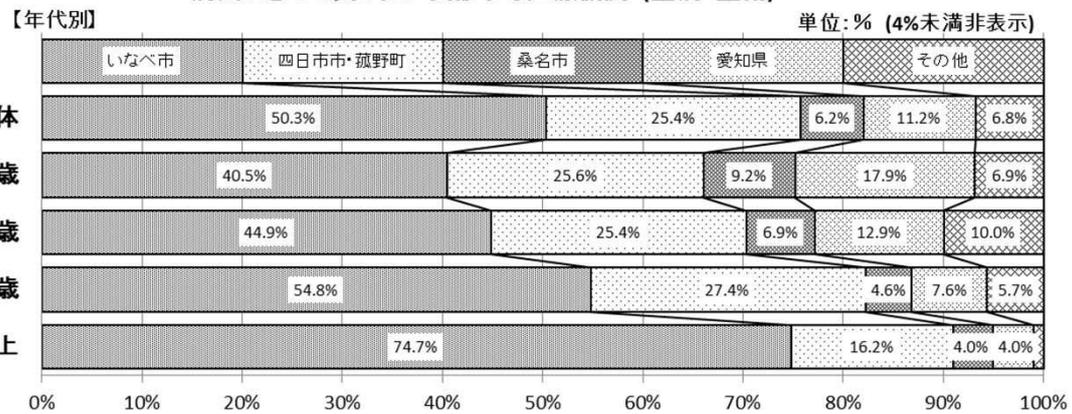




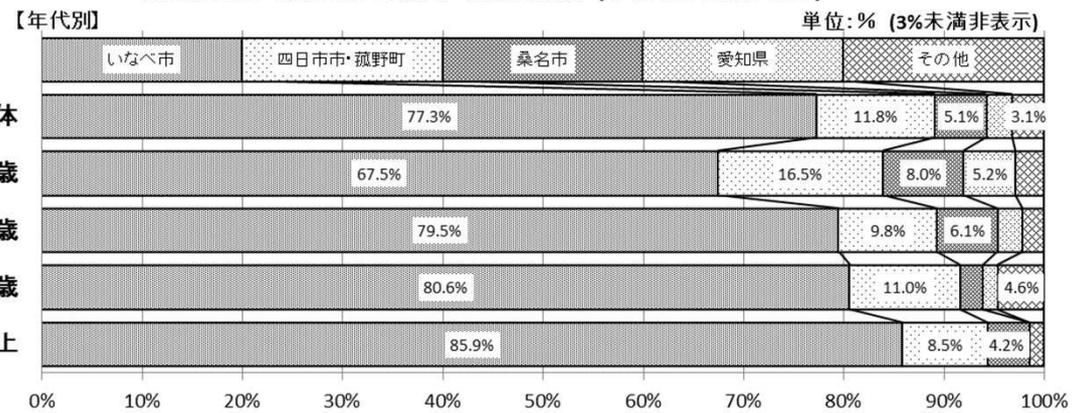
病気と思って真っ先に受診する医療機関 (うつ病)

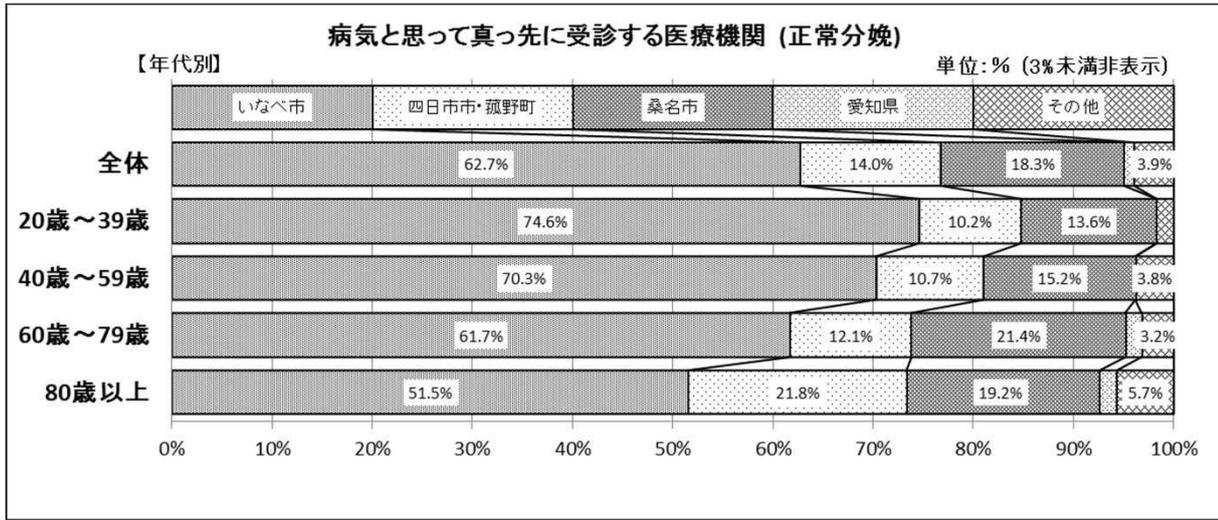


病気と思って真っ先に受診する医療機関 (重病・重傷)



病気と思って真っ先に受診する医療機関 (子どもの病気・けが)





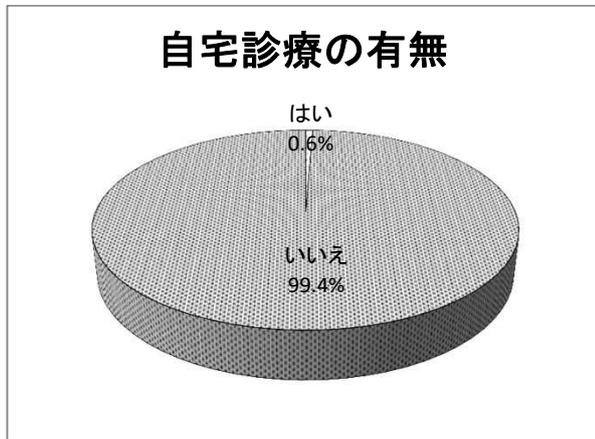
Ⅲ. 「訪問診療」について

問16 あなたは、いま自宅で診療してもらっていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 はい	8	0.6%
2 いいえ	1,238	99.4%
計	1,246	100.0%
無回答	24	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

市内で訪問診療を受けている人はほとんどなく、8件のみで全体の0.6%である。



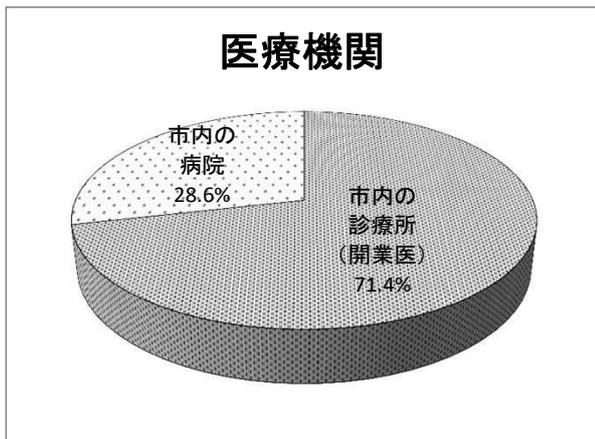
問16で「1」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)

問17 自宅まで来てもらっている医師はどこの医療機関の方ですか。

選択項目	回答数	構成比
1 市内の診療所(開業医)	5	71.4%
2 市内の病院	2	28.6%
3 市外の診療所(開業医)	0	0.0%
4 市外の病院	0	0.0%
計	7	100.0%
無回答	1	
無効回答	0	
総計	8	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

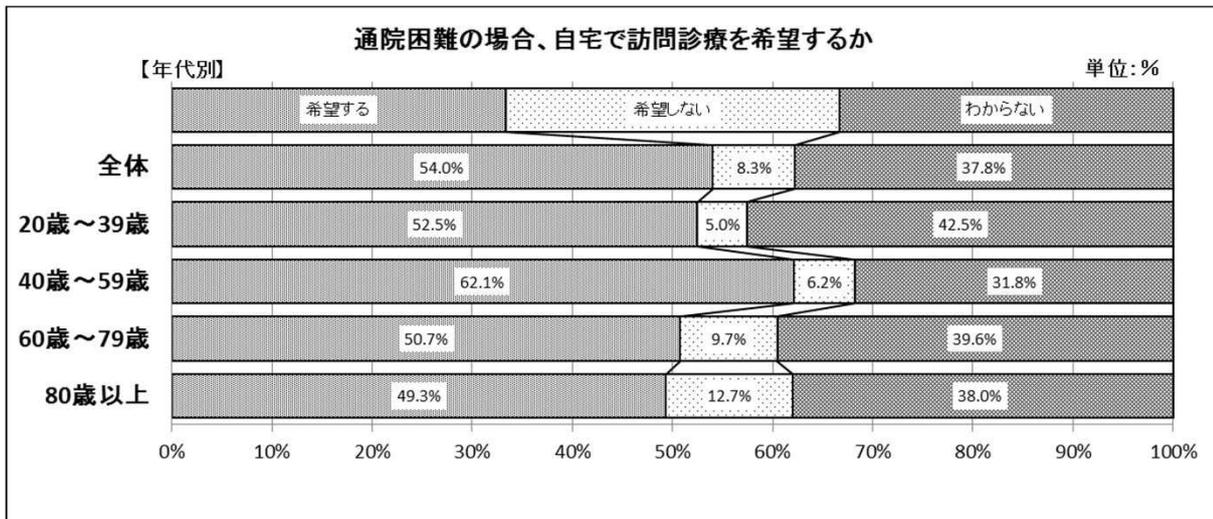
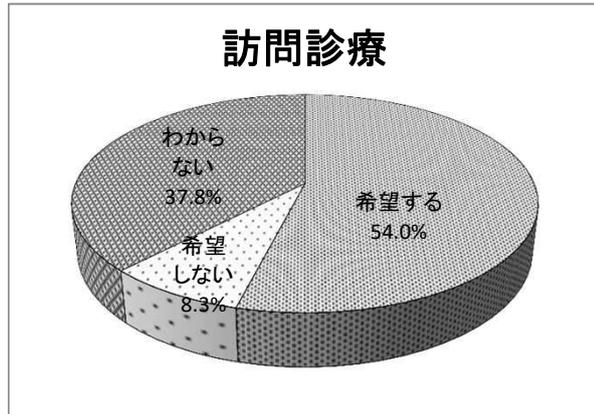
訪問診療はすべて市内の医療機関から来ている。



問18 仮にあなた又は家族が何らかの病気で通院しているとして、もしなんらかの事情で通院が困難になった場合、自宅に訪問してもらって診療をしてもらうことを希望しますか。

選択項目	回答数	構成比
1 希望する	673	54.0%
2 希望しない	103	8.3%
3 わからない	471	37.8%
計	1,247	100.0%
無回答	23	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

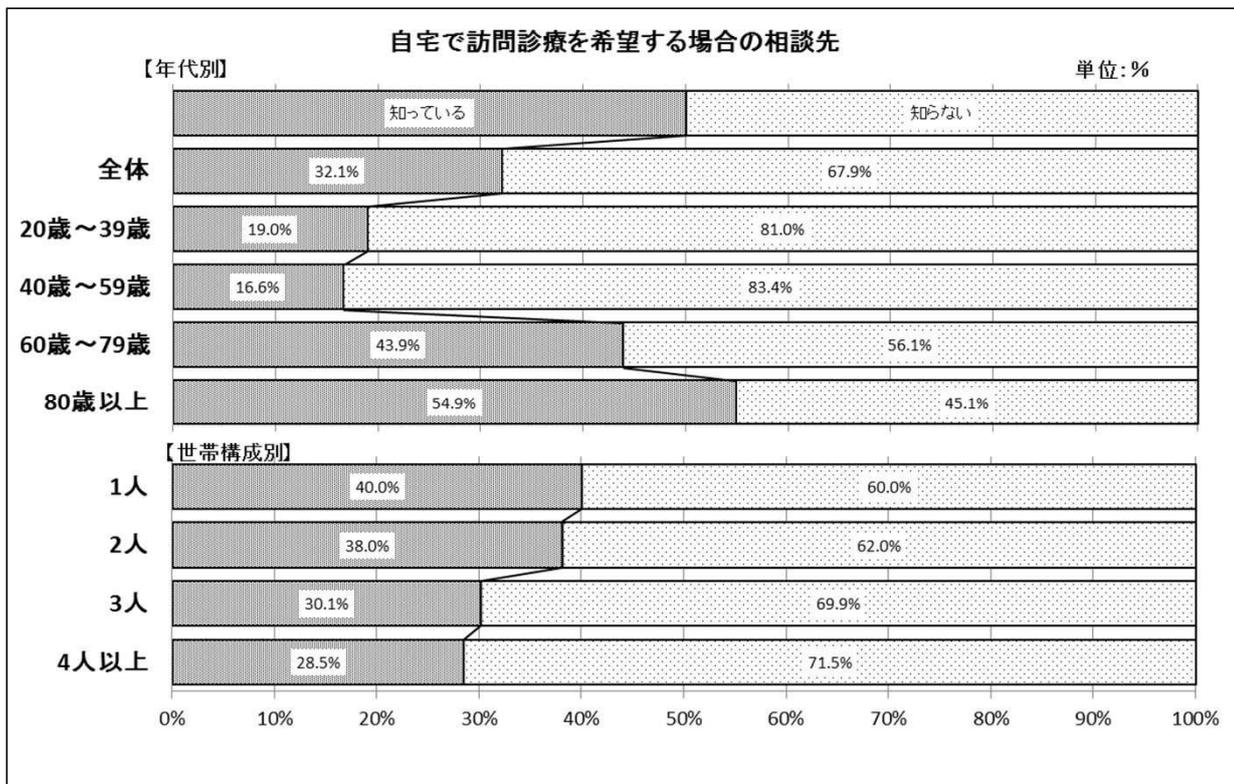
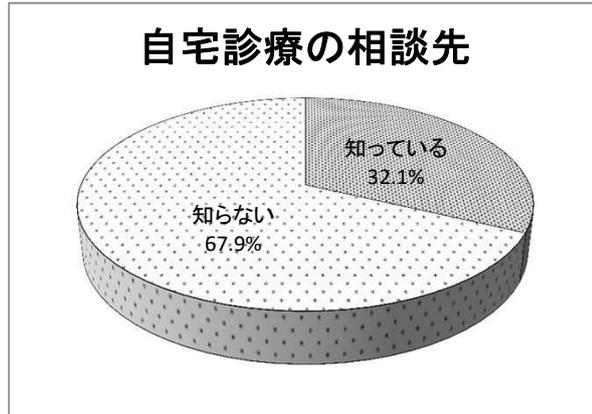


訪問診療を受けている人がほとんどいないのに対して、通院が困難になった場合の訪問診療希望者は全体の54.0%であり、かつ年齢に関係なく一定して多く、在宅医療へのニーズは高いといえる。問13では、80歳以上の通院で付き添いを必要としている人が44.5%を占めていた。

問18で「1」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問19 仮に、あなた又は家族が自宅での診療を希望する場合、だれ(どこ)に相談すればよいか知っていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 知っている	214	32.1%
2 知らない	453	67.9%
計	667	100.0%
無回答	6	
無効回答	0	
総計	673	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

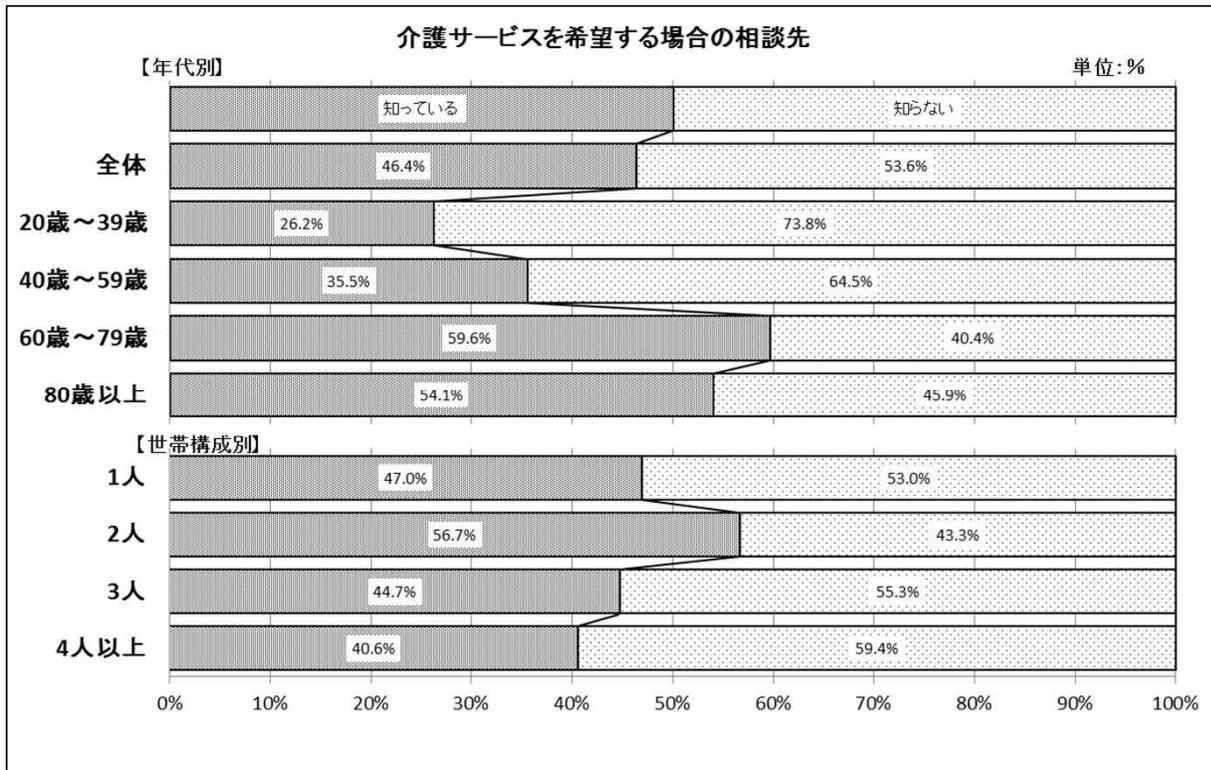
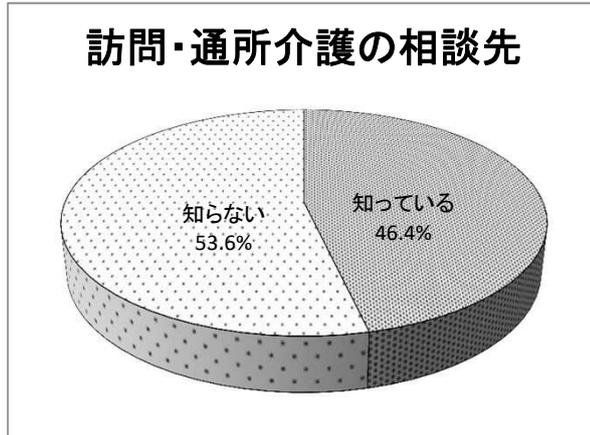


在宅医療を希望する割合が高いのに対して、誰に相談すればいいのかわからない人は67.9%と過半数を占めている。
 知っている人の割合は高齢者の方が多いが、特にニーズが高くなると思われる高齢者で約半数近くが、相談相手がわからないという結果になっている。

問20 仮に、あなた又は家族が訪問や通所での介護サービスを希望する場合、だれ(どこ)に相談すればよいか知っていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 知っている	574	46.4%
2 知らない	663	53.6%
計	1,237	100.0%
無回答	33	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

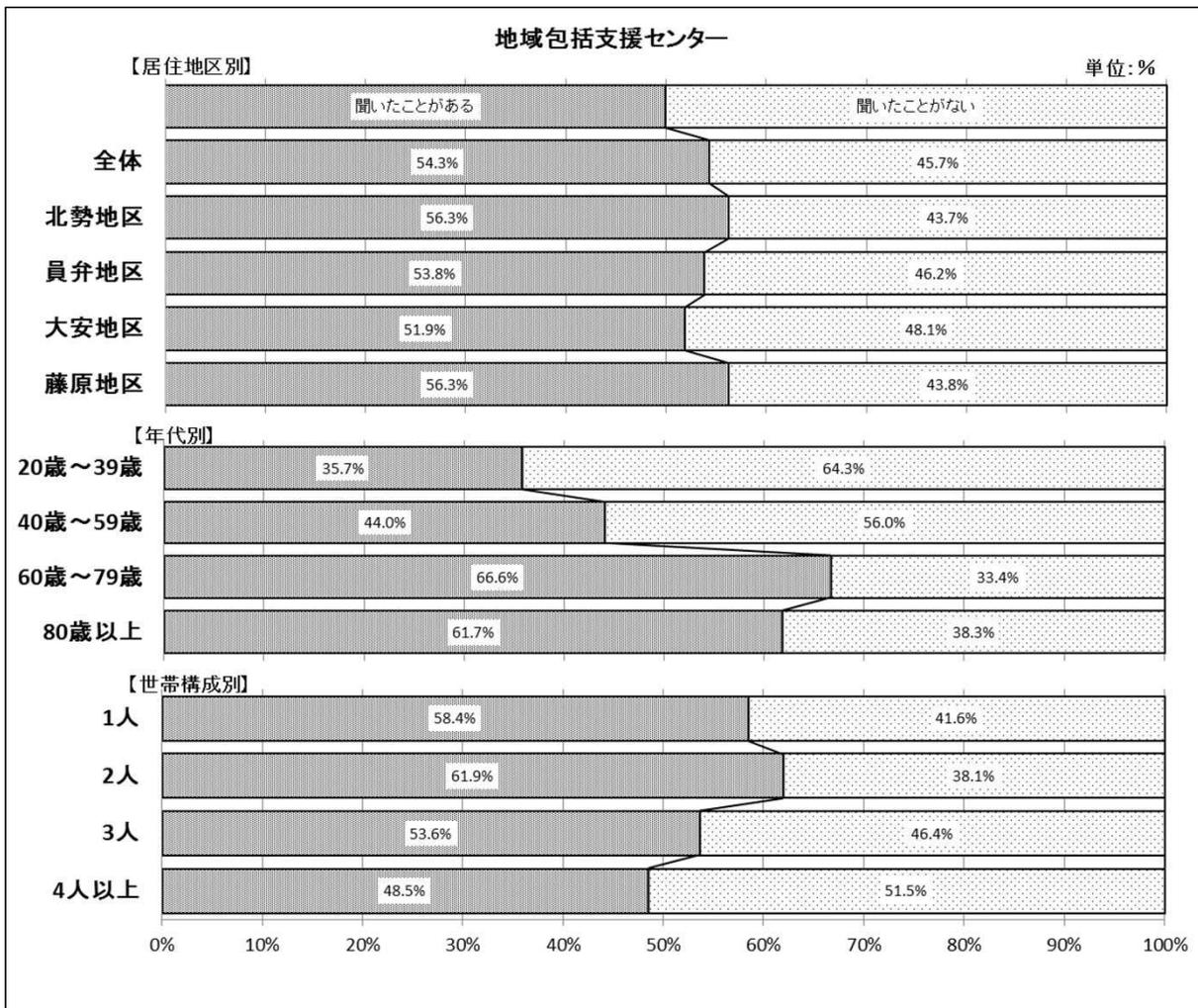
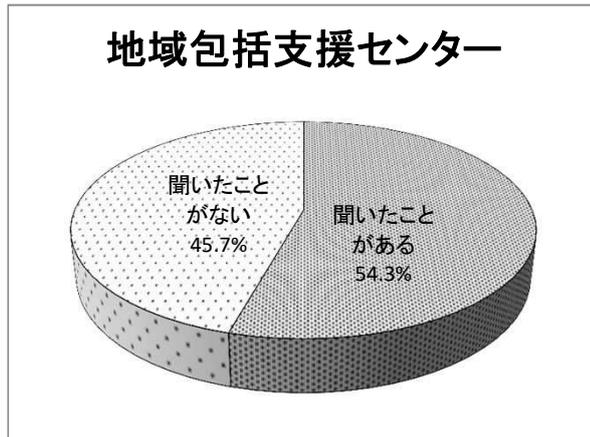


問10で要支援・要介護認定率は、80歳を過ぎると急に上昇して、33.6%であることが分かった。介護サービスを希望する場合に、誰に相談すればよいかわからない人が、80歳以上で45.9%存在している。

問21 あなたは、「地域包括支援センター」という名前を聞いたことがありますか。

選択項目	回答数	構成比
1 聞いたことがある	676	54.3%
2 聞いたことがない	568	45.7%
計	1,244	100.0%
無回答	26	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をごえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



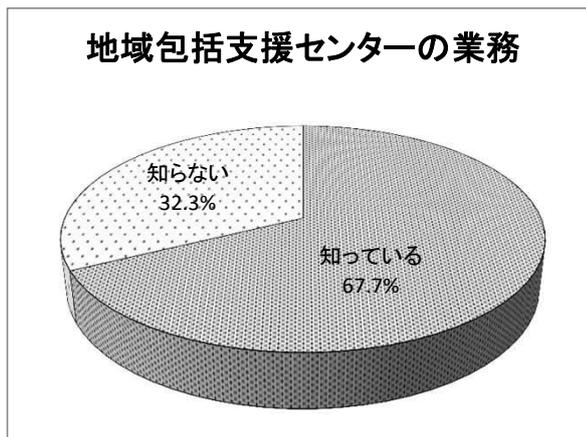
調査対象の市民の約半数が地域包括支援センターという名前を聞いたことがない。地域差には差異がないが、年齢別では高齢者の方が認知度は高い。しかしながら、言い方を変えれば、必要度が高いと思われる高齢者で3割以上が、名前も聞いたことがないという結果になっているともいえる。

問21で「1」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問22 あなたは、「地域包括支援センター」がなにをしてくれるか知っていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 知っている	455	67.7%
2 知らない	217	32.3%
計	672	100.0%
無回答	4	
無効回答	0	
総計	676	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

名前を聞いたことはあるが、何をしているところか知らないという人の割合は、32.3%であった。



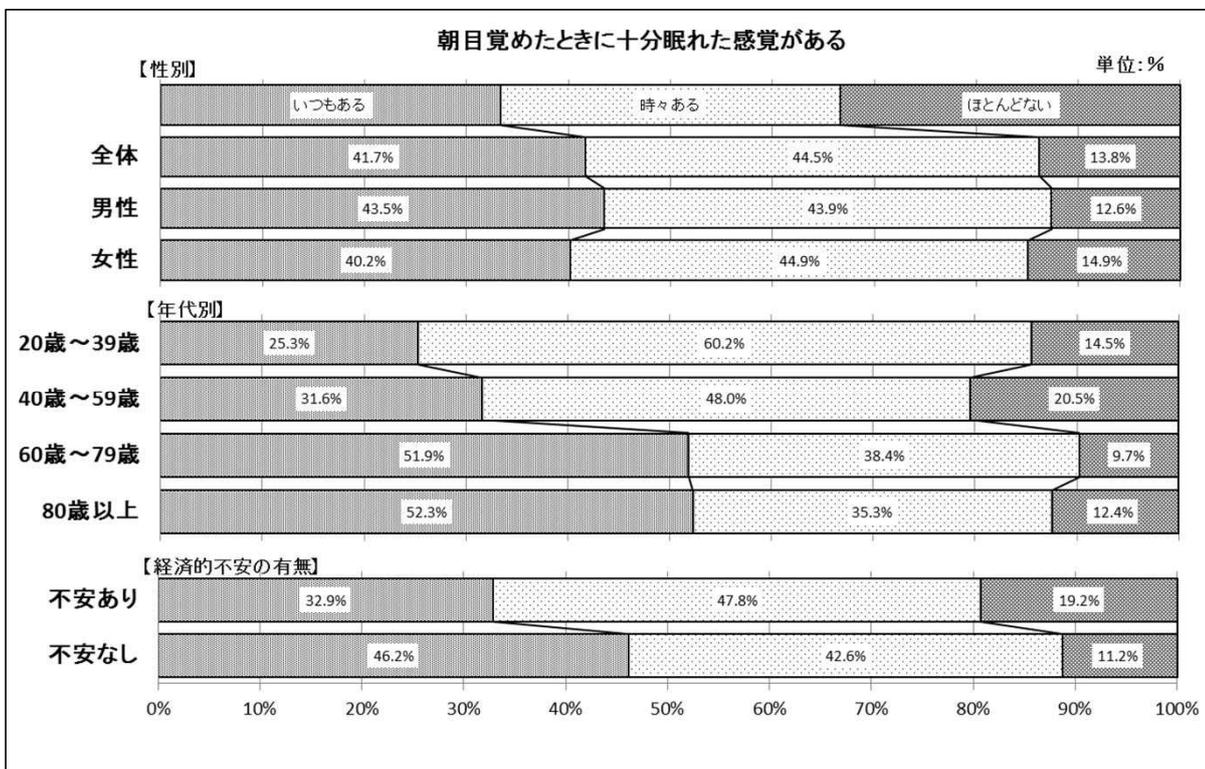
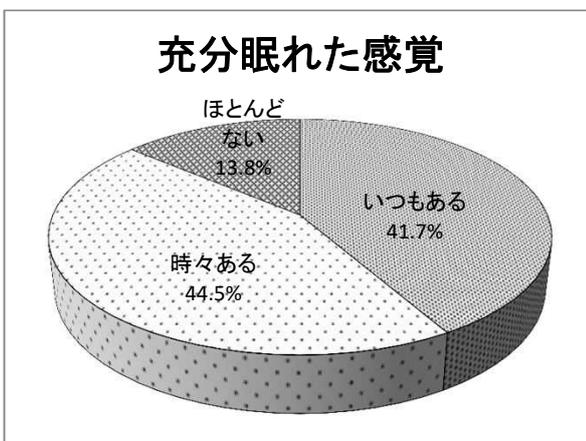
IV. 「日常生活」についておたずねします。

問23 あなたは、朝、目覚めたときに十分眠れた感覚がありますか。

選択項目	回答数	構成比
1 いつもある	521	41.7%
2 時々ある	556	44.5%
3 ほとんどない	173	13.8%
計	1,250	100.0%
無回答	20	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

十分眠れた感覚がほとんどない人は13.8%で、時々をいれると58.3%と過半数を超える。

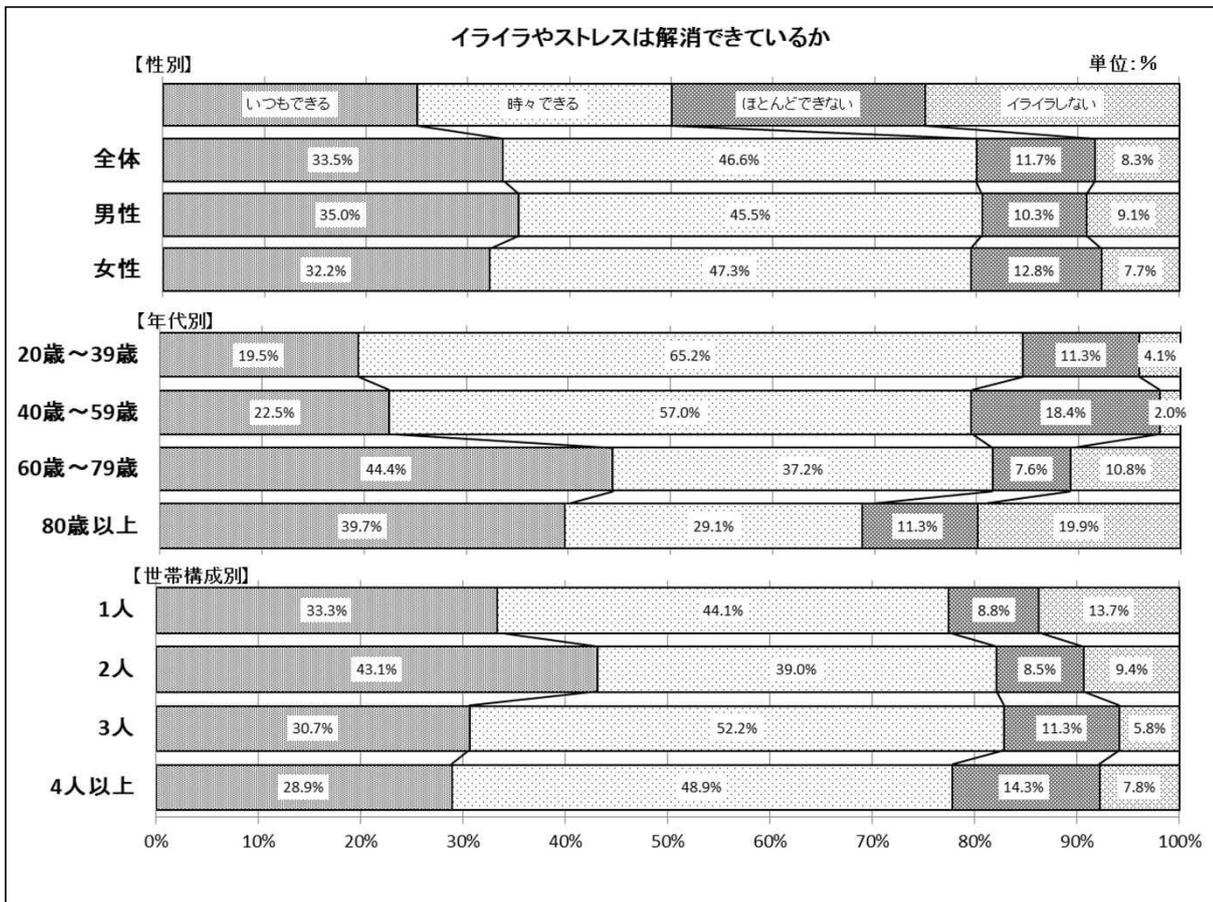
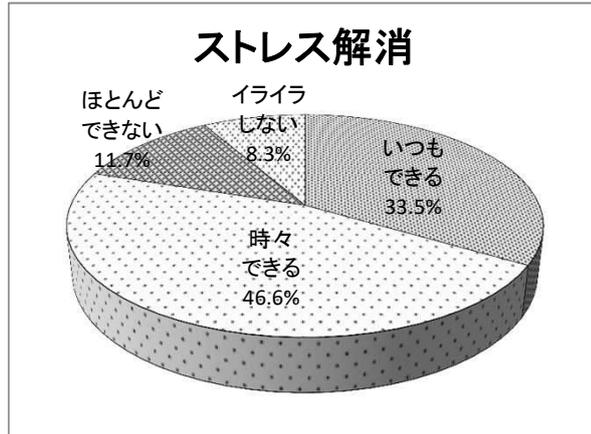


年代別に見ると、若い世代ほど、あるいは経済的に不安な人ほど十分眠れた感覚は希薄である。

問24「イライラ」や「ストレス」は解消できていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 いつでもできる	419	33.5%
2 時々できる	583	46.6%
3 ほとんどできない	146	11.7%
4 イライラしない	104	8.3%
計	1,252	100.0%
無回答	18	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をごえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

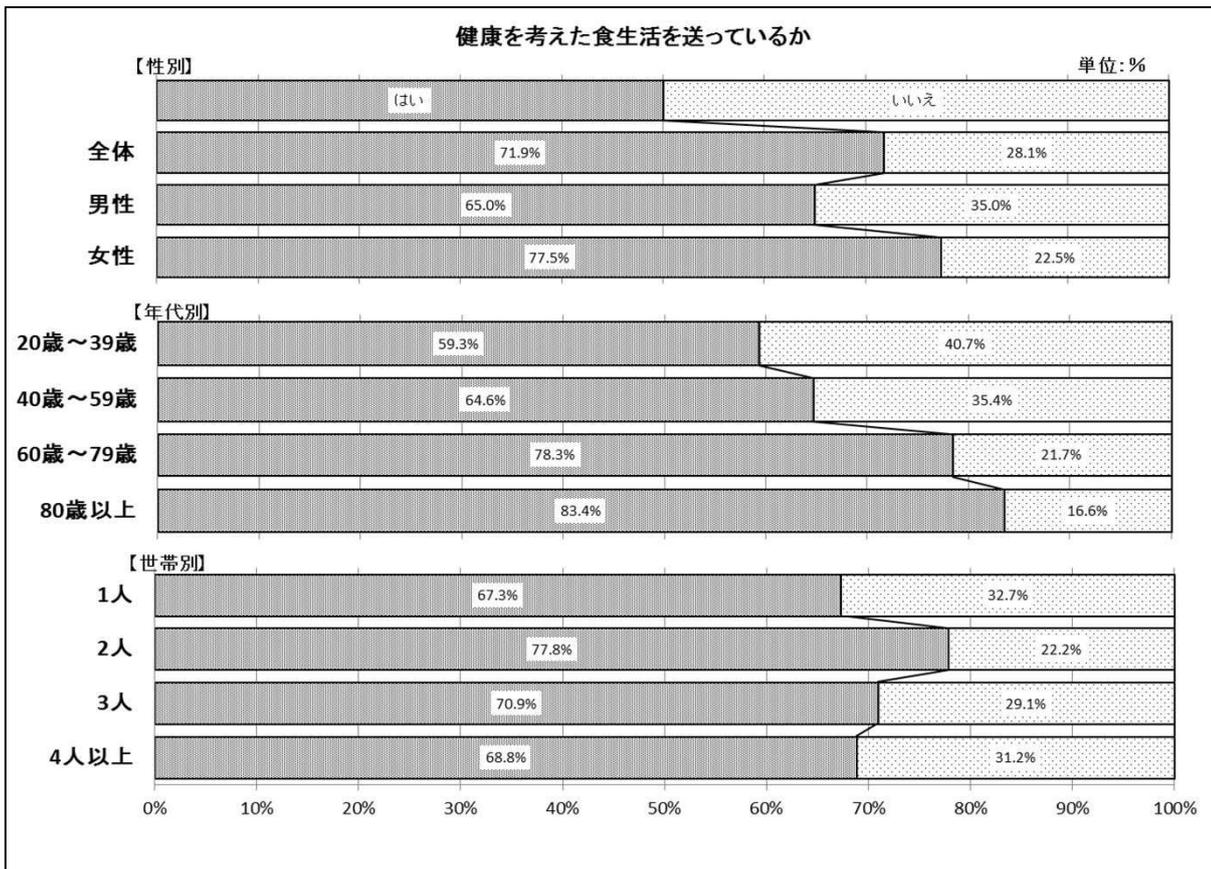
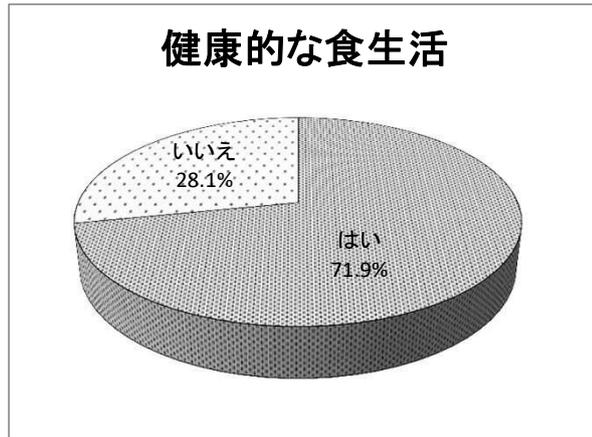


性別では差異は見られない。
高齢者に比べて20歳～59歳の世代の方が、ストレスを抱えている割合が高い傾向がある。

問25 あなたは、健康を考えた食生活を送っていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 はい	901	71.9%
2 いいえ	353	28.1%
計	1,254	100.0%
無回答	16	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数を超える回答または指定された条件以外の回答のことである。



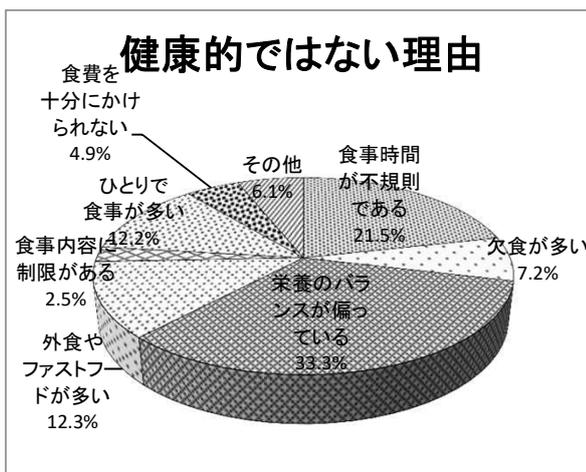
性別では、女性のほうが若干健康を考えた食生活を送っている割合が高い傾向がある。
 年齢別では、高齢になるに従って、健康を考えた食生活を送っている割合が高くなる傾向がある。

複数回答項目

問25で「2」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問26 あなたが健康を考えた食生活を送っていないとした理由は何ですか。

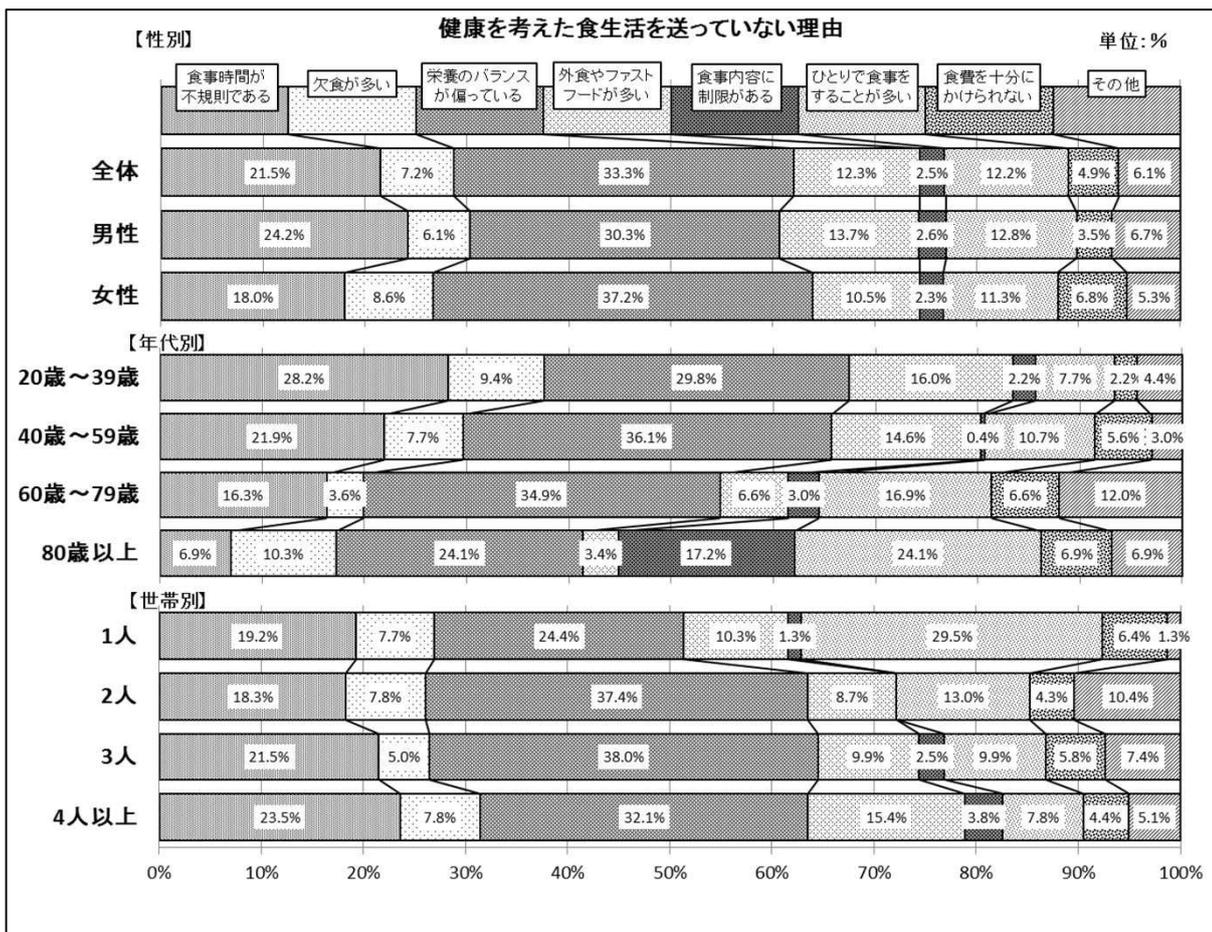
選択項目	回答数	構成比
1 食事時間が不規則である	131	21.5%
2 欠食が多い	44	7.2%
3 栄養のバランスが偏っている	203	33.3%
4 外食やファストフードが多い	75	12.3%
5 食事内容に制限がある	15	2.5%
6 ひとりで食事が多い	74	12.2%
7 食費を十分にかけられない	30	4.9%
8 その他	37	6.1%
計	609	100.0%
無回答	8	
無効回答	0	
総計	617	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数を超える回答または指定された条件以外の回答のことである。



【8. その他のコメント】

間食が多い、食べたい時に食べたい物を食べる、気にしていない、作るのがめんどろ、食べ過ぎている、好き嫌いが多い、甘いものが好き、夜遅くに飲食、料理のレパートリーが少ない、家族好みの食事、時間がない、等



健康を考えた食事をしていないとした理由として

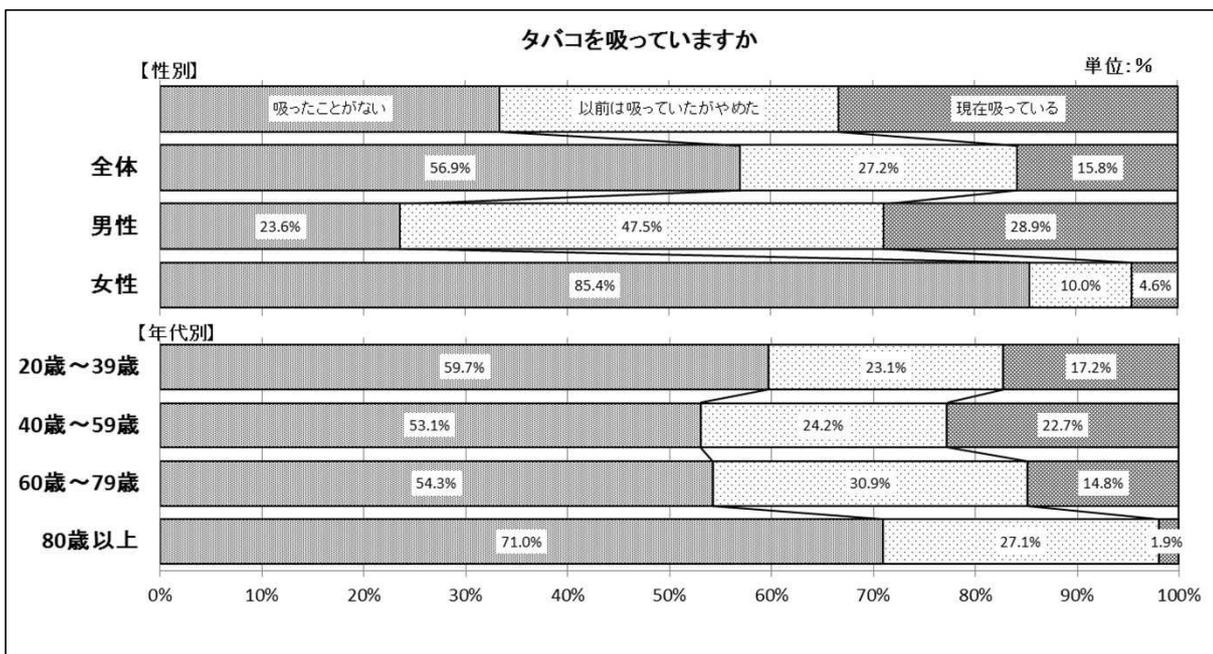
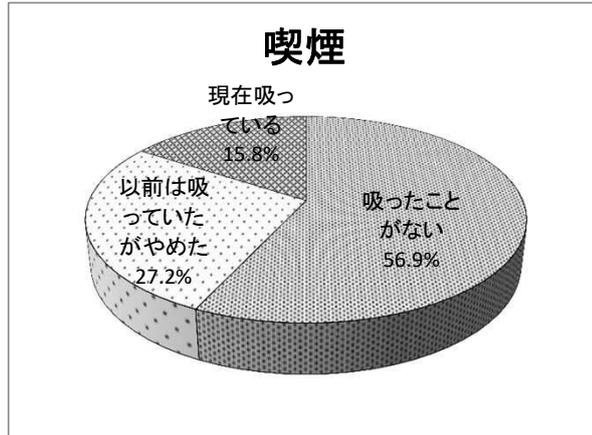
全体では、「食事時間が不規則」「栄養バランスの偏り」の割合が高い。

年代別に見ると、若い世代ほど「食事時間が不規則」な傾向があり、高齢になるほど「ひとりで食事をすることが多い」傾向がある。

問27 あなたは、タバコを吸っていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 吸ったことがない	717	56.9%
2 以前は吸っていたがやめた	343	27.2%
3 現在吸っている	199	15.8%
計	1,259	100.0%
無回答	11	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

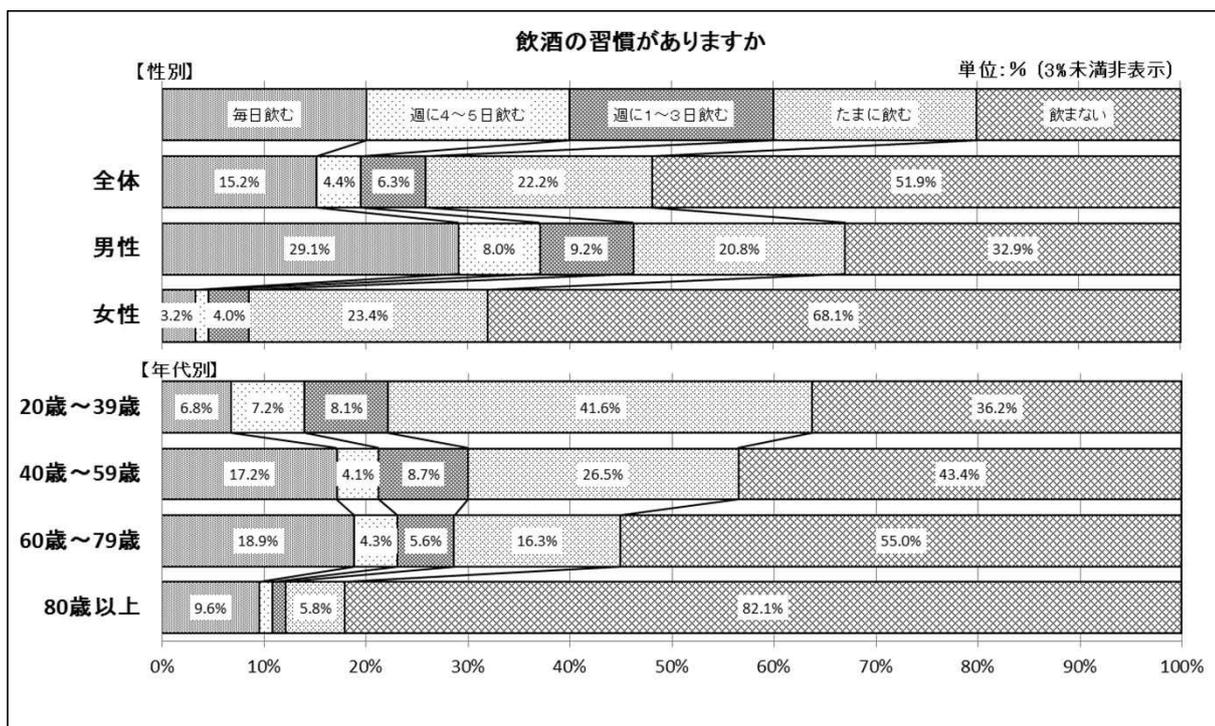
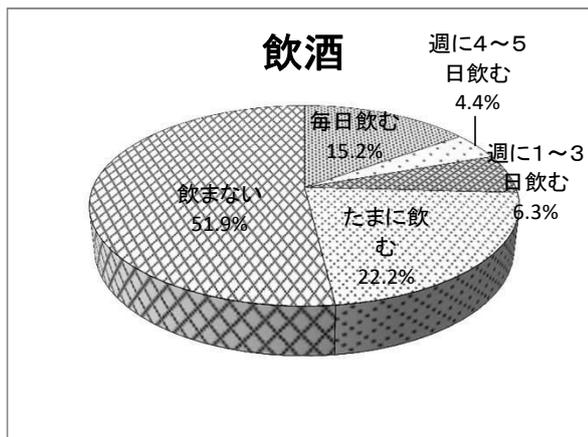


性別では、喫煙率は男性が高く、現時点で28.9%が喫煙者である。
年代別では、喫煙率が最も高いのが40歳～59歳で22.7%である。

問28 あなたは、飲酒の習慣がありますか。

選択項目	回答数	構成比
1 毎日飲む	191	15.2%
2 週に4～5日飲む	55	4.4%
3 週に1～3日飲む	80	6.3%
4 たまに飲む	280	22.2%
5 飲まない	654	51.9%
計	1,260	100.0%
無回答	10	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数を超える回答または指定された条件以外の回答のことである。



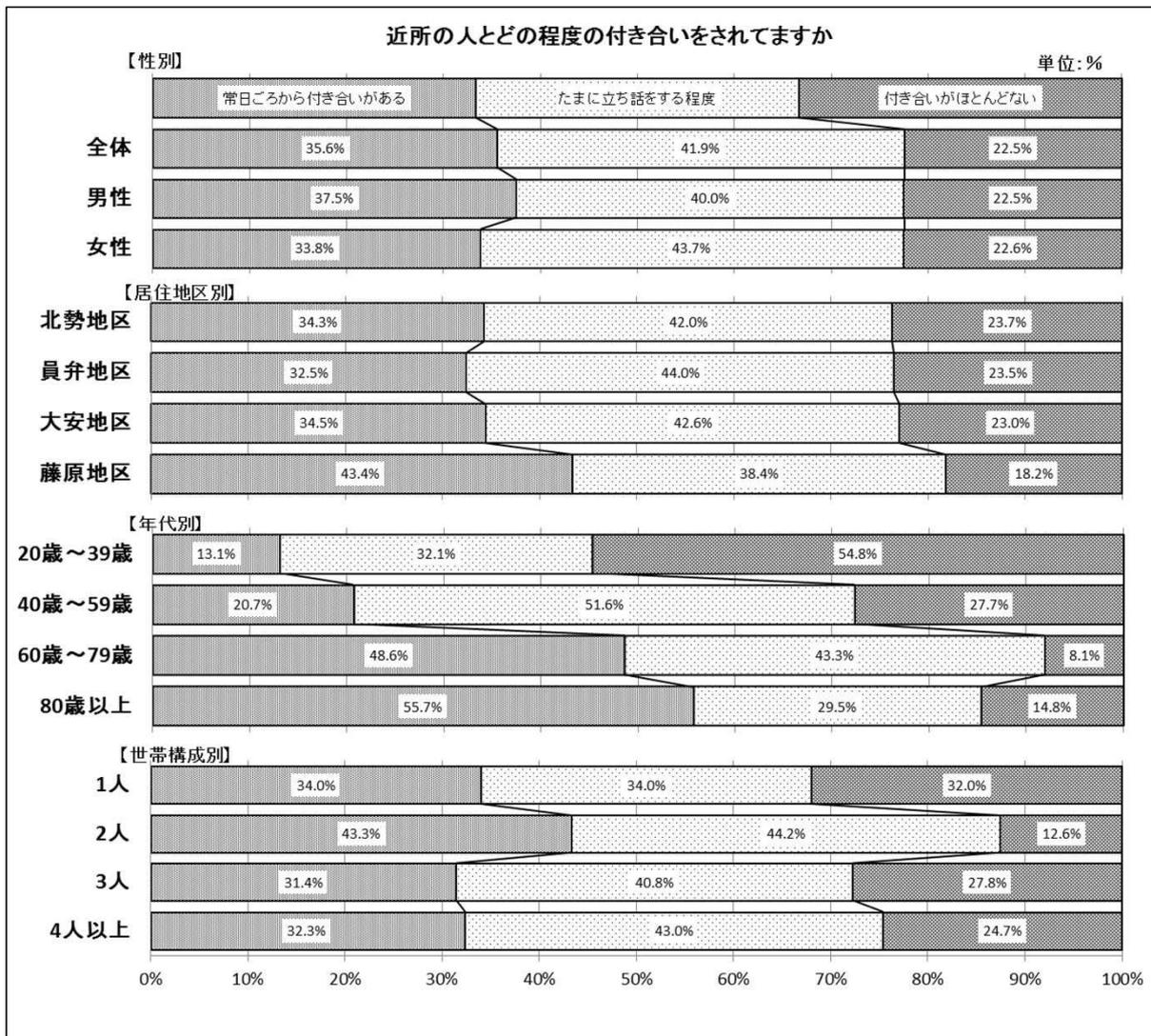
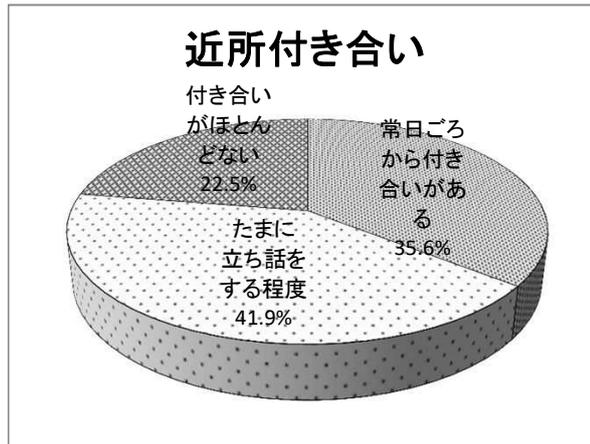
性別では、「毎日飲む人」の割合は、男性の方が圧倒的に高く、29.1%である。年代別に見ると、「飲まない人」の割合は、高齢になるほど高くなっていくのに対して、「毎日飲む人」の割合も79歳までは高くなる傾向がある。

問29 あなたは、普段近所の人とどの程度の付き合いをされていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 常日ごろから付き合いがある	446	35.6%
2 たまに立ち話をする程度	526	41.9%
3 付き合いがほとんどない	282	22.5%
計	1,254	100.0%
無回答	15	
無効回答	1	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

近所付き合いがほとんどない人が22.5%存在する。



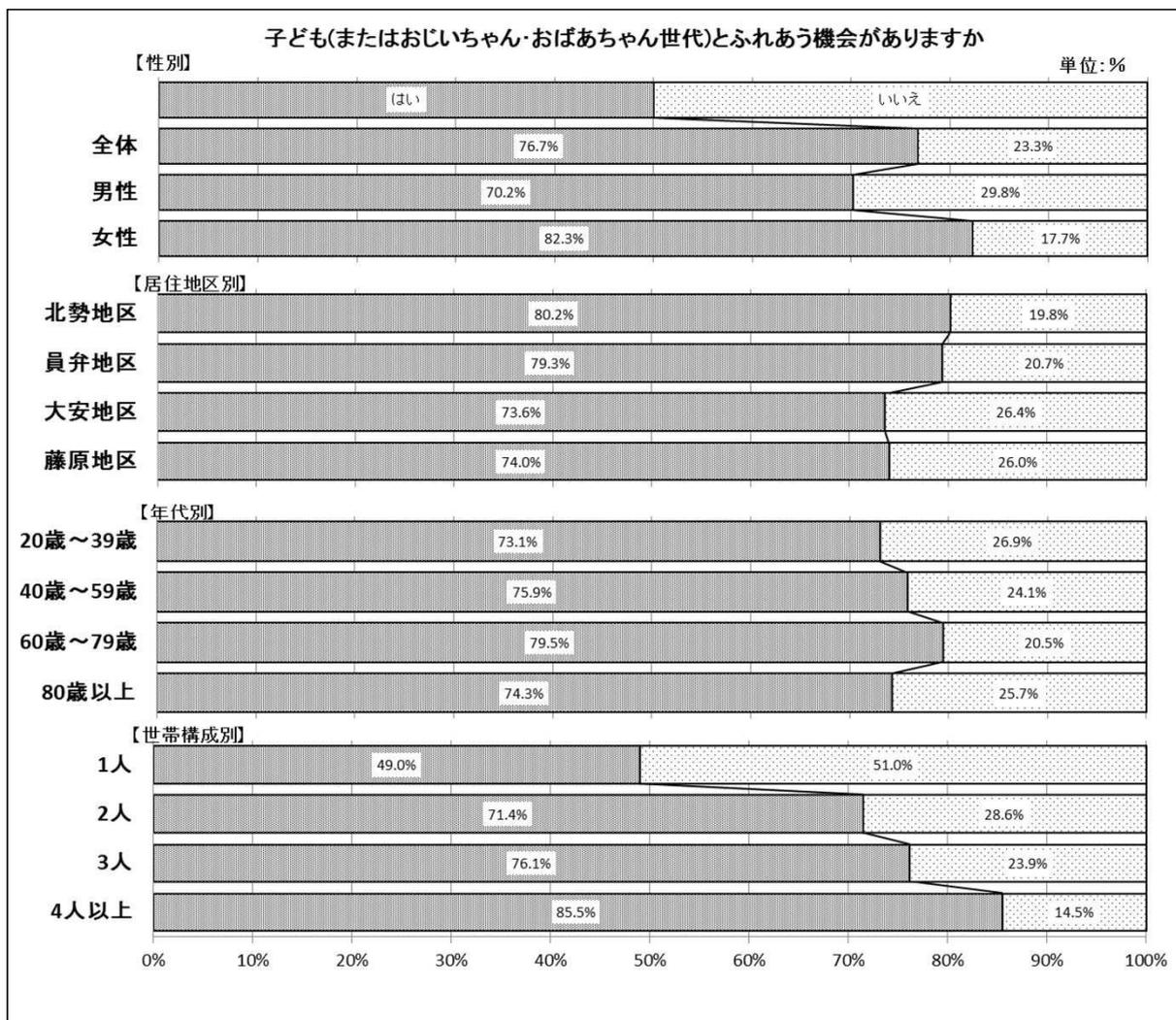
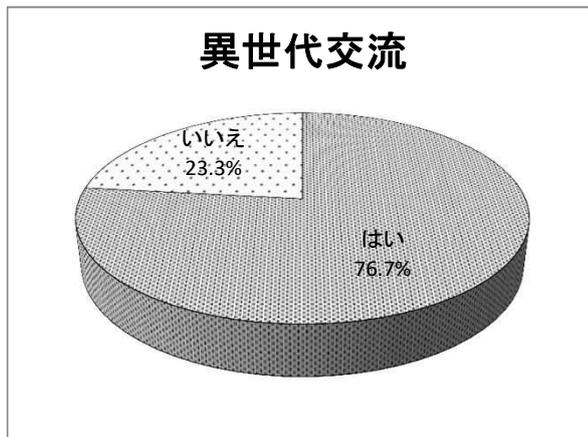
近所付き合いの程度は、性別、地区別、世帯構成別では、あまり差異はない。年代別では、明確に差異が現れており、高齢になるほど日頃からの近所との付き合いの頻度は高くなる傾向がある。60歳～79歳と比べると、80歳以上で、「付き合いがほとんどない人」の割合が急に高まっている。

