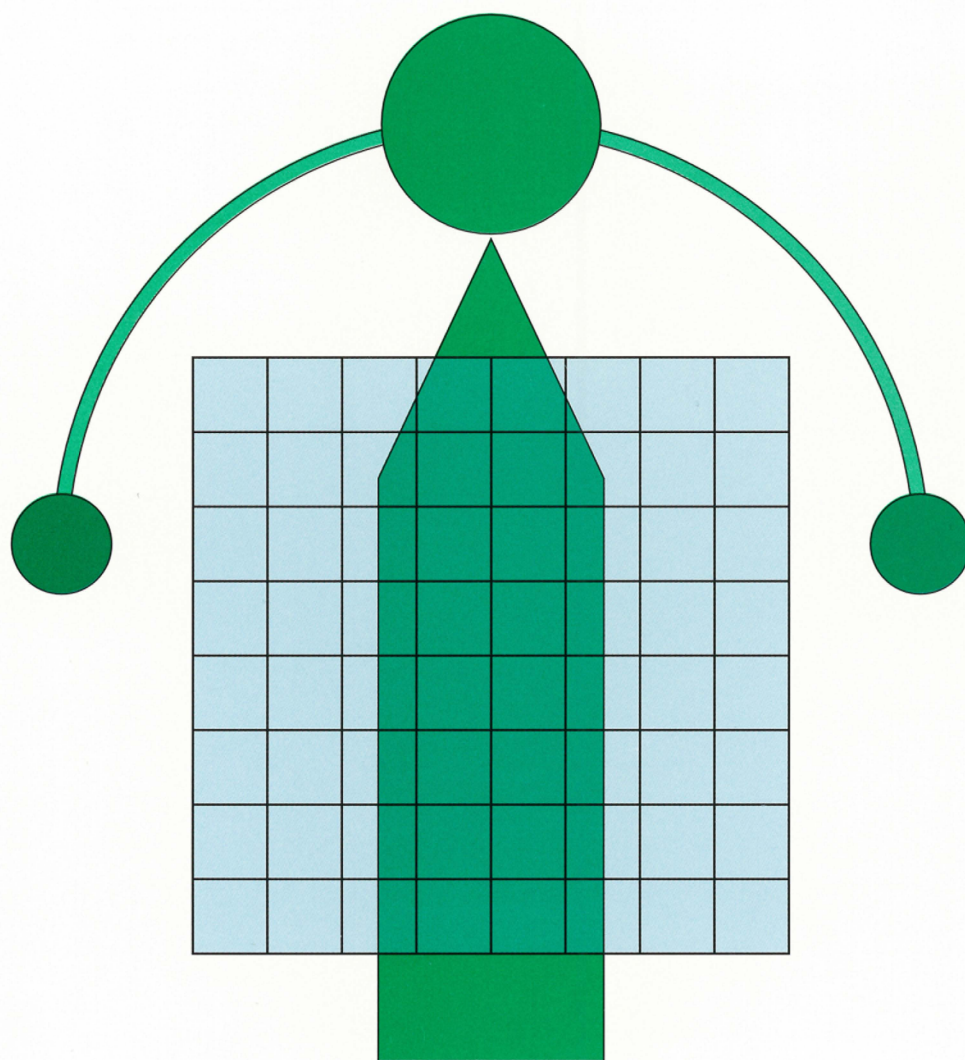


北海道における 主要死因の概要Ⅲ

市町村別標準化死亡比(SMR)

平成9年10月



編集 計量衛生学研究グループ

発行 財団法人 北海道健康づくり財団

はじめに

地域の保健状況を知るための指標には、いろいろな種類の「ものさし」があります。一番正確な「ものさし」は、死亡した人の数を数えることです。厚生省では、全国の死亡の発生状況を逐一把握して、出生、死産、婚姻、離婚等の状況と一緒に人口動態統計としてとりまとめています。集計した結果が確定した段階で、毎年、マスコミなどをとおして全国に報道されているのは、周知のことと思います。一方で、人口動態統計の詳細な情報は、各都道府県、各保健所に送られて、各地域の保健状態を知るための貴重な資料として使われています。

この報告では、死亡のデータを道内の各市区町村別に、昭和61年から平成7年までの10年分を集めて、SMR（標準化死亡比、Standardized mortality ratio）という指標にして主要な死因ごとに示しました。

普通の死亡率では、老人の人口が多いところで、たとえ健康な老人が多くても、老人の少ないところに比べ、死亡率が高めに計算されます。公平に地域の相違を比較するときは、各地域の年齢構成が均一であるという仮定を入れて、計算を補正することが必要になります。SMRというのは、そのような補正を行った指標で、後述の式で示すとおり計算されます。

SMRが100というのは、全国と同じ水準であることを示し、100より大きいときは、その地域が全国に比べ死亡率が高いことを意味しています。ただし、市町村別に集計すると、死亡数が少なくて、偶然でも一見高く見えたり、少なく見えたりするような「ばらつき」が生じて、誤った判断を下すおそれがありますので、統計学の理論を応用して、偶然にしては高すぎるとか、低すぎるということを計算しています。SMRそのものだけでなく、右側の*にも注意して利用してください。

市町村の保健の担当者、あるいは保健所の関係者は、この報告書を参考にして、地域での健康問題を把握し、これからの健康づくり施策に役立てていただければ幸いです。

三宅浩次

目 次

解 説

表 1	対象疾患およびその第 9 回・第10回修正 I C D 死因簡単分類	9
表 2	北海道内各市町村の昭和61年から平成 7 年までの主要疾患の 標準化死亡率 (S M R)	13
表 3	保健所別の昭和61年から平成 7 年までの主要疾患の 標準化死亡率 (S M R)	95
表 4	保健医療圏別の昭和61年から平成 7 年までの主要疾患の 標準化死亡率 (S M R)	117
表 5	支庁別の昭和61年から平成 7 年までの主要疾患の 標準化死亡率 (S M R)	129
図 1	北海道内各市町村の昭和61年から平成 7 年までの 主要疾患の標準化死亡率 (S M R) レーダーチャート	139
図 2	保健所別の昭和61年から平成 7 年までの 主要疾患の標準化死亡率 (S M R) レーダーチャート	197
図 3	保健医療圏別の昭和61年から平成 7 年までの 主要疾患の標準化死亡率 (S M R) レーダーチャート	211
図 4	主要疾患別全道マップ	219

解 説

先に我々は、昭和58年（1983年）から平成4年（1992年）までの10年間の本道における主たる死亡原因の標準化死亡比（Standardized mortality ratio；SMR）を、「北海道における主要死因の概要Ⅱ」として平成6年（1994年）に報告したが、今回は昭和61年（1986年）から平成7年（1995年）までの10年間のSMRを算出した。

1995年から第10回修正国際死因分類（ICD10）が採用されたが、疾患分類が少なからず変化したため、それまで使用されていたICD9との間における、分類としての連続性が断たれた疾患については、SMRの算出はできなかった。扱った疾患の数が先の報告よりも少ないのはこのためである。

対象疾患

対象疾患を表1に示す。それぞれの死亡数はICD9・10の死因简单分類または基本分類のコードを鍵として北海道衛生統計年報から求めた。各疾患の全国における各年齢階級別死亡数は、各年の厚生統計協会発行の人口動態統計下巻によった。

ICD9においては、大腸癌は简单分類としての統計がないため、死因基本分類153の「結腸癌」と、基本分類154の「直腸、直腸S状結腸移行部及び肛門癌」を合計した。不慮の事故及び有害作用、自殺については、損傷・中毒の外因の補助分類を使用した。

現在のわが国では悪性新生物・心疾患・脳血管疾患があわせて死因の約6割を占めている。これらを構成する個々の疾患のSMRを算出するだけでは状況が分かりにくい場合もあるので、これら三大成人病それぞれについてまとめたSMRを算出した。

計算方法

SMRの計算法は以下の通りである。

$$SMR = \frac{\sum d_i}{\sum p_i \times M_i} \times 100$$

d_i ：対象集団の第*i*年齢階級の死亡数

p_i ：対象集団の第*i*年齢階級の人口

M_i ：標準人口における第*i*年齢階級の死亡率

今回の対象期間内に国勢調査は2回（1990、1995年）実施されている。全国の5歳年齢階級別・性別の人口は、厚生統計協会編集の「国民衛生の動向」に、各市区町村の5歳年齢階級別・性別の人口は、北海道企画振興部統計課編集の「北海道統計」に、それぞれよった。対象期間の10年を前半5年（1986～1990年）と後半5年（1991～1995年）に分け、前半に1990年、後半に1995年の人口を対応させ、それぞれの5年間での死亡期待数を算出した。10年間のSMRは、これらを加算したもので死亡実測数を除して求めた。

有意差の検定は χ^2 検定により行った。

$$\chi^2 = \frac{(\sum d_i - \sum p_i \times M_i)^2}{\sum p_i \times M_i}$$

死亡実測数（ $\sum d_i$ ）が5以下の場合には、死亡期待数（ $\sum p_i \times M_i$ ）をパラメータとするポアソン分布によって検定したが、死亡実測数が小さい場合、結果はしばしば不安定であるから、解釈にあたっては注意が必要である。

結 果

①市町村別、②保健所別、③保健医療圏別、④支庁別のSMRを男女別に求めた（表2～5）。

①市町村別の数字については、札幌市の区別の結果も付したが、札幌市厚別区・手稲区は分区から10年を経過していないため、白石区・西区にそれぞれ繰り入れた（今回の計算のためには10年分の資料が必要）。同様に②保健所別の結果においても、札幌市厚別保健所・手稲保健所も、白石・西保健所にそれぞれ繰り入れた。

④支庁別の数字の算出に際しては、町村のみを対象とし、市は除外した。人口の多い市を含めると、結果がこれに大きく影響され、郡部の特色がはっきりしなくなるためである。各地域の郡部のみのデータとして有用となろう。

表中、*は有意水準5%で、**は1%でSMRが有意に高いことを、-*は5%で、-**は1%でSMRが有意に低いことを示す。

胃癌・大腸癌・肺癌・乳癌・子宮癌・悪性新生物・心疾患・脳血管疾患について、①市町村別、②保健所別、③保健医療圏別の、男女別に求めたSMRをそれぞれレーダーチャートに描いた（図1，2，3）。各疾患のSMR=100すなわち全国平均を結んだ基準円も示した。死亡期待数より死亡実測数が多い場合はこの円の外側に、少ない場合は内側にSMRが示される。

また、胃癌・大腸癌・肺癌・乳癌・子宮癌・悪性新生物・心疾患・脳血管疾患について、SMRを5段階（140以上が赤、120以上140未満が橙、80以上120未満が黄、60以上80未満が緑、60未満が青）に色分けし、市町村別にマップで示した（図4）。

本報告で使用した死亡数と北海道衛生統計年報の数字との間に各疾患で数例の相違がみられる場合があるが、これは本報告に「日本人の外国における死亡、日本人でないものの日本における死亡」も含まれているためである。

各疾患の解説

呼吸器結核

1935年から1950年までは結核がわが国の死因順位の第1位であったが、戦後の生活・栄養状態の改善、予防・治療の普及・進歩などによって死亡率は激減し、1995年には第23位にまで低下した。

SMRは北海道全体としては有意に低い。特に男性が都市部で低いことが目立った。現在結核による死亡そのものは少なく、1995年には全国で3,178人に過ぎなかった。しかし、老年層での発生率・有病率は依然高く、わが国の結核対策は欧米に比べて10年遅れているとの指摘もある。集団発生の抑止とあわせ、老年層での対策が重要な課題として残る。

B型ウイルス肝炎・その他のウイルス肝炎

北海道全体としてのSMRはB型・その他とも、男女とも高かった。「その他のウイルス肝炎」の大部分は、C型肝炎と考えられる。一般に肝炎による死亡は、劇症肝炎などによるものであり、ウイルス感染者数を直接反映するものではない。

食道癌

最近のわが国では、食道癌の年齢調整死亡率は男性では横ばい、女性では減少している。飲酒、喫煙、熱い食物の摂取などが食道癌の危険因子として有名である。

北海道全体としては男性のSMRが高かった。特に都市部で高いのが特徴である。女性は北海道全体としては全国並みであった。

胃 癌

わが国では胃癌死亡数は減少しつつある。悪性新生物死亡の中に占める割合も、1995年には男女とも約2割程度と、かなり低くなってきた。男性においては、1993年に肺癌に悪性新生物死亡第1位の座を譲った。食生活の欧米化、医療技術の進歩、検診による早期発見・早期治療が胃癌の発生・死亡の低下に寄与しているとも言われている。

男女とも北海道全体としてのSMRは有意に低かった。女性が都市部で低いのが目立つ。

大 腸 癌

大腸癌による死亡は現在わが国で急増している。大腸癌は欧米人に多い癌である。動物性食品の摂取の増加など、最近の日本人の生活習慣・食習慣の欧米化が原因の一つと考えられる。北海道における我々の疫学調査（西・吉田・平田・三宅, *Oncol.Rep.* 1997; 4: 995-8）でも、これと矛盾しない結果が得られた。

北海道全体としては男女とも有意に高い。特に人口の多い市（札幌市・函館市など）でSMRが高く、郡部では比較的lowかった。都市部での生活習慣の欧米化を反映しているのかも知れない。

肝 癌

最近のわが国の肝癌の年齢調整死亡率は、女性では横ばいであるが、男性では上昇しつつある。男女とも本道全体としては有意に低かった。都市部・郡部を通じて、SMRは100未満が大部分を占めている。肝癌の致死率が高いので、本道では肝癌の発生率も低いと考えられる。

膵 癌

わが国では膵癌の年齢調整死亡率は男女とも増加している。本道のSMRは男女とも高かった。都市部・郡部を通じて、有意に高いSMRを示す市町村が多く認められた。膵癌の致死率が高いから、本道においては、発生率も高いと考えられる。我々が先に行った膵癌の疫学研究（大庭・西・三宅, *Int.J.Pancreatol.* 1996; 20: 1-6）によれば、洋食の摂取が膵癌の発生を促進し、和食が抑制した。

気管・気管支および肺癌

日本の肺癌死亡数は急激に増加している。近い将来、女性においても胃癌を抜いて悪性新生物死亡の第1位となる可能性が高い。

本道のSMRは有意に高かった。前回の計算では、女性において、海岸に位置する市で高いのが特徴であったが、今回は、室蘭市・小樽市などでSMRが前回より低下した反面、旭川市・深川市・江別市など内陸において高いSMRを示す市が見られ、地理的分布にやや変化が出てきた。

乳 癌

日本人女性の乳癌発生数・死亡数は増加しつつあるが、これは生活様式の欧米化、女性の晩婚化、少産化などがその原因と言われている。

本道のSMRは有意に高かった。特に札幌市・旭川市・函館市・小樽市などの大都市で高かった。今回対象とした疾患の中では、都市部と郡部の差が比較的明瞭に認められた。これは大腸癌と似た傾向であって、生活習慣の欧米化の程度の相違を反映しているのかも知れない。

子 宮 癌

今回の数字は子宮頸癌と子宮体癌との合計である。1995年の日本での前者と後者の死亡数の比は2：1程度であった。子宮癌は最近、急激に死亡率が低下している。この40年間で年齢調整死亡率は4分の1となった。悪性新生物死亡の中に占める割合も、1990年代に入ってまもなく5%未満となった。清潔習慣が普及したためとも言われているが、検診による早期発見も寄与していると考えられる。本道での子宮癌のSMRは有意に低かった。地域による差も、乳癌とは対照的に、大きいものではなかった。

白 血 病

北海道全体のSMRは男女ともほぼ100で、かつ明らかな地域集積性は認められなかった。この傾向は、前回の報告とも、また先に計算した15歳未満の小児のみを対象にしたSMR（西・三宅，北公衛誌 1996；10：152-5）とも、同じであった。小児においては、ここ数十年、急性非リンパ性白血病の発生率はあまり変わっていないが、急性リンパ性白血病の発生率は増加しており（西・三宅・武田・島田，Int.J.Cancer 1996；67：323-6）、今後

の疫学的結果が注目される。

糖 尿 病

わが国の糖尿病患者は近年急激に増加している。潜在的患者を含めると、有病率は全人口の1～5%程度と推定されている。対象を40歳以上に限定した場合、10%に達するとも言われる。

本道全体では男女ともSMRは高かった。札幌市・函館市・小樽市・室蘭市・釧路市・帯広市・苫小牧市など、人口の多い市で男女とも高いのが目立った。郡部にも男女とも有意に高い町村が数カ所見られた。

虚血性心疾患

心筋梗塞・狭心症などの虚血性心疾患による死亡の危険を増加させる因子としては喫煙・高血圧・攻撃的性格などが、減少させる因子としては魚油などが有名である。食事などを含む生活習慣の洋風化に伴って、本来欧米の疾患であった虚血性心疾患は、日本でもありふれたものとなってきた。

北海道全体としては男女とも有意に高いSMRが得られた。札幌市・函館市・小樽市など、特に都市部で高いことが目立った。

心 不 全

「心不全」という診断名は、しばしば正確な死因を表していない。1994年から、死亡診断書の書式が改訂され、心不全を可及的使用しない旨の注意書が付された。この結果、心不全また心疾患全体による死亡は急に減少した。

今回も、前回と同様、北海道全体としては、SMRが高く出た。しかし、市町村単位で見ると、高低のばらつきが大きかった。虚血性心疾患のSMRの分布とかなり異なっていることは、心不全とされた死因の中には心臓病以外の種々の疾患が混在していることを示すものである。

不慮の事故

道南・道東で高かった。本死因への寄与が大きいのは、これの約3分の1を占める自動車事故による死亡である。15歳未満の小児のみを対象にしたSMR(西・三宅,北公衛誌 1996;

10: 152-5) においても、自動車事故によるSMRは本道全体として有意に高かった。

自殺

最近のわが国の自殺死亡数は、年間約2万人である。自殺による死亡率は、かつては青年層にピークが見られたが、近年はこれが消失し、高年齢層において高くなっている。

本道においては、男性のSMRが有意に高かった。夕張市・美唄市・芦別市・赤平市など、旧産炭地で高いことが目につく。女性はほぼ全国並みであった。

悪性新生物

悪性新生物は1981年からわが国の死因順位の第1位となっており、全死亡数の3割近くを占めている。1995年の死亡数は約25万人、粗死亡率は約200（人口10万対）であった。わが国の悪性新生物による死亡は欧米化しつつある。胃癌・子宮癌が減少、肺癌・乳癌・膀胱癌・大腸癌・前立腺癌が増加している。北海道全体としてのSMRは男女とも有意に高い。しかし、SMRの絶対値は、80から120の間が大部分であって、地域的な偏りは認められなかった。

心疾患

心疾患には虚血性心疾患・慢性リウマチ性心疾患・肺循環疾患及びその他の型の疾患が含まれるが、「心不全」も含まれているため、解釈にあたっては注意が必要である。心疾患は1985年以来わが国の死因順位の第2位となっていた。ところが、1994年から死亡診断書には「心不全」を可及的使用しないこととなったために、「心疾患」による死亡は急減し、1993年に18万人余りだった死亡数は、1994年には16万人を、1995年には14万人をそれぞれ下回った。また、ICD10への変更に伴う脳血管疾患による死亡数の増加もあり、1995年には「心疾患」による死亡は、わが国の死因順位の第3位となったのである。

北海道全体としてのSMRは男女とも有意に高かった。特に都市部で高く、ほとんどの市で100を超えている。

脳血管疾患

脳血管疾患は1951年以降わが国の死因順位の第1位であったが、粗死亡率は1970年をピークとして減少し、1985年からは第3位となった。ところが、「心不全」の不採用とICD10への変更による死因分類の変化によって、1995年には再び第2位となったのである。わが国

の脳血管疾患による死亡率の地理的分布は、東北・北関東地方が高い「東高西低」型であることが知られている。しかし、北海道全体としてのSMRは男女とも低かった。特に道東の市町村で低いことが目立った。札幌市・旭川市・帯広市・苫小牧市などで低い一方、小樽市・室蘭市・岩見沢市などでは高く、市の間での高低の差が大きかった。

表1 対象疾患およびその第9回・第10回修正ICD死
因简单分類

表1. 対象疾患およびその I C D 9・10による死因简单分類

疾 患	死因简单分類	
	I C D 9	I C D 10
呼吸器結核	5	01201
その他の結核	6	01202
B型ウイルス肝炎	18	01401
その他のウイルス肝炎	19	01402-3
食 道 癌	28	02102
胃 癌	29	02103
大 腸 癌 (結腸癌+直腸癌)	153-4*	02104-5
肝 癌	31	02106
膵 癌	32	02108
気管, 気管支および肺癌	33	02110
乳 癌	34	02112
子 宮 癌	35	02113
白 血 病	36	02119
糖 尿 病	39	04100
虚血性心疾患	51,52	09202-3
心 不 全	55	09207
不慮の事故	E 104 - E 114	20100
自 殺	E 115	20200
悪性新生物	28-37	02100
心 疾 患	46, 51, 52, 54, 55, 56	09200
脳血管疾患	58-60	09300

*基本分類

表2 北海道内各市町村の昭和61年から平成7年までの
主要疾患の標準化死亡比（SMR）

呼吸器結核

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
北海道	906	1146.111	79.0	306	354.676	86.3	***
札幌市	221	273.938	80.7	71	86.590	82.0	
中央区	26	31.698	82.0	6	11.532	52.0	
北区	29	38.349	75.6	12	11.671	102.8	
東区	20	37.126	53.9	9	11.273	79.8	
白石区	34	45.694	74.4	10	13.967	71.6	
豊平区	40	43.534	91.9	13	13.711	94.8	
南区	35	26.562	131.8	8	8.222	97.3	
西区	37	50.974	72.6	13	16.214	80.2	
函館市	56	60.998	91.8	24	21.618	111.0	
小樽市	51	38.593	132.1	22	13.209	166.6	*
旭川市	35	71.660	48.8	10	21.944	45.6	-*
室蘭市	22	25.666	85.7	6	7.832	76.6	
釧路市	12	35.406	33.9	10	10.888	91.8	
帯広市	16	29.315	54.6	10	8.696	115.0	
北見市	17	19.718	86.2	2	5.992	33.4	
夕張市	7	6.183	113.2	3	1.800	166.7	
岩見沢市	16	17.758	90.1	7	5.372	130.3	
網走市	5	8.263	60.5	1	2.510	39.8	
留萌市	4	6.244	64.1	1	1.945	51.4	
苫小牧市	15	27.669	54.2	8	8.229	97.2	
稚内市	5	8.479	59.0	5	2.670	187.3	
美唄市	6	9.502	63.1	2	2.854	70.1	
芦別市	4	7.299	54.8	0	2.123	.0	
江別市	10	19.078	52.4	7	5.528	126.6	
赤平市	12	5.689	210.9	2	1.702	117.5	
紋別市	4	6.358	62.9	2	1.983	100.9	
士別市	6	6.887	87.1	4	2.001	199.9	
名寄市	22	6.619	332.4	9	2.046	439.9	**
三笠市	26	5.480	474.5	2	1.760	113.6	
根室市	5	6.888	72.6	3	2.200	136.4	
千歳市	5	10.914	45.8	1	3.074	32.5	
滝川市	9	10.862	82.9	2	3.324	60.2	
砂川市	13	5.696	228.2	2	1.638	122.1	
歌志内市	3	2.404	124.8	1	.753	132.8	
深川市	3	8.562	35.0	0	2.764	.0	
富良野市	6	6.337	94.7	0	1.878	.0	
登別市	9	12.635	71.2	8	3.591	222.8	*
恵庭市	6	9.290	64.6	3	2.641	113.6	
伊達市	4	8.644	46.3	3	2.585	116.1	
広島町	6	8.770	68.4	0	2.714	.0	
石狩町	4	8.255	48.5	0	2.461	.0	
当別町	1	3.859	25.9	0	1.160	.0	
新篠津村	0	1.130	.0	3	.334	898.2	**
厚田村	1	.970	103.1	0	.283	.0	
浜益村	0	1.129	.0	0	.352	.0	
松前町	3	3.377	88.8	0	1.105	.0	
福島町	4	2.032	196.9	0	.705	.0	
知内町	1	1.370	73.0	1	.473	211.4	
木古内町	2	2.156	92.8	2	.740	270.3	
上磯町	8	6.208	128.9	0	2.022	.0	
大野町	2	2.059	97.1	0	.691	.0	
七飯町	11	5.954	184.7	3	1.873	160.2	*
戸井町	0	1.190	.0	0	.410	.0	
恵山町	0	1.384	.0	1	.467	214.1	
綴法華村	0	.506	.0	0	.159	.0	
南茅部町	2	2.256	88.7	0	.679	.0	
鹿部町	3	.997	300.9	0	.299	.0	
砂原町	1	1.265	79.1	0	.405	.0	

呼吸器結核

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
森町	2	3.869	51.7	2	1.253	159.6
八雲町	3	4.087	73.4	0	1.307	.0
長万部町	3	2.512	119.4	0	.809	.0
江差町	2	2.766	72.3	2	.975	205.1
上ノ国町	0	2.043	.0	3	.642	467.3 *
厚沢部町	2	1.722	116.1	0	.495	.0
乙部町	1	1.648	60.7	0	.515	.0
熊石町	1	1.483	67.4	0	.460	.0
大成町	0	1.109	.0	0	.339	.0
奥尻町	1	1.213	82.4	0	.326	.0
瀬棚町	0	.855	.0	0	.282	.0
北檜山町	0	2.007	.0	0	.649	.0
今金町	2	2.054	97.4	0	.625	.0
島牧村	0	.785	.0	0	.230	.0
寿都町	2	1.507	132.7	1	.500	200.0
黒松内町	0	1.266	.0	1	.421	237.5
蘭越町	5	2.103	237.8	1	.641	156.0
ニセコ町	0	1.304	.0	0	.380	.0
真狩村	0	.822	.0	0	.227	.0
留寿都村	0	.550	.0	0	.167	.0
喜茂別町	1	.951	105.2	0	.250	.0
京極町	1	1.026	97.5	0	.314	.0
倶知安町	3	3.443	87.1	0	.975	.0
共和町	1	2.058	48.6	0	.588	.0
岩内町	4	4.178	95.7	0	1.413	.0
泊村	2	.894	223.7	0	.338	.0
神恵内村	0	.566	.0	0	.178	.0
積丹町	4	1.331	300.5	0	.411	.0
古平町	2	1.281	156.1	0	.447	.0
仁木町	2	1.286	155.5	1	.412	242.7
余市町	10	6.254	159.9	6	1.996	300.6 *
赤井川村	0	.449	.0	0	.105	.0
北村	0	1.147	.0	1	.358	279.3
栗沢町	6	2.881	208.3	1	.840	119.0
南幌町	0	1.629	.0	0	.490	.0
奈井江町	2	2.138	93.5	1	.670	149.3
上砂川町	9	2.253	399.5 **	1	.672	148.8
由仁町	1	2.255	44.3	4	.671	596.1 **
長沼町	3	3.191	94.0	0	.990	.0
栗山町	7	4.304	162.6	2	1.317	151.9
月形町	1	1.600	62.5	0	.489	.0
浦臼町	3	1.036	289.6	0	.293	.0
新十津川町	0	2.664	.0	0	.826	.0
妹背牛町	0	1.438	.0	1	.445	224.7
秩父別町	0	1.233	.0	0	.371	.0
雨竜町	1	1.274	78.5	0	.406	.0
北竜町	0	1.003	.0	0	.289	.0
沼田町	1	1.668	60.0	0	.496	.0
幌加内町	0	.860	.0	0	.258	.0
鷹栖町	0	2.037	.0	0	.586	.0
東神楽町	0	1.662	.0	0	.478	.0
当麻町	1	2.673	37.4	0	.742	.0
比布町	2	1.536	130.2	0	.434	.0
愛別町	0	1.453	.0	0	.433	.0
上川町	1	1.815	55.1	0	.501	.0
東川町	1	2.191	45.6	1	.658	152.0
美瑛町	2	3.627	55.1	0	1.079	.0
上富良野町	1	2.821	35.4	0	.787	.0
中富良野町	2	1.750	114.3	1	.524	190.8
南富良野町	1	.986	101.4	0	.282	.0

呼吸器結核

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
占冠村	1	.436	229.4	0	.096	.0
和寒町	2	1.867	107.1	1	.550	181.8
剣淵町	1	1.463	68.4	0	.433	.0
朝日町	0	.780	.0	1	.221	452.5
風連町	5	1.818	275.0	2	.589	339.6
下川町	3	1.593	188.3	2	.471	424.6
美深町	0	1.972	.0	0	.609	.0
音威子府村	0	.376	.0	0	.092	.0
中川町	1	.798	125.3	1	.236	423.7
増毛町	3	2.331	128.7	0	.738	.0
小平町	3	1.607	186.7	0	.489	.0
苫前町	0	1.678	.0	0	.510	.0
羽幌町	1	3.166	31.6	0	.980	.0
初山別村	1	.640	156.2	0	.190	.0
遠別町	1	1.191	84.0	0	.354	.0
天塩町	1	1.395	71.7	1	.424	235.8
幌延町	0	.785	.0	0	.201	.0
猿払村	0	.719	.0	0	.225	.0
浜頓別町	2	1.158	172.7	1	.374	267.4
中頓別町	0	.862	.0	0	.267	.0
枝幸町	0	2.013	.0	1	.584	171.2
歌登町	0	.824	.0	0	.260	.0
豊富町	1	1.556	64.3	0	.452	.0
礼文町	0	1.346	.0	0	.370	.0
利尻町	1	1.628	61.4	0	.425	.0
利尻富士町	1	1.428	70.0	0	.408	.0
東藻琴村	1	.783	127.7	0	.214	.0
女満別町	0	1.532	.0	0	.444	.0
美幌町	1	5.429	18.4	0	1.589	.0
津別町	1	2.311	43.3	0	.678	.0
斜里町	3	3.361	89.3	0	.987	.0
清里町	1	1.617	61.8	0	.492	.0
小清水町	0	1.693	.0	0	.513	.0
端野町	0	1.441	.0	0	.421	.0
訓子府町	0	1.794	.0	0	.543	.0
置戸町	0	1.484	.0	0	.431	.0
留辺蘂町	1	3.108	32.2	1	.913	109.5
佐呂間町	3	2.213	135.6	1	.650	153.8
常呂町	3	1.441	208.2	0	.456	.0
生田原町	0	.996	.0	0	.280	.0
遠軽町	3	4.516	66.4	1	1.413	70.8
丸瀬布町	0	.875	.0	0	.281	.0
白滝村	0	.449	.0	0	.123	.0
上湧別町	0	2.073	.0	0	.643	.0
湧別町	0	1.602	.0	0	.470	.0
滝上町	1	1.509	66.3	1	.395	253.2
興部町	1	1.361	73.5	1	.396	252.5
西興部村	1	.495	202.0	0	.141	.0
雄武町	3	1.660	180.7	0	.495	.0
豊浦町	0	1.756	.0	0	.610	.0
虻田町	1	2.606	38.4	0	.825	.0
洞爺村	2	.899	222.5	0	.298	.0
大滝村	0	.819	.0	0	.375	.0
壮瞥町	0	1.460	.0	0	.475	.0
白老町	3	5.586	53.7	0	1.575	.0
早来町	1	1.311	76.3	0	.378	.0
追分町	1	1.199	83.4	1	.334	299.4
厚真町	1	1.812	55.2	0	.517	.0
鶴川町	2	2.008	99.6	0	.599	.0
穂別町	1	1.194	83.8	0	.352	.0

呼吸器結核

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
日高町	1	.696	143.7	0	.203	.0
平取町	0	1.855	.0	0	.560	.0
門別町	3	3.459	86.7	0	.979	.0
新冠町	3	1.592	188.4	0	.482	.0
静内町	4	4.776	83.8	1	1.435	69.7
三石町	2	1.755	114.0	0	.561	.0
浦河町	2	4.055	49.3	2	1.285	155.6
様似町	1	1.763	56.7	0	.553	.0
えりも町	2	1.561	128.1	0	.511	.0
音更町	4	7.997	50.0	2	2.274	88.0
士幌町	1	1.822	54.9	0	.547	.0
上士幌町	0	1.678	.0	0	.484	.0
鹿追町	0	1.523	.0	1	.430	232.6
新得町	1	2.165	46.2	0	.635	.0
清水町	2	3.246	61.6	0	.928	.0
芽室町	2	3.867	51.7	0	1.165	.0
中札内村	0	.988	.0	0	.264	.0
更別村	1	.826	121.1	0	.236	.0
忠類村	0	.594	.0	0	.160	.0
大樹町	1	1.953	51.2	1	.550	181.8
広尾町	1	2.195	45.6	0	.697	.0
幕別町	0	4.834	.0	0	1.440	.0
池田町	2	2.760	72.5	0	.809	.0
豊頃町	2	1.482	135.0	0	.415	.0
本別町	3	3.011	99.6	2	.867	230.7
足寄町	2	2.760	72.5	0	.780	.0
陸別町	0	1.174	.0	0	.321	.0
浦幌町	3	2.119	141.6	1	.623	160.5
釧路町	2	2.826	70.8	1	.781	128.0
厚岸町	4	2.911	137.4	3	.911	329.3
浜中町	0	1.851	.0	0	.517	.0
標茶町	1	2.485	40.2	0	.741	.0
弟子屈町	0	2.635	.0	1	.822	121.7
阿寒町	1	1.686	59.3	0	.509	.0
鶴居村	1	.839	119.2	0	.239	.0
白糠町	2	3.014	66.4	0	.849	.0
音別町	0	.789	.0	1	.239	418.4
別海町	2	3.799	52.6	2	1.026	194.9
中標津町	1	3.776	26.5	1	1.065	93.9
標津町	2	1.385	144.4	0	.414	.0
羅臼町	1	1.342	74.5	0	.389	.0

-*

その他の結核

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
北海道	41	47.858	85.7	48	38.955	123.2
札幌市	9	12.817	70.2	9	9.730	92.5
中央区	2	1.582	126.4	2	1.236	161.8
北区	1	1.667	60.0	2	1.328	150.6
東区	0	1.478	.0	1	1.282	78.0
白石区	1	2.493	40.1	0	1.598	.0
豊平区	3	1.538	195.1	1	1.555	64.3
南区	0	1.282	.0	1	.914	109.4
西区	2	2.778	72.0	2	1.816	110.1
函館市	6	2.050	292.7	5	2.346	213.1
小樽市	1	2.365	42.3	2	1.420	140.8
旭川市	2	1.997	100.2	2	2.432	82.2
室蘭市	2	1.324	151.1	0	.857	.0
釧路市	1	1.427	70.1	1	1.222	81.8
帯広市	1	1.065	93.9	3	.976	307.4
北見市	0	.522	.0	0	.672	.0
夕張市	0	.519	.0	0	.193	.0
岩見沢市	1	.535	186.9	2	.592	337.8
網走市	1	.308	324.7	0	.282	.0
留萌市	0	.778	.0	1	.216	463.0
小牧市	1	.770	129.9	5	.929	538.2
稚内市	2	.374	534.8	0	.297	.0
美唄市	0	.334	.0	1	.307	325.7
芦別市	0	.595	.0	0	.228	.0
江別市	0	.490	.0	1	.623	160.5
赤平市	0	.250	.0	0	.183	.0
紋別市	1	.272	367.6	1	.219	456.6
士別市	0	.274	.0	0	.215	.0
名寄市	0	.242	.0	0	.221	.0
三笠市	0	.256	.0	1	.185	540.5
根室市	0	.425	.0	0	.243	.0
千歳市	1	.472	211.9	0	.361	.0
滝川市	0	.339	.0	1	.361	277.0
砂川市	0	.159	.0	0	.180	.0
歌志内市	0	.219	.0	0	.080	.0
深川市	0	.300	.0	0	.288	.0
富良野市	0	.403	.0	0	.205	.0
登別市	0	.479	.0	2	.401	498.8
恵庭市	1	.375	266.7	0	.302	.0
伊達市	0	.378	.0	1	.281	355.9
広島町	0	.378	.0	0	.300	.0
石狩町	0	.253	.0	1	.280	357.1
当別町	1	.098	1020.4	0	.126	.0
新篠津村	0	.041	.0	0	.034	.0
厚田村	0	.041	.0	0	.030	.0
浜益村	0	.088	.0	0	.037	.0
松前町	0	.109	.0	0	.118	.0
福島町	0	.071	.0	0	.074	.0
知内町	0	.069	.0	0	.051	.0
木古内町	0	.181	.0	0	.077	.0
上磯町	0	.172	.0	0	.223	.0
大野町	0	.171	.0	0	.074	.0
七飯町	0	.139	.0	1	.203	492.6
戸井町	0	.052	.0	0	.043	.0
恵山町	0	.039	.0	0	.050	.0
綴法華村	0	.055	.0	0	.017	.0
南茅部町	0	.068	.0	0	.073	.0
鹿部町	0	.046	.0	0	.033	.0
砂原町	0	.106	.0	0	.044	.0

その他の結核

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
森町	0	.163	.0	0	.137	.0
八雲町	0	.137	.0	0	.142	.0
長万部町	0	.103	.0	0	.085	.0
江差町	0	.099	.0	0	.103	.0
上ノ国町	0	.075	.0	0	.069	.0
厚沢部町	0	.065	.0	0	.053	.0
乙部町	0	.063	.0	0	.054	.0
熊石町	0	.051	.0	0	.048	.0
大成町	0	.045	.0	0	.035	.0
奥尻町	0	.041	.0	1	.035	2857.1
瀬棚町	0	.059	.0	0	.029	.0
北檜山町	0	.080	.0	0	.068	.0
今金町	0	.057	.0	2	.066	3030.3
島牧村	0	.045	.0	0	.025	.0
寿都町	0	.055	.0	0	.052	.0
黒松内町	0	.066	.0	0	.042	.0
蘭越町	0	.067	.0	0	.068	.0
ニセコ町	0	.042	.0	0	.040	.0
真狩村	0	.027	.0	0	.024	.0
留寿都村	0	.030	.0	0	.018	.0
喜茂別町	0	.040	.0	0	.027	.0
京極町	0	.096	.0	0	.033	.0
倶知安町	0	.116	.0	0	.108	.0
共和町	0	.128	.0	0	.064	.0
岩内町	0	.102	.0	0	.154	.0
泊村	0	.029	.0	0	.034	.0
神恵内村	0	.036	.0	0	.019	.0
積丹町	0	.052	.0	0	.043	.0
古平町	0	.051	.0	0	.047	.0
仁木町	0	.153	.0	0	.044	.0
余市町	0	.134	.0	0	.216	.0
赤井川村	0	.034	.0	0	.012	.0
北村	0	.077	.0	0	.038	.0
栗沢町	0	.094	.0	0	.088	.0
南幌町	0	.073	.0	0	.053	.0
奈井江町	0	.085	.0	0	.072	.0
上砂川町	0	.089	.0	0	.071	.0
由仁町	0	.110	.0	0	.071	.0
長沼町	0	.152	.0	0	.105	.0
栗山町	1	.117	854.7	0	.141	.0
月形町	0	.053	.0	0	.051	.0
浦臼町	0	.071	.0	0	.031	.0
新十津川町	0	.080	.0	0	.085	.0
妹背牛町	0	.052	.0	0	.047	.0
秩父別町	0	.049	.0	0	.038	.0
雨竜町	0	.044	.0	0	.041	.0
北竜町	0	.052	.0	0	.030	.0
沼田町	0	.049	.0	0	.051	.0
幌加内町	0	.058	.0	0	.027	.0
鷹栖町	0	.075	.0	0	.062	.0
東神楽町	0	.084	.0	0	.051	.0
当麻町	0	.083	.0	0	.079	.0
比布町	0	.058	.0	0	.046	.0
愛別町	0	.066	.0	0	.046	.0
上川町	0	.079	.0	0	.054	.0
東川町	0	.116	.0	0	.068	.0
美瑛町	0	.131	.0	0	.114	.0
上富良野町	1	.093	1075.3	0	.086	.0
中富良野町	0	.054	.0	0	.056	.0
南富良野町	0	.029	.0	0	.030	.0

その他の結核

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
占冠村	0	.048	.0	0	.011	.0
和寒町	0	.065	.0	0	.057	.0
剣淵町	0	.044	.0	0	.046	.0
朝日町	0	.051	.0	0	.023	.0
風連町	0	.068	.0	0	.061	.0
下川町	0	.069	.0	0	.050	.0
美深町	0	.048	.0	1	.064	1562.5
音威子府村	0	.023	.0	0	.010	.0
中川町	0	.062	.0	0	.025	.0
増毛町	0	.076	.0	0	.078	.0
小平町	0	.064	.0	0	.051	.0
苫前町	0	.095	.0	0	.054	.0
羽幌町	0	.076	.0	0	.103	.0
初山別村	0	.036	.0	0	.020	.0
遠別町	0	.051	.0	0	.037	.0
天塩町	0	.045	.0	0	.045	.0
幌延町	0	.032	.0	0	.022	.0
猿払村	0	.039	.0	0	.024	.0
浜頓別町	0	.041	.0	0	.041	.0
中頓別町	0	.060	.0	0	.028	.0
枝幸町	0	.058	.0	0	.064	.0
歌登町	0	.047	.0	0	.027	.0
豊富町	0	.060	.0	0	.048	.0
礼文町	0	.054	.0	0	.040	.0
利尻町	0	.063	.0	0	.045	.0
利尻富士町	0	.045	.0	0	.043	.0
東藻琴村	0	.047	.0	0	.023	.0
女満別町	0	.147	.0	0	.049	.0
美幌町	0	.157	.0	0	.174	.0
津別町	0	.116	.0	0	.072	.0
斜里町	1	.102	980.4	0	.108	.0
清里町	0	.068	.0	0	.053	.0
小清水町	0	.063	.0	0	.055	.0
端野町	0	.065	.0	0	.045	.0
訓子府町	0	.065	.0	0	.058	.0
置戸町	0	.091	.0	0	.045	.0
留辺蘂町	0	.106	.0	0	.098	.0
佐呂間町	0	.073	.0	0	.069	.0
常呂町	0	.049	.0	0	.048	.0
生田原町	0	.113	.0	0	.030	.0
遠軽町	0	.109	.0	0	.153	.0
丸瀬布町	0	.026	.0	0	.029	.0
白滝村	0	.049	.0	0	.013	.0
上湧別町	1	.073	1369.9	0	.068	.0
湧別町	0	.061	.0	0	.051	.0
滝上町	1	.056	1785.7	0	.043	.0
興部町	0	.038	.0	0	.043	.0
西興部村	0	.043	.0	0	.015	.0
雄武町	0	.070	.0	0	.054	.0
豊浦町	0	.088	.0	0	.063	.0
虻田町	0	.069	.0	0	.089	.0
洞爺村	0	.033	.0	0	.030	.0
大滝村	0	.043	.0	1	.035	2857.1
壮瞥町	0	.147	.0	0	.047	.0
白老町	0	.139	.0	0	.174	.0
早来町	0	.052	.0	0	.041	.0
追分町	0	.059	.0	0	.036	.0
厚真町	0	.078	.0	0	.054	.0
鶴川町	0	.065	.0	0	.064	.0
穂別町	0	.039	.0	0	.038	.0

その他の結核

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
日高町	1	.051	1960.8	0	.022	.0
平取町	0	.110	.0	0	.060	.0
門別町	0	.103	.0	0	.106	.0
新冠町	0	.136	.0	0	.052	.0
静内町	0	.134	.0	0	.157	.0
三石町	0	.118	.0	0	.058	.0
浦河町	0	.120	.0	0	.136	.0
様似町	0	.068	.0	1	.060	1666.7
えりも町	0	.208	.0	0	.055	.0
音更町	0	.194	.0	1	.250	400.0
士幌町	0	.070	.0	0	.058	.0
上士幌町	0	.065	.0	0	.052	.0
鹿追町	0	.076	.0	0	.045	.0
新得町	0	.109	.0	0	.069	.0
清水町	0	.146	.0	0	.099	.0
芽室町	0	.100	.0	0	.124	.0
中札内村	0	.037	.0	0	.028	.0
更別村	0	.028	.0	0	.025	.0
忠類村	0	.052	.0	0	.017	.0
大樹町	0	.084	.0	0	.059	.0
広尾町	0	.152	.0	0	.075	.0
幕別町	0	.151	.0	0	.157	.0
池田町	0	.083	.0	0	.086	.0
豊頃町	0	.091	.0	0	.044	.0
本別町	0	.117	.0	0	.093	.0
足寄町	1	.078	1282.1	1	.084	1190.5
陸別町	0	.066	.0	0	.034	.0
浦幌町	0	.114	.0	0	.067	.0
釧路町	0	.121	.0	0	.092	.0
厚岸町	0	.099	.0	0	.099	.0
浜中町	0	.090	.0	0	.057	.0
標茶町	1	.105	952.4	0	.080	.0
弟子屈町	1	.090	1111.1	0	.087	.0
阿寒町	0	.052	.0	0	.055	.0
鶴居村	0	.078	.0	0	.025	.0
白糠町	0	.078	.0	0	.094	.0
音別町	0	.097	.0	0	.026	.0
別海町	0	.165	.0	0	.113	.0
中標津町	0	.111	.0	0	.120	.0
標津町	0	.058	.0	0	.046	.0
羅臼町	1	.030	3333.3	0	.044	.0

B型ウイルス肝炎

市町村	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
北海道	183	119.152	153.6	**	96	61.447	156.2	**
札幌市	46	32.116	143.2	*	17	16.062	105.8	
中央区	5	3.298	151.6		2	1.895	105.5	
北区	3	4.542	66.1		3	2.232	134.4	
東区	8	4.378	182.7		2	2.120	94.3	
白石区	4	5.593	71.5		1	2.703	37.0	
豊平区	9	5.277	170.6		3	2.615	114.7	
南区	4	3.000	133.3		0	1.504	.0	
西区	13	6.028	215.7	**	6	2.994	200.4	
函館市	4	6.181	64.7		6	3.618	165.8	
小樽市	8	3.609	221.7	*	0	2.145	.0	
旭川市	16	7.600	210.5	**	5	3.909	127.9	
室蘭市	5	2.605	191.9		2	1.362	146.8	
釧路市	4	4.127	96.9		4	2.024	197.6	
帯広市	10	3.330	300.3	**	1	1.605	62.3	
北見市	3	2.181	137.6		0	1.093	.0	
夕張市	1	.549	182.1		1	.296	337.8	
岩見沢市	5	1.815	275.5		0	.951	.0	
網走市	0	.923	.0		0	.447	.0	
留萌市	0	.676	.0		0	.345	.0	
苫小牧市	2	3.310	60.4		4	1.543	259.2	
稚内市	3	.993	302.1		0	.482	.0	
美唄市	0	.813	.0		2	.453	441.5	
芦別市	3	.632	474.7	*	1	.342	292.4	
江別市	2	2.113	94.7		1	1.033	96.8	
赤平市	3	.494	607.3	*	0	.275	.0	
紋別市	3	.658	455.9	*	0	.346	.0	
士別市	2	.608	328.9		0	.323	.0	
名寄市	3	.643	466.6	*	1	.335	298.5	
三笠市	1	.447	223.7		0	.268	.0	
根室市	0	.757	.0		0	.390	.0	
千歳市	0	1.463	.0		3	.626	479.2	*
滝川市	4	1.073	372.8	*	0	.560	.0	
砂川市	1	.538	185.9		0	.279	.0	
歌志内市	1	.201	497.5		1	.116	862.1	
深川市	3	.736	407.6		2	.419	477.3	
富良野市	1	.600	166.7		1	.314	318.5	
登別市	5	1.298	385.2	*	0	.653	.0	
恵庭市	3	1.150	260.9		2	.520	384.6	
伊達市	0	.806	.0		1	.432	231.5	
広島町	2	1.047	191.0		1	.494	202.4	
石狩町	0	1.017	.0		1	.474	211.0	
当別町	0	.384	.0		0	.193	.0	
新篠津村	0	.095	.0		0	.049	.0	
厚田村	0	.077	.0		0	.041	.0	
浜益村	0	.081	.0		0	.049	.0	
松前町	1	.296	337.8		2	.175	1142.9	*
福島町	0	.188	.0		0	.107	.0	
知内町	0	.134	.0		0	.076	.0	
木古内町	0	.179	.0		0	.111	.0	
上磯町	2	.658	304.0		2	.356	561.8	
大野町	0	.208	.0		0	.113	.0	
七飯町	1	.575	173.9		0	.315	.0	
戸井町	0	.105	.0		1	.062	1612.9	
恵山町	0	.134	.0		0	.073	.0	
檜法華村	0	.046	.0		0	.025	.0	
南茅部町	0	.202	.0		0	.109	.0	
鹿部町	0	.105	.0		0	.051	.0	
砂原町	0	.121	.0		1	.065	1538.5	

B型ウイルス肝炎

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
森町	0	.363	.0	0	.203	.0	
八雲町	1	.386	259.1	0	.208	.0	
長万部町	0	.225	.0	0	.125	.0	
江差町	0	.257	.0	5	.147	3401.4	**
上ノ国町	1	.181	552.5	0	.102	.0	
厚沢部町	0	.148	.0	1	.080	1250.0	
乙部町	0	.139	.0	0	.078	.0	
熊石町	1	.118	847.5	0	.068	.0	
大成町	1	.083	1204.8	0	.050	.0	
奥尻町	0	.110	.0	0	.052	.0	
瀬棚町	0	.078	.0	0	.042	.0	
北檜山町	0	.171	.0	1	.096	1041.7	
今金町	0	.183	.0	0	.097	.0	
島牧村	0	.065	.0	0	.037	.0	
寿都町	0	.121	.0	0	.072	.0	
黒松内町	0	.103	.0	0	.057	.0	
蘭越町	0	.170	.0	0	.096	.0	
ニセコ町	0	.111	.0	0	.059	.0	
真狩村	0	.066	.0	0	.034	.0	
留寿都村	0	.049	.0	0	.026	.0	
喜茂別町	0	.084	.0	0	.042	.0	
京極町	0	.092	.0	0	.049	.0	
倶知安町	0	.368	.0	0	.169	.0	
共和町	1	.177	565.0	2	.093	2150.5	**
岩内町	0	.414	.0	2	.237	843.9	*
泊村	0	.063	.0	1	.042	2381.0	
神恵内村	0	.043	.0	0	.026	.0	
積丹町	0	.104	.0	0	.062	.0	
古平町	0	.117	.0	0	.071	.0	
仁木町	1	.110	909.1	0	.064	.0	
余市町	1	.571	175.1	0	.328	.0	
赤井川村	0	.040	.0	0	.017	.0	
北村	0	.102	.0	0	.056	.0	
栗沢町	0	.218	.0	0	.124	.0	
南幌町	0	.161	.0	0	.081	.0	
奈井江町	0	.189	.0	1	.107	934.6	
上砂川町	0	.173	.0	0	.102	.0	
由仁町	0	.189	.0	0	.103	.0	
長沼町	0	.290	.0	0	.155	.0	
栗山町	0	.387	.0	2	.209	956.9	*
月形町	0	.143	.0	0	.070	.0	
浦臼町	0	.079	.0	0	.044	.0	
新十津川町	1	.214	467.3	0	.120	.0	
妹背牛町	0	.123	.0	1	.068	1470.6	
秩父別町	0	.096	.0	0	.053	.0	
雨竜町	0	.097	.0	0	.056	.0	
北竜町	0	.079	.0	0	.042	.0	
沼田町	0	.130	.0	1	.070	1428.6	
幌加内町	0	.070	.0	0	.038	.0	
鷹栖町	0	.173	.0	0	.091	.0	
東神楽町	1	.156	641.0	0	.078	.0	
当麻町	0	.214	.0	0	.116	.0	
比布町	0	.128	.0	0	.068	.0	
愛別町	0	.119	.0	0	.067	.0	
上川町	0	.178	.0	0	.089	.0	
東川町	0	.183	.0	0	.097	.0	
美瑛町	0	.317	.0	0	.171	.0	
上富良野町	0	.276	.0	0	.135	.0	
中富良野町	0	.150	.0	0	.081	.0	
南富良野町	0	.091	.0	0	.044	.0	

B 型 ウ イ ル ス 肝 炎

市 町 村	男			女			
	死 亡 数	期 待 値	S M R	死 亡 数	期 待 値	S M R	
占冠村	0	.052	.0	0	.017	.0	
和寒町	0	.144	.0	2	.081	2469.1	**
剣淵町	0	.115	.0	1	.065	1538.5	
朝日町	0	.067	.0	0	.035	.0	
風連町	0	.154	.0	0	.088	.0	
下川町	0	.133	.0	0	.073	.0	
美深町	0	.169	.0	0	.092	.0	
音威子府村	0	.037	.0	0	.016	.0	
中川町	0	.071	.0	0	.037	.0	
増毛町	0	.182	.0	1	.112	892.9	
小平町	1	.134	746.3	0	.073	.0	
苫前町	0	.138	.0	0	.076	.0	
羽幌町	0	.267	.0	0	.150	.0	
初山別村	0	.052	.0	0	.029	.0	
遠別町	0	.104	.0	0	.055	.0	
天塩町	0	.124	.0	0	.064	.0	
幌延町	0	.077	.0	0	.035	.0	
猿払村	0	.069	.0	0	.036	.0	
浜頓別町	0	.121	.0	0	.062	.0	
中頓別町	0	.075	.0	0	.039	.0	
枝幸町	1	.201	497.5	0	.099	.0	
歌登町	0	.071	.0	0	.039	.0	
豊富町	0	.135	.0	0	.069	.0	
礼文町	1	.123	813.0	1	.060	1666.7	
利尻町	0	.126	.0	0	.065	.0	
利尻富士町	0	.118	.0	0	.062	.0	
東藻琴村	0	.070	.0	0	.035	.0	
女満別町	0	.139	.0	0	.073	.0	
美幌町	1	.545	183.5	0	.272	.0	
津別町	0	.203	.0	1	.109	917.4	
斜里町	0	.338	.0	0	.168	.0	
清里町	1	.147	680.3	0	.078	.0	
小清水町	1	.159	628.9	0	.084	.0	
端野町	1	.130	769.2	0	.066	.0	
訓子府町	1	.162	617.3	0	.086	.0	
置戸町	0	.126	.0	0	.067	.0	
留辺蘂町	1	.277	361.0	0	.152	.0	
佐呂間町	1	.191	523.6	0	.100	.0	
常呂町	0	.131	.0	0	.070	.0	
生田原町	0	.080	.0	0	.043	.0	
遠軽町	3	.433	692.8	1	.232	431.0	*
丸瀬布町	0	.070	.0	0	.041	.0	
白滝村	0	.043	.0	0	.020	.0	
上湧別町	0	.169	.0	0	.097	.0	
湧別町	0	.135	.0	0	.073	.0	
滝上町	0	.122	.0	0	.065	.0	
興部町	3	.130	2307.7	2	.066	3030.3	**
西興部村	0	.035	.0	0	.020	.0	
雄武町	0	.148	.0	0	.080	.0	
豊浦町	0	.154	.0	0	.085	.0	
虻田町	0	.245	.0	0	.139	.0	
洞爺村	0	.063	.0	0	.038	.0	
大滝村	0	.063	.0	0	.040	.0	
壮瞥町	0	.109	.0	0	.060	.0	
白老町	1	.559	178.9	0	.278	.0	
早来町	1	.129	775.2	0	.063	.0	
追分町	0	.107	.0	0	.055	.0	
厚真町	0	.154	.0	0	.078	.0	
鶴川町	1	.190	526.3	0	.098	.0	
穂別町	0	.106	.0	0	.056	.0	

B 型ウイルス肝炎

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
日高町	1	.073	1369.9	1	.032	3125.0
平取町	0	.171	.0	0	.089	.0
門別町	0	.323	.0	0	.159	.0
新冠町	1	.150	666.7	0	.078	.0
静内町	1	.505	198.0	1	.249	401.6
三石町	0	.146	.0	0	.083	.0
浦河町	0	.392	.0	0	.201	.0
様似町	0	.161	.0	0	.088	.0
えりも町	0	.146	.0	0	.079	.0
音更町	0	.791	.0	0	.393	.0
士幌町	0	.160	.0	1	.085	1176.5
上士幌町	1	.152	657.9	0	.079	.0
鹿追町	0	.139	.0	0	.068	.0
新得町	0	.205	.0	0	.103	.0
清水町	0	.281	.0	0	.146	.0
芽室町	0	.364	.0	0	.187	.0
中札内村	0	.098	.0	0	.043	.0
更別村	0	.077	.0	0	.039	.0
忠類村	0	.049	.0	0	.025	.0
大樹町	0	.176	.0	0	.088	.0
広尾町	0	.224	.0	0	.116	.0
幕別町	0	.487	.0	0	.245	.0
池田町	0	.233	.0	0	.127	.0
豊頃町	0	.123	.0	0	.063	.0
本別町	0	.269	.0	0	.139	.0
足寄町	0	.258	.0	1	.130	769.2
陸別町	0	.105	.0	0	.051	.0
浦幌町	0	.194	.0	1	.101	990.1
釧路町	1	.373	268.1	0	.160	.0
厚岸町	1	.291	343.6	1	.153	653.6
浜中町	0	.178	.0	0	.088	.0
標茶町	0	.235	.0	0	.120	.0
弟子屈町	0	.247	.0	0	.130	.0
阿寒町	0	.170	.0	0	.086	.0
鶴居村	0	.074	.0	0	.035	.0
白糠町	1	.293	341.3	0	.150	.0
音別町	0	.071	.0	0	.038	.0
別海町	0	.372	.0	0	.175	.0
中標津町	0	.433	.0	1	.195	512.8
標津町	0	.157	.0	0	.072	.0
羅臼町	0	.155	.0	0	.073	.0

その他のウイルス肝炎

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
北海道	425	413.724	102.7	367	316.780	115.9	**
札幌市	104	107.771	96.5	111	82.555	134.5	**
中央区	17	11.174	152.1	13	9.793	132.7	
北区	9	15.241	59.1	12	11.446	104.8	
東区	21	14.628	143.6	23	10.936	210.3	**
白石区	20	18.667	107.1	19	13.911	136.6	
豊平区	11	17.665	62.3	19	13.402	141.8	
南区	9	10.268	87.7	8	7.720	103.6	
西区	17	20.129	84.5	17	15.348	110.8	
函館市	29	21.499	134.9	17	18.699	90.9	
小樽市	7	12.902	54.3	11	11.094	99.2	
旭川市	34	26.276	129.4	18	20.067	89.7	
室蘭市	16	9.035	177.1	9	6.927	129.9	
釧路市	22	13.840	159.0	17	10.305	165.0	*
帯広市	10	11.351	88.1	5	8.247	60.6	
北見市	11	7.499	146.7	10	5.631	177.6	
夕張市	2	2.028	98.6	2	1.498	133.5	
岩見沢市	1	6.420	15.6	5	4.881	102.4	
網走市	2	3.118	64.1	1	2.323	43.0	
留萌市	2	2.294	87.2	2	1.766	113.3	
小樽市	7	10.911	64.2	8	7.912	101.1	
稚内市	3	3.332	90.0	4	2.455	162.9	
美唄市	3	2.991	100.3	1	2.368	42.2	
芦別市	3	2.328	128.9	1	1.763	56.7	
江別市	8	7.343	108.9	3	5.310	56.5	
赤平市	7	1.815	385.7	0	1.422	.0	**
紋別市	1	2.319	43.1	1	1.779	56.2	
士別市	4	2.220	180.2	1	1.679	59.6	
名寄市	2	2.266	88.3	4	1.742	229.6	
三笠市	3	1.686	177.9	2	1.393	143.6	
根室市	5	2.588	193.2	3	1.986	151.1	
千歳市	4	4.864	82.2	1	3.215	31.1	
滝川市	8	3.760	212.8	4	2.887	138.6	*
砂川市	3	1.935	155.0	0	1.447	.0	
歌志内市	0	.737	.0	3	.603	497.5	*
深川市	0	2.698	.0	1	2.166	46.2	
富良野市	3	2.158	139.0	3	1.633	183.7	
登別市	4	4.525	88.4	5	3.329	150.2	
恵庭市	5	3.910	127.9	4	2.644	151.3	
伊達市	5	2.920	171.2	2	2.231	89.6	
広島町	5	3.485	143.5	3	2.514	119.3	
石狩町	3	3.301	90.9	1	2.421	41.3	
当別町	0	1.364	.0	1	1.004	99.6	
新篠津村	0	.353	.0	1	.255	392.2	
厚田村	0	.286	.0	0	.218	.0	
浜益村	0	.321	.0	0	.261	.0	
松前町	0	1.077	.0	1	.904	110.6	
福島町	0	.675	.0	0	.560	.0	
知内町	1	.475	210.5	0	.397	.0	
木古内町	0	.663	.0	0	.577	.0	
上磯町	0	2.292	.0	1	1.833	54.6	
大野町	0	.739	.0	0	.588	.0	
七飯町	3	2.082	144.1	2	1.638	122.1	
戸井町	0	.388	.0	1	.320	312.5	
恵山町	1	.476	210.1	2	.379	527.7	
檜華村	2	.168	1190.5	0	.128	.0	*
南茅部町	1	.736	135.9	1	.568	176.1	
鹿部町	1	.370	270.3	0	.264	.0	
砂原町	2	.426	469.5	1	.344	290.7	

その他のウイルス肝炎

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
森町	1	1.299	77.0	2	1.065	187.8
八雲町	1	1.354	73.9	1	1.097	91.2
長万部町	0	.844	.0	1	.650	153.8
江差町	0	.890	.0	1	.768	130.2
上ノ国町	0	.662	.0	0	.525	.0
厚沢部町	2	.550	363.6	1	.415	241.0
乙部町	0	.502	.0	0	.401	.0
熊石町	0	.444	.0	0	.356	.0
大成町	0	.321	.0	2	.264	757.6
奥尻町	0	.393	.0	0	.266	.0
瀬棚町	2	.273	732.6	0	.218	.0
北檜山町	2	.635	315.0	3	.502	597.6
今金町	0	.664	.0	2	.504	396.8
島牧村	0	.248	.0	1	.190	526.3
寿都町	0	.449	.0	2	.378	529.1
黒松内町	1	.381	262.5	1	.300	333.3
蘭越町	0	.639	.0	0	.506	.0
ニセコ町	0	.407	.0	0	.307	.0
真狩村	1	.242	413.2	0	.182	.0
留寿都村	0	.178	.0	0	.136	.0
喜茂別町	0	.306	.0	1	.211	473.9
京極町	0	.332	.0	0	.250	.0
倶知安町	2	1.250	160.0	1	.878	113.9
共和町	0	.649	.0	0	.493	.0
岩内町	0	1.478	.0	2	1.220	163.9
泊村	1	.234	427.4	0	.226	.0
神恵内村	0	.161	.0	0	.140	.0
積丹町	0	.398	.0	0	.321	.0
古平町	0	.433	.0	0	.365	.0
仁木町	0	.411	.0	0	.330	.0
余市町	2	2.074	96.4	3	1.702	176.3
赤井川村	0	.143	.0	0	.090	.0
北村	0	.380	.0	0	.297	.0
栗沢町	3	.828	362.3	1	.652	153.4
南幌町	0	.575	.0	0	.422	.0
奈井江町	1	.691	144.7	1	.552	181.2
上砂川町	1	.657	152.2	0	.535	.0
由仁町	2	.705	283.7	1	.533	187.6
長沼町	1	1.053	95.0	0	.808	.0
栗山町	2	1.403	142.6	1	1.093	91.5
月形町	1	.501	199.6	0	.372	.0
浦臼町	0	.301	.0	0	.232	.0
新十津川町	0	.794	.0	0	.620	.0
妹背牛町	0	.453	.0	1	.353	283.3
秩父別町	0	.360	.0	0	.278	.0
雨竜町	0	.360	.0	0	.297	.0
北竜町	0	.291	.0	1	.221	452.5
沼田町	1	.484	206.6	0	.371	.0
幌加内町	0	.259	.0	1	.196	510.2
鷹栖町	0	.636	.0	0	.473	.0
東神楽町	0	.557	.0	0	.409	.0
当麻町	0	.801	.0	0	.600	.0
比布町	0	.486	.0	1	.358	279.3
愛別町	0	.442	.0	1	.349	286.5
上川町	2	.642	311.5	1	.444	225.2
東川町	2	.672	297.6	0	.506	.0
美瑛町	4	1.175	340.4	1	.884	113.1
上富良野町	2	.983	203.5	1	.696	143.7
中富良野町	0	.553	.0	0	.426	.0
南富良野町	1	.329	304.0	0	.225	.0

その他のウイルス肝炎

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
冠村	0	.169	.0	0	.090	.0	
和寒町	1	.541	184.8	3	.420	714.3	*
剣淵町	0	.435	.0	0	.345	.0	
朝日町	0	.248	.0	1	.178	561.8	
風連町	1	.576	173.6	1	.461	216.9	
下川町	0	.496	.0	0	.382	.0	
美深町	2	.622	321.5	1	.479	208.8	
音威子府村	0	.132	.0	0	.080	.0	
中川町	0	.256	.0	0	.187	.0	
増毛町	1	.696	143.7	0	.591	.0	
小平町	1	.496	201.6	0	.372	.0	
苫前町	0	.515	.0	0	.400	.0	
羽幌町	1	.978	102.2	2	.772	259.1	
初山別村	0	.197	.0	0	.153	.0	
遠別町	0	.385	.0	1	.285	350.9	
天塩町	0	.440	.0	0	.334	.0	
幌延町	0	.269	.0	0	.182	.0	
猿払村	0	.249	.0	0	.190	.0	
浜頓別町	0	.409	.0	0	.323	.0	
中頓別町	0	.269	.0	0	.205	.0	
枝幸町	0	.703	.0	1	.509	196.5	
歌登町	1	.258	387.6	0	.201	.0	
豊富町	0	.483	.0	0	.361	.0	
礼文町	0	.450	.0	0	.315	.0	
利尻町	0	.463	.0	1	.332	301.2	
利尻富士町	0	.446	.0	0	.327	.0	
東藻琴村	0	.261	.0	0	.180	.0	
女満別町	3	.513	584.8	0	.388	.0	*
美幌町	0	1.935	.0	1	1.403	71.3	
津別町	1	.749	133.5	0	.559	.0	
斜里町	0	1.185	.0	0	.869	.0	
清里町	0	.534	.0	1	.405	246.9	
小清水町	1	.579	172.7	0	.434	.0	
端野町	0	.468	.0	3	.342	877.2	**
訓子府町	0	.582	.0	0	.449	.0	
置戸町	0	.469	.0	1	.344	290.7	
留辺蘂町	3	1.014	295.9	1	.779	128.4	
佐呂間町	2	.696	287.4	1	.518	193.1	
常呂町	0	.477	.0	0	.365	.0	
生田原町	0	.305	.0	0	.225	.0	
遠軽町	2	1.548	129.2	1	1.205	83.0	
丸瀬布町	0	.262	.0	0	.215	.0	
白滝村	0	.152	.0	0	.101	.0	
上湧別町	0	.627	.0	0	.507	.0	
湧別町	0	.510	.0	1	.387	258.4	
滝上町	0	.465	.0	1	.335	298.5	
興部町	0	.463	.0	1	.343	291.5	
西興部村	0	.135	.0	0	.106	.0	
雄武町	0	.540	.0	0	.420	.0	
豊浦町	1	.558	179.2	0	.455	.0	
虻田町	1	.888	112.6	3	.712	421.3	
洞爺村	0	.244	.0	0	.202	.0	
大滝村	0	.231	.0	0	.215	.0	
壮瞥町	2	.410	487.8	0	.320	.0	
白老町	0	1.971	.0	1	1.421	70.4	
早来町	2	.459	435.7	0	.324	.0	
追分町	1	.394	253.8	1	.290	344.8	
厚真町	0	.568	.0	0	.407	.0	
鶴川町	1	.678	147.5	0	.508	.0	
穂別町	0	.391	.0	0	.291	.0	

その他のウイルス肝炎

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
日高町	0	.250	.0	1	.165	606.1
平取町	0	.613	.0	0	.462	.0
門別町	0	1.155	.0	1	.830	120.5
新冠町	0	.540	.0	1	.409	244.5
静内町	3	1.744	172.0	2	1.281	156.1
三石町	0	.546	.0	1	.435	229.9
浦河町	0	1.367	.0	0	1.046	.0
様似町	0	.581	.0	0	.464	.0
えりも町	0	.522	.0	0	.420	.0
音更町	2	2.793	71.6	0	2.041	.0
士幌町	1	.581	172.1	0	.448	.0
上士幌町	0	.552	.0	0	.408	.0
鹿追町	0	.501	.0	1	.351	284.9
新得町	2	.739	270.6	1	.538	185.9
清水町	1	1.029	97.2	0	.755	.0
芽室町	0	1.298	.0	2	.970	206.2
中札内村	0	.355	.0	1	.227	440.5
更別村	1	.286	349.7	0	.201	.0
忠類村	0	.179	.0	0	.134	.0
大樹町	1	.635	157.5	2	.456	438.6
広尾町	0	.777	.0	0	.595	.0
幕別町	0	1.709	.0	0	1.266	.0
池田町	1	.863	115.9	1	.660	151.5
豊頃町	0	.456	.0	0	.330	.0
本別町	0	.966	.0	3	.717	418.4
足寄町	0	.933	.0	0	.667	.0
陸別町	0	.381	.0	1	.259	386.1
浦幌町	0	.704	.0	1	.520	192.3
釧路町	1	1.221	81.9	1	.824	121.4
厚岸町	0	1.036	.0	1	.792	126.3
浜中町	0	.637	.0	0	.461	.0
標茶町	0	.841	.0	2	.625	320.0
弟子屈町	1	.875	114.3	3	.671	447.1
阿寒町	0	.597	.0	0	.440	.0
鶴居村	0	.269	.0	0	.185	.0
白糠町	4	1.044	383.1	1	.773	129.4
音別町	1	.263	380.2	0	.201	.0
別海町	1	1.304	76.7	0	.914	.0
中標津町	2	1.459	137.1	2	1.007	198.6
標津町	0	.526	.0	0	.373	.0
羅臼町	0	.526	.0	0	.375	.0

食道癌

市町村	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
北海道	3738	2854.010	131.0	**	562	548.590	102.4	
札幌市	818	696.156	117.5	**	146	133.495	109.4	
中央区	99	76.215	129.9	**	19	17.749	107.0	
北区	114	98.067	116.2		28	18.034	155.3	*
東区	120	93.943	127.7	**	22	17.337	126.9	
白石区	129	117.910	109.4		27	21.485	125.7	
豊平区	125	112.477	111.1		19	21.101	90.0	
南区	77	67.524	114.0		12	12.730	94.3	
西区	154	130.019	118.4	*	19	25.058	75.8	
函館市	277	150.797	183.7	**	45	33.424	134.6	*
小樽市	193	94.593	204.0	**	33	20.468	161.2	**
旭川市	213	180.210	118.2	*	42	33.951	123.7	
室蘭市	109	64.069	170.1	**	18	12.125	148.5	
釧路市	171	91.565	186.8	**	22	16.779	131.1	
帯広市	74	74.599	99.2		11	13.404	82.1	
北見市	54	49.959	108.1		11	9.270	118.7	
夕張市	25	15.740	158.8	*	6	2.783	215.6	
岩見沢市	56	44.926	124.6		5	8.326	60.1	
網走市	34	20.999	161.9	**	1	3.867	25.9	
留萌市	28	15.810	177.1	**	2	3.003	66.6	
小牧市	84	70.711	118.8		14	12.700	110.2	
稚内市	42	22.137	189.7	**	5	4.117	121.4	
美唄市	34	22.522	151.0	*	4	4.427	90.4	
芦別市	32	17.703	180.8	**	2	3.293	60.7	
江別市	68	48.778	139.4	**	9	8.574	105.0	
赤平市	15	13.879	108.1		4	2.644	151.3	
紋別市	29	16.206	178.9	**	2	3.066	65.2	
士別市	17	16.477	103.2		2	3.105	64.4	
名寄市	20	16.038	124.7		2	3.168	63.1	
三笠市	13	13.273	97.9		2	2.732	73.2	
根室市	26	17.572	148.0	*	3	3.400	88.2	
千歳市	33	29.169	113.1		9	4.722	190.6	
滝川市	23	26.486	86.8		12	5.154	232.8	**
砂川市	10	14.101	70.9		5	2.541	196.8	
歌志内市	11	5.763	190.9	*	1	1.164	85.9	
深川市	23	20.279	113.4		0	4.296	.0	-*
富良野市	16	15.586	102.7		1	2.910	34.4	
登別市	49	31.849	153.9	**	5	5.580	89.6	
恵庭市	30	24.803	121.0		4	4.088	97.8	
伊達市	30	21.241	141.2		3	4.016	74.7	
広島町	34	22.738	149.5	*	2	4.214	47.5	
石狩町	27	21.185	127.4		5	3.823	130.8	
当別町	6	9.496	63.2		1	1.804	55.4	
新篠津村	2	2.615	76.5		0	.521	.0	
厚田村	2	2.207	90.6		0	.440	.0	
浜益村	2	2.629	76.1		0	.547	.0	
松前町	11	8.099	135.8		2	1.711	116.9	
福島町	3	4.974	60.3		2	1.095	182.6	
知内町	7	3.355	208.6		0	.734	.0	
木古内町	13	5.021	258.9	**	1	1.148	87.1	
上磯町	27	15.774	171.2	**	4	3.126	128.0	
大野町	5	5.172	96.7		3	1.074	279.3	
七飯町	13	14.892	87.3		2	2.910	68.7	
戸井町	0	2.878	.0		0	.637	.0	
恵山町	4	3.480	114.9		1	.723	138.3	
椴法華村	0	1.241	.0		0	.247	.0	
南茅部町	7	5.485	127.6		1	1.051	95.1	
鹿部町	2	2.521	79.3		1	.463	216.0	
砂原町	1	3.065	32.6		0	.628	.0	

食道癌

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
森町	12	9.448	127.0	3	1.942	154.5
八雲町	17	9.699	175.3	0	2.021	.0
長万部町	10	6.264	159.6	1	1.256	79.6
江差町	10	6.429	155.5	1	1.511	66.2
上ノ国町	4	4.931	81.1	0	.994	.0
厚沢部町	4	4.164	96.1	0	.768	.0
乙部町	7	3.805	184.0	0	.798	.0
熊石町	2	3.473	57.6	1	.713	140.3
大成町	3	2.514	119.3	0	.528	.0
奥尻町	3	2.894	103.7	1	.502	199.2
瀬棚町	4	2.068	193.4	0	.437	.0
北檜山町	11	4.783	230.0	0	1.007	.0
今金町	7	4.915	142.4	2	.968	206.6
島牧村	3	1.923	156.0	0	.357	.0
寿都町	5	3.508	142.5	0	.776	.0
黒松内町	3	2.932	102.3	0	.654	.0
蘭越町	5	4.933	101.4	0	.995	.0
ニセコ町	2	3.041	65.8	1	.589	169.8
真狩村	1	1.864	53.6	0	.351	.0
留寿都村	2	1.294	154.6	0	.257	.0
喜茂別町	3	2.305	130.2	1	.387	258.4
京極町	5	2.476	201.9	0	.486	.0
倶知安町	3	8.471	35.4	1	1.497	66.8
共和町	6	4.844	123.9	2	.912	219.3
岩内町	13	10.560	123.1	2	2.185	91.5
泊村	2	1.929	103.7	0	.526	.0
神恵内村	2	1.289	155.2	0	.278	.0
積丹町	2	3.174	63.0	0	.637	.0
古平町	7	3.228	216.9	1	.693	144.3
仁木町	5	3.115	160.5	0	.639	.0
余市町	25	15.284	163.6	7	3.096	226.1
赤井川村	2	1.079	185.4	1	.162	617.3
北村	2	2.820	70.9	0	.558	.0
栗沢町	8	6.583	121.5	2	1.305	153.3
南幌町	2	3.959	50.5	0	.767	.0
奈井江町	4	5.163	77.5	0	1.037	.0
上砂川町	7	5.267	132.9	0	1.045	.0
由仁町	8	5.375	148.8	2	1.041	192.1
長沼町	6	7.682	78.1	1	1.536	65.1
栗山町	12	10.361	115.8	1	2.053	48.7
月形町	9	3.661	245.8	0	.762	.0
浦臼町	1	2.364	42.3	0	.455	.0
新十津川町	6	6.054	99.1	0	1.286	.0
妹背牛町	2	3.433	58.3	0	.692	.0
秩父別町	2	2.783	71.9	0	.576	.0
雨竜町	1	2.807	35.6	1	.635	157.5
北竜町	1	2.273	44.0	0	.449	.0
沼田町	5	3.760	133.0	0	.772	.0
幌加内町	0	2.037	.0	0	.401	.0
鷹栖町	3	4.755	63.1	1	.911	109.8
東神楽町	4	3.922	102.0	0	.749	.0
当麻町	8	6.207	128.9	1	1.154	86.7
比布町	2	3.687	54.2	0	.675	.0
愛別町	5	3.417	146.3	0	.675	.0
上川町	4	4.652	86.0	1	.778	128.5
東川町	3	5.085	59.0	0	1.023	.0
美瑛町	4	8.837	45.3	1	1.674	59.7
上富良野町	3	6.877	43.6	0	1.219	.0
中富良野町	3	4.143	72.4	0	.812	.0
南富良野町	4	2.463	162.4	0	.436	.0

食道癌

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
占冠村	3	1.128	266.0	0	.147	.0
和寒町	6	4.274	140.4	0	.854	.0
剣淵町	4	3.386	118.1	0	.672	.0
朝日町	2	1.908	104.8	0	.345	.0
風連町	5	4.355	114.8	0	.914	.0
下川町	5	3.829	130.6	0	.731	.0
美深町	3	4.726	63.5	2	.943	212.1
音威子府村	0	.936	.0	0	.141	.0
中川町	2	1.931	103.6	0	.367	.0
増毛町	6	5.542	108.3	1	1.144	87.4
小平町	4	3.801	105.2	0	.757	.0
苦前町	5	3.967	126.0	0	.793	.0
羽幌町	14	7.444	188.1	1	1.519	65.8
初山別村	2	1.526	131.1	0	.294	.0
遠別町	3	2.881	104.1	0	.549	.0
天塩町	3	3.252	92.3	0	.656	.0
幌延町	3	1.926	155.8	1	.309	323.6
猿払村	3	1.764	170.1	0	.347	.0
浜頓別町	5	2.849	175.5	2	.580	344.8
中頓別町	2	2.047	97.7	0	.413	.0
枝幸町	9	5.013	179.5	0	.902	.0
歌登町	3	1.946	154.2	0	.403	.0
豊富町	5	3.606	138.7	0	.700	.0
礼文町	7	3.351	208.9	0	.571	.0
利尻町	5	3.799	131.6	0	.653	.0
利尻富士町	7	3.393	206.3	1	.632	158.2
東藻琴村	5	1.903	262.7	0	.330	.0
女満別町	5	3.755	133.2	0	.688	.0
美幌町	12	13.430	89.4	3	2.461	121.9
津別町	7	5.645	124.0	4	1.052	380.2
斜里町	12	8.355	143.6	1	1.529	65.4
清里町	4	3.933	101.7	1	.765	130.7
小清水町	4	4.232	94.5	1	.795	125.8
端野町	2	3.430	58.3	0	.653	.0
訓子府町	2	4.266	46.9	1	.841	118.9
置戸町	6	3.567	168.2	0	.667	.0
留辺蘂町	8	7.607	105.2	0	1.415	.0
佐呂間町	8	5.251	152.4	0	1.005	.0
常呂町	5	3.513	142.3	1	.705	141.8
生田原町	1	2.323	43.0	1	.436	229.4
遠軽町	13	11.119	116.9	2	2.191	91.3
丸瀬布町	2	2.057	97.2	0	.438	.0
白滝村	1	1.129	88.6	0	.191	.0
上湧別町	3	4.777	62.8	0	1.001	.0
湧別町	5	3.844	130.1	2	.728	274.7
滝上町	5	3.636	137.5	0	.613	.0
興部町	9	3.390	265.5	0	.611	.0
西興部村	1	1.089	91.8	0	.218	.0
雄武町	14	4.037	346.8	1	.770	129.9
豊浦町	5	4.116	121.5	0	.951	.0
虻田町	10	6.421	155.7	1	1.282	78.0
洞爺村	4	1.946	205.5	0	.462	.0
大滝村	1	1.784	56.1	1	.587	170.4
壮瞥町	3	3.229	92.9	0	.737	.0
白老町	13	14.111	92.1	4	2.447	163.5
早来町	2	3.250	61.5	1	.587	170.4
追分町	3	2.973	100.9	0	.519	.0
厚真町	5	4.285	116.7	1	.801	124.8
鶴川町	3	4.915	61.0	1	.928	107.8
穂別町	6	2.935	204.4	0	.545	.0

食道癌

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
日高町	2	1.768	113.1	0	.313	.0
平取町	11	4.513	243.7	**	.866	115.5
門別町	17	8.314	204.5	**	1.514	.0
新冠町	8	3.909	204.7	1	.744	134.4
静内町	22	11.913	184.7	**	2.217	45.1
三石町	2	4.135	48.4	0	.872	.0
浦河町	16	9.713	164.7	*	1.984	100.8
様似町	12	4.265	281.4	**	.857	.0
えりも町	3	3.728	80.5	2	.792	252.5
音更町	13	19.513	66.6	2	3.531	56.6
士幌町	0	4.269	.0	-*	.847	.0
上士幌町	2	4.087	48.9	1	.753	132.8
鹿追町	1	3.603	27.8	3	.665	451.1
新得町	5	5.383	92.9	1	.986	101.4
清水町	4	7.643	52.3	0	1.437	.0
芽室町	12	9.205	130.4	0	1.807	.0
中札内村	3	2.463	121.8	0	.409	.0
更別村	3	2.059	145.7	0	.364	.0
忠類村	3	1.358	220.9	1	.248	403.2
大樹町	4	4.658	85.9	0	.852	.0
広尾町	5	5.443	91.9	1	1.080	92.6
幕別町	10	11.948	83.7	0	2.232	.0
池田町	7	6.559	106.7	1	1.256	79.6
豊頃町	3	3.543	84.7	2	.644	310.6
本別町	12	7.176	167.2	1	1.346	74.3
足寄町	9	6.927	129.9	1	1.209	82.7
陸別町	2	2.866	69.8	0	.496	.0
浦幌町	8	5.206	153.7	1	.965	103.6
釧路町	12	7.399	162.2	1	1.202	83.2
厚岸町	10	7.289	137.2	1	1.410	70.9
浜中町	4	4.566	87.6	1	.796	125.6
標茶町	10	6.106	163.8	0	1.149	.0
弟子屈町	3	6.369	47.1	2	1.276	156.7
阿寒町	8	4.201	190.4	0	.790	.0
鶴居村	3	2.005	149.6	1	.372	268.8
白糠町	12	7.560	158.7	3	1.312	228.7
音別町	7	1.918	365.0	**	.369	.0
別海町	12	9.174	130.8	3	1.578	190.1
中標津町	10	9.499	105.3	0	1.643	.0
標津町	6	3.535	169.7	1	.640	156.2
羅臼町	5	3.500	142.9	0	.600	.0

胃癌

市町村	男			女				
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
北海道	13656	13924.000	98.1	-*	7228	7817.245	92.5	-**
札幌市	3051	3375.208	90.4	-**	1696	1967.639	86.2	-**
中央区	339	379.117	89.4	-*	242	251.944	96.1	
北区	416	473.778	87.8	-**	220	267.295	82.3	-**
東区	454	457.049	99.3		243	257.350	94.4	
白石区	540	567.877	95.1		263	322.554	81.5	-**
豊平区	441	541.197	81.5	-**	279	314.648	88.7	-*
南区	283	326.771	86.6	-*	150	185.443	80.9	-**
西区	578	629.419	91.8	-*	299	368.406	81.2	-**
函館市	845	737.828	114.5	**	480	470.371	102.0	
小樽市	561	463.504	121.0	**	300	282.793	106.1	
旭川市	839	875.046	95.9		431	488.455	88.2	-**
室蘭市	331	311.248	106.3		161	171.819	93.7	
釧路市	446	438.721	101.7		210	246.607	85.2	-*
帯広市	330	360.861	91.4		162	196.985	82.2	-*
北見市	265	242.084	109.5		118	134.722	87.6	
夕張市	91	75.275	120.9		46	38.295	120.1	
岩見沢市	223	217.244	102.6		118	118.553	99.5	
網走市	93	101.534	91.6		52	55.858	93.1	
留萌市	84	76.358	110.0		46	43.215	106.4	
小牧市	328	341.698	96.0		167	187.639	89.0	
稚内市	118	105.498	111.9		39	59.778	65.2	-**
美唄市	128	112.310	114.0		64	60.577	105.7	
芦別市	84	87.083	96.5		53	45.163	117.4	
江別市	178	235.282	75.7	-**	95	124.787	76.1	-**
赤平市	74	68.035	108.8		45	36.201	124.3	
紋別市	81	78.025	103.8		44	43.572	101.0	
士別市	75	81.808	91.7		47	42.934	109.5	
名寄市	60	79.251	75.7	-*	30	44.277	67.8	-*
三笠市	67	65.215	102.7		39	36.675	106.3	
根室市	108	84.545	127.7	*	54	48.854	110.5	
千歳市	127	138.476	91.7		63	72.421	87.0	
滝川市	122	130.486	93.5		56	72.699	77.0	
砂川市	60	68.814	87.2		27	35.646	75.7	
歌志内市	30	28.494	105.3		20	15.802	126.6	
深川市	115	101.053	113.8		52	58.165	89.4	
富良野市	74	76.342	96.9		37	40.708	90.9	
登別市	159	154.153	103.1		91	79.797	114.0	
恵庭市	117	117.199	99.8		72	61.029	118.0	
伊達市	89	104.094	85.5		54	55.943	96.5	
広島町	82	108.948	75.3	-**	53	61.327	86.4	
石狩町	86	102.294	84.1		48	56.748	84.6	
当別町	27	46.577	58.0	-**	29	25.128	115.4	
新篠津村	7	13.206	53.0		5	7.022	71.2	
厚田村	13	11.230	115.8		5	5.883	85.0	
浜益村	12	13.205	90.9		4	7.161	55.9	
松前町	50	40.146	124.5		38	23.542	161.4	**
福島町	39	24.375	160.0	**	15	14.872	100.9	
知内町	13	16.516	78.7		8	10.158	78.8	
木古内町	40	25.240	158.5	**	18	15.482	116.3	
上磯町	86	76.158	112.9		56	44.663	125.4	
大野町	34	25.085	135.5		12	14.859	80.8	
七飯町	78	72.344	107.8		30	40.538	74.0	
戸井町	18	14.180	126.9		10	8.612	116.1	
恵山町	18	16.808	107.1		8	9.920	80.6	
樺法華村	6	6.060	99.0		4	3.364	118.9	
南茅部町	36	26.972	133.5		16	14.465	110.6	
鹿部町	16	12.192	131.2		9	6.560	137.2	
砂原町	20	15.139	132.1		6	8.672	69.2	

