

図9 期間別年齢階級別死亡率比の推移 (沖縄/全国: 1973-2002)

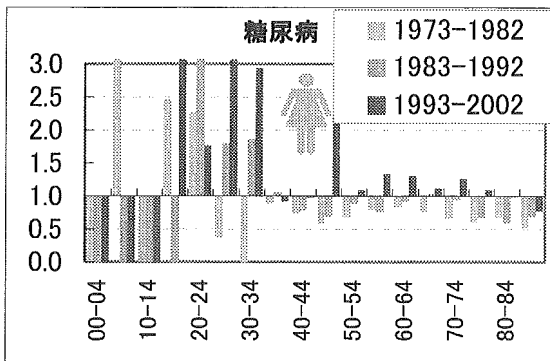


図10 年齢調整死亡率の年次推移 (沖縄、全国: 1973-2002)

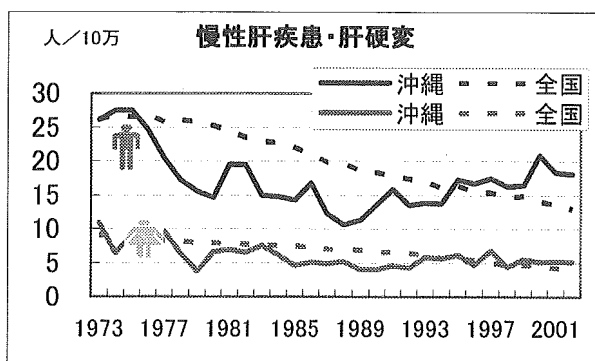


図11 期間別年齢階級別死亡率比の推移 (沖縄/全国: 1973-2002)

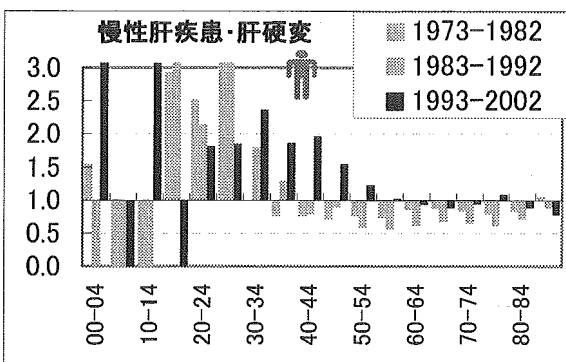


図12 期間別年齢階級別死亡率比の推移 (沖縄/全国: 1973-2002)

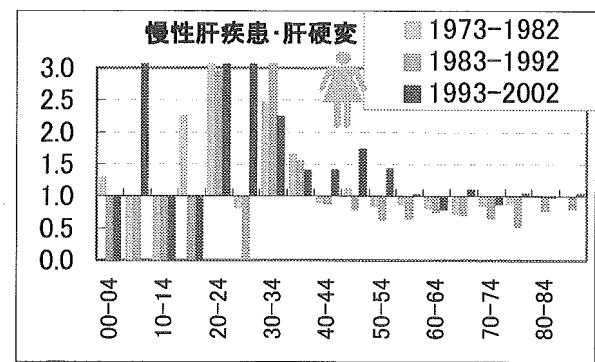


図13 年齢調整死亡率の年次推移 (沖縄、全国: 1973-2002)

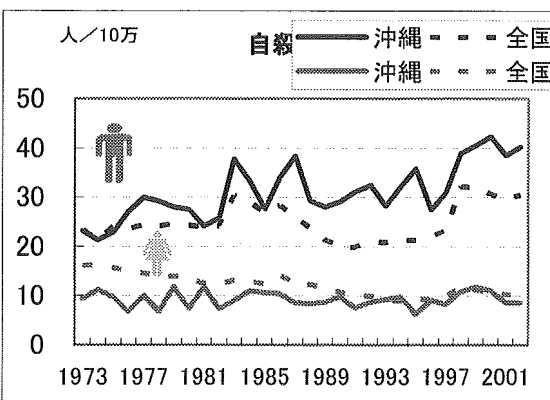


図14 期間別年齢階級別死亡率比の推移 (沖縄/全国: 1973-2002)

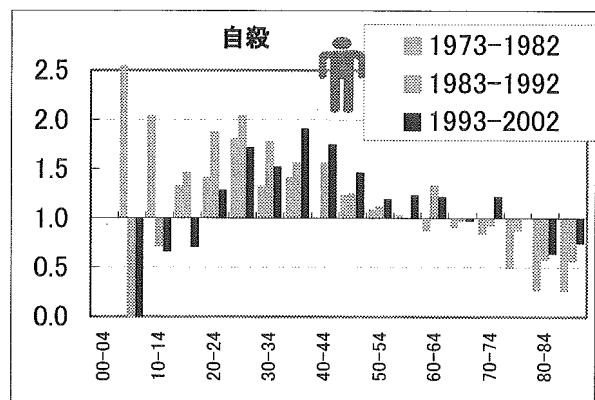


図15 期間別年齢階級別死亡率比の推移 (沖縄/全国: 1973-2002)