問30 あなたは、普段子ども(またはおじいちゃん・おばあちゃん世代)とふれあう機会がありますか。

選択項目	回答数	構成比
1 はい	947	76.7%
2 いいえ	287	23.3%
計	1,234	100.0%
無回答	36	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

異世代とふれ合う機会がない人が、全体で23.3%存在する。



異世代と触れ合う機会が「ある人」と「ない人」の割合は、性別では女性が若干「ある人」の割合が高いが、地区別、年齢別では、差異はない。

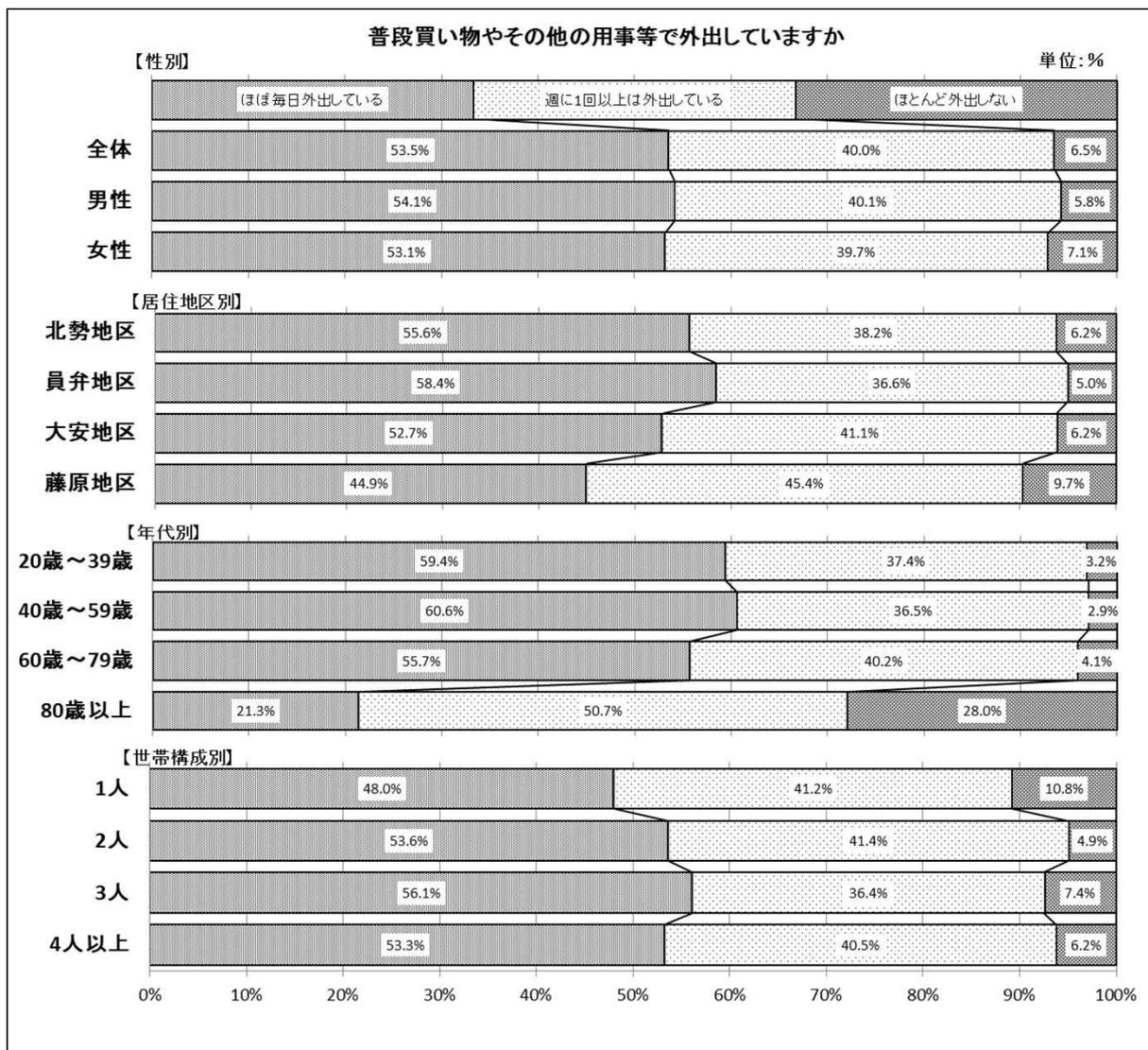
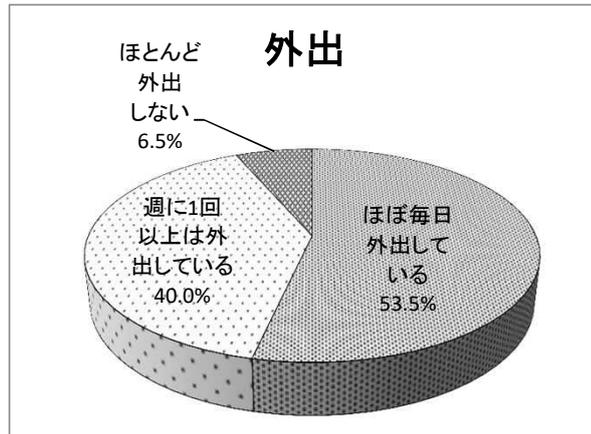
世帯構成別では、世帯内でのふれ合いがあるので、世帯人数が増えるに従って「ある人」の割合が高くなる。

1人世帯(問8: 高齢者の割合が高い傾向)は、異世代とのふれ合いが「ない人」の割合が半数にのぼる。

問31 あなたは、普段買い物やその他の用事等で外出していますか。
 (ただし、治療のための通院は除きます。)

選択項目	回答数	構成比
1 ほぼ毎日外出している	667	53.5%
2 週に1回以上は外出している	498	40.0%
3 ほとんど外出しない	81	6.5%
計	1,246	100.0%
無回答	23	
無効回答	1	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

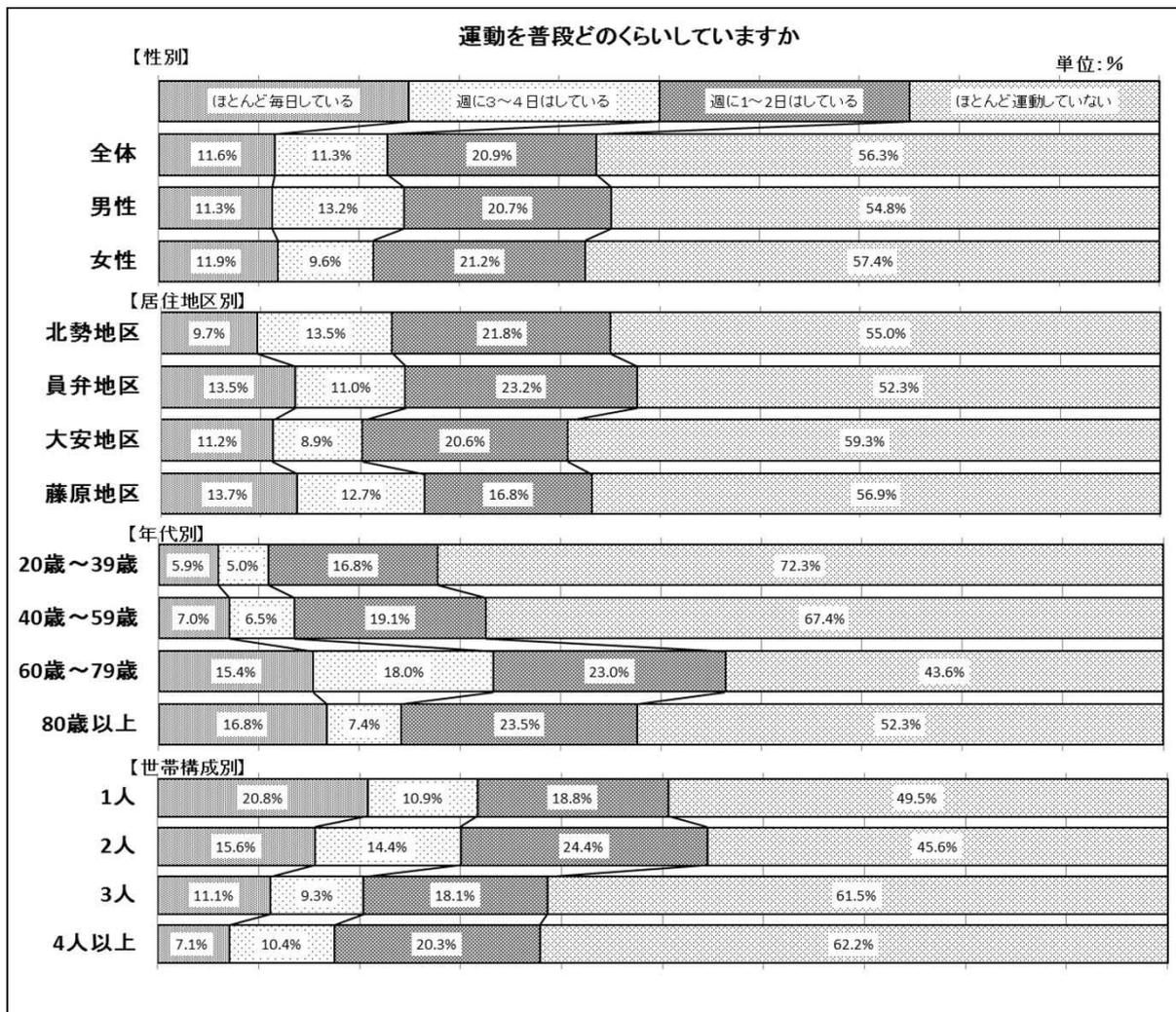
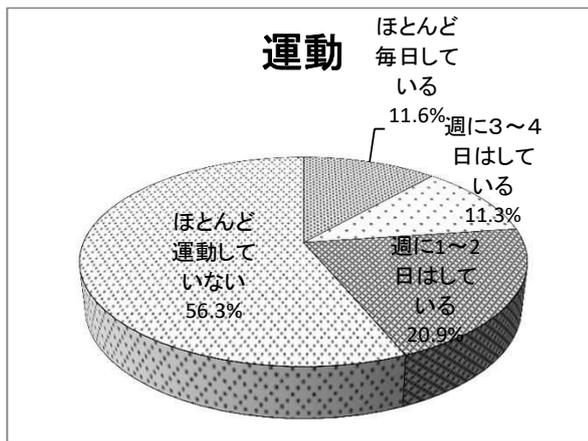


外出の頻度については、性別、世帯構成別ではほとんど差異はない。地区別もほとんど差異はないが、藤原地区で若干外出頻度が少ない傾向がある。
 年代別では、20歳～79歳はほとんど差異はないが、80歳以上では急に外出頻度が少なくなる。これは、80歳を過ぎると要介護認定率が急に高まることと関連性があると思われる。ほとんど外出しない人が28.0%を占める。

問32 あなたは、運動(ウォーキング・ジョギング・水泳・ゴルフ・テニス・野球等)を普段どのくらいしていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 ほとんど毎日している	144	11.6%
2 週に3~4日はしている	140	11.3%
3 週に1~2日はしている	260	20.9%
4 ほとんど運動していない	700	56.3%
計	1,244	100.0%
無回答	26	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数を超える回答または指定された条件以外の回答のことである。

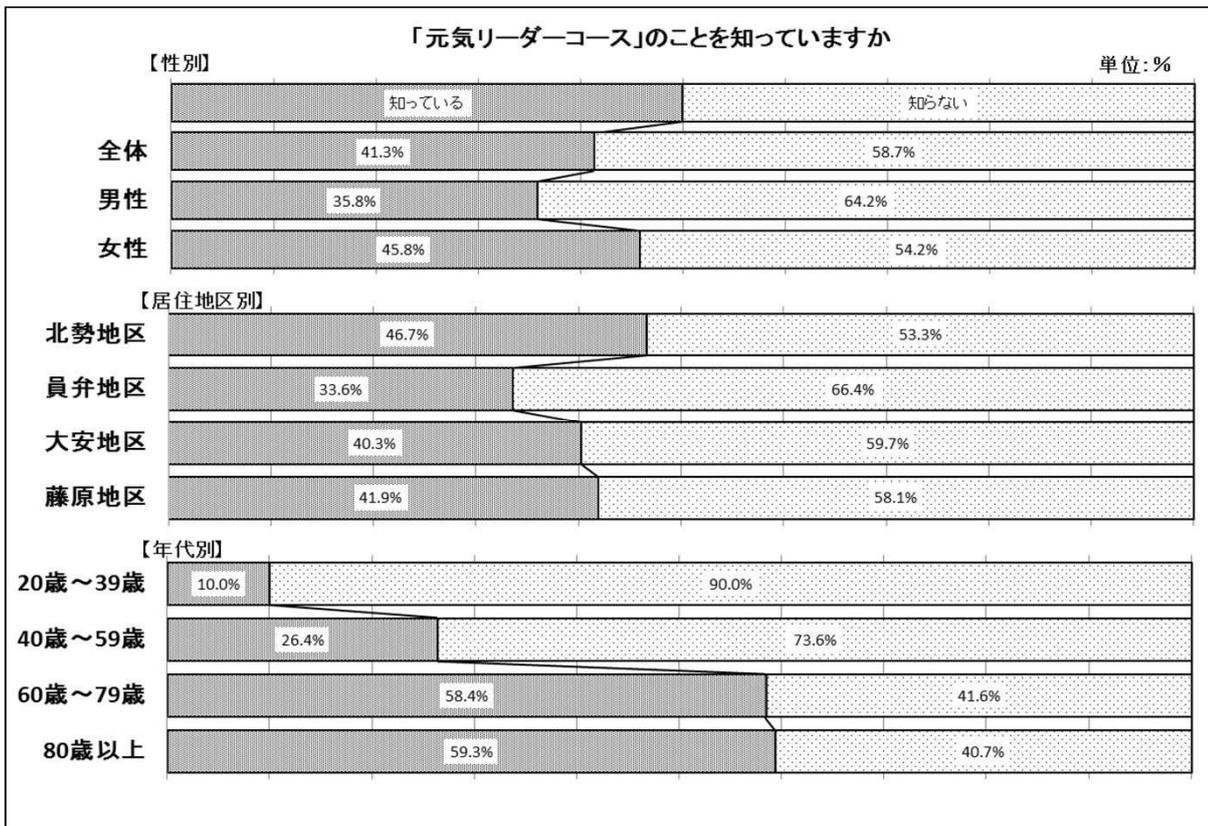
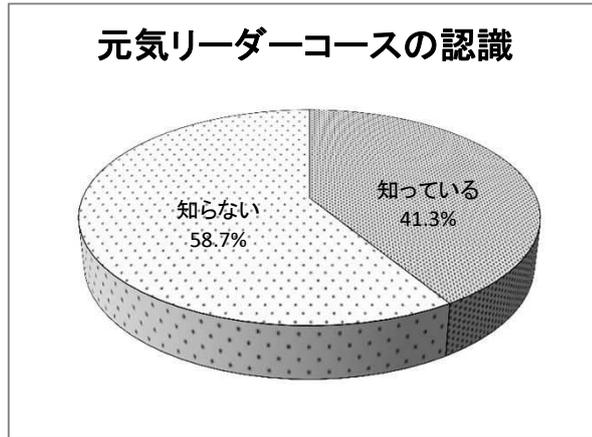


運動頻度は、性別と地区別では、ほとんど差異はない。約半数強が「ほとんど運動していない」。年代別では、若い世代よりも高齢者の方が運動の頻度は高い。若い世代の運動頻度が低いのは、被雇用者が多いためであると思われる。世帯構成別では一人と二人世帯が運動の頻度が高いが、一人と二人世帯は高齢者の比率が高いことが原因である。

問33 あなたは、地域の公民館等で開催しているいなべ市健康増進・介護予防事業「元気リーダーコース」のことを知っていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 知っている	517	41.3%
2 知らない	735	58.7%
計	1,252	100.0%
無回答	18	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

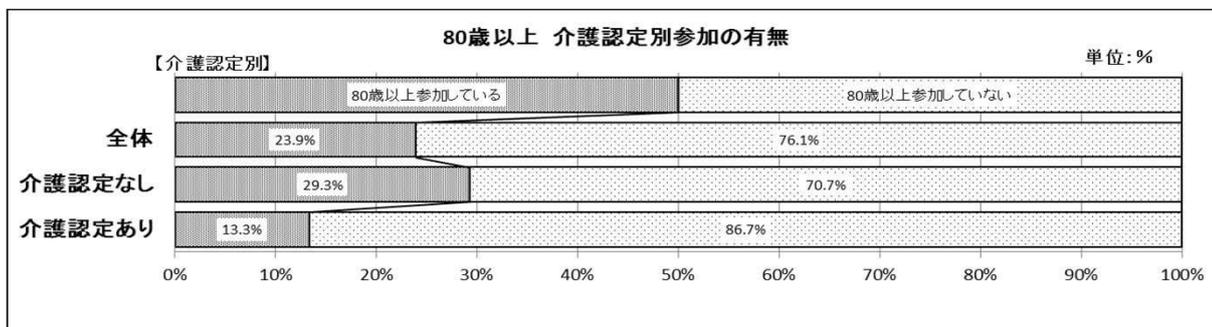
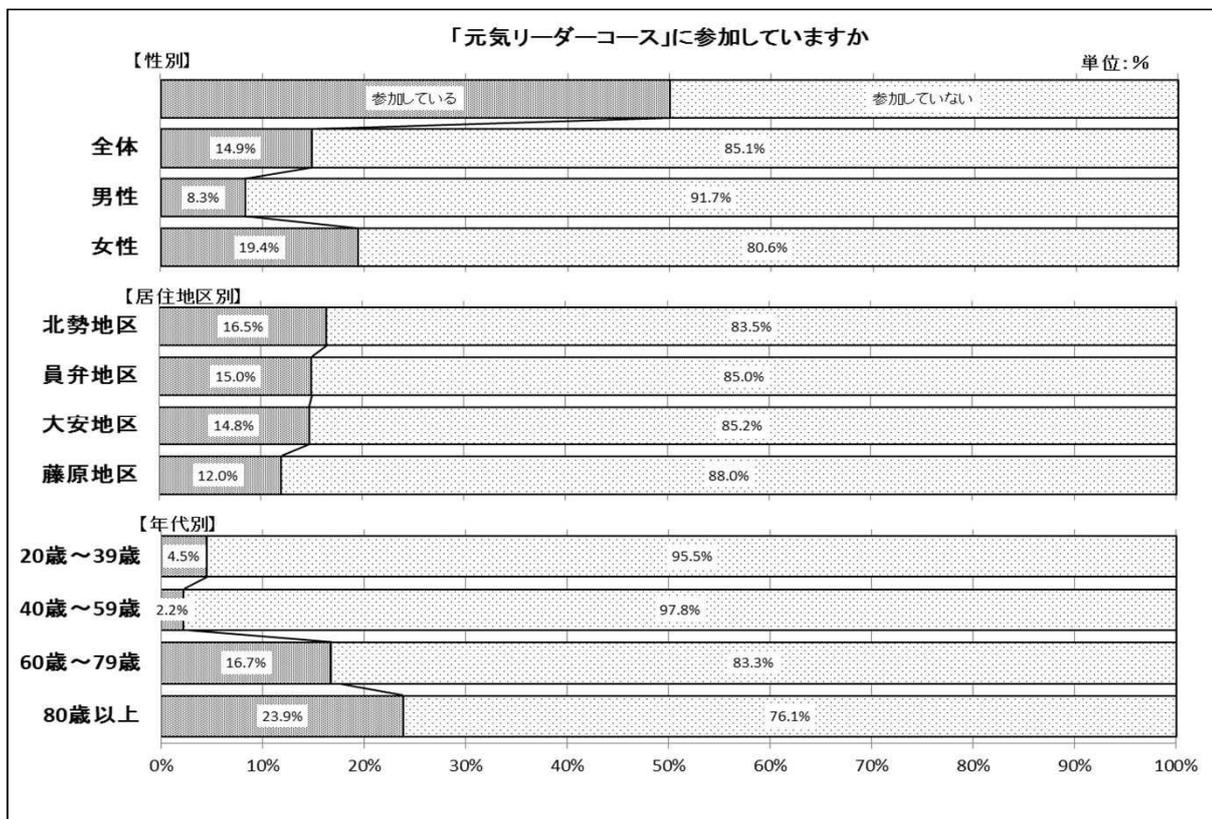
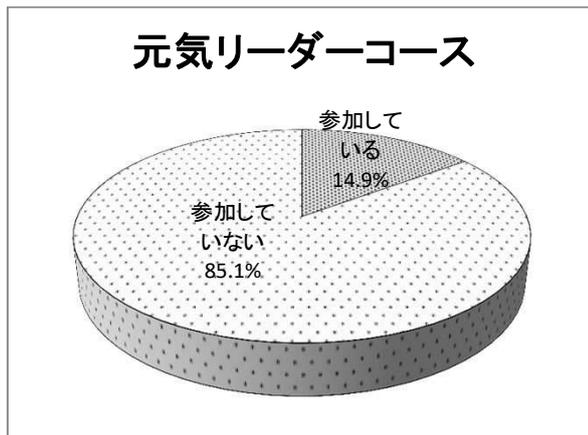


性別では、女性の方が「知っている」人の割合が男性よりも高い。
 地区別では、員弁地区が若干、「知らない」人の割合が高い。若い人の割合が多いことが影響していると思われる。
 年代別では、若い世代と比べて、高齢者の方が「知っている」人の割合がかなり高いが、それでも4割くらいは「知らない」としている。

問33で「1」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問34 あなたは、いなべ市健康増進・介護予防事業の「元気リーダーコース」に参加していますか。

選択項目	回答数	構成比
1 参加している	76	14.9%
2 参加していない	435	85.1%
計	511	100.0%
無回答	6	
無効回答	0	
総計	517	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数を超える回答または指定された条件以外の回答のことである。

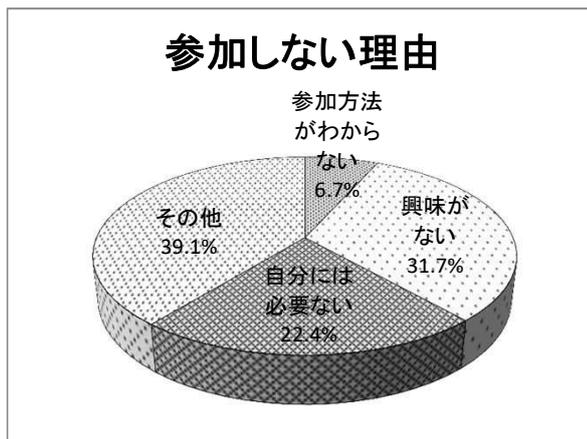


性別では、女性の参加率が男性の2倍以上となっている。
 地区別では、藤原地区の参加率が若干低い。
 年代別では、20歳～39歳の参加率が、40歳～59歳の約2倍ある。高齢になると参加率は高くなるが、それでも80歳以上で23.9%である。
 80歳以上での介護認定ありなし別の参加率は、介護認定ありの参加率は介護認定なしの参加率の1/2以下である。

問34で「2」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問35 あなたがいなべ市健康増進・介護予防事業の「元気リーダーコース」に参加していない理由は何ですか。

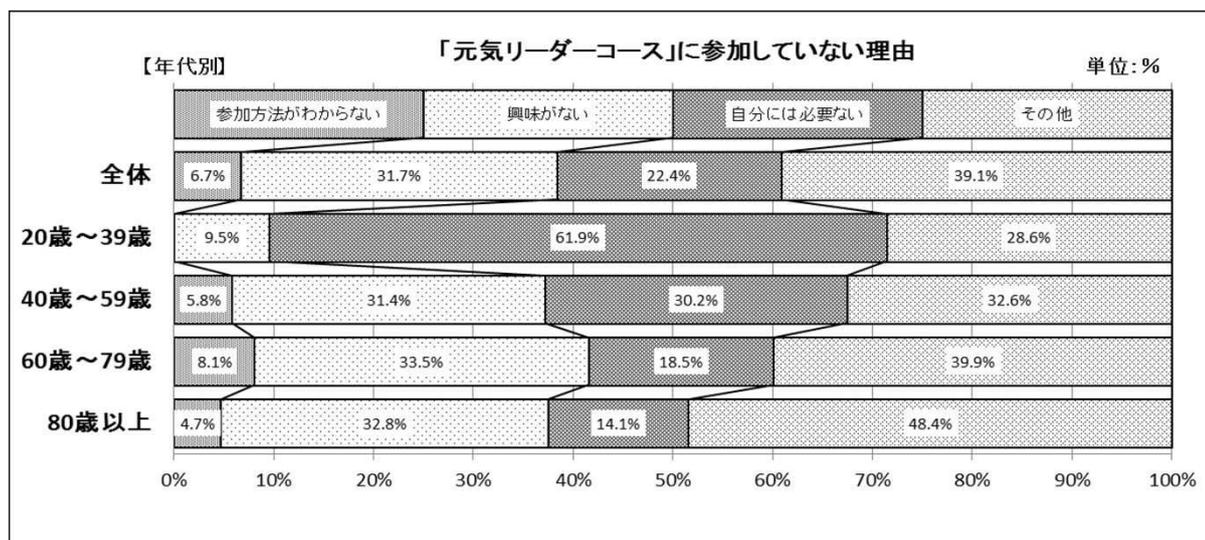
選択項目	回答数	構成比
1 参加方法がわからない	28	6.7%
2 興味がない	133	31.7%
3 自分には必要ない	94	22.4%
4 その他	164	39.1%
計	419	100.0%
無回答	16	
無効回答	0	
総計	435	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



【4. その他のコメント】

仕事が忙しい、時間がない、予定が合わない(平日の開催が多い)、定期的な参加は難しい、怪我をしてやめた、自分で運動している、もの足りない、教え方が下手、病気療養中、体力不足、身体障害がある、子供が小さい、家族の介護中、

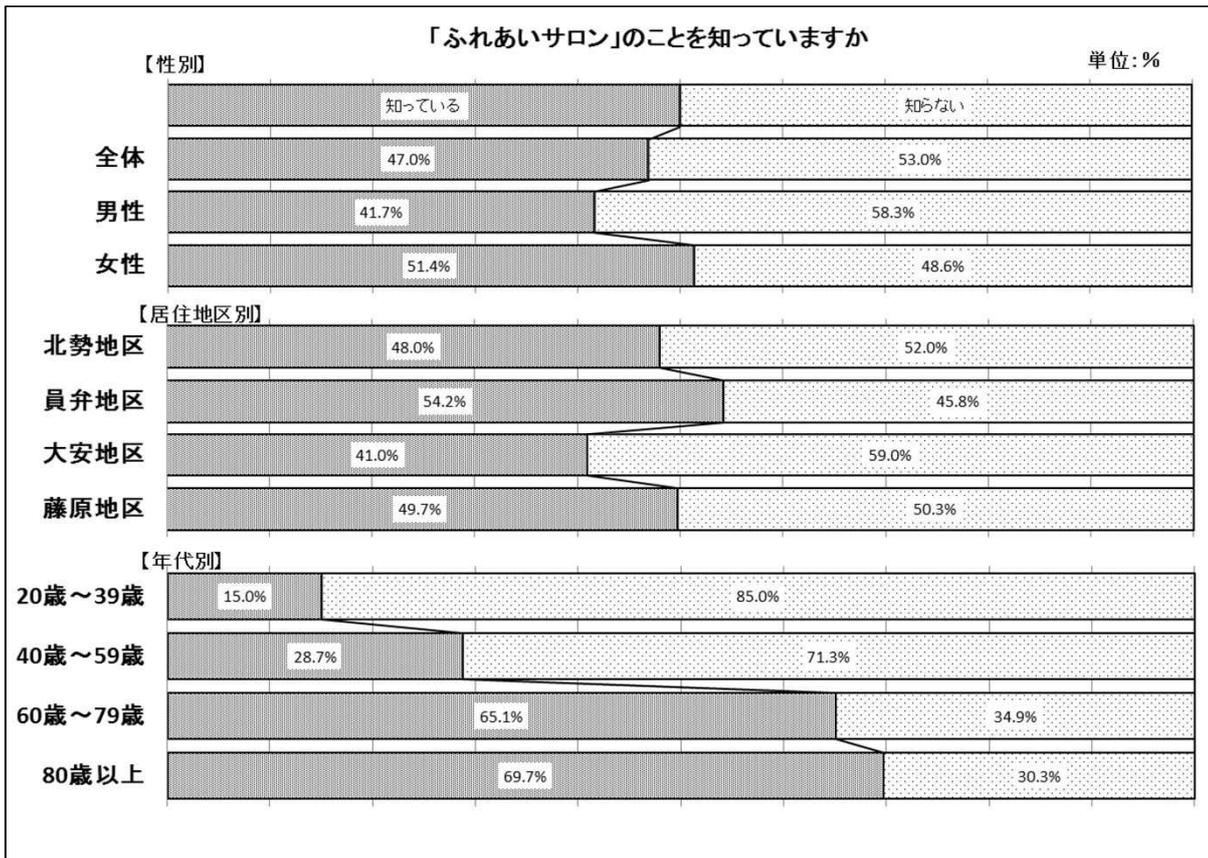
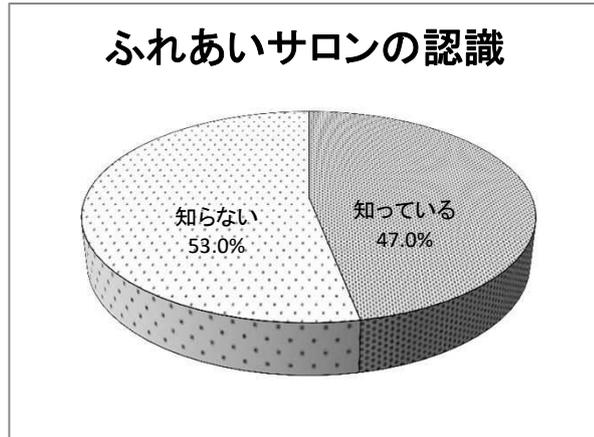


40歳以上の各年代では各年代共通して、「興味がない」人が3割強を占めており、「参加方法がわからない」人は少ないものの6%前後存在する。「自分には必要ない」と思っている人が20歳～39歳で61.9%を占めている。この割合は、年齢が上がるにしたがって小さくなっている。

問36 あなたは、地域で気軽に参加できる「ふれあいサロン」のことを知っていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 知っている	589	47.0%
2 知らない	665	53.0%
計	1,254	100.0%
無回答	0	
無効回答	16	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

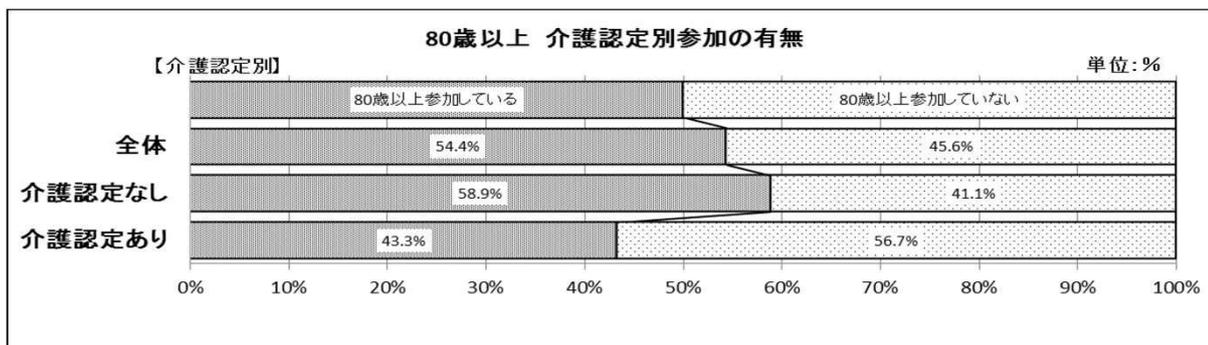
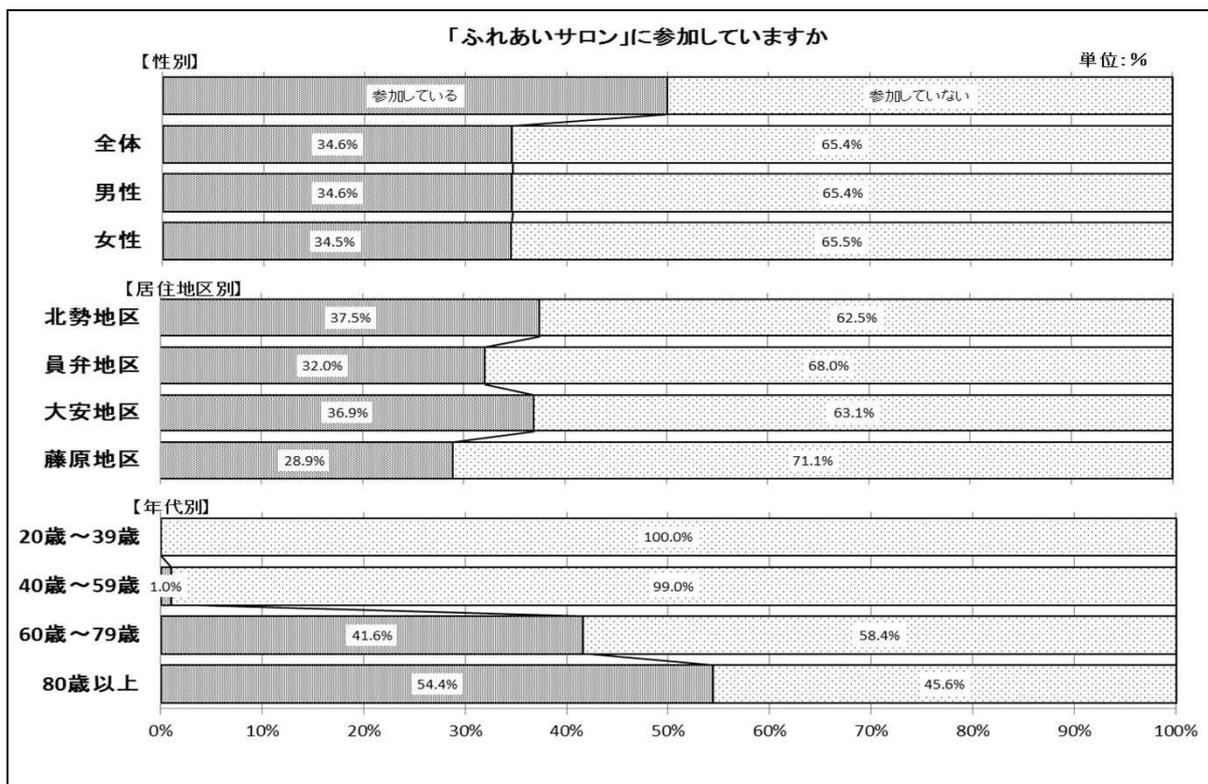
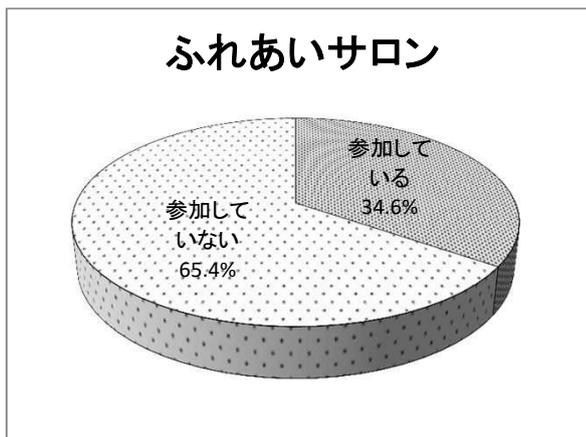


性別では、女性の方が「知っている」人の割合が男性よりも高い。
 地区別では、大安地区が若干、「知らない」人の割合が高い。若い人の割合が多いことが影響していると思われる。
 年代別では、若い世代と比べて、高齢者の方が「知っている」人の割合がかなり高いが、それでも3割強は「知らない」としている。

問36で「1」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問37 あなたは、地域で気軽に参加できる「ふれあいサロン」に参加していますか。

選択項目	回答数	構成比
1 参加している	200	34.6%
2 参加していない	378	65.4%
計	578	100.0%
無回答	11	
無効回答	0	
総計	589	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

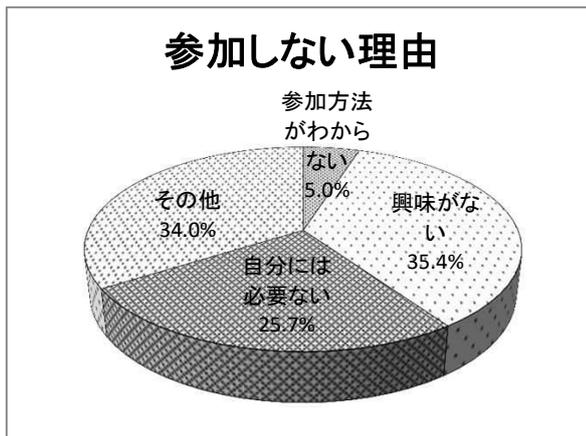


性別の参加率では、女性と男性の差異はない。
 地区別では、藤原地区の参加率が若干低い。
 年代別では、59歳以下の参加率が低いのは当然として、高齢になるに従って参加率は高くなるが、それでも80歳以上で45.6%が参加していない。
 80歳以上での介護認定ありなし別の参加率は、介護認定ありの参加率が介護認定なしの参加率を下回っている。

問37で「2」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問38 あなたが地域で気軽に参加できる「ふれあいサロン」に参加していない理由はなんですか。

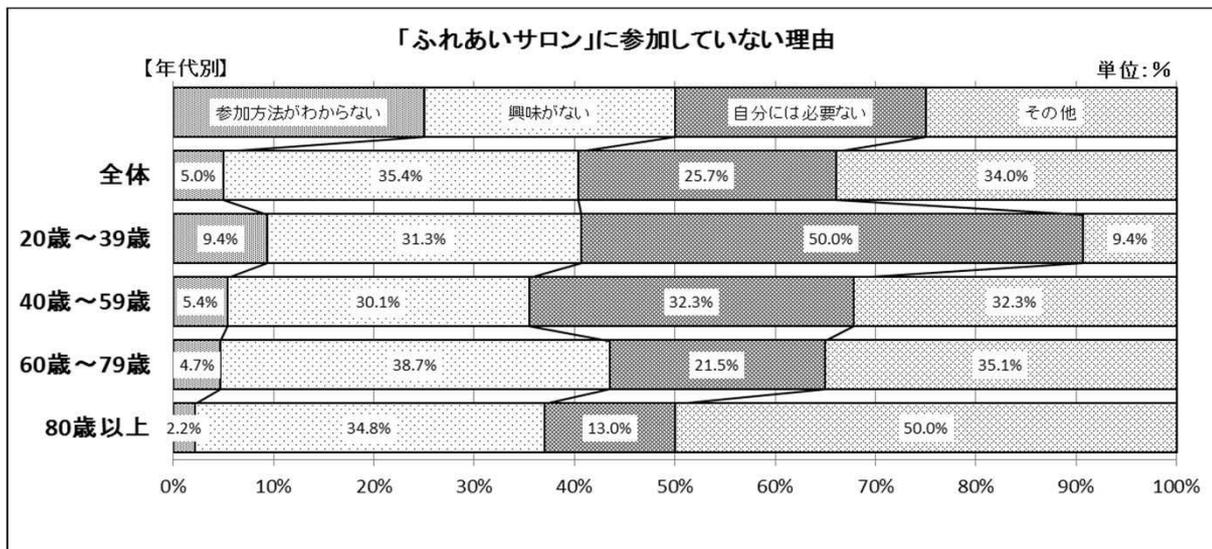
選択項目	回答数	構成比
1 参加方法がわからない	18	5.0%
2 興味がない	128	35.4%
3 自分には必要ない	93	25.7%
4 その他	123	34.0%
計	362	100.0%
無回答	16	
無効回答	0	
総計	378	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



【4. その他のコメント】

仕事が忙しい、時間がない、予定が合わない(平日の開催が多い)、地区で開催がない、遠い、人間関係がわずらわしい、くだらない、病気療養中、身体障害がある、家族の介護中、介護サービス受給中、体力不足、参加者がほぼスタッフ、自分達で活動してる、まだ年齢が若い(年齢層が合わない)から、内容が分からない、等

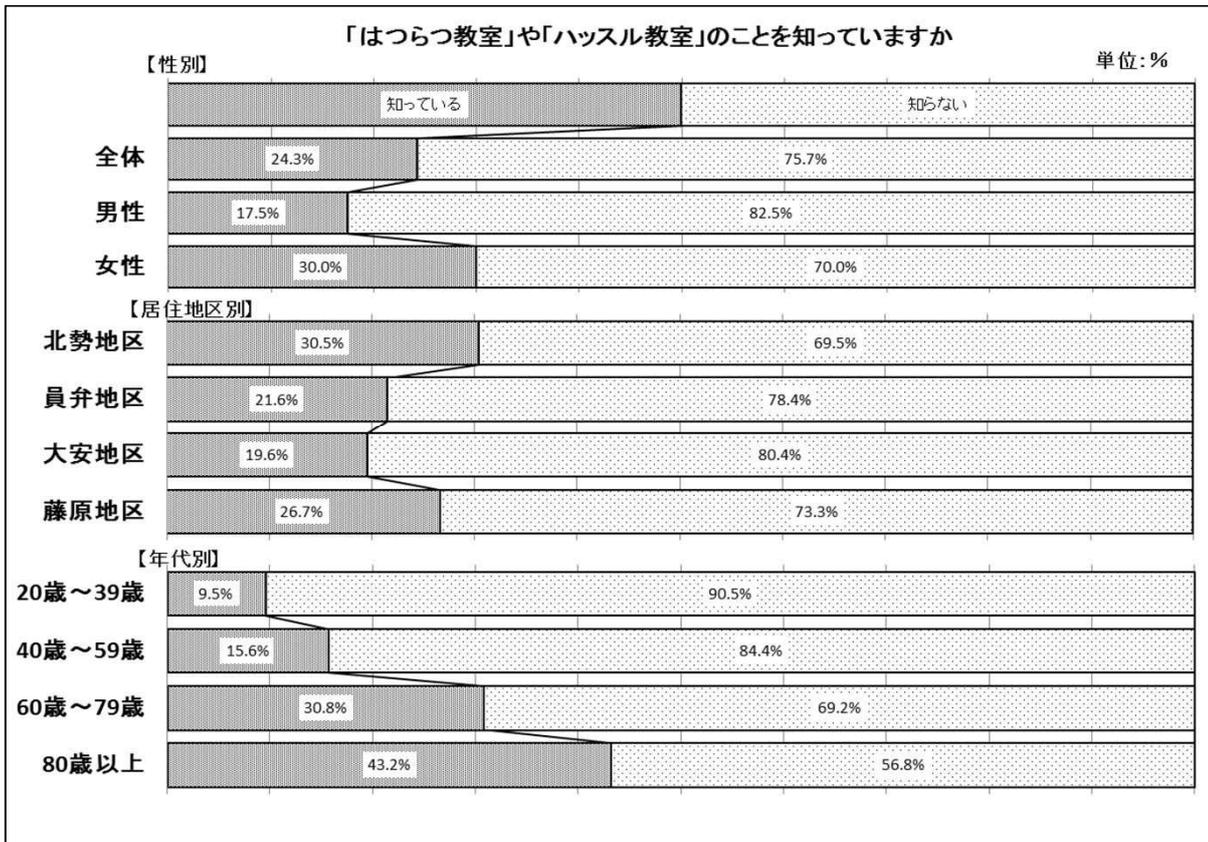
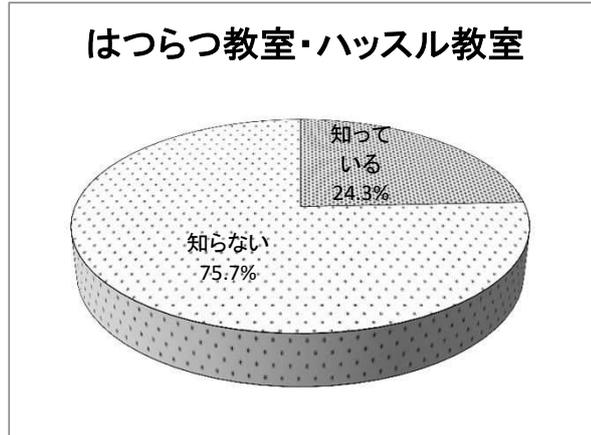


40歳以上の各年代では各年代共通して、「興味がない」人が3割強を占めており、「参加方法がわからない」人は少ないもののある程度存在する。
 「自分には必要ない」と思っている人が20歳～39歳で50.0%を占めているのは当然として、この割合は、年齢が上がるにしたがって小さくなっている。

問39 あなたは、介護予防事業の「はつらつ教室」や「ハッスル教室」のことを知っていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 知っている	301	24.3%
2 知らない	937	75.7%
計	1,238	100.0%
無回答	32	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数を超える回答または指定された条件以外の回答のことである。



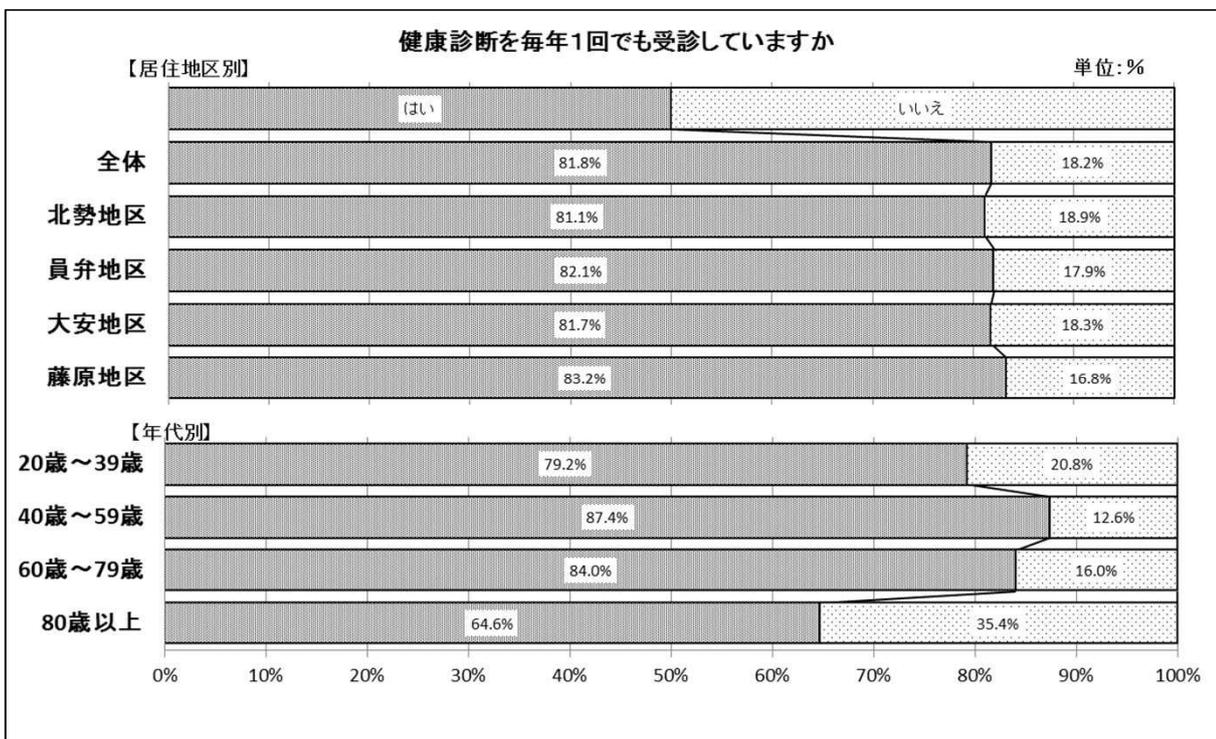
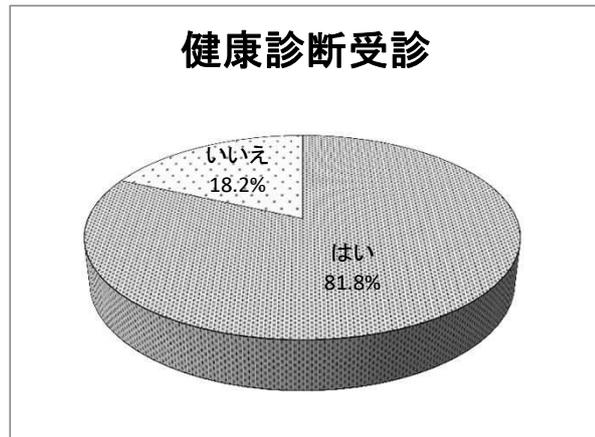
性別では、女性の方が「知っている」人の割合が男性の2倍近くある。
 地区別では、員弁・大安地区が若干、「知らない」人の割合が高い。若い人の割合が多いことが影響していると思われる。
 年代別では、若い世代と比べて、高齢者の方が「知っている」人の割合がかなり高いが、それでも80歳以上の56.8%が「知らない」としている。

V. 「健康診断」についておたずねします。

問40 あなたは、健康診断(特定健診・がん検診・人間ドック・会社の健診等)を毎年1回でも受診していますか。

選択項目	回答数	構成比
1 はい	1,020	81.8%
2 いいえ	227	18.2%
計	1,247	100.0%
無回答	23	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



健康診断の受診率の地域別の差異はほとんどなく、どの地区も8割強が受診している。年代別では、79歳以下の受診率はある程度高いが、80歳以上では低くなっている。

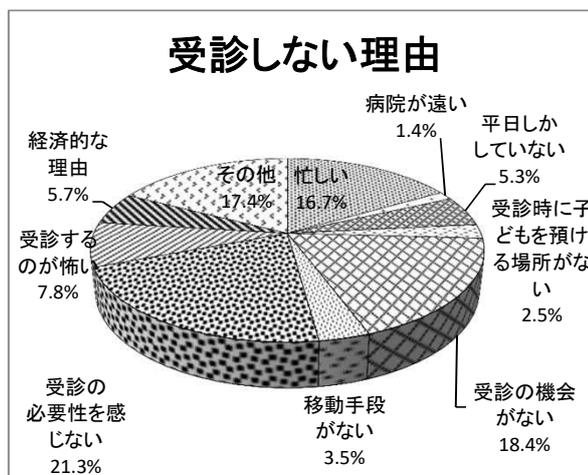
複数回答項目

問40で「2」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)

問41 理由を教えてください。(あてはまるものすべてに○)

選択項目	回答数	構成比
1 忙しい	47	16.7%
2 病院が遠い	4	1.4%
3 平日しかしていない	15	5.3%
4 受診時に子どもを預ける場所がない	7	2.5%
5 受診の機会がない	52	18.4%
6 移動手段がない	10	3.5%
7 受診の必要性を感じない	60	21.3%
8 受診するのが怖い	22	7.8%
9 経済的な理由	16	5.7%
10 その他	49	17.4%
計	282	100.0%
無回答	18	
無効回答	0	
総計	300	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

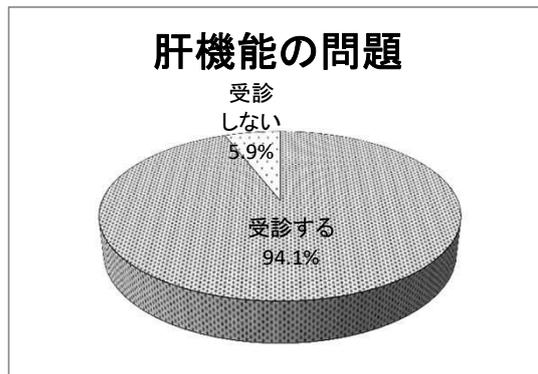
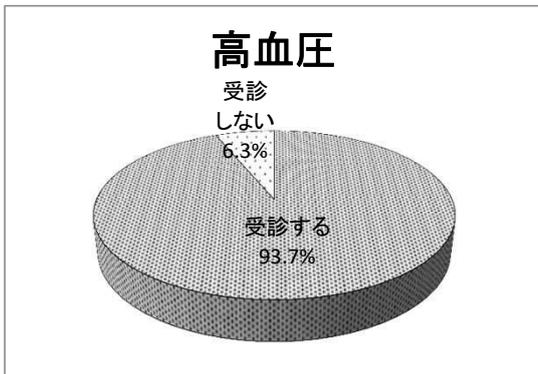
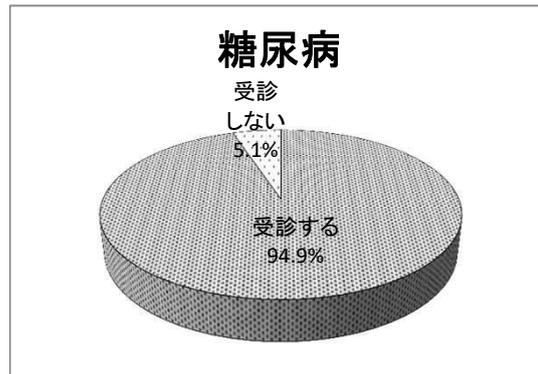
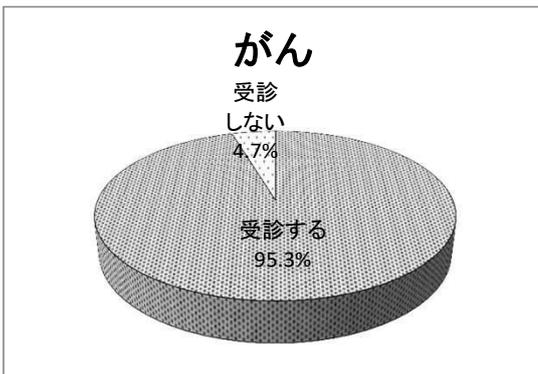


【10. その他のコメント】

通院中(定期的に検査を受けている)、病気療養中、介護サービス受給中、具合が悪くなれば病院に行く、健康だから気にしていない、高齢だから、めんどくさい、等

問42 あなたは、健康診断の結果、精密検査を勧められた場合、受診(した)しますか。

精密検査が必要な疾病		受診する	受診しない	計	無回答	無効回答	総計
1 がん	回答数	1024	50	1,074	195	1	1,270
	構成比(横)	95.3%	4.7%	100%			
	構成比(縦)	25.7%	21.6%				
2 糖尿病	回答数	977	53	1,030	240	0	1,270
	構成比(横)	94.9%	5.1%	100%			
	構成比(縦)	24.5%	22.8%				
3 高血圧	回答数	1016	68	1,084	186	0	1,270
	構成比(横)	93.7%	6.3%	100%			
	構成比(縦)	25.5%	29.3%				
4 肝機能の問題	回答数	969	61	1,030	240	0	1,270
	構成比(横)	94.1%	5.9%	100%			
	構成比(縦)	24.3%	26.3%				
総計	回答数	3,986	232	4,218	861	1	5,080
	構成比(横)	94.5%	5.5%	100%			
	構成比(縦)	100%	100%				

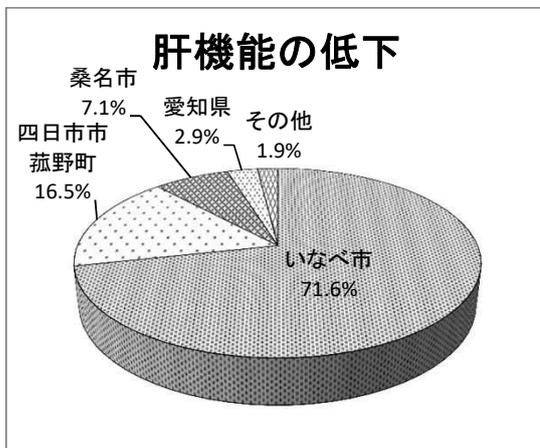
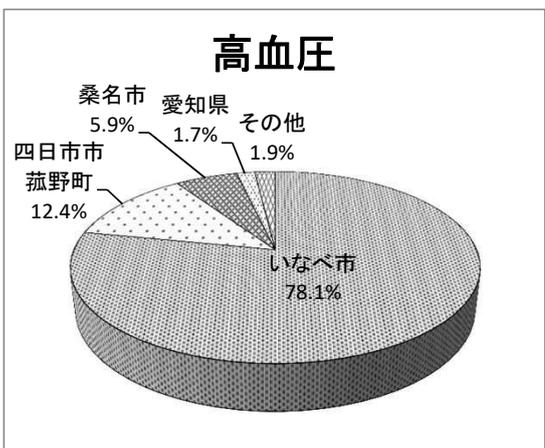
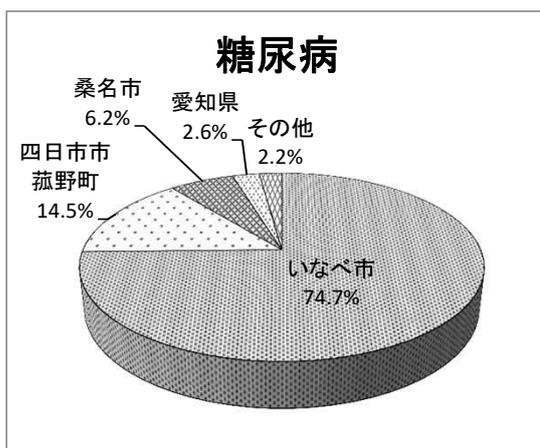
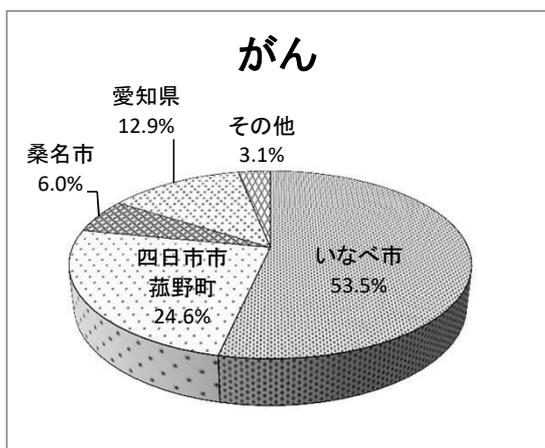


どの疾患についても、精密検査受診の意向は強く、95%前後が受診するとしている。

複数回答項目

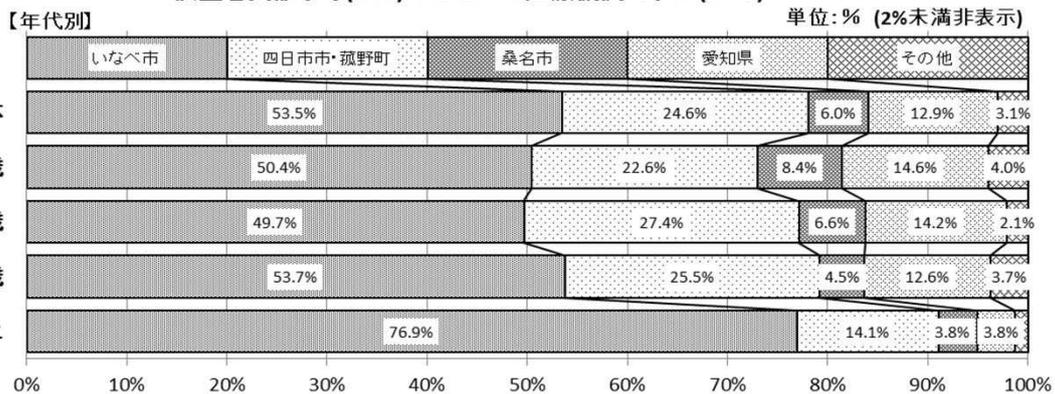
問42で「受診した(します)」に○をつけた人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問43 ○を付けた検査で受診する(した)のはどこの医療機関ですか。

