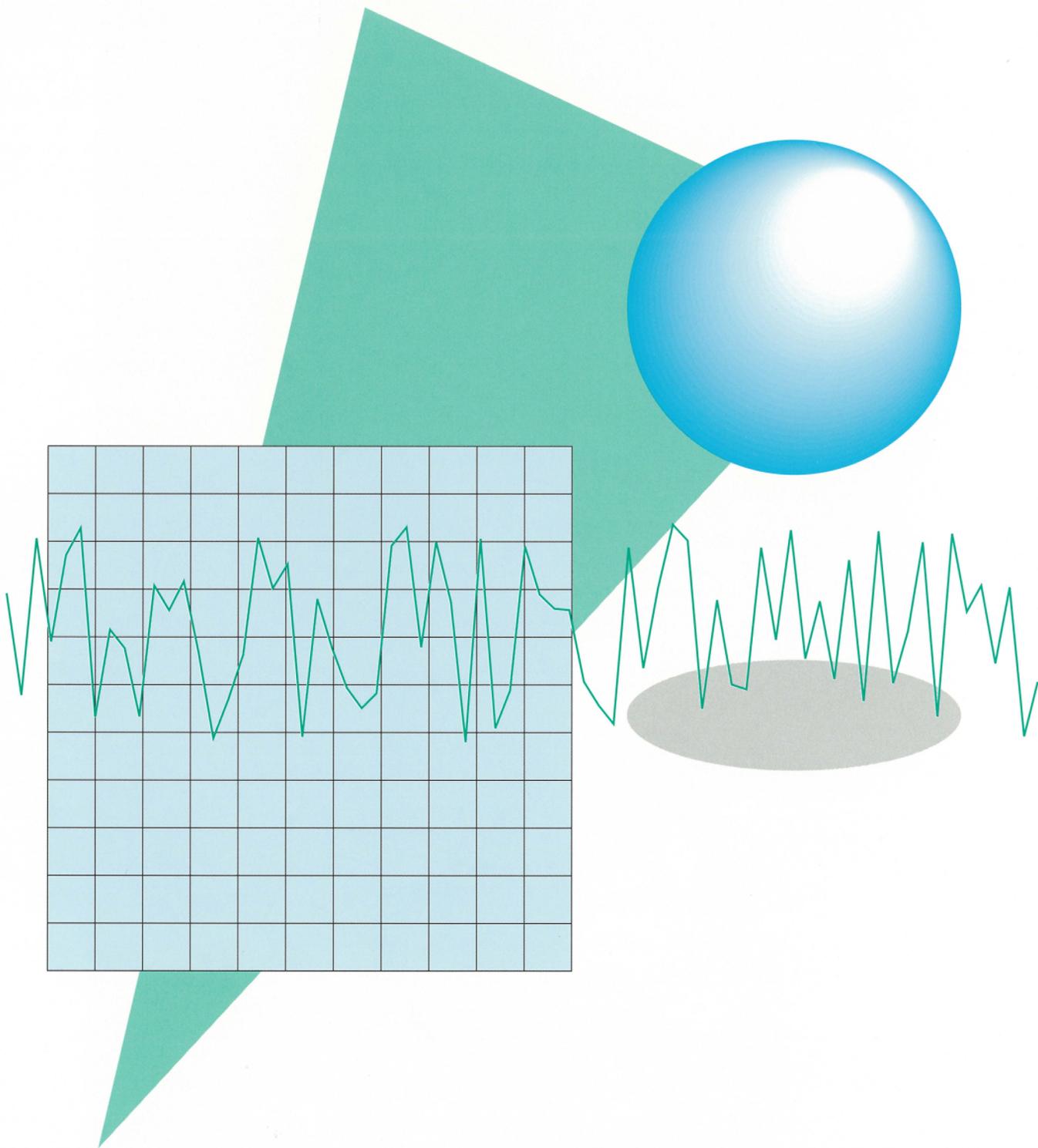


北海道における 主要死因の概要4

市町村別標準化死亡比(SMR)

平成13年 6月



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。厚生労働省では、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町村別に、1990年（平成2年）から1999年（平成11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いれて、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に計算されます。

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

目 次

解 説	1
表 1 対象疾患およびその第9回・第10回 I C D 死因簡単分類	9
表 2 道内各市町村の1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの 主要疾患の標準化死亡比（S M R）	13
表 3 保健所別の1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの 主要疾患の標準化死亡比（S M R）	71
表 4 第二次保健医療福祉圏別の1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの 主要疾患の標準化死亡比（S M R）	81
図 1 道内各市町村の1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの 主要疾患の標準化死亡比（S M R） レーダーチャート	91
図 2 保健所別の1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの 主要疾患の標準化死亡比（S M R） レーダーチャート	149
図 3 第二次保健医療福祉圏別の1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの 主要疾患の標準化死亡比（S M R） レーダーチャート	159
図 4 主要疾患別全道マップ	167

解 説

先に我々は、1986年（昭和61年）から1995年（平成7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Ⅲ」として1997年（平成9年）に報告したが、今回は1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの10年間のSMRを算出した。本巻はこのシリーズとして第4冊目となる。

1995年（平成7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。前回の報告において、扱った疾患の数が前々回までの報告よりも少なかったのはこのためであった。

今回の対象疾患は、前回よりさらに少ない15疾患である。呼吸器結核、その他の結核、B型ウイルス肝炎、その他のウイルス肝炎、糖尿病、心不全の6疾患を除いたため、これは、心不全は疾患としての意義が薄いことと、心不全以外の5疾患による死亡数がきわめて少ないとによる。また、前回まで、市を除いて支庁別の数字を計算していたが、前回までの支庁別の資料の、医療施策に対する活用状況を考え、今回は算出しなかった。

対象疾患

対象疾患を表1に示す。この表には、人口動態統計で使用される正式名称を掲げたが、本書では、部位別の悪性新生物の名称については、煩雑さを避けるため、表の括弧内に示す一般的の名称を用いた。

大腸がんのICD9時代の全国における性別・5歳年齢階級別の死亡数で一般に公開されている数字は、死因基本分類153「結腸の悪性新生物」と154「直腸、直腸S状結腸移行部及び肛門の悪性新生物」のみであるから、肛門がんの死亡数を分離することができない。従って、ICD10時代の数字にも肛門がんを含めざるを得ず、1995年（平成7年）から1999年（平成11年）までは、基本分類C18「結腸の悪性新生物」、C19「直腸S状結腸移行部の悪性新生物」、C20「直腸の悪性新生物」、C21「肛門の悪性新生物」を合計したものを大腸がんとして扱った。現在、国民衛生の動向などに掲載されている大腸がんの数字には、肛門がんは含まれていない。しかし、1990年代後半の全国の肛門がんによる死亡数は、結腸・直腸がんによる死亡数の0.6～0.7%程度に過ぎないので、今回の数字の意味は、一般に使用されている「大腸がん」のそれと実質的に同じと見なして差し支えない。

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、これら三大生活習慣病それぞれについてまとめたSMRも算出した。

計算方法

SMRの計算法は以下の通りである。

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

D：対象集団の総死亡数（死亡実測数）

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

各市町村における各疾患による死亡数はICD 9・10の死因簡単分類または基本分類のコードを鍵として毎年の北海道保健統計年報から求め、10年間を合計した（死亡実測数）。全国における各疾患による性別・5歳年齢階級別の死亡数は、毎年の厚生統計協会発行の人口動態統計下巻によった。全国および各市町村における性別・5歳年齢階級別の人口は、今回の対象期間のちょうど中間にあたる1995年（平成7年）に実施された国勢調査によった。全国における人口は、厚生統計協会編集の「国民衛生の動向」に、各市町村における人口は、北海道企画振興部統計課編集の「北海道統計」にそれぞれ掲載されている。全国における各疾患による性別・5歳年齢階級別の死亡数の10年間の合計を、当該人口で除して死亡率を算出した。さらにこれを各市町村の当該人口に乗じて、死亡期待数を算出した。この数字で死亡実測数を除してSMRを求めた。

有意差の検定は χ^2 検定により行った。

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

死亡実測数（D）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、および③第二次保健医療福祉圏別のSMRを男女別に求めた（表2～4）。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、札幌市清田区は分区から日が浅く、計算に必要な10年間の資料が存在しないため、豊平区に繰り入れた。

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それぞれ示す。

悪性新生物、心疾患、脳血管疾患、胃がん、大腸がん、肺がん、乳がん、子宮がんについて、①市町村別、②保健所別、および③第2次保健医療福祉圏別の、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1～3）。死亡期待数より死亡実測数が多い場合は、 $SMR=100$ すなわち全国平均を結んだ基準円の外側に、少ない場合は内側に、それぞれSMRが示される。

また、悪性新生物、心疾患、脳血管疾患、胃がん、大腸がん、肺がん、乳がん、子宮がん、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、市町村別に地図で示した（図4）。

本報告で使用した死亡数と北海道保健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

食道がん

最近のわが国では、食道がん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がん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であった。

胃がん

わが国では胃がんの年齢調整死亡率は減少しつつある。1998年（平成10年）には男性で人

口10万対42.1で、これは1960年（昭和35年）の98.5の半分以下である。胃がんの悪性新生物死亡の中に占める割合も、1998年（平成10年）には男女とも20%以下と、かなり低くなってきた。男性においては、1993年（平成5年）に肺がんに部位別悪性新生物死亡順位第1位の座を譲った。食生活の欧米化、冷蔵庫の普及とそれに伴う塩蔵食品摂取の減少、医療技術の進歩、検診による早期発見・早期治療が胃がんの発生・死亡の低下に寄与していると言われている。北海道における我々の疫学調査（渡部、西、三宅、平田、Oncol Rep 1998；5：1191-1194）でも、和食がリスクを上げることが示された。

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。都会の欧米化の進んだ生活様式のためかも知れない。

大腸がん

大腸がんによる死亡は現在わが国で急増している。1998年（平成10年）の部位別悪性新生物死亡順位をみると、男性で第4位、女性で第2位となっている。1998年（平成10年）の男性の年齢調整死亡率は人口10万対31.1で、これは1960年（昭和35年）の5.2の約6倍である。大腸がんは元々欧米人に多いがんである。ところが、日本人の、特に結腸がんによる死亡が急速に増加してきて、最近では欧米諸国と肩を並べる程度にまでなってきた。1960年（昭和35年）の男女合計の結腸がんの粗死亡率は、米国で人口10万対16.0、日本で2.2だったのが、1997年（平成9年）には米国で18.0、日本で17.4となっている。これは、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。特に現在の若年者は、動物性蛋白・動物性脂肪を多量に含む「カタカナ食」（カタカナでその名前が表記される食品）を日常的に摂取していることから、彼らががん年齢に達する数十年後には、大腸がんがさらに増加するであろうと言われている。

北海道全体としては男女とも有意に高い。都市部、特に人口の多い市（札幌市、函館市など）でSMRが高く、郡部では比較的低かった。

肝臓がん

肝臓がんの90%以上は、B型かC型肝炎ウイルスの感染が原因とされている。現在進められているB型肝炎ウイルス母子感染防止事業によって、数十年後には、B型肝炎ウイルスキャリアはほとんどいなくなり、結果としてB型肝炎ウイルスに起因する肝臓がんの発生もきわめて少なくなるであろうと予想されている。

最近のわが国の肝臓がん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。肝臓がんの致死率は高いので、本道では肝臓がんの発生率も低いと考えられる。日本全体で見ても、九州諸県で死亡率が高く、東北・北海道では低い。肝炎ウイルスの侵淫の程度の差かも知れない。

脾臓がん

わが国では脾臓がんの年齢調整死亡率は男女とも増加している。1998年（平成10年）の男性の年齢調整死亡率は人口10万対12.5で、これは1960年（昭和35年）の4.1の約3倍である。

本道のSMRは男女ともかなり高かった。全国平均の25%以上、余計に死亡していることになる。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。脾臓がんの致死率は高いから、本道においては、発生率も高いと考えられる。

本道における国民栄養調査の栄養摂取量の年次推移と脾臓がん粗死亡率の年次推移との関係をみたところ、動物性食品・動物性蛋白質・動物性蛋白質比・脂肪は高い正の相関係数を、植物性食品・植物性蛋白質は高い負の相関係数を、それぞれ示した。肉・脂肪の過剰摂取を避け、植物性食品の摂取比率を増すことは、脾臓がんの一次予防として重要と考えられる（西、癌と化学療法 2001；28：159－162）。

肺がん

日本の肺がん死亡数は急激に増加している。1998年（平成10年）の部位別悪性新生物死亡順位では、男性で第1位、女性で第3位であった。最近の肺がんの増加は、戦後の喫煙ブームの結果であるとも言われている。1960年代半ばには男性の80%以上が喫煙していたのである。ところが、この率は最近は50%程度まで減少してきており、今後の肺がんの発生・死亡の推移が注目される。

本道のSMRは有意に高かった。前々回までの結果では、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、室蘭市、小樽市などでSMRが低下した反面、旭川市、深川市、江別市など内陸の市のSMRが高くなってきて、地理的には均一化してきた。

乳がん

日本人女性の乳がん発生数・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。

今回対象としたのは女性の乳がんのみであって、ごく少数ながら認められる男性乳がんは

除外した。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、人口が多い都市で高かった。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。これも都市部での生活習慣の欧米化の反映なのかも知れない。1998年（平成10年）の全国の人口10万対粗死亡率をみても、大都市を抱える都府県（東京都17.9、大阪府14.9、京都府13.8など）と、それ以外の県（福島県10.8、奈良県10.6、滋賀県9.7、島根県9.5など）との差が比較的明瞭である。

子宮がん

わが国では、子宮がんの年齢調整死亡率は低下が続いている。1960年（昭和35年）には人口10万対21.3だったのが、1998年（平成10年）には5.2と約4分の1になった。女性の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。1980年（昭和55年）には女性のがん部位別死亡の第3位だったが、1998年（平成10年）では第8位にまで後退した。一般に「子宮がん」は子宮頸がんと子宮体がんの合計であるが、減少が顕著なのは子宮頸がんの方である。1960年（昭和35年）の前者と後者の死亡数の比は4.5：1（1765：396）であったのが、1998年（平成10年）にはほぼ2：1となった（2266：1050）。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。

本道での子宮がんの SMR は、有意ではないが全国より低かった。調査対象の10年間で死亡数が0の町村もかなり多かった。

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。小児においては、ここ20年、急性リンパ性白血病の死亡率はほぼ単調に減少しつつある。これは、骨髄移植などの治療の進歩によるところが大きい。この一方で、脳腫瘍による小児の死亡はほぼ単調に増加していて、1995年（平成7年）以降、0～4歳では脳腫瘍による死亡がリンパ性白血病の死亡を上回っている（西ら、小児がん 2000；37：185～191、西ら、Int J Oncol 1999；15：721～725）。小児の悪性新生物による死亡の構造には変化が起きた。

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、男性は全国よりやや低かったのに対し、女性は有意に高く、両性間の乖離が大きかった。女性は札幌市、函館市、小樽市、釧路市などで有意に高かった。逆に、男性は札幌市、旭川市などでは有意に低かった。本道の女性の喫煙率が高いことが、この事実と何らかの関連性を有するのかも知れない。

不慮の事故

道南（鹿部町、砂原町など）、道東（帯広市、釧路市、鹿追町、新得町、上士幌町など）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。

1979年（昭和54年）から1994年（平成6年）までの16年間の本道の自動車事故による死亡率の年次推移は、失業率と高い負の相関関係が見られた。即ち、不況の際には自動車事故による死亡率が低下した（西ら、交通医学 2001；55：印刷中）。

自殺

1998年（平成10年）のわが国の自殺死亡数は31755人で、これは過去最高の数字であった。特にここ数年、不況を反映して、男性の40～50歳代の生活・経済問題からの自殺が目立つ。このため、男性の平均寿命が、わずかではあるが、縮んだのである[1997年（平成9年）77.19歳、1998年（平成10年）77.16歳]。

本道においては、男性のSMRが有意に高かった。特に、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。女性は本道全体としてはほぼ全国並みであった。

以前、我々は、1979年（昭和54年）から1994年（平成6年）までの16年間の本道の自殺死亡率を調査したが、やはり旧産炭地の自殺率は高かった。また、本道全体としての自殺死亡率の年次推移は、失業率の年次推移と高い正の相関関係が見られた（岡本、後藤、酒井、西、三宅、道公衛誌 1999；13：49－53）。

悪性新生物

悪性新生物は1981年（昭和56年）からわが国の死因順位の第1位となっている。1998年（平成10年）の死亡数は28万人余りで、全死亡数の約3割を占め、人口10万対粗死亡率は226.7であった。わが国の悪性新生物の部位別の種類は欧米化しつつある。胃がん、子宮がんが

減少、肺がん、乳がん、膵臓がん、大腸がん、前立腺がんが増加している。

北海道全体としてのSMRは男女とも有意に高い。都市部の女性が高いことが目立った。

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心疾患が含まれるが、「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（昭和60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（平成6年）から死亡診断書には「疾患の終末期の状態としての心不全」を使用しないこととなつたために、「心疾患」による死亡は急減し、1993年（平成5年）に18万人余りだった死亡数は、翌1994年（平成6年）には16万人を、1995年（平成7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（平成7年）には「心疾患」による死亡は、わが国の死因順位の第3位となつたのである。しかし1997年（平成9年）には、また順位が逆転し、心疾患は死因順位第2位となっている。

北海道全体としてのSMRは男女とも有意に高かった。都市部で比較的高く、多くの市で100を超えていた。

脳血管疾患

脳血管疾患は1951年（昭和26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（昭和45年）をピークとして減少し、1985年（昭和60年）からは第3位となった。ところが、「心不全」の死亡診断書への不採用とICD10への変更による死因分類の変化によって、1995年（平成7年）には再び第2位となつたのである。その後、1997年（平成9年）にまた心疾患に抜かれ、1998年（平成10年）現在、第3位の死因となっている。

わが国の脳血管疾患による死亡率の地理的分布は、従来から東北・北関東地方が高い「東高西低」型である。この地理的分布がいわゆる「米どころ」に一致することから、塩分摂取量が多いこと、およびその結果としてもたらされる高血圧などが脳血管疾患発生に寄与しているのではないか、と考えられている。

また、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、江別市、帯広市などで低い一方、登別市、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ICD死因簡単分類

表1. 対象疾患およびその第9回・第10回ICD死因簡単分類

疾 患	死因簡単分類	
	ICD 9	ICD10
食道の悪性新生物（食道がん）	28	02102
胃の悪性新生物（胃がん）	29	02103
大腸の悪性新生物（大腸がん）	153- 4 *	C18-C21 *
肝及び肝内胆管の悪性新生物（肝臓がん）	31	02106
脾の悪性新生物（脾臓がん）	32	02108
気管、気管支及び肺の悪性新生物（肺がん）	33	02110
乳房の悪性新生物（乳がん）	34	02112
子宮の悪性新生物（子宮がん）	35	02113
白血病	36	02119
虚血性心疾患	51、 52	09202-3
不慮の事故	E104-E114	20100
自殺	E115	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 道内各市町村の1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの主要疾患の標準化死亡比（SMR）

食道がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
北海道	4198	3330.212	126.1	* *	613	607.450	100.9
札幌市	974	834.248	116.8	* *	161	152.334	105.7
中央区	104	87.265	119.2		19	19.370	98.1
北区	157	118.548	132.4	* *	26	20.811	124.9
東区	127	111.518	113.9		23	19.642	117.1
白石区	101	87.659	115.2		21	14.949	140.5
豊平区	153	135.701	112.7		30	24.180	124.1
南区	89	81.542	109.1		15	14.749	101.7
西区	120	97.258	123.4	*	13	17.278	75.2
厚別区	55	54.400	101.1		8	9.734	82.2
手稲区	68	60.358	112.7		6	11.621	51.6
函館市	316	174.025	181.6	* *	41	36.342	112.8
小樽市	192	107.562	178.5	* *	38	22.075	172.1
旭川市	234	212.843	109.9		47	37.934	123.9
室蘭市	118	73.265	161.1	* *	18	13.120	137.2
釧路市	186	107.248	173.4	* *	31	18.629	166.4
帶広市	89	88.461	100.6		8	15.120	52.9
北見市	60	59.684	100.5		16	10.503	152.3
夕張市	26	17.016	152.8	*	7	2.899	241.5
岩見沢市	57	53.106	107.3		6	9.352	64.2
網走市	29	24.276	119.5		0	4.259	0.0
-	-	-	-	-	-	-	-
留萌市	33	17.929	184.1	* *	4	3.251	123.0
苫小牧市	111	84.566	131.3	* *	17	14.430	117.8
稚内市	44	25.619	171.7	* *	9	4.484	200.7
美唄市	35	25.381	137.9		4	4.745	84.3
芦別市	38	19.931	190.7	* *	3	3.495	85.8
江別市	76	59.558	127.6	*	11	9.859	111.6
赤平市	13	15.425	84.3		4	2.886	138.6
紋別市	31	18.645	166.3	* *	3	3.306	90.7
士別市	23	18.862	121.9		4	3.392	117.9
名寄市	26	18.276	142.3		2	3.425	58.4
三笠市	13	14.639	88.8		3	2.873	104.4
根室市	31	20.190	153.5	*	4	3.667	109.1
千歳市	38	35.741	106.3		8	5.502	145.4
滝川市	31	30.740	100.8		11	5.685	193.5
砂川市	15	16.186	92.7		1	2.808	35.6
歌志内市	15	6.231	240.7	* *	2	1.220	164.0
深川市	19	22.963	82.7		0	4.641	0.0
富良野市	16	17.761	90.1		1	3.187	31.4
登別市	47	37.217	126.3		6	6.303	95.2
恵庭市	30	30.439	98.6		6	4.752	126.3
伊達市	36	24.706	145.7	*	4	4.389	91.1
北広島市	38	28.030	135.6		1	4.911	20.4
石狩市	29	26.349	110.1		6	4.526	132.6
当別町	5	11.294	44.3	- *	1	2.020	49.5
新篠津村	4	3.035	131.8		1	0.579	172.8
厚田村	2	2.457	81.4		0	0.484	0.0
浜益村	1	2.964	33.7		0	0.567	0.0
松前町	13	9.062	143.4		0	1.788	0.0
福島町	3	5.603	53.5		2	1.164	171.8
知内町	3	3.916	76.6		1	0.801	124.8
木古内町	6	5.648	106.2		1	1.207	82.9
上磯町	29	18.513	156.6	*	2	3.455	57.9
大野町	4	6.149	65.1		3	1.177	254.9
七飯町	18	17.670	101.9		5	3.264	153.2
戸井町	2	3.227	62.0		1	0.665	150.3

食道がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
恵山町	5	3.862	129.5		1	0.758	131.9
榎法華村	2	1.353	147.8		0	0.260	0.0
南茅部町	8	6.063	131.9		1	1.135	88.1
鹿部町	4	2.983	134.1		1	0.512	195.5
砂原町	2	3.444	58.1		0	0.679	0.0
森町	14	10.726	130.5		3	2.068	145.0
八雲町	21	10.879	193.0	*	1	2.172	46.0
長万部町	10	7.271	137.5		1	1.349	74.2
江差町	6	7.101	84.5		1	1.593	62.8
上ノ国町	6	5.542	108.3		0	1.040	0.0
厚沢部町	7	4.693	149.2		0	0.835	0.0
乙部町	10	4.183	239.1	*	0	0.823	0.0
熊石町	3	3.869	77.5		0	0.746	0.0
大成町	3	2.883	104.1		0	0.573	0.0
奥尻町	0	3.199	0.0	-	0	0.515	0.0
瀬棚町	4	2.214	180.6		0	0.441	0.0
北檜山町	13	5.449	238.6	*	0	1.102	0.0
今金町	4	5.570	71.8		2	1.023	195.6
島牧村	5	2.180	229.4	*	0	0.375	0.0
寿都町	5	3.880	128.9		1	0.810	123.5
黒松内町	2	3.307	60.5		0	0.686	0.0
蘭越町	5	5.540	90.3		0	1.053	0.0
二七コ町	8	3.442	232.4	*	0	0.626	0.0
真狩村	0	2.030	0.0		0	0.370	0.0
留寿都村	4	1.426	280.5	*	0	0.280	0.0
喜茂別町	0	2.551	0.0		1	0.402	249.0
京極町	3	2.784	107.8		0	0.505	0.0
俱知安町	11	9.659	113.9		1	1.639	61.0
共和町	5	5.437	92.0		3	0.972	308.6
岩内町	18	11.994	150.1		2	2.304	86.8
泊村	2	2.057	97.2		0	0.546	0.0
神恵内村	2	1.445	138.4		0	0.318	0.0
積丹町	3	3.529	85.0		0	0.665	0.0
古平町	9	3.663	245.7	*	1	0.733	136.4
仁木町	3	3.530	85.0		0	0.684	0.0
余市町	18	17.356	103.7		7	3.345	209.3
赤井川村	4	1.147	348.7	*	0	0.172	0.0
北村	5	3.278	152.5		0	0.655	0.0
栗沢町	10	7.276	137.4		3	1.397	214.7
南幌町	7	4.896	143.0		0	0.908	0.0
奈井江町	4	5.859	68.3		0	1.102	0.0
上砂川町	5	5.765	86.7		0	1.123	0.0
由仁町	6	6.086	98.6		1	1.083	92.3
長沼町	9	8.826	102.0		1	1.687	59.3
栗山町	16	11.935	134.1		0	2.302	0.0
月形町	5	4.117	121.5		0	0.844	0.0
浦臼町	0	2.694	0.0		0	0.495	0.0
新十津川町	7	6.817	102.7		1	1.358	73.7
妹背牛町	3	3.855	77.8		0	0.721	0.0
秩父別町	2	3.091	64.7		0	0.600	0.0
雨竜町	1	3.120	32.1		0	0.681	0.0
北竜町	0	2.529	0.0		0	0.486	0.0
沼田町	4	4.188	95.5		0	0.804	0.0
幌加内町	0	2.239	0.0		0	0.422	0.0
鷹栖町	4	5.480	73.0		1	0.999	100.1

食道がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
東神楽町	4	4.649	86.0		0	0.869	0.0
当麻町	11	7.012	156.9		1	1.235	80.9
比布町	3	4.240	70.8		1	0.738	135.6
愛別町	6	3.815	157.3		0	0.726	0.0
上川町	4	5.392	74.2		1	0.841	118.9
東川町	5	5.768	86.7		0	1.086	0.0
美瑛町	9	10.080	89.3		1	1.817	55.0
上富良野町	4	7.841	51.0		0	1.325	0.0
中富良野町	2	4.660	42.9		0	0.855	0.0
南富良野町	3	2.686	111.7		0	0.452	0.0
占冠村	1	1.100	90.9		0	0.153	0.0
和寒町	8	4.758	168.1		0	0.903	0.0
剣淵町	5	3.764	132.8		0	0.734	0.0
朝日町	3	2.125	141.2		0	0.388	0.0
風連町	4	4.916	81.4		0	0.988	0.0
下川町	7	4.318	162.1		0	0.787	0.0
美深町	6	5.233	114.7		2	0.970	206.1
音威子府村	0	1.065	0.0		0	0.146	0.0
中川町	1	2.114	47.3		0	0.381	0.0
増毛町	9	6.111	147.3		1	1.240	80.6
小平町	1	4.209	23.8		0	0.780	0.0
苦前町	5	4.419	113.2		0	0.844	0.0
羽幌町	11	8.285	132.8		2	1.597	125.2
初山別村	0	1.715	0.0		0	0.317	0.0
遠別町	1	3.217	31.1		0	0.593	0.0
天塩町	4	3.585	111.6		0	0.673	0.0
幌延町	4	2.169	184.4		1	0.341	293.3
猿払村	3	2.038	147.2		0	0.376	0.0
浜頓別町	11	3.257	337.7	**	1	0.622	160.7
中頓別町	5	2.270	220.3	*	0	0.426	0.0
枝幸町	13	5.723	227.1	**	0	0.967	0.0
歌登町	3	2.166	138.5		0	0.431	0.0
豊富町	5	3.939	126.9		0	0.741	0.0
礼文町	8	3.808	210.1	*	0	0.613	0.0
利尻町	4	3.757	106.5		0	0.630	0.0
利尻富士町	3	3.781	79.3		0	0.664	0.0
東藻琴村	4	2.239	178.6		0	0.369	0.0
女満別町	5	4.322	115.7		0	0.770	0.0
美幌町	13	15.598	83.3		3	2.717	110.4
津別町	7	6.428	108.9		2	1.118	178.9
斜里町	20	9.613	208.1	**	1	1.665	60.0
清里町	3	4.449	67.4		1	0.830	120.5
小清水町	6	4.889	122.7		1	0.875	114.3
端野町	4	3.945	101.4		0	0.703	0.0
訓子府町	1	4.887	20.5	- *	0	0.922	0.0
置戸町	3	4.061	73.9		0	0.707	0.0
留辺蘋町	9	8.628	104.3		1	1.543	64.8
佐呂間町	6	5.927	101.2		0	1.051	0.0
常呂町	5	3.975	125.8		1	0.736	135.9
生田原町	1	2.661	37.6		1	0.470	212.7
遠軽町	13	12.738	102.1		2	2.395	83.5
丸瀬布町	2	2.323	86.1		1	0.478	209.1
白滝村	2	1.298	154.1		0	0.206	0.0
上湧別町	4	5.389	74.2		0	1.087	0.0
湧別町	3	4.377	68.5		2	0.783	255.4

食道がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
滝上町	6	4.091	146.7		0	0.665	0.0
興部町	7	3.752	186.6		0	0.638	0.0
西興部村	1	1.186	84.3		0	0.226	0.0
雄武町	12	4.485	267.6	*	0	0.847	0.0
豊浦町	4	4.785	83.6		1	1.010	99.0
虻田町	14	7.446	188.0	*	1	1.409	71.0
洞爺村	4	2.201	181.7		0	0.487	0.0
大滝村	1	2.039	49.0		1	0.607	164.9
壯瞥町	2	3.602	55.5		0	0.733	0.0
白老町	15	16.486	91.0		4	2.731	146.5
早来町	3	3.731	80.4		1	0.638	156.8
追分町	3	3.452	86.9		0	0.577	0.0
厚真町	3	4.797	62.5		0	0.857	0.0
鵡川町	6	5.594	107.2		1	1.021	97.9
穂別町	4	3.278	122.0		0	0.566	0.0
日高町	2	2.036	98.2		1	0.343	291.3
平取町	9	5.028	179.0		1	0.931	107.5
門別町	22	9.488	231.9	*	0	1.635	0.0
新冠町	9	4.437	202.9	*	0	0.804	0.0
静内町	26	13.803	188.4	*	3	2.457	122.1
三石町	2	4.666	42.9		1	0.943	106.0
浦河町	14	10.990	127.4		2	2.116	94.5
様似町	12	4.881	245.9	*	1	0.923	108.3
えりも町	4	4.276	93.5		1	0.864	115.7
音更町	15	23.185	64.7		0	4.010	0.0
士幌町	5	4.831	103.5		0	0.929	0.0
上士幌町	4	4.581	87.3		2	0.824	242.7
鹿追町	3	4.039	74.3		2	0.729	274.3
新得町	5	6.172	81.0		0	1.073	0.0
清水町	6	8.657	69.3		0	1.525	0.0
芽室町	13	10.655	122.0		0	1.976	0.0
中札内村	6	2.919	205.6		0	0.468	0.0
更別村	3	2.379	126.1		0	0.406	0.0
忠類村	6	1.538	390.2	*	0	0.268	0.0
大樹町	10	5.403	185.1	*	0	0.923	0.0
広尾町	7	6.200	112.9		1	1.176	85.0
幕別町	13	14.159	91.8		1	2.491	40.1
池田町	10	7.343	136.2		1	1.346	74.3
豊頃町	3	3.827	78.4		1	0.680	147.2
本別町	14	8.105	172.7	*	0	1.431	0.0
足寄町	10	7.880	126.9		2	1.299	154.0
陸別町	4	3.264	122.5		0	0.538	0.0
浦幌町	8	5.850	136.7		2	1.037	192.8
釧路町	19	9.092	209.0	*	1	1.406	71.1
厚岸町	10	8.236	121.4		1	1.502	66.6
浜中町	5	5.152	97.0		1	0.854	117.1
標茶町	10	6.890	145.1		1	1.229	81.4
弟子屈町	7	7.229	96.8		3	1.390	215.8
阿寒町	9	4.893	183.9		2	0.869	230.1
鶴居村	2	2.326	86.0		1	0.399	250.8
白糠町	8	8.508	94.0		3	1.427	210.3
音別町	4	2.143	186.6	*	0	0.381	0.0
別海町	12	10.375	115.7		2	1.692	118.2
中標津町	11	11.184	98.4		1	1.835	54.5
標津町	4	4.074	98.2		0	0.722	0.0
羅臼町	4	3.909	102.3		1	0.665	150.4

胃がん

市町村	男				女			
	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	13852	14455.511	95.8	- * *	7156	7779.958	92.0	- * *
札幌市	3300	3581.454	92.1	- * *	1740	1999.876	87.0	- * *
中央区	358	385.527	92.9		214	248.758	86.0	- *
北区	435	507.540	85.7	- * *	227	274.052	82.8	- * *
東区	463	479.731	96.5		251	258.554	97.1	
白石区	370	373.366	99.1		159	197.777	80.4	- * *
豊平区	507	578.321	87.7	- * *	304	319.925	95.0	
南区	345	350.268	98.5		160	191.720	83.5	- *
西区	375	414.750	90.4		185	226.624	81.6	- * *
厚別区	204	230.076	88.7		110	129.904	84.7	
手稲区	243	261.873	92.8		130	152.564	85.2	
函館市	858	756.509	113.4	* *	467	461.590	101.2	
小樽市	551	470.341	117.1	* *	269	276.611	97.2	
旭川市	864	918.748	94.0		458	488.248	93.8	
室蘭市	348	315.135	110.4		137	166.086	82.5	- *
釧路市	434	452.901	95.8		213	242.358	87.9	
帶広市	333	379.307	87.8	- *	194	197.467	98.2	
北見市	272	257.086	105.8		128	136.056	94.1	
夕張市	97	72.432	133.9	* *	47	35.713	131.6	
岩見沢市	242	229.406	105.5		129	119.583	107.9	
網走市	99	103.828	95.4		45	54.883	82.0	
留萌市	79	76.419	103.4		36	41.642	86.5	
苫小牧市	375	361.081	103.9		177	189.522	93.4	
稚内市	122	107.506	113.5		46	57.820	79.6	
美唄市	99	113.848	87.0		63	58.997	106.8	
芦別市	79	87.794	90.0		41	43.333	94.6	
江別市	192	256.224	74.9	- * *	108	128.873	83.8	
赤平市	75	67.839	110.6		32	35.648	89.8	
紋別市	76	79.805	95.2		32	42.041	76.1	
士別市	76	84.254	90.2		38	42.422	89.6	
名寄市	78	80.509	96.9		34	43.223	78.7	
三笠市	55	64.654	85.1		46	35.130	130.9	
根室市	93	85.607	108.6		59	46.976	125.6	
千歳市	136	149.458	91.0		69	73.858	93.4	
滝川市	124	135.213	91.7		61	72.185	84.5	
砂川市	63	70.671	89.1		28	35.285	79.4	
歌志内市	22	27.595	79.7		13	14.997	86.7	
深川市	110	102.746	107.1		45	57.419	78.4	
富良野市	66	77.563	85.1		38	40.208	94.5	
登別市	147	160.713	91.5		86	80.337	107.0	
恵庭市	121	127.240	95.1		77	62.760	122.7	
伊達市	110	108.365	101.5		61	55.363	110.2	
北広島市	106	118.813	89.2		49	64.240	76.3	
石狩市	99	113.131	87.5		53	59.687	88.8	
当別町	36	49.720	72.4		27	25.748	104.9	
新篠津村	3	13.836	21.7	- * *	5	7.167	69.8	
厚田村	10	11.329	88.3		6	5.965	100.6	
浜益村	7	13.481	51.9		3	6.849	43.8	
松前町	40	40.019	100.0		25	22.347	111.9	
福島町	34	24.476	138.9		16	14.433	110.9	
知内町	11	17.248	63.8		3	10.061	29.8	- * *
木古内町	38	25.459	149.3	*	12	14.902	80.5	
上磯町	89	79.306	112.2		50	44.461	112.5	
大野町	28	26.504	105.6		11	14.889	73.9	
七飯町	72	76.822	93.7		41	41.425	99.0	
戸井町	22	14.158	155.4	*	8	8.238	97.1	

胃がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
恵山町	19	16.468	115.4		15	9.480	158.2
榎法華村	5	5.846	85.5		2	3.237	61.8
南茅部町	41	26.512	154.6	* *	15	14.161	105.9
鹿部町	17	12.807	132.7		9	6.515	138.1
砂原町	23	15.136	152.0	*	6	8.517	70.4
森町	54	47.141	114.6		15	25.982	57.7
八雲町	45	48.628	92.5		33	27.442	120.3
長万部町	29	31.764	91.3		18	16.630	108.2
江差町	28	31.996	87.5		27	19.916	135.6
上ノ国町	24	24.537	97.8		15	12.977	115.6
厚沢部町	18	20.728	86.8		8	10.365	77.2
乙部町	19	18.903	100.5		12	10.218	117.4
熊石町	8	17.567	45.5	- *	14	9.192	152.3
大成町	10	13.326	75.0		13	7.003	185.6
奥尻町	14	14.214	98.5		9	6.474	139.0
瀬棚町	15	9.542	157.2		5	5.465	91.5
北檜山町	18	24.539	73.4		20	13.598	147.1
今金町	27	24.686	109.4		5	12.767	39.2
島牧村	11	9.533	115.4		6	4.608	130.2
寿都町	21	17.664	118.9		9	9.948	90.5
黒松内町	12	14.940	80.3		7	8.413	83.2
蘭越町	16	24.980	64.1		11	12.990	84.7
二七コ町	18	15.561	115.7		6	7.802	76.9
真狩村	17	9.405	180.8	*	2	4.603	43.5
留寿都村	8	6.314	126.7		3	3.508	85.5
喜茂別町	13	11.119	116.9		8	5.025	159.2
京極町	15	12.283	122.1		6	6.284	95.5
俱知安町	32	42.374	75.5		9	21.140	42.6
共和町	23	24.632	93.4		12	12.105	99.1
岩内町	49	51.400	95.3		28	29.008	96.5
泊村	10	9.733	102.7		12	6.576	182.5
神恵内村	3	6.768	44.3		0	3.857	0.0
積丹町	18	15.712	114.6		1	8.173	12.2
古平町	18	15.740	114.4		9	9.085	99.1
仁木町	20	15.627	128.0		3	8.483	35.4
余市町	82	76.089	107.8		47	41.879	112.2
赤井川村	3	5.136	58.4		0	2.160	0.0
北村	17	14.603	116.4		7	8.089	86.5
栗沢町	37	33.520	110.4		15	17.126	87.6
南幌町	15	21.783	68.9		12	11.617	103.3
奈井江町	14	26.065	53.7	- *	15	13.743	109.1
上砂川町	28	25.993	107.7		12	13.727	87.4
由仁町	29	27.250	106.4		11	13.431	81.9
長沼町	28	39.371	71.1		19	21.061	90.2
栗山町	38	53.100	71.6	- *	22	28.581	77.0
月形町	13	18.998	68.4		11	10.366	106.1
浦臼町	8	12.584	63.6		5	6.087	82.1
新十津川町	30	31.344	95.7		23	16.772	137.1
妹背牛町	10	17.007	58.8		6	8.918	67.3
秩父別町	15	14.128	106.2		7	7.363	95.1
雨竜町	7	14.624	47.9	- *	5	8.331	60.0
北竜町	12	11.705	102.5		6	5.974	100.4
沼田町	14	19.442	72.0		9	9.882	91.1
幌加内町	12	9.956	120.5		6	5.166	116.1
鷹栖町	25	24.938	100.2		6	12.442	48.2

胃がん

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
東神楽町	25	20.780	120.3		4	11.008	36.3	- *
当麻町	31	31.875	97.3		10	15.285	65.4	
比布町	7	18.851	37.1	- * *	10	9.129	109.5	
愛別町	13	17.128	75.9		4	8.933	44.8	
上川町	21	22.974	91.4		9	10.532	85.5	
東川町	20	26.204	76.3		5	13.504	37.0	- * *
美瑛町	40	44.253	90.4		23	22.555	102.0	
上富良野町	32	34.494	92.8		15	16.870	88.9	
中富良野町	15	20.992	71.5		14	10.617	131.9	
南富良野町	6	11.726	51.2		8	5.617	142.4	
占冠村	2	4.609	43.4		4	1.969	203.1	*
和寒町	15	21.840	68.7		8	11.086	72.2	
剣淵町	12	17.215	69.7		10	9.061	110.4	
朝日町	9	9.381	95.9		4	4.755	84.1	
風連町	31	21.865	141.8		8	12.158	65.8	
下川町	19	19.290	98.5		4	9.716	41.2	- *
美深町	24	23.200	103.4		8	12.035	66.5	
音威子府村	7	4.654	150.4		2	1.851	108.1	
中川町	7	9.188	76.2		6	4.718	127.2	
増毛町	29	27.578	105.2		15	15.230	98.5	
小平町	13	18.771	69.3		8	9.640	83.0	
苦前町	14	19.686	71.1		10	10.330	96.8	
羽幌町	35	37.065	94.4		9	19.827	45.4	- *
初山別村	2	7.687	26.0	- *	3	3.907	76.8	
遠別町	15	14.347	104.6		6	7.337	81.8	
天塩町	16	16.259	98.4		13	8.377	155.2	
幌延町	5	9.495	52.7		4	4.369	91.6	
猿払村	7	9.034	77.5		5	4.746	105.3	
浜頓別町	11	14.245	77.2		7	7.883	88.8	
中頓別町	5	10.096	49.5		5	5.287	94.6	
枝幸町	26	24.805	104.8		10	12.284	81.4	
歌登町	6	9.711	61.8		3	5.344	56.1	
豊富町	16	17.952	89.1		7	9.310	75.2	
礼文町	21	16.712	125.7		9	7.664	117.4	
利尻町	17	16.646	102.1		6	7.814	76.8	
利尻富士町	11	16.946	64.9		7	8.273	84.6	
東藻琴村	8	10.036	79.7		6	4.629	129.6	
女満別町	19	19.139	99.3		12	9.670	124.1	
美幌町	65	68.296	95.2		30	34.573	86.8	
津別町	29	28.411	102.1		11	13.869	79.3	
斜里町	37	41.577	89.0		16	21.152	75.6	
清里町	19	19.544	97.2		10	10.293	97.2	
小清水町	11	21.334	51.6	- *	10	10.939	91.4	
端野町	18	17.682	101.8		10	8.799	113.7	
訓子府町	22	21.920	100.4		13	11.537	112.7	
置戸町	18	18.091	99.5		7	8.731	80.2	
留辺蘂町	31	37.859	81.9		18	19.215	93.7	
佐呂間町	24	26.520	90.5		13	13.085	99.3	
常呂町	17	17.482	97.2		6	9.204	65.2	
生田原町	7	12.221	57.3		8	5.810	137.7	
遠軽町	58	55.339	104.8		25	30.112	83.0	
丸瀬布町	14	10.444	134.1		8	5.835	137.1	
白滝村	5	5.640	88.7		0	2.562	0.0	
上湧別町	17	24.430	69.6		15	13.399	111.9	
湧別町	14	19.599	71.4		6	9.742	61.6	

胃がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
滝上町	17	18.308	92.9		8	8.203	97.5
興部町	17	16.092	105.6		8	8.044	99.5
西興部村	3	5.538	54.2		3	2.768	108.4
雄武町	19	19.649	96.7		8	10.582	75.6
豊浦町	26	21.481	121.0		11	12.381	88.8
虻田町	22	32.609	67.5		18	17.667	101.9
洞爺村	6	10.570	56.8		1	5.919	16.9
大滝村	7	9.649	72.5		4	7.282	54.9
壯瞥町	8	16.912	47.3	- *	7	8.961	78.1
白老町	74	70.611	104.8		36	34.520	104.3
早来町	13	16.277	79.9		7	8.042	87.0
追分町	17	15.232	111.6		11	7.162	153.6
厚真町	21	21.572	97.3		9	10.621	84.7
鶴川町	27	24.507	110.2		10	12.822	78.0
穂別町	12	14.292	84.0		5	7.054	70.9
日高町	10	8.841	113.1		4	4.281	93.4
平取町	22	22.012	99.9		8	11.637	68.7
門別町	40	42.087	95.0		12	20.603	58.2
新冠町	19	19.437	97.8		3	10.088	29.7
静内町	53	59.785	88.7		25	31.411	79.6
三石町	15	21.023	71.4		7	11.608	60.3
浦河町	31	48.763	63.6	- *	29	26.577	109.1
様似町	14	21.753	64.4		9	11.531	78.1
えりも町	22	19.154	114.9		6	10.830	55.4
音更町	93	102.254	90.9		53	51.352	103.2
士幌町	17	21.784	78.0		9	11.648	77.3
上士幌町	21	20.203	103.9		14	10.291	136.0
鹿追町	17	18.039	94.2		10	9.174	109.0
新得町	20	26.768	74.7		6	13.367	44.9
清水町	44	39.137	112.4		12	19.085	62.9
芽室町	42	47.631	88.2		23	24.991	92.0
中札内村	5	12.917	38.7	- *	6	5.887	101.9
更別村	5	10.437	47.9		5	5.102	98.0
忠類村	8	7.094	112.8		7	3.338	209.7
大樹町	18	24.353	73.9		13	11.596	112.1
広尾町	26	26.790	97.1		15	14.858	101.0
幕別町	48	61.707	77.8		35	31.840	109.9
池田町	32	32.941	97.1		21	16.741	125.4
豊頃町	21	16.971	123.7		11	8.427	130.5
本別町	49	36.062	135.9	*	16	17.898	89.4
足寄町	30	34.222	87.7		17	16.268	104.5
陸別町	12	14.328	83.8		9	6.681	134.7
浦幌町	19	25.554	74.4		11	12.962	84.9
釧路町	33	38.504	85.7		17	19.131	88.9
厚岸町	32	35.449	90.3		21	19.023	110.4
浜中町	26	22.553	115.3		12	10.861	110.5
標茶町	24	30.173	79.5		17	15.483	109.8
弟子屈町	42	31.714	132.4		11	17.438	63.1
阿寒町	23	21.359	107.7		8	10.968	72.9
鶴居村	12	10.562	113.6		4	4.966	80.5
白糠町	39	36.772	106.1		14	18.083	77.4
音別町	7	9.512	73.6		5	4.811	103.9
別海町	44	46.246	95.1		20	21.787	91.8
中標津町	39	48.152	81.0		21	24.132	87.0
標津町	10	17.420	57.4		6	9.214	65.1
羅臼町	15	16.317	91.9		8	8.594	93.1

大腸がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*
北海道	8345	7651.586	109.1	*	6668	6039.840	110.4
札幌市	2155	1905.542	113.1	*	1640	1537.908	106.6
中央区	202	204.385	98.8		191	192.077	99.4
北区	294	270.062	108.9		230	210.735	109.1
東区	284	255.105	111.3		228	198.686	114.8
白石区	250	198.897	125.7	*	179	151.982	117.8
豊平区	393	308.216	127.5	*	274	245.673	111.5
南区	196	186.229	105.2		146	148.099	98.6
西区	245	220.799	111.0		176	174.680	100.8
厚別区	147	122.813	119.7	*	101	99.283	101.7
手稲区	144	139.036	103.6		115	116.693	98.5
函館市	512	399.909	128.0	*	465	359.430	129.4
小樽市	335	247.899	135.1	*	266	216.661	122.8
旭川市	511	486.207	105.1		422	378.779	111.4
室蘭市	198	166.700	118.8	*	144	130.026	110.7
釧路市	278	241.270	115.2	*	209	187.660	111.4
帶広市	213	201.727	105.6		163	152.294	107.0
北見市	156	136.376	114.4		120	105.235	114.0
夕張市	54	38.198	141.4	*	29	28.358	102.3
岩見沢市	146	121.189	120.5	*	102	93.186	109.5
網走市	59	55.123	107.0		43	42.524	101.1
留萌市	52	40.619	128.0		37	32.405	114.2
苫小牧市	228	192.184	118.6	*	160	145.852	109.7
稚内市	69	57.316	120.4		55	44.893	122.5
美唄市	55	59.729	92.1		51	46.285	110.2
芦別市	46	46.070	99.8		32	34.115	93.8
江別市	146	135.684	107.6		97	99.527	97.5
赤平市	37	35.640	103.8		28	28.070	99.8
紋別市	60	42.219	142.1	*	39	32.830	118.8
士別市	39	44.282	88.1		33	33.154	99.5
名寄市	47	42.526	110.5		36	33.662	106.9
三笠市	43	33.889	126.9		30	27.759	108.1
根室市	52	45.624	114.0		39	36.559	106.7
千歳市	84	80.049	104.9		66	56.492	116.8
滝川市	61	71.428	85.4		67	56.104	119.4
砂川市	38	37.201	102.1		40	27.619	144.8
歌志内市	20	14.464	138.3		11	11.823	93.0
深川市	51	54.078	94.3		46	44.998	102.2
富良野市	37	40.861	90.6		39	31.357	124.4
登別市	88	84.860	103.7		70	62.716	111.6
恵庭市	63	67.940	92.7		53	48.372	109.6
伊達市	71	56.964	124.6		40	43.275	92.4
北広島市	64	63.201	101.3		36	49.450	72.8
石狩市	66	60.159	109.7		64	45.778	139.8
当別町	20	26.295	76.1		18	19.969	90.1
新篠津村	2	7.299	27.4	-*	5	5.599	89.3
厚田村	4	5.949	67.2		8	4.650	172.0
浜益村	7	7.001	100.0		7	5.418	129.2
松前町	27	21.005	128.5		13	17.514	74.2
福島町	8	12.922	61.9		14	11.292	124.0
知内町	7	9.068	77.2		5	7.841	63.8
木古内町	14	13.376	104.7		13	11.700	111.1
上磯町	66	42.013	157.1	*	36	34.548	104.2
大野町	14	14.003	100.0		9	11.598	77.6
七飯町	44	40.508	108.6		37	32.314	114.5
戸井町	8	7.459	107.3		4	6.456	62.0

大腸がん

恵山町	5	8.704	57.4		9	7.420	121.3
榎法華村	4	3.107	128.8		3	2.542	118.0
南茅部町	7	13.942	50.2		9	11.110	81.0
鹿部町	5	6.798	73.6		4	5.067	78.9
砂原町	1	7.972	12.5	- * *	7	6.640	105.4
森町	19	24.828	76.5		17	20.288	83.8
八雲町	32	25.520	125.4		22	21.284	103.4
長万部町	13	16.754	77.6		11	13.111	83.9
江差町	17	16.881	100.7		23	15.501	148.4
上ノ国町	13	12.891	100.8		8	10.174	78.6
厚沢部町	10	10.883	91.9		6	8.165	73.5
乙部町	9	10.002	90.0		11	8.017	137.2
熊石町	4	9.148	43.7		11	7.218	152.4
大成町	5	6.998	71.4		7	5.516	126.9
奥尻町	7	7.489	93.5		6	5.063	118.5
瀬棚町	4	5.031	79.5		8	4.280	186.9
北檜山町	15	12.873	116.5		9	10.641	84.6
今金町	8	13.033	61.4		11	9.988	110.1
島牧村	4	4.982	80.3		5	3.653	136.9
寿都町	9	9.220	97.6		7	7.812	89.6
黒松内町	9	7.805	115.3		10	6.595	151.6
蘭越町	9	13.063	68.9		15	10.209	146.9
二七コ町	9	8.144	110.5		5	6.107	81.9
真狩村	4	4.923	81.3		5	3.599	138.9
留寿都村	3	3.351	89.5		2	2.739	73.0
喜茂別町	7	5.844	119.8		6	3.963	151.4
京極町	7	6.487	107.9		10	4.932	202.8
俱知安町	19	22.445	84.7		22	16.342	134.6
共和町	9	12.892	69.8		7	9.466	73.9
岩内町	31	27.205	113.9		23	22.732	101.2
泊村	9	5.064	177.7		7	5.157	135.7
神恵内村	4	3.514	113.8		3	3.031	99.0
積丹町	9	8.226	109.4		9	6.454	139.4
古平町	6	8.297	72.3		6	7.170	83.7
仁木町	4	8.189	48.8		4	6.663	60.0
余市町	43	40.006	107.5		39	32.861	118.7
赤井川村	3	2.724	110.1		2	1.689	118.4
北村	6	7.649	78.4		5	6.310	79.2
栗沢町	17	17.424	97.6		17	13.465	126.3
南幌町	19	11.479	165.5	*	8	8.956	89.3
奈井江町	10	13.685	73.1		12	10.792	111.2
上砂川町	20	13.585	147.2		14	10.828	129.3
由仁町	8	14.280	56.0		15	10.542	142.3
長沼町	22	20.764	106.0		13	16.465	79.0
栗山町	21	27.914	75.2		28	22.358	125.2
月形町	11	10.019	109.8		7	8.107	86.3
浦臼町	7	6.572	106.5		3	4.797	62.5
新十津川町	12	16.478	72.8		18	13.111	137.3
妹背牛町	4	8.952	44.7		7	7.015	99.8
秩父別町	9	7.436	121.0		10	5.783	172.9
雨竜町	13	7.625	170.5		5	6.504	76.9
北竜町	6	6.134	97.8		2	4.692	42.6
沼田町	13	10.182	127.7		9	7.733	116.4
幌加内町	5	5.215	95.9		5	4.056	123.3
鷹栖町	8	13.080	61.2		6	9.726	61.7

大腸がん

東神楽町	5	10.957	45.6	- *	9	8.536	105.4
当麻町	16	16.675	96.0		10	12.016	83.2
比布町	1	9.923	10.1	- * *	6	7.170	83.7
愛別町	8	8.982	89.1		6	7.021	85.5
上川町	15	12.180	123.2		14	8.332	168.0
東川町	14	13.749	101.8		8	10.526	76.0
美瑛町	16	23.284	68.7		17	17.729	95.9
上富良野町	20	18.228	109.7		24	13.120	182.9
中富良野町	17	11.038	154.0		15	8.320	180.3
南富良野町	3	6.210	48.3		4	4.417	90.6
占冠村	0	2.473	0.0		2	1.532	130.5
和寒町	8	11.403	70.2		10	8.713	114.8
劍淵町	5	8.994	55.6		10	7.090	141.0
朝日町	4	4.932	81.1		3	3.752	80.0
風連町	11	11.490	95.7		11	9.554	115.1
下川町	12	10.134	118.4		7	7.643	91.6
美深町	19	12.222	155.5		13	9.437	137.8
音威子府村	1	2.462	40.6		2	1.447	138.2
中川町	4	4.857	82.4		7	3.704	189.0
増毛町	13	14.390	90.3		22	12.006	183.2
小平町	9	9.890	91.0		3	7.582	39.6
苦前町	12	10.360	115.8		8	8.132	98.4
羽幌町	25	19.503	128.2		18	15.558	115.7
初山別村	4	4.023	99.4		3	3.078	97.5
遠別町	2	7.561	26.5	- *	10	5.759	173.6
天塩町	12	8.574	140.0		6	6.538	91.8
幌延町	4	5.012	79.8		6	3.395	176.7
猿払村	2	4.760	42.0		3	3.696	81.2
浜頓別町	3	7.547	39.7		4	6.126	65.3
中頓別町	8	5.301	150.9		4	4.124	97.0
枝幸町	12	13.140	91.3		9	9.590	93.8
歌登町	2	5.108	39.2		1	4.171	24.0
豊富町	15	9.392	159.7		7	7.230	96.8
礼文町	7	8.757	79.9		7	6.017	116.3
利尻町	8	8.720	91.7		7	6.161	113.6
利尻富士町	12	8.889	135.0		5	6.495	77.0
東藻琴村	3	5.277	56.9		5	3.616	138.3
女満別町	9	10.056	89.5		10	7.555	132.4
美幌町	32	36.180	88.4		37	26.916	137.5
津別町	16	14.941	107.1		13	10.924	119.0
斜里町	20	22.007	90.9		14	16.469	85.0
清里町	8	10.314	77.6		13	8.078	160.9
小清水町	8	11.202	71.4		12	8.575	139.9
端野町	12	9.313	128.9		6	6.855	87.5
訓子府町	15	11.506	130.4		6	9.006	66.6
置戸町	12	9.542	125.8		8	6.879	116.3
留辺蘂町	15	19.924	75.3		18	15.125	119.0
佐呂間町	13	13.919	93.4		11	10.250	107.3
常呂町	11	9.224	119.2		8	7.205	111.0
生田原町	4	6.391	62.6		5	4.552	109.8
遠軽町	37	29.234	126.6		26	23.516	110.6
丸瀬布町	6	5.478	109.5		10	4.591	217.8
白滝村	2	2.960	67.6		3	2.013	149.1
上湧別町	15	12.824	117.0		8	10.503	76.2
湧別町	9	10.288	87.5		5	7.626	65.6

大腸がん

滝上町	9	9.558	94.2		8	6.485	123.4
興部町	10	8.496	117.7		9	6.299	142.9
西興部村	2	2.893	69.1		2	2.174	92.0
雄武町	14	10.312	135.8		6	8.252	72.7
豊浦町	12	11.287	106.3		15	9.677	155.0
虻田町	18	17.221	104.5		13	13.870	93.7
洞爺村	7	5.513	127.0		4	4.628	86.4
大滝村	4	5.057	79.1		4	5.640	70.9
壯瞥町	5	8.877	56.3		8	7.000	114.3
白老町	44	37.296	118.0		33	27.094	121.8
早来町	8	8.628	92.7		6	6.280	95.5
追分町	11	8.003	137.5		9	5.647	159.4
厚真町	8	11.330	70.6		11	8.329	132.1
鶴川町	14	12.924	108.3		12	10.028	119.7
穂別町	7	7.519	93.1		2	5.554	36.0
日高町	3	4.679	64.1		1	3.354	29.8
平取町	13	11.648	111.6		7	9.106	76.9
門別町	20	22.176	90.2		13	16.068	80.9
新冠町	7	10.249	68.3		11	7.905	139.2
静内町	25	31.710	78.8		26	24.409	106.5
三石町	13	11.032	117.8		9	9.109	98.8
浦河町	28	25.772	108.6		19	20.706	91.8
様似町	11	11.446	96.1		17	9.034	188.2
えりも町	10	10.061	99.4		6	8.418	71.3
音更町	45	53.954	83.4		43	39.795	108.1
士幌町	18	11.448	157.2		6	9.065	66.2
上士幌町	20	10.676	187.3	*	6	8.061	74.4
鹿追町	11	9.493	115.9		11	7.146	153.9
新得町	20	14.109	141.8		19	10.471	181.5
清水町	20	20.593	97.1		14	14.919	93.8
芽室町	34	25.214	134.8		26	19.405	134.0
中札内村	5	6.815	73.4		3	4.578	65.5
更別村	3	5.514	54.4		4	4.008	99.8
忠類村	3	3.703	81.0		2	2.608	76.7
大樹町	7	12.806	54.7		2	9.047	22.1
広尾町	13	14.225	91.4		18	11.586	155.4
幕別町	31	32.540	95.3		36	24.720	145.6
池田町	35	17.301	202.3	*	10	13.107	76.3
豊頃町	14	8.894	157.4		7	6.597	106.1
本別町	11	18.952	58.0		21	13.991	150.1
足寄町	16	18.028	88.8		13	12.774	101.8
陸別町	7	7.541	92.8		5	5.269	94.9
浦幌町	7	13.440	52.1		13	10.153	128.0
釧路町	15	20.584	72.9		12	14.521	82.6
厚岸町	18	18.797	95.8		14	14.836	94.4
浜中町	12	11.878	101.0		10	8.479	117.9
標茶町	20	15.918	125.6		9	12.054	74.7
弟子屈町	16	16.739	95.6		16	13.607	117.6
阿寒町	11	11.327	97.1		16	8.569	186.7
鶴居村	5	5.543	90.2		2	3.858	51.8
白糠町	25	19.390	128.9		17	14.170	120.0
音別町	5	4.983	100.3		5	3.733	134.0
別海町	37	24.368	151.8	*	14	16.866	83.0
中標津町	25	25.712	97.2		19	18.479	102.8
標津町	8	9.266	86.3		7	7.148	97.9
羅臼町	7	8.711	80.4		4	6.685	59.8

肝臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
北海道	7904	9874.056	80.0	- * *	3257	3768.529	86.4
札幌市	2157	2496.323	86.4	- * *	839	938.445	89.4
中央区	239	257.713	92.7		123	115.681	106.3
北区	290	354.807	81.7	- * *	112	129.717	86.3
東区	285	333.557	85.4	- * *	101	122.398	82.5
白石区	252	263.643	95.6		85	93.637	90.8
豊平区	379	408.034	92.9		129	150.032	86.0
南区	186	243.737	76.3	- * *	88	90.403	97.3
西区	239	291.491	82.0	- * *	93	107.143	86.8
厚別区	141	163.863	86.0		60	59.645	100.6
手稲区	146	179.478	81.3	- *	48	69.788	68.8
函館市	444	514.506	86.3	- * *	187	225.577	82.9
小樽市	323	316.123	102.2		114	137.911	82.7
旭川市	452	631.395	71.6	- * *	177	236.710	74.8
室蘭市	190	216.786	87.6		76	82.642	92.0
釧路市	324	322.053	100.6		149	116.737	127.6
帶広市	194	265.110	73.2	- * *	93	93.506	99.5
北見市	110	177.937	61.8	- * *	56	65.673	85.3
夕張市	43	50.480	85.2		18	18.610	96.7
岩見沢市	136	157.634	86.3		63	58.822	107.1
網走市	52	72.432	71.8	- *	20	27.161	73.6
留萌市	46	53.509	86.0		10	20.594	48.6
苫小牧市	205	253.276	80.9	- * *	97	89.943	107.8
稚内市	65	77.204	84.2		21	28.111	74.7
美唄市	81	73.796	109.8		27	29.811	90.6
芦別市	46	58.194	79.0		20	22.095	90.5
江別市	129	177.686	72.6	- * *	51	62.142	82.1
赤平市	44	45.146	97.5		14	18.153	77.1
紋別市	35	55.502	63.1	- * *	13	21.110	61.6
士別市	42	54.950	76.4		17	20.975	81.0
名寄市	42	53.792	78.1		17	21.061	80.7
三笠市	55	42.699	128.8		30	18.064	166.1
根室市	47	60.553	77.6		23	22.938	100.3
千歳市	78	108.913	71.6	- * *	36	34.596	104.1
滝川市	66	90.473	73.0	- *	35	34.695	100.9
砂川市	39	47.660	81.8		15	17.755	84.5
歌志内市	19	18.136	104.8		7	7.707	90.8
深川市	32	66.918	47.8	- * *	17	27.708	61.4
富良野市	35	52.360	66.8	- *	12	19.977	60.1
登別市	92	110.021	83.6		30	39.973	75.1
恵庭市	59	92.325	63.9	- * *	20	29.657	67.4
伊達市	54	72.594	74.4	- *	16	27.471	58.2
北広島市	64	83.810	76.4	- *	24	29.670	80.9
石狩市	68	78.384	86.8		16	28.069	57.0
当別町	36	33.366	107.9		19	12.408	153.1
新篠津村	7	8.834	79.2		5	3.309	151.1
厚田村	8	7.087	112.9		2	2.895	69.1
浜益村	5	8.463	59.1		4	3.524	113.5
松前町	28	26.462	105.8		7	11.230	62.3
福島町	11	16.528	66.6		11	7.136	154.1
知内町	6	11.523	52.1		9	4.946	181.9
木古内町	12	16.415	73.1		4	7.391	54.1
上磯町	44	55.229	79.7		16	21.822	73.3
大野町	7	18.288	38.3	- * *	2	7.339	27.3
七飯町	55	52.332	105.1		23	20.502	112.2
戸井町	21	9.531	220.3	* *	11	4.048	271.7
							* *

肝臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
恵山町	6	11.518	52.1		6	4.754	126.2
榎法華村	2	4.043	49.5		1	1.606	62.3
南茅部町	12	17.851	67.2		3	7.133	42.1
鹿部町	5	8.883	56.3		1	3.150	31.7
砂原町	8	10.130	79.0		5	4.259	117.4
森町	24	31.514	76.2		16	13.196	121.2
八雲町	20	31.814	62.9	- *	13	13.430	96.8
長万部町	10	21.514	46.5	- *	3	8.323	36.0
江差町	24	20.673	116.1		9	9.580	93.9
上ノ国町	16	16.230	98.6		4	6.528	61.3
厚沢部町	9	13.748	65.5		4	5.322	75.2
乙部町	11	12.185	90.3		4	5.023	79.6
熊石町	10	11.116	90.0		2	4.615	43.3
大成町	4	8.291	48.2		5	3.513	142.3
奥尻町	4	9.405	42.5	- *	1	3.198	31.3
瀬棚町	2	6.531	30.6	- *	3	2.719	110.3
北檜山町	8	15.865	50.4	- *	5	6.594	75.8
今金町	10	16.365	61.1		5	6.332	79.0
島牧村	6	6.378	94.1		1	2.420	41.3
寿都町	5	11.164	44.8	- *	2	4.946	40.4
黒松内町	9	9.547	94.3		1	3.981	25.1
蘭越町	6	16.046	37.4	- *	4	6.554	61.0
二七コ町	8	10.010	79.9		1	3.892	25.7
真狩村	5	5.822	85.9		1	2.307	43.4
留寿都村	2	4.225	47.3		2	1.677	119.3
喜茂別町	6	7.526	79.7		1	2.570	38.9
京極町	3	8.185	36.7	- *	1	3.105	32.2
俱知安町	24	28.580	84.0		6	10.214	58.7
共和町	20	15.781	126.7		4	6.159	64.9
岩内町	36	35.721	100.8		13	14.658	88.7
泊村	9	5.809	154.9		4	3.163	126.5
神恵内村	1	4.100	24.4		0	1.959	0.0
積丹町	7	10.241	68.4		5	4.164	120.1
古平町	7	10.833	64.6		4	4.599	87.0
仁木町	4	10.312	38.8	- *	2	4.236	47.2
余市町	47	51.098	92.0		15	21.217	70.7
赤井川村	1	3.380	29.6		0	1.107	0.0
北村	4	9.542	41.9	- *	6	3.935	152.5
栗沢町	13	20.814	62.5		7	8.563	81.7
南幌町	6	14.497	41.4	- *	2	5.444	36.7
奈井江町	15	17.071	87.9		7	6.918	101.2
上砂川町	12	16.645	72.1		3	7.014	42.8
由仁町	37	17.667	209.4	* *	20	6.682	299.3
長沼町	24	25.869	92.8		10	10.264	97.4
栗山町	28	34.820	80.4		11	13.998	78.6
月形町	7	11.902	58.8		2	4.968	40.3
浦臼町	2	7.675	26.1	- *	3	3.039	98.7
新十津川町	17	19.664	86.5		19	7.948	239.0
妹背牛町	10	11.305	88.5		1	4.458	22.4
秩父別町	4	8.956	44.7		5	3.614	138.3
雨竜町	5	8.887	56.3		2	3.966	50.4
北竜町	5	7.222	69.2		1	2.911	34.4
沼田町	9	11.996	75.0		2	4.813	41.6
幌加内町	2	6.489	30.8	- *	5	2.525	198.0
鷹栖町	2	15.896	12.6	- * *	3	6.031	49.7

肝臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
東神楽町	4	13.720	29.2	- * *	3	5.238	57.3
当麻町	17	20.224	84.1		7	7.660	91.4
比布町	4	12.381	32.3	- * *	1	4.611	21.7
愛別町	6	11.064	54.2		4	4.493	89.0
上川町	14	16.069	87.1		10	5.366	186.4
東川町	10	16.698	59.9		2	6.464	30.9
美瑛町	18	29.544	60.9	- *	4	11.205	35.7
上富良野町	12	23.166	51.8	- *	3	8.248	36.4
中富良野町	9	13.601	66.2		3	5.334	56.2
南富良野町	6	7.943	75.5		2	2.767	72.3
占冠村	0	3.355	0.0	- *	2	0.980	204.2
和寒町	6	13.583	44.2	- *	2	5.469	36.6
剣淵町	9	10.857	82.9		0	4.490	0.0
朝日町	7	6.227	112.4		4	2.314	172.9
風連町	6	14.379	41.7	- *	4	5.984	66.8
下川町	12	12.547	95.6		3	4.909	61.1
美深町	7	15.332	45.7	- *	2	5.965	33.5
音威子府村	2	3.168	63.1		0	0.938	0.0
中川町	4	6.245	64.1		5	2.317	215.8
増毛町	18	17.662	101.9		9	7.808	115.3
小平町	8	12.295	65.1		6	4.694	127.8
苦前町	4	12.869	31.1	- * *	3	5.208	57.6
羽幌町	12	24.135	49.7	- *	10	9.780	102.3
初山別村	3	4.978	60.3		1	1.981	50.5
遠別町	5	9.435	53.0		3	3.598	83.4
天塩町	3	10.442	28.7	- * *	4	4.164	96.1
幌延町	4	6.402	62.5		0	2.181	0.0
猿払村	1	5.979	16.7	- *	1	2.338	42.8
浜頓別町	4	9.572	41.8	- *	3	3.887	77.2
中頓別町	4	6.565	60.9		0	2.586	0.0
枝幸町	12	16.951	70.8		5	6.086	82.2
歌登町	3	6.307	47.6		2	2.574	77.7
豊富町	5	11.419	43.8	- *	5	4.513	110.8
礼文町	7	11.157	62.7		0	3.941	0.0
利尻町	5	10.959	45.6	- *	2	4.028	49.7
利尻富士町	6	11.028	54.4		5	4.156	120.3
東藻琴村	5	6.538	76.5		2	2.247	89.0
女満別町	9	12.666	71.1		1	4.883	20.5
美幌町	25	46.294	54.0	- * *	8	16.799	- *
津別町	12	18.815	63.8		3	7.025	- *
斜里町	11	28.530	38.6	- * *	4	10.426	- *
清里町	7	13.073	53.5		2	5.096	39.2
小清水町	2	14.356	13.9	- * *	1	5.436	- *
端野町	5	11.525	43.4	- *	3	4.264	70.4
訓子府町	5	14.211	35.2	- * *	4	5.672	70.5
置戸町	8	11.839	67.6		4	4.350	92.0
留辺蘂町	27	25.335	106.6		8	9.723	82.3
佐呂間町	10	17.246	58.0		6	6.487	92.5
常呂町	6	11.696	51.3		4	4.529	88.3
生田原町	3	7.668	39.1		2	2.897	69.0
遠軽町	27	37.703	71.6		11	14.871	74.0
丸瀬布町	3	6.720	44.6		0	2.891	0.0
白滝村	1	3.793	26.4		2	1.265	158.1
上湧別町	9	15.606	57.7		4	6.583	60.8
湧別町	6	12.758	47.0		4	4.899	81.7