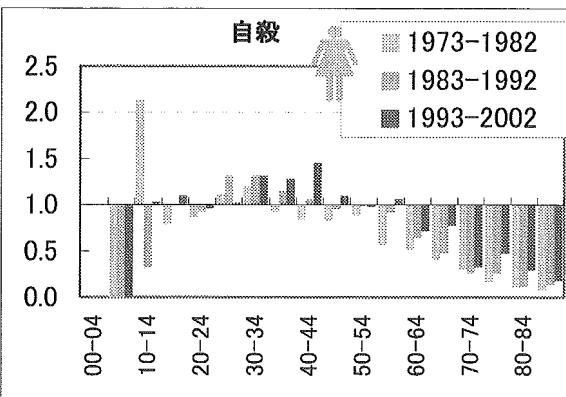


図16

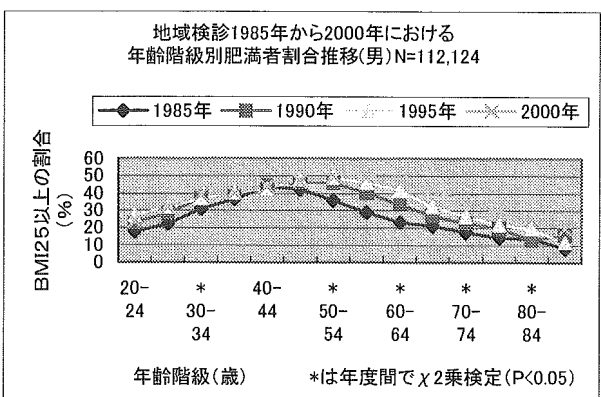


図17

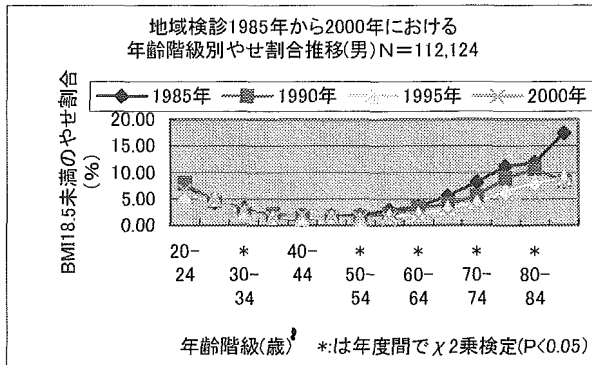


図18

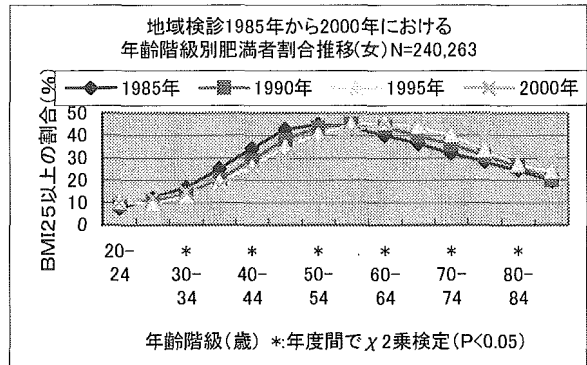


図19

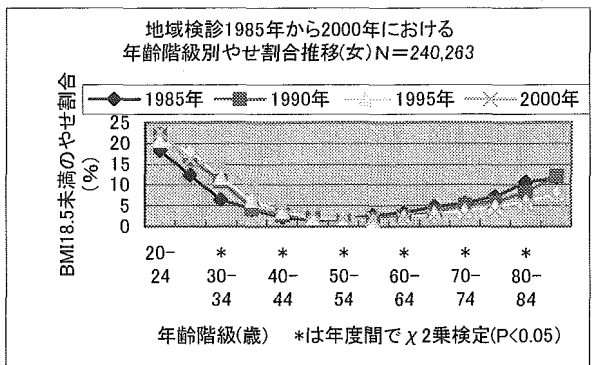


図20

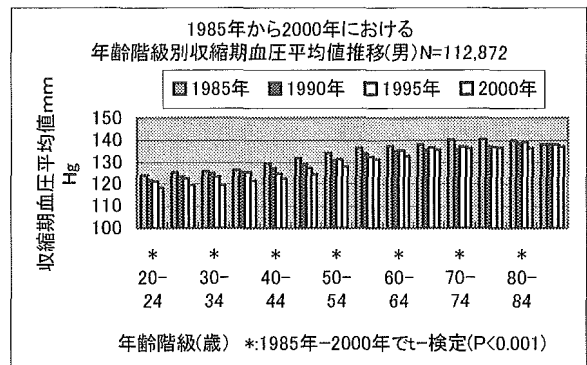


図21

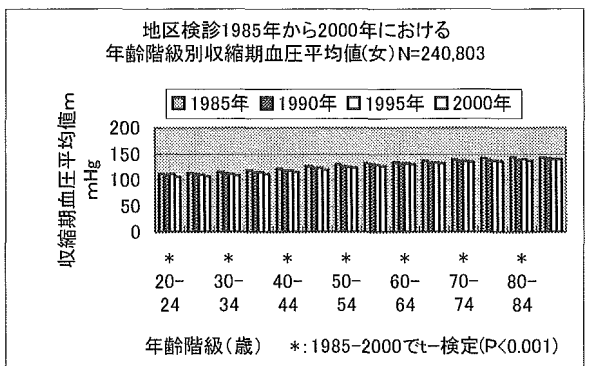


図22

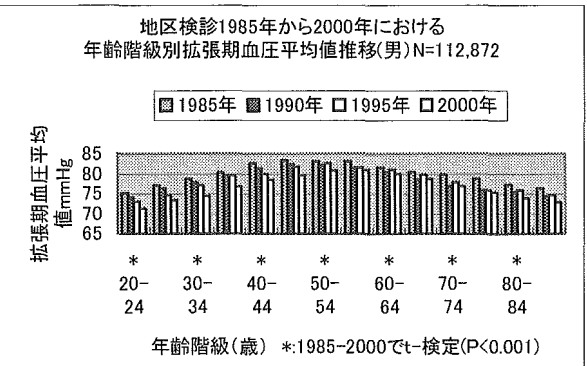


図23

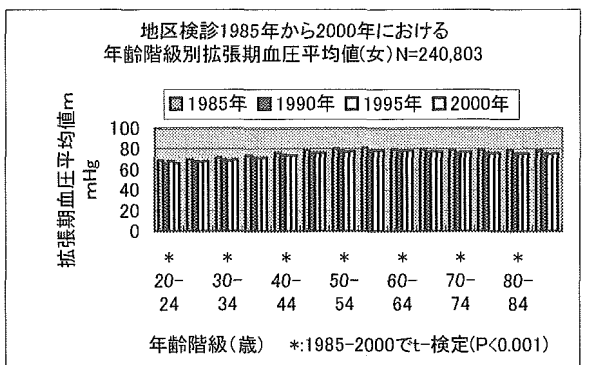


図24

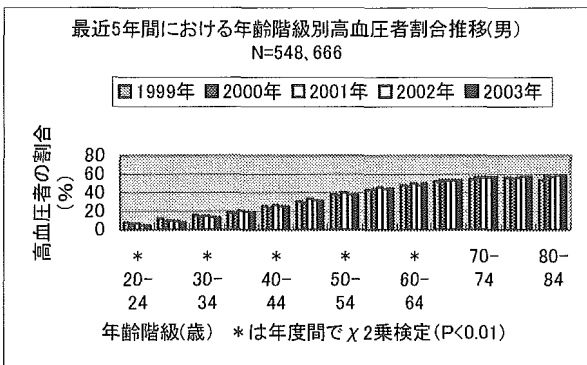


図25

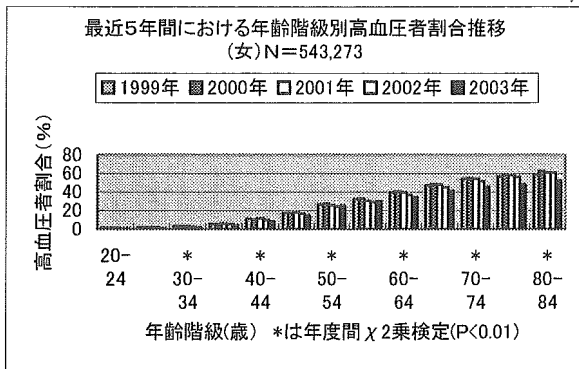


図26

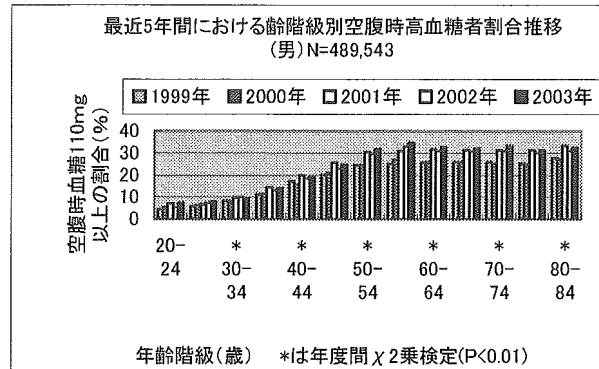


図27

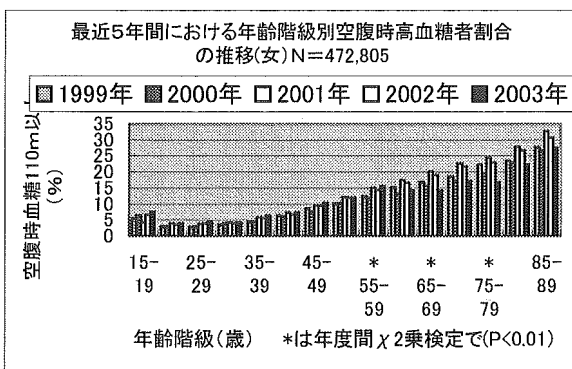


図28

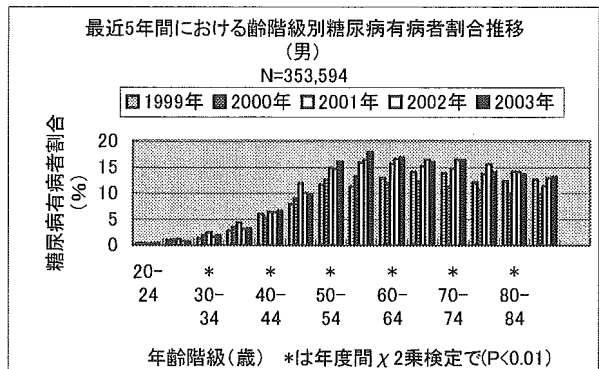


図29

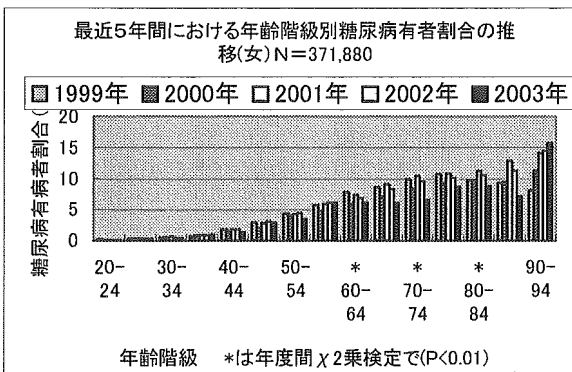


図30

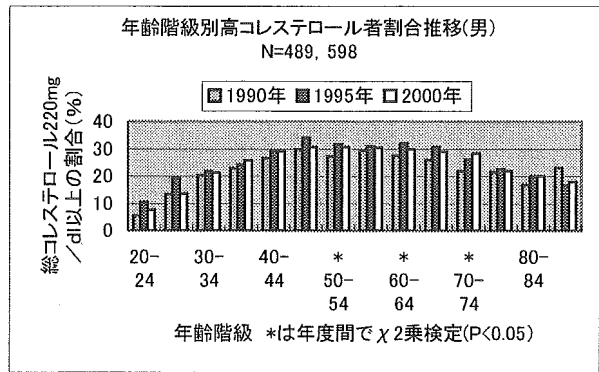


図31

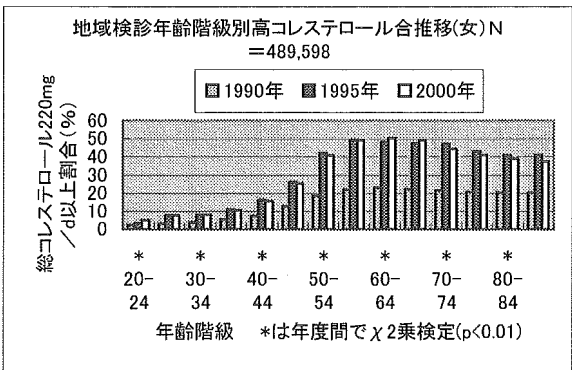


図32

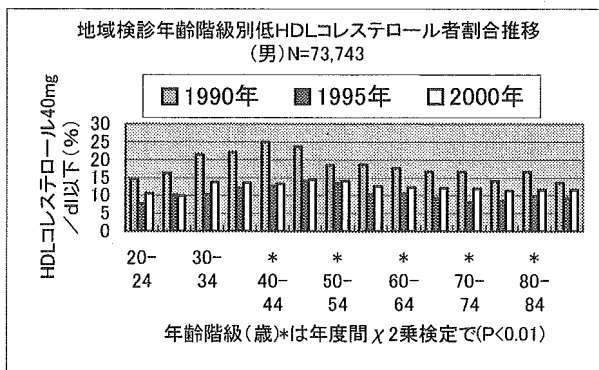


図33

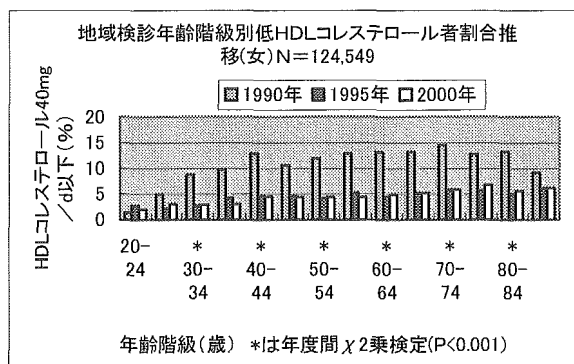


図34

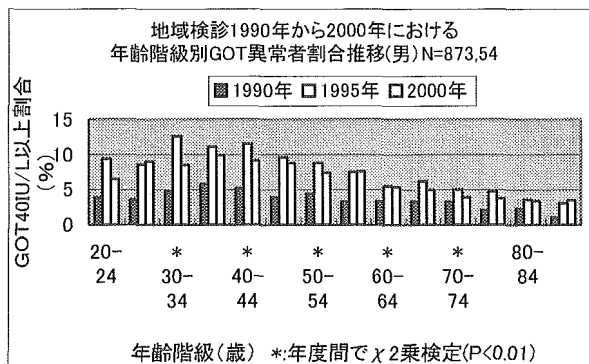


図35

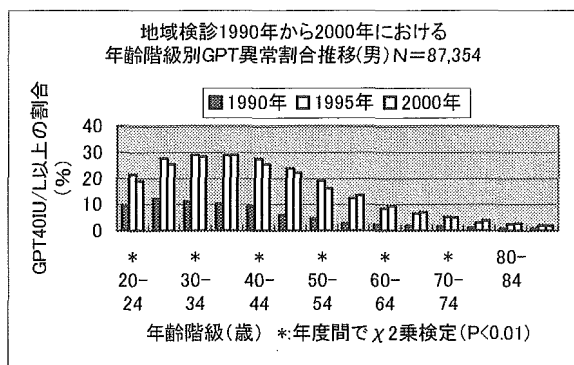


図36

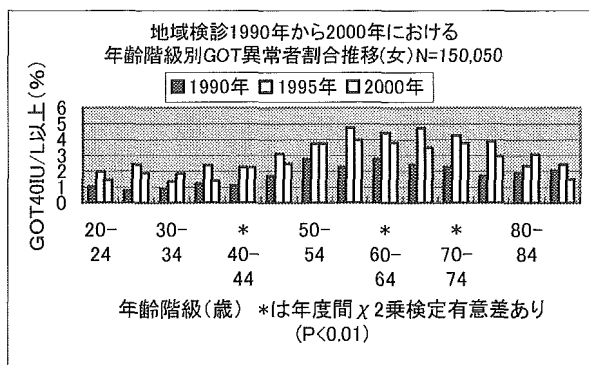


図37

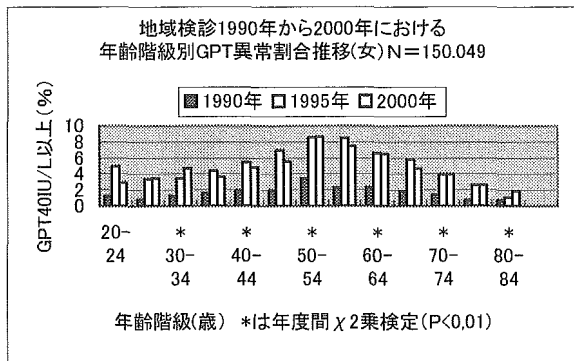


図38

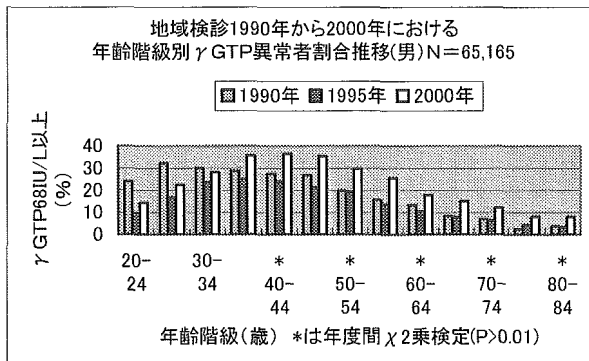


図39

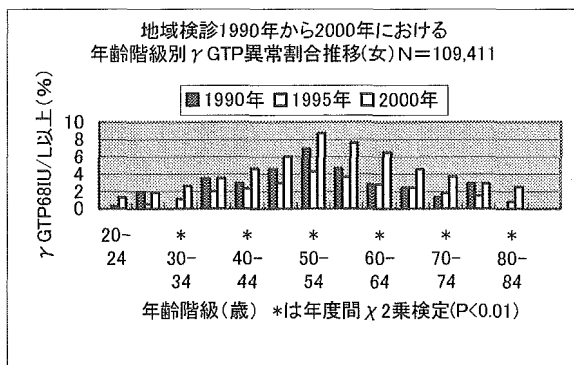


表1 (脳出血) 年齢階級別、期間別死亡率比(沖縄/全国:1973-2002)

年齢階級		00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
男	1973-1982	0.9	0.8	1.0	0.6	1.4	0.8	0.9	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
	1983-1992	0.3	0.0	0.9	1.2	0.5	1.4	1.4	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	0.8	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7
	1993-2002	0.0	0.0	3.9	2.6	1.8	0.7	2.5	1.5	1.9	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7
女	1973-1982	0.8	1.0	1.0	0.0	1.8	1.4	1.1	1.6	1.5	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
	1983-1992	1.5	0.0	1.1	2.5	0.0	0.4	2.4	1.2	0.9	1.2	1.5	1.1	0.9	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7
	1993-2002	1.4	0.0	0.0	1.2	2.3	1.3	1.0	2.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.2	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8

表2 (虚血性心疾患) 年齢階級別、期間別死亡率比(沖縄/全国:1973-2002)

年齢階級		00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
男	1978-1987	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0	0.4	1.0	1.4	1.0	0.9	1.0	0.8	1.0	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5
	1988-1997	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.1	0.5	0.9	0.9	1.3	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6
	1998-2007	8.7	0.0	0.0	3.4	1.2	1.3	0.3	1.0	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8
女	1978-1987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.6	0.7	0.4	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
	1988-1997	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.6	0.4	1.2	1.3	1.0	0.8	0.9	0.7	0.7	0.6
	1998-2007	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	1.8	1.4	1.3	1.2	1.2	0.5	1.1	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8

表3 (糖尿病) 年齢階級別、期間別死亡率比(沖縄/全国:1973-2002)

年齢階級		04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	85+
男	1973-1982	2.9	0.0	0.0	1.0	0.0	1.1	1.1	0.3	0.9	0.6	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3
	1983-1992	0.0	19.1	0.0	0.0	3.9	0.5	1.5	0.8	0.6	1.2	0.7	0.6	1.0	0.7	0.9	0.5	0.7	0.5
	1993-2002	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.7	0.4	1.6	1.1	1.5	1.2	1.6	1.3	1.3	1.0	0.9	0.8	0.6
女	1973-1982	0.0	3.9	0.0	2.5	2.3	0.4	0.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5
