

平成 21 年度厚生労働科学研究費補助金（認知症対策総合研究事業）
「認知症の実態把握に向けた総合的研究」
分担研究報告書

研究分担者 目黒 謙一
東北大学大学院医学系研究科高齢者高次脳医学寄附講座 教授

研究要旨

宮城県栗原市および大崎市を「宮城県北部地域」とし、地域在住の 75 歳以上後期高齢者 1006 名を対象に、認知症の有病率調査を施行した。最終的に 327 名から同意を得て、臨床的認知症尺度（CDR）による判定を行った。その結果、男性 12 名（9.2%）、女性 24 名（12.2%）、計 36 名（11.0%）が CDR 1+（認知症）と判定された。

A. 研究目的

宮城県北部地域（大崎市および栗原市）における、75 歳以上後期高齢者の認知症の有病率を調査すること。

B. 研究方法

宮城県栗原市および大崎市から、75 歳以上後期高齢者の調査対象者が 250 名以上となる行政区を選出する。文書による同意が得られた高齢者に対して、認知症の判定のための臨床的認知症尺度（CDR）を施行する。具体的には、保健師が家族からアンケート調査を行い、公民館に来所した高齢者に対して心理検査ならびに医師診察を行い、協議により最終的に CDR を判定する。

自治体： 栗原市（総人口 77725 人、75 歳以上人口 14330 人）

行政区： 高清水・若柳・志波姫の 3 地区

対象者： 413 名（男性 141 名、女性 272 名）

同意者： 163 名（男性 61 名、女性 102 名）から同意取得（39.5%）

自治体： 大崎市（総人口 136785 人、75 歳以上人口 17553 人）

行政区： 千手寺、諏訪中・東・西、若葉町、畑中南・北、上古川、宮袋、小泉の 10 地区

対象者： 593 名（男性 206 名、女性 387 名）

同意者： 164 名（男性 69 名、女性 95 名）から同意取得（27.7%）

C. 研究結果

栗原市： 男性 8 名 (13.1%)、女性 12 名 (11.8%)、計 20 名 (12.3%) が CDR 1+ (認知症) と判定された。

大崎市： 男性 4 名 (5.8%)、女性 12 名 (12.6%)、計 16 名 (9.8%) が CDR 1+ (認知症) と判定された。

両市を「宮城県北部地域」として合わせて分析： 男性 12 名 (9.2%)、女性 24 名 (12.2%)、計 36 名 (11.0%) が CDR 1+ (認知症) と判定された。

D. 考察

以前、我々は 65 歳以上高齢者における認知症の有病率を 8.5% と報告した。今回、75 歳以上の後期高齢者を対象に、同様の有病率調査を施行したが、栗原市では 12.3%、大崎市では 9.8%、両市合計では 11.0% と、以前の報告よりも高い値を示した。これは、高齢ほど認知症の有病率が高いことを反映している。

大崎市が栗原市よりも有病率が低いのは、同意率が低いためと思われる。今後、非同意者の情報を収集し、補正する必要がある。

E. 結論

宮城県北部地域 (大崎市および栗原市) における、75 歳以上の後期高齢者における認知症の有病率は、327 名中 36 名の、11.0% であった。

F. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

なし

G. 知的財産権の出願・登録状況 (予定を含む)

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

平成 21 年度厚生労働科学研究費補助金（認知症対策総合研究事業）

「認知症の実態把握に向けた総合的研究」

分担研究報告書

認知症有病率調査—大府市疫学研究

研究分担者 下方 浩史

国立長寿医療センター疫学研究部 部長

研究要旨

地域での認知症有病率を求めるために、65 歳から 99 歳の地域住民から性別および 5 歳階級ごとの層化無作為抽出を行い、在宅であった 580 名について自宅への訪問調査を実施した。461 名について訪問調査が実施できた。受診率は 79.5 パーセントであった。調査は病歴、MMSE および CDR で、MMSE が 23 点以下もしくは CDR が 1 以上と認知症とした。調査の結果、在宅高齢者の認知症有病率は、男性 11.0 パーセント、女性 13.8 パーセント、全体では 12.7 パーセントと推定された。

A. 研究目的

本研究は厚生労働省の方針に基づいて全国 8 カ所行われる認知症有病率調査の一部として、大府市の無作為抽出された 65 歳以上住民 700 名を対象に第 1 次および第 2 次調査を実施する。第 1 次調査は調査員の訪問にて Clinical Dementia Rating (CDR)、MMSE を用いた認知機能調査を実施し、認知機能障害が疑われる場合には第 2 次調査を実施する。第 2 次調査は医師による面接調査と身体診察、頭部 MRI 撮像である。以上の結果をもとに各種の認知症、アルツハイマー病、脳血管性認知症、レビー小体型認知症、前頭側頭型認知症等を診断する。

本年度は、無作為抽出された住民のうち自宅に在宅する者について、第一次調査は調査員のとって自宅への訪問調査を実施し、在宅高齢者の認知症有病率を求めた。

B. 研究方法

1) 調査対象の選択基準

(1) 居住地域：大府市

(2) 基本属性・その他

① 65 歳から 99 歳までの男女住民。

② 無作為抽出により選ばれた者。

③ 同意書に承諾のサインができる者。

④ 対象者に同意能力がないと判断された場合は、家人等の代諾者から承認を得られる者。

2) 除外基準

- (1) 本人の意思に基づく参加への拒否がある場合。
- (2) 外国国籍の者
- (3) 研究員が参加は見合わせるべきと認定した場合。
- (4) 国立長寿医療センターで実施している「国立長寿医療センター研究所・老化に関する長期縦断疫学研究 (NILS-LSA) にすでに参加している者