胃癌

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
森町	61	46.434	131.4	16	26.877	59.5	-*
八雲町	54	48.545	111.2	25	28.093	89.0	
長万部町	29	30.411	95.4	16	16.999	94.1	
江差町	32	32.453	98.6	29	20.632	140.6	
上ノ国町	31	24.350	127.3	16	13.631	117.4	
厚沢部町	20	20.529	97.4	4	10.520	38.0	-*
乙部町	16	19.185	83.4	15	10.826	138.6	
熊石町	14	17.441	80.3	13	9.570	135.8	
大成町	9	12.814	70.2	11	7.045	156.1	
奥尻町	16	14.386	111.2	12	6.986	171.8	
瀬棚町	15	10.164	147.6	9	5.913	152.2	
北檜山町	28	23.800	117.6	17	13.533	125.6	
今金町	21	24.367	86.2	6	13.234	45.3	-*
島牧村	11	9.406	116.9	5	4.836	103.4	
寿都町	25	17.659	141.6	12	10.340	116.1	
黒松内町	9	14.777	60.9	9	8.617	104.4	
蘭越町	19	24.721	76.9	16	13.369	119.7	
ニセコ町	16	15.304	104.5	3	8.005	37.5	
真狩村	14	9.521	147.0	2	4.765	42.0	
留寿都村	9	6.474	139.0	3	3.531	85.0	
喜茂別町	15	11.330	132.4	10	5.368	186.3	*
京極町	14	12.213	114.6	7	6.643	105.4	
倶知安町	22	41.716	52.7	16	21.609	74.0	-**
共和町	23	24.299	94.7	12	12.493	96.1	
岩内町	60	50.969	117.7	24	30.598	78.4	
泊村	13	10.087	128.9	11	6.747	163.0	
神恵内村	4	6.575	60.8	5	3.665	136.4	
積丹町	17	15.734	108.0	3	8.555	35.1	
古平町	18	15.569	115.6	11	9.455	116.3	
仁木町	19	15.363	123.7	7	8.686	80.6	
余市町	92	75.058	122.6	38	42.791	88.8	
赤井川村	6	5.341	112.3	0	2.243	.0	
北村	17	13.836	122.9	8	7.589	105.4	
栗沢町	36	33.463	107.6	17	17.424	97.6	
南幌町	11	19.566	56.2	10	10.620	94.2	
奈井江町	24	25.514	94.1	9	14.228	63.3	
上砂川町	27	26.358	102.4	17	14.010	121.3	
由仁町	26	26.720	97.3	22	14.137	155.6	*
長沼町	32	38.047	84.1	22	21.045	104.5	
栗山町	45	51.267	87.8	21	28.066	74.8	
月形町	17	18.678	91.0	9	10.159	88.6	
浦臼町	7	12.043	58.1	7	6.120	114.4	
新十津川町	25	30.833	81.1	22	17.220	127.8	
妹背牛町	13	17.011	76.4	17	9.396	180.9	*
秩父別町	15	14.194	105.7	4	7.667	52.2	
雨竜町	7	14.544	48.1	6	8.351	71.8	-*
北竜町	12	11.590	103.5	6	6.016	99.7	
沼田町	21	19.245	109.1	9	10.267	87.7	
幌加内町	10	10.127	98.7	6	5.372	111.7	
鷹栖町	23	23.928	96.1	10	12.418	80.5	
東神楽町	17	19.630	86.6	9	10.316	87.2	
当麻町	23	31.256	73.6	12	15.655	76.7	
比布町	7	18.241	38.4	9	9.181	98.0	-**
愛別町	16	17.075	93.7	7	9.129	76.7	
上川町	24	22.233	107.9	10	10.957	91.3	
東川町	21	25.635	81.9	12	13.804	86.9	
美瑛町	42	43.389	96.8	25	22.894	109.2	
上富良野町	27	33.898	79.7	19	17.285	109.9	
中富良野町	26	20.669	125.8	12	11.074	108.4	
南富良野町	4	11.929	33.5	12	5.965	201.2	-*

胃癌

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
占冠村	0	5.432	.0	4	2.131	187.7
和寒町	22	21.676	101.5	8	11.420	70.1
剣淵町	15	17.100	87.7	8	9.062	88.3
朝日町	10	9.325	107.2	5	4.684	106.7
風連町	30	21.567	139.1	9	12.295	73.2
下川町	18	18.920	95.1	4	9.926	40.3
美深町	33	23.376	141.2	12	12.804	93.7
音威子府村	6	4.564	131.5	4	2.005	199.5
中川町	9	9.489	94.8	7	4.989	140.3
増毛町	23	27.553	83.5	24	15.367	156.2
小平町	18	18.916	95.2	6	10.216	58.7
苫前町	16	19.734	81.1	10	10.614	94.2
羽幌町	31	37.208	83.3	11	20.639	53.3
初山別村	3	7.578	39.6	4	3.981	100.5
遠別町	14	14.215	98.5	5	7.492	66.7
天塩町	27	16.371	164.9	11	8.917	123.4
幌延町	3	9.458	31.7	4	4.439	90.1
猿払村	6	8.677	69.1	5	4.829	103.5
浜頓別町	12	13.983	85.8	11	8.147	135.0
中頓別町	11	10.184	108.0	9	5.594	160.9
枝幸町	21	24.388	86.1	9	12.744	70.6
歌登町	8	9.705	82.4	4	5.449	73.4
豊富町	12	18.243	65.8	7	9.594	73.0
礼文町	20	16.338	122.4	3	7.922	37.9
利尻町	17	18.965	89.6	9	8.887	101.3
利尻富士町	20	16.891	118.4	7	8.542	81.9
東藻琴村	6	9.398	63.8	5	4.578	109.2
女満別町	21	18.464	113.7	10	9.561	104.6
美幌町	58	65.720	88.3	34	34.842	97.6
津別町	29	27.685	104.7	12	14.420	83.2
斜里町	42	40.731	103.1	18	21.613	83.3
清里町	21	19.331	108.6	11	10.470	105.1
小清水町	22	20.565	107.0	16	10.988	145.6
端野町	14	17.086	81.9	10	8.965	111.5
訓子府町	22	21.283	103.4	17	11.575	146.9
置戸町	23	17.619	130.5	14	9.079	154.2
留辺蘂町	33	37.264	88.6	17	19.606	86.7
佐呂間町	20	26.162	76.4	17	13.722	123.9
常呂町	18	17.258	104.3	5	9.653	51.8
生田原町	6	11.694	51.3	7	5.897	118.7
遠軽町	56	54.403	102.9	19	30.486	62.3
丸瀬布町	13	10.264	126.7	6	5.816	103.2
白滝村	6	5.460	109.9	1	2.633	38.0
上湧別町	15	24.136	62.1	16	13.491	118.6
湧別町	13	19.066	68.2	10	9.938	100.6
滝上町	17	17.965	94.6	7	8.377	83.6
興部町	21	16.459	127.6	10	8.557	116.9
西興部村	4	5.633	71.0	4	2.899	138.0
雄武町	14	19.848	70.5	8	10.631	75.3
豊浦町	23	20.627	111.5	12	12.558	95.6
虻田町	22	31.383	70.1	16	17.845	89.7
洞爺村	8	10.183	78.6	1	5.991	16.7
大滝村	7	9.293	75.3	4	7.348	54.4
壮瞥町	11	16.677	66.0	11	9.597	114.6
白老町	71	68.097	104.3	37	34.507	107.2
早来町	15	15.853	94.6	11	8.215	133.9
追分町	13	14.494	89.7	3	7.137	42.0
厚真町	24	21.385	112.2	14	10.858	128.9
鶴川町	25	24.132	103.6	8	12.888	62.1
穂別町	12	14.350	83.6	8	7.479	107.0

胃癌

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
日高町	9	8.534	105.5	3	4.309	69.6	
平取町	27	22.171	121.8	11	11.939	92.1	
門別町	37	41.251	89.7	15	21.088	71.1	
新冠町	18	19.179	93.9	3	10.316	29.1	-*
静内町	60	58.080	103.3	21	31.662	66.3	
三石町	18	20.659	87.1	9	11.697	76.9	
浦河町	32	48.300	66.3	25	27.403	91.2	-*
様似町	19	21.099	90.1	9	11.772	76.5	
えりも町	23	18.596	123.7	12	10.900	110.1	
音更町	78	96.195	81.1	55	50.058	109.9	
士幌町	22	21.466	102.5	8	11.619	68.9	
上士幌町	24	20.077	119.5	12	10.416	115.2	
鹿追町	13	18.016	72.2	6	9.199	65.2	
新得町	25	26.193	95.4	9	13.592	66.2	
清水町	37	38.291	96.6	15	19.765	75.9	
芽室町	39	45.907	85.0	21	25.108	83.6	
中札内村	5	12.021	41.6	4	5.707	70.1	-*
更別村	6	10.022	59.9	7	5.082	137.7	
忠類村	7	6.911	101.3	6	3.391	176.9	
大樹町	17	23.201	73.3	9	11.821	76.1	
広尾町	34	26.551	128.1	11	15.141	72.7	
幕別町	50	58.496	85.5	34	31.532	107.8	
池田町	35	32.640	107.2	15	17.183	87.3	
豊頃町	25	17.544	142.5	8	8.758	91.3	
本別町	49	35.694	137.3	18	18.595	96.8	*
足寄町	36	33.533	107.4	20	16.825	118.9	
陸別町	13	14.063	92.4	12	6.816	176.1	*
浦幌町	25	25.481	98.1	13	13.356	97.3	
釧路町	31	35.494	87.3	13	18.527	70.2	
厚岸町	36	35.370	101.8	25	19.869	125.8	
浜中町	34	22.360	152.1	15	11.245	133.4	*
標茶町	35	29.923	117.0	15	15.976	93.9	
弟子屈町	42	31.433	133.6	13	17.609	73.8	
阿寒町	21	20.444	102.7	11	11.071	99.4	
鶴居村	9	9.985	90.1	6	5.005	119.9	
白糠町	43	36.654	117.3	14	18.634	75.1	
音別町	6	9.475	63.3	6	5.118	117.2	
別海町	48	45.559	105.4	20	22.554	88.7	
中標津町	51	46.231	110.3	17	24.245	70.1	
標津町	12	17.037	70.4	6	9.139	65.7	
羅臼町	14	16.684	83.9	2	8.803	22.7	-*

大腸癌

市町村	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
北海道	6862	6266.922	109.5	**	5748	5121.851	112.2	**
札幌市	1719	1532.488	112.2	**	1377	1278.735	107.7	**
中央区	203	170.621	119.0	*	176	163.809	107.4	
北区	234	215.315	108.7		196	174.077	112.6	
東区	233	207.079	112.5		201	166.878	120.4	**
白石区	326	258.521	126.1	**	234	208.899	112.0	
豊平区	288	246.357	116.9	**	217	204.245	106.2	
南区	166	148.437	111.8		103	121.221	85.0	
西区	269	286.158	94.0		250	239.605	104.3	
函館市	433	331.018	130.8	**	387	308.541	125.4	**
小樽市	255	206.852	123.3	**	240	186.737	128.5	**
旭川市	404	394.341	102.4		371	319.796	116.0	**
室蘭市	155	139.525	111.1		147	113.072	130.0	**
釧路市	251	198.748	126.3	**	169	160.710	105.2	
帯広市	174	163.569	106.4		127	128.140	99.1	
北見市	139	109.559	126.9	**	91	88.010	103.4	
夕張市	48	33.408	143.7	*	37	25.508	145.1	*
岩見沢市	123	97.687	125.9	*	85	78.160	108.8	
網走市	59	45.754	129.0		38	36.495	104.1	
留萌市	38	34.354	110.6		29	28.251	102.7	
小牧市	175	155.183	112.8		104	121.938	85.3	
稚内市	45	47.744	94.3		51	39.004	130.8	
美唄市	44	49.893	88.2		38	40.055	94.9	
芦別市	38	38.686	98.2		41	29.915	137.1	*
江別市	107	106.517	100.5		82	81.860	100.2	
赤平市	36	30.206	119.2		20	24.056	83.1	
紋別市	41	35.050	117.0		38	28.634	132.7	
士別市	41	36.510	112.3		35	28.309	123.6	
名寄市	36	35.495	101.4		31	29.026	106.8	
三笠市	43	28.859	149.0	**	33	24.392	135.3	
根室市	36	38.198	94.2		37	31.954	115.8	
千歳市	69	63.545	108.6		55	46.807	117.5	
滝川市	55	58.624	93.8		53	47.633	111.3	
砂川市	30	30.745	97.6		30	23.527	127.5	
歌志内市	15	12.583	119.2		11	10.465	105.1	
深川市	59	45.093	130.8	*	37	38.411	96.3	
富良野市	26	34.066	76.3		32	26.807	119.4	
登別市	64	69.196	92.5		69	52.679	131.0	*
恵庭市	49	53.614	91.4		45	39.847	112.9	
伊達市	57	46.510	122.6		38	36.912	102.9	
広島町	48	49.607	96.8		34	40.026	84.9	
石狩町	63	46.656	135.0	*	44	36.942	119.1	
当別町	15	20.986	71.5		17	16.554	102.7	
新篠津村	4	5.938	67.4		4	4.633	86.3	
厚田村	3	4.987	60.2		6	3.887	154.4	
浜益村	5	5.811	86.0		8	4.760	168.1	
松前町	19	17.809	106.7		14	15.494	90.4	
福島町	7	10.891	64.3		9	9.794	91.9	
知内町	9	7.387	121.8		6	6.674	89.9	
木古内町	13	11.208	116.0		14	10.228	136.9	
上磯町	46	34.306	134.1	*	40	29.324	136.4	*
大野町	16	11.284	141.8		6	9.798	61.2	
七飯町	36	32.471	110.9		26	26.839	96.9	
戸井町	7	6.317	110.8		5	5.668	88.2	
恵山町	9	7.492	120.1		5	6.532	76.5	
椴法華村	3	2.703	111.0		2	2.225	89.9	
南茅部町	5	11.978	41.7	-*	13	9.567	135.9	
鹿部町	3	5.513	54.4		2	4.300	46.5	
砂原町	2	6.743	29.7		7	5.704	122.7	

大腸癌

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
森町	18	20.719	86.9	19	17.681	107.5	
八雲町	28	21.579	129.8	22	18.368	119.8	
長万部町	12	13.646	87.9	14	11.298	123.9	
江差町	12	14.483	82.9	20	13.516	148.0	
上ノ国町	11	10.833	101.5	6	8.998	66.7	
厚沢部町	10	9.142	109.4	3	6.996	42.9	
乙部町	7	8.568	81.7	10	7.122	140.4	
熊石町	7	7.679	91.2	8	6.325	126.5	
大成町	5	5.713	87.5	8	4.686	170.7	
奥尻町	7	6.394	109.5	6	4.578	131.1	
瀬棚町	5	4.502	111.1	5	3.883	128.8	
北檜山町	6	10.611	56.5	3	8.958	33.5	-*
今金町	6	10.907	55.0	12	8.720	137.6	
島牧村	5	4.162	120.1	5	3.225	155.0	
寿都町	5	7.802	64.1	8	6.835	117.0	
黒松内町	12	6.563	182.8	9	5.694	158.1	*
蘭越町	7	10.951	63.9	12	8.849	135.6	
ニセコ町	5	6.806	73.5	5	5.280	94.7	
真狩村	3	4.202	71.4	5	3.139	159.3	
留寿都村	3	2.903	103.3	1	2.327	43.0	
喜茂別町	7	5.044	138.8	3	3.550	84.5	
京極町	3	5.447	55.1	4	4.375	91.4	
俱知安町	24	18.742	128.1	20	14.055	142.3	
共和町	7	10.776	65.0	13	8.238	157.8	
岩内町	28	22.847	122.6	24	20.138	119.2	
泊村	7	4.429	158.0	5	4.460	112.1	
神恵内村	2	2.905	68.8	1	2.451	40.8	
積丹町	6	6.955	86.3	7	5.685	123.1	
古平町	6	6.940	86.5	9	6.279	143.3	
仁木町	5	6.812	73.4	5	5.749	87.0	
余市町	43	33.415	128.7	41	28.298	144.9	*
赤井川村	2	2.384	83.9	1	1.485	67.3	
北村	7	6.175	113.4	5	5.052	99.0	
栗沢町	16	14.721	108.7	15	11.566	129.7	
南幌町	13	8.867	146.6	5	7.030	71.1	
奈井江町	11	11.348	96.9	13	9.409	138.2	
上砂川町	18	11.629	154.8	18	9.333	192.9	**
由仁町	7	11.868	59.0	10	9.334	107.1	
長沼町	16	17.047	93.9	14	13.901	100.7	
栗山町	23	22.886	100.5	17	18.577	91.5	
月形町	10	8.357	119.7	8	6.722	119.0	
浦臼町	6	5.342	112.3	3	4.072	73.7	
新十津川町	6	13.741	43.7	14	11.341	123.4	-*
妹背牛町	7	7.582	92.3	9	6.198	145.2	
秩父別町	7	6.312	110.9	11	5.065	217.2	**
雨竜町	12	6.449	186.1	11	5.518	199.3	*
北竜町	5	5.147	97.1	3	3.986	75.3	
沼田町	14	8.547	163.8	9	6.771	132.9	
幌加内町	4	4.483	89.2	7	3.550	197.2	
鷹栖町	6	10.671	56.2	6	8.203	73.1	
東神楽町	6	8.805	68.1	9	6.820	132.0	
当麻町	13	13.855	93.8	12	10.375	115.7	
比布町	1	8.136	12.3	6	6.103	98.3	-*
愛別町	7	7.584	92.3	5	6.053	82.6	
上川町	12	10.025	119.7	11	7.289	150.9	
東川町	14	11.401	122.8	8	9.081	88.1	
美瑛町	19	19.347	98.2	20	15.176	131.8	
上富良野町	17	15.193	111.9	21	11.314	185.6	**
中富良野町	15	9.207	162.9	10	7.311	136.8	
南富良野町	4	5.334	75.0	3	3.940	76.1	

大腸癌

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
占冠村	1	2.439	41.0	2	1.389	144.0
和寒町	4	9.591	41.7	7	7.559	92.6
剣淵町	5	7.557	66.2	8	6.002	133.3
朝日町	5	4.152	120.4	4	3.125	128.0
風連町	8	9.612	83.2	8	8.153	98.1
下川町	11	8.407	130.8	8	6.592	121.4
美深町	24	10.410	230.5	11	8.431	130.5
音威子府村	3	2.053	146.1	3	1.311	228.8
中川町	5	4.230	118.2	6	3.296	182.0
増毛町	11	12.142	90.6	16	10.235	156.3
小平町	9	8.437	106.7	6	6.738	89.0
苫前町	7	8.792	79.6	7	7.048	99.3
羽幌町	16	16.560	96.6	14	13.621	102.8
初山別村	4	3.360	119.0	1	2.644	37.8
遠別町	4	6.348	63.0	9	4.954	181.7
天塩町	6	7.294	82.3	5	5.842	85.6
幌延町	2	4.225	47.3	8	2.912	274.7
猿払村	4	3.888	102.9	1	3.167	31.6
浜頓別町	6	6.289	95.4	3	5.336	56.2
中頓別町	6	4.511	133.0	4	3.669	109.0
枝幸町	5	10.945	45.7	9	8.365	107.6
歌登町	2	4.318	46.3	1	3.588	27.9
豊富町	4	8.066	49.6	7	6.284	111.4
礼文町	7	7.270	96.3	5	5.229	95.6
利尻町	7	8.262	84.7	7	5.858	119.5
利尻富士町	9	7.504	119.9	7	5.659	123.7
東藻琴村	3	4.214	71.2	5	3.022	165.5
女満別町	8	8.232	97.2	8	6.327	126.4
美幌町	28	29.617	94.5	24	22.888	104.9
津別町	13	12.355	105.2	13	9.559	136.0
斜里町	22	18.296	120.2	16	14.187	112.8
清里町	8	8.655	92.4	13	6.928	187.6
小清水町	8	9.177	87.2	15	7.281	206.0
端野町	14	7.635	183.4	4	5.885	68.0
訓子府町	16	9.473	168.9	8	7.619	105.0
置戸町	10	7.896	126.6	7	6.016	116.4
留辺蘂町	12	16.600	72.3	14	13.005	107.7
佐呂間町	12	11.650	103.0	9	9.032	99.6
常呂町	9	7.716	116.6	11	6.350	173.2
生田原町	3	5.205	57.6	3	3.908	76.8
遠軽町	29	24.385	118.9	20	20.069	99.7
丸瀬布町	8	4.562	175.4	6	3.879	154.7
白滝村	3	2.434	123.3	3	1.740	172.4
上湧別町	13	10.742	121.0	8	8.926	89.6
湧別町	7	8.481	82.5	7	6.569	106.6
滝上町	4	7.947	50.3	6	5.592	107.3
興部町	4	7.331	54.6	5	5.628	88.8
西興部村	1	2.481	40.3	0	1.917	.0
雄武町	14	8.803	159.0	8	7.019	114.0
豊浦町	11	9.201	119.6	11	8.292	132.7
虻田町	13	14.070	92.4	7	11.808	59.3
洞爺村	4	4.519	88.5	3	3.942	76.1
大滝村	4	4.148	96.4	4	4.794	83.4
壮瞥町	7	7.414	94.4	6	6.290	95.4
白老町	33	30.552	108.0	29	22.868	126.8
早来町	8	7.127	112.2	6	5.406	111.0
追分町	4	6.475	61.8	7	4.767	146.8
厚真町	7	9.512	73.6	11	7.173	153.4
鶴川町	12	10.777	111.3	10	8.510	117.5
穂別町	4	6.374	62.8	5	4.954	100.9

大腸癌

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
日高町	4	3.830	104.4	5	2.850	175.4
平取町	8	9.921	80.6	7	7.877	88.9
門別町	15	18.437	81.4	12	13.855	86.6
新冠町	6	8.572	70.0	9	6.806	132.2
静内町	22	26.173	84.1	15	20.726	72.4
三石町	14	9.201	152.2	10	7.748	129.1
浦河町	23	21.627	106.3	18	17.957	100.2
様似町	7	9.429	74.2	14	7.782	179.9
えりも町	8	8.300	96.4	4	7.153	55.9
音更町	34	43.282	78.6	27	32.882	82.1
士幌町	15	9.560	156.9	4	7.641	52.3
上士幌町	16	8.977	178.2	5	6.889	72.6
鹿追町	10	8.042	124.3	6	6.044	99.3
新得町	15	11.717	128.0	14	8.990	155.7
清水町	15	17.082	87.8	14	13.007	107.6
芽室町	30	20.658	145.2	22	16.462	133.6
中札内村	2	5.420	36.9	3	3.764	79.7
更別村	4	4.514	88.6	1	3.376	29.6
忠類村	2	3.068	65.2	1	2.240	44.6
大樹町	7	10.391	67.4	4	7.776	51.4
広尾町	9	11.944	75.4	10	9.944	100.6
幕別町	28	26.267	106.6	27	20.692	130.5
池田町	21	14.520	144.6	13	11.341	114.6
豊頃町	8	7.757	103.1	7	5.775	121.2
本別町	13	15.910	81.7	19	12.230	155.4
足寄町	15	14.974	100.2	15	11.129	134.8
陸別町	9	6.292	143.0	4	4.522	88.5
浦幌町	8	11.366	70.4	12	8.808	136.2
釧路町	15	16.242	92.4	15	11.916	125.9
厚岸町	17	15.885	107.0	13	13.027	99.8
浜中町	9	9.963	90.3	8	7.389	108.3
標茶町	21	13.382	156.9	8	10.487	76.3
弟子屈町	13	14.074	92.4	12	11.584	103.6
阿寒町	7	9.214	76.0	17	7.309	232.6
鶴居村	4	4.467	89.5	1	3.294	30.4
白糠町	20	16.364	122.2	13	12.298	105.7
音別町	5	4.193	119.2	1	3.339	29.9
別海町	32	20.362	157.2	15	14.698	102.1
中標津町	20	20.992	95.3	16	15.655	102.2
標津町	8	7.695	104.0	6	5.991	100.2
羅臼町	5	7.516	66.5	5	5.768	86.7

肝 癌

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
北海道	6976	8610.684	81.0	2770	3105.275	89.2	***
札幌市	1826	2134.402	85.6	706	758.510	93.1	
中央区	230	228.666	100.6	114	97.018	117.5	
北区	236	300.794	78.5	88	103.858	84.7	
東区	246	287.915	85.4	92	99.673	92.3	
白石区	321	364.822	88.0	106	123.466	85.9	
豊平区	318	347.356	91.5	106	120.951	87.6	
南区	155	206.384	75.1	87	71.947	120.9	
西区	320	398.465	80.3	113	141.598	79.8	-*
函館市	374	451.719	82.8	177	188.174	94.1	
小樽市	299	280.510	106.6	108	115.495	93.5	
旭川市	384	544.692	70.5	144	193.613	74.4	***
室蘭市	159	192.888	82.4	52	69.397	74.9	-*
釧路市	288	283.064	101.7	128	96.556	132.6	**
帯広市	174	229.036	76.0	63	76.434	82.4	
北見市	98	152.157	64.4	44	53.184	82.7	
夕張市	50	47.434	105.4	18	16.088	111.9	
岩見沢市	119	135.215	88.0	62	47.854	129.6	*
網走市	39	64.108	60.8	19	22.449	84.6	
留萌市	43	48.277	89.1	6	17.293	34.7	***
小樽市	177	217.473	81.4	60	72.802	82.4	
稚内市	61	68.760	88.7	20	23.557	84.9	
美唄市	58	65.734	88.2	26	25.041	103.8	
芦別市	45	52.117	86.3	17	18.720	90.8	
江別市	102	147.896	69.0	44	49.518	88.9	
赤平市	52	41.087	126.6	12	15.116	79.4	
紋別市	32	49.226	65.0	9	17.676	50.9	-*
士別市	30	48.582	61.8	19	17.443	108.9	
名寄市	27	47.911	56.4	11	17.668	62.3	
三笠市	50	38.900	128.5	22	15.408	142.8	
根室市	44	54.062	81.4	27	19.366	139.4	
千歳市	75	92.323	81.2	25	27.688	90.3	
滝川市	67	79.256	84.5	31	28.733	107.9	
砂川市	36	42.086	85.5	11	14.622	75.2	
歌志内市	18	16.871	106.7	6	6.602	90.9	
深川市	44	59.593	73.8	18	23.298	77.3	
富良野市	35	46.492	75.3	10	16.562	60.4	
登別市	84	95.908	87.6	25	32.449	77.0	
恵庭市	60	77.435	77.5	12	23.646	50.7	-*
伊達市	35	62.986	55.6	21	22.724	92.4	
広島町	54	69.473	77.7	23	23.466	98.0	
石狩町	51	64.772	78.7	21	21.977	95.6	
当別町	28	28.396	98.6	19	10.059	188.9	**
新篠津村	9	7.668	117.4	4	2.725	146.8	
厚田村	4	6.345	63.0	0	2.394	.0	
浜益村	7	7.447	94.0	4	3.022	132.4	
松前町	24	23.704	101.2	8	9.603	83.3	
福島町	14	14.846	94.3	7	6.033	116.0	
知内町	6	10.001	60.0	4	4.112	97.3	
木古内町	10	14.595	68.5	2	6.300	31.7	
上磯町	40	47.693	83.9	13	17.933	72.5	
大野町	7	15.529	45.1	1	6.020	16.6	-*
七飯町	43	44.374	96.9	17	16.565	102.6	
戸井町	14	8.583	163.1	5	3.474	143.9	
恵山町	8	10.505	76.2	8	4.043	197.9	
椴法華村	2	3.733	53.6	2	1.370	146.0	
南茅部町	15	16.231	92.4	3	5.954	50.4	
鹿部町	6	7.674	78.2	3	2.605	115.2	
砂原町	10	9.105	109.8	3	3.561	84.2	

肝 癌

市 町 村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
森 町	17	28.063	60.6	-*	13	11.080	117.3
八雲 町	22	28.571	77.0		7	11.290	62.0
長万部 町	8	18.667	42.9	-*	2	7.002	28.6
江差 町	20	18.993	105.3		12	8.170	146.9
上ノ国 町	11	14.620	75.2		6	5.583	107.5
厚沢部 町	10	12.311	81.2		5	4.400	113.6
乙部 町	11	11.162	98.5		4	4.347	92.0
熊石 町	11	9.969	110.3		1	3.937	25.4
大成 町	3	7.225	41.5		7	2.919	239.8
奥尻 町	4	8.561	46.7		1	2.815	35.5
瀬棚 町	3	6.128	49.0		1	2.397	41.7
北檜山 町	7	14.054	49.8		4	5.467	73.2
今金 町	9	14.607	61.6		4	5.368	74.5
島牧 村	5	5.637	88.7		2	2.047	97.7
寿都 町	4	10.147	39.4		5	4.233	118.1
黒松内 町	6	8.480	70.8		2	3.408	58.7
蘭越 町	13	14.289	91.0		3	5.537	54.2
ニセコ 町	6	8.894	67.5		3	3.280	91.5
真狩 村	5	5.348	93.5		0	1.949	.0
留寿都 村	0	3.837	.0	-*	1	1.409	71.0
喜茂別 町	5	6.850	73.0		4	2.217	180.4
京極 町	2	7.348	27.2	-*	2	2.682	74.6
倶知安 町	24	25.665	93.5		6	8.522	70.4
共和 町	17	14.136	120.3		1	5.185	19.3
岩内 町	33	31.999	103.1		10	12.506	80.0
泊 村	10	5.376	186.0	*	2	2.723	73.4
神恵内 村	2	3.669	54.5		0	1.554	.0
積丹 町	8	9.144	87.5		6	3.560	168.5
古平 町	11	9.645	114.0		4	3.903	102.5
仁木 町	6	9.137	65.7		1	3.561	28.1
余市 町	39	45.216	86.3		14	17.665	79.3
赤井川 村	1	3.231	31.0		2	.936	213.7
北 村	5	8.353	59.9		5	3.100	161.3
栗沢 町	5	18.751	26.7	-**	6	7.211	83.2
南幌 町	5	11.795	42.4	-*	2	4.221	47.4
奈井江 町	12	15.172	79.1		4	5.852	68.4
上砂川 町	11	15.177	72.5		2	5.903	33.9
由仁 町	39	15.687	248.6	**	19	5.753	330.3
長沼 町	21	22.783	92.2		10	8.485	117.9
栗山 町	23	30.548	75.3		8	11.408	70.1
月形 町	6	10.752	55.8		2	4.080	49.0
浦臼 町	3	6.764	44.4		3	2.523	118.9
新十津川 町	20	17.526	114.1		9	6.804	132.3
妹背牛 町	8	10.126	79.0		2	3.813	52.5
秩父別 町	6	8.029	74.7		3	3.096	96.9
雨竜 町	5	8.010	62.4		4	3.320	120.5
北竜 町	2	6.515	30.7		2	2.440	82.0
沼田 町	7	10.794	64.9		3	4.123	72.8
幌加内 町	2	5.937	33.7		2	2.184	91.6
鷹栖 町	4	13.907	28.8	-**	2	5.003	40.0
東神楽 町	4	11.546	34.6	-*	3	4.129	72.7
当麻 町	16	17.901	89.4		5	6.441	77.6
比布 町	3	10.795	27.8	-*	3	3.814	78.7
愛別 町	5	9.949	50.3		2	3.772	53.0
上川 町	15	14.228	105.4		8	4.522	176.9
東川 町	11	14.750	74.6		2	5.492	36.4
美瑛 町	15	26.100	57.5	-*	5	9.366	53.4
上富良野 町	13	20.661	62.9		2	6.885	29.0
中富良野 町	9	12.219	73.7		4	4.547	88.0
南富良野 町	5	7.470	66.9		3	2.410	124.5

肝癌

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
占冠村	2	3.630	55.1	1	.851	117.5
和寒町	3	12.243	24.5	3	4.662	64.4
剣淵町	9	9.756	92.3	0	3.741	.0
朝日町	4	5.701	70.2	2	1.903	105.1
風連町	4	12.845	31.1	2	5.014	39.9
下川町	9	11.216	80.2	2	4.122	48.5
美深町	10	13.968	71.6	2	5.185	38.6
音威子府村	2	2.834	70.6	0	.820	.0
中川町	6	5.756	104.2	5	2.009	248.9
増毛町	16	16.022	99.9	9	6.493	138.6
小平町	7	11.200	62.5	7	4.109	170.4
小前町	4	11.654	34.3	3	4.394	68.3
羽幌町	10	21.761	46.0	6	8.349	71.9
初山別村	3	4.450	67.4	1	1.662	60.2
遠別町	4	8.598	46.5	2	3.036	65.9
天塩町	6	9.581	62.6	6	3.618	165.8
幌延町	8	5.777	138.5	0	1.798	.0
猿払村	2	5.284	37.9	1	1.962	51.0
浜頓別町	7	8.582	81.6	2	3.268	61.2
中頓別町	4	5.995	66.7	1	2.242	44.6
枝幸町	14	15.084	92.8	5	5.131	97.4
歌登町	3	5.719	52.5	1	2.183	45.8
豊富町	6	10.529	57.0	4	3.844	104.1
礼文町	5	9.974	50.1	1	3.285	30.4
利尻町	5	10.971	45.6	1	3.718	26.9
利尻富士町	6	9.927	60.4	4	3.534	113.2
東藻琴村	5	5.636	88.7	2	1.843	108.5
女満別町	10	11.100	90.1	3	3.956	75.8
美幌町	22	40.664	54.1	4	13.877	28.8
津別町	8	16.750	47.8	2	5.942	33.7
斜里町	9	25.145	35.8	5	8.705	57.4
清里町	5	11.745	42.6	3	4.268	70.3
小清水町	3	12.629	23.8	0	4.495	.0
端野町	5	10.099	49.5	3	3.603	83.3
訓子府町	6	12.518	47.9	5	4.707	106.2
置戸町	7	10.554	66.3	5	3.709	134.8
留辺蘂町	19	22.548	84.3	3	8.098	37.0
佐呂間町	8	15.398	52.0	4	5.568	71.8
常呂町	9	10.447	86.1	1	3.887	25.7
生田原町	3	6.755	44.4	1	2.420	41.3
遠軽町	21	33.217	63.2	10	12.315	81.2
丸瀬布町	9	5.974	150.7	2	2.384	83.9
白滝村	1	3.361	29.8	2	1.073	186.4
上湧別町	11	13.876	79.3	5	5.495	91.0
湧別町	8	11.268	71.0	4	4.108	97.4
滝上町	6	10.615	56.5	3	3.560	84.3
興部町	6	10.174	59.0	3	3.523	85.2
西興部村	1	3.078	32.5	0	1.199	.0
雄武町	11	11.927	92.2	0	4.375	.0
豊浦町	5	11.962	41.8	3	5.100	58.8
虻田町	17	19.204	88.5	4	7.265	55.1
洞爺村	1	5.457	18.3	1	2.374	42.1
大滝村	1	5.053	19.8	2	2.756	72.6
壮瞥町	0	9.218	.0	2	3.754	53.3
白老町	38	42.313	89.8	15	14.148	106.0
早来町	4	9.805	40.8	6	3.311	181.2
追分町	14	8.761	159.8	1	3.020	33.1
厚真町	4	12.572	31.8	4	4.395	91.0
鶴川町	9	14.645	61.5	1	5.199	19.2
穂別町	7	8.714	80.3	2	3.082	64.9

肝癌

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
日高町	2	5.360	37.3	0	1.731	.0
平取町	10	13.524	73.9	1	4.853	20.6
門別町	19	24.661	77.0	7	8.525	82.1
新冠町	12	11.653	103.0	1	4.208	23.8
静内町	25	36.217	69.0	12	12.493	96.1
三石町	14	12.112	115.6	6	4.757	126.1
浦河町	30	28.959	103.6	8	10.910	73.3
様似町	13	12.633	102.9	8	4.860	164.6
えりも町	7	11.025	63.5	4	4.375	91.4
音更町	40	58.230	68.7	14	19.994	70.0
士幌町	14	12.516	111.9	9	4.679	192.3
上士幌町	12	12.211	98.3	6	4.226	142.0
鹿追町	2	10.725	18.6	2	3.612	55.4
新得町	14	16.127	86.8	3	5.597	53.6
清水町	12	22.448	53.5	8	7.951	100.6
芽室町	23	27.396	84.0	6	9.902	60.6
中札内村	4	7.476	53.5	1	2.264	44.2
更別村	6	6.218	96.5	2	2.048	97.7
忠類村	6	3.933	152.6	0	1.408	.0
大樹町	6	13.731	43.7	3	4.738	63.3
広尾町	13	16.529	78.6	5	6.025	83.0
幕別町	24	35.624	67.4	9	12.590	71.5
池田町	19	19.236	98.8	8	7.003	114.2
豊頃町	5	10.392	48.1	1	3.550	28.2
本別町	15	21.129	71.0	14	7.502	186.6
足寄町	17	20.700	82.1	6	6.911	86.8
陸別町	9	8.516	105.7	0	2.761	.0
浦幌町	23	15.544	148.0	10	5.414	184.7
釧路町	26	23.145	112.3	10	7.037	142.1
厚岸町	18	22.187	81.1	10	7.975	125.4
浜中町	15	13.646	109.9	7	4.612	151.8
標茶町	19	18.254	104.1	9	6.429	140.0
弟子屈町	12	18.958	63.3	4	6.989	57.2
阿寒町	10	12.704	78.7	3	4.447	67.5
鶴居村	3	5.887	51.0	1	1.993	50.2
白糠町	14	22.782	61.5	8	7.702	103.9
音別町	4	5.674	70.5	2	2.080	96.2
別海町	26	27.310	95.2	8	9.005	88.8
中標津町	13	29.193	44.5	7	9.281	75.4
標津町	3	10.873	27.6	3	3.626	82.7
羅臼町	15	10.916	137.4	2	3.511	57.0

肺癌

市町村	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
北海道	4448	3469.340	128.2	**	3379	2632.741	128.3	**
札幌市	1058	841.110	125.8	**	783	642.024	122.0	**
中央区	107	93.572	114.4		106	83.620	126.8	*
北区	157	118.322	132.7	**	109	87.417	124.7	*
東区	153	113.795	134.5	**	105	84.006	125.0	*
白石区	188	141.638	132.7	**	153	103.945	147.2	**
豊平区	154	135.122	114.0		113	101.818	111.0	
南区	106	81.517	130.0	**	73	60.979	119.7	
西区	193	157.144	122.8	**	124	120.239	103.1	
函館市	251	183.882	136.5	**	203	159.960	126.9	**
小樽市	172	115.622	148.8	**	163	98.053	166.2	**
川崎市	264	218.692	120.7	**	205	163.643	125.3	**
室蘭市	101	77.685	130.0	**	75	58.539	128.1	*
釧路市	153	109.534	139.7	**	110	81.169	135.5	**
帯広市	94	89.882	104.6		77	64.581	119.2	
北見市	75	60.447	124.1		35	44.835	78.1	
夕張市	27	18.841	143.3		18	13.461	133.7	
岩見沢市	55	54.461	101.0		52	40.208	129.3	
網走市	24	25.336	94.7		32	18.810	170.1	**
留萌市	30	19.012	157.8	*	22	14.563	151.1	
小牧市	91	85.263	106.7		72	61.373	117.3	
稚内市	46	26.348	174.6	**	24	19.856	120.9	
美唄市	34	27.902	121.9		23	21.256	108.2	
芦別市	32	21.726	147.3	*	19	15.838	120.0	
江別市	90	59.059	152.4	**	58	41.514	139.7	*
赤平市	22	16.965	129.7		29	12.780	226.9	**
紋別市	26	19.520	133.2		21	14.849	141.4	
士別市	24	20.318	118.1		21	14.872	141.2	
名寄市	24	19.649	122.1		15	15.110	99.3	
三笠市	24	16.272	147.5		17	13.094	129.8	
根室市	31	21.031	147.4	*	24	16.371	146.6	
千歳市	36	34.577	104.1		30	23.084	130.0	
滝川市	31	32.417	95.6		30	24.574	122.1	
砂川市	33	17.196	191.9	**	13	12.321	105.5	
歌志内市	12	7.090	169.3		8	5.591	143.1	
深川市	35	25.016	139.9	*	26	20.177	128.9	
富良野市	40	19.036	210.1	**	18	14.022	128.4	
登別市	62	38.636	160.5	**	29	27.193	106.6	
恵庭市	28	29.397	95.2		24	19.815	121.1	
伊達市	30	26.029	115.3		20	19.259	103.8	
広島町	29	27.374	105.9		12	20.040	59.9	
石狩町	33	25.661	128.6		21	18.567	113.1	
当別町	12	11.602	103.4		15	8.595	174.5	*
新篠津村	4	3.243	123.3		4	2.399	166.7	
厚田村	4	2.763	144.8		2	2.080	96.2	
浜益村	1	3.297	30.3		2	2.594	77.1	
松前町	17	9.995	170.1	*	12	8.172	146.8	
福島町	10	6.060	165.0		7	5.193	134.8	
知内町	8	4.121	194.1		7	3.511	199.4	
木古内町	8	6.247	128.1		8	5.413	147.8	
上磯町	22	19.056	115.4		17	15.071	112.8	
大野町	8	6.279	127.4		7	5.120	136.7	
七飯町	26	18.134	143.4		21	13.961	150.4	
戸井町	1	3.520	28.4		4	3.001	133.3	
恵山町	3	4.197	71.5		2	3.449	58.0	
檜法華村	2	1.500	133.3		1	1.170	85.5	
南茅部町	13	6.710	193.7	*	5	5.040	99.2	
鹿部町	4	3.040	131.6		5	2.215	225.7	
砂原町	5	3.765	132.8		6	3.027	198.2	

膀胱癌

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
森町	18	11.570	155.6	17	9.374	181.4	*
八雲町	14	12.040	116.3	12	9.657	124.3	
長万部町	8	7.589	105.4	6	5.959	100.7	
江差町	21	7.975	263.3	12	7.084	169.4	**
上ノ国町	11	6.055	181.7	8	4.750	168.4	*
厚沢部町	6	5.107	117.5	8	3.693	216.6	*
乙部町	9	4.702	191.4	2	3.749	53.3	
熊石町	7	4.347	161.0	3	3.376	88.9	
大成町	2	3.151	63.5	7	2.505	279.4	*
奥尻町	2	3.563	56.1	3	2.394	125.3	
瀬棚町	4	2.524	158.5	0	2.065	.0	
北檜山町	9	5.906	152.4	7	4.720	148.3	
今金町	6	6.026	99.6	5	4.595	108.8	
島牧村	3	2.359	127.2	4	1.716	233.1	
寿都町	8	4.382	182.6	8	3.654	218.9	*
黒松内町	3	3.658	82.0	2	2.999	66.7	
蘭越町	5	6.139	81.4	7	4.726	148.1	
ニセコ町	1	3.787	26.4	3	2.801	107.1	
真狩村	3	2.346	127.9	3	1.666	180.1	
留寿都村	2	1.586	126.1	3	1.209	248.1	
喜茂別町	5	2.815	177.6	4	1.868	214.1	
京極町	2	3.029	66.0	1	2.296	43.6	
倶知安町	12	10.341	116.0	9	7.202	125.0	
共和町	10	6.027	165.9	7	4.399	159.1	
岩内町	19	12.718	149.4	20	10.543	189.7	**
泊村	3	2.470	121.5	2	2.416	82.8	
神恵内村	3	1.629	184.2	3	1.330	225.6	
積丹町	10	3.923	254.9	5	3.028	165.1	**
古平町	8	3.901	205.1	5	3.307	151.2	
仁木町	5	3.840	130.2	4	3.038	131.7	
余市町	31	18.738	165.4	26	14.899	174.5	**
赤井川村	2	1.313	152.3	2	.788	253.8	
北村	3	3.461	86.7	6	2.668	224.9	
栗沢町	16	8.301	192.7	16	6.183	258.8	**
南幌町	5	4.872	102.6	5	3.625	137.9	
奈井江町	11	6.358	173.0	1	4.960	20.2	
上砂川町	6	6.545	91.7	7	5.025	139.3	
由仁町	9	6.646	135.4	9	4.931	182.5	
長沼町	9	9.432	95.4	10	7.278	137.4	
栗山町	15	12.757	117.6	10	9.797	102.1	
月形町	10	4.576	218.5	8	3.556	225.0	*
浦臼町	7	2.979	235.0	4	2.154	185.7	*
新十津川町	7	7.572	92.4	8	5.961	134.2	
妹背牛町	3	4.215	71.2	4	3.271	122.3	
秩父別町	2	3.482	57.4	2	2.688	74.4	
雨竜町	3	3.564	84.2	3	2.927	102.5	
北竜町	6	2.853	210.3	3	2.113	142.0	
沼田町	7	4.730	148.0	8	3.593	222.7	*
幌加内町	3	2.515	119.3	1	1.895	52.8	
鷹栖町	9	5.922	152.0	3	4.314	69.5	
東神楽町	5	4.866	102.8	1	3.547	28.2	
当麻町	8	7.750	103.2	5	5.492	91.0	
比布町	4	4.535	88.2	1	3.242	30.8	
愛別町	9	4.231	212.7	2	3.226	62.0	*
上川町	4	5.553	72.0	4	3.769	106.1	
東川町	8	6.343	126.1	3	4.787	62.7	
美瑛町	13	10.814	120.2	4	7.971	50.2	
上富良野町	15	8.404	178.5	14	5.849	239.4	**
中富良野町	9	5.113	176.0	6	3.876	154.8	
南富良野町	5	2.958	169.0	1	2.059	48.6	

膀胱癌

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
占冠村	0	1.326	.0	3	.711	421.9	
和寒町	8	5.363	149.2	3	4.022	74.6	
剣淵町	5	4.237	118.0	8	3.208	249.4	*
朝日町	6	2.321	258.5	1	1.635	61.2	
風連町	7	5.351	130.8	5	4.307	116.1	
下川町	5	4.708	106.2	7	3.501	199.9	
美深町	6	5.788	103.7	2	4.456	44.9	
音威子府村	3	1.133	264.8	0	.685	.0	
中川町	2	2.349	85.1	3	1.728	173.6	
増毛町	11	6.873	160.0	8	5.500	145.5	
小平町	5	4.668	107.1	3	3.553	84.4	
苫前町	6	4.880	123.0	3	3.770	79.6	
羽幌町	9	9.199	97.8	11	7.169	153.4	
初山別村	3	1.886	159.1	5	1.408	355.1	*
遠別町	0	3.519	.0	2	2.602	76.9	
天塩町	7	4.028	173.8	0	3.115	.0	
幌延町	4	2.351	170.1	1	1.506	66.4	
猿払村	3	2.158	139.0	2	1.667	120.0	
浜頓別町	3	3.470	86.5	1	2.781	36.0	
中頓別町	2	2.531	79.0	4	1.944	205.8	
枝幸町	11	6.071	181.2	2	4.332	46.2	*
歌登町	5	2.401	208.2	2	1.891	105.8	
豊富町	6	4.507	133.1	6	3.309	181.3	
礼文町	6	4.093	146.6	1	2.757	36.3	
利尻町	7	4.692	149.2	3	3.134	95.7	
利尻富士町	3	4.189	71.6	3	2.999	100.0	
東藻琴村	4	2.339	171.0	2	1.572	127.2	
女満別町	6	4.610	130.2	4	3.331	120.1	
美幌町	12	16.307	73.6	16	11.770	135.9	
津別町	9	6.898	130.5	10	5.033	198.7	*
斜里町	9	10.138	88.8	11	7.358	149.5	
清里町	6	4.795	125.1	10	3.644	274.4	**
小清水町	7	5.156	135.8	3	3.805	78.8	
端野町	3	4.237	70.8	6	3.107	193.1	
訓子府町	4	5.293	75.6	10	4.025	248.4	*
置戸町	7	4.362	160.5	9	3.161	284.7	**
留辺蘂町	7	9.293	75.3	11	6.816	161.4	
佐呂間町	12	6.491	184.9	10	4.764	209.9	*
常呂町	8	4.285	186.7	4	3.329	120.2	
生田原町	4	2.898	138.0	5	2.075	241.0	
遠軽町	18	13.535	133.0	12	10.480	114.5	
丸瀬布町	2	2.546	78.6	7	2.059	340.0	**
白滝村	1	1.375	72.7	1	.918	108.9	
上湧別町	13	5.957	218.2	4	4.740	84.4	**
湧別町	6	4.741	126.6	10	3.490	286.5	**
滝上町	12	4.490	267.3	3	2.976	100.8	**
興部町	6	4.103	146.2	1	2.957	33.8	
西興部村	3	1.381	217.2	1	1.033	96.8	
雄武町	8	4.949	161.6	3	3.722	80.6	
豊浦町	7	5.119	136.7	10	4.444	225.0	*
虻田町	6	7.818	76.7	10	6.156	162.4	
洞爺村	3	2.492	120.4	0	2.119	.0	
大滝村	0	2.270	.0	1	2.584	38.7	
壮瞥町	4	4.078	98.1	3	3.340	89.8	
白老町	23	17.083	134.6	16	11.840	135.1	
早来町	3	3.939	76.2	1	2.819	35.5	
追分町	5	3.632	137.7	7	2.522	277.6	*
厚真町	4	5.295	75.5	2	3.782	52.9	
鶴川町	12	6.007	199.8	7	4.422	158.3	*
穂別町	7	3.580	195.5	7	2.601	269.1	*

膀胱癌

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
日高町	3	2.136	140.4	2	1.487	134.5	
平取町	7	5.485	127.6	4	4.140	96.6	
門別町	12	10.232	117.3	16	7.241	221.0	**
新冠町	7	4.773	146.7	4	3.557	112.5	
静内町	20	14.434	138.6	20	10.614	188.4	**
三石町	7	5.114	136.9	7	4.111	170.3	
浦河町	18	11.935	150.8	5	9.372	53.4	
様似町	6	5.244	114.4	4	4.110	97.3	
えりも町	7	4.614	151.7	5	3.765	132.8	
音更町	27	23.949	112.7	28	16.971	165.0	**
士幌町	3	5.306	56.5	4	4.014	99.7	
上士幌町	5	4.975	100.5	6	3.597	166.8	
鹿追町	4	4.445	90.0	6	3.111	192.9	
新得町	7	6.539	107.1	6	4.745	126.4	
清水町	11	9.464	116.2	5	6.806	73.5	
芽室町	13	11.320	114.8	9	8.530	105.5	
中札内村	5	2.992	167.1	0	1.943	.0	
更別村	2	2.489	80.4	0	1.726	.0	
忠類村	2	1.707	117.2	0	1.193	.0	
大樹町	6	5.755	104.3	8	4.053	197.4	
広尾町	11	6.583	167.1	7	5.141	136.2	
幕別町	11	14.628	75.2	16	10.692	149.6	
池田町	12	8.093	148.3	7	5.986	116.9	
豊頃町	5	4.355	114.8	9	3.046	295.5	**
本別町	19	8.857	214.5	10	6.418	155.8	**
足寄町	5	8.394	59.6	2	5.816	34.4	
陸別町	8	3.498	228.7	1	2.350	42.6	*
浦幌町	6	6.345	94.6	6	4.600	130.4	
釧路町	9	8.858	101.6	14	5.870	238.5	**
厚岸町	9	8.784	102.5	4	6.760	59.2	
浜中町	10	5.574	179.4	4	3.849	103.9	
標茶町	14	7.439	188.2	3	5.478	54.8	*
弟子屈町	10	7.795	128.3	9	6.018	149.6	
阿寒町	6	5.084	118.0	1	3.777	26.5	
鶴居村	4	2.480	161.3	3	1.736	172.8	
白糠町	6	9.156	65.5	9	6.414	140.3	
音別町	3	2.361	127.1	2	1.769	113.1	
別海町	8	11.296	70.8	8	7.585	105.5	
中標津町	12	11.454	104.8	2	7.889	25.4	-*
標津町	3	4.244	70.7	3	3.078	97.5	
羅臼町	3	4.153	72.2	3	2.923	102.6	

気管，気管支及び肺癌

市町村	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
北海道	14101	12655.570	111.4	**	5177	4451.337	116.3	**
札幌市	3120	3017.626	103.4		1330	1063.886	125.0	**
中央区	374	341.068	109.7		155	77.609	199.7	**
北区	441	424.400	103.9		190	150.177	126.5	**
北区	482	408.165	118.1	**	178	144.633	123.1	**
白石区	538	504.420	106.7		209	218.866	95.5	
豊平区	504	482.040	104.6		224	148.800	150.5	**
南区	252	293.949	85.7	-*	128	134.434	95.2	
西区	529	563.584	93.9		246	189.367	129.9	**
函館市	847	673.551	125.8	**	346	180.752	191.4	**
小樽市	534	427.711	124.9	**	218	211.051	103.3	
旭川市	886	796.319	111.3	**	317	230.937	137.3	**
室蘭市	396	283.431	139.7	**	130	175.176	74.2	-**
釧路市	433	390.465	110.9	*	199	122.017	163.1	**
帯広市	308	323.206	95.3		127	123.352	103.0	
北見市	244	218.765	111.5		83	91.306	90.9	
夕張市	94	69.321	135.6	**	25	44.665	56.0	-**
岩見沢市	221	199.665	110.7		72	49.134	146.5	**
網走市	111	91.241	121.7	*	35	47.260	74.1	
留萌市	86	68.461	125.6	*	33	27.640	119.4	
小樽市	346	304.614	113.6	*	128	71.102	180.0	**
稚内市	90	93.661	96.1		43	63.472	67.7	-*
美瑛市	134	104.721	128.0	**	47	34.594	135.9	*
芦別市	76	81.147	93.7		36	30.495	118.1	
江別市	207	215.019	96.3		78	53.200	146.6	**
赤平市	80	63.155	126.7	*	25	41.475	60.3	-*
紋別市	93	71.034	130.9	**	22	23.364	94.2	
士別市	77	75.778	101.6		25	25.125	99.5	
名寄市	76	72.271	105.2		24	25.119	95.5	
三笠市	73	61.064	119.5		29	23.173	125.1	
根室市	106	75.386	140.6	**	52	25.272	205.8	**
千歳市	103	121.082	85.1		43	35.701	120.4	
滝川市	128	119.085	107.5		40	39.829	100.4	
砂川市	60	63.581	94.4		19	29.986	63.4	-*
歌志内市	43	26.531	162.1	**	15	14.142	106.1	
深川市	102	93.376	109.2		39	22.762	171.3	**
富良野市	72	70.343	102.4		27	28.396	95.1	
登別市	171	141.304	121.0	*	45	36.765	122.4	
恵庭市	98	104.354	93.9		36	39.629	90.8	
伊達市	112	96.715	115.8		41	32.214	127.3	
広島町	77	98.148	78.5	-*	35	34.389	101.8	
石狩町	86	91.742	93.7		25	33.080	75.6	
当別町	45	42.726	105.3		16	21.182	75.5	
新篠津村	11	12.140	90.6		3	8.488	35.3	
厚田村	14	10.462	133.8		2	3.695	54.1	
浜益村	17	12.671	134.2		4	3.819	104.7	
松前町	56	37.381	149.8	**	11	9.334	117.8	
福島町	27	22.357	120.8		4	11.061	36.2	-*
知内町	23	15.258	150.7	*	9	7.227	124.5	
木古内町	30	23.488	127.7		9	7.482	120.3	
上磯町	101	69.402	145.5	**	32	18.445	173.5	**
大野町	29	23.062	125.7		7	16.018	43.7	-*
七飯町	56	67.100	83.5		21	17.144	122.5	
戸井町	22	13.081	168.2	*	4	12.784	31.3	-*
恵山町	33	15.375	214.6	**	8	5.440	147.1	
樺法華村	8	5.508	145.2		3	3.711	80.8	
南茅部町	43	24.939	172.4	**	10	5.539	180.5	
鹿部町	14	11.016	127.1		6	5.888	101.9	
砂原町	18	13.910	129.4		3	4.452	67.4	

気管，気管支及び肺癌

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
森町	47	42.817	109.8	20	10.896	183.6	**
八雲町	54	44.793	120.6	14	16.013	87.4	
長万部町	39	28.183	138.4	4	12.749	31.4	-*
江差町	41	29.451	139.2	14	10.909	128.3	
上ノ国町	27	22.542	119.8	11	9.727	113.1	
厚沢部町	14	19.053	73.5	7	7.109	98.5	
乙部町	26	17.499	148.6	1	6.060	16.5	-*
熊石町	21	16.532	127.0	3	5.952	50.4	
大成町	18	11.987	150.2	6	4.909	122.2	
奥尻町	17	13.232	128.5	2	3.962	50.5	
瀬棚町	6	9.320	64.4	1	3.712	26.9	
北檜山町	15	22.134	67.8	7	6.014	116.4	
今金町	29	22.336	129.8	10	7.650	130.7	
島牧村	13	8.899	146.1	3	5.077	59.1	
寿都町	18	16.565	108.7	6	4.561	131.6	
黒松内町	10	13.824	72.3	7	5.477	127.8	
蘭越町	26	23.227	111.9	5	6.572	76.1	
ニセコ町	8	14.245	56.2	1	6.145	16.3	-*
真狩村	10	8.884	112.6	1	3.644	27.4	
留寿都村	9	5.858	153.6	2	2.380	84.0	
喜茂別町	14	10.451	134.0	3	2.574	116.6	
京極町	16	11.228	142.5	3	3.504	85.6	
倶知安町	50	37.503	133.3	17	8.538	199.1	**
共和町	21	22.668	92.6	8	9.480	84.4	
岩内町	74	46.425	159.4	20	12.891	155.1	*
泊村	12	9.524	126.0	4	10.299	38.8	-*
神恵内村	10	6.234	160.4	2	3.143	63.6	
積丹町	26	14.867	174.9	4	3.616	110.6	
古平町	28	14.420	194.2	4	5.326	75.1	
仁木町	17	14.404	118.0	6	5.305	113.1	
余市町	89	69.706	127.7	31	16.075	192.8	**
赤井川村	7	4.821	145.2	2	11.944	16.7	-**
北村	17	12.919	131.6	5	3.234	154.6	
栗沢町	35	31.760	110.2	19	7.451	255.0	**
南幌町	14	18.087	77.4	3	8.323	36.0	
奈井江町	29	23.729	122.2	7	6.957	100.6	
上砂川町	25	24.833	100.7	10	8.365	119.5	
由仁町	29	24.983	116.1	9	8.191	109.9	
長沼町	47	35.011	134.2	11	10.615	103.6	
栗山町	56	47.544	117.8	27	14.701	183.7	**
月形町	12	16.991	70.6	3	10.456	28.7	-*
浦臼町	18	11.354	158.5	2	4.584	43.6	
新十津川町	23	28.532	80.6	8	6.940	115.3	
妹背牛町	12	15.716	76.4	7	7.520	93.1	
秩父別町	11	13.152	83.6	8	4.928	162.3	
雨竜町	14	13.603	102.9	4	4.757	84.1	
北竜町	10	10.794	92.6	2	4.112	48.6	
沼田町	14	17.932	78.1	9	4.789	187.9	
幌加内町	11	9.450	116.4	3	4.458	67.3	
鷹栖町	20	22.262	89.8	10	5.476	182.6	
東神楽町	17	18.165	93.6	6	6.720	89.3	
当麻町	26	29.351	88.6	15	7.475	200.7	**
比布町	14	17.001	82.3	3	7.178	41.8	
愛別町	27	15.906	169.7	9	5.366	167.7	
上川町	23	20.190	113.9	8	5.906	135.5	
東川町	18	23.897	75.3	5	7.212	69.3	
美瑛町	46	40.282	114.2	19	10.985	173.0	*
上富良野町	33	30.879	106.9	10	11.465	87.2	
中富良野町	17	19.104	89.0	3	7.917	37.9	
南富良野町	11	10.813	101.7	2	4.805	41.6	

気管，気管支及び肺癌

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
占冠村	0	4.568	.0	0	2.269	.0
和寒町	28	20.360	137.5	8	4.162	192.2
剣淵町	13	16.088	80.8	6	6.050	99.2
朝日町	11	8.625	127.5	1	3.931	25.4
風連町	23	19.995	115.0	14	5.132	272.8
下川町	16	17.633	90.7	4	6.444	62.1
美深町	35	21.549	162.4	9	6.564	137.1
音威子府村	7	4.137	169.2	1	4.125	24.2
中川町	5	8.672	57.7	2	2.079	96.2
増毛町	40	26.070	153.4	11	6.393	172.1
小平町	16	17.408	91.9	5	7.200	69.4
苫前町	23	18.236	126.1	10	6.231	160.5
羽幌町	58	34.407	168.6	8	9.293	86.1
初山別村	5	7.106	70.4	4	6.822	58.6
遠別町	23	13.047	176.3	4	3.437	116.4
天塩町	21	14.969	140.3	8	4.724	169.3
幌延町	8	8.623	92.8	3	3.881	77.3
猿払村	15	7.952	188.6	6	2.657	225.8
浜頓別町	26	12.581	206.7	5	3.844	130.1
中頓別町	9	9.436	95.4	2	3.840	52.1
枝幸町	27	22.177	121.7	7	5.509	127.1
歌登町	10	8.956	111.7	2	5.030	39.8
豊富町	25	16.908	147.9	14	4.434	315.7
礼文町	22	15.217	144.6	6	5.069	118.4
利尻町	18	17.651	102.0	6	4.679	128.2
利尻富士町	28	15.737	177.9	5	5.307	94.2
東藻琴村	6	8.719	68.8	4	3.780	105.8
女満別町	23	17.162	134.0	2	4.335	46.1
美幌町	64	59.597	107.4	26	13.521	192.3
津別町	20	25.668	77.9	7	13.345	52.5
斜里町	46	37.056	124.1	15	10.728	139.8
清里町	23	17.688	130.0	4	8.906	44.9
小清水町	26	19.087	136.2	11	6.304	174.5
端野町	11	15.802	69.6	4	5.668	70.6
訓子府町	16	19.779	80.9	6	6.101	98.3
置戸町	22	16.207	135.7	6	5.856	102.5
留辺蘂町	31	34.567	89.7	11	8.751	125.7
佐呂間町	20	24.296	82.3	11	9.381	117.3
常呂町	13	15.858	82.0	5	6.667	75.0
生田原町	6	10.970	54.7	6	4.505	133.2
遠軽町	57	49.843	114.4	14	11.342	123.4
丸瀬布町	9	9.598	93.8	5	9.747	51.3
白滝村	7	5.075	137.9	3	2.351	127.6
上湧別町	22	22.453	98.0	8	5.062	158.0
湧別町	20	17.780	112.5	3	6.745	44.5
滝上町	9	16.933	53.2	4	5.390	74.2
興部町	18	15.059	119.5	4	4.889	81.8
西興部村	5	5.294	94.4	4	3.216	124.4
雄武町	18	18.418	97.7	4	4.302	93.0
豊浦町	35	19.249	181.8	14	6.781	206.5
虻田町	33	28.852	114.4	12	9.102	131.8
洞爺村	6	9.590	62.6	1	6.485	15.4
大滝村	8	8.655	92.4	2	3.848	52.0
壮瞥町	16	15.506	103.2	3	4.840	62.0
白老町	73	62.587	116.6	13	13.978	93.0
早来町	14	14.406	97.2	6	11.291	53.1
追分町	17	13.542	125.5	6	4.523	132.7
厚真町	15	19.830	75.6	9	5.253	171.3
鶴川町	22	22.171	99.2	8	7.032	113.8
穂別町	14	13.314	105.2	7	5.613	124.7

気管，気管支及び肺癌

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
日高町	9	7.747	116.2	3	3.394	88.4
平取町	23	20.146	114.2	9	4.892	184.0
門別町	39	37.922	102.8	13	9.836	132.2
新冠町	24	17.595	136.4	7	8.758	79.9
静内町	58	52.318	110.9	19	12.726	149.3
三石町	21	19.215	109.3	8	11.669	68.6
浦河町	59	43.906	134.4	17	11.592	146.7
様似町	30	19.449	154.2	11	10.993	100.1
えりも町	13	17.154	75.8	11	6.591	166.9
音更町	74	88.378	83.7	20	19.262	103.8
士幌町	22	19.842	110.9	9	16.009	56.2
上士幌町	26	18.328	141.9	8	6.329	126.4
鹿追町	13	16.486	78.9	8	5.573	143.5
新得町	18	24.098	74.7	5	6.749	74.1
清水町	46	35.343	130.2	8	9.717	82.3
芽室町	36	41.743	86.2	11	13.185	83.4
中札内村	8	10.973	72.9	2	8.271	24.2
更別村	5	9.153	54.6	3	3.006	99.8
忠類村	4	6.474	61.8	4	2.393	167.2
大樹町	27	21.430	126.0	4	4.626	86.5
広尾町	34	23.893	142.3	6	7.841	76.5
幕別町	46	53.848	85.4	21	14.057	149.4
池田町	30	30.323	98.9	10	13.353	74.9
豊頃町	17	16.292	104.3	5	7.285	68.6
本別町	26	32.971	78.9	15	8.200	182.9
足寄町	35	30.964	113.0	9	10.280	87.5
陸別町	7	12.919	54.2	9	6.569	137.0
浦幌町	31	23.503	131.9	10	5.999	166.7
釧路町	42	31.271	134.3	10	9.449	105.8
厚岸町	53	31.968	165.8	19	10.378	183.1
浜中町	21	20.584	102.0	7	8.761	79.9
標茶町	32	27.415	116.7	7	7.966	87.9
弟子屈町	32	28.742	111.3	14	9.752	143.6
阿寒町	29	18.524	156.6	7	8.058	86.9
鶴居村	10	9.267	107.9	2	4.432	45.1
白糠町	43	33.611	127.9	8	7.265	110.1
音別町	7	8.833	79.2	5	6.446	77.6
別海町	49	41.676	117.6	9	8.381	107.4
中標津町	33	41.005	80.5	13	13.415	96.9
標津町	14	15.201	92.1	7	8.828	79.3
羅臼町	20	14.725	135.8	8	5.039	158.8

乳癌

子宮癌

市町村	女				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
北海道	3126	2876.210	108.7	**	1965	2083.301	94.3	-**
札幌市	907	783.593	115.7	**	543	531.756	102.1	
中央区	123	88.535	138.9	**	59	65.534	90.0	
北区	129	109.277	118.0		73	73.048	99.9	
東区	112	103.894	107.8		77	70.024	110.0	
白石区	155	134.026	115.6		95	88.324	107.6	
豊平区	160	129.108	123.9	**	91	85.840	106.0	
南区	78	72.547	107.5		54	49.848	108.3	
西区	150	146.207	102.6		94	99.138	94.8	
函館市	226	166.328	135.9	**	108	124.216	86.9	
小樽市	132	95.704	137.9	**	72	74.304	96.9	
旭川市	239	185.329	129.0	**	143	131.256	108.9	
室蘭市	67	63.470	105.6		40	46.236	86.5	
釧路市	114	98.715	115.5		67	67.264	99.6	
帯広市	78	78.065	99.9		54	53.353	101.2	
北見市	51	52.402	97.3		26	36.411	71.4	
夕張市	12	13.205	90.9		13	10.299	126.2	
岩見沢市	49	44.278	110.7		33	31.935	103.3	
網走市	21	21.196	99.1		10	15.082	66.3	
留萌市	11	16.374	67.2		11	11.669	94.3	
苫小牧市	72	75.536	95.3		49	50.935	96.2	
稚内市	22	23.221	94.7		15	16.202	92.6	
美唄市	21	19.834	105.9		23	15.838	145.2	
芦別市	13	15.125	86.0		10	11.924	83.9	
江別市	54	49.498	109.1		34	33.959	100.1	
赤平市	15	12.058	124.4		9	9.557	94.2	
紋別市	18	16.111	111.7		10	11.747	85.1	
士別市	9	14.471	62.2		9	11.250	80.0	
名寄市	17	15.321	111.0		14	11.612	120.6	
三笠市	15	11.358	132.1		7	9.525	73.5	
根室市	15	18.564	80.8		15	13.188	113.7	
千歳市	45	31.743	141.8	*	19	20.180	94.2	
滝川市	26	25.926	100.3		21	19.153	109.6	
砂川市	15	12.735	117.8		10	9.533	104.9	
歌志内市	8	4.998	160.1		4	4.115	97.2	
深川市	11	18.242	60.3		8	14.849	53.9	
富良野市	17	14.261	119.2		10	10.790	92.7	
登別市	27	30.564	88.3		17	21.716	78.3	
恵庭市	20	25.775	77.6		14	16.869	83.0	
伊達市	13	19.576	66.4		16	14.799	108.1	
広島町	22	23.930	91.9		13	16.339	79.6	
石狩町	22	23.385	94.1		12	15.439	77.7	
当別町	10	8.724	114.6		6	6.583	91.1	
新篠津村	2	2.157	92.7		1	1.758	56.9	
厚田村	3	1.723	174.1		2	1.479	135.2	
浜益村	1	1.977	50.6		0	1.801	.0	
松前町	5	7.769	64.4		4	6.139	65.2	
福島町	2	4.674	42.8		4	3.814	104.9	
知内町	0	3.380	.0		2	2.644	75.6	
木古内町	4	4.795	83.4		3	3.961	75.7	
上磯町	22	16.649	132.1		9	11.997	75.0	
大野町	5	5.051	99.0		4	3.888	102.9	
七飯町	20	14.208	140.8		8	10.735	74.5	
戸井町	2	2.667	75.0		3	2.197	136.5	
恵山町	2	3.239	61.7		0	2.577	.0	
檜法華村	2	1.093	183.0		1	.875	114.3	
南茅部町	13	4.820	269.7	**	6	3.796	158.1	
鹿部町	3	2.369	126.6		3	1.740	172.4	
砂原町	2	2.890	69.2		1	2.267	44.1	

乳 癌

子 宮 癌

市町村	女				女		
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R
森町	11	9.088	121.0		6	7.070	84.9
八雲町	16	9.354	171.0	*	4	7.288	54.9
長万部町	3	5.418	55.4		5	4.417	113.2
江差町	7	6.518	107.4		6	5.252	114.2
上ノ国町	3	4.512	66.5		3	3.569	84.1
厚沢部町	3	3.506	85.6		0	2.773	.0
乙部町	1	3.412	29.3		5	2.773	180.3
熊石町	3	2.878	104.2		1	2.439	41.0
大成町	2	2.128	94.0		1	1.801	55.5
奥尻町	5	2.376	210.4		0	1.838	.0
瀬棚町	3	1.836	163.4		2	1.515	132.0
北檜山町	2	4.098	48.8		4	3.424	116.8
今金町	6	4.285	140.0		2	3.426	58.4
島牧村	1	1.595	62.7		1	1.279	78.2
寿都町	3	3.026	99.1		2	2.610	76.6
黒松内町	0	2.384	.0		1	2.119	47.2
蘭越町	4	4.075	98.2		3	3.420	87.7
ニセコ町	2	2.522	79.3		1	2.061	48.5
真狩村	4	1.487	269.0		0	1.222	.0
留寿都村	0	1.143	.0		0	.909	.0
喜茂別町	0	1.861	.0		4	1.433	279.1
京極町	4	2.155	185.6		1	1.723	58.0
倶知安町	12	8.016	149.7		5	5.759	86.8
共和町	5	4.069	122.9		2	3.266	61.2
岩内町	13	10.834	120.0		4	8.173	48.9
泊村	3	1.623	184.8		1	1.612	62.0
神恵内村	2	1.029	194.4		1	.923	108.3
積丹町	3	2.621	114.5		4	2.207	181.2
古平町	3	3.122	96.1		1	2.483	40.3
仁木町	2	2.764	72.4		1	2.247	44.5
余市町	19	14.585	130.3		15	11.297	132.8
赤井川村	2	.776	257.7		1	.601	166.4
北村	2	2.437	82.1		1	1.961	51.0
栗沢町	10	5.195	192.5	*	8	4.438	180.3
南幌町	1	3.624	27.6		4	2.754	145.2
奈井江町	1	4.706	21.2		2	3.727	53.7
上砂川町	2	4.340	46.1		0	3.642	.0
由仁町	3	4.499	66.7		3	3.657	82.0
長沼町	8	6.861	116.6		4	5.443	73.5
栗山町	8	9.179	87.2		6	7.276	82.5
月形町	2	2.962	67.5		3	2.536	118.3
浦臼町	0	1.898	.0		4	1.575	254.0
新十津川町	4	5.163	77.5		3	4.325	69.4
妹背牛町	1	2.999	33.3		2	2.425	82.5
秩父別町	0	2.254	.0		3	1.930	155.4
雨竜町	0	2.316	.0		1	2.051	48.8
北竜町	1	1.806	55.4		2	1.525	131.1
沼田町	1	2.991	33.4		0	2.571	.0
幌加内町	3	1.619	185.3		0	1.368	.0
鷹栖町	3	4.000	75.0		0	3.200	.0
東神楽町	2	3.495	57.2		0	2.676	.0
当麻町	5	5.007	99.9		3	4.060	73.9
比布町	4	2.977	134.4		2	2.399	83.4
愛別町	3	2.918	102.8		2	2.374	84.2
上川町	3	4.102	73.1		2	2.997	66.7
東川町	3	4.223	71.0		3	3.492	85.9
美瑛町	4	7.536	53.1		4	5.978	66.9
上富良野町	5	6.301	79.4		5	4.607	108.5
中富良野町	4	3.575	111.9		1	2.883	34.7
南富良野町	2	1.973	101.4		0	1.559	.0

乳 癌

市 町 村	女		
	死亡数	期待値	S M R
占冠村	1	.821	121.8
和寒町	3	3.421	87.7
剣淵町	2	2.771	72.2
朝日町	2	1.559	128.3
風連町	1	3.770	26.5
下川町	1	3.184	31.4
美深町	4	4.048	98.8
音威子府村	0	.732	.0
中川町	0	1.613	.0
増毛町	3	4.682	64.1
小平町	7	3.147	222.4
苫前町	4	3.231	123.8
羽幌町	6	6.561	91.4
初山別村	1	1.254	79.7
遠別町	4	2.431	164.5
天塩町	1	2.773	36.1
幌延町	0	1.661	.0
猿払村	0	1.625	.0
浜頓別町	4	2.888	138.5
中頓別町	3	1.715	174.9
枝幸町	3	4.600	65.2
歌登町	2	1.681	119.0
豊富町	1	3.045	32.8
礼文町	2	2.655	75.3
利尻町	2	2.841	70.4
利尻富士町	2	2.669	74.9
東藻琴村	4	1.550	258.1
女満別町	2	3.273	61.1
美幌町	13	12.696	102.4
津別町	7	4.823	145.1
斜里町	9	7.809	115.3
清里町	2	3.458	57.8
小清水町	5	3.738	133.8
端野町	2	2.915	68.6
訓子府町	1	3.765	26.6
置戸町	4	2.958	135.2
留辺蘂町	4	6.783	59.0
佐呂間町	3	4.401	68.2
常呂町	3	3.110	96.5
生田原町	1	1.860	53.8
遠軽町	9	10.483	85.9
丸瀬布町	0	1.725	.0
白滝村	1	.884	113.1
上湧別町	4	4.164	96.1
湧別町	1	3.184	31.4
滝上町	1	2.802	35.7
興部町	2	3.034	65.9
西興部村	0	.834	.0
雄武町	3	3.573	84.0
豊浦町	4	3.519	113.7
虻田町	2	6.270	31.9
洞爺村	0	1.473	.0
大滝村	1	1.431	69.9
壮瞥町	0	2.458	.0
白老町	11	12.783	86.1
早来町	1	2.887	34.6
追分町	5	2.450	204.1
厚真町	2	3.413	58.6
鶴川町	1	4.444	22.5
穂別町	1	2.512	39.8

子 宮 癌

市 町 村	女		
	死亡数	期待値	S M R
占冠村	0	.582	.0
和寒町	4	2.901	137.9
剣淵町	2	2.322	86.1
朝日町	1	1.227	81.5
風連町	2	3.141	63.7
下川町	2	2.587	77.3
美深町	6	3.299	181.9
音威子府村	2	.542	369.0
中川町	0	1.292	.0
増毛町	2	3.967	50.4
小平町	2	2.609	76.7
苫前町	1	2.724	36.7
羽幌町	6	5.309	113.0
初山別村	1	1.035	96.6
遠別町	5	1.945	257.1
天塩町	2	2.282	87.6
幌延町	0	1.198	.0
猿払村	0	1.264	.0
浜頓別町	5	2.152	232.3
中頓別町	1	1.415	70.7
枝幸町	0	3.398	.0
歌登町	0	1.384	.0
豊富町	4	2.453	163.1
礼文町	4	2.086	191.8
利尻町	2	2.336	85.6
利尻富士町	0	2.205	.0
東藻琴村	0	1.195	.0
女満別町	2	2.526	79.2
美幌町	7	9.272	75.5
津別町	2	3.796	52.7
斜里町	5	5.760	86.8
清里町	1	2.733	36.6
小清水町	2	2.892	69.2
端野町	2	2.314	86.4
訓子府町	3	2.994	100.2
置戸町	1	2.366	42.3
留辺蘂町	1	5.213	19.2
佐呂間町	3	3.545	84.6
常呂町	1	2.492	40.1
生田原町	0	1.521	.0
遠軽町	9	8.010	112.4
丸瀬布町	1	1.472	67.9
白滝村	0	.692	.0
上湧別町	7	3.448	203.0
湧別町	0	2.582	.0
滝上町	3	2.229	134.6
興部町	3	2.291	130.9
西興部村	1	.733	136.4
雄武町	7	2.798	250.2
豊浦町	3	3.115	96.3
虻田町	4	4.740	84.4
洞爺村	0	1.425	.0
大滝村	3	1.625	184.6
壮瞥町	0	2.302	.0
白老町	9	9.311	96.7
早来町	2	2.178	91.8
追分町	0	1.909	.0
厚真町	1	2.790	35.8
鶴川町	3	3.386	88.6
穂別町	1	1.973	50.7

*

乳 癌

子 宮 癌

市 町 村	女			死亡数	女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
日高町	1	1.428	70.0	2	1.120	178.6		
平取町	2	3.979	50.3	9	3.127	287.8	**	
門別町	8	7.198	111.1	4	5.531	72.3		
新冠町	2	3.493	57.3	3	2.709	110.7		
静内町	18	11.704	153.8	14	8.435	166.0		
三石町	3	3.531	85.0	3	2.975	100.8		
浦河町	10	8.962	111.6	5	7.062	70.8		
様似町	6	3.897	154.0	5	3.081	162.3		
えりも町	5	3.528	141.7	1	2.804	35.7		
音更町	11	18.225	60.4	15	13.297	112.8		
士幌町	3	3.734	80.3	4	2.982	134.1		
上士幌町	4	3.578	111.8	2	2.745	72.9		
鹿追町	5	3.062	163.3	0	2.369	.0		
新得町	2	4.598	43.5	1	3.583	27.9		
清水町	13	6.516	199.5	1	5.130	19.5		
芽室町	15	8.496	176.6	2	6.506	30.7		
中札内村	2	1.990	100.5	1	1.496	66.8		
更別村	1	1.794	55.7	2	1.351	148.0		
忠類村	1	1.109	90.2	1	.884	113.1		
大樹町	7	4.010	174.6	3	3.089	97.1		
広尾町	2	5.323	37.6	3	3.988	75.2		
幕別町	17	11.302	150.4	13	8.333	156.0		
池田町	6	5.602	107.1	4	4.470	89.5		
豊頃町	2	2.777	72.0	2	2.255	88.7		
本別町	10	6.264	159.6	6	4.856	123.6		
足寄町	3	5.910	50.8	6	4.483	133.8		
陸別町	4	2.275	175.8	0	1.781	.0		
浦幌町	3	4.527	66.3	3	3.504	85.6		
釧路町	8	8.157	98.1	4	5.144	77.8		
厚岸町	9	7.102	126.7	4	5.286	75.7		
浜中町	2	4.036	49.6	5	3.009	166.2		
標茶町	5	5.475	91.3	3	4.188	71.6		
弟子屈町	4	5.845	68.4	2	4.545	44.0		
阿寒町	5	3.963	126.2	3	2.944	101.9		
鶴居村	0	1.515	.0	1	1.256	79.6		
白糠町	10	6.936	144.2	2	5.070	39.4		
音別町	0	1.691	.0	0	1.333	.0		
別海町	2	8.205	24.4	6	5.997	100.1		
中標津町	4	9.589	41.7	2	6.517	30.7		
標津町	4	3.373	118.6	2	2.436	82.1		
羅臼町	5	3.545	141.0	4	2.431	164.5		

白血病

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
北海道	1525	1512.577	100.8	1104	1090.301	101.3	
札幌市	394	402.583	97.9	273	295.074	92.5	
中央区	49	42.139	116.3	31	34.140	90.8	
北区	62	56.848	109.1	47	40.909	114.9	
東区	52	55.421	93.8	33	39.384	83.8	
白石区	66	69.829	94.5	49	50.564	96.9	
豊平区	61	66.102	92.3	42	48.304	86.9	
南区	40	37.635	106.3	24	27.102	88.6	
西区	64	74.609	85.8	47	54.670	86.0	
函館市	105	79.035	132.9	**	63	63.515	99.2
小樽市	53	46.517	113.9	**	36	36.581	98.4
旭川市	86	95.277	90.3		71	69.270	102.5
室蘭市	36	32.688	110.1		23	23.430	98.2
釧路市	52	50.722	102.5		40	36.573	109.4
帯広市	38	41.780	91.0		28	29.473	95.0
北見市	29	27.517	105.4		23	19.662	117.0
夕張市	12	7.018	171.0		2	4.818	41.5
岩見沢市	13	22.969	56.6	-*	10	16.509	60.6
網走市	10	11.575	86.4		6	8.043	74.6
留萌市	9	8.384	107.3		3	6.099	49.2
小牧市	35	40.278	86.9		33	28.313	116.6
稚内市	16	12.135	131.9		8	8.633	92.7
美唄市	19	10.896	174.4	*	7	7.731	90.5
芦別市	9	8.223	109.4		7	5.713	122.5
江別市	26	26.920	96.6		16	18.564	86.2
赤平市	12	6.371	188.4	*	6	4.555	131.7
紋別市	6	8.450	71.0		5	6.036	82.8
士別市	9	7.934	113.4		7	5.558	125.9
名寄市	6	8.349	71.9		6	5.933	101.1
三笠市	6	5.897	101.7		8	4.385	182.4
根室市	9	9.390	95.8		16	6.935	230.7
千歳市	12	18.506	64.8		12	11.921	100.7
滝川市	20	13.620	146.8		4	9.888	40.5
砂川市	2	6.882	29.1		10	4.804	208.2
歌志内市	5	2.646	189.0		2	1.933	103.5
深川市	11	9.598	114.6		4	7.095	56.4
富良野市	10	7.773	128.7		9	5.466	164.7
登別市	13	16.175	80.4		12	11.240	106.8
恵庭市	17	14.275	119.1		12	9.542	125.8
伊達市	9	10.389	86.6		6	7.430	80.8
広島町	9	12.683	71.0		7	8.910	78.6
石狩町	17	12.126	140.2		4	8.651	46.2
当別町	4	4.941	81.0		4	3.396	117.8
新篠津村	1	1.265	79.1		1	.849	117.8
厚田村	1	1.042	96.0		0	.699	.0
浜益村	3	1.124	266.9		0	.801	.0
松前町	6	3.931	152.6		3	2.990	100.3
福島町	1	2.413	41.4		2	1.835	109.0
知内町	2	1.734	115.3		2	1.334	149.9
木古内町	5	2.384	209.7		2	1.871	106.9
上磯町	4	8.367	47.8		7	6.261	111.8
大野町	6	2.631	228.1		1	1.952	51.2
七飯町	3	7.363	40.7		12	5.414	221.6
戸井町	3	1.392	215.5		1	1.050	95.2
恵山町	3	1.699	176.6		3	1.241	241.7
法華村	1	.600	166.7		0	.418	.0
南茅部町	4	2.678	149.4		2	1.867	107.1
鹿部町	3	1.333	225.1		2	.913	219.1
砂原町	3	1.580	189.9		0	1.154	.0

白血病

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
森町	7	4.712	148.6	6	3.522	170.4
八雲町	4	5.107	78.3	5	3.724	134.3
長万部町	5	2.955	169.2	2	2.093	95.6
江差町	3	3.327	90.2	5	2.580	193.8
上ノ国町	0	2.372	.0	1	1.729	57.8
厚沢部町	2	1.935	103.4	1	1.323	75.6
乙部町	1	1.827	54.7	3	1.333	225.1
熊石町	0	1.610	.0	3	1.143	262.5
大成町	1	1.129	88.6	1	.830	120.5
奥尻町	4	1.439	278.0	1	.904	110.6
瀬棚町	1	.998	100.2	0	.715	.0
北檜山町	4	2.267	176.4	4	1.621	246.8
今金町	2	2.376	84.2	3	1.668	179.9
島牧村	0	.868	.0	1	.600	166.7
寿都町	0	1.628	.0	3	1.203	249.4
黒松内町	2	1.363	146.7	1	.967	103.4
蘭越町	2	2.306	86.7	0	1.622	.0
ニセコ町	0	1.470	.0	0	1.008	.0
真狩村	0	.908	.0	0	.592	.0
留寿都村	0	.667	.0	0	.464	.0
喜茂別町	1	1.078	92.8	0	.696	.0
京極町	2	1.185	168.8	1	.828	120.8
倶知安町	11	4.692	234.4	5	3.082	162.2
共和町	4	2.378	168.2	0	1.623	.0
岩内町	4	5.268	75.9	5	4.096	122.1
泊村	2	.866	230.9	0	.699	.0
神恵内村	0	.584	.0	0	.423	.0
積丹町	4	1.413	283.1	1	1.015	98.5
古平町	1	1.521	65.7	2	1.177	169.9
仁木町	2	1.465	136.5	1	1.070	93.5
余市町	9	7.494	120.1	6	5.574	107.6
赤井川村	0	.523	.0	0	.299	.0
北村	5	1.358	368.2	0	.955	.0
栗沢町	2	3.006	66.5	4	2.065	193.7
南幌町	1	2.039	49.0	1	1.412	70.8
奈井江町	0	2.489	.0	5	1.804	277.2
上砂川町	1	2.335	42.8	3	1.678	178.8
由仁町	1	2.522	39.7	1	1.755	57.0
長沼町	3	3.791	79.1	3	2.664	112.6
栗山町	4	5.006	79.9	2	3.572	56.0
月形町	3	1.843	162.8	0	1.190	.0
浦臼町	0	1.085	.0	0	.736	.0
新十津川町	1	2.861	35.0	0	2.044	.0
妹背牛町	1	1.597	62.6	0	1.154	.0
秩父別町	1	1.289	77.6	0	.897	.0
雨竜町	3	1.331	225.4	2	.954	209.6
北竜町	0	1.053	.0	0	.710	.0
沼田町	2	1.758	113.8	1	1.200	83.3
幌加内町	1	.921	108.6	1	.638	156.7
鷹栖町	1	2.274	44.0	2	1.558	128.4
東神楽町	1	1.977	50.6	0	1.357	.0
当麻町	1	2.862	34.9	1	1.941	51.5
比布町	1	1.703	58.7	1	1.145	87.3
愛別町	3	1.576	190.4	0	1.123	.0
上川町	0	2.170	.0	1	1.461	68.4
東川町	2	2.423	82.5	2	1.674	119.5
美瑛町	3	4.143	72.4	4	2.880	138.9
上富良野町	2	3.659	54.7	1	2.404	41.6
中富良野町	3	1.983	151.3	1	1.399	71.5
南富良野町	3	1.172	256.0	2	.751	266.3

白血病

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
占冠村	1	.682	146.6	1	.323	309.6
和寒町	2	1.946	102.8	2	1.349	148.3
剣淵町	1	1.574	63.5	1	1.111	90.0
朝日町	2	.851	235.0	2	.573	349.0
風連町	2	2.045	97.8	1	1.485	67.3
下川町	0	1.745	.0	0	1.220	.0
美深町	5	2.233	223.9	2	1.583	126.3
音威子府村	1	.480	208.3	1	.279	358.4
中川町	0	.908	.0	1	.615	162.6
増毛町	2	2.484	80.5	4	1.844	216.9
小平町	3	1.764	170.1	7	1.225	571.4
苫前町	2	1.813	110.3	0	1.271	.0
羽幌町	2	3.508	57.0	4	2.516	159.0
初山別村	1	.698	143.3	0	.490	.0
遠別町	3	1.375	218.2	1	.939	106.5
天塩町	2	1.625	123.1	0	1.113	.0
幌延町	1	.976	102.5	2	.621	322.1
猿払村	2	.909	220.0	2	.638	313.5
浜頓別町	0	1.504	.0	4	1.096	365.0
中頓別町	1	.976	102.5	0	.676	.0
枝幸町	2	2.537	78.8	1	1.734	57.7
歌登町	2	.921	217.2	2	.662	302.1
豊富町	5	1.797	278.2	1	1.214	82.4
礼文町	3	1.601	187.4	2	1.024	195.3
利尻町	3	1.697	176.8	1	1.085	92.2
利尻富士町	0	1.608	.0	0	1.059	.0
東藻琴村	0	.937	.0	0	.604	.0
女満別町	0	1.862	.0	1	1.271	78.7
美幌町	8	7.039	113.7	9	4.805	187.3
津別町	3	2.626	114.2	1	1.819	55.0
斜里町	3	4.283	70.0	3	2.955	101.5
清里町	4	1.897	210.9	2	1.332	150.2
小清水町	2	2.054	97.4	2	1.430	139.9
端野町	4	1.685	237.4	0	1.150	.0
訓子府町	0	2.131	.0	1	1.491	67.1
置戸町	0	1.637	.0	4	1.121	356.8
留辺蘂町	3	3.568	84.1	3	2.540	118.1
佐呂間町	3	2.494	120.3	4	1.711	233.8
常呂町	1	1.706	58.6	0	1.212	.0
生田原町	0	1.090	.0	2	.730	274.0
遠軽町	9	5.583	161.2	4	4.018	99.6
丸瀬布町	1	.909	110.0	0	.672	.0
白滝村	2	.535	373.8	0	.332	.0
上湧別町	1	2.245	44.5	2	1.635	122.3
湧別町	2	1.829	109.3	4	1.270	315.0
滝上町	0	1.626	.0	2	1.057	189.2
興部町	2	1.673	119.5	1	1.148	87.1
西興部村	1	.492	203.3	0	.335	.0
雄武町	2	1.948	102.7	1	1.378	72.6
豊浦町	2	1.974	101.3	1	1.449	69.0
虻田町	1	3.121	32.0	4	2.368	168.9
洞爺村	1	.882	113.4	2	.641	312.0
大滝村	0	.818	.0	1	.680	147.1
壮瞥町	0	1.476	.0	0	1.035	.0
白老町	4	6.952	57.5	3	4.720	63.6
早来町	0	1.652	.0	1	1.093	91.5
追分町	2	1.384	144.5	1	.922	108.5
厚真町	2	2.040	98.0	2	1.332	150.2
鶴川町	2	2.453	81.5	2	1.696	117.9
穂別町	3	1.394	215.2	0	.957	.0

