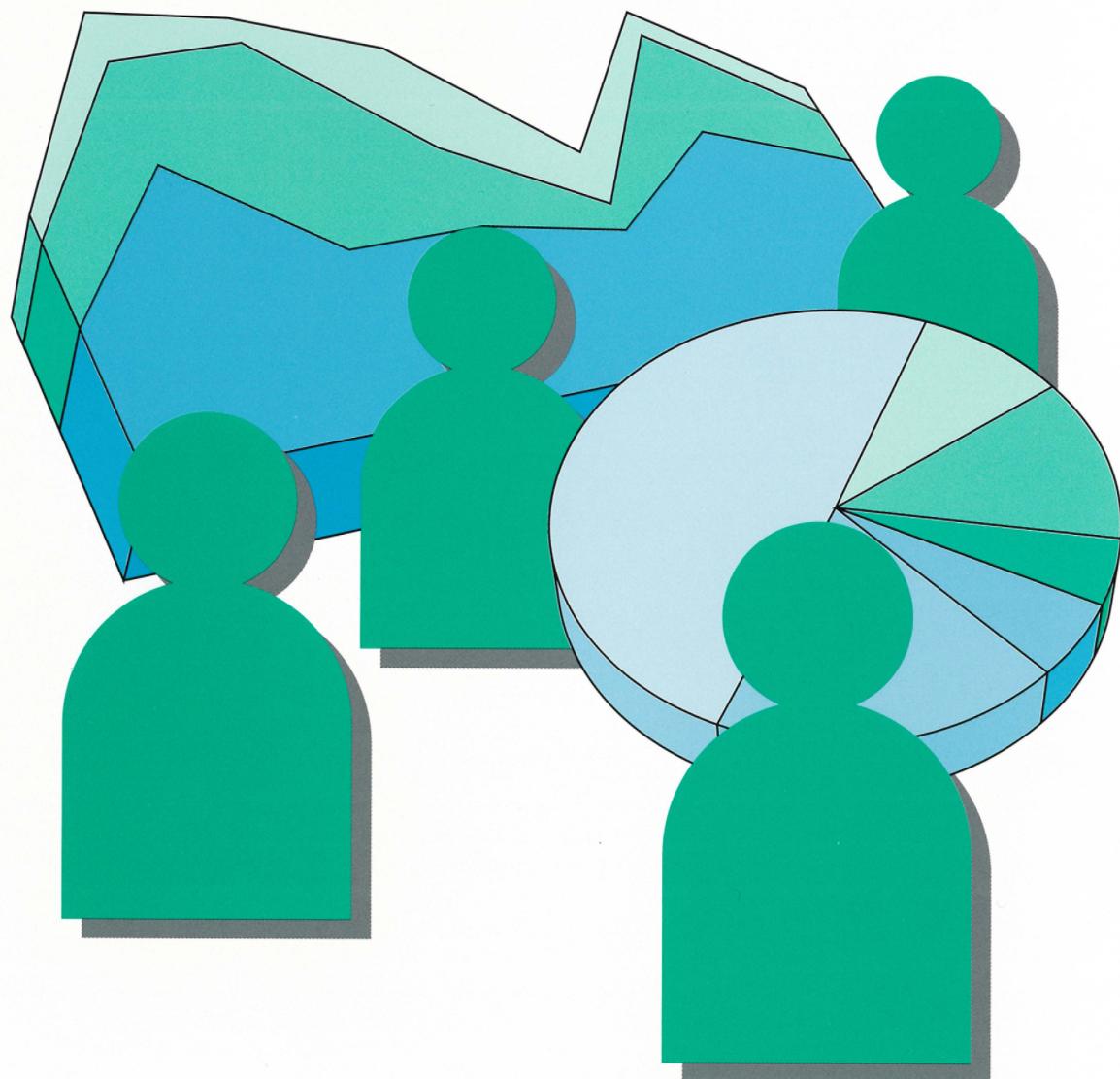


北海道における 主要死因の概要6

市町村別標準化死亡比(SMR)

平成20年3月



北海道における主要死因の概要6(平成20年3月発行)におけるデータ修正表

北海道	男性		
	死亡数	期待値	SMR
食道がん	4680	4040.938	115.8 **
胃がん	14159	15127.979	93.6 -**
大腸がん	10254	9324.164	110.0 **
肝臓がん	8815	10816.047	81.5 -**
膵臓がん	6075	4898.145	124.0 **
肺がん	20317	18562.597	109.5 **
前立腺がん	3648	3597.379	101.4
肺炎	21814	22395.843	97.4 -**
虚血性心疾患	17035	18283.335	93.2 -**
交通事故	4796	3861.861	124.2 **
不慮の事故(除・交通事故)	6864	7403.613	92.7 -**
自殺	9972	9092.880	109.7 **
悪性新生物	87124	83888.632	103.9 **
心疾患	35970	34738.023	103.5 **
脳血管疾患	28636	30128.589	95.0 -**

鷹栖町	男性		
	死亡数	期待数	SMR
食道がん	5	6.277	79.7
胃がん	26	24.718	105.2
大腸がん	12	15.116	79.4
肝臓がん	6	16.765	35.8 -**
膵臓がん	11	7.835	140.4
肺がん	28	30.567	91.6
前立腺がん	6	6.538	91.8
肺炎	40	42.886	93.3
虚血性心疾患	32	31.084	102.9
交通事故	7	5.180	135.1
不慮の事故(除・交通事故)	8	12.049	66.4
自殺	23	12.075	190.5 **
悪性新生物	119	136.276	87.3
心疾患	64	60.139	106.4
脳血管疾患	47	53.280	88.2

上川HC	男性		
	死亡数	期待値	SMR
食道がん	58	52.045	111.4421
胃がん	184	203.764	90.30055
大腸がん	105	124.461	84.36406
肝臓がん	88	139.334	63.1574 -**
膵臓がん	62	64.785	95.70121
肺がん	276	253.629	108.8205
前立腺がん	55	53.342	103.109
肺炎	355	343.270	103.417
虚血性心疾患	250	253.477	98.62813
交通事故	71	41.749	170.0628 **
不慮の事故	89	97.410	91.36618
自殺	138	95.789	144.0664 **
悪性新生物	1054	1125.415	93.65434 -*
心疾患	440	487.579	90.24169 -*
脳血管疾患	378	432.082	87.48334 -**

はじめに

1991年（平成3年）に「北海道における主要死因の概要」を最初に発行してから、すでに5巻を重ね、今回第6巻目を発行することになりました。

地域での健康状況を知るための、もっとも正確で究極的な指標として、この標準化死亡比の資料を作成しています。これは、厚生労働省が毎年、全国の死亡発生状況を人口動態統計の一部として公表しているものから、北海道の市町村別の死亡状況を主要死因別に分かりやすい形で集計し公表するものです。本報告では、1996年（平成8年）から2005年（平成17年）までの10年間をまとめて示しています。

普通の死亡率を使って地域の違いを判断すると、高齢者が多い地域では、健康な暮らしをしていても、高齢者の死亡数が多く、死亡率は高めに計算されることになります。それに対し、標準化死亡比（Standardized Mortality Ratio、略してSMR）は、地域による年齢構成の違いを考慮して、同じ年齢構成の集団になるように修正して計算します。また、比を使っているので、全国を100として、その地域の死亡率が、どのくらい高いのか低いのかが分かりやすくなるという特徴があります。

市町村によっては人口の少ないところがあり、そのため死亡のような少数の統計では誤差が大きくなることがあります。このような「ばらつき」を防ぐために10年間をまとめました。また、全国の100と比べ統計上、差があるといえるかどうかを示すため、数値の右側に＊がつけてあります。＊＊は1%有意水準で、＊は5%有意水準で全国と差があることを示しています。

この報告書では、市町村別にSMRの高低を色分けした地図を載せています。関係市町村がどのような状況か分かりやすくなっていると思います。この地図から近隣市町村との相似や相違をみて、生活習慣や保健医療の状況を考え合わせてみてください。

この報告書を地域での保健活動に役立てていただけるものと期待しております。

平成20年3月

計量衛生学研究グループ

三宅 浩次
西 基

目 次

解 説	1
表1 対象疾患およびその I C D10による分類	11
表2 北海道と全国における部位別悪性新生物の死亡数（1996年～2005年の合計）…	15
表3 本シリーズにおける各疾患の S M R の変化	19
表4 市区町村別の1996年（平成8年）から2005年（平成17年）までの 主要疾患の標準化死亡比（S M R）	23
表5 保健所別の1996年（平成8年）から2005年（平成17年）までの 主要疾患の標準化死亡比（S M R）	89
図1 主要疾患の市町村別全道マップ	99

解 説

北海道健康づくり財団は、北海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」として、3～4年に1度の割合で発行してきた。第6巻目となる本巻では、1996年（平成8年）から2005年（平成17年）までの10年間を対象とした。第3巻目である「北海道における主要死因の概要Ⅲ」は1986年（昭和61年）から1995年（平成7年）までを対象としていたから、本巻はこれからちょうど10年の間隔を置いたことになる（なお、第2巻は1983年～1992年で、第5巻は1993年～2002年であり、これらも10年の間隔で対応している）。第3～5巻では、疾患の分類として、第9回修正国際死因分類（ICD9；1994年以前）と第10回修正国際死因分類（ICD10；1995年以後）が混在していたが、本巻で扱った疾患はすべてICD10で分類されていた。

対象疾患

対象疾患を表1に示す。この表には、人口動態統計で使用される正式名称を掲げたが、本文では、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な名称を用いた。今回の対象疾患は、全国的に見て増加傾向が著しい前立腺がんと、高齢者の死因として重要性を増している肺炎を追加した。病因が明らかとなっているとは言い難いために集団として予防対策の立てにくく、かつほとんどの市町村で10年間の死亡数が0または1桁の数字となる白血病と脳腫瘍は、今回は割愛した。また、不慮の事故には交通事故が多数含まれているため、今回は不慮の事故から交通事故を除いた。悪性新生物・心疾患・脳血管疾患については、それぞれを構成する個々の疾患のSMRを算出するだけでは状況がわかりにくいため、これら3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の計算方法は以下の通りである。下式において、分子は実測死亡数、分母は期待死亡数ということになる。

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

ここに D は 対象とした市区町村における、総死亡数（実測死亡数）
p_i は 対象とした市区町村における、第 i 年齢階級の人口
M_i は 全国における第 i 年齢階級における死亡率

①実測死亡数：各市区町村における各疾患による男女別の死亡数は、表1に示した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、10年間を合計した。これが実測死亡数である。

②期待死亡数：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全国人口動態統計下巻（CD-ROM）により、それぞれ10年間を合計した（これをAとする）。

全国における男女別・5歳年齢階級別の人囗は、2000年（平成12年）と2005年（平成17年）に実施された国勢調査で得られた数の平均とした（これをBとする）。

男女別・5歳年齢階級別のAを対応する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）。

各市区町村における男女別・5歳年齢階級別の人囗も2000年（平成12年）と2005年（平成17年）に実施された国勢調査で得られた数の平均とした（これをDとする）。

各市区町村において、男女別・5歳年齢階級別のCに、対応するDを掛け、その結果を男女別に合計した。これが期待死亡数である。

実測死亡数と期待死亡数の間の有意差の検定は、実測死亡数が6以上の場合、 χ^2 検定（自由度1）により行った。

$$\chi^2 = \frac{(D - \sum p_i \times M_i)^2}{\sum p_i \times M_i} = \frac{(実測死亡数 - 期待死亡数)^2}{期待死亡数}$$

実測死亡数が5以下の場合は、期待死亡数をパラメータとするポアソン分布により、P値を算出したが、実測死亡数が小さい場合、結果は不安定であるから、解釈に当たっては注意が必要である。

結 果

表2に、今回の対象期間の10年間の、全国と北海道における悪性新生物の部位別の累積死亡数を示した。さらに、表3に過去の本シリーズの第2～6巻のいずれにも掲載された疾患について、北海道全体としてのSMRを示した。それぞれちょうど10年の間隔を置いている第2巻と第5巻、第3巻と第6巻の間のSMRの変化も示した（第1巻は1982～1989年の8年間であり、かつ時期が第2巻とほとんど重複するため、示さなかった）。

市区町村別と保健所別のSMRを男女別に算出した（表4・5）。

今回の対象期間内に自治体の合併が相次いだが、本巻では2008年（平成20年）1月1日の時

点で存在する市区町村について算出した。ただし、札幌市清田区は、2005年（平成17年）の時点で分区以来10年を経過しておらず、10年分の資料がなかったため、豊平区に繰り入れた。

本巻中、＊は有意水準5%で、＊＊は1%で、SMRが有意に高い（つまり、全国に比べ死亡することが有意に多い）ことを、－＊は5%で、－＊＊は1%で、SMRが有意に低い（つまり、全国に比べ死亡することが有意に少ない）ことを、それぞれ示す。

胃がん・大腸がん・膵臓がん・肺がん・乳がん・子宮がん・前立腺がん・交通事故・自殺・悪性新生物・心疾患・脳血管疾患については、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、市町村別に地図として示した（図1）。これら地図の中における市町村の境界線は合併前のものもあるが、色分けは合併後の市町村のものとしてある。白地図もつけたので、参照の上、利用していただきたい。

各疾患の解説

食道がん

全国においては、男性の死亡数と年齢調整死亡率は女性の5～8倍程度多い。北海道でも、男性の死亡数は女性の6倍となっていた。これは、食道がんの危険因子が飲酒や喫煙であるためと考えられる。男女とも有意に高かったのは、小樽市・室蘭市・釧路市で、これらはいずれも港町である。北海道全体としての女性のSMRは、全国並みであったが、対象とした10年間で、全く食道がんで女性が死亡しなかった町村も少なくない。男性は、本シリーズ第3巻と比べ、SMRが15ポイント以上低下した（表3）。

胃がん

全国においては、胃がんの年齢調整死亡率は男女とも、ここ数十年、一貫して減少しているが、死亡数は男女合計年間5万人程度で、さほど変化していない。胃がんは長らくわが国における部位別悪性新生物死亡数の首位を占めてきたが、男性では1993年（平成5年）肺がんに、女性では2003年（平成15年）大腸がんに、それぞれ抜かれ、2005年（平成17年）現在男女とも2位となっている。食生活の洋風化、冷蔵庫の普及による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・早期治療などが胃がん年齢調整死亡率の減少に寄与していると考えられるが、最近、ヘリコバクター・ピロリ菌が胃がんの発症に関与していることが確実となってきた。除菌治療などが、将来の胃がんの死亡率の推移に影響を与えるかもしれない。

北海道は、男女とも、全国より有意に低かった。特に、札幌市とその周辺の市（江別市・北広島市・恵庭市）などで低いことが目立った。女性においては、胃がんは、今回の10年間では、全国の順位は1位だったのに、本道では3位であった（表2）。

大腸がん

「大腸がん」は「結腸がん」と「直腸S状結腸移行部及び直腸がん」を合計したものである。わが国の大腸がんによる死亡数は男女とも、ここ数十年、一貫して増加している。2005年（平成17年）において、男性では部位別悪性新生物死亡数の4位、女性では1位となっている（ただし、年齢調整死亡率は、男女とも、1990年代半ばをピークとして、減少している）。大腸がんは元来、欧米人に多いがんである。しかし、戦後の日本人の食生活の洋風化による動物性食品・動物性脂肪等の摂取の増加に伴い、大腸がんも増加してきた。2005年（平成17

年) のわが国の「結腸がん」と「直腸 S 状結腸移行部及び直腸がん」の粗死亡率は、男女とも、2000年の米国のそれぞれの粗死亡率を上回っている。

北海道は、男女とも、大腸がんのSMR は有意に高かった。特に人口の多い市（札幌市・函館市・小樽市）で高いことが目立った。北海道民の動物性食品摂取量が全国より多いことが関与していると思われるが、大腸がんSMRは本シリーズ第2巻（1983年～1992年）以来、男女とも有意に高い状態が続いている（表3）。

肝臓がん

肝臓がんの90%近くは、B型肝炎ウイルス（HBV）あるいはC型肝炎ウイルス（HCV）の感染が原因とされている。1980年代半ばから進められているB型肝炎母子感染防止事業はきわめて効果的であり、現在、わが国におけるキャリアの新規発生は年間数百件程度まで低下したとされている。数十年後には、HBVを原因とする慢性肝炎・肝硬変・肝臓がんはほとんどなくなると考えられている。HCVには、目下、有効なワクチンはないが、輸血などの血液感染が主であるため、厳重な対策が取られている現在の状況から考え、HCVによる慢性肝炎・肝硬変・肝臓がんも長期的には低下に向かうと思われる。

北海道の肝臓がんのSMRは男女とも80%程度であった。市区町村のほとんどは100未満で、かつ有意に低いところも多かった。

脾臓がん

全国レベルでは、脾臓がんは、死亡数も年齢調整死亡率も、男女とも依然として増加が続いている、2005年（平成17年）には男性では部位別悪性新生物死亡数の5位、女性では6位であった。

北海道は、脾臓がんの死亡率が全国一であるが、今回も、男女とも死亡が全国の2割増であった。ただし、本シリーズ第2巻（1983年～1992年）では3割増であったから、多少は全国平均に近づいたことにはなる（表3）。

人口の多い市において、高いSMRを示したところが多かったが、比較的人口の少ない町村においても、有意に高いSMRを示したところは少なくなかった。脾臓がんも大腸がん同様、食生活の洋風化の影響が強い。脾臓がんは、今回の10年間では、女性では本道の部位別悪性新生物死亡数として4位と、同時期の全国の6位より高かった（表2）。北海道において、大腸がんと脾臓がんのSMRが全国より高いことと、動物性食品の摂取が全国より多いこととは、浅からぬ関連があると考える。

肺がん

わが国の肺がんの死亡数は、ここ数十年、男女とも単調に増加し、2005年（平成17年）現在男性では部位別悪性新生物死亡数の1位、女性では3位となっている。ただし、年齢調整死亡率は男女とも、1990年代半ばをピークとして、減少している。男性の喫煙率は、1970年（昭和45年）前後には80%近かったが、以後漸減して、2006年（平成18年）には40%程度となった（日本たばこ産業による）。女性も、1970年（昭和45年）前後には15%以上であったが、2006年（平成18年）には12%台となった。喫煙率の変化と肺がん死亡率の変化は、30年程度の間隔を置いて連動するとされているが、特に男性の状況は、これに良く当てはまる。15～18歳男性の喫煙率は1999年（平成11年）の時点で25%を超えており、未成年者対策が急がれていたが、2008年（平成20年）から、本人確認をすること等により未成年者がたばこ自動販売機を利用しにくくする方策が採られることになった。今後の喫煙率の動向が注目される。

北海道全体としては、男女とも有意に高いSMRを示していた。海岸に位置する市である函館市・小樽市・釧路市・苫小牧市などで高く、内陸に位置する富良野市・恵庭市・北広島市などで低かったが、この特徴は以前より見られているものである。女性において、肺がんは、今回の10年間では、全国で3位であるのに、本道では2位だった（表2）。

乳がん

今回も「乳がん」は女性のみを対象とし、ごく少数ながら認められる男性乳がんは計算から除外した。全国レベルでは、乳がんは、大腸がんや膵臓がんと同様、国民の食生活の洋風化が寄与していると考えられるが、死亡数も年齢調整死亡率も、単調な増加が続いている。女性部位別悪性新生物死亡数では、2005年（平成17年）現在、肝臓がんに次いで5位となっている。女性乳がんは、比較的若年から発症する場合も多いため、年齢調整死亡率としては4位となり、比較的高齢で発症することの多い肝臓がんが5位となる。

乳がんも欧米人に多いがんである。2000年の米国の乳がんの粗死亡率は人口10万対29.2、フランスは36.2であったが、2005年（平成17年）のわが国は16.6であった。

今回も北海道全体としてはSMRは有意に高かった。人口の多い市のSMRが高いことが目立ったものの、各市区町村のSMRを膵臓がんと比較すると、「おとなしい」印象を受ける。

子宮がん

わが国では、子宮がんの年齢調整死亡率は低下が続いている。2005年（平成17年）には女性の部位別悪性新生物死亡数の8位となっている（7位は胆嚢がん）。死亡数は、ここ30年近

く、5,000±500の状態が続いている。

子宮がんには体がんと頸がんが含まれるが、これらの危険因子は別である。例えば、早婚は頸がんの危険因子であるが、晩婚や独身は体がんの危険因子である。本来、これらは別々に集計すべきところであるが、今回の集計では、「部位不明」の例が少なくなく、かつ体がんと頸がんを別にすると、ほとんどの市町村で、いずれの死亡数も0または1桁となって評価が困難となるため、「子宮がん」に一本化した。それでも調査対象の10年間で、大部分の町村において、死亡数は1桁に留まった。北海道全体としてのSMRは有意ではなく、全国とほぼ同じレベルであると考えられた。

前立腺がん

前立腺がんは、全国的に見て、死亡数も年齢調整死亡率もほぼ単調な増加傾向を示しており、この点は乳がんや肺臓がんと似ている。2005年（平成17年）の死亡数は9,265、同年の食道がん死亡数は9,465であって、死亡数ではやがて食道がんを追い抜くと思われる（年齢調整死亡率は前立腺がん8.5、食道がん9.7で、当分は逆転はない見込み）。前立腺がんも欧米人に多いがんである。前立腺がんの致命率は比較的低いにも拘わらず、これだけ死亡数・年齢調整死亡率が増加してきたのは、戦後の日本人の食生活をはじめとする生活習慣の洋風化の寄与が大きいと考えられている。

北海道全体としては、ほぼ全国と同等と考えられた。市区町村別に見ても、有意に高いところも低いところも多くはなく、明らかな地域性は見い出されなかった。

肺炎

肺炎は、19世紀末のわが国では、死因順位の1位であった。その後、胃腸炎や結核に首位の座を明け渡したが、戦後しばらくは、乳児の死因として重きをなしていた。現在、乳児を含む若年者が肺炎で死亡することは、きわめて稀となった。その一方で、高齢者の死因としての肺炎は、依然として大きな問題である。わが国において、2005年（平成17年）現在、男女を合計しての肺炎死亡数の順位は4位であるものの、80歳以上では3位となっている。

北海道全体としてはSMRは有意に低かった。特に人口の多い市で低かった。

虚血性心疾患

虚血性心疾患には、心筋梗塞や狭心症が含まれ、欧米人に多い疾患とされる。男性の虚血性心疾患の人口10万対粗死亡率は米国で188.7（2000年）、ドイツで193.6（2001年）であった

のに対し、2005年（平成17年）のわが国は68.1であった。なお、フランスは88.6（2000年）と、欧米諸国の中では群を抜いて低く、むしろわが国に近い（いわゆるフレンチ・パラドックス）。これに対しては、フランス人は日常ワインを飲用しており、その中に含まれているポリフェノール（ベンゼン環に複数の水酸基が結合した化合物）が動脈硬化を抑制していると考える説もある。

北海道全体としては、男女ともSMRは有意に低かった。喫煙・高血圧・A型性格（Aggressive攻撃的、Active活動的、Angry怒りっぽい、Ambitious野心的）などが虚血性心疾患の危険因子として挙げられている。北海道のSMRは、男女とも、本シリーズ第2・3巻に示される如く以前は有意に高かったのに、男性では第4巻（1990年～1999年）において、女性では第5巻（1993年～2002年）において、それぞれ有意差が消失した。その後、男性は第5巻で、女性は今回、それぞれ有意に低くなったことは、長期的な減少傾向が男女ともに存在していることを意味しており、なぜこのような変化が起こっているのか、今後調査すべき課題である。また、都会型の生活様式は、そうでない生活様式より、虚血性心疾患のリスクを高めるという説もあるが、札幌市など人口の多い市では低いところも多く、今回の結果を見る限り、この説は必ずしも当てはまらないようである。

交通事故

北海道は、交通事故による死亡が47都道府県中で1・2位の状況が続いている。今回も、男女ともSMRは有意に高かった。道東の市町村で高い傾向は依然続いている。飲酒運転の厳罰化（道路交通法）や、危険運転致死傷罪に関する刑法改正等が、今後の人口動態統計にいかなる影響を及ぼすか注目される。

不慮の事故（除・交通事故）

「不慮の事故」に含まれるのは「交通事故」、「窒息」、「不慮の溺死及び溺水」、「転倒・転落」、「煙・火及び火炎への暴露」、「有害物質による不慮の中毒および有害物質への暴露」などであるが、交通事故は「不慮の事故」の3割程度を占めているため、今回は交通事故を除いたものを提示した。北海道全体としてのSMRは、有意に低かった。

自殺

わが国の年間自殺死亡数は、ここ10年ほど、30,000人前後となっているが、バブル経済崩壊後の経済不況を反映して、50歳前後の男性の自殺が特に多くなっている。

本巻における数字、つまり1996年（平成8年）～2005年（平成17年）の10年間の北海道における自殺による死亡数は、男性9,972人、女性3,919人と、これまでの本シリーズ中、最多であった（男性SMRは第2巻が最高）。本巻は、最も自殺の多い時期の結果を記載したものとして、今後も参照されるであろう。男性のSMRは、北海道全体としては依然として有意に高く、特に旧産炭地では概して高いことが目立った。これに対し、女性は北海道全体としては全国とほぼ同じレベルであって、かつ札幌市とそのベッドタウンである小樽市や北広島市では、有意に低かった。

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1位となっている。2005年（平成17年）の死亡数は325,941人で、死亡総数の30.1%を占める。わが国の悪性新生物の部位別の頻度は、戦後、欧米諸国に近づいた。胃がん・子宮がんが減少、肺がん・大腸がん・乳がん・膵臓がん・前立腺がんが増加した。ところが、1990年代半ばをピークとして、肺がんと大腸がんの年齢調整死亡率は低下してきた。これに対し、乳がん・膵臓がん・前立腺がんはまだピークを迎えてはいない。

北海道では、男女ともSMRは有意に高かった。都市部で高いことが目立った。今回の10年間の女性の6大部位別悪性新生物は、多い順に大腸・肺・胃・膵臓・乳・肝臓であり、これは同じ10年間の全国の累積死亡数の順位である胃・大腸・肺・肝臓・乳・膵臓とはかなり異なっていた（表2）。本道女性は、相対的に、大腸や膵臓がんが多く、胃と肝臓がんが少ないことがここからもわかる。男性は、全国では肺・胃・肝臓・大腸・膵臓・食道、本道では3位が大腸、4位が肝臓で、これ以外は同じであったから、本道の女性の悪性新生物による死亡の状況の特異性が際立つ。

心疾患

「心疾患」は、心臓の病気で死亡した例のみを表しているのではない。「心不全」が「その他の型の心疾患」の中にかなりの割合で含まれるからである。人間が死ぬ際は、すべて心臓が機能しなくなるのであるから「心不全」は理論的には死因として間違いではなくても、元々の疾患が何であったかを明らかにできなくなるという点において、使用すべきではない診断名である。ところが、全心疾患死亡数の消長を左右するのは、実は「その他の型の心疾患」の動向、すなわち「心不全」の多寡である。1994年（平成6年）に、死亡診断書に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されたため、この年から「心疾患」による死

亡数が激減し、1995年（平成7年）には、脳血管疾患が死因順位第2位となり、心疾患は3位となったのである。ところが、その後、再び「その他の型の心疾患」が増加し始め、それと平行して心疾患死亡も増加して、1997年（平成9年）以降、死因順位の2位となっている。2005年（平成17年）の死亡数は173,125人で、死亡総数の16%を占める。

北海道全体としてのSMRは男性は有意に高く、女性は全国とほぼ同等だった。虚血性心疾患が男女とも有意に低かったのとは対照的である。市区町村別に見ても、心疾患のSMRの高低と、虚血性心疾患のSMRの高低は、札幌市の区などを除き、必ずしも一致しない。地域により、心不全と診断される傾向が異なるためと考えられる。

脳血管疾患

脳血管疾患は、現在わが国の死因順位の3位となっている。2005年（平成17年）の死亡数は132,847人で、死亡総数の12.3%を占める。最近は、脳血管疾患死亡の中に占める脳内出血の割合は減少しており、脳梗塞の割合が多くなっている。小渕元総理や長島名誉監督などが脳梗塞を発症したことも記憶に新しい。

北海道では、男女ともSMRは有意に低かったが、本シリーズのSMRの推移を見ると、男性において、単調に増加していることが注目される。この傾向が続ければ、近い将来、全国との有意差が消失することも考えられる。今回も、SMRは、道東、特に十勝平野に位置する市町村で低く、道南で高かった。また、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・歌志内市などでは高く、市の間での差は大きかった。

表1 対象疾患およびその ICD10による分類

表1 対象疾患およびそのICD10による分類（簡単分類）

疾 患	ICD10簡単分類
食道の悪性新生物（食道がん）	02102
胃 の 悪 性 新 生 物（胃がん）	02103
大腸の悪性新生物（大腸がん）	02104、02105
肝及び肝内胆管の悪性新生物（肝臓がん）	02106
脾 の 悪 性 新 生 物（脾臓がん）	02108
気管、気管支及び肺の悪性新生物（肺がん）	02110
乳房の悪性新生物（乳がん）	02112
子宮の悪性新生物（子宮がん）	02113
前立腺の悪性新生物（前立腺がん）	02115
肺 炎	10200
虚血性心疾患	09202-3
交 通 事 故	20101
不慮の事故（除・交通事故）	20100（除・20101）
自 殺	20200
悪 性 新 生 物	02100
心 疾 患	09200
脳 血 管 疾 患	09300

表2 北海道と全国における部位別悪性新生物の死亡数
(1996年～2005年の合計)

表2 北海道と全国における部位別悪性新生物の死亡数（1996年～2005年の合計）

疾 患	男 性	女 性
北海道		
食道の悪性新生物（食道がん）	4,680	768
胃の悪性新生物（胃がん）	14,159	7,420
大腸の悪性新生物（大腸がん）	10,254	8,360
肝及び肝内胆管の悪性新生物（肝臓がん）	8,815	3,836
膵の悪性新生物（膵臓がん）	6,075	5,054
気管、気管支及び肺の悪性新生物（肺がん）	20,317	7,449
乳房の悪性新生物（乳がん）	—	4,672
子宮の悪性新生物（子宮がん）	—	2,380
前立腺の悪性新生物（前立腺がん）	3,648	—
全 国		
食道の悪性新生物（食道がん）	87,537	15,970
胃の悪性新生物（胃がん）	324,737	176,752
大腸の悪性新生物（大腸がん）	200,633	165,295
肝及び肝内胆管の悪性新生物（肝臓がん）	233,899	103,680
膵の悪性新生物（膵臓がん）	105,426	89,453
気管、気管支及び肺の悪性新生物（肺がん）	396,384	147,567
乳房の悪性新生物（乳がん）	—	93,244
子宮の悪性新生物（子宮がん）	—	52,048
前立腺の悪性新生物（前立腺がん）	75,871	—

表3 本シリーズにおける各疾患のSMRの変化

表3 本シリーズにおける各疾患のSMRの変化

	変化（ポイント）						
	2巻 (1983-1992)	3巻 (1986-1995)	4巻 (1990-1999)	5巻 (1993-2002)	6巻 (1996-2005)	2巻 ↓ 5巻	3巻 ↓ 6巻
食道がん	130.2 **	131.0 **	126.1 **	119.1 **	115.9 **	-11.1	-15.1
胃がん	97.0-**	98.1-*	95.8-**	94.2-**	93.7-**	-2.8	-4.4
大腸がん	108.7 **	109.5 **	109.1 **	108.6 **	110.1 **	-0.1	0.6
肝臓がん	80.7-**	81.0-**	80.0-**	80.6-**	81.6-**	-0.1	0.6
脾臓がん	130.0 **	128.2 **	125.3 **	124.4 **	124.1 **	-5.6	-4.1
肺がん	109.6 **	111.4 **	111.3 **	109.6 **	109.5 **	0	-1.9
虚血性心疾患	111.5 **	109.5 **	98.5	96.0-**	93.2-**	-15.5	-16.3
不慮の事故	113.8 **	110.0 **	105.7 **	103.8 **	103.6 **	-10	-6.4
自殺	114.9 **	108.5 **	105.7 **	106.6 **	109.7 **	-8.3	1.2
悪性新生物	105.6 **	107.0 **	105.1 **	103.8 **	103.9 **	-1.8	-3.1
心疾患	109.3 **	112.0 **	108.0 **	105.9 **	103.6 **	-3.4	-8.4
脳血管疾患	89.1-**	91.7-**	91.8-**	93.0-**	95.1-**	3.9	3.4

	変化（ポイント）						
	2巻 (1983-1992)	3巻 (1986-1995)	4巻 (1990-1999)	5巻 (1993-2002)	6巻 (1996-2005)	2巻 ↓ 5巻	3巻 ↓ 6巻
食道がん	102.0	102.4	100.9	101.1	103.6	-0.9	1.2
胃がん	93.3-**	92.5-*	92.0-**	91.1-**	90.6-**	-2.2	-1.9
大腸がん	112.7 **	112.2 **	110.4 **	109.7 **	109.1 **	-3	-3.1
肝臓がん	89.2-**	89.2-**	86.4-**	83.9-**	79.4-**	-5.3	-9.8
脾臓がん	130.6 **	128.3 **	127.3 **	122.7 **	121.7 **	-7.9	-6.6
肺がん	118.0 **	116.3 **	114.2 **	110.7 **	108.9 **	-7.3	-7.4
乳がん	109.0 **	108.7 **	108.7 **	107.6 **	105.6 **	-1.4	-3.1
子宮がん	96.0	94.3-**	97.4	98.6	97.6	2.6	3.3
虚血性心疾患	124.3 **	117.8 **	107.6 **	100.2	94.4-**	-24.1	-23.4
不慮の事故	99.9	94.5-**	91.1-**	87.1-**	88.9-**	-12.8	-5.6
自殺	100.6	99.5	99.3	99.6	100.7	-1	1.2
悪性新生物	106.3 **	106.7 **	106.9 **	105.1 **	103.4 **	-1.2	-3.3
心疾患	111.4 **	109.0 **	106.9 **	103.9 **	100.8	-7.5	-8.2
脳血管疾患	93.2-**	92.4-**	91.6-**	90.7-**	89.2-**	-2.5	-3.2

表4 市区町村別の1996年（平成8年）から2005年（平成17年）までの主要疾患の標準化死亡比（S M R）

食道がん	25
胃がん	29
大腸がん	33
肝臓がん	37
脾臓がん	41
肺がん	45
乳がん・子宮がん	49
前立腺がん	53
肺炎	57
虚血性心疾患	61
交通事故	65
不慮の事故（除・交通事故）	69
自殺	73
悪性新生物	77
心疾患	81
脳血管疾患	85