3) 住民に対する趣旨説明の概要

- (1) 広報誌などで住民に概要の通知と参加への協力を依頼
- (2) 各対象者にはさらに郵送で概要の通知と参加への協力を依頼
- (3) 通知内容
 - ① 認知症を予防する活動の一環と位置づける。
 - ② 全国の8ヶ所で実施するうちの1つの調査である。これら8調査はまとめられる。
 - ③ その結果は、厚生労働省が今後の施策の基礎として使う。

3. 試験デザイン

一般住民を対象とした無作為抽出を用いた標本調査

4. 実施のスケジュール

1) 無作為抽出による対象者名簿作成

- (1) 大府市に依頼し最新の住民基本台帳から平成21年10月1日現在の年齢にて65歳から99歳までの5歳ごとの7年齢群について、各群100名、合計700名となるように層化無作為抽出を行う。
- (2) 調査地域における住民への周知徹底：広報など、
 - ① 前もって厚労省老健局から大府市に協力依頼する。
 - ② 市報を用いて本調査の周知徹底を図る。抽出された住民への文書による参加呼びかける。

2) 本調査前の用意

(1) 調査協力依頼の方法

抽出された対象に訪問調査についての本調査の趣旨、具体的な調査方法、調査の日時を通知する手紙を送る。今回の調査は訪問による認知機能検査の第1次調査と、国立長寿医療センターでの医師による診察と頭部MRI撮影の第2次調査があることを説明しておく。

(2) 調査当日における研究概要の説明

まず改めて今回の調査は訪問による認知機能検査の第1次調査と、国立長寿医療センターでの医師による診察と頭部MRI撮影の第2次調査があることを説明して、調査を承諾されるかを参加者の意思でお決めいただきたいと説明する。その上で、書面により承諾書を得る。承諾を得るまでの過程において、同意能力が疑わしいケースについては、家族等に本調査の趣旨や調査内容その他について説明する。これにより代諾者の了解が得られた場合には、当事者に参加を決定していただく。

3) 実際の調査

(1) 調査場所

第1次調査は原則として自宅への訪問調査とする。ただし介護保険サービスの

供給機関で個人面談を行う場合もある。第 2 次調査は国立長寿医療センターで実施する。

(2) 調査の段階

今回の調査は訪問調査での認知機能検査の第 1 次調査と、認知症等の異常が疑われる場合に第 2 次調査として国立長寿医療センターで頭部 MRI 撮影を行い、医師が一定の手順で構造化面接を行って認知症の有無の診断、病型診断を行う。

(3) 第 1 次調査：調査員による自宅訪問調査

平成 21 年度内に開始し、平成 21 年 12 月をめどに終了させることとする。

a. 実施法

NPO ネットワーク大府の調査員により訪問調査を行う。調査で実施する Clinical Dementia Rating (CDR)、MMSE については調査員への教育を行う。

b. 調査内容

病歴調査および認知機能について CDR と MMSE を用いて実施する。

- ・ CDR 実施上の問題点：一部は家族など情報提供者が必要である。
- ・ MMSE：新訳版を用いる。24/23 をカットオフとする。

この 2 つの基準を用いて、CDR1.0 以上もしくは MMSE が 23 点以下である場合に認知症疑いとする。また CDR0.5 もしくは MMSE が 24 点～26 点である場合を MCI（軽度認知機能障害）とする。

(倫理面への配慮)

本研究は「疫学的研究に関する倫理指針」を遵守して行っている。本研究は国立長寿医療センター倫理委員会での研究実施の承認を受けて実施し、調査の対象者全員からインフォームドコンセントを得ている。

C. 研究結果

(1) 調査の実施状況

平成 21 年 10 月 1 日現在の年齢が、65 歳から 99 歳まで 5 歳階級で男女 50 名、計 700 名の調査を計画し、性別および 5 歳階級の年齢別で層化無作為抽出を行った。しかし大府市には 95 歳から 99 歳までの男性は 23 名しかおらず、調査総数は 673 名となった。このうち調査実施までに人口動態調査で 13 名が死亡もしくは転居していることが判明し 660 名が調査の対象となった。さらに 24 名が住民票記載の住所から施設入所していたことが判明した。636 名のうち 110 名が事前に訪問調査を拒否し、526 名の対象者について自宅への訪問調査を行った。訪問にて死亡 2 名、転居 3 名、長期不在 3 名、連絡不能 5 名、施設入所 53 名が判明した。訪問にての調査拒否が 4 名あり、466 名について調査を実施し、本人への面接調査を行い、認知症のスクリーニングを行った。また調査にはできる限り家族に同席していただいた。調査時点で自宅に居住していた 580 名のうち 466 名の調査が可能であり、さらに認知症のスクリーニング検査が可能であったのは 461 名で、在宅高齢者の調査受診率は 79.5 パーセントであった。CDR は 461 名全員に実施されたが、MMSE の全項目を実施できたのは 432 名であった。

表1. 性別・年齢階級別対象者数

	65～69歳	70～74歳	75～79歳	80～84歳	85～89歳	90～94歳	95～99歳	合計
男性	37	35	38	45	42	32	14	243
女性	36	34	31	32	32	30	23	218
合計	73	69	69	77	74	62	37	461