白血病

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
日高町	0	.885	.0	0	.545	.0
平取町	1	2.206	45.3	1	1.541	64.9
門別町	2	4.225	47.3	1	2.803	35.7
新冠町	2	1.973	101.4	2	1.371	145.9
静内町	8	6.393	125.1	5	4.461	112.1
三石町	2	1.948	102.7	3	1.410	212.8
浦河町	3	5.028	59.7	2	3.555	56.3
様似町	1	2.105	47.5	3	1.524	196.9
えりも町	1	1.948	51.3	1	1.416	70.6
音更町	10	10.014	99.9	6	6.970	86.1
士幌町	4	2.138	187.1	2	1.491	134.1
上士幌町	1	1.968	50.8	2	1.350	148.1
鹿追町	0	1.850	.0	1	1.193	83.8
新得町	2	2.609	76.7	2	1.760	113.6
清水町	1	3.730	26.8	3	2.513	119.4
芽室町	1	4.732	21.1	4	3.312	120.8
中札内村	1	1.284	77.9	1	.771	129.7
更別村	1	1.018	98.2	0	.680	.0
忠類村	0	.652	.0	0	.434	.0
大樹町	4	2.293	174.4	1	1.533	65.2
広尾町	1	2.811	35.6	1	2.024	49.4
幕別町	3	6.152	48.8	4	4.312	92.8
池田町	6	3.102	193.4	5	2.168	230.6
豊頃町	1	1.652	60.5	0	1.084	.0
本別町	3	3.495	85.8	3	2.389	125.6
足寄町	2	3.280	61.0	2	2.191	91.3
陸別町	3	1.330	225.6	1	.842	118.8
浦幌町	1	2.523	39.6	1	1.730	57.8
釧路町	8	4.589	174.3	6	3.078	194.9
厚岸町	7	3.757	186.3	2	2.721	73.5
浜中町	0	2.340	.0	0	1.567	.0
標茶町	5	3.073	162.7	1	2.117	47.2
弟子屈町	6	3.145	190.8	0	2.233	.0
阿寒町	2	2.113	94.7	0	1.482	.0
鶴居村	0	.958	.0	1	.608	164.5
白糠町	4	3.773	106.0	3	2.608	115.0
音別町	0	.975	.0	0	.686	.0
別海町	4	4.929	81.2	1	3.207	31.2
中標津町	9	5.433	165.7	6	3.678	163.1
標津町	1	1.926	51.9	1	1.298	77.0
羅臼町	3	1.950	153.8	1	1.322	75.6

糖尿病

市町村	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
北海道	2566	2217.665	115.7	**	2866	2257.250	127.0	**
札幌市	556	538.601	103.2		594	545.652	108.9	*
中央区	98	61.090	160.4	**	86	74.096	116.1	
北区	74	75.623	97.9		86	73.257	117.4	
東区	74	72.843	101.6		81	70.665	114.6	
白石区	94	90.387	104.0		82	87.214	94.0	
豊平区	74	86.085	86.0		84	85.689	98.0	
南区	52	52.194	99.6		73	52.105	140.1	**
西区	90	100.380	89.7		102	102.625	99.4	
函館市	159	117.284	135.6	**	162	138.244	117.2	*
小樽市	106	73.569	144.1	**	119	84.809	140.3	**
旭川市	120	139.079	86.3		167	139.020	120.1	*
室蘭市	57	49.368	115.5		61	49.506	123.2	
釧路市	110	69.430	158.4	**	93	67.987	136.8	**
帯広市	87	57.495	151.3	**	85	54.715	155.4	**
北見市	54	38.563	140.0	*	54	37.848	142.7	**
夕張市	20	11.715	170.7	*	22	11.344	193.9	**
岩見沢市	42	34.379	122.2		51	34.049	149.8	**
網走市	22	16.055	137.0		23	15.797	145.6	
留萌市	17	12.082	140.7		12	12.258	97.9	
小樽市	80	54.396	147.1	**	64	51.681	123.8	
稚内市	13	16.619	78.2		16	16.738	95.6	
美唄市	28	17.964	155.9	*	30	18.410	163.0	**
芦別市	14	13.822	101.3		10	13.592	73.6	
江別市	32	37.402	85.6		52	34.826	149.3	**
赤平市	15	10.780	139.1		14	10.943	127.9	
紋別市	13	12.300	105.7		12	12.521	95.8	
士別市	8	13.114	61.0		9	12.930	69.6	
名寄市	17	12.689	134.0		19	13.161	144.4	
三笠市	17	10.307	164.9	*	16	11.396	140.4	
根室市	13	13.415	96.9		18	13.858	129.9	
千歳市	26	22.005	118.2		23	18.925	121.5	
滝川市	14	20.928	66.9		34	21.348	159.3	**
砂川市	18	10.907	165.0	*	28	10.446	268.0	**
歌志内市	1	4.503	22.2		8	4.846	165.1	
深川市	21	16.258	129.2		27	18.059	149.5	*
富良野市	7	12.103	57.8		13	12.021	108.1	
登別市	27	24.434	110.5		35	22.676	154.3	**
恵庭市	18	18.542	97.1		12	16.454	72.9	
伊達市	19	16.545	114.8		12	16.556	72.5	
広島町	11	17.285	63.6		9	17.318	52.0	-*
石狩町	12	16.334	73.5		21	15.565	134.9	
当別町	15	7.468	200.9	**	15	7.501	200.0	**
新篠津村	1	2.158	46.3		1	2.210	45.2	
厚田村	4	1.823	219.4		3	1.877	159.8	
浜益村	1	2.096	47.7		0	2.312	.0	
松前町	5	6.364	78.6		6	7.114	84.3	
福島町	4	3.875	103.2		5	4.604	108.6	
知内町	4	2.630	152.1		7	3.070	228.0	*
木古内町	5	4.058	123.2		8	4.803	166.6	
上磯町	21	12.022	174.7	**	21	12.782	164.3	*
大野町	5	3.973	125.8		11	4.456	246.9	**
大七飯町	7	11.448	61.1		10	12.002	83.3	
戸井町	3	2.264	132.5		1	2.677	37.4	
恵山町	3	2.639	113.7		5	3.014	165.9	
檜法華村	2	.963	207.7		0	1.023	.0	
南茅部町	1	4.266	23.4		3	4.358	68.8	
鹿部町	2	1.942	103.0		6	1.915	313.3	*
砂原町	1	2.406	41.6		3	2.613	114.8	

糖尿病

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
森町	4	7.380	54.2	10	8.042	124.3	
八雲町	7	7.752	90.3	11	8.453	130.1	
長万部町	7	4.819	145.3	7	5.220	134.1	
江差町	6	5.247	114.4	21	6.356	330.4	**
上ノ国町	9	3.883	231.8	11	4.120	267.0	**
厚沢部町	3	3.265	91.9	7	3.162	221.4	
乙部町	1	3.116	32.1	5	3.341	149.7	
熊石町	0	2.769	.0	7	2.999	233.4	*
大成町	2	2.093	95.6	3	2.218	135.3	
奥尻町	5	2.297	217.7	5	2.078	240.6	
瀬棚町	3	1.605	186.9	6	1.831	327.7	*
北檜山町	5	3.813	131.1	7	4.243	165.0	
今金町	8	3.912	204.5	2	4.040	49.5	
島牧村	1	1.477	67.7	2	1.456	137.4	
寿都町	1	2.823	35.4	3	3.273	91.7	
黒松内町	0	2.381	.0	6	2.791	215.0	
蘭越町	10	3.949	253.2	11	4.163	264.2	**
ニセコ町	5	2.465	202.8	6	2.465	243.4	
真狩村	1	1.535	65.1	1	1.471	68.0	
留寿都村	2	1.042	191.9	5	1.077	464.3	**
喜茂別町	1	1.801	55.5	3	1.589	188.8	
京極町	0	1.948	.0	2	2.025	98.8	
倶知安町	7	6.653	105.2	10	6.162	162.3	
共和町	7	3.891	179.9	7	3.799	184.3	
岩内町	4	8.044	49.7	15	8.964	167.3	*
泊村	1	1.643	60.9	4	2.278	175.6	
神恵内村	0	1.059	.0	0	1.185	.0	
積丹町	8	2.487	321.7	6	2.661	225.5	**
古平町	3	2.440	123.0	3	2.863	104.8	
仁木町	6	2.430	246.9	8	2.673	299.3	**
余市町	14	11.889	117.8	18	12.765	141.0	
赤井川村	1	.852	117.4	0	.668	.0	
北村	3	2.195	136.7	4	2.356	169.8	
栗沢町	8	5.365	149.1	9	5.486	164.1	
南幌町	1	3.168	31.6	3	3.218	93.2	
奈井江町	4	4.056	98.6	2	4.297	46.5	
上砂川町	6	4.205	142.7	5	4.369	114.4	
由仁町	7	4.259	164.4	9	4.350	206.9	*
長沼町	5	6.106	81.9	6	6.435	93.2	
栗山町	7	8.205	85.3	6	8.605	69.7	
月形町	6	3.044	197.1	2	3.240	61.7	
浦臼町	1	1.948	51.3	1	1.901	52.6	
新十津川町	12	5.027	238.7	6	5.441	110.3	**
妹背牛町	5	2.722	183.7	7	2.890	242.2	*
秩父別町	2	2.314	86.4	6	2.433	246.6	
雨竜町	4	2.384	167.8	1	2.713	36.9	
北竜町	1	1.885	53.1	7	1.900	368.4	**
沼田町	2	3.134	63.8	1	3.265	30.6	
幌加内町	3	1.613	186.0	2	1.694	118.1	
鷹栖町	2	3.872	51.7	2	3.826	52.3	
東神楽町	5	3.187	156.9	3	3.130	95.8	
当麻町	8	5.025	159.2	9	4.805	187.3	
比布町	4	2.915	137.2	3	2.814	106.6	
愛別町	6	2.739	219.1	1	2.820	35.5	
上川町	3	3.525	85.1	3	3.135	95.7	
東川町	5	4.140	120.8	9	4.331	207.8	*
美瑛町	11	6.891	159.6	5	6.950	71.9	
上富良野町	5	5.428	92.1	3	5.018	59.8	
中富良野町	2	3.325	60.2	3	3.382	88.7	
南富良野町	2	1.887	106.0	2	1.798	111.2	

糖尿病

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
占冠村	0	.844	.0	1	.594	168.4	
和寒町	4	3.492	114.5	7	3.594	194.8	
剣淵町	0	2.742	.0	2	2.836	70.5	
朝日町	3	1.488	201.6	2	1.430	139.9	
風連町	5	3.445	145.1	5	3.837	130.3	
下川町	1	3.012	33.2	1	3.043	32.9	
美深町	4	3.735	107.1	4	3.939	101.5	
音威子府村	0	.725	.0	1	.575	173.9	
中川町	4	1.511	264.7	5	1.523	328.3	*
増毛町	6	4.358	137.7	7	4.797	145.9	
小平町	3	3.039	98.7	6	3.179	188.7	
苫前町	2	3.169	63.1	6	3.329	180.2	
羽幌町	8	5.970	134.0	8	6.341	126.2	
初山別村	0	1.206	.0	0	1.227	.0	
遠別町	3	2.273	132.0	4	2.289	174.7	
天塩町	6	2.643	227.0	2	2.758	72.5	
幌延町	2	1.498	133.5	0	1.265	.0	
猿払村	0	1.382	.0	2	1.446	138.3	
浜頓別町	5	2.231	224.1	4	2.388	167.5	
中頓別町	3	1.623	184.8	0	1.738	.0	
枝幸町	4	3.870	103.4	2	3.699	54.1	
歌登町	4	1.560	256.4	6	1.697	353.6	*
豊富町	0	2.926	.0	1	2.940	34.0	
礼文町	1	2.566	39.0	2	2.365	84.6	
利尻町	3	2.979	100.7	2	2.690	74.3	
利尻富士町	6	2.695	222.6	4	2.631	152.0	
東藻琴村	1	1.501	66.6	1	1.374	72.8	
女満別町	3	2.920	102.7	9	2.852	315.6	**
美幌町	7	10.526	66.5	13	10.100	128.7	
津別町	6	4.405	136.2	3	4.340	69.1	
斜里町	7	6.464	108.3	7	6.276	111.5	
清里町	3	3.087	97.2	0	3.179	.0	
小清水町	4	3.239	123.5	4	3.285	121.8	
端野町	5	2.749	181.9	4	2.745	145.7	
訓子府町	1	3.411	29.3	2	3.529	56.7	
置戸町	5	2.828	176.8	6	2.761	217.3	
留辺蘂町	8	5.913	135.3	15	5.817	257.9	**
佐呂間町	4	4.191	95.4	5	4.194	119.2	
常呂町	9	2.749	327.4	12	2.945	407.5	**
生田原町	1	1.890	52.9	3	1.827	164.2	
遠軽町	5	8.648	57.8	2	9.089	22.0	-*
丸瀬布町	0	1.651	.0	0	1.844	.0	
白滝村	2	.858	233.1	2	.796	251.3	
上湧別町	4	3.912	102.2	4	4.217	94.9	
湧別町	1	3.031	33.0	4	3.041	131.5	
滝上町	4	2.845	140.6	6	2.518	238.3	
興部町	3	2.588	115.9	6	2.495	240.5	
西興部村	2	.915	218.6	2	.923	216.7	
雄武町	1	3.135	31.9	3	3.213	93.4	
豊浦町	6	3.334	180.0	5	4.043	123.7	
虻田町	7	5.010	139.7	7	5.280	132.6	
洞爺村	1	1.681	59.5	0	2.015	.0	
大滝村	2	1.542	129.7	2	2.631	76.0	
壮瞥町	1	2.739	36.5	1	3.174	31.5	
白老町	14	10.753	130.2	8	9.940	80.5	
早来町	2	2.531	79.0	2	2.436	82.1	
追分町	1	2.286	43.7	5	2.133	234.4	
厚真町	5	3.429	145.8	8	3.362	238.0	*
鶴川町	5	3.832	130.5	10	3.834	260.8	**
穂別町	2	2.264	88.3	3	2.237	134.1	

糖尿病

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
日高町	2	1.349	148.3	3	1.306	229.7	
平取町	4	3.537	113.1	10	3.610	277.0	**
門別町	9	6.606	136.2	13	6.279	207.0	**
新冠町	3	3.036	98.8	2	3.074	65.1	
静内町	12	9.265	129.5	16	9.119	175.5	*
三石町	2	3.324	60.2	5	3.685	135.7	
浦河町	10	7.751	129.0	16	8.299	192.8	**
様似町	3	3.363	89.2	5	3.549	140.9	
えりも町	1	2.975	33.6	4	3.334	120.0	
音更町	14	15.447	90.6	10	14.595	68.5	
士幌町	4	3.449	116.0	3	3.556	84.4	
上士幌町	4	3.203	124.9	2	3.113	64.2	
鹿追町	2	2.899	69.0	11	2.772	396.8	**
新得町	15	4.147	361.7	4	4.080	98.0	**
清水町	11	6.165	178.4	5	5.982	83.6	
芽室町	7	7.431	94.2	5	7.550	66.2	
中札内村	2	1.927	103.8	1	1.701	58.8	
更別村	3	1.595	188.1	3	1.493	200.9	
忠類村	2	1.124	177.9	0	1.030	.0	
大樹町	5	3.733	133.9	1	3.546	28.2	
広尾町	4	4.232	94.5	7	4.467	156.7	
幕別町	9	9.311	96.7	11	9.227	119.2	
池田町	6	5.223	114.9	6	5.246	114.4	
豊頃町	4	2.775	144.1	5	2.692	185.7	
本別町	6	5.716	105.0	8	5.589	143.1	
足寄町	3	5.279	56.8	7	4.949	141.4	
陸別町	3	2.236	134.2	2	2.054	97.4	
浦幌町	8	4.038	198.1	8	3.992	200.4	
釧路町	4	5.653	70.8	8	4.828	165.7	
厚岸町	7	5.615	124.7	8	5.803	137.9	
浜中町	4	3.533	113.2	4	3.249	123.1	
標茶町	4	4.746	84.3	10	4.751	210.5	*
弟子屈町	7	5.028	139.2	8	5.330	150.1	
阿寒町	7	3.271	214.0	7	3.244	215.8	
鶴居村	1	1.604	62.3	0	1.572	.0	
白糠町	12	5.772	207.9	10	5.329	187.7	*
音別町	2	1.495	133.8	1	1.538	65.0	
別海町	14	7.260	192.8	13	6.481	200.6	*
中標津町	10	7.405	135.0	11	6.724	163.6	
標津町	4	2.704	147.9	2	2.635	75.9	
羅臼町	3	2.613	114.8	1	2.412	41.5	

虚血性心疾患

市町村	男			女				
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
北海道	13937	12722.600	109.5	**	12254	10406.560	117.8	**
札幌市	3228	3015.391	107.1	**	2945	2488.507	118.3	**
中央区	417	357.393	116.7	**	460	363.052	126.7	**
北区	450	420.766	106.9		388	323.693	119.9	**
東区	455	406.472	111.9	*	434	313.338	138.5	**
白石区	487	497.879	97.8		450	387.425	116.2	**
豊平区	470	476.232	98.7		427	385.691	110.7	*
南区	305	294.929	103.4		252	242.047	104.1	
西区	644	561.720	114.6	**	534	473.261	112.8	**
函館市	842	676.299	124.5	**	813	644.009	126.2	**
小樽市	604	429.629	140.6	**	599	395.363	151.5	**
旭川市	730	791.259	92.3	-*	664	630.226	105.4	
室蘭市	344	281.602	122.2	**	299	221.988	134.7	**
釧路市	443	383.965	115.4	**	403	302.035	133.4	**
帯広市	321	322.860	99.4		286	247.083	115.8	*
北見市	201	217.969	92.2		157	169.379	92.7	
夕張市	80	66.916	119.6		64	50.802	126.0	
岩見沢市	212	196.069	108.1		176	153.826	114.4	
網走市	118	89.856	131.3	**	96	69.660	137.8	**
留萌市	83	67.983	122.1		81	54.121	149.7	**
小樽市	360	302.541	119.0	**	284	231.912	122.5	**
稚内市	80	91.068	87.8		61	74.976	81.4	
美唄市	121	107.650	112.4		103	85.312	120.7	
芦別市	93	81.456	114.2		102	62.284	163.8	**
江別市	207	210.373	98.4		150	155.519	96.5	
赤平市	64	63.307	101.1		66	49.756	132.6	*
紋別市	83	69.496	119.4		88	55.608	158.3	**
士別市	63	78.185	80.6		38	60.068	63.3	-**
名寄市	53	74.230	71.4	-*	50	61.632	81.1	
三笠市	71	61.330	115.8		80	53.187	150.4	**
根室市	125	75.356	165.9	**	86	62.296	138.1	**
千歳市	108	117.121	92.2		88	80.787	108.9	
滝川市	149	122.117	122.0	*	117	100.302	116.6	
砂川市	56	63.201	88.6		50	46.533	107.5	
歌志内市	17	26.724	63.6		25	22.580	110.7	
深川市	102	98.004	104.1		88	89.500	98.3	
富良野市	70	70.296	99.6		53	54.908	96.5	
登別市	151	138.783	108.8		119	98.810	120.4	*
恵庭市	92	100.699	91.4		91	72.223	126.0	*
伊達市	90	96.504	93.3		103	76.625	134.4	**
広島町	97	96.111	100.9		75	82.518	90.9	
石狩町	86	90.866	94.6		73	68.771	106.1	
当別町	48	43.568	110.2		37	35.615	103.9	
新篠津村	9	13.389	67.2		8	11.559	69.2	
厚田村	6	11.307	53.1		7	9.208	76.0	
浜益村	7	12.948	54.1		9	11.249	80.0	
松前町	34	37.703	90.2		21	33.392	62.9	-*
福島町	61	22.750	268.1	**	56	22.125	253.1	**
知内町	21	15.230	137.9		16	14.355	111.5	
木古内町	24	24.716	97.1		29	23.607	122.8	
上磯町	96	68.193	140.8	**	68	58.311	116.6	
大野町	29	22.885	126.7		34	21.134	160.9	**
七飯町	90	66.541	135.3	**	74	55.988	132.2	*
戸井町	22	13.343	164.9	*	19	13.086	145.2	
恵山町	25	15.074	165.8	*	19	14.254	133.3	
檜法華村	8	5.644	141.7		5	4.950	101.0	
南茅部町	26	25.015	103.9		28	20.362	137.5	
鹿部町	13	11.146	116.6		6	8.854	67.8	
砂原町	20	14.015	142.7		13	11.987	108.5	

虚血性心疾患

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
森町	48	43.046	111.5	32	36.510	87.6	
八雲町	55	45.643	120.5	42	39.868	105.3	
長万部町	24	28.405	84.5	21	25.210	83.3	
江差町	55	31.520	174.5	62	31.572	196.4	**
上ノ国町	31	22.970	135.0	47	19.314	243.3	**
厚沢部町	17	19.488	87.2	8	14.749	54.2	
乙部町	23	19.107	120.4	20	16.402	121.9	
熊石町	12	16.713	71.8	13	14.603	89.0	
大成町	15	13.123	114.3	19	10.715	177.3	*
奥尻町	18	13.606	132.3	7	9.706	72.1	
瀬棚町	12	9.352	128.3	11	8.795	125.1	
北檜山町	21	22.974	91.4	16	21.443	74.6	
今金町	15	23.454	64.0	25	19.342	129.3	
島牧村	8	8.678	92.2	6	6.748	88.9	
寿都町	17	17.183	98.9	10	16.243	61.6	
黒松内町	23	14.584	157.7	10	14.894	67.1	*
蘭越町	34	23.949	142.0	30	20.184	148.6	*
ニセコ町	27	14.953	180.6	17	11.851	143.4	**
真狩村	12	9.446	127.0	10	7.096	140.9	
留寿都村	8	6.342	126.1	13	5.360	242.5	**
喜茂別町	17	10.695	159.0	8	7.176	111.5	
京極町	9	11.563	77.8	14	9.748	143.6	
倶知安町	63	38.225	164.8	34	28.329	120.0	**
共和町	22	23.342	94.3	29	17.351	167.1	**
岩内町	76	45.923	165.5	58	40.274	144.0	**
泊村	29	10.467	277.1	21	12.150	172.8	*
神恵内村	5	6.549	76.3	8	5.710	140.1	
積丹町	19	15.032	126.4	18	12.797	140.7	
古平町	30	14.090	212.9	40	13.492	296.5	**
仁木町	22	14.434	152.4	24	12.788	187.7	**
余市町	93	69.618	133.6	70	58.754	119.1	**
赤井川村	7	5.109	137.0	5	2.920	171.2	
北村	7	12.941	54.1	6	11.169	53.7	
栗沢町	30	33.006	90.9	29	26.828	108.1	
南幌町	12	18.873	63.6	11	15.791	69.7	
奈井江町	26	24.023	108.2	26	20.172	128.9	
上砂川町	28	25.522	109.7	15	20.129	74.5	
由仁町	19	25.550	74.4	18	20.821	86.5	
長沼町	45	36.419	123.6	37	31.098	119.0	
栗山町	46	48.551	94.7	35	40.690	86.0	
月形町	18	18.739	96.1	20	16.551	120.8	
浦臼町	9	12.124	74.2	7	9.309	75.2	
新十津川町	28	31.213	89.7	20	27.782	72.0	
妹背牛町	21	16.349	128.4	12	13.884	86.4	
秩父別町	18	14.485	124.3	10	12.259	81.6	
雨竜町	5	15.058	33.2	12	14.202	84.5	***
北竜町	12	11.728	102.3	7	9.430	74.2	
沼田町	17	19.558	86.9	9	16.594	54.2	
幌加内町	7	9.744	71.8	10	8.210	121.8	
鷹栖町	21	23.554	89.2	14	18.487	75.7	
東神楽町	12	19.111	62.8	11	15.112	72.8	
当麻町	36	30.708	117.2	22	22.905	96.0	
比布町	21	17.584	119.4	20	13.047	153.3	
愛別町	10	16.613	60.2	11	13.091	84.0	
上川町	13	20.160	64.5	21	13.846	151.7	
東川町	10	25.239	39.6	9	21.583	41.7	***
美瑛町	43	40.828	105.3	21	33.143	63.4	-*
上富良野町	23	31.626	72.7	24	22.820	105.2	
中富良野町	16	20.011	80.0	17	15.877	107.1	
南富良野町	9	10.923	82.4	6	8.747	68.6	

虚血性心疾患

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
占冠村	2	4.549	44.0	4	2.611	153.2	
和寒町	11	21.580	51.0	9	17.759	50.7	-*
剣淵町	7	16.781	41.7	9	13.522	66.6	
朝日町	5	8.722	57.3	7	6.810	102.8	
風連町	11	20.717	53.1	16	18.995	84.2	
下川町	6	18.104	33.1	20	14.271	140.1	
美深町	19	22.342	85.0	24	19.048	126.0	
音威子府村	7	4.234	165.3	6	2.500	240.0	
中川町	8	8.967	89.2	7	7.444	94.0	
増毛町	36	26.272	137.0	28	22.574	124.0	
小平町	22	18.463	119.2	25	15.761	158.6	*
苫前町	13	19.243	67.6	21	15.966	131.5	
羽幌町	31	36.193	85.7	30	31.046	96.6	
初山別村	11	7.244	151.8	5	5.766	86.7	
遠別町	8	13.526	59.1	3	11.006	27.3	-*
天塩町	22	15.974	137.7	9	13.185	68.3	
幌延町	13	8.687	149.6	9	5.594	160.9	
猿払村	7	8.109	86.3	3	6.731	44.6	
浜頓別町	19	12.896	147.3	5	11.037	45.3	
中頓別町	8	9.636	83.0	10	8.626	115.9	
枝幸町	23	22.299	103.1	25	17.010	147.0	
歌登町	12	9.376	128.0	11	8.436	130.4	
豊富町	8	17.612	45.4	10	14.380	69.5	-*
礼文町	10	14.838	67.4	6	10.854	55.3	
利尻町	9	17.953	50.1	5	12.390	40.4	-*
利尻富士町	18	16.290	110.5	20	12.770	156.6	*
東藻琴村	9	8.947	100.6	8	6.613	121.0	
女満別町	24	17.224	139.3	5	13.029	38.4	-*
美幌町	61	61.125	99.8	48	47.088	101.9	
津別町	29	26.036	111.4	25	20.307	123.1	
斜里町	29	37.420	77.5	24	28.738	83.5	
清里町	19	18.280	103.9	13	15.018	86.6	
小清水町	15	18.701	80.2	14	15.485	90.4	
端野町	15	16.374	91.6	14	13.010	107.6	
訓子府町	24	20.265	118.4	10	16.683	59.9	
置戸町	48	17.137	280.1	31	13.301	233.1	**
留辺蘂町	50	34.656	144.3	45	26.654	168.8	**
佐呂間町	62	25.137	246.6	69	20.209	341.4	**
常呂町	10	16.275	61.4	13	14.350	90.6	
生田原町	5	11.521	43.4	11	8.706	126.3	
遠軽町	50	50.511	99.0	45	42.425	106.1	
丸瀬布町	8	10.026	79.8	4	9.250	43.2	
白滝村	5	4.920	101.6	2	3.678	54.4	
上湧別町	25	23.968	104.3	24	20.437	117.4	
湧別町	17	18.226	93.3	10	14.265	70.1	
滝上町	22	16.971	129.6	8	11.341	70.5	
興部町	20	14.905	134.2	11	11.155	98.6	
西興部村	6	5.817	103.1	6	4.510	133.0	
雄武町	40	18.360	217.9	25	14.475	172.7	**
豊浦町	27	20.152	134.0	40	20.527	194.9	**
虻田町	28	29.363	95.4	32	24.328	131.5	
洞爺村	9	10.851	82.9	13	10.820	120.1	
大滝村	6	9.877	60.7	9	15.309	58.8	
壮瞥町	18	17.423	103.3	15	17.267	86.9	
白老町	58	61.317	94.6	44	44.684	98.5	
早来町	20	14.662	136.4	24	11.093	216.4	**
追分町	34	13.456	252.7	32	9.510	336.5	**
厚真町	26	20.590	126.3	17	16.374	103.8	
鶴川町	23	22.372	102.8	13	18.262	71.2	
穂別町	15	13.221	113.5	7	10.561	66.3	

虚血性心疾患

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
日高町	6	7.610	78.8	7	6.347	110.3	
平取町	26	20.958	124.1	22	16.873	130.4	
門別町	62	38.955	159.2	51	29.474	173.0	**
新冠町	24	17.785	134.9	12	14.528	82.6	
静内町	65	53.036	122.6	43	42.357	101.5	
三石町	16	20.133	79.5	8	18.156	44.1	-*
浦河町	65	45.781	142.0	67	40.662	164.8	**
様似町	16	20.001	80.0	22	16.651	132.1	
えりも町	23	17.624	130.5	23	15.994	143.8	
音更町	88	90.482	97.3	52	67.159	77.4	
士幌町	22	20.819	105.7	25	17.334	144.2	
上士幌町	19	18.965	100.2	21	14.564	144.2	
鹿追町	11	17.325	63.5	15	13.969	107.4	
新得町	34	24.001	141.7	31	18.715	165.6	**
清水町	66	37.278	177.0	50	28.839	173.4	**
芽室町	36	44.663	80.6	39	36.698	106.3	
中札内村	7	11.122	62.9	13	8.171	159.1	
更別村	13	9.390	138.4	7	7.253	96.5	
忠類村	6	6.864	87.4	1	4.740	21.1	
大樹町	22	22.353	98.4	20	16.826	118.9	
広尾町	23	24.409	94.2	17	21.087	80.6	
幕別町	47	53.940	87.1	41	43.078	95.2	
池田町	42	31.344	134.0	24	24.676	97.3	
豊頃町	32	16.584	193.0	23	13.077	175.9	**
本別町	35	34.044	102.8	24	26.271	91.4	
足寄町	29	30.460	95.2	18	22.714	79.2	
陸別町	7	13.292	52.7	6	9.995	60.0	
浦幌町	25	23.552	106.1	12	18.935	63.4	
釧路町	25	30.613	81.7	31	20.714	149.7	*
厚岸町	39	32.260	120.9	34	26.537	128.1	
浜中町	53	20.306	261.0	27	14.761	182.9	**
標茶町	25	27.754	90.1	21	22.426	93.6	
弟子屈町	28	29.676	94.4	28	26.170	107.0	
阿寒町	15	18.853	79.6	16	15.135	105.7	
鶴居村	5	9.617	52.0	5	7.999	62.5	
白糠町	30	32.957	91.0	29	23.015	126.0	
音別町	13	8.711	149.2	16	7.096	225.5	**
別海町	39	42.544	91.7	26	29.949	86.8	
中標津町	45	41.992	107.2	38	30.651	124.0	
標津町	19	15.083	126.0	12	12.145	98.8	
羅臼町	19	14.272	133.1	9	10.456	86.1	

心不全

市町村	男			女				
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
北海道	20701	18088.750	114.4	**	19448	18355.730	106.0	**
札幌市	4468	4320.173	103.4	*	4076	4426.265	92.1	***
中央区	636	525.730	121.0	**	593	661.388	89.7	***
北区	526	598.323	87.9	***	482	566.195	85.1	***
東区	545	582.568	93.6		503	549.442	91.5	*
白石区	739	710.985	103.9		677	685.650	98.7	
豊平区	768	679.560	113.0	**	722	685.842	105.3	
南区	410	421.414	97.3		345	432.857	79.7	***
西区	844	801.593	105.3		754	844.891	89.2	***
函館市	1416	959.957	147.5	**	1470	1136.780	129.3	**
小樽市	849	605.123	140.3	**	928	692.844	133.9	**
旭川市	1189	1114.493	106.7	*	1051	1104.642	95.1	
室蘭市	520	394.711	131.7	**	429	384.654	111.5	*
釧路市	642	541.905	118.5	**	518	530.020	97.7	
帯広市	495	460.705	107.4		411	436.512	94.2	
北見市	337	309.339	108.9		282	295.684	95.4	
夕張市	126	90.983	138.5	**	125	87.083	143.5	**
岩見沢市	287	272.814	105.2		304	267.963	113.4	*
網走市	143	126.795	112.8		146	120.336	121.3	*
留萌市	132	96.016	137.5	**	145	93.400	155.2	**
苫小牧市	573	430.493	133.1	**	465	409.362	113.6	**
稚内市	199	127.473	156.1	**	170	131.564	129.2	**
美唄市	138	153.481	89.9		154	148.159	103.9	
芦別市	200	113.795	175.8	**	178	107.779	165.2	**
江別市	305	294.141	103.7		308	272.358	113.1	*
赤平市	101	88.236	114.5		81	85.023	95.3	
紋別市	146	97.072	150.4	**	122	96.071	127.0	**
士別市	108	111.618	96.8		91	104.514	87.1	
名寄市	114	106.764	106.8		96	108.718	88.3	
三笠市	96	85.593	112.2		101	92.021	109.8	
根室市	184	107.104	171.8	**	190	109.115	174.1	**
千歳市	172	166.778	103.1		148	141.335	104.7	
滝川市	191	174.896	109.2		181	177.863	101.8	
砂川市	83	88.189	94.1		70	79.448	88.1	
歌志内市	66	37.510	176.0	**	61	39.216	155.5	**
深川市	163	141.500	115.2		135	160.961	83.9	*
富良野市	146	98.852	147.7	**	135	95.407	141.5	**
登別市	201	192.315	104.5		174	168.131	103.5	
恵庭市	129	141.165	91.4		136	126.843	107.2	
伊達市	169	134.887	125.3	**	176	134.407	130.9	**
広島町	114	134.965	84.5		110	149.521	73.6	***
石狩町	91	128.291	70.9	***	90	119.629	75.2	***
当別町	56	62.222	90.0		45	63.250	71.1	*
新篠津村	27	20.042	134.7		24	21.360	112.4	
厚田村	20	16.594	120.5		15	16.235	92.4	
浜益村	25	18.281	136.8		19	19.763	96.1	
松前町	109	53.271	204.6	**	106	58.795	180.3	**
福島町	52	32.336	160.8	**	72	39.097	184.2	**
知内町	44	21.386	205.7	**	37	25.036	147.8	*
木古内町	63	35.756	176.2	**	79	42.429	186.2	**
上磯町	146	95.821	152.4	**	139	102.685	135.4	**
大野町	39	32.191	121.2		47	37.527	125.2	
七飯町	118	93.137	126.7	**	108	98.592	109.5	
戸井町	37	18.936	195.4	**	28	23.396	119.7	
恵山町	32	20.954	152.7	*	50	25.181	198.6	**
椴法華村	14	8.069	173.5	*	12	8.861	135.4	
南茅部町	64	35.277	181.4	**	49	35.677	137.3	*
鹿部町	20	15.968	125.3		18	15.562	115.7	
砂原町	33	19.874	166.0	**	27	20.717	130.3	

心不全

市町村	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
森町	94	60.642	155.0	**	100	62.961	158.8	**
八雲町	91	65.357	139.2	**	83	70.352	118.0	
万部町	43	40.125	107.2		43	44.896	95.8	
江差町	87	46.522	187.0	**	107	57.283	186.8	**
上ノ国町	30	32.581	92.1		33	34.007	97.0	
厚沢部町	30	27.784	108.0		48	25.868	185.6	**
乙部町	29	28.309	102.4		28	29.535	94.8	
熊石町	27	23.438	115.2		32	25.982	123.2	
大成町	20	19.306	103.6		15	18.842	79.6	
奥尻町	39	19.493	200.1	**	47	17.108	274.7	**
瀬棚町	20	13.189	151.6		26	15.611	166.5	**
北檜山町	47	32.963	142.6	*	28	38.927	71.9	
今金町	33	34.063	96.9		38	34.347	110.6	
島牧村	13	11.894	109.3		7	11.838	59.1	
寿都町	37	24.587	150.5	*	20	29.152	68.6	
黒松内町	17	21.189	80.2		31	27.782	111.6	
蘭越町	33	34.193	96.5		30	35.888	83.6	
ニセコ町	10	21.687	46.1	-*	14	21.028	66.6	
真狩村	19	13.743	138.3		18	12.633	142.5	
留寿都村	12	9.553	125.6		17	9.761	174.2	*
喜茂別町	18	15.339	117.3		9	12.413	72.5	
京極町	20	16.519	121.1		18	17.392	103.5	
倶知安町	68	55.258	123.1		62	50.138	123.7	
共和町	29	33.363	86.9		32	29.872	107.1	
岩内町	102	64.307	158.6	**	126	69.624	181.0	**
泊村	26	15.499	167.8	**	42	22.343	188.0	**
神恵内村	12	9.392	127.8		9	9.878	91.1	
積丹町	19	21.147	89.8		25	22.652	110.4	
古平町	12	19.454	61.7		26	23.804	109.2	
仁木町	19	20.248	93.8		15	22.565	66.5	
余市町	123	97.703	125.9	*	86	102.385	84.0	
赤井川村	8	7.492	106.8		10	4.914	203.5	*
北村	23	18.140	126.8		19	19.327	98.3	
栗沢町	47	47.144	99.7		51	47.701	106.9	
南幌町	48	27.453	174.8	**	27	28.363	95.2	
奈井江町	37	33.897	109.2		32	35.489	90.2	
上砂川町	26	36.063	72.1		38	34.311	110.8	
由仁町	38	36.233	104.9		50	36.931	135.4	*
長沼町	48	52.511	91.4		55	55.289	99.5	
栗山町	67	68.690	97.5		69	70.967	97.2	
月形町	37	28.145	131.5		33	30.005	110.0	
浦臼町	16	17.561	91.1		13	16.614	78.2	
新十津川町	37	46.178	80.1		30	50.752	59.1	***
妹背牛町	25	23.543	106.2		19	24.662	77.0	
秩父別町	34	21.575	157.6	**	27	22.242	121.4	
雨竜町	28	22.504	124.4		13	26.155	49.7	-*
北竜町	7	17.239	40.6	-*	8	16.850	47.5	-*
沼田町	26	28.875	90.0		29	30.284	95.8	
幌加内町	12	13.925	86.2		5	14.458	34.6	-*
鷹栖町	21	34.103	61.6	-*	17	32.733	51.9	***
東神楽町	10	27.734	36.1	***	19	26.875	70.7	
当麻町	34	44.067	77.2		41	40.435	101.4	
比布町	21	25.118	83.6		29	22.566	128.5	
愛別町	32	23.891	133.9		17	22.545	75.4	
上川町	36	28.172	127.8		31	23.833	130.1	
東川町	31	36.542	84.8		30	38.902	77.1	
美瑛町	53	57.698	91.9		57	58.618	97.2	
上富良野町	48	45.524	105.4		45	39.811	113.0	
中富良野町	33	28.830	114.5		29	27.845	104.1	
南富良野町	28	15.411	181.7	**	16	15.797	101.3	

心不全

市町村	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
占冠村	1	6.723	14.9	4	4.589	87.2		
和寒町	52	31.240	166.5	55	31.771	173.1	**	**
劍淵町	19	24.080	78.9	16	23.592	67.8		
朝日町	6	12.119	49.5	9	11.903	75.6		
風連町	35	29.771	117.6	28	34.127	82.0		
下川町	30	25.683	116.8	44	24.864	177.0	**	**
美深町	20	32.073	62.4	25	34.035	73.5		
音威子府村	9	6.128	146.9	7	4.247	164.8		
中川町	20	12.918	154.8	17	13.441	126.5		
増毛町	66	36.734	179.7	49	39.121	125.3	**	**
小平町	32	26.952	118.7	31	28.418	109.1		
苦前町	24	27.906	86.0	18	28.071	64.1		
羽幌町	75	52.483	142.9	71	55.861	127.1	**	*
初山別村	13	10.236	127.0	10	10.023	99.8		
遠別町	23	19.390	118.6	14	19.508	71.8		
天塩町	24	23.433	102.4	13	23.319	55.7		-*
幌延町	10	12.331	81.1	11	9.629	114.2		
猿払村	9	11.629	77.4	8	11.730	68.2		
浜頓別町	18	18.566	97.0	14	19.452	72.0		
中頓別町	17	13.624	124.8	22	15.625	140.8		
枝幸町	41	31.533	130.0	29	29.972	96.8		
歌登町	8	13.501	59.3	9	15.195	59.2		
豊富町	40	25.396	157.5	39	25.836	151.0	**	**
礼文町	12	20.420	58.8	14	18.881	74.1		
利尻町	13	25.450	51.1	22	21.638	101.7		-*
利尻富士町	21	23.447	89.6	19	22.900	83.0		
東藻琴村	7	12.784	54.8	7	11.787	59.4		
女満別町	13	24.351	53.4	10	22.522	44.4		-**
美幌町	86	87.920	97.8	74	83.663	88.5		
津別町	28	36.667	76.4	32	35.684	89.7		
斜里町	56	53.449	104.8	67	50.427	132.9		*
清里町	28	26.286	106.5	22	26.393	83.4		
小清水町	55	25.870	212.6	53	27.361	193.7	**	**
端野町	27	23.378	115.5	20	22.793	87.7		
訓子府町	50	28.810	173.6	47	29.174	161.1	**	**
置戸町	16	24.901	64.3	27	23.700	113.9		
留辺蘂町	62	48.393	128.1	50	46.275	108.0		
佐呂間町	28	35.984	77.8	31	36.007	86.1		
常呂町	16	23.336	68.6	21	25.815	81.3		
生田原町	12	16.539	72.6	21	15.319	137.1		
遠軽町	84	72.125	116.5	90	74.531	120.8		
丸瀬布町	31	14.294	216.9	21	16.698	125.8	**	**
白滝村	8	6.720	119.0	10	6.336	157.8		
上湧別町	41	34.919	117.4	39	36.098	108.0		
湧別町	33	26.010	126.9	32	24.912	128.5		
滝上町	14	23.586	59.4	15	19.387	77.4		-*
興部町	23	20.934	109.9	17	19.283	88.2		
西興部村	18	8.642	208.3	10	7.980	125.3	**	**
雄武町	20	25.744	77.7	22	24.575	89.5		
豊浦町	62	28.996	213.8	86	37.185	231.3	**	**
虻田町	53	41.614	127.4	67	42.424	157.9	**	**
洞爺村	9	16.287	55.3	12	19.933	60.2		
大滝村	16	14.939	107.1	11	29.072	37.8		-**
壮瞥町	20	26.137	76.5	17	32.535	52.3		-**
白老町	102	84.792	120.3	108	77.589	139.2	**	**
早来町	22	20.893	105.3	16	19.156	83.5		
追分町	11	18.723	58.8	6	16.143	37.2		-*
厚真町	32	29.496	108.5	23	29.124	79.0		
鶴川町	42	31.674	132.6	42	32.570	129.0		
穂別町	34	18.446	184.3	36	18.856	190.9	**	**

心不全

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
日高町	13	10.497	123.8	16	11.346	141.0	
平取町	36	30.402	118.4	36	29.447	122.3	
門別町	44	55.806	78.8	59	52.053	113.3	
新冠町	18	25.384	70.9	24	25.792	93.1	
静内町	79	75.965	104.0	61	75.134	81.2	
三石町	29	29.043	99.9	21	32.341	64.9	-*
浦河町	66	66.538	99.2	54	73.451	73.5	-*
様似町	15	28.681	52.3	16	29.311	54.6	-*
えりも町	22	25.365	86.7	20	28.306	70.7	
音更町	128	129.414	98.9	125	117.501	106.4	
士幌町	26	30.263	85.9	15	31.012	48.4	-**
上士幌町	36	27.233	132.2	20	25.593	78.1	
鹿追町	17	25.346	67.1	7	25.688	27.3	-**
新得町	42	33.607	125.0	49	32.409	151.2	**
清水町	48	54.149	88.6	54	51.631	104.6	
芽室町	57	65.928	86.5	52	66.021	78.8	
中札内村	9	15.764	57.1	8	14.586	54.8	
更別村	9	13.520	66.6	9	13.145	68.5	
忠類村	4	9.910	40.4	9	8.200	109.8	
大樹町	20	32.167	62.2	25	29.773	84.0	-*
広尾町	27	35.047	77.0	30	37.480	80.0	
幕別町	107	76.221	140.4	117	76.052	153.8	**
池田町	36	44.754	80.4	34	43.198	78.7	
豊頃町	23	23.584	97.5	27	23.392	115.4	
本別町	60	48.773	123.0	63	46.322	136.0	*
足寄町	41	42.111	97.4	40	39.770	100.6	
陸別町	26	19.046	136.5	28	17.941	156.1	*
浦幌町	35	33.142	105.6	25	33.651	74.3	
釧路町	49	43.653	112.2	39	36.430	107.1	
厚岸町	62	46.010	134.8	53	46.495	114.0	*
浜中町	24	28.306	84.8	19	25.908	73.3	
標茶町	49	39.579	123.8	35	39.882	87.8	
弟子屈町	40	42.705	93.7	44	47.272	93.1	
阿寒町	31	26.685	116.2	31	26.771	115.8	
鶴居村	13	13.736	94.6	4	14.673	27.3	-**
白糠町	88	45.735	192.4	45	38.957	115.5	**
音別町	9	12.162	74.0	7	12.435	56.3	
別海町	72	61.259	117.5	60	53.262	112.7	
中標津町	58	61.094	94.9	51	54.611	93.4	
標津町	28	21.326	131.3	20	21.371	93.6	
羅臼町	26	20.077	129.5	30	18.136	165.4	**

不慮の事故

市町村	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
北海道	11220	10196.580	110.0	**	4368	4622.677	94.5	***
札幌市	2239	2841.584	78.8	***	879	1220.626	72.0	***
中央区	205	296.176	69.2	***	107	151.889	70.4	***
北区	312	408.281	76.4	***	118	165.775	71.2	***
東区	349	394.005	88.6	**	131	160.215	81.8	**
白石区	425	494.238	86.0	***	172	204.572	84.1	**
豊平区	370	470.099	78.7	***	142	196.758	72.2	***
南区	181	260.717	69.4	***	79	113.904	69.4	***
西区	397	518.068	76.6	***	130	227.514	57.1	***
函館市	434	529.364	82.0	***	219	273.602	80.0	***
小樽市	289	305.067	94.7		134	159.886	83.8	**
旭川市	624	637.832	97.8		302	288.027	104.9	
室蘭市	201	217.493	92.4		62	96.940	64.0	***
釧路市	398	343.332	115.9	**	147	147.643	99.6	
帯広市	323	286.662	112.7	*	132	121.288	108.8	
北見市	207	189.804	109.1		93	80.746	115.2	
夕張市	64	42.289	151.3	**	17	20.163	84.3	
岩見沢市	145	152.038	95.4		54	69.002	78.3	
網走市	79	78.719	100.4		16	32.888	48.6	***
留萌市	58	55.284	104.9		30	24.810	120.9	
小牧市	278	274.650	101.2		100	115.334	86.7	
稚内市	143	80.895	176.8	**	43	35.222	122.1	
美唄市	90	71.893	125.2	*	35	34.032	102.8	
芦別市	70	51.746	135.3	*	24	24.695	97.2	
江別市	162	189.930	85.3	-*	60	76.507	78.4	
赤平市	48	39.714	120.9		12	19.643	61.1	
紋別市	74	57.029	129.8	*	28	24.895	112.5	
士別市	60	50.903	117.9		22	24.269	90.7	
名寄市	54	56.265	96.0		16	25.898	61.8	
三笠市	44	36.524	120.5		15	19.668	76.3	
根室市	149	62.275	239.3	**	36	28.511	126.3	
千歳市	101	136.156	74.2	***	42	46.868	89.6	
滝川市	95	90.530	104.9		40	42.910	93.2	
砂川市	54	44.091	122.5		15	20.091	74.7	
歌志内市	25	16.367	152.7	*	10	8.541	117.1	
深川市	75	62.153	120.7		32	33.215	96.3	
富良野市	66	50.189	131.5	*	23	23.385	98.4	
登別市	107	106.777	100.2		26	45.653	57.0	***
恵庭市	97	100.120	96.9		32	38.298	83.6	
伊達市	71	66.902	106.1		29	31.959	90.7	
広島町	78	86.283	90.4		19	37.947	50.1	***
石狩町	69	82.692	83.4		24	34.789	69.0	
当別町	47	33.871	138.8	*	16	15.137	105.7	
新篠津村	11	8.503	129.4		2	4.183	47.8	
厚田村	14	6.811	205.5	**	2	3.335	60.0	
浜益村	11	6.812	161.5		4	3.844	104.1	
松前町	53	24.837	213.4	**	15	13.100	114.5	
福島町	33	15.305	215.6	**	8	8.339	95.9	
知内町	20	11.260	177.6	**	3	5.852	51.3	
木古内町	24	15.264	157.2	*	14	8.675	161.4	
上磯町	67	55.750	120.2		23	26.269	87.6	
大野町	20	17.170	116.5		12	8.648	138.8	
七飯町	53	47.254	112.2		24	23.539	102.0	
戸井町	10	8.947	111.8		4	4.839	82.7	
恵山町	20	10.698	187.0	**	6	5.491	109.3	
椴法華村	7	3.851	181.8		4	1.892	211.4	
南茅部町	25	17.078	146.4		14	8.191	170.9	
鹿部町	24	8.840	271.5	**	4	3.923	102.0	
砂原町	22	10.470	210.1	**	9	5.003	179.9	

不慮の事故

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
森町	35	30.637	114.2	19	15.052	126.2	
八雲町	48	33.693	142.5	22	16.446	133.8	
長万部町	30	19.049	157.5	6	9.537	62.9	
江差町	29	22.051	131.5	15	11.985	125.2	
上ノ国町	28	15.197	184.2	4	7.597	52.7	
厚沢部町	18	12.035	149.6	6	5.776	103.9	
乙部町	17	11.998	141.7	7	6.139	114.0	
熊石町	15	10.084	148.8	4	5.314	75.3	
大成町	14	7.188	194.8	10	3.848	259.9	**
奥尻町	87	9.335	932.0	80	3.889	2057.1	**
瀬棚町	19	6.293	301.9	6	3.254	184.4	
北檜山町	28	14.464	193.6	9	7.767	115.9	
今金町	29	15.238	190.3	12	7.481	160.4	
島牧村	12	5.298	226.5	9	2.619	343.6	**
寿都町	21	10.170	206.5	5	5.730	87.3	
黒松内町	17	8.673	196.0	8	4.987	160.4	
蘭越町	29	14.516	199.8	6	7.477	80.2	
ニセコ町	18	9.523	189.0	1	4.591	21.8	
真狩村	12	5.924	202.6	3	2.721	110.3	
留寿都村	6	4.536	132.3	7	2.161	323.9	*
喜茂別町	13	6.839	190.1	5	2.938	170.2	
京極町	17	7.590	224.0	5	3.714	134.6	
倶知安町	39	31.785	122.7	13	12.958	100.3	
共和町	23	15.562	147.8	13	7.082	183.6	*
岩内町	62	33.909	182.8	27	17.170	157.3	*
泊村	12	5.486	218.7	3	3.801	78.9	
神恵内村	7	3.684	190.0	0	2.030	.0	
積丹町	13	8.755	148.5	6	4.651	129.0	
古平町	16	9.547	167.6	4	5.196	77.0	
仁木町	14	9.199	152.2	6	4.838	124.0	
余市町	62	48.641	127.5	31	24.055	128.9	
赤井川村	4	3.394	117.9	0	1.256	.0	
北村	11	8.697	126.5	2	4.360	45.9	
栗沢町	33	18.997	173.7	12	9.682	123.9	
南幌町	17	13.549	125.5	11	6.499	169.3	
奈井江町	24	16.061	149.4	13	7.941	163.7	
上砂川町	18	14.544	123.8	3	7.511	39.9	
由仁町	26	16.059	161.9	10	7.935	126.0	
長沼町	41	24.899	164.7	17	12.113	140.3	
栗山町	47	32.358	145.3	14	16.075	87.1	
月形町	10	12.255	81.6	5	5.854	85.4	
浦臼町	12	6.892	174.1	1	3.420	29.2	
新十津川町	26	18.588	139.9	3	9.920	30.2	-*
妹背牛町	19	10.109	188.0	6	5.220	114.9	
秩父別町	10	8.331	120.0	4	4.341	92.1	
雨竜町	14	8.972	156.0	1	4.881	20.5	
北竜町	6	6.790	88.4	3	3.379	88.8	
沼田町	14	11.441	122.4	7	5.858	119.5	
幌加内町	12	5.781	207.6	4	2.968	134.8	
鷹栖町	16	14.709	108.8	9	7.101	126.7	
東神楽町	16	13.028	122.8	9	6.153	146.3	
当麻町	25	18.246	137.0	12	8.736	137.4	
比布町	13	10.876	119.5	8	5.059	158.1	
愛別町	26	10.070	258.2	4	4.994	80.1	
上川町	23	13.656	168.4	5	5.936	84.2	
東川町	22	15.852	138.8	9	7.939	113.4	
美瑛町	32	26.234	122.0	17	12.861	132.2	
上富良野町	44	25.110	175.2	12	10.144	118.3	
中富良野町	21	12.728	165.0	8	6.215	128.7	
南富良野町	6	7.467	80.4	5	3.392	147.4	

不慮の事故

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
占冠村	9	4.849	185.6	2	1.325	150.9
和寒町	21	12.317	170.5	7	6.372	109.9
剣淵町	15	10.017	149.7	8	5.096	157.0
朝日町	3	5.264	57.0	2	2.565	78.0
風連町	22	12.953	169.8	8	6.965	114.9
下川町	18	10.933	164.6	2	5.436	36.8
美深町	20	14.398	138.9	9	7.200	125.0
音威子府村	2	3.230	61.9	4	1.118	357.8
中川町	6	5.703	105.2	3	2.806	106.9
増毛町	22	15.372	143.1	7	8.387	83.5
小平町	29	11.285	257.0	6	5.721	104.9
苫前町	15	11.564	129.7	6	5.885	102.0
羽幌町	36	22.333	161.2	11	11.545	95.3
初山別村	5	4.378	114.2	1	2.198	45.5
遠別町	16	8.800	181.8	4	4.226	94.7
天塩町	20	10.617	188.4	4	5.039	79.4
幌延町	8	6.211	128.8	1	2.532	39.5
猿払村	12	5.933	202.3	6	2.780	215.8
浜頓別町	14	9.895	141.5	3	4.678	64.1
中頓別町	11	6.247	176.1	4	3.162	126.5
枝幸町	27	16.426	164.4	11	7.322	150.2
歌登町	9	5.865	153.5	9	3.114	289.0
豊富町	13	11.516	112.9	5	5.529	90.4
礼文町	14	9.958	140.6	3	4.398	68.2
利尻町	11	10.415	105.6	2	4.719	42.4
利尻富士町	11	10.305	106.7	4	4.890	81.8
東藻琴村	7	6.087	115.0	5	2.697	185.4
女満別町	19	12.032	157.9	4	5.493	72.8
美幌町	52	47.295	109.9	24	20.498	117.1
津別町	29	16.487	175.9	9	7.959	113.1
斜里町	33	27.848	118.5	13	12.467	104.3
清里町	10	12.195	82.0	7	5.917	118.3
小清水町	13	13.024	99.8	2	6.282	31.8
端野町	9	10.916	82.4	3	5.145	58.3
訓子府町	15	13.876	108.1	10	6.634	150.7
置戸町	11	10.365	106.1	5	5.024	99.5
留辺蘂町	34	22.414	151.7	13	10.861	119.7
佐呂間町	34	15.834	214.7	11	7.711	142.7
常呂町	22	10.992	200.1	14	5.538	252.8
生田原町	12	7.043	170.4	2	3.313	60.4
遠軽町	43	36.577	117.6	16	17.500	91.4
丸瀬布町	9	5.652	159.2	5	3.247	154.0
白滝村	6	3.379	177.6	2	1.453	137.6
上湧別町	19	14.436	131.6	13	7.584	171.4
湧別町	27	11.594	232.9	5	5.667	88.2
滝上町	17	9.948	170.9	7	4.508	155.3
興部町	26	10.669	243.7	4	4.782	83.6
西興部村	9	3.121	288.4	1	1.584	63.1
雄武町	21	12.323	170.4	3	5.927	50.6
豊浦町	19	12.902	147.3	6	7.159	83.8
虻田町	15	20.132	74.5	12	10.196	117.7
洞爺村	10	5.707	175.2	1	3.470	28.8
大滝村	1	5.374	18.6	6	4.348	138.0
壮瞥町	4	9.650	41.5	3	5.573	53.8
白老町	65	44.816	145.0	20	19.603	102.0
早来町	21	11.050	190.0	2	4.655	43.0
追分町	12	8.723	137.6	4	3.911	102.3
厚真町	19	13.063	145.4	8	6.165	129.8
鶴川町	29	15.806	183.5	8	7.470	107.1
穂別町	18	8.739	206.0	13	4.201	309.5

不慮の事故

市町村	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
日高町	12	5.688	211.0	**	3	2.474	121.3	
平取町	19	14.209	133.7		14	6.781	206.5	**
門別町	38	27.855	136.4		17	12.241	138.9	
新冠町	18	12.927	139.2		8	6.039	132.5	
静内町	59	42.600	138.5	*	17	18.939	89.8	
三石町	23	12.476	184.4	**	10	6.667	150.0	
浦河町	52	33.147	156.9	**	12	16.191	74.1	
様似町	20	13.496	148.2		8	6.719	119.1	
えりも町	28	12.980	215.7	**	7	6.410	109.2	
音更町	74	65.883	112.3		26	29.795	87.3	
士幌町	20	13.940	143.5		12	6.825	175.8	*
上士幌町	20	12.592	158.8	*	11	5.883	187.0	*
鹿追町	20	12.313	162.4	*	7	5.506	127.1	
新得町	32	16.559	193.2	**	13	7.622	170.6	
清水町	34	24.299	139.9	*	11	11.279	97.5	
芽室町	37	31.507	117.4		24	14.894	161.1	*
中札内村	7	8.756	79.9		5	3.451	144.9	
更別村	9	6.623	135.9		5	3.018	165.7	
忠類村	10	4.256	235.0	*	2	1.900	105.3	
大樹町	31	14.832	209.0	**	15	6.757	222.0	**
広尾町	30	18.291	164.0	**	9	8.801	102.3	
幕別町	50	40.273	124.2		20	18.550	107.8	
池田町	29	19.802	146.4	*	14	9.626	145.4	
豊頃町	27	10.293	262.3	**	7	4.962	141.1	
本別町	42	22.507	186.6	**	17	10.451	162.7	*
足寄町	32	20.394	156.9	*	14	9.310	150.4	
陸別町	13	8.294	156.7		1	3.781	26.4	
浦幌町	27	15.896	169.9	**	12	7.609	157.7	
釧路町	27	32.149	84.0		12	12.087	99.3	
厚岸町	50	24.601	203.2	**	14	11.503	121.7	
浜中町	41	15.050	272.4	**	10	6.584	151.9	
標茶町	27	19.841	136.1		19	9.234	205.8	**
弟子屈町	24	20.211	118.7		13	10.147	128.1	
阿寒町	32	13.822	231.5	**	3	6.374	47.1	
鶴居村	5	6.119	81.7		2	2.921	68.5	
白糠町	43	24.292	177.0	**	18	10.534	170.9	*
音別町	9	6.386	140.9		2	2.988	66.9	
別海町	58	32.616	177.8	**	18	13.547	132.9	
中標津町	54	37.146	145.4	**	27	15.146	178.3	**
標津町	24	12.928	185.6	**	8	5.520	144.9	
羅臼町	24	13.023	184.3	**	10	5.305	188.5	*

自殺

市町村	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
北海道	6697	6170.263	108.5	**	3523	3539.207	99.5	
札幌市	1625	1769.796	91.8	***	765	985.510	77.6	***
中央区	179	181.350	98.7		122	115.418	105.7	
北区	235	251.666	93.4		117	136.455	85.7	
東区	223	246.947	90.3		117	131.584	88.9	
白石区	264	314.633	83.9	***	97	171.237	56.6	***
豊平区	267	293.692	90.9		125	162.036	77.1	***
南区	143	159.237	89.8		65	88.732	73.3	-*
西区	314	322.271	97.4		122	180.049	67.8	***
函館市	343	316.409	108.4		201	205.677	97.7	
小樽市	184	177.553	103.6		121	117.079	103.3	
旭川市	448	388.619	115.3	**	238	226.031	105.3	
室蘭市	135	131.119	103.0		67	75.497	88.7	
釧路市	273	216.859	125.9	**	132	119.821	110.2	
帯広市	175	178.762	97.9		122	97.244	125.5	*
北見市	106	115.417	91.8		68	64.015	106.2	
夕張市	40	25.126	159.2	**	13	15.134	85.9	
岩見沢市	91	90.617	100.4		50	53.155	94.1	
網走市	58	49.074	118.2		46	25.970	177.1	**
留萌市	39	34.726	112.3		19	19.629	96.8	
小牧市	183	174.083	105.1		93	92.394	100.7	
稚内市	58	52.112	111.3		37	28.056	131.9	
美唄市	57	40.036	142.4	**	30	24.399	123.0	
芦別市	46	29.692	154.9	**	29	18.058	160.6	*
江別市	104	111.445	93.3		40	60.130	66.5	***
赤平市	42	23.085	181.9	**	30	14.316	209.6	**
紋別市	48	34.168	140.5	*	20	19.440	102.9	
士別市	42	29.399	142.9	*	32	17.636	181.4	**
名寄市	37	33.446	110.6		22	19.051	115.5	
三笠市	24	20.393	117.7		16	13.690	116.9	
根室市	51	39.239	130.0		27	22.428	120.4	
千歳市	96	86.644	110.8		22	39.358	55.9	***
滝川市	65	54.205	119.9		33	31.992	103.2	
砂川市	32	26.081	122.7		13	15.291	85.0	
歌志内市	19	9.443	201.2	**	8	6.029	132.7	
深川市	59	35.323	167.0	**	19	22.638	83.9	
富良野市	35	29.817	117.4		16	17.447	91.7	
登別市	64	63.926	100.1		21	36.063	58.2	-*
恵庭市	56	62.287	89.9		29	31.080	93.3	
伊達市	37	38.830	95.3		25	23.715	105.4	
広島町	39	52.829	73.8		19	28.752	66.1	
石狩町	45	51.521	87.3		19	27.676	68.7	
当別町	31	19.761	156.9	*	13	10.891	119.4	
新篠津村	7	4.681	149.5		3	2.708	110.8	
厚田村	12	3.694	324.9	**	5	2.164	231.1	
浜益村	4	3.537	113.1		1	2.455	40.7	
松前町	20	14.332	139.5		8	9.344	85.6	
福島町	7	8.977	78.0		7	5.744	121.9	
知内町	9	6.691	134.5		6	4.179	143.6	
木古内町	15	8.513	176.2	*	12	5.896	203.5	*
上磯町	37	33.749	109.6		19	20.239	93.9	
大野町	21	10.175	206.4	**	7	6.194	113.0	
七飯町	23	27.557	83.5		24	17.148	140.0	
戸井町	1	5.159	19.4		3	3.312	90.6	
恵山町	7	6.493	107.8		6	3.904	153.7	
檜法華村	4	2.268	176.4		1	1.315	76.0	
南茅部町	15	9.910	151.4		5	5.839	85.6	
鹿部町	3	5.308	56.5		0	2.917	.0	
砂原町	8	6.145	130.2		7	3.623	193.2	

自殺

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
森町	17	17.979	94.6	12	11.099	108.1	
八雲町	25	20.012	124.9	12	11.791	101.8	
長万部町	9	10.700	84.1	3	6.576	45.6	
江差町	12	13.190	91.0	7	8.234	85.0	
上ノ国町	12	8.722	137.6	9	5.437	165.5	
厚沢部町	9	6.958	129.3	5	4.124	121.2	
乙部町	13	6.745	192.7	9	4.199	214.3	*
熊石町	5	5.538	90.3	3	3.551	84.5	
大成町	3	3.832	78.3	4	2.578	155.2	
奥尻町	6	5.516	108.8	1	2.855	35.0	
瀬棚町	5	3.773	132.5	2	2.266	88.3	
北檜山町	9	8.142	110.5	5	5.076	98.5	
今金町	11	8.838	124.5	10	5.235	191.0	*
島牧村	1	2.992	33.4	1	1.875	53.3	
寿都町	6	5.663	106.0	4	3.753	106.6	
黒松内町	4	4.863	82.3	2	3.079	65.0	
蘭越町	10	8.058	124.1	10	5.045	198.2	*
ニセコ町	11	5.414	203.2	3	3.174	94.5	*
真狩村	3	3.259	92.1	4	1.863	214.7	
留寿都村	2	2.634	75.9	2	1.491	134.1	
喜茂別町	7	4.013	174.4	3	2.225	134.8	
京極町	3	4.440	67.6	3	2.625	114.3	
倶安町	22	19.836	110.9	5	9.998	50.0	
共和町	11	8.933	123.1	5	5.060	98.8	
岩内町	22	20.575	106.9	17	13.089	129.9	
泊村	3	2.923	102.6	1	2.169	46.1	
神恵内村	2	2.011	99.5	2	1.290	155.0	
積丹町	2	4.799	41.7	3	3.161	94.9	
古平町	10	5.611	178.2	11	3.732	294.7	**
仁木町	14	5.203	269.1	4	3.364	118.9	**
余市町	27	27.781	97.2	20	17.618	113.5	
赤井川村	2	2.043	97.9	2	.941	212.5	
北村	19	4.920	386.2	4	2.973	134.5	**
栗沢町	14	10.248	136.6	7	6.456	108.4	
南幌町	8	7.830	102.2	7	4.431	158.0	
奈井江町	12	9.203	130.4	4	5.707	70.1	
上砂川町	13	7.918	164.2	4	5.204	76.9	
由仁町	9	8.995	100.1	4	5.522	72.4	
長沼町	14	14.392	97.3	8	8.410	95.1	
栗山町	21	18.671	112.5	5	11.264	44.4	
月形町	11	7.347	149.7	3	3.743	80.1	
浦臼町	7	3.662	191.2	4	2.295	174.3	
新十津川町	14	10.301	135.9	6	6.507	92.2	
妹背牛町	11	5.769	190.7	3	3.646	82.3	*
秩父別町	4	4.566	87.6	4	2.838	140.9	
雨竜町	8	4.662	171.6	0	3.019	.0	
北竜町	3	3.703	81.0	0	2.235	.0	
沼田町	2	6.269	31.9	6	3.801	157.9	
幌加内町	3	3.239	92.6	4	2.001	199.9	
鷹栖町	11	8.260	133.2	6	4.917	122.0	
東神楽町	3	7.571	39.6	2	4.294	46.6	
当麻町	8	10.002	80.0	9	6.135	146.7	
比布町	10	6.054	165.2	1	3.601	27.8	
愛別町	7	5.596	125.1	2	3.524	56.8	
上川町	6	8.351	71.8	1	4.678	21.4	
東川町	13	8.786	148.0	6	5.345	112.3	
美瑛町	17	15.069	112.8	7	9.099	76.9	
上富良野町	9	14.865	60.5	16	7.683	208.3	**
中富良野町	12	7.243	165.7	8	4.392	182.1	
南富良野町	11	4.496	244.7	9	2.413	373.0	**

自殺

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
占冠村	1	3.373	29.6	3	1.084	276.8
和寒町	13	6.679	194.6	4	4.227	94.6
剣淵町	9	5.486	164.1	3	3.469	86.5
朝日町	12	3.045	394.1	1	1.816	55.1
風連町	14	7.328	191.0	4	4.647	86.1
下川町	8	6.137	130.4	7	3.824	183.1
美深町	11	8.126	135.4	6	5.029	119.3
音威子府村	1	1.864	53.6	2	.875	228.6
中川町	4	3.392	117.9	2	1.965	101.8
増毛町	16	8.380	190.9	6	5.684	105.6
小平町	7	6.386	109.6	4	3.884	103.0
苫前町	16	6.505	246.0	5	3.975	125.8
羽幌町	12	12.704	94.5	14	7.982	175.4
初山別村	3	2.468	121.6	9	1.532	587.5
遠別町	5	5.090	98.2	6	2.962	202.6
天塩町	1	6.240	16.0	4	3.499	114.3
幌延町	2	3.845	52.0	4	1.966	203.5
猿払村	5	3.520	142.0	1	2.011	49.7
浜頓別町	15	6.141	244.3	3	3.470	86.5
中頓別町	4	3.596	111.2	1	2.144	46.6
枝幸町	10	9.978	100.2	3	5.507	54.5
歌登町	7	3.414	205.0	3	2.092	143.4
豊富町	7	6.704	104.4	2	3.819	52.4
礼文町	3	5.972	50.2	3	3.237	92.7
利尻町	3	5.922	50.7	6	3.437	174.6
利尻富士町	6	5.755	104.3	2	3.325	60.2
東藻琴村	5	3.461	144.5	0	1.897	.0
女満別町	11	6.923	158.9	1	3.985	25.1
美幌町	23	28.213	81.5	17	15.406	110.3
津別町	13	9.476	137.2	10	5.713	175.0
斜里町	17	16.969	100.2	10	9.407	106.3
清里町	12	7.154	167.7	7	4.200	166.7
小清水町	13	7.713	168.5	8	4.471	178.9
端野町	8	6.302	126.9	4	3.621	110.5
訓子府町	14	7.947	176.2	3	4.656	64.4
置戸町	9	5.867	153.4	7	3.535	198.0
留辺蘂町	23	13.080	175.8	12	8.001	150.0
佐呂間町	22	9.085	242.2	5	5.385	92.9
常呂町	1	6.426	15.6	4	3.857	103.7
生田原町	9	3.861	233.1	2	2.285	87.5
遠軽町	26	21.657	120.1	16	12.832	124.7
丸瀬布町	5	3.144	159.0	0	2.091	.0
白滝村	1	2.011	49.7	1	1.046	95.6
上湧別町	8	8.043	99.5	8	5.150	155.3
湧別町	11	6.529	168.5	7	3.944	177.5
滝上町	8	5.584	143.3	4	3.278	122.0
興部町	8	6.432	124.4	6	3.642	164.7
西興部村	3	1.649	181.9	2	1.048	190.8
雄武町	14	7.229	193.7	7	4.319	162.1
豊浦町	6	7.282	82.4	4	4.569	87.5
虻田町	11	11.780	93.4	5	7.593	65.9
洞爺村	2	2.915	68.6	3	2.003	149.8
大滝村	2	2.906	68.8	3	2.167	138.4
壮瞥町	3	5.155	58.2	2	3.315	60.3
白老町	28	26.765	104.6	11	14.964	73.5
早来町	7	6.617	105.8	3	3.488	86.0
追分町	8	4.980	160.6	5	2.875	173.9
厚真町	12	7.486	160.3	5	4.192	119.3
鶴川町	15	9.382	159.9	4	5.361	74.6
穂別町	9	5.144	175.0	4	3.024	132.3

自殺

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
日高町	6	3.606	166.4	3	1.728	173.6	
平取町	17	8.434	201.6	7	4.850	144.3	**
門別町	20	16.409	121.9	21	8.898	236.0	**
新冠町	9	7.637	117.8	3	4.328	69.3	
静内町	27	26.168	103.2	11	14.375	76.5	
三石町	14	6.998	200.1	6	4.401	136.3	**
浦河町	20	20.107	99.5	14	11.378	123.0	
様似町	11	7.870	139.8	5	4.779	104.6	
えりも町	17	7.589	224.0	2	4.440	45.0	**
音更町	40	39.317	101.7	26	22.288	116.7	
士幌町	8	8.002	100.0	10	4.674	213.9	*
上士幌町	12	7.419	161.7	3	4.269	70.3	
鹿追町	9	7.202	125.0	11	3.785	290.6	**
新得町	13	9.999	130.0	6	5.569	107.7	
清水町	22	13.904	158.2	11	8.005	137.4	*
芽室町	24	18.409	130.4	15	10.575	141.8	
中札内村	2	5.104	39.2	3	2.473	121.3	
更別村	7	3.825	183.0	1	2.148	46.6	
忠類村	4	2.340	170.9	4	1.350	296.3	
大樹町	9	8.564	105.1	7	4.855	144.2	
広尾町	10	11.260	88.8	7	6.456	108.4	
幕別町	22	24.014	91.6	18	13.753	130.9	
池田町	23	11.225	204.9	5	6.845	73.0	**
豊頃町	5	5.913	84.6	2	3.416	58.5	
本別町	18	13.016	138.3	9	7.567	118.9	
足寄町	12	12.195	98.4	8	6.940	115.3	
陸別町	6	4.955	121.1	5	2.675	186.9	
浦幌町	8	9.387	85.2	13	5.462	238.0	**
釧路町	21	20.646	101.7	7	10.063	69.6	
厚岸町	22	14.798	148.7	10	8.673	115.3	
浜中町	11	9.070	121.3	6	4.942	121.4	
標茶町	14	11.728	119.4	4	6.686	59.8	
弟子屈町	18	12.102	148.7	9	7.143	126.0	
阿寒町	13	8.446	153.9	7	4.753	147.3	
鶴居村	4	3.567	112.1	2	1.907	104.9	
白糠町	15	14.559	103.0	12	8.275	145.0	
音別町	4	3.715	107.7	2	2.174	92.0	
別海町	13	19.480	66.7	16	10.130	157.9	
中標津町	29	23.400	123.9	12	11.999	100.0	
標津町	8	8.221	97.3	4	4.147	96.5	
羅臼町	10	8.431	118.6	5	4.278	116.9	

悪性新生物

市町村	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
北海道	65595	61310.230	107.0	**	42001	39377.770	106.7	**
札幌市	15163	14920.660	101.6	*	10230	9903.265	103.3	**
中央区	1788	1661.513	107.6	**	1357	1250.192	108.5	**
北区	2095	2097.963	99.9		1417	1353.525	104.7	
東区	2175	2019.123	107.7	**	1400	1299.014	107.8	**
白石区	2638	2515.174	104.9	*	1688	1627.980	103.7	
豊平区	2404	2398.244	100.2		1628	1586.649	102.6	
南区	1381	1444.989	95.6		942	933.715	100.9	
西区	2682	2783.657	96.3		1798	1852.189	97.1	
函館市	3984	3244.297	122.8	**	2759	2364.401	116.7	**
小樽市	2582	2034.467	126.9	**	1775	1425.235	124.5	**
旭川市	3945	3858.246	102.2		2615	2465.961	106.0	**
室蘭市	1641	1368.102	119.9	**	975	869.853	112.1	**
釧路市	2255	1937.188	116.4	**	1465	1246.474	117.5	**
帯広市	1538	1593.987	96.5		1001	992.926	100.8	
北見市	1135	1069.700	106.1	*	688	681.234	101.0	
夕張市	434	330.282	131.4	**	236	194.755	121.2	**
岩見沢市	1040	959.083	108.4	**	648	600.908	107.8	
網走市	480	447.558	107.2		294	282.881	103.9	
留萌市	408	335.735	121.5	**	230	218.566	105.2	
小牧市	1568	1509.014	103.9		1002	946.946	105.8	
稚内市	523	465.773	112.3	**	313	301.753	103.7	
美唄市	577	491.675	117.4	**	351	305.718	114.8	**
芦別市	391	381.567	102.5		260	228.404	113.8	*
江別市	1022	1043.635	97.9		659	633.777	104.0	
赤平市	354	297.957	118.8	**	216	183.589	117.7	*
紋別市	393	344.335	114.1	**	230	220.837	104.1	
士別市	341	358.379	95.2		221	216.126	102.3	
名寄市	337	347.642	96.9		218	222.207	98.1	
三笠市	343	285.407	120.2	**	235	185.079	127.0	**
根室市	459	372.288	123.3	**	306	246.696	124.0	**
千歳市	592	617.258	95.9		405	367.668	110.2	
滝川市	593	572.989	103.5		366	364.819	100.3	
砂川市	306	302.532	101.1		202	180.910	111.7	
歌志内市	170	124.388	136.7	**	102	79.626	128.1	*
深川市	490	441.748	110.9	*	258	289.819	89.0	
富良野市	348	335.328	103.8		223	205.694	108.4	
登別市	754	679.518	111.0	**	435	406.846	106.9	
恵庭市	508	521.677	97.4		309	310.050	99.7	
伊達市	463	457.838	101.1		276	282.442	97.7	
広島町	419	482.747	86.8	***	267	307.507	86.8	-*
石狩町	463	452.857	102.2		277	287.426	96.4	
当別町	189	205.283	92.1		153	126.462	121.0	*
新篠津村	45	57.713	78.0		31	34.644	89.5	
厚田村	54	48.901	110.4		27	29.330	92.1	
浜益村	60	57.678	104.0		37	35.859	103.2	
松前町	228	175.706	129.8	**	143	118.177	121.0	*
福島町	133	106.844	124.5	*	69	74.348	92.8	
知内町	88	72.677	121.1		52	51.015	101.9	
木古内町	142	110.178	128.9	**	83	77.306	107.4	
上磯町	396	336.191	117.8	**	268	225.745	118.7	**
大野町	134	110.644	121.1	*	72	74.758	96.3	
七飯町	316	319.085	99.0		216	205.020	105.4	
戸井町	81	62.176	130.3	*	44	42.910	102.5	
恵山町	98	73.818	132.8	**	55	49.739	110.6	
綴法華村	25	26.522	94.3		20	16.872	118.5	
南茅部町	159	118.165	134.6	**	89	72.972	122.0	
鹿部町	56	53.799	104.1		47	33.009	142.4	*
砂原町	80	66.373	120.5		45	43.788	102.8	

悪性新生物

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
森町	234	203.809	114.8	153	135.787	112.7
八雲町	257	212.539	120.9	148	140.693	105.2
長万部町	151	133.924	112.8	76	85.459	88.9
江差町	184	141.354	130.2	135	102.383	131.9
上ノ国町	121	106.727	113.4	70	68.608	102.0
厚沢部町	82	89.921	91.2	50	53.247	93.9
乙部町	101	83.460	121.0	57	53.917	105.7
熊石町	84	76.200	110.2	51	47.824	106.6
大成町	58	55.812	103.9	53	35.366	149.9
奥尻町	75	62.897	119.2	51	34.999	145.7
瀬棚町	49	44.352	110.5	31	29.479	105.2
北檜山町	109	104.247	104.6	60	67.351	89.1
今金町	110	106.624	103.2	69	66.295	104.1
島牧村	54	41.321	130.7	28	24.566	114.0
寿都町	91	77.037	118.1	57	51.491	110.7
黒松内町	62	64.496	96.1	41	42.305	96.9
蘭越町	109	108.063	100.9	72	67.037	107.4
ニセコ町	50	66.912	74.7	24	40.136	59.8
真狩村	45	41.425	108.6	22	23.843	92.3
留寿都村	32	28.257	113.2	13	17.628	73.7
喜茂別町	59	49.594	119.0	37	27.183	136.1
京極町	58	53.445	108.5	38	33.195	114.5
倶知安町	190	183.162	103.7	131	108.497	120.7
共和町	111	106.311	104.4	66	63.138	104.5
岩内町	291	224.256	129.8	167	154.785	107.9
泊村	66	43.572	151.5	43	33.033	130.2
神恵内村	27	28.655	94.2	17	18.453	92.1
積丹町	90	68.791	130.8	57	42.940	132.7
古平町	100	68.496	146.0	59	47.679	123.7
仁木町	75	67.388	111.3	38	43.571	87.2
余市町	407	329.617	123.5	256	216.409	118.3
赤井川村	25	23.276	107.4	13	11.426	113.8
北村	67	60.909	110.0	44	38.272	115.0
栗沢町	154	145.842	105.6	117	87.273	134.1
南幌町	62	86.393	71.8	48	53.310	90.0
奈井江町	113	111.843	101.0	59	71.656	82.3
上砂川町	133	114.956	115.7	78	70.875	110.1
由仁町	147	116.968	125.7	100	70.809	141.2
長沼町	182	166.866	109.1	113	105.389	107.2
栗山町	244	224.805	108.5	145	141.241	102.7
月形町	85	81.228	104.6	45	50.379	89.3
浦臼町	47	52.534	89.5	29	30.703	94.5
新十津川町	123	134.201	91.7	91	85.155	106.9
妹背牛町	69	74.360	92.8	58	46.993	123.4
秩父別町	59	61.689	95.6	40	38.068	105.1
雨竜町	56	63.202	88.6	42	41.172	102.0
北竜町	48	50.400	95.2	27	29.981	90.1
沼田町	90	83.698	107.5	57	50.863	112.1
幌加内町	50	44.205	113.1	29	26.827	108.1
鷹栖町	89	104.661	85.0	49	62.184	78.8
東神楽町	68	86.118	79.0	41	51.845	79.1
当麻町	121	136.457	88.7	81	78.717	102.9
比布町	44	79.916	55.1	42	46.412	90.5
愛別町	83	74.557	111.3	40	46.030	86.9
上川町	105	97.927	107.2	61	55.875	109.2
東川町	99	111.949	88.4	58	68.512	84.7
美瑛町	189	190.282	99.3	109	115.181	94.6
上富良野町	154	149.014	103.3	110	87.121	126.3
中富良野町	110	90.398	121.7	48	55.698	86.2
南富良野町	47	52.286	89.9	30	29.892	100.4

悪性新生物

市町村	男			女				
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
占冠村	15	23.730	63.2	14	10.806	129.6		
和寒町	89	94.402	94.3	51	56.977	89.5		
剣淵町	67	74.621	89.8	54	45.509	118.7		
朝日町	49	40.867	119.9	25	23.612	105.9		
風連町	95	94.438	100.6	61	61.445	99.3		
下川町	78	82.799	94.2	38	50.055	75.9		
美深町	139	102.231	136.0	**	71	63.968	111.0	
音威子府村	26	20.067	129.6	12	10.157	118.1		
中川町	42	41.460	101.3	26	24.944	104.2		
増毛町	151	120.501	125.3	**	98	77.562	126.4	*
小平町	83	82.568	100.5	58	50.813	114.1		
苫前町	83	86.154	96.3	50	53.320	93.8		
羽幌町	178	162.346	109.6	102	103.049	99.0		
初山別村	30	33.160	90.5	24	20.069	119.6		
遠別町	70	62.255	112.4	48	37.562	127.8		
天塩町	87	71.369	121.9	46	44.516	103.3		
幌延町	38	41.443	91.7	24	22.492	106.7		
猿払村	42	38.152	110.1	21	24.275	86.5		
浜頓別町	71	61.291	115.8	46	41.003	112.2		
中頓別町	46	44.459	103.5	37	27.775	133.2		
枝幸町	122	107.126	113.9	49	64.250	76.3		
歌登町	47	42.373	110.9	23	27.093	84.9		
豊富町	80	79.525	100.6	60	47.764	125.6		
礼文町	84	71.830	116.9	30	39.975	75.0		
利尻町	90	82.192	109.5	37	44.731	82.7		
利尻富士町	96	73.910	129.9	*	37	42.879	86.3	
東藻琴村	40	41.332	96.8	26	23.000	113.0		
女満別町	93	81.162	114.6	52	48.461	107.3		
美幌町	291	289.279	100.6	187	175.528	106.5		
津別町	118	121.465	97.1	77	72.765	105.8		
斜里町	181	178.999	101.1	115	109.071	105.4		
清里町	91	84.699	107.4	59	52.690	112.0		
小清水町	91	90.544	100.5	72	55.453	129.8	*	
端野町	69	74.838	92.2	43	44.877	95.8		
訓子府町	90	93.276	96.5	65	58.100	111.9		
置戸町	96	77.093	124.5	*	65	45.580	142.6	**
留辺蘂町	150	163.439	91.8	89	99.305	89.6		
佐呂間町	108	114.429	94.4	76	68.617	110.8		
常呂町	81	75.670	107.0	48	48.167	99.7		
生田原町	34	51.195	66.4	-*	30	29.643	101.2	
遠軽町	254	238.952	106.3	143	153.393	93.2		
丸瀬布町	60	44.809	133.9	*	35	29.071	120.4	
白滝村	32	24.034	133.1	11	13.268	82.9		
上湧別町	105	105.287	99.7	78	67.508	115.5		
湧別町	83	83.546	99.3	64	50.070	127.8	*	
滝上町	75	78.701	95.3	47	42.688	110.1		
興部町	89	72.208	123.3	*	41	43.352	94.6	
西興部村	20	24.404	82.0	17	14.466	117.5		
雄武町	111	86.969	127.6	**	46	53.772	85.5	
豊浦町	108	90.294	119.6	77	62.277	123.6		
虻田町	139	137.936	100.8	93	90.269	103.0		
洞爺村	32	44.162	72.5	14	29.217	47.9	-**	
大滝村	25	40.300	62.0	-*	29	34.802	83.3	
壮瞥町	53	72.340	73.3	-*	37	46.621	79.4	
白老町	316	299.914	105.4	178	175.605	101.4		
早来町	64	69.693	91.8	45	41.414	108.7		
追分町	75	63.737	117.7	42	36.433	115.3		
厚真町	88	93.474	94.1	67	54.253	123.5		
鶴川町	113	105.875	106.7	56	64.851	86.4		
穂別町	85	62.952	135.0	**	39	37.725	103.4	

悪性新生物

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
日高町	35	37.530	93.3	23	21.596	106.5
平取町	118	97.027	121.6	60	60.059	99.9
門別町	170	180.832	94.0	106	105.993	100.0
新冠町	96	84.177	114.0	46	51.955	88.5
静内町	296	255.554	115.8	163	159.319	102.3
三石町	100	90.373	110.7	68	58.416	116.4
浦河町	232	211.313	109.8	136	136.563	99.6
様似町	110	92.499	118.9	80	59.398	134.7
えりも町	78	81.582	95.6	63	54.507	115.6
音更町	351	423.192	82.9	221	252.642	87.5
士幌町	102	93.821	108.7	60	58.065	103.3
上士幌町	107	87.898	121.7	54	52.508	102.8
鹿追町	61	78.853	77.4	52	45.733	113.7
新得町	113	115.103	98.2	68	68.742	98.9
清水町	172	167.375	102.8	104	98.864	105.2
芽室町	219	201.059	108.9	127	125.328	101.3
中札内村	43	53.076	81.0	27	28.688	94.1
更別村	32	44.127	72.5	20	25.605	78.1
忠類村	31	30.183	102.7	18	17.136	105.0
大樹町	92	101.690	90.5	53	59.255	89.4
広尾町	141	116.514	121.0	72	75.989	94.8
幕別町	231	257.560	89.7	184	158.664	116.0
池田町	170	142.772	119.1	89	86.307	103.1
豊頃町	80	76.606	104.4	53	43.777	121.1
本別町	168	156.146	107.6	115	93.342	123.2
足寄町	157	147.392	106.5	95	85.122	111.6
陸別町	64	61.552	104.0	41	34.169	120.0
浦幌町	128	111.835	114.5	76	67.128	113.2
釧路町	180	157.652	114.2	107	93.851	114.0
厚岸町	190	155.547	122.1	111	100.114	110.9
浜中町	110	98.253	112.0	64	56.955	112.4
標茶町	168	131.351	127.9	77	80.243	96.0
弟子屈町	151	137.621	109.7	86	87.803	97.9
阿寒町	95	89.870	105.7	63	55.854	112.8
鶴居村	41	43.746	93.7	19	24.819	76.6
白糠町	182	161.206	112.9	97	95.096	102.0
音別町	51	41.617	122.5	23	25.686	89.5
別海町	227	199.880	113.6	112	113.444	98.7
中標津町	201	203.748	98.7	106	121.687	87.1
標津町	62	75.070	82.6	46	46.112	99.8
羅臼町	84	73.543	114.2	39	44.810	87.0