食道がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*
北海道	4680	4037.920	115.9	*	768	741.218	103.6
札幌市	1241	1111.278	111.7	*	227	202.702	112.0
中央区	145	109.523	132.4	*	28	23.346	119.9
北区	195	158.841	122.8	*	35	28.228	124.0
東区	138	145.384	94.9		32	25.831	123.9
白石区	125	113.398	110.2		31	19.876	156.0
豊平区	191	184.955	103.3		39	33.267	117.2
南区	113	106.511	106.1		15	19.236	78.0
西区	143	128.131	111.6		19	22.873	83.1
厚別区	86	79.475	108.2		15	13.962	107.4
手稲区	105	85.060	123.4	*	13	16.082	80.8
函館市	347	220.557	157.3	*	56	44.961	124.6
小樽市	190	120.990	157.0	*	48	24.968	192.2
旭川市	275	264.062	104.1		41	47.587	86.2
室蘭市	110	83.995	131.0	*	23	15.312	150.2
釧路市	205	138.914	147.6	*	44	24.487	179.7
帶広市	119	112.684	105.6		16	19.089	83.8
北見市	89	93.936	94.7		18	16.893	106.6
夕張市	28	16.450	170.2	*	6	2.991	200.6
岩見沢市	71	74.806	94.9		15	13.387	112.1
網走市	33	29.279	112.7		3	5.194	57.8
留萌市	37	20.856	177.4	*	7	3.806	183.9
苫小牧市	128	111.193	115.1		16	19.126	83.7
稚内市	42	30.477	137.8	*	8	5.262	152.0
美唄市	26	26.993	96.3		11	5.204	211.4
芦別市	22	20.450	107.6		3	3.894	77.0
江別市	76	78.796	96.5		11	13.497	81.5
赤平市	20	15.935	125.5		4	3.101	129.0
紋別市	27	21.303	126.7		3	4.008	74.9
士別市	26	22.422	116.0		3	4.115	72.9
名寄市	35	25.808	135.6		2	4.887	40.9
三笠市	22	14.165	155.3	*	5	2.917	171.4
根室市	36	23.415	153.7	*	6	4.277	140.3
千歳市	51	49.015	104.1		7	7.752	90.3
滝川市	39	36.227	107.7		6	6.719	89.3
砂川市	18	18.419	97.7		2	3.294	60.7
歌志内市	11	5.865	187.6	*	2	1.259	158.9
深川市	19	25.096	75.7		2	4.981	40.2
富良野市	19	20.542	92.5		3	3.750	80.0
登別市	52	44.381	117.2		7	7.880	88.8
恵庭市	35	42.221	82.9		6	6.741	89.0
伊達市	37	32.432	114.1		2	6.146	32.5
北広島市	36	39.712	90.7		3	6.818	44.0
石狩市	48	41.975	114.4		11	7.423	148.2
北斗市	37	31.105	119.0		3	5.771	52.0
当別町	10	13.921	71.8		3	2.510	119.5
新篠津村	7	3.250	215.4	*	1	0.654	153.0
松前町	18	10.145	177.4	*	1	1.949	51.3
福島町	8	5.896	135.7		1	1.161	86.1
知内町	3	4.721	63.5		2	0.934	214.1
木古内町	7	6.241	112.2		1	1.286	77.8
七飯町	24	22.152	108.3		5	4.203	119.0
鹿部町	5	4.010	124.7		0	0.629	0.0
森町	19	16.072	118.2		5	3.226	155.0
八雲町	25	16.119	155.1	*	2	3.186	62.8
長万部町	7	7.443	94.0		1	1.334	75.0

食道がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
江差町	7	8.119	86.2		1	1.814	55.1
上ノ国町	8	6.015	133.0		1	1.128	88.6
厚沢部町	8	4.911	162.9		0	0.897	0.0
乙部町	6	4.603	130.3		0	0.867	0.0
奥尻町	3	3.358	89.3		0	0.605	0.0
今金町	3	6.359	47.2		0	1.165	0.0
せたな町	9	11.324	79.5		0	2.294	0.0
島牧村	3	2.193	136.8		0	0.408	0.0
寿都町	6	4.040	148.5		1	0.779	128.4
黒松内町	1	3.260	30.7		0	0.719	0.0
蘭越町	8	5.723	139.8		0	1.110	0.0
ニセコ町	9	3.841	234.3	*	0	0.710	0.0
真狩村	2	2.164	92.4		0	0.418	0.0
留寿都町	4	1.600	250.1		0	0.301	0.0
喜茂別町	3	2.792	107.5		0	0.453	0.0
京極町	4	3.372	118.6		1	0.600	166.7
俱知安町	17	11.144	152.6		1	1.918	52.1
共和町	4	5.843	68.5		1	1.051	95.1
岩内町	22	13.138	167.5	*	2	2.515	79.5
泊村	2	1.936	103.3		1	0.549	182.3
神恵内村	3	1.403	213.9		0	0.387	0.0
積丹町	4	3.380	118.3		0	0.635	0.0
古平町	6	4.035	148.7		0	0.758	0.0
仁木町	3	3.973	75.5		1	0.745	134.2
余市町	16	19.573	81.7		8	3.935	203.3
赤井川村	5	1.198	417.3	*	1	0.185	539.3
南幌町	6	6.413	93.6		0	1.162	0.0
奈井江町	7	6.589	106.2		2	1.291	154.9
上砂川町	3	5.526	54.3		1	1.118	89.5
由仁町	11	6.321	174.0		1	1.150	87.0
長沼町	6	10.359	57.9		0	1.952	0.0
栗山町	12	13.290	90.3		1	2.564	39.0
月形町	5	4.578	109.2		0	0.890	0.0
浦臼町	1	2.660	37.6		0	0.505	0.0
新十津川町	5	7.139	70.0		2	1.436	139.3
妹背牛町	4	4.126	97.0		0	0.767	0.0
秩父別町	3	3.195	93.9		0	0.634	0.0
雨竜町	4	3.193	125.3		1	0.695	144.0
北竜町	0	2.628	0.0		1	0.493	202.7
沼田町	1	4.187	23.9		1	0.824	121.3
幌加内町	1	2.226	44.9		1	0.403	248.3
鷹栖町	5	3.259	153.4		0	1.098	0.0
東神楽町	6	6.009	99.8		0	1.111	0.0
当麻町	9	7.580	118.7		1	1.370	73.0
比布町	4	4.664	85.8		1	0.809	123.6
愛別町	4	3.915	102.2		1	0.769	130.1
上川町	10	5.526	181.0		0	0.909	0.0
東川町	4	6.714	59.6		0	1.241	0.0
美瑛町	16	11.360	140.8		1	2.086	47.9
上富良野町	7	9.313	75.2		1	1.597	62.6
中富良野町	1	5.026	19.9	- *	1	0.943	106.1
南富良野町	2	2.818	71.0		0	0.462	0.0
占冠村	0	1.255	0.0		0	0.177	0.0
和寒町	9	4.836	186.1		0	0.942	0.0
剣淵町	5	3.996	125.1		0	0.737	0.0

食道がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
下川町	6	4.408	136.1		0	0.841	0.0
美深町	5	5.538	90.3		2	1.007	198.5
音威子府村	1	1.001	99.9		1	0.152	658.9
中川町	1	2.302	43.4		0	0.397	0.0
増毛町	10	6.066	164.9		1	1.292	77.4
小平町	2	4.393	45.5		0	0.790	0.0
苦前町	7	4.366	160.3		0	0.844	0.0
羽幌町	10	8.760	114.2		1	1.673	59.8
初山別村	0	1.641	0.0		0	0.292	0.0
遠別町	2	3.470	57.6		0	0.607	0.0
天塩町	6	3.514	170.7		1	0.714	140.0
幌延町	5	2.266	220.6		0	0.389	0.0
猿払村	3	2.141	140.1		0	0.411	0.0
浜頓別町	7	3.746	186.9		2	0.742	269.4
中頓別町	4	2.374	168.5		0	0.425	0.0
枝幸町	8	8.484	94.3		2	1.552	128.9
豊富町	7	4.068	172.1		0	0.801	0.0
礼文町	5	3.563	140.3		0	0.599	0.0
利尻町	2	3.240	61.7		0	0.623	0.0
利尻富士町	4	3.543	112.9		0	0.664	0.0
美幌町	23	18.329	125.5		1	3.247	30.8
津別町	9	6.683	134.7		0	1.237	0.0
斜里町	20	11.047	181.0	*	1	1.949	51.3
清里町	4	4.693	85.2		0	0.917	0.0
小清水町	11	5.450	201.8	*	0	1.012	0.0
訓子府町	0	5.530	0.0	- * *	0	0.988	0.0
置戸町	2	4.073	49.1		0	0.749	0.0
佐呂間町	8	6.305	126.9		1	1.173	85.2
遠軽町	20	21.716	92.1		2	3.968	50.4
上湧別町	3	5.725	52.4		1	1.159	86.3
湧別町	4	4.470	89.5		0	0.837	0.0
滝上町	8	3.917	204.2	*	1	0.723	138.3
興部町	5	3.971	125.9		0	0.696	0.0
西興部村	2	1.183	169.0		0	0.258	0.0
雄武町	7	4.641	150.8		1	0.897	111.5
大空町	6	7.381	81.3		0	1.355	0.0
豊浦町	4	4.660	85.8		1	1.138	87.8
壯督町	2	3.857	51.9		1	0.862	116.1
白老町	22	20.108	109.4		5	3.352	149.1
厚真町	5	5.205	96.1		1	0.907	110.2
洞爺湖町	16	10.323	155.0		0	2.037	0.0
安平町	6	8.248	72.7		0	1.441	0.0
むかわ町	13	9.595	135.5		0	1.809	0.0
日高町	16	12.384	129.2		2	2.238	89.4
平取町	5	5.449	91.8		0	0.986	0.0
新冠町	6	4.834	124.1		1	0.932	107.3
浦河町	10	11.763	85.0		3	2.219	135.2
様似町	2	5.145	38.9		1	0.970	103.1
えりも町	5	4.537	110.2		0	0.886	0.0
新ひだか町	25	22.055	113.4		8	4.018	199.1
音更町	20	28.957	69.1		2	5.199	38.5
土幌町	8	5.430	147.3		1	1.103	90.6
上土幌町	4	5.096	78.5		2	0.916	218.3
鹿追町	8	4.555	175.6		0	0.810	0.0
新得町	5	6.939	72.1		1	1.205	83.0

食道がん

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR
清水町	7	9.703	72.1	1	1.771	56.5
芽室町	16	12.949	123.6	1	2.394	41.8
中札内村	5	3.129	159.8	2	0.535	373.8
更別町	2	2.702	74.0	0	0.452	0.0
大樹町	12	5.816	206.3	*	1.098	0.0
広尾町	8	7.027	113.9	2	1.314	152.2
幕別町	17	20.302	83.7	3	3.606	83.2
池田町	10	8.187	122.2	2	1.516	131.9
豊頃町	2	3.914	51.1	0	0.675	0.0
本別町	10	8.969	111.5	1	1.649	60.6
足寄町	9	8.731	103.1	2	1.493	133.9
陸別町	5	3.427	145.9	0	0.560	0.0
浦幌町	8	6.171	129.6	3	1.075	279.0
釧路町	19	12.408	153.1	2	2.042	97.9
厚岸町	6	9.564	62.7	1	1.727	57.9
浜中町	7	5.609	124.8	1	1.008	99.2
標茶町	12	7.617	157.5	3	1.370	219.0
弟子屈町	11	8.140	135.1	2	1.497	133.6
鶴居村	1	2.458	40.7	1	0.434	230.4
白糠町	11	9.369	117.4	1	1.658	60.3
別海町	16	11.411	140.2	1	1.977	50.6
中標津町	12	14.487	82.8	2	2.437	82.1
標津町	3	4.506	66.6	1	0.819	122.2
羅臼町	5	4.465	112.0	1	0.750	133.4

胃がん

市町村	男				女			
	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	14159	15116.117	93.7	- * *	7420	8185.440	90.6	- * *
札幌市	3660	4082.688	89.6	- * *	1954	2252.523	86.7	- * *
中央区	355	415.642	85.4	- * *	235	262.054	89.7	
北区	504	581.197	86.7	- * *	255	312.546	81.6	- * *
東区	494	532.512	92.8		268	286.854	93.4	
白石区	388	414.883	93.5		217	221.429	98.0	
豊平区	620	674.771	91.9	- *	320	370.109	86.5	- * *
南区	384	394.007	97.5		176	212.319	82.9	- *
西区	394	470.460	83.7	- * *	213	253.266	84.1	- *
厚別区	254	287.346	88.4	- *	123	154.660	79.5	- *
手稲区	267	311.869	85.6	- *	147	179.286	82.0	- *
函館市	932	824.168	113.1	* *	517	494.781	104.5	
小樽市	518	458.462	113.0	* *	275	273.950	100.4	
旭川市	928	984.328	94.3		484	523.458	92.5	
室蘭市	353	312.390	113.0	*	141	166.741	84.6	- *
釧路市	473	505.471	93.6		248	268.877	92.2	
帶広市	309	414.581	74.5	- * *	214	211.079	101.4	
北見市	312	351.855	88.7	- *	179	186.337	96.1	
夕張市	85	62.895	135.1	* *	43	32.456	132.5	
岩見沢市	258	281.221	91.7		156	147.077	106.1	
網走市	107	108.460	98.7		55	57.403	95.8	
留萌市	79	76.605	103.1		36	41.635	86.5	
苫小牧市	390	404.561	96.4		188	211.506	88.9	
稚内市	120	110.602	108.5		62	57.725	107.4	
美唄市	103	105.611	97.5		61	57.239	106.6	
芦別市	59	79.574	74.1	- *	23	42.674	53.9	- * *
江別市	244	291.806	83.6	- * *	126	149.398	84.3	
赤平市	62	61.289	101.2		35	33.990	103.0	
紋別市	93	79.752	116.6		38	43.903	86.6	
士別市	71	87.407	81.2		39	45.275	86.1	
名寄市	99	98.887	100.1		46	53.937	85.3	
三笠市	49	55.001	89.1		30	31.999	93.8	
根室市	75	84.978	88.3		51	46.806	109.0	
千歳市	149	175.050	85.1	- *	75	86.019	87.2	
滝川市	119	137.169	86.8		64	74.033	86.4	
砂川市	68	70.572	96.4		31	36.058	86.0	
歌志内市	22	22.783	96.6		15	13.832	108.4	
深川市	75	97.401	77.0	- *	33	54.921	60.1	- * *
富良野市	68	79.525	85.5		34	41.504	81.9	
登別市	152	166.050	91.5		72	86.101	83.6	
恵庭市	118	153.290	77.0	- * *	66	74.336	88.8	
伊達市	121	124.928	96.9		60	67.780	88.5	
北広島市	131	143.990	91.0		51	75.387	67.7	- * *
石狩市	136	154.514	88.0		80	81.912	97.7	
北斗市	135	115.048	117.3		54	63.847	84.6	
当別町	42	52.428	80.1		18	27.894	64.5	
新篠津村	4	12.740	31.4	- * *	3	7.279	41.2	- *
松前町	46	38.517	119.4		28	21.284	131.6	
福島町	34	22.189	153.2	*	13	12.756	101.9	
知内町	20	18.140	110.3		3	10.335	29.0	- * *
木古内町	28	24.402	114.7		13	14.173	91.7	
七飯町	84	83.802	100.2		52	46.478	111.9	
鹿部町	12	14.396	83.4		8	6.838	117.0	
森町	57	60.689	93.9		38	35.564	106.9	
八雲町	53	62.666	84.6		33	35.444	93.1	
長万部町	31	29.268	105.9		12	14.630	82.0	

胃がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
江差町	34	31.436	108.2		22	20.190	109.0
上ノ国町	26	23.206	112.0		10	12.358	80.9
厚沢部町	20	19.229	104.0		11	9.862	111.5
乙部町	19	17.573	108.1		12	9.481	126.6
奥尻町	19	12.922	147.0		3	6.654	45.1
今金町	23	25.099	91.6		8	12.875	62.1
せたな町	40	45.141	88.6		24	25.394	94.5
島牧村	10	8.674	115.3		8	4.428	180.7
寿都町	11	16.251	67.7		8	8.553	93.5
黒松内町	11	13.471	81.7		5	8.050	62.1
蘭越町	14	22.542	62.1		10	12.273	81.5
二七コ町	15	15.136	99.1		8	7.876	101.6
真狩村	10	8.904	112.3		0	4.654	0.0
留寿都町	5	6.148	81.3		1	3.369	29.7
喜茂別町	8	10.802	74.1		4	4.932	81.1
京極町	16	13.042	122.7		7	6.618	105.8
俱知安町	39	42.006	92.8		13	21.251	61.2
共和町	21	22.743	92.3		12	11.625	103.2
岩内町	56	48.531	115.4		31	27.427	113.0
泊村	12	7.808	153.7		6	6.182	97.1
神恵内村	6	6.008	99.9		2	4.356	45.9
積丹町	19	13.669	139.0		5	6.936	72.1
古平町	17	15.468	109.9		7	8.241	84.9
仁木町	13	15.527	83.7		5	8.188	61.1
余市町	81	74.832	108.2		37	43.218	85.6
赤井川村	3	4.647	64.6		1	2.030	49.3
南幌町	19	24.393	77.9		11	13.081	84.1
奈井江町	19	26.096	72.8		17	14.227	119.5
上砂川町	20	21.961	91.1		12	12.240	98.0
由仁町	38	25.122	151.3	*	10	12.624	79.2
長沼町	34	39.809	85.4		22	21.593	101.9
栗山町	43	51.873	82.9		32	28.293	113.1
月形町	10	18.114	55.2		11	9.933	110.7
浦臼町	11	10.953	100.4		1	5.580	17.9
新十津川町	27	27.890	96.8		19	15.901	119.5
妹背牛町	15	15.931	94.2		1	8.414	11.9
秩父別町	15	12.478	120.2		9	7.015	128.3
雨竜町	13	13.219	98.3		7	7.765	90.1
北竜町	11	10.661	103.2		2	5.458	36.6
沼田町	10	17.081	58.5		7	9.166	76.4
幌加内町	6	8.924	67.2		5	4.447	112.4
鷹栖町	26	12.856	202.2	*	5	12.159	41.1
東神楽町	17	23.305	72.9		7	12.435	56.3
当麻町	32	30.371	105.4		14	15.038	93.1
比布町	17	18.236	93.2		7	8.866	79.0
愛別町	20	15.140	132.1		3	8.444	35.5
上川町	18	20.770	86.7		6	9.832	61.0
東川町	18	26.414	68.1		7	13.748	50.9
美瑛町	36	44.810	80.3		16	23.032	69.5
上富良野町	31	35.491	87.3		18	17.596	102.3
中富良野町	12	19.430	61.8		16	10.426	153.5
南富良野町	7	10.899	64.2		6	5.105	117.5
占冠村	5	4.585	109.1		1	1.958	51.1
和寒町	13	19.806	65.6		5	10.393	48.1
剣淵町	5	16.171	30.9	- * *	5	8.160	61.3

胃がん

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR	*	死亡数	期待値	SMR	
下川町	15	17.441	86.0		4	9.258	43.2	- *
美深町	20	21.576	92.7		8	11.109	72.0	
音威子府村	2	3.846	52.0		2	1.669	119.8	
中川町	6	8.889	67.5		1	4.362	22.9	
増毛町	34	24.116	141.0	*	13	14.238	91.3	
小平町	13	17.677	73.5		7	8.689	80.6	
苦前町	10	17.097	58.5		6	9.307	64.5	
羽幌町	30	34.104	88.0		12	18.353	65.4	
初山別村	4	6.518	61.4		2	3.207	62.4	
遠別町	13	13.623	95.4		8	6.698	119.4	
天塩町	15	13.711	109.4		10	7.960	125.6	
幌延町	10	8.754	114.2		5	4.304	116.2	
猿払村	8	8.345	95.9		5	4.600	108.7	
浜頓別町	15	14.334	104.6		6	8.231	72.9	
中頓別町	6	9.257	64.8		8	4.687	170.7	
枝幸町	35	32.094	109.1		11	17.139	64.2	
豊富町	20	16.039	124.7		9	8.937	100.7	
礼文町	21	13.827	151.9		14	6.593	212.4	* *
利尻町	20	13.200	151.5		7	6.892	101.6	
利尻富士町	14	14.508	96.5		10	7.346	136.1	
美幌町	67	69.354	96.6		23	35.775	64.3	- *
津別町	26	25.955	100.2		12	13.552	88.5	
斜里町	28	41.680	67.2	- *	17	21.487	79.1	
清里町	13	18.215	71.4		3	10.128	29.6	- * *
小清水町	18	21.293	84.5		10	11.174	89.5	
訓子府町	28	21.681	129.1		9	10.913	82.5	
置戸町	11	16.105	68.3		5	8.259	60.5	
佐呂間町	26	24.935	104.3		8	12.991	61.6	
遠軽町	77	83.804	91.9		46	43.645	105.4	
上湧別町	17	22.738	74.8		26	12.820	202.8	* *
湧別町	14	17.490	80.0		4	9.279	43.1	- *
滝上町	13	15.643	83.1		7	7.940	88.2	
興部町	15	14.975	100.2		9	7.632	117.9	
西興部村	3	4.913	61.1		1	2.880	34.7	
雄武町	17	17.784	95.6		10	9.907	100.9	
大空町	27	28.947	93.3		11	15.027	73.2	
豊浦町	19	18.879	100.6		10	12.781	78.2	
壯督町	6	16.136	37.2	- *	3	9.728	30.8	- * *
白老町	84	75.354	111.5		30	36.367	82.5	
厚真町	18	20.455	88.0		10	10.024	99.8	
洞爺湖町	29	40.219	72.1		25	22.430	111.5	
安平町	27	31.688	85.2		21	15.807	132.9	
むかわ町	40	37.045	108.0		19	19.904	95.5	
日高町	52	47.497	109.5		17	24.749	68.7	
平取町	20	20.706	96.6		5	10.881	45.9	- *
新冠町	16	18.803	85.1		7	10.324	67.8	
浦河町	43	44.642	96.3		28	24.600	113.8	
様似町	21	19.847	105.8		18	10.671	168.7	*
えりも町	15	17.550	85.5		10	9.871	101.3	
新ひだか町	70	84.534	82.8		35	44.430	78.8	
音更町	105	109.506	95.9		67	57.735	116.0	
土幌町	15	21.534	69.7		7	12.346	56.7	
上士幌町	14	19.784	70.8		13	10.082	128.9	
鹿追町	14	17.881	78.3		10	9.026	110.8	
新得町	19	26.529	71.6		9	13.286	67.7	

胃がん

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR
清水町	30	38.219	78.5	11	19.574	56.2
芽室町	40	49.637	80.6	15	26.665	56.3
中札内村	5	12.363	40.4	- *	5.934	101.1
更別町	4	10.513	38.0	- *	4.983	60.2
大樹町	16	22.963	69.7	10	12.190	82.0
広尾町	22	26.090	84.3	16	14.483	110.5
幕別町	64	77.104	83.0	34	39.905	85.2
池田町	33	32.161	102.6	17	16.707	101.8
豊頃町	15	15.160	98.9	12	7.437	161.4
本別町	35	35.020	99.9	23	18.188	126.5
足寄町	34	33.997	100.0	7	16.388	42.7
陸別町	10	13.372	74.8	2	6.136	32.6
浦幌町	23	23.867	96.4	12	11.811	101.6
釧路町	32	44.268	72.3	32	22.733	140.8
厚岸町	41	35.987	113.9	18	18.975	94.9
浜中町	20	21.522	92.9	9	11.174	80.5
標茶町	24	29.219	82.1	10	15.155	66.0
弟子屈町	36	30.646	117.5	18	16.461	109.3
鶴居村	11	9.885	111.3	4	4.838	82.7
白糠町	33	35.217	93.7	10	18.089	55.3
別海町	46	43.885	104.8	23	22.001	104.5
中標津町	40	53.146	75.3	17	27.187	62.5
標津町	12	16.834	71.3	9	9.055	99.4
羅臼町	15	16.229	92.4	10	8.220	121.7

大腸がん

市町村	死亡数	男			女				
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*		
北海道	10254	9316.900	110.1	*	8360	7661.210	109.1	*	*
札幌市	2731	2530.736	107.9	*	2208	2097.136	105.3	*	
中央区	261	256.559	101.7		277	243.171	113.9	*	
北区	365	360.521	101.2		296	291.369	101.6		
東区	347	330.541	105.0		287	267.042	107.5		
白石区	301	257.504	116.9	*	234	205.844	113.7	*	
豊平区	474	418.734	113.2	*	356	344.233	103.4		
南区	256	243.464	105.1		194	198.579	97.7		
西区	373	291.441	128.0	*	258	236.251	109.2		
厚別区	164	178.484	91.9		157	144.054	109.0		
手稲区	190	193.488	98.2		149	166.593	89.4		
函館市	650	507.456	128.1	*	634	464.386	136.5	*	*
小樽市	440	281.326	156.4	*	317	257.822	123.0	*	*
旭川市	638	606.572	105.2		541	490.636	110.3	*	
室蘭市	252	192.441	130.9	*	176	157.342	111.9		
釧路市	320	313.013	102.2		273	252.170	108.3		
帶広市	295	256.528	115.0	*	230	197.114	116.7	*	
北見市	253	216.844	116.7	*	198	174.493	113.5		
夕張市	51	38.318	133.1	*	38	30.790	123.4		
岩見沢市	204	172.774	118.1	*	150	138.167	108.6		
網走市	77	67.065	114.8		51	53.699	95.0		
留萌市	59	47.346	124.6		49	39.131	125.2		
苫小牧市	300	251.216	119.4	*	214	197.387	108.4		
稚内市	85	68.574	124.0	*	63	54.169	116.3		
美唄市	62	64.502	96.1		49	53.834	91.0		
芦別市	40	48.514	82.5		36	40.232	89.5		
江別市	200	180.375	110.9		143	139.382	102.6		
赤平市	49	37.452	130.8		45	32.035	140.5	*	
紋別市	57	49.065	116.2		36	41.282	87.2		
士別市	49	53.388	91.8		31	42.549	72.9		
名寄市	70	60.633	115.4		55	50.616	108.7		
三笠市	49	33.470	146.4	*	37	30.215	122.5		
根室市	70	52.591	133.1	*	44	43.987	100.0		
千歳市	106	109.135	97.1		81	80.016	101.2		
滝川市	97	84.361	115.0		75	69.422	108.0		
砂川市	39	43.195	90.3		40	33.954	117.8		
歌志内市	28	13.878	201.8	*	19	13.037	145.7		
深川市	56	59.518	94.1		54	51.611	104.6		
富良野市	48	48.673	98.6		49	38.858	126.1		
登別市	118	102.262	115.4		87	81.016	107.4		
恵庭市	84	94.999	88.4		52	69.471	74.9	-	*
伊達市	86	76.495	112.4		64	63.607	100.6		
北広島市	99	89.309	110.9		47	70.351	66.8	-	*
石狩市	91	95.689	95.1		91	76.559	118.9		
北斗市	88	71.017	123.9	*	65	59.675	108.9		
当別町	32	32.293	99.1		22	26.015	84.6		
新篠津村	2	7.787	25.7	-	8	6.809	117.5		
松前町	34	23.577	144.2	*	17	20.097	84.6		
福島町	15	13.607	110.2		17	12.013	141.5		
知内町	9	11.127	80.9		6	9.687	61.9		
木古内町	16	14.891	107.5		16	13.329	120.0		
七飯町	53	51.459	103.0		45	43.534	103.4		
鹿部町	12	8.916	134.6		7	6.449	108.5		
森町	41	37.263	110.0		28	33.353	83.9		
八雲町	41	38.398	106.8		36	33.112	108.7		
長万部町	15	17.800	84.3		13	13.810	94.1		

大腸がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR	*	死亡数	期待値	SMR
江差町	17	19.317	88.0		24	18.886	127.1
上ノ国町	10	14.191	70.5		12	11.645	103.0
厚沢部町	6	11.714	51.2		10	9.282	107.7
乙部町	8	10.771	74.3		10	8.941	111.8
奥尻町	15	7.910	189.6	*	6	6.261	95.8
今金町	10	15.311	65.3		10	12.079	82.8
せたな町	31	27.486	112.8		26	23.836	109.1
島牧村	4	5.256	76.1		5	4.193	119.3
寿都町	10	9.888	101.1		5	8.051	62.1
黒松内町	10	8.167	122.4		10	7.529	132.8
蘭越町	16	13.718	116.6		15	11.512	130.3
ニセコ町	10	9.250	108.1		6	7.366	81.5
真狩村	3	5.416	55.4		1	4.350	23.0
留寿都町	3	3.769	79.6		2	3.143	63.6
喜茂別町	5	6.599	75.8		4	4.656	85.9
京極町	6	7.976	75.2		15	6.219	241.2
俱知安町	20	25.918	77.2		28	19.853	141.0
共和町	11	13.918	79.0		14	10.891	128.5
岩内町	34	29.891	113.7		29	25.868	112.1
泊村	7	4.757	147.1		14	5.770	242.6
神恵内村	4	3.635	110.0		4	4.062	98.5
積丹町	14	8.271	169.3	*	9	6.560	137.2
古平町	13	9.439	137.7		8	7.804	102.5
仁木町	5	9.457	52.9	- *	12	7.717	155.5
余市町	42	45.794	91.7		38	40.657	93.5
赤井川村	3	2.840	105.6		1	1.909	52.4
南幌町	15	15.021	99.9		11	12.132	90.7
奈井江町	15	15.916	94.2		13	13.378	97.2
上砂川町	16	13.349	119.9		12	11.568	103.7
由仁町	14	15.303	91.5		16	11.893	134.5
長沼町	28	24.378	114.9		23	20.244	113.6
栗山町	23	31.704	72.5		37	26.567	139.3
月形町	6	11.087	54.1		7	9.292	75.3
浦臼町	9	6.650	135.3		3	5.249	57.2
新十津川町	17	17.048	99.7		17	14.922	113.9
妹背牛町	9	9.731	92.5		13	7.928	164.0
秩父別町	8	7.609	105.1		11	6.593	166.8
雨竜町	7	8.034	87.1		8	7.258	110.2
北竜町	6	6.495	92.4		3	5.126	58.5
沼田町	8	10.383	77.1		7	8.589	81.5
幌加内町	6	5.417	110.8		3	4.179	71.8
鷹栖町	12	7.852	152.8		12	11.389	105.4
東神楽町	9	14.321	62.8		10	11.562	86.5
当麻町	16	18.469	86.6		11	14.156	77.7
比布町	8	11.103	72.1		11	8.355	131.7
愛別町	8	9.245	86.5		7	7.959	87.9
上川町	16	12.758	125.4		15	9.331	160.8
東川町	12	16.158	74.3		15	12.876	116.5
美瑛町	24	27.291	87.9		24	21.630	111.0
上富良野町	22	21.792	101.0		26	16.508	157.5
中富良野町	22	11.889	185.0	*	14	9.782	143.1
南富良野町	5	6.648	75.2		7	4.798	145.9
占冠村	1	2.847	35.1		1	1.829	54.7
和寒町	7	12.024	58.2		11	9.770	112.6
剣淵町	7	9.833	71.2		7	7.649	91.5

大腸がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
下川町	11	10.596	103.8		10	8.717	114.7
美深町	7	13.157	53.2		12	10.446	114.9
音威子府村	3	2.358	127.2		1	1.566	63.9
中川町	5	5.444	91.8		4	4.103	97.5
増毛町	13	14.628	88.9		21	13.398	156.7
小平町	14	10.757	130.2		4	8.178	48.9
苦前町	13	10.404	125.0		9	8.750	102.9
羽幌町	31	20.813	148.9	*	17	17.288	98.3
初山別村	6	3.957	151.6		3	3.023	99.2
遠別町	4	8.310	48.1	- *	9	6.297	142.9
天塩町	9	8.402	107.1		6	7.437	80.7
幌延町	6	5.380	111.5		3	4.026	74.5
猿払村	4	5.107	78.3		4	4.280	93.5
浜頓別町	5	8.828	56.6		1	7.690	13.0
中頓別町	10	5.651	177.0		3	4.389	68.3
枝幸町	16	19.716	81.2		15	16.068	93.4
豊富町	15	9.825	152.7		14	8.334	168.0
礼文町	11	8.418	130.7		8	6.201	129.0
利尻町	9	8.000	112.5		5	6.468	77.3
利尻富士町	10	8.791	113.7		9	6.900	130.4
美幌町	43	42.638	100.8		45	33.556	134.1
津別町	24	15.830	151.6	*	11	12.780	86.1
斜里町	22	25.654	85.8		23	20.147	114.2
清里町	10	11.137	89.8		13	9.509	136.7
小清水町	8	12.995	61.6		8	10.493	76.2
訓子府町	21	13.244	158.6	*	12	10.231	117.3
置戸町	10	9.800	102.0		8	7.769	103.0
佐呂間町	22	15.210	144.6		13	12.180	106.7
遠軽町	60	51.238	117.1		43	41.039	104.8
上湧別町	19	13.867	137.0		11	12.033	91.4
湧別町	9	10.647	84.5		10	8.694	115.0
滝上町	11	9.510	115.7		11	7.478	147.1
興部町	11	9.190	119.7		10	7.179	139.3
西興部村	7	2.972	235.6	*	4	2.691	148.7
雄武町	11	10.890	101.0		10	9.297	107.6
大空町	17	17.662	96.3		11	14.064	78.2
豊浦町	14	11.477	122.0		17	11.916	142.7
壮督町	9	9.804	91.8		9	9.069	99.2
白老町	37	46.314	79.9		34	34.393	98.9
厚真町	11	12.479	88.1		9	9.414	95.6
洞爺湖町	26	24.576	105.8		21	21.079	99.6
安平町	26	19.394	134.1		12	14.883	80.6
むかわ町	19	22.671	83.8		10	18.711	53.4
日高町	36	29.148	123.5		19	23.194	81.9
平取町	16	12.708	125.9		10	10.220	97.8
新冠町	7	11.499	60.9		10	9.677	103.3
浦河町	29	27.467	105.6		23	23.012	99.9
様似町	16	12.144	131.8		9	10.028	89.7
えりも町	12	10.742	111.7		10	9.225	108.4
新ひだか町	46	51.885	88.7		39	41.617	93.7
音更町	70	67.432	103.8		65	53.885	120.6
士幌町	19	13.168	144.3		16	11.511	139.0
上士幌町	10	12.085	82.7		7	9.476	73.9
鹿追町	9	10.948	82.2		12	8.430	142.3
新得町	23	16.255	141.5		19	12.476	152.3

大腸がん

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR
清水町	21	23.356	89.9	10	18.366	54.4
茅室町	22	30.502	72.1	32	24.875	128.6
中札内村	7	7.569	92.5	5	5.548	90.1
更別町	4	6.429	62.2	7	4.685	149.4
大樹町	12	14.039	85.5	9	11.410	78.9
広尾町	20	16.072	124.4	18	13.591	132.4
幕別町	49	47.404	103.4	54	37.318	144.7
池田町	25	19.620	127.4	17	15.710	108.2
豊頃町	11	9.244	119.0	4	6.991	57.2
本別町	17	21.424	79.3	20	17.079	117.1
足寄町	19	20.747	91.6	21	15.426	136.1
陸別町	7	8.143	86.0	8	5.782	138.4
浦幌町	8	14.591	54.8	7	11.106	63.0
釧路町	19	27.608	68.8	18	21.096	85.3
厚岸町	15	22.126	67.8	17	17.818	95.4
浜中町	11	13.191	83.4	8	10.451	76.5
標茶町	12	17.889	67.1	22	14.182	155.1
弟子屈町	23	18.850	122.0	17	15.465	109.9
鶴居村	8	6.027	132.7	6	4.517	132.8
白糠町	24	21.590	111.2	19	17.045	111.5
別海町	36	26.998	133.3	21	20.504	102.4
中標津町	35	32.959	106.2	23	25.251	91.1
標津町	12	10.389	115.5	7	8.467	82.7
羅臼町	11	10.055	109.4	8	7.706	103.8

