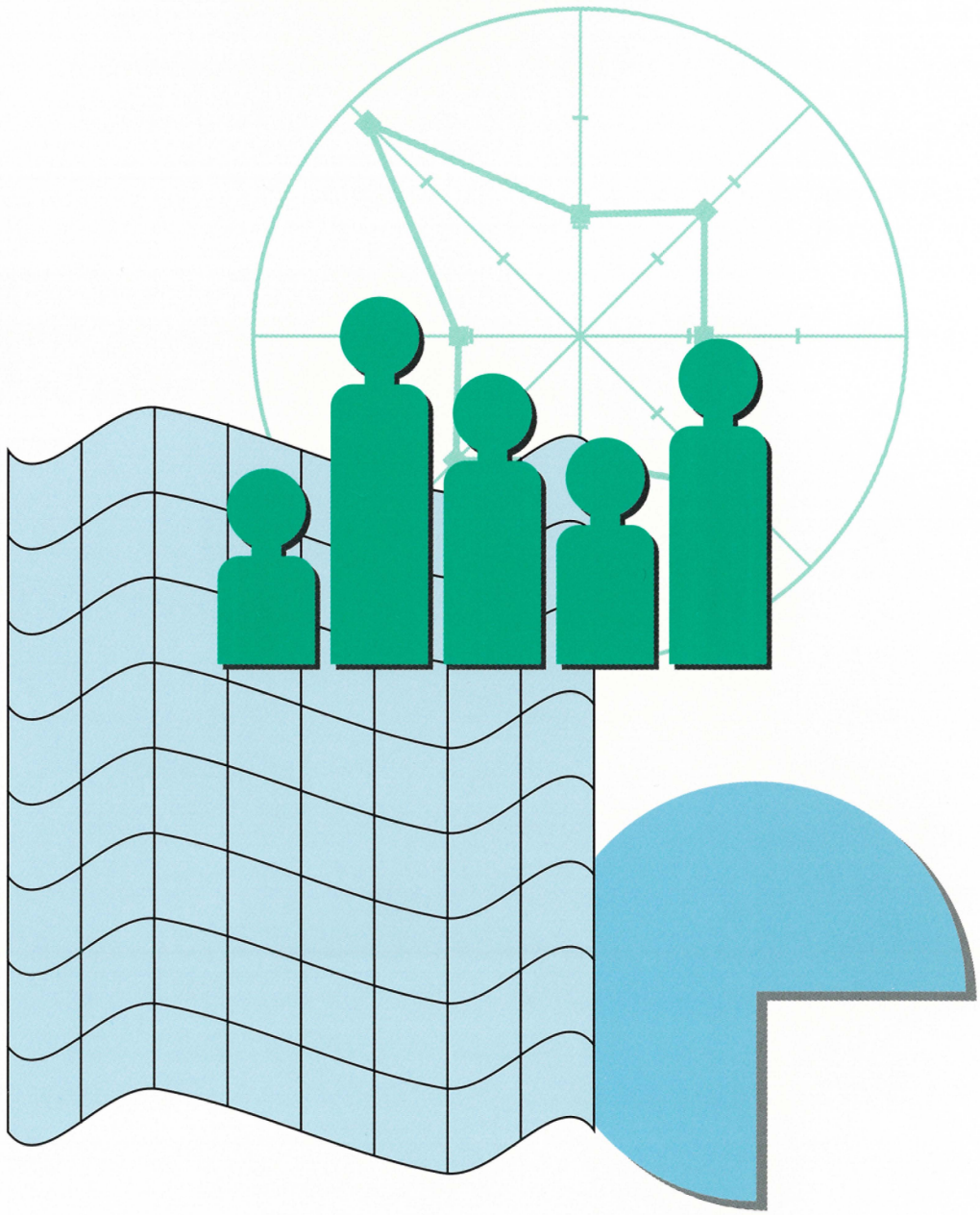
北海道における
主要死因の概要5

市町村別標準化死亡比（SMR）

平成17年3月



発行　財団法人　北海道健康づくり財団

はじめに

1991年（平成３年）に最初の本シリーズ「北海道における主要死因の概要」を発行してから14年目、今回、第５巻をお届けします。

地域の保健状況を知るための指標として、一番正確な「ものさし」は、死亡です。厚生労働省では、全国の死亡の発生状況を人口動態統計の一部として公表しています。この資料から北海道内の市町村、保健所別等の状況を分かりやすい形にまとめました。

この報告では、1993年（平成５年）から2002年（平成14年）の10年間を合計して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。このように地域の年齢構成を考慮しないで比較する死亡率では、本来の健康指標としては問題があるので、年齢構成が同じならばどうなるかという調整をして比較する方法の一つがＳＭＲです。

この指標では、100が全国平均で示されていますので、特定の地域の死亡状況が全国や他の地域と比べて、どの程度違うのかを一目で知ることができます。

また、人口の少ない市町村では偶然でも死亡率が高く見えたり、低く見えたりすることがあります。このような「ばらつき」で誤った判断を下すことのないように、統計学的にそのＳＭＲが全国平均の100より高い、あるいは低いかを判断する基準を＊で示してあります。この記号も参考にして利用してください。例えば、人口の多い北海道全体や札幌市などでは、ＳＭＲ105くらいでも＊や＊＊がついているのに、人口の少ない村などでは、ＳＭＲ120でも＊印がつかない場合があります。また、マイナス符合－がついているところは、全国より低いことが統計学的に認められたということを意味しています。報告書の中に「期待値」という術語が出てきますが、これは統計学で使う用語の一つ、expectation の訳で、決して死亡を期待しているという意味ではないことをご理解願います。

この報告書では、各市町村の主要死因についてレーダー・チャートと地図も示してあります。どうして、この地域はＳＭＲが高いのだろうかとか、低いのだろうかと、考えられるリスク要因を探し出して見るのも興味をそそることでしょう。

地域の保健の担当者におかれましては、ぜひ、この報告書を参考にして、地域での健康状況の把握に活用し、これからの健康づくり施策に役立てていただきたいと思います。

平成17年３月

三　宅　浩　次

目　　次

解　説 …… 1

表１　対象疾患およびそのＩＣＤ９・ＩＣＤ10死因分類 …… 11

表２　市町村別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの
主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ） …… 15

表３　保健所別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの
主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ） …… 93

表４　二次保健医療福祉圏別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの
主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ） …… 105

図１　市町村別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの
主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ）レーダーチャート …… 117

図２　保健所別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの
主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ）レーダーチャート …… 175

図３　二次保健医療福祉圏別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの
主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ）レーダーチャート …… 185

図４　主要疾患の市町村別全道マップ …… 193

解　　説

先に我々は、1990年（平成２年）から1999年（平成11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４」として2001年（平成13年）に報告したが、今回は1993年（平成５年）から2002年（平成14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5巻目となる。

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名称を用いた。1995年（平成７年）から第10回修正国際死因分類（ICD10）が使用されているが、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。

今回の対象疾患の種類は、前回よりやや増えた。新たに追加したのは、子宮頚がん・子宮体がん・脳腫瘍・リンパ性白血病・骨髄性白血病・交通事故の６種類である。また、巻末のマップには、膵臓癌・交通事故・自殺を追加した。

「子宮がん」は事実上「子宮頚がん」と「子宮体がん」の２つからなっているが、全国的に見て、前者による死亡率は減少傾向にあるのに対し、後者は増加傾向にあるため、それぞれの結果も示す必要があると考えたからである。また、「白血病」も性格の異なる種々の白血病の集合体であるので、今回は少しでも細かい内容を見るべく、リンパ性白血病と骨髄性白血病の2つを別に示したのである。脳腫瘍は本シリーズ初めての登場である。わが国においては特に小児の脳腫瘍がここ数十年、発生率・死亡率とも増加傾向にあるため、本道の現状を把握する目的もあり、追加した。また、北海道はほとんど毎年、47都道府県中、自動車交通事故死第１位となっているため、交通事故の市町村別の数字を算出してマップを作ることには意義があると考えた。自殺についても、地域的な偏りがみられるため、マップを作成したものである。

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2002年（平成14

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。

現在のわが国では悪性新生物・心疾患・脳血管疾患が合わせて死因の約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。下式において、分子は「死亡実測数」、分母は「死亡期待数」ということになる。

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

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

①死亡実測数

各市町村における各疾患による死亡数は表1に示したICD 9 ・ICD10のコードを鍵として各年の北海道保健統計年報から求め、男女別に10年間を合計した（死亡実測数）。

②死亡期待数

全国における各疾患による男女別・5歳年齢階級別の死亡数は、各年の厚生統計協会発行の人口動態統計下巻により、男女別・年齢階級別に10年間合計した。（これをAとする）

全国における性別・5歳年齢階級別の人口は、1995年（平成7年）と2000年（平成12年）に実施された国勢調査の数の平均とした。（これをBとする）

男女別・年齢階級別に、それぞれAをBで割って全国における死亡率を算出した。（これをCとする）

道内各市町村における男女別・5歳年齢階級別の人口も、1995年（平成7年）と2000年（平

成12年）に実施された国勢調査の数を平均したものとした。（これをDとする）

男女別・年齢階級別にそれぞれCとDを掛け、これらを男女別に合計して死亡期待数を算出した。

有意差の検定はχ^2検定（自由度1）により行った。

$$\chi^2 = \frac{(D - \Sigma p_i \times M_i)^2}{\Sigma p_i \times M_i} = \frac{(\text{死亡実測数} - \text{死亡期待数})^2}{\text{死亡期待数}}$$

死亡実測数（D）が5以下の場合には、死亡期待数（$\Sigma p_i \times M_i$）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、解釈に当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、札幌市清田区については計算に必要な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③二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、胃がん・大腸がん・膵臓がん・肺がん・乳がん・子宮がん・交通事故・自殺・悪性新生物・心疾患・脳血管疾患について、SMRを5段階（140以上が赤、120以上140未満が橙、80以上120未満が黄、60以上80未満が緑、60未満が青）に色分けし、市町村別に地図で示した（図4）。

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が有意に高かった。特に都市部（札幌市・函館市など）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が、対象とした10年間に一人も食道がんで死亡した女性がいなかった自治体も多い。

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。2002年（平成14年）には男性で人口10万対51.6で、これは1960年（昭和35年）の98.5の約半分である。胃がんの悪性新生物死亡の中に占める割合も、1950年（昭和25年）には男女とも40～50%だったのが、2002年（平成14年）には男女とも20%以下にまで低下してきた。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。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（札幌市・江別市・北広島市など）で低いのが目立つ。都会での欧米化した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。2002年（平成14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。2002年（平成14年）の男性の年齢調整死亡率は人口10万対23.0で、これは1960年（昭和35年）の5.2の約4.5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。1999年（平成11年）には米国の粗死亡率は男性17.7、女性17.8で、日本で男性20.4、女性19.3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。

膵臓がん

わが国では膵臓がんの年齢調整死亡率は男女とも増加している。2002年（平成14年）の男性の年齢調整死亡率は人口10万対12.1で、これは1960年（昭和35年）の4.1の約３倍である。

本道のSMRは男女とも有意に高く、全国平均の20～25%余計に死亡している。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。膵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膵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、膵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)。また、コーヒー飲用とも興味深い関連性がみられており、消費量が少ない地域と多い地域では膵臓がんの死亡率が高く、中間の地域では低いことが知られている（西、肝胆膵 2003；46：155-166)。北海道は消費量が多い地域で、全国的に見ても膵臓がんの死亡率は最高である。

肺がん

日本の肺がん死亡数は急激に増加している。2002年（平成14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。本道の女性の喫煙率は全国一高く、これが今回きわめて多くの市町村で女性のSMRが100を超えた理由であろう。特に男性・女性とも、海岸に位置する市（函館市・小樽市・釧路市・苫小牧市など）で高いのが特徴である。逆に内陸部では有意ではないが低いところが目立った（富良野市・恵庭市・北広島市など)。

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。

子宮（頚・体）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、2002年（平成14年）には5.2と約４分の１になった。悪性新生物死亡の中に占める割合も、1990年代に入ってまもなく５%未満となった。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、2002年（平成14年）では第８位にまで後退した。「子宮がん」の中には子宮頚がんと子宮体がんがあるが、減少が顕著なのは頚がんの方であって（「子宮がん」の減少はこれに基づく)、体がんは増加している。この傾向を反映して前者と後者の死亡数は次第に近接してきて、全国における1960年（昭和35年）の両者の比は4.5：１（1765：396）であったのが、2002年（平成14年）には1.9：１となった（2443：1299)。頚がんの減少は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。体がんの危険因子として可能性が指摘されているものに、高脂肪食や肥満などがある。これらは乳がんのそれらと似ており、生活習慣の欧米化が、体がんの増加

の基礎にあると思われる。

本道での子宮がんのSMRは98.6、子宮頚がんは100.2、子宮体がんは105.6で、これらはいずれも全国とほぼ同じ状態であることを示している。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。

なお、「子宮がん」の中には、部位が特定できない例も含まれているので、子宮頚がんと子宮体がんを合計した数字よりも多くなる。

脳腫瘍

本道のSMRは、男女とも25～30%程度、全国平均より死亡率が高かったことを示している。札幌市がほぼ全国と同レベルであったが、このことは札幌市以外の市町村がSMRを押し上げていることを意味する。特に道東の自治体で高いところが多かった。

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、Int J Oncol 1999；15：721-725，西、 Recent Res Devel Cancer 2004；6：81-88 ）。

白血病（リンパ性・骨髄性）

白血病全体としての、北海道全体のSMRは男は98で全国並、女は75で全国レベルより有意に低かった。明らかな地域集積性は認められなかった。リンパ性は男女とも低く、特に男性は有意に低かった。逆に骨髄性は男女とも高く、特に女性は有意に高かった。北海道内の治療施設が、骨髄性に限って治療が下手であるとは考えにくいので、この差異は発生率の相違に基づくと考える方が自然であろう。つまり、北海道は骨髄性の発生率が全国より高く、リンパ性の発生率は低い可能性がある。

虚血性心疾患

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

北海道全体としては、男性は全国より有意に低かった。女性は以前は有意に高かったが、今回は有意差がなくなった。女性は以前は札幌市で高かったのが、今回は逆に有意に低くなった。

不慮の事故・交通事故

不慮の事故は、道南と道東で高かった。本死因への寄与が大きいのは、これの4〜5割を占める交通事故による死亡であり、両者の地理的分布はほぼ一致する。

交通事故は男女とも有意に高かった。「交通事故」の約9割は「自動車交通事故」である。札幌市では有意に低かったが、その他のほとんどの市町村でSMRが100を超え、有意に高いところも多かった。北海道は自動車交通事故死は全国で首位であるが、今回の結果はその反映である。

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；55：89-93)。

自殺

1998年（平成10年）のわが国の自殺死亡数は31,755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歳台の生活・経済問題からの自殺が目立つ。

本道においては、男性のSMRが有意に高かった。特に、赤平市・深川市・砂川市・美唄市など、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。札幌市やそのベッドタウンである小樽市・江別市・北広島市では有意に低かった。

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。2002年（平成14年）の死亡数は30万人余りで、全死亡数の約3割を占め、人口10万対粗死亡率は241.7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。特に都市部が高いことが目立った。

心疾患

心疾患にはICD9では「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、ICD10では「虚血性心疾患」・「肺性心疾患及び肺循環疾患」・「その他の型の心疾患」がそれぞれ含まれる。ところが、ICD９の「肺循環疾患及びその他の型の心疾患」とICD10の「その他の型の心疾患」の中に「心不全」の例がかなりの割合で存在するため、解釈に当たっては注意が必要である。2002年（平成14年）の全国における虚血性心疾患（基本分類ではI20-25）の死亡者数は71,537人、対するに心不全（I50）による死亡者数は実に48,422人であったから、心不全という診断の多寡が「心疾患」全体の動向を左右することになる。

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ったために、「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位となったのである。しかし1997年（平成９年）には再び順位が逆転し、心疾患はその年以降死因順位第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。札幌市以外の都市部で比較的高く、多くの市で100を超えている。これは今回の虚血性心疾患の結果とは一致しないが（地理的分布も一致しない）、これは地域による心不全の診断数の相違のなせる業であろう。たとえば稚内市では、虚血性心疾患は男女とも有意に少ないのに、心疾患は男女ともSMRは100を超え、特に男性では有意に多かったのである。

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位となったのである。その後、1997年（平成９年）にまた心疾患に抜かれ、それ以来、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。

北海道全体としてのSMRは男女とも低かった。特に道東の市町村で低いことが目立った。札幌市・旭川市・帯広市・江別市・北広島市などで低い一方、室蘭市・岩見沢市・紋別市・登別市などでは高く、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ＩＣＤ９・ＩＣＤ10死因分類

表１．対象疾患およびそのICD９・ICD10死因分類

疾　患	死因簡単分類	
	ICD９	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
膵の悪性新生物（膵臓がん）	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
子宮頚の悪性新生物（子宮頚がん）	179＊	C53＊
子宮体の悪性新生物（子宮体がん）	182＊	C54＊
脳の悪性新生物（脳腫瘍）	191＊	C71＊
白血病	36	02119
リンパ性白血病	204＊	C91＊
骨髄性白血病	205＊	C92＊
虚血性心疾患	51－52	09202－３
不慮の事故	E104－E114＃	20100
交通事故	E104－E105＃	V01－V99＊
自殺	E115＃	20200
悪性新生物	28－37	02100
心疾患	46、51－52、54－56	09200
脳血管疾患	58－60	09300

＊基本分類

＃損傷・中毒の外因の補助分類

表２　市町村別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ）

食道がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	4401	3695.924	119.1	＊＊	670	662.968	101.1	
札幌市	1064	955.849	111.3	＊＊	185	171.171	108.1	
中央区	124	96.475	128.5	＊＊	23	20.843	110.4	
北区	160	135.807	117.8	＊	33	23.311	141.6	＊
東区	122	127.130	96.0		26	22.091	117.7	
白石区	106	99.100	107.0		23	16.836	136.6	
豊平区	162	157.278	103.0		29	27.449	105.6	
南区	97	93.087	104.2		11	16.547	66.5	
西区	127	111.064	114.3		17	19.382	87.7	
厚別区	76	65.063	116.8		12	11.316	106.0	
手稲区	90	70.695	127.3	＊	11	13.230	83.1	
函館市	324	190.466	170.1	＊＊	43	38.550	111.5	
小樽市	180	116.242	154.8	＊＊	47	23.439	200.5	＊＊
旭川市	254	238.183	106.6		45	41.680	108.0	
室蘭市	117	79.647	146.9	＊＊	18	14.184	126.9	
釧路市	192	119.697	160.4	＊＊	39	20.500	190.2	＊＊
帯広市	104	99.920	104.1		14	16.610	84.3	
北見市	64	67.588	94.7		16	11.750	136.2	
夕張市	27	17.510	154.2	＊	9	2.998	300.2	＊＊
岩見沢市	65	58.901	110.4		8	10.147	78.8	
網走市	25	26.813	93.2		2	4.652	43.0	
留萌市	37	19.493	189.8	＊＊	5	3.480	143.7	
苫小牧市	122	96.798	126.0	＊	16	16.229	98.6	
稚内市	43	28.473	151.0	＊＊	8	4.847	165.0	
美唄市	26	26.899	96.7		8	4.987	160.4	
芦別市	30	20.826	144.1	＊	3	3.721	80.6	
江別市	79	68.773	114.9		9	11.326	79.5	
赤平市	10	16.259	61.5		6	3.015	199.0	
紋別市	30	20.296	147.8	＊	1	3.601	27.8	
士別市	23	20.077	114.6		3	3.558	84.3	
名寄市	28	19.760	141.7		0	3.634	0.0	－＊
三笠市	18	15.151	118.8		4	2.966	134.8	
根室市	37	22.025	168.0	＊＊	3	3.951	75.9	
千歳市	45	41.482	108.5		10	6.302	158.7	
滝川市	34	33.855	100.4		8	6.166	129.7	
砂川市	18	17.601	102.3		3	3.020	99.3	
歌志内市	13	6.374	204.0	＊＊	1	1.261	79.3	
深川市	17	24.618	69.1		2	4.869	41.1	
富良野市	15	19.525	76.8		1	3.473	28.8	
登別市	43	41.091	104.6		7	6.955	100.6	
恵庭市	37	35.738	103.5		4	5.513	72.6	
伊達市	40	27.579	145.0	＊	3	4.855	61.8	
北広島市	37	33.044	112.0		3	5.650	53.1	
石狩市	33	30.773	107.2		6	5.233	114.6	
当別町	5	12.639	39.6	－＊	2	2.243	89.2	
新篠津村	5	3.248	153.9		1	0.623	160.5	
厚田村	2	2.575	77.7		0	0.524	0.0	
浜益村	4	3.062	130.6		1	0.567	176.4	
松前町	19	9.822	193.4	＊＊	0	1.885	0.0	
福島町	8	5.946	134.6		1	1.178	84.9	
知内町	5	4.389	113.9		2	0.880	227.3	
木古内町	8	6.082	131.5		0	1.267	0.0	
上磯町	37	20.956	176.6	＊＊	1	3.804	26.3	
大野町	4	6.894	58.0		0	1.272	0.0	
七飯町	21	19.963	105.2		5	3.635	137.6	
戸井町	2	3.414	58.6		2	0.673	297.2	＊

食道がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
恵山町	6	4.179	143.6		0	0.785	0.0	
椴法華村	2	1.450	137.9		0	0.257	0.0	
南茅部町	7	6.409	109.2		1	1.204	83.1	
鹿部町	5	3.429	145.8		1	0.550	181.7	
砂原町	2	3.765	53.1		0	0.721	0.0	
森町	16	11.734	136.4		6	2.302	260.6	*
八雲町	18	11.766	153.0		1	2.288	43.7	
長万部町	8	7.647	104.6		2	1.366	146.4	
江差町	6	7.735	77.6		0	1.721	0.0	
上ノ国町	5	5.946	84.1		0	1.087	0.0	
厚沢部町	7	4.985	140.4		0	0.858	0.0	
乙部町	7	4.461	156.9		0	0.844	0.0	
熊石町	4	4.038	99.1		0	0.782	0.0	
大成町	4	3.013	132.7		0	0.609	0.0	
奥尻町	2	3.404	58.8		0	0.564	0.0	
瀬棚町	4	2.435	164.3		0	0.476	0.0	
北檜山町	8	5.794	138.1		0	1.162	0.0	
今金町	4	6.078	65.8		1	1.086	92.1	
島牧村	4	2.289	174.8		0	0.388	0.0	
寿都町	4	4.144	96.5		1	0.810	123.4	
黒松内町	1	3.348	29.9		0	0.724	0.0	
蘭越町	6	5.797	103.5		0	1.102	0.0	
ニセコ町	9	3.703	243.0	* *	0	0.669	0.0	
真狩村	0	2.171	0.0		0	0.397	0.0	
留寿都村	3	1.526	196.5		0	0.290	0.0	
喜茂別町	0	2.719	0.0		1	0.426	234.9	
京極町	4	3.053	131.0		0	0.541	0.0	
倶知安町	14	10.456	133.9		1	1.741	57.5	
共和町	5	5.726	87.3		2	1.012	197.6	
岩内町	19	12.786	148.6		3	2.410	124.5	
泊村	1	2.075	48.2		0	0.577	0.0	
神恵内村	1	1.504	66.5		0	0.348	0.0	
積丹町	4	3.625	110.3		0	0.667	0.0	
古平町	9	3.942	228.3	*	0	0.755	0.0	
仁木町	3	3.836	78.2		1	0.719	139.0	
余市町	13	18.780	69.2		7	3.595	194.7	
赤井川村	5	1.209	413.5	* *	0	0.180	0.0	
北村	5	3.473	144.0		0	0.693	0.0	
栗沢町	11	7.529	146.1		3	1.424	210.6	
南幌町	6	5.599	107.2		0	1.012	0.0	
奈井江町	5	6.404	78.1		1	1.192	83.9	
上砂川町	3	5.877	51.0		0	1.136	0.0	
由仁町	10	6.384	156.6		2	1.118	178.9	
長沼町	7	9.598	72.9		1	1.809	55.3	
栗山町	18	12.811	140.5		0	2.416	0.0	
月形町	6	4.432	135.4		0	0.872	0.0	
浦臼町	1	2.806	35.6		0	0.502	0.0	
新十津川町	5	7.156	69.9		2	1.422	140.7	
妹背牛町	4	4.123	97.0		0	0.743	0.0	
秩父別町	1	3.267	30.6		0	0.624	0.0	
雨竜町	3	3.293	91.1		0	0.710	0.0	
北竜町	0	2.660	0.0		0	0.500	0.0	
沼田町	3	4.337	69.2		0	0.835	0.0	
幌加内町	1	2.348	42.6		0	0.426	0.0	
鷹栖町	2	5.986	33.4		1	1.049	95.4	

食道がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	6	5.275	113.7		0	0.976	0.0	
当麻町	12	7.495	160.1		0	1.301	0.0	
比布町	4	4.571	87.5		1	0.780	128.2	
愛別町	4	3.969	100.8		0	0.738	0.0	
上川町	8	5.659	141.4		0	0.886	0.0	
東川町	4	6.323	63.3		0	1.173	0.0	
美瑛町	15	10.968	136.8		1	1.944	51.4	
上富良野町	6	8.667	69.2		0	1.458	0.0	
中富良野町	2	4.966	40.3		0	0.896	0.0	
南富良野町	1	2.852	35.1		0	0.460	0.0	
占冠村	0	1.170	0.0		0	0.163	0.0	
和寒町	9	5.029	179.0		0	0.941	0.0	
剣淵町	4	3.979	100.5		0	0.751	0.0	
朝日町	1	2.262	44.2		0	0.401	0.0	
風連町	6	5.258	114.1		1	1.041	96.1	
下川町	7	4.543	154.1		0	0.819	0.0	
美深町	5	5.521	90.6		2	0.997	200.7	
音威子府村	0	1.095	0.0		0	0.152	0.0	
中川町	0	2.310	0.0		0	0.397	0.0	
増毛町	12	6.333	189.5	*	0	1.285	0.0	
小平町	3	4.454	67.4		0	0.789	0.0	
苫前町	5	4.568	109.4		0	0.856	0.0	
羽幌町	9	8.770	102.6		1	1.648	60.7	
初山別村	0	1.772	0.0		0	0.317	0.0	
遠別町	1	3.423	29.2		0	0.609	0.0	
天塩町	5	3.679	135.9		0	0.703	0.0	
幌延町	6	2.287	262.4	*	0	0.366	0.0	
猿払村	4	2.155	185.6		0	0.395	0.0	
浜頓別町	8	3.601	222.2	*	2	0.680	294.0	*
中頓別町	5	2.376	210.5	*	0	0.439	0.0	
枝幸町	10	6.166	162.2		0	1.048	0.0	
歌登町	3	2.249	133.4		1	0.445	224.7	
豊富町	6	4.127	145.4		0	0.788	0.0	
礼文町	6	3.891	154.2		0	0.616	0.0	
利尻町	3	3.657	82.0		0	0.628	0.0	
利尻富士町	3	3.822	78.5		0	0.676	0.0	
東藻琴村	3	2.444	122.7		0	0.399	0.0	
女満別町	5	4.705	106.3		0	0.836	0.0	
美幌町	18	17.100	105.3		0	2.967	0.0	
津別町	7	6.755	103.6		2	1.170	171.0	
斜里町	20	10.466	191.1	* *	1	1.796	55.7	
清里町	2	4.725	42.3		0	0.876	0.0	
小清水町	8	5.286	151.4		1	0.940	106.4	
端野町	5	4.441	112.6		0	0.777	0.0	
訓子府町	0	5.292	0.0	- * *	0	0.954	0.0	
置戸町	1	4.222	23.7		0	0.732	0.0	
留辺蘂町	11	9.020	122.0		1	1.592	62.8	
佐呂間町	6	6.353	94.4		0	1.117	0.0	
常呂町	3	4.184	71.7		0	0.776	0.0	
生田原町	1	2.813	35.5		0	0.516	0.0	
遠軽町	15	14.214	105.5		1	2.559	39.1	
丸瀬布町	1	2.408	41.5		2	0.513	390.1	*
白滝村	2	1.392	143.6		0	0.206	0.0	
上湧別町	2	5.741	34.8		0	1.142	0.0	
湧別町	2	4.576	43.7		2	0.816	245.1	*

食道がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	8	4.198	190.6		0	0.698	0.0	
興部町	7	3.963	176.6		0	0.667	0.0	
西興部村	2	1.249	160.1		0	0.245	0.0	
雄武町	11	4.737	232.2	＊＊	0	0.884	0.0	
豊浦町	5	4.926	101.5		1	1.136	88.0	
虻田町	15	7.513	199.7	＊＊	0	1.348	0.0	
洞爺村	3	2.340	128.2		0	0.526	0.0	
大滝村	0	2.289	0.0		1	0.695	143.8	
壮瞥町	1	3.888	25.7		0	0.798	0.0	
白老町	18	18.414	97.8		5	2.973	168.2	
早来町	5	4.165	120.0		0	0.708	0.0	
追分町	5	3.680	135.9		0	0.626	0.0	
厚真町	3	5.120	58.6		0	0.886	0.0	
鵡川町	9	5.900	152.5		1	1.075	93.0	
穂別町	3	3.495	85.8		0	0.623	0.0	
日高町	2	2.092	95.6		1	0.353	282.9	*
平取町	7	5.342	131.0		1	0.974	102.7	
門別町	16	10.131	157.9		0	1.763	0.0	
新冠町	8	4.721	169.5		1	0.859	116.4	
静内町	27	15.565	173.5	＊＊	5	2.724	183.6	
三石町	2	4.921	40.6		1	0.975	102.6	
浦河町	11	11.630	94.6		4	2.204	181.5	
様似町	8	5.141	155.6		1	0.954	104.8	
えりも町	6	4.569	131.3		1	0.895	111.8	
音更町	19	25.842	73.5		2	4.427	45.2	
士幌町	7	5.228	133.9		1	1.006	99.4	
上士幌町	2	4.925	40.6		2	0.871	229.7	
鹿追町	5	4.319	115.8		2	0.765	261.5	*
新得町	4	6.651	60.1		1	1.151	86.9	
清水町	6	9.372	64.0		1	1.655	60.4	
芽室町	14	11.801	118.6		1	2.152	46.5	
中札内村	6	3.091	194.1		0	0.492	0.0	
更別村	3	2.578	116.4		0	0.424	0.0	
忠類村	7	1.628	429.9	＊＊	0	0.290	0.0	
大樹町	13	5.778	225.0	＊＊	0	1.004	0.0	
広尾町	6	6.726	89.2		2	1.239	161.4	
幕別町	15	16.208	92.5		1	2.781	36.0	
池田町	11	7.921	138.9		2	1.434	139.5	
豊頃町	4	4.021	99.5		1	0.693	144.4	
本別町	13	8.774	148.2		1	1.545	64.7	
足寄町	10	8.506	117.6		2	1.393	143.6	
陸別町	5	3.444	145.2		0	0.557	0.0	
浦幌町	6	6.191	96.9		3	1.072	279.8	*
釧路町	20	10.557	189.5	＊＊	1	1.646	60.8	
厚岸町	10	9.047	110.5		1	1.609	62.2	
浜中町	6	5.475	109.6		1	0.919	108.8	
標茶町	9	7.345	122.5		1	1.287	77.7	
弟子屈町	9	7.810	115.2		3	1.445	207.6	
阿寒町	8	5.382	148.7		2	0.947	211.2	
鶴居村	1	2.470	40.5		0	0.421	0.0	
白糠町	9	9.142	98.5		1	1.545	64.7	
音別町	2	2.274	87.9		0	0.403	0.0	
別海町	12	11.140	107.7		1	1.821	54.9	
中標津町	11	12.715	86.5		1	2.095	47.7	
標津町	5	4.353	114.9		0	0.760	0.0	
羅臼町	4	4.267	93.7		1	0.702	142.5	

胃がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	14007	14863.845	94.2	－＊＊	7235	7943.911	91.1	－＊＊
札幌市	3515	3785.540	92.9	－＊＊	1844	2083.681	88.5	－＊＊
中央区	363	395.413	91.8		221	252.092	87.7	
北区	477	535.418	89.1	－＊	228	283.620	80.4	－＊＊
東区	486	503.804	96.5		260	269.176	96.6	
白石区	387	389.639	99.3		180	205.668	87.5	
豊平区	570	617.337	92.3		321	335.544	95.7	
南区	369	370.150	99.7		168	199.879	84.1	－＊
西区	384	437.838	87.7	－＊	198	235.398	84.1	－＊
厚別区	230	253.630	90.7		122	138.751	87.9	
手稲区	249	281.144	88.6		146	161.541	90.4	
函館市	874	764.657	114.3	＊＊	480	459.538	104.5	
小樽市	523	472.138	110.8	＊	273	276.891	98.6	
旭川市	892	950.795	93.8		466	499.868	93.2	
室蘭市	356	317.370	112.2	＊	122	167.738	72.7	－＊＊
釧路市	450	466.425	96.5		228	246.877	92.4	
帯広市	319	395.291	80.7	－＊＊	200	201.377	99.3	
北見市	252	269.641	93.5		141	141.496	99.6	
夕張市	90	69.950	128.7	＊	47	34.822	135.0	＊
岩見沢市	240	235.134	102.1		136	121.194	112.2	
網走市	100	106.068	94.3		48	55.854	85.9	
留萌市	81	76.567	105.8		34	41.499	81.9	
苫小牧市	388	380.700	101.9		182	197.169	92.3	
稚内市	117	110.712	105.7		60	58.120	103.2	
美唄市	96	112.509	85.3		58	58.667	98.9	
芦別市	70	85.587	81.8		29	43.584	66.5	－＊
江別市	224	274.499	81.6	－＊＊	108	137.331	78.6	－＊
赤平市	69	66.830	103.2		40	35.254	113.5	
紋別市	85	80.792	105.2		34	42.753	79.5	
士別市	68	83.629	81.3		36	42.043	85.6	
名寄市	80	80.841	99.0		34	43.178	78.7	
三笠市	49	62.566	78.3		34	34.523	98.5	
根室市	82	85.958	95.4		54	47.134	114.6	
千歳市	147	159.267	92.3		78	77.456	100.7	
滝川市	121	138.067	87.6		60	73.499	81.6	
砂川市	61	71.583	85.2		32	35.651	89.8	
歌志内市	21	26.435	79.4		8	14.715	54.4	
深川市	98	102.439	95.7		41	57.328	71.5	－＊
富良野市	70	80.026	87.5		32	41.229	77.6	
登別市	146	164.710	88.6		70	82.608	84.7	
恵庭市	119	138.532	85.9		74	66.965	110.5	
伊達市	116	112.559	103.1		64	57.500	111.3	
北広島市	118	129.187	91.3		51	68.627	74.3	－＊
石狩市	106	121.393	87.3		60	63.634	94.3	
当別町	42	51.425	81.7		23	26.911	85.5	
新篠津村	5	13.799	36.2	－＊＊	4	7.370	54.3	
厚田村	14	10.960	127.7		7	6.177	113.3	
浜益村	6	13.194	45.5	－＊	5	6.572	76.1	
松前町	43	40.293	106.7		30	22.187	135.2	
福島町	32	23.974	133.5		15	13.876	108.1	
知内町	18	18.068	99.6		2	10.436	19.2	－＊＊
木古内町	35	25.521	137.1		12	14.879	80.7	
上磯町	98	83.129	117.9		48	45.747	104.9	
大野町	31	27.654	112.1		8	15.210	52.6	
七飯町	82	80.885	101.4		41	43.345	94.6	
戸井町	26	13.962	186.2	＊＊	8	7.921	101.0	

胃がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
恵山町	22	16.681	131.9		18	9.256	194.5	＊＊
椴法華村	6	5.812	103.2		2	3.033	65.9	
南茅部町	41	26.118	157.0	＊＊	15	14.189	105.7	
鹿部町	14	13.442	104.2		6	6.561	91.4	
砂原町	20	15.379	130.1		8	8.536	93.7	
森町	45	47.836	94.1		22	27.207	80.9	
八雲町	40	48.764	82.0		27	27.338	98.8	
長万部町	34	31.428	108.2		17	16.009	106.2	
江差町	29	32.402	89.5		20	20.408	98.0	
上ノ国町	24	24.428	98.2		11	12.797	86.0	
厚沢部町	17	20.743	82.0		8	10.079	79.4	
乙部町	17	18.507	91.9		11	9.927	110.8	
熊石町	8	17.241	46.4	－＊	12	9.179	130.7	
大成町	14	12.924	108.3		12	7.096	169.1	
奥尻町	15	14.139	106.1		7	6.671	104.9	
瀬棚町	11	9.909	111.0		3	5.589	53.7	
北檜山町	17	24.616	69.1		16	13.714	116.7	
今金町	25	25.301	98.8		9	12.827	70.2	
島牧村	8	9.400	85.1		7	4.516	155.0	
寿都町	11	17.766	61.9		6	9.486	63.2	
黒松内町	11	14.284	77.0		6	8.536	70.3	
蘭越町	13	24.350	53.4	－＊	9	12.953	69.5	
ニセコ町	16	15.646	102.3		6	7.905	75.9	
真狩村	13	9.509	136.7		1	4.690	21.3	
留寿都村	7	6.267	111.7		1	3.457	28.9	
喜茂別町	8	11.067	72.3		5	4.995	100.1	
京極町	17	12.617	134.7		6	6.372	94.2	
倶知安町	33	42.270	78.1		13	20.982	62.0	
共和町	22	24.129	91.2		10	11.940	83.8	
岩内町	55	50.717	108.4		34	28.453	119.5	
泊村	12	9.129	131.4		10	6.757	148.0	
神恵内村	4	6.818	58.7		2	4.064	49.2	
積丹町	19	15.359	123.7		4	7.777	51.4	
古平町	20	15.899	125.8		9	8.834	101.9	
仁木町	21	15.946	131.7		4	8.459	47.3	
余市町	78	76.651	101.8		46	42.395	108.5	
赤井川村	1	5.028	19.9	－＊	0	2.128	0.0	
北村	18	14.459	124.5		6	8.157	73.6	
栗沢町	31	32.524	95.3		18	16.677	107.9	
南幌町	14	22.983	60.9		11	12.248	89.8	
奈井江町	18	26.774	67.2		17	14.039	121.1	
上砂川町	25	24.859	100.6		10	13.216	75.7	
由仁町	33	26.859	122.9		12	13.135	91.4	
長沼町	29	39.668	73.1		21	21.427	98.0	
栗山町	42	53.190	79.0		25	28.466	87.8	
月形町	9	19.014	47.3	－＊	12	10.273	116.8	
浦臼町	8	12.368	64.7		4	5.880	68.0	
新十津川町	27	30.490	88.6		19	16.768	113.3	
妹背牛町	11	16.989	64.7		4	8.717	45.9	
秩父別町	11	13.820	79.6		8	7.318	109.3	
雨竜町	9	14.532	61.9		8	8.344	95.9	
北竜町	11	11.557	95.2		4	5.868	68.2	
沼田町	11	18.785	58.6		7	9.818	71.3	
幌加内町	8	9.903	80.8		6	4.979	120.5	
鷹栖町	28	25.495	109.8		4	12.420	32.2	－＊＊

胃がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	18	22.016	81.8		5	11.694	42.8	- *
当麻町	30	32.012	93.7		11	15.263	72.1	
比布町	13	19.077	68.1		5	9.133	54.7	
愛別町	20	16.449	121.6		4	8.633	46.3	
上川町	20	22.422	89.2		10	10.368	96.5	
東川町	23	26.816	85.8		6	13.875	43.2	- *
美瑛町	42	45.614	92.1		21	22.903	91.7	
上富良野町	30	35.408	84.7		18	17.372	103.6	
中富良野町	11	20.698	53.1	- *	14	10.545	132.8	
南富良野町	5	11.618	43.0	- *	4	5.430	73.7	
占冠村	2	4.562	43.8		1	1.958	51.1	
和寒町	16	21.805	73.4		7	11.026	63.5	
剣淵町	10	17.110	58.4		7	8.842	79.2	
朝日町	8	9.433	84.8		6	4.677	128.3	
風連町	25	22.029	113.5		8	12.222	65.5	
下川町	15	19.071	78.7		2	9.586	20.9	- * *
美深町	19	22.793	83.4		8	11.727	68.2	
音威子府村	4	4.420	90.5		3	1.800	166.6	
中川町	6	9.377	64.0		2	4.665	42.9	
増毛町	37	26.762	138.3	*	15	15.029	99.8	
小平町	14	18.754	74.6		6	9.271	64.7	
苫前町	13	18.974	68.5		10	10.000	100.0	
羽幌町	31	36.519	84.9		12	19.380	61.9	
初山別村	2	7.460	26.8	- *	3	3.717	80.7	
遠別町	14	14.258	98.2		8	7.172	111.5	
天塩町	15	15.479	96.9		10	8.312	120.3	
幌延町	7	9.427	74.3		2	4.375	45.7	
猿払村	6	8.969	66.9		6	4.712	127.3	
浜頓別町	12	14.753	81.3		7	8.089	86.5	
中頓別町	5	9.826	50.9		6	5.180	115.8	
枝幸町	25	24.858	100.6		9	12.462	72.2	
歌登町	6	9.307	64.5		3	5.274	56.9	
豊富町	17	17.553	96.8		11	9.380	117.3	
礼文町	18	15.954	112.8		10	7.262	137.7	
利尻町	16	15.415	103.8		7	7.361	95.1	
利尻富士町	11	16.271	67.6		9	7.957	113.1	
東藻琴村	10	10.228	97.8		6	4.742	126.5	
女満別町	17	19.521	87.1		8	9.906	80.8	
美幌町	61	69.372	87.9		25	35.389	70.6	
津別町	25	27.819	89.9		10	13.712	72.9	
斜里町	35	42.152	83.0		16	21.372	74.9	
清里町	15	19.443	77.1		5	10.290	48.6	
小清水町	9	21.730	41.4	- * *	11	11.100	99.1	
端野町	16	18.726	85.4		9	9.215	97.7	
訓子府町	21	22.163	94.8		9	11.305	79.6	
置戸町	11	17.645	62.3		6	8.593	69.8	
留辺蘂町	33	36.833	89.6		16	18.697	85.6	
佐呂間町	26	26.871	96.8		14	13.181	106.2	
常呂町	11	17.130	64.2		7	9.198	76.1	
生田原町	8	12.160	65.8		7	6.052	115.7	
遠軽町	53	57.611	92.0		25	30.324	82.4	
丸瀬布町	16	10.257	156.0		9	5.979	150.5	
白滝村	4	5.568	71.8		3	2.428	123.6	
上湧別町	18	24.387	73.8		22	13.413	164.0	*
湧別町	14	19.121	73.2		3	9.636	31.1	- *

胃がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	16	17.656	90.6		7	8.150	85.9	
興部町	15	15.849	94.6		8	7.889	101.4	
西興部村	0	5.473	0.0	－＊＊	2	2.877	69.5	
雄武町	15	19.452	77.1		6	10.446	57.4	
豊浦町	27	20.995	128.6		11	13.371	82.3	
虻田町	24	30.267	79.3		15	15.882	94.4	
洞爺村	5	10.588	47.2	－＊	1	6.199	16.1	－＊
大滝村	4	10.489	38.1	－＊	4	8.199	48.8	
壮瞥町	7	17.445	40.1	－＊	6	9.413	63.7	
白老町	76	73.618	103.2		32	35.095	91.2	
早来町	10	16.977	58.9		8	8.386	95.4	
追分町	22	15.194	144.8		14	7.329	191.0	＊
厚真町	17	21.549	78.9		11	10.445	105.3	
鵡川町	32	24.191	132.3		10	12.726	78.6	
穂別町	13	14.399	90.3		5	7.318	68.3	
日高町	11	8.559	128.5		1	4.173	24.0	
平取町	18	21.703	82.9		9	11.522	78.1	
門別町	40	41.700	95.9		15	20.947	71.6	
新冠町	17	19.407	87.6		4	10.180	39.3	－＊
静内町	49	62.894	77.9		22	32.570	67.5	
三石町	17	20.827	81.6		4	11.469	34.9	－＊
浦河町	40	47.779	83.7		34	26.240	129.6	
様似町	19	21.291	89.2		15	11.272	133.1	
えりも町	20	19.103	104.7		7	10.638	65.8	
音更町	108	105.213	102.6		57	53.138	107.3	
士幌町	18	22.178	81.2		6	11.972	50.1	
上士幌町	21	20.263	103.6		12	10.265	116.9	
鹿追町	16	17.995	88.9		11	9.136	120.4	
新得町	22	26.869	81.9		8	13.556	59.0	
清水町	43	39.657	108.4		10	19.589	51.0	－＊
芽室町	42	48.855	86.0		21	25.742	81.6	
中札内村	5	12.919	38.7	－＊	6	5.864	102.3	
更別村	6	10.627	56.5		5	5.037	99.3	
忠類村	6	7.038	85.3		6	3.420	175.4	
大樹町	16	24.470	65.4		10	11.909	84.0	
広尾町	22	26.846	81.9		15	14.739	101.8	
幕別町	48	65.455	73.3	－＊	29	33.362	86.9	
池田町	29	33.213	87.3		14	16.880	82.9	
豊頃町	17	16.566	102.6		10	8.161	122.5	
本別町	43	36.409	118.1		21	18.234	115.2	
足寄町	30	34.759	86.3		9	16.403	54.9	
陸別町	9	14.168	63.5		4	6.547	61.1	
浦幌町	20	25.348	78.9		11	12.661	86.9	
釧路町	28	40.876	68.5	－＊	24	20.409	117.6	
厚岸町	28	36.246	77.3		18	19.094	94.3	
浜中町	23	22.317	103.1		11	10.968	100.3	
標茶町	28	29.871	93.7		13	15.283	85.1	
弟子屈町	32	31.736	100.8		13	17.133	75.9	
阿寒町	24	21.751	110.3		12	11.229	106.9	
鶴居村	14	10.601	132.1		5	4.987	100.3	
白糠町	31	36.706	84.5		12	18.269	65.7	
音別町	10	9.440	105.9		4	4.801	83.3	
別海町	41	46.206	88.7		21	21.955	95.7	
中標津町	32	50.384	63.5	－＊＊	22	25.525	86.2	
標津町	10	17.278	57.9		9	9.102	98.9	
羅臼町	16	16.474	97.1		8	8.415	95.1	

大腸がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	9328	8588.272	108.6	＊＊	7475	6811.673	109.7	＊＊
札幌市	2433	2198.897	110.6	＊＊	1910	1773.257	107.7	＊＊
中央区	215	228.470	94.1		231	214.802	107.5	
北区	331	311.163	106.4		261	241.512	108.1	
東区	299	292.734	102.1		250	228.993	109.2	
白石区	272	226.673	120.0	＊＊	211	174.871	120.7	＊＊
豊平区	439	359.150	122.2	＊＊	317	285.212	111.1	
南区	244	214.658	113.7	＊	175	170.801	102.5	
西区	306	254.404	120.3	＊＊	201	200.750	100.1	
厚別区	156	147.811	105.5		130	117.690	110.5	
手稲区	171	163.170	104.8		134	136.906	97.9	
函館市	567	441.438	128.4	＊＊	536	395.127	135.7	＊＊
小樽市	394	271.657	145.0	＊＊	297	239.183	124.2	＊＊
旭川市	554	549.545	100.8		481	428.666	112.2	＊
室蘭市	232	183.389	126.5	＊＊	164	144.968	113.1	
釧路市	297	271.276	109.5		225	211.549	106.4	
帯広市	268	229.482	116.8	＊	190	171.836	110.6	
北見市	187	156.160	119.7	＊	136	121.022	112.4	
夕張市	45	40.178	112.0		34	30.428	111.7	
岩見沢市	166	135.717	122.3	＊＊	114	104.305	109.3	
網走市	78	61.509	126.8	＊	47	47.847	98.2	
留萌市	59	44.429	132.8	＊	44	35.690	123.3	
苫小牧市	252	221.423	113.8	＊	190	168.004	113.1	
稚内市	78	64.429	121.1		65	49.893	130.3	＊
美唄市	62	64.400	96.3		56	50.728	110.4	
芦別市	43	49.000	87.8		33	37.788	87.3	
江別市	185	158.838	116.5	＊	124	117.232	105.8	
赤平市	39	38.320	101.8		31	30.559	101.4	
紋別市	60	46.667	128.6		40	36.867	108.5	
士別市	48	47.921	100.2		34	36.237	93.8	
名寄市	47	46.585	100.9		41	37.135	110.4	
三笠市	41	35.750	114.7		35	30.012	116.6	
根室市	58	49.971	116.1		41	40.529	101.2	
千歳市	94	93.194	100.9		79	65.710	120.2	
滝川市	78	79.597	98.0		69	63.103	109.3	
砂川市	36	41.128	87.5		45	30.787	146.2	＊
歌志内市	26	15.108	172.1	＊＊	15	12.769	117.5	
深川市	51	58.774	86.8		54	49.483	109.1	
富良野市	43	45.966	93.5		41	35.460	115.6	
登別市	107	95.054	112.6		81	71.195	113.8	
恵庭市	76	80.665	94.2		47	57.147	82.2	
伊達市	79	64.652	122.2		53	49.610	106.8	
北広島市	81	75.073	107.9		40	58.459	68.4	－＊
石狩市	80	70.559	113.4		72	54.122	133.0	＊
当別町	26	29.678	87.6		20	23.020	86.9	
新篠津村	2	7.917	25.3	－＊	8	6.337	126.2	
厚田村	4	6.272	63.8		7	5.311	131.8	
浜益村	5	7.472	66.9		5	5.713	87.5	
松前町	27	23.097	116.9		12	19.201	62.5	
福島町	9	13.805	65.2		12	11.984	100.1	
知内町	9	10.378	86.7		4	8.978	44.6	
木古内町	10	14.618	68.4		14	12.865	108.8	
上磯町	76	48.107	158.0	＊＊	43	39.229	109.6	
大野町	11	15.962	68.9		13	13.054	99.6	
七飯町	49	46.570	105.2		37	37.289	99.2	
戸井町	9	8.019	112.2		4	6.841	58.5	

大腸がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
恵山町	5	9.624	52.0		13	8.004	162.4	
椴法華村	2	3.359	59.5		3	2.630	114.1	
南茅部町	11	15.002	73.3		11	12.264	89.7	
鹿部町	6	7.796	77.0		4	5.651	70.8	
砂原町	3	8.853	33.9	- *	7	7.341	95.4	
森町	27	27.500	98.2		11	23.413	47.0	- *
八雲町	32	27.998	114.3		22	23.398	94.0	
長万部町	15	18.024	83.2		11	13.899	79.1	
江差町	17	18.648	91.2		19	17.528	108.4	
上ノ国町	10	14.016	71.3		7	11.070	63.2	
厚沢部町	7	11.866	59.0		9	8.736	103.0	
乙部町	9	10.657	84.5		8	8.586	93.2	
熊石町	8	9.799	81.6		8	7.938	100.8	
大成町	5	7.380	67.7		4	6.151	65.0	
奥尻町	9	8.115	110.9		6	5.761	104.1	
瀬棚町	6	5.692	105.4		7	4.829	145.0	
北檜山町	16	14.074	113.7		11	11.813	93.1	
今金町	11	14.527	75.7		11	11.059	99.5	
島牧村	3	5.361	56.0		6	3.938	152.3	
寿都町	8	10.120	79.1		6	8.209	73.1	
黒松内町	13	8.136	159.8		12	7.358	163.1	
蘭越町	15	13.891	108.0		16	11.195	142.9	
ニセコ町	10	8.940	111.9		8	6.808	117.5	
真狩村	5	5.421	92.2		3	4.036	74.3	
留寿都村	4	3.612	110.8		2	2.970	67.3	
喜茂別町	5	6.349	78.8		5	4.338	115.3	
京極町	6	7.252	82.7		14	5.508	254.2	* *
倶知安町	20	24.437	81.8		24	17.950	133.7	
共和町	11	13.788	79.8		7	10.286	68.1	
岩内町	33	29.329	112.5		21	24.615	85.3	
泊村	9	5.182	173.7		10	5.825	171.7	
神恵内村	3	3.859	77.7		3	3.508	85.5	
積丹町	15	8.746	171.5	*	12	6.765	177.4	*
古平町	9	9.127	98.6		6	7.685	78.1	
仁木町	4	9.110	43.9		6	7.325	81.9	
余市町	41	43.997	93.2		43	36.652	117.3	
赤井川村	3	2.896	103.6		2	1.836	108.9	
北村	6	8.265	72.6		2	7.022	28.5	- *
栗沢町	18	18.459	97.5		15	14.426	104.0	
南幌町	13	13.244	98.2		8	10.424	76.7	
奈井江町	12	15.328	78.3		15	12.145	123.5	
上砂川町	17	14.174	119.9		11	11.497	95.7	
由仁町	11	15.348	71.7		16	11.371	140.7	
長沼町	24	22.797	105.3		16	18.462	86.7	
栗山町	18	30.511	59.0	- *	32	24.553	130.3	
月形町	9	10.910	82.5		8	8.847	90.4	
浦臼町	9	7.029	128.0		2	5.096	39.2	
新十津川町	14	17.463	80.2		19	14.448	131.5	
妹背牛町	5	9.745	51.3		11	7.549	145.7	
秩父別町	9	7.917	113.7		13	6.331	205.3	* *
雨竜町	6	8.265	72.6		4	7.178	55.7	
北竜町	5	6.600	75.8		4	5.072	78.9	
沼田町	12	10.707	112.1		7	8.461	82.7	
幌加内町	8	5.649	141.6		5	4.301	116.2	
鷹栖町	11	14.585	75.4		10	10.690	93.5	

大腸がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	10	12.660	79.0		8	9.991	80.1	
当麻町	19	18.270	104.0		10	13.217	75.7	
比布町	3	10.922	27.5	- * *	9	7.911	113.8	
愛別町	6	9.423	63.7		7	7.483	93.5	
上川町	17	12.962	131.1		13	9.035	143.9	
東川町	12	15.356	78.1		11	11.928	92.2	
美瑛町	16	26.113	61.3	- *	20	19.799	101.0	
上富良野町	21	20.403	102.9		30	14.923	201.0	* *
中富良野町	26	11.876	218.9	* *	13	9.107	142.7	
南富良野町	4	6.679	59.9		5	4.695	106.5	
占冠村	0	2.659	0.0		2	1.680	119.0	
和寒町	8	12.410	64.5		10	9.538	104.8	
剣淵町	8	9.751	82.0		11	7.625	144.3	
朝日町	7	5.405	129.5		4	4.064	98.4	
風連町	12	12.611	95.2		11	10.564	104.1	
下川町	14	10.899	128.5		10	8.307	120.4	
美深町	12	13.077	91.8		11	10.142	108.5	
音威子府村	2	2.549	78.5		2	1.550	129.0	
中川町	6	5.402	111.1		6	4.035	148.7	
増毛町	11	15.228	72.2		21	13.035	161.1	*
小平町	13	10.742	121.0		3	8.030	37.4	- *
苫前町	11	10.863	101.3		8	8.662	92.4	
羽幌町	27	20.940	128.9		13	16.766	77.5	
初山別村	7	4.254	164.5		3	3.223	93.1	
遠別町	2	8.183	24.4	- *	12	6.196	193.7	*
天塩町	11	8.885	123.8		5	7.145	70.0	
幌延町	5	5.423	92.2		5	3.758	133.0	
猿払村	3	5.148	58.3		3	4.036	74.3	
浜頓別町	2	8.522	23.5	- * *	2	6.934	28.8	- *
中頓別町	8	5.627	142.2		3	4.453	67.4	
枝幸町	12	14.353	83.6		12	10.729	111.8	
歌登町	2	5.339	37.5		2	4.536	44.1	
豊富町	16	10.037	159.4		12	8.040	149.3	
礼文町	9	9.114	98.7		6	6.293	95.3	
利尻町	5	8.791	56.9		5	6.377	78.4	
利尻富士町	11	9.275	118.6		6	6.883	87.2	
東藻琴村	2	5.853	34.2		3	4.078	73.6	
女満別町	12	11.183	107.3		10	8.532	117.2	
美幌町	38	40.052	94.9		44	30.413	144.7	*
津別町	23	15.936	144.3		11	11.893	92.5	
斜里町	22	24.336	90.4		18	18.374	98.0	
清里町	8	11.175	71.6		12	8.893	134.9	
小清水町	9	12.455	72.3		12	9.590	125.1	
端野町	13	10.741	121.0		6	7.918	75.8	
訓子府町	18	12.694	141.8		7	9.732	71.9	
置戸町	13	10.115	128.5		6	7.439	80.7	
留辺蘂町	20	21.148	94.6		18	16.221	111.0	
佐呂間町	11	15.365	71.6		12	11.364	105.6	
常呂町	11	9.847	111.7		7	7.933	88.2	
生田原町	4	6.918	57.8		5	5.226	95.7	
遠軽町	39	33.175	117.6		26	26.139	99.5	
丸瀬布町	5	5.855	85.4		9	5.178	173.8	
白滝村	2	3.202	62.5		2	2.100	95.2	
上湧別町	16	13.946	114.7		10	11.579	86.4	
湧別町	13	10.930	118.9		8	8.315	96.2	

大腸がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	10	10.061	99.4		7	7.086	98.8	
興部町	11	9.134	120.4		12	6.813	176.1	*
西興部村	4	3.106	128.8		3	2.481	120.9	
雄武町	14	11.151	125.5		5	8.999	55.6	
豊浦町	15	11.997	125.0		17	11.495	147.9	
虻田町	22	17.443	126.1		17	13.765	123.5	
洞爺村	5	6.001	83.3		2	5.320	37.6	
大滝村	3	5.958	50.4		5	6.990	71.5	
壮瞥町	9	9.948	90.5		6	8.095	74.1	
白老町	46	42.457	108.3		33	30.408	108.5	
早来町	5	9.798	51.0		7	7.231	96.8	
追分町	13	8.694	149.5		10	6.360	157.2	
厚真町	10	12.330	81.1		11	9.020	122.0	
鵡川町	13	13.918	93.4		15	10.972	136.7	
穂別町	10	8.250	121.2		2	6.341	31.5	- *
日高町	3	4.933	60.8		3	3.602	83.3	
平取町	15	12.515	119.9		6	9.941	60.4	
門別町	20	23.967	83.4		16	18.013	88.8	
新冠町	6	11.148	53.8		12	8.787	136.6	
静内町	24	36.352	66.0	- *	22	27.943	78.7	
三石町	8	11.908	67.2		12	9.905	121.1	
浦河町	30	27.535	109.0		17	22.525	75.5	
様似町	12	12.209	98.3		14	9.736	143.8	
えりも町	10	10.942	91.4		7	9.126	76.7	
音更町	58	60.668	95.6		54	45.486	118.7	
士幌町	17	12.702	133.8		11	10.265	107.2	
上士幌町	15	11.650	128.8		6	8.862	67.7	
鹿追町	10	10.330	96.8		9	7.840	114.8	
新得町	25	15.462	161.7	*	17	11.700	145.3	
清水町	25	22.735	110.0		15	16.885	88.8	
芽室町	19	28.166	67.5		32	22.044	145.2	*
中札内村	8	7.423	107.8		5	5.028	99.4	
更別村	6	6.115	98.1		7	4.356	160.7	
忠類村	6	4.018	149.3		2	2.949	67.8	
大樹町	10	14.026	71.3		4	10.246	39.0	- *
広尾町	17	15.536	109.4		17	12.682	134.1	
幕別町	41	37.716	108.7		43	28.603	150.3	* *
池田町	34	19.020	178.8	* *	10	14.571	68.6	
豊頃町	12	9.483	126.5		5	7.044	71.0	
本別町	15	20.889	71.8		22	15.724	139.9	
足寄町	17	19.951	85.2		16	14.185	112.8	
陸別町	7	8.114	86.3		7	5.676	123.3	
浦幌町	7	14.559	48.1	- *	7	10.928	64.1	
釧路町	20	23.888	83.7		14	17.219	81.3	
厚岸町	19	20.949	90.7		18	16.439	109.5	
浜中町	11	12.822	85.8		10	9.432	106.0	
標茶町	18	17.183	104.8		18	13.123	137.2	
弟子屈町	18	18.292	98.4		18	14.754	122.0	
阿寒町	12	12.592	95.3		12	9.674	124.0	
鶴居村	7	6.057	115.6		6	4.277	140.3	
白糠町	25	21.121	118.4		18	15.798	113.9	
音別町	6	5.399	111.1		6	4.118	145.7	
別海町	36	26.575	135.5		13	18.762	69.3	
中標津町	30	29.329	102.3		20	21.651	92.4	
標津町	10	10.017	99.8		7	7.797	89.8	
羅臼町	8	9.596	83.4		6	7.228	83.0	

肝臓がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	8477	10515.558	80.6	－＊＊	3592	4278.877	83.9	－＊＊
札幌市	2350	2727.233	86.2	－＊＊	950	1092.415	87.0	－＊＊
中央区	271	272.875	99.3		135	130.011	103.8	
北区	322	387.516	83.1	－＊＊	126	150.300	83.8	－＊
東区	284	362.736	78.3	－＊＊	114	142.194	80.2	－＊
白石区	259	283.692	91.3		112	108.759	103.0	
豊平区	413	450.319	91.7		142	176.515	80.4	－＊＊
南区	218	265.625	82.1	－＊＊	88	105.543	83.4	
西区	255	317.305	80.4	－＊＊	106	124.514	85.1	
厚別区	157	186.065	84.4	－＊	70	71.689	97.6	
手稲区	171	200.769	85.2	－＊	57	82.236	69.3	－＊＊
函館市	478	541.886	88.2	－＊＊	213	251.007	84.9	－＊
小樽市	324	329.675	98.3		131	153.179	85.5	
旭川市	510	678.110	75.2	－＊＊	210	270.478	77.6	－＊＊
室蘭市	200	226.248	88.4		89	92.980	95.7	
釧路市	333	342.456	97.2		171	133.200	128.4	＊＊
帯広市	217	286.029	75.9	－＊＊	96	106.713	90.0	
北見市	122	192.861	63.3	－＊＊	56	75.999	73.7	－＊
夕張市	46	50.099	91.8		20	20.173	99.1	
岩見沢市	136	168.330	80.8	－＊	68	66.685	102.0	
網走市	58	76.470	75.8	－＊	22	30.651	71.8	
留萌市	41	55.664	73.7	－＊	15	22.823	65.7	
苫小牧市	224	275.943	81.2	－＊＊	103	104.485	98.6	
稚内市	77	81.562	94.4		16	31.563	50.7	－＊＊
美唄市	81	75.861	106.8		32	32.739	97.7	
芦別市	62	58.965	105.1		22	24.547	89.6	
江別市	163	196.422	83.0	－＊	66	73.747	89.5	
赤平市	45	46.030	97.8		14	19.799	70.7	
紋別市	40	57.978	69.0	－＊	21	23.916	87.8	
士別市	50	56.619	88.3		19	22.997	82.6	
名寄市	49	55.976	87.5		18	23.323	77.2	
三笠市	49	42.906	114.2		22	19.563	112.5	
根室市	41	63.095	65.0	－＊＊	23	25.708	89.5	
千歳市	98	119.661	81.9	－＊	36	40.856	88.1	
滝川市	62	95.871	64.7	－＊＊	35	39.138	89.4	
砂川市	41	49.978	82.0		19	19.953	95.2	
歌志内市	15	18.017	83.3		6	8.364	71.7	
深川市	25	69.494	36.0	－＊＊	22	30.548	72.0	
富良野市	41	55.392	74.0		14	22.567	62.0	
登別市	94	116.579	80.6	－＊	35	45.580	76.8	
恵庭市	67	102.901	65.1	－＊＊	27	35.460	76.1	
伊達市	55	78.267	70.3	－＊＊	17	31.692	53.6	－＊＊
北広島市	81	94.234	86.0		26	35.256	73.7	
石狩市	71	87.179	81.4		20	33.224	60.2	－＊
当別町	41	35.991	113.9		20	14.304	139.8	
新篠津村	4	9.157	43.7	－＊	5	3.722	134.4	
厚田村	5	7.246	69.0		2	3.254	61.5	
浜益村	4	8.577	46.6		2	3.745	53.4	
松前町	21	27.862	75.4		8	12.449	64.3	
福島町	14	16.928	82.7		8	7.643	104.7	
知内町	11	12.451	88.3		9	5.645	159.4	
木古内町	13	17.150	75.8		8	8.119	98.5	
上磯町	52	59.983	86.7		17	25.034	67.9	
大野町	8	19.718	40.6	－＊＊	4	8.279	48.3	
七飯町	65	56.971	114.1		25	23.789	105.1	
戸井町	21	9.716	216.1	＊＊	9	4.338	207.5	＊

肝臓がん

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
恵山町	10	11.944	83.7		8	5.175	154.6	
椴法華村	1	4.155	24.1		3	1.702	176.2	
南茅部町	15	18.239	82.2		6	7.917	75.8	
鹿部町	3	9.820	30.5	- *	1	3.559	28.1	
砂原町	9	10.665	84.4		5	4.714	106.1	
森町	30	33.283	90.1		14	15.109	92.7	
八雲町	21	33.257	63.1	- *	10	14.696	68.0	
長万部町	16	21.844	73.2		6	8.967	66.9	
江差町	19	21.691	87.6		10	10.792	92.7	
上ノ国町	13	16.855	77.1		5	7.181	69.6	
厚沢部町	7	14.112	49.6		3	5.754	52.1	
乙部町	9	12.604	71.4		5	5.446	91.8	
熊石町	12	11.309	106.1		2	5.038	39.7	
大成町	3	8.481	35.4	- *	4	3.904	102.5	
奥尻町	5	9.644	51.8		2	3.666	54.6	
瀬棚町	6	6.889	87.1		5	3.079	162.4	
北檜山町	8	16.305	49.1	- *	6	7.293	82.3	
今金町	18	17.202	104.6		6	7.039	85.2	
島牧村	6	6.519	92.0		2	2.656	75.3	
寿都町	5	11.591	43.1	- *	2	5.277	37.9	
黒松内町	7	9.390	74.5		1	4.404	22.7	
蘭越町	4	16.361	24.4	- * *	4	7.187	55.7	
ニセコ町	8	10.459	76.5		0	4.357	0.0	- *
真狩村	5	6.037	82.8		1	2.558	39.1	
留寿都村	2	4.363	45.8		2	1.824	109.6	
喜茂別町	9	7.727	116.5		3	2.843	105.5	
京極町	4	8.662	46.2		0	3.482	0.0	- *
倶知安町	30	29.696	101.0		6	11.330	53.0	
共和町	18	16.144	111.5		6	6.702	89.5	
岩内町	34	36.634	92.8		10	16.073	62.2	
泊村	7	5.772	121.3		5	3.466	144.2	
神恵内村	3	4.142	72.4		0	2.205	0.0	
積丹町	6	10.222	58.7		2	4.421	45.2	
古平町	5	11.266	44.4	- *	3	5.022	59.7	
仁木町	5	10.858	46.0	- *	2	4.676	42.8	
余市町	44	53.422	82.4		18	23.797	75.6	
赤井川村	0	3.432	0.0	- *	0	1.211	0.0	
北村	3	9.825	30.5	- *	4	4.339	92.2	
栗沢町	13	21.067	61.7		5	9.246	54.1	
南幌町	10	16.000	62.5		3	6.360	47.2	
奈井江町	14	18.048	77.6		7	7.819	89.5	
上砂川町	13	16.524	78.7		2	7.455	26.8	- *
由仁町	40	17.998	222.2	* *	22	7.251	303.4	* *
長沼町	24	27.225	88.2		8	11.524	69.4	
栗山町	30	36.172	82.9		14	15.356	91.2	
月形町	5	12.406	40.3	- *	3	5.410	55.5	
浦臼町	4	7.798	51.3		1	3.252	30.8	
新十津川町	22	20.081	109.6		17	8.760	194.1	* *
妹背牛町	8	11.682	68.5		2	4.815	41.5	
秩父別町	6	9.205	65.2		4	3.953	101.2	
雨竜町	2	9.146	21.9	- * *	2	4.321	46.3	
北竜町	5	7.381	67.7		2	3.139	63.7	
沼田町	7	12.107	57.8		1	5.218	19.2	- *
幌加内町	2	6.599	30.3	- *	5	2.683	186.3	
鷹栖町	2	16.812	11.9	- * *	3	6.656	45.1	

肝臓がん

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
東神楽町	7	14.945	46.8	－＊	3	6.085	49.3	
当麻町	16	21.027	76.1		4	8.493	47.1	
比布町	7	12.928	54.1		3	5.123	58.6	
愛別町	6	11.208	53.5		6	4.792	125.2	
上川町	19	16.163	117.6		12	5.905	203.2	＊
東川町	8	17.743	45.1	－＊	2	7.285	27.5	－＊
美瑛町	16	30.997	51.6	－＊＊	5	12.539	39.9	－＊
上富良野町	9	24.655	36.5	－＊＊	5	9.436	53.0	
中富良野町	8	14.077	56.8		4	5.845	68.4	
南富良野町	6	8.121	73.9		2	3.001	66.6	
占冠村	0	3.384	0.0	－＊	1	1.088	91.9	
和寒町	10	13.977	71.5		0	5.995	0.0	－＊＊
剣淵町	9	11.176	80.5		1	4.815	20.8	－＊
朝日町	9	6.387	140.9		8	2.518	317.7	＊＊
風連町	9	14.886	60.5		5	6.622	75.5	
下川町	10	12.802	78.1		2	5.373	37.2	
美深町	5	15.640	32.0	－＊＊	4	6.440	62.1	
音威子府村	2	3.137	63.8		0	1.034	0.0	
中川町	5	6.560	76.2		4	2.528	158.2	
増毛町	18	17.888	100.6		7	8.523	82.1	
小平町	11	12.556	87.6		5	5.033	99.3	
苫前町	5	12.920	38.7	－＊	5	5.574	89.7	
羽幌町	11	24.779	44.4	－＊＊	8	10.624	75.3	
初山別村	0	4.997	0.0	－＊＊	0	2.097	0.0	
遠別町	4	9.706	41.2	－＊	3	3.873	77.5	
天塩町	1	10.350	9.7	－＊＊	4	4.501	88.9	
幌延町	4	6.470	61.8		0	2.425	0.0	
猿払村	0	6.088	0.0	－＊＊	1	2.547	39.3	
浜頓別町	4	10.121	39.5	－＊	3	4.368	68.7	
中頓別町	5	6.665	75.0		0	2.784	0.0	
枝幸町	13	17.538	74.1		4	6.852	58.4	
歌登町	3	6.336	47.3		2	2.761	72.4	
豊富町	5	11.576	43.2	－＊	4	5.000	80.0	
礼文町	8	11.046	72.4		1	4.143	24.1	
利尻町	2	10.283	19.4	－＊＊	2	4.174	47.9	
利尻富士町	6	10.784	55.6		7	4.442	157.6	
東藻琴村	5	6.929	72.2		2	2.544	78.6	
女満別町	9	13.344	67.4		4	5.517	72.5	
美幌町	31	48.759	63.6	－＊	8	19.087	41.9	－＊
津別町	16	19.161	83.5		2	7.715	25.9	－＊
斜里町	16	29.804	53.7	－＊	4	11.689	34.2	－＊＊
清里町	8	13.361	59.9		3	5.633	53.3	
小清水町	5	14.973	33.4	－＊＊	3	6.093	49.2	
端野町	7	12.500	56.0		3	4.900	61.2	
訓子府町	9	14.882	60.5		2	6.188	32.3	
置戸町	7	11.900	58.8		3	4.725	63.5	
留辺蘂町	30	25.616	117.1		9	10.570	85.1	
佐呂間町	8	17.848	44.8	－＊	7	7.186	97.4	
常呂町	4	11.883	33.7	－＊＊	4	5.014	79.8	
生田原町	5	7.873	63.5		2	3.277	61.0	
遠軽町	33	40.524	81.4		11	16.634	66.1	
丸瀬布町	4	6.735	59.4		0	3.219	0.0	－＊
白滝村	2	3.927	50.9		3	1.342	223.6	＊
上湧別町	10	16.112	62.1		3	7.227	41.5	
湧別町	8	12.983	61.6		5	5.329	93.8	

肝臓がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	7	11.809	59.3		3	4.707	63.7	
興部町	12	11.322	106.0		3	4.499	66.7	
西興部村	1	3.492	28.6		2	1.583	126.3	
雄武町	7	13.426	52.1		4	5.753	69.5	
豊浦町	5	13.809	36.2	－＊＊	4	6.973	57.4	
虻田町	18	21.417	84.0		3	8.891	33.7	－＊
洞爺村	1	6.427	15.6	－＊	1	3.129	32.0	
大滝村	0	6.253	0.0	－＊＊	0	3.720	0.0	－＊
壮瞥町	2	10.739	18.6	－＊＊	3	4.762	63.0	
白老町	39	52.275	74.6		16	19.807	80.8	
早来町	7	11.836	59.1		1	4.520	22.1	
追分町	17	10.442	162.8	＊	8	4.199	190.5	
厚真町	9	14.438	62.3		3	5.647	53.1	
鵡川町	13	16.705	77.8		10	6.922	144.5	
穂別町	5	9.925	50.4		2	4.081	49.0	
日高町	5	5.884	85.0		4	2.253	177.5	
平取町	5	15.174	33.0	－＊＊	6	6.262	95.8	
門別町	23	28.696	80.2		10	11.368	88.0	
新冠町	18	13.377	134.6		3	5.640	53.2	
静内町	31	44.295	70.0	－＊	16	17.366	92.1	
三石町	11	13.875	79.3		5	6.153	81.3	
浦河町	28	32.924	85.0		8	14.040	57.0	
様似町	15	14.529	103.2		6	6.344	94.6	
えりも町	10	12.901	77.5		7	5.690	123.0	
音更町	59	73.432	80.3		26	28.448	91.4	
士幌町	16	14.714	108.7		4	6.406	62.4	
上士幌町	7	13.953	50.2		6	5.607	107.0	
鹿追町	7	12.237	57.2		2	4.787	41.8	
新得町	10	18.915	52.9	－＊	2	7.473	26.8	－＊
清水町	14	26.397	53.0	－＊	9	10.572	85.1	
芽室町	27	33.430	80.8		9	13.565	66.3	
中札内村	7	8.741	80.1		1	3.100	32.3	
更別村	9	7.362	122.2		2	2.748	72.8	
忠類村	5	4.549	109.9		1	1.903	52.5	
大樹町	5	16.186	30.9	－＊＊	2	6.336	31.6	－＊
広尾町	9	19.177	46.9	－＊	6	7.924	75.7	
幕別町	33	46.014	71.7		17	17.920	94.9	
池田町	21	22.375	93.9		6	9.248	64.9	
豊頃町	5	11.407	43.8	－＊	4	4.486	89.2	
本別町	19	24.693	76.9		6	9.878	60.7	
足寄町	10	24.098	41.5	－＊＊	6	9.190	65.3	
陸別町	4	9.713	41.2	－＊	1	3.607	27.7	
浦幌町	21	17.594	119.4		13	6.988	186.0	＊
釧路町	26	30.424	85.5		11	10.665	103.1	
厚岸町	16	25.898	61.8		14	10.508	133.2	
浜中町	11	15.559	70.7		8	6.173	129.6	
標茶町	17	20.919	81.3		8	8.365	95.6	
弟子屈町	20	22.150	90.3		9	9.154	98.3	
阿寒町	13	15.249	85.3		5	5.986	83.5	
鶴居村	5	6.901	72.5		1	2.635	38.0	
白糠町	15	26.086	57.5	－＊	8	10.379	77.1	
音別町	5	6.495	77.0		1	2.676	37.4	
別海町	29	31.520	92.0		9	11.941	75.4	
中標津町	24	36.416	65.9	－＊	11	13.216	83.2	
標津町	6	12.400	48.4		5	4.862	102.8	
羅臼町	13	12.278	105.9		2	4.629	43.2	

膵臓がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	5514	4432.475	124.4	＊＊	4359	3551.300	122.7	＊＊
札幌市	1375	1134.491	121.2	＊＊	1091	909.922	119.9	＊＊
中央区	133	117.059	113.6		130	110.496	117.7	
北区	205	160.742	127.5	＊＊	170	124.236	136.8	＊＊
東区	178	151.026	117.9	＊	137	117.790	116.3	
白石区	168	117.029	143.6	＊＊	118	89.688	131.6	＊＊
豊平区	223	185.623	120.1	＊＊	160	146.020	109.6	
南区	136	110.650	122.9	＊	98	87.987	111.4	
西区	161	131.373	122.6	＊＊	129	103.142	125.1	＊
厚別区	81	76.399	106.0		74	59.823	123.7	
手稲区	90	84.323	106.7		75	69.957	107.2	
函館市	285	228.434	124.8	＊＊	249	207.399	120.1	＊＊
小樽市	181	140.430	128.9	＊＊	199	126.577	157.2	＊＊
旭川市	383	284.525	134.6	＊＊	255	223.424	114.1	＊
室蘭市	128	94.925	134.8	＊＊	91	76.366	119.2	
釧路市	170	140.506	121.0	＊	156	109.559	142.4	＊＊
帯広市	115	118.356	97.2		115	88.400	130.1	＊＊
北見市	101	80.590	125.3	＊	75	62.868	119.3	
夕張市	28	20.917	133.9		23	16.328	140.9	
岩見沢市	80	70.392	113.6		68	54.562	124.6	
網走市	41	31.838	128.8		32	25.121	127.4	
留萌市	36	23.002	156.5	＊＊	28	18.739	149.4	＊
苫小牧市	143	114.417	125.0	＊＊	98	86.553	113.2	
稚内市	50	33.357	149.9	＊＊	29	25.963	111.7	
美唄市	50	33.145	150.9	＊＊	36	27.033	133.2	
芦別市	34	25.388	133.9		30	20.182	148.6	＊
江別市	89	82.156	108.3		89	60.612	146.8	＊＊
赤平市	27	19.772	136.6		22	16.363	134.4	
紋別市	26	24.199	107.4		30	19.488	153.9	＊
士別市	25	24.652	101.4		20	19.159	104.4	
名寄市	33	23.943	137.8		22	19.476	113.0	
三笠市	27	18.532	145.7	＊	28	16.137	173.5	＊＊
根室市	43	25.836	166.4	＊＊	34	21.174	160.6	＊＊
千歳市	54	48.152	112.1		38	33.511	113.4	
滝川市	55	40.924	134.4	＊	40	32.877	121.7	
砂川市	29	21.306	136.1		16	16.355	97.8	
歌志内市	11	7.822	140.6		5	6.885	72.6	
深川市	41	30.128	136.1	＊	29	25.978	111.6	
富良野市	31	23.747	130.5		18	18.717	96.2	
登別市	61	49.209	124.0		52	37.458	138.8	＊
恵庭市	61	41.787	146.0	＊＊	30	29.251	102.6	
伊達市	39	33.440	116.6		31	26.152	118.5	
北広島市	44	38.960	112.9		24	29.809	80.5	
石狩市	41	36.509	112.3		32	27.807	115.1	
当別町	26	15.258	170.4	＊＊	20	12.000	166.7	＊
新篠津村	5	4.017	124.5		1	3.266	30.6	
厚田村	4	3.198	125.1		5	2.803	178.4	
浜益村	2	3.871	51.7		4	3.104	128.9	
松前町	24	11.968	200.5	＊＊	7	10.225	68.5	
福島町	13	7.146	181.9	＊	5	6.365	78.6	
知内町	12	5.353	224.2	＊＊	6	4.734	126.7	
木古内町	16	7.494	213.5	＊＊	11	6.817	161.4	
上磯町	34	24.935	136.4		20	20.478	97.7	
大野町	8	8.265	96.8		3	6.847	43.8	
七飯町	33	24.082	137.0		26	19.583	132.8	
戸井町	2	4.137	48.3		5	3.628	137.8	

膵臓がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
恵山町	5	4.984	100.3		3	4.258	70.4	
椴法華村	2	1.726	115.9		2	1.396	143.2	
南茅部町	10	7.760	128.9		3	6.528	46.0	
鹿部町	9	4.034	223.1	*	4	2.942	136.0	
砂原町	10	4.567	219.0	*	2	3.911	51.1	
森町	19	14.221	133.6		18	12.499	144.0	
八雲町	16	14.443	110.8		11	12.319	89.3	
長万部町	7	9.296	75.3		9	7.384	121.9	
江差町	17	9.505	178.8	*	10	9.192	108.8	
上ノ国町	13	7.238	179.6	*	7	5.894	118.8	
厚沢部町	10	6.125	163.3		4	4.682	85.4	
乙部町	4	5.427	73.7		2	4.541	44.0	
熊石町	5	5.071	98.6		7	4.225	165.7	
大成町	3	3.756	79.9		4	3.284	121.8	
奥尻町	5	4.173	119.8		6	3.037	197.6	
瀬棚町	3	2.949	101.7		1	2.573	38.9	
北檜山町	8	7.195	111.2		8	6.222	128.6	
今金町	9	7.439	121.0		7	5.862	119.4	
島牧村	3	2.802	107.1		2	2.136	93.6	
寿都町	4	5.199	76.9		3	4.404	68.1	
黒松内町	2	4.190	47.7		2	3.834	52.2	
蘭越町	5	7.188	69.6		7	5.985	117.0	
ニセコ町	4	4.596	87.0		3	3.624	82.8	
真狩村	4	2.755	145.2		1	2.146	46.6	
留寿都村	3	1.851	162.1		3	1.545	194.2	
喜茂別町	3	3.293	91.1		5	2.313	216.2	*
京極町	7	3.719	188.2		4	2.902	137.8	
倶知安町	12	12.593	95.3		8	9.352	85.5	
共和町	11	7.104	154.8		6	5.511	108.9	
岩内町	18	15.159	118.7		16	13.070	122.4	
泊村	6	2.646	226.7	*	6	3.066	195.7	
神恵内村	3	1.957	153.3		3	1.883	159.3	
積丹町	10	4.514	221.5	* *	7	3.628	193.0	
古平町	8	4.746	168.6		3	4.097	73.2	
仁木町	5	4.723	105.9		7	3.882	180.3	
余市町	40	22.797	175.5	* *	22	19.514	112.7	
赤井川村	2	1.476	135.5		0	0.981	0.0	
北村	5	4.276	116.9		4	3.703	108.0	
栗沢町	7	9.516	73.6		12	7.719	155.5	
南幌町	5	6.805	73.5		11	5.383	204.3	*
奈井江町	11	7.884	139.5		4	6.456	62.0	
上砂川町	9	7.293	123.4		8	6.166	129.7	
由仁町	10	7.897	126.6		8	6.018	132.9	
長沼町	13	11.704	111.1		10	9.685	103.3	
栗山町	15	15.680	95.7		17	12.953	131.2	
月形町	4	5.535	72.3		7	4.660	150.2	
浦臼町	8	3.576	223.7	*	6	2.707	221.7	*
新十津川町	5	8.880	56.3		10	7.536	132.7	
妹背牛町	6	5.020	119.5		6	4.007	149.7	
秩父別町	3	4.036	74.3		5	3.345	149.5	
雨竜町	6	4.196	143.0		3	3.771	79.6	
北竜町	6	3.345	179.4		6	2.674	224.4	*
沼田町	8	5.462	146.5		11	4.463	246.5	* *
幌加内町	3	2.912	103.0		2	2.282	87.6	
鷹栖町	11	7.448	147.7		5	5.609	89.1	

膵臓がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	10	6.471	154.5		7	5.179	135.2	
当麻町	8	9.356	85.5		6	7.039	85.2	
比布町	5	5.611	89.1		6	4.227	142.0	
愛別町	6	4.853	123.6		3	3.984	75.3	
上川町	9	6.695	134.4		6	4.782	125.5	
東川町	5	7.844	63.7		7	6.238	112.2	
美瑛町	13	13.454	96.6		11	10.459	105.2	
上富良野町	17	10.489	162.1	*	11	7.823	140.6	
中富良野町	5	6.084	82.2		5	4.837	103.4	
南富良野町	7	3.447	203.1		3	2.480	121.0	
占冠村	1	1.371	72.9		1	0.880	113.7	
和寒町	6	6.347	94.5		5	5.064	98.7	
剣淵町	8	4.992	160.2		3	4.051	74.1	
朝日町	3	2.764	108.5		3	2.135	140.5	
風連町	13	6.471	200.9	*	5	5.586	89.5	
下川町	6	5.610	107.0		8	4.445	180.0	
美深町	10	6.726	148.7		4	5.366	74.5	
音威子府村	1	1.317	75.9		0	0.830	0.0	
中川町	6	2.779	215.9		2	2.125	94.1	
増毛町	10	7.883	126.9		11	7.022	156.6	
小平町	2	5.491	36.4		3	4.230	70.9	
苫前町	3	5.593	53.6		4	4.641	86.2	
羽幌町	16	10.752	148.8		9	8.871	101.5	
初山別村	2	2.198	91.0		3	1.722	174.3	
遠別町	5	4.186	119.4		4	3.261	122.7	
天塩町	7	4.543	154.1		6	3.789	158.3	
幌延町	2	2.793	71.6		3	1.983	151.3	
猿払村	0	2.649	0.0		1	2.128	47.0	
浜頓別町	4	4.366	91.6		8	3.659	218.7	*
中頓別町	3	2.913	103.0		1	2.368	42.2	
枝幸町	11	7.394	148.8		4	5.647	70.8	
歌登町	5	2.747	182.0		3	2.369	126.7	
豊富町	6	5.146	116.6		2	4.235	47.2	
礼文町	6	4.760	126.1		1	3.365	29.7	
利尻町	2	4.542	44.0		4	3.425	116.8	
利尻富士町	4	4.766	83.9		1	3.673	27.2	
東藻琴村	3	3.014	99.5		1	2.137	46.8	
女満別町	8	5.778	138.5		6	4.545	132.0	
美幌町	20	20.563	97.3		15	15.883	94.4	
津別町	15	8.236	182.1	*	7	6.340	110.4	
斜里町	14	12.563	111.4		10	9.664	103.5	
清里町	9	5.746	156.6		5	4.710	106.2	
小清水町	5	6.449	77.5		5	5.062	98.8	
端野町	3	5.483	54.7		4	4.153	96.3	
訓子府町	8	6.530	122.5		11	5.159	213.2	*
置戸町	8	5.178	154.5		4	3.943	101.4	
留辺蘂町	15	10.928	137.3		14	8.635	162.1	
佐呂間町	14	7.878	177.7	*	11	6.019	182.8	*
常呂町	8	5.074	157.7		3	4.178	71.8	
生田原町	2	3.543	56.4		4	2.775	144.1	
遠軽町	15	17.130	87.6		14	13.781	101.6	
丸瀬布町	4	2.995	133.5		7	2.751	254.5	*
白滝村	2	1.674	119.4		1	1.114	89.7	
上湧別町	12	7.125	168.4		4	6.123	65.3	
湧別町	12	5.643	212.6	* *	15	4.422	339.2	* *