心疾患

市町村	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
北海道	39055	34862.400	112.0	**	35924	32953.320	109.0	**
札幌市	8866	8319.601	106.6	**	8093	7940.375	101.9	
中央区	1208	998.104	121.0	**	1197	1168.195	102.5	
北区	1159	1156.424	100.2		1033	1024.791	100.8	
東区	1214	1122.180	108.2	**	1102	993.212	111.0	**
白石区	1425	1372.615	103.8		1288	1235.681	104.2	
豊平区	1399	1312.181	106.6	*	1304	1232.236	105.8	*
南区	798	811.765	98.3		696	773.838	89.9	***
西区	1663	1546.332	107.5	**	1473	1512.423	97.4	
函館市	2500	1850.498	135.1	**	2564	2037.198	125.9	**
小樽市	1632	1168.806	139.6	**	1704	1244.112	137.0	**
旭川市	2161	2157.464	100.2		2000	1990.735	100.5	
室蘭市	997	764.882	130.3	**	864	696.014	124.1	**
釧路市	1239	1049.818	118.0	**	1047	956.864	109.4	**
帯広市	910	888.120	102.5		792	785.522	100.8	
北見市	613	597.508	102.6		503	534.541	94.1	
夕張市	246	178.305	138.0	**	227	158.032	143.6	**
岩見沢市	559	530.757	105.3		521	484.111	107.6	
網走市	289	245.540	117.7	**	260	218.504	119.0	**
留萌市	240	185.642	129.3	**	254	169.540	149.8	**
苫小牧市	1036	831.373	124.6	**	842	737.278	114.2	**
稚内市	311	247.867	125.5	**	271	237.197	114.3	*
美唄市	293	294.582	99.5		285	266.970	106.8	
芦別市	324	220.320	147.1	**	298	194.575	153.2	**
江別市	581	572.170	101.5		510	492.030	103.7	
赤平市	176	171.001	102.9		160	154.417	103.6	
紋別市	256	188.601	135.7	**	249	174.143	143.0	**
士別市	189	214.153	88.3		157	188.278	83.4	-*
名寄市	185	204.498	90.5		167	194.770	85.7	-*
三笠市	184	165.649	111.1		204	165.811	123.0	**
根室市	333	206.573	161.2	**	306	196.704	155.6	**
千歳市	312	323.377	96.5		266	257.010	103.5	
滝川市	365	335.633	108.7		325	318.137	102.2	
砂川市	166	171.084	97.0		139	144.668	96.1	
歌志内市	92	72.424	127.0	*	91	70.598	128.9	*
深川市	289	269.967	107.1		246	285.049	86.3	-*
富良野市	242	191.150	126.6	**	209	172.240	121.3	**
登別市	413	374.761	110.2	*	341	307.356	110.9	
恵庭市	246	274.855	89.5		255	229.496	111.1	
伊達市	296	261.444	113.2	*	305	241.461	126.3	**
広島町	230	262.147	87.7	-*	212	265.532	79.8	***
石狩町	212	248.734	85.2	-*	190	217.030	87.5	
当別町	110	119.641	91.9		90	112.994	79.7	-*
新篠津村	39	37.646	103.6		37	37.353	99.1	
厚田村	30	31.410	95.5		26	28.979	89.7	
浜益村	39	35.154	110.9		38	35.284	107.7	
松前町	149	102.657	145.1	**	136	105.252	129.2	**
福島町	126	62.176	202.7	**	135	69.785	193.5	**
知内町	67	41.409	161.8	**	58	45.052	128.7	
木古内町	95	68.139	139.4	**	116	75.141	154.4	**
上磯町	258	185.728	138.9	**	235	184.602	127.3	**
大野町	73	62.291	117.2		87	66.993	129.9	*
七飯町	230	180.523	127.4	**	199	176.878	112.5	
戸井町	64	36.421	175.7	**	52	41.521	125.2	
恵山町	63	40.712	154.7	**	82	44.989	182.3	**
椴法華村	28	15.472	181.0	**	24	15.743	152.4	*
南茅部町	97	68.055	142.5	**	81	64.072	126.4	*
鹿部町	35	30.678	114.1		29	27.973	103.7	
砂原町	61	38.295	159.3	**	43	37.448	114.8	

心疾患

市町村	男			女				
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
森町	168	117.154	143.4	**	148	113.898	129.9	**
八雲町	154	125.392	122.8	*	139	125.943	110.4	
長万部町	78	77.367	100.8		69	79.927	86.3	
江差町	158	88.010	179.5	**	183	101.069	181.1	**
上ノ国町	67	62.691	106.9		84	60.885	138.0	**
厚沢部町	54	53.299	101.3		61	46.430	131.4	*
乙部町	56	53.384	104.9		57	52.261	109.1	
熊石町	47	45.274	103.8		48	46.204	103.9	
大成町	39	36.480	106.9		37	33.684	109.8	
奥尻町	62	37.353	166.0	**	55	30.640	179.5	**
瀬棚町	36	25.426	141.6	*	38	27.791	136.7	
北檜山町	76	63.078	120.5		51	68.634	74.3	-*
今金町	60	64.849	92.5		73	61.225	119.2	
島牧村	23	23.217	99.1		19	21.237	89.5	
寿都町	59	47.064	125.4		32	51.607	62.0	-**
黒松内町	51	40.276	126.6		54	48.294	111.8	
蘭越町	74	65.527	112.9		67	63.873	104.9	
ニセコ町	40	41.293	96.9		32	37.489	85.4	
真狩村	32	26.129	122.5		35	22.484	155.7	**
留寿都村	22	17.907	122.9		32	17.223	185.8	**
喜茂別町	40	29.343	136.3	*	21	22.432	93.6	
京極町	32	31.681	101.0		39	30.924	126.1	
倶知安町	152	105.801	143.7	**	114	89.967	126.7	*
共和町	58	63.979	90.7		66	54.054	122.1	
岩内町	200	124.644	160.5	**	209	125.980	165.9	**
泊村	64	29.168	219.4	**	63	39.007	161.5	**
神恵内村	20	17.952	111.4		18	17.783	101.2	
積丹町	45	40.768	110.4		49	40.389	121.3	
古平町	51	37.900	134.6	*	76	42.573	178.5	**
仁木町	43	39.140	109.9		44	40.322	109.1	
余市町	234	188.986	123.8	**	177	184.400	96.0	
赤井川村	18	14.208	126.7		16	8.999	177.8	*
北村	35	35.116	99.7		27	34.882	77.4	
栗沢町	84	90.255	93.1		85	84.856	100.2	
南幌町	64	52.330	122.3		40	50.400	79.4	
奈井江町	71	65.388	108.6		68	63.578	107.0	
上砂川町	64	69.360	92.3		65	62.267	104.4	
由仁町	65	69.677	93.3		75	65.827	113.9	
長沼町	101	100.370	100.6		101	98.538	102.5	
栗山町	125	132.341	94.5		126	127.612	98.7	
月形町	58	52.824	109.8		55	52.895	104.0	
浦臼町	29	33.433	86.7		23	29.530	77.9	
新十津川町	74	87.105	85.0		55	89.142	61.7	-**
妹背牛町	51	44.947	113.5		36	43.912	82.0	
秩父別町	57	40.552	140.6	**	43	39.172	109.8	
雨竜町	35	42.239	82.9		29	45.727	63.4	-*
北竜町	22	32.599	67.5		21	29.904	70.2	
沼田町	49	54.501	89.9		45	53.196	84.6	
幌加内町	22	26.660	82.5		18	25.823	69.7	
鷹栖町	53	64.988	81.6		37	58.416	63.3	-**
東神楽町	26	52.858	49.2	-**	37	47.941	77.2	
当麻町	84	84.234	99.7		69	72.260	95.5	
比布町	49	48.141	101.8		58	40.722	142.4	**
愛別町	48	45.627	105.2		31	40.729	76.1	
上川町	55	54.608	100.7		54	43.276	124.8	
東川町	50	69.620	71.8	-*	47	68.771	68.3	-**
美瑛町	106	111.162	95.4		93	104.750	88.8	
上富良野町	74	87.219	84.8		82	71.804	114.2	
中富良野町	52	55.071	94.4		51	49.924	102.2	
南富良野町	38	29.743	127.8		26	27.966	93.0	

心疾患

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
占冠村	6	12.784	46.9	8	8.277	96.7	
和寒町	72	59.460	121.1	72	56.351	127.8	*
剣淵町	31	46.035	67.3	31	42.364	73.2	
朝日町	12	23.512	51.0	16	21.382	74.8	
風連町	53	56.915	93.1	49	60.460	81.0	
下川町	45	49.369	91.2	71	44.709	158.8	**
美深町	50	61.346	81.5	52	60.455	86.0	
音威子府村	17	11.708	145.2	14	7.760	180.4	*
中川町	35	24.667	141.9	26	23.774	109.4	
増毛町	122	71.032	171.8	87	70.469	123.5	*
小平町	61	51.144	119.3	61	50.241	121.4	
苦前町	45	53.097	84.8	42	50.195	83.7	
羽幌町	118	99.901	118.1	108	98.922	109.2	
初山別村	28	19.710	142.1	17	18.042	94.2	
遠別町	33	37.135	88.9	20	34.815	57.4	-*
天塩町	61	44.427	137.3	36	41.601	86.5	
幌延町	25	23.752	105.3	20	17.500	114.3	
猿払村	20	22.310	89.6	13	21.129	61.5	
浜頓別町	39	35.571	109.6	24	34.882	68.8	
中頓別町	30	26.239	114.3	39	27.567	141.5	*
枝幸町	75	60.853	123.2	60	53.793	111.5	
歌登町	22	25.788	85.3	21	26.888	78.1	
豊富町	50	48.501	103.1	51	45.809	111.3	
礼文町	25	39.854	62.7	26	34.036	76.4	
利尻町	27	48.851	55.3	31	38.862	79.8	
利尻富士町	40	44.795	89.3	42	40.640	103.3	
東藻琴村	18	24.541	73.3	20	21.017	95.2	
女満別町	38	46.973	80.9	18	40.750	44.2	-**
美幌町	161	168.518	95.5	137	149.661	91.5	
津別町	62	70.760	87.6	67	63.967	104.7	
斜里町	91	102.702	88.6	100	90.698	110.3	
清里町	53	50.280	105.4	37	47.305	78.2	
小清水町	76	50.391	150.8	74	48.985	151.1	**
端野町	45	44.864	100.3	39	40.882	95.4	
訓子府町	77	55.406	139.0	60	52.409	114.5	
置戸町	67	47.367	141.4	64	42.187	151.7	**
留辺蘂町	124	93.746	132.3	101	83.521	120.9	
佐呂間町	97	68.919	140.7	107	64.071	167.0	**
常呂町	33	44.703	73.8	49	45.750	107.1	
生田原町	19	31.633	60.1	33	27.407	120.4	
遠軽町	146	138.513	105.4	146	133.747	109.2	
丸瀬布町	42	27.388	153.4	28	29.492	94.9	**
白滝村	13	13.164	98.8	13	11.463	113.4	
上湧別町	75	66.313	113.1	66	64.435	102.4	
湧別町	57	49.904	114.2	48	44.776	107.2	
滝上町	39	45.746	85.3	25	35.220	71.0	
興部町	53	40.486	130.9	31	34.900	88.8	*
西興部村	26	16.247	160.0	18	14.212	126.7	*
雄武町	68	49.789	136.6	53	44.780	118.4	**
豊浦町	97	55.409	175.1	132	65.515	201.5	**
虻田町	86	80.159	107.3	107	76.444	140.0	**
洞爺村	21	30.497	68.9	27	34.783	77.6	
大滝村	22	27.886	78.9	21	49.929	42.1	-**
壮瞥町	44	48.967	89.9	40	56.218	71.2	-*
白老町	171	165.253	103.5	168	140.329	119.7	*
早来町	48	40.192	119.4	45	34.657	129.8	
追分町	53	36.343	145.8	40	29.441	135.9	**
厚真町	62	56.476	109.8	46	51.852	88.7	
鶴川町	73	61.055	119.6	62	58.067	106.8	
穂別町	54	35.755	151.0	45	33.571	134.0	*

心疾患

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
日高町	23	20.504	112.2	27	20.189	133.7	
平取町	77	57.934	132.9	64	52.966	120.8	*
門別町	119	107.010	111.2	119	93.209	127.7	**
新冠町	49	48.770	100.5	44	46.088	95.5	
静内町	165	145.963	113.0	129	134.574	95.9	
三石町	53	55.417	95.6	32	57.498	55.7	***
浦河町	149	126.811	117.5	138	130.039	106.1	
様似町	38	54.959	69.1	46	52.526	87.6	-*
えりも町	53	48.562	109.1	48	50.565	94.9	
音更町	238	248.514	95.8	194	211.691	91.6	
士幌町	57	57.612	98.9	53	55.123	96.1	
上士幌町	62	52.126	118.9	48	45.912	104.5	
鹿追町	33	48.139	68.6	26	45.137	57.6	***
新得町	85	65.085	130.6	89	58.527	152.1	**
清水町	121	103.095	117.4	114	91.744	124.3	*
芽室町	114	124.778	91.4	103	117.146	87.9	
中札内村	21	30.427	69.0	24	26.009	92.3	
更別村	23	25.874	88.9	17	23.299	73.0	
忠類村	10	18.901	52.9	13	14.802	87.8	-*
大樹町	46	61.531	74.8	48	53.229	90.2	-*
広尾町	57	67.199	84.8	57	66.946	85.1	
幕別町	167	147.192	113.5	164	136.367	120.3	*
池田町	84	85.810	97.9	66	77.514	85.1	
豊頃町	66	45.276	145.8	54	41.548	130.0	**
本別町	103	93.424	110.3	98	82.903	118.2	
足寄町	76	82.014	92.7	63	71.515	88.1	
陸別町	37	36.466	101.5	39	31.851	122.4	
浦幌町	68	64.013	106.2	46	60.053	76.6	
釧路町	95	84.477	112.5	87	66.080	131.7	*
厚岸町	113	88.487	127.7	104	83.642	124.3	*
浜中町	81	54.984	147.3	46	46.631	98.6	**
標茶町	83	76.057	109.1	75	71.170	105.4	
弟子屈町	78	81.675	95.5	85	83.670	101.6	
阿寒町	50	51.490	97.1	50	47.951	104.3	
鶴居村	19	26.353	72.1	11	25.738	42.7	***
白糠町	127	88.998	142.7	76	71.361	106.5	**
音別町	24	23.597	101.7	23	22.326	103.0	
別海町	123	117.350	104.8	92	95.306	96.5	
中標津町	112	116.775	95.9	99	97.885	101.1	
標津町	53	41.258	128.5	39	38.444	101.4	
羅臼町	49	38.965	125.8	42	32.971	127.4	

脳血管疾患

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
北海道	23789	25930.080	91.7 ***	25146	27219.360	92.4 ***
札幌市	4675	6126.990	76.3 ***	4983	6562.231	75.9 ***
中央区	530	742.355	71.4 ***	638	960.041	66.5 ***
北区	669	851.217	78.6 ***	678	849.460	79.8 ***
東区	658	825.499	79.7 ***	733	822.512	89.1 ***
白石区	833	1006.620	82.8 ***	846	1023.436	82.7 ***
豊平区	668	962.244	69.4 ***	712	1019.820	69.8 ***
南区	416	599.695	69.4 ***	447	638.432	70.0 ***
西区	901	1139.360	79.1 ***	929	1248.531	74.4 ***
函館市	1454	1379.421	105.4 *	1667	1682.069	99.1
小樽市	964	875.950	110.1 **	1049	1026.899	102.2
旭川市	1477	1603.954	92.1 ***	1523	1647.688	92.4 ***
室蘭市	675	572.191	118.0 **	740	577.968	128.0 **
釧路市	793	776.083	102.2	786	794.473	98.9
帯広市	537	655.987	81.9 ***	526	650.152	80.9 ***
北見市	390	441.991	88.2 -*	409	442.454	92.4
夕張市	175	134.313	130.3 **	158	131.417	120.2 *
岩見沢市	481	394.833	121.8 **	559	400.766	139.5 **
網走市	164	181.820	90.2	166	180.957	91.7
留萌市	172	138.208	124.5 **	190	140.888	134.9 **
小樽市	535	613.805	87.2 ***	463	610.337	75.9 ***
稚内市	161	183.273	87.8	176	196.919	89.4
美唄市	214	221.523	96.6	241	220.234	109.4
芦別市	174	166.049	104.8	201	160.986	124.9 **
江別市	282	422.546	66.7 ***	313	407.228	76.9 ***
赤平市	117	128.898	90.8	115	127.640	90.1
紋別市	175	140.013	125.0 **	191	144.603	132.1 **
士別市	134	160.965	83.2 -*	135	155.444	86.8
名寄市	120	152.840	78.5 ***	113	160.718	70.3 ***
三笠市	117	124.999	93.6	128	136.898	93.5
根室市	156	153.476	101.6	151	163.285	92.5
千歳市	194	234.362	82.8 ***	191	213.404	89.5
滝川市	202	250.925	80.5 ***	223	262.436	85.0 -*
砂川市	126	128.154	98.3	118	119.836	98.5
歌志内市	67	54.685	122.5	58	58.260	99.6
深川市	174	203.276	85.6 -*	169	234.093	72.2 ***
富良野市	110	143.013	76.9 ***	132	142.203	92.8
登別市	366	279.659	130.9 **	412	255.400	161.3 **
恵庭市	162	201.125	80.5 ***	165	190.632	86.6
伊達市	159	195.892	81.2 ***	162	199.401	81.2 ***
広島町	121	193.390	62.6 ***	123	218.719	56.2 ***
石狩町	158	183.565	86.1	154	179.770	85.7
当別町	91	89.046	102.2	114	92.943	122.7 *
新篠津村	16	28.247	56.6 -*	28	30.554	91.6
厚田村	15	23.723	63.2	17	23.740	71.6
浜益村	24	26.552	90.4	28	28.968	96.7
松前町	113	77.196	146.4 **	120	86.945	138.0 **
福島町	63	46.661	135.0 *	60	57.464	104.4
知内町	32	30.951	103.4	34	37.137	91.6
木古内町	40	51.369	77.9	58	61.721	94.0
上磯町	161	137.666	116.9 *	175	152.585	114.7
大野町	53	46.366	114.3	65	55.138	117.9
七飯町	135	134.561	100.3	118	145.723	81.0 -*
戸井町	36	27.424	131.3	57	34.176	166.8 **
恵山町	34	30.509	111.4	37	37.127	99.7
榎法華村	9	11.631	77.4	18	12.951	139.0
南茅部町	58	51.114	113.5	43	52.820	81.4
鹿部町	21	22.742	92.3	26	23.120	112.5
砂原町	34	28.684	118.5	46	30.842	149.1 **

脳血管疾患

市町村	男			女				
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
森町	115	87.774	131.0	**	131	94.116	139.2	**
八雲町	121	93.861	128.9	**	124	103.561	119.7	*
長万部町	61	57.804	105.5		60	65.726	91.3	
江差町	68	66.115	102.9		79	82.927	95.3	
上ノ国町	38	47.100	80.7		74	50.262	147.2	**
厚沢部町	41	40.024	102.4		39	38.253	102.0	
乙部町	34	40.321	84.3		49	43.055	113.8	
熊石町	33	34.177	96.6		41	37.956	108.0	
大成町	31	27.621	112.2		27	27.681	97.5	
奥尻町	22	28.068	78.4		32	25.366	126.2	
瀬棚町	19	19.203	98.9		15	22.935	65.4	
北檜山町	39	47.361	82.3		56	56.101	99.8	
今金町	30	48.708	61.6	-**	45	50.432	89.2	
島牧村	17	17.493	97.2		9	17.507	51.4	-*
寿都町	32	35.494	90.2		30	42.315	70.9	
黒松内町	38	30.380	125.1		49	39.420	124.3	
蘭越町	73	49.383	147.8	**	83	52.400	158.4	**
ニセコ町	37	31.078	119.1		24	30.813	77.9	
真狩村	15	19.721	76.1		22	18.463	119.2	
留寿都村	26	13.384	194.3	**	22	14.099	156.0	*
喜茂別町	27	22.041	122.5		26	18.640	139.5	
京極町	25	23.830	104.9		20	25.541	78.3	
倶知安町	66	78.424	84.2		77	74.216	103.8	
共和町	51	48.041	106.2		52	44.573	116.7	
岩内町	99	93.008	106.4		124	104.521	118.6	
泊村	29	22.221	130.5		45	31.773	141.6	*
神恵内村	14	13.571	103.2		18	14.536	123.8	
積丹町	22	30.744	71.6		32	33.271	96.2	
古平町	40	28.355	141.1	*	47	35.163	133.7	*
仁木町	27	29.370	91.9		32	33.234	96.3	
余市町	154	141.639	108.7		149	152.248	97.9	
赤井川村	7	10.636	65.8		10	7.474	133.8	
北村	32	26.212	122.1		29	28.607	101.4	
栗沢町	76	68.272	111.3		95	69.568	136.6	**
南幌町	26	38.922	66.8	-*	20	41.252	48.5	-**
奈井江町	55	49.047	112.1		53	52.445	101.1	
上砂川町	60	52.578	114.1		50	51.398	97.3	
由仁町	50	52.431	95.4		55	54.313	101.3	
長沼町	64	75.124	85.2		43	81.068	53.0	-**
栗山町	104	99.544	104.5		110	105.014	104.7	
月形町	32	39.587	80.8		34	43.188	78.7	
浦臼町	17	25.213	67.4		21	24.232	86.7	
新十津川町	67	65.802	101.8		70	73.086	95.8	
妹背牛町	37	33.887	109.2		39	36.268	107.5	
秩父別町	30	30.667	97.8		40	32.142	124.4	
雨竜町	36	31.954	112.7		48	37.298	128.7	
北竜町	21	24.634	85.2		17	24.544	69.3	
沼田町	27	41.182	65.6	-*	23	43.553	52.8	-**
幌加内町	15	20.117	74.6		15	21.265	70.5	
鷹栖町	35	48.933	71.5	-*	39	48.058	81.2	
東神楽町	64	39.658	161.4	**	50	39.320	127.2	
当麻町	48	63.633	75.4		61	59.500	102.5	
比布町	40	36.186	110.5		53	33.585	157.8	**
愛別町	24	34.429	69.7		25	33.661	74.3	
上川町	40	40.879	97.8		26	36.068	72.1	
東川町	33	52.496	62.9	-**	45	56.465	79.7	
美瑛町	77	83.480	92.2		102	86.281	118.2	
上富良野町	83	64.975	127.7	*	76	59.470	127.8	*
中富良野町	38	41.450	91.7		30	41.170	72.9	
南富良野町	15	22.304	67.3		23	23.020	99.9	

脳血管疾患

市町村	男			女				
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
占冠村	6	9.357	64.1	7	6.868	101.9		
和寒町	39	44.944	86.8	47	46.243	101.6		
剣淵町	27	34.726	77.8	24	34.785	69.0		
朝日町	13	17.792	73.1	14	17.640	79.4		
風連町	41	42.770	95.9	37	49.578	74.6		
下川町	31	37.151	83.4	27	36.860	73.3		
美深町	36	46.184	77.9	43	49.807	86.3		
音威子府村	4	8.697	46.0	8	6.464	123.8		
中川町	21	18.566	113.1	28	19.570	143.1		
増毛町	62	53.567	115.7	56	57.944	96.6		
小平町	59	38.512	153.2	**	67	41.356	162.0	**
小苫前町	36	40.041	89.9	35	41.294	84.8		
羽幌町	58	75.296	77.0	-*	87	81.352	106.9	
初山別村	11	14.848	74.1	5	14.864	33.6	-*	
速別町	19	27.875	68.2	29	28.663	101.2		
天塩町	20	33.387	59.9	-*	25	34.256	73.0	
幌延町	18	17.756	101.4	15	14.505	103.4		
猿払村	11	16.589	66.3	13	17.407	74.7		
浜頓別町	24	26.503	90.6	23	28.789	79.9		
中頓別町	16	19.812	80.8	19	22.606	84.0		
枝幸町	51	45.479	112.1	48	44.505	107.9		
歌登町	5	19.439	25.7	-**	16	22.045	72.6	
豊富町	27	36.508	74.0	20	37.574	53.2	-**	
礼文町	43	29.809	144.3	*	27	28.091	96.1	
利尻町	23	37.061	62.1	-*	16	32.165	49.7	-**
利尻富士町	20	33.607	59.5	-*	21	33.335	63.0	-*
東藻琴村	16	18.314	87.4	15	17.254	86.9		
女満別町	24	34.986	68.6	32	33.555	95.4		
美幌町	96	125.431	76.5	-**	97	123.434	78.6	-*
津別町	42	53.187	79.0	46	52.838	87.1		
斜里町	75	76.501	98.0	70	74.912	93.4		
清里町	44	37.699	116.7	43	38.991	110.3		
小清水町	26	37.643	69.1	38	40.307	94.3		
端野町	23	33.761	68.1	26	33.701	77.1		
訓子府町	23	41.623	55.3	-**	23	43.114	53.3	-**
置戸町	46	35.575	129.3	40	34.759	115.1		
留辺蘂町	85	70.576	120.4	88	69.074	127.4	*	
佐呂間町	53	51.899	102.1	50	52.770	94.8		
常呂町	81	33.459	242.1	**	97	37.656	257.6	**
生田原町	24	23.824	100.7	24	22.545	106.5		
遠軽町	112	103.478	108.2	98	110.368	88.8		
丸瀬布町	16	20.758	77.1	21	24.132	87.0		
白滝村	12	9.846	121.9	8	9.492	84.3		
上湧別町	40	50.104	79.8	39	52.956	73.6		
湧別町	35	37.391	93.6	43	36.829	116.8		
滝上町	50	34.463	145.1	**	59	29.116	202.6	**
興部町	29	30.295	95.7	38	28.928	131.4		
西興部村	12	12.322	97.4	14	11.674	119.9		
雄武町	22	37.398	58.8	-*	15	37.021	40.5	-**
豊浦町	44	41.743	105.4	56	53.493	104.7		
虻田町	71	60.023	118.3	66	63.197	104.4		
洞爺村	25	23.096	108.2	22	28.350	77.6		
大滝村	20	21.125	94.7	18	40.480	44.5	-**	
壮瞥町	15	37.067	40.5	-**	16	45.883	34.9	-**
白老町	139	123.592	112.5	109	116.192	93.8		
早来町	22	30.006	73.3	28	28.758	97.4		
追分町	21	27.200	77.2	22	24.363	90.3		
厚真町	41	42.556	96.3	33	42.655	77.4		
鶴川町	47	45.716	102.8	33	47.758	69.1	-*	
穂別町	25	26.847	93.1	29	27.677	104.8		

脳血管疾患

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
日高町	4	15.292	26.2	14	16.579	84.4	
平取町	50	43.386	115.2	37	43.740	84.6	
門別町	59	80.189	73.6	57	76.775	74.2	-*
新冠町	36	36.349	99.0	35	37.904	92.3	
静内町	127	108.502	117.0	116	111.113	104.4	
三石町	37	41.755	88.6	37	47.186	78.4	
浦河町	80	94.878	84.3	88	106.710	82.5	
様似町	58	41.074	141.2	63	43.204	145.8	**
えりも町	39	36.274	107.5	28	41.527	67.4	-*
音更町	126	185.503	67.9	145	174.624	83.0	-*
士幌町	31	43.242	71.7	31	45.174	68.6	-*
上士幌町	38	39.081	97.2	28	37.900	73.9	
鹿追町	31	36.060	86.0	25	36.947	67.7	-*
新得町	55	48.736	112.9	48	48.299	99.4	
清水町	59	77.425	76.2	71	75.523	94.0	
芽室町	66	93.239	70.8	82	96.297	85.2	
中札内村	12	22.630	53.0	20	21.339	93.7	
更別村	9	19.239	46.8	11	19.146	57.5	
忠類村	17	14.287	119.0	10	12.191	82.0	
大樹町	57	46.147	123.5	67	43.898	152.6	**
広尾町	68	50.173	135.5	69	55.228	124.9	
幕別町	97	109.703	88.4	97	112.412	86.3	
池田町	39	64.636	60.3	49	63.976	76.6	
豊頃町	29	34.100	85.0	23	34.155	67.3	
本別町	51	70.246	72.6	68	68.438	99.4	
足寄町	48	61.412	78.2	52	59.143	87.9	
陸別町	19	27.336	69.5	18	26.242	68.6	
浦幌町	34	48.037	70.8	47	49.491	95.0	
釧路町	45	61.645	73.0	52	54.798	94.9	
厚岸町	57	65.946	86.4	66	69.273	95.3	
浜中町	56	41.116	136.2	68	38.463	176.8	**
標茶町	68	56.810	119.7	42	58.593	71.7	-*
弟子屈町	64	61.292	104.4	61	68.744	88.7	
阿寒町	37	38.503	96.1	29	39.569	73.3	
鶴居村	3	19.762	15.2	8	21.024	38.1	-**
白糠町	68	66.543	102.2	89	59.324	150.0	**
音別町	22	17.638	124.7	17	18.404	92.4	
別海町	62	87.373	71.0	71	78.527	90.4	
中標津町	91	86.246	105.5	70	80.824	86.6	
標津町	25	30.595	81.7	24	31.674	75.8	
羅臼町	25	28.743	87.0	31	27.396	113.2	

表3 保健所別の昭和61年から平成7年までの主要疾患
の標準化死亡比（SMR）

呼吸器結核

保健所	男				女				
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R		
札幌全	H C	221	273.937	80.7	-**	71	86.590	82.0	
小樽	H C	51	38.593	132.1	*	22	13.209	166.6	*
函館	H C	56	60.998	91.8		24	21.618	111.0	
江別	H C	10	20.208	49.5	-*	10	5.862	170.6	
当別	H C	6	14.213	42.2	-*	0	4.256	.0	-*
千歳	H C	17	28.974	58.7	-*	4	8.429	47.5	
岩見沢	H C	49	28.866	169.7	**	11	8.819	124.7	
美唄	H C	8	11.640	68.7		3	3.524	85.1	
夕張	H C	7	6.183	113.2		3	1.800	166.7	
由仁	H C	11	11.379	96.7		6	3.468	173.0	
砂川	H C	28	11.389	245.9	**	4	3.356	119.2	
滝川	H C	21	19.215	109.3		4	5.852	68.4	
芦別	H C	4	7.299	54.8		0	2.123	.0	
深川	H C	5	16.038	31.2	-**	1	5.029	19.9	
旭川	H C	42	88.654	47.4	-**	11	26.855	41.0	-**
富良野	H C	11	12.330	89.2		1	3.567	28.0	
富士	H C	9	10.997	81.8		6	3.205	187.2	
名寄	H C	31	13.176	235.3	**	14	4.043	346.3	**
余市	H C	18	10.601	169.8	*	7	3.371	207.7	
岩内	H C	7	7.696	91.0		0	2.517	.0	
倶知安	H C	12	13.757	87.2		3	4.105	73.1	
江差	H C	7	10.875	64.4		5	3.413	146.5	
今金	H C	2	6.025	33.2		0	1.895	.0	
木古内	H C	10	8.935	111.9		3	3.023	99.2	
渡島	H C	21	17.301	121.4		4	5.622	71.1	
八雲	H C	6	6.599	90.9		0	2.116	.0	
森	H C	8	8.387	95.4		2	2.636	75.9	
室蘭	H C	38	54.485	69.7	-*	17	16.591	102.5	
苫小牧	H C	24	40.779	58.9	-**	9	11.984	75.1	
浦内	H C	7	9.134	76.6		2	2.910	68.7	
静内	H C	11	12.378	88.9		1	3.659	27.3	
静内	H C	24	51.327	46.8	-**	12	15.106	79.4	
広尾	H C	2	4.742	42.2		1	1.407	71.1	
新得	H C	3	6.934	43.3		1	1.993	50.2	
池田	H C	7	6.361	110.0		1	1.847	54.1	
本路	H C	5	6.945	72.0		2	1.968	101.6	
本路	H C	22	49.322	44.6	-**	15	14.933	100.4	
標茶	H C	1	5.120	19.5		1	1.563	64.0	
根室	H C	5	6.888	72.6		3	2.200	136.4	
中標津	H C	6	10.302	58.2		3	2.894	103.7	
網走	H C	13	17.158	75.8		1	5.172	19.3	
美幌	H C	2	9.272	21.6	-*	0	2.711	.0	
北見	H C	18	27.545	65.3		3	8.300	36.1	
遠軽	H C	6	12.724	47.2		2	3.860	51.8	
紋別	H C	10	11.383	87.9		4	3.410	117.3	
稚内	H C	10	20.013	50.0	-*	7	6.035	116.0	
天塩	H C	2	3.371	59.3		1	.979	102.1	
留萌	H C	12	15.666	76.6		1	4.852	20.6	

その他の結核

保健所	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
札幌全	9	12.818	70.2	9	9.729	92.5
小樽	1	2.365	42.3	2	1.420	140.8
函館	6	2.050	292.7	5	2.346	213.1
江別	0	.531	.0	1	.657	152.2
当別	1	.480	208.3	1	.473	211.4
千歳	2	1.225	163.3	0	.963	.0
岩見沢	1	1.015	98.5	3	.954	314.5
美唄	0	.419	.0	1	.379	263.9
夕張	0	.519	.0	0	.193	.0
由仁	1	.452	221.2	0	.370	.0
川砂	0	.538	.0	0	.362	.0
滝川	0	.669	.0	1	.629	159.0
芦別	0	.595	.0	0	.228	.0
深川	0	.604	.0	0	.522	.0
旭川	2	2.689	74.4	2	2.952	67.8
富良野	1	.627	159.5	0	.388	.0
士別	0	.434	.0	0	.341	.0
名寄	0	.512	.0	1	.431	232.0
余市	0	.424	.0	0	.362	.0
岩内	0	.295	.0	0	.271	.0
倶安	0	.584	.0	0	.437	.0
江差	0	.394	.0	1	.362	276.2
今金	0	.241	.0	2	.198	1010.1
木古内	0	.430	.0	0	.320	.0
渡島	0	.628	.0	1	.610	163.9
八雲	0	.240	.0	0	.227	.0
森	0	.383	.0	0	.287	.0
室蘭	2	2.561	78.1	4	1.803	221.9
苫小牧	1	1.202	83.2	5	1.336	374.3
浦河	0	.514	.0	1	.309	323.6
静内	1	.534	187.3	0	.397	.0
帯広	1	1.710	58.5	4	1.670	239.5
広尾	0	.288	.0	0	.151	.0
新得	0	.331	.0	0	.213	.0
池田	0	.288	.0	0	.197	.0
本別	1	.261	383.1	1	.211	473.9
釧路	1	2.042	49.0	1	1.670	59.9
標茶	2	.195	1025.6	0	.167	.0
根室	0	.425	.0	0	.243	.0
中標津	1	.364	274.7	0	.323	.0
網走	2	.637	314.0	0	.569	.0
美幌	0	.420	.0	0	.295	.0
北見	0	.849	.0	0	.918	.0
遠軽	1	.504	198.4	0	.413	.0
紋別	2	.479	417.5	1	.374	267.4
稚内	2	.841	237.8	0	.657	.0
天塩	0	.128	.0	0	.104	.0
留萌	0	1.125	.0	1	.522	191.6

B 型ウイルス肝炎

保健所	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
札幌全	46	32.116	143.2	*	17	16.063	105.8	
札幌小樽	8	3.609	221.7	*	0	2.145	.0	
函館別	4	6.181	64.7		6	3.618	165.8	
江別	2	2.208	90.6		1	1.082	92.4	
当別	0	1.559	.0		1	.757	132.1	
千歳	5	3.660	136.6		6	1.640	365.9	*
岩見沢	6	2.725	220.2		0	1.469	.0	
美唄	0	1.002	.0		3	.560	535.7	*
夕張	1	.549	182.1		1	.296	337.8	
由仁	0	1.027	.0		2	.548	365.0	
砂川	2	.991	201.8		1	.541	184.8	
滝川	8	1.781	449.2	**	0	.955	.0	
芦別	3	.632	474.7	*	1	.342	292.4	
深川	3	1.331	225.4		4	.746	536.2	*
旭川	17	9.068	187.5	**	5	4.686	106.7	
富良野	1	1.169	85.5		1	.591	169.2	
士別	2	.934	214.1		3	.504	595.2	*
名寄	3	1.207	248.6		1	.641	156.0	
余市	2	.942	212.3		0	.542	.0	
岩内	1	.697	143.5		5	.398	1256.3	**
倶安	0	1.229	.0		0	.641	.0	
江差	2	.953	209.9		6	.527	1138.5	**
今金	1	.515	194.2		1	.285	350.9	
木古内	1	.797	125.5		2	.469	426.4	
木島	3	1.726	173.8		3	.944	317.8	
渡島	1	.611	163.7		0	.333	.0	
八雲	0	.791	.0		1	.428	233.6	
森	0	.791	.0		1	.428	233.6	
室蘭	10	5.343	187.2	*	3	2.809	106.8	
苫小牧	5	4.555	109.8		4	2.171	184.2	
浦河	0	.845	.0		0	.451	.0	
静内	3	1.222	245.5		2	.607	329.5	
帯広	11	5.459	201.5	*	2	2.676	74.7	
広尾	0	.449	.0		0	.229	.0	
新得	0	.625	.0		0	.317	.0	
池田	0	.550	.0		1	.291	343.6	
本別	0	.632	.0		1	.320	312.5	
釧路	7	5.577	125.5		5	2.734	182.9	
標茶	0	.482	.0		0	.250	.0	
根室	0	.757	.0		0	.390	.0	
中標津	0	1.117	.0		1	.515	194.2	
網走	2	1.768	113.1		0	.882	.0	
美幌	1	.887	112.7		1	.454	220.3	
北見	6	2.876	208.6		0	1.464	.0	
遠軽	4	1.121	356.8	*	1	.606	165.0	
紋別	6	1.093	548.9	**	2	.577	346.6	
稚内	5	2.032	246.1		1	1.013	98.7	
天塩	0	.305	.0		0	.154	.0	
留萌	1	1.449	69.0		1	.785	127.4	

その他のウイルス肝炎

保健所	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
札幌全 H C	104	107.772	96.5	111	82.556	134.5	**
小樽 H C	7	12.902	54.3	11	11.094	99.2	
函館 H C	29	21.499	134.9	17	18.699	90.9	
江別 H C	8	7.696	104.0	4	5.565	71.9	
当別 H C	3	5.272	56.9	2	3.904	51.2	
千歳 H C	14	12.259	114.2	8	8.373	95.5	
岩見沢 H C	8	9.815	81.5	8	7.595	105.3	
美唄 H C	4	3.682	108.6	2	2.920	68.5	
夕張 H C	2	2.028	98.6	2	1.498	133.5	
由仁 H C	5	3.736	133.8	2	2.856	70.0	
砂川 H C	4	3.630	110.2	3	2.817	106.5	
滝川 H C	15	6.369	235.5	4	4.929	81.2	**
芦別 H C	3	2.328	128.9	1	1.763	56.7	
深川 H C	1	4.905	20.4	4	3.882	103.0	
旭川 H C	42	31.687	132.5	22	24.090	91.3	
富良野 H C	6	4.192	143.1	4	3.070	130.3	
名寄 H C	5	3.444	145.2	5	2.622	190.7	
士幌 H C	5	4.348	115.0	6	3.331	180.1	
余市 H C	2	3.459	57.8	3	2.808	106.8	
岩内 H C	1	2.522	39.7	2	2.079	96.2	
倶知安 H C	4	4.432	90.3	6	3.338	179.7	
江差 H C	2	3.441	58.1	2	2.731	73.2	
今金 H C	4	1.893	211.3	7	1.488	470.4	**
木古内 H C	1	2.890	34.6	1	2.438	41.0	
渡島 H C	6	6.145	97.6	6	4.886	122.8	
八雲 H C	1	2.198	45.5	2	1.747	114.5	
森 H C	5	2.831	176.6	4	2.241	178.5	
室蘭 H C	29	18.811	154.2	19	14.391	132.0	*
苫小牧 H C	11	15.372	71.6	10	11.153	89.7	
浦河 H C	0	3.016	.0	1	2.365	42.3	
静内 H C	3	4.302	69.7	5	3.147	158.9	
帯広 H C	14	18.925	74.0	8	13.808	57.9	
広尾 H C	1	1.591	62.9	2	1.185	168.8	
新得 H C	3	2.269	132.2	2	1.644	121.7	
池田 H C	1	2.023	49.4	2	1.510	132.5	
本別 H C	0	2.280	.0	4	1.643	243.5	
釧路 H C	28	18.907	148.1	20	13.981	143.1	*
標茶 H C	1	1.716	58.3	5	1.296	385.8	*
根室 H C	5	2.588	193.2	3	1.986	151.1	
中標津 H C	3	3.815	78.6	2	2.669	74.9	
網走 H C	3	6.154	48.7	2	4.576	43.7	
美幌 H C	4	3.197	125.1	1	2.350	42.6	
北見 H C	14	10.032	139.6	15	7.545	198.8	**
遠軽 H C	4	4.100	97.6	3	3.158	95.0	
紋別 H C	1	3.922	25.5	3	2.983	100.6	
稚内 H C	4	7.062	56.6	6	5.218	115.0	
天塩 H C	0	1.094	.0	1	.801	124.8	
留萌 H C	5	5.176	96.6	4	4.054	98.7	

食道癌

		男				女			
保健所		死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
札幌全	H C	818	696.155	117.5	**	146	133.494	109.4	
小樽	H C	193	94.593	204.0	**	33	20.468	161.2	**
函館	H C	277	150.797	183.7	**	45	33.424	134.6	*
江別	H C	70	51.393	136.2	**	9	9.095	99.0	
当別	H C	37	35.517	104.2		6	6.614	90.7	
千歳	H C	97	76.710	126.5	*	15	13.024	115.2	
岩見沢	H C	88	71.263	123.5	*	9	13.683	65.8	
美唄	H C	38	27.685	137.3	*	4	5.464	73.2	
夕張	H C	25	15.740	158.8	*	6	2.783	215.6	
由仁	H C	28	27.377	102.3		4	5.397	74.1	
砂川	H C	29	27.495	105.5		6	5.205	115.3	
滝川	H C	44	46.419	94.8		16	9.084	176.1	*
芦別	H C	32	17.703	180.8	**	2	3.293	60.7	
深川	H C	34	37.372	91.0		1	7.821	12.8	-*
旭川	H C	246	220.772	111.4		46	41.590	110.6	
富良野	H C	29	30.197	96.0		1	5.524	18.1	
士別	H C	29	26.045	111.3		2	4.976	40.2	
名寄	H C	35	31.815	110.0		4	6.264	63.9	
余市	H C	41	25.880	158.4	**	9	5.227	172.2	
岩内	H C	23	18.622	123.5		4	3.901	102.5	
俱知安	H C	32	32.747	97.7		3	6.349	47.3	
江差	H C	30	25.696	116.7		3	5.286	56.8	
今金	H C	25	14.280	175.1	**	2	2.940	68.0	
木古内	H C	34	21.449	158.5	**	5	4.688	106.7	
渡島	H C	49	43.437	112.8		10	8.717	114.7	
八雲	H C	27	15.963	169.1	**	1	3.277	30.5	
森	H C	22	20.519	107.2		5	4.084	122.4	
室蘭	H C	211	134.655	156.7	**	28	25.740	108.8	
苫小牧	H C	116	103.180	112.4		21	18.527	113.3	
浦河	H C	33	21.841	151.1	*	4	4.505	88.8	
静内	H C	60	30.417	197.3	**	3	5.654	53.1	
帯広	H C	117	128.143	91.3		14	23.347	60.0	
広尾	H C	12	11.459	104.7		2	2.180	91.7	
新得	H C	10	16.629	60.1		4	3.088	129.5	
池田	H C	18	15.308	117.6		4	2.865	139.6	
本別	H C	23	16.969	135.5		2	3.051	65.6	
本釧路	H C	227	126.503	179.4	**	29	23.030	125.9	
標茶	H C	13	12.475	104.2		2	2.425	82.5	
根室	H C	26	17.572	148.0	*	3	3.400	88.2	
中標津	H C	33	25.708	128.4		4	4.461	89.7	
網走	H C	64	42.935	149.1	**	5	7.991	62.6	
美幌	H C	24	22.830	105.1		7	4.201	166.6	
北見	H C	72	68.829	104.6		12	12.846	93.4	
遠軽	H C	33	30.500	108.2		5	5.990	83.5	
紋別	H C	58	28.358	204.5	**	3	5.278	56.8	
稚内	H C	88	49.905	176.3	**	8	9.318	85.9	
天塩	H C	9	8.059	111.7		1	1.514	66.1	
留萌	H C	59	38.090	154.9	**	4	7.510	53.3	

胃癌

		男			女				
保健所		死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
札幌	全 H C	3051	3375.208	90.4	-**	1696	1967.640	86.2	-**
小樽	H C	561	463.504	121.0	**	300	282.793	106.1	
函館	H C	845	737.828	114.5	**	480	470.371	102.0	
江別	H C	185	248.488	74.5	-**	100	131.809	75.9	-**
当別	H C	138	173.306	79.6	-**	86	94.920	90.6	
千歳	H C	326	364.623	89.4	-*	188	194.777	96.5	
岩見沢	H C	360	348.436	103.3		191	190.400	100.3	
美唄	H C	152	137.824	110.3		73	74.805	97.6	
夕張	H C	91	75.275	120.9		46	38.295	120.1	
由仁	H C	114	135.600	84.1		75	73.868	101.5	
砂川	H C	124	135.709	91.4		71	71.578	99.2	
滝川	H C	221	229.354	96.4		123	126.120	97.5	
芦別	H C	84	87.083	96.5		53	45.163	117.4	
深川	H C	193	187.764	102.8		100	105.234	95.0	
旭川	H C	1012	1076.433	94.0	-*	525	592.809	88.6	-**
富良野	H C	131	148.270	88.4		84	77.163	108.9	
士別	H C	122	129.909	93.9		68	68.100	99.9	
名寄	H C	156	157.167	99.3		66	86.296	76.5	-*
余市	H C	152	127.065	119.6	*	59	71.730	82.3	
岩内	H C	100	91.930	108.8		52	53.503	97.2	
倶知安	H C	154	163.121	94.4		83	87.083	95.3	
江差	H C	129	128.344	100.5		89	72.165	123.3	*
今金	H C	73	71.145	102.6		43	39.725	108.2	
木古内	H C	142	106.277	133.6	**	79	64.054	123.3	
渡島	H C	240	210.635	113.9	*	120	121.956	98.4	
八雲	H C	83	78.956	105.1		41	45.092	90.9	
森	H C	133	100.737	132.0	**	47	56.574	83.1	
室蘭	H C	650	657.658	98.8		350	360.898	97.0	
苫小牧	H C	488	500.009	97.6		248	268.723	92.3	
浦河	H C	92	108.654	84.7		55	61.772	89.0	
静内	H C	151	149.215	101.2		53	79.314	66.8	-**
帯広	H C	554	625.045	88.6	-**	303	336.507	90.0	
広尾	H C	58	56.663	102.4		26	30.353	85.7	
新得	H C	75	82.500	90.9		30	42.556	70.5	
池田	H C	85	75.665	112.3		36	39.297	91.6	
本別	H C	98	83.290	117.7		50	42.236	118.4	
釧路	H C	626	608.503	102.9		300	336.076	89.3	-*
標茶	H C	77	61.356	125.5	*	28	33.585	83.4	
根室	H C	108	84.545	127.7	*	54	48.854	110.5	
中標津	H C	125	125.511	99.6		45	64.741	69.5	-*
網走	H C	202	208.817	96.7		107	113.160	94.6	
美幌	H C	108	111.869	96.5		56	58.823	95.2	
北見	H C	357	335.336	106.5		176	183.947	95.7	
遠軽	H C	129	151.185	85.3		76	81.983	92.7	
紋別	H C	137	137.930	99.3		73	74.036	98.6	
稚内	H C	245	242.872	100.9		103	131.486	78.3	-*
天塩	H C	44	40.044	109.9		20	20.848	95.9	
留萌	H C	175	187.347	93.4		101	104.032	97.1	

大腸癌

男					女				
保健所	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R		
札幌全 H C	1719	1532.488	112.2	**	1377	1278.734	107.7	**	
小樽 H C	255	206.852	123.3	**	240	186.737	128.5	**	
函館 H C	433	331.018	130.8	**	387	308.541	125.4	**	
江別 H C	111	112.455	98.7		86	86.493	99.4		
当別 H C	86	78.440	109.6		75	62.143	120.7		
千歳 H C	166	166.766	99.5		134	126.680	105.8		
岩見沢 H C	199	155.799	127.7	**	146	125.892	116.0		
美唄 H C	55	61.241	89.8		51	49.464	103.1		
夕張 H C	48	33.408	143.7	*	37	25.508	145.1	*	
由仁 H C	59	60.668	97.3		46	48.842	94.2		
砂川 H C	69	60.299	114.4		62	47.397	130.8	*	
滝川 H C	97	102.571	94.6		87	83.030	104.8		
芦別 H C	38	38.686	98.2		41	29.915	137.1	*	
深川 H C	108	83.613	129.2	**	87	69.499	125.2	*	
富良野 H C	482	484.165	99.6		448	388.896	115.2	**	
旭川良野 H C	63	66.239	95.1		68	50.761	134.0	*	
士別 H C	55	57.810	95.1		54	44.995	120.0		
名寄 H C	87	70.207	123.9	*	67	56.809	117.9		
余市 H C	62	56.506	109.7		63	47.496	132.6	*	
市内 H C	44	40.957	107.4		43	35.287	121.9		
俱知安 H C	74	72.622	101.9		72	57.329	125.6		
江差 H C	54	57.099	94.6		53	47.535	111.5		
今金 H C	22	31.733	69.3		28	26.247	106.7		
木古内 H C	48	47.295	101.5		43	42.190	101.9		
渡島 H C	117	94.573	123.7	*	84	80.386	104.5		
八雲 H C	40	35.225	113.6		36	29.666	121.4		
森 H C	28	44.953	62.3	-*	41	37.252	110.1		
室蘭 H C	315	294.583	106.9		285	237.789	119.9	**	
苫小牧 H C	243	226.000	107.5		172	175.616	97.9		
浦河 H C	52	48.557	107.1		46	40.640	113.2		
静内 H C	55	66.933	82.2		48	52.114	92.1		
帯広 H C	303	282.247	107.4		216	219.846	98.3		
広尾 H C	18	25.403	70.9		15	19.960	75.2		
新得 H C	40	36.841	108.6		34	28.041	121.3		
池田 H C	37	33.643	110.0		32	25.924	123.4		
本別 H C	37	37.176	99.5		38	27.881	136.3		
釧路 H C	328	275.076	119.2	**	237	219.282	108.1		
標茶 H C	34	27.456	123.8		20	22.071	90.6		
根室 H C	36	38.198	94.2		37	31.954	115.8		
中標津 H C	65	56.565	114.9		42	42.112	99.7		
網走 H C	109	93.812	116.2		98	74.263	132.0	**	
美幌 H C	49	50.204	97.6		45	38.774	116.1		
北見 H C	191	151.163	126.4	**	124	120.535	102.9		
遠軽 H C	75	67.459	111.2		56	54.123	103.5		
紋別 H C	64	61.612	103.9		57	48.790	116.8		
稚内 H C	95	108.797	87.3		95	86.159	110.3		
天塩 H C	12	17.867	67.2		22	13.708	160.5	*	
留萌 H C	85	83.645	101.6		73	68.537	106.5		

肝癌

		男			女		
保健所	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
札幌全	1826	2134.402	85.6	706	758.511	93.1	
札幌小樽	299	280.510	106.6	108	115.495	93.5	
函館別	374	451.719	82.8	177	188.174	94.1	
江別	111	155.564	71.4	48	52.243	91.9	
当別	90	106.960	84.1	44	37.452	117.5	
千歳	189	239.231	79.0	60	74.800	80.2	
岩見沢	185	211.971	87.3	97	77.653	124.9	
美唄	70	80.906	86.5	30	30.893	97.1	
夕張	50	47.434	105.4	18	16.088	111.9	
由仁	88	80.813	108.9	39	29.867	130.6	
砂川	68	80.898	84.1	22	29.650	74.2	
滝川	139	137.869	100.8	52	50.653	102.7	
芦別	45	52.117	86.3	17	18.720	90.8	
深川	74	109.004	67.9	34	42.274	80.4	
旭川	457	663.868	68.8	174	236.152	73.7	
富良野	64	90.472	70.7	20	31.255	64.0	
士別	46	76.282	60.3	24	27.749	86.5	
名寄	58	94.530	61.4	22	34.818	63.2	
余市	65	76.373	85.1	27	29.625	91.1	
岩内	62	55.180	112.4	13	21.968	59.2	
俱知安	70	96.495	72.5	28	35.284	79.4	
江差	67	75.616	88.6	29	29.252	99.1	
今金	22	42.014	52.4	16	16.151	99.1	
木古内	54	63.146	85.5	21	26.048	80.6	
渡島	114	130.417	87.4	46	49.405	93.1	
八雲	30	47.238	63.5	9	18.292	49.2	
森	48	61.073	78.6	22	23.200	94.8	
室蘭	302	402.676	75.0	110	145.819	75.4	
苫小牧	253	314.283	80.5	89	105.957	84.0	
浦河	64	64.729	98.9	26	24.902	104.4	
静内	68	91.415	74.4	21	31.810	66.0	
帯広	297	388.707	76.4	110	132.137	83.2	
広尾	25	34.193	73.1	8	12.171	65.7	
新得	28	49.300	56.8	13	17.160	75.8	
池田	47	45.172	104.0	19	15.967	119.0	
本別	41	50.345	81.4	20	17.174	116.5	
釧路	378	389.089	97.2	169	132.402	127.6	
標茶	31	37.212	83.3	13	13.418	96.9	
根室	44	54.062	81.4	27	19.366	139.4	
中標津	57	78.292	72.8	20	25.423	78.7	
網走	70	129.710	54.0	30	45.647	65.7	
美幌	40	68.514	58.4	9	23.775	37.9	
北見	135	207.876	64.9	60	73.301	81.9	
遠軽	61	89.849	67.9	28	33.363	83.9	
紋別	56	85.020	65.9	15	30.333	49.5	
稚内	113	150.825	74.9	40	52.724	75.9	
天塩	18	23.956	75.1	8	8.452	94.7	
留萌	83	113.364	73.2	32	42.300	75.7	

膀胱癌

保健所	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
札幌全	1058	841.110	125.8	**	783	642.024	122.0	**
小樽	172	115.622	148.8	**	163	98.053	166.2	**
函館	251	183.882	136.5	**	203	159.960	126.9	**
江別	94	62.302	150.9	**	62	43.913	141.2	**
当別	50	43.323	115.4		40	31.836	125.6	
千歳	93	91.348	101.8		66	62.939	104.9	
岩見沢	108	87.071	124.0	*	99	65.709	150.7	**
美唄	45	34.260	131.3		24	26.216	91.5	
夕張	27	18.841	143.3		18	13.461	133.7	
由仁	38	33.707	112.7		34	25.631	132.7	
砂川	58	33.810	171.5	**	32	25.091	127.5	
滝川	60	56.954	105.3		67	43.315	154.7	**
芦別	32	21.726	147.3	*	19	15.838	120.0	
深川	59	46.375	127.2		47	36.664	128.2	
旭川	324	268.706	120.6	**	228	199.991	114.0	*
富良野	69	36.837	187.3	**	42	26.517	158.4	**
士別	43	32.239	133.4		33	23.737	139.0	
名寄	47	38.978	120.6		32	29.787	107.4	
余市	56	31.715	176.6	**	42	25.060	167.6	**
市内	35	22.844	153.2	*	32	18.688	171.2	**
俱知安	44	40.442	108.8		44	30.137	146.0	*
江差	56	31.749	176.4	**	36	25.046	143.7	*
今金	21	17.607	119.3		19	13.885	136.8	
木古内	43	26.423	162.7	**	34	22.289	152.5	*
渡島	62	52.686	117.7		52	41.772	124.5	
八雲	22	19.629	112.1		18	15.616	115.3	
森	40	25.085	159.5	**	33	19.656	167.9	**
室蘭	213	164.127	129.8	**	148	123.634	119.7	*
苫小牧	145	124.799	116.2		112	89.359	125.3	*
浦内	38	26.907	141.2	*	21	21.358	98.3	
静内	49	37.060	132.2	*	46	27.039	170.1	**
帯広	160	155.541	102.9		140	112.054	124.9	**
広尾	19	14.045	135.3		15	10.387	144.4	
新得	22	20.448	107.6		17	14.662	115.9	
池田	23	18.793	122.4		22	13.632	161.4	*
本別	32	20.749	154.2	*	13	14.584	89.1	
釧路	200	151.831	131.7	**	147	111.344	132.0	**
標茶	24	15.234	157.5	*	12	11.496	104.4	
根室	31	21.031	147.4	*	24	16.371	146.6	
中標津	26	31.147	83.5		16	21.475	74.5	
網走	58	52.049	111.4		62	38.518	161.0	**
美幌	27	27.815	97.1		30	20.134	149.0	*
北見	96	83.632	114.8		71	61.944	114.6	
遠軽	56	37.543	149.2	**	49	28.526	171.8	**
紋別	55	34.443	159.7	**	29	25.537	113.6	
稚内	92	60.460	152.2	**	48	44.670	107.5	
天塩	11	9.898	111.1	*	3	7.223	41.5	
留萌	64	46.518	137.6	*	52	35.963	144.6	**

気管，気管支及び肺癌

男				女				
保健所	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
札幌全	H C	3120	3017.626	103.4	1330	1063.886	125.0	**
小樽	H C	534	427.711	124.9	218	211.051	103.3	**
函館	H C	847	673.551	125.8	346	180.752	191.4	**
江別	H C	218	227.159	96.0	81	61.688	131.3	*
当別	H C	162	157.601	102.8	47	61.776	76.1	
千歳	H C	278	323.584	85.9	114	109.719	103.9	
岩見沢	H C	358	322.399	111.0	128	93.448	137.0	**
美唄	H C	163	128.450	126.9	54	41.551	130.0	
夕張	H C	94	69.321	135.6	25	44.665	56.0	***
由仁	H C	146	125.625	116.2	50	41.830	119.5	
砂川	H C	146	126.299	115.6	46	57.077	80.6	
滝川	H C	231	210.772	109.6	73	88.244	82.7	
芦別	H C	76	81.147	93.7	36	30.495	118.1	
深川	H C	174	174.023	100.0	72	53.326	135.0	*
旭川	H C	1077	983.373	109.5	392	287.255	136.5	**
富良野	H C	133	135.707	98.0	42	54.852	76.6	
富士別	H C	129	120.851	106.7	40	39.268	101.9	
名寄	H C	162	144.257	112.3	54	49.463	109.2	
余市	H C	167	118.218	141.3	47	42.266	111.2	**
岩内	H C	117	84.851	137.9	34	35.813	94.9	**
倶知安	H C	174	150.684	115.5	48	48.472	99.0	
江差	H C	146	118.309	123.4	38	43.719	86.9	*
今金	H C	68	65.777	103.4	24	22.285	107.7	
木古内	H C	136	98.484	138.1	33	35.104	94.0	**
渡島	H C	249	193.528	128.7	75	73.542	102.0	**
八雲	H C	93	72.976	127.4	18	28.762	62.6	-*
森	H C	122	92.682	131.6	39	26.775	145.7	*
室蘭	H C	777	603.302	128.8	248	275.211	90.1	**
苫小牧	H C	501	450.464	111.2	177	118.792	149.0	**
浦河	H C	123	99.724	123.3	47	40.845	115.1	*
静内	H C	153	135.728	112.7	51	39.606	128.8	
帯広	H C	525	565.471	92.8	201	203.471	98.8	
広尾	H C	65	51.797	125.5	14	14.860	94.2	
新得	H C	77	75.927	101.4	21	22.039	95.3	
池田	H C	78	70.118	111.2	25	26.637	93.9	
本別	H C	68	76.854	88.5	33	25.049	131.7	
釧路	H C	638	544.523	117.2	257	176.806	145.4	**
標茶	H C	64	56.157	114.0	21	17.718	118.5	
根室	H C	106	75.386	140.6	52	25.272	205.8	**
中標津	H C	116	112.607	103.0	37	35.663	103.7	
網走	H C	225	189.649	118.6	74	83.645	88.5	*
美幌	H C	107	102.427	104.5	35	31.201	112.2	
北見	H C	324	305.120	106.2	110	117.682	93.5	
遠軽	H C	141	140.015	100.7	50	49.133	101.8	
紋別	H C	143	126.738	112.8	38	41.161	92.3	
稚内	H C	270	220.276	122.6	96	103.841	92.4	**
天塩	H C	52	36.639	141.9	15	12.042	124.6	*
留萌	H C	228	171.688	132.8	71	63.579	111.7	**

女					女				
保 健 所	死 亡 数	期 待 值	S M R		死 亡 数	期 待 值	S M R		
札幌全	H C	907	783.594	115.7	**	543	531.756	102.1	
札幌樽	H C	132	95.704	137.9	**	72	74.304	96.9	
小函館	H C	226	166.328	135.9	**	108	124.216	86.9	
江別	H C	56	51.655	108.4		35	35.717	98.0	
当別	H C	36	35.809	100.5		20	25.302	79.0	
千歳	H C	87	81.448	106.8		46	53.388	86.2	
岩見沢	H C	78	66.230	117.8		52	50.395	103.2	
美唄	H C	22	24.540	89.6		25	19.565	127.8	
夕張	H C	12	13.205	90.9		13	10.299	126.2	
由仁	H C	20	24.163	82.8		17	19.130	88.9	
砂川	H C	25	23.971	104.3		18	18.865	95.4	
滝川	H C	45	43.147	104.3		33	33.035	99.9	
芦別	H C	13	15.125	86.0		10	11.924	83.9	
深川	H C	17	32.227	52.8	-**	16	26.719	59.9	-*
旭川	H C	266	219.587	121.1	**	159	158.432	100.4	
富良野	H C	29	26.931	107.7		16	20.421	78.4	
士別	H C	16	22.222	72.0		16	17.700	90.4	
名寄	H C	23	28.668	80.2		26	22.473	115.7	
余市	H C	29	23.868	121.5		22	18.835	116.8	
岩内	H C	23	17.555	131.0		8	13.974	57.2	
俱安	H C	30	28.264	106.1		18	22.535	79.9	
江差	H C	22	23.202	94.8		15	18.644	80.5	
今金	H C	13	12.347	105.3		9	10.166	88.5	
木古内	H C	11	20.618	53.4	-*	13	16.558	78.5	
渡島	H C	53	42.907	123.5		25	32.269	77.5	
八雲	H C	19	14.772	128.6		9	11.705	76.9	
森	H C	29	19.167	151.3	*	16	14.873	107.6	
室蘭	H C	114	128.761	88.5		83	95.958	86.5	
苫小牧	H C	93	104.025	89.4		65	72.482	89.7	
浦内	H C	24	19.918	120.5		14	15.922	87.9	
静内	H C	31	27.802	111.5		32	20.922	152.9	*
帯広	H C	131	127.184	103.0		93	90.063	103.3	
広尾	H C	10	10.442	95.8		7	7.961	87.9	
新得	H C	20	14.176	141.1		2	11.082	18.0	-**
池田	H C	11	12.906	85.2		9	10.229	88.0	
本別	H C	17	14.449	117.7		12	11.120	107.9	
釧路	H C	148	132.115	112.0		86	91.306	94.2	
標茶	H C	9	11.320	79.5		5	8.733	57.3	
根室	H C	15	18.564	80.8		15	13.188	113.7	
中標津	H C	15	24.712	60.7		14	17.381	80.5	
網走	H C	44	40.861	107.7		19	30.154	63.0	-*
美幌	H C	22	20.792	105.8		11	15.594	70.5	
北見	H C	62	68.823	90.1		33	49.298	66.9	-*
遠軽	H C	19	26.701	71.2		20	21.270	94.0	
紋別	H C	24	26.354	91.1		24	19.798	121.2	
稚内	H C	41	46.940	87.3		31	34.895	88.8	
天塩	H C	5	6.865	72.8		7	5.425	129.0	
留萌	H C	32	35.249	90.8		23	27.313	84.2	

白血病

保健所	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
札幌全 H C	394	402.583	97.9	273	295.073	92.5
小樽 H C	53	46.517	113.9	36	36.581	98.4
函館 H C	105	79.035	132.9	63	63.515	99.2
江別 H C	27	28.185	95.8	17	19.413	87.6
当別 H C	25	19.233	130.0	8	13.547	59.1
千歳 H C	38	45.464	83.6	31	30.373	102.1
岩見沢 H C	29	35.073	82.7	22	25.104	87.6
美唄 H C	19	13.385	141.9	12	9.535	125.9
夕張 H C	12	7.018	171.0	2	4.818	41.5
由仁 H C	9	13.358	67.4	7	9.403	74.4
砂川 H C	8	12.948	61.8	15	9.151	163.9
滝川 H C	33	22.852	144.4	10	16.487	60.7
芦別 H C	9	8.223	109.4	7	5.713	122.5
深川 H C	19	17.547	108.3	8	12.648	63.3
旭川 H C	98	114.405	85.7	82	82.409	99.5
富良野 H C	19	15.269	124.4	14	10.343	135.4
士別 H C	14	12.305	113.8	12	8.591	139.7
名寄 H C	14	15.760	88.8	11	11.115	99.0
余市 H C	16	12.416	128.9	10	9.135	109.5
岩内 H C	10	9.096	109.9	5	6.841	73.1
俱知安 H C	18	16.165	111.4	11	11.062	99.4
江差 H C	10	12.510	79.9	14	9.012	155.3
今金 H C	8	6.770	118.2	8	4.834	165.5
木古内 H C	14	10.462	133.8	9	8.030	112.1
渡島 H C	20	22.052	90.7	24	16.336	146.9
八雲 H C	9	8.062	111.6	7	5.817	120.3
森 H C	17	10.303	165.0	10	7.456	134.1
室蘭 H C	62	67.523	91.8	49	48.273	101.5
苫小牧 H C	48	56.153	85.5	42	39.033	107.6
浦河 H C	7	11.029	63.5	9	7.905	113.9
静内 H C	13	15.682	82.9	9	10.721	83.9
静帯 H C	59	69.086	85.4	47	48.359	97.2
広尾 H C	5	5.756	86.9	2	3.991	50.1
新得 H C	3	8.189	36.6	6	5.466	109.8
池田 H C	8	7.277	109.9	6	4.982	120.4
本別 H C	8	8.105	98.7	6	5.422	110.7
釧路 H C	73	69.227	105.5	52	49.323	105.4
標茶 H C	11	6.218	176.9	1	4.350	23.0
根室 H C	9	9.390	95.8	16	6.935	230.7
中標津 H C	17	14.238	119.4	9	9.505	94.7
網走 H C	20	22.452	89.1	13	15.576	83.5
美幌 H C	11	11.527	95.4	11	7.895	139.3
北見 H C	36	36.538	98.5	31	25.964	119.4
遠軽 H C	18	14.685	122.6	16	10.368	154.3
紋別 H C	11	14.189	77.5	9	9.954	90.4
稚内 H C	34	25.685	132.4	21	17.821	117.8
天塩 H C	6	3.976	150.9	3	2.673	112.2
留萌 H C	19	18.651	101.9	18	13.445	133.9

糖尿病

保健所	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
札幌全	556	538.602	103.2	594	545.651	108.9	*	
札幌樽	106	73.569	144.1	119	84.809	140.3	**	
小函館	159	117.284	135.6	162	138.244	117.2	*	
江別	33	39.560	83.4	53	37.036	143.1	**	
当別	32	27.721	115.4	39	27.255	143.1	*	
千歳	55	57.832	95.1	44	52.697	83.5		
岩見沢	76	55.290	137.5	82	56.527	145.1	**	
美唄	32	22.020	145.3	32	22.707	140.9		
夕張	20	11.715	170.7	22	11.344	193.9	**	
砂川	20	21.738	92.0	24	22.608	106.2		
川内	26	21.563	120.6	42	21.562	194.8	**	
滝川	41	36.735	111.6	54	37.732	143.1	**	
芦別	14	13.822	101.3	10	13.592	73.6		
深川	38	30.310	125.4	51	32.954	154.8	**	
旭川	164	171.373	95.7	202	170.831	118.2	*	
富良野	16	23.587	67.8	22	22.813	96.4		
士別	15	20.836	72.0	20	20.790	96.2		
名寄	31	25.117	123.4	35	26.078	134.2		
余市	32	20.098	159.2	35	21.630	161.8	**	
市内	12	14.637	82.0	26	16.226	160.2	*	
俱利伽羅	28	26.074	107.4	49	26.472	185.1	**	
江差	24	20.577	116.6	56	22.056	253.9	**	
今金	18	11.423	157.6	18	12.332	146.0		
木古内	18	16.927	106.3	26	19.591	132.7		
渡島	41	33.309	123.1	48	35.954	133.5	*	
八雲	14	12.571	111.4	18	13.673	131.6		
森	8	15.994	50.0	22	16.928	130.0		
室蘭	120	104.653	114.7	123	105.881	116.2		
苫小牧	109	79.491	137.1	100	75.623	132.2	**	
浦河	16	17.413	91.9	30	18.867	159.0	*	
静内	30	23.793	126.1	44	23.388	188.1	**	
静内	130	99.858	130.2	120	95.950	125.1	*	
帯広	11	9.089	121.0	8	9.043	88.5		
尾得	28	13.211	211.9	20	12.834	155.8	*	
新田	18	12.036	149.6	19	11.930	159.3	*	
池田	12	13.231	90.7	17	12.592	135.0		
本別	147	96.373	152.5	131	93.550	140.0	**	
釧路	11	9.774	112.5	18	10.081	178.6	*	
標茶	13	13.415	96.9	18	13.858	129.9		
根室	31	19.982	155.1	27	18.252	147.9	*	
中標津	46	33.095	139.0	47	32.856	143.0	*	
網走	16	17.851	89.6	25	17.292	144.6		
美幌	73	53.464	136.5	81	52.700	153.7	**	
北見	17	24.181	70.3	20	25.008	80.0		
遠軽	23	21.783	105.6	29	21.670	133.8		
紋別	39	38.451	101.4	39	38.332	101.7		
稚内	11	6.414	171.5	6	6.312	95.1		
天塩	36	29.824	120.7	39	31.131	125.3		
留萌								

虚血性心疾患

男					女				
保健所	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R		
札幌全 H C	3228	3015.391	107.1	**	2945	2488.507	118.3	**	
小樽 H C	604	429.629	140.6	**	599	395.363	151.5	**	
函館 H C	842	676.299	124.5	**	813	644.009	126.2	**	
江別 H C	216	223.762	96.5		158	167.078	94.6		
当別 H C	147	158.689	92.6		126	124.843	100.9		
千歳 H C	297	313.931	94.6		254	235.528	107.8		
岩見沢 H C	338	322.085	104.9		311	261.561	118.9	**	
美唄 H C	147	131.673	111.6		129	105.484	122.3	*	
夕張 H C	80	66.916	119.6		64	50.802	126.0		
由仁 H C	122	129.393	94.3		101	108.400	93.2		
砂川 H C	110	127.571	86.2		97	98.551	98.4		
滝川 H C	241	216.637	111.2		203	177.840	114.1		
芦別 H C	93	81.456	114.2		102	62.284	163.8	**	
深川 H C	182	184.926	98.4		148	164.079	90.2		
旭川 H C	896	985.056	91.0	---	793	781.440	101.5		
富良野 H C	120	137.405	87.3		104	104.963	99.1		
士別 H C	86	125.268	68.7	---	63	98.159	64.2	---	
名寄 H C	104	148.594	70.0	---	123	123.890	99.3		
余市 H C	171	118.283	144.6	**	157	100.751	155.8	**	
岩内 H C	132	86.281	153.0	**	116	75.485	153.7	**	
倶知安 H C	218	155.618	140.1	**	152	127.629	119.1	*	
江差 H C	156	123.404	126.4	**	157	106.346	147.6	**	
今金 H C	63	68.903	91.4		71	60.295	117.8		
木古内 H C	140	100.399	139.4	**	122	93.479	130.5	**	
渡島 H C	270	191.680	140.9	**	219	167.723	130.6	**	
八雲 H C	79	74.048	106.7		63	65.078	96.8		
森 H C	107	93.222	114.8		79	77.713	101.7		
室蘭 H C	673	604.555	111.3	**	630	485.674	129.7	**	
苫小牧 H C	536	448.159	119.6	**	421	342.396	123.0	**	
浦河 H C	120	103.539	115.9		120	91.463	131.2	**	
静内 H C	183	138.344	132.3	**	135	109.579	123.2	*	
帯広 H C	553	572.241	96.6		484	441.340	109.7	*	
広尾 H C	51	53.626	95.1		38	42.653	89.1		
新得 H C	111	78.604	141.2	**	96	61.523	156.0	**	
池田 H C	99	71.480	138.5	**	59	56.688	104.1		
本別 H C	71	77.796	91.3		48	58.980	81.4		
釧路 H C	623	537.282	116.0	**	561	417.292	134.4	**	
標茶 H C	53	57.430	92.3		49	48.596	100.8		
根室 H C	125	75.356	165.9	**	86	62.296	138.1	**	
中標津 H C	122	113.891	107.1		85	83.201	102.2		
網走 H C	200	189.479	105.6		168	149.864	112.1		
美幌 H C	114	104.385	109.2		78	80.424	97.0		
北見 H C	338	306.401	110.3		257	239.027	107.5		
遠軽 H C	172	144.309	119.2	*	165	118.970	138.7	**	
紋別 H C	171	125.549	136.2	**	138	97.089	142.1	**	
稚内 H C	194	220.077	88.2		156	177.210	88.0		
天塩 H C	43	38.187	112.6		21	29.785	70.5		
留萌 H C	196	175.398	111.7		190	145.234	130.8	**	

		男				女			
保健所		死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
札幌全	H C	4468	4320.173	103.4	*	4076	4426.265	92.1	-**
小樽	H C	849	605.123	140.3	**	928	692.844	133.9	**
函館	H C	1416	959.957	147.5	**	1470	1136.780	129.3	**
江別	H C	332	314.183	105.7		332	293.718	113.0	*
当別	H C	192	225.388	85.2	-*	169	218.877	77.2	-**
千歳	H C	415	442.908	93.7		394	417.699	94.3	
岩見沢	H C	490	451.836	108.4		508	457.017	111.2	*
美唄	H C	175	187.378	93.4		186	183.648	101.3	
夕張	H C	126	90.983	138.5	**	125	87.083	143.5	**
由仁	H C	201	184.887	108.7		201	191.550	104.9	
砂川	H C	191	179.323	106.5		182	169.589	107.3	
滝川	H C	329	309.310	106.4		292	313.638	93.1	
芦別	H C	200	113.795	175.8	**	178	107.779	165.2	**
深川	H C	295	269.161	109.6		236	295.612	79.8	-**
旭川	H C	1427	1391.818	102.5		1292	1371.149	94.2	-*
富良野	H C	256	195.340	131.1	**	229	183.449	124.8	**
士別	H C	185	179.057	103.3		171	171.780	99.5	
名寄	H C	228	213.337	106.9		217	219.432	98.9	
余市	H C	181	166.044	109.0		162	176.320	91.9	
岩内	H C	169	122.561	137.9	**	209	131.717	158.7	**
俱知安	H C	247	223.962	110.3		226	228.025	99.1	
江差	H C	242	178.127	135.9	**	295	189.783	155.4	**
今金	H C	120	99.521	120.6	*	107	107.727	99.3	
木古内	H C	268	142.749	187.7	**	294	165.357	177.8	**
渡島	H C	386	269.108	143.4	**	384	296.242	129.6	**
八雲	H C	134	105.482	127.0	**	126	115.248	109.3	
森	H C	211	131.761	160.1	**	194	134.917	143.8	**
室蘭	H C	1050	849.886	123.5	**	972	848.341	114.6	**
苫小牧	H C	816	634.517	128.6	**	696	602.800	115.5	**
浦河	H C	132	149.627	88.2		111	163.409	67.9	-**
静内	H C	190	198.054	95.9		196	193.772	101.1	
帯広	H C	867	819.048	105.9		757	780.422	97.0	
広尾	H C	51	77.124	66.1	-**	64	75.453	84.8	
新得	H C	107	113.102	94.6		110	109.728	100.2	
池田	H C	94	101.480	92.6		86	100.241	85.8	
本別	H C	127	109.930	115.5		131	104.033	125.9	**
本釧路	H C	918	758.192	121.1	**	716	731.689	97.9	
標茶	H C	89	82.284	108.2		79	87.154	90.6	
根室	H C	184	107.104	171.8	**	190	109.115	174.1	**
中標津	H C	184	163.756	112.4		161	147.380	109.2	
網走	H C	305	268.520	113.6	*	316	262.119	120.6	**
美幌	H C	127	148.938	85.3		116	141.869	81.8	-*
北見	H C	492	434.821	113.2	**	426	417.626	102.0	
遠軽	H C	237	206.591	114.7	*	244	209.901	116.2	*
紋別	H C	221	175.978	125.6	**	186	167.296	111.2	
稚内	H C	378	311.039	121.5	**	346	312.793	110.6	
天塩	H C	57	55.154	103.3		38	52.456	72.4	-*
留萌	H C	342	250.327	136.6	**	324	254.894	127.1	**

不慮の事故

保健所	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
札幌全 H C	2239	2841.584	78.8	***	879	1220.627	72.0	***
小樽 H C	289	305.067	94.7		134	159.886	83.8	**
函館 H C	434	529.364	82.0	***	219	273.602	80.0	***
江別 H C	173	198.433	87.2		62	80.690	76.8	**
当別 H C	141	130.186	108.3		46	57.105	80.6	
千歳 H C	276	322.559	85.6	***	93	123.113	75.5	***
岩見沢 H C	243	228.511	106.3		88	108.566	81.1	**
美唄 H C	114	87.954	129.6	**	48	41.973	114.4	
夕張 H C	64	42.289	151.3	**	17	20.163	84.3	
由仁 H C	131	86.865	150.8	**	52	42.622	122.0	
砂川 H C	109	81.894	133.1	**	29	39.563	73.3	
滝川 H C	169	148.832	113.6		55	72.473	75.9	**
芦別 H C	70	51.746	135.3	*	24	24.695	97.2	
深川 H C	150	113.577	132.1	**	57	59.862	95.2	
旭川 H C	797	760.503	104.8		375	346.806	108.1	
富良野 H C	146	100.343	145.5	**	50	44.461	112.5	
富士別 H C	99	78.501	126.1	*	39	38.302	101.8	
名寄 H C	122	103.482	117.9		42	49.423	85.0	
余市 H C	109	79.536	137.0	**	47	39.996	117.5	
岩内 H C	104	58.641	177.4	**	43	30.083	142.9	*
俱知安 H C	184	104.854	175.5	**	62	49.896	124.3	
江差 H C	194	80.700	240.4	**	116	40.700	285.0	**
今金 H C	90	43.183	208.4	**	37	22.350	165.5	**
木古内 H C	130	66.666	195.0	**	40	35.966	111.2	
渡島 H C	177	143.670	123.2	**	73	70.678	103.3	
八雲 H C	78	52.742	147.9	**	28	25.983	107.8	
森 H C	106	67.025	158.1	**	46	32.169	143.0	*
室蘭 H C	428	444.937	96.2		145	205.298	70.6	***
苫小牧 H C	442	376.847	117.3	**	155	161.339	96.1	
浦河 H C	123	72.099	170.6	**	37	35.987	102.8	
静内 H C	146	103.279	141.4	**	59	46.474	127.0	
帯広 H C	540	466.236	115.8	**	235	203.704	115.4	*
広尾 H C	71	37.379	189.9	**	26	17.458	148.9	*
新得 H C	86	53.171	161.7	**	31	24.407	127.0	
池田 H C	83	45.991	180.5	**	33	22.197	148.7	*
本別 H C	87	51.195	169.9	**	32	23.542	135.9	
釧路 H C	605	465.751	129.9	**	208	200.634	103.7	
標茶 H C	51	40.052	127.3		32	19.381	165.1	**
根室 H C	149	62.275	239.3	**	36	28.511	126.3	
中標津 H C	160	95.713	167.2	**	63	39.518	159.4	**
網走 H C	164	148.865	110.2		57	65.789	86.6	
美幌 H C	100	75.814	131.9	**	37	33.950	109.0	
北見 H C	276	247.375	111.6		124	108.410	114.4	
遠軽 H C	150	94.515	158.7	**	54	46.475	116.2	
紋別 H C	147	93.090	157.9	**	43	41.696	103.1	
稚内 H C	265	167.455	158.3	**	90	75.814	118.7	
天塩 H C	44	25.628	171.7	**	9	11.797	76.3	
留萌 H C	165	120.216	137.3	**	61	58.546	104.2	

自殺

保健所	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
札幌全 H C	1625	1769.796	91.8	***	765	985.511	77.6	***
小樽 H C	184	177.553	103.6		121	117.079	103.3	
函館 H C	343	316.409	108.4		201	205.677	97.7	
江別 H C	111	116.126	95.6		43	62.838	68.4	-*
当別 H C	92	78.513	117.2		38	43.186	88.0	
千歳 H C	191	201.760	94.7		70	99.190	70.6	***
岩見沢 H C	159	133.525	119.1	*	80	80.017	100.0	
美唄 H C	69	49.239	140.1	**	34	30.106	112.9	
夕張 H C	40	25.126	159.2	**	13	15.134	85.9	
由仁 H C	52	49.888	104.2		24	29.627	81.0	
砂川 H C	71	47.104	150.7	**	29	28.819	100.6	
滝川 H C	121	87.591	138.1	**	69	52.815	130.6	*
芦別 H C	46	29.692	154.9	**	29	18.058	160.6	*
深川 H C	90	63.531	141.7	**	36	40.178	89.6	
旭川 H C	523	458.308	114.1	**	272	267.624	101.6	
富良野 H C	68	59.794	113.7		52	33.019	157.5	**
士別 H C	76	44.609	170.4	**	40	27.148	147.3	*
名寄 H C	75	60.293	124.4		43	35.391	121.5	
余市 H C	55	45.437	121.0		40	28.816	138.8	*
岩内 H C	38	34.442	110.3		25	21.608	115.7	
倶安 H C	69	61.172	112.8		37	35.128	105.3	
江差 H C	57	46.669	122.1		34	28.400	119.7	
今金 H C	28	24.585	113.9		21	15.155	138.6	
木古内 H C	51	38.513	132.4	*	33	25.163	131.1	
渡島 H C	93	85.401	108.9		60	52.112	115.1	
八雲 H C	34	30.712	110.7		15	18.367	81.7	
森 H C	43	39.342	109.3		24	23.478	102.2	
室蘭 H C	260	263.913	98.5		130	154.922	83.9	-*
苫小牧 H C	262	234.457	111.7		125	126.298	99.0	
浦河 H C	62	42.564	145.7	**	27	24.998	108.0	
静内 H C	79	62.254	126.9	*	45	34.179	131.7	
帯広 H C	290	284.852	101.8		198	157.424	125.8	**
広尾 H C	23	22.164	103.8		18	12.661	142.2	
新得 H C	44	31.105	141.5	*	28	17.359	161.3	*
池田 H C	36	26.525	135.7		20	15.723	127.2	
本別 H C	36	30.166	119.3		22	17.182	128.0	
釧路 H C	363	291.660	124.5	**	178	160.608	110.8	
標茶 H C	32	23.830	134.3		13	13.829	94.0	
根室 H C	51	39.239	130.0		27	22.428	120.4	
中標津 H C	60	59.532	100.8		37	30.554	121.1	
網走 H C	106	90.797	116.7		75	49.802	150.6	**
美幌 H C	47	44.612	105.4		28	25.104	111.5	
北見 H C	160	148.613	107.7		94	83.828	112.1	
遠軽 H C	82	54.330	150.9	**	39	32.733	119.1	
紋別 H C	81	55.062	147.1	**	39	31.727	122.9	
稚内 H C	118	103.114	114.4		61	57.098	106.8	
天塩 H C	8	15.175	52.7		14	8.427	166.1	
留萌 H C	93	71.169	130.7	**	57	42.686	133.5	*

悪性新生物

		男				女			
保健所別		死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
札幌全	H C	15163	14920.660	101.6	*	10230	9903.264	103.3	**
小樽	H C	2582	2034.467	126.9	**	1775	1425.235	124.5	**
函館	H C	3984	3244.297	122.8	**	2759	2364.401	116.7	**
江別	H C	1067	1101.348	96.9		690	668.421	103.2	
当別	H C	766	764.719	100.2		494	479.077	103.1	
千歳	H C	1519	1621.682	93.7	-*	981	985.225	99.6	
岩見沢	H C	1689	1532.469	110.2	**	1089	961.911	113.2	**
美唄	H C	690	603.518	114.3	**	410	377.374	108.6	
夕張	H C	434	330.282	131.4	**	236	194.755	121.2	**
由仁	H C	635	595.032	106.7		406	370.749	109.5	
滝川	H C	656	594.410	110.4	*	411	362.114	113.5	*
滝川	H C	1070	1005.147	106.5	*	673	633.563	106.2	
芦別	H C	391	381.567	102.5		260	228.404	113.8	*
深川	H C	862	819.302	105.2		511	523.723	97.6	
旭川	H C	4743	4740.113	100.1		3096	2990.717	103.5	
富良野	H C	674	650.756	103.6		425	389.211	109.2	
士別	H C	546	568.269	96.1		351	342.224	102.6	
名寄	H C	717	688.637	104.1		426	432.776	98.4	
余市	H C	697	557.568	125.0	**	423	362.025	116.8	**
岩内	H C	495	402.794	122.9	**	293	269.409	108.8	
倶知安	H C	750	713.712	105.1		463	435.881	106.2	
江差	H C	647	560.559	115.4	**	414	360.978	114.7	**
今金	H C	326	311.035	104.8		213	198.491	107.3	
木古内	H C	591	465.405	127.0	**	347	320.846	108.2	
渡島	H C	1050	928.436	113.1	**	675	615.044	109.7	*
八雲	H C	408	346.463	117.8	**	224	226.152	99.0	
森	H C	529	442.146	119.6	**	334	285.556	117.0	**
室蘭	H C	3215	2890.490	111.2	**	1936	1822.327	106.2	**
苫小牧	H C	2309	2204.659	104.7	*	1429	1357.227	105.3	
浦河	H C	520	475.767	109.3	*	347	308.884	112.3	*
静内	H C	715	655.120	109.1	*	398	398.922	99.8	
帯広	H C	2623	2754.720	95.2	-*	1694	1694.426	100.0	
広尾	H C	264	248.387	106.3		143	152.380	93.8	
新得	H C	346	361.331	95.8		224	213.339	105.0	
池田	H C	378	331.213	114.1	*	218	197.212	110.5	
本別	H C	389	365.090	106.5		251	212.633	118.0	**
釧路	H C	3104	2685.079	115.6	**	1949	1698.849	114.7	**
標茶	H C	319	268.972	118.6	**	163	168.046	97.0	
根室	H C	459	372.288	123.3	**	306	246.696	124.0	**
中標津	H C	574	552.241	103.9		303	326.053	92.9	
網走	H C	964	918.802	104.9		614	571.262	107.5	
美幌	H C	502	491.906	102.1		316	296.754	106.5	
北見	H C	1540	1478.346	104.2		950	929.096	102.2	
遠軽	H C	676	662.252	102.1		437	411.570	106.2	
紋別	H C	688	606.617	113.4	**	381	375.115	101.6	
稚内	H C	1201	1066.631	112.6	**	653	661.498	98.7	
天塩	H C	195	175.067	111.4		118	104.570	112.8	
留萌	H C	933	820.464	113.7	**	562	523.379	107.4	