肝臓がん

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	8815	10807.959	81.6	- * *	3836	4833.951	79.4	- * *
札幌市	2512	2968.151	84.6	- * *	1059	1302.898	81.3	- * *
中央区	286	291.670	98.1		133	149.021	89.2	
北区	345	424.353	81.3	- * *	144	181.791	79.2	- * *
東区	303	388.145	78.1	- * *	145	166.642	87.0	
白石区	293	303.460	96.6		116	128.978	89.9	
豊平区	422	494.647	85.3	- * *	165	214.442	76.9	- * *
南区	248	284.990	87.0	- *	92	124.557	73.9	- * *
西区	272	342.717	79.4	- * *	121	148.347	81.6	- *
厚別区	165	212.548	77.6	- * *	77	89.239	86.3	
手稲区	178	225.621	78.9	- * *	66	99.881	66.1	- * *
函館市	520	590.547	88.1	- * *	254	297.105	85.5	- *
小樽市	328	323.690	101.3		134	165.532	81.0	- *
旭川市	554	706.846	78.4	- * *	231	310.898	74.3	- * *
室蘭市	200	224.904	88.9		93	101.815	91.3	
釧路市	356	372.620	95.5		178	160.375	111.0	
帶広市	220	302.700	72.7	- * *	107	123.952	86.3	
北見市	171	251.809	67.9	- * *	68	110.209	61.7	- * *
夕張市	36	44.568	80.8		19	20.571	92.4	
岩見沢市	151	200.940	75.1	- * *	74	89.027	83.1	
網走市	54	78.229	69.0	- * *	23	34.069	67.5	
留萌市	38	55.949	67.9	- *	16	25.032	63.9	
苦小牧市	229	296.512	77.2	- * *	116	123.423	94.0	
稚内市	76	81.803	92.9		23	34.652	66.4	- *
美唄市	92	72.115	127.6	*	34	34.544	98.4	
芦別市	71	54.907	129.3	*	19	26.011	73.0	
江別市	174	211.010	82.5	- *	72	88.021	81.8	
赤平市	37	42.830	86.4		24	20.537	116.9	
紋別市	43	57.250	75.1		24	26.783	89.6	
士別市	67	60.040	111.6		32	27.020	118.4	
名寄市	56	69.162	81.0		21	31.948	65.7	
三笠市	42	38.139	110.1		21	19.597	107.2	
根室市	40	63.059	63.4	- * *	16	28.256	56.6	- *
千歳市	120	131.984	90.9		34	50.225	67.7	- *
滝川市	66	96.923	68.1	- * *	29	43.390	66.8	- *
砂川市	40	49.413	80.9		23	22.010	104.5	
歌志内市	15	15.752	95.2		8	8.494	94.2	
深川市	35	67.306	52.0	- * *	22	32.238	68.2	
富良野市	35	55.038	63.6	- * *	22	24.615	89.4	
登別市	97	118.574	81.8	- *	40	51.573	77.6	
恵庭市	70	113.645	61.6	- * *	28	43.606	64.2	- *
伊達市	66	86.870	76.0	- *	21	39.795	52.8	- * *
北広島市	91	105.879	85.9		20	42.860	46.7	- * *
石狩市	83	111.125	74.7	- * *	32	47.043	68.0	- *
北斗市	71	83.561	85.0		27	38.164	70.7	
当別町	43	37.358	115.1		15	16.150	92.9	
新篠津村	3	8.729	34.4	- *	4	4.050	98.8	
松前町	24	27.263	88.0		8	13.140	60.9	
福島町	19	15.866	119.8		7	7.725	90.6	
知内町	14	12.648	110.7		10	6.089	164.2	
木古内町	15	16.737	89.6		10	8.438	118.5	
七飯町	65	59.463	109.3		18	27.690	65.0	
鹿部町	5	10.789	46.3	- *	2	4.091	48.9	
森町	51	43.065	118.4		19	21.227	89.5	
八雲町	21	42.934	48.9	- * *	17	20.676	82.2	
長万部町	18	20.103	89.5		5	9.191	54.4	

肝臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
江差町	27	21.616	124.9		12	11.669	102.8
上ノ国町	13	16.173	80.4		6	7.603	78.9
厚沢部町	12	13.179	91.1		3	6.079	49.4
乙部町	8	12.389	64.6		5	5.767	86.7
奥尻町	5	9.020	55.4		2	4.047	49.4
今金町	17	17.030	99.8		5	7.657	65.3
せたな町	21	30.297	69.3		11	14.917	73.7
島牧村	6	5.896	101.8		4	2.821	141.8
寿都町	6	10.739	55.9		3	5.214	57.5
黒松内町	7	8.699	80.5		0	4.576	0.0
蘭越町	2	15.332	13.0	- * *	4	7.325	54.6
ニセコ町	6	10.293	58.3		0	4.681	0.0
真狩村	3	5.725	52.4		1	2.709	36.9
留寿都町	2	4.307	46.4		1	1.944	51.4
喜茂別町	5	7.490	66.8		4	3.055	131.0
京極町	4	9.016	44.4	- *	1	3.921	25.5
俱知安町	30	29.762	100.8		11	12.579	87.4
共和町	20	15.634	127.9		8	7.023	113.9
岩内町	44	35.529	123.8		13	16.978	76.6
泊村	5	5.164	96.8		5	3.416	146.4
神恵内村	3	3.677	81.6		1	2.431	41.1
積丹町	5	9.042	55.3		2	4.384	45.6
古平町	3	10.917	27.5	- * *	0	5.237	0.0
仁木町	7	10.636	65.8		3	4.956	60.5
余市町	48	52.582	91.3		19	26.207	72.5
赤井川村	0	3.220	0.0	- *	0	1.267	0.0
南幌町	11	17.245	63.8		2	7.442	26.9
奈井江町	18	17.596	102.3		7	8.576	81.6
上砂川町	15	14.802	101.3		3	7.491	40.0
由仁町	45	16.894	266.4	* *	22	7.660	287.2
長沼町	21	27.820	75.5		8	12.750	62.7
栗山町	27	35.534	76.0		15	16.560	90.6
月形町	4	12.169	32.9	- * *	3	5.659	53.0
浦臼町	2	7.046	28.4	- *	0	3.352	0.0
新十津川町	28	19.112	146.5	*	17	9.200	184.8
妹背牛町	8	11.079	72.2		3	5.066	59.2
秩父別町	4	8.614	46.4	- *	3	4.136	72.5
雨竜町	4	8.470	47.2	- *	3	4.345	69.0
北竜町	4	6.958	57.5		1	3.189	31.4
沼田町	8	11.137	71.8		1	5.290	18.9
幌加内町	1	5.958	16.8	- *	7	2.586	270.7
鷹栖町	6	8.677	69.1		4	7.139	56.0
東神楽町	8	16.086	49.7	- *	2	7.023	28.5
当麻町	20	20.218	98.9		4	9.183	43.6
比布町	8	12.537	63.8		2	5.438	36.8
愛別町	5	10.509	47.6	- *	5	5.043	99.2
上川町	20	14.895	134.3		11	6.227	176.7
東川町	6	17.861	33.6	- * *	6	7.878	76.2
美瑛町	15	30.463	49.2	- * *	6	13.784	43.5
上富良野町	14	25.074	55.8	- *	8	10.459	76.5
中富良野町	9	13.545	66.4		4	6.233	64.2
南富良野町	4	7.593	52.7		2	3.109	64.3
占冠村	1	3.358	29.8		1	1.189	84.1
和寒町	11	12.800	85.9		0	6.164	0.0
剣淵町	5	10.664	46.9	- *	3	4.854	61.8

肝臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
下川町	7	11.810	59.3		2	5.626	35.5
美深町	4	14.877	26.9	- * *	5	6.660	75.1
音威子府村	4	2.701	148.1		0	1.054	0.0
中川町	3	6.168	48.6		2	2.589	77.2
増毛町	14	16.296	85.9		12	8.717	137.7
小平町	11	11.742	93.7		3	5.211	57.6
苦前町	6	11.790	50.9		3	5.609	53.5
羽幌町	10	23.484	42.6	- * *	8	11.043	72.4
初山別村	2	4.408	45.4		0	2.020	0.0
遠別町	3	9.356	32.1	- *	6	3.984	150.6
天塩町	1	9.348	10.7	- * *	4	4.599	87.0
幌延町	2	6.037	33.1	- *	0	2.596	0.0
猿払村	1	5.714	17.5	- *	1	2.656	37.6
浜頓別町	3	9.926	30.2	- * *	3	4.719	63.6
中頓別町	3	6.308	47.6		1	2.749	36.4
枝幸町	14	22.720	61.6		4	10.150	39.4
豊富町	5	10.817	46.2	- *	6	5.175	116.0
礼文町	10	9.588	104.3		3	4.102	73.1
利尻町	1	8.634	11.6	- * *	3	4.157	72.2
利尻富士町	4	9.464	42.3	- *	5	4.460	112.1
美幌町	29	49.315	58.8	- * *	9	21.302	42.3
津別町	14	17.949	78.0		2	8.275	24.2
斜里町	25	29.533	84.7		5	12.757	39.2
清里町	9	12.580	71.5		3	6.010	49.9
小清水町	10	14.574	68.6		3	6.671	45.0
訓子府町	7	14.724	47.5	- *	3	6.525	46.0
置戸町	4	10.917	36.6	- *	1	4.934	20.3
佐呂間町	9	16.814	53.5		6	7.635	78.6
遠軽町	43	58.321	73.7	- *	13	26.122	49.8
上湧別町	10	15.309	65.3		3	7.497	40.0
湧別町	8	12.046	66.4		7	5.547	126.2
滝上町	7	10.472	66.8		2	4.917	40.7
興部町	10	10.681	93.6		2	4.711	42.5
西興部村	6	3.153	190.3		2	1.694	118.1
雄武町	7	12.465	56.2		5	5.887	84.9
大空町	12	19.773	60.7		6	8.934	67.2
豊浦町	4	12.425	32.2	- * *	5	7.114	70.3
壯督町	4	10.167	39.3	- *	4	5.195	77.0
白老町	36	53.769	67.0	- *	11	22.488	48.9
厚真町	13	13.941	93.3		2	5.962	33.5
洞爺湖町	14	27.608	50.7	- * *	3	13.201	22.7
安平町	26	22.111	117.6		9	9.594	93.8
むかわ町	22	25.660	85.7		14	11.899	117.7
日高町	28	33.093	84.6		19	14.619	130.0
平取町	6	14.613	41.1	- *	8	6.468	123.7
新冠町	16	12.895	124.1		3	6.202	48.4
浦河町	29	31.460	92.2		11	14.537	75.7
様似町	17	13.767	123.5		8	6.567	121.8
えりも町	14	12.127	115.4		5	5.756	86.9
新ひだか町	42	59.155	71.0	- *	19	26.013	73.0
音更町	59	77.620	76.0	- *	27	33.530	80.5
土幌町	15	14.456	103.8		3	7.072	42.4
上士幌町	9	13.690	65.7		7	6.012	116.4
鹿追町	8	12.203	65.6		0	5.261	0.0
新得町	8	18.612	43.0	- *	4	7.938	50.4

肝臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
清水町	14	25.920	54.0	- *	9	11.529	78.1
茅室町	23	34.691	66.3	- *	15	15.362	97.6
中札内村	7	8.379	83.5		2	3.421	58.5
更別町	7	7.310	95.8		2	3.047	65.6
大樹町	7	15.448	45.3	- *	3	7.002	42.8
広尾町	9	18.891	47.6	- *	5	8.549	58.5
幕別町	32	54.222	59.0	- * *	17	23.364	72.8
池田町	20	21.925	91.2		8	9.976	80.2
豊頃町	3	10.530	28.5	- * *	4	4.501	88.9
本別町	14	23.884	58.6	- *	7	10.627	65.9
足寄町	9	23.379	38.5	- * *	7	9.933	70.5
陸別町	7	9.190	76.2		1	3.745	26.7
浦幌町	14	16.581	84.4		6	7.199	83.3
釧路町	27	33.319	81.0		16	13.182	121.4
厚岸町	20	25.825	77.4		11	11.465	95.9
浜中町	9	15.007	60.0		5	6.758	74.0
標茶町	13	20.448	63.6		7	8.989	77.9
弟子屈町	21	21.810	96.3		8	9.707	82.4
鶴居村	6	6.535	91.8		1	2.768	36.1
白糠町	13	25.246	51.5	- *	10	11.218	89.1
別海町	33	30.367	108.7		10	12.992	77.0
中標津町	25	38.895	64.3	- *	9	15.404	58.4
標津町	7	12.060	58.0		8	5.252	152.3
羅臼町	12	12.035	99.7		4	4.993	80.1

膵臓がん

市町村	死亡数	男			女				
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*		
北海道	6075	4894.386	124.1	*	5054	4152.536	121.7	*	*
札幌市	1569	1331.943	117.8	*	1346	1123.939	119.8	*	*
中央区	160	133.986	119.4	*	168	130.032	129.2	*	*
北区	232	189.815	122.2	*	209	156.394	133.6	*	*
東区	202	173.981	116.1	*	171	143.303	119.3	*	
白石区	167	135.581	123.2	*	146	110.409	132.2	*	*
豊平区	256	220.868	115.9	*	195	184.362	105.8		
南区	167	128.082	130.4	*	116	107.064	108.3		
西区	176	153.488	114.7		154	127.095	121.2	*	
厚別区	95	94.287	100.8		88	76.900	114.4		
手稲区	114	101.856	111.9		99	88.380	112.0		
函館市	326	267.132	122.0	*	285	253.663	112.4	*	
小樽市	173	147.655	117.2	*	209	141.504	147.7	*	*
旭川市	433	319.158	135.7	*	293	266.284	110.0		
室蘭市	134	101.163	132.5	*	99	86.346	114.7		
釧路市	187	165.397	113.1		186	136.664	136.1	*	*
帶広市	141	135.148	104.3		139	106.077	131.0	*	*
北見市	133	113.871	116.8		115	94.549	121.6	*	
夕張市	26	20.218	128.6		24	17.214	139.4		
岩見沢市	126	91.017	138.4	*	100	75.509	132.4	*	*
網走市	42	35.286	119.0		37	29.190	126.8		
留萌市	40	24.976	160.2	*	29	21.359	135.8		
苫小牧市	166	132.464	125.3	*	120	106.182	113.0		
稚内市	52	36.251	143.4	*	33	29.446	112.1		
美唄市	51	33.608	151.8	*	46	29.602	155.4	*	*
芦別市	31	25.372	122.2		35	22.191	157.7	*	*
江別市	101	94.953	106.4		97	75.184	129.0	*	
赤平市	28	19.597	142.9		25	17.645	141.7		
紋別市	27	25.840	104.5		29	22.683	127.8		
士別市	37	27.849	132.9		32	23.260	137.6		
名寄市	45	31.731	141.8	*	35	27.536	127.1		
三笠市	28	17.573	159.3	*	26	16.724	155.5	*	
根室市	50	27.837	179.6	*	32	23.979	133.5		
千歳市	67	57.728	116.1		47	42.859	109.7		
滝川市	50	44.139	113.3		45	37.536	119.9		
砂川市	30	22.657	132.4		25	18.687	133.8		
歌志内市	10	7.278	137.4		11	7.248	151.8		
深川市	37	31.053	119.2		34	28.055	121.2		
富良野市	34	25.438	133.7		25	21.188	118.0		
登別市	61	53.653	113.7		55	44.179	124.5		
恵庭市	69	50.249	137.3	*	42	37.281	112.7		
伊達市	37	39.950	92.6		44	34.517	127.5		
北広島市	54	47.202	114.4		33	37.460	88.1		
石狩市	60	50.358	119.1		40	41.071	97.4		
北斗市	41	37.502	109.3		35	32.463	107.8		
当別町	29	16.950	171.1	*	18	14.029	128.3		
新篠津村	6	4.049	148.2		4	3.625	110.3		
松前町	26	12.422	209.3	*	6	11.120	54.0		
福島町	9	7.177	125.4		7	6.601	106.0		
知内町	13	5.811	223.7	*	9	5.278	170.5		
木古内町	15	7.762	193.2	*	8	7.299	109.6		
七飯町	33	27.044	122.0		25	23.717	105.4		
鹿部町	8	4.719	169.5		3	3.491	85.9		
森町	31	19.598	158.2	*	20	18.310	109.2		
八雲町	24	20.038	119.8		21	18.002	116.7		
長万部町	7	9.325	75.1		7	7.683	91.1		

肺臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
江差町	13	10.025	129.7		12	10.231	117.3
上ノ国町	15	7.420	202.2	*	5	6.433	77.7
厚沢部町	13	6.136	211.9	*	5	5.150	97.1
乙部町	5	5.633	88.8		6	4.926	121.8
奥尻町	9	4.149	216.9	*	8	3.446	232.1
							*
今金町	10	7.960	125.6		11	6.619	166.2
せたな町	16	14.255	112.2		10	13.014	76.8
島牧村	3	2.770	108.3		1	2.356	42.5
寿都町	9	5.118	175.9		3	4.472	67.1
黒松内町	7	4.199	166.7		2	4.060	49.3
蘭越町	5	7.189	69.5		7	6.334	110.5
ニセコ町	3	4.805	62.4		6	4.040	148.5
真狩村	7	2.781	251.7	*	2	2.371	84.4
留寿都町	3	1.976	151.8		1	1.696	58.9
喜茂別町	2	3.454	57.9		5	2.585	193.5
京極町	8	4.176	191.6		5	3.389	147.6
俱知安町	16	13.583	117.8		11	10.770	102.1
共和町	12	7.268	165.1		6	5.997	100.1
岩内町	23	15.774	145.8		19	14.278	133.1
泊村	5	2.457	203.5		5	3.098	161.4
神恵内村	1	1.849	54.1		3	2.199	136.4
積丹町	9	4.315	208.6	*	7	3.675	190.5
古平町	6	4.973	120.7		4	4.360	91.7
仁木町	5	4.961	100.8		7	4.239	165.1
余市町	40	24.071	166.2	*	29	22.372	129.6
赤井川村	4	1.489	268.6	*	0	1.061	0.0
南幌町	8	7.861	101.8		12	6.491	184.9
奈井江町	13	8.258	157.4		10	7.353	136.0
上砂川町	11	6.939	158.5		10	6.399	156.3
由仁町	11	7.953	138.3		3	6.527	46.0
長沼町	11	12.772	86.1		9	11.015	81.7
栗山町	16	16.504	96.9		23	14.432	159.4
月形町	2	5.750	34.8		6	5.029	119.3
浦臼町	7	3.413	205.1		7	2.881	243.0
新十津川町	8	8.867	90.2		10	8.052	124.2
妹背牛町	7	5.094	137.4		7	4.354	160.8
秩父別町	4	3.970	100.7		5	3.596	139.1
雨竜町	6	4.102	146.3		2	3.895	51.3
北竜町	4	3.329	120.2		6	2.790	215.1
沼田町	8	5.344	149.7		9	4.653	193.4
							*
幌加内町	2	2.814	71.1		2	2.268	88.2
鷹栖町	11	4.076	269.9	*	8	6.175	129.5
東神楽町	9	7.430	121.1		7	6.165	113.5
当麻町	7	9.581	73.1		5	7.824	63.9
比布町	4	5.813	68.8		7	4.622	151.4
愛別町	3	4.838	62.0		6	4.354	137.8
上川町	8	6.693	119.5		6	5.182	115.8
東川町	5	8.373	59.7		7	6.935	100.9
美瑛町	15	14.222	105.5		10	11.850	84.4
上富良野町	16	11.406	140.3		9	8.965	100.4
中富良野町	6	6.208	96.6		5	5.350	93.5
南富良野町	8	3.500	228.5	*	5	2.637	189.6
占冠村	2	1.504	133.0		1	1.000	100.0
和寒町	5	6.182	80.9		6	5.357	112.0
剣淵町	8	5.082	157.4		3	4.197	71.5

肺臓がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
下川町	8	5.545	144.3		7	4.815	145.4
美深町	10	6.882	145.3		5	5.720	87.4
音威子府村	1	1.238	80.8		0	0.875	0.0
中川町	6	2.835	211.7		2	2.236	89.4
増毛町	9	7.657	117.5		9	7.449	120.8
小平町	4	5.561	71.9		6	4.484	133.8
苦前町	3	5.446	55.1		9	4.823	186.6
羽幌町	18	10.886	165.3	*	10	9.488	105.4
初山別村	2	2.073	96.5		0	1.687	0.0
遠別町	7	4.330	161.6		5	3.431	145.7
天塩町	6	4.379	137.0		8	4.038	198.1
幌延町	1	2.807	35.6		4	2.211	180.9
猿払村	1	2.673	37.4		2	2.319	86.2
浜頓別町	3	4.597	65.3		8	4.154	192.6
中頓別町	4	2.953	135.4		2	2.408	83.0
枝幸町	15	10.347	145.0		7	8.745	80.0
豊富町	9	5.092	176.7		3	4.531	66.2
礼文町	4	4.447	89.9		2	3.453	57.9
利尻町	0	4.152	0.0	- *	5	3.583	139.5
利尻富士町	3	4.546	66.0		3	3.824	78.5
美幌町	23	22.340	103.0		20	18.252	109.6
津別町	16	8.292	193.0	*	7	7.055	99.2
斜里町	21	13.464	156.0	*	12	10.960	109.5
清里町	13	5.815	223.6	*	3	5.201	57.7
小清水町	9	6.793	132.5		5	5.741	87.1
訓子府町	9	6.898	130.5		8	5.617	142.4
置戸町	8	5.104	156.7		7	4.257	164.4
佐呂間町	12	7.898	151.9		12	6.642	180.7
遠軽町	30	26.826	111.8		29	22.444	129.2
上湧別町	13	7.174	181.2	*	9	6.545	137.5
湧別町	11	5.599	196.5	*	12	4.776	251.2
滝上町	5	4.939	101.2		8	4.170	191.9
興部町	5	4.847	103.2		5	3.965	126.1
西興部村	2	1.538	130.0		1	1.484	67.4
雄武町	10	5.718	174.9		2	5.064	39.5
大空町	5	9.239	54.1		7	7.705	90.9
豊浦町	2	5.924	33.8	- *	11	6.419	171.4
壯督町	5	4.978	100.4		3	4.789	62.6
白老町	30	24.331	123.3		28	18.968	147.6
厚真町	5	6.501	76.9		8	5.144	155.5
洞爺湖町	16	12.802	125.0		19	11.486	165.4
安平町	8	10.166	78.7		7	8.171	85.7
むかわ町	16	11.869	134.8		18	10.243	175.7
日高町	22	15.233	144.4		12	12.629	95.0
平取町	9	6.660	135.1		8	5.569	143.7
新冠町	5	6.015	83.1		7	5.317	131.6
浦河町	27	14.397	187.5	*	21	12.534	167.5
様似町	5	6.369	78.5		13	5.562	233.7
えりも町	5	5.642	88.6		6	4.999	120.0
新ひだか町	42	27.095	155.0	*	20	22.531	88.8
音更町	46	35.271	130.4		31	29.031	106.8
士幌町	15	6.824	219.8	*	3	6.223	48.2
上士幌町	5	6.319	79.1		7	5.170	135.4
鹿追町	6	5.682	105.6		7	4.560	153.5
新得町	12	8.518	140.9		10	6.829	146.4

膀胱がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR	*	死亡数	期待値	SMR
清水町	15	12.118	123.8		11	9.984	110.2
芽室町	26	15.916	163.4	*	19	13.377	142.0
中札内村	5	3.911	127.9		5	2.982	167.7
更別町	3	3.354	89.5		5	2.563	195.1
大樹町	10	7.276	137.4		6	6.155	97.5
広尾町	18	8.475	212.4	**	7	7.371	95.0
幕別町	31	24.805	125.0		35	20.200	173.3
池田町	13	10.211	127.3		14	8.589	163.0
豊頃町	5	4.859	102.9		4	3.844	104.1
本別町	20	11.146	179.4	**	16	9.271	172.6
足寄町	12	10.849	110.6		11	8.484	129.7
陸別町	3	4.270	70.3		3	3.203	93.7
浦幌町	10	7.638	130.9		6	6.126	97.9
釧路町	17	14.638	116.1		10	11.263	88.8
厚岸町	23	11.615	198.0	**	9	9.752	92.3
浜中町	9	6.930	129.9		7	5.752	121.7
標茶町	12	9.403	127.6		7	7.736	90.5
弟子屈町	12	9.884	121.4		15	8.395	178.7
鶴居村	4	3.113	128.5		2	2.439	82.0
白糠町	14	11.405	122.8		15	9.434	159.0
別海町	21	14.103	148.9		11	11.144	98.7
中標津町	18	17.349	103.8		18	13.427	134.1
標津町	9	5.453	165.1		8	4.569	175.1
羅臼町	7	5.329	131.4		5	4.204	118.9

肺がん

市町村	男				女			
	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	20317	18548.023	109.5	* *	7449	6842.341	108.9	* *
札幌市	5011	4948.779	101.3		2046	1859.023	110.1	* *
中央区	440	505.986	87.0	- * *	245	215.435	113.7	*
北区	717	703.357	101.9		281	258.513	108.7	
東区	682	643.581	106.0		299	236.970	126.2	* *
白石区	555	501.774	110.6	*	218	182.530	119.4	* *
豊平区	891	817.324	109.0	* *	343	304.998	112.5	*
南区	449	481.165	93.3		169	176.612	95.7	
西区	599	571.425	104.8		181	209.864	86.2	- *
厚別区	330	347.367	95.0		147	127.262	115.5	
手稲区	348	376.799	92.4		163	146.840	111.0	
函館市	1184	1015.723	116.6	* *	468	416.934	112.2	*
小樽市	688	568.277	121.1	* *	277	232.235	119.3	* *
旭川市	1339	1209.627	110.7	* *	479	438.436	109.3	
室蘭市	463	383.786	120.6	* *	159	141.500	112.4	
釧路市	719	615.478	116.8	* *	299	224.934	132.9	* *
帶広市	538	505.080	106.5		177	175.029	101.1	
北見市	437	431.657	101.2		169	155.754	108.5	
夕張市	92	79.674	115.5		28	28.052	99.8	
岩見沢市	382	348.680	109.6		120	123.976	96.8	
網走市	142	132.215	107.4		61	48.096	126.8	
留萌市	108	93.674	115.3		45	35.109	128.2	
苫小牧市	535	488.564	109.5	*	217	175.442	123.7	* *
稚内市	169	134.376	125.8	* *	64	48.423	132.2	*
美唄市	175	131.637	132.9	* *	62	48.588	127.6	
芦別市	124	99.873	124.2	*	40	36.363	110.0	
江別市	328	356.204	92.1		133	124.077	107.2	
赤平市	91	76.477	119.0		30	28.944	103.6	
紋別市	141	98.533	143.1	* *	43	37.213	115.6	
士別市	127	109.005	116.5		33	38.228	86.3	
名寄市	135	122.591	110.1		34	45.296	75.1	
三笠市	76	69.564	109.3		34	27.368	124.2	
根室市	148	103.810	142.6	* *	45	39.388	114.2	
千歳市	200	210.253	95.1		80	70.869	112.9	
滝川市	193	168.613	114.5		56	61.853	90.5	
砂川市	79	87.990	89.8		33	30.640	107.7	
歌志内市	41	28.717	142.8	*	17	11.867	143.3	
深川市	126	121.386	103.8		48	46.159	104.0	
富良野市	94	98.819	95.1		32	34.880	91.7	
登別市	224	203.744	109.9		74	72.612	101.9	
恵庭市	181	186.805	96.9		59	61.520	95.9	
伊達市	190	154.912	122.7	* *	52	56.829	91.5	
北広島市	158	174.686	90.4		44	62.036	70.9	- *
石狩市	231	187.534	123.2	* *	82	67.944	120.7	
北斗市	151	141.374	106.8		49	53.460	91.7	
当別町	79	64.399	122.7		29	23.175	125.1	
新篠津村	17	15.857	107.2		5	5.998	83.4	
松前町	79	48.211	163.9	* *	22	18.197	120.9	
福島町	37	27.640	133.9		12	10.825	110.9	
知内町	29	22.415	129.4		9	8.692	103.5	
木古内町	35	30.467	114.9		10	11.991	83.4	
七飯町	91	103.815	87.7		45	39.029	115.3	
鹿部町	22	17.512	125.6		4	5.732	69.8	
森町	100	75.238	132.9	* *	27	30.129	89.6	
八雲町	90	77.575	116.0		27	29.705	90.9	
長万部町	46	37.104	124.0		16	12.543	127.6	

肺がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
江差町	44	38.449	114.4		13	16.879	77.0
上ノ国町	34	28.877	117.7		9	10.535	85.4
厚沢部町	28	24.220	115.6		10	8.436	118.5
乙部町	29	21.793	133.1		10	8.074	123.9
奥尻町	23	16.102	142.8		4	5.651	70.8
今金町	27	31.325	86.2		10	10.888	91.8
せたな町	62	56.475	109.8		26	21.416	121.4
島牧村	15	11.127	134.8		0	3.840	0.0
寿都町	23	20.291	113.4		6	7.331	81.8
黒松内町	16	16.917	94.6		4	6.700	59.7
蘭越町	28	28.484	98.3		13	10.415	124.8
二七三町	10	18.765	53.3	- *	4	6.653	60.1
真狩村	7	11.085	63.1		1	3.909	25.6
留寿都町	7	7.653	91.5		1	2.800	35.7
喜茂別町	13	13.493	96.3		3	4.229	70.9
京極町	13	16.278	79.9		7	5.571	125.6
俱知安町	58	51.280	113.1		17	17.751	95.8
共和町	39	28.256	138.0	*	9	9.854	91.3
岩内町	91	59.885	152.0	* *	37	23.367	158.3
泊村	24	9.729	246.7	* *	6	5.128	117.0
神恵内村	16	7.522	212.7	* *	4	3.641	109.9
積丹町	30	17.478	171.6	* *	12	5.995	200.2
古平町	27	19.495	138.5		11	7.107	154.8
仁木町	32	19.562	163.6	* *	9	6.950	129.5
余市町	118	93.451	126.3	*	50	36.710	136.2
赤井川村	7	5.825	120.2		0	1.738	0.0
南幌町	40	29.907	133.7		7	10.752	65.1
奈井江町	29	32.516	89.2		11	12.068	91.1
上砂川町	41	27.619	148.4	*	9	10.467	86.0
由仁町	27	31.440	85.9		10	10.699	93.5
長沼町	50	49.535	100.9		16	18.126	88.3
栗山町	85	64.479	131.8	*	27	23.758	113.6
月形町	27	22.372	120.7		9	8.306	108.4
浦臼町	20	13.679	146.2		9	4.726	190.4
新十津川町	31	34.620	89.5		14	13.266	105.5
妹背牛町	20	19.935	100.3		11	7.144	154.0
秩父別町	18	15.640	115.1		5	5.909	84.6
雨竜町	14	16.396	85.4		4	6.442	62.1
北竜町	19	13.195	144.0		6	4.591	130.7
沼田町	18	21.329	84.4		9	7.670	117.3
幌加内町	15	11.265	133.2		2	3.735	53.5
鷹栖町	28	15.993	175.1	* *	12	10.172	118.0
東神楽町	31	28.493	108.8		10	10.214	97.9
当麻町	38	38.119	99.7		7	12.824	54.6
比布町	24	22.995	104.4		8	7.570	105.7
愛別町	28	18.948	147.8	*	5	7.146	70.0
上川町	25	25.662	97.4		10	8.447	118.4
東川町	40	32.631	122.6		13	11.447	113.6
美瑛町	62	56.214	110.3		17	19.468	87.3
上富良野町	51	43.848	116.3		10	14.748	67.8
中富良野町	38	24.146	157.4	* *	7	8.791	79.6
南富良野町	7	13.760	50.9		1	4.323	23.1
占冠村	6	5.556	108.0		2	1.644	121.7
和寒町	39	24.756	157.5	* *	15	8.804	170.4
剣淵町	21	20.238	103.8		2	6.904	29.0

肺がん

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
下川町	27	22.096	122.2		7	7.894	88.7	
美深町	23	27.092	84.9		10	9.390	106.5	
音威子府村	3	4.778	62.8		0	1.432	0.0	
中川町	8	10.986	72.8		3	3.674	81.6	
増毛町	33	30.722	107.4		18	12.206	147.5	
小平町	21	22.109	95.0		6	7.360	81.5	
苦前町	26	21.587	120.4		10	7.915	126.3	
羽幌町	48	42.730	112.3		21	15.569	134.9	
初山別村	6	8.276	72.5		2	2.754	72.6	
遠別町	18	17.030	105.7		9	5.637	159.7	
天塩町	24	16.943	141.7		12	6.669	179.9	*
幌延町	12	10.742	111.7		5	3.638	137.4	
猿払村	8	10.396	77.0		3	3.835	78.2	
浜頓別町	13	17.468	74.4		9	6.872	131.0	
中頓別町	13	11.561	112.5		4	3.973	100.7	
枝幸町	43	39.657	108.4		13	14.395	90.3	
豊富町	23	19.719	116.6		13	7.487	173.6	*
礼文町	20	17.563	113.9		6	5.652	106.1	
利尻町	30	16.714	179.5	**	3	5.883	51.0	
利尻富士町	30	18.314	163.8	**	14	6.273	223.2	**
美幌町	104	85.456	121.7	*	29	30.026	96.6	
津別町	37	32.602	113.5		6	11.558	51.9	
斜里町	58	51.254	113.2		20	18.043	110.8	
清里町	17	22.684	74.9		6	8.552	70.2	
小清水町	32	26.649	120.1		7	9.434	74.2	
訓子府町	24	26.976	89.0		10	9.239	108.2	
置戸町	19	20.247	93.8		5	6.993	71.5	
佐呂間町	40	31.068	128.7		19	10.940	173.7	*
遠軽町	112	104.616	107.1		28	36.863	76.0	
上湧別町	27	28.262	95.5		20	10.774	185.6	**
湧別町	26	22.174	117.3		12	7.855	152.8	
滝上町	25	19.636	127.3		12	6.826	175.8	*
興部町	21	18.642	112.6		6	6.497	92.4	
西興部村	5	6.225	80.3		0	2.445	0.0	
雄武町	26	22.145	117.4		10	8.328	120.1	
大空町	51	36.315	140.4	*	8	12.682	63.1	
豊浦町	30	23.598	127.1		9	10.632	84.6	
壮督町	24	19.943	120.3		9	7.952	113.2	
白老町	94	92.981	101.1		41	31.033	132.1	
厚真町	16	25.553	62.6		9	8.454	106.5	
洞爺湖町	55	50.013	110.0		22	18.893	116.4	
安平町	42	39.532	106.2		18	13.398	134.4	
むかわ町	50	46.117	108.4		17	16.829	101.0	
日高町	56	58.636	95.5		21	20.793	101.0	
平取町	29	25.626	113.2		14	9.156	152.9	
新冠町	28	23.449	119.4		10	8.739	114.4	
浦河町	65	54.919	118.4		28	20.651	135.6	
様似町	34	24.744	137.4		13	9.119	142.6	
えりも町	32	21.897	146.1	*	9	8.246	109.1	
新ひだか町	115	104.235	110.3		34	37.133	91.6	
音更町	146	134.116	108.9		36	47.939	75.1	
士幌町	19	26.638	71.3		8	10.287	77.8	
上士幌町	23	24.712	93.1		11	8.497	129.5	
鹿追町	18	22.087	81.5		7	7.522	93.1	
新得町	27	32.936	82.0		17	11.223	151.5	

肺がん

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
清水町	48	47.422	101.2		13	16.430	79.1
芽室町	60	61.027	98.3		19	22.101	86.0
中札内村	15	15.206	98.6		2	4.922	40.6
更別町	12	13.092	91.7		6	4.198	142.9
大樹町	32	28.437	112.5		8	10.160	78.7
広尾町	42	32.123	130.7		20	12.133	164.8
幕別町	108	94.809	113.9		21	33.316	63.0
池田町	47	40.157	117.0		18	14.109	127.6
豊頃町	31	19.121	162.1	*	6	6.309	95.1
本別町	38	43.402	87.6		15	15.269	98.2
足寄町	38	42.600	89.2		9	13.919	64.7
陸別町	15	16.861	89.0		8	5.250	152.4
浦幌町	32	29.802	107.4		16	10.051	159.2
釧路町	85	53.123	160.0	*	12	18.656	64.3
厚岸町	52	44.386	117.2		15	16.019	93.6
浜中町	33	26.789	123.2		9	9.460	95.1
標茶町	43	36.469	117.9		11	12.743	86.3
弟子屈町	37	37.723	98.1		14	13.815	101.3
鶴居村	10	12.300	81.3		4	4.032	99.2
白糠町	50	43.941	113.8		26	15.448	168.3
別海町	62	53.897	115.0		16	18.393	87.0
中標津町	54	64.362	83.9		21	22.269	94.3
標津町	30	20.568	145.9	*	6	7.545	79.5
羅臼町	29	19.782	146.6	*	16	6.908	231.6