図1. 性別・年齢別の MMSE 得点

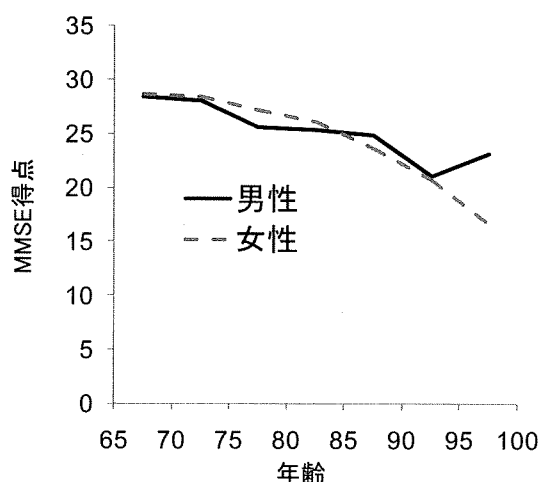


図2. 年齢・性別の CDR 1 以上の者の割合

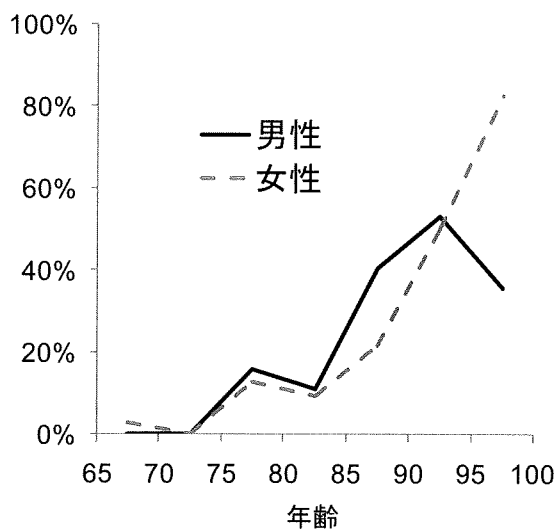


図3. 年齢・性別の CDR 0.5 の者の割合

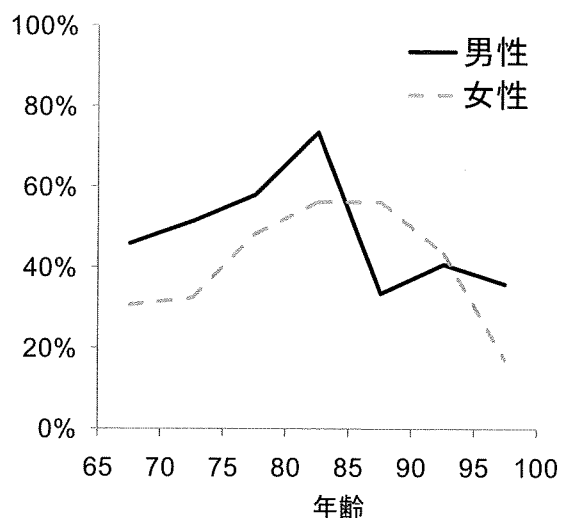


表2. 大府市における認知症有病率と認知症患者推定数

	人口			認知症有病率			認知症患者推定数		
	男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計
65歳～69歳	2,635	2,574	5,209	2.7%	2.8%	2.7%	71	72	143
70歳～74歳	1,864	1,788	3,652	2.9%	2.9%	2.9%	53	53	106
75歳～79歳	1,179	1,437	2,616	21.1%	16.1%	18.8%	248	232	493
80歳～84歳	724	968	1,692	22.2%	21.9%	22.1%	161	212	374
85歳～89歳	279	584	863	50.0%	40.6%	46.0%	140	237	397
90歳～94歳	95	274	369	71.9%	66.7%	69.4%	68	183	256
95歳～99歳	23	91	114	42.9%	82.6%	67.6%	10	75	77
合計	6,799	7,716	14,515	11.0%	13.8%	12.7%	751	1,063	1,845

D. 考察

日本人の 65 歳以上の認知症患者の割合はこれまで 7～10 パーセントとされているが、本調査では、男性で 11.0 パーセント、女性では 13.8 パーセントとやや高くなっていた。実際には、第 2 次調査で認知症が疑われる者の頭部 MRI や、認知機能検査を行い、認知症の診断を行い、有病率を求める予定であり、第 1 次調査の結果よりは有病率は低くなる可能性がある。しかし後期高齢者の人口割合は年々増加しているために、全体としての認知症有病率も高くなってきている可能性もある。

来年度は第 2 次調査を進め、また施設調査の結果を含めて、地域での認知症有病率を求める予定である。

E. 結論

65 歳から 99 歳の地域住民から性別および 5 歳階級ごとの層化無作為抽出を行い、在宅であった 580 名について自宅への訪問調査を実施した。461 名について訪問調査の実施ができた。受診率は 79.5 パーセントであった。地域での在宅高齢者の認知症有病率は、男性 11.0 パーセント、女性 13.8 パーセント、全体では 12.7 パーセントと推定された。

F. 研究発表

1. 論文発表

- 1) 下方浩史、安藤富士子：長期縦断疫学で分かったこと。老年医学 update2009-10。日本老年医学会雑誌編集委員会（編）。メジカルビュー社、東京、pp. 123-133, 2009.
- 2) 安藤富士子、下方浩史：DHA、イソフラボン摂取と脳の高次機能。脳内老化制御とバイオマーカー：基礎研究と食品素材。大澤俊彦、丸山和佳子（監修）、シーエムシー出版、東京、pp. 101-112, 2009.
- 3) 安藤富士子、西田裕紀子、下方浩史：認知機能の加齢変化－国立長寿医療センター研究所・老化に関する長期縦断疫学研究（NILS-LSA）より。アンチエイジング（印刷中）。
- 4) 下方浩史、安藤富士子：サプリメントの有効性の疫学研究。公衆衛生 73(1)；25-30 2009.

2. 学会発表

- 1) 安藤富士子、下方浩史：認知機能の加齢変化と関連要因。第 9 回日本抗加齢医学会総会。東京、2009 年 5 月 28 日。
- 2) 西田裕紀子、丹下智香子、森山雅子、富田真紀子、福川康之、安藤富士子、下方浩史：地域在住中高年者の知能：8 年間の経時変化。第 51 回日本老年社会学会大会、横浜、2009 年 6 月 20 日。
- 3) Ando F, Kozakai R, Shimokata H: The effects of physical activity and muscle

strength on aging and age-related diseases; from the NILS-LSA. JSPFSM Symposium 'Physiological regulation linked with physical activity and health', The 36th International Union of Physiology, Kyoto, Japan, July 31, 2009.