保健所	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
札幌全	8866	8319.602	106.6	**	8093	7940.376	101.9	
小樽	1632	1168.806	139.6	**	1704	1244.112	137.0	**
函館	2500	1850.498	135.1	**	2564	2037.198	125.9	**
江別	620	609.816	101.7		547	529.383	103.3	
当別	391	434.939	89.9	-*	344	394.287	87.2	-*
千歳	788	860.379	91.6	-*	733	752.038	97.5	
岩見沢	920	874.601	105.2		892	822.555	108.4	*
美唄	364	359.970	101.1		353	330.548	106.8	
夕張	246	178.305	138.0	**	227	158.032	143.6	**
由仁	355	354.718	100.1		342	342.377	99.9	
砂川	351	346.301	101.4		318	307.063	103.6	
滝川	615	593.739	103.6		540	561.696	96.1	
芦別	324	220.320	147.1	**	298	194.575	153.2	**
深川	525	511.465	102.6		438	522.783	83.8	-**
旭川	2632	2688.702	97.9		2426	2467.600	98.3	
富良野	412	375.967	109.6		376	330.211	113.9	*
士別	304	343.160	88.6	-*	276	308.375	89.5	
名寄	385	408.503	94.2		379	391.928	96.7	
余市	391	321.002	121.8	**	362	316.683	114.3	*
市内	342	235.743	145.1	**	356	236.824	150.3	**
俱知安	525	428.238	122.6	**	445	405.530	109.7	*
江差	444	340.011	130.6	**	488	337.489	144.6	**
今金	211	189.833	111.2		199	191.334	104.0	
木古内	437	274.381	159.3	**	445	295.230	150.7	**
渡島	716	521.147	137.4	**	679	530.726	127.9	**
八雲	232	202.759	114.4	*	208	205.870	101.0	
森	361	254.182	142.0	**	301	243.391	123.7	**
室蘭	1976	1644.005	120.2	**	1837	1527.720	120.2	**
苫小牧	1497	1226.447	122.1	**	1248	1085.195	115.0	**
浦内	293	285.749	102.5		264	290.628	90.8	
静内	433	380.181	113.9	**	383	347.026	110.4	
帯広	1592	1574.643	101.1		1395	1401.069	99.6	
広尾	113	147.631	76.5	-**	118	134.977	87.4	
新得	239	216.319	110.5		229	195.408	117.2	*
池田	218	195.099	111.7		166	179.115	92.7	
本別	216	211.904	101.9		200	186.269	107.4	
釧路	1748	1468.204	119.1	**	1444	1320.593	109.3	**
標茶	161	157.732	102.1		160	154.840	103.3	
根室	333	206.573	161.2	**	306	196.704	155.6	**
中標津	337	314.348	107.2		272	264.606	102.8	
網走	560	518.157	108.1		540	472.259	114.3	**
美幌	261	286.251	91.2		222	254.378	87.3	-*
北見	926	838.891	110.4	**	767	753.540	101.8	
遠軽	449	395.834	113.4	**	441	375.391	117.5	**
紋別	442	340.869	129.7	**	376	303.255	124.0	**
稚内	639	600.629	106.4		578	560.803	103.1	
天塩	119	105.314	113.0		76	93.916	80.9	
留萌	614	480.526	127.8	**	569	457.409	124.4	**

脳血管疾患

		男			女		
保健所		死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
札幌全	H C	4675	6126.990	76.3	4983	6562.232	75.9
札幌小樽	H C	964	875.950	110.1	1049	1026.899	102.2
函館	H C	1454	1379.421	105.4	1667	1682.069	99.1
江別	H C	298	450.793	66.1	341	437.782	77.9
当別	H C	288	322.886	89.2	313	325.421	96.2
千歳	H C	477	628.877	75.8	479	622.755	76.9
岩見沢	H C	738	653.903	112.9	845	679.027	124.4
美唄	H C	269	270.570	99.4	294	272.679	107.8
夕張	H C	175	134.313	130.3	158	131.417	120.2
由仁	H C	244	266.021	91.7	228	281.647	81.0
砂川	H C	270	260.630	103.6	247	253.726	97.3
滝川	H C	386	445.625	86.6	408	463.162	88.1
芦別	H C	174	166.049	104.8	201	160.986	124.9
深川	H C	340	385.717	88.1	351	429.163	81.8
旭川	H C	1838	2003.648	91.7	1924	2040.626	94.3
富良野	H C	252	281.099	89.6	268	272.731	98.3
士別	H C	213	258.427	82.4	220	254.112	86.6
名寄	H C	253	306.208	82.6	256	322.997	79.3
余市	H C	250	240.744	103.8	270	261.390	103.3
岩内	H C	193	176.841	109.1	239	195.403	122.3
倶安	H C	356	321.228	110.8	362	333.414	108.6
江差	H C	236	255.805	92.3	314	277.819	113.0
今金	H C	119	142.893	83.3	143	157.149	91.0
木古内	H C	248	206.177	120.3	272	243.267	111.8
渡島	H C	428	388.157	110.3	470	437.700	107.4
八雲	H C	182	151.665	120.0	184	169.287	108.7
森	H C	228	190.314	119.8	246	200.898	122.5
室蘭	H C	1375	1230.796	111.7	1492	1264.172	118.0
苫小牧	H C	830	909.722	91.2	717	897.740	79.9
浦河	H C	214	213.981	100.0	216	238.627	90.5
静内	H C	276	283.718	97.3	259	286.111	90.5
帯広	H C	916	1168.624	78.4	940	1157.044	81.2
広尾	H C	142	110.607	128.4	146	111.317	131.2
新得	H C	145	162.221	89.4	144	160.769	89.6
池田	H C	102	146.773	69.5	119	147.622	80.6
本別	H C	118	158.994	74.2	138	153.823	89.7
釧路	H C	1081	1087.236	99.4	1115	1095.328	101.8
標茶	H C	132	118.102	111.8	103	127.337	80.9
根室	H C	156	153.476	101.6	151	163.285	92.5
中標津	H C	203	232.957	87.1	196	218.421	89.7
網走	H C	406	385.436	105.3	429	390.077	110.0
美幌	H C	162	213.604	75.8	175	209.827	83.4
北見	H C	567	623.526	90.9	586	623.102	94.0
遠軽	H C	292	297.300	98.2	283	309.092	91.6
紋別	H C	288	254.491	113.2	317	251.342	126.1
稚内	H C	381	448.080	85.0	379	463.436	81.8
天塩	H C	57	79.018	72.1	69	77.424	89.1
留萌	H C	398	360.472	110.4	440	377.698	116.5

表 4 保健医療圏別の昭和61年から平成7年までの主要疾患の標準化死亡比（SMR）

呼吸器結核

医療圏別	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
南渡島	95	95.621	99.4	33	32.899	100.3	
南檜山	7	10.875	64.4	5	3.413	146.5	
北渡島檜山	8	12.624	63.4	0	4.011	.0	-*
札幌	254	337.332	75.3	85	105.137	80.8	-*
後志	88	70.647	124.6	32	23.202	137.9	
南空知	75	58.068	129.2	23	17.611	130.6	
中空知	53	37.903	139.8	8	11.331	70.6	
北空知	5	16.038	31.2	1	5.029	19.9	
西胆振	38	54.485	69.7	17	16.591	102.5	
東胆振	24	40.779	58.9	9	11.984	75.1	
日高	18	21.512	83.7	3	6.569	45.7	
上川中部	42	88.654	47.4	11	26.855	41.0	-**
上川北部	40	24.173	165.5	20	7.248	275.9	**
富良野	11	12.330	89.2	1	3.567	28.0	
留萌	14	19.037	73.5	2	5.831	34.3	
宗谷	10	20.013	50.0	7	6.035	116.0	
北網	33	53.975	61.1	4	16.183	24.7	-**
遠紋	16	24.107	66.4	6	7.270	82.5	
十勝	41	76.309	53.7	17	22.321	76.2	
釧路	23	54.442	42.2	16	16.496	97.0	
根室	11	17.190	64.0	6	5.094	117.8	

その他の結核

医療圏別	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
南渡島	6	3.491	171.9	6	3.563	168.4	
南檜山	0	.394	.0	1	.362	276.2	
北渡島檜山	0	.481	.0	2	.425	470.6	
札幌	12	15.054	79.7	11	11.822	93.0	
後志	1	3.668	27.3	2	2.490	80.3	
南空知	2	2.405	83.2	4	1.896	211.0	
中空知	0	1.802	.0	1	1.219	82.0	
北空知	0	.604	.0	0	.522	.0	
西胆振	2	2.561	78.1	4	1.803	221.9	
東胆振	1	1.202	83.2	5	1.336	374.3	*
日高	1	1.048	95.4	1	.706	141.6	
上川中部	2	2.689	74.4	2	2.952	67.8	
上川北部	0	.946	.0	1	.772	129.5	
富良野	1	.627	159.5	0	.388	.0	
留萌	0	1.253	.0	1	.626	159.7	
宗谷	2	.841	237.8	0	.657	.0	
北網	2	1.906	104.9	0	1.782	.0	
遠紋	3	.983	305.2	1	.787	127.1	
十勝	2	2.878	69.5	5	2.442	204.8	
釧路	3	2.237	134.1	1	1.837	54.4	
根室	1	.789	126.7	0	.566	.0	

B型ウイルス肝炎

医療圏別	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
南渡島	8	9.495	84.3	12	5.459	219.8	**
南檜山	2	.953	209.9	6	.527	1138.5	**
北渡島 檜山	2	1.126	177.6	1	.618	161.8	
札幌	53	39.543	134.0	25	19.542	127.9	*
後志	11	6.477	169.8	5	3.726	134.2	
南空知	7	5.303	132.0	6	2.873	208.8	
中空知	13	3.404	381.9	2	1.838	108.8	**
北空知	3	1.331	225.4	4	.746	536.2	*
西胆振	10	5.343	187.2	3	2.809	106.8	*
東胆振	5	4.555	109.8	4	2.171	184.2	
日高	3	2.067	145.1	2	1.058	189.0	
上川 中部	17	9.068	187.5	5	4.686	106.7	**
上川 北部	5	2.141	233.5	4	1.145	349.3	*
富良野	1	1.169	85.5	1	.591	169.2	
留萌	1	1.754	57.0	1	.939	106.5	
宗谷	5	2.032	246.1	1	1.013	98.7	
北網紋	9	5.531	162.7	1	2.800	35.7	
遠勝	10	2.214	451.7	3	1.183	253.6	**
十勝	11	7.715	142.6	4	3.833	104.4	
釧路	7	6.059	115.5	5	2.984	167.6	
根室	0	1.874	.0	1	.905	110.5	

その他のウイルス肝炎

医療圏別	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
南渡島	41	33.365	122.9	28	28.264	99.1	
南檜山	2	3.441	58.1	2	2.731	73.2	
北渡島 檜山	5	4.091	122.2	9	3.235	278.2	**
札幌	129	132.999	97.0	125	100.398	124.5	*
後志	14	23.315	60.0	22	19.319	113.9	
南空知	19	19.261	98.6	14	14.869	94.2	
中空知	22	12.327	178.5	8	9.509	84.1	**
北空知	1	4.905	20.4	4	3.882	103.0	
西胆振	29	18.811	154.2	19	14.391	132.0	*
東胆振	11	15.372	71.6	10	11.153	89.7	
日高	3	7.318	41.0	6	5.512	108.9	
上川 中部	42	31.687	132.5	22	24.090	91.3	
上川 北部	10	7.792	128.3	11	5.953	184.8	*
富良野	6	4.192	143.1	4	3.070	130.3	
留萌	5	6.270	79.7	5	4.855	103.0	
宗谷	4	7.062	56.6	6	5.218	115.0	
北網紋	21	19.383	108.3	18	14.471	124.4	
遠勝	5	8.022	62.3	6	6.141	97.7	
十勝	19	27.088	70.1	18	19.790	91.0	
釧路	29	20.623	140.6	25	15.277	163.6	*
根室	8	6.403	124.9	5	4.655	107.4	

食道癌

医療圏別	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
南渡島	382	236.202	161.7	**	65	50.913	127.7	*
南檜山	30	25.696	116.7		3	5.286	56.8	
北渡島檜山	52	30.243	171.9	**	3	6.217	48.3	
札幌	1022	859.775	118.9	**	176	162.227	108.5	
後志	289	171.842	168.2	**	49	35.945	136.3	*
南空知	179	142.065	126.0	**	23	27.327	84.2	
中空知	105	91.617	114.6		24	17.582	136.5	
北空知	34	37.372	91.0		1	7.821	12.8	-*
西胆振	211	134.655	156.7	**	28	25.740	108.8	
東胆振	116	103.180	112.4		21	18.527	113.3	
日高	93	52.258	178.0	**	7	10.159	68.9	
上川中部	246	220.772	111.4		46	41.590	110.6	
上川北部	64	57.860	110.6		6	11.240	53.4	
富良野	29	30.197	96.0		1	5.524	18.1	
留萌	68	46.149	147.3	**	5	9.024	55.4	
宗谷	88	49.905	176.3	**	8	9.318	85.9	
北網走	160	134.594	118.9	*	24	25.038	95.9	
遠紋	91	58.858	154.6	**	8	11.268	71.0	
十勝	180	188.508	95.5		26	34.531	75.3	
釧路	240	138.978	172.7	**	31	25.455	121.8	
根室	59	43.280	136.3	*	7	7.861	89.0	

胃癌

医療圏別	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
南渡島	1360	1155.477	117.7	**	726	712.955	101.8	
南檜山	129	128.344	100.5		89	72.165	123.3	*
北渡島檜山	156	150.101	103.9		84	84.817	99.0	
札幌	3700	4161.625	88.9	***	2070	2389.146	86.6	***
後志	967	845.620	114.4	**	494	495.109	99.8	
南空知	717	697.135	102.8		385	377.368	102.0	
中空知	429	452.146	94.9		247	242.861	101.7	
北空知	193	187.764	102.8		100	105.234	95.0	
西胆振	650	657.658	98.8		350	360.898	97.0	
東胆振	488	500.009	97.6		248	268.723	92.3	
日高	243	257.869	94.2		108	141.086	76.5	***
上川中部	1012	1076.433	94.0	-*	525	592.809	88.6	***
上川北部	278	287.076	96.8		134	154.396	86.8	
富良野	131	148.270	88.4		84	77.163	108.9	
留萌	219	227.391	96.3		121	124.880	96.9	
宗谷	245	242.872	100.9		103	131.486	78.3	-*
北網走	667	656.022	101.7		339	355.930	95.2	
遠紋	266	289.115	92.0		149	156.019	95.5	
十勝	870	923.163	94.2		445	490.949	90.6	-*
釧路	703	669.859	104.9		328	369.661	88.7	-*
根室	233	210.056	110.9		99	113.595	87.2	

大腸癌

医療圏別	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
南渡島	626	517.839	120.9	**	555	468.369	118.5	**
南檜山	54	57.099	94.6		53	47.535	111.5	
北渡島檜山	62	66.958	92.6		64	55.913	114.5	
札幌	2082	1890.149	110.2	**	1672	1554.050	107.6	**
後志	435	376.937	115.4	**	418	326.849	127.9	**
南空知	361	311.116	116.0	**	280	249.706	112.1	
中空知	204	201.556	101.2		190	160.342	118.5	*
北空知	108	83.613	129.2	**	87	69.499	125.2	*
西胆振	315	294.583	106.9		285	237.789	119.9	**
東胆振	243	226.000	107.5		172	175.616	97.9	
日高	107	115.490	92.6		94	92.754	101.3	
上川中部	482	484.165	99.6		448	388.896	115.2	**
上川北部	142	128.017	110.9		121	101.804	118.9	
富良野	63	66.239	95.1		68	50.761	134.0	*
留萌	97	101.512	95.6		95	82.245	115.5	
宗谷	95	108.797	87.3		95	86.159	110.3	
北網紋	349	295.179	118.2	**	267	233.572	114.3	*
遠勝	139	129.071	107.7		113	102.913	109.8	
十勝	435	415.310	104.7		335	321.652	104.1	
釧路	362	302.532	119.7	**	257	241.353	106.5	
根室	101	94.763	106.6		79	74.066	106.7	

肝癌

医療圏別	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
南渡島	590	706.355	83.5	***	266	286.827	92.7	
南檜山	67	75.616	88.6		29	29.252	99.1	
北渡島檜山	52	89.252	58.3	***	25	34.443	72.6	
札幌	2216	2636.157	84.1	***	858	923.006	93.0	-*
後志	496	508.558	97.5		176	202.372	87.0	
南空知	393	421.124	93.3		184	154.501	119.1	*
中空知	252	270.884	93.0		91	99.023	91.9	
北空知	74	109.004	67.9	***	34	42.274	80.4	
西胆振	302	402.676	75.0	***	110	145.819	75.4	***
東胆振	253	314.283	80.5	***	89	105.957	84.0	
日高	132	156.144	84.5		47	56.712	82.9	
上川中部	457	663.868	68.8	***	174	236.152	73.7	***
上川北部	104	170.812	60.9	***	46	62.567	73.5	-*
富良野	64	90.472	70.7	***	20	31.255	64.0	-*
留萌	101	137.320	73.6	***	40	50.752	78.8	
宗谷	113	150.825	74.9	***	40	52.724	75.9	
北網紋	245	406.100	60.3	***	99	142.723	69.4	***
遠勝	117	174.869	66.9	***	43	63.696	67.5	***
十勝	438	567.717	77.2	***	170	194.609	87.4	
釧路	409	426.301	95.9		182	145.820	124.8	**
根室	101	132.354	76.3	***	47	44.789	104.9	

膵癌

医療圏別	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
南渡島	396	288.076	137.5	**	322	243.677	132.1	**
南檜山	56	31.749	176.4	**	36	25.046	143.7	*
北渡島檜山	43	37.236	115.5		37	29.501	125.4	
札幌	1295	1038.083	124.7	**	951	780.712	121.8	**
後志	307	210.623	145.8	**	281	171.938	163.4	**
南空知	218	173.879	125.4	**	175	131.017	133.6	**
中空知	150	112.490	133.3	**	118	84.244	140.1	**
北空知	59	46.375	127.2		47	36.664	128.2	
西胆振	213	164.127	129.8	**	148	123.634	119.7	*
東胆振	145	124.799	116.2		112	89.359	125.3	*
日高	87	63.967	136.0	**	67	48.397	138.4	**
上川中部	324	268.706	120.6	**	228	199.991	114.0	*
上川北部	90	71.217	126.4	*	65	53.524	121.4	
富良野	69	36.837	187.3	**	42	26.517	158.4	**
留萌	75	56.416	132.9	*	55	43.186	127.4	
宗谷	92	60.460	152.2	**	48	44.670	107.5	
北網	181	163.496	110.7		163	120.596	135.2	**
遠紋	111	71.986	154.2	**	78	54.063	144.3	**
十勝	256	229.576	111.5		207	165.319	125.2	**
釧路	224	167.065	134.1	**	159	122.840	129.4	**
根室	57	52.178	109.2		40	37.846	105.7	

気管，気管支及び肺癌

医療圏別	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
南渡島	1354	1058.245	127.9	**	493	316.173	155.9	**
南檜山	146	118.309	123.4	*	38	43.719	86.9	
北渡島檜山	161	138.753	116.0		42	51.047	82.3	
札幌	3778	3725.970	101.4		1572	1297.069	121.2	**
後志	992	781.464	126.9	**	347	337.602	102.8	
南空知	761	645.795	117.8	**	257	221.494	116.0	*
中空知	453	418.218	108.3		155	175.816	88.2	
北空知	174	174.023	100.0		72	53.326	135.0	*
西胆振	777	603.302	128.8	**	248	275.211	90.1	
東胆振	501	450.464	111.2	*	177	118.792	149.0	**
日高	276	235.452	117.2	**	98	80.451	121.8	
上川中部	1077	983.373	109.5	**	392	287.255	136.5	**
上川北部	291	265.108	109.8		94	88.731	105.9	
富良野	133	135.707	98.0		42	54.852	76.6	
留萌	280	208.327	134.4	**	86	75.621	113.7	
宗谷	270	220.276	122.6	**	96	103.841	92.4	
北網	656	597.196	109.8	*	219	232.528	94.2	
遠紋	284	266.753	106.5		88	90.294	97.5	
十勝	813	840.167	96.8		294	292.056	100.7	
釧路	702	600.680	116.9	**	278	194.524	142.9	**
根室	222	187.993	118.1	*	89	60.935	146.1	**

乳癌

医療圏別	女		
	死亡数	期待値	S M R
南渡島	319	249.020	128.1 **
南檜山	22	23.202	94.8
北渡島 檜山	32	27.119	118.0
札幌	1086	952.506	114.0 **
後志	214	165.391	129.4 **
南空知	132	128.138	103.0
中空知	83	82.243	100.9
北空知	17	32.227	52.8 -**
西胆振	114	128.761	88.5
東胆振	93	104.025	89.4
日高	55	47.720	115.3
上川 中部	266	219.587	121.1 **
上川 北部	39	50.890	76.6
富良野	29	26.931	107.7
留萌	37	42.114	87.9
宗谷	41	46.940	87.3
北網紋	128	130.476	98.1
遠紋	43	53.055	81.0
十勝	189	179.157	105.5
釧路	157	143.435	109.5
根室	30	43.276	69.3 -*

子宮癌

医療圏別	女		
	死亡数	期待値	S M R
南渡島	162	187.916	86.2
南檜山	15	18.644	80.5
北渡島 檜山	18	21.871	82.3
札幌	644	646.163	99.7
後志	120	129.648	92.6
南空知	107	99.389	107.7
中空知	61	63.824	95.6
北空知	16	26.719	59.9 -*
西胆振	83	95.958	86.5
東胆振	65	72.482	89.7
日高	46	36.844	124.9
上川 中部	159	158.432	100.4
上川 北部	42	40.173	104.5
富良野	16	20.421	78.4
留萌	30	32.738	91.6
宗谷	31	34.895	88.8
北網紋	63	95.046	66.3 -**
遠紋	44	41.068	107.1
十勝	123	130.455	94.3
釧路	91	100.039	91.0
根室	29	30.569	94.9

白血病

医療圏別	男		
	死亡数	期待値	S M R
南渡島	156	121.852	128.0 **
南檜山	10	12.510	79.9
北渡島 檜山	17	14.832	114.6
札幌	484	495.465	97.7
後志	97	84.194	115.2
南空知	69	68.834	100.2
中空知	50	44.023	113.6
北空知	19	17.547	108.3
西胆振	62	67.523	91.8
東胆振	48	56.153	85.5
日高	20	26.711	74.9
上川 中部	98	114.405	85.7
上川 北部	28	28.065	99.8
富良野	19	15.269	124.4
留萌	25	22.627	110.5
宗谷	34	25.685	132.4
北網紋	67	70.517	95.0
遠紋	29	28.874	100.4
十勝	83	98.413	84.3
釧路	84	75.445	111.3
根室	26	23.628	110.0

医療圏別	女		
	死亡数	期待値	S M R
南渡島	106	95.337	111.2
南檜山	14	9.012	155.3
北渡島 檜山	15	10.651	140.8
札幌	329	358.406	91.8
後志	62	63.619	97.5
南空知	43	48.860	88.0
中空知	32	31.351	102.1
北空知	8	12.648	63.3
西胆振	49	48.273	101.5
東胆振	42	39.033	107.6
日高	18	18.626	96.6
上川 中部	82	82.409	99.5
上川 北部	23	19.706	116.7
富良野	14	10.343	135.4
留萌	21	16.118	130.3
宗谷	21	17.821	117.8
北網紋	55	49.435	111.3
遠紋	25	20.322	123.0
十勝	67	68.220	98.2
釧路	53	53.673	98.7
根室	25	16.440	152.1 *

糖尿病

医療圏別	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
南渡島	226	183.514	123.2	**	258	210.717	122.4	**
南檜山	24	20.577	116.6		56	22.056	253.9	**
北渡島檜山	32	23.994	133.4		36	26.005	138.4	*
札幌	676	663.715	101.9		730	662.639	110.2	**
後志	178	134.378	132.5	**	229	149.137	153.6	**
南空知	148	110.763	133.6	**	160	113.186	141.4	**
中空知	81	72.120	112.3		106	72.886	145.4	**
北空知	38	30.310	125.4		51	32.954	154.8	**
西胆振	120	104.653	114.7		123	105.881	116.2	
東胆振	109	79.491	137.1	**	100	75.623	132.2	**
日高	46	41.206	111.6		74	42.255	175.1	**
上川中部	164	171.373	95.7		202	170.831	118.2	*
上川北部	46	45.953	100.1		55	46.868	117.4	
富良野	16	23.587	67.8		22	22.813	96.4	
留萌	47	36.238	129.7		45	37.443	120.2	
宗谷	39	38.451	101.4		39	38.332	101.7	
北網紋	135	104.410	129.3	**	153	102.848	148.8	**
十勝	40	45.964	87.0		49	46.678	105.0	
釧路	199	147.425	135.0	**	184	142.349	129.3	**
根室	158	106.147	148.9	**	149	103.631	143.8	**
	44	33.397	131.7		45	32.110	140.1	*

虚血性心疾患

医療圏別	男			女			S M R	
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R		
南渡島	1359	1061.600	128.0	**	1233	982.924	125.4	**
南檜山	156	123.404	126.4	**	157	106.346	147.6	**
北渡島檜山	142	142.951	99.3		134	125.373	106.9	
札幌	3888	3711.773	104.7	**	3483	3015.956	115.5	**
後志	1125	789.811	142.4	**	1024	699.228	146.4	**
南空知	687	650.067	105.7		605	526.247	115.0	**
中空知	444	425.664	104.3		402	338.675	118.7	**
北空知	182	184.926	98.4		148	164.079	90.2	
西胆振	673	604.555	111.3	**	630	485.674	129.7	**
東胆振	536	448.159	119.6	**	421	342.396	123.0	**
日高	303	241.883	125.3	**	255	201.042	126.8	**
上川中部	896	985.056	91.0	---	793	781.440	101.5	
上川北部	190	273.862	69.4	---	186	222.049	83.8	-*
富良野	120	137.405	87.3		104	104.963	99.1	
留萌	239	213.585	111.9		211	175.019	120.6	**
宗谷	194	220.077	88.2		156	177.210	88.0	
北網紋	652	600.265	108.6	*	503	469.315	107.2	
十勝	343	269.858	127.1	**	303	216.059	140.2	**
釧路	885	853.747	103.7		725	661.184	109.7	*
根室	676	594.712	113.7	**	610	465.888	130.9	**
	247	189.247	130.5	**	171	145.497	117.5	*

心不全

医療圏別	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
南渡島	2281	1503.575	151.7	**	2342	1733.296	135.1	**
南檜山	242	178.127	135.9	**	295	189.783	155.4	**
北渡島 檜山	254	205.003	123.9	**	233	222.975	104.5	
札幌	5407	5302.652	102.0		4971	5356.559	92.8	***
後志	1446	1117.690	129.4	**	1525	1228.906	124.1	**
南空知	992	915.084	108.4	*	1020	919.298	111.0	**
中空知	720	602.428	119.5	**	652	591.006	110.3	*
北空知	295	269.161	109.6		236	295.612	79.8	***
西胆振	1050	849.886	123.5	**	972	848.341	114.6	**
東胆振	816	634.517	128.6	**	696	602.800	115.5	**
日高	322	347.681	92.6		307	357.181	86.0	***
上川 中部	1427	1391.818	102.5		1292	1371.149	94.2	-*
上川 北部	413	392.394	105.3		388	391.212	99.2	
富良野	256	195.340	131.1	**	229	183.449	124.8	**
留萌	399	305.481	130.6	**	362	307.350	117.8	**
宗谷	378	311.039	121.5	**	346	312.793	110.6	
北網	924	852.279	108.4	*	858	821.614	104.4	
遠紋	458	382.569	119.7	**	430	377.197	114.0	**
十勝	1246	1220.684	102.1		1148	1169.877	98.1	
釧路	1007	840.476	119.8	**	795	818.843	97.1	
根室	368	270.860	135.9	**	351	256.495	136.8	**

不慮の事故

医療圏別	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
南渡島	847	806.725	105.0		378	412.415	91.7	
南檜山	194	80.700	240.4	**	116	40.700	285.0	**
北渡島 檜山	168	95.925	175.1	**	65	48.333	134.5	*
札幌	2829	3492.762	81.0	***	1080	1481.535	72.9	***
後志	686	548.098	125.2	**	286	279.861	102.2	
南空知	552	445.619	123.9	**	205	213.324	96.1	
中空知	348	282.472	123.2	**	108	136.731	79.0	-*
北空知	150	113.577	132.1	**	57	59.862	95.2	
西胆振	428	444.937	96.2		145	205.298	70.6	***
東胆振	442	376.847	117.3	**	155	161.339	96.1	
日高	269	175.378	153.4	**	96	82.461	116.4	
上川 中部	797	760.503	104.8		375	346.806	108.1	
上川 北部	221	181.983	121.4	**	81	87.725	92.3	
富良野	146	100.343	145.5	**	50	44.461	112.5	
留萌	209	145.844	143.3	**	70	70.343	99.5	
宗谷	265	167.455	158.3	**	90	75.814	118.7	
北網	540	472.054	114.4	**	218	208.149	104.7	
遠紋	297	187.605	158.3	**	97	88.171	110.0	
十勝	867	653.972	132.6	**	357	291.308	122.6	**
釧路	656	505.803	129.7	**	240	220.015	109.1	
根室	309	157.988	195.6	**	99	68.029	145.5	**

自殺

医療圏別	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
南渡島	530	479.665	110.5 *	318	306.430	103.8
南檜山	57	46.669	122.1	34	28.400	119.7
北渡島 檜山	62	55.297	112.1	36	33.522	107.4
札幌	2019	2166.195	93.2 -**	916	1190.725	76.9 -**
後志	346	318.604	108.6	223	202.631	110.1
南空知	320	257.778	124.1 **	151	154.884	97.5
中空知	238	164.387	144.8 **	127	99.692	127.4 **
北空知	90	63.531	141.7 **	36	40.178	89.6
西胆振	260	263.913	98.5	130	154.922	83.9 -*
東胆振	262	234.457	111.7	125	126.298	99.0
日高	141	104.818	134.5 **	72	59.177	121.7
上川 中部	523	458.308	114.1 **	272	267.624	101.6
上川 北部	151	104.902	143.9 **	83	62.539	132.7 **
富良野	68	59.794	113.7	52	33.019	157.5 **
留萌	101	86.344	117.0	71	51.113	138.9 **
宗谷	118	103.114	114.4	61	57.098	106.8
北網走	313	284.022	110.2	197	158.734	124.1 **
遠紋	163	109.392	149.0 **	78	64.460	121.0
十勝	429	394.812	108.7	286	220.349	129.8 **
釧路	395	315.490	125.2 **	191	174.437	109.5
根室	111	98.771	112.4	64	52.982	120.8

悪性新生物

医療圏別	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
南渡島	6154	5080.284	121.1 **	4115	3585.847	114.8 **
南檜山	647	560.559	115.4 **	414	360.978	114.7 **
北渡島 檜山	734	657.498	111.6 **	437	424.643	102.9
札幌	18515	18408.410	100.6	12395	12035.990	103.0 **
後志	4524	3708.542	122.0 **	2954	2492.550	118.5 **
南空知	3448	3061.301	112.6 **	2141	1904.789	112.4 **
中空知	2117	1981.124	106.9 **	1344	1224.081	109.8 **
北空知	862	819.302	105.2	511	523.723	97.6
西胆振	3215	2890.490	111.2 **	1936	1822.327	106.2 **
東胆振	2309	2204.659	104.7 *	1429	1357.227	105.3
日高	1235	1130.887	109.2 **	745	707.806	105.3
上川 中部	4743	4740.113	100.1	3096	2990.717	103.5
上川 北部	1263	1256.906	100.5	777	775.000	100.3
富良野	674	650.756	103.6	425	389.211	109.2
留萌	1128	995.531	113.3 **	680	627.949	108.3 *
宗谷	1201	1066.631	112.6 **	653	661.498	98.7
北網走	3006	2889.054	104.0 *	1880	1797.112	104.6
遠紋	1364	1268.869	107.5 **	818	786.685	104.0
十勝	4000	4060.741	98.5	2530	2469.990	102.4
釧路	3423	2954.052	115.9 **	2112	1866.895	113.1 **
根室	1033	924.529	111.7 **	609	572.749	106.3

心疾患

医療圏別	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
南渡島	4014	2900.208	138.4	**	3989	3106.545	128.4	**
南檜山	444	340.011	130.6	**	488	337.489	144.6	**
北渡島檜山	443	392.592	112.8	*	407	397.204	102.5	
札幌	10665	10224.740	104.3	**	9717	9616.084	101.0	
後志	2890	2153.789	134.2	**	2867	2203.149	130.1	**
南空知	1885	1767.594	106.6	**	1814	1653.512	109.7	**
中空知	1290	1160.360	111.2	**	1156	1063.334	108.7	**
北空知	525	511.465	102.6		438	522.783	83.8	***
西胆振	1976	1644.005	120.2	**	1837	1527.720	120.2	**
東胆振	1497	1226.447	122.1	**	1248	1085.195	115.0	**
日高	726	665.930	109.0	*	647	637.654	101.5	
上川中部	2632	2688.702	97.9		2426	2467.600	98.3	
上川北部	689	751.663	91.7	-*	655	700.303	93.5	
富良野	412	375.967	109.6		376	330.211	113.9	*
留萌	733	585.840	125.1	**	645	551.325	117.0	**
宗谷	639	600.629	106.4		578	560.803	103.1	
北網	1747	1643.299	106.3	*	1529	1480.177	103.3	
遠紋	891	736.703	120.9	**	817	678.646	120.4	**
十勝	2378	2345.596	101.4		2108	2096.838	100.5	
釧路	1909	1625.936	117.4	**	1604	1475.433	108.7	**
根室	670	520.921	128.6	**	578	461.310	125.3	**

脳血管疾患

医療圏別	男				女			
	死亡数	期待値	S M R		死亡数	期待値	S M R	
南渡島	2358	2164.069	109.0	**	2655	2563.934	103.6	
南檜山	236	255.805	92.3		314	277.819	113.0	*
北渡島檜山	301	294.558	102.2		327	326.436	100.2	
札幌	5738	7529.546	76.2	***	6116	7948.190	76.9	***
後志	1763	1614.763	109.2	**	1920	1817.106	105.7	*
南空知	1426	1324.807	107.6	**	1525	1364.770	111.7	**
中空知	830	872.304	95.2		856	877.874	97.5	
北空知	340	385.717	88.1	-*	351	429.163	81.8	***
西胆振	1375	1230.796	111.7	**	1492	1264.172	118.0	**
東胆振	830	909.722	91.2	***	717	897.740	79.9	***
日高	490	497.699	98.5		475	524.738	90.5	-*
上川中部	1838	2003.648	91.7	***	1924	2040.626	94.3	***
上川北部	466	564.635	82.5	***	476	577.109	82.5	***
富良野	252	281.099	89.6		268	272.731	98.3	
留萌	455	439.490	103.5		509	455.122	111.8	*
宗谷	381	448.080	85.0	***	379	463.436	81.8	***
北網	1135	1222.566	92.8	-*	1190	1223.006	97.3	
遠紋	580	551.791	105.1		600	560.434	107.1	
十勝	1423	1747.219	81.4	***	1487	1730.575	85.9	***
釧路	1213	1205.338	100.6		1218	1222.665	99.6	
根室	359	386.433	92.9		347	381.706	90.9	

表5 支庁別の昭和61年から平成7年までの主要疾患の
標準化死亡比（SMR）

呼吸器結核

支庁	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
石狩支庁	12	24.113	49.8	3	7.304	41.1
渡島支庁	45	41.222	109.2	9	13.397	67.2
檜山支庁	9	16.900	53.3	5	5.308	94.2
後志支庁	37	32.054	115.4	10	9.993	100.1
空知支庁	34	32.574	104.4	11	9.881	111.3
上川支庁	24	33.654	71.3	9	9.801	91.8
留萌支庁	10	12.793	78.2	1	3.886	25.7
宗谷支庁	5	11.534	43.4	2	3.365	59.4
網走支庁	23	43.743	52.6	5	12.968	38.6
胆振支庁	12	20.650	58.1	1	6.338	15.8
日高支庁	18	21.512	83.7	3	6.569	45.7
十勝支庁	25	46.994	53.2	7	13.625	51.4
釧路支庁	11	19.036	57.8	6	5.608	107.0
根室支庁	6	10.302	58.2	3	2.894	103.7

その他の結核

支庁	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
石狩支庁	1	.899	111.2	1	.807	123.9
渡島支庁	0	1.681	.0	1	1.444	69.3
檜山支庁	0	.635	.0	3	.560	535.7
後志支庁	0	1.303	.0	0	1.070	.0
空知支庁	1	1.305	76.6	0	1.040	.0
上川支庁	1	1.346	74.3	1	1.039	96.2
留萌支庁	0	.475	.0	0	.410	.0
宗谷支庁	0	.467	.0	0	.360	.0
網走支庁	3	1.787	167.9	0	1.396	.0
胆振支庁	0	.812	.0	1	.671	149.0
日高支庁	1	1.048	95.4	1	.706	141.6
十勝支庁	1	1.813	55.2	2	1.466	136.4
釧路支庁	2	.810	246.9	0	.615	.0
根室支庁	1	.364	274.7	0	.323	.0

B型ウイルス肝炎

支庁	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
石狩支庁	2	2.701	74.0	2	1.300	153.8
渡島支庁	5	3.925	127.4	6	2.174	276.0
檜山支庁	3	1.468	204.4	7	.812	862.1
後志支庁	3	2.868	104.6	5	1.581	316.3
空知支庁	1	2.740	36.5	5	1.498	333.8
上川支庁	1	2.927	34.2	3	1.541	194.7
留萌支庁	1	1.078	92.8	1	.594	168.4
宗谷支庁	2	1.039	192.5	1	.531	188.3
網走支庁	13	3.983	326.4	4	2.097	190.7
胆振支庁	3	1.879	159.7	0	.990	.0
日高支庁	3	2.067	145.1	2	1.058	189.0
十勝支庁	1	4.385	22.8	3	2.228	134.6
釧路支庁	3	1.932	155.3	1	.960	104.2
根室支庁	0	1.117	.0	1	.515	194.2

その他のウイルス肝炎

支庁	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
石狩支庁	8	9.110	87.8	6	6.673	89.9
渡島支庁	13	14.064	92.4	13	11.312	114.9
檜山支庁	6	5.334	112.5	9	4.219	213.3 *
後志支庁	7	10.413	67.2	11	8.225	133.7
空知支庁	12	10.095	118.9	7	7.832	89.4
上川支庁	15	10.751	139.5	11	7.992	137.6
留萌支庁	3	3.976	75.5	3	3.089	97.1
宗谷支庁	1	3.730	26.8	2	2.763	72.4
網走支庁	12	14.469	82.9	12	10.879	110.3
胆振支庁	8	6.792	117.8	5	5.145	97.2
日高支庁	3	7.318	41.0	6	5.512	108.9
十勝支庁	9	15.737	57.2	13	11.543	112.6
釧路支庁	7	6.783	103.2	8	4.972	160.9
根室支庁	3	3.815	78.6	2	2.669	74.9

食道癌

支庁	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
石狩支庁	73	60.870	119.9	8	11.349	70.5
渡島支庁	132	101.368	130.2 **	21	20.766	101.1
檜山支庁	55	39.976	137.6 *	5	8.226	60.8
後志支庁	96	77.249	124.3 *	16	15.477	103.4
空知支庁	76	76.382	99.5	7	15.370	45.5 -*
上川支庁	73	80.518	90.7	6	15.220	39.4 -*
留萌支庁	40	30.339	131.8	3	6.021	49.8
宗谷支庁	46	27.768	165.7 **	3	5.201	57.7
網走支庁	134	106.288	126.1 **	18	20.103	89.5
胆振支庁	55	49.965	110.1	9	9.846	91.4
日高支庁	93	52.258	178.0 **	7	10.159	68.9
十勝支庁	106	113.909	93.1	15	21.127	71.0
釧路支庁	69	47.413	145.5 **	9	8.676	103.7
根室支庁	33	25.708	128.4	4	4.461	89.7

胃癌

支庁	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
石狩支庁	227	295.460	76.8 -**	144	163.269	88.2
渡島支庁	598	496.605	120.4 **	287	287.676	99.8
檜山支庁	202	199.489	101.3	132	111.890	118.0
後志支庁	406	382.116	106.3	194	212.316	91.4
空知支庁	345	383.036	90.1	212	207.687	102.1
上川支庁	373	399.332	93.4	198	207.994	95.2
留萌支庁	135	151.033	89.4	75	81.665	91.8
宗谷支庁	127	137.374	92.4	64	71.708	89.3
網走支庁	494	523.494	94.4	274	277.797	98.6
胆振支庁	231	246.474	93.7	125	134.423	93.0
日高支庁	243	257.869	94.2	108	141.086	76.5 -**
十勝支庁	540	562.302	96.0	283	293.964	96.3
釧路支庁	257	231.138	111.2	118	123.054	95.9
根室支庁	125	125.511	99.6	45	64.741	69.5 -*

大腸癌

支庁	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	138	133.985	103.0	113	106.802	105.8	
渡島支庁	233	222.046	104.9	204	189.494	107.7	
檜山支庁	76	88.832	85.6	81	73.782	109.8	
後志支庁	180	170.085	105.8	178	140.112	127.0	**
空知支庁	182	170.501	106.7	172	137.425	125.2	**
上川支庁	180	178.009	101.1	168	137.523	122.2	**
留萌支庁	59	67.158	87.9	66	53.994	122.2	
宗谷支庁	50	61.053	81.9	44	47.155	93.3	
網走支庁	249	233.887	106.5	213	183.346	116.2	*
胆振支庁	107	110.169	97.1	99	88.804	111.5	
日高支庁	107	115.490	92.6	94	92.754	101.3	
十勝支庁	261	251.741	103.7	208	193.512	107.5	
釧路支庁	111	103.784	107.0	88	80.643	109.1	
根室支庁	65	56.565	114.9	42	42.112	99.7	

肝癌

支庁	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	153	184.101	83.1	71	63.643	111.6	
渡島支庁	246	301.874	81.5	98	116.945	83.8	
檜山支庁	89	117.630	75.7	45	45.403	99.1	
後志支庁	197	228.048	86.4	68	86.877	78.3	-*
空知支庁	180	222.719	80.8	86	84.316	102.0	
上川支庁	149	237.475	62.7	56	84.688	66.1	-**
留萌支庁	58	89.043	65.1	34	33.459	101.6	
宗谷支庁	52	82.065	63.4	20	29.167	68.6	
網走支庁	193	315.478	61.2	70	113.110	61.9	-**
胆振支庁	100	147.704	67.7	41	54.404	75.4	
日高支庁	132	156.144	84.5	47	56.712	82.9	
十勝支庁	264	338.681	77.9	107	118.175	90.5	
釧路支庁	121	143.237	84.5	54	49.264	109.6	
根室支庁	57	78.292	72.8	20	25.423	78.7	

膵癌

支庁	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	83	73.940	112.3	56	54.275	103.2	
渡島支庁	167	123.823	134.9	137	99.333	137.9	**
檜山支庁	77	49.356	156.0	55	38.931	141.3	*
後志支庁	135	95.001	142.1	118	73.885	159.7	**
空知支庁	122	94.858	128.6	105	72.625	144.6	**
上川支庁	131	99.065	132.2	76	72.385	105.0	
留萌支庁	45	37.404	120.3	33	28.623	115.3	
宗谷支庁	46	34.112	134.8	24	24.814	96.7	
網走支庁	167	130.179	128.3	153	96.165	159.1	**
胆振支庁	74	61.313	120.7	64	46.629	137.3	*
日高支庁	87	63.967	136.0	67	48.397	138.4	**
十勝支庁	162	139.694	116.0	130	100.738	129.0	**
釧路支庁	71	57.531	123.4	49	41.671	117.6	
根室支庁	26	31.147	83.5	16	21.475	74.5	

気管，気管支及び肺癌

支庁	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	250	267.889	93.3	85	104.653	81.2	
渡島支庁	600	457.670	131.1	**	165	164.183	100.5
檜山支庁	214	184.086	116.3	*	62	66.004	93.9
後志支庁	458	353.753	129.5	**	129	126.551	101.9
空知支庁	377	356.390	105.8		137	120.381	113.8
上川支庁	390	369.477	105.6		135	121.261	111.3
留萌支庁	194	139.866	138.7	**	53	47.981	110.5
宗谷支庁	180	126.615	142.2	**	53	40.369	131.3
網走支庁	492	482.909	101.9		167	160.892	103.8
胆振支庁	253	227.702	111.1		81	78.746	102.9
日高支庁	276	235.452	117.2	**	98	80.451	121.8
十勝支庁	505	516.961	97.7		167	168.704	99.0
釧路支庁	269	210.215	128.0	**	79	72.507	109.0
根室支庁	116	112.607	103.0		37	35.663	103.7

乳癌

支庁	女		
	死亡数	期待値	S M R
石狩支庁	60	61.896	96.9
渡島支庁	112	97.464	114.9
檜山支庁	35	35.549	98.5
後志支庁	82	69.687	117.7
空知支庁	47	64.849	72.5
上川支庁	52	68.026	76.4
留萌支庁	26	25.740	101.0
宗谷支庁	19	23.719	80.1
網走支庁	81	93.822	86.3
胆振支庁	28	43.640	64.2
日高支庁	55	47.720	115.3
十勝支庁	111	101.092	109.8
釧路支庁	43	44.720	96.2
根室支庁	15	24.712	60.7

子宮癌

支庁	女		
	死亡数	期待値	S M R
石狩支庁	34	43.399	78.3
渡島支庁	63	75.405	83.5
檜山支庁	24	28.810	83.3
後志支庁	48	55.344	86.7
空知支庁	46	53.204	86.5
上川支庁	41	54.118	75.8
留萌支庁	19	21.069	90.2
宗谷支庁	16	18.693	85.6
網走支庁	61	72.874	83.7
胆振支庁	26	34.754	74.8
日高支庁	46	36.844	124.9
十勝支庁	69	77.102	89.5
釧路支庁	24	32.775	73.2
根室支庁	14	17.381	80.5

白血病

支庁	男			女		
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R
石狩支庁	35	33.181	105.5	16	23.306	68.7
渡島支庁	60	50.879	117.9	50	37.639	132.8
檜山支庁	18	19.280	93.4	22	13.846	158.9
後志支庁	44	37.677	116.8	26	27.038	96.2
空知支庁	29	36.284	79.9	23	25.428	90.5
上川支庁	34	38.406	88.5	26	26.231	99.1
留萌支庁	16	14.243	112.3	18	10.019	179.7
宗谷支庁	18	13.550	132.8	13	9.188	141.5
網走支庁	51	51.849	98.4	46	36.016	127.7
胆振支庁	17	24.146	70.4	17	16.893	100.6
日高支庁	20	26.711	74.9	18	18.626	96.6
十勝支庁	45	56.633	79.5	39	38.747	100.7
釧路支庁	32	24.723	129.4	13	17.100	76.0
根室支庁	17	14.238	119.4	9	9.505	94.7

糖尿病

支庁	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	44	47.164	93.3	49	46.783	104.7	
渡島支庁	81	78.801	102.8	114	86.146	132.3	**
檜山支庁	42	32.000	131.3	74	34.388	215.2	**
後志支庁	72	60.809	118.4	110	64.328	171.0	**
空知支庁	77	61.630	124.9	77	64.593	119.2	
上川支庁	74	63.928	115.8	71	63.380	112.0	
留萌支庁	30	24.156	124.2	33	25.185	131.0	
宗谷支庁	26	21.832	119.1	23	21.594	106.5	
網走支庁	86	83.456	103.0	113	83.360	135.6	**
胆振支庁	46	39.401	116.7	51	41.085	124.1	
日高支庁	46	41.206	111.6	74	42.255	175.1	**
十勝支庁	112	89.930	124.5	99	87.634	113.0	*
釧路支庁	48	36.717	130.7	56	35.644	157.1	**
根室支庁	31	19.982	155.1	27	18.252	147.9	*

虚血性心疾患

支庁	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	253	268.189	94.3	209	218.920	95.5	
渡島支庁	596	459.349	129.7	483	403.993	119.6	**
檜山支庁	219	192.307	113.9	228	166.641	136.8	**
後志支庁	521	360.182	144.6	425	303.865	139.9	**
空知支庁	348	373.883	93.1	284	314.919	90.2	
上川支庁	290	382.353	75.8	278	301.618	92.2	-**
留萌支庁	156	145.602	107.1	130	120.898	107.5	
宗谷支庁	114	129.009	88.4	95	102.234	92.9	
網走支庁	593	492.802	120.3	465	390.727	119.0	**
胆振支庁	264	233.284	113.2	246	198.735	123.8	**
日高支庁	303	241.883	125.3	255	201.042	126.8	**
十勝支庁	564	530.887	106.2	439	414.101	106.0	
釧路支庁	233	210.747	110.6	207	163.853	126.3	**
根室支庁	122	113.891	107.1	85	83.201	102.2	

心不全

支庁	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	333	380.395	87.5	303	389.758	77.7	-**
渡島支庁	999	649.100	153.9	998	711.764	140.2	**
檜山支庁	362	277.648	130.4	402	297.510	135.1	**
後志支庁	597	512.567	116.5	597	536.062	111.4	**
空知支庁	556	539.676	103.0	518	560.400	92.4	
上川支庁	539	547.825	98.4	536	532.529	100.7	
留萌支庁	267	209.465	127.5	217	213.950	101.4	**
宗谷支庁	179	183.566	97.5	176	181.229	97.1	
網走支庁	756	701.642	107.7	738	686.720	107.5	*
胆振支庁	403	331.997	121.4	424	354.587	119.6	**
日高支庁	322	347.681	92.6	307	357.181	86.0	-**
十勝支庁	751	759.979	98.8	737	733.365	100.5	
釧路支庁	365	298.571	122.2	277	288.823	95.9	**
根室支庁	184	163.756	112.4	161	147.380	109.2	

不慮の事故

支庁	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	230	224.972	102.2	67	99.235	67.5	-**
狩野支庁	491	330.103	148.7	187	164.796	113.5	
渡島支庁	284	123.883	229.2	153	63.050	242.7	**
檜山支庁	397	243.031	163.4	152	119.975	126.7	**
後志支庁	340	234.323	145.1	116	117.957	98.3	
空知支庁	360	247.640	145.4	143	117.413	121.8	*
上川支庁	151	90.560	166.7	40	45.533	87.8	
留萌支庁	122	86.560	140.9	47	40.592	115.8	
宗谷支庁	477	334.107	142.8	178	157.791	112.8	
網走支庁	213	155.962	136.6	83	76.751	108.1	
胆振支庁	269	175.378	153.4	96	82.461	116.4	
日高支庁	544	367.310	148.1	225	170.020	132.3	**
十勝支庁	258	162.471	158.8	93	72.372	128.5	*
釧路支庁	160	95.713	167.2	63	39.518	159.4	**
根室支庁							

自殺

支庁	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	138	136.023	101.5	60	74.646	80.4	
狩野支庁	221	193.968	113.9	132	119.120	110.8	
渡島支庁	85	71.254	119.3	55	43.555	126.3	
檜山支庁	162	141.051	114.9	102	85.552	119.2	
後志支庁	173	131.695	131.4	73	80.052	91.2	
空知支庁	180	141.723	127.0	99	83.017	119.3	
上川支庁	62	51.618	120.1	52	31.484	165.2	**
留萌支庁	60	51.002	117.6	24	29.042	82.6	
宗谷支庁	264	194.755	135.6	141	113.769	123.9	*
網走支庁	103	90.412	113.9	49	53.551	91.5	
胆振支庁	141	104.818	134.5	72	59.177	121.7	
日高支庁	254	216.050	117.6	164	123.105	133.2	**
十勝支庁	122	98.631	123.7	59	54.616	108.0	
釧路支庁	60	59.532	100.8	37	30.554	121.1	
根室支庁							

悪性新生物

支庁	男			女			
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	1230	1305.179	94.2	792	821.228	96.4	-*
狩野支庁	2578	2182.450	118.1	1580	1447.598	109.1	**
渡島支庁	973	871.594	111.6	627	559.469	112.1	**
檜山支庁	1942	1674.074	116.0	1179	1067.315	110.5	**
後志支庁	1729	1674.099	103.3	1122	1038.966	108.0	**
空知支庁	1709	1748.180	97.8	1021	1044.940	97.7	
上川支庁	720	659.796	109.1	450	409.383	109.9	*
留萌支庁	678	600.858	112.8	340	359.745	94.5	**
宗谷支庁	2362	2296.330	102.9	1486	1398.845	106.2	*
網走支庁	1098	1080.677	101.6	677	673.467	100.5	
胆振支庁	1235	1130.887	109.2	745	707.806	105.3	**
日高支庁	2462	2466.754	99.8	1529	1477.064	103.5	
十勝支庁	1168	1016.863	114.9	647	620.421	104.3	**
釧路支庁	574	552.241	103.9	303	326.053	92.9	
根室支庁							

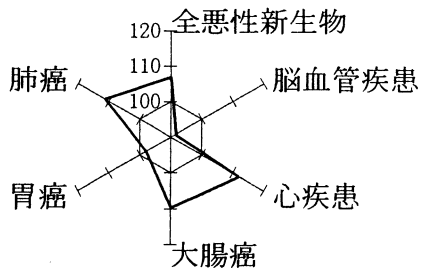
心疾患

支庁	男			女			S M R
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	660	734.732	89.8	593	697.172	85.1	***
渡島支庁	1746	1252.469	139.4	1633	1275.217	128.1	**
檜山支庁	655	529.844	123.6	687	528.823	129.9	**
後志支庁	1258	984.983	127.7	1163	959.037	121.3	**
空知支庁	1006	1029.697	97.7	912	997.261	91.5	***
上川支庁	956	1049.067	91.1	924	952.091	97.0	
留萌支庁	493	400.198	123.2	391	381.785	102.4	
宗谷支庁	328	352.762	93.0	307	323.606	94.9	
網走支庁	1480	1348.353	109.8	1334	1231.635	108.3	**
胆振支庁	731	637.992	114.6	733	630.806	116.2	**
日高支庁	726	665.930	109.0	647	637.654	101.5	
十勝支庁	1468	1457.476	100.7	1316	1311.316	100.4	
釧路支庁	670	576.118	116.3	557	518.569	107.4	
根室支庁	337	314.348	107.2	272	264.606	102.8	

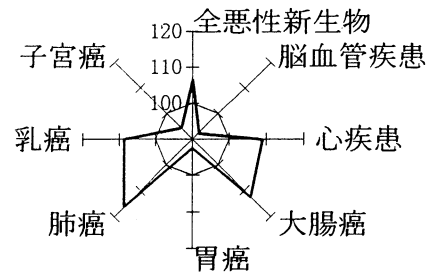
脳血管疾患

支庁	男			女			S M R
	死亡数	期待値	S M R	死亡数	期待値	S M R	
石狩支庁	425	544.523	78.0	464	574.694	80.7	***
渡島支庁	1086	936.313	116.0	1172	1051.152	111.5	**
檜山支庁	355	398.698	89.0	457	434.968	105.1	
後志支庁	799	738.813	108.1	871	790.207	110.2	**
空知支庁	749	775.173	96.6	762	819.241	93.0	-*
上川支庁	715	788.610	90.7	765	784.413	97.5	
留萌支庁	283	301.282	93.9	319	314.234	101.5	
宗谷支庁	220	264.807	83.1	203	266.517	76.2	***
網走支庁	986	1010.533	97.6	1024	1015.426	100.8	
胆振支庁	470	478.971	98.1	432	518.806	83.3	***
日高支庁	490	497.699	98.5	475	524.738	90.5	-*
十勝支庁	886	1091.232	81.2	961	1080.423	88.9	***
釧路支庁	420	429.255	97.8	432	428.192	100.9	
根室支庁	203	232.957	87.1	196	218.421	89.7	

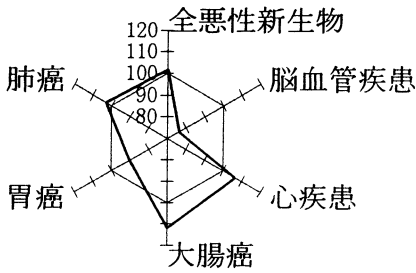
図1 北海道内各市町村の昭和61年から平成7年までの主要疾患の標準化死亡比（SMR）レーダーチャート



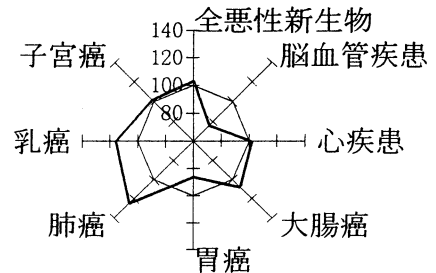
北海道 (男)



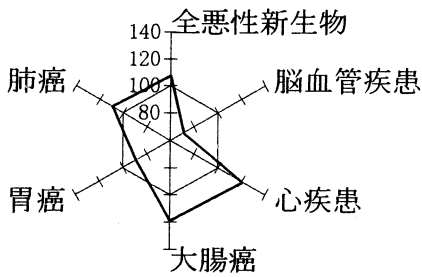
北海道 (女)



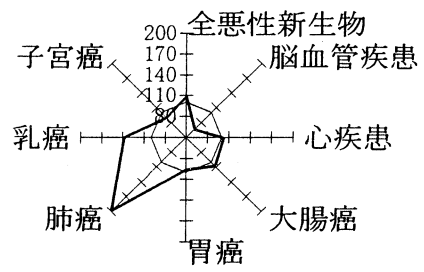
札幌 (男)



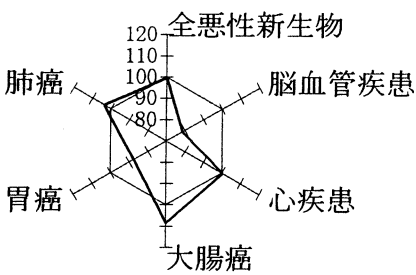
札幌 (女)



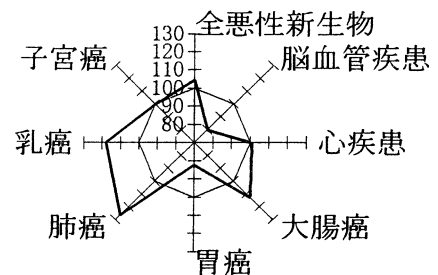
101 札幌中央区 (男)



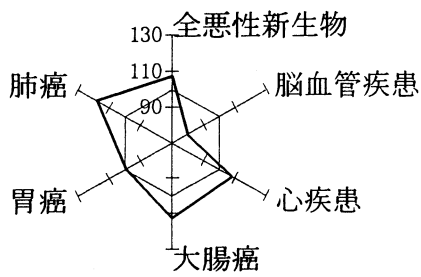
101 札幌中央区 (女)



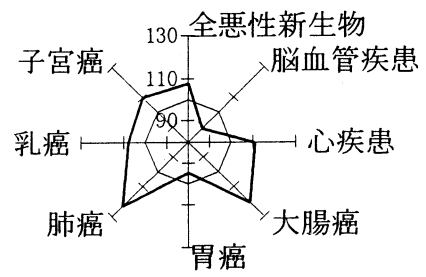
102 札幌北区 (男)



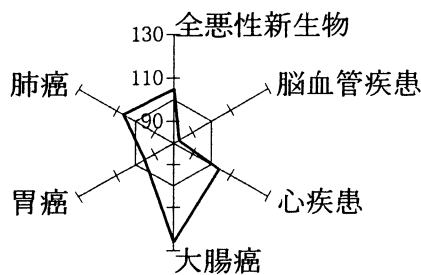
102 札幌北区 (女)



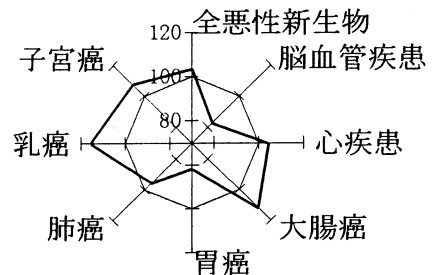
103 札幌東区 (男)



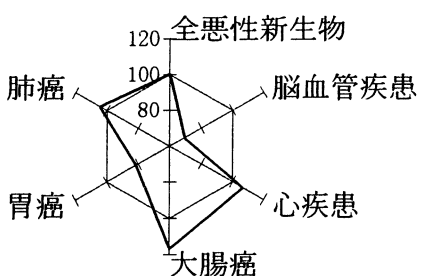
103 札幌東区 (女)



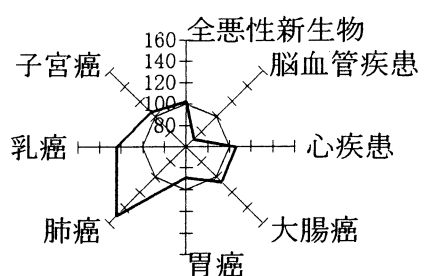
104 札幌白石区 (男)



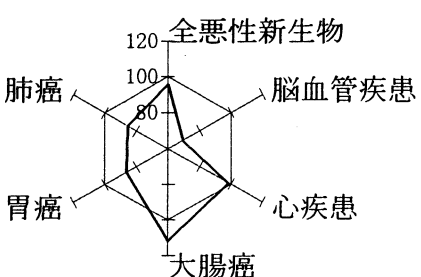
104 札幌白石区 (女)



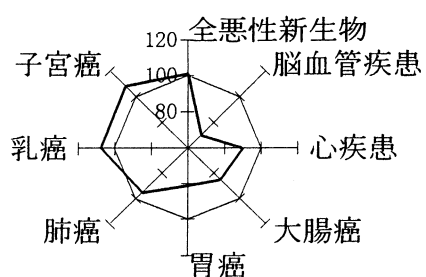
105 札幌豊平区 (男)



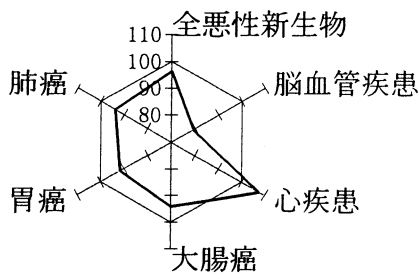
105 札幌豊平区 (女)



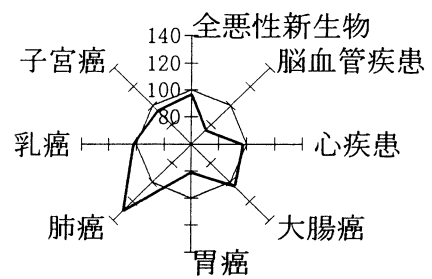
106 札幌南区 (男)



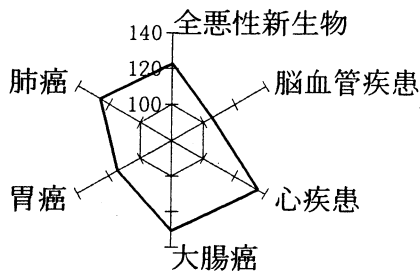
106 札幌南区 (女)



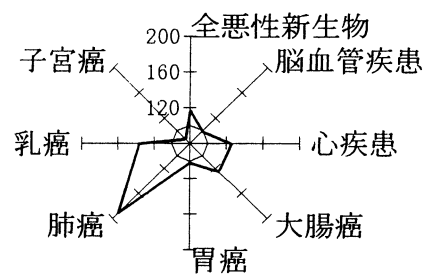
107 札幌西区 (男)



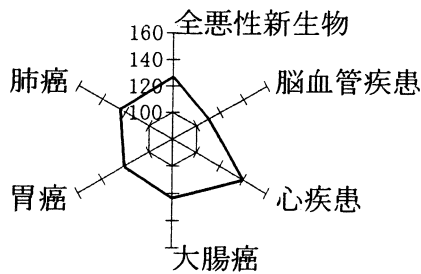
107 札幌西区 (女)



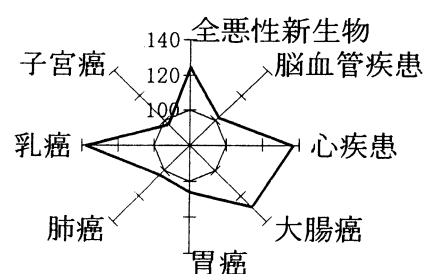
202 函館 (男)



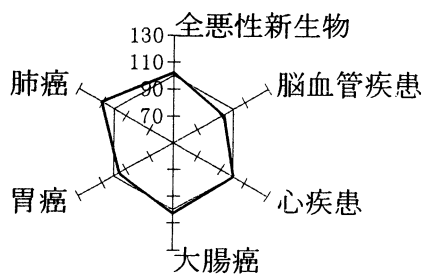
202 函館 (女)



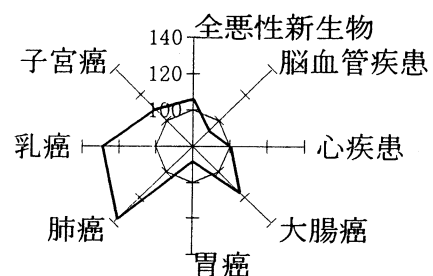
203 小樽 (男)



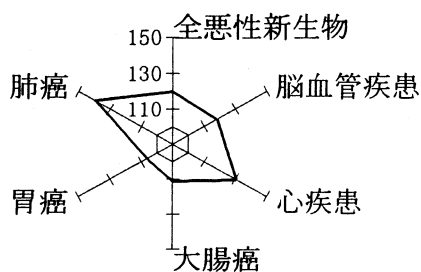
203 小樽 (女)



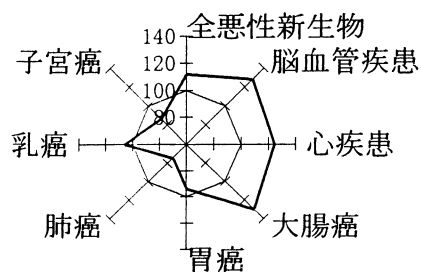
204 旭川 (男)



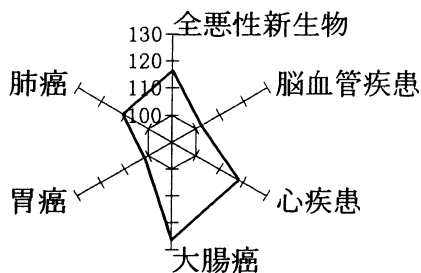
204 旭川 (女)



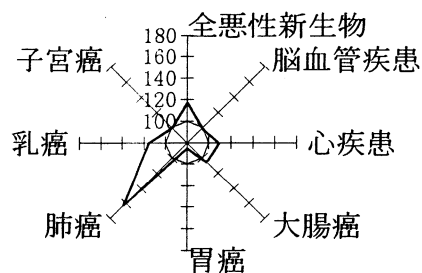
205 室蘭 (男)



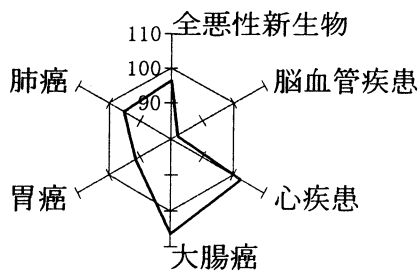
205 室蘭 (女)



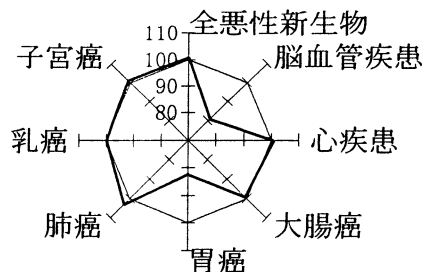
206 釧路 (男)



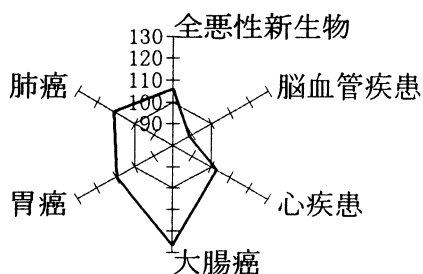
206 釧路 (女)



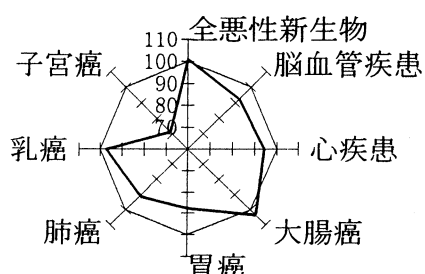
207 帯広 (男)



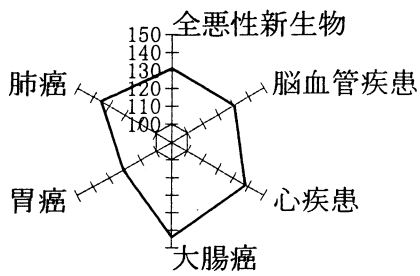
207 帯広 (女)



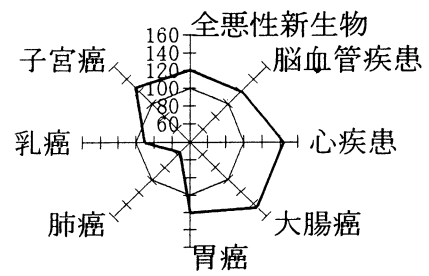
208 北見 (男)



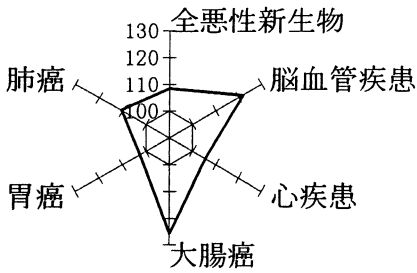
208 北見 (女)



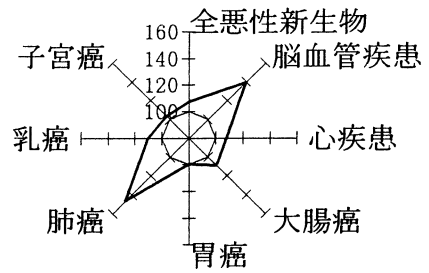
209 夕張 (男)



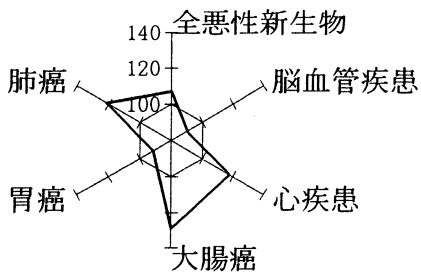
209 夕張 (女)



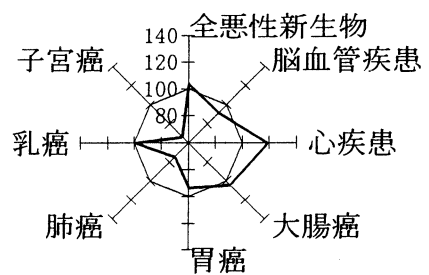
210 岩見沢 (男)



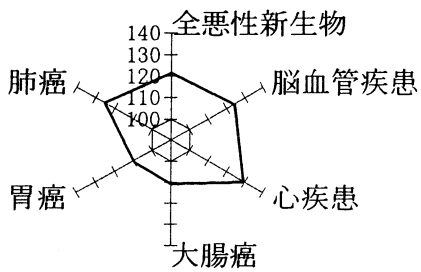
210 岩見沢 (女)



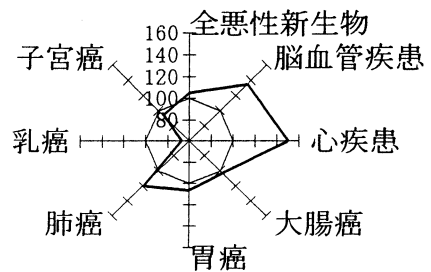
211 網走 (男)



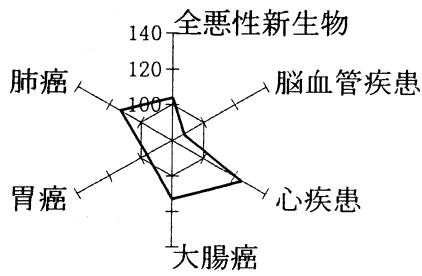
211 網走 (女)



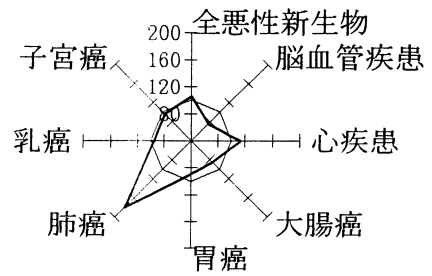
212 留萌 (男)



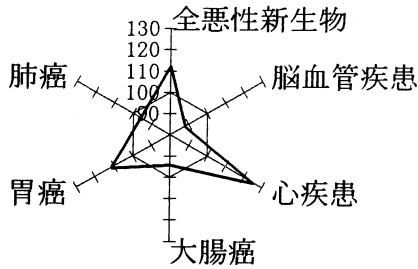
212 留萌 (女)



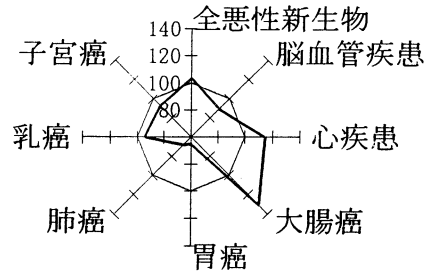
213 苦小牧 (男)



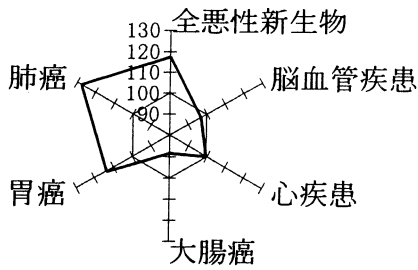
213 苦小牧 (女)



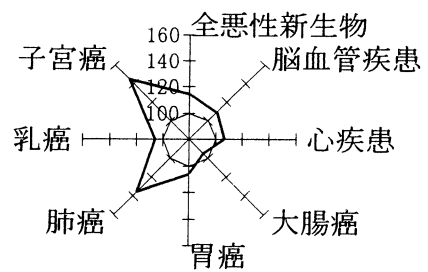
214 稚内 (男)



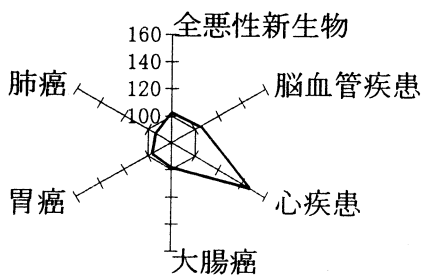
214 稚内 (女)



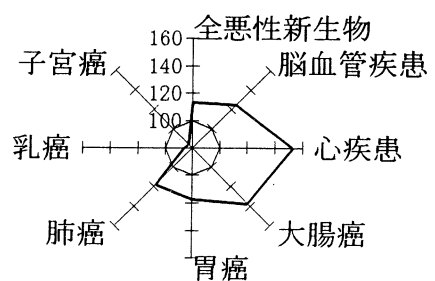
215 美唄 (男)



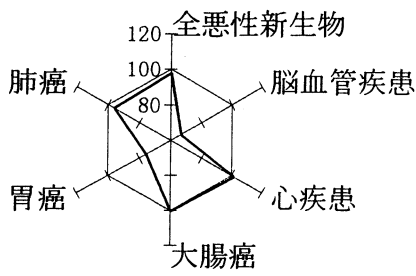
215 美唄 (女)



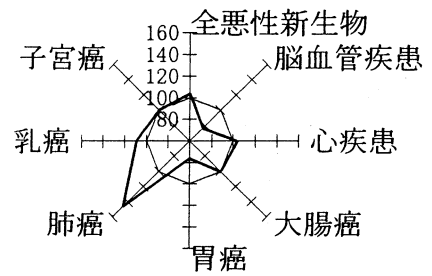
216 芦別 (男)



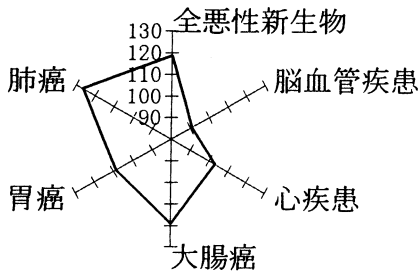
216 芦別 (女)



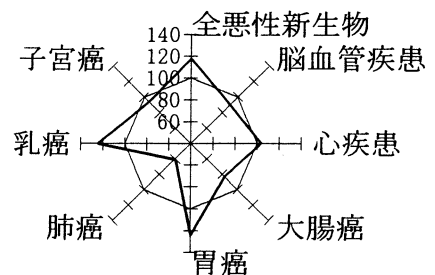
217 江別 (男)



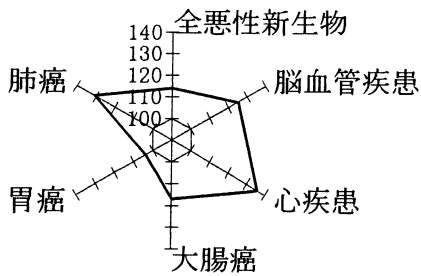
217 江別 (女)



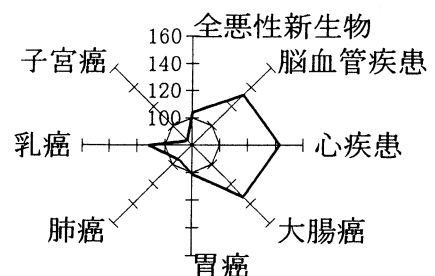
218 赤平 (男)



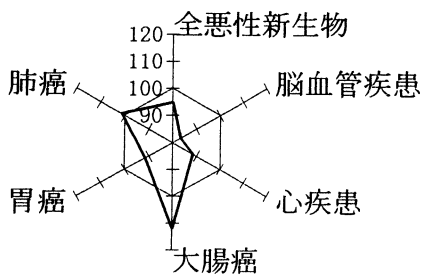
218 赤平 (女)



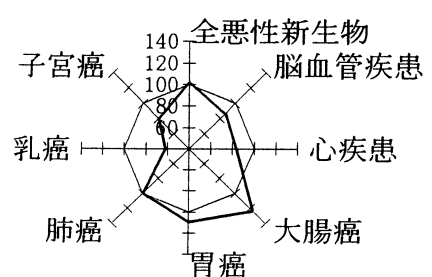
219 紋別 (男)



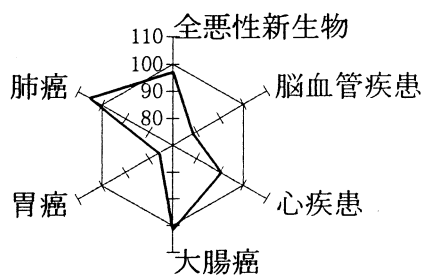
219 紋別 (女)



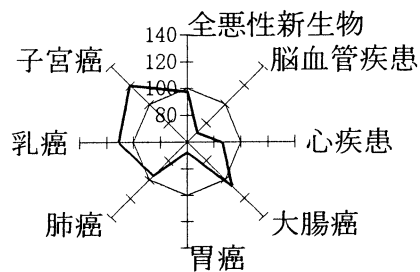
220 士別 (男)



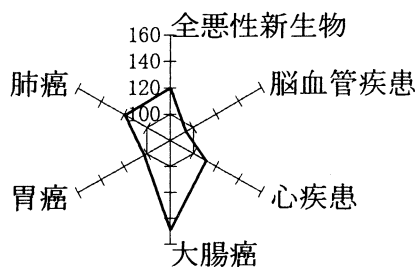
220 士別 (女)



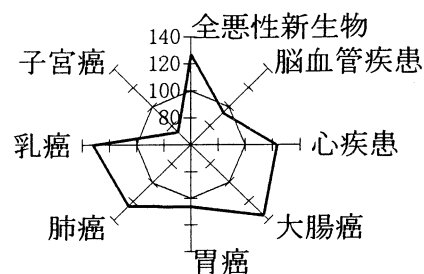
221 名寄 (男)



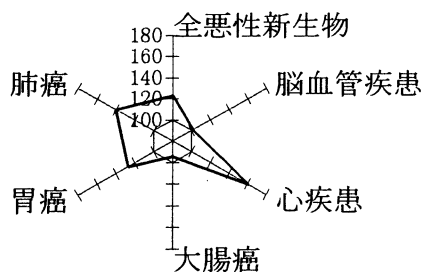
221 名寄 (女)



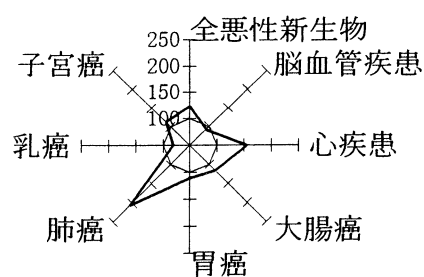
222 三笠 (男)



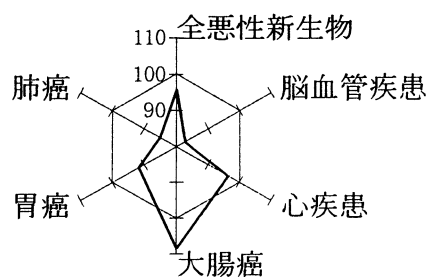
222 三笠 (女)



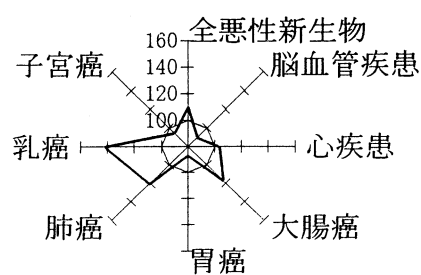
223 根室 (男)



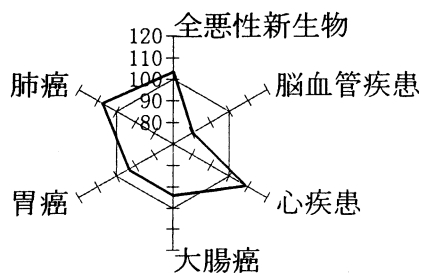
223 根室 (女)



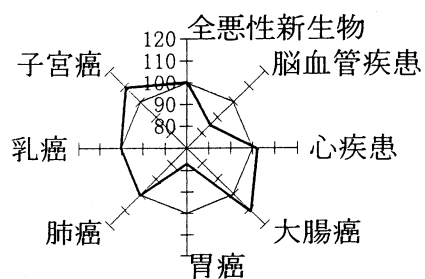
224 千歳 (男)



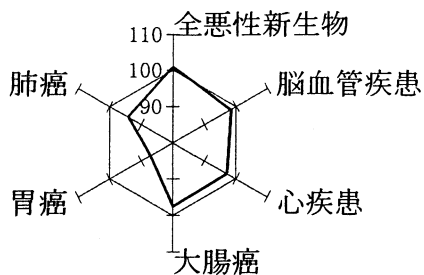
224 千歳 (女)



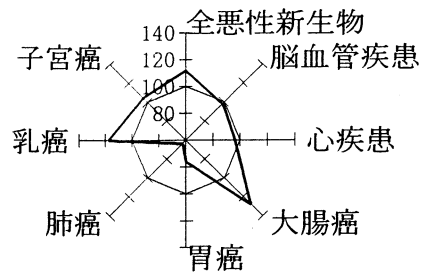
225 滝川 (男)



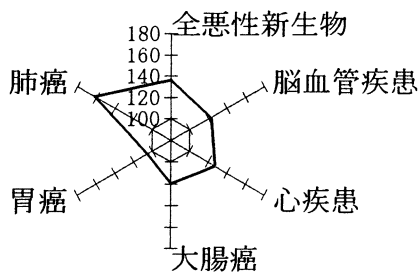
225 滝川 (女)



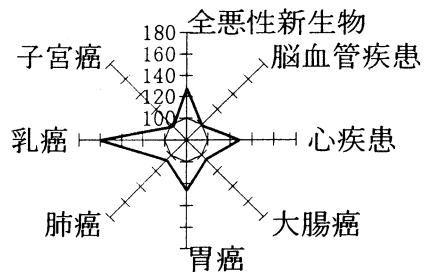
226 砂川 (男)



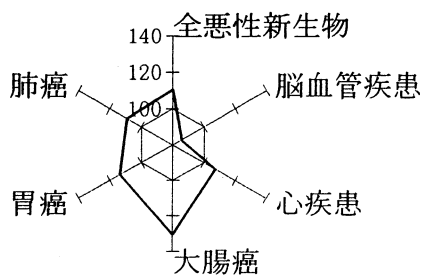
226 砂川 (女)



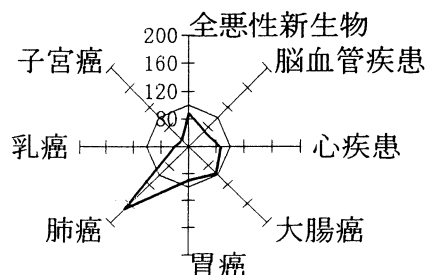
227 歌志内 (男)



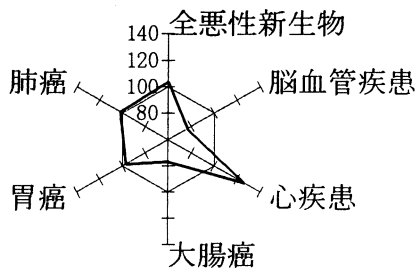
227 歌志内 (女)



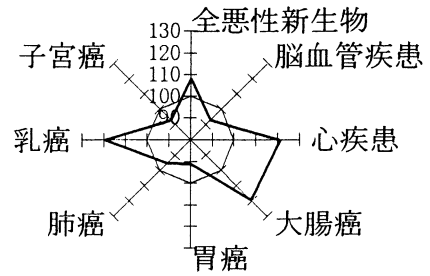
228 深川 (男)



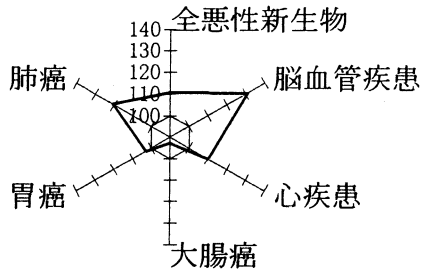
228 深川 (女)



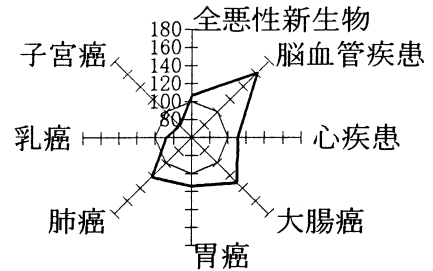
229 富良野 (男)



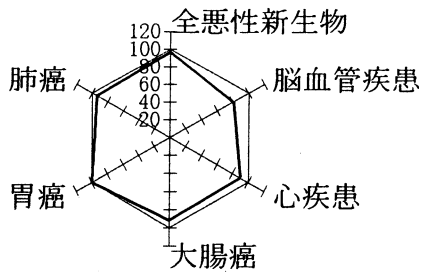
229 富良野 (女)



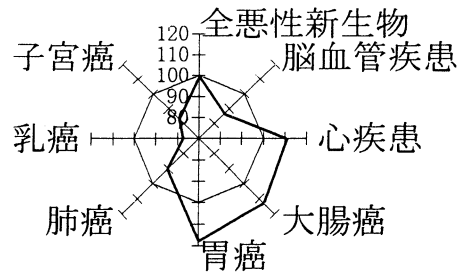
230 登別 (男)