膵臓がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	7	5.202	134.6		6	3.824	156.9	
興部町	4	4.743	84.3		4	3.637	110.0	
西興部村	3	1.591	188.6		0	1.333	0.0	
雄武町	8	5.777	138.5		3	4.776	62.8	
豊浦町	5	6.140	81.4		9	6.074	148.2	
虻田町	12	9.006	133.2		12	7.276	164.9	
洞爺村	3	3.032	98.9		4	2.791	143.3	
大滝村	0	2.980	0.0		0	3.583	0.0	- *
壮瞥町	4	4.975	80.4		3	4.211	71.2	
白老町	23	22.010	104.5		26	16.094	161.6	*
早来町	2	5.021	39.8		1	3.781	26.4	
追分町	4	4.504	88.8		5	3.409	146.7	
厚真町	5	6.322	79.1		6	4.751	126.3	
鵡川町	11	7.167	153.5		11	5.775	190.5	*
穂別町	8	4.264	187.6		5	3.364	148.6	
日高町	5	2.537	197.1	*	2	1.896	105.5	
平取町	6	6.429	93.3		7	5.229	133.9	
門別町	15	12.343	121.5		8	9.475	84.4	
新冠町	8	5.756	139.0		5	4.652	107.5	
静内町	26	18.686	139.1		20	14.527	137.7	
三石町	9	6.099	147.6		7	5.220	134.1	
浦河町	20	14.133	141.5		12	11.814	101.6	
様似町	6	6.301	95.2		14	5.198	269.3	* *
えりも町	3	5.644	53.2		4	4.802	83.3	
音更町	42	31.225	134.5		32	23.688	135.1	
士幌町	11	6.496	169.3		2	5.409	37.0	
上士幌町	5	5.981	83.6		7	4.674	149.8	
鹿追町	5	5.302	94.3		8	4.064	196.8	
新得町	13	8.003	162.4		11	6.209	177.2	
清水町	12	11.593	103.5		10	8.870	112.7	
芽室町	23	14.366	160.1	*	18	11.467	157.0	
中札内村	4	3.791	105.5		5	2.620	190.9	
更別村	1	3.129	32.0		4	2.266	176.6	
忠類村	5	2.042	244.8	*	0	1.577	0.0	
大樹町	9	7.160	125.7		4	5.357	74.7	
広尾町	20	8.008	249.7	* *	8	6.627	120.7	
幕別町	18	19.541	92.1		27	14.905	181.1	* *
池田町	13	9.749	133.4		10	7.716	129.6	
豊頃町	5	4.911	101.8		5	3.741	133.7	
本別町	23	10.748	214.0	* *	9	8.292	108.5	
足寄町	8	10.322	77.5		7	7.542	92.8	
陸別町	6	4.203	142.8		2	3.002	66.6	
浦幌町	7	7.515	93.1		7	5.790	120.9	
釧路町	13	12.341	105.3		12	8.752	137.1	
厚岸町	17	10.788	157.6		9	8.659	103.9	
浜中町	10	6.647	150.4		4	5.014	79.8	
標茶町	11	8.887	123.8		7	6.941	100.9	
弟子屈町	12	9.417	127.4		17	7.715	220.3	* *
阿寒町	3	6.432	46.6		4	5.037	79.4	
鶴居村	5	3.091	161.8		1	2.250	44.5	
白糠町	8	10.976	72.9		14	8.398	166.7	
音別町	0	2.797	0.0		4	2.194	182.4	
別海町	17	13.662	124.4		10	9.831	101.7	
中標津町	20	15.040	133.0		16	11.108	144.0	
標津町	5	5.174	96.6		4	4.067	98.3	
羅臼町	6	4.978	120.5		3	3.770	79.6	

肺がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	18511	16886.503	109.6	＊＊	6719	6069.821	110.7	＊＊
札幌市	4321	4241.158	101.9		1809	1565.464	115.6	＊＊
中央区	400	445.784	89.7	－＊	215	189.389	113.5	
北区	606	599.482	101.1		253	213.867	118.3	＊＊
東区	597	563.809	105.9		270	202.688	133.2	＊＊
白石区	497	435.426	114.1	＊＊	174	154.349	112.7	
豊平区	785	690.447	113.7	＊＊	299	251.509	118.9	＊＊
南区	378	416.702	90.7		153	150.982	101.3	
西区	502	490.990	102.2		190	177.319	107.2	
厚別区	259	282.210	91.8		125	103.355	120.9	＊
手稲区	297	315.132	94.2		130	120.674	107.7	
函館市	1026	872.680	117.6	＊＊	403	353.602	114.0	＊＊
小樽市	657	543.139	121.0	＊＊	252	215.005	117.2	＊
旭川市	1240	1081.729	114.6	＊＊	449	382.203	117.5	＊＊
室蘭市	432	361.384	119.5	＊＊	139	130.016	106.9	
釧路市	599	522.915	114.6	＊＊	248	187.779	132.1	＊＊
帯広市	474	443.690	106.8		158	151.847	104.1	
北見市	330	304.570	108.3		127	107.730	117.9	
夕張市	96	81.533	117.7		24	27.540	87.1	
岩見沢市	263	269.188	97.7		96	93.071	103.1	
網走市	132	119.657	110.3		56	42.936	130.4	＊
留萌市	111	86.365	128.5	＊＊	41	32.005	128.1	
苫小牧市	493	425.060	116.0	＊＊	184	148.839	123.6	＊＊
稚内市	160	123.936	129.1	＊＊	59	44.416	132.8	＊
美唄市	160	130.462	122.6	＊＊	54	45.830	117.8	
芦別市	121	99.742	121.3	＊	37	34.180	108.3	
江別市	311	311.168	99.9		113	104.026	108.6	
赤平市	87	77.382	112.4		32	27.712	115.5	
紋別市	133	92.352	144.0	＊＊	36	33.182	108.5	
士別市	97	96.674	100.3		25	32.579	76.7	
名寄市	117	92.194	126.9	＊＊	31	33.195	93.4	
三笠市	70	73.372	95.4		38	27.238	139.5	＊
根室市	132	96.481	136.8	＊＊	47	36.184	129.9	
千歳市	164	175.631	93.4		66	57.867	114.1	
滝川市	157	157.145	99.9		58	56.157	103.3	
砂川市	68	82.693	82.2		29	27.800	104.3	
歌志内市	39	30.936	126.1		13	11.624	111.8	
深川市	119	117.911	100.9		44	44.129	99.7	
富良野市	84	92.241	91.1		29	31.868	91.0	
登別市	200	187.856	106.5		61	63.911	95.4	
恵庭市	149	155.135	96.0		46	50.346	91.4	
伊達市	163	129.858	125.5	＊＊	49	44.491	110.1	
北広島市	130	145.231	89.5		40	51.332	77.9	
石狩市	148	135.752	109.0		57	47.953	118.9	
当別町	74	58.489	126.5	＊	25	20.513	121.9	
新篠津村	18	15.786	114.0		4	5.566	71.9	
厚田村	17	12.645	134.4		4	4.760	84.0	
浜益村	21	15.785	133.0		8	5.229	153.0	
松前町	71	46.902	151.4	＊＊	15	17.338	86.5	
福島町	34	27.574	123.3		8	10.797	74.1	
知内町	28	20.786	134.7		10	8.049	124.2	
木古内町	37	29.477	125.5		10	11.553	86.6	
上磯町	123	94.626	130.0	＊＊	34	34.982	97.2	
大野町	40	31.602	126.6		7	11.673	60.0	
七飯町	87	92.996	93.6		38	33.339	114.0	
戸井町	15	16.096	93.2		8	6.157	129.9	

肺がん

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
恵山町	34	19.119	177.8	＊＊	6	7.220	83.1	
椴法華村	11	6.608	166.5		2	2.364	84.6	
南茅部町	39	30.181	129.2		10	11.064	90.4	
鹿部町	22	15.182	144.9		7	5.022	139.4	
砂原町	20	17.617	113.5		4	6.652	60.1	
森町	54	55.089	98.0		21	21.254	98.8	
八雲町	66	56.020	117.8		13	21.008	61.9	
長万部町	46	36.515	126.0		13	12.479	104.2	
江差町	38	36.717	103.5		14	15.643	89.5	
上ノ国町	34	28.201	120.6		12	9.998	120.0	
厚沢部町	22	24.160	91.1		8	7.919	101.0	
乙部町	28	21.058	133.0		8	7.707	103.8	
熊石町	25	20.372	122.7		10	7.148	139.9	
大成町	14	14.994	93.4		4	5.553	72.0	
奥尻町	22	16.262	135.3		2	5.156	38.8	
瀬棚町	10	11.449	87.3		5	4.364	114.6	
北檜山町	30	28.465	105.4		10	10.558	94.7	
今金町	31	29.070	106.6		14	9.957	140.6	
島牧村	14	11.157	125.5		5	3.601	138.9	
寿都町	18	20.747	86.8		9	7.448	120.8	
黒松内町	15	16.721	89.7		6	6.500	92.3	
蘭越町	30	28.582	105.0		12	10.131	118.4	
ニセコ町	8	18.146	44.1	－＊	3	6.150	48.8	
真狩村	6	11.012	54.5		2	3.642	54.9	
留寿都村	8	7.167	111.6		2	2.629	76.1	
喜茂別町	18	12.824	140.4		5	3.921	127.5	
京極町	15	14.507	103.4		2	4.926	40.6	
倶知安町	53	47.795	110.9		17	15.989	106.3	
共和町	38	28.012	135.7		8	9.355	85.5	
岩内町	92	57.746	159.3	＊＊	35	22.198	157.7	＊＊
泊村	20	10.715	186.7	＊＊	6	5.184	115.7	
神恵内村	16	8.011	199.7	＊＊	6	3.179	188.8	
積丹町	33	18.141	181.9	＊＊	12	6.118	196.1	＊
古平町	31	18.512	167.5	＊＊	10	6.929	144.3	
仁木町	26	18.676	139.2		8	6.575	121.7	
余市町	113	88.769	127.3	＊	42	33.107	126.9	
赤井川村	6	5.731	104.7		0	1.667	0.0	
北村	17	16.905	100.6		4	6.290	63.6	
栗沢町	44	38.381	114.6		14	13.056	107.2	
南幌町	32	26.140	122.4		6	9.218	65.1	
奈井江町	32	31.039	103.1		11	10.941	100.5	
上砂川町	38	29.098	130.6		11	10.406	105.7	
由仁町	26	31.282	83.1		7	10.203	68.6	
長沼町	52	45.528	114.2		17	16.462	103.3	
栗山町	73	61.307	119.1		26	22.015	118.1	
月形町	17	21.661	78.5		8	7.905	101.2	
浦臼町	21	14.445	145.4		10	4.576	218.5	＊
新十津川町	29	35.001	82.9		12	12.812	93.7	
妹背牛町	17	19.661	86.5		9	6.794	132.5	
秩父別町	17	15.922	106.8		8	5.666	141.2	
雨竜町	13	16.857	77.1		5	6.403	78.1	
北竜町	13	13.318	97.6		6	4.533	132.4	
沼田町	20	21.817	91.7		6	7.573	79.2	
幌加内町	12	11.609	103.4		2	3.873	51.6	
鷹栖町	28	29.365	95.4		11	9.546	115.2	

肺がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	17	25.019	67.9		8	8.857	90.3	
当麻町	38	37.265	102.0		9	11.921	75.5	
比布町	23	22.154	103.8		6	7.157	83.8	
愛別町	29	19.059	152.2	*	8	6.752	118.5	
上川町	21	25.527	82.3		12	8.104	148.1	
東川町	29	30.865	94.0		10	10.622	94.1	
美瑛町	64	52.977	120.8		18	17.740	101.5	
上富良野町	46	40.399	113.9		7	13.352	52.4	
中富良野町	32	23.803	134.4		6	8.204	73.1	
南富良野町	10	13.422	74.5		3	4.208	71.3	
占冠村	3	5.094	58.9		2	1.502	133.1	
和寒町	39	25.450	153.2	* *	12	8.575	139.9	
剣淵町	18	19.954	90.2		2	6.867	29.1	- *
朝日町	25	10.868	230.0	* *	4	3.618	110.6	
風連町	28	25.531	109.7		13	9.461	137.4	
下川町	26	22.257	116.8		7	7.521	93.1	
美深町	28	26.340	106.3		8	9.096	88.0	
音威子府村	7	5.058	138.4		0	1.410	0.0	
中川町	8	10.734	74.5		4	3.607	110.9	
増毛町	37	31.648	116.9		14	11.850	118.1	
小平町	21	21.648	97.0		9	7.170	125.5	
苫前町	22	22.037	99.8		12	7.850	152.9	
羽幌町	51	42.181	120.9		18	15.045	119.6	
初山別村	8	8.755	91.4		3	2.908	103.2	
遠別町	20	16.382	122.1		9	5.535	162.6	
天塩町	27	17.695	152.6	*	9	6.441	139.7	
幌延町	10	10.780	92.8		5	3.380	147.9	
猿払村	10	10.341	96.7		6	3.625	165.5	
浜頓別町	19	16.644	114.2		9	6.249	144.0	
中頓別町	7	11.412	61.3		2	4.028	49.7	
枝幸町	32	28.293	113.1		11	9.619	114.4	
歌登町	8	10.699	74.8		1	4.029	24.8	
豊富町	28	20.213	138.5		12	7.208	166.5	
礼文町	20	18.757	106.6		6	5.690	105.4	
利尻町	26	18.075	143.8		5	5.792	86.3	
利尻富士町	33	19.016	173.5	* *	10	6.212	161.0	
東藻琴村	18	11.905	151.2		4	3.637	110.0	
女満別町	33	22.690	145.4	*	4	7.718	51.8	
美幌町	91	78.719	115.6		31	27.099	114.4	
津別町	35	32.331	108.3		6	10.735	55.9	
斜里町	50	48.038	104.1		12	16.476	72.8	
清里町	18	22.345	80.6		5	7.993	62.6	
小清水町	33	25.245	130.7		8	8.591	93.1	
端野町	16	21.464	74.5		7	7.074	98.9	
訓子府町	19	25.601	74.2		11	8.766	125.5	
置戸町	26	20.373	127.6		7	6.684	104.7	
留辺蘂町	48	42.589	112.7		16	14.631	109.4	
佐呂間町	34	31.096	109.3		11	10.222	107.6	
常呂町	23	19.712	116.7		5	7.093	70.5	
生田原町	16	14.206	112.6		4	4.706	85.0	
遠軽町	68	66.180	102.7		16	23.441	68.3	
丸瀬布町	8	11.906	67.2		2	4.653	43.0	
白滝村	7	6.443	108.6		2	1.892	105.7	
上湧別町	21	28.169	74.5		15	10.388	144.4	
湧別町	22	22.370	98.3		9	7.495	120.1	

肺がん

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	21	20.726	101.3		11	6.455	170.4	
興部町	21	18.236	115.2		8	6.177	129.5	
西興部村	4	6.442	62.1		1	2.255	44.3	
雄武町	20	22.552	88.7		8	8.118	98.5	
豊浦町	31	24.261	127.8		13	10.300	126.2	
虻田町	52	34.651	150.1	＊＊	12	12.358	97.1	
洞爺村	5	12.336	40.5	－＊	3	4.734	63.4	
大滝村	10	12.046	83.0		1	6.101	16.4	－＊
壮瞥町	19	19.971	95.1		7	7.147	97.9	
白老町	85	84.388	100.7		28	27.352	102.4	
早来町	23	19.275	119.3		3	6.438	46.6	
追分町	17	17.785	95.6		8	5.768	138.7	
厚真町	14	24.927	56.2	－＊	7	8.061	86.8	
鵡川町	32	27.736	115.4		10	9.824	101.8	
穂別町	19	16.740	113.5		10	5.699	175.5	
日高町	6	9.740	61.6		2	3.221	62.1	
平取町	23	24.772	92.8		12	8.886	135.0	
門別町	49	47.841	102.4		16	16.127	99.2	
新冠町	26	22.409	116.0		9	7.892	114.0	
静内町	95	71.150	133.5	＊＊	27	24.825	108.8	
三石町	22	24.128	91.2		8	8.848	90.4	
浦河町	64	54.352	117.8		26	20.123	129.2	
様似町	34	24.631	138.0		10	8.809	113.5	
えりも町	31	22.097	140.3		7	8.177	85.6	
音更町	117	119.734	97.7		29	40.510	71.6	
士幌町	18	25.527	70.5		9	9.205	97.8	
上士幌町	26	23.247	111.8		10	7.945	125.9	
鹿追町	17	20.631	82.4		7	6.926	101.1	
新得町	23	30.933	74.4		15	10.546	142.2	
清水町	53	45.556	116.3		10	15.076	66.3	
芽室町	51	55.355	92.1		16	19.587	81.7	
中札内村	12	14.727	81.5		3	4.475	67.0	
更別村	13	12.171	106.8		6	3.847	156.0	
忠類村	7	8.093	86.5		4	2.677	149.4	
大樹町	21	28.110	74.7		7	9.123	76.7	
広尾町	39	30.390	128.3		16	11.299	141.6	
幕別町	90	75.007	120.0		22	25.462	86.4	
池田町	48	38.393	125.0		13	13.100	99.2	
豊頃町	32	19.349	165.4	＊＊	7	6.346	110.3	
本別町	34	41.923	81.1		13	14.104	92.2	
足寄町	34	40.268	84.4		7	12.803	54.7	
陸別町	11	16.514	66.6		7	5.087	137.6	
浦幌町	38	29.247	129.9		14	9.834	142.4	
釧路町	72	45.044	159.8	＊＊	15	15.157	99.0	
厚岸町	55	41.158	133.6	＊	16	14.751	108.5	
浜中町	29	25.781	112.5		9	8.524	105.6	
標茶町	46	34.420	133.6	＊	12	11.827	101.5	
弟子屈町	34	36.223	93.9		12	13.141	91.3	
阿寒町	25	24.393	102.5		9	8.592	104.8	
鶴居村	10	12.262	81.6		5	3.831	130.5	
白糠町	50	42.342	118.1		18	14.267	126.2	
音別町	9	11.029	81.6		8	3.730	214.5	＊
別海町	60	52.854	113.5		14	16.800	83.3	
中標津町	43	55.972	76.8		16	19.138	83.6	
標津町	29	19.467	149.0	＊	8	6.954	115.0	
羅臼町	31	18.436	168.1	＊＊	13	6.447	201.6	＊＊

乳がん	女				子宮がん	女		
市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	4221	3923.417	107.6	＊＊	2246	2276.821	98.6	
札幌市	1303	1117.542	116.6	＊＊	606	617.567	98.1	
中央区	147	119.567	122.9	＊	74	70.601	104.8	
北区	205	157.011	130.6	＊＊	65	85.395	76.1	－＊
東区	152	146.293	103.9		91	80.434	113.1	
白石区	113	113.388	99.7		62	62.051	99.9	
豊平区	228	186.204	122.4	＊＊	115	101.094	113.8	
南区	132	104.061	126.8	＊＊	52	58.421	89.0	
西区	167	127.863	130.6	＊＊	73	70.263	103.9	
厚別区	78	78.812	99.0		31	42.102	73.6	
手稲区	81	84.090	96.3		43	46.856	91.8	
函館市	279	220.781	126.4	＊＊	147	130.400	112.7	
小樽市	177	125.469	141.1	＊＊	88	76.772	114.6	
旭川市	280	254.932	109.8		148	145.380	101.8	
室蘭市	93	82.142	113.2		52	48.115	108.1	
釧路市	166	132.416	125.4	＊＊	78	73.419	106.2	
帯広市	130	108.065	120.3	＊	78	59.826	130.4	＊
北見市	81	73.263	110.6		34	41.403	82.1	
夕張市	7	15.389	45.5	－＊	14	9.638	145.3	
岩見沢市	58	61.246	94.7		39	35.198	110.8	
網走市	26	28.215	92.2		14	16.203	86.4	
留萌市	19	21.157	89.8		13	12.100	107.4	
苫小牧市	124	106.927	116.0		81	58.740	137.9	＊＊
稚内市	32	30.351	105.4		24	17.101	140.3	
美唄市	23	25.457	90.3		15	16.009	93.7	
芦別市	16	19.034	84.1		19	11.949	159.0	＊
江別市	87	74.047	117.5		34	40.885	83.2	
赤平市	16	15.037	106.4		3	9.565	31.4	－＊
紋別市	29	21.149	137.1		21	12.341	170.2	＊
士別市	9	18.728	48.1	－＊	15	11.563	129.7	
名寄市	15	19.966	75.1		9	12.043	74.7	
三笠市	21	13.848	151.6		5	9.158	54.6	
根室市	24	24.193	99.2		11	13.782	79.8	
千歳市	40	45.522	87.9		29	24.030	120.7	
滝川市	38	34.882	108.9		17	20.669	82.2	
砂川市	12	16.726	71.7		8	10.058	79.5	
歌志内市	5	5.939	84.2		3	3.912	76.7	
深川市	26	23.719	109.6		15	15.236	98.5	
富良野市	22	18.899	116.4		15	11.488	130.6	
登別市	45	41.576	108.2		16	23.954	66.8	
恵庭市	37	37.754	98.0		21	20.342	103.2	
伊達市	18	27.080	66.5		16	16.206	98.7	
北広島市	38	36.306	104.7		17	20.082	84.7	
石狩市	37	34.811	106.3		16	18.933	84.5	
当別町	20	12.738	157.0	＊	10	7.560	132.3	
新篠津村	1	2.952	33.9		0	1.918	0.0	
厚田村	4	2.315	172.8		2	1.576	126.9	
浜益村	0	2.420	0.0		4	1.690	236.7	＊
松前町	4	9.894	40.4	－＊	4	6.121	65.3	
福島町	4	5.908	67.7		1	3.745	26.7	
知内町	5	4.507	110.9		2	2.827	70.8	
木古内町	9	6.072	148.2		0	3.947	0.0	－＊
上磯町	20	23.379	85.5		12	13.348	89.9	
大野町	5	7.201	69.4		3	4.290	69.9	
七飯町	29	20.506	141.4		5	12.223	40.9	－＊
戸井町	5	3.377	148.1		1	2.138	46.8	

乳がん

女

市町村	死亡数	期待値	SMR		
恵山町	1	4.098	24.4		
椴法華村	1	1.356	73.7		
南茅部町	4	6.188	64.6		
鹿部町	5	3.296	151.7		
砂原町	2	3.778	52.9		
森町	19	12.042	157.8	*	
八雲町	8	12.197	65.6		
長万部町	8	6.742	118.7		
江差町	10	8.460	118.2		
上ノ国町	5	5.756	86.9		
厚沢部町	4	4.430	90.3		
乙部町	5	4.341	115.2		
熊石町	2	3.593	55.7		
大成町	2	2.738	73.1		
奥尻町	0	2.986	0.0		
瀬棚町	0	2.331	0.0		
北檜山町	1	5.328	18.8	- *	
今金町	4	5.542	72.2		
島牧村	0	1.992	0.0		
寿都町	4	3.740	107.0		
黒松内町	2	3.075	65.0		
蘭越町	5	5.227	95.7		
ニセコ町	5	3.346	149.4		
真狩村	2	1.910	104.7		
留寿都村	1	1.485	67.4		
喜茂別町	3	2.348	127.8		
京極町	7	2.794	250.5	*	
倶知安町	15	10.515	142.7		
共和町	5	5.228	95.6		
岩内町	17	13.670	124.4		
泊村	2	2.076	96.4		
神恵内村	0	1.343	0.0		
積丹町	6	3.169	189.3		
古平町	4	3.938	101.6		
仁木町	3	3.580	83.8		
余市町	14	19.217	72.9		
赤井川村	1	1.011	98.9		
北村	4	3.222	124.1		
栗沢町	8	6.546	122.2		
南幌町	1	5.730	17.5	- *	
奈井江町	7	6.103	114.7		
上砂川町	2	5.279	37.9		
由仁町	4	5.697	70.2		
長沼町	10	9.267	107.9		
栗山町	8	12.119	66.0		
月形町	5	3.848	129.9		
浦臼町	2	2.368	84.5		
新十津川町	4	6.750	59.3		
妹背牛町	4	3.744	106.8		
秩父別町	3	2.884	104.0		
雨竜町	1	3.019	33.1		
北竜町	2	2.294	87.2		
沼田町	4	3.770	106.1		
幌加内町	4	1.967	203.4	*	
鷹栖町	6	5.404	111.0		

子宮がん

女

死亡数	期待値	SMR	
2	2.542	78.7	
0	0.838	0.0	
2	3.878	51.6	
1	1.899	52.7	
3	2.342	128.1	
6	7.475	80.3	
5	7.498	66.7	
8	4.324	185.0	
6	5.422	110.7	
2	3.547	56.4	
3	2.772	108.2	
2	2.708	73.8	
2	2.393	83.6	
2	1.846	108.4	
0	1.838	0.0	
0	1.499	0.0	
3	3.551	84.5	
2	3.483	57.4	
0	1.253	0.0	
7	2.490	281.2	* *
4	2.141	186.8	
4	3.429	116.7	
4	2.133	187.5	
0	1.242	0.0	
1	0.932	107.3	
1	1.415	70.6	
0	1.741	0.0	
4	6.056	66.0	
6	3.280	182.9	
7	8.127	86.1	
2	1.600	125.0	
2	0.996	200.8	
5	2.076	240.8	*
1	2.446	40.9	
1	2.279	43.9	
13	11.786	110.3	
0	0.606	0.0	
0	2.128	0.0	
5	4.370	114.4	
8	3.415	234.3	*
1	3.831	26.1	
1	3.498	28.6	
3	3.580	83.8	
5	5.804	86.1	
5	7.667	65.2	
1	2.621	38.2	
1	1.555	64.3	
2	4.396	45.5	
3	2.364	126.9	
5	1.913	261.3	*
0	2.098	0.0	
2	1.525	131.1	
0	2.534	0.0	
1	1.303	76.7	
5	3.370	148.4	

乳がん

女

市町村	死亡数	期待値	SMR	
東神楽町	5	5.317	94.0	
当麻町	7	6.493	107.8	
比布町	5	3.891	128.5	
愛別町	7	3.655	191.5	
上川町	3	5.078	59.1	
東川町	2	5.744	34.8	
美瑛町	5	9.812	51.0	
上富良野町	7	8.379	83.5	
中富良野町	6	4.555	131.7	
南富良野町	3	2.411	124.4	
占冠村	0	1.032	0.0	
和寒町	4	4.309	92.8	
剣淵町	3	3.529	85.0	
朝日町	4	1.951	205.0	*
風連町	3	4.849	61.9	
下川町	2	3.980	50.3	
美深町	3	4.992	60.1	
音威子府村	0	0.879	0.0	
中川町	0	2.004	0.0	
増毛町	5	5.926	84.4	
小平町	4	3.891	102.8	
苫前町	2	3.996	50.0	
羽幌町	6	8.310	72.2	
初山別村	2	1.532	130.5	
遠別町	5	3.022	165.4	
天塩町	5	3.456	144.7	
幌延町	0	2.132	0.0	
猿払村	1	2.093	47.8	
浜頓別町	1	3.762	26.6	
中頓別町	2	2.115	94.6	
枝幸町	8	5.985	133.7	
歌登町	1	2.141	46.7	
豊富町	1	3.927	25.5	
礼文町	2	3.200	62.5	
利尻町	0	3.106	0.0	- *
利尻富士町	3	3.253	92.2	
東藻琴村	3	2.075	144.6	
女満別町	3	4.375	68.6	
美幌町	19	16.973	111.9	
津別町	6	6.027	99.6	
斜里町	12	10.237	117.2	
清里町	4	4.381	91.3	
小清水町	3	4.875	61.5	
端野町	2	3.990	50.1	
訓子府町	4	4.903	81.6	
置戸町	1	3.636	27.5	
留辺蘂町	10	8.539	117.1	
佐呂間町	6	5.580	107.5	
常呂町	4	4.002	100.0	
生田原町	2	2.382	83.9	
遠軽町	17	13.947	121.9	
丸瀬布町	3	2.189	137.0	
白滝村	0	1.079	0.0	
上湧別町	2	5.382	37.2	
湧別町	4	4.057	98.6	

子宮がん

女

死亡数	期待値	SMR	
0	3.223	0.0	- *
2	4.132	48.4	
2	2.479	80.7	
4	2.332	171.6	
2	2.989	66.9	
6	3.678	163.1	
2	6.200	32.3	
2	4.941	40.5	
3	2.874	104.4	
0	1.496	0.0	
1	0.584	171.2	
2	2.873	69.6	
3	2.325	129.0	
0	1.250	0.0	
3	3.203	93.7	
1	2.572	38.9	
5	3.170	157.7	
0	0.518	0.0	
0	1.265	0.0	
5	3.957	126.4	
1	2.484	40.3	
1	2.645	37.8	
4	5.246	76.3	
1	0.996	100.4	
3	1.925	155.8	
5	2.217	225.5	*
4	1.249	320.4	* *
0	1.290	0.0	
4	2.256	177.3	
0	1.368	0.0	
1	3.538	28.3	
0	1.385	0.0	
2	2.500	80.0	
3	2.000	150.0	
1	1.994	50.2	
0	2.122	0.0	
1	1.289	77.6	
4	2.722	147.0	
11	10.019	109.8	
2	3.765	53.1	
5	6.056	82.6	
2	2.781	71.9	
1	3.035	32.9	
0	2.491	0.0	
2	3.070	65.1	
0	2.314	0.0	
1	5.218	19.2	- *
4	3.544	112.9	
3	2.503	119.9	
0	1.582	0.0	
12	8.459	141.9	
1	1.519	65.9	
0	0.668	0.0	
5	3.530	141.6	
1	2.592	38.6	

乳がん		女			子宮がん	女		
市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
滝上町	0	3.495	0.0	- *	5	2.226	224.6	*
興部町	3	3.789	79.2		1	2.254	44.4	
西興部村	0	1.073	0.0		1	0.739	135.3	
雄武町	2	4.603	43.5		6	2.862	209.6	
豊浦町	3	4.684	64.1		2	3.324	60.2	
虻田町	7	7.634	91.7		3	4.529	66.2	
洞爺村	2	1.972	101.4		0	1.478	0.0	
大滝村	0	2.034	0.0		2	1.777	112.6	
壮瞥町	0	3.221	0.0	- *	0	2.306	0.0	
白老町	14	17.339	80.7		11	10.125	108.6	
早来町	5	3.865	129.3		1	2.334	42.8	
追分町	1	3.258	30.7		1	2.031	49.2	
厚真町	6	4.347	138.0		4	2.789	143.4	
鵡川町	2	5.751	34.8		2	3.514	56.9	
穂別町	3	3.195	93.9		1	2.004	49.9	
日高町	1	1.790	55.9		1	1.127	88.7	
平取町	6	5.072	118.3		3	3.149	95.3	
門別町	11	9.408	116.9		3	5.773	52.0	
新冠町	1	4.515	22.2		4	2.798	142.9	
静内町	13	15.769	82.4		9	9.246	97.3	
三石町	2	4.534	44.1		1	2.996	33.4	
浦河町	12	11.536	104.0		6	7.153	83.9	
様似町	2	4.970	40.2		3	3.098	96.8	
えりも町	6	4.560	131.6		1	2.866	34.9	
音更町	17	26.017	65.3		14	15.162	92.3	
士幌町	3	5.013	59.8		2	3.194	62.6	
上士幌町	8	4.610	173.5		5	2.833	176.5	
鹿追町	4	4.025	99.4		0	2.483	0.0	
新得町	8	5.945	134.6		7	3.712	188.6	
清水町	5	8.523	58.7		4	5.322	75.2	
芽室町	14	11.797	118.7		6	7.123	84.2	
中札内村	3	2.686	111.7		4	1.626	246.0	*
更別村	1	2.343	42.7		2	1.411	141.7	
忠類村	1	1.459	68.5		1	0.926	108.0	
大樹町	9	5.225	172.2		2	3.237	61.8	
広尾町	6	6.924	86.7		7	4.131	169.4	
幕別町	14	16.274	86.0		9	9.495	94.8	
池田町	8	7.242	110.5		3	4.575	65.6	
豊頃町	4	3.465	115.4		1	2.201	45.4	
本別町	7	8.037	87.1		2	4.982	40.1	
足寄町	3	7.510	39.9		2	4.578	43.7	
陸別町	2	2.834	70.6		3	1.778	168.7	
浦幌町	3	5.667	52.9		3	3.491	85.9	
釧路町	8	12.243	65.3		8	6.376	125.5	
厚岸町	8	9.167	87.3		2	5.430	36.8	
浜中町	1	5.203	19.2	- *	6	3.109	193.0	
標茶町	10	7.029	142.3		3	4.260	70.4	
弟子屈町	10	7.688	130.1		5	4.703	106.3	
阿寒町	6	5.259	114.1		1	3.140	31.8	
鶴居村	1	2.034	49.2		1	1.315	76.1	
白糠町	4	8.948	44.7		4	5.262	76.0	
音別町	0	2.164	0.0		0	1.332	0.0	
別海町	6	10.811	55.5		5	6.285	79.6	
中標津町	16	13.509	118.4		6	7.506	79.9	
標津町	6	4.404	136.2		1	2.581	38.7	
羅臼町	6	4.525	132.6		4	2.520	158.7	

子宮頚がん

女

市町村	死亡数	期待値	SMR	
北海道	1031	1028.671	100.2	
札幌市	282	286.759	98.3	
中央区	34	31.820	106.9	
北区	29	39.908	72.7	
東区	39	37.531	103.9	
白石区	32	29.093	110.0	
豊平区	53	47.386	111.8	
南区	27	26.772	100.9	
西区	35	32.639	107.2	
厚別区	14	19.841	70.6	
手稲区	19	21.664	87.7	
函館市	77	58.387	131.9	*
小樽市	41	33.721	121.6	
旭川市	74	66.165	111.8	
室蘭市	27	21.483	125.7	
釧路市	50	33.806	147.9	* *
帯広市	45	27.690	162.5	* *
北見市	14	18.964	73.8	
夕張市	6	4.147	144.7	
岩見沢市	16	15.922	100.5	
網走市	6	7.385	81.2	
留萌市	5	5.491	91.1	
苫小牧市	30	27.304	109.9	
稚内市	13	7.814	166.4	
美唄市	6	6.957	86.2	
芦別市	8	5.178	154.5	
江別市	13	18.947	68.6	
赤平市	1	4.124	24.2	
紋別市	10	5.551	180.1	
士別市	9	5.067	177.6	
名寄市	4	5.335	75.0	
三笠市	2	3.877	51.6	
根室市	5	6.257	79.9	
千歳市	13	11.440	113.6	
滝川市	7	9.215	76.0	
砂川市	2	4.457	44.9	
歌志内市	1	1.667	60.0	
深川市	7	6.523	107.3	
富良野市	8	5.090	157.2	
登別市	4	10.808	37.0	- *
恵庭市	8	9.504	84.2	
伊達市	8	7.188	111.3	
北広島市	6	9.250	64.9	
石狩市	8	8.815	90.8	
当別町	4	3.393	117.9	
新篠津村	0	0.814	0.0	
厚田村	1	0.663	150.8	
浜益村	1	0.703	142.2	
松前町	0	2.672	0.0	
福島町	0	1.620	0.0	
知内町	1	1.233	81.1	
木古内町	0	1.685	0.0	
上磯町	6	6.092	98.5	
大野町	0	1.921	0.0	
七飯町	1	5.451	18.3	- *
戸井町	0	0.925	0.0	

子宮体がん

女

死亡数	期待値	SMR	
504	477.075	105.6	
121	128.671	94.0	
17	14.251	119.3	
16	18.001	88.9	
20	16.821	118.9	
11	13.051	84.3	
25	21.216	117.8	
7	12.229	57.2	
13	14.790	87.9	
4	8.796	45.5	
8	9.480	84.4	
38	27.435	138.5	*
19	16.163	117.6	
38	30.718	123.7	
14	10.332	135.5	
16	15.670	102.1	
15	12.605	119.0	
12	8.719	137.6	
4	2.113	189.3	
11	7.536	146.0	
3	3.418	87.8	
1	2.584	38.7	
14	12.328	113.6	
6	3.650	164.4	
3	3.360	89.3	
3	2.540	118.1	
10	8.651	115.6	
1	2.016	49.6	
3	2.652	113.1	
5	2.409	207.5	*
3	2.508	119.6	
0	1.929	0.0	
2	2.949	67.8	
4	5.102	78.4	
6	4.295	139.7	
3	2.145	139.9	
2	0.820	243.9	
2	3.110	64.3	
4	2.398	166.8	
8	5.125	156.1	
2	4.340	46.1	
2	3.436	58.2	
6	4.144	144.8	
3	3.934	76.3	
2	1.554	128.7	
0	0.379	0.0	
1	0.309	323.6	*
1	0.349	286.5	*
1	1.296	77.1	
0	0.777	0.0	
0	0.579	0.0	
0	0.812	0.0	
1	2.834	35.3	
1	0.895	111.7	
2	2.574	77.7	
1	0.443	225.9	

子宮頚がん

女

市町村	死亡数	期待値	SMR	
恵山町	1	1.110	90.1	
椴法華村	0	0.366	0.0	
南茅部町	1	1.689	59.2	
鹿部町	1	0.856	116.9	
砂原町	1	1.031	97.0	
森町	2	3.286	60.9	
八雲町	2	3.323	60.2	
長万部町	4	1.853	215.8	*
江差町	3	2.343	128.1	
上ノ国町	1	1.553	64.4	
厚沢部町	0	1.207	0.0	
乙部町	1	1.175	85.1	
熊石町	1	1.012	98.8	
大成町	0	0.775	0.0	
奥尻町	0	0.804	0.0	
瀬棚町	0	0.645	0.0	
北檜山町	1	1.504	66.5	
今金町	1	1.515	66.0	
島牧村	0	0.543	0.0	
寿都町	4	1.057	378.4	* *
黒松内町	1	0.886	112.9	
蘭越町	1	1.467	68.2	
ニセコ町	2	0.928	215.6	
真狩村	0	0.535	0.0	
留寿都村	1	0.406	246.2	
喜茂別町	1	0.624	160.2	
京極町	0	0.755	0.0	
倶知安町	2	2.759	72.5	
共和町	3	1.439	208.4	
岩内町	1	3.617	27.6	
泊村	0	0.638	0.0	
神恵内村	1	0.406	246.0	
積丹町	3	0.882	340.1	*
古平町	0	1.061	0.0	
仁木町	0	0.981	0.0	
余市町	5	5.179	96.5	
赤井川村	0	0.271	0.0	
北村	0	0.904	0.0	
栗沢町	1	1.852	54.0	
南幌町	1	1.537	65.0	
奈井江町	0	1.664	0.0	
上砂川町	0	1.476	0.0	
由仁町	2	1.548	129.2	
長沼町	4	2.523	158.6	
栗山町	2	3.314	60.4	
月形町	0	1.100	0.0	
浦臼町	1	0.660	151.6	
新十津川町	1	1.869	53.5	
妹背牛町	0	1.019	0.0	
秩父別町	1	0.809	123.7	
雨竜町	0	0.873	0.0	
北竜町	1	0.644	155.3	
沼田町	0	1.069	0.0	
幌加内町	0	0.551	0.0	
鷹栖町	1	1.468	68.1	

子宮体がん

女

死亡数	期待値	SMR	
0	0.535	0.0	
0	0.178	0.0	
0	0.814	0.0	
0	0.405	0.0	
0	0.484	0.0	
1	1.552	64.4	
0	1.524	0.0	
2	0.917	218.0	
0	1.089	0.0	
1	0.752	132.9	
2	0.592	338.0	*
0	0.566	0.0	
1	0.488	205.0	
0	0.379	0.0	
0	0.386	0.0	
0	0.310	0.0	
0	0.709	0.0	
0	0.721	0.0	
0	0.274	0.0	
1	0.511	195.6	
1	0.418	239.3	
0	0.705	0.0	
1	0.440	227.5	
0	0.251	0.0	
0	0.189	0.0	
0	0.307	0.0	
0	0.365	0.0	
1	1.267	79.0	
1	0.686	145.8	
2	1.754	114.0	
0	0.299	0.0	
0	0.194	0.0	
1	0.440	227.2	
1	0.528	189.5	
0	0.476	0.0	
3	2.500	120.0	
0	0.130	0.0	
0	0.427	0.0	
1	0.898	111.3	
3	0.689	435.4	* *
1	0.805	124.2	
0	0.736	0.0	
0	0.754	0.0	
1	1.195	83.7	
2	1.577	126.8	
1	0.516	193.7	
0	0.324	0.0	
1	0.885	113.1	
1	0.496	201.7	
0	0.391	0.0	
0	0.408	0.0	
0	0.308	0.0	
0	0.506	0.0	
1	0.265	377.5	*
2	0.692	288.9	*

子宮頚がん

女

市町村	死亡数	期待値	SMR	
東神楽町	0	1.431	0.0	
当麻町	0	1.782	0.0	
比布町	0	1.069	0.0	
愛別町	1	1.001	99.9	
上川町	1	1.320	75.7	
東川町	4	1.582	252.8	*
美瑛町	1	2.680	37.3	
上富良野町	1	2.215	45.2	
中富良野町	1	1.247	80.2	
南富良野町	0	0.653	0.0	
占冠村	1	0.269	372.3	*
和寒町	1	1.214	82.4	
剣淵町	2	0.992	201.6	
朝日町	0	0.530	0.0	
風連町	2	1.358	147.3	
下川町	1	1.102	90.7	
美深町	2	1.368	146.2	
音威子府村	0	0.233	0.0	
中川町	0	0.546	0.0	
増毛町	3	1.678	178.7	
小平町	0	1.065	0.0	
苫前町	0	1.123	0.0	
羽幌町	3	2.266	132.4	
初山別村	0	0.427	0.0	
遠別町	1	0.827	120.9	
天塩町	1	0.960	104.1	
幌延町	0	0.563	0.0	
猿払村	0	0.571	0.0	
浜頓別町	3	1.005	298.5	*
中頓別町	0	0.590	0.0	
枝幸町	0	1.581	0.0	
歌登町	0	0.593	0.0	
豊富町	0	1.088	0.0	
礼文町	1	0.873	114.5	
利尻町	0	0.862	0.0	
利尻富士町	0	0.910	0.0	
東藻琴村	1	0.564	177.3	
女満別町	1	1.196	83.6	
美幌町	7	4.479	156.3	
津別町	0	1.632	0.0	
斜里町	2	2.708	73.9	
清里町	1	1.200	83.3	
小清水町	1	1.322	75.6	
端野町	0	1.085	0.0	
訓子府町	1	1.342	74.5	
置戸町	0	0.995	0.0	
留辺蘂町	0	2.284	0.0	
佐呂間町	1	1.534	65.2	
常呂町	1	1.091	91.7	
生田原町	0	0.670	0.0	
遠軽町	8	3.737	214.1	*
丸瀬布町	0	0.629	0.0	
白滝村	0	0.291	0.0	
上湧別町	2	1.502	133.1	
湧別町	1	1.123	89.1	

子宮体がん

女

死亡数	期待値	SMR	
0	0.654	0.0	
1	0.867	115.3	
0	0.524	0.0	
1	0.490	204.2	
1	0.661	151.2	
1	0.739	135.3	
0	1.291	0.0	
1	1.039	96.2	
2	0.603	331.7	*
0	0.315	0.0	
0	0.126	0.0	
1	0.584	171.1	
1	0.473	211.6	
0	0.262	0.0	
0	0.655	0.0	
0	0.539	0.0	
2	0.661	302.4	*
0	0.112	0.0	
0	0.264	0.0	
2	0.823	243.0	
0	0.515	0.0	
0	0.549	0.0	
0	1.093	0.0	
0	0.209	0.0	
1	0.399	250.9	
0	0.449	0.0	
0	0.263	0.0	
0	0.263	0.0	
0	0.465	0.0	
0	0.273	0.0	
0	0.748	0.0	
0	0.276	0.0	
0	0.500	0.0	
1	0.425	235.2	
0	0.420	0.0	
0	0.440	0.0	
0	0.264	0.0	
1	0.567	176.5	
3	2.100	142.8	
1	0.802	124.7	
2	1.276	156.8	
1	0.579	172.8	
0	0.634	0.0	
0	0.507	0.0	
1	0.632	158.4	
0	0.483	0.0	
1	1.121	89.2	
0	0.729	0.0	
0	0.518	0.0	
0	0.321	0.0	
1	1.778	56.2	
0	0.305	0.0	
0	0.140	0.0	
2	0.719	278.2	*
0	0.536	0.0	

子宮頚がん

女

市町村	死亡数	期待値	SMR	
滝上町	1	0.961	104.0	
興部町	0	1.008	0.0	
西興部村	0	0.311	0.0	
雄武町	3	1.252	239.6	*
豊浦町	1	1.378	72.6	
虻田町	1	2.008	49.8	
洞爺村	0	0.599	0.0	
大滝村	1	0.675	148.2	
壮瞥町	0	0.944	0.0	
白老町	3	4.523	66.3	
早来町	1	1.028	97.3	
追分町	1	0.884	113.1	
厚真町	2	1.197	167.1	
鵡川町	1	1.543	64.8	
穂別町	0	0.869	0.0	
日高町	1	0.488	204.8	
平取町	1	1.373	72.8	
門別町	0	2.543	0.0	
新冠町	2	1.227	163.1	
静内町	3	4.150	72.3	
三石町	1	1.270	78.7	
浦河町	1	3.143	31.8	
様似町	1	1.357	73.7	
えりも町	1	1.252	79.9	
音更町	5	6.848	73.0	
士幌町	0	1.389	0.0	
上士幌町	4	1.239	322.9	* *
鹿追町	0	1.089	0.0	
新得町	3	1.619	185.3	
清水町	3	2.316	129.5	
芽室町	3	3.162	94.9	
中札内村	0	0.720	0.0	
更別村	0	0.621	0.0	
忠類村	0	0.402	0.0	
大樹町	1	1.412	70.8	
広尾町	4	1.835	218.0	*
幕別町	5	4.280	116.8	
池田町	1	1.981	50.5	
豊頃町	1	0.953	105.0	
本別町	1	2.173	46.0	
足寄町	1	2.012	49.7	
陸別町	3	0.769	390.1	* *
浦幌町	0	1.530	0.0	
釧路町	4	3.068	130.4	
厚岸町	0	2.425	0.0	
浜中町	2	1.395	143.4	
標茶町	0	1.890	0.0	
弟子屈町	4	2.061	194.1	
阿寒町	0	1.387	0.0	
鶴居村	0	0.566	0.0	
白糠町	3	2.356	127.3	
音別町	0	0.591	0.0	
別海町	5	2.857	175.0	
中標津町	4	3.483	114.8	
標津町	0	1.162	0.0	
羅臼町	1	1.161	86.2	

子宮体がん

女

死亡数	期待値	SMR	
2	0.477	419.1	*
1	0.485	206.1	
0	0.149	0.0	
2	0.596	335.5	*
1	0.639	156.5	
0	0.979	0.0	
0	0.271	0.0	
0	0.286	0.0	
0	0.437	0.0	
2	2.199	91.0	
0	0.489	0.0	
0	0.437	0.0	
0	0.574	0.0	
0	0.733	0.0	
1	0.424	235.8	
0	0.232	0.0	
1	0.654	152.9	
1	1.196	83.6	
1	0.585	171.0	
4	1.928	207.5	*
0	0.607	0.0	
3	1.459	205.6	
0	0.651	0.0	
0	0.581	0.0	
2	3.157	63.4	
0	0.642	0.0	
0	0.595	0.0	
0	0.504	0.0	
4	0.776	515.7	* *
0	1.099	0.0	
1	1.455	68.7	
4	0.334	1196.6	* *
0	0.300	0.0	
1	0.192	521.8	*
0	0.663	0.0	
1	0.862	116.0	
4	1.978	202.2	
0	0.952	0.0	
0	0.456	0.0	
1	1.032	96.9	
0	0.975	0.0	
0	0.372	0.0	
1	0.732	136.6	
2	1.343	149.0	
1	1.153	86.7	
0	0.657	0.0	
3	0.888	337.8	*
1	0.971	103.0	
0	0.656	0.0	
0	0.262	0.0	
0	1.140	0.0	
0	0.278	0.0	
0	1.308	0.0	
1	1.547	64.7	
1	0.535	186.9	
2	0.546	366.5	*

脳腫瘍

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	453	360.734	125.6	＊＊	367	279.782	131.2	＊＊
札幌市	105	101.463	103.5		75	79.336	94.5	
中央区	10	9.794	102.1		12	8.485	141.4	
北区	15	14.454	103.8		13	11.138	116.7	
東区	15	13.826	108.5		8	10.496	76.2	
白石区	9	10.790	83.4		6	8.221	73.0	
豊平区	14	17.012	82.3		10	13.257	75.4	
南区	12	9.417	127.4		8	7.320	109.3	
西区	12	11.531	104.1		5	9.003	55.5	
厚別区	8	7.036	113.7		7	5.517	126.9	
手稲区	10	7.598	131.6		6	5.887	101.9	
函館市	18	18.311	98.3		16	15.744	101.6	
小樽市	18	10.460	172.1	＊	13	8.953	145.2	
旭川市	29	23.050	125.8		27	17.998	150.0	＊
室蘭市	7	7.385	94.8		5	5.750	87.0	
釧路市	18	12.134	148.3		16	9.319	171.7	＊
帯広市	15	10.336	145.1		15	7.723	194.2	＊＊
北見市	10	6.838	146.2		12	5.213	230.2	＊＊
夕張市	0	1.414	0.0		0	1.090	0.0	
岩見沢市	5	5.602	89.2		4	4.359	91.8	
網走市	0	2.753	0.0		5	2.036	245.5	＊
留萌市	0	1.910	0.0		1	1.493	67.0	
苫小牧市	20	10.232	195.5	＊＊	16	7.588	210.9	＊＊
稚内市	5	2.882	173.5		2	2.145	93.3	
美唄市	0	2.357	0.0		1	1.848	54.1	
芦別市	6	1.750	343.0	＊＊	1	1.362	73.4	
江別市	10	7.111	140.6		14	5.321	263.1	＊＊
赤平市	2	1.343	148.9		0	1.071	0.0	
紋別市	4	1.944	205.8	＊	0	1.516	0.0	
士別市	2	1.749	114.4		1	1.339	74.7	
名寄市	3	1.869	160.6		0	1.438	0.0	
三笠市	1	1.215	82.3		1	1.002	99.8	
根室市	1	2.174	46.0		2	1.715	116.6	
千歳市	9	4.844	185.8		5	3.318	150.7	
滝川市	5	3.162	158.2		1	2.466	40.6	
砂川市	5	1.565	319.6	＊＊	1	1.197	83.5	
歌志内市	2	0.522	382.9	＊	0	0.434	0.0	
深川市	4	2.102	190.3		2	1.678	119.2	
富良野市	5	1.793	278.9	＊	2	1.377	145.3	
登別市	5	3.830	130.6		9	2.920	308.2	＊＊
恵庭市	9	3.806	236.5	＊＊	6	2.692	222.9	＊
伊達市	0	2.461	0.0		2	1.928	103.7	
北広島市	2	3.411	58.6		1	2.515	39.8	
石狩市	5	3.216	155.5		1	2.410	41.5	
当別町	2	1.257	159.2		2	0.937	213.4	
新篠津村	0	0.286	0.0		0	0.207	0.0	
厚田村	0	0.221	0.0		1	0.167	597.1	＊
浜益村	0	0.235	0.0		0	0.179	0.0	
松前町	1	0.857	116.7		2	0.708	282.4	＊
福島町	0	0.528	0.0		0	0.424	0.0	
知内町	1	0.408	245.1		0	0.328	0.0	
木古内町	0	0.519	0.0		1	0.435	230.1	
上磯町	1	2.108	47.4		3	1.688	177.7	
大野町	1	0.676	148.0		1	0.526	190.1	
七飯町	1	1.852	54.0		1	1.482	67.5	
戸井町	0	0.298	0.0		0	0.241	0.0	

脳腫瘍

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
恵山町	0	0.370	0.0		0	0.292	0.0	
椴法華村	0	0.128	0.0		0	0.098	0.0	
南茅部町	0	0.572	0.0		0	0.452	0.0	
鹿部町	1	0.329	304.0	*	0	0.236	0.0	
砂原町	0	0.354	0.0		0	0.276	0.0	
森町	0	1.069	0.0		0	0.872	0.0	
八雲町	0	1.150	0.0		1	0.895	111.7	
長万部町	3	0.661	454.1	* *	1	0.492	203.2	
江差町	0	0.728	0.0		1	0.612	163.4	
上ノ国町	1	0.525	190.6		2	0.416	480.3	* *
厚沢部町	1	0.421	237.5		0	0.321	0.0	
乙部町	0	0.385	0.0		0	0.310	0.0	
熊石町	1	0.332	301.4	*	2	0.259	771.1	* *
大成町	1	0.237	421.2	*	0	0.197	0.0	
奥尻町	0	0.311	0.0		1	0.213	468.8	*
瀬棚町	1	0.215	465.6	*	0	0.168	0.0	
北檜山町	2	0.493	405.9	*	1	0.384	260.2	
今金町	1	0.530	188.8		1	0.401	249.6	
島牧村	0	0.190	0.0		0	0.146	0.0	
寿都町	1	0.344	290.6	*	1	0.273	366.8	*
黒松内町	0	0.286	0.0		0	0.222	0.0	
蘭越町	0	0.495	0.0		0	0.384	0.0	
ニセコ町	0	0.330	0.0		1	0.249	401.7	*
真狩村	1	0.191	523.9	*	1	0.141	709.9	* *
留寿都村	0	0.147	0.0		0	0.111	0.0	
喜茂別町	0	0.234	0.0		0	0.167	0.0	
京極町	0	0.265	0.0		1	0.199	503.6	*
倶知安町	1	1.063	94.1		2	0.762	262.3	*
共和町	1	0.520	192.3		2	0.392	510.6	* *
岩内町	0	1.176	0.0		2	0.982	203.6	
泊村	0	0.167	0.0		0	0.152	0.0	
神恵内村	0	0.118	0.0		2	0.101	1982.2	* *
積丹町	0	0.289	0.0		0	0.230	0.0	
古平町	1	0.340	293.7	*	0	0.281	0.0	
仁木町	0	0.328	0.0		0	0.256	0.0	
余市町	4	1.690	236.7	*	2	1.387	144.2	
赤井川村	0	0.110	0.0		0	0.075	0.0	
北村	1	0.302	330.8	*	0	0.233	0.0	
栗沢町	2	0.617	324.0	*	1	0.478	209.1	
南幌町	2	0.573	348.9	*	2	0.428	467.1	* *
奈井江町	0	0.554	0.0		0	0.441	0.0	
上砂川町	0	0.465	0.0		1	0.382	261.8	
由仁町	0	0.543	0.0		1	0.411	243.4	
長沼町	1	0.871	114.8		0	0.669	0.0	
栗山町	1	1.117	89.5		0	0.867	0.0	
月形町	0	0.406	0.0		0	0.278	0.0	
浦臼町	0	0.225	0.0		1	0.172	582.9	*
新十津川町	2	0.609	328.5	*	0	0.480	0.0	
妹背牛町	0	0.347	0.0		0	0.266	0.0	
秩父別町	2	0.272	735.7	* *	0	0.208	0.0	
雨竜町	0	0.276	0.0		1	0.219	456.7	
北竜町	0	0.217	0.0		2	0.163	1223.7	* *
沼田町	1	0.361	277.2		1	0.272	367.5	*
幌加内町	1	0.192	521.4	*	1	0.141	710.7	* *
鷹栖町	1	0.517	193.3		0	0.387	0.0	

脳腫瘍

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
東神楽町	1	0.508	196.8		0	0.387	0.0	
当麻町	1	0.619	161.5		0	0.469	0.0	
比布町	0	0.378	0.0		1	0.281	355.3	*
愛別町	0	0.332	0.0		0	0.261	0.0	
上川町	4	0.486	823.4	**	0	0.352	0.0	
東川町	1	0.550	181.8		1	0.408	244.9	
美瑛町	2	0.929	215.2		0	0.703	0.0	
上富良野町	0	0.841	0.0		0	0.608	0.0	
中富良野町	3	0.434	691.5	**	2	0.334	598.1	**
南富良野町	0	0.252	0.0		0	0.175	0.0	
占冠村	0	0.126	0.0		0	0.078	0.0	
和寒町	0	0.404	0.0		1	0.309	323.2	*
剣淵町	0	0.333	0.0		0	0.258	0.0	
朝日町	0	0.178	0.0		0	0.133	0.0	
風連町	1	0.443	225.5		0	0.352	0.0	
下川町	0	0.375	0.0		0	0.287	0.0	
美深町	0	0.474	0.0		2	0.362	552.6	**
音威子府村	0	0.106	0.0		0	0.065	0.0	
中川町	0	0.200	0.0		0	0.143	0.0	
増毛町	3	0.514	583.2	**	1	0.438	228.5	
小平町	0	0.374	0.0		0	0.276	0.0	
苫前町	1	0.381	262.5		0	0.294	0.0	
羽幌町	0	0.750	0.0		2	0.589	339.7	*
初山別村	0	0.148	0.0		0	0.113	0.0	
遠別町	0	0.294	0.0		0	0.216	0.0	
天塩町	0	0.340	0.0		0	0.252	0.0	
幌延町	0	0.213	0.0		0	0.152	0.0	
猿払村	0	0.205	0.0		0	0.153	0.0	
浜頓別町	0	0.344	0.0		0	0.267	0.0	
中頓別町	0	0.206	0.0		0	0.151	0.0	
枝幸町	1	0.573	174.4		0	0.428	0.0	
歌登町	0	0.195	0.0		0	0.152	0.0	
豊富町	0	0.377	0.0		0	0.285	0.0	
礼文町	0	0.336	0.0		0	0.235	0.0	
利尻町	0	0.306	0.0		1	0.228	438.9	*
利尻富士町	0	0.318	0.0		0	0.238	0.0	
東藻琴村	0	0.216	0.0		0	0.150	0.0	
女満別町	0	0.429	0.0		0	0.324	0.0	
美幌町	2	1.629	122.7		1	1.211	82.6	
津別町	0	0.569	0.0		0	0.432	0.0	
斜里町	0	0.994	0.0		0	0.732	0.0	
清里町	2	0.416	480.9	**	3	0.317	946.9	**
小清水町	0	0.466	0.0		0	0.353	0.0	
端野町	3	0.394	762.0	**	0	0.286	0.0	
訓子府町	1	0.472	211.7		0	0.357	0.0	
置戸町	2	0.348	575.2	**	2	0.259	772.5	**
留辺蘂町	0	0.767	0.0		2	0.607	329.8	*
佐呂間町	2	0.541	369.9	*	0	0.400	0.0	
常呂町	2	0.376	532.3	**	2	0.292	684.5	**
生田原町	1	0.234	428.1	*	0	0.172	0.0	
遠軽町	3	1.305	229.9	*	1	1.002	99.8	
丸瀬布町	0	0.190	0.0		0	0.157	0.0	
白滝村	0	0.124	0.0		0	0.076	0.0	
上湧別町	1	0.482	207.3		2	0.387	517.3	**
湧別町	0	0.400	0.0		1	0.302	331.5	*

脳腫瘍

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
滝上町	2	0.338	590.9	＊＊	1	0.255	392.2	＊
興部町	1	0.365	274.0		1	0.276	362.2	＊
西興部村	0	0.104	0.0		0	0.080	0.0	
雄武町	0	0.424	0.0		0	0.331	0.0	
豊浦町	0	0.428	0.0		0	0.342	0.0	
虻田町	2	0.668	299.3	＊	0	0.542	0.0	
洞爺村	0	0.184	0.0		0	0.144	0.0	
大滝村	0	0.182	0.0		0	0.142	0.0	
壮瞥町	0	0.309	0.0		1	0.231	432.7	＊
白老町	0	1.643	0.0		1	1.220	82.0	
早来町	0	0.388	0.0		1	0.274	364.6	＊
追分町	0	0.315	0.0		0	0.237	0.0	
厚真町	0	0.438	0.0		2	0.314	637.9	＊＊
鵡川町	2	0.538	371.7	＊	0	0.410	0.0	
穂別町	2	0.305	656.2	＊＊	0	0.232	0.0	
日高町	0	0.191	0.0		0	0.128	0.0	
平取町	0	0.481	0.0		0	0.366	0.0	
門別町	2	0.947	211.1		1	0.684	146.1	
新冠町	2	0.437	457.8	＊	0	0.333	0.0	
静内町	2	1.516	132.0		2	1.128	177.2	
三石町	1	0.418	239.0		0	0.329	0.0	
浦河町	0	1.118	0.0		3	0.845	355.2	＊
様似町	0	0.461	0.0		1	0.366	273.2	
えりも町	0	0.435	0.0		0	0.334	0.0	
音更町	6	2.476	242.3	＊	1	1.877	53.3	
士幌町	0	0.476	0.0		0	0.368	0.0	
上士幌町	0	0.431	0.0		0	0.328	0.0	
鹿追町	0	0.409	0.0		0	0.292	0.0	
新得町	0	0.590	0.0		0	0.429	0.0	
清水町	0	0.822	0.0		0	0.612	0.0	
芽室町	1	1.118	89.5		0	0.852	0.0	
中札内村	1	0.292	342.5	＊	1	0.194	514.3	＊
更別村	2	0.234	854.4	＊＊	1	0.171	586.3	＊
忠類村	0	0.138	0.0		0	0.106	0.0	
大樹町	2	0.509	392.7	＊	1	0.370	270.2	
広尾町	0	0.636	0.0		0	0.490	0.0	
幕別町	1	1.548	64.6		2	1.163	172.0	
池田町	1	0.673	148.6		0	0.522	0.0	
豊頃町	0	0.342	0.0		0	0.251	0.0	
本別町	0	0.774	0.0		2	0.567	352.8	＊
足寄町	2	0.732	273.2	＊	1	0.533	187.8	
陸別町	0	0.286	0.0		1	0.199	502.4	＊
浦幌町	0	0.546	0.0		0	0.407	0.0	
釧路町	1	1.226	81.6		0	0.891	0.0	
厚岸町	0	0.850	0.0		1	0.662	151.0	
浜中町	3	0.517	580.3	＊＊	1	0.388	257.8	
標茶町	1	0.680	147.1		0	0.510	0.0	
弟子屈町	0	0.704	0.0		0	0.538	0.0	
阿寒町	0	0.490	0.0		3	0.367	817.4	＊＊
鶴居村	0	0.212	0.0		1	0.147	680.1	＊＊
白糠町	0	0.832	0.0		0	0.647	0.0	
音別町	0	0.213	0.0		2	0.163	1227.0	＊＊
別海町	3	1.108	270.7	＊	2	0.796	251.2	＊
中標津町	2	1.351	148.1		3	0.972	308.7	＊
標津町	0	0.436	0.0		2	0.317	630.2	＊＊
羅臼町	2	0.449	445.6	＊	0	0.330	0.0	

白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	1686	1719.657	98.0		1288	1712.524	75.2	－＊＊
札幌市	431	465.886	92.5		344	472.892	72.7	－＊＊
中央区	52	46.588	111.6		31	52.831	58.7	－＊＊
北区	63	66.324	95.0		38	65.897	57.7	－＊＊
東区	60	63.033	95.2		48	62.216	77.2	
白石区	44	48.997	89.8		38	48.322	78.6	
豊平区	65	77.255	84.1		67	78.016	85.9	
南区	39	44.043	88.6		34	44.125	77.1	
西区	40	53.110	75.3		43	53.498	80.4	
厚別区	35	31.705	110.4		22	32.276	68.2	
手稲区	33	34.751	95.0		23	35.522	64.7	－＊
函館市	110	87.696	125.4	＊	75	97.495	76.9	－＊
小樽市	48	51.818	92.6		41	56.800	72.2	－＊
旭川市	114	109.686	103.9		83	109.393	75.9	－＊
室蘭市	44	35.776	123.0		31	35.600	87.1	
釧路市	59	55.918	105.5		42	55.628	75.5	
帯広市	42	47.721	88.0		28	45.774	61.2	－＊＊
北見市	31	32.078	96.6		27	31.362	86.1	
夕張市	12	7.231	165.9		5	6.987	71.6	
岩見沢市	24	26.840	89.4		17	26.455	64.3	
網走市	13	12.784	101.7		9	12.334	73.0	
留萌市	8	8.935	89.5		4	9.065	44.1	
苫小牧市	44	46.662	94.3		31	44.977	68.9	－＊
稚内市	18	13.255	135.8		9	12.872	69.9	
美唄市	18	12.034	149.6		15	11.848	126.6	
芦別市	6	8.969	66.9		8	8.729	91.6	
江別市	38	33.191	114.5		26	31.525	82.5	
赤平市	7	6.932	101.0		7	6.957	100.6	
紋別市	9	9.296	96.8		4	9.266	43.2	－＊
士別市	12	8.896	134.9		9	8.508	105.8	
名寄市	10	9.106	109.8		7	8.998	77.8	
三笠市	7	6.381	109.7		7	6.628	105.6	
根室市	9	10.107	89.0		10	10.344	96.7	
千歳市	21	21.256	98.8		14	18.946	73.9	
滝川市	13	15.430	84.3		13	15.346	84.7	
砂川市	6	7.776	77.2		5	7.474	66.9	
歌志内市	4	2.722	146.9		1	2.855	35.0	
深川市	6	10.789	55.6		4	11.015	36.3	－＊
富良野市	9	8.830	101.9		9	8.583	104.9	
登別市	19	18.531	102.5		13	17.895	72.6	
恵庭市	12	17.256	69.5		12	15.703	76.4	
伊達市	11	12.243	89.9		7	12.023	58.2	
北広島市	10	15.649	63.9		13	15.129	85.9	
石狩市	10	14.750	67.8		14	14.391	97.3	
当別町	2	5.998	33.3		2	5.755	34.8	
新篠津村	0	1.471	0.0		1	1.380	72.5	
厚田村	2	1.149	174.0		1	1.132	88.4	
浜益村	0	1.297	0.0		1	1.219	82.0	
松前町	4	4.313	92.7		4	4.496	89.0	
福島町	2	2.608	76.7		3	2.738	109.6	
知内町	2	2.005	99.8		0	2.088	0.0	
木古内町	1	2.674	37.4		2	2.854	70.1	
上磯町	17	9.850	172.6	＊	8	10.141	78.9	
大野町	6	3.198	187.6		3	3.226	93.0	
七飯町	3	9.019	33.3	－＊	6	9.142	65.6	
戸井町	3	1.500	200.0		3	1.562	192.0	

白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
恵山町	2	1.821	109.8		1	1.862	53.7	
椴法華村	1	0.632	158.2		0	0.617	0.0	
南茅部町	3	2.843	105.5		2	2.871	69.7	
鹿部町	2	1.550	129.1		0	1.424	0.0	
砂原町	3	1.727	173.7		0	1.758	0.0	
森町	6	5.271	113.8		8	5.546	144.2	
八雲町	4	5.568	71.8		2	5.615	35.6	
長万部町	3	3.354	89.5		5	3.161	158.2	
江差町	2	3.597	55.6		4	3.969	100.8	
上ノ国町	2	2.631	76.0		2	2.627	76.1	
厚沢部町	6	2.168	276.8	＊＊	0	2.038	0.0	
乙部町	1	1.962	51.0		2	1.988	100.6	
熊石町	0	1.761	0.0		4	1.731	231.1	＊
大成町	3	1.288	233.0	＊	3	1.322	226.9	＊
奥尻町	2	1.551	128.9		0	1.348	0.0	
瀬棚町	1	1.072	93.3		0	1.095	0.0	
北檜山町	2	2.567	77.9		2	2.563	78.0	
今金町	2	2.691	74.3		1	2.561	39.0	
島牧村	1	0.979	102.1		0	0.924	0.0	
寿都町	1	1.823	54.8		1	1.809	55.3	
黒松内町	4	1.491	268.3	＊	0	1.524	0.0	
蘭越町	2	2.554	78.3		2	2.511	79.6	
ニセコ町	3	1.678	178.7		1	1.593	62.8	
真狩村	1	1.001	99.9		0	0.915	0.0	
留寿都村	0	0.713	0.0		3	0.703	426.7	＊＊
喜茂別町	1	1.181	84.7		0	1.048	0.0	
京極町	1	1.345	74.3		2	1.271	157.4	
倶知安町	5	4.992	100.2		1	4.600	21.7	
共和町	3	2.625	114.3		0	2.461	0.0	
岩内町	7	5.670	123.5		6	6.059	99.0	
泊村	1	0.911	109.8		1	1.117	89.5	
神恵内村	0	0.666	0.0		0	0.713	0.0	
積丹町	3	1.550	193.6		2	1.508	132.6	
古平町	1	1.707	58.6		1	1.789	55.9	
仁木町	2	1.678	119.2		1	1.659	60.3	
余市町	8	8.387	95.4		10	8.752	114.3	
赤井川村	0	0.551	0.0		0	0.463	0.0	
北村	3	1.540	194.8		1	1.542	64.9	
栗沢町	6	3.310	181.3		4	3.176	125.9	
南幌町	0	2.699	0.0		0	2.587	0.0	
奈井江町	1	2.840	35.2		2	2.819	70.9	
上砂川町	3	2.499	120.1		1	2.531	39.5	
由仁町	3	2.813	106.7		0	2.626	0.0	
長沼町	4	4.340	92.2		7	4.269	164.0	
栗山町	8	5.676	140.9		6	5.614	106.9	
月形町	0	2.057	0.0		0	1.886	0.0	
浦臼町	0	1.236	0.0		0	1.128	0.0	
新十津川町	2	3.172	63.0		1	3.162	31.6	
妹背牛町	0	1.779	0.0		0	1.721	0.0	
秩父別町	1	1.425	70.2		0	1.379	0.0	
雨竜町	3	1.487	201.7		3	1.505	199.4	
北竜町	0	1.167	0.0		0	1.095	0.0	
沼田町	4	1.922	208.1	＊	4	1.825	219.2	＊
幌加内町	0	1.014	0.0		1	0.940	106.4	
鷹栖町	0	2.681	0.0		0	2.475	0.0	

白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	1	2.475	40.4		0	2.397	0.0	
当麻町	2	3.279	61.0		1	3.031	33.0	
比布町	2	1.972	101.4		0	1.814	0.0	
愛別町	1	1.715	58.3		0	1.692	0.0	
上川町	2	2.408	83.1		1	2.184	45.8	
東川町	0	2.835	0.0		2	2.675	74.8	
美瑛町	4	4.786	83.6		7	4.527	154.6	
上富良野町	2	4.068	49.2		0	3.722	0.0	- *
中富良野町	3	2.203	136.2		1	2.123	47.1	
南富良野町	1	1.257	79.5		1	1.105	90.5	
占冠村	2	0.572	349.4	*	0	0.460	0.0	
和寒町	3	2.189	137.1		4	2.070	193.3	
剣淵町	2	1.762	113.5		0	1.699	0.0	
朝日町	0	0.948	0.0		2	0.884	226.3	
風連町	6	2.295	261.4	*	0	2.320	0.0	
下川町	3	1.965	152.7		0	1.874	0.0	
美深町	2	2.417	82.8		2	2.328	85.9	
音威子府村	2	0.506	395.1	*	1	0.394	253.9	
中川町	1	1.002	99.8		0	0.918	0.0	
増毛町	3	2.727	110.0		3	2.890	103.8	
小平町	5	1.950	256.5	*	6	1.801	333.2	* *
苫前町	0	1.974	0.0		1	1.932	51.8	
羽幌町	4	3.843	104.1		6	3.805	157.7	
初山別村	2	0.772	258.9	*	1	0.731	136.8	
遠別町	0	1.504	0.0		2	1.398	143.0	
天塩町	2	1.698	117.8		1	1.633	61.3	
幌延町	2	1.046	191.2		3	0.932	321.8	*
猿払村	1	1.004	99.6		0	0.962	0.0	
浜頓別町	1	1.665	60.1		2	1.671	119.7	
中頓別町	0	1.047	0.0		2	0.998	200.4	
枝幸町	4	2.781	143.8		2	2.634	75.9	
歌登町	2	0.989	202.3		0	1.000	0.0	
豊富町	2	1.903	105.1		3	1.843	162.8	
礼文町	3	1.698	176.6		1	1.484	67.4	
利尻町	4	1.596	250.7	*	3	1.469	204.2	
利尻富士町	2	1.678	119.2		0	1.552	0.0	
東藻琴村	0	1.098	0.0		1	0.953	104.9	
女満別町	1	2.139	46.8		0	2.038	0.0	
美幌町	4	7.872	50.8		8	7.461	107.2	
津別町	2	2.912	68.7		2	2.756	72.6	
斜里町	5	4.778	104.6		2	4.509	44.4	
清里町	1	2.089	47.9		1	2.038	49.1	
小清水町	1	2.340	42.7		2	2.236	89.4	
端野町	2	2.003	99.8		0	1.834	0.0	
訓子府町	2	2.390	83.7		1	2.275	43.9	
置戸町	1	1.815	55.1		3	1.684	178.1	
留辺蘂町	5	3.891	128.5		3	3.829	78.3	
佐呂間町	3	2.804	107.0		1	2.586	38.7	
常呂町	2	1.865	107.3		1	1.848	54.1	
生田原町	1	1.245	80.3		1	1.148	87.1	
遠軽町	8	6.389	125.2		7	6.273	111.6	
丸瀬布町	1	1.026	97.5		2	1.080	185.1	
白滝村	0	0.609	0.0		1	0.487	205.5	
上湧別町	1	2.525	39.6		2	2.552	78.4	
湧別町	3	2.036	147.4		3	1.928	155.6	

白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	0	1.792	0.0		1	1.636	61.1	
興部町	1	1.769	56.5		2	1.695	118.0	
西興部村	1	0.558	179.1		0	0.537	0.0	
雄武町	3	2.115	141.9		2	2.104	95.1	
豊浦町	0	2.214	0.0		1	2.382	42.0	
虻田町	3	3.299	90.9		3	3.360	89.3	
洞爺村	3	1.038	289.0	*	0	1.045	0.0	
大滝村	0	1.027	0.0		0	1.182	0.0	
壮瞥町	1	1.723	58.0		0	1.628	0.0	
白老町	4	8.062	49.6		7	7.518	93.1	
早来町	0	1.899	0.0		0	1.720	0.0	
追分町	4	1.609	248.6	*	2	1.498	133.5	
厚真町	2	2.261	88.5		2	2.029	98.6	
鵡川町	2	2.658	75.2		1	2.588	38.6	
穂別町	0	1.540	0.0		3	1.475	203.4	
日高町	0	0.944	0.0		1	0.824	121.4	
平取町	3	2.373	126.4		4	2.319	172.5	
門別町	5	4.664	107.2		4	4.302	93.0	
新冠町	3	2.158	139.0		1	2.098	47.7	
静内町	10	7.236	138.2		4	6.932	57.7	
三石町	1	2.174	46.0		1	2.169	46.1	
浦河町	4	5.420	73.8		4	5.342	74.9	
様似町	0	2.308	0.0		4	2.312	173.0	
えりも町	1	2.143	46.7		1	2.127	47.0	
音更町	10	11.933	83.8		6	11.449	52.4	
士幌町	3	2.404	124.8		4	2.366	169.1	
上士幌町	0	2.170	0.0		2	2.074	96.5	
鹿追町	2	2.012	99.4		0	1.833	0.0	
新得町	3	2.921	102.7		1	2.731	36.6	
清水町	3	4.209	71.3		4	3.902	102.5	
芽室町	5	5.466	91.5		1	5.304	18.9	- *
中札内村	2	1.442	138.7		0	1.213	0.0	
更別村	0	1.162	0.0		1	1.048	95.5	
忠類村	0	0.730	0.0		1	0.683	146.3	
大樹町	2	2.604	76.8		0	2.363	0.0	
広尾町	3	3.036	98.8		4	3.045	131.4	
幕別町	4	7.434	53.8		3	7.121	42.1	
池田町	3	3.476	86.3		4	3.348	119.5	
豊頃町	3	1.747	171.7		1	1.614	61.9	
本別町	5	3.905	128.0		5	3.631	137.7	
足寄町	2	3.694	54.1		3	3.355	89.4	
陸別町	3	1.473	203.7		0	1.287	0.0	
浦幌町	0	2.728	0.0		1	2.570	38.9	
釧路町	8	5.362	149.2		4	5.023	79.6	
厚岸町	6	4.089	146.7		1	4.061	24.6	
浜中町	5	2.509	199.3	*	3	2.365	126.9	
標茶町	4	3.322	120.4		2	3.172	63.1	
弟子屈町	5	3.472	144.0		1	3.425	29.2	
阿寒町	3	2.401	125.0		0	2.302	0.0	
鶴居村	2	1.106	180.9		1	0.961	104.1	
白糠町	3	4.064	73.8		4	3.955	101.1	
音別町	0	1.053	0.0		0	1.008	0.0	
別海町	6	5.326	112.7		3	4.798	62.5	
中標津町	10	6.171	162.0		4	5.761	69.4	
標津町	4	2.035	196.6		0	1.944	0.0	
羅臼町	3	2.023	148.3		2	1.929	103.7	

リンパ性白血病

	男				女			
市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	428	470.573	91.0	－＊	383	394.423	97.1	
札幌市	106	130.561	81.2	－＊	94	110.486	85.1	
中央区	13	12.763	101.9		7	12.019	58.2	
北区	20	18.670	107.1		11	15.514	70.9	
東区	15	17.709	84.7		18	14.562	123.6	
白石区	9	13.730	65.5		12	11.309	106.1	
豊平区	17	21.817	77.9		13	18.356	70.8	
南区	9	12.241	73.5		6	10.278	58.4	
西区	7	14.798	47.3	－＊	12	12.518	95.9	
厚別区	5	8.982	55.7		6	7.626	78.7	
手稲区	11	9.836	111.8		9	8.274	108.8	
函館市	34	23.943	142.0	＊	27	22.330	120.9	
小樽市	13	13.870	93.7		9	12.866	70.0	
旭川市	32	30.004	106.7		25	25.314	98.8	
室蘭市	9	9.705	92.7		11	8.166	134.7	
釧路市	12	15.565	77.1		13	13.015	99.9	
帯広市	13	13.273	97.9		10	10.708	93.4	
北見市	5	8.893	56.2		8	7.283	109.8	
夕張市	7	1.880	372.3	＊＊	1	1.574	63.5	
岩見沢市	6	7.313	82.0		2	6.128	32.6	
網走市	5	3.558	140.5		1	2.856	35.0	
留萌市	2	2.454	81.5		1	2.096	47.7	
苫小牧市	11	13.086	84.1		11	10.553	104.2	
稚内市	4	3.679	108.7		6	2.995	200.4	
美唄市	4	3.180	125.8		2	2.667	75.0	
芦別市	0	2.344	0.0		3	1.960	153.1	
江別市	13	9.308	139.7		10	7.423	134.7	
赤平市	3	1.802	166.5		2	1.552	128.9	
紋別市	3	2.542	118.0		0	2.135	0.0	
士別市	2	2.338	85.5		1	1.917	52.2	
名寄市	5	2.456	203.6	＊	3	2.049	146.4	
三笠市	0	1.644	0.0		1	1.465	68.3	
根室市	2	2.790	71.7		2	2.398	83.4	
千歳市	5	6.128	81.6		7	4.514	155.1	
滝川市	5	4.157	120.3		4	3.504	114.1	
砂川市	1	2.067	48.4		1	1.703	58.7	
歌志内市	3	0.704	425.9	＊＊	0	0.633	0.0	
深川市	0	2.830	0.0		1	2.446	40.9	
富良野市	1	2.358	42.4		2	1.948	102.7	
登別市	4	5.020	79.7		5	4.128	121.1	
恵庭市	1	4.883	20.5	－＊	3	3.724	80.6	
伊達市	5	3.262	153.3		2	2.742	72.9	
北広島市	5	4.403	113.6		5	3.542	141.2	
石狩市	1	4.152	24.1		4	3.389	118.0	
当別町	0	1.648	0.0		0	1.322	0.0	
新篠津村	0	0.389	0.0		0	0.305	0.0	
厚田村	0	0.300	0.0		1	0.246	405.7	＊
浜益村	0	0.326	0.0		1	0.265	377.8	＊
松前町	1	1.140	87.7		2	1.016	196.9	
福島町	1	0.698	143.4		0	0.613	0.0	
知内町	1	0.539	185.5		0	0.469	0.0	
木古内町	1	0.700	142.9		1	0.632	158.2	
上磯町	2	2.722	73.5		0	2.352	0.0	
大野町	3	0.876	342.3	＊	0	0.739	0.0	
七飯町	0	2.435	0.0		3	2.095	143.2	
戸井町	2	0.398	502.0	＊＊	0	0.349	0.0	

リンパ性白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
恵山町	0	0.487	0.0		0	0.420	0.0	
椴法華村	0	0.169	0.0		0	0.139	0.0	
南茅部町	0	0.759	0.0		0	0.647	0.0	
鹿部町	1	0.427	234.4		0	0.330	0.0	
砂原町	1	0.468	213.7		0	0.397	0.0	
森町	1	1.412	70.8		2	1.250	160.1	
八雲町	1	1.508	66.3		0	1.269	0.0	
長万部町	1	0.886	112.8		3	0.708	423.6	＊＊
江差町	0	0.963	0.0		1	0.882	113.3	
上ノ国町	1	0.698	143.3		1	0.595	168.0	
厚沢部町	1	0.565	177.1		0	0.459	0.0	
乙部町	0	0.518	0.0		0	0.448	0.0	
熊石町	0	0.454	0.0		2	0.382	524.0	＊＊
大成町	1	0.328	305.3	＊	1	0.289	345.6	＊
奥尻町	1	0.413	242.2		0	0.304	0.0	
瀬棚町	0	0.285	0.0		0	0.243	0.0	
北檜山町	1	0.669	149.4		0	0.563	0.0	
今金町	0	0.710	0.0		1	0.576	173.7	
島牧村	1	0.254	393.9	＊	0	0.208	0.0	
寿都町	0	0.471	0.0		1	0.398	251.2	
黒松内町	3	0.387	775.3	＊＊	0	0.330	0.0	
蘭越町	0	0.667	0.0		2	0.557	359.3	＊
ニセコ町	0	0.442	0.0		0	0.357	0.0	
真狩村	0	0.262	0.0		0	0.203	0.0	
留寿都村	0	0.194	0.0		0	0.159	0.0	
喜茂別町	0	0.310	0.0		0	0.238	0.0	
京極町	0	0.354	0.0		2	0.286	699.3	＊＊
倶知安町	1	1.370	73.0		0	1.062	0.0	
共和町	0	0.692	0.0		0	0.555	0.0	
岩内町	2	1.530	130.7		2	1.387	144.2	
泊村	0	0.230	0.0		1	0.233	429.3	＊
神恵内村	0	0.166	0.0		0	0.151	0.0	
積丹町	2	0.396	505.2	＊＊	1	0.335	298.7	＊
古平町	1	0.451	221.8		0	0.403	0.0	
仁木町	0	0.439	0.0		0	0.372	0.0	
余市町	4	2.246	178.1		4	1.985	201.5	
赤井川村	0	0.147	0.0		0	0.106	0.0	
北村	1	0.406	246.0		0	0.341	0.0	
栗沢町	0	0.847	0.0		3	0.699	429.0	＊＊
南幌町	0	0.745	0.0		0	0.594	0.0	
奈井江町	0	0.746	0.0		1	0.634	157.8	
上砂川町	2	0.638	313.3	＊	1	0.559	178.8	
由仁町	0	0.734	0.0		0	0.591	0.0	
長沼町	0	1.157	0.0		1	0.961	104.1	
栗山町	4	1.496	267.4	＊	1	1.257	79.6	
月形町	0	0.539	0.0		0	0.410	0.0	
浦臼町	0	0.315	0.0		0	0.250	0.0	
新十津川町	0	0.826	0.0		0	0.699	0.0	
妹背牛町	0	0.466	0.0		0	0.386	0.0	
秩父別町	1	0.370	270.6		0	0.304	0.0	
雨竜町	0	0.385	0.0		1	0.326	307.1	＊
北竜町	0	0.300	0.0		0	0.240	0.0	
沼田町	0	0.494	0.0		1	0.399	250.4	
幌加内町	0	0.262	0.0		0	0.207	0.0	
鷹栖町	0	0.701	0.0		0	0.557	0.0	

リンパ性白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	0	0.668	0.0		0	0.544	0.0	
当麻町	1	0.847	118.1		0	0.678	0.0	
比布町	0	0.513	0.0		0	0.406	0.0	
愛別町	0	0.447	0.0		0	0.378	0.0	
上川町	0	0.637	0.0		0	0.501	0.0	
東川町	0	0.744	0.0		0	0.595	0.0	
美瑛町	2	1.249	160.1		2	1.014	197.2	
上富良野町	1	1.106	90.4		0	0.854	0.0	
中富良野町	0	0.580	0.0		1	0.477	209.5	
南富良野町	0	0.333	0.0		0	0.249	0.0	
占冠村	1	0.159	627.5	*	0	0.108	0.0	
和寒町	0	0.558	0.0		1	0.455	219.9	
剣淵町	0	0.455	0.0		0	0.376	0.0	
朝日町	0	0.242	0.0		1	0.195	511.5	*
風連町	2	0.599	333.9	*	0	0.513	0.0	
下川町	0	0.509	0.0		0	0.417	0.0	
美深町	1	0.637	156.9		2	0.522	383.1	*
音威子府村	1	0.139	720.0	* *	0	0.091	0.0	
中川町	0	0.264	0.0		0	0.205	0.0	
増毛町	0	0.701	0.0		0	0.638	0.0	
小平町	0	0.508	0.0		0	0.401	0.0	
苫前町	0	0.514	0.0		0	0.427	0.0	
羽幌町	1	1.007	99.3		2	0.851	235.1	
初山別村	0	0.199	0.0		1	0.163	613.9	*
遠別町	0	0.394	0.0		0	0.312	0.0	
天塩町	0	0.452	0.0		0	0.364	0.0	
幌延町	2	0.280	714.2	* *	0	0.214	0.0	
猿払村	0	0.271	0.0		0	0.218	0.0	
浜頓別町	0	0.451	0.0		1	0.380	263.5	
中頓別町	0	0.276	0.0		1	0.220	454.2	*
枝幸町	1	0.750	133.3		1	0.604	165.6	
歌登町	1	0.259	386.0	*	0	0.221	0.0	
豊富町	0	0.505	0.0		1	0.411	243.2	
礼文町	0	0.444	0.0		0	0.335	0.0	
利尻町	0	0.412	0.0		2	0.327	611.6	* *
利尻富士町	0	0.432	0.0		0	0.344	0.0	
東藻琴村	0	0.290	0.0		0	0.215	0.0	
女満別町	0	0.570	0.0		0	0.461	0.0	
美幌町	1	2.139	46.7		1	1.709	58.5	
津別町	0	0.762	0.0		0	0.621	0.0	
斜里町	2	1.295	154.5		1	1.033	96.8	
清里町	1	0.554	180.6		0	0.456	0.0	
小清水町	0	0.619	0.0		1	0.505	198.1	
端野町	1	0.529	189.0		0	0.412	0.0	
訓子府町	1	0.635	157.6		0	0.512	0.0	
置戸町	0	0.471	0.0		2	0.377	530.4	* *
留辺蘂町	1	1.021	97.9		2	0.869	230.1	
佐呂間町	0	0.730	0.0		0	0.578	0.0	
常呂町	0	0.496	0.0		0	0.416	0.0	
生田原町	0	0.321	0.0		0	0.253	0.0	
遠軽町	2	1.714	116.7		3	1.423	210.8	
丸瀬布町	0	0.261	0.0		0	0.234	0.0	
白滝村	0	0.162	0.0		0	0.110	0.0	
上湧別町	0	0.655	0.0		0	0.563	0.0	
湧別町	1	0.536	186.6		0	0.433	0.0	