	1983-1992	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	1.8	1.9	1.1	0.8	0.7	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7
	1993-2002	0.0	0.0	0.0	3.4	1.8	4.8	2.9	0.9	1.0	2.2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.3	1.1	1.0	0.8

表4 (慢性肝炎・肝硬変) 年齢階級別、期間別死亡率比(沖縄/全国:1973-2002)

年齢階級		04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	85+
男	1973-1982	1.5	0.0	0.0	2.9	2.5	3.2	1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0
	1983-1992	0.0	0.0	0.0	7.9	2.1	3.2	1.8	1.3	0.8	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9
	1993-2002	3.5	0.0	6.5	0.0	1.8	1.9	2.4	1.9	2.0	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8
女	1973-1982	1.3	0.0	0.0	2.3	5.0	0.8	2.5	1.7	0.9	1.1	0.8	0.9	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0
	1983-1992	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.1	1.6	0.9	0.8	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.8	0.8
	1993-2002	0.0	9.8	0.0	0.0	4.8	4.9	2.3	1.4	1.4	1.8	1.4	1.0	0.8	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1

表5 (自殺) 年齢階級別、期間別死亡率比(沖縄/全国:1973-2002)

年齢階級		04	09	14	19	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	74	79	84	85+
男	1973-1982	7.9	2.0	1.3	1.4	1.8	1.3	1.4	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3	
	1983-1992	0.0	0.7	1.5	1.9	2.0	1.8	1.6	1.6	1.3	1.1	1.0	1.3	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	
	1993-2002	0.0	0.7	0.7	1.3	1.7	1.5	1.9	1.8	1.5	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0	0.6	0.7	
女	1973-1982	0.0	2.1	0.8	0.9	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	
	1983-1992	0.0	0.3	1.0	0.9	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.6	0.5	0.3	0.3	0.1	0.1	
	1993-2002	0.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.3	1.3	1.5	1.1	1.0	1.1	0.7	0.8	0.3	0.5	0.3	0.2	

表6 地区検診 2000年度のBMIと検査項目のPearsonの相関係数

年齢階級	40-44歳男性	45-49歳男性	40-44歳女性	45-49歳女性
HDLコレステロール	-0.340 **	-0.335 **	-0.326 **	-0.346 **
最低血圧	0.323 **	0.268 **	0.329 **	0.294 **
最高血圧	0.293 **	0.256 **	0.324 **	0.287 **
GPT	0.271 **	0.318 **	0.300 **	0.290 **
尿酸	0.225 **	0.207 **	0.293 **	0.249 **
中性脂肪	0.224 **	0.286 **	0.362 **	0.334 **
総コレステロール	0.186 **	0.169 **	0.213 **	0.094 **
γGTP	0.127 **	0.124 **	0.126 **	0.171 **
血糖	0.123 **	0.122 **	0.218 **	0.174 **
GOT	0.086 **	0.102 **	0.148 **	0.159 **
Hb A1c	0.076 n.s.	0.100 *	0.333 **	0.180 **

\*\*相関係数は1%水準で有意(両側)です。

\*相関係数は5%水準で有意(両側)です。

n.s.相関係数に有意差なし

厚生労働科学研究費補助金（健康科学総合研究事業）  
分担研究報告書

沖縄県の健康行動に関する分析

分担研究者 長谷川 敏彦（国立保健医療科学院政策科学部長）

研究要旨

沖縄県は、主観的健康観では決して悪くないが、種々の危険因子を分析すると、男女共に全国でも異常値にあることが判明した。沖縄県は、若年者の死亡率が他の都道府県に比べて高くなっていることだけでなく、健康を構成する諸要因についても悪く、これらの要因の改善をなくして健康状態の悪化の改善は望めないことが示唆された。

A. 研究目的

都道府県間の健康指標の格差の要因として、健康行動に関する要因を取り上げ、青森県と長野県、沖縄県の位置を見ることにより、各要因の健康結果への貢献度に関する仮説形成の一助とすることを目的とする。本分析では、特に沖縄県に着目した。

B. 研究方法

健康行動に関する要因として、運動、カルシウム摂取、繊維摂取、朝食摂取、肥満、かかりつけ医の有無、HDL コレステロール、高血圧のコントロールを用い、男女別・都道府県別の割合を求めた。各変数について、用いた統計資料は、以下の通りである。

・生活習慣：平成7年「国民生活基礎調査」、昭和61年～平成11年「国民栄養調査」（データをプールして使用。）

・健康行動：平成7年「国民生活基礎調査」

・危険要因：昭和61年～平成11年「国民栄養調査」（データをプールして使用。）

（倫理面への配慮）

本研究は、公表データをもとに実施したものであり、個別患者・住民データなどを使用していないため、倫理面での配慮は必要ない。

C. 研究結果・考察

沖縄は、主観的健康観では決して悪くないが、種々の危険因子を分析すると、全国でも男女共に

異常値にあることが分かる。例えば、運動不足やカルシウム不足、繊維不足、朝食抜き等の健康行動に関する問題点や、危険因子としての肥満やHDL不足である。さらに、健康行動としてかかりつけ医を持っている者も少なく、高血圧のコントロールも悪い。沖縄県は、実証的に若年者の死亡率が他の都道府県に比べて高くなっていることだけでなく、健康を構成する諸要因についても悪く、これらの要因の改善をなくして健康状態の悪化の改善は望めないことが判明した。