4) Shimokata H: Physical activity and aging intervention. International Sports Science Network Forum in Nagano 2009. Karuizawa, August 2nd, 2009.

5) Shimokata H: Longitudinal study. Japan International Cooperation Agency (JICA) lecture, Obu, Aug 26, 2009.

6) 下方浩史: 現代版の養生訓～高齢者の健康と食生活. 日欧食文化交流フォーラム: 生物多様性・自然の恵み「食」. 名古屋、2009年10月11日.

7) Imai T, Otsuka R, Kato Y, Ando F, and Shimokata H: Dietary Patterns and Health Indices among Japanese The 19th International Congress of Nutrition. Bangkok, Oct 5, 2009.

H. 知的財産権の出願・登録状況（予定を含む）

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

資料 調査結果の性別・年齢階級別の平均値および分布

MMSE 得点

	65～69歳			70～74歳			75～79歳			80～84歳			85～89歳			90～94歳			95～99歳			Total		
	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N	Mean	SD	N
女	28.7	1.6	35	28.4	2.0	33	27.1	4.2	29	26.1	3.0	31	23.6	5.0	31	20.7	6.2	30	16.6	7.6	17	25.1	5.7	206
男	28.4	1.8	35	28.0	1.9	32	25.5	5.1	37	25.3	3.0	43	24.8	5.1	36	21.0	5.3	29	23.1	4.9	14	25.4	4.6	226
Total	28.5	1.7	70	28.2	1.9	65	26.2	4.8	66	25.6	3.0	74	24.3	5.1	67	20.8	5.7	59	19.5	7.2	31	25.3	5.1	432

CDR 得点

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
0	女	24	66.7	23	67.6	12	38.7	11	34.4	7	21.9	2	6.7	0	0.0	79	36.2
	男	20	54.1	17	48.6	10	26.3	7	15.6	11	26.2	2	6.3	4	28.6	71	29.2
	計	44	60.3	40	58.0	22	31.9	18	23.4	18	24.3	4	6.5	4	10.8	150	32.5
0.5	女	11	30.6	11	32.4	15	48.4	18	56.3	18	56.3	13	43.3	4	17.4	90	41.3
	男	17	45.9	18	51.4	22	57.9	33	73.3	14	33.3	13	40.6	5	35.7	122	50.2
	計	28	38.4	29	42.0	37	53.6	51	66.2	32	43.2	26	41.9	9	24.3	212	46.0
1	女	1	2.8	0	0.0	1	3.2	2	6.3	5	15.6	5	16.7	5	21.7	19	8.7
	男	0	0.0	0	0.0	4	10.5	5	11.1	10	23.8	6	18.8	2	14.3	27	11.1
	計	1	1.4	0	0.0	5	7.2	7	9.1	15	20.3	11	17.7	7	18.9	46	10.0
2	女	0	0.0	0	0.0	2	6.5	1	3.1	1	3.1	5	16.7	6	26.1	15	6.9
	男	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	3	7.1	6	18.8	2	14.3	12	4.9
	計	0	0.0	0	0.0	3	4.3	1	1.3	4	5.4	11	17.7	8	21.6	27	5.9
3	女	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	1	3.1	5	16.7	8	34.8	15	6.9
	男	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	4	9.5	5	15.6	1	7.1	11	4.5
	計	0	0.0	0	0.0	2	2.9	0	0.0	5	6.8	10	16.1	9	24.3	26	5.6

認知症判定

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
異常なし	女	22	61.1	21	61.8	11	35.5	8	25.0	6	18.8	0	0.0	0	0.0	68	31.2
	男	19	51.4	14	40.0	7	18.4	5	11.1	6	14.3	1	3.1	2	14.3	54	22.2
	計	41	56.2	35	50.7	18	26.1	13	16.9	12	16.2	1	1.6	2	5.4	122	26.5
Mild Cognitive Impairment (MCI)	女	13	36.1	12	35.3	15	48.4	17	53.1	13	40.6	10	33.3	4	17.4	84	38.5
	男	17	45.9	20	57.1	23	60.5	30	66.7	15	35.7	8	25.0	6	42.9	119	49.0
	計	30	41.1	32	46.4	38	55.1	47	61.0	28	37.8	18	29.0	10	27.0	203	44.0
認知症 (治療を含む)	女	1	2.8	1	2.9	5	16.1	7	21.9	13	40.6	20	66.7	19	82.6	66	30.3
	男	1	2.7	1	2.9	8	21.1	10	22.2	21	50.0	23	71.9	6	42.9	70	28.8
	計	2	2.7	2	2.9	13	18.8	17	22.1	34	45.9	43	69.4	25	67.6	136	29.5

周りの人から「いつも同じ事を聞く」などの物忘れがあるとされますか

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
はい	女	6	16.7	4	11.8	10	32.3	6	18.8	11	34.4	14	46.7	12	52.2	63	28.9
	男	2	5.4	3	8.6	7	18.4	11	24.4	12	28.6	9	29.0	5	35.7	49	20.2
	計	8	11.0	7	10.1	17	24.6	17	22.1	23	31.1	23	37.7	17	45.9	112	24.3
いいえ	女	30	83.3	30	88.2	21	67.7	26	81.3	21	65.6	16	53.3	11	47.8	155	71.1
	男	35	94.6	32	91.4	31	81.6	34	75.6	30	71.4	22	71.0	9	64.3	193	79.8
	計	65	89.0	62	89.9	52	75.4	60	77.9	51	68.9	38	62.3	20	54.1	348	75.7