リンパ性白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	0	0.459	0.0		0	0.367	0.0	
興部町	1	0.476	210.2		0	0.388	0.0	
西興部村	1	0.143	699.6	＊＊	0	0.117	0.0	
雄武町	1	0.561	178.2		1	0.474	211.1	
豊浦町	0	0.578	0.0		0	0.510	0.0	
虻田町	1	0.881	113.5		2	0.770	259.8	＊
洞爺村	1	0.261	382.4	＊	0	0.220	0.0	
大滝村	0	0.257	0.0		0	0.232	0.0	
壮瞥町	0	0.436	0.0		0	0.348	0.0	
白老町	2	2.161	92.5		4	1.733	230.9	＊
早来町	0	0.511	0.0		0	0.391	0.0	
追分町	1	0.422	236.9		0	0.339	0.0	
厚真町	0	0.590	0.0		0	0.452	0.0	
鵡川町	1	0.712	140.4		1	0.586	170.6	
穂別町	0	0.406	0.0		1	0.332	300.9	＊
日高町	0	0.252	0.0		0	0.185	0.0	
平取町	1	0.634	157.8		1	0.524	190.9	
門別町	2	1.256	159.2		2	0.975	205.2	
新冠町	1	0.580	172.4		1	0.476	210.1	
静内町	4	1.977	202.3		2	1.592	125.6	
三石町	1	0.566	176.7		0	0.479	0.0	
浦河町	0	1.465	0.0		4	1.205	331.9	＊＊
様似町	0	0.614	0.0		1	0.523	191.3	
えりも町	0	0.577	0.0		0	0.478	0.0	
音更町	1	3.232	30.9		0	2.638	0.0	
士幌町	0	0.639	0.0		1	0.530	188.6	
上士幌町	0	0.573	0.0		1	0.468	213.6	
鹿追町	0	0.540	0.0		0	0.414	0.0	
新得町	1	0.775	129.0		0	0.613	0.0	
清水町	0	1.106	0.0		3	0.877	342.0	＊
芽室町	0	1.476	0.0		0	1.206	0.0	
中札内村	0	0.389	0.0		0	0.276	0.0	
更別村	0	0.311	0.0		0	0.240	0.0	
忠類村	0	0.190	0.0		0	0.153	0.0	
大樹町	1	0.686	145.9		0	0.531	0.0	
広尾町	2	0.825	242.4		0	0.694	0.0	
幕別町	0	2.020	0.0		1	1.637	61.1	
池田町	0	0.907	0.0		1	0.750	133.3	
豊頃町	0	0.458	0.0		0	0.361	0.0	
本別町	1	1.033	96.8		1	0.816	122.6	
足寄町	0	0.972	0.0		1	0.759	131.7	
陸別町	0	0.382	0.0		0	0.288	0.0	
浦幌町	0	0.723	0.0		1	0.581	172.1	
釧路町	4	1.543	259.3	＊	3	1.203	249.3	＊
厚岸町	1	1.112	89.9		1	0.932	107.3	
浜中町	0	0.676	0.0		1	0.543	184.1	
標茶町	0	0.894	0.0		1	0.722	138.6	
弟子屈町	0	0.927	0.0		1	0.772	129.6	
阿寒町	1	0.644	155.3		0	0.524	0.0	
鶴居村	0	0.287	0.0		1	0.213	468.9	＊
白糠町	1	1.093	91.5		0	0.912	0.0	
音別町	0	0.282	0.0		0	0.229	0.0	
別海町	2	1.455	137.5		0	1.111	0.0	
中標津町	5	1.728	289.3	＊＊	1	1.345	74.4	
標津町	0	0.559	0.0		0	0.446	0.0	
羅臼町	1	0.566	176.6		0	0.452	0.0	

骨髄性白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	1063	1008.420	105.4		770	662.137	116.3	＊＊
札幌市	272	271.969	100.0		215	182.591	117.7	＊
中央区	34	27.285	124.6		20	20.545	97.3	
北区	37	38.669	95.7		22	25.391	86.6	
東区	36	36.793	97.8		29	24.014	120.8	
白石区	26	28.688	90.6		26	18.683	139.2	
豊平区	41	45.049	91.0		47	30.077	156.3	＊＊
南区	28	25.723	108.9		22	17.020	129.3	
西区	27	31.082	86.9		26	20.652	125.9	
厚別区	22	18.461	119.2		12	12.427	96.6	
手稲区	21	20.177	104.1		11	13.706	80.3	
函館市	67	51.481	130.1	＊	38	37.747	100.7	
小樽市	32	30.534	104.8		29	22.026	131.7	
旭川市	68	64.405	105.6		47	42.288	111.1	
室蘭市	32	21.046	152.0	＊	19	13.780	137.9	
釧路市	38	32.761	116.0		25	21.443	116.6	
帯広市	21	27.913	75.2		15	17.642	85.0	
北見市	20	18.749	106.7		18	12.110	148.6	
夕張市	5	4.311	116.0		4	2.710	147.6	
岩見沢市	14	15.782	88.7		12	10.210	117.5	
網走市	7	7.479	93.6		7	4.761	147.0	
留萌市	6	5.254	114.2		1	3.503	28.5	
苫小牧市	24	27.244	88.1		19	17.322	109.7	
稚内市	12	7.781	154.2		3	4.966	60.4	
美唄市	13	7.083	183.5	＊	13	4.596	282.9	＊＊
芦別市	5	5.313	94.1		5	3.392	147.4	
江別市	22	19.317	113.9		15	12.113	123.8	
赤平市	4	4.111	97.3		5	2.708	184.6	
紋別市	3	5.460	54.9		4	3.581	111.7	
士別市	10	5.248	190.6	＊	7	3.303	211.9	＊
名寄市	3	5.348	56.1		2	3.482	57.4	
三笠市	7	3.794	184.5		5	2.581	193.7	＊
根室市	7	5.933	118.0		7	3.993	175.3	
千歳市	13	12.341	105.3		7	7.264	96.4	
滝川市	8	9.064	88.3		8	5.943	134.6	
砂川市	4	4.593	87.1		4	2.896	138.1	
歌志内市	1	1.616	61.9		1	1.111	90.0	
深川市	6	6.362	94.3		3	4.287	70.0	
富良野市	5	5.202	96.1		6	3.326	180.4	
登別市	15	10.897	137.7		6	6.919	86.7	
恵庭市	9	10.058	89.5		7	6.023	116.2	
伊達市	5	7.218	69.3		5	4.656	107.4	
北広島市	4	9.124	43.8		7	5.824	120.2	
石狩市	7	8.588	81.5		9	5.536	162.6	
当別町	2	3.505	57.1		1	2.220	45.0	
新篠津村	0	0.861	0.0		1	0.536	186.4	
厚田村	2	0.677	295.6	＊	0	0.442	0.0	
浜益村	0	0.773	0.0		0	0.476	0.0	
松前町	3	2.549	117.7		1	1.742	57.4	
福島町	1	1.539	65.0		3	1.063	282.2	＊
知内町	1	1.178	84.9		0	0.809	0.0	
木古内町	0	1.576	0.0		1	1.111	90.0	
上磯町	13	5.772	225.2	＊＊	6	3.914	153.3	
大野町	3	1.876	159.9		1	1.247	80.2	
七飯町	3	5.303	56.6		3	3.534	84.9	
戸井町	1	0.884	113.1		3	0.607	494.1	＊＊

骨髄性白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
恵山町	2	1.076	185.8		1	0.723	138.4	
椴法華村	1	0.373	268.3		0	0.239	0.0	
南茅部町	2	1.674	119.5		1	1.112	90.0	
鹿部町	1	0.908	110.1		0	0.548	0.0	
砂原町	2	1.013	197.5		0	0.682	0.0	
森町	4	3.104	128.9		5	2.154	232.2	*
八雲町	3	3.265	91.9		1	2.177	45.9	
長万部町	1	1.980	50.5		2	1.226	163.2	
江差町	1	2.108	47.4		2	1.544	129.5	
上ノ国町	1	1.552	64.5		1	1.017	98.3	
厚沢部町	4	1.284	311.6	*	0	0.791	0.0	
乙部町	1	1.153	86.7		2	0.770	259.8	*
熊石町	0	1.042	0.0		1	0.673	148.5	
大成町	1	0.762	131.3		0	0.516	0.0	
奥尻町	1	0.914	109.4		0	0.522	0.0	
瀬棚町	1	0.633	158.0		0	0.426	0.0	
北檜山町	0	1.511	0.0		2	0.999	200.2	
今金町	2	1.585	126.2		0	0.993	0.0	
島牧村	0	0.583	0.0		0	0.358	0.0	
寿都町	1	1.076	92.9		0	0.705	0.0	
黒松内町	1	0.880	113.6		0	0.595	0.0	
蘭越町	1	1.510	66.2		0	0.976	0.0	
ニセコ町	2	0.989	202.3		0	0.618	0.0	
真狩村	0	0.586	0.0		0	0.356	0.0	
留寿都村	0	0.418	0.0		3	0.271	1105.3	* *
喜茂別町	1	0.701	142.7		0	0.406	0.0	
京極町	1	0.794	125.9		0	0.493	0.0	
倶知安町	4	2.928	136.6		1	1.777	56.3	
共和町	1	1.548	64.6		0	0.954	0.0	
岩内町	3	3.343	89.7		4	2.344	170.6	
泊村	1	0.539	185.4		0	0.439	0.0	
神恵内村	0	0.394	0.0		0	0.280	0.0	
積丹町	1	0.921	108.6		1	0.586	170.6	
古平町	0	1.012	0.0		1	0.694	144.1	
仁木町	2	0.993	201.4		1	0.644	155.3	
余市町	4	4.937	81.0		4	3.391	118.0	
赤井川村	0	0.325	0.0		0	0.179	0.0	
北村	2	0.908	220.3		1	0.600	166.7	
栗沢町	5	1.960	255.1	*	0	1.239	0.0	
南幌町	0	1.574	0.0		0	0.998	0.0	
奈井江町	1	1.675	59.7		1	1.094	91.4	
上砂川町	1	1.482	67.5		0	0.985	0.0	
由仁町	3	1.660	180.7		0	1.017	0.0	
長沼町	3	2.553	117.5		6	1.654	362.7	* *
栗山町	2	3.347	59.8		4	2.181	183.4	
月形町	0	1.212	0.0		0	0.736	0.0	
浦臼町	0	0.728	0.0		0	0.438	0.0	
新十津川町	2	1.866	107.2		0	1.231	0.0	
妹背牛町	0	1.051	0.0		0	0.668	0.0	
秩父別町	0	0.840	0.0		0	0.537	0.0	
雨竜町	3	0.871	344.3	*	1	0.588	170.1	
北竜町	0	0.686	0.0		0	0.427	0.0	
沼田町	3	1.134	264.5	*	3	0.712	421.3	* *
幌加内町	0	0.600	0.0		1	0.366	273.0	
鷹栖町	0	1.578	0.0		0	0.960	0.0	

骨髄性白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	1	1.448	69.0		0	0.928	0.0	
当麻町	1	1.935	51.7		1	1.178	84.9	
比布町	2	1.166	171.5		0	0.705	0.0	
愛別町	1	1.015	98.5		0	0.657	0.0	
上川町	2	1.428	140.0		1	0.845	118.4	
東川町	0	1.667	0.0		1	1.041	96.1	
美瑛町	2	2.830	70.7		5	1.758	284.4	＊＊
上富良野町	1	2.385	41.9		0	1.437	0.0	
中富良野町	3	1.297	231.3	＊	0	0.823	0.0	
南富良野町	1	0.744	134.5		1	0.429	233.4	
占冠村	1	0.337	296.7	＊	0	0.177	0.0	
和寒町	3	1.292	232.1	＊	2	0.806	248.0	＊
剣淵町	2	1.040	192.4		0	0.661	0.0	
朝日町	0	0.563	0.0		0	0.345	0.0	
風連町	3	1.355	221.4	＊	0	0.902	0.0	
下川町	1	1.163	86.0		0	0.729	0.0	
美深町	1	1.425	70.2		0	0.903	0.0	
音威子府村	1	0.296	337.5	＊	1	0.152	658.9	＊
中川町	1	0.593	168.7		0	0.357	0.0	
増毛町	2	1.618	123.6		2	1.125	177.8	
小平町	5	1.150	434.8	＊＊	5	0.700	714.8	＊＊
苫前町	0	1.168	0.0		0	0.751	0.0	
羽幌町	3	2.269	132.2		4	1.479	270.4	＊
初山別村	2	0.458	436.8	＊	0	0.284	0.0	
遠別町	0	0.887	0.0		1	0.543	184.1	
天塩町	1	0.997	100.3		1	0.635	157.5	
幌延町	0	0.616	0.0		2	0.360	555.0	＊＊
猿払村	1	0.589	169.9		0	0.373	0.0	
浜頓別町	1	0.976	102.5		1	0.648	154.3	
中頓別町	0	0.617	0.0		1	0.389	256.9	
枝幸町	1	1.637	61.1		1	1.018	98.2	
歌登町	0	0.584	0.0		0	0.389	0.0	
豊富町	2	1.116	179.1		2	0.716	279.3	＊
礼文町	3	1.010	297.0	＊	1	0.575	173.9	
利尻町	3	0.946	317.0	＊	1	0.572	174.8	
利尻富士町	2	0.994	201.3		0	0.605	0.0	
東藻琴村	0	0.647	0.0		1	0.369	271.0	
女満別町	1	1.259	79.5		0	0.789	0.0	
美幌町	3	4.615	65.0		7	2.885	242.6	＊
津別町	2	1.724	116.0		2	1.068	187.2	
斜里町	3	2.811	106.7		1	1.744	57.3	
清里町	0	1.231	0.0		1	0.791	126.4	
小清水町	1	1.383	72.3		1	0.866	115.5	
端野町	1	1.176	85.0		0	0.712	0.0	
訓子府町	1	1.404	71.2		0	0.882	0.0	
置戸町	1	1.072	93.3		1	0.654	153.0	
留辺蘂町	2	2.305	86.8		1	1.484	67.4	
佐呂間町	3	1.654	181.4		1	1.005	99.5	
常呂町	2	1.099	181.9		1	0.715	139.8	
生田原町	1	0.734	136.2		0	0.447	0.0	
遠軽町	5	3.764	132.8		4	2.432	164.5	
丸瀬布町	0	0.608	0.0		1	0.422	236.8	
白滝村	0	0.361	0.0		1	0.189	529.3	＊
上湧別町	0	1.488	0.0		1	0.994	100.6	
湧別町	2	1.201	166.6		3	0.747	401.7	＊＊

骨髄性白血病

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	0	1.064	0.0		1	0.636	157.4	
興部町	0	1.045	0.0		2	0.655	305.3	*
西興部村	0	0.330	0.0		0	0.210	0.0	
雄武町	2	1.249	160.2		0	0.817	0.0	
豊浦町	0	1.305	0.0		1	0.934	107.0	
虻田町	1	1.945	51.4		1	1.299	77.0	
洞爺村	1	0.610	164.0		0	0.410	0.0	
大滝村	0	0.604	0.0		0	0.471	0.0	
壮瞥町	1	1.012	98.8		0	0.637	0.0	
白老町	2	4.757	42.0		2	2.903	68.9	
早来町	0	1.116	0.0		0	0.666	0.0	
追分町	3	0.953	314.9	*	1	0.580	172.3	
厚真町	1	1.334	75.0		2	0.788	254.0	*
鵡川町	1	1.563	64.0		0	1.002	0.0	
穂別町	0	0.910	0.0		2	0.571	350.2	*
日高町	0	0.557	0.0		1	0.319	313.1	*
平取町	2	1.398	143.0		3	0.898	334.2	*
門別町	2	2.738	73.1		1	1.666	60.0	
新冠町	1	1.268	78.8		0	0.811	0.0	
静内町	4	4.238	94.4		1	2.679	37.3	
三石町	0	1.282	0.0		1	0.843	118.6	
浦河町	3	3.181	94.3		0	2.071	0.0	
様似町	0	1.359	0.0		2	0.895	223.5	
えりも町	1	1.257	79.5		1	0.824	121.3	
音更町	8	7.005	114.2		6	4.421	135.7	
士幌町	2	1.409	141.9		2	0.918	217.9	
上士幌町	0	1.280	0.0		1	0.805	124.3	
鹿追町	2	1.180	169.6		0	0.709	0.0	
新得町	2	1.729	115.7		1	1.061	94.3	
清水町	3	2.475	121.2		1	1.514	66.1	
芽室町	4	3.198	125.1		1	2.053	48.7	
中札内村	2	0.843	237.2		0	0.469	0.0	
更別村	0	0.682	0.0		0	0.403	0.0	
忠類村	0	0.429	0.0		1	0.265	376.9	*
大樹町	1	1.531	65.3		0	0.917	0.0	
広尾町	0	1.784	0.0		3	1.178	254.6	*
幕別町	3	4.366	68.7		1	2.751	36.3	
池田町	3	2.052	146.2		3	1.300	230.8	*
豊頃町	3	1.034	290.0	*	1	0.627	159.6	
本別町	4	2.300	173.9		4	1.411	283.6	*
足寄町	2	2.187	91.5		2	1.302	153.6	
陸別町	3	0.875	342.8	*	0	0.500	0.0	
浦幌町	0	1.610	0.0		0	0.996	0.0	
釧路町	4	3.112	128.5		1	1.924	52.0	
厚岸町	4	2.400	166.7		0	1.569	0.0	
浜中町	5	1.477	338.6	* *	0	0.912	0.0	
標茶町	4	1.955	204.6	*	1	1.228	81.4	
弟子屈町	4	2.047	195.4		0	1.330	0.0	
阿寒町	2	1.412	141.7		0	0.891	0.0	
鶴居村	2	0.652	306.8	*	0	0.374	0.0	
白糠町	1	2.397	41.7		3	1.526	196.5	
音別町	0	0.620	0.0		0	0.390	0.0	
別海町	4	3.112	128.6		3	1.847	162.4	
中標津町	5	3.599	138.9		2	2.221	90.1	
標津町	4	1.194	334.9	* *	0	0.751	0.0	
羅臼町	2	1.185	168.7		2	0.742	269.7	*

虚血性心疾患

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
北海道	16404	17089.386	96.0	－＊＊	13894	13860.759	100.2	
札幌市	3736	4299.955	86.9	－＊＊	3207	3475.487	92.3	－＊＊
中央区	402	466.793	86.1	－＊＊	415	466.096	89.0	－＊
北区	461	605.324	76.2	－＊＊	389	456.083	85.3	－＊＊
東区	470	572.099	82.2	－＊＊	498	440.229	113.1	＊＊
白石区	426	438.148	97.2		308	331.299	93.0	
豊平区	674	693.004	97.3		537	542.130	99.1	
南区	337	422.562	79.8	－＊＊	280	341.061	82.1	－＊＊
西区	462	494.753	93.4		392	386.797	101.3	
厚別区	214	283.888	75.4	－＊＊	157	223.092	70.4	－＊＊
手稲区	290	321.028	90.3		231	281.945	81.9	－＊＊
函館市	914	874.666	104.5		905	809.399	111.8	＊＊
小樽市	590	546.479	108.0		586	503.358	116.4	＊＊
旭川市	1059	1082.557	97.8		842	848.739	99.2	
室蘭市	353	361.990	97.5		296	289.137	102.4	
釧路市	512	520.642	98.3		395	404.369	97.7	
帯広市	415	447.790	92.7		324	333.470	97.2	
北見市	279	307.820	90.6		225	238.256	94.4	
夕張市	106	78.656	134.8	＊＊	69	62.449	110.5	
岩見沢市	226	266.077	84.9	－＊	192	205.196	93.6	
網走市	143	119.859	119.3	＊	125	94.106	132.8	＊＊
留萌市	84	86.041	97.6		71	69.540	102.1	
苫小牧市	426	430.196	99.0		350	323.424	108.2	
稚内市	89	123.280	72.2	－＊＊	61	96.774	63.0	－＊＊
美唄市	144	133.899	107.5		127	108.540	117.0	
芦別市	173	99.481	173.9	＊＊	153	79.861	191.6	＊＊
江別市	261	311.914	83.7	－＊＊	181	224.240	80.7	－＊＊
赤平市	67	78.283	85.6		57	65.569	86.9	
紋別市	111	91.295	121.6	＊	102	72.304	141.1	＊＊
士別市	74	99.341	74.5	－＊	64	77.599	82.5	
名寄市	63	94.820	66.4	－＊＊	71	78.622	90.3	
三笠市	87	72.887	119.4		95	66.156	143.6	＊＊
根室市	94	96.210	97.7		87	79.128	109.9	
千歳市	178	174.774	101.8		132	118.121	111.7	
滝川市	200	161.752	123.6	＊＊	168	133.021	126.3	＊＊
砂川市	59	82.585	71.4	－＊＊	50	62.495	80.0	
歌志内市	34	30.975	109.8		41	27.985	146.5	＊
深川市	152	122.289	124.3	＊＊	104	112.991	92.0	
富良野市	69	93.126	74.1	－＊	72	74.548	96.6	
登別市	199	188.722	105.4		148	139.635	106.0	
恵庭市	122	152.925	79.8	－＊	107	106.552	100.4	
伊達市	106	130.497	81.2	－＊	115	102.098	112.6	
北広島市	145	144.482	100.4		107	118.397	90.4	
石狩市	107	138.106	77.5	－＊＊	95	104.889	90.6	
当別町	53	59.777	88.7		50	48.694	102.7	
新篠津村	8	16.934	47.2	－＊	12	15.315	78.4	
厚田村	7	13.375	52.3		9	12.820	70.2	
浜益村	13	15.852	82.0		12	13.046	92.0	
松前町	58	46.674	124.3		30	40.303	74.4	
福島町	69	27.498	250.9	＊＊	71	26.235	270.6	＊＊
知内町	27	21.137	127.7		25	19.801	126.3	
木古内町	31	30.655	101.1		19	29.054	65.4	
上磯町	120	93.479	128.4	＊＊	125	76.895	162.6	＊＊
大野町	35	31.429	111.4		35	27.112	129.1	
七飯町	99	92.977	106.5		90	77.028	116.8	
戸井町	11	16.247	67.7		16	15.023	106.5	

虚血性心疾患

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
恵山町	21	18.944	110.9		18	16.955	106.2	
椴法華村	5	6.691	74.7		3	5.536	54.2	
南茅部町	40	30.152	132.7		30	26.220	114.4	
鹿部町	15	15.093	99.4		10	11.312	88.4	
砂原町	29	17.939	161.7	＊＊	27	15.621	172.8	＊＊
森町	51	55.441	92.0		43	49.562	86.8	
八雲町	69	57.348	120.3		64	50.809	126.0	
長万部町	26	36.478	71.3		23	30.251	76.0	
江差町	45	39.303	114.5		33	40.211	82.1	
上ノ国町	32	28.541	112.1		29	23.089	125.6	
厚沢部町	20	24.444	81.8		13	18.225	71.3	
乙部町	22	22.277	98.8		22	18.593	118.3	
熊石町	15	20.683	72.5		9	18.257	49.3	－＊
大成町	16	15.888	100.7		7	14.160	49.4	
奥尻町	21	16.735	125.5		12	12.325	97.4	
瀬棚町	6	11.465	52.3		12	10.647	112.7	
北檜山町	18	29.900	60.2	－＊	12	27.917	43.0	－＊＊
今金町	18	30.207	59.6	－＊	19	24.074	78.9	
島牧村	11	10.699	102.8		3	7.946	37.8	－＊
寿都町	28	21.636	129.4		36	18.535	194.2	＊＊
黒松内町	18	17.221	104.5		20	18.413	108.6	
蘭越町	28	28.779	97.3		32	25.072	127.6	
ニセコ町	20	18.740	106.7		21	14.907	140.9	
真狩村	13	11.927	109.0		10	9.120	109.6	
留寿都村	17	7.331	231.9	＊＊	11	6.715	163.8	
喜茂別町	8	12.737	62.8		8	8.679	92.2	
京極町	9	14.939	60.2		15	11.941	125.6	
倶知安町	53	48.910	108.4		35	36.124	96.9	
共和町	21	28.759	73.0		22	21.672	101.5	
岩内町	70	57.377	122.0		50	48.830	102.4	
泊村	19	11.367	167.2	＊	22	15.489	142.0	
神恵内村	6	8.770	68.4		4	8.714	45.9	
積丹町	17	18.315	92.8		18	14.789	121.7	
古平町	25	18.023	138.7		20	15.964	125.3	
仁木町	22	18.659	117.9		23	16.093	142.9	
余市町	123	88.474	139.0	＊＊	70	76.037	92.1	
赤井川村	3	6.024	49.8		11	3.627	303.3	＊＊
北村	7	16.981	41.2	－＊	9	16.394	54.9	
栗沢町	31	39.474	78.5		30	32.716	91.7	
南幌町	19	26.821	70.8		17	22.689	74.9	
奈井江町	31	31.872	97.3		25	26.058	95.9	
上砂川町	24	29.869	80.4		21	25.521	82.3	
由仁町	18	32.061	56.1	－＊	19	24.583	77.3	
長沼町	54	46.846	115.3		40	40.937	97.7	
栗山町	60	63.110	95.1		67	54.591	122.7	
月形町	11	23.565	46.7	－＊＊	18	21.382	84.2	
浦臼町	9	15.550	57.9		7	11.476	61.0	
新十津川町	38	37.467	101.4		21	33.966	61.8	－＊
妹背牛町	22	19.957	110.2		12	16.392	73.2	
秩父別町	25	16.819	148.6	＊	11	14.671	75.0	
雨竜町	10	18.348	54.5		16	17.786	90.0	
北竜町	11	14.518	75.8		8	11.904	67.2	
沼田町	19	23.251	81.7		13	20.055	64.8	
幌加内町	9	11.836	76.0		3	9.923	30.2	－＊
鷹栖町	18	31.138	57.8	－＊	16	23.649	67.7	

虚血性心疾患

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	22	26.367	83.4		19	22.020	86.3	
当麻町	30	38.994	76.9		31	28.668	108.1	
比布町	27	22.693	119.0		14	16.991	82.4	
愛別町	16	19.426	82.4		12	16.303	73.6	
上川町	19	25.484	74.6		22	17.621	124.9	
東川町	31	32.675	94.9		16	27.517	58.1	－ ＊
美瑛町	41	53.919	76.0		49	43.471	112.7	
上富良野町	35	41.332	84.7		27	30.539	88.4	
中富良野町	21	24.691	85.1		14	19.622	71.3	
南富良野町	12	13.432	89.3		14	10.017	139.8	
占冠村	8	5.066	157.9		3	3.143	95.4	
和寒町	24	27.004	88.9		16	22.080	72.5	
剣淵町	8	20.894	38.3	－ ＊ ＊	18	17.411	103.4	
朝日町	8	11.315	70.7		12	9.161	131.0	
風連町	10	26.312	38.0	－ ＊ ＊	19	24.341	78.1	
下川町	20	22.741	87.9		18	18.135	99.3	
美深町	18	26.846	67.0		22	22.263	98.8	
音威子府村	2	5.053	39.6		4	2.987	133.9	
中川町	7	10.930	64.0		6	8.886	67.5	
増毛町	29	31.697	91.5		34	29.008	117.2	
小平町	22	22.645	97.2		13	17.985	72.3	
苫前町	16	22.432	71.3		15	19.352	77.5	
羽幌町	34	43.466	78.2		31	36.750	84.4	
初山別村	7	8.860	79.0		8	7.060	113.3	
遠別町	12	17.020	70.5		7	13.860	50.5	
天塩町	27	18.697	144.4		14	16.033	87.3	
幌延町	19	11.111	171.0	＊	15	7.548	198.7	＊ ＊
猿払村	5	10.610	47.1	－ ＊	6	8.771	68.4	
浜頓別町	25	17.544	142.5		12	14.579	82.3	
中頓別町	11	11.562	95.1		8	10.134	78.9	
枝幸町	33	28.699	115.0		32	21.861	146.4	＊
歌登町	18	11.023	163.3	＊	11	10.636	103.4	
豊富町	9	21.295	42.3	－ ＊ ＊	13	18.251	71.2	
礼文町	11	18.242	60.3		13	13.148	98.9	
利尻町	9	18.355	49.0	－ ＊	9	13.659	65.9	
利尻富士町	12	19.594	61.2		15	15.251	98.4	
東藻琴村	9	12.101	74.4		7	9.011	77.7	
女満別町	26	22.879	113.6		16	18.106	88.4	
美幌町	85	80.739	105.3		60	63.085	95.1	
津別町	31	32.476	95.5		22	25.111	87.6	
斜里町	45	48.461	92.9		27	37.625	71.8	
清里町	36	22.925	157.0	＊ ＊	41	19.528	210.0	＊ ＊
小清水町	22	25.252	87.1		24	20.735	115.7	
端野町	13	22.717	57.2	－ ＊	15	17.654	85.0	
訓子府町	17	26.486	64.2		13	21.209	61.3	
置戸町	27	21.175	127.5		26	16.385	158.7	＊
留辺蘂町	69	42.749	161.4	＊ ＊	50	33.351	149.9	＊ ＊
佐呂間町	60	32.481	184.7	＊ ＊	49	25.170	194.7	＊ ＊
常呂町	17	19.975	85.1		15	17.378	86.3	
生田原町	15	14.922	100.5		11	12.046	91.3	
遠軽町	57	66.378	85.9		45	54.826	82.1	
丸瀬布町	12	12.524	95.8		9	12.418	72.5	
白滝村	7	6.301	111.1		6	4.475	134.1	
上湧別町	19	29.715	63.9	－ ＊	20	26.576	75.3	
湧別町	24	22.502	106.7		22	18.270	120.4	

虚血性心疾患

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	16	20.962	76.3		13	14.820	87.7	
興部町	18	17.908	100.5		12	13.393	89.6	
西興部村	9	6.750	133.3		6	5.784	103.7	
雄武町	36	22.572	159.5	＊＊	29	19.272	150.5	＊
豊浦町	33	25.571	129.1		44	28.714	153.2	＊＊
虻田町	47	34.818	135.0	＊	45	27.574	163.2	＊＊
洞爺村	7	13.720	51.0		9	14.133	63.7	
大滝村	15	13.914	107.8		10	21.179	47.2	－＊
壮瞥町	25	22.761	109.8		22	20.944	105.0	
白老町	80	83.984	95.3		57	59.407	95.9	
早来町	21	19.919	105.4		18	15.400	116.9	
追分町	22	17.651	124.6		23	13.112	175.4	＊＊
厚真町	17	25.875	65.7		15	20.333	73.8	
鵡川町	25	28.364	88.1		20	23.468	85.2	
穂別町	10	16.763	59.7		10	13.561	73.7	
日高町	7	10.094	69.3		12	8.006	149.9	
平取町	26	25.314	102.7		24	21.638	110.9	
門別町	59	48.939	120.6		37	38.713	95.6	
新冠町	23	22.661	101.5		8	18.753	42.7	－＊
静内町	56	73.012	76.7	－＊	38	58.148	65.4	－＊＊
三石町	17	25.138	67.6		11	23.065	47.7	－＊
浦河町	73	56.285	129.7	＊	69	49.605	139.1	＊＊
様似町	25	25.062	99.8		27	20.522	131.6	
えりも町	35	22.608	154.8	＊＊	24	20.378	117.8	
音更町	127	122.593	103.6		72	93.550	77.0	－＊
士幌町	14	26.908	52.0	－＊	9	23.229	38.7	－＊＊
上士幌町	28	23.895	117.2		26	18.901	137.6	
鹿追町	18	21.390	84.1		18	17.608	102.2	
新得町	55	30.842	178.3	＊＊	41	25.101	163.3	＊＊
清水町	56	48.231	116.1		49	37.191	131.8	
芽室町	40	58.426	68.5	－＊	41	47.946	85.5	
中札内村	14	15.512	90.3		16	10.883	147.0	
更別村	10	12.525	79.8		5	9.208	54.3	
忠類村	8	8.753	91.4		7	6.374	109.8	
大樹町	23	29.818	77.1		27	22.728	118.8	
広尾町	39	30.766	126.8		33	26.758	123.3	
幕別町	77	75.155	102.5		47	58.998	79.7	
池田町	27	39.778	67.9	－＊	17	31.837	53.4	－＊＊
豊頃町	33	19.237	171.5	＊＊	23	15.463	148.7	
本別町	43	43.240	99.4		32	34.186	93.6	
足寄町	36	40.319	89.3		25	29.277	85.4	
陸別町	12	16.525	72.6		11	12.371	88.9	
浦幌町	25	29.504	84.7		21	23.212	90.5	
釧路町	40	45.240	88.4		30	30.630	97.9	
厚岸町	45	41.554	108.3		27	33.365	80.9	
浜中町	42	25.645	163.8	＊＊	34	18.980	179.1	＊＊
標茶町	28	34.432	81.3		18	27.479	65.5	
弟子屈町	36	37.001	97.3		32	32.187	99.4	
阿寒町	20	25.624	78.1		10	20.587	48.6	－＊
鶴居村	9	13.029	69.1		2	9.887	20.2	－＊＊
白糠町	56	41.625	134.5	＊	39	30.771	126.7	
音別町	8	10.927	73.2		6	8.587	69.9	
別海町	74	54.615	135.5	＊＊	60	37.995	157.9	＊＊
中標津町	54	57.676	93.6		47	43.190	108.8	
標津町	29	19.652	147.6	＊	20	16.188	123.5	
羅臼町	23	18.092	127.1		8	13.482	59.3	

不慮の事故

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	11811	11375.869	103.8	＊＊	5400	6199.844	87.1	－＊＊
札幌市	2459	3173.023	77.5	－＊＊	1090	1661.476	65.6	－＊＊
中央区	228	319.628	71.3	－＊＊	130	201.523	64.5	－＊＊
北区	322	455.146	70.7	－＊＊	134	225.709	59.4	－＊＊
東区	382	434.425	87.9	－＊	165	215.949	76.4	－＊＊
白石区	317	336.523	94.2		138	165.982	83.1	－＊
豊平区	425	526.450	80.7	－＊＊	181	267.976	67.5	－＊＊
南区	202	295.065	68.5	－＊＊	92	157.292	58.5	－＊＊
西区	284	355.468	79.9	－＊＊	102	185.381	55.0	－＊＊
厚別区	143	212.905	67.2	－＊＊	73	110.470	66.1	－＊＊
手稲区	156	236.518	66.0	－＊＊	75	129.320	58.0	－＊＊
函館市	531	574.592	92.4		291	355.038	82.0	－＊＊
小樽市	310	335.619	92.4		154	212.217	72.6	－＊＊
旭川市	721	717.266	100.5		365	387.276	94.2	
室蘭市	219	233.648	93.7		99	126.999	78.0	－＊
釧路市	469	367.223	127.7	＊＊	188	191.793	98.0	
帯広市	375	318.214	117.8	＊＊	155	159.794	97.0	
北見市	196	215.562	90.9		104	110.547	94.1	
夕張市	44	43.546	101.0		24	25.578	93.8	
岩見沢市	155	173.578	89.3		72	93.225	77.2	－＊
網走市	80	85.699	93.4		39	43.451	89.8	
留萌市	62	57.715	107.4		28	31.684	88.4	
苫小牧市	314	312.094	100.6		146	155.854	93.7	
稚内市	134	86.367	155.2	＊＊	56	44.802	125.0	
美唄市	90	79.025	113.9		33	44.976	73.4	
芦別市	63	56.417	111.7		20	32.759	61.1	－＊
江別市	197	225.621	87.3		84	108.913	77.1	－＊
赤平市	49	43.630	112.3		21	26.476	79.3	
紋別市	74	60.803	121.7		28	32.566	86.0	
士別市	73	57.347	127.3	＊	28	32.233	86.9	
名寄市	62	60.414	102.6		37	33.820	109.4	
三笠市	49	39.642	123.6		22	25.930	84.8	
根室市	130	65.391	198.8	＊＊	41	36.219	113.2	
千歳市	148	148.782	99.5		52	62.952	82.6	
滝川市	92	101.378	90.7		47	57.356	81.9	
砂川市	52	49.456	105.1		28	27.049	103.5	
歌志内市	24	17.040	140.8		7	11.078	63.2	
深川市	77	70.025	110.0		38	44.501	85.4	
富良野市	76	56.943	133.5	＊	35	31.979	109.4	
登別市	99	120.390	82.2		51	62.962	81.0	
恵庭市	120	115.992	103.5		39	53.387	73.1	－＊
伊達市	74	78.397	94.4		33	43.997	75.0	
北広島市	53	103.506	51.2	－＊＊	33	54.417	60.6	－＊＊
石狩市	75	98.725	76.0	－＊	35	50.044	69.9	－＊
当別町	40	40.274	99.3		26	21.564	120.6	
新篠津村	17	9.943	171.0	＊	3	5.909	50.8	
厚田村	12	7.575	158.4		3	4.829	62.1	
浜益村	9	8.099	111.1		5	4.946	101.1	
松前町	33	27.184	121.4		11	16.737	65.7	
福島町	30	16.462	182.2	＊＊	10	10.585	94.5	
知内町	24	13.008	184.5	＊＊	6	8.101	74.1	
木古内町	27	17.266	156.4	＊	11	11.404	96.5	
上磯町	76	64.582	117.7		25	35.601	70.2	
大野町	19	20.686	91.9		5	11.855	42.2	－＊
七飯町	66	57.789	114.2		25	33.481	74.7	
戸井町	9	9.593	93.8		4	6.064	66.0	

不慮の事故

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
恵山町	19	11.408	166.5	*	9	6.975	129.0	
椴法華村	5	3.995	125.2		5	2.295	217.9	*
南茅部町	25	18.055	138.5		11	10.858	101.3	
鹿部町	15	9.942	150.9		7	5.090	137.5	
砂原町	16	11.364	140.8		14	6.625	211.3	* *
森町	47	33.997	138.2	*	20	20.783	96.2	
八雲町	52	36.881	141.0	*	31	21.449	144.5	*
長万部町	24	21.396	112.2		12	12.190	98.4	
江差町	23	24.176	95.1		14	16.041	87.3	
上ノ国町	22	16.856	130.5		8	9.735	82.2	
厚沢部町	15	13.682	109.6		9	7.545	119.3	
乙部町	15	12.836	116.9		9	7.621	118.1	
熊石町	12	11.185	107.3		3	7.040	42.6	
大成町	11	8.300	132.5		7	5.395	129.7	
奥尻町	84	10.176	825.5	* *	80	5.100	1568.7	* *
瀬棚町	20	6.834	292.7	* *	8	4.272	187.3	
北檜山町	12	16.746	71.7		11	10.702	102.8	
今金町	20	17.423	114.8		11	9.836	111.8	
島牧村	9	5.964	150.9		4	3.323	120.4	
寿都町	11	11.819	93.1		3	7.220	41.6	
黒松内町	7	9.650	72.5		7	6.790	103.1	
蘭越町	23	16.201	142.0		6	9.918	60.5	
ニセコ町	14	10.960	127.7		3	6.159	48.7	
真狩村	12	6.799	176.5	*	5	3.642	137.3	
留寿都村	4	4.737	84.5		4	2.796	143.1	
喜茂別町	13	7.442	174.7	*	6	3.747	160.1	
京極町	12	8.691	138.1		3	4.882	61.5	
倶知安町	34	33.235	102.3		20	16.478	121.4	
共和町	20	17.285	115.7		11	9.194	119.6	
岩内町	57	35.958	158.5	* *	31	21.501	144.2	*
泊村	3	5.925	50.6		6	5.389	111.3	
神恵内村	5	4.450	112.3		0	3.157	0.0	- *
積丹町	13	9.760	133.2		6	5.841	102.7	
古平町	17	10.647	159.7		14	6.608	211.9	* *
仁木町	18	10.588	170.0	*	1	6.444	15.5	- *
余市町	80	53.888	148.5	* *	42	32.268	130.2	
赤井川村	4	3.685	108.6		0	1.639	0.0	
北村	16	9.856	162.3		2	6.360	31.4	- *
栗沢町	25	21.364	117.0		22	12.744	172.6	* *
南幌町	26	17.792	146.1		18	9.849	182.8	* *
奈井江町	25	18.420	135.7		15	10.715	140.0	
上砂川町	16	15.922	100.5		7	9.985	70.1	
由仁町	26	18.124	143.5		8	10.062	79.5	
長沼町	40	28.384	140.9	*	17	16.698	101.8	
栗山町	52	36.820	141.2	*	14	22.104	63.3	
月形町	20	13.928	143.6		8	8.078	99.0	
浦臼町	10	8.187	122.1		2	4.501	44.4	
新十津川町	33	20.885	158.0	* *	7	13.146	53.2	
妹背牛町	11	11.302	97.3		7	6.623	105.7	
秩父別町	13	9.256	140.4		6	5.660	106.0	
雨竜町	6	10.118	59.3		8	6.641	120.5	
北竜町	10	7.765	128.8		4	4.558	87.8	
沼田町	15	12.673	118.4		11	7.660	143.6	
幌加内町	7	6.516	107.4		5	3.850	129.9	
鷹栖町	10	17.682	56.6		8	9.666	82.8	

不慮の事故

	男				女			
市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
東神楽町	13	16.422	79.2		6	9.282	64.6	
当麻町	27	21.288	126.8		11	11.642	94.5	
比布町	11	12.589	87.4		5	6.907	72.4	
愛別町	19	10.936	173.7	*	5	6.540	76.5	
上川町	20	15.065	132.8		6	7.662	78.3	
東川町	25	18.782	133.1		18	10.903	165.1	*
美瑛町	32	30.640	104.4		24	17.571	136.6	
上富良野町	32	27.430	116.7		15	13.587	110.4	
中富良野町	24	14.274	168.1	*	8	8.095	98.8	
南富良野町	10	8.010	124.8		3	4.176	71.8	
占冠村	6	3.907	153.6		3	1.575	190.5	
和寒町	21	14.297	146.9		10	8.481	117.9	
剣淵町	18	11.503	156.5		10	6.846	146.1	
朝日町	7	6.028	116.1		3	3.546	84.6	
風連町	15	14.680	102.2		10	9.458	105.7	
下川町	16	12.530	127.7		4	7.245	55.2	
美深町	25	15.550	160.8	*	10	9.043	110.6	
音威子府村	2	3.295	60.7		3	1.356	221.2	*
中川町	13	6.347	204.8	* *	5	3.580	139.6	
増毛町	19	17.118	111.0		5	11.376	44.0	- *
小平町	21	12.675	165.7	*	0	7.134	0.0	- * *
苫前町	14	12.623	110.9		12	7.650	156.9	
羽幌町	29	24.653	117.6		10	14.742	67.8	
初山別村	6	4.907	122.3		0	2.830	0.0	
遠別町	19	9.725	195.4	* *	7	5.525	126.7	
天塩町	23	11.274	204.0	* *	5	6.458	77.4	
幌延町	14	6.796	206.0	* *	4	3.317	120.6	
猿払村	9	6.552	137.4		3	3.670	81.8	
浜頓別町	13	11.039	117.8		8	6.210	128.8	
中頓別町	7	6.754	103.6		4	4.005	99.9	
枝幸町	31	17.939	172.8	* *	15	9.527	157.4	
歌登町	7	6.339	110.4		13	4.134	314.5	* *
豊富町	11	12.543	87.7		11	7.336	149.9	
礼文町	14	10.510	133.2		6	5.486	109.4	
利尻町	11	10.183	108.0		4	5.574	71.8	
利尻富士町	12	10.829	110.8		4	6.077	65.8	
東藻琴村	5	7.093	70.5		3	3.701	81.1	
女満別町	14	13.863	101.0		4	7.651	52.3	
美幌町	56	51.932	107.8		22	27.428	80.2	
津別町	18	18.273	98.5		8	10.326	77.5	
斜里町	38	30.862	123.1		14	16.382	85.5	
清里町	19	13.467	141.1		5	7.913	63.2	
小清水町	27	14.843	181.9	* *	6	8.535	70.3	
端野町	12	13.249	90.6		5	7.219	69.3	
訓子府町	11	15.642	70.3		13	8.735	148.8	
置戸町	15	11.607	129.2		8	6.576	121.7	
留辺蘂町	38	24.447	155.4	* *	14	13.997	100.0	
佐呂間町	24	18.163	132.1		11	10.108	108.8	
常呂町	28	11.933	234.6	* *	9	7.136	126.1	
生田原町	8	8.141	98.3		5	4.684	106.7	
遠軽町	53	41.119	128.9		20	23.340	85.7	
丸瀬布町	6	6.600	90.9		6	4.610	130.1	
白滝村	3	3.819	78.6		0	1.840	0.0	
上湧別町	17	16.478	103.2		5	10.371	48.2	
湧別町	22	12.961	169.7	*	12	7.473	160.6	

不慮の事故

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
滝上町	15	11.225	133.6		7	6.071	115.3	
興部町	23	11.166	206.0	＊＊	13	5.961	218.1	＊＊
西興部村	7	3.649	191.9		4	2.210	181.0	
雄武町	23	13.473	170.7	＊＊	10	7.961	125.6	
豊浦町	22	14.604	150.6		9	10.588	85.0	
虻田町	24	20.967	114.5		14	12.031	116.4	
洞爺村	11	7.017	156.8		5	4.998	100.0	
大滝村	3	7.123	42.1		4	6.835	58.5	
壮瞥町	12	11.851	101.3		1	7.549	13.2	－＊＊
白老町	61	51.070	119.4		28	26.349	106.3	
早来町	12	12.583	95.4		8	6.488	123.3	
追分町	19	10.177	186.7	＊＊	8	5.500	145.5	
厚真町	11	14.625	75.2		4	8.083	49.5	
鵡川町	35	17.237	203.1	＊＊	8	9.795	81.7	
穂別町	14	9.786	143.1		5	5.590	89.4	
日高町	9	6.203	145.1		3	3.234	92.8	
平取町	29	15.258	190.1	＊＊	21	8.924	235.3	＊＊
門別町	40	30.943	129.3		18	16.348	110.1	
新冠町	20	14.169	141.2		7	7.923	88.4	
静内町	57	47.891	119.0		20	25.600	78.1	
三石町	20	14.095	141.9		15	8.929	168.0	＊
浦河町	61	35.983	169.5	＊＊	26	20.759	125.2	
様似町	17	14.831	114.6		11	8.624	127.5	
えりも町	23	14.227	161.7	＊	6	8.361	71.8	
音更町	73	78.153	93.4		41	41.828	98.0	
士幌町	16	15.944	100.4		11	9.397	117.1	
上士幌町	24	13.963	171.9	＊＊	11	7.827	140.5	
鹿追町	22	13.353	164.8	＊	10	7.221	138.5	
新得町	17	18.467	92.1		16	10.368	154.3	
清水町	26	27.705	93.8		21	15.161	138.5	
芽室町	40	36.369	110.0		30	20.313	147.7	＊
中札内村	10	9.757	102.5		5	4.639	107.8	
更別村	8	7.537	106.1		4	3.925	101.9	
忠類村	7	4.910	142.6		4	2.608	153.4	
大樹町	33	17.177	192.1	＊＊	8	9.239	86.6	
広尾町	34	19.441	174.9	＊＊	12	11.348	105.7	
幕別町	52	48.068	108.2		23	26.033	88.3	
池田町	23	22.432	102.5		11	12.939	85.0	
豊頃町	15	10.941	137.1		9	6.258	143.8	
本別町	51	25.338	201.3	＊＊	15	13.947	107.5	
足寄町	32	23.180	138.0		12	12.291	97.6	
陸別町	11	9.193	119.7		3	4.962	60.5	
浦幌町	22	17.266	127.4		15	9.653	155.4	
釧路町	47	36.336	129.3		11	16.454	66.9	
厚岸町	43	26.335	163.3	＊＊	18	14.663	122.8	
浜中町	29	16.056	180.6	＊＊	13	8.451	153.8	
標茶町	41	21.259	192.9	＊＊	19	11.739	161.9	＊
弟子屈町	28	22.294	125.6		16	13.191	121.3	
阿寒町	24	15.757	152.3	＊	11	8.681	126.7	
鶴居村	6	7.276	82.5		1	3.909	25.6	
白糠町	50	25.728	194.3	＊＊	19	13.812	137.6	
音別町	9	6.807	132.2		2	3.708	53.9	
別海町	79	35.451	222.8	＊＊	22	17.222	127.7	
中標津町	62	41.577	149.1	＊＊	23	20.507	112.2	
標津町	16	13.298	120.3		8	7.161	111.7	
羅臼町	21	13.097	160.3	＊	14	6.521	214.7	＊＊

交通事故

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
北海道	5405	4340.058	124.5	＊＊	2082	1831.837	113.7	＊＊
札幌市	1075	1300.178	82.7	－＊＊	396	522.311	75.8	－＊＊
中央区	58	124.336	46.6	－＊＊	33	57.199	57.7	－＊＊
北区	152	189.998	80.0	－＊＊	51	73.729	69.2	－＊＊
東区	169	181.063	93.3		71	69.477	102.2	
白石区	150	141.138	106.3		56	54.356	103.0	
豊平区	203	220.147	92.2		65	86.849	74.8	－＊
南区	86	116.761	73.7	－＊＊	25	47.836	52.3	－＊＊
西区	116	142.611	81.3	－＊	38	58.379	65.1	－＊＊
厚別区	65	87.314	74.4	－＊	29	35.553	81.6	
手稲区	76	96.711	78.6	－＊	28	38.791	72.2	
函館市	207	218.028	94.9		85	103.447	82.2	
小樽市	125	121.230	103.1		49	59.481	82.4	
旭川市	309	273.030	113.2	＊	133	117.115	113.6	
室蘭市	69	87.964	78.4	－＊	34	37.140	91.5	
釧路市	217	145.456	149.2	＊＊	69	60.076	114.9	
帯広市	201	126.012	159.5	＊＊	84	50.012	168.0	＊＊
北見市	87	85.510	101.7		51	33.778	151.0	＊＊
夕張市	15	14.374	104.4		10	6.993	143.0	
岩見沢市	66	65.595	100.6		29	28.115	103.1	
網走市	35	34.480	101.5		14	13.300	105.3	
留萌市	29	21.938	132.2		11	9.538	115.3	
苫小牧市	150	125.086	119.9	＊	62	49.183	126.1	
稚内市	67	33.869	197.8	＊＊	16	13.668	117.1	
美唄市	34	27.637	123.0		14	12.369	113.2	
芦別市	28	18.951	147.8	＊	6	8.879	67.6	
江別市	91	92.532	98.3		36	34.972	102.9	
赤平市	16	14.304	111.9		9	7.060	127.5	
紋別市	39	23.452	166.3	＊＊	13	9.797	132.7	
士別市	29	19.278	150.4	＊	8	8.783	91.1	
名寄市	30	22.194	135.2		11	9.577	114.9	
三笠市	17	12.846	132.3		4	6.670	60.0	
根室市	69	25.044	275.5	＊＊	17	10.923	155.6	
千歳市	75	66.024	113.6		21	21.329	98.5	
滝川市	48	36.597	131.2		29	16.230	178.7	＊＊
砂川市	23	17.342	132.6		8	7.805	102.5	
歌志内市	6	5.561	107.9		4	2.886	138.6	
深川市	39	23.522	165.8	＊＊	16	11.276	141.9	
富良野市	31	20.128	154.0	＊	8	9.004	88.8	
登別市	38	44.566	85.3		25	18.887	132.4	
恵庭市	73	48.471	150.6	＊＊	18	17.424	103.3	
伊達市	33	27.590	119.6		13	12.564	103.5	
北広島市	25	41.688	60.0	－＊＊	14	16.408	85.3	
石狩市	35	39.424	88.8		13	15.759	82.5	
当別町	16	15.486	103.3		13	6.265	207.5	＊＊
新篠津村	9	3.418	263.3	＊＊	1	1.435	69.7	
厚田村	6	2.498	240.2	＊	2	1.138	175.7	
浜益村	3	2.454	122.3		3	1.211	247.7	＊
松前町	11	9.293	118.4		6	4.579	131.0	
福島町	14	5.786	242.0	＊＊	6	2.793	214.8	
知内町	12	4.633	259.0	＊＊	2	2.149	93.1	
木古内町	10	5.666	176.5		2	2.883	69.4	
上磯町	29	25.238	114.9		12	10.841	110.7	
大野町	11	7.776	141.5		1	3.395	29.5	
七飯町	31	20.835	148.8	＊	10	9.609	104.1	
戸井町	3	3.337	89.9		3	1.599	187.6	

交通事故

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
恵山町	13	4.024	323.0	＊＊	3	1.887	159.0	
椴法華村	3	1.379	217.5		2	0.622	321.5	＊
南茅部町	16	6.338	252.5	＊＊	3	2.948	101.8	
鹿部町	10	3.733	267.9	＊＊	3	1.498	200.3	
砂原町	6	4.168	144.0		6	1.867	321.4	＊＊
森町	20	12.141	164.7	＊	11	5.770	190.6	＊
八雲町	33	13.567	243.2	＊＊	15	5.891	254.6	＊＊
長万部町	12	7.473	160.6		6	3.212	186.8	
江差町	12	8.478	141.5		9	4.096	219.7	＊
上ノ国町	10	5.810	172.1		2	2.713	73.7	
厚沢部町	9	4.495	200.2	＊	3	2.065	145.3	
乙部町	7	4.290	163.2		4	2.045	195.6	
熊石町	0	3.575	0.0	－＊	1	1.748	57.2	
大成町	3	2.505	119.8		0	1.316	0.0	
奥尻町	7	3.590	195.0		0	1.371	0.0	
瀬棚町	10	2.389	418.5	＊＊	1	1.116	89.6	
北檜山町	5	5.461	91.6		5	2.593	192.8	＊
今金町	11	5.848	188.1	＊	6	2.626	228.5	＊
島牧村	4	1.982	201.8		1	0.931	107.5	
寿都町	6	3.786	158.5		3	1.818	165.0	
黒松内町	1	3.172	31.5		2	1.532	130.6	
蘭越町	11	5.370	204.8	＊	4	2.545	157.2	
ニセコ町	10	3.732	267.9	＊＊	2	1.670	119.7	
真狩村	6	2.263	265.2	＊	2	0.939	213.0	
留寿都村	1	1.772	56.4		3	0.760	394.6	＊＊
喜茂別町	7	2.569	272.4	＊＊	4	1.084	369.0	＊＊
京極町	11	2.954	372.4	＊＊	2	1.306	153.1	
倶知安町	19	12.675	149.9		10	4.906	203.8	＊
共和町	5	6.050	82.6		4	2.562	156.1	
岩内町	27	12.980	208.0	＊＊	15	6.300	238.1	＊＊
泊村	1	1.777	56.3		1	1.094	91.4	
神恵内村	1	1.287	77.7		0	0.708	0.0	
積丹町	3	3.081	97.4		0	1.512	0.0	
古平町	5	3.745	133.5		2	1.818	110.0	
仁木町	12	3.550	338.0	＊＊	0	1.690	0.0	
余市町	34	19.379	175.4	＊＊	17	9.117	186.5	＊＊
赤井川村	1	1.307	76.5		0	0.498	0.0	
北村	6	3.382	177.4		1	1.578	63.4	
栗沢町	12	6.841	175.4	＊	10	3.227	309.9	＊＊
南幌町	12	6.628	181.0	＊	5	2.734	182.9	
奈井江町	15	6.253	239.9	＊＊	7	2.900	241.4	＊
上砂川町	3	5.013	59.8		2	2.548	78.5	
由仁町	15	6.031	248.7	＊＊	5	2.704	184.9	
長沼町	22	10.012	219.7	＊＊	9	4.420	203.6	＊
栗山町	24	12.573	190.9	＊＊	7	5.838	119.9	
月形町	8	4.731	169.1		4	1.909	209.5	＊
浦臼町	4	2.509	159.5		1	1.146	87.2	
新十津川町	13	6.720	193.4	＊	1	3.216	31.1	
妹背牛町	9	3.772	238.6	＊＊	4	1.759	227.4	＊
秩父別町	6	2.957	202.9		1	1.392	71.8	
雨竜町	2	3.272	61.1		3	1.543	194.4	
北竜町	3	2.387	125.7		3	1.106	271.2	＊
沼田町	8	4.009	199.6	＊	4	1.851	216.1	＊
幌加内町	5	2.140	233.6	＊	0	0.961	0.0	
鷹栖町	5	5.844	85.6		3	2.576	116.5	

交通事故

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	7	5.795	120.8		3	2.509	119.5	
当麻町	17	6.808	249.7	＊＊	4	3.113	128.5	
比布町	5	4.128	121.1		1	1.855	53.9	
愛別町	10	3.621	276.1	＊＊	1	1.719	58.2	
上川町	9	5.216	172.6		1	2.230	44.9	
東川町	13	6.291	206.6	＊＊	5	2.781	179.8	
美瑛町	15	10.248	146.4		9	4.634	194.2	＊
上富良野町	18	10.478	171.8	＊	5	3.952	126.5	
中富良野町	11	4.785	229.9	＊＊	2	2.185	91.5	
南富良野町	3	2.793	107.4		2	1.140	175.4	
占冠村	4	1.649	242.6	＊	1	0.523	191.1	
和寒町	11	4.401	249.9	＊＊	5	2.083	240.0	＊
剣淵町	13	3.710	350.4	＊＊	4	1.745	229.3	＊
朝日町	3	1.866	160.8		1	0.880	113.6	
風連町	6	4.795	125.1		4	2.351	170.1	
下川町	7	4.072	171.9		0	1.906	0.0	
美深町	10	5.311	188.3	＊	3	2.404	124.8	
音威子府村	1	1.251	79.9		0	0.416	0.0	
中川町	9	2.137	421.2	＊＊	0	0.930	0.0	
増毛町	8	5.478	146.0		3	2.913	103.0	
小平町	11	4.155	264.7	＊＊	0	1.830	0.0	
苫前町	8	4.190	190.9		3	1.971	152.2	
羽幌町	12	8.153	147.2		6	3.842	156.2	
初山別村	3	1.592	188.5		0	0.742	0.0	
遠別町	10	3.236	309.1	＊＊	2	1.420	140.9	
天塩町	17	3.910	434.8	＊＊	4	1.686	237.2	＊
幌延町	3	2.384	125.8		0	0.965	0.0	
猿払村	2	2.314	86.4		1	0.996	100.4	
浜頓別町	8	3.951	202.5	＊	4	1.734	230.7	＊
中頓別町	3	2.342	128.1		1	1.021	97.9	
枝幸町	12	6.447	186.1	＊	6	2.732	219.6	＊
歌登町	3	2.110	142.2		5	1.009	495.8	＊＊
豊富町	5	4.249	117.7		7	1.899	368.6	＊＊
礼文町	10	3.579	279.4	＊＊	0	1.511	0.0	
利尻町	7	3.321	210.8	＊	1	1.497	66.8	
利尻富士町	5	3.506	142.6		0	1.574	0.0	
東藻琴村	1	2.441	41.0		2	0.986	202.8	
女満別町	8	4.910	162.9		2	2.126	94.1	
美幌町	26	19.216	135.3		4	7.809	51.2	
津別町	10	6.040	165.6		4	2.800	142.9	
斜里町	20	11.278	177.3	＊＊	4	4.696	85.2	
清里町	15	4.600	326.1	＊＊	2	2.091	95.7	
小清水町	14	5.107	274.1	＊＊	4	2.290	174.7	
端野町	6	4.470	134.2		2	1.915	104.5	
訓子府町	3	5.405	55.5		4	2.355	169.9	
置戸町	7	3.709	188.7		3	1.728	173.6	
留辺蘂町	17	8.224	206.7	＊＊	11	3.910	281.3	＊＊
佐呂間町	12	5.888	203.8	＊	7	2.631	266.0	＊＊
常呂町	18	4.119	437.0	＊＊	3	1.888	158.9	
生田原町	2	2.597	77.0		1	1.176	85.0	
遠軽町	14	14.767	94.8		5	6.527	76.6	
丸瀬布町	1	2.020	49.5		1	1.073	93.2	
白滝村	3	1.355	221.3	＊	0	0.495	0.0	
上湧別町	4	5.299	75.5		3	2.589	115.9	
湧別町	7	4.373	160.1		6	1.991	301.4	＊＊

交通事故

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	9	3.526	255.3	＊＊	2	1.650	121.2	
興部町	10	4.038	247.6	＊＊	6	1.762	340.4	＊＊
西興部村	3	1.154	259.9	＊	0	0.541	0.0	
雄武町	15	4.703	319.0	＊＊	3	2.155	139.2	
豊浦町	11	4.847	227.0	＊＊	3	2.410	124.5	
虻田町	13	7.356	176.7	＊	7	3.504	199.8	
洞爺村	7	2.045	342.4	＊＊	2	1.050	190.5	
大滝村	1	2.054	48.7		1	1.138	87.9	
壮瞥町	5	3.503	142.7		0	1.641	0.0	
白老町	29	18.157	159.7	＊	8	7.819	102.3	
早来町	6	4.592	130.7		2	1.789	111.8	
追分町	8	3.485	229.6	＊	4	1.538	260.0	＊
厚真町	6	4.803	124.9		1	2.060	48.5	
鵡川町	20	6.073	329.3	＊＊	3	2.674	112.2	
穂別町	7	3.350	209.0	＊	0	1.508	0.0	
日高町	4	2.210	181.0		2	0.839	238.3	
平取町	14	5.317	263.3	＊＊	12	2.390	502.2	＊＊
門別町	12	11.379	105.5		10	4.518	221.3	＊＊
新冠町	12	5.182	231.6	＊＊	2	2.200	90.9	
静内町	33	17.881	184.6	＊＊	10	7.376	135.6	
三石町	14	4.603	304.1	＊＊	9	2.194	410.1	＊＊
浦河町	33	13.145	251.0	＊＊	11	5.652	194.6	＊
様似町	8	5.113	156.5		5	2.394	208.8	＊
えりも町	17	5.187	327.7	＊＊	2	2.216	90.2	
音更町	30	28.406	105.6		16	12.279	130.3	
士幌町	11	5.464	201.3	＊	5	2.459	203.3	＊
上士幌町	11	4.750	231.6	＊＊	5	2.123	235.5	＊
鹿追町	11	4.785	229.9	＊＊	3	1.889	158.8	
新得町	7	6.457	108.4		7	2.807	249.4	＊
清水町	12	9.198	130.5		8	4.005	199.8	＊
芽室町	17	12.930	131.5		18	5.572	323.1	＊＊
中札内村	10	3.565	280.5	＊＊	1	1.289	77.6	
更別村	4	2.616	152.9		3	1.083	277.1	＊
忠類村	2	1.607	124.5		2	0.705	283.8	＊
大樹町	13	5.713	227.6	＊＊	5	2.417	206.9	＊
広尾町	18	6.984	257.7	＊＊	5	3.127	159.9	
幕別町	27	17.663	152.9	＊	13	7.512	173.0	＊
池田町	11	7.375	149.2		8	3.427	233.4	＊
豊頃町	7	3.673	190.6		6	1.646	364.5	＊＊
本別町	20	8.657	231.0	＊＊	2	3.706	54.0	
足寄町	18	7.789	231.1	＊＊	6	3.407	176.1	
陸別町	4	2.998	133.4		1	1.289	77.6	
浦幌町	11	5.885	186.9	＊	8	2.632	304.0	＊＊
釧路町	29	15.349	188.9	＊＊	4	5.581	71.7	
厚岸町	31	9.572	323.8	＊＊	9	4.250	211.8	＊
浜中町	16	5.796	276.0	＊＊	4	2.483	161.1	
標茶町	17	7.618	223.2	＊＊	10	3.300	303.1	＊＊
弟子屈町	12	7.754	154.8		6	3.502	171.3	
阿寒町	14	5.547	252.4	＊＊	4	2.392	167.3	
鶴居村	3	2.345	127.9		1	0.989	101.1	
白糠町	24	9.292	258.3	＊＊	5	4.142	120.7	
音別町	6	2.482	241.8	＊	2	1.063	188.1	
別海町	46	13.083	351.6	＊＊	11	5.110	215.3	＊＊
中標津町	45	16.468	273.3	＊＊	12	6.307	190.3	＊
標津町	10	5.040	198.4	＊	4	2.062	194.0	
羅臼町	14	5.180	270.3	＊＊	8	2.049	390.5	＊＊

自殺

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	8542	8013.996	106.6	＊＊	3637	3650.168	99.6	
札幌市	2370	2393.712	99.0		950	1077.714	88.1	－＊＊
中央区	236	230.073	102.6		128	117.205	109.2	
北区	385	343.305	112.1	＊	124	150.923	82.2	－＊
東区	310	332.479	93.2		131	143.542	91.3	
白石区	298	262.665	113.5	＊	105	114.746	91.5	
豊平区	376	403.066	93.3		155	180.212	86.0	
南区	183	213.282	85.8	－＊	104	96.647	107.6	
西区	265	267.841	98.9		101	120.942	83.5	
厚別区	129	164.358	78.5	－＊＊	52	74.295	70.0	－＊＊
手稲区	188	176.497	106.5		50	78.919	63.4	－＊＊
函館市	452	400.943	112.7	＊	194	203.667	95.3	
小樽市	183	220.563	83.0	－＊	85	114.162	74.5	－＊＊
旭川市	570	508.472	112.1	＊＊	212	235.233	90.1	
室蘭市	168	161.297	104.2		67	73.080	91.7	
釧路市	297	276.441	107.4		123	121.847	100.9	
帯広市	239	236.962	100.9		125	102.618	121.8	＊
北見市	156	155.212	100.5		69	68.186	101.2	
夕張市	18	26.913	66.9		7	13.089	53.5	
岩見沢市	132	120.572	109.5		58	55.815	103.9	
網走市	71	63.436	111.9		37	26.309	140.6	＊
留萌市	29	42.586	68.1	－＊	22	18.998	115.8	
苫小牧市	273	238.539	114.4	＊	103	100.255	102.7	
稚内市	73	65.882	110.8		35	27.592	126.8	
美唄市	58	48.325	120.0		33	23.170	142.4	＊
芦別市	37	34.496	107.3		22	16.800	131.0	
江別市	132	160.845	82.1	－＊	49	69.817	70.2	－＊
赤平市	38	26.662	142.5	＊	23	13.251	173.6	＊＊
紋別市	58	42.315	137.1	＊	19	19.201	99.0	
士別市	49	35.706	137.2	＊	27	16.930	159.5	＊
名寄市	37	40.896	90.5		26	18.551	140.2	
三笠市	25	23.164	107.9		14	12.221	114.6	
根室市	45	48.518	92.7		20	21.869	91.5	
千歳市	125	119.254	104.8		47	44.396	105.9	
滝川市	67	68.533	97.8		35	32.017	109.3	
砂川市	39	32.289	120.8		12	15.049	79.7	
歌志内市	12	10.142	118.3		7	5.265	132.9	
深川市	55	42.758	128.6		25	21.494	116.3	
富良野市	52	37.602	138.3	＊	20	17.514	114.2	
登別市	66	82.837	79.7		26	37.315	69.7	
恵庭市	105	87.833	119.5		36	35.454	101.5	
伊達市	45	50.780	88.6		18	24.465	73.6	
北広島市	91	77.086	118.1		18	33.281	54.1	－＊＊
石狩市	83	74.239	111.8		24	31.768	75.5	
当別町	40	27.845	143.7	＊	11	12.178	90.3	
新篠津村	11	5.916	185.9	＊	1	2.742	36.5	
厚田村	8	4.517	177.1		1	2.119	47.2	
浜益村	5	4.230	118.2		1	2.148	46.6	
松前町	31	17.159	180.7	＊＊	19	8.679	218.9	＊＊
福島町	15	10.822	138.6		3	5.247	57.2	
知内町	8	8.569	93.4		4	4.113	97.3	
木古内町	16	10.399	153.9		3	5.427	55.3	
上磯町	48	46.649	102.9		10	21.815	45.8	－＊
大野町	22	14.492	151.8	＊	7	6.681	104.8	
七飯町	36	38.537	93.4		19	18.779	101.2	
戸井町	6	6.041	99.3		3	3.018	99.4	

自殺

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
恵山町	4	7.683	52.1		3	3.596	83.4	
椴法華村	1	2.634	38.0		0	1.188	0.0	
南茅部町	18	11.606	155.1		3	5.550	54.1	
鹿部町	3	7.040	42.6		3	2.983	100.6	
砂原町	11	7.595	144.8		7	3.516	199.1	
森町	28	22.439	124.8		12	10.949	109.6	
八雲町	27	25.222	107.0		9	11.435	78.7	
長万部町	6	13.107	45.8	- *	5	6.024	83.0	
江差町	7	16.125	43.4	- *	7	7.876	88.9	
上ノ国町	13	10.720	121.3		11	5.139	214.0	* *
厚沢部町	16	8.326	192.2	* *	1	3.886	25.7	
乙部町	14	7.947	176.2	*	3	3.863	77.7	
熊石町	7	6.333	110.5		1	3.199	31.3	
大成町	2	4.530	44.2		2	2.424	82.5	
奥尻町	7	6.649	105.3		2	2.647	75.6	
瀬棚町	5	4.438	112.7		2	2.095	95.5	
北檜山町	11	9.881	111.3		11	4.867	226.0	* *
今金町	7	10.814	64.7		8	4.988	160.4	
島牧村	0	3.592	0.0	- *	2	1.735	115.3	
寿都町	8	6.805	117.6		0	3.335	0.0	- *
黒松内町	7	5.693	123.0		3	2.876	104.3	
蘭越町	10	9.699	103.1		10	4.715	212.1	*
ニセコ町	5	6.791	73.6		2	3.144	63.6	
真狩村	5	3.917	127.7		5	1.762	283.8	* *
留寿都村	1	3.179	31.5		3	1.450	206.8	
喜茂別町	7	4.814	145.4		4	2.092	191.2	
京極町	4	5.483	73.0		2	2.502	79.9	
倶知安町	22	24.326	90.4		8	9.885	80.9	
共和町	17	11.016	154.3		3	4.833	62.1	
岩内町	22	24.779	88.8		12	12.260	97.9	
泊村	4	3.222	124.1		2	1.951	102.5	
神恵内村	2	2.297	87.1		2	1.255	159.4	
積丹町	6	5.437	110.4		8	2.790	286.7	* *
古平町	7	6.831	102.5		2	3.467	57.7	
仁木町	7	6.433	108.8		6	3.182	188.5	
余市町	37	34.495	107.3		13	17.309	75.1	
赤井川村	3	2.419	124.0		0	0.961	0.0	
北村	10	5.980	167.2		8	2.942	271.9	* *
栗沢町	18	11.986	150.2		8	5.943	134.6	
南幌町	9	12.380	72.7		4	5.445	73.5	
奈井江町	12	11.287	106.3		6	5.489	109.3	
上砂川町	15	8.878	169.0	*	7	4.654	150.4	
由仁町	14	10.809	129.5		3	5.100	58.8	
長沼町	26	18.318	141.9		15	8.469	177.1	*
栗山町	29	23.068	125.7		15	11.037	135.9	
月形町	2	9.059	22.1	- * *	2	3.559	56.2	
浦臼町	6	4.348	138.0		3	2.124	141.2	
新十津川町	25	12.363	202.2	* *	7	6.142	114.0	
妹背牛町	11	6.869	160.1		5	3.304	151.3	
秩父別町	4	5.416	73.9		1	2.605	38.4	
雨竜町	9	5.511	163.3		2	2.834	70.6	
北竜町	10	4.318	231.6	* *	2	2.067	96.8	
沼田町	5	7.262	68.9		2	3.469	57.7	
幌加内町	5	3.717	134.5		0	1.772	0.0	
鷹栖町	16	10.677	149.9		7	4.933	141.9	

自殺

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	13	10.937	118.9		3	4.968	60.4	
当麻町	16	12.175	131.4		5	5.851	85.5	
比布町	12	7.428	161.5		2	3.480	57.5	
愛別町	12	6.649	180.5	*	3	3.223	93.1	
上川町	10	10.116	98.9		10	4.345	230.1	* *
東川町	15	11.379	131.8		3	5.304	56.6	
美瑛町	19	18.601	102.1		6	8.844	67.8	
上富良野町	19	18.662	101.8		17	7.742	219.6	* *
中富良野町	13	8.781	148.1		10	4.137	241.7	* *
南富良野町	7	5.183	135.1		5	2.211	226.2	*
占冠村	2	3.099	64.5		5	1.061	471.1	* *
和寒町	18	7.875	228.6	* *	4	3.863	103.5	
剣淵町	10	6.576	152.1		1	3.249	30.8	
朝日町	7	3.474	201.5		2	1.688	118.5	
風連町	10	8.713	114.8		5	4.374	114.3	
下川町	7	7.332	95.5		9	3.546	253.8	* *
美深町	11	9.497	115.8		8	4.546	176.0	
音威子府村	1	2.233	44.8		1	0.787	127.1	
中川町	3	4.112	73.0		1	1.798	55.6	
増毛町	21	9.652	217.6	* *	3	5.303	56.6	
小平町	10	7.519	133.0		5	3.473	144.0	
苫前町	11	7.515	146.4		6	3.621	165.7	
羽幌町	15	15.120	99.2		12	7.341	163.5	
初山別村	6	2.889	207.7		7	1.391	503.3	* *
遠別町	12	5.966	201.1	*	3	2.708	110.8	
天塩町	5	7.349	68.0		3	3.180	94.3	
幌延町	5	4.630	108.0		1	1.900	52.6	
猿払村	7	4.327	161.8		2	1.931	103.5	
浜頓別町	11	7.677	143.3		7	3.370	207.7	*
中頓別町	3	4.213	71.2		2	1.915	104.4	
枝幸町	12	12.321	97.4		9	5.367	167.7	
歌登町	3	4.049	74.1		2	1.937	103.3	
豊富町	8	7.930	100.9		4	3.621	110.5	
礼文町	6	6.744	89.0		2	2.869	69.7	
利尻町	2	6.057	33.0		2	2.823	70.8	
利尻富士町	10	6.303	158.7		4	2.972	134.6	
東藻琴村	7	4.367	160.3		1	1.901	52.6	
女満別町	10	8.832	113.2		2	4.027	49.7	
美幌町	39	35.356	110.3		17	15.441	110.1	
津別町	15	11.165	134.4		4	5.268	75.9	
斜里町	19	21.548	88.2		7	9.212	76.0	
清里町	14	8.546	163.8		7	3.958	176.9	
小清水町	9	9.495	94.8		9	4.373	205.8	*
端野町	8	8.195	97.6		4	3.660	109.3	
訓子府町	7	9.781	71.6		4	4.457	89.7	
置戸町	7	6.842	102.3		8	3.225	248.1	* *
留辺蘂町	16	15.439	103.6		11	7.449	147.7	
佐呂間町	20	10.911	183.3	* *	5	5.002	100.0	
常呂町	6	7.732	77.6		5	3.630	137.7	
生田原町	4	4.579	87.4		2	2.173	92.0	
遠軽町	35	27.369	127.9		19	12.703	149.6	
丸瀬布町	4	3.712	107.8		3	1.958	153.2	
白滝村	0	2.642	0.0		0	0.946	0.0	
上湧別町	9	9.676	93.0		4	4.872	82.1	
湧別町	15	7.854	191.0	*	3	3.716	80.7	

自殺

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	9	6.482	138.8		2	3.064	65.3	
興部町	10	7.664	130.5		3	3.405	88.1	
西興部村	3	2.031	147.7		2	0.991	201.8	
雄武町	20	8.767	228.1	＊＊	10	4.131	242.1	＊＊
豊浦町	6	8.879	67.6		4	4.439	90.1	
虻田町	12	13.804	86.9		2	6.805	29.4	－＊
洞爺村	0	3.555	0.0	－＊	3	1.879	159.7	
大滝村	2	3.760	53.2		0	2.045	0.0	
壮瞥町	9	6.266	143.6		1	3.033	33.0	
白老町	38	34.233	111.0		10	15.202	65.8	
早来町	10	8.497	117.7		5	3.492	143.2	
追分町	8	6.256	127.9		3	2.896	103.6	
厚真町	12	8.827	135.9		5	3.911	127.8	
鵡川町	19	11.303	168.1	＊	2	5.150	38.8	
穂別町	10	6.120	163.4		3	2.867	104.6	
日高町	3	4.243	70.7		0	1.608	0.0	
平取町	9	10.080	89.3		5	4.581	109.1	
門別町	21	20.458	102.6		14	8.719	160.6	
新冠町	13	9.284	140.0		6	4.172	143.8	
静内町	29	33.358	86.9		16	14.647	109.2	
三石町	10	8.383	119.3		4	4.110	97.3	
浦河町	27	24.755	109.1		13	10.927	119.0	
様似町	17	9.490	179.1	＊	6	4.508	133.1	
えりも町	16	9.364	170.9	＊	4	4.215	94.9	
音更町	57	53.753	106.0		29	24.315	119.3	
士幌町	12	9.927	120.9		9	4.658	193.2	＊
上士幌町	13	8.881	146.4		2	4.107	48.7	
鹿追町	17	8.776	193.7	＊＊	8	3.720	215.1	＊
新得町	20	12.292	162.7	＊	10	5.394	185.4	＊
清水町	24	16.941	141.7		14	7.718	181.4	＊
芽室町	23	24.095	95.5		9	10.985	81.9	
中札内村	5	6.279	79.6		5	2.520	198.4	＊
更別村	7	4.782	146.4		3	2.110	142.1	
忠類村	4	2.852	140.3		2	1.316	152.0	
大樹町	8	10.618	75.3		4	4.697	85.2	
広尾町	21	13.610	154.3	＊	6	6.178	97.1	
幕別町	27	33.154	81.4		21	14.914	140.8	
池田町	16	13.507	118.5		10	6.518	153.4	
豊頃町	6	6.732	89.1		4	3.102	129.0	
本別町	21	16.023	131.1		11	7.139	154.1	
足寄町	20	14.756	135.5		15	6.575	228.1	＊＊
陸別町	8	5.684	140.8		6	2.470	242.9	＊
浦幌町	8	11.045	72.4		12	5.038	238.2	＊＊
釧路町	28	29.272	95.7		11	11.720	93.9	
厚岸町	19	17.937	105.9		4	8.298	48.2	
浜中町	11	10.922	100.7		7	4.794	146.0	
標茶町	18	14.155	127.2		8	6.373	125.5	
弟子屈町	19	14.881	127.7		7	6.847	102.2	
阿寒町	11	10.742	102.4		8	4.711	169.8	
鶴居村	2	4.351	46.0		3	1.879	159.6	
白糠町	22	17.208	127.8		10	8.010	124.8	
音別町	9	4.424	203.5	＊	3	2.032	147.6	
別海町	32	24.238	132.0		14	10.035	139.5	
中標津町	38	31.373	121.1		10	12.899	77.5	
標津町	11	9.847	111.7		9	4.065	221.4	＊
羅臼町	13	10.209	127.3		7	4.154	168.5	

悪性新生物

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
北海道	80994	78043.510	103.8	＊＊	51862	49337.751	105.1	＊＊
札幌市	20143	19906.499	101.2		13481	12958.488	104.0	＊＊
中央区	2036	2069.523	98.4		1613	1541.268	104.7	
北区	2823	2817.477	100.2		1848	1775.684	104.1	
東区	2641	2650.354	99.6		1814	1680.204	108.0	＊＊
白石区	2241	2051.848	109.2	＊＊	1373	1285.654	106.8	＊
豊平区	3438	3251.362	105.7	＊＊	2265	2095.362	108.1	＊＊
南区	1936	1945.181	99.5		1216	1241.500	97.9	
西区	2304	2302.659	100.1		1538	1468.925	104.7	
厚別区	1290	1335.101	96.6		877	865.083	101.4	
手稲区	1434	1477.406	97.1		937	994.508	94.2	
函館市	4775	4017.684	118.8	＊＊	3332	2856.226	116.7	＊＊
小樽市	2954	2477.395	119.2	＊＊	2035	1718.096	118.4	＊＊
旭川市	5118	4996.632	102.4		3316	3118.202	106.3	＊＊
室蘭市	1957	1666.989	117.4	＊＊	1107	1049.407	105.5	
釧路市	2713	2454.904	110.5	＊＊	1838	1546.832	118.8	＊＊
帯広市	2047	2078.463	98.5		1352	1255.961	107.6	＊＊
北見市	1411	1417.322	99.6		968	882.272	109.7	＊＊
夕張市	444	368.049	120.6	＊＊	244	218.180	111.8	
岩見沢市	1298	1237.077	104.9		893	758.103	117.8	＊＊
網走市	576	558.045	103.2		359	349.214	102.8	
留萌市	468	402.609	116.2	＊＊	291	260.078	111.9	
苫小牧市	2153	2001.082	107.6	＊＊	1410	1231.117	114.5	＊＊
稚内市	664	582.622	114.0	＊＊	419	363.763	115.2	＊＊
美唄市	641	588.836	108.9	＊	403	363.528	110.9	＊
芦別市	466	448.846	103.8		258	270.829	95.3	
江別市	1462	1444.849	101.2		889	859.611	103.4	
赤平市	380	349.944	108.6		228	218.577	104.3	
紋別市	497	425.224	116.9	＊＊	286	268.214	106.6	
士別市	417	437.426	95.3		248	259.748	95.5	
名寄市	475	423.547	112.1	＊	238	266.920	89.2	
三笠市	326	328.105	99.4		275	213.350	128.9	＊＊
根室市	526	452.186	116.3	＊＊	346	295.022	117.3	＊＊
千歳市	808	841.533	96.0		513	487.538	105.2	
滝川市	693	723.022	95.8		453	453.752	99.8	
砂川市	344	375.685	91.6		226	222.635	101.5	
歌志内市	164	138.526	118.4	＊	79	91.043	86.8	
深川市	458	535.422	85.5	－＊＊	318	349.748	90.9	
富良野市	362	419.687	86.3	－＊＊	254	255.403	99.5	
登別市	884	864.606	102.2		536	517.787	103.5	
恵庭市	678	731.035	92.7	－＊	408	420.107	97.1	
伊達市	638	590.395	108.1		340	357.695	95.1	
北広島市	649	680.155	95.4		355	424.248	83.7	－＊＊
石狩市	638	637.576	100.1		412	396.533	103.9	
当別町	287	269.891	106.3		181	166.029	109.0	
新篠津村	55	71.951	76.4	－＊	36	44.272	81.3	
厚田村	60	57.170	105.0		44	37.258	118.1	
浜益村	53	69.040	76.8		46	40.432	113.8	
松前町	282	211.477	133.3	＊＊	132	137.913	95.7	
福島町	148	125.862	117.6	＊	88	85.511	102.9	
知内町	104	94.694	109.8		59	64.084	92.1	
木古内町	160	133.333	120.0	＊	98	91.152	107.5	
上磯町	551	437.828	125.8	＊＊	292	285.942	102.1	
大野町	143	145.432	98.3		75	94.272	79.6	－＊
七飯町	454	424.875	106.9		294	269.079	109.3	
戸井町	101	73.207	138.0	＊＊	65	48.773	133.3	＊

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
恵山町	104	87.642	118.7		68	57.415	118.4	
椴法華村	30	30.489	98.4		25	18.853	132.6	
南茅部町	163	137.092	118.9	*	81	87.904	92.1	
鹿部町	86	70.727	121.6		42	40.924	102.6	
砂原町	96	80.641	119.0		55	52.865	104.0	
森町	265	250.962	105.6		181	168.660	107.3	
八雲町	267	255.467	104.5		152	168.056	90.4	
長万部町	182	164.972	110.3		110	98.923	111.2	
江差町	175	168.911	103.6		129	124.197	103.9	
上ノ国町	139	128.012	108.6		73	79.645	91.7	
厚沢部町	105	108.629	96.7		58	62.800	92.4	
乙部町	99	96.599	102.5		62	61.312	101.1	
熊石町	91	90.168	100.9		74	56.093	131.9	*
大成町	67	67.332	99.5		50	43.398	115.2	
奥尻町	81	74.006	109.5		37	41.229	89.7	
瀬棚町	51	51.984	98.1		27	34.419	78.4	
北檜山町	131	128.429	102.0		76	83.102	91.5	
今金町	130	132.257	98.3		78	79.071	98.6	
島牧村	54	49.481	109.1		30	28.419	105.6	
寿都町	78	92.681	84.2		50	58.266	85.8	
黒松内町	77	74.638	103.2		51	51.031	99.9	
蘭越町	110	127.575	86.2		83	79.624	104.2	
ニセコ町	73	81.801	89.2		41	48.714	84.2	
真狩村	51	49.470	103.1		17	28.720	59.2	- *
留寿都村	36	32.881	109.5		20	21.096	94.8	
喜茂別町	57	58.070	98.2		35	31.355	111.6	
京極町	62	66.035	93.9		52	39.285	132.4	*
倶知安町	220	221.696	99.2		122	130.457	93.5	
共和町	141	126.238	111.7		81	74.163	109.2	
岩内町	327	266.608	122.7	* *	200	178.462	112.1	
泊村	74	47.486	155.8	* *	59	39.923	147.8	* *
神恵内村	38	35.340	107.5		20	24.466	81.7	
積丹町	119	80.420	148.0	* *	67	48.119	139.2	* *
古平町	102	83.655	121.9	*	59	55.111	107.1	
仁木町	87	83.620	104.0		47	52.126	90.2	
余市町	451	402.539	112.0	*	294	264.032	111.4	
赤井川村	25	26.287	95.1		9	13.370	67.3	
北村	72	75.831	94.9		35	49.540	70.7	- *
栗沢町	176	169.824	103.6		126	102.264	123.2	*
南幌町	102	120.528	84.6		70	74.897	93.5	
奈井江町	125	140.062	89.2		83	86.906	95.5	
上砂川町	138	129.905	106.2		68	81.566	83.4	
由仁町	165	140.488	117.4	*	105	81.147	129.4	* *
長沼町	207	207.676	99.7		137	131.392	104.3	
栗山町	287	278.219	103.2		182	174.706	104.2	
月形町	70	98.899	70.8	- * *	59	61.967	95.2	
浦臼町	62	64.292	96.4		31	36.081	85.9	
新十津川町	145	158.794	91.3		124	101.532	122.1	*
妹背牛町	73	88.977	82.0		53	53.838	98.4	
秩父別町	67	72.082	92.9		53	44.603	118.8	
雨竜町	47	75.489	62.3	- * *	37	50.037	73.9	
北竜町	54	60.020	90.0		39	35.660	109.4	
沼田町	89	97.793	91.0		64	59.470	107.6	
幌加内町	46	51.813	88.8		37	30.384	121.8	
鷹栖町	108	132.891	81.3	- *	67	76.162	88.0	