E. 健康危機情報

なし

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

1. 特許取得

なし

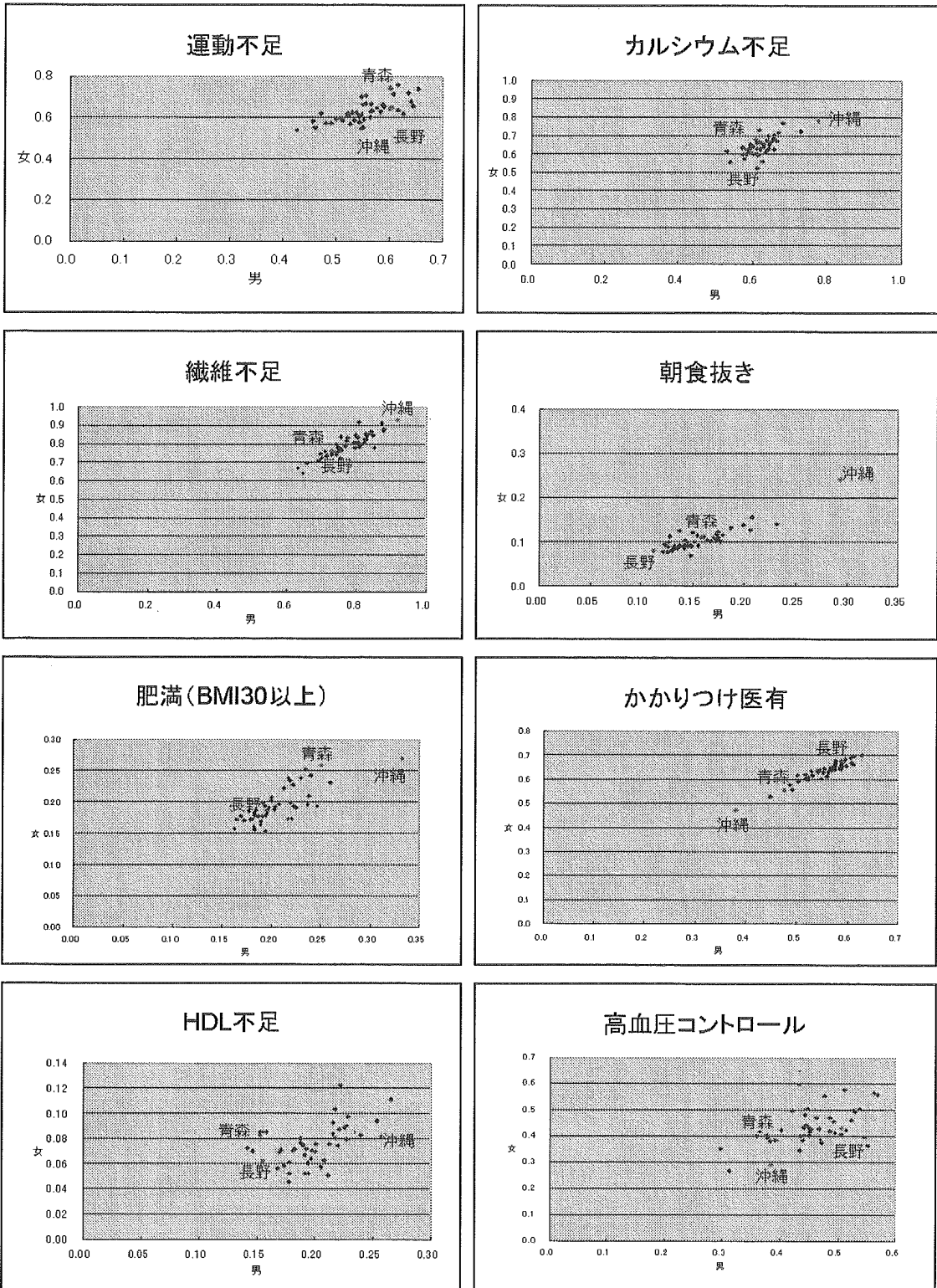
2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

図



# 資 料

---

死因別寿命延長への寄与年数からみた都道府県格差に関する研究



表 1. 簡単分類

総 数	
感染症及び寄生虫症	呼吸器系の疾患
腸管感染症	インフルエンザ
結核	肺炎
呼吸器結核	急性気管支炎
その他の結核	慢性閉塞性肺疾患
ウイルス肝炎	喘息
新生物	その他の呼吸器系の疾患
悪性新生物	消化器系の疾患
口唇、口腔及び咽頭の悪性新生物	胃潰瘍及び十二指腸潰瘍
食道の悪性新生物	ヘルニア及び腸閉塞
胃の悪性新生物	肝疾患
結腸の悪性新生物	肝硬変
直腸S状結腸移行部の悪性新生物	その他の肝疾患
肝及び肝内胆管の悪性新生物	その他の消化器系の疾患
胆のう及び他の胆道の悪性新生物	皮膚及び皮下組織の疾患
膵の悪性新生物	筋骨格系・結合組織の疾患
喉頭の悪性新生物	尿路性器系の疾患
気管、気管支及び肺の悪性新生物	妊娠、分娩及び産じょく
皮膚の悪性新生物	周産期に発生した病態
乳房の悪性新生物	出産外傷
子宮の悪性新生物	特異的な呼吸障害
卵巣の悪性新生物	周産期に特異的な感染症
前立腺の悪性新生物	出血性障害及び血液障害
膀胱の悪性新生物	先天奇形及び染色体異常
中枢神経系	神経系の先天奇形
悪性リンパ腫	循環器系の先天奇形
白血病	心臓の先天奇形
その他のリンパ組織	その他の循環器系
その他の悪性新生物	消化器系の先天奇形
その他の新生物	その他の先天奇形
血液及び造血器の疾患	他に分類されないもの
貧血	症状、徴候・異常臨床所見
その他	傷病及び死亡の外因
内分泌、栄養及び代謝疾患	不慮の事故
糖尿病	交通事故
その他	転倒・転落
精神及び行動の障害	不慮の溺死及び溺水
血管性及び不明の痴呆	不慮の窒息
その他の障害	煙、火・火炎への曝露
神経系の疾患	有害物質による中毒
髄膜炎	その他の不慮の事故
眼及び付属器の疾患	自殺
耳及び乳様突起の疾患	他殺
循環器系の疾患	その他の外因
高血圧性疾患	
高血圧性心疾患	
その他	
心疾患(高血圧性除く)	
慢性リウマチ性心疾患	
急性心筋梗塞	
その他の虚血性心疾患	
慢性非リウマチ性心内	
心筋症	
心不全	
脳血管疾患	
くも膜下出血	
脳内出血	
脳梗塞	
その他の脳血管疾患	
大動脈瘤及び解離	
その他の循環器系の疾患	



大動脈瘤及び解離	0.000	-0.001	-0.010	-0.012	-0.025	-0.048	0.000	0.000	-0.004	-0.006	-0.024	-0.035
その他の循環器系の疾患	0.001	0.001	0.011	0.013	0.038	0.063	0.001	0.001	0.006	0.010	0.061	0.079
呼吸器系の疾患	0.087	0.007	0.052	0.058	-0.095	0.108	0.096	0.017	0.059	0.077	0.024	0.272
インフルエンザ	0.000	0.001	0.003	0.005	0.012	0.021	-0.001	0.001	0.003	0.005	0.018	0.026
肺炎	0.074	0.006	0.018	0.023	-0.116	0.006	0.081	0.013	0.031	0.043	-0.051	0.117
急性気管支炎	0.004	0.001	0.003	0.006	0.022	0.035	0.004	0.001	0.003	0.005	0.031	0.045
慢性閉塞性肺疾患	0.000	0.000	-0.001	-0.013	-0.045	-0.059	0.000	0.000	0.002	0.003	-0.003	0.002
喘息	0.002	0.000	0.023	0.034	0.051	0.110	0.005	0.002	0.017	0.020	0.042	0.085
その他の呼吸器系の疾患	0.006	0.000	0.005	0.003	-0.019	-0.004	0.007	0.001	0.002	0.001	-0.014	-0.003
消化器系の疾患	0.012	0.021	0.241	0.112	0.124	0.509	0.011	0.013	0.120	0.105	0.175	0.424
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	0.000	0.004	0.042	0.033	0.038	0.117	0.000	0.002	0.012	0.018	0.043	0.075
ヘルニア及び腸閉塞	0.010	0.001	0.010	0.005	0.000	0.026	0.007	0.002	0.010	0.007	0.002	0.028
肝疾患	0.002	0.011	0.157	0.047	0.045	0.261	0.003	0.005	0.062	0.038	0.040	0.147
肝硬変	0.000	0.010	0.200	0.048	0.037	0.295	0.001	0.003	0.058	0.029	0.026	0.117
その他の肝疾患	0.001	0.001	-0.043	-0.002	0.008	-0.035	0.001	0.002	0.004	0.009	0.014	0.030
その他の消化器系の疾患	0.000	0.005	0.032	0.027	0.042	0.106	0.001	0.005	0.035	0.042	0.089	0.173
皮膚及び皮下組織の疾患	0.003	0.000	0.001	0.001	0.004	0.010	0.002	0.002	0.002	0.002	0.009	0.017
筋骨格系・結合組織の疾患	0.000	0.001	0.002	0.004	0.008	0.015	0.002	0.014	0.016	0.015	0.037	0.084
尿路性器系の疾患	0.002	0.019	0.040	0.014	0.000	0.075	0.004	0.019	0.058	0.030	-0.028	0.083
妊娠、分娩及び産じよく	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.005	0.000	0.000	0.027
周産期に発生した病態	0.350	0.000	0.000	0.000	0.000	0.350	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.268
出産外傷	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036
特異的な呼吸障害	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040
周産期に特異的な感染症	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003
出血性障害及び血液障害	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015
先天奇形及び染色体異常	0.102	0.001	0.003	0.000	-0.001	0.106	0.091	0.004	0.004	0.000	-0.001	0.097
神経系の先天奇形	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015
循環器系の先天奇形	0.068	0.001	0.001	0.000	-0.001	0.070	0.068	0.004	0.002	0.000	-0.001	0.073
心臓の先天奇形	0.075	0.001	0.001	0.000	0.000	0.077	0.075	0.004	0.002	0.000	-0.001	0.080
その他の循環器系	-0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.007	-0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.007
消化器系の先天奇形	0.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.031	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026
その他の先天奇形	-0.013	-0.001	0.001	0.000	0.000	-0.012	-0.012	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.012
他に分類されないもの	0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005
症状、徴候・異常臨床所見	-0.013	0.017	0.053	0.049	0.364	0.470	-0.005	0.007	0.030	0.057	0.758	0.847
傷病及び死亡の外因	0.133	0.115	0.033	0.021	-0.010	0.292	0.123	0.051	0.045	0.039	0.026	0.283
不慮の事故	0.124	0.109	0.201	0.023	-0.018	0.439	0.108	0.007	0.029	0.012	0.003	0.160
交通事故	0.036	0.046	0.121	0.023	0.007	0.233	0.036	0.001	0.029	0.010	0.008	0.084
転倒・転落	0.004	0.014	0.032	0.003	0.002	0.056	0.004	-0.001	0.002	0.004	0.020	0.028
不慮の溺死及び溺水	0.049	0.014	0.003	-0.004	-0.007	0.056	0.033	-0.001	-0.005	-0.003	-0.007	0.017
不慮の窒息	0.021	-0.001	-0.009	-0.006	-0.019	-0.015	0.017	-0.001	-0.008	-0.005	-0.023	-0.020
煙、火・火炎への曝露	0.004	0.003	0.002	0.004	0.006	0.019	0.006	0.002	0.001	0.003	0.007	0.020
有害物質による中毒	0.002	0.003	0.003	0.001	0.001	0.009	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.012
その他の不慮の事故	0.009	0.030	0.049	0.001	-0.008	0.082	0.010	0.004	0.007	0.001	-0.003	0.019
自殺	0.000	-0.002	-0.166	0.001	0.011	-0.156	0.000	0.041	0.017	0.028	0.027	0.113
他殺	0.009	0.007	0.005	0.000	0.000	0.022	0.016	0.003	0.003	0.000	0.000	0.022
その他の外因	0.000	0.001	-0.007	-0.003	-0.003	-0.013	0.000	-0.001	-0.004	-0.001	-0.005	-0.012