肝臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
滝上町	9	11.839	76.0		3	4.288	70.0
興部町	10	11.144	89.7		4	4.116	97.2
西興部村	2	3.382	59.1		1	1.387	72.1
雄武町	10	13.149	76.1		4	5.297	75.5
豊浦町	8	13.938	57.4		4	6.048	66.1
虻田町	18	21.980	81.9		2	8.748	22.9
洞爺村	1	6.193	16.1	- *	1	2.791	35.8
大滝村	1	5.797	17.2	- *	1	3.141	31.8
壯瞥町	2	10.287	19.4	- * *	4	4.227	94.6
白老町	36	48.717	73.9		17	17.393	97.7
早来町	5	11.057	45.2	- *	4	3.950	101.3
追分町	17	10.082	168.6	*	3	3.715	80.8
厚真町	8	13.967	57.3		4	5.186	77.1
鵡川町	12	16.458	72.9		8	6.290	127.2
穂別町	4	9.658	41.4	- *	4	3.590	111.4
日高町	5	5.998	83.4		0	2.067	0.0
平取町	8	14.825	54.0		4	5.738	69.7
門別町	22	27.869	78.9		9	10.160	88.6
新冠町	15	13.057	114.9		3	5.034	59.6
静内町	28	41.051	68.2	- *	16	15.128	105.8
三石町	12	13.599	88.2		6	5.658	106.0
浦河町	27	32.334	83.5		6	12.815	46.8
様似町	12	14.233	84.3		7	5.826	120.1
えりも町	5	12.496	40.0	- *	6	5.252	114.2
音更町	60	68.354	87.8		22	24.792	88.7
士幌町	15	14.085	106.5		4	5.675	70.5
上士幌町	9	13.461	66.9		6	5.082	118.1
鹿追町	5	11.869	42.1	- *	2	4.336	46.1
新得町	12	18.211	65.9		1	6.731	14.9
清水町	12	25.199	47.6	- * *	8	9.364	85.4
芽室町	26	31.301	83.1		7	11.899	58.8
中札内村	5	8.605	58.1		1	2.806	35.6
更別村	8	7.051	113.5		3	2.478	121.1
忠類村	6	4.426	135.6		0	1.701	0.0
大樹町	6	15.671	38.3	- *	3	5.647	53.1
広尾町	13	18.422	70.6		6	7.203	83.3
幕別町	25	41.722	59.9	- * *	15	15.392	97.5
池田町	19	21.396	88.8		7	8.326	84.1
豊頃町	6	11.163	53.7		5	4.159	120.2
本別町	21	23.610	88.9		11	8.853	124.2
足寄町	14	23.183	60.4		5	8.236	60.7
陸別町	7	9.516	73.6		0	3.293	0.0
浦幌町	25	17.242	145.0		14	6.435	217.6
釧路町	30	27.637	108.6		11	8.867	124.1
厚岸町	15	24.593	61.0		11	9.393	117.1
浜中町	11	15.193	72.4		7	5.513	127.0
標茶町	18	20.317	88.6		10	7.624	131.2
弟子屈町	14	21.249	65.9		5	8.379	59.7
阿寒町	10	14.454	69.2		5	5.341	93.6
鶴居村	4	6.711	59.6		0	2.388	0.0
白糠町	18	25.201	71.4		10	9.225	108.4
音別町	7	6.306	111.0		1	2.416	41.4
別海町	32	30.492	104.9		10	10.681	93.6
中標津町	20	33.596	59.5	- *	7	11.257	62.2
標津町	5	12.164	41.1	- *	5	4.434	112.8
羅臼町	10	11.827	84.6		2	4.225	47.3

肺臓がん

市町村	死亡数	男			女			SMR
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*	
北海道	5000	3989.780	125.3	**	3936	3091.461	127.3	**
札幌市	1224	990.314	123.6	**	950	771.654	123.1	**
中央区	125	105.585	118.4		111	97.066	114.4	
北区	175	140.518	124.5	**	149	105.961	140.6	**
東区	171	132.654	128.9	**	136	100.056	135.9	**
白石区	135	103.419	130.5	**	111	76.106	145.8	**
豊平区	190	160.195	118.6	*	126	122.629	102.7	
南区	116	96.775	119.9		87	74.508	116.8	
西区	147	114.897	127.9	**	91	87.667	103.8	
厚別区	81	63.897	126.8	*	67	49.163	136.3	*
手稲区	84	72.374	116.1		72	58.498	123.1	
函館市	268	209.002	128.2	**	231	185.121	124.8	**
小樽市	165	129.799	127.1	**	183	112.860	162.1	**
旭川市	339	254.343	133.3	**	242	193.464	125.1	**
室蘭市	113	87.348	129.4	**	91	67.163	135.5	**
釧路市	157	125.867	124.7	**	135	94.937	142.2	**
帯広市	110	104.802	105.0		104	76.655	135.7	**
北見市	87	71.088	122.4		60	53.591	112.0	
夕張市	31	20.130	154.0	*	24	14.932	160.7	*
岩見沢市	72	63.527	113.3		59	47.759	123.5	
網走市	38	28.799	131.9		30	21.952	136.7	
留萌市	37	21.179	174.7	**	32	16.707	191.5	**
苫小牧市	115	100.131	114.8		81	73.481	110.2	
稚内市	50	29.916	167.1	**	29	22.872	126.8	
美唄市	36	31.196	115.4		31	24.359	127.3	
芦別市	25	24.214	103.2		28	17.960	155.9	*
江別市	88	71.017	123.9	*	81	50.365	160.8	**
赤平市	23	18.692	123.0		24	14.830	161.8	*
紋別市	29	22.152	130.9		25	17.025	146.8	
士別市	26	23.079	112.7		27	17.288	156.2	*
名寄市	33	22.101	149.3	*	17	17.410	97.6	
三笠市	25	17.813	140.3		31	14.755	210.1	**
根室市	35	23.701	147.7	*	32	18.701	171.1	**
千歳市	54	41.522	130.1		37	28.025	132.0	
滝川市	45	37.158	121.1		37	28.782	128.6	
砂川市	28	19.526	143.4		17	14.433	117.8	
歌志内市	7	7.604	92.1		7	6.281	111.5	
深川市	47	28.064	167.5	**	24	23.315	102.9	
富良野市	33	21.409	154.1	*	10	16.329	61.2	
登別市	59	44.560	132.4	*	35	32.390	108.1	
恵庭市	43	35.421	121.4		22	24.105	91.3	
伊達市	36	29.925	120.3		26	22.428	115.9	
北広島市	42	33.090	126.9		23	24.692	93.1	
石狩市	30	31.392	95.6		32	23.076	138.7	
当別町	17	13.638	124.6		20	10.258	195.0	**
新篠津村	5	3.738	133.8		2	2.852	70.1	
厚田村	3	3.062	98.0		2	2.444	81.8	
浜益村	0	3.703	0.0	-*	2	2.908	68.8	
松前町	16	11.037	145.0		10	9.170	109.1	
福島町	11	6.740	163.2		7	5.924	118.2	
知内町	10	4.757	210.2	*	6	4.084	146.9	
木古内町	14	6.947	201.5	**	6	6.127	97.9	
上磯町	33	22.000	150.0	*	18	17.676	101.8	
大野町	9	7.341	122.6		4	6.009	66.6	
七飯町	30	21.239	141.3		26	16.669	156.0	*
戸井町	1	3.893	25.7		2	3.371	59.3	

肺臓がん

男

女

市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
恵山町	4	4.576	87.4		4	3.889	102.9
榎法華村	1	1.605	62.3		1	1.322	75.6
南茅部町	12	7.320	163.9		3	5.816	51.6
鹿部町	7	3.539	197.8		4	2.595	154.1
砂原町	7	4.174	167.7		5	3.494	143.1
森町	17	12.990	130.9		18	10.705	168.1
八雲町	16	13.369	119.7		10	11.098	90.1
長万部町	7	8.734	80.1		9	6.839	131.6
江差町	17	8.719	195.0	*	13	8.038	161.7
上ノ国町	9	6.746	133.4		9	5.331	168.8
厚沢部町	7	5.706	122.7		9	4.299	209.4
乙部町	8	5.116	156.4		2	4.168	48.0
熊石町	6	4.824	124.4		6	3.806	157.7
大成町	3	3.593	83.5		5	2.915	171.5
奥尻町	2	3.896	51.3		4	2.619	152.7
瀬棚町	2	2.649	75.5		0	2.251	0.0
北檜山町	4	6.704	59.7		6	5.546	108.2
今金町	9	6.751	133.3		8	5.213	153.4
島牧村	4	2.644	151.3		2	1.939	103.1
寿都町	3	4.835	62.0		3	4.118	72.8
黒松内町	2	4.097	48.8		3	3.406	88.1
蘭越町	7	6.848	102.2		7	5.391	129.8
二七コ町	4	4.258	94.0		4	3.200	125.0
真狩村	5	2.549	196.2	*	2	1.899	105.3
留寿都村	1	1.719	58.2		3	1.402	214.0
喜茂別町	2	3.075	65.0		6	2.070	289.9
京極町	5	3.365	148.6		3	2.557	117.3
俱知安町	15	11.651	128.7		10	8.357	119.7
共和町	14	6.733	207.9	*	5	5.020	99.6
岩内町	18	14.229	126.5		18	11.851	151.9
泊村	4	2.630	152.1		5	2.727	183.3
神恵内村	2	1.839	108.8		3	1.629	184.2
積丹町	10	4.323	231.3	*	5	3.401	147.0
古平町	10	4.364	229.1	*	3	3.747	80.1
仁木町	6	4.310	139.2		3	3.483	86.1
余市町	35	21.011	166.6	*	22	17.205	127.9
赤井川村	2	1.392	143.6		2	0.890	224.7
北村	5	4.017	124.5		3	3.312	90.6
栗沢町	10	9.156	109.2		11	7.109	154.7
南幌町	4	5.969	67.0		6	4.561	131.5
奈井江町	11	7.159	153.6		3	5.641	53.2
上砂川町	7	7.120	98.3		11	5.758	191.0
由仁町	6	7.471	80.3		8	5.509	145.2
長沼町	9	10.757	83.7		12	8.528	140.7
栗山町	11	14.565	75.5		18	11.674	154.2
月形町	7	5.128	136.5		6	4.227	141.9
浦臼町	6	3.403	176.3		4	2.510	159.3
新十津川町	3	8.471	35.4	- *	7	6.765	103.5
妹背牛町	6	4.670	128.5		8	3.671	217.9
秩父別町	3	3.824	78.5		3	3.027	99.1
雨竜町	2	3.957	50.5		4	3.409	117.3
北竜町	5	3.168	157.8		5	2.449	204.2
沼田町	10	5.257	190.2	*	12	4.055	295.9
幌加内町	3	2.740	109.5		3	2.131	140.8
鷹栖町	10	6.788	147.3		5	5.041	99.2

肺臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
東神楽町	8	5.678	140.9		3	4.374	68.6
当麻町	10	8.702	114.9		5	6.303	79.3
比布町	4	5.157	77.6		5	3.778	132.4
愛別町	9	4.686	192.0	*	3	3.706	81.0
上川町	6	6.353	94.4		3	4.305	69.7
東川町	5	7.143	70.0		5	5.461	91.6
美瑛町	11	12.188	90.3		8	9.226	86.7
上富良野町	16	9.466	169.0	*	11	6.755	162.8
中富良野町	6	5.719	104.9		4	4.370	91.5
南富良野町	5	3.213	155.6		3	2.284	131.4
占冠村	0	1.275	0.0		2	0.785	254.8
和寒町	8	5.954	134.4		3	4.569	65.7
剣淵町	7	4.694	149.1		4	3.738	107.0
朝日町	5	2.572	194.4	*	2	1.944	102.9
風連町	9	5.992	150.2		4	4.988	80.2
下川町	6	5.280	113.6		6	4.028	149.0
美深町	10	6.351	157.5		3	4.930	60.9
音威子府村	0	1.280	0.0		0	0.753	0.0
中川町	6	2.529	237.2	*	3	1.926	155.8
増毛町	10	7.566	132.2		10	6.379	156.8
小平町	5	5.125	97.6		3	3.923	76.5
苦前町	6	5.384	111.4		4	4.306	92.9
羽幌町	16	10.134	157.9		10	8.101	123.4
初山別村	2	2.108	94.9		4	1.621	246.8
遠別町	4	3.915	102.2		2	2.993	66.8
天塩町	7	4.417	158.5		2	3.443	58.1
幌延町	4	2.617	152.9		4	1.759	227.4
猿払村	1	2.480	40.3		1	1.922	52.0
浜頓別町	3	3.921	76.5		5	3.192	156.7
中頓別町	1	2.777	36.0		3	2.170	138.2
枝幸町	8	6.837	117.0		4	4.949	80.8
歌登町	5	2.653	188.5		2	2.168	92.3
豊富町	6	4.903	122.4		5	3.765	132.8
礼文町	6	4.626	129.7		1	3.170	31.5
利尻町	3	4.584	65.5		3	3.251	92.3
利尻富士町	4	4.641	86.2		1	3.395	29.5
東藻琴村	4	2.743	145.8		1	1.862	53.7
女満別町	10	5.266	189.9	*	6	3.967	151.3
美幌町	16	18.727	85.4		13	13.796	94.2
津別町	13	7.804	166.6		8	5.720	139.9
斜里町	10	11.483	87.1		11	8.515	129.2
清里町	10	5.367	186.3	*	6	4.211	142.5
小清水町	6	5.909	101.5		4	4.460	89.7
端野町	3	4.828	62.1		5	3.559	140.5
訓子府町	9	6.010	149.7		12	4.697	255.5
置戸町	10	4.936	202.6	*	8	3.585	223.1
留辺蘂町	13	10.427	124.7		15	7.903	189.8
佐呂間町	11	7.271	151.3		11	5.352	205.5
常呂町	7	4.799	145.9		3	3.736	80.3
生田原町	3	3.322	90.3		5	2.401	208.2
遠軽町	18	15.270	117.9		9	12.213	73.7
丸瀬布町	3	2.852	105.2		3	2.423	123.8
白滎村	2	1.570	127.4		1	1.047	95.5
上湧別町	10	6.656	150.2		3	5.503	54.5
湧別町	10	5.363	186.5	*	12	4.014	298.9

脇臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
滝上町	10	5.036	198.6	*	4	3.446	116.1
興部町	7	4.465	156.8		2	3.300	60.6
西興部村	4	1.496	267.4	*	1	1.150	86.9
雄武町	5	5.435	92.0		1	4.352	23.0
豊浦町	6	5.877	102.1		8	5.114	156.4
虻田町	8	8.959	89.3		10	7.172	139.4
洞爺村	2	2.829	70.7		1	2.423	41.3
大滝村	0	2.589	0.0		1	2.921	34.2
壯瞥町	4	4.539	88.1		2	3.641	54.9
白老町	25	19.628	127.4		21	14.027	149.7
早来町	3	4.468	67.1		1	3.246	30.8
追分町	3	4.196	71.5		5	2.984	167.6
厚真町	6	5.890	101.9		5	4.323	115.7
鵡川町	14	6.752	207.3	**	8	5.185	154.3
穂別町	4	3.948	101.3		3	2.904	103.3
日高町	4	2.441	163.9		1	1.729	57.8
平取町	6	6.036	99.4		5	4.730	105.7
門別町	12	11.541	104.0		12	8.342	143.9
新冠町	8	5.357	149.3		4	4.105	97.4
静内町	19	16.474	115.3		16	12.454	128.5
三石町	6	5.738	104.6		6	4.750	126.3
浦河町	19	13.342	142.4		10	10.685	93.6
様似町	8	5.964	134.1		11	4.742	232.0
えりも町	6	5.251	114.3		1	4.383	22.8
音更町	34	28.099	121.0		26	20.393	127.5
士幌町	6	5.948	100.9		2	4.717	42.4
上士幌町	6	5.529	108.5		6	4.189	143.2
鹿追町	2	4.934	40.5		8	3.642	219.6
新得町	9	7.401	121.6		10	5.508	181.6
清水町	14	10.652	131.4		9	7.737	116.3
芽室町	18	12.960	138.9		16	9.952	160.8
中札内村	4	3.535	113.1		4	2.351	170.1
更別村	2	2.861	69.9		1	2.034	49.2
忠類村	3	1.929	155.6		0	1.385	0.0
大樹町	6	6.649	90.2		8	4.679	171.0
広尾町	18	7.377	244.0	**	10	5.957	167.9
幕別町	14	17.072	82.0		29	12.660	229.1
池田町	9	9.005	99.9		11	6.863	160.3
豊頃町	7	4.671	149.8		6	3.453	173.8
本別町	20	9.904	201.9	**	7	7.304	95.8
足寄町	9	9.465	95.1		6	6.671	89.9
陸別町	7	3.947	177.4		1	2.720	36.8
浦幌町	6	7.060	85.0		4	5.286	75.7
釧路町	14	10.671	131.2		12	7.175	167.2
厚岸町	13	9.776	133.0		3	7.668	39.1
浜中町	11	6.223	176.8		4	4.416	90.6
標茶町	12	8.312	144.4		5	6.274	79.7
弟子屈町	13	8.727	149.0		11	7.009	156.9
阿寒町	4	5.858	68.3		2	4.405	45.4
鶴居村	5	2.878	173.7		2	2.016	99.2
白糠町	6	10.186	58.9		13	7.380	176.2
音別町	1	2.619	38.2		4	1.965	203.5
別海町	16	12.683	126.2		8	8.675	92.2
中標津町	18	13.234	136.0		9	9.304	96.7
標津町	5	4.822	103.7		4	3.663	109.2
羅臼町	5	4.540	110.1		3	3.404	88.1

肺がん

市町村	死亡数	男			女				
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*		
北海道	16771	15067.247	111.3	*	6065	5311.529	114.2	*	*
札幌市	3793	3670.201	103.3	*	1638	1335.922	122.6	*	*
中央区	387	397.760	97.3		195	166.782	116.9	*	
北区	534	519.925	102.7		222	183.743	120.8	*	*
東区	537	491.855	109.2	*	234	173.360	135.0	*	*
白石区	433	381.595	113.5	*	172	131.932	130.4	*	*
豊平区	667	590.622	112.9	*	269	212.674	126.5	*	*
南区	338	360.537	93.7		157	128.635	122.1	*	
西区	434	425.290	102.0		189	151.754	124.5	*	*
厚別区	207	233.518	88.6		98	85.663	114.4		
手稲区	256	269.098	95.1		102	101.379	100.6		
函館市	981	792.662	123.8	*	373	317.138	117.6	*	*
小樽市	607	497.802	121.9	*	246	192.526	127.8	*	*
旭川市	1102	958.914	114.9	*	399	333.026	119.8	*	*
室蘭市	402	329.844	121.9	*	124	115.152	107.7		
釧路市	547	464.177	117.8	*	210	163.994	128.1	*	*
帶広市	401	389.474	103.0		146	132.528	110.2		
北見市	300	266.188	112.7	*	100	92.441	108.2		
夕張市	91	77.281	117.8		19	25.339	75.0		
岩見沢市	251	241.191	104.1		75	81.940	91.5		
網走市	108	107.413	100.5		43	37.749	113.9		
留萌市	110	78.886	139.4	*	36	28.728	125.3		
苫小牧市	424	369.315	114.8	*	165	127.248	129.7	*	*
稚内市	132	110.044	120.0	*	50	39.417	126.8		
美唄市	141	121.632	115.9		54	41.461	130.2		
芦別市	104	94.045	110.6		36	30.568	117.8		
江別市	271	266.962	101.5		101	87.005	116.1		
赤平市	92	72.410	127.1	*	33	25.217	130.9		
紋別市	112	83.716	133.8	*	32	29.186	109.6		
士別市	93	89.507	103.9		23	29.508	77.9		
名寄市	115	84.280	136.5	*	29	29.813	97.3		
三笠市	68	69.641	97.6		31	24.993	124.0		
根室市	123	87.713	140.2	*	52	32.187	161.6	*	*
千歳市	137	150.206	91.2		64	48.840	131.0	*	
滝川市	152	141.372	107.5		47	49.407	95.1		
砂川市	68	74.986	90.7		26	24.676	105.4		
歌志内市	35	29.701	117.8		12	10.646	112.7		
深川市	96	108.706	88.3		37	39.692	93.2		
富良野市	83	82.061	101.1		32	27.927	114.6		
登別市	200	168.747	118.5	*	51	55.657	91.6		
恵庭市	128	129.773	98.6		43	41.847	102.8		
伊達市	136	115.277	118.0		45	38.357	117.3		
北広島市	109	122.376	89.1		43	42.732	100.6		
石狩市	117	115.996	100.9		45	40.087	112.3		
当別町	62	51.908	119.4		23	17.591	130.7		
新篠津村	16	14.510	110.3		2	4.864	41.1		
厚田村	16	12.022	133.1		3	4.153	72.2		
浜益村	18	14.900	120.8		7	4.908	142.6		
松前町	68	42.900	158.5	*	17	15.622	108.8		
福島町	32	25.764	124.2		6	10.086	59.5		
知内町	31	18.272	169.7	*	9	6.971	129.1		
木古内町	39	27.044	144.2	*	8	10.412	76.8		
上磯町	115	82.889	138.7	*	35	30.348	115.3		
大野町	37	27.880	132.7		7	10.273	68.1		
七飯町	75	81.338	92.2		26	28.491	91.3		
戸井町	17	14.964	113.6		8	5.738	139.4		

肺がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
恵山町	31	17.346	178.7	* *	9	6.625	135.8
榎法華村	7	6.059	115.5		3	2.249	133.4
南茅部町	42	28.229	148.8	* *	8	9.899	80.8
鹿部町	19	13.275	143.1		6	4.453	134.8
砂原町	18	15.990	112.6		3	5.964	50.3
森町	56	49.846	112.3		23	18.285	125.8
八雲町	58	51.614	112.4		9	18.974	47.4
長万部町	44	33.722	130.5		9	11.597	77.6
江差町	41	33.378	122.8		14	13.713	102.1
上ノ国町	29	26.088	111.2		11	9.085	121.1
厚沢部町	18	22.162	81.2		7	7.298	95.9
乙部町	27	19.674	137.2		4	7.098	56.4
熊石町	26	19.163	135.7		5	6.450	77.5
大成町	18	14.182	126.9		6	4.940	121.4
奥尻町	21	14.972	140.3		0	4.471	0.0
瀬棚町	7	10.110	69.2		3	3.831	78.3
北檜山町	23	26.189	87.8		6	9.418	63.7
今金町	31	25.956	119.4		16	8.880	180.2
島牧村	14	10.410	134.5		4	3.288	121.6
寿都町	21	19.084	110.0		8	6.976	114.7
黒松内町	11	16.081	68.4		8	5.767	138.7
蘭越町	35	26.968	129.8		9	9.144	98.4
二七コ町	10	16.648	60.1		2	5.443	36.7
真狩村	7	10.045	69.7		2	3.229	61.9
留寿都村	7	6.557	106.8		2	2.390	83.7
喜茂別町	10	11.845	84.4		4	3.528	113.4
京極町	17	12.929	131.5		4	4.353	91.9
俱知安町	58	43.884	132.2	*	21	14.360	146.2
共和町	30	26.353	113.8		9	8.552	105.2
岩内町	88	53.860	163.4	* *	28	20.254	138.2
泊村	18	10.562	170.4	*	5	4.599	108.7
神恵内村	12	7.394	162.3		3	2.748	109.2
積丹町	33	17.049	193.6	* *	6	5.752	104.3
古平町	33	16.780	196.7	* *	5	6.368	78.5
仁木町	21	16.821	124.8		6	5.917	101.4
余市町	103	81.031	127.1	*	41	29.322	139.8
赤井川村	7	5.331	131.3		2	1.519	131.7
北村	16	15.706	101.9		6	5.637	106.4
栗沢町	49	36.577	134.0	*	19	12.043	157.8
南幌町	23	22.850	100.7		3	7.824	38.3
奈井江町	32	27.817	115.0		10	9.600	104.2
上砂川町	33	28.100	117.4		10	9.755	102.5
由仁町	27	29.274	92.2		9	9.374	96.0
長沼町	53	41.418	128.0		11	14.533	75.7
栗山町	66	56.395	117.0		23	19.908	115.5
月形町	10	19.825	50.4	- *	1	7.173	13.9
浦臼町	23	13.557	169.7	*	8	4.253	188.1
新十津川町	32	33.111	96.6		12	11.517	104.2
妹背牛町	11	18.068	60.9		6	6.247	96.1
秩父別町	15	14.908	100.6		9	5.138	175.2
雨竜町	9	15.718	57.3		5	5.790	86.4
北竜町	13	12.472	104.2		5	4.155	120.3
沼田町	19	20.724	91.7		8	6.888	116.1
幌加内町	11	10.731	102.5		3	3.624	82.8
鷹栖町	24	26.500	90.6		10	8.596	116.3

肺がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
東神楽町	14	21.686	64.6		10	7.499	133.4
当麻町	29	34.274	84.6		13	10.712	121.4
比布町	22	20.061	109.7		5	6.419	77.9
愛別町	32	18.320	174.7	*	10	6.306	158.6
上川町	21	23.978	87.6		12	7.351	163.2
東川町	27	27.890	96.8		10	9.309	107.4
美瑛町	61	47.169	129.3	*	16	15.695	101.9
上富良野町	46	36.046	127.6		5	11.600	43.1
中富良野町	27	22.209	121.6		4	7.434	53.8
南富良野町	9	12.278	73.3		2	3.889	51.4
占冠村	2	4.647	43.0		0	1.351	0.0
和寒町	31	23.581	131.5		6	7.751	77.4
剣淵町	14	18.553	75.5		6	6.348	94.5
朝日町	20	9.953	201.0	*	2	3.310	60.4
風連町	25	23.315	107.2		14	8.463	165.4
下川町	18	20.625	87.3		6	6.839	87.7
美深町	32	24.564	130.3		9	8.388	107.3
音威子府村	7	4.864	143.9		0	1.288	0.0
中川町	8	9.667	82.8		4	3.280	121.9
増毛町	43	30.013	143.3	*	11	10.786	102.0
小平町	17	19.866	85.6		9	6.662	135.1
苦前町	18	20.898	86.1		14	7.304	191.7
羽幌町	59	39.317	150.1	*	12	13.783	87.1
初山別村	5	8.289	60.3		2	2.745	72.9
遠別町	24	15.132	158.6	*	5	5.093	98.2
天塩町	25	17.017	146.9		7	5.867	119.3
幌延町	11	9.977	110.2		4	3.016	132.6
猿払村	12	9.548	125.7		6	3.283	182.7
浜頓別町	18	14.767	121.9		8	5.477	146.1
中頓別町	11	10.779	102.0		2	3.698	54.1
枝幸町	29	25.889	112.0		11	8.479	129.7
歌登町	7	10.259	68.2		2	3.691	54.2
豊富町	26	19.131	135.9		15	6.421	233.6
礼文町	24	17.997	133.4		7	5.380	130.1
利尻町	17	17.879	95.1		5	5.520	90.6
利尻富士町	35	18.140	192.9	*	6	5.761	104.2
東藻琴村	13	10.686	121.7		4	3.177	125.9
女満別町	29	20.440	141.9		3	6.762	44.4
美幌町	75	70.920	105.8		33	23.663	139.5
津別町	33	30.259	109.1		6	9.731	61.7
斜里町	49	43.476	112.7		18	14.601	123.3
清里町	21	20.580	102.0		5	7.173	69.7
小清水町	25	22.846	109.4		9	7.598	118.5
端野町	14	18.636	75.1		4	6.082	65.8
訓子府町	18	23.314	77.2		7	8.002	87.5
置戸町	24	19.118	125.5		4	6.096	65.6
留辺蘂町	39	40.274	96.8		13	13.457	96.6
佐呂間町	35	28.281	123.8		9	9.115	98.7
常呂町	17	18.449	92.1		7	6.361	110.1
生田原町	12	13.105	91.6		6	4.084	146.9
遠軽町	64	58.251	109.9		14	20.875	67.1
丸瀬布町	9	11.176	80.5		4	4.103	97.5
白滝村	7	6.038	115.9		2	1.785	112.1
上湧別町	21	25.970	80.9		10	9.356	106.9
湧別町	26	20.994	123.8		8	6.822	117.3

肺がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
滝上町	12	19.855	60.4		5	5.844	85.6
興部町	22	16.997	129.4		7	5.639	124.1
西興部村	4	5.975	66.9		4	1.947	205.5
雄武町	25	21.042	118.8		6	7.427	80.8
豊浦町	29	22.712	127.7		13	8.671	149.9
虻田町	47	34.241	137.3	*	14	12.255	114.2
洞爺村	8	11.336	70.6		2	4.094	48.9
大滝村	10	10.185	98.2		1	4.940	20.2
壯瞥町	18	17.910	100.5		7	6.166	113.5
白老町	84	74.495	112.8		22	24.003	91.7
早来町	18	16.918	106.4		5	5.557	90.0
追分町	15	16.361	91.7		9	5.070	177.5
厚真町	13	22.950	56.6	- *	10	7.350	136.1
鵡川町	31	25.870	119.8		8	8.855	90.3
穂別町	13	15.249	85.3		8	4.942	161.9
日高町	9	9.212	97.7		2	2.944	67.9
平取町	29	23.045	125.8		10	8.064	124.0
門別町	41	44.330	92.5		12	14.249	84.2
新冠町	24	20.573	116.7		9	6.989	128.8
静内町	79	61.847	127.7	*	25	21.404	116.8
三石町	24	22.404	107.1		10	8.062	124.0
浦河町	62	50.851	121.9		21	18.238	115.1
様似町	33	23.079	143.0	*	11	8.070	136.3
えりも町	21	20.332	103.3		6	7.484	80.2
音更町	108	107.139	100.8		24	35.035	68.5
士幌町	18	23.096	77.9		11	8.040	136.8
上士幌町	25	21.189	118.0		5	7.154	69.9
鹿追町	19	19.008	100.0		7	6.218	112.6
新得町	19	28.351	67.0		12	9.395	127.7
清水町	50	41.384	120.8		12	13.193	91.0
芽室町	41	49.474	82.9		13	17.049	76.3
中札内村	13	13.532	96.1		3	4.030	74.4
更別村	12	10.973	109.4		4	3.465	115.4
忠類村	6	7.593	79.0		4	2.360	169.5
大樹町	21	25.800	81.4		4	7.995	50.0
広尾町	39	27.719	140.7	*	15	10.202	147.0
幕別町	65	65.029	100.0		21	21.720	96.7
池田町	40	35.091	114.0		15	11.692	128.3
豊頃町	25	18.256	136.9		7	5.876	119.1
本別町	32	38.299	83.6		10	12.480	80.1
足寄町	33	36.369	90.7		6	11.384	52.7
陸別町	7	15.252	45.9	- *	10	4.623	216.3
浦幌町	34	27.192	125.0		9	9.016	99.8
釧路町	50	38.742	129.1		10	12.549	79.7
厚岸町	54	36.835	146.6	**	20	13.139	152.2
浜中町	29	23.884	121.4		8	7.544	106.0
標茶町	39	31.870	122.4		10	10.734	93.2
弟子屈町	43	33.328	129.0		11	11.971	91.9
阿寒町	26	22.098	117.7		9	7.544	119.3
鶴居村	9	11.243	80.0		5	3.437	145.5
白糠町	54	38.886	138.9	*	14	12.626	110.9
音別町	9	10.212	88.1		7	3.357	208.5
別海町	61	48.676	125.3		15	14.892	100.7
中標津町	41	48.802	84.0		12	16.144	74.3
標津町	22	17.889	123.0		9	6.291	143.1
羅臼町	27	16.651	162.1	*	10	5.864	170.5

乳がん				子宮がん			
女				女			
市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	3725	3428.248	108.7	* *	2097	2152.786	97.4
札幌市	1103	954.362	115.6	* *	575	566.680	101.5
中央区	119	104.532	113.8		60	67.113	89.4
北区	159	134.433	118.3	*	71	78.611	90.3
東区	130	125.050	104.0		82	73.787	111.1
白石区	101	97.797	103.3		59	57.134	103.3
豊平区	198	157.682	125.6	* *	115	91.827	125.2
南区	112	89.162	125.6	*	55	53.816	102.2
西区	135	109.687	123.1	*	64	64.686	98.9
厚別区	77	65.948	116.8		28	37.526	74.6
手稲区	72	70.069	102.8		41	42.180	97.2
函館市	248	196.011	126.5	* *	136	126.234	107.7
小樽市	160	111.933	142.9	* *	79	74.689	105.8
旭川市	264	222.007	118.9	* *	154	136.668	112.7
室蘭市	89	73.595	120.9		49	46.350	105.7
釧路市	133	116.550	114.1		66	69.257	95.3
帯広市	120	93.804	127.9	* *	59	56.008	105.3
北見市	61	63.249	96.4		34	38.382	88.6
夕張市	8	14.497	55.2		16	9.782	163.6
岩見沢市	54	53.488	101.0		33	33.415	98.8
網走市	27	24.849	108.7		13	15.391	84.5
留萌市	13	18.988	68.5		12	11.716	102.4
苫小牧市	107	91.739	116.6		70	54.043	129.5
稚内市	27	27.037	99.9		22	16.385	134.3
美唄市	22	22.975	95.8		16	15.773	101.4
芦別市	14	17.245	81.2		19	11.710	162.3
江別市	61	61.915	98.5		32	36.793	87.0
赤平市	14	13.785	101.6		8	9.526	84.0
紋別市	25	18.737	133.4		14	11.785	118.8
士別市	12	16.869	71.1		13	11.372	114.3
名寄市	12	17.863	67.2		12	11.709	102.5
三笠市	15	12.819	117.0		7	9.239	75.8
根室市	23	21.608	106.4		14	13.254	105.6
千歳市	47	38.753	121.3		28	21.760	128.7
滝川市	32	30.710	104.2		20	19.688	101.6
砂川市	13	14.833	87.6		10	9.684	103.3
歌志内市	7	5.536	126.4		3	3.951	75.9
深川市	20	21.272	94.0		9	14.945	60.2
富良野市	23	16.711	137.6		12	10.960	109.5
登別市	42	36.577	114.8		15	22.628	66.3
恵庭市	32	31.916	100.3		14	18.285	76.6
伊達市	14	23.369	59.9		15	15.167	98.9
北広島市	32	30.119	106.2		9	17.956	50.1
石狩市	34	29.259	116.2		13	17.014	76.4
当別町	13	10.824	120.1		7	6.996	100.1
新篠津村	2	2.603	76.8		0	1.836	0.0
厚田村	5	2.040	245.1	*	0	1.512	0.0
浜益村	0	2.242	0.0		3	1.737	172.7
松前町	4	8.912	44.9		4	6.010	66.6
福島町	4	5.402	74.0		3	3.785	79.3
知内町	2	3.967	50.4		3	2.682	111.9
木古内町	8	5.508	145.3		2	3.898	51.3
上磯町	23	20.034	114.8		12	12.443	96.4
大野町	3	6.132	48.9		5	4.037	123.9
七飯町	24	17.482	137.3		6	11.340	52.9
戸井町	4	3.089	129.5		1	2.160	46.3

乳がん				子宮がん					
市町村		死亡数	期待値	市町村		死亡数	期待値		
女			SMR	女		SMR			
恵山町	1	3.743	26.7			1	2.539	39.4	
榎法華村	3	1.252	239.5	*		0	0.860	0.0	
南茅部町	8	5.582	143.3			5	3.798	131.6	
鹿部町	4	2.810	142.3			0	1.789	0.0	
砂原町	2	3.369	59.4			3	2.278	131.7	
森町	17	10.593	160.5	*		6	7.052	85.1	
八雲町	11	10.874	101.2			6	7.315	82.0	
長万部町	6	6.244	96.1			6	4.397	136.4	
江差町	8	7.516	106.4			4	5.210	76.8	
上ノ国町	5	5.176	96.6			2	3.494	57.2	
厚沢部町	3	4.067	73.8			2	2.788	71.7	
乙部町	4	3.925	101.9			3	2.701	111.1	
熊石町	4	3.279	122.0			1	2.381	42.0	
大成町	3	2.476	121.2			1	1.811	55.2	
奥尻町	3	2.658	112.9			0	1.754	0.0	
瀬棚町	2	2.065	96.9			0	1.441	0.0	
北檜山町	2	4.766	42.0			4	3.476	115.1	
今金町	5	4.959	100.8			2	3.395	58.9	
島牧村	1	1.818	55.0			1	1.250	80.0	
寿都町	3	3.447	87.0			4	2.546	157.1	
黒松内町	1	2.761	36.2			3	2.100	142.9	
蘭越町	4	4.719	84.8			2	3.388	59.0	
三七コ町	3	2.964	101.2			2	2.061	97.0	
真狩村	1	1.710	58.5			0	1.207	0.0	
留寿都村	1	1.352	74.0			1	0.926	108.0	
喜茂別町	2	2.137	93.6			4	1.391	287.5	*
京極町	4	2.480	161.3			1	1.682	59.5	
俱知安町	17	9.306	182.7	*		4	5.840	68.5	
共和町	4	4.705	85.0			3	3.242	92.5	
岩内町	12	12.411	96.7			6	8.028	74.7	
泊村	1	1.854	53.9			2	1.572	127.2	
神恵内村	0	1.212	0.0			3	0.963	311.6	*
積丹町	6	2.974	201.8			2	2.143	93.3	
古平町	5	3.607	138.6			1	2.451	40.8	
仁木町	2	3.210	62.3			1	2.240	44.6	
余市町	16	17.102	93.6			13	11.386	114.2	
赤井川村	1	0.897	111.5			0	0.594	0.0	
北村	4	2.884	138.7			0	2.084	0.0	
栗沢町	9	5.980	150.5			6	4.407	136.1	
南幌町	0	4.739	0.0	- * *		4	3.109	128.7	
奈井江町	3	5.444	55.1			1	3.695	27.1	
上砂川町	1	4.932	20.3	- *		1	3.587	27.9	
由仁町	3	5.169	58.0			3	3.571	84.0	
長沼町	7	8.120	86.2			3	5.568	53.9	
栗山町	10	10.892	91.8			4	7.530	53.1	
月形町	4	3.481	114.9			1	2.607	38.4	
浦臼町	1	2.190	45.7			1	1.582	63.2	
新十津川町	3	6.034	49.7			4	4.311	92.8	
妹背牛町	2	3.442	58.1			2	2.373	84.3	
秩父別町	3	2.608	115.0			3	1.898	158.1	
雨竜町	0	2.716	0.0			1	2.076	48.2	
北竜町	2	2.098	95.3			2	1.529	130.8	
沼田町	3	3.429	87.5			0	2.524	0.0	
幌加内町	3	1.833	163.7			0	1.329	0.0	
鷹栖町	4	4.756	84.1			3	3.275	91.6	

乳がん				子宮がん			
		女				女	
市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
東神楽町	4	4.512	88.6		0	2.962	0.0
当麻町	4	5.817	68.8		2	4.050	49.4
比布町	6	3.482	172.3		1	2.428	41.2
愛別町	6	3.371	178.0		4	2.363	169.3
上川町	2	4.712	42.4		3	2.976	100.8
東川町	1	4.950	20.2	- *	5	3.495	143.1
美瑛町	3	8.754	34.3	- *	2	6.006	33.3
上富良野町	5	7.384	67.7		3	4.673	64.2
中富良野町	6	4.098	146.4		1	2.833	35.3
南富良野町	2	2.212	90.4		0	1.503	0.0
占冠村	1	0.934	107.1		0	0.567	0.0
和寒町	3	3.903	76.9		4	2.849	140.4
剣淵町	1	3.222	31.0		1	2.340	42.7
朝日町	3	1.799	166.8		1	1.252	79.9
風連町	2	4.367	45.8		2	3.149	63.5
下川町	3	3.645	82.3		2	2.567	77.9
美深町	3	4.582	65.5		7	3.184	219.9
音威子府村	0	0.810	0.0		1	0.516	193.8
中川町	0	1.829	0.0		0	1.256	0.0
増毛町	5	5.404	92.5		4	3.958	101.1
小平町	4	3.576	111.8		2	2.515	79.5
苦前町	3	3.702	81.0		1	2.688	37.2
羽幌町	7	7.568	92.5		5	5.235	95.5
初山別村	2	1.430	139.8		1	1.025	97.5
遠別町	6	2.777	216.1		3	1.933	155.2
天塩町	2	3.159	63.3		3	2.205	136.1
幌延町	0	1.932	0.0		3	1.216	246.7
猿払村	0	1.894	0.0		0	1.269	0.0
浜頓別町	2	3.352	59.7		4	2.157	185.4
中頓別町	2	1.936	103.3		1	1.369	73.0
枝幸町	5	5.355	93.4		1	3.401	29.4
歌登町	2	1.940	103.1		0	1.380	0.0
豊富町	2	3.509	57.0		4	2.432	164.4
礼文町	2	3.008	66.5		4	2.064	193.8
利尻町	1	3.068	32.6		1	2.108	47.4
利尻富士町	5	3.134	159.6		0	2.190	0.0
東藻琴村	2	1.832	109.2		1	1.232	81.2
女満別町	2	3.868	51.7		5	2.607	191.8
美幌町	17	15.001	113.3		7	9.529	73.5
津別町	7	5.514	126.9		2	3.739	53.5
斜里町	10	9.130	109.5		5	5.831	85.7
清里町	3	4.007	74.9		1	2.744	36.4
小清水町	4	4.351	91.9		0	2.937	0.0
端野町	1	3.437	29.1		1	2.330	42.9
訓子府町	5	4.421	113.1		4	3.041	131.5
置戸町	2	3.351	59.7		0	2.317	0.0
留辺蘋町	5	7.812	64.0		0	5.219	0.0
佐呂間町	5	5.040	99.2		4	3.467	115.4
常呂町	3	3.574	83.9		2	2.444	81.8
生田原町	2	2.150	93.0		0	1.523	0.0
遠軽町	14	12.343	113.4		7	8.159	85.8
丸瀬布町	2	1.989	100.5		1	1.488	67.2
白滝村	0	1.010	0.0		0	0.684	0.0
上湧別町	4	4.868	82.2		8	3.479	229.9
湧別町	3	3.668	81.8		1	2.571	38.9

乳がん				子宮がん			
女				女			
市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
滝上町	1	3.212	31.1		4	2.216	180.5
興部町	2	3.453	57.9		1	2.232	44.8
西興部村	0	0.946	0.0		1	0.707	141.4
雄武町	3	4.136	72.5		5	2.828	176.8
豊浦町	4	4.098	97.6		1	3.113	32.1
虻田町	5	7.407	67.5		5	4.830	103.5
洞爺村	1	1.718	58.2		0	1.415	0.0
大滝村	1	1.694	59.0		3	1.610	186.3
壯瞥町	0	2.811	0.0		0	2.201	0.0
白老町	11	15.253	72.1		7	9.645	72.6
早来町	2	3.395	58.9		1	2.201	45.4
追分町	4	2.868	139.5		0	1.949	0.0
厚真町	4	3.947	101.4		3	2.776	108.1
鵡川町	2	5.214	38.4		3	3.456	86.8
穂別町	3	2.869	104.6		1	1.921	52.0
日高町	1	1.644	60.8		0	1.127	0.0
平取町	3	4.587	65.4		3	3.108	96.5
門別町	10	8.352	119.7		3	5.553	54.0
新冠町	2	4.032	49.6		4	2.713	147.4
静内町	17	13.840	122.8		9	8.686	103.6
三石町	2	4.112	48.6		1	2.985	33.5
浦河町	13	10.323	125.9		6	7.022	85.4
様似町	3	4.527	66.3		4	3.088	129.5
えりも町	7	4.129	169.5		2	2.844	70.3
音更町	15	22.338	67.2		16	14.129	113.2
士幌町	2	4.405	45.4		2	3.052	65.5
上士幌町	6	4.174	143.7		4	2.780	143.9
鹿追町	5	3.582	139.6		0	2.421	0.0
新得町	6	5.325	112.7		4	3.602	111.1
清水町	11	7.535	146.0		2	5.097	39.2
芽室町	16	10.135	157.9		4	6.688	59.8
中札内村	2	2.374	84.2		2	1.575	127.0
更別村	1	2.088	47.9		2	1.380	144.9
忠類村	0	1.295	0.0		1	0.891	112.2
大樹町	7	4.651	150.5		2	3.105	64.4
広尾町	6	6.214	96.6		6	4.037	148.6
幕別町	18	13.714	131.3		12	8.720	137.6
池田町	6	6.479	92.6		4	4.457	89.7
豊頃町	2	3.154	63.4		1	2.211	45.2
本別町	5	7.216	69.3		3	4.817	62.3
足寄町	2	6.807	29.4	- *	4	4.464	89.6
陸別町	3	2.617	114.6		2	1.779	112.4
浦幌町	2	5.184	38.6		4	3.483	114.8
釧路町	11	10.248	107.3		5	5.665	88.3
厚岸町	6	8.207	73.1		3	5.255	57.1
浜中町	2	4.662	42.9		6	3.005	199.7
標茶町	9	6.325	142.3		3	4.183	71.7
弟子屈町	6	6.880	87.2		5	4.627	108.1
阿寒町	7	4.660	150.2		3	3.002	99.9
鶴居村	0	1.796	0.0		1	1.279	78.2
白糠町	6	8.042	74.6		3	5.083	59.0
音別町	0	1.942	0.0		0	1.301	0.0
別海町	3	9.557	31.4	- *	5	6.023	83.0
中標津町	13	11.518	112.9		6	6.823	87.9
標津町	5	3.968	126.0		0	2.523	0.0
羅臼町	8	4.117	194.3		5	2.471	202.4

白血病

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
北海道	1566	1600.567	97.8		1202	1158.029	103.8
札幌市	395	428.583	92.2		312	316.193	98.7
中央区	49	43.684	112.2		24	35.900	66.9
北区	55	61.225	89.8		46	44.293	103.9
東区	53	58.193	91.1		38	41.636	91.3
白石区	41	45.651	89.8		35	32.600	107.4
豊平区	57	70.613	80.7		58	51.800	112.0
南区	36	40.461	89.0		33	29.477	112.0
西区	48	48.816	98.3		33	35.790	92.2
厚別区	29	28.412	102.1		20	21.286	94.0
手稲区	27	31.527	85.6		25	23.411	106.8
函館市	111	82.701	134.2	* *	72	66.881	107.7
小樽市	48	48.787	98.4		33	38.713	85.2
旭川市	112	101.458	110.4		77	73.704	104.5
室蘭市	39	33.912	115.0		23	24.278	94.7
釧路市	53	52.596	100.8		39	37.976	102.7
帶広市	35	44.214	79.2		24	31.133	77.1
北見市	26	29.530	88.0		24	20.995	114.3
夕張市	10	7.011	142.6		4	4.874	82.1
岩見沢市	22	24.896	88.4		10	17.865	56.0
網走市	9	12.049	74.7		9	8.400	107.1
留萌市	9	8.519	105.6		4	6.277	63.7
苫小牧市	41	42.943	95.5		29	30.197	96.0
稚内市	18	12.459	144.5		9	8.873	101.4
美唄市	17	11.465	148.3		8	8.151	98.2
芦別市	6	8.626	69.6		8	5.953	134.4
江別市	30	29.972	100.1		24	20.601	116.5
赤平市	10	6.601	151.5		7	4.804	145.7
紋別市	8	8.816	90.7		3	6.289	47.7
士別市	12	8.422	142.5		6	5.867	102.3
名寄市	9	8.621	104.4		10	6.199	161.3
三笠市	4	6.135	65.2		7	4.588	152.6
根室市	9	9.636	93.4		14	7.132	196.3
千歳市	13	19.618	66.3		11	12.689	86.7
滝川市	15	14.395	104.2		12	10.457	114.8
砂川市	4	7.248	55.2		6	5.061	118.5
歌志内市	3	2.662	112.7		2	1.983	100.9
深川市	9	10.130	88.8		5	7.542	66.3
富良野市	7	8.147	85.9		7	5.789	120.9
登別市	13	17.319	75.1		15	12.066	124.3
恵庭市	16	15.563	102.8		12	10.356	115.9
伊達市	11	11.158	98.6		6	7.944	75.5
北広島市	11	13.957	78.8		11	9.864	111.5
石狩市	15	13.365	112.2		10	9.491	105.4
当別町	3	5.513	54.4		2	3.812	52.5
新篠津村	0	1.381	0.0		0	0.933	0.0
厚田村	2	1.102	181.5		0	0.759	0.0
浜益村	2	1.221	163.8		1	0.848	118.0
松前町	7	4.047	173.0		3	3.087	97.2
福島町	2	2.501	80.0		3	1.924	155.9
知内町	2	1.849	108.2		0	1.401	0.0
木古内町	5	2.509	199.3	*	2	1.960	102.0
上磯町	9	8.957	100.5		8	6.733	118.8
大野町	6	2.894	207.3		2	2.138	93.5
七飯町	4	8.143	49.1		8	5.999	133.4
戸井町	4	1.436	278.6	*	2	1.095	182.7

白血病

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
恵山町	2	1.719	116.3		2	1.297	154.2
榎法華村	1	0.606	165.1		0	0.437	0.0
南茅部町	3	2.731	109.9		2	1.964	101.8
鹿部町	2	1.410	141.9		2	0.959	208.5
砂原町	4	1.620	246.9	*	0	1.204	0.0
森町	7	4.924	142.2		10	3.696	270.6
八雲町	5	5.255	95.1		3	3.888	77.2
長万部町	5	3.193	156.6		3	2.217	135.3
江差町	3	3.379	88.8		4	2.688	148.8
上ノ国町	2	2.476	80.8		3	1.800	166.7
厚沢部町	3	2.032	147.6		0	1.414	0.0
乙部町	0	1.867	0.0		2	1.377	145.3
熊石町	0	1.682	0.0		4	1.192	335.7
大成町	3	1.223	245.2	*	2	0.894	223.8
奥尻町	3	1.486	201.8		1	0.906	110.3
瀬棚町	1	0.988	101.2		0	0.731	0.0
北檜山町	3	2.414	124.3		5	1.744	286.7
今金町	1	2.487	40.2		1	1.746	57.3
島牧村	0	0.920	0.0		0	0.631	0.0
寿都町	0	1.698	0.0		1	1.266	79.0
黒松内町	3	1.468	204.3		1	1.031	97.0
蘭越町	2	2.429	82.3		1	1.713	58.4
二七コ町	0	1.570	0.0		0	1.077	0.0
真狩村	1	0.937	106.7		0	0.622	0.0
留寿都村	0	0.682	0.0		2	0.495	404.3
喜茂別町	1	1.115	89.7		0	0.718	0.0
京極町	1	1.237	80.9		2	0.855	233.8
俱知安町	8	4.796	166.8	*	1	3.183	31.4
共和町	5	2.505	199.6	*	0	1.701	0.0
岩内町	4	5.435	73.6		7	4.207	166.4
泊村	1	0.891	112.2		1	0.752	133.0
神恵内村	0	0.624	0.0		0	0.476	0.0
積丹町	3	1.489	201.5		1	1.063	94.0
古平町	1	1.598	62.6		2	1.238	161.6
仁木町	2	1.548	129.2		1	1.132	88.4
余市町	5	7.870	63.5		8	5.916	135.2
赤井川村	0	0.524	0.0		0	0.320	0.0
北村	2	1.457	137.2		1	1.056	94.7
栗沢町	6	3.163	189.7		5	2.199	227.4
南幌町	0	2.436	0.0		1	1.699	58.9
奈井江町	1	2.631	38.0		5	1.894	264.1
上砂川町	2	2.431	82.3		2	1.778	112.5
由仁町	1	2.671	37.4		1	1.822	54.9
長沼町	2	4.047	49.4		6	2.867	209.3
栗山町	8	5.344	149.7		4	3.868	103.4
月形町	2	1.926	103.8		0	1.301	0.0
浦臼町	0	1.173	0.0		0	0.789	0.0
新十津川町	1	3.035	33.0		0	2.164	0.0
妹背牛町	0	1.668	0.0		0	1.198	0.0
秩父別町	1	1.359	73.6		0	0.948	0.0
雨竜町	3	1.408	213.1		3	1.039	288.8
北竜町	0	1.108	0.0		0	0.761	0.0
沼田町	2	1.852	108.0		1	1.263	79.2
幌加内町	0	0.958	0.0		2	0.665	300.8
鷹栖町	0	2.453	0.0		0	1.680	0.0

白血病

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
東神楽町	1	2.240	44.6	- *	0	1.578	0.0
当麻町	0	3.053	0.0		1	2.061	48.5
比布町	2	1.826	109.5		1	1.228	81.4
愛別町	1	1.651	60.6		0	1.187	0.0
上川町	2	2.318	86.3		1	1.519	65.8
東川町	2	2.586	77.3		2	1.777	112.5
美瑛町	4	4.393	91.0		5	3.055	163.7
上富良野町	1	3.788	26.4		0	2.512	0.0
中富良野町	3	2.083	144.1		1	1.458	68.6
南富良野町	4	1.186	337.2	* *	3	0.769	390.1
占冠村	2	0.565	353.7	*	0	0.325	0.0
和寒町	5	2.047	244.2	*	3	1.416	211.9
剣淵町	2	1.660	120.5		0	1.189	0.0
朝日町	0	0.886	0.0		3	0.613	489.5
風連町	7	2.147	326.0	* *	1	1.583	63.2
下川町	0	1.860	0.0		0	1.290	0.0
美深町	3	2.309	129.9		3	1.629	184.1
音威子府村	1	0.505	198.2		1	0.275	363.7
中川町	0	0.925	0.0		1	0.639	156.5
増毛町	3	2.609	115.0		4	1.979	202.2
小平町	3	1.831	163.9		8	1.261	634.4
苦前町	1	1.899	52.7		0	1.348	0.0
羽幌町	1	3.653	27.4		5	2.637	189.6
初山別村	1	0.741	135.0		0	0.518	0.0
遠別町	2	1.418	141.0		2	0.980	204.2
天塩町	2	1.669	119.8		0	1.141	0.0
幌延町	1	1.004	99.6		3	0.647	464.0
猿払村	1	0.961	104.1		2	0.668	299.2
浜頓別町	1	1.552	64.4		5	1.141	438.3
中頓別町	1	1.010	99.0		1	0.696	143.7
枝幸町	4	2.639	151.6		1	1.798	55.6
歌登町	1	0.960	104.1		1	0.697	143.4
豊富町	4	1.832	218.4	*	2	1.263	158.3
礼文町	3	1.661	180.6		3	1.060	283.1
利尻町	2	1.617	123.7		2	1.067	187.5
利尻富士町	0	1.657	0.0		0	1.108	0.0
東藻琴村	0	1.017	0.0		1	0.641	155.9
女満別町	0	1.981	0.0		0	1.367	0.0
美幌町	7	7.391	94.7		8	5.062	158.0
津別町	1	2.778	36.0		2	1.900	105.3
斜里町	3	4.490	66.8		2	3.087	64.8
清里町	2	1.976	101.2		1	1.402	71.3
小清水町	3	2.182	137.5		2	1.518	131.8
端野町	3	1.794	167.2		0	1.214	0.0
訓子府町	1	2.246	44.5		1	1.575	63.5
置戸町	0	1.741	0.0		3	1.165	257.5
留辺蘂町	2	3.746	53.4		3	2.669	112.4
佐呂間町	5	2.624	190.5		3	1.774	169.1
常呂町	1	1.786	56.0		1	1.263	79.2
生田原町	1	1.174	85.1		2	0.777	257.5
遠軽町	8	5.859	136.5		7	4.262	164.2
丸瀬布町	1	0.975	102.6		1	0.731	136.8
白滝村	1	0.576	173.6		1	0.346	289.0
上湧別町	1	2.374	42.1		1	1.752	57.1
湧別町	2	1.946	102.8		4	1.334	299.9

白血病

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
滝上町	0	1.723	0.0		1	1.122	89.1
興部町	0	1.700	0.0		2	1.176	170.1
西興部村	0	0.517	0.0		0	0.352	0.0
雄武町	4	2.011	198.9		1	1.459	68.5
豊浦町	0	2.191	0.0		0	1.565	0.0
虻田町	2	3.344	59.8		3	2.516	119.2
洞爺村	2	0.959	208.6		2	0.692	289.0
大滝村	0	0.915	0.0		1	0.746	134.1
壯瞥町	0	1.577	0.0		0	1.083	0.0
白老町	4	7.392	54.1		4	5.047	79.3
早来町	0	1.745	0.0		1	1.154	86.7
追分町	3	1.504	199.5		2	0.996	200.8
厚真町	2	2.125	94.1		1	1.405	71.2
鵡川町	2	2.555	78.3		3	1.793	167.3
穂別町	1	1.442	69.3		1	0.991	100.9
日高町	0	0.938	0.0		1	0.574	174.3
平取町	2	2.268	88.2		3	1.608	186.6
門別町	3	4.444	67.5		3	2.933	102.3
新冠町	2	2.055	97.3		0	1.424	0.0
静内町	8	6.666	120.0		5	4.683	106.8
三石町	3	2.058	145.8		2	1.503	133.1
浦河町	4	5.230	76.5		2	3.691	54.2
様似町	1	2.213	45.2		4	1.606	249.1
えりも町	1	2.050	48.8		1	1.495	66.9
音更町	11	10.975	100.2		5	7.644	65.4
士幌町	3	2.245	133.6		4	1.595	250.8
上士幌町	0	2.042	0.0		2	1.428	140.0
鹿追町	2	1.912	104.6		1	1.262	79.2
新得町	3	2.737	109.6		0	1.859	0.0
清水町	0	3.923	0.0	- *	3	2.630	114.1
芽室町	4	5.025	79.6		3	3.534	84.9
中札内村	0	1.387	0.0		0	0.834	0.0
更別村	0	1.082	0.0		0	0.719	0.0
忠類村	0	0.692	0.0		0	0.459	0.0
大樹町	2	2.457	81.4		1	1.604	62.3
広尾町	3	2.886	103.9		2	2.112	94.7
幕別町	2	6.661	30.0	- *	4	4.656	85.9
池田町	3	3.240	92.6		4	2.283	175.2
豊頃町	3	1.674	179.2		1	1.128	88.7
本別町	5	3.631	137.7		6	2.479	242.1
足寄町	2	3.444	58.1		4	2.293	174.4
陸別町	3	1.393	215.4		0	0.886	0.0
浦幌町	0	2.607	0.0		0	1.799	0.0
釧路町	8	4.968	161.0		6	3.349	179.1
厚岸町	4	3.838	104.2		1	2.797	35.8
浜中町	4	2.406	166.3		2	1.620	123.5
標茶町	4	3.173	126.1		1	2.203	45.4
弟子屈町	5	3.271	152.9		0	2.373	0.0
阿寒町	2	2.245	89.1		0	1.567	0.0
鶴居村	0	1.036	0.0		1	0.656	152.3
白糠町	5	3.869	129.2		3	2.705	110.9
音別町	0	1.008	0.0		0	0.701	0.0
別海町	5	5.076	98.5		3	3.302	90.9
中標津町	10	5.698	175.5		5	3.844	130.1
標津町	2	1.991	100.4		1	1.365	73.3
羅臼町	2	1.940	103.1		1	1.365	73.3

虚血性心疾患

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	15070	15305.091	98.5		13317	12377.969	107.6	* *
札幌市	3454	3721.659	92.8	- * *	3163	3033.682	104.3	*
中央区	409	420.283	97.3		445	428.274	103.9	
北区	434	524.889	82.7	- * *	392	398.852	98.3	
東区	453	497.950	91.0	- *	474	381.277	124.3	* *
白石区	360	382.325	94.2		292	284.407	102.7	
豊平区	579	593.885	97.5		510	470.122	108.5	
南区	326	366.695	88.9	- *	296	299.277	98.9	
西区	448	427.600	104.8		384	337.560	113.8	*
厚別区	183	233.245	78.5	- * *	162	188.205	86.1	
手稲区	262	274.786	95.3		208	245.709	84.7	- *
函館市	897	801.459	111.9	* *	904	753.153	120.0	* *
小樽市	569	504.004	112.9	* *	610	461.462	132.2	* *
旭川市	875	962.662	90.9	- * *	761	754.091	100.9	
室蘭市	346	329.980	104.9		281	257.498	109.1	
釧路市	496	461.651	107.4		416	357.040	116.5	* *
帶広市	371	394.695	94.0		300	298.566	100.5	
北見市	252	268.739	93.8		204	205.714	99.2	
夕張市	94	74.969	125.4	*	67	57.523	116.5	
岩見沢市	212	240.066	88.3		189	185.685	101.8	
網走市	141	107.135	131.6	* *	113	82.496	137.0	* *
留萌市	70	79.227	88.4		74	62.670	118.1	
苫小牧市	388	371.494	104.4		325	280.240	116.0	* *
稚内市	81	108.374	74.7	- * *	63	86.812	72.6	- *
美唄市	129	126.242	102.2		112	99.474	112.6	
芦別市	146	94.800	154.0	* *	129	71.492	180.4	* *
江別市	241	264.830	91.0		164	189.416	86.6	
赤平市	60	73.470	81.7		52	60.148	86.5	
紋別市	86	82.480	104.3		96	63.631	150.9	* *
士別市	70	93.323	75.0	- *	52	71.755	72.5	- *
名寄市	55	87.421	62.9	- * *	66	71.838	91.9	
三笠市	70	70.318	99.5		87	61.217	142.1	* *
根室市	98	88.771	110.4		96	71.188	134.9	* *
千歳市	130	148.626	87.5		110	100.356	109.6	
滝川市	173	146.771	117.9	*	148	119.100	124.3	* *
砂川市	54	75.301	71.7	- *	52	56.118	92.7	
歌志内市	25	29.987	83.4		36	25.987	138.5	*
深川市	126	115.006	109.6		88	105.599	83.3	
富良野市	66	82.503	80.0		58	65.162	89.0	
登別市	176	168.336	104.6		124	120.818	102.6	
恵庭市	108	126.941	85.1		108	88.753	121.7	*
伊達市	100	115.791	86.4		114	89.492	127.4	* *
北広島市	134	121.041	110.7		92	102.001	90.2	
石狩市	103	117.515	87.6		78	87.439	89.2	
当別町	55	53.871	102.1		45	42.736	105.3	
新篠津村	6	16.072	37.3	- *	11	13.930	79.0	
厚田村	8	13.202	60.6		9	11.273	79.8	
浜益村	9	15.032	59.9		9	12.823	70.2	
松前町	48	43.065	111.5		30	37.313	80.4	
福島町	73	26.386	276.7	* *	78	25.500	305.9	* *
知内町	22	18.358	119.8		21	17.226	121.9	
木古内町	30	28.655	104.7		26	26.740	97.2	
上磯町	117	81.760	143.1	* *	111	68.674	161.6	* *
大野町	34	27.537	123.5		29	24.662	117.6	
七飯町	96	81.041	118.5		89	67.392	132.1	* *
戸井町	12	15.344	78.2		14	14.725	95.1	

虚血性心疾患

男

女

市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
恵山町	21	16.961	123.8		17	15.927	106.7
榎法華村	4	6.325	63.2		4	5.669	70.6
南茅部町	33	28.157	117.2		29	23.914	121.3
鹿部町	12	13.499	88.9		9	10.606	84.9
砂原町	22	16.181	136.0		25	14.216	175.9
森町	57	50.777	112.3		45	41.725	107.8
八雲町	60	52.694	113.9		51	46.566	109.5
長万部町	29	34.153	84.9	*	18	29.421	61.2
江差町	49	36.005	136.1	*	43	35.789	120.1
上ノ国町	35	26.741	130.9		40	21.603	185.2
厚沢部町	19	22.517	84.4		12	17.298	69.4
乙部町	21	21.897	95.9		22	18.083	121.7
熊石町	15	19.477	77.0		12	16.639	72.1
大成町	16	15.755	101.6		11	12.769	86.1
奥尻町	17	15.589	109.1		9	10.823	83.2
瀬棚町	8	9.988	80.1		12	9.495	126.4
北檜山町	16	27.392	58.4	- *	14	25.736	54.4
今金町	14	27.362	51.2	- *	22	22.009	100.0
島牧村	10	10.015	99.9		4	7.516	53.2
寿都町	24	19.872	120.8		24	18.506	129.7
黒松内町	21	16.567	126.8		14	16.939	82.7
蘭越町	28	27.779	100.8		27	23.209	116.3
二七町	23	17.289	133.0		19	13.622	139.5
真狩村	13	10.913	119.1		12	8.064	148.8
留寿都村	16	7.003	228.5	* *	12	6.361	188.7
喜茂別町	13	11.814	110.0		10	7.900	126.6
京極町	7	13.512	51.8		14	10.824	129.3
俱知安町	55	45.538	120.8		36	33.663	106.9
共和町	12	27.399	43.8	- * *	23	19.995	115.0
岩内町	70	53.659	130.5	*	52	45.375	114.6
泊村	24	11.511	208.5	* *	23	13.906	165.4
神恵内村	4	7.828	51.1		8	7.338	109.0
積丹町	17	17.217	98.7		21	14.499	144.8
古平町	28	16.426	170.5	* *	25	15.273	163.7
仁木町	20	16.929	118.1		23	14.911	154.2
余市町	110	81.281	135.3	* *	65	68.300	95.2
赤井川村	5	5.867	85.2		9	3.355	268.3
北村	9	15.956	56.4		8	14.774	54.2
栗沢町	31	37.924	81.7		27	31.484	85.8
南幌町	14	23.611	59.3	- *	15	20.142	74.5
奈井江町	26	28.523	91.2		27	23.145	116.7
上砂川町	27	29.068	92.9		15	24.188	62.0
由仁町	20	30.056	66.5		19	23.201	81.9
長沼町	50	43.842	114.0		37	37.209	99.4
栗山町	47	58.276	80.7		50	50.365	99.3
月形町	12	22.277	53.9	- *	17	20.260	83.9
浦臼町	8	14.829	53.9		4	11.128	35.9
新十津川町	34	36.576	93.0		20	31.762	63.0
妹背牛町	21	18.589	113.0		16	15.409	103.8
秩父別町	20	16.458	121.5		8	13.681	58.5
雨竜町	7	17.178	40.7	- *	11	16.421	67.0
北竜町	10	13.720	72.9		7	11.293	62.0
沼田町	19	22.814	83.3		11	18.535	59.3
幌加内町	8	10.934	73.2		6	9.571	62.7
鷹栖町	18	28.330	63.5		14	22.201	63.1

虚血性心疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
東神楽町	16	22.928	69.8		17	18.824	90.3
当麻町	27	35.988	75.0		25	26.560	94.1
比布町	22	20.953	105.0		17	15.539	109.4
愛別町	15	19.095	78.6		11	15.445	71.2
上川町	16	24.133	66.3		22	16.004	137.5
東川町	18	29.733	60.5	- *	13	24.856	52.3
美瑛町	44	47.859	91.9		43	39.267	109.5
上富良野町	29	37.427	77.5		26	26.617	97.7
中富良野町	17	23.639	71.9		13	18.018	72.1
南富良野町	10	12.783	78.2		12	9.812	122.3
占冠村	2	4.688	42.7		4	2.801	142.8
和寒町	14	25.046	55.9	- *	13	20.682	62.9
剣淵町	8	19.521	41.0	- * *	12	16.450	72.9
朝日町	7	10.322	67.8		13	8.619	150.8
風連町	9	24.109	37.3	- * *	16	22.429	71.3
下川町	11	21.456	51.3	- *	18	16.868	106.7
美深町	20	25.615	78.1		18	21.047	85.5
音威子府村	3	4.975	60.3		5	2.837	176.3
中川町	9	9.909	90.8		4	8.229	48.6
増毛町	29	30.584	94.8		31	27.159	114.1
小平町	17	21.016	80.9		12	17.734	67.7
苦前町	17	22.019	77.2		21	18.493	113.6
羽幌町	35	41.393	84.6		31	35.050	88.4
初山別村	9	8.491	106.0		8	6.926	115.5
遠別町	9	16.039	56.1		7	13.093	53.5
天塩町	31	18.542	167.2	* *	14	14.547	96.2
幌延町	18	10.143	177.5	*	12	6.684	179.5
猿払村	5	9.856	50.7		4	8.102	49.4
浜頓別町	23	15.364	149.7		6	12.557	47.8
中頓別町	4	11.100	36.0	- *	10	9.550	104.7
枝幸町	25	26.396	94.7		32	19.428	164.7
歌登町	9	10.883	82.7		10	9.912	100.9
豊富町	8	20.120	39.8	- * *	16	16.591	96.4
礼文町	11	17.735	62.0		10	12.636	79.1
利尻町	9	18.097	49.7	- *	9	12.919	69.7
利尻富士町	15	18.808	79.8		18	14.471	124.4
東藻琴村	6	11.138	53.9		5	8.142	61.4
女満別町	24	20.728	115.8		11	15.933	69.0
美幌町	74	74.094	99.9		54	55.735	96.9
津別町	33	31.089	106.1		24	23.226	103.3
斜里町	35	43.855	79.8		24	33.552	71.5
清里町	26	21.337	121.9		24	17.790	134.9
小清水町	18	22.479	80.1		18	18.600	96.8
端野町	13	19.761	65.8		16	15.370	104.1
訓子府町	15	24.254	61.8		15	20.290	73.9
置戸町	31	20.355	152.3	*	24	15.360	156.2
留辺蘂町	61	40.823	149.4	* *	57	31.643	180.1
佐呂間町	61	29.349	207.8	* *	56	22.837	245.2
常呂町	21	19.028	110.4		11	16.133	68.2
生田原町	10	14.050	71.2		13	10.177	127.7
遠軽町	61	58.718	103.9		44	49.922	88.1
丸瀬布町	8	11.742	68.1		7	10.932	64.0
白滝村	5	5.928	84.3		5	4.438	112.7
上湧別町	24	27.832	86.2		20	24.355	82.1
湧別町	17	21.682	78.4		18	16.869	106.7