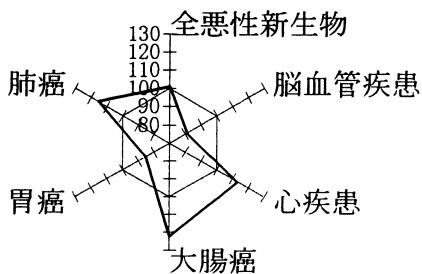
230 登別 (女)



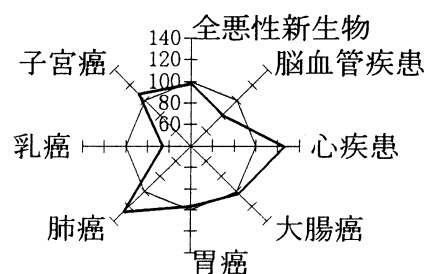
231 恵庭 (男)



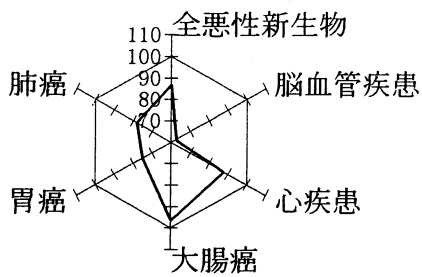
231 恵庭 (女)



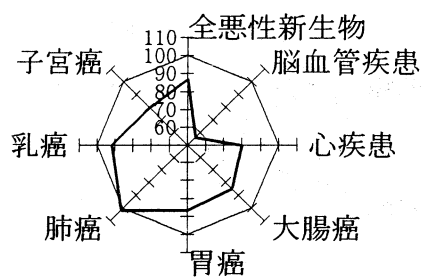
233 伊達 (男)



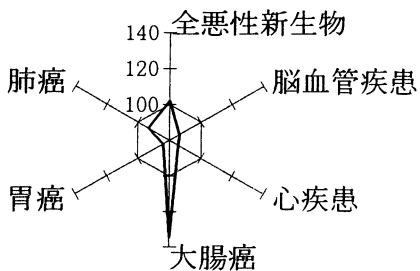
233 伊達 (女)



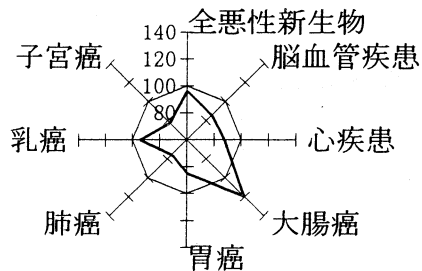
301 広島 (男)



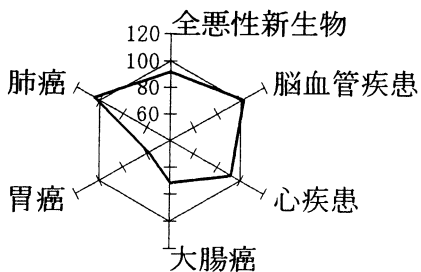
301 広島 (女)



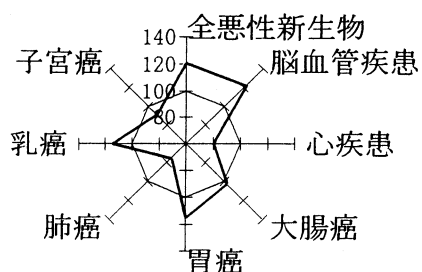
302 石狩 (男)



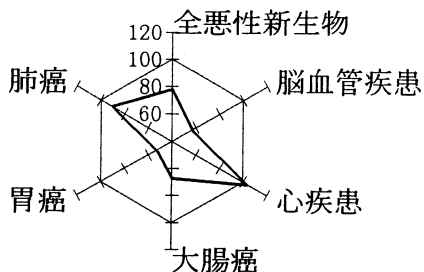
302 石狩 (女)



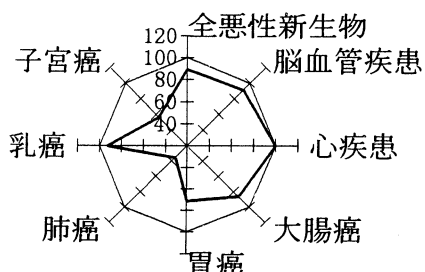
303 当別 (男)



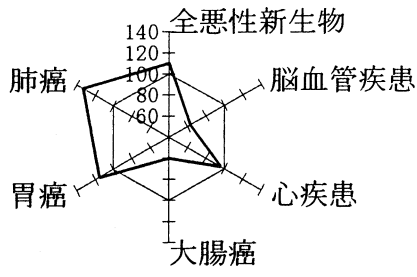
303 当別 (女)



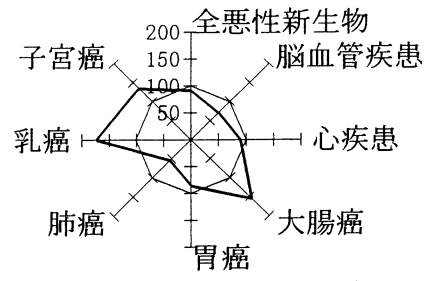
304 新篠津 (男)



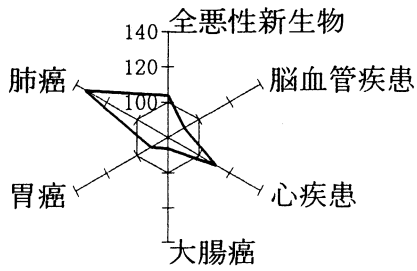
304 新篠津 (女)



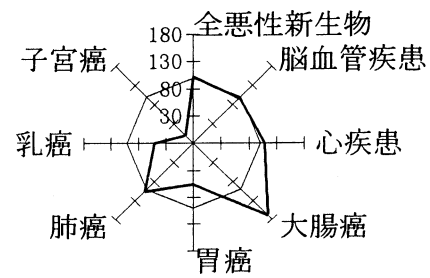
305 厚田 (男)



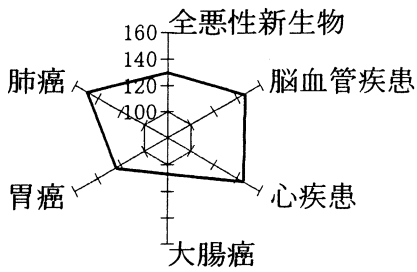
305 厚田 (女)



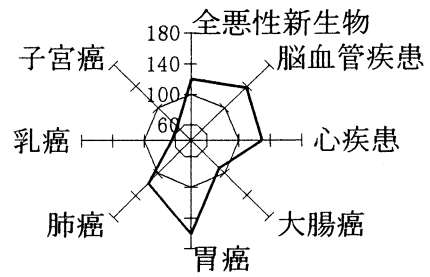
306 浜益 (男)



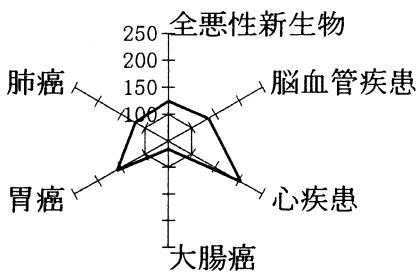
306 浜益 (女)



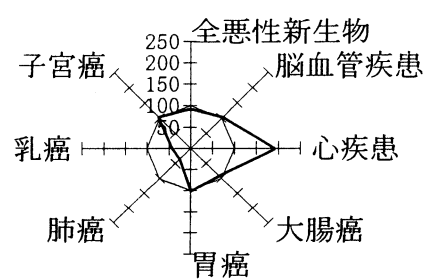
331 松前 (男)



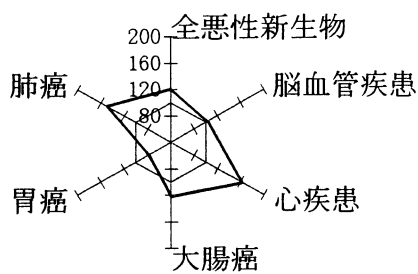
331 松前 (女)



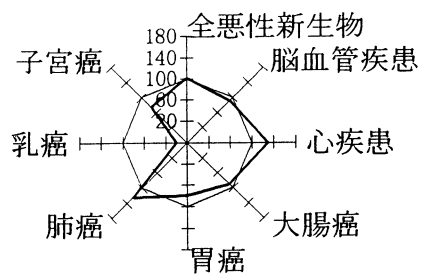
332 福島 (男)



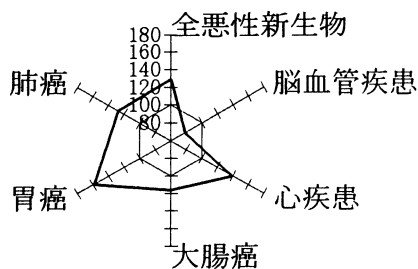
332 福島 (女)



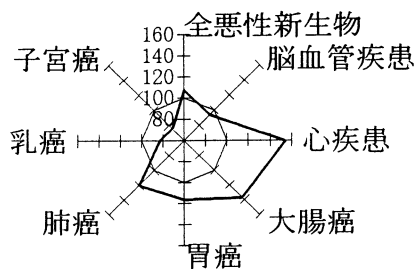
333 知内 (男)



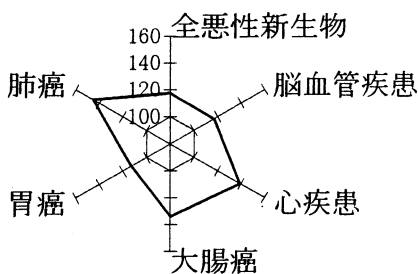
333 知内 (女)



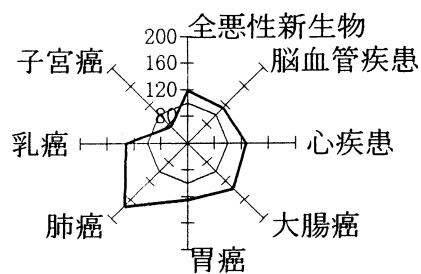
334 木古内 (男)



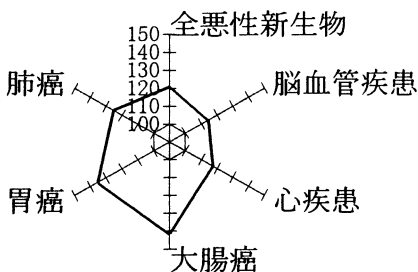
334 木古内 (女)



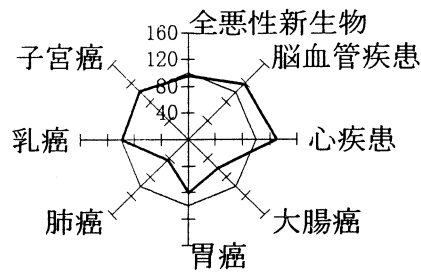
335 上磯 (男)



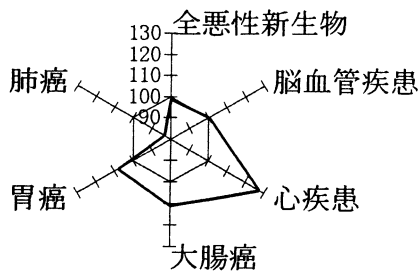
335 上磯 (女)



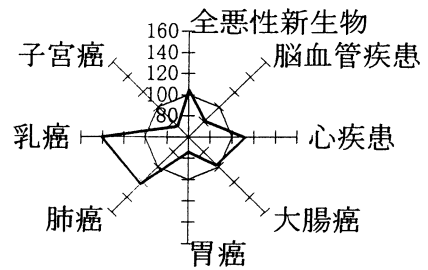
336 大野 (男)



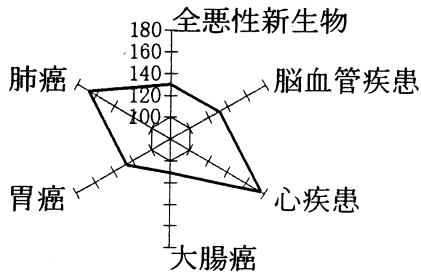
336 大野 (女)



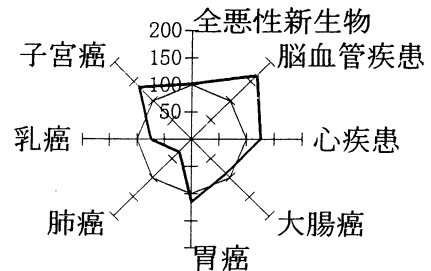
337 七飯 (男)



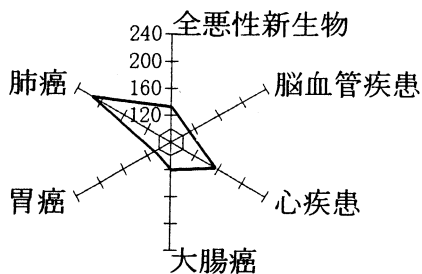
337 七飯 (女)



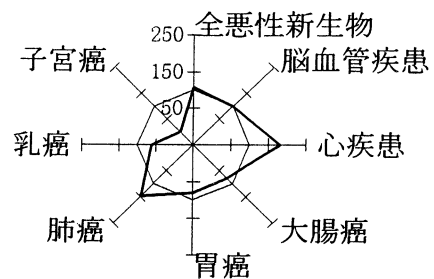
339 戸井 (男)



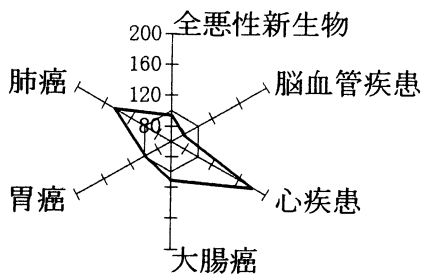
339 戸井 (女)



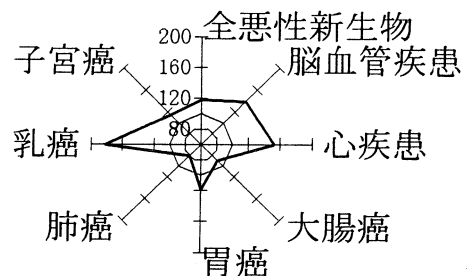
340 恵山 (男)



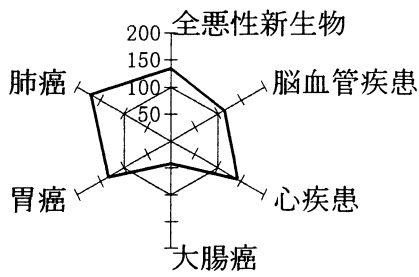
340 恵山 (女)



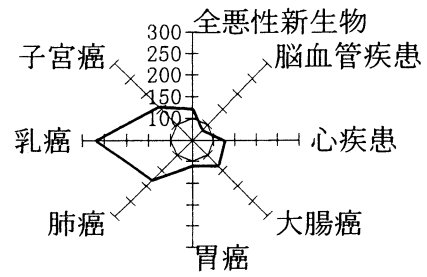
341 椴法華 (男)



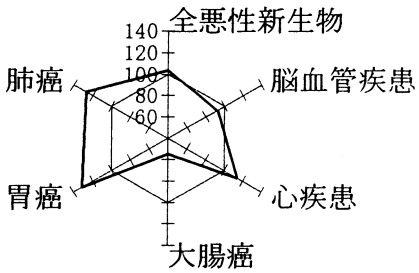
341 椴法華 (女)



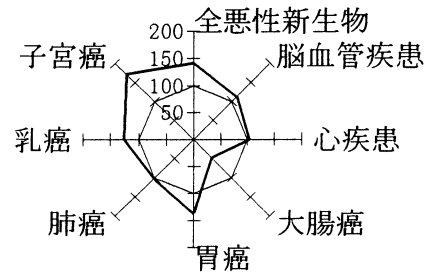
342 南茅部 (男)



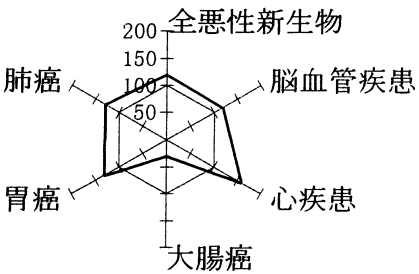
342 南茅部 (女)



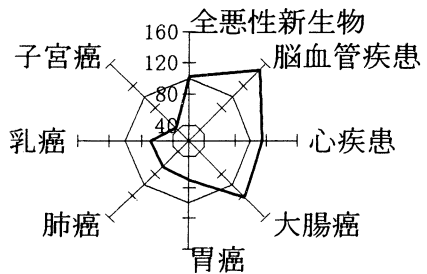
343 鹿部 (男)



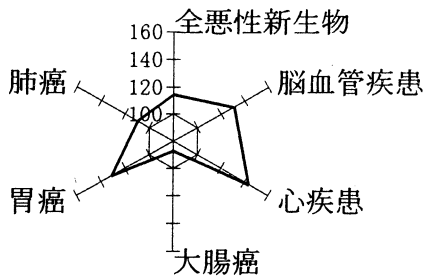
343 鹿部 (女)



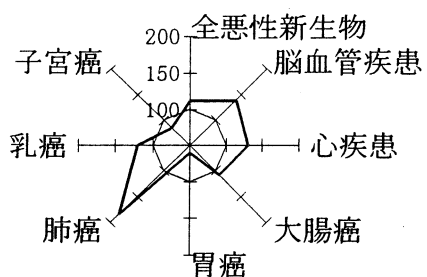
344 砂原 (男)



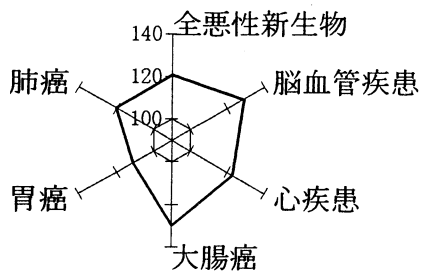
344 砂原 (女)



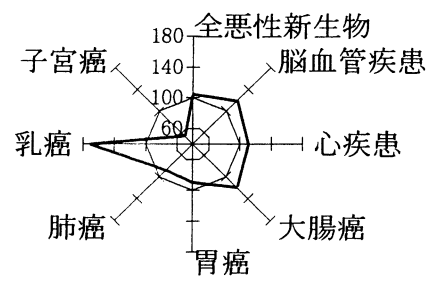
345 森 (男)



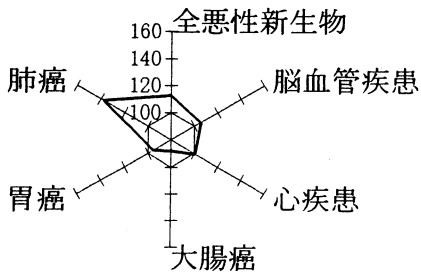
345 森 (女)



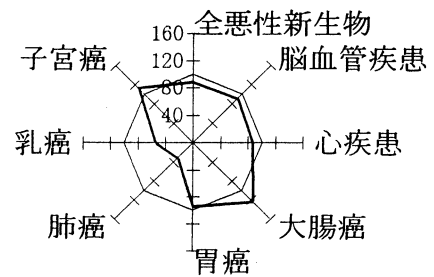
346 八雲 (男)



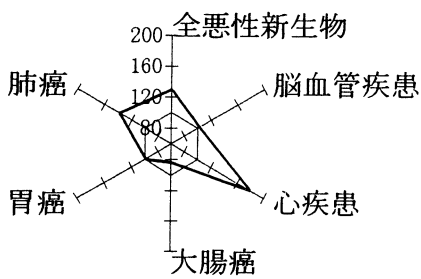
346 八雲 (女)



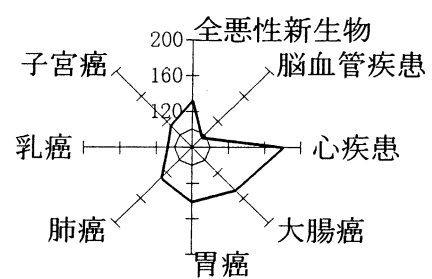
347 長万部 (男)



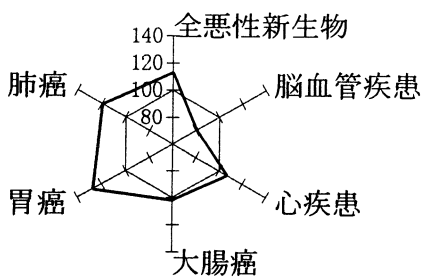
347 長万部 (女)



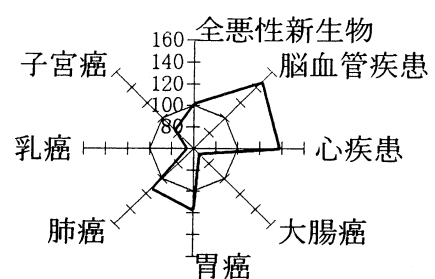
361 江差 (男)



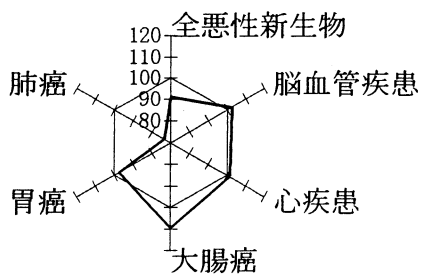
361 江差 (女)



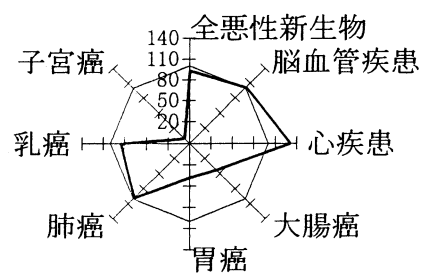
362 上ノ国 (男)



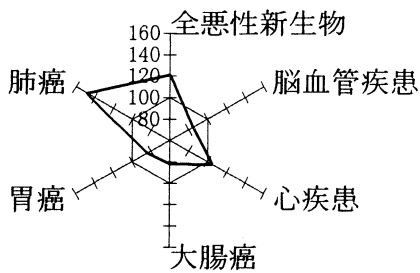
362 上ノ国 (女)



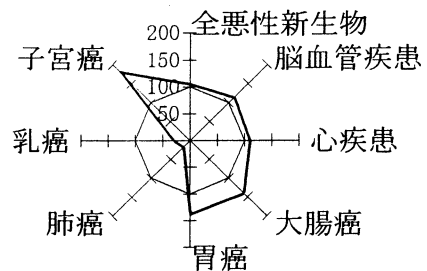
363 厚沢部 (男)



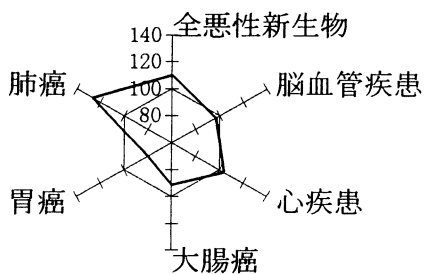
363 厚沢部 (女)



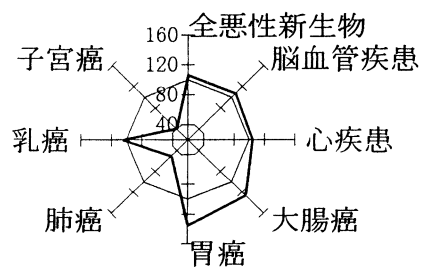
364 乙部 (男)



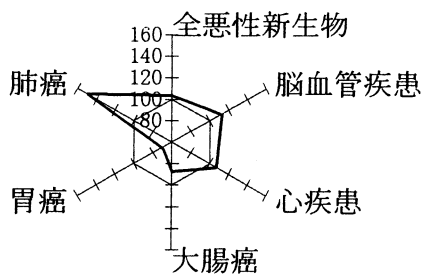
364 乙部 (女)



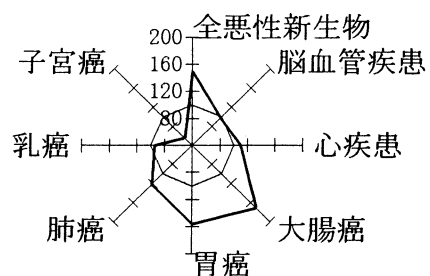
365 熊石 (男)



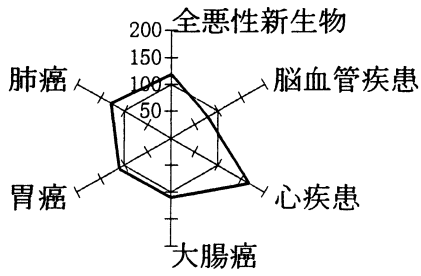
365 熊石 (女)



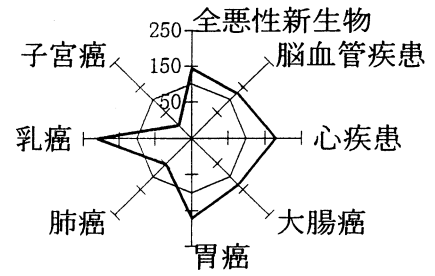
366 大成 (男)



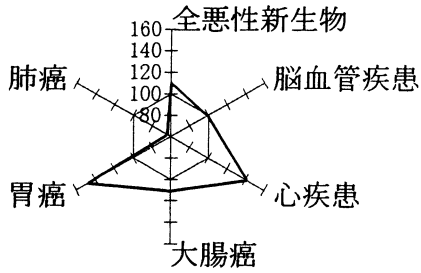
366 大成 (女)



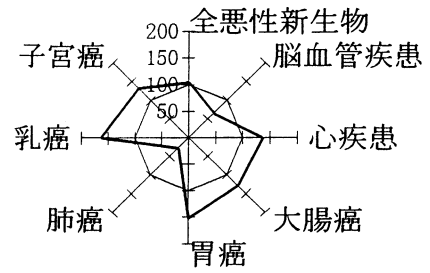
367 奥尻 (男)



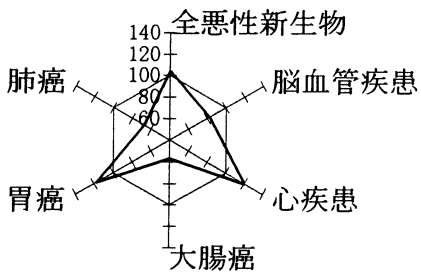
367 奥尻 (女)



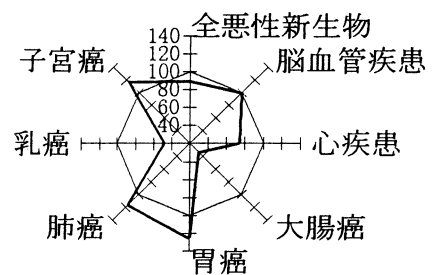
368 瀬棚 (男)



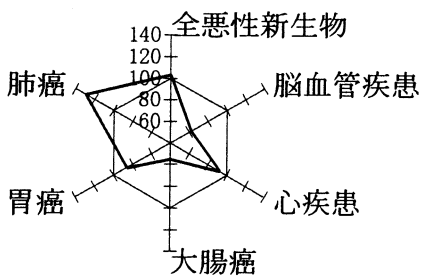
368 瀬棚 (女)



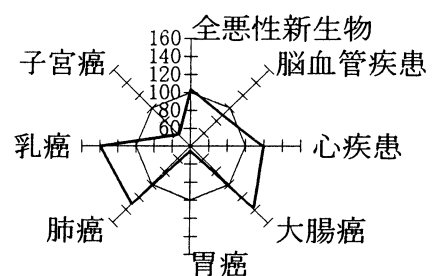
369 北桧山 (男)



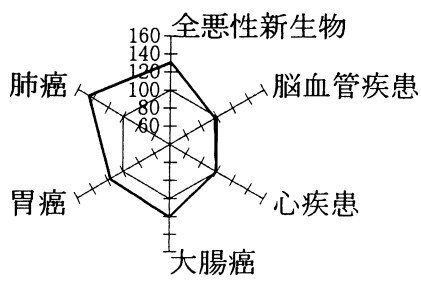
369 北桧山 (女)



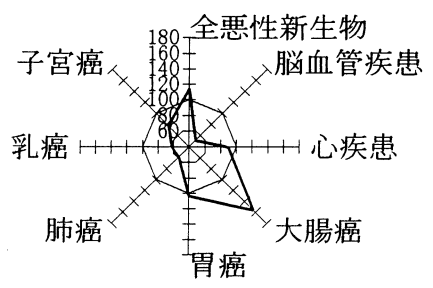
370 今金 (男)



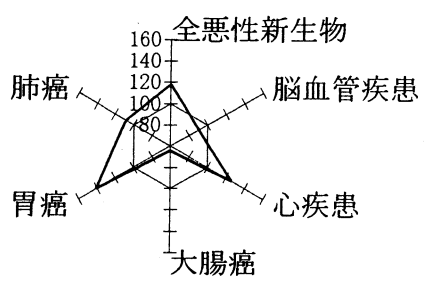
370 今金 (女)



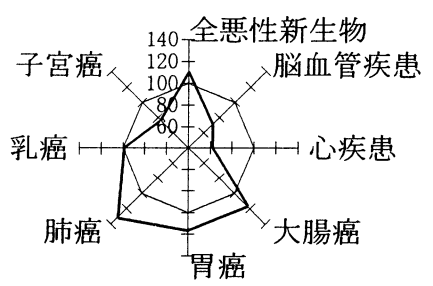
391 島牧 (男)



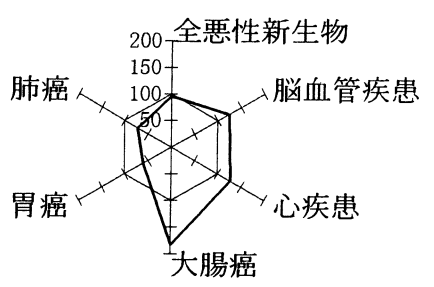
391 島牧 (女)



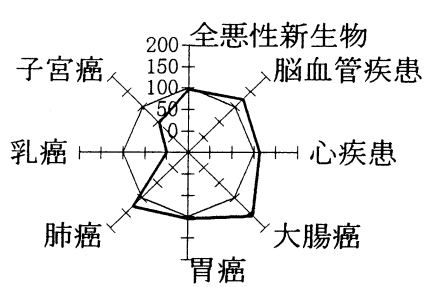
392 寿都 (男)



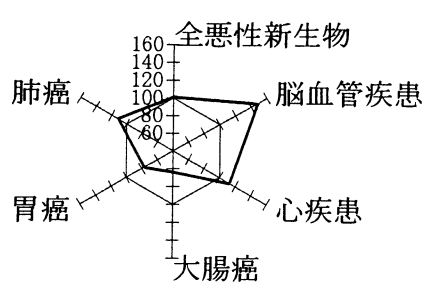
392 寿都 (女)



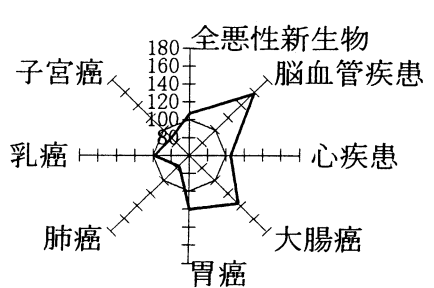
393 黒松内 (男)



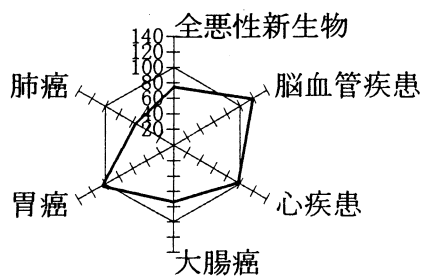
393 黒松内 (女)



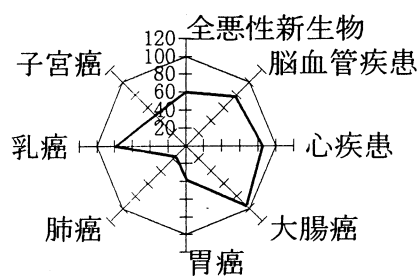
394 蘭越 (男)



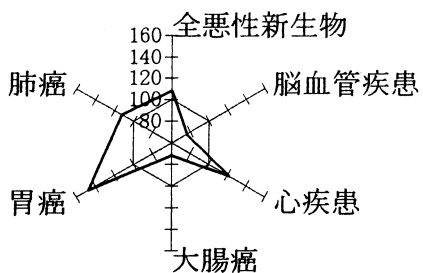
394 蘭越 (女)



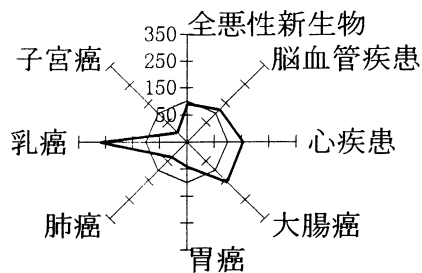
395 ニセコ (男)



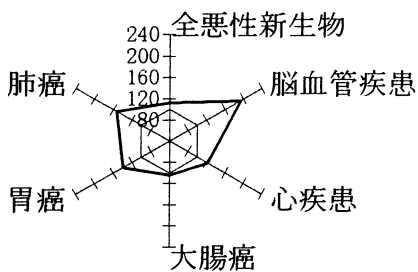
395 ニセコ (女)



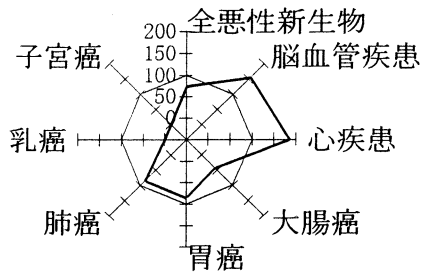
396 真狩 (男)



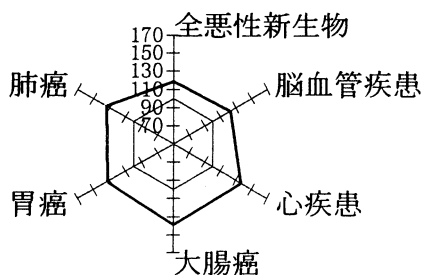
396 真狩 (女)



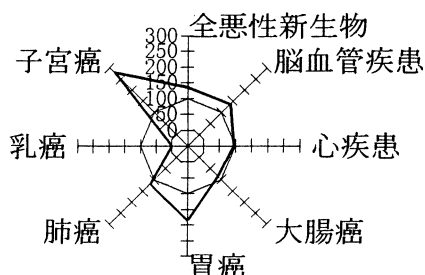
397 留寿都 (男)



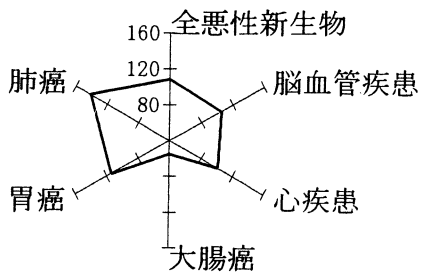
397 留寿都 (女)



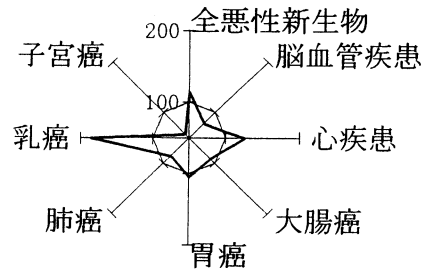
398 喜茂別 (男)



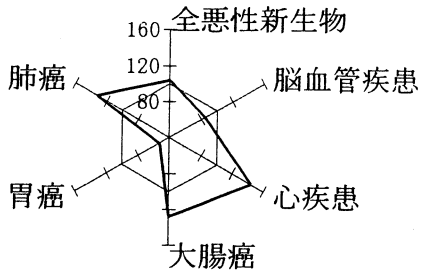
398 喜茂別 (女)



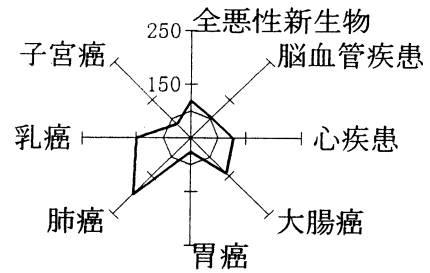
399 京極 (男)



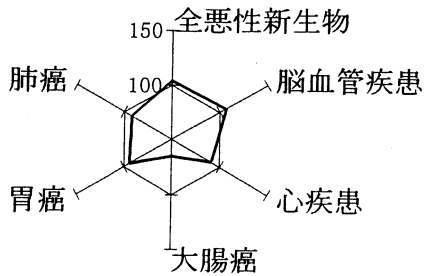
399 京極 (女)



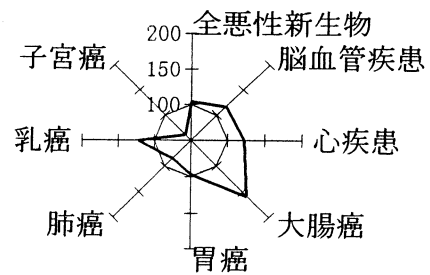
400 俱知安 (男)



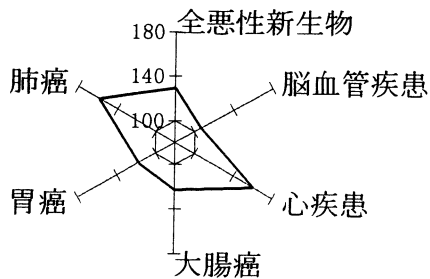
400 俱知安 (女)



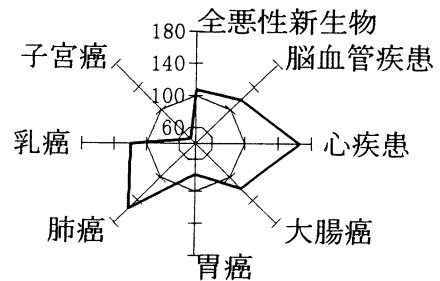
401 共和 (男)



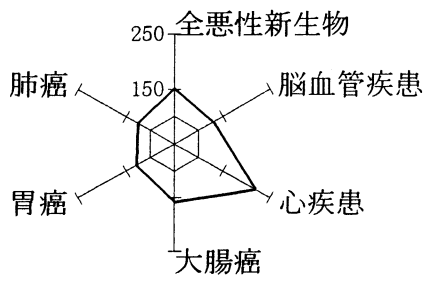
401 共和 (女)



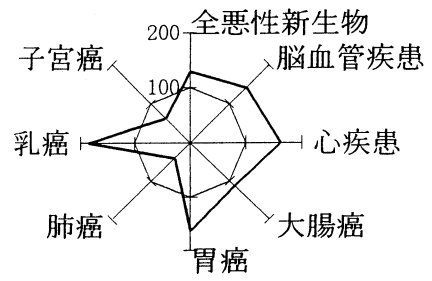
402 岩内 (男)



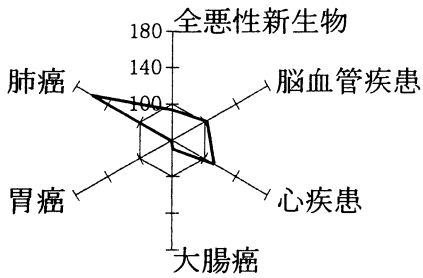
402 岩内 (女)



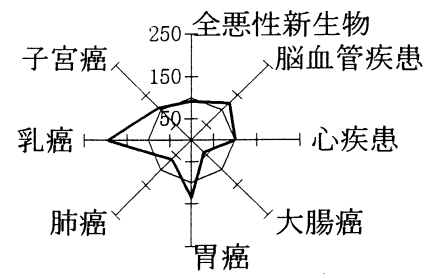
403 泊 (男)



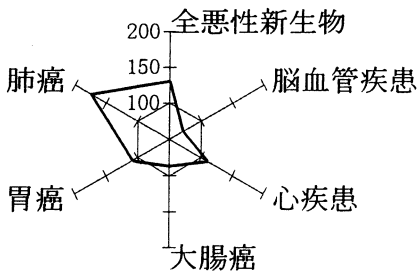
403 泊 (女)



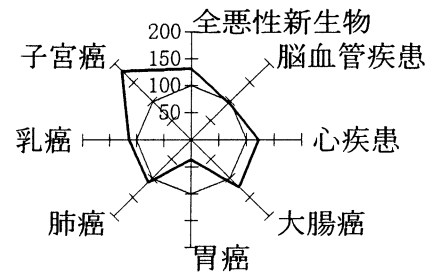
404 神恵内 (男)



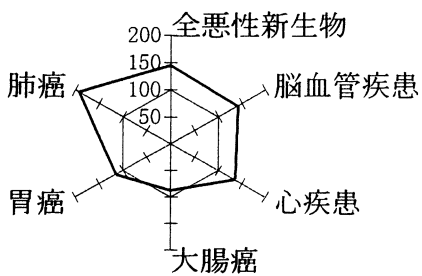
404 神恵内 (女)



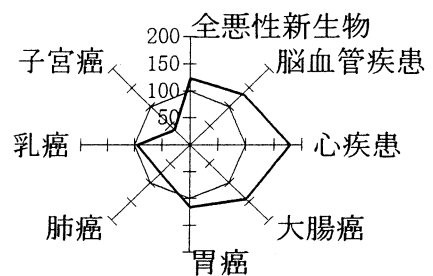
405 積丹 (男)



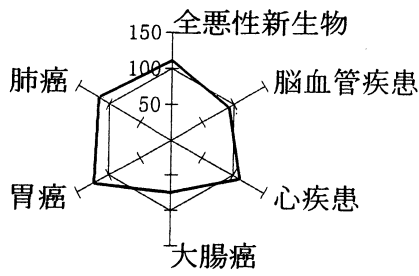
405 積丹 (女)



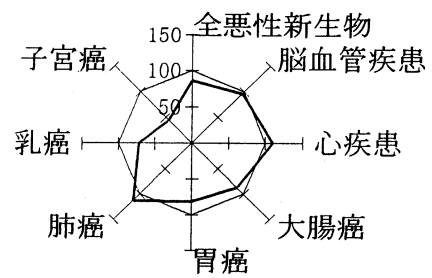
406 古平 (男)



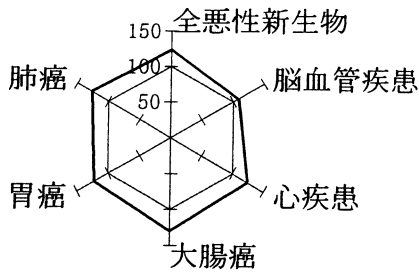
406 古平 (女)



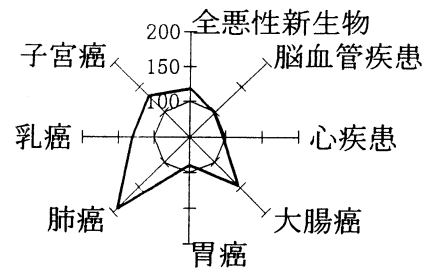
407 仁木 (男)



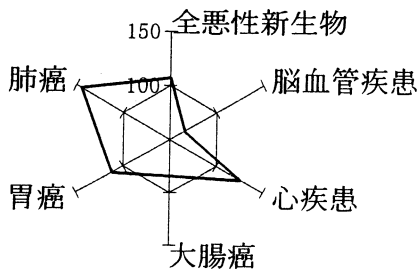
407 仁木 (女)



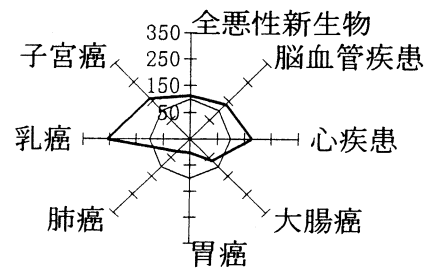
408 余市 (男)



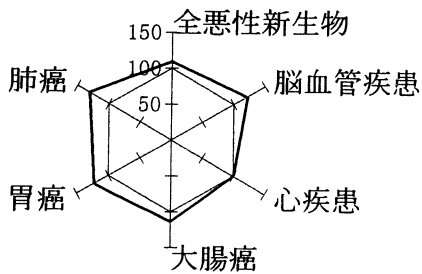
408 余市 (女)



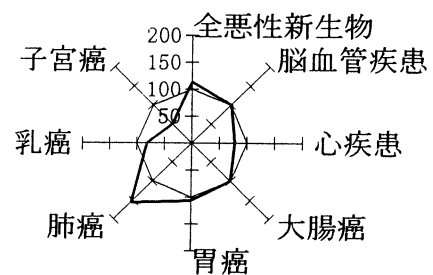
409 赤井川 (男)



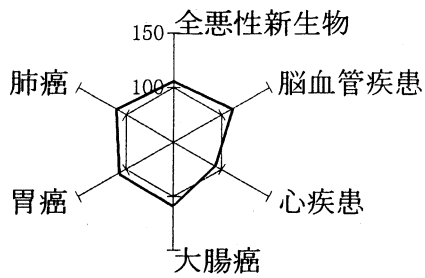
409 赤井川 (女)



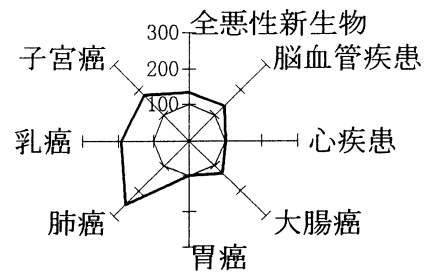
421 北村 (男)



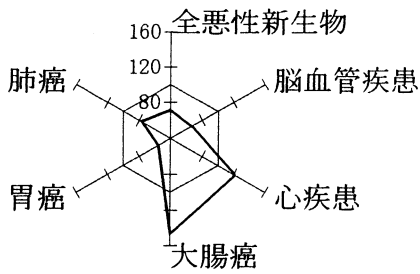
421 北村 (女)



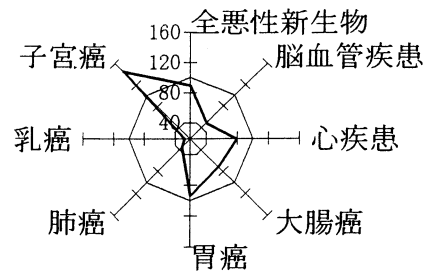
422 栗沢 (男)



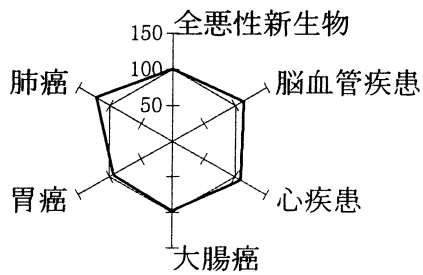
422 栗沢 (女)



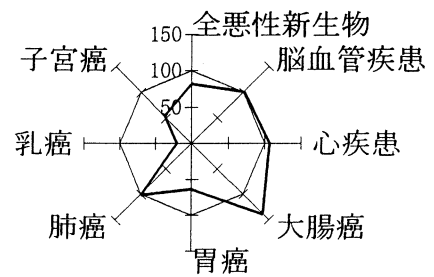
423 南幌 (男)



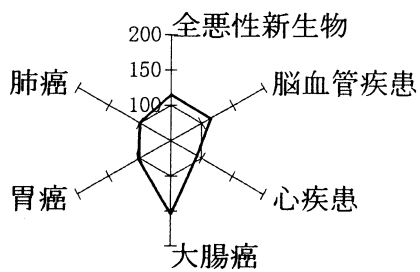
423 南幌 (女)



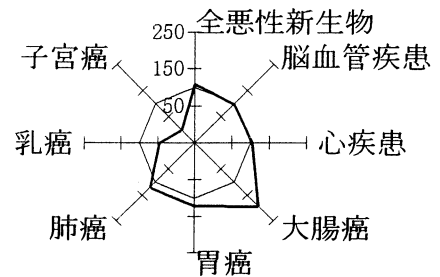
424 奈井江 (男)



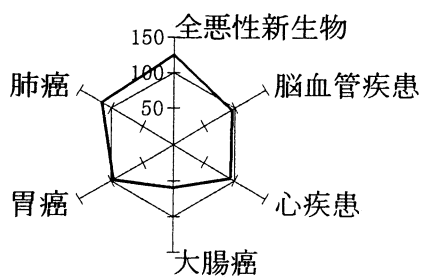
424 奈井江 (女)



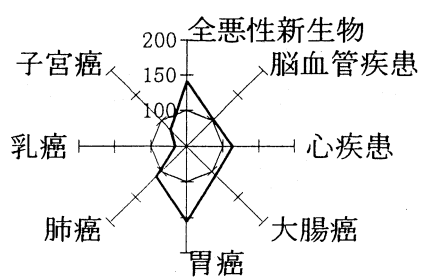
425 上砂川 (男)



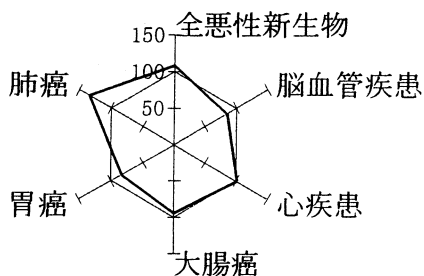
425 上砂川 (女)



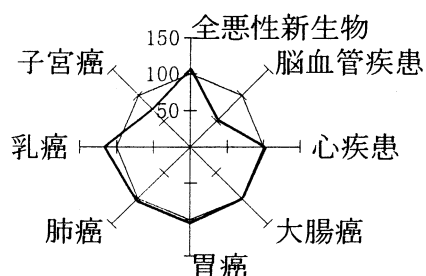
427 由仁 (男)



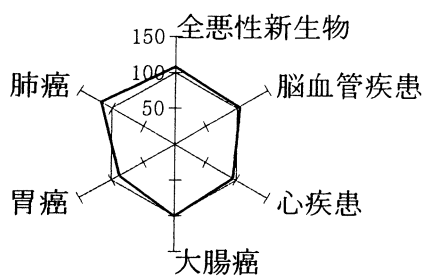
427 由仁 (女)



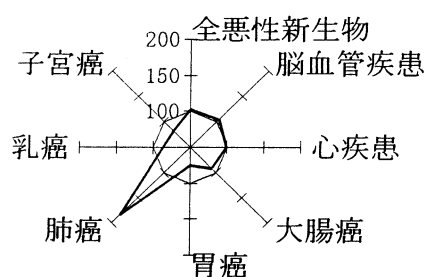
428 長沼 (男)



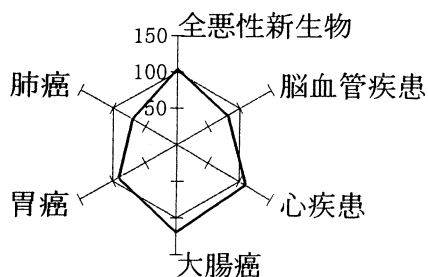
428 長沼 (女)



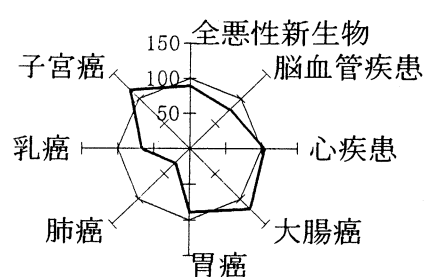
429 栗山 (男)



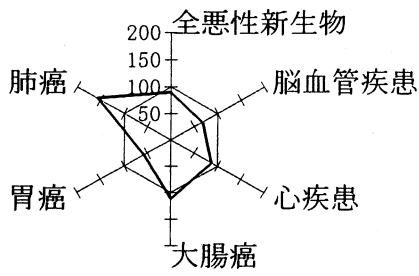
429 栗山 (女)



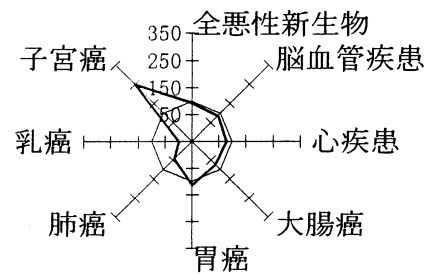
430 月形 (男)



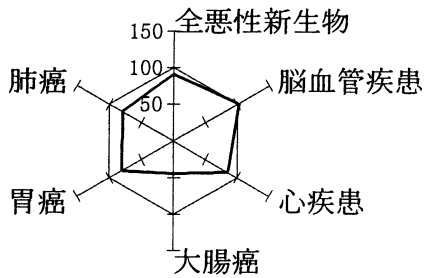
430 月形 (女)



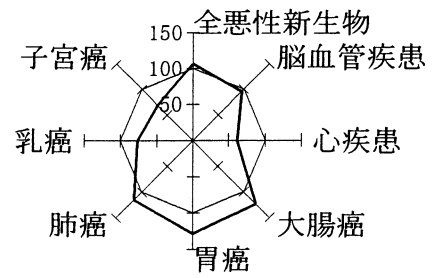
431 浦白 (男)



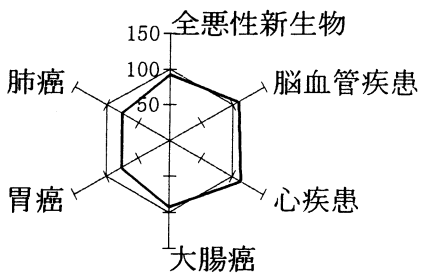
431 浦白 (女)



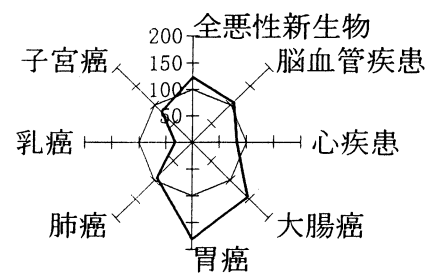
432 新十津川 (男)



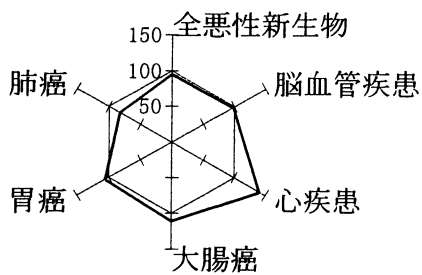
432 新十津川 (女)



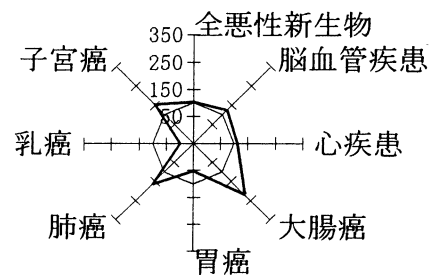
433 妹背牛 (男)



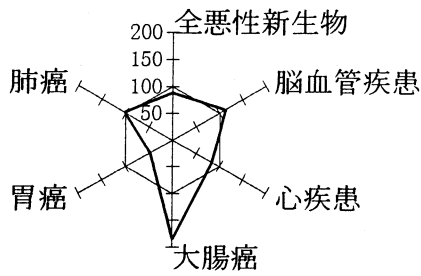
433 妹背牛 (女)



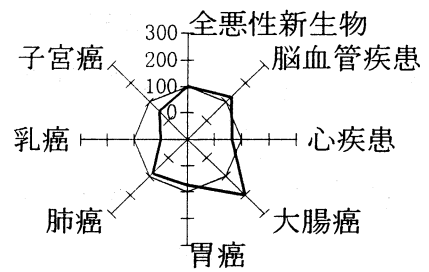
434 秩父別 (男)



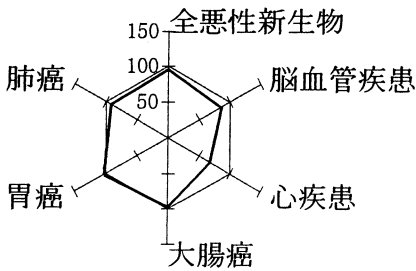
434 秩父別 (女)



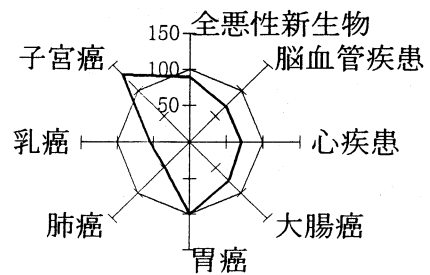
436 雨竜 (男)



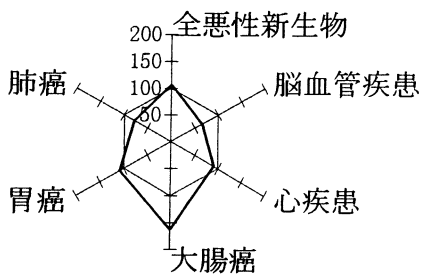
436 雨竜 (女)



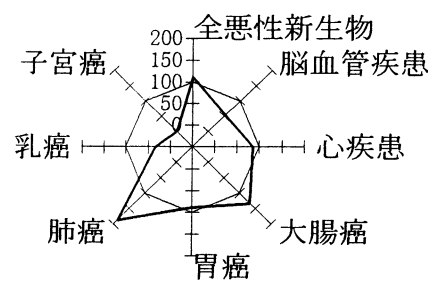
437 北竜 (男)



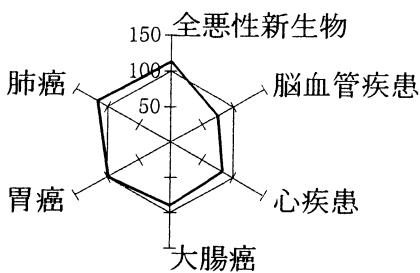
437 北竜 (女)



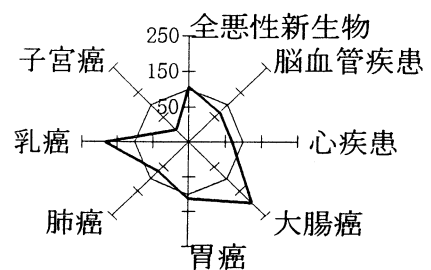
438 沼田 (男)



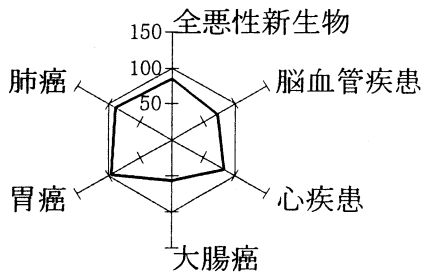
438 沼田 (女)



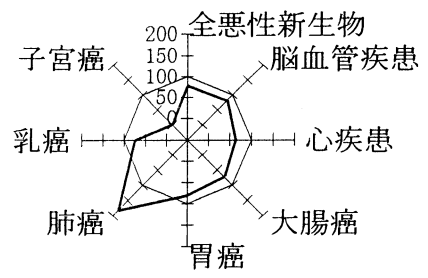
439 幌加内 (男)



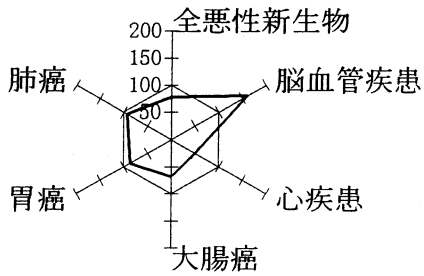
439 幌加内 (女)



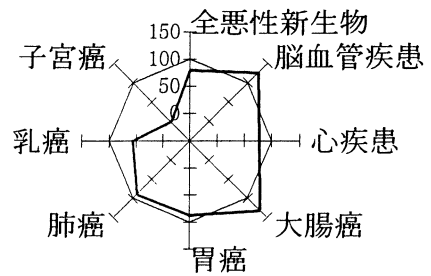
452 鷹栖 (男)



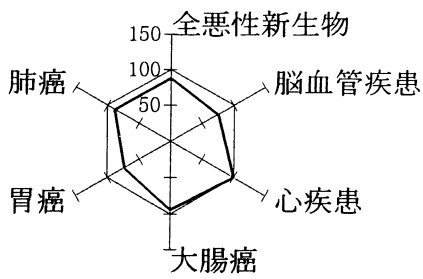
452 鷹栖 (女)



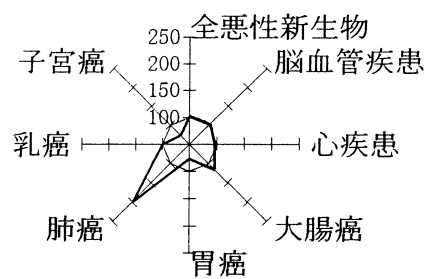
453 東神楽 (男)



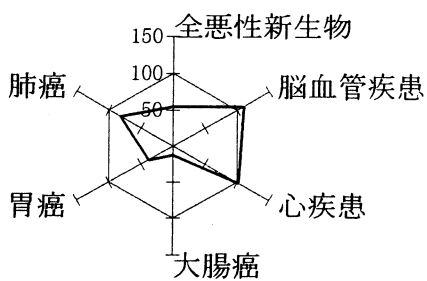
453 東神楽 (女)



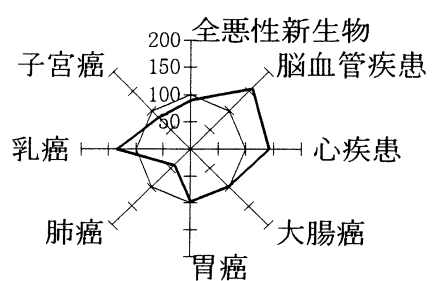
454 当麻 (男)



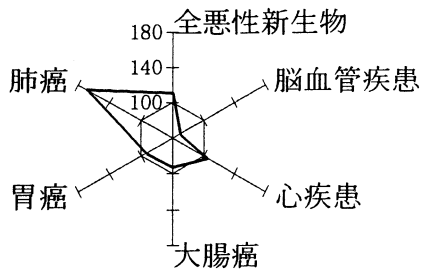
454 当麻 (女)



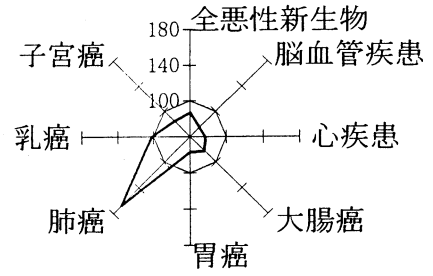
455 比布 (男)



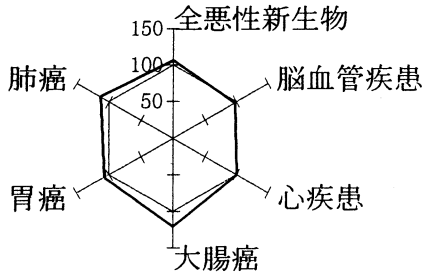
455 比布 (女)



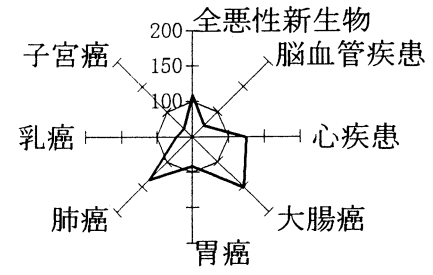
456 愛別 (男)



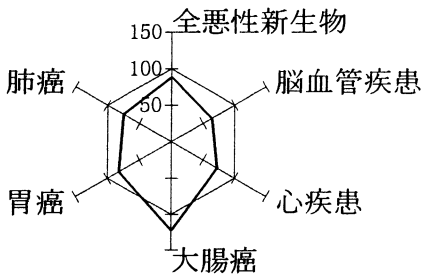
456 愛別 (女)



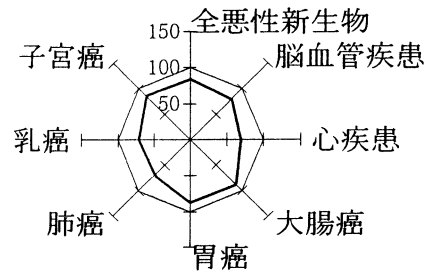
457 上川 (男)



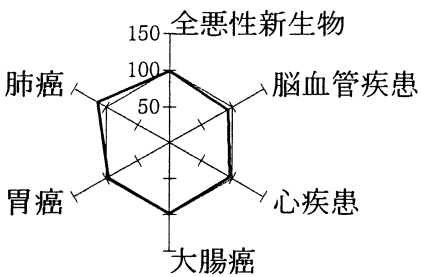
457 上川 (女)



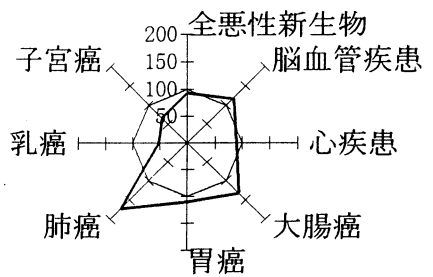
458 東川 (男)



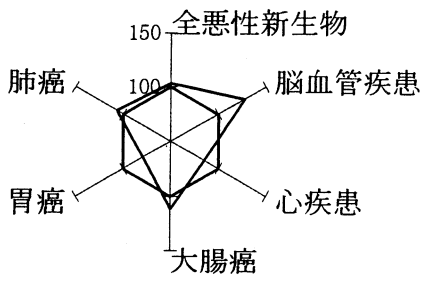
458 東川 (女)



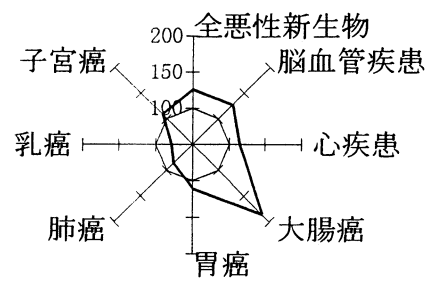
459 美瑛 (男)



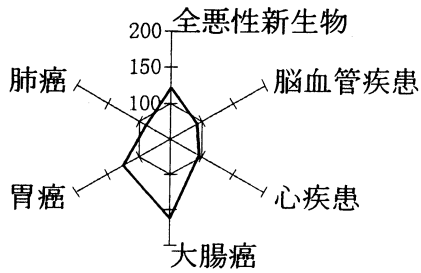
459 美瑛 (女)



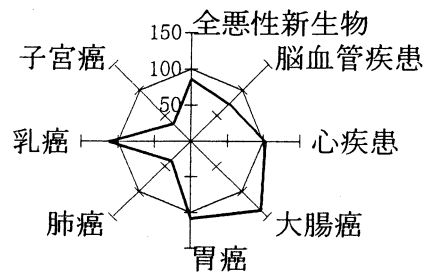
460 上富良野 (男)



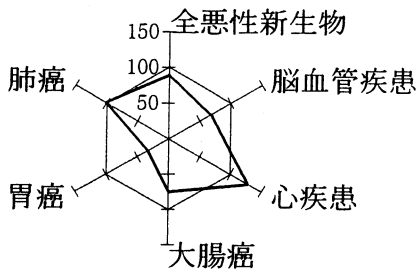
460 上富良野 (女)



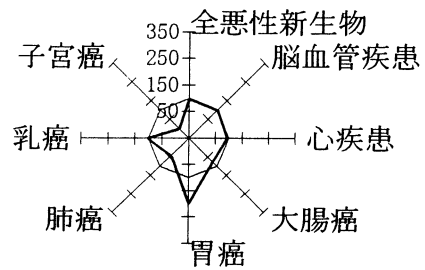
461 中富良野 (男)



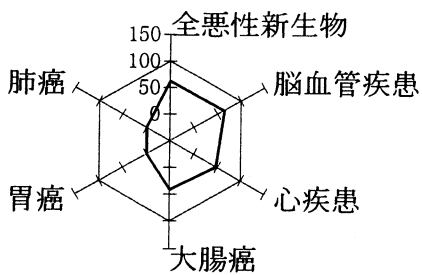
461 中富良野 (女)



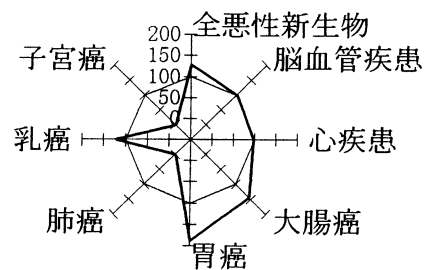
462 南富良野 (男)



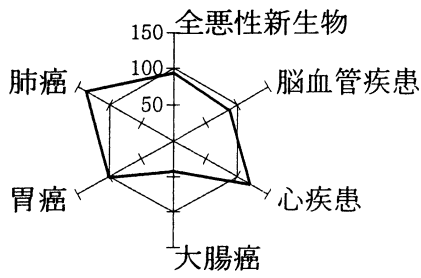
462 南富良野 (女)



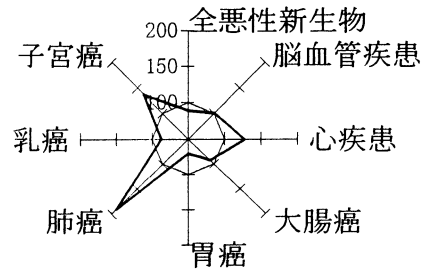
463 占冠 (男)



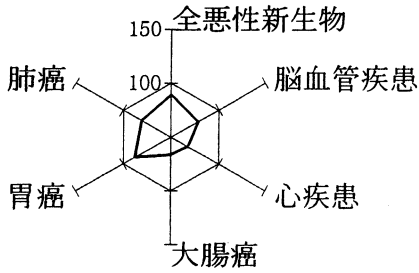
463 占冠 (女)



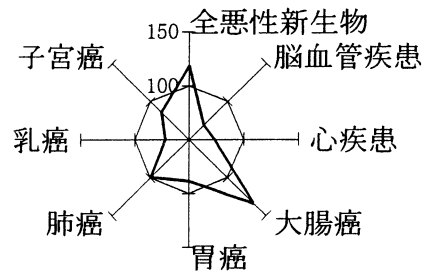
464 和寒 (男)



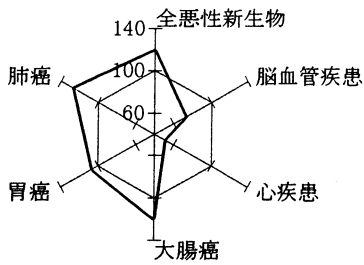
464 和寒 (女)



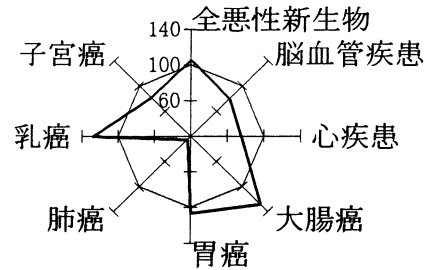
465 劍淵 (男)



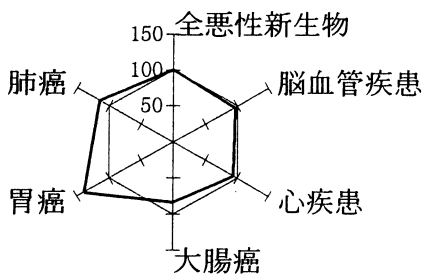
465 劍淵 (女)



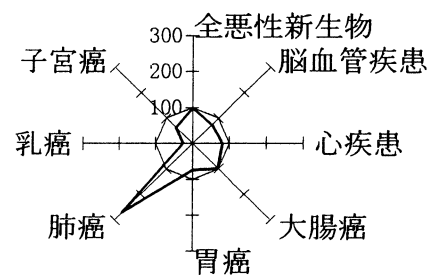
466 朝日 (男)



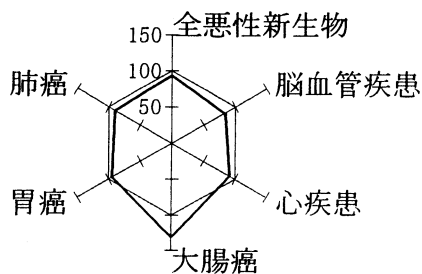
466 朝日 (女)



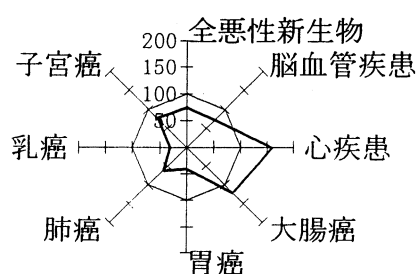
467 風連 (男)



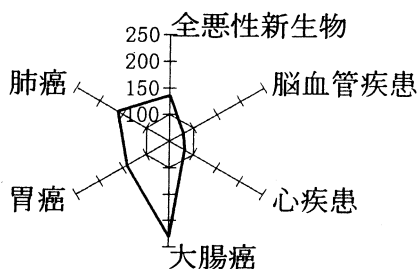
467 風連 (女)



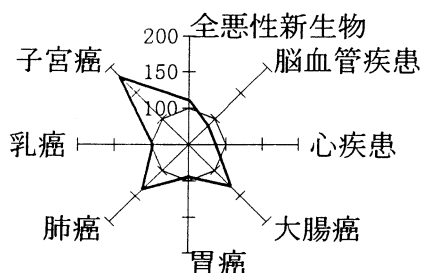
468 下川 (男)



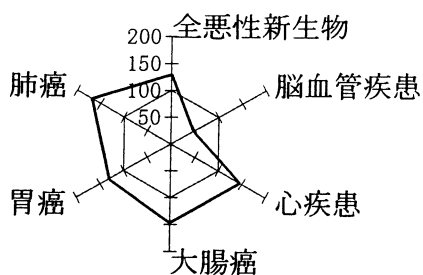
468 下川 (女)



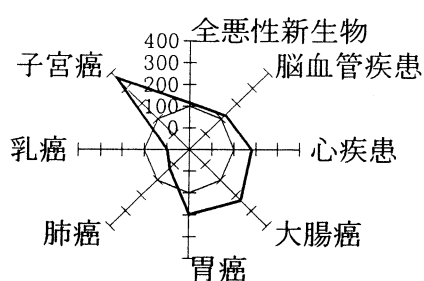
469 美深 (男)



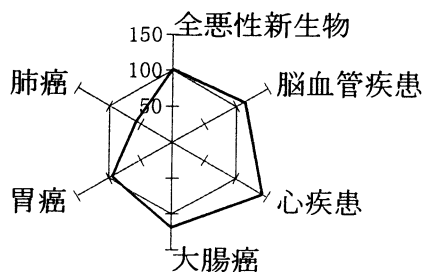
469 美深 (女)



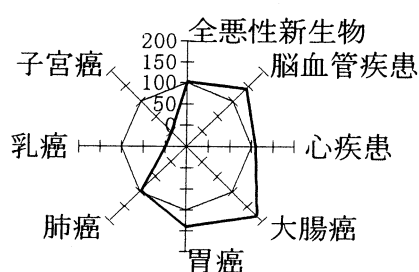
470 音威子府 (男)



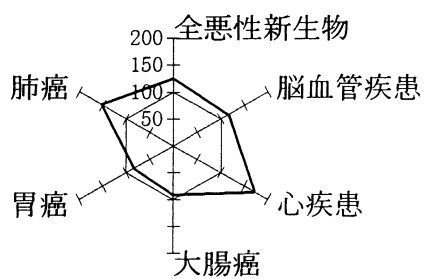
470 音威子府 (女)



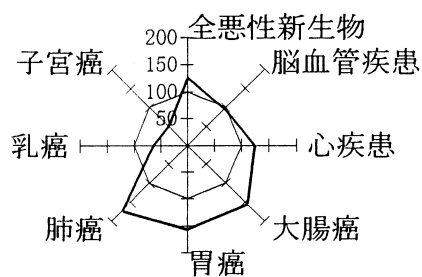
471 中川 (男)



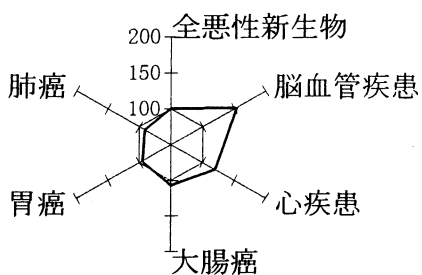
471 中川 (女)



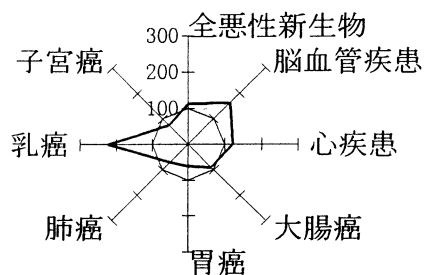
481 增毛 (男)



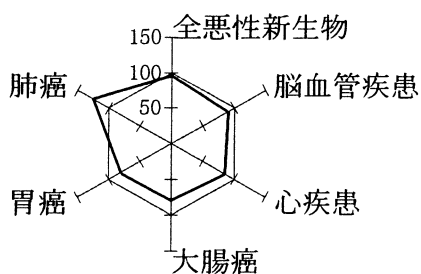
481 增毛 (女)



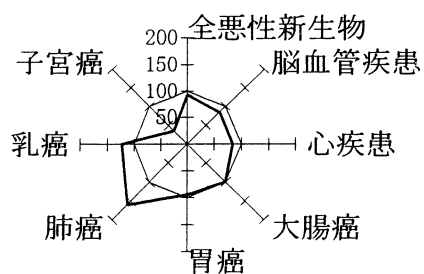
482 小平 (男)



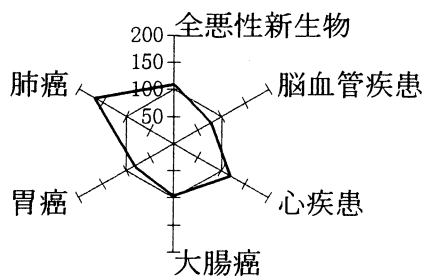
482 小平 (女)



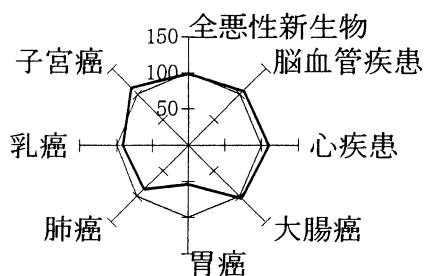
483 苔前 (男)



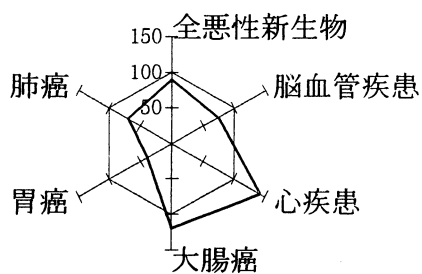
483 苔前 (女)



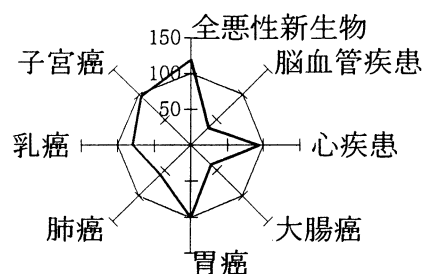
484 羽幌 (男)



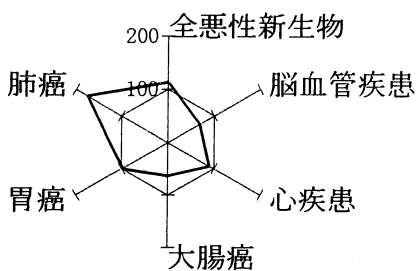
484 羽幌 (女)



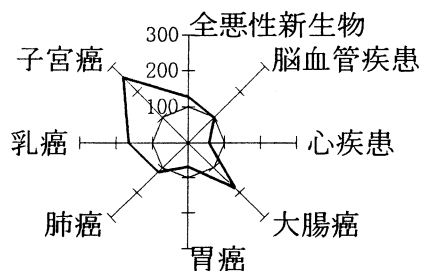
485 初山別 (男)



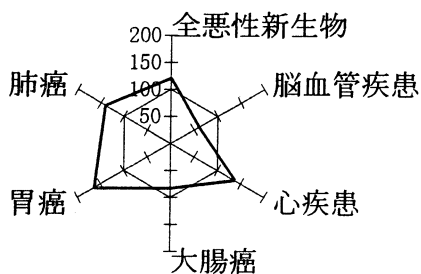
485 初山別 (女)



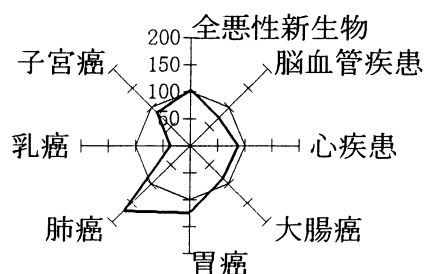
486 遠別 (男)



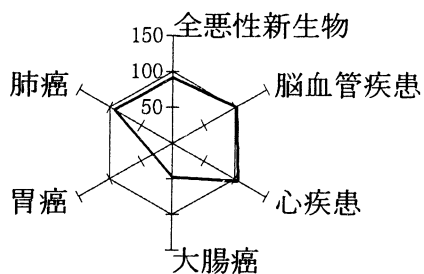
486 遠別 (女)



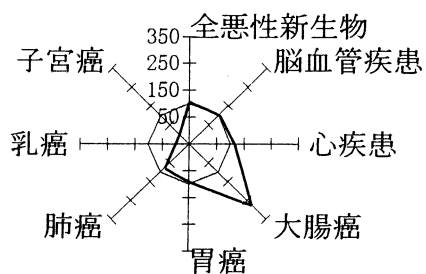
487 天塩 (男)



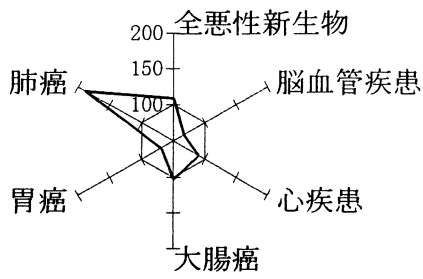
487 天塩 (女)



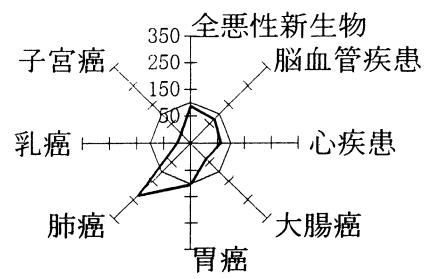
488 幌延 (男)



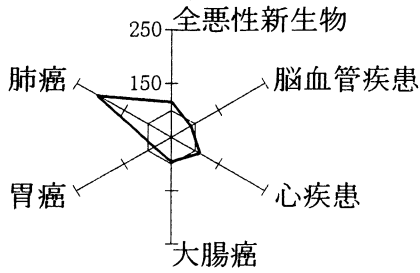
488 幌延 (女)



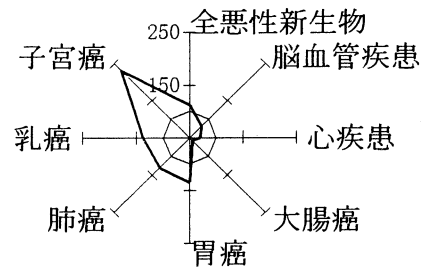
511 猿払 (男)



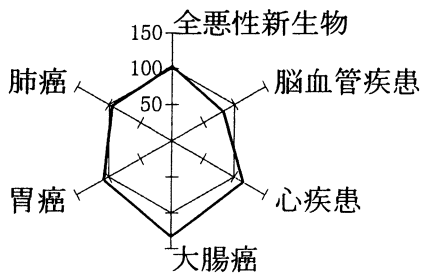
511 猿払 (女)



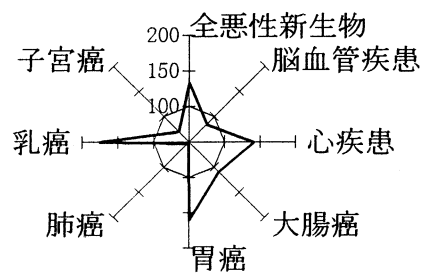
512 浜頓別 (男)



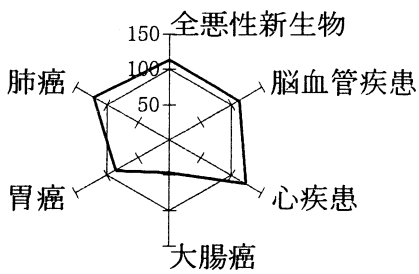
512 浜頓別 (女)



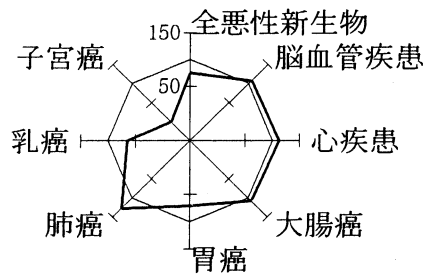
513 中頓別 (男)



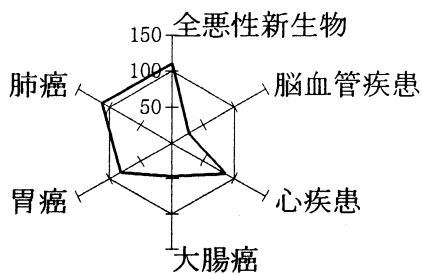
513 中頓別 (女)



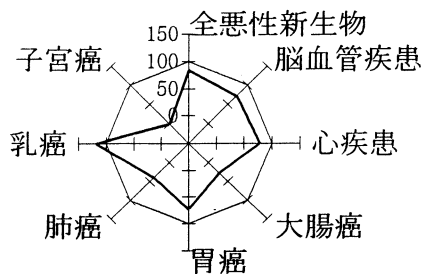
514 枝幸 (男)



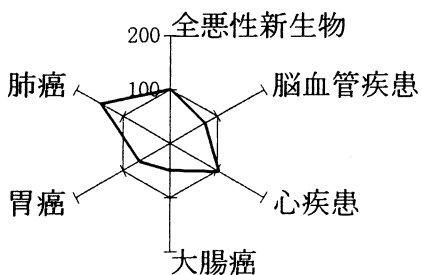
514 枝幸 (女)



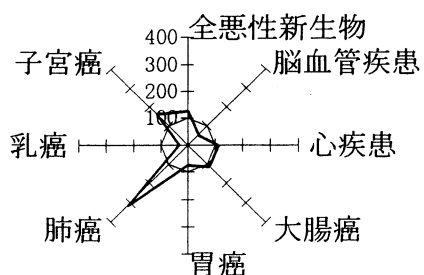
515 歌登 (男)



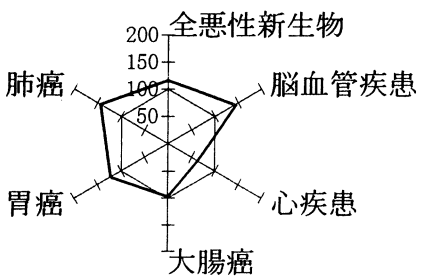
515 歌登 (女)



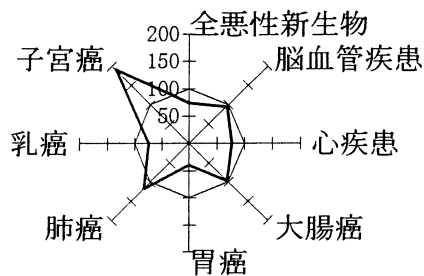
516 豊富 (男)



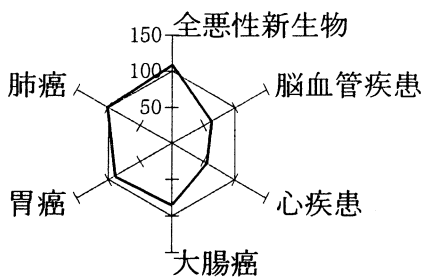
516 豊富 (女)



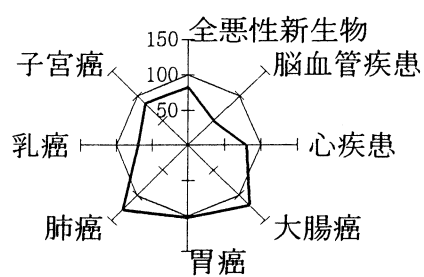
517 礼文 (男)



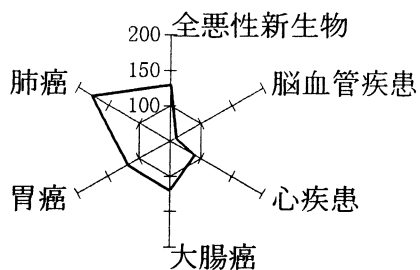
517 礼文 (女)



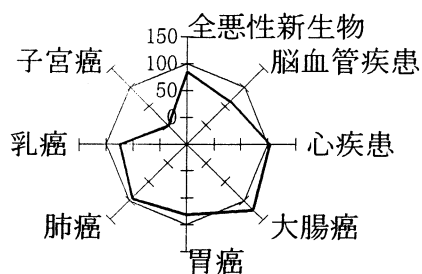
518 利尻 (男)