悪性新生物

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
東神楽町	92	114.999	80.0	- *	57	71.437	79.8	
当麻町	162	167.031	97.0		71	94.347	75.3	- *
比布町	77	99.809	77.1	- *	47	56.572	83.1	
愛別町	89	86.072	103.4		57	53.336	106.9	
上川町	124	117.687	105.4		80	65.303	122.5	
東川町	109	139.855	77.9	- * *	68	84.326	80.6	
美瑛町	230	238.790	96.3		119	140.983	84.4	
上富良野町	161	185.786	86.7		115	107.965	106.5	
中富良野町	121	108.215	111.8		71	65.169	108.9	
南富良野町	46	60.983	75.4		31	33.611	92.2	
占冠村	20	24.063	83.1		13	12.351	105.3	
和寒町	117	113.515	103.1		60	67.279	89.2	
剣淵町	72	89.257	80.7		58	54.041	107.3	
朝日町	61	49.227	123.9		44	28.646	153.6	* *
風連町	127	115.199	110.2		71	74.554	95.2	
下川町	98	99.770	98.2		48	59.232	81.0	
美深町	107	119.378	89.6		72	72.229	99.7	
音威子府村	19	23.231	81.8		10	11.344	88.2	
中川町	42	49.127	85.5		23	28.679	80.2	
増毛町	165	140.231	117.7	*	113	92.697	121.9	*
小平町	94	97.920	96.0		50	56.879	87.9	
苫前町	79	99.336	79.5	- *	59	61.555	95.8	
羽幌町	193	190.981	101.1		118	119.379	98.8	
初山別村	34	39.062	87.0		25	22.959	108.9	
遠別町	70	74.515	93.9		65	43.948	147.9	* *
天塩町	91	80.771	112.7		57	50.912	112.0	
幌延町	43	49.323	87.2		31	27.292	113.6	
猿払村	37	46.980	78.8		24	28.975	82.8	
浜頓別町	71	77.070	92.1		44	50.033	87.9	
中頓別町	46	51.456	89.4		28	31.663	88.4	
枝幸町	140	130.362	107.4		71	77.581	91.5	
歌登町	46	48.641	94.6		19	31.949	59.5	- *
豊富町	102	91.544	111.4		58	57.207	101.4	
礼文町	87	83.850	103.8		36	45.237	79.6	
利尻町	75	80.668	93.0		40	45.675	87.6	
利尻富士町	94	85.025	110.6		47	48.988	95.9	
東藻琴村	50	53.589	93.3		31	29.080	106.6	
女満別町	110	102.411	107.4		56	61.409	91.2	
美幌町	366	363.708	100.6		204	219.244	93.0	
津別町	155	145.807	106.3		71	85.218	83.3	
斜里町	213	221.242	96.3		114	132.848	85.8	
清里町	93	101.783	91.4		59	63.369	93.1	
小清水町	95	113.981	83.3		67	68.519	97.8	
端野町	83	97.699	85.0		47	56.400	83.3	
訓子府町	101	115.879	87.2		59	69.664	84.7	
置戸町	89	92.169	96.6		49	52.930	92.6	
留辺蘂町	213	193.084	110.3		120	116.714	102.8	
佐呂間町	125	140.246	89.1		83	80.975	102.5	
常呂町	90	89.793	100.2		51	56.605	90.1	
生田原町	48	63.397	75.7		36	36.935	97.5	
遠軽町	300	302.500	99.2		167	187.973	88.8	
丸瀬布町	54	53.445	101.0		46	36.233	127.0	
白滝村	25	29.265	85.4		13	15.043	86.4	
上湧別町	110	127.167	86.5		85	81.844	103.9	
湧別町	101	100.275	100.7		68	59.379	114.5	

悪性新生物

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
滝上町	100	92.362	108.3		54	50.887	106.1	
興部町	92	83.365	110.4		55	49.579	110.9	
西興部村	22	28.527	77.1		20	17.542	114.0	
雄武町	108	102.031	105.9		51	64.556	79.0	
豊浦町	111	109.481	101.4		84	80.089	104.9	
虻田町	186	158.819	117.1	*	103	99.461	103.6	
洞爺村	28	54.809	51.1	- * *	20	36.580	54.7	- * *
大滝村	28	54.060	51.8	- * *	19	46.503	40.9	- * *
壮瞥町	57	90.147	63.2	- * *	40	55.813	71.7	- *
白老町	373	386.583	96.5		226	220.716	102.4	
早来町	78	88.917	87.7		41	51.782	79.2	
追分町	98	79.762	122.9	*	65	45.795	141.9	* *
厚真町	95	112.564	84.4		75	63.930	117.3	
鵡川町	147	126.710	116.0		77	78.608	98.0	
穂別町	90	75.530	119.2		41	45.342	90.4	
日高町	40	44.753	89.4		23	25.618	89.8	
平取町	104	113.714	91.5		76	70.971	107.1	
門別町	225	218.512	103.0		109	129.178	84.4	
新冠町	109	101.830	107.0		53	63.040	84.1	
静内町	362	329.765	109.8		195	201.486	96.8	
三石町	94	108.757	86.4		58	69.777	83.1	
浦河町	262	250.085	104.8		173	160.992	107.5	
様似町	129	111.528	115.7		97	70.037	138.5	* *
えりも町	119	100.076	118.9		58	65.104	89.1	
音更町	547	551.415	99.2		323	329.225	98.1	
士幌町	125	115.770	108.0		59	73.088	80.7	
上士幌町	112	106.036	105.6		77	63.447	121.4	
鹿追町	87	94.174	92.4		62	55.710	111.3	
新得町	138	141.031	97.9		94	83.819	112.1	
清水町	219	206.890	105.9		98	120.292	81.5	- *
芽室町	256	255.321	100.3		163	157.887	103.2	
中札内村	60	67.514	88.9		43	36.030	119.3	
更別村	53	55.669	95.2		41	31.160	131.6	
忠類村	43	36.595	117.5		23	21.146	108.8	
大樹町	99	127.593	77.6	- *	55	72.928	75.4	- *
広尾町	146	140.871	103.6		105	91.076	115.3	
幕別町	321	343.747	93.4		223	206.714	107.9	
池田町	206	173.565	118.7	*	93	103.973	89.4	
豊頃町	99	86.922	113.9		51	50.261	101.5	
本別町	201	190.386	105.6		123	112.311	109.5	
足寄町	153	182.264	83.9	- *	91	102.161	89.1	
陸別町	61	74.249	82.2		38	40.408	94.0	
浦幌町	124	132.884	93.3		86	78.414	109.7	
釧路町	246	215.423	114.2	*	129	128.284	100.6	
厚岸町	203	190.310	106.7		114	118.958	95.8	
浜中町	124	117.208	105.8		73	68.558	106.5	
標茶町	177	156.865	112.8		105	94.678	110.9	
弟子屈町	174	166.229	104.7		108	105.254	102.6	
阿寒町	114	113.655	100.3		74	69.272	106.8	
鶴居村	51	55.224	92.4		28	30.304	92.4	
白糠町	193	193.023	100.0		112	114.963	97.4	
音別町	51	49.608	102.8		33	29.791	110.8	
別海町	263	242.002	108.7		124	136.490	90.8	
中標津町	226	264.566	85.4	- *	153	158.092	96.8	
標津町	94	90.740	103.6		58	56.341	102.9	
羅臼町	107	86.861	123.2	*	59	53.034	111.2	

心疾患

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
北海道	36265	34242.645	105.9	＊＊	34135	32861.782	103.9	＊＊
札幌市	8572	8622.936	99.4		7910	8272.588	95.6	－＊＊
中央区	1041	947.005	109.9	＊＊	1051	1122.420	93.6	－＊
北区	1131	1211.856	93.3	－＊	993	1077.804	92.1	－＊＊
東区	1175	1148.839	102.3		1052	1043.783	100.8	
白石区	1007	877.384	114.8	＊＊	873	786.114	111.1	＊＊
豊平区	1429	1385.198	103.2		1305	1287.530	101.4	
南区	802	846.977	94.7		765	812.038	94.2	
西区	940	989.153	95.0		897	918.065	97.7	
厚別区	487	566.790	85.9	－＊＊	438	531.290	82.4	－＊＊
手稲区	560	644.156	86.9	－＊＊	536	675.698	79.3	－＊＊
函館市	2231	1746.351	127.8	＊＊	2307	1913.353	120.6	＊＊
小樽市	1394	1092.540	127.6	＊＊	1438	1189.222	120.9	＊＊
旭川市	2049	2158.621	94.9	－＊	1899	2004.041	94.8	－＊
室蘭市	869	721.096	120.5	＊＊	798	679.143	117.5	＊＊
釧路市	1186	1034.347	114.7	＊＊	1025	954.295	107.4	＊
帯広市	958	896.267	106.9	＊	823	792.156	103.9	
北見市	562	616.703	91.1	－＊	483	563.134	85.8	－＊＊
夕張市	196	154.706	126.7	＊＊	183	146.033	125.3	＊＊
岩見沢市	574	528.752	108.6	＊	563	483.822	116.4	＊＊
網走市	284	239.228	118.7	＊＊	269	221.061	121.7	＊＊
留萌市	192	170.997	112.3		186	163.021	114.1	
苫小牧市	902	860.208	104.9		847	766.079	110.6	＊＊
稚内市	298	244.736	121.8	＊＊	246	228.196	107.8	
美唄市	277	270.115	102.5		270	255.991	105.5	
芦別市	293	198.341	147.7	＊＊	267	187.701	142.2	＊＊
江別市	596	623.891	95.5		523	530.134	98.7	
赤平市	167	156.686	106.6		174	154.083	112.9	
紋別市	248	181.496	136.6	＊＊	218	169.123	128.9	＊＊
士別市	165	200.268	82.4	－＊	158	183.638	86.0	
名寄市	136	191.214	71.1	－＊＊	169	186.757	90.5	
三笠市	199	145.177	137.1	＊＊	218	155.918	139.8	＊＊
根室市	306	191.240	160.0	＊＊	348	186.190	186.9	＊＊
千歳市	393	348.917	112.6	＊	344	279.419	123.1	＊＊
滝川市	344	325.779	105.6		333	316.729	105.1	
砂川市	154	164.680	93.5		147	146.370	100.4	
歌志内市	77	61.877	124.4		93	65.814	141.3	＊＊
深川市	266	247.165	107.6		224	270.849	82.7	－＊＊
富良野市	162	186.659	86.8		167	176.229	94.8	
登別市	423	376.349	112.4	＊	343	327.190	104.8	
恵庭市	337	303.655	111.0		295	252.508	116.8	＊＊
伊達市	248	260.787	95.1		267	240.954	110.8	
北広島市	284	287.045	98.9		238	283.854	83.8	－＊＊
石狩市	240	276.217	86.9	－＊	219	248.370	88.2	
当別町	105	120.498	87.1		103	116.090	88.7	
新篠津村	37	34.699	106.6		34	37.294	91.2	
厚田村	28	27.265	102.7		27	30.828	87.6	
浜益村	39	31.822	122.6		33	30.712	107.4	
松前町	164	93.091	176.2	＊＊	124	94.832	130.8	＊＊
福島町	100	54.761	182.6	＊＊	111	62.164	178.6	＊＊
知内町	52	42.462	122.5		53	47.175	112.3	
木古内町	61	62.063	98.3		69	69.251	99.6	
上磯町	255	185.999	137.1	＊＊	263	181.558	144.9	＊＊
大野町	74	62.662	118.1		73	64.305	113.5	
七飯町	230	185.710	123.8	＊＊	204	182.507	111.8	
戸井町	36	32.520	110.7		43	35.634	120.7	

心疾患

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
恵山町	49	37.597	130.3		54	39.989	135.0	*
椴法華村	14	13.395	104.5		18	13.094	137.5	
南茅部町	85	60.175	141.3	* *	67	61.944	108.2	
鹿部町	35	29.978	116.8		35	26.815	130.5	
砂原町	58	36.043	160.9	* *	53	36.760	144.2	* *
森町	148	110.900	133.5	* *	147	116.283	126.4	* *
八雲町	125	115.590	108.1		129	120.773	106.8	
長万部町	66	72.959	90.5		76	71.815	105.8	
江差町	103	80.247	128.4	*	135	96.492	139.9	* *
上ノ国町	74	57.182	129.4	*	70	54.292	128.9	*
厚沢部町	42	49.031	85.7		38	42.738	88.9	
乙部町	47	45.302	103.7		58	44.121	131.5	*
熊石町	44	41.600	105.8		45	43.542	103.3	
大成町	36	32.401	111.1		22	33.677	65.3	- *
奥尻町	43	33.776	127.3		25	29.294	85.3	
瀬棚町	25	22.883	109.3		28	25.175	111.2	
北檜山町	59	60.774	97.1		42	67.127	62.6	- * *
今金町	42	61.140	68.7	- *	54	57.035	94.7	
島牧村	23	21.102	109.0		11	18.405	59.8	
寿都町	45	43.864	102.6		57	43.868	129.9	*
黒松内町	55	34.805	158.0	* *	49	44.855	109.2	
蘭越町	59	57.732	102.2		61	59.420	102.7	
ニセコ町	35	37.895	92.4		33	35.297	93.5	
真狩村	20	24.540	81.5		25	21.690	115.3	
留寿都村	23	14.811	155.3	*	24	16.199	148.2	
喜茂別町	24	25.327	94.8		20	20.271	98.7	
京極町	18	30.153	59.7	- *	30	28.397	105.6	
倶知安町	124	98.424	126.0	* *	94	85.692	109.7	
共和町	58	58.069	99.9		50	50.783	98.5	
岩内町	184	114.088	161.3	* *	151	114.168	132.3	* *
泊村	47	23.209	202.5	* *	59	37.766	156.2	* *
神恵内村	22	18.107	121.5		19	20.877	91.0	
積丹町	44	36.815	119.5		49	34.932	140.3	*
古平町	41	35.657	115.0		45	37.537	119.9	
仁木町	38	37.287	101.9		45	38.252	117.6	
余市町	224	176.514	126.9	* *	183	178.665	102.4	
赤井川村	9	12.261	73.4		15	8.433	177.9	*
北村	30	34.037	88.1		34	39.266	86.6	
栗沢町	78	79.754	97.8		70	77.584	90.2	
南幌町	58	54.138	107.1		46	54.605	84.2	
奈井江町	66	64.289	102.7		74	61.631	120.1	
上砂川町	64	60.226	106.3		57	60.329	94.5	
由仁町	48	64.654	74.2	- *	57	58.311	97.8	
長沼町	90	94.536	95.2		97	97.931	99.0	
栗山町	112	127.236	88.0		139	130.006	106.9	
月形町	43	48.446	88.8		52	51.536	100.9	
浦臼町	18	31.907	56.4	- *	27	27.343	98.7	
新十津川町	81	76.585	105.8		78	81.975	95.2	
妹背牛町	38	40.033	94.9		35	38.800	90.2	
秩父別町	52	34.247	151.8	* *	41	35.149	116.6	
雨竜町	33	37.754	87.4		35	43.002	81.4	
北竜町	23	29.847	77.1		18	28.593	63.0	- *
沼田町	47	47.498	99.0		50	48.153	103.8	
幌加内町	13	23.830	54.6	- *	12	23.640	50.8	- *
鷹栖町	47	63.451	74.1	- *	42	56.471	74.4	

心疾患

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	39	53.609	72.7	－＊	45	52.876	85.1	
当麻町	67	79.190	84.6		68	67.793	100.3	
比布町	45	45.738	98.4		41	40.006	102.5	
愛別町	40	39.017	102.5		25	38.523	64.9	－＊
上川町	41	50.619	81.0		49	41.222	118.9	
東川町	52	66.557	78.1		47	66.103	71.1	－＊
美瑛町	81	108.387	74.7	－＊＊	101	103.460	97.6	
上富良野町	65	83.354	78.0	－＊	64	72.203	88.6	
中富良野町	52	49.955	104.1		47	46.407	101.3	
南富良野町	24	26.858	89.4		30	23.765	126.2	
占冠村	12	10.120	118.6		5	7.363	67.9	
和寒町	60	55.059	109.0		62	52.739	117.6	
剣淵町	30	42.476	70.6		37	41.484	89.2	
朝日町	15	22.853	65.6		19	21.916	86.7	
風連町	42	53.149	79.0		46	58.266	78.9	
下川町	54	45.809	117.9		66	42.771	154.3	＊＊
美深町	46	53.979	85.2		47	52.952	88.8	
音威子府村	10	10.092	99.1		8	6.912	115.7	
中川町	21	21.922	95.8		21	21.173	99.2	
増毛町	79	63.509	124.4		86	68.458	125.6	＊
小平町	55	45.952	119.7		56	43.012	130.2	＊
苫前町	43	45.097	95.3		43	45.754	94.0	
羽幌町	87	87.718	99.2		93	87.328	106.5	
初山別村	18	17.808	101.1		18	16.728	107.6	
遠別町	29	34.445	84.2		30	33.114	90.6	
天塩町	50	38.046	131.4		39	38.110	102.3	
幌延町	29	22.400	129.5		28	17.742	157.8	＊
猿払村	14	21.436	65.3		16	20.852	76.7	
浜頓別町	38	35.578	106.8		26	34.360	75.7	
中頓別町	30	23.172	129.5		29	24.061	120.5	
枝幸町	64	57.500	111.3		59	51.566	114.4	
歌登町	28	22.183	126.2		21	25.666	81.8	
豊富町	49	43.286	113.2		62	43.637	142.1	＊＊
礼文町	30	36.079	83.1		29	30.934	93.7	
利尻町	20	36.905	54.2	－＊＊	28	32.100	87.2	
利尻富士町	31	39.616	78.3		38	36.170	105.1	
東藻琴村	16	24.375	65.6		16	21.557	74.2	
女満別町	44	45.958	95.7		34	42.665	79.7	
美幌町	141	162.591	86.7		119	149.861	79.4	－＊
津別町	71	64.906	109.4		58	59.126	98.1	
斜里町	104	96.973	107.2		74	88.774	83.4	
清里町	53	46.166	114.8		55	46.353	118.7	
小清水町	55	50.443	109.0		70	49.300	142.0	＊＊
端野町	32	46.258	69.2	－＊	35	42.187	83.0	
訓子府町	43	53.520	80.3		38	50.300	75.5	
置戸町	45	42.837	105.1		45	38.921	115.6	
留辺蘂町	110	85.341	128.9	＊＊	95	78.308	121.3	
佐呂間町	87	65.841	132.1	＊＊	71	59.795	118.7	
常呂町	38	40.079	94.8		34	41.469	82.0	
生田原町	30	30.354	98.8		27	28.706	94.1	
遠軽町	122	132.738	91.9		112	129.746	86.3	
丸瀬布町	23	25.423	90.5		29	29.765	97.4	
白滝村	12	12.426	96.6		9	10.567	85.2	
上湧別町	46	60.457	76.1		52	63.479	81.9	
湧別町	50	45.185	110.7		40	43.354	92.3	

心疾患

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
滝上町	48	42.023	114.2		32	34.628	92.4	
興部町	42	35.502	118.3		28	31.169	89.8	
西興部村	21	13.746	152.8		16	13.724	116.6	
雄武町	63	45.079	139.8	＊＊	48	45.486	105.5	
豊浦町	55	52.014	105.7		86	69.316	124.1	＊
虻田町	85	69.485	122.3		92	64.766	142.1	＊＊
洞爺村	20	28.429	70.4		19	34.480	55.1	－＊＊
大滝村	24	29.107	82.5		27	52.680	51.3	－＊＊
壮瞥町	42	47.473	88.5		37	51.181	72.3	－＊
白老町	179	166.863	107.3		148	138.873	106.6	
早来町	46	40.215	114.4		34	36.691	92.7	
追分町	37	35.217	105.1		32	30.664	104.4	
厚真町	42	52.358	80.2		38	48.634	78.1	
鵡川町	52	57.052	91.1		60	55.721	107.7	
穂別町	32	33.524	95.5		28	32.107	87.2	
日高町	18	20.349	88.5		26	19.122	136.0	
平取町	61	50.879	119.9		61	51.556	118.3	
門別町	92	98.553	93.4		91	92.041	98.9	
新冠町	52	45.524	114.2		36	44.483	80.9	
静内町	135	146.976	91.9		140	138.539	101.1	
三石町	57	50.955	111.9		47	55.389	84.9	
浦河町	135	113.757	118.7	＊	145	118.521	122.3	＊
様似町	47	50.377	93.3		61	48.309	126.3	
えりも町	53	45.614	116.2		61	48.649	125.4	
音更町	264	246.663	107.0		192	222.251	86.4	－＊
士幌町	40	54.803	73.0	－＊	44	55.513	79.3	
上士幌町	50	48.137	103.9		56	44.774	125.1	
鹿追町	37	43.310	85.4		32	42.497	75.3	
新得町	78	61.429	127.0	＊	76	59.294	128.2	＊
清水町	94	98.310	95.6		85	88.801	95.7	
芽室町	99	118.875	83.3		114	114.793	99.3	
中札内村	31	31.560	98.2		30	25.991	115.4	
更別村	19	25.313	75.1		12	22.090	54.3	－＊
忠類村	13	17.940	72.5		14	14.994	93.4	
大樹町	44	60.776	72.4	－＊	52	54.406	95.6	
広尾町	63	61.542	102.4		59	63.678	92.7	
幕別町	180	150.061	120.0	＊	131	140.316	93.4	
池田町	66	80.440	82.0		51	75.494	67.6	－＊＊
豊頃町	58	38.369	151.2	＊＊	47	36.666	128.2	
本別町	83	87.187	95.2		85	81.161	104.7	
足寄町	72	80.464	89.5		70	68.721	101.9	
陸別町	25	32.989	75.8		26	29.423	88.4	
浦幌町	72	59.064	121.9		50	54.868	91.1	
釧路町	109	90.354	120.6	＊	90	72.434	124.3	＊
厚岸町	88	83.164	105.8		79	78.576	100.5	
浜中町	76	51.148	148.6	＊＊	54	44.503	121.3	
標茶町	81	68.812	117.7		72	64.746	111.2	
弟子屈町	61	74.284	82.1		68	76.868	88.5	
阿寒町	34	51.813	65.6	－＊	33	49.111	67.2	－＊
鶴居村	21	26.598	79.0		5	23.676	21.1	－＊＊
白糠町	111	82.516	134.5	＊＊	83	71.719	115.7	
音別町	18	21.851	82.4		15	20.164	74.4	
別海町	132	110.524	119.4	＊	106	89.857	118.0	
中標津町	106	116.286	91.2		88	102.939	85.5	
標津町	45	39.278	114.6		39	38.461	101.4	
羅臼町	53	35.806	148.0	＊＊	33	31.605	104.4	

脳血管疾患

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
北海道	27268	29324.421	93.0	－＊＊	27629	30474.420	90.7	－＊＊
札幌市	6418	7290.456	88.0	－＊＊	6395	7686.410	83.2	－＊＊
中央区	669	813.531	82.2	－＊＊	744	1040.857	71.5	－＊＊
北区	992	1022.932	97.0		901	1002.186	89.9	－＊＊
東区	951	968.742	98.2		860	969.377	88.7	－＊＊
白石区	746	736.525	101.3		702	729.887	96.2	
豊平区	905	1164.445	77.7	－＊＊	925	1196.800	77.3	－＊＊
南区	532	720.498	73.8	－＊＊	657	754.462	87.1	－＊＊
西区	829	836.291	99.1		766	853.424	89.8	－＊＊
厚別区	364	475.966	76.5	－＊＊	344	494.727	69.5	－＊＊
手稲区	430	546.310	78.7	－＊＊	496	628.174	79.0	－＊＊
函館市	1466	1496.603	98.0		1676	1773.129	94.5	－＊
小樽市	1065	944.619	112.7	＊＊	1161	1100.887	105.5	
旭川市	1654	1845.702	89.6	－＊＊	1618	1860.016	87.0	－＊＊
室蘭市	690	618.703	111.5	＊＊	714	630.001	113.3	＊＊
釧路市	866	873.222	99.2		812	886.806	91.6	－＊
帯広市	679	758.929	89.5	－＊＊	624	735.773	84.8	－＊＊
北見市	480	525.025	91.4	－＊	515	522.732	98.5	
夕張市	142	133.834	106.1		121	135.083	89.6	
岩見沢市	528	452.222	116.8	＊＊	570	448.707	127.0	＊＊
網走市	156	202.789	76.9	－＊＊	163	204.858	79.6	－＊＊
留萌市	162	145.212	111.6		161	151.265	106.4	
苫小牧市	674	726.703	92.7		621	711.857	87.2	－＊＊
稚内市	179	206.387	86.7		195	211.887	92.0	
美唄市	201	236.013	85.2	－＊	240	236.687	101.4	
芦別市	205	172.933	118.5	＊	206	173.642	118.6	＊
江別市	448	530.352	84.5	－＊＊	413	492.210	83.9	－＊＊
赤平市	151	136.754	110.4		142	142.527	99.6	
紋別市	208	154.961	134.2	＊＊	218	156.712	139.1	＊＊
士別市	148	174.858	84.6	－＊	139	170.025	81.8	－＊
名寄市	141	165.048	85.4		114	172.984	65.9	－＊＊
三笠市	115	127.037	90.5		131	144.047	90.9	
根室市	167	161.857	103.2		165	172.836	95.5	
千歳市	263	287.976	91.3		239	259.738	92.0	
滝川市	236	281.463	83.8	－＊＊	232	293.780	79.0	－＊＊
砂川市	132	142.536	92.6		116	135.548	85.6	
歌志内市	67	54.145	123.7		71	60.758	116.9	
深川市	221	215.966	102.3		267	250.795	106.5	
富良野市	140	161.526	86.7		146	163.097	89.5	
登別市	369	323.621	114.0	＊	340	303.609	112.0	＊
恵庭市	232	254.245	91.3		203	234.914	86.4	－＊
伊達市	214	226.026	94.7		215	223.229	96.3	
北広島市	167	242.592	68.8	－＊＊	191	264.117	72.3	－＊＊
石狩市	205	234.447	87.4		178	231.264	77.0	－＊＊
当別町	91	103.325	88.1		93	107.497	86.5	
新篠津村	29	30.393	95.4		36	34.567	104.1	
厚田村	18	23.948	75.2		19	28.504	66.7	
浜益村	31	28.210	109.9		38	28.323	134.2	
松前町	90	80.844	111.3		115	87.742	131.1	＊＊
福島町	50	47.260	105.8		68	57.505	118.3	
知内町	39	36.792	106.0		44	43.637	100.8	
木古内町	36	54.345	66.2	－＊	50	64.046	78.1	
上磯町	165	157.854	104.5		179	168.253	106.4	
大野町	55	53.535	102.7		77	59.524	129.4	＊
七飯町	155	159.884	96.9		150	168.988	88.8	
戸井町	26	28.234	92.1		42	32.970	127.4	

脳血管疾患

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
恵山町	38	32.335	117.5		44	36.993	118.9	
椴法華村	10	11.527	86.8		11	12.105	90.9	
南茅部町	76	52.099	145.9	＊＊	75	57.251	131.0	＊
鹿部町	21	25.496	82.4		25	24.880	100.5	
砂原町	46	31.131	147.8	＊＊	34	33.986	100.0	
森町	106	95.915	110.5		113	107.570	105.0	
八雲町	119	100.004	119.0		88	111.718	78.8	－＊
長万部町	59	63.326	93.2		51	66.371	76.8	
江差町	64	69.872	91.6		66	89.280	73.9	－＊
上ノ国町	43	49.713	86.5		50	50.220	99.6	
厚沢部町	44	42.844	102.7		25	39.490	63.3	－＊
乙部町	34	39.503	86.1		50	40.840	122.4	
熊石町	41	36.717	111.7		26	40.233	64.6	－＊
大成町	26	28.626	90.8		24	31.128	77.1	
奥尻町	36	29.343	122.7		27	27.107	99.6	
瀬棚町	10	19.822	50.4	－＊	25	23.285	107.4	
北檜山町	48	53.420	89.9		57	62.067	91.8	
今金町	43	53.309	80.7		51	52.773	96.6	
島牧村	18	18.359	98.0		15	16.992	88.3	
寿都町	36	38.738	92.9		27	40.510	66.7	－＊
黒松内町	47	30.637	153.4	＊＊	60	41.475	144.7	＊＊
蘭越町	58	50.545	114.7		79	54.874	144.0	＊＊
ニセコ町	31	33.169	93.5		32	32.602	98.2	
真狩村	20	21.693	92.2		31	20.038	154.7	＊
留寿都村	18	12.735	141.3		18	14.981	120.2	
喜茂別町	20	21.980	91.0		27	18.764	143.9	
京極町	30	26.212	114.5		17	26.297	64.6	
倶知安町	74	84.134	88.0		67	79.377	84.4	
共和町	56	50.716	110.4		53	46.900	113.0	
岩内町	101	97.581	103.5		94	105.711	88.9	
泊村	29	20.651	140.4		38	34.869	109.0	
神恵内村	8	16.220	49.3	－＊	10	19.251	51.9	－＊
積丹町	24	32.392	74.1		33	32.261	102.3	
古平町	35	30.772	113.7		40	34.727	115.2	
仁木町	30	32.562	92.1		35	35.385	98.9	
余市町	155	152.800	101.4		174	165.270	105.3	
赤井川村	10	10.627	94.1		7	7.798	89.8	
北村	31	29.688	104.4		26	36.336	71.6	
栗沢町	69	70.619	97.7		65	71.664	90.7	
南幌町	27	46.499	58.1	－＊＊	27	50.550	53.4	－＊＊
奈井江町	46	56.191	81.9		61	56.983	107.0	
上砂川町	55	53.099	103.6		56	55.736	100.5	
由仁町	45	56.671	79.4		43	53.962	79.7	
長沼町	54	82.045	65.8	－＊＊	51	90.639	56.3	－＊＊
栗山町	95	110.998	85.6		102	120.354	84.7	
月形町	39	42.436	91.9		47	47.640	98.7	
浦臼町	12	28.389	42.3	－＊＊	24	25.273	95.0	
新十津川町	54	67.356	80.2		45	75.917	59.3	－＊＊
妹背牛町	32	34.911	91.7		35	35.917	97.4	
秩父別町	37	30.069	123.0		50	32.503	153.8	＊＊
雨竜町	41	33.576	122.1		41	39.764	103.1	
北竜町	21	26.462	79.4		18	26.445	68.1	
沼田町	35	42.020	83.3		39	44.537	87.6	
幌加内町	12	20.953	57.3		22	21.875	100.6	
鷹栖町	48	55.763	86.1		47	52.296	89.9	

脳血管疾患

市町村	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
東神楽町	55	46.544	118.2		52	48.994	106.1	
当麻町	55	69.801	78.8		61	62.679	97.3	
比布町	47	40.020	117.4		48	36.997	129.7	
愛別町	22	34.112	64.5	－＊	26	35.654	72.9	
上川町	42	43.534	96.5		29	38.236	75.8	
東川町	34	58.410	58.2	－＊＊	46	61.227	75.1	
美瑛町	81	94.694	85.5		80	95.729	83.6	
上富良野町	70	71.703	97.6		60	66.899	89.7	
中富良野町	40	43.578	91.8		41	42.911	95.5	
南富良野町	18	23.216	77.5		28	21.984	127.4	
占冠村	5	8.434	59.3		7	6.817	102.7	
和寒町	32	48.853	65.5	－＊	37	48.754	75.9	
剣淵町	30	37.470	80.1		33	38.339	86.1	
朝日町	17	20.097	84.6		13	20.319	64.0	
風連町	23	46.513	49.4	－＊＊	47	53.866	87.3	
下川町	33	40.175	82.1		22	39.541	55.6	－＊＊
美深町	45	47.030	95.7		51	48.974	104.1	
音威子府村	7	8.651	80.9		4	6.391	62.6	
中川町	16	18.987	84.3		28	19.605	142.8	
増毛町	56	55.846	100.3		62	63.162	98.2	
小平町	41	40.294	101.8		49	39.800	123.1	
苫前町	35	39.416	88.8		34	42.268	80.4	
羽幌町	63	76.611	82.2		67	80.824	82.9	
初山別村	14	15.614	89.7		9	15.442	58.3	
遠別町	29	30.062	96.5		31	30.653	101.1	
天塩町	31	33.189	93.4		27	35.236	76.6	
幌延町	27	19.398	139.2		23	16.435	139.9	
猿払村	12	18.576	64.6		6	19.285	31.1	－＊＊
浜頓別町	22	30.755	71.5		27	31.853	84.8	
中頓別町	15	20.227	74.2		15	22.253	67.4	
枝幸町	56	49.465	113.2		49	47.780	102.6	
歌登町	8	19.372	41.3	－＊＊	18	23.755	75.8	
豊富町	26	37.959	68.5		19	40.354	47.1	－＊＊
礼文町	26	31.349	82.9		36	28.560	126.0	
利尻町	23	32.385	71.0		20	29.634	67.5	
利尻富士町	16	34.848	45.9	－＊＊	21	33.399	62.9	－＊
東藻琴村	6	21.244	28.2	－＊＊	11	19.950	55.1	－＊
女満別町	30	39.876	75.2		37	39.423	93.9	
美幌町	122	139.863	87.2		104	138.921	74.9	－＊＊
津別町	42	56.611	74.2		35	54.698	64.0	－＊＊
斜里町	70	83.211	84.1		74	82.275	89.9	
清里町	34	40.125	84.7		44	42.890	102.6	
小清水町	36	43.818	82.2		34	45.608	74.5	
端野町	24	40.483	59.3	－＊＊	37	39.068	94.7	
訓子府町	39	46.772	83.4		34	46.506	73.1	
置戸町	50	37.546	133.2	＊	33	36.016	91.6	
留辺蘂町	86	74.173	115.9		84	72.487	115.9	
佐呂間町	39	57.841	67.4	－＊	35	55.327	63.3	－＊＊
常呂町	63	34.715	181.5	＊＊	69	38.346	179.9	＊＊
生田原町	18	26.864	67.0		24	26.549	90.4	
遠軽町	101	114.353	88.3		96	120.121	79.9	－＊
丸瀬布町	18	22.480	80.1		26	27.513	94.5	
白滝村	10	10.721	93.3		7	9.783	71.6	
上湧別町	48	53.186	90.3		43	58.722	73.2	－＊
湧別町	34	39.384	86.3		42	40.040	104.9	

脳血管疾患

市町村	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
滝上町	39	36.988	105.4		47	31.969	147.0	＊＊
興部町	27	30.440	88.7		31	28.826	107.5	
西興部村	14	12.183	114.9		8	12.665	63.2	
雄武町	43	39.121	109.9		40	42.102	95.0	
豊浦町	44	45.731	96.2		66	64.030	103.1	
虻田町	75	59.976	125.1		64	60.015	106.6	
洞爺村	18	25.488	70.6		23	31.847	72.2	
大滝村	17	26.155	65.0		13	48.729	26.7	－＊＊
壮瞥町	35	42.382	82.6		13	47.332	27.5	－＊＊
白老町	159	143.757	110.6		146	128.753	113.4	
早来町	22	34.688	63.4	－＊	27	34.012	79.4	
追分町	27	30.654	88.1		23	28.351	81.1	
厚真町	49	45.905	106.7		37	44.994	82.2	
鵡川町	48	49.419	97.1		47	51.608	91.1	
穂別町	23	29.146	78.9		25	29.693	84.2	
日高町	13	17.629	73.7		21	17.696	118.7	
平取町	32	43.963	72.8		43	47.722	90.1	
門別町	67	85.323	78.5	－＊	74	85.176	86.9	
新冠町	45	39.360	114.3		37	41.105	90.0	
静内町	136	126.130	107.8		120	128.462	93.4	
三石町	47	44.741	105.0		47	51.212	91.8	
浦河町	94	98.198	95.7		112	109.646	102.1	
様似町	61	43.811	139.2	＊＊	56	44.625	125.5	
えりも町	32	39.618	80.8		40	45.001	88.9	
音更町	157	212.452	73.9	－＊＊	147	206.024	71.4	－＊＊
士幌町	42	47.930	87.6		43	51.331	83.8	
上士幌町	29	41.841	69.3	－＊	27	41.482	65.1	－＊
鹿追町	22	37.600	58.5	－＊	24	39.347	61.0	－＊
新得町	44	53.038	83.0		31	54.869	56.5	－＊＊
清水町	56	86.089	65.0	－＊＊	53	82.198	64.5	－＊＊
芽室町	85	102.966	82.6		86	106.360	80.9	－＊
中札内村	20	27.443	72.9		21	24.090	87.2	
更別村	25	21.913	114.1		19	20.449	92.9	
忠類村	22	15.868	138.6		14	13.864	101.0	
大樹町	48	53.276	90.1		80	50.405	158.7	＊＊
広尾町	46	52.718	87.3		61	59.034	103.3	
幕別町	148	128.978	114.7		128	130.043	98.4	
池田町	52	70.441	73.8	－＊	44	69.870	63.0	－＊＊
豊頃町	37	33.403	110.8		38	33.906	112.1	
本別町	53	76.054	69.7	－＊＊	56	75.186	74.5	－＊
足寄町	52	69.899	74.4	－＊	45	63.638	70.7	－＊
陸別町	26	28.767	90.4		22	27.226	80.8	
浦幌町	63	51.243	122.9		43	50.778	84.7	
釧路町	63	75.074	83.9		72	67.378	106.9	
厚岸町	63	71.300	88.4		69	72.806	94.8	
浜中町	41	44.098	93.0		45	41.119	109.4	
標茶町	49	59.319	82.6		44	59.956	73.4	－＊
弟子屈町	52	64.226	81.0		59	71.249	82.8	
阿寒町	38	44.746	84.9		38	45.574	83.4	
鶴居村	17	23.421	72.6		14	21.911	63.9	
白糠町	70	71.000	98.6		80	66.396	120.5	
音別町	14	18.903	74.1		8	18.632	42.9	－＊
別海町	80	95.466	83.8		87	83.175	104.6	
中標津町	99	98.295	100.7		88	95.606	92.0	
標津町	31	33.424	92.7		40	35.647	112.2	
羅臼町	24	29.955	80.1		27	29.320	92.1	

表３　保健所別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ）

食道がん

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	4401	3695.924	119.1	＊＊	670	662.968	101.1	
札幌市ＨＣ	1064	955.697	111.3	＊＊	185	171.005	108.2	
小樽市ＨＣ	180	116.242	154.8	＊＊	47	23.439	200.5	＊＊
市立函館ＨＣ	324	190.466	170.1	＊＊	43	38.550	111.5	
旭川市ＨＣ	254	238.183	106.6		45	41.680	108.0	
江別ＨＣ	128	121.070	105.7		19	20.517	92.6	
千歳ＨＣ	119	110.264	107.9		17	17.464	97.3	
岩見沢ＨＣ	199	168.287	118.3	＊	35	30.443	115.0	
滝川ＨＣ	122	120.450	101.3		24	22.145	108.4	
深川ＨＣ	26	41.353	62.9	－＊	2	7.997	25.0	－＊
富良野ＨＣ	24	37.180	64.6	－＊	1	6.450	15.5	－＊
名寄ＨＣ	83	69.834	118.9		6	12.690	47.3	
岩内ＨＣ	26	22.091	117.7		5	4.347	115.0	
倶知安ＨＣ	79	70.600	111.9		11	13.005	84.6	
江差ＨＣ	31	30.569	101.4		0	5.854	0.0	－＊＊
渡島ＨＣ	142	108.431	131.0	＊＊	19	20.414	93.1	
八雲ＨＣ	46	36.733	125.2		4	6.988	57.2	
室蘭ＨＣ	224	169.272	132.3	＊＊	30	30.499	98.4	
苫小牧ＨＣ	165	137.573	119.9	＊	22	23.120	95.2	
浦河ＨＣ	27	26.260	102.8		7	5.027	139.2	
静内ＨＣ	60	37.851	158.5	＊＊	8	6.673	119.9	
帯広ＨＣ	260	242.924	107.0		36	41.561	86.6	
釧路ＨＣ	266	179.199	148.4	＊＊	49	30.721	159.5	＊＊
根室ＨＣ	37	22.025	168.0	＊＊	3	3.951	75.9	
中標津ＨＣ	32	32.475	98.5		3	5.378	55.8	
網走ＨＣ	61	53.919	113.1		4	9.438	42.4	－＊
北見ＨＣ	111	119.125	93.2		19	20.779	91.4	
紋別ＨＣ	87	71.943	120.9		6	12.966	46.3	
稚内ＨＣ	91	60.516	150.4	＊＊	11	10.562	104.2	
留萌ＨＣ	78	54.780	142.4	＊＊	6	10.053	59.7	
上川ＨＣ	55	50.245	109.5		3	8.846	33.9	－＊

胃がん

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	14007	14863.845	94.2	－＊＊	7235	7943.911	91.1	－＊＊
札幌市ＨＣ	3515	3784.373	92.9	－＊＊	1844	2081.669	88.6	－＊＊
小樽市ＨＣ	523	472.138	110.8	＊	273	276.891	98.6	
市立函館ＨＣ	874	764.657	114.3	＊＊	480	459.538	104.5	
旭川市ＨＣ	892	950.795	93.8		466	499.868	93.2	
江別ＨＣ	397	485.270	81.8	－＊＊	207	247.994	83.5	－＊＊
千歳ＨＣ	384	426.986	89.9	－＊	203	213.048	95.3	
岩見沢ＨＣ	651	688.858	94.5		380	359.590	105.7	
滝川ＨＣ	429	497.525	86.2	－＊＊	227	260.949	87.0	－＊
深川ＨＣ	150	173.494	86.5		70	94.028	74.4	－＊
富良野ＨＣ	118	152.312	77.5	－＊＊	69	76.534	90.2	
名寄ＨＣ	251	290.509	86.4	－＊	113	149.766	75.5	－＊＊
岩内ＨＣ	93	90.793	102.4		56	51.213	109.3	
倶知安ＨＣ	276	292.058	94.5		123	153.485	80.1	－＊
江差ＨＣ	110	127.460	86.3		69	69.060	99.9	
渡島ＨＣ	513	438.754	116.9	＊＊	235	242.382	97.0	
八雲ＨＣ	141	152.942	92.2		84	82.573	101.7	
室蘭ＨＣ	685	684.424	100.1		293	360.910	81.2	－＊＊
苫小牧ＨＣ	558	546.628	102.1		262	278.468	94.1	
浦河ＨＣ	96	109.000	88.1		60	59.619	100.6	
静内ＨＣ	135	154.263	87.5		51	79.393	64.2	－＊＊
帯広ＨＣ	840	984.138	85.4	－＊＊	465	497.992	93.4	
釧路ＨＣ	668	705.968	94.6		340	369.051	92.1	
根室ＨＣ	82	85.958	95.4		54	47.134	114.6	
中標津ＨＣ	99	130.342	76.0	－＊＊	60	64.997	92.3	
網走ＨＣ	180	216.751	83.0	－＊	93	112.556	82.6	
北見ＨＣ	436	481.720	90.5	－＊	224	248.312	90.2	
紋別ＨＣ	270	295.197	91.5		140	153.128	91.4	
稚内ＨＣ	233	243.618	95.6		128	125.797	101.8	
留萌ＨＣ	214	224.200	95.5		100	118.755	84.2	
上川ＨＣ	194	209.901	92.4		66	104.290	63.3	－＊＊

大腸がん

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	9328	8588.272	108.6	＊＊	7475	6811.673	109.7	＊＊
札幌市ＨＣ	2433	2198.234	110.7	＊＊	1910	1771.536	107.8	＊＊
小樽市ＨＣ	394	271.657	145.0	＊＊	297	239.183	124.2	＊＊
市立函館ＨＣ	567	441.438	128.4	＊＊	536	395.127	135.7	＊＊
旭川市ＨＣ	554	549.545	100.8		481	428.666	112.2	＊
江別ＨＣ	302	280.737	107.6		236	211.735	111.5	
千歳ＨＣ	251	248.932	100.8		166	181.317	91.6	
岩見沢ＨＣ	413	395.577	104.4		336	310.577	108.2	
滝川ＨＣ	280	285.411	98.1		244	225.370	108.3	
深川ＨＣ	90	99.392	90.6		94	81.197	115.8	
富良野ＨＣ	94	87.582	107.3		91	65.866	138.2	＊＊
名寄ＨＣ	164	166.610	98.4		140	129.198	108.4	
岩内ＨＣ	56	52.157	107.4		41	44.233	92.7	
倶知安ＨＣ	161	167.395	96.2		165	132.573	124.5	＊＊
江差ＨＣ	60	73.100	82.1		57	59.619	95.6	
渡島ＨＣ	254	252.690	100.5		188	208.744	90.1	
八雲ＨＣ	85	87.697	96.9		66	71.148	92.8	
室蘭ＨＣ	472	394.442	119.7	＊＊	345	311.438	110.8	
苫小牧ＨＣ	349	316.870	110.1		268	238.336	112.4	
浦河ＨＣ	60	62.593	95.9		50	51.292	97.5	
静内ＨＣ	68	88.915	76.5	－＊	59	68.286	86.4	
帯広ＨＣ	617	568.043	108.6	＊	479	426.910	112.2	＊
釧路ＨＣ	433	409.580	105.7		345	316.383	109.0	
根室ＨＣ	58	49.971	116.1		41	40.529	101.2	
中標津ＨＣ	84	75.517	111.2		46	55.438	83.0	
網走ＨＣ	130	125.174	103.9		99	96.714	102.4	
北見ＨＣ	324	278.029	116.5	＊＊	238	213.171	111.6	
紋別ＨＣ	189	169.511	111.5		139	132.147	105.2	
稚内ＨＣ	146	140.635	103.8		116	108.173	107.2	
留萌ＨＣ	146	128.948	113.2		114	102.506	111.2	
上川ＨＣ	94	120.291	78.1	－＊	88	90.054	97.7	

肝臓がん

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	8477	10515.558	80.6	－＊＊	3592	4278.877	83.9	－＊＊
札幌市ＨＣ	2350	2726.902	86.2	－＊＊	950	1091.762	87.0	－＊＊
小樽市ＨＣ	324	329.675	98.3		131	153.179	85.5	
市立函館ＨＣ	478	541.886	88.2	－＊＊	213	251.007	84.9	－＊
旭川市ＨＣ	510	678.110	75.2	－＊＊	210	270.478	77.6	－＊＊
江別ＨＣ	288	344.571	83.6	－＊＊	115	131.997	87.1	
千歳ＨＣ	246	316.797	77.7	－＊＊	89	111.573	79.8	－＊
岩見沢ＨＣ	437	477.889	91.4		201	198.645	101.2	
滝川ＨＣ	280	340.458	82.2	－＊＊	125	143.409	87.2	
深川ＨＣ	53	116.468	45.5	－＊＊	36	50.356	71.5	－＊
富良野ＨＣ	64	105.629	60.6	－＊＊	26	41.937	62.0	－＊
名寄ＨＣ	158	197.159	80.1	－＊＊	61	81.646	74.7	－＊
岩内ＨＣ	62	62.692	98.9		21	28.445	73.8	
倶知安ＨＣ	140	200.005	70.0	－＊＊	46	85.047	54.1	－＊＊
江差ＨＣ	65	86.215	75.4	－＊	27	37.876	71.3	
渡島ＨＣ	273	308.886	88.4	－＊	125	133.471	93.7	
八雲ＨＣ	72	103.977	69.2	－＊＊	37	44.978	82.3	
室蘭ＨＣ	375	479.739	78.2	－＊＊	152	197.728	76.9	－＊＊
苫小牧ＨＣ	314	391.566	80.2	－＊＊	143	149.661	95.5	
浦河ＨＣ	64	74.229	86.2		26	32.227	80.7	
静内ＨＣ	82	107.426	76.3	－＊	39	42.890	90.9	
帯広ＨＣ	505	691.016	73.1	－＊＊	219	266.897	82.1	－＊＊
釧路ＨＣ	461	512.137	90.0	－＊	236	199.739	118.2	＊
根室ＨＣ	41	63.095	65.0	－＊＊	23	25.708	89.5	
中標津ＨＣ	72	92.615	77.7	－＊	27	34.648	77.9	
網走ＨＣ	96	153.420	62.6	－＊＊	38	61.622	61.7	－＊＊
北見ＨＣ	231	339.022	68.1	－＊＊	87	134.701	64.6	－＊＊
紋別ＨＣ	137	204.029	67.1	－＊＊	64	84.669	75.6	－＊
稚内ＨＣ	123	171.998	71.5	－＊＊	40	68.634	58.3	－＊＊
留萌ＨＣ	95	155.329	61.2	－＊＊	47	65.473	71.8	－＊
上川ＨＣ	81	141.821	57.1	－＊＊	38	56.877	66.8	－＊

膵臓がん

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	5514	4432.475	124.4	＊＊	4359	3551.300	122.7	＊＊
札幌市ＨＣ	1375	1134.225	121.2	＊＊	1091	909.138	120.0	＊＊
小樽市ＨＣ	181	140.430	128.9	＊＊	199	126.577	157.2	＊＊
市立函館ＨＣ	285	228.434	124.8	＊＊	249	207.399	120.1	＊＊
旭川市ＨＣ	383	284.525	134.6	＊＊	255	223.424	114.1	＊
江別ＨＣ	167	145.010	115.2		151	109.591	137.8	＊＊
千歳ＨＣ	159	128.899	123.4	＊＊	92	92.571	99.4	
岩見沢ＨＣ	244	204.400	119.4	＊＊	224	164.180	136.4	＊＊
滝川ＨＣ	195	147.039	132.6	＊＊	144	119.298	120.7	＊
深川ＨＣ	67	50.903	131.6	＊	59	42.750	138.0	＊
富良野ＨＣ	61	45.138	135.1	＊	38	34.738	109.4	
名寄ＨＣ	111	85.601	129.7	＊＊	72	68.236	105.5	
岩内ＨＣ	38	26.866	141.4	＊	31	23.530	131.7	
倶知安ＨＣ	112	86.442	129.6	＊＊	77	70.343	109.5	
江差ＨＣ	54	37.539	143.9	＊＊	36	31.570	114.0	
渡島ＨＣ	197	130.672	150.8	＊＊	115	110.212	104.3	
八雲ＨＣ	46	45.077	102.0		40	37.645	106.3	
室蘭ＨＣ	252	203.708	123.7	＊＊	202	163.911	123.2	＊＊
苫小牧ＨＣ	196	163.705	119.7	＊	152	123.727	122.9	＊
浦河ＨＣ	38	32.177	118.1		37	27.034	136.9	
静内ＨＣ	60	45.751	131.1	＊	42	35.779	117.4	
帯広ＨＣ	345	292.441	118.0	＊＊	291	222.213	131.0	＊＊
釧路ＨＣ	249	211.882	117.5	＊	228	164.518	138.6	＊＊
根室ＨＣ	43	25.836	166.4	＊＊	34	21.174	160.6	＊＊
中標津ＨＣ	48	38.854	123.5		33	28.775	114.7	
網走ＨＣ	80	64.684	123.7		56	50.872	110.1	
北見ＨＣ	178	143.286	124.2	＊＊	136	111.525	121.9	＊
紋別ＨＣ	109	87.500	124.6	＊	99	70.045	141.3	＊＊
稚内ＨＣ	91	72.638	125.3	＊	54	56.831	95.0	
留萌ＨＣ	83	66.440	124.9	＊	71	54.259	130.9	＊
上川ＨＣ	67	61.731	108.5		51	47.518	107.3	

肺がん

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	18511	16886.503	109.6	＊＊	6719	6069.821	110.7	＊＊
札幌市ＨＣ	4321	4239.983	101.9		1809	1564.132	115.7	＊＊
小樽市ＨＣ	657	543.139	121.0	＊＊	252	215.005	117.2	＊
市立函館ＨＣ	1026	872.680	117.6	＊＊	403	353.602	114.0	＊＊
旭川市ＨＣ	1240	1081.729	114.6	＊＊	449	382.203	117.5	＊＊
江別ＨＣ	589	549.624	107.2		211	188.047	112.2	
千歳ＨＣ	443	475.997	93.1		152	159.544	95.3	
岩見沢ＨＣ	850	795.759	106.8		294	278.828	105.4	
滝川ＨＣ	605	574.336	105.3		218	202.611	107.6	
深川ＨＣ	198	200.237	98.9		75	72.568	103.4	
富良野ＨＣ	175	174.960	100.0		47	59.134	79.5	
名寄ＨＣ	393	335.059	117.3	＊＊	106	115.928	91.4	
岩内ＨＣ	166	104.483	158.9	＊＊	55	39.915	137.8	＊
倶知安ＨＣ	394	338.488	116.4	＊＊	135	119.334	113.1	
江差ＨＣ	169	146.769	115.1		54	53.571	100.8	
渡島ＨＣ	615	503.852	122.1	＊＊	180	187.464	96.0	
八雲ＨＣ	197	176.513	111.6		59	63.919	92.3	
室蘭ＨＣ	912	782.365	116.6	＊＊	285	279.058	102.1	
苫小牧ＨＣ	683	615.911	110.9	＊＊	250	211.980	117.9	＊＊
浦河ＨＣ	151	125.208	120.6	＊	51	45.957	111.0	
静内ＨＣ	199	175.912	113.1		66	60.951	108.3	
帯広ＨＣ	1158	1118.865	103.5		373	379.797	98.2	
釧路ＨＣ	929	795.565	116.8	＊＊	352	281.597	125.0	＊＊
根室ＨＣ	132	96.481	136.8	＊＊	47	36.184	129.9	
中標津ＨＣ	163	146.729	111.1		51	49.340	103.4	
網走ＨＣ	274	246.903	111.0		90	86.726	103.8	
北見ＨＣ	598	548.337	109.1	＊	209	190.436	109.7	
紋別ＨＣ	375	340.680	110.1		123	118.984	103.4	
稚内ＨＣ	343	277.386	123.7	＊＊	121	96.869	124.9	＊
留萌ＨＣ	307	257.489	119.2	＊＊	120	92.182	130.2	＊＊
上川ＨＣ	249	242.230	102.8		82	80.698	101.6	

乳がん

女

保健所	死亡数	期待値	SMR	
北海道	4221	3923.417	107.6	＊＊
札幌市ＨＣ	1303	1117.287	116.6	＊＊
小樽市ＨＣ	177	125.469	141.1	＊＊
市立函館ＨＣ	279	220.781	126.4	＊＊
旭川市ＨＣ	280	254.932	109.8	
江別ＨＣ	149	129.283	115.3	
千歳ＨＣ	115	119.582	96.2	
岩見沢ＨＣ	149	162.370	91.8	
滝川ＨＣ	103	115.137	89.5	
深川ＨＣ	43	38.377	112.0	
富良野ＨＣ	38	35.276	107.7	
名寄ＨＣ	43	65.187	66.0	－＊＊
岩内ＨＣ	24	22.317	107.5	
倶知安ＨＣ	72	67.347	106.9	
江差ＨＣ	26	29.567	87.9	
渡島ＨＣ	113	111.603	101.3	
八雲ＨＣ	23	34.877	65.9	－＊
室蘭ＨＣ	168	170.341	98.6	
苫小牧ＨＣ	155	144.683	107.1	
浦河ＨＣ	22	25.600	85.9	
静内ＨＣ	32	36.553	87.5	
帯広ＨＣ	250	243.661	102.6	
釧路ＨＣ	214	192.153	111.4	
根室ＨＣ	24	24.193	99.2	
中標津ＨＣ	34	33.250	102.3	
網走ＨＣ	52	53.786	96.7	
北見ＨＣ	126	121.706	103.5	
紋別ＨＣ	68	68.725	98.9	
稚内ＨＣ	51	59.932	85.1	
留萌ＨＣ	48	53.423	89.8	
上川ＨＣ	40	45.395	88.1	

子宮がん

女

死亡数	期待値	SMR	
2246	2276.821	98.6	
606	617.218	98.2	
88	76.772	114.6	
147	130.400	112.7	
148	145.380	101.8	
66	72.562	91.0	
67	64.454	103.9	
100	99.587	100.4	
55	71.530	76.9	
26	24.876	104.5	
21	21.383	98.2	
38	40.784	93.2	
17	14.003	121.4	
45	42.027	107.1	
15	18.680	80.3	
42	67.613	62.1	－＊＊
20	22.201	90.1	
91	101.689	89.5	
101	81.537	123.9	＊
11	16.113	68.3	
20	22.092	90.5	
155	142.087	109.1	
108	108.346	99.7	
11	13.782	79.8	
16	18.892	84.7	
26	31.867	81.6	
54	71.001	76.1	－＊
57	42.317	134.7	＊
35	35.554	98.4	
37	32.818	112.7	
23	28.402	81.0	

子宮頚がん

女

保健所	死亡数	期待値	SMR	
北海道	1031	1028.671	100.2	
札幌市ＨＣ	282	286.653	98.4	
小樽市ＨＣ	41	33.721	121.6	
市立函館ＨＣ	77	58.387	131.9	＊
旭川市ＨＣ	74	66.165	111.8	
江別ＨＣ	27	33.335	81.0	
千歳ＨＣ	27	30.194	89.4	
岩見沢ＨＣ	40	43.680	91.6	
滝川ＨＣ	21	31.184	67.3	
深川ＨＣ	9	10.615	84.8	
富良野ＨＣ	11	9.474	116.1	
名寄ＨＣ	21	17.744	118.3	
岩内ＨＣ	5	6.101	82.0	
倶知安ＨＣ	20	18.335	109.1	
江差ＨＣ	6	8.095	74.1	
渡島ＨＣ	14	29.937	46.8	－＊＊
八雲ＨＣ	8	9.615	83.2	
室蘭ＨＣ	42	45.083	93.2	
苫小牧ＨＣ	38	37.348	101.7	
浦河ＨＣ	4	7.021	57.0	
静内ＨＣ	7	9.780	71.6	
帯広ＨＣ	80	64.041	124.9	＊
釧路ＨＣ	63	49.545	127.2	
根室ＨＣ	5	6.257	79.9	
中標津ＨＣ	10	8.662	115.4	
網走ＨＣ	12	14.270	84.1	
北見ＨＣ	23	31.979	71.9	
紋別ＨＣ	26	18.570	140.0	
稚内ＨＣ	17	15.887	107.0	
留萌ＨＣ	13	14.401	90.3	
上川ＨＣ	8	12.333	64.9	

子宮体がん

女

死亡数	期待値	SMR	
504	477.075	105.6	
121	128.635	94.1	
19	16.163	117.6	
38	27.435	138.5	＊
38	30.718	123.7	
17	15.176	112.0	
12	13.585	88.3	
26	20.995	123.8	
17	14.974	113.5	
4	5.075	78.8	
7	4.481	156.2	
12	8.467	141.7	
3	2.933	102.3	
9	8.801	102.3	
4	3.873	103.3	
7	14.180	49.4	
2	4.561	43.9	
25	21.505	116.3	
17	17.184	98.9	
3	3.299	90.9	
7	4.594	152.4	
34	29.681	114.6	
23	23.019	99.9	
2	2.949	67.8	
4	3.935	101.7	
6	6.688	89.7	
19	14.930	127.3	
11	8.886	123.8	
7	7.462	93.8	
4	6.884	58.1	
6	5.918	101.4	

脳腫瘍

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	453	360.734	125.6	＊＊	367	279.782	131.2	＊＊
札幌市ＨＣ	105	101.458	103.5		75	79.324	94.5	
小樽市ＨＣ	18	10.460	172.1	＊	13	8.953	145.2	
市立函館ＨＣ	18	18.311	98.3		16	15.744	101.6	
旭川市ＨＣ	29	23.050	125.8		27	17.998	150.0	＊
江別ＨＣ	17	12.327	137.9		18	9.222	195.2	＊＊
千歳ＨＣ	20	12.061	165.8	＊	12	8.525	140.8	
岩見沢ＨＣ	13	15.017	86.6		10	11.664	85.7	
滝川ＨＣ	22	10.471	210.1	＊＊	6	8.222	73.0	
深川ＨＣ	8	3.490	229.2	＊	6	2.728	219.9	＊
富良野ＨＣ	8	3.445	232.2	＊	4	2.572	155.5	
名寄ＨＣ	6	6.132	97.9		4	4.686	85.4	
岩内ＨＣ	1	1.981	50.5		6	1.627	368.7	＊＊
倶知安ＨＣ	8	6.303	126.9		8	4.883	163.8	
江差ＨＣ	3	2.702	111.0		6	2.132	281.4	＊＊
渡島ＨＣ	6	10.068	59.6		8	8.058	99.3	
八雲ＨＣ	8	3.286	243.5	＊＊	4	2.538	157.6	
室蘭ＨＣ	14	15.447	90.6		17	11.999	141.7	
苫小牧ＨＣ	24	13.860	173.2	＊＊	20	10.275	194.7	＊＊
浦河ＨＣ	1	2.432	41.1		4	1.873	213.6	＊
静内ＨＣ	6	3.572	168.0		3	2.640	113.6	
帯広ＨＣ	31	23.367	132.7		25	17.453	143.2	
釧路ＨＣ	23	17.858	128.8		24	13.632	176.1	＊＊
根室ＨＣ	1	2.174	46.0		2	1.715	116.6	
中標津ＨＣ	7	3.344	209.3	＊	7	2.415	289.8	＊＊
網走ＨＣ	4	5.222	76.6		10	3.880	257.7	＊＊
北見ＨＣ	18	11.446	157.3		17	8.688	195.7	＊＊
紋別ＨＣ	14	6.451	217.0	＊＊	6	4.954	121.1	
稚内ＨＣ	6	5.742	104.5		3	4.282	70.1	
留萌ＨＣ	4	4.925	81.2		4	3.823	104.6	
上川ＨＣ	10	4.320	231.5	＊＊	2	3.248	61.6	

白血病

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	1686	1719.657	98.0		1288	1712.524	75.2	－＊＊
札幌市ＨＣ	431	465.806	92.5		344	472.703	72.8	－＊＊
小樽市ＨＣ	48	51.818	92.6		41	56.800	72.2	－＊
市立函館ＨＣ	110	87.696	125.4	＊	75	97.495	76.9	－＊
旭川市ＨＣ	114	109.686	103.9		83	109.393	75.9	－＊
江別ＨＣ	52	57.856	89.9		45	55.402	81.2	
千歳ＨＣ	43	54.161	79.4		39	49.778	78.3	
岩見沢ＨＣ	85	74.921	113.5		62	73.619	84.2	
滝川ＨＣ	45	53.063	84.8		41	52.506	78.1	
深川ＨＣ	11	18.096	60.8		9	17.975	50.1	－＊
富良野ＨＣ	17	16.931	100.4		11	15.993	68.8	
名寄ＨＣ	41	31.086	131.9		25	29.992	83.4	
岩内ＨＣ	11	9.872	111.4		7	10.351	67.6	
倶知安ＨＣ	33	31.631	104.3		24	31.068	77.2	
江差ＨＣ	13	13.670	95.1		12	13.701	87.6	
渡島ＨＣ	55	49.011	112.2		40	50.326	79.5	
八雲ＨＣ	15	16.539	90.7		13	16.317	79.7	
室蘭ＨＣ	81	75.850	106.8		55	75.114	73.2	－＊
苫小牧ＨＣ	56	64.692	86.6		46	61.805	74.4	－＊
浦河ＨＣ	6	12.045	49.8		10	11.949	83.7	
静内ＨＣ	21	17.376	120.9		14	16.475	85.0	
帯広ＨＣ	95	112.269	84.6		69	106.710	64.7	－＊＊
釧路ＨＣ	95	83.296	114.1		58	81.900	70.8	－＊＊
根室ＨＣ	9	10.107	89.0		10	10.344	96.7	
中標津ＨＣ	23	15.555	147.9		9	14.431	62.4	
網走ＨＣ	22	24.954	88.2		16	23.916	66.9	
北見ＨＣ	48	55.099	87.1		44	53.240	82.6	
紋別ＨＣ	31	32.163	96.4		26	31.292	83.1	
稚内ＨＣ	37	27.615	134.0		22	26.484	83.1	
留萌ＨＣ	26	24.451	106.3		27	24.186	111.6	
上川ＨＣ	12	22.151	54.2	－＊	11	20.795	52.9	－＊

リンパ性白血病

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	428	470.573	91.0	－＊	383	394.423	97.1	
札幌市ＨＣ	106	130.545	81.2	－＊	94	110.457	85.1	
小樽市ＨＣ	13	13.870	93.7		9	12.866	70.0	
市立函館ＨＣ	34	23.943	142.0	＊	27	22.330	120.9	
旭川市ＨＣ	32	30.004	106.7		25	25.314	98.8	
江別ＨＣ	14	16.122	86.8		16	12.951	123.5	
千歳ＨＣ	11	15.413	71.4		15	11.780	127.3	
岩見沢ＨＣ	22	19.942	110.3		11	16.686	65.9	
滝川ＨＣ	14	13.984	100.1		13	11.820	110.0	
深川ＨＣ	1	4.721	21.2		2	3.983	50.2	
富良野ＨＣ	3	4.536	66.1		3	3.637	82.5	
名寄ＨＣ	11	8.199	134.2		8	6.741	118.7	
岩内ＨＣ	2	2.618	76.4		3	2.326	129.0	
倶知安ＨＣ	12	8.389	143.1		10	7.000	142.9	
江差ＨＣ	3	3.610	83.1		4	3.071	130.3	
渡島ＨＣ	14	13.229	105.8		8	11.448	69.9	
八雲ＨＣ	4	4.386	91.2		5	3.649	137.0	
室蘭ＨＣ	20	20.400	98.0		20	17.116	116.9	
苫小牧ＨＣ	15	17.890	83.8		17	14.386	118.2	
浦河ＨＣ	1	3.221	31.0		5	2.685	186.2	
静内ＨＣ	8	4.699	170.3		6	3.751	160.0	
帯広ＨＣ	19	30.510	62.3	－＊	20	24.543	81.5	
釧路ＨＣ	19	23.023	82.5		21	19.065	110.1	
根室ＨＣ	2	2.790	71.7		2	2.398	83.4	
中標津ＨＣ	8	4.308	185.7		1	3.354	29.8	
網走ＨＣ	8	6.811	117.5		3	5.482	54.7	
北見ＨＣ	9	15.020	59.9		13	12.245	106.2	
紋別ＨＣ	9	8.559	105.2		4	7.074	56.5	
稚内ＨＣ	6	7.477	80.2		12	6.054	198.2	＊
留萌ＨＣ	5	6.509	76.8		4	5.466	73.2	
上川ＨＣ	3	5.805	51.7		2	4.673	42.8	

骨髄性白血病

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	1063	1008.420	105.4		770	662.137	116.3	＊＊
札幌市ＨＣ	272	271.926	100.0		215	182.515	117.8	＊
小樽市ＨＣ	32	30.534	104.8		29	22.026	131.7	
市立函館ＨＣ	67	51.481	130.1	＊	38	37.747	100.7	
旭川市ＨＣ	68	64.405	105.6		47	42.288	111.1	
江別ＨＣ	33	33.720	97.9		26	21.324	121.9	
千歳ＨＣ	26	31.523	82.5		21	19.111	109.9	
岩見沢ＨＣ	54	44.184	122.2		45	28.523	157.8	＊＊
滝川ＨＣ	29	31.319	92.6		25	20.385	122.6	
深川ＨＣ	9	10.675	84.3		7	6.997	100.0	
富良野ＨＣ	11	9.965	110.4		7	6.192	113.1	
名寄ＨＣ	25	18.322	136.5		12	11.641	103.1	
岩内ＨＣ	5	5.824	85.8		4	4.017	99.6	
倶知安ＨＣ	18	18.653	96.5		11	12.050	91.3	
江差ＨＣ	8	8.052	99.4		6	5.317	112.8	
渡島ＨＣ	37	28.825	128.4		25	19.484	128.3	
八雲ＨＣ	8	9.737	82.2		5	6.337	78.9	
室蘭ＨＣ	55	44.636	123.2		32	29.106	109.9	
苫小牧ＨＣ	31	37.876	81.8		26	23.832	109.1	
浦河ＨＣ	4	7.080	56.5		4	4.633	86.3	
静内ＨＣ	9	10.199	88.2		6	6.372	94.2	
帯広ＨＣ	63	65.880	95.6		42	41.243	101.8	
釧路ＨＣ	64	48.831	131.1	＊	30	31.588	95.0	
根室ＨＣ	7	5.933	118.0		7	3.993	175.3	
中標津ＨＣ	15	9.090	165.0	＊	7	5.561	125.9	
網走ＨＣ	13	14.649	88.7		12	9.246	129.8	
北見ＨＣ	31	32.304	96.0		29	20.583	140.9	
紋別ＨＣ	16	18.958	84.4		18	12.135	148.3	
稚内ＨＣ	25	16.250	153.8	＊	10	10.251	97.6	
留萌ＨＣ	19	14.417	131.8		16	9.380	170.6	＊
上川ＨＣ	9	13.069	68.9		8	8.072	99.1	

虚血性心疾患

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	16404	17089.386	96.0	－＊＊	13894	13860.759	100.2	
札幌市ＨＣ	3736	4297.598	86.9	－＊＊	3207	3468.732	92.5	－＊＊
小樽市ＨＣ	590	546.479	108.0		586	503.358	116.4	＊＊
市立函館ＨＣ	914	874.666	104.5		905	809.399	111.8	＊＊
旭川市ＨＣ	1059	1082.557	97.8		842	848.739	99.2	
江別ＨＣ	449	555.958	80.8	－＊＊	359	419.005	85.7	－＊＊
千歳ＨＣ	445	472.181	94.2		346	343.070	100.9	
岩見沢ＨＣ	763	800.378	95.3		683	655.633	104.2	
滝川ＨＣ	645	586.182	110.0	＊	559	483.738	115.6	＊＊
深川ＨＣ	238	208.670	114.1	＊	151	185.937	81.2	－＊
富良野ＨＣ	145	177.647	81.6	－＊	130	137.869	94.3	
名寄ＨＣ	234	345.256	67.8	－＊＊	250	281.484	88.8	
岩内ＨＣ	116	106.274	109.2		98	94.704	103.5	
倶知安ＨＣ	395	342.414	115.4	＊＊	333	283.960	117.3	＊＊
江差ＨＣ	155	151.982	102.0		118	130.699	90.3	
渡島ＨＣ	611	504.358	121.1	＊＊	542	436.658	124.1	＊＊
八雲ＨＣ	153	181.285	84.4	－＊	137	157.858	86.8	
室蘭ＨＣ	785	791.993	99.1		689	643.411	107.1	
苫小牧ＨＣ	601	622.752	96.5		493	468.707	105.2	
浦河ＨＣ	150	129.093	116.2		131	113.570	115.3	
静内ＨＣ	171	180.020	95.0		119	145.257	81.9	－＊
帯広ＨＣ	1100	1141.205	96.4		844	878.290	96.1	
釧路ＨＣ	796	795.718	100.0		593	616.843	96.1	
根室ＨＣ	94	96.210	97.7		87	79.128	109.9	
中標津ＨＣ	180	150.034	120.0	＊	135	110.855	121.8	＊
網走ＨＣ	272	248.573	109.4		239	198.384	120.5	＊＊
北見ＨＣ	547	557.041	98.2		427	433.158	98.6	
紋別ＨＣ	384	344.311	111.5	＊	324	279.355	116.0	＊＊
稚内ＨＣ	222	280.203	79.2	－＊＊	180	223.064	80.7	－＊＊
留萌ＨＣ	250	261.970	95.4		208	217.136	95.8	
上川ＨＣ	204	250.696	81.4	－＊＊	179	196.240	91.2	

不慮の事故

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	11811	11375.869	103.8	＊＊	5400	6199.844	87.1	－＊＊
札幌市ＨＣ	2459	3172.126	77.5	－＊＊	1090	1659.601	65.7	－＊＊
小樽市ＨＣ	310	335.619	92.4		154	212.217	72.6	－＊＊
市立函館ＨＣ	531	574.592	92.4		291	355.038	82.0	－＊＊
旭川市ＨＣ	721	717.266	100.5		365	387.276	94.2	
江別ＨＣ	350	390.236	89.7	－＊	156	196.204	79.5	－＊＊
千歳ＨＣ	321	368.280	87.2	－＊	124	170.756	72.6	－＊＊
岩見沢ＨＣ	543	482.058	112.6	＊＊	240	275.605	87.1	－＊
滝川ＨＣ	370	341.452	108.4		162	199.706	81.1	－＊＊
深川ＨＣ	133	117.537	113.2		71	72.852	97.5	
富良野ＨＣ	148	110.564	133.9	＊＊	64	59.413	107.7	
名寄ＨＣ	252	201.992	124.8	＊＊	120	115.608	103.8	
岩内ＨＣ	85	63.618	133.6	＊＊	48	39.241	122.3	
倶知安ＨＣ	271	204.067	132.8	＊＊	124	117.756	105.3	
江差ＨＣ	171	88.911	192.3	＊＊	123	53.082	231.7	＊＊
渡島ＨＣ	411	315.330	130.3	＊＊	163	186.455	87.4	
八雲ＨＣ	139	107.579	129.2	＊＊	80	63.845	125.3	＊
室蘭ＨＣ	464	493.997	93.9		216	275.960	78.3	－＊＊
苫小牧ＨＣ	466	427.573	109.0		207	217.659	95.1	
浦河ＨＣ	121	79.136	152.9	＊＊	58	46.674	124.3	
静内ＨＣ	155	114.463	135.4	＊＊	69	62.029	111.2	
帯広ＨＣ	891	737.408	120.8	＊＊	416	389.750	106.7	
釧路ＨＣ	746	545.073	136.9	＊＊	298	286.401	104.1	
根室ＨＣ	130	65.391	198.8	＊＊	41	36.219	113.2	
中標津ＨＣ	178	103.423	172.1	＊＊	67	51.411	130.3	＊
網走ＨＣ	197	163.898	120.2	＊＊	76	87.118	87.2	
北見ＨＣ	360	364.575	98.7		178	192.477	92.5	
紋別ＨＣ	275	207.596	132.5	＊＊	121	117.195	103.2	
稚内ＨＣ	249	179.056	139.1	＊＊	124	96.822	128.1	＊＊
留萌ＨＣ	207	157.486	131.4	＊＊	71	90.716	78.3	－＊
上川ＨＣ	157	143.406	109.5		83	80.173	103.5	

交通事故

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	5405	4340.058	124.5	＊＊	2082	1831.837	113.7	＊＊
札幌市ＨＣ	1075	1300.079	82.7	－＊＊	396	522.169	75.8	－＊＊
小樽市ＨＣ	125	121.230	103.1		49	59.481	82.4	
市立函館ＨＣ	207	218.028	94.9		85	103.447	82.2	
旭川市ＨＣ	309	273.030	113.2	＊	133	117.115	113.6	
江別ＨＣ	160	155.811	102.7		68	60.780	111.9	
千歳ＨＣ	173	156.184	110.8		53	55.161	96.1	
岩見沢ＨＣ	231	170.649	135.4	＊＊	98	76.557	128.0	＊
滝川ＨＣ	158	116.521	135.6	＊＊	70	54.214	129.1	＊
深川ＨＣ	70	38.787	180.5	＊＊	28	18.345	152.6	＊
富良野ＨＣ	67	39.832	168.2	＊＊	18	16.804	107.1	
名寄ＨＣ	119	69.016	172.4	＊＊	36	31.076	115.8	
岩内ＨＣ	34	22.094	153.9	＊	20	10.663	187.6	＊＊
倶知安ＨＣ	131	71.337	183.6	＊＊	52	32.126	161.9	＊＊
江差ＨＣ	45	30.236	148.8	＊＊	19	14.038	135.3	
渡島ＨＣ	189	114.347	165.3	＊＊	70	52.441	133.5	＊
八雲ＨＣ	74	37.244	198.7	＊＊	33	16.755	197.0	＊＊
室蘭ＨＣ	177	179.924	98.4		85	78.333	108.5	
苫小牧ＨＣ	226	165.546	136.5	＊＊	80	66.571	120.2	
浦河ＨＣ	72	28.048	256.7	＊＊	27	12.457	216.7	＊＊
静内ＨＣ	75	41.969	178.7	＊＊	36	17.324	207.8	＊＊
帯広ＨＣ	445	272.525	163.3	＊＊	206	113.384	181.7	＊＊
釧路ＨＣ	369	211.211	174.7	＊＊	114	87.777	129.9	＊＊
根室ＨＣ	69	25.044	275.5	＊＊	17	10.923	155.6	
中標津ＨＣ	115	39.771	289.2	＊＊	35	15.527	225.4	＊＊
網走ＨＣ	103	62.025	166.1	＊＊	29	25.251	114.8	
北見ＨＣ	164	137.485	119.3	＊	81	56.420	143.6	＊＊
紋別ＨＣ	119	73.173	162.6	＊＊	47	32.387	145.1	＊
稚内ＨＣ	122	65.687	185.7	＊＊	41	27.640	148.3	＊
留萌ＨＣ	101	55.035	183.5	＊＊	29	24.907	116.4	
上川ＨＣ	81	47.951	168.9	＊＊	27	21.416	126.1	

自殺

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	8542	8013.996	106.6	＊＊	3637	3650.168	99.6	
札幌市ＨＣ	2370	2393.566	99.0		950	1077.429	88.2	－＊＊
小樽市ＨＣ	183	220.563	83.0	－＊	85	114.162	74.5	－＊＊
市立函館ＨＣ	452	400.943	112.7	＊	194	203.667	95.3	
旭川市ＨＣ	570	508.472	112.1	＊＊	212	235.233	90.1	
江別ＨＣ	279	277.592	100.5		87	120.770	72.0	－＊＊
千歳ＨＣ	321	284.172	113.0	＊	101	113.131	89.3	
岩見沢ＨＣ	341	310.572	109.8		167	146.790	113.8	
滝川ＨＣ	260	214.509	121.2	＊＊	124	103.625	119.7	＊
深川ＨＣ	90	70.340	128.0	＊	35	34.711	100.8	
富良野ＨＣ	93	73.326	126.8	＊	57	32.665	174.5	＊＊
名寄ＨＣ	153	126.414	121.0	＊	84	59.332	141.6	＊＊
岩内ＨＣ	45	41.313	108.9		19	20.298	93.6	
倶知安ＨＣ	129	129.912	99.3		68	61.206	111.1	
江差ＨＣ	64	56.100	114.1		25	26.611	93.9	
渡島ＨＣ	247	211.666	116.7	＊	96	101.539	94.5	
八雲ＨＣ	58	67.991	85.3		37	31.832	116.2	
室蘭ＨＣ	308	331.178	93.0		121	153.060	79.1	－＊＊
苫小牧ＨＣ	370	313.776	117.9	＊＊	131	133.774	97.9	
浦河ＨＣ	70	51.992	134.6	＊	27	23.761	113.6	
静内ＨＣ	75	77.424	96.9		41	33.727	121.6	
帯広ＨＣ	556	510.666	108.9	＊	305	226.094	134.9	＊＊
釧路ＨＣ	436	400.333	108.9		184	176.512	104.2	
根室ＨＣ	45	48.518	92.7		20	21.869	91.5	
中標津ＨＣ	94	75.668	124.2	＊	40	31.153	128.4	
網走ＨＣ	126	115.123	109.4		66	49.383	133.6	＊
北見ＨＣ	258	250.821	102.9		119	111.713	106.5	
紋別ＨＣ	187	134.003	139.5	＊＊	72	62.162	115.8	
稚内ＨＣ	135	125.503	107.6		69	54.397	126.8	＊
留萌ＨＣ	114	103.226	110.4		62	47.915	129.4	＊
上川ＨＣ	113	87.961	128.5	＊＊	39	40.950	95.2	

悪性新生物

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	80994	78043.510	103.8	＊＊	51862	49337.751	105.1	＊＊
札幌市ＨＣ	20143	19900.910	101.2		13481	12948.189	104.1	＊＊
小樽市ＨＣ	2954	2477.395	119.2	＊＊	2035	1718.096	118.4	＊＊
市立函館ＨＣ	4775	4017.684	118.8	＊＊	3332	2856.226	116.7	＊＊
旭川市ＨＣ	5118	4996.632	102.4		3316	3118.202	106.3	＊＊
江別ＨＣ	2555	2550.476	100.2		1608	1544.136	104.1	
千歳ＨＣ	2135	2252.723	94.8	－＊	1276	1331.893	95.8	
岩見沢ＨＣ	3788	3613.531	104.8	＊＊	2529	2229.074	113.5	＊＊
滝川ＨＣ	2564	2604.566	98.4		1587	1612.957	98.4	
深川ＨＣ	787	906.108	86.9	－＊＊	564	573.703	98.3	
富良野ＨＣ	710	798.733	88.9	－＊＊	484	474.499	102.0	
名寄ＨＣ	1535	1519.679	101.0		872	922.673	94.5	
岩内ＨＣ	580	475.671	121.9	＊＊	360	317.013	113.6	＊
倶知安ＨＣ	1602	1530.849	104.6		977	949.725	102.9	
江差ＨＣ	690	666.326	103.6		433	425.275	101.8	
渡島ＨＣ	2687	2304.260	116.6	＊＊	1555	1503.348	103.4	
八雲ＨＣ	828	800.441	103.4		493	506.970	97.2	
室蘭ＨＣ	3889	3589.307	108.3	＊＊	2249	2243.336	100.3	
苫小牧ＨＣ	3034	2871.150	105.7	＊＊	1935	1737.289	111.4	＊＊
浦河ＨＣ	604	570.446	105.9		386	365.910	105.5	
静内ＨＣ	840	808.575	103.9		456	490.291	93.0	
帯広ＨＣ	5097	5161.361	98.8		3200	3086.010	103.7	＊
釧路ＨＣ	4046	3712.447	109.0	＊＊	2614	2306.895	113.3	＊＊
根室ＨＣ	526	452.186	116.3	＊＊	346	295.022	117.3	＊＊
中標津ＨＣ	690	684.170	100.9		394	403.956	97.5	
網走ＨＣ	1117	1138.433	98.1		681	699.634	97.3	
北見ＨＣ	2528	2528.079	100.0		1574	1543.852	102.0	
紋別ＨＣ	1582	1547.805	102.2		964	949.160	101.6	
稚内ＨＣ	1362	1278.219	106.6	＊	786	781.072	100.6	
留萌ＨＣ	1237	1174.747	105.3		809	735.699	110.0	＊＊
上川ＨＣ	991	1097.134	90.3	－＊＊	566	642.466	88.1	－＊＊

心疾患

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	36265	34242.645	105.9	＊＊	34135	32861.782	103.9	＊＊
札幌市ＨＣ	8572	8617.358	99.5		7910	8254.741	95.8	－＊＊
小樽市ＨＣ	1394	1092.540	127.6	＊＊	1438	1189.222	120.9	＊＊
市立函館ＨＣ	2231	1746.351	127.8	＊＊	2307	1913.353	120.6	＊＊
旭川市ＨＣ	2049	2158.621	94.9	－＊	1899	2004.041	94.8	－＊
江別ＨＣ	1045	1114.393	93.8	－＊	939	993.427	94.5	
千歳ＨＣ	1014	939.617	107.9	＊	877	815.781	107.5	＊
岩見沢ＨＣ	1705	1601.550	106.5	＊＊	1729	1551.003	111.5	＊＊
滝川ＨＣ	1297	1178.125	110.1	＊＊	1285	1144.977	112.2	＊＊
深川ＨＣ	439	422.619	103.9		380	445.185	85.4	－＊＊
富良野ＨＣ	315	356.946	88.2	－＊	313	325.966	96.0	
名寄ＨＣ	579	696.821	83.1	－＊＊	633	668.607	94.7	
岩内ＨＣ	311	213.472	145.7	＊＊	279	223.593	124.8	＊＊
倶知安ＨＣ	782	687.187	113.8	＊＊	741	671.914	110.3	＊＊
江差ＨＣ	353	307.137	114.9	＊＊	371	310.479	119.5	＊＊
渡島ＨＣ	1361	1007.355	135.1	＊＊	1314	1032.312	127.3	＊＊
八雲ＨＣ	353	365.748	96.5		351	375.602	93.5	
室蘭ＨＣ	1766	1584.739	111.4	＊＊	1669	1519.709	109.8	＊＊
苫小牧ＨＣ	1290	1245.437	103.6		1187	1108.769	107.1	＊
浦河ＨＣ	292	260.703	112.0		314	270.867	115.9	＊＊
静内ＨＣ	358	362.281	98.8		354	345.742	102.4	
帯広ＨＣ	2346	2293.497	102.3		2049	2087.887	98.1	
釧路ＨＣ	1785	1584.890	112.6	＊＊	1524	1456.091	104.7	
根室ＨＣ	306	191.240	160.0	＊＊	348	186.190	186.9	＊＊
中標津ＨＣ	336	301.894	111.3	＊	266	262.861	101.2	
網走ＨＣ	550	497.263	110.6	＊	518	468.513	110.6	＊
北見ＨＣ	1048	1118.113	93.7	－＊	907	1024.502	88.5	－＊＊
紋別ＨＣ	792	690.270	114.7	＊＊	682	659.543	103.4	
稚内ＨＣ	602	560.493	107.4		554	527.542	105.0	
留萌ＨＣ	582	525.972	110.7	＊	579	513.268	112.8	＊＊
上川ＨＣ	412	506.567	81.3	－＊＊	418	466.454	89.6	－＊

脳血管疾患

保健所	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	27268	29324.421	93.0	－＊＊	27629	30474.420	90.7	－＊＊
札幌市ＨＣ	6418	7285.239	88.1	－＊＊	6395	7669.892	83.4	－＊＊
小樽市ＨＣ	1065	944.619	112.7	＊＊	1161	1100.887	105.5	
市立函館ＨＣ	1466	1496.603	98.0		1676	1773.129	94.5	－＊
旭川市ＨＣ	1654	1845.702	89.6	－＊＊	1618	1860.016	87.0	－＊＊
江別ＨＣ	822	950.674	86.5	－＊＊	777	922.365	84.2	－＊＊
千歳ＨＣ	662	784.813	84.4	－＊＊	633	758.769	83.4	－＊＊
岩見沢ＨＣ	1346	1388.060	97.0		1423	1435.668	99.1	
滝川ＨＣ	999	1026.443	97.3		994	1059.928	93.8	－＊
深川ＨＣ	358	370.382	96.7		431	412.073	104.6	
富良野ＨＣ	273	308.457	88.5	－＊	282	301.707	93.5	
名寄ＨＣ	492	607.683	81.0	－＊＊	488	618.797	78.9	－＊＊
岩内ＨＣ	194	185.168	104.8		195	206.730	94.3	
倶知安ＨＣ	606	597.356	101.4		662	621.351	106.5	
江差ＨＣ	262	267.992	97.8		244	287.171	85.0	－＊
渡島ＨＣ	913	867.250	105.3		1027	955.451	107.5	＊
八雲ＨＣ	305	318.507	95.8		296	347.342	85.2	－＊＊
室蘭ＨＣ	1462	1368.081	106.9	＊	1448	1408.793	102.8	
苫小牧ＨＣ	1002	1060.271	94.5		926	1029.268	90.0	－＊＊
浦河ＨＣ	234	226.368	103.4		255	250.485	101.8	
静内ＨＣ	293	312.405	93.8		295	320.161	92.1	
帯広ＨＣ	1706	1970.849	86.6	－＊＊	1606	1935.872	83.0	－＊＊
釧路ＨＣ	1273	1345.311	94.6	－＊	1241	1351.827	91.8	－＊＊
根室ＨＣ	167	161.857	103.2		165	172.836	95.5	
中標津ＨＣ	234	257.139	91.0		242	243.748	99.3	
網走ＨＣ	365	425.904	85.7	－＊＊	395	433.928	91.0	
北見ＨＣ	873	960.349	90.9	－＊＊	879	949.850	92.5	－＊
紋別ＨＣ	599	598.521	100.1		617	610.329	101.1	
稚内ＨＣ	383	481.323	79.6	－＊＊	406	488.761	83.1	－＊＊
留萌ＨＣ	458	455.642	100.5		463	475.085	97.5	
上川ＨＣ	384	442.878	86.7	－＊＊	389	431.813	90.1	－＊

表４　二次保健医療福祉圏別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ）

食道がん

圏域	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
北海道	4401	3695.924	119.1	＊＊	670	662.968	101.1	
南渡島	466	298.897	155.9	＊＊	62	58.964	105.1	
南檜山	31	30.569	101.4		0	5.854	0.0	－＊＊
北渡島檜山	46	36.733	125.2		4	6.988	57.2	
札幌	1311	1187.031	110.4	＊＊	221	208.986	105.7	
後志	285	208.934	136.4	＊＊	63	40.791	154.4	＊＊
南空知	199	168.287	118.3	＊	35	30.443	115.0	
中空知	122	120.450	101.3		24	22.145	108.4	
北空知	26	41.353	62.9	－＊	2	7.997	25.0	－＊
西胆振	224	169.272	132.3	＊＊	30	30.499	98.4	
東胆振	165	137.573	119.9	＊	22	23.120	95.2	
日高	87	64.111	135.7	＊＊	15	11.700	128.2	
上川中部	309	288.429	107.1		48	50.527	95.0	
上川北部	83	69.834	118.9		6	12.690	47.3	
富良野	24	37.180	64.6	－＊	1	6.450	15.5	－＊
留萌	78	54.780	142.4	＊＊	6	10.053	59.7	
宗谷	91	60.516	150.4	＊＊	11	10.562	104.2	
北網	172	173.043	99.4		23	30.217	76.1	
遠紋	87	71.943	120.9		6	12.966	46.3	
十勝	260	242.924	107.0		36	41.561	86.6	
釧路	266	179.199	148.4	＊＊	49	30.721	159.5	＊＊
根室	69	54.500	126.6	＊	6	9.329	64.3	