虚血性心疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
滝上町	11	20.105	54.7	- *	9	13.403	67.1
興部町	20	16.657	120.1		14	12.398	112.9
西興部村	10	6.509	153.6		4	5.149	77.7
雄武町	35	20.833	168.0	* *	31	17.588	176.3
豊浦町	22	23.825	92.3		43	23.708	181.4
虻田町	35	35.357	99.0		42	29.070	144.5
洞爺村	9	12.986	69.3		11	12.648	87.0
大滝村	11	11.639	94.5		9	17.637	51.0
壯瞥町	20	20.383	98.1		22	18.343	119.9
白老町	70	73.301	95.5		48	53.349	90.0
早来町	19	17.615	107.9		16	13.052	122.6
追分町	30	16.472	182.1	* *	26	11.530	225.5
厚真町	18	24.120	74.6		15	19.331	77.6
鵡川町	20	26.289	76.1		20	21.729	92.0
穂別町	13	15.204	85.5		10	11.519	86.8
日高町	7	9.436	74.2		13	7.729	168.2
平取町	23	23.960	96.0		26	19.995	130.0
門別町	45	45.961	97.9		40	34.538	115.8
新冠町	28	20.841	134.4		8	17.129	46.7
静内町	54	63.426	85.1		37	50.503	73.3
三石町	17	23.542	72.2		9	21.706	41.5
浦河町	69	53.503	129.0	*	62	47.173	131.4
様似町	23	24.017	95.8		29	19.416	149.4
えりも町	26	20.983	123.9		25	19.112	130.8
音更町	120	110.679	108.4		69	82.555	83.6
士幌町	19	24.322	78.1		19	20.764	91.5
上士幌町	26	22.253	116.8		28	17.219	162.6
鹿追町	15	19.848	75.6		15	16.652	90.1
新得町	50	28.302	176.7	* *	39	22.089	176.6
清水町	61	44.302	137.7	*	50	32.864	152.1
芽室町	45	53.588	84.0		35	43.193	81.0
中札内村	12	14.091	85.2		12	10.215	117.5
更別村	15	11.326	132.4		5	8.898	56.2
忠類村	8	8.126	98.5		2	5.526	36.2
大樹町	17	27.358	62.1	- *	24	19.879	120.7
広尾町	32	28.592	111.9		27	24.801	108.9
幕別町	65	65.282	99.6		51	52.038	98.0
池田町	31	36.740	84.4		21	28.644	73.3
豊頃町	30	18.406	163.0	* *	27	14.942	180.7
本別町	36	39.660	90.8		28	29.907	93.6
足寄町	38	36.268	104.8		25	26.044	96.0
陸別町	7	15.560	45.0	- *	11	11.861	92.7
浦幌町	27	27.167	99.4		19	21.935	86.6
釧路町	41	38.763	105.8		26	25.406	102.3
厚岸町	36	37.445	96.1		31	30.123	102.9
浜中町	47	23.906	196.6	* *	31	16.981	182.6
標茶町	30	32.389	92.6		17	25.617	66.4
弟子屈町	30	34.362	87.3		25	30.730	81.4
阿寒町	21	23.214	90.5		14	17.984	77.8
鶴居村	9	11.944	75.4		4	9.078	44.1
白糠町	49	38.506	127.3		33	27.104	121.8
音別町	9	10.146	88.7		11	7.723	142.4
別海町	70	50.402	138.9	* *	51	34.337	148.5
中標津町	44	51.028	86.2		41	36.365	112.7
標津町	26	18.108	143.6		16	15.046	106.3
羅臼町	20	16.284	122.8		10	12.415	80.5

不慮の事故

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	11673	11043.807	105.7	* *	5073	5568.855	91.1	- * *
札幌市	2410	3062.905	78.7	- * *	1010	1477.757	68.3	- * *
中央区	223	313.390	71.2	- * *	126	182.592	69.0	- * *
北区	336	442.473	75.9	- * *	126	202.324	62.3	- * *
東区	356	419.940	84.8	- * *	156	192.067	81.2	- * *
白石区	314	328.898	95.5		131	148.267	88.4	
豊平区	413	507.071	81.4	- * *	172	237.521	72.4	- * *
南区	183	284.322	64.4	- * *	82	139.966	58.6	- * *
西区	291	342.151	85.1	- * *	91	164.973	55.2	- * *
厚別区	138	200.112	69.0	- * *	61	96.626	63.1	- * *
手稲区	156	224.547	69.5	- * *	65	113.421	57.3	- * *
函館市	522	566.844	92.1		268	327.367	81.9	- * *
小樽市	309	328.961	93.9		148	192.817	76.8	- * *
旭川市	662	692.602	95.6		339	347.224	97.6	
室蘭市	221	231.164	95.6		91	114.405	79.5	- *
釧路市	448	362.144	123.7	* *	177	173.626	101.9	
帯広市	359	308.642	116.3	* *	138	145.215	95.0	
北見市	196	207.776	94.3		101	97.649	103.4	
夕張市	50	43.754	114.3		20	23.521	85.0	
岩見沢市	162	168.767	96.0		57	84.407	67.5	- * *
網走市	88	84.360	104.3		29	38.984	74.4	
留萌市	64	57.518	111.3		32	29.005	110.3	
苫小牧市	297	299.289	99.2		137	138.692	98.8	
稚内市	142	84.541	168.0	* *	51	40.970	124.5	
美唄市	89	78.358	113.6		31	41.000	75.6	
芦別市	57	56.341	101.2		18	29.369	61.3	- *
江別市	172	213.510	80.6	- * *	72	94.544	76.2	- *
赤平市	41	42.928	95.5		16	24.091	66.4	
紋別市	71	60.632	117.1		24	29.209	82.2	
士別市	57	56.155	101.5		24	29.480	81.4	
名寄市	58	59.520	97.4		36	30.866	116.6	
三笠市	38	39.633	95.9		21	23.658	88.8	
根室市	131	65.519	199.9	* *	36	33.114	108.7	
千歳市	129	144.573	89.2		49	56.099	87.3	
滝川市	78	98.574	79.1	- *	47	51.688	90.9	
砂川市	53	47.857	110.7		23	24.315	94.6	
歌志内市	23	17.189	133.8		10	10.148	98.5	
深川市	62	68.248	90.8		29	40.609	71.4	
富良野市	69	54.159	127.4	*	26	28.206	92.2	
登別市	107	117.475	91.1		44	55.818	78.8	
恵庭市	124	110.169	112.6		35	46.501	75.3	
伊達市	73	74.060	98.6		27	38.564	70.0	
北広島市	61	96.439	63.3	- * *	29	47.213	61.4	- * *
石狩市	72	93.195	77.3	- *	33	43.220	76.4	
当別町	40	38.769	103.2		17	18.978	89.6	
新篠津村	17	9.760	174.2	*	2	5.264	38.0	
厚田村	11	7.571	145.3		2	4.188	47.8	
浜益村	12	7.774	154.4		7	4.670	149.9	
松前町	44	26.550	165.7	* *	13	15.342	84.7	
福島町	35	16.490	212.3	* *	9	10.012	89.9	
知内町	19	12.402	153.2		7	7.082	98.8	
木古内町	28	16.762	167.0	* *	11	10.346	106.3	
上磯町	73	61.146	119.4		24	31.726	75.6	
大野町	20	19.356	103.3		8	10.573	75.7	
七飯町	57	53.953	105.6		26	29.235	88.9	
戸井町	9	9.545	94.3		4	5.738	69.7	

不慮の事故

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
恵山町	22	11.100	198.2	* *	5	6.465	77.3
般法華村	5	4.051	123.4		5	2.253	222.0
南茅部町	28	17.935	156.1	*	10	9.862	101.4
鹿部町	23	9.503	242.0	* *	7	4.689	149.3
砂原町	19	11.013	172.5	*	11	6.005	183.2
森町	44	33.167	132.7		23	17.884	128.6
八雲町	51	35.868	142.2	*	30	19.589	153.1
長万部町	33	21.166	155.9	*	11	11.534	95.4
江差町	30	23.451	127.9		19	14.178	134.0
上ノ国町	25	16.443	152.0	*	8	8.947	89.4
厚沢部町	20	13.141	152.2		9	7.023	128.1
乙部町	14	12.889	108.6		9	7.165	125.6
熊石町	10	10.966	91.2		3	6.343	47.3
大成町	16	8.241	194.1	* *	9	4.774	188.5
奥尻町	86	10.133	848.7	* *	81	4.501	1799.5
瀬棚町	22	6.460	340.5	* *	7	3.752	186.6
北檜山町	18	16.075	112.0		9	9.636	93.4
今金町	21	16.593	126.6		15	8.885	168.8
島牧村	14	5.760	243.1	* *	7	3.078	227.5
寿都町	11	11.170	98.5		3	6.895	43.5
黒松内町	9	9.733	92.5		8	6.042	132.4
蘭越町	25	15.958	156.7	*	8	8.976	89.1
ニセコ町	16	10.519	152.1		2	5.558	36.0
真狩村	10	6.521	153.4		6	3.225	186.1
留寿都村	5	4.795	104.3		4	2.623	152.5
喜茂別町	14	7.270	192.6	*	5	3.417	146.3
京極町	14	8.280	169.1	*	5	4.348	115.0
俱知安町	33	33.319	99.0		15	15.317	97.9
共和町	22	17.089	128.7		14	8.420	166.3
岩内町	59	35.887	164.4	* *	25	19.972	125.2
泊村	7	5.975	117.1		3	4.680	64.1
神恵内村	6	4.146	144.7		0	2.656	0.0
積丹町	12	9.628	124.6		6	5.554	108.0
古平町	16	10.347	154.6		15	6.173	243.0
仁木町	19	10.113	187.9	* *	4	5.862	68.2
余市町	82	52.601	155.9	* *	41	28.913	141.8
赤井川村	4	3.659	109.3		0	1.526	0.0
北村	12	9.636	124.5		1	5.667	17.6
栗沢町	31	20.952	148.0	*	18	11.834	152.1
南幌町	24	16.671	144.0		16	8.690	184.1
奈井江町	25	17.643	141.7		14	9.478	147.7
上砂川町	15	15.969	93.9		7	9.293	75.3
由仁町	23	17.644	130.4		8	9.312	85.9
長沼町	43	27.710	155.2	* *	18	14.901	120.8
栗山町	50	35.782	139.7	*	16	20.164	79.3
月形町	20	13.564	147.4		11	7.421	148.2
浦臼町	9	7.934	113.4		0	4.234	0.0
新十津川町	31	20.712	149.7	*	6	11.933	50.3
妹背牛町	15	10.970	136.7		6	6.120	98.0
秩父別町	15	9.268	161.9		5	5.165	96.8
雨竜町	9	9.840	91.5		7	5.995	116.8
北竜町	7	7.572	92.4		4	4.208	95.0
沼田町	14	12.697	110.3		9	6.946	129.6
幌加内町	9	6.285	143.2		6	3.610	166.2
鷹栖町	11	16.613	66.2		6	8.807	68.1

不慮の事故

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
東神楽町	15	15.353	97.7		8	7.983	100.2
当麻町	27	20.312	132.9		12	10.569	113.5
比布町	8	12.074	66.3		7	6.195	113.0
愛別町	23	10.952	210.0	*	6	6.077	98.7
上川町	23	15.094	152.4	*	3	7.022	42.7
東川町	27	17.650	153.0	*	16	9.602	166.6
美瑛町	35	28.853	121.3		21	15.676	134.0
上富良野町	41	26.720	153.4	*	13	12.053	107.9
中富良野町	25	14.034	178.1	*	8	7.352	108.8
南富良野町	6	7.940	75.6		6	3.959	151.6
占冠村	9	4.105	219.3	*	4	1.486	269.2
和寒町	16	13.577	117.8		8	7.728	103.5
劍淵町	17	11.122	152.9		11	6.340	173.5
朝日町	8	5.767	138.7		3	3.262	92.0
風連町	13	14.100	92.2		11	8.537	128.9
下川町	20	12.215	163.7	*	3	6.621	45.3
美深町	26	15.482	167.9	*	11	8.407	130.8
音威子府村	1	3.447	29.0		4	1.269	315.3
中川町	15	6.042	248.3	*	5	3.288	152.1
増毛町	22	16.941	129.9		8	10.407	76.9
小平町	25	12.215	204.7	*	1	6.777	14.8
苦前町	12	12.625	95.0		9	7.121	126.4
羽幌町	31	24.310	127.5		11	13.703	80.3
初山別村	8	4.846	165.1		0	2.702	0.0
遠別町	19	9.511	199.8	*	6	5.120	117.2
天塩町	20	11.486	174.1	*	5	5.871	85.2
幌延町	11	6.655	165.3		0	3.009	0.0
猿払村	9	6.449	139.6		6	3.362	178.5
浜頓別町	14	10.561	132.6		10	5.473	182.7
中頓別町	8	6.769	118.2		3	3.699	81.1
枝幸町	24	17.623	136.2		12	8.568	140.1
歌登町	5	6.439	77.7		9	3.786	237.7
豊富町	13	12.307	105.6		7	6.587	106.3
礼文町	17	10.651	159.6		5	5.211	95.9
利尻町	9	10.497	85.7		2	5.277	37.9
利尻富士町	11	11.007	99.9		2	5.726	34.9
東藻琴村	7	6.865	102.0		3	3.310	90.6
女満別町	14	13.291	105.3		2	6.749	29.6
美幌町	55	51.005	107.8		22	24.471	89.9
津別町	23	18.139	126.8		8	9.469	84.5
斜里町	34	29.991	113.4		15	14.740	101.8
清里町	16	13.113	122.0		5	7.145	70.0
小清水町	19	14.170	134.1		6	7.636	78.6
端野町	11	12.168	90.4		4	6.253	64.0
訓子府町	18	15.187	118.5		12	8.134	147.5
置戸町	14	11.511	121.6		7	6.035	116.0
留辺蘂町	39	24.393	159.9	*	16	13.103	122.1
佐呂間町	24	17.394	138.0		10	9.120	109.7
常呂町	23	11.898	193.3	*	12	6.523	184.0
生田原町	12	7.936	151.2		3	4.024	74.6
遠軽町	54	39.257	137.6	*	18	21.106	85.3
丸瀬布町	7	6.378	109.7		6	4.015	149.5
白滝村	6	3.771	159.1		1	1.774	56.4
上湧別町	15	15.956	94.0		8	9.365	85.4
湧別町	24	12.850	186.8	*	6	6.831	87.8

不慮の事故

市町村	死亡数	男				女		
		期待値	SMR			期待値	SMR	
滝上町	20	11.016	181.6	* *		8	5.479	146.0
興部町	25	11.089	225.5	* *		7	5.521	126.8
西興部村	8	3.463	231.0	*		5	1.911	261.6
雄武町	21	13.134	159.9	*		5	7.245	69.0
豊浦町	19	14.880	127.7			9	8.768	102.6
虻田町	22	22.351	98.4			12	12.378	96.9
洞爺村	14	6.624	211.3	* *		4	4.324	92.5
大滝村	2	6.366	31.4	- *		4	5.457	73.3
壯瞥町	9	10.979	82.0			2	6.479	30.9
白老町	62	48.633	127.5			28	23.695	118.2
早来町	19	12.075	157.3	*		7	5.610	124.8
追分町	16	9.850	162.4			7	4.827	145.0
厚真町	14	14.183	98.7			8	7.507	106.6
鵡川町	29	17.022	170.4	* *		8	9.015	88.7
穂別町	15	9.380	159.9			11	4.840	227.3
日高町	9	6.306	142.7			4	3.034	131.9
平取町	26	15.143	171.7	* *		14	8.193	170.9
門別町	41	30.504	134.4			20	14.671	136.3
新冠町	21	13.937	150.7			8	7.194	111.2
静内町	66	45.769	144.2	* *		23	22.683	101.4
三石町	24	13.721	174.9	* *		15	8.219	182.5
浦河町	50	35.956	139.1	*		27	19.281	140.0
様似町	22	14.740	149.3			10	8.042	124.3
えりも町	26	14.152	183.7	* *		8	7.792	102.7
音更町	74	74.588	99.2			37	37.080	99.8
士幌町	18	15.234	118.2			11	8.332	132.0
上士幌町	24	13.623	176.2	* *		12	7.086	169.4
鹿追町	24	13.116	183.0	* *		9	6.669	135.0
新得町	29	17.875	162.2	* *		12	9.187	130.6
清水町	31	26.669	116.2			18	13.373	134.6
芽室町	42	34.786	120.7			30	18.027	166.4
中札内村	6	9.703	61.8			5	4.282	116.8
更別村	6	7.258	82.7			6	3.692	162.5
忠類村	8	4.745	168.6			3	2.275	131.9
大樹町	30	16.575	181.0	* *		10	8.131	123.0
広尾町	35	19.323	181.1	* *		11	10.470	105.1
幕別町	52	44.679	116.4			29	22.772	127.3
池田町	25	21.649	115.5			13	11.578	112.3
豊頃町	21	10.891	192.8	* *		8	5.884	136.0
本別町	48	24.202	198.3	* *		18	12.322	146.1
足寄町	24	22.155	108.3			14	11.020	127.0
陸別町	9	8.995	100.1			2	4.605	43.4
浦幌町	15	16.946	88.5			16	9.020	177.4
釧路町	39	35.297	110.5			10	14.550	68.7
厚岸町	45	25.799	174.4	* *		18	13.361	134.7
浜中町	37	15.935	232.2	* *		11	7.689	143.1
標茶町	36	21.139	170.3	* *		22	10.864	202.5
弟子屈町	28	21.777	128.6			17	12.290	138.3
阿寒町	31	15.280	202.9	* *		9	7.679	117.2
鶴居村	6	6.932	86.6			2	3.513	56.9
白糠町	42	25.546	164.4	* *		17	12.448	136.6
音別町	11	6.798	161.8			4	3.388	118.1
別海町	65	34.817	186.7	* *		17	15.741	108.0
中標津町	69	40.084	172.1	* *		27	17.867	151.1
標津町	23	13.679	168.1	*		9	6.700	134.3
羅臼町	24	13.135	182.7	* *		14	6.165	227.1

自殺

市町村	男				女		
	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	7273	6883.118	105.7	* *	3467	3491.883	99.3
札幌市	1900	2014.652	94.3	- *	837	1002.585	83.5 - * *
中央区	194	199.367	97.3		109	112.124	97.2
北区	302	290.337	104.0		127	140.861	90.2
東区	262	277.731	94.3		129	132.825	97.1
白石区	218	223.207	97.7		84	107.202	78.4 - *
豊平区	310	336.348	92.2		134	165.705	80.9 - *
南区	161	181.299	88.8		85	90.858	93.6
西区	210	225.796	93.0		85	112.723	75.4 - * *
厚別区	97	135.436	71.6	- * *	43	68.008	63.2 - * *
手稲区	146	145.130	100.6		41	72.279	56.7 - * *
函館市	362	348.533	103.9		187	199.093	93.9
小樽市	149	193.487	77.0	- * *	98	112.292	87.3
旭川市	474	434.998	109.0		217	224.081	96.8
室蘭市	153	142.512	107.4		68	71.748	94.8
釧路市	260	239.199	108.7		123	116.986	105.1
帶広市	192	201.475	95.3		120	97.166	123.5 *
北見市	123	131.447	93.6		61	64.179	95.0
夕張市	25	25.156	99.4		11	13.542	81.2
岩見沢市	113	103.376	109.3		58	53.434	108.5
網走市	69	54.488	126.6	*	32	25.279	126.6
留萌市	33	37.325	88.4		18	18.669	96.4
苦小牧市	226	199.680	113.2		90	93.671	96.1
稚内市	62	56.847	109.1		36	26.872	134.0
美唄市	58	43.243	134.1	*	35	23.134	151.3 *
芦別市	40	31.614	126.5		23	16.805	136.9
江別市	118	132.871	88.8		41	63.599	64.5 - * *
赤平市	37	24.187	153.0	* *	25	13.441	186.0 - * *
紋別市	44	37.338	117.8		26	18.650	139.4
士別市	45	31.824	141.4	*	28	16.849	166.2 - * *
名寄市	34	35.911	94.7		20	18.194	109.9
三笠市	25	21.369	117.0		12	12.558	95.6
根室市	45	42.597	105.6		22	21.415	102.7
千歳市	106	99.293	106.8		27	40.708	66.3 - *
滝川市	60	59.592	100.7		31	31.084	99.7
砂川市	37	28.286	130.8		11	14.678	74.9
歌志内市	15	9.503	157.8		7	5.424	129.1
深川市	51	37.942	134.4	*	22	21.433	102.6
富良野市	42	32.529	129.1		17	16.900	100.6
登別市	68	72.147	94.3		26	35.949	72.3
恵庭市	77	73.040	105.4		31	32.442	95.6
伊達市	37	43.234	85.6		26	23.200	112.1
北広島市	59	62.654	94.2		23	30.195	76.2
石狩市	59	61.047	96.6		19	29.127	65.2
当別町	37	23.461	157.7	* *	11	11.404	96.5
新篠津村	11	5.212	211.1	*	2	2.676	74.7
厚田村	11	4.007	274.5	* *	2	2.090	95.7
浜益村	5	3.795	131.7		1	2.240	44.6
松前町	27	15.169	178.0	* *	15	8.682	172.8 *
福島町	14	9.684	144.6		5	5.363	93.2
知内町	10	7.491	133.5		4	3.992	100.2
木古内町	16	9.251	173.0	*	6	5.473	109.6
上磯町	33	38.603	85.5		11	20.324	54.1 - *
大野町	18	11.905	151.2		6	6.244	96.1
七飯町	29	32.224	90.0		15	17.576	85.3
戸井町	6	5.451	110.1		3	3.069	97.7

自殺

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
恵山町	6	6.866	87.4		5	3.653	136.9
榎法華村	3	2.401	125.0		1	1.226	81.6
南茅部町	20	10.448	191.4	* *	2	5.536	36.1
鹿部町	3	5.916	50.7		2	2.836	70.5
砂原町	7	6.573	106.5		6	3.458	173.5
森町	23	19.613	117.3		9	10.592	85.0
八雲町	21	21.621	97.1		12	11.250	106.7
長万部町	5	11.866	42.1	- *	5	6.190	80.8
江差町	6	14.021	42.8	- *	5	7.705	64.9
上ノ国町	11	9.358	117.6		8	5.090	157.2
厚沢部町	14	7.411	188.9	*	3	3.936	76.2
乙部町	14	7.089	197.5	* *	6	3.866	155.2
熊石町	7	5.770	121.3		2	3.249	61.5
大成町	2	4.115	48.6		3	2.443	122.8
奥尻町	6	6.005	99.9		2	2.596	77.0
瀬棚町	4	3.892	102.8		2	2.045	97.8
北檜山町	9	8.808	102.2		10	4.848	206.3
今金町	11	9.500	115.8		10	4.926	203.0
島牧村	1	3.173	31.5		2	1.741	114.9
寿都町	6	5.970	100.5		2	3.448	58.0
黒松内町	5	5.414	92.4		2	2.869	69.7
蘭越町	9	8.575	105.0		11	4.716	233.2
二七コ町	6	5.941	101.0		3	3.075	97.6
真狩村	5	3.458	144.6		3	1.741	172.3
留寿都村	1	2.834	35.3		2	1.459	137.0
喜茂別町	5	4.272	117.0		5	2.084	239.9
京極町	4	4.784	83.6		2	2.432	82.2
俱知安町	18	21.382	84.2		5	9.597	52.1
共和町	13	9.726	133.7		4	4.801	83.3
岩内町	26	22.034	118.0		14	12.245	114.3
泊村	3	2.986	100.5		1	1.973	50.7
神恵内村	3	2.101	142.8		2	1.262	158.4
積丹町	7	5.105	137.1		4	2.909	137.5
古平町	8	6.064	131.9		8	3.506	228.2
仁木町	8	5.612	142.5		5	3.172	157.6
余市町	31	30.238	102.5		13	16.927	76.8
赤井川村	3	2.117	141.7		1	0.943	106.0
北村	16	5.300	301.9	* *	9	2.939	306.2
栗沢町	19	10.786	176.2	*	6	6.053	99.1
南幌町	7	10.141	69.0		5	5.015	99.7
奈井江町	13	9.992	130.1		6	5.380	111.5
上砂川町	15	8.289	181.0	*	7	4.848	144.4
由仁町	11	9.660	113.9		3	5.119	58.6
長沼町	18	15.916	113.1		13	8.179	158.9
栗山町	26	20.451	127.1		11	11.008	99.9
月形町	5	7.845	63.7		2	3.609	55.4
浦臼町	5	3.930	127.2		4	2.180	183.5
新十津川町	15	11.111	135.0		5	6.106	81.9
妹背牛町	13	6.105	212.9	* *	3	3.358	89.3
秩父別町	3	4.939	60.7		3	2.634	113.9
雨竜町	9	4.976	180.9		1	2.872	34.8
北竜町	6	3.922	153.0		1	2.107	47.5
沼田町	4	6.677	59.9		2	3.514	56.9
幌加内町	5	3.387	147.6		1	1.835	54.5
鷹栖町	10	9.107	109.8		5	4.788	104.4

自殺

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
東神楽町	6	9.302	64.5		3	4.647	64.6
当麻町	10	10.764	92.9		4	5.803	68.9
比布町	15	6.573	228.2	*	3	3.436	87.3
愛別町	14	5.953	235.2	*	2	3.311	60.4
上川町	10	9.135	109.5		7	4.403	159.0
東川町	15	9.608	156.1		6	5.078	118.2
美瑛町	16	16.354	97.8		6	8.673	69.2
上富良野町	11	16.160	68.1		15	7.431	201.8
中富良野町	11	7.751	141.9		9	4.099	219.5
南富良野町	9	4.625	194.6	*	7	2.219	315.5
占冠村	1	2.832	35.3		4	1.037	385.6
和寒町	19	7.016	270.8	*	4	3.906	102.4
剣淵町	6	5.874	102.1		1	3.317	30.1
朝日町	10	3.175	315.0	*	1	1.724	58.0
風連町	10	7.777	128.6		8	4.380	182.6
下川町	11	6.635	165.8		10	3.587	278.8
美深町	9	8.593	104.7		6	4.617	130.0
音威子府村	1	2.058	48.6		1	0.787	127.1
中川町	3	3.564	84.2		2	1.825	109.6
増毛町	15	8.811	170.2	*	5	5.371	93.1
小平町	8	6.740	118.7		3	3.546	84.6
苦前町	10	6.891	145.1		5	3.704	135.0
羽幌町	18	13.550	132.8		13	7.438	174.8
初山別村	4	2.629	152.1		6	1.440	416.6
遠別町	11	5.300	207.6	*	5	2.760	181.2
天塩町	2	6.672	30.0	-*	5	3.217	155.4
幌延町	5	4.099	122.0		3	1.887	159.0
猿払村	6	3.837	156.4		2	1.923	104.0
浜頓別町	10	6.664	150.1		6	3.301	181.8
中頓別町	4	3.794	105.4		2	1.957	102.2
枝幸町	9	10.869	82.8		8	5.250	152.4
歌登町	2	3.656	54.7		3	1.957	153.3
豊富町	10	7.030	142.2		4	3.582	111.7
礼文町	4	6.225	64.3		2	2.983	67.1
利尻町	4	5.880	68.0		5	3.003	166.5
利尻富士町	8	6.124	130.6		1	3.166	31.6
東藻琴村	9	3.829	235.1	*	0	1.835	0.0
女満別町	8	7.590	105.4		1	3.900	25.6
美幌町	31	30.856	100.5		14	14.967	93.5
津別町	12	10.110	118.7		5	5.330	93.8
斜里町	17	18.689	91.0		10	9.020	110.9
清里町	12	7.595	158.0		5	3.963	126.2
小清水町	11	8.369	131.4		8	4.303	185.9
端野町	6	6.936	86.5		6	3.477	172.6
訓子府町	11	8.640	127.3		5	4.451	112.3
置戸町	7	6.287	111.3		7	3.262	214.6
留辺蘋町	18	13.991	128.7		9	7.554	119.1
佐呂間町	19	9.761	194.7	*	3	5.008	59.9
常呂町	2	6.925	28.9	-*	4	3.593	111.3
生田原町	5	4.164	120.1		3	2.171	138.2
遠軽町	27	23.672	114.1		16	12.401	129.0
丸瀬布町	4	3.386	118.1		3	1.982	151.4
白滝村	0	2.268	0.0		1	0.980	102.1
上湧別町	7	8.669	80.7		7	4.900	142.8
湧別町	16	7.050	227.0	*	4	3.721	107.5

自殺

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
滝上町	7	5.892	118.8		3	3.090	97.1
興部町	11	6.831	161.0		5	3.398	147.2
西興部村	4	1.735	230.6	*	3	0.961	312.1
雄武町	14	7.705	181.7	*	4	4.132	96.8
豊浦町	4	8.739	45.8		4	4.336	92.2
虻田町	13	13.101	99.2		2	7.360	27.2
洞爺村	1	3.150	31.7		4	1.852	216.0
大滝村	2	3.430	58.3		1	1.968	50.8
壯瞥町	9	5.558	161.9		3	2.981	100.7
白老町	28	29.602	94.6		13	14.718	88.3
早来町	7	7.320	95.6		4	3.375	118.5
追分町	6	5.517	108.8		4	2.806	142.5
厚真町	13	7.869	165.2		6	3.942	152.2
鵡川町	20	10.131	197.4	**	5	5.154	97.0
穂別町	10	5.427	184.3	*	3	2.816	106.5
日高町	6	3.987	150.5		2	1.631	122.6
平取町	12	8.961	133.9		7	4.579	152.9
門別町	18	18.021	99.9		12	8.518	140.9
新冠町	13	8.241	157.7		5	4.077	122.7
静内町	25	28.756	86.9		17	14.056	120.9
三石町	11	7.514	146.4		5	4.161	120.2
浦河町	28	21.995	127.3		12	10.754	111.6
様似町	16	8.443	189.5	**	8	4.539	176.2
えりも町	18	8.299	216.9	**	2	4.255	47.0
音更町	45	45.449	99.0		23	22.832	100.7
士幌町	11	8.640	127.3		13	4.533	286.8
上士幌町	13	7.900	164.6		2	4.089	48.9
鹿追町	9	7.717	116.6		7	3.646	192.0
新得町	20	10.742	186.2	**	9	5.294	170.0
清水町	26	14.899	174.5	**	16	7.532	212.4
芽室町	21	20.388	103.0		9	10.363	86.9
中札内村	2	5.682	35.2		4	2.458	162.7
更別村	7	4.185	167.3		2	2.069	96.6
忠類村	4	2.535	157.8		3	1.285	233.5
大樹町	9	9.392	95.8		5	4.603	108.6
広尾町	15	12.046	124.5		8	6.141	130.3
幕別町	26	27.383	95.0		23	13.782	166.9
池田町	19	11.921	159.4	*	8	6.461	123.8
豊頃町	5	6.079	82.2		3	3.156	95.1
本別町	17	13.806	123.1		10	7.072	141.4
足寄町	17	13.117	129.6		9	6.550	137.4
陸別町	7	5.161	135.6		5	2.505	199.6
浦幌町	7	9.913	70.6		12	5.113	234.7
釧路町	23	24.353	94.4		8	10.711	74.7
厚岸町	24	15.787	152.0	*	6	8.175	73.4
浜中町	13	9.695	134.1		7	4.697	149.0
標茶町	17	12.543	135.5		5	6.332	79.0
弟子屈町	13	13.032	99.8		6	6.835	87.8
阿寒町	6	9.339	64.2		8	4.592	174.2
鶴居村	5	3.899	128.2		3	1.847	162.5
白糠町	23	15.380	149.5		12	7.891	152.1
音別町	6	3.973	151.0		2	2.027	98.7
別海町	24	21.026	114.1		18	9.726	185.1
中標津町	31	26.357	117.6		11	11.939	92.1
標津町	9	9.060	99.3		4	4.048	98.8
羅臼町	15	8.947	167.7	*	6	4.131	145.2

全悪性新生物

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*	
北海道	74612	70962.264	105.1	*	47587	44502.158	106.9	*
札幌市	17995	17610.022	102.2	*	12020	11425.183	105.2	*
中央区	1904	1886.499	100.9		1424	1399.998	101.7	
北区	2495	2497.105	99.9		1664	1574.591	105.7	*
東区	2451	2359.518	103.9		1624	1483.109	109.5	*
白石区	2017	1839.034	109.7	*	1220	1136.980	107.3	*
豊平区	3008	2847.800	105.6	*	1993	1832.575	108.8	*
南区	1693	1721.636	98.3		1144	1094.077	104.6	
西区	2069	2039.863	101.4		1376	1298.931	105.9	*
厚別区	1105	1132.748	97.6		757	742.650	101.9	
手稲区	1253	1285.820	97.4		818	862.272	94.9	
函館市	4473	3714.112	120.4	*	3039	2637.524	115.2	*
小樽市	2797	2307.256	121.2	*	1900	1583.164	120.0	*
旭川市	4652	4512.794	103.1	*	3051	2801.475	108.9	*
室蘭市	1821	1547.830	117.6	*	1039	958.422	108.4	*
釧路市	2553	2228.885	114.5	*	1632	1395.832	116.9	*
帶広市	1795	1864.450	96.3		1225	1130.835	108.3	*
北見市	1305	1263.849	103.3		848	781.349	108.5	*
夕張市	447	356.436	125.4	*	231	207.052	111.6	
岩見沢市	1190	1127.830	105.5		757	687.512	110.1	*
網走市	509	510.863	99.6		318	316.318	100.5	
留萌市	461	375.459	122.8	*	266	240.410	110.6	
苫小牧市	1903	1774.600	107.2	*	1266	1087.489	116.4	*
稚内市	610	529.370	115.2	*	379	333.016	113.8	*
美唄市	598	557.085	107.3		385	338.012	113.9	*
芦別市	428	430.265	99.5		268	249.338	107.5	
江別市	1247	1262.177	98.8		804	742.137	108.3	*
赤平市	377	332.304	113.5	*	219	204.618	107.0	
紋別市	457	393.004	116.3	*	260	243.188	106.9	
士別市	396	411.889	96.1		240	241.943	99.2	
名寄市	451	394.306	114.4	*	235	246.537	95.3	
三笠市	328	316.842	103.5		259	201.237	128.7	*
根室市	503	420.752	119.5	*	342	270.686	126.3	*
千歳市	712	738.612	96.4		470	426.148	110.3	*
滝川市	634	661.969	95.8		424	411.184	103.1	
砂川市	332	346.735	95.8		212	203.253	104.3	
歌志内市	160	135.168	118.4	*	82	85.907	95.5	
深川市	468	501.785	93.3		273	323.740	84.3	- *
富良野市	344	380.651	90.4		238	230.478	103.3	
登別市	836	789.303	105.9		488	464.889	105.0	
恵庭市	583	628.415	92.8		377	361.937	104.2	
伊達市	565	531.601	106.3		306	317.597	96.3	
北広島市	555	584.924	94.9		318	364.847	87.2	- *
石狩市	550	555.408	99.0		360	342.240	105.2	
当別町	247	243.832	101.3		168	146.586	114.6	
新篠津村	47	67.416	69.7	- *	33	39.909	82.7	
厚田村	58	55.140	105.2		34	33.437	101.7	
浜益村	50	65.975	75.8	- *	41	38.945	105.3	
松前町	266	196.250	135.5	*	133	127.952	103.9	
福島町	134	119.936	111.7		88	81.915	107.4	
知内町	88	84.589	104.0		55	57.216	96.1	
木古内町	164	124.287	132.0	*	77	84.550	91.1	
上磯町	480	390.533	122.9	*	293	255.427	114.7	*
大野町	139	130.370	106.6		72	85.015	84.7	
七飯町	390	377.545	103.3		271	237.065	114.3	*
戸井町	94	69.410	135.4	*	55	46.701	117.8	

全悪性新生物

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
恵山町	95	81.017	117.3		65	54.178	120.0
榎法華村	26	28.675	90.7		23	18.424	124.8
南茅部町	167	130.149	128.3	* *	84	81.070	103.6
鹿部町	73	62.916	116.0		44	37.205	118.3
砂原町	82	74.233	110.5		56	48.721	114.9
森町	250	231.098	108.2		179	149.547	119.7
八雲町	274	238.141	115.1	*	162	155.896	103.9
長万部町	164	155.942	105.2		93	94.682	98.2
江差町	188	155.981	120.5	*	134	112.226	119.4
上ノ国町	128	120.161	106.5		78	74.371	104.9
厚沢部町	100	101.550	98.5		58	59.571	97.4
乙部町	105	92.018	114.1		59	58.048	101.6
熊石町	80	85.910	93.1		63	52.120	120.9
大成町	66	64.778	101.9		57	39.747	143.4
奥尻町	78	69.567	112.1		41	36.963	110.9
瀬棚町	45	46.886	96.0		26	31.105	83.6
北檜山町	121	119.904	100.9		75	76.326	98.3
今金町	122	120.715	101.1		75	72.688	103.2
島牧村	56	46.900	119.4		28	26.713	104.8
寿都町	88	86.243	102.0		52	56.175	92.6
黒松内町	64	73.000	87.7		44	46.687	94.2
蘭越町	114	122.210	93.3		75	73.927	101.5
二七コ町	68	76.064	89.4		32	44.430	72.0
真狩村	55	45.806	120.1		22	26.192	84.0
留寿都村	33	30.920	106.7		22	19.790	111.2
喜茂別町	50	54.576	91.6		40	29.108	137.4
京極町	64	60.106	106.5		44	35.786	123.0
俱知安町	209	207.601	100.7		127	120.652	105.3
共和町	135	120.392	112.1		70	69.502	100.7
岩内町	308	252.663	121.9	* *	183	167.495	109.3
泊村	69	47.246	146.0	* *	46	36.319	126.7
神恵内村	33	32.938	100.2		15	21.765	68.9
積丹町	108	77.018	140.2	* *	52	46.602	111.6
古平町	105	77.459	135.6	* *	58	52.145	111.2
仁木町	78	76.646	101.8		37	48.265	76.7
余市町	435	373.573	116.4	* *	279	240.893	115.8
赤井川村	26	25.069	103.7		12	12.495	96.0
北村	72	71.567	100.6		43	45.567	94.4
栗沢町	193	163.586	118.0	*	127	96.966	131.0
南幌町	91	106.787	85.2		56	65.385	85.6
奈井江町	117	127.616	91.7		77	78.680	97.9
上砂川町	143	127.040	112.6		77	78.412	98.2
由仁町	146	133.337	109.5		97	76.558	126.7
長沼町	206	192.503	107.0		118	119.295	98.9
栗山町	266	259.722	102.4		168	162.245	103.5
月形町	74	92.264	80.2		44	57.864	76.0
浦臼町	58	61.195	94.8		32	34.505	92.7
新十津川町	138	152.437	90.5		124	93.875	132.1
妹背牛町	72	83.267	86.5		47	50.918	92.3
秩父別町	70	68.770	101.8		50	41.557	120.3
雨竜町	47	71.107	66.1	- * *	37	46.411	79.7
北竜町	54	56.886	94.9		34	33.617	101.1
沼田町	91	94.504	96.3		68	55.557	122.4
幌加内町	47	48.761	96.4		37	29.185	126.8
鷹栖町	99	121.583	81.4	- *	57	70.383	81.0

全悪性新生物

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
東神楽町	80	101.567	78.8	- *	49	62.301	78.7
当麻町	148	155.571	95.1		72	87.213	82.6
比布町	59	92.217	64.0	- * *	48	52.182	92.0
愛別町	91	83.676	108.8		51	51.033	99.9
上川町	107	112.787	94.9		73	61.224	119.2
東川町	115	127.835	90.0		60	75.863	79.1
美瑛町	216	216.965	99.6		109	128.532	84.8
上富良野町	168	169.189	99.3		97	96.789	100.2
中富良野町	111	102.477	108.3		62	60.661	102.2
南富良野町	49	57.444	85.3		31	31.993	96.9
占冠村	17	22.739	74.8		15	11.461	130.9
和寒町	105	106.424	98.7		59	62.591	94.3
剣淵町	72	84.021	85.7		59	51.256	115.1
朝日町	57	45.859	124.3		33	26.955	122.4
風連町	123	107.020	114.9		65	68.695	94.6
下川町	90	94.323	95.4		40	55.469	72.1
美深町	129	113.534	113.6		79	68.460	115.4
音威子府村	21	22.834	92.0		9	10.704	84.1
中川町	42	45.050	93.2		30	26.840	111.8
増毛町	159	134.984	117.8	*	109	86.847	125.5
小平町	81	91.727	88.3		58	54.443	106.5
苦前町	83	96.205	86.3		60	58.809	102.0
羽幌町	204	181.088	112.7		118	112.574	104.8
初山別村	27	37.618	71.8		26	22.268	116.8
遠別町	72	70.110	102.7		53	41.602	127.4
天塩町	83	79.218	104.8		53	47.647	111.2
幌延町	42	46.522	90.3		33	25.150	131.2
猿払村	37	44.273	83.6		23	27.015	85.1
浜頓別町	68	69.685	97.6		47	45.202	104.0
中頓別町	43	49.392	87.1		32	29.890	107.1
枝幸町	136	121.650	111.8		62	70.616	87.8
歌登町	45	47.392	95.0		23	30.032	76.6
豊富町	95	87.585	108.5		60	52.498	114.3
礼文町	89	82.030	108.5		40	44.015	90.9
利尻町	80	81.533	98.1		39	44.992	86.7
利尻富士町	95	82.899	114.6		38	47.084	80.7
東藻琴村	45	49.112	91.6		30	26.238	114.3
女満別町	100	93.894	106.5		57	55.439	102.8
美幌町	322	334.689	96.2		198	197.688	100.2
津別町	138	139.097	99.2		83	79.616	104.2
斜里町	192	204.125	94.1		117	121.329	96.4
清里町	98	95.685	102.4		57	58.672	97.2
小清水町	78	104.792	74.4	- * *	62	62.457	99.3
端野町	79	86.357	91.5		42	49.866	84.2
訓子府町	93	107.184	86.8		67	65.444	102.4
置戸町	94	88.354	106.4		57	49.768	114.5
留辺蘂町	177	185.510	95.4		112	110.482	101.4
佐呂間町	126	129.650	97.2		80	74.460	107.4
常呂町	90	85.652	105.1		54	52.275	103.3
生田原町	41	59.579	68.8	- *	39	33.057	118.0
遠軽町	288	271.723	106.0		159	172.118	92.4
丸瀬布町	51	50.968	100.1		41	32.924	124.5
白滎村	30	27.698	108.3		9	14.606	61.6
上湧別町	104	119.155	87.3		73	75.790	96.3
湧別町	96	95.945	100.1		64	55.533	115.2

全悪性新生物

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
滝上町	96	89.593	107.2		54	47.444	113.8
興部町	95	79.158	120.0		49	46.577	105.2
西興部村	19	26.940	70.5		21	15.642	134.3
雄武町	117	96.468	121.3	*	50	60.466	82.7
豊浦町	109	104.881	103.9		78	69.434	112.3
虻田町	170	159.742	106.4		107	101.384	105.5
洞爺村	33	51.144	64.5	- *	17	32.569	52.2
大滝村	32	46.679	68.6	- *	26	38.710	67.2
壯瞥町	55	81.989	67.1	- * *	40	49.542	80.7
白老町	354	347.078	102.0		201	199.716	100.6
早来町	78	79.784	97.8		41	46.043	89.0
追分町	88	74.708	117.8		60	41.396	144.9
厚真町	93	105.374	88.3		65	60.022	108.3
鵡川町	141	120.136	117.4		71	73.100	97.1
穂別町	71	70.189	101.2		37	40.620	91.1
日高町	43	43.292	99.3		19	24.192	78.5
平取町	121	107.795	112.2		60	66.253	90.6
門別町	206	206.063	100.0		99	117.556	84.2
新冠町	106	95.406	111.1		51	57.648	88.5
静内町	332	293.306	113.2	*	194	179.535	108.1
三石町	100	102.700	97.4		63	65.376	96.4
浦河町	253	238.413	106.1		155	150.222	103.2
様似町	123	106.411	115.6		87	66.024	131.8
えりも町	94	93.803	100.2		48	61.230	78.4
音更町	473	500.746	94.5		275	293.129	93.8
士幌町	117	106.456	109.9		58	65.818	88.1
上士幌町	116	98.803	117.4		69	58.807	117.3
鹿追町	87	88.285	98.5		60	51.566	116.4
新得町	119	131.388	90.6		83	76.688	108.2
清水町	197	190.999	103.1		106	108.493	97.7
芽室町	245	232.570	105.3		151	141.329	106.8
中札内村	50	63.268	79.0		35	33.331	105.0
更別村	47	51.181	91.8		32	28.984	110.4
忠類村	40	34.547	115.8		19	19.146	99.2
大樹町	93	118.880	78.2	- *	58	65.879	88.0
広尾町	150	131.327	114.2		102	84.660	120.5
幕別町	266	302.865	87.8	- *	217	181.511	119.6
池田町	189	161.011	117.4	*	98	95.435	102.7
豊頃町	100	83.183	120.2		59	47.805	123.4
本別町	186	176.366	105.5		111	102.270	108.5
足寄町	156	167.926	92.9		99	93.743	105.6
陸別町	61	70.136	87.0		41	37.999	107.9
浦幌町	126	125.417	100.5		81	74.039	109.4
釧路町	221	189.676	116.5	*	119	110.158	108.0
厚岸町	194	174.125	111.4		109	109.260	99.8
浜中町	120	110.706	108.4		71	62.691	113.3
標茶町	164	148.044	110.8		93	88.398	105.2
弟子屈町	182	155.261	117.2	*	92	98.597	93.3
阿寒町	105	104.450	100.5		69	62.685	110.1
鶴居村	42	51.482	81.6		21	27.893	75.3
白糠町	199	180.729	110.1		109	105.022	103.8
音別町	49	46.724	104.9		30	27.562	108.8
別海町	271	226.518	119.6	*	118	124.791	94.6
中標津町	227	236.290	96.1		135	137.733	98.0
標津町	79	85.543	92.4		50	52.546	95.2
羅臼町	93	80.462	115.6		54	49.800	108.4

心疾患

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	37996	35165.631	108.0	* *	35403	33128.091	106.9	* *
札幌市	8830	8582.807	102.9	* *	8141	8173.632	99.6	
中央区	1160	979.702	118.4	* *	1131	1164.117	97.2	
北区	1124	1208.944	93.0	- *	1033	1067.792	96.7	
東区	1214	1149.467	105.6		1081	1022.258	105.7	
白石区	991	880.292	112.6	* *	881	763.716	115.4	* *
豊平区	1485	1367.568	108.6	* *	1368	1267.137	108.0	* *
南区	813	844.367	96.3		773	807.259	95.8	
西区	1006	981.751	102.5		913	907.104	100.7	
厚別区	472	535.556	88.1	- * *	427	508.094	84.0	- * *
手稲区	565	635.159	89.0	- * *	534	666.155	80.2	- * *
函館市	2333	1837.539	127.0	* *	2434	2014.310	120.8	* *
小樽市	1483	1152.892	128.6	* *	1561	1229.216	127.0	* *
旭川市	2160	2201.388	98.1		1963	2012.836	97.5	
室蘭市	926	751.842	123.2	* *	820	682.138	120.2	* *
釧路市	1271	1053.826	120.6	* *	1077	953.350	113.0	* *
帶広市	923	908.516	101.6		841	802.683	104.8	
北見市	615	617.416	99.6		499	548.907	90.9	- *
夕張市	232	168.180	137.9	* *	215	151.440	142.0	* *
岩見沢市	577	547.334	105.4		556	495.293	112.3	* *
網走市	313	245.182	127.7	* *	266	218.338	121.8	* *
留萌市	229	181.070	126.5	* *	219	165.751	132.1	* *
苫小牧市	1010	853.138	118.4	* *	862	751.389	114.7	* *
稚内市	311	246.434	126.2	* *	264	231.296	114.1	*
美唄市	288	291.247	98.9		286	263.814	108.4	
芦別市	338	216.037	156.5	* *	284	188.859	150.4	* *
江別市	611	605.927	100.8		513	506.569	101.3	
赤平市	170	167.627	101.4		166	158.990	104.4	
紋別市	248	187.532	132.2	* *	242	167.856	144.2	* *
士別市	181	215.360	84.0	- *	158	191.107	82.7	- *
名寄市	149	201.948	73.8	- * *	183	191.859	95.4	
三笠市	184	160.164	114.9		206	161.944	127.2	* *
根室市	328	203.523	161.2	* *	343	189.227	181.3	* *
千歳市	341	342.264	99.6		319	269.551	118.3	* *
滝川市	366	338.863	108.0		334	319.241	104.6	
砂川市	169	171.669	98.4		148	148.195	99.9	
歌志内市	79	68.346	115.6		90	68.831	130.8	*
深川市	283	266.345	106.3		230	284.921	80.7	- * *
富良野市	200	188.539	106.1		181	172.976	104.6	
登別市	417	383.385	108.8		334	319.029	104.7	
恵庭市	291	289.467	100.5		303	238.238	127.2	* *
伊達市	277	264.162	104.9		291	238.122	122.2	* *
北広島市	278	276.057	100.7		225	276.722	81.3	- * *
石狩市	233	270.065	86.3	- *	196	233.463	84.0	- *
当別町	113	124.902	90.5		105	114.869	91.4	
新篠津村	36	37.832	95.2		42	38.098	110.2	
厚田村	30	30.960	96.9		32	30.269	105.7	
浜益村	42	34.275	122.5		35	34.128	102.6	
松前町	175	98.260	178.1	* *	124	99.100	125.1	*
福島町	126	60.526	208.2	* *	133	68.040	195.5	* *
知内町	52	41.978	123.9		58	46.056	125.9	
木古内町	77	66.430	115.9		94	71.630	131.2	* *
上磯町	263	186.398	141.1	* *	270	183.614	147.0	* *
大野町	67	62.670	106.9		76	65.937	115.3	
七飯町	213	184.796	115.3	*	197	180.317	109.3	
戸井町	47	35.208	133.5	*	46	39.469	116.5	

心疾患

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
恵山町	58	38.292	151.5	* *	59	42.283	139.5	*
榎法華村	18	14.608	123.2		17	15.219	111.7	
南茅部町	97	64.088	151.4	* *	72	63.725	113.0	
鹿部町	32	30.988	103.3		31	28.453	108.9	
砂原町	58	37.076	156.4	* *	54	37.679	143.3	* *
森町	162	116.502	139.1	* *	158	109.819	143.9	* *
八雲町	135	121.373	111.2		129	124.343	103.7	
長万部町	74	78.114	94.7		78	78.890	98.9	
江差町	126	84.169	149.7	* *	144	96.287	149.6	* *
上ノ国町	75	61.364	122.2		75	57.305	130.9	*
厚沢部町	51	51.490	99.0		56	45.888	122.0	
乙部町	46	51.521	89.3		55	48.548	113.3	
熊石町	51	44.559	114.5		50	44.473	112.4	
大成町	35	37.009	94.6		23	34.071	67.5	
奥尻町	49	36.044	135.9	*	40	28.970	138.1	*
瀬棚町	31	22.656	136.8		31	25.227	122.9	
北檜山町	65	63.265	102.7		37	69.544	53.2	- * *
今金町	43	63.374	67.9	- *	52	58.772	88.5	
島牧村	23	22.478	102.3		14	19.785	70.8	
寿都町	53	45.817	115.7		50	49.625	100.8	
黒松内町	51	38.079	133.9	*	48	46.216	103.9	
蘭越町	67	63.927	104.8		60	61.973	96.8	
二七コ町	40	39.897	100.3		33	36.467	90.5	
真狩村	27	25.558	105.6		35	21.476	163.0	* *
留寿都村	22	16.382	134.3		23	17.310	132.9	
喜茂別町	30	26.842	111.8		23	20.856	110.3	
京極町	27	31.204	86.5		28	28.995	96.6	
俱知安町	146	105.615	138.2	* *	109	90.374	120.6	
共和町	52	63.316	82.1		50	52.654	95.0	
岩内町	186	122.119	152.3	* *	169	119.806	141.1	* *
泊村	54	26.900	200.7	* *	68	37.716	180.3	* *
神恵内村	19	18.131	104.8		21	19.538	107.5	
積丹町	43	39.312	109.4		52	38.679	134.4	*
古平町	47	37.128	126.6		52	40.626	128.0	
仁木町	34	38.643	88.0		44	39.895	110.3	
余市町	229	185.520	123.4	* *	177	181.107	97.7	
赤井川村	11	13.811	79.6		17	8.791	193.4	* *
北村	35	36.552	95.8		28	39.457	71.0	
栗沢町	87	87.299	99.7		65	84.208	77.2	- *
南幌町	61	54.734	111.4		44	54.661	80.5	
奈井江町	64	65.508	97.7		80	61.641	129.8	*
上砂川町	61	66.769	91.4		56	63.997	87.5	
由仁町	55	69.005	79.7		63	61.843	101.9	
長沼町	98	101.860	96.2		95	100.054	94.9	
栗山町	107	134.006	79.8	- *	130	134.631	96.6	
月形町	51	52.707	96.8		50	54.900	91.1	
浦臼町	20	34.708	57.6	- *	27	29.908	90.3	
新十津川町	83	85.856	96.7		71	86.037	82.5	
妹背牛町	46	42.627	107.9		41	41.056	99.9	
秩父別町	47	38.636	121.6		41	36.770	111.5	
雨竜町	40	40.234	99.4		28	44.309	63.2	- *
北竜町	23	32.143	71.6		18	30.474	59.1	- *
沼田町	52	53.512	97.2		40	49.765	80.4	
幌加内町	18	25.013	72.0		14	25.623	54.6	- *
鷺栖町	51	65.855	77.4		35	59.694	58.6	- * *

心疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
東神楽町	31	53.356	58.1	- * *	44	50.739	86.7
当麻町	71	83.120	85.4		70	70.818	98.8
比布町	46	48.326	95.2		51	41.129	124.0
愛別町	46	43.976	104.6		27	40.895	66.0
上川町	52	54.857	94.8		50	42.259	118.3
東川町	43	69.104	62.2	- * *	47	66.924	70.2
美瑛町	92	109.420	84.1		102	105.225	96.9
上富良野町	68	86.692	78.4	- *	71	70.874	100.2
中富良野町	50	54.889	91.1		49	47.842	102.4
南富良野町	28	29.489	95.0		29	26.415	109.8
占冠村	7	10.834	64.6		9	7.406	121.5
和寒町	64	58.039	110.3		66	55.610	118.7
剣淵町	29	45.191	64.2	- *	32	43.938	72.8
朝日町	16	23.647	67.7		20	23.162	86.3
風連町	50	55.460	90.2		47	60.392	77.8
下川町	45	49.402	91.1		67	44.812	149.5
美深町	47	59.078	79.6		47	56.247	83.6
音威子府村	10	11.454	87.3		12	7.496	160.1
中川町	27	22.723	118.8		25	22.025	113.5
増毛町	97	70.006	138.6	* *	91	72.252	125.9
小平町	55	48.674	113.0		56	47.950	116.8
苦前町	50	50.905	98.2		45	49.185	91.5
羽幌町	115	95.772	120.1	*	106	93.977	112.8
初山別村	22	19.480	112.9		19	18.502	102.7
遠別町	27	37.192	72.6		29	35.165	82.5
天塩町	62	43.461	142.7	* *	43	38.685	111.2
幌延町	32	23.262	137.6		25	17.683	141.4
猿払村	14	22.777	61.5		10	21.729	46.0
浜頓別町	36	35.504	101.4		19	33.197	57.2
中頓別町	24	25.491	94.2		37	25.517	145.0
枝幸町	62	60.547	102.4		67	51.753	129.5
歌登町	19	25.220	75.3		22	26.741	82.3
豊富町	55	46.649	117.9		61	44.556	136.9
礼文町	31	40.191	77.1		31	33.456	92.7
利尻町	31	41.308	75.0		31	34.145	90.8
利尻富士町	37	43.378	85.3		44	38.777	113.5
東藻琴村	13	25.764	50.5	- *	16	22.000	72.7
女満別町	42	47.568	88.3		27	42.235	63.9
美幌町	159	171.644	92.6		138	149.197	92.5
津別町	69	71.292	96.8		57	61.716	92.4
斜里町	92	100.400	91.6		81	89.169	90.8
清里町	49	49.124	99.7		40	47.516	84.2
小清水町	57	50.915	112.0		74	49.730	148.8
端野町	33	45.863	72.0		39	41.202	94.7
訓子府町	57	55.987	101.8		59	54.434	108.4
置戸町	48	47.187	101.7		58	41.170	140.9
留辺蘋町	121	93.190	129.8	* *	106	84.000	126.2
佐呂間町	94	67.613	139.0	* *	88	61.123	144.0
常呂町	47	43.816	107.3		44	43.412	101.4
生田原町	22	32.704	67.3		32	26.998	118.5
遠軽町	151	134.342	112.4		128	133.082	96.2
丸瀬布町	34	27.057	125.7		24	29.245	82.1
白滝村	10	13.407	74.6		12	11.877	101.0
上湧別町	57	64.754	88.0		52	65.244	79.7
湧別町	48	49.961	96.1		45	44.928	100.2

心疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
滝上町	39	45.853	85.1		25	35.235	71.0
興部町	52	37.713	137.9	*	35	32.646	107.2
西興部村	26	15.230	170.7	**	12	13.793	87.0
雄武町	69	47.304	145.9	**	57	46.337	123.0
豊浦町	65	55.118	117.9		113	63.658	177.5
虻田町	83	81.304	102.1		106	77.627	136.6
洞爺村	19	30.786	61.7	- *	22	34.557	63.7
大瀧村	22	27.549	79.9		20	48.692	41.1
壯瞥町	41	48.233	85.0		37	49.943	74.1
白老町	171	165.837	103.1		154	141.306	109.0
早来町	45	40.743	110.4		34	34.719	97.9
追分町	46	37.584	122.4		34	30.293	112.2
厚真町	49	55.786	87.8		50	52.128	95.9
鵡川町	56	60.225	93.0		71	58.231	121.9
穂別町	45	34.589	130.1		38	30.551	124.4
日高町	20	21.654	92.4		31	20.893	148.4
平取町	68	55.249	123.1		71	53.523	132.7
門別町	93	106.164	87.6		101	92.346	109.4
新冠町	52	47.825	108.7		35	45.964	76.1
静内町	142	146.134	97.2		127	135.635	93.6
三石町	52	54.414	95.6		36	58.522	61.5
浦河町	148	124.228	119.1	*	141	127.397	110.7
様似町	41	55.477	73.9		59	51.670	114.2
えりも町	53	48.488	109.3		57	51.248	111.2
音更町	263	255.433	103.0		196	221.120	88.6
士幌町	46	56.476	81.4		55	55.864	98.5
上士幌町	57	51.437	110.8		50	45.846	109.1
鹿追町	38	45.972	82.7		32	45.357	70.6
新得町	93	64.364	144.5	**	85	58.355	145.7
清水町	110	103.189	106.6		105	88.057	119.2
芽室町	118	125.469	94.0		101	116.444	86.7
中札内村	26	32.587	79.8		26	27.518	94.5
更別村	25	26.115	95.7		11	24.241	45.4
忠類村	12	18.881	63.6		12	14.528	82.6
大樹町	39	63.523	61.4	- **	51	53.289	95.7
広尾町	63	65.863	95.7		64	66.501	96.2
幕別町	175	149.229	117.3	*	155	139.833	110.8
池田町	71	84.888	83.6		57	76.164	74.8
豊頃町	60	42.006	142.8	**	50	39.961	125.1
本別町	92	91.314	100.8		86	79.406	108.3
足寄町	79	82.396	95.9		73	68.898	106.0
陸別町	23	35.572	64.7	- *	36	32.026	112.4
浦幌町	71	61.846	114.8		51	58.563	87.1
釧路町	112	89.450	125.2	*	89	68.328	130.3
厚岸町	93	85.929	108.2		98	80.037	122.4
浜中町	78	54.621	142.8	**	50	45.129	110.8
標茶町	85	74.348	114.3		74	68.161	108.6
弟子屈町	64	79.052	81.0		66	82.794	79.7
阿寒町	47	53.668	87.6		41	48.070	85.3
鶴居村	21	27.721	75.8		9	24.332	37.0
白糠町	122	87.474	139.5	**	81	71.316	113.6
音別町	21	23.170	90.6		16	20.345	78.6
別海町	142	116.773	121.6	*	104	91.856	113.2
中標津町	107	118.758	90.1		94	97.651	96.3
標津町	51	41.577	122.7		36	40.397	89.1
羅臼町	50	37.060	134.9	*	40	32.999	121.2

脳血管疾患

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	25621	27909.885	91.8	- * *	26427	28856.823	91.6	- * *
札幌市	5644	6737.758	83.8	- * *	5710	7134.376	80.0	- * *
中央区	595	778.975	76.4	- * *	679	1013.325	67.0	- * *
北区	837	948.087	88.3	- * *	790	932.860	84.7	- * *
東区	822	900.845	91.2	- * *	811	891.990	90.9	- * *
白石区	670	686.381	97.6		650	666.552	97.5	
豊平区	815	1068.647	76.3	- * *	803	1106.926	72.5	- * *
南区	491	665.933	73.7	- * *	563	704.597	79.9	- * *
西区	755	770.739	98.0		706	792.639	89.1	- * *
厚別区	292	417.687	69.9	- * *	285	444.614	64.1	- * *
手稲区	367	500.463	73.3	- * *	423	580.873	72.8	- * *
函館市	1474	1460.693	100.9		1692	1753.223	96.5	
小樽市	991	922.406	107.4	*	1082	1068.871	101.2	
旭川市	1573	1745.888	90.1	- * *	1607	1755.421	91.5	- * *
室蘭市	693	598.096	115.9	* *	724	595.004	121.7	* *
釧路市	793	827.102	95.9		783	833.012	94.0	
帶広市	614	714.961	85.9	- * *	567	700.458	80.9	- * *
北見市	459	487.349	94.2		477	478.712	99.6	
夕張市	157	134.434	116.8		148	131.844	112.3	
岩見沢市	522	434.455	120.2	* *	559	431.738	129.5	* *
網走市	163	192.950	84.5	- *	164	190.083	86.3	
留萌市	175	143.104	122.3	* *	163	144.528	112.8	
苦小牧市	630	669.827	94.1		550	655.940	83.8	- * *
稚内市	153	193.059	79.3	- * *	183	201.876	90.6	
美唄市	212	234.728	90.3		237	229.023	103.5	
芦別市	186	173.939	106.9		200	164.140	121.8	* *
江別市	364	477.052	76.3	- * *	371	441.963	83.9	- * *
赤平市	137	135.042	101.4		133	138.108	96.3	
紋別市	202	148.295	136.2	* *	218	146.236	149.1	* *
士別市	142	173.596	81.8	- *	143	166.144	86.1	
名寄市	132	161.393	81.8	- *	114	166.882	68.3	- * *
三笠市	114	129.280	88.2		127	140.523	90.4	
根室市	162	160.440	101.0		142	165.132	86.0	
千歳市	228	263.422	86.6	- *	220	235.633	93.4	
滝川市	214	271.045	79.0	- * *	204	277.983	73.4	- * *
砂川市	136	137.399	99.0		108	128.921	83.8	
歌志内市	61	55.142	110.6		65	59.688	108.9	
深川市	182	215.125	84.6	- *	226	247.568	91.3	
富良野市	130	150.441	86.4		147	150.365	97.8	
登別市	371	305.123	121.6	* *	364	278.272	130.8	* *
恵庭市	206	224.917	91.6		200	208.491	95.9	
伊達市	193	211.595	91.2		185	207.255	89.3	
北広島市	136	216.707	62.8	- * *	168	241.726	69.5	- * *
石狩市	194	212.954	91.1		170	204.194	83.3	- *
当別町	96	99.316	96.7		90	99.796	90.2	
新篠津村	22	30.603	71.9		31	33.112	93.6	
厚田村	17	25.161	67.6		14	26.247	53.3	- *
浜益村	23	27.862	82.5		35	29.518	118.6	
松前町	91	78.864	115.4		120	86.141	139.3	* *
福島町	50	48.470	103.2		59	59.078	99.9	
知内町	35	33.537	104.4		36	39.992	90.0	
木古内町	29	53.704	54.0	- * *	49	62.171	78.8	
上磯町	170	146.879	115.7		185	159.892	115.7	*
大野町	53	49.641	106.8		63	57.283	110.0	
七飯町	139	147.074	94.5		138	156.826	88.0	
戸井町	33	28.240	116.9		55	34.275	160.5	* *

脳血管疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
恵山町	39	30.416	128.2		43	36.757	117.0
榎法華村	10	11.644	85.9		12	13.221	90.8
南茅部町	74	51.298	144.3	*	51	55.317	92.2
鹿部町	20	24.556	81.4		23	24.769	92.9
砂原町	43	29.622	145.2	*	38	32.692	116.2
森町	120	93.215	128.7	*	114	95.343	119.6
八雲町	119	97.109	122.5	*	104	107.884	96.4
長万部町	48	62.552	76.7		57	68.513	83.2
江差町	61	67.710	90.1		79	83.629	94.5
上ノ国町	36	49.344	73.0		66	49.806	132.5
厚沢部町	40	41.419	96.6		29	39.836	72.8
乙部町	32	41.681	76.8		46	42.189	109.0
熊石町	35	36.133	96.9		32	38.576	83.0
大成町	32	30.172	106.1		26	29.561	88.0
奥尻町	26	28.883	90.0		29	25.199	115.1
瀬棚町	17	18.051	94.2		17	21.916	77.6
北檜山町	45	51.144	88.0		45	60.315	74.6
今金町	36	50.931	70.7	- *	44	51.066	86.2
島牧村	15	18.040	83.1		16	17.167	93.2
寿都町	38	37.159	102.3		26	43.022	60.4
黒松内町	46	30.811	149.3	*	63	40.105	157.1
蘭越町	68	51.616	131.7	*	83	53.706	154.5
二七コ町	30	32.198	93.2		31	31.600	98.1
真狩村	21	20.740	101.3		22	18.614	118.2
留寿都村	24	13.050	183.9	*	18	15.020	119.8
喜茂別町	25	21.509	116.2		29	18.162	159.7
京極町	30	25.049	119.8		21	25.226	83.2
俱知安町	86	83.728	102.7		64	78.593	81.4
共和町	59	51.070	115.5		57	45.637	124.9
岩内町	99	97.018	102.0		109	104.277	104.5
泊村	31	22.047	140.6		37	32.628	113.4
神恵内村	12	14.831	80.9		12	16.892	71.0
積丹町	24	31.710	75.7		25	33.577	74.5
古平町	39	29.575	131.9		47	35.341	133.0
仁木町	29	31.047	93.4		36	34.660	103.9
余市町	153	148.394	103.1		170	157.365	108.0
赤井川村	10	11.075	90.3		8	7.636	104.8
北村	30	29.412	102.0		27	34.270	78.8
栗沢町	68	71.082	95.7		79	73.005	108.2
南幌町	28	43.569	64.3	- *	27	47.444	56.9
奈井江町	45	52.707	85.4		60	53.563	112.0
上砂川町	50	54.184	92.3		53	55.542	95.4
由仁町	44	55.709	79.0		48	53.764	89.3
長沼町	54	81.808	66.0	- * *	47	86.951	54.1
栗山町	85	107.993	78.7	- *	104	116.962	88.9
月形町	38	42.625	89.1		48	47.589	100.9
浦臼町	13	28.334	45.9	- * *	26	25.954	100.2
新十津川町	63	69.785	90.3		54	74.769	72.2
妹背牛町	31	34.341	90.3		37	35.692	103.7
秩父別町	30	31.338	95.7		49	31.907	153.6
雨竜町	44	32.837	134.0		38	38.413	98.9
北竜町	21	26.214	80.1		19	26.444	71.8
沼田町	25	43.590	57.4	- * *	34	43.179	78.7
幌加内町	11	20.186	54.5	- *	19	22.242	85.4
鷹栖町	42	53.367	78.7		49	51.879	94.5