		いなべ市	四日市市 菰野町	桑名市	愛知県	その他	計	無回答	無効回答	総計
1	がん	回答数	556	256	62	134	32	1,040		
	構成比(横)	53.5%	24.6%	6.0%	12.9%	3.1%	100%		56	0
	構成比(縦)	19.9%	37.2%	24.5%	65.4%	34.8%				1,096
2	糖尿病	回答数	728	141	60	25	21	975		
	構成比(横)	74.7%	14.5%	6.2%	2.6%	2.2%	100%		58	0
	構成比(縦)	26.0%	20.5%	23.7%	12.2%	22.8%				1,033
3	高血圧	回答数	813	129	61	18	20	1,041		
	構成比(横)	78.1%	12.4%	5.9%	1.7%	1.9%	100%		46	0
	構成比(縦)	29.0%	18.8%	24.1%	8.8%	21.7%				1,087
4	肝臓機能の低下	回答数	702	162	70	28	19	981		
	構成比(横)	71.6%	16.5%	7.1%	2.9%	1.9%	100%		54	0
	構成比(縦)	25.1%	23.5%	27.7%	13.7%	20.7%				1,035
総計	回答数	2,799	688	253	205	92	4,037			
	構成比(横)	69.3%	17.0%	6.3%	5.1%	2.3%	100%		214	0
	構成比(縦)	100%	100%	100%	100%	100%				4,251

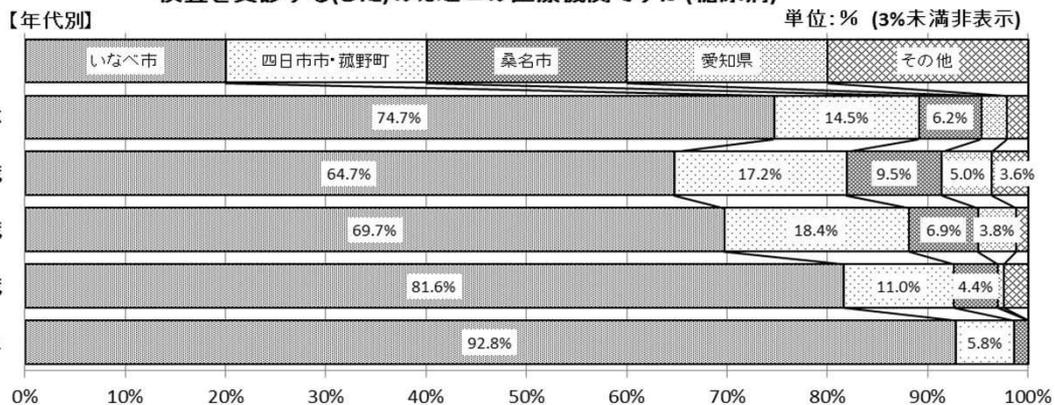


「がん」は、他の疾患と違って、市外、特に四日市市・菰野町で受診すると回答した人の割合が高くなっている。
 年代別では、どの疾患も、年齢が若い人ほど市外で検査を受ける割合が高い傾向がある。

検査を受診する(した)のはどこの医療機関ですか(がん)



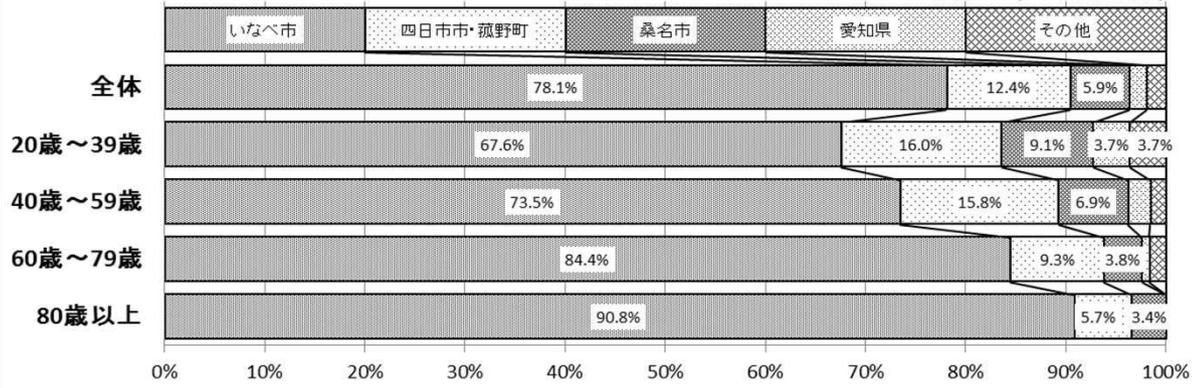
検査を受診する(した)のはどこの医療機関ですか(糖尿病)



検査を受診する(した)のはどこの医療機関ですか(高血圧)

【年代別】

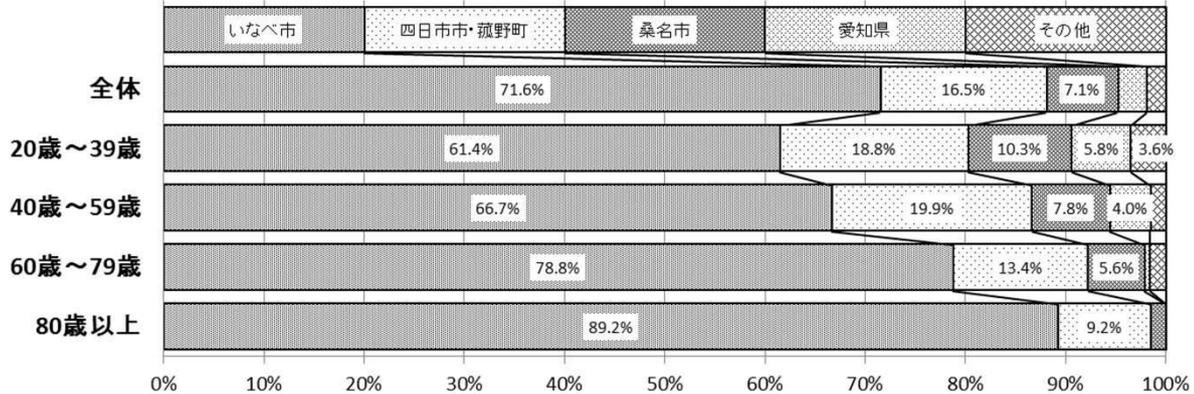
単位: % (3%未満非表示)



検査を受診する(した)のはどこの医療機関ですか(肝機能の低下)

【年代別】

単位: % (3%未満非表示)

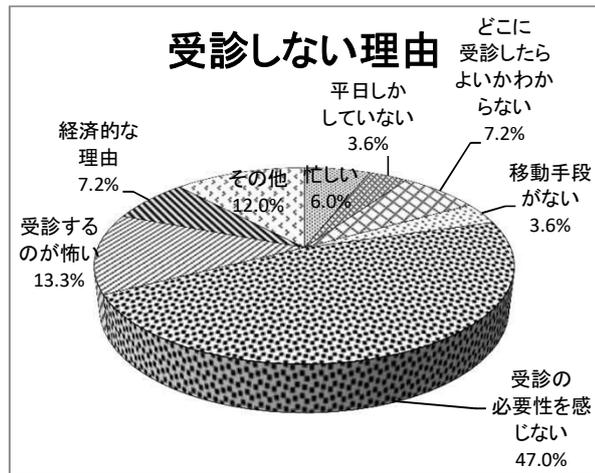


複数回答項目

問42で「受診しない」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
 問44 理由を教えてください。(あてはまるものすべてに○)

選択項目	回答数	構成比
1 忙しい	5	6.0%
2 病院が遠い	0	0.0%
3 平日しかしていない	3	3.6%
4 受診時に子どもを預ける場所がない	0	0.0%
5 どこに受診したらよいかわからない	6	7.2%
6 移動手段がない	3	3.6%
7 受診の必要性を感じない	39	47.0%
8 受診するのが怖い	11	13.3%
9 経済的な理由	6	7.2%
10 その他	10	12.0%
計	83	100.0%
無回答	149	
無効回答	0	
総計	232	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



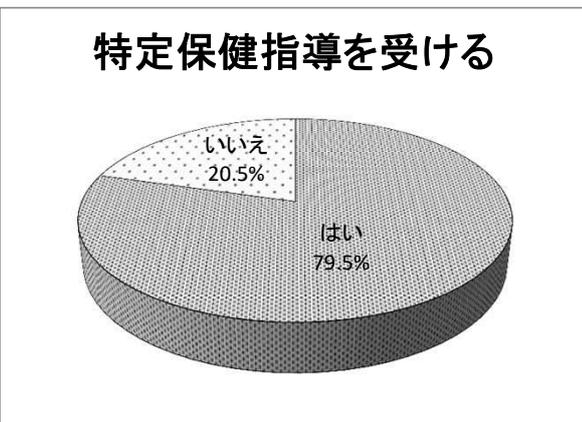
【10. その他のコメント】

通院中(経過観察中)、以前詳しく検査したため、高齢だから、等

問45 あなたは、定期健診の結果、特定保健指導が必要となった場合、指導を受けますか。または指導を受けましたか。

選択項目	回答数	構成比
1 はい	961	79.5%
2 いいえ	248	20.5%
計	1,209	100.0%
無回答	60	
無効回答	1	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



特定保健指導を受けると回答した人の割合は、比較的高い。

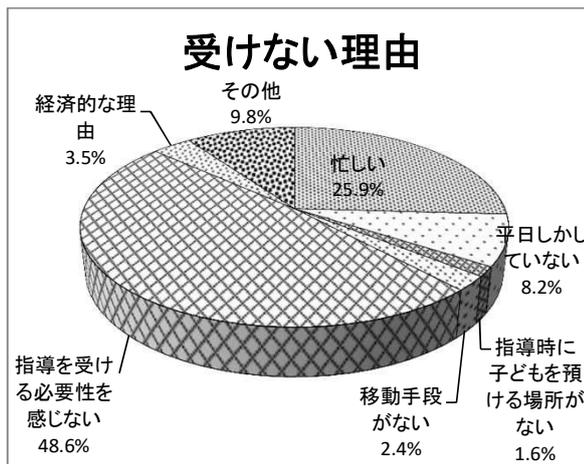
複数回答項目

問45で「2」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)

問46 理由を教えてください。

選択項目	回答数	構成比
1 忙しい	66	25.9%
2 平日しかしていない	21	8.2%
3 指導時に子どもを預ける場所がない	4	1.6%
4 移動手段がない	6	2.4%
5 指導を受ける必要性を感じない	124	48.6%
6 経済的な理由	9	3.5%
7 その他	25	9.8%
計	255	100.0%
無回答	22	
無効回答	0	
総計	277	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をごえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



【7. その他のコメント】

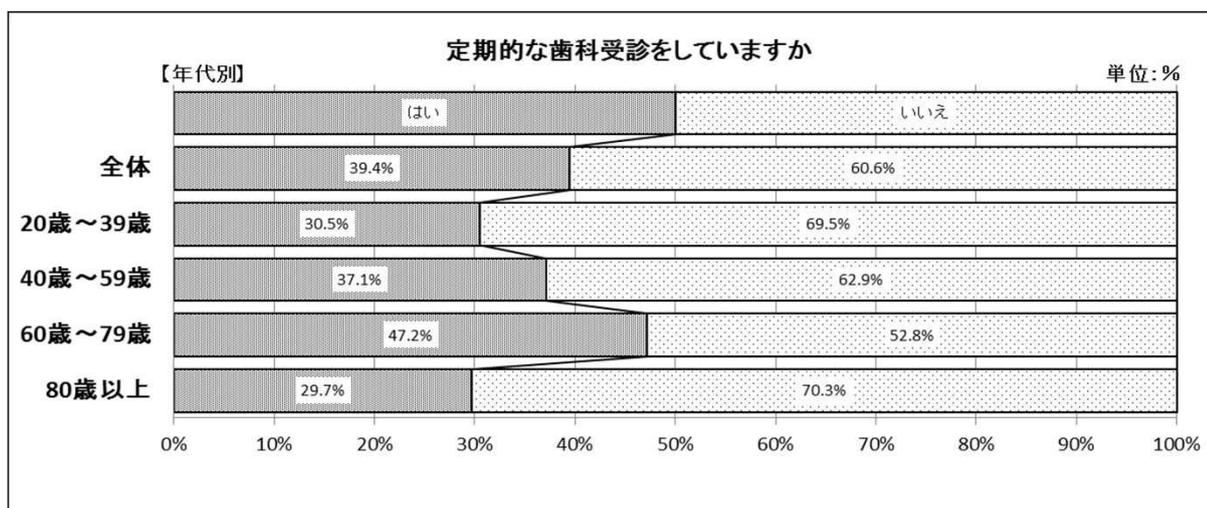
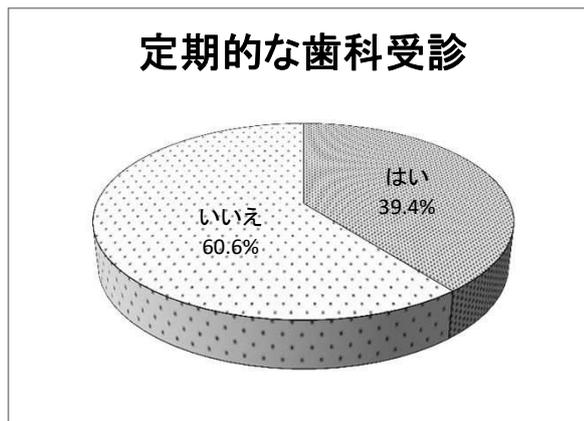
かかりつけの開業医に相談する、病院に行く、病気であれば受ける、病気療養中、介護サービス受給中、改善する気がない、深く考えた事がない、意見を押しつけられる、等

問47 あなたは、自主的に歯の健康のための定期的な歯科受診をしていますか。

(ただし、むし歯などの歯の治療のための受診は除きます。)

選択項目	回答数	構成比
1 はい	485	39.4%
2 いいえ	745	60.6%
計	1,230	100.0%
無回答	40	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をごえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



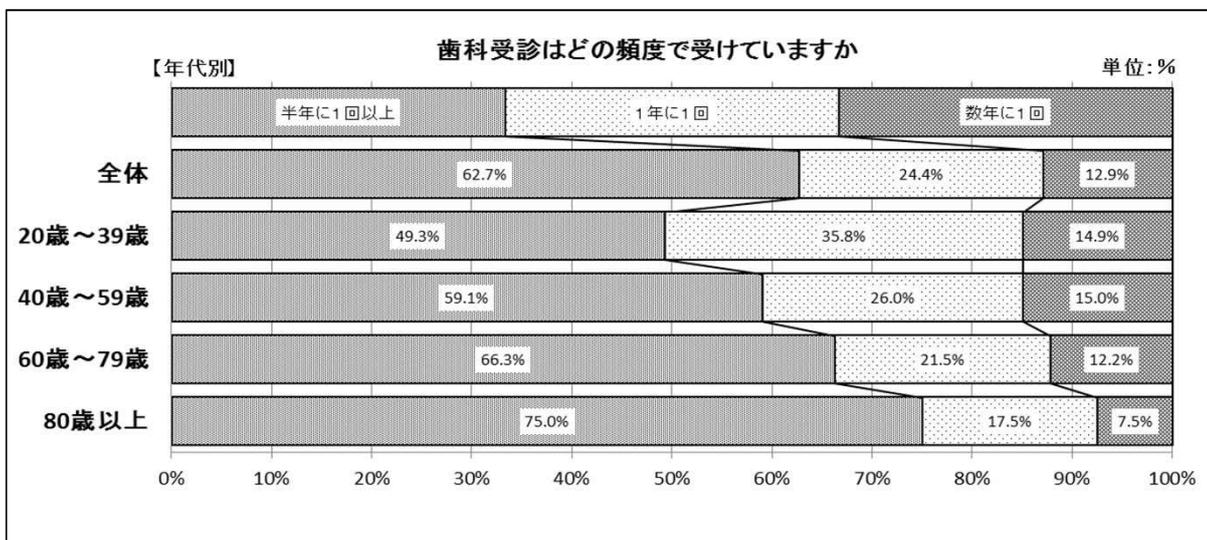
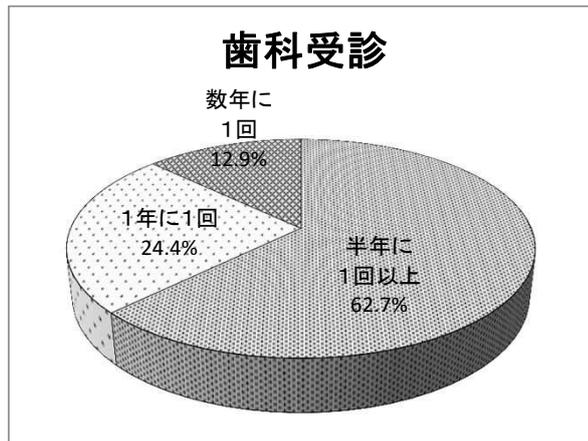
定期的な歯科受診をしている人の割合は、20歳～79歳までは、年齢が上がるに従って高くなるが、80歳以上では急に低くなる傾向にある。

問47で「1」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
問48 歯科受診はどの程度の頻度で受けていますか。

選択項目	回答数	構成比
1 半年に1回以上	301	62.7%
2 1年に1回	117	24.4%
3 数年に1回	62	12.9%
計	480	100.0%
無回答	5	
無効回答	0	
総計	485	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

定期的に歯科受診をしている人は、高齢になるほど受診の頻度は高くなっている。

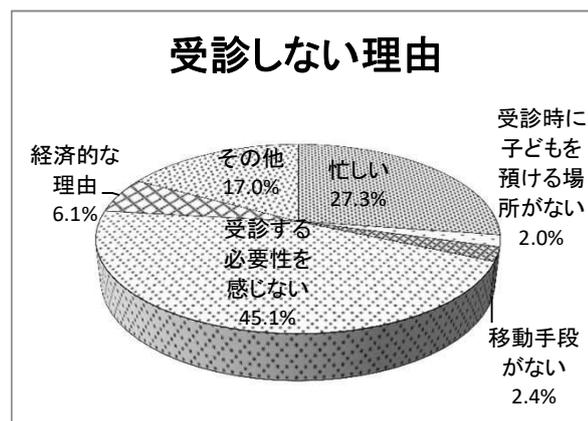


複数回答項目

問47で「2」を選んだ人におたずねします。(指定された条件以外の回答は数に反映しない)
問49 理由を教えてください。

選択項目	回答数	構成比
1 忙しい	205	27.3%
2 受診時に子どもを預ける場所がない	15	2.0%
3 移動手段がない	18	2.4%
4 受診する必要性を感じない	339	45.1%
5 経済的な理由	46	6.1%
6 その他	128	17.0%
計	751	100.0%
無回答	65	
無効回答	0	
総計	816	

※ 無効回答とは、本質問の回答条件にあてはまる人の中で指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



【6. その他のコメント】

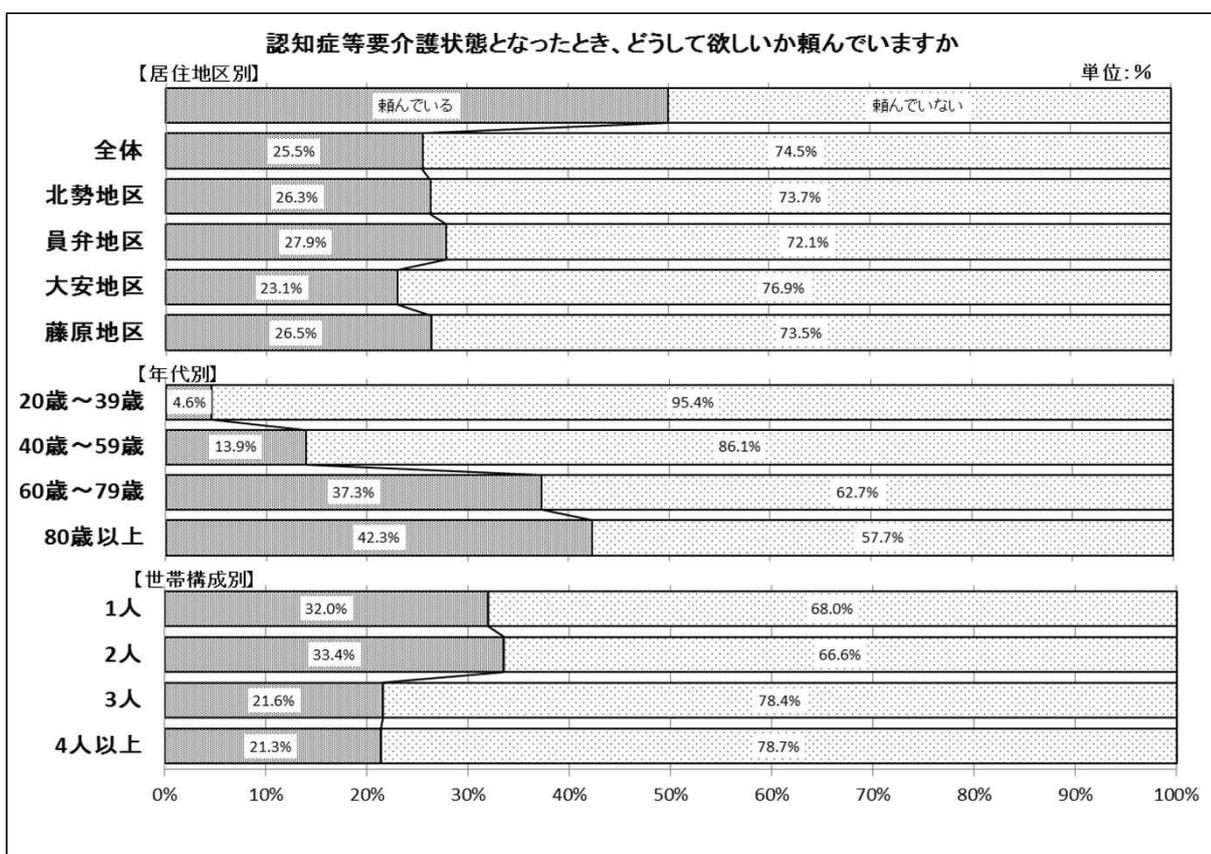
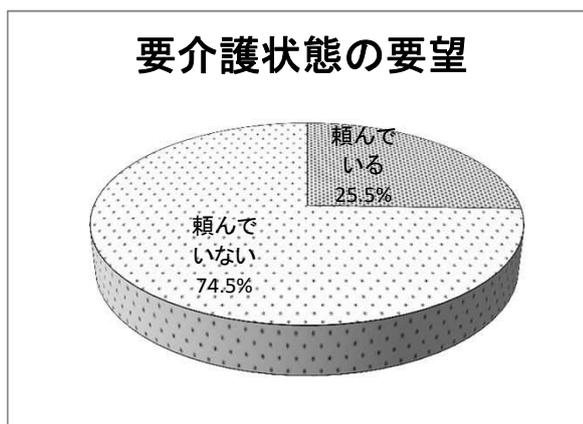
痛みを感じた時に受診する、総入れ歯だから、現在治療中、病気療養中、介護サービス受給中、家族の介護中、予約が取りづらい、待ち時間が長い、歯医者が嫌い、行く機会がない、めんどう、怖い、付き添う人が必要、自分でケアしてる、虫歯が抜けるまで放置する、考えた事がない、等

VI. 「終末期医療」について

問50 あなたが認知症等要介護状態となって自分で判断できなくなったとき、どうして欲しいかを誰かに頼んでいますか。

選択項目	回答数	構成比
1 頼んでいる	312	25.5%
2 頼んでいない	910	74.5%
計	1,222	100.0%
無回答	48	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。

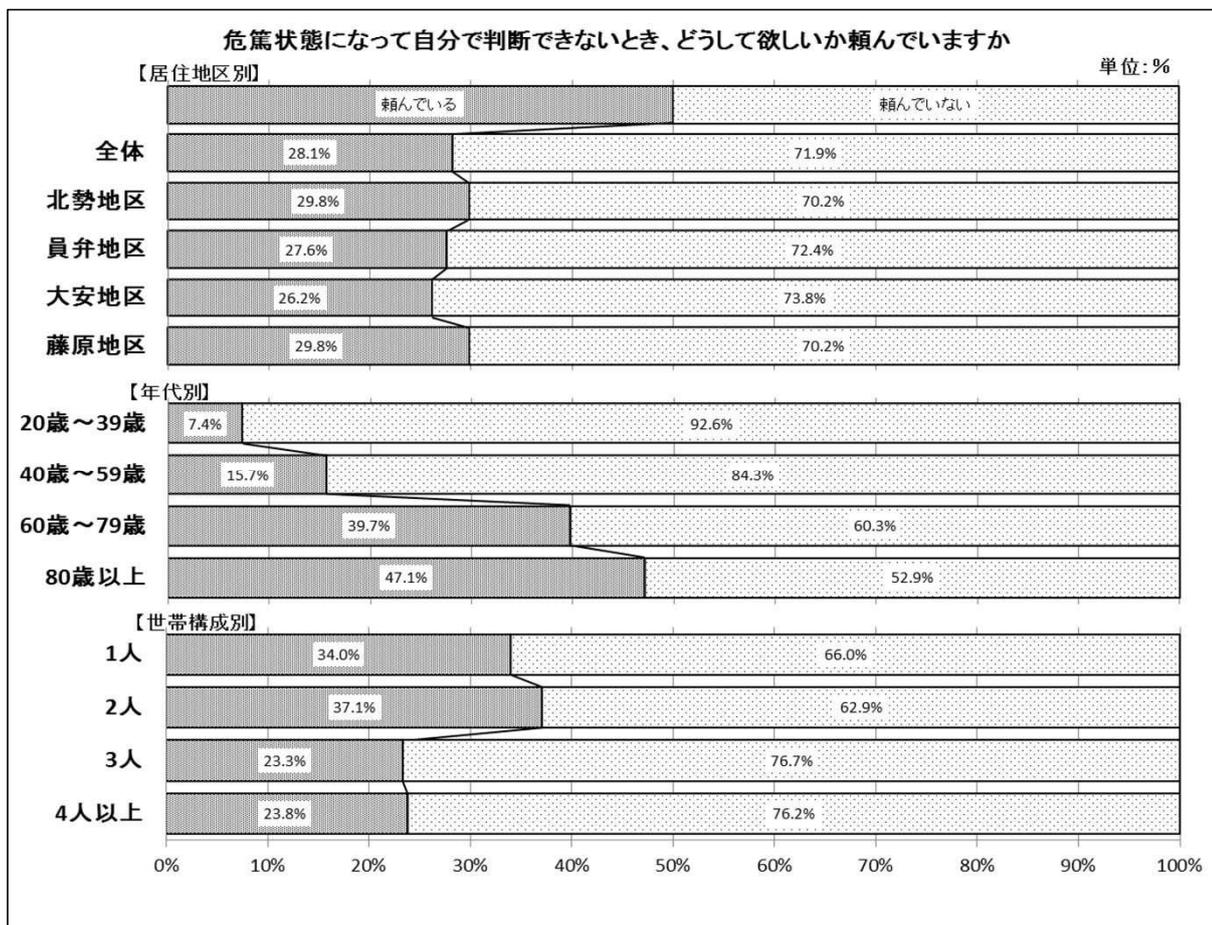
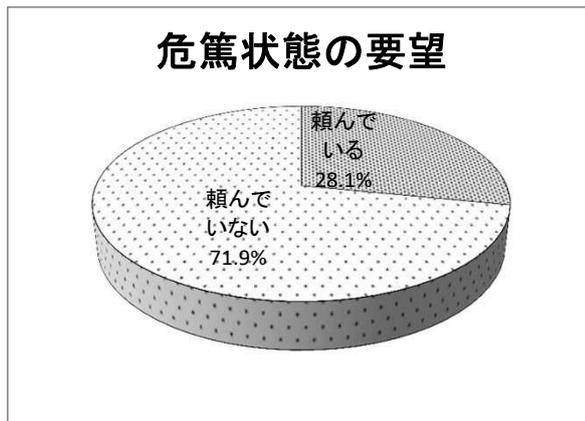


認知症等で自己判断ができなくなったときに、自分のことを誰かに頼んでいる人は全体の1/4に過ぎない。地区別でも差異はほとんどなく、どの地区も1/4程度である。年代別では、若い人の割合が低いのは当然であるが、80歳以上の人でも、頼んでいるのは半数以下である。世帯構成別では、1人と2人世帯の割合(頼んでいる)が高いが、これは、1人と2人世帯は高齢者の割合が高いためである。

問51 あなたが危篤状態になって自分で判断できなくなったとき、どうして欲しいかを誰かに頼んでいますか。

選択項目	回答数	構成比
1 頼んでいる	343	28.1%
2 頼んでいない	876	71.9%
計	1,219	100.0%
無回答	51	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



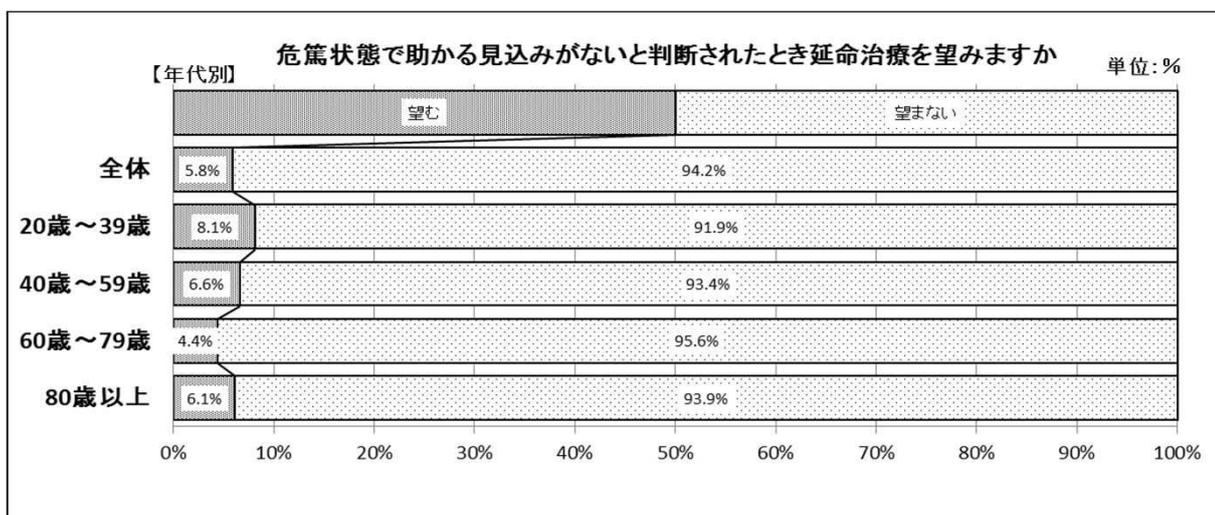
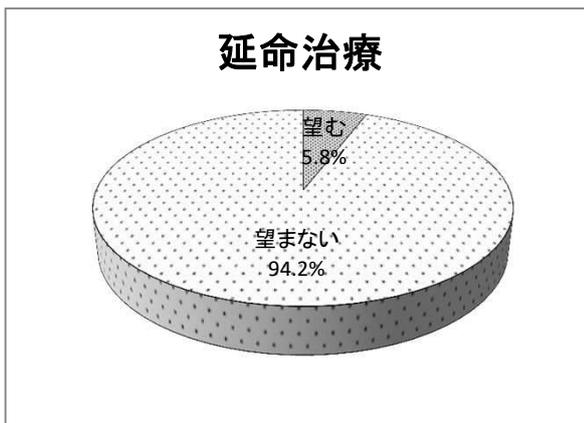
危篤状態になって自己判断ができなくなったときに、自分のことを誰かに頼んでいる人の割合は3割弱に過ぎない。

地区別、年代別、世帯構成別でも、「問50」とまったく同様の傾向を示している。

問52 あなたが危篤状態になって、助かる見込みがないと判断されたときに延命治療を望みますか。

選択項目	回答数	構成比
1 望む	72	5.8%
2 望まない	1,159	94.2%
計	1,231	100.0%
無回答	39	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



延命治療については、年齢に関係なく90%以上が延命治療を望まないと回答している。

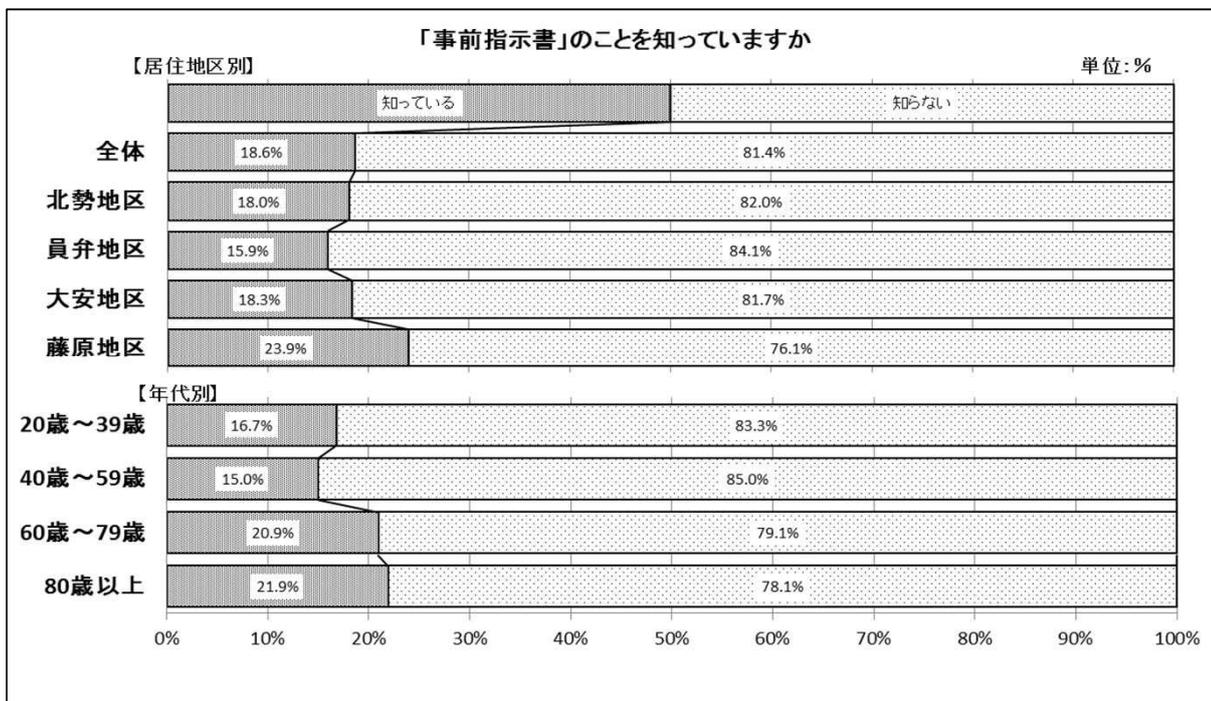
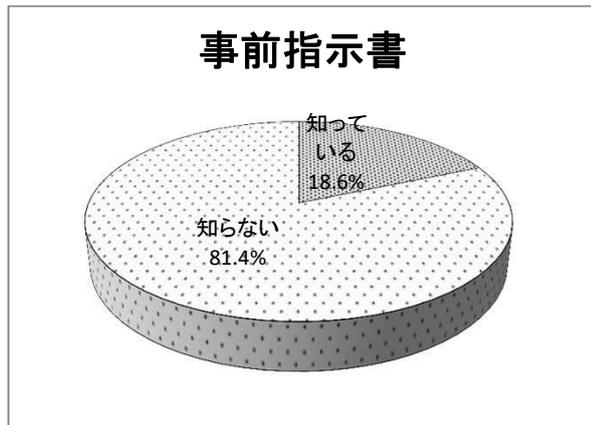
問53 あなたは、「事前指示書」のことを知っていますか。

(注)「事前指示書」とは、自分で意志を決定・表明できない状態になったときに

自分に対して行われる医療行為について、医師と相談の上で、あらかじめ要望を明記しておく文書のことです。

選択項目	回答数	構成比
1 知っている	224	18.6%
2 知らない	980	81.4%
計	1,204	100.0%
無回答	66	
無効回答	0	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数をこえる回答または指定された条件以外の回答のことである。



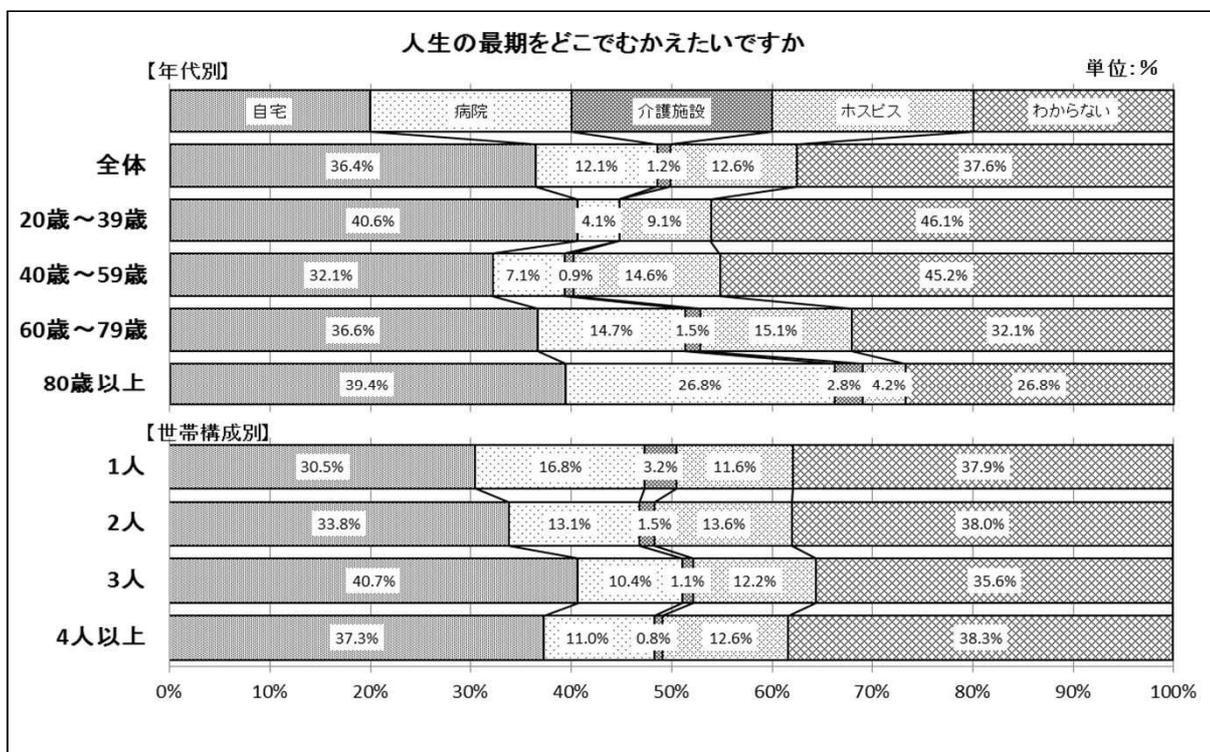
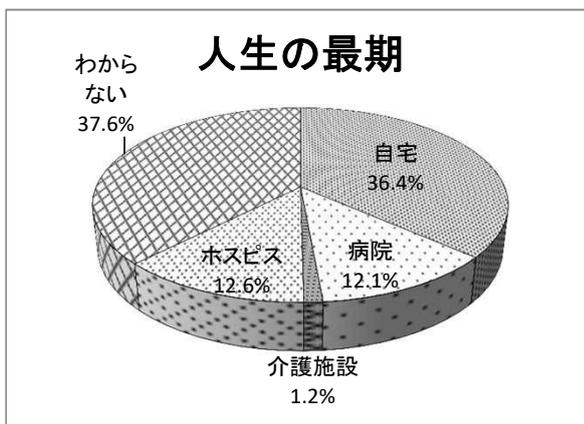
延命治療を望まない人の割合は極めて高かったものの、「事前指示書」のことを知っている人の割合は、地区や年代に関係なく約2割程度しかない。

問54 あなたは、人生の最期をどこで迎えたいですか。

(注)ホスピスとは、がん等で助かる見込みがない病気になった患者さんに対して、延命を目的とする治療ではなく、痛み・はき気・だるさなどの身体的苦痛や死に対する精神的不安感・恐怖感を軽減することを目的とするケアを行う入院施設のことです。

選択項目	回答数	構成比
1 自宅	445	36.4%
2 病院	148	12.1%
3 介護施設	15	1.2%
4 ホスピス	154	12.6%
5 わからない	459	37.6%
計	1,221	100.0%
無回答	46	
無効回答	3	
総計	1,270	

※ 無効回答とは、指定数を超える回答または指定された条件以外の回答のことである。



「自宅」で最期を迎えたいと望む人の割合は、年齢や世帯構成に関係なく、35%前後である。「わからない」と回答した人を除いた割合を計算すると、自宅(58.3%)、病院(19.4%)、介護施設(1.9%)、ホスピス(20.2%)である。

これに対して、平成26年調査のいなべ市民の死亡場所は、病院がほとんどで81.4%、自宅は11.2%であり、希望と実態にかなりのギャップがある。

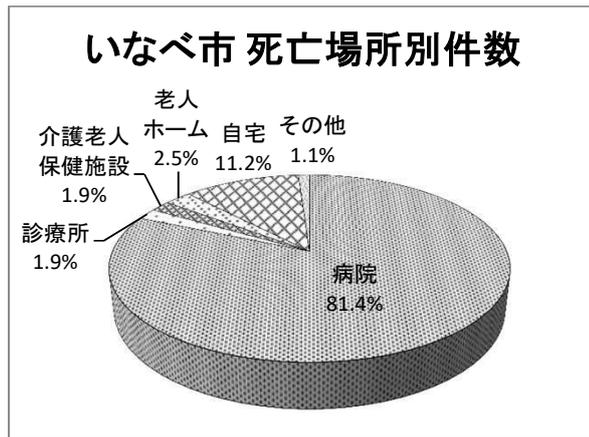
「病院」で最期を迎えたいとする人は、高齢になるほど高くなる傾向がある。

「ホスピス」を希望する人は、「わからない」を除いた割合では20.2%であり、現在いなべ市内にはホスピスはないが、ニーズはかなり高いことがわかる。

ご参考:いなべ市 死亡場所別件数 (H26)

場所	件数	構成比
1 病院	385	81.4%
2 診療所	9	1.9%
3 介護老人保健施設	9	1.9%
4 助産所	0	0.0%
5 老人ホーム	12	2.5%
6 自宅	53	11.2%
7 その他	5	1.1%
合計	473	100.0%

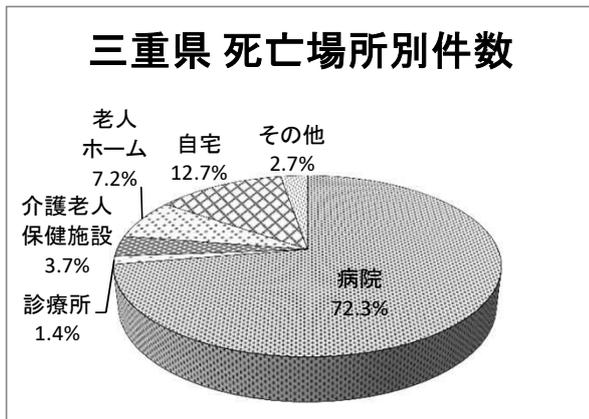
※出典:H26人口動態調査 死亡表



ご参考:三重県 死亡場所別件数 (H26)

場所	件数	構成比
1 病院	14,126	72.3%
2 診療所	278	1.4%
3 介護老人保健施設	720	3.7%
4 助産所	0	0.0%
5 老人ホーム	1,398	7.2%
6 自宅	2,479	12.7%
7 その他	524	2.7%
合計	19,525	100.0%

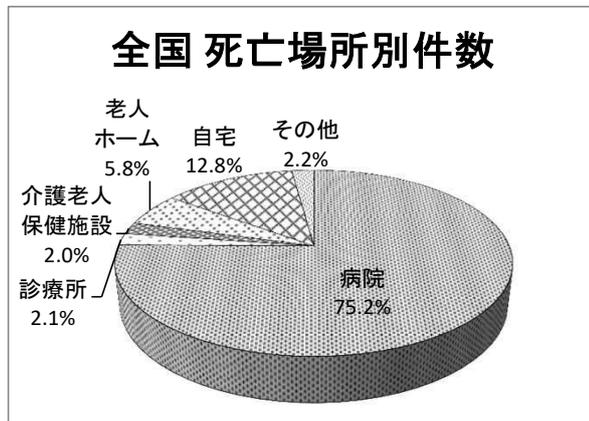
※出典:H26人口動態調査 死亡表



ご参考:全国 死亡場所別件数 (H26)

場所	件数	構成比
1 病院	956,913	75.2%
2 診療所	26,574	2.1%
3 介護老人保健施設	26,037	2.0%
4 助産所	2	0.0%
5 老人ホーム	73,338	5.8%
6 自宅	162,599	12.8%
7 その他	27,541	2.2%
合計	1,273,004	100.0%

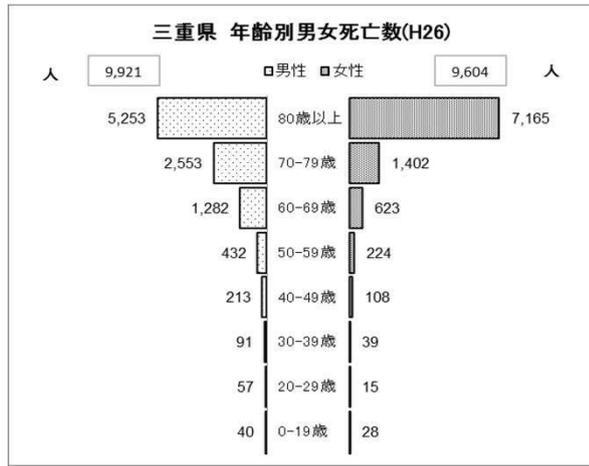
※出典:H26人口動態調査 死亡表



ご参考:三重県 年齢別男女死亡数 (H26)

年齢	男性	女性
0-19歳	40	28
20-29歳	57	15
30-39歳	91	39
40-49歳	213	108
50-59歳	432	224
60-69歳	1,282	623
70-79歳	2,553	1,402
80歳以上	5,253	7,165
合計	9,921	9,604

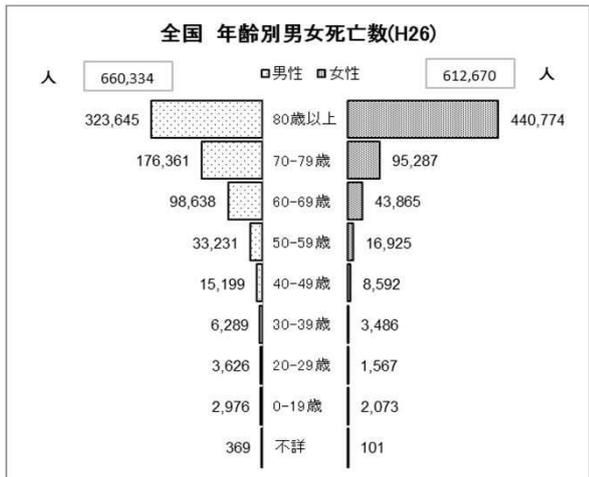
※出典:H26人口動態調査 死亡表



ご参考:全国 年齢別男女死亡数 (H26)

年齢	男性	女性
年齢不詳	369	101
0-19歳	2,976	2,073
20-29歳	3,626	1,567
30-39歳	6,289	3,486
40-49歳	15,199	8,592
50-59歳	33,231	16,925
60-69歳	98,638	43,865
70-79歳	176,361	95,287
80歳以上	323,645	440,774
合計	660,334	612,670

※出典:H26人口動態調査 死亡表



資料7. 入院調査票

集計結果報告

1. 調査の概要
 - (1) 調査の目的
 - (2) 調査の方法
 - (3) 調査票の回収状況
 - (4) 本調査の有効性
 - (5) 調査票
2. 総括(抜粋)
3. 入院調査票集計

1. 調査の概要

(1)調査の目的

本調査は、いなべ市地域医療・福祉計画(医療介護総合確保促進法 第5条の市町村計画)を策定するための基礎資料として、いなべ市民の入院治療の状況を把握することを目的とする。

(2)調査の方法

いなべ市の国民健康保険、後期高齢者医療保険のレセプト実績をもとに、いなべ地域、桑名地域、四日市地域の病院及び有床診療所と海南病院(計56施設)を対象に、平成28年6月の1か月間に入院治療を受けたいなべ市民の受療状況について、厚生労働省の入院調査票を一部修正した調査票(P3参照)を使用し、調査を実施した。

(3)調査票の回収状況

	協力施設数 (施設)	入院実績施設 (施設)	入院件数 (件)
病院	34	30	820
有床診療所	22	5	12
計	56	35	832

	アンケート協力施設 (病院・診療所)	所在地	区分	病床数	調査対象 件数 (件)	うち、		入院 日数 (日)	1日当り 患者数 (人/日)
						国保 (件)	後期高齢 (件)		
1	いなべ総合病院	いなべ市	病院	220	259	59.0	124.0	2,588	86.3
2	北勢病院	いなべ市	病院	174	61	29.0	16.0	1,793	59.8
3	日下病院	いなべ市	病院	154	157	16.0	132.0	3,440	114.7
4	大安病院	いなべ市	病院	50	34		34.0	955	31.8
5	桑名西医療センター	桑名市	病院	234	12	5.0	3.0	191	6.4
6	桑名東医療センター	桑名市	病院	349	18	7.0	7.0	174	5.8
7	桑名病院	桑名市	病院	50	2	3.0	8.0	60	2.0
8	桑名南医療センター	桑名市	病院	79	13			93	3.1
9	ヨナハ総合病院	桑名市	病院	147	9		6.0	157	5.2
10	東員病院	東員町	病院	247	34	5.0	26.0	979	32.6
11	大仲さつき病院	東員町	病院	242	24	11.0	4.0	671	22.4
12	長島中央病院	桑名市	病院	256	6		2.0	180	6.0
13	青木記念病院	桑名市	病院	87	5	3.0	1.0	28	0.9
14	山崎病院	桑名市	病院	48	2		2.0	48	1.6
15	森栄病院	桑名市	病院	54	2		2.0	45	1.5
16	多度あやめ病院	桑名市	病院	222	13	6.0	4.0	363	12.1
17	ヨナハ産婦人科小児科病院	桑名市	病院	38	4			24	0.8
18	菰野厚生病院	菰野町	病院	230	38	19.0	10.0	605	20.2
19	四日市消化器病センター	菰野町	病院	40	4		4.0	71	2.4
20	三重聖十字病院	菰野町	病院	25					
21	総合心療センターひなが	四日市	病院	555	9	8.0		235	7.8
22	水沢病院	四日市	病院	234	5	2.0	3.0	150	5.0
23	四日市羽津医療センター	四日市	病院	235	11	3.0	1.0	88	2.9
24	富田浜病院	四日市	病院	145	1			10	0.3
25	二宮病院	四日市	病院	38					
26	山中胃腸科病院	四日市	病院	93	1		1.0	12	0.4
27	主体会院	四日市	病院	228					
28	市立四日市病院	四日市	病院	568	43	15.0	7.0	347	11.6
29	小山田記念温泉病院	四日市	病院	390	8	1.0	6.0	199	6.6
30	石田胃腸科病院	四日市	病院	38	3	1.0	2.0	52	1.7
31	三重県立総合医療センター	四日市	病院	443	16	7.0	2.0	99	3.3
32	四日市青洲病院	四日市	病院	30					
33	みたき総合病院	四日市	病院	174	4	1.0		36	1.2
34	海南病院	愛知県	病院	540	22	6.0	4.0	165	5.5
35	大桑クリニック	桑名市	診療所	19					
36	湾岸さくらクリニック	桑名郡	診療所	1					
37	中部眼科	桑名市	診療所	10	3		2.0	7	0.2
38	田淵眼科	桑名市	診療所	4					
39	ほりベレディースクリニック	桑名市	診療所	13	3			17	0.6
40	坂井橋クリニック	桑名市	診療所	19					
41	宮口内科循環器科	桑名市	診療所	19					
42	ウエルネス医療クリニック	桑名市	診療所	19					
43	青木内科	桑名市	診療所	19	2		2.0	60	2.0
44	浜島外科	桑名市	診療所	19					
45	川越伊藤医院	川越町	診療所	19					
46	おばたレディースクリニック	四日市	診療所	18	1			6	0.2
47	前田医院	四日市	診療所	17					

アンケート協力施設 (病院・診療所)	所在地	区分	病床数	調査対象 件数 (件)	うち、		入院 日数 (日)	1日当り 患者数 (人/日)
					国保 (件)	後期高齢 (件)		
48	ふかつ眼科	四日市	診療所	5				
49	かすみがうらクリニック	四日市	診療所	16				
50	来田整形外科	四日市	診療所	18				
51	佐藤クリニック	四日市	診療所	19				
52	小林産婦人科医院	四日市	診療所	8				
53	慈芳産婦人科	四日市	診療所	17				
54	とよだ会鈴村耳鼻咽喉科	四日市	診療所	2				
55	守屋レディースクリニック	四日市	診療所	17	3		14	0.5
56	いくわ眼科	四日市	診療所	5				
計				6,960	832.0	207.0 415.0 622.0	13,962	465.4

(4)本調査の有効性

下記の検証1・検証2のとおり、今回の入院調査票によるいなべ市の患者数は平成26年推計患者数のカバー率107.9%、平成27年5月のレセプト実績のカバー率89.5%となっており、いなべ市民の入院状況の調査としてほぼ実態を示していると考えられ、有効であるといえる。

<検証1>

平成26年の厚生労働省による患者調査の三重県入院受領率(953/人口10万対)といなべ市の平成26年の人口(46,249人)を掛け合わせた1日当たり入院患者数は432.1人/日となっており、今回の入院調査票による1日当たり入院患者数465.4人/日とほぼ同等の数値となっている。

三重県 入院受領率(平成26年患者調査):953(人口10万対)

推計入院患者数:46,249×953÷100,000=432.1人/日

入院調査票による入院患者数:465.4人/日

カバー率:465.4÷432.1=107.9%

<検証2>

国民健康保険・後期高齢者医療保険の入院件数に関して、平成27年5月のレセプト件数と今回の入院調査票の集計件数の比較を行ったところ、カバー率は合計で89.5%である。加えて、今回はその他の保険加入者210件についても集計した。

	国保・ 退職者	後期 高齢者	小計	その他の 保険加入等	合計
平成27年5月レセプト実績	249件	446件	695件	—	—
入院調査票	207件	415件	622件	210件	832件
カバー率	83.1%	93.0%	89.5%	—	—

(5)調査票

いなべ市 入退院調査票

貴施設名 No 整理番号

内の番号に○印、または文字等を記入してください。不明の項目は未記入で結構です。

(1) 性別 1 男 2 女 (2) 入院時の年齢

1 20歳未満	2 20歳代	3 30歳代
4 40歳代	5 50歳代	6 60歳代
7 70歳代	8 80歳以上	

(3) 患者の住所 (町名まで) いなべ市

1 員弁町	2 北勢町	3 大安町	4 藤原町
-------	-------	-------	-------

(4) 入院年月日

1 平成	<input type="text"/>	年	<input type="text"/>	月	<input type="text"/>	日
2 昭和						

(5) 受療の状況

1 傷病の診断・治療	2 妊娠・分娩の関連	3 その他
------------	------------	-------

(注) 5 と 6 は、「がん」以外の場
合に選択してく
ださい。

1 がん	2 心臓・循環器疾患	3 脳血管疾患	4 外傷・整形外科的疾患
5 呼吸器疾患	6 消化器系疾患	7 神経・認知症	8 精神疾患
9 その他			
主傷病名			

(6) 手術の有無 (今回の入院中)

1 有	(手術名)
2 無	1 開頭手術
	2 開胸手術
	3 開腹手術
	4 筋骨格系手術
	5 腹腔鏡下手術
	6 胸腔鏡下手術
	7 その他の内視鏡手術
	8 経皮的血管内手術
	9 その他

(注) 以前の入院で手術を実施した場合は、「無」を選択してください。

(7) 診療費等 支払方法

1 医療保険等、 公費負担医療	(医療保険等)
2 介護保険 (介護扶助を含む)	1 健康保険・共済組合 (本人)
3 自費診療 (保険外併用を含む)	2 健康保険・共済組合 (家族)
	3 国民健康保険
	4 退職者医療
	(公費負担医療)
	1 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律
	2 精神保健及び精神障害者福祉に関する法律 (措置入院)
	3 障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律 (育成医療、更生医療)
	4 生活保護法 (医療扶助)
	5 その他の公費負担
	5 高齢者医療
	6 労働災害・公務災害
	7 自動車損害賠償保障法
	8 その他

(注) 介護保険サービス利用者で、医療保険等と公費負担医療を併用している場合は、それらの両方について選択してください。

裏面 についてもご記入をお願いします。

(8) 紹介の状況

1 紹介なし	2 病院から	3 診療所から
4 介護老人保健施設から	5 介護老人福祉施設から	6 その他

↓ 2～5を選択した場合は、施設の名称及び所在地をご記入ください。

所在地 () 市 () 町

(9) 来院時の状況

1 通常の受診	2 救急車による搬送	3 救急車以外の救急受診
↓		
1 診療時間内の受診	2 診療時間外の受診	3 不明

この患者さんが**6月末日(30日)に入院中の場合は**、次の項目(10)をご記入ください。

(10) 6月末現在の入院の状況

1 生命の危険は少ないが入院治療が必要	2 生命の危険がある
3 受け入れ条件が整えば退院可能	4 検査入院
5 その他	

この患者さんが**6月中に退院している場合は**、以下についてもご記入をお願いします。

(11) 退院年月日

平成 28 年 6 月 日

(12) 転 帰

1 治癒	2 軽快	3 不変	4 悪化	5 死亡	6 その他
------	------	------	------	------	-------

(13) 退院後の行き先

(自宅)	
1 当院に通院	2 他の病院・診療所に通院
3 在宅医療 (訪問診療・訪問看護等)	4 その他
(他の医療機関や社会福祉施設に転院・入所)	
5 リハビリ目的で医療機関に転院	6 その他の理由で医療機関に転院
7 介護老人保健施設に入所	8 介護老人福祉施設 (特養) に入所
9 他の社会福祉施設に入所	10 その他 (不明等)

(注) 01から10までの1つを選択してください。

↓ 施設の名称及び所在地をご記入ください。

所在地 () 市 () 町

ご協力ありがとうございました。

2. 総括(抜粋)

(2)－3 年齢別1日患者数

(12)－2患者の年齢(現時点)別1日あたり患者数

患者の現時点の年齢は、80歳以上が47.8%を占めており、年代が若くなるにつれて患者数は少なくなっている。

病院別に見ると、20歳未満の入院は桑名医療センターや市立四日市病院など市外医療施設の入院が多く、いなべ市内の医療施設への入院は23.8%であるが、80歳以上では70.9%がいなべ市内の病院に入院している。

市内の各病院の80歳以上の高齢患者構成比率は、いなべ総合病院47.2%、日下病院71.6%、北勢病院11.7%、大安病院88.3%となっている。

(4)受療の状況

(14)受療状況別件数

95%以上が診断・治療目的となっており、妊娠・分娩のための入院は3.6%(30件、159日)となっている。妊娠・分娩の場合は市内では唯一いなべ総合病院56.7%、その他43.4%は市外で、桑名市・四日市の医療施設に入院している。

(4)－2、3 疾患の種類

(15)－2疾患の種類別1日当り患者数

疾患の種類別入院件数は外傷・整形外科的疾患が15.0%と最も多く、次いで精神疾患13.6%、消化器疾患11.0%、がん10.0%となっている。

1日あたり患者数では、神経・認知症や精神疾患のように入院日数が長い疾患は患者数の構成比率は件数の構成比率より高くなり、逆に、消化器疾患のような平均在院日数が短い疾患の構成比率は件数の構成比率より低くなっている。

疾患の種類別の件数及び1日あたり患者数の最も多い病院の占有率と市外流出率は下表の通りである。

1日あたり患者数で市外流出の多い疾患は、がん、神経・認知症、精神疾患となっており、がんでは桑名医療センター3病院5.5%、市立四日市病院6.2%、菰野厚生病院7.7%、海南病院15.1%、神経認知症では東員病院55.9%、精神疾患では大仲さつき病院21.0%への入院が多い。

	件数		1日あたり患者数			
	最も割合の高い施設	市外流出	最も割合の高い施設	市外流出		
がん	いなべ総合病院	59.0%	37.3%	いなべ総合病院	46.5%	46.9%
心臓・循環器	いなべ総合病院	35.9%	34.4%	日下病院	36.4%	21.8%
脳血管	日下病院・大安病院	21.9%	37.0%	大安病院	25.9%	35.5%
外傷・整形外科的	日下病院	45.6%	16.8%	日下病院	58.4%	12.6%
呼吸器	いなべ総合病院	41.7%	23.6%	いなべ総合病院	37.8%	25.6%
消化器	いなべ総合病院	63.0%	23.9%	いなべ総合病院	53.1%	19.7%
神経・認知症	東員病院	54.2%	72.9%	東員病院	55.9%	74.1%
精神疾患	北勢病院	46.0%	52.2%	北勢病院	47.7%	50.4%