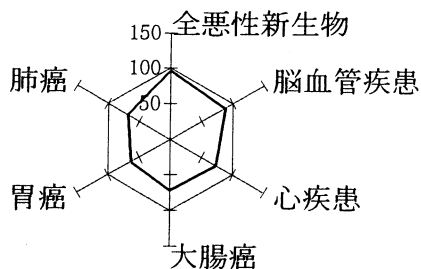
518 利尻 (女)



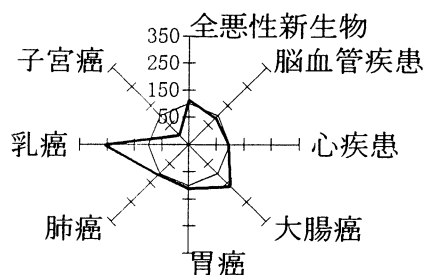
519 利尻富士 (男)



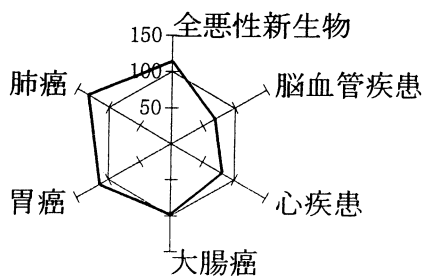
519 利尻富士 (女)



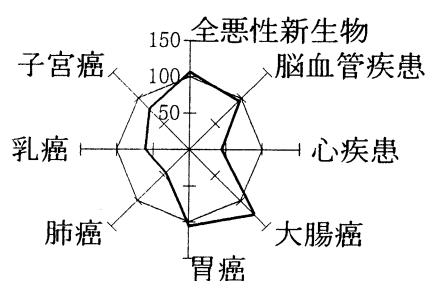
541 東藻琴 (男)



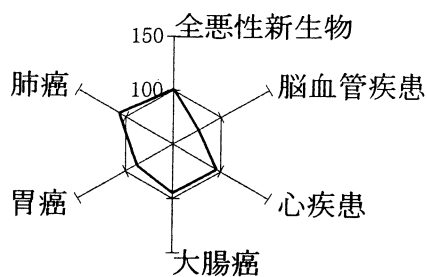
541 東藻琴 (女)



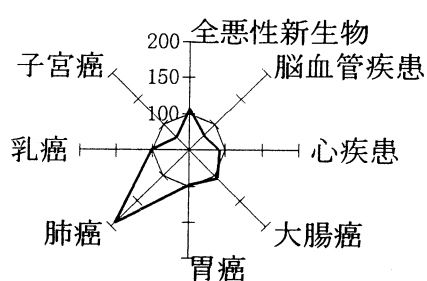
542 女満別 (男)



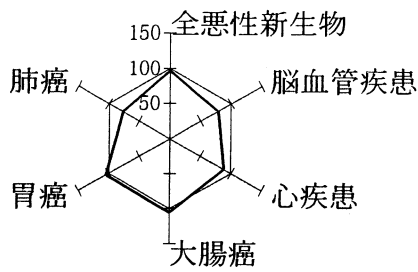
542 女満別 (女)



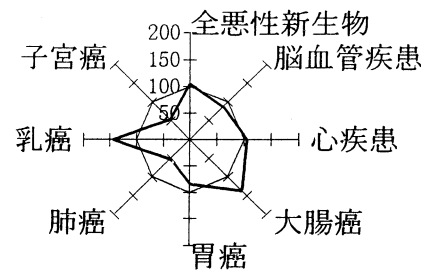
543 美幌 (男)



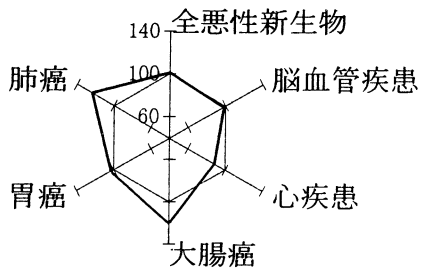
543 美幌 (女)



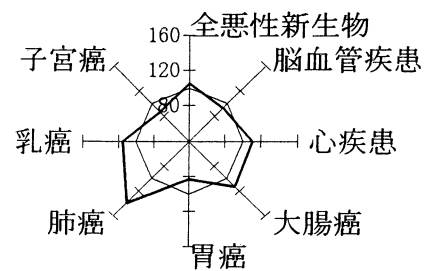
544 津別 (男)



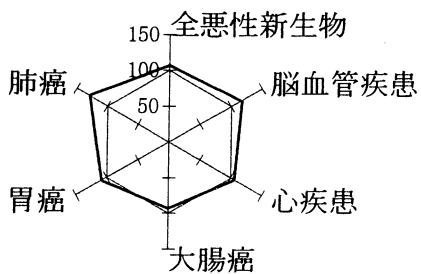
544 津別 (女)



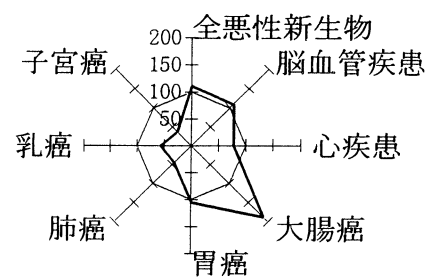
545 斜里 (男)



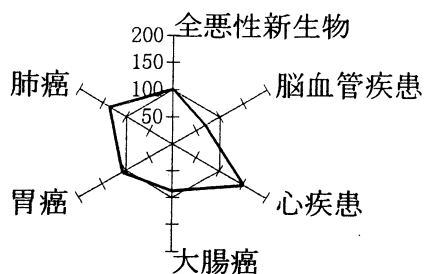
545 斜里 (女)



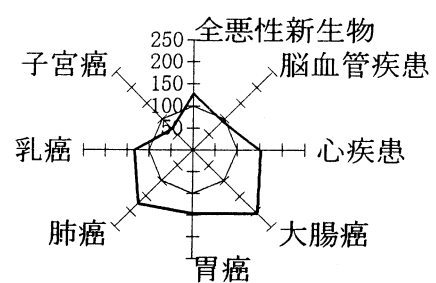
546 清里 (男)



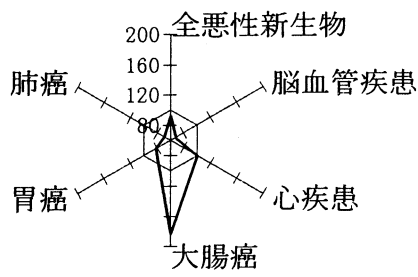
546 清里 (女)



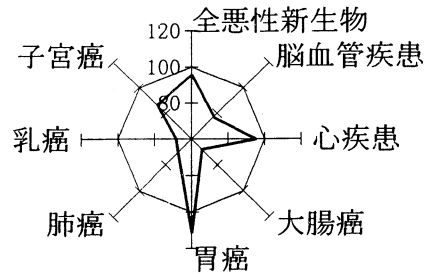
547 小清水 (男)



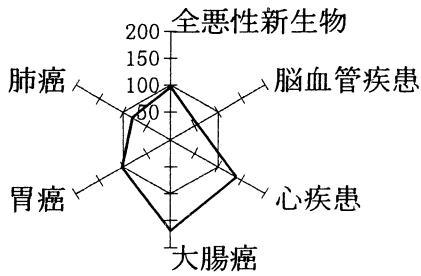
547 小清水 (女)



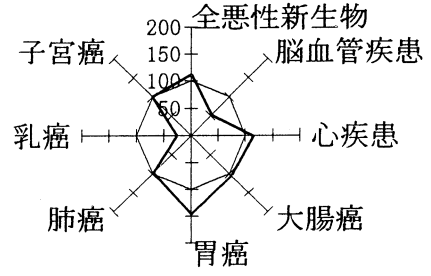
548 端野 (男)



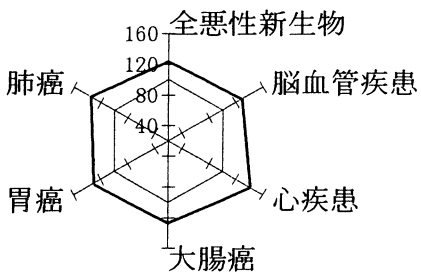
548 端野 (女)



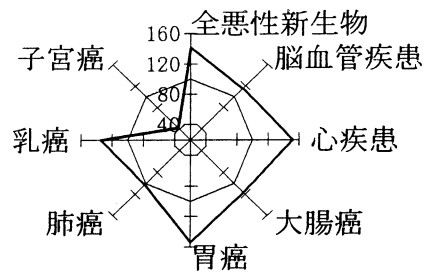
549 訓子府 (男)



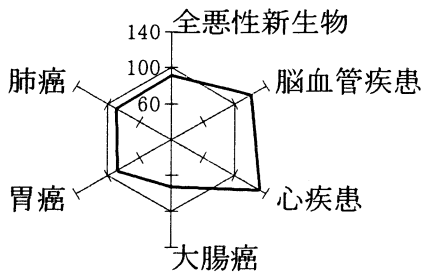
549 訓子府 (女)



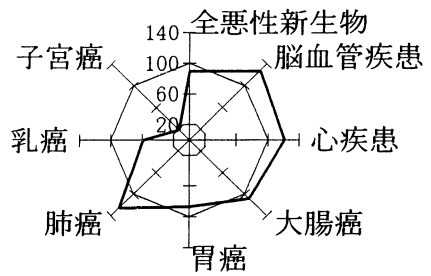
550 置戸 (男)



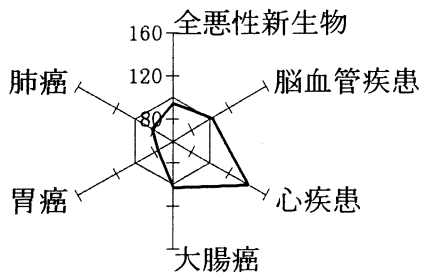
550 置戸 (女)



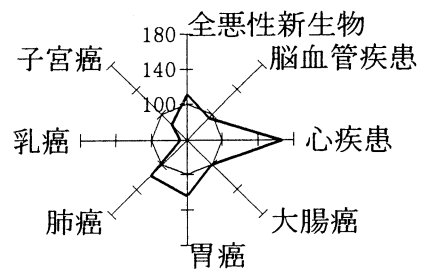
551 留辺菘 (男)



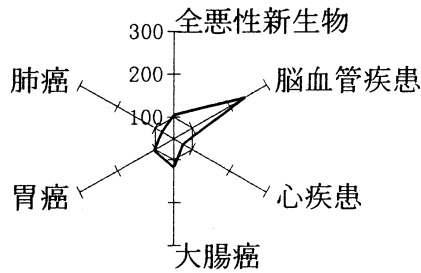
551 留辺菘 (女)



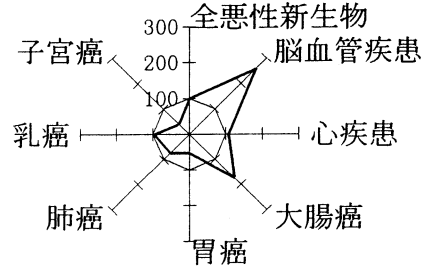
552 佐呂間 (男)



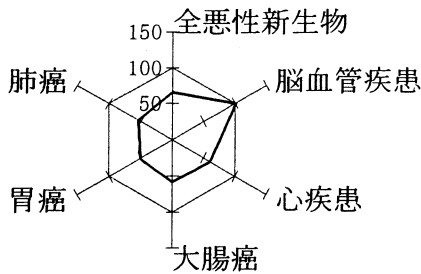
552 佐呂間 (女)



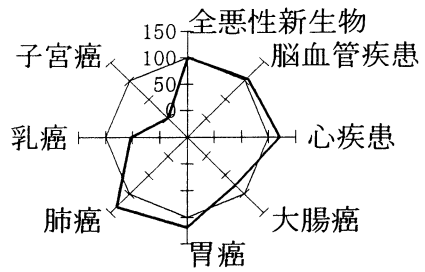
553 常呂 (男)



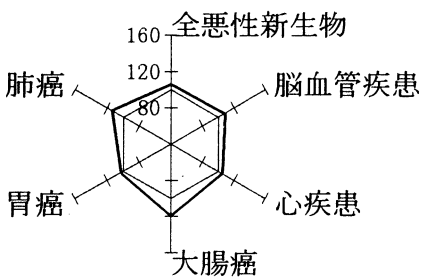
553 常呂 (女)



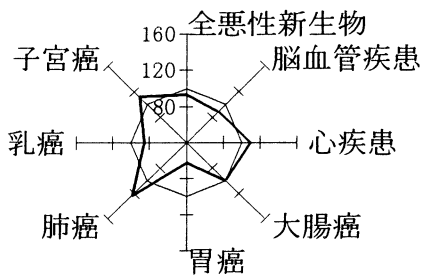
554 生田原 (男)



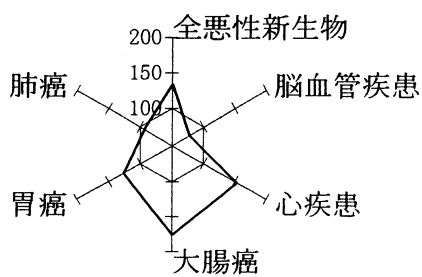
554 生田原 (女)



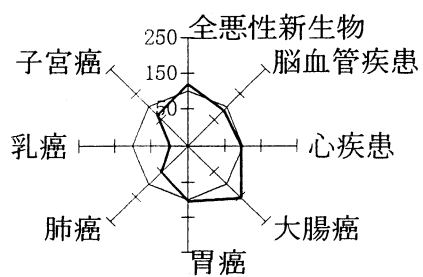
555 遠軽 (男)



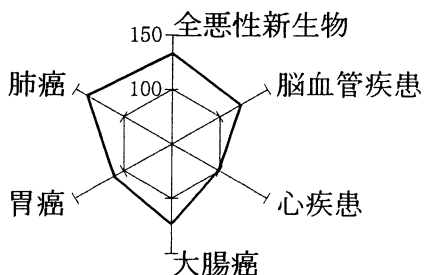
555 遠軽 (女)



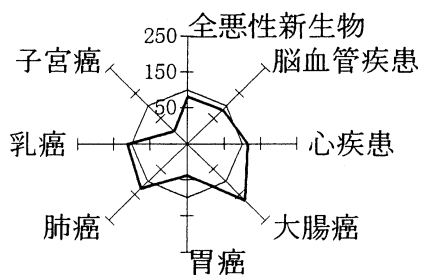
556 丸瀬布 (男)



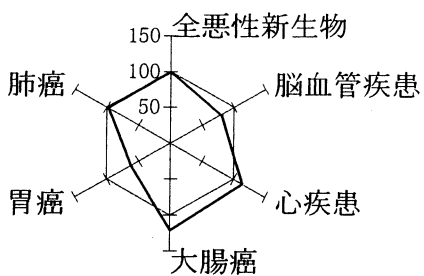
556 丸瀬布 (女)



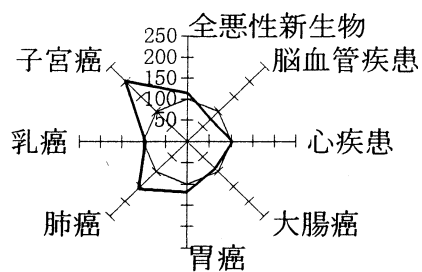
557 白滝 (男)



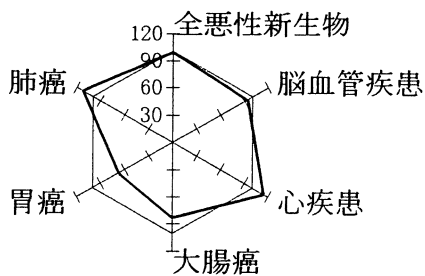
557 白滝 (女)



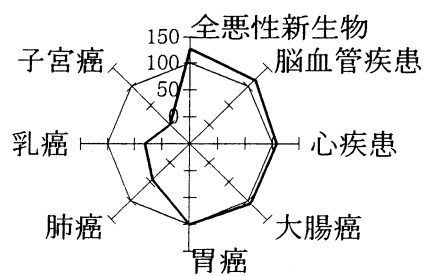
558 上湧別 (男)



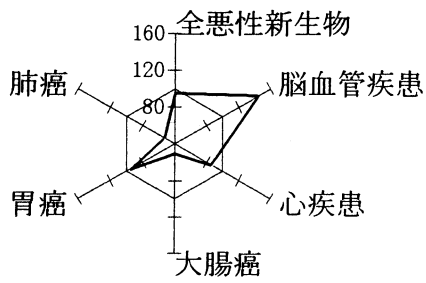
558 上湧別 (女)



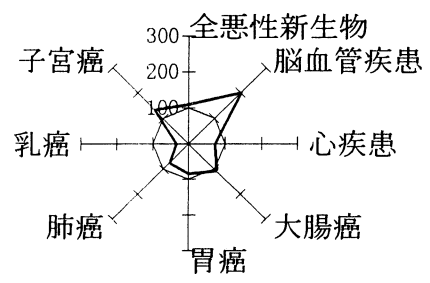
559 湧別 (男)



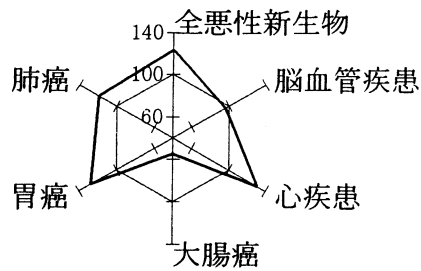
559 湧別 (女)



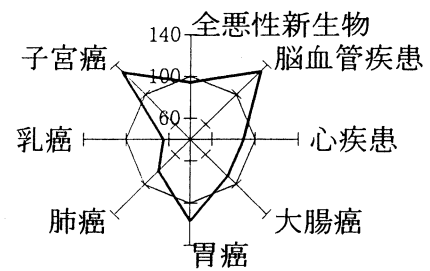
560 滝上 (男)



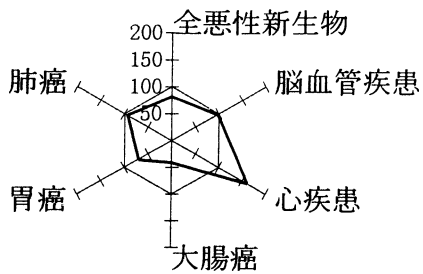
560 滝上 (女)



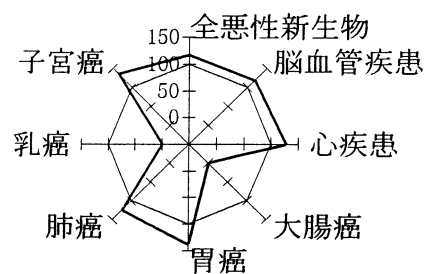
561 興部 (男)



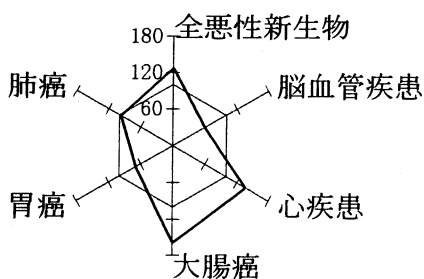
561 興部 (女)



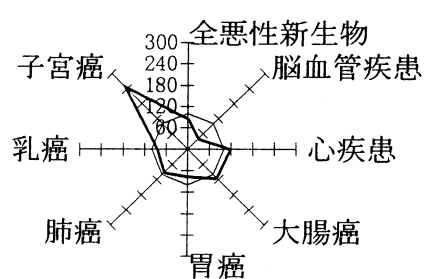
562 西興部 (男)



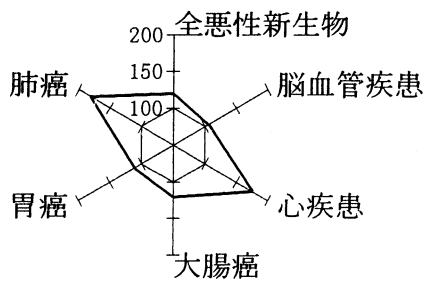
562 西興部 (女)



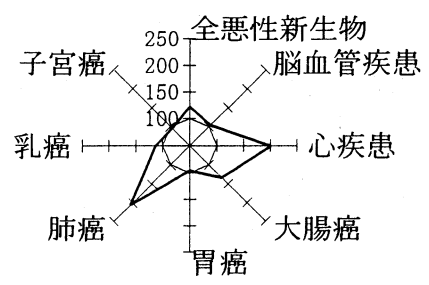
563 雄武 (男)



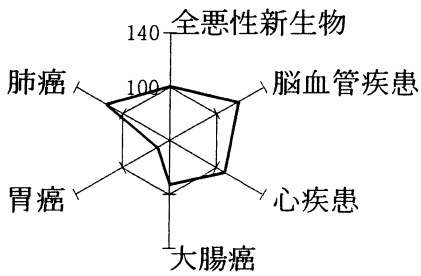
563 雄武 (女)



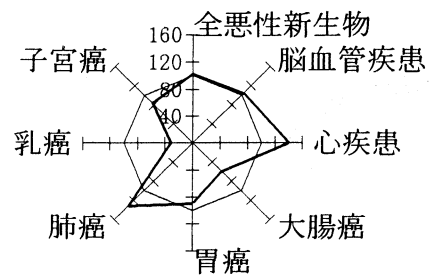
571 豊浦 (男)



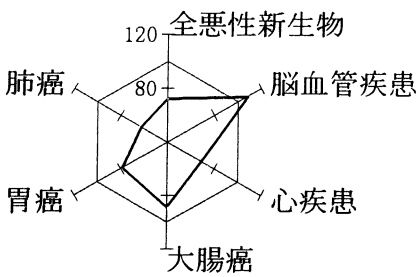
571 豊浦 (女)



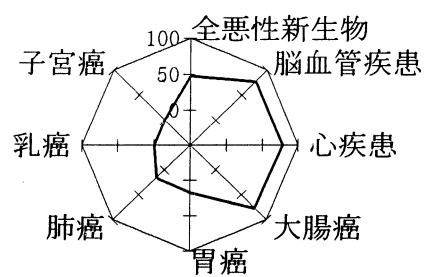
572 虻田 (男)



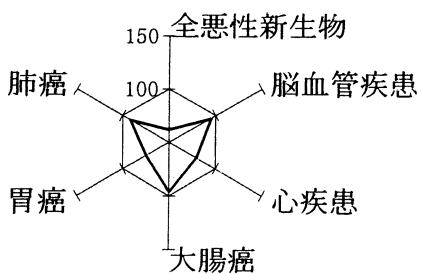
572 虻田 (女)



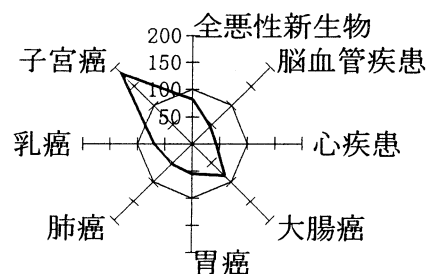
573 洞爺 (男)



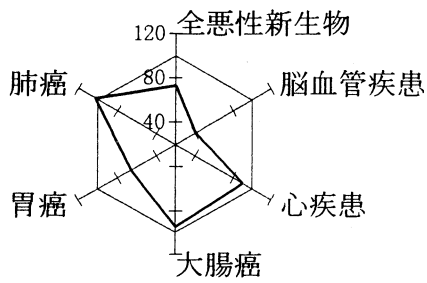
573 洞爺 (女)



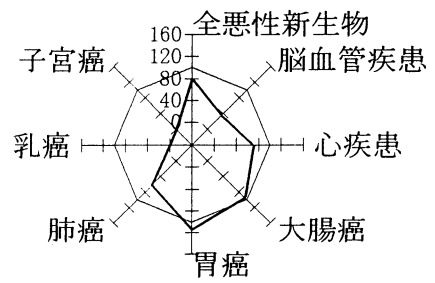
574 大滝 (男)



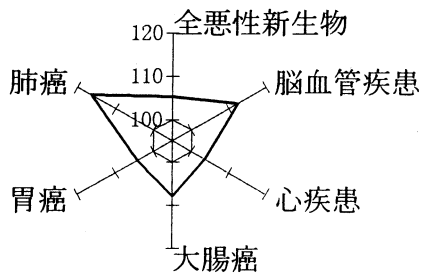
574 大滝 (女)



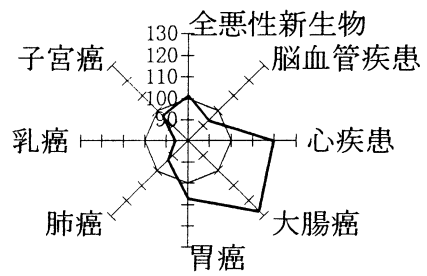
575 壮督 (男)



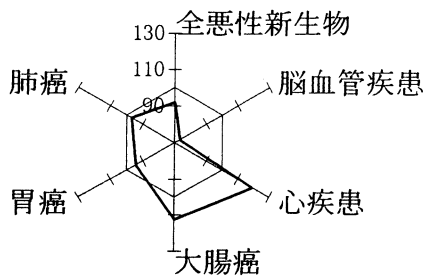
575 壮督 (女)



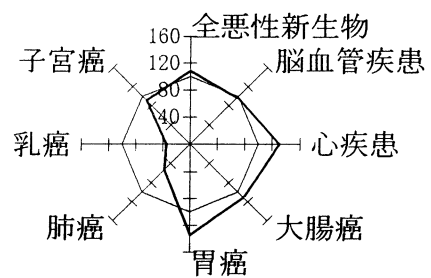
578 白老 (男)



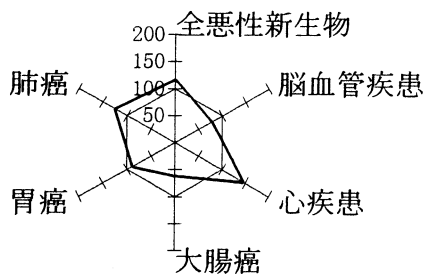
578 白老 (女)



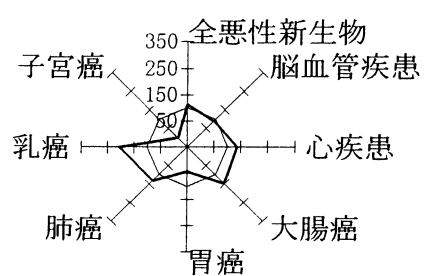
579 早来 (男)



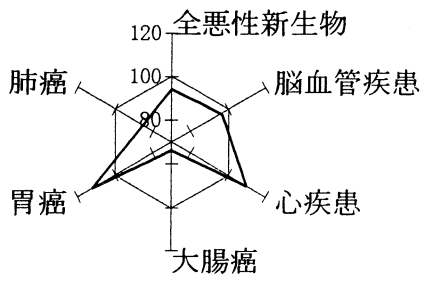
579 早来 (女)



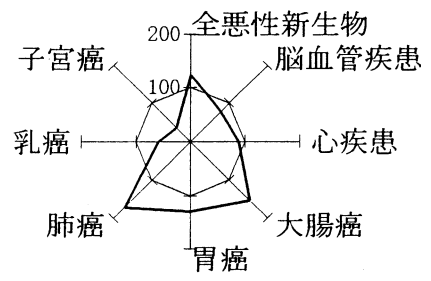
580 追分 (男)



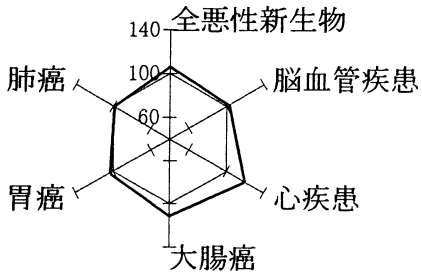
580 追分 (女)



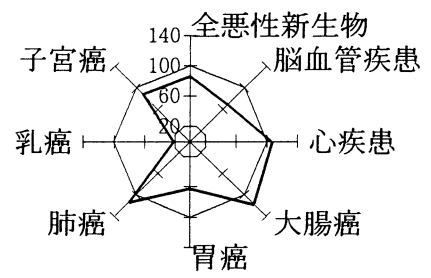
581 厚真 (男)



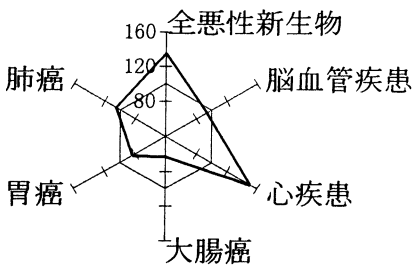
581 厚真 (女)



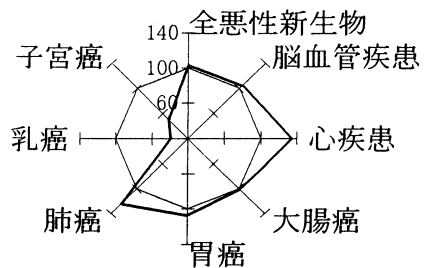
582 鷓川 (男)



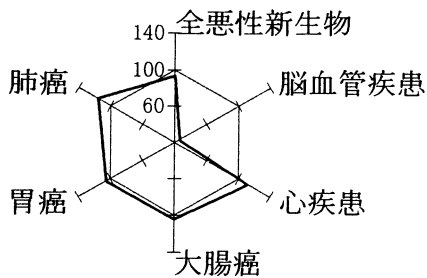
582 鷓川 (女)



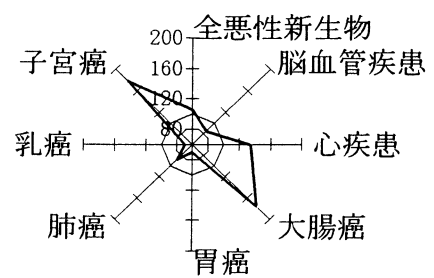
583 穂別 (男)



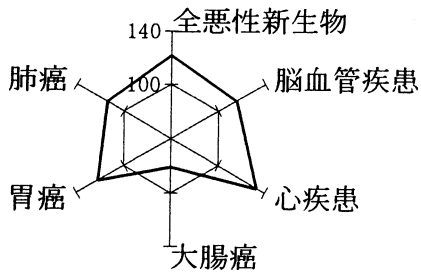
583 穂別 (女)



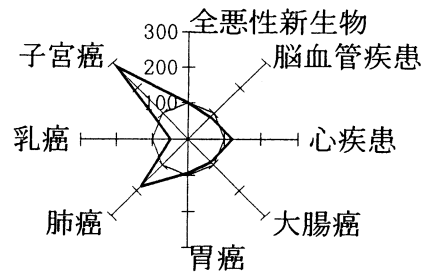
601 日高 (男)



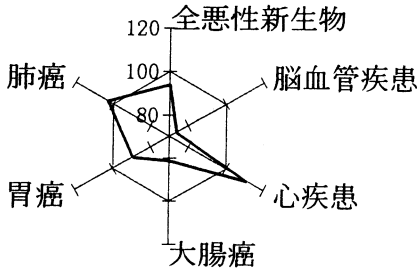
601 日高 (女)



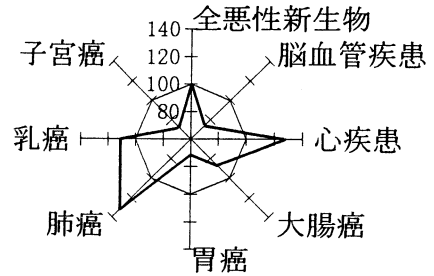
602 平取 (男)



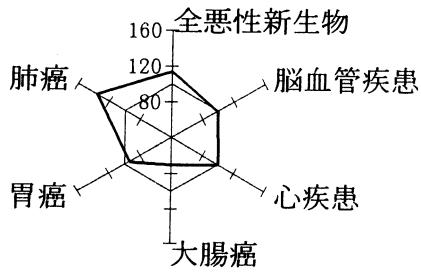
602 平取 (女)



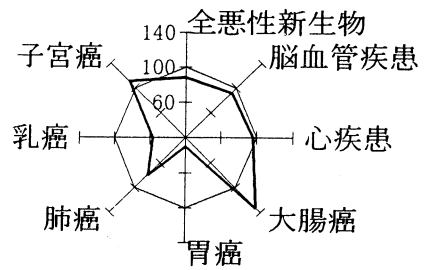
603 門別 (男)



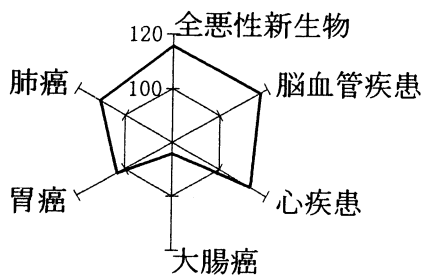
603 門別 (女)



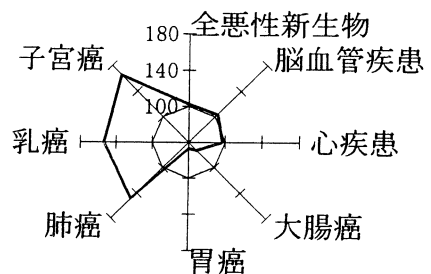
604 新冠 (男)



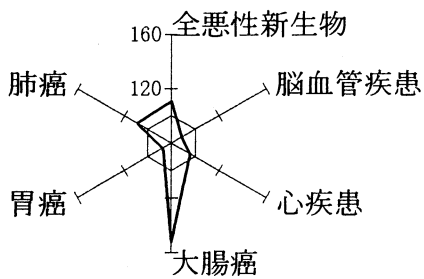
604 新冠 (女)



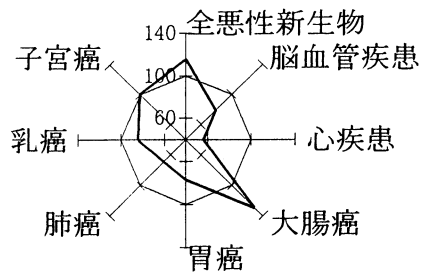
605 静内 (男)



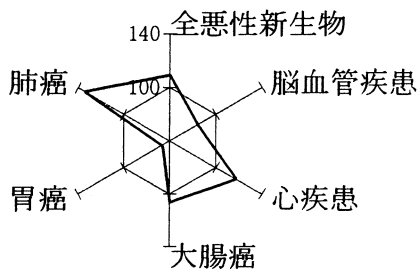
605 静内 (女)



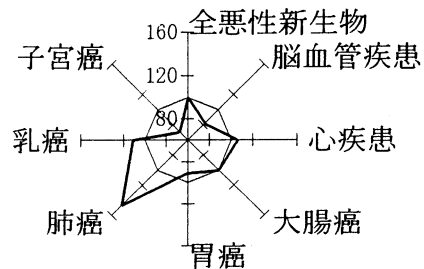
606 三石 (男)



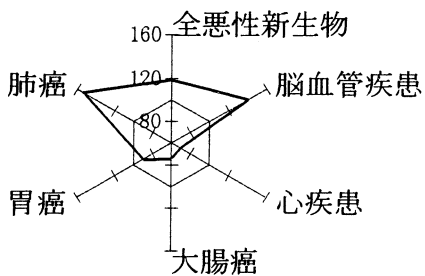
606 三石 (女)



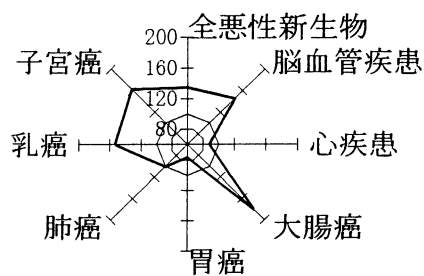
607 浦河 (男)



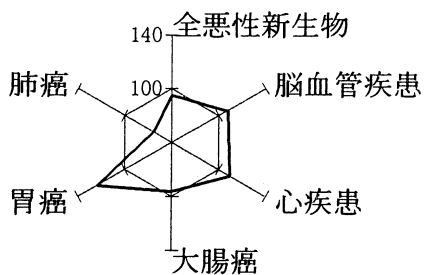
607 浦河 (女)



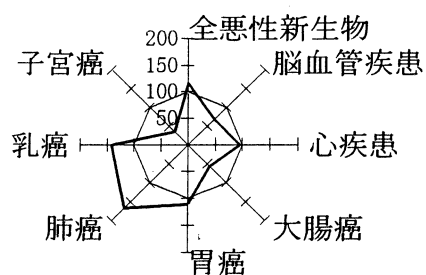
608 様似 (男)



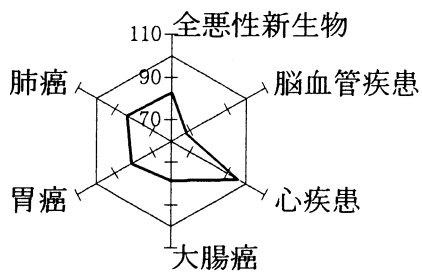
608 様似 (女)



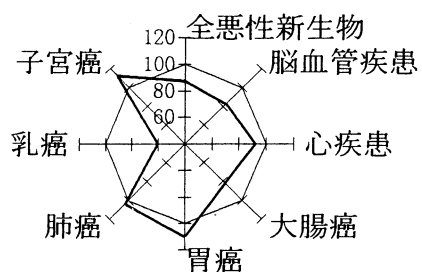
609 えりも (男)



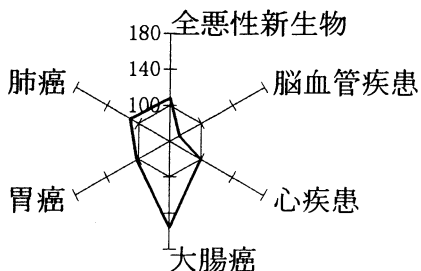
609 えりも (女)



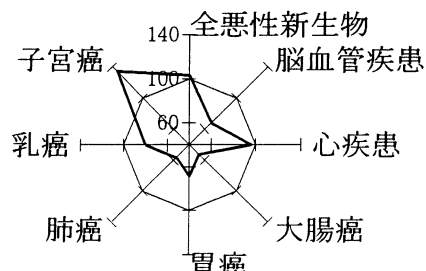
631 音更 (男)



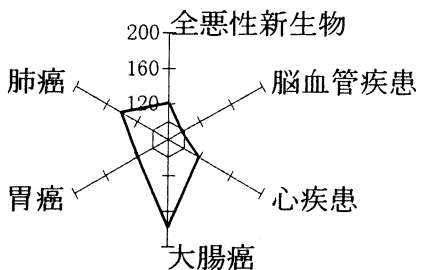
631 音更 (女)



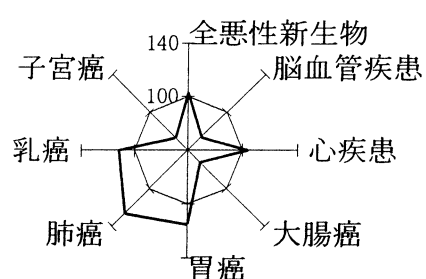
632 士幌 (男)



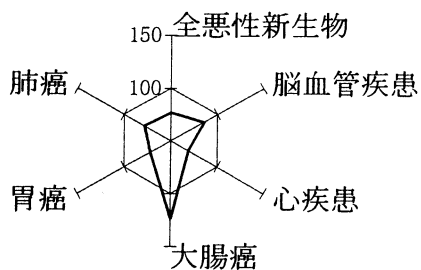
632 士幌 (女)



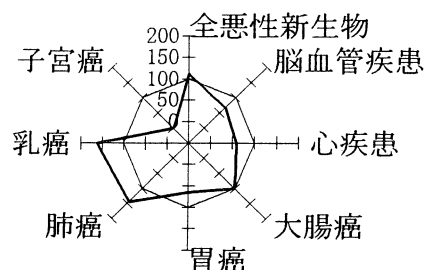
633 上士幌 (男)



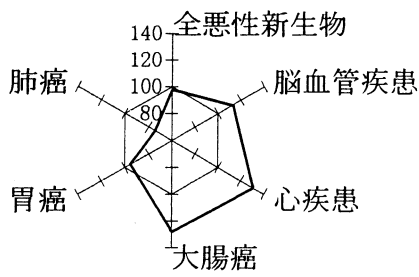
633 上士幌 (女)



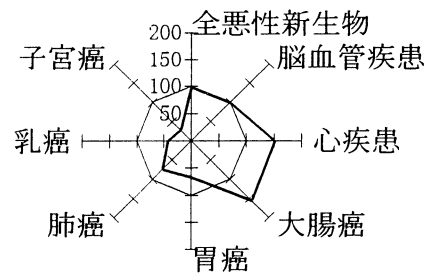
634 鹿追 (男)



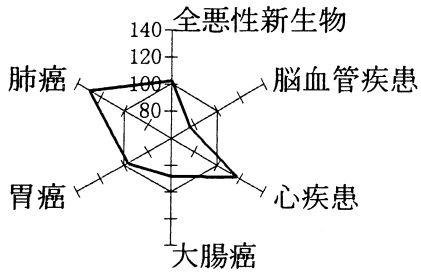
634 鹿追 (女)



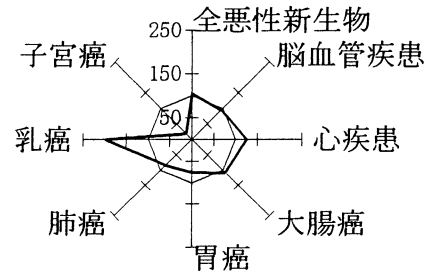
635 新得 (男)



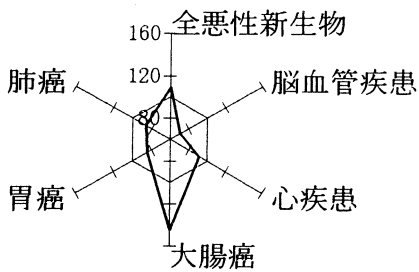
635 新得 (女)



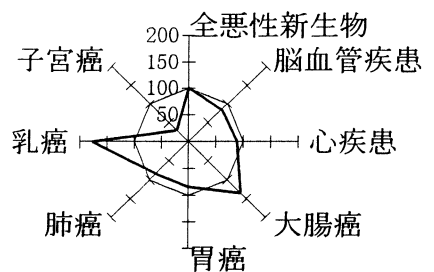
636 清水 (男)



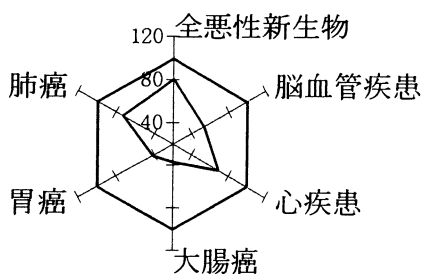
636 清水 (女)



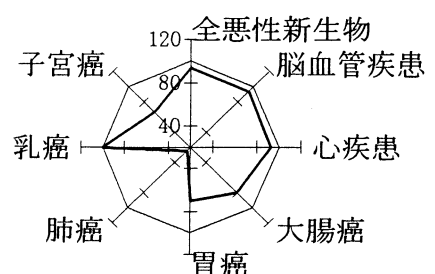
637 芽室 (男)



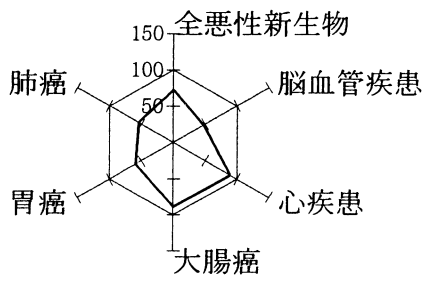
637 芽室 (女)



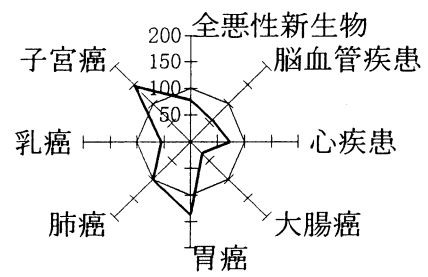
638 中札内 (男)



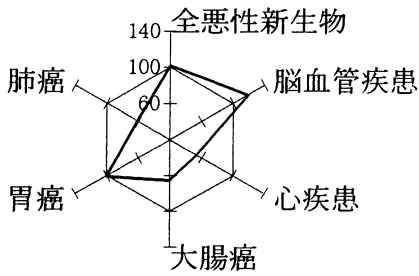
638 中札内 (女)



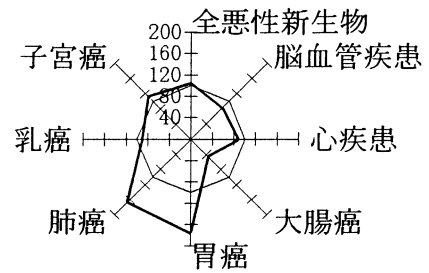
639 更別 (男)



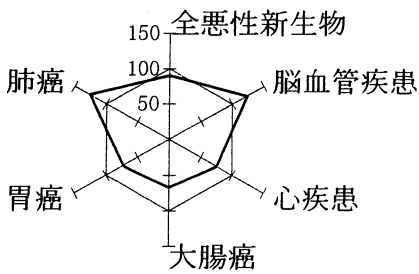
639 更別 (女)



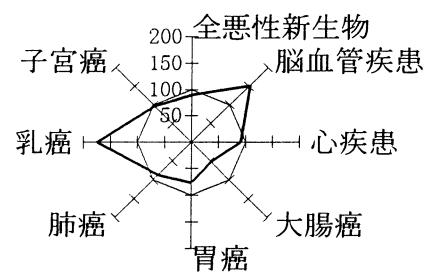
640 忠類 (男)



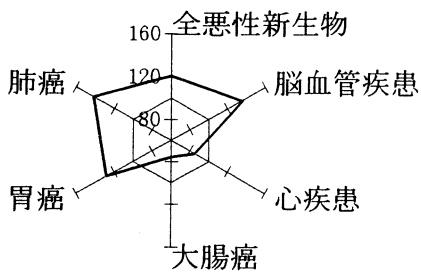
640 忠類 (女)



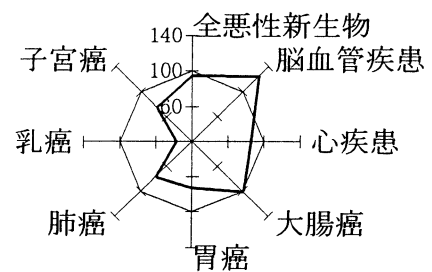
641 大樹 (男)



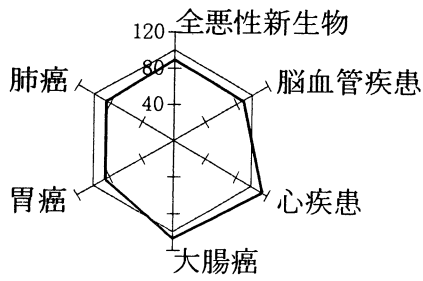
641 大樹 (女)



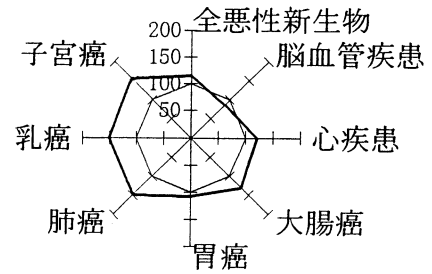
642 広尾 (男)



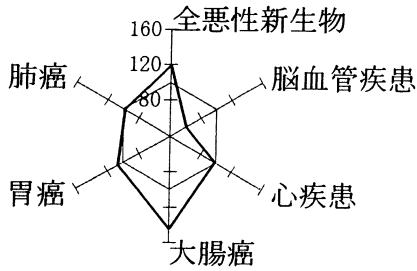
642 広尾 (女)



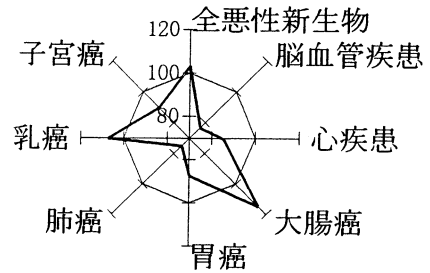
643 幕別 (男)



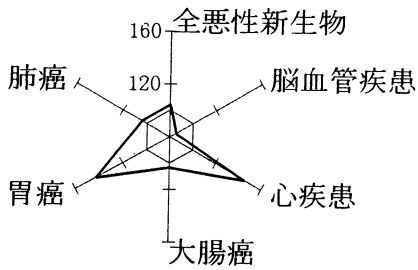
643 幕別 (女)



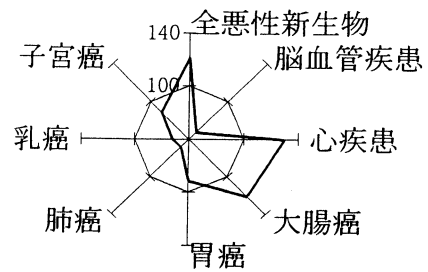
644 池田 (男)



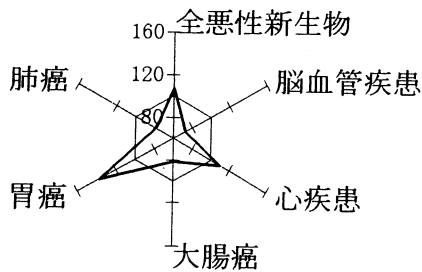
644 池田 (女)



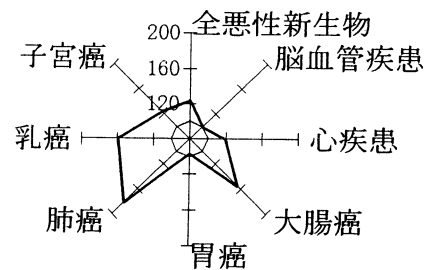
645 豊頃 (男)



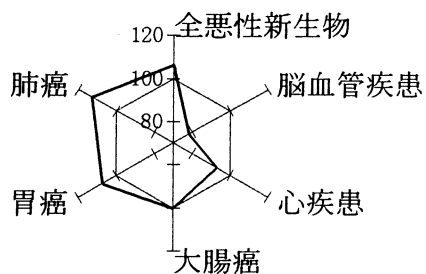
645 豊頃 (女)



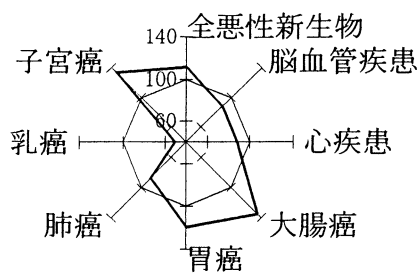
646 本別 (男)



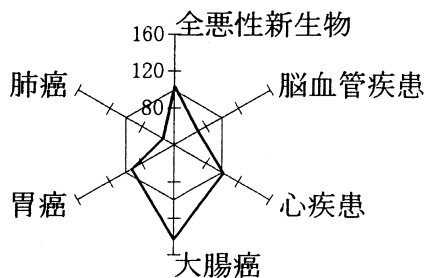
646 本別 (女)



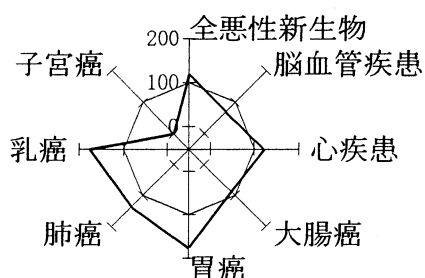
647 足寄 (男)



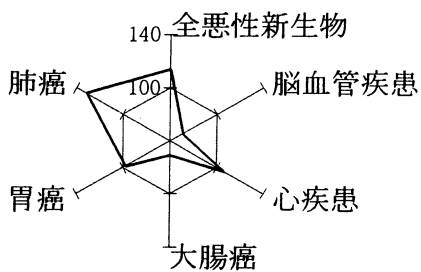
647 足寄 (女)



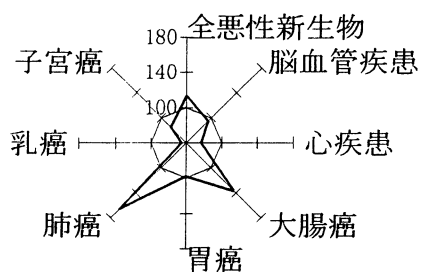
648 陸別 (男)



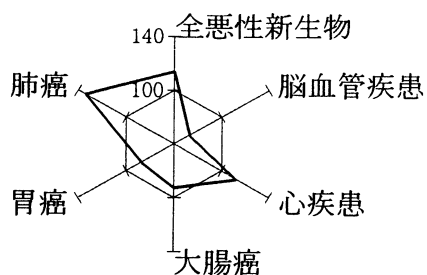
648 陸別 (女)



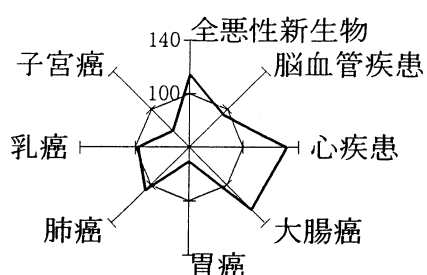
649 浦幌 (男)



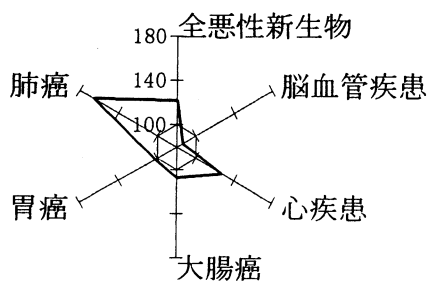
649 浦幌 (女)



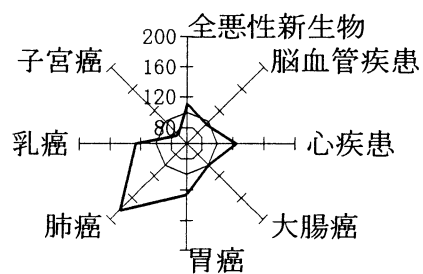
661 釧路 (男)



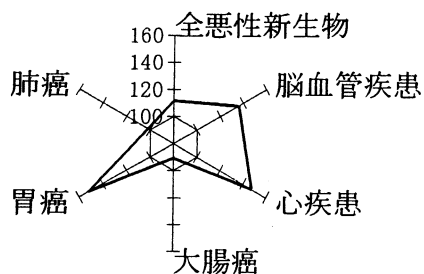
661 釧路 (女)



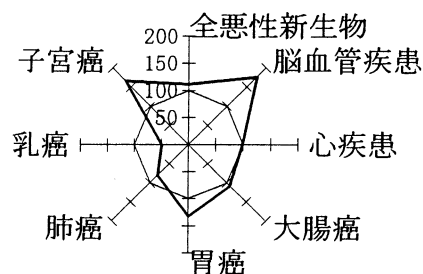
662 厚岸 (男)



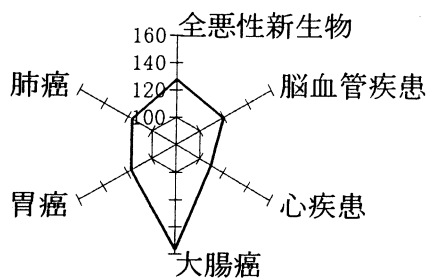
662 厚岸 (女)



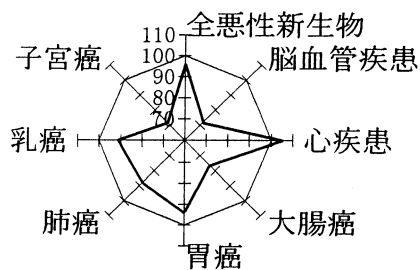
663 浜中 (男)



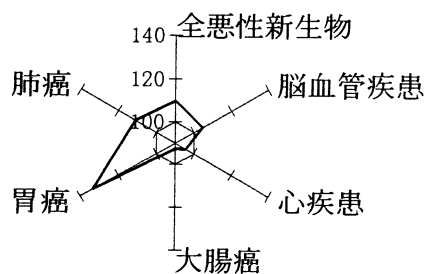
663 浜中 (女)



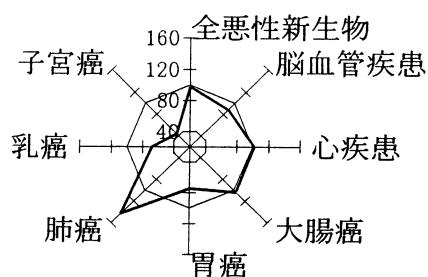
664 標茶 (男)



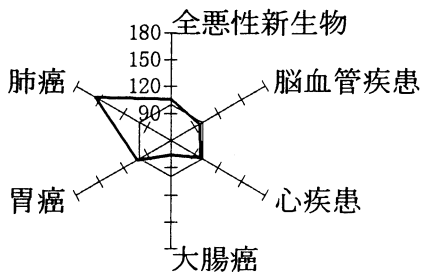
664 標茶 (女)



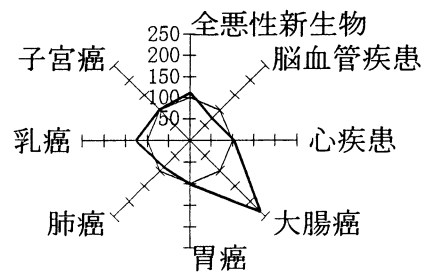
665 弟子屈 (男)



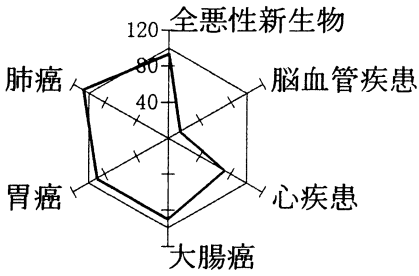
665 弟子屈 (女)



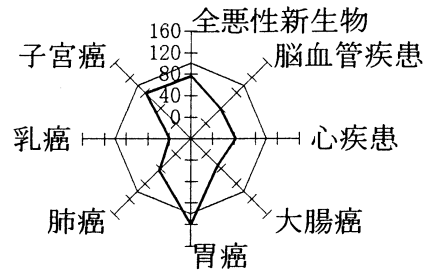
666 阿寒 (男)



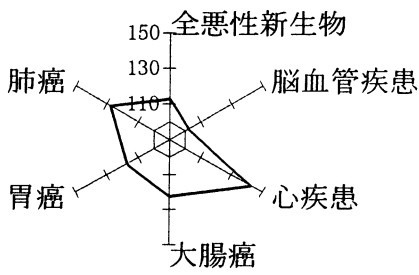
666 阿寒 (女)



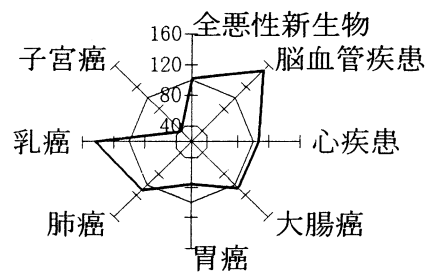
667 鶴居 (男)



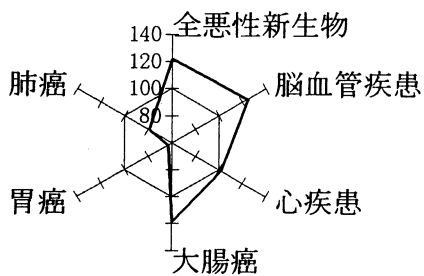
667 鶴居 (女)



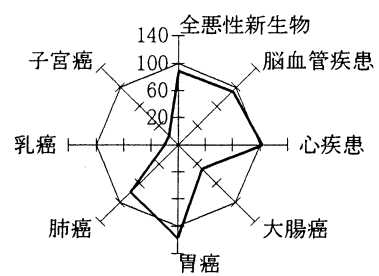
668 白糠 (男)



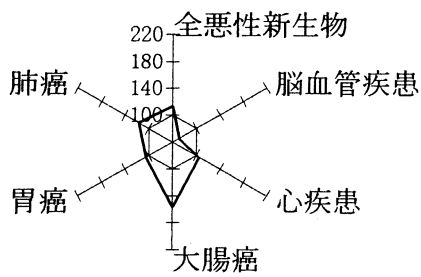
668 白糠 (女)



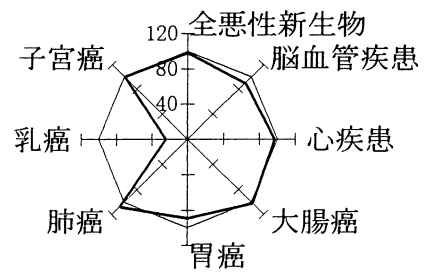
669 音別 (男)



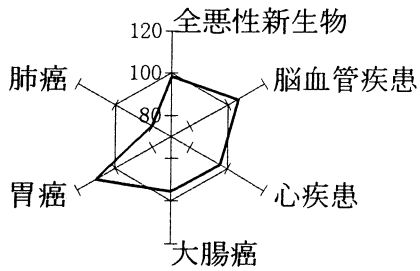
669 音別 (女)



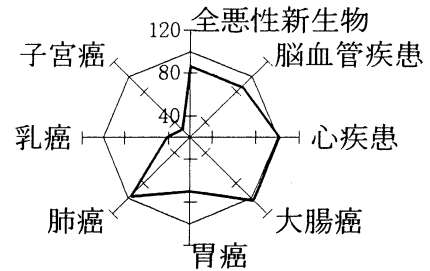
691 別海 (男)



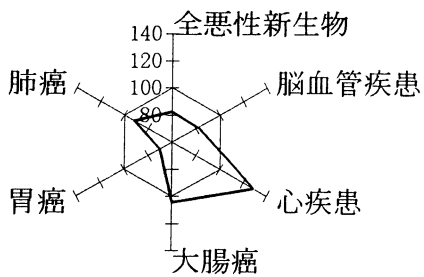
691 別海 (女)



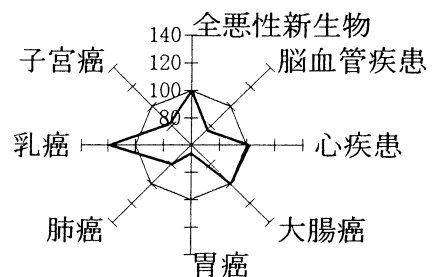
692 中標津 (男)



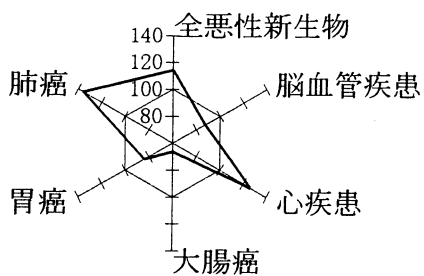
692 中標津 (女)



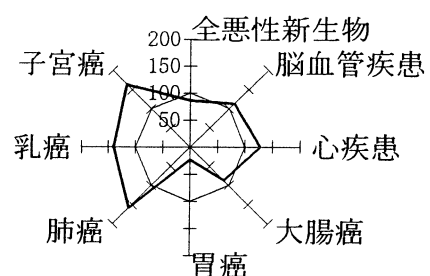
693 標津 (男)



693 標津 (女)

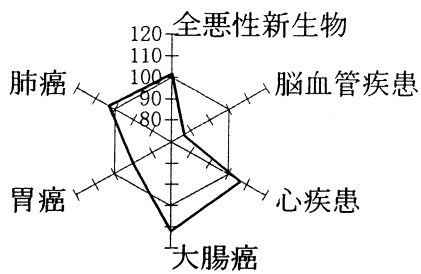


694 羅白 (男)

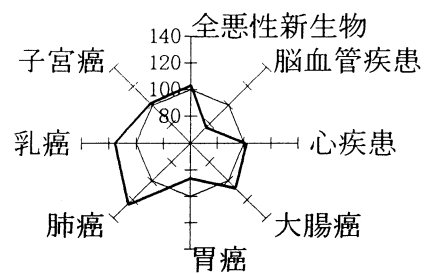


694 羅白 (女)

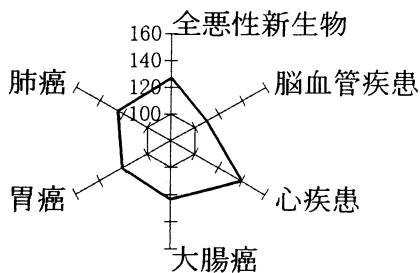
図2 保健所別の昭和61年から平成7年までの主要疾患の標準化死亡比（SMR）レーダーチャート



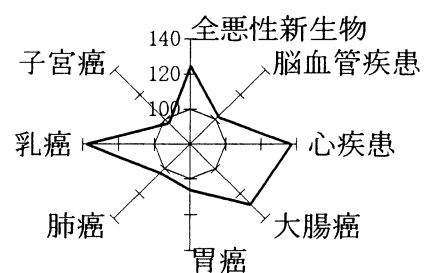
札幌保健所 (男)



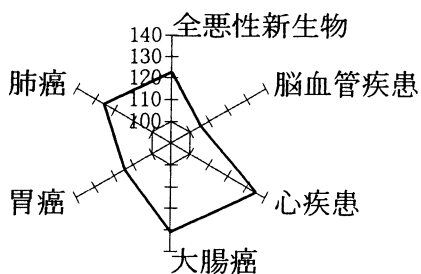
札幌保健所 (女)



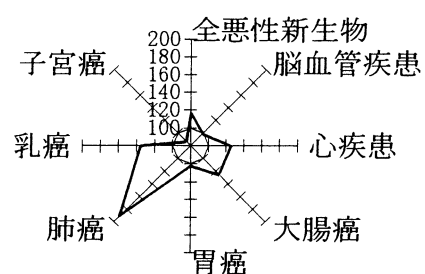
小樽保健所 (男)



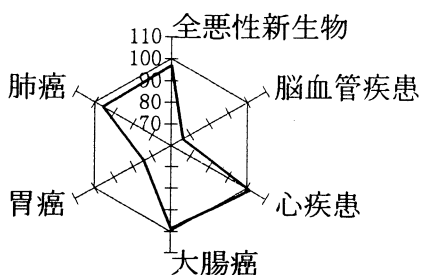
小樽保健所 (女)



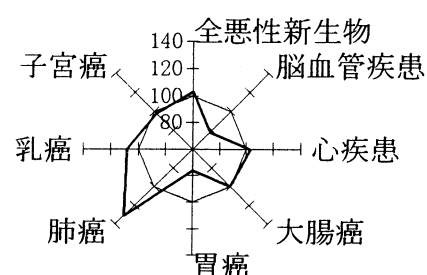
函館保健所 (男)



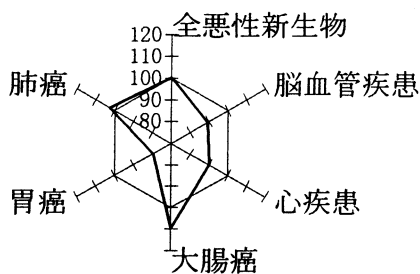
函館保健所 (女)



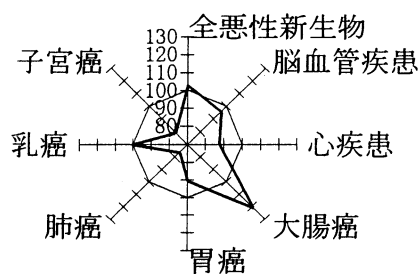
江別保健所 (男)



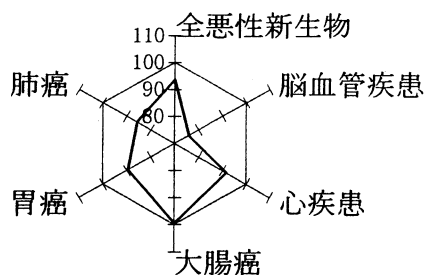
江別保健所 (女)



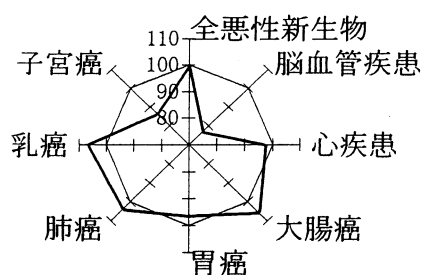
当別保健所 (男)



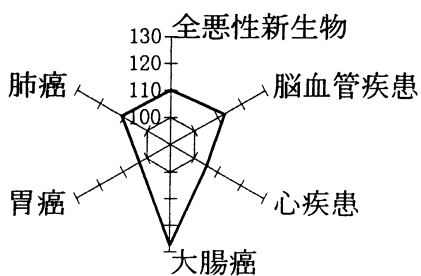
当別保健所 (女)



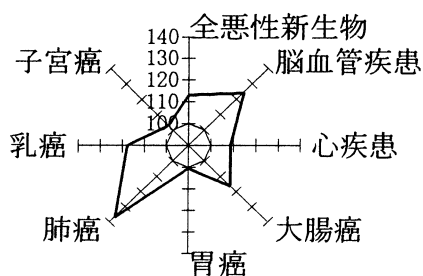
千歳保健所 (男)



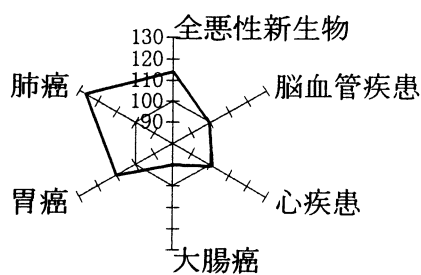
千歳保健所 (女)



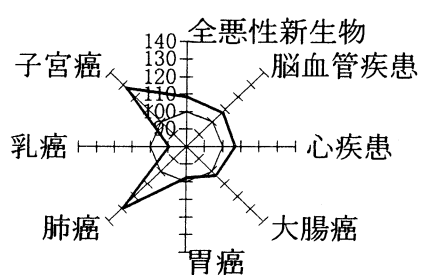
岩見沢保健所 (男)



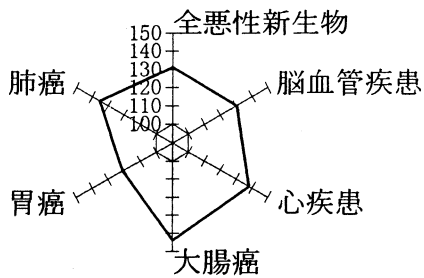
岩見沢保健所 (女)



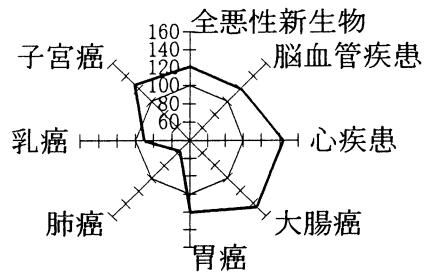
美唄保健所 (男)



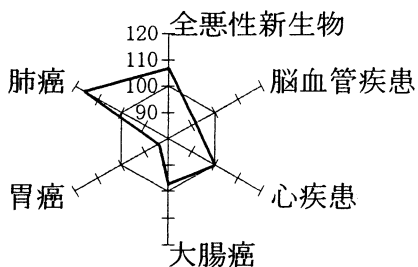
美唄保健所 (女)



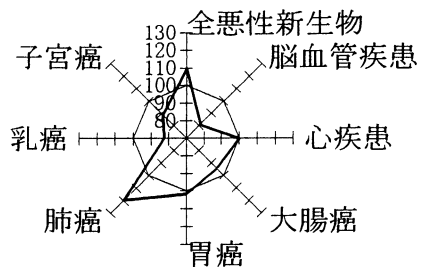
夕張保健所 (男)



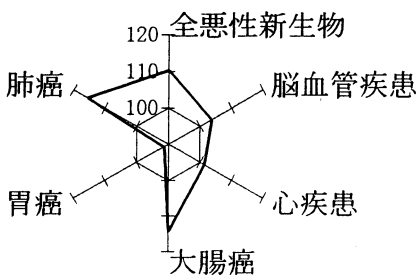
夕張保健所 (女)



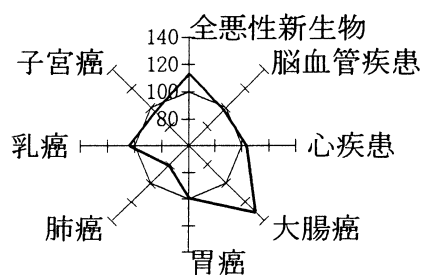
由仁保健所 (男)



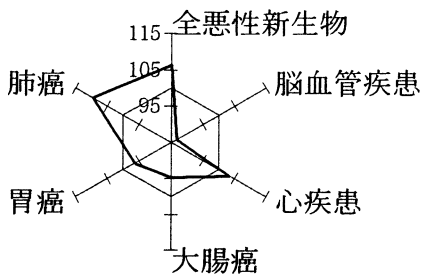
由仁保健所 (女)



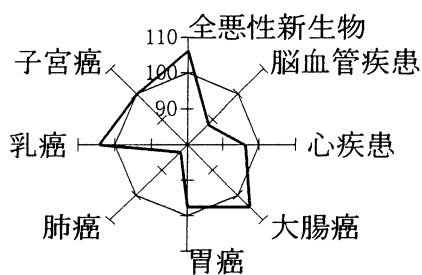
砂川保健所 (男)



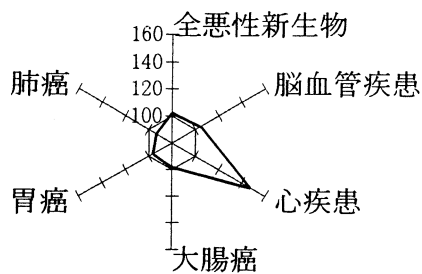
砂川保健所 (女)



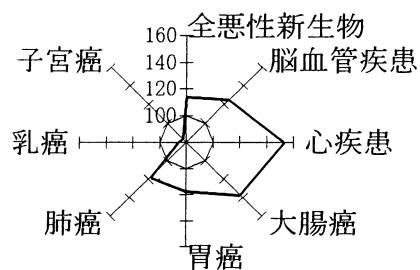
滝川保健所 (男)



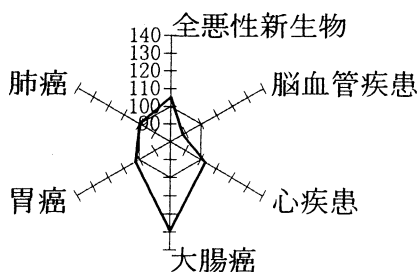
滝川保健所 (女)



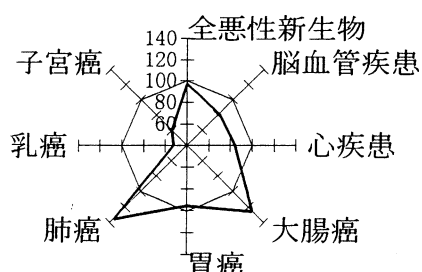
芦別保健所 (男)



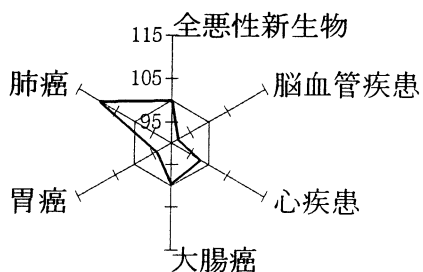
芦別保健所 (女)



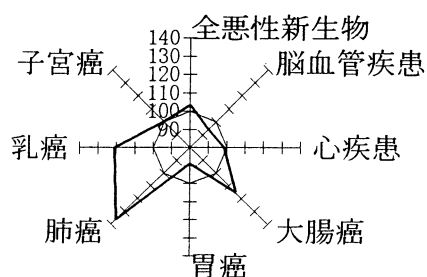
深川保健所 (男)



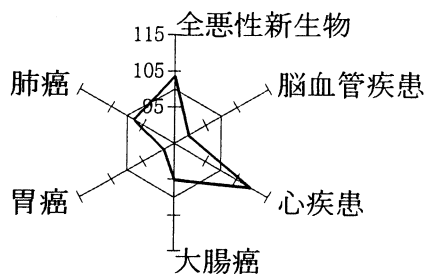
深川保健所 (女)



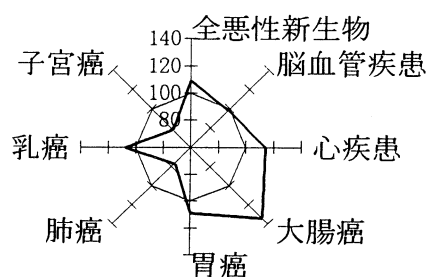
旭川保健所 (男)



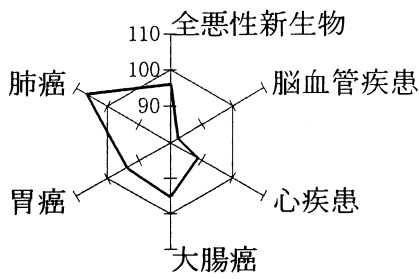
旭川保健所 (女)



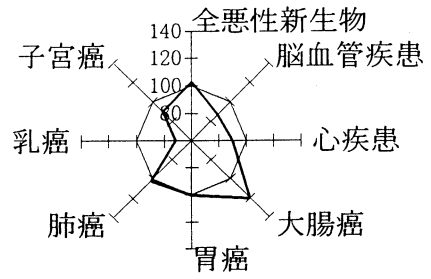
富良野保健所 (男)



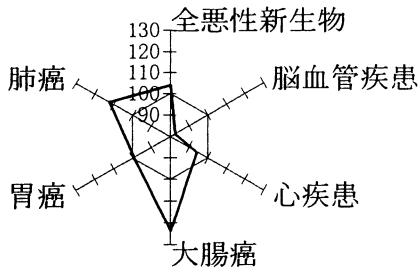
富良野保健所 (女)



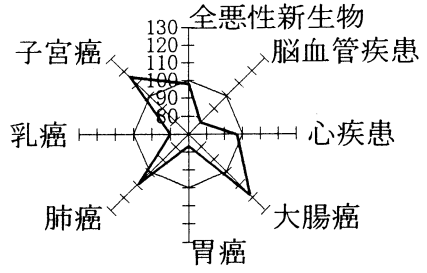
士別保健所 (男)



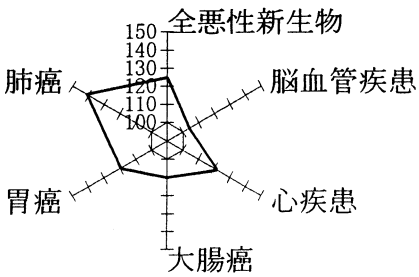
士別保健所 (女)



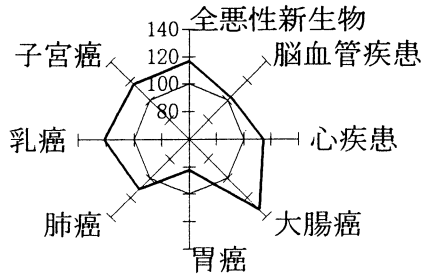
名寄保健所 (男)



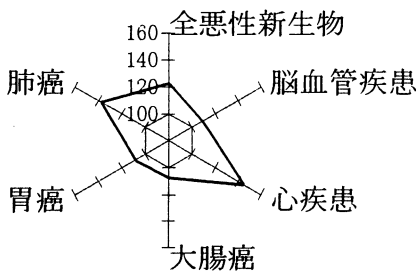
名寄保健所 (女)



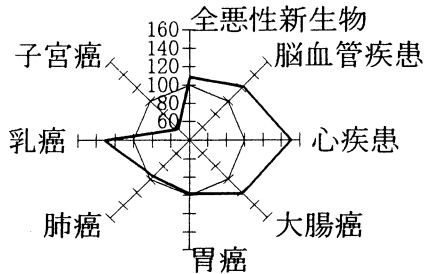
余市保健所 (男)



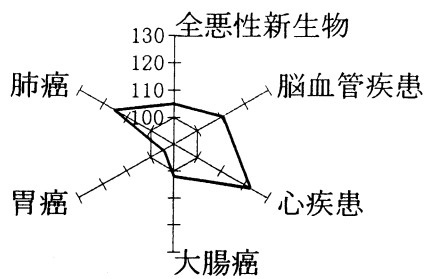
余市保健所 (女)



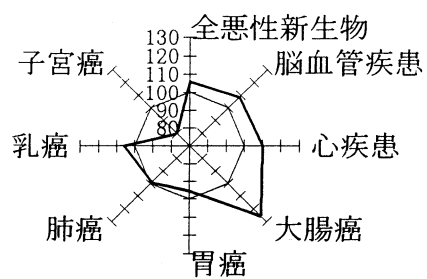
岩内保健所 (男)



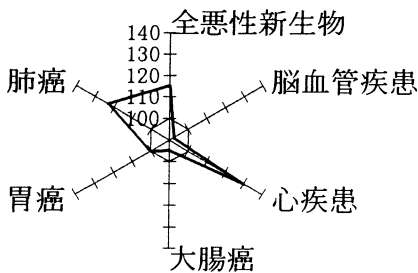
岩内保健所 (女)



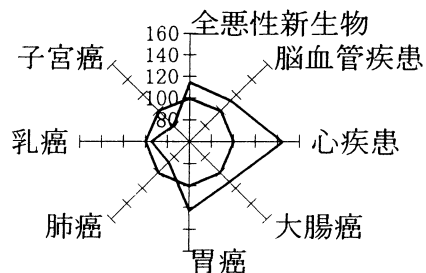
俱知安保健所 (男)



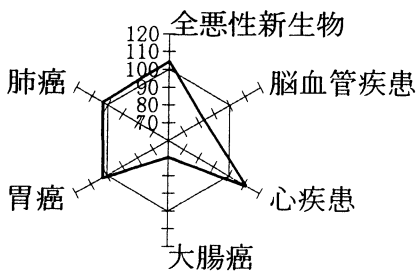
俱知安保健所 (女)



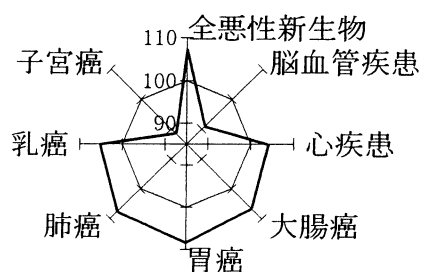
江差保健所 (男)



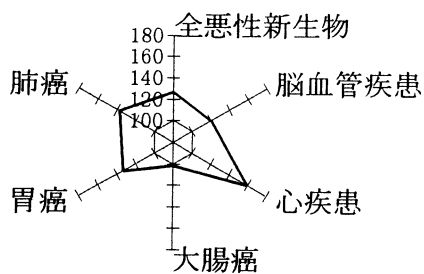
江差保健所 (女)



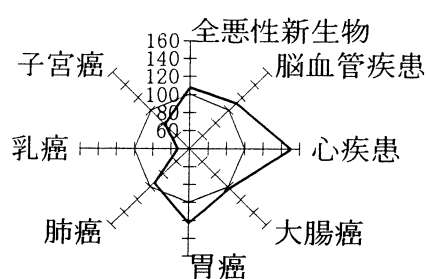
今金保健所 (男)



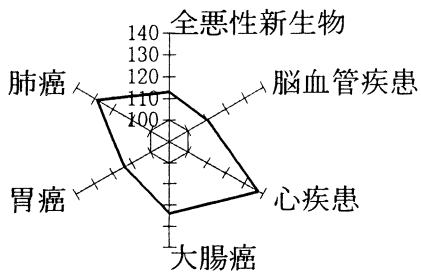
今金保健所 (女)



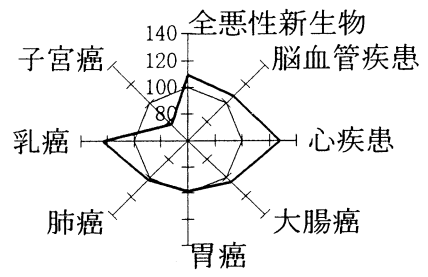
木古内保健所 (男)



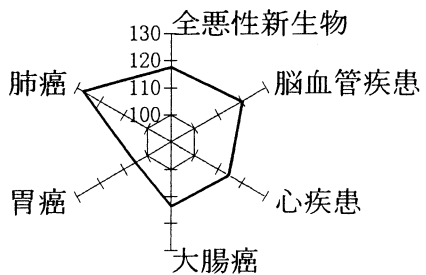
木古内保健所 (女)



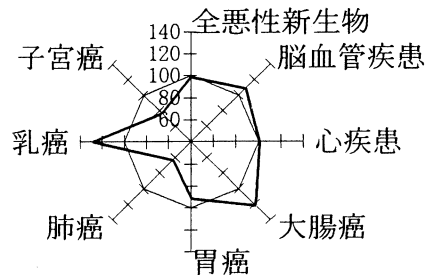
渡島保健所 (男)



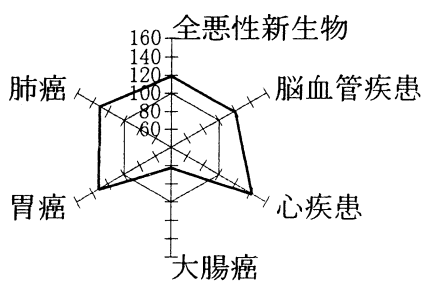
渡島保健所 (女)



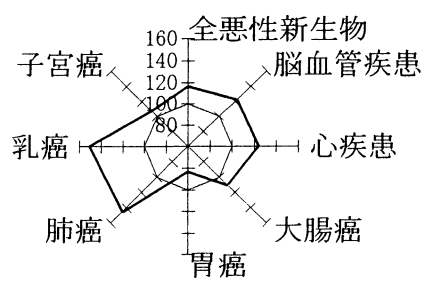
八雲保健所 (男)



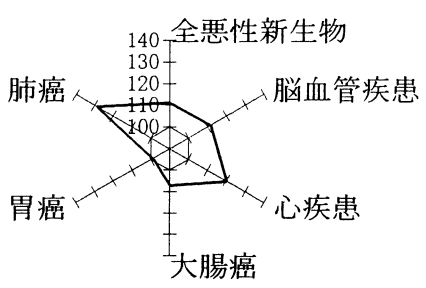
八雲保健所 (女)



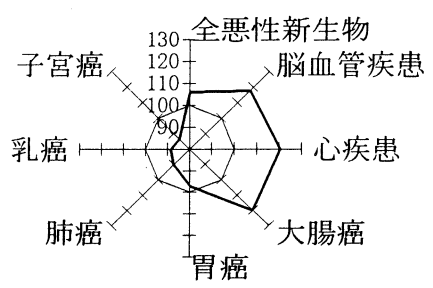
森保健所 (男)



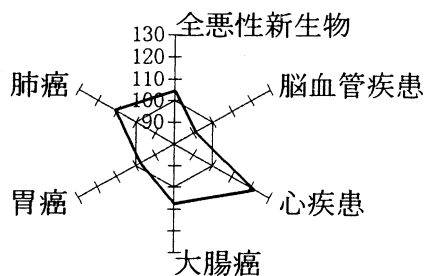
森保健所 (女)



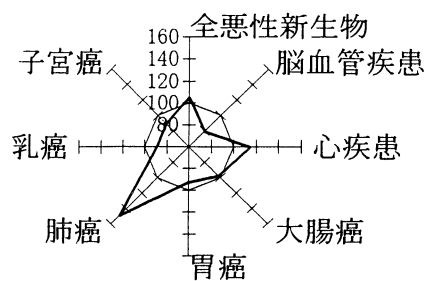
室蘭保健所 (男)



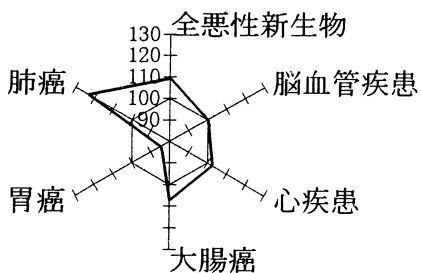
室蘭保健所 (女)



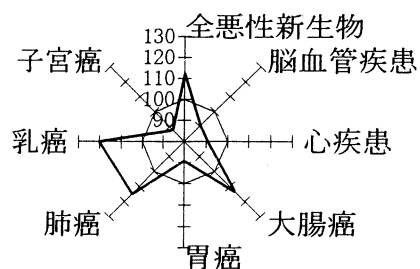
苫小牧保健所 (男)