大動脈瘤及び解離	0.000	0.000	-0.012	-0.008	-0.023	-0.043	0.000	-0.001	-0.001	-0.005	-0.028	-0.035
その他の循環器系の疾患	0.000	0.000	0.009	0.015	0.035	0.059	0.002	0.000	0.009	0.012	0.064	0.086
呼吸器系の疾患	0.103	0.003	0.056	0.079	-0.023	0.218	0.109	0.019	0.070	0.108	0.143	0.449
インフルエンザ	-0.001	-0.001	0.001	0.003	0.007	0.010	-0.005	0.000	0.003	0.003	0.006	0.007
肺炎	0.081	0.005	0.026	0.058	-0.020	0.150	0.089	0.014	0.047	0.077	0.069	0.296
急性気管支炎	0.006	0.000	0.002	0.006	0.026	0.041	0.009	0.001	0.004	0.006	0.040	0.059
慢性閉塞性肺疾患	0.000	0.000	-0.002	-0.009	-0.037	-0.048	0.000	0.000	0.001	0.004	-0.001	0.004
喘息	0.003	0.000	0.025	0.026	0.035	0.089	0.003	0.002	0.015	0.018	0.037	0.075
その他の呼吸器系の疾患	0.013	-0.001	0.003	-0.006	-0.035	-0.025	0.014	0.002	0.001	0.000	-0.009	0.007
消化器系の疾患	0.022	0.028	0.251	0.122	0.102	0.524	0.018	0.019	0.116	0.109	0.152	0.414
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	0.001	0.006	0.039	0.030	0.024	0.100	0.000	0.001	0.012	0.012	0.032	0.057
ヘルニア及び腸閉塞	0.015	0.002	0.010	0.008	0.000	0.036	0.013	0.000	0.012	0.012	-0.001	0.036
肝疾患	0.003	0.014	0.174	0.057	0.048	0.296	0.002	0.012	0.057	0.041	0.049	0.162
肝硬変	0.000	0.012	0.203	0.054	0.040	0.309	0.001	0.009	0.054	0.032	0.031	0.127
その他の肝疾患	0.003	0.002	-0.028	0.003	0.008	-0.013	0.001	0.003	0.003	0.009	0.018	0.035
その他の消化器系の疾患	0.003	0.006	0.028	0.026	0.030	0.093	0.003	0.006	0.035	0.044	0.072	0.159
皮膚及び皮下組織の疾患	0.004	0.000	0.000	0.003	0.007	0.014	0.003	0.001	0.003	0.003	0.015	0.024
筋骨格系・結合組織の疾患	0.000	0.000	-0.001	0.002	0.008	0.009	0.001	0.016	0.006	0.007	0.028	0.059
尿路器系の疾患	0.001	0.021	0.043	0.015	-0.013	0.067	0.001	0.021	0.051	0.034	-0.049	0.058
妊娠、分娩及び産じょく	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.005	0.000	0.000	0.028
周産期に発生した病態	0.383	0.000	0.000	0.000	0.000	0.383	0.302	0.000	0.000	0.000	0.000	0.302
出産外傷	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040
特異的な呼吸障害	0.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.096	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.068
周産期に特異的な感染症	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
出血性障害及び血液障害	0.029	0.000	0.000	0.000	0.000	0.029	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008
先天奇形及び染色体異常	0.130	0.001	0.004	0.001	-0.001	0.135	0.124	0.006	0.004	-0.001	-0.001	0.132
神経系の先天奇形	0.012	0.000	0.001	0.000	0.000	0.013	0.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015
循環器系の先天奇形	0.079	0.001	0.001	0.000	-0.001	0.080	0.091	0.005	0.001	0.000	-0.001	0.096
心臓の先天奇形	0.084	0.001	0.001	0.000	-0.001	0.085	0.095	0.005	0.001	0.000	-0.001	0.100
その他の循環器系	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004
消化器系の先天奇形	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041	0.027	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.027
その他の先天奇形	-0.007	-0.001	0.002	0.000	0.000	-0.006	-0.011	0.000	0.003	-0.001	-0.001	-0.010
他に分類されないもの	0.005	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.004
症状、徴候・異常臨床所見	-0.013	0.014	0.048	0.040	0.271	0.361	-0.004	0.007	0.025	0.038	0.568	0.635
傷病及び死亡の外因	0.140	0.076	-0.011	0.029	0.000	0.234	0.139	0.042	0.035	0.046	0.036	0.298
不慮の事故	0.133	0.109	0.217	0.028	-0.011	0.476	0.126	-0.014	0.017	0.018	0.010	0.156
交通事故	0.034	0.000	0.080	0.017	0.006	0.137	0.035	-0.018	0.020	0.013	0.010	0.059
転倒・転落	0.000	0.007	0.025	0.003	-0.002	0.034	0.003	-0.004	0.000	0.002	0.010	0.011
不慮の溺死及び溺水	0.040	0.025	0.010	-0.002	-0.002	0.071	0.029	-0.002	-0.009	-0.001	-0.001	0.015
不慮の窒息	0.026	-0.002	-0.004	-0.001	-0.013	0.006	0.021	0.000	-0.009	-0.003	-0.014	-0.004
煙、火・火炎への曝露	0.015	0.006	0.005	0.005	0.004	0.036	0.020	0.006	0.005	0.005	0.006	0.041
有害物質による中毒	0.001	0.005	-0.005	0.001	0.000	0.002	0.002	0.004	0.000	0.001	0.001	0.008
その他の不慮の事故	0.017	0.067	0.106	0.005	-0.006	0.190	0.016	0.001	0.010	0.000	-0.001	0.026
自殺	0.000	-0.036	-0.219	0.002	0.014	-0.239	0.001	0.055	0.020	0.029	0.029	0.134
他殺	0.008	0.007	0.005	0.001	0.000	0.022	0.013	0.002	0.004	0.000	0.000	0.020
その他の外因	0.000	-0.005	-0.014	-0.002	-0.003	-0.024	-0.001	-0.001	-0.005	-0.001	-0.004	-0.012



大動脈瘤及び解離	0.000	-0.001	-0.012	-0.008	-0.019	-0.040	0.000	0.000	-0.009	-0.007	-0.017	-0.033
その他の循環器系の疾患	0.002	0.005	0.022	0.012	0.011	0.052	0.004	0.005	0.012	0.002	0.017	0.040
呼吸器系の疾患	0.116	0.010	0.040	0.113	-0.032	0.246	0.157	0.018	0.063	0.088	0.103	0.427
インフルエンザ	-0.003	0.002	0.003	0.002	0.015	0.018	-0.001	0.001	0.005	0.004	0.018	0.027
肺炎	0.092	0.005	0.008	0.071	-0.084	0.093	0.127	0.012	0.039	0.067	0.004	0.248
急性気管支炎	0.006	0.000	0.003	0.010	0.026	0.045	0.007	0.001	0.003	0.003	0.028	0.042
慢性閉塞性肺疾患	0.000	0.002	-0.003	-0.010	-0.029	-0.040	0.000	0.001	0.002	0.001	0.003	0.007
喘息	0.002	0.000	0.024	0.034	0.042	0.103	0.000	0.003	0.015	0.010	0.038	0.065
その他の呼吸器系の疾患	0.018	0.001	0.005	0.006	-0.002	0.028	0.024	0.000	-0.001	0.002	0.012	0.037
消化器系の疾患	0.009	0.032	0.149	0.101	0.099	0.389	0.012	0.023	0.090	0.125	0.182	0.431
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	-0.002	0.005	0.051	0.043	0.031	0.128	0.003	0.003	0.006	0.018	0.029	0.059
ヘルニア及び腸閉塞	0.010	0.001	0.016	0.002	0.002	0.031	0.016	0.002	0.017	0.008	-0.003	0.039
肝疾患	0.003	0.015	0.078	0.029	0.035	0.160	-0.007	0.008	0.034	0.030	0.036	0.101
肝硬変	0.000	0.015	0.123	0.029	0.028	0.195	0.000	0.005	0.033	0.023	0.019	0.079
その他の肝疾患	0.003	0.000	-0.045	0.001	0.006	-0.035	-0.007	0.003	0.001	0.008	0.017	0.022
その他の消化器系の疾患	-0.001	0.010	0.005	0.026	0.031	0.071	0.000	0.011	0.034	0.068	0.119	0.232
皮膚及び皮下組織の疾患	0.006	0.000	0.001	0.003	0.009	0.020	0.003	0.002	0.002	0.006	0.018	0.030
筋骨格系・結合組織の疾患	0.001	-0.001	-0.002	0.006	0.003	0.006	-0.002	0.006	0.005	0.013	0.039	0.060
尿路器系の疾患	0.001	0.020	0.024	0.011	-0.013	0.043	0.009	0.022	0.043	0.026	-0.067	0.032
妊娠、分娩及び産じょく	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.007	0.000	0.000	0.030
周産期に発生した病態	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.374	0.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.237
出産外傷	0.044	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.047	0.000	0.000	0.000	0.000	0.047
特異的な呼吸障害	0.061	0.000	0.000	0.000	0.000	0.061	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026
周産期に特異的な感染症	-0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.008	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001
出血性障害及び血液障害	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.024
先天奇形及び染色体異常	0.123	0.003	0.001	-0.001	-0.001	0.126	0.062	0.006	-0.002	-0.001	-0.001	0.064
神経系の先天奇形	0.009	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.008	0.031	0.002	-0.001	0.000	0.000	0.032
循環器系の先天奇形	0.074	0.003	0.000	-0.001	0.000	0.076	0.028	0.004	-0.002	-0.001	0.000	0.029
心臓の先天奇形	0.075	0.003	0.000	-0.001	0.000	0.076	0.031	0.006	-0.002	-0.001	0.000	0.034
その他の循環器系	-0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.003	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.005
消化器系の先天奇形	0.028	0.001	0.001	0.000	0.000	0.029	0.027	-0.001	0.001	0.001	0.001	0.029
その他の先天奇形	-0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.006	-0.001	0.001	0.000	-0.001	0.005
他に分類されないもの	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.013	-0.031	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.031
症状、徴候・異常臨床所見	0.009	0.014	0.032	0.033	0.371	0.459	-0.007	0.001	0.005	0.045	0.915	0.958
傷病及び死亡の外因	0.234	0.243	-0.057	0.004	-0.019	0.406	0.184	0.025	0.012	0.027	-0.011	0.237
不慮の事故	0.225	0.248	0.270	0.011	-0.022	0.731	0.166	0.020	0.030	0.007	-0.019	0.203
交通事故	0.068	0.116	0.176	0.013	0.000	0.373	0.058	0.001	0.043	0.014	0.010	0.126
転倒・転落	0.002	0.027	0.027	0.001	0.001	0.059	0.007	0.002	-0.001	0.002	0.004	0.013
不慮の溺死及び溺水	0.088	0.007	0.001	0.003	-0.001	0.098	0.049	0.001	-0.015	-0.002	-0.005	0.029
不慮の窒息	0.042	0.004	-0.021	-0.013	-0.022	-0.011	0.019	0.002	-0.007	-0.008	-0.027	-0.022
煙、火・火炎への曝露	0.012	0.008	-0.007	0.003	0.004	0.022	0.021	0.005	-0.004	0.001	0.003	0.027
有害物質による中毒	0.001	0.008	0.002	0.001	-0.001	0.010	0.001	0.005	0.000	-0.001	-0.001	0.004
その他の不慮の事故	0.011	0.077	0.092	0.004	-0.003	0.181	0.011	0.005	0.013	0.001	-0.004	0.026
自殺	0.000	-0.014	-0.316	-0.006	0.006	-0.330	0.002	0.005	-0.013	0.020	0.013	0.027
他殺	0.010	0.011	0.001	0.001	0.000	0.023	0.012	0.001	0.006	0.000	-0.001	0.019
その他の外因	0.000	-0.001	-0.013	-0.002	-0.002	-0.018	0.004	-0.001	-0.011	-0.001	-0.004	-0.013