脳血管疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
東神楽町	65	42.724	152.1	* *	55	44.102	124.7
当麻町	57	67.468	84.5		66	61.494	107.3
比布町	44	38.973	112.9		50	35.751	139.9
愛別町	24	35.621	67.4		31	35.536	87.2
上川町	43	43.787	98.2		26	36.925	70.4
東川町	35	55.944	62.6	- * *	44	58.162	75.7
美瑛町	83	87.843	94.5		90	91.436	98.4
上富良野町	77	69.023	111.6		62	61.700	100.5
中富良野町	35	44.355	78.9		43	41.540	103.5
南富良野町	13	23.607	55.1	- *	30	22.954	130.7
占冠村	7	8.375	83.6		7	6.447	108.6
和寒町	40	47.265	84.6		53	48.239	109.9
剣淵町	29	36.657	79.1		33	38.098	86.6
朝日町	14	19.157	73.1		16	20.165	79.3
風連町	28	44.696	62.6	- *	44	52.395	84.0
下川町	26	39.913	65.1	- *	27	38.920	69.4
美深町	42	47.582	88.3		52	48.860	106.4
音威子府村	6	9.113	65.8		5	6.521	76.7
中川町	15	18.185	82.5		27	19.148	141.0
増毛町	61	56.705	107.6		61	62.606	97.4
小平町	53	39.284	134.9	*	60	41.670	144.0
苦前町	43	41.108	104.6		36	42.656	84.4
羽幌町	65	77.294	84.1		68	81.681	83.3
初山別村	12	15.729	76.3		9	16.044	56.1
遠別町	28	29.979	93.4		28	30.554	91.6
天塩町	27	35.041	77.1		28	33.552	83.5
幌延町	23	18.561	123.9		20	15.400	129.9
猿払村	12	18.185	66.0		10	18.844	53.1
浜頓別町	24	28.319	84.7		24	28.885	83.1
中頓別町	16	20.544	77.9		18	22.138	81.3
枝幸町	54	48.249	111.9		41	45.056	91.0
歌登町	8	20.380	39.3	- * *	17	23.211	73.2
豊富町	30	37.693	79.6		19	38.667	49.1
礼文町	38	32.213	118.0		28	29.045	96.4
利尻町	21	33.289	63.1	- *	20	29.649	67.5
利尻富士町	15	34.947	42.9	- * *	23	33.648	68.4
東藻琴村	11	20.712	53.1	- *	11	19.112	57.6
女満別町	31	38.059	81.5		36	36.660	98.2
美幌町	105	136.812	76.7	- * *	95	129.969	73.1
津別町	39	57.441	67.9	- *	39	53.651	72.7
斜里町	78	79.745	97.8		81	77.630	104.3
清里町	32	39.433	81.2		43	41.301	104.1
小清水町	30	40.720	73.7		34	43.221	78.7
端野町	22	36.966	59.5	- *	34	35.800	95.0
訓子府町	35	45.110	77.6		27	47.234	57.2
置戸町	49	38.125	128.5		35	35.771	97.8
留辺蘂町	85	74.915	113.5		89	73.068	121.8
佐呂間町	41	54.559	75.1		36	53.064	67.8
常呂町	74	35.094	210.9	* *	86	37.691	228.2
生田原町	21	26.576	79.0		23	23.451	98.1
遠軽町	95	107.005	88.8		87	115.700	75.2
丸瀬布町	13	21.988	59.1		23	25.383	90.6
白滝村	8	10.716	74.7		6	10.330	58.1
上湧別町	45	52.445	85.8		36	56.630	63.6
湧別町	29	40.218	72.1		39	38.957	100.1

脳血管疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
滝上町	46	37.126	123.9		54	30.581	176.6 * *
興部町	28	29.938	93.5		33	28.371	116.3
西興部村	12	12.411	96.7		12	11.944	100.5
雄武町	37	37.872	97.7		27	40.274	67.0 - *
豊浦町	41	44.431	92.3		66	55.119	119.7
虻田町	72	65.175	110.5		70	67.573	103.6
洞爺村	23	25.300	90.9		27	29.892	90.3
大滝村	17	22.570	75.3		16	42.154	38.0 - * *
壯瞥町	23	39.421	58.3 - * *		14	43.294	32.3 - * *
白老町	138	132.040	104.5		128	123.193	103.9
早来町	19	32.470	58.5 - *		32	30.252	105.8
追分町	23	30.200	76.2		20	26.335	75.9
厚真町	41	45.086	90.9		31	45.262	68.5 - *
鵡川町	49	48.176	101.7		37	50.655	73.0
穂別町	21	27.671	75.9		28	26.564	105.4
日高町	11	17.278	63.7		16	18.166	88.1
平取町	34	44.238	76.9		43	46.522	92.4
門別町	61	85.047	71.7 - * *		66	80.208	82.3
新冠町	37	38.114	97.1		35	39.896	87.7
静内町	117	115.956	100.9		96	118.124	81.3 - *
三石町	45	44.038	102.2		42	50.779	82.7
浦河町	84	99.355	84.5		96	110.582	86.8
様似町	64	44.578	143.6 * *		59	44.826	131.6 *
えりも町	33	38.834	85.0		38	44.471	85.4
音更町	143	204.067	70.1 - * *		153	192.446	79.5 - * *
士幌町	41	45.433	90.2		37	48.451	76.4
上士幌町	32	41.329	77.4		32	39.903	80.2
鹿追町	27	36.864	73.2		25	39.412	63.4 - *
新得町	49	51.434	95.3		41	50.703	80.9
清水町	53	83.303	63.6 - * *		64	76.549	83.6
芽室町	78	100.684	77.5 - *		77	101.268	76.0 - *
中札内村	17	26.088	65.2		24	23.925	100.3
更別村	18	20.874	86.2		17	21.085	80.6
忠類村	20	15.384	130.0		13	12.609	103.1
大樹町	54	51.263	105.3		73	46.352	157.5 * *
広尾町	54	52.380	103.1		68	57.896	117.5
幕別町	135	118.813	113.6		121	121.682	99.4
池田町	50	68.544	72.9 - *		42	66.195	63.4 - * *
豊頃町	34	33.812	100.6		29	34.688	83.6
本別町	54	73.543	73.4 - *		61	69.085	88.3
足寄町	42	65.969	63.7 - * *		44	59.958	73.4 - *
陸別町	19	28.628	66.4		23	27.858	82.6
浦幌町	48	49.510	97.0		41	50.893	80.6
釧路町	55	69.308	79.4		67	59.692	112.2
厚岸町	63	68.204	92.4		69	69.683	99.0
浜中町	49	43.539	112.5		43	39.152	109.8
標茶町	55	59.317	92.7		46	59.236	77.7
弟子屈町	49	63.314	77.4		57	72.029	79.1
阿寒町	34	42.971	79.1		32	41.905	76.4
鶴居村	12	22.451	53.5 - *		14	21.128	66.3
白糠町	70	69.666	100.5		77	62.092	124.0
音別町	19	18.496	102.7		17	17.649	96.3
別海町	77	93.183	82.6		90	79.811	112.8
中標津町	99	93.431	106.0		86	85.156	101.0
標津町	19	32.780	58.0 - *		30	35.137	85.4
羅臼町	25	28.840	86.7		24	28.784	83.4

表3 保健所別の1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの主要疾患の標準化死亡比（SMR）

食道がん

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	4198	3330.212	126.1	* *	613	607.450	100.9
札幌市HC	974	834.248	116.8	* *	161	152.334	105.7
市立函館HC	316	174.025	181.6	* *	41	36.342	112.8
小樽市HC	192	107.562	178.5	* *	38	22.075	172.1
旭川市HC	234	212.843	109.9		47	37.934	123.9
渡島HC	113	98.220	115.0		21	18.935	110.9
江差HC	32	28.587	111.9		1	5.551	18.0
八雲HC	55	34.265	160.5	* *	4	6.658	60.1
江別HC	117	105.657	110.7		19	18.034	105.4
千歳HC	106	94.210	112.5		15	15.165	98.9
俱知安HC	80	66.024	121.2		11	12.345	89.1
岩内HC	27	20.934	129.0		5	4.139	120.8
岩見沢HC	189	156.556	120.7	* *	25	28.746	87.0
滝川HC	129	112.768	114.4		22	20.855	105.5
深川HC	28	38.866	72.0		0	7.673	0.0
室蘭HC	226	155.261	145.6	* *	31	28.057	110.5
苦小牧HC	145	121.906	118.9	*	23	20.820	110.5
浦河HC	32	24.812	129.0		5	4.846	103.2
静内HC	68	34.792	195.4	* *	5	6.170	81.0
上川HC	46	46.436	99.1		5	8.311	60.2
名寄HC	83	65.431	126.9	*	8	12.116	66.0
富良野HC	26	34.047	76.4		1	5.971	16.7
留萌HC	68	51.640	131.7	*	8	9.636	83.0
稚内HC	99	56.359	175.7	* *	10	9.956	100.4
北見HC	102	107.551	94.8		22	18.982	115.9
網走HC	67	49.441	135.5	*	4	8.733	45.8
紋別HC	88	66.871	131.6	* *	9	12.153	74.1
帶広HC	234	219.449	106.6		20	38.247	52.3
釧路HC	260	161.717	160.8	* *	44	28.086	156.7
根室HC	31	20.190	153.5	*	4	3.667	109.1
中標津HC	31	29.543	104.9		4	4.914	81.4

胃がん

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	13852	14455.511	95.8	- * *	7156	7779.958	92.0
札幌市HC	3300	3581.454	92.1	- * *	1740	1999.876	87.0
市立函館HC	858	756.509	113.4	* *	467	461.590	101.2
小樽市HC	551	470.341	117.1	* *	269	276.611	97.2
旭川市HC	864	918.748	94.0		458	488.248	93.8
渡島HC	493	427.901	115.2	* *	228	238.650	95.5
江差HC	111	127.945	86.8		85	69.142	122.9
八雲HC	144	152.485	94.4		94	82.907	113.4
江別HC	347	457.720	75.8	- * *	202	234.289	86.2
千歳HC	363	395.510	91.8		195	200.858	97.1
俱知安HC	304	292.476	103.9		127	154.100	82.4
岩内HC	85	92.534	91.9		52	51.546	100.9
岩見沢HC	670	688.964	97.2		382	359.694	106.2
滝川HC	450	499.722	90.1	- *	235	260.107	90.3
深川HC	173	174.984	98.9		79	94.724	83.4
室蘭HC	674	675.435	99.8		325	353.996	91.8
苦小牧HC	539	523.572	102.9		255	269.743	94.5
浦河HC	82	110.693	74.1	- * *	51	60.545	84.2
静内HC	144	152.162	94.6		52	78.021	66.6
上川HC	182	207.003	87.9		71	103.389	68.7
名寄HC	278	291.397	95.4		122	151.026	80.8
富良野HC	121	149.384	81.0	- *	79	75.282	104.9
留萌HC	208	227.307	91.5		104	120.657	86.2
稚内HC	242	243.654	99.3		105	126.425	83.1
北見HC	474	468.483	101.2		229	242.450	94.5
網走HC	191	213.800	89.3		93	111.100	83.7
紋別HC	271	293.585	92.3		134	152.183	88.1
帶広HC	860	958.501	89.7	- * *	487	488.973	99.6
釧路HC	672	689.499	97.5		322	363.122	88.7
根室HC	93	85.607	108.6		59	46.976	125.6
中標津HC	108	128.135	84.3		55	63.727	86.3

大腸がん

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	8345	7651.586	109.1	* *	6668	6039.840	110.4	* *
札幌市HC	2155	1905.542	113.1	* *	1640	1537.908	106.6	* *
市立函館HC	512	399.909	128.0	* *	465	359.430	129.4	* *
小樽市HC	335	247.899	135.1	* *	266	216.661	122.8	* *
旭川市HC	511	486.207	105.1		422	378.779	111.4	*
渡島HC	229	225.705	101.5		180	186.331	96.6	
江差HC	60	67.294	89.2		65	54.137	120.1	
八雲HC	77	80.210	96.0		68	64.820	104.9	
江別HC	245	242.389	101.1		199	180.942	110.0	
千歳HC	211	211.190	99.9		155	154.313	100.4	
俱知安HC	145	153.707	94.3		147	120.786	121.7	*
岩内HC	53	48.675	108.9		40	40.386	99.0	
岩見沢HC	402	362.534	110.9	*	305	281.792	108.2	
滝川HC	264	262.748	100.5		230	203.764	112.9	
深川HC	88	91.997	95.7		79	74.276	106.4	
室蘭HC	403	356.479	113.0	*	298	276.831	107.6	
苦小牧HC	320	277.884	115.2	*	233	208.784	111.6	
浦河HC	62	58.312	106.3		51	47.266	107.9	
静内HC	68	80.462	84.5		58	60.843	95.3	
上川HC	83	108.830	76.3	- *	76	81.057	93.8	
名寄HC	150	153.301	97.8		132	118.157	111.7	
富良野HC	77	78.810	97.7		84	58.747	143.0	* *
留萌HC	133	119.930	110.9		113	94.453	119.6	
稚内HC	138	128.930	107.0		102	98.504	103.5	
北見HC	267	247.838	107.7		218	188.494	115.7	*
網走HC	109	113.148	96.3		95	86.468	109.9	
紋別HC	181	154.573	117.1	*	132	119.090	110.8	
帶広HC	533	506.973	105.1		422	379.595	111.2	*
釧路HC	405	366.429	110.5	*	310	281.488	110.1	
根室HC	52	45.624	114.0		39	36.559	106.7	
中標津HC	77	68.057	113.1		44	49.178	89.5	

肝臓がん

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	7904	9874.056	80.0	- * *	3257	3768.529	86.4	- * *
札幌市HC	2157	2496.323	86.4	- * *	839	938.445	89.4	- * *
市立函館HC	444	514.506	86.3	- * *	187	225.577	82.9	- *
小樽市HC	323	316.123	102.2		114	137.911	82.7	- *
旭川市HC	452	631.395	71.6	- * *	177	236.710	74.8	- * *
渡島HC	241	290.249	83.0	- * *	115	118.513	97.0	-
江差HC	74	83.358	88.8	-	24	34.265	70.0	-
八雲HC	54	100.381	53.8	- * *	34	40.912	83.1	-
江別HC	253	313.820	80.6	- * *	97	112.348	86.3	-
千歳HC	201	285.047	70.5	- * *	80	93.923	85.2	-
俱知安HC	140	193.346	72.4	- * *	46	76.989	59.7	- * *
岩内HC	66	61.412	107.5		21	25.940	81.0	-
岩見沢HC	434	459.721	94.4	-	196	179.162	109.4	
滝川HC	265	329.551	80.4	- * *	125	129.291	96.7	-
深川HC	62	112.886	54.9	- * *	31	46.029	67.3	- *
室蘭HC	366	457.597	80.0	- * *	134	175.040	76.6	- * *
苦小牧HC	287	363.216	79.0	- * *	137	130.066	105.3	
浦河HC	56	72.662	77.1	-	25	29.552	84.6	-
静内HC	78	102.799	75.9	- *	32	38.128	83.9	-
上川HC	75	135.595	55.3	- * *	34	51.070	66.6	- *
名寄HC	137	191.079	71.7	- * *	54	74.422	72.6	- *
富良野HC	62	100.425	61.7	- * *	22	37.305	59.0	- *
留萌HC	103	151.728	67.9	- * *	46	60.006	76.7	-
稚内HC	112	167.141	67.0	- * *	44	62.221	70.7	- *
北見HC	201	318.622	63.1	- * *	87	118.390	73.5	- * *
網走HC	83	146.625	56.6	- * *	33	54.895	60.1	- * *
紋別HC	125	196.510	63.6	- * *	54	76.089	71.0	- *
帶広HC	488	649.598	75.1	- * *	213	235.913	90.3	-
釧路HC	451	483.713	93.2	-	209	175.883	118.8	*
根室HC	47	60.553	77.6	-	23	22.938	100.3	
中標津HC	67	88.078	76.1	- *	24	30.597	78.4	-

肺臓がん

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	5000	3989.780	125.3	* *	3936	3091.461	127.3	* *
札幌市HC	1224	990.314	123.6	* *	950	771.654	123.1	* *
市立函館HC	268	209.002	128.2	* *	231	185.121	124.8	* *
小樽市HC	165	129.799	127.1	* *	183	112.860	162.1	* *
旭川市HC	339	254.343	133.3	* *	242	193.464	125.1	* *
渡島HC	172	118.157	145.6	* *	114	96.852	117.7	
江差HC	49	35.007	140.0	*	43	28.260	152.2	* *
八雲HC	41	41.800	98.1		38	33.861	112.2	
江別HC	143	126.551	113.0		139	91.904	151.2	* *
千歳HC	139	110.032	126.3	* *	82	76.823	106.7	
俱知安HC	111	80.443	138.0	* *	78	63.064	123.7	
岩内HC	38	25.431	149.4	*	31	21.227	146.0	*
岩見沢HC	216	189.727	113.8		209	146.725	142.4	* *
滝川HC	157	137.305	114.3		142	106.370	133.5	* *
深川HC	74	47.723	155.1	* *	55	38.647	142.3	* *
室蘭HC	228	186.626	122.2	* *	174	143.252	121.5	*
苫小牧HC	170	145.013	117.2	*	124	106.150	116.8	
浦河HC	39	30.296	128.7		28	24.560	114.0	
静内HC	49	41.849	117.1		38	31.360	121.2	
上川HC	63	56.695	111.1		37	42.193	87.7	
名寄HC	110	79.832	137.8	* *	69	61.574	112.1	
富良野HC	60	41.082	146.0	* *	30	30.522	98.3	
留萌HC	91	62.444	145.7	* *	71	49.232	144.2	* *
稚内HC	87	67.336	129.2	*	54	50.854	106.2	
北見HC	161	129.088	124.7	* *	127	96.818	131.2	* *
網走HC	75	59.101	126.9	*	55	44.737	122.9	
紋別HC	112	80.888	138.5	* *	77	62.226	123.7	
帶広HC	304	263.799	115.2	*	268	194.157	138.0	* *
釧路HC	236	191.116	123.5	* *	191	143.244	133.3	* *
根室HC	35	23.701	147.7	*	32	18.701	171.1	* *
中標津HC	44	35.279	124.7		24	25.047	95.8	

肺がん

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	16771	15067.247	111.3	* *	6065	5311.529	114.2	* *
札幌市HC	3793	3670.201	103.3	*	1638	1335.922	122.6	* *
市立函館HC	981	792.662	123.8	* *	373	317.138	117.6	* *
小樽市HC	607	497.802	121.9	* *	246	192.526	127.8	* *
旭川市HC	1102	958.914	114.9	* *	399	333.026	119.8	* *
渡島HC	587	451.796	129.9	* *	168	165.414	101.6	
江差HC	162	135.436	119.6	*	41	48.115	85.2	
八雲HC	181	161.772	111.9		49	57.641	85.0	
江別HC	500	476.298	105.0		181	158.608	114.1	
千歳HC	374	402.355	93.0		150	133.420	112.4	
俱知安HC	387	311.461	124.3	* *	124	107.357	115.5	
岩内HC	148	98.170	150.8	* *	45	36.153	124.5	
岩見沢HC	795	731.788	108.6	*	251	250.225	100.3	
滝川HC	580	530.816	109.3	*	199	181.427	109.7	
深川HC	165	185.609	88.9		68	65.744	103.4	
室蘭HC	850	710.252	119.7	* *	257	245.293	104.8	
苫小牧HC	598	541.158	110.5	*	227	183.026	124.0	* *
浦河HC	140	116.666	120.0	*	48	41.854	114.7	
静内HC	182	159.007	114.5		58	53.649	108.1	
上川HC	230	219.878	104.6		86	71.887	119.6	
名寄HC	363	308.909	117.5	* *	99	104.988	94.3	
富良野HC	167	157.241	106.2		43	52.202	82.4	
留萌HC	312	239.395	130.3	* *	100	83.983	119.1	
稚内HC	311	254.434	122.2	* *	112	87.127	128.5	* *
北見HC	532	489.149	108.8		170	166.235	102.3	
網走HC	233	223.450	104.3		86	76.659	112.2	
紋別HC	349	311.399	112.1	*	107	106.182	100.8	
帶広HC	1008	1000.220	100.8		338	333.456	101.4	
釧路HC	860	711.275	120.9	* *	304	246.895	123.1	* *
根室HC	123	87.713	140.2	* *	52	32.187	161.6	* *
中標津HC	151	132.018	114.4		46	43.190	106.5	

乳がん				子宮がん			
女				女			
保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	3725	3428.248	108.7	*	2097	2152.786	97.4
札幌市HC	1103	954.362	115.6	*	575	566.680	101.5
市立函館HC	248	196.011	126.5	*	136	126.234	107.7
小樽市HC	160	111.933	142.9	*	79	74.689	105.8
旭川市HC	264	222.007	118.9	*	154	136.668	112.7
渡島HC	107	97.875	109.3		51	64.671	78.9
江差HC	27	26.621	101.4		12	18.327	65.5
八雲HC	29	31.384	92.4		19	21.836	87.0
江別HC	115	108.882	105.6		55	65.889	83.5
千歳HC	111	100.788	110.1		51	58.000	87.9
俱知安HC	67	60.482	110.8		39	41.205	94.6
岩内HC	17	20.181	84.2		14	13.805	101.4
岩見沢HC	136	145.045	93.8		93	97.085	95.8
滝川HC	88	103.424	85.1		68	69.809	97.4
深川HC	33	34.682	95.2		16	24.598	65.0
室蘭HC	156	151.270	103.1		88	97.314	90.4
苫小牧HC	133	125.285	106.2		85	75.990	111.9
浦河HC	25	23.091	108.3		13	15.940	81.6
静内HC	33	32.454	101.7		19	21.187	89.7
上川HC	30	40.353	74.3		20	27.554	72.6
名寄HC	39	58.891	66.2	- *	43	40.193	107.0
富良野HC	37	31.339	118.1		16	20.535	77.9
留萌HC	42	48.535	86.5		34	32.492	104.6
稚内HC	48	54.233	88.5		37	34.755	106.5
北見HC	100	106.654	93.8		53	67.164	78.9
網走HC	49	47.743	102.6		22	30.579	71.9
紋別HC	61	61.552	99.1		46	41.139	111.8
帶広HC	235	213.091	110.3		134	134.696	99.5
釧路HC	180	169.313	106.3		95	102.658	92.5
根室HC	23	21.608	106.4		14	13.254	105.6
中標津HC	29	29.160	99.5		16	17.840	89.7

白血病				男				女			
保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	1566	1600.567	97.8		1202	1158.029	103.8				
札幌市HC	395	428.583	92.2		312	316.193	98.7				
市立函館HC	111	82.701	134.2	*	72	66.881	107.7				
小樽市HC	48	48.787	98.4		33	38.713	85.2				
旭川市HC	112	101.458	110.4		77	73.704	104.5				
渡島HC	58	45.347	127.9		44	33.894	129.8				
江差HC	11	12.924	85.1		14	9.376	149.3				
八雲HC	18	15.561	115.7		14	11.220	124.8				
江別HC	52	52.553	98.9		37	36.443	101.5				
千歳HC	40	49.139	81.4		34	32.910	103.3				
俱知安HC	27	29.881	90.4		20	21.260	94.1				
岩内HC	10	9.455	105.8		8	7.136	112.1				
岩見沢HC	74	70.552	104.9		47	50.290	93.5				
滝川HC	45	50.209	89.6		45	35.923	125.3				
深川HC	12	17.075	70.3		8	12.377	64.6				
室蘭HC	67	71.374	93.9		50	50.890	98.3				
苫小牧HC	53	59.705	88.8		41	41.582	98.6				
浦河HC	9	11.551	77.9		9	8.295	108.5				
静内HC	15	16.370	91.6		12	11.221	106.9				
上川HC	12	20.521	58.5		10	14.085	71.0				
名寄HC	39	29.382	132.7		28	20.700	135.3				
富良野HC	17	15.769	107.8		11	10.853	101.4				
留萌HC	23	23.342	98.5		26	16.787	154.9	*			
稚内HC	35	26.348	132.8		26	18.372	141.5				
北見HC	40	51.208	78.1		41	35.947	114.1				
網走HC	18	23.500	76.6		16	16.310	98.1				
紋別HC	31	30.296	102.3		26	21.374	121.6				
帶広HC	81	104.226	77.7	*	64	72.337	88.5				
釧路HC	85	78.409	108.4		53	55.947	94.7				
根室HC	9	9.636	93.4		14	7.132	196.3	*			
中標津HC	19	14.705	129.2		10	9.876	101.3	*			

虚血性心疾患

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	15070	15305.091	98.5		13317	12377.969	107.6	* *
札幌市HC	3454	3721.659	92.8	- * *	3163	3033.682	104.3	*
市立函館HC	897	801.459	111.9	* *	904	753.153	120.0	* *
小樽市HC	569	504.004	112.9	* *	610	461.462	132.2	* *
旭川市HC	875	962.662	90.9	- * *	761	754.091	100.9	
渡島HC	581	454.047	128.0	* *	527	394.288	133.7	* *
江差HC	156	142.225	109.7		138	120.235	114.8	
八雲HC	143	167.343	85.5		128	145.996	87.7	
江別HC	422	480.521	87.8	- * *	316	357.617	88.4	- *
千歳HC	372	396.608	93.8		310	291.110	106.5	
俱知安HC	390	318.022	122.6	* *	315	262.941	119.8	* *
岩内HC	110	100.397	109.6		106	86.614	122.4	*
岩見沢HC	688	743.537	92.5	- *	628	601.335	104.4	
滝川HC	560	546.502	102.5		494	439.488	112.4	* *
深川HC	204	197.521	103.3		136	174.088	78.1	- * *
室蘭HC	719	718.296	100.1		646	569.214	113.5	* *
苫小牧HC	558	544.495	102.5		460	410.750	112.0	*
浦河HC	135	122.044	110.6		125	107.407	116.4	
静内HC	157	163.623	96.0		124	129.894	95.5	
上川HC	176	229.018	76.8	- * *	162	178.694	90.7	
名寄HC	206	321.696	64.0	- * *	217	260.755	83.2	- * *
富良野HC	124	161.041	77.0	- * *	113	122.411	92.3	
留萌HC	235	247.454	95.0		210	202.356	103.8	
稚内HC	190	256.734	74.0	- * *	178	202.977	87.7	
北見HC	503	499.841	100.6		405	383.271	105.7	
網走HC	247	224.971	109.8		195	176.712	110.3	
紋別HC	348	315.885	110.2		317	251.699	125.9	* *
帶広HC	1025	1026.564	99.8		807	788.594	102.3	
釧路HC	768	712.326	107.8	*	608	547.786	111.0	*
根室HC	98	88.771	110.4		96	71.188	134.9	* *
中標津HC	160	135.823	117.8	*	118	98.162	120.2	*

不慮の事故

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	11673	11043.807	105.7	* *	5073	5568.855	91.1	- * *
札幌市HC	2410	3062.905	78.7	- * *	1010	1477.757	68.3	- * *
市立函館HC	522	566.844	92.1		268	327.367	81.9	- * *
小樽市HC	309	328.961	93.9		148	192.817	76.8	- * *
旭川市HC	662	692.602	95.6		339	347.224	97.6	
渡島HC	426	302.974	140.6	* *	163	167.209	97.5	
江差HC	185	87.024	212.6	* *	129	48.158	267.9	* *
八雲HC	161	104.403	154.2	* *	81	58.169	139.2	* *
江別HC	324	370.578	87.4	- *	133	170.863	77.8	- * *
千歳HC	314	351.182	89.4	- *	113	149.813	75.4	- * *
俱知安HC	284	199.673	142.2	* *	129	107.507	120.0	*
岩内HC	94	63.098	149.0	* *	42	35.728	117.6	
岩見沢HC	542	472.470	114.7	* *	217	250.574	86.6	- *
滝川HC	341	334.987	101.8		148	180.544	82.0	- *
深川HC	122	115.039	106.1		59	66.659	88.5	
室蘭HC	467	483.900	96.5		193	246.194	78.4	- * *
苫小牧HC	452	410.432	110.1	*	206	194.187	106.1	
浦河HC	122	78.569	155.3	* *	60	43.334	138.5	*
静内HC	163	111.660	146.0	* *	69	55.774	123.7	
上川HC	169	136.899	123.4	* *	79	71.931	109.8	
名寄HC	231	197.426	117.0	*	116	105.798	109.6	
富良野HC	150	106.957	140.2	* *	57	53.056	107.4	
留萌HC	212	156.107	135.8	* *	72	83.716	86.0	
稚内HC	252	176.844	142.5	* *	107	88.658	120.7	
北見HC	370	353.469	104.7		172	171.864	100.1	
網走HC	187	160.397	116.6	*	70	78.337	89.4	
紋別HC	287	202.875	141.5	* *	101	105.601	95.6	
帶広HC	880	711.652	123.7	* *	402	351.021	114.5	* *
釧路HC	723	536.646	134.7	* *	287	259.408	110.6	
根室HC	131	65.519	199.9	* *	36	33.114	108.7	
中標津HC	181	101.715	177.9	* *	67	46.473	144.2	* *

自殺

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	7273	6883.118	105.7	* *	3467	3491.883	99.3	
札幌市HC	1900	2014.652	94.3	- *	837	1002.585	83.5	- * *
市立函館HC	362	348.533	103.9		187	199.093	93.9	
小樽市HC	149	193.487	77.0	- * *	98	112.292	87.3	
旭川市HC	474	434.998	109.0		217	224.081	96.8	
渡島HC	215	181.596	118.4	*	90	98.025	91.8	
江差HC	58	49.654	116.8		26	26.443	98.3	
八雲HC	52	59.802	87.0		42	31.701	132.5	
江別HC	241	230.393	104.6		76	111.136	68.4	- * *
千歳HC	242	234.987	103.0		81	103.345	78.4	- *
俱知安HC	117	114.939	101.8		68	60.622	112.2	
岩内HC	45	36.846	122.1		21	20.281	103.5	
岩見沢HC	323	273.243	118.2	* *	165	144.591	114.1	
滝川HC	246	191.479	128.5	* *	120	102.817	116.7	
深川HC	82	62.972	130.2	*	32	34.881	91.7	
室蘭HC	287	291.873	98.3		134	149.394	89.7	
苫小牧HC	310	265.546	116.7	* *	125	126.482	98.8	
浦河HC	73	46.251	157.8	* *	27	23.710	113.9	
静内HC	74	67.966	108.9		43	32.861	130.9	
上川HC	96	76.795	125.0	*	36	40.138	89.7	
名寄HC	148	112.426	131.6	* *	81	59.188	136.9	* *
富良野HC	74	63.898	115.8		52	31.687	164.1	* *
留萌HC	106	92.016	115.2		63	48.033	131.2	*
稚内HC	119	110.925	107.3		69	53.994	127.8	*
北見HC	216	215.857	100.1		108	107.119	100.8	
網走HC	120	99.894	120.1	*	59	47.992	122.9	
紋別HC	158	118.471	133.4	* *	78	61.393	127.1	*
帶広HC	472	438.429	107.7		291	216.649	134.3	* *
釧路HC	390	347.201	112.3	*	180	170.092	105.8	
根室HC	45	42.597	105.6		22	21.415	102.7	
中標津HC	79	65.391	120.8		39	29.844	130.7	

全悪性新生物

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	74612	70962.264	105.1	* *	47587	44502.158	106.9	* *
札幌市HC	17995	17610.022	102.2	* *	12020	11425.183	105.2	* *
市立函館HC	4473	3714.112	120.4	* *	3039	2637.524	115.2	* *
小樽市HC	2797	2307.256	121.2	* *	1900	1583.164	120.0	* *
旭川市HC	4652	4512.794	103.1	*	3051	2801.475	108.9	* *
渡島HC	2448	2101.007	116.5	* *	1495	1364.984	109.5	* *
江差HC	679	625.186	108.6	*	433	393.298	110.1	*
八雲HC	792	746.367	106.1		488	470.444	103.7	
江別HC	2199	2249.947	97.7		1440	1343.253	107.2	* *
千歳HC	1850	1951.951	94.8	- *	1165	1152.931	101.0	
俱知安HC	1553	1433.192	108.4	* *	924	879.859	105.0	
岩内HC	545	453.239	120.2	* *	314	295.082	106.4	
岩見沢HC	3611	3377.959	106.9	* *	2285	2057.693	111.0	* *
滝川HC	2434	2445.836	99.5		1552	1486.183	104.4	
深川HC	802	853.973	93.9		509	534.574	95.2	
室蘭HC	3621	3313.169	109.3	* *	2101	2032.546	103.4	
苫小牧HC	2728	2571.869	106.1	* *	1741	1548.387	112.4	* *
浦河HC	570	541.326	105.3		353	342.851	103.0	
静内HC	808	745.863	108.3	*	423	445.183	95.0	
上川HC	915	1012.200	90.4	- * *	519	588.731	88.2	- * *
名寄HC	1486	1425.260	104.3		849	859.451	98.8	
富良野HC	689	732.501	94.1		443	431.383	102.7	
留萌HC	1212	1112.931	108.9	* *	776	689.749	112.5	* *
稚内HC	1298	1195.809	108.5	* *	743	724.360	102.6	
北見HC	2308	2298.933	100.4		1464	1389.653	105.4	*
網走HC	1012	1050.230	96.4		638	637.288	100.1	
紋別HC	1520	1439.882	105.6	*	899	871.806	103.1	
帶広HC	4613	4699.804	98.2		2979	2791.466	106.7	* *
釧路HC	3829	3390.083	112.9	* *	2345	2088.098	112.3	* *
根室HC	503	420.752	119.5	* *	342	270.686	126.3	* *
中標津HC	670	628.813	106.5		357	364.869	97.8	

心疾患

保健所	死亡数	期待値	SMR	男				女	
				死亡数	期待値	SMR			
北海道	37996	35165.631	108.0	*	*		35403	33128.091	106.9
札幌市HC	8830	8582.807	102.9	*	*		8141	8173.632	99.6
市立函館HC	2333	1837.539	127.0	*	*		2434	2014.310	120.8
小樽市HC	1483	1152.892	128.6	*	*		1561	1229.216	127.0
旭川市HC	2160	2201.388	98.1				1963	2012.836	97.5
渡島HC	1445	1037.820	139.2	*	*		1389	1051.342	132.1
江差HC	398	329.147	120.9	*	*		420	321.471	130.6
八雲HC	383	385.792	99.3				350	390.848	89.5
江別HC	1065	1103.962	96.5				923	957.397	96.4
千歳HC	910	907.788	100.2				847	784.511	108.0
俱知安HC	850	730.213	116.4	*	*		765	702.177	108.9
岩内HC	311	230.465	134.9	*	*		308	229.714	134.1
岩見沢HC	1775	1703.088	104.2				1738	1602.245	108.5
滝川HC	1390	1255.617	110.7	*	*		1284	1170.008	109.7
深川HC	469	458.275	102.3				384	468.608	81.9
室蘭HC	1850	1642.377	112.6	*	*		1743	1513.765	115.1
苫小牧HC	1422	1247.902	114.0	*	*		1243	1098.616	113.1
浦河HC	294	282.608	104.0				293	288.837	101.4
静内HC	375	377.025	99.5				365	348.361	104.8
上川HC	432	528.014	81.8	-	*	*	426	477.682	89.2
名寄HC	618	742.302	83.3	-	*	*	657	696.649	94.3
富良野HC	353	370.443	95.3				339	325.513	104.1
留萌HC	689	569.823	120.9	*	*		633	539.150	117.4
稚内HC	620	587.499	105.5				586	541.168	108.3
北見HC	1144	1150.147	99.5				983	1022.862	96.1
網走HC	571	515.201	110.8	*			521	470.165	110.8
紋別HC	850	723.469	117.5	*	*		752	668.365	112.5
帶広HC	2384	2365.077	100.8				2137	2114.653	101.1
釧路HC	1914	1629.260	117.5	*	*		1601	1461.862	109.5
根室HC	328	203.523	161.2	*	*		343	189.227	181.3
中標津HC	350	314.168	111.4	*			274	262.903	104.2

脳血管疾患

保健所	死亡数	期待値	SMR	男				女	
				死亡数	期待値	SMR			
北海道	25621	27909.885	91.8	-	*	*	26427	28856.823	91.6
札幌市HC	5644	6737.758	83.8	-	*	*	5710	7134.376	80.0
市立函館HC	1474	1460.693	100.9				1692	1753.223	96.5
小樽市HC	991	922.406	107.4	*			1082	1068.871	101.2
旭川市HC	1573	1745.888	90.1	-	*	*	1607	1755.421	91.5
渡島HC	906	827.160	109.5	*	*		986	913.758	107.9
江差HC	230	265.170	86.7	-	*		281	279.235	100.6
八雲HC	297	309.958	95.8				293	339.255	86.4
江別HC	716	872.949	82.0	-	*	*	711	834.831	85.2
千歳HC	570	705.046	80.8	-	*	*	588	685.850	85.7
俱知安HC	638	585.700	108.9	*			659	609.794	108.1
岩内HC	201	184.966	108.7				215	199.435	107.8
岩見沢HC	1352	1365.096	99.0				1451	1393.113	104.2
滝川HC	949	1010.415	93.9				941	1017.082	92.5
深川HC	300	370.794	80.9	-	*	*	384	407.031	94.3
室蘭HC	1433	1311.711	109.2	*	*		1466	1318.563	111.2
苫小牧HC	921	985.469	93.5	-	*		826	958.203	86.2
浦河HC	226	226.805	99.6				235	250.657	93.8
静内HC	260	300.633	86.5	-	*		256	302.916	84.5
上川HC	393	425.726	92.3				411	415.285	99.0
名寄HC	474	597.557	79.3	-	*	*	514	605.371	84.9
富良野HC	262	295.800	88.6	-	*		289	283.006	102.1
留萌HC	487	456.804	106.6				473	468.693	100.9
稚内HC	371	466.878	79.5	-	*	*	383	471.018	81.3
北見HC	825	914.776	90.2	-	*	*	832	890.864	93.4
網走HC	388	408.654	94.9				419	409.037	102.4
紋別HC	577	579.149	99.6				594	580.921	102.3
帶広HC	1582	1882.880	84.0	-	*	*	1552	1841.416	84.3
釧路HC	1199	1284.368	93.4	-	*		1205	1275.579	94.5
根室HC	162	160.440	101.0				142	165.132	86.0
中標津HC	220	248.235	88.6				230	228.887	100.5

表4 第二次保健医療福祉圏別の1990年（平成2年）から
1999年（平成11年）までの主要疾患の標準化死亡比
(SMR)

食道がん

男

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	4198	3330.212	126.1	* *	613	607.450	100.9	
南渡島	429	272.245	157.6	* *	62	55.277	112.2	
南檜山	32	28.587	111.9		1	5.551	18.0	- *
北渡島檜山	55	34.265	160.5	* *	4	6.658	60.1	
札幌	1197	1034.115	115.8	* *	195	185.533	105.1	
後志	299	194.520	153.7	* *	54	38.559	140.0	*
南空知	189	156.556	120.7	* *	25	28.746	87.0	
中空知	129	112.768	114.4		22	20.855	105.5	
北空知	28	38.866	72.0		0	7.673	0.0	- * *
西胆振	226	155.261	145.6	* *	31	28.057	110.5	
東胆振	145	121.906	118.9	*	23	20.820	110.5	
日高	100	59.604	167.8	* *	10	11.016	90.8	
上川中部	280	259.279	108.0		52	46.246	112.4	
上川北部	83	65.431	126.9	*	8	12.116	66.0	
富良野	26	34.047	76.4		1	5.971	16.7	- *
留萌	68	51.640	131.7	*	8	9.636	83.0	
宗谷	99	56.359	175.7	* *	10	9.956	100.4	
北網	169	156.993	107.6		26	27.716	93.8	
遠紋	88	66.871	131.6	* *	9	12.153	74.1	
十勝	234	219.449	106.6		20	38.247	52.3	- * *
釧路	260	161.717	160.8	* *	44	28.086	156.7	* *
根室	62	49.733	124.7		8	8.581	93.2	

胃がん

男

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	13852	14455.511	95.8	- * *	7156	7779.958	92.0	- * *
南渡島	1351	1184.410	114.1	* *	695	700.240	99.3	
南檜山	111	127.945	86.8		85	69.142	122.9	
北渡島檜山	144	152.485	94.4		94	82.907	113.4	
札幌	4010	4434.684	90.4	- * *	2137	2435.023	87.8	- * *
後志	940	855.351	109.9	* *	448	482.258	92.9	
南空知	670	688.964	97.2		382	359.694	106.2	
中空知	450	499.722	90.1	- *	235	260.107	90.3	
北空知	173	174.984	98.9		79	94.724	83.4	
西胆振	674	675.435	99.8		325	353.996	91.8	
東胆振	539	523.572	102.9		255	269.743	94.5	
日高	226	262.855	86.0	- *	103	138.566	74.3	- * *
上川中部	1046	1125.751	92.9	- *	529	591.637	89.4	- * *
上川北部	278	291.397	95.4		122	151.026	80.8	- *
富良野	121	149.384	81.0	- *	79	75.282	104.9	
留萌	208	227.307	91.5		104	120.657	86.2	
宗谷	242	243.654	99.3		105	126.425	83.1	
北網	665	682.283	97.5		322	353.550	91.1	
遠紋	271	293.585	92.3		134	152.183	88.1	
十勝	860	958.501	89.7	- * *	487	488.973	99.6	
釧路	672	689.499	97.5		322	363.122	88.7	- *
根室	201	213.743	94.0		114	110.704	103.0	

大腸がん

男

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	8345	7651.586	109.1	* *	6668	6039.840	110.4	* *
南渡島	741	625.613	118.4	* *	645	545.761	118.2	* *
南檜山	60	67.294	89.2		65	54.137	120.1	
北渡島檜山	77	80.210	96.0		68	64.820	104.9	
札幌	2611	2359.120	110.7	* *	1994	1873.163	106.5	* *
後志	533	450.281	118.4	* *	453	377.834	119.9	* *
南空知	402	362.534	110.9	*	305	281.792	108.2	
中空知	264	262.748	100.5		230	203.764	112.9	
北空知	88	91.997	95.7		79	74.276	106.4	
西胆振	403	356.479	113.0	*	298	276.831	107.6	
東胆振	320	277.884	115.2	*	233	208.784	111.6	
日高	130	138.774	93.7		109	108.109	100.8	
上川中部	594	595.037	99.8		498	459.836	108.3	
上川北部	150	153.301	97.8		132	118.157	111.7	
富良野	77	78.810	97.7		84	58.747	143.0	* *
留萌	133	119.930	110.9		113	94.453	119.6	
宗谷	138	128.930	107.0		102	98.504	103.5	
北網	376	360.986	104.2		313	274.962	113.8	*
遠紋	181	154.573	117.1	*	132	119.090	110.8	
十勝	533	506.973	105.1		422	379.595	111.2	*
釧路	405	366.429	110.5	*	310	281.488	110.1	
根室	129	113.681	113.5		83	85.737	96.8	

肝臓がん

男

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	7904	9874.056	80.0	- * *	3257	3768.529	86.4	- * *
南渡島	685	804.755	85.1	- * *	302	344.090	87.8	- *
南檜山	74	83.358	88.8		24	34.265	70.0	
北渡島檜山	54	100.381	53.8	- * *	34	40.912	83.1	
札幌	2611	3095.190	84.4	- * *	1016	1144.716	88.8	- * *
後志	529	570.880	92.7		181	240.840	75.2	- * *
南空知	434	459.721	94.4		196	179.162	109.4	
中空知	265	329.551	80.4	- * *	125	129.291	96.7	
北空知	62	112.886	54.9	- * *	31	46.029	67.3	- *
西胆振	366	457.597	80.0	- * *	134	175.040	76.6	- * *
東胆振	287	363.216	79.0	- * *	137	130.066	105.3	
日高	134	175.461	76.4	- * *	57	67.680	84.2	
上川中部	527	766.991	68.7	- * *	211	287.780	73.3	- * *
上川北部	137	191.079	71.7	- * *	54	74.422	72.6	- *
富良野	62	100.425	61.7	- * *	22	37.305	59.0	- *
留萌	103	151.728	67.9	- * *	46	60.006	76.7	
宗谷	112	167.141	67.0	- * *	44	62.221	70.7	- *
北網	284	465.247	61.0	- * *	120	173.285	69.3	- * *
遠紋	125	196.510	63.6	- * *	54	76.089	71.0	- *
十勝	488	649.598	75.1	- * *	213	235.913	90.3	
釧路	451	483.713	93.2		209	175.883	118.8	*
根室	114	148.630	76.7	- * *	47	53.535	87.8	

肺臓がん

男

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	5000	3989.780	125.3	* *	3936	3091.461	127.3	* *
南渡島	440	327.160	134.5	* *	345	281.973	122.4	* *
南檜山	49	35.007	140.0	*	43	28.260	152.2	* *
北渡島檜山	41	41.800	98.1		38	33.861	112.2	
札幌	1506	1226.898	122.7	* *	1171	940.381	124.5	* *
後志	314	235.673	133.2	* *	292	197.152	148.1	* *
南空知	216	189.727	113.8		209	146.725	142.4	
中空知	157	137.305	114.3		142	106.370	133.5	* *
北空知	74	47.723	155.1	* *	55	38.647	142.3	* *
西胆振	228	186.626	122.2	* *	174	143.252	121.5	*
東胆振	170	145.013	117.2	*	124	106.150	116.8	
日高	88	72.145	122.0		66	55.920	118.0	
上川中部	402	311.038	129.2	* *	279	235.656	118.4	* *
上川北部	110	79.832	137.8	* *	69	61.574	112.1	
富良野	60	41.082	146.0	* *	30	30.522	98.3	
留萌	91	62.444	145.7	* *	71	49.232	144.2	* *
宗谷	87	67.336	129.2	*	54	50.854	106.2	
北網	236	188.189	125.4	* *	182	141.554	128.6	* *
遠紋	112	80.888	138.5	* *	77	62.226	123.7	
十勝	304	263.799	115.2	*	268	194.157	138.0	* *
釧路	236	191.116	123.5	* *	191	143.244	133.3	* *
根室	79	58.980	133.9	* *	56	43.749	128.0	

肺がん

男

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	16771	15067.247	111.3	* *	6065	5311.529	114.2	* *
南渡島	1568	1244.458	126.0	* *	541	482.551	112.1	* *
南檜山	162	135.436	119.6	*	41	48.115	85.2	
北渡島檜山	181	161.772	111.9		49	57.641	85.0	
札幌	4667	4548.854	102.6		1969	1627.950	120.9	* *
後志	1142	907.433	125.8	* *	415	336.036	123.5	* *
南空知	795	731.788	108.6	*	251	250.225	100.3	
中空知	580	530.816	109.3	*	199	181.427	109.7	
北空知	165	185.609	88.9		68	65.744	103.4	
西胆振	850	710.252	119.7	* *	257	245.293	104.8	
東胆振	598	541.158	110.5	*	227	183.026	124.0	* *
日高	322	275.673	116.8	* *	106	95.503	111.0	
上川中部	1332	1178.792	113.0	* *	485	404.913	119.8	* *
上川北部	363	308.909	117.5	* *	99	104.988	94.3	
富良野	167	157.241	106.2		43	52.202	82.4	
留萌	312	239.395	130.3	* *	100	83.983	119.1	
宗谷	311	254.434	122.2	* *	112	87.127	128.5	* *
北網	765	712.599	107.4	*	256	242.893	105.4	
遠紋	349	311.399	112.1	*	107	106.182	100.8	
十勝	1008	1000.220	100.8		338	333.456	101.4	
釧路	860	711.275	120.9	* *	304	246.895	123.1	* *
根室	274	219.732	124.7	* *	98	75.377	130.0	* *

乳がん

女

子宮がん

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	3725	3428.248	108.7	* *	2097	2152.786	97.4
南渡島	355	293.886	120.8	* *	187	190.904	98.0
南檜山	27	26.621	101.4		12	18.327	65.5
北渡島檜山	29	31.384	92.4		19	21.836	87.0
札幌	1329	1164.031	114.2	* *	681	690.570	98.6
後志	244	192.596	126.7	* *	132	129.699	101.8
南空知	136	145.045	93.8		93	97.085	95.8
中空知	88	103.424	85.1		68	69.809	97.4
北空知	33	34.682	95.2		16	24.598	65.0
西胆振	156	151.270	103.1		88	97.314	90.4
東胆振	133	125.285	106.2		85	75.990	111.9
日高	58	55.545	104.4		32	37.126	86.2
上川中部	294	262.360	112.1		174	164.223	106.0
上川北部	39	58.891	66.2	- * *	43	40.193	107.0
富良野	37	31.339	118.1		16	20.535	77.9
留萌	42	48.535	86.5		34	32.492	104.6
宗谷	48	54.233	88.5		37	34.755	106.5
北網	149	154.397	96.5		75	97.743	76.7
遠紋	61	61.552	99.1		46	41.139	111.8
十勝	235	213.091	110.3		134	134.696	99.5
釧路	180	169.313	106.3		95	102.658	92.5
根室	52	50.768	102.4		30	31.094	96.5

白血病

男

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	1566	1600.567	97.8		1202	1158.029	103.8
南渡島	169	128.047	132.0	* *	116	100.775	115.1
南檜山	11	12.924	85.1		14	9.376	149.3
北渡島檜山	18	15.561	115.7		14	11.220	124.8
札幌	487	530.275	91.8		383	385.546	99.3
後志	85	88.122	96.5		61	67.108	90.9
南空知	74	70.552	104.9		47	50.290	93.5
中空知	45	50.209	89.6		45	35.923	125.3
北空知	12	17.075	70.3		8	12.377	64.6
西胆振	67	71.374	93.9		50	50.890	98.3
東胆振	53	59.705	88.8		41	41.582	98.6
日高	24	27.920	86.0		21	19.517	107.6
上川中部	124	121.980	101.7		87	87.789	99.1
上川北部	39	29.382	132.7		28	20.700	135.3
富良野	17	15.769	107.8		11	10.853	101.4
留萌	23	23.342	98.5		26	16.787	154.9
宗谷	35	26.348	132.8		26	18.372	141.5
北網	58	74.708	77.6		57	52.257	109.1
遠紋	31	30.296	102.3		26	21.374	121.6
十勝	81	104.226	77.7	- *	64	72.337	88.5
釧路	85	78.409	108.4		53	55.947	94.7
根室	28	24.341	115.0		24	17.008	141.1

虚血性心疾患

圏域	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	15070	15305.091	98.5		13317	12377.969	107.6	**
南渡島	1478	1255.506	117.7	**	1431	1147.442	124.7	**
南檜山	156	142.225	109.7		138	120.235	114.8	
北渡島檜山	143	167.343	85.5		128	145.996	87.7	
札幌	4248	4598.788	92.4	- **	3789	3682.409	102.9	
後志	1069	922.423	115.9	**	1031	811.017	127.1	**
南空知	688	743.537	92.5	- *	628	601.335	104.4	
中空知	560	546.502	102.5		494	439.488	112.4	**
北空知	204	197.521	103.3		136	174.088	78.1	- **
西胆振	719	718.296	100.1		646	569.214	113.5	**
東胆振	558	544.495	102.5		460	410.750	112.0	*
日高	292	285.667	102.2		249	237.302	104.9	
上川中部	1051	1191.680	88.2	- **	923	932.785	99.0	
上川北部	206	321.696	64.0	- **	217	260.755	83.2	- **
富良野	124	161.041	77.0	- **	113	122.411	92.3	
留萌	235	247.454	95.0		210	202.356	103.8	
宗谷	190	256.734	74.0	- **	178	202.977	87.7	
北網	750	724.813	103.5		600	559.983	107.1	
遠紋	348	315.885	110.2		317	251.699	125.9	**
十勝	1025	1026.564	99.8		807	788.594	102.3	
釧路	768	712.326	107.8	*	608	547.786	111.0	*
根室	258	224.593	114.9	*	214	169.350	126.4	**

不慮の事故

圏域	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	11673	11043.807	105.7	**	5073	5568.855	91.1	- **
南渡島	948	869.817	109.0	**	431	494.577	87.1	- **
南檜山	185	87.024	212.6	**	129	48.158	267.9	**
北渡島檜山	161	104.403	154.2	**	81	58.169	139.2	**
札幌	3048	3784.664	80.5	- **	1256	1798.433	69.8	- **
後志	687	591.732	116.1	**	319	336.052	94.9	
南空知	542	472.470	114.7	**	217	250.574	86.6	- *
中空知	341	334.987	101.8		148	180.544	82.0	- *
北空知	122	115.039	106.1		59	66.659	88.5	
西胆振	467	483.900	96.5		193	246.194	78.4	- **
東胆振	452	410.432	110.1	*	206	194.187	106.1	
日高	285	190.229	149.8	**	129	99.108	130.2	**
上川中部	831	829.501	100.2		418	419.155	99.7	
上川北部	231	197.426	117.0	*	116	105.798	109.6	
富良野	150	106.957	140.2	**	57	53.056	107.4	
留萌	212	156.107	135.8	**	72	83.716	86.0	
宗谷	252	176.844	142.5	**	107	88.658	120.7	
北網	557	513.866	108.4		242	250.201	96.7	
遠紋	287	202.875	141.5	**	101	105.601	95.6	
十勝	880	711.652	123.7	**	402	351.021	114.5	**
釧路	723	536.646	134.7	**	287	259.408	110.6	
根室	312	167.234	186.6	**	103	79.586	129.4	**

自殺

男

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	7273	6883.118	105.7	* *	3467	3491.883	99.3
南渡島	577	530.129	108.8	*	277	297.118	93.2
南檜山	58	49.654	116.8		26	26.443	98.3
北渡島檜山	52	59.802	87.0		42	31.701	132.5
札幌	2383	2480.032	96.1		994	1217.066	81.7
後志	311	345.273	90.1		187	193.194	96.8
南空知	323	273.243	118.2	* *	165	144.591	114.1
中空知	246	191.479	128.5	* *	120	102.817	116.7
北空知	82	62.972	130.2	*	32	34.881	91.7
西胆振	287	291.873	98.3		134	149.394	89.7
東胆振	310	265.546	116.7	* *	125	126.482	98.8
日高	147	114.218	128.7	* *	70	56.571	123.7
上川中部	570	511.793	111.4	*	253	264.219	95.8
上川北部	148	112.426	131.6	* *	81	59.188	136.9
富良野	74	63.898	115.8		52	31.687	164.1
留萌	106	92.016	115.2		63	48.033	131.2
宗谷	119	110.925	107.3		69	53.994	127.8
北網	336	315.751	106.4		167	155.112	107.7
遠紋	158	118.471	133.4	* *	78	61.393	127.1
十勝	472	438.429	107.7		291	216.649	134.3
釧路	390	347.201	112.3	*	180	170.092	105.8
根室	124	107.988	114.8		61	51.259	119.0

全悪性新生物

男

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	74612	70962.264	105.1	* *	47587	44502.158	106.9
南渡島	6921	5815.119	119.0	* *	4534	4002.508	113.3
南檜山	679	625.186	108.6	*	433	393.298	110.1
北渡島檜山	792	746.367	106.1		488	470.444	103.7
札幌	22044	21811.920	101.1		14625	13921.368	105.1
後志	4895	4193.687	116.7	* *	3138	2758.106	113.8
南空知	3611	3377.959	106.9	* *	2285	2057.693	111.0
中空知	2434	2445.836	99.5		1552	1486.183	104.4
北空知	802	853.973	93.9		509	534.574	95.2
西胆振	3621	3313.169	109.3	* *	2101	2032.546	103.4
東胆振	2728	2571.869	106.1	* *	1741	1548.387	112.4
日高	1378	1287.190	107.1	*	776	788.034	98.5
上川中部	5567	5524.994	100.8		3570	3390.206	105.3
上川北部	1486	1425.260	104.3		849	859.451	98.8
富良野	689	732.501	94.1		443	431.383	102.7
留萌	1212	1112.931	108.9	* *	776	689.749	112.5
宗谷	1298	1195.809	108.5	* *	743	724.360	102.6
北網	3320	3349.163	99.1		2102	2026.942	103.7
遠紋	1520	1439.882	105.6	*	899	871.806	103.1
十勝	4613	4699.804	98.2		2979	2791.466	106.7
釧路	3829	3390.083	112.9	* *	2345	2088.098	112.3
根室	1173	1049.564	111.8	* *	699	635.556	110.0

心疾患

男

女

圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	37996	35165.631	108.0	* *	35403	33128.091	106.9	* *
南渡島	3778	2875.359	131.4	* *	3823	3065.651	124.7	* *
南檜山	398	329.147	120.9	* *	420	321.471	130.6	* *
北渡島檜山	383	385.792	99.3		350	390.848	89.5	- *
札幌	10805	10594.557	102.0	*	9911	9915.539	100.0	
後志	2644	2113.570	125.1	* *	2634	2161.106	121.9	* *
南空知	1775	1703.088	104.2		1738	1602.245	108.5	
中空知	1390	1255.617	110.7	* *	1284	1170.008	109.7	* *
北空知	469	458.275	102.3		384	468.608	81.9	- * *
西胆振	1850	1642.377	112.6	* *	1743	1513.765	115.1	* *
東胆振	1422	1247.902	114.0	* *	1243	1098.616	113.1	* *
日高	669	659.633	101.4		658	637.198	103.3	
上川中部	2592	2729.402	95.0	- * *	2389	2490.518	95.9	- *
上川北部	618	742.302	83.3	- * *	657	696.649	94.3	
富良野	353	370.443	95.3		339	325.513	104.1	
留萌	689	569.823	120.9	* *	633	539.150	117.4	* *
宗谷	620	587.499	105.5		586	541.168	108.3	
北網	1715	1665.348	103.0		1504	1493.027	100.7	
遠紋	850	723.469	117.5	* *	752	668.365	112.5	* *
十勝	2384	2365.077	100.8		2137	2114.653	101.1	
釧路	1914	1629.260	117.5	* *	1601	1461.862	109.5	* *
根室	678	517.691	131.0	* *	617	452.130	136.5	* *

脳血管疾患

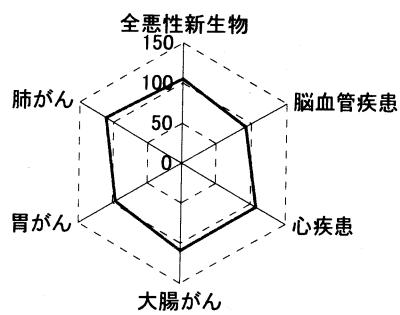
男

女

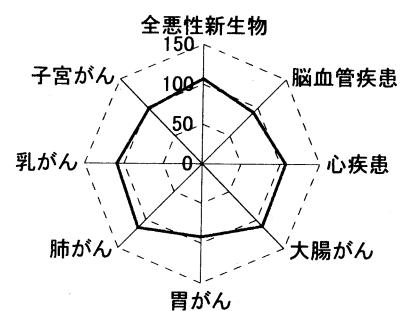
圏域	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	25621	27909.885	91.8	- * *	26427	28856.823	91.6	- * *
南渡島	2380	2287.852	104.0		2678	2666.981	100.4	
南檜山	230	265.170	86.7	- *	281	279.235	100.6	
北渡島檜山	297	309.958	95.8		293	339.255	86.4	- *
札幌	6930	8315.753	83.3	- * *	7009	8655.057	81.0	- * *
後志	1830	1693.073	108.1	* *	1956	1878.099	104.1	
南空知	1352	1365.096	99.0		1451	1393.113	104.2	
中空知	949	1010.415	93.9		941	1017.082	92.5	- *
北空知	300	370.794	80.9	- * *	384	407.031	94.3	
西胆振	1433	1311.711	109.2	* *	1466	1318.563	111.2	* *
東胆振	921	985.469	93.5	- *	826	958.203	86.2	- * *
日高	486	527.438	92.1		491	553.573	88.7	- * *
上川中部	1966	2171.614	90.5	- * *	2018	2170.706	93.0	- * *
上川北部	474	597.557	79.3	- * *	514	605.371	84.9	- * *
富良野	262	295.800	88.6	- *	289	283.006	102.1	
留萌	487	456.804	106.6		473	468.693	100.9	
宗谷	371	466.878	79.5	- * *	383	471.018	81.3	- * *
北網	1213	1323.430	91.7	- * *	1251	1299.901	96.2	
遠紋	577	579.149	99.6		594	580.921	102.3	
十勝	1582	1882.880	84.0	- * *	1552	1841.416	84.3	- * *
釧路	1199	1284.368	93.4	- *	1205	1275.579	94.5	- *
根室	382	408.675	93.5		372	394.019	94.4	

図1 道内各市町村の1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの主要疾患の標準化死亡比（SMR）
レーダーチャート

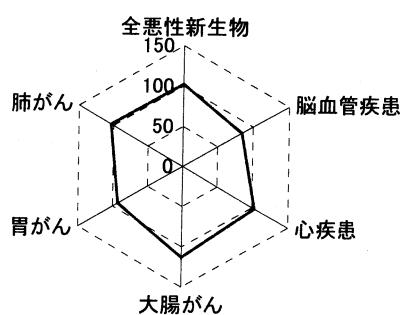
北海道(男)



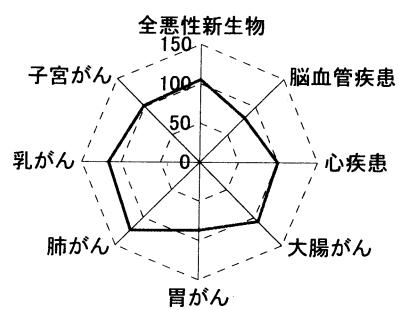
北海道(女)



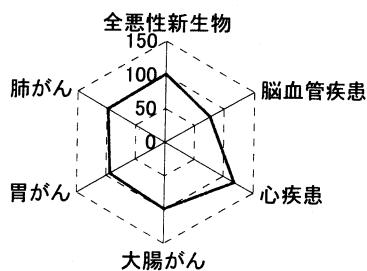
札幌(男)



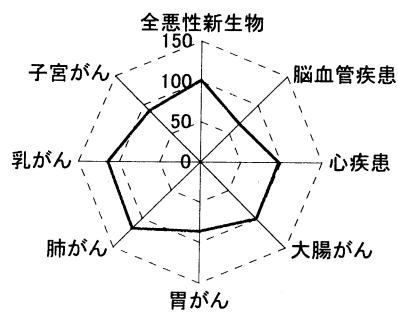
札幌(女)



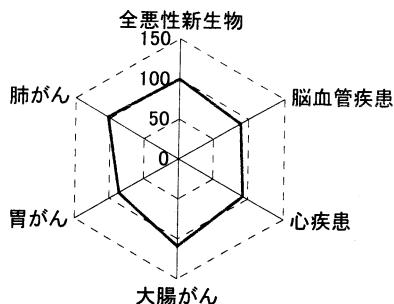
101 札幌中央区(男)



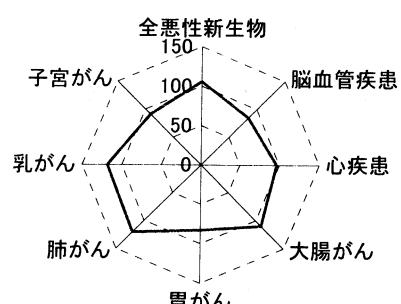
101 札幌中央区(女)



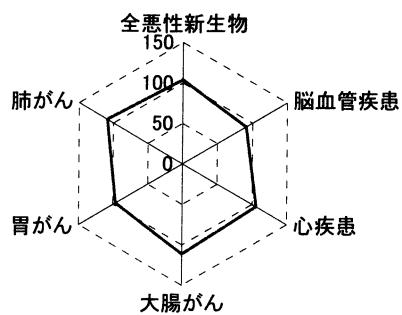
102 札幌北区(男)



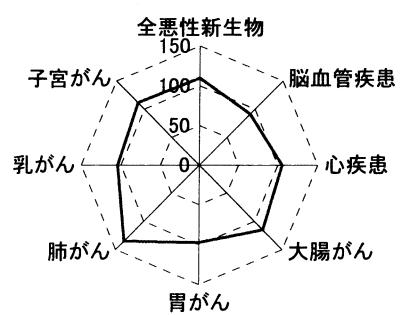
102 札幌北区(女)



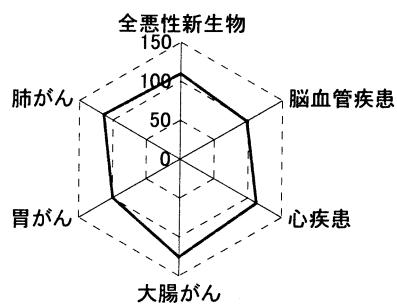
103 札幌東区(男)



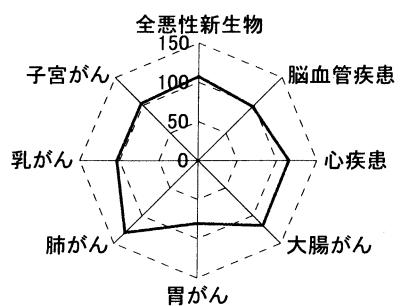
103 札幌東区(女)



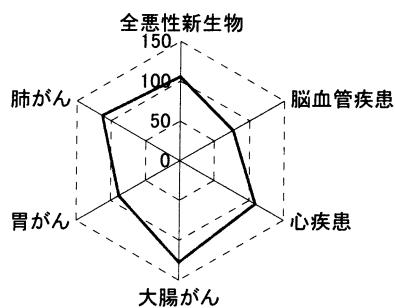
104 札幌白石区(男)



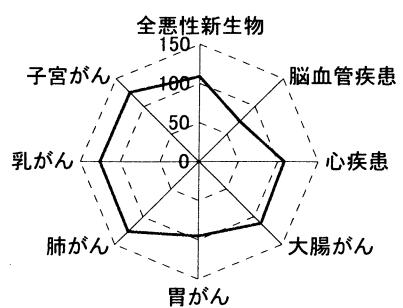
104 札幌白石区(女)



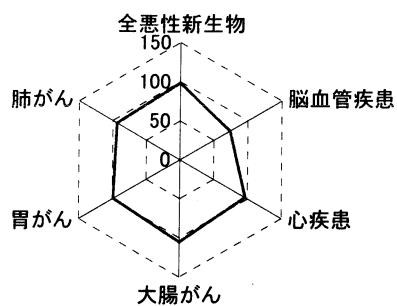
105 札幌豊平区(男)



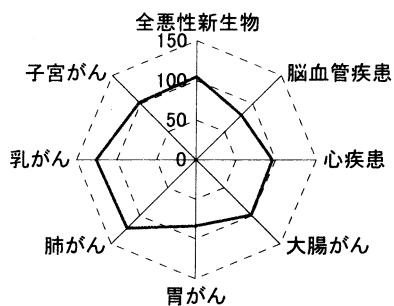
105 札幌豊平区(女)



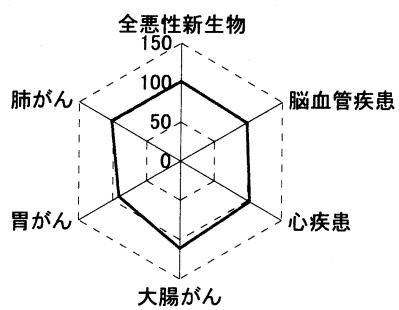
106 札幌南区(男)



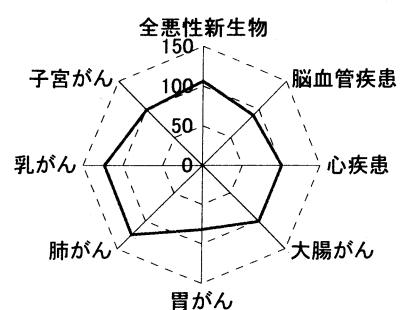
106 札幌南区(女)



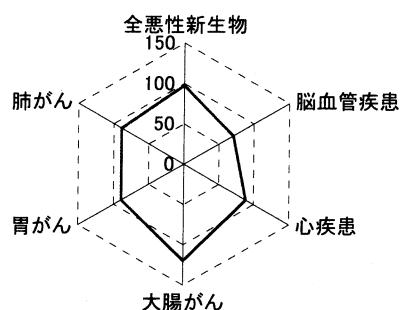
107 札幌西区(男)



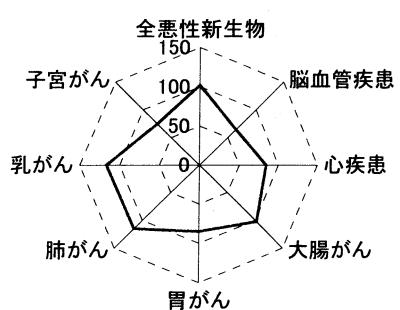
107 札幌西区(女)



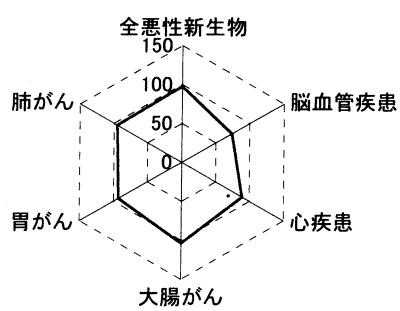
108 札幌厚別区(男)



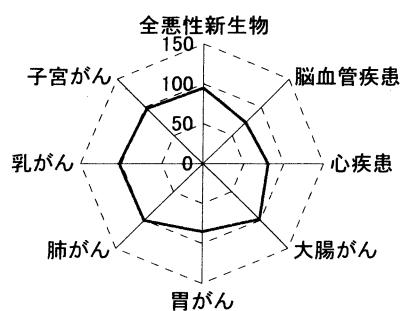
108 札幌厚別区(女)



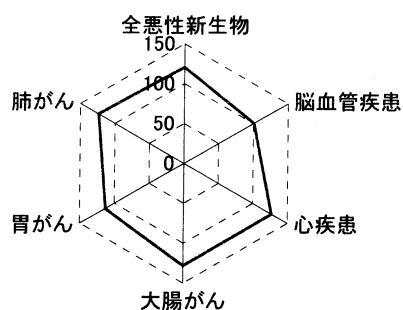
109 札幌手稲区(男)



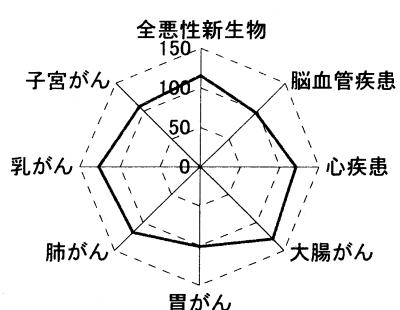
109 札幌手稲区(女)