(5)、(5)－2 手術の有無

(16)手術の有無別件数(件数/%)

手術を伴う入院は全体の22.0%である。手術有りの患者の中でも半数近くの46.4%はいなべ総合病院に入院しており、次いで桑名医療センター13.1%となっている。

手術の種類では筋骨格系の手術が20.2%を占めており、次いでその他内視鏡手術13.1%、腹腔鏡手術11.5%となっている。

手術有りで市外流出率が高い疾患の流出件数は、開胸手術1件(100.0%)、開腹手術8件(57.1%)、経皮的血管内手術8件(61.5%)である。

(7)紹介の状況

(22)紹介の状況(紹介元施設・受診施設クロス集計)

(22)－3 紹介の状況(紹介元施設・受診施設クロス集計):うち、手術ありの紹介(手術・主疾患内容)

いなべ総合病院による紹介入院件数(合計81件)は、市内37件(45.7%)、市外44件(54.3%)である。紹介先として比較的多いのは、日下病院13件、大安病院20件、東員病院10件、菰野厚生病院15件である。その他、桑名東医療センター4件、市立四日市病院4件、海南病院3件にも紹介している。

日下病院による紹介入院件数(合計26件)は、市内19件(73.1%)、市外7件(26.9%)である。紹介先として比較的多いのは、北勢病院13件である。その他、いなべ総合病院3件、大安病院3件、市立四日市病院3件にも紹介している。

北勢病院及び大安病院による紹介入院件数は、それぞれ3件と2件である。

いなべ市内診療所からの紹介入院件数(合計71件)は、市内50件(70.4%)、市外21件(29.6%)である。紹介先として比較的多いのは、いなべ総合病院(30件)、日下病院(19件)である。

手術がある場合の紹介件数は全体で60件である。特定の施設間での紹介件数が多いのは菰野厚生病院からいなべ総合病院が7件(うち、骨折4件)、いなべ市内の診療所からいなべ総合病院が7件(うち、腫瘍・皮膚切開・輸血各2件)、いなべ市内の診療所から菰野厚生病院が4件(すべて眼科系手術)となっている。

(8)来院時の状況

(8)－2来院時の状況(救急車による搬送)

(8)－3来院時の状況(救急車以外の救急受診)

(18)－2来院時間別件数(件数/%)

入院患者の来院時の状況は通常の受診が66.7%、救急車による搬送が8.2%、救急車以外救急搬送が25.0%となっている。

救急の来院時間は救急車の場合は時間内・時間外ともに50.0%となっているが、救急車以外の救急受診の場合は時間内が65.4%、時間外31.3%と時間内の救急受診が多くなっている。

救急車と救急車以外の救急受診件数合計276件を時間内と時間外に分けると、時間内170件、時間外99件、不明7件だが、時間内救急170件のうち126件(要検証)がいなべ総合病院となっている。

(9)6月末現在の入院の状況

(19)6月末現在の入院の状況別件数(件数/%)

6月末時点で入院中の患者のうち、継続入院が必要な患者は363人(79.8%)で、受け入れ条件が整えば退院可能な患者は82人(18.0%)となっていた。受け入れ条件が整えば退院可能な患者82人は、市内4病院に53人、市外に29人存在しており、退院困難者の市内受け入れのための対策が望まれる。

(10)転帰

(20)転帰状態別件数(件数/%)

(21)退院後の行き先別件数(件数/%)

退院患者のうち、治癒が14件(3.7%)、軽快が268件(71.7%)、不変27件(7.2%)、悪化2件(0.5%)、死亡20件(5.3%)、その他46件(12.2%)となっている。軽快の退院患者268件のうち、市内は160件、市外は108件である。退院患者の大半が、退院後もそれまで入院していた医療施設に引き続き通院している。

(11)退院後の行き先

(21)退院後の行き先別件数(件数/%)

退院患者357件のうち、退院後も入院していた医療施設に通院が294件(82.4%)、他の医療機関に通院34件(9.5%)、他の医療機関に転院7人(2.0%)、介護施設(介護老人福祉施設・介護老人保健施設)に入所8件(2.2%)であり、大半が退院後も同じ医療機関の外来に通院する傾向が強いことがわかる。

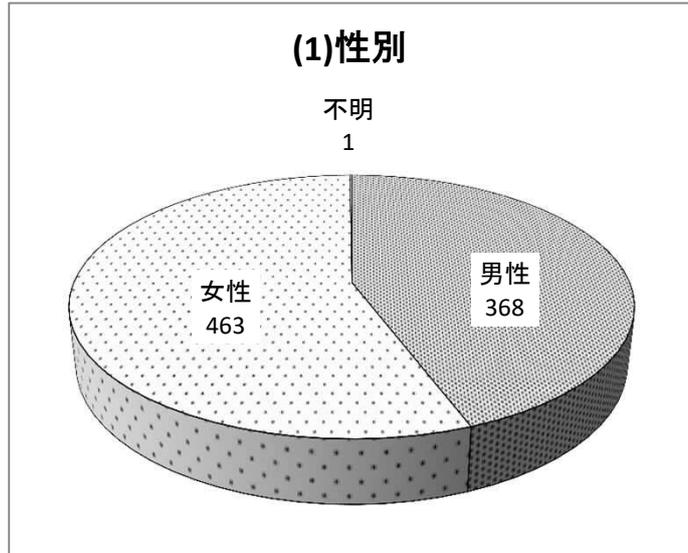
市内と市外で退院後も入院していた医療施設に通院する割合は、市内は87.9%、市外でも概ね70%～80%近くを占めており、市外の医療機関でも市外の医療機関から退院していなべ市内の医療機関に通院する患者は少ない。唯一、菰野厚生病院の退院患者13件のうち、61.5%が他院に通院しているが、いなべ総合病院に紹介されているものと推察される。

全体として、退院後に介護施設に入所する患者はほとんどなく、市内・市外合計で8件だが、日下病院では退院29件のうち、介護老人保健施設及び介護老人福祉施設への入所が5件ある。

3. 入院調査票集計

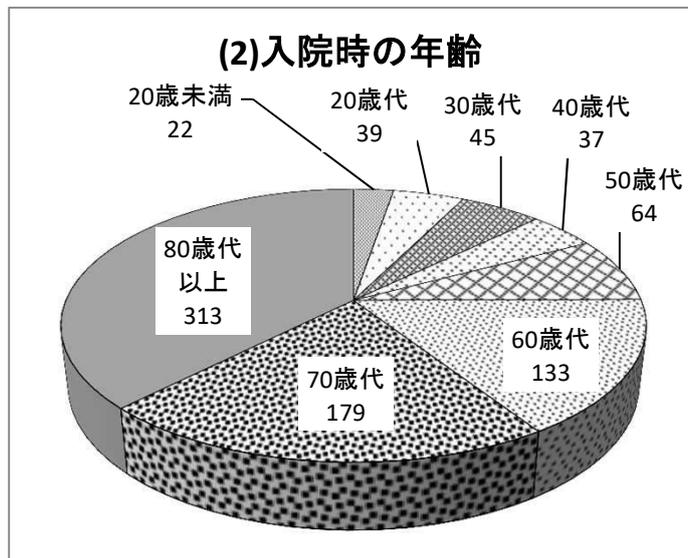
(1)性別

選択項目	回答数	構成比
1 男性	368	44.2%
2 女性	463	55.6%
3 不明	1	0.1%
計	832	100.0%



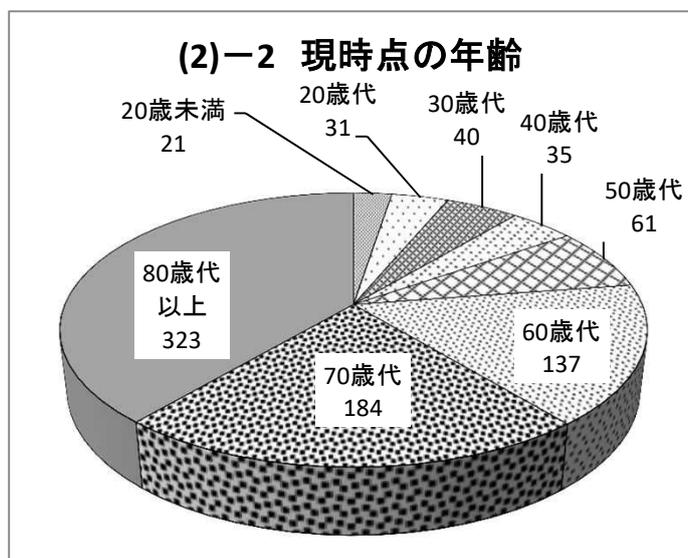
(2)入院時の年齢

選択項目	回答数	構成比
1 20歳未満	22	2.6%
2 20歳代	39	4.7%
3 30歳代	45	5.4%
4 40歳代	37	4.4%
5 50歳代	64	7.7%
6 60歳代	133	16.0%
7 70歳代	179	21.5%
8 80歳代以上	313	37.6%
計	832	100.0%



(2)－2 現時点の年齢

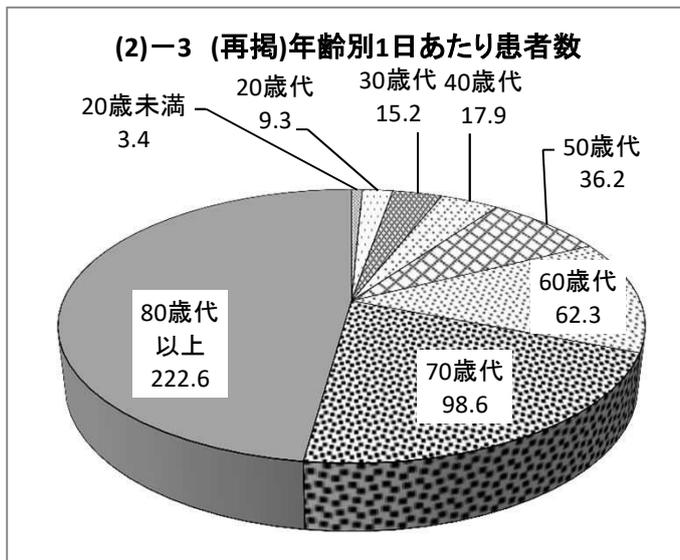
選択項目	回答数	構成比
1 20歳未満	21	2.5%
2 20歳代	31	3.7%
3 30歳代	40	4.8%
4 40歳代	35	4.2%
5 50歳代	61	7.3%
6 60歳代	137	16.5%
7 70歳代	184	22.1%
8 80歳代以上	323	38.8%
計	832	100.0%



※ 入院時の年齢に入院年月日と平成28年6月1日の差を加えて推計(20歳未満の年齢は10歳として計算)

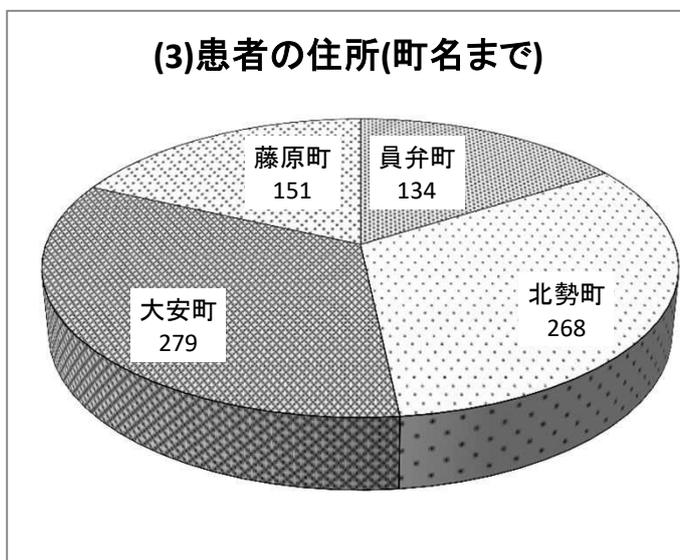
(2)ー3 (再掲)年齢別1日あたり患者数

選択項目	患者数	構成比
1 20歳未満	3.4	0.7%
2 20歳代	9.3	2.0%
3 30歳代	15.2	3.3%
4 40歳代	17.9	3.8%
5 50歳代	36.2	7.8%
6 60歳代	62.3	13.4%
7 70歳代	98.6	21.2%
8 80歳代以上	222.6	47.8%
計	465.4	100.0%



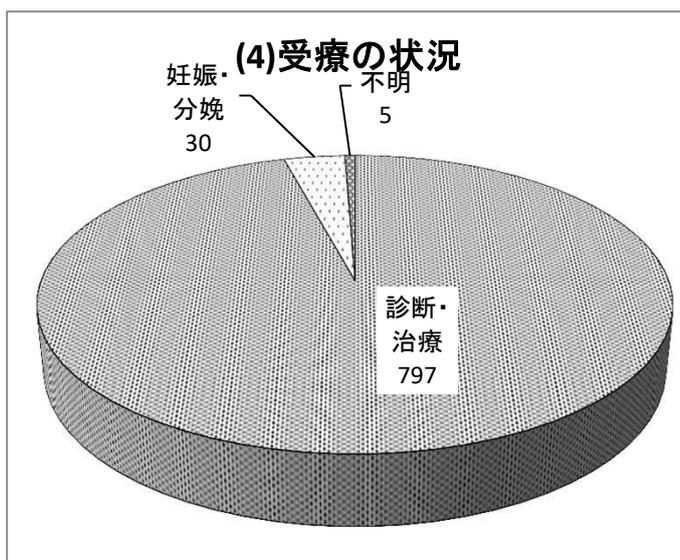
(3)患者の住所(町名まで)

選択項目	回答数	構成比
1 員弁町	134	16.1%
2 北勢町	268	32.2%
3 大安町	279	33.5%
4 藤原町	151	18.1%
計	832	100.0%



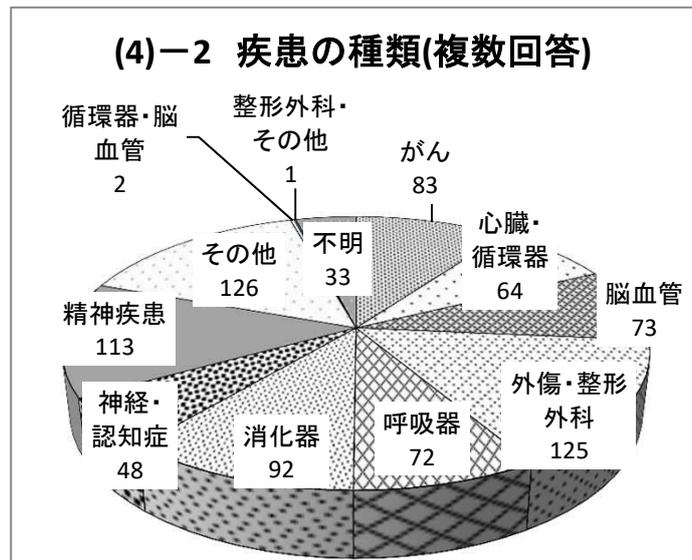
(4)受療の状況

選択項目	回答数	構成比
1 診断・治療	797	95.8%
2 妊娠・分娩	30	3.6%
3 不明	5	0.6%
計	832	100.0%



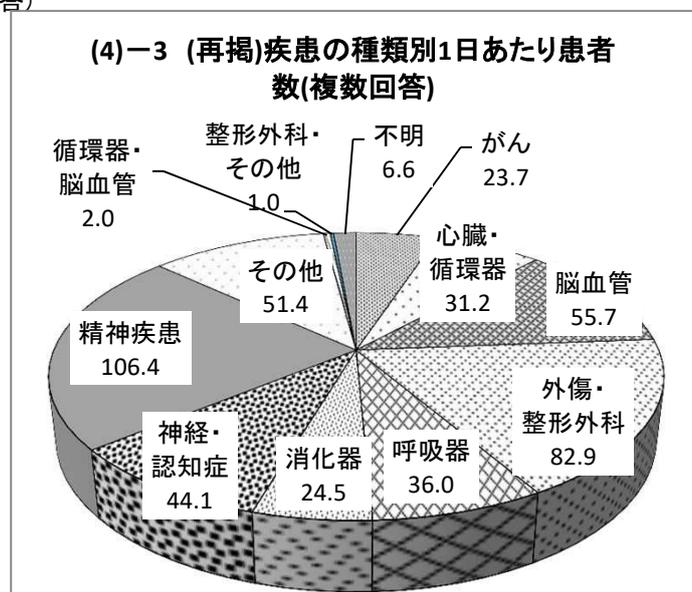
(4)ー2 疾患の種類(複数回答)

選択項目	回答数	構成比
1 がん	83	10.0%
2 心臓・循環器疾患	64	7.7%
3 脳血管疾患	73	8.8%
4 外傷・整形外科的疾患	125	15.0%
5 呼吸器疾患	72	8.7%
6 消化器疾患	92	11.1%
7 神経・認知症	48	5.8%
8 精神疾患	113	13.6%
9 その他	126	15.1%
2,3 循環器・脳血管疾患	2	
4,9 整形外科的・その他	1	
10 不明	33	4.0%
計	832	100.0%



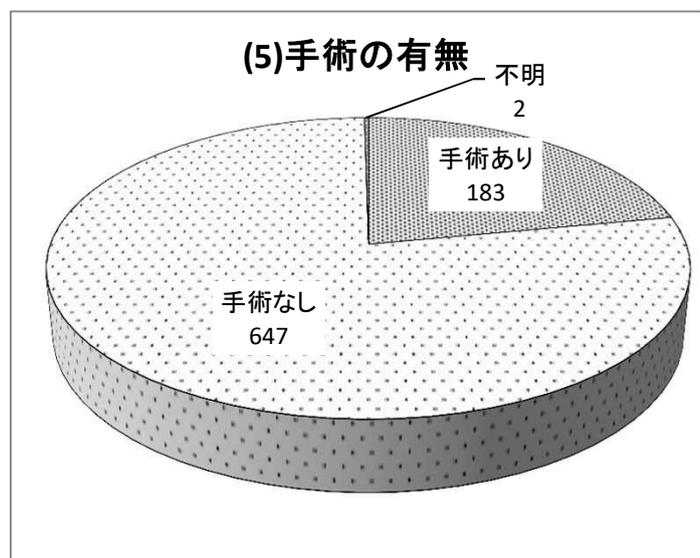
(4)ー3 (再掲)疾患の種類別1日あたり患者数(複数回答)

選択項目	患者数	構成比
1 がん	23.7	5.1%
2 心臓・循環器疾患	31.2	6.7%
3 脳血管疾患	55.7	12.0%
4 外傷・整形外科的疾患	82.9	17.8%
5 呼吸器疾患	36.0	7.7%
6 消化器疾患	24.5	5.3%
7 神経・認知症	44.1	9.5%
8 精神疾患	106.4	22.9%
9 その他	51.4	11.0%
2,3 循環器・脳血管疾患	2.0	
4,9 整形外科的・その他	1.0	
10 不明	6.6	1.4%
計	465.4	100.0%



(5)手術の有無

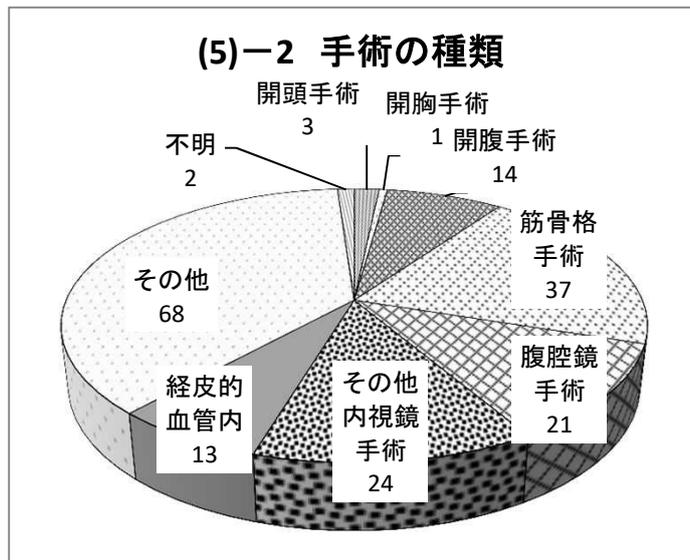
選択項目	回答数	構成比
1 手術あり	183	22.0%
2 手術なし	647	77.8%
3 不明	2	0.2%
計	832	100.0%



(5)-2 手術の種類

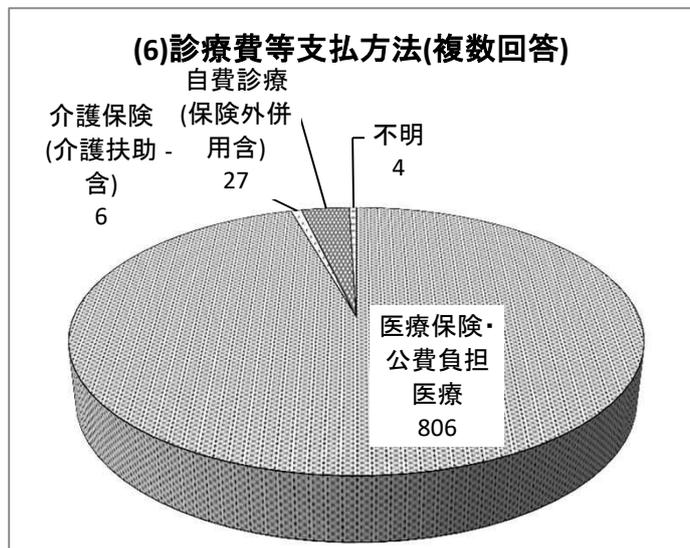
選択項目	回答数	構成比
1 開頭手術	3	1.6%
2 開胸手術	1	0.5%
3 開腹手術	14	7.7%
4 筋骨格手術	37	20.2%
5 腹腔鏡手術	21	11.5%
6 胸腔鏡手術		0.0%
7 その他内視鏡手術	24	13.1%
8 経皮的血管内手術	13	7.1%
9 その他	68	37.2%
10 不明	2	1.1%
計	183	100.0%

(その他)
皮膚切開術、保存血輸血、眼科手術 等



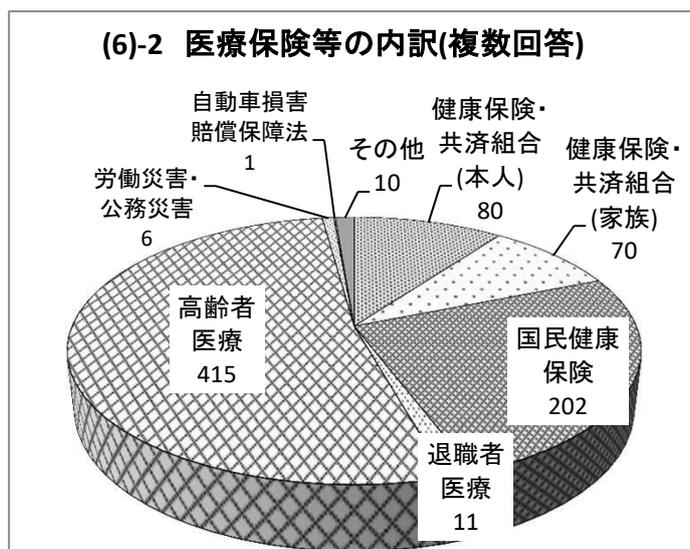
(6) 診療費等支払方法(複数回答)

選択項目	回答数	構成比
1 医療保険・公費負担医療	806	95.6%
2 介護保険(介護扶助含)	6	0.7%
3 自費診療(保険外併用含)	27	3.2%
4 不明	4	0.5%
計	843	100.0%



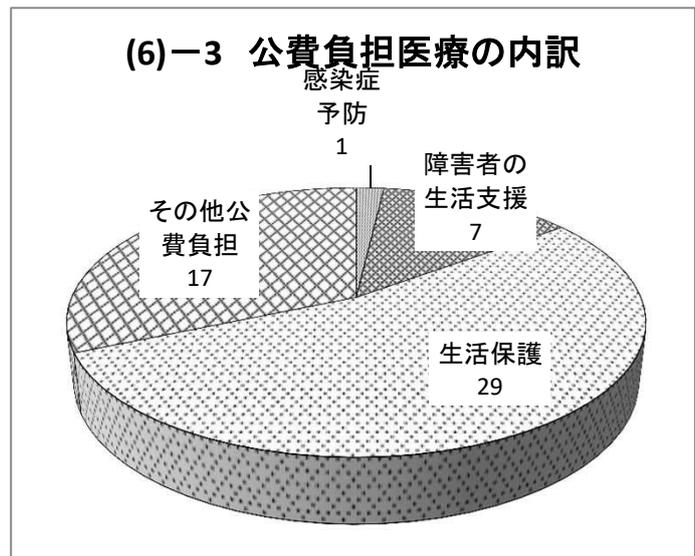
(6)-2 医療保険等の内訳(複数回答)

選択項目	回答数	構成比
1 健康保険・共済組合(本人)	80	10.1%
2 健康保険・共済組合(家族)	70	8.8%
3 国民健康保険	202	25.4%
4 退職者医療	11	1.4%
5 高齢者医療	415	52.2%
6 労働災害・公務災害	6	0.8%
7 自動車損害賠償保障法	1	0.1%
8 その他	10	1.3%
計	795	100.0%



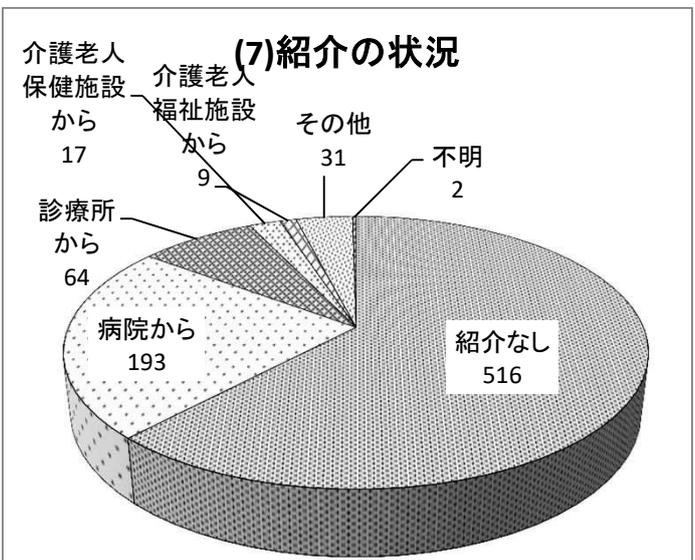
(6)ー3 公費負担医療の内訳

選択項目	回答数	構成比
1 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律	1	1.9%
2 精神保健及び精神障害者福祉に関する法律(措置入院)	0	0.0%
3 障害者の日常生活及び社会生活を総合的に支援するための法律(育成医療、更生医療)	7	13.0%
4 生活保護法(医療扶助)	29	53.7%
5 その他の公費負担	17	31.5%
計	54	100.0%



(7)紹介の状況

選択項目	回答数	構成比
1 紹介なし	516	62.0%
2 病院から	193	23.2%
3 診療所から	64	7.7%
4 介護老人保健施設から	17	2.0%
5 介護老人福祉施設から	9	1.1%
6 その他	31	3.7%
7 不明	2	0.2%
計	832	100.0%

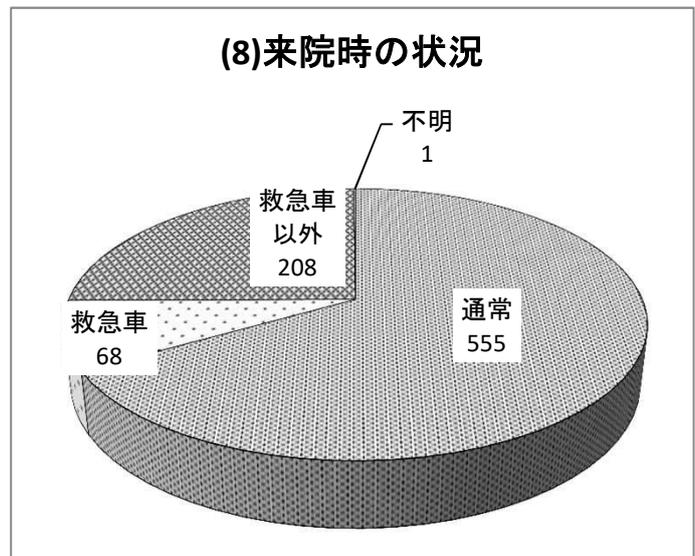


(紹介元TOP5)

- 1 いなべ総合病院 81 件
- 2 日下病院 26 件
- 3 菰野厚生病院 15 件
- 4 市立四日市病院 14 件
- 5 介護老人保健施設銀花 10 件

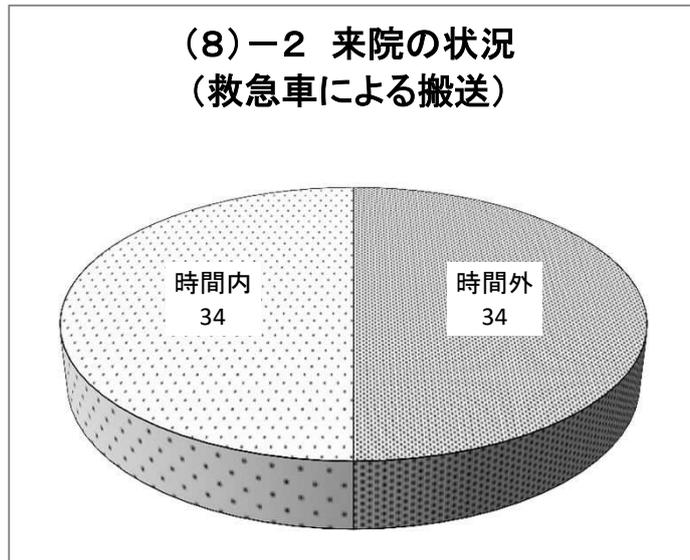
(8)来院時の状況

選択項目	回答数	構成比
1 通常を受診	555	66.7%
2 救急車による搬送	68	8.2%
3 救急車以外の救急搬送	208	25.0%
4 不明	1	0.1%
計	832	100.0%



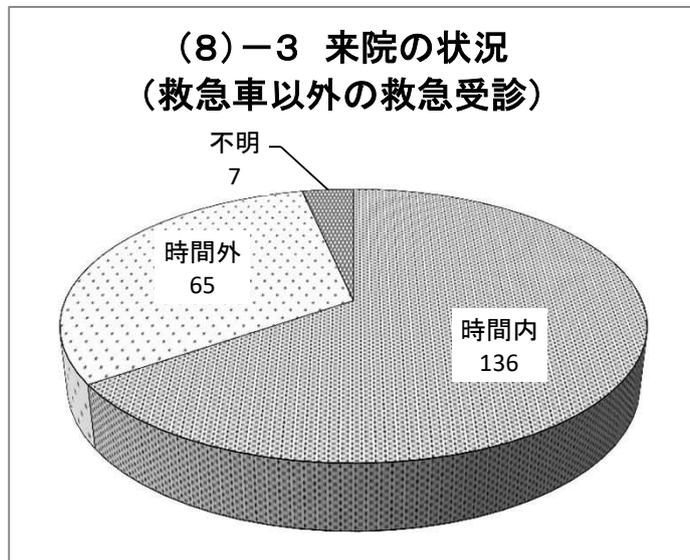
(8)－2 来院時の状況(救急車による搬送)

選択項目	回答数	構成比
1 時間外	34	50.0%
2 時間内	34	50.0%
計	68	100.0%



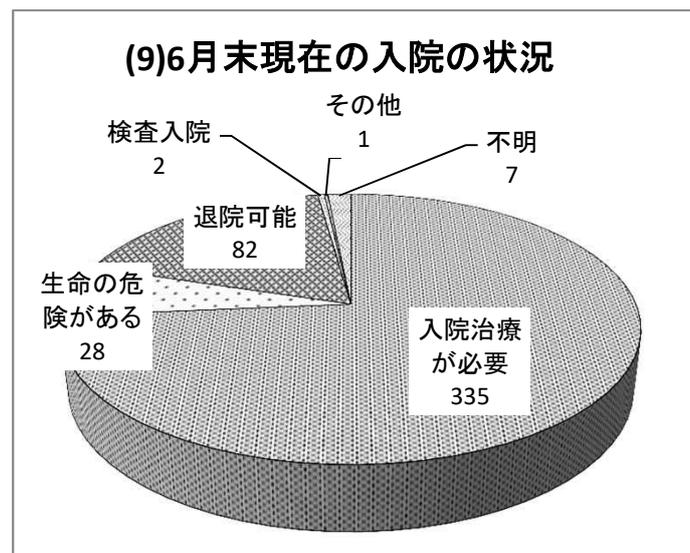
(8)－3 来院時の状況(救急車以外の救急受診)

選択項目	回答数	構成比
1 時間内	136	65.4%
2 時間外	65	31.3%
3 不明	7	3.4%
計	208	100.0%



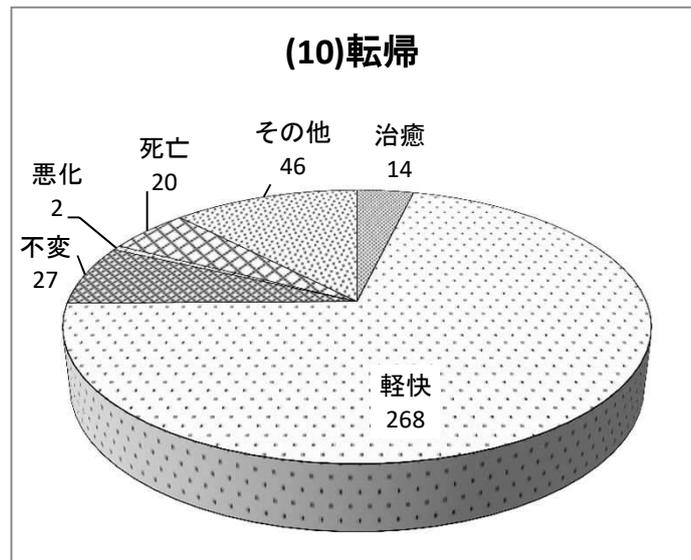
(9)6月末現在の入院の状況

選択項目	回答数	構成比
1 生命の危険は少ないが入院治療が必要	335	73.6%
2 生命の危険がある	28	6.2%
3 受け入れ条件が整えば退院可能	82	18.0%
4 検査入院	2	0.4%
5 その他	1	0.2%
6 不明	7	1.5%
計	455	100.0%



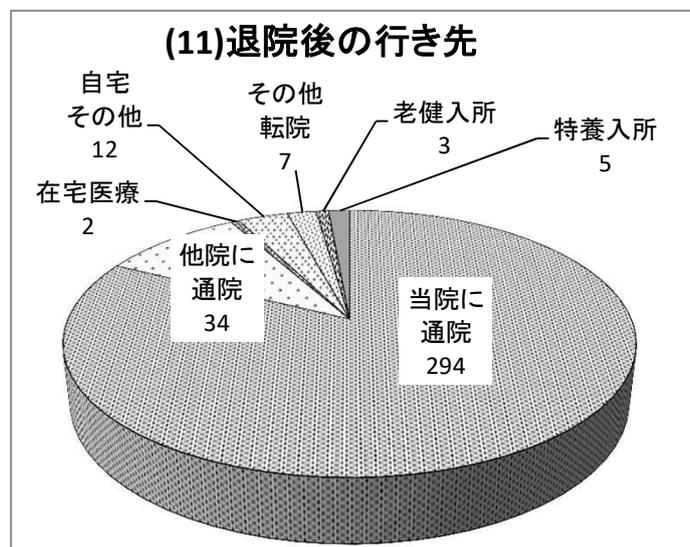
(10)転帰

選択項目	回答数	構成比
1 治癒	14	3.7%
2 軽快	268	71.1%
3 不変	27	7.2%
4 悪化	2	0.5%
5 死亡	20	5.3%
6 その他	46	12.2%
計	377	100.0%



(11)退院後の行き先

選択項目	回答数	構成比
(自宅)		
1 当院に通院	294	82.4%
2 他の病院・診療所に通院	34	9.5%
3 在宅医療(訪問診療・訪問看護等)	2	0.6%
4 その他	12	3.4%
(他の医療施設や社会福祉施設に転院・入所)		
5 リハビリのため転院		0.0%
6 その他の理由で医療施設に転院	7	2.0%
7 介護老人保健施設に入所	3	0.8%
8 介護老人福祉施設(特養)に入所	5	1.4%
9 他の社会福祉施設に入所		0.0%
計	357	100.0%



(退院後の主な転院・入所先(2件以上))

- | | |
|-----------------|-----|
| 1 特別養護老人ホームアイリス | 3 件 |
| 2 介護老人保健施設銀花 | 3 件 |
| 3 市立四日市病院 | 2 件 |

受診施設別集計

(12) 患者の年齢(現時点)別件数(件数/%)

		受診施設										上段:(件/月)、下段(%)					
		いなべ 総合 病院	日下 病院	北勢 病院	大安 病院	いなべ 市内計	東員 病院	大仲 さつき 病院	桑名 医療 センター (3病院)	桑名市 ・東員 その他	桑名・ 東員計	市立 四日市 病院	菰野 厚生 病院	四日市 ・菰野 その他	四日市 ・菰野 計	海南 病院	総計
患者の 年齢 (現時 点)	20歳未満	4		1		5			3	3	7		3	10	3	21	
	20歳代	16	1			17		1	2	6	1	1	5	7	1	31	
	30歳代	16	1	3		20		1	3	8	3	1	4	8		40	
	40歳代	11	3	4		18		2	2	4	3	2	3	8	1	35	
	50歳代	20	3	11		34		4	1	5	10	2	4	9	15	61	
	60歳代	40	9	16		65	3	6	11	4	24	12	13	16	41	7	137
	70歳代	62	31	19	4	116	8	1	10	14	33	11	9	10	30	5	184
	80歳以上	90	109	7	30	236	23	9	11	14	57	4	8	15	27	3	323
	総計	259	157	61	34	511	34	24	43	52	153	43	38	65	146	22	832
横割 合	20歳未満	19.0%		4.8%		23.8%		14.3%		14.3%	33.3%		14.3%	47.6%	14.3%	100.0%	
	20歳代	51.6%	3.2%			54.8%		3.2%	6.5%	9.7%	19.4%	3.2%	3.2%	16.1%	22.6%	3.2%	100.0%
	30歳代	40.0%	2.5%	7.5%		50.0%		2.5%	7.5%	20.0%	30.0%	7.5%	2.5%	10.0%	20.0%		100.0%
	40歳代	31.4%	8.6%	11.4%		51.4%		5.7%	5.7%	11.4%	22.9%	8.6%	5.7%	8.6%	22.9%	2.9%	100.0%
	50歳代	32.8%	4.9%	18.0%		55.7%		6.6%	1.6%	8.2%	16.4%	3.3%	6.6%	14.8%	24.6%	3.3%	100.0%
	60歳代	29.2%	6.6%	11.7%		47.4%	2.2%	4.4%	8.0%	2.9%	17.5%	8.8%	9.5%	11.7%	29.9%	5.1%	100.0%
	70歳代	33.7%	16.8%	10.3%	2.2%	63.0%	4.3%	0.5%	5.4%	7.6%	17.9%	6.0%	4.9%	5.4%	16.3%	2.7%	100.0%
	80歳以上	27.9%	33.7%	2.2%	9.3%	73.1%	7.1%	2.8%	3.4%	4.3%	17.6%	1.2%	2.5%	4.6%	8.4%	0.9%	100.0%
	総計	31.1%	18.9%	7.3%	4.1%	61.4%	4.1%	2.9%	5.2%	6.3%	18.4%	5.2%	4.6%	7.8%	17.5%	2.6%	100.0%
縦割 合	20歳未満	1.5%		1.6%		1.0%		7.0%		2.0%	16.3%		4.6%	6.8%	13.6%	2.5%	
	20歳代	6.2%	0.6%			3.3%		4.2%	4.7%	5.8%	3.9%	2.3%	2.6%	7.7%	4.8%	3.7%	
	30歳代	6.2%	0.6%	4.9%		3.9%		4.2%	7.0%	15.4%	7.8%	7.0%	2.6%	6.2%	5.5%	4.8%	
	40歳代	4.2%	1.9%	6.6%		3.5%		8.3%	4.7%	7.7%	5.2%	7.0%	5.3%	4.6%	5.5%	4.5%	
	50歳代	7.7%	1.9%	18.0%		6.7%		16.7%	2.3%	9.6%	6.5%	4.7%	10.5%	13.8%	10.3%	9.1%	
	60歳代	15.4%	5.7%	26.2%		12.7%	8.8%	25.0%	25.6%	7.7%	15.7%	27.9%	34.2%	24.6%	28.1%	31.8%	
	70歳代	23.9%	19.7%	31.1%	11.8%	22.7%	23.5%	4.2%	23.3%	26.9%	21.6%	25.6%	23.7%	15.4%	20.5%	22.7%	
	80歳以上	34.7%	69.4%	11.5%	88.2%	46.2%	67.6%	37.5%	25.6%	26.9%	37.3%	9.3%	21.1%	23.1%	18.5%	13.6%	
	総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

受診施設別集計

(12) - 2 患者の年齢(現時点)別1日当り患者数(人/%)

		受診施設										上段:(人/日)、下段(%)					
		いなべ 総合 病院	日下 病院	北勢 病院	大安 病院	いなべ 市内計	東員 病院	大仲 さつき 病院	桑名 医療 センター (3病院)	桑名市 ・東員 その他	桑名・ 東員計	市立 四日市 病院	菰野 厚生 病院	四日市 ・菰野 その他	四日市 ・菰野 計	海南 病院	総計
患者の 年齢 (現時 点)	20歳未満	0.3		0.5		0.8		1.0		1.0	0.7		0.6	1.3	0.3	3.4	
	20歳代	3.9	1.0			4.9	0.3	0.3	0.7	1.3	1.0	1.0	1.0	3.0	0.1	9.3	
	30歳代	3.1	0.1	3.0		6.1	1.0	1.4	3.3	5.7	0.2	0.1	3.1	3.4		15.2	
	40歳代	3.5	1.7	4.0		9.2	1.3	1.1	3.0	5.4	0.9	0.9	1.5	3.2	0.1	17.9	
	50歳代	5.7	2.7	11.0		19.4	4.0	0.3	4.1	8.4	0.4	3.0	4.0	7.3	1.0	36.2	
	60歳代	8.6	5.4	15.3		29.3	3.0	5.8	3.3	2.2	14.3	2.6	6.6	8.2	17.4	1.3	62.3
	70歳代	20.5	21.7	19.0	3.7	64.9	7.0	1.0	2.2	9.1	19.3	3.1	4.0	5.9	13.0	1.4	98.6
	80歳以上	40.7	82.1	7.0	28.1	157.9	22.6	9.0	5.7	10.9	48.2	2.6	4.7	7.8	15.2	1.3	222.6
	総計	86.3	114.7	59.8	31.8	292.5	32.6	22.4	15.3	33.3	103.6	11.6	20.2	32.1	63.8	5.5	465.4
横割 合	20歳未満	9.9%		13.9%		23.8%		29.7%		29.7%	21.8%		16.8%	38.6%	7.9%	100.0%	
	20歳代	41.7%	10.8%			52.5%	3.2%	2.9%	7.9%	14.0%	10.8%	10.8%	10.8%	32.4%	1.1%	100.0%	
	30歳代	20.1%	0.4%	19.7%		40.3%	6.6%	9.4%	21.4%	37.4%	1.5%	0.4%	20.4%	22.3%		100.0%	
	40歳代	19.6%	9.5%	22.4%		51.5%	7.1%	6.0%	17.0%	30.0%	4.9%	4.9%	8.2%	17.9%	0.6%	100.0%	
	50歳代	15.9%	7.5%	30.4%		53.7%	11.1%	0.9%	11.2%	23.2%	1.0%	8.2%	11.1%	20.3%	2.8%	100.0%	
	60歳代	13.8%	8.7%	24.6%		47.0%	4.8%	9.3%	5.3%	3.5%	22.9%	4.2%	10.5%	13.2%	27.9%	2.1%	100.0%
	70歳代	20.8%	22.0%	19.3%	3.8%	65.8%	7.1%	1.0%	2.2%	9.3%	19.6%	3.1%	4.1%	6.0%	13.2%	1.4%	100.0%
	80歳以上	18.3%	36.9%	3.1%	12.6%	70.9%	10.2%	4.0%	2.6%	4.9%	21.7%	1.2%	2.1%	3.5%	6.8%	0.6%	100.0%
	総計	18.5%	24.6%	12.8%	6.8%	62.9%	7.0%	4.8%	3.3%	7.2%	22.3%	2.5%	4.3%	6.9%	13.7%	1.2%	100.0%
縦割 合	20歳未満	0.4%		0.8%		0.3%		6.6%		1.0%	6.3%		1.8%	2.0%	4.8%	0.7%	
	20歳代	4.5%	0.9%			1.7%	1.3%	1.7%	2.2%	1.3%	8.6%	5.0%	3.1%	4.7%	1.8%	2.0%	
	30歳代	3.6%	0.1%	5.0%		2.1%	4.5%	9.4%	9.8%	5.5%	2.0%	0.3%	9.7%	5.3%		3.3%	
	40歳代	4.1%	1.5%	6.7%		3.1%	5.7%	7.0%	9.1%	5.2%	7.5%	4.3%	4.6%	5.0%	1.8%	3.8%	
	50歳代	6.6%	2.4%	18.4%		6.6%	17.9%	2.2%	12.2%	8.1%	3.2%	14.7%	12.5%	11.5%	18.2%	7.8%	
	60歳代	9.9%	4.7%	25.6%		10.0%	9.2%	25.9%	21.6%	6.5%	13.8%	22.8%	32.6%	25.6%	27.3%	24.2%	13.4%
	70歳代	23.7%	19.0%	31.8%	11.7%	22.2%	21.6%	4.5%	14.2%	27.4%	18.7%	26.8%	19.8%	18.4%	20.4%	24.8%	21.2%
	80歳以上	47.2%	71.6%	11.7%	88.3%	54.0%	69.3%	40.2%	37.3%	32.7%	46.5%	22.8%	23.3%	24.4%	23.8%	24.2%	47.8%
	総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

受診施設別集計

(13) 患者住所地別件数(件数/%)

		受診施設										上段:(件/月)、下段(%)					
		いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	大仲さつき病院	桑名医療センター(3病院)	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	四日市・菰野その他	四日市・菰野計	海南病院	総計
患者住所地	員弁町	41	18	10	4	73	3	5	9	14	31	11	7	7	25	5	134
	北勢町	62	73	25	9	169	11	9	9	17	46	11	12	20	43	10	268
	大安町	104	39	16	19	178	11	8	14	14	47	12	11	27	50	4	279
	藤原町	52	27	10	2	91	9	2	11	7	29	9	8	11	28	3	151
	総計	259	157	61	34	511	34	24	43	52	153	43	38	65	146	22	832
横割合	員弁町	30.6%	13.4%	7.5%	3.0%	54.5%	2.2%	3.7%	6.7%	10.4%	23.1%	8.2%	5.2%	5.2%	18.7%	3.7%	100.0%
	北勢町	23.1%	27.2%	9.3%	3.4%	63.1%	4.1%	3.4%	3.4%	6.3%	17.2%	4.1%	4.5%	7.5%	16.0%	3.7%	100.0%
	大安町	37.3%	14.0%	5.7%	6.8%	63.8%	3.9%	2.9%	5.0%	5.0%	16.8%	4.3%	3.9%	9.7%	17.9%	1.4%	100.0%
	藤原町	34.4%	17.9%	6.6%	1.3%	60.3%	6.0%	1.3%	7.3%	4.6%	19.2%	6.0%	5.3%	7.3%	18.5%	2.0%	100.0%
	総計	31.1%	18.9%	7.3%	4.1%	61.4%	4.1%	2.9%	5.2%	6.3%	18.4%	5.2%	4.6%	7.8%	17.5%	2.6%	100.0%

受診施設別集計

(14) 受療状況別件数(件数/%)

		受診施設										上段:(件/月)、下段(%)					
		いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	大仲さつき病院	桑名医療センター(3病院)	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	四日市・菰野その他	四日市・菰野計	海南病院	総計
受療状況	診断・治療	242	157	61	34	494	34	24	42	43	143	42	38	58	138	22	797
	妊娠・分娩	17				17			1	7	8			5	5		30
	不明									2	2	1		2	3		5
	総計	259	157	61	34	511	34	24	43	52	153	43	38	65	146	22	832
横割合	診断・治療	30.4%	19.7%	7.7%	4.3%	62.0%	4.3%	3.0%	5.3%	5.4%	17.9%	5.3%	4.8%	7.3%	17.3%	2.8%	100.0%
	妊娠・分娩	56.7%				56.7%			3.3%	23.3%	26.7%			16.7%	16.7%		100.0%
	不明									40.0%	40.0%	20.0%		40.0%	60.0%		100.0%
	総計	31.1%	18.9%	7.3%	4.1%	61.4%	4.1%	2.9%	5.2%	6.3%	18.4%	5.2%	4.6%	7.8%	17.5%	2.6%	100.0%

受診施設別集計

(15)疾患の種類別件数(件数/%)

		受診施設										上段:(件/月)、下段(%)					
		いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	大仲さつき病院	桑名医療センター(3病院)	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	四日市・菰野その他	四日市・菰野計	海南病院	総計
疾患の種類	がん	49	3			52			2	1	3	9	3	7	19	9	83
	心臓・循環器	23	16		3	42			14	1	15	6	1		7		64
	脳血管	13	16	1	16	46			2	5	7	3	13	3	19	1	73
	外傷・整形外科的	44	57		3	104			3	7	10	1	4	4	9	2	125
	呼吸器	30	23		2	55			3	4	7	3	1	6	10		72
	消化器	58	12			70			5	2	7	3		8	11	4	92
	神経・認知症		3	3	7	13	26			3	29		2	4	6		48
	精神疾患			52	2	54	8	24		14	46			13	13		113
	その他	25	27	5	1	58			12	5	17	16	14	15	45	6	126
	循環器・脳血管疾患									2	2						2
	整形外科的・その他								1		1						1
	不明	17				17			1	8	9	2		5	7		33
	総計	259	157	61	34	511	34	24	43	52	153	43	38	65	146	22	832
横割合	がん	59.0%	3.6%			62.7%			2.4%	1.2%	3.6%	10.8%	3.6%	8.4%	22.9%	10.8%	100.0%
	心臓・循環器	35.9%	25.0%		4.7%	65.6%			21.9%	1.6%	23.4%	9.4%	1.6%		10.9%		100.0%
	脳血管	17.8%	21.9%	1.4%	21.9%	63.0%			2.7%	6.8%	9.6%	4.1%	17.8%	4.1%	26.0%	1.4%	100.0%
	外傷・整形外科的	35.2%	45.6%		2.4%	83.2%			2.4%	5.6%	8.0%	0.8%	3.2%	3.2%	7.2%	1.6%	100.0%
	呼吸器	41.7%	31.9%		2.8%	76.4%			4.2%	5.6%	9.7%	4.2%	1.4%	8.3%	13.9%		100.0%
	消化器	63.0%	13.0%			76.1%			5.4%	2.2%	7.6%	3.3%		8.7%	12.0%	4.3%	100.0%
	神経・認知症		6.3%	6.3%	14.6%	27.1%	54.2%			6.3%	60.4%		4.2%	8.3%	12.5%		100.0%
	精神疾患			46.0%	1.8%	47.8%	7.1%	21.2%		12.4%	40.7%			11.5%	11.5%		100.0%
	その他	19.8%	21.4%	4.0%	0.8%	46.0%			9.5%	4.0%	13.5%	12.7%	11.1%	11.9%	35.7%	4.8%	100.0%
	循環器・脳血管疾患									100.0%	100.0%						100.0%
	整形外科的・その他								100.0%		100.0%						100.0%
	不明	51.5%				51.5%			3.0%	24.2%	27.3%	6.1%		15.2%	21.2%		100.0%
	総計	31.1%	18.9%	7.3%	4.1%	61.4%	4.1%	2.9%	5.2%	6.3%	18.4%	5.2%	4.6%	7.8%	17.5%	2.6%	100.0%
縦割合	がん	18.9%	1.9%			10.2%			4.7%	1.9%	2.0%	20.9%	7.9%	10.8%	13.0%	40.9%	10.0%
	心臓・循環器	8.9%	10.2%		8.8%	8.2%			32.6%	1.9%	9.8%	14.0%	2.6%		4.8%		7.7%
	脳血管	5.0%	10.2%	1.6%	47.1%	9.0%			4.7%	9.6%	4.6%	7.0%	34.2%	4.6%	13.0%	4.5%	8.8%
	外傷・整形外科的	17.0%	36.3%		8.8%	20.4%			7.0%	13.5%	6.5%	2.3%	10.5%	6.2%	6.2%	9.1%	15.0%
	呼吸器	11.6%	14.6%		5.9%	10.8%			7.0%	7.7%	4.6%	7.0%	2.6%	9.2%	6.8%		8.7%
	消化器	22.4%	7.6%			13.7%			11.6%	3.8%	4.6%	7.0%		12.3%	7.5%	18.2%	11.1%
	神経・認知症		1.9%	4.9%	20.6%	2.5%	76.5%			5.8%	19.0%		5.3%	6.2%	4.1%		5.8%
	精神疾患			85.2%	5.9%	10.6%	23.5%	100.0%		26.9%	30.1%			20.0%	8.9%		13.6%
	その他	9.7%	17.2%	8.2%	2.9%	11.4%			27.9%	9.6%	11.1%	37.2%	36.8%	23.1%	30.8%	27.3%	15.1%
	循環器・脳血管疾患									3.8%	1.3%						0.2%
	整形外科的・その他								2.3%		0.7%						0.1%
	不明	6.6%				3.3%			2.3%	15.4%	5.9%	4.7%		7.7%	4.8%		4.0%
	総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

受診施設別集計

(15) - 2 疾患の種類別1日当り患者数(人/%)

		受診施設										上段:(人/日)、下段(%)					
		いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	大仲さつき病院	桑名医療センター(3病院)	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	四日市・菰野その他	四日市・菰野計	海南病院	総計
疾患の種類	がん	11.0	1.6			12.6			1.3	0.1	1.4	1.5	1.8	2.8	6.1	3.6	23.7
	心臓・循環器	10.1	11.4		3.0	24.4			3.4	1.0	4.4	2.1	0.3		2.4		31.2
	脳血管	7.0	13.5	1.0	14.4	35.9			1.5	4.6	6.1	1.4	9.2	3.0	13.7	0.1	55.7
	外傷・整形外科的	21.1	48.4		3.0	72.5			1.2	4.0	5.2	1.0	2.7	1.2	4.8	0.4	82.9
	呼吸器	13.6	11.7		1.5	26.8			2.1	3.3	5.4	1.0	1.0	1.8	3.8		36.0
	消化器	13.0	6.7			19.7			1.1	0.6	1.7	0.6		2.2	2.7	0.4	24.5
	神経・認知症		1.4	3.0	7.0	11.4	24.6			3.0	27.6		1.8	3.2	5.0		44.1
	精神疾患			50.8	2.0	52.8	8.0	22.4		11.4	41.8			11.8	11.8		106.4
	その他	7.3	20.0	5.0	1.0	33.4			3.7	1.3	5.0	3.3	3.3	5.3	12.0	1.1	51.4
	循環器・脳血管疾患									2.0	2.0						2.0
	整形外科的・その他								1.0		1.0						1.0
	不明	3.2				3.2			0.0	2.0	2.0	0.7		0.7	1.4		6.6
	総計	86.3	114.7	59.8	31.8	292.5	32.6	22.4	15.3	33.3	103.6	11.6	20.2	32.1	63.8	5.5	465.4
横割合	がん	46.5%	6.6%			53.1%			5.5%	0.4%	5.9%	6.2%	7.7%	12.0%	25.9%	15.1%	100.0%
	心臓・循環器	32.3%	36.4%		9.5%	78.2%			10.8%	3.2%	14.0%	6.8%	1.0%		7.8%		100.0%
	脳血管	12.6%	24.2%	1.8%	25.9%	64.5%			2.7%	8.2%	10.9%	2.6%	16.6%	5.4%	24.5%	0.1%	100.0%
	外傷・整形外科的	25.4%	58.4%		3.6%	87.4%			1.4%	4.9%	6.3%	1.2%	3.2%	1.4%	5.8%	0.4%	100.0%
	呼吸器	37.8%	32.5%		4.1%	74.4%			5.7%	9.3%	15.0%	2.8%	2.8%	5.0%	10.6%		100.0%
	消化器	53.1%	27.2%			80.3%			4.6%	2.3%	6.9%	2.3%		8.8%	11.1%	1.6%	100.0%
	神経・認知症		3.3%	6.8%	15.9%	25.9%	55.9%			6.8%	62.7%		4.1%	7.3%	11.3%		100.0%
	精神疾患			47.7%	1.9%	49.6%	7.5%	21.0%		10.7%	39.3%			11.1%	11.1%		100.0%
	その他	14.3%	39.0%	9.7%	1.9%	64.9%			7.1%	2.5%	9.7%	6.4%	6.5%	10.4%	23.3%	2.1%	100.0%
	循環器・脳血管疾患									100.0%	100.0%						100.0%
	整形外科的・その他								100.0%		100.0%						100.0%
	不明	48.2%				48.2%			0.5%	29.9%	30.5%	10.2%		11.2%	21.3%		100.0%
	総計	18.5%	24.6%	12.8%	6.8%	62.9%	7.0%	4.8%	3.3%	7.2%	22.3%	2.5%	4.3%	6.9%	13.7%	1.2%	100.0%
縦割合	がん	12.8%	1.4%			4.3%			8.5%	0.3%	1.4%	12.7%	9.1%	8.8%	9.6%	64.8%	5.1%
	心臓・循環器	11.7%	9.9%		9.3%	8.3%			22.1%	3.0%	4.2%	18.4%	1.5%		3.8%		6.7%
	脳血管	8.1%	11.8%	1.7%	45.2%	12.3%			9.8%	13.7%	5.9%	12.4%	45.8%	9.4%	21.4%	1.2%	12.0%
	外傷・整形外科的	24.4%	42.2%		9.4%	24.8%			7.9%	12.1%	5.1%	8.6%	13.2%	3.6%	7.6%	6.7%	17.8%
	呼吸器	15.8%	10.2%		4.6%	9.1%			13.5%	10.0%	5.2%	8.6%	5.0%	5.6%	6.0%		7.7%
	消化器	15.1%	5.8%			6.7%			7.4%	1.7%	1.6%	4.9%		6.8%	4.3%	7.3%	5.3%
	神経・認知症		1.3%	5.0%	22.0%	3.9%	75.5%			9.0%	26.7%		8.9%	10.0%	7.8%		9.5%
	精神疾患			84.9%	6.3%	18.0%	24.5%	100.0%		34.3%	40.4%			36.9%	18.5%		22.9%
	その他	8.5%	17.5%	8.4%	3.1%	11.4%			24.0%	3.9%	4.8%	28.5%	16.5%	16.6%	18.8%	20.0%	11.0%
	循環器・脳血管疾患									6.0%	1.9%						0.4%
	整形外科的・その他								6.6%		1.0%						0.2%
	不明	3.7%				1.1%			0.2%	5.9%	1.9%	5.8%		2.3%	2.2%		1.4%
	総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

受診施設別集計

(16)手術の有無別件数(件数/%)

		受診施設														(件/月)	
		いなべ 総合 病院	日下 病院	北勢 病院	大安 病院	いなべ 市内計	東員 病院	大仲 さつき 病院	桑名 医療 センター (3病院)	桑名市 ・東員 その他	桑名・ 東員計	市立 四日市 病院	菰野 厚生 病院	四日市 ・菰野 その他	四日市 ・菰野 計	海南 病院	総計
手術	手術あり	85	8			93			24	9	33	16	10	16	42	15	183
	手術なし	174	149	61	34	418	34	24	19	41	118	27	28	49	104	7	647
	不明									2	2						2
	総計	259	157	61	34	511	34	24	43	50	151	43	38	65	146	22	830
横 割 合	手術あり	46.4%	4.4%			50.8%			13.1%	4.9%	18.0%	8.7%	5.5%	8.7%	23.0%	8.2%	100.0%
	手術なし	26.9%	23.0%	9.4%	5.3%	64.6%	5.3%	3.7%	2.9%	6.3%	18.2%	4.2%	4.3%	7.6%	16.1%	1.1%	100.0%
	不明									100.0%	100.0%						100.0%
	総計	31.2%	18.9%	7.3%	4.1%	61.6%	4.1%	2.9%	5.2%	6.0%	18.2%	5.2%	4.6%	7.8%	17.6%	2.7%	100.0%

受診施設別集計

(16) - 2 手術の種類別件数(件数/%)