乳がん

子宮がん

市町村	死亡数	女			女		
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*
北海道	4672	4425.119	105.6	*	2380	2439.654	97.6
札幌市	1480	1328.970	111.4	*	674	702.041	96.0
中央区	163	141.651	115.1		94	77.984	120.5
北区	218	187.938	116.0	*	92	98.419	93.5
東区	183	171.747	106.6		90	90.337	99.6
白石区	141	133.070	106.0		50	70.054	71.4
豊平区	245	223.960	109.4		135	116.973	115.4
南区	138	121.102	114.0		49	64.895	75.5
西区	197	150.896	130.6	*	87	79.471	109.5
厚別区	97	96.160	100.9		27	49.445	54.6
手稲区	98	102.446	95.7		50	54.463	91.8
函館市	312	257.874	121.0	*	150	145.018	103.4
小樽市	187	134.506	139.0	*	85	78.003	109.0
旭川市	316	289.146	109.3		161	157.812	102.0
室蘭市	98	87.328	112.2		52	49.092	105.9
釧路市	181	154.517	117.1	*	84	82.740	101.5
帶広市	132	124.183	106.3		75	65.766	114.0
北見市	99	101.731	97.3		46	55.809	82.4
夕張市	8	14.765	54.2		16	8.965	178.5
岩見沢市	74	78.689	94.0		45	43.694	103.0
網走市	31	31.295	99.1		15	17.188	87.3
留萌市	22	22.724	96.8		12	12.491	96.1
苦小牧市	143	125.143	114.3		94	65.966	142.5
稚内市	34	32.871	103.4		22	17.701	124.3
美唄市	26	26.722	97.3		15	15.904	94.3
芦別市	18	19.631	91.7		17	11.788	144.2
江別市	89	88.915	100.1		31	46.751	66.3
赤平市	19	15.326	124.0		7	9.288	75.4
紋別市	27	23.118	116.8		18	12.967	138.8
士別市	15	21.796	68.8		14	12.744	109.9
名寄市	28	26.332	106.3		12	15.282	78.5
三笠市	13	13.614	95.5		6	8.532	70.3
根室市	25	26.129	95.7		14	14.211	98.5
千歳市	48	54.483	88.1		22	27.947	78.7
滝川市	52	38.457	135.2	*	20	21.580	92.7
砂川市	8	18.121	44.1	-*	11	10.397	105.8
歌志内市	5	5.861	85.3		2	3.684	54.3
深川市	30	24.950	120.2		21	14.998	140.0
富良野市	24	20.548	116.8		13	11.856	109.7
登別市	48	45.969	104.4		24	25.524	94.0
恵庭市	56	45.218	123.8		23	23.554	97.6
伊達市	22	32.878	66.9		15	19.104	78.5
北広島市	47	44.312	106.1		24	23.306	103.0
石狩市	49	46.412	105.6		24	24.863	96.5
北斗市	33	35.651	92.6		22	19.406	113.4
当別町	21	14.712	142.7		11	8.186	134.4
新篠津村	1	3.184	31.4		0	1.937	0.0
松前町	8	10.279	77.8		5	6.022	83.0
福島町	8	6.008	133.2		3	3.553	84.4
知内町	7	4.876	143.5		2	2.875	69.6
木古内町	9	6.226	144.5		0	3.817	0.0
七飯町	29	23.921	121.2		6	13.515	44.4
鹿部町	5	3.886	128.7		1	2.091	47.8
森町	20	17.073	117.1		9	10.003	90.0
八雲町	12	16.913	70.9		7	9.905	70.7
長万部町	9	6.753	133.3		7	4.065	172.2

乳がん

子宮がん

女				女			
市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
江差町	9	9.037	99.6		6	5.470	109.7
上国町	5	6.076	82.3		2	3.529	56.7
厚沢部町	4	4.609	86.8		4	2.747	145.6
乙部町	6	4.571	131.3		5	2.677	186.8
奥尻町	1	3.188	31.4		0	1.871	0.0
今金町	3	5.920	50.7		1	3.544	28.2
せたな町	4	10.806	37.0	- *	4	6.728	59.5
島牧村	2	2.041	98.0		1	1.234	81.0
寿都町	2	3.732	53.6		6	2.307	260.1
黒松内町	3	3.188	94.1		4	2.057	194.4
蘭越町	2	5.409	37.0		7	3.316	211.1
ニセコ町	6	3.712	161.6		4	2.199	181.9
真狩村	1	2.032	49.2		0	1.247	0.0
留寿都町	1	1.578	63.4		1	0.932	107.3
喜茂別町	3	2.430	123.5		1	1.414	70.7
京極町	5	3.063	163.2		2	1.826	109.5
俱知安町	13	11.680	111.3		5	6.399	78.1
共和町	5	5.577	89.7		6	3.281	182.9
岩内町	14	14.302	97.9		6	8.076	74.3
泊村	1	2.110	47.4		4	1.477	270.8
神恵内村	0	1.441	0.0		3	1.030	291.2
積丹町	5	3.106	161.0		6	1.903	315.3
古平町	5	3.994	125.2		1	2.351	42.5
仁木町	6	3.785	158.5		1	2.262	44.2
余市町	14	20.841	67.2		15	12.204	122.9
赤井川村	2	1.068	187.3		0	0.603	0.0
南幌町	1	6.902	14.5	- * *	5	3.830	130.6
奈井江町	9	6.523	138.0		1	3.917	25.5
上砂川町	3	5.190	57.8		1	3.258	30.7
由仁町	9	5.991	150.2		3	3.535	84.9
長沼町	8	10.349	77.3		6	6.056	99.1
栗山町	13	12.975	100.2		9	7.759	116.0
月形町	7	4.011	174.5		1	2.559	39.1
浦臼町	2	2.408	83.1		1	1.492	67.0
新十津川町	5	7.161	69.8		2	4.313	46.4
妹背牛町	5	3.862	129.5		3	2.315	129.6
秩父別町	3	2.964	101.2		3	1.854	161.8
雨竜町	1	3.089	32.4		0	1.983	0.0
北竜町	3	2.330	128.8		0	1.447	0.0
沼田町	3	3.866	77.6		0	2.413	0.0
幌加内町	2	1.898	105.4		1	1.179	84.8
鷹栖町	8	5.987	133.6		7	3.451	202.8
東神楽町	6	6.456	92.9		0	3.612	0.0
当麻町	9	6.961	129.3		1	4.171	24.0
比布町	3	4.113	72.9		3	2.462	121.8
愛別町	7	3.737	187.3		2	2.283	87.6
上川町	6	5.044	119.0		2	2.875	69.6
東川町	3	6.447	46.5		4	3.800	105.3
美瑛町	5	10.591	47.2	- *	4	6.350	63.0
上富良野町	6	9.191	65.3		4	5.161	77.5
中富良野町	4	4.860	82.3		3	2.892	103.7
南富良野町	2	2.446	81.8		0	1.440	0.0
占冠村	0	1.096	0.0		1	0.601	166.5
和寒町	1	4.399	22.7		2	2.752	72.7
剣淵町	4	3.634	110.1		4	2.212	180.8

乳がん

子宮がん

女

女

市町村	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
下川町	2	4.086	48.9		2	2.507	79.8
美深町	2	5.093	39.3		1	3.057	32.7
音威子府村	0	0.885	0.0		0	0.495	0.0
中川町	1	2.014	49.7		0	1.202	0.0
増毛町	4	6.038	66.2		4	3.794	105.4
小平町	6	3.969	151.2		0	2.387	0.0
苦前町	3	4.009	74.8		1	2.493	40.1
羽幌町	5	8.582	58.3		3	5.096	58.9
初山別村	2	1.488	134.4		1	0.895	111.7
遠別町	4	3.112	128.6		1	1.850	54.0
天塙町	5	3.567	140.2		3	2.156	139.2
幌延町	1	2.260	44.2		4	1.265	316.3
猿払村	1	2.240	44.6		0	1.296	0.0
浜頓別町	0	4.053	0.0	- *	4	2.326	172.0
中頓別町	0	2.156	0.0		0	1.288	0.0
枝幸町	11	8.594	128.0		4	4.914	81.4
豊富町	1	4.167	24.0		0	2.465	0.0
礼文町	2	3.160	63.3		4	1.862	214.8
利尻町	1	2.917	34.3		2	1.833	109.1
利尻富士町	7	3.123	224.1	*	0	1.958	0.0
美幌町	25	18.678	133.8		11	10.477	105.0
津別町	5	6.250	80.0		3	3.745	80.1
斜里町	11	11.117	98.9		6	6.257	95.9
清里町	3	4.537	66.1		2	2.754	72.6
小清水町	4	5.235	76.4		1	3.104	32.2
訓子府町	5	5.232	95.6		3	3.066	97.8
置戸町	1	3.674	27.2		1	2.237	44.7
佐呂間町	5	5.862	85.3		3	3.537	84.8
遠軽町	30	20.861	143.8	*	12	12.253	97.9
上湧別町	1	5.589	17.9	- *	3	3.434	87.4
湧別町	4	4.254	94.0		2	2.552	78.4
滝上町	0	3.522	0.0	- *	4	2.163	185.0
興部町	2	3.965	50.4		2	2.240	89.3
西興部村	0	1.126	0.0		1	0.738	135.6
雄武町	3	4.845	61.9		3	2.807	106.9
大空町	5	7.070	70.7		4	4.184	95.6
豊浦町	2	4.838	41.3		2	3.193	62.6
壮督町	0	3.511	0.0	- *	0	2.361	0.0
白老町	16	19.106	83.7		12	10.731	111.8
厚真町	10	4.557	219.4	*	5	2.744	182.2
洞爺湖町	13	10.219	127.2		4	6.139	65.2
安平町	6	7.755	77.4		2	4.503	44.4
むかわ町	5	9.403	53.2		4	5.551	72.1
日高町	12	12.029	99.8		3	6.992	42.9
平取町	6	5.290	113.4		0	3.075	0.0
新冠町	1	4.890	20.4	- *	4	2.890	138.4
浦河町	13	12.260	106.0		4	7.046	56.8
様似町	1	5.175	19.3	- *	2	3.028	66.0
えりも町	3	4.746	63.2		1	2.765	36.2
新ひだか町	18	22.208	81.1		12	12.714	94.4
音更町	25	30.812	81.1		11	17.069	64.4
士幌町	3	5.608	53.5		2	3.357	59.6
上士幌町	5	4.844	103.2		5	2.832	176.6
鹿追町	6	4.428	135.5		0	2.557	0.0
新得町	11	6.278	175.2		7	3.714	188.5

乳がん

子宮がん

市町村	女			女			
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR	
清水町	6	9.245	64.9	6	5.445	110.2	
芽室町	14	13.641	102.6	7	7.707	90.8	
中札内村	4	2.985	134.0	5	1.701	293.9	
更別町	0	2.551	0.0	1	1.451	68.9	
大樹町	7	5.643	124.0	1	3.345	29.9	
広尾町	7	7.392	94.7	9	4.184	215.1	
幕別町	16	21.027	76.1	9	11.718	76.8	
池田町	11	7.748	142.0	1	4.618	21.7	
豊頃町	5	3.533	141.5	0	2.081	0.0	
本別町	6	8.492	70.7	2	5.026	39.8	
足寄町	6	7.861	76.3	2	4.611	43.4	
陸別町	1	2.838	35.2	4	1.701	235.2	
浦幌町	5	5.796	86.3	3	3.363	89.2	
釧路町	12	14.825	80.9	7	7.474	93.7	
厚岸町	6	9.861	60.8	4	5.554	72.0	
浜中町	1	5.639	17.7	- *	6	3.226	186.0
標茶町	10	7.575	132.0	4	4.338	92.2	
弟子屈町	10	8.241	121.3	6	4.708	127.4	
鶴居村	1	2.237	44.7	1	1.327	75.3	
白糠町	3	9.449	31.7	- *	4	5.330	75.1
別海町	8	11.968	66.8	4	6.572	60.9	
中標津町	19	15.935	119.2	9	8.412	107.0	
標津町	3	4.755	63.1	1	2.650	37.7	
羅臼町	5	4.806	104.0	4	2.563	156.1	

前立腺がん

男

市町村	死亡数	期待値	SMR	
北海道	3648	3594.258	101.5	
札幌市	903	924.788	97.6	
中央区	93	100.425	92.6	
北区	136	130.753	104.0	
東区	133	119.156	111.6	
白石区	103	92.319	111.6	
豊平区	134	149.820	89.4	
南区	76	91.582	83.0	
西区	90	106.623	84.4	
厚別区	73	63.089	115.7	
手稲区	65	71.021	91.5	
函館市	229	195.919	116.9	*
小樽市	128	113.057	113.2	
旭川市	231	233.027	99.1	
室蘭市	76	74.427	102.1	
釧路市	97	113.111	85.8	
帶広市	73	94.139	77.5	- *
北見市	71	83.684	84.8	
夕張市	21	15.739	133.4	
岩見沢市	66	67.423	97.9	
網走市	21	25.081	83.7	
留萌市	21	17.519	119.9	
苦小牧市	75	90.127	83.2	
稚内市	21	24.445	85.9	
美唄市	29	27.637	104.9	
芦別市	18	20.674	87.1	
江別市	67	67.345	99.5	
赤平市	18	15.646	115.0	
紋別市	25	18.939	132.0	
士別市	13	22.702	57.3	- *
名寄市	25	24.702	101.2	
三笠市	12	14.215	84.4	
根室市	21	18.856	111.4	
千歳市	37	36.493	101.4	
滝川市	29	33.677	86.1	
砂川市	14	17.694	79.1	
歌志内市	5	5.894	84.8	
深川市	25	25.188	99.3	
富良野市	13	20.207	64.3	
登別市	49	40.058	122.3	
恵庭市	39	33.716	115.7	
伊達市	26	31.778	81.8	
北広島市	33	32.082	102.9	
石狩市	39	35.840	108.8	
北斗市	38	26.348	144.2	*
当別町	18	12.523	143.7	
新篠津村	4	3.326	120.3	
松前町	6	9.488	63.2	
福島町	7	5.365	130.5	
知内町	6	4.568	131.4	
木古内町	12	6.387	187.9	*
七飯町	15	20.389	73.6	
鹿部町	7	3.184	219.9	*
森町	19	14.761	128.7	
八雲町	18	16.007	112.5	
長万部町	7	7.633	91.7	

前立腺がん

男

市町村	死亡数	期待値	SMR	
江差町	14	8.045	174.0	*
上ノ国町	5	5.901	84.7	
厚沢部町	10	4.999	200.0	*
乙部町	5	4.405	113.5	
奥尻町	4	3.231	123.8	
今金町	6	6.656	90.1	
せたな町	14	12.227	114.5	
島牧村	2	2.276	87.9	
寿都町	12	4.474	268.2	* *
黒松内町	5	3.853	129.8	
蘭越町	9	5.899	152.6	
ニセコ町	4	3.969	100.8	
真狩村	1	2.534	39.5	
留寿都町	1	1.517	65.9	
喜茂別町	3	2.758	108.8	
京極町	0	3.327	0.0	- *
俱知安町	10	10.018	99.8	
共和町	5	5.805	86.1	
岩内町	10	11.256	88.8	
泊村	8	2.141	373.7	* *
神恵内村	2	1.826	109.6	
積丹町	5	3.772	132.6	
古平町	4	3.850	103.9	
仁木町	1	4.025	24.8	
余市町	22	18.603	118.3	
赤井川村	1	1.176	85.1	
南幌町	5	5.888	84.9	
奈井江町	4	6.994	57.2	
上砂川町	3	5.956	50.4	
由仁町	6	6.747	88.9	
長沼町	11	9.970	110.3	
栗山町	19	13.541	140.3	
月形町	3	4.768	62.9	
浦臼町	4	3.155	126.8	
新十津川町	8	7.288	109.8	
妹背牛町	5	4.081	122.5	
秩父別町	5	3.249	153.9	
雨竜町	1	3.836	26.1	
北竜町	2	3.026	66.1	
沼田町	5	4.817	103.8	
幌加内町	2	2.442	81.9	
鷹栖町	6	3.417	175.6	
東神楽町	2	5.928	33.7	- *
当麻町	11	8.306	132.4	
比布町	5	4.754	105.2	
愛別町	1	3.883	25.8	
上川町	8	5.055	158.3	
東川町	4	7.007	57.1	
美瑛町	18	11.871	151.6	
上富良野町	10	8.704	114.9	
中富良野町	6	4.938	121.5	
南富良野町	1	2.738	36.5	
占冠村	2	1.003	199.3	
和寒町	10	5.673	176.3	
剣淵町	5	4.477	111.7	

前立腺がん

男

市町村	死亡数	期待値	SMR
下川町	3	4.629	64.8
美深町	7	5.592	125.2
音威子府村	0	0.947	0.0
中川町	1	2.280	43.9
増毛町	11	6.451	170.5
小平町	3	4.859	61.7
苦前町	8	4.450	179.8
羽幌町	11	8.818	124.7
初山別村	1	1.726	57.9
遠別町	4	3.556	112.5
天塩町	7	3.525	198.6
幌延町	1	2.199	45.5
猿払村	6	2.117	283.5
浜頓別町	2	3.597	55.6
中頓別町	0	2.417	0.0
枝幸町	10	7.843	127.5
豊富町	5	4.217	118.6
礼文町	5	3.485	143.5
利尻町	2	3.681	54.3
利尻富士町	3	4.087	73.4
美幌町	16	16.857	94.9
津別町	5	6.692	74.7
斜里町	11	10.073	109.2
清里町	3	4.683	64.1
小清水町	7	5.526	126.7
訓子府町	6	5.692	105.4
置戸町	4	4.306	92.9
佐呂間町	6	6.666	90.0
遠軽町	19	21.262	89.4
上湧別町	7	6.145	113.9
湧別町	5	4.487	111.4
滝上町	4	4.255	94.0
興部町	7	3.597	194.6
西興部村	0	1.394	0.0
雄武町	5	4.412	113.3
大空町	9	7.498	120.0
豊浦町	5	5.256	95.1
壮督町	4	4.800	83.3
白老町	13	18.341	70.9
厚真町	3	5.380	55.8
洞爺湖町	13	10.495	123.9
安平町	15	7.962	188.4
むかわ町	9	9.396	95.8
日高町	9	11.894	75.7
平取町	7	5.115	136.8
新冠町	7	4.814	145.4
浦河町	13	10.854	119.8
様似町	5	5.006	99.9
えりも町	9	4.390	205.0
新ひだか町	21	21.120	99.4
音更町	32	26.582	120.4
士幌町	5	5.728	87.3
上士幌町	3	5.078	59.1
鹿追町	8	4.652	172.0
新得町	8	6.621	120.8

前立腺がん

男

市町村	死亡数	期待値	SMR	
清水町	11	10.121	108.7	
芽室町	8	12.358	64.7	
中札内村	1	3.267	30.6	
更別町	6	2.677	224.1	*
大樹町	5	6.124	81.6	
広尾町	8	6.113	130.9	
幕別町	21	18.999	110.5	
池田町	9	8.489	106.0	
豊頃町	5	3.859	129.6	
本別町	10	9.154	109.2	
足寄町	7	8.812	79.4	
陸別町	1	3.472	28.8	
浦幌町	5	6.078	82.3	
釧路町	11	9.192	119.7	
厚岸町	8	8.655	92.4	
浜中町	6	5.329	112.6	
標茶町	10	7.247	138.0	
弟子屈町	8	7.458	107.3	
鶴居村	2	2.710	73.8	
白糠町	12	8.447	142.1	
別海町	11	10.894	101.0	
中標津町	19	11.912	159.5	*
標津町	7	3.982	175.8	
羅臼町	2	3.539	56.5	

肺炎

市町村	男			女				
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR		
北海道	21814	22375.235	97.5	- * *	16972	18339.992	92.5	- * *
札幌市	4850	5725.411	84.7	- * *	3694	4764.165	77.5	- * *
中央区	538	644.696	83.5	- * *	459	618.941	74.2	- * *
北区	734	807.629	90.9	- * *	518	640.208	80.9	- * *
東区	695	736.815	94.3		478	589.934	81.0	- * *
白石区	547	567.254	96.4		388	451.543	85.9	- * *
豊平区	758	916.633	82.7	- * *	603	758.568	79.5	- * *
南区	467	567.092	82.3	- * *	364	458.325	79.4	- * *
西区	488	656.935	74.3	- * *	389	519.952	74.8	- * *
厚別区	334	383.795	87.0	- *	246	311.396	79.0	- * *
手稲区	289	444.561	65.0	- * *	249	415.298	60.0	- * *
函館市	1637	1207.725	135.5	* *	1409	1116.146	126.2	* *
小樽市	676	704.916	95.9		553	644.203	85.8	- * *
旭川市	1330	1439.591	92.4	- * *	1062	1137.959	93.3	- *
室蘭市	473	460.469	102.7		348	366.374	95.0	
釧路市	807	684.280	117.9	* *	583	560.395	104.0	
帶広市	501	576.788	86.9	- * *	395	439.713	89.8	- *
北見市	426	521.018	81.8	- * *	335	413.651	81.0	- * *
夕張市	131	94.570	138.5	* *	81	75.499	107.3	
岩見沢市	362	412.897	87.7	- *	278	321.565	86.5	- *
網走市	136	155.609	87.4		99	125.960	78.6	- *
留萌市	130	106.837	121.7	*	83	89.449	92.8	
苦小牧市	640	555.959	115.1	* *	408	439.600	92.8	
稚内市	177	147.652	119.9	*	149	119.967	124.2	* *
美唄市	159	177.482	89.6		112	139.853	80.1	- *
芦別市	137	130.053	105.3		83	104.206	79.6	- *
江別市	410	415.872	98.6		317	304.098	104.2	
赤平市	131	98.218	133.4	* *	90	84.996	105.9	
紋別市	90	116.109	77.5	- *	56	95.177	58.8	- * *
士別市	149	144.890	102.8		107	110.278	97.0	
名寄市	179	155.715	115.0		153	132.052	115.9	
三笠市	120	87.705	136.8	* *	103	82.248	125.2	*
根室市	117	112.495	104.0		81	98.330	82.4	
千歳市	173	217.448	79.6	- * *	138	164.342	84.0	- *
滝川市	217	213.030	101.9		159	175.016	90.8	
砂川市	95	110.449	86.0		61	81.677	74.7	- *
歌志内市	59	36.681	160.8	* *	46	35.067	131.2	
深川市	154	160.317	96.1		170	143.747	118.3	*
富良野市	158	128.145	123.3	* *	133	99.256	134.0	* *
登別市	183	250.750	73.0	- * *	127	190.754	66.6	- * *
恵庭市	183	201.809	90.7		131	150.153	87.2	
伊達市	177	201.865	87.7		129	168.718	76.5	- * *
北広島市	155	195.401	79.3	- * *	122	166.277	73.4	- * *
石狩市	185	224.756	82.3	- * *	156	183.018	85.2	- *
北斗市	248	159.713	155.3	* *	198	135.270	146.4	* *
当別町	63	78.142	80.6		36	65.647	54.8	- * *
新篠津村	27	21.491	125.6		26	21.091	123.3	
松前町	84	58.078	144.6	* *	52	49.165	105.8	
福島町	35	32.669	107.1		31	31.103	99.7	
知内町	25	29.149	85.8		30	25.988	115.4	
木古内町	29	40.808	71.1		27	37.065	72.8	
七飯町	137	126.432	108.4		94	107.597	87.4	
鹿部町	17	18.938	89.8		22	14.562	151.1	
森町	82	91.306	89.8		68	85.371	79.7	
八雲町	120	102.950	116.6		99	89.062	111.2	
長万部町	47	47.550	98.8		40	34.284	116.7	

肺炎

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
江差町	62	52.836	117.3		52	54.175	96.0
上ノ国町	54	37.206	145.1	*	31	28.222	109.8
厚沢部町	33	31.368	105.2		15	23.207	64.6
乙部町	47	27.751	169.4	*	32	22.371	143.0
奥尻町	15	20.202	74.3		10	15.865	63.0
今金町	43	43.060	99.9		33	32.397	101.9
せたな町	88	79.715	110.4		71	68.857	103.1
島牧村	9	13.908	64.7		5	9.934	50.3
寿都町	46	29.470	156.1	*	65	21.277	305.5
黒松内町	24	25.775	93.1		25	23.947	104.4
蘭越町	40	37.024	108.0		20	31.432	63.6
ニセコ町	21	25.763	81.5		16	19.229	83.2
真狩村	12	17.195	69.8		12	12.490	96.1
留寿都町	16	9.464	169.1	*	20	8.816	226.9
喜茂別町	20	17.319	115.5		16	10.963	145.9
京極町	26	21.023	123.7		7	16.888	41.5
俱知安町	61	63.306	96.4		40	46.493	86.0
共和町	36	36.994	97.3		19	27.475	69.2
岩内町	82	67.805	120.9		79	58.876	134.2
泊村	33	14.207	232.3	*	29	20.244	143.2
神恵内村	9	12.735	70.7		5	14.080	35.5
積丹町	18	24.009	75.0		17	16.251	104.6
古平町	32	23.338	137.1		16	18.057	88.6
仁木町	21	25.146	83.5		9	20.307	44.3
余市町	109	115.005	94.8		71	102.142	69.5
赤井川村	5	7.345	68.1		1	4.153	24.1
南幌町	44	37.236	118.2		34	31.781	107.0
奈井江町	44	45.605	96.5		37	35.413	104.5
上砂川町	46	38.354	119.9		32	31.636	101.2
由仁町	38	43.736	86.9		29	30.616	94.7
長沼町	57	62.487	91.2		57	53.836	105.9
栗山町	82	87.181	94.1		56	73.706	76.0
月形町	36	31.374	114.7		27	28.818	93.7
浦臼町	20	21.375	93.6		12	14.666	81.8
新十津川町	68	47.038	144.6	*	57	43.077	132.3
妹背牛町	30	25.647	117.0		32	21.027	152.2
秩父別町	27	20.555	131.4		31	19.192	161.5
雨竜町	25	26.338	94.9		19	23.350	81.4
北竜町	28	20.608	135.9		16	14.956	107.0
沼田町	35	32.263	108.5		32	25.718	124.4
幌加内町	14	15.730	89.0		16	12.258	130.5
鷹栖町	40	22.278	179.6	*	20	29.994	66.7
東神楽町	33	38.844	85.0		25	31.058	80.5
当麻町	52	54.165	96.0		39	36.161	107.8
比布町	46	29.764	154.6	*	50	21.208	235.8
愛別町	18	24.375	73.8		24	22.053	108.8
上川町	33	31.352	105.3		19	20.886	91.0
東川町	45	46.104	97.6		43	36.384	118.2
美瑛町	88	75.780	116.1		59	57.834	102.0
上富良野町	44	54.497	80.7		37	40.553	91.2
中富良野町	44	31.303	140.6	*	50	26.028	192.1
南富良野町	21	16.748	125.4		10	12.190	82.0
占冠村	9	6.104	147.4		2	4.000	50.0
和寒町	55	38.162	144.1	*	49	27.852	175.9
剣淵町	26	29.602	87.8		26	20.941	124.2

肺炎

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
下川町	11	29.092	37.8	- * *	17	23.307	72.9
美深町	36	35.182	102.3		27	28.035	96.3
音威子府村	4	5.922	67.6		6	3.300	181.8
中川町	11	14.636	75.2		7	11.114	63.0
増毛町	59	40.444	145.9	* *	53	36.093	146.8
小平町	33	32.006	103.1		24	21.882	109.7
苦前町	17	27.749	61.3	- *	14	24.013	58.3
羽幌町	45	55.671	80.8		41	45.224	90.7
初山別村	11	10.805	101.8		6	7.390	81.2
遠別町	17	22.670	75.0		13	17.044	76.3
天塩町	17	22.849	74.4		16	21.168	75.6
幌延町	9	14.253	63.1		6	9.441	63.6
猿払村	21	13.426	156.4	*	12	11.480	104.5
浜頓別町	30	23.522	127.5		29	20.618	140.7
中頓別町	13	15.399	84.4		15	11.750	127.7
枝幸町	40	48.982	81.7		51	40.947	124.6
豊富町	46	27.887	164.9	* *	43	22.937	187.5
礼文町	10	21.088	47.4	- *	8	14.947	53.5
利尻町	28	23.975	116.8		18	17.742	101.5
利尻富士町	25	26.869	93.0		21	18.832	111.5
美幌町	146	105.505	138.4	* *	123	82.092	149.8
津別町	44	41.911	105.0		39	32.987	118.2
斜里町	55	63.178	87.1		48	49.756	96.5
清里町	20	29.800	67.1		17	26.144	65.0
小清水町	40	35.047	114.1		27	27.834	97.0
訓子府町	30	36.747	81.6		13	26.251	49.5
置戸町	26	27.537	94.4		18	21.345	84.3
佐呂間町	43	43.363	99.2		24	33.794	71.0
遠軽町	160	133.401	119.9	*	130	106.738	121.8
上湧別町	45	40.366	111.5		30	34.559	86.8
湧別町	34	27.688	122.8		24	23.145	103.7
滝上町	23	27.551	83.5		14	19.131	73.2
興部町	24	21.933	109.4		14	16.454	85.1
西興部村	10	9.152	109.3		10	7.945	125.9
雄武町	21	27.390	76.7		31	24.143	128.4
大空町	47	47.501	98.9		34	37.089	91.7
豊浦町	41	34.824	117.7		46	39.098	117.7
壯督町	15	33.577	44.7	- * *	13	32.580	39.9
白老町	119	113.958	104.4		86	78.019	110.2
厚真町	45	34.520	130.4		35	25.718	136.1
洞爺湖町	73	67.427	108.3		66	58.040	113.7
安平町	48	49.775	96.4		34	37.152	91.5
むかわ町	73	59.364	123.0		67	49.083	136.5
日高町	71	75.636	93.9		56	60.698	92.3
平取町	39	32.075	121.6		42	26.690	157.4
新冠町	24	30.564	78.5		23	25.019	91.9
浦河町	69	68.427	100.8		73	58.728	124.3
様似町	30	31.423	95.5		18	24.277	74.1
えりも町	33	27.460	120.2		19	24.968	76.1
新ひだか町	106	134.419	78.9	- *	65	108.453	59.9
音更町	154	168.284	91.5		117	134.506	87.0
士幌町	33	37.843	87.2		29	33.049	87.7
上士幌町	25	32.056	78.0		13	24.762	52.5
鹿追町	27	30.345	89.0		17	22.523	75.5
新得町	28	41.472	67.5	- *	23	32.681	70.4

肺炎

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
清水町	44	66.121	66.5	- * *	36	49.647	72.5
芽室町	89	79.091	112.5		77	65.439	117.7
中札内村	25	21.627	115.6		13	14.812	87.8
更別町	9	16.981	53.0		4	11.393	35.1
大樹町	30	40.359	74.3		16	32.426	49.3
広尾町	26	37.319	69.7		23	34.531	66.6
幕別町	93	120.406	77.2	- *	88	92.725	94.9
池田町	40	54.589	73.3	- *	35	42.087	83.2
豊頃町	27	23.841	113.3		29	17.918	161.8
本別町	49	59.399	82.5		28	46.896	59.7
足寄町	44	55.733	78.9		46	39.083	117.7
陸別町	12	21.667	55.4	- *	14	14.724	95.1
浦幌町	34	38.292	88.8		29	27.217	106.6
釧路町	73	54.897	133.0	*	52	42.400	122.6
厚岸町	44	53.631	82.0		39	42.458	91.9
浜中町	19	33.284	57.1	- *	31	25.247	122.8
標茶町	46	44.955	102.3		22	35.890	61.3
弟子屈町	50	46.743	107.0		39	39.838	97.9
鶴居村	11	18.029	61.0		5	12.822	39.0
白糠町	58	50.908	113.9		38	38.270	99.3
別海町	74	70.238	105.4		45	48.491	92.8
中標津町	48	73.514	65.3	- * *	31	60.017	51.7
標津町	24	24.943	96.2		18	21.389	84.2
羅臼町	10	21.015	47.6	- *	19	16.104	118.0

虚血性心疾患

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	17035	18268.402	93.2	- * *	14245	15088.664	94.4	- * *
札幌市	3895	4897.629	79.5	- * *	3256	3965.034	82.1	- * *
中央区	410	512.528	80.0	- * *	402	491.851	81.7	- * *
北区	468	695.407	67.3	- * *	387	541.164	71.5	- * *
東区	453	638.315	71.0	- * *	503	497.595	101.1	
白石区	440	495.642	88.8	- *	310	381.469	81.3	- * *
豊平区	768	803.835	95.5		556	638.880	87.0	- * *
南区	310	472.960	65.5	- * *	274	380.478	72.0	- * *
西区	521	562.753	92.6		419	439.659	95.3	
厚別区	238	340.054	70.0	- * *	161	263.216	61.2	- * *
手稲区	287	376.133	76.3	- * *	244	330.721	73.8	- * *
函館市	869	991.285	87.7	- * *	874	923.259	94.7	
小樽市	541	556.458	97.2		529	526.847	100.4	
旭川市	1309	1183.809	110.6	* *	941	949.372	99.1	
室蘭市	354	375.095	94.4		303	307.655	98.5	
釧路市	538	597.521	90.0	- *	395	474.503	83.2	- * *
帶広市	422	494.421	85.4	- * *	327	369.274	88.6	- *
北見市	424	425.100	99.7		349	341.323	102.2	
夕張市	126	75.141	167.7	* *	71	63.111	112.5	
岩見沢市	256	337.862	75.8	- * *	239	269.127	88.8	
網走市	157	130.569	120.2	*	140	104.930	133.4	* *
留萌市	92	91.093	101.0		69	75.536	91.3	
苫小牧市	452	482.891	93.6		369	370.320	99.6	
稚内市	109	130.562	83.5		82	102.038	80.4	- *
美唄市	171	131.351	130.2	* *	132	112.924	116.9	
芦別市	181	97.731	185.2	* *	141	84.376	167.1	* *
江別市	280	350.397	79.9	- * *	194	258.821	75.0	- * *
赤平市	70	74.802	93.6		55	68.187	80.7	
紋別市	121	95.675	126.5	* *	96	80.579	119.1	
士別市	94	108.173	86.9		76	88.585	85.8	
名寄市	85	121.036	70.2	- * *	84	105.185	79.9	- *
三笠市	99	66.926	147.9	* *	91	65.445	139.0	* *
根室市	107	99.699	107.3		105	83.509	125.7	*
千歳市	200	204.589	97.8		131	142.502	91.9	
滝川市	220	167.351	131.5	* *	187	140.566	133.0	* *
砂川市	60	85.978	69.8	- * *	51	68.016	75.0	- *
歌志内市	33	27.848	118.5		42	28.237	148.7	* *
深川市	162	120.092	134.9	* *	123	111.641	110.2	
富良野市	69	98.008	70.4	- * *	78	80.107	97.4	
登別市	195	200.896	97.1		143	158.856	90.0	
恵庭市	115	180.297	63.8	- * *	103	127.233	81.0	- *
伊達市	155	153.622	100.9		129	133.343	96.7	
北広島市	169	170.798	98.9		113	135.137	83.6	
石狩市	136	186.735	72.8	- * *	114	149.515	76.2	- * *
北斗市	128	137.012	93.4		147	114.290	128.6	* *
当別町	51	63.541	80.3		57	52.718	108.1	
新篠津村	10	15.854	63.1		10	15.479	64.6	
松前町	54	46.385	116.4		37	40.822	90.6	
福島町	57	26.572	214.5	* *	69	25.069	275.2	* *
知内町	22	22.324	98.5		23	20.567	111.8	
木古内町	22	30.229	72.8		22	29.017	75.8	
七飯町	80	101.379	78.9	- *	91	87.782	103.7	
鹿部町	16	16.778	95.4		13	12.171	106.8	
森町	79	73.342	107.7		75	69.526	107.9	
八雲町	91	77.986	116.7		82	70.437	116.4	
長万部町	26	35.896	72.4		17	28.367	59.9	- *