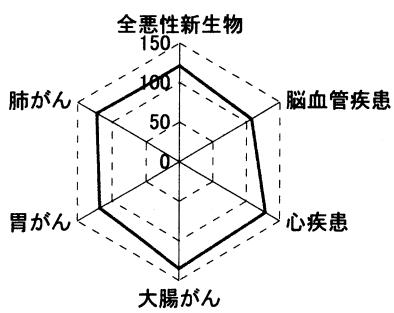
202 函館(男)



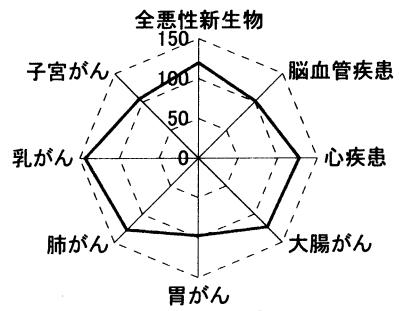
202 函館(女)



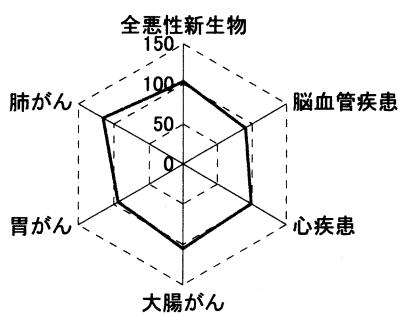
203 小樽(男)



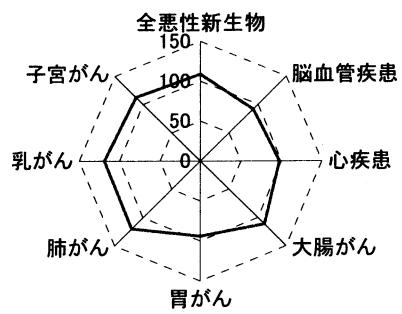
203 小樽(女)



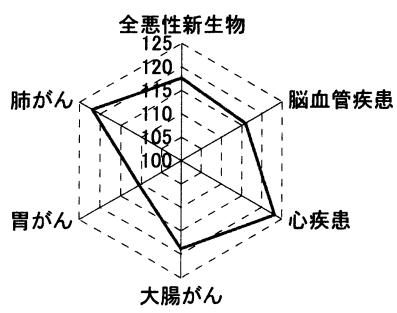
204 旭川(男)



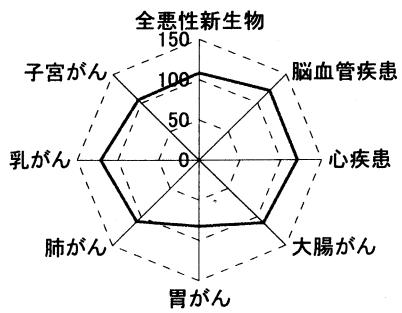
204 旭川(女)



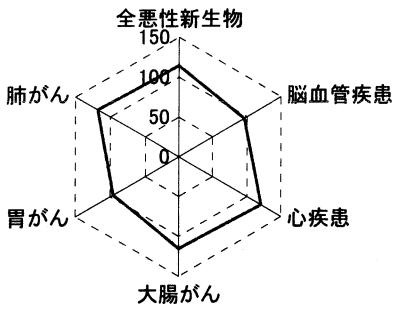
205 室蘭(男)



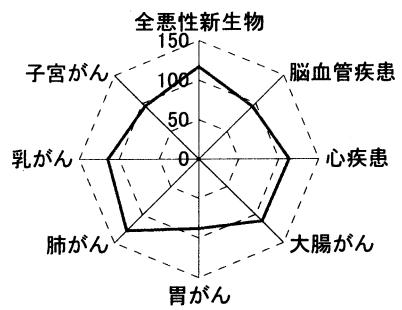
205 室蘭(女)



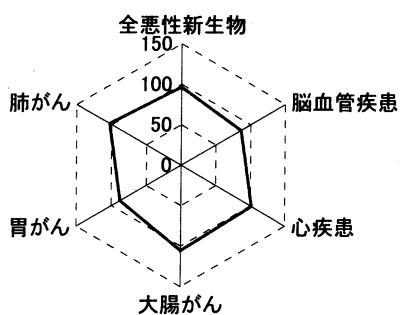
206 鈎路(男)



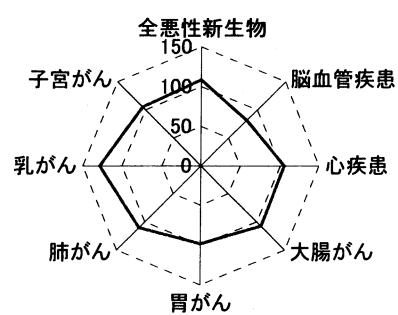
206 鈎路(女)



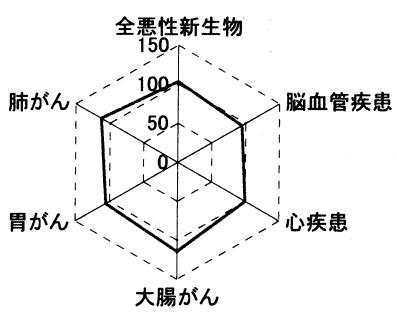
207 帯広(男)



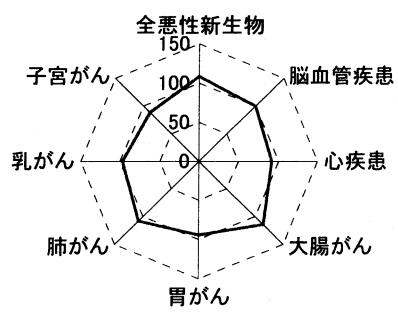
207 帯広(女)



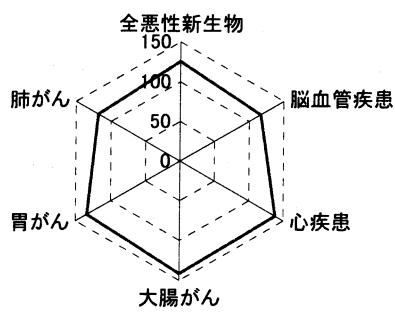
208 北見(男)



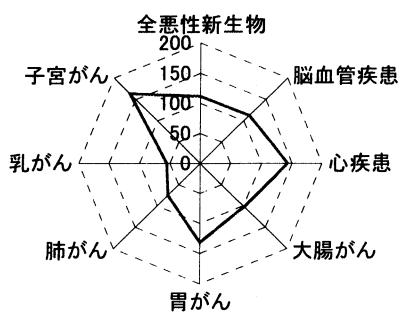
208 北見(女)



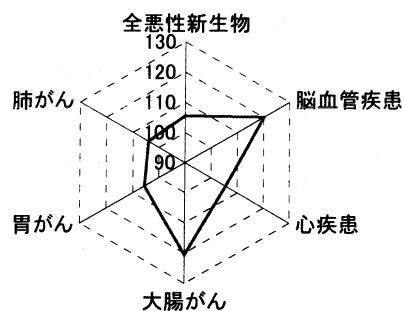
209 夕張(男)



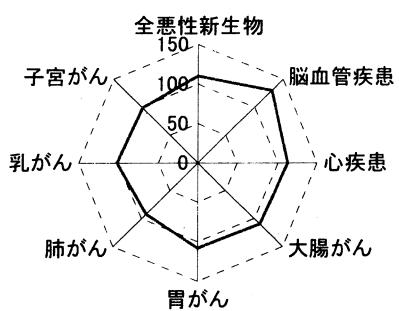
209 夕張(女)



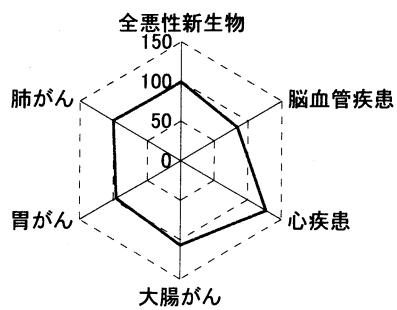
210 岩見沢(男)



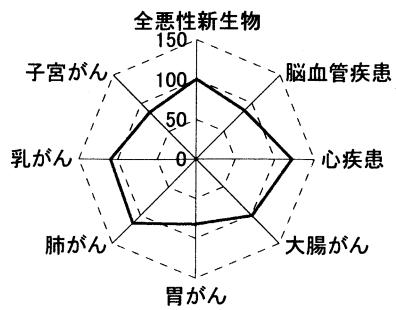
210 岩見沢(女)



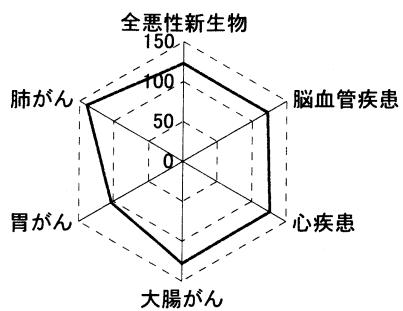
211 網走(男)



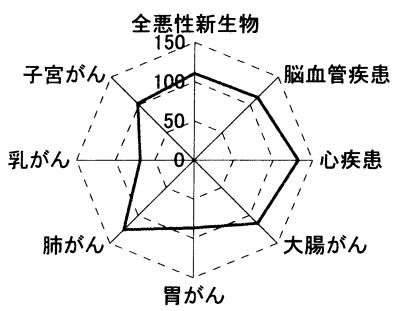
211 網走(女)



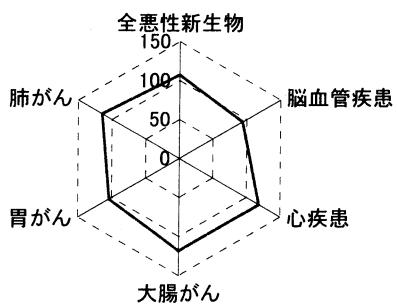
212 留萌(男)



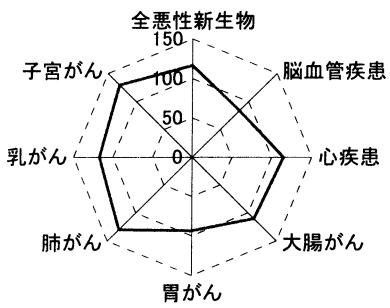
212 留萌(女)



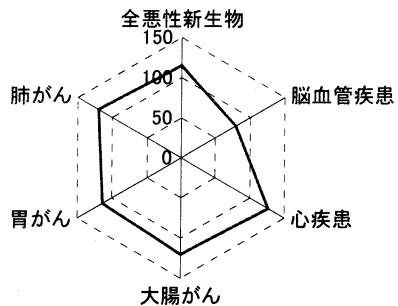
213 苫小牧(男)



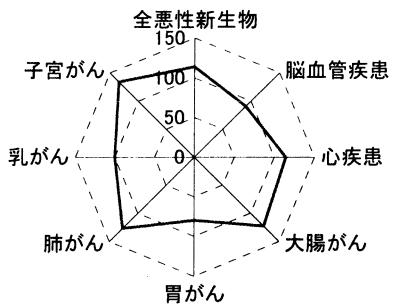
213 苫小牧(女)



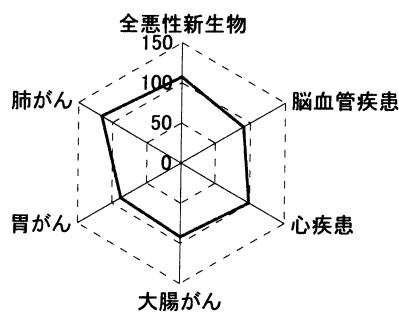
214 稚内(男)



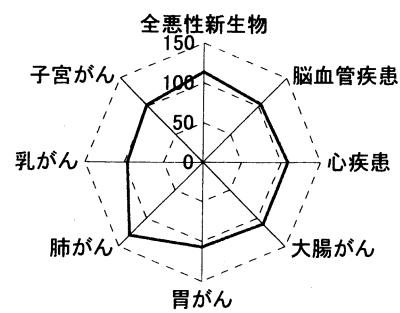
214 稚内(女)



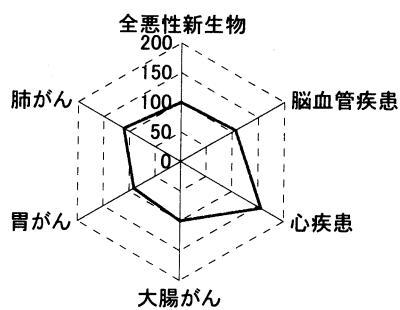
215 美唄(男)



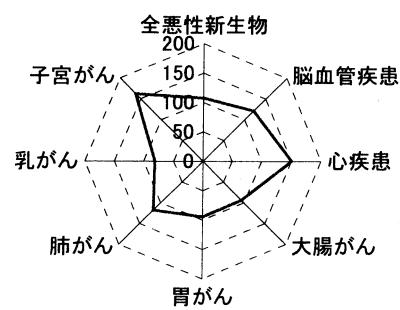
215 美唄(女)



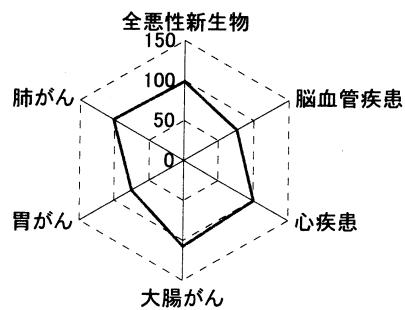
216 芦別(男)



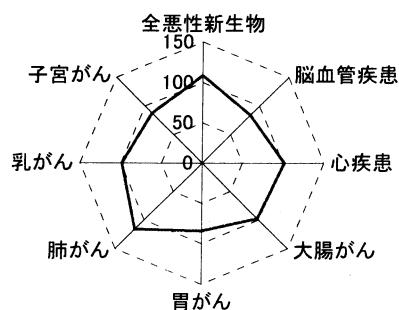
216 芦別(女)



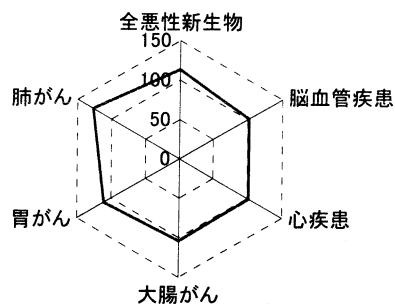
217 江別(男)



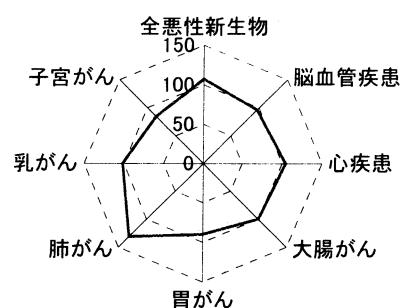
217 江別(女)



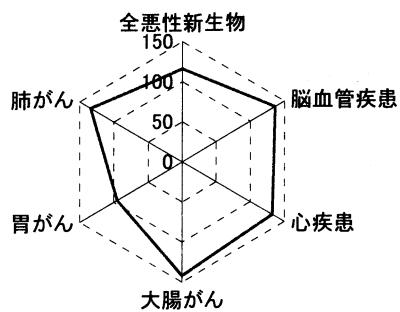
218 赤平(男)



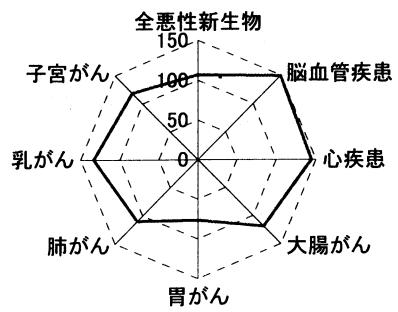
218 赤平(女)



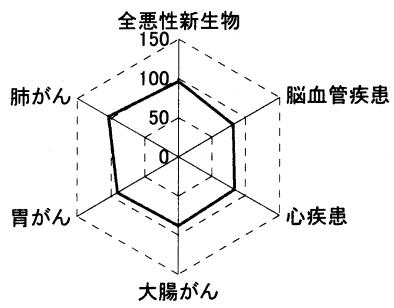
219 紋別(男)



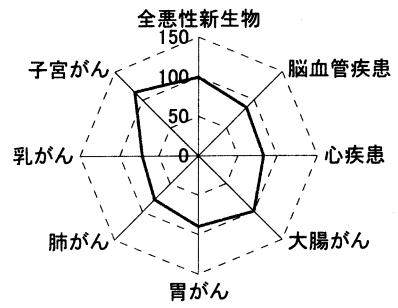
219 紋別(女)



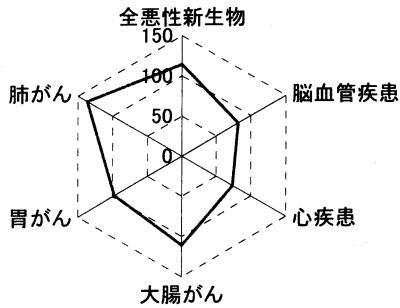
220 土別(男)



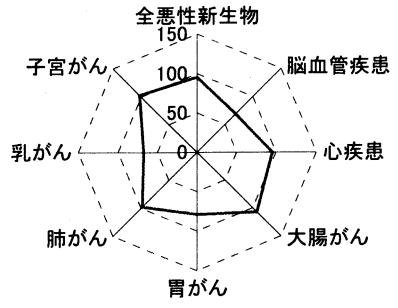
220 土別(女)



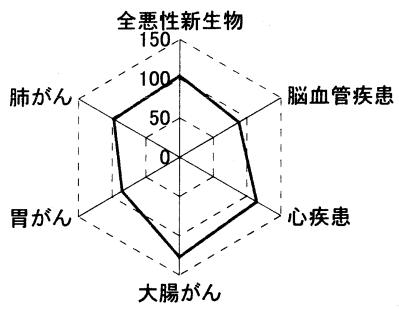
221 名寄(男)



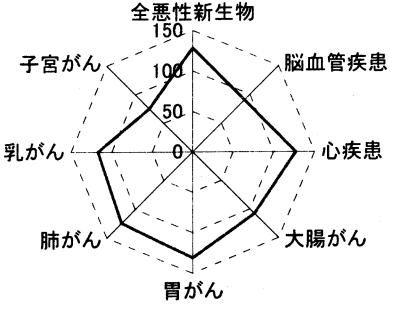
221 名寄(女)



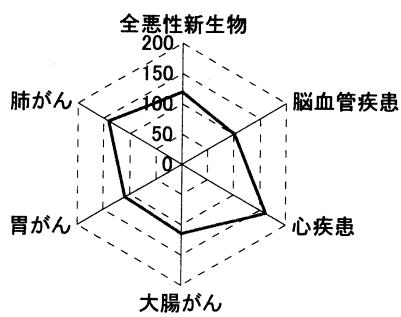
222 三笠(男)



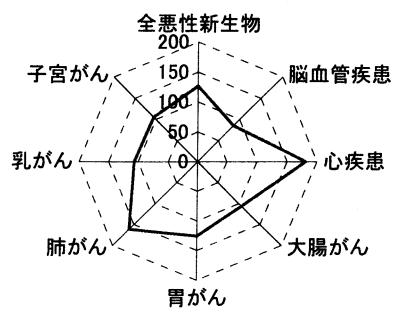
222 三笠(女)



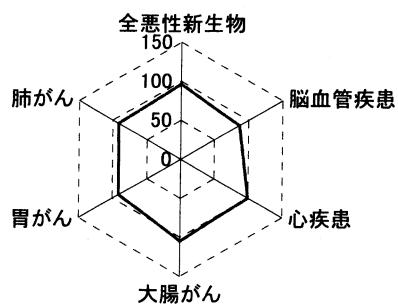
223 根室(男)



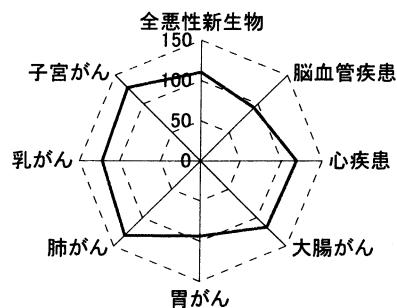
223 根室(女)



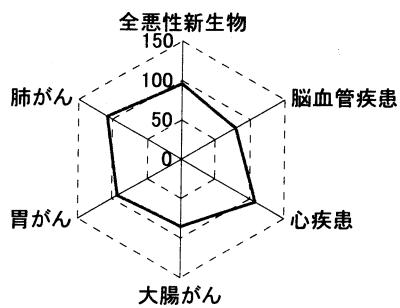
224 千歳(男)



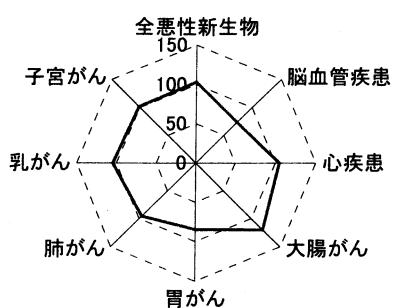
224 千歳(女)



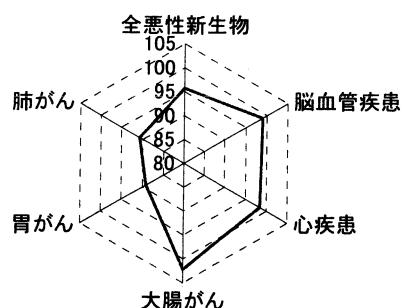
225 滝川(男)



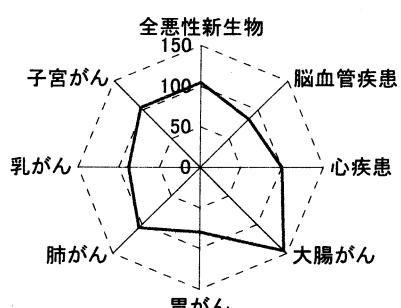
225 滝川(女)



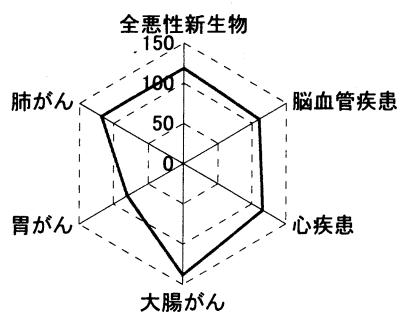
226 砂川(男)



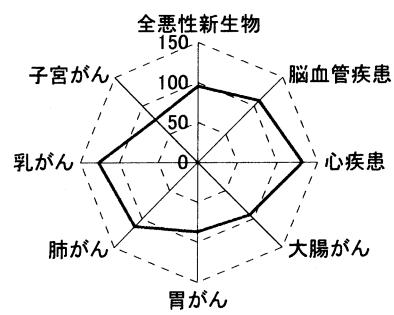
226 砂川(女)



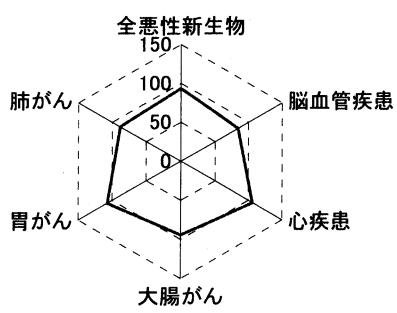
227 歌志内(男)



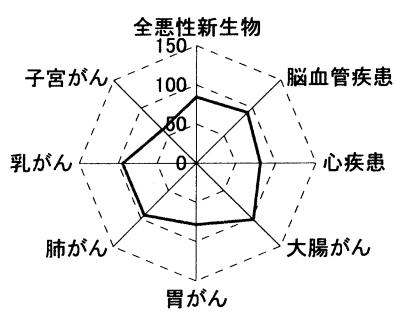
227 歌志内(女)



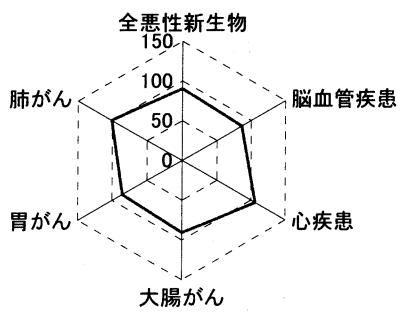
228 深川(男)



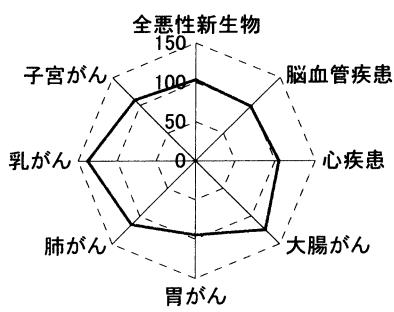
228 深川(女)



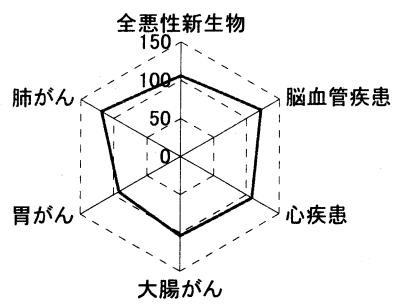
229 富良野(男)



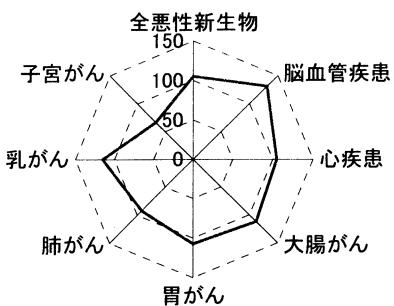
229 富良野



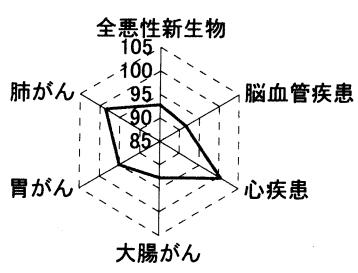
230 登別(男)



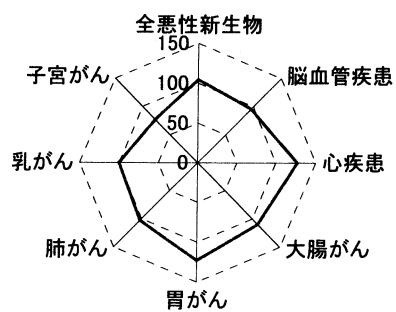
230 登別(女)



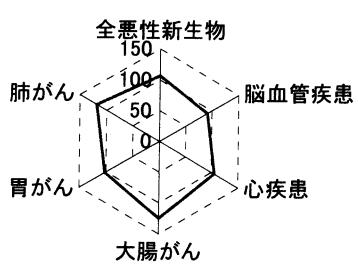
231 恵庭(男)



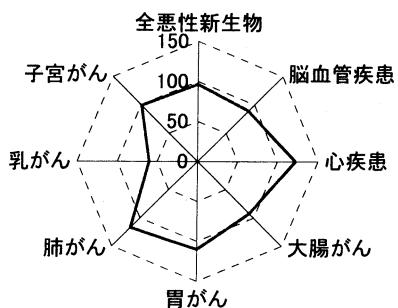
231 恵庭(女)



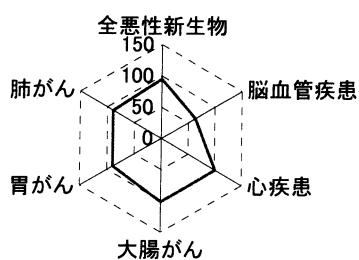
233 伊達(男)



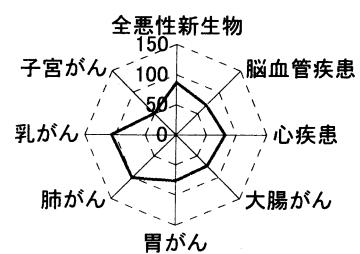
233 伊達(女)



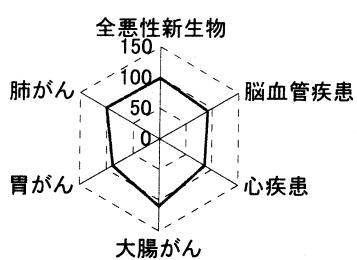
234 北広島(男)



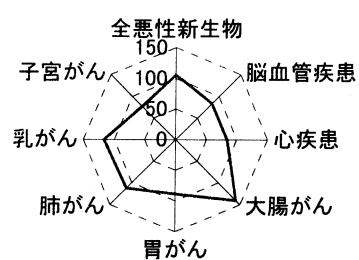
234 北広島(女)



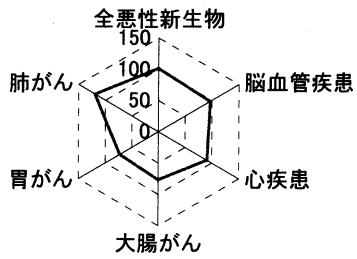
235 石狩(男)



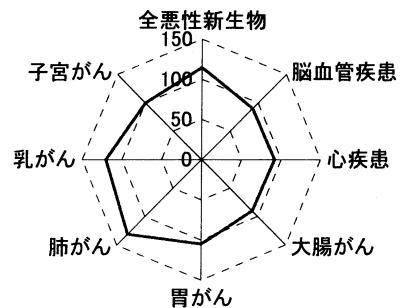
235 石狩(女)



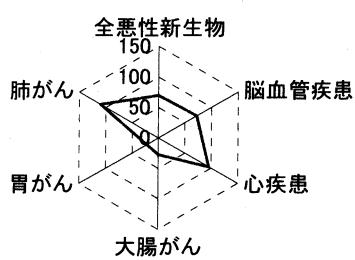
303 当別(男)



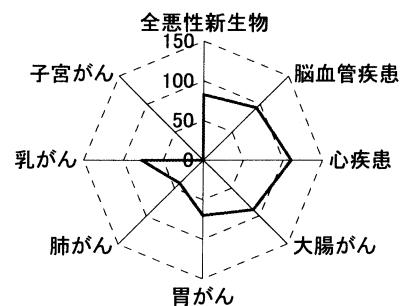
303 当別(女)



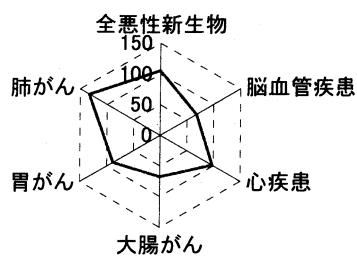
304 新篠津(男)



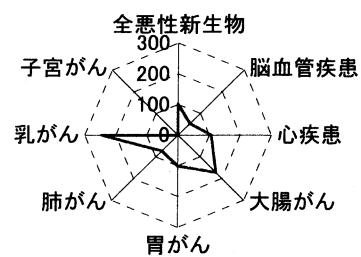
304 新篠津(女)



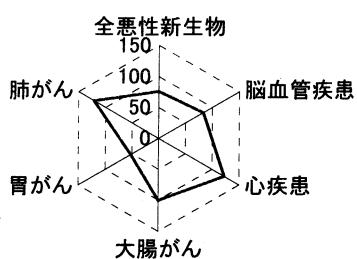
305 厚田(男)



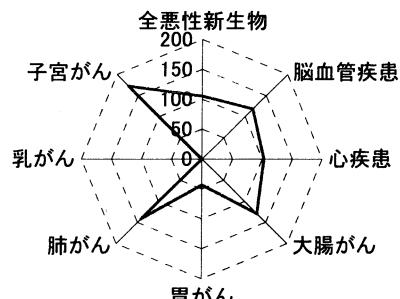
305 厚田(女)



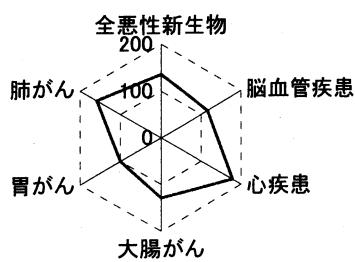
306 浜益(男)



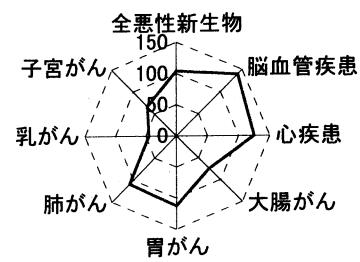
306 浜益(女)



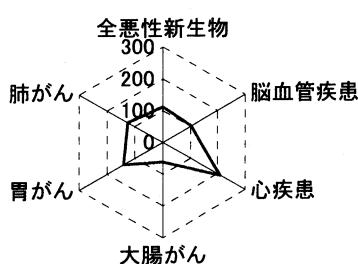
331 松前(男)



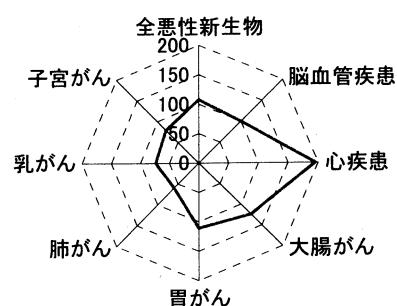
331 松前(女)



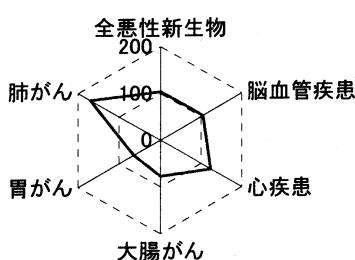
332 福島(男)



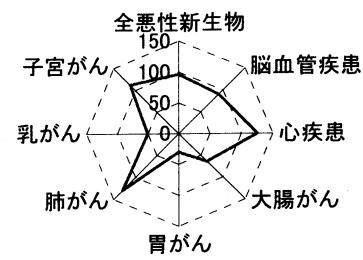
332 福島(女)



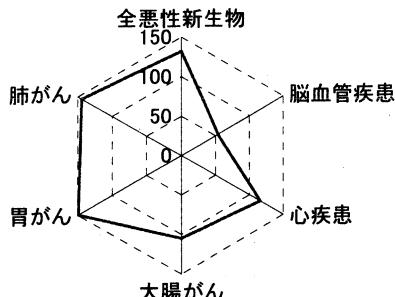
333 知内(男)



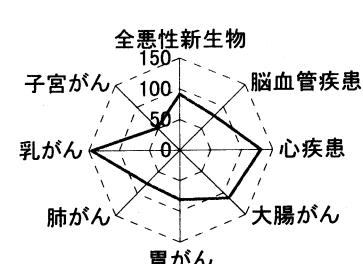
333 知内(女)



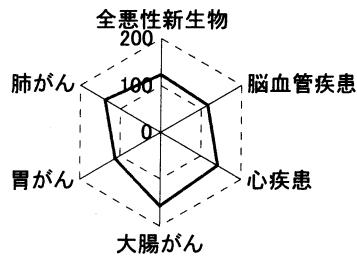
334 木古内(男)



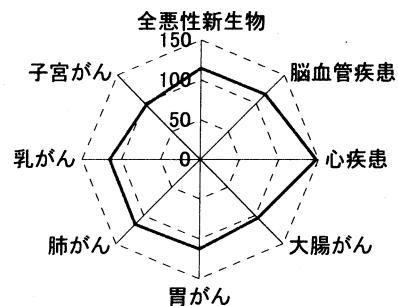
334 木古内(女)



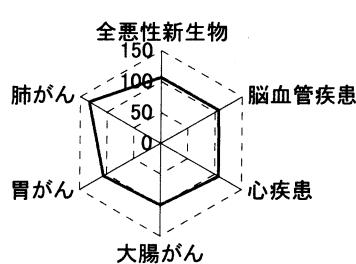
335 上磯(男)



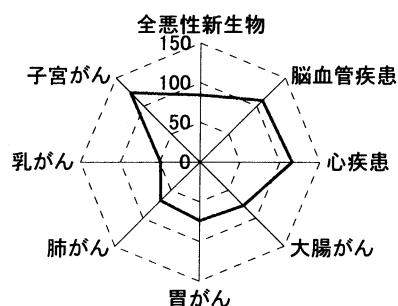
335 上磯(女)



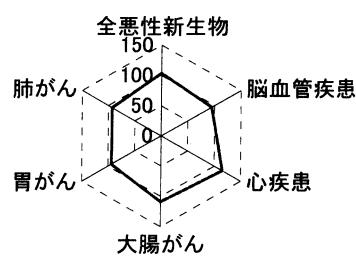
336 大野(男)



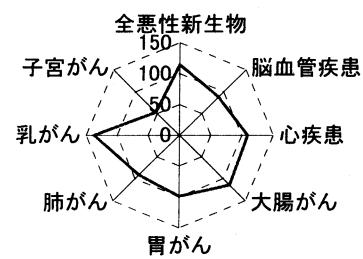
336 大野(女)



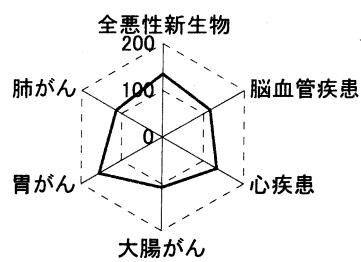
337 七飯(男)



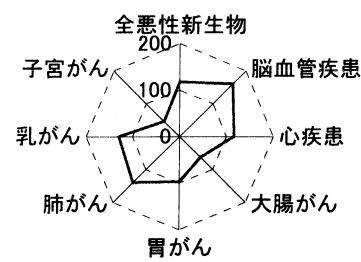
337 七飯(女)



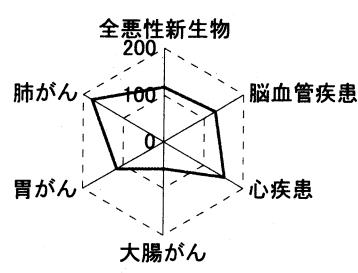
339 戸井(男)



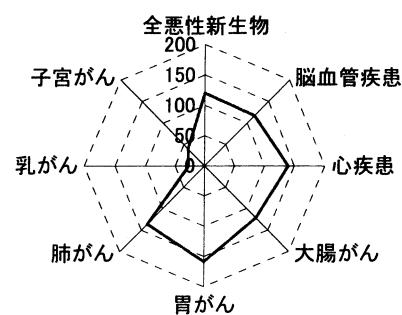
339 戸井(女)



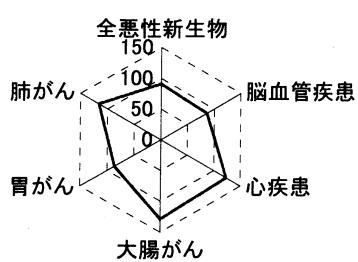
340 惠山(男)



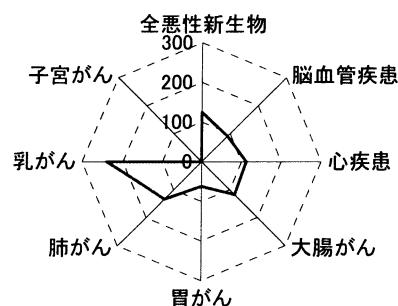
340 惠山(女)



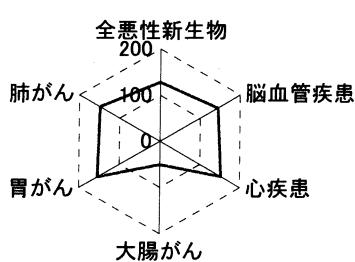
341 極法華(男)



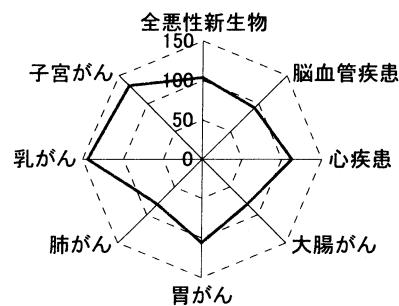
341 極法華(女)



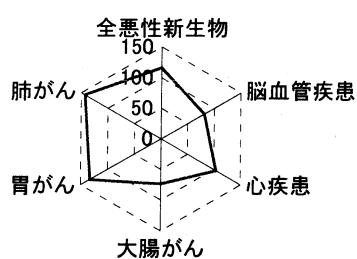
342 南茅部(男)



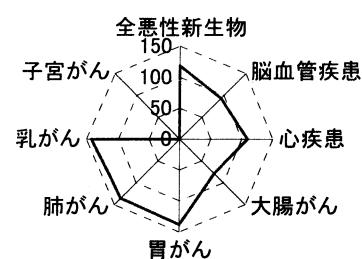
342 南茅部(女)



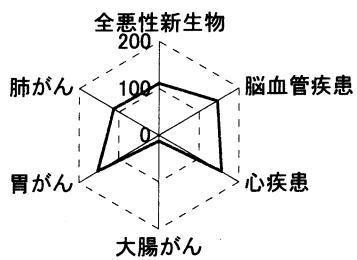
343 鹿部(男)



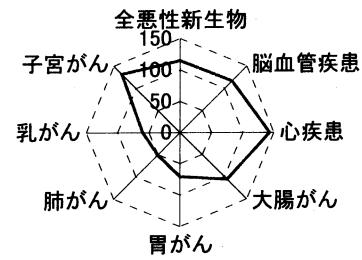
343 鹿部(女)



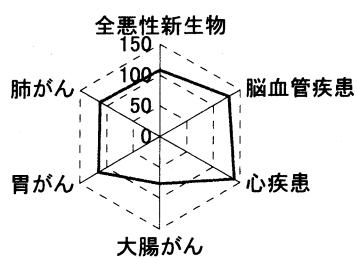
344 砂原(男)



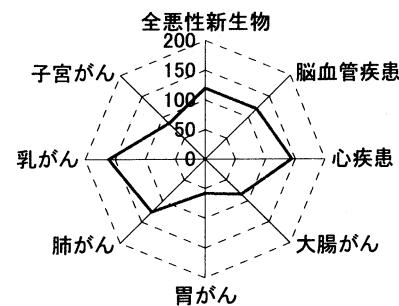
344 砂原(女)



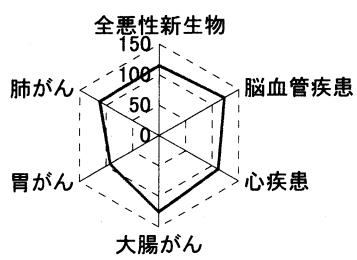
345 森(男)



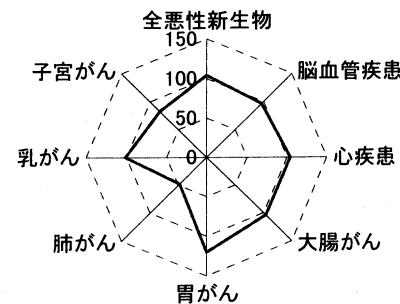
345 森(女)



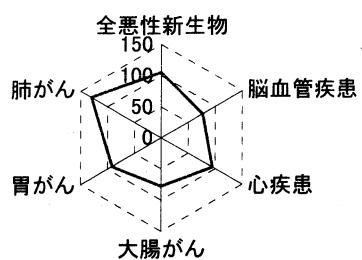
346 八雲(男)



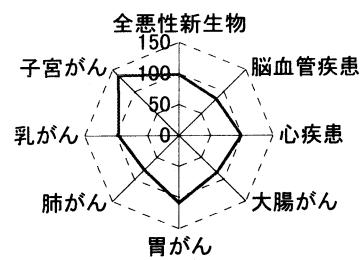
346 八雲(女)



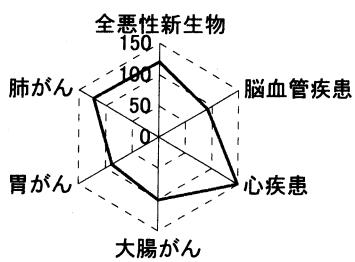
347 長万部(男)



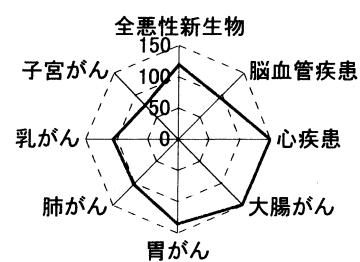
347 長万部(女)



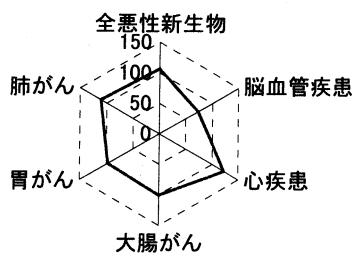
361 江差(男)



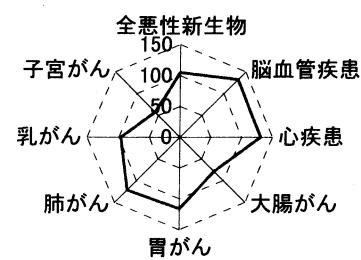
361 江差(女)



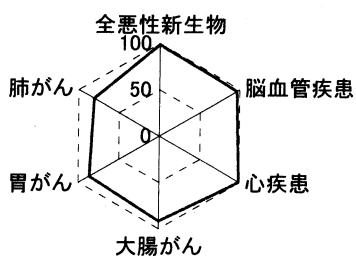
362 上ノ国(男)



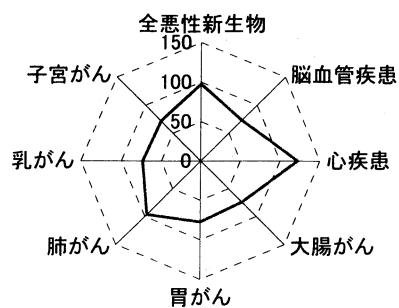
362 上ノ国(女)



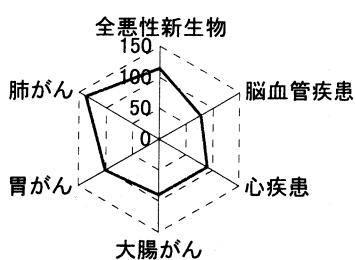
363 厚沢部(男)



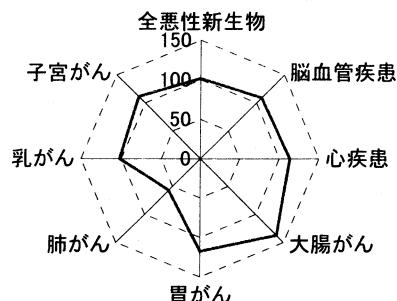
363 厚沢部(女)



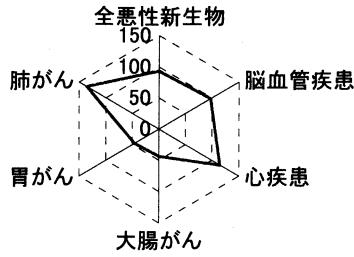
364 乙部(男)



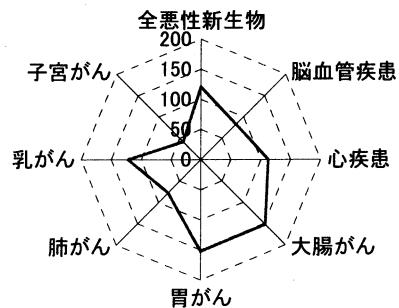
364 乙部(女)



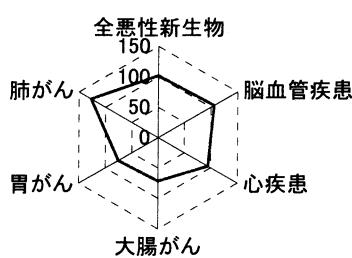
365 熊石



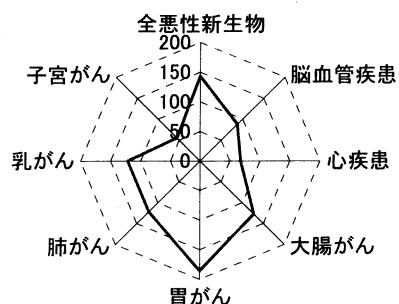
365 熊石(女)



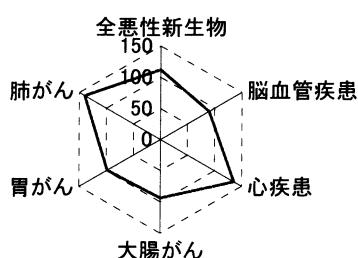
366 大成(男)



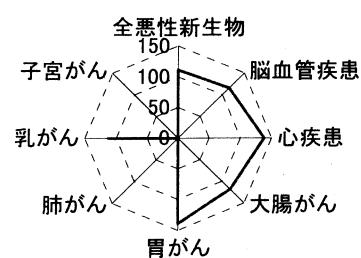
366 大成(女)



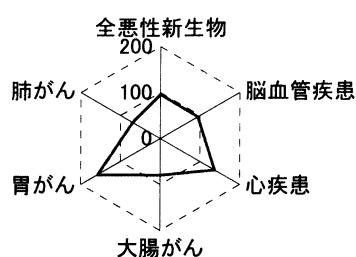
367 奥尻(男)



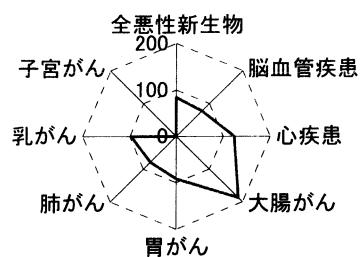
367 奥尻(女)



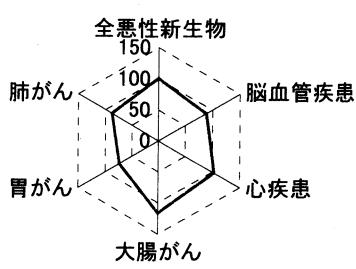
368 瀬棚(男)



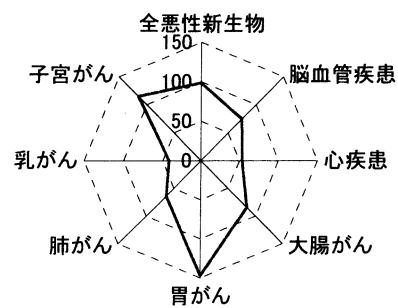
368 瀬棚(女)



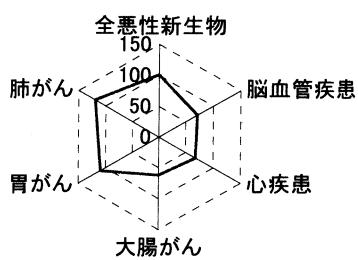
369 北檜山(男)



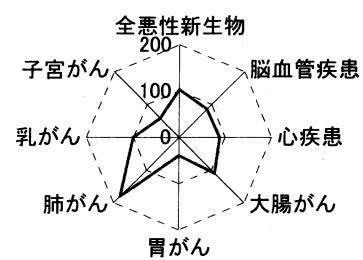
369 北檜山(女)



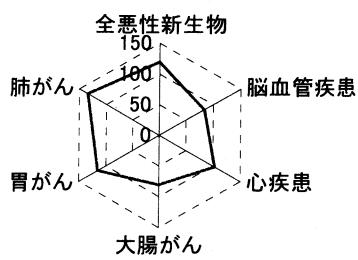
370 今金(男)



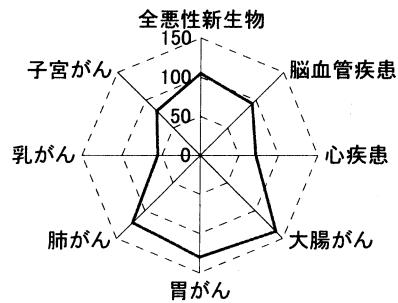
370 今金(女)



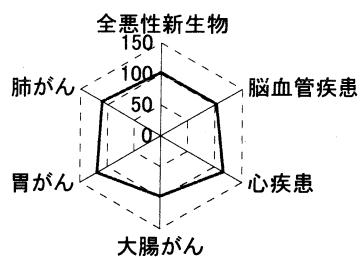
391 島牧(男)



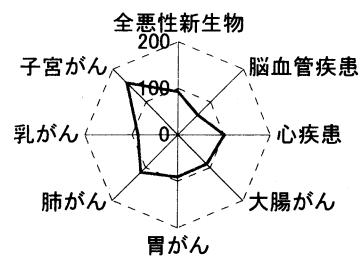
391 島牧(女)



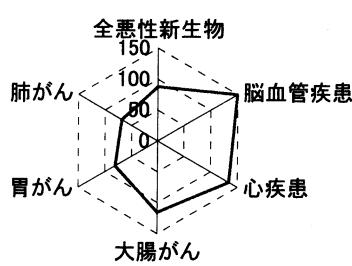
392 寿都(男)



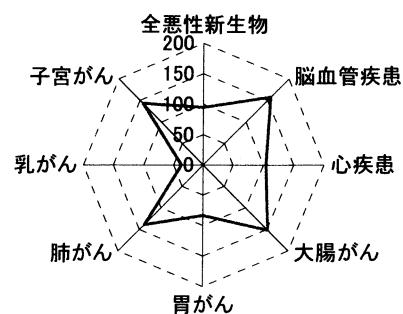
392 寿都(女)



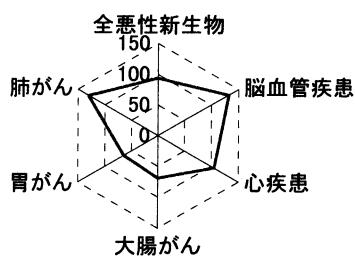
393 黒松内(男)



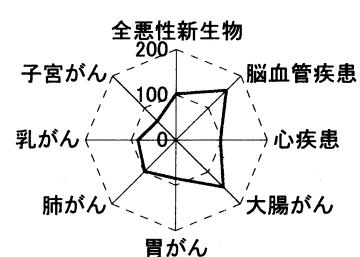
393 黒松内(女)



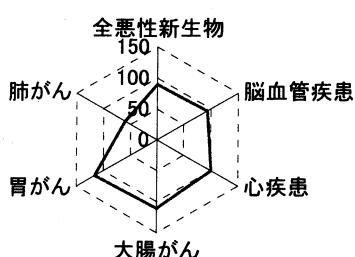
394 蘭越(男)



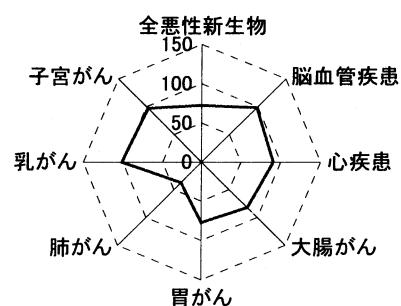
394 蘭越(女)



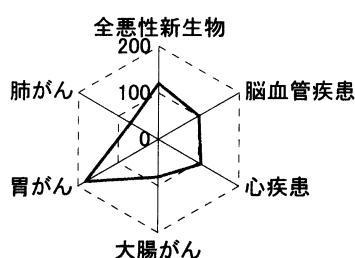
395 ニセコ(男)



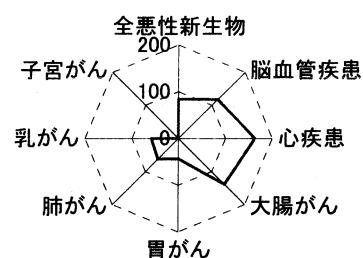
395 ニセコ(女)



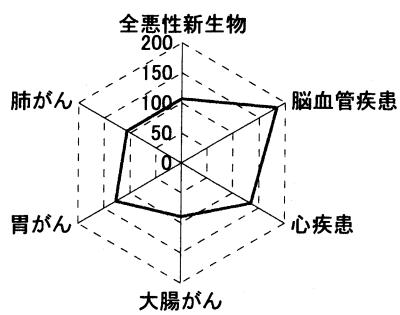
396 真狩(男)



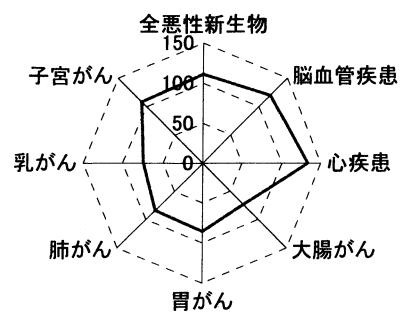
396 真狩(女)



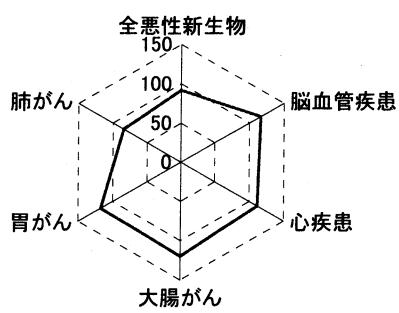
397 留寿都(男)



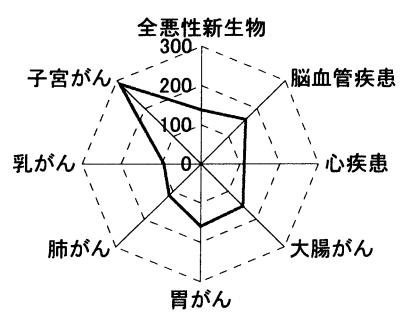
397 留寿都(女)



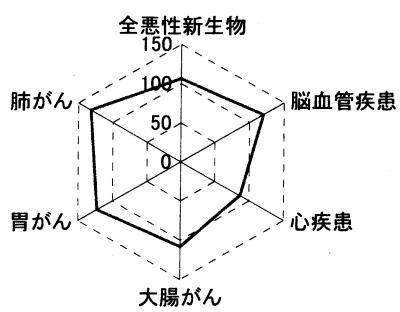
398 喜茂別(男)



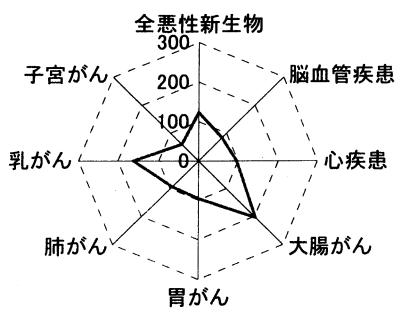
398 喜茂別(女)



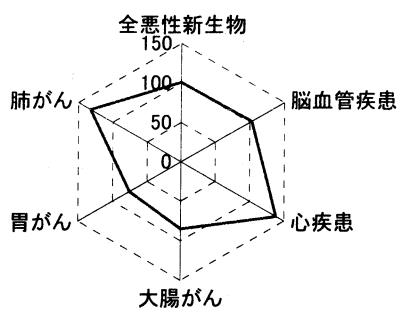
399 京極(男)



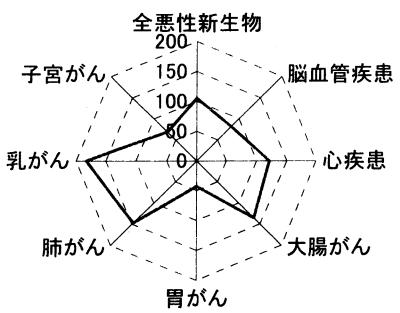
399 京極(女)



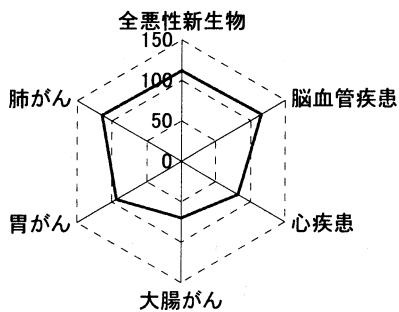
400 俱知安(男)



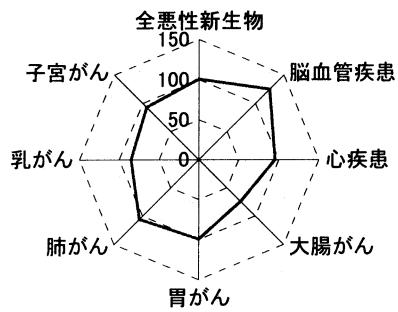
400 俱知安(女)



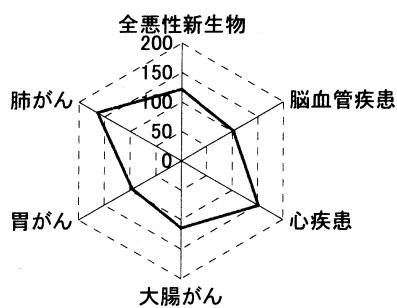
401 共和(男)



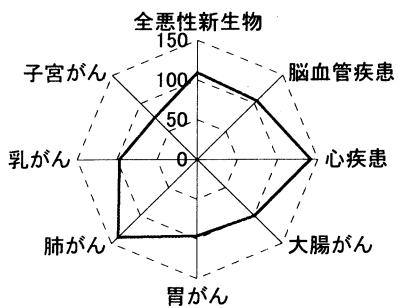
401 共和(女)



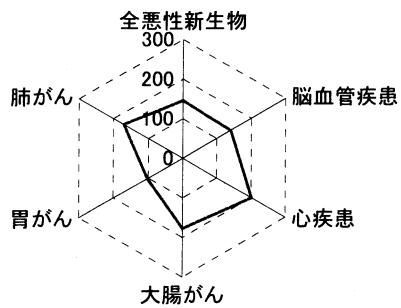
402 岩内(男)



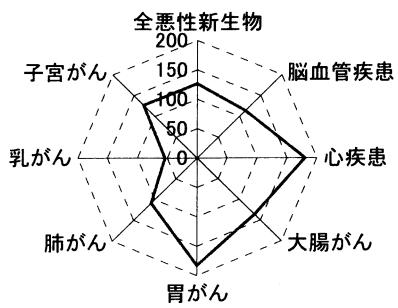
402 岩内(女)



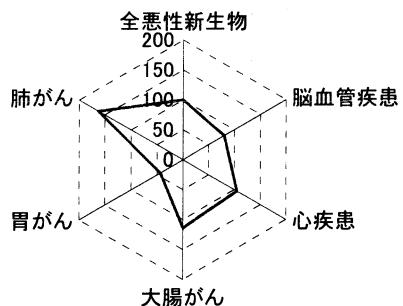
403 泊(男)



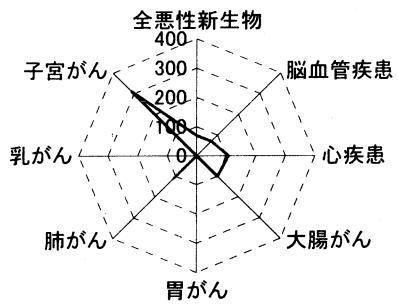
403 泊(女)



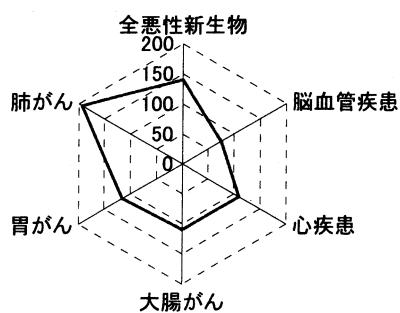
404 神恵内(男)



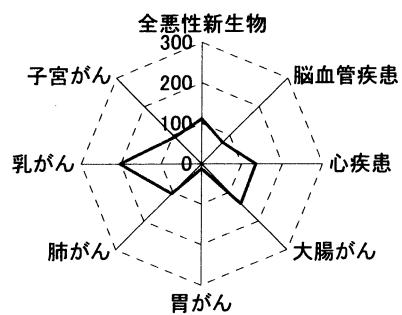
404 神恵内(女)



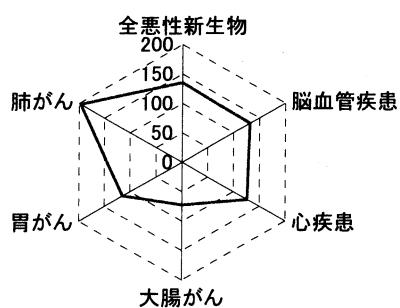
405 積丹(男)



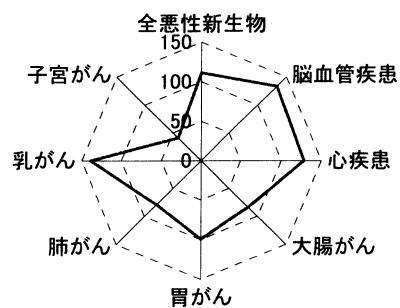
405 積丹(女)



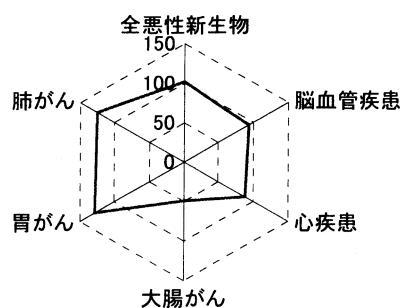
406 古平(男)



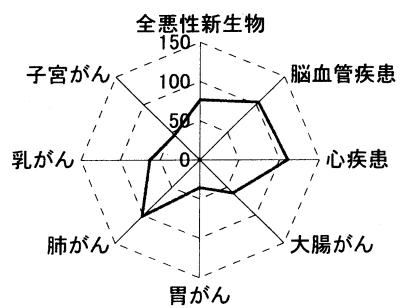
406 古平(女)



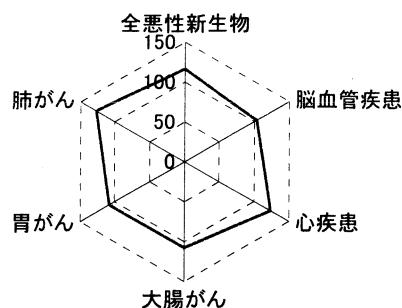
407 仁木(男)



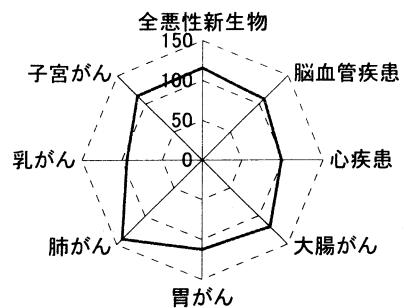
407 仁木(女)



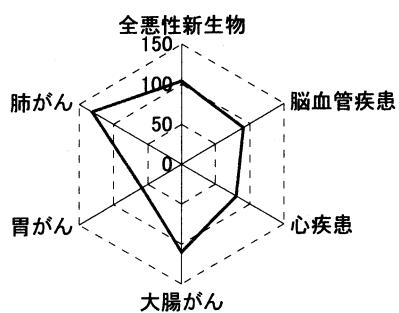
408 余市(男)



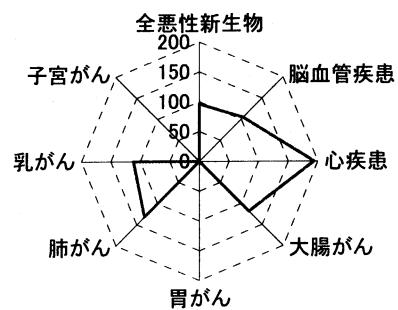
408 余市(女)



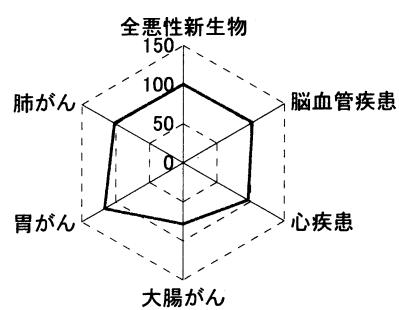
409 赤井川(男)



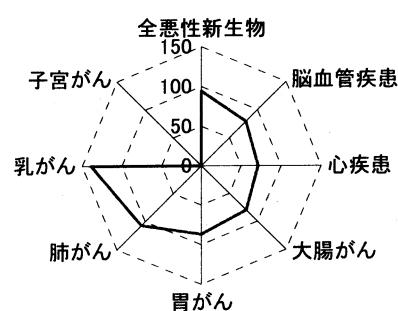
409 赤井川(女)



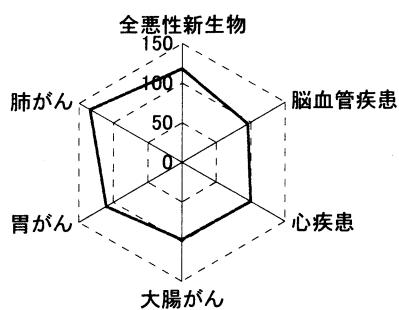
421 北村(男)



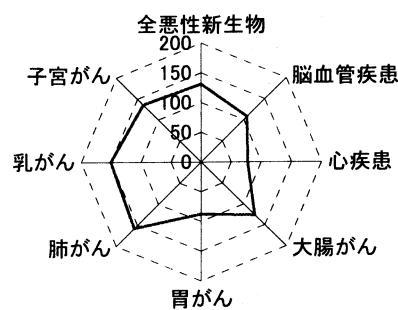
421 北村(女)



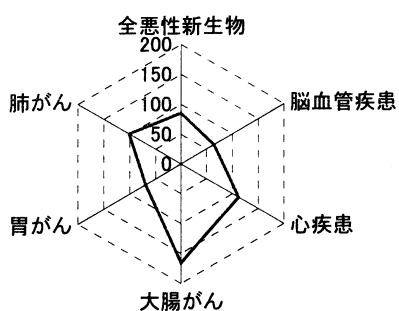
422 栗沢(男)



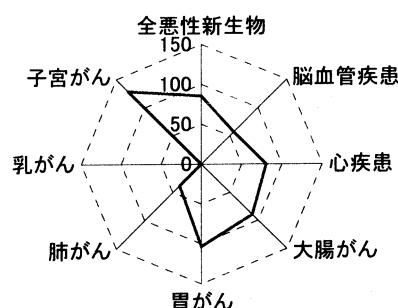
422 栗沢(女)



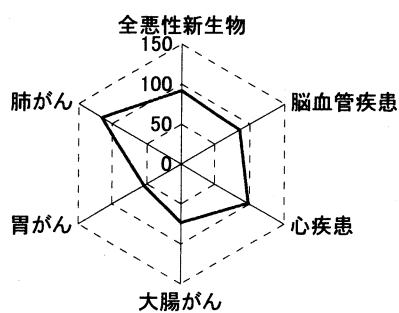
423 南幌(男)



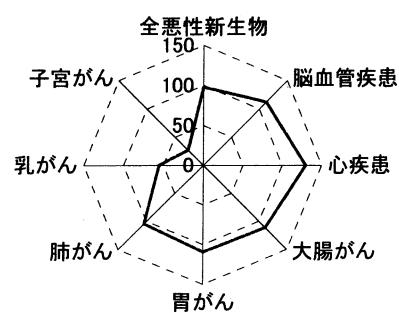
423 南幌(女)