自分で電話番号を調べて、電話をかけることをしていますか

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
はい	女	36	100.0	34	100.0	30	96.8	29	90.6	24	75.0	14	46.7	5	21.7	172	78.9
	男	35	94.6	34	97.1	32	84.2	41	91.1	33	78.6	14	43.8	9	64.3	198	81.5
	計	71	97.3	68	98.6	62	89.9	70	90.9	57	77.0	28	45.2	14	37.8	370	80.3
いいえ	女	0	0.0	0	0.0	1	3.2	3	9.4	8	25.0	16	53.3	18	78.3	46	21.1
	男	2	5.4	1	2.9	6	15.8	4	8.9	9	21.4	18	56.3	5	35.7	45	18.5
	計	2	2.7	1	1.4	7	10.1	7	9.1	17	23.0	34	54.8	23	62.2	91	19.7

今日が何月何日かわからない時がありますか

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
はい	女	8	22.2	4	11.8	9	29.0	7	21.9	12	38.7	22	73.3	18	78.3	80	36.9
	男	5	13.5	8	22.9	10	26.3	14	31.1	13	31.0	15	50.0	8	57.1	73	30.3
	計	13	17.8	12	17.4	19	27.5	21	27.3	25	34.2	37	61.7	26	70.3	153	33.4
いいえ	女	28	77.8	30	88.2	22	71.0	25	78.1	19	61.3	8	26.7	5	21.7	137	63.1
	男	32	86.5	27	77.1	28	73.7	31	68.9	29	69.0	15	50.0	6	42.9	168	69.7
	計	60	82.2	57	82.6	50	72.5	56	72.7	48	65.8	23	38.3	11	29.7	305	66.6

脳血管障害・脳卒中（脳梗塞、脳血栓、脳出血）

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	36	100.0	34	100.0	28	90.3	27	84.4	24	75.0	25	83.3	23	100.0	197	90.4
	男	36	97.3	28	82.4	33	86.8	33	73.3	30	73.2	22	71.0	8	57.1	190	79.2
	計	72	98.6	62	91.2	61	88.4	60	77.9	54	74.0	47	77.0	31	83.8	387	84.5
治療中	女	0	0.0	0	0.0	3	9.7	3	9.4	6	18.8	1	3.3	0	0.0	13	6.0
	男	1	2.7	5	14.7	3	7.9	5	11.1	7	17.1	7	22.6	0	0.0	28	11.7
	計	1	1.4	5	7.4	6	8.7	8	10.4	13	17.8	8	13.1	0	0.0	41	9.0
以前治療した	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3	2	6.3	3	10.0	0	0.0	7	3.2
	男	0	0.0	1	2.9	2	5.3	7	15.6	4	9.8	2	6.5	4	28.6	20	8.3
	計	0	0.0	1	1.5	2	2.9	9	11.7	6	8.2	5	8.2	4	10.8	27	5.9
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	0.5
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	14.3	2	0.8
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	2	5.4	3	0.7

高血圧

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	27	77.1	21	61.8	11	35.5	12	37.5	13	40.6	13	44.8	9	39.1	106	49.1
	男	21	56.8	21	61.8	22	59.5	21	46.7	23	57.5	16	51.6	8	57.1	132	55.5
	計	48	66.7	42	61.8	33	48.5	33	42.9	36	50.0	29	48.3	17	45.9	238	52.4
治療中	女	8	22.9	13	38.2	19	61.3	19	59.4	16	50.0	15	51.7	13	56.5	103	47.7
	男	15	40.5	11	32.4	14	37.8	21	46.7	17	42.5	14	45.2	4	28.6	96	40.3
	計	23	31.9	24	35.3	33	48.5	40	51.9	33	45.8	29	48.3	17	45.9	199	43.8
以前治療した	女	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	3.1	3	9.4	0	0.0	1	4.3	6	2.8
	男	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	2.2	0	0.0	1	3.2	1	7.1	4	1.7
	計	0	0.0	1	1.5	1	1.5	2	2.6	3	4.2	1	1.7	2	5.4	10	2.2
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	1	0.5
	男	1	2.7	1	2.9	1	2.7	2	4.4	0	0.0	0	0.0	1	7.1	6	2.5
	計	1	1.4	1	1.5	1	1.5	2	2.6	0	0.0	1	1.7	1	2.7	7	1.5

心筋梗塞

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	36	100.0	30	88.2	27	87.1	27	84.4	28	90.3	24	82.8	20	87.0	192	88.9
	男	35	94.6	27	79.4	34	89.5	33	73.3	29	74.4	30	96.8	12	85.7	200	84.0
	計	71	97.3	57	83.8	61	88.4	60	77.9	57	81.4	54	90.0	32	86.5	392	86.3
治療中	女	0	0.0	4	11.8	2	6.5	3	9.4	2	6.5	4	13.8	3	13.0	18	8.3
	男	2	5.4	4	11.8	2	5.3	7	15.6	6	15.4	1	3.2	2	14.3	24	10.1
	計	2	2.7	8	11.8	4	5.8	10	13.0	8	11.4	5	8.3	5	13.5	42	9.3
以前治療した	女	0	0.0	0	0.0	2	6.5	1	3.1	1	3.2	1	3.4	0	0.0	5	2.3
	男	0	0.0	3	8.8	2	5.3	5	11.1	3	7.7	0	0.0	0	0.0	13	5.5
	計	0	0.0	3	4.4	4	5.8	6	7.8	4	5.7	1	1.7	0	0.0	18	4.0
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	0.4
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	1	1.4	0	0.0	0	0.0	2	0.4