		受診施設														(件/月)	
		いなべ 総合 病院	日下 病院	北勢 病院	大安 病院	いなべ 市内計	東員 病院	大仲 さつき 病院	桑名 医療 センター (3病院)	桑名市 ・東員 その他	桑名・ 東員計	市立 四日市 病院	菰野 厚生 病院	四日市 ・菰野 その他	四日市 ・菰野 計	海南 病院	総計
術 式	開頭手術	2				2			1		1						3
	開胸手術											1			1		1
	開腹手術	6				6			1		1	2		2	4	3	14
	筋骨格手術	23	6			29			3		3	1		2	3	2	37
	腹腔鏡下手術	13				13			2	1	3			5	5		21
	胸腔鏡下手術																
	その他の内視鏡手術	13				13			2	1	3	4		3	7	1	24
	経皮的血管内手術	5				5			4		4	4			4		13
	その他	23	2			25			10	6	16	4	10	4	18	9	68
	不明								1	1	2						2
総計	85	8			93			24	9	33	16	10	16	42	15	183	
横 割 合	開頭手術	66.7%				66.7%			33.3%		33.3%						100.0%
	開胸手術										100.0%				100.0%		100.0%
	開腹手術	42.9%				42.9%			7.1%		7.1%	14.3%		14.3%	28.6%	21.4%	100.0%
	筋骨格手術	62.2%	16.2%			78.4%			8.1%		8.1%	2.7%		5.4%	8.1%	5.4%	100.0%
	腹腔鏡下手術	61.9%				61.9%			9.5%	4.8%	14.3%			23.8%	23.8%		100.0%
	胸腔鏡下手術																
	その他の内視鏡手術	54.2%				54.2%			8.3%	4.2%	12.5%	16.7%		12.5%	29.2%	4.2%	100.0%
	経皮的血管内手術	38.5%				38.5%			30.8%		30.8%	30.8%			30.8%		100.0%
	その他	33.8%	2.9%			36.8%			14.7%	8.8%	23.5%	5.9%	14.7%	5.9%	26.5%	13.2%	100.0%
	不明								50.0%	50.0%	100.0%						100.0%
総計	46.4%	4.4%			50.8%			13.1%	4.9%	18.0%	8.7%	5.5%	8.7%	23.0%	8.2%	100.0%	

受診施設別集計

(17) 紹介の状況別件数(件数/%)

		受診施設														(件/月)		
		いなべ 総合 病院	日下 病院	北勢 病院	大安 病院	いなべ 市内計	東員 病院	大仲 さつき 病院	桑名 医療 センター (3病院)	桑名市 ・東員 その他	桑名・ 東員計	市立 四日市 病院	菰野 厚生 病院	四日市 ・菰野 その他	四日市 ・菰野 計	海南 病院	総計	
紹介 の 状 況	紹介なし	194	103	36	5	338	12	24	29	26	91	28	15	33	76	11	516	
	病院から	30	21	17	25	93	17		10	19	46	10	17	19	46	8	193	
	診療所から	34	3		2	39	4		3		7	5	5	6	16	3	65	
	介護老人保健施設から	1	13			14	1		1	1	3						17	
	介護老人福祉施設から		6			6							1	2	3		9	
	その他		11	8		19				6	6				5	5		30
	不明				2	2												2
	総計	259	157	61	34	511	34	24	43	52	153	43	38	65	146	22	832	
横 割 合	紹介なし	37.6%	20.0%	7.0%	1.0%	65.5%	2.3%	4.7%	5.6%	5.0%	17.6%	5.4%	2.9%	6.4%	14.7%	2.1%	100.0%	
	病院から	15.5%	10.9%	8.8%	13.0%	48.2%	8.8%		5.2%	9.8%	23.8%	5.2%	8.8%	9.8%	23.8%	4.1%	100.0%	
	診療所から	52.3%	4.6%		3.1%	60.0%	6.2%		4.6%		10.8%	7.7%	7.7%	9.2%	24.6%	4.6%	100.0%	
	介護老人保健施設から	5.9%	76.5%			82.4%	5.9%		5.9%	5.9%	17.6%						100.0%	
	介護老人福祉施設から		66.7%			66.7%							11.1%	22.2%	33.3%		100.0%	
	その他		36.7%	26.7%		63.3%				20.0%	20.0%				16.7%	16.7%		100.0%
	不明				100.0%	100.0%												100.0%
	総計	31.1%	18.9%	7.3%	4.1%	61.4%	4.1%	2.9%	5.2%	6.3%	18.4%	5.2%	4.6%	7.8%	17.5%	2.6%	100.0%	
縦 割 合	紹介なし	74.9%	65.6%	59.0%	14.7%	66.1%	35.3%	100.0%	67.4%	50.0%	59.5%	65.1%	39.5%	50.8%	52.1%	50.0%	62.0%	
	病院から	11.6%	13.4%	27.9%	73.5%	18.2%	50.0%		23.3%	36.5%	30.1%	23.3%	44.7%	29.2%	31.5%	36.4%	23.2%	
	診療所から	13.1%	1.9%		5.9%	7.6%	11.8%		7.0%		4.6%	11.6%	13.2%	9.2%	11.0%	13.6%	7.8%	
	介護老人保健施設から	0.4%	8.3%			2.7%	2.9%		2.3%	1.9%	2.0%						2.0%	
	介護老人福祉施設から		3.8%			1.2%							2.6%	3.1%	2.1%		1.1%	
	その他		7.0%	13.1%		3.7%				11.5%	3.9%			7.7%	3.4%		3.6%	
	不明				5.9%	0.4%												0.2%
	総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

受診施設別集計

(18)来院時の状況別件数(件数/%)

		受診施設 (件/月)															
		いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	大仲さつき病院	桑名医療センター(3病院)	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	四日市・菰野その他	四日市・菰野計	海南病院	総計
来院時	通常	84	109	59	34	286	34	22	25	46	127	31	38	53	122	20	555
	救急車	25	23			48			11	2	13	5		1	6	1	68
	救急車以外(救急)	150	25	2		177		2	6	4	12	7		11	18	1	208
	不明								1		1						1
	総計	259	157	61	34	511	34	24	43	52	153	43	38	65	146	22	832
横割合	通常	15.1%	19.6%	10.6%	6.1%	51.5%	6.1%	4.0%	4.5%	8.3%	22.9%	5.6%	6.8%	9.5%	22.0%	3.6%	100.0%
	救急車	36.8%	33.8%			70.6%			16.2%	2.9%	19.1%	7.4%		1.5%	8.8%	1.5%	100.0%
	救急車以外(救急)	72.1%	12.0%	1.0%		85.1%		1.0%	2.9%	1.9%	5.8%	3.4%		5.3%	8.7%	0.5%	100.0%
	不明								100.0%		100.0%						100.0%
	総計	31.1%	18.9%	7.3%	4.1%	61.4%	4.1%	2.9%	5.2%	6.3%	18.4%	5.2%	4.6%	7.8%	17.5%	2.6%	100.0%
縦割合	通常	32.4%	69.4%	96.7%	100.0%	56.0%	100.0%	91.7%	58.1%	88.5%	83.0%	72.1%	100.0%	81.5%	83.6%	90.9%	66.7%
	救急車	9.7%	14.6%			9.4%			25.6%	3.8%	8.5%	11.6%		1.5%	4.1%	4.5%	8.2%
	救急車以外(救急)	57.9%	15.9%	3.3%		34.6%		8.3%	14.0%	7.7%	7.8%	16.3%		16.9%	12.3%	4.5%	25.0%
	不明								2.3%		0.7%						0.1%
	総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

受診施設別集計

(18)-2来院時間別件数(件数/%)

		受診施設 (件/月)															
		いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	大仲さつき病院	桑名医療センター(3病院)	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	四日市・菰野その他	四日市・菰野計	海南病院	総計
来院時間	通常	84	109	59	34	286	34	22	25	46	127	31	38	53	122	20	555
	時間内(救急)	126	23	1		150		1	10	1	12	6		2	8		170
	時間外(救急)	49	25	1		75		1	7	5	13	5		4	9	2	99
	不明(救急)											1		6	7		7
	不明								1		1						1
総計	259	157	61	34	511	34	24	43	52	153	43	38	65	146	22	832	
横割合	通常	15.1%	19.6%	10.6%	6.1%	51.5%	6.1%	4.0%	4.5%	8.3%	22.9%	5.6%	6.8%	9.5%	22.0%	3.6%	100.0%
	時間内(救急)	74.1%	13.5%	0.6%		88.2%		0.6%	5.9%	0.6%	7.1%	3.5%		1.2%	4.7%		100.0%
	時間外(救急)	49.5%	25.3%	1.0%		75.8%		1.0%	7.1%	5.1%	13.1%	5.1%		4.0%	9.1%	2.0%	100.0%
	不明(救急)											14.3%		85.7%	100.0%		100.0%
	不明								100.0%		100.0%						100.0%
総計	31.1%	18.9%	7.3%	4.1%	61.4%	4.1%	2.9%	5.2%	6.3%	18.4%	5.2%	4.6%	7.8%	17.5%	2.6%	100.0%	

受診施設別集計

(18)－3 来院時間別件数(救急車による搬送のみ)(件数/%)

		受診施設														(件/月)
		いなべ 総合 病院	日下 病院	北勢 病院	大安 病院	いなべ 市内計	東員 病院	大仲 さつき 病院	桑名 医療 センター (3病院)	桑名市 ・東員 その他	桑名・ 東員計	市立 四日市 病院	菰野 厚生 病院	四日市 ・菰野 その他	四日市 ・菰野 計	
来 院 時 間	時間内(救急)	11	12			23		8	1	9	2			2		34
	時間外(救急)	14	11			25		3	1	4	3		1	4	1	34
	総計	25	23			48		11	2	13	5		1	6	1	68
横 割 合	時間内(救急)	32.4%	35.3%			67.6%		23.5%	2.9%	26.5%	5.9%			5.9%		100.0%
	時間外(救急)	41.2%	32.4%			73.5%		8.8%	2.9%	11.8%	8.8%		2.9%	11.8%	2.9%	100.0%
	総計	36.8%	33.8%			70.6%		16.2%	2.9%	19.1%	7.4%		1.5%	8.8%	1.5%	100.0%

受診施設別集計

(18)－4 来院時間別件数(救急車以外の救急受診のみ)(件数/%)

		受診施設														(件/月)
		いなべ 総合 病院	日下 病院	北勢 病院	大安 病院	いなべ 市内計	東員 病院	大仲 さつき 病院	桑名 医療 センター (3病院)	桑名市 ・東員 その他	桑名・ 東員計	市立 四日市 病院	菰野 厚生 病院	四日市 ・菰野 その他	四日市 ・菰野 計	
来 院 時 間	時間内(救急)	115	11	1		127		1	2	3	4		2	6		136
	時間外(救急)	35	14	1		50		1	4	4	2		3	5	1	65
	不明										1		6	7		7
	総計	150	25	2		177		2	6	4	12	7		11	18	1
横 割 合	時間内(救急)	84.6%	8.1%	0.7%		93.4%		0.7%	1.5%	2.2%	2.9%		1.5%	4.4%		100.0%
	時間外(救急)	53.8%	21.5%	1.5%		76.9%		1.5%	6.2%	6.2%	3.1%		4.6%	7.7%	1.5%	100.0%
	不明										14.3%		85.7%	100.0%		100.0%
	総計	72.1%	12.0%	1.0%		85.1%		1.0%	2.9%	1.9%	5.8%	3.4%		5.3%	8.7%	0.5%

受診施設別集計

(19)6月末現在の入院の状況別件数(件数/%)

		受診施設														(件/月)	
		いなべ 総合 病院	日下 病院	北勢 病院	大安 病院	いなべ 市内計	東員 病院	大仲 さつき 病院	桑名 医療 センター (3病院)	桑名市 ・東員 その他	桑名・ 東員計	市立 四日市 病院	菰野 厚生 病院	四日市 ・菰野 その他	四日市 ・菰野 計	海南 病院	総計
入院 の 状 況	入院治療が必要	56	87	48	17	208	27	21	12	19	79	4	15	25	44	4	335
	生命の危険がある	6	8		7	21	1			2	3		4		4		28
	条件が整えば退院可能	13	20	13	7	53	6	1	2	9	18	2		9	11		82
	検査入院		1			1						1			1		2
	その他								1		1						1
	不明								2	2	4		1	2	3		7
	総計	75	116	61	31	283	34	22	17	32	101	7	20	36	60	4	455
横 割 合	入院治療が必要	16.7%	26.0%	14.3%	5.1%	62.1%	8.1%	6.3%	3.6%	5.7%	23.6%	1.2%	4.5%	7.5%	13.1%	1.2%	100.0%
	生命の危険がある	21.4%	28.6%		25.0%	75.0%	3.6%			7.1%	10.7%		14.3%		14.3%		100.0%
	条件が整えば退院可能	15.9%	24.4%	15.9%	8.5%	64.6%	7.3%	1.2%	2.4%	11.0%	22.0%	2.4%		11.0%	13.4%		100.0%
	検査入院		50.0%			50.0%						50.0%			50.0%		100.0%
	その他								100.0%		100.0%						100.0%
	不明								28.6%	28.6%	57.1%		14.3%	28.6%	42.9%		100.0%
	総計	16.5%	25.5%	13.4%	6.8%	62.2%	7.5%	4.8%	3.7%	7.0%	22.2%	1.5%	4.4%	7.9%	13.2%	0.9%	100.0%
縦 割 合	入院治療が必要	74.7%	75.0%	78.7%	54.8%	73.5%	79.4%	95.5%	70.6%	59.4%	78.2%	57.1%	75.0%	69.4%	73.3%	100.0%	73.6%
	生命の危険がある	8.0%	6.9%		22.6%	7.4%	2.9%			6.3%	3.0%		20.0%		6.7%		6.2%
	条件が整えば退院可能	17.3%	17.2%	21.3%	22.6%	18.7%	17.6%	4.5%	11.8%	28.1%	17.8%	28.6%		25.0%	18.3%		18.0%
	検査入院		0.9%			0.4%						14.3%			1.7%		0.4%
	その他								5.9%		1.0%						0.2%
	不明								11.8%	6.3%	4.0%		5.0%	5.6%	5.0%		1.5%
	総計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

受診施設別集計

(20) 転帰状態別件数(件数/%)

		受診施設														(件/月)
		いなべ 総合 病院	日下 病院	北勢 病院	大安 病院	いなべ 市内計	東員 病院	大仲 さつき 病院	桑名 医療 センター (3病院)	桑名市 ・東員 その他	桑名・ 東員計	市立 四日市 病院	菰野 厚生 病院	四日市 ・菰野 その他	四日市 ・菰野 計	
転 帰	治癒	4	1			5		1	3	4			4	4	1	14
	軽快	132	28			160	2	20	10	32	30	12	19	61	15	268
	不変	9	2			11		2	1	3	5	4	4	13		27
	悪化								2	2						2
	死亡	5	10		3	18						2		2		20
	その他	34				34		3	4	7	1		2	3	2	46
	総計	184	41		3	228	2	26	20	48	36	18	29	83	18	377
横 割 合	治癒	28.6%	7.1%			35.7%		7.1%	21.4%	28.6%			28.6%	28.6%	7.1%	100.0%
	軽快	49.3%	10.4%			59.7%	0.7%	7.5%	3.7%	11.9%	11.2%	4.5%	7.1%	22.8%	5.6%	100.0%
	不変	33.3%	7.4%			40.7%		7.4%	3.7%	11.1%	18.5%	14.8%	14.8%	48.1%		100.0%
	悪化								100.0%	100.0%						100.0%
	死亡	25.0%	50.0%		15.0%	90.0%						10.0%		10.0%		100.0%
	その他	73.9%				73.9%		6.5%	8.7%	15.2%	2.2%		4.3%	6.5%	4.3%	100.0%
	総計	48.8%	10.9%		0.8%	60.5%	0.5%	6.9%	5.3%	12.7%	9.5%	4.8%	7.7%	22.0%	4.8%	100.0%
縦 割 合	治癒	2.2%	2.4%			2.2%		3.8%	15.0%	8.3%			13.8%	4.8%	5.6%	3.7%
	軽快	71.7%	68.3%			70.2%	100.0%	76.9%	50.0%	66.7%	83.3%	66.7%	65.5%	73.5%	83.3%	71.1%
	不変	4.9%	4.9%			4.8%		7.7%	5.0%	6.3%	13.9%	22.2%	13.8%	15.7%		7.2%
	悪化								10.0%	4.2%						0.5%
	死亡	2.7%	24.4%		100.0%	7.9%						11.1%		2.4%		5.3%
	その他	18.5%				14.9%		11.5%	20.0%	14.6%	2.8%		6.9%	3.6%	11.1%	12.2%
	総計	100.0%	100.0%		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

受診施設別集計

(21)退院後の行き先別件数(件数/%)

		受診施設														(件/月)	
		いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	大仲さつき病院	桑名医療センター(3病院)	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	四日市・菰野その他	四日市・菰野計	海南病院	総計
退院後の行き先	(自宅)																
	当院に通院	164	23			187	2	22	13	37	28	5	20	53	17	294	
	他院に通院	11	1			12		2	1	3	6	8	5	19		34	
	在宅医療		1			1									1	2	
	自宅その他	8	1			9		1		1	2			2		12	
	(他の医療機関や社会福祉施設に転院・入所)																
	リハビリのため転院																
	その他転院	1				1		1	5	6							7
	老健入所		3			3											3
	特養入所		2			2						2	1	3			5
	その他社会福祉施設																
総計	184	31			215	2	26	19	47	36	15	26	77	18		357	
横割合	(自宅)																
	当院に通院	55.8%	7.8%			63.6%	0.7%	7.5%	4.4%	12.6%	9.5%	1.7%	6.8%	18.0%	5.8%	100.0%	
	他院に通院	32.4%	2.9%			35.3%		5.9%	2.9%	8.8%	17.6%	23.5%	14.7%	55.9%		100.0%	
	在宅医療		50.0%			50.0%									50.0%	100.0%	
	自宅その他	66.7%	8.3%			75.0%		8.3%		8.3%	16.7%			16.7%		100.0%	
	(他の医療機関や社会福祉施設に転院・入所)																
	リハビリのため転院																
	その他転院	14.3%				14.3%		14.3%	71.4%	85.7%							100.0%
	老健入所		100.0%			100.0%											100.0%
	特養入所		40.0%			40.0%						40.0%	20.0%	60.0%			100.0%
	その他社会福祉施設																
総計	51.5%	8.7%			60.2%	0.6%	7.3%	5.3%	13.2%	10.1%	4.2%	7.3%	21.6%	5.0%		100.0%	
縦割合	(自宅)																
	当院に通院	89.1%	74.2%			87.0%	100.0%	84.6%	68.4%	78.7%	77.8%	33.3%	76.9%	68.8%	94.4%	82.4%	
	他院に通院	6.0%	3.2%			5.6%		7.7%	5.3%	6.4%	16.7%	53.3%	19.2%	24.7%		9.5%	
	在宅医療		3.2%			0.5%									5.6%	0.6%	
	自宅その他	4.3%	3.2%			4.2%		3.8%		2.1%	5.6%			2.6%		3.4%	
	(他の医療機関や社会福祉施設に転院・入所)																
	リハビリのため転院																
	その他転院	0.5%				0.5%		3.8%	26.3%	12.8%							2.0%
	老健入所		9.7%			1.4%											0.8%
	特養入所		6.5%			0.9%						13.3%	3.8%	3.9%			1.4%
	その他社会福祉施設																
総計	100.0%	100.0%			100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

(22) 紹介の状況(紹介元施設・受診施設クロス集計)

	受診施設															総計		
	いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	桑名東医療センター	桑名西医療センター	桑名市その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	三重県立総合医療センター	四日市市・菰野町その他	四日市・菰野計		海南病院	
紹介元施設	いなべ総合病院	13	4	20	37	10	4	1	4	19	4	15	2	1	22	3	81	
	いなべ市その他	30	19	1	50	4			4	8	3	5	3		11	2	71	
	日下病院	3	13	3	19	2	1			3	3			1	4		26	
	桑名市その他	1	1		2	4	3	4	1	3	11	1		1	2	2	19	
	四日市市・菰野町その他	4				4	1				1	2			6	10	1	16
	菰野厚生病院	12	2			14											1	15
	市立四日市病院	2	2			4				3	3				6	7		14
	介護老人保健施設銀花	1	9			10												10
	桑名西医療センター		1			1	2			3	5						1	7
	桑名東医療センター		1		1	2			1		1			1	1	2	1	6
	愛知県	5				5				1	1							6
	東員町	1	1			2				1	1				1		1	4
	海南病院									2	2			1	1	2		4
	三重県その他	2				2				1	1	1				1		4
	大仲さつき病院	1				1		1			1	1				1		3
	北勢病院	2				2									1	1		3
大安病院	1				1									1	1		2	
総計	65	49	17	27	158	22	10	3	22	57	15	23	9	18	65	11	291	
横割合	いなべ総合病院	16.0%	4.9%	24.7%	45.7%	12.3%	4.9%	1.2%	4.9%	23.5%	4.9%	18.5%	2.5%	1.2%	27.2%	3.7%	100.0%	
	いなべ市その他	42.3%	26.8%	1.4%	70.4%	5.6%			5.6%	11.3%	4.2%	7.0%	4.2%		15.5%	2.8%	100.0%	
	日下病院	11.5%	50.0%	11.5%	73.1%	7.7%	3.8%			11.5%	11.5%			3.8%	15.4%		100.0%	
	桑名市その他	5.3%	5.3%		10.5%	21.1%	15.8%	21.1%	5.3%	15.8%	57.9%	5.3%		5.3%	10.5%	10.5%	100.0%	
	四日市市・菰野町その他	25.0%			25.0%	6.3%				6.3%	6.3%	12.5%			37.5%	62.5%	6.3%	100.0%
	菰野厚生病院	80.0%	13.3%		93.3%												6.7%	100.0%
	市立四日市病院	14.3%	14.3%		28.6%				21.4%	21.4%		7.1%			42.9%	50.0%		100.0%
	介護老人保健施設銀花	10.0%	90.0%		100.0%													100.0%
	桑名西医療センター		14.3%		14.3%	28.6%			42.9%	71.4%							14.3%	100.0%
	桑名東医療センター		16.7%		16.7%	33.3%		16.7%		16.7%			16.7%	16.7%	33.3%	16.7%		100.0%
	愛知県その他	83.3%			83.3%				16.7%	16.7%								100.0%
	東員町その他	25.0%	25.0%		50.0%				25.0%	25.0%				25.0%		25.0%		100.0%
	海南病院								50.0%	50.0%			25.0%	25.0%	50.0%			100.0%
	三重県その他	50.0%			50.0%				25.0%	25.0%	25.0%					25.0%		100.0%
	大仲さつき病院	33.3%			33.3%		33.3%			33.3%	33.3%					33.3%		100.0%
	北勢病院	66.7%			66.7%										33.3%	33.3%		100.0%
大安病院	50.0%			50.0%										50.0%	50.0%		100.0%	
総計	22.3%	16.8%	5.8%	9.3%	54.3%	7.6%	3.4%	1.0%	7.6%	19.6%	5.2%	7.9%	3.1%	6.2%	22.3%	3.8%	100.0%	

(22)-2 紹介の状況(紹介元施設・受診施設クロス集計):うち、手術ありの紹介件数

	受診施設														総計		
	いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	桑名東医療センター	桑名西医療センター	桑名市その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	三重県立総合医療センター	四日市市・菰野町その他		四日市・菰野計	海南病院
紹介元施設	いなべ総合病院	1			1		1		1	1	1	1	2	4	2	8	
	いなべ市その他	7	1		8				3	3		4	2		6	1	18
	日下病院	2			2		1			1	1				1		4
	桑名市その他						2		1	3			1		1	2	6
	四日市市・菰野町その他										1				1	1	2
	菰野厚生病院	7			7											1	8
	市立四日市病院																
	介護老人保健施設銀花	1	1		2												2
	桑名西医療センター															1	1
	桑名東医療センター						1			1				1	1	1	3
	愛知県その他	2			2				1	1							3
	東員町その他								1	1			1		1		2
	海南病院																
	三重県その他	1			1												1
	大仲さつき病院						1			1	1				1		2
	北勢病院																
大安病院																	
総計	20	3		23	4	2	6	12	4	5	6	1	16	9	60		
横割合	いなべ総合病院	12.5%			12.5%		12.5%		12.5%	12.5%	12.5%	25.0%		50.0%	25.0%	100.0%	
	いなべ市その他	38.9%	5.6%		44.4%			16.7%	16.7%	22.2%	11.1%		33.3%	5.6%	100.0%		
	日下病院	50.0%			50.0%		25.0%		25.0%	25.0%				25.0%	100.0%		
	桑名市その他						33.3%		16.7%	50.0%		16.7%		16.7%	33.3%	100.0%	
	四日市市・菰野町その他									50.0%				50.0%	50.0%	100.0%	
	菰野厚生病院	87.5%			87.5%										12.5%	100.0%	
	市立四日市病院																
	介護老人保健施設銀花	50.0%	50.0%		100.0%											100.0%	
	桑名西医療センター														100.0%	100.0%	
	桑名東医療センター						33.3%		33.3%				33.3%	33.3%	33.3%	100.0%	
	愛知県	66.7%			66.7%				33.3%	33.3%						100.0%	
	東員町								50.0%	50.0%			50.0%		50.0%	100.0%	
	海南病院																
	三重県その他	100.0%			100.0%											100.0%	
	大仲さつき病院						50.0%		50.0%	50.0%				50.0%		100.0%	
	北勢病院																
大安病院																	
総計	33.3%	5.0%		38.3%	6.7%	3.3%	10.0%	20.0%	6.7%	8.3%	10.0%	1.7%	26.7%	15.0%	100.0%		

(22)－3 紹介の状況(紹介元施設・受診施設クロス集計):うち、手術ありの紹介(手術・主疾患内容)

紹介元施設	受診施設														総計
	いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	東員病院	桑名東医療センター	桑名西医療センター	桑名市その他	市立四日市病院	菰野厚生病院	三重県立総合医療センター	四日市・菰野その他	海南病院		
いなべ総合病院		骨折					肺炎		心筋梗塞	腎結石	子宮筋腫 卵管溜水		腫瘍 腫瘍		8
いなべ市その他	皮膚切開 皮膚切開 腫瘍 腫瘍 直腸 輸血	骨折					心不全 白内障 黄斑			白内障 白内障 白内障 網膜剥離	脊椎狭窄 ヘルニア		ヘルニア		18
日下病院	骨折 虫垂					ヘルニア		腫瘍							4
桑名市その他						結腸ホリフ 切迫早産	肺炎			子宮筋腫			中耳炎 神経断裂		6
四日市市・菰野町その他								洞不全					胆嚢炎		2
菰野厚生病院	骨折 骨折 骨折 結腸切除 胆管ドレ 大腿切断 人口関節 脳内血腫												腫瘍		8
市立四日市病院															
介護老人保健施設銀花	結腸切除	骨折													2
桑名西医療センター													腫瘍		1
桑名東医療センター							脳挫傷					結石	ヘルニア		3
愛知県	創傷 大腸ホリフ						のう胞								3
東員町							白内障				膝関節				2
海南病院															
三重県その他	胆嚢外瘻														1
大仲さつき病院						不明		腫瘍							2
北勢病院															
大安病院															
総計	20	3				4	2	6	4	5	6	1	9		60

(22)－4 紹介の状況(紹介元施設・受診施設・疾患の種類クロス集計):うち、いなべ総合病院

	受診施設															総計	
	いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	桑名東医療センター	桑名西医療センター	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	三重県立総合医療センター	四日市・菰野その他	四日市・菰野計		海南病院
紹介元																	
がん												1			1	2	3
心臓・循環器		2		1	3						1				1		4
脳血管		3		11	14				1	1		9		1	10		25
外傷・整形外科的		6		1	7				2	2		3			3		12
いなべ				1	1			1	1	2	1				1		4
呼吸器				1	1												
消化器																	
神経・認知症		1		4	5	8				8							13
精神疾患			4	1	5	2				2							7
その他		1		1	2		4			4	2	2	2		6	1	13
不明																	
総計		13	4	20	37	10	4	1	4	19	4	15	2	1	22	3	81
横割合												33.3%			33.3%	66.7%	100.0%
がん											25.0%				25.0%		100.0%
心臓・循環器		50.0%		25.0%	75.0%												100.0%
脳血管		12.0%		44.0%	56.0%			4.0%	4.0%			36.0%		4.0%	40.0%		100.0%
外傷・整形外科的		50.0%		8.3%	58.3%			16.7%	16.7%			25.0%			25.0%		100.0%
呼吸器				25.0%	25.0%			25.0%	25.0%	50.0%	25.0%				25.0%		100.0%
消化器																	
神経・認知症		7.7%		30.8%	38.5%	61.5%				61.5%							100.0%
精神疾患			57.1%	14.3%	71.4%	28.6%				28.6%							100.0%
その他		7.7%		7.7%	15.4%		30.8%			30.8%	15.4%	15.4%	15.4%		46.2%	7.7%	100.0%
不明																	
総計		16.0%	4.9%	24.7%	45.7%	12.3%	4.9%	1.2%	4.9%	23.5%	4.9%	18.5%	2.5%	1.2%	27.2%	3.7%	100.0%

(22)－5 紹介の状況(紹介元施設・受診施設・疾患の種類クロス集計):うち、日下病院

	受診施設															総計	
	いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	桑名東医療センター	桑名西医療センター	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	三重県立総合医療センター	四日市・菰野その他	四日市・菰野計		海南病院
紹介元																	
がん											1				1		1
心臓・循環器																	
脳血管				1	1												1
外傷・整形外科的	1				1												1
日下病院																	
呼吸器																	
消化器	1				1												1
神経・認知症				1	1	2	2			2				1	1		5
精神疾患				10	11												11
その他	1			2	3		1			1	1				1		5
不明											1				1		1
総計	3		13	3	19	2	1		3	3	3			1	4		26
横割合											100.0%				100.0%		100.0%
がん																	
心臓・循環器																	
脳血管				100.0%	100.0%												100.0%
外傷・整形外科的	100.0%				100.0%												100.0%
呼吸器																	
消化器	100.0%				100.0%												100.0%
神経・認知症			20.0%	20.0%	40.0%	40.0%			40.0%					20.0%	20.0%		100.0%
精神疾患			90.9%	9.1%	100.0%												100.0%
その他	20.0%		40.0%		60.0%		20.0%		20.0%	20.0%					20.0%		100.0%
不明											100.0%				100.0%		100.0%
総計	11.5%		50.0%	11.5%	73.1%	7.7%	3.8%		11.5%	11.5%				3.8%	15.4%		100.0%

(22)－6 紹介の状況(紹介元施設・受診施設・疾患の種類クロス集計):うち、菰野厚生病院

	受診施設															総計	
	いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	桑名東医療センター	桑名西医療センター	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	三重県立総合医療センター	四日市・菰野その他	四日市・菰野計		海南病院
紹介元	がん	1				1										1	2
	心臓・循環器	2				2											2
	脳血管	2	1			3											3
	外傷・整形外科的	6				6											6
菰野厚生病院	呼吸器	1				1											1
	消化器																
	神経・認知症																
	精神疾患																
	その他		1			1											1
	不明																
	総計	12	2			14										1	15
横割合	がん	50.0%				50.0%										50.0%	100.0%
	心臓・循環器	100.0%				100.0%											100.0%
	脳血管	66.7%	33.3%			100.0%											100.0%
	外傷・整形外科的	100.0%				100.0%											100.0%
	呼吸器	100.0%				100.0%											100.0%
	消化器																
	神経・認知症																
	精神疾患																
	その他		100.0%			100.0%											100.0%
	不明																
	総計	80.0%	13.3%			93.3%										6.7%	100.0%

(22)－7 紹介の状況(紹介元施設・受診施設・疾患の種類クロス集計):うち、市立四日市病院

	受診施設															総計	
	いなべ総合病院	日下病院	北勢病院	大安病院	いなべ市内計	東員病院	桑名東医療センター	桑名西医療センター	桑名市・東員その他	桑名・東員計	市立四日市病院	菰野厚生病院	三重県立総合医療センター	四日市・菰野その他	四日市・菰野計		海南病院
紹介元	がん																
	心臓・循環器	1				1											1
	脳血管	1	1			2						1		1	2		4
	外傷・整形外科的		1			1			1	1				1	1		3
市立四日市病院	呼吸器																
	消化器																
	神経・認知症													2	2		2
	精神疾患													1	1		1
	その他								1	1				1	1		2
	不明								1	1							1
	総計	2	2			4			3	3		1		6	7		14
横割合	がん																
	心臓・循環器	100.0%				100.0%											100.0%
	脳血管	25.0%	25.0%			50.0%						25.0%		25.0%	50.0%		100.0%
	外傷・整形外科的		33.3%			33.3%			33.3%	33.3%		25.0%		33.3%	33.3%		100.0%
	呼吸器																
	消化器																
	神経・認知症													100.0%	100.0%		100.0%
	精神疾患													100.0%	100.0%		100.0%
	その他								50.0%	50.0%				50.0%	50.0%		100.0%
	不明								100.0%	100.0%							100.0%
	総計	14.3%	14.3%			28.6%			21.4%	21.4%		7.1%		42.9%	50.0%		100.0%

資料8. 主たる救急病院への 搬送到達圏

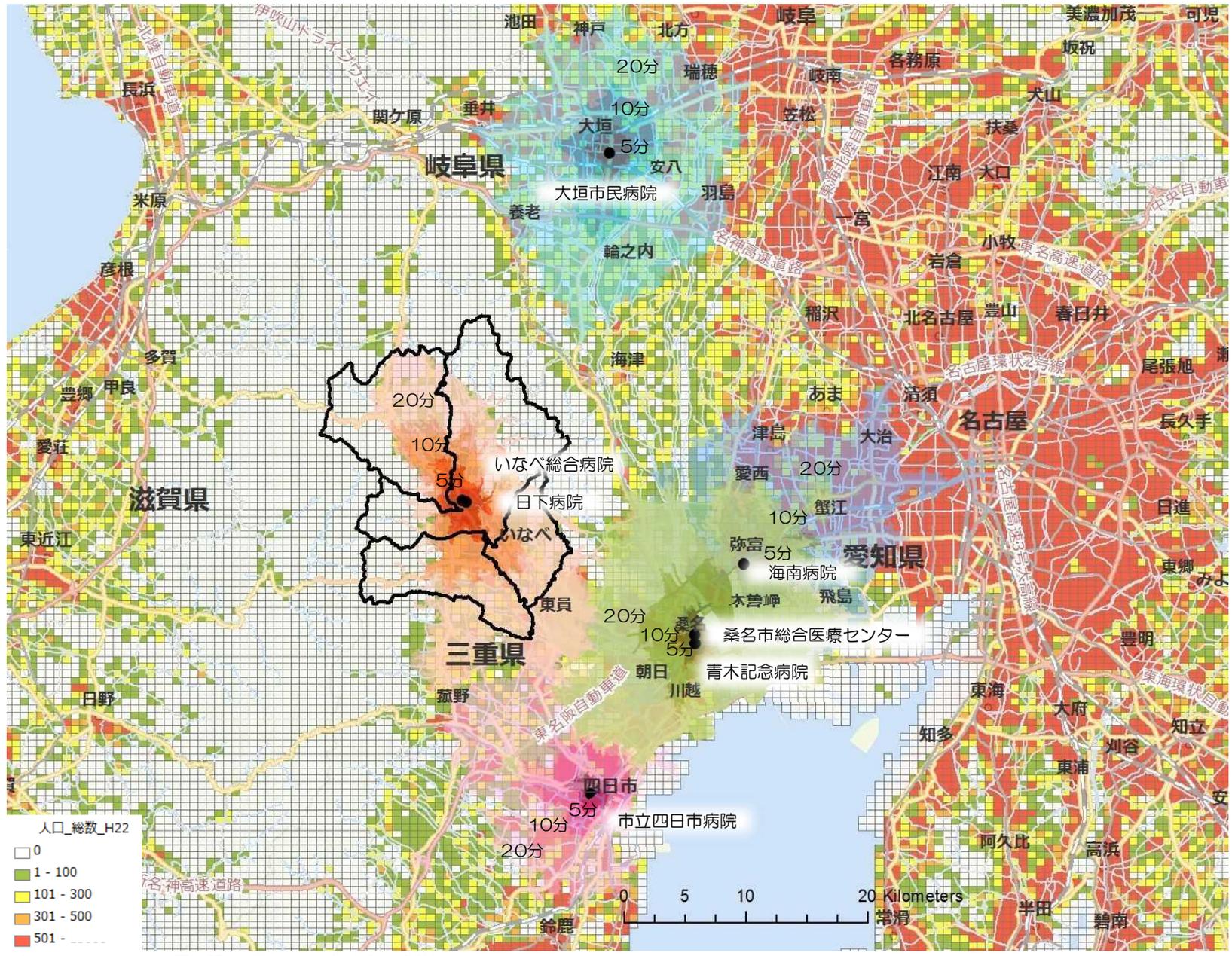
1. 調査の概要

- (1) 主たる救急病院への搬送到達圏
- (2)-① 桑名市総合医療センター(新病院)
- (2)-② 市立四日市病院
- (2)-③ 海南病院
- (2)-④ 大垣市民病院

主たる救急病院への搬送到達圏

(1) 主たる救急病院への搬送到達圏

いなべ市で発生した救急搬送は、いなべ市内の病院へは市内全域から20分以内で到達するが、四日市市・桑名市の病院および海南病院へは20分では到達しないことがわかる。



【救急車到達圏凡例】

- 最も濃い色の圏域：5分以内
- 2番目に濃い色の圏域：10分以内
- 3番目に濃い色の圏域：20分以内

※交通状況は加味されていないため、実情と異なる場合があります。

【参考】

①総務省消防庁 消防白書(H27版)
平成26年の全国における救急車の現場到着所要時間(119番通報から現場に到着するまでの時間)別の割合は、以下の通りです。

3分未満	1.2%
3分以上5分未満	7.5%
5分以上10分未満	62.3%
10分以上20分未満	27.1%
20分以上	1.9%

②三重県地域医療再生計画(H26)にて参考とされているデータに事故発生からの経過時間と死亡率の相関関係(カーラの生存曲線)について、以下の通り記されています。

- 心臓停止後約3分後：死亡率50%
- 呼吸停止後約10分後：死亡率50%
- 大量出血後約30分後：死亡率50%

【到達圏凡例】※色系

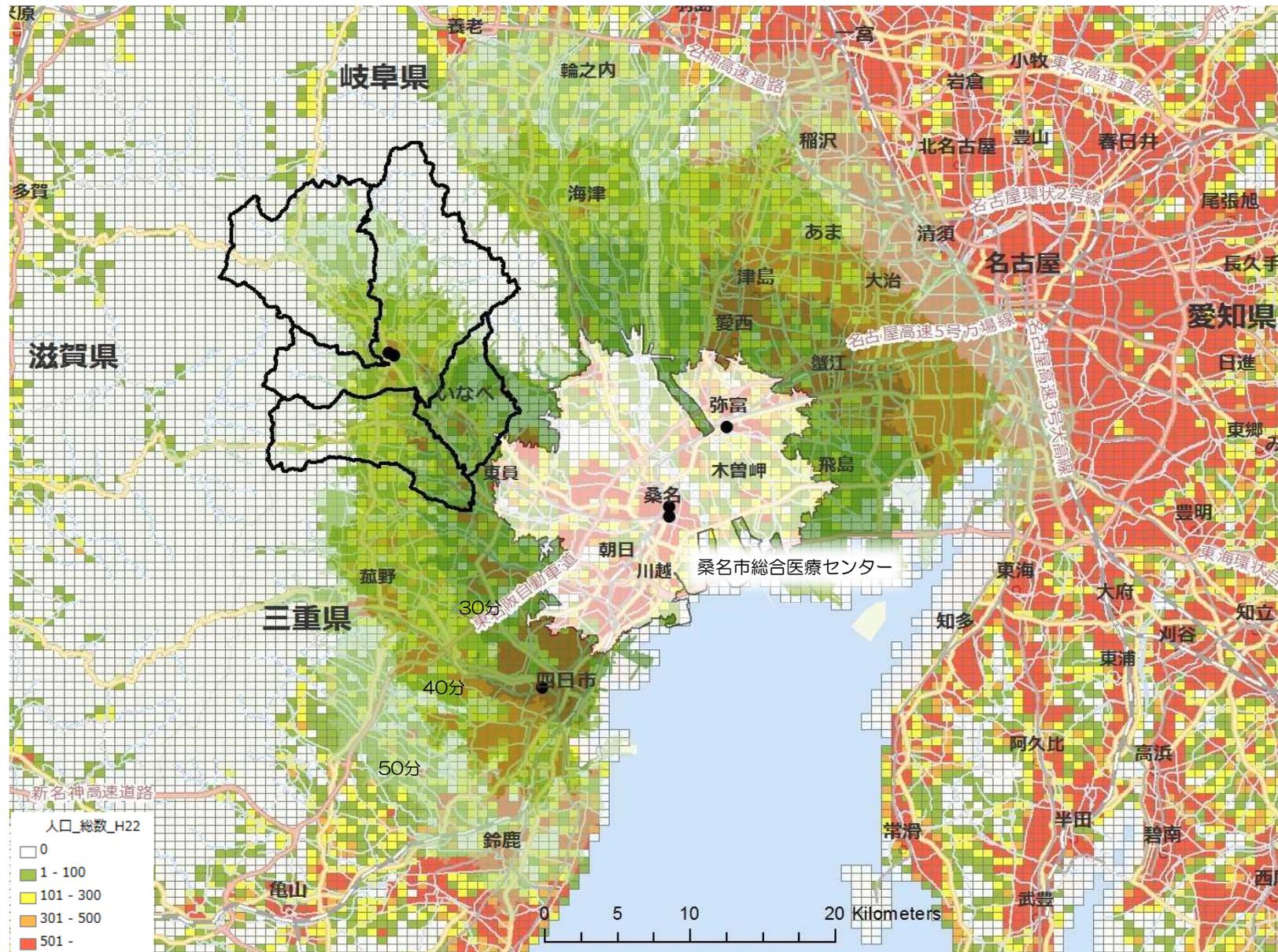
- いなべ総合病院
- 日下病院
- 桑名市総合医療センター(東医療センター)
- 青木記念病院
- 市立四日市病院
- 海南病院
- 大垣市民病院

※人口メッシュ：H22国勢調査(500mあたり人口総数)

主たる救急病院への搬送到達圏

(2) -①桑名市総合医療センター（新病院）

桑名市総合医療センター（新病院）まで、員弁町から30分以内で到達するものの、大安町の幹線道路沿いで30～40分、北勢町・藤原町からは到達までに40～50分程度を必要とする。



【救急車到達圏凡例】

最も濃い色の圏域：30分以内
 2番目に濃い色の圏域：40分以内
 3番目に濃い色の圏域：50分以内

※交通状況は加味されていないため、
 実情と異なる場合があります。

【参考】

① 総務省消防庁 消防白書(H27版)
 平成26年の全国における救急車の現場
 到着所要時間（119番通報から現場に
 到着するまでの時間）別の割合は、以
 下の通りです。

3分未満	：1.2%
3分以上5分未満	：7.5%
5分以上10分未満	：62.3%
10分以上20分未満	：27.1%
20分以上	：1.9%

② 三重県地域医療再生計画(H26)にて参考
 とされているデータに事故発生からの経
 過時間と死亡率の相関関係（カーラの生
 存曲線）について、以下の通り記されて
 います。

心臓停止後約3分後：死亡率50%
 呼吸停止後約10分後：死亡率50%
 大量出血後約30分後：死亡率50%

【到達圏凡例】※色系統

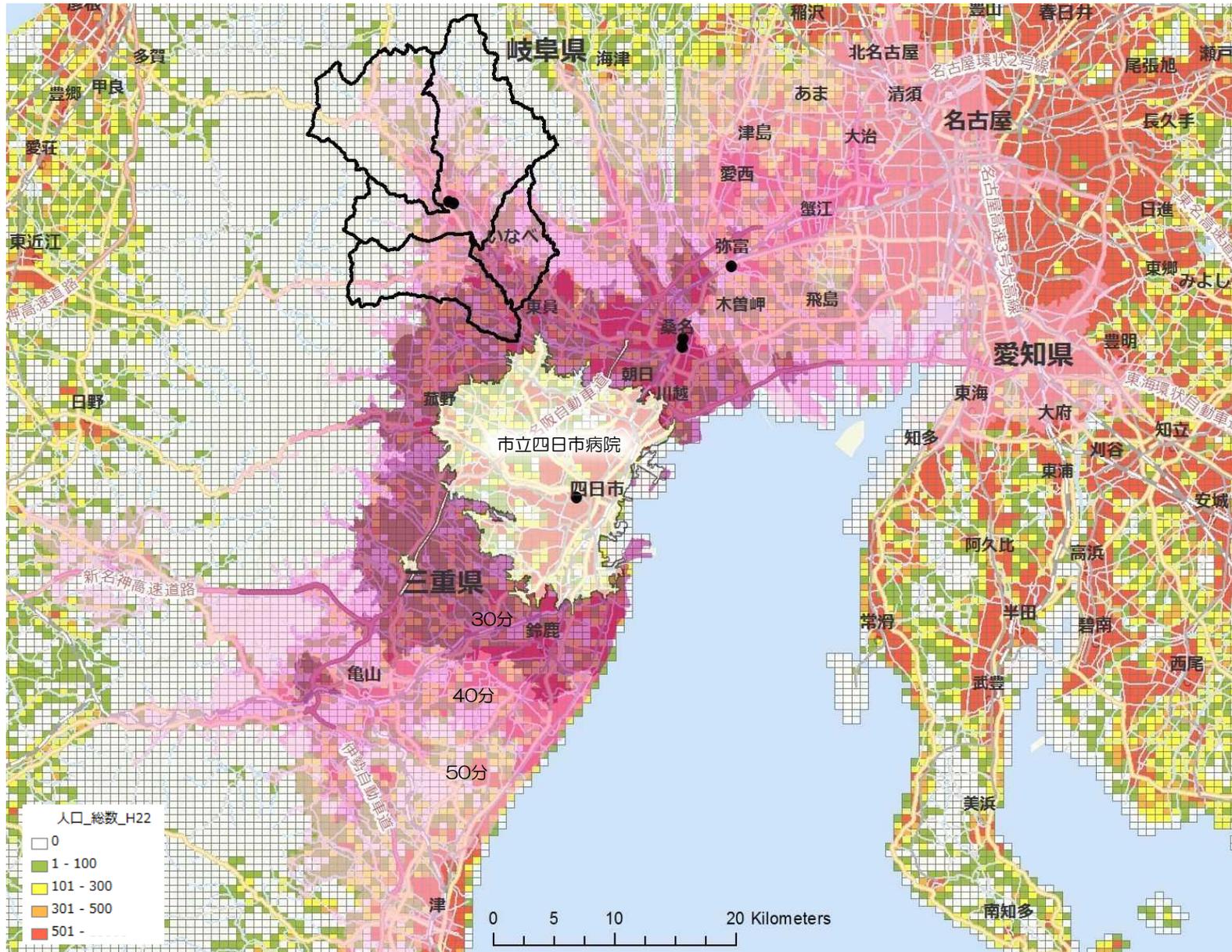
■ 桑名市総合医療センター
 （東医療センター）

※人口メッシュ：H22国勢調査（500mあたり人口総数）

主たる救急病院への搬送到達圏

(2) -②市立四日市病院

市立四日市病院まで、員弁町・大安町の幹線道路沿いで30～40分、北勢町・藤原町からは到達までに50分程度を必要とする。東海環状自動車道開通後は大安IC・北勢ICより、四日市ICへの高速道路の利用が可能となるため、到達圏は大きく広がる事が予想される。



【救急車到達圏凡例】

最も濃い色の圏域：30分以内
 2番目に濃い色の圏域：40分以内
 3番目に濃い色の圏域：50分以内

※交通状況は加味されていないため、
 実情と異なる場合があります。

【参考】

①総務省消防庁 消防白書(H27版)
 平成26年の全国における救急車の現場
 到着所要時間（119番通報から現場に
 到着するまでの時間）別の割合は、以
 下の通りです。

3分未満	：1.2%
3分以上5分未満	：7.5%
5分以上10分未満	：62.3%
10分以上20分未満	：27.1%
20分以上	：1.9%

②三重県地域医療再生計画(H26)にて参考
 とされているデータに事故発生からの経
 過時間と死亡率の相関関係（カーラの生
 存曲線）について、以下の通り記されて
 います。

心臓停止後約3分後	：死亡率50%
呼吸停止後約10分後	：死亡率50%
大量出血後約30分後	：死亡率50%

【到達圏凡例】※色系統

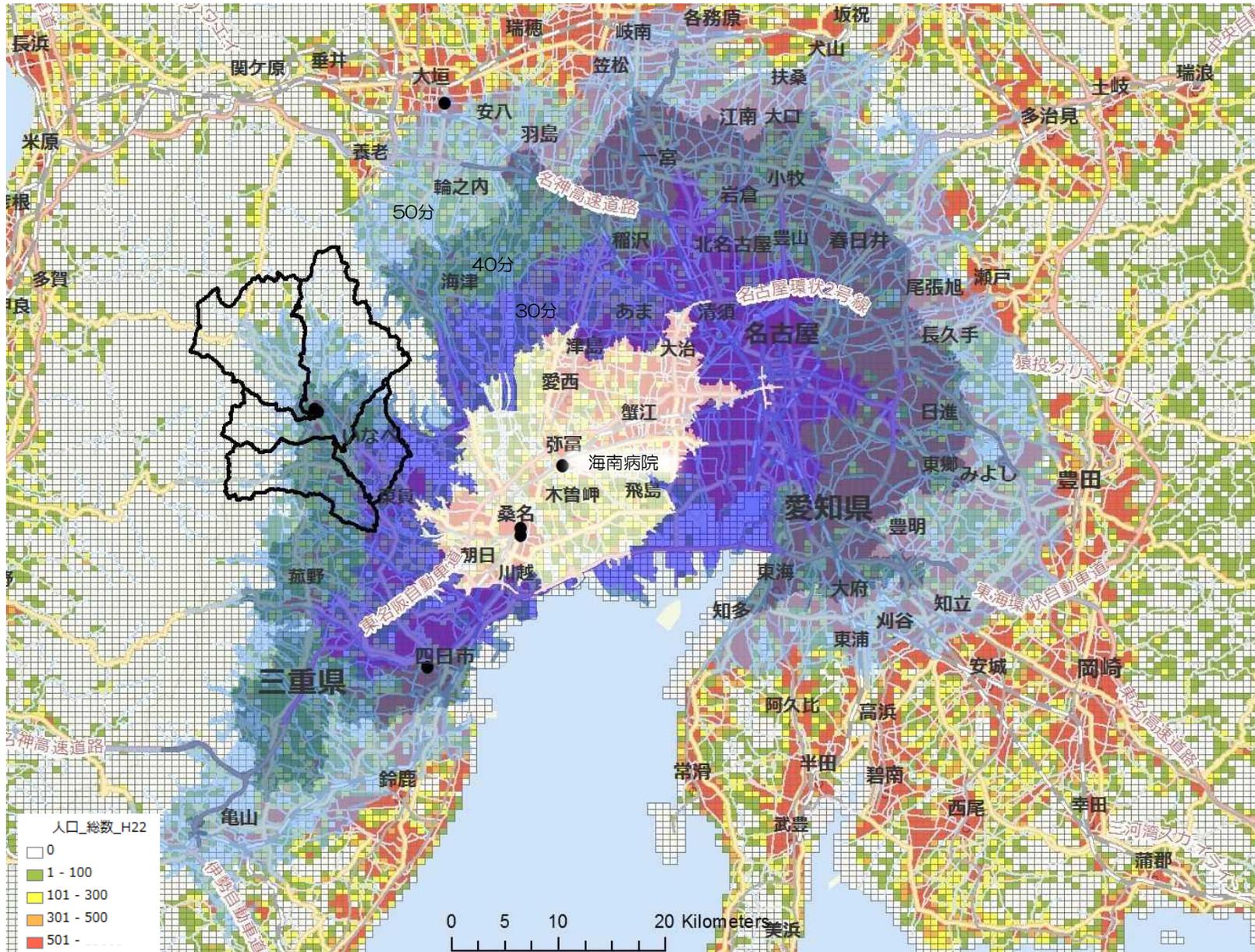
■ 市立四日市病院

※人口メッシュ：H22国勢調査（500mあたり人口総数）

主たる救急病院への搬送到達圏

(2) -③海南病院

海南病院まで、員弁町からは概ね30分以内で到達するものの、大安町の幹線道路沿いで30~40分、北勢町・藤原町からは到達までに50分以上を必要とする。



※人口メッシュ：H22国勢調査（500mあたり人口総数）

【救急車到達圏凡例】

最も濃い色の圏域：30分以内
 2番目に濃い色の圏域：40分以内
 3番目に濃い色の圏域：50分以内

※交通状況は加味されていないため、
 実情と異なる場合があります。

【参考】

①総務省消防庁 消防白書(H27版)
 平成26年の全国における救急車の現場
 到着所要時間（119番通報から現場に
 到着するまでの時間）別の割合は、以
 下の通りです。

3分未満	: 1.2%
3分以上5分未満	: 7.5%
5分以上10分未満	: 62.3%
10分以上20分未満	: 27.1%
20分以上	: 1.9%

②三重県地域医療再生計画(H26)にて参考
 とされているデータに事故発生からの経
 過時間と死亡率の相関関係（カーラの生
 存曲線）について、以下の通り記されて
 います。

心臓停止後約3分後	: 死亡率50%
呼吸停止後約10分後	: 死亡率50%
大量出血後約30分後	: 死亡率50%

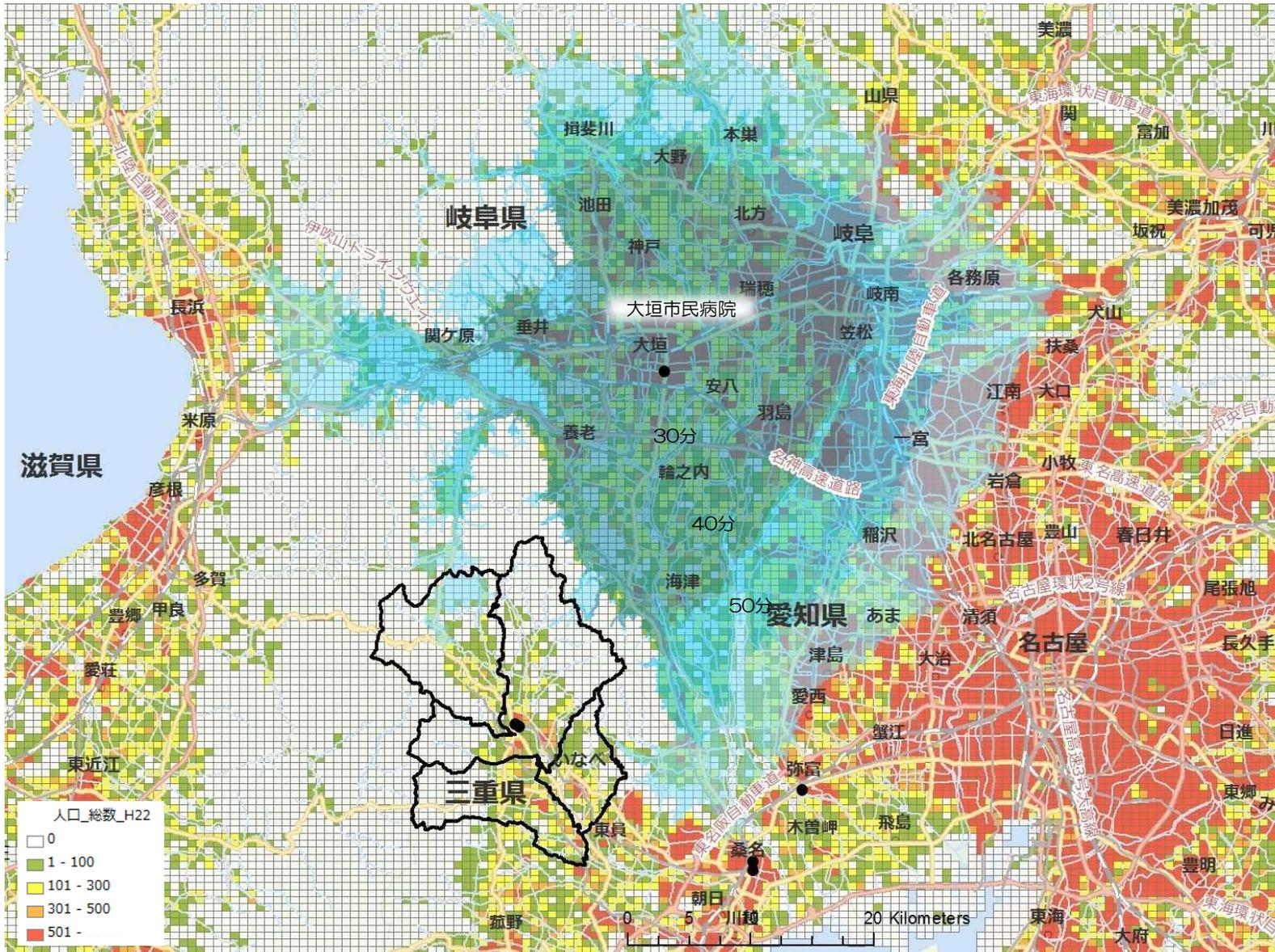
【到達圏凡例】※色系統

■ 海南病院

主たる救急病院への搬送到達圏

(2) -④大垣市民病院

大垣市民病院まで、藤原町の北部からは50分で到達するが、他の地域は50分以上を必要とする。東海環状自動車道開通後は大安IC・北勢ICより、大垣西ICへの高速道路の利用が可能となるため、到達圏は大きく広がる事が予想される。



【救急車到達圏凡例】

- 最も濃い色の圏域：30分以内
- 2番目に濃い色の圏域：40分以内
- 3番目に濃い色の圏域：50分以内

※交通状況は加味されていないため、実情と異なる場合があります。

【参考】

- ①総務省消防庁 消防白書(H27版)
平成26年の全国における救急車の現場到着所要時間（119番通報から現場に到着するまでの時間）別の割合は、以下の通りです。

3分未満	：1.2%
3分以上5分未満	：7.5%
5分以上10分未満	：62.3%
10分以上20分未満	：27.1%
20分以上	：1.9%

- ②三重県地域医療再生計画(H26)にて参考とされているデータに事故発生からの経過時間と死亡率の相関関係（カーラの生存曲線）について、以下の通り記されています。

心臓停止後約3分後：死亡率50%
呼吸停止後約10分後：死亡率50%
大量出血後約30分後：死亡率50%

【到達圏凡例】※色系統

■ 大垣市民病院

資料9. 医療費と健診データの関係性に関する考察

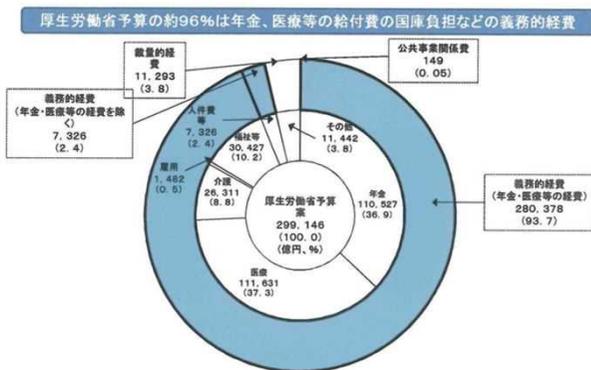
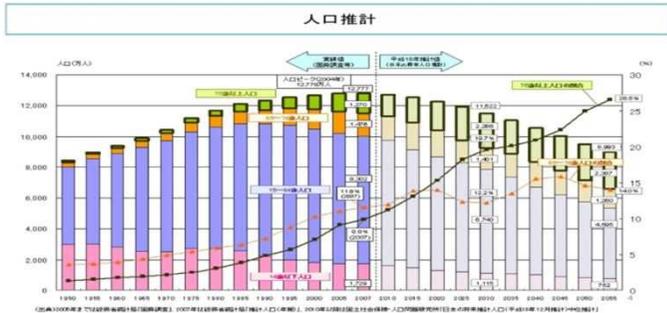
1. 本研究の要旨
2. いなべ市の位置環境
3. いなべ市の概況: 将来人口推計
4. いなべ市の概況: 将来医療費推計
5. 研究テーマ(課題・仮説・意義・目的)について
6. 先行研究
7. 先行研究との違いと解析ツール
8. 決定木分析(ディシジョンツリー)の使い方の例
9. 仮説検証のための統計解析方法について
10. 統計処理対象者
11. 検査値ではなく診断所見と生活習慣を説明変数として採用した理由
12. 説明変数
13. 目的変数(医療費)のヒストグラム
14. ディシジョンツリー(決定木)の分岐
15. 統計解析結果について/特定健診(40歳~74歳)
16. 統計解析結果について/特定健診(40歳~74歳)/医療費比較
17. 統計解析結果について/後期高齢者健診(75歳~)
18. 統計解析結果について/後期高齢者健診(75歳~)/医療費比較
19. 結論
20. 本研究成果の行政施策への反映
21. 地域包括ケアシステムの姿
22. 統計解析結果