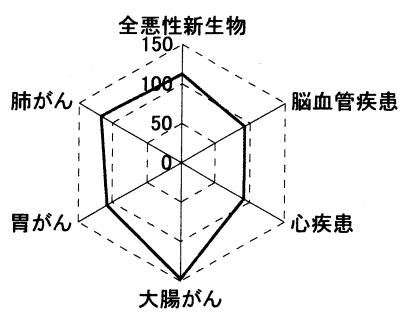
424 奈井江(男)



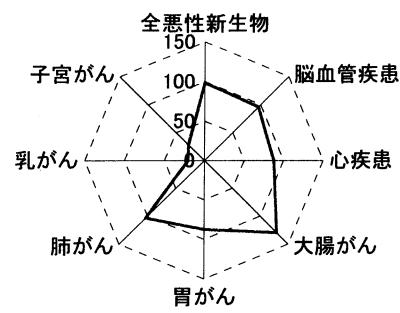
424 奈井江(女)



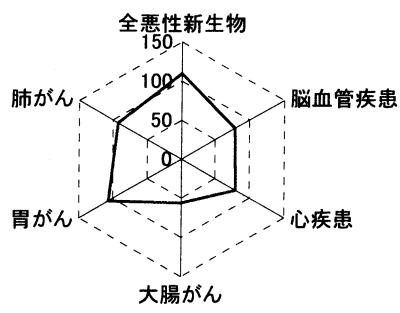
425 上砂川(男)



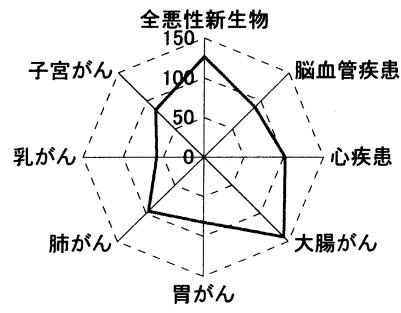
425 上砂川(女)



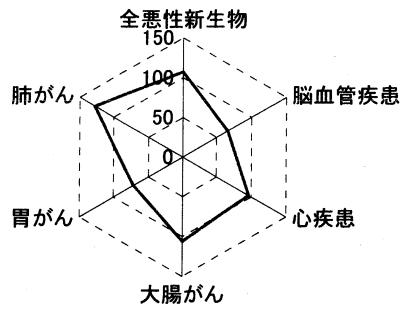
427 由仁(男)



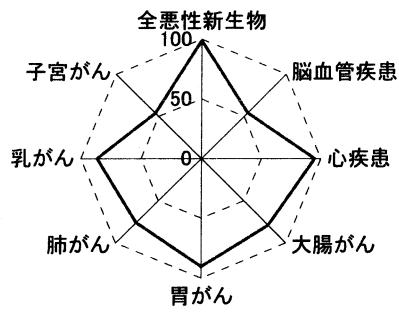
427 由仁(女)



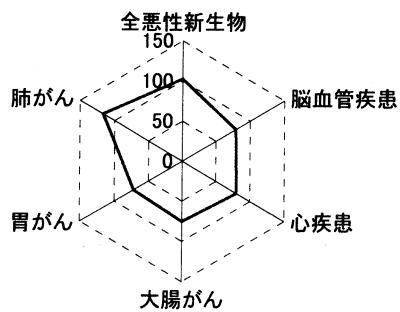
428 長沼(男)



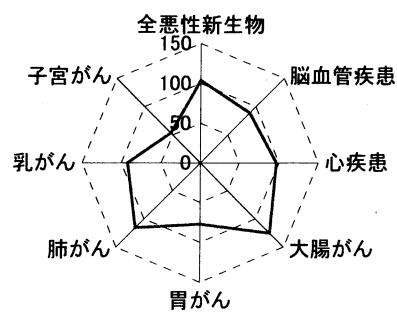
428 長沼(女)



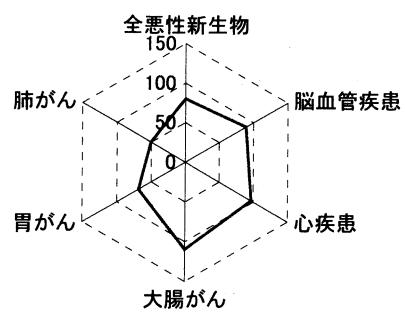
429 栗山(男)



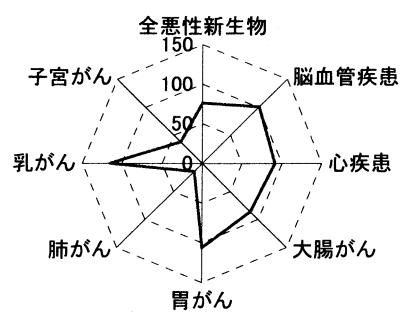
429 栗山(女)



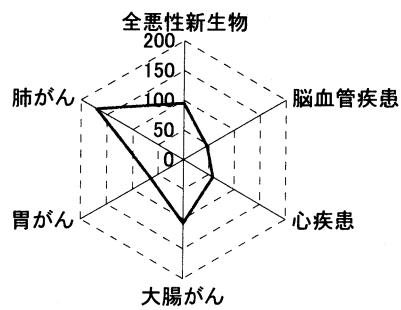
430 月形(男)



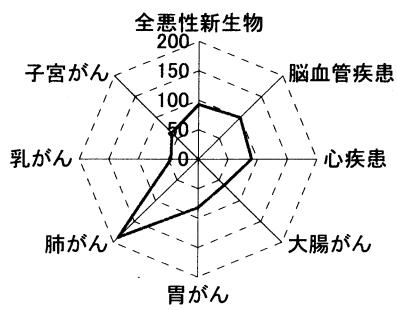
430 月形(女)



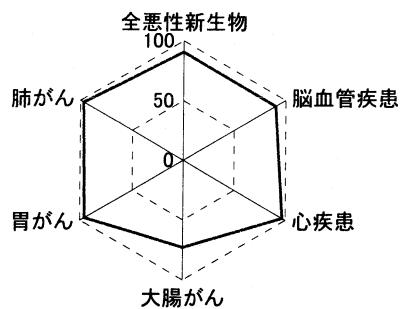
431 浦臼(男)



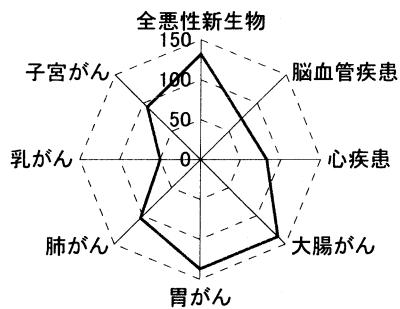
431 浦臼(女)



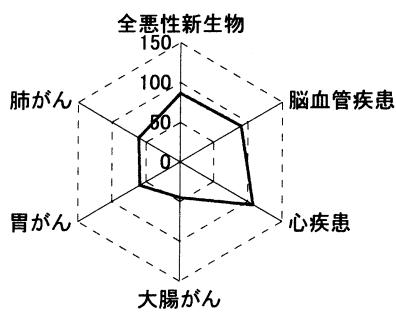
432 新十津川(男)



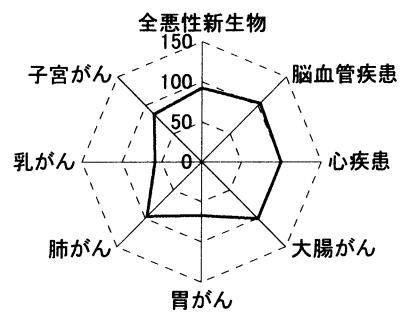
432 新十津川(女)



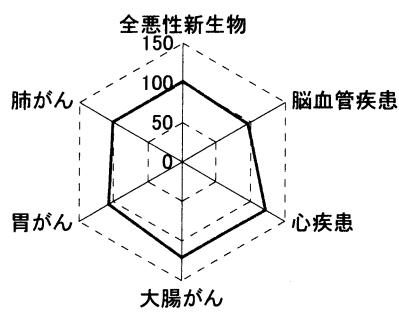
433 妹背牛(男)



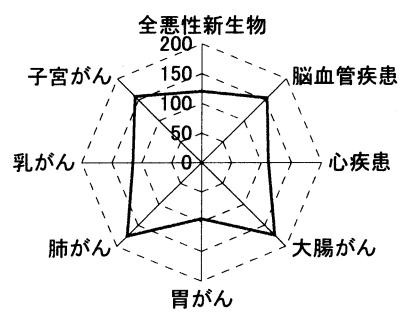
433 妹背牛(女)



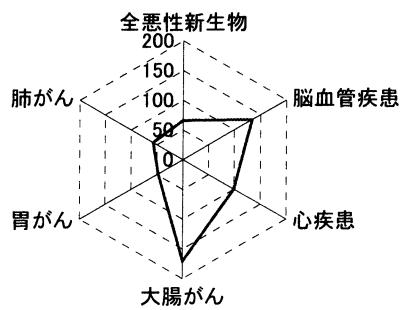
434 秩父別(男)



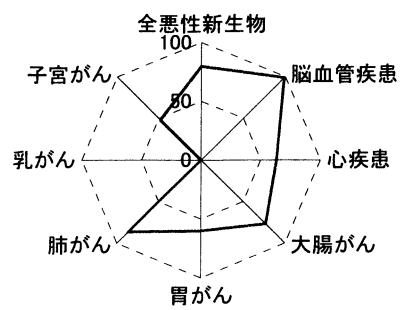
434 秩父別(女)



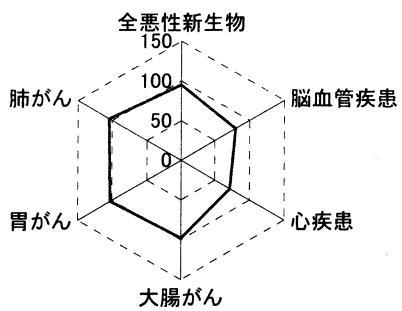
436 雨竜(男)



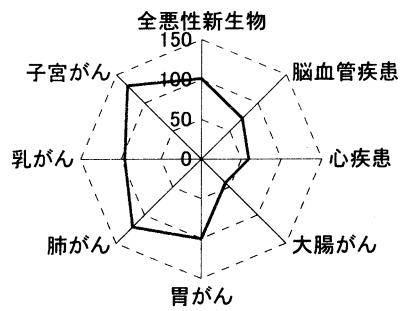
436 雨竜(女)



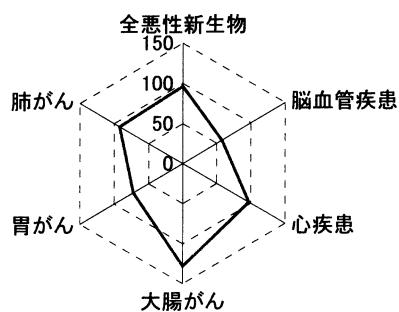
437 北竜(男)



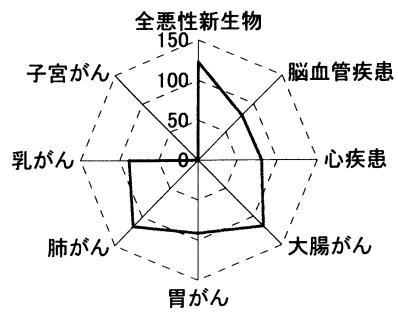
437 北竜(女)



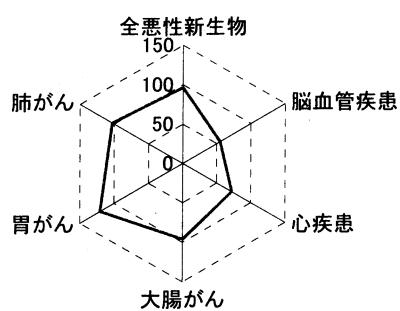
438 沼田(男)



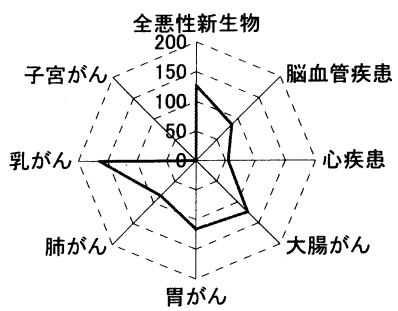
438 沼田(女)



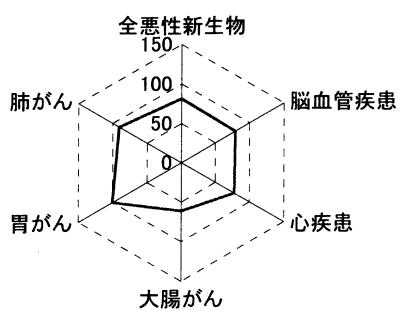
439 幌加内(男)



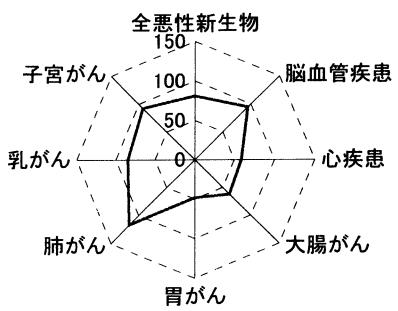
439 幌加内(女)



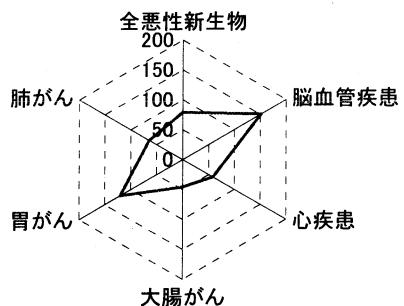
452 鷹栖(男)



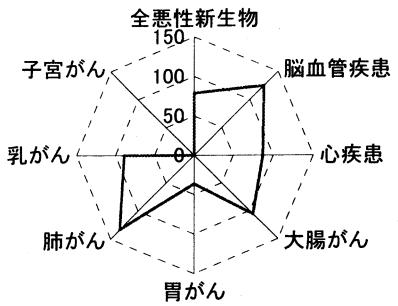
452 鷹栖(女)



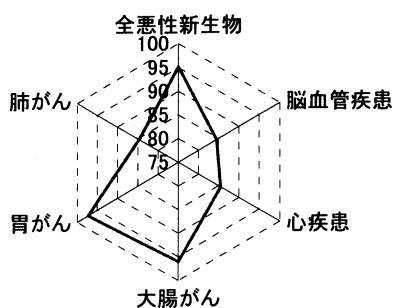
453 東神楽(男)



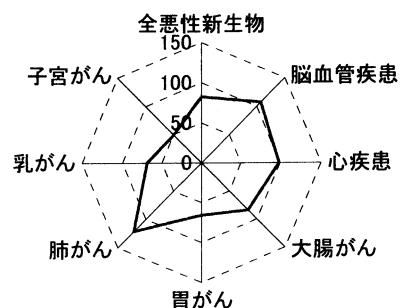
453 東神楽(女)



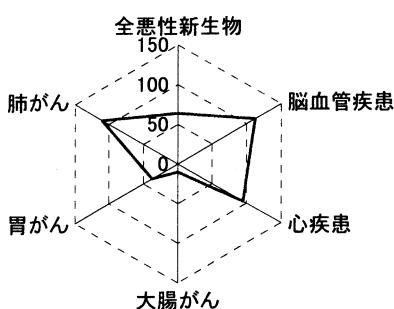
454 当麻(男)



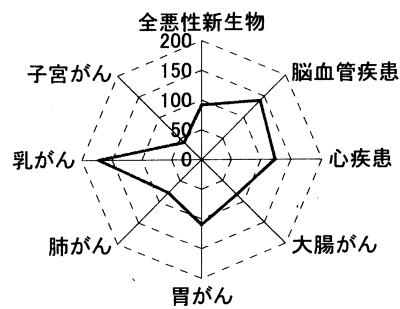
454 当麻(女)



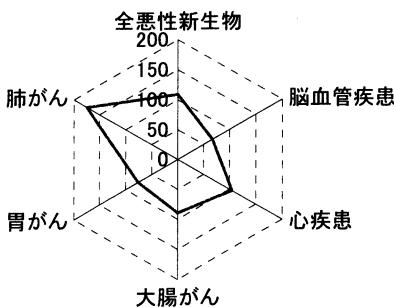
455 比布(男)



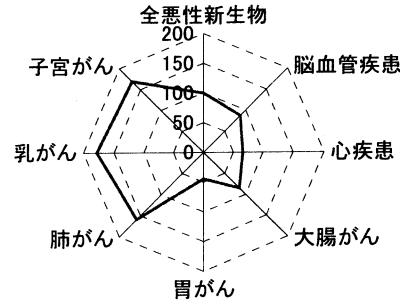
455 比布(女)



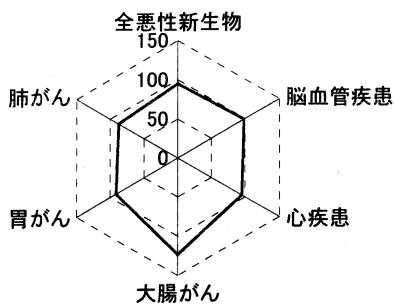
456 愛別(男)



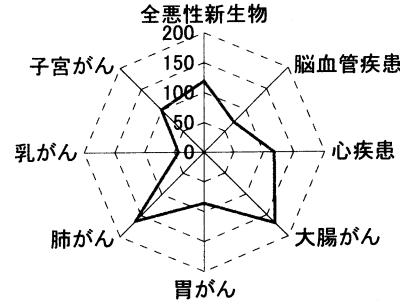
456 愛別(女)



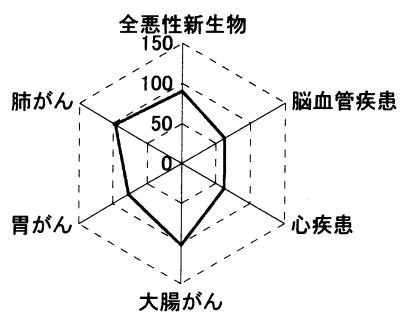
457 上川(男)



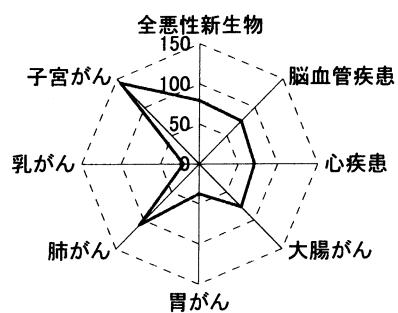
457 上川(女)



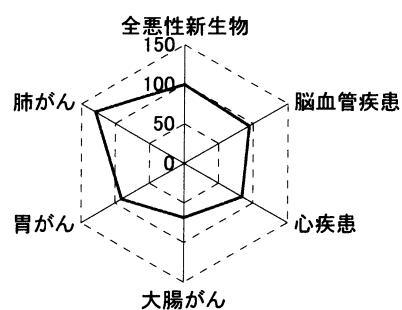
458 東川(男)



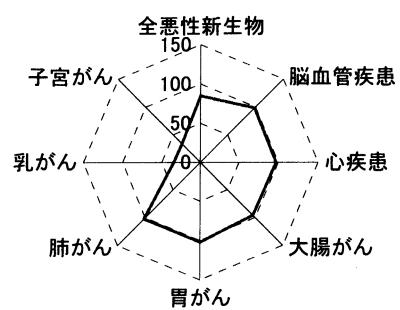
458 東川(女)



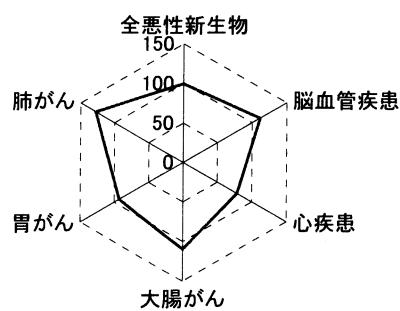
459 美瑛(男)



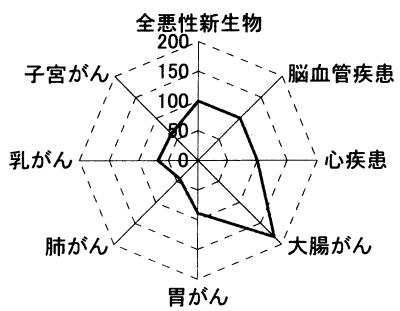
459 美瑛(女)



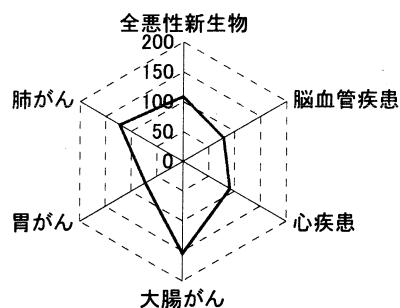
460 上富良野(男)



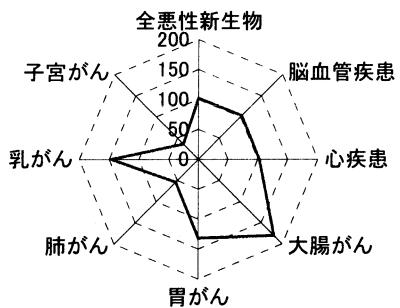
460 上富良野(女)



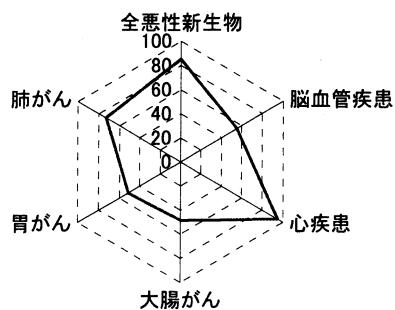
461 中富良野(男)



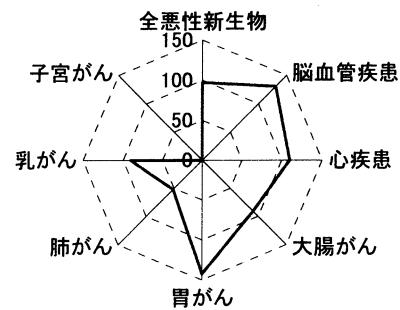
461 中富良野(女)



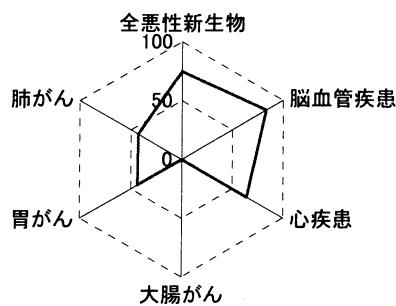
462 南富良野(男)



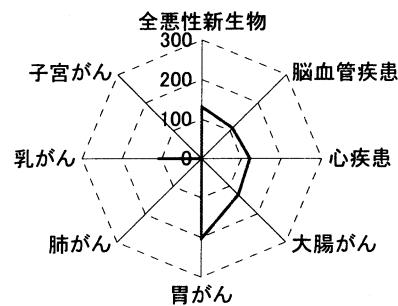
462 南富良野(女)



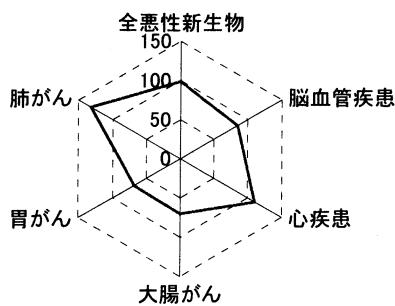
463 占冠(男)



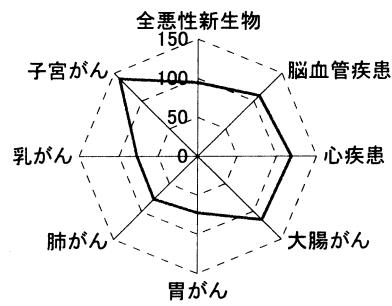
463 占冠(女)



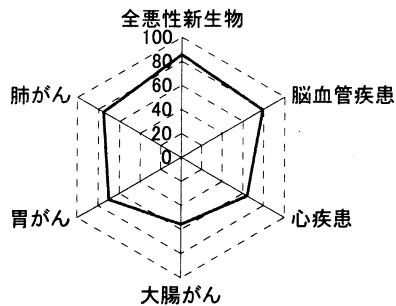
464 和寒(男)



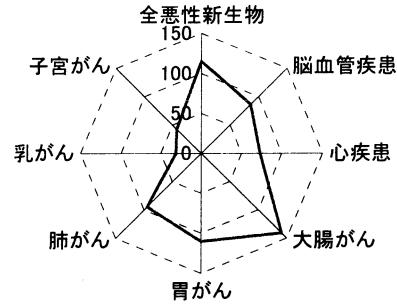
464 和寒(女)



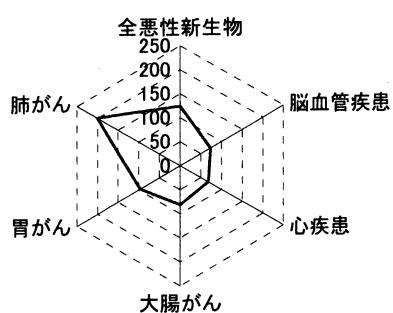
465 剣淵(男)



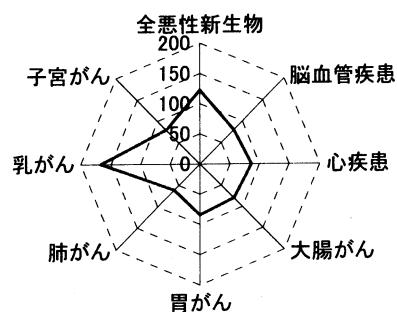
465 剑淵(女)



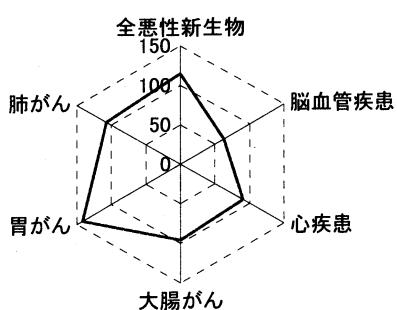
466 朝日(男)



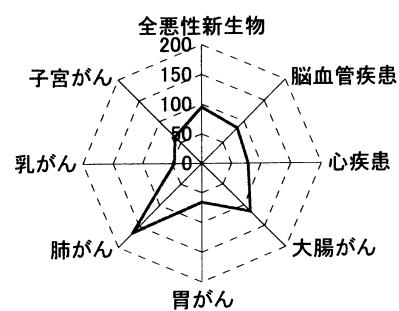
466 朝日(女)



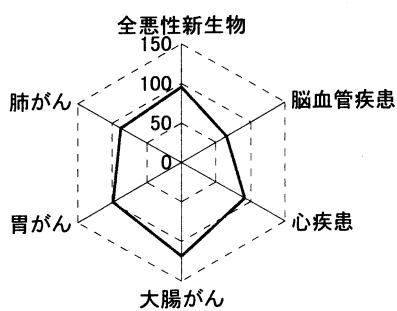
467 風連(男)



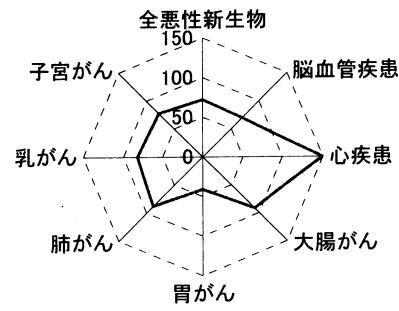
467 風連(女)



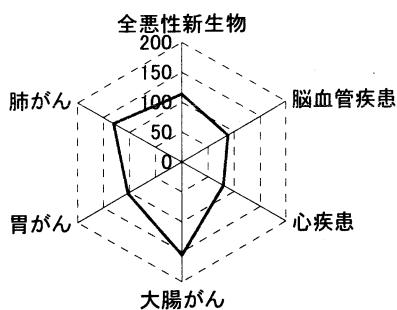
468 下川(男)



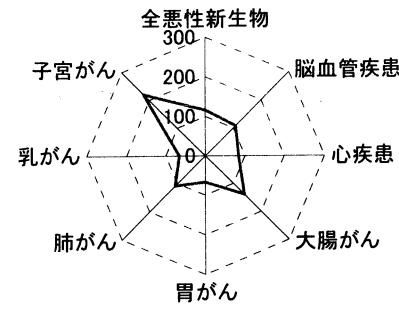
468 下川(女)



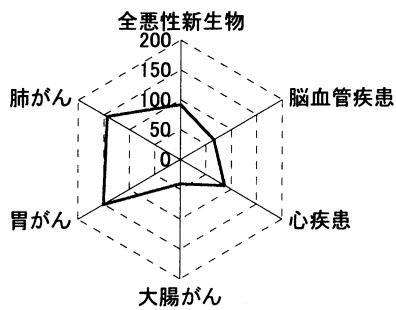
469 美深(男)



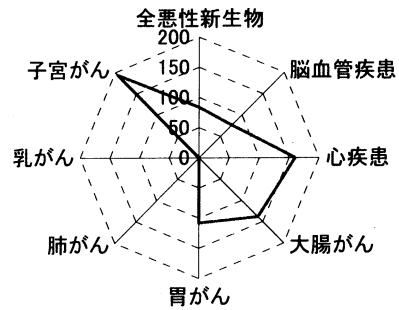
469 美深(女)



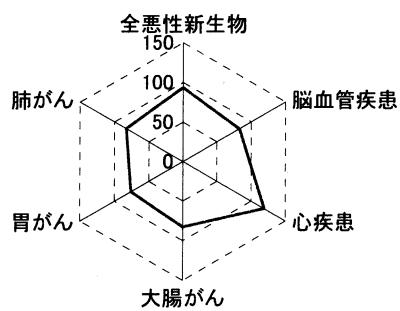
470 音威子府(男)



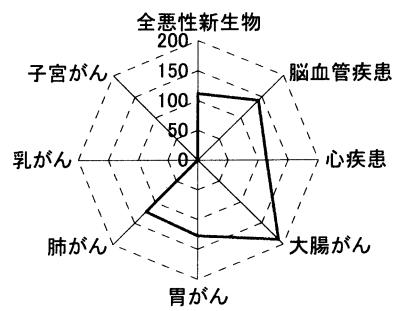
470 音威子府(女)



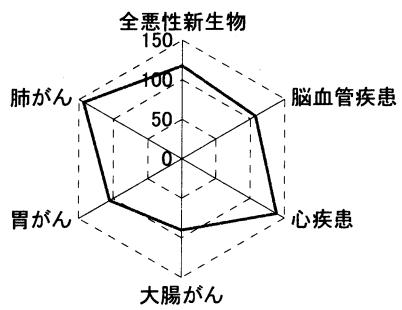
471 中川(男)



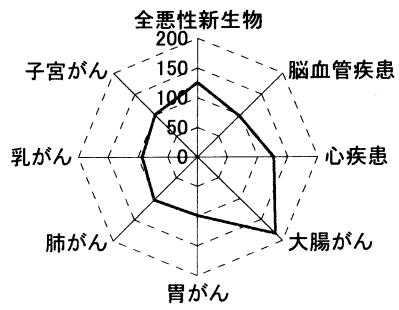
471 中川(女)



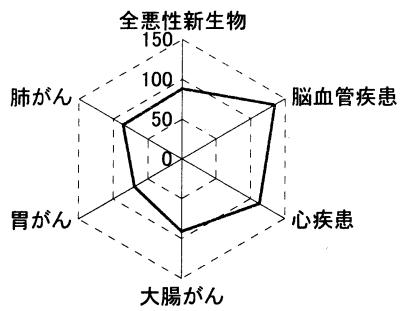
481 増毛(男)



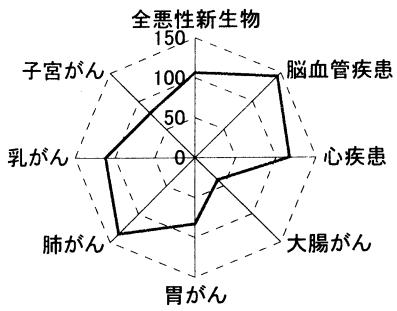
481 増毛(女)



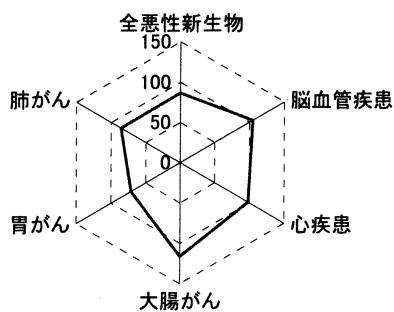
482 小平(男)



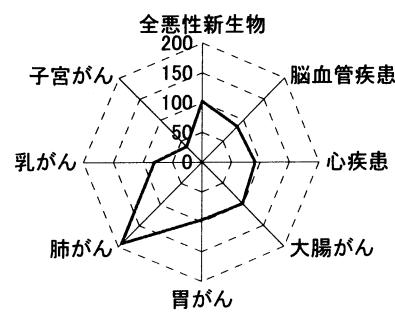
482 小平(女)



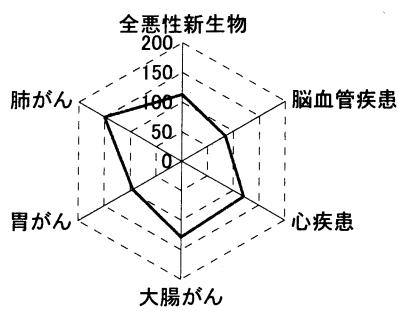
483 苦前(男)



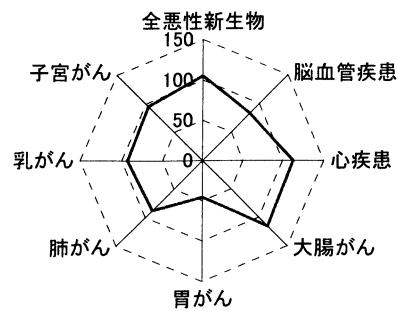
483 苦前(女)



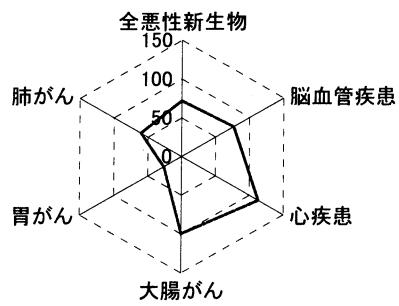
484 羽幌(男)



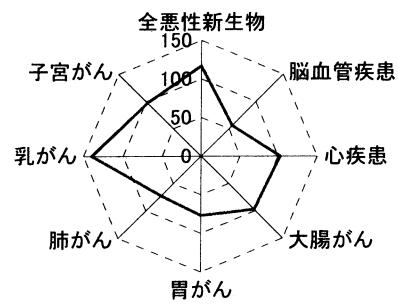
484 羽幌(女)



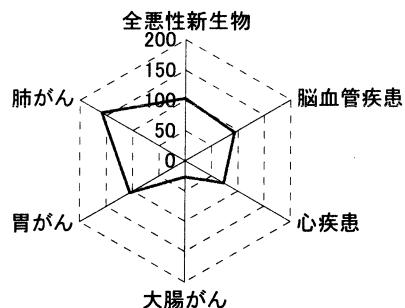
485 初山別(男)



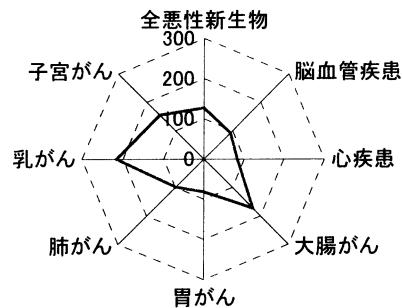
485 初山別(女)



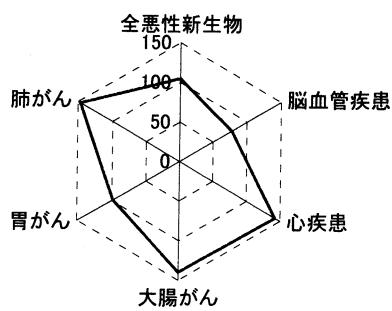
486 遠別(男)



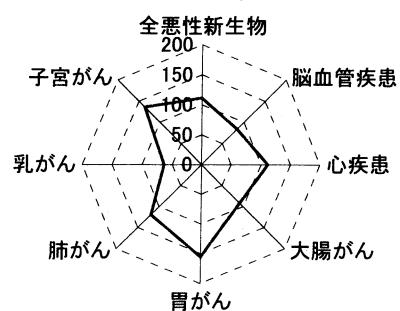
486 遠別(女)



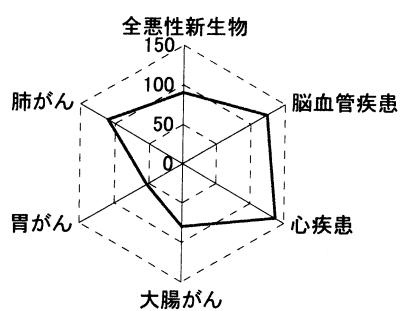
487 天塩(男)



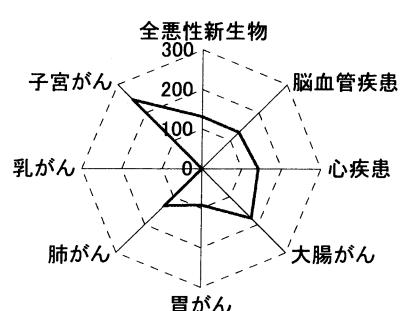
487 天塩(女)



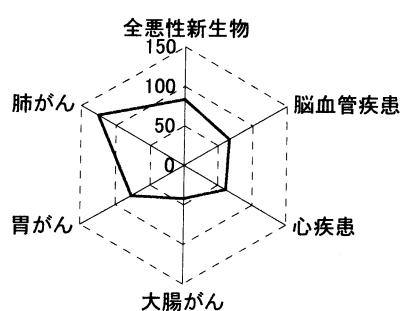
488 幌延(男)



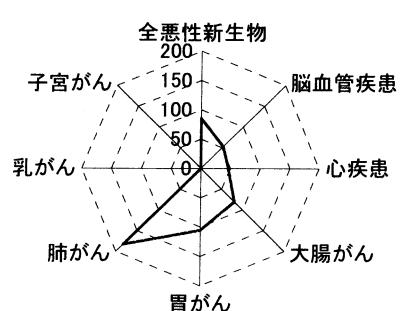
488 幌延(女)



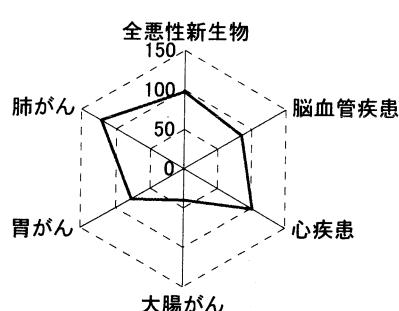
511 猿払(男)



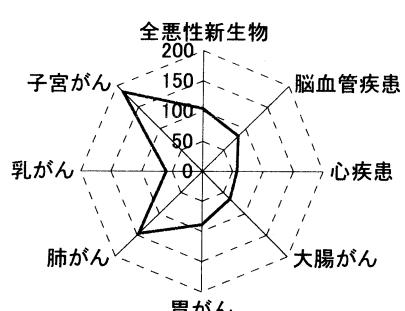
511 猿払(女)



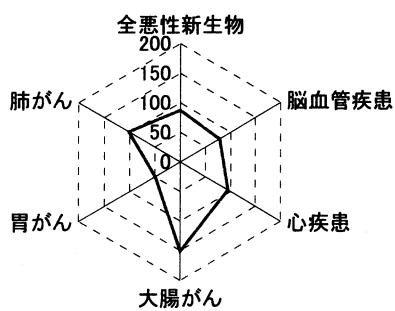
512 浜頓別(男)



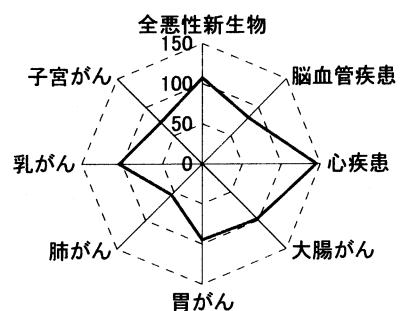
512 浜頓別(女)



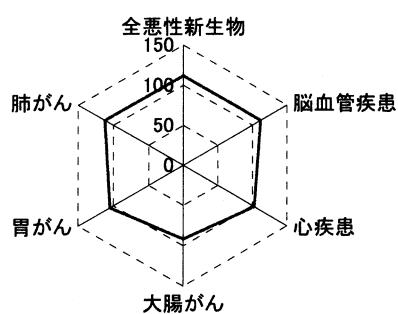
513 中頓別(男)



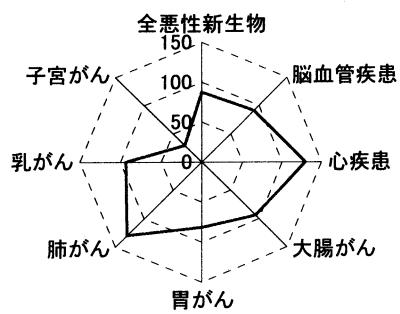
513 中頓別(女)



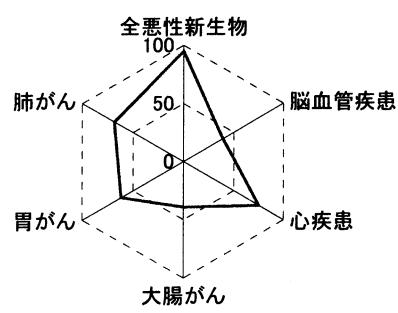
514 枝幸(男)



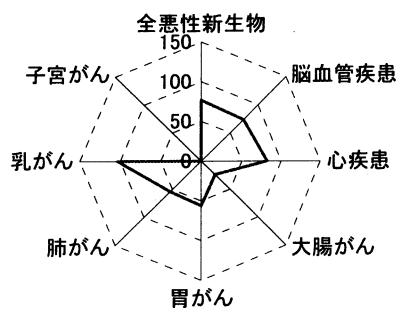
514 枝幸(女)



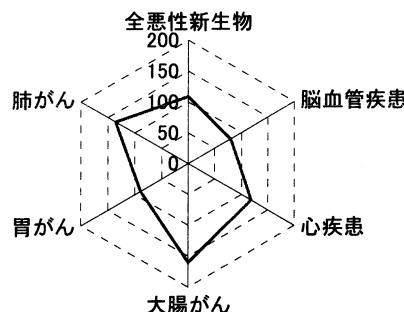
515 歌登(男)



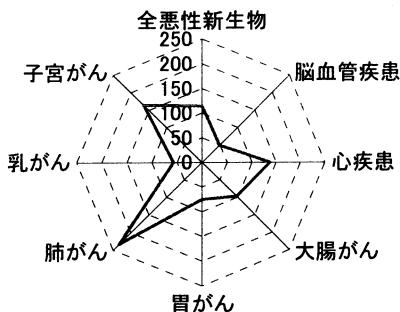
515 歌登(女)



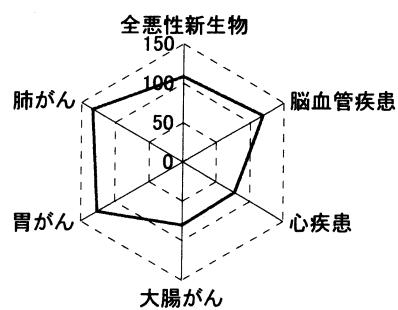
516 豊富(男)



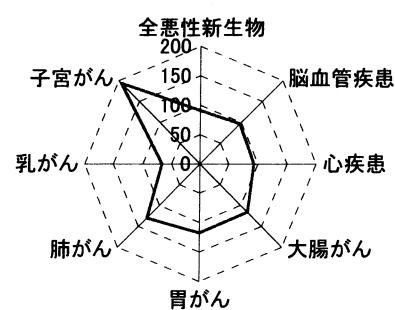
516 豊富(女)



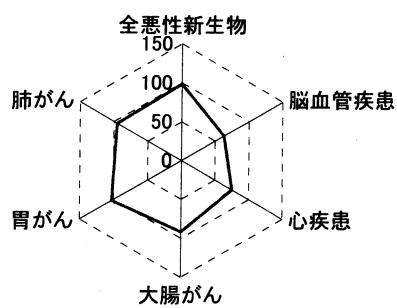
517 礼文(男)



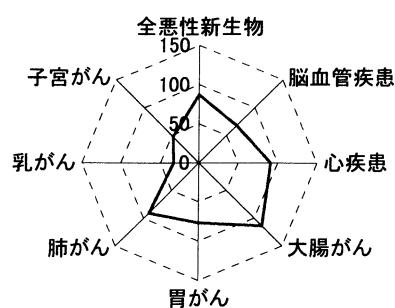
517 礼文(女)



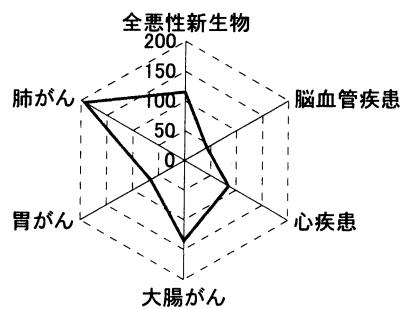
518 利尻(男)



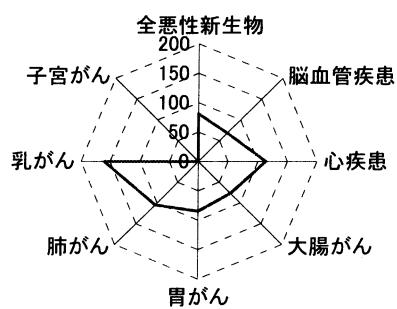
518 利尻(女)



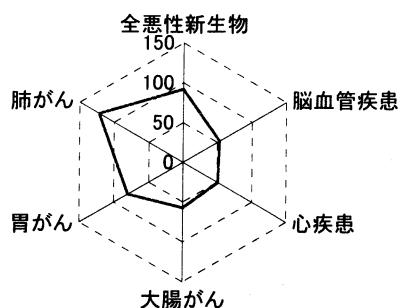
519 利尻富士(男)



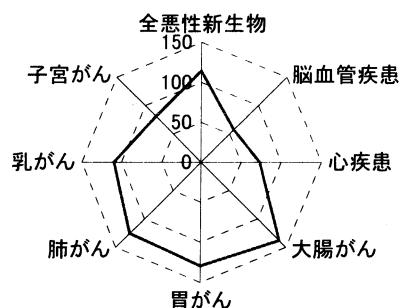
519 利尻富士(女)



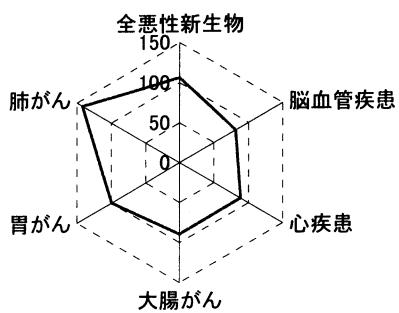
541 東藻琴(男)



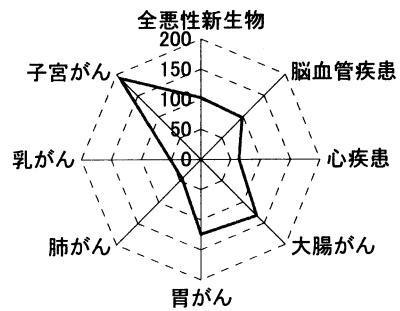
541 東藻琴(女)



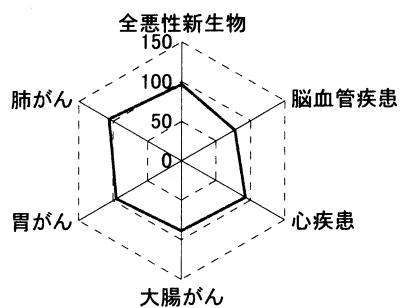
542 女満別(男)



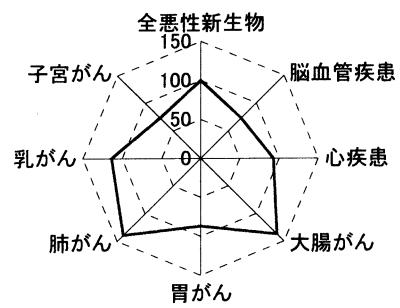
542 女満別(女)



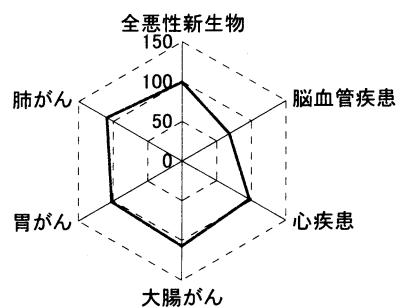
543 美幌(男)



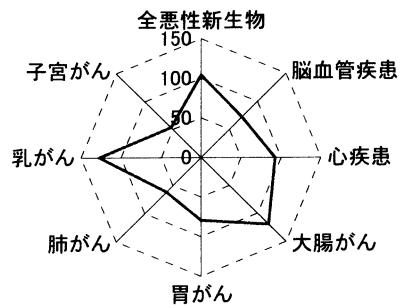
543 美幌(女)



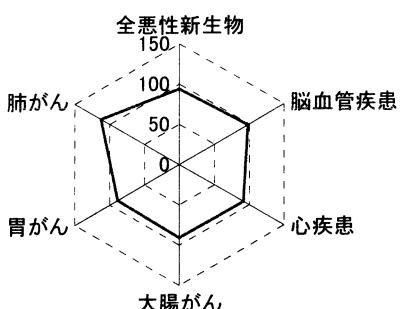
544 津別(男)



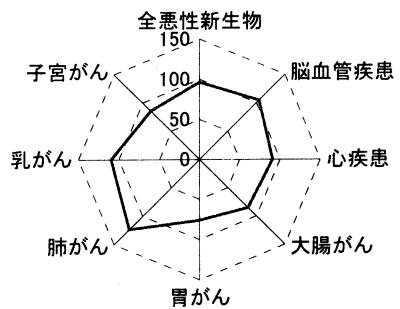
544 津別(女)



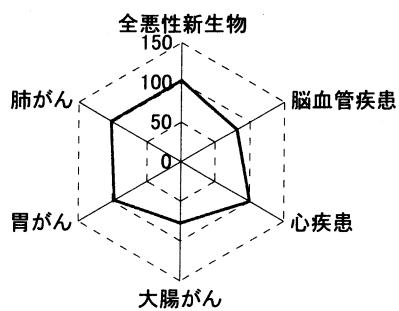
545 斜里(男)



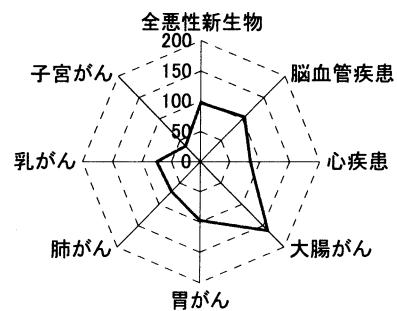
545 斜里(女)



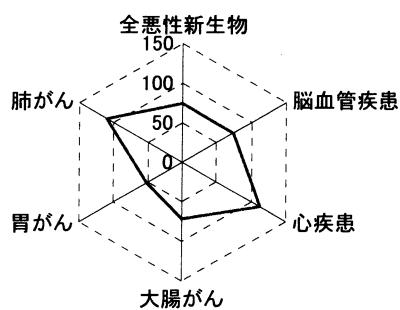
546 清里(男)



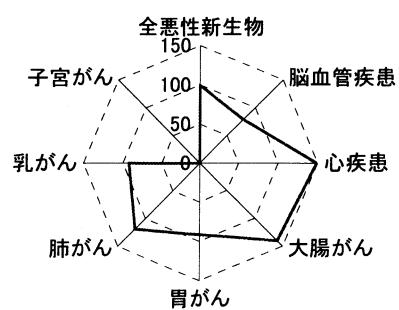
546 清里(女)



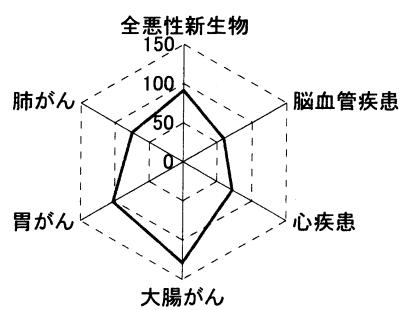
547 小清水(男)



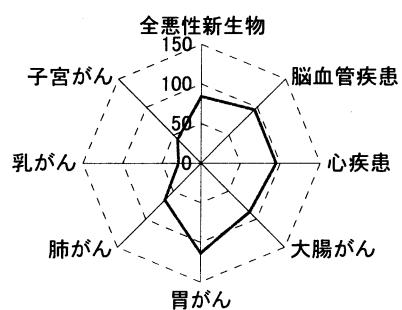
547 小清水(女)



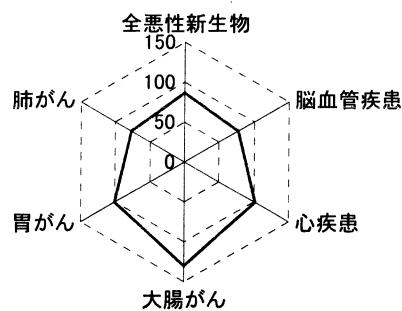
548 端野(男)



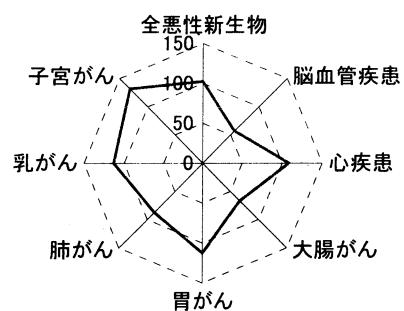
548 端野(女)



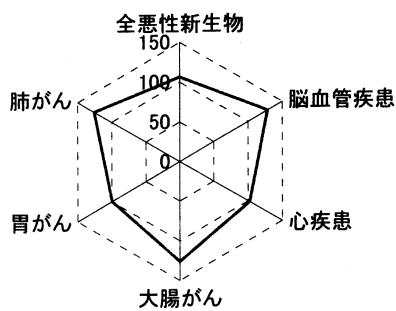
549 訓子府(男)



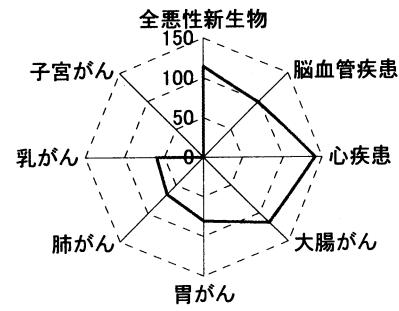
549 訓子府(女)



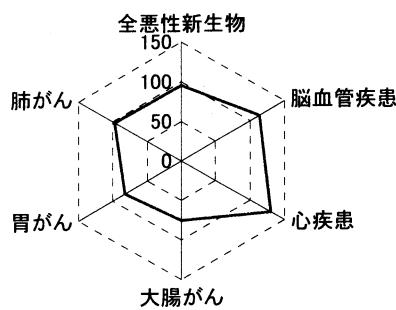
550 置戸(男)



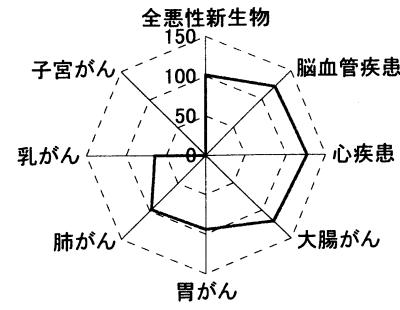
550 置戸(女)



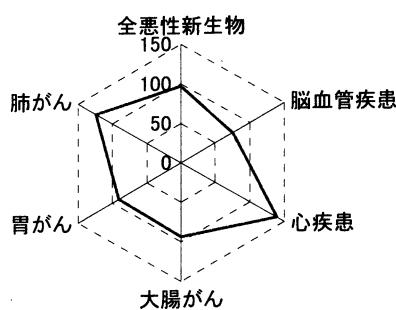
551 留辺薬(男)



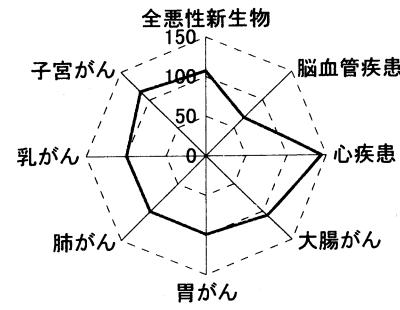
551 留辺薬(女)



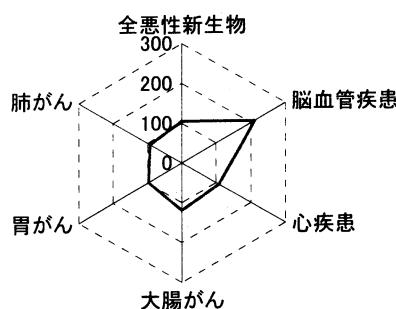
552 佐呂間(男)



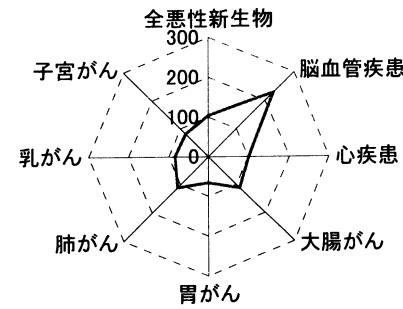
552 佐呂間(女)



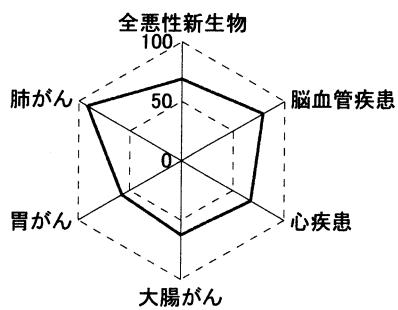
553 常呂(男)



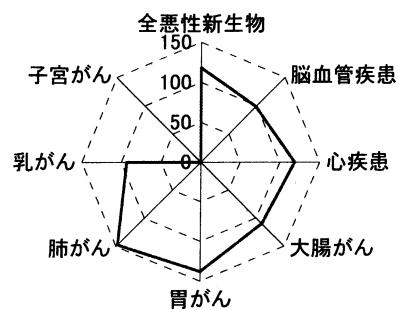
553 常呂(女)



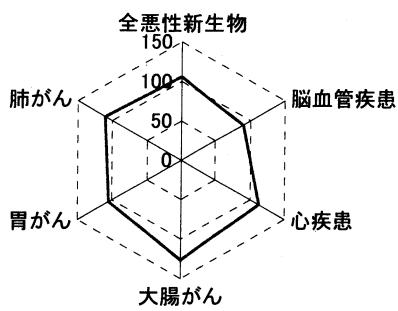
554 生田原(男)



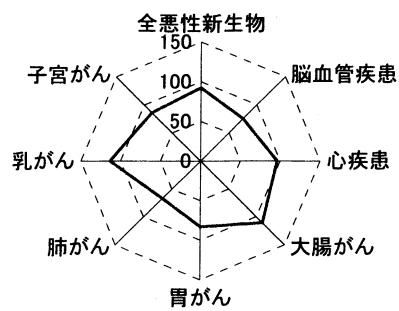
554 生田原(女)



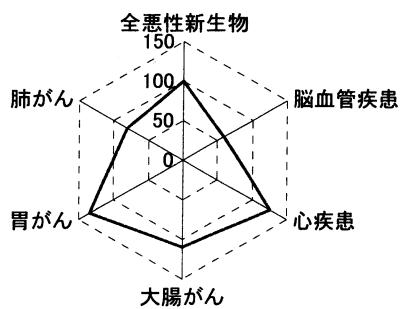
555 遠軽(男)



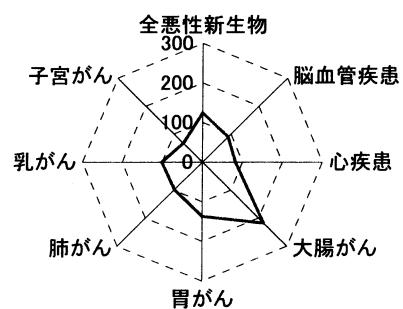
555 遠軽(女)



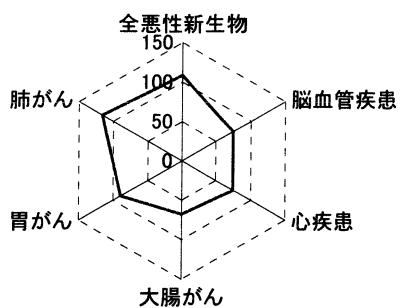
556 丸瀬布(男)



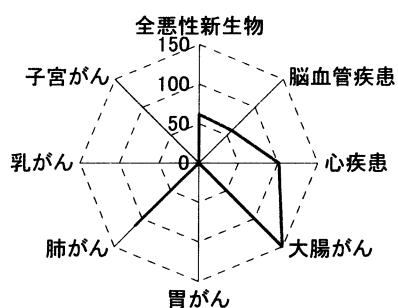
556 丸瀬布(女)



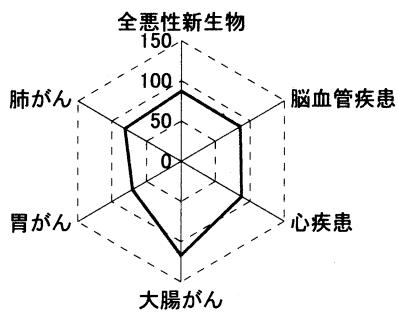
557 白滝(男)



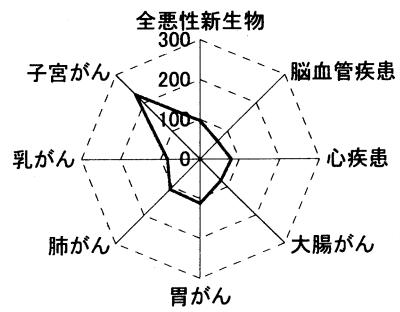
557 白滝(女)



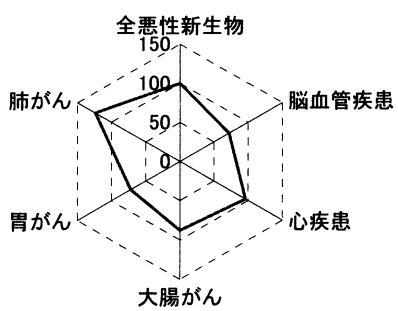
558 上湧別(男)



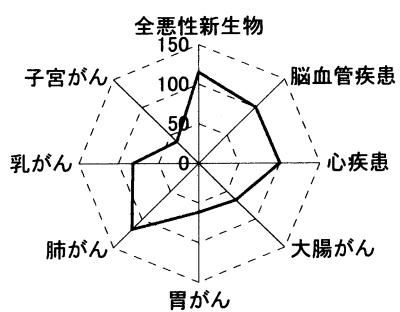
558 上湧別(女)



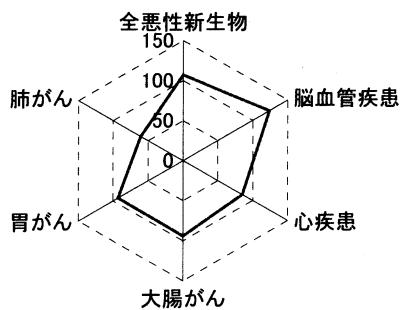
559 湧別(男)



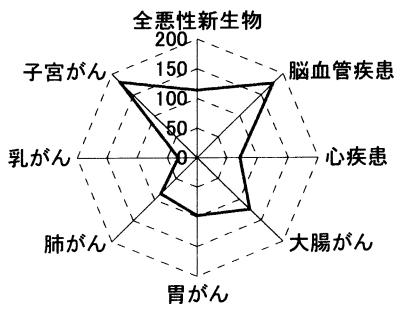
559 湧別(女)



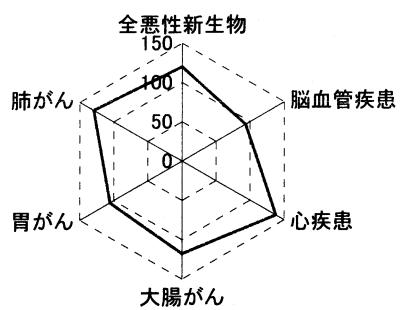
560 滝上(男)



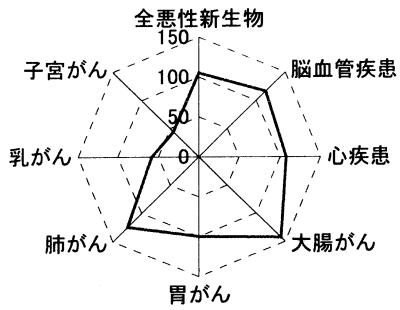
560 滝上(女)



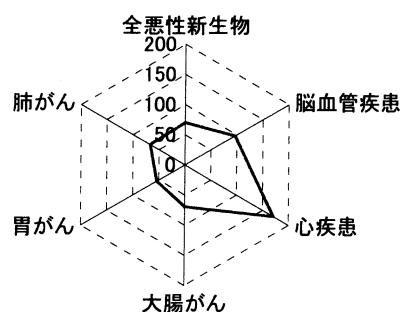
561 興部(男)



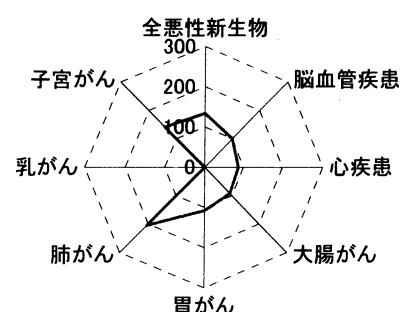
561 興部(女)



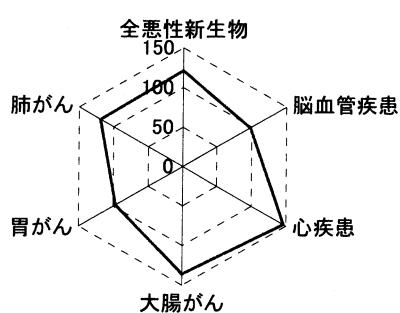
562 西興部(男)



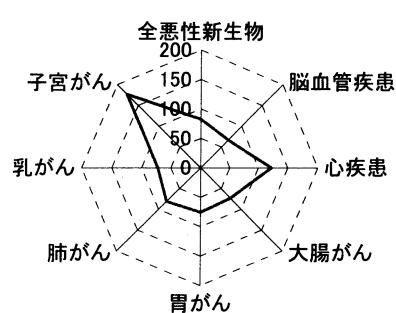
562 西興部(女)



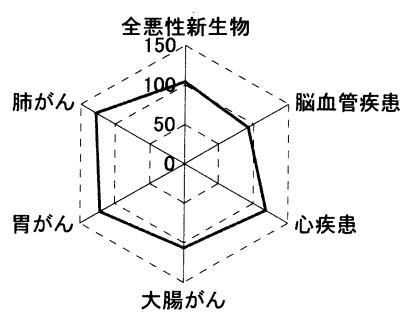
563 雄武(男)



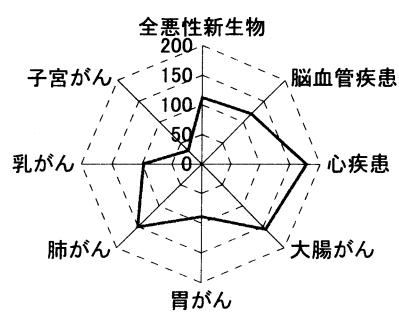
563 雄武(女)



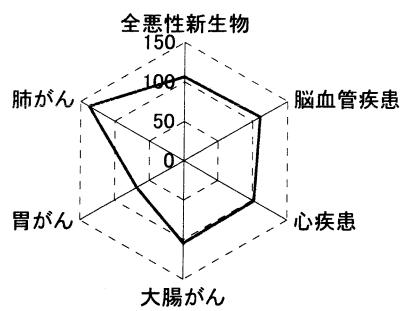
571 豊浦(男)



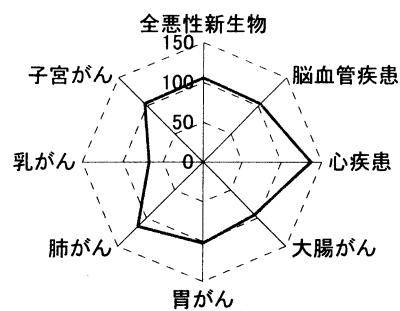
571 豊浦(女)



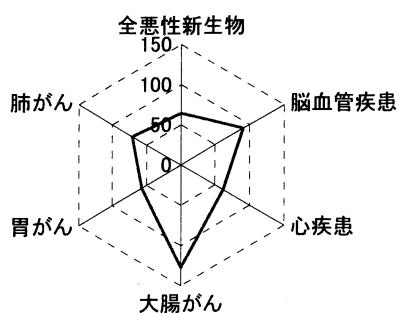
572 虹田(男)



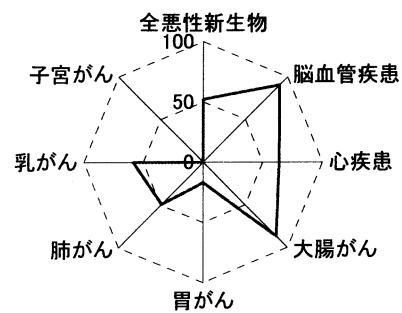
572 虹田(女)