虚血性心疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
江差町	39	39.344	99.1		29	41.595	69.7
上ノ国町	32	28.433	112.5		22	23.490	93.7
厚沢部町	21	23.682	88.7		14	19.204	72.9
乙部町	18	21.402	84.1		19	18.345	103.6
奥尻町	18	15.790	114.0		16	12.920	123.8
今金町	14	31.379	44.6	- * *	17	25.799	65.9
せたな町	36	56.837	63.3	- * *	33	53.075	62.2
島牧村	13	10.615	122.5		4	8.497	47.1
寿都町	34	20.691	164.3	* *	34	17.287	196.7
黒松内町	14	17.415	80.4		14	17.613	79.5
蘭越町	30	27.861	107.7		35	24.990	140.1
二七コ町	18	18.960	94.9		19	15.539	122.3
真狩村	12	11.600	103.5		8	9.652	82.9
留寿都町	18	7.500	240.0	* *	7	6.792	103.1
喜茂別町	6	13.244	45.3	- *	10	9.306	107.5
京極町	10	16.044	62.3		15	13.265	113.1
俱知安町	51	51.296	99.4		36	38.652	93.1
共和町	24	28.173	85.2		16	22.529	71.0
岩内町	67	57.349	116.8		46	50.224	91.6
泊村	17	9.965	170.6	*	21	14.411	145.7
神恵内村	7	8.066	86.8		3	10.178	29.5
積丹町	24	17.144	140.0		21	13.590	154.5
古平町	24	18.599	129.0		14	15.467	90.5
仁木町	19	19.102	99.5		23	16.249	141.5
余市町	122	90.780	134.4	* *	86	83.650	102.8
赤井川村	2	5.694	35.1		8	3.661	218.5
南幌町	22	29.814	73.8		17	24.958	68.1
奈井江町	42	32.805	128.0		25	28.350	88.2
上砂川町	27	27.457	98.3		23	25.082	91.7
由仁町	23	31.556	72.9		22	24.667	89.2
長沼町	57	48.647	117.2		44	42.594	103.3
栗山町	70	64.482	108.6		75	57.330	130.8
月形町	7	22.929	30.5	- * *	18	21.535	83.6
浦臼町	12	14.243	84.2		9	11.462	78.5
新十津川町	34	34.700	98.0		23	32.739	70.3
妹背牛町	21	19.493	107.7		22	16.796	131.0
秩父別町	26	15.354	169.3	* *	21	14.690	143.0
雨竜町	15	17.322	86.6		19	17.081	111.2
北竜町	8	13.803	58.0		14	11.434	122.4
沼田町	22	21.998	100.0		19	19.415	97.9
幌加内町	7	11.208	62.5		5	9.336	53.6
鷹栖町	32	16.151	198.1	* *	24	23.737	101.1
東神楽町	27	29.112	92.7		18	24.058	74.8
当麻町	35	38.369	91.2		37	29.552	125.2
比布町	24	22.396	107.2		16	17.370	92.1
愛別町	25	18.538	134.9		15	17.228	87.1
上川町	20	24.980	80.1		19	17.978	105.7
東川町	38	33.291	114.1		29	27.894	104.0
美瑛町	49	55.707	88.0		60	45.985	130.5
上富良野町	38	43.192	88.0		26	32.996	78.8
中富良野町	19	23.852	79.7		17	20.684	82.2
南富良野町	15	13.220	113.5		14	9.890	141.6
占冠村	7	5.461	128.2		2	3.447	58.0
和寒町	22	25.634	85.8		20	21.655	92.4
剣淵町	9	20.628	43.6	- *	24	16.577	144.8

虚血性心疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
下川町	19	21.591	88.0		13	18.685	69.6
美深町	22	26.514	83.0		21	22.211	94.5
音威子府村	2	4.692	42.6		3	2.974	100.9
中川町	6	10.977	54.7		7	8.738	80.1
増毛町	27	29.831	90.5		39	29.088	134.1
小平町	20	22.444	89.1		10	17.397	57.5
苦前町	14	20.944	66.8		12	19.039	63.0
羽幌町	31	41.998	73.8		28	36.300	77.1
初山別村	6	8.068	74.4		7	6.182	113.2
遠別町	9	16.861	53.4		6	13.383	44.8
天塩町	27	17.148	157.5	*	11	16.388	67.1
幌延町	17	10.903	155.9		13	7.968	163.1
猿払村	6	10.343	58.0		4	9.079	44.1
浜頓別町	20	17.861	112.0		15	16.271	92.2
中頓別町	10	11.492	87.0		9	9.444	95.3
枝幸町	44	38.950	113.0		35	32.977	106.1
豊富町	9	20.305	44.3	- *	16	18.026	88.8
礼文町	13	16.755	77.6		14	12.602	111.1
利尻町	13	16.796	77.4		8	14.179	56.4
利尻富士町	12	18.548	64.7		12	15.054	79.7
美幌町	89	84.114	105.8		63	67.074	93.9
津別町	30	31.806	94.3		22	26.759	82.2
斜里町	51	50.685	100.6		26	40.576	64.1
清里町	45	22.474	200.2	* *	55	20.557	267.6
小清水町	18	26.346	68.3		20	22.165	90.2
訓子府町	21	27.086	77.5		18	21.337	84.4
置戸町	25	20.047	124.7		22	16.794	131.0
佐呂間町	68	31.324	217.1	* *	59	26.443	223.1
遠軽町	88	102.560	85.8		73	85.562	85.3
上湧別町	23	28.676	80.2		23	26.577	86.5
湧別町	25	21.379	116.9		21	18.538	113.3
滝上町	11	19.670	55.9		10	15.786	63.3
興部町	16	17.976	89.0		17	14.028	121.2
西興部村	10	6.330	158.0		4	6.179	64.7
雄武町	30	21.651	138.6		31	19.287	160.7
大空町	37	35.845	103.2		33	29.739	111.0
豊浦町	32	24.124	132.6		55	28.634	192.1
壯督町	20	21.440	93.3		19	22.680	83.8
白老町	92	90.894	101.2		75	66.543	112.7
厚真町	21	25.452	82.5		15	20.210	74.2
洞爺湖町	53	49.901	106.2		53	45.425	116.7
安平町	40	38.692	103.4		46	30.340	151.6
むかわ町	39	45.559	85.6		37	39.286	94.2
日高町	63	58.442	107.8		42	48.429	86.7
平取町	24	25.189	95.3		22	21.266	103.5
新冠町	21	23.275	90.2		8	20.251	39.5
浦河町	73	54.533	133.9	*	72	47.412	151.9
様似町	32	24.350	131.4		33	20.387	161.9
えりも町	32	21.570	148.4	*	30	19.579	153.2
新ひだか町	80	103.824	77.1	- *	70	86.131	81.3
音更町	125	133.571	93.6		73	108.219	67.5
士幌町	13	27.287	47.6	- * *	16	25.376	63.1
上士幌町	27	24.325	111.0		19	19.767	96.1
鹿追町	23	22.404	102.7		16	17.704	90.4
新得町	44	32.347	136.0	*	33	26.190	126.0

虚血性心疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
清水町	42	47.972	87.6		43	38.988	110.3
芽室町	41	61.142	67.1	- *	38	51.474	73.8
中札内村	16	15.618	102.4		10	11.559	86.5
更別町	9	12.926	69.6		4	9.314	42.9
大樹町	26	29.013	89.6		29	24.858	116.7
広尾町	46	31.137	147.7	* *	37	27.697	133.6
幕別町	96	94.363	101.7		60	75.110	79.9
池田町	31	40.031	77.4		17	33.329	51.0
豊頃町	28	18.458	151.7	*	17	14.534	117.0
本別町	37	43.744	84.6		38	36.614	103.8
足寄町	43	41.904	102.6		36	31.854	113.0
陸別町	12	16.412	73.1		11	12.087	91.0
浦幌町	28	29.269	95.7		22	22.590	97.4
釧路町	37	51.818	71.4	- *	34	37.035	91.8
厚岸町	54	43.309	124.7		32	35.310	90.6
浜中町	40	26.313	152.0	* *	33	21.087	156.5
標茶町	29	35.573	81.5		18	29.126	61.8
弟子屈町	43	37.144	115.8		28	31.830	88.0
鶴居村	9	12.627	71.3		4	9.875	40.5
白糠町	63	42.010	150.0	* *	45	33.026	136.3
別海町	74	54.469	135.9	* *	64	40.348	158.6
中標津町	67	63.504	105.5		60	48.681	123.3
標津町	31	20.371	152.2	*	20	17.176	116.4
羅臼町	20	19.064	104.9		9	14.112	63.8

交通事故

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*	
北海道	4796	3859.292	124.3	*	1795	1705.578	105.2	*
札幌市	956	1205.365	79.3	- *	330	507.925	65.0	- *
中央区	66	117.918	56.0	- * *	28	55.974	50.0	- * *
北区	129	176.468	73.1	- * *	48	72.308	66.4	- * *
東区	156	165.420	94.3		65	66.479	97.8	
白石区	131	128.756	101.7		39	51.826	75.3	
豊平区	162	205.684	78.8	- * *	53	85.438	62.0	- * *
南区	86	105.595	81.4		20	45.629	43.8	- * *
西区	102	131.759	77.4	- * *	30	56.754	52.9	- * *
厚別区	54	82.457	65.5	- * *	22	35.270	62.4	- *
手稲区	70	91.308	76.7	- *	25	38.246	65.4	- *
函館市	218	201.936	108.0		70	99.935	70.0	- * *
小樽市	108	102.849	105.0		43	53.081	81.0	
旭川市	290	242.121	119.8	*	118	109.716	107.6	
室蘭市	60	74.438	80.6		27	33.253	81.2	
釧路市	200	132.087	151.4	*	71	57.968	122.5	
帶広市	166	113.591	146.1	*	72	47.057	153.0	* *
北見市	109	90.685	120.2		51	38.820	131.4	
夕張市	9	11.311	79.6		12	5.872	204.4	*
岩見沢市	72	66.488	108.3		35	30.303	115.5	
網走市	30	30.373	98.8		11	12.179	90.3	
留萌市	30	18.964	158.2	*	11	8.531	128.9	
苦小牧市	125	114.572	109.1		53	47.018	112.7	
稚内市	63	29.319	214.9	*	19	12.305	154.4	
美唄市	21	22.816	92.0		15	10.813	138.7	
芦別市	23	15.281	150.5	*	6	7.749	77.4	
江別市	82	86.097	95.2		30	34.317	87.4	
赤平市	18	11.550	155.8		7	6.056	115.6	
紋別市	36	19.136	188.1	*	10	8.932	112.0	
士別市	31	17.706	175.1	*	12	8.485	141.4	
名寄市	34	23.121	147.1	*	14	10.561	132.6	
三笠市	16	10.037	159.4		3	5.556	54.0	
根室市	58	21.400	271.0	*	13	9.797	132.7	
千歳市	66	61.462	107.4		26	21.017	123.7	
滝川市	40	31.969	125.1		25	14.696	170.1	*
砂川市	19	14.979	126.8		7	7.092	98.7	
歌志内市	6	4.277	140.3		2	2.436	82.1	
深川市	35	19.976	175.2	*	15	9.874	151.9	
富良野市	26	17.684	147.0	*	6	8.190	73.3	
登別市	30	38.402	78.1		23	17.364	132.5	
恵庭市	63	45.247	139.2	*	15	17.299	86.7	
伊達市	27	26.425	102.2		13	12.772	101.8	
北広島市	26	39.859	65.2	- *	8	16.349	48.9	- *
石狩市	43	40.789	105.4		18	17.368	103.6	
北斗市	41	30.667	133.7		10	13.715	72.9	
当別町	16	14.014	114.2		11	5.884	186.9	*
新篠津村	10	2.878	347.4	*	1	1.285	77.8	
松前町	12	7.771	154.4		5	3.976	125.8	
福島町	8	4.732	169.1		3	2.352	127.5	
知内町	9	3.988	225.7	*	2	1.916	104.4	
木古内町	10	4.783	209.1	*	5	2.481	201.5	
七飯町	23	19.051	120.7		11	9.265	118.7	
鹿部町	7	3.471	201.7		3	1.435	209.1	
森町	22	13.794	159.5	*	13	6.829	190.4	*
八雲町	34	14.656	232.0	*	13	6.705	193.9	*
長万部町	10	6.084	164.4		4	2.746	145.6	

交通事故

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
江差町	12	7.226	166.1		6	3.657	164.1
上ノ国町	7	4.846	144.4		1	2.397	41.7
厚沢部町	7	3.808	183.8		3	1.828	164.1
乙部町	7	3.608	194.0		5	1.807	276.7
奥尻町	5	2.905	172.1		0	1.246	0.0
今金町	8	5.082	157.4		5	2.361	211.8
せたな町	18	8.640	208.3	*	6	4.374	137.2
島牧村	4	1.652	242.2		2	0.821	243.6
寿都町	7	3.149	222.3	*	3	1.530	196.1
黒松内町	2	2.607	76.7		1	1.347	74.2
蘭越町	10	4.535	220.5	*	4	2.206	181.3
二七町	9	3.350	268.6	*	1	1.504	66.5
真狩村	5	1.903	262.8	*	1	0.830	120.5
留寿都町	2	1.539	130.0		2	0.678	294.9
喜茂別町	6	2.205	272.1	*	4	0.956	418.3
京極町	9	2.696	333.9	*	1	1.217	82.2
俱知安町	17	11.102	153.1		9	4.507	199.7
共和町	4	5.214	76.7		6	2.255	266.1
岩内町	23	10.933	210.4	*	7	5.511	127.0
泊村	2	1.543	129.7		3	0.923	325.0
神恵内村	0	1.047	0.0		0	0.636	0.0
積丹町	4	2.398	166.8		0	1.260	0.0
古平町	7	3.170	220.8	*	2	1.584	126.3
仁木町	9	3.070	293.2	*	2	1.499	133.5
余市町	25	16.608	150.5	*	14	8.316	168.3
赤井川村	3	1.073	279.5		0	0.425	0.0
南幌町	14	6.293	222.5	*	5	2.677	186.8
奈井江町	13	5.246	247.8	*	4	2.616	152.9
上砂川町	2	3.942	50.7		2	2.137	93.6
由仁町	13	5.071	256.4	*	3	2.381	126.0
長沼町	18	8.915	201.9	*	9	4.119	218.5
栗山町	15	10.765	139.3		7	5.180	135.1
月形町	6	4.072	147.4		5	1.651	302.8
浦臼町	5	2.040	245.1	*	1	0.978	102.2
新十津川町	13	5.667	229.4	*	2	2.828	70.7
妹背牛町	6	3.154	190.2		4	1.536	260.5
秩父別町	7	2.415	289.8	*	1	1.208	82.7
雨竜町	1	2.671	37.4		4	1.293	309.4
北竜町	3	1.944	154.3		1	0.942	106.2
沼田町	6	3.235	185.5		3	1.576	190.4
幌加内町	3	1.741	172.4		0	0.776	0.0
鷹栖町	7	2.611	268.1	*	5	2.351	212.6
東神楽町	4	5.548	72.1		1	2.471	40.5
当麻町	14	5.799	241.4	*	5	2.807	178.2
比布町	6	3.510	170.9		2	1.660	120.5
愛別町	8	2.981	268.4	*	1	1.498	66.8
上川町	7	4.247	164.8		1	1.939	51.6
東川町	14	5.614	249.4	*	4	2.553	156.7
美瑛町	11	8.870	124.0		4	4.244	94.2
上富良野町	12	9.269	129.5		3	3.592	83.5
中富良野町	9	4.109	219.0	*	3	1.958	153.2
南富良野町	6	2.365	253.7	*	2	0.981	203.8
占冠村	2	1.368	146.2		1	0.442	226.0
和寒町	8	3.587	223.0	*	6	1.792	334.8
剣淵町	10	3.153	317.1	*	4	1.484	269.5

交通事故

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
下川町	4	3.386	118.1		1	1.662	60.2
美深町	8	4.406	181.6		2	2.056	97.3
音威子府村	1	0.966	103.5		1	0.358	279.2
中川町	9	1.782	505.0	*	1	0.780	128.2
増毛町	7	4.464	156.8		5	2.520	198.4
小平町	10	3.526	283.6	*	1	1.589	62.9
苦前町	6	3.408	176.1		4	1.674	238.9
羽幌町	12	6.828	175.8	*	6	3.341	179.6
初山別村	6	1.255	478.0	*	0	0.601	0.0
遠別町	8	2.747	291.2	*	0	1.218	0.0
天塩町	14	3.153	444.0	*	3	1.428	210.1
幌延町	3	2.043	146.9		0	0.861	0.0
猿払村	3	2.006	149.6		1	0.906	110.4
浜頓別町	11	3.328	330.5	*	3	1.541	194.7
中頓別町	4	1.893	211.4		0	0.849	0.0
枝幸町	16	7.117	224.8	*	9	3.293	273.3
豊富町	4	3.611	110.8		4	1.657	241.4
礼文町	11	2.825	389.4	*	1	1.261	79.3
利尻町	6	2.516	238.4	*	2	1.236	161.8
利尻富士町	5	2.717	184.0		1	1.308	76.5
美幌町	26	16.719	155.5	*	3	7.154	41.9
津別町	9	4.983	180.6		3	2.462	121.9
斜里町	19	9.880	192.3	*	3	4.238	70.8
清里町	14	3.873	361.5	*	3	1.843	162.7
小清水町	13	4.381	296.7	*	3	2.072	144.8
訓子府町	5	4.608	108.5		3	2.082	144.1
置戸町	3	3.009	99.7		3	1.498	200.3
佐呂間町	11	4.888	225.1	*	1	2.348	42.6
遠軽町	21	17.902	117.3		4	8.213	48.7
上湧別町	3	4.418	67.9		3	2.246	133.6
湧別町	7	3.677	190.4		4	1.750	228.6
滝上町	7	2.818	248.4	*	1	1.434	69.8
興部町	8	3.382	236.6	*	6	1.542	389.1
西興部村	2	1.010	197.9		0	0.495	0.0
雄武町	15	4.017	373.5	*	4	1.887	212.0
大空町	10	6.286	159.1		4	2.850	140.3
豊浦町	11	3.692	297.9	*	4	2.052	195.0
壮督町	6	2.876	208.7		0	1.472	0.0
白老町	18	15.873	113.4		5	7.221	69.2
厚真町	5	4.137	120.9		2	1.825	109.6
洞爺湖町	16	8.068	198.3	*	7	4.064	172.2
安平町	15	7.019	213.7	*	4	3.037	131.7
むかわ町	22	8.125	270.8	*	3	3.716	80.7
日高町	14	11.475	122.0		5	4.753	105.2
平取町	19	4.536	418.8	*	7	2.071	338.0
新冠町	12	4.444	270.0	*	0	2.002	0.0
浦河町	28	11.200	250.0	*	11	4.942	222.6
様似町	8	4.310	185.6		4	2.073	193.0
えりも町	13	4.264	304.9	*	3	1.867	160.7
新ひだか町	38	19.730	192.6	*	22	8.658	254.1
音更町	29	26.592	109.1		11	11.954	92.0
士幌町	11	4.805	228.9	*	6	2.268	264.6
上士幌町	10	4.065	246.0	*	4	1.878	213.0
鹿追町	5	4.238	118.0		0	1.747	0.0
新得町	7	5.607	124.8		5	2.488	201.0

交通事故

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR
清水町	10	7.936	126.0	8	3.627	220.6 *
芽室町	20	11.950	167.4 *	11	5.300	207.5 *
中札内村	9	2.947	305.4 **	1	1.179	84.9
更別町	4	2.338	171.1	1	0.998	100.2
大樹町	7	4.833	144.8	4	2.201	181.7
広尾町	17	5.920	287.1 **	8	2.763	289.5 **
幕別町	27	17.994	150.0 *	16	8.034	199.2 **
池田町	10	6.261	159.7	8	3.055	261.8 **
豊頃町	8	3.016	265.3 **	4	1.386	288.7 *
本別町	17	7.376	230.5 **	2	3.259	61.4
足寄町	23	6.699	343.3 **	6	3.031	198.0
陸別町	1	2.520	39.7	0	1.116	0.0
浦幌町	12	4.833	248.3 **	7	2.236	313.1 **
釧路町	24	13.968	171.8 **	4	5.477	73.0
厚岸町	23	8.212	280.1 **	10	3.810	262.5 **
浜中町	14	5.008	279.6 **	1	2.247	44.5
標茶町	20	6.590	303.5 **	7	2.935	238.5 *
弟子屈町	9	6.678	134.8	5	3.085	162.1
鶴居村	5	2.013	248.4 *	3	0.878	341.6 *
白糠町	20	7.738	258.5 **	8	3.673	217.8 *
別海町	41	11.392	359.9 **	9	4.651	193.5 *
中標津町	48	15.303	313.7 **	13	6.041	215.2 **
標津町	14	4.133	338.8 **	4	1.820	219.8
羅臼町	12	4.448	269.8 **	6	1.818	330.0 **

不慮の事故 (除・交通事故)

市町村	男			女				
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR		
北海道	6864	7397.786	92.8	- * *	4047	4865.707	83.2	- * *
札幌市	1558	2065.469	75.4	- * *	910	1320.826	68.9	- * *
中央区	194	213.416	90.9		136	159.472	85.3	
北区	203	294.581	68.9	- * *	103	181.565	56.7	- * *
東区	228	274.041	83.2	- * *	119	167.789	70.9	- * *
白石区	201	212.935	94.4		101	129.334	78.1	- * *
豊平区	241	342.049	70.5	- * *	142	215.131	66.0	- * *
南区	129	193.161	66.8	- * *	86	124.170	69.3	- * *
西区	186	234.755	79.2	- * *	103	146.675	70.2	- * *
厚別区	87	142.725	61.0	- * *	58	88.772	65.3	- * *
手稲区	89	157.806	56.4	- * *	62	107.918	57.5	- * *
函館市	390	396.323	98.4		263	293.623	89.6	
小樽市	207	217.069	95.4		131	164.662	79.6	- * *
旭川市	453	474.922	95.4		288	307.238	93.7	
室蘭市	163	148.448	109.8		81	97.632	83.0	
釧路市	276	244.357	112.9	*	154	155.549	99.0	
帶広市	180	205.274	87.7		104	122.984	84.6	
北見市	150	172.466	87.0		80	110.336	72.5	- * *
夕張市	30	27.806	107.9		14	19.259	72.7	
岩見沢市	120	133.827	89.7		64	86.266	74.2	- *
網走市	50	54.193	92.3		33	34.039	96.9	
留萌市	30	36.805	81.5		27	24.321	111.0	
苦小牧市	180	202.743	88.8		103	123.273	83.6	
稚内市	76	53.809	141.2	*	46	33.365	137.9	*
美唄市	66	50.668	130.3	*	30	34.932	85.9	
芦別市	40	36.804	108.7		23	25.880	88.9	
江別市	121	146.117	82.8	- *	70	86.403	81.0	
赤平市	37	28.146	131.5		18	20.798	86.5	
紋別市	40	38.166	104.8		19	25.713	73.9	
士別市	49	41.489	118.1		30	27.561	108.9	
名寄市	49	47.890	102.3		38	33.057	115.0	
三笠市	32	24.850	128.8		21	19.752	106.3	
根室市	58	40.533	143.1	*	30	27.111	110.7	
千歳市	92	91.339	100.7		40	49.619	80.6	
滝川市	47	66.403	70.8	- *	23	44.608	51.6	- * *
砂川市	34	33.232	102.3		30	21.404	140.2	
歌志内市	13	10.411	124.9		4	8.543	46.8	- *
深川市	43	45.891	93.7		27	34.218	78.9	
富良野市	43	38.505	111.7		33	25.325	130.3	
登別市	68	79.325	85.7		45	50.693	88.8	
恵庭市	45	75.984	59.2	- * *	25	43.000	58.1	- * *
伊達市	47	59.426	79.1		33	41.538	79.4	
北広島市	40	70.718	56.6	- * *	27	44.472	60.7	- * *
石狩市	60	76.503	78.4		35	48.626	72.0	
北斗市	55	56.520	97.3		26	37.490	69.4	
当別町	24	25.947	92.5		11	16.967	64.8	
新篠津村	5	6.184	80.9		2	4.725	42.3	
松前町	18	17.735	101.5		8	12.660	63.2	
福島町	19	10.235	185.6	*	9	7.728	116.5	
知内町	10	8.747	114.3		7	6.381	109.7	
木古内町	20	11.466	174.4	*	11	8.821	124.7	
七飯町	31	39.974	77.6		19	27.870	68.2	
鹿部町	5	6.709	74.5		5	3.958	126.3	
森町	41	28.889	141.9	*	22	21.699	101.4	
八雲町	34	31.004	109.7		20	21.986	91.0	
長万部町	10	13.639	73.3		8	8.753	91.4	

不慮の事故（除・交通事故）

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR
江差町	14	15.643	89.5	9	12.805	70.3
上ノ国町	14	10.965	127.7	4	7.363	54.3
厚沢部町	9	8.997	100.0	7	5.931	118.0
乙部町	9	8.222	109.5	4	5.713	70.0
奥尻町	6	6.201	96.8	3	4.022	74.6
今金町	10	12.006	83.3	6	7.955	75.4
せたな町	17	21.516	79.0	18	16.079	111.9
島牧村	3	3.989	75.2	0	2.613	0.0
寿都町	9	7.833	114.9	6	5.261	114.0
黒松内町	4	6.606	60.5	5	5.303	94.3
蘭越町	9	10.632	84.6	4	7.646	52.3
ニセコ町	7	7.420	94.3	3	4.849	61.9
真狩村	5	4.481	111.6	3	2.956	101.5
留寿都町	4	3.014	132.7	2	2.133	93.7
喜茂別町	4	5.069	78.9	3	2.911	103.0
京極町	1	6.188	16.2	- *	4.098	73.2
俱知安町	19	21.145	89.9	11	12.634	87.1
共和町	16	11.159	143.4	9	7.087	127.0
岩内町	39	22.611	172.5	* *	15.984	131.4
泊村	4	3.825	104.6	6	4.238	141.6
神恵内村	4	3.023	132.3	0	2.972	0.0
積丹町	11	6.346	173.3	6	4.153	144.5
古平町	11	7.080	155.4	11	4.808	228.8
仁木町	5	7.257	68.9	3	4.993	60.1
余市町	50	35.281	141.7	*	26	26.060
赤井川村	4	2.244	178.3	0	1.178	0.0
南幌町	18	12.166	148.0	13	8.018	162.1
奈井江町	14	12.549	111.6	6	8.732	68.7
上砂川町	16	10.202	156.8	10	7.583	131.9
由仁町	8	12.044	66.4	5	7.655	65.3
長沼町	13	19.045	68.3	0	13.288	0.0
栗山町	28	24.826	112.8	11	17.656	62.3
月形町	14	9.032	155.0	8	6.468	123.7
浦臼町	4	5.360	74.6	4	3.481	114.9
新十津川町	19	13.324	142.6	11	10.039	109.6
妹背牛町	5	7.399	67.6	4	5.152	77.6
秩父別町	7	5.804	120.6	4	4.441	90.1
雨竜町	3	6.605	45.4	7	5.131	136.4
北竜町	7	5.191	134.9	0	3.465	0.0
沼田町	4	8.318	48.1	- *	6	5.886
幌加内町	3	4.208	71.3	6	2.834	211.7
鷹栖町	8	6.222	128.6	9	7.461	120.6
東神楽町	6	11.721	51.2	3	7.715	38.9
当麻町	10	14.493	69.0	7	9.123	76.7
比布町	8	8.429	94.9	6	5.361	111.9
愛別町	10	7.038	142.1	6	5.250	114.3
上川町	6	9.573	62.7	5	5.660	88.3
東川町	18	12.919	139.3	16	8.651	184.9
美瑛町	23	21.188	108.5	16	14.186	112.8
上富良野町	15	17.527	85.6	14	10.597	132.1
中富良野町	15	9.272	161.8	6	6.423	93.4
南富良野町	8	5.138	155.7	2	3.094	64.6
占冠村	1	2.333	42.9	2	1.145	174.7
和寒町	12	9.593	125.1	7	6.548	106.9
剣淵町	8	7.835	102.1	3	5.076	59.1

不慮の事故（除・交通事故）

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR	
下川町	8	8.138	98.3	5	5.701	87.7	
美深町	15	10.111	148.3	10	6.850	146.0	
音威子府村	2	1.863	107.4	4	0.955	418.6	
中川町	4	4.207	95.1	5	2.686	186.2	
増毛町	11	11.143	98.7	4	8.817	45.4	
小平町	8	8.527	93.8	3	5.341	56.2	
苦前町	9	7.942	113.3	9	5.803	155.1	
羽幌町	19	16.033	118.5	6	11.181	53.7	
初山別村	6	3.056	196.3	2	1.915	104.5	
遠別町	4	6.451	62.0	5	4.127	121.1	
天塩町	5	6.792	73.6	2	5.032	39.7	
幌延町	10	4.356	229.5	5	2.536	197.2	
猿払村	7	4.146	168.8	1	2.867	34.9	
浜頓別町	7	7.127	98.2	5	5.083	98.4	
中頓別町	4	4.395	91.0	2	2.906	68.8	
枝幸町	23	15.322	150.1	*	16	10.383	154.1
豊富町	8	8.008	99.9	8	5.590	143.1	
礼文町	7	6.405	109.3	7	3.932	178.0	
利尻町	3	6.325	47.4	3	4.316	69.5	
利尻富士町	7	6.976	100.3	4	4.580	87.3	
美幌町	29	33.536	86.5	20	21.377	93.6	
津別町	13	12.017	108.2	1	8.211	12.2	
斜里町	21	20.242	103.7	10	12.849	77.8	
清里町	4	8.703	46.0	- *	3	6.311	47.5
小清水町	15	10.129	148.1		2	6.865	29.1
訓子府町	10	10.471	95.5	7	6.652	105.2	
置戸町	8	7.524	106.3	4	5.129	78.0	
佐呂間町	11	11.941	92.1	5	8.121	61.6	
遠軽町	47	39.744	118.3	24	26.633	90.1	
上湧別町	9	10.918	82.4	0	8.102	0.0	
湧別町	15	8.240	182.0	*	10	5.753	173.8
滝上町	10	7.355	136.0	9	4.820	186.7	
興部町	8	7.086	112.9	7	4.477	156.3	
西興部村	4	2.418	165.4	5	1.857	269.3	
雄武町	11	8.497	129.5	9	6.031	149.2	
大空町	10	13.974	71.6	3	9.270	32.4	
豊浦町	12	9.164	131.0	7	8.538	82.0	
壯督町	10	8.045	124.3	3	6.695	44.8	
白老町	34	35.090	96.9	21	21.064	99.7	
厚真町	6	9.743	61.6	4	6.219	64.3	
洞爺湖町	16	19.070	83.9	10	13.930	71.8	
安平町	15	15.097	99.4	12	9.500	126.3	
むかわ町	18	17.751	101.4	10	12.185	82.1	
日高町	27	23.255	116.1	13	15.178	85.6	
平取町	14	9.850	142.1	8	6.660	120.1	
新冠町	6	9.211	65.1	5	6.337	78.9	
浦河町	27	22.103	122.2	15	15.047	99.7	
様似町	12	9.475	126.7	6	6.382	94.0	
えりも町	5	8.644	57.8	4	6.131	65.2	
新ひだか町	33	41.215	80.1	18	27.175	66.2	
音更町	42	53.963	77.8	30	34.950	85.8	
士幌町	7	10.721	65.3	8	7.838	102.1	
上士幌町	16	9.342	171.3	*	6	6.140	97.7
鹿追町	11	8.934	123.1	6	5.586	107.4	
新得町	12	12.531	95.8	10	8.134	122.9	

不慮の事故 (除・交通事故)

市町村	男			女			
	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
清水町	19	18.527	102.6		14	12.085	115.8
芽室町	24	24.586	97.6		15	16.426	91.3
中札内村	2	6.198	32.3	- *	3	3.666	81.8
更別町	3	5.085	59.0		0	2.974	0.0
大樹町	17	11.250	151.1		5	7.680	65.1
広尾町	21	12.346	170.1	*	12	8.727	137.5
幕別町	32	37.595	85.1		17	24.047	70.7
池田町	13	15.222	85.4		3	10.283	29.2
豊頃町	6	7.021	85.5		3	4.510	66.5
本別町	26	16.904	153.8	*	11	11.266	97.6
足寄町	10	15.937	62.7		8	9.872	81.0
陸別町	6	6.180	97.1		2	3.722	53.7
浦幌町	11	11.216	98.1		6	7.048	85.1
釧路町	20	22.597	88.5		10	12.888	77.6
厚岸町	25	17.103	146.2		17	11.236	151.3
浜中町	14	10.443	134.1		9	6.712	134.1
標茶町	21	13.967	150.4		10	9.165	109.1
弟子屈町	19	14.538	130.7		12	9.949	120.6
鶴居村	2	4.879	41.0		0	3.051	0.0
白糠町	28	16.344	171.3	**	13	10.507	123.7
別海町	40	22.326	179.2	**	16	13.147	121.7
中標津町	17	26.891	63.2		10	16.273	61.4
標津町	7	8.262	84.7		7	5.504	127.2
羅臼町	8	7.976	100.3		6	4.696	127.8

自殺

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*
北海道	9972	9086.889	109.7	*	3919	3891.140	100.7
札幌市	2888	2869.479	100.6		1124	1220.016	92.1
中央区	314	282.146	111.3		155	133.736	115.9
北区	463	413.093	112.1	*	144	172.654	83.4
東区	396	396.716	99.8		148	161.343	91.7
白石区	383	311.661	122.9	*	134	128.265	104.5
豊平区	453	488.220	92.8		187	206.854	90.4
南区	230	245.581	93.7		114	105.402	108.2
西区	276	318.887	86.6	- *	116	136.390	85.1
厚別区	157	198.137	79.2	- * *	49	85.134	57.6
手稲区	216	215.037	100.4		77	90.238	85.3
函館市	564	472.640	119.3	*	235	222.570	105.6
小樽市	206	236.445	87.1	- *	77	114.492	67.3
旭川市	692	571.613	121.1	*	232	251.452	92.3
室蘭市	175	171.738	101.9		72	73.271	98.3
釧路市	361	319.556	113.0	*	133	134.030	99.2
帶広市	290	273.199	106.1		115	111.519	103.1
北見市	233	211.834	110.0		95	88.688	107.1
夕張市	16	25.386	63.0		5	11.822	42.3
岩見沢市	192	154.630	124.2	*	80	67.523	118.5
網走市	79	71.766	110.1		35	27.634	126.7
留萌市	38	46.418	81.9		21	19.250	109.1
苫小牧市	319	280.336	113.8	*	105	111.109	94.5
稚内市	78	72.743	107.2		34	28.298	120.1
美唄市	67	50.524	132.6	*	32	22.694	141.0
芦別市	34	34.119	99.7		28	16.156	173.3
江別市	163	193.097	84.4	- *	62	79.402	78.1
赤平市	35	26.589	131.6		18	12.530	143.7
紋別市	68	45.110	150.7	*	18	19.767	91.1
士別市	51	40.811	125.0		27	18.282	147.7
名寄市	59	53.293	110.7		35	22.950	152.5
三笠市	33	22.245	148.3	*	13	11.123	116.9
根室市	55	52.416	104.9		21	22.224	94.5
千歳市	152	143.227	106.1		61	51.132	119.3
滝川市	88	75.341	116.8		46	33.010	139.4
砂川市	43	34.568	124.4		15	15.295	98.1
歌志内市	13	9.569	135.9		7	4.847	144.4
深川市	50	44.828	111.5		24	20.947	114.6
富良野市	56	41.342	135.5	*	22	18.012	122.1
登別市	81	90.287	89.7		23	38.833	59.2
恵庭市	116	105.031	110.4		40	40.688	98.3
伊達市	53	61.193	86.6		15	27.957	53.7
北広島市	101	94.399	107.0		19	38.432	49.4
石狩市	99	98.372	100.6		35	40.019	87.5
北斗市	104	73.154	142.2	*	19	31.586	60.2
当別町	42	32.192	130.5		11	13.089	84.0
新篠津村	13	6.289	206.7	*	1	2.758	36.3
松前町	30	18.264	164.3	*	16	8.341	191.8
福島町	18	10.981	163.9	*	3	4.910	61.1
知内町	12	9.374	128.0		7	4.110	170.3
木古内町	15	10.836	138.4		3	5.139	58.4
七飯町	45	44.745	100.6		21	20.535	102.3
鹿部町	7	8.235	85.0		4	3.245	123.3
森町	58	32.298	179.6	*	19	14.613	130.0
八雲町	37	34.667	106.7		13	14.595	89.1
長万部町	6	12.924	46.4		4	5.609	71.3