その他心臓病

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	33	94.3	32	94.1	25	80.6	26	81.3	26	83.9	24	80.0	18	78.3	184	85.2
	男	32	88.9	30	90.9	34	89.5	35	77.8	28	70.0	28	90.3	11	78.6	198	83.5
	計	65	91.5	62	92.5	59	85.5	61	79.2	54	76.1	52	85.2	29	78.4	382	84.3
治療中	女	1	2.9	2	5.9	3	9.7	2	6.3	4	12.9	5	16.7	3	13.0	20	9.3
	男	2	5.6	1	3.0	3	7.9	6	13.3	11	27.5	3	9.7	2	14.3	28	11.8
	計	3	4.2	3	4.5	6	8.7	8	10.4	15	21.1	8	13.1	5	13.5	48	10.6
以前治療した	女	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9
	男	0	0.0	1	3.0	0	0.0	3	6.7	1	2.5	0	0.0	0	0.0	5	2.1
	計	0	0.0	1	1.5	1	1.4	4	5.2	1	1.4	0	0.0	0	0.0	7	1.5
治療せず	女	1	2.9	0	0.0	2	6.5	3	9.4	1	3.2	1	3.3	2	8.7	10	4.6
	男	2	5.6	1	3.0	1	2.6	1	2.2	0	0.0	0	0.0	1	7.1	6	2.5
	計	3	4.2	1	1.5	3	4.3	4	5.2	1	1.4	1	1.6	3	8.1	16	3.5

高脂血症

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	27	75.0	27	79.4	26	83.9	25	80.6	24	77.4	25	86.2	21	91.3	175	81.4
	男	31	83.8	25	73.5	28	73.7	38	84.4	36	90.0	29	93.5	13	92.9	200	83.7
	計	58	79.5	52	76.5	54	78.3	63	82.9	60	84.5	54	90.0	34	91.9	375	82.6
治療中	女	6	16.7	5	14.7	3	9.7	6	19.4	6	19.4	4	13.8	1	4.3	31	14.4
	男	6	16.2	7	20.6	7	18.4	6	13.3	3	7.5	2	6.5	1	7.1	32	13.4
	計	12	16.4	12	17.6	10	14.5	12	15.8	9	12.7	6	10.0	2	5.4	63	13.9
以前治療した	女	0	0.0	1	2.9	1	3.2	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	3	1.4
	男	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	2.2	1	2.5	0	0.0	0	0.0	3	1.3
	計	0	0.0	2	2.9	1	1.4	1	1.3	2	2.8	0	0.0	0	0.0	6	1.3
治療せず	女	3	8.3	1	2.9	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	6	2.8
	男	0	0.0	1	2.9	3	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.7
	計	3	4.1	2	2.9	4	5.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7	10	2.2

腎臓病

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	35	97.2	33	97.1	29	93.5	26	89.7	31	100.0	28	93.3	22	95.7	204	95.3
	男	35	94.6	31	91.2	36	94.7	39	86.7	38	92.7	26	83.9	12	92.3	217	90.8
	計	70	95.9	64	94.1	65	94.2	65	87.8	69	95.8	54	88.5	34	94.4	421	92.9
治療中	女	1	2.8	1	2.9	0	0.0	1	3.4	0	0.0	1	3.3	1	4.3	5	2.3
	男	1	2.7	0	0.0	1	2.6	1	2.2	3	7.3	4	12.9	1	7.7	11	4.6
	計	2	2.7	1	1.5	1	1.4	2	2.7	3	4.2	5	8.2	2	5.6	16	3.5
以前治療した	女	0	0.0	0	0.0	2	6.5	1	3.4	0	0.0	1	3.3	0	0.0	4	1.9
	男	1	2.7	2	5.9	1	2.6	3	6.7	0	0.0	1	3.2	0	0.0	8	3.3
	計	1	1.4	2	2.9	3	4.3	4	5.4	0	0.0	2	3.3	0	0.0	12	2.6
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
	男	0	0.0	1	2.9	0	0.0	2	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.3
	計	0	0.0	1	1.5	0	0.0	3	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.9

肝臓病

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	34	94.4	33	97.1	30	96.8	29	100.0	30	96.8	29	96.7	23	100.0	208	97.2
	男	36	97.3	32	94.1	34	89.5	41	91.1	40	97.6	30	96.8	12	85.7	225	93.8
	計	70	95.9	65	95.6	64	92.8	70	94.6	70	97.2	59	96.7	35	94.6	433	95.4
治療中	女	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.2	1	2.4	0	0.0	0	0.0	2	0.8
	計	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	1.4	0	0.0	0	0.0	3	0.7
以前治療した	女	1	2.8	1	2.9	1	3.2	0	0.0	1	3.2	1	3.3	0	0.0	5	2.3
	男	1	2.7	1	2.9	3	7.9	1	2.2	0	0.0	1	3.2	1	7.1	8	3.3
	計	2	2.7	2	2.9	4	5.8	1	1.4	1	1.4	2	3.3	1	2.7	13	2.9
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	男	0	0.0	1	2.9	1	2.6	2	4.4	0	0.0	0	0.0	1	7.1	5	2.1
	計	0	0.0	1	1.5	1	1.4	2	2.7	0	0.0	0	0.0	1	2.7	5	1.1

糖尿病

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	35	97.2	29	85.3	26	83.9	26	83.9	26	83.9	27	93.1	22	95.7	191	88.8
	男	29	78.4	30	85.7	28	73.7	39	86.7	34	82.9	29	93.5	14	100.0	203	84.2
	計	64	87.7	59	85.5	54	78.3	65	85.5	60	83.3	56	93.3	36	97.3	394	86.4
治療中	女	1	2.8	5	14.7	5	16.1	4	12.9	4	12.9	2	6.9	1	4.3	22	10.2
	男	5	13.5	4	11.4	7	18.4	4	8.9	6	14.6	2	6.5	0	0.0	28	11.6
	計	6	8.2	9	13.0	12	17.4	8	10.5	10	13.9	4	6.7	1	2.7	50	11.0
以前治療した	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	男	1	2.7	0	0.0	1	2.6	1	2.2	1	2.4	0	0.0	0	0.0	4	1.7
	計	1	1.4	0	0.0	1	1.4	1	1.3	1	1.4	0	0.0	0	0.0	4	0.9
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	3.2	0	0.0	0	0.0	2	0.9
	男	2	5.4	1	2.9	2	5.3	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	2.5
	計	2	2.7	1	1.4	2	2.9	2	2.6	1	1.4	0	0.0	0	0.0	8	1.8