胃がん

圏域	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
北海道	14007	14863.845	94.2	－＊＊	7235	7943.911	91.1	－＊＊
南渡島	1387	1203.411	115.3	＊＊	715	701.920	101.9	
南檜山	110	127.460	86.3		69	69.060	99.9	
北渡島檜山	141	152.942	92.2		84	82.573	101.7	
札幌	4296	4696.629	91.5	－＊＊	2254	2542.710	88.6	－＊＊
後志	892	854.989	104.3		452	481.589	93.9	
南空知	651	688.858	94.5		380	359.590	105.7	
中空知	429	497.525	86.2	－＊＊	227	260.949	87.0	－＊
北空知	150	173.494	86.5		70	94.028	74.4	－＊
西胆振	685	684.424	100.1		293	360.910	81.2	－＊＊
東胆振	558	546.628	102.1		262	278.468	94.1	
日高	231	263.263	87.7	－＊	111	139.012	79.8	－＊
上川中部	1086	1160.696	93.6	－＊	532	604.158	88.1	－＊＊
上川北部	251	290.509	86.4	－＊	113	149.766	75.5	－＊＊
富良野	118	152.312	77.5	－＊＊	69	76.534	90.2	
留萌	214	224.200	95.5		100	118.755	84.2	
宗谷	233	243.618	95.6		128	125.797	101.8	
北網	616	698.471	88.2	－＊＊	317	360.868	87.8	－＊
遠紋	270	295.197	91.5		140	153.128	91.4	
十勝	840	984.138	85.4	－＊＊	465	497.992	93.4	
釧路	668	705.968	94.6		340	369.051	92.1	
根室	181	216.301	83.7	－＊	114	112.132	101.7	

大腸がん

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	9328	8588.272	108.6	＊＊	7475	6811.673	109.7	＊＊
南渡島	821	694.128	118.3	＊＊	724	603.871	119.9	＊＊
南檜山	60	73.100	82.1		57	59.619	95.6	
北渡島檜山	85	87.697	96.9		66	71.148	92.8	
札幌	2986	2727.903	109.5	＊＊	2312	2164.588	106.8	＊＊
後志	611	491.210	124.4	＊＊	503	415.990	120.9	＊＊
南空知	413	395.577	104.4		336	310.577	108.2	
中空知	280	285.411	98.1		244	225.370	108.3	
北空知	90	99.392	90.6		94	81.197	115.8	
西胆振	472	394.442	119.7	＊＊	345	311.438	110.8	
東胆振	349	316.870	110.1		268	238.336	112.4	
日高	128	151.508	84.5		109	119.578	91.2	
上川中部	648	669.836	96.7		569	518.719	109.7	＊
上川北部	164	166.610	98.4		140	129.198	108.4	
富良野	94	87.582	107.3		91	65.866	138.2	＊＊
留萌	146	128.948	113.2		114	102.506	111.2	
宗谷	146	140.635	103.8		116	108.173	107.2	
北網	454	403.203	112.6	＊	337	309.885	108.7	
遠紋	189	169.511	111.5		139	132.147	105.2	
十勝	617	568.043	108.6	＊	479	426.910	112.2	＊
釧路	433	409.580	105.7		345	316.383	109.0	
根室	142	125.488	113.2		87	95.967	90.7	

肝臓がん

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	8477	10515.558	80.6	－＊＊	3592	4278.877	83.9	－＊＊
南渡島	751	850.772	88.3	－＊＊	338	384.478	87.9	－＊
南檜山	65	86.215	75.4	－＊	27	37.876	71.3	
北渡島檜山	72	103.977	69.2	－＊＊	37	44.978	82.3	
札幌	2884	3388.270	85.1	－＊＊	1154	1335.331	86.4	－＊＊
後志	526	592.372	88.8	－＊＊	198	266.672	74.2	－＊＊
南空知	437	477.889	91.4		201	198.645	101.2	
中空知	280	340.458	82.2	－＊＊	125	143.409	87.2	
北空知	53	116.468	45.5	－＊＊	36	50.356	71.5	－＊
西胆振	375	479.739	78.2	－＊＊	152	197.728	76.9	－＊＊
東胆振	314	391.566	80.2	－＊＊	143	149.661	95.5	
日高	146	181.655	80.4	－＊＊	65	75.117	86.5	
上川中部	591	819.932	72.1	－＊＊	248	327.355	75.8	－＊＊
上川北部	158	197.159	80.1	－＊＊	61	81.646	74.7	－＊
富良野	64	105.629	60.6	－＊＊	26	41.937	62.0	－＊
留萌	95	155.329	61.2	－＊＊	47	65.473	71.8	－＊
宗谷	123	171.998	71.5	－＊＊	40	68.634	58.3	－＊＊
北網	327	492.442	66.4	－＊＊	125	196.323	63.7	－＊＊
遠紋	137	204.029	67.1	－＊＊	64	84.669	75.6	－＊
十勝	505	691.016	73.1	－＊＊	219	266.897	82.1	－＊＊
釧路	461	512.137	90.0	－＊	236	199.739	118.2	＊
根室	113	155.710	72.6	－＊＊	50	60.356	82.8	

膵臓がん

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	5514	4432.475	124.4	＊＊	4359	3551.300	122.7	＊＊
南渡島	482	359.106	134.2	＊＊	364	317.611	114.6	＊＊
南檜山	54	37.539	143.9	＊＊	36	31.570	114.0	
北渡島檜山	46	45.077	102.0		40	37.645	106.3	
札幌	1701	1408.134	120.8	＊＊	1334	1111.300	120.0	＊＊
後志	331	253.739	130.4	＊＊	307	220.450	139.3	＊＊
南空知	244	204.400	119.4	＊＊	224	164.180	136.4	＊＊
中空知	195	147.039	132.6	＊＊	144	119.298	120.7	＊
北空知	67	50.903	131.6	＊	59	42.750	138.0	＊
西胆振	252	203.708	123.7	＊＊	202	163.911	123.2	＊＊
東胆振	196	163.705	119.7	＊	152	123.727	122.9	＊
日高	98	77.928	125.8	＊	79	62.813	125.8	＊
上川中部	450	346.256	130.0	＊＊	306	270.942	112.9	＊
上川北部	111	85.601	129.7	＊＊	72	68.236	105.5	
富良野	61	45.138	135.1	＊	38	34.738	109.4	
留萌	83	66.440	124.9	＊	71	54.259	130.9	＊
宗谷	91	72.638	125.3	＊	54	56.831	95.0	
北網	258	207.970	124.1	＊＊	192	162.397	118.2	＊
遠紋	109	87.500	124.6	＊	99	70.045	141.3	＊＊
十勝	345	292.441	118.0	＊＊	291	222.213	131.0	＊＊
釧路	249	211.882	117.5	＊	228	164.518	138.6	＊＊
根室	91	64.690	140.7	＊＊	67	49.949	134.1	＊

肺がん

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	18511	16886.503	109.6	＊＊	6719	6069.821	110.7	＊＊
南渡島	1641	1376.533	119.2	＊＊	583	541.066	107.8	
南檜山	169	146.769	115.1		54	53.571	100.8	
北渡島檜山	197	176.513	111.6		59	63.919	92.3	
札幌	5353	5265.604	101.7		2172	1911.723	113.6	＊＊
後志	1217	986.111	123.4	＊＊	442	374.254	118.1	＊＊
南空知	850	795.759	106.8		294	278.828	105.4	
中空知	605	574.336	105.3		218	202.611	107.6	
北空知	198	200.237	98.9		75	72.568	103.4	
西胆振	912	782.365	116.6	＊＊	285	279.058	102.1	
東胆振	683	615.911	110.9	＊＊	250	211.980	117.9	＊＊
日高	350	301.120	116.2	＊＊	117	106.908	109.4	
上川中部	1489	1323.959	112.5	＊＊	531	462.901	114.7	＊＊
上川北部	393	335.059	117.3	＊＊	106	115.928	91.4	
富良野	175	174.960	100.0		47	59.134	79.5	
留萌	307	257.489	119.2	＊＊	120	92.182	130.2	＊＊
宗谷	343	277.386	123.7	＊＊	121	96.869	124.9	＊
北網	872	795.240	109.7	＊＊	299	277.162	107.9	
遠紋	375	340.680	110.1		123	118.984	103.4	
十勝	1158	1118.865	103.5		373	379.797	98.2	
釧路	929	795.565	116.8	＊＊	352	281.597	125.0	＊＊
根室	295	243.209	121.3	＊＊	98	85.523	114.6	

乳がん

女

圏域	死亡数	期待値	SMR	
北海道	4221	3923.417	107.6	＊＊
南渡島	392	332.384	117.9	＊＊
南檜山	26	29.567	87.9	
北渡島檜山	23	34.877	65.9	－＊
札幌	1567	1366.152	114.7	＊＊
後志	273	215.133	126.9	＊＊
南空知	149	162.370	91.8	
中空知	103	115.137	89.5	
北空知	43	38.377	112.0	
西胆振	168	170.341	98.6	
東胆振	155	144.683	107.1	
日高	54	62.153	86.9	
上川中部	320	300.327	106.6	
上川北部	43	65.187	66.0	－＊＊
富良野	38	35.276	107.7	
留萌	48	53.423	89.8	
宗谷	51	59.932	85.1	
北網	178	175.491	101.4	
遠紋	68	68.725	98.9	
十勝	250	243.661	102.6	
釧路	214	192.153	111.4	
根室	58	57.442	101.0	

子宮がん

女

死亡数	期待値	SMR	
2246	2276.821	98.6	
189	198.013	95.4	
15	18.680	80.3	
20	22.201	90.1	
739	754.235	98.0	
150	132.803	112.9	
100	99.587	100.4	
55	71.530	76.9	
26	24.876	104.5	
91	101.689	89.5	
101	81.537	123.9	＊
31	38.206	81.1	
171	173.782	98.4	
38	40.784	93.2	
21	21.383	98.2	
37	32.818	112.7	
35	35.554	98.4	
80	102.869	77.8	－＊
57	42.317	134.7	＊
155	142.087	109.1	
108	108.346	99.7	
27	32.674	82.6	

子宮頚がん

女

圏域	死亡数	期待値	SMR	
北海道	1031	1028.671	100.2	
南渡島	91	88.323	103.0	
南檜山	6	8.095	74.1	
北渡島檜山	8	9.615	83.2	
札幌	336	350.183	95.9	
後志	66	58.157	113.5	
南空知	40	43.680	91.6	
中空知	21	31.184	67.3	
北空知	9	10.615	84.8	
西胆振	42	45.083	93.2	
東胆振	38	37.348	101.7	
日高	11	16.801	65.5	
上川中部	82	78.498	104.5	
上川北部	21	17.744	118.3	
富良野	11	9.474	116.1	
留萌	13	14.401	90.3	
宗谷	17	15.887	107.0	
北網	35	46.249	75.7	
遠紋	26	18.570	140.0	
十勝	80	64.041	124.9	＊
釧路	63	49.545	127.2	
根室	15	14.920	100.5	

子宮体がん

女

死亡数	期待値	SMR
504	477.075	105.6
45	41.616	108.1
4	3.873	103.3
2	4.561	43.9
150	157.396	95.3
31	27.897	111.1
26	20.995	123.8
17	14.974	113.5
4	5.075	78.8
25	21.505	116.3
17	17.184	98.9
10	7.893	126.7
44	36.636	120.1
12	8.467	141.7
7	4.481	156.2
4	6.884	58.1
7	7.462	93.8
25	21.618	115.6
11	8.886	123.8
34	29.681	114.6
23	23.019	99.9
6	6.884	87.2

脳腫瘍

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	453	360.734	125.6	＊＊	367	279.782	131.2	＊＊
南渡島	24	28.379	84.6		24	23.802	100.8	
南檜山	3	2.702	111.0		6	2.132	281.4	＊＊
北渡島檜山	8	3.286	243.5	＊＊	4	2.538	157.6	
札幌	142	125.845	112.8		105	97.071	108.2	
後志	27	18.744	144.0		27	15.463	174.6	＊＊
南空知	13	15.017	86.6		10	11.664	85.7	
中空知	22	10.471	210.1	＊＊	6	8.222	73.0	
北空知	8	3.490	229.2	＊	6	2.728	219.9	＊
西胆振	14	15.447	90.6		17	11.999	141.7	
東胆振	24	13.860	173.2	＊＊	20	10.275	194.7	＊＊
日高	7	6.004	116.6		7	4.513	155.1	
上川中部	39	27.370	142.5	＊	29	21.246	136.5	
上川北部	6	6.132	97.9		4	4.686	85.4	
富良野	8	3.445	232.2	＊	4	2.572	155.5	
留萌	4	4.925	81.2		4	3.823	104.6	
宗谷	6	5.742	104.5		3	4.282	70.1	
北網	22	16.667	132.0		27	12.568	214.8	＊＊
遠紋	14	6.451	217.0	＊＊	6	4.954	121.1	
十勝	31	23.367	132.7		25	17.453	143.2	
釧路	23	17.858	128.8		24	13.632	176.1	＊＊
根室	8	5.518	145.0		9	4.130	217.9	＊

白血病

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	1686	1719.657	98.0		1288	1712.524	75.2	－＊＊
南渡島	165	136.708	120.7	＊	115	147.820	77.8	－＊＊
南檜山	13	13.670	95.1		12	13.701	87.6	
北渡島檜山	15	16.539	90.7		13	16.317	79.7	
札幌	526	577.823	91.0	－＊	428	577.884	74.1	－＊＊
後志	92	93.320	98.6		72	98.219	73.3	－＊＊
南空知	85	74.921	113.5		62	73.619	84.2	
中空知	45	53.063	84.8		41	52.506	78.1	
北空知	11	18.096	60.8		9	17.975	50.1	－＊
西胆振	81	75.850	106.8		55	75.114	73.2	－＊
東胆振	56	64.692	86.6		46	61.805	74.4	－＊
日高	27	29.421	91.8		24	28.425	84.4	
上川中部	126	131.837	95.6		94	130.188	72.2	－＊＊
上川北部	41	31.086	131.9		25	29.992	83.4	
富良野	17	16.931	100.4		11	15.993	68.8	
留萌	26	24.451	106.3		27	24.186	111.6	
宗谷	37	27.615	134.0		22	26.484	83.1	
北網	70	80.053	87.4		60	77.156	77.8	
遠紋	31	32.163	96.4		26	31.292	83.1	
十勝	95	112.269	84.6		69	106.710	64.7	－＊＊
釧路	95	83.296	114.1		58	81.900	70.8	－＊＊
根室	32	25.662	124.7		19	24.775	76.7	

リンパ性白血病

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	428	470.573	91.0	－＊	383	394.423	97.1	
南渡島	48	37.172	129.1		35	33.779	103.6	
南檜山	3	3.610	83.1		4	3.071	130.3	
北渡島檜山	4	4.386	91.2		5	3.649	137.0	
札幌	131	162.081	80.8	－＊	125	135.188	92.5	
後志	27	24.876	108.5		22	22.192	99.1	
南空知	22	19.942	110.3		11	16.686	65.9	
中空知	14	13.984	100.1		13	11.820	110.0	
北空知	1	4.721	21.2		2	3.983	50.2	
西胆振	20	20.400	98.0		20	17.116	116.9	
東胆振	15	17.890	83.8		17	14.386	118.2	
日高	9	7.920	113.6		11	6.436	170.9	
上川中部	35	35.810	97.7		27	29.988	90.0	
上川北部	11	8.199	134.2		8	6.741	118.7	
富良野	3	4.536	66.1		3	3.637	82.5	
留萌	5	6.509	76.8		4	5.466	73.2	
宗谷	6	7.477	80.2		12	6.054	198.2	＊
北網	17	21.832	77.9		16	17.727	90.3	
遠紋	9	8.559	105.2		4	7.074	56.5	
十勝	19	30.510	62.3	－＊	20	24.543	81.5	
釧路	19	23.023	82.5		21	19.065	110.1	
根室	10	7.098	140.9		3	5.752	52.2	

骨髄性白血病

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	1063	1008.420	105.4		770	662.137	116.3	＊＊
南渡島	104	80.306	129.5	＊＊	63	57.231	110.1	
南檜山	8	8.052	99.4		6	5.317	112.8	
北渡島檜山	8	9.737	82.2		5	6.337	78.9	
札幌	331	337.169	98.2		262	222.950	117.5	＊＊
後志	55	55.011	100.0		44	38.093	115.5	
南空知	54	44.184	122.2		45	28.523	157.8	＊＊
中空知	29	31.319	92.6		25	20.385	122.6	
北空知	9	10.675	84.3		7	6.997	100.0	
西胆振	55	44.636	123.2		32	29.106	109.9	
東胆振	31	37.876	81.8		26	23.832	109.1	
日高	13	17.278	75.2		10	11.006	90.9	
上川中部	77	77.474	99.4		55	50.360	109.2	
上川北部	25	18.322	136.5		12	11.641	103.1	
富良野	11	9.965	110.4		7	6.192	113.1	
留萌	19	14.417	131.8		16	9.380	170.6	＊
宗谷	25	16.250	153.8	＊	10	10.251	97.6	
北網	44	46.953	93.7		41	29.829	137.4	＊
遠紋	16	18.958	84.4		18	12.135	148.3	
十勝	63	65.880	95.6		42	41.243	101.8	
釧路	64	48.831	131.1	＊	30	31.588	95.0	
根室	22	15.023	146.4		14	9.554	146.5	

虚血性心疾患

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	16404	17089.386	96.0	－＊＊	13894	13860.759	100.2	
南渡島	1525	1379.024	110.6	＊＊	1447	1246.057	116.1	＊＊
南檜山	155	151.982	102.0		118	130.699	90.3	
北渡島檜山	153	181.285	84.4	－＊	137	157.858	86.8	
札幌	4630	5325.737	86.9	－＊＊	3912	4230.806	92.5	－＊＊
後志	1101	995.166	110.6	＊＊	1017	882.022	115.3	＊＊
南空知	763	800.378	95.3		683	655.633	104.2	
中空知	645	586.182	110.0	＊	559	483.738	115.6	＊＊
北空知	238	208.670	114.1	＊	151	185.937	81.2	－＊
西胆振	785	791.993	99.1		689	643.411	107.1	
東胆振	601	622.752	96.5		493	468.707	105.2	
日高	321	309.113	103.8		250	258.827	96.6	
上川中部	1263	1333.253	94.7		1021	1044.979	97.7	
上川北部	234	345.256	67.8	－＊＊	250	281.484	88.8	
富良野	145	177.647	81.6	－＊	130	137.869	94.3	
留萌	250	261.970	95.4		208	217.136	95.8	
宗谷	222	280.203	79.2	－＊＊	180	223.064	80.7	－＊＊
北網	819	805.615	101.7		666	631.542	105.5	
遠紋	384	344.311	111.5	＊	324	279.355	116.0	＊＊
十勝	1100	1141.205	96.4		844	878.290	96.1	
釧路	796	795.718	100.0		593	616.843	96.1	
根室	274	246.245	111.3		222	189.983	116.9	＊

不慮の事故

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	11811	11375.869	103.8	＊＊	5400	6199.844	87.1	－＊＊
南渡島	942	889.923	105.9		454	541.493	83.8	－＊＊
南檜山	171	88.911	192.3	＊＊	123	53.082	231.7	＊＊
北渡島檜山	139	107.579	129.2	＊＊	80	63.845	125.3	＊
札幌	3130	3930.643	79.6	－＊＊	1370	2026.561	67.6	－＊＊
後志	666	603.304	110.4	＊	326	369.213	88.3	－＊
南空知	543	482.058	112.6	＊＊	240	275.605	87.1	－＊
中空知	370	341.452	108.4		162	199.706	81.1	－＊＊
北空知	133	117.537	113.2		71	72.852	97.5	
西胆振	464	493.997	93.9		216	275.960	78.3	－＊＊
東胆振	466	427.573	109.0		207	217.659	95.1	
日高	276	193.599	142.6	＊＊	127	108.703	116.8	
上川中部	878	860.672	102.0		448	467.449	95.8	
上川北部	252	201.992	124.8	＊＊	120	115.608	103.8	
富良野	148	110.564	133.9	＊＊	64	59.413	107.7	
留萌	207	157.486	131.4	＊＊	71	90.716	78.3	－＊
宗谷	249	179.056	139.1	＊＊	124	96.822	128.1	＊＊
北網	557	528.473	105.4		254	279.595	90.8	
遠紋	275	207.596	132.5	＊＊	121	117.195	103.2	
十勝	891	737.408	120.8	＊＊	416	389.750	106.7	
釧路	746	545.073	136.9	＊＊	298	286.401	104.1	
根室	308	168.814	182.4	＊＊	108	87.631	123.2	＊

交通事故

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	5405	4340.058	124.5	＊＊	2082	1831.837	113.7	＊＊
南渡島	396	332.375	119.1	＊＊	155	155.888	99.4	
南檜山	45	30.236	148.8	＊＊	19	14.038	135.3	
北渡島檜山	74	37.244	198.7	＊＊	33	16.755	197.0	＊＊
札幌	1408	1612.073	87.3	－＊＊	517	638.109	81.0	－＊＊
後志	290	214.661	135.1	＊＊	121	102.270	118.3	
南空知	231	170.649	135.4	＊＊	98	76.557	128.0	＊
中空知	158	116.521	135.6	＊＊	70	54.214	129.1	＊
北空知	70	38.787	180.5	＊＊	28	18.345	152.6	＊
西胆振	177	179.924	98.4		85	78.333	108.5	
東胆振	226	165.546	136.5	＊＊	80	66.571	120.2	
日高	147	70.017	209.9	＊＊	63	29.782	211.5	＊＊
上川中部	390	320.981	121.5	＊＊	160	138.531	115.5	
上川北部	119	69.016	172.4	＊＊	36	31.076	115.8	
富良野	67	39.832	168.2	＊＊	18	16.804	107.1	
留萌	101	55.035	183.5	＊＊	29	24.907	116.4	
宗谷	122	65.687	185.7	＊＊	41	27.640	148.3	＊
北網	267	199.510	133.8	＊＊	110	81.671	134.7	＊＊
遠紋	119	73.173	162.6	＊＊	47	32.387	145.1	＊
十勝	445	272.525	163.3	＊＊	206	113.384	181.7	＊＊
釧路	369	211.211	174.7	＊＊	114	87.777	129.9	＊＊
根室	184	64.815	283.9	＊＊	52	26.450	196.6	＊＊

自殺

圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	8542	8013.996	106.6	＊＊	3637	3650.168	99.6	
南渡島	699	612.610	114.1	＊＊	290	305.207	95.0	
南檜山	64	56.100	114.1		25	26.611	93.9	
北渡島檜山	58	67.991	85.3		37	31.832	116.2	
札幌	2970	2955.330	100.5		1138	1311.331	86.8	－＊＊
後志	357	391.789	91.1		172	195.665	87.9	
南空知	341	310.572	109.8		167	146.790	113.8	
中空知	260	214.509	121.2	＊＊	124	103.625	119.7	＊
北空知	90	70.340	128.0	＊	35	34.711	100.8	
西胆振	308	331.178	93.0		121	153.060	79.1	－＊＊
東胆振	370	313.776	117.9	＊＊	131	133.774	97.9	
日高	145	129.415	112.0		68	57.488	118.3	
上川中部	683	596.433	114.5	＊＊	251	276.184	90.9	
上川北部	153	126.414	121.0	＊	84	59.332	141.6	＊＊
富良野	93	73.326	126.8	＊	57	32.665	174.5	＊＊
留萌	114	103.226	110.4		62	47.915	129.4	＊
宗谷	135	125.503	107.6		69	54.397	126.8	＊
北網	384	365.945	104.9		185	161.096	114.8	
遠紋	187	134.003	139.5	＊＊	72	62.162	115.8	
十勝	556	510.666	108.9	＊	305	226.094	134.9	＊＊
釧路	436	400.333	108.9		184	176.512	104.2	
根室	139	124.186	111.9		60	53.022	113.2	

悪性新生物

圏域	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
北海道	80994	78043.510	103.8	＊＊	51862	49337.751	105.1	＊＊
南渡島	7462	6321.943	118.0	＊＊	4887	4359.574	112.1	＊＊
南檜山	690	666.326	103.6		433	425.275	101.8	
北渡島檜山	828	800.441	103.4		493	506.970	97.2	
札幌	24833	24704.110	100.5		16365	15824.217	103.4	＊＊
後志	5136	4483.914	114.5	＊＊	3372	2984.835	113.0	＊＊
南空知	3788	3613.531	104.8	＊＊	2529	2229.074	113.5	＊＊
中空知	2564	2604.566	98.4		1587	1612.957	98.4	
北空知	787	906.108	86.9	－＊＊	564	573.703	98.3	
西胆振	3889	3589.307	108.3	＊＊	2249	2243.336	100.3	
東胆振	3034	2871.150	105.7	＊＊	1935	1737.289	111.4	＊＊
日高	1444	1379.021	104.7		842	856.201	98.3	
上川中部	6109	6093.766	100.2		3882	3760.667	103.2	＊
上川北部	1535	1519.679	101.0		872	922.673	94.5	
富良野	710	798.733	88.9	－＊＊	484	474.499	102.0	
留萌	1237	1174.747	105.3		809	735.699	110.0	＊＊
宗谷	1362	1278.219	106.6	＊	786	781.072	100.6	
北網	3645	3666.512	99.4		2255	2243.486	100.5	
遠紋	1582	1547.805	102.2		964	949.160	101.6	
十勝	5097	5161.361	98.8		3200	3086.010	103.7	＊
釧路	4046	3712.447	109.0	＊＊	2614	2306.895	113.3	＊＊
根室	1216	1136.356	107.0	＊	740	698.978	105.9	

心疾患

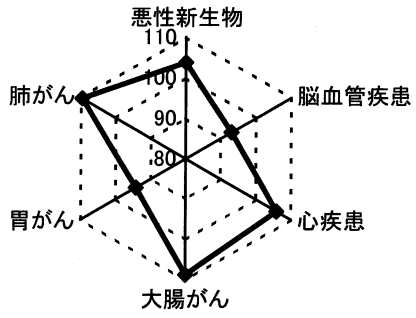
圏域	男 死亡数	期待値	SMR		女 死亡数	期待値	SMR	
北海道	36265	34242.645	105.9	＊＊	34135	32861.782	103.9	＊＊
南渡島	3592	2753.706	130.4	＊＊	3621	2945.666	122.9	＊＊
南檜山	353	307.137	114.9	＊＊	371	310.479	119.5	＊＊
北渡島檜山	353	365.748	96.5		351	375.602	93.5	
札幌	10631	10671.368	99.6		9726	10063.950	96.6	－＊＊
後志	2487	1993.199	124.8	＊＊	2458	2084.730	117.9	＊＊
南空知	1705	1601.550	106.5	＊＊	1729	1551.003	111.5	＊＊
中空知	1297	1178.125	110.1	＊＊	1285	1144.977	112.2	＊＊
北空知	439	422.619	103.9		380	445.185	85.4	－＊＊
西胆振	1766	1584.739	111.4	＊＊	1669	1519.709	109.8	＊＊
東胆振	1290	1245.437	103.6		1187	1108.769	107.1	＊
日高	650	622.984	104.3		668	616.609	108.3	＊
上川中部	2461	2665.189	92.3	－＊＊	2317	2470.495	93.8	－＊＊
上川北部	579	696.821	83.1	－＊＊	633	668.607	94.7	
富良野	315	356.946	88.2	－＊	313	325.966	96.0	
留萌	582	525.972	110.7	＊	579	513.268	112.8	＊＊
宗谷	602	560.493	107.4		554	527.542	105.0	
北網	1598	1615.376	98.9		1425	1493.015	95.4	
遠紋	792	690.270	114.7	＊＊	682	659.543	103.4	
十勝	2346	2293.497	102.3		2049	2087.887	98.1	
釧路	1785	1584.890	112.6	＊＊	1524	1456.091	104.7	
根室	642	493.134	130.2	＊＊	614	449.052	136.7	＊＊

脳血管疾患

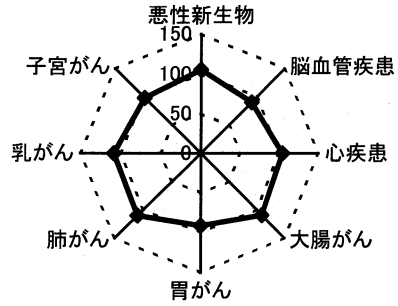
圏域	男 死亡数	男 期待値	男 SMR		女 死亡数	女 期待値	女 SMR	
北海道	27268	29324.421	93.0	－＊＊	27629	30474.420	90.7	－＊＊
南渡島	2379	2363.853	100.6		2703	2728.580	99.1	
南檜山	262	267.992	97.8		244	287.171	85.0	－＊
北渡島檜山	305	318.507	95.8		296	347.342	85.2	－＊＊
札幌	7902	9020.726	87.6	－＊＊	7805	9351.027	83.5	－＊＊
後志	1865	1727.143	108.0	＊＊	2018	1928.969	104.6	＊
南空知	1346	1388.060	97.0		1423	1435.668	99.1	
中空知	999	1026.443	97.3		994	1059.928	93.8	－＊
北空知	358	370.382	96.7		431	412.073	104.6	
西胆振	1462	1368.081	106.9	＊	1448	1408.793	102.8	
東胆振	1002	1060.271	94.5		926	1029.268	90.0	－＊＊
日高	527	538.773	97.8		550	570.646	96.4	
上川中部	2038	2288.580	89.1	－＊＊	2007	2291.829	87.6	－＊＊
上川北部	492	607.683	81.0	－＊＊	488	618.797	78.9	－＊＊
富良野	273	308.457	88.5	－＊	282	301.707	93.5	
留萌	458	455.642	100.5		463	475.085	97.5	
宗谷	383	481.323	79.6	－＊＊	406	488.761	83.1	－＊＊
北網	1238	1386.252	89.3	－＊＊	1274	1383.778	92.1	－＊＊
遠紋	599	598.521	100.1		617	610.329	101.1	
十勝	1706	1970.849	86.6	－＊＊	1606	1935.872	83.0	－＊＊
釧路	1273	1345.311	94.6	－＊	1241	1351.827	91.8	－＊＊
根室	401	418.995	95.7		407	416.584	97.7	

図１　市町村別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ）レーダーチャート

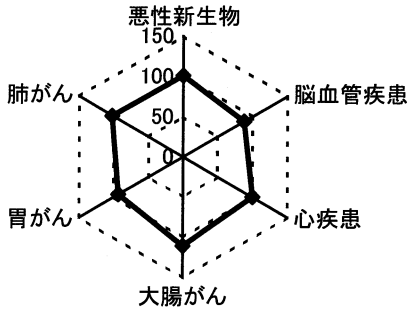
北海道（男）



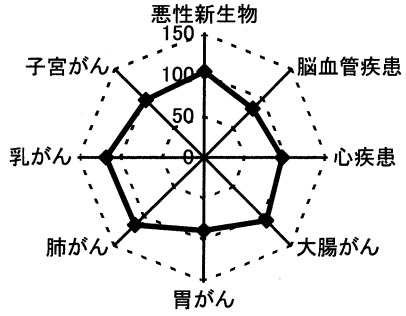
北海道（女）



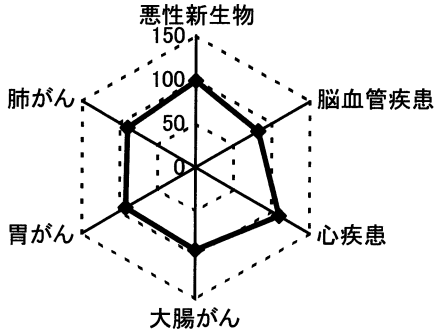
札幌（男）



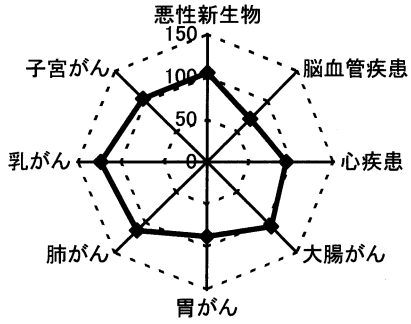
札幌（女）



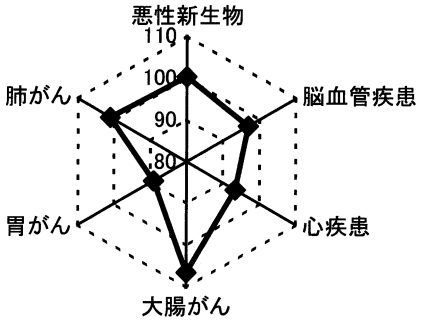
101 札幌中央（男）



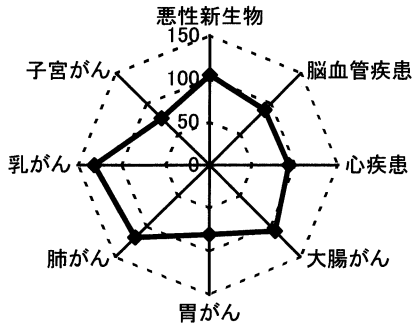
101 札幌中央（女）



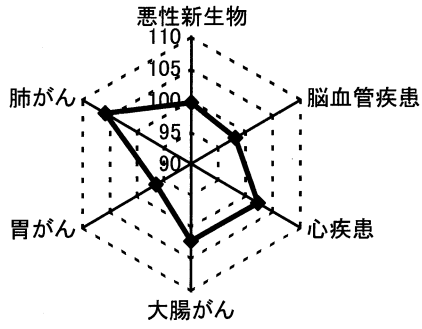
102 札幌北（男）



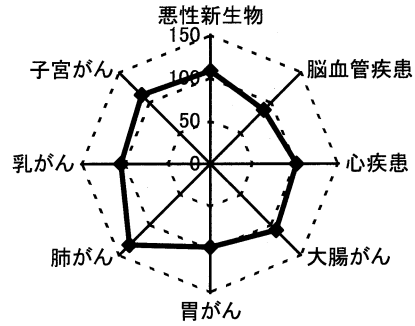
102 札幌北（女）



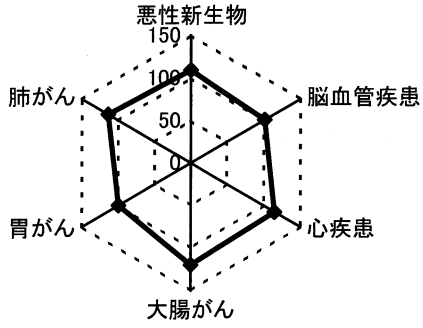
103 札幌東（男）



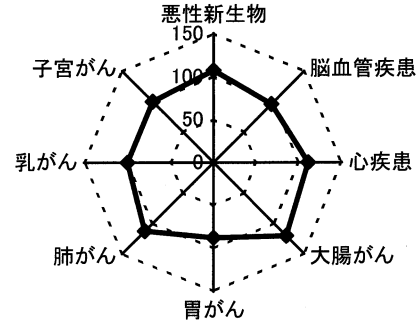
103 札幌東（女）



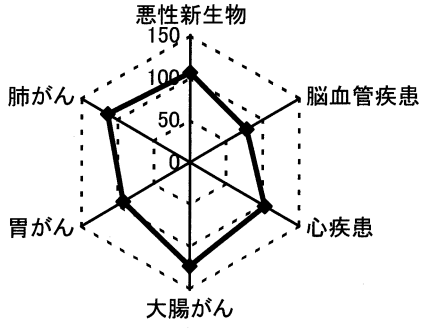
104 札幌白石（男）



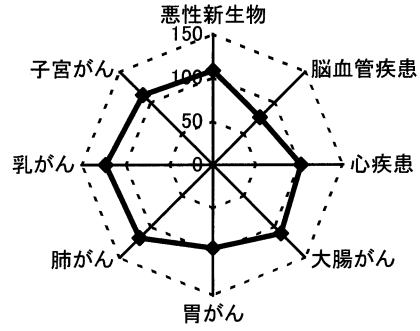
104 札幌白石（女）



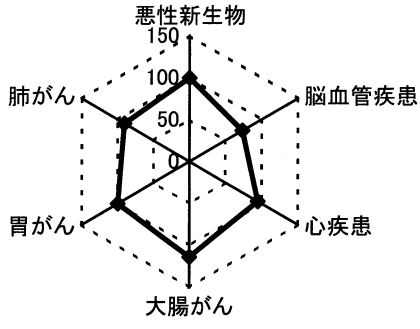
105 札幌豊平（男）



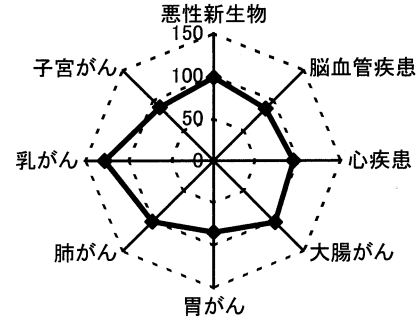
105 札幌豊平（女）



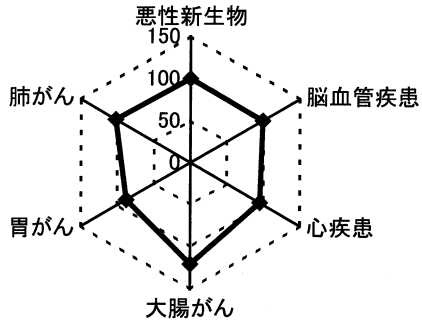
106 札幌南（男）



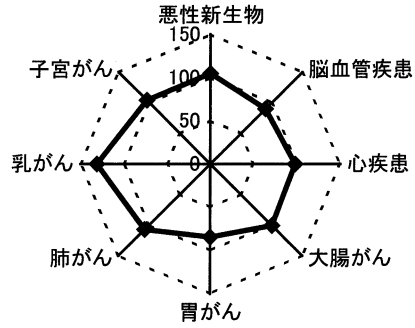
106 札幌南（女）



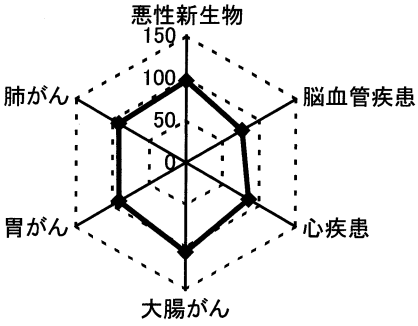
107 札幌西（男）



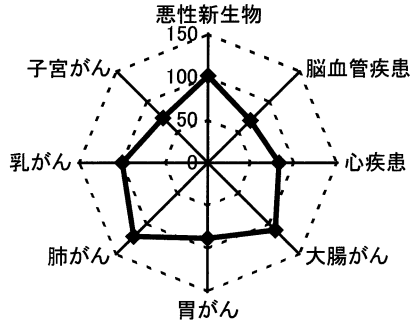
107 札幌西（女）



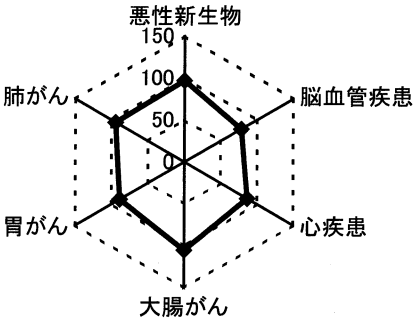
108 札幌厚別（男）



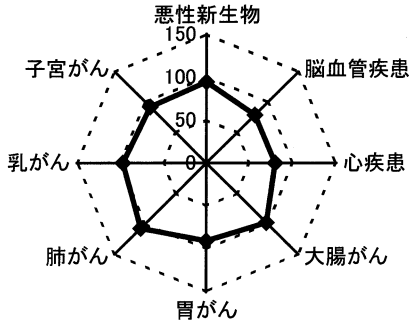
108 札幌厚別（女）



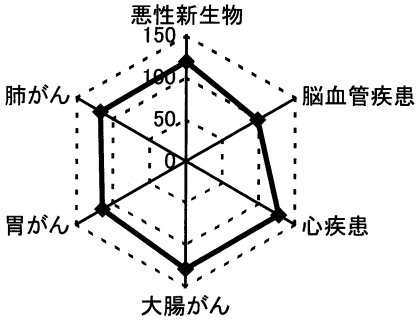
109 札幌手稲（男）



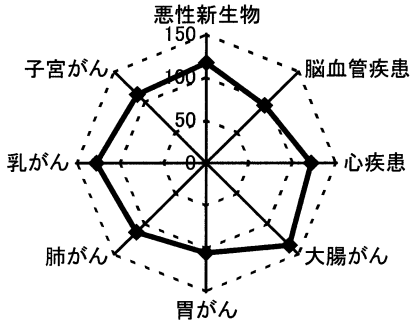
109 札幌手稲（女）



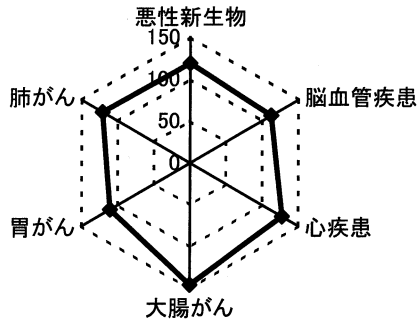
202 函館（男）



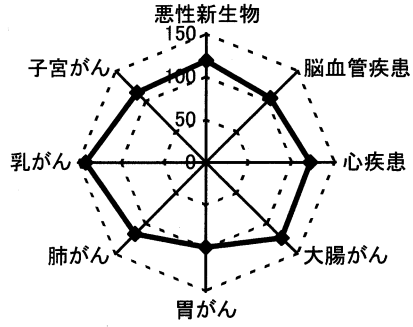
202 函館（女）



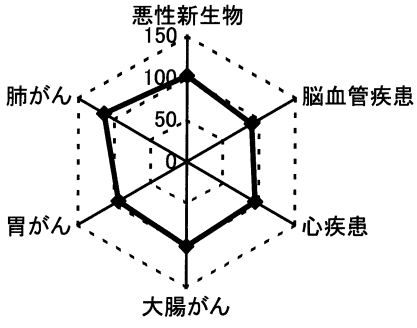
203 小樽(男)



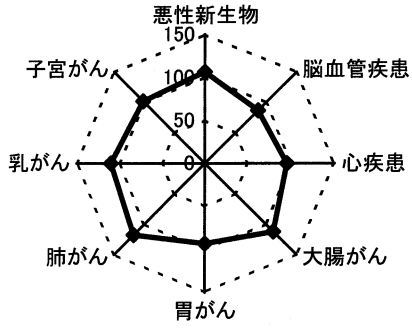
203 小樽(女)



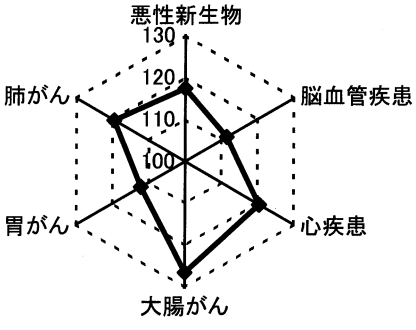
204 旭川(男)



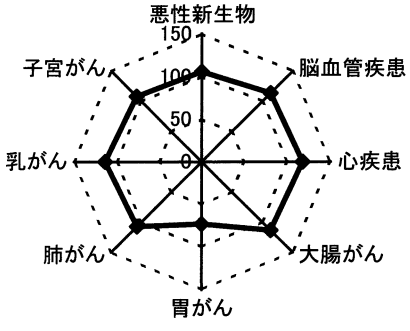
204 旭川(女)



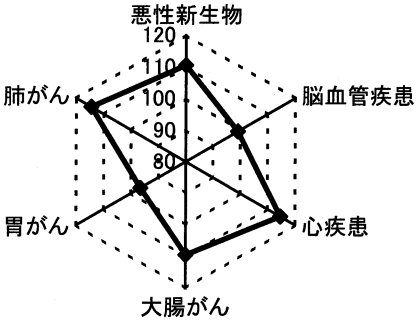
205 室蘭(男)



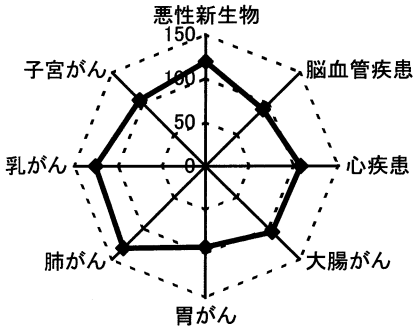
205 室蘭(女)



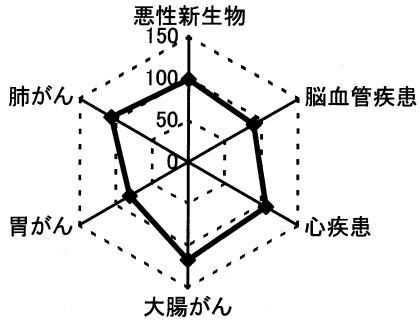
206 釧路(男)



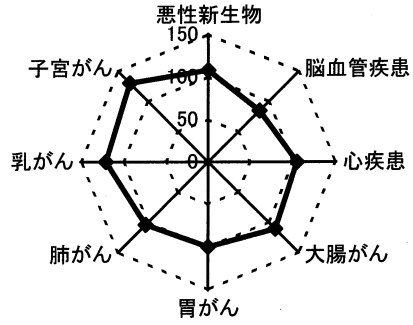
206 釧路(女)



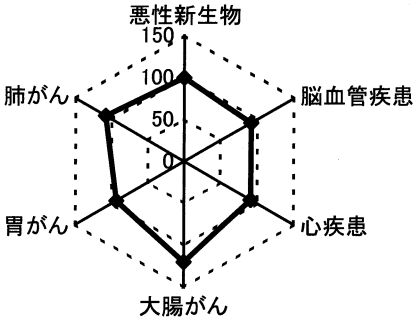
207 帯広(男)



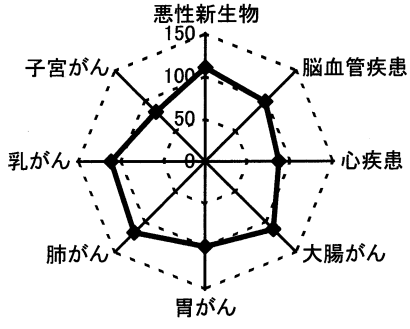
207 帯広(女)



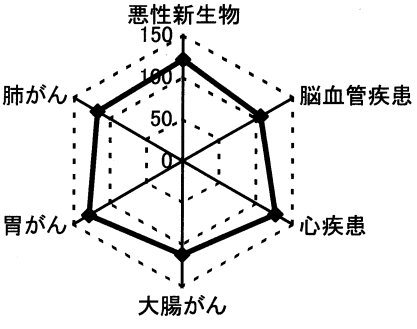
208 北見(男)



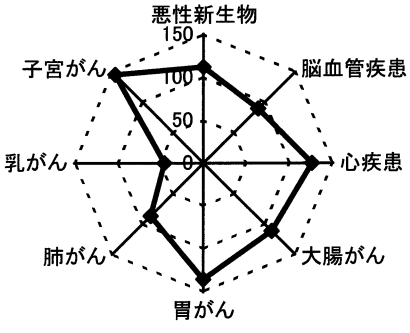
208 北見(女)



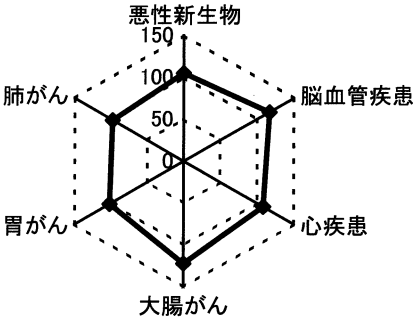
209 夕張(男)



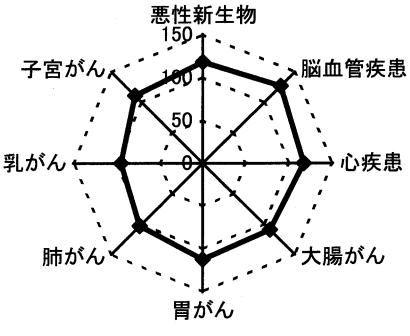
209 夕張(女)



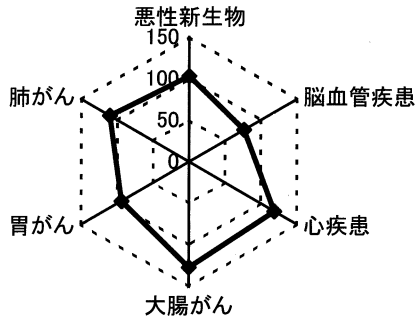
210 岩見沢(男)



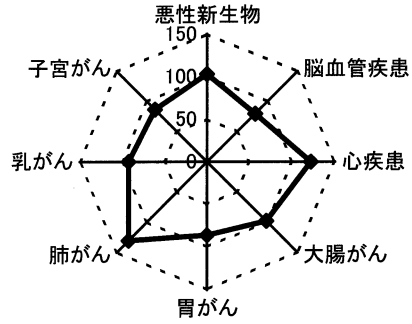
210 岩見沢(女)



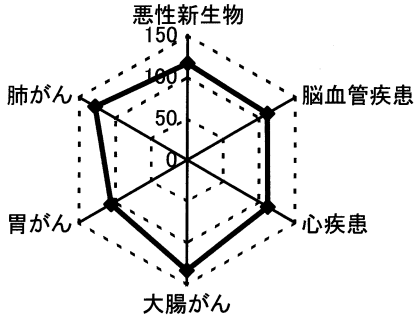
211 網走(男)



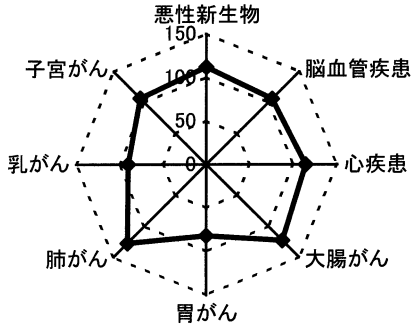
211 網走(女)



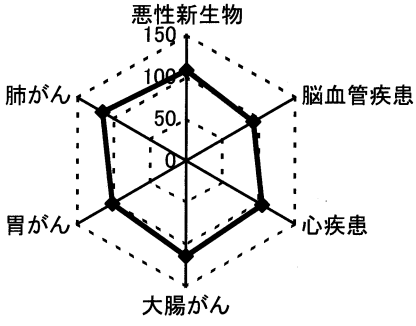
212 留萌(男)



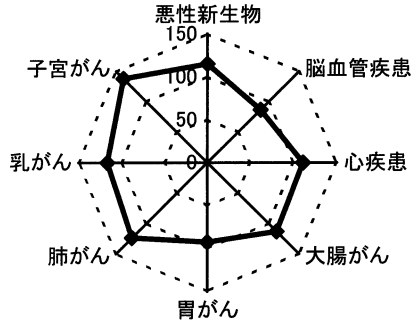
212 留萌(女)



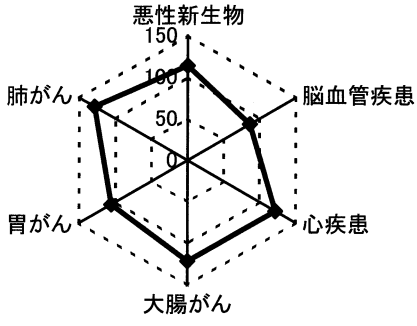
213 苫小牧(男)



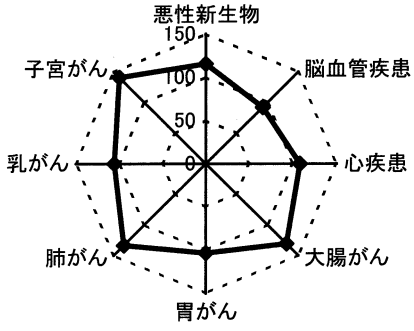
213 苫小牧(女)



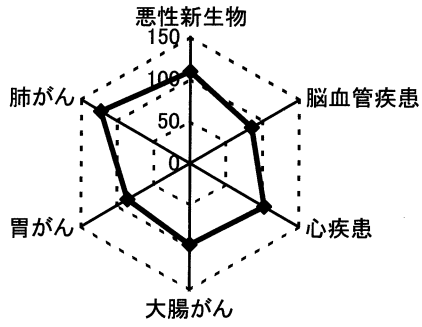
214 稚内(男)



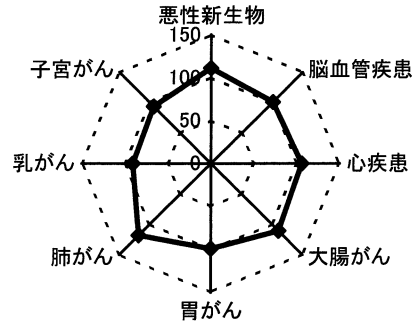
214 稚内(女)



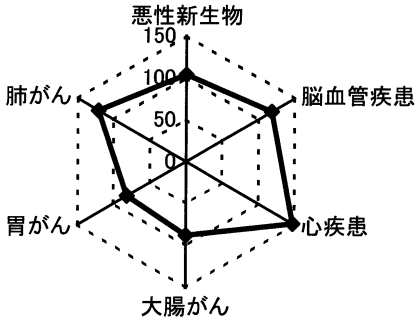
215 美唄(男)



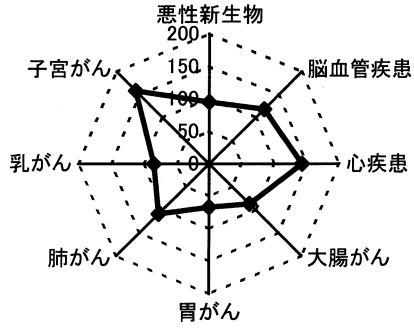
215 美唄(女)



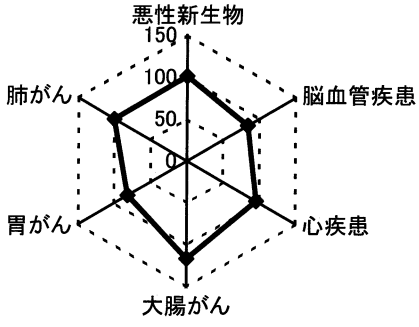
216 芦別(男)



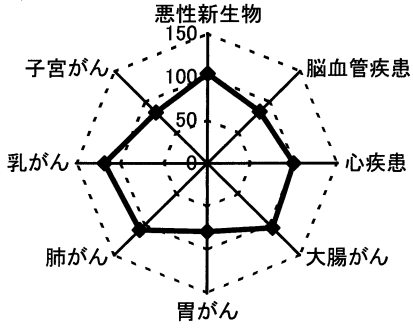
216 芦別(女)



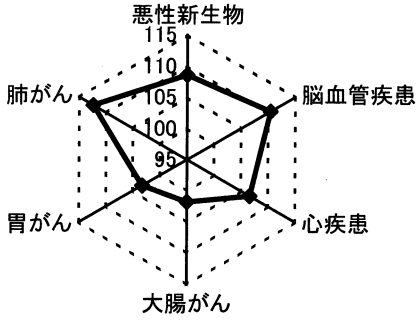
217 江別(男)



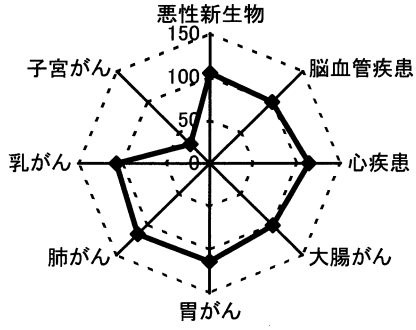
217 江別(女)



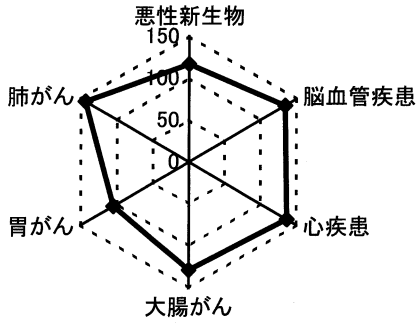
218 赤平(男)



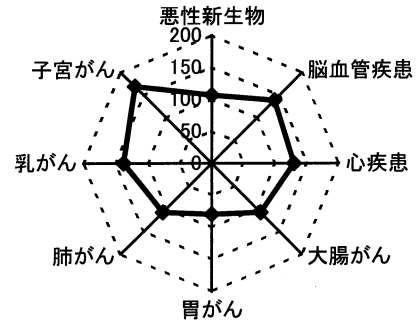
218 赤平(女)



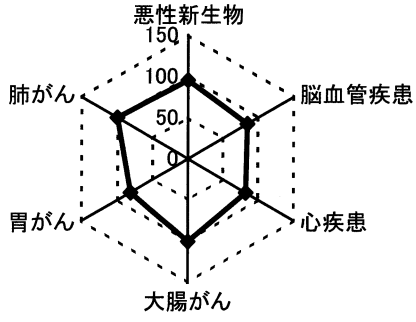
219 紋別(男)



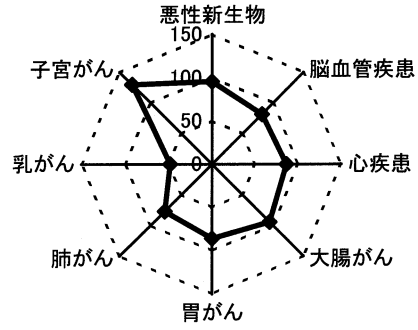
219 紋別(女)



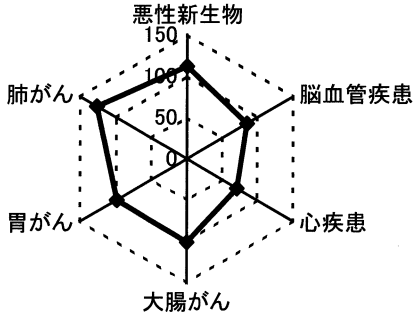
220 士別(男)



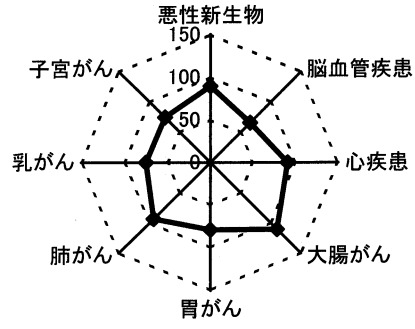
220 士別(女)



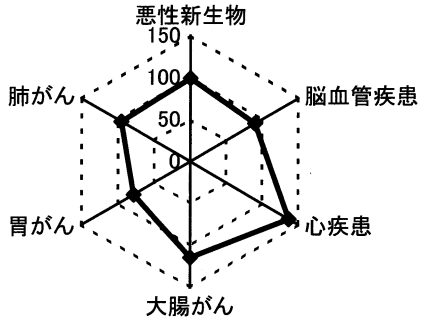
221 名寄(男)



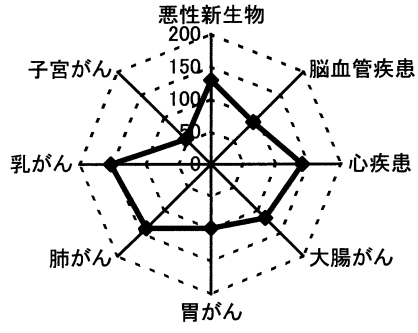
221 名寄(女)



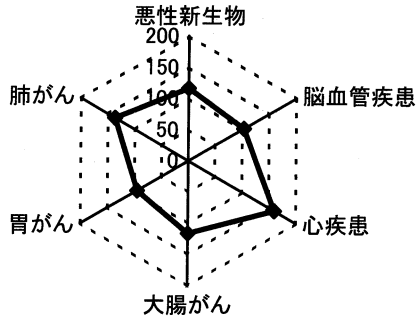
222 三笠(男)



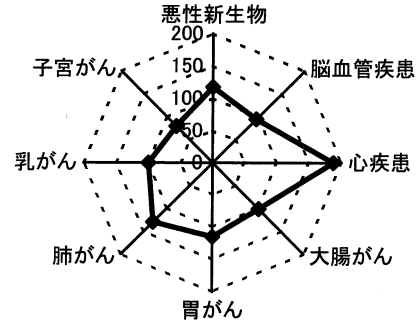
222 三笠(女)



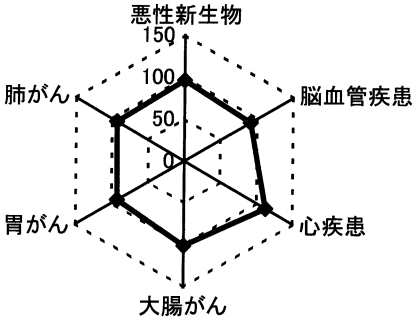
223 根室(男)



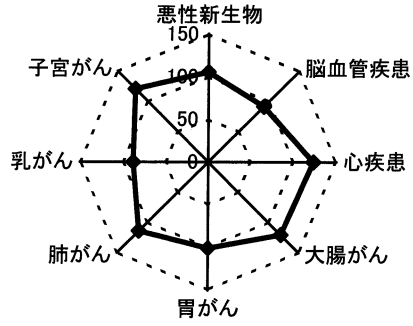
223 根室(女)



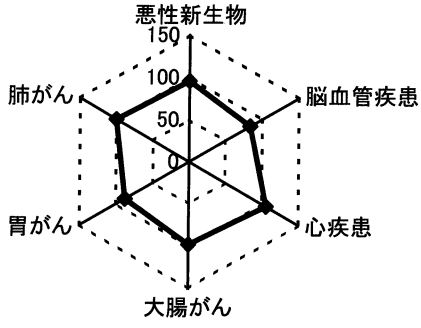
224 千歳(男)



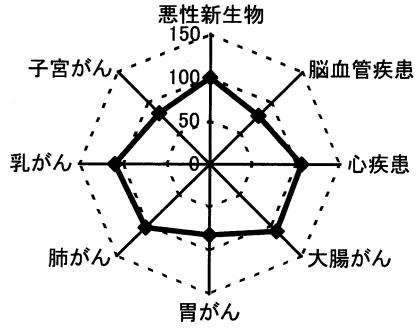
224 千歳(女)



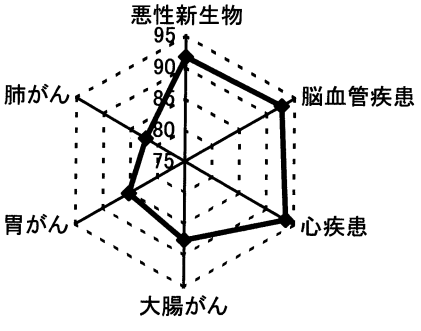
225 滝川(男)



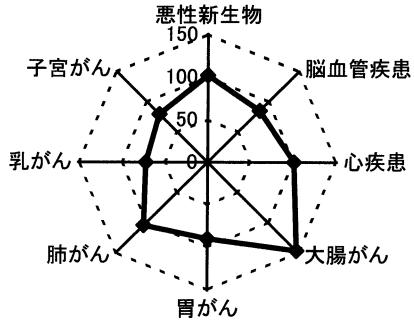
225 滝川(女)



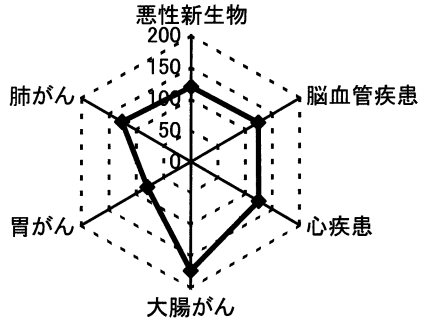
226 砂川(男)



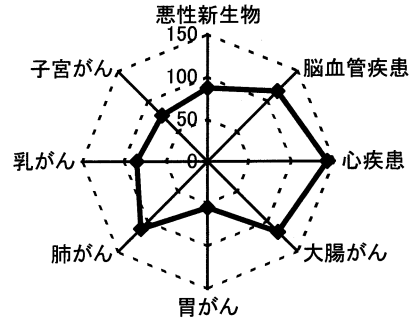
226 砂川(女)



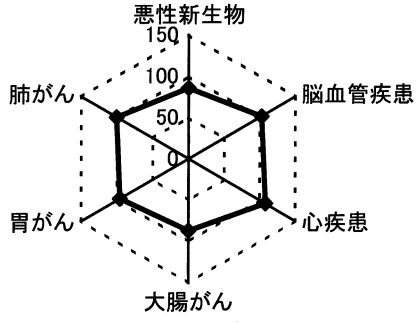
227 歌志内(男)



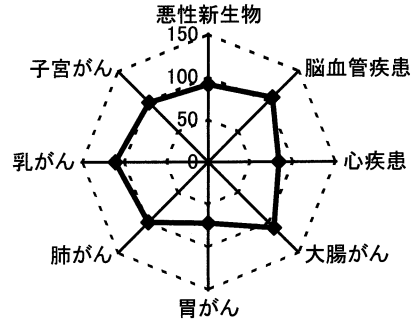
227 歌志内(女)



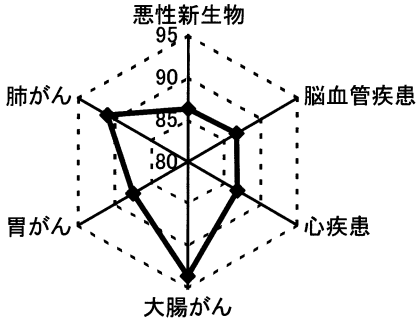
228 深川(男)



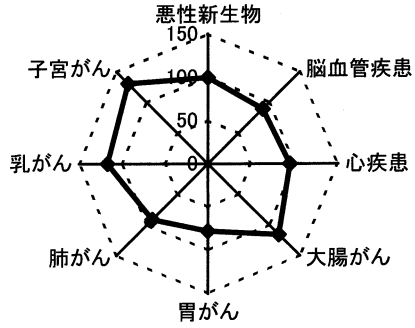
228 深川(女)



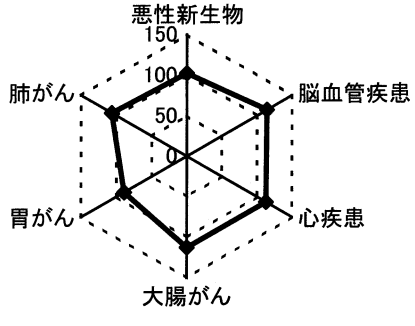
229 富良野(男)



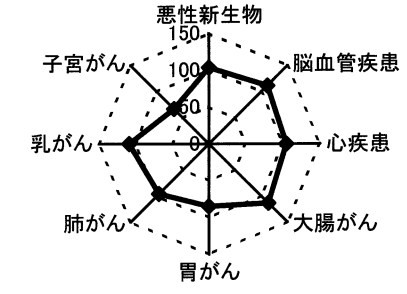
229 富良野(女)



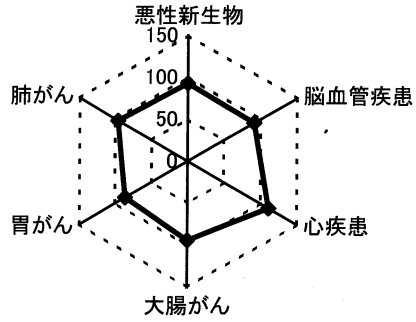
230 登別(男)



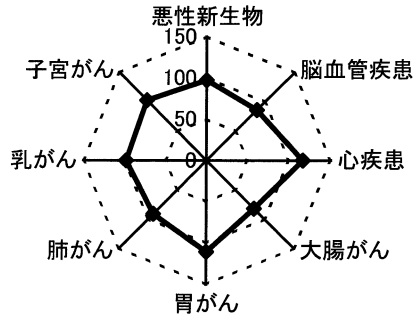
230 登別(女)



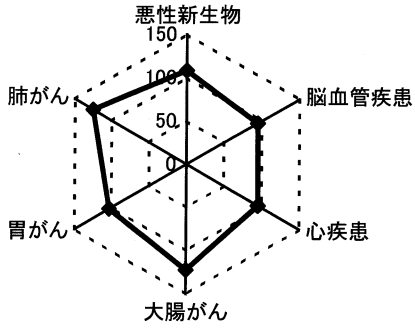
231 恵庭(男)



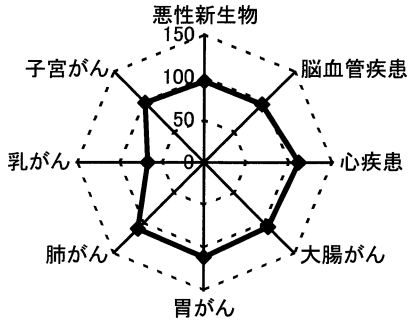
231 恵庭(女)



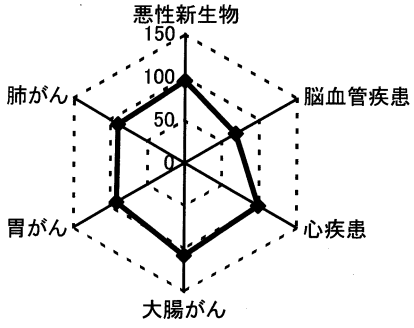
233 伊達(男)



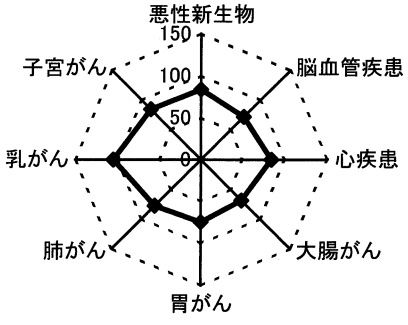
233 伊達(女)



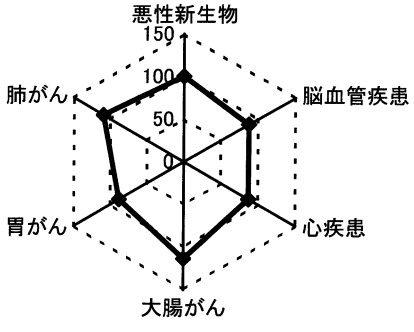
234 北広島(男)



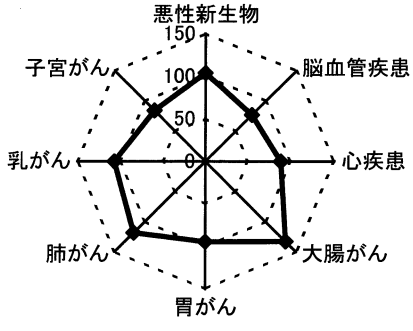
234 北広島(女)



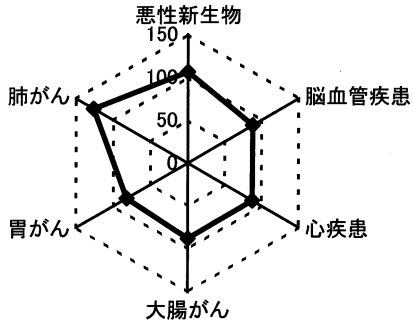
235 石狩(男)



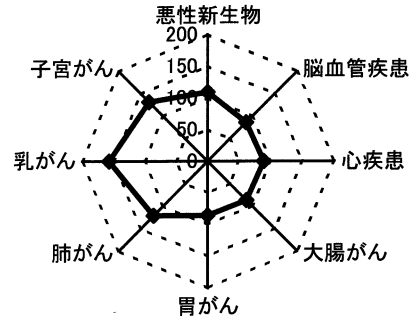
235 石狩(女)



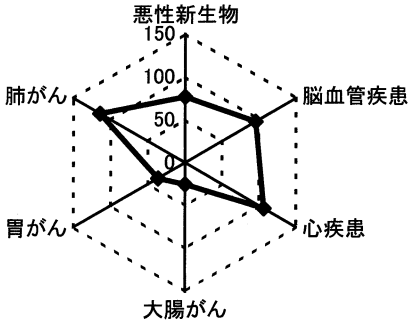
303 当別(男)



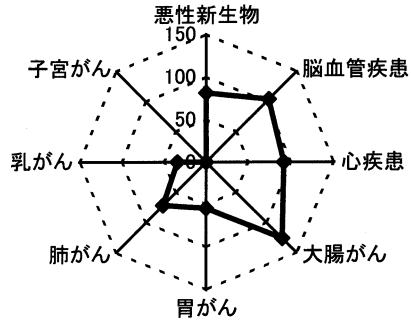
303 当別(女)



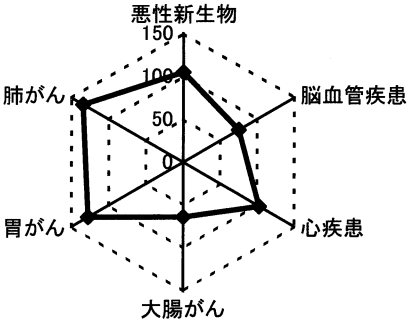
304 新篠津(男)



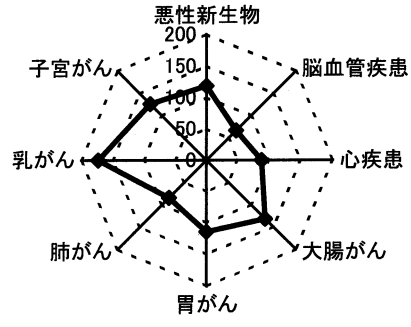
304 新篠津(女)



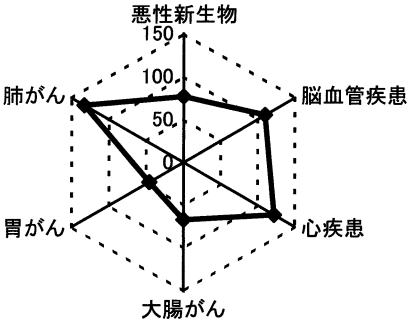
305 厚田(男)



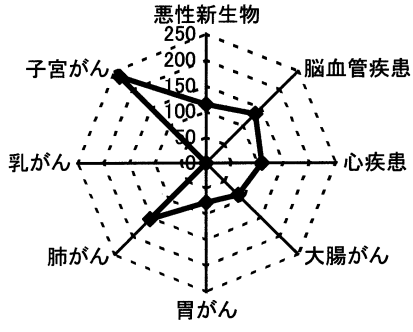
305 厚田(女)



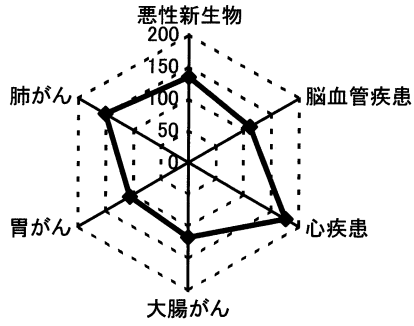
306 浜益(男)



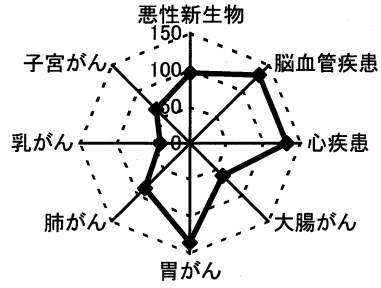
306 浜益(女)



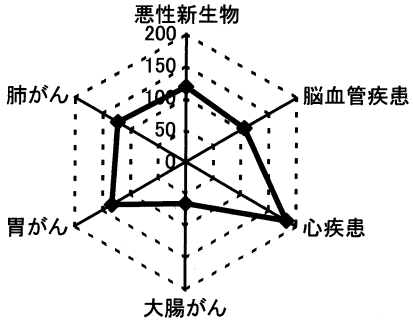
331 松前(男)



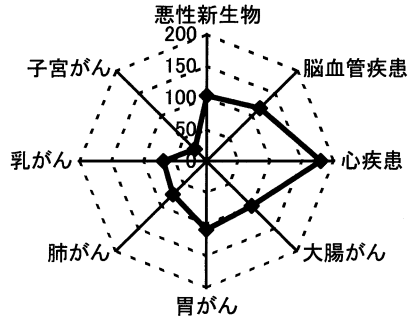
331 松前(女)



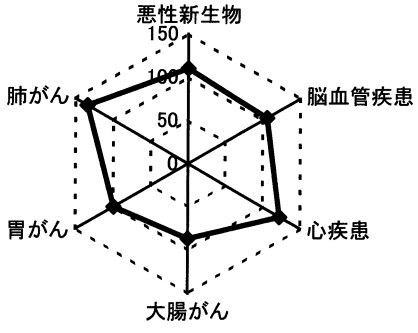
332 福島(男)



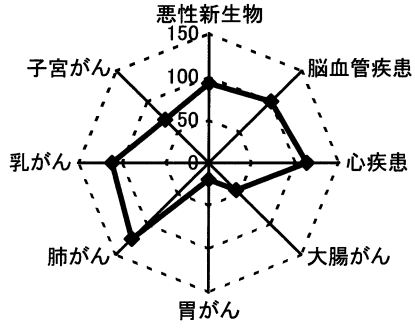
332 福島(女)



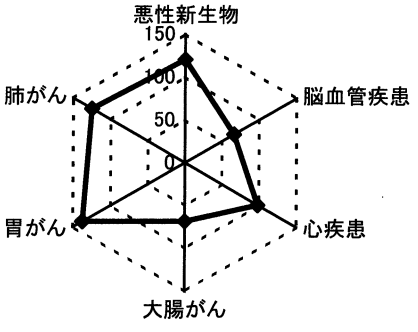
333 知内(男)



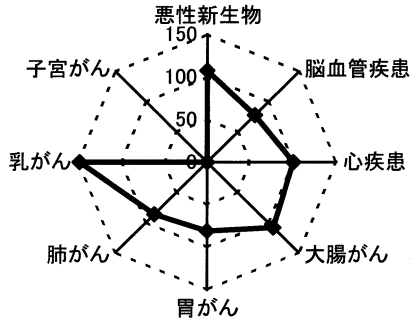
333 知内(女)



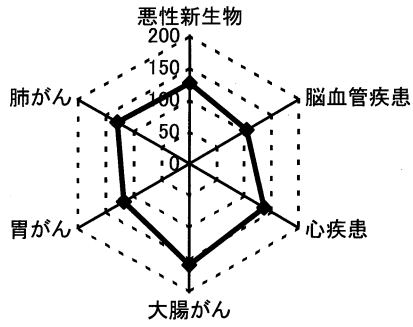
334 木古内(男)



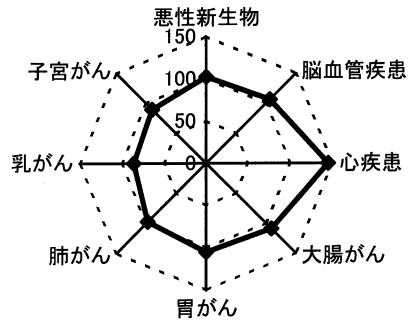
334 木古内(女)



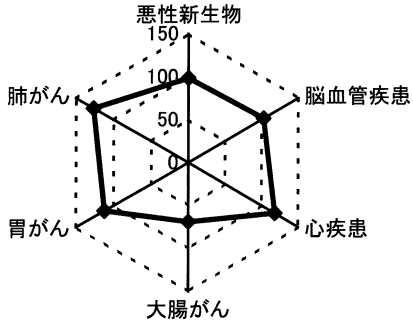
335 上磯(男)



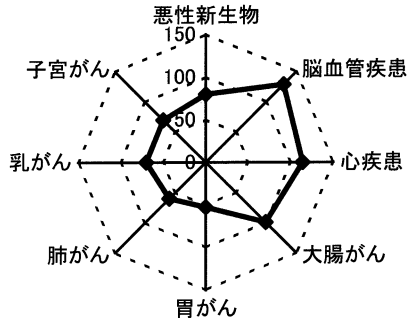
335 上磯(女)



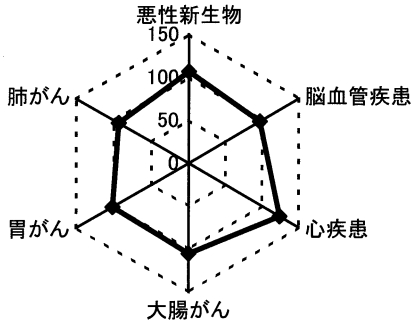
336 大野(男)



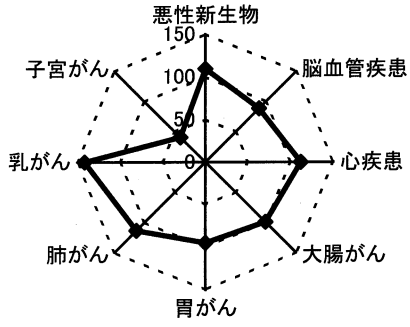
336 大野(女)



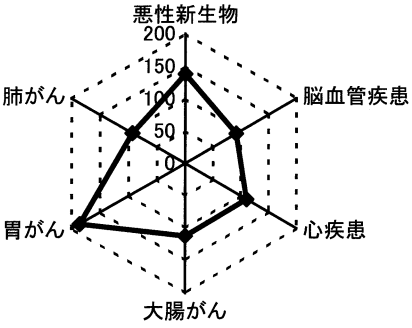
337 七飯(男)



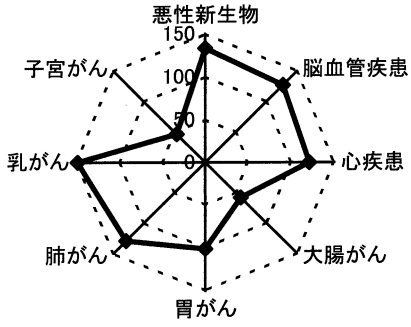
337 七飯(女)



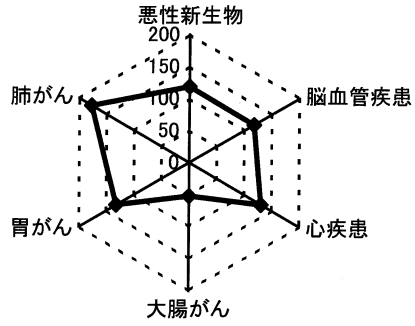
339 戸井(男)



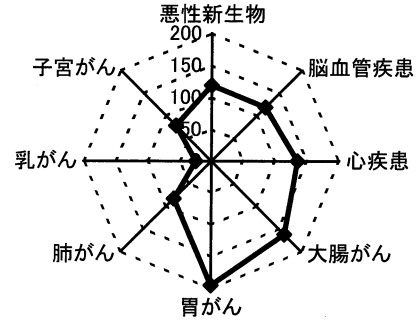
339 戸井(女)



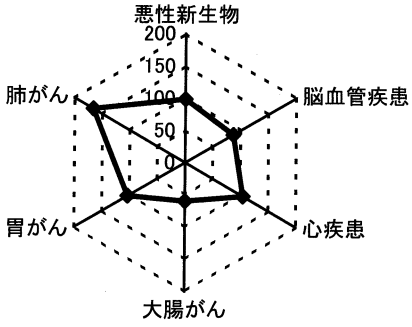
340 恵山(男)



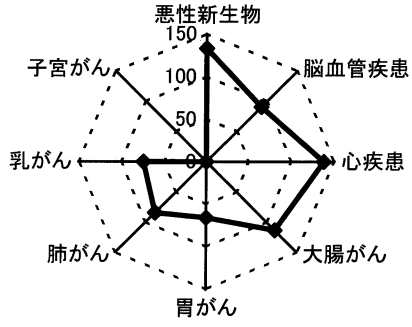
340 恵山(女)



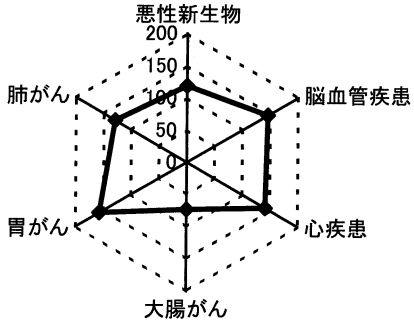
341 椴法華(男)



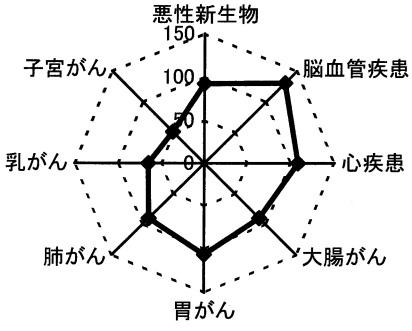
341 椴法華(女)



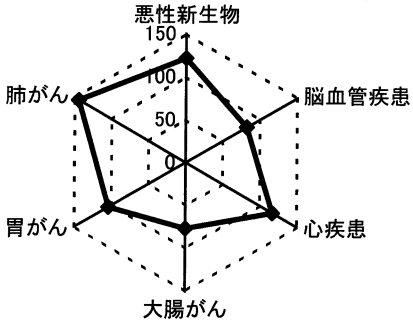
342 南茅部(男)



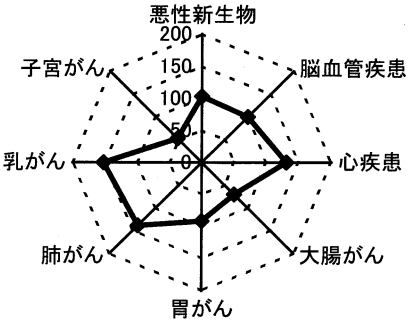
342 南茅部(女)



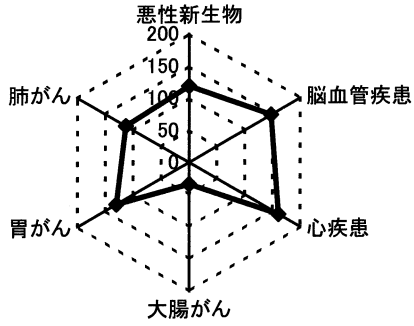
343 鹿部(男)



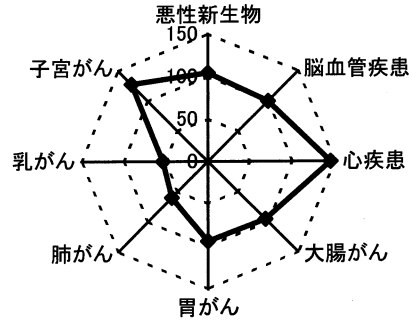
343 鹿部(女)



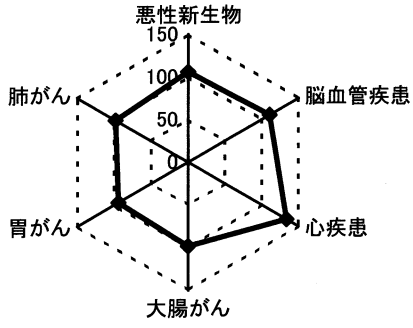
344 砂原(男)



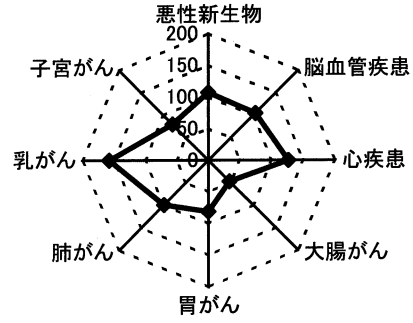
344 砂原(女)