医療費と健診データの関係性に関する考察

株式会社システム環境研究所

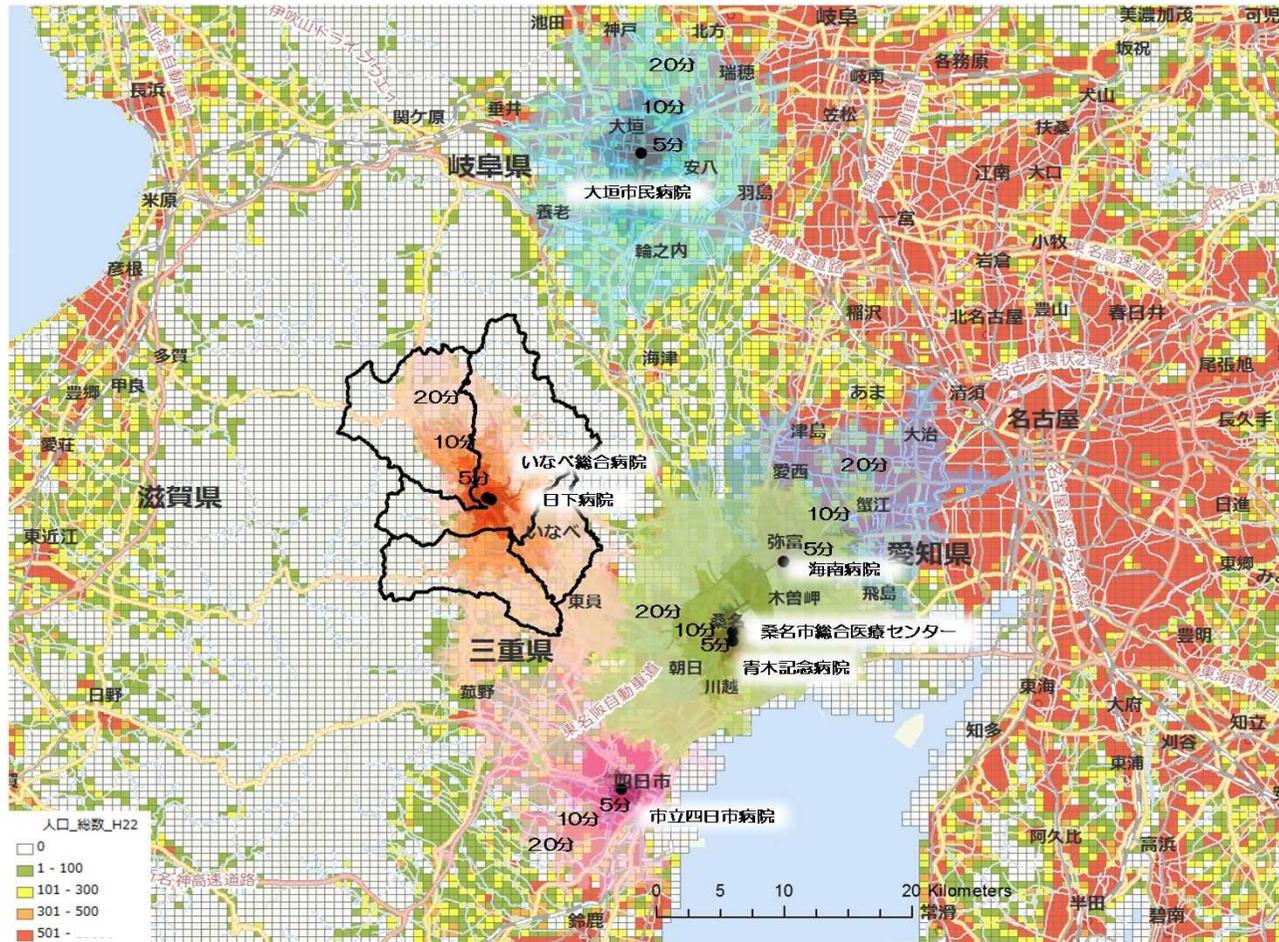
1. 本分析の要旨



- 2004年以降、日本の人口は全体としては減少し続けているものの、逆に65歳以上の高齢者人口は2040年までは増加することが予測されている。
- これまで、年金・医療・介護等の社会保障給付費は、右肩上がりで上昇し続け、2015年の国の一般歳出に占める社会保障関係費は31兆5千億円（約55%）に達し、このまま増え続けると、国の財政は危機的状況を迎えることになる。
- 国としては、医療費適正化計画の下に、地域医療構想の策定・推進や医療と介護の一体的改革によって、社会保障費の増加に一定の歯止めをかけようとしている。
- こういった、制度的な改革とは別に、高齢化が進む地域社会において、より住民にとって切実かつ重要な問題は、いかに健康に自分の一生を過ごすことができるかということであり、このことがひいては医療費の適正化の観点でも効果を発揮するのではないか。
- 本分析では、三重県いなべ市において、平成27年度1年間の健診を受診した40歳以上の国保加入者及び75歳以上の後期高齢者保険加入者のレセプトデータと、健診データとを突合して、データ解析を行った。なお、本分析については、本大学の倫理委員会の承認を得たうえで実施した。
- その結果、健診データ（生活習慣と検査判定項目）の中に医療費に強く影響することを示唆する複数の特定因子を抽出することができたことを報告するものである。

2. いなべ市の位置環境

- いなべ市は三重県の北端にあり、人口は平成27年で46,000人、滋賀県、愛知県、岐阜県と接している。
- いなべ市で発生した救急搬送は、いなべ市内の病院へは市内全域から20分以内で到達するが、四日市市・桑名市・大垣市の中核病院および海南病院までは、山間部から50分程度を要する。



※人口メッシュ：H22国勢調査（500mあたり人口総数）

【救急車到達圏凡例】

最も濃い色の圏域：5分以内
 2番目に濃い色の圏域：10分以内
 3番目に濃い色の圏域：20分以内

※交通状況は加味されていないため、
 実情と異なる場合があります。

【参考】

①総務省消防庁 消防白書(H27版)
 平成26年の全国における救急車の現場到着所要時間（119番通報から現場に到着するまでの時間）別の割合は、以下の通りです。

3分未満	：1.2%
3分以上5分未満	：7.5%
5分以上10分未満	：62.3%
10分以上20分未満	：27.1%
20分以上	：1.9%

②三重県地域医療再生計画(H26)にて参考とされているデータに事故発生からの経過時間と死亡率の相関関係（カーラの生存曲線）について、以下の通り記されています。

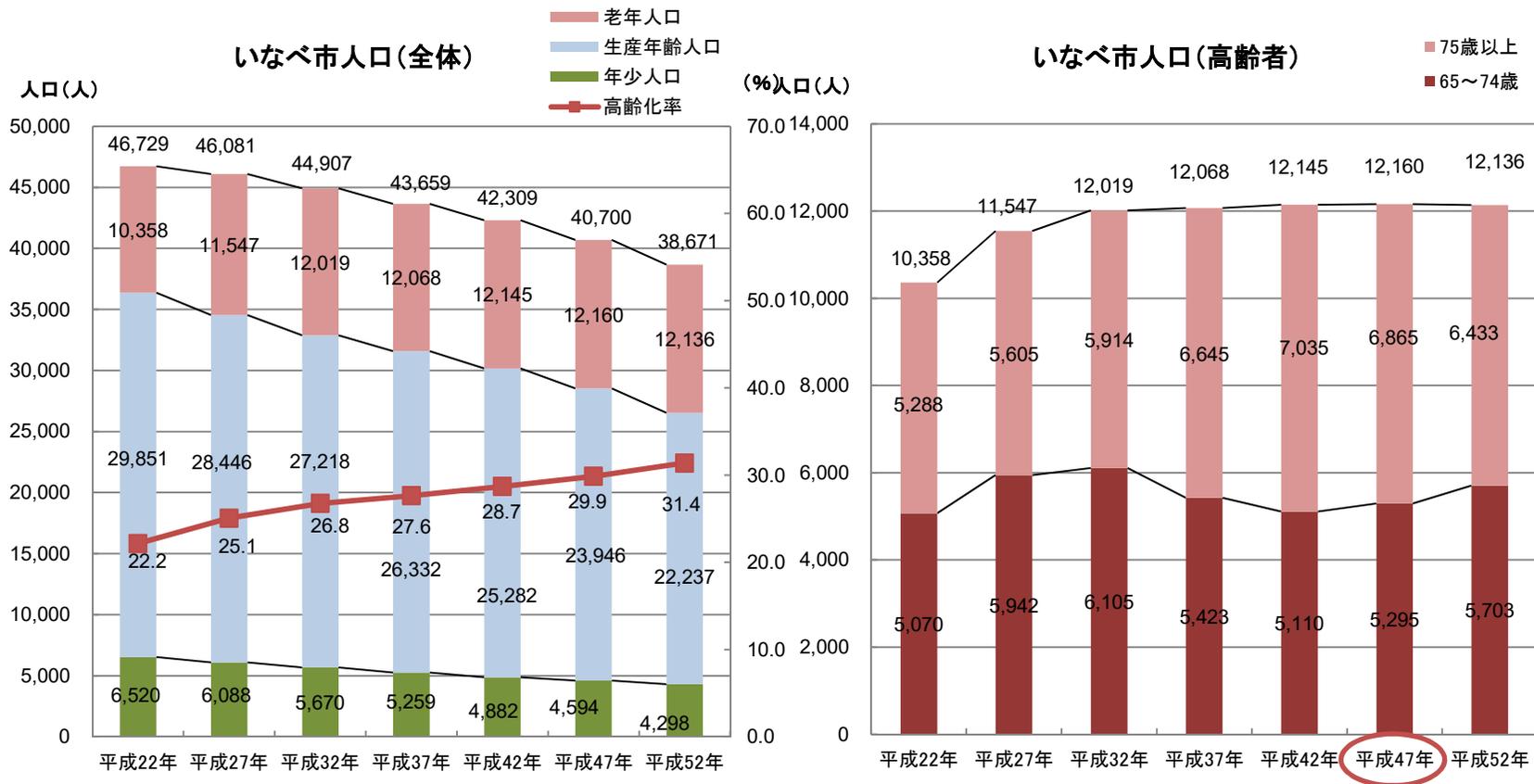
心臓停止後約3分後：死亡率50%
 呼吸停止後約10分後：死亡率50%
 大量出血後約30分後：死亡率50%

【到達圏凡例】※色系統

- いなべ総合病院
- 日下病院
- 桑名市総合医療センター（東医療センター）
- 青木記念病院
- 市立四日市病院
- 海南病院
- 大垣市民病院

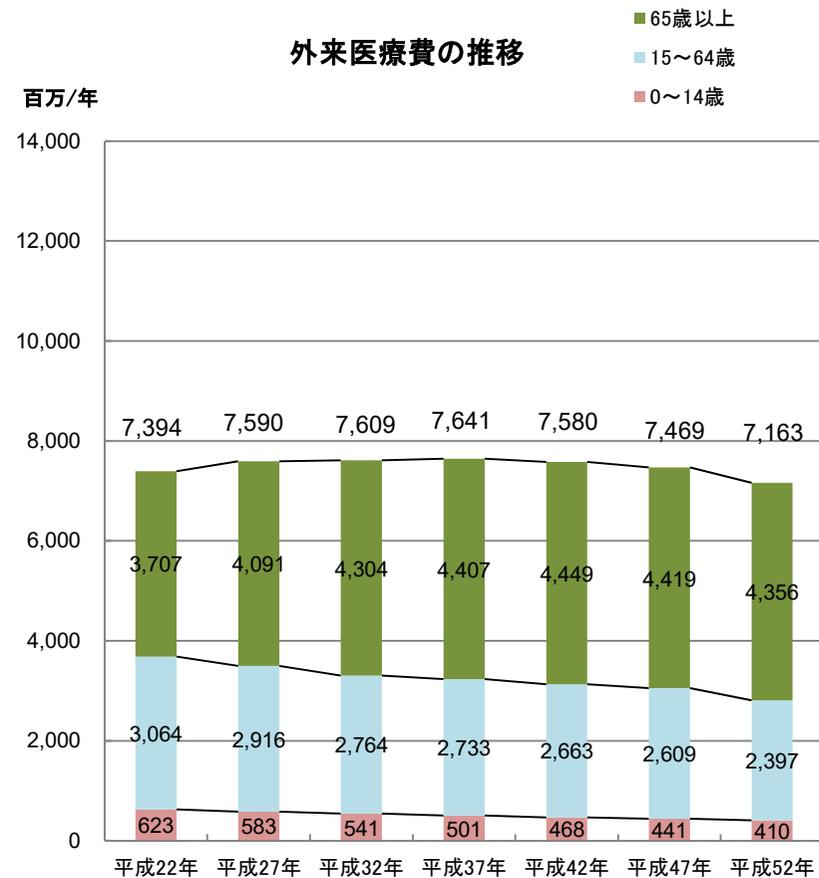
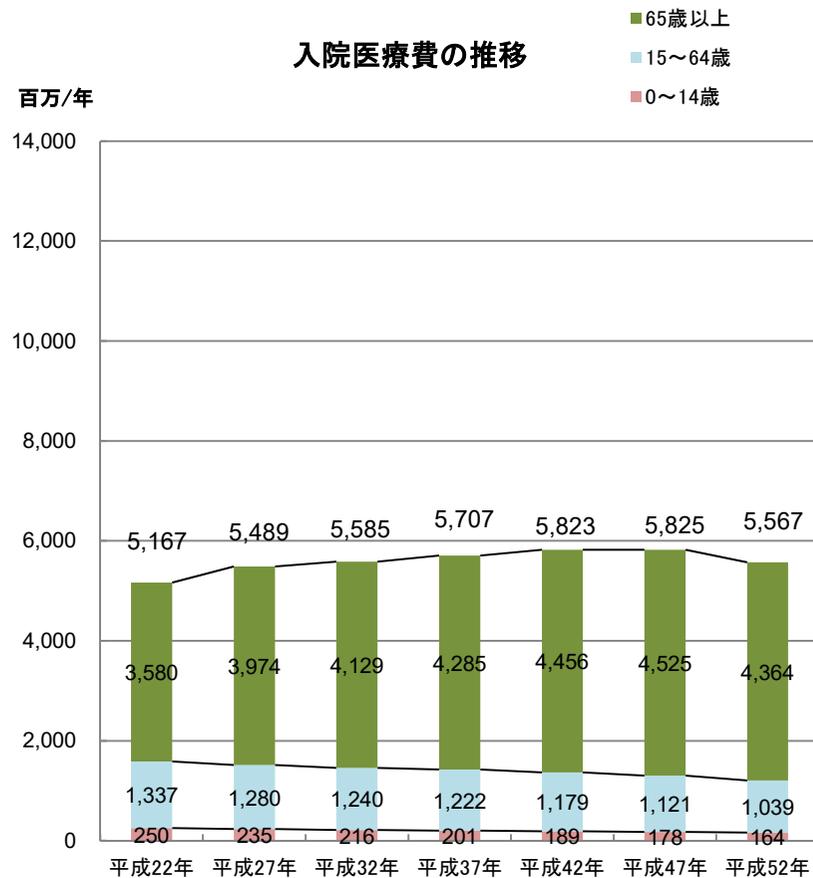
3. いなべ市の概況：将来人口推計

- 平成22年5月と平成27年5月の住民基本台帳から将来人口推計を行うと、いなべ市の人口は今後も減少し続け、平成27年から25年後の平成52年には、46,081人から38,671人へと16.0%減少する。全体人口減少の主因は、65歳未満の年少人口（0歳～14歳）及び生産年齢人口（15歳～64歳）の減少である。反面、65歳以上の老年人口は、平成47年までは増加する見込みである。この間、高齢化率（65歳以上人口/全人口）は、平成27年の25.1%（全国26.0%・三重県27.8%）から平成52年は31.4%まで上昇する。



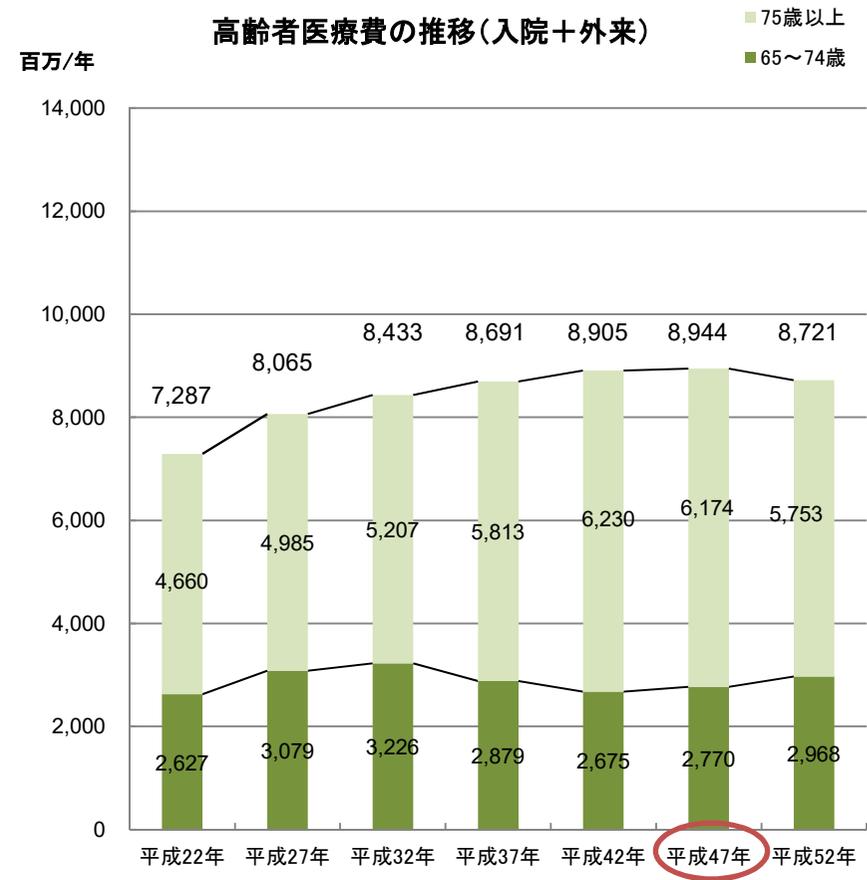
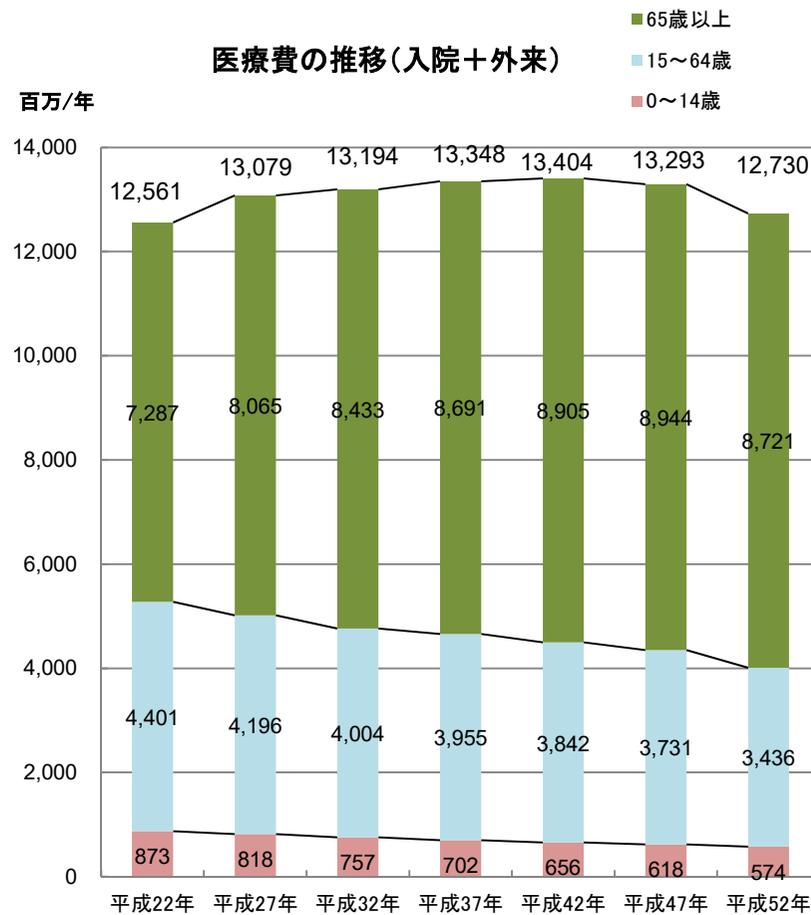
4. いなべ市の概況：将来医療費推計

- 平成22年(2010年)の厚労省保健局「医療給付実態調査報告」の年齢階層別医療費といなべ市の将来人口推計から、将来医療費を入院・外来別に推計すると、入院は平成47年(2035年)がピークで、外来は平成37(2025年)年がピークである。平成22年(2010年)を基準にすると、**ピーク時で入院は13.7%、外来は3.3%の伸びで、その後減少に転じる。**



4. いなべ市の概況：将来医療費推計

- 入院と外来を合わせた全体医療費は平成42年(2030年)がピークでその後減少する。**平成22年(2010年)を基準にすると、6.7%の伸びであるが、原因は高齢者医療費の伸びである。高齢者医療費はピーク時の平成47年(2035年)には22.7%の伸びを示す。**



5. 分析テーマ（課題・仮説・意義・目的）について

■ 課題

三重県いなべ市において、入院と外来を合わせた全体医療費は平成22年(2010年)を基準にすると、平成42年(2030年)がピークで6.7%増加する。原因は高齢者医療費の伸びで、ピーク時の平成47年(2035年)には22.7%の伸びを示す。市の財政健全化の視点でも、市民の健康増進施策の推進による医療費の適正化は喫緊の課題である。



■ 仮説

住民健診の生活習慣に係る質問票項目及び検査結果と、医療費との間に何らかの相関関係が見つかるのではないかと仮定する。



■ 期待できる成果と意義

両者に有意な相関関係があることが検証できれば、住民の健診受診率向上と生活習慣改善の動機づけを通じて、住民の健康を改善し、ひいては医療費の適正化に資することが期待できる。



■ 本分析の目的

いなべ市住民の医療費の適正化に、より効果的に貢献する生活習慣態度に関する特定因子を抽出し、住民の健康増進のための行政施策推進のエビデンスとすることを本分析の目的とする。

6. 先行研究

- ① **浦野澄郎、2003、「ライフスタイルの健康状態に及ぼす影響-医療費からの分析」、『松仁会医学誌』、42(2)、155-161**

健保組合レセプトとアンケートデータ分析による研究。生活習慣（朝食、間食、飲酒、運動、睡眠、喫煙）と平均医療費との関係では、睡眠については「よく眠れる」群が最も平均医療費が低く、それ以外の生活習慣では逆に良好な習慣の方が平均医療費がより高く、悪い習慣においてより低い傾向を認めた。
- ② **久野・清水、2009、「運動と医療費抑制の関係」、『肥満と糖尿病』、Vol.8、No.6、834**

運動教室と国保レセプトデータ分析による研究。運動教室開始1年後から、運動群は対象群に比べて1人当たりの年間医療費において低値を示しているが、統計的にそれが認められるのは開始して3年目になる。
- ③ **厚生労働省、2012、「様々な主体が行っている国民の健康づくりに資する取り組みの一体的・効率的推進」、資料3、25**

全国の各保険者の保有するレセプトと特定健診データ分析による研究。男女別・5歳年齢階級別のメタボ判定と医療費との関係では、非該当・予備群該当・基準該当の順番で医療費が高くなり、有意な差が認められる。
- ④ **林・村上・高橋・辻・今中、2012、「喫煙者と非喫煙者の生涯医療費」、『日衛誌』、第67巻、第1号、50-55**

国保レセプトとアンケートデータ分析による研究。非喫煙者の方が喫煙者よりも生涯医療費はわずかに高く、平均余命は長いことが示唆される。
- ⑤ **中村・岡村・上島、2012、「特定健診・特定保健指導は医療費適正化に有効か」、『血圧』、Vol.19、No.11、54-58**

特定健診と国保レセプトデータ分析による研究。個人の視点では、肥満で複数個の危険因子を保有する者の方が、肥満で1個以下の危険因子保有者や非肥満の危険因子保有者よりも将来医療費が高い。

6. 先行研究

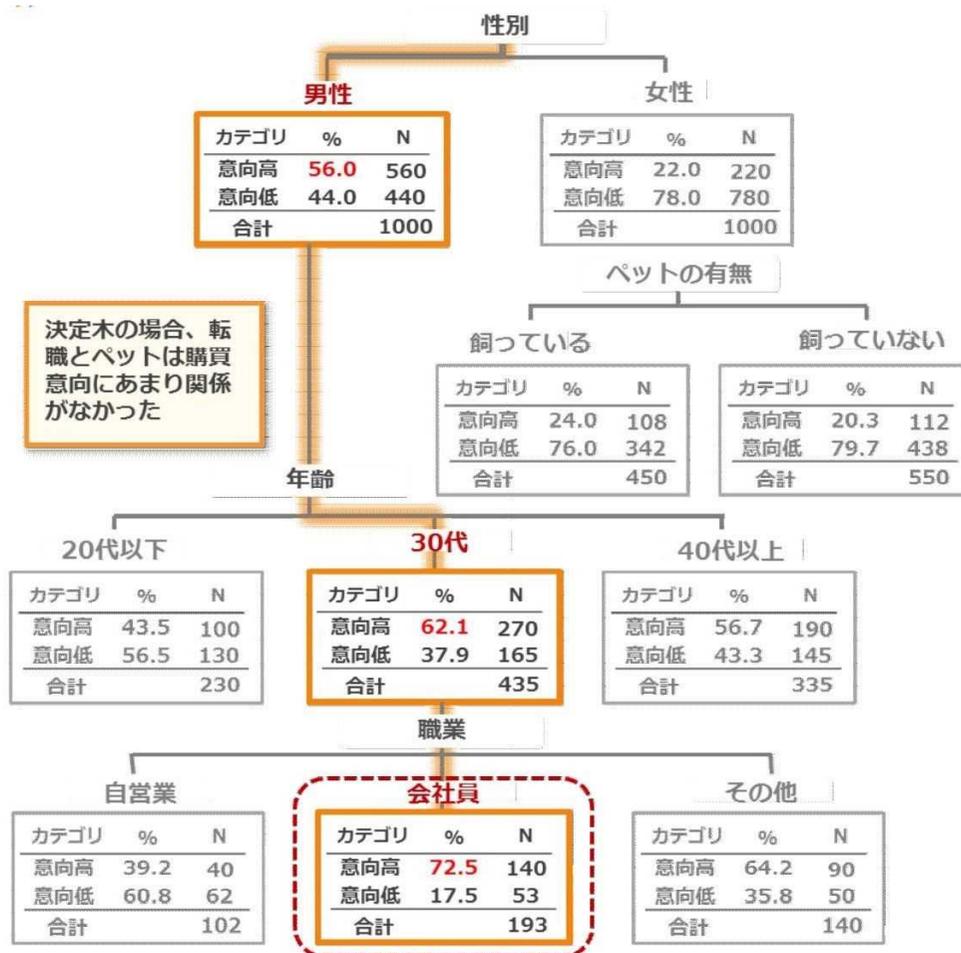
- ⑥ 鈴木・安村・岡村・坂田・日高・三浦・岡山、2012、「前期高齢者におけるBMI別医療費と医療費高値群の特性」、『日本公衛誌』、第7号、466-473
特定健診と保険者からのレセプトデータ分析による研究。BMIのやせ群から適正体重群、肥満群にいくに従い総医療費、外来総医療費が優位に高い。BMI3群いずれでも高血圧、糖尿病ありが医療費高値群で優位に多い。
- ⑦ 岡村・中村・早川・神田・三浦・岡山・上島、2012、「生活習慣病の予防と医療費」、『日衛誌』、第67巻、第1号、38-43
特定健診と国保レセプトデータ分析による研究。高血圧の方が医療費が高く、入院率と死亡率も高い。少数の重症者を呼んで徹底的に保健指導するハイリスクアプローチというやり方は一見分かり易いが、人数の多い軽症者にアプローチするポピュレーションアプローチの仕組みも作っておかないと、医療費の適正化にはつながらない。
- ⑧ 福田洋、2014、「特定健診とレセプトデータの突合分析に基づく生活習慣病対策の推進」、『人間ドック』、Vol.29、No.2、135
特定健診と健保組合レセプトデータ分析による研究。1人当たり総医療費は、各年度で特定保健指導非対象の方が対象者を上回り、3大生活習慣病の重複するほど1人当たり年間医療費が高い。
- ⑨ 小熊裕子、2015、「運動療法の意義と日本の現状」、『日本臨床スポーツ医学会誌』、Vol.23、No.3、387-389
各種団体が行った研究の紹介。カナダ糖尿病学会によれば、有酸素運動とレジスタンス運動が血糖コントロールに有効であるとの報告を紹介している。
- ⑩ 中村幸志、2016、「データヘルス計画と疫学研究」、『日循予防誌』、第51巻、第1号、10-18
特定健診と国保レセプトデータ分析による研究。健診・レセプト突合データを用いた受療行動や医療費に関する解析を通じて、BMI、血圧、高血圧・糖尿病・高コレステロールの3項目危険因子保有数と医療費との間に有意な関係性がある。

7. 先行研究との違いと解析ツール

- ① 健診データと医療レセプトデータの突合による健診結果と医療費の関係性の分析は、多くの先行研究での発表事例がある。
- ② しかし、これらの研究では、いずれも医療費と各種の検査項目との間での1 : 1での相関性の検証がほとんどである。
- ③ これに対して、本分析においては多変量解析によって、健診での生活習慣に関する質問票項目及び各種診断判定項目（いずれも非計量的データ）について、医療費に有意な影響を持つものを影響度の強い順に網羅的かつ階層的に解析した。
- ④ 解析ツールとしては、IBM SPSS Modeler を使用して、決定木分析（ディジションツリー）によって解析した。
- ⑤ 決定木分析とは、非計量的データを含む複数の説明変数（生活習慣及び診断判定）と目的変数（医療費）との間で有意に差がある説明変数を抽出し、最も影響力が強い説明変数を階層構造（ツリー図）で可視化する分析手法である。
- ⑥ 説明変数の選択や、分割点の計算の仕方には複数のやり方があり、アルゴリズムとしては、カイ2乗値に基づく「CHAID（チェイド）」、不純度に基づく「CART（カート）」、判別分析やクラスタ分析などを利用する「QUEST（クエスト）」、エントロピー情報量基準に基づく「C5.0（シーゴテンゼロ）」などがあるが、本分析ではカイ二乗検定によって変数間の相互作用を自動検出するCHAIDを採用して解析した。

8. 決定木分析（ディジジョンツリー）の使い方の例

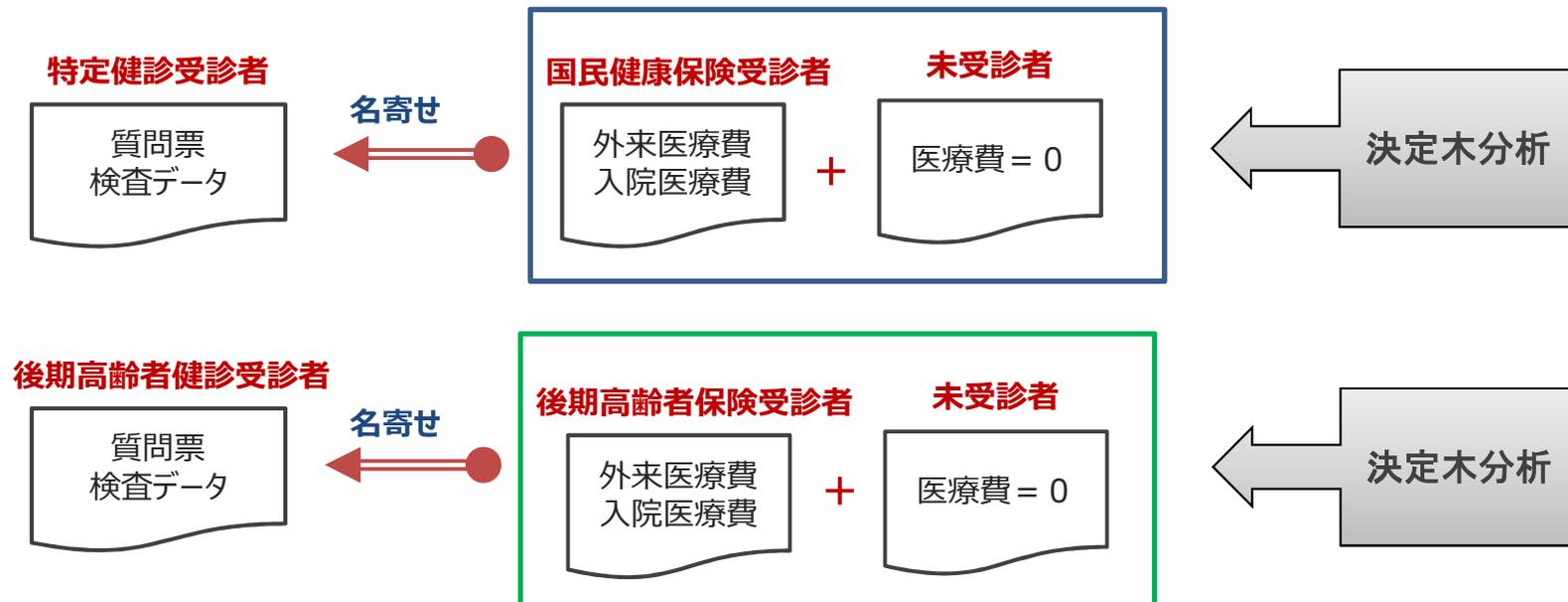
決定木分析（ディジジョンツリー）は、大量データに基づくデータマイニングの分野でも多用される多変量解析手法で、例えば**マーケット分析等で下図のように商品のターゲット顧客を絞り込むなどの使い方ができる。**



- ① ある健康食品の購買意欲が高いターゲット顧客（目的変数）を抽出することにする。
- ② 「性」「年代」「職業」「ペットの有無」「転職を検討中」を顧客属性（説明変数）として設定して解析した。
- ③ **結果として、この健康食品の購買確率が最も高いターゲット顧客は「男性」「30代」の「会社員」であれば、72.5%の確率で購入してくれる可能性があることが分かる。**
- ④ 男性側のノードでは、「転職」と「ペット」は変数として落ちており、男性側をターゲットとするのであれば「ペット」と「転職」に関する訴求は必要ないことが分かる。
- ⑤ また「ペット」に関しては、女性側のノードで「ペットを飼っている」と「飼っていない」の分岐があり、飼っている方が若干購買意欲が高いことが分かる。

9. 仮説検証のための統計解析方法について

- 分析のための以下データは三重県いなべ市から受領する。
 - ① 平成27年度（年間）の国民健康保険および後期高齢者保険レセプトデータ
 - ② 平成27年度（年間）の特定健診および後期高齢者健診受診時に記入した質問票および検査データ
- いなべ市からのデータ受領に当たっては、住民個人が特定できないように、対象者の個人名、保険証番号をマスキングし、かつ名寄せした状態で受領する。
- 抽出データと名寄せ
 - ① 国民健康保険および後期高齢者保険レセプトデータの年間の医療費（点数）
※医療費 = 外来医療費 + 入院医療費
 - ② 特定健診および後期高齢者健診の質問票（生活習慣）および検査データ



10. 統計処理対象者

- 対象者は40歳～74歳までの**特定健診を受診した被保険者（3,824人）**と75歳以上の**後期高齢者健診を受診した被保険者（2,211人）**とした。
- なお、65歳～74歳の9人が後期高齢者健診に含まれているが、65歳以上の障害認定者は後期高齢者保険制度に該当するためである。

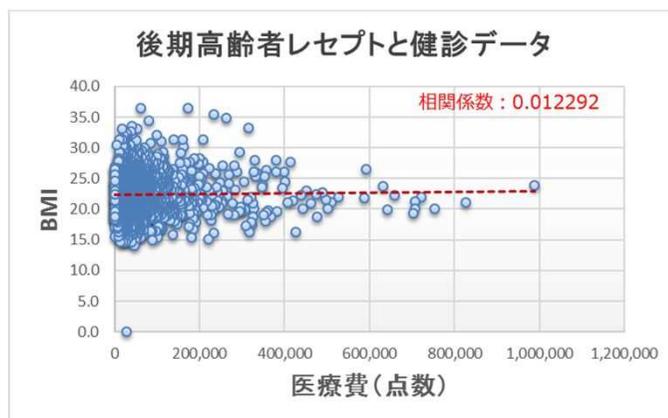
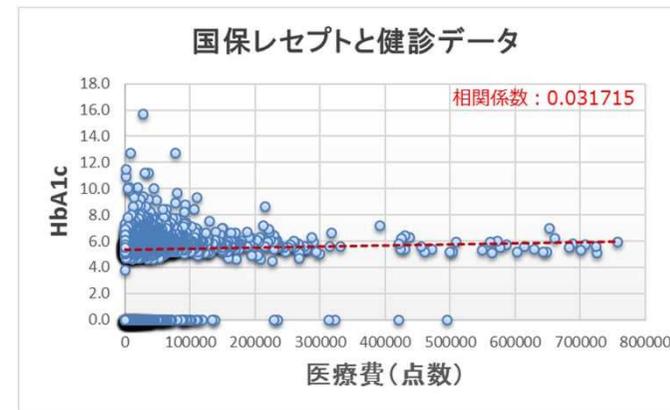
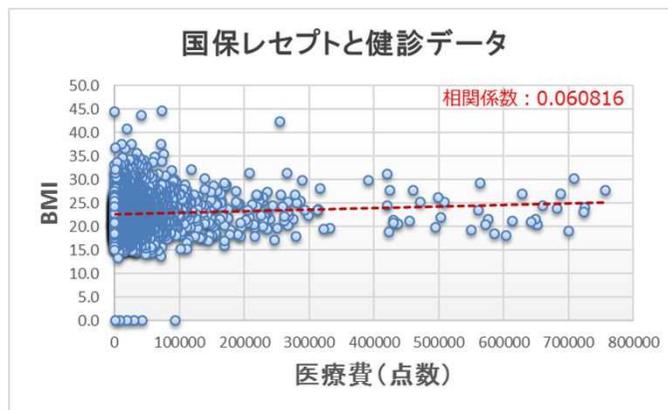
年齢	人口	被保険者数	特定健診受診者数(世帯主)	受診割合(%)
40～44歳	3,307	459	110	24.0
45～49歳	2,978	436	127	29.1
50～54歳	2,842	408	122	29.9
55～59歳	2,714	588	204	34.7
60～64歳	3,081	1,383	583	42.2
65～69歳	3,288	2,477	1,359	54.9
70～74歳	2,654	2,175	1,319	60.6
合計	20,864	7,926	3,824	48.2

年齢	人口	被保険者数	後期高齢者健診受診者数(世帯主)	受診割合(%)
65～69歳			1	
70～74歳			8	
75～79歳	2,024	2,024	952	47.0
80～84歳	1,664	1,664	718	43.1
85歳～	1,917	1,917	532	27.8
合計	5,605	5,605	2,211	39.4

※年齢は平成27年12月31日時点

1 1. 検査値ではなく診断所見と生活習慣を説明変数として採用した理由

- 先行研究の多くで、**BMI値（数値データ）と医療費**の間には、性別にかかわらず有意な相関関係を認める発表がされているが、いなべ市のデータで相関関係をみた場合、相関は認められなかった。
- **他の肝機能や血液検査等の検査値（数値データ）**でも同様の分析を行ってみたが、結果は同じで相関は認められなかった。



- 従って、本分析では、個々の検査値と医療費の関係性をみるのではなく、**検査値を総合的に判断する診断判定及び質問票での生活習慣項目（非計量的データ）**を「説明変数」とし、**医療費を高額医療費群と低額医療費群の2群に分けて「目的変数」として決定木分析を行うこととした。**

1 2. 説明変数

■ 説明変数：特定健診および後期高齢者健診データ

【診断判定項目】

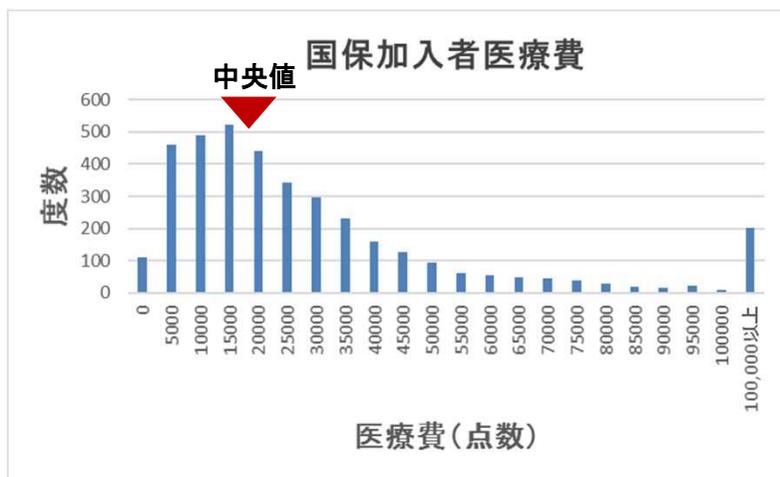
1. 肥満度（低体重・普通体重・肥満度1～4）
2. 内臓脂肪判定（該当・非該当）
3. 血圧判定（受診勧奨・該当・非該当）
4. 脂質判定（受診勧奨・該当・非該当）
5. 肝機能判定（受診勧奨・該当・非該当）
6. 血糖判定（受診勧奨・該当・非該当）
7. 貧血判定（受診勧奨・該当・非該当）
8. 心電図所見の有無（異常所見あり・なし）
9. メタボリックシンドローム判定（基準該当・予備群該当・非該当）：後期高齢者は判定なし

【生活習慣項目】

1. 医師から貧血といわれたことがある（はい・いいえ）
2. たばこを習慣的に吸っている（はい・いいえ）
3. 20歳の時から体重が10kg以上増加（はい・いいえ）
4. 30分以上の運動を週2回以上（はい・いいえ）
5. 日常生活で歩行または同等の身体活動を1日1時間以上している（はい・いいえ）
6. 同世代の同性と比較して歩く速度が速い（はい・いいえ）
7. この1年間で体重の増減が±3kg以上ある（はい・いいえ）
8. 人と比較して食べる速度が速い（はい・いいえ）
9. 就寝前の2時間以内に夕食をとることが週に3回以上ある（はい・いいえ）
10. 夕食後に間食（3食以外の夜食）をとることが週に3回以上ある（はい・いいえ）
11. 朝食を抜くことが週に3回以上ある（はい・いいえ）
12. お酒を現在どのくらいの頻度で飲みますか（毎日・時々・ほとんど飲まない（飲めない））
13. 飲酒日の1日当たりの飲酒量はどれだけです（1合未満・1～2合・2～3合未満・3号以上）
14. 睡眠で休養が得られている（はい・いいえ）

1 3. 目的変数（医療費）のヒストグラム

■ 国保加入者で健診受診者の医療費



- 該当者3,824人のうち、医療費0点の者は110人（2.9%）で後期高齢者に比べて多く、100,000点以上の高額医療費の者は202人（5.3%）で、医療費合計130,191,933点の37.2%を占める。。

- 目的変数としては、中央値18,636点を境にHとLの2群に分けた。

L ≤ 18,636点

H > 18,636点

■ 後期高齢者で健診受診者の医療費



- 該当者2,211人のうち、医療費0点の者は12人（0.5%）で少ない反面、100,000点以上の者は322人（14.6%）で非常に多く、医療費合計137,989,507点の49.3%を占める。

- 目的変数としては、中央値37,760点を境にHとLの2群に分けた。

L ≤ 37,760点

H > 37,760点

14. デシジョンツリー（決定木）の分岐

- 自由度1または自由度2であるので、 $P=0.05$ （有意水準5%）のカイ二乗値は

自由度1=3.84

自由度2=5.99

検定結果のカイ二乗値がこれを超えれば、「有意に差がある」として、カイ二乗値の大きい順にデシジョンツリーの分岐点に「説明変数」が示される。

- 自由度1=(2-1)×(2-1)

	L	H
はい		
いいえ		

- 自由度2=(2-1)×(3-2)

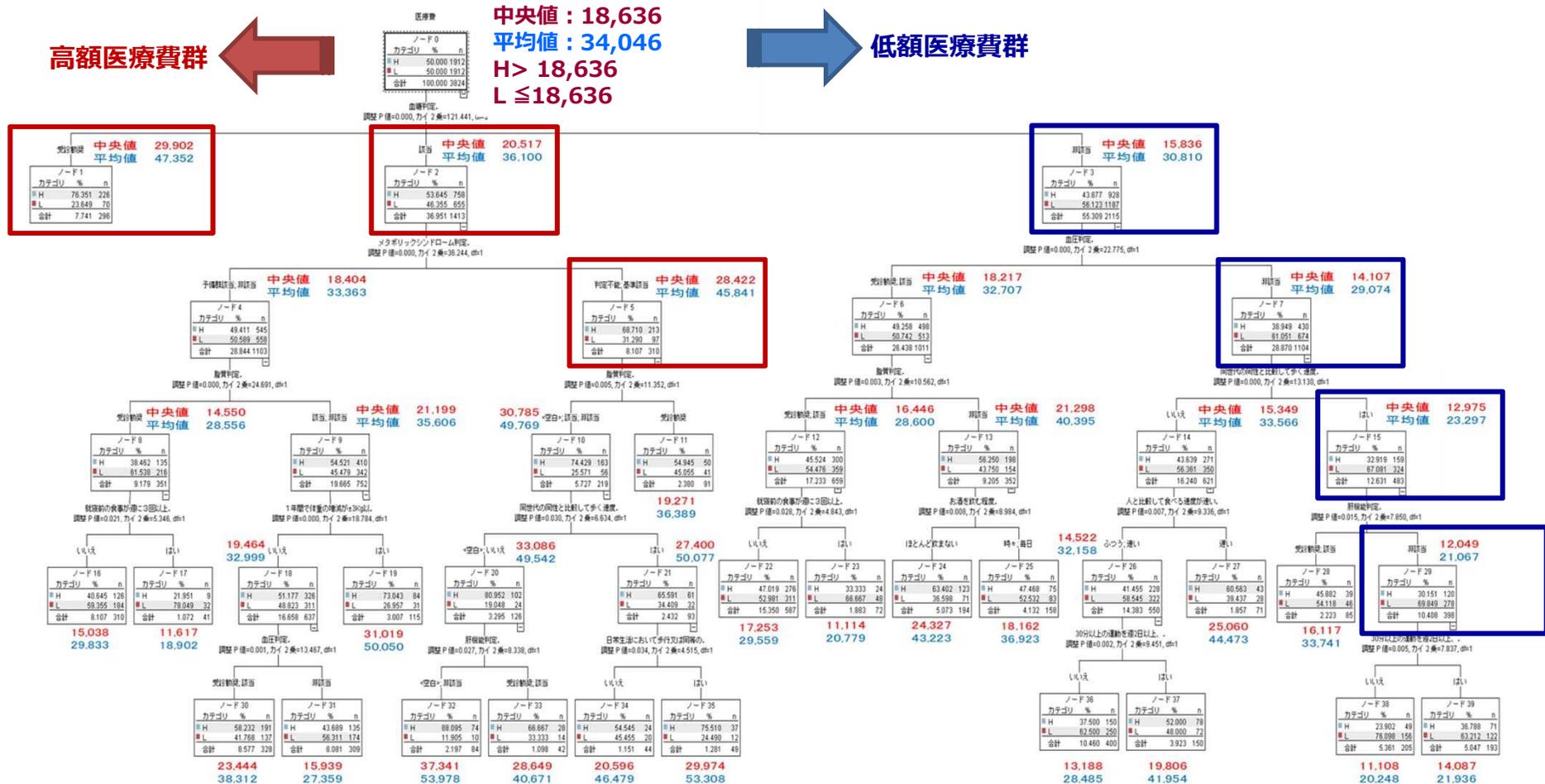
	L	H
受診勧奨		
該当		
非該当		

カイ2乗分布表

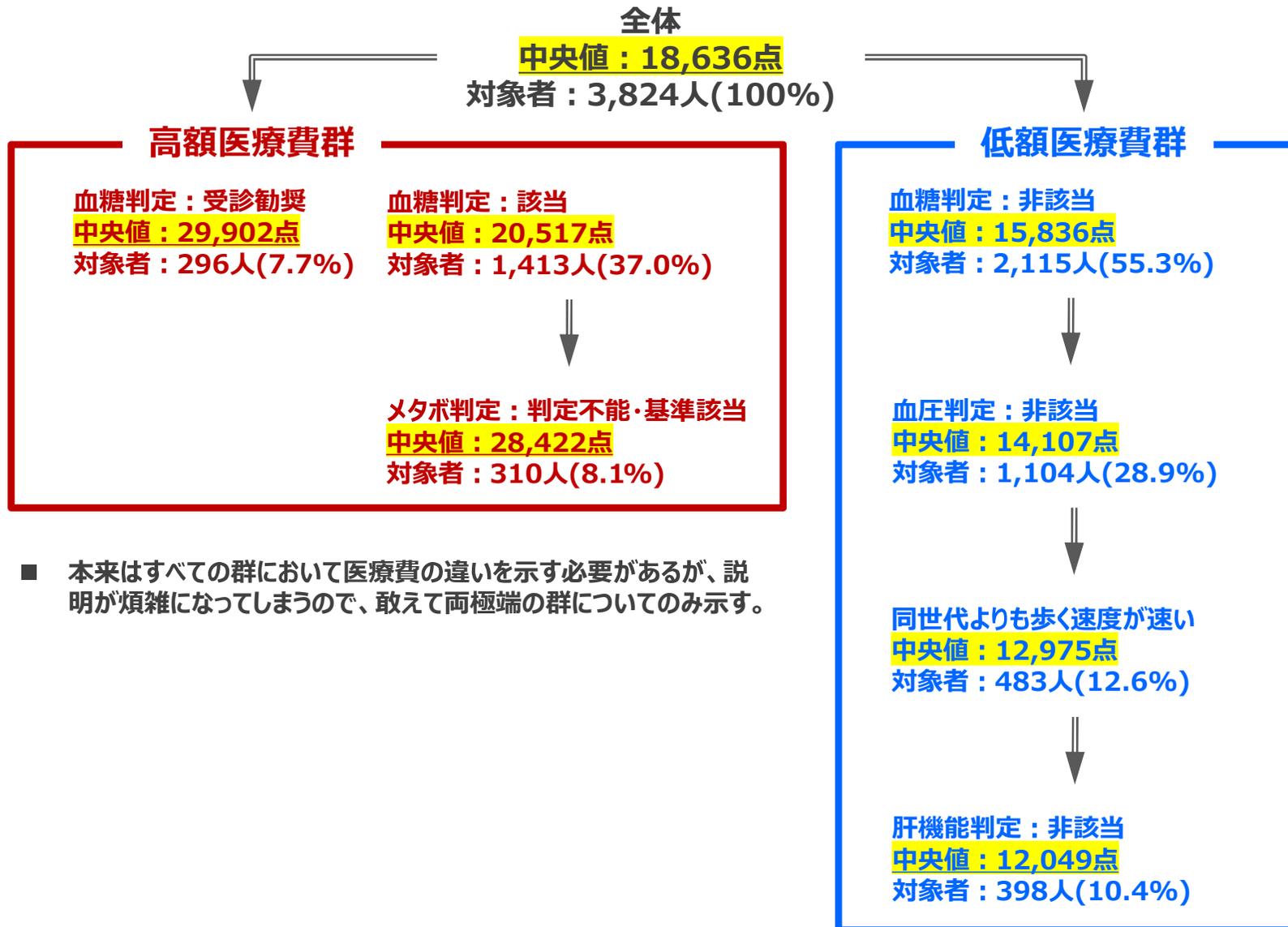
		上側有意確率										
自由度	0.995	0.99	0.975	0.95	0.9	0.5	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005	自由度
1	0.00004	0.00016	0.00098	0.0039	0.0158	0.455	2.710	3.84	5.02	6.63	7.88	1
2	0.01003	0.02010	0.0506	0.1026	0.211	1.386	4.61	5.99	7.38	9.21	10.6	2
3	0.07172	0.1148	0.2158	0.352	0.584	2.37	6.25	7.81	9.35	11.3	12.8	3
4	0.2070	0.2971	0.484	0.711	1.06	3.36	7.78	9.49	11.1	13.3	14.9	4
5	0.4117	0.554	0.831	1.15	1.61	4.35	9.24	11.07	12.8	15.1	16.8	5

15. 統計解析結果について/特定健診（40歳～74歳）

- 高額医療費の確率が高い群は、「血糖判定が受診勧奨・該当」-「メタボ判定が基準該当」の群である。
- 低額医療費の確率が高い群は、「血糖判定が非該当」-「血圧判定が非該当」-「同世代よりも歩く速度が速い」-「肝機能判定が非該当」の群である。

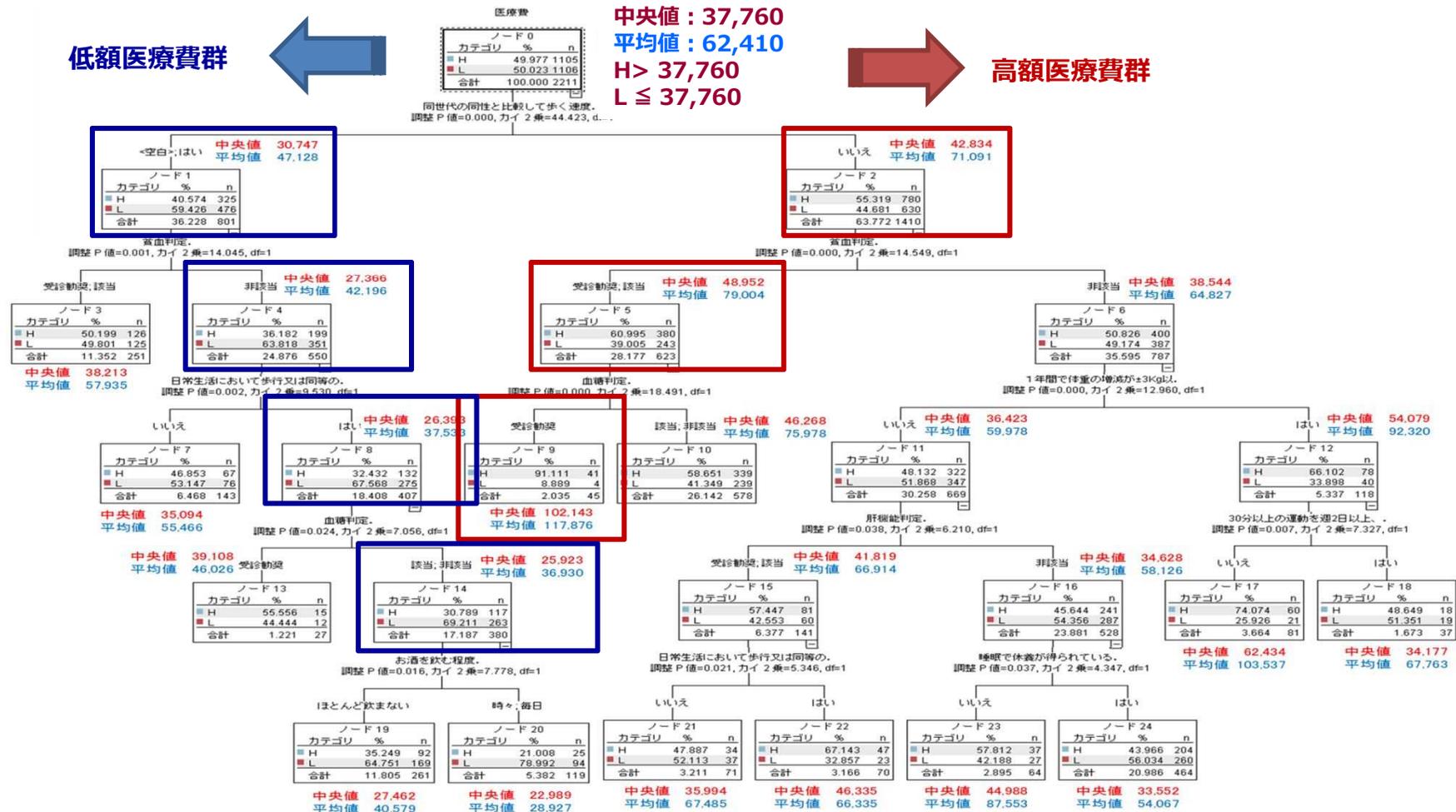


16. 統計解析結果について/特定健診（40歳～74歳）/医療費比較

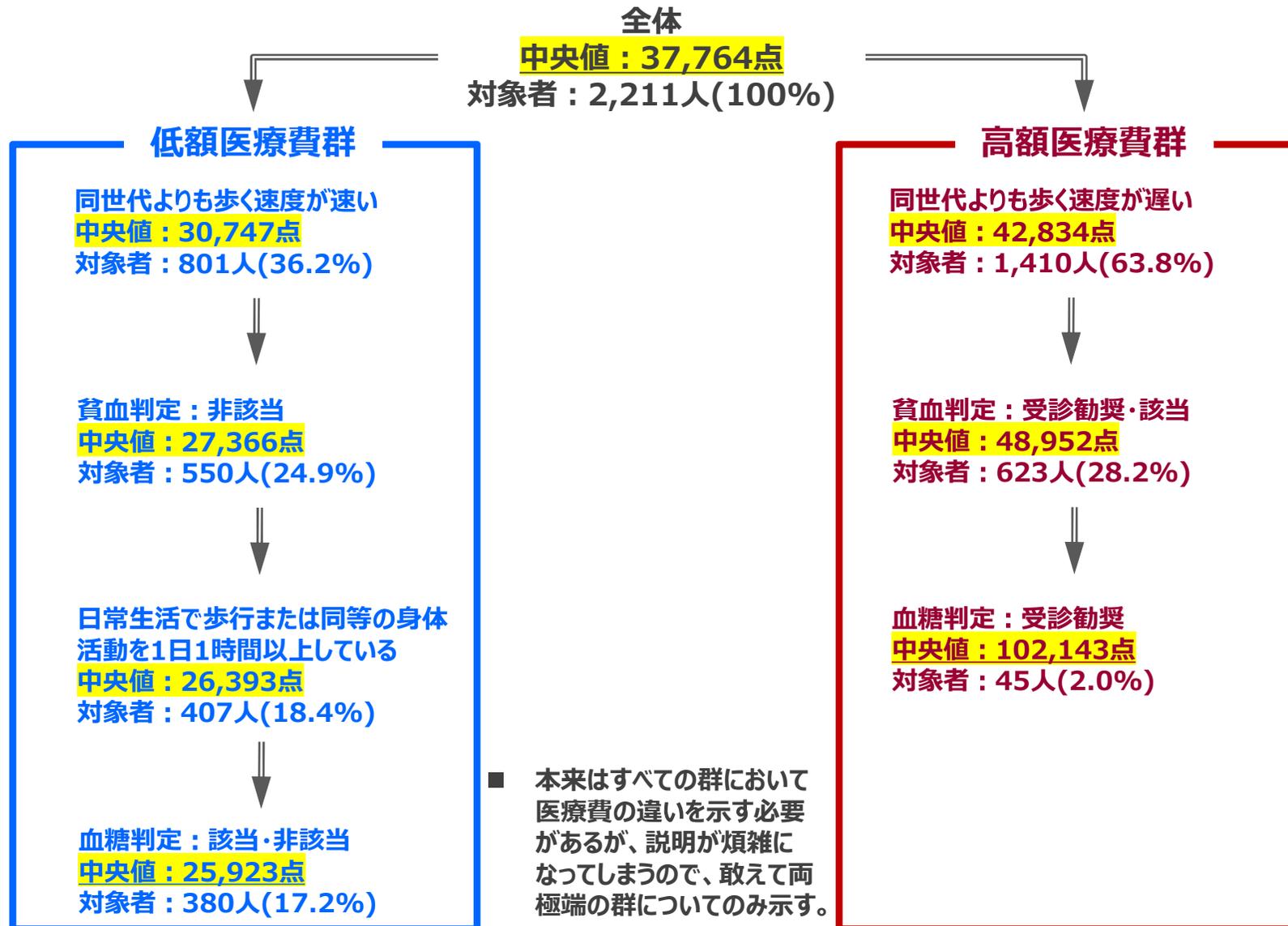


17. 統計解析結果について/後期高齢者健診（75歳～）

- 高額医療費の確率が高い群は、「同世代よりも歩く速度が遅い」-「貧血判定が受診勧奨・該当」-「血糖判定が受診勧奨」の群である。
- 低額医療費の確率が高い群は、「同世代よりも歩く速度が速い」-「貧血判定が非該当」-「日常生活で歩行または同等の身体活動を1日1時間以上している」-「血糖判定が該当・非該当」の群である。



18. 統計解析結果について/後期高齢者健診（75歳～）/医療費比較



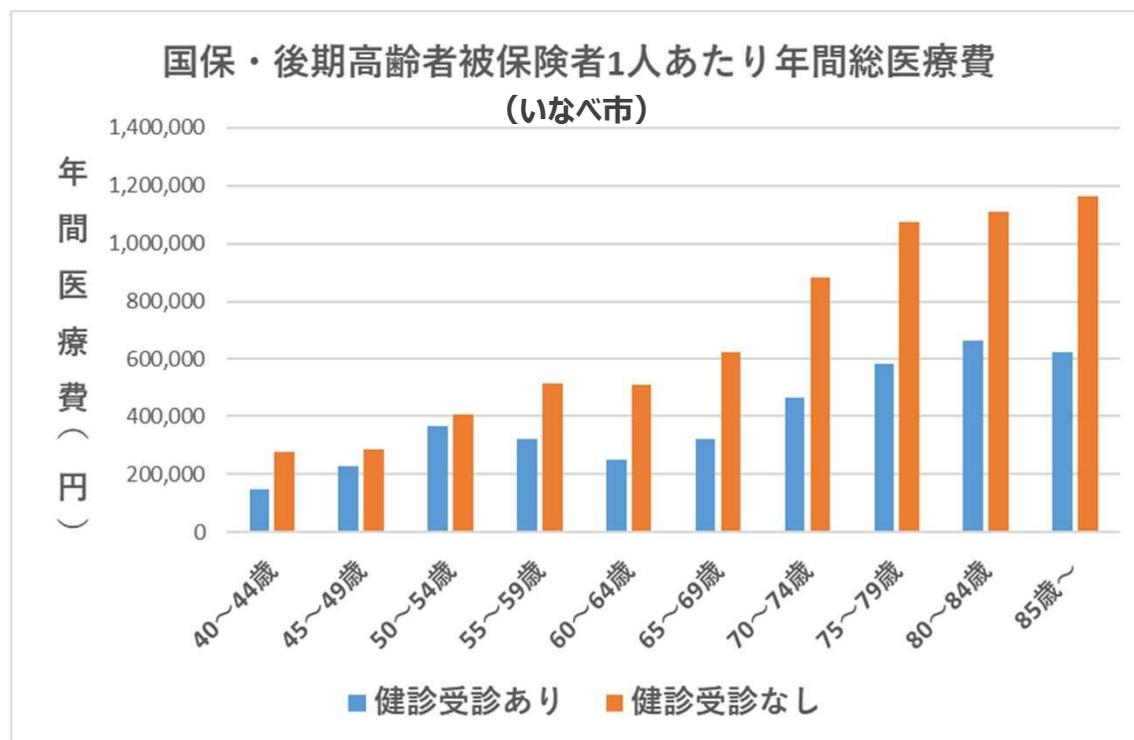
19. 結論

本分析の結果として、以下のことが検証された。

- ① いなべ市の40歳以上の住民を対象として、外来医療費を「目的変数」、健診の生活習慣質問票項目及び各種検査値を総合的に判断する検査判定を「説明変数」として解析を行った結果、医療費（目的変数）に対して強い影響力を及ぼす項目（説明変数）を抽出することができた。
- ② 40歳～74歳の群と75歳以上の群では、医療費に影響力を及ぼす説明変数の項目は若干異なった。
- ③ 40歳～74歳の群では、「血糖判定」「メタボ判定」「血圧判定」「歩く速度」「肝機能判定」が抽出された。
- ④ 75歳以上の群では「歩く速度」「貧血判定」「血糖判定」「日常的な軽度の運動」が抽出された。
- ⑤ まとめると、「医療費が低額」＝「健康」な住民の特性として、「バランスのとれた食習慣」「体重のコントロール」「ウォーキングなどの適度の日常的な運動習慣」「お酒は適量にとどめる」を心がけていることが重要であることが明らかになった。
- ⑥ ただし、本分析の限界として、分析はいなべ市という限定した地域で、かつ1年間という短い期間のデータに基づいて行われた検証結果である点に留意する必要がある。

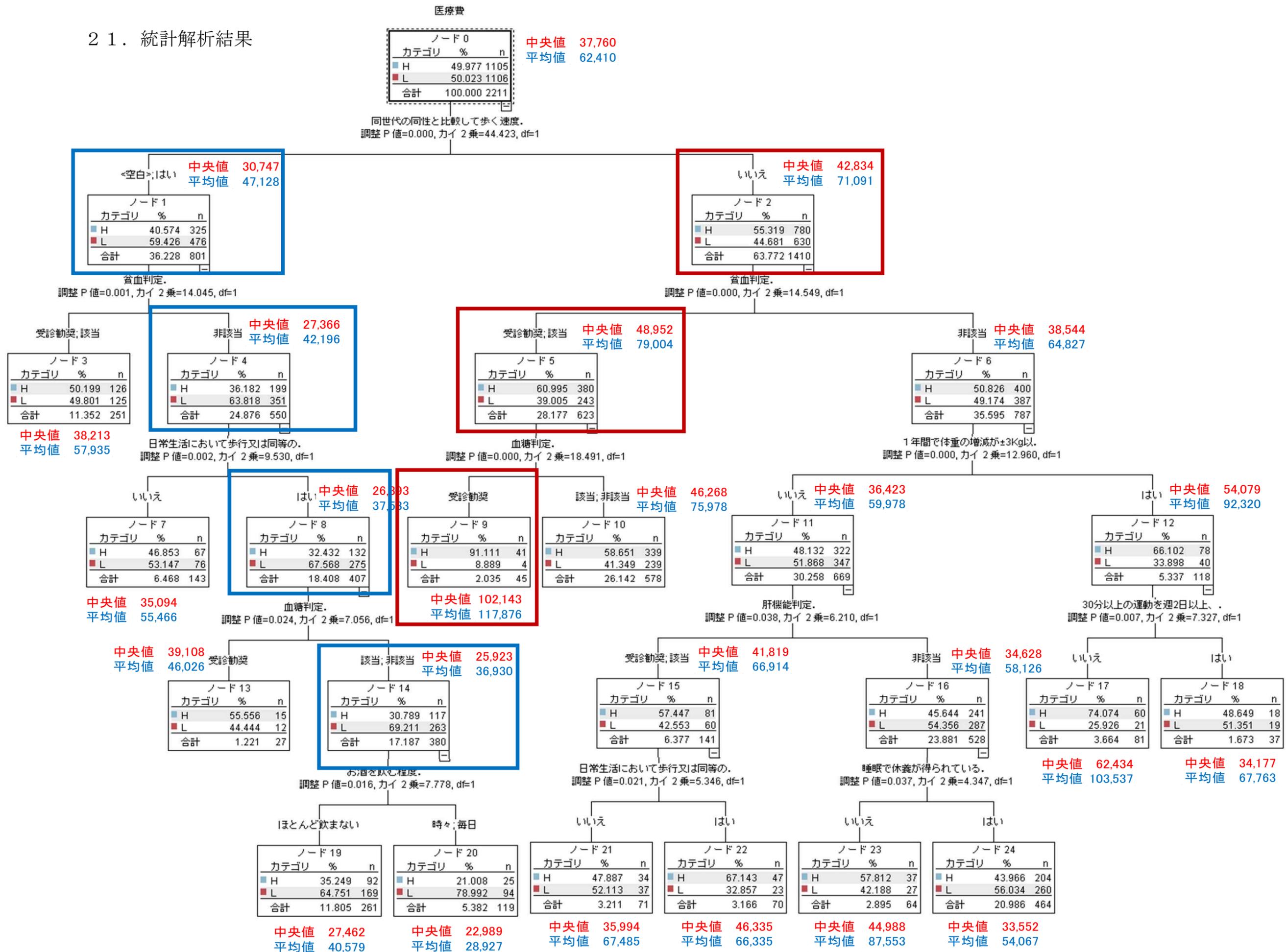
20. 本分析成果の行政施策への反映

- 本分析の結果、医療費に強く影響を及ぼすいくつかの生活習慣があることが判明した。また、下図で示す通り健診受診者と未受診者の医療費は未受診者の医療費の方が高い。これら結果をわかりやすく住民に説明して啓発活動を行うと共に、健診の受診率向上と生活習慣改善のための仕組みづくりを進めていくことが重要である。
- 後期高齢者には特別に高額な医療費がかかる人が存在するが、これは若い時期の生活習慣に起因する結果である場合が多い。健診結果を踏まえてハイリスクの人にアプローチして保健指導を行うことも必要ではあるが、より重要なことは後期高齢になる前の若い人たちに対してのポピュレーション・アプローチに重点を置くことである。



- 健診未受診者は、国保で4,102人（被保険者の51.8%）、後期高齢者で3,394人（被保険者の60.6%）存在するが、健診未受診者の中には潜在的保健指導対象者（隠れ不健康者）が多く存在するので、健診未受診者をターゲットにして、1次予防の網（=いかにして受診してもらうか）をかけていくことが重要である。健康に無関心な隠れ不健康者が高齢になったときに全体としての医療費を引き上げる要因になり得る。

2.1. 統計解析結果



医療費

ノード0		
カテゴリ	%	n
H	50.000	1912
L	50.000	1912
合計	100.000	3824

中央値 18,636
平均値 34,046

血糖判定.