結核

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	35	97.2	32	94.1	31	100.0	25	83.3	31	100.0	26	86.7	21	91.3	201	93.5
	男	34	91.9	32	94.1	33	89.2	38	84.4	34	82.9	26	83.9	14	100.0	211	88.3
	計	69	94.5	64	94.1	64	94.1	63	84.0	65	90.3	52	85.2	35	94.6	412	90.7
治療中	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
以前治療した	女	1	2.8	2	5.9	0	0.0	4	13.3	0	0.0	4	13.3	2	8.7	13	6.0
	男	3	8.1	2	5.9	4	10.8	7	15.6	6	14.6	5	16.1	0	0.0	27	11.3
	計	4	5.5	4	5.9	4	5.9	11	14.7	6	8.3	9	14.8	2	5.4	40	8.8
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	1	0.4
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.2

喘息

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	36	100.0	34	100.0	29	93.5	29	96.7	30	96.8	27	90.0	23	100.0	208	96.7
	男	33	89.2	33	97.1	36	94.7	42	95.5	40	97.6	29	93.5	14	100.0	227	95.0
	計	69	94.5	67	98.5	65	94.2	71	95.9	70	97.2	56	91.8	37	100.0	435	95.8
治療中	女	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0	0.0	1	3.2	1	3.3	0	0.0	4	1.9
	男	3	8.1	1	2.9	2	5.3	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.9
	計	3	4.1	1	1.5	4	5.8	1	1.4	1	1.4	1	1.6	0	0.0	11	2.4
以前治療した	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	0.5
	男	1	2.7	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	2.4	1	3.2	0	0.0	4	1.7
	計	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	1.4	1	1.4	2	3.3	0	0.0	5	1.1
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.3	0	0.0	1	3.3	0	0.0	2	0.9
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	1	0.4
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	2	3.3	0	0.0	3	0.7

慢性気管支炎

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	36	100.0	34	100.0	29	93.5	30	100.0	30	93.8	28	93.3	23	100.0	210	97.2
	男	35	94.6	30	88.2	37	97.4	43	95.6	40	97.6	28	90.3	14	100.0	227	94.6
	計	71	97.3	64	94.1	66	95.7	73	97.3	70	95.9	56	91.8	37	100.0	437	95.8
治療中	女	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	2	6.7	0	0.0	3	1.4
	男	2	5.4	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	4	1.7
	計	2	2.7	1	1.5	1	1.4	0	0.0	0	0.0	3	4.9	0	0.0	7	1.5
以前治療した	女	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	2	0.9
	男	0	0.0	2	5.9	1	2.6	1	2.2	1	2.4	2	6.5	0	0.0	7	2.9
	計	0	0.0	2	2.9	2	2.9	1	1.3	2	2.7	2	3.3	0	0.0	9	2.0
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	1	0.5
	男	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8
	計	0	0.0	1	1.5	0	0.0	1	1.3	1	1.4	0	0.0	0	0.0	3	0.7

貧血

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	34	94.4	31	91.2	29	93.5	27	90.0	27	87.1	27	90.0	22	95.7	197	91.6
	男	35	94.6	32	94.1	36	94.7	38	84.4	34	82.9	28	90.3	13	92.9	216	90.0
	計	69	94.5	63	92.6	65	94.2	65	86.7	61	84.7	55	90.2	35	94.6	413	90.8
治療中	女	0	0.0	2	5.9	0	0.0	1	3.3	1	3.2	2	6.7	1	4.3	7	3.3
	男	0	0.0	2	5.9	0	0.0	3	6.7	3	7.3	1	3.2	1	7.1	10	4.2
	計	0	0.0	4	5.9	0	0.0	4	5.3	4	5.6	3	4.9	2	5.4	17	3.7
以前治療した	女	1	2.8	1	2.9	1	3.2	1	3.3	2	6.5	0	0.0	0	0.0	6	2.8
	男	2	5.4	0	0.0	1	2.6	2	4.4	1	2.4	0	0.0	0	0.0	6	2.5
	計	3	4.1	1	1.5	2	2.9	3	4.0	3	4.2	0	0.0	0	0.0	12	2.6
治療せず	女	1	2.8	0	0.0	1	3.2	1	3.3	1	3.2	1	3.3	0	0.0	5	2.3
	男	0	0.0	0	0.0	1	2.6	2	4.4	3	7.3	2	6.5	0	0.0	8	3.3
	計	1	1.4	0	0.0	2	2.9	3	4.0	4	5.6	3	4.9	0	0.0	13	2.9

骨粗鬆症

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	32	88.9	28	82.4	26	86.7	18	58.1	26	83.9	20	66.7	16	69.6	166	77.2
	男	37	100.0	34	100.0	37	97.4	41	91.1	37	94.9	30	96.8	12	92.3	228	96.2
	計	69	94.5	62	91.2	63	92.6	59	77.6	63	90.0	50	82.0	28	77.8	394	87.2
治療中	女	1	2.8	3	8.8	4	13.3	12	38.7	4	12.9	6	20.0	3	13.0	33	15.3
	男	0	0.0	0	0.0	1	2.6	4	8.9	1	2.6	1	3.2	0	0.0	7	3.0
	計	1	1.4	3	4.4	5	7.4	16	21.1	5	7.1	7	11.5	3	8.3	40	8.8
以前治療した	女	1	2.8	3	8.8	0	0.0	0	0.0	1	3.2	2	6.7	3	13.0	10	4.7
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	0.4
	計	1	1.4	3	4.4	0	0.0	0	0.0	1	1.4	2	3.3	4	11.1	11	2.4
治療せず	女	2	5.6	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	2	6.7	1	4.3	6	2.8
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	0.4
	計	2	2.7	0	0.0	0	0.0	1	1.3	1	1.4	2	3.3	1	2.8	7	1.5