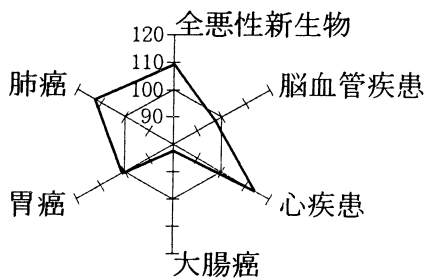
苫小牧保健所 (女)



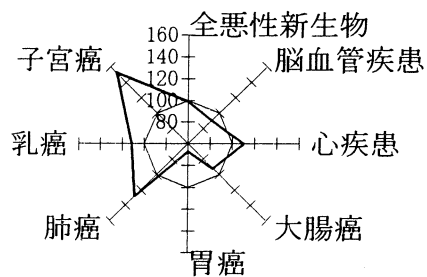
浦河保健所 (男)



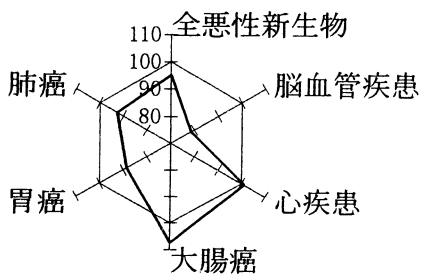
浦河保健所 (女)



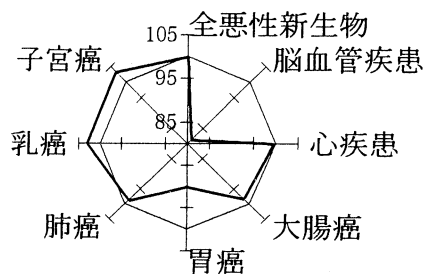
静内保健所 (男)



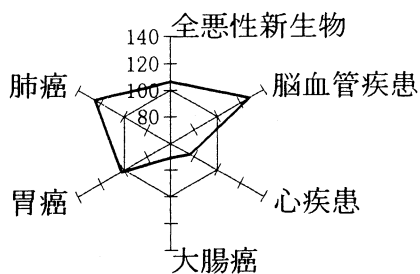
静内保健所 (女)



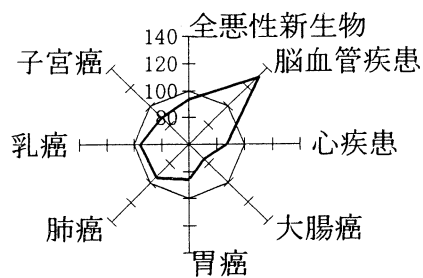
帯広保健所 (男)



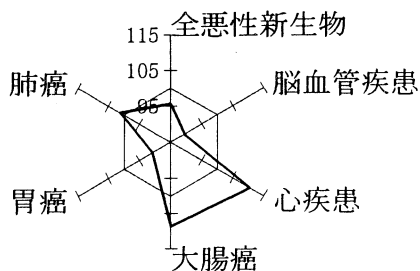
帯広保健所 (女)



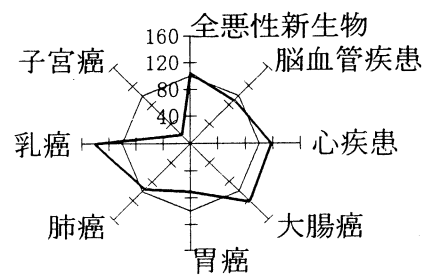
広尾保健所 (男)



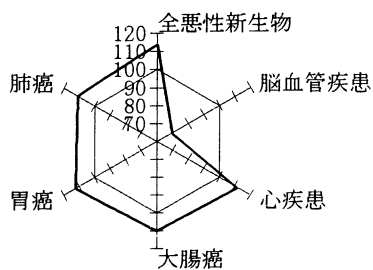
広尾保健所 (女)



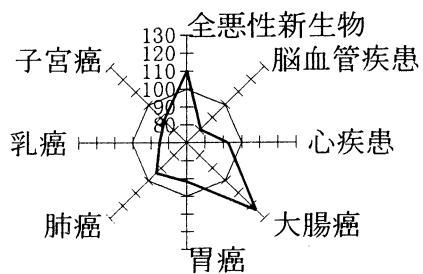
新得保健所 (男)



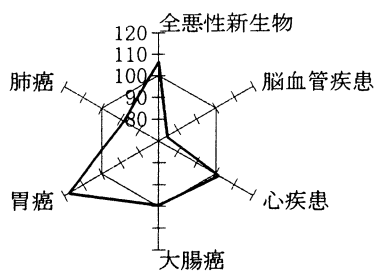
新得保健所 (女)



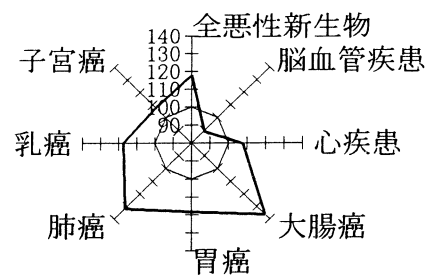
池田保健所 (男)



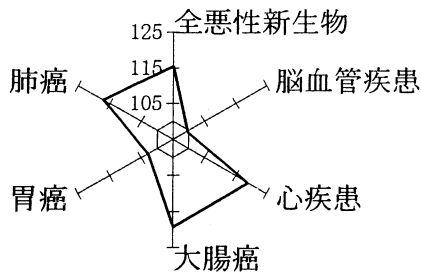
池田保健所 (女)



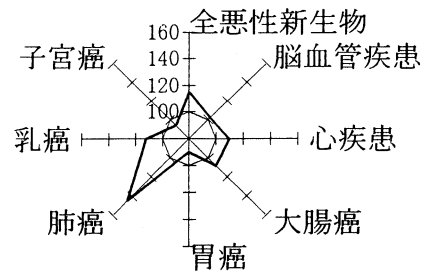
本別保健所 (男)



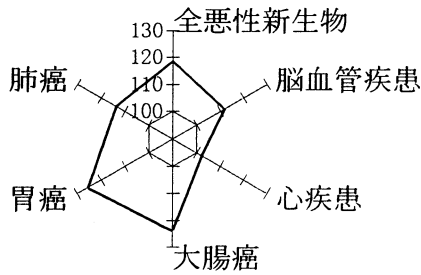
本別保健所 (女)



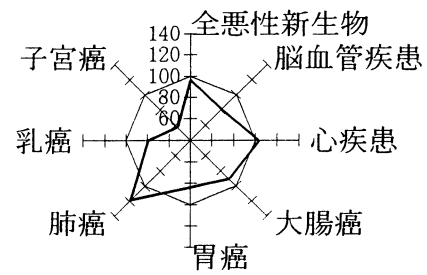
釧路保健所 (男)



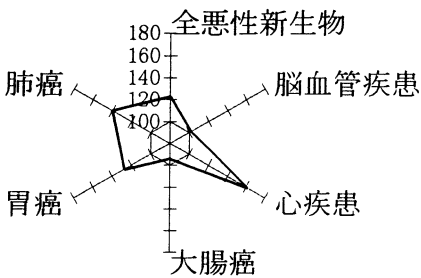
釧路保健所 (女)



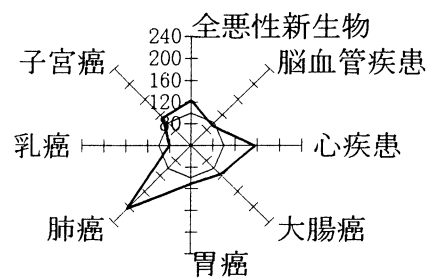
標茶保健所 (男)



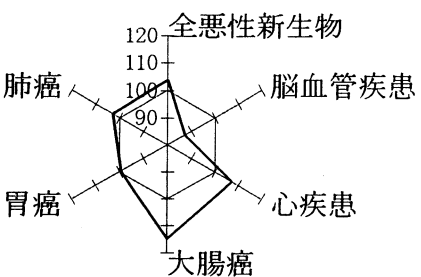
標茶保健所 (女)



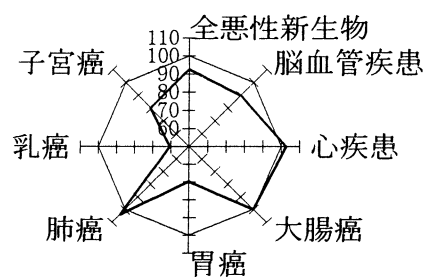
根室保健所 (男)



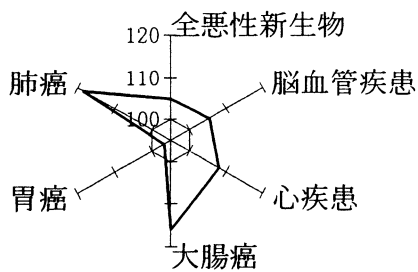
根室保健所 (女)



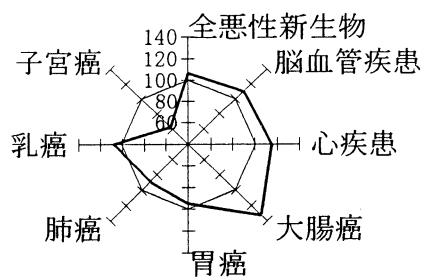
中標津保健所 (男)



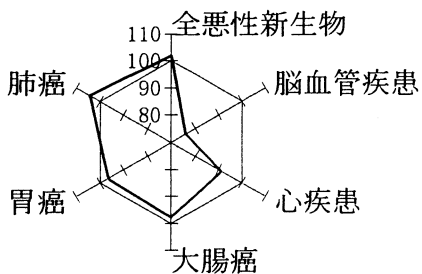
中標津保健所 (女)



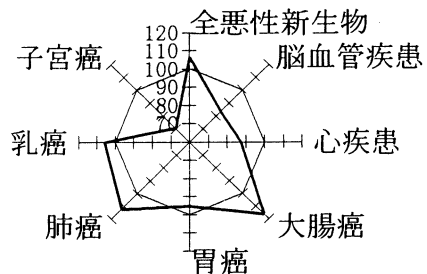
網走保健所 (男)



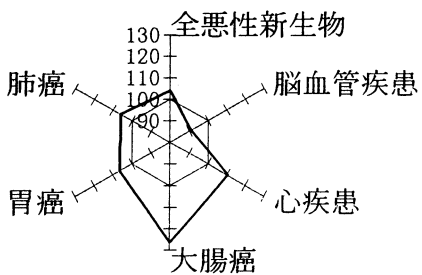
網走保健所 (女)



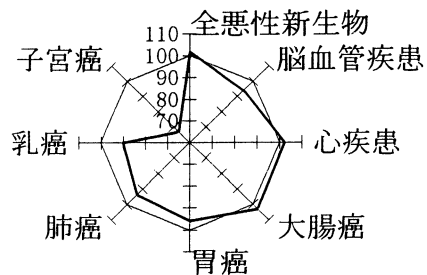
美幌保健所 (男)



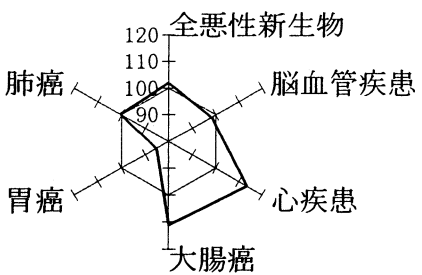
美幌保健所 (女)



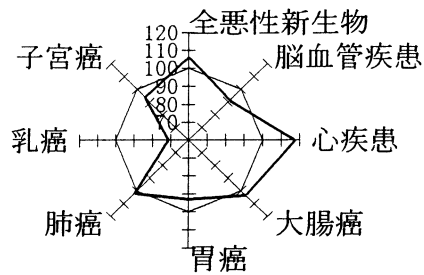
北見保健所 (男)



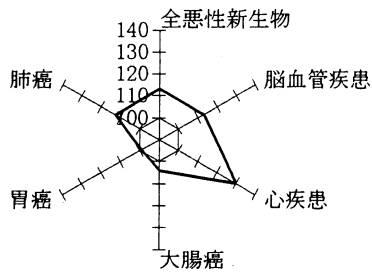
北見保健所 (女)



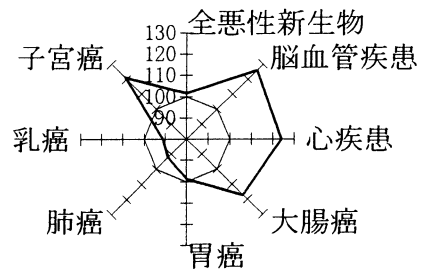
遠軽保健所 (男)



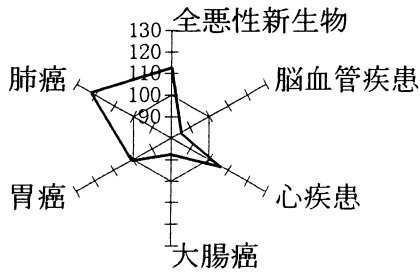
遠軽保健所 (女)



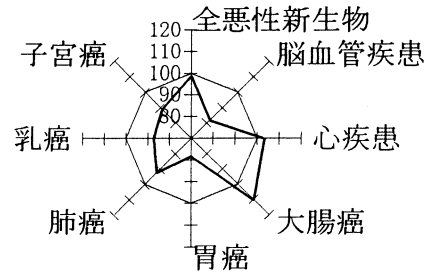
紋別保健所 (男)



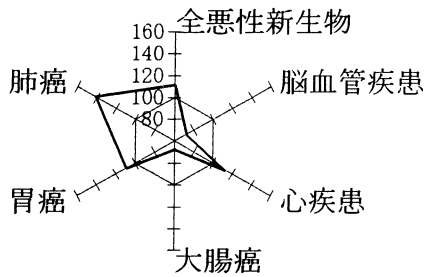
紋別保健所 (女)



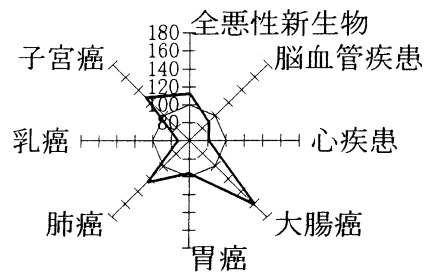
稚内保健所 (男)



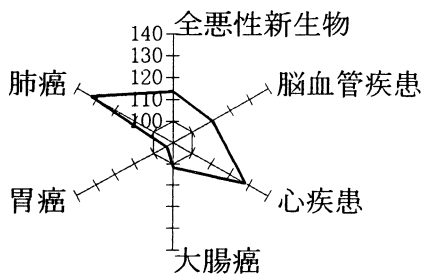
稚内保健所 (女)



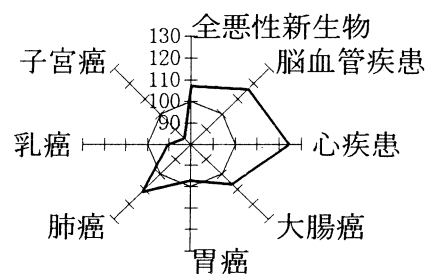
天塩保健所 (男)



天塩保健所 (女)

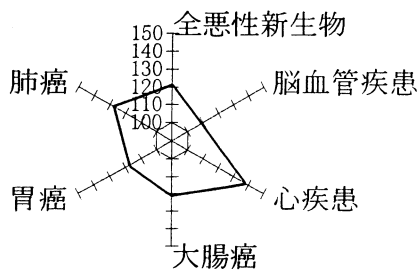


留萌保健所 (男)

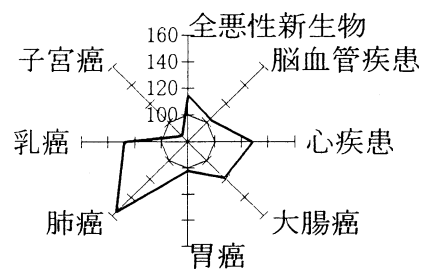


留萌保健所 (女)

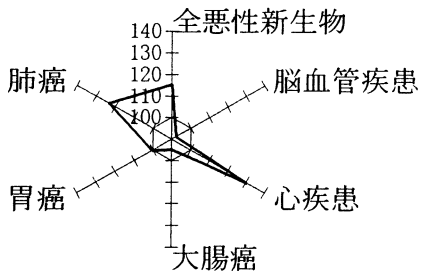
図3 保健医療圏別の昭和61年から平成7年までの主要疾患の標準化死亡比（SMR）レーダーチャート



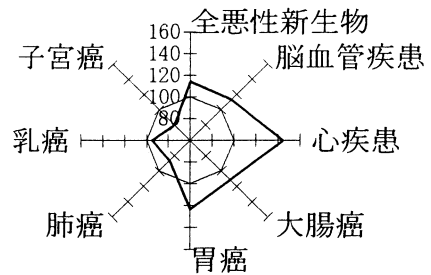
南渡島 (男)



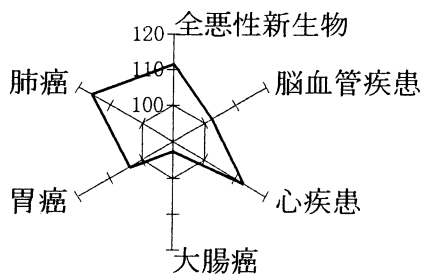
南渡島 (女)



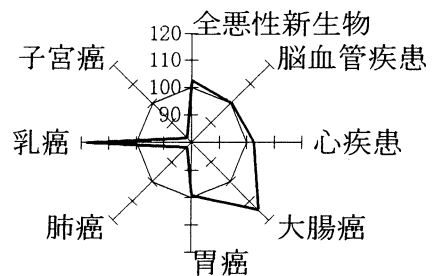
南檜山 (男)



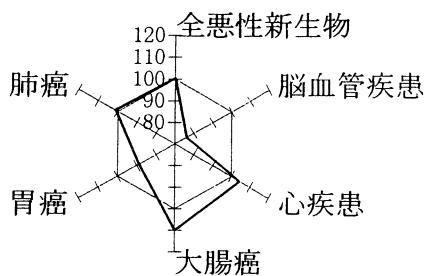
南檜山 (女)



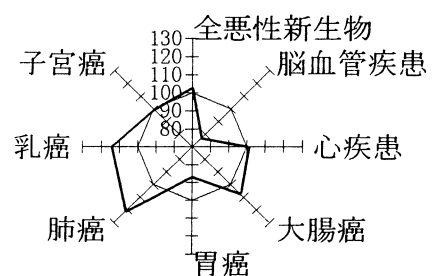
北渡島檜山 (男)



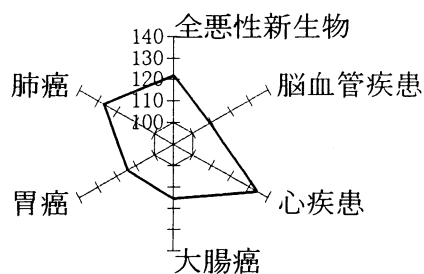
北渡島檜山 (女)



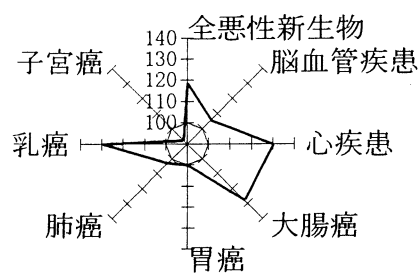
札幌 (男)



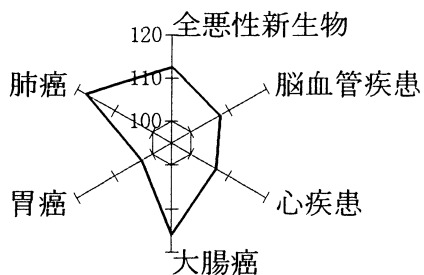
札幌 (女)



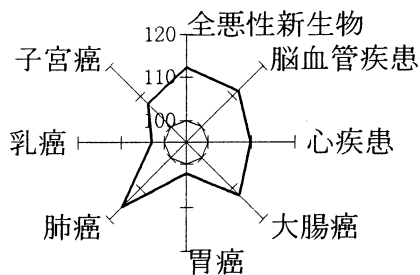
後志 (男)



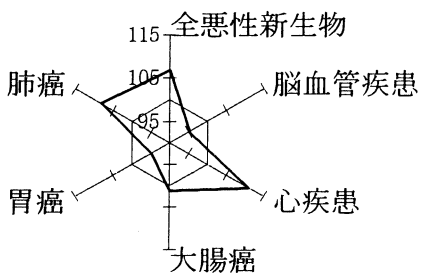
後志 (女)



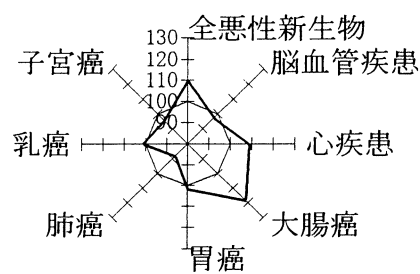
南空知 (男)



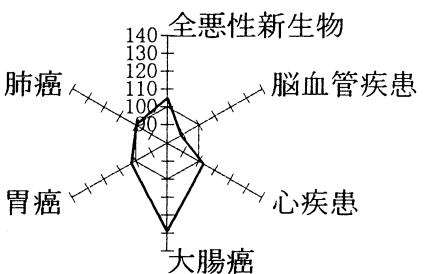
南空知 (女)



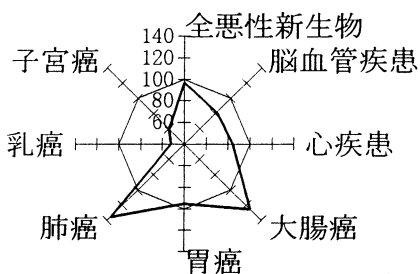
中空知 (男)



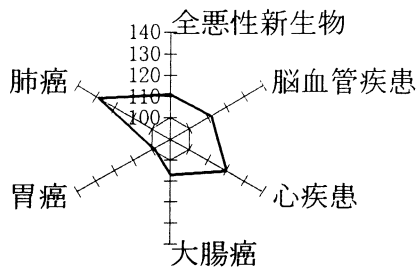
中空知 (女)



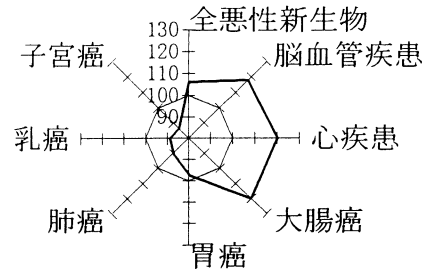
北空知 (男)



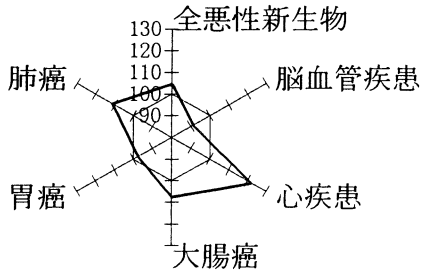
北空知 (女)



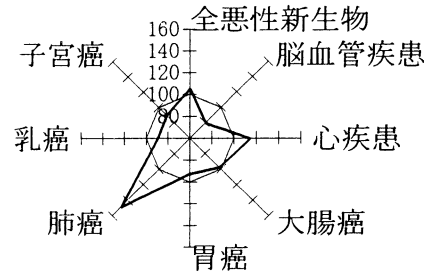
西胆振 (男)



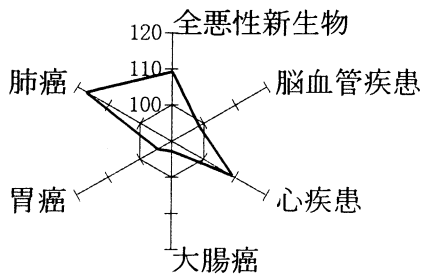
西胆振 (女)



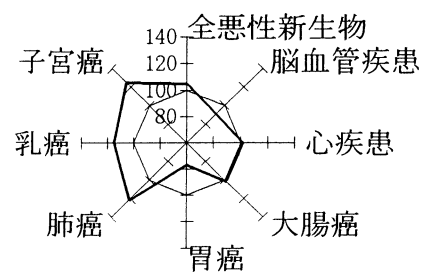
東胆振 (男)



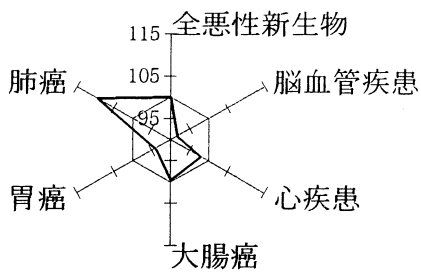
東胆振 (女)



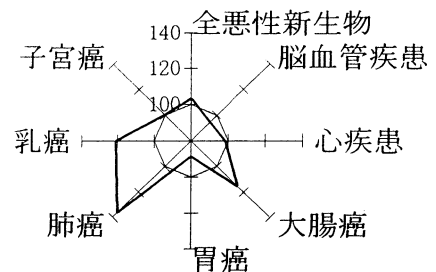
日高 (男)



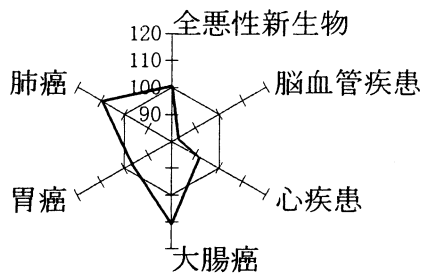
日高 (女)



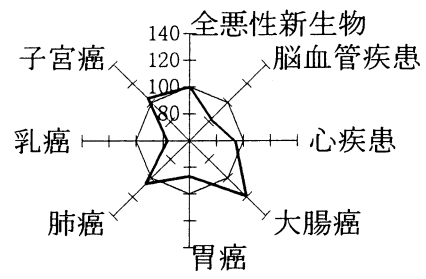
上川中部 (男)



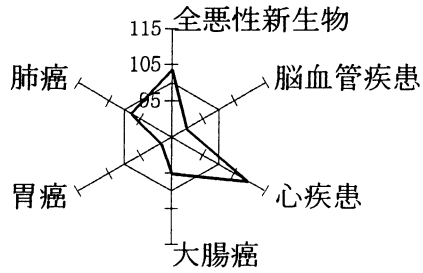
上川中部 (女)



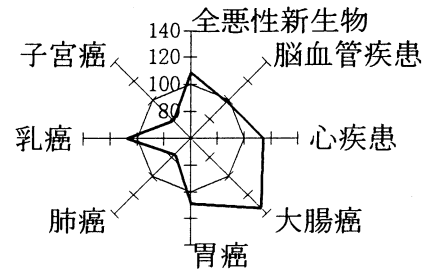
上川北部 (男)



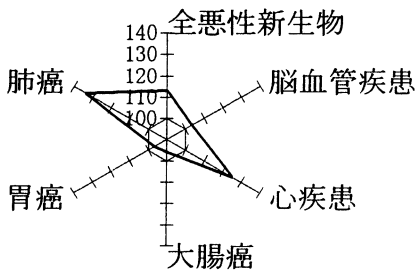
上川北部 (女)



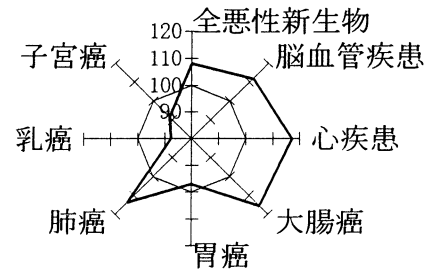
富良野 (男)



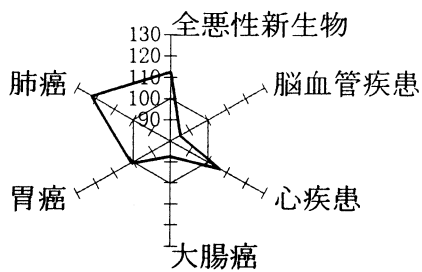
富良野 (女)



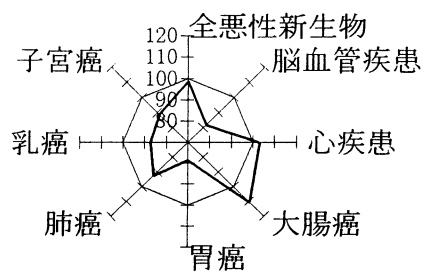
留萌 (男)



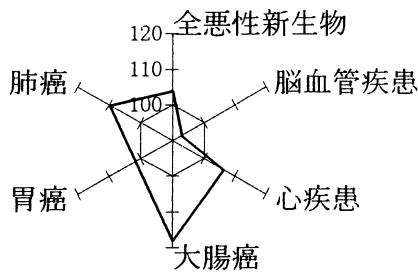
留萌 (女)



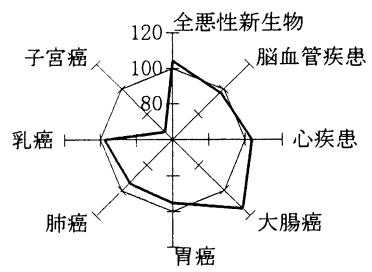
宗谷 (男)



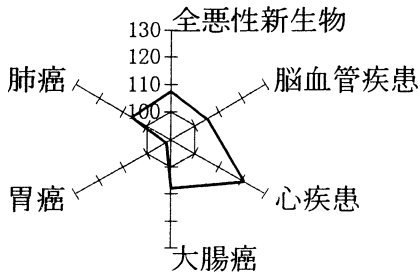
宗谷 (女)



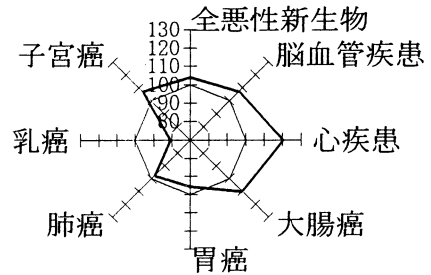
北網 (男)



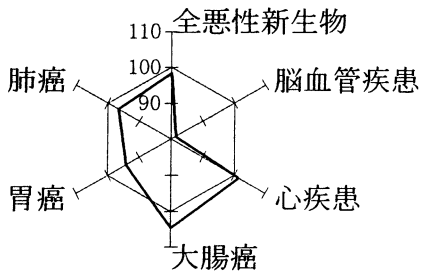
北網 (女)



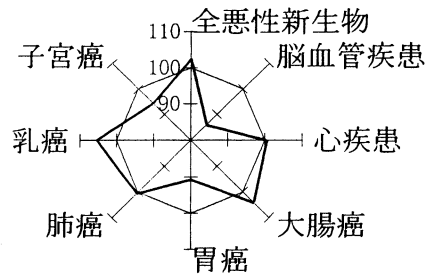
遠紋 (男)



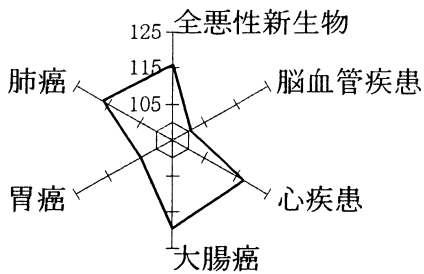
遠紋 (女)



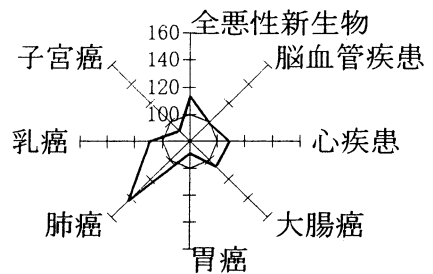
十勝 (男)



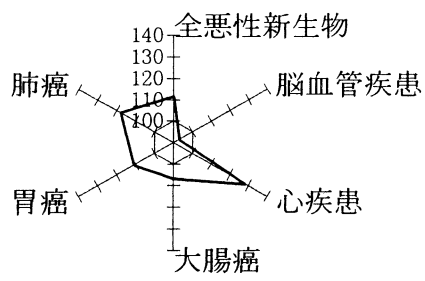
十勝 (女)



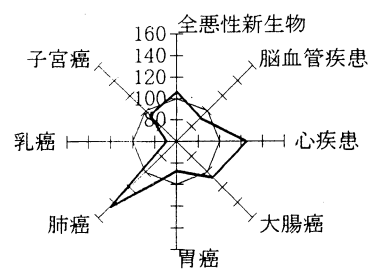
釧路 (男)



釧路 (女)

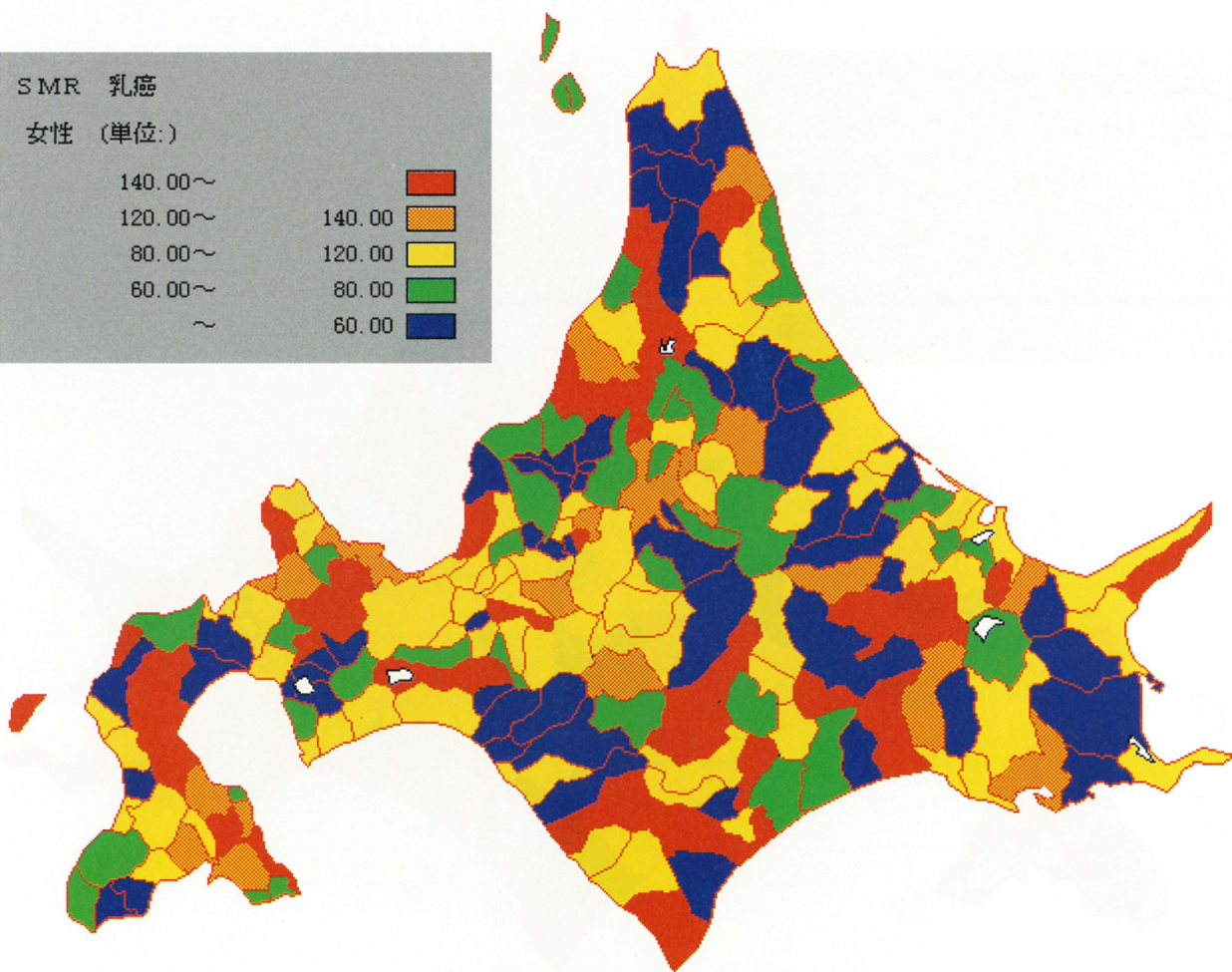
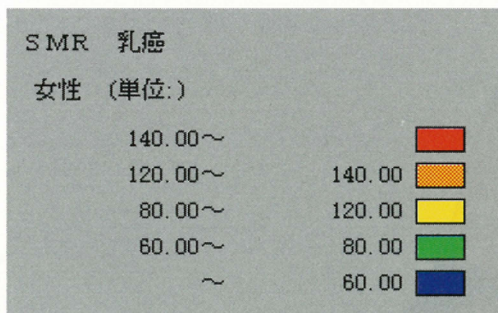


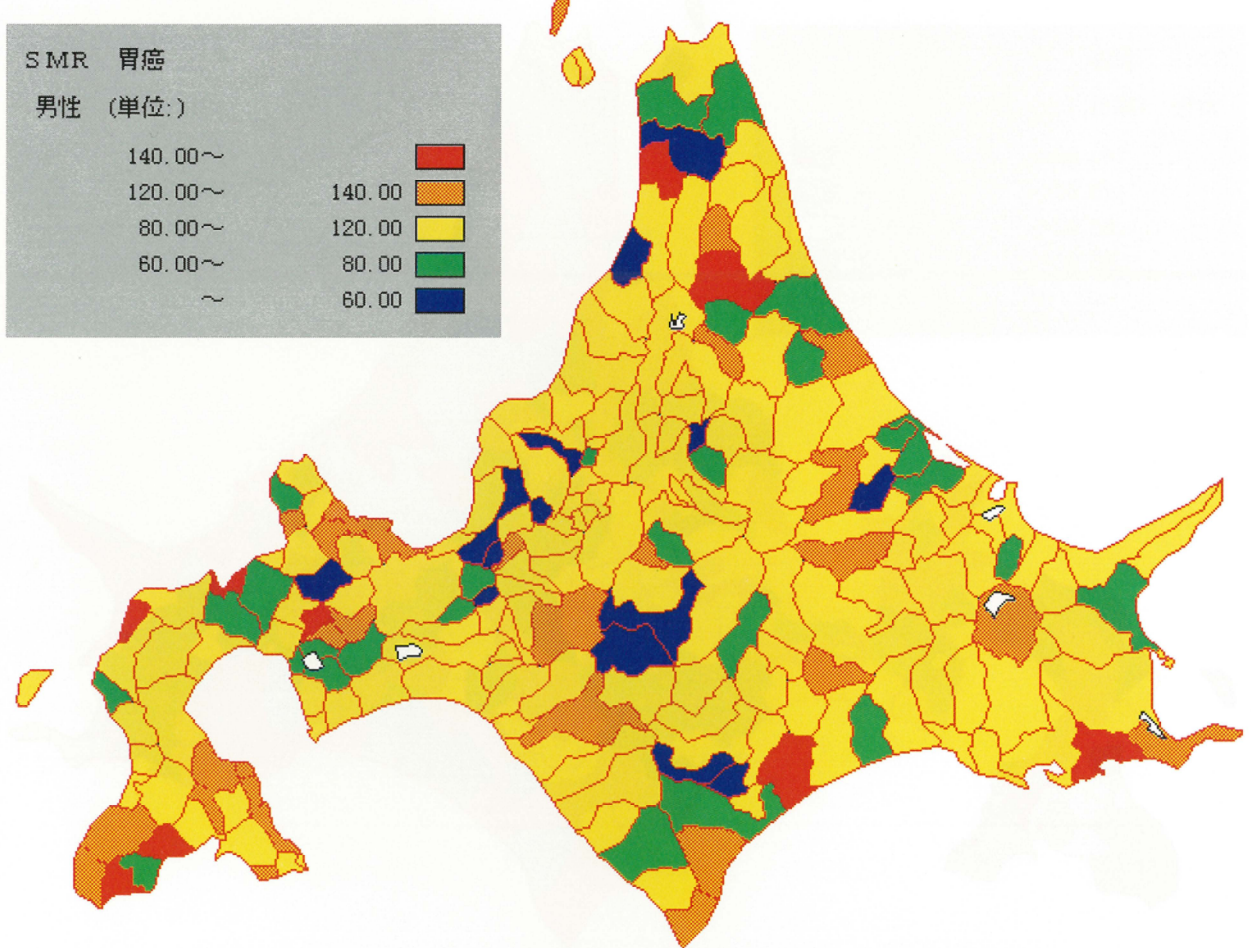
根室 (男)

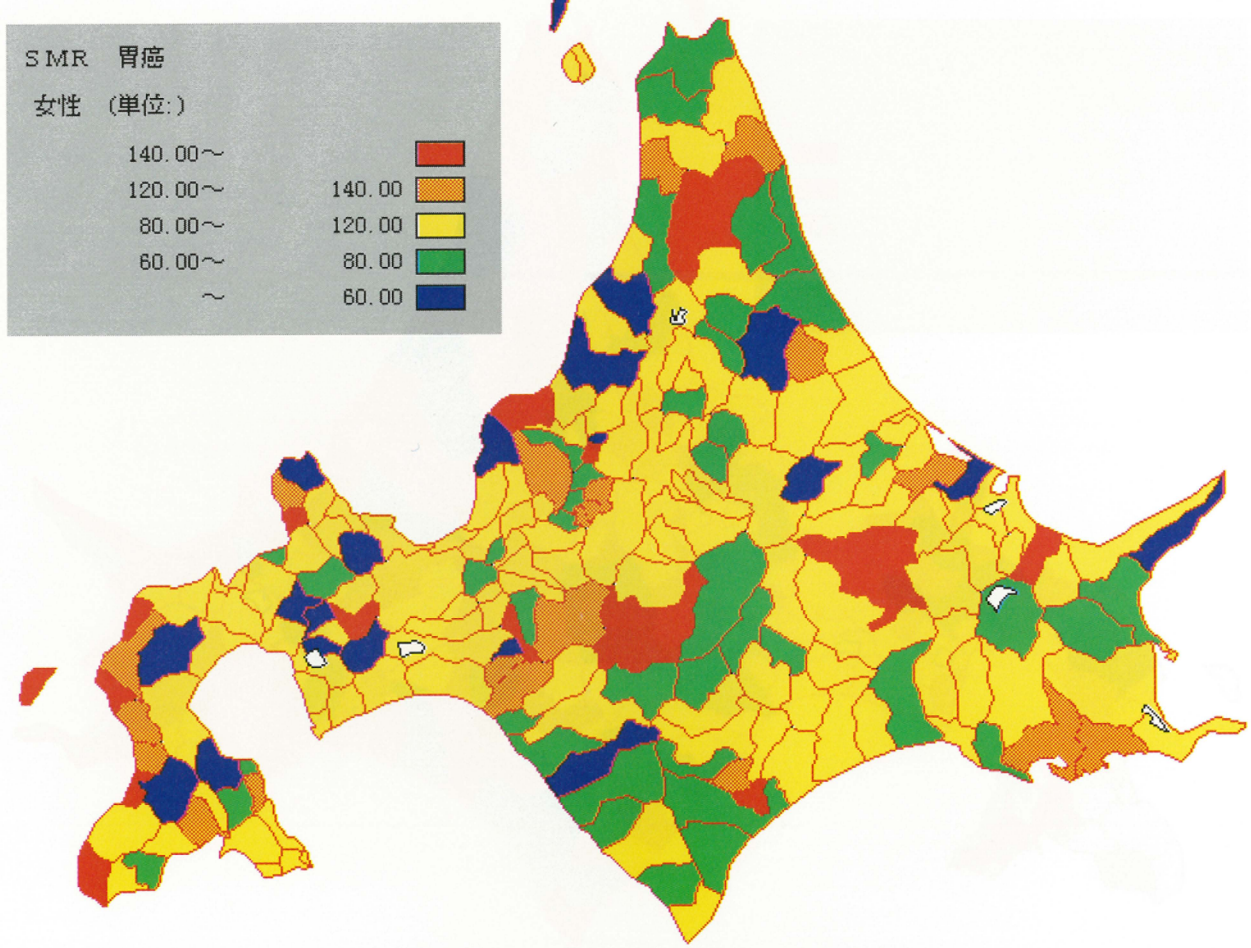


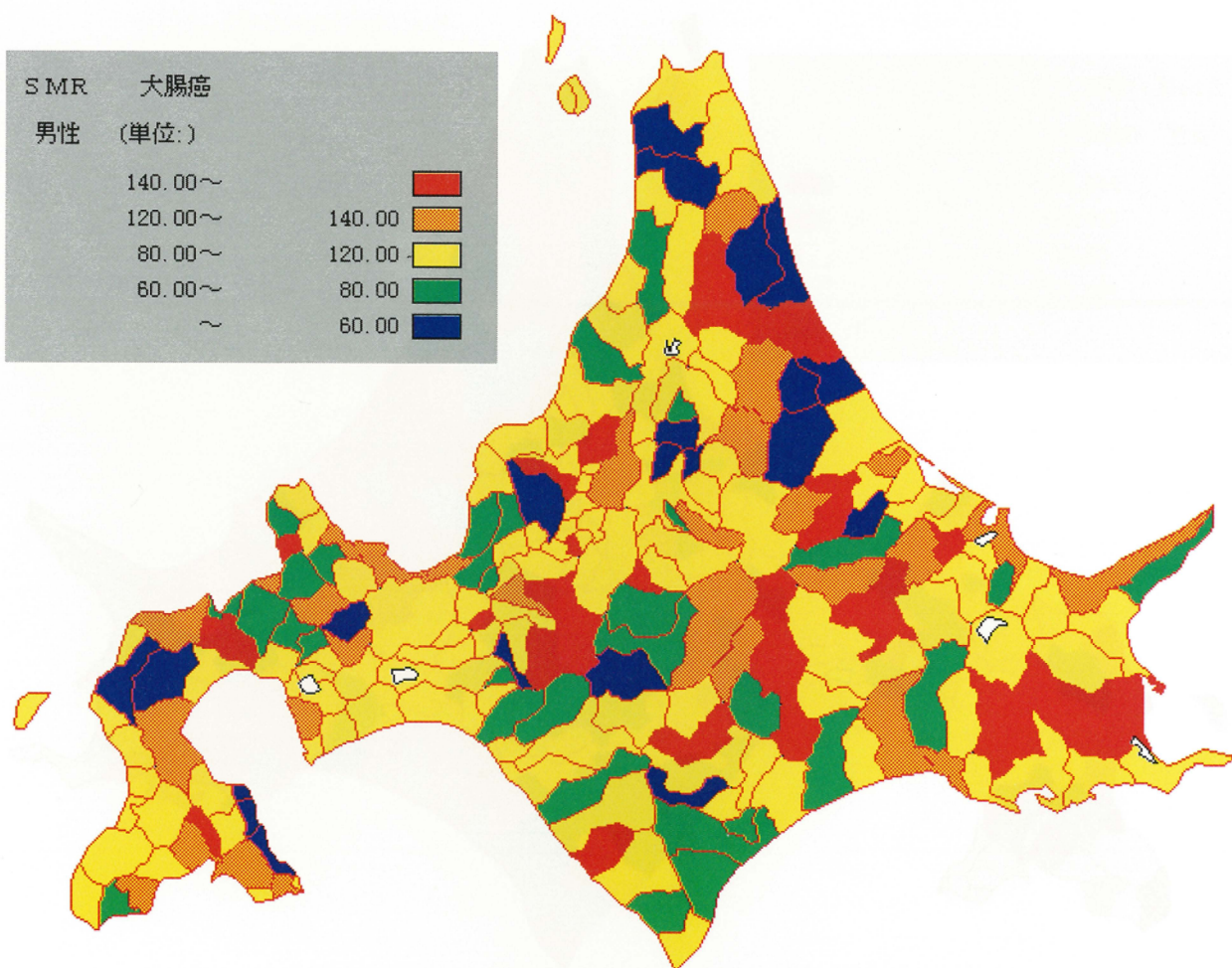
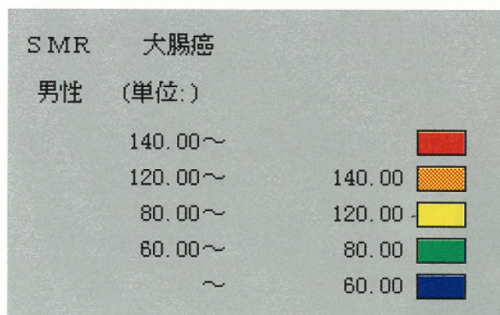
根室 (女)

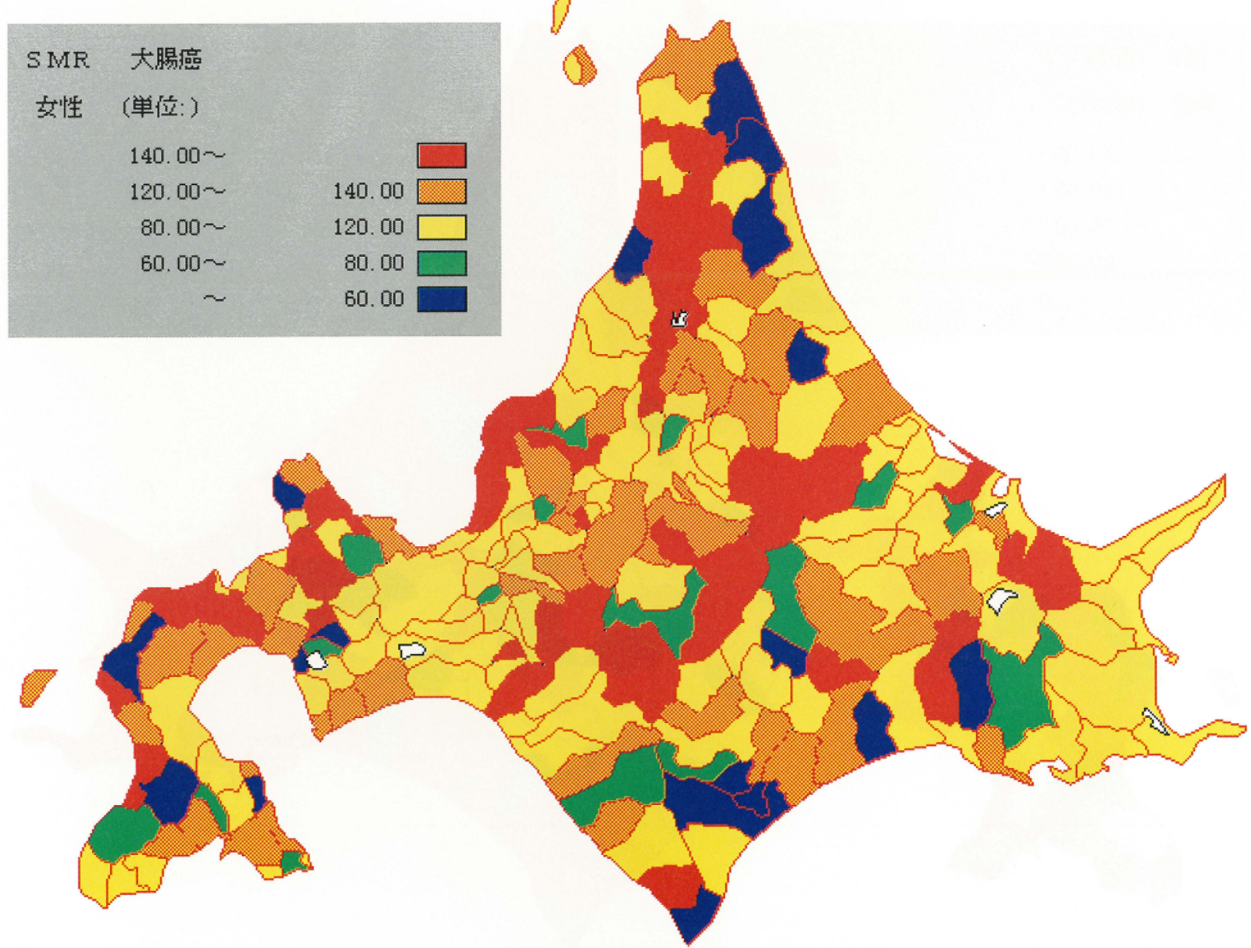
図4 主要疾患別全道マップ

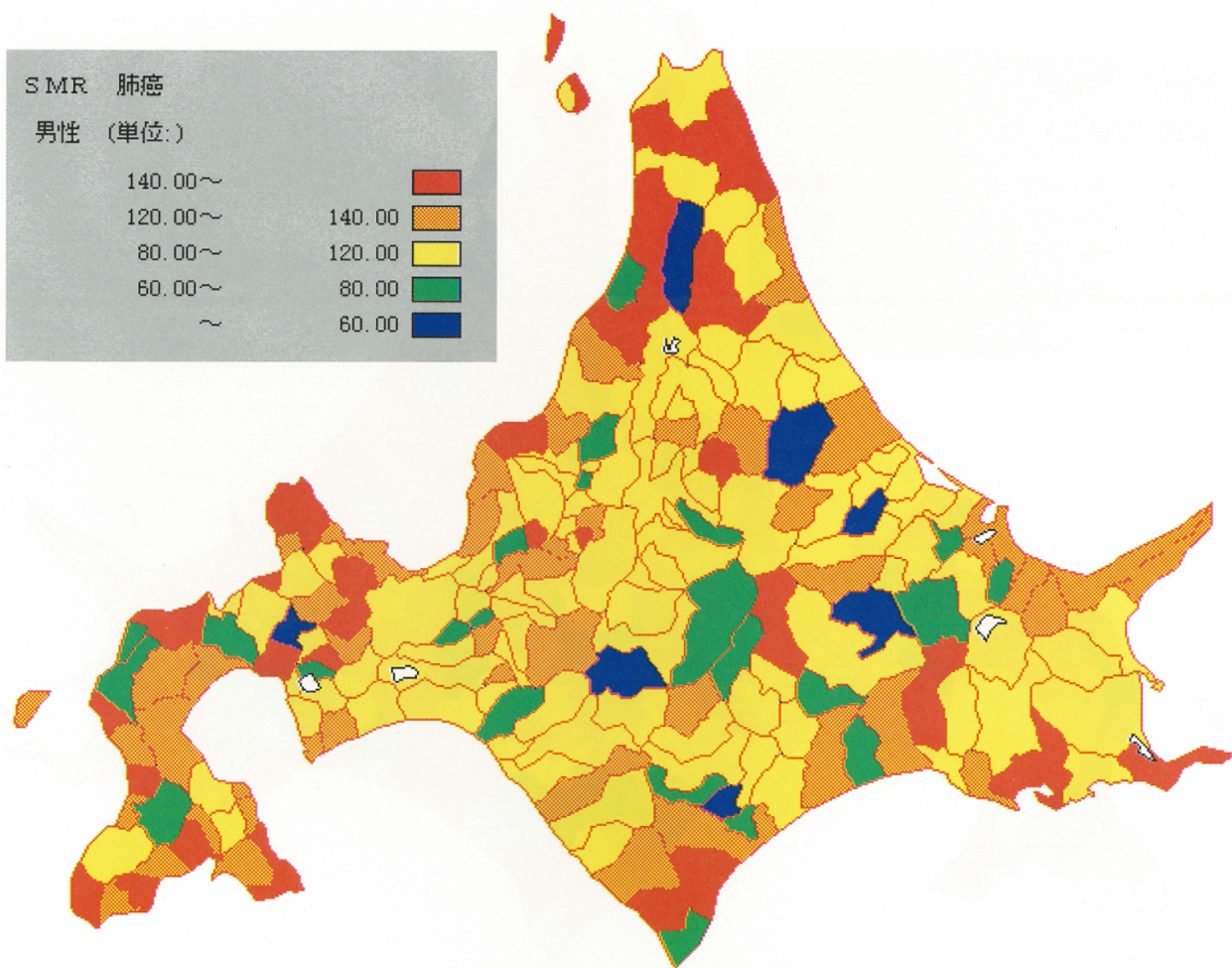
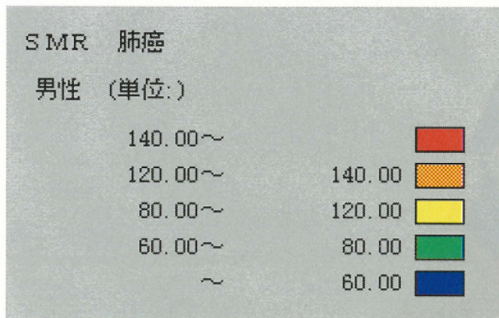


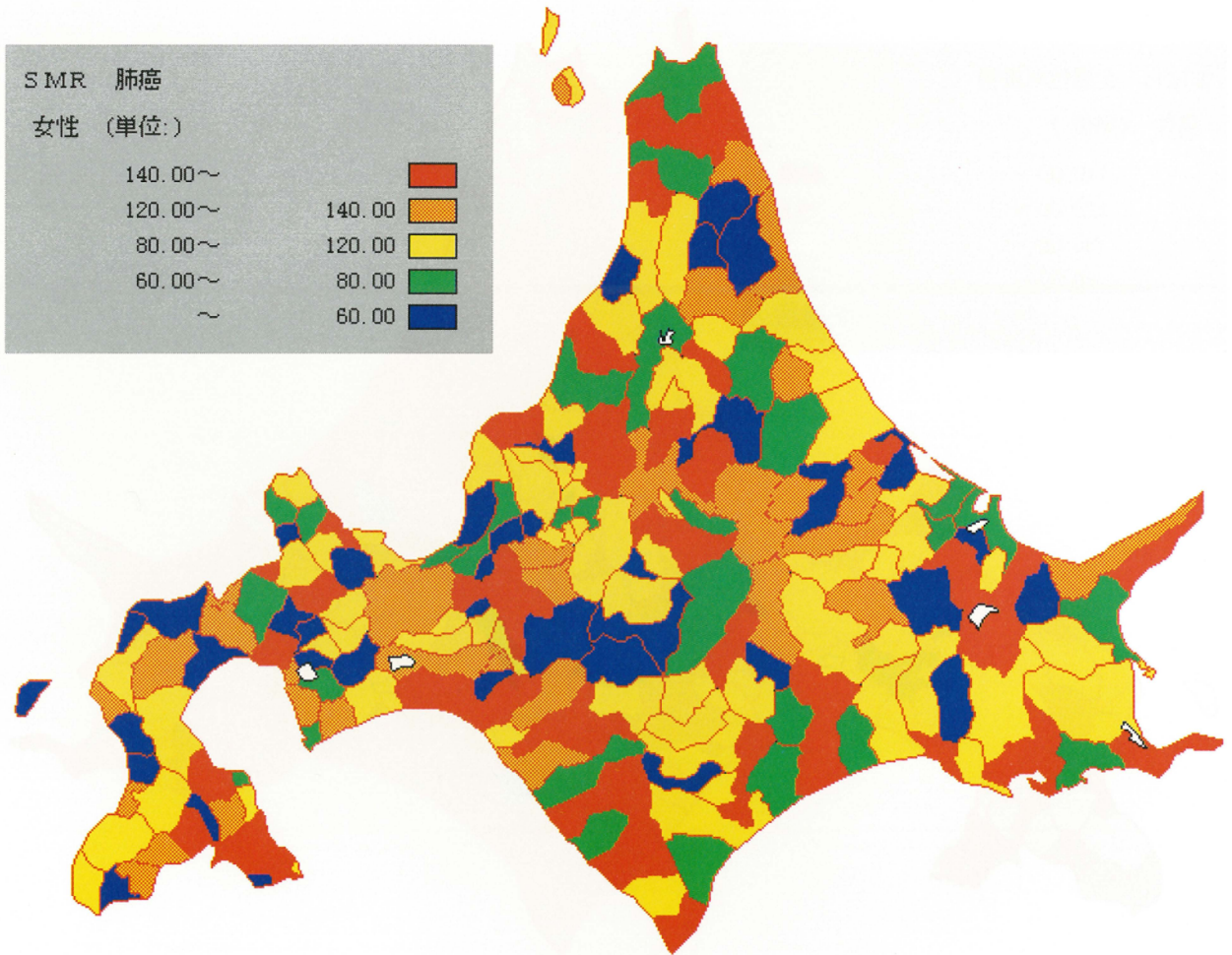


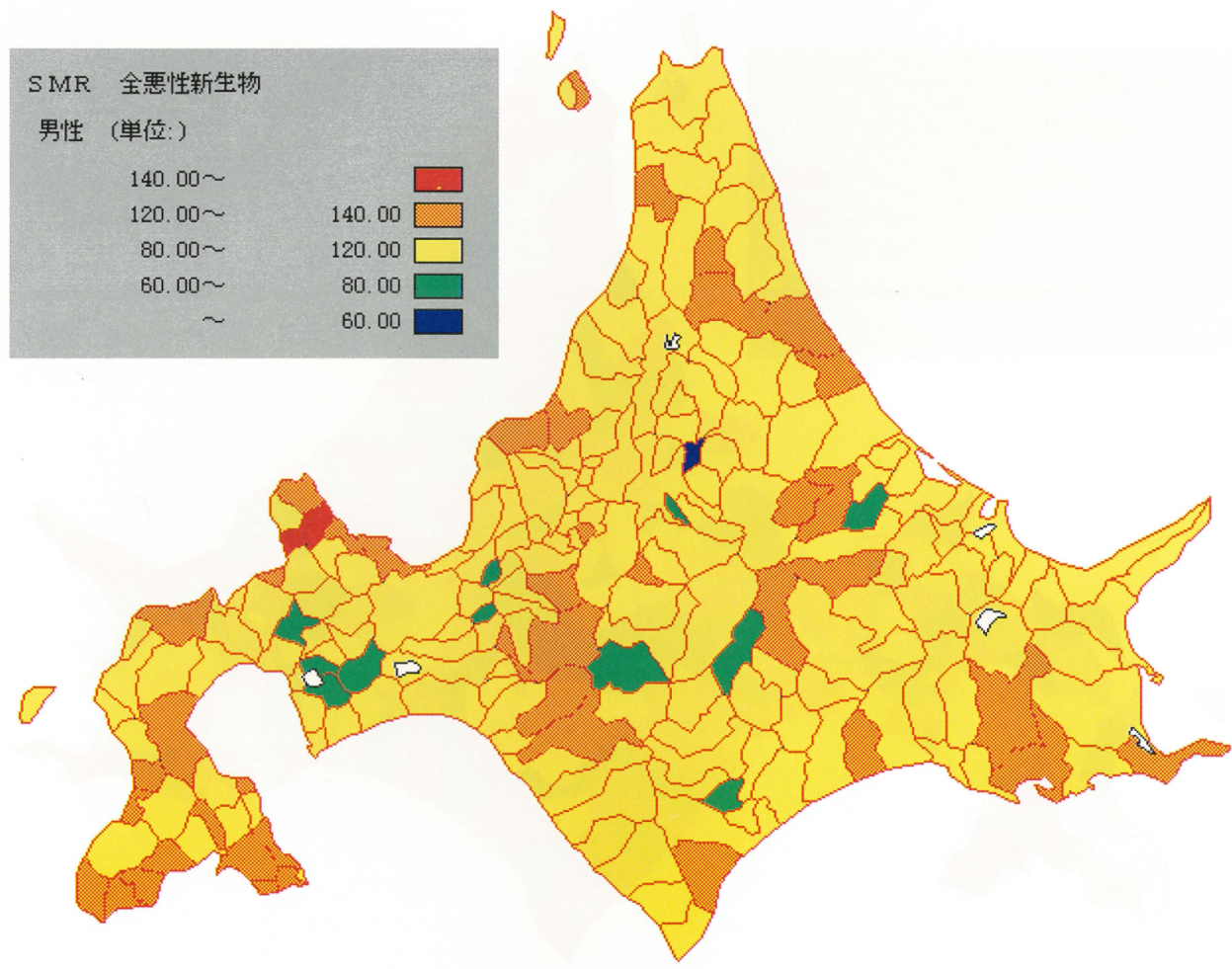












S MR 全悪性新生物

女性 (単位:)

140.00~

120.00~

80.00~

60.00~

~

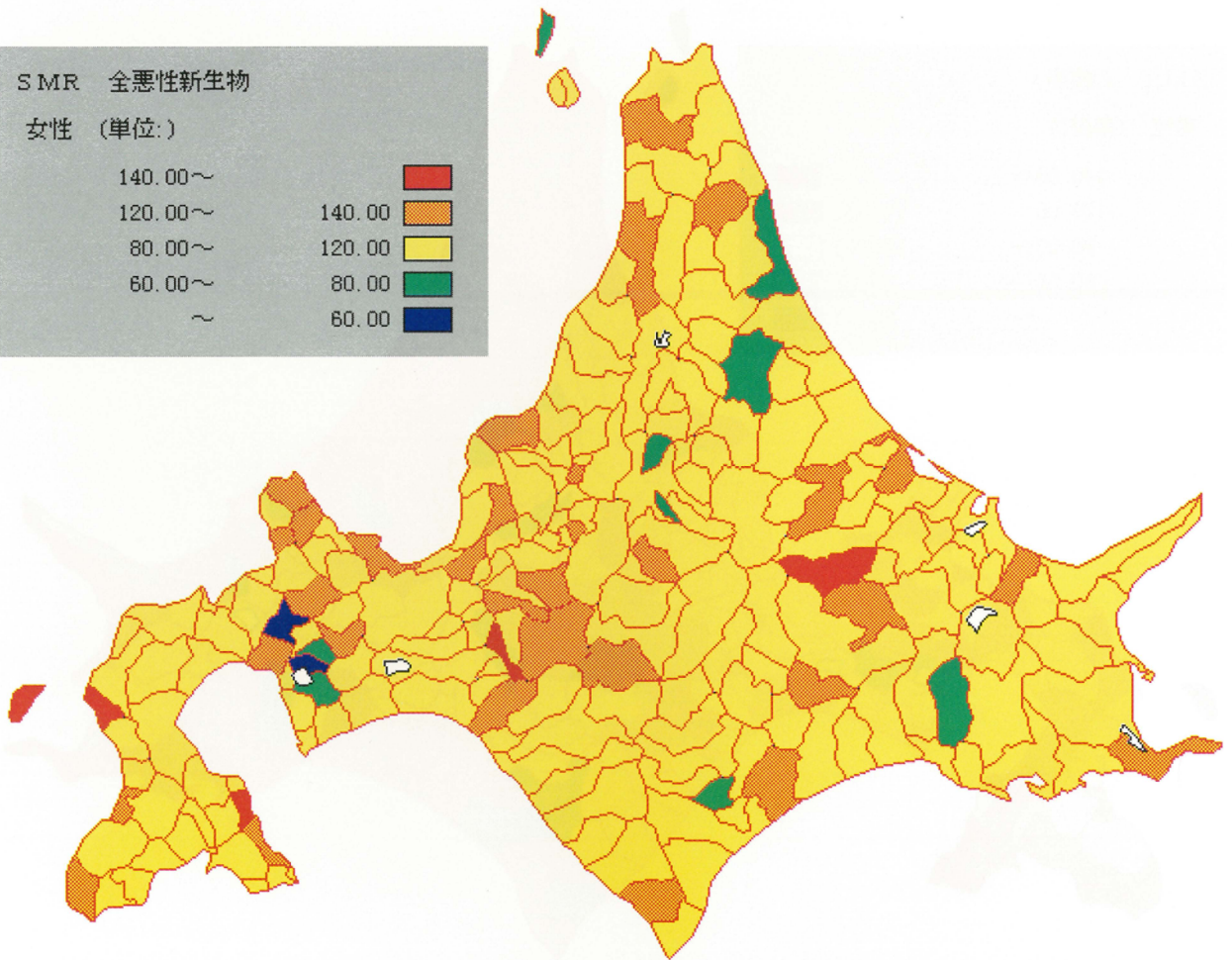
140.00

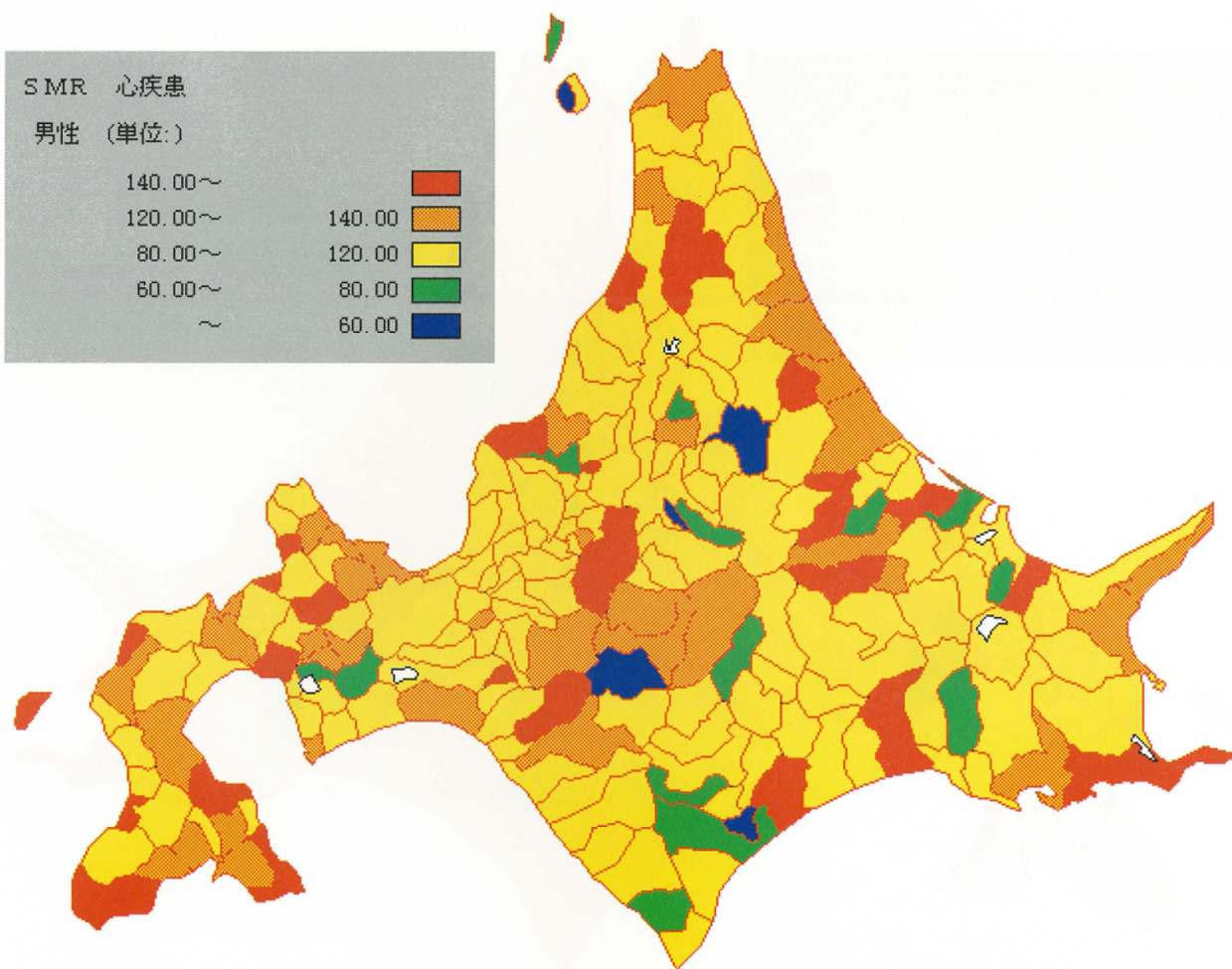
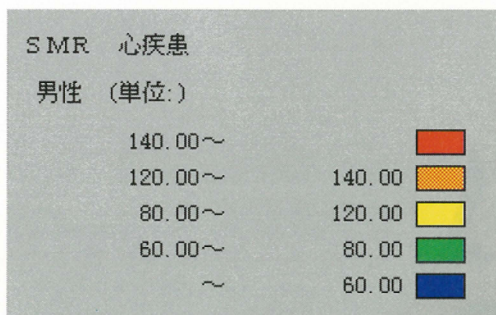
120.00

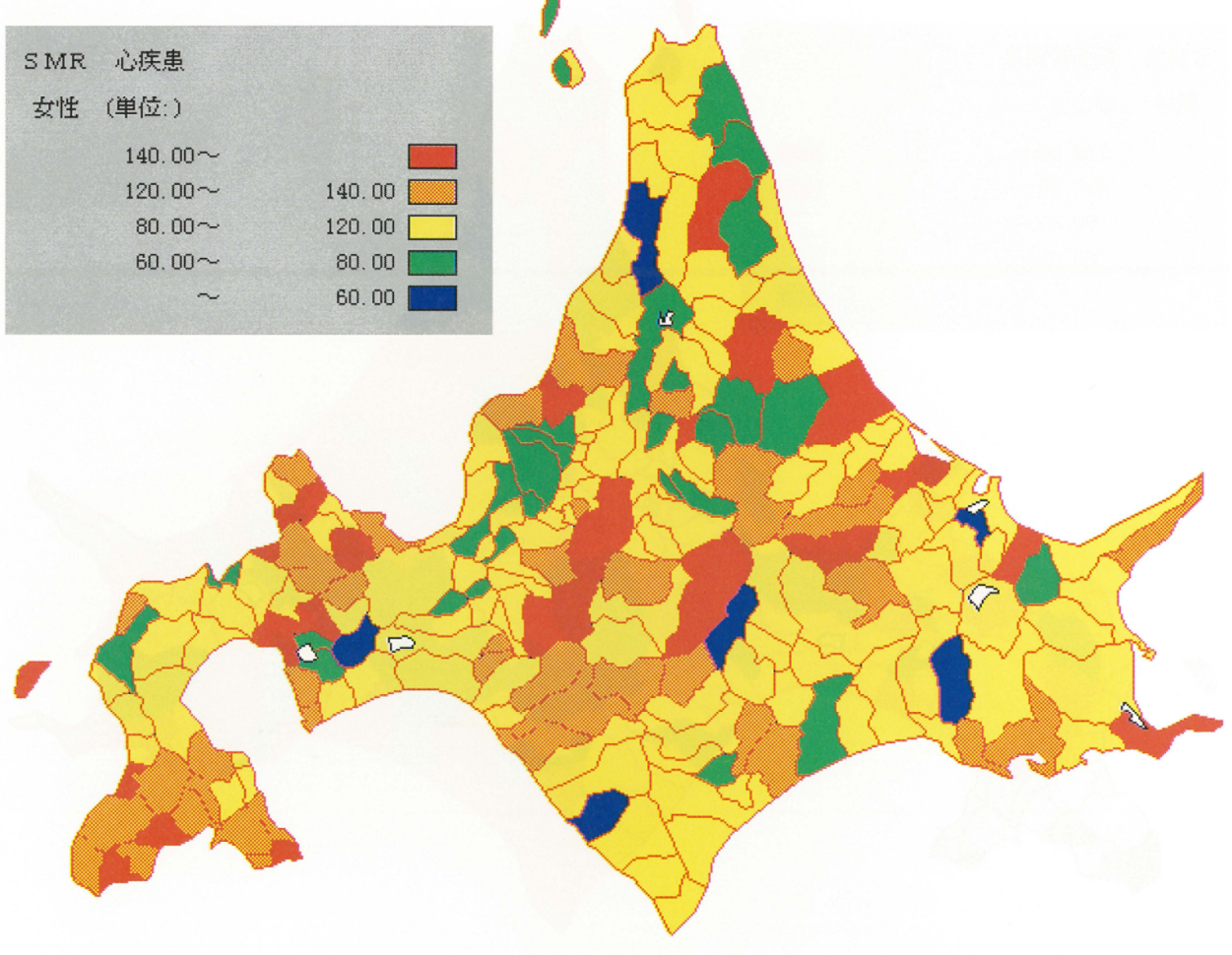
80.00

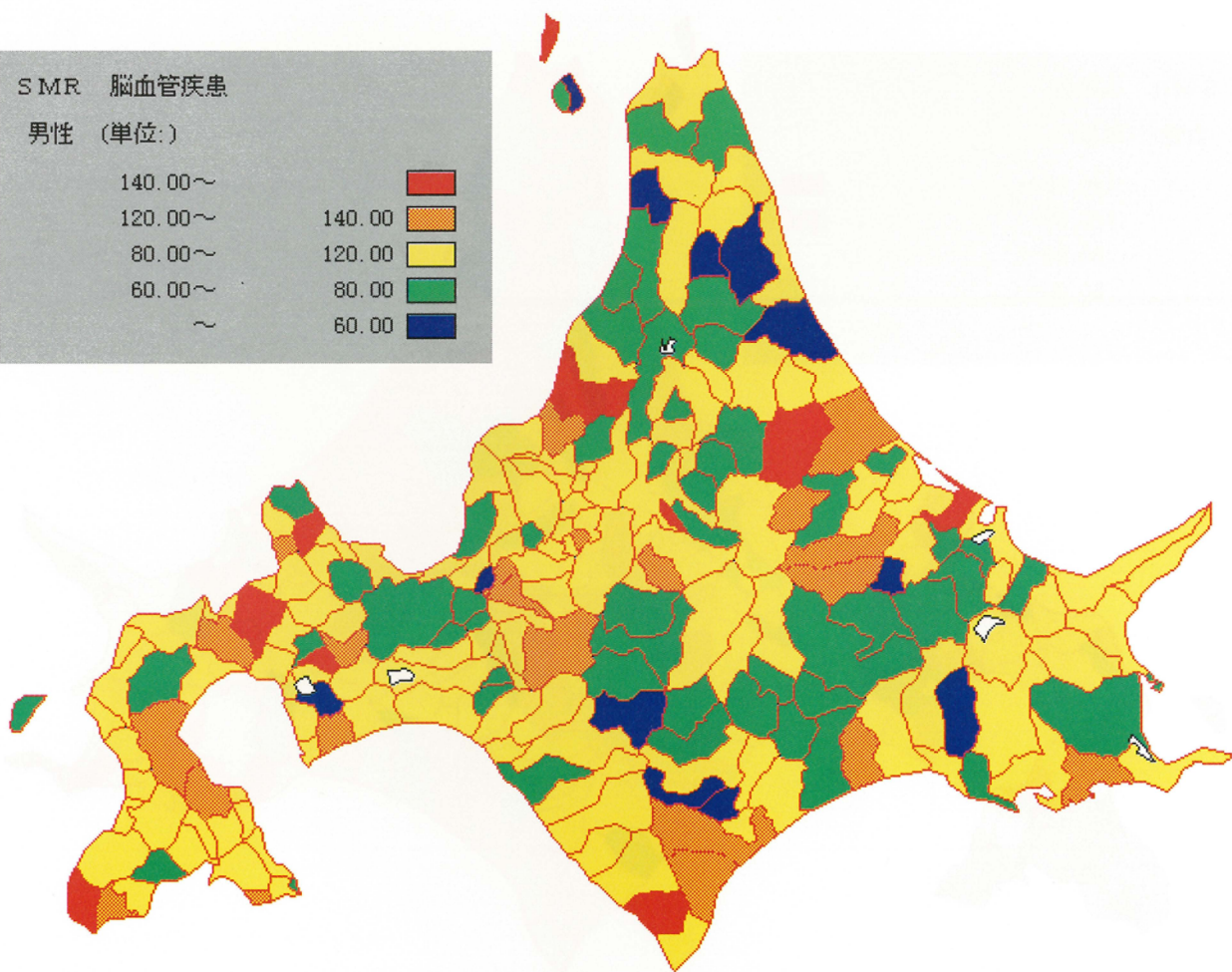
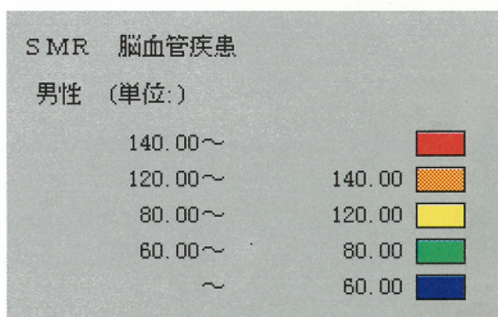
60.00

60.00









S MR 脑血管疾患

女性 (单位:)

140.00~

120.00~

80.00~

60.00~

~

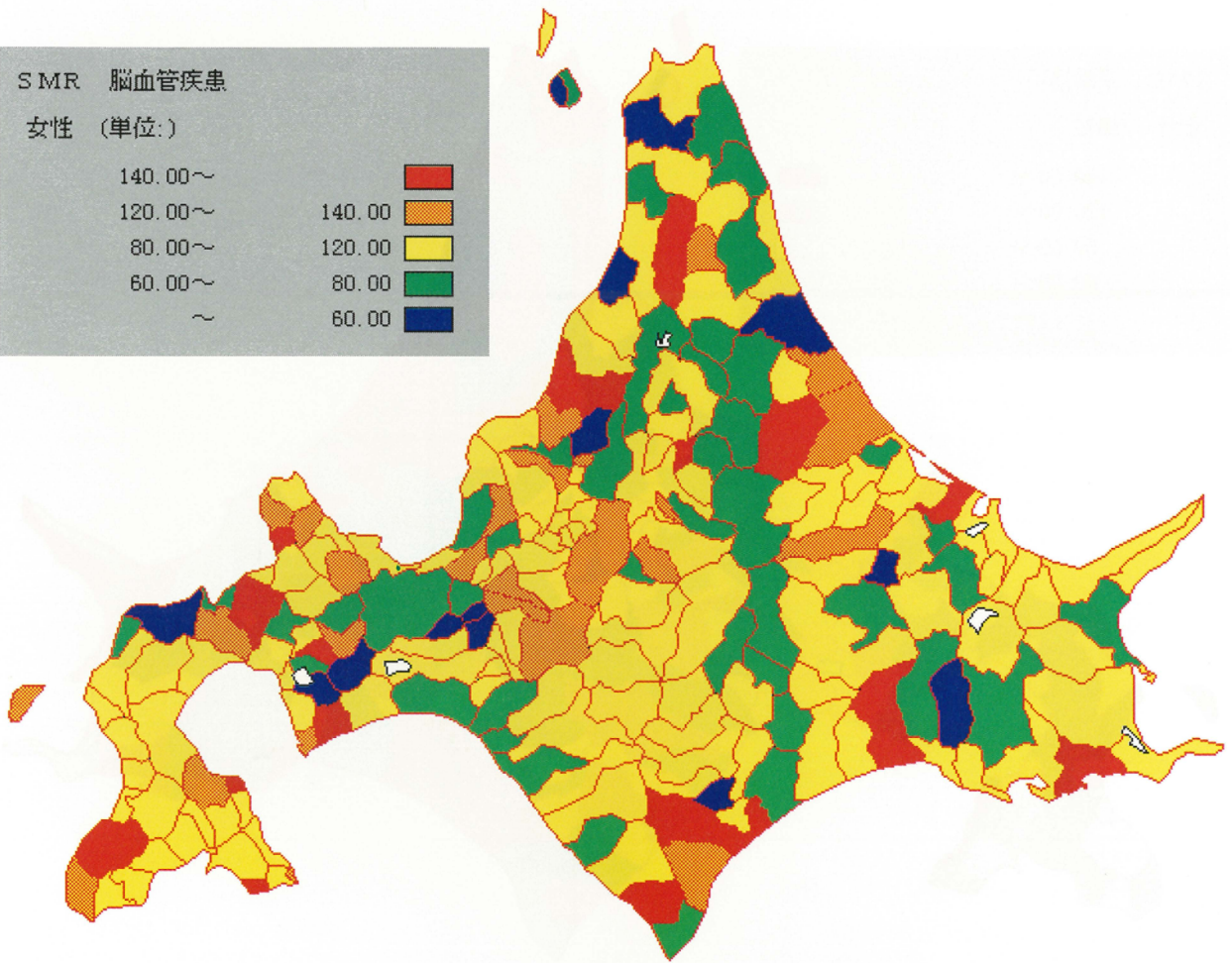
140.00

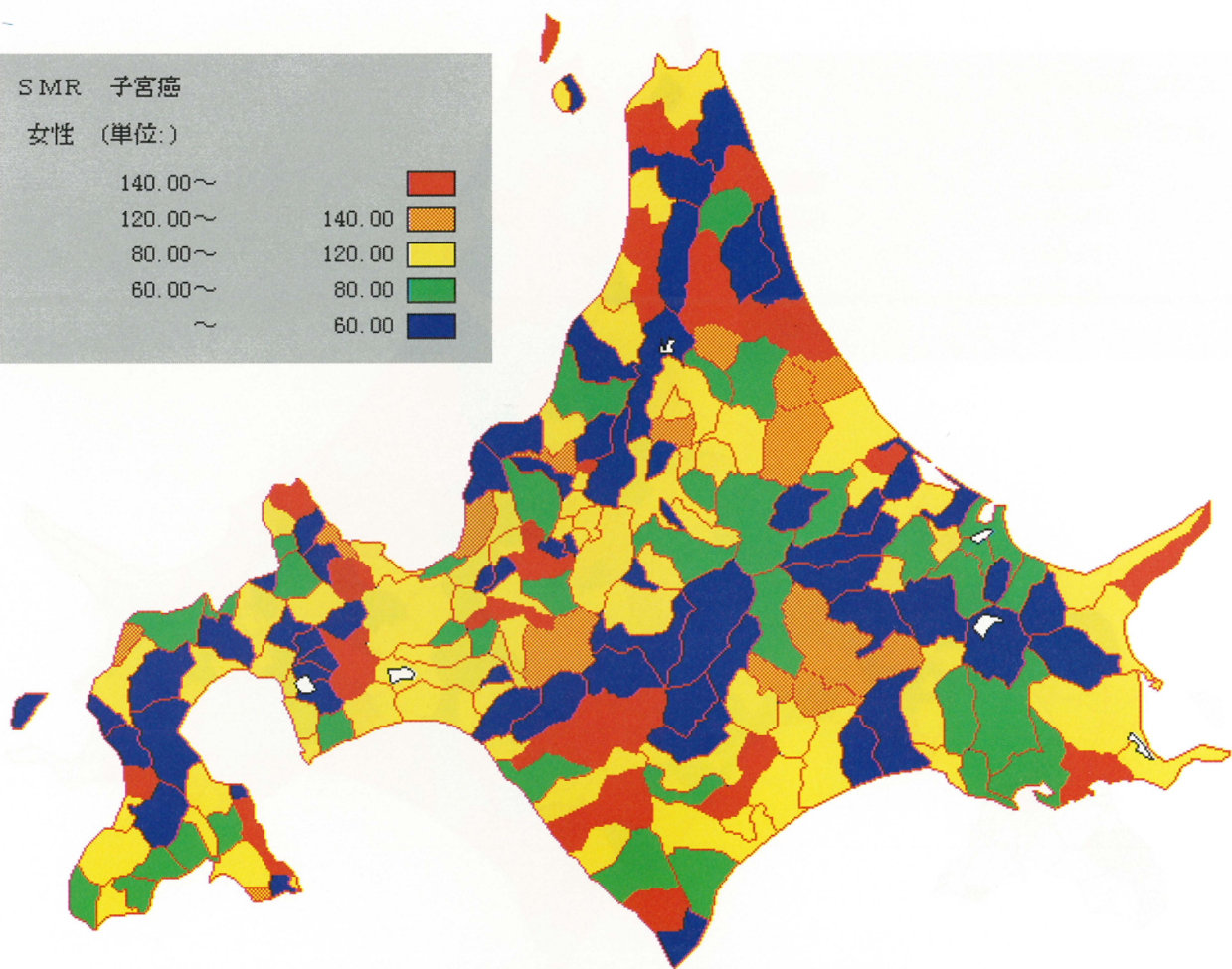
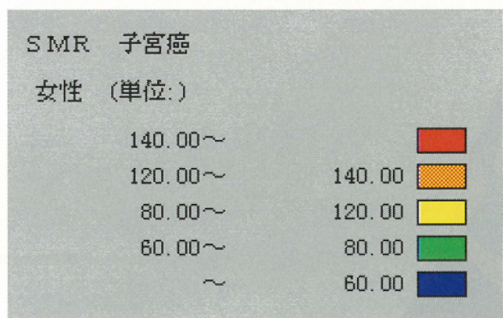
120.00

80.00

60.00

~





執 筆 者

三 宅 浩 次 (みやけ ひろつぐ)
札幌医科大学公衆衛生学講座教授

西 基 (にし もと)
札幌医科大学公衆衛生学講座講師

北海道における主要死因の概要Ⅲ

— 市町村別標準化死亡比（SMR） —

平成9年10月 発行

編集 計量衛生学研究グループ
代表 三宅浩次
(札幌医科大学公衆衛生学講座教授)

発行 財団法人 北海道健康づくり財団
〒060-0042 札幌市中央区大通西6丁目
北海道医師会館5F
電話 (011)232-5500
FAX (011)232-4091

印刷・製本 社会福祉法人 北海道リハビリ