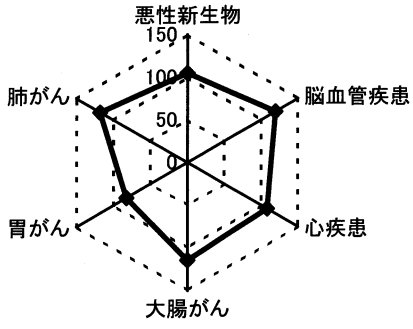
345 森(男)



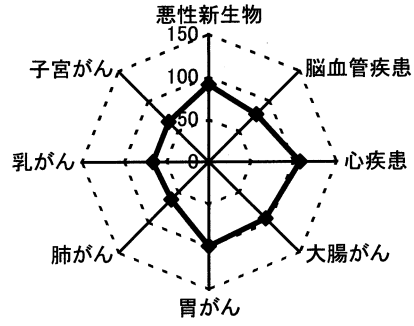
345 森(女)



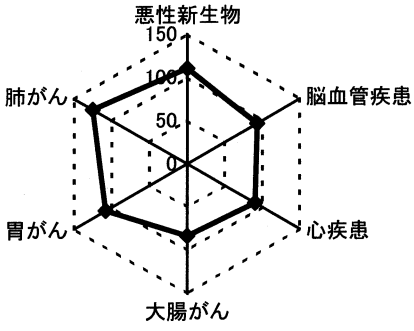
346 八雲(男)



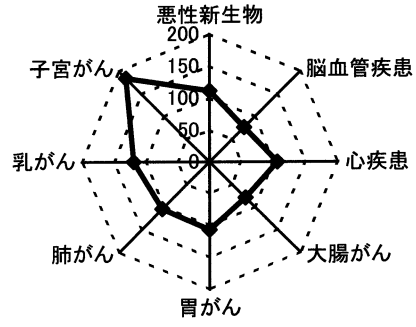
346 八雲(女)



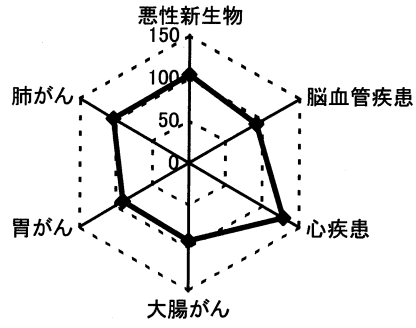
347 長万部(男)



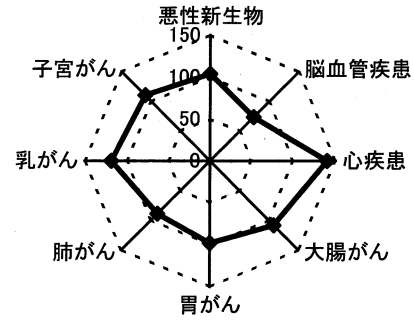
347 長万部(女)



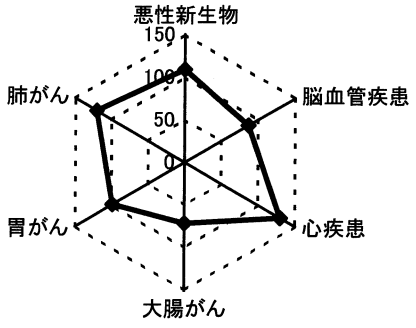
361 江差(男)



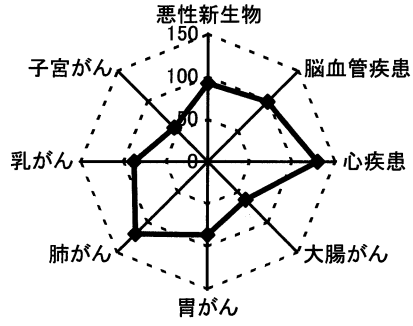
361 江差(女)



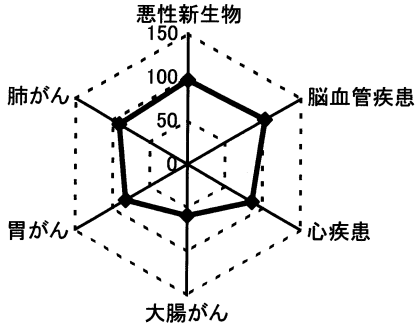
362 上ノ国(男)



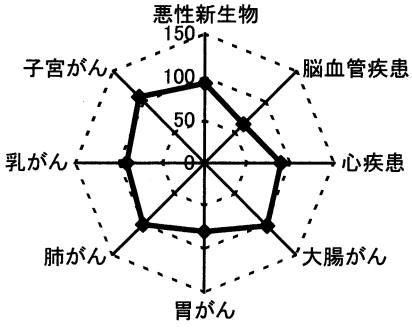
362 上ノ国(女)



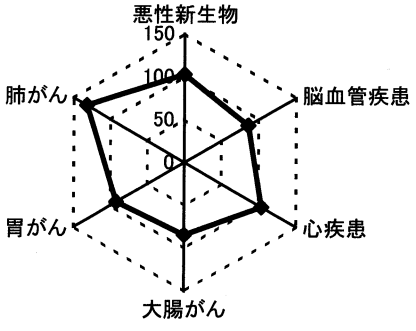
363 厚沢部(男)



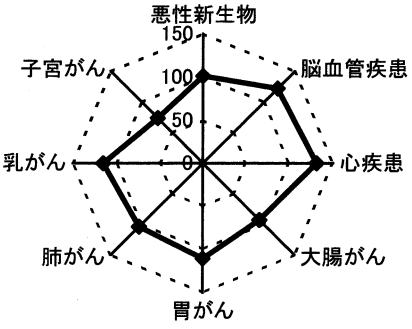
363 厚沢部(女)



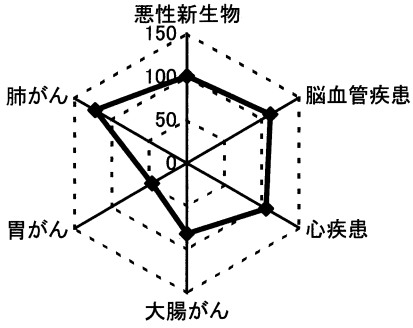
364 乙部(男)



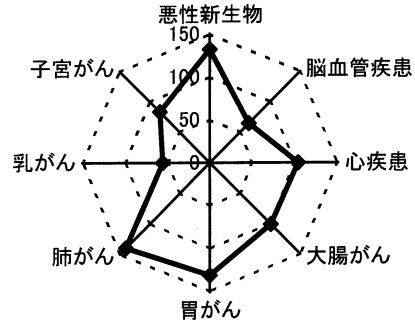
364 乙部(女)



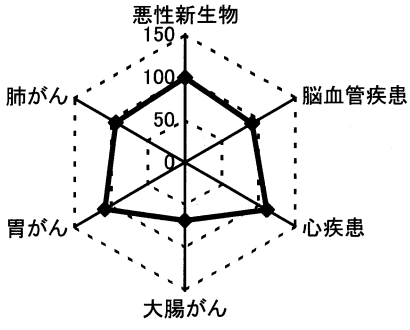
365 熊石(男)



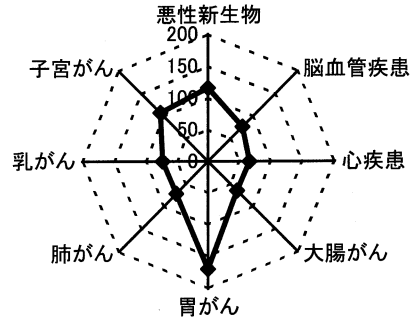
365 熊石(女)



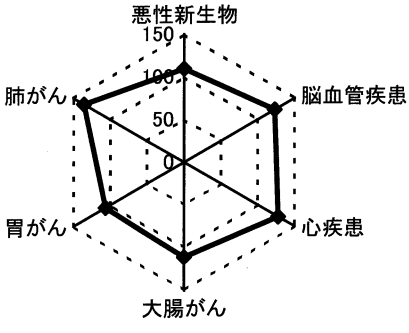
366 大成(男)



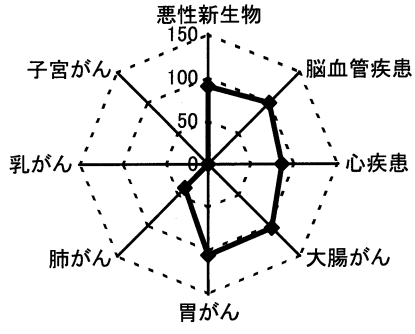
366 大成(女)



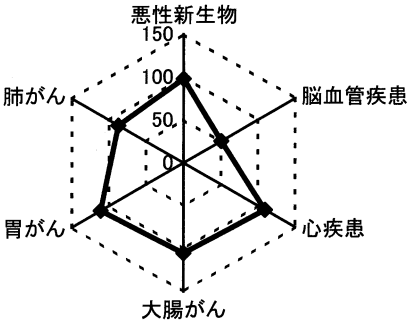
367 奥尻(男)



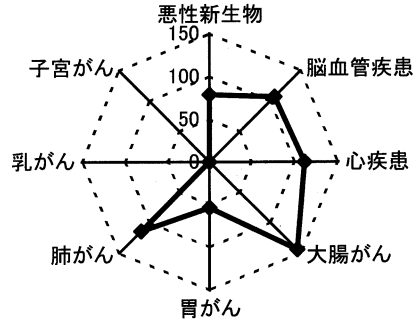
367 奥尻(女)



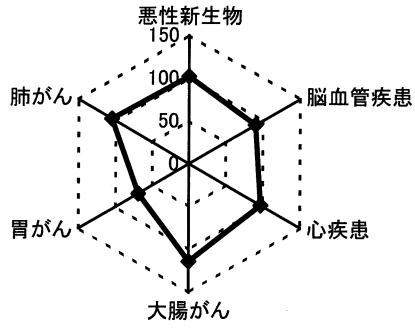
368 瀬棚(男)



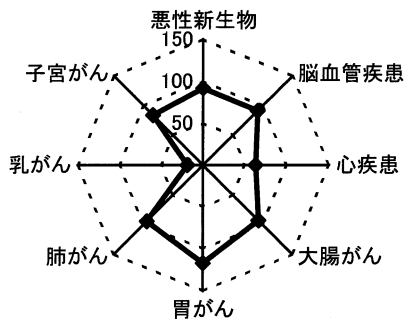
368 瀬棚(女)



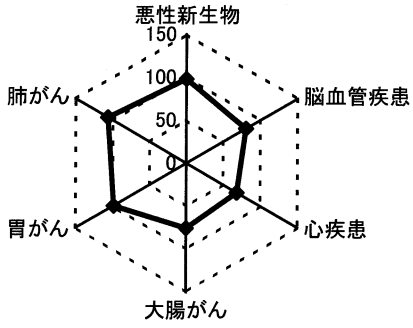
369 北檜山(男)



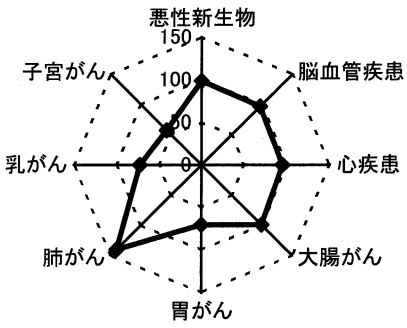
369 北檜山(女)



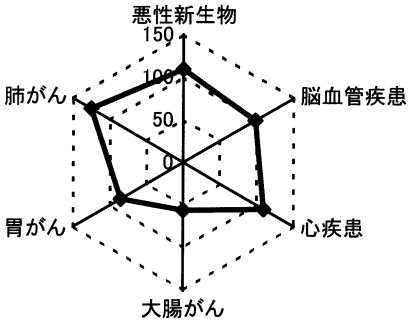
370 今金(男)



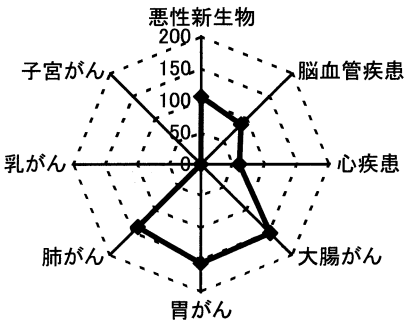
370 今金(女)



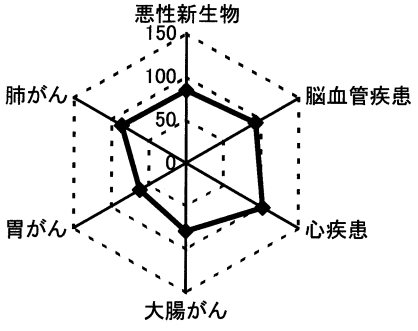
391 島牧(男)



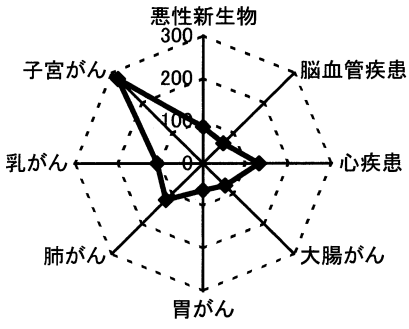
391 島牧(女)



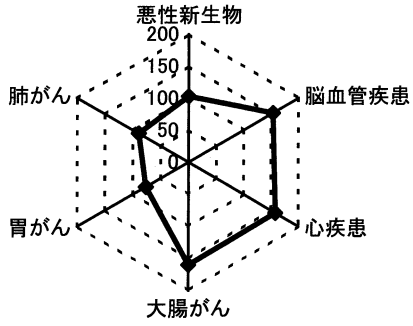
392 寿都(男)



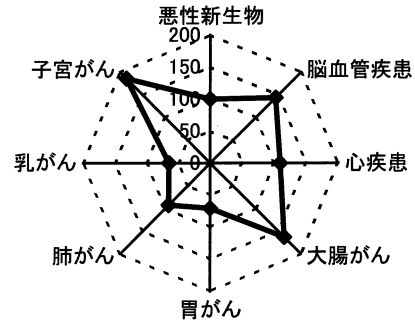
392 寿都(女)



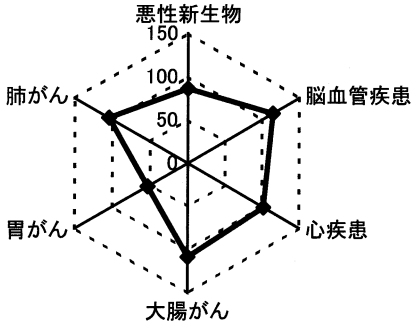
393 黒松内(男)



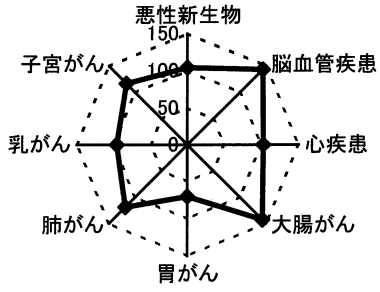
393 黒松内(女)



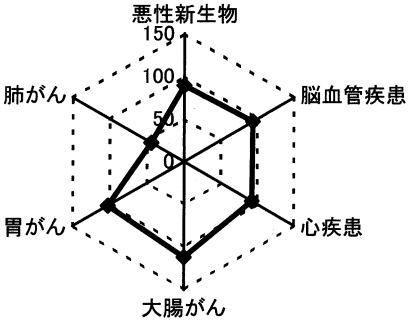
394 蘭越(男)



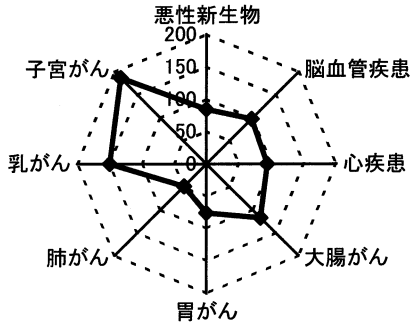
394 蘭越(女)



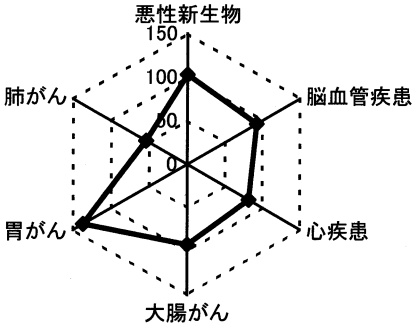
395 ニセコ(男)



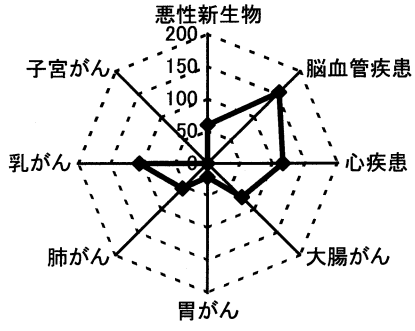
395 ニセコ(女)



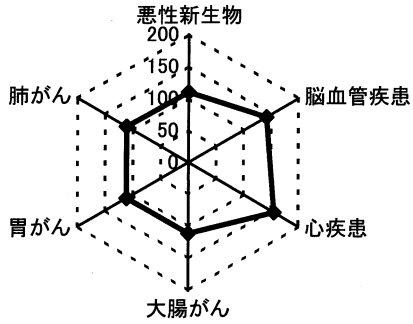
396 真狩(男)



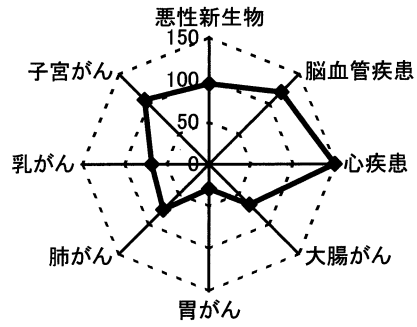
396 真狩(女)



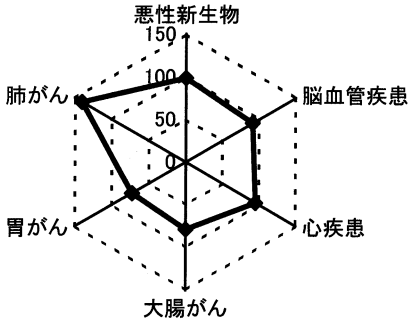
397 留寿都(男)



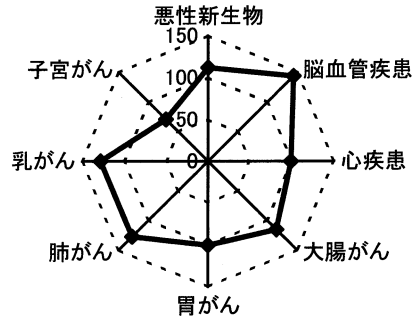
397 留寿都(女)



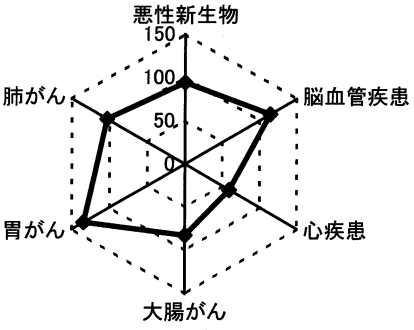
398 喜茂別(男)



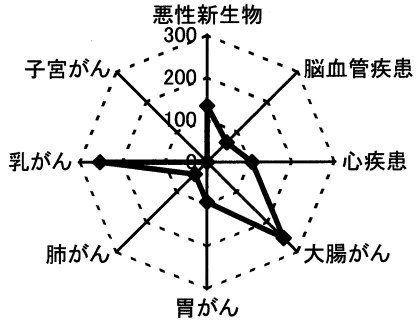
398 喜茂別(女)



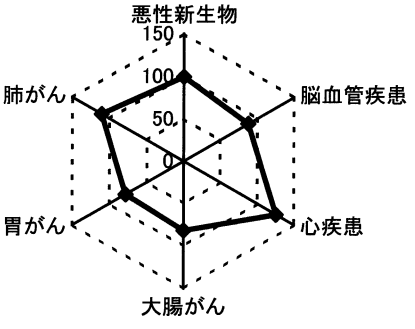
399 京極(男)



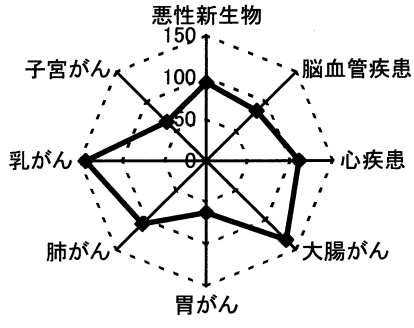
399 京極(女)



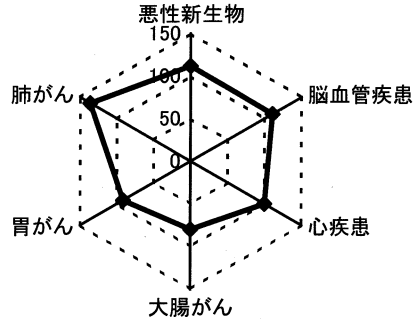
400 倶知安(男)



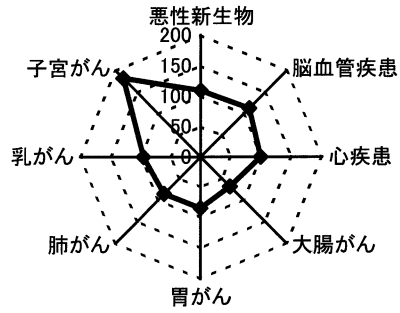
400 倶知安(女)



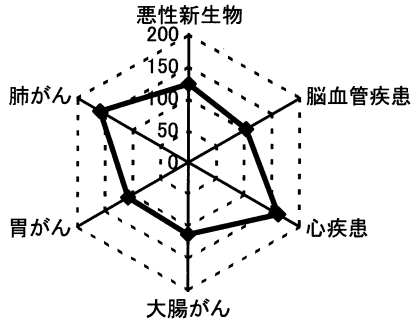
401 共和(男)



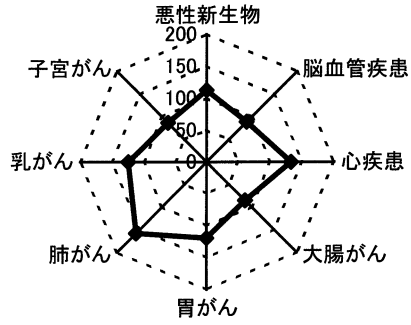
401 共和(女)



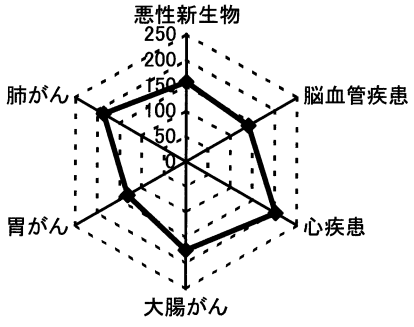
402 岩内(男)



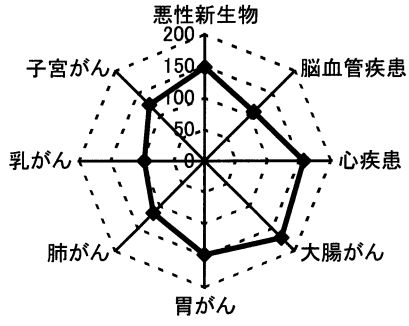
402 岩内(女)



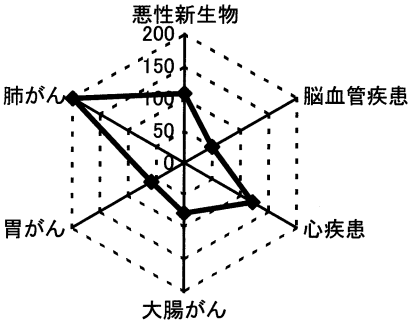
403 泊(男)



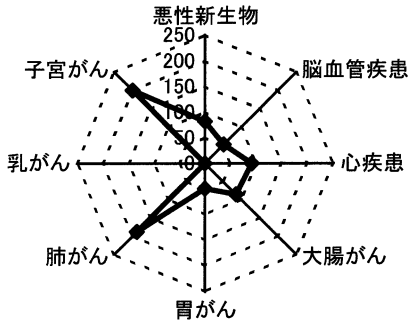
403 泊(女)



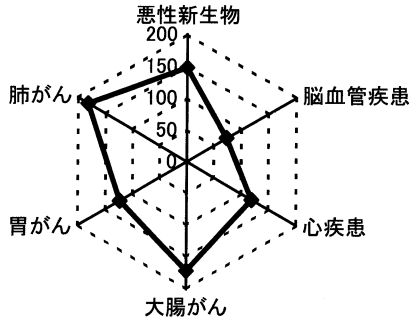
404 神恵内(男)



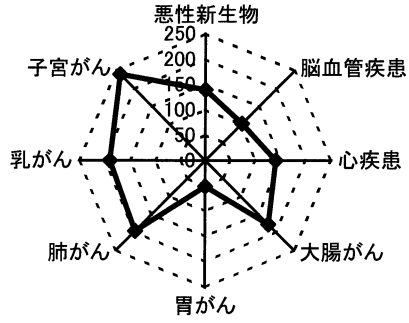
404 神恵内(女)



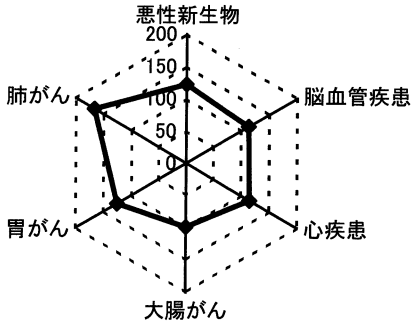
405 積丹(男)



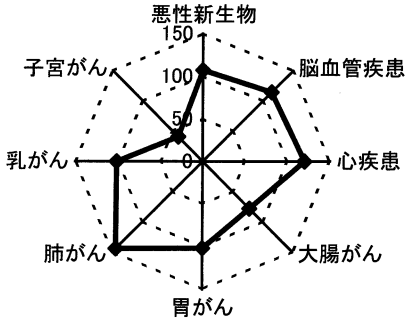
405 積丹(女)



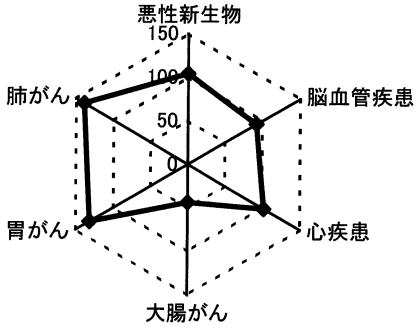
406 古平(男)



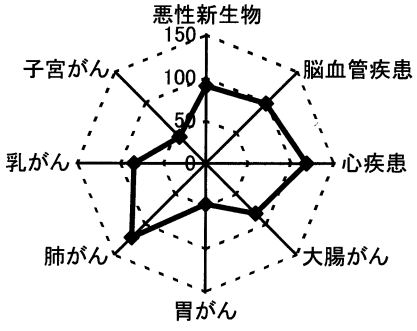
406 古平(女)



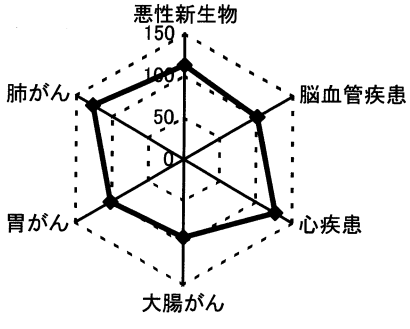
407 仁木(男)



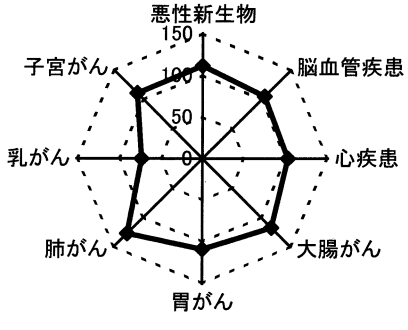
407 仁木(女)



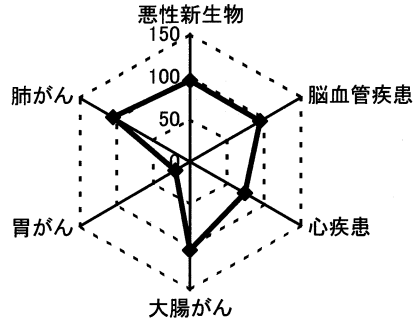
408 余市(男)



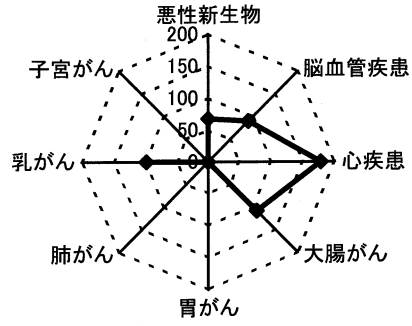
408 余市(女)



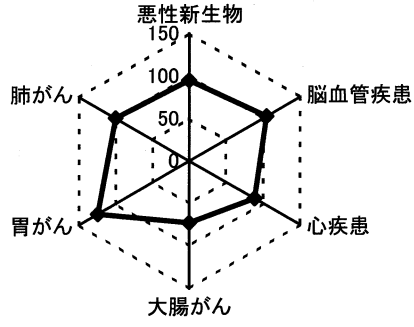
409 赤井川(男)



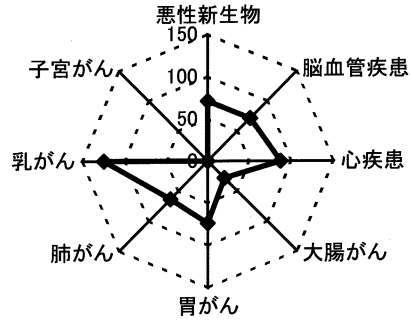
409 赤井川(女)



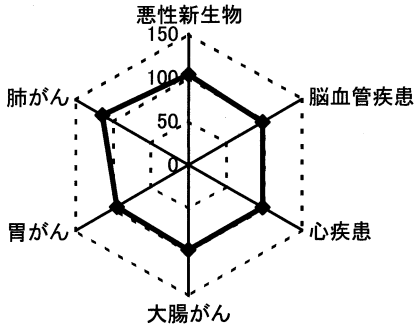
421 北村(男)



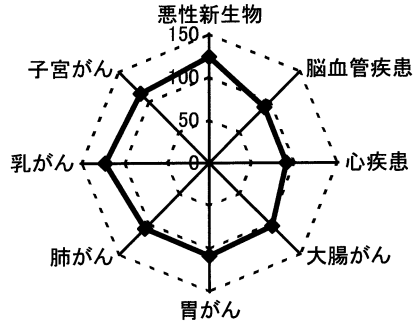
421 北村(女)



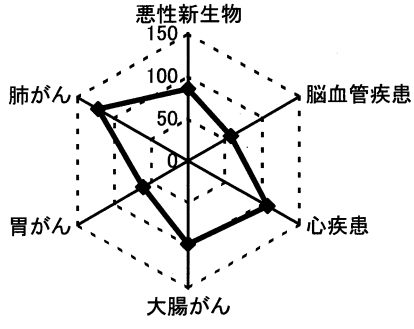
422 栗沢(男)



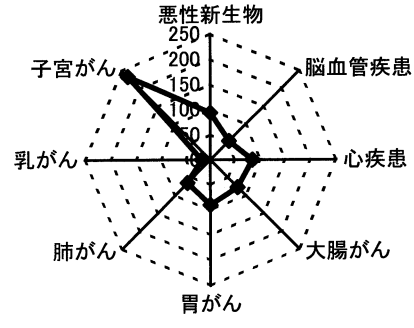
422 栗沢(女)



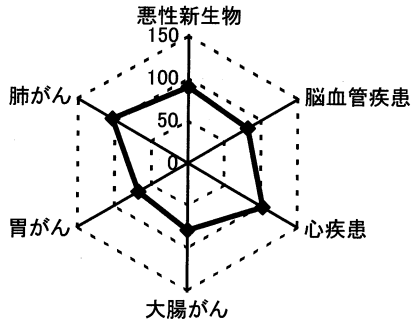
423 南幌(男)



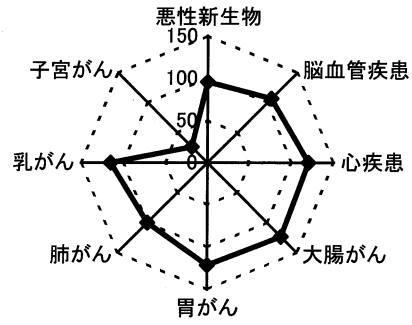
423 南幌(女)



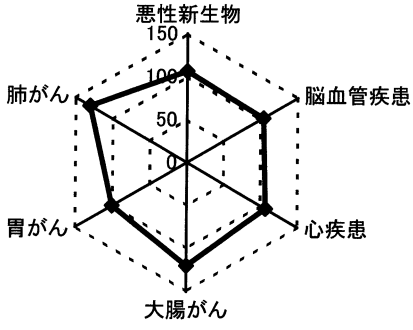
424 奈井江(男)



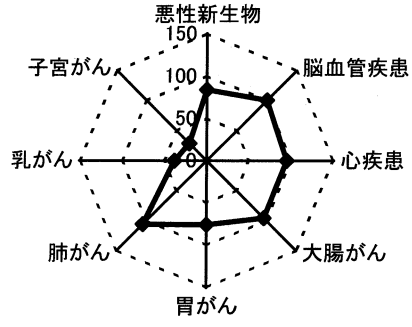
424 奈井江(女)



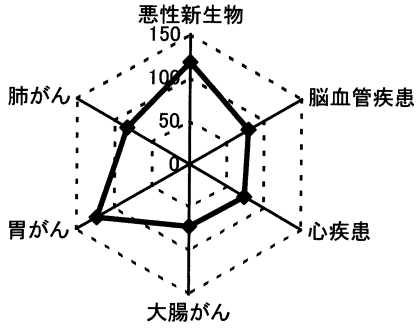
425 上砂川(男)



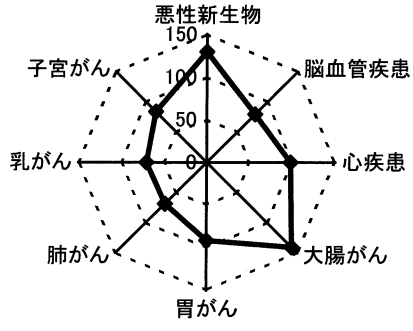
425 上砂川(女)



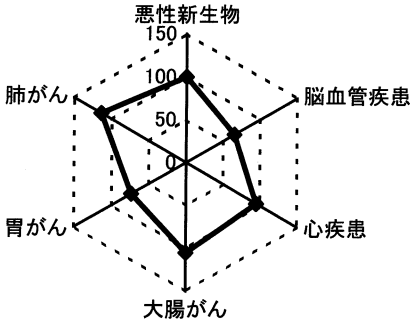
427 由仁(男)



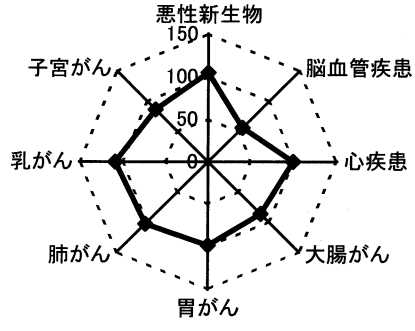
427 由仁(女)



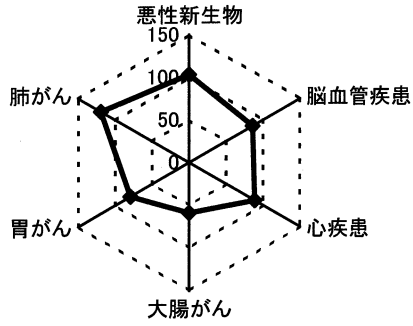
428 長沼(男)



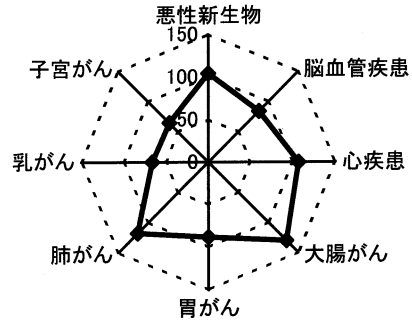
428 長沼(女)



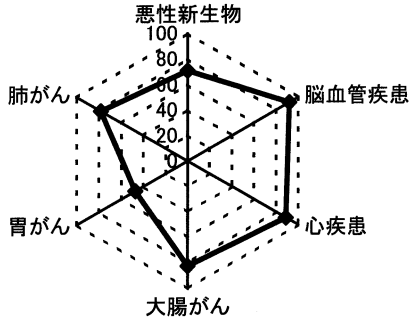
429 栗山(男)



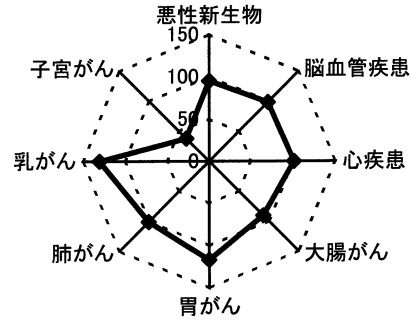
429 栗山(女)



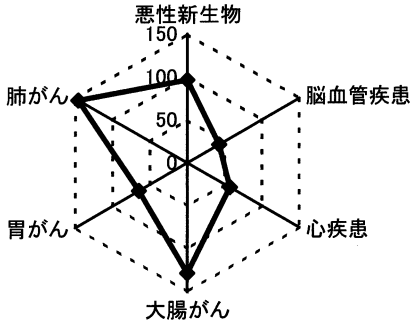
430 月形(男)



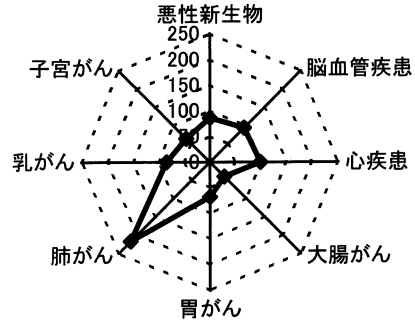
430 月形(女)



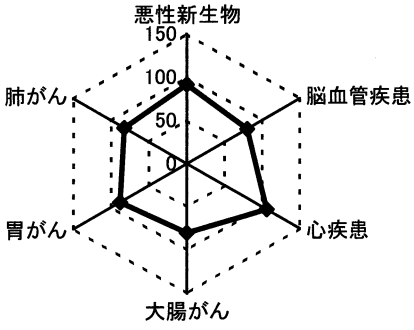
431 浦臼(男)



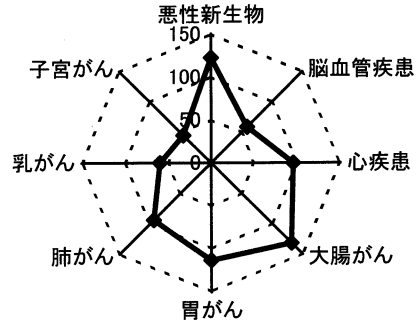
431 浦臼(女)



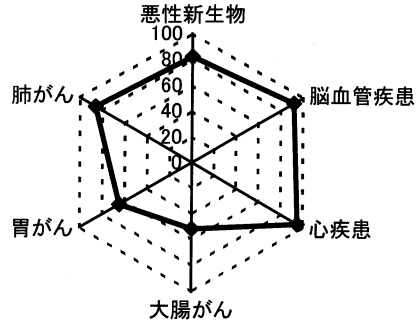
432 新十津川(男)



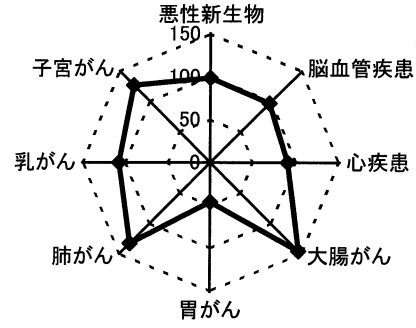
432 新十津川(女)



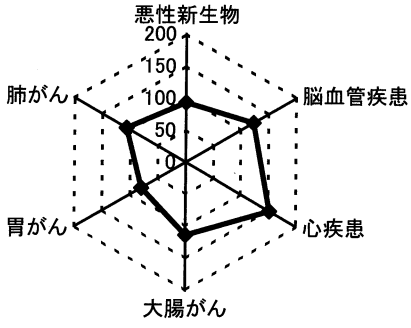
433 妹背牛(男)



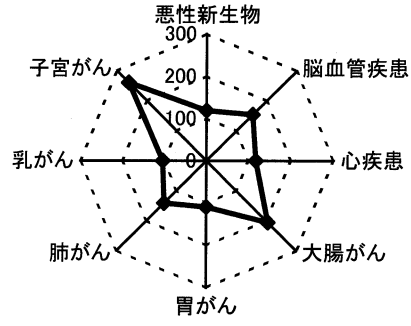
433 妹背牛(女)



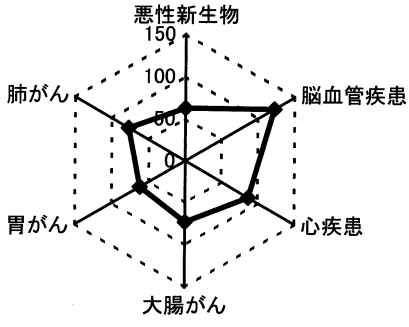
434 秩父別(男)



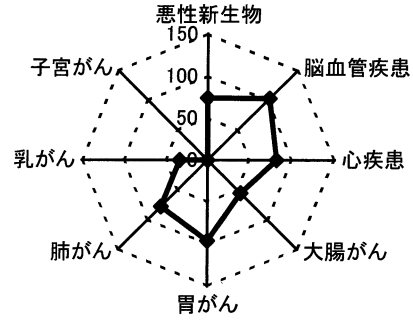
434 秩父別(女)



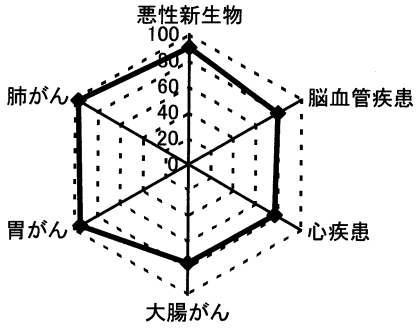
436 雨竜(男)



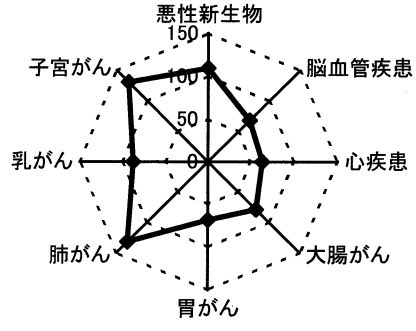
436 雨竜(女)



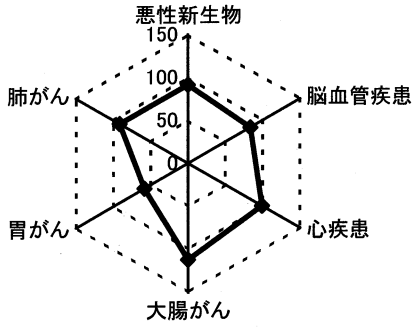
437 北竜(男)



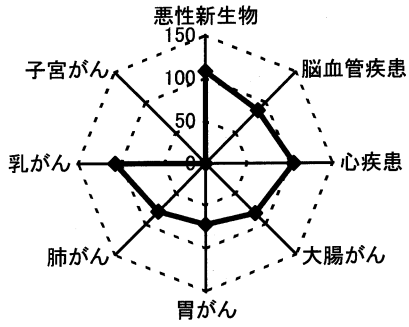
437 北竜(女)



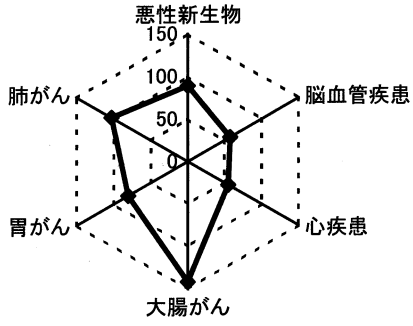
438 沼田(男)



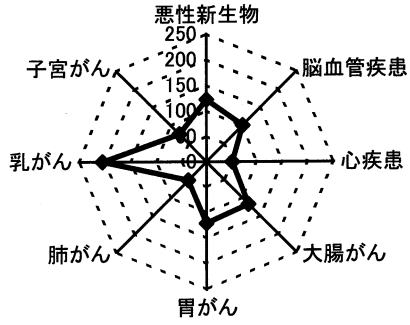
438 沼田(女)



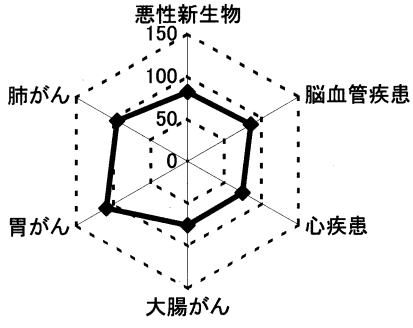
439 幌加内(男)



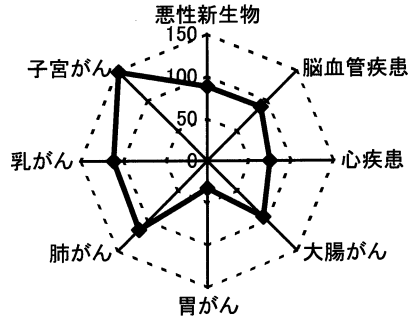
439 幌加内(女)



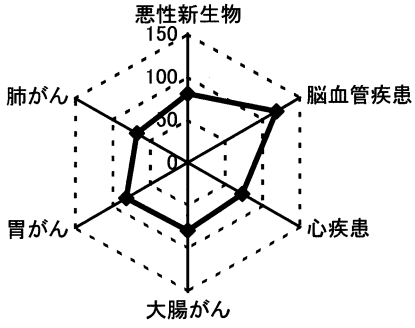
452 鷹栖(男)



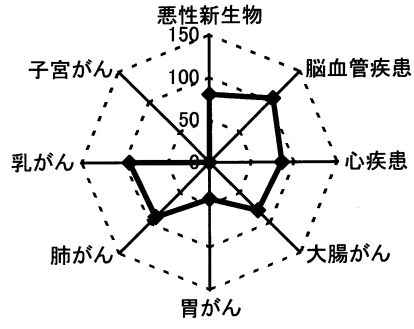
452 鷹栖(女)



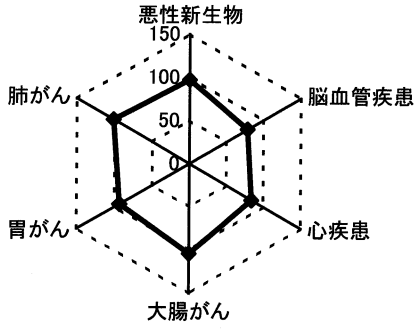
453 東神楽(男)



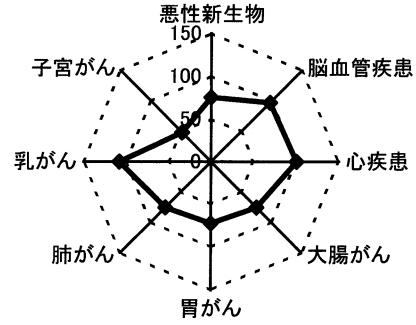
453 東神楽(女)



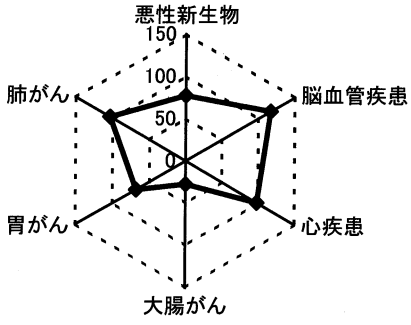
454 当麻(男)



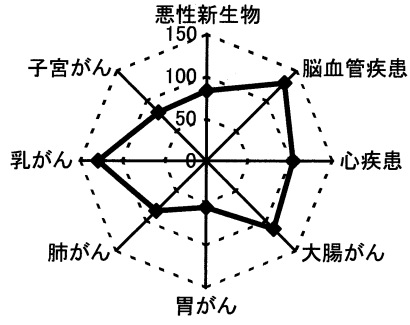
454 当麻(女)



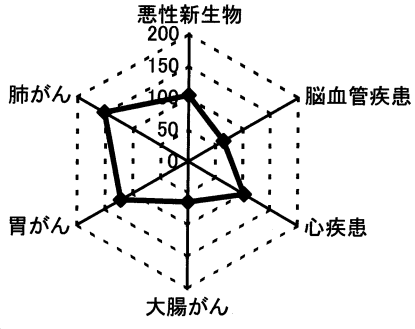
455 比布(男)



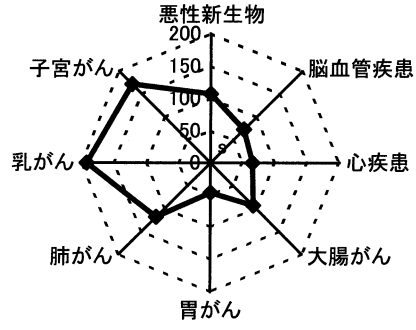
455 比布(女)



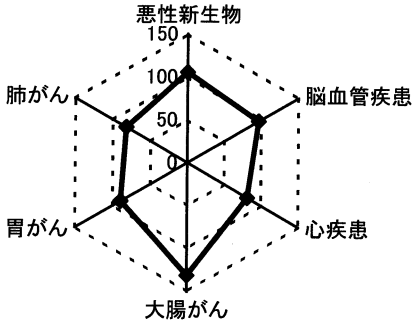
456 愛別(男)



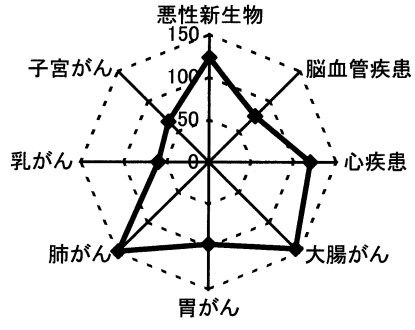
456 愛別(女)



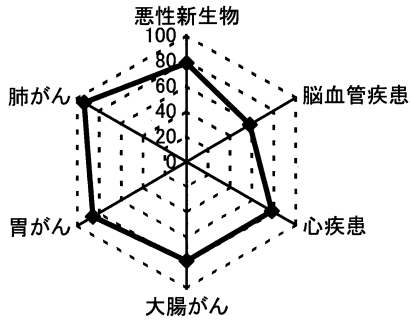
457 上川(男)



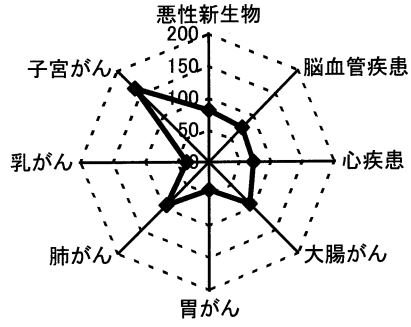
457 上川(女)



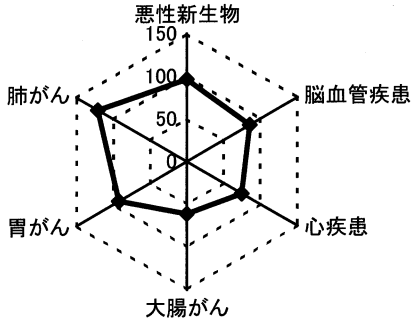
458 東川(男)



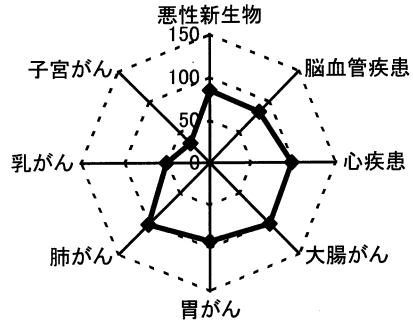
458 東川(女)



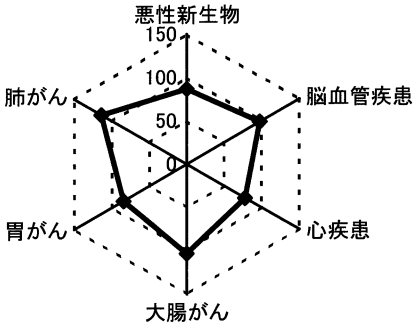
459 美瑛(男)



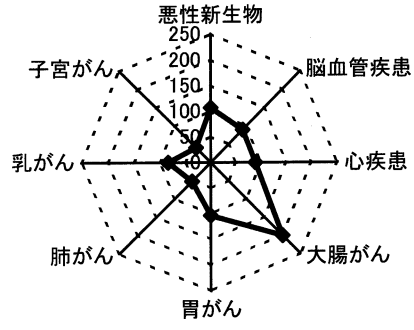
459 美瑛(女)



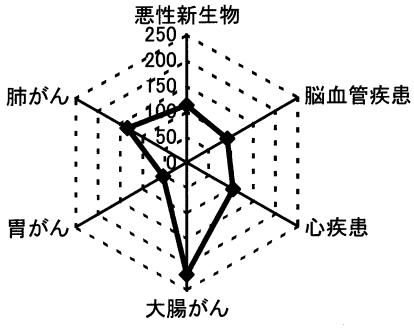
460 上富良野(男)



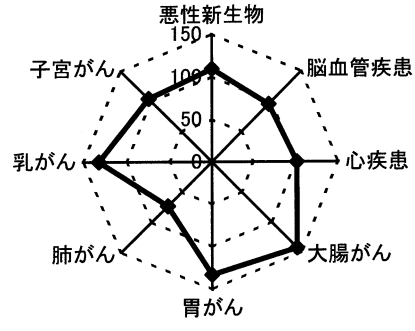
460 上富良野(女)



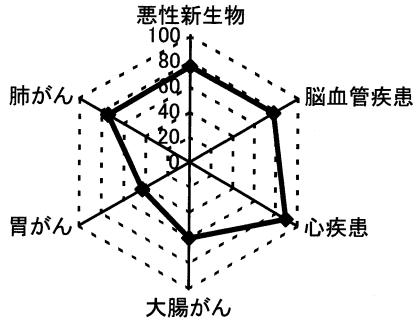
461 中富良野(男)



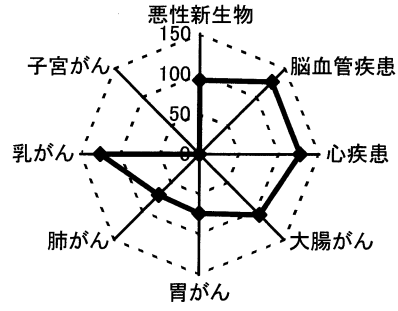
461 中富良野(女)



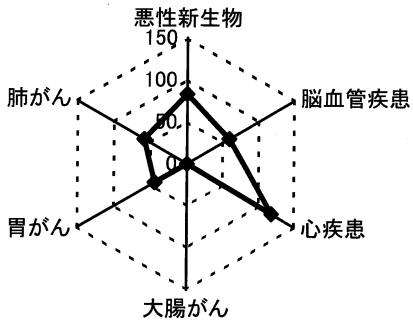
462 南富良野(男)



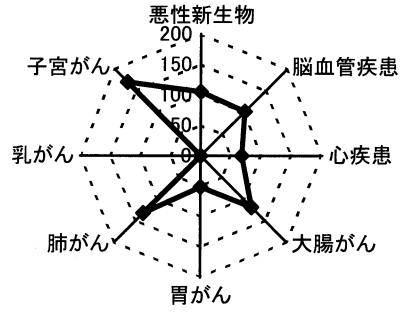
462 南富良野(女)



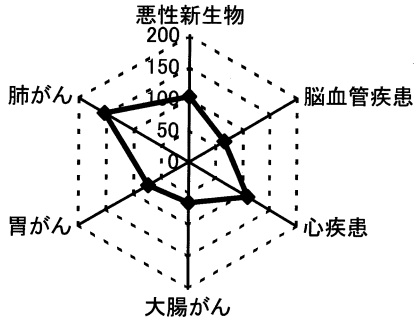
463 占冠(男)



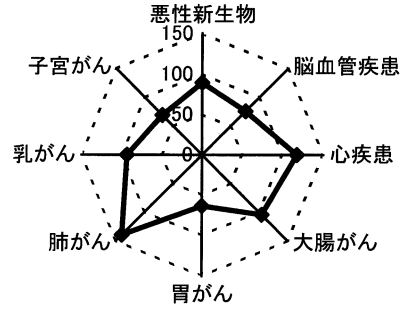
463 占冠(女)



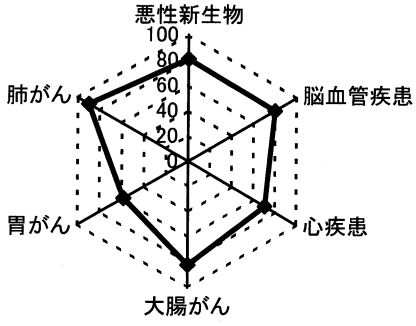
464 和寒(男)



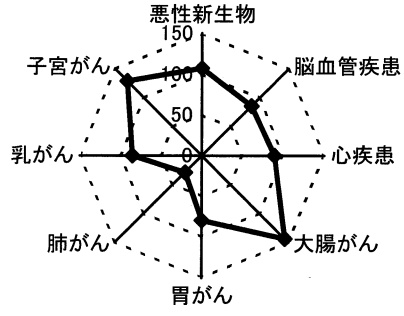
464 和寒(女)



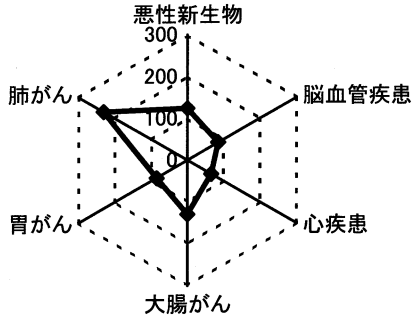
465 剣淵(男)



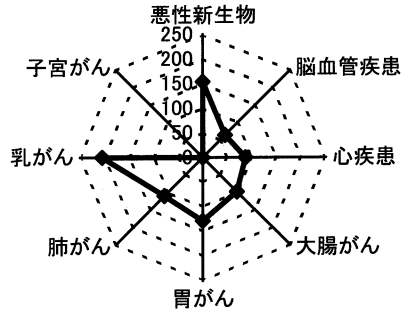
465 剣淵(女)



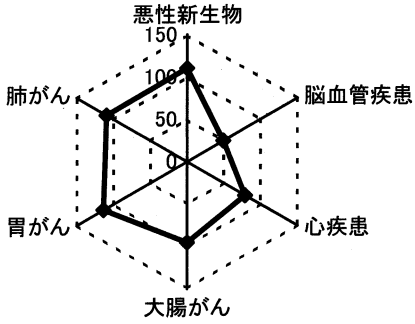
466 朝日(男)



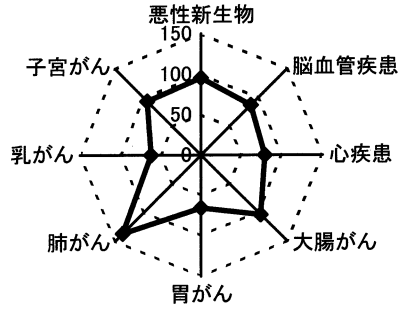
466 朝日(女)



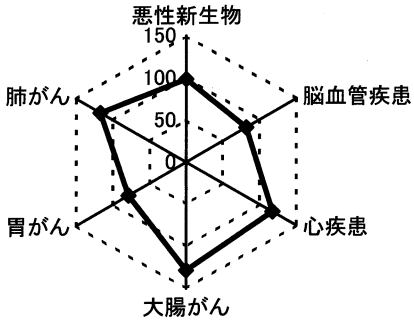
467 風連(男)



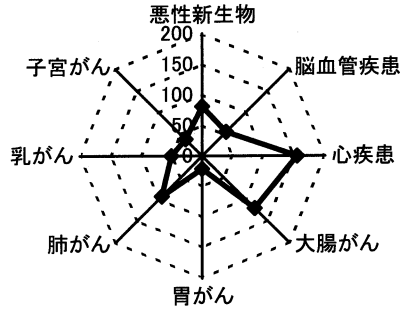
467 風連(女)



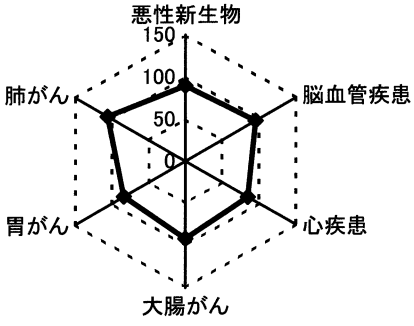
468 下川(男)



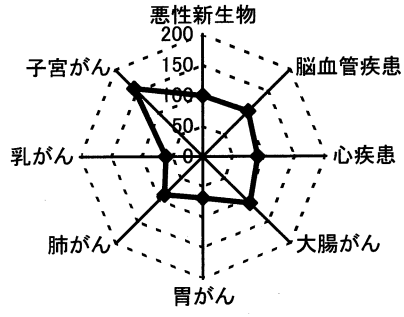
468 下川(女)



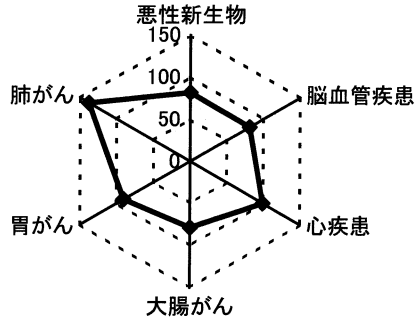
469 美深(男)



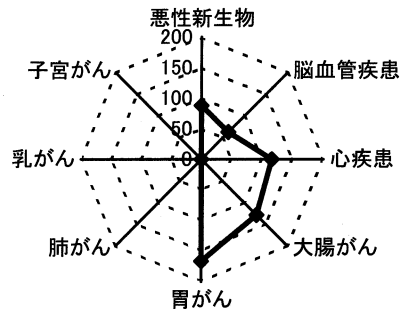
469 美深(女)



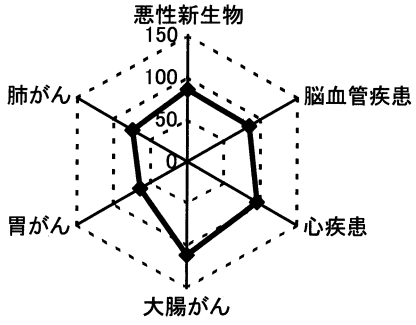
470 音威子府(男)



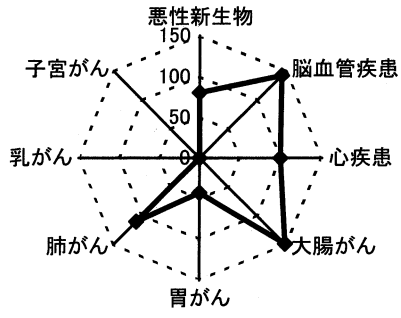
470 音威子府(女)



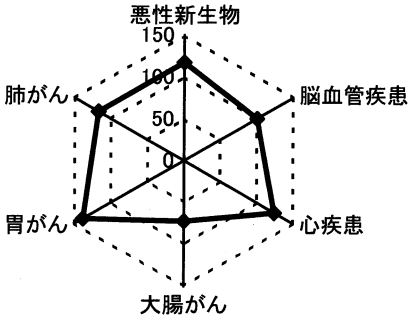
471 中川(男)



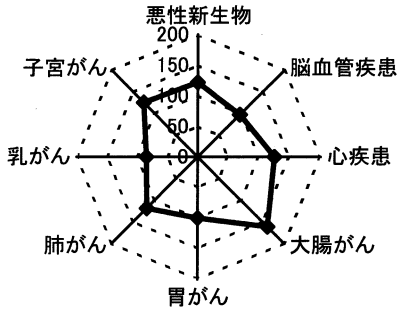
471 中川(女)



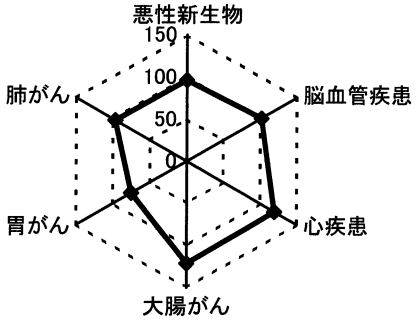
481 増毛(男)



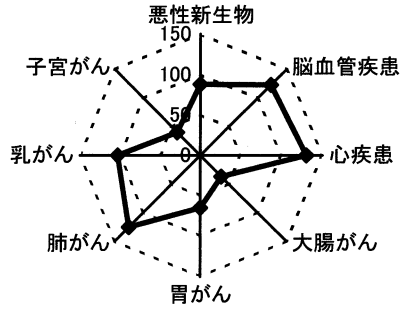
481 増毛(女)



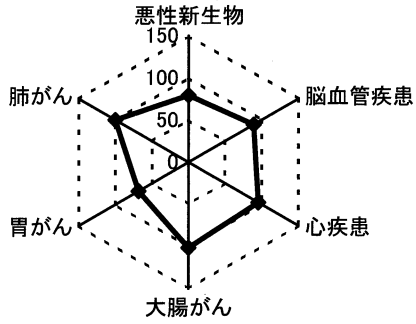
482 小平(男)



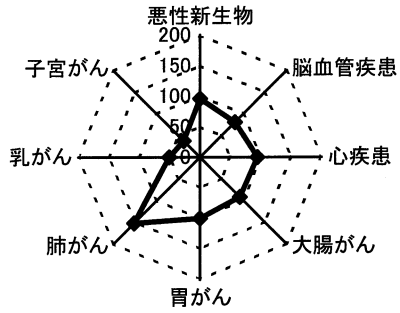
482 小平(女)



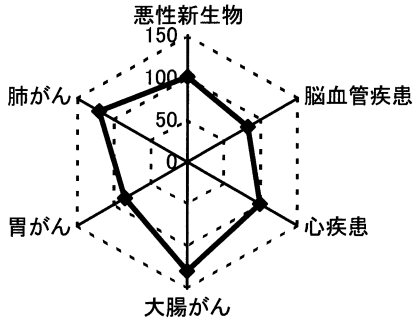
483 苫前(男)



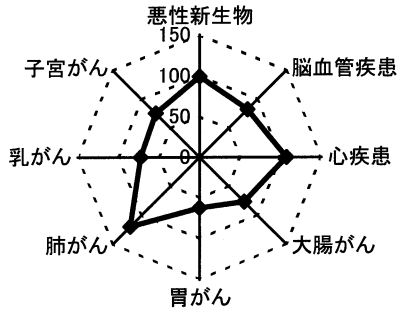
483 苫前(女)



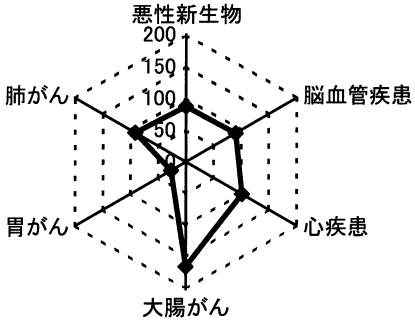
484 羽幌(男)



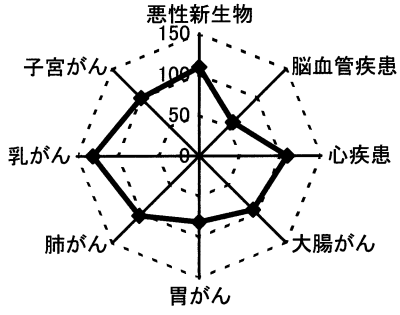
484 羽幌(女)



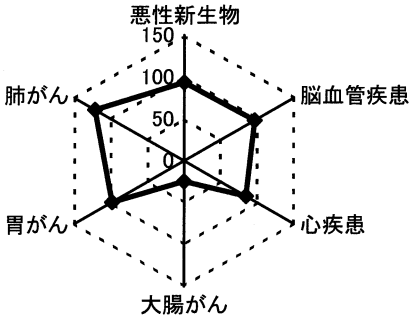
485 初山別(男)



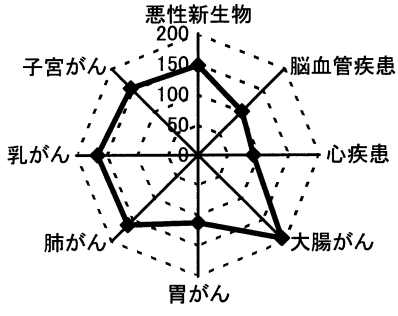
485 初山別(女)



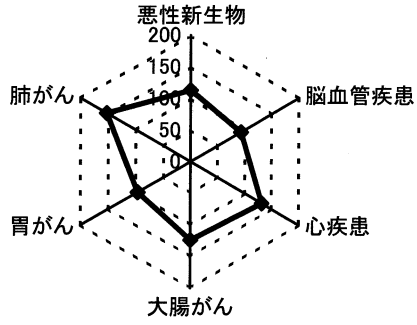
486 遠別(男)



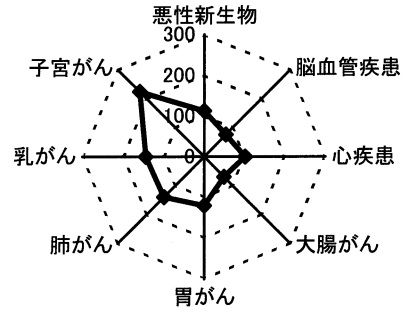
486 遠別(女)



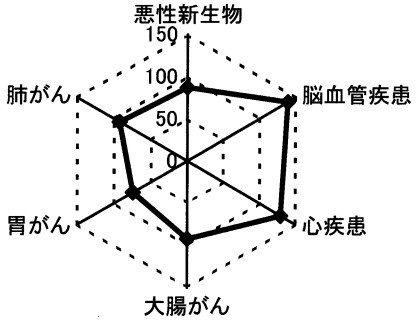
487 天塩(男)



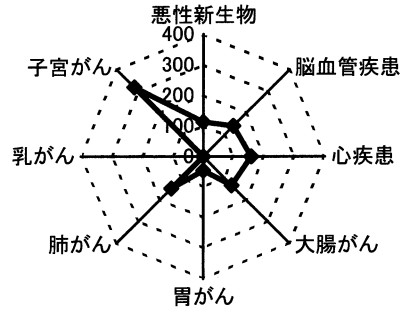
487 天塩(女)



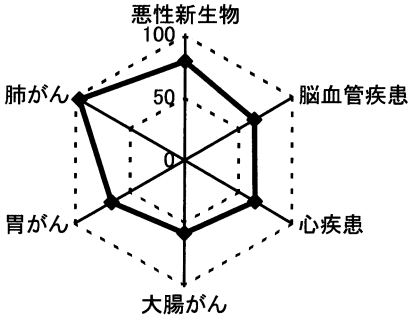
488 幌延(男)



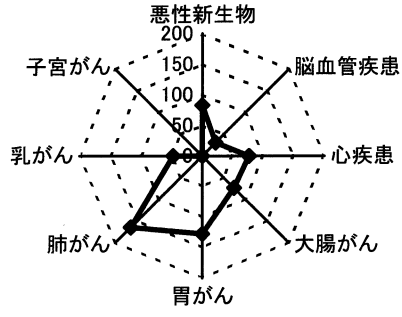
488 幌延(女)



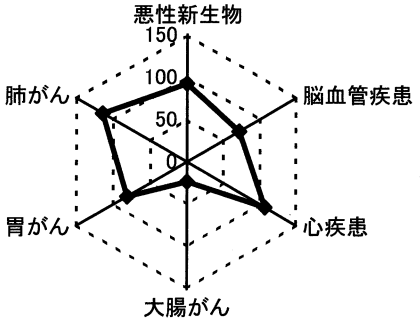
511 猿払(男)



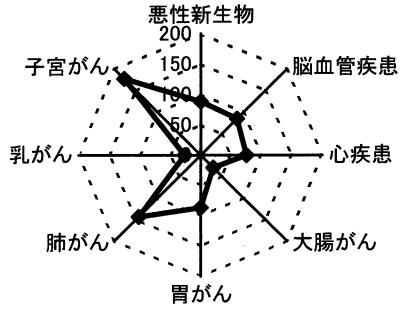
511 猿払(女)



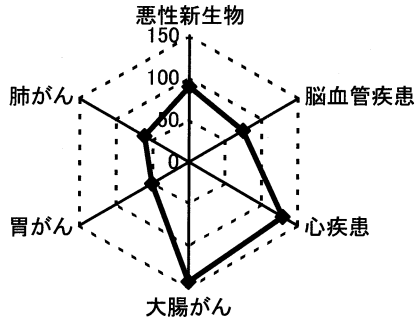
512 浜頓別(男)



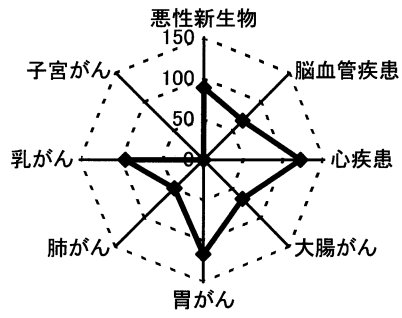
512 浜頓別(女)



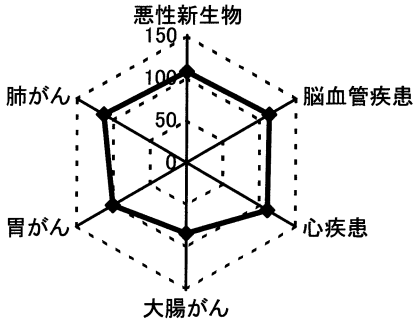
513 中頓別(男)



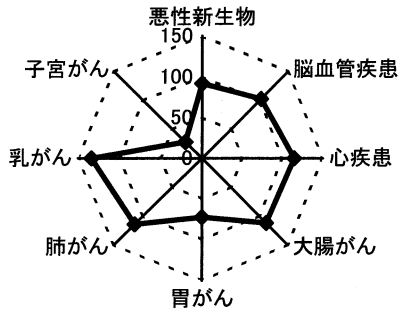
513 中頓別(女)



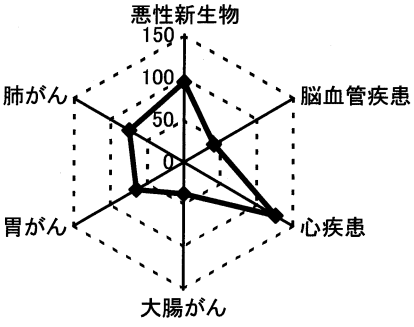
514 枝幸(男)



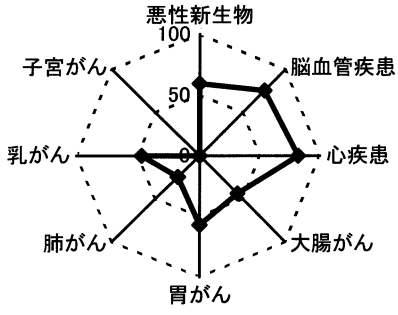
514 枝幸(女)



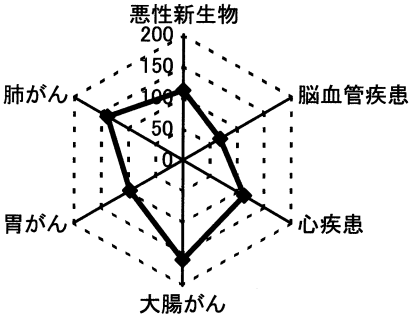
515 歌登(男)



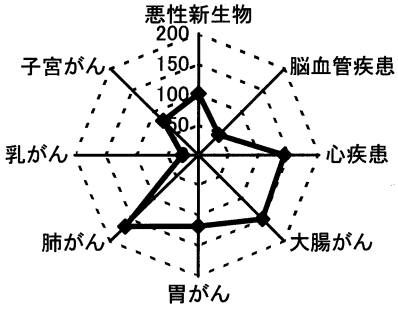
515 歌登(女)



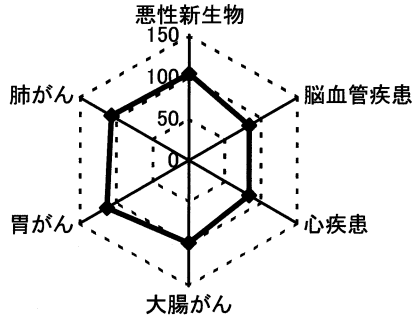
516 豊富(男)



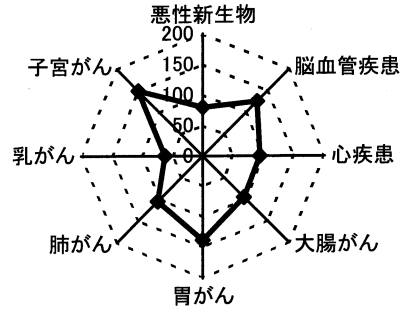
516 豊富(女)



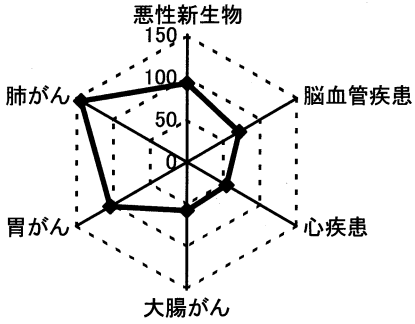
517 礼文(男)



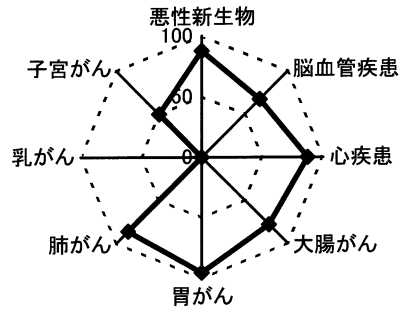
517 礼文(女)



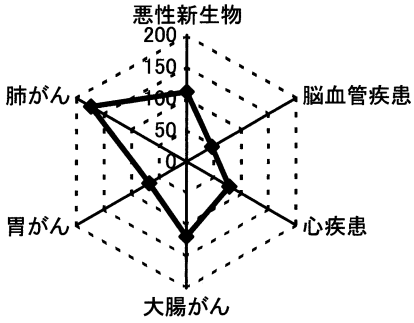
518 利尻(男)



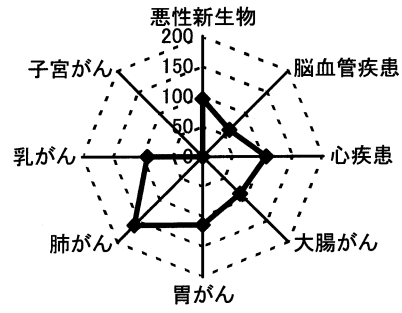
518 利尻(女)



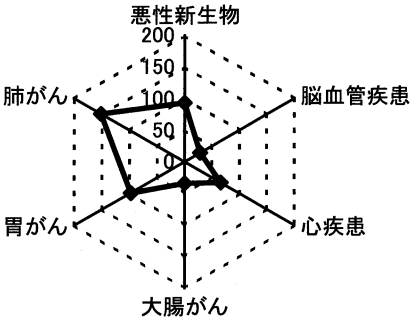
519 利尻富士(男)



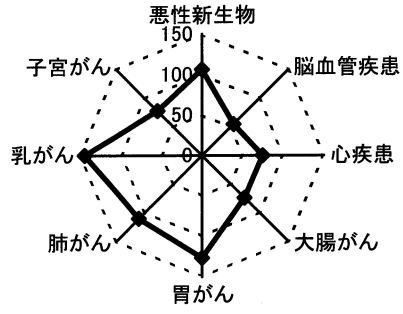
519 利尻富士(女)



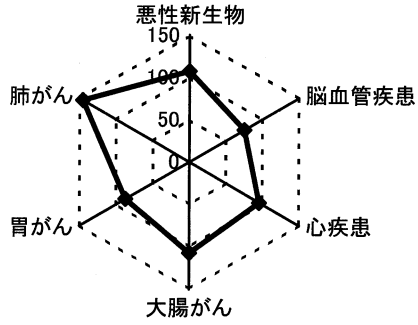
541 東藻琴(男)



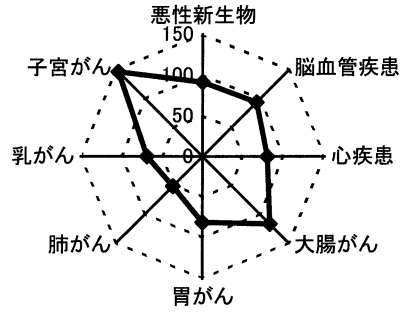
541 東藻琴(女)



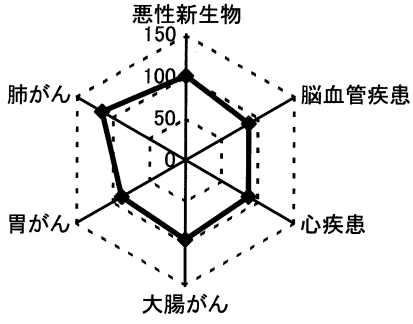
542 女満別(男)



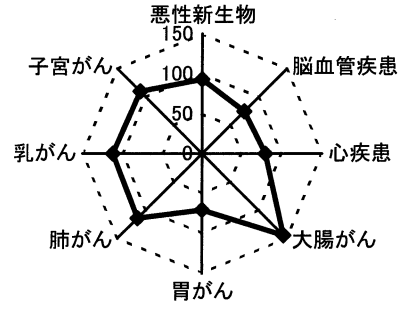
542 女満別(女)



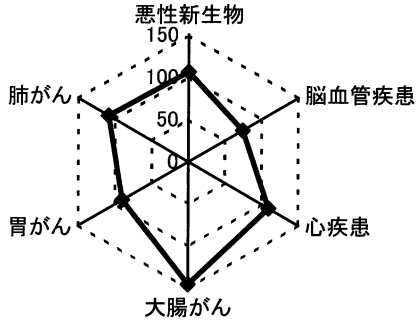
543 美幌(男)



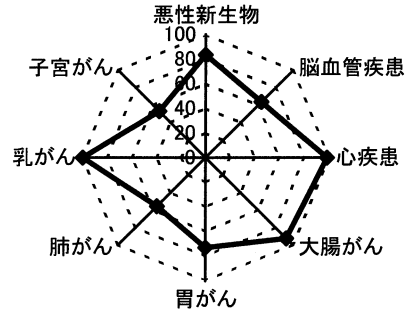
543 美幌(女)



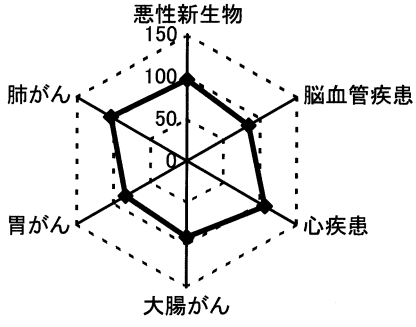
544 津別(男)



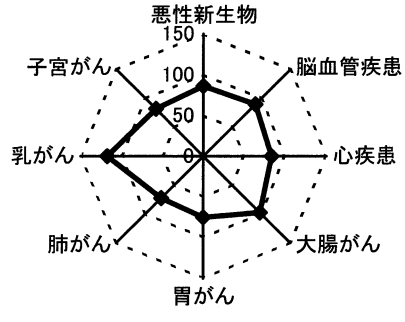
544 津別(女)



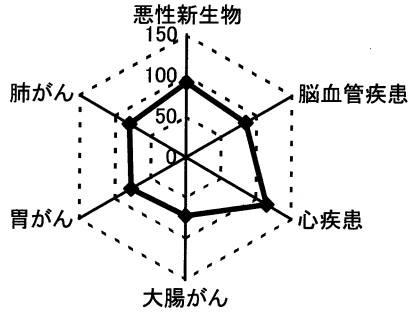
545 斜里(男)



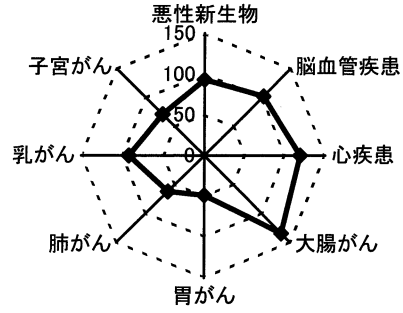
545 斜里(女)



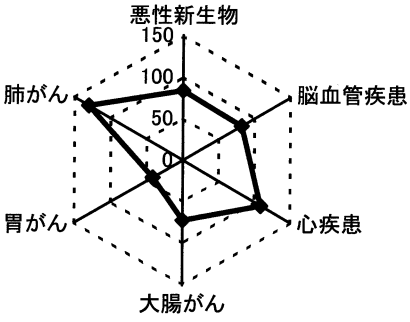
546 清里(男)



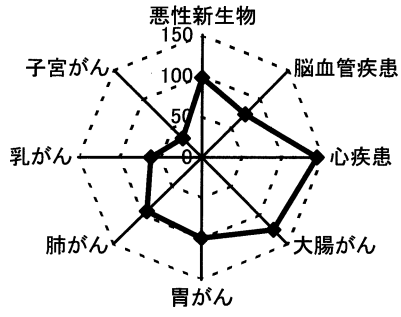
546 清里(女)



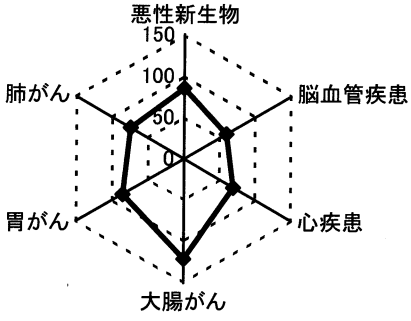
547 小清水(男)



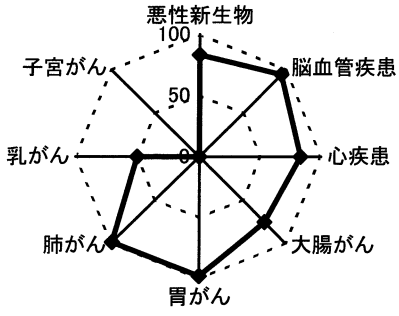
547 小清水(女)



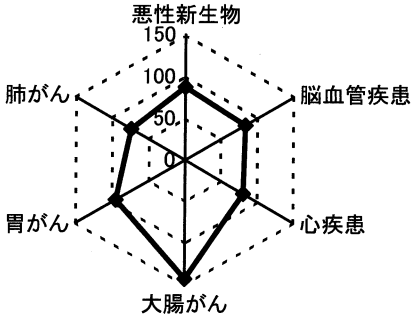
548 端野(男)



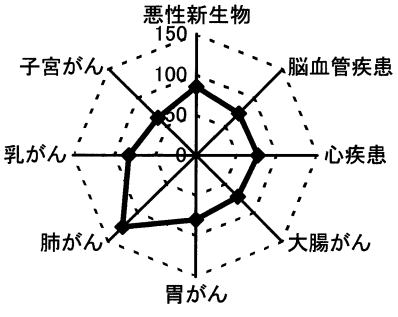
548 端野(女)



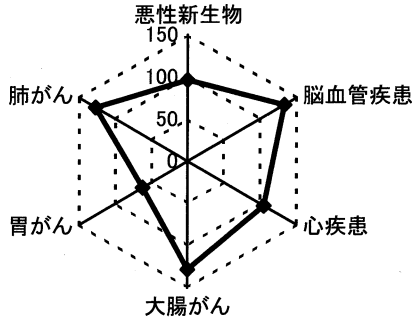
549 訓子府(男)