関節リウマチ

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	34	94.4	34	100.0	30	96.8	28	90.3	29	93.5	28	93.3	22	95.7	205	94.9
	男	37	100.0	32	94.1	38	100.0	43	95.6	40	100.0	31	100.0	13	92.9	234	97.9
	計	71	97.3	66	97.1	68	98.6	71	93.4	69	97.2	59	96.7	35	94.6	439	96.5
治療中	女	1	2.8	0	0.0	1	3.2	3	9.7	1	3.2	2	6.7	1	4.3	9	4.2
	男	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8
	計	1	1.4	1	1.5	1	1.4	4	5.3	1	1.4	2	3.3	1	2.7	11	2.4
以前治療した	女	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	2	0.9
	男	0	0.0	1	2.9	0	0.0	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8
	計	1	1.4	1	1.5	0	0.0	1	1.3	1	1.4	0	0.0	0	0.0	4	0.9
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	1	0.4
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7	1	0.2

変形性関節症

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	34	94.4	28	82.4	23	74.2	24	77.4	23	74.2	25	83.3	19	82.6	176	81.5
	男	36	97.3	32	94.1	34	89.5	42	93.3	28	68.3	24	77.4	11	78.6	207	86.3
	計	70	95.9	60	88.2	57	82.6	66	86.8	51	70.8	49	80.3	30	81.1	383	84.0
治療中	女	2	5.6	4	11.8	7	22.6	2	6.5	4	12.9	3	10.0	2	8.7	24	11.1
	男	0	0.0	1	2.9	1	2.6	3	6.7	7	17.1	4	12.9	2	14.3	18	7.5
	計	2	2.7	5	7.4	8	11.6	5	6.6	11	15.3	7	11.5	4	10.8	42	9.2
以前治療した	女	0	0.0	1	2.9	1	3.2	3	9.7	3	9.7	1	3.3	1	4.3	10	4.6
	男	1	2.7	1	2.9	3	7.9	0	0.0	3	7.3	2	6.5	1	7.1	11	4.6
	計	1	1.4	2	2.9	4	5.8	3	3.9	6	8.3	3	4.9	2	5.4	21	4.6
治療せず	女	0	0.0	1	2.9	0	0.0	2	6.5	1	3.2	1	3.3	1	4.3	6	2.8
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.3	1	3.2	0	0.0	4	1.7
	計	0	0.0	1	1.5	0	0.0	2	2.6	4	5.6	2	3.3	1	2.7	10	2.2

痛風

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	35	97.2	34	100.0	31	100.0	29	90.6	30	96.8	29	96.7	22	95.7	210	96.8
	男	34	91.9	32	97.0	32	86.5	44	97.8	38	92.7	30	96.8	12	85.7	222	93.3
	計	69	94.5	66	98.5	63	92.6	73	94.8	68	94.4	59	96.7	34	91.9	432	94.9
治療中	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	9.4	0	0.0	1	3.3	0	0.0	4	1.8
	男	2	5.4	0	0.0	3	8.1	0	0.0	2	4.9	1	3.2	1	7.1	9	3.8
	計	2	2.7	0	0.0	3	4.4	3	3.9	2	2.8	2	3.3	1	2.7	13	2.9
以前治療した	女	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	1	4.3	3	1.4
	男	1	2.7	1	3.0	2	5.4	1	2.2	0	0.0	0	0.0	1	7.1	6	2.5
	計	2	2.7	1	1.5	2	2.9	1	1.3	1	1.4	0	0.0	2	5.4	9	2.0
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	男	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	1	0.4
	計	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.2

甲状腺疾患

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	35	97.2	34	100.0	30	96.8	31	96.9	27	87.1	30	100.0	22	95.7	209	96.3
	男	36	97.3	33	97.1	35	92.1	44	97.8	40	97.6	30	96.8	14	100.0	232	96.7
	計	71	97.3	67	98.5	65	94.2	75	97.4	67	93.1	60	98.4	36	97.3	441	96.5
治療中	女	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	3.1	2	6.5	0	0.0	0	0.0	4	1.8
	男	1	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.4	1	3.2	0	0.0	3	1.3
	計	1	1.4	0	0.0	1	1.4	1	1.3	3	4.2	1	1.6	0	0.0	7	1.5
以前治療した	女	1	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.5	0	0.0	1	4.3	4	1.8
	男	0	0.0	0	0.0	2	5.3	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.3
	計	1	1.4	0	0.0	2	2.9	1	1.3	2	2.8	0	0.0	1	2.7	7	1.5
治療せず	女	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	男	0	0.0	1	2.9	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8
	計	0	0.0	1	1.5	1	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4

がん

		65～69歳		70～74歳		75～79歳		80～84歳		85～89歳		90～94歳		95～99歳		計	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
なし	女	34	94.4	27	79.4	28	90.3	29	93.5	27	90.0	28	93.3	22	95.7	195	90.7
	男	34	91.9	31	91.2	27	71.1	37	82.2	36	87.8	24	77.4	12	85.7	201	83.8
	計	68	93.2	58	85.3	55	79.7	66	86.8	63	88.7	52	85.2	34	91.9	396	87.0
治療中	女	1	2.8	1	2.9	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.4
	男	1	2.7	1	2.9	3	7.9	3	6.7	0	0.0	3	9.7	1	7.1	12	5.0
	計	2	2.7	2	2.9	3	4.3	4	5.3	0	0.0	3	4.9	1	2.7	15	3.3
以前治療した	女	1	2.8	6	17.6	3	9.7	1	3.2	3	10.0	2	6.7	1	4.3	17	7.9
	男	2	5.4	2	5.9	8	21.1	5	11.1	5	12.2	4	12.9	1	7.1	27	11.3
	計	3	4.1	8	11.8	11	15.9	6	7.9	8	11.3	6	9.8	2	5.4	44	9.7