自殺

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
江差町	11	17.475	62.9		8	7.842	102.0
上ノ国町	13	11.098	117.1		9	5.088	176.9
厚沢部町	11	8.669	126.9		3	3.793	79.1
乙部町	11	8.368	131.5		2	3.797	52.7
奥尻町	10	6.821	146.6		1	2.636	37.9
今金町	10	11.535	86.7		7	4.964	141.0
せたな町	25	19.480	128.3		14	8.992	155.7
島牧村	3	3.652	82.2		2	1.673	119.5
寿都町	7	7.106	98.5		0	3.090	0.0
黒松内町	8	5.672	141.0		3	2.774	108.1
蘭越町	13	10.247	126.9		9	4.534	198.5
ニセコ町	6	7.754	77.4		2	3.245	61.6
真狩村	7	4.168	167.9		4	1.741	229.7
留寿都町	1	3.554	28.1		3	1.464	204.9
喜茂別町	10	5.146	194.3	*	3	2.048	146.5
京極町	4	6.392	62.6		2	2.605	76.8
俱知安町	23	27.269	84.3		9	10.456	86.1
共和町	20	12.351	161.9	*	2	4.833	41.4
岩内町	27	26.227	102.9		11	12.044	91.3
泊村	4	3.638	110.0		2	1.796	111.4
神恵内村	2	2.412	82.9		1	1.221	81.9
積丹町	9	5.207	172.9		5	2.536	197.1
古平町	5	7.190	69.5		2	3.321	60.2
仁木町	6	6.992	85.8		5	3.132	159.6
余市町	33	37.342	88.4		7	17.632	39.7
赤井川村	3	2.481	120.9		0	0.946	0.0
南幌町	13	14.965	86.9		3	6.067	49.4
奈井江町	10	11.863	84.3		7	5.482	127.7
上砂川町	10	8.624	116.0		8	4.260	187.8
由仁町	14	11.320	123.7		3	5.017	59.8
長沼町	33	20.619	160.0	*	17	8.877	191.5
栗山町	38	24.619	154.4	*	18	11.012	163.5
月形町	7	10.036	69.7		2	3.388	59.0
浦臼町	6	4.447	134.9		3	2.007	149.5
新十津川町	19	13.072	145.3		9	6.017	149.6
妹背牛町	13	7.122	182.5	*	4	3.182	125.7
秩父別町	5	5.429	92.1		1	2.477	40.4
雨竜町	13	5.616	231.5	*	2	2.649	75.5
北竜町	10	4.359	229.4	*	4	1.946	205.6
沼田町	8	7.278	109.9		2	3.281	61.0
幌加内町	3	3.650	82.2		0	1.595	0.0
鷹栖町	23	6.084	378.0	*	10	5.149	194.2
東神楽町	14	13.239	105.7		4	5.651	70.8
当麻町	26	12.887	201.8	*	5	5.854	85.4
比布町	13	7.808	166.5		3	3.447	87.0
愛別町	10	6.817	146.7		5	3.083	162.2
上川町	12	10.130	118.5		10	4.108	243.4
東川町	14	12.971	107.9		2	5.537	36.1
美瑛町	26	19.862	130.9		8	8.994	88.9
上富良野町	24	20.833	115.2		13	8.021	162.1
中富良野町	14	9.498	147.4		6	4.158	144.3
南富良野町	7	5.428	129.0		2	2.114	94.6
占冠村	2	3.525	56.7		5	1.063	470.3
和寒町	18	7.846	229.4	*	6	3.640	164.9
剣淵町	12	7.042	170.4		2	3.083	64.9

自殺

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
下川町	10	7.461	134.0		9	3.407	264.1	* *
美深町	7	9.705	72.1		6	4.330	138.6	
音威子府村	1	2.138	46.8		0	0.747	0.0	
中川町	4	4.229	94.6		1	1.659	60.3	
増毛町	21	9.734	215.7	*	4	5.040	79.4	
小平町	8	7.750	103.2		3	3.334	90.0	
苦前町	12	7.409	162.0		5	3.410	146.6	
羽幌町	18	15.664	114.9		9	7.048	127.7	
初山別村	7	2.848	245.8	*	3	1.249	240.1	
遠別町	11	6.272	175.4		4	2.583	154.9	
天塩町	9	7.525	119.6		4	3.038	131.7	
幌延町	7	5.100	137.3		0	1.914	0.0	
猿払村	5	4.746	105.3		2	1.986	100.7	
浜頓別町	10	8.208	121.8		6	3.406	176.2	
中頓別町	3	4.312	69.6		2	1.790	111.7	
枝幸町	35	17.126	204.4	*	11	7.258	151.6	
豊富町	9	8.601	104.6		7	3.563	196.5	
礼文町	6	6.586	91.1		1	2.650	37.7	
利尻町	3	5.562	53.9		1	2.511	39.8	
利尻富士町	7	5.936	117.9		5	2.648	188.8	
美幌町	52	38.784	134.1	*	16	15.923	100.5	
津別町	14	11.364	123.2		4	5.081	78.7	
斜里町	26	23.956	108.5		7	9.402	74.5	
清里町	14	8.839	158.4		3	3.858	77.8	
小清水町	7	10.120	69.2		6	4.392	136.6	
訓子府町	5	10.489	47.7	- *	4	4.422	90.5	
置戸町	7	6.682	104.8		7	3.068	228.1	*
佐呂間町	12	11.313	106.1		5	4.963	100.8	
遠軽町	45	40.995	109.8		25	17.656	141.6	
上湧別町	8	10.019	79.8		4	4.710	84.9	
湧別町	12	8.240	145.6		5	3.653	136.9	
滝上町	10	6.393	156.4		4	2.906	137.6	
興部町	12	8.083	148.5		4	3.364	118.9	
西興部村	3	2.208	135.9		1	0.989	101.1	
雄武町	15	9.427	159.1		12	4.125	290.9	*
大空町	15	14.433	103.9		7	6.082	115.1	
豊浦町	7	8.156	85.8		1	4.188	23.9	
壯督町	10	6.435	155.4		1	2.997	33.4	
白老町	40	37.318	107.2		10	15.663	63.8	
厚真町	13	9.444	137.7		5	3.833	130.5	
洞爺湖町	19	18.414	103.2		6	8.588	69.9	
安平町	19	16.139	117.7		7	6.513	107.5	
むかわ町	28	18.724	149.5	*	4	7.882	50.7	
日高町	25	26.390	94.7		10	10.347	96.6	
平取町	11	10.728	102.5		10	4.474	223.5	*
新冠町	19	10.098	188.2	*	5	4.272	117.0	
浦河町	32	26.731	119.7		14	10.908	128.3	
様似町	16	10.099	158.4		6	4.373	137.2	
えりも町	11	10.012	109.9		7	4.060	172.4	
新ひだか町	49	46.043	106.4		26	19.233	135.2	
音更町	67	63.867	104.9		28	27.367	102.3	
士幌町	13	11.139	116.7		10	4.845	206.4	*
上士幌町	17	9.378	181.3	*	5	4.035	123.9	
鹿追町	14	9.730	143.9		5	3.866	129.3	
新得町	15	13.353	112.3		11	5.375	204.6	*

自殺

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
清水町	17	18.323	92.8		15	7.783	192.7	* *
芽室町	28	28.238	99.2		9	11.999	75.0	
中札内村	6	6.602	90.9		5	2.624	190.5	
更別町	8	5.372	148.9		5	2.179	229.5	*
大樹町	11	11.272	97.6		1	4.768	21.0	- *
広尾町	25	14.431	173.2	* *	5	6.124	81.6	
幕別町	42	42.659	98.5		24	18.137	132.3	
池田町	13	14.359	90.5		11	6.442	170.8	
豊頃町	6	6.888	87.1		5	2.919	171.3	
本別町	23	16.995	135.3		11	7.001	157.1	
足寄町	23	15.392	149.4		14	6.440	217.4	* *
陸別町	8	5.807	137.8		6	2.316	259.1	*
浦幌町	13	11.293	115.1		15	4.752	315.6	* *
釧路町	33	34.404	95.9		15	13.323	112.6	
厚岸町	19	19.306	98.4		7	8.373	83.6	
浜中町	13	11.874	109.5		6	4.872	123.1	
標茶町	14	15.374	91.1		11	6.399	171.9	
弟子屈町	23	16.126	142.6		5	6.784	73.7	
鶴居村	5	4.644	107.7		3	1.904	157.5	
白糠町	25	17.924	139.5		9	7.930	113.5	
別海町	42	27.260	154.1	* *	18	10.500	171.4	*
中標津町	39	37.328	104.5		12	14.445	83.1	
標津町	14	10.179	137.5		9	4.095	219.8	*
羅臼町	13	11.051	117.6		5	4.179	119.6	

悪性新生物

市町村	男				女			
	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	87124	83823.279	103.9	* *	56547	54700.834	103.4	* *
札幌市	22546	22667.261	99.5		15332	15119.584	101.4	
中央区	2270	2300.036	98.7		1861	1732.746	107.4	* *
北区	3213	3228.158	99.5		2126	2107.012	100.9	
東区	2929	2957.890	99.0		2046	1931.862	105.9	* *
白石区	2448	2305.306	106.2	* *	1582	1491.428	106.1	*
豊平区	3796	3750.575	101.2		2508	2491.983	100.6	
南区	2156	2186.559	98.6		1347	1424.627	94.6	- *
西区	2609	2611.835	99.9		1742	1706.907	102.1	
厚別区	1503	1596.955	94.1	- *	1010	1043.783	96.8	
手稲区	1622	1729.947	93.8	- * *	1110	1189.236	93.3	- *
函館市	5351	4572.982	117.0	* *	3772	3307.432	114.0	* *
小樽市	3096	2540.272	121.9	* *	2147	1824.269	117.7	* *
旭川市	5564	5460.115	101.9		3627	3512.213	103.3	
室蘭市	2027	1732.142	117.0	* *	1235	1120.773	110.2	* *
釧路市	3063	2808.195	109.1	* *	2084	1813.584	114.9	* *
帶広市	2224	2302.639	96.6		1489	1421.368	104.8	
北見市	1910	1951.292	97.9		1261	1246.923	101.1	
夕張市	433	349.251	124.0	* *	252	217.142	116.1	*
岩見沢市	1632	1561.019	104.5		1101	987.419	111.5	* *
網走市	605	601.906	100.5		409	384.557	106.4	
留萌市	469	425.280	110.3	*	308	280.012	110.0	
苦小牧市	2334	2245.766	103.9		1526	1424.076	107.2	* *
稚内市	724	614.535	117.8	* *	453	389.542	116.3	* *
美唄市	675	583.660	115.6	* *	423	379.160	111.6	*
芦別市	471	440.280	107.0		263	282.895	93.0	
江別市	1581	1621.081	97.5		985	1008.365	97.7	
赤平市	407	339.044	120.0	* *	256	224.535	114.0	*
紋別市	519	442.666	117.2	* *	299	295.038	101.3	
士別市	495	483.121	102.5		299	299.859	99.7	
名寄市	601	547.679	109.7	*	316	356.991	88.5	- *
三笠市	351	304.759	115.2	* *	253	210.877	120.0	* *
根室市	545	472.513	115.3	* *	355	315.639	112.5	*
千歳市	939	976.122	96.2		539	583.959	92.3	
滝川市	761	759.226	100.2		489	491.817	99.4	
砂川市	360	390.945	92.1		228	241.243	94.5	
歌志内市	162	126.160	128.4	* *	103	91.240	112.9	
深川市	480	538.562	89.1	- *	347	360.196	96.3	
富良野市	398	440.020	90.5	- *	285	275.155	103.6	
登別市	960	919.643	104.4		575	577.368	99.6	
恵庭市	759	853.525	88.9	- * *	457	502.736	90.9	- *
伊達市	703	690.801	101.8		389	447.325	87.0	- * *
北広島市	750	799.995	93.8		402	504.160	79.7	- * *
石狩市	872	856.344	101.8		583	547.295	106.5	
北斗市	715	639.643	111.8	* *	415	429.256	96.7	
当別町	315	290.824	108.3		182	185.059	98.3	
新篠津村	58	70.441	82.3		38	46.931	81.0	
松前町	311	213.683	145.5	* *	139	142.241	97.7	
福島町	170	123.139	138.1	* *	107	84.576	126.5	*
知内町	115	100.318	114.6		68	68.084	99.9	
木古内町	164	134.827	121.6	*	100	92.980	107.6	
七飯町	471	464.656	101.4		329	309.472	106.3	
鹿部町	93	80.017	116.2		46	46.140	99.7	
森町	413	336.553	122.7	* *	261	235.746	110.7	
八雲町	353	346.397	101.9		245	233.166	105.1	
長万部町	179	162.281	110.3		106	97.616	108.6	

悪性新生物

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
江差町	187	173.361	107.9		144	131.692	109.3
上ノ国町	153	128.406	119.2	*	75	82.654	90.7
厚沢部町	127	106.445	119.3	*	67	65.641	102.1
乙部町	99	97.266	101.8		70	63.177	110.8
奥尻町	96	71.594	134.1	**	35	44.234	79.1
今金町	118	138.576	85.2		71	84.839	83.7
せたな町	254	248.975	102.0		143	165.596	86.4
島牧村	62	48.150	128.8	*	34	29.722	114.4
寿都町	91	89.476	101.7		50	56.511	88.5
黒松内町	77	74.101	103.9		46	51.694	89.0
蘭越町	110	124.820	88.1		89	80.647	110.4
二七コ町	74	83.545	88.6		45	52.017	86.5
真狩村	52	48.932	106.3		12	30.345	39.5
留寿都町	33	34.104	96.8		17	22.056	77.1
喜茂別町	53	59.767	88.7		33	33.097	99.7
京極町	63	72.169	87.3		66	43.568	151.5
俱知安町	290	232.631	124.7	**	131	142.317	92.0
共和町	140	125.793	111.3		90	77.193	116.6
岩内町	353	269.617	130.9	**	212	184.815	114.7
泊村	81	42.988	188.4	**	59	38.982	151.4
神恵内村	44	32.856	133.9		22	27.492	80.0
積丹町	113	75.579	149.5	**	65	46.304	140.4
古平町	96	85.875	111.8		59	55.491	106.3
仁木町	87	85.958	101.2		62	54.193	114.4
余市町	462	414.969	111.3	*	309	287.526	107.5
赤井川村	27	25.767	104.8		12	13.732	87.4
南幌町	130	135.124	96.2		74	86.191	85.9
奈井江町	145	143.951	100.7		91	94.002	96.8
上砂川町	138	121.212	113.9		77	80.659	95.5
由仁町	192	138.668	138.5	**	107	83.789	127.7
長沼町	215	220.513	97.5		136	142.487	95.4
栗山町	298	286.508	104.0		208	185.655	112.0
月形町	79	99.830	79.1	-*	62	64.001	96.9
浦臼町	68	60.149	113.1		28	36.599	76.5
新十津川町	159	153.975	103.3		129	103.739	124.4
妹背牛町	85	88.192	96.4		52	55.621	93.5
秩父別町	73	69.021	105.8		51	45.727	111.5
雨竜町	56	72.506	77.2		43	49.731	86.5
北竜町	56	58.514	95.7		34	35.554	95.6
沼田町	84	93.918	89.4		59	59.432	99.3
幌加内町	39	49.277	79.1		39	28.945	134.7
鷹栖町	119	70.923	167.8	**	87	80.317	108.3
東神楽町	107	128.618	83.2		68	81.717	83.2
当麻町	159	167.503	94.9		82	99.820	82.1
比布町	86	100.958	85.2		53	58.928	89.9
愛別町	85	83.793	101.4		60	55.494	108.1
上川町	139	115.039	120.8	*	84	66.526	126.3
東川町	116	145.594	79.7	-*	78	89.929	86.7
美瑛町	243	247.634	98.1		124	151.888	81.6
上富良野町	177	196.809	89.9		115	117.368	98.0
中富良野町	116	107.505	107.9		78	68.798	113.4
南富良野町	47	60.512	77.7		36	33.923	106.1
占冠村	26	25.477	102.1		12	13.220	90.8
和寒町	121	108.803	111.2		57	67.934	83.9
剣淵町	68	89.066	76.3	-*	54	53.594	100.8

悪性新生物

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
下川町	101	96.529	104.6		48	61.103	78.6
美深町	104	119.456	87.1		64	73.281	87.3
音威子府村	17	21.327	79.7		8	11.315	70.7
中川町	35	49.080	71.3	- *	19	28.714	66.2
増毛町	155	133.550	116.1		122	93.853	130.0
小平町	97	97.425	99.6		50	57.335	87.2
苦前町	96	94.721	101.4		61	61.170	99.7
羽幌町	199	188.702	105.5		120	121.489	98.8
初山別村	32	36.087	88.7		19	21.425	88.7
遠別町	66	75.306	87.6		64	44.118	145.1
天塩町	83	75.710	109.6		61	51.937	117.5
幌延町	48	48.333	99.3		36	28.811	125.0
猿払村	43	46.207	93.1		25	30.232	82.7
浜頓別町	72	79.078	91.0		43	54.139	79.4
中頓別町	50	51.155	97.7		31	30.850	100.5
枝幸町	186	177.781	104.6		102	113.693	89.7
豊富町	104	88.358	117.7		61	58.554	104.2
礼文町	93	76.784	121.1		47	44.094	106.6
利尻町	84	72.813	115.4		44	45.272	97.2
利尻富士町	86	79.933	107.6		61	48.313	126.3
美幌町	395	384.333	102.8		225	238.609	94.3
津別町	161	143.685	112.1		76	89.911	84.5
斜里町	237	230.854	102.7		141	143.088	98.5
清里町	98	100.754	97.3		56	66.530	84.2
小清水町	122	117.764	103.6		58	73.787	78.6
訓子府町	121	119.719	101.1		68	72.318	94.0
置戸町	77	88.974	86.5		49	54.309	90.2
佐呂間町	145	137.525	105.4		89	85.184	104.5
遠軽町	463	464.103	99.8		281	289.047	97.2
上湧別町	119	125.295	95.0		102	83.674	121.9
湧別町	104	97.069	107.1		72	61.203	117.6
滝上町	99	86.266	114.8		63	52.693	119.6
興部町	88	83.146	105.8		48	51.356	93.5
西興部村	32	27.071	118.2		17	18.673	91.0
雄武町	111	98.559	112.6		62	65.589	94.5
大空町	155	160.252	96.7		81	99.196	81.7
豊浦町	101	103.940	97.2		82	81.462	100.7
壯督町	70	88.225	79.3		42	61.071	68.8
白老町	411	417.363	98.5		249	245.388	101.5
厚真町	100	113.010	88.5		81	65.929	122.9
洞爺湖町	211	222.137	95.0		154	147.326	104.5
安平町	187	175.585	106.5		111	105.307	105.4
むかわ町	213	205.035	103.9		118	131.663	89.6
日高町	294	262.831	111.9		146	163.612	89.2
平取町	111	114.677	96.8		74	72.045	102.7
新冠町	108	104.100	103.7		57	68.395	83.3
浦河町	277	247.310	112.0		181	163.098	111.0
様似町	132	109.889	120.1	*	95	71.298	133.2
えりも町	123	97.285	126.4	* *	66	64.920	101.7
新ひだか町	470	467.692	100.5		270	293.830	91.9
音更町	612	606.224	101.0		371	383.568	96.7
士幌町	129	118.721	108.7		62	80.433	77.1
上士幌町	98	109.466	89.5		79	66.702	118.4
鹿追町	93	98.747	94.2		58	59.456	97.6
新得町	134	146.854	91.2		105	87.854	119.5

悪性新生物

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR
清水町	198	210.847	93.9	101	128.883	78.4
芽室町	259	274.601	94.3	169	175.943	96.1
中札内村	66	68.160	96.8	46	39.108	117.6
更別町	50	58.204	85.9	38	33.325	114.0
大樹町	120	126.580	94.8	66	79.637	82.9
広尾町	153	144.787	105.7	111	96.141	115.5
幕別町	409	426.697	95.9	287	265.387	108.1
池田町	189	177.606	106.4	99	110.223	89.8
豊頃町	90	84.058	107.1	64	49.337	129.7
本別町	201	193.293	104.0	144	119.478	120.5
足寄町	171	188.069	90.9	101	108.897	92.7
陸別町	67	74.028	90.5	37	40.763	90.8
浦幌町	124	132.097	93.9	88	78.781	111.7
釧路町	267	246.477	108.3	150	154.442	97.1
厚岸町	213	199.539	106.7	116	126.970	91.4
浜中町	130	119.290	109.0	72	74.574	96.5
標茶町	165	162.006	101.8	103	100.522	102.5
弟子屈町	192	169.678	113.2	117	109.080	107.3
鶴居村	53	54.438	97.4	31	31.578	98.2
白糠町	204	195.621	104.3	125	122.023	102.4
別海町	279	242.791	114.9	*	140	147.076
中標津町	261	295.145	88.4	- *	169	181.417
標津町	110	93.274	117.9		57	60.100
羅臼町	109	90.304	120.7	*	67	55.796
						120.1

心疾患

市町村	死亡数	男			女		
		期待値	SMR	*	期待値	SMR	*
北海道	35970	34709.083	103.6	*	35116	34841.638	100.8
札幌市	8583	9285.791	92.4	-	8242	9157.429	90.0
中央区	1006	983.595	102.3		1022	1150.392	88.8
北区	1110	1317.661	84.2	-	1072	1244.275	86.2
東区	1117	1210.719	92.3	-	1108	1145.205	96.8
白石区	1012	938.978	107.8	*	900	878.209	102.5
豊平区	1458	1519.137	96.0		1352	1471.632	91.9
南区	815	896.491	90.9	-	800	877.653	91.2
西区	964	1065.049	90.5	-	943	1010.342	93.3
厚別区	508	640.338	79.3	-	464	606.050	76.6
手稲区	593	713.822	83.1	-	581	773.672	75.1
函館市	2224	1877.469	118.5	*	2465	2124.470	116.0
小樽市	1323	1058.007	125.0	*	1441	1214.382	118.7
旭川市	2192	2242.763	97.7		1981	2183.046	90.7
室蘭市	842	710.683	118.5	*	825	704.276	117.1
釧路市	1261	1123.397	112.2	*	1128	1087.687	103.7
帶広市	976	934.758	104.4		826	850.304	97.1
北見市	752	807.944	93.1	-	687	787.669	87.2
夕張市	199	141.498	140.6	*	179	144.005	124.3
岩見沢市	689	639.135	107.8	*	700	617.561	113.3
網走市	280	247.723	113.0	*	273	241.316	113.1
留萌市	176	171.729	102.5		169	172.818	97.8
苦小牧市	914	912.604	100.2		879	851.479	103.2
稚内市	287	245.328	117.0	*	248	233.440	106.2
美唄市	307	252.581	121.5	*	288	261.063	110.3
芦別市	281	186.659	150.5	*	260	194.749	133.5
江別市	625	664.430	94.1		549	593.404	92.5
赤平市	179	142.572	125.6	*	190	157.766	120.4
紋別市	223	181.002	123.2	*	203	183.984	110.3
士別市	190	207.498	91.6		178	205.358	86.7
名寄市	196	231.296	84.7	-	212	244.857	86.6
三笠市	191	127.095	150.3	*	217	151.711	143.0
根室市	297	186.778	159.0	*	334	190.967	174.9
千歳市	436	384.840	113.3	*	352	326.160	107.9
滝川市	349	319.501	109.2		342	326.792	104.7
砂川市	147	163.666	89.8		152	155.912	97.5
歌志内市	78	53.006	147.2	*	93	65.153	142.7
深川市	250	230.158	108.6		224	261.581	85.6
富良野市	143	187.641	76.2	-	168	185.649	90.5
登別市	411	381.793	107.6		346	364.849	94.8
恵庭市	342	338.930	100.9		350	292.650	119.6
伊達市	283	293.947	96.3		302	311.052	97.1
北広島市	306	321.537	95.2		255	314.371	81.1
石狩市	322	354.315	90.9		288	346.464	83.1
北斗市	315	258.459	121.9	*	318	261.940	121.4
当別町	103	120.942	85.2		125	122.673	101.9
新篠津村	38	30.582	124.3		46	37.028	124.2
松前町	162	87.705	184.7	*	138	93.523	147.6
福島町	81	50.132	161.6	*	100	58.008	172.4
知内町	45	42.756	105.2		49	47.906	102.3
木古内町	55	57.997	94.8		53	67.715	78.3
七飯町	197	192.445	102.4		212	202.908	104.5
鹿部町	35	31.358	111.6		39	28.012	139.2
森町	203	139.110	145.9	*	204	160.299	127.3
八雲町	169	149.877	112.8		179	164.153	109.0
長万部町	63	68.542	91.9		71	65.040	109.2

心疾患

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
江差町	81	76.011	106.6		128	97.854	130.8	* *
上ノ国町	76	54.312	139.9	* *	69	53.823	128.2	*
厚沢部町	51	45.218	112.8		56	44.001	127.3	
乙部町	41	40.838	100.4		54	42.215	127.9	
奥尻町	30	30.098	99.7		28	29.807	93.9	
今金町	37	60.496	61.2	- * *	51	59.899	85.1	
せたな町	85	109.918	77.3	- *	94	124.470	75.5	- * *
島牧村	29	20.148	143.9	*	16	19.238	83.2	
寿都町	51	40.123	127.1		54	39.771	135.8	*
黒松内町	49	34.073	143.8	*	44	42.009	104.7	
蘭越町	52	53.228	97.7		63	57.979	108.7	
二七コ町	35	36.590	95.7		25	35.917	69.6	
真狩村	23	22.769	101.0		20	22.632	88.4	
留寿都町	21	14.309	146.8		16	15.996	100.0	
喜茂別町	12	25.269	47.5	- * *	22	21.167	103.9	
京極町	25	30.659	81.5		34	30.976	109.8	
俱知安町	112	97.887	114.4		107	89.026	120.2	
共和町	64	54.047	118.4		49	51.857	94.5	
岩内町	193	107.866	178.9	* *	143	114.360	125.0	* *
泊村	35	19.386	180.5	* *	53	34.700	152.7	* *
神恵内村	24	16.007	149.9	*	16	24.331	65.8	
積丹町	45	32.977	136.5	*	54	30.990	174.2	* *
古平町	40	35.143	113.8		42	35.072	119.8	
仁木町	32	36.399	87.9		52	37.683	138.0	*
余市町	209	172.349	121.3	* *	217	192.594	112.7	
赤井川村	6	10.874	55.2		12	8.245	145.5	
南幌町	57	56.947	100.1		58	58.562	99.0	
奈井江町	79	63.413	124.6		79	65.714	120.2	
上砂川町	70	52.893	132.3	*	58	58.228	99.6	
由仁町	57	60.908	93.6		58	57.128	101.5	
長沼町	98	92.779	105.6		114	99.317	114.8	
栗山町	117	124.030	94.3		148	134.294	110.2	
月形町	33	44.399	74.3		53	51.028	103.9	
浦臼町	21	27.943	75.2		36	26.765	134.5	
新十津川町	75	66.777	112.3		90	77.344	116.4	
妹背牛町	34	37.201	91.4		41	38.956	105.2	
秩父別町	45	29.396	153.1	* *	49	34.549	141.8	*
雨竜町	31	34.156	90.8		40	40.810	98.0	
北竜町	29	27.080	107.1		31	26.903	115.2	
沼田町	50	42.964	116.4		58	45.893	126.4	
幌加内町	14	21.627	64.7		14	21.998	63.6	
鷹栖町	64	31.199	205.1	* *	48	55.394	86.7	
東神楽町	49	56.254	87.1		46	56.703	81.1	
当麻町	64	74.240	86.2		76	68.002	111.8	
比布町	41	42.743	95.9		39	39.945	97.6	
愛別町	46	35.369	130.1		23	40.256	57.1	- * *
上川町	39	47.366	82.3		43	40.787	105.4	
東川町	51	64.459	79.1		54	65.741	82.1	
美瑛町	86	107.009	80.4	- *	107	106.876	100.1	
上富良野町	72	82.497	87.3		69	76.428	90.3	
中富良野町	52	45.659	113.9		54	48.117	112.2	
南富良野町	22	25.079	87.7		28	22.864	122.5	
占冠村	11	10.301	106.8		4	7.858	50.9	
和寒町	52	50.142	103.7		52	50.610	102.7	
剣淵町	26	40.103	64.8	- *	43	38.537	111.6	

心疾患

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR	*	死亡数	期待値	SMR	
下川町	62	41.294	150.1	*	58	43.234	134.2	*
美深町	43	50.687	84.8		42	51.698	81.2	
音威子府村	8	8.941	89.5		6	6.648	90.2	
中川町	19	21.061	90.2		26	20.392	127.5	
増毛町	61	57.063	106.9		90	67.093	134.1	**
小平町	45	43.593	103.2		42	40.420	103.9	
苦前町	38	39.978	95.1		47	44.210	106.3	
羽幌町	80	80.304	99.6		83	84.087	98.7	
初山別村	14	15.415	90.8		13	14.120	92.1	
遠別町	28	32.364	86.5		27	31.263	86.4	
天塩町	45	33.012	136.3	*	24	38.412	62.5	-*
幌延町	26	20.954	124.1		24	18.199	131.9	
猿払村	12	19.816	60.6		15	21.177	70.8	
浜頓別町	38	34.384	110.5		31	37.955	81.7	
中頓別町	27	22.014	122.6		27	21.825	123.7	
枝幸町	84	74.059	113.4		76	76.490	99.4	
豊富町	46	39.334	116.9		69	42.061	164.0	**
礼文町	34	31.647	107.4		31	28.716	108.0	
利尻町	31	32.538	95.3		29	32.803	88.4	
利尻富士町	32	36.052	88.8		36	34.836	103.3	
美幌町	135	160.218	84.3	-*	101	155.048	65.1	-***
津別町	74	60.644	122.0		67	61.725	108.5	
斜里町	111	96.446	115.1		73	93.787	77.8	-*
清里町	66	43.075	153.2	**	73	47.931	152.3	**
小清水町	44	50.444	87.2		58	51.513	112.6	
訓子府町	33	52.131	63.3	-**	42	49.233	85.3	
置戸町	39	38.524	101.2		36	39.139	92.0	
佐呂間町	99	60.458	163.7	**	79	61.762	127.9	*
遠軽町	179	195.755	91.4		167	198.511	84.1	-*
上湧別町	43	55.569	77.4		55	62.434	88.1	
湧別町	45	40.677	110.6		39	42.964	90.8	
滝上町	46	37.940	121.2		42	36.143	116.2	
興部町	36	33.968	106.0		29	31.944	90.8	
西興部村	21	12.309	170.6	*	20	14.406	138.8	
雄武町	53	41.163	128.8		54	44.840	120.4	
大空町	63	68.695	91.7		62	68.945	89.9	
豊浦町	52	46.951	110.8		84	68.277	123.0	
壮督町	34	42.526	80.0		36	55.158	65.3	-***
白老町	186	172.293	108.0		168	151.493	110.9	
厚真町	44	48.930	89.9		41	47.161	86.9	
洞爺湖町	106	95.870	110.6		109	106.119	102.7	
安平町	73	73.760	99.0		80	69.992	114.3	
むかわ町	79	87.054	90.7		97	91.145	106.4	
日高町	101	111.910	90.3		109	112.610	96.8	
平取町	56	47.982	116.7		50	49.484	101.0	
新冠町	46	44.615	103.1		36	46.814	76.9	
浦河町	130	104.080	124.9	*	148	109.893	134.7	**
様似町	67	46.419	144.3	**	66	46.528	141.8	**
えりも町	50	41.143	121.5		64	45.805	139.7	**
新ひだか町	202	198.846	101.6		226	200.824	112.5	
音更町	263	255.137	103.1		213	251.821	84.6	-*
士幌町	40	52.931	75.6		53	59.709	88.8	
上士幌町	47	46.507	101.1		51	45.932	111.0	
鹿追町	40	43.326	92.3		30	41.424	72.4	
新得町	68	61.604	110.4		61	60.740	100.4	

心疾患

市町村	男				女		
	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
清水町	77	92.733	83.0		79	91.100	86.7
茅室町	90	117.306	76.7	- *	112	120.574	92.9
中札内村	36	30.350	118.6		22	27.142	81.1
更別町	21	24.793	84.7		14	21.542	65.0
大樹町	47	56.221	83.6		56	58.558	95.6
広尾町	71	58.732	120.9		60	64.376	93.2
幕別町	212	180.251	117.6	*	158	174.183	90.7
池田町	69	76.998	89.6		53	77.592	68.3
豊頃町	53	35.072	151.1	* *	45	33.564	134.1
本別町	72	84.271	85.4		93	85.659	108.6
足寄町	71	80.146	88.6		78	73.438	106.2
陸別町	22	31.273	70.3		18	27.753	64.9
浦幌町	69	55.881	123.5		54	51.776	104.3
釧路町	86	97.103	88.6		91	84.629	107.5
厚岸町	86	82.193	104.6		82	81.093	101.1
浜中町	72	50.100	143.7	* *	54	48.298	111.8
標茶町	76	67.612	112.4		62	67.350	92.1
弟子屈町	74	70.638	104.8		55	74.013	74.3
鶴居村	21	24.585	85.4		11	23.214	47.4
白糠町	110	79.081	139.1	* *	98	74.875	130.9
別海町	125	104.693	119.4	*	122	92.822	131.4
中標津町	111	120.302	92.3		104	113.427	91.7
標津町	46	38.729	118.8		40	39.946	100.1
羅臼町	46	35.703	128.8		28	32.017	87.5