大動脈瘤及び解離	0.000	-0.001	-0.007	-0.012	-0.023	-0.044	0.000	0.000	0.000	-0.010	-0.025	-0.035
その他の循環器系の疾患	0.000	0.001	0.023	0.005	0.022	0.051	0.000	-0.004	0.010	0.012	0.050	0.069
呼吸器系の疾患	0.103	0.015	0.118	0.113	0.023	0.371	0.147	0.003	0.079	0.125	0.252	0.608
インフルエンザ	-0.002	0.001	0.002	0.002	0.006	0.008	-0.006	0.001	0.001	0.005	0.011	0.011
肺炎	0.097	0.013	0.078	0.092	0.007	0.288	0.131	0.010	0.066	0.106	0.157	0.470
急性気管支炎	0.005	0.000	0.005	0.008	0.020	0.039	0.006	0.000	0.004	0.007	0.039	0.055
慢性閉塞性肺疾患	0.000	0.000	-0.002	-0.017	-0.039	-0.058	0.003	-0.001	0.000	0.002	0.007	0.010
喘息	0.000	0.000	0.026	0.032	0.050	0.108	-0.003	-0.003	0.006	0.014	0.049	0.064
その他の呼吸器系の疾患	0.002	0.001	0.009	-0.004	-0.022	-0.014	0.017	-0.004	0.003	-0.008	-0.010	-0.003
消化器系の疾患	0.014	0.033	0.158	0.102	0.096	0.403	0.006	0.008	0.110	0.089	0.186	0.399
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	0.001	0.003	0.041	0.039	0.035	0.119	0.000	0.001	0.014	0.023	0.066	0.104
ヘルニア及び腸閉塞	0.007	0.001	0.006	0.009	-0.004	0.020	0.002	0.000	0.018	0.006	0.002	0.027
肝疾患	0.004	0.021	0.081	0.024	0.027	0.158	0.009	0.003	0.033	0.021	0.036	0.102
肝硬変	0.001	0.020	0.121	0.032	0.022	0.195	0.002	0.001	0.033	0.015	0.020	0.071
その他の肝疾患	0.003	0.001	-0.040	-0.007	0.005	-0.038	0.006	0.002	0.000	0.006	0.017	0.031
その他の消化器系の疾患	0.001	0.008	0.030	0.029	0.039	0.107	-0.004	0.004	0.045	0.039	0.082	0.166
皮膚及び皮下組織の疾患	0.004	-0.001	0.001	0.002	0.007	0.013	0.004	0.002	0.000	0.003	0.019	0.028
筋骨格系・結合組織の疾患	0.000	0.002	0.000	0.000	0.007	0.008	0.000	0.024	0.016	0.012	0.038	0.091
尿路性器系の疾患	0.000	0.036	0.025	0.015	0.015	0.091	0.004	0.029	0.057	0.043	-0.031	0.102
妊娠、分娩及び産じょく	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034	0.005	0.000	0.000	0.039
周産期に発生した病態	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.569	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.441
出産外傷	0.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060
特異的な呼吸障害	0.139	0.000	0.000	0.000	0.000	0.139	0.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.081
周産期に特異的な感染症	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004
出血性障害及び血液障害	0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.051	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036
先天奇形及び染色体異常	0.166	0.005	0.008	0.001	-0.001	0.179	0.116	0.007	0.008	0.000	-0.002	0.129
神経系の先天奇形	0.017	0.000	0.001	0.000	0.000	0.018	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028
循環器系の先天奇形	0.116	0.005	0.004	-0.001	0.000	0.124	0.060	0.006	0.003	0.000	-0.002	0.067
心臓の先天奇形	0.127	0.006	0.003	-0.001	0.000	0.135	0.057	0.003	0.003	0.000	-0.001	0.061
その他の循環器系	-0.011	-0.001	0.001	0.000	0.000	-0.011	0.002	0.003	0.000	0.000	0.000	0.006
消化器系の先天奇形	0.030	0.001	0.000	0.000	0.000	0.030	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.041
その他の先天奇形	-0.007	-0.002	0.003	0.002	-0.001	-0.005	-0.002	0.000	0.006	0.000	0.000	0.002
他に分類されないもの	0.011	0.002	0.000	0.000	0.000	0.013	-0.010	0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.010
症状、徴候・異常臨床所見	-0.004	0.023	0.020	0.021	0.115	0.176	-0.008	0.005	0.003	0.014	0.251	0.265
傷病及び死亡の外因	0.188	0.186	0.022	0.036	-0.018	0.414	0.199	0.087	0.054	0.053	0.012	0.405
不慮の事故	0.187	0.177	0.270	0.027	-0.035	0.626	0.183	0.005	0.034	0.007	-0.017	0.213
交通事故	0.039	0.076	0.147	0.018	-0.003	0.276	0.037	-0.008	0.017	0.003	0.004	0.053
転倒・転落	0.008	0.017	0.049	0.006	0.001	0.080	0.002	0.002	0.000	0.003	0.008	0.014
不慮の溺死及び溺水	0.080	0.026	0.003	-0.001	-0.001	0.108	0.054	-0.001	-0.005	0.001	-0.005	0.045
不慮の窒息	0.040	0.000	-0.007	-0.005	-0.027	0.002	0.060	0.001	0.004	-0.004	-0.024	0.038
煙、火・火炎への曝露	0.009	0.007	-0.003	0.005	0.001	0.019	0.013	-0.002	0.002	0.003	0.004	0.020
有害物質による中毒	0.001	0.011	-0.002	0.001	-0.001	0.011	0.003	0.005	0.009	0.002	0.001	0.019
その他の不慮の事故	0.010	0.040	0.083	0.002	-0.005	0.130	0.015	0.009	0.007	-0.001	-0.005	0.024
自殺	0.000	-0.002	-0.258	0.011	0.020	-0.229	-0.003	0.074	0.023	0.049	0.036	0.179
他殺	0.005	0.007	0.010	0.000	0.000	0.022	0.021	0.005	0.000	-0.001	-0.001	0.025
その他の外因	-0.004	0.004	-0.001	-0.002	-0.003	-0.006	-0.002	0.002	-0.003	-0.002	-0.006	-0.011