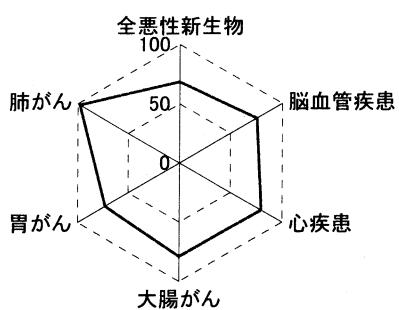
573 洞爺(男)



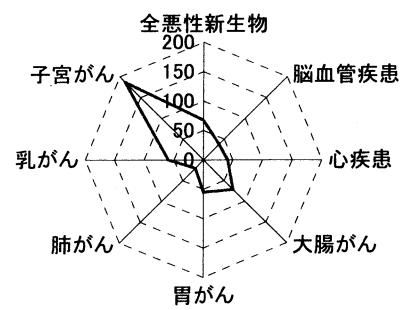
573 洞爺(女)



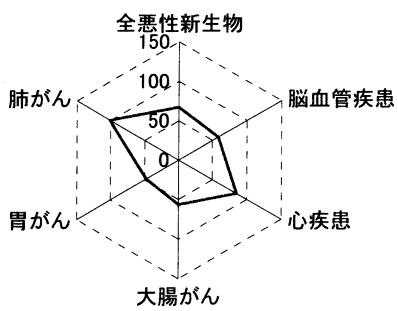
574 大滝(男)



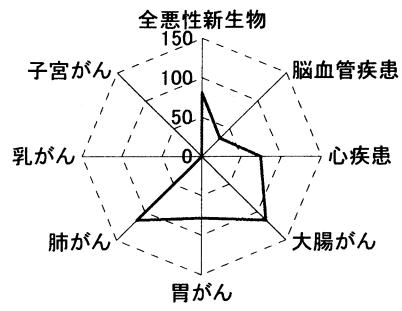
574 大滝(女)



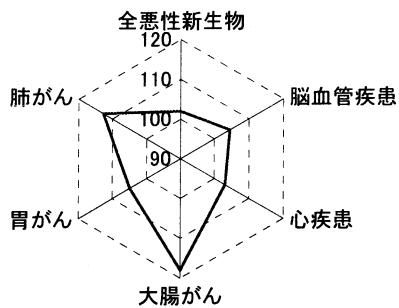
575 壮瞥(男)



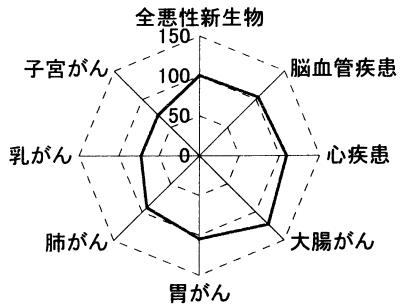
575 壮瞥(女)



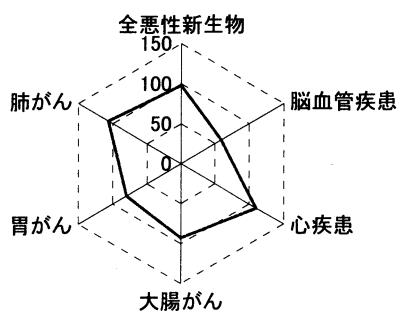
578 白老(男)



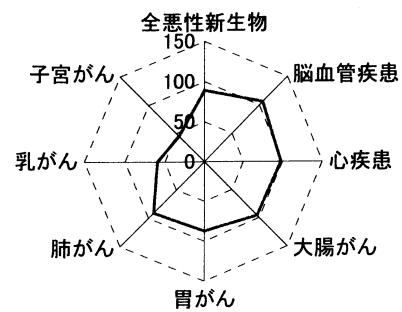
578 白老(女)



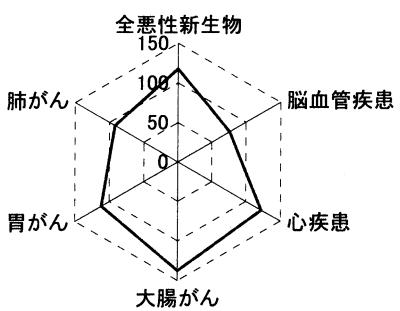
579 早来(男)



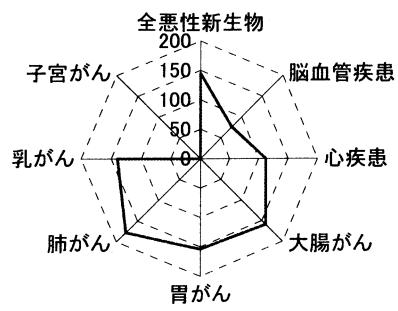
579 早来(女)



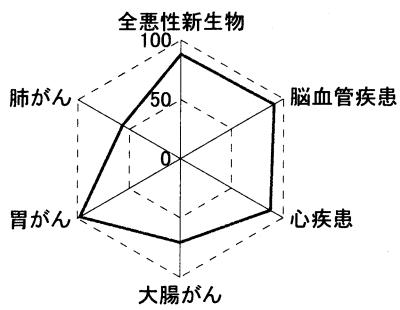
580 追分(男)



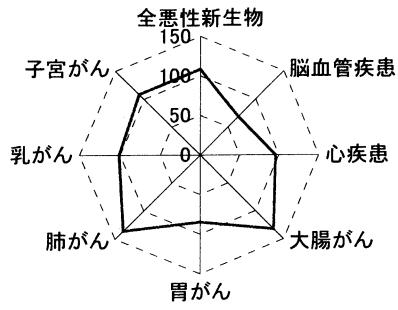
580 追分(女)



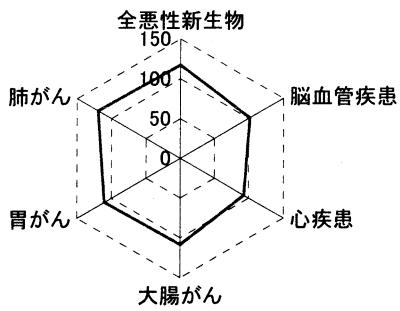
581 厚真(男)



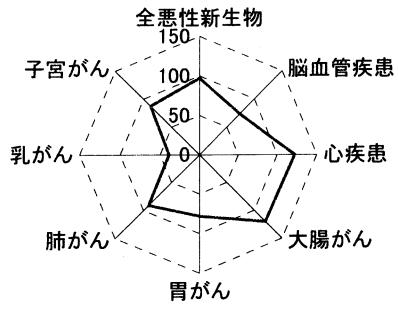
581 厚真(女)



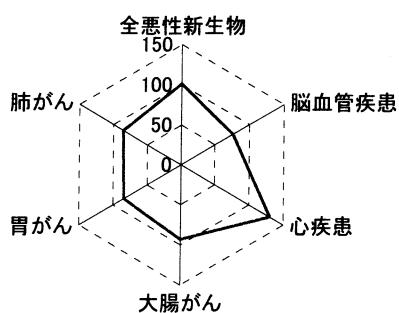
582 鶴川(男)



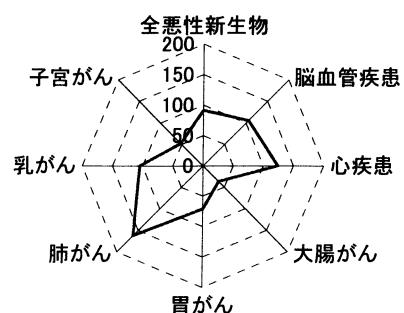
582 鶴川(女)



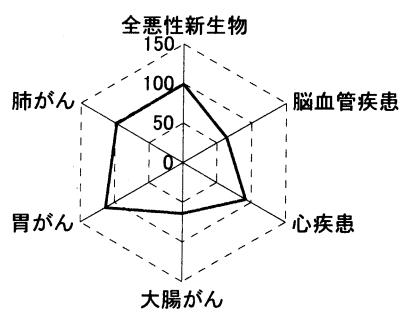
583 穂別(男)



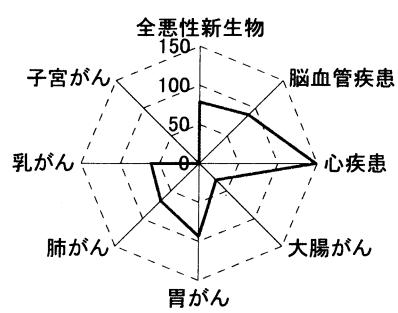
583 穂別(女)



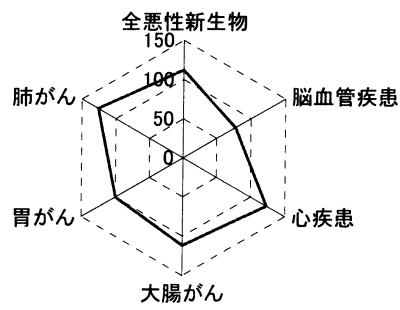
601 日高(男)



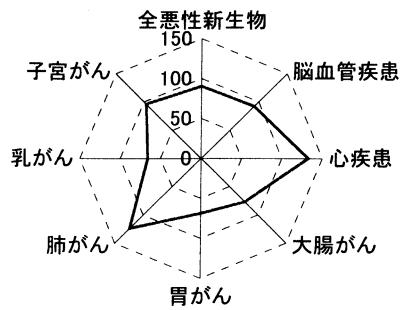
601 日高(女)



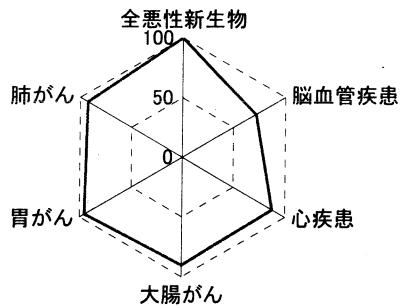
602 平取(男)



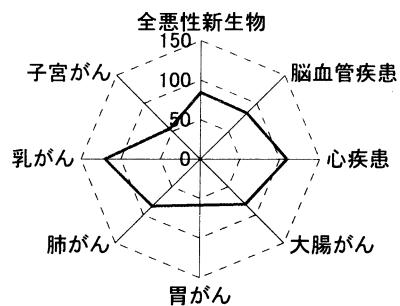
602 平取(女)



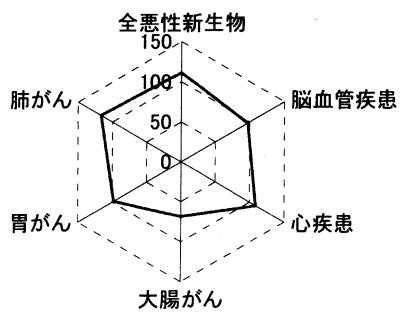
603 門別(男)



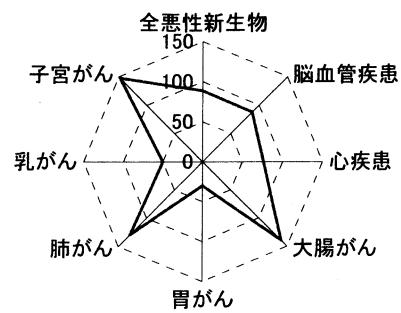
603 門別(女)



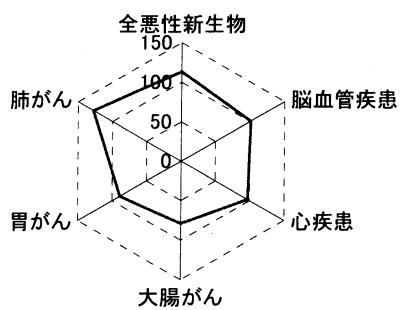
604 新冠(男)



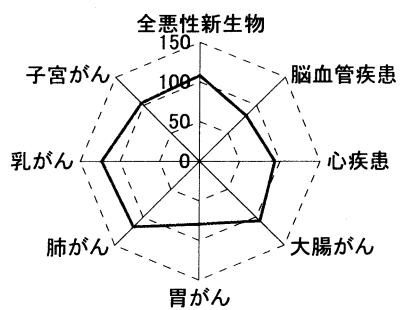
604 新冠(女)



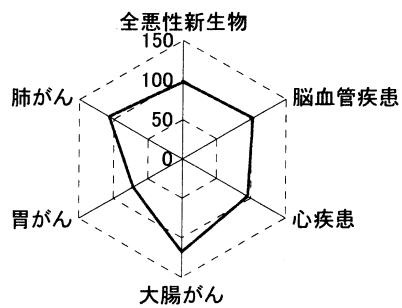
605 静内(男)



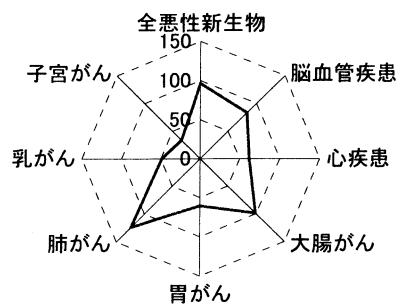
605 静内(女)



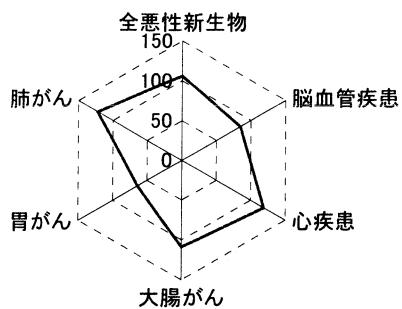
606 三石(男)



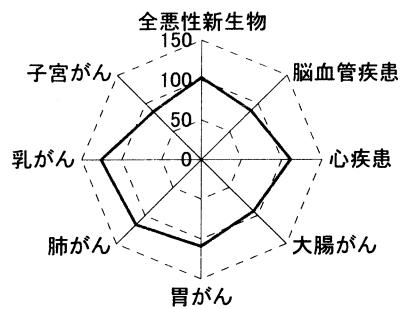
606 三石(女)



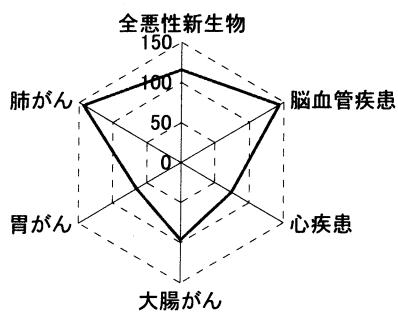
607 浦河(男)



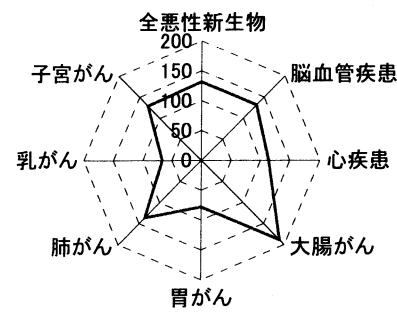
607 浦河(女)



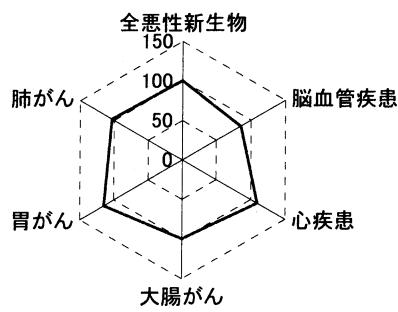
608 様似(男)



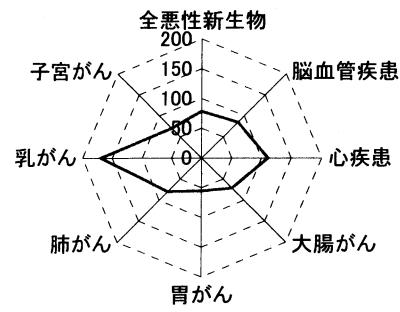
608 様似(女)



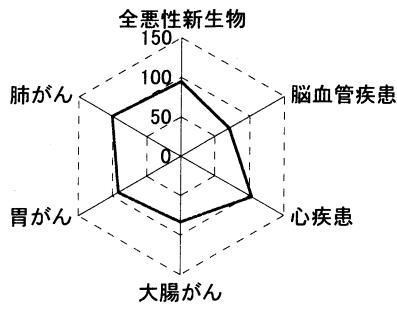
609 えりも(男)



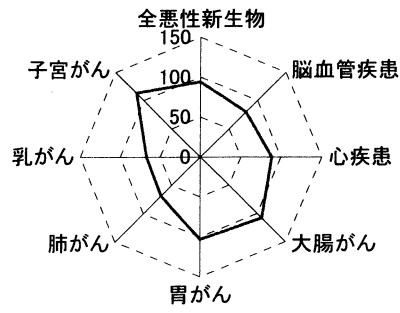
609 えりも(女)



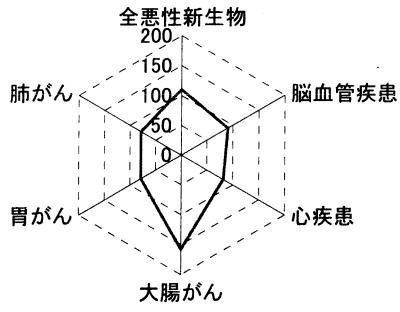
631 音更(男)



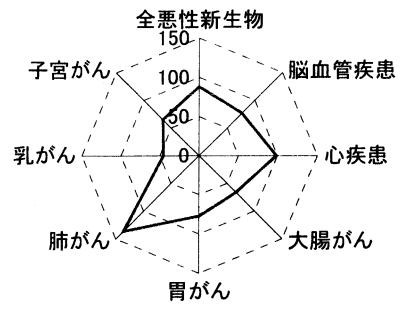
631 音更(女)



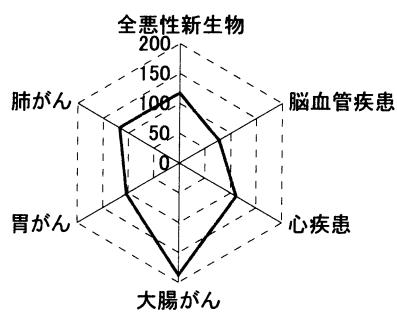
632 土幌(男)



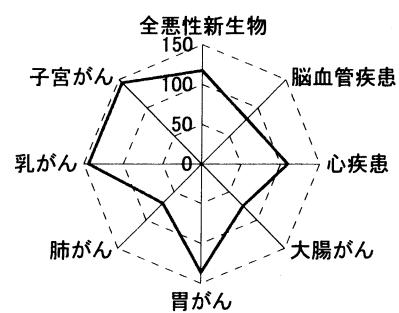
632 土幌(女)



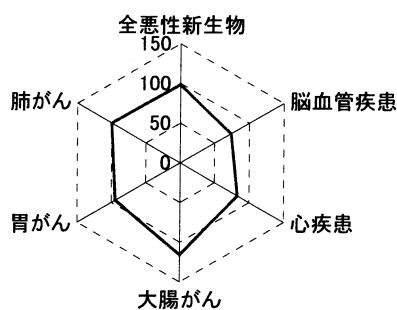
633 上士幌(男)



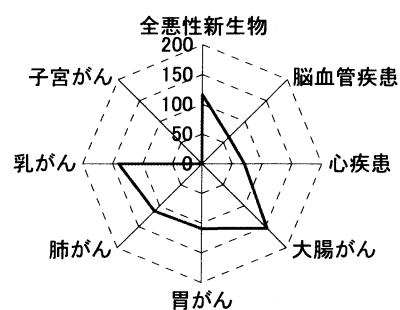
633 上士幌(女)



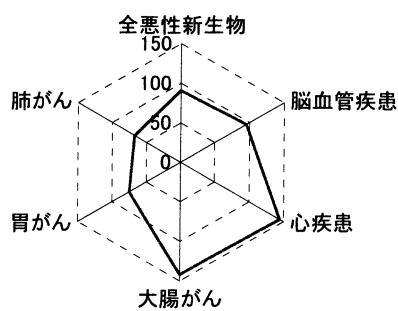
634 鹿追(男)



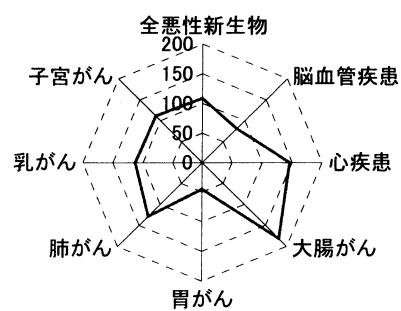
634 鹿追(女)



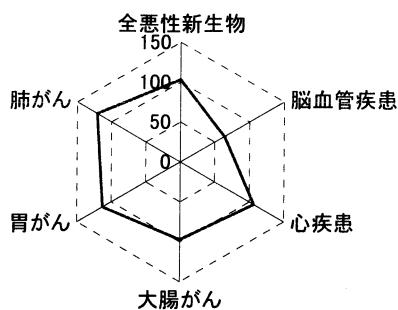
635 新得(男)



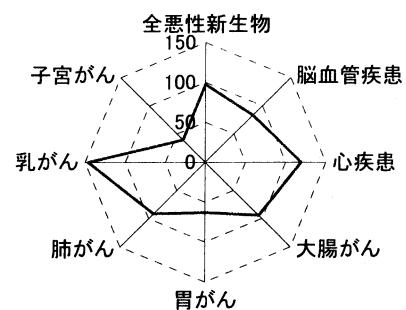
635 新得(女)



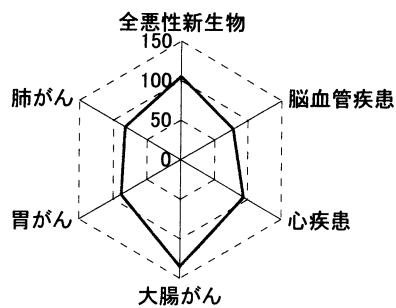
636 清水(男)



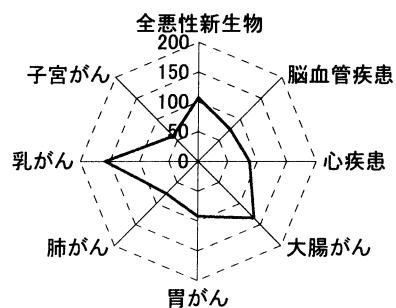
636 清水(女)



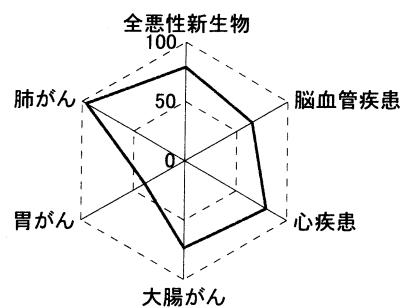
637 芽室(男)



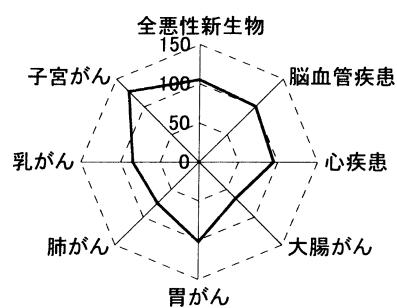
637 芽室(女)



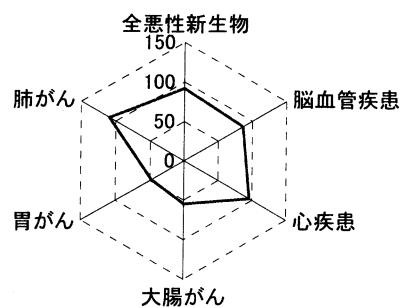
638 中札内(男)



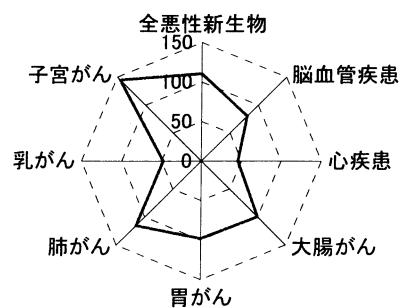
638 中札内(女)



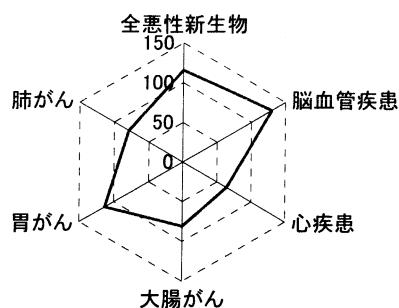
639 更別(男)



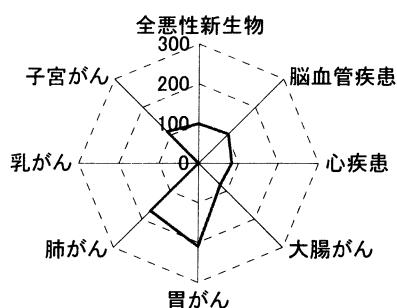
639 更別(女)



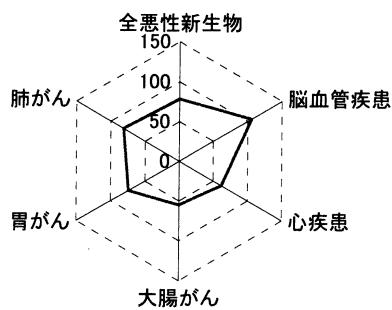
640 忠類(男)



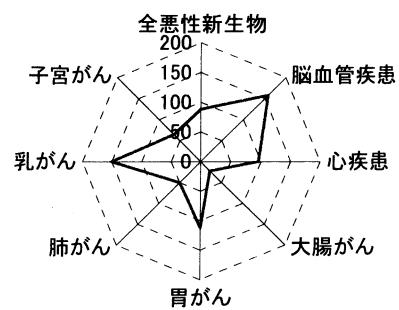
640 忠類(女)



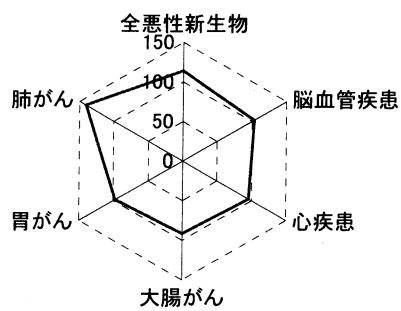
641 大樹(男)



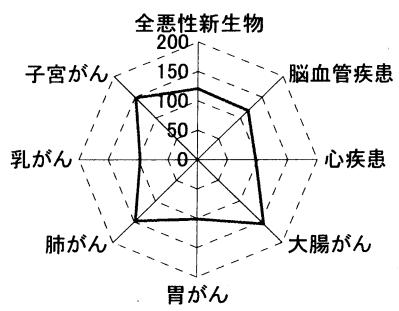
641 大樹(女)



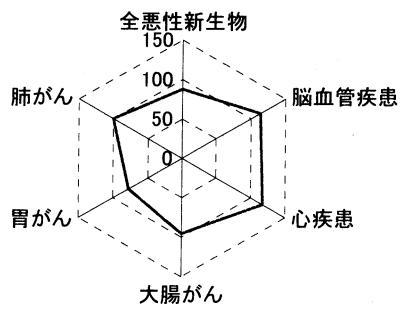
642 広尾(男)



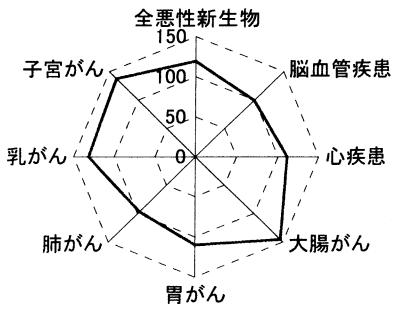
642 広尾(女)



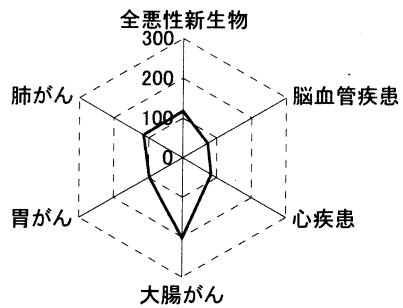
643 幕別(男)



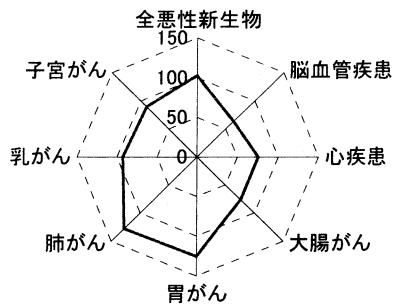
643 幕別(女)



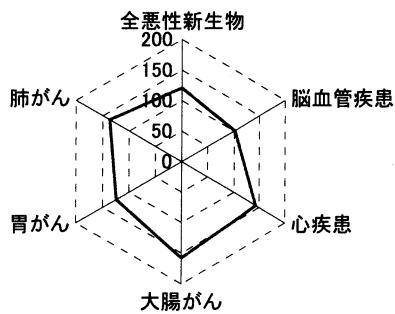
644 池田(男)



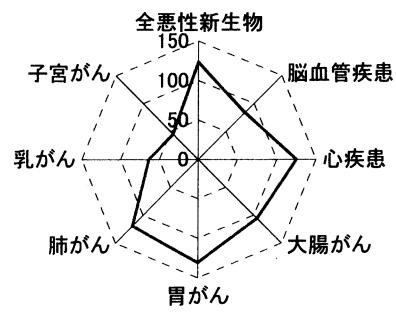
644 池田(女)



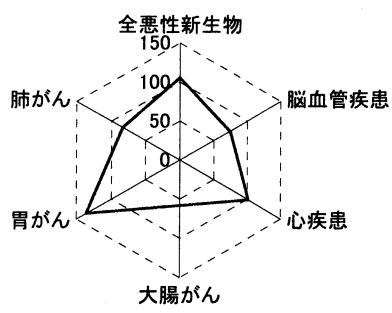
645 豊頃(男)



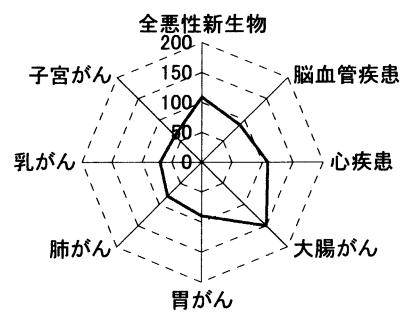
645 豊頃(女)



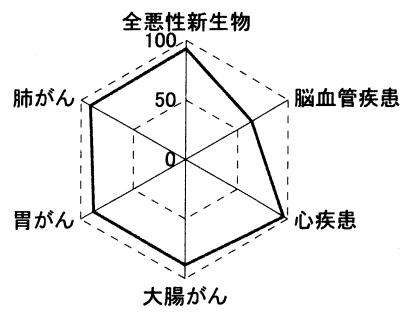
646 本別(男)



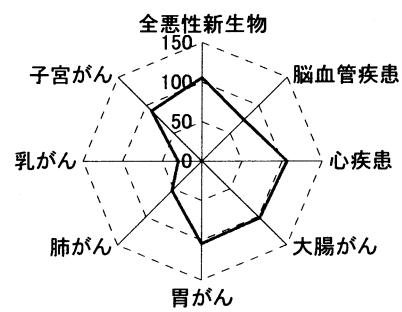
646 本別(女)



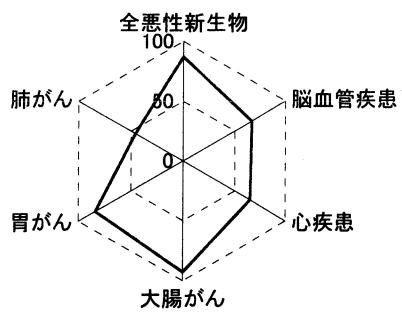
647 足寄(男)



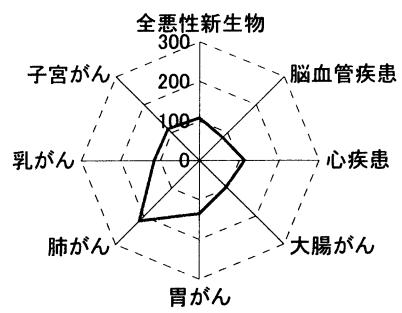
647 足寄(女)



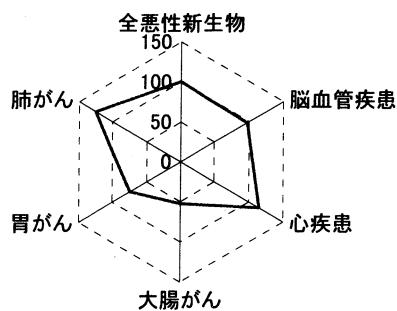
648 陸別(男)



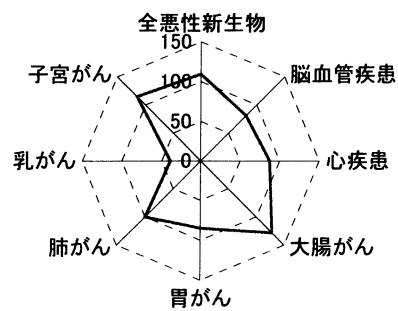
648 陸別(女)



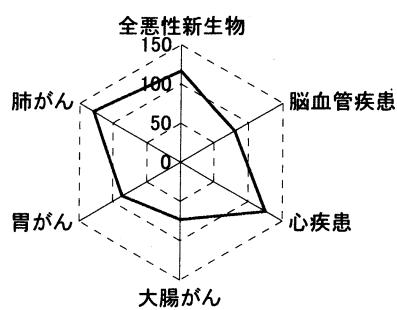
649 浦幌(男)



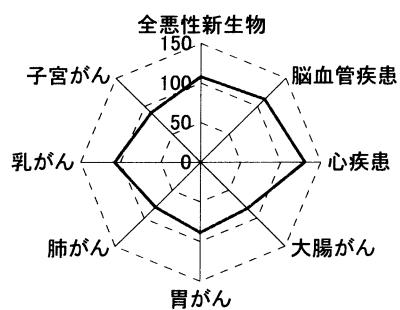
649 浦幌(女)



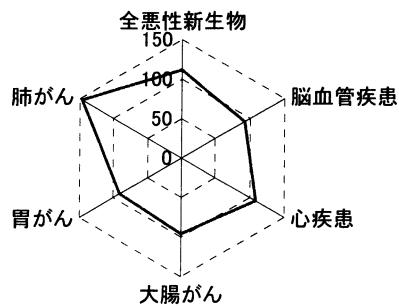
661 釧路(男)



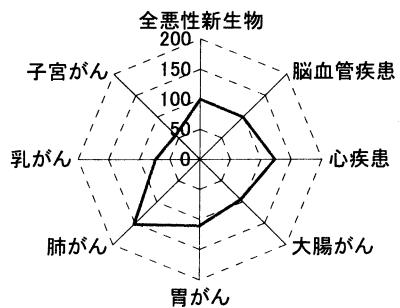
661 釧路(女)



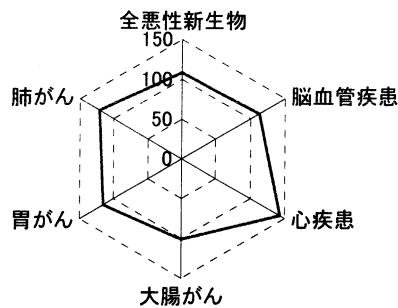
662 厚岸(男)



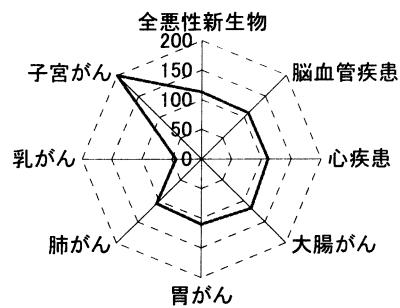
662 厚岸(女)



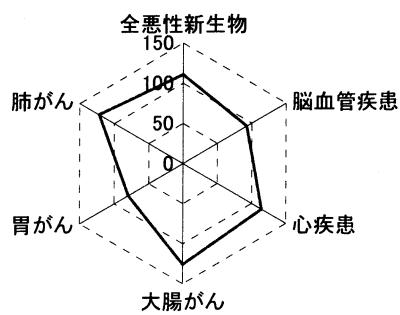
663 浜中(男)



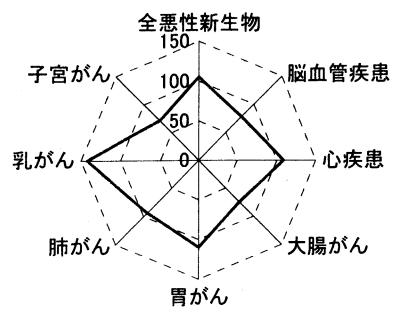
663 浜中(女)



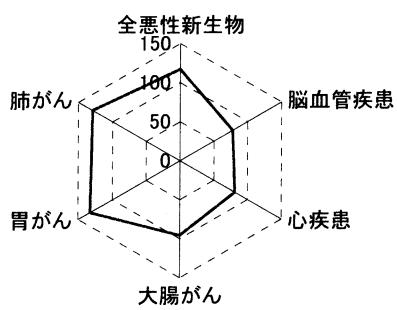
664 標茶(男)



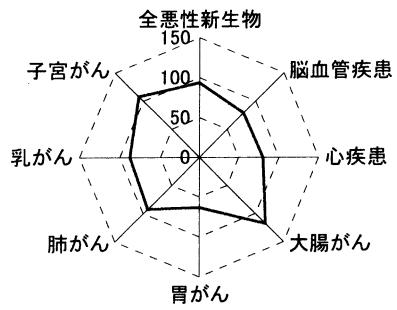
664 標茶(女)



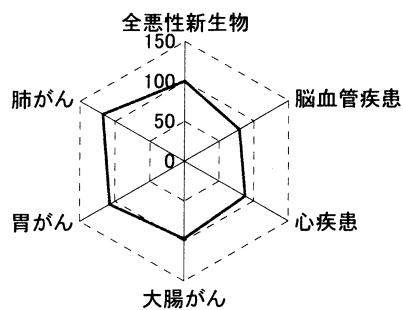
665 弟子屈(男)



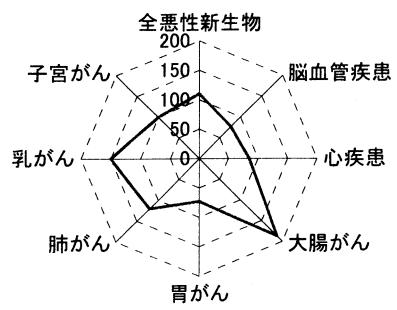
665 弟子屈(女)



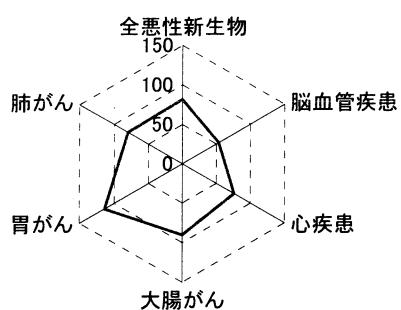
666 阿寒(男)



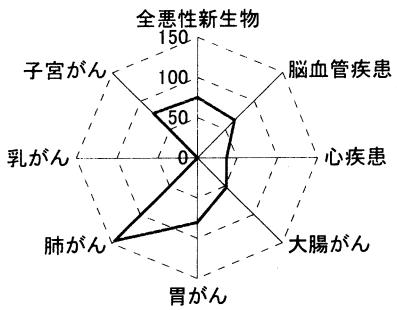
666 阿寒(女)



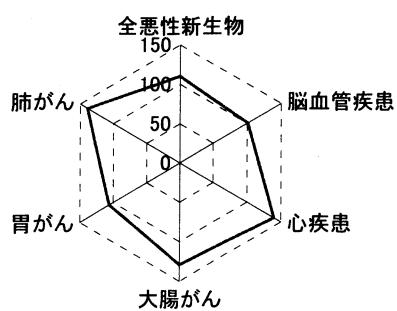
667 鶴居(男)



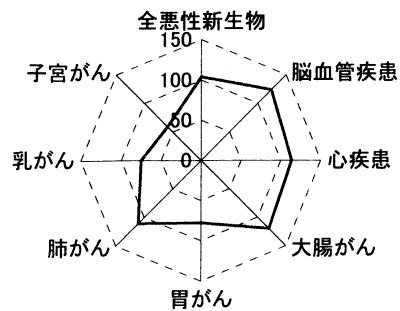
667 鶴居(女)



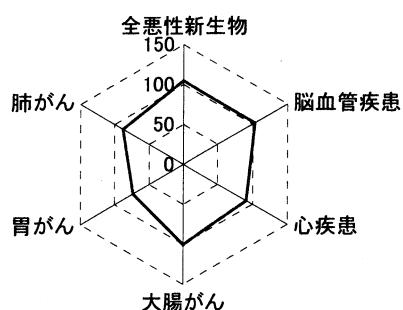
668 白糠(男)



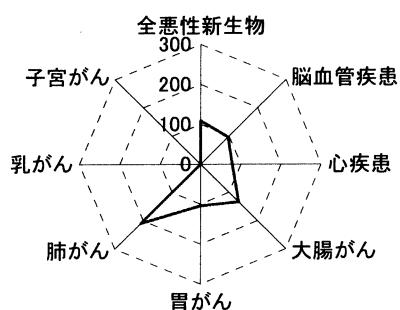
668 白糠(女)



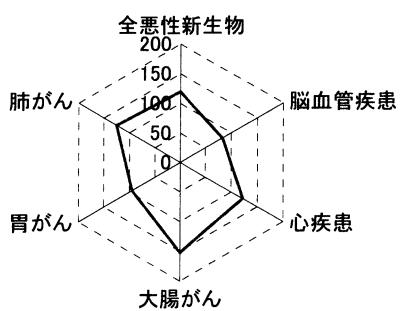
669 音別(男)



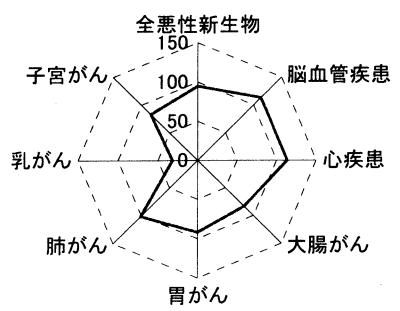
669 音別(女)



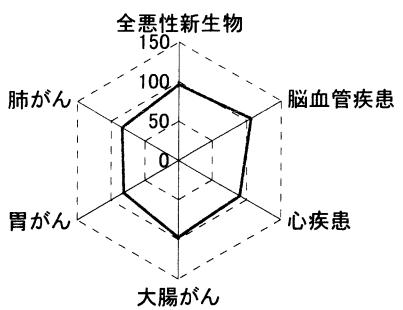
691 別海(男)



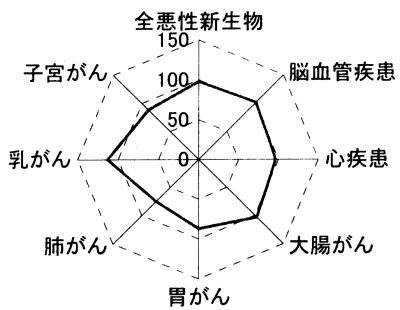
691 別海(女)



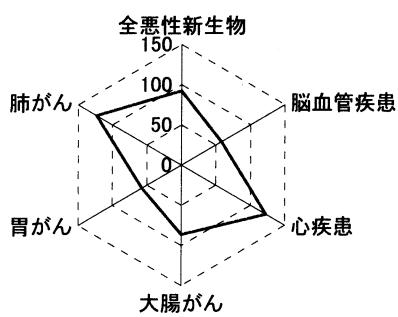
692 中標津(男)



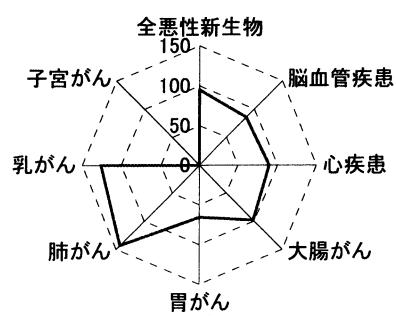
692 中標津(女)



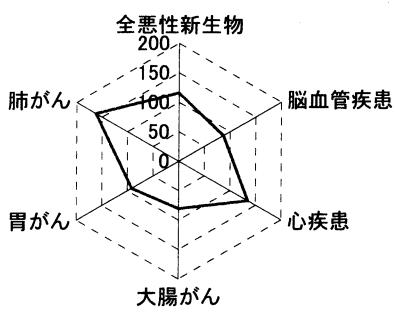
693 標津(男)



693 標津(女)



694 羅臼(男)



694 羅臼(女)

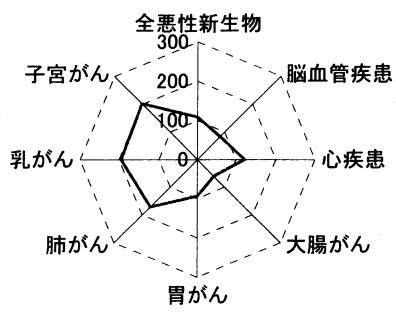
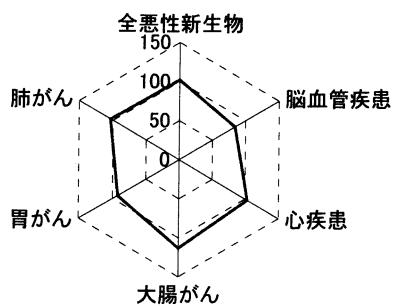
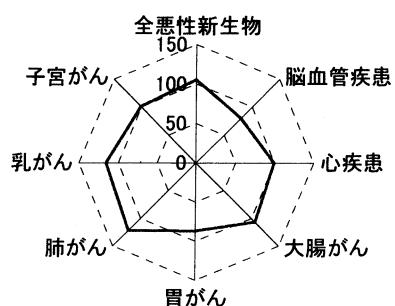


図 2 保健所別の1990年（平成2年）から1999年（平成11年）までの主要疾患の標準化死亡比（S M R）レーダーチャート

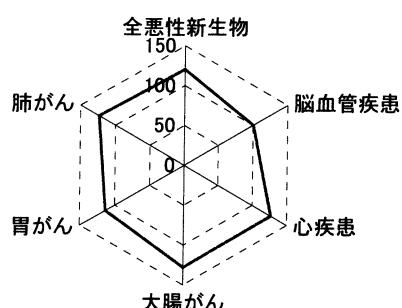
札幌市保健所(男)



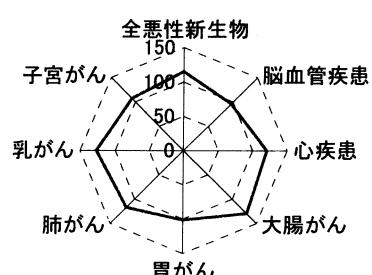
札幌市保健所(女)



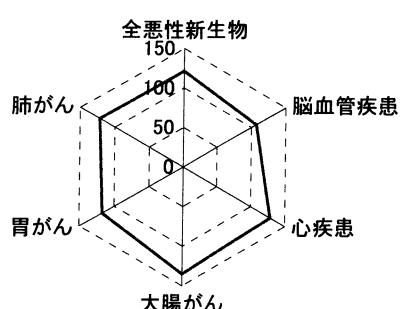
市立函館保健所(男)



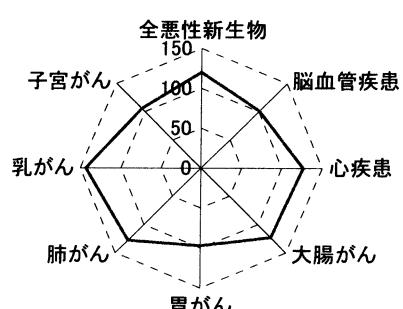
市立函館保健所(女)



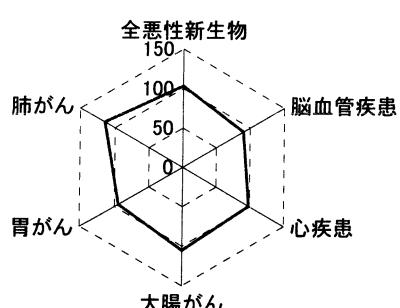
小樽市保健所(男)



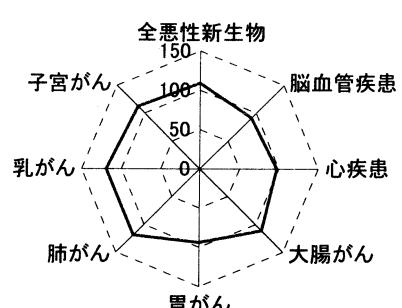
小樽市保健所(女)



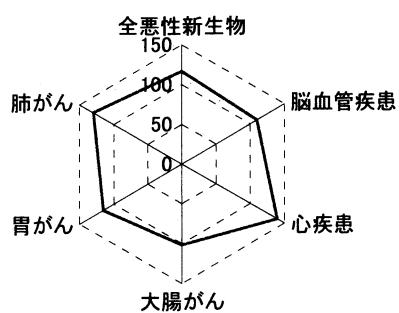
旭川市保健所(男)



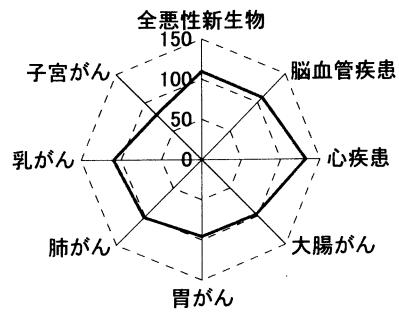
旭川市保健所(女)



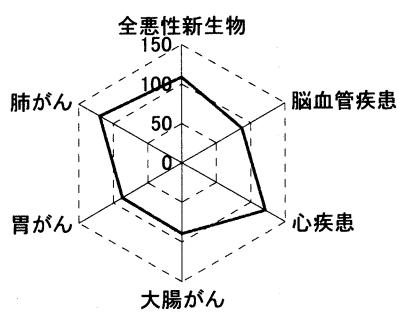
渡島保健所(男)



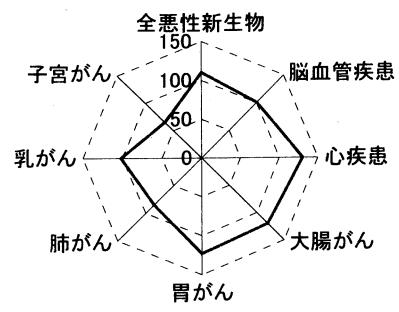
渡島保健所(女)



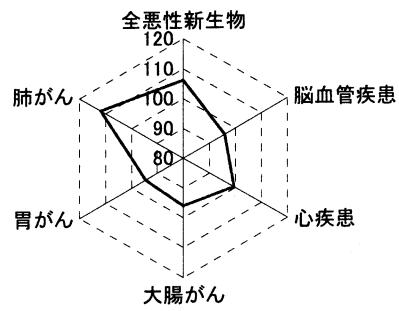
江差保健所(男)



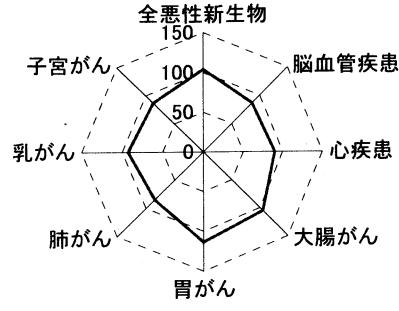
江差保健所(女)



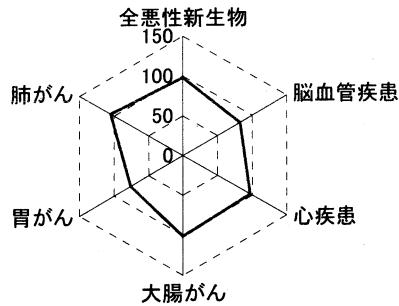
八雲保健所(男)



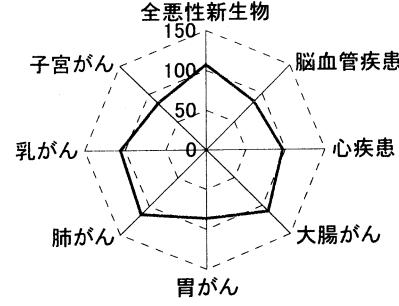
八雲保健所(女)



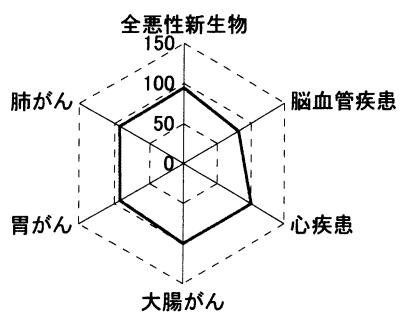
江別保健所(男)



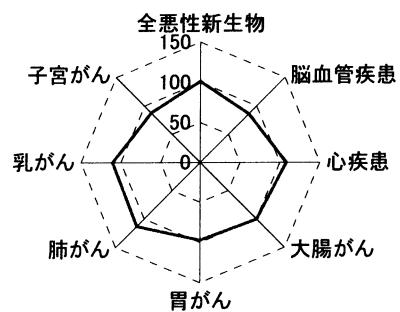
江別保健所(女)



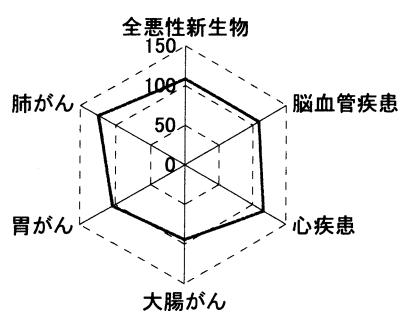
千歳保健所(男)



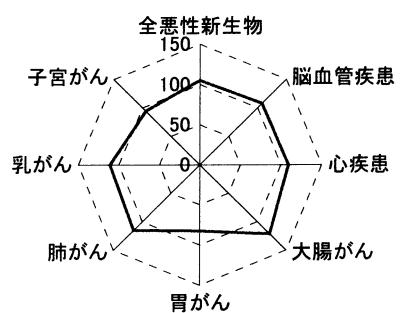
千歳保健所(女)



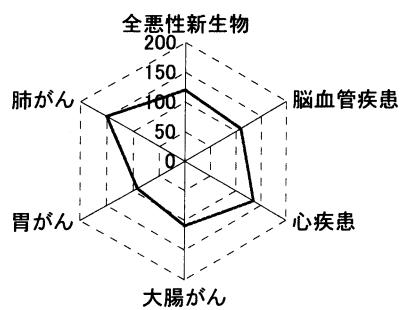
俱知安保健所(男)



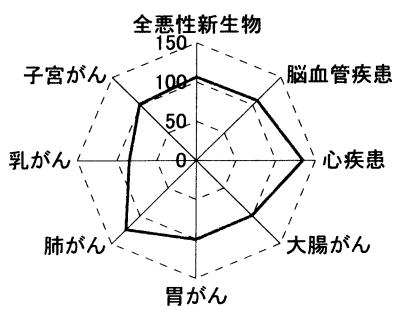
俱知安保健所(女)



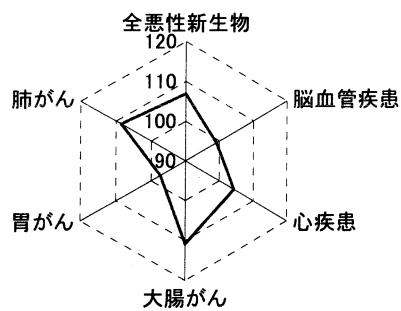
岩内保健所(男)



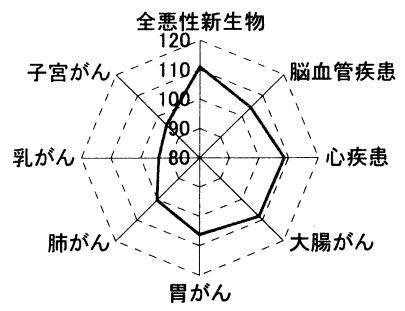
岩内保健所(女)



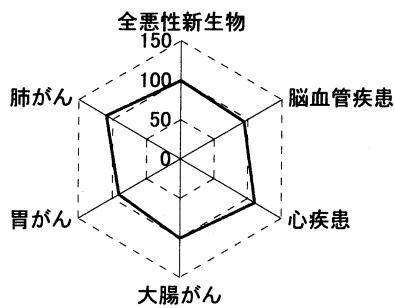
岩見沢保健所(男)



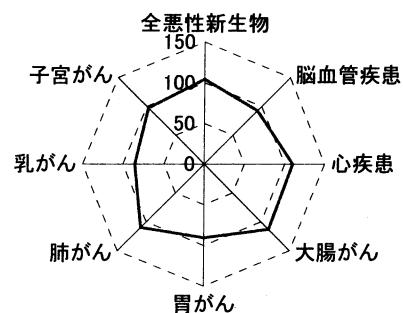
岩見沢保健所(女)



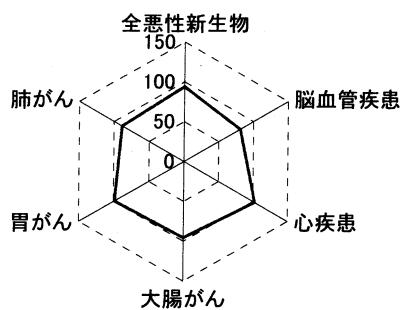
滝川保健所(男)



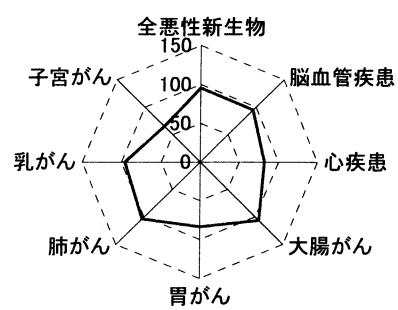
滝川保健所(女)



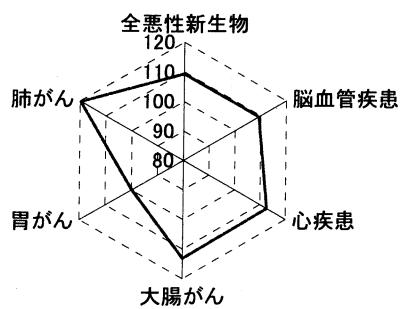
深川保健所(男)



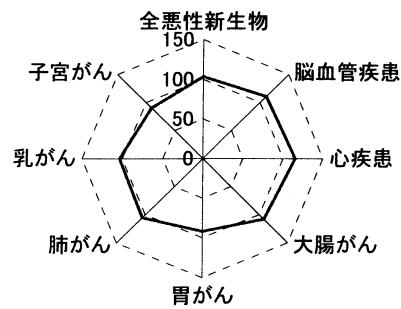
深川保健所(女)



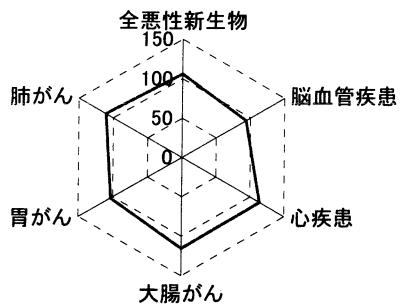
室蘭保健所(男)



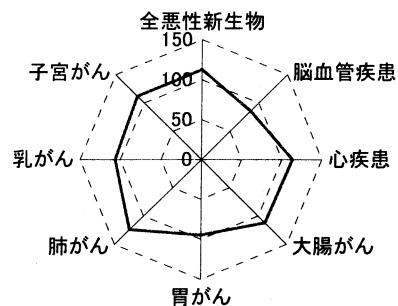
室蘭保健所(女)



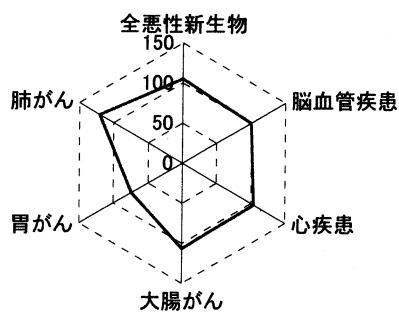
苦小牧保健所(男)



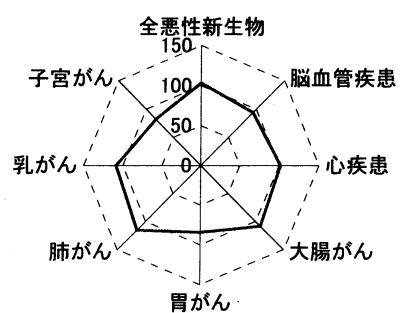
苦小牧保健所(女)



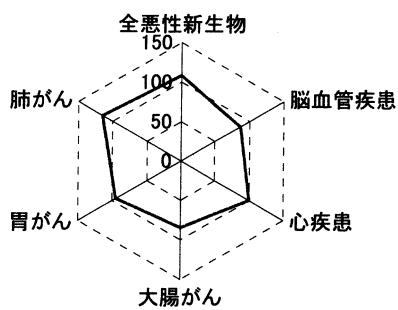
浦河保健所(男)



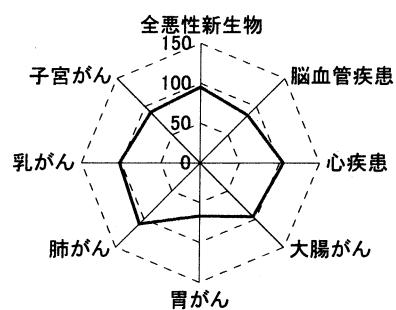
浦河保健所(女)



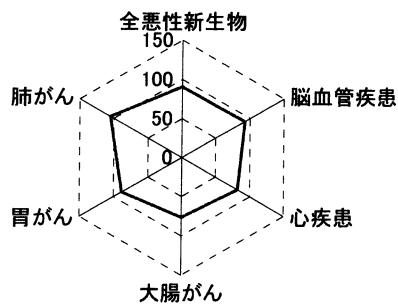
静内保健所(男)



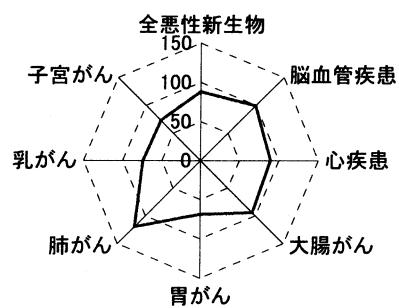
静内保健所(女)



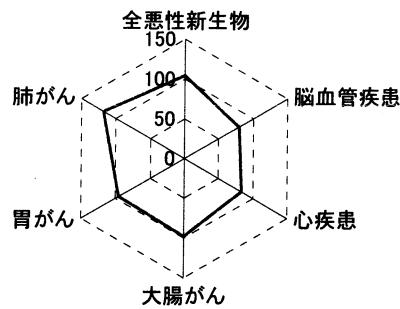
上川保健所(男)



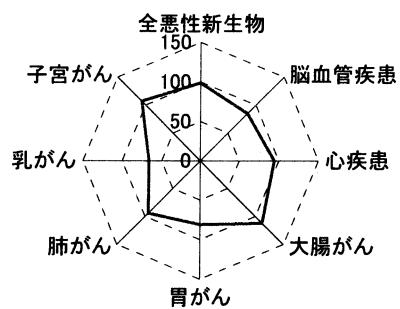
上川保健所(女)



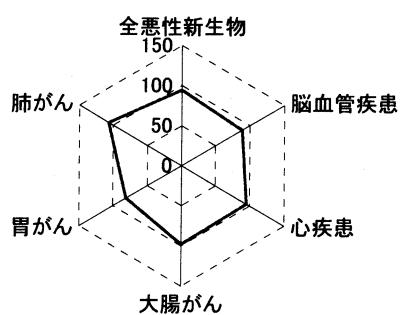
名寄保健所(男)



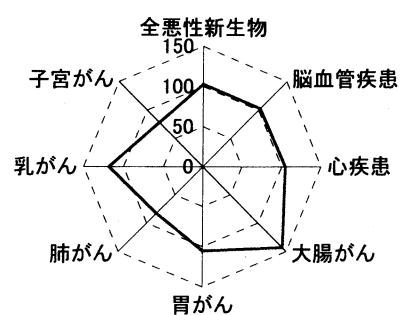
名寄保健所(女)



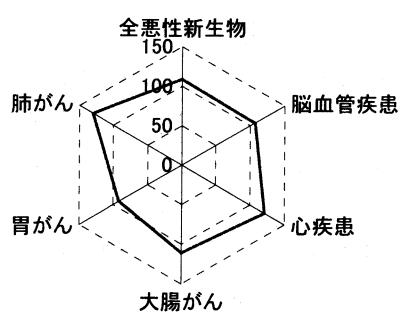
富良野保健所(男)



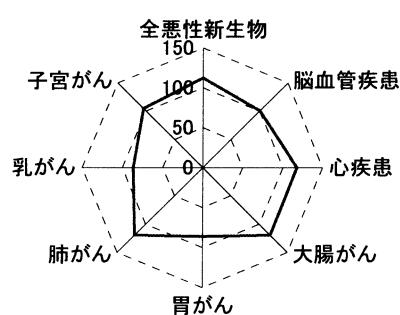
富良野保健所(女)



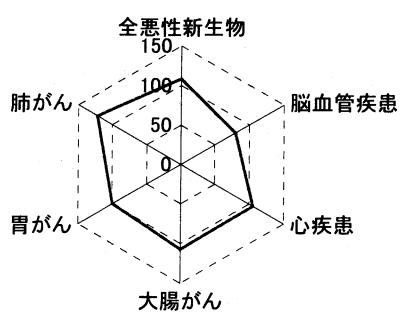
留萌保健所(男)



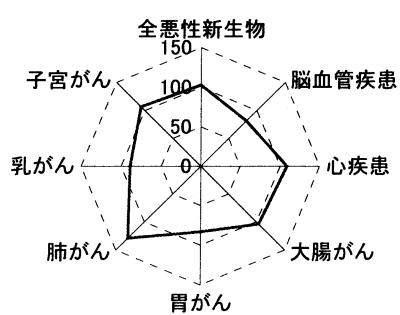
留萌保健所(女)



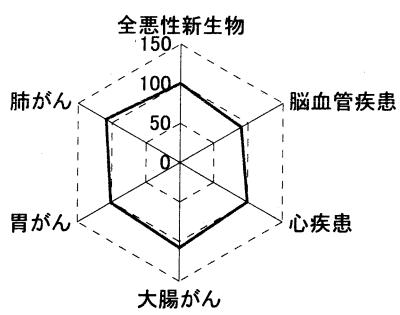
稚内保健所(男)



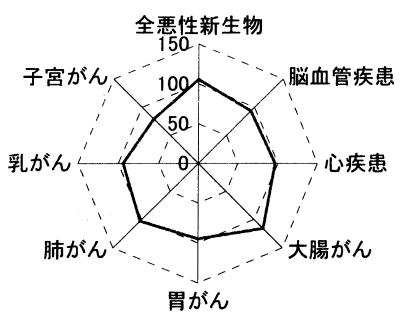
稚内保健所(女)



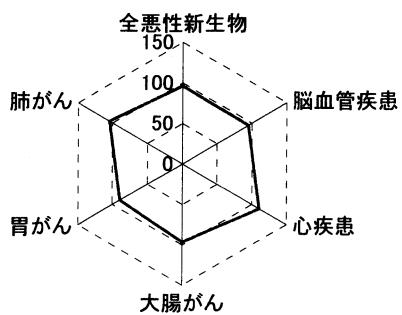
北見保健所(男)



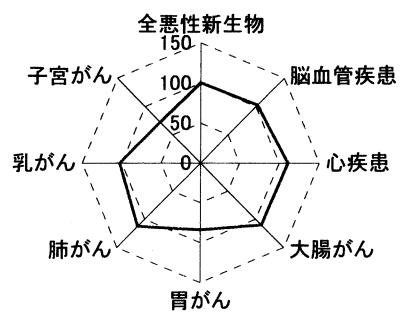
北見保健所(女)



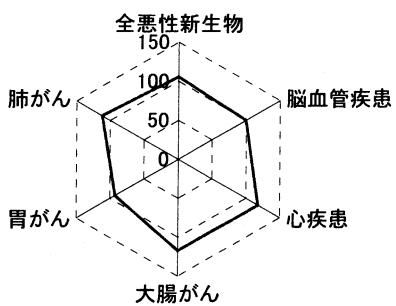
網走保健所(男)



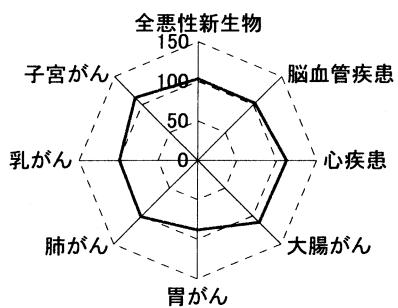
網走保健所(女)



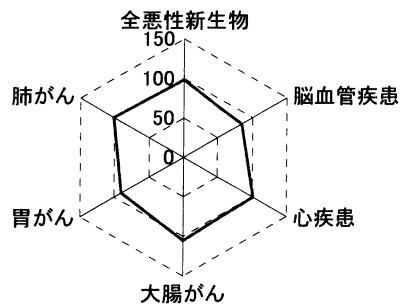
紋別保健所(男)



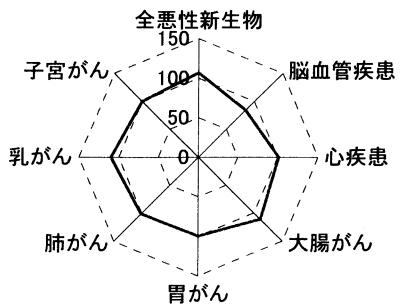
紋別保健所(女)



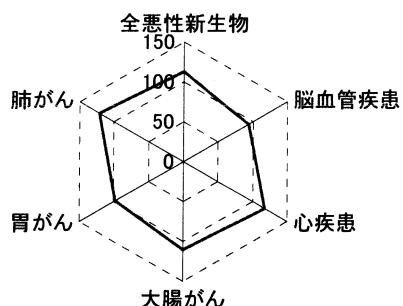
帯広保健所(男)



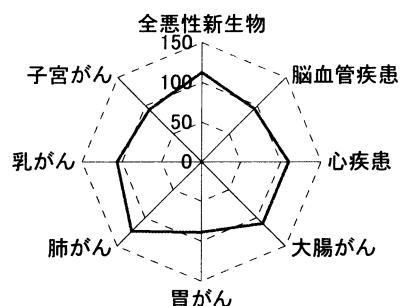
帯広保健所(女)