脳血管疾患

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	28636	30103.013	95.1	- * *	28457	31891.798	89.2	- * *
札幌市	7064	7946.669	88.9	- * *	7002	8400.285	83.4	- * *
中央区	714	852.034	83.8	- * *	795	1051.632	75.6	- * *
北区	1129	1125.616	100.3		979	1142.644	85.7	- * *
東区	1127	1031.605	109.2	* *	958	1050.770	91.2	- * *
白石区	776	798.808	97.1		723	805.237	89.8	- * *
豊平区	974	1294.611	75.2	- * *	1023	1350.896	75.7	- * *
南区	571	773.298	73.8	- * *	702	804.853	87.2	- * *
西区	867	912.600	95.0		825	927.276	89.0	- * *
厚別区	424	545.455	77.7	- * *	411	557.299	73.7	- * *
手稲区	482	612.641	78.7	- * *	586	709.678	82.6	- * *
函館市	1681	1631.347	103.0		1863	1943.381	95.9	
小樽市	1032	927.388	111.3	* *	1136	1109.478	102.4	
旭川市	1728	1946.268	88.8	- * *	1695	2000.403	84.7	- * *
室蘭市	691	617.759	111.9	* *	693	644.646	107.5	
釧路市	986	963.241	102.4		862	997.788	86.4	- * *
帶広市	708	801.642	88.3	- * *	596	779.801	76.4	- * *
北見市	681	700.539	97.2		728	721.164	100.9	
夕張市	137	125.217	109.4		125	131.380	95.1	
岩見沢市	632	557.085	113.4	* *	596	565.140	105.5	
網走市	168	213.287	78.8	- * *	164	220.969	74.2	- * *
留萌市	168	147.918	113.6		143	158.424	90.3	
苦小牧市	728	779.528	93.4		629	781.739	80.5	- * *
稚内市	181	209.639	86.3	- *	198	214.085	92.5	
美唄市	214	223.834	95.6		244	238.235	102.4	
芦別市	200	165.751	120.7	* *	183	177.725	103.0	
江別市	480	571.765	84.0	- * *	454	544.712	83.3	- * *
赤平市	158	126.116	125.3	* *	139	143.981	96.5	
紋別市	219	157.285	139.2	* *	216	168.429	128.2	* *
士別市	171	183.759	93.1		148	187.501	78.9	- * *
名寄市	173	202.757	85.3	- *	179	223.429	80.1	- * *
三笠市	133	113.068	117.6		120	138.175	86.8	
根室市	200	159.981	125.0	* *	189	175.043	108.0	
千歳市	285	322.017	88.5	- *	258	299.661	86.1	- *
滝川市	248	278.977	88.9		248	298.870	83.0	- * *
砂川市	153	144.072	106.2		118	142.558	82.8	- *
歌志内市	67	47.113	142.2	* *	73	59.351	123.0	
深川市	232	203.598	113.9	*	285	238.474	119.5	* *
富良野市	144	165.265	87.1		158	169.509	93.2	
登別市	355	332.713	106.7		328	334.264	98.1	
恵庭市	241	288.604	83.5	- * *	200	268.637	74.5	- * *
伊達市	234	259.146	90.3		251	283.985	88.4	
北広島市	199	275.305	72.3	- * *	230	288.549	79.7	- * *
石狩市	306	305.855	100.0		273	317.932	85.9	- *
北斗市	232	222.474	104.3		266	239.883	110.9	
当別町	99	104.894	94.4		104	112.158	92.7	
新篠津村	32	26.991	118.6		36	33.700	106.8	
松前町	93	77.113	120.6		105	85.443	122.9	*
福島町	57	43.905	129.8	*	77	52.932	145.5	* *
知内町	43	37.560	114.5		53	43.714	121.2	
木古内町	44	51.492	85.4		62	61.708	100.5	
七飯町	174	168.181	103.5		163	185.454	87.9	
鹿部町	25	26.876	93.0		25	25.683	97.3	
森町	149	121.621	122.5	*	138	146.488	94.2	
八雲町	156	131.989	118.2	*	107	149.827	71.4	- * *
長万部町	62	60.858	101.9		53	59.280	89.4	

脳血管疾患

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
江差町	57	66.756	85.4		60	89.133	67.3	- * *
上ノ国町	45	47.926	93.9		45	49.161	91.5	
厚沢部町	42	40.178	104.5		22	40.171	54.8	- * *
乙部町	29	35.872	80.8		42	38.555	108.9	
奥尻町	44	26.449	166.4	* *	29	27.197	106.6	
今金町	48	53.739	89.3		49	54.648	89.7	
せたな町	90	98.072	91.8		110	113.344	97.0	
島牧村	15	18.008	83.3		16	17.563	91.1	
寿都町	24	35.966	66.7	- *	27	36.276	74.4	
黒松内町	51	30.666	166.3	* *	60	38.144	157.3	* *
蘭越町	55	47.380	116.1		68	52.868	128.6	*
ニセコ町	25	32.385	77.2		25	32.792	76.2	
真狩村	19	20.428	93.0		28	20.608	135.9	
留寿都町	8	12.500	64.0		14	14.563	96.1	
喜茂別町	24	22.338	107.4		17	19.357	87.8	
京極町	30	27.068	110.8		13	28.242	46.0	- * *
俱知安町	75	84.805	88.4		57	81.464	70.0	- * *
共和町	46	47.605	96.6		46	47.329	97.2	
岩内町	96	93.324	102.9		93	104.626	88.9	
泊村	30	17.296	173.5	* *	37	31.466	117.6	
神恵内村	7	14.543	48.1	- *	11	22.086	49.8	- *
積丹町	29	29.676	97.7		38	28.256	134.5	
古平町	32	30.981	103.3		38	32.041	118.6	
仁木町	31	32.383	95.7		33	34.361	96.0	
余市町	155	151.604	102.2		175	175.915	99.5	
赤井川村	10	9.566	104.5		8	7.550	106.0	
南幌町	28	49.481	56.6	- * *	32	53.482	59.8	- * *
奈井江町	48	56.419	85.1		57	59.917	95.1	
上砂川町	58	47.330	122.5		64	53.004	120.7	
由仁町	46	54.285	84.7		39	52.107	74.8	
長沼町	56	81.530	68.7	- * *	58	90.588	64.0	- * *
栗山町	95	109.817	86.5		99	122.448	80.9	- *
月形町	37	39.266	94.2		47	46.422	101.2	
浦臼町	18	25.171	71.5		27	24.363	110.8	
新十津川町	55	59.134	93.0		47	70.435	66.7	- * *
妹背牛町	34	32.897	103.4		29	35.538	81.6	
秩父別町	36	26.066	138.1		51	31.435	162.2	* *
雨竜町	45	30.732	146.4	*	39	37.097	105.1	
北竜町	21	24.279	86.5		27	24.488	110.3	
沼田町	39	38.568	101.1		44	41.759	105.4	
幌加内町	17	19.378	87.7		20	20.032	99.8	
鷹栖町	47	27.704	169.7	* *	45	50.552	89.0	
東神楽町	45	49.290	91.3		46	51.762	88.9	
当麻町	61	66.421	91.8		58	62.065	93.5	
比布町	41	38.005	107.9		44	36.448	120.7	
愛別町	21	31.299	67.1		26	36.675	70.9	
上川町	42	41.409	101.4		31	37.310	83.1	
東川町	35	57.137	61.3	- * *	42	59.936	70.1	- *
美瑛町	86	95.241	90.3		74	97.449	75.9	- *
上富良野町	74	71.869	103.0		65	69.836	93.1	
中富良野町	35	40.202	87.1		48	43.862	109.4	
南富良野町	22	22.114	99.5		30	20.842	143.9	*
占冠村	6	8.752	68.6		6	7.190	83.5	
和寒町	35	45.194	77.4		44	46.092	95.5	
剣淵町	25	35.912	69.6		33	35.141	93.9	

脳血管疾患

市町村	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
下川町	40	36.881	108.5		27	39.409	68.5	- *
美深町	42	44.929	93.5		48	47.114	101.9	
音威子府村	6	7.826	76.7		4	6.096	65.6	
中川町	13	18.585	70.0		30	18.598	161.3	* *
増毛町	59	51.039	115.6		61	61.121	99.8	
小平町	33	38.946	84.7		37	36.857	100.4	
苦前町	32	35.498	90.1		35	40.276	86.9	
羽幌町	68	71.154	95.6		57	76.740	74.3	- *
初山別村	17	13.770	123.5		10	12.868	77.7	
遠別町	27	28.685	94.1		25	28.498	87.7	
天塩町	36	29.117	123.6		29	35.030	82.8	
幌延町	26	18.384	141.4		18	16.666	108.0	
猿払村	14	17.443	80.3		11	19.337	56.9	
浜頓別町	18	30.122	59.8	- *	22	34.722	63.4	- *
中頓別町	12	19.567	61.3		25	19.953	125.3	
枝幸町	71	64.752	109.6		61	69.884	87.3	
豊富町	25	34.810	71.8		22	38.389	57.3	- * *
礼文町	26	28.050	92.7		35	26.210	133.5	
利尻町	19	29.258	64.9		19	29.878	63.6	- *
利尻富士町	21	32.448	64.7	- *	19	31.722	59.9	- *
美幌町	123	139.604	88.1		107	141.769	75.5	- * *
津別町	49	53.795	91.1		36	56.322	63.9	- * *
斜里町	62	84.043	73.8	- *	64	85.804	74.6	- *
清里町	26	38.041	68.3		33	43.688	75.5	
小清水町	39	44.732	87.2		33	46.978	70.2	- *
訓子府町	45	46.258	97.3		44	44.972	97.8	
置戸町	47	34.376	136.7	*	36	35.671	100.9	
佐呂間町	44	53.834	81.7		43	56.325	76.3	
遠軽町	154	172.574	89.2		165	181.150	91.1	
上湧別町	51	49.484	103.1		54	56.862	95.0	
湧別町	33	36.041	91.6		36	39.176	91.9	
滝上町	43	33.981	126.5		34	32.972	103.1	
興部町	25	29.639	84.3		32	29.214	109.5	
西興部村	12	11.109	108.0		7	13.117	53.4	
雄武町	47	36.156	130.0		48	40.926	117.3	
大空町	39	60.800	64.1	- * *	48	62.896	76.3	
豊浦町	56	42.083	133.1	*	71	62.070	114.4	
壯督町	32	38.400	83.3		15	50.032	30.0	- * *
白老町	146	150.815	96.8		157	138.732	113.2	
厚真町	48	43.444	110.5		43	42.979	100.0	
洞爺湖町	79	84.965	93.0		73	96.784	75.4	- *
安平町	64	64.874	98.7		49	63.905	76.7	
むかわ町	66	76.762	86.0		82	83.172	98.6	
日高町	90	98.125	91.7		114	102.795	110.9	
平取町	39	42.024	92.8		47	45.144	104.1	
新冠町	46	39.347	116.9		39	42.694	91.3	
浦河町	112	90.640	123.6	*	116	100.362	115.6	
様似町	60	40.939	146.6	- * *	53	42.509	124.7	
えりも町	33	36.165	91.2		44	41.776	105.3	
新ひだか町	185	174.179	106.2		179	183.407	97.6	
音更町	163	221.950	73.4	- * *	132	230.242	57.3	- * *
士幌町	35	46.906	74.6		39	54.417	71.7	- *
上士幌町	20	41.118	48.6	- * *	31	41.932	73.9	
鹿追町	22	38.174	57.6	- * *	26	37.779	68.8	
新得町	42	54.151	77.6		41	55.425	74.0	

脳血管疾患

市町村	男			女		
	死亡数	期待値	SMR	死亡数	期待値	SMR
清水町	66	82.199	80.3	66	83.084	79.4
芽室町	92	102.525	89.7	78	110.073	70.9
中札内村	23	26.782	85.9	23	24.767	92.9
更別町	27	21.794	123.9	22	19.637	112.0
大樹町	51	49.876	102.3	65	53.382	121.8
広尾町	57	50.964	111.8	54	58.833	91.8
幕別町	160	157.585	101.5	150	159.307	94.2
池田町	64	68.404	93.6	41	70.751	57.9
豊頃町	34	31.038	109.5	39	30.634	127.3
本別町	52	74.619	69.7	- * *	78.165	61.4
足寄町	52	71.061	73.2	- *	55	67.077
陸別町	24	27.811	86.3		30	25.338
浦幌町	65	49.337	131.7	*	42	47.337
釧路町	68	81.634	83.3		62	77.923
厚岸町	72	71.554	100.6		66	74.187
浜中町	38	43.955	86.5		40	44.144
標茶町	42	59.398	70.7	- *	50	61.572
弟子屈町	59	61.681	95.7		59	67.649
鶴居村	20	21.921	91.2		13	21.178
白糠町	71	69.173	102.6		86	68.569
別海町	68	91.393	74.4	- *	89	84.971
中標津町	105	102.650	102.3		100	103.965
標津町	32	33.544	95.4		40	36.540
羅臼町	24	30.444	78.8		27	29.385

表5 保健所別の1996年(平成8年)から2005年(平成17年)
までの主要疾患の標準化死亡比(SMR)

食道がん

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	4680	4037.920	115.9	* *	768	741.218	103.6
札幌市HC	1241	1111.278	111.7	* *	227	202.702	112.0
函館市HC	347	220.557	157.3	* *	56	44.961	124.6
小樽市HC	190	120.990	157.0	* *	48	24.968	192.2
旭川市HC	275	264.062	104.1		41	47.587	86.2
渡島HC	121	100.341	120.6	*	18	19.160	93.9
江差HC	32	27.006	118.5		2	5.312	37.6
八雲HC	44	41.244	106.7		3	7.979	37.6
江別HC	141	137.942	102.2		26	24.084	108.0
千歳HC	122	130.948	93.2		16	21.311	75.1
俱知安HC	91	72.288	125.9	*	13	13.675	95.1
岩内HC	31	22.320	138.9		4	4.501	88.9
岩見沢HC	187	173.374	107.9		39	32.217	121.1
滝川HC	130	122.004	106.6		23	23.312	98.7
深川HC	28	41.458	67.5	- *	5	8.102	61.7
室蘭HC	221	179.649	123.0	* *	34	33.376	101.9
苫小牧HC	174	154.349	112.7		22	26.635	82.6
浦河HC	17	21.446	79.3		4	4.076	98.1
静内HC	52	44.721	116.3		11	8.174	134.6
上川HC	58	49.027	118.3		4	9.392	42.6
名寄HC	88	70.311	125.2	*	8	13.078	61.2
富良野HC	29	38.954	74.4		5	6.929	72.2
留萌HC	79	55.333	142.8	* *	10	10.407	96.1
稚内HC	82	61.636	133.0	* *	12	11.079	108.3
北見HC	123	128.551	95.7		19	23.114	82.2
網走HC	74	57.850	127.9	*	4	10.427	38.4
紋別HC	84	73.232	114.7		9	13.718	65.6
帶広HC	275	264.687	103.9		39	46.461	83.9
釧路HC	272	194.079	140.1	* *	55	34.223	160.7
根室HC	36	23.415	153.7	* *	6	4.277	140.3
中標津HC	36	34.869	103.2		5	5.982	83.6

胃がん

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	14159	15116.117	93.7	- * *	7420	8185.440	90.6
札幌市HC	3660	4082.688	89.6	- * *	1954	2252.523	86.7
函館市HC	932	824.168	113.1	* *	517	494.781	104.5
小樽市HC	518	458.462	113.0	* *	275	273.950	100.4
旭川市HC	928	984.328	94.3		484	523.458	92.5
渡島HC	416	377.183	110.3	*	209	211.275	98.9
江差HC	118	104.367	113.1		58	58.545	99.1
八雲HC	147	162.174	90.6		77	88.342	87.2
江別HC	426	511.488	83.3	- * *	227	266.482	85.2
千歳HC	398	472.331	84.3	- * *	192	235.742	81.4
俱知安HC	272	281.120	96.8		119	150.618	79.0
岩内HC	95	85.090	111.6		51	49.590	102.8
岩見沢HC	639	664.038	96.2		376	354.296	106.1
滝川HC	420	471.506	89.1	- *	224	256.300	87.4
深川HC	132	162.477	81.2	- *	57	89.420	63.7
室蘭HC	680	678.602	100.2		311	365.562	85.1
苫小牧HC	559	569.103	98.2		268	293.607	91.3
浦河HC	79	82.040	96.3		56	45.142	124.1
静内HC	158	171.540	92.1		64	90.384	70.8
上川HC	184	191.902	95.9		65	103.554	62.8
名寄HC	231	274.022	84.3	- * *	110	144.162	76.3
富良野HC	123	149.930	82.0	- *	75	76.588	97.9
留萌HC	208	212.205	98.0		99	114.389	86.5
稚内HC	259	232.206	111.5		132	122.150	108.1
北見HC	444	484.950	91.6		228	254.837	89.5
網走HC	193	218.596	88.3		96	115.219	83.3
紋別HC	275	282.035	97.5		149	150.997	98.7
帶広HC	807	1000.280	80.7	- * *	488	513.955	94.9
釧路HC	670	712.215	94.1		349	376.301	92.7
根室HC	75	84.978	88.3		51	46.806	109.0
中標津HC	113	130.094	86.9		59	66.463	88.8

大腸がん

保健所	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	10254	9316.900	110.1	* *	8360	7661.210	109.1	* *
札幌市HC	2731	2530.736	107.9	* *	2208	2097.136	105.3	*
函館市HC	650	507.456	128.1	* *	634	464.386	136.5	* *
小樽市HC	440	281.326	156.4	* *	317	257.822	123.0	* *
旭川市HC	638	606.572	105.2		541	490.636	110.3	*
渡島HC	268	231.855	115.6	*	201	198.137	101.4	
江差HC	56	63.903	87.6		62	55.016	112.7	
八雲HC	97	98.995	98.0		85	82.837	102.6	
江別HC	325	316.144	102.8		264	248.765	106.1	
千歳HC	289	293.443	98.5		180	219.837	81.9	- * *
俱知安HC	164	171.757	95.5		159	141.517	112.4	
岩内HC	56	52.201	107.3		61	46.591	130.9	*
岩見沢HC	452	406.556	111.2	*	368	333.133	110.5	
滝川HC	317	288.397	109.9		268	241.055	111.2	
深川HC	93	99.154	93.8		91	84.026	108.3	
室蘭HC	505	417.055	121.1	* *	374	344.030	108.7	
苫小牧HC	393	352.074	111.6	*	279	274.788	101.5	
浦河HC	57	50.353	113.2		42	42.265	99.4	
静内HC	105	105.241	99.8		78	84.708	92.1	
上川HC	105	117.196	89.6		105	97.258	108.0	
名寄HC	159	167.433	95.0		131	135.416	96.7	
富良野HC	98	91.849	106.7		97	71.774	135.1	* *
留萌HC	155	129.995	119.2	*	121	107.527	112.5	
稚内HC	165	142.910	115.5		122	114.499	106.6	
北見HC	351	298.356	117.6	* *	274	238.829	114.7	*
網走HC	134	134.513	99.6		106	107.911	98.2	
紋別HC	207	172.589	119.9	* *	148	141.873	104.3	
帶広HC	648	615.557	105.3		561	480.779	116.7	* *
釧路HC	432	440.292	98.1		380	352.744	107.7	
根室HC	70	52.591	133.1	*	44	43.987	100.0	
中標津HC	94	80.402	116.9		59	61.928	95.3	

肝臓がん

保健所	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	8815	10807.959	81.6	- * *	3836	4833.951	79.4	- * *
札幌市HC	2512	2968.151	84.6	- * *	1059	1302.898	81.3	- * *
函館市HC	520	590.547	88.1	- * *	254	297.105	85.5	- *
小樽市HC	328	323.690	101.3		134	165.532	81.0	- *
旭川市HC	554	706.846	78.4	- * *	231	310.898	74.3	- * *
渡島HC	264	269.392	98.0		101	126.563	79.8	- *
江差HC	65	72.377	89.8		28	35.165	79.6	
八雲HC	77	110.365	69.8	- * *	38	52.441	72.5	- *
江別HC	303	368.222	82.3	- * *	123	155.264	79.2	- * *
千歳HC	281	351.507	79.9	- * *	82	136.692	60.0	- * *
俱知安HC	134	193.655	69.2	- * *	53	90.876	58.3	- * *
岩内HC	72	60.004	120.0		27	29.848	90.5	
岩見沢HC	429	465.423	92.2		198	213.810	92.6	
滝川HC	296	326.850	90.6		133	153.406	86.7	
深川HC	60	111.053	54.0	- * *	37	52.504	70.5	- *
室蘭HC	385	480.549	80.1	- * *	166	218.692	75.9	- * *
苫小牧HC	326	411.992	79.1	- * *	152	173.366	87.7	
浦河HC	60	57.354	104.6		24	26.860	89.4	
静内HC	92	119.756	76.8	- *	49	53.302	91.9	
上川HC	88	131.247	67.0	- * *	40	61.715	64.8	- * *
名寄HC	157	188.221	83.4	- *	65	85.915	75.7	- *
富良野HC	63	104.607	60.2	- * *	37	45.606	81.1	
留萌HC	87	148.410	58.6	- * *	52	68.811	75.6	- *
稚内HC	117	164.974	70.9	- * *	49	72.819	67.3	- * *
北見HC	225	344.713	65.3	- * *	83	151.246	54.9	- * *
網走HC	110	154.689	71.1	- * *	40	68.441	58.4	- * *
紋別HC	143	196.510	72.8	- * *	64	90.793	70.5	- * *
帶広HC	485	709.630	68.3	- * *	234	302.022	77.5	- * *
釧路HC	465	520.811	89.3	- *	236	224.463	105.1	
根室HC	40	63.059	63.4	- * *	16	28.256	56.6	- *
中標津HC	77	93.356	82.5		31	38.641	80.2	

肺臓がん

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	6075	4894.386	124.1	* *	5054	4152.536	121.7	* *
札幌市HC	1569	1331.943	117.8	* *	1346	1123.939	119.8	* *
函館市HC	326	267.132	122.0	* *	285	253.663	112.4	*
小樽市HC	173	147.655	117.2	*	209	141.504	147.7	* *
旭川市HC	433	319.158	135.7	* *	293	266.284	110.0	
渡島HC	176	122.036	144.2	* *	113	108.281	104.4	
江差HC	55	33.363	164.9	* *	36	30.185	119.3	
八雲HC	57	51.578	110.5		49	45.317	108.1	
江別HC	196	166.310	117.9	*	159	133.909	118.7	*
千歳HC	190	155.180	122.4	* *	122	117.600	103.7	
俱知安HC	127	89.861	141.3	* *	90	77.778	115.7	
岩内HC	41	27.348	149.9	* *	33	25.572	129.0	
岩見沢HC	279	213.255	130.8	* *	249	182.542	136.4	* *
滝川HC	194	150.621	128.8	* *	180	131.889	136.5	* *
深川HC	62	51.605	120.1		63	45.716	137.8	*
室蘭HC	255	218.469	116.7	*	231	187.734	123.0	* *
苫小牧HC	225	185.331	121.4	* *	181	148.708	121.7	* *
浦河HC	37	26.408	140.1	*	40	23.095	173.2	* *
静内HC	78	55.003	141.8	* *	47	46.047	102.1	
上川HC	62	61.026	101.6		56	53.108	105.4	
名寄HC	120	87.344	137.4	* *	90	73.996	121.6	
富良野HC	66	48.057	137.3	* *	45	39.140	115.0	
留萌HC	90	68.116	132.1	* *	80	58.970	135.7	* *
稚内HC	91	75.059	121.2		65	62.464	104.1	
北見HC	189	156.506	120.8	* *	157	129.731	121.0	*
網走HC	90	70.597	127.5	*	64	58.798	108.8	
紋別HC	115	90.381	127.2	* *	107	77.772	137.6	* *
帶広HC	396	322.589	122.8	* *	339	260.037	130.4	* *
釧路HC	278	232.385	119.6	* *	251	191.437	131.1	* *
根室HC	50	27.837	179.6	* *	32	23.979	133.5	
中標津HC	55	42.233	130.2	*	42	33.344	126.0	

肺がん

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	20317	18548.023	109.5	* *	7449	6842.341	108.9	* *
札幌市HC	5011	4948.779	101.3		2046	1859.023	110.1	* *
函館市HC	1184	1015.723	116.6	* *	468	416.934	112.2	*
小樽市HC	688	568.277	121.1	* *	277	232.235	119.3	* *
旭川市HC	1339	1209.627	110.7	* *	479	438.436	109.3	
渡島HC	544	466.673	116.6	* *	178	178.055	100.0	
江差HC	158	129.441	122.1	*	46	49.574	92.8	
八雲HC	225	202.479	111.1		79	74.552	106.0	
江別HC	655	623.994	105.0		249	221.194	112.6	
千歳HC	539	571.744	94.3		183	194.425	94.1	
俱知安HC	404	351.182	115.0	* *	138	127.700	108.1	
岩内HC	170	105.392	161.3	* *	56	41.990	133.4	*
岩見沢HC	954	827.287	115.3	* *	313	299.625	104.5	
滝川HC	663	586.500	113.0	* *	223	216.637	102.9	
深川HC	216	202.750	106.5		81	75.209	107.7	
室蘭HC	986	835.997	117.9	* *	325	308.418	105.4	
苫小牧HC	737	692.747	106.4		302	245.155	123.2	* *
浦河HC	131	101.561	129.0	* *	50	38.016	131.5	
静内HC	228	211.947	107.6		79	75.821	104.2	
上川HC	276	239.055	115.5	*	82	87.287	93.9	
名寄HC	383	341.543	112.1	*	104	121.623	85.5	
富良野HC	196	186.130	105.3		52	64.386	80.8	
留萌HC	296	263.814	112.2	*	128	96.858	132.2	* *
稚内HC	349	285.768	122.1	* *	129	102.793	125.5	* *
北見HC	621	596.938	104.0		219	213.570	102.5	
網走HC	300	269.117	111.5		102	96.807	105.4	
紋別HC	423	351.302	120.4	* *	150	127.740	117.4	*
帶広HC	1289	1229.630	104.8		417	428.665	97.3	
釧路HC	1029	870.210	118.2	* *	390	315.108	123.8	* *
根室HC	148	103.810	142.6	* *	45	39.388	114.2	
中標津HC	175	158.609	110.3		59	55.116	107.0	

乳がん

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR
北海道	4672	4425. 119	105. 6	* *	2380	2439. 654	97. 6
札幌市H C	1480	1328. 970	111. 4	* *	674	702. 041	96. 0
函館市H C	312	257. 874	121. 0	* *	150	145. 018	103. 4
小樽市H C	187	134. 506	139. 0	* *	85	78. 003	109. 0
旭川市H C	316	289. 146	109. 3		161	157. 812	102. 0
渡島H C	119	107. 921	110. 3		48	61. 282	78. 3
江差H C	25	27. 481	91. 0		17	16. 294	104. 3
八雲H C	28	40. 392	69. 3		19	24. 241	78. 4
江別H C	160	153. 222	104. 4		66	81. 737	80. 7
千歳H C	151	144. 013	104. 9		69	74. 807	92. 2
俱知安H C	70	71. 658	97. 7		54	42. 256	127. 8
岩内H C	20	23. 430	85. 4		19	13. 864	137. 0
岩見沢H C	159	174. 016	91. 4		106	100. 835	105. 1
滝川H C	122	121. 767	100. 2		62	71. 701	86. 5
深川H C	46	39. 869	115. 4		28	24. 207	115. 7
室蘭H C	183	184. 743	99. 1		97	105. 412	92. 0
苫小牧H C	180	165. 965	108. 5		117	89. 495	130. 7
浦河H C	17	22. 181	76. 6		7	12. 839	54. 5
静内H C	37	44. 417	83. 3		19	25. 671	74. 0
上川H C	47	49. 336	95. 3		23	29. 004	79. 3
名寄H C	53	68. 239	77. 7		35	40. 252	87. 0
富良野H C	36	38. 141	94. 4		21	21. 950	95. 7
留萌H C	52	55. 750	93. 3		29	32. 426	89. 4
稚内H C	57	63. 280	90. 1		36	35. 643	101. 0
北見H C	135	135. 565	99. 6		64	75. 335	85. 0
網走H C	54	59. 255	91. 1		28	33. 487	83. 6
紋別H C	72	73. 142	98. 4		48	42. 692	112. 4
帶広H C	270	274. 903	98. 2		150	152. 244	98. 5
釧路H C	224	212. 343	105. 5		116	114. 697	101. 1
根室H C	25	26. 129	95. 7		14	14. 211	98. 5
中標津H C	35	37. 464	93. 4		18	20. 198	89. 1

前立腺がん

男

保健所	死亡数	期待値	SMR	
北海道	3648	3594. 258	101. 5	
札幌市H C	903	924. 788	97. 6	
函館市H C	229	195. 919	116. 9	*
小樽市H C	128	113. 057	113. 2	
旭川市H C	231	233. 027	99. 1	
渡島H C	110	90. 491	121. 6	*
江差H C	38	26. 581	143. 0	*
八雲H C	45	42. 522	105. 8	
江別H C	128	119. 034	107. 5	
千歳H C	109	102. 291	106. 6	
俱知安H C	80	72. 050	111. 0	
岩内H C	25	21. 027	118. 9	
岩見沢H C	172	165. 927	103. 7	
滝川H C	104	120. 815	86. 1	
深川H C	44	42. 803	102. 8	
室蘭H C	173	166. 814	103. 7	
苫小牧H C	115	131. 206	87. 6	
浦河H C	27	20. 250	133. 3	
静内H C	44	42. 944	102. 5	
上川H C	55	50. 221	109. 5	
名寄H C	64	71. 002	90. 1	
富良野H C	32	37. 590	85. 1	
留萌H C	67	53. 103	126. 2	
稚内H C	54	55. 888	96. 6	
北見H C	102	117. 231	87. 0	
網走H C	51	52. 862	96. 5	
紋別H C	78	71. 157	109. 6	
帶広H C	226	242. 324	93. 3	
釧路H C	154	162. 149	95. 0	
根室H C	21	18. 856	111. 4	
中標津H C	39	30. 327	128. 6	

肺炎

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	21814	22375.235	97.5	- * *	16972	18339.992	92.5	- * *
札幌市HC	4850	5725.411	84.7	- * *	3694	4764.165	77.5	- * *
函館市HC	1637	1207.725	135.5	* *	1409	1116.146	126.2	* *
小樽市HC	676	704.916	95.9		553	644.203	85.8	- * *
旭川市HC	1330	1439.591	92.4	- * *	1062	1137.959	93.3	- *
渡島HC	657	557.093	117.9	* *	522	486.122	107.4	
江差HC	211	169.364	124.6	* *	140	143.839	97.3	
八雲HC	298	273.275	109.0		243	224.599	108.2	
江別HC	685	740.261	92.5	- *	535	573.855	93.2	
千歳HC	511	614.659	83.1	- * *	391	480.772	81.3	- * *
俱知安HC	460	455.089	101.1		340	362.378	93.8	
岩内HC	160	131.742	121.4	*	132	120.675	109.4	
岩見沢HC	1029	1034.666	99.5		777	837.921	92.7	- *
滝川HC	842	767.140	109.8	* *	596	629.103	94.7	
深川HC	288	275.120	104.7		297	236.897	125.4	* *
室蘭HC	962	1048.912	91.7	- * *	729	855.565	85.2	- * *
苫小牧HC	925	813.575	113.7	* *	630	629.573	100.1	
浦河HC	132	127.310	103.7		110	107.973	101.9	
静内HC	240	272.695	88.0	- *	186	220.859	84.2	- *
上川HC	355	322.661	110.0		279	255.579	109.2	
名寄HC	471	453.201	103.9		392	356.879	109.8	
富良野HC	276	236.798	116.6	*	232	182.027	127.5	* *
留萌HC	338	333.284	101.4		256	271.704	94.2	
稚内HC	390	348.800	111.8	*	346	279.221	123.9	* *
北見HC	672	732.718	91.7	- *	528	576.325	91.6	- *
網走HC	298	331.135	90.0		225	266.784	84.3	- *
紋別HC	450	446.953	100.7		333	361.086	92.2	
帶広HC	1290	1522.212	84.7	- * *	1032	1176.131	87.7	- * *
釧路HC	1108	986.727	112.3	* *	809	797.319	101.5	
根室HC	117	112.495	104.0		81	98.330	82.4	
中標津HC	156	189.709	82.2	- *	113	146.002	77.4	- * *

虚血性心疾患

男

女

保健所	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	17035	18268.402	93.2	- * *	14245	15088.664	94.4	- * *
札幌市HC	3895	4897.629	79.5	- * *	3256	3965.034	82.1	- * *
函館市HC	869	991.285	87.7	- * *	874	923.259	94.7	
小樽市HC	541	556.458	97.2		529	526.847	100.4	
旭川市HC	1309	1183.809	110.6	* *	941	949.372	99.1	
渡島HC	458	454.021	100.9		477	399.244	119.5	* *
江差HC	128	128.653	99.5		100	115.554	86.5	
八雲HC	167	202.098	82.6	- *	149	177.678	83.9	- *
江別HC	477	616.527	77.4	- * *	375	476.533	78.7	- * *
千歳HC	484	555.683	87.1	- * *	347	404.872	85.7	- * *
俱知安HC	397	346.544	114.6	* *	334	294.209	113.5	*
岩内HC	115	103.552	111.1		86	97.341	88.3	
岩見沢HC	831	808.709	102.8		709	681.692	104.0	
滝川HC	694	580.238	119.6	* *	575	504.096	114.1	* *
深川HC	246	201.947	121.8	* *	204	183.312	111.3	
室蘭HC	809	825.077	98.1		702	696.594	100.8	
苫小牧HC	644	683.488	94.2		542	526.699	102.9	
浦河HC	137	100.453	136.4	* *	135	87.378	154.5	* *
静内HC	188	210.730	89.2		142	176.077	80.6	- *
上川HC	250	238.544	104.8		218	203.800	107.0	
名寄HC	259	339.245	76.3	- * *	248	284.609	87.1	- *
富良野HC	148	183.732	80.6	- * *	137	147.124	93.1	
留萌HC	243	259.290	93.7		195	221.281	88.1	
稚内HC	236	281.613	83.8	- * *	195	229.670	84.9	- *
北見HC	589	588.153	100.1		474	473.287	100.2	
網走HC	308	265.919	115.8	* *	274	217.967	125.7	* *
紋別HC	392	345.240	113.5	*	334	292.980	114.0	*
帶広HC	1109	1216.342	91.2	- * *	846	956.537	88.4	- * *
釧路HC	813	846.316	96.1		589	671.793	87.7	- * *
根室HC	107	99.699	107.3		105	83.509	125.7	*
中標津HC	192	157.407	122.0	* *	153	120.317	127.2	* *

交通事故

保健所	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	4796	3859.292	124.3	* *	1795	1705.578	105.2	*
札幌市HC	956	1205.365	79.3	- * *	330	507.925	65.0	- * *
函館市HC	218	201.936	108.0		70	99.935	70.0	- * *
小樽市HC	108	102.849	105.0		43	53.081	81.0	
旭川市HC	290	242.121	119.8	* *	118	109.716	107.6	
渡島HC	132	88.256	149.6	* *	52	41.967	123.9	
江差HC	38	22.393	169.7	* *	15	10.935	137.2	
八雲HC	70	34.462	203.1	* *	28	16.186	173.0	* *
江別HC	151	143.778	105.0		60	58.854	101.9	
千歳HC	155	146.568	105.8		49	54.665	89.6	
俱知安HC	119	61.055	194.9	* *	46	28.680	160.4	* *
岩内HC	29	18.736	154.8	*	16	9.325	171.6	*
岩見沢HC	184	145.767	126.2	* *	94	68.553	137.1	* *
滝川HC	140	97.621	143.4	* *	60	47.882	125.3	
深川HC	60	32.465	184.8	* *	24	15.911	150.8	*
室蘭HC	150	153.901	97.5		74	70.976	104.3	
苦小牧HC	185	149.726	123.6	* *	67	62.816	106.7	
浦河HC	49	19.774	247.8	* *	18	8.881	202.7	* *
静内HC	83	40.185	206.5	* *	34	17.484	194.5	* *
上川HC	71	39.179	181.2	* *	23	19.523	117.8	
名寄HC	105	58.108	180.7	* *	41	27.179	150.9	* *
富良野HC	55	34.795	158.1	* *	15	15.164	98.9	
留萌HC	96	46.388	207.0	* *	30	21.763	137.8	
稚内HC	123	55.332	222.3	* *	40	24.355	164.2	* *
北見HC	152	120.003	126.7	* *	63	52.015	121.1	
網走HC	86	54.793	157.0	* *	24	23.182	103.5	
紋別HC	110	61.247	179.6	* *	33	28.846	114.4	
帶広HC	393	243.520	161.4	* *	174	105.575	164.8	* *
釧路HC	315	182.295	172.8	* *	109	80.073	136.1	* *
根室HC	58	21.400	271.0	* *	13	9.797	132.7	
中標津HC	115	35.276	326.0	* *	32	14.330	223.3	* *

不慮の事故(除・交通事故)