表6：性別・年齢階級別・死因別にみた平均寿命の変化への寄与年数（宮城県：1975-2000年）

疾病分類	男性						女性					
	0-14	15-34	35-64	65-74	75-	Total	0-14	15-34	35-64	65-74	75-	Total
総数	1.003	0.355	1.629	1.617	1.687	6.290	0.758	0.306	1.387	1.813	3.283	7.547
感染症及び寄生虫症	0.048	0.018	0.071	0.020	0.010	0.167	0.037	0.017	0.042	0.006	0.021	0.123
腸管感染症	0.032	0.001	0.005	0.004	0.014	0.055	0.027	0.001	0.004	0.006	0.031	0.070
結核	0.002	0.006	0.069	0.030	0.024	0.132	0.000	0.006	0.036	0.013	0.020	0.076
呼吸器結核	0.000	0.006	0.067	0.029	0.024	0.126	0.000	0.004	0.031	0.011	0.018	0.063
その他の結核	0.002	0.001	0.002	0.001	0.000	0.006	0.000	0.001	0.006	0.003	0.002	0.012
ウイルス肝炎	-0.001	0.009	-0.009	-0.006	-0.004	-0.012	0.002	0.008	0.001	-0.005	-0.009	-0.004
新生物	0.026	0.032	0.219	0.122	-0.154	0.244	0.052	0.091	0.240	0.186	-0.079	0.490
悪性新生物	0.017	0.030	0.211	0.119	-0.146	0.232	0.055	0.083	0.225	0.180	-0.073	0.470
口唇、口腔及び咽頭	0.000	-0.002	-0.005	-0.008	-0.003	-0.019	0.000	0.001	0.001	-0.004	-0.007	-0.009
食道の悪性新生物	0.000	-0.001	0.014	0.028	0.020	0.061	0.000	0.000	0.010	0.012	0.025	0.046
胃の悪性新生物	0.000	0.026	0.305	0.211	0.084	0.626	0.000	0.040	0.234	0.144	0.101	0.518
結腸の悪性新生物	0.000	-0.001	-0.031	-0.036	-0.036	-0.104	0.000	-0.001	-0.022	-0.010	-0.038	-0.071
直腸S状結腸移行部	0.000	0.003	-0.009	0.001	-0.001	-0.006	0.000	0.003	0.010	0.007	0.007	0.028
肝及び肝内胆管	0.000	-0.003	-0.113	-0.083	-0.045	-0.244	0.000	0.000	-0.030	-0.044	-0.046	-0.120
胆のう及び他の胆道	0.000	0.001	0.012	0.009	-0.022	0.000	0.000	0.001	0.017	0.010	-0.024	0.003
膵の悪性新生物	0.000	0.000	-0.025	-0.009	-0.022	-0.056	0.000	-0.001	-0.014	0.000	-0.044	-0.059
喉頭の悪性新生物	0.000	0.000	0.004	0.004	0.002	0.011	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004
気管、気管支及び肺	0.000	-0.001	-0.036	-0.039	-0.096	-0.171	0.000	0.000	-0.007	0.000	-0.041	-0.049
皮膚の悪性新生物	0.000	0.000	0.003	0.000	0.001	0.004	-0.001	0.000	-0.001	0.005	0.003	0.005
乳房の悪性新生物	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	-0.082	-0.015	-0.010	-0.100
子宮の悪性新生物	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.062	0.034	0.024	0.121
卵巣の悪性新生物	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	-0.021	-0.003	-0.011	-0.029
前立腺の悪性新生物	0.000	-0.002	-0.005	-0.010	-0.031	-0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
膀胱の悪性新生物	0.000	0.001	0.003	0.011	0.000	0.014	0.001	0.001	0.000	0.008	-0.007	0.003
中枢神経系	0.001	-0.001	-0.008	-0.001	-0.001	-0.009	0.009	-0.002	0.001	-0.001	-0.002	0.004
悪性リンパ腫	0.001	0.000	0.002	-0.005	-0.011	-0.013	0.002	-0.001	-0.003	-0.005	-0.013	-0.020
白血病	0.013	0.003	0.007	-0.006	-0.009	0.008	0.041	0.022	0.010	-0.001	-0.007	0.065
その他のリンパ組織	0.000	0.000	0.001	-0.002	-0.006	-0.007	0.000	0.001	-0.001	-0.003	-0.010	-0.012
その他の悪性新生物	0.002	0.008	0.091	0.054	0.031	0.187	0.001	0.008	0.063	0.046	0.024	0.142
その他の新生物	0.008	0.001	0.008	0.003	-0.008	0.013	-0.003	0.008	0.015	0.006	-0.005	0.021
血液及び造血器の疾患	0.006	0.001	0.006	-0.001	-0.004	0.008	0.006	0.003	0.013	0.007	-0.011	0.019
貧血	0.002	0.000	0.006	0.002	0.001	0.010	0.007	0.001	0.011	0.004	-0.003	0.019
その他	0.004	0.001	0.000	-0.002	-0.006	-0.003	0.000	0.002	0.003	0.003	-0.008	-0.001
内分泌、栄養及び代謝疾患	0.006	0.003	0.026	0.018	0.009	0.062	0.009	0.005	0.038	0.064	0.003	0.118
糖尿病	0.000	0.003	0.032	0.019	0.017	0.071	0.002	0.004	0.034	0.061	0.022	0.123
その他	0.006	0.000	-0.006	-0.002	-0.008	-0.009	0.006	0.001	0.004	0.003	-0.019	-0.004
精神及び行動の障害	0.000	0.009	0.014	0.000	-0.003	0.020	-0.001	0.005	0.010	0.006	-0.014	0.006
血管性及び不明の痴呆	0.000	0.000	0.001	0.000	-0.004	-0.003	0.000	0.000	0.001	0.005	-0.014	-0.008
その他の障害	0.000	0.009	0.012	0.000	0.001	0.023	-0.001	0.005	0.009	0.002	0.000	0.014
神経系の疾患	0.009	0.008	0.012	-0.007	-0.012	0.010	0.028	0.019	0.007	-0.002	-0.005	0.046
髄膜炎	0.013	0.001	0.002	-0.001	0.000	0.015	0.009	0.001	0.000	0.001	0.000	0.010
眼及び付属器の疾患	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
耳及び乳様突起の疾患	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
循環器系の疾患	0.005	0.025	0.989	1.227	1.569	3.816	0.004	0.035	0.792	1.276	2.644	4.751
高血圧性疾患	0.000	0.005	0.050	0.061	0.152	0.268	0.000	0.001	0.042	0.077	0.268	0.388
高血圧性心疾患	0.000	0.003	0.036	0.051	0.121	0.212	0.000	0.001	0.032	0.062	0.214	0.308
その他	0.000	0.001	0.014	0.010	0.031	0.056	0.000	0.001	0.010	0.015	0.055	0.080
心疾患(高血圧性除く)	-0.001	0.007	0.205	0.231	0.323	0.766	-0.002	0.022	0.229	0.258	0.547	1.055
慢性リウマチ性心疾患	0.000	0.005	0.024	0.010	0.005	0.044	0.000	0.004	0.047	0.021	0.007	0.079
急性心筋梗塞	0.000	-0.002	0.114	0.088	0.032	0.232	0.000	0.000	0.086	0.099	0.054	0.239
その他の虚血性心疾患	0.000	-0.001	0.020	0.055	0.107	0.182	0.000	0.002	0.025	0.075	0.173	0.276
慢性非リウマチ性心内	0.000	0.000	-0.009	-0.006	-0.017	-0.033	0.000	0.000	-0.005	-0.008	-0.034	-0.046
心筋症	-0.003	-0.003	-0.018	-0.011	-0.009	-0.044	-0.001	0.000	-0.005	-0.005	-0.011	-0.022
心不全	0.012	0.020	0.095	0.081	0.188	0.396	0.009	0.011	0.052	0.061	0.322	0.454
脳血管疾患	0.005	0.013	0.742	0.941	1.089	2.790	0.005	0.010	0.527	0.945	1.820	3.307
くも膜下出血	0.001	-0.005	-0.005	0.000	-0.015	-0.023	-0.001	0.004	0.012	0.005	-0.036	-0.016
脳内出血	0.004	0.015	0.456	0.296	0.210	0.980	0.005	0.006	0.314	0.310	0.342	0.978
脳梗塞	0.001	0.001	0.155	0.472	0.641	1.270	0.000	-0.001	0.115	0.479	1.124	1.716
その他の脳血管疾患	0.000	0.002	0.135	0.173	0.253	0.563	0.001	0.002	0.086	0.151	0.390	0.629

大動脈瘤及び解離	0.000	-0.001	-0.012	-0.012	-0.027	-0.051	0.000	0.000	-0.003	-0.006	-0.022	-0.032
その他の循環器系の疾患	0.000	0.002	0.003	0.006	0.032	0.043	0.001	0.001	-0.002	0.002	0.031	0.033
呼吸器系の疾患	0.117	0.013	0.052	0.084	-0.042	0.224	0.078	0.023	0.069	0.093	0.106	0.369
インフルエンザ	0.002	0.001	0.002	0.001	0.007	0.012	-0.003	0.000	0.004	0.003	0.013	0.016
肺炎	0.091	0.011	0.025	0.043	-0.074	0.097	0.085	0.020	0.047	0.051	0.030	0.233
急性気管支炎	0.007	0.001	0.004	0.006	0.019	0.038	0.004	0.001	0.002	0.005	0.026	0.039
慢性閉塞性肺疾患	0.000	0.000	-0.003	-0.019	-0.045	-0.067	0.000	0.000	0.001	0.000	-0.010	-0.009
喘息	0.003	-0.004	0.018	0.033	0.057	0.108	-0.002	0.002	0.015	0.025	0.045	0.084
その他の呼吸器系の疾患	0.013	0.003	0.007	0.020	-0.006	0.037	-0.006	0.000	0.001	0.009	0.002	0.006
消化器系の疾患	0.010	0.023	0.159	0.100	0.096	0.388	0.010	0.011	0.091	0.090	0.129	0.332
胃潰瘍及び十二指腸潰瘍	0.000	0.004	0.041	0.036	0.038	0.119	-0.002	0.001	0.014	0.014	0.036	0.063
ヘルニア及び腸閉塞	0.005	0.003	0.016	0.006	0.002	0.031	0.008	0.000	0.009	0.010	-0.003	0.025
肝疾患	0.002	0.009	0.071	0.035	0.030	0.147	0.000	0.007	0.030	0.030	0.024	0.090
肝硬変	0.001	0.011	0.105	0.033	0.018	0.169	0.000	0.004	0.026	0.020	0.009	0.059
その他の肝疾患	0.001	-0.002	-0.035	0.002	0.012	-0.022	0.000	0.002	0.004	0.010	0.015	0.031
その他の消化器系の疾患	0.003	0.006	0.032	0.023	0.026	0.091	0.003	0.004	0.038	0.037	0.072	0.154
皮膚及び皮下組織の疾患	0.004	0.001	0.001	0.001	0.006	0.014	0.002	0.002	0.003	0.002	0.013	0.022
筋骨格系・結合組織の疾患	0.002	0.000	0.002	0.000	0.004	0.009	-0.001	0.014	0.005	0.006	0.023	0.047
尿路器系の疾患	0.002	0.021	0.032	0.013	-0.001	0.067	0.000	0.018	0.045	0.012	-0.040	0.035
妊娠、分娩及び産じょく	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.021	0.003	0.000	0.000	0.023
周産期に発生した病態	0.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.391	0.334	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334
出産外傷	0.055	0.000	0.000	0.000	0.000	0.055	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.034
特異的な呼吸障害	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.048	0.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.045
周産期に特異的な感染症	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
出血性障害及び血液障害	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.030	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.016
先天奇形及び染色体異常	0.082	0.002	0.004	0.000	-0.001	0.087	0.064	0.003	0.001	-0.001	0.000	0.067
神経系の先天奇形	0.014	0.001	0.000	0.000	0.000	0.015	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019
循環器系の先天奇形	0.056	0.000	0.001	-0.001	-0.001	0.056	0.039	0.001	0.000	0.000	0.000	0.040
心臓の先天奇形	0.069	-0.002	0.001	-0.001	-0.001	0.067	0.061	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.060
その他の循環器系	-0.013	0.002	0.000	0.000	0.000	-0.011	-0.021	0.001	0.001	0.000	0.000	-0.020
消化器系の先天奇形	0.015	0.000	0.001	0.000	0.000	0.016	0.015	0.001	0.000	0.000	0.000	0.016
その他の先天奇形	0.003	-0.001	0.002	0.001	0.000	0.006	-0.011	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.012
他に分類されないもの	-0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.005	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.005
症状、徴候・異常臨床所見	-0.026	0.010	0.057	0.026	0.242	0.309	0.007	0.008	0.026	0.037	0.502	0.580
傷病及び死亡の外因	0.192	0.106	-0.017	0.013	-0.033	0.262	0.127	0.031	0.003	0.031	-0.010	0.183
不慮の事故	0.187	0.143	0.228	0.022	-0.032	0.548	0.118	-0.002	0.010	0.003	-0.019	0.110
交通事故	0.043	0.055	0.136	0.019	0.008	0.261	0.033	-0.005	0.024	0.012	0.012	0.076
転倒・転落	0.011	0.014	0.025	0.000	-0.002	0.047	0.004	-0.003	0.001	0.001	0.001	0.005
不慮の溺死及び溺水	0.077	0.020	0.016	0.000	-0.008	0.104	0.053	-0.002	-0.012	-0.008	-0.010	0.022
不慮の窒息	0.032	0.002	-0.003	-0.006	-0.026	0.001	0.015	-0.001	-0.011	-0.006	-0.029	-0.031
煙、火・火炎への曝露	0.008	0.003	-0.002	0.001	0.002	0.012	-0.004	0.000	-0.001	0.002	0.008	0.004
有害物質による中毒	0.002	0.014	0.002	0.001	0.002	0.021	0.008	0.008	0.003	0.001	0.001	0.021
その他の不慮の事故	0.014	0.034	0.055	0.005	-0.007	0.101	0.008	0.001	0.007	0.000	-0.002	0.014
自殺	0.000	-0.046	-0.226	-0.005	0.003	-0.274	0.002	0.039	0.002	0.030	0.015	0.088
他殺	0.004	0.011	0.003	0.001	0.000	0.019	0.012	-0.002	-0.003	0.000	0.000	0.007
その他の外因	0.001	-0.001	-0.022	-0.004	-0.004	-0.030	-0.005	-0.004	-0.006	-0.002	-0.005	-0.022