調整 P 値=0.000, カイ 2 乗=121.441, df=2

受診動向 中央値 29,902
平均値 47,352

ノード1		
カテゴリ	%	n
H	76.351	226
L	23.649	70
合計	7.741	296

該当 中央値 20,517
平均値 36,100

ノード2		
カテゴリ	%	n
H	53.645	758
L	46.355	655
合計	36.951	1413

メタボリックシンドローム判定.

調整 P 値=0.000, カイ 2 乗=36.244, df=1

非該当 中央値 15,836
平均値 30,810

ノード3		
カテゴリ	%	n
H	43.877	928
L	56.123	1187
合計	55.309	2115

血圧判定.

調整 P 値=0.000, カイ 2 乗=22.775, df=1

予備群該当, 非該当 中央値 18,404
平均値 33,363

ノード4		
カテゴリ	%	n
H	49.411	545
L	50.589	558
合計	28.844	1103

脂質判定.

調整 P 値=0.000, カイ 2 乗=24.691, df=1

判定不能, 基準該当 中央値 28,422
平均値 45,841

ノード5		
カテゴリ	%	n
H	68.710	213
L	31.290	97
合計	8.107	310

脂質判定.

調整 P 値=0.005, カイ 2 乗=11.352, df=1

受診動向, 該当 中央値 18,217
平均値 32,707

ノード6		
カテゴリ	%	n
H	49.258	498
L	50.742	513
合計	26.438	1011

脂質判定.

調整 P 値=0.003, カイ 2 乗=10.562, df=1

非該当 中央値 14,107
平均値 29,074

ノード7		
カテゴリ	%	n
H	38.949	430
L	61.051	674
合計	28.870	1104

同世代の同性と比較して歩く速度.

調整 P 値=0.000, カイ 2 乗=13.130, df=1

受診動向 中央値 14,550
平均値 28,556

ノード8		
カテゴリ	%	n
H	38.462	135
L	61.538	216
合計	9.179	351

就寝前の食事が週に3回以上.
調整 P 値=0.021, カイ 2 乗=5.346, df=1

該当, 非該当 中央値 21,199
平均値 35,606

ノード9		
カテゴリ	%	n
H	54.521	410
L	45.479	342
合計	19.665	752

1年間で体重の増減が±3kg以内.
調整 P 値=0.000, カイ 2 乗=18.784, df=1

<空白>, 該当, 非該当 中央値 30,785
平均値 49,769

ノード10		
カテゴリ	%	n
H	74.429	163
L	25.571	56
合計	5.727	219

同世代の同性と比較して歩く速度.
調整 P 値=0.030, カイ 2 乗=6.634, df=1

受診動向 中央値 19,271
平均値 36,389

ノード11		
カテゴリ	%	n
H	54.945	50
L	45.055	41
合計	2.380	91

受診動向, 該当 中央値 16,446
平均値 28,600

ノード12		
カテゴリ	%	n
H	45.524	300
L	54.476	359
合計	17.233	659

就寝前の食事が週に3回以上.
調整 P 値=0.028, カイ 2 乗=4.843, df=1

非該当 中央値 21,298
平均値 40,395

ノード13		
カテゴリ	%	n
H	56.250	198
L	43.750	154
合計	9.205	352

お酒を飲む程度.
調整 P 値=0.008, カイ 2 乗=8.984, df=1

いいえ 中央値 15,349
平均値 33,566

ノード14		
カテゴリ	%	n
H	43.639	271
L	56.361	350
合計	16.240	621

人と比較して食べる速度が速い.
調整 P 値=0.007, カイ 2 乗=9.336, df=1

はい 中央値 12,975
平均値 23,297

ノード15		
カテゴリ	%	n
H	32.919	159
L	67.081	324
合計	12.631	483

肝機能判定.
調整 P 値=0.015, カイ 2 乗=7.850, df=1

いいえ 中央値 15,038
平均値 29,833

ノード16		
カテゴリ	%	n
H	40.645	126
L	59.355	184
合計	8.107	310

はい 中央値 11,617
平均値 18,902

ノード17		
カテゴリ	%	n
H	21.951	9
L	78.049	32
合計	1.072	41

いいえ 中央値 19,464
平均値 32,999

ノード18		
カテゴリ	%	n
H	51.177	326
L	48.823	311
合計	16.658	637

血圧判定.
調整 P 値=0.001, カイ 2 乗=13.467, df=1

はい 中央値 31,019
平均値 50,050

ノード19		
カテゴリ	%	n
H	73.043	84
L	26.957	31
合計	3.007	115

<空白>, いいえ 中央値 33,086
平均値 49,542

ノード20		
カテゴリ	%	n
H	80.952	102
L	19.048	24
合計	3.295	126

肝機能判定.
調整 P 値=0.027, カイ 2 乗=8.338, df=1

はい 中央値 27,400
平均値 50,077

ノード21		
カテゴリ	%	n
H	65.591	61
L	34.409	32
合計	2.432	93

日常生活において歩行又は同等の.
調整 P 値=0.034, カイ 2 乗=4.515, df=1

いいえ 中央値 17,253
平均値 29,559

ノード22		
カテゴリ	%	n
H	47.019	276
L	52.981	311
合計	15.350	587

はい 中央値 11,114
平均値 20,779

ノード23		
カテゴリ	%	n
H	33.333	24
L	66.667	48
合計	1.883	72

ほとんど飲まない 中央値 24,327
平均値 43,223

ノード24		
カテゴリ	%	n
H	63.402	123
L	36.598	71
合計	5.073	194

時々, 毎日 中央値 18,162
平均値 36,923

ノード25		
カテゴリ	%	n
H	47.468	75
L	52.532	83
合計	4.132	158

いいえ 中央値 14,522
平均値 32,158

ノード26		
カテゴリ	%	n
H	41.455	228
L	58.545	322
合計	14.383	550

30分以上の運動を週2日以上.
調整 P 値=0.002, カイ 2 乗=9.451, df=1

はい 中央値 25,060
平均値 44,473

ノード27		
カテゴリ	%	n
H	60.563	43
L	39.437	28
合計	1.857	71

受診動向, 該当 中央値 16,117
平均値 33,741

ノード28		
カテゴリ	%	n
H	45.882	39
L	54.118	46
合計	2.223	85

非該当 中央値 12,049
平均値 21,067

ノード29		
カテゴリ	%	n
H	30.151	120
L	69.849	278
合計	10.408	398

30分以上の運動を週2日以上.
調整 P 値=0.005, カイ 2 乗=7.837, df=1

受診動向, 該当 中央値 23,444
平均値 38,312

ノード30		
カテゴリ	%	n
H	58.232	191
L	41.768	137
合計	8.577	328

非該当 中央値 15,939
平均値 27,359

ノード31		
カテゴリ	%	n
H	43.689	135
L	56.311	174
合計	8.081	309

<空白>, 非該当 中央値 37,341
平均値 53,978

ノード32		
カテゴリ	%	n
H	88.095	74
L	11.905	10
合計	2.197	84

受診動向, 該当 中央値 28,649
平均値 40,671

ノード33		
カテゴリ	%	n
H	66.667	28
L	33.333	14
合計	1.098	42

いいえ 中央値 20,596
平均値 46,479

ノード34		
カテゴリ	%	n
H	54.545	24
L	45.455	20
合計	1.151	44

はい 中央値 29,974
平均値 53,308

ノード35		
カテゴリ	%	n
H	75.510	37
L	24.490	12
合計	1.281	49

いいえ 中央値 13,188
平均値 28,485

ノード36		
カテゴリ	%	n
H	37.500	150
L	62.500	250
合計	10.460	400

はい 中央値 19,806
平均値 41,954

ノード37		
カテゴリ	%	n
H	52.000	78
L	48.000	72
合計	3.923	150

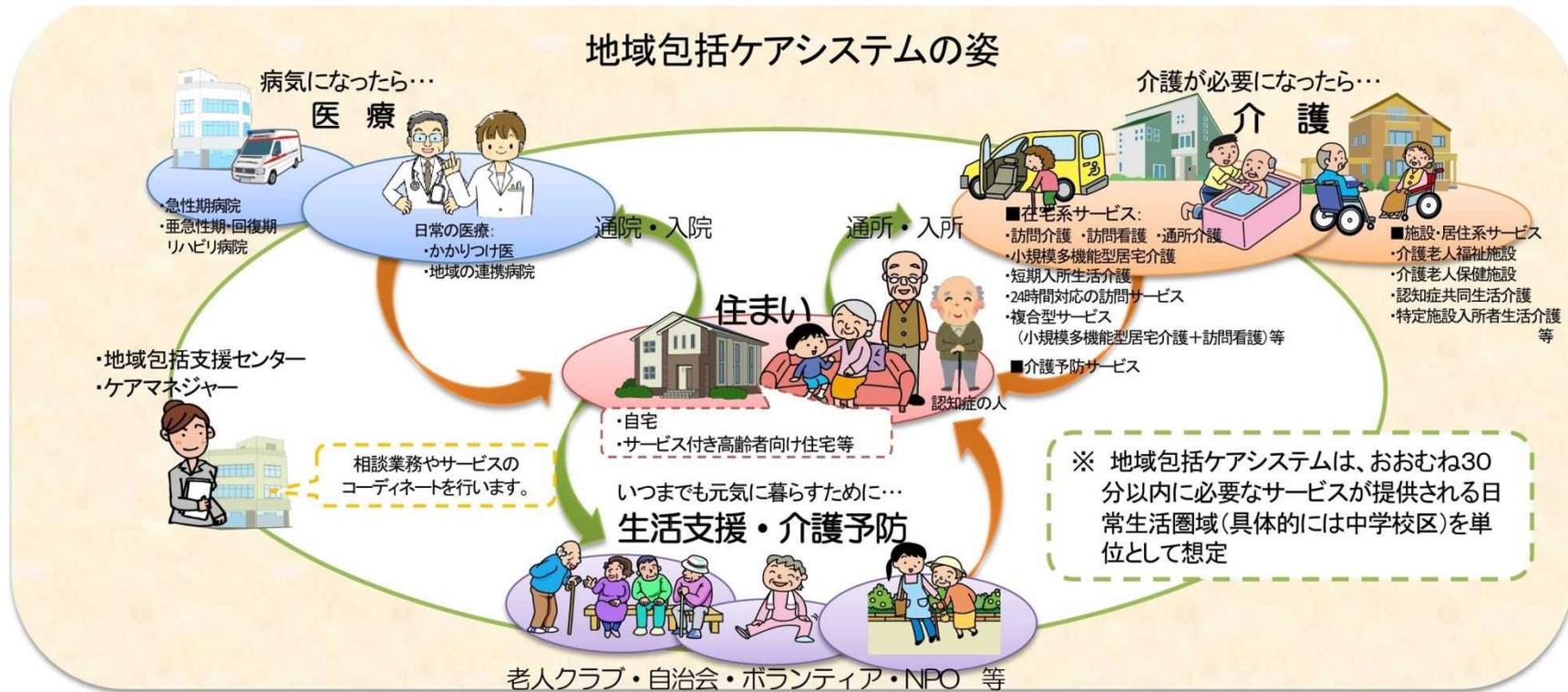
いいえ 中央値 11,108
平均値 20,248

ノード38		
カテゴリ	%	n
H	23.902	49
L	76.098	156
合計	5.361	205

はい 中央値 14,087
平均値 21,936

ノード39		
カテゴリ	%	n
H	36.788	71
L	63.212	122
合計	5.047	193

2.2. 地域包括ケアシステムの姿



資料10. 健診受診者と

国保・後期高齢者医療受診者の医療費状況

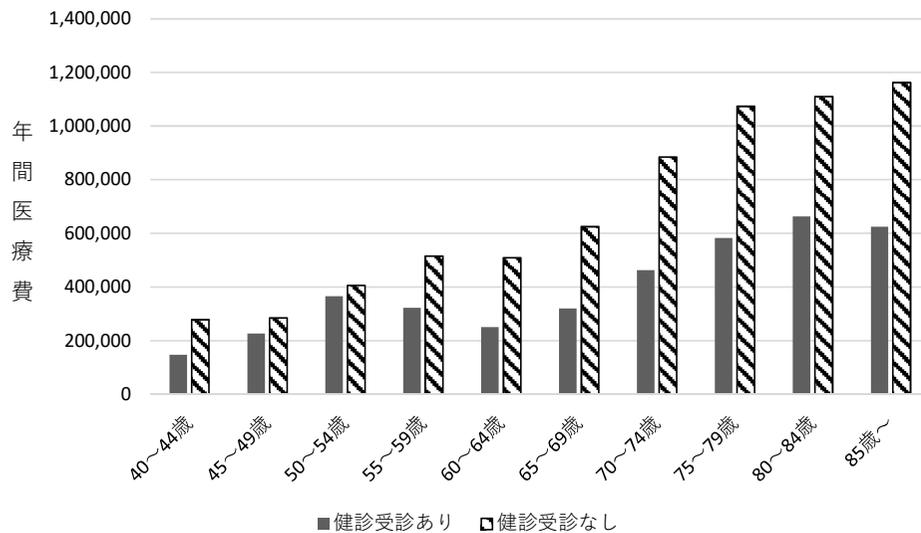
1. 健診受診者と国保・後期高齢者医療受診者の医療費状況
2. 国保・後期高齢者被保険者 1 人あたり
年間総医療費/外来医療費/入院医療費/男女別医療費
3. 国保・後期高齢者医療受診者 1 人あたり
年間総医療費/外来医療費/入院医療費/男女別医療費

1. 健診受診者と国保・後期高齢者医療受診者の医療費状況

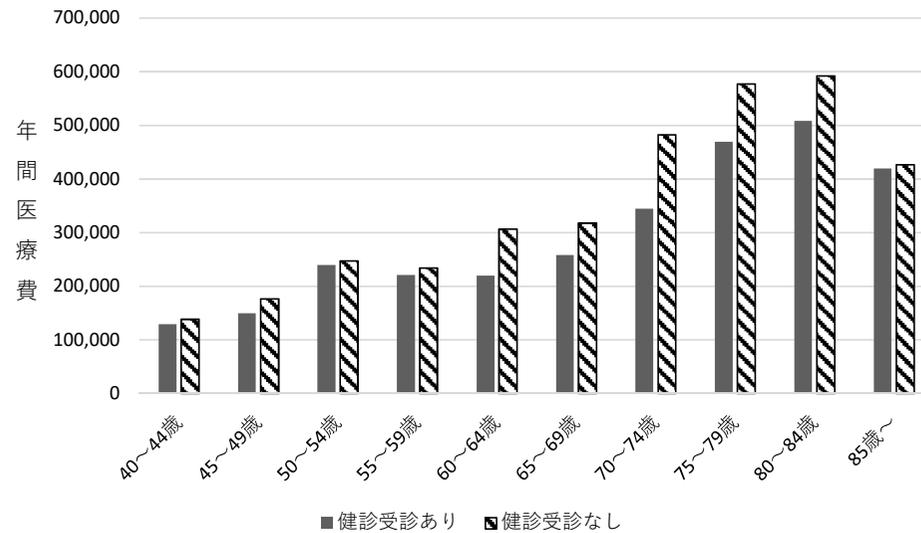
		国保・高齢者 医療受診者数	被保険 者数	外来医療費 (点)	入院医療費 (点)	医療費計 (点)	国保・後期高齢者医療受診者1人あたり (円/年)			被保険者1人あたり (円/年)		
							外来医療費	入院医療費	総医療費	外来医療費	入院医療費	総医療費
健診受診 あり	40～44歳	102	110	1,320,741	189,614	1,510,355	129,484	18,590	148,074	120,067	17,238	137,305
	45～49歳	114	127	1,701,898	880,587	2,582,485	149,289	77,244	226,534	134,008	69,338	203,345
	50～54歳	113	122	2,708,788	1,430,184	4,138,972	239,716	126,565	366,281	222,032	117,228	339,260
	55～59歳	199	204	4,405,632	2,008,732	6,414,364	221,389	100,941	322,330	215,962	98,467	314,430
	60～64歳	568	583	12,498,636	1,766,574	14,265,210	220,046	31,102	251,148	214,385	30,301	244,686
	65～69歳	1,330	1,360	34,338,874	8,217,678	42,556,552	258,187	61,787	319,974	252,492	60,424	312,916
	70～74歳	1,232	1,255	42,461,843	14,495,752	56,957,595	344,658	117,660	462,318	338,341	115,504	453,845
	75～79歳	1,017	1,024	47,749,065	11,600,531	59,349,596	469,509	114,066	583,575	466,299	113,286	579,586
	80～84歳	716	718	36,390,688	11,128,174	47,518,862	508,250	155,421	663,671	506,834	154,988	661,823
85歳～	529	532	22,212,073	10,826,083	33,038,156	419,888	204,652	624,540	417,520	203,498	621,018	
健診受診 なし	40～44歳	286	349	3,953,162	3,998,157	7,951,319	138,222	139,796	278,018	113,271	114,560	227,831
	45～49歳	264	309	4,654,810	2,849,350	7,504,160	176,319	107,930	284,248	150,641	92,212	242,853
	50～54歳	255	286	6,309,060	4,048,136	10,357,196	247,414	158,750	406,165	220,597	141,543	362,140
	55～59歳	318	384	7,449,670	8,921,222	16,370,892	234,266	280,542	514,808	194,002	232,323	426,325
	60～64歳	713	800	21,841,741	14,422,255	36,263,996	306,336	202,276	508,611	273,022	180,278	453,300
	65～69歳	1,084	1,117	34,469,032	33,220,764	67,689,796	317,980	306,465	624,445	308,586	297,411	605,996
	70～74歳	893	920	43,075,095	35,911,791	78,986,886	482,364	402,148	884,512	468,208	390,346	858,553
	75～79歳	1,057	1,000	61,006,682	52,457,779	113,464,461	577,168	496,289	1,073,458	610,067	524,578	1,134,645
	80～84歳	943	946	55,848,954	48,901,795	104,750,749	592,248	518,577	1,110,824	590,369	516,932	1,107,302
85歳～	1,533	1,385	65,360,693	112,833,997	178,194,690	426,358	736,034	1,162,392	471,918	814,686	1,286,604	
健診受診 あり	男性	2,555	2,601	93,954,616	28,577,004	122,531,620	367,728	111,847	479,576	361,225	109,869	471,094
	女性	3,365	3,434	111,833,622	33,966,905	145,800,527	332,344	100,942	433,285	325,666	98,914	424,579
健診受診 なし	男性	3,232	3,416	163,503,150	147,590,409	311,093,559	505,888	456,653	962,542	478,639	432,056	910,695
	女性	4,114	4,080	155,371,670	180,232,693	335,604,363	377,666	438,096	815,762	380,813	441,747	822,560
健診受診あり		5,920	6,035	205,788,238	62,543,909	268,332,147	347,615	105,648	453,264	340,991	103,635	444,627
健診受診なし		7,346	7,496	318,874,820	327,823,102	646,697,922	434,080	446,261	880,340	425,393	437,331	862,724
計		13,266	13,531	524,663,058	390,367,011	915,030,069	395,495	294,261	689,756	387,749	288,498	676,247

※国保・後期高齢者医療受診者数(処理期間)：2015年5月～2016年4月、特定健診・後期高齢者健診受診者数：2015年5月～11月、被保険者数(75歳以上は人口)：2015年5月時点

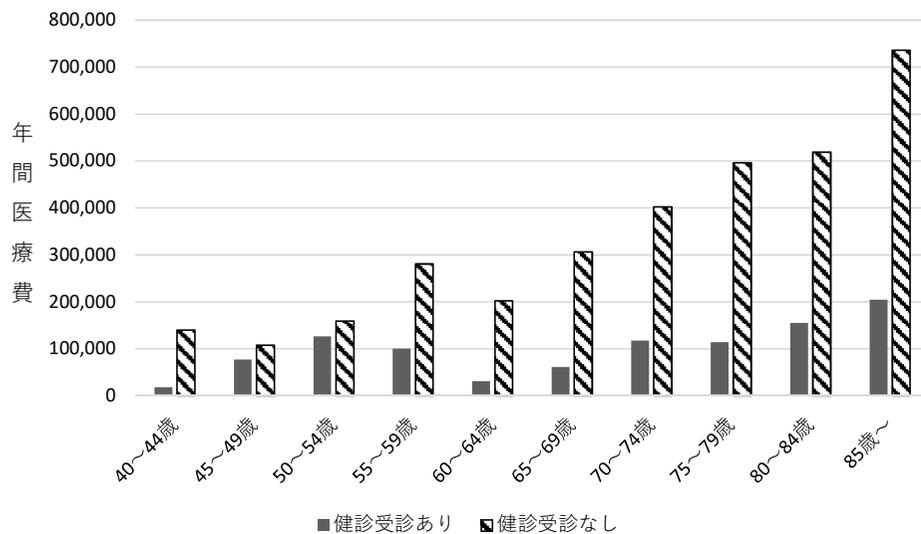
2. 国保・後期高齢者被保険者1人当たり年間総医療費



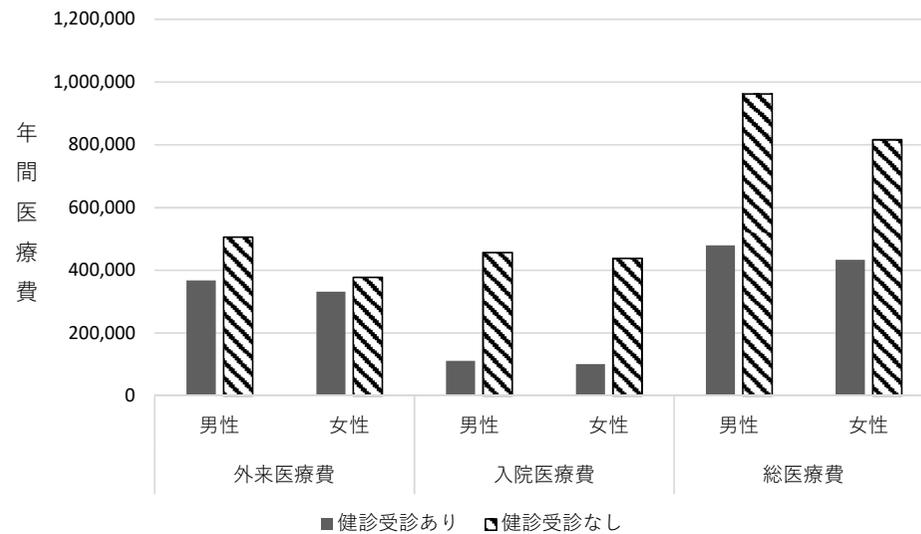
2. 国保・後期高齢者被保険者1人当たり年間外来医療費



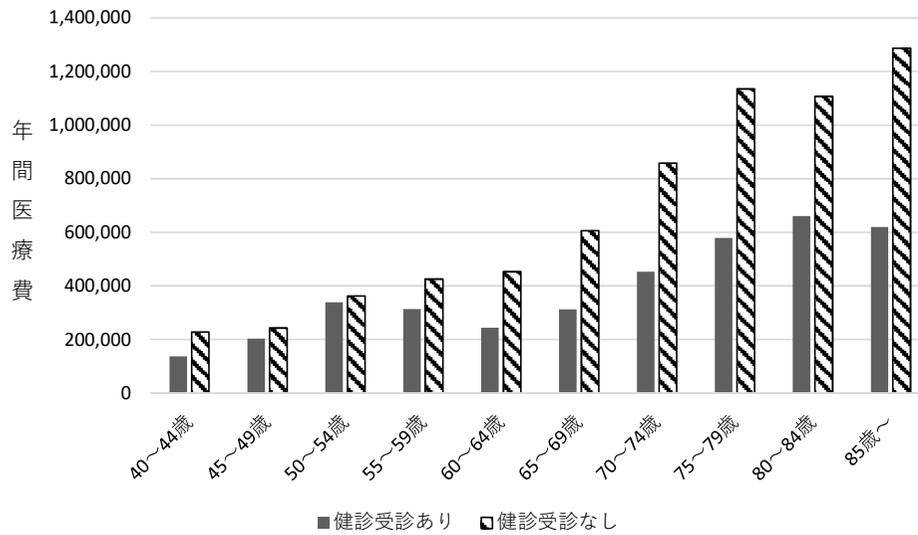
2. 国保・後期高齢者被保険者1人当たり年間入院医療費



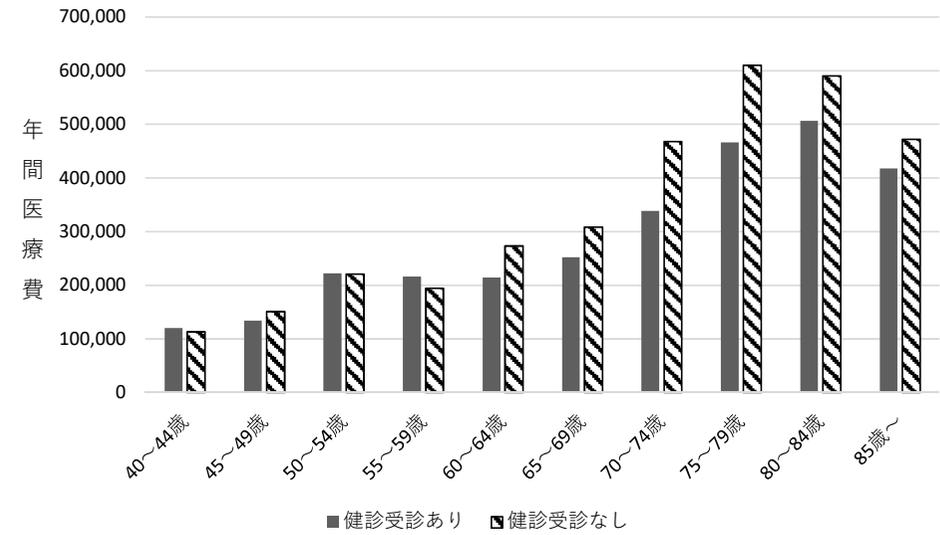
2. 国保・後期高齢者被保険者1人当たり年間男女別医療費



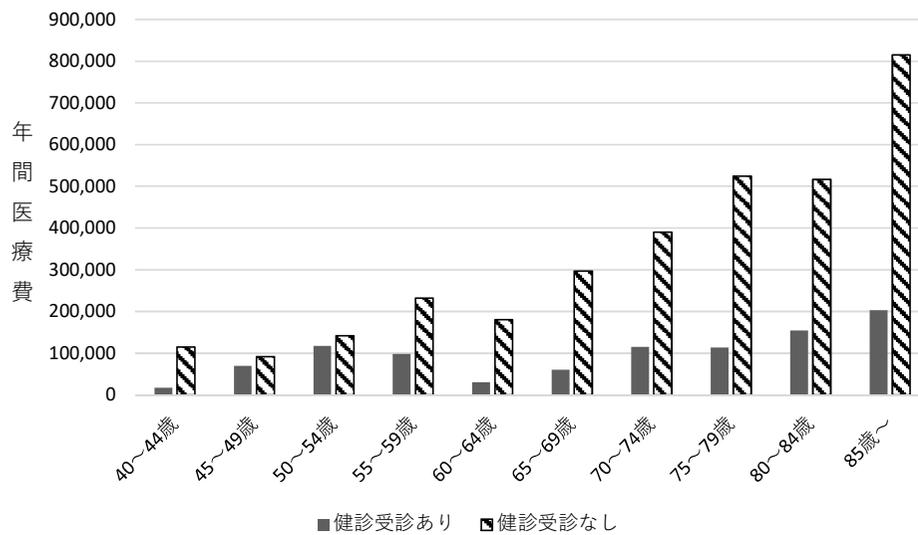
3. 国保・後期高齢者医療受診者1人当たり年間総医療費



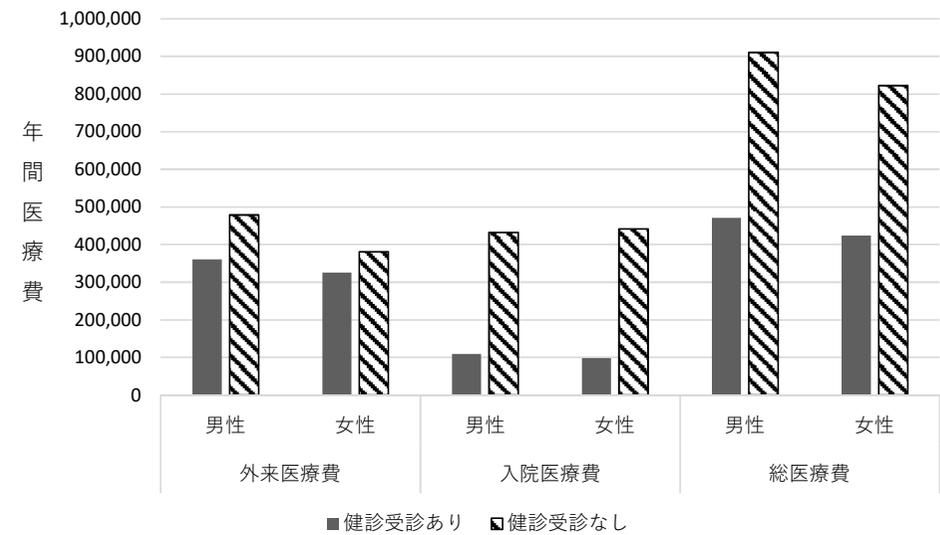
3. 国保・後期高齢者医療受診者1人当たり年間外来医療費



3. 国保・後期高齢者医療受診者1人当たり年間入院医療費



3. 国保・後期高齢者医療受診者1人当たり年間男女別医療費



資料11. 医療費と介護費の相関比較

1. いなべ市 医療費(国保・後期高齢者医療)、介護給付状況
2. 年齢区分別・介護度別人数/割合
3. 平成27年5月住民基本台帳人口に対する割合
4. いなべ市 医療費と介護費の相関比較(65歳以上医療または介護給付あり)
 - ①介護度別
 - ②年齢区分別
 - ③性別
5. いなべ市 医療費と介護費の相関比較(65歳以上介護給付あり)
 - ①介護度別
 - ②年齢区分別
 - ③性別

1. いなべ市 医療費（国保・後期高齢者医療）、介護給付状況

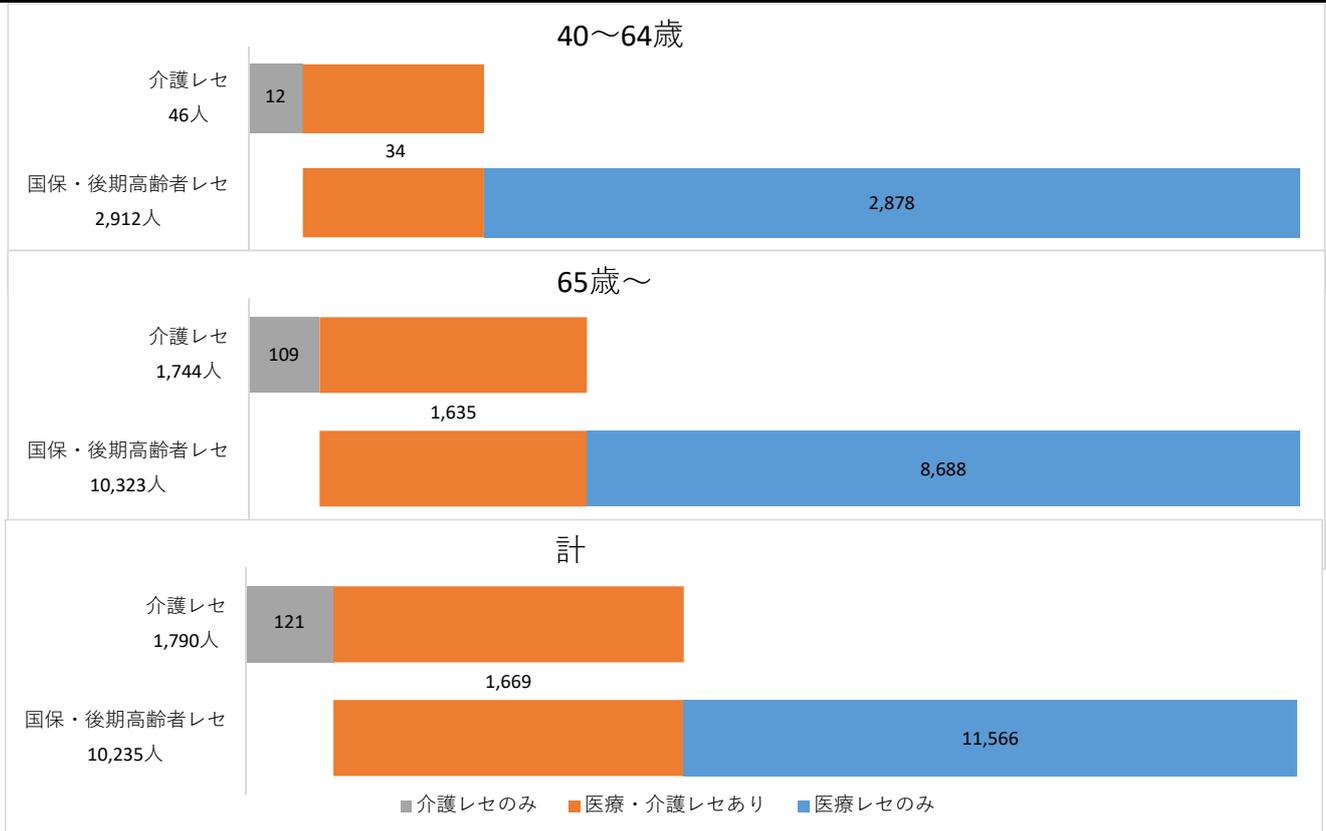
※ 医療費＝国保・後期高齢者医療受診者数（処理期間）：2015年5月～2016年4月分

介護費＝2015年4月～2016年3月分

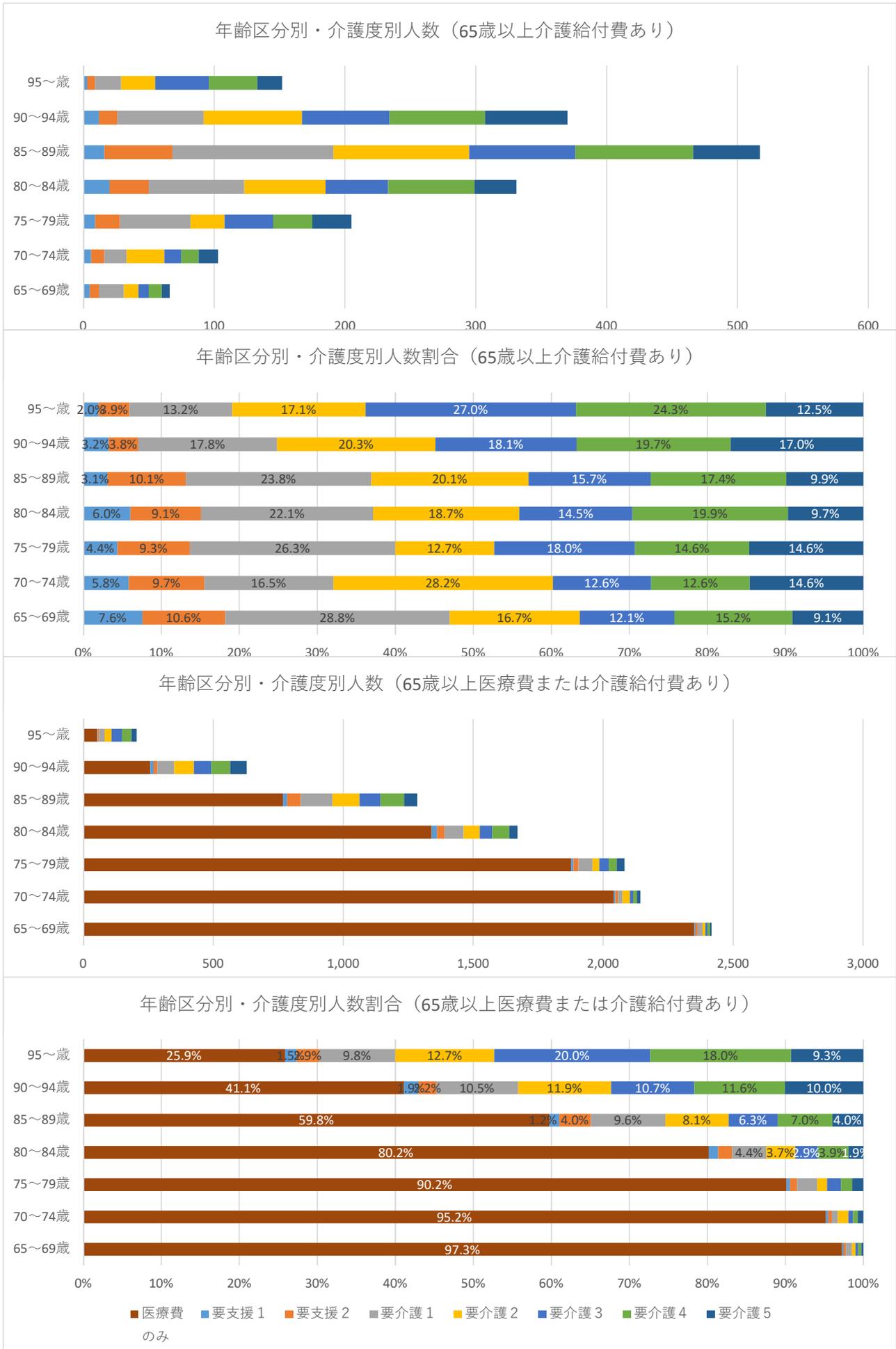
※ 介護度は1年内に変更がある場合は実日数の多い介護度にて集計

（単位：人/年）

	介護費のみ	医療・介護費あり	医療費のみ	計	（参考）介護度・年齢階層別介護給付費利用者数							
					要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	
40～44歳		1	383	384					1			
45～49歳	1	3	372	376			2	1		1		
50～54歳	3	3	363	369	1		1	1	2	1		
55～59歳	3	5	507	515	1		2	4	1			
60～64歳	5	22	1,253	1,280	1	4	8	1	5	3	5	
40～64歳計	12	2,912		2,924	3	4	13	7	9	5	5	
	46	34	2,878									
65～69歳	13	53	2,351	2,417	5	7	19	11	8	10	6	
70～74歳	19	84	2,041	2,144	6	10	17	29	13	13	15	
75～79歳	9	196	1,877	2,082	9	19	54	26	37	30	30	
80～84歳	12	319	1,340	1,671	20	30	73	62	48	66	32	
85歳～	56	983	1,079	2,118	31	72	209	205	189	200	133	
65歳以上計	109	10,323		10,432	71	138	372	333	295	319	216	
	1,744	1,635	8,688									
合計	121	13,235		13,356	74	142	385	340	304	324	221	
	1,790	1,669	11,566									



2. 年齢区分別・介護度別人数/割合



3. 平成27年5月住民基本台帳人口に対する割合

平成25年5月 住民基本台帳人口		(参考) 平成26年 死亡者数
40～44歳	3,307	1
45～49歳	2,978	2
50～54歳	2,842	8
55～59歳	2,714	14
60～64歳	3,081	14
40～64歳計	14,922	39
65～69歳	3,288	28
70～74歳	2,654	32
75～79歳	2,024	56
80～84歳	1,664	85
85歳～	1,917	227
65歳～計	11,547	428
合計	26,469	467

介護給付利用者と国保・後期高齢者医療の利用者は40歳～54歳は介護保険については2号認定のみの数値となるため、19.6%となっているが、65歳以上では90.3%と人口のほとんどとなっている。
今回は介護給付費もしくは医療費利用実績のある65歳以上に対して医療費と介護費の相関関係の分析を行った。

75歳以上において、利用率が100%を超えているが、医療・介護医療時点と人口集計の時点が異なるため、誤差が生じているものと思われる。

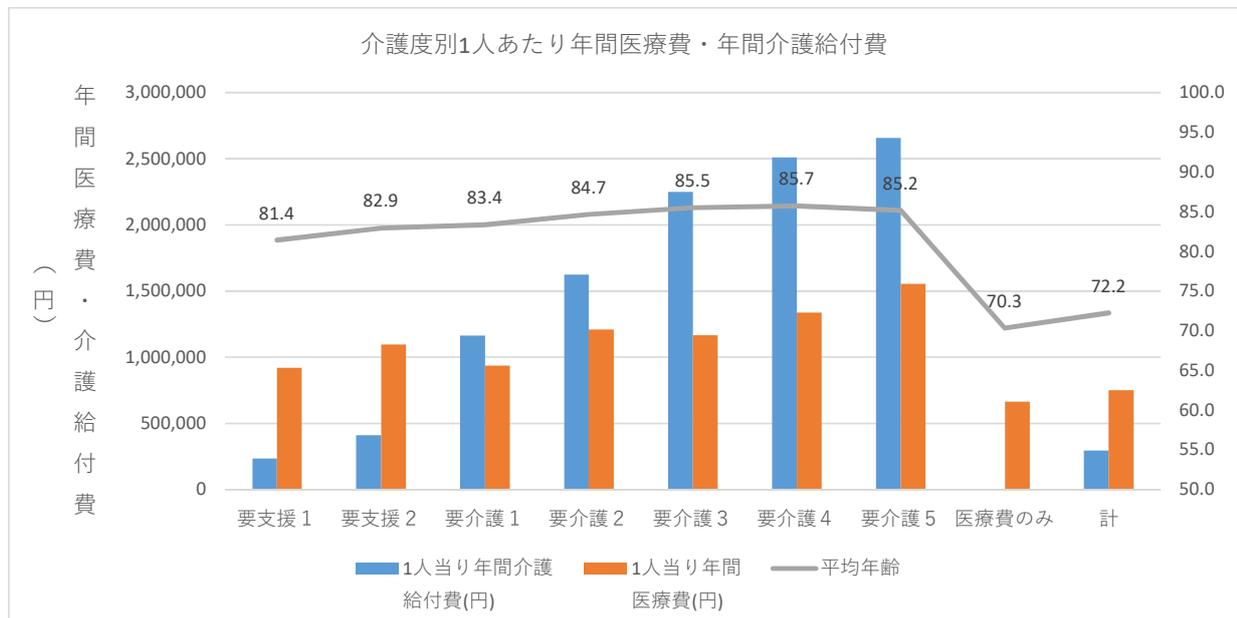
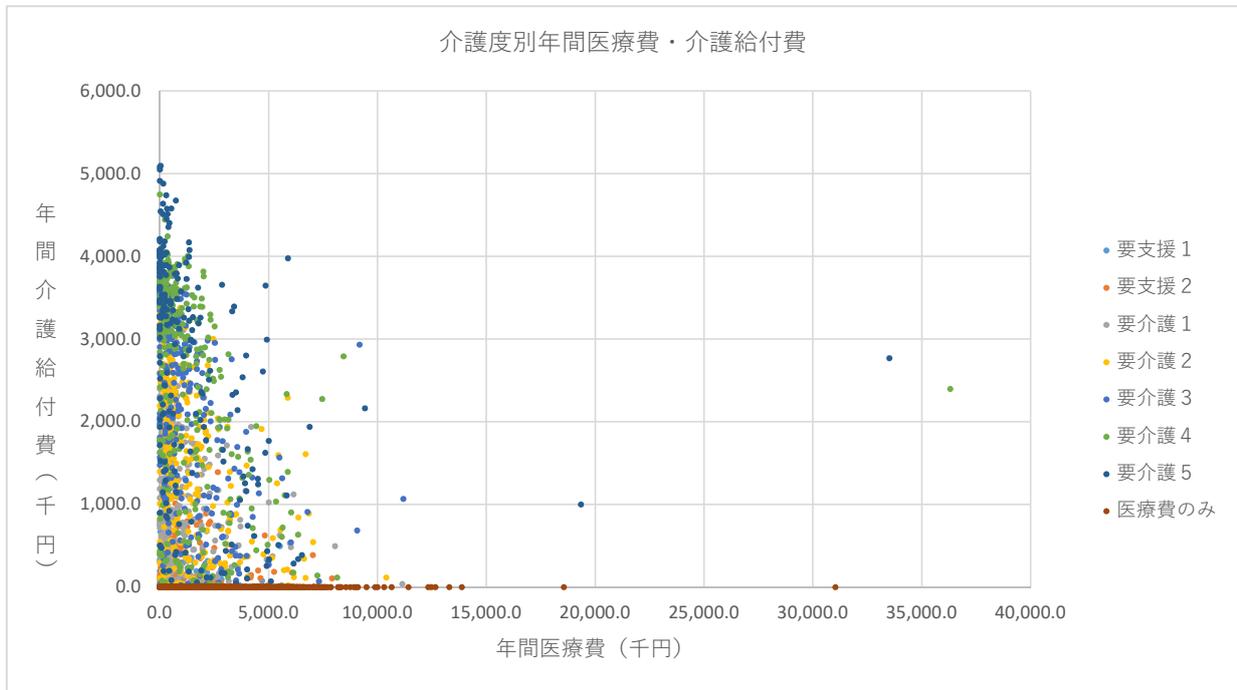
	介護費のみ	医療・介護費あり	医療費のみ	計	介護給付費利用率							
					要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	
40～44歳	0.0%	0.0%	11.6%	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45～49歳	0.0%	0.1%	12.5%	12.6%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50～54歳	0.1%	0.1%	12.8%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
55～59歳	0.1%	0.2%	18.7%	19.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60～64歳	0.2%	0.7%	40.7%	41.5%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.2%	0.1%	0.2%	0.2%
40～64歳計	0.1%	19.5%		19.6%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
		0.2%	19.3%									
	0.3%											
65～69歳	0.4%	1.6%	71.5%	73.5%	0.2%	0.2%	0.6%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.2%
70～74歳	0.7%	3.2%	76.9%	80.8%	0.2%	0.4%	0.6%	1.1%	0.5%	0.5%	0.6%	0.6%
75～79歳	0.4%	9.7%	92.7%	102.9%	0.4%	0.9%	2.7%	1.3%	1.8%	1.5%	1.5%	1.5%
80～84歳	0.7%	19.2%	80.5%	100.4%	1.2%	1.8%	4.4%	3.7%	2.9%	4.0%	1.9%	1.9%
85歳～	2.9%	51.3%	56.3%	110.5%	1.6%	3.8%	10.9%	10.7%	9.9%	10.4%	6.9%	6.9%
65歳以上計	0.9%	89.4%		90.3%	0.6%	1.2%	3.2%	2.9%	2.6%	2.8%	1.9%	1.9%
		14.2%	75.2%									
	15.1%											
合計	0.5%	50.0%		50.5%	0.3%	0.5%	1.5%	1.3%	1.1%	1.2%	0.8%	0.8%
		6.3%	43.7%									
	6.8%											

<参考>

- 相関係数 ±0.7～1 =強い相関がある (強)
- ±0.4～0.7 =相関がある (中)
- ±0.2～0.4 =弱い相関がある (弱)
- ±0～0.2 =ほとんど相関はない (ない)

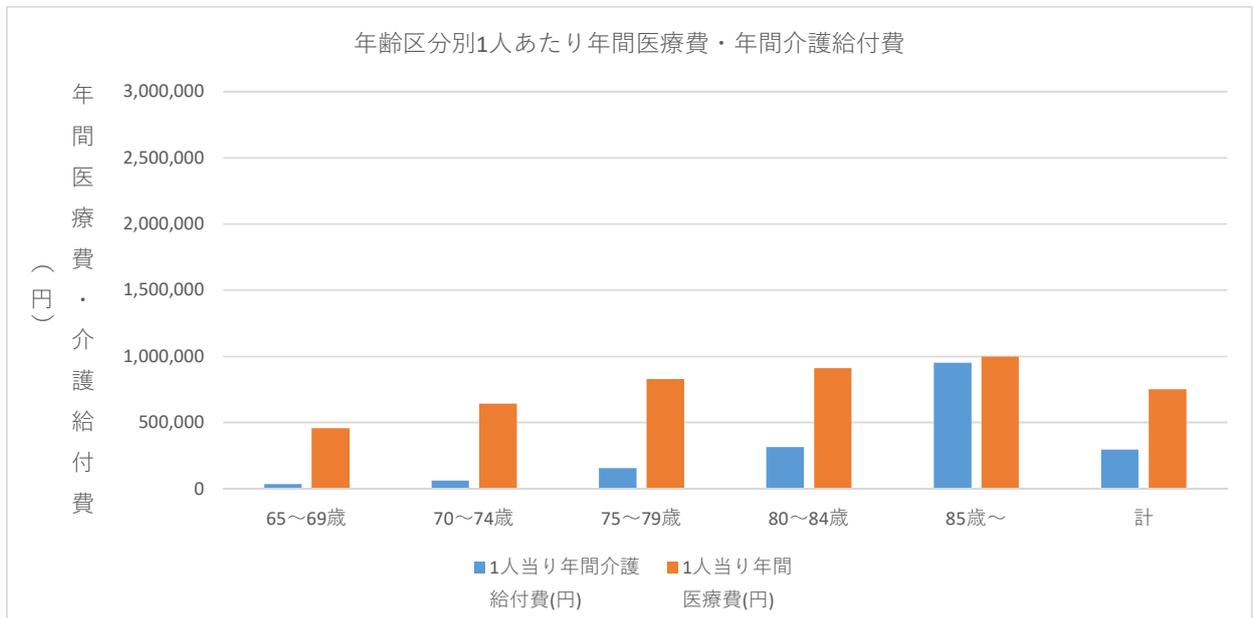
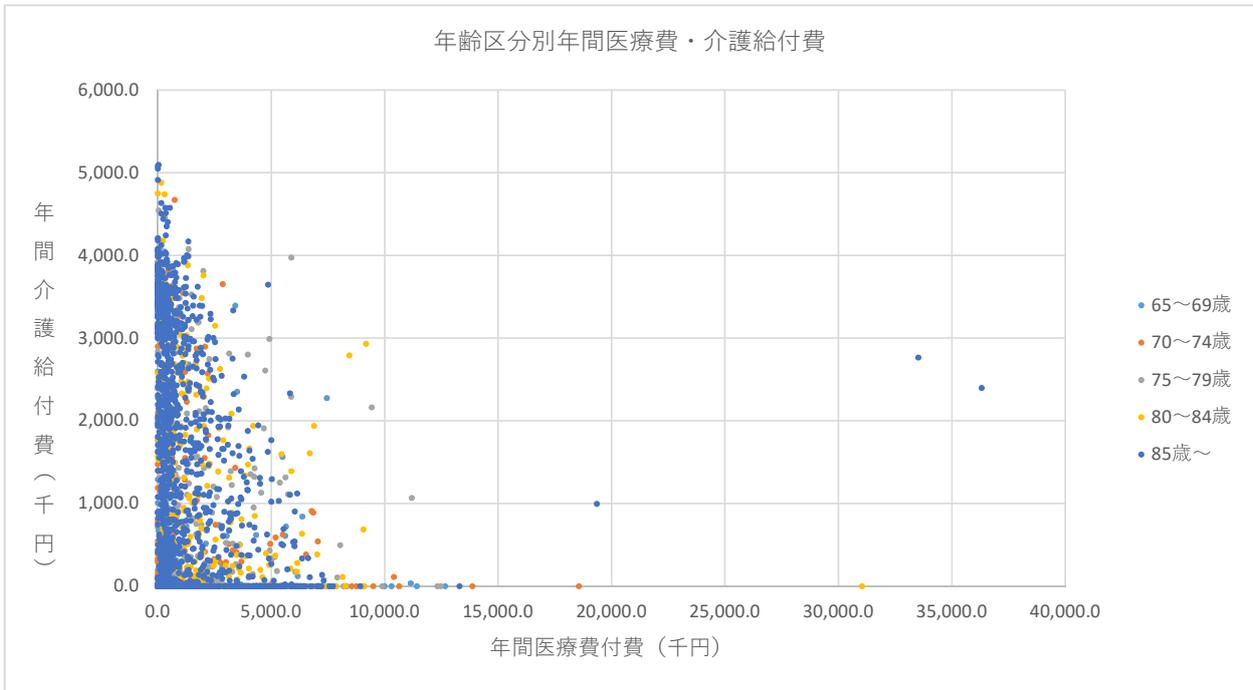
4. いなべ市 医療費と介護費の相関比較（65歳以上医療または介護給付あり）

①介護度別	要支援1	要支援2	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	医療費のみ	計
年間介護給付費 (千円)	16,668	56,901	433,408	541,224	663,534	800,881	574,091	0	3,086,707
年間医療費 (千円)	65,423	151,427	348,720	403,025	344,320	426,269	335,985	5,766,623	7,841,792
（うち入院医療費）	31,072	57,895	187,649	209,090	218,672	282,219	201,575	2,216,344	3,404,516
（うち外来医療費）	34,351	93,531	161,071	193,934	125,649	144,050	134,410	3,550,279	4,437,276
対象人数(人)	71	138	372	333	295	319	216	8,688	10,432
1人当り年間介護 給付費(円)	234,764	412,324	1,165,076	1,625,297	2,249,268	2,510,599	2,657,829	0	295,888
1人当り年間 医療費(円)	921,445	1,097,297	937,419	1,210,284	1,167,187	1,336,267	1,555,487	663,746	751,706
相関係数	-0.01	-0.17	-0.27	-0.41	-0.49	-0.29	-0.31		0.03
	なし	なし	弱	中	中	弱	弱		なし