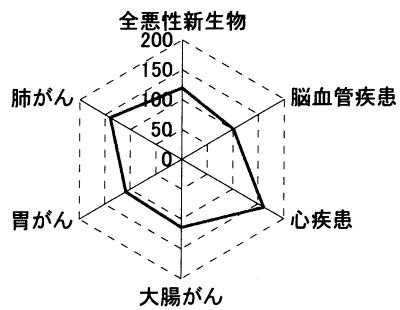
釧路保健所(男)



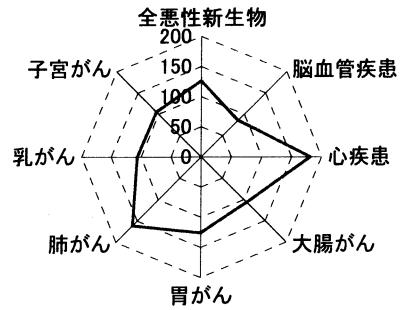
釧路保健所(女)



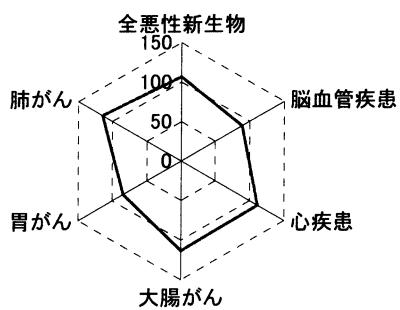
根室保健所(男)



根室保健所(女)



中標津保健所(男)



中標津保健所(女)

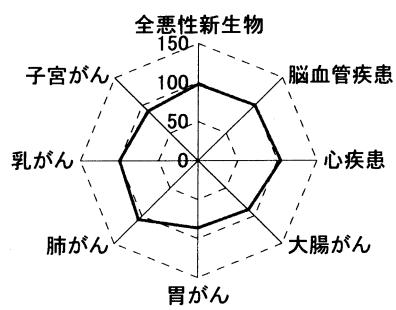
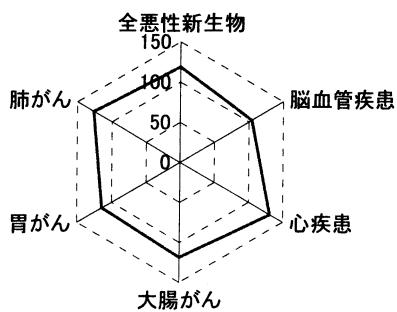
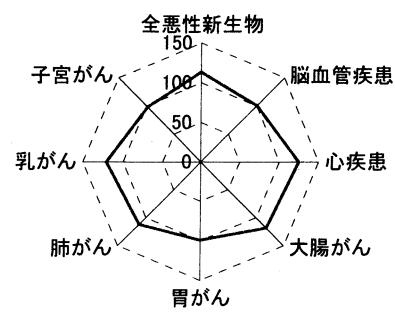


図3 第二次保健医療福祉圏別の1990年（平成2年）から
1999年（平成11年）までの主要疾患の標準化死亡比
(S M R) レーダーチャート

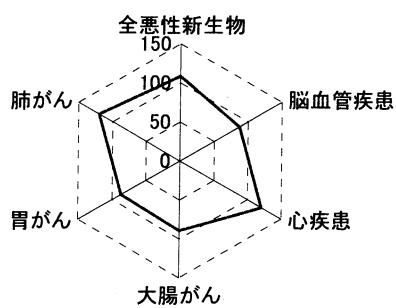
南渡島(男)



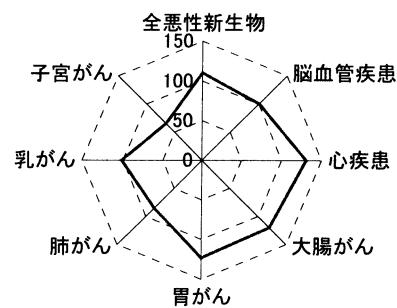
南渡島(女)



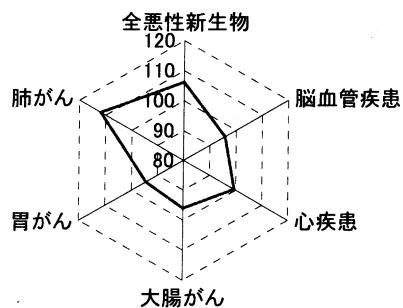
南檜山(男)



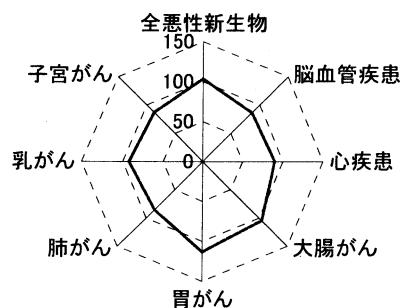
南檜山(女)



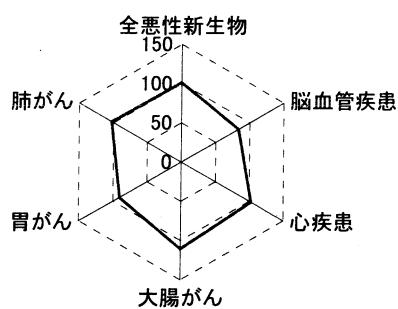
北渡島檜山(男)



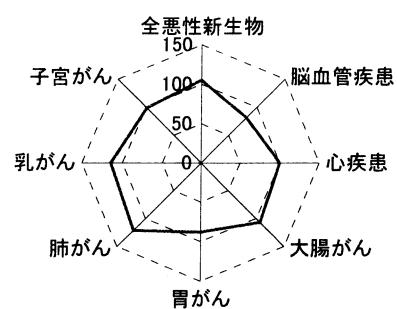
北渡島檜山(女)



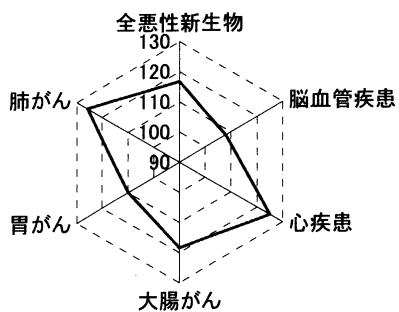
札幌(男)



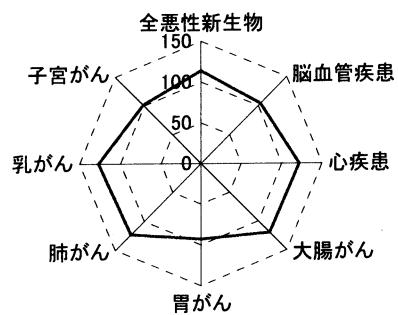
札幌(女)



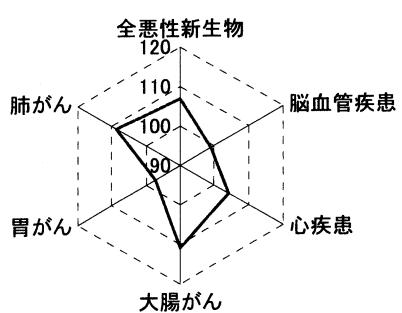
後志(男)



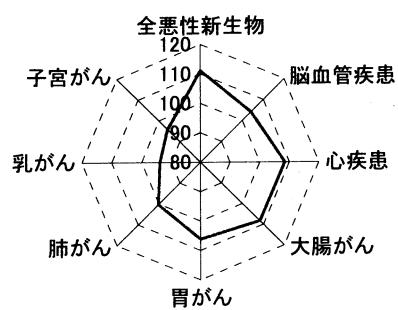
後志(女)



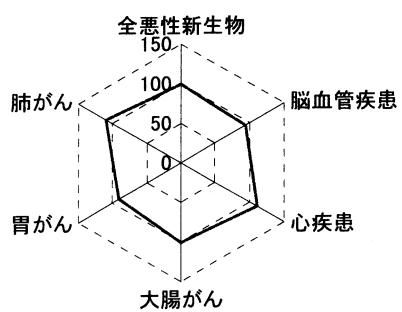
南空知(男)



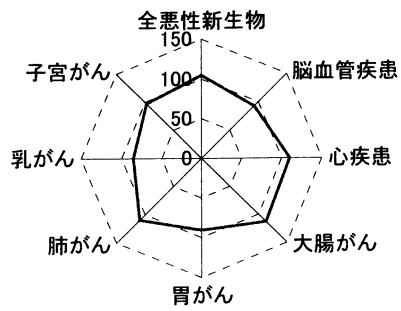
南空知(女)



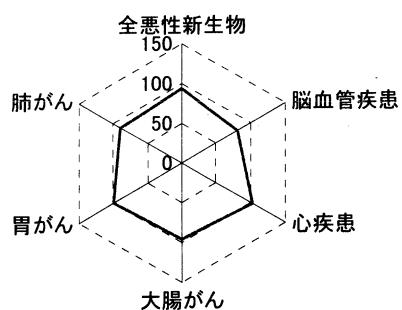
中空知(男)



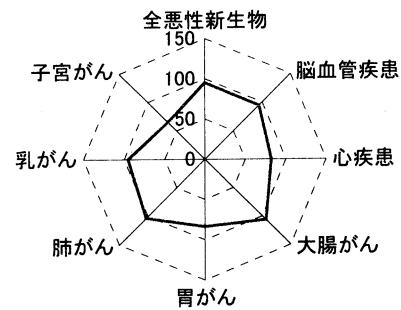
中空知(女)



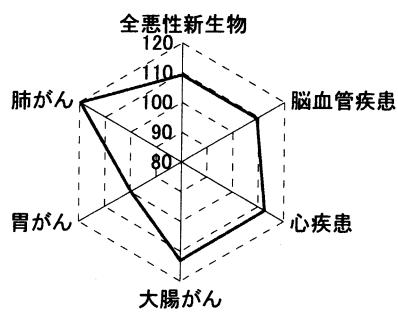
北空知(男)



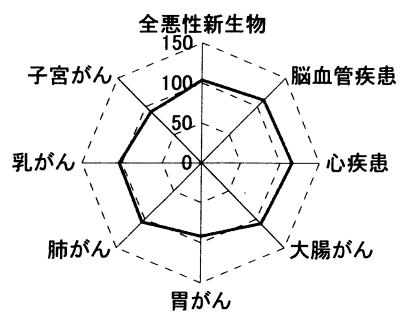
北空知(女)



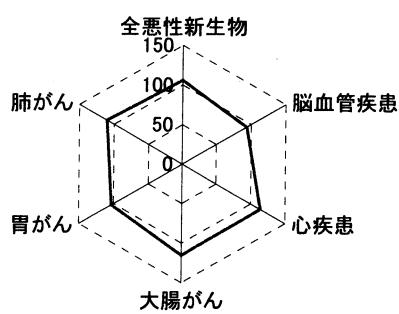
西胆振(男)



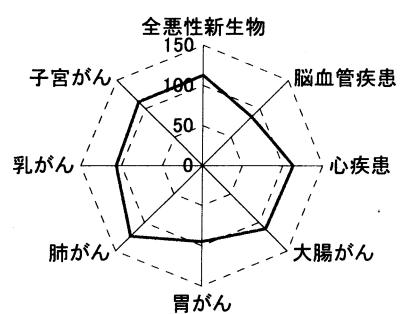
西胆振(女)



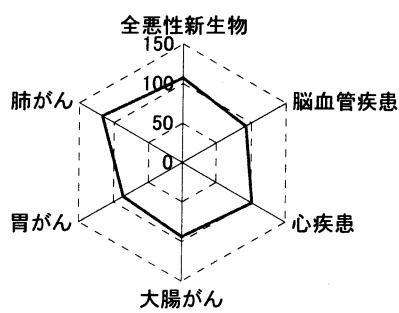
東胆振(男)



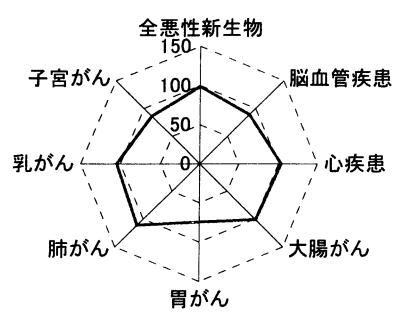
東胆振(女)



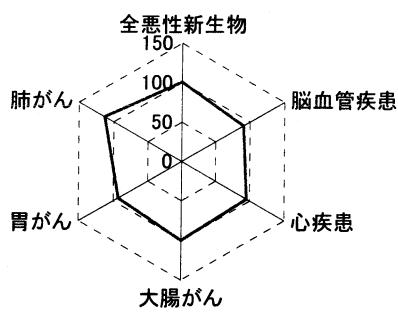
日高(男)



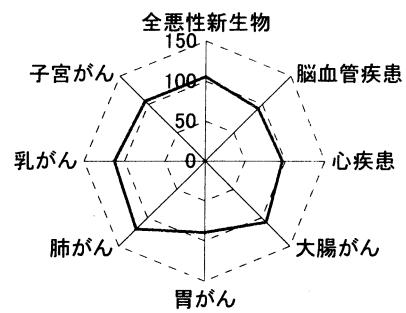
日高(女)



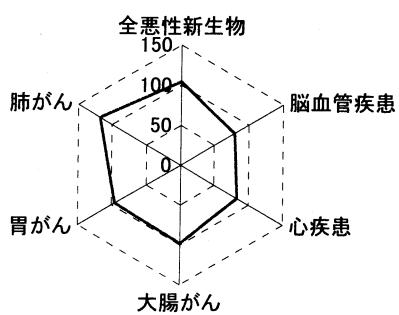
上川中部(男)



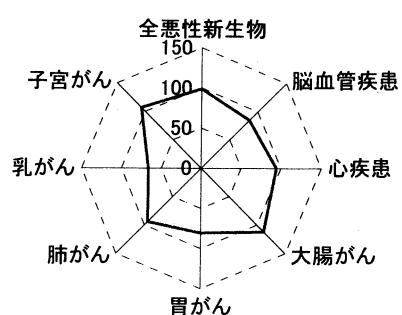
上川中部(女)



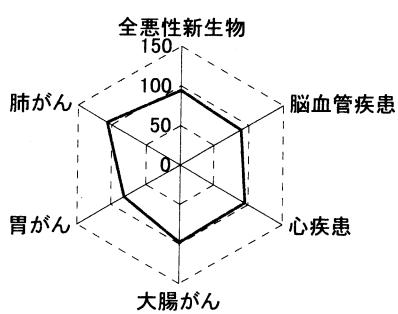
上川北部(男)



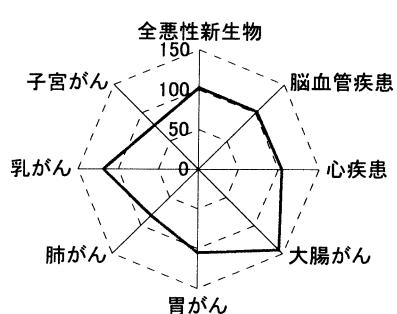
上川北部(女)



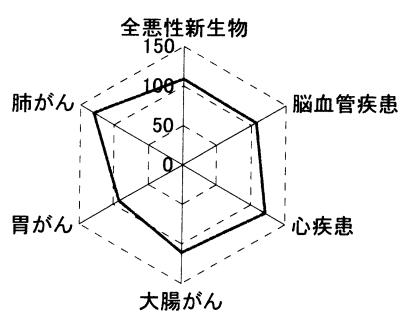
富良野(男)



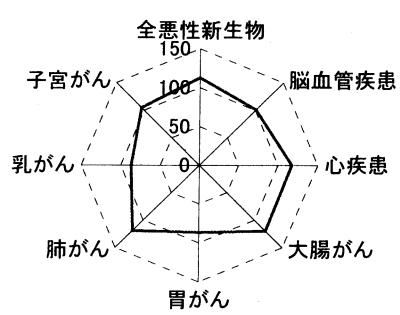
富良野(女)



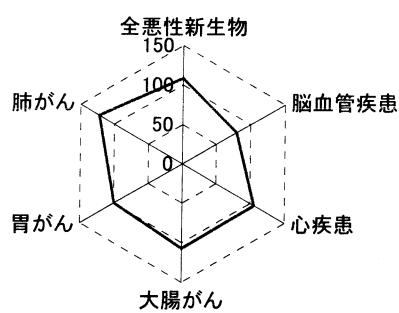
留萌(男)



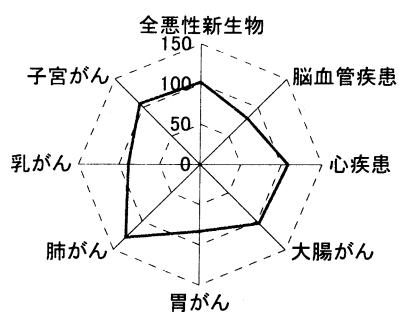
留萌(女)



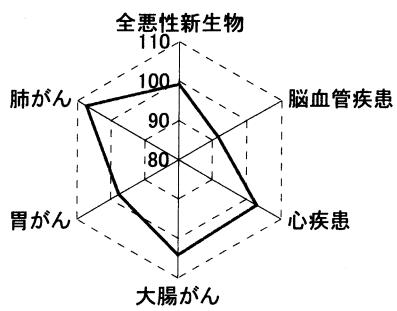
宗谷(男)



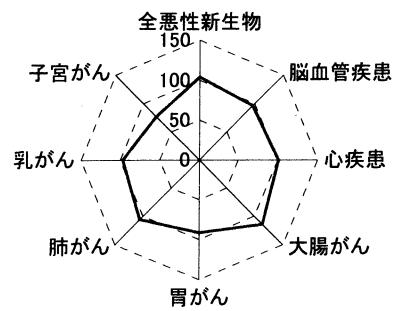
宗谷(女)



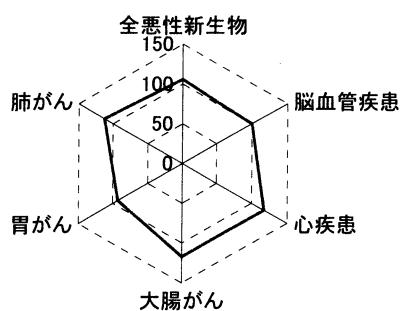
北綱(男)



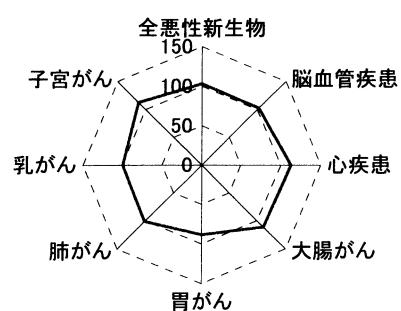
北綱(女)



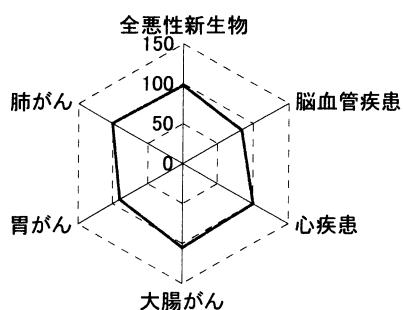
遠紋(男)



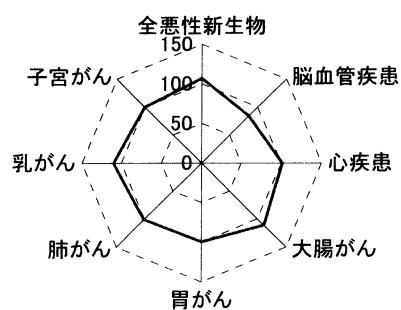
遠紋(女)



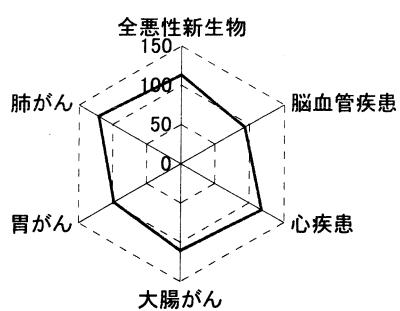
十勝(男)



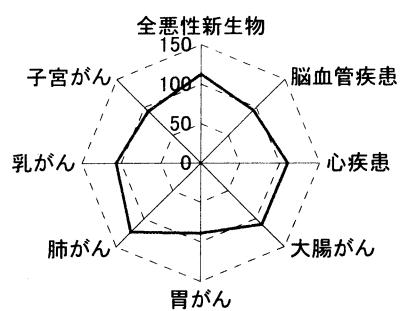
十勝(女)



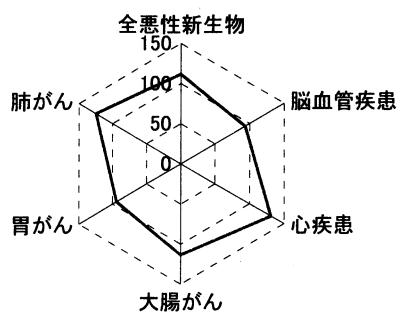
釧路(男)



釧路(女)



根室(男)



根室(女)

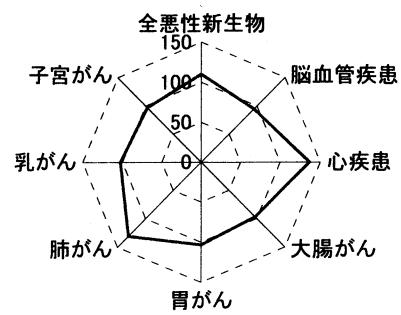
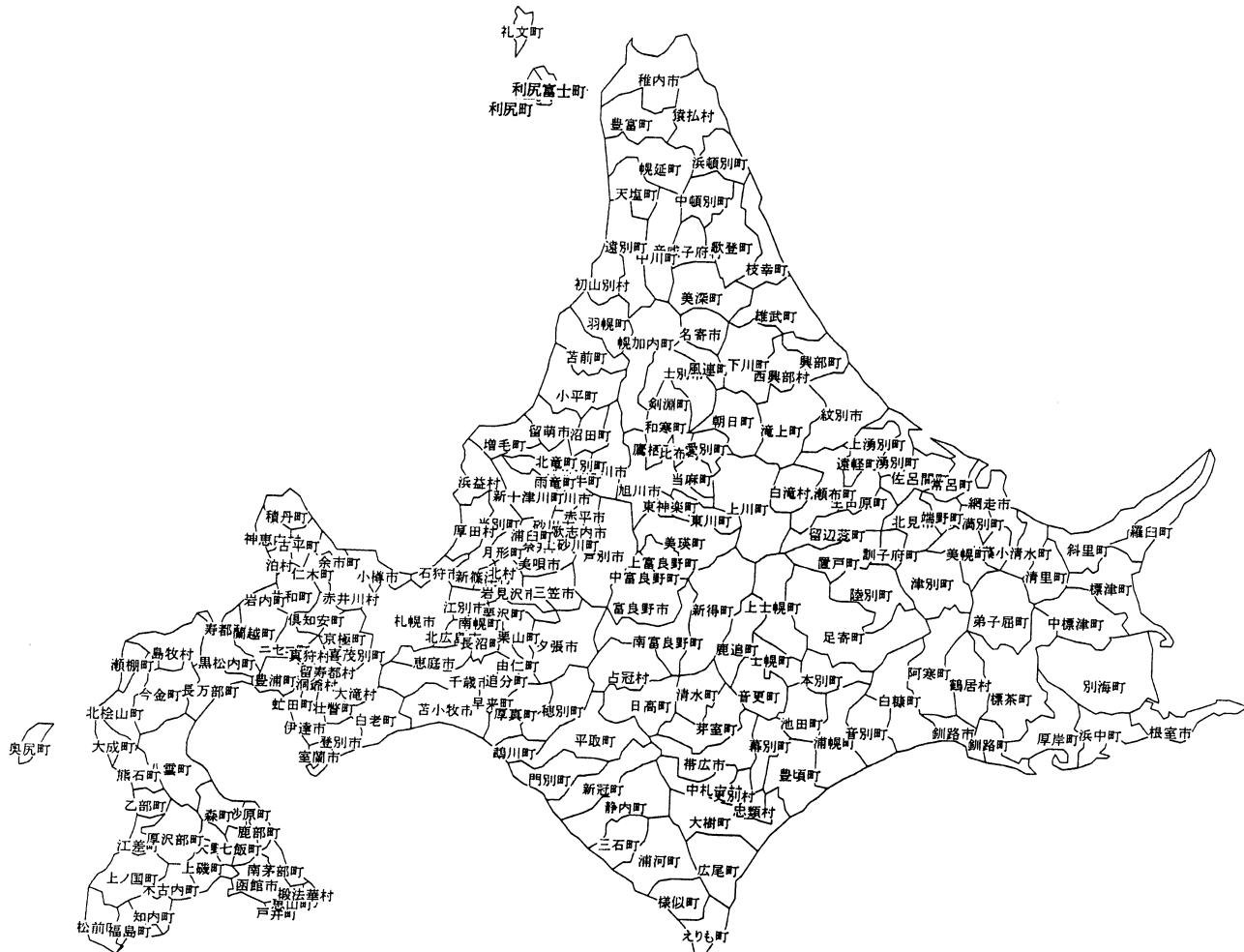
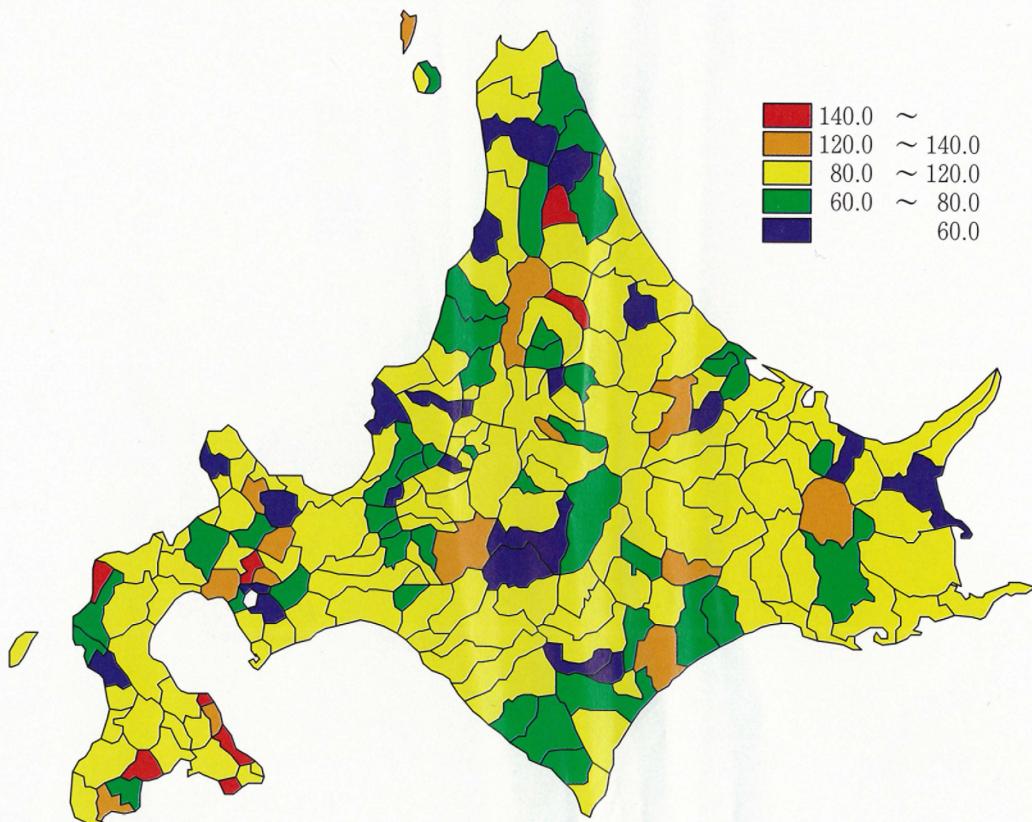


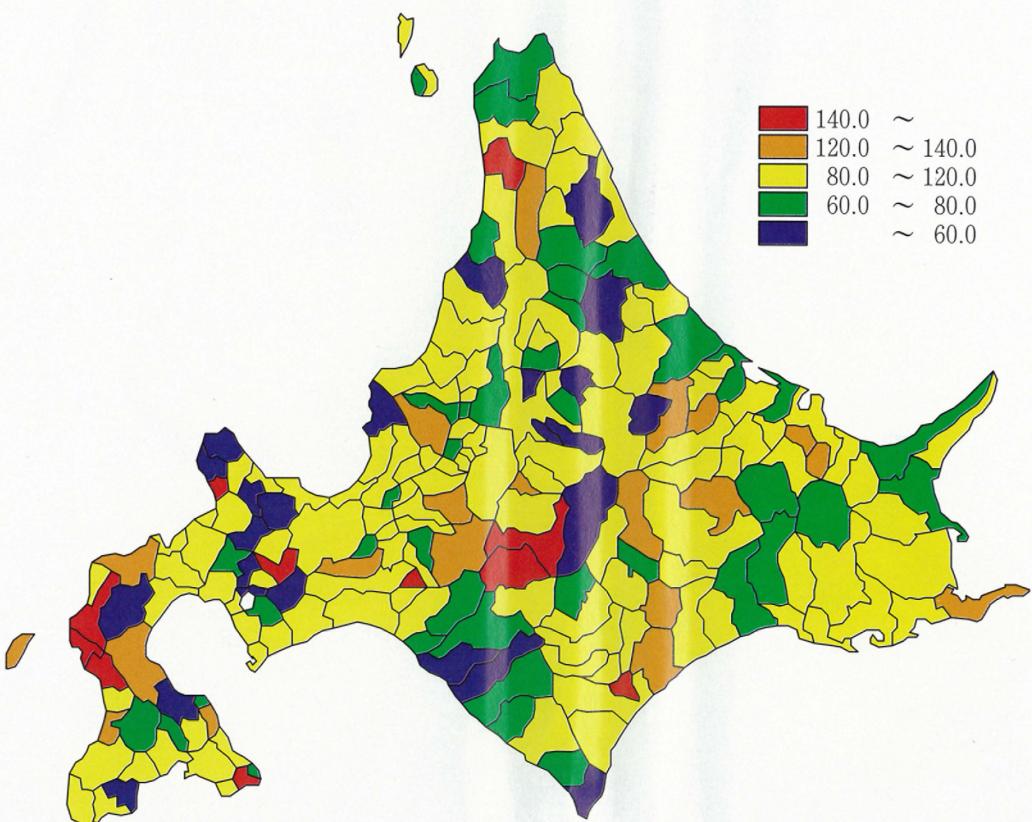
図4 主要疾患別全道マップ



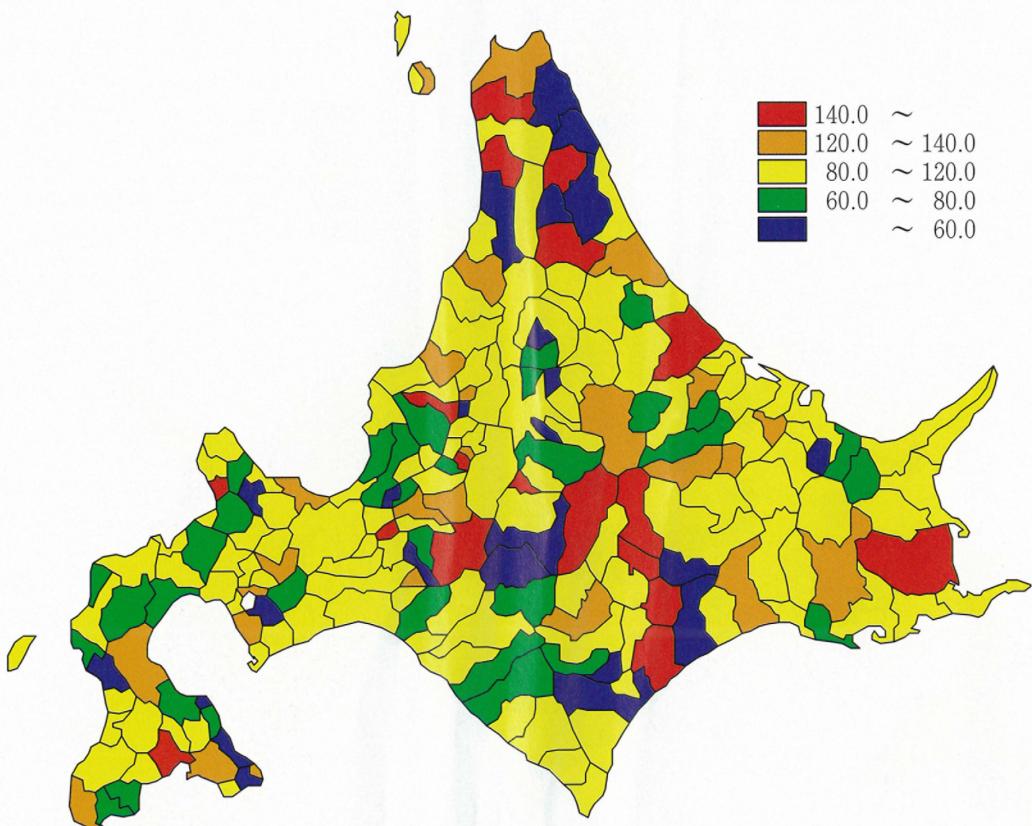
胃がん 男



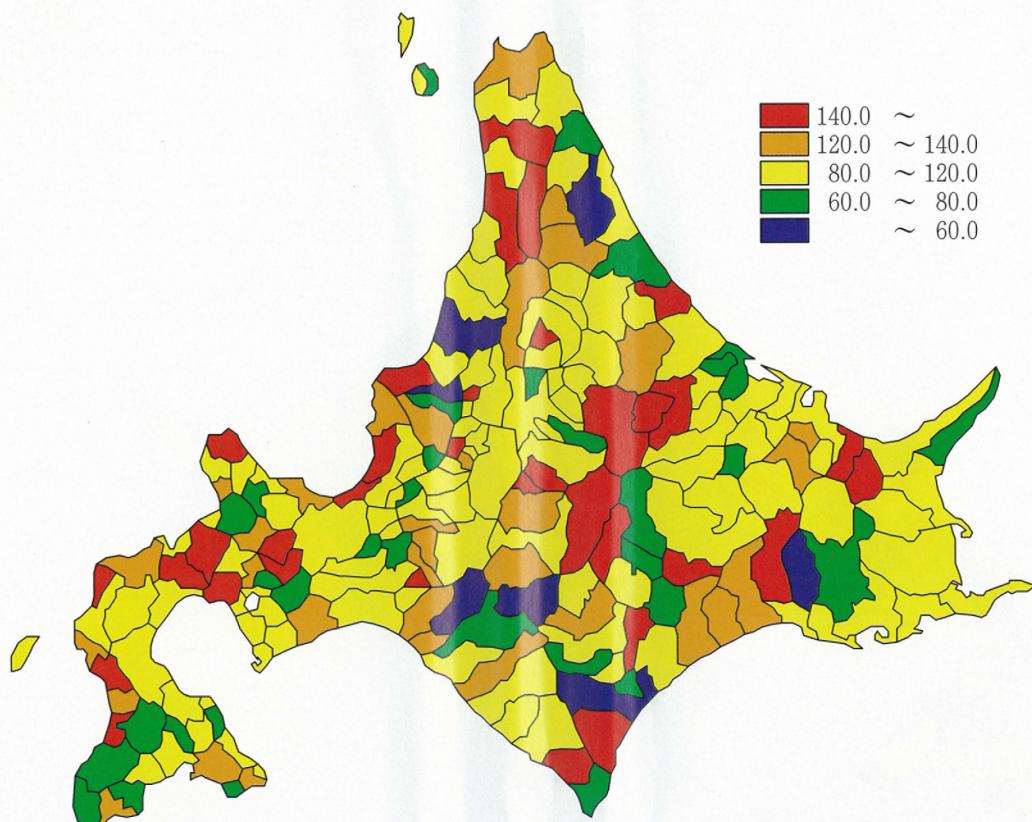
胃がん 女



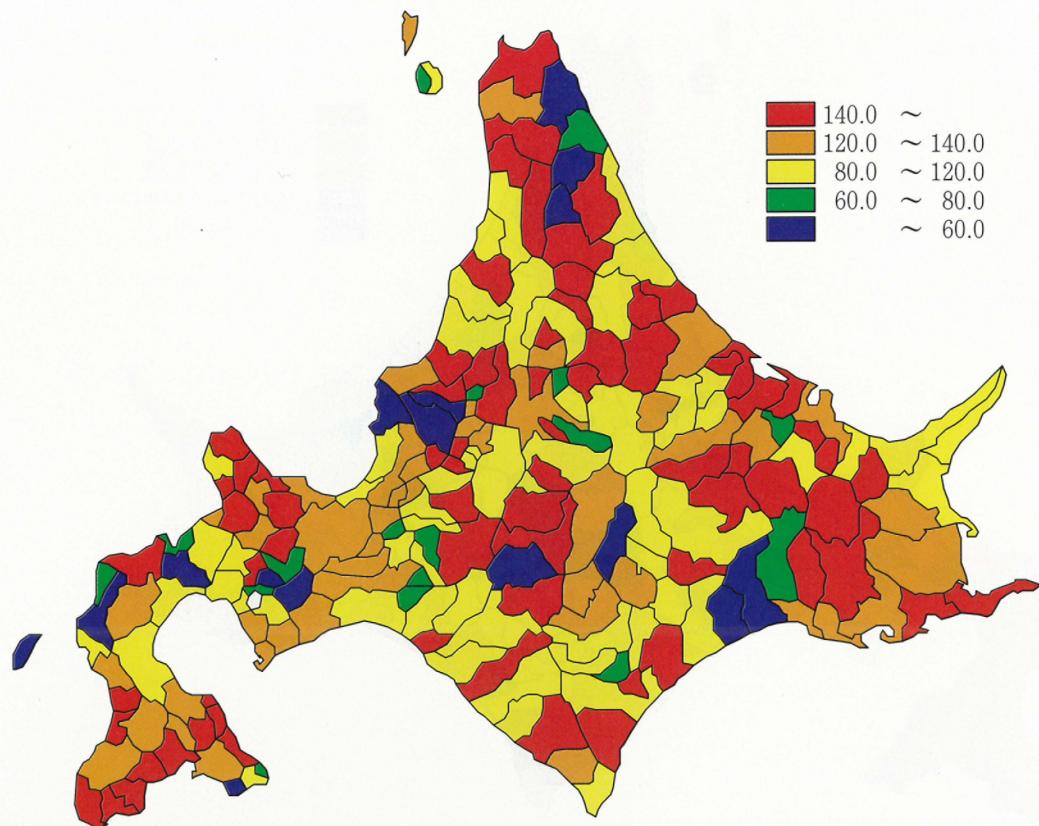
大腸がん 男



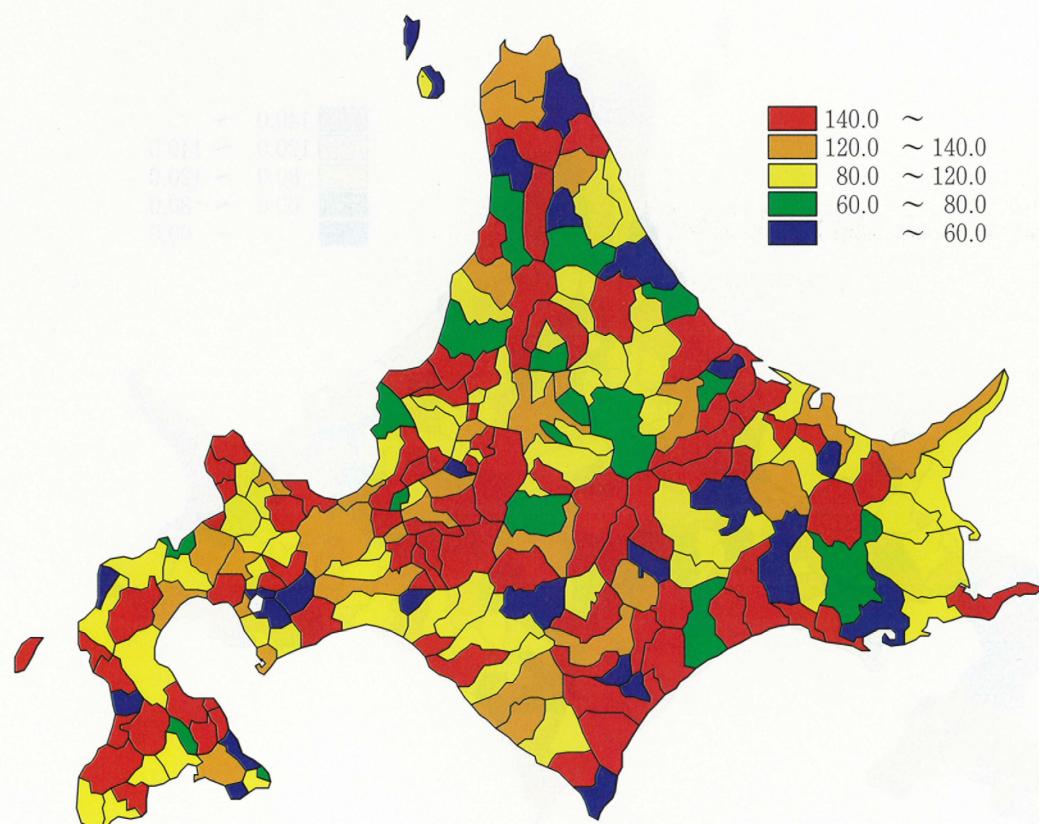
大腸がん 女



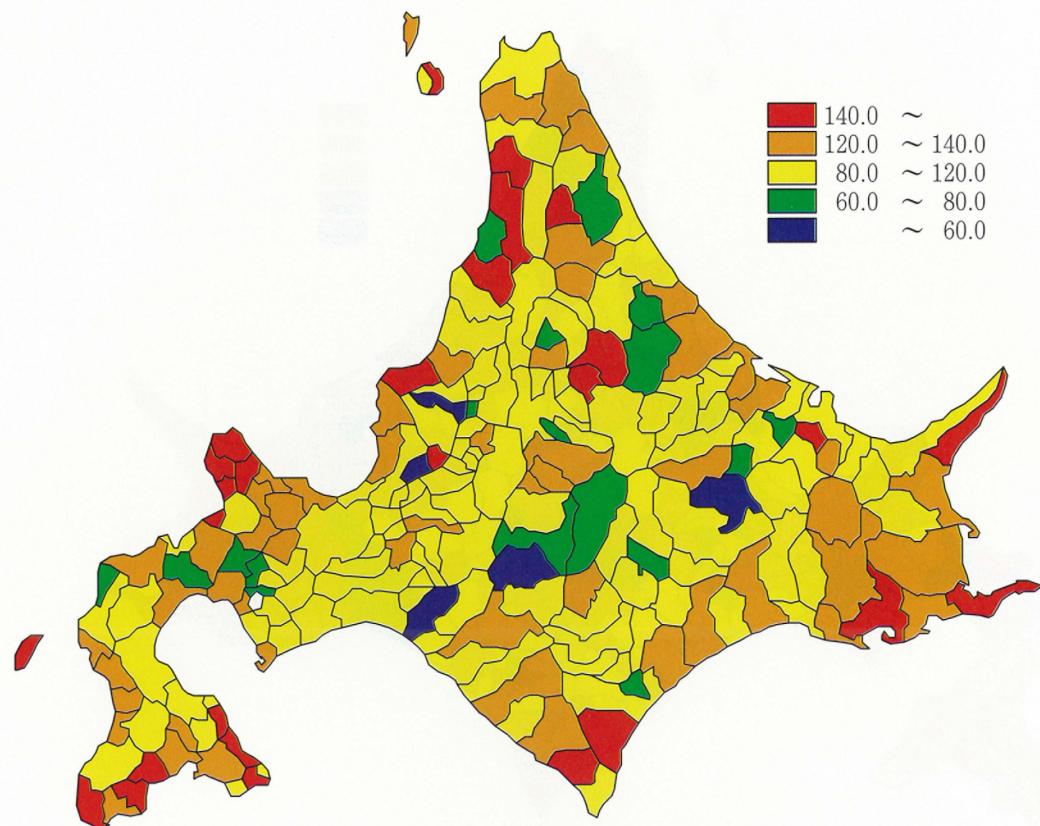
膵臓がん 男



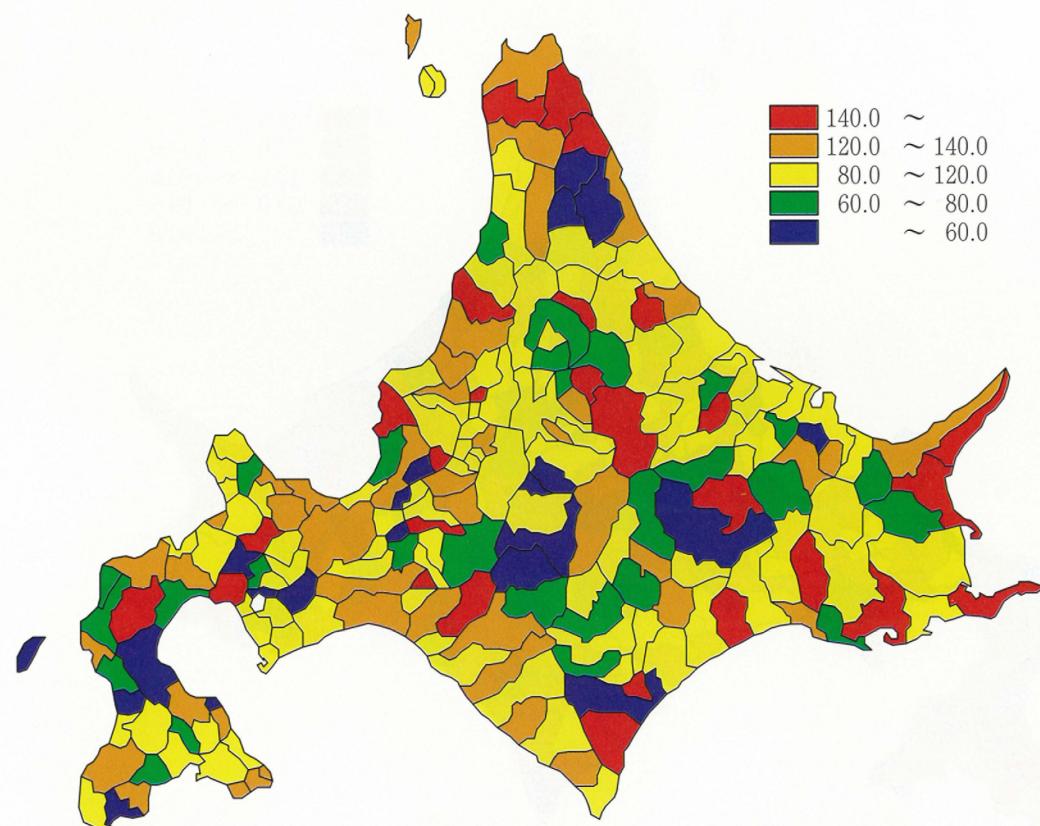
膵臓がん 女



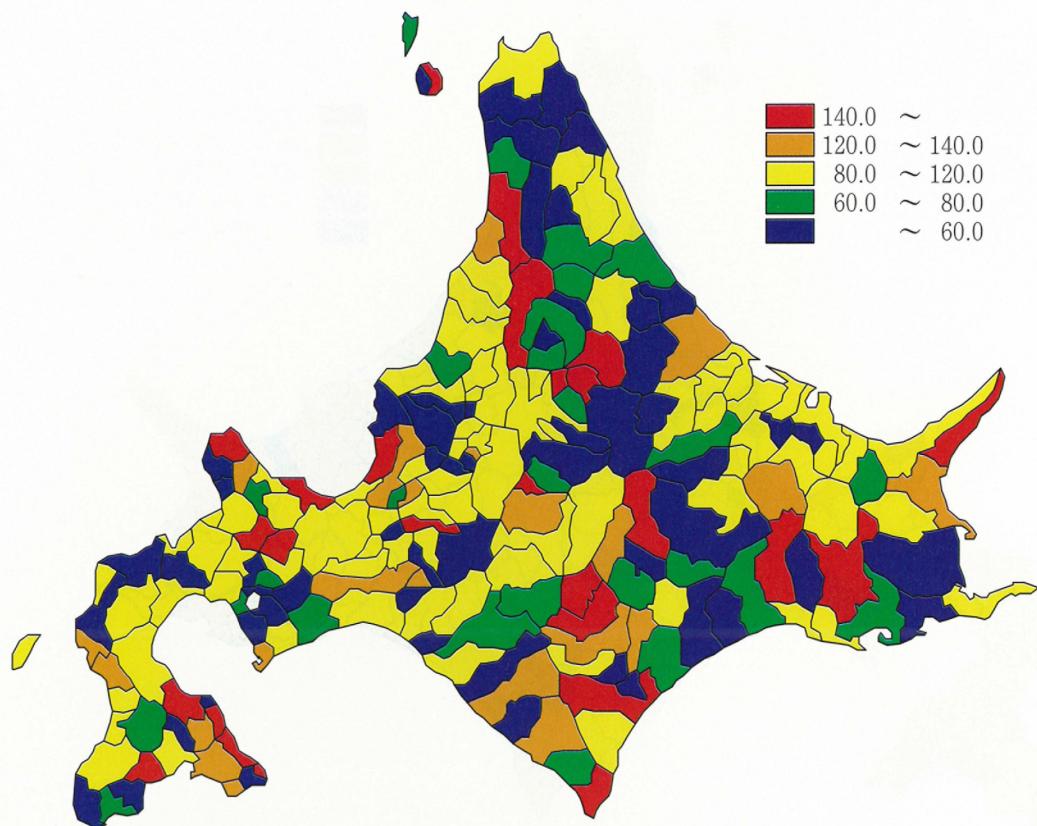
肺がん 男



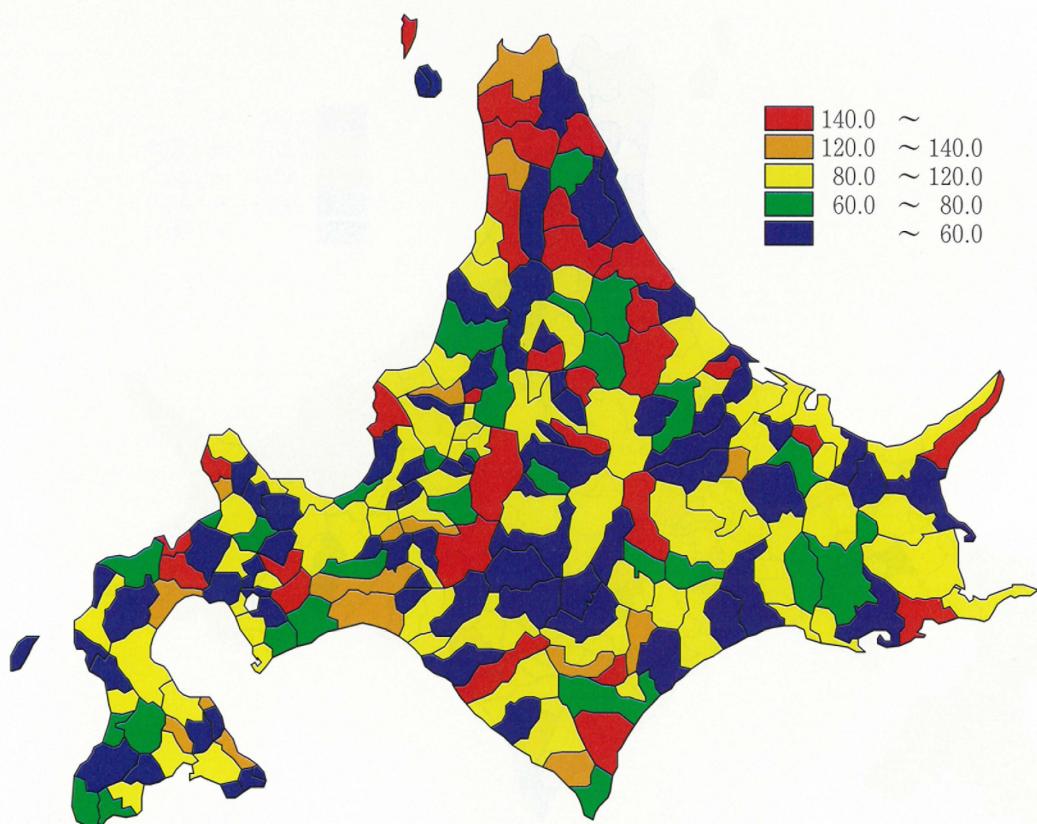
肺がん 女



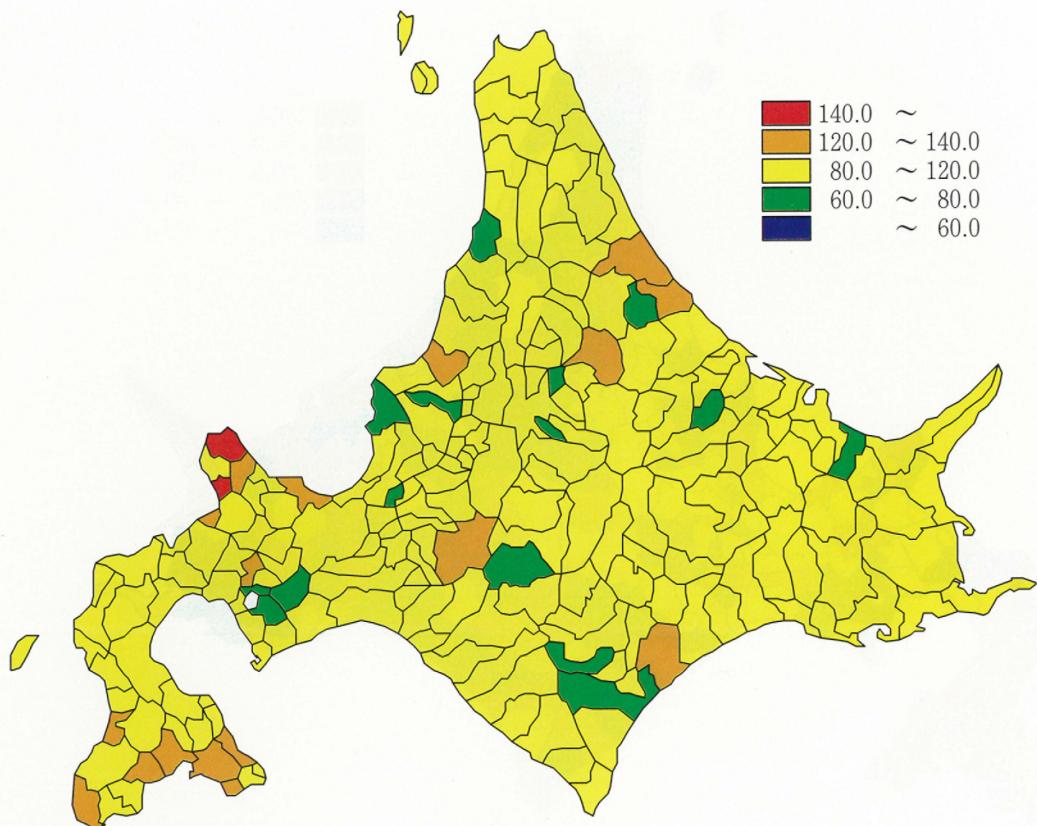
乳がん 女



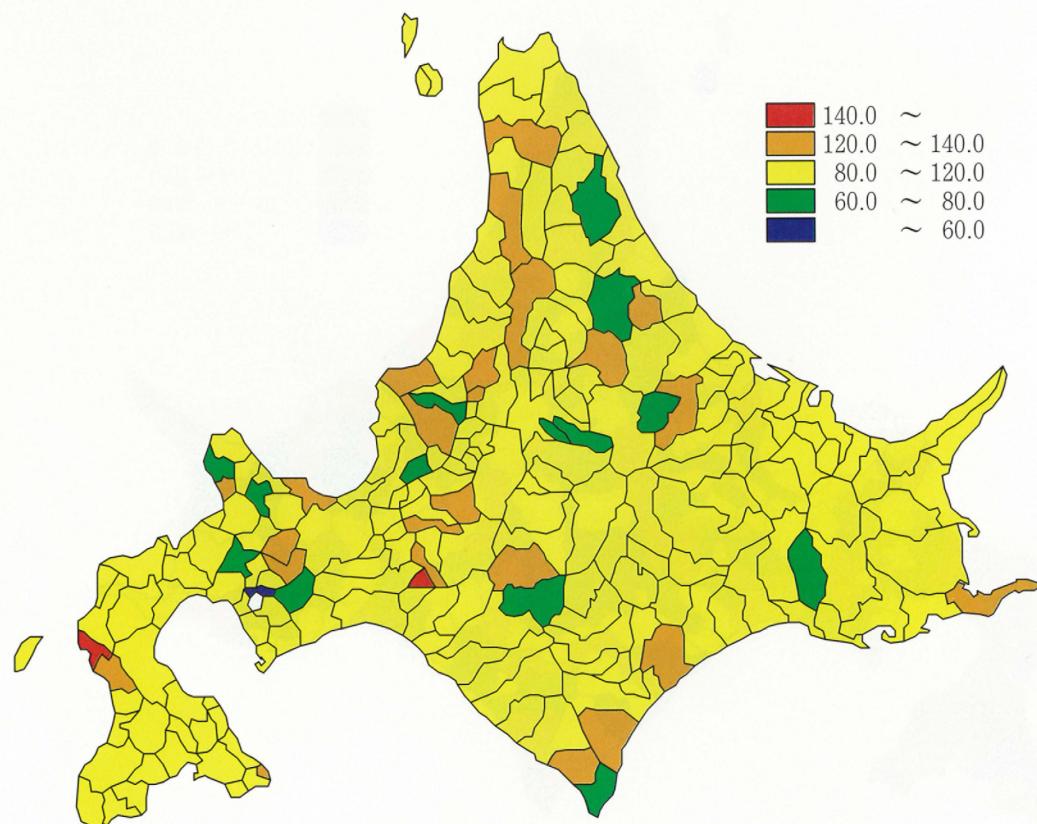
子宮がん 女



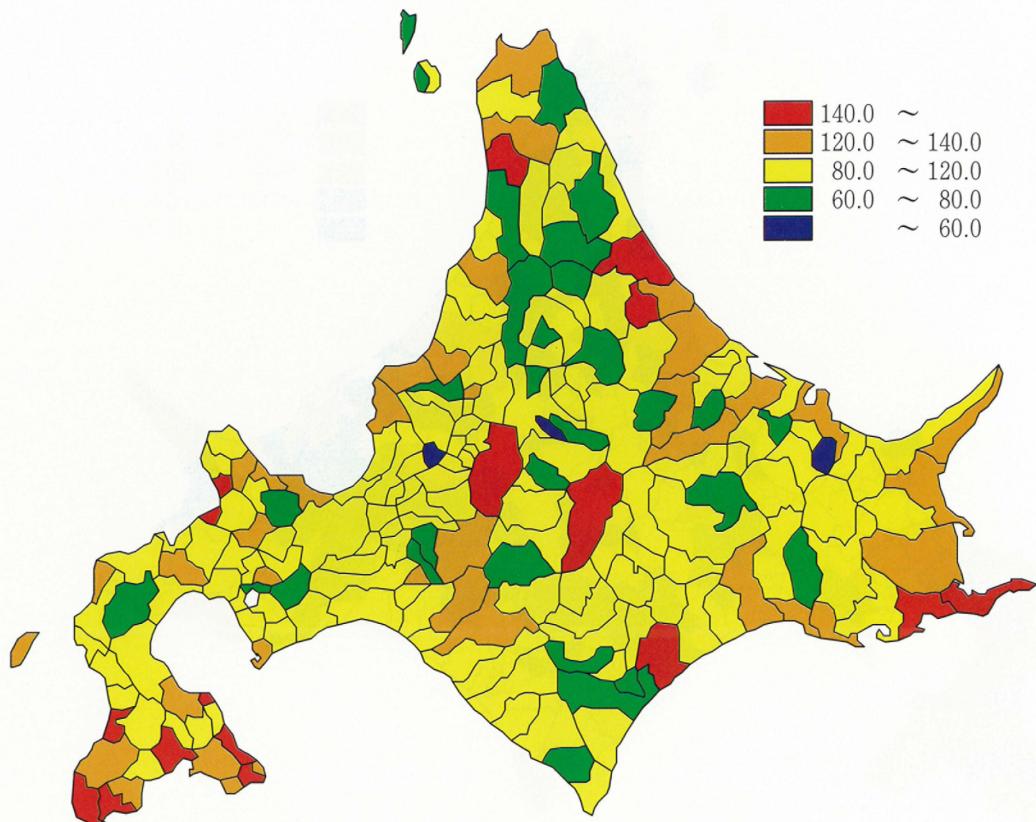
全恶性新生物 男



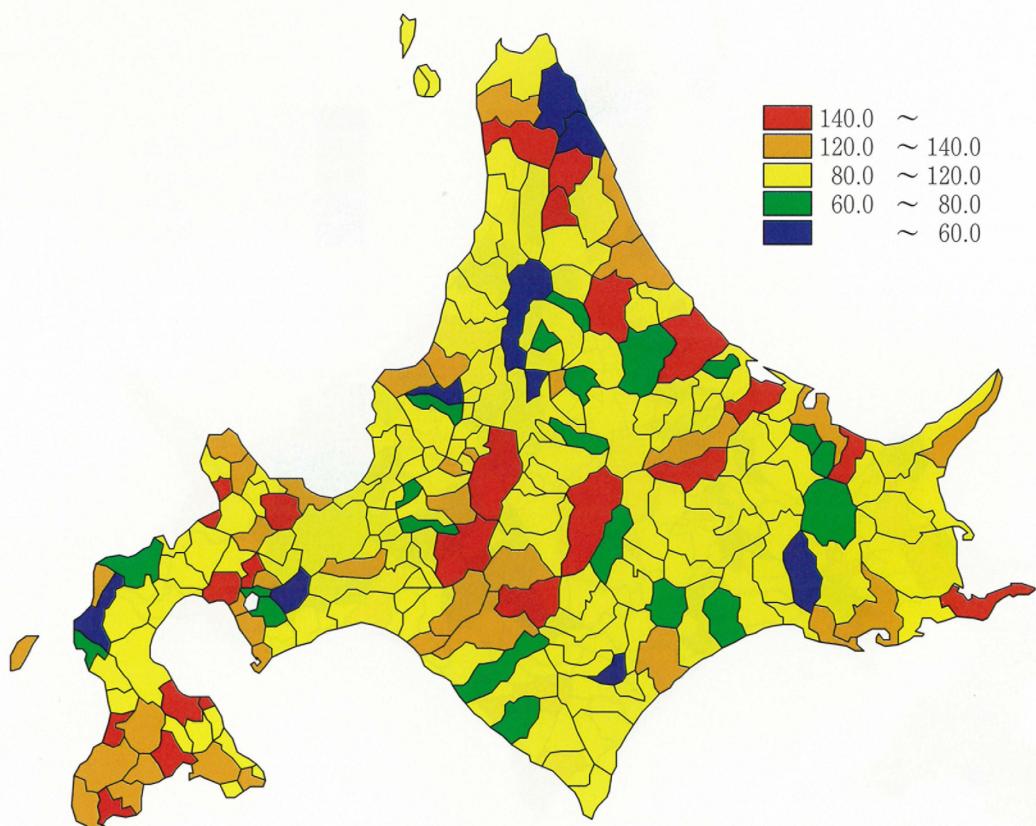
全恶性新生物 女



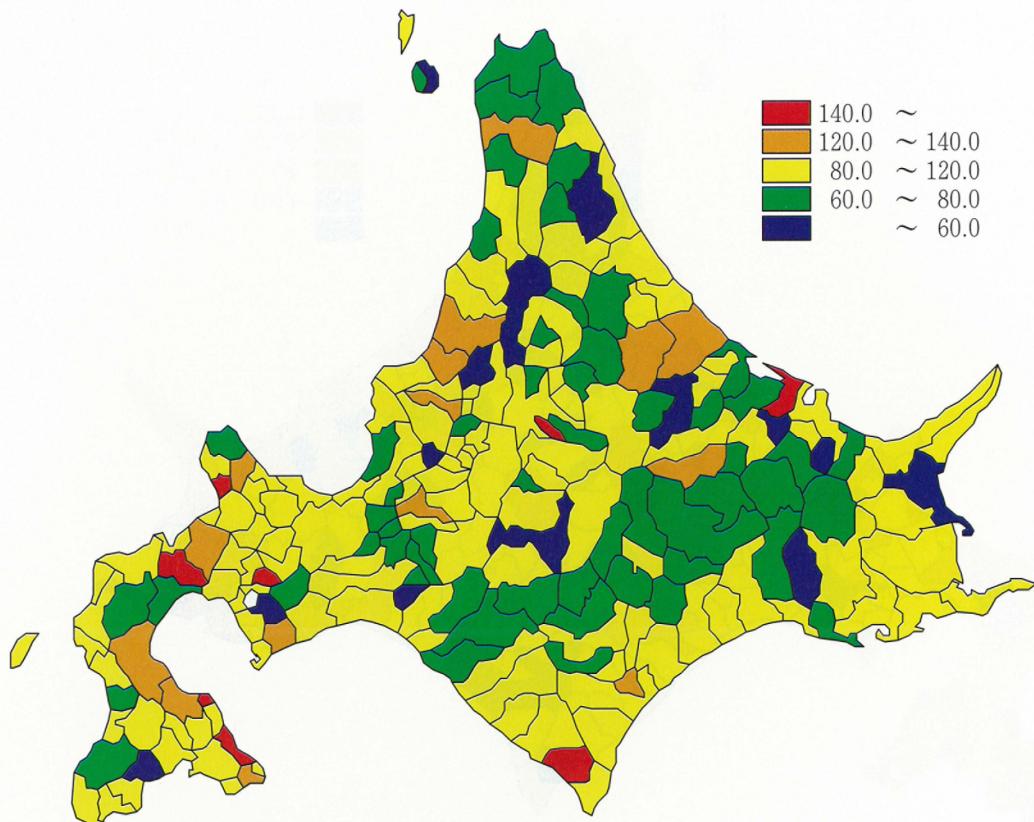
心疾患 男



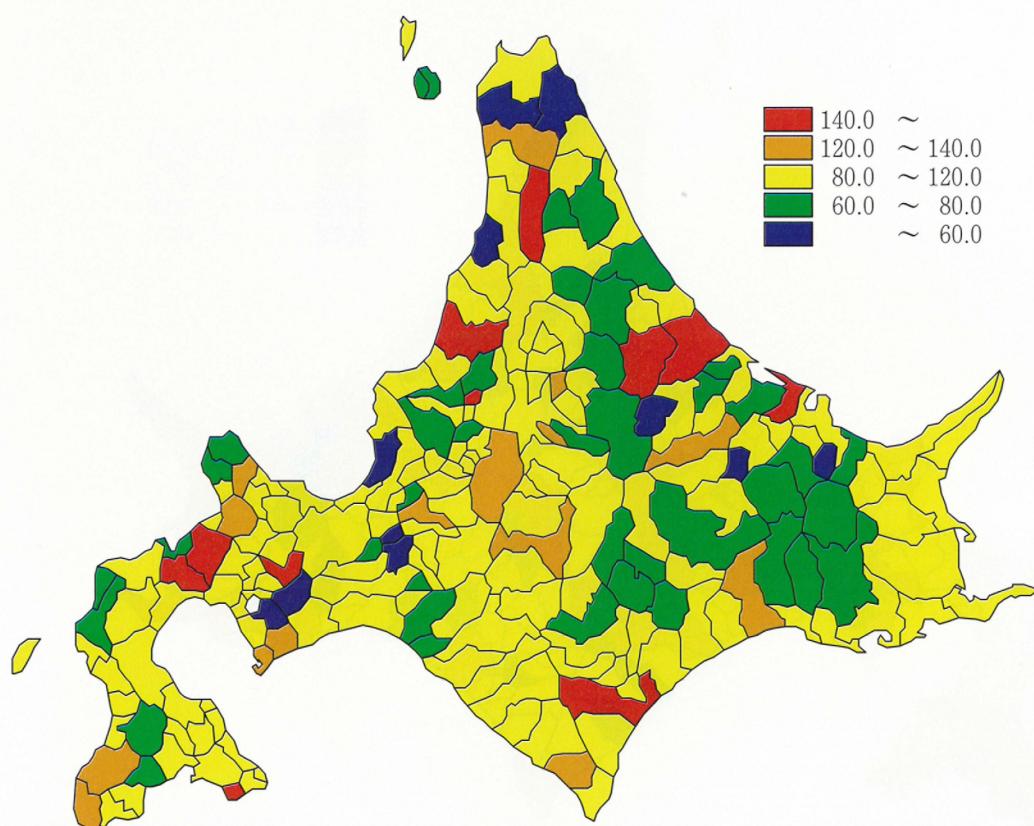
心疾患 女



脑血管疾患 男



脑血管疾患 女



執筆及び編集者

財団法人 北海道健康づくり財団
健康アカデミア専門部会第2部会専門委員

三 宅 浩 次 (みやけひろつぐ)
札幌医科大学名誉教授

後 藤 良 一 (ごとうりょういち)
旭川市保健所長

貞 本 晃 一 (さだもとてるかず)
北海道保健福祉部地域医療課医療参事

西 基 (にしもとい)
札幌医科大学医学部公衆衛生学講座講師

荒 田 吉 彦 (あらたよしひこ)
北海道保健福祉部高齢者保健福祉課医療参事

北海道における主要死因の概要 4

—市町村別標準化死亡比（SMR）—

平成13年 6月 発行

編 集 財団法人 北海道健康づくり財団
健康アカデミア専門部会第2部会

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6番地
北海道医師会館5階
電話 (011) 232-5500
FAX (011) 232-4091
URL <http://www.hokkaidohealth-net.or.jp>

印刷・製本 株式会社 ぎょうせい