表7：性別・年齢階級別・死因別にみた平均寿命の変化への寄与年数（秋田県：1975-2000年）

疾病分類	男性						女性					
	0-14	15-34	35-64	65-74	75-	Total	0-14	15-34	35-64	65-74	75-	Total
総数	1.011	0.559	1.876	1.809	1.465	6.721	0.906	0.293	1.572	2.134	3.418	8.323
感染症及び寄生虫症	0.017	0.012	0.072	0.049	0.028	0.178	0.028	0.025	0.043	0.011	0.046	0.153
腸管感染症	0.012	0.000	0.003	0.006	0.022	0.043	0.015	0.001	0.005	0.009	0.057	0.088
結核	0.000	0.006	0.066	0.050	0.028	0.150	0.000	0.007	0.036	0.013	0.019	0.075
呼吸器結核	0.000	0.005	0.061	0.048	0.027	0.141	0.000	0.004	0.030	0.012	0.017	0.064
その他の結核	0.000	0.001	0.004	0.003	0.001	0.009	0.000	0.002	0.006	0.001	0.002	0.011
ウイルス肝炎	0.000	0.005	-0.005	-0.003	-0.003	-0.006	0.002	0.005	0.000	-0.001	-0.006	-0.001
新生物	0.022	0.078	0.307	0.108	-0.232	0.282	0.039	0.074	0.366	0.288	-0.052	0.715
悪性新生物	0.017	0.076	0.279	0.099	-0.228	0.244	0.042	0.057	0.341	0.286	-0.060	0.666
口唇、口腔及び咽頭	0.000	0.002	-0.024	-0.017	-0.007	-0.046	0.000	0.001	0.002	0.001	-0.004	-0.001
食道の悪性新生物	0.000	0.000	0.002	-0.001	-0.015	-0.014	0.000	0.001	0.007	0.006	0.006	0.020
胃の悪性新生物	0.000	0.035	0.376	0.217	0.075	0.703	0.000	0.034	0.291	0.210	0.097	0.631
結腸の悪性新生物	0.000	0.005	-0.022	-0.022	-0.033	-0.071	0.000	-0.004	-0.023	-0.004	-0.039	-0.070
直腸S状結腸移行部	0.000	0.014	-0.021	-0.006	0.003	-0.010	0.000	-0.002	0.014	0.014	-0.001	0.025
肝及び肝内胆管	0.000	-0.001	-0.100	-0.060	-0.038	-0.199	0.000	0.001	-0.027	-0.030	-0.031	-0.087
胆のう及び他の胆道	0.000	0.004	-0.006	-0.007	-0.026	-0.034	0.000	0.005	0.017	0.001	-0.038	-0.014
膵の悪性新生物	0.000	0.002	-0.018	-0.014	-0.029	-0.059	0.000	0.002	-0.001	-0.007	-0.038	-0.044
喉頭の悪性新生物	0.000	0.000	0.005	0.007	0.000	0.011	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.002
気管、気管支及び肺	0.000	0.003	-0.013	-0.028	-0.104	-0.141	0.000	-0.008	-0.007	0.001	-0.030	-0.045
皮膚の悪性新生物	0.000	-0.001	0.007	0.001	0.000	0.007	0.000	0.000	0.004	0.002	0.005	0.012
乳房の悪性新生物	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.010	-0.070	-0.004	0.001	-0.084
子宮の悪性新生物	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	0.058	0.054	0.020	0.129
卵巣の悪性新生物	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.014	-0.016	-0.005	-0.009	-0.013
前立腺の悪性新生物	0.000	0.000	-0.006	-0.008	-0.037	-0.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
膀胱の悪性新生物	0.000	0.000	0.005	0.001	-0.004	0.002	0.000	0.001	0.008	0.006	0.003	0.018
中枢神経系	0.003	-0.004	-0.006	-0.003	-0.001	-0.011	0.003	-0.002	-0.003	-0.002	-0.002	-0.007
悪性リンパ腫	0.000	0.003	0.004	-0.002	-0.010	-0.005	0.003	0.005	0.007	-0.007	-0.004	0.002
白血病	0.016	0.011	0.012	-0.005	-0.008	0.026	0.035	0.018	0.017	-0.004	-0.008	0.058
その他のリンパ組織	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.007	0.000	0.000	-0.005	-0.005	-0.006	-0.016
その他の悪性新生物	-0.002	0.004	0.085	0.049	0.010	0.146	-0.001	0.004	0.068	0.058	0.020	0.150
その他の新生物	0.005	0.001	0.027	0.008	-0.004	0.038	-0.003	0.017	0.025	0.002	0.008	0.049
血液及び造血器の疾患	0.000	0.003	0.008	0.002	-0.006	0.008	0.009	0.010	0.012	0.000	-0.005	0.025
貧血	0.005	0.002	0.004	0.004	-0.002	0.012	0.004	0.006	0.005	0.003	0.000	0.018
その他	-0.005	0.001	0.005	-0.002	-0.004	-0.005	0.004	0.003	0.008	-0.003	-0.005	0.007
内分泌、栄養及び代謝疾患	0.000	0.000	-0.006	0.010	0.000	0.004	0.011	0.012	0.028	0.055	-0.009	0.097
糖尿病	0.000	-0.003	0.001	0.015	0.014	0.027	0.000	0.007	0.026	0.055	0.007	0.094
その他	0.000	0.002	-0.007	-0.005	-0.014	-0.022	0.011	0.005	0.003	0.000	-0.016	0.003
精神及び行動の障害	0.000	0.007	0.016	0.006	-0.005	0.025	0.000	-0.004	0.012	0.006	-0.021	-0.007
血管性及び不明の痴呆	0.000	0.000	0.002	0.003	-0.006	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.003	-0.023	-0.017
その他の障害	0.000	0.007	0.014	0.003	0.001	0.026	0.000	-0.004	0.008	0.003	0.002	0.009
神経系の疾患	0.024	0.002	0.002	-0.003	-0.011	0.014	0.020	0.022	0.014	0.008	0.006	0.070
髄膜炎	0.012	0.001	0.003	0.001	0.001	0.019	0.013	0.001	0.005	0.003	0.001	0.023
眼及び付属器の疾患	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
耳及び乳様突起の疾患	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002
循環器系の疾患	0.003	0.040	1.237	1.377	1.379	4.036	0.012	0.037	0.821	1.459	2.507	4.836
高血圧性疾患	0.000	0.002	0.046	0.055	0.112	0.215	0.000	0.000	0.027	0.066	0.228	0.322
高血圧性心疾患	0.000	0.002	0.034	0.040	0.080	0.156	0.000	0.000	0.021	0.056	0.153	0.230
その他	0.000	0.000	0.012	0.015	0.032	0.058	0.000	0.000	0.006	0.010	0.075	0.091
心疾患(高血圧性除く)	0.007	0.006	0.206	0.259	0.372	0.850	0.008	0.024	0.230	0.335	0.647	1.244
慢性リウマチ性心疾患	0.000	0.006	0.022	0.014	0.004	0.045	0.001	0.007	0.041	0.020	-0.001	0.068
急性心筋梗塞	0.000	0.008	0.094	0.077	0.031	0.209	0.000	0.003	0.059	0.102	0.043	0.207
その他の虚血性心疾患	0.000	-0.003	0.032	0.054	0.091	0.174	0.000	0.001	0.024	0.061	0.121	0.207
慢性非リウマチ性心内	0.000	0.000	-0.004	-0.006	-0.016	-0.026	-0.002	0.000	-0.005	-0.004	-0.034	-0.045
心筋症	-0.003	-0.004	-0.012	-0.008	-0.008	-0.034	0.000	-0.004	0.001	-0.005	-0.007	-0.015
心不全	0.016	0.023	0.105	0.117	0.281	0.543	0.010	0.012	0.083	0.136	0.502	0.743
脳血管疾患	-0.004	0.031	0.979	1.059	0.905	2.969	0.007	0.012	0.561	1.045	1.575	3.200
くも膜下出血	-0.003	0.012	0.065	0.005	-0.007	0.071	0.001	0.005	0.033	0.024	-0.031	0.033
脳内出血	0.002	0.014	0.602	0.378	0.241	1.237	0.002	0.003	0.320	0.400	0.384	1.109
脳梗塞	-0.003	0.004	0.185	0.491	0.462	1.139	0.000	0.002	0.122	0.453	0.864	1.441
その他の脳血管疾患	0.000	0.000	0.126	0.184	0.210	0.521	0.004	0.001	0.085	0.169	0.358	0.617