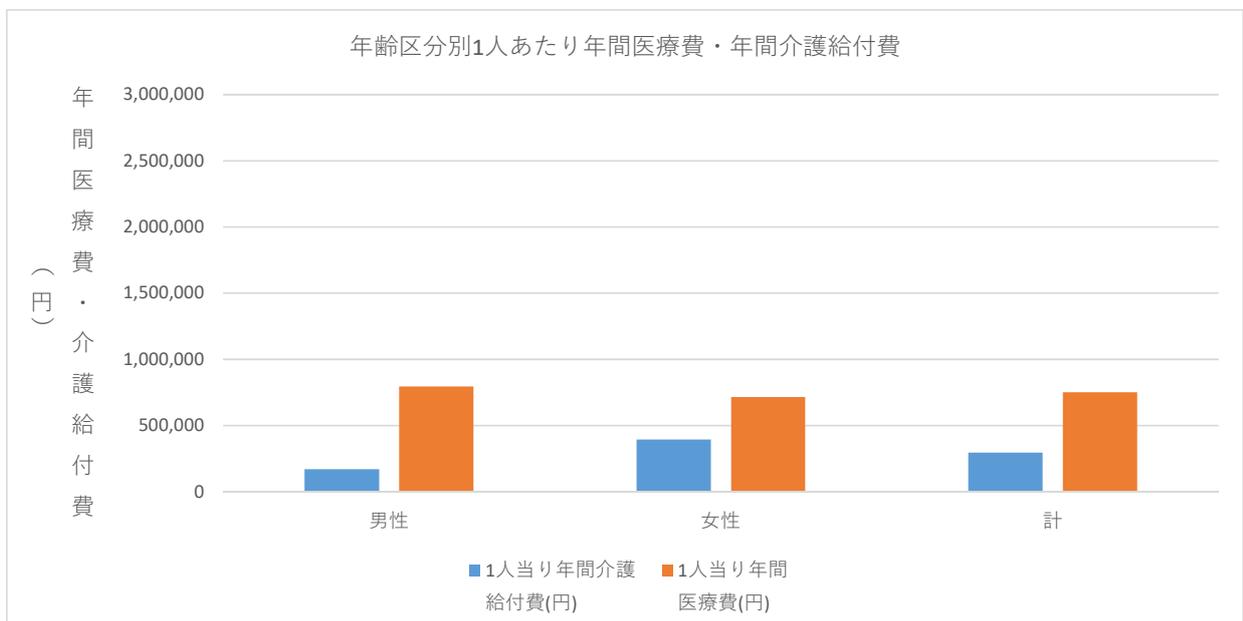
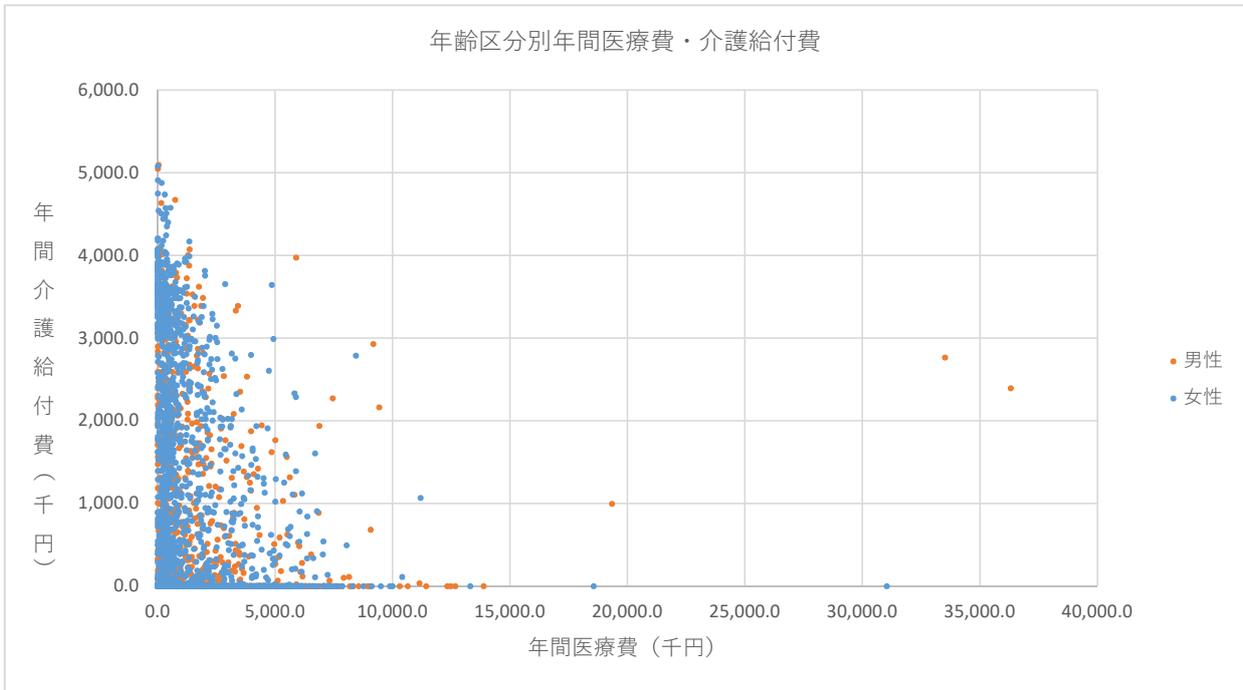
4. いなべ市 医療費と介護費の相関比較（65歳以上医療または介護給付あり）

②年齢区分別	65～69歳	70～74歳	75～79歳	80～84歳	85歳～	計
年間介護給付費 (千円)	81,647	134,091	327,381	526,883	2,016,704	3,086,707
年間医療費 (千円)	1,102,577	1,377,538	1,726,652	1,522,696	2,112,328	7,841,792
(うち入院医療費)	414,384	513,123	640,108	600,300	1,236,601	3,404,516
(うち外来医療費)	688,193	864,415	1,086,544	922,396	875,728	4,437,276
対象人数(人)	2,417	2,144	2,082	1,671	2,118	10,432
1人当り年間介護 給付費(円)	33,780	62,542	157,244	315,310	952,174	295,888
1人当り年間 医療費(円)	456,176	642,508	829,324	911,248	997,322	751,706
相関係数	0.08	0.04	0.06	-0.01	-0.07	0.03
	なし	なし	なし	なし	なし	なし



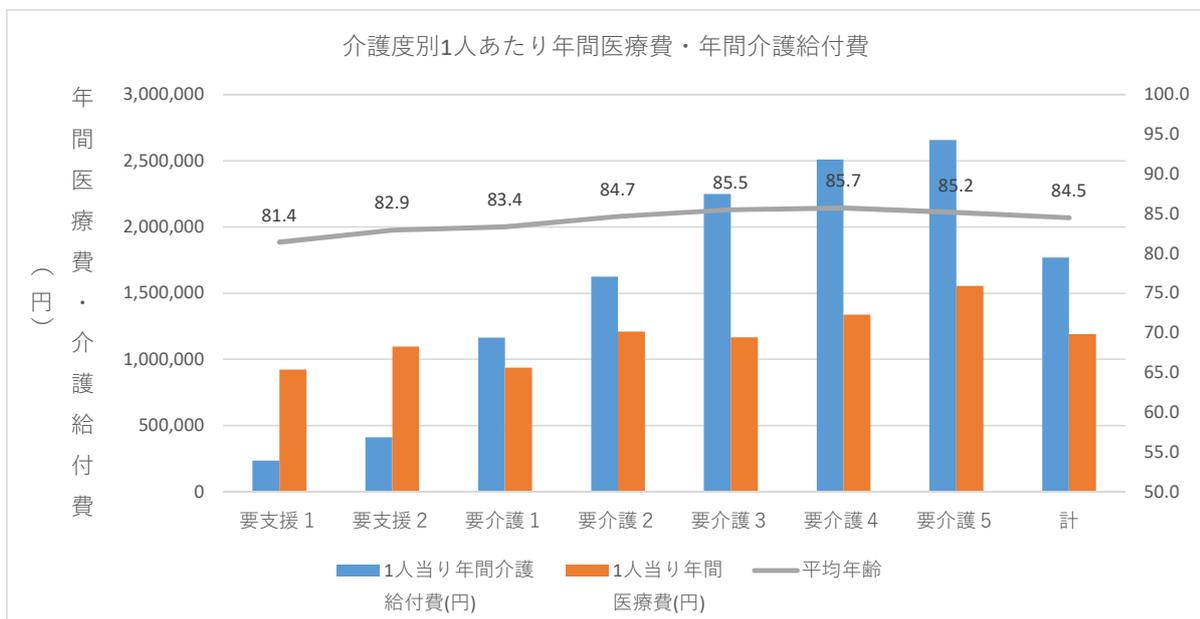
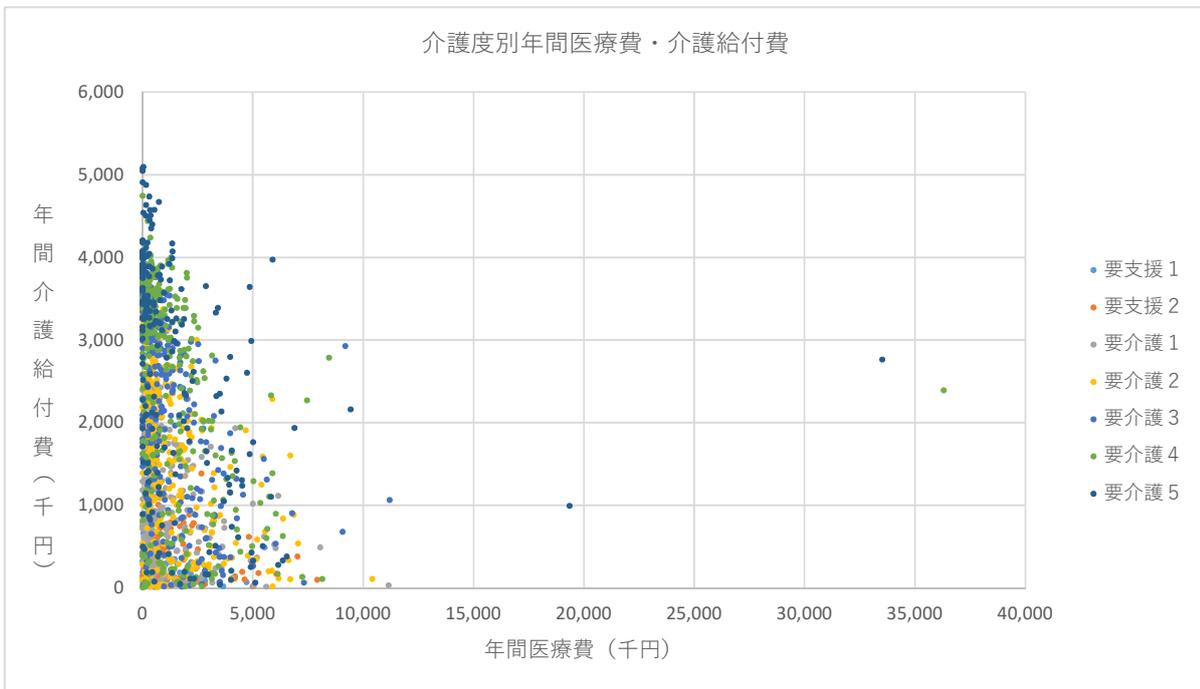
4. いなべ市 医療費と介護費の相関比較 (65歳以上医療または介護給付あり)

③性別	男性	女性	計
年間介護給付費 (千円)	784,161	2,302,546	3,086,707
年間医療費 (千円)	3,642,963	4,198,829	7,841,792
(うち入院医療費)	1,483,702	1,920,814	3,404,516
(うち外来医療費)	2,159,261	2,278,015	4,437,276
対象人数(人)	4,571	5,861	10,432
1人当り年間介護 給付費(円)	171,551	392,859	295,888
1人当り年間 医療費(円)	796,973	716,401	751,706
相関係数	0.09	0.01	0.03
	なし	なし	なし



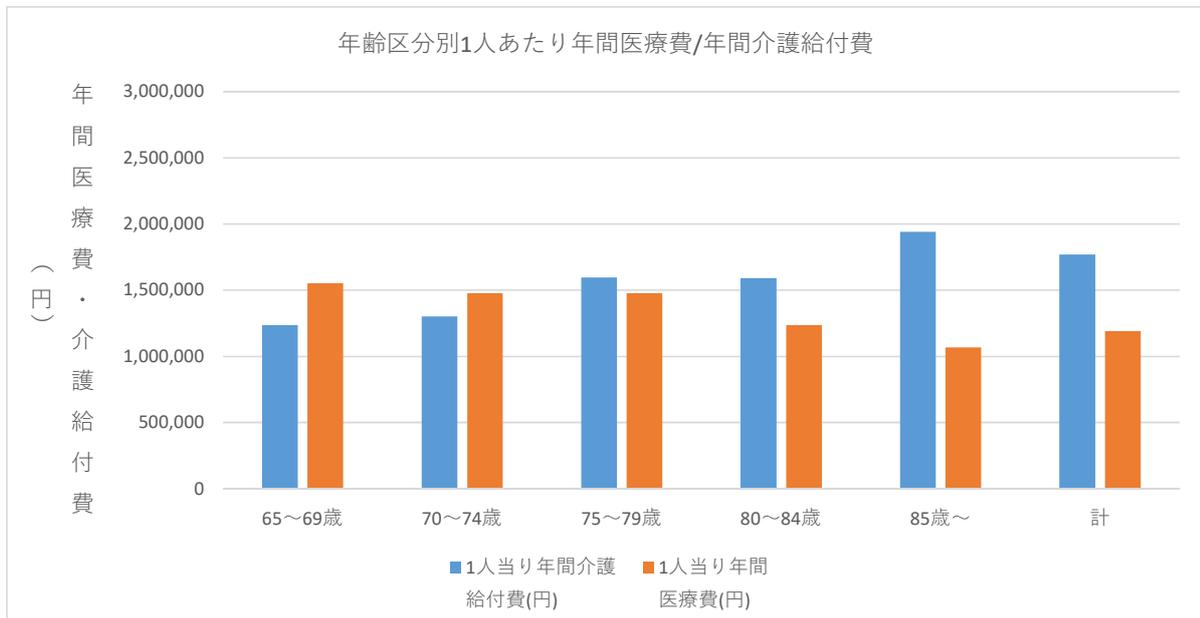
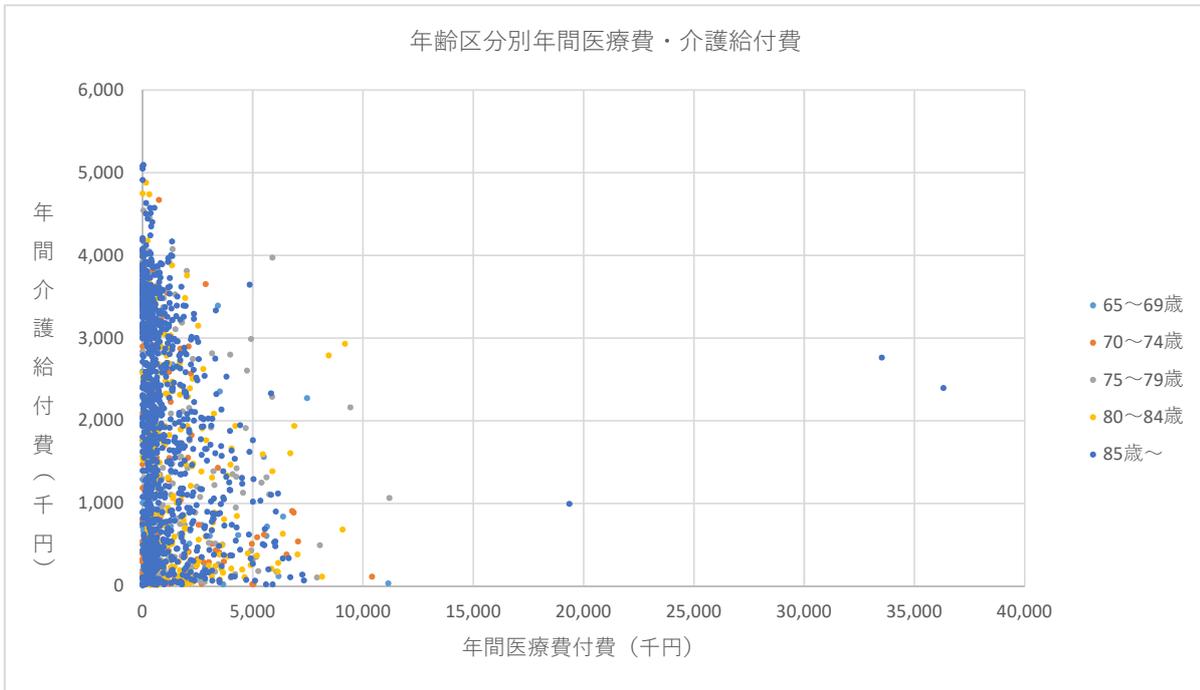
5. いなべ市 医療費と介護費の相関比較（65歳以上介護給付あり）

①介護度別	要支援 1	要支援 2	要介護 1	要介護 2	要介護 3	要介護 4	要介護 5	計
年間介護給付費 (千円)	16,668	56,901	433,408	541,224	663,534	800,881	574,091	3,086,707
年間医療費 (千円)	65,423	151,427	348,720	403,025	344,320	426,269	335,985	2,075,169
（うち入院医療費）	31,072	57,895	187,649	209,090	218,672	282,219	201,575	1,188,172
（うち外来医療費）	34,351	93,531	161,071	193,934	125,649	144,050	134,410	886,997
対象人数(人)	71	138	372	333	295	319	216	1,744
1人当り年間介護 給付費(円)	234,764	412,324	1,165,076	1,625,297	2,249,268	2,510,599	2,657,829	1,769,901
1人当り年間 医療費(円)	921,445	1,097,297	937,419	1,210,284	1,167,187	1,336,267	1,555,487	1,189,890
相関係数	-0.01	-0.17	-0.27	-0.41	-0.49	-0.29	-0.31	-0.22
	なし	なし	弱	中	中	弱	弱	弱



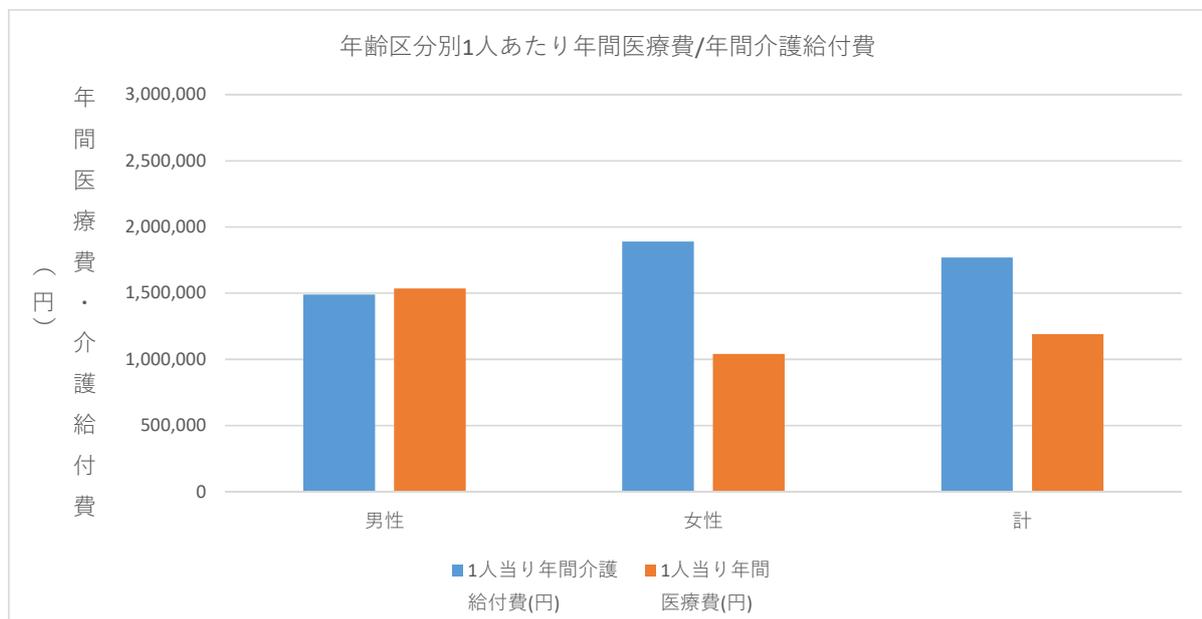
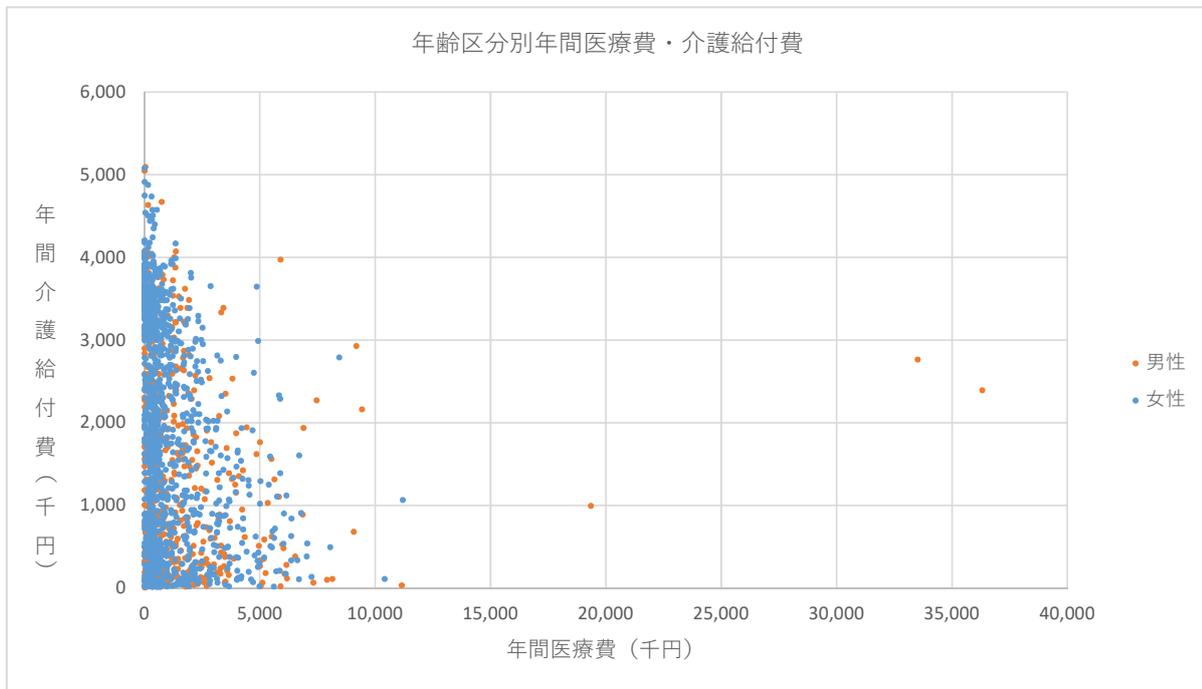
5. いなべ市 医療費と介護費の相関比較（65歳以上介護給付あり）

②年齢区分別	65～69歳	70～74歳	75～79歳	80～84歳	85歳～	計
年間介護給付費 (千円)	81,647	134,091	327,381	526,883	2,016,704	3,086,707
年間医療費 (千円)	102,456	152,183	303,052	408,948	1,108,530	2,075,169
（うち入院医療費）	71,956	74,618	155,302	218,531	667,763	1,188,172
（うち外来医療費）	30,500	77,564	147,750	190,416	440,767	886,997
対象人数(人)	66	103	205	331	1,039	1,744
1人当り年間介護 給付費(円)	1,237,082	1,301,855	1,596,982	1,591,793	1,941,005	1,769,901
1人当り年間 医療費(円)	1,552,365	1,477,500	1,478,304	1,235,492	1,066,920	1,189,890
相関係数	-0.21	-0.27	-0.21	-0.29	-0.19	-0.22
	弱	弱	弱	弱	なし	弱



5. いなべ市 医療費と介護費の相関比較（65歳以上介護給付あり）

③性別	男性	女性	計
年間介護給付費 (千円)	784,161	2,302,546	3,086,707
年間医療費 (千円)	808,264	1,266,905	2,075,169
(うち入院医療費)	427,305	760,867	1,188,172
(うち外来医療費)	380,959	506,038	886,997
対象人数(人)	526	1,218	1,744
1人当り年間介護 給付費(円)	1,490,801	1,890,432	1,769,901
1人当り年間 医療費(円)	1,536,623	1,040,152	1,189,890
相関係数	-0.11	-0.31	-0.22
	なし	弱	弱



資料12. 平成27年度

後期高齢者医療・国保医療費分析

1. 1保険者当たり生活習慣病の入院・外来医療費点数【後期高齢者/国保】
2. 患者千人当たり生活習慣病患者数【後期高齢者/国保】
3. 平均寿命と健康寿命
4. 医科診療費の傷病別内訳
5. 予防・健康管理サービスへの期待(糖尿病の例)
6. 超高齢化社会への対応:政策の全体像
7. 地域資源の活用

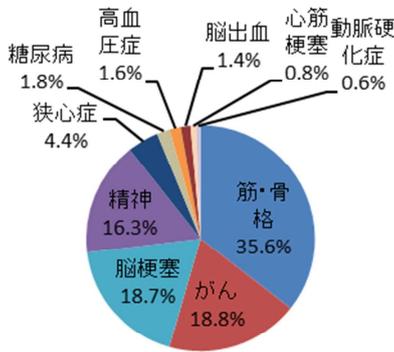
平成 27 年度 後期高齢者医療・国保医療費分析

1. 1 保険者当たり生活習慣病の入院・外来医療費点数【後期高齢者/国保】

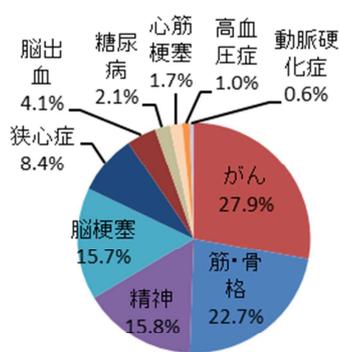
【 後期高齢者 】

1 保険者当たり生活習慣病の入院医療費点数（高い順、最大医療資源傷病名による）

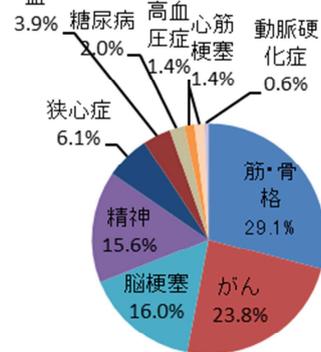
いなべ市 入院



三重県 入院



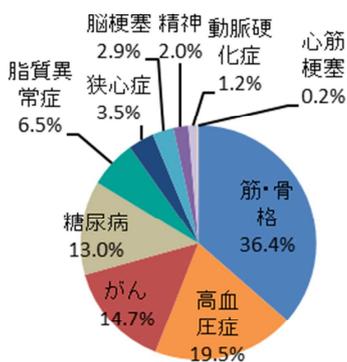
全国 入院



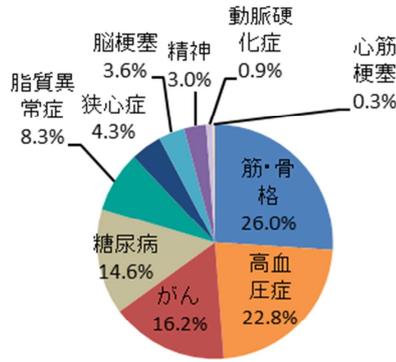
【 後期高齢者 】

1 保険者当たり生活習慣病の外来医療費点数（高い順、最大医療資源傷病名による）

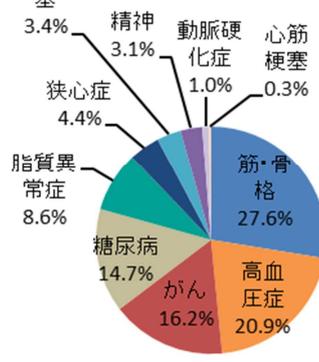
いなべ市 外来



三重県 外来



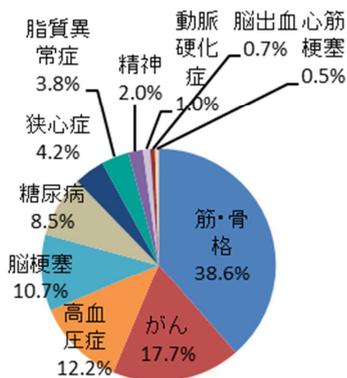
全国 外来



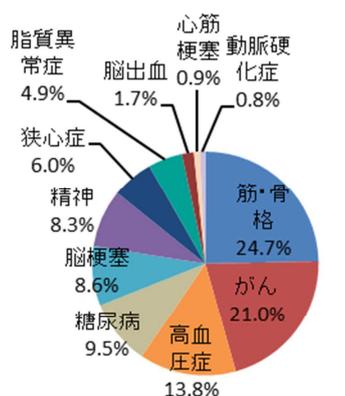
【 後期高齢者 】

1 保険者当たり生活習慣病の入院＋外来医療費点数（高い順、最大医療資源傷病名による）

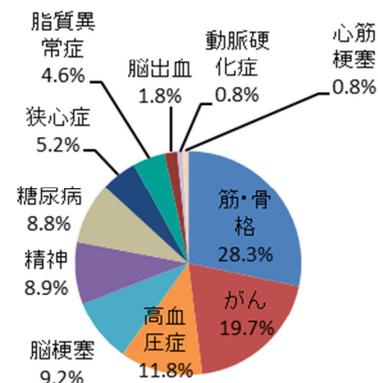
いなべ市 入院＋外来



三重県 入院＋外来



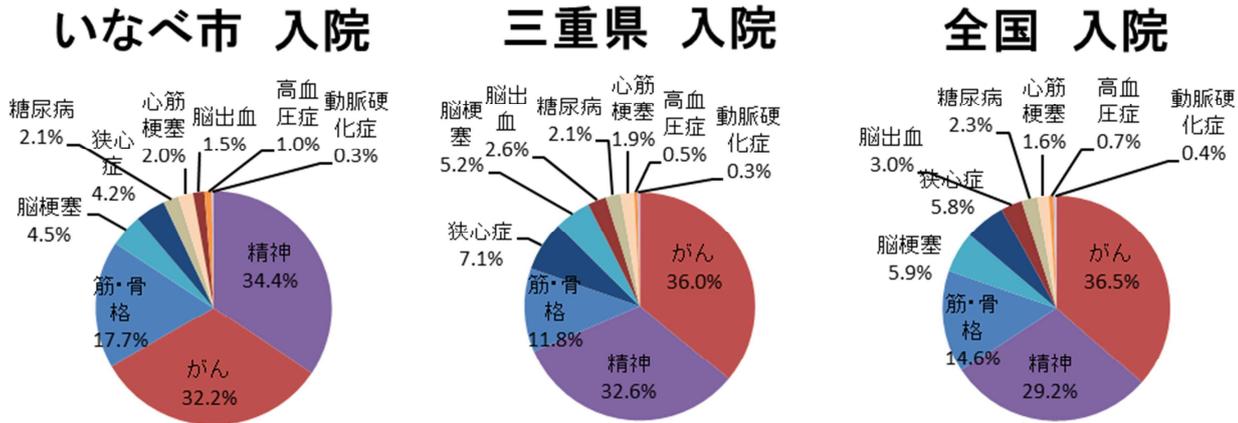
全国 入院＋外来



出典：平成 27 年度 KDB

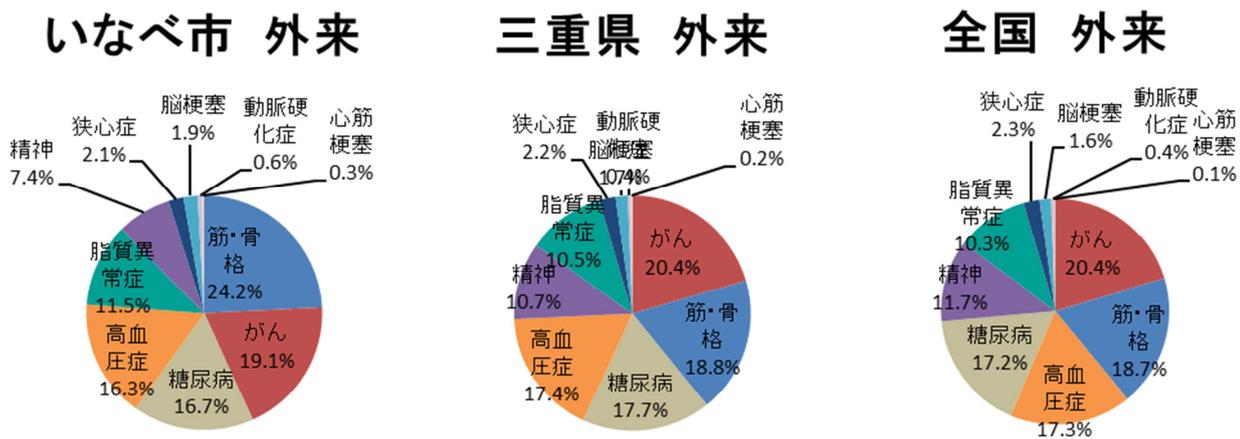
【 国保 】

1 保険者当たり生活習慣病の入院医療費点数(高い順、最大医療資源傷病名による)



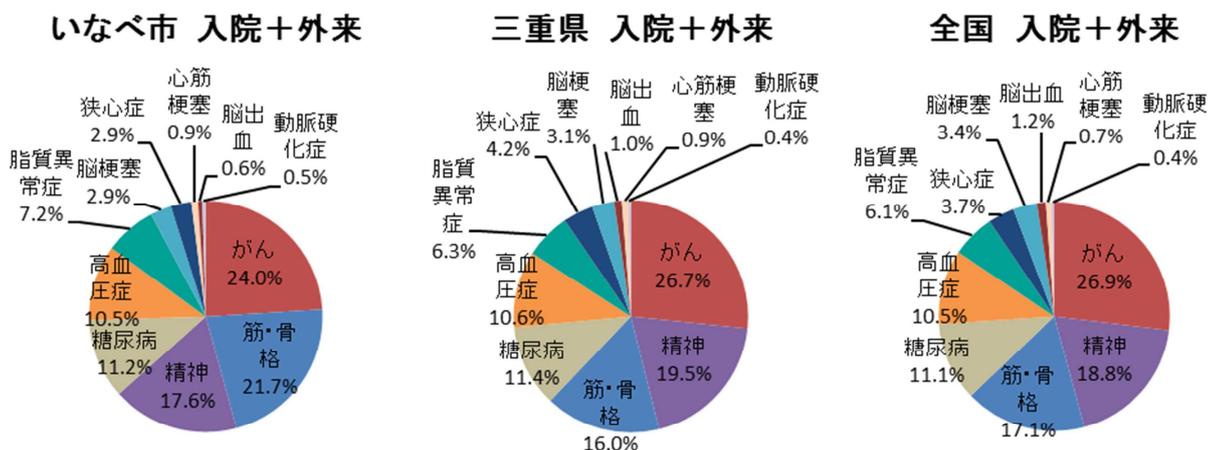
【 国保 】

1 保険者当たり生活習慣病の外来医療費点数(高い順、最大医療資源傷病名による)



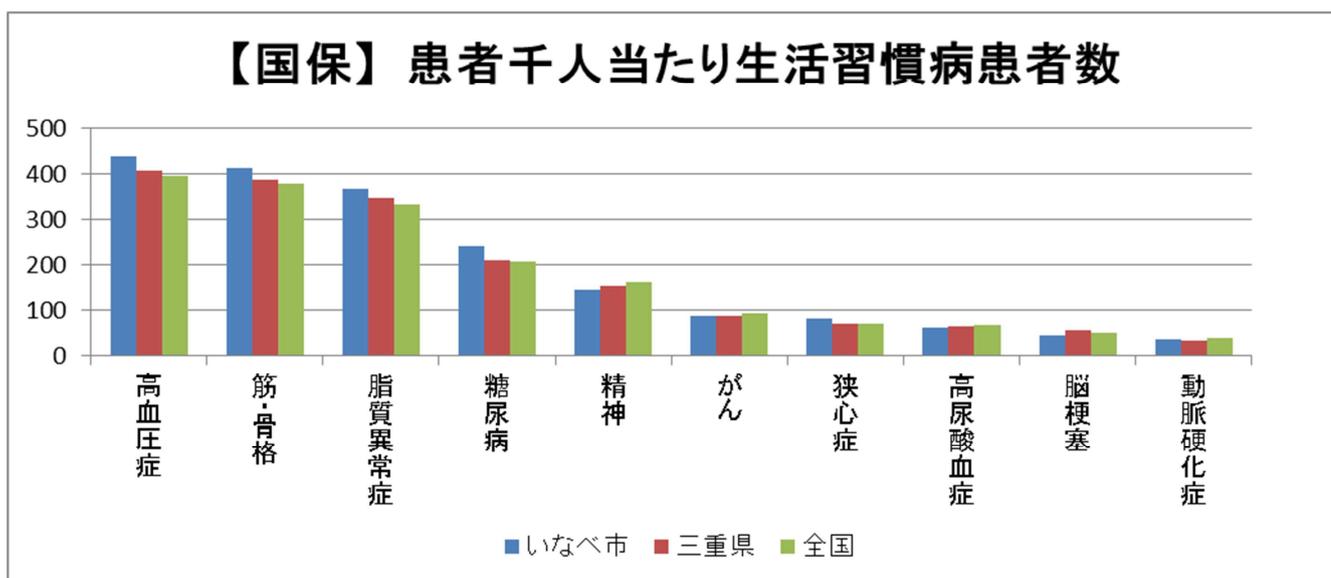
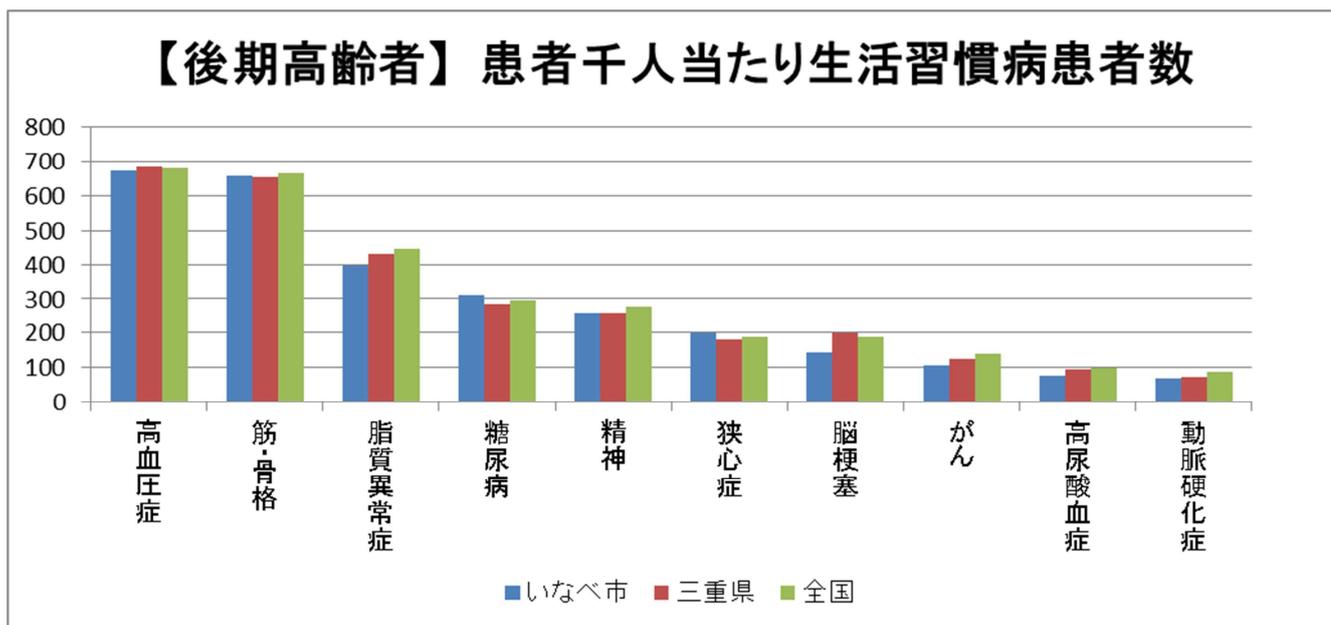
【 国保 】

1 保険者当たり生活習慣病の入院+外来医療費点数(高い順、最大医療資源傷病名による)



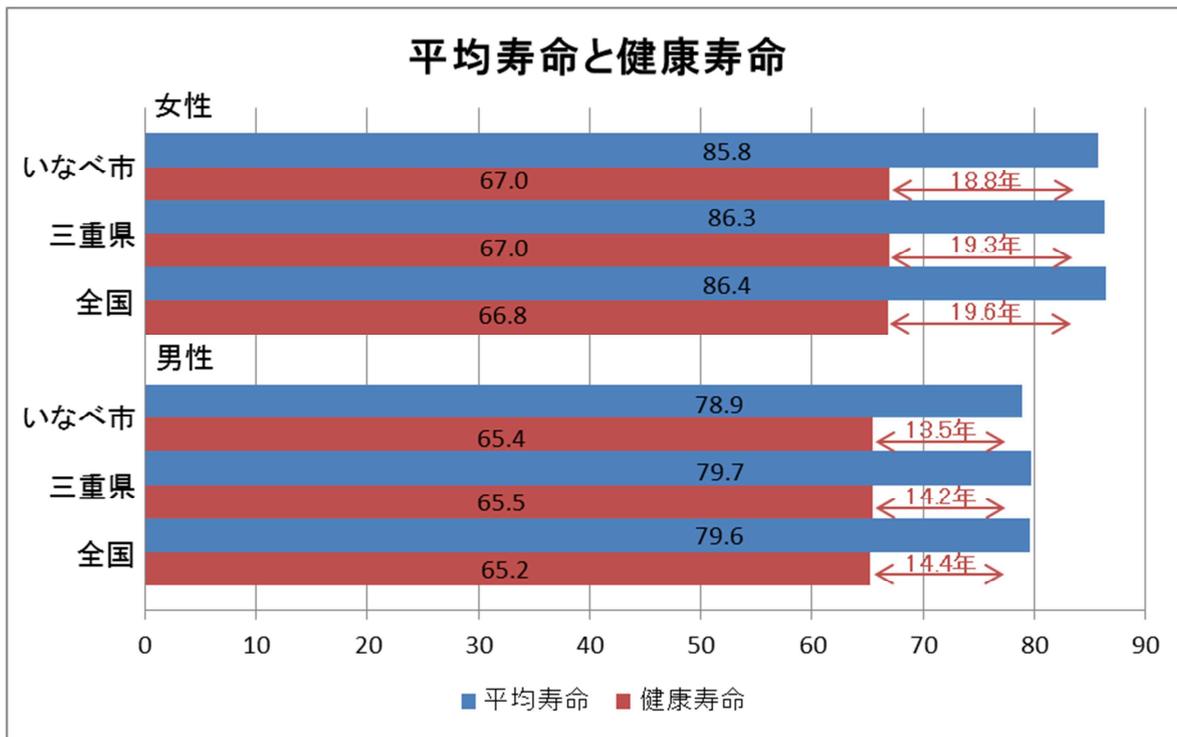
出典:平成 27 年度 KDB

2. 患者千人当たり生活習慣病患者数【後期高齢者/国保】



出典：平成 27 年度 KDB

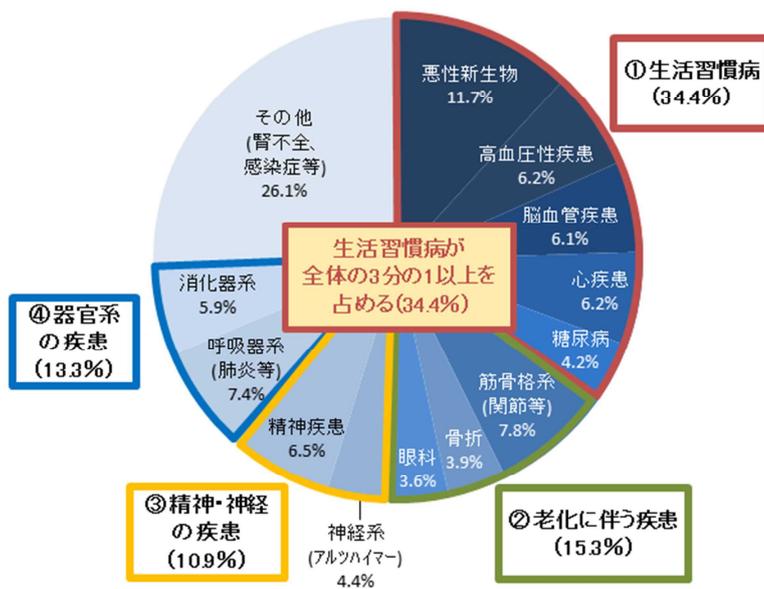
3. 平均寿命と健康寿命



出典:平成 27 年度 KDB

4. 医科診療費の傷病別内訳

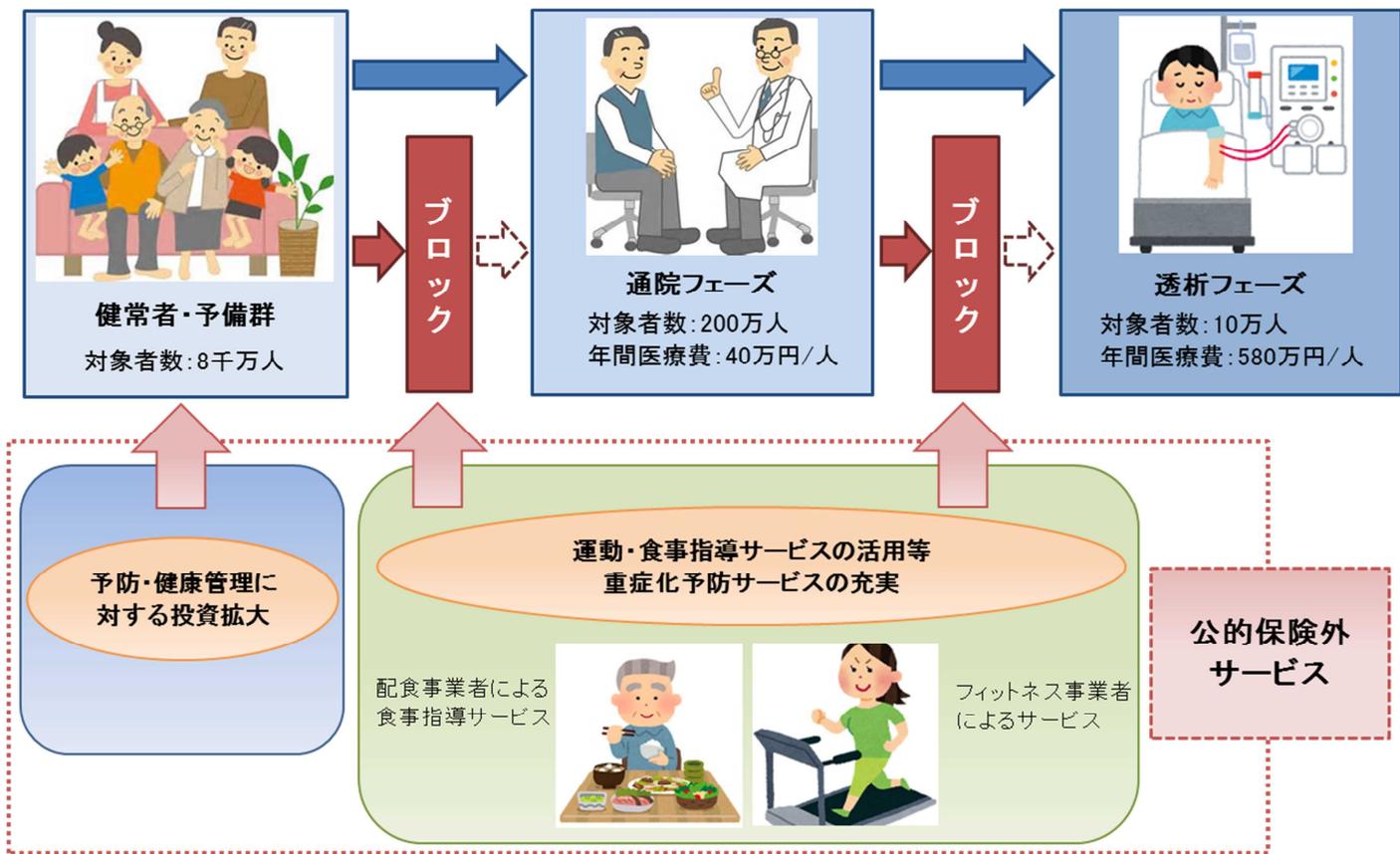
【医科診療費の傷病別内訳】
(2013 年度総額 28.7 兆円)



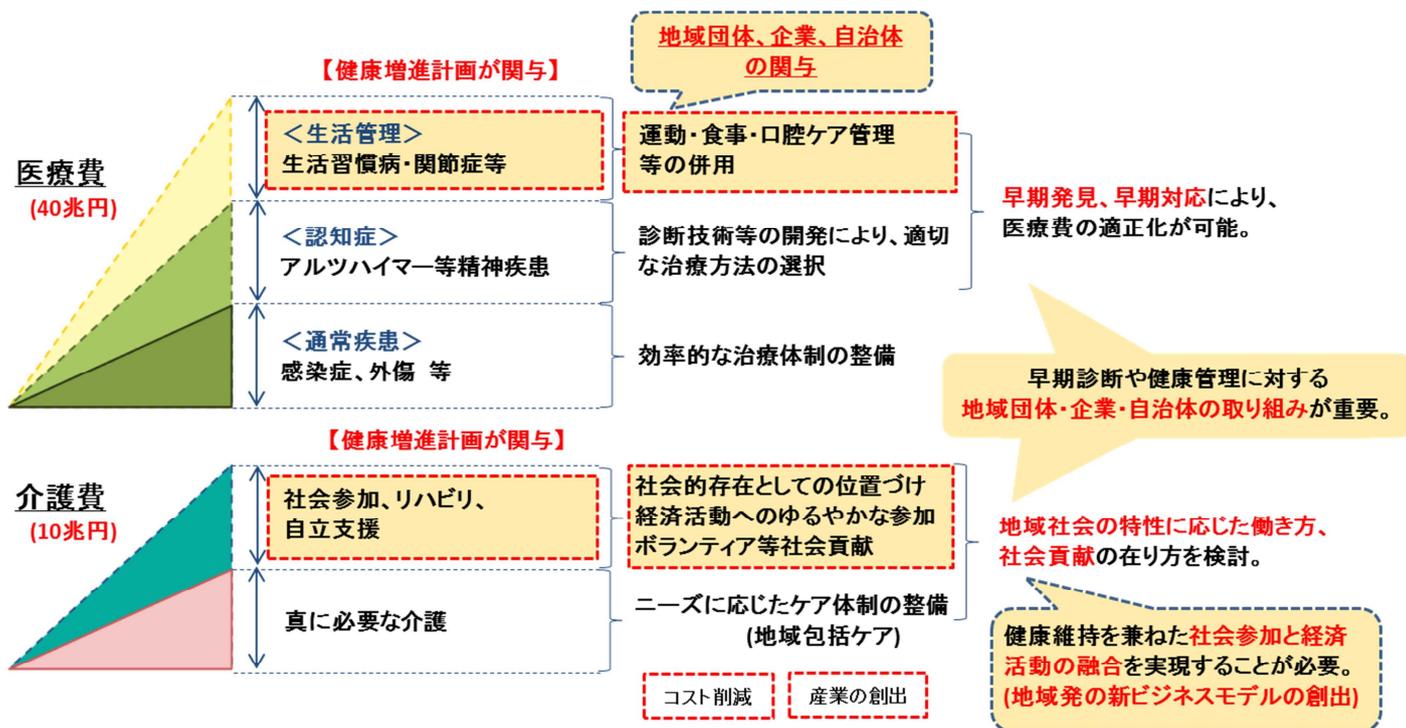
傷病	2013年度 医科診療費
悪性新生物	3兆3,792億円
高血圧性疾患	1兆8,890億円
脳血管疾患	1兆7,730億円
心疾患	1兆7,878億円
糖尿病	1兆2,076億円
筋骨格系(関節等)	2兆2,422億円
骨折	1兆1,313億円
眼科	1兆0,431億円
神経系 (アルツハイマー等)	1兆2,768億円
精神疾患	1兆8,810億円
呼吸器系(肺炎等)	2兆1,211億円
消化器系	1兆7,015億円
その他 (腎不全、感染症等)	7兆3,111億円
合計	28兆7,447億円

出典:厚生労働省「平成 25 年度 国民医療費の概況」

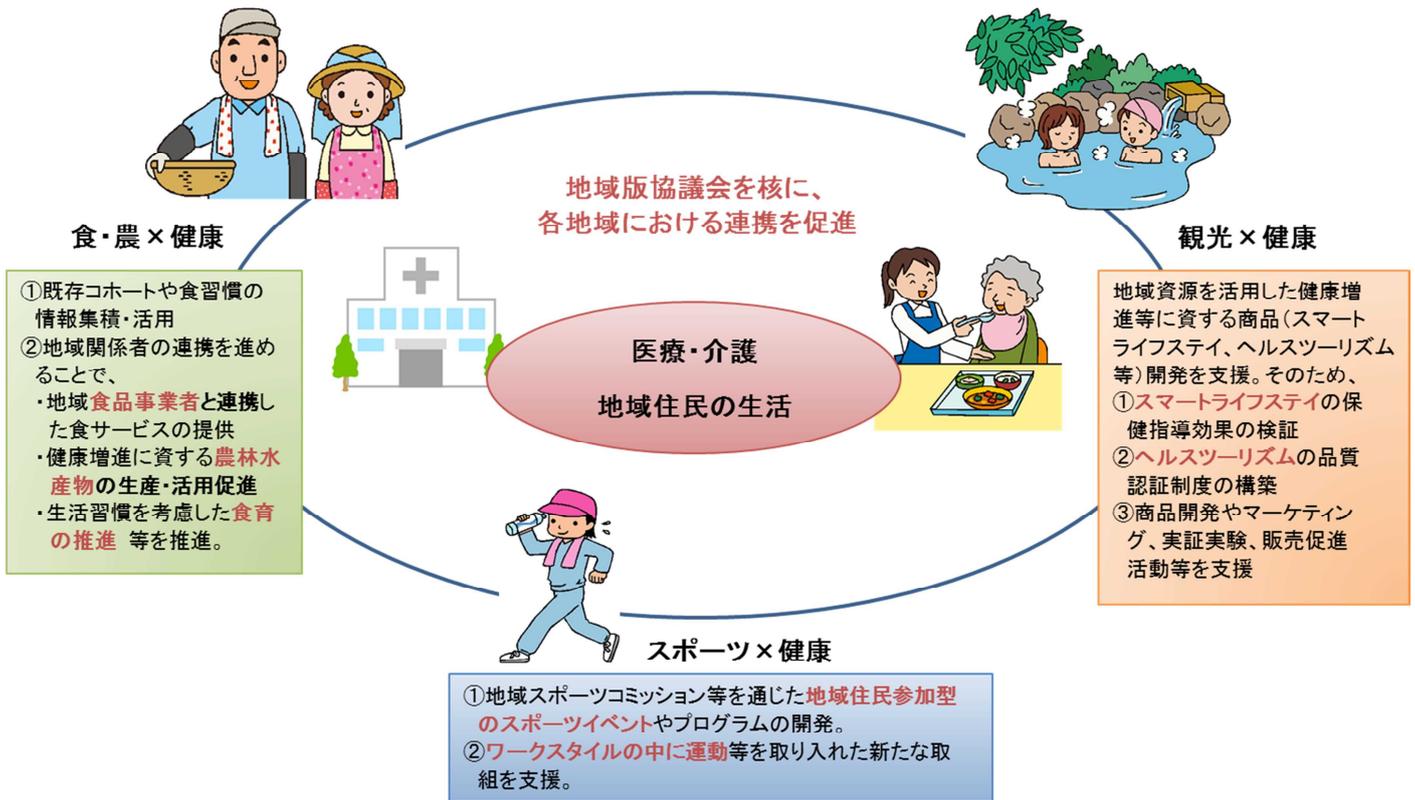
5. 予防・健康管理サービスへの期待(糖尿病の例)



6. 超高齢化社会への対応: 政策の全体像

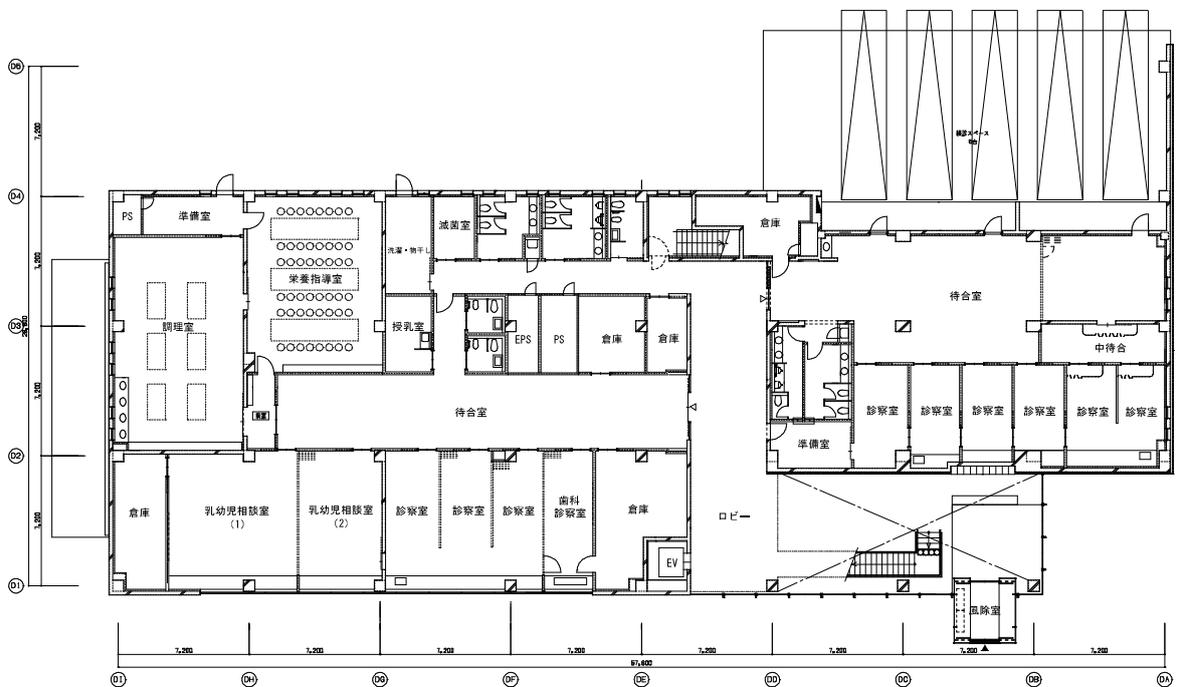
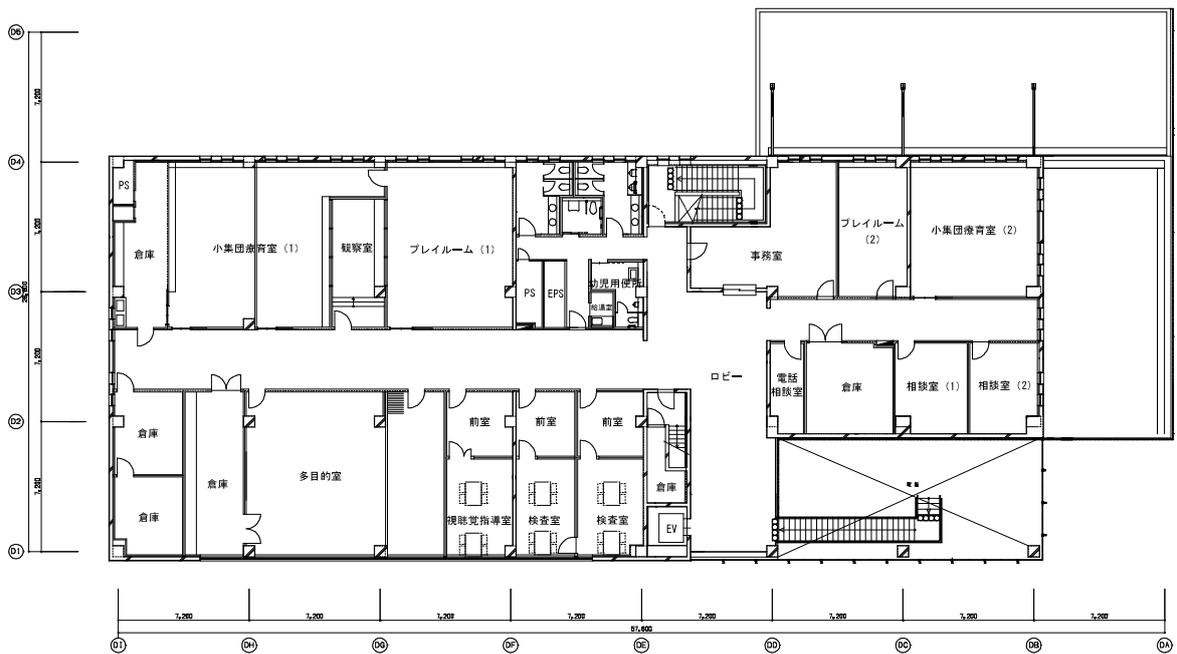


7. 地域資源の活用



資料13. 保健センター平面図

1. 保健センター平面図



保健センター 平面図