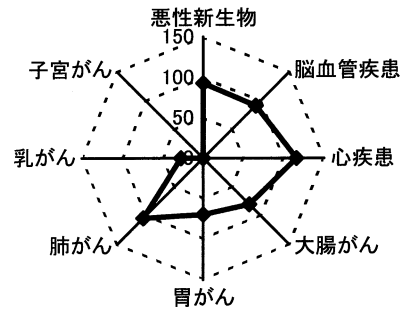
549 訓子府(女)



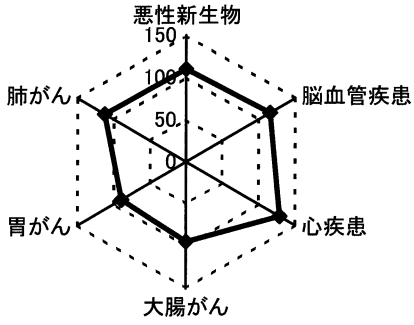
550 置戸(男)



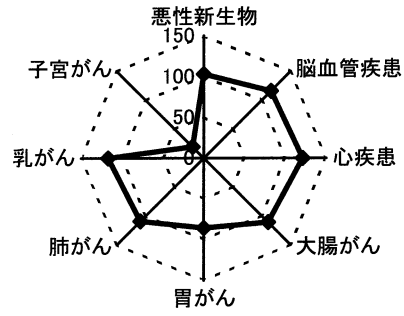
550 置戸(女)



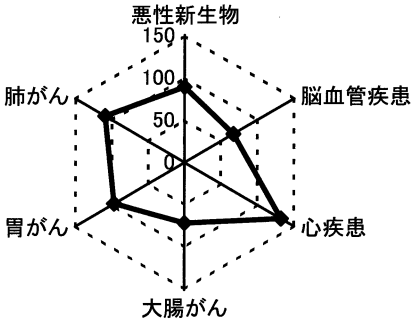
551 留辺蘂(男)



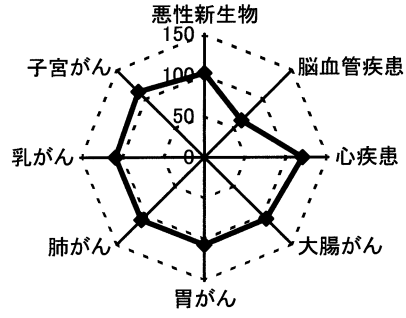
551 留辺蘂(女)



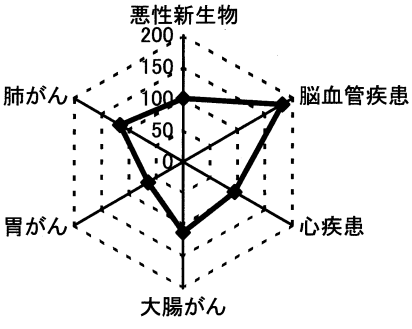
552 佐呂間(男)



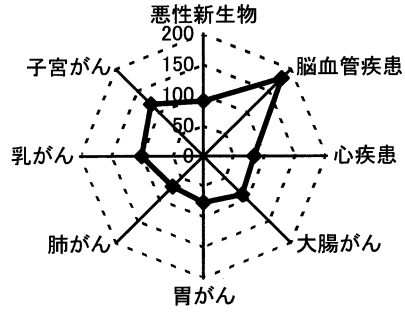
552 佐呂間(女)



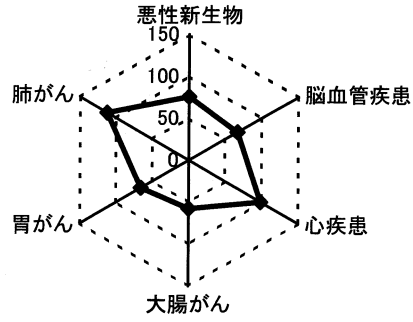
553 常呂(男)



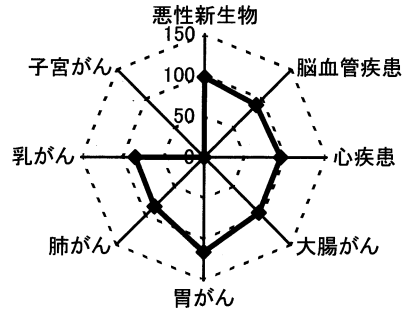
553 常呂(女)



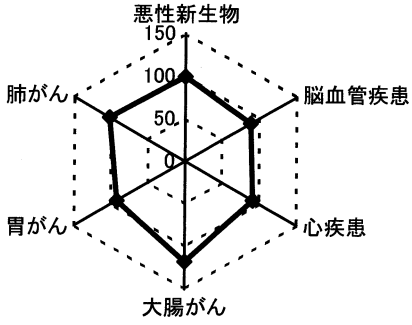
554 生田原(男)



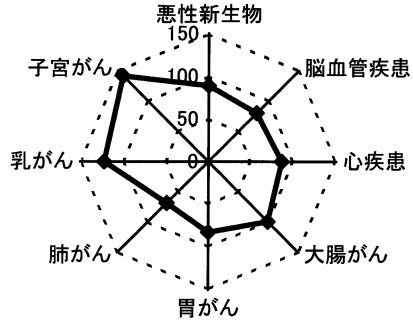
554 生田原(女)



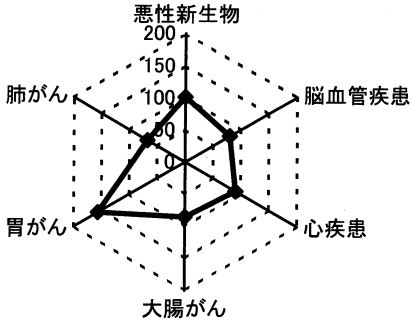
555 遠軽(男)



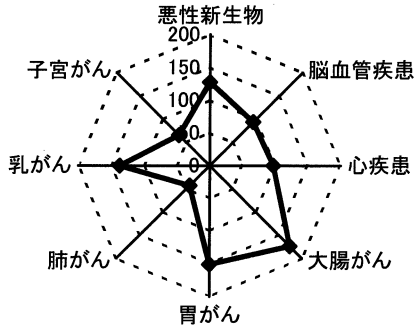
555 遠軽(女)



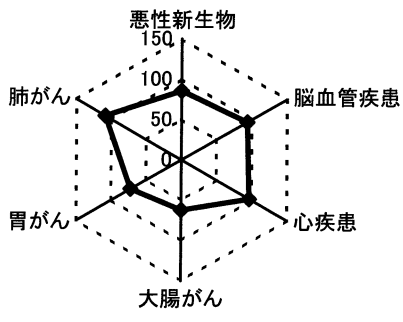
556 丸瀬布(男)



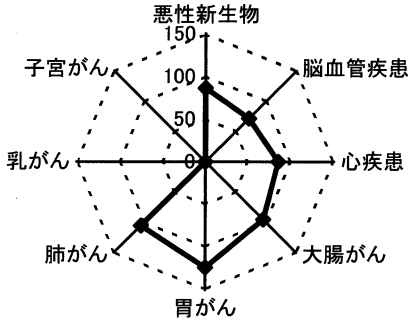
556 丸瀬布(女)



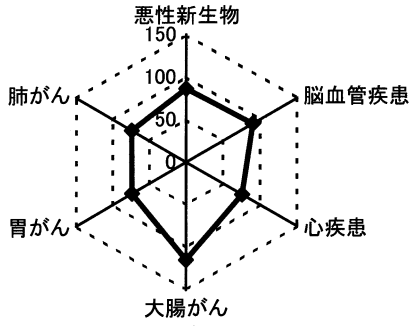
557 白滝(男)



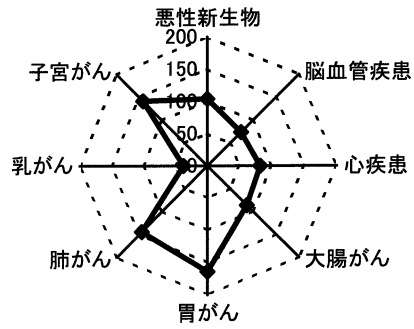
557 白滝(女)



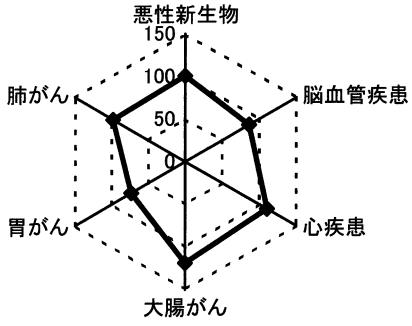
558 上湧別(男)



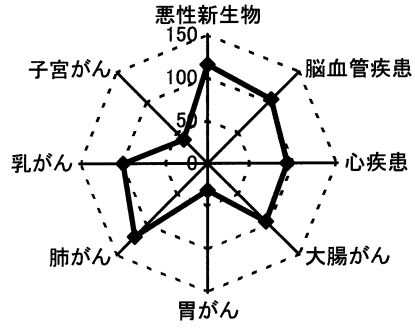
558 上湧別(女)



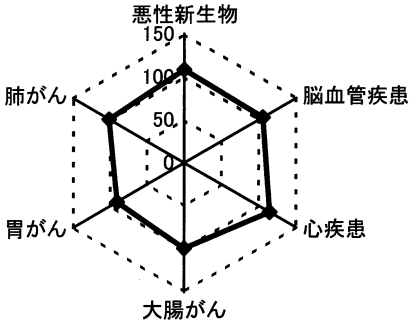
559 湧別(男)



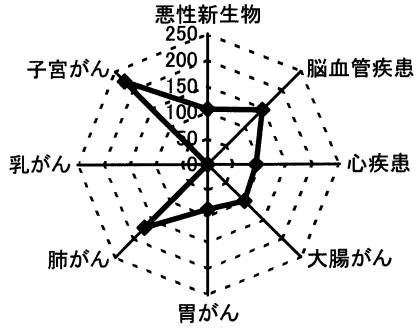
559 湧別(女)



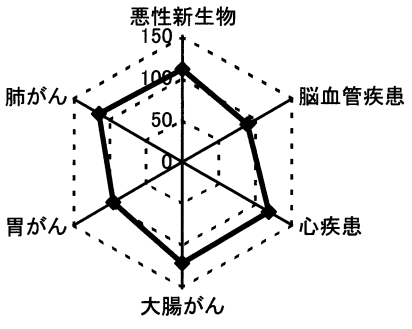
560 滝上(男)



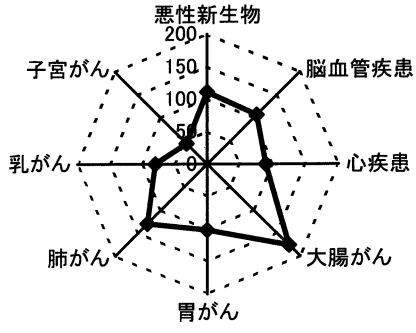
560 滝上(女)



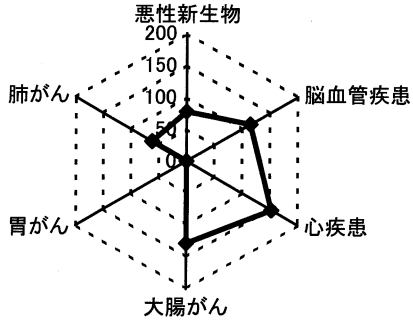
561 興部(男)



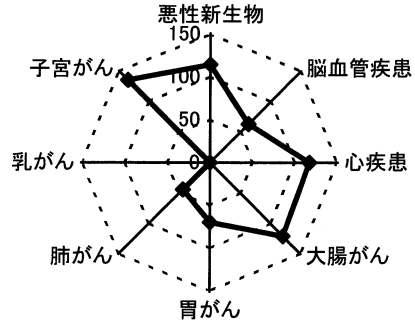
561 興部(女)



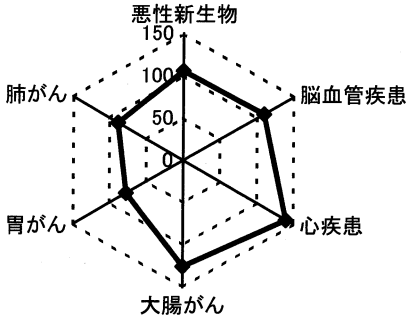
562 西興部(男)



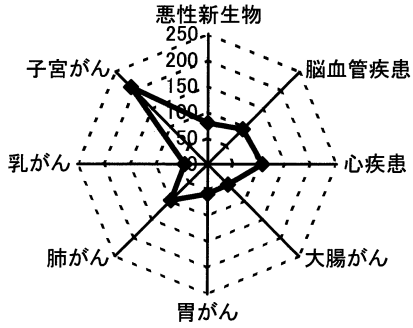
562 西興部(女)



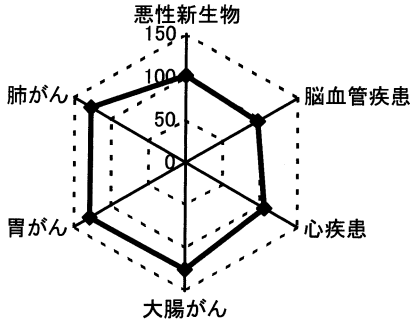
563 雄武(男)



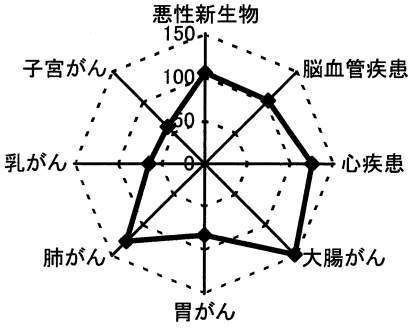
563 雄武(女)



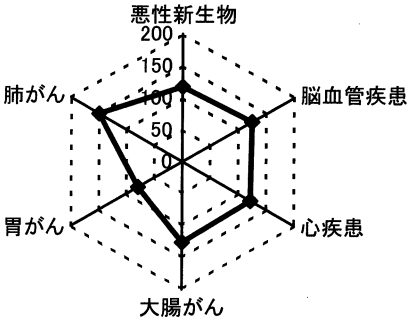
571 豊浦(男)



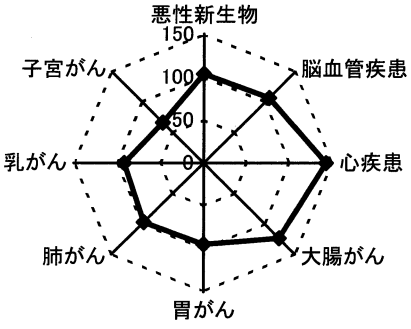
571 豊浦(女)



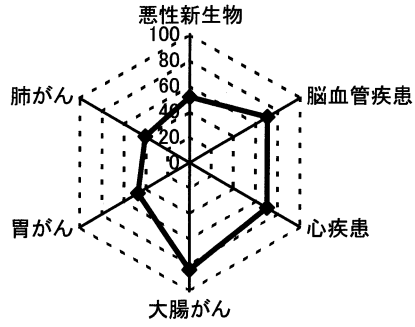
572 虻田(男)



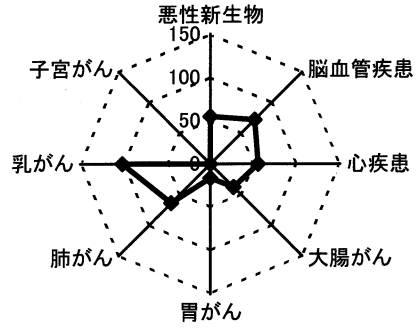
572 虻田(女)



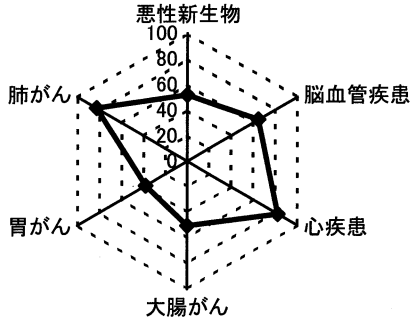
573 洞爺(男)



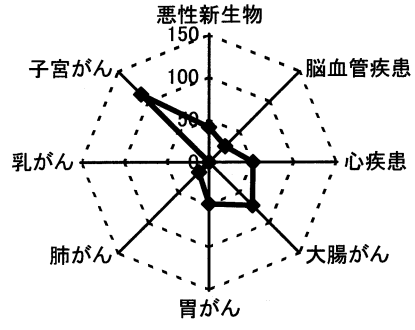
573 洞爺(女)



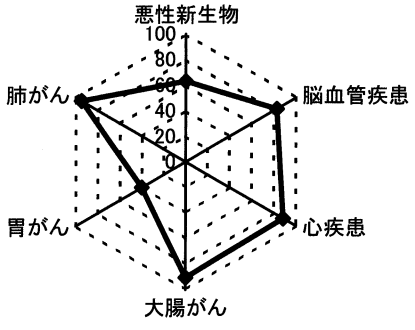
574 大滝(男)



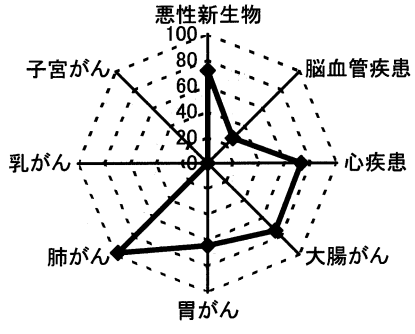
574 大滝(女)



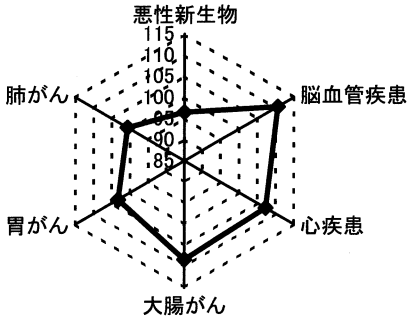
575 壮督(男)



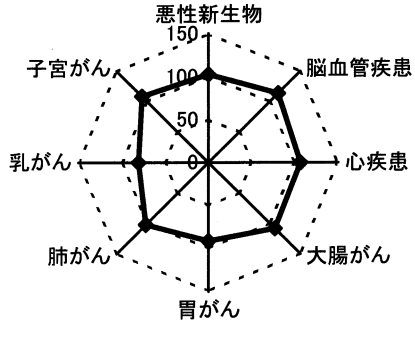
575 壮督(女)



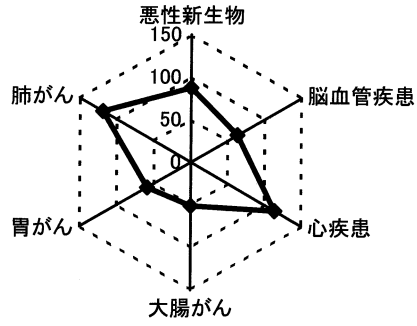
578 白老(男)



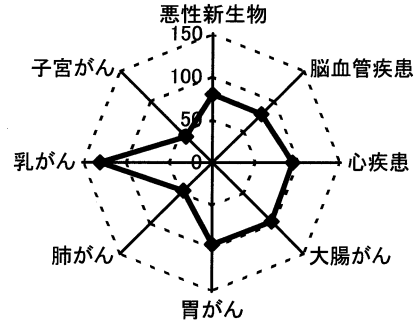
578 白老(女)



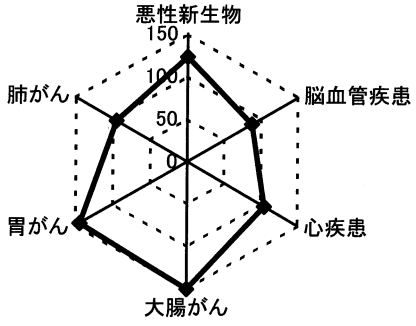
579 早来(男)



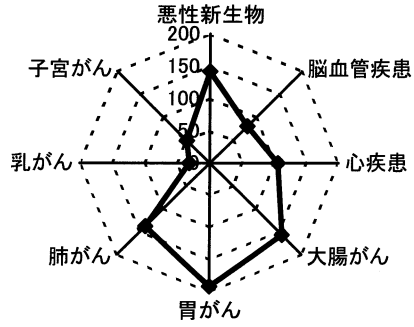
579 早来(女)



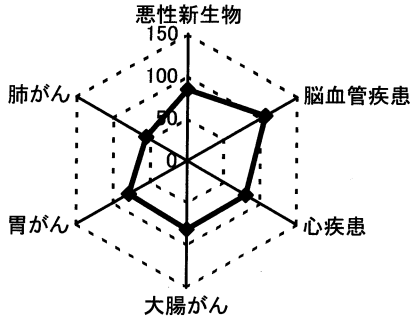
580 追分(男)



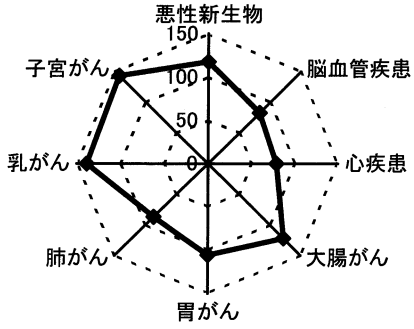
580 追分(女)



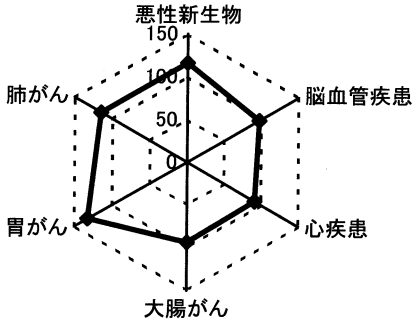
581 厚真(男)



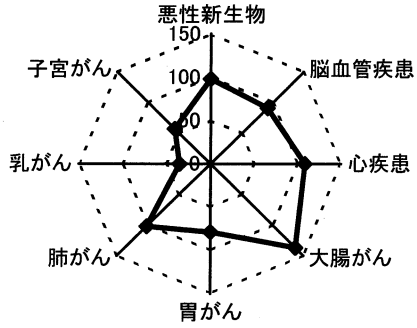
581 厚真(女)



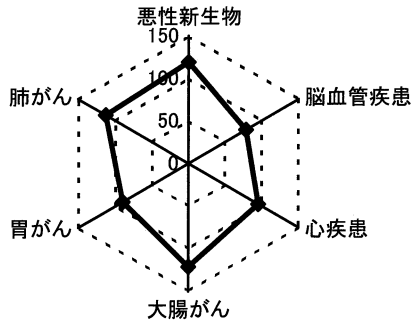
582 鵡川(男)



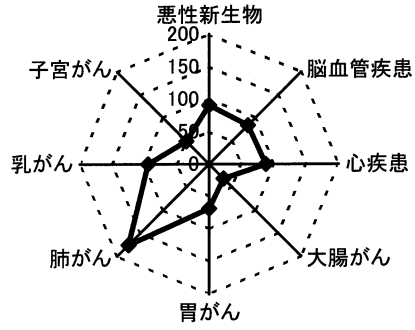
582 鵡川(女)



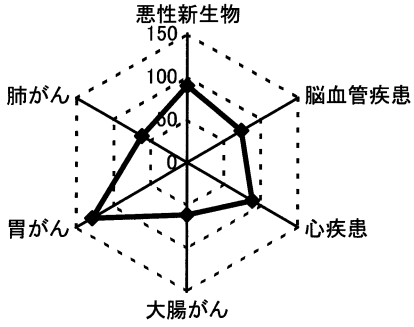
583 穂別(男)



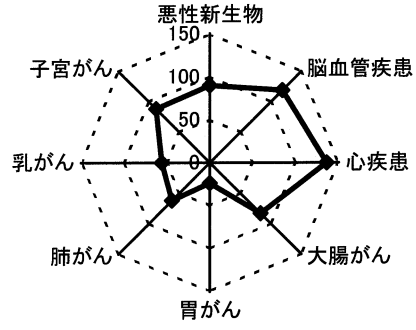
583 穂別(女)



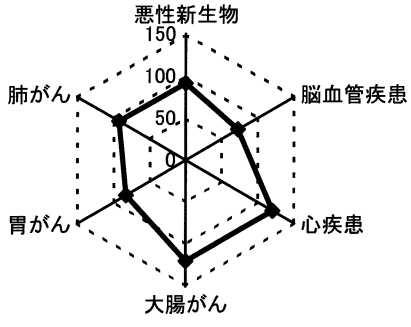
601 日高(男)



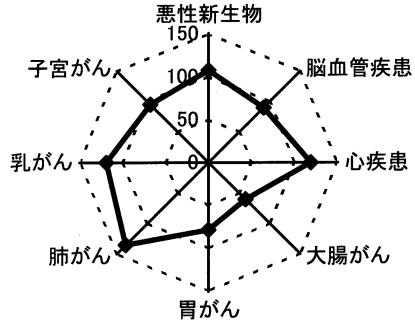
601 日高(女)



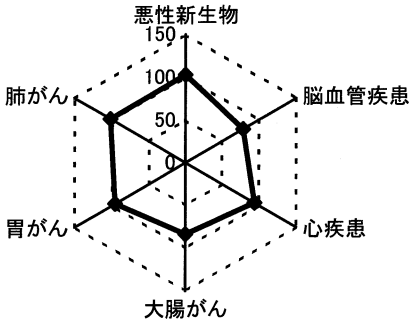
602 平取(男)



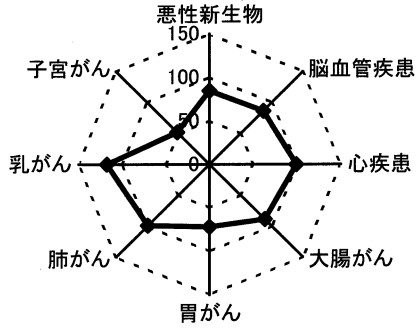
602 平取(女)



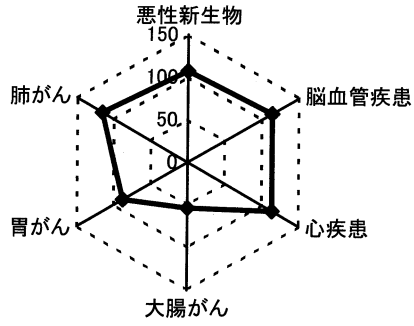
603 門別(男)



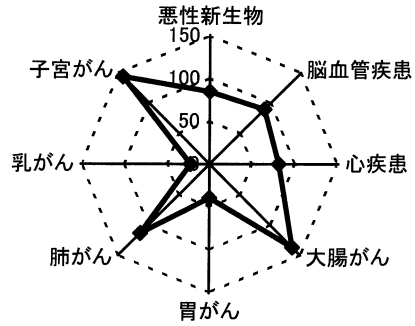
603 門別(女)



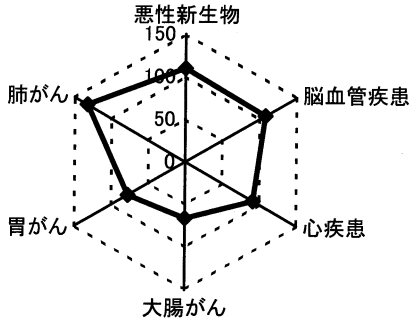
604 新冠(男)



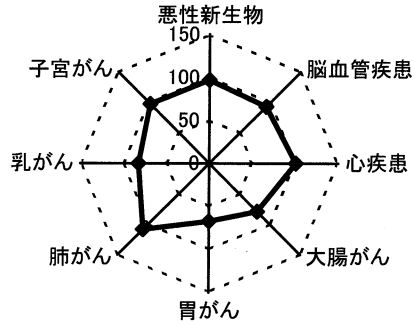
604 新冠(女)



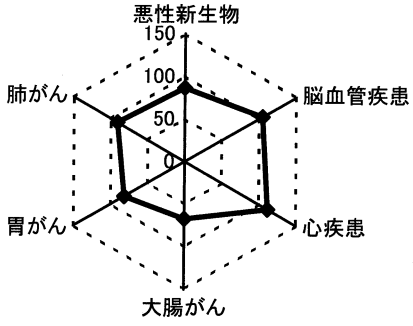
605 静内(男)



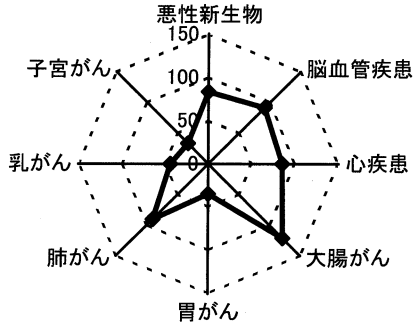
605 静内(女)



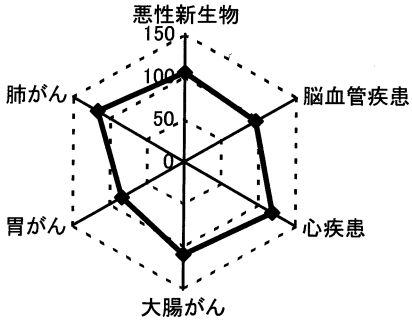
606 三石(男)



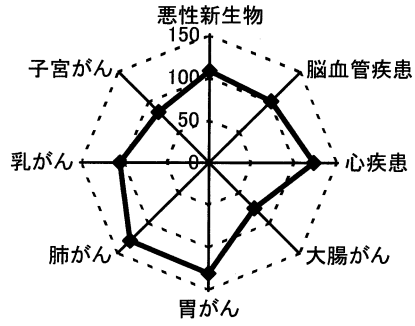
606 三石(女)



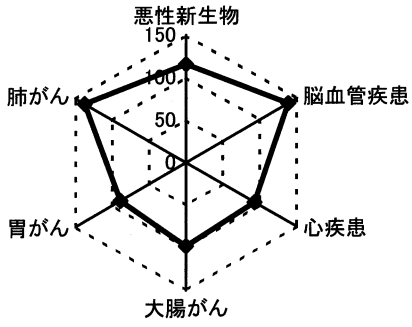
607 浦河(男)



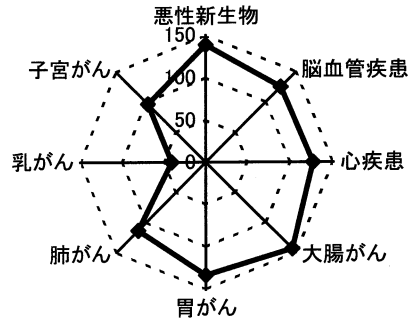
607 浦河(女)



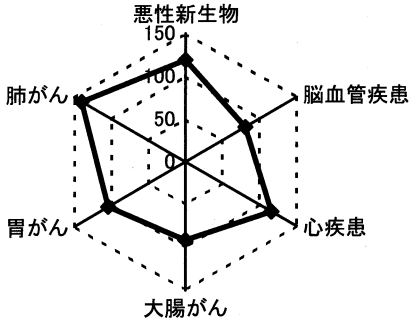
608 様似(男)



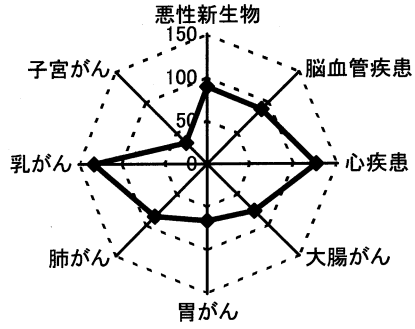
608 様似(女)



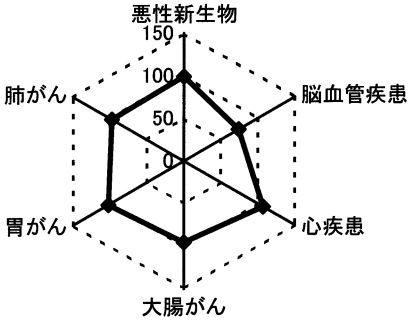
609 えりも(男)



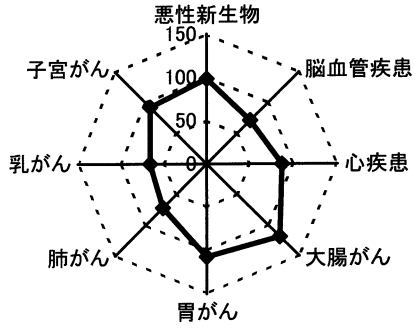
609 えりも(女)



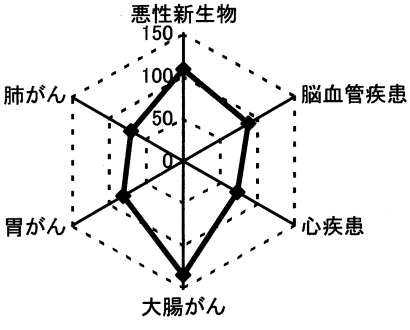
631 音更(男)



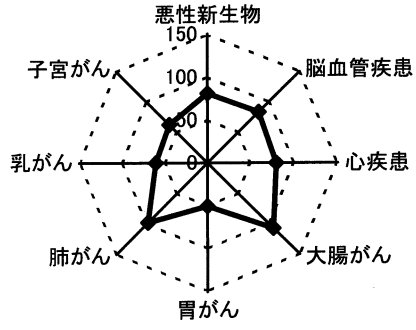
631 音更(女)



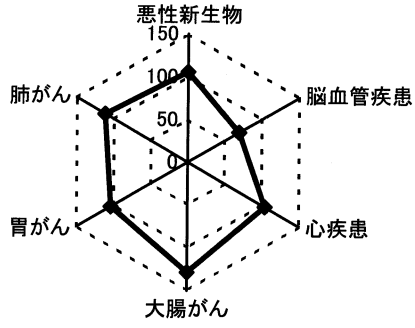
632 士幌(男)



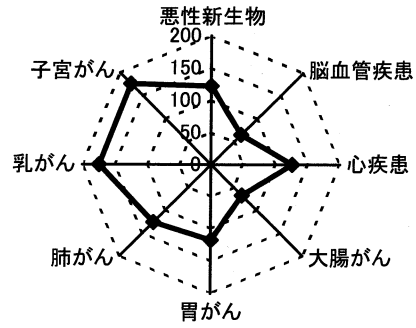
632 士幌(女)



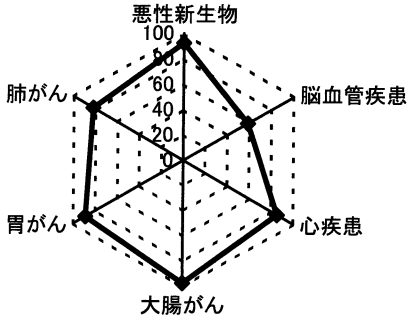
633 上士幌(男)



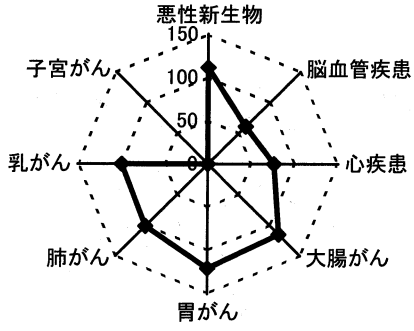
633 上士幌(女)



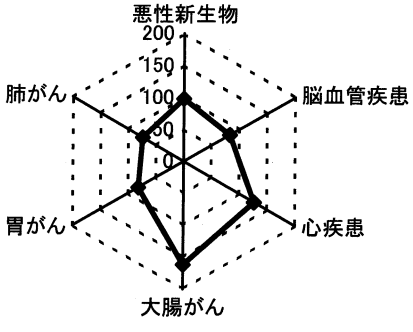
634 鹿追(男)



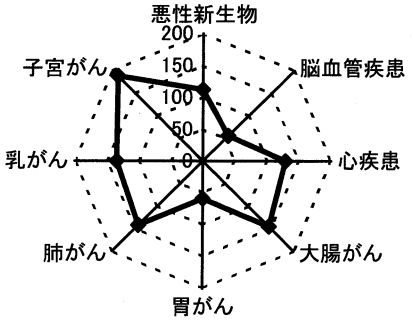
634 鹿追(女)



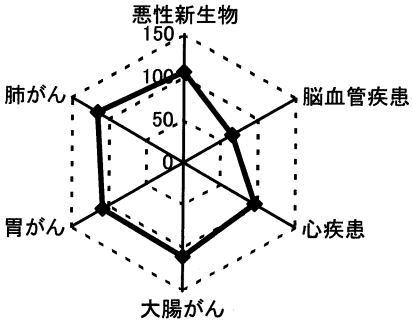
635 新得(男)



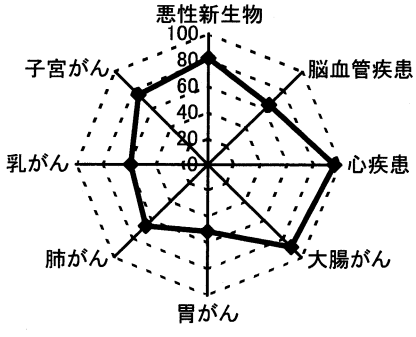
635 新得(女)



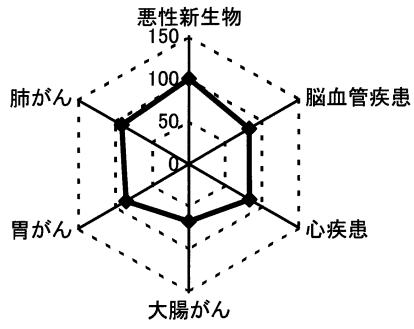
636 清水(男)



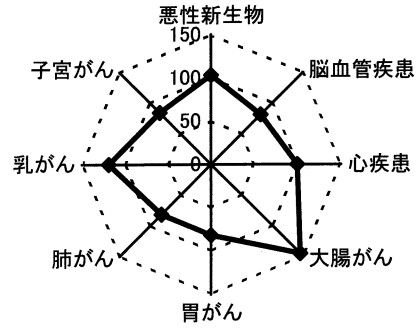
636 清水(女)



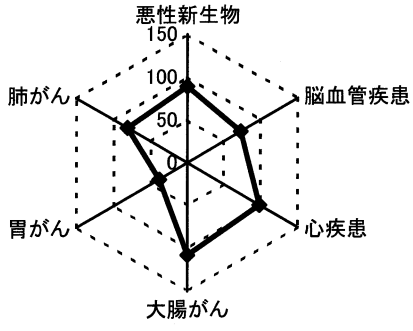
637 芽室(男)



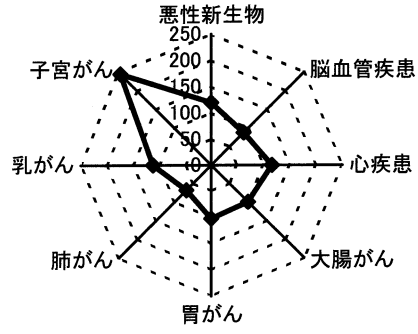
637 芽室(女)



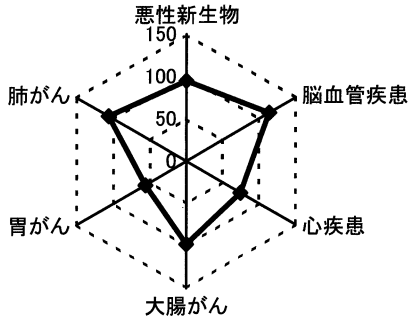
638 中札内(男)



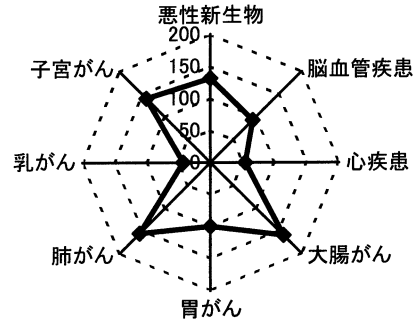
638 中札内(女)



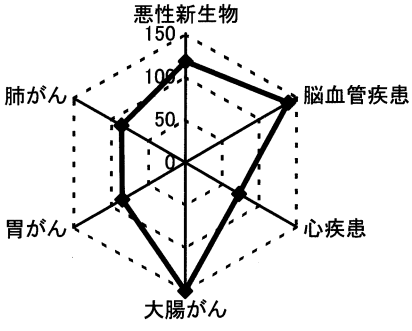
639 更別(男)



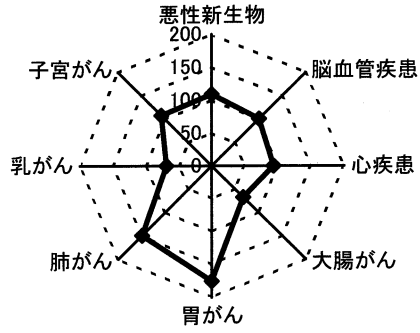
639 更別(女)



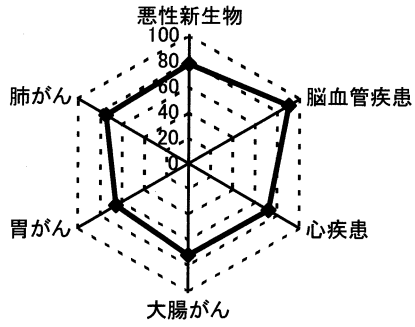
640 忠類(男)



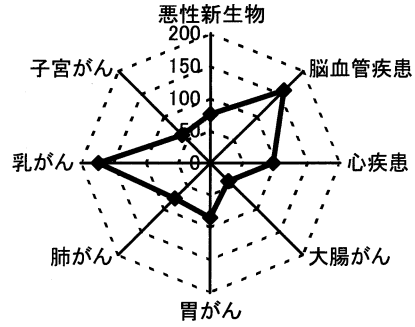
640 忠類(女)



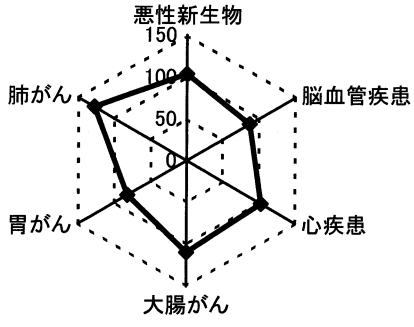
641 大樹(男)



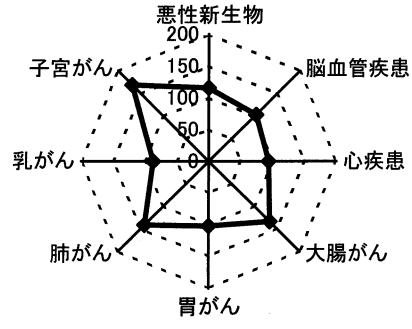
641 大樹(女)



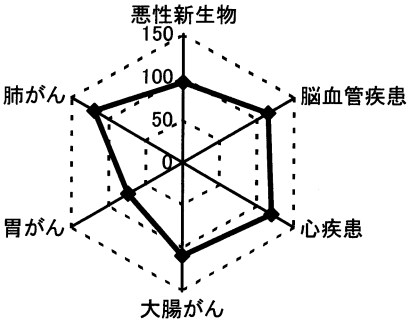
642 広尾(男)



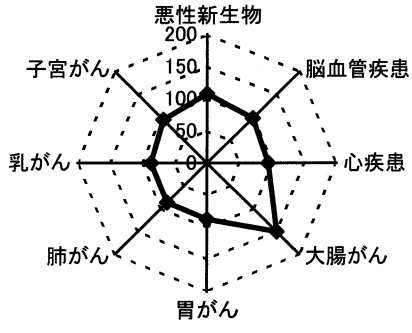
642 広尾(女)



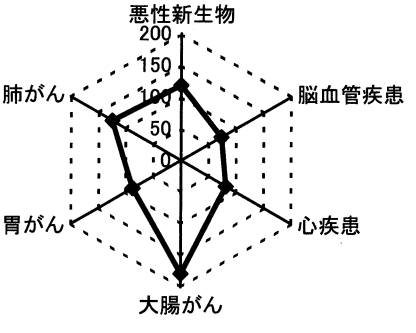
643 幕別(男)



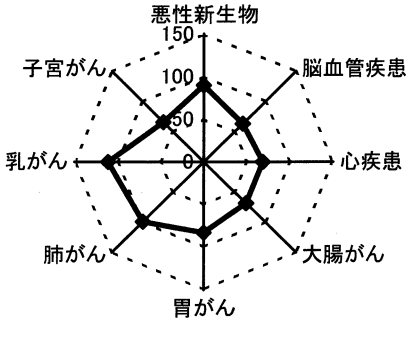
643 幕別(女)



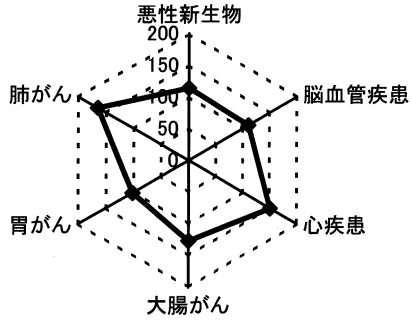
644 池田(男)



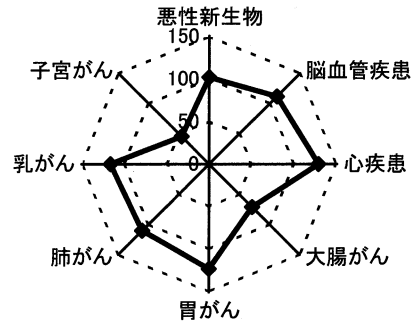
644 池田(女)



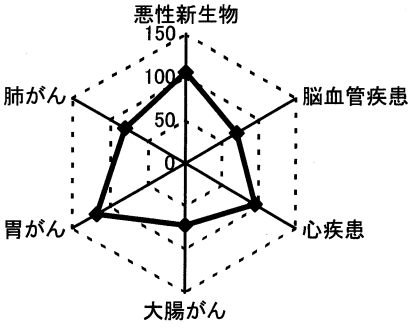
645 豊頃(男)



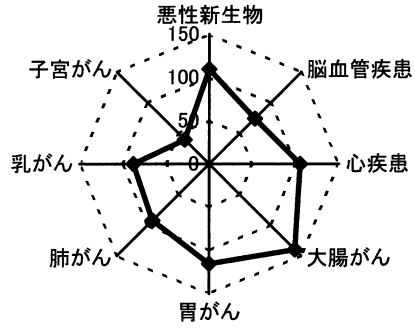
645 豊頃(女)



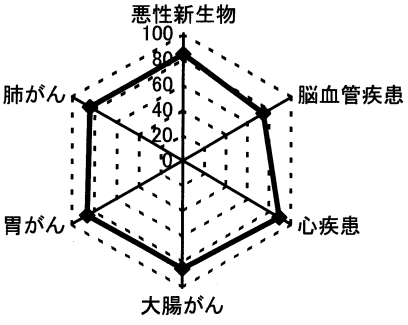
646 本別(男)



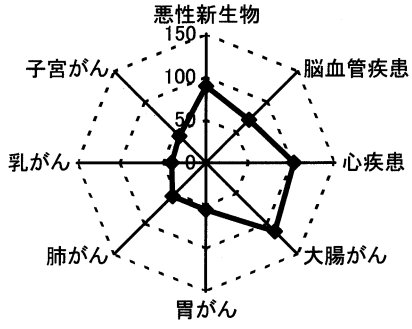
646 本別(女)



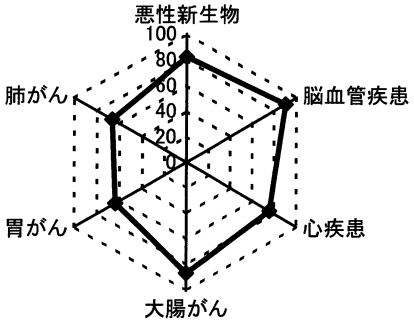
647 足寄(男)



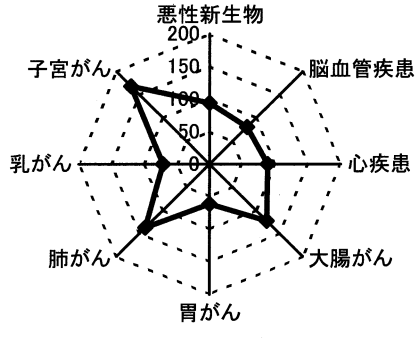
647 足寄(女)



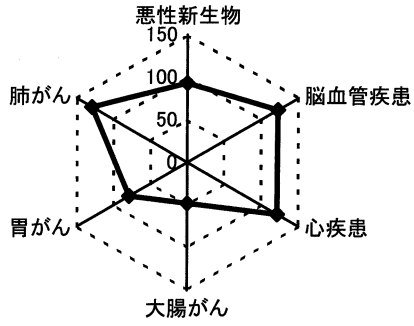
648 陸別(男)



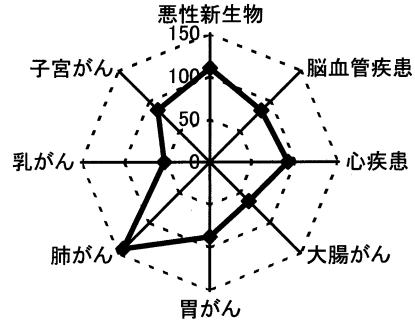
648 陸別(女)



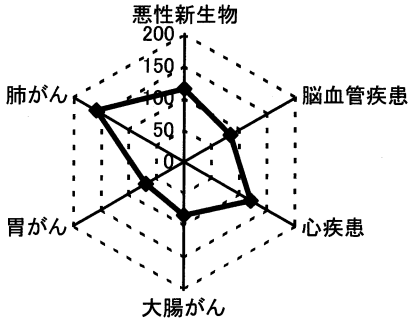
649 浦幌(男)



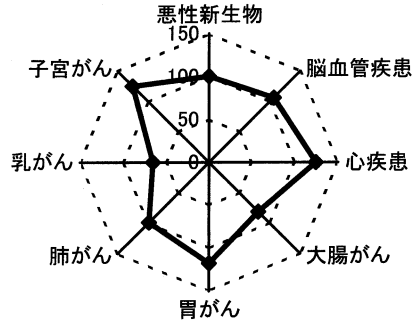
649 浦幌(女)



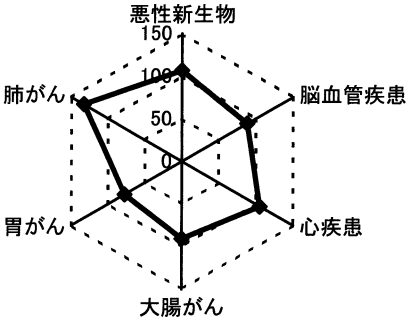
661 釧路(男)



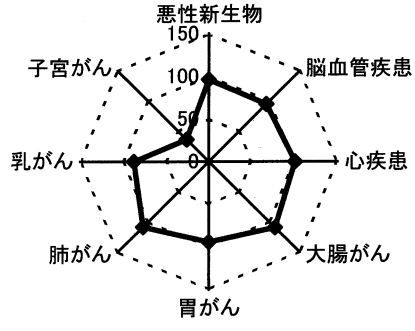
661 釧路(女)



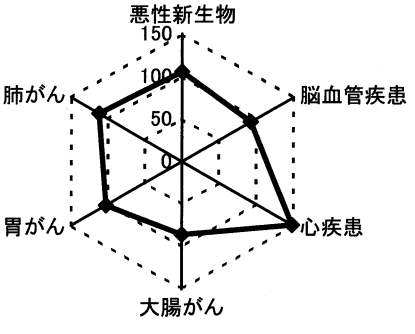
662 厚岸(男)



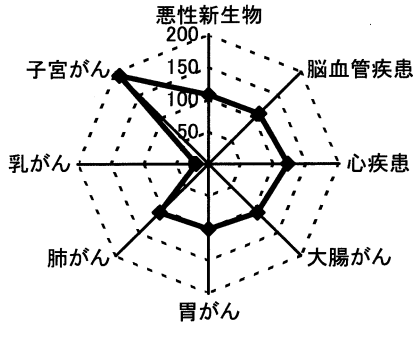
662 厚岸(女)



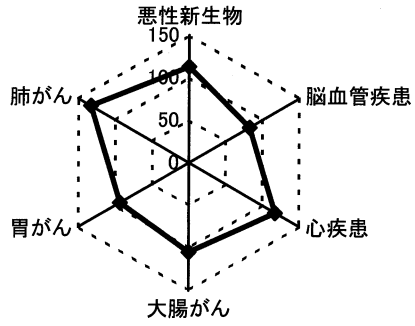
663 浜中(男)



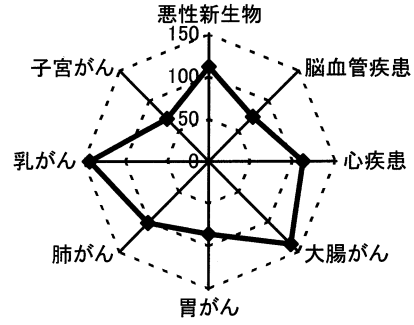
663 浜中(女)



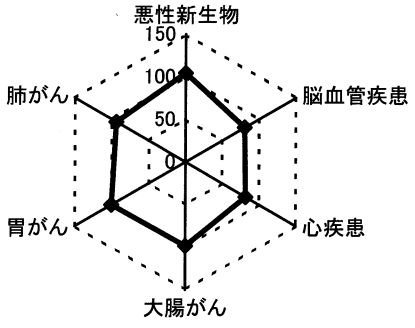
664 標茶(男)



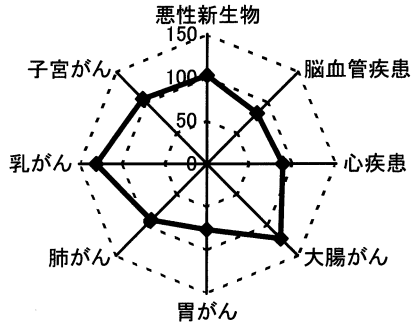
664 標茶(女)



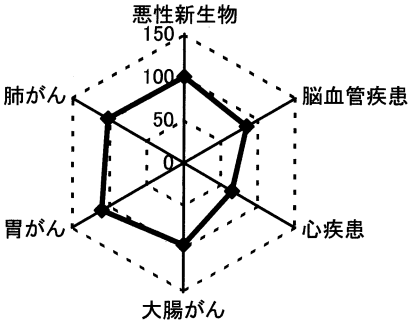
665 弟子屈(男)



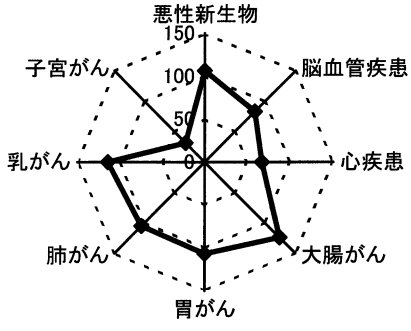
665 弟子屈(女)



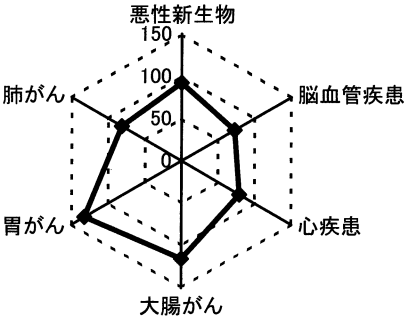
666 阿寒(男)



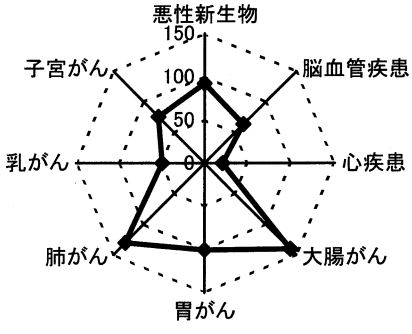
666 阿寒(女)



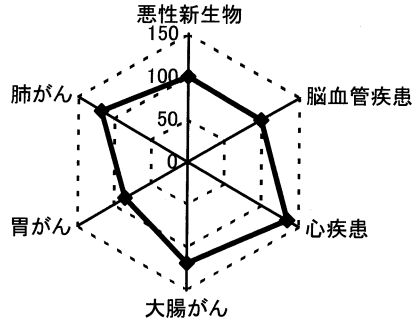
667 鶴居(男)



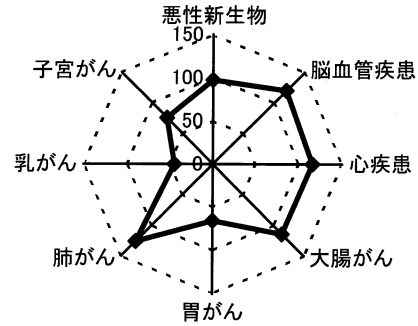
667 鶴居(女)



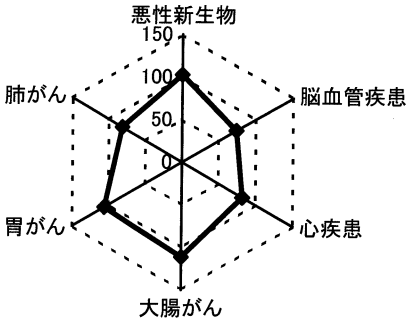
668 白糠(男)



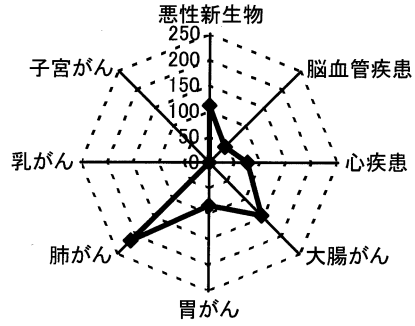
668 白糠(女)



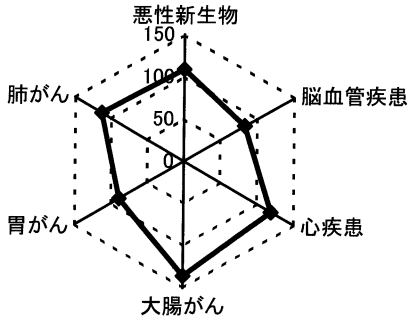
669 音別(男)



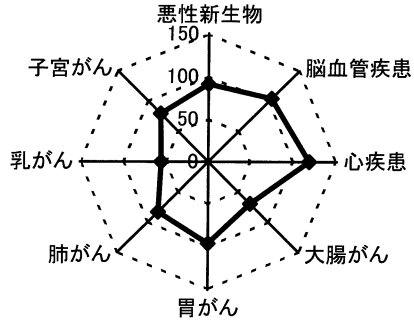
669 音別(女)



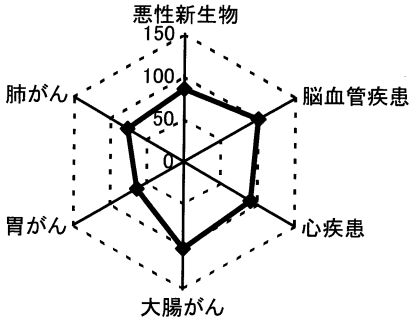
691 別海(男)



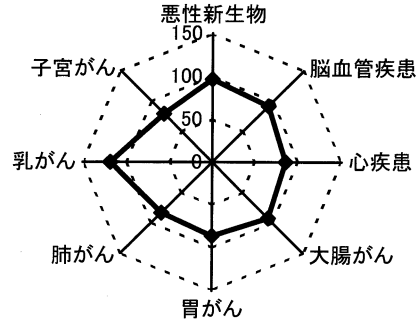
691 別海(女)



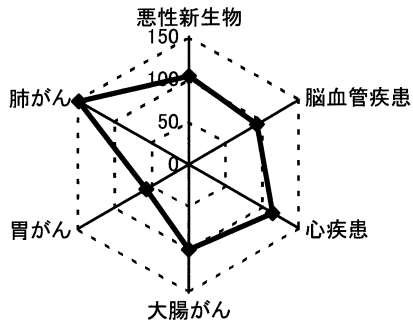
692 中標津(男)



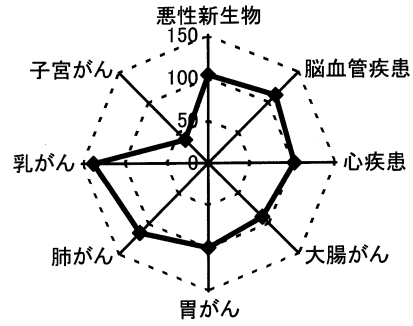
692 中標津(女)



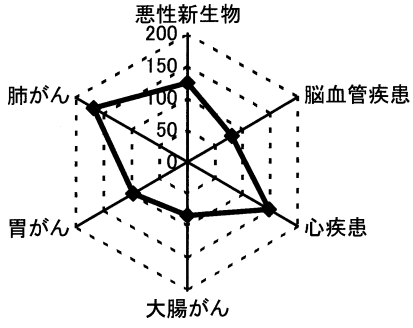
693 標津(男)



693 標津(女)



694 羅臼(男)



694 羅臼(女)

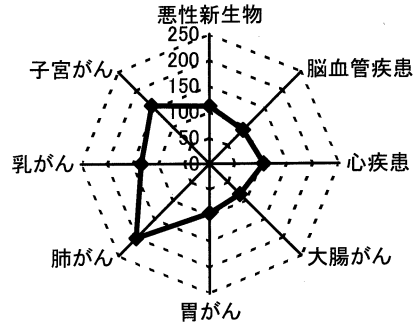
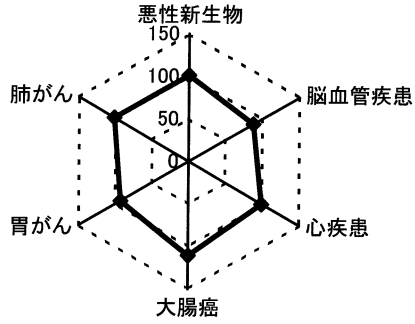
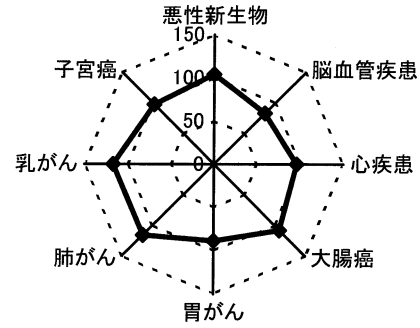


図２　保健所別の1993年（平成５年）から2002年（平成14年）までの主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ）レーダーチャート

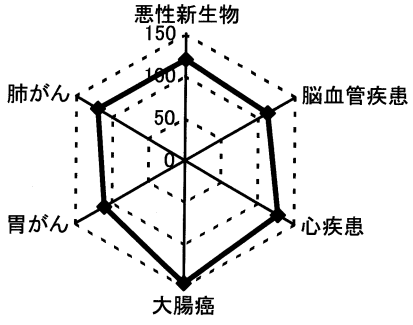
110 札幌市保健所(男)



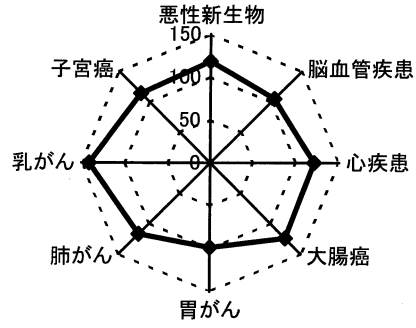
110 札幌市保健所(女)



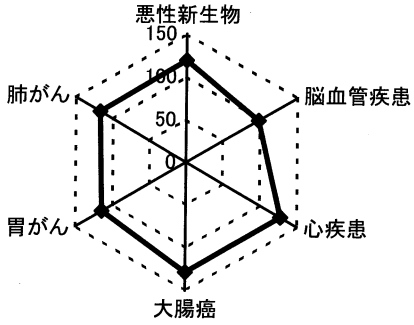
136 小樽市保健所(男)



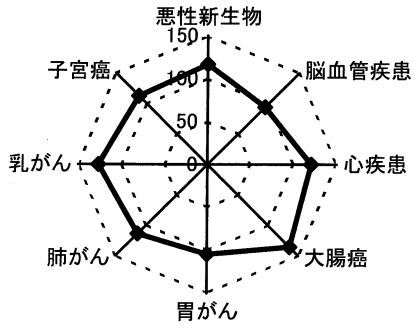
136 小樽市保健所(女)



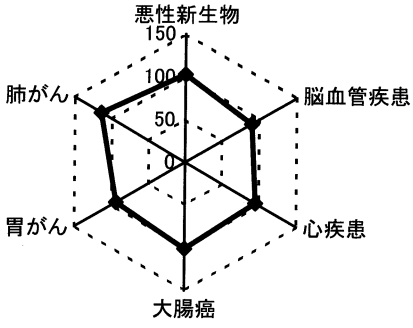
137 市立函館保健所(男)



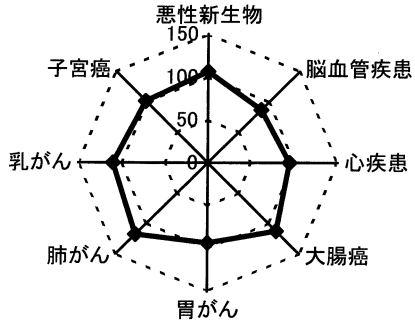
137 市立函館保健所(女)



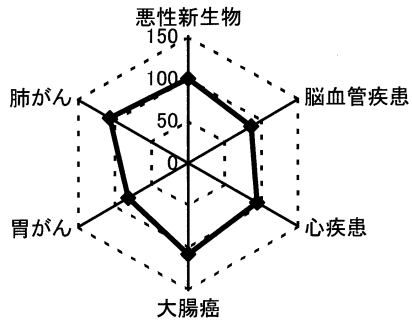
138 旭川市保健所(男)



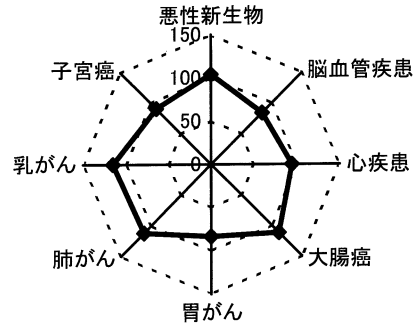
138 旭川市保健所(女)



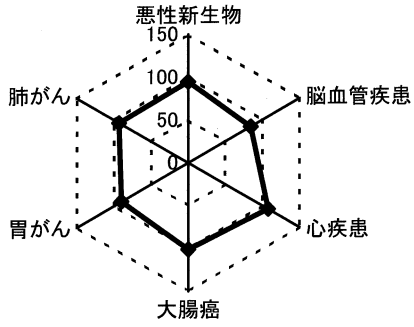
151 江別保健所(男)



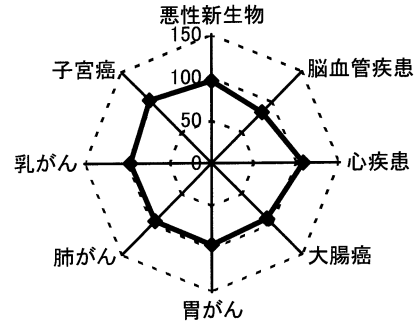
151 江別保健所(女)



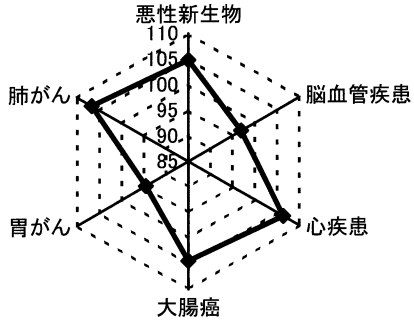
153 千歳保健所(男)



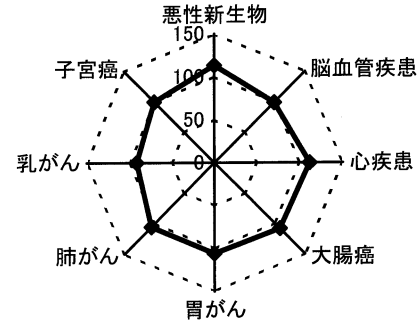
153 千歳保健所(女)



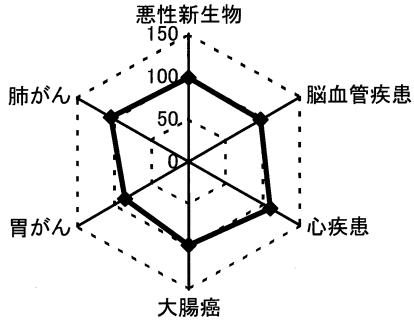
154 岩見沢保健所(男)



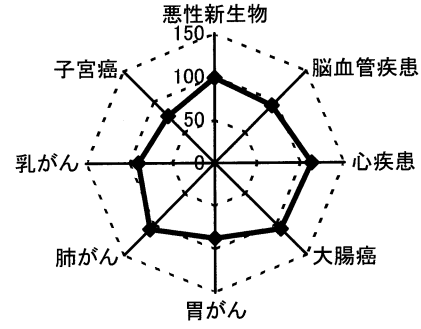
154 岩見沢保健所(女)



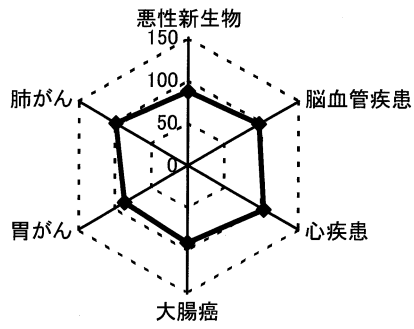
159 滝川保健所(男)



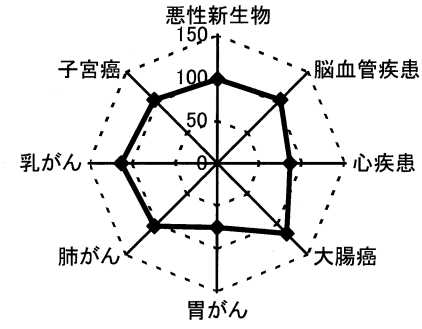
159 滝川保健所(女)



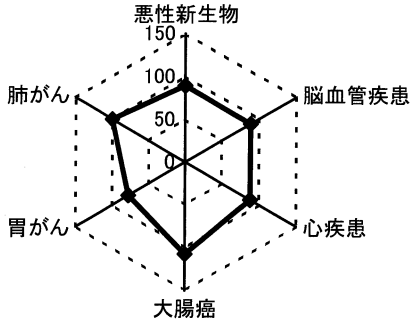
161 深川保健所(男)



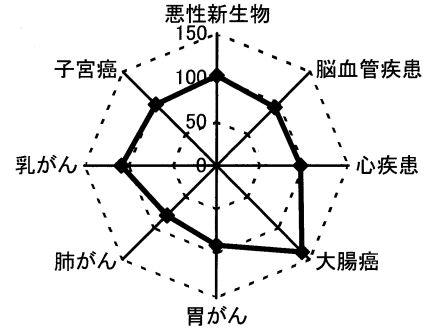
161 深川保健所(女)



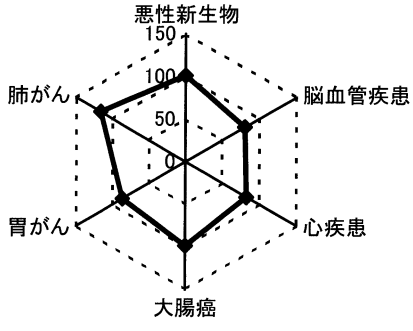
163 富良野保健所(男)



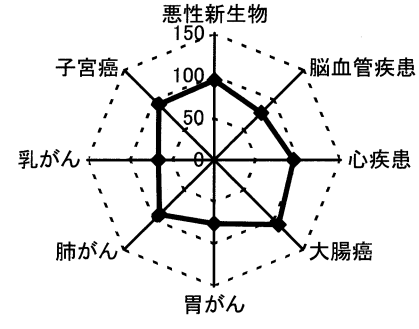
163 富良野保健所(女)



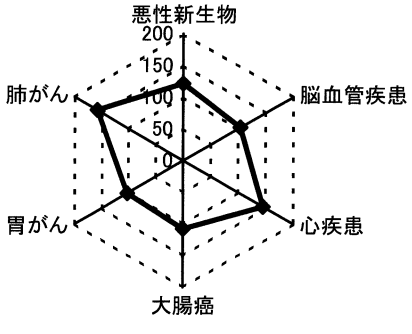
165 名寄保健所(男)



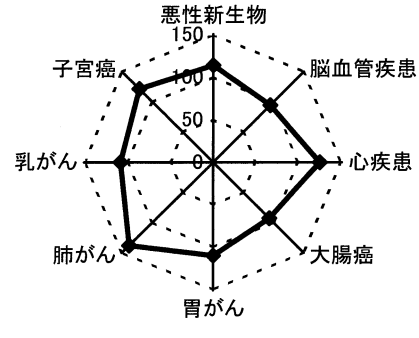
165 名寄保健所(女)



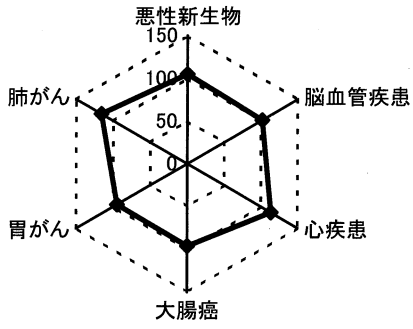
167 岩内保健所(男)



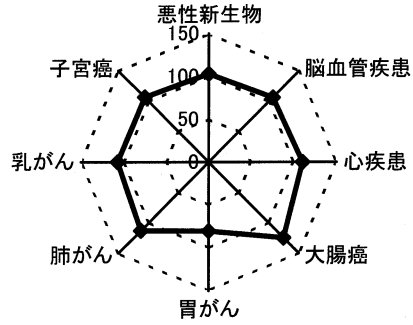
167 岩内保健所(女)



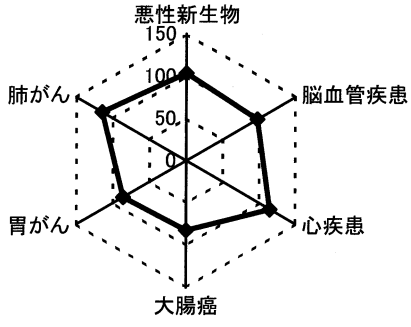
168 倶知安保健所(男)



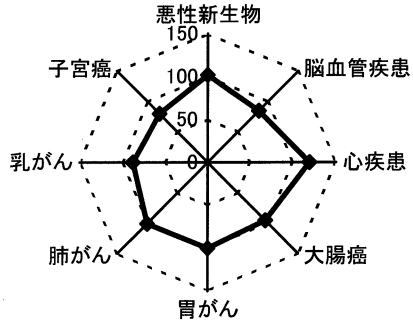
168 倶知安保健所(女)



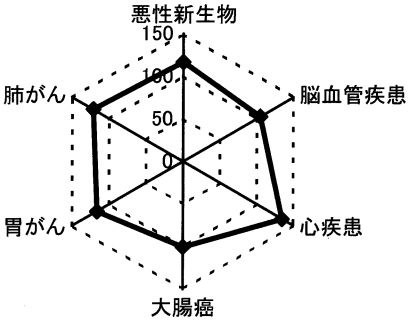
169 江差保健所(男)



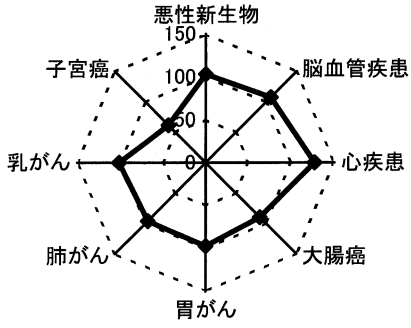
169 江差保健所(女)



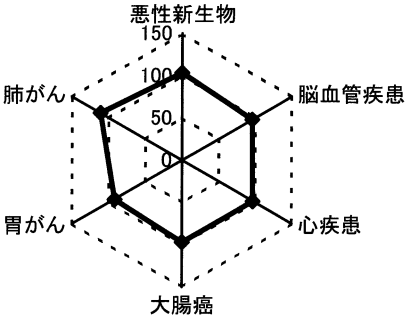
172 渡島保健所(男)



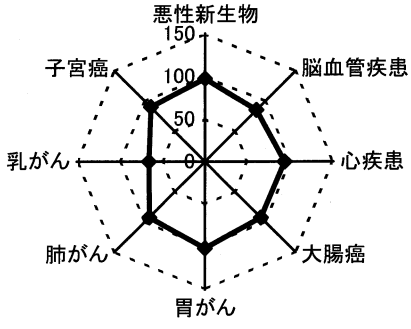
172 渡島保健所(女)



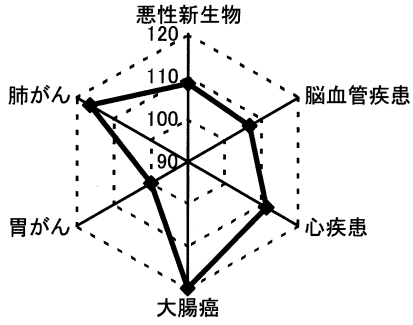
173 八雲保健所(男)



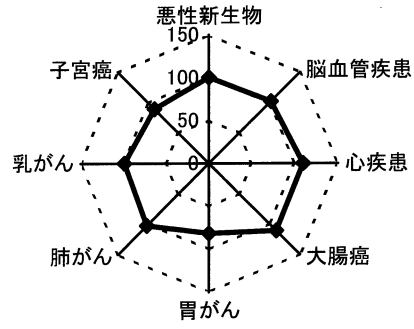
173 八雲保健所(女)



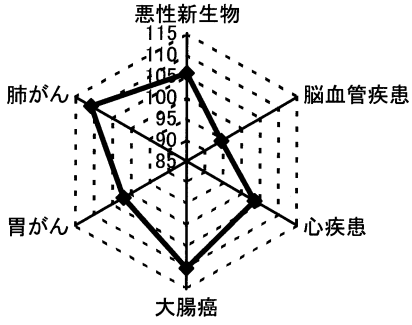
175 室蘭保健所(男)



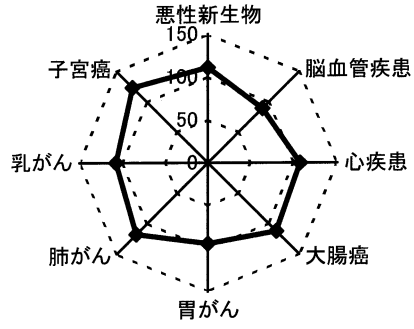
175 室蘭保健所(女)



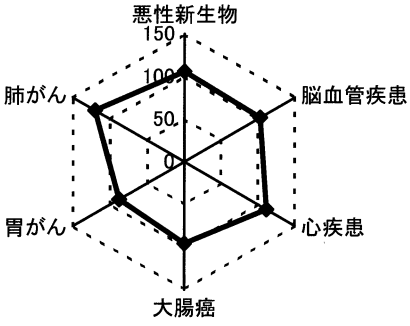
176 苫小牧保健所(男)



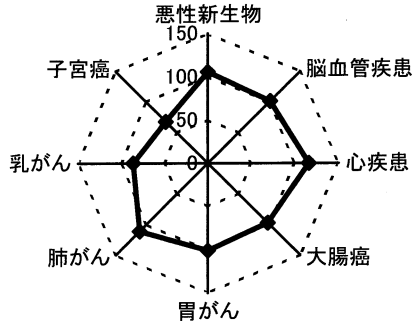
176 苫小牧保健所(女)



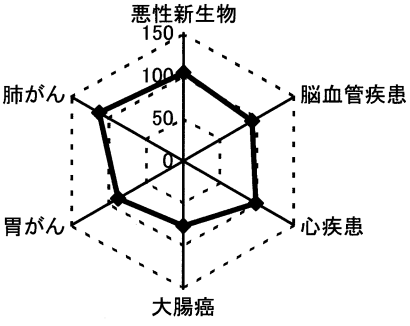
177 浦河保健所(男)



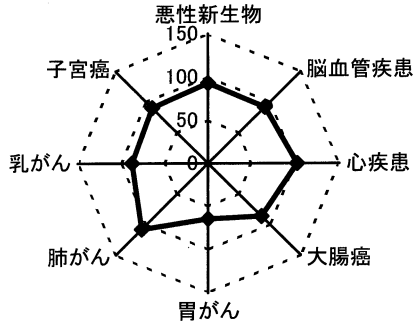
177 浦河保健所(女)



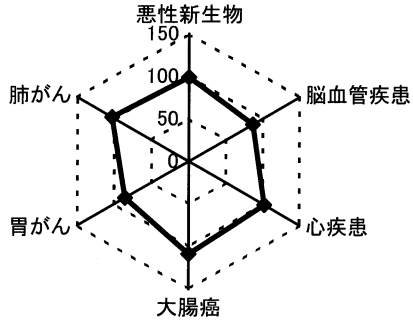
178 静内保健所(男)



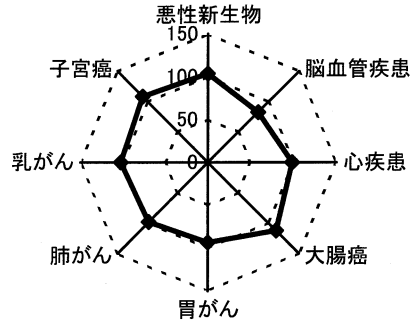
178 静内保健所(女)



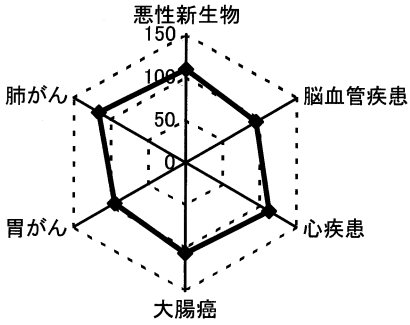
179 帯広保健所(男)



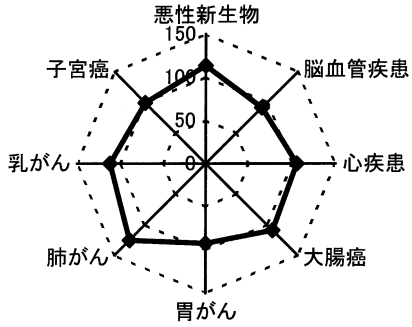
179 帯広保健所(女)



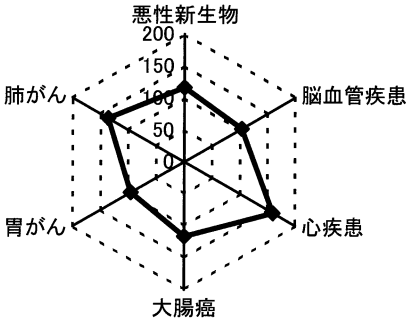
184 釧路保健所(男)



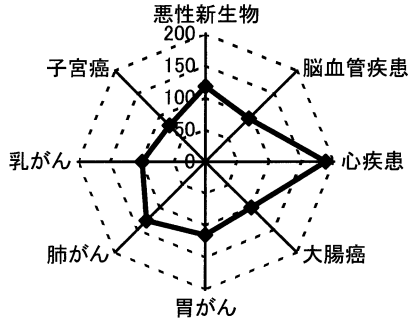
184 釧路保健所(女)



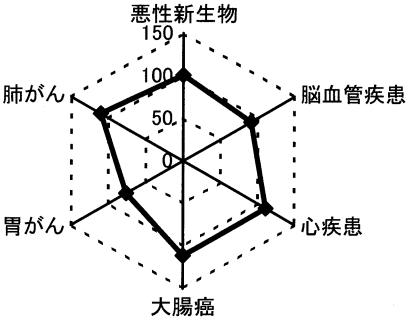
186 根室保健所(男)



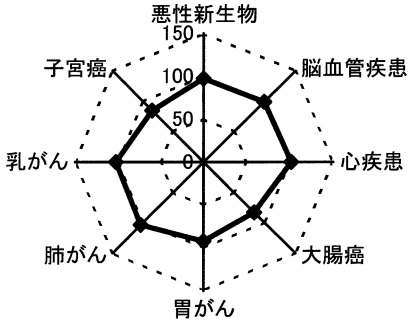
186 根室保健所(女)



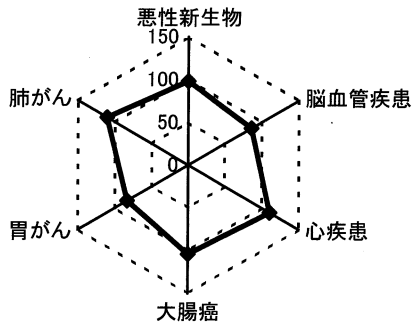
187 中標津保健所(男)



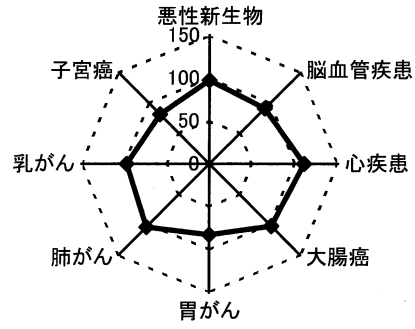
187 中標津保健所(女)



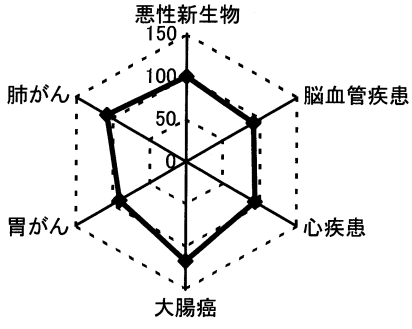
188 網走保健所(男)



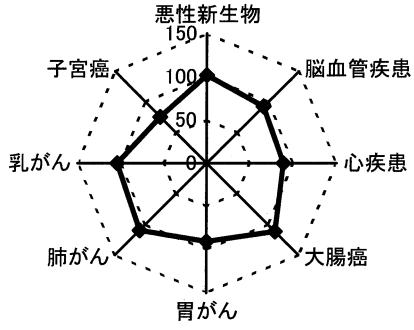
188 網走保健所(女)



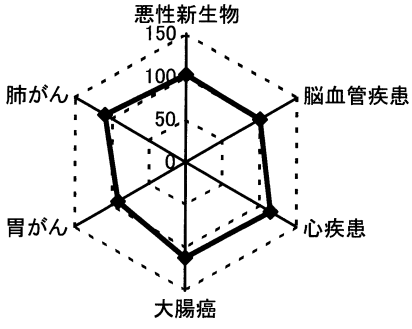
190 北見保健所(男)



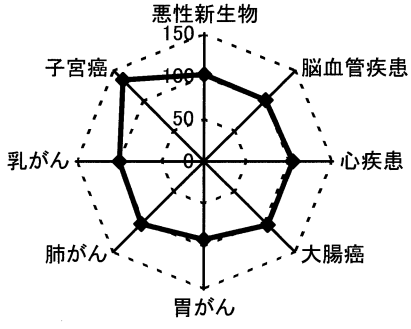
190 北見保健所(女)



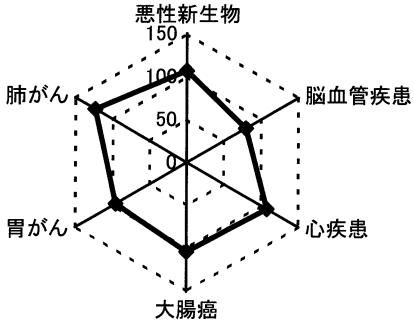
192 紋別保健所(男)



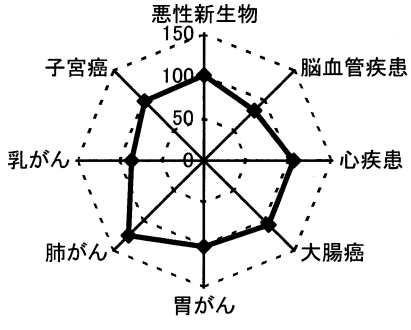
192 紋別保健所(女)



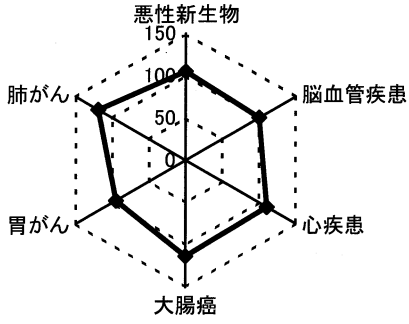
193 稚内保健所(男)



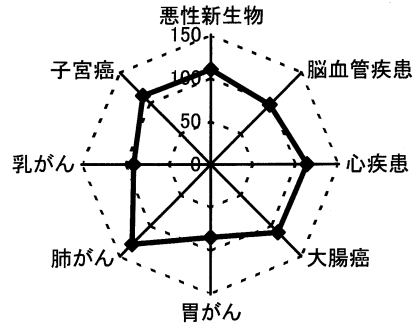
193 稚内保健所(女)



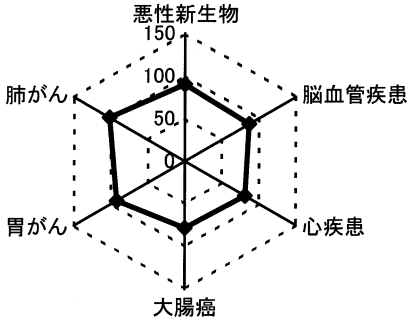
195 留萌保健所(男)



195 留萌保健所(女)



196 上川保健所(男)



196 上川保健所(女)

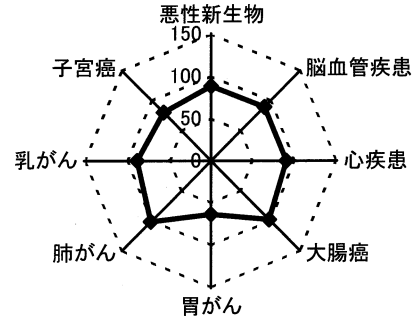
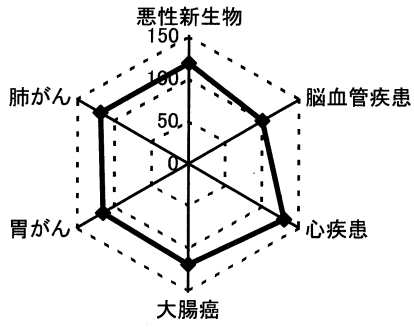
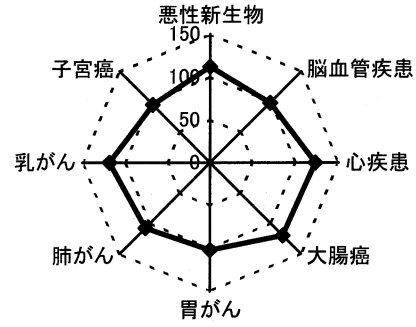


図３　二次保健医療福祉圏別の1993年(平成５年)から2002年（平成14年）までの主要疾患の標準化死亡比（ＳＭＲ）レーダーチャート

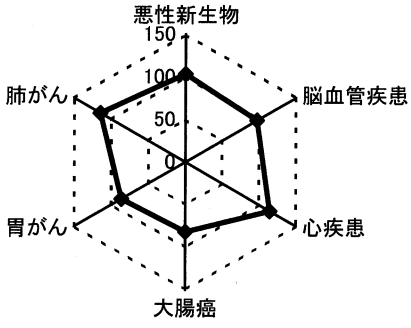
南渡島（男）



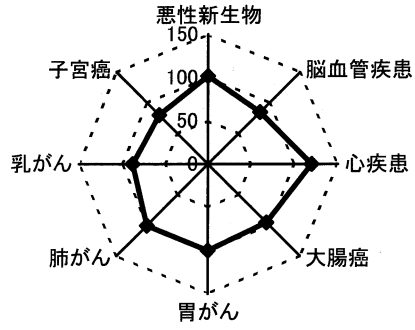
南渡島（女）



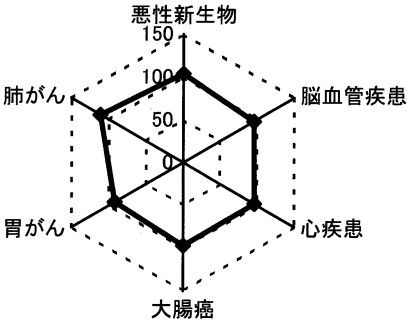
南檜山（男）



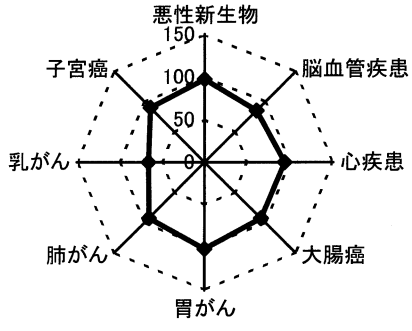
南檜山（女）



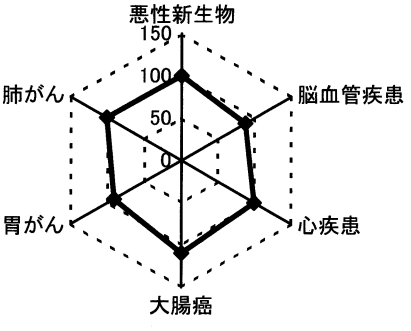
北渡島檜山（男）



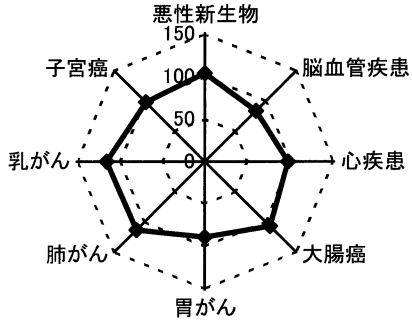
北渡島檜山（女）



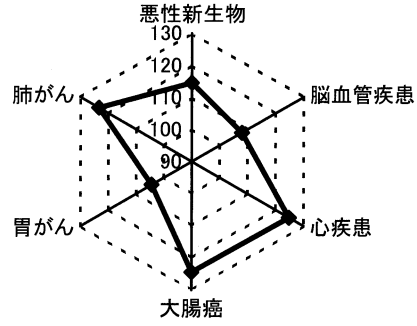
札幌（男）



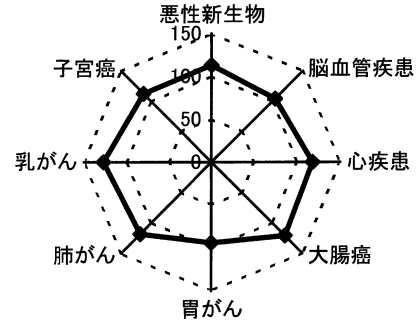
札幌（女）



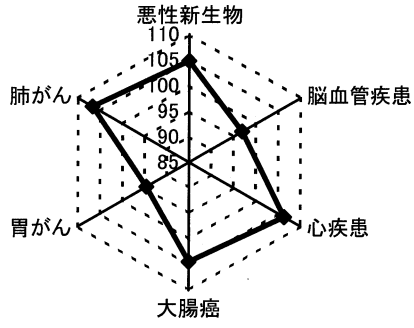
後志（男）



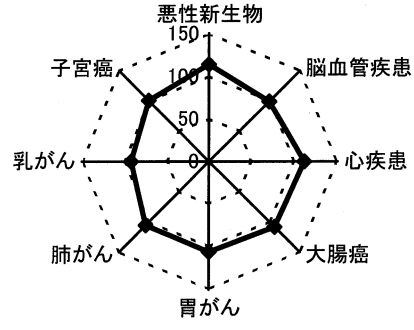
後志（女）



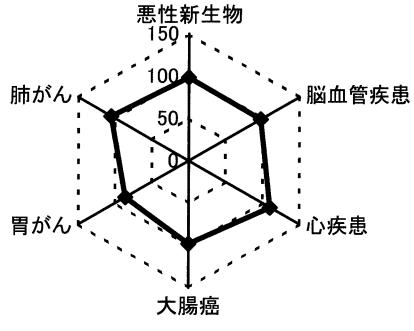
南空知（男）



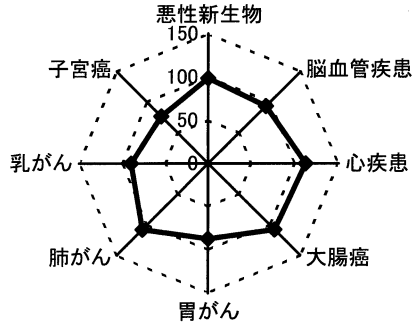
南空知（女）



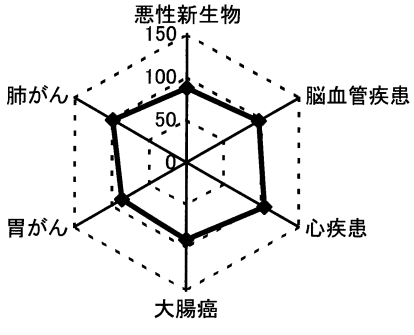
中空知（男）



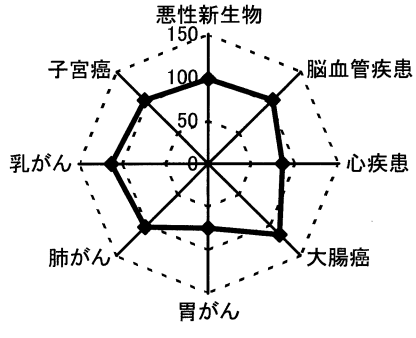
中空知（女）



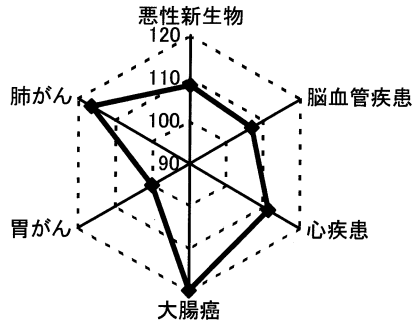
北空知（男）



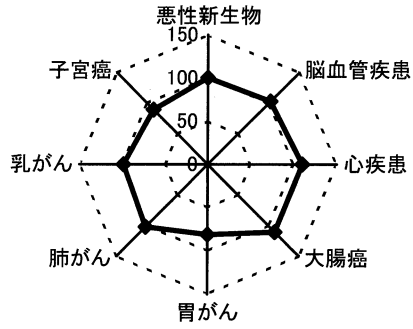
北空知（女）



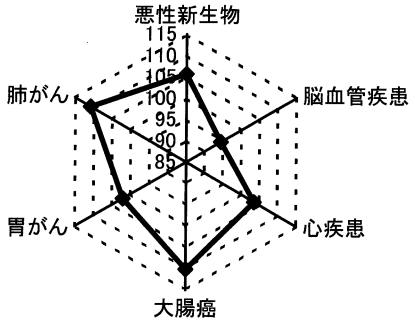
西胆振（男）



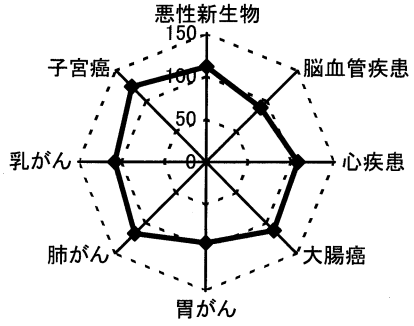
西胆振（女）



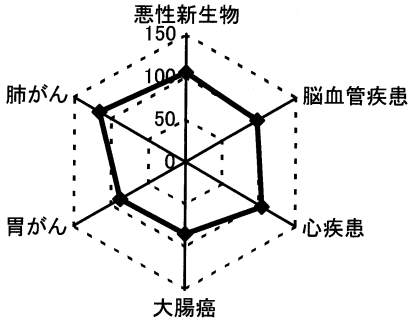
東胆振（男）



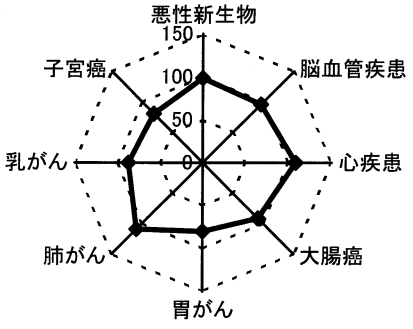
東胆振(女)



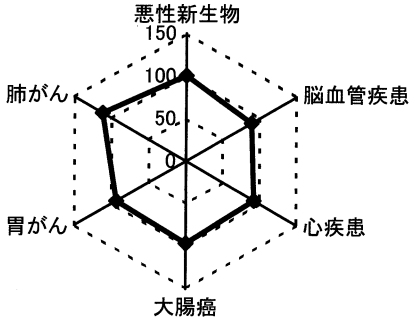
日高（男）



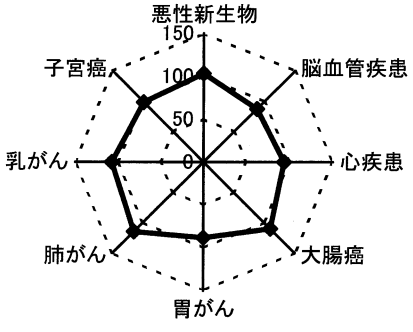
日高（女）



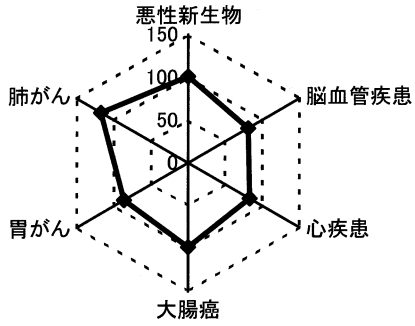
上川中部（男）



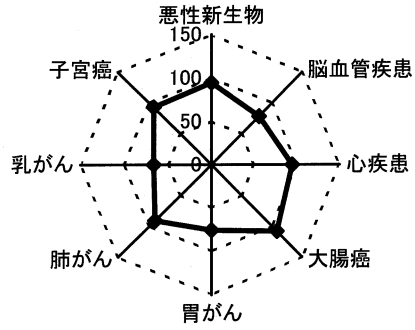
上川中部(女)



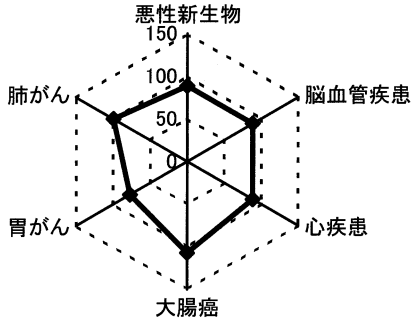
上川北部（男）



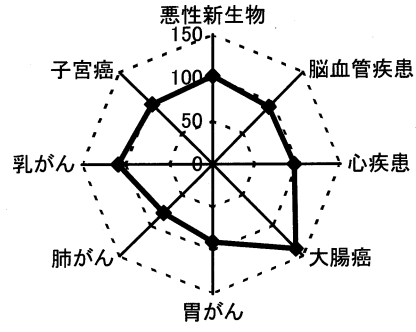
上川北部（女）



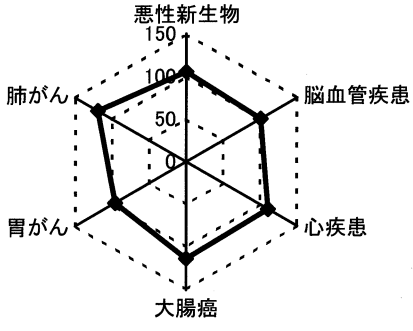
富良野（男）



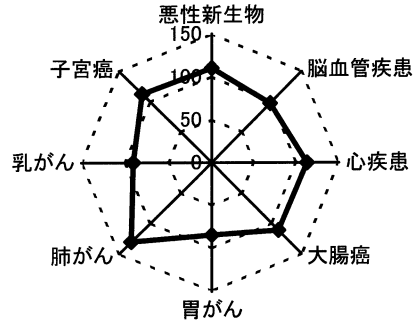
富良野（女）



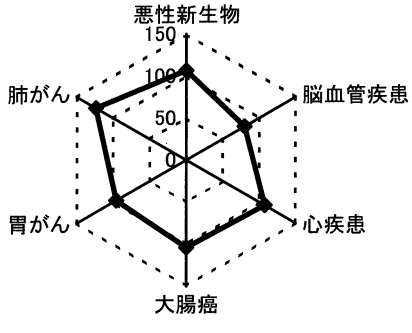
留萌（男）



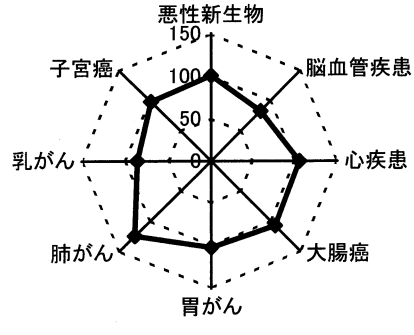
留萌（女）



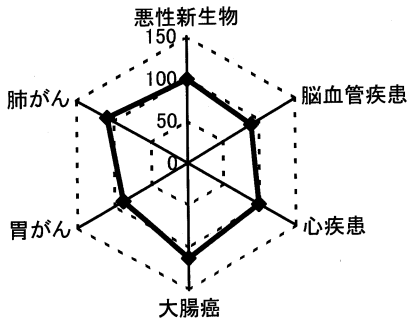
宗谷（男）



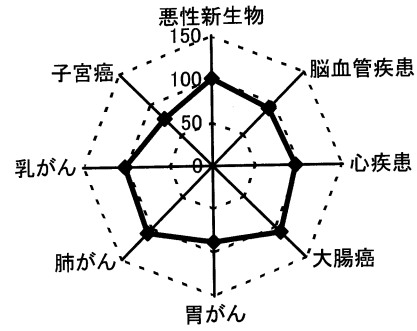
宗谷（女）



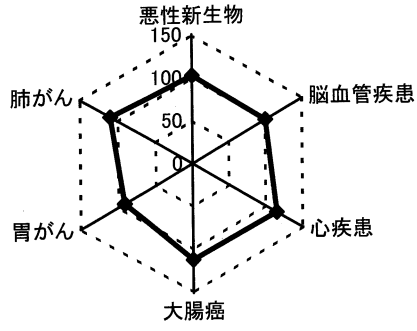
北網（男）



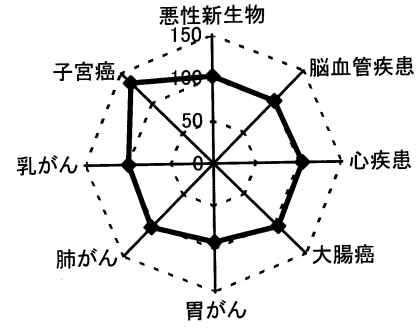
北網（女）



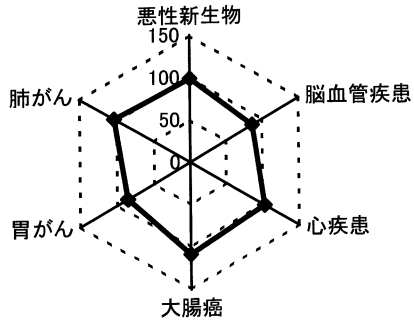
遠紋（男）



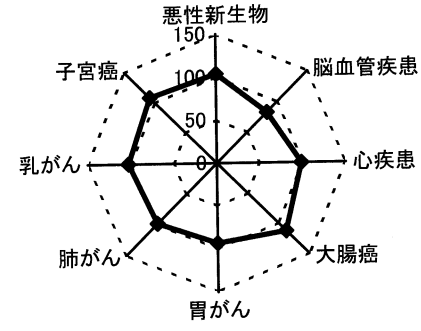
遠紋（女）



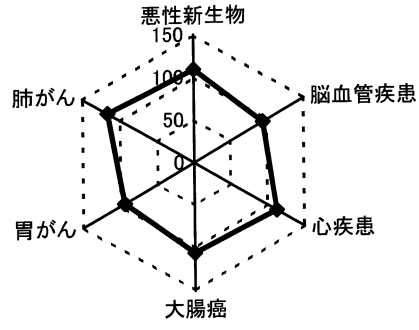
十勝（男）



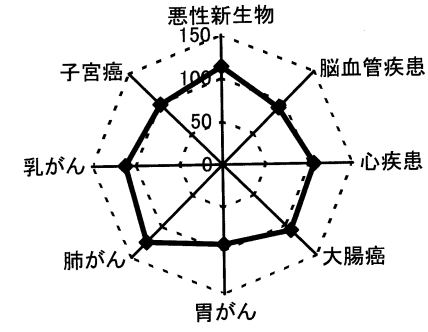
十勝（女）



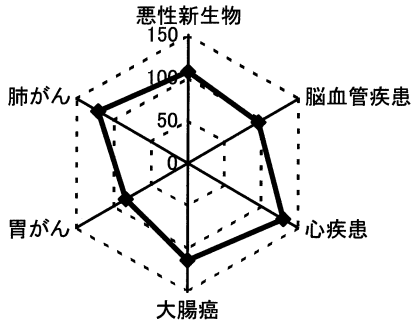
釧路（男）



釧路（女）



根室（男）


悪性新生物
150
100
50
0
脳血管疾患
心疾患
大腸癌
胃がん
肺がん

根室（女）

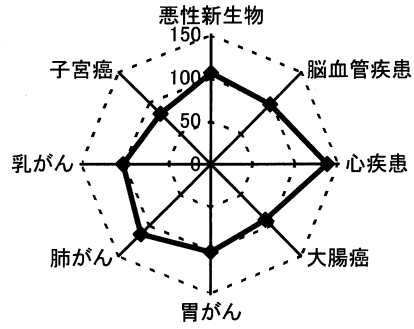
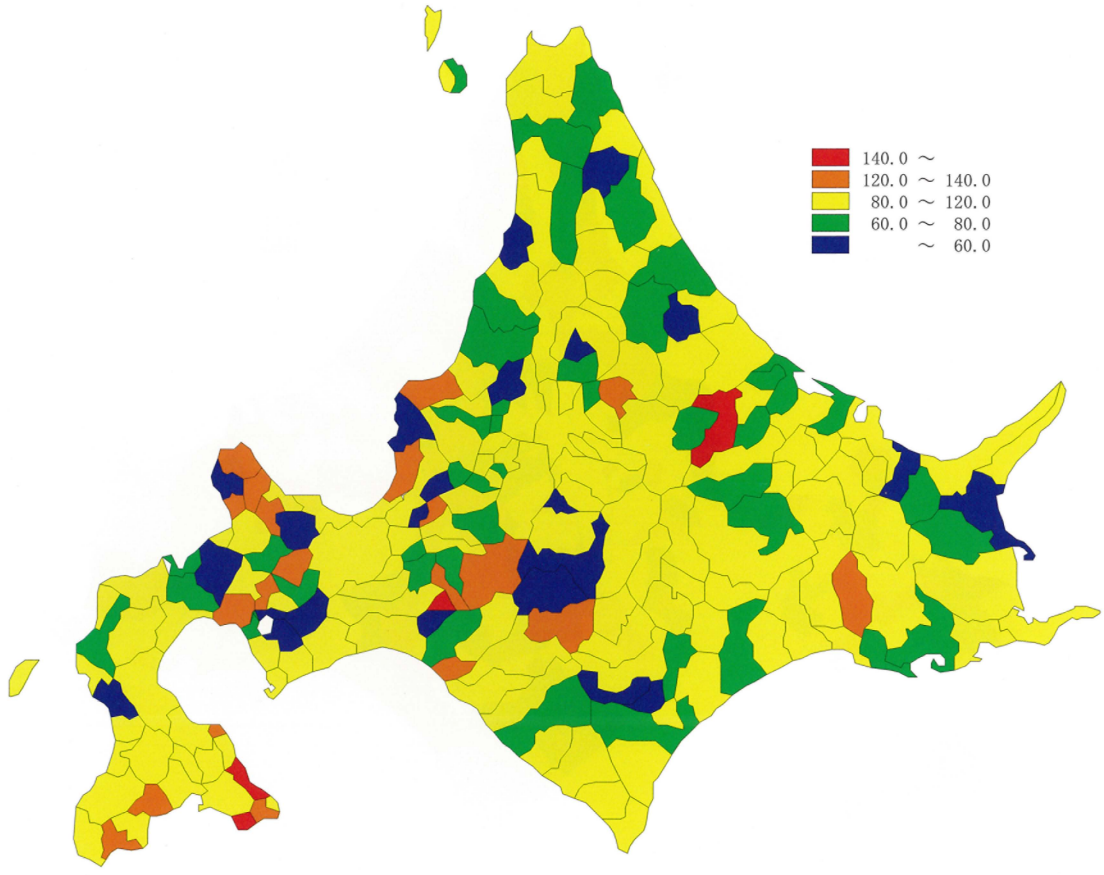

悪性新生物
150
100
50
0
脳血管疾患
心疾患
大腸癌
胃がん
肺がん
乳がん
子宮癌

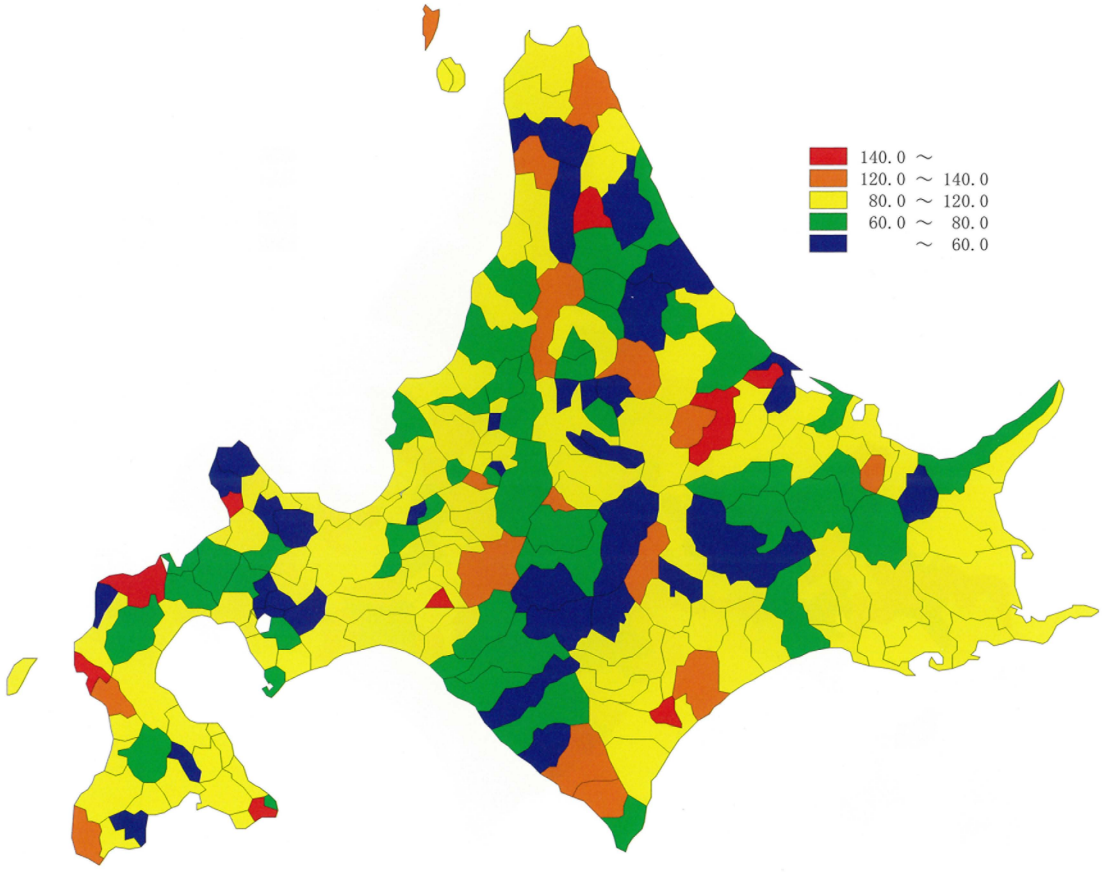
図４　主要疾患の市町村別全道マップ


礼文町
利尻富士町
利尻町
稚内市
猿払村
豊富町
浜頓別町
幌延町
中頓別町
天塩町
遠別町
音威子府村
中川町
歌登町
枝幸町
初山別村
美深町
雄武町
羽幌町
名寄市
幌加内町
興部町
苫前町
下川町
西興部村
士別市
風連町
小平町
剣淵町
紋別市
朝日町
和寒町
滝上町
留萌市
沼田町
増毛町
鷹栖町
比布町
愛別町
上湧別町
遠軽町
湧別町
北竜町
秩父別町
深川市
当麻町
佐呂間町
常呂町
雨竜町
妹背牛町
浜益村
旭川市
白滝村
丸瀬布町
美幌町
網走市
新十津川町
滝川市
東神楽町
上川町
壮瞥町
北見市
端野町
女満別町
積丹町
赤平市
当別町
砂川市
歌志内市
厚田村
浦臼町
奈井江町
上砂川町
美瑛町
留辺蘂町
斜里町
羅臼町
神恵内村
古平町
月形町
芦別市
美唄市
上富良野町
置戸町
調子府町
清水町
泊村
仁木町
余市町
小樽市
石狩市
新篠津村
北村
中富良野町
津別町
清里町
標津町
岩見沢市
三笠市
陸別町
共和
赤井川村
江別市
富良野市
新得町
上士幌町
弟子屈町
中標津町
岩内町
倶知安町
札幌市
南幌町
栗沢町
足寄町
寿都町
蘭越町
栗山町
北広島市
長沼町
夕張市
南富良野町
鹿追町
京極町
ニセコ町
真狩村
喜茂別町
恵庭市
由仁町
島牧村
黒松内町
留寿都村
千歳市
追分町
占冠村
清水町
音更町
本別町
阿寒町
鶴居村
別海町
瀬棚町
豊浦町
大洞鉾村
日高町
白糠町
標茶町
今金町
長万部町
大滝村
虻田町
壮瞥町
苫小牧市
早来町
厚真町
穂別町
芽室町
池田町
釧路市
釧路町
厚岸町
浜中町
根室市
北檜山町
白老町
伊達市
平取町
音別町
浦幌町
奥尻町
登別市
鵡川町
幕別町
大成町
室蘭市
帯広市
豊頃町
八雲町
門別町
中札内村
更別村
新冠町
忠類村
熊石町
静内町
大樹町
乙部町
森町
砂原町
三石町
鹿部町
厚沢部町
浦河町
江差町
大野七飯町
広尾町
上磯町
南茅部町
様似町
上ノ国町
函館市
木古内町
檜法華村
恵山町
えりも町
戸井町
知内町
松前町
福島町

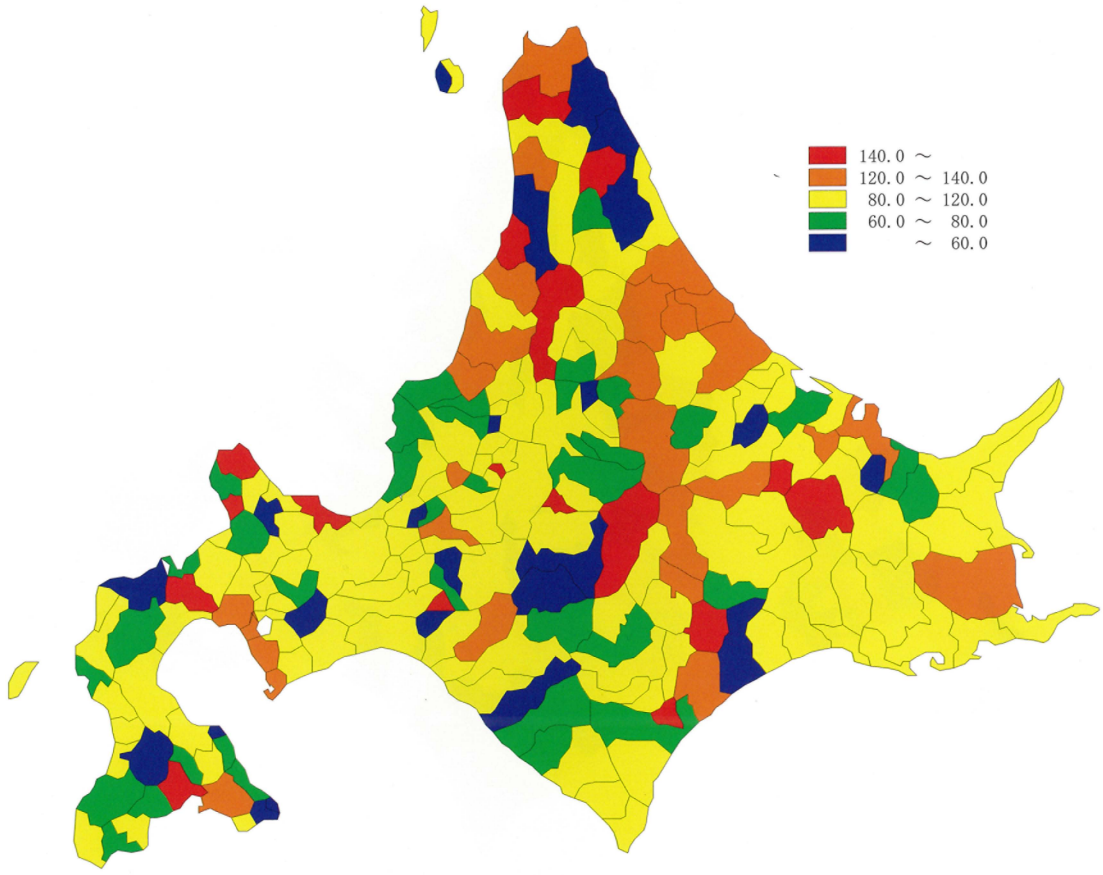
胃がん(男)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

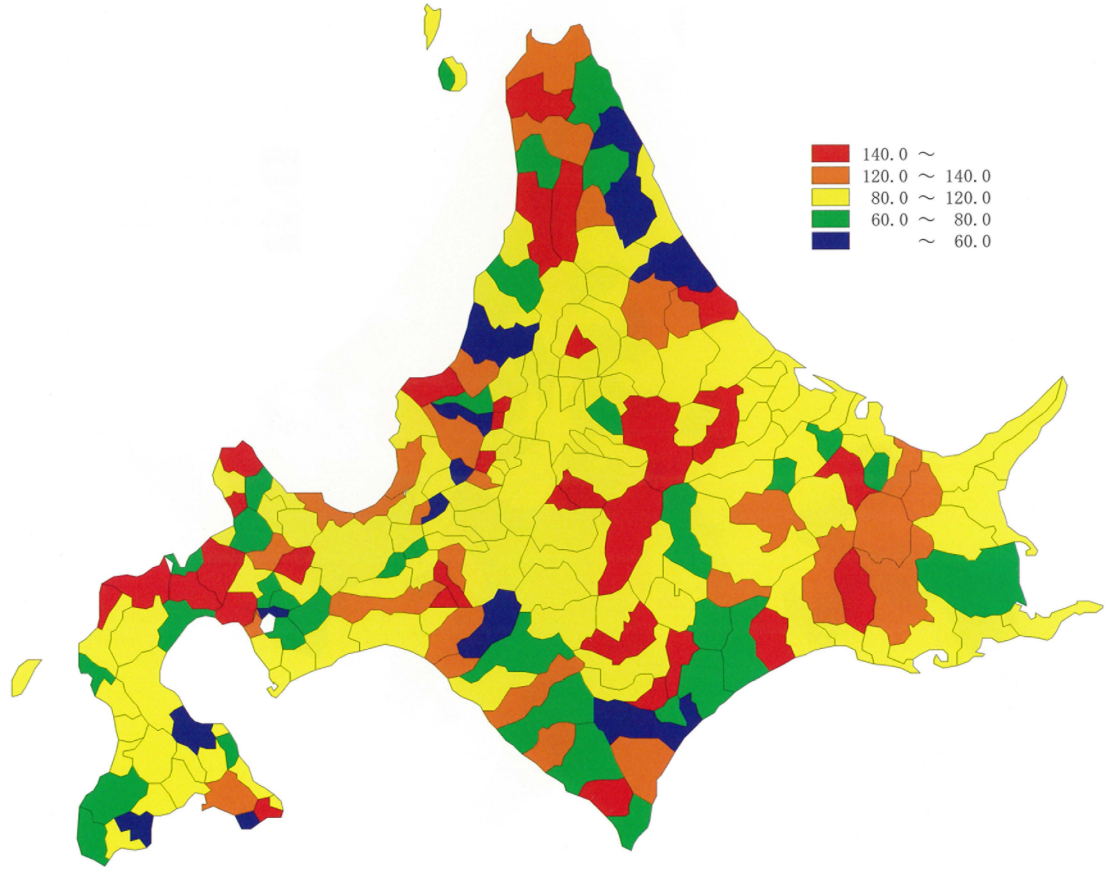
胃がん(女)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

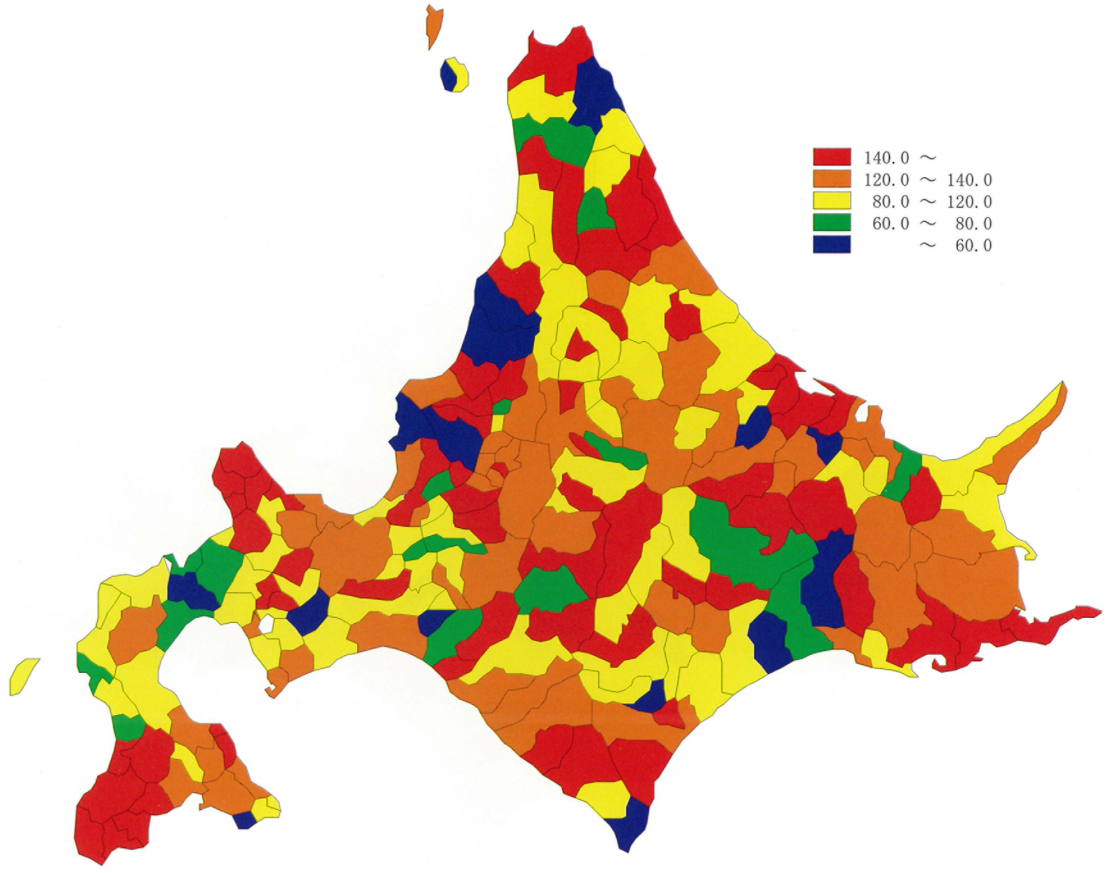
大腸がん(男)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

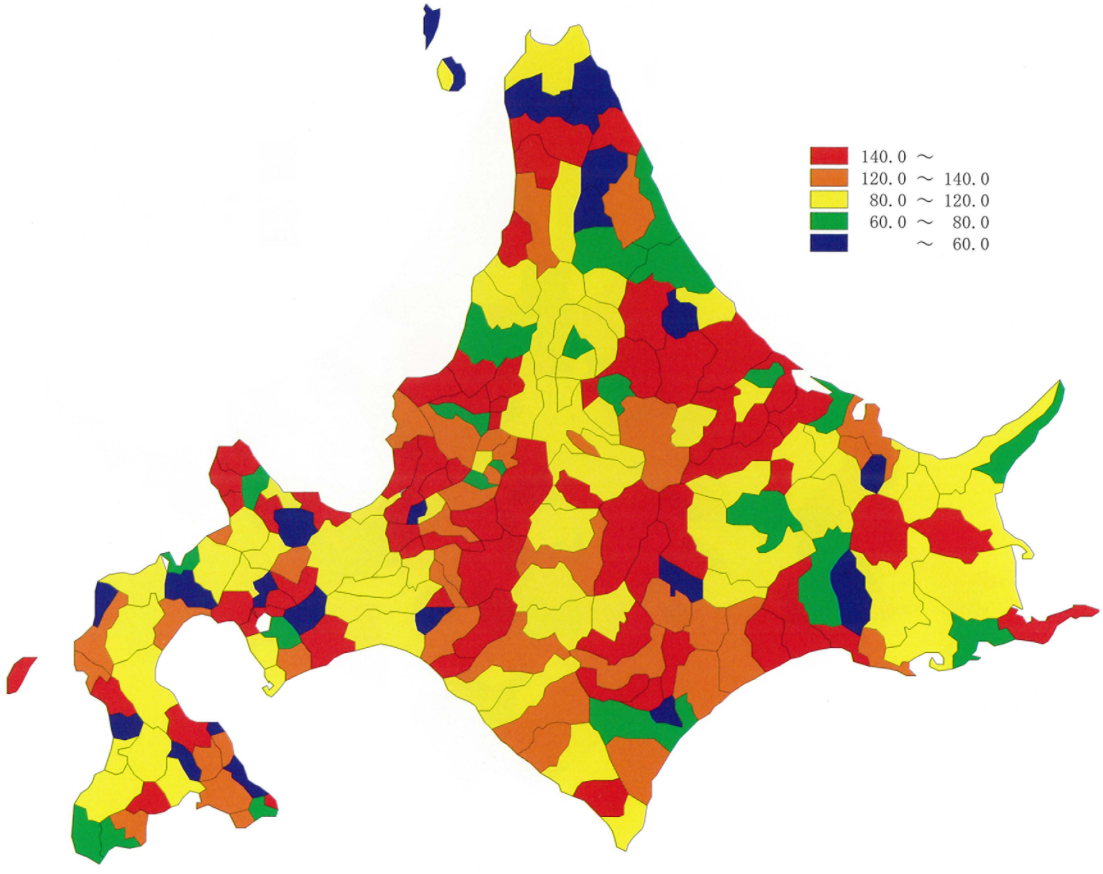
大腸がん(女)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

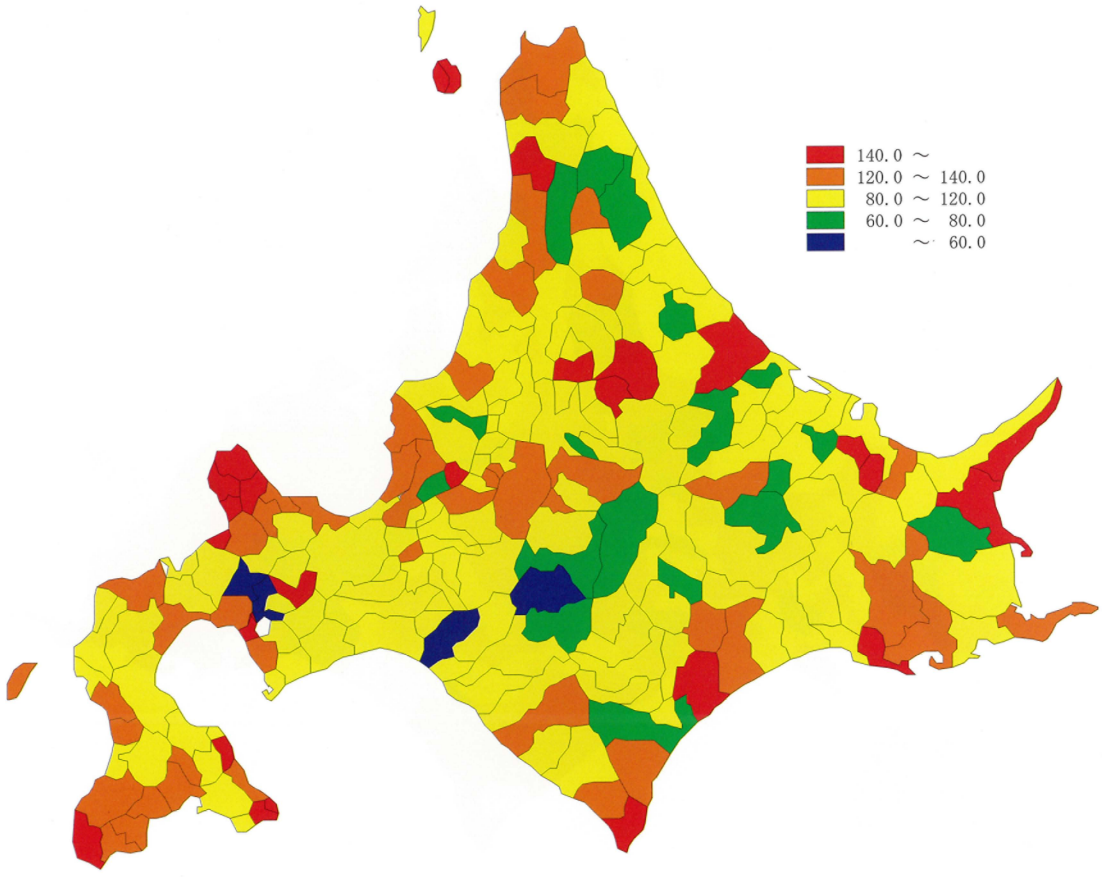
膵臓がん(男)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

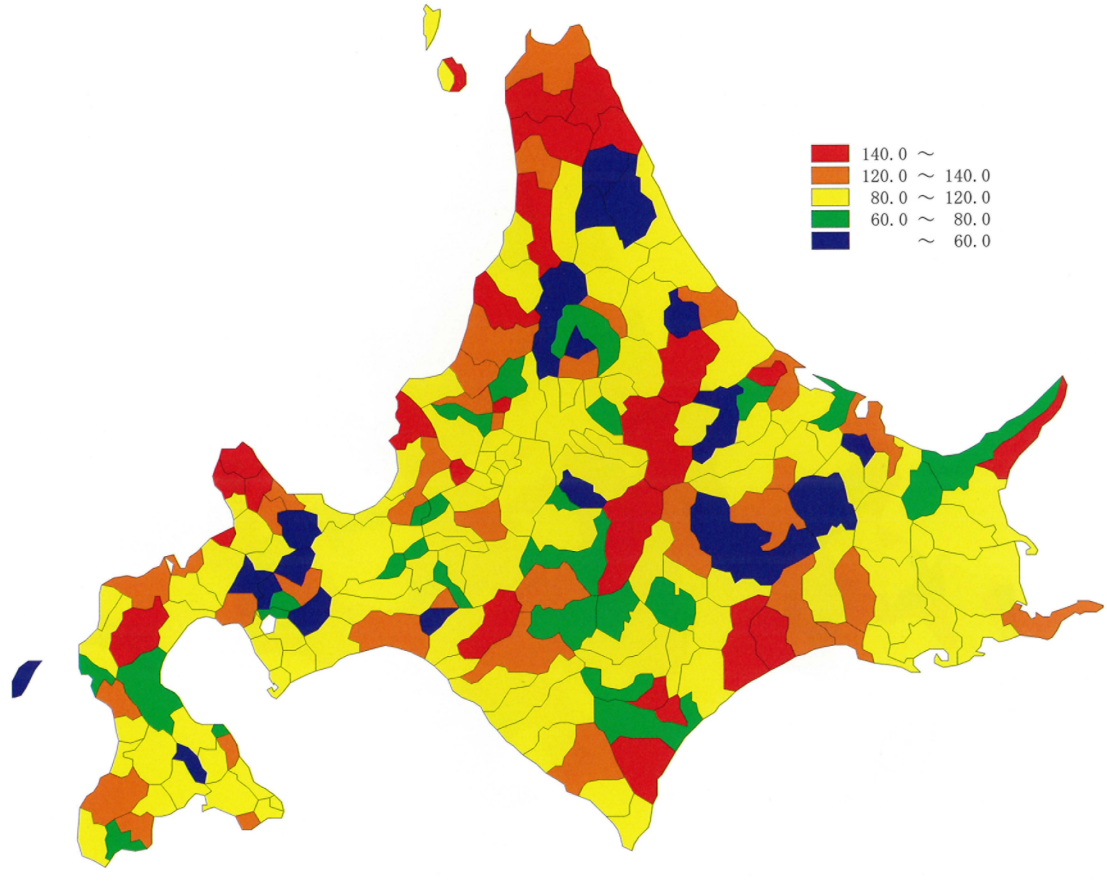
膵臓がん(女)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

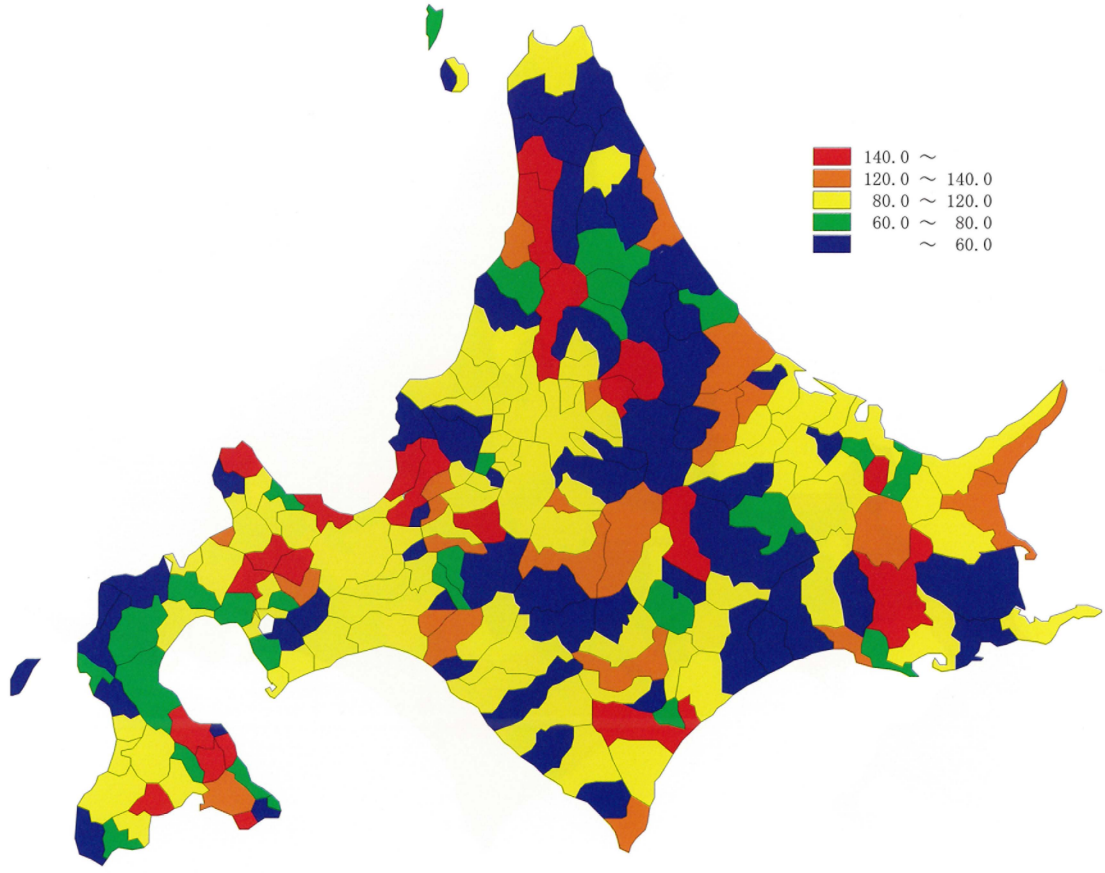
肺がん（男）


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

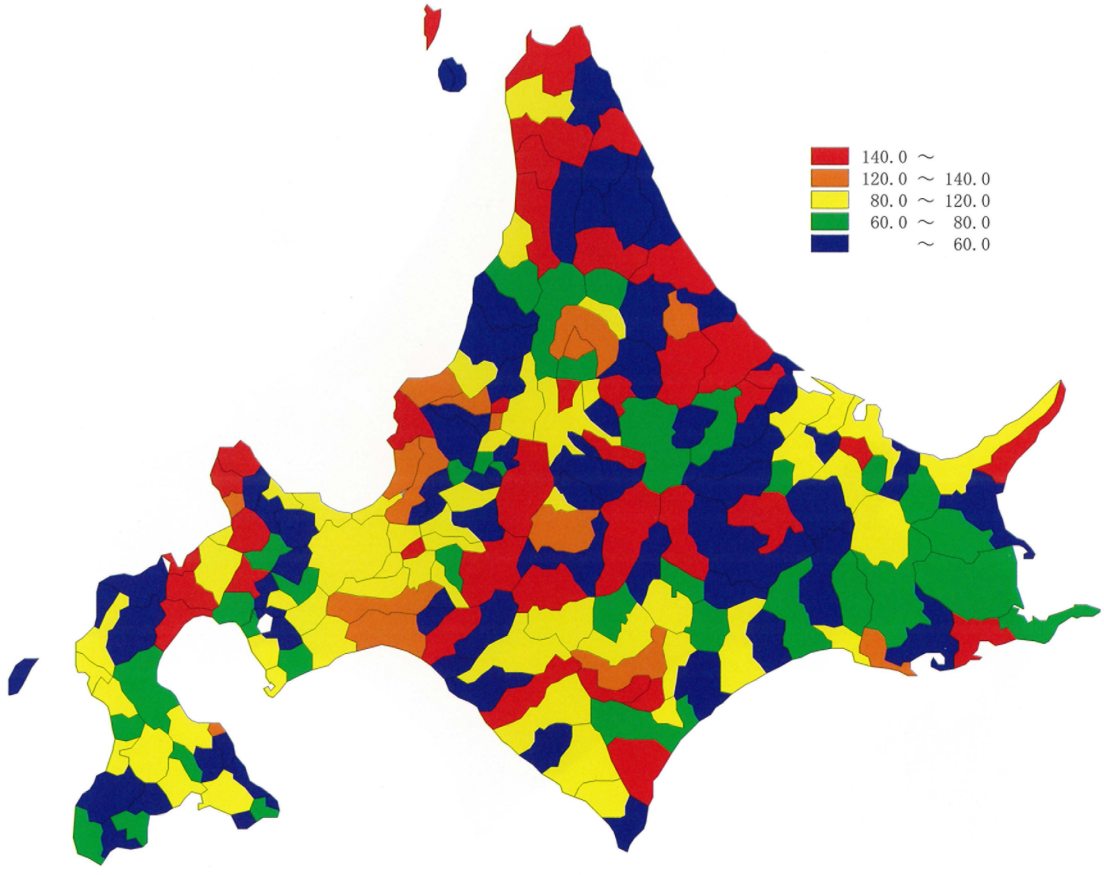
肺がん（女）


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

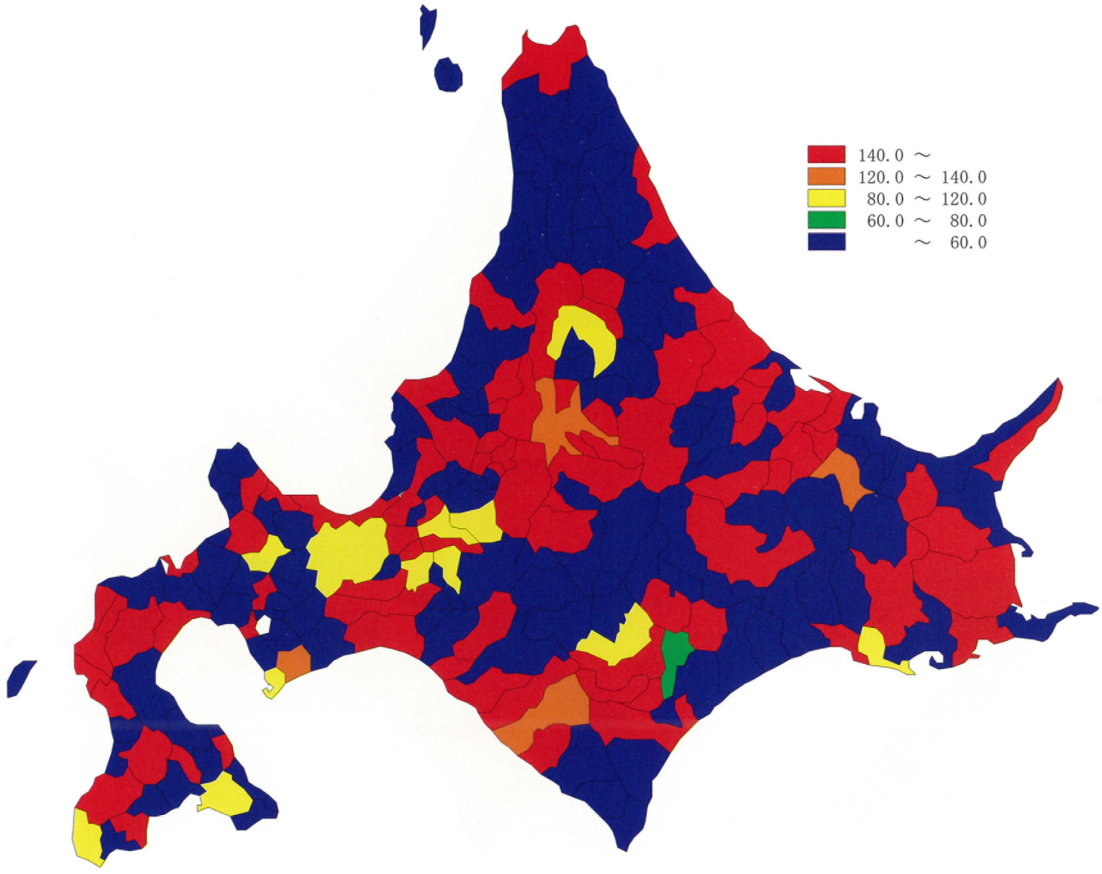
乳がん(女)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

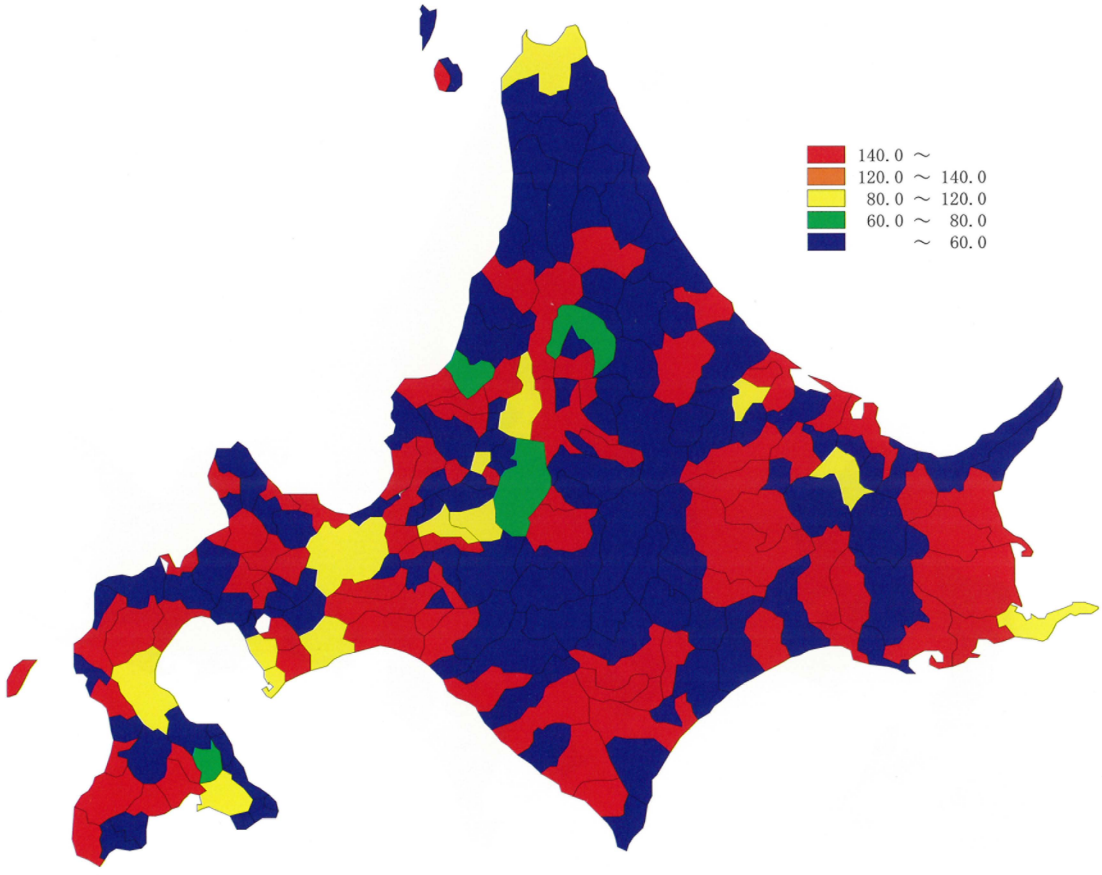
子宮がん(女)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

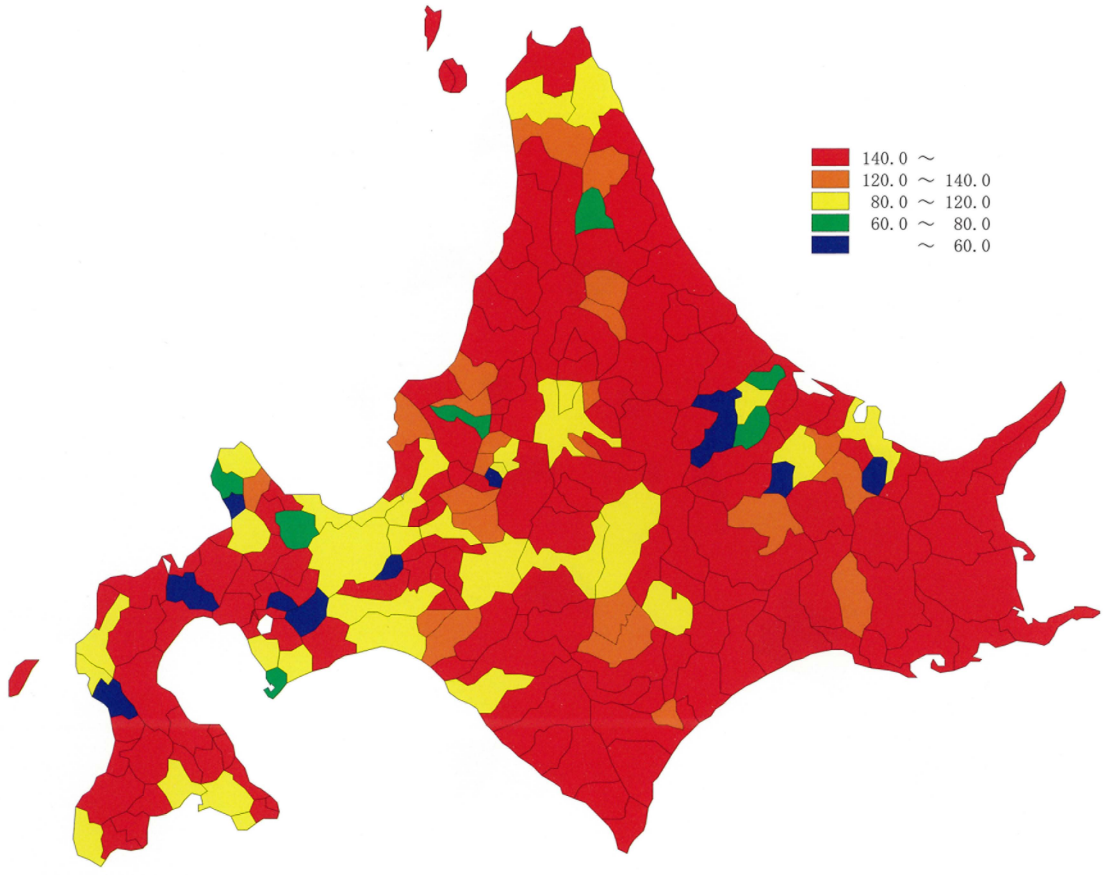
脳腫瘍（男）


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

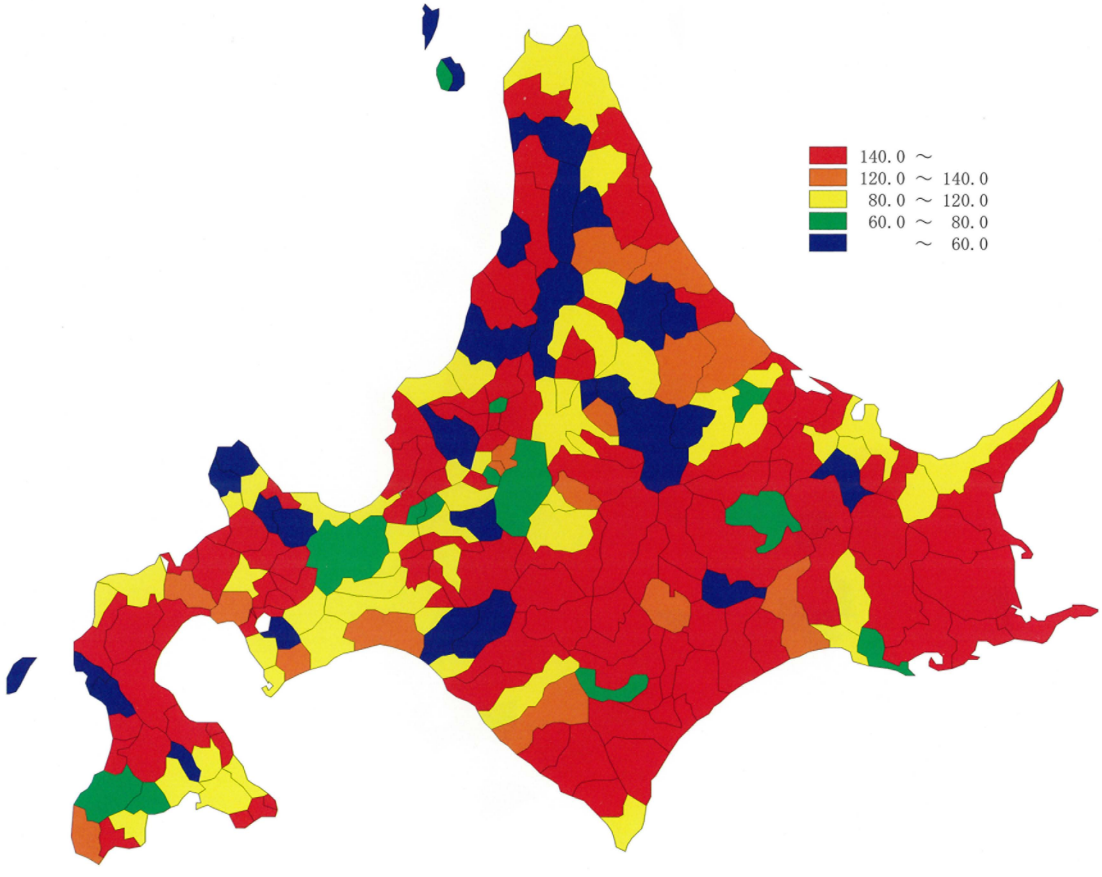
脳腫瘍（女）


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

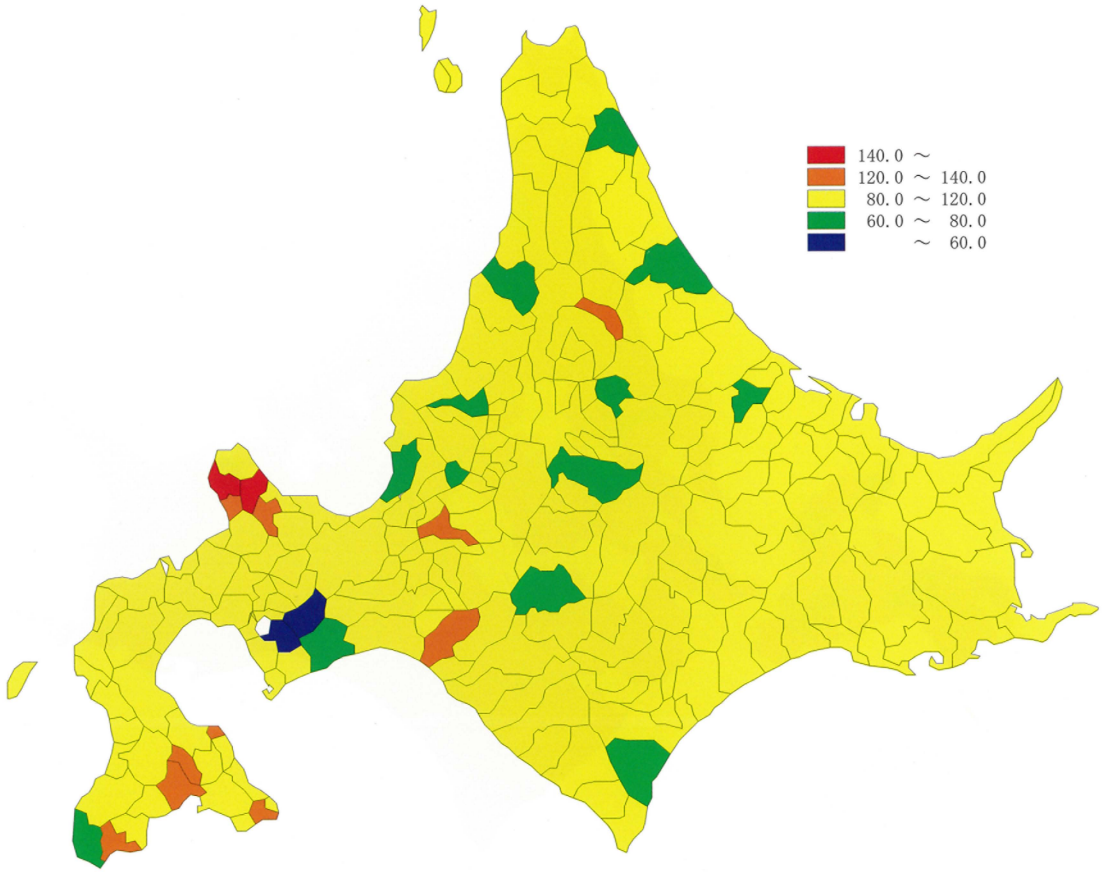
交通事故(男)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

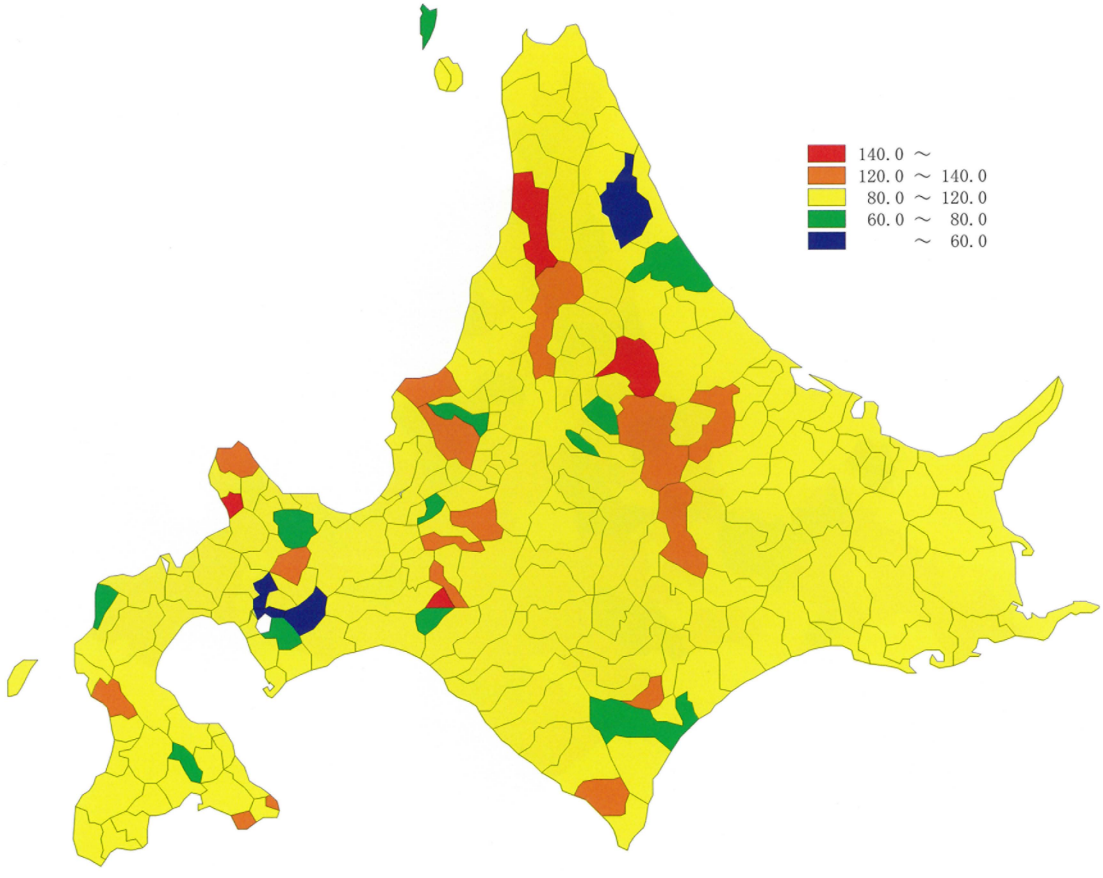
交通事故(女)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

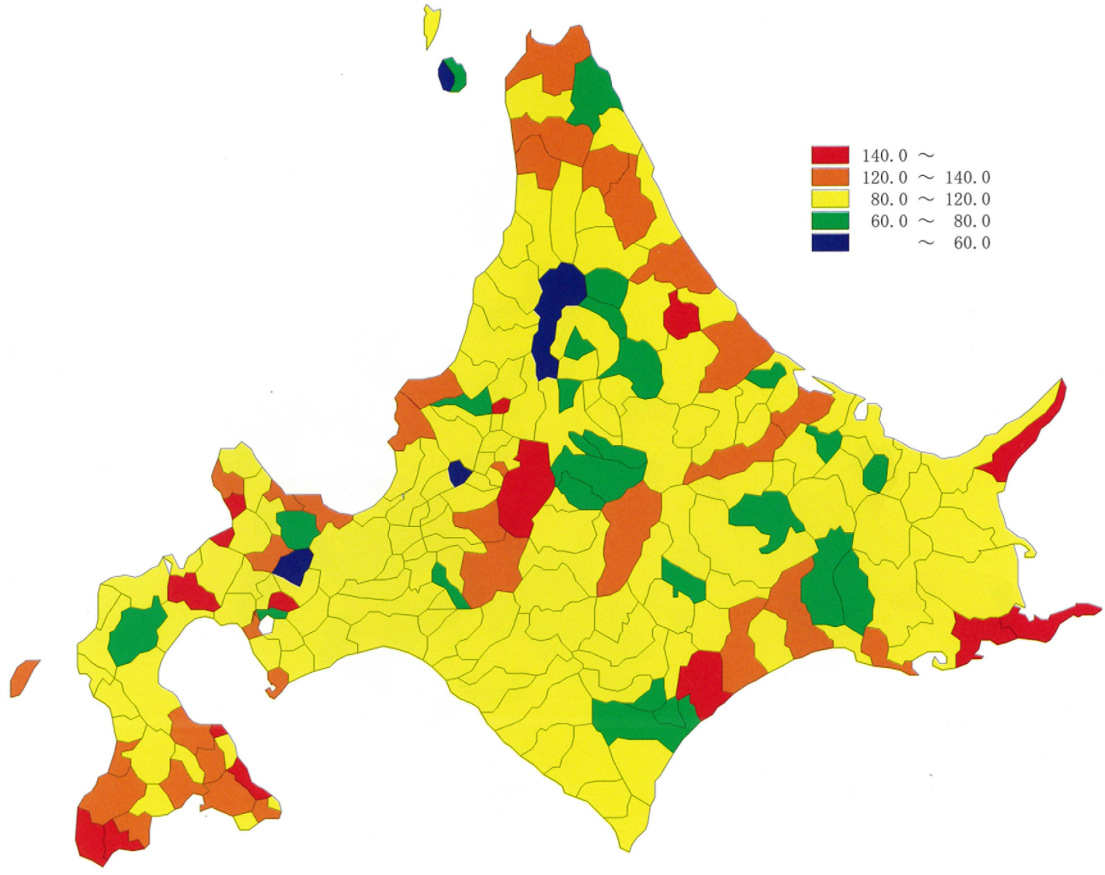
全悪性新生物（男）



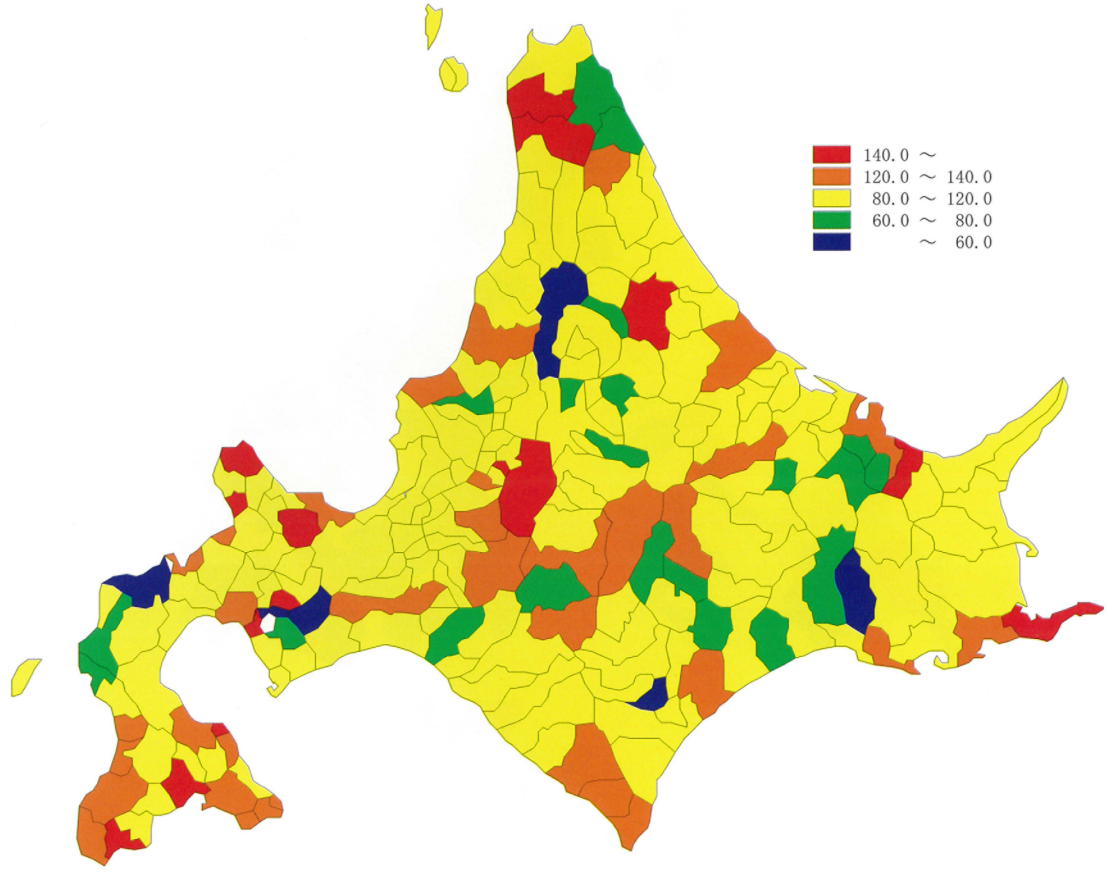
全悪性新生物(女)



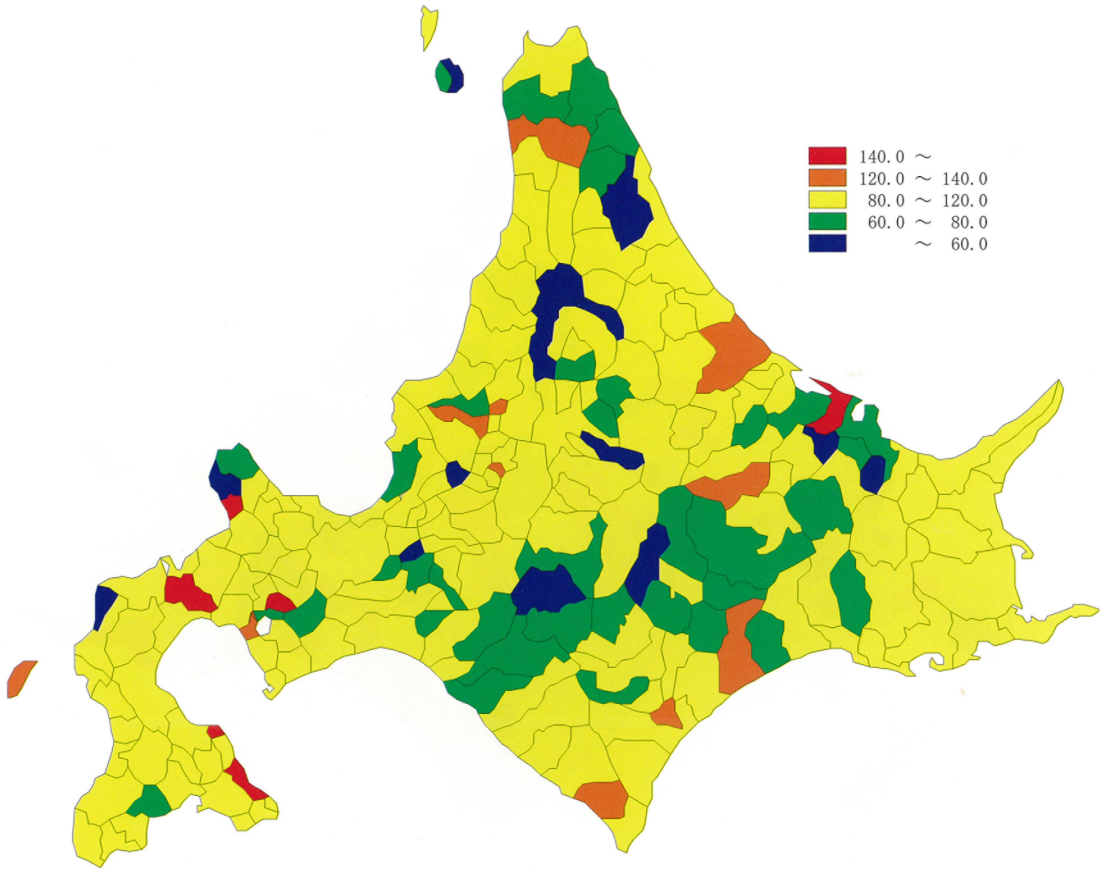
心疾患(男)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

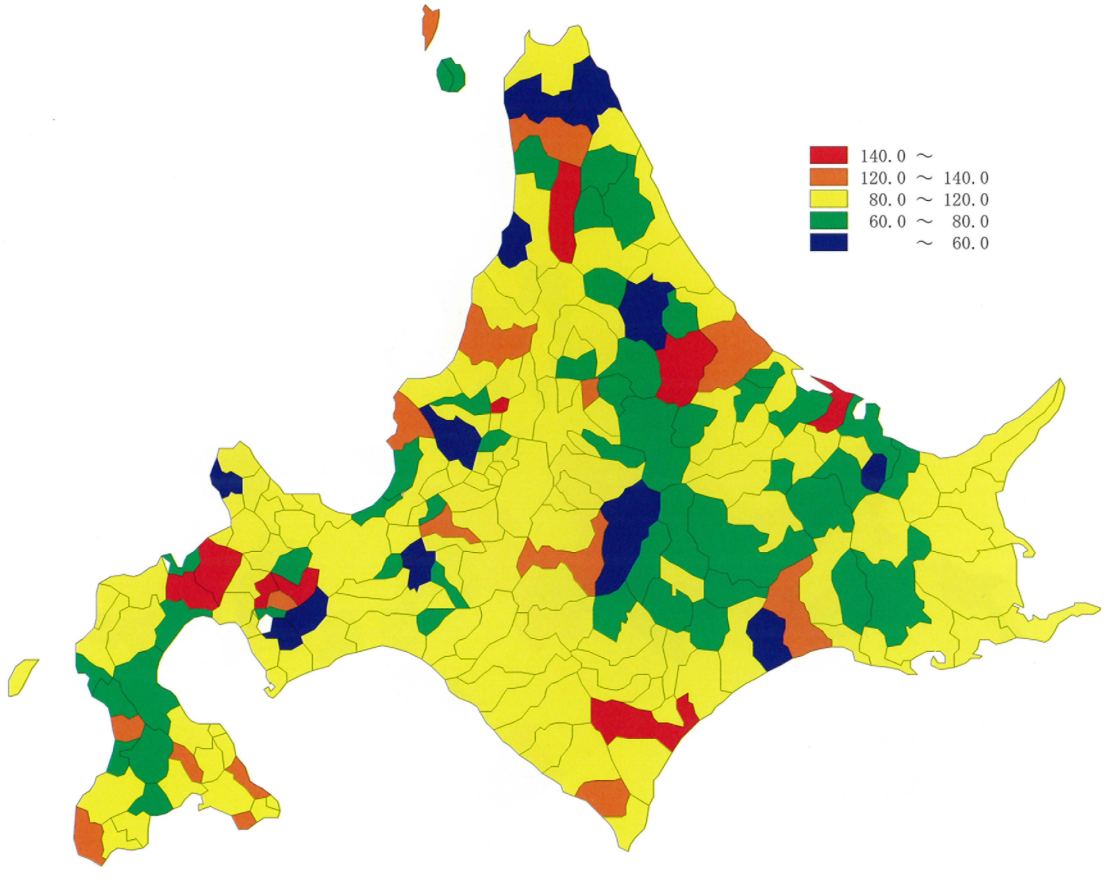
心疾患(女)


140.0 ～
120.0 ～ 140.0
80.0 ～ 120.0
60.0 ～ 80.0
～ 60.0

脳血管疾患（男）



脳血管疾患（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）
北海道空知保健福祉事務所長

貞　本　晃　一　（さだもと　てるかず）
北海道保健福祉部技監

西　　基　（にし　もとい）
北海道医療大学看護福祉学部生命基礎科学講座教授

荒　田　吉　彦　（あらた　よしひこ）
北海道釧路保健福祉事務所保健福祉部長

北海道における主要死因の概要5

— 市町村別標準化死亡比（ＳＭＲ）—

平成17年3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　社会福祉法人 北海道リハビリー