保健所	死亡数	男			女			
		期待値	SMR		期待値	SMR		
北海道	6864	7397.786	92.8	- * *	4047	4865.707	83.2	- * *
札幌市HC	1558	2065.469	75.4	- * *	910	1320.826	68.9	- * *
函館市HC	390	396.323	98.4		263	293.623	89.6	
小樽市HC	207	217.069	95.4		131	164.662	79.6	- * *
旭川市HC	453	474.922	95.4		288	307.238	93.7	
渡島HC	199	180.274	110.4		107	126.608	84.5	
江差HC	52	50.028	103.9		27	35.833	75.3	
八雲HC	71	78.165	90.8		52	54.773	94.9	
江別HC	210	254.751	82.4	- * *	118	156.720	75.3	- * *
千歳HC	177	238.041	74.4	- * *	92	137.092	67.1	- * *
俱知安HC	146	134.586	108.5		86	91.596	93.9	
岩内HC	63	40.618	155.1	* *	36	30.280	118.9	
岩見沢HC	329	314.263	104.7		166	213.294	77.8	- * *
滝川HC	227	223.036	101.8		136	156.200	87.1	
深川HC	69	76.812	89.8		47	55.995	83.9	
室蘭HC	316	323.479	97.7		179	219.024	81.7	- * *
苦小牧HC	253	280.424	90.2		150	172.241	87.1	
浦河HC	44	40.222	109.4		25	27.560	90.7	
静内HC	80	83.531	95.8		44	55.350	79.5	
上川HC	89	91.583	97.2		68	63.407	107.2	
名寄HC	147	131.127	112.1		102	88.434	115.3	
富良野HC	82	72.774	112.7		57	46.584	122.4	
留萌HC	102	101.107	100.9		63	69.072	91.2	
稚内HC	142	112.515	126.2	* *	92	73.022	126.0	*
北見HC	210	236.013	89.0		112	151.707	73.8	- * *
網走HC	100	107.241	93.2		51	69.334	73.6	- *
紋別HC	155	134.364	115.4		88	91.507	96.2	
帶広HC	458	488.834	93.7		263	307.937	85.4	- *
釧路HC	405	344.227	117.7	* *	225	219.057	102.7	
根室HC	58	40.533	143.1	* *	30	27.111	110.7	
中標津HC	72	65.455	110.0		39	39.620	98.4	

自殺

保健所	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
北海道	9972	9086.889	109.7	* *	3919	3891.140	100.7
札幌市H C	2888	2869.479	100.6		1124	1220.016	92.1
函館市H C	564	472.640	119.3	* *	235	222.570	105.6
小樽市H C	206	236.445	87.1	- *	77	114.492	67.3
旭川市H C	692	571.613	121.1	* *	232	251.452	92.3
渡島H C	289	207.888	139.0	* *	92	92.479	99.5
江差H C	56	52.431	106.8		23	23.156	99.3
八雲H C	78	78.606	99.2		38	34.160	111.2
江別H C	317	329.951	96.1		109	135.268	80.6
千歳H C	369	342.658	107.7		120	130.251	92.1
俱知安H C	138	140.171	98.5		56	61.199	91.5
岩内H C	53	44.628	118.8		16	19.894	80.4
岩見沢H C	413	334.346	123.5	* *	173	147.524	117.3
滝川H C	271	223.808	121.1	* *	143	102.252	139.9
深川H C	89	72.666	122.5		35	33.427	104.7
室蘭H C	345	356.223	96.8		118	155.833	75.7
苦小牧H C	419	361.960	115.8	* *	131	145.000	90.3
浦河H C	59	46.842	126.0		27	19.341	139.6
静内H C	104	93.259	111.5		51	38.326	133.1
上川H C	138	89.797	153.7	* *	47	41.823	112.4
名寄H C	162	132.525	122.2	*	86	58.097	148.0
富良野H C	103	80.625	127.8	*	48	33.367	143.9
留萌H C	131	108.719	120.5	*	53	46.865	113.1
稚内H C	156	133.821	116.6		69	54.110	127.5
北見H C	311	279.152	111.4		126	117.183	107.5
網走H C	141	129.112	109.2		58	51.368	112.9
紋別H C	185	141.787	130.5	* *	78	62.133	125.5
帶広H C	639	578.296	110.5	*	300	240.492	124.7
釧路H C	493	439.207	112.2	*	189	183.617	102.9
根室H C	55	52.416	104.9		21	22.224	94.5
中標津H C	108	85.817	125.8	*	44	33.220	132.5

悪性新生物

保健所	死亡数	男			女		
		期待値	SMR		期待値	SMR	
北海道	87124	83823.279	103.9	* *	56547	54700.834	103.4
札幌市H C	22546	22667.261	99.5		15332	15119.584	101.4
函館市H C	5351	4572.982	117.0	* *	3772	3307.432	114.0
小樽市H C	3096	2540.272	121.9	* *	2147	1824.269	117.7
旭川市H C	5564	5460.115	101.9		3627	3512.213	103.3
渡島H C	2452	2092.835	117.2	* *	1465	1408.494	104.0
江差H C	662	577.072	114.7	* *	391	387.397	100.9
八雲H C	904	896.230	100.9		565	581.216	97.2
江別H C	2826	2838.690	99.6		1788	1787.650	100.0
千歳H C	2448	2629.642	93.1	- * *	1398	1590.855	87.9
俱知安H C	1690	1555.843	108.6	* *	1030	999.221	103.1
岩内H C	618	471.253	131.1	* *	383	328.482	116.6
岩見沢H C	4005	3679.333	108.9	* *	2616	2356.721	111.0
滝川H C	2727	2607.450	104.6	*	1707	1696.459	100.6
深川H C	817	897.484	91.0	- * *	582	585.475	99.4
室蘭H C	4072	3756.888	108.4	* *	2477	2435.325	101.7
苦小牧H C	3245	3156.758	102.8		2085	1972.363	105.7
浦河H C	532	454.484	117.1	* *	342	299.317	114.3
静内H C	983	949.300	103.5		547	597.882	91.5
上川H C	1054	1060.063	99.4		636	684.620	92.9
名寄H C	1542	1515.061	101.8		865	952.792	90.8
富良野H C	764	830.322	92.0	- *	526	508.463	103.4
留萌H C	1245	1175.115	105.9	*	841	760.149	110.6
稚内H C	1442	1286.645	112.1	* *	867	814.687	106.4
北見H C	2664	2688.003	99.1		1679	1702.069	98.6
網走H C	1217	1211.530	100.5		745	767.158	97.1
紋別H C	1680	1561.699	107.6	* *	1033	1002.457	103.0
帶広H C	5387	5541.680	97.2	- *	3515	3425.284	102.6
釧路H C	4287	3955.243	108.4	* *	2798	2532.772	110.5
根室H C	545	472.513	115.3	* *	355	315.639	112.5
中標津H C	759	721.514	105.2		433	444.389	97.4

心疾患

保健所	男				女			
	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	35970	34709.083	103.6	* *	35116	34841.638	100.8	
札幌市HC	8583	9285.791	92.4	- * *	8242	9157.429	90.0	- * *
函館市HC	2224	1877.469	118.5	* *	2465	2124.470	116.0	* *
小樽市HC	1323	1058.007	125.0	* *	1441	1214.382	118.7	* *
旭川市HC	2192	2242.763	97.7		1981	2183.046	90.7	- * *
渡島HC	1093	859.963	127.1	* *	1113	920.311	120.9	* *
江差HC	279	246.476	113.2	*	335	267.700	125.1	* *
八雲HC	354	388.833	91.0		395	413.563	95.5	
江別HC	1088	1170.269	93.0	- *	1008	1099.569	91.7	- * *
千歳HC	1084	1045.307	103.7		957	933.181	102.6	
俱知安HC	741	662.799	111.8	* *	778	679.293	114.5	* *
岩内HC	316	197.306	160.2	* *	261	225.248	115.9	*
岩見沢HC	1748	1539.371	113.6	* *	1815	1574.669	115.3	* *
滝川HC	1310	1110.586	118.0	* *	1340	1169.233	114.6	* *
深川HC	422	388.425	108.6		417	429.881	97.0	
室蘭HC	1728	1571.770	109.9	* *	1702	1609.732	105.7	*
苫小牧HC	1296	1294.641	100.1		1265	1211.270	104.4	
浦河HC	247	191.642	128.9	* *	278	202.226	137.5	* *
静内HC	405	403.353	100.4		421	409.732	102.8	
上川HC	440	458.639	95.9		436	473.704	92.0	
名寄HC	596	651.021	91.5	- *	617	661.335	93.3	
富良野HC	300	351.176	85.4	- * *	323	340.916	94.7	
留萌HC	513	494.412	103.8		519	510.622	101.6	
稚内HC	591	535.173	110.4	*	562	529.303	106.2	
北見HC	1033	1119.462	92.3	- * *	933	1092.813	85.4	- * *
網走HC	564	506.384	111.4	*	539	503.493	107.1	
紋別HC	745	658.840	113.1	* *	688	676.988	101.6	
帶広HC	2344	2318.290	101.1		2076	2217.189	93.6	- * *
釧路HC	1786	1594.709	112.0	* *	1581	1541.160	102.6	
根室HC	297	186.778	159.0	* *	334	190.967	174.9	* *
中標津HC	328	299.427	109.5		294	278.213	105.7	

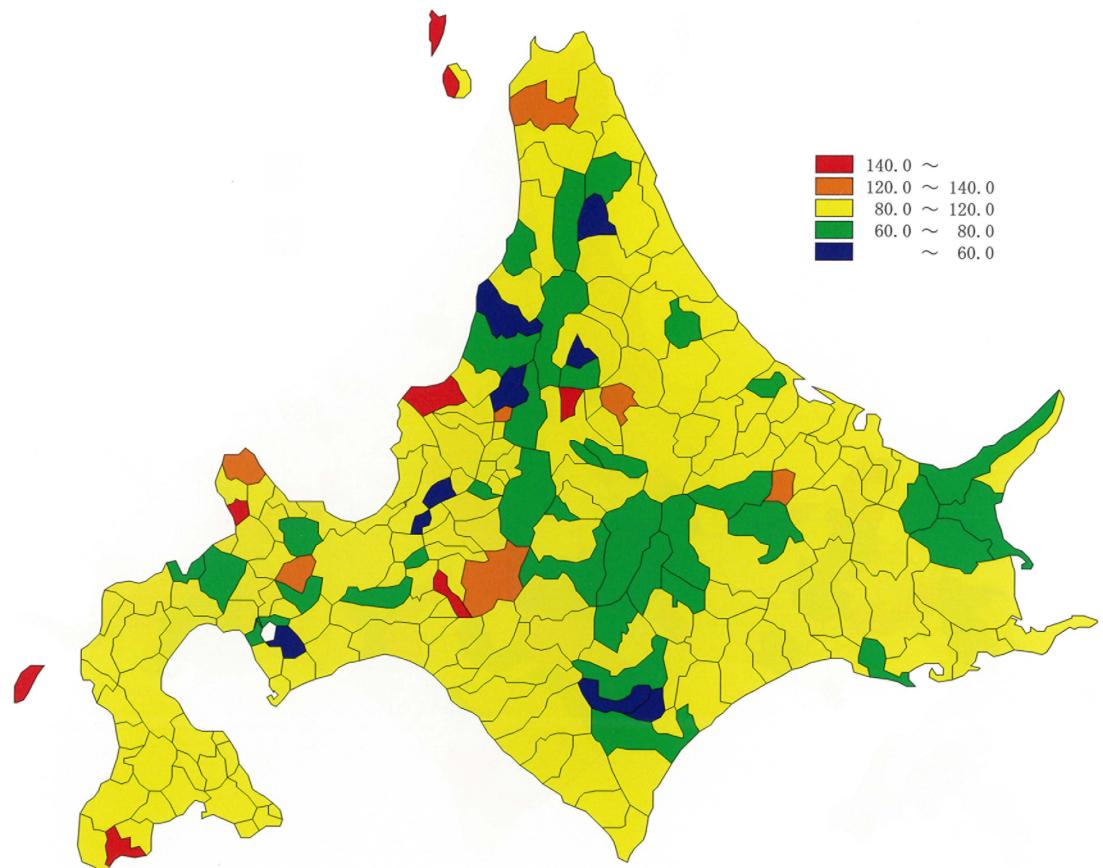
脳血管疾患

保健所	男				女			
	死亡数	期待値	SMR		死亡数	期待値	SMR	
北海道	28636	30103.013	95.1	- * *	28457	31891.798	89.2	- * *
札幌市HC	7064	7946.669	88.9	- * *	7002	8400.285	83.4	- * *
函館市HC	1681	1631.347	103.0		1863	1943.381	95.9	
小樽市HC	1032	927.388	111.3	* *	1136	1109.478	102.4	
旭川市HC	1728	1946.268	88.8	- * *	1695	2000.403	84.7	- * *
渡島HC	817	749.222	109.0	*	889	841.306	105.7	
江差HC	217	217.181	99.9		198	244.218	81.1	- * *
八雲HC	356	344.659	103.3		319	377.099	84.6	- * *
江別HC	917	1009.506	90.8	- * *	867	1008.502	86.0	- * *
千歳HC	725	885.927	81.8	- * *	688	856.846	80.3	- * *
俱知安HC	583	585.752	99.5		617	620.002	99.5	
岩内HC	179	172.768	103.6		187	205.507	91.0	
岩見沢HC	1378	1353.583	101.8		1360	1437.980	94.6	- *
滝川HC	1050	980.815	107.1	*	995	1067.301	93.2	- *
深川HC	379	344.786	109.9		456	391.727	116.4	* *
室蘭HC	1447	1375.067	105.2		1431	1471.781	97.2	
苫小牧HC	1052	1115.423	94.3		960	1110.527	86.4	- * *
浦河HC	205	167.744	122.2	* *	213	184.647	115.4	*
静内HC	360	353.675	101.8		379	374.039	101.3	
上川HC	378	406.505	93.0		366	432.197	84.7	- * *
名寄HC	505	575.841	87.7	- * *	513	603.380	85.0	- * *
富良野HC	281	308.202	91.2		307	311.239	98.6	
留萌HC	466	434.509	107.2		415	466.478	89.0	- *
稚内HC	387	466.089	83.0	- * *	412	484.179	85.1	- * *
北見HC	945	974.572	97.0		951	999.897	95.1	
網走HC	334	440.904	75.8	- * *	342	460.334	74.3	- * *
紋別HC	628	580.103	108.3	*	635	618.172	102.7	
帶広HC	1757	2017.938	87.1	- * *	1578	2027.980	77.8	- * *
釧路HC	1356	1372.556	98.8		1238	1413.010	87.6	- * *
根室HC	200	159.981	125.0	* *	189	175.043	108.0	
中標津HC	229	258.032	88.7		256	254.861	100.4	

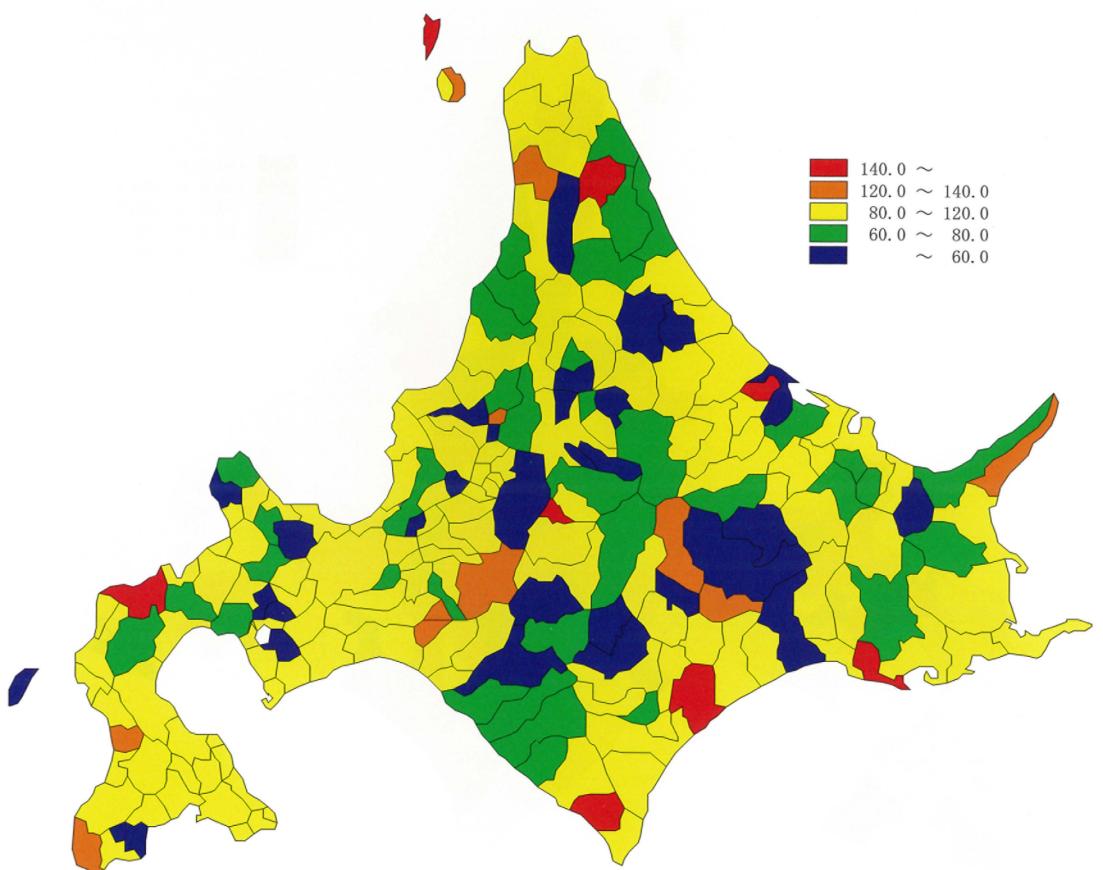
図1 主要疾患の市町村別全道マップ



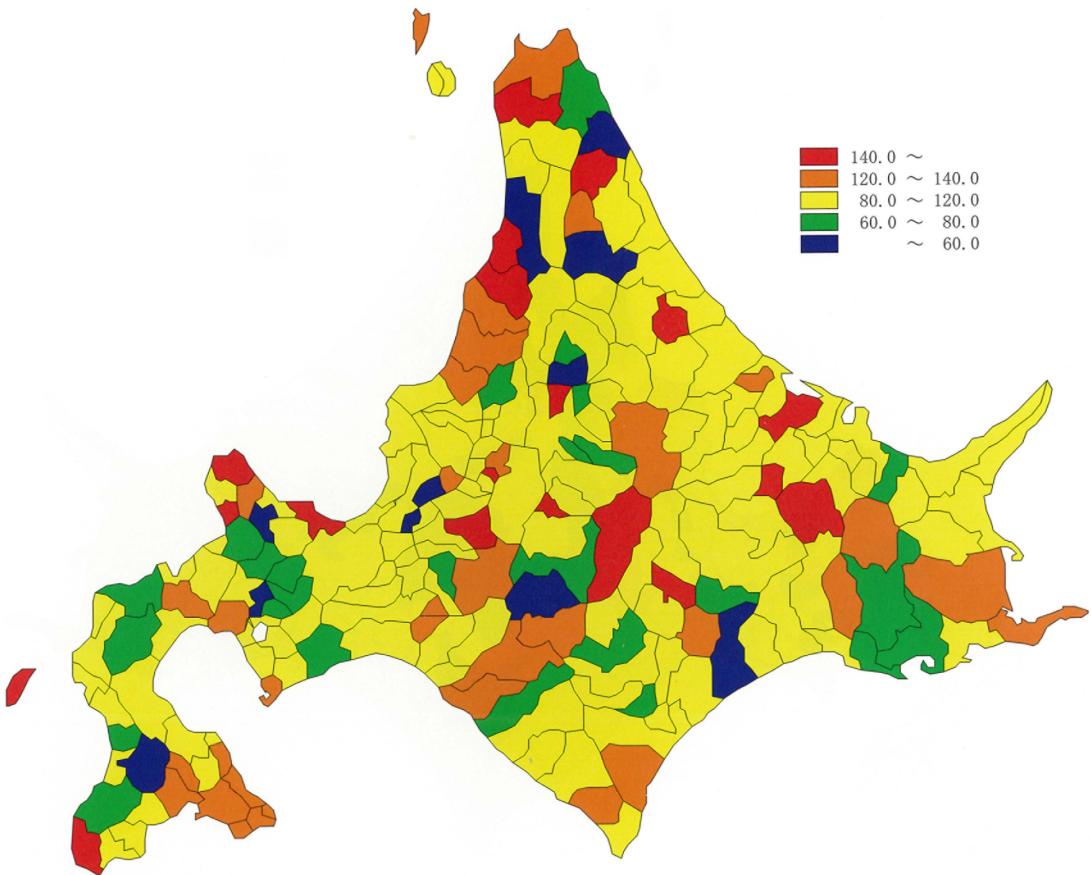
胃がん(男)



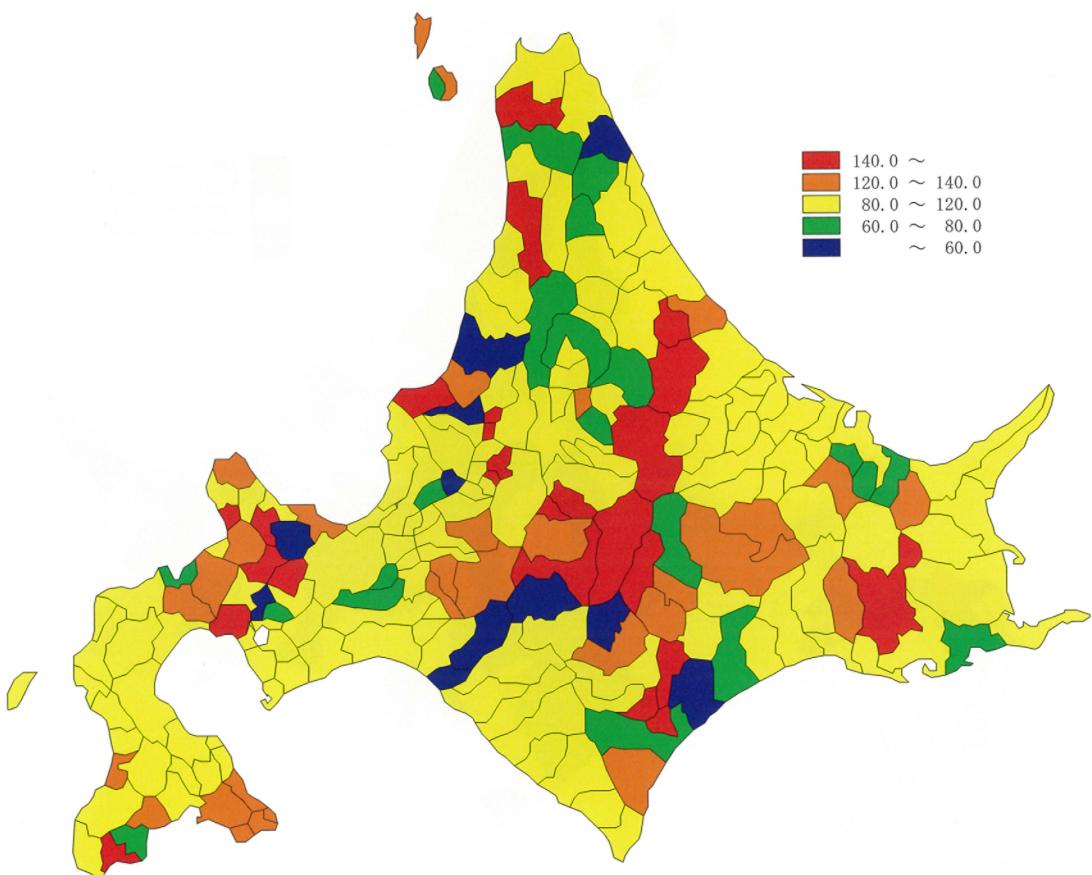
胃がん(女)



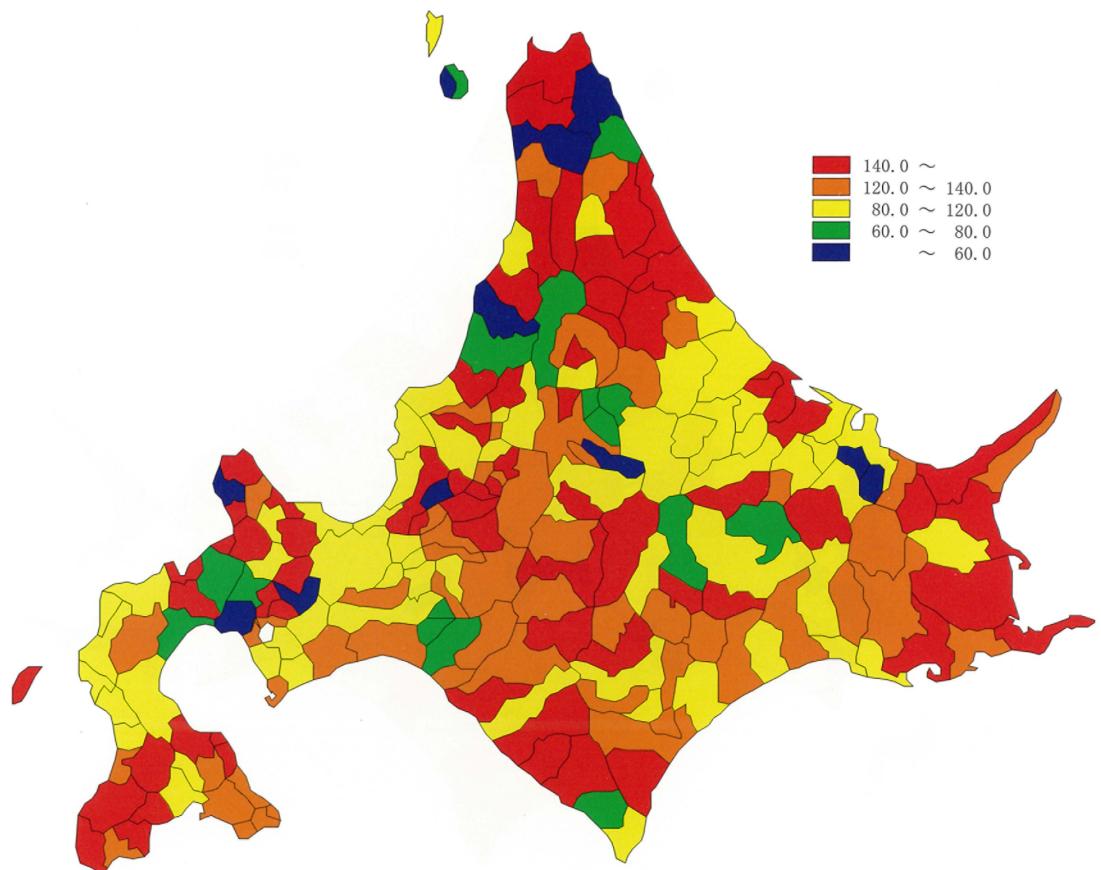
大腸がん(男)



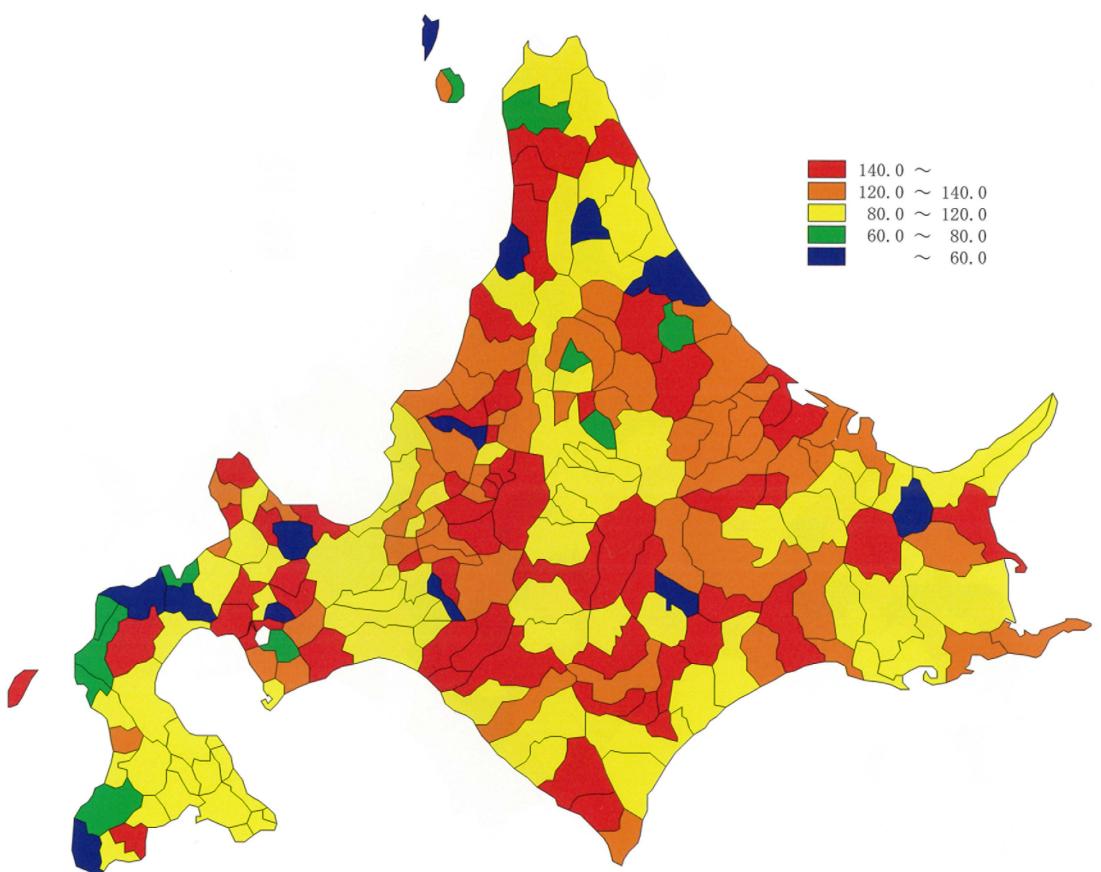
大腸がん(女)



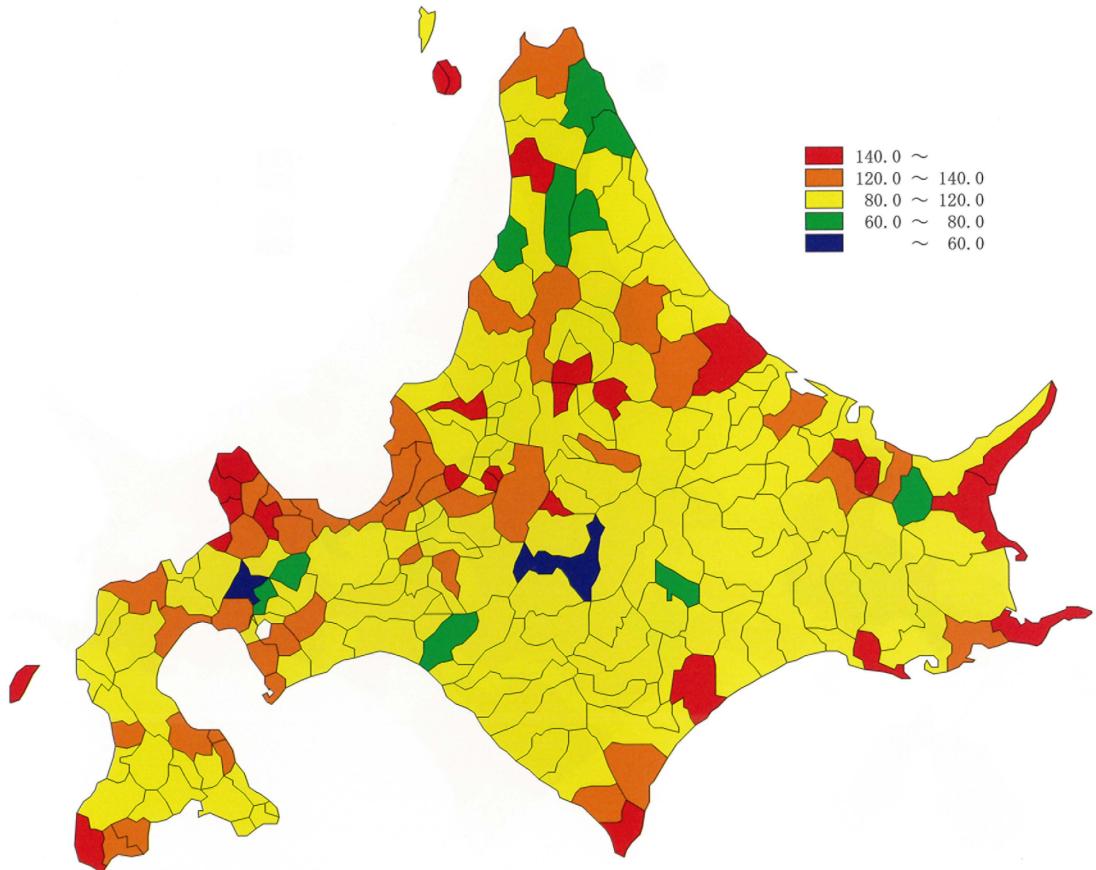
膵臓がん(男)



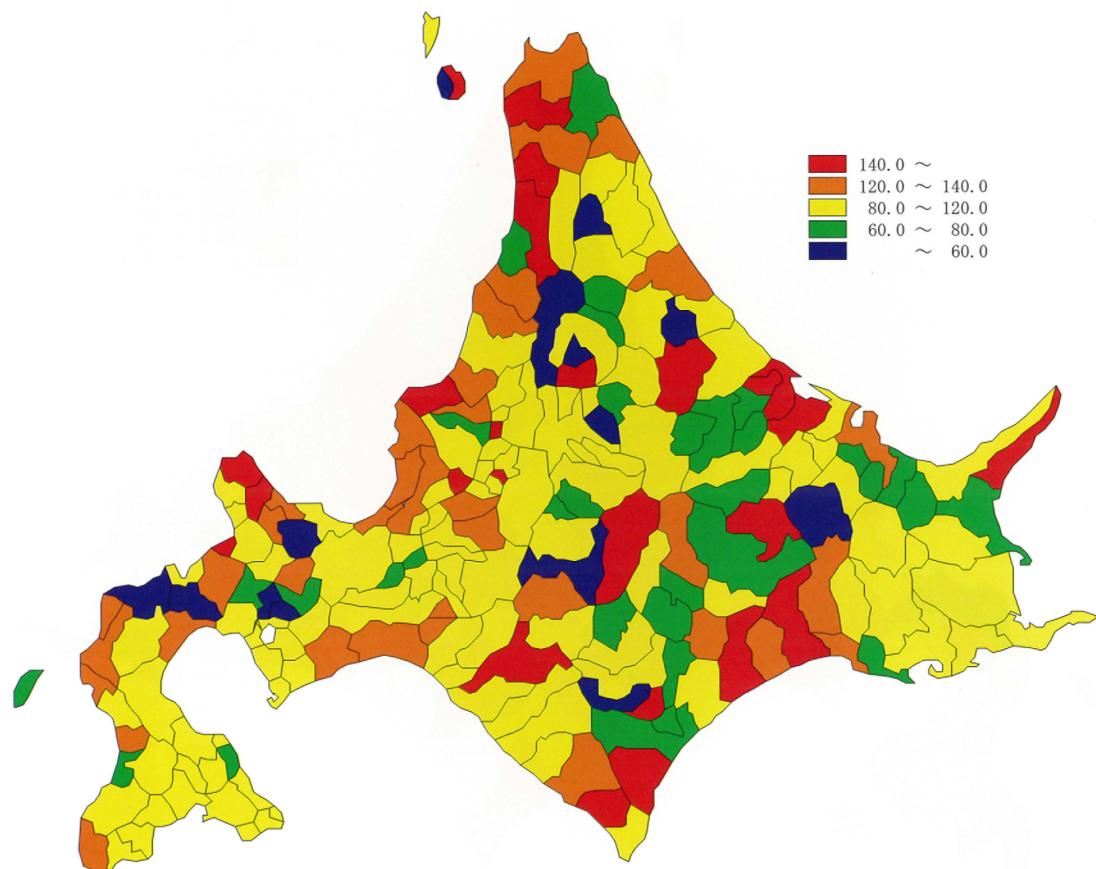
膵臓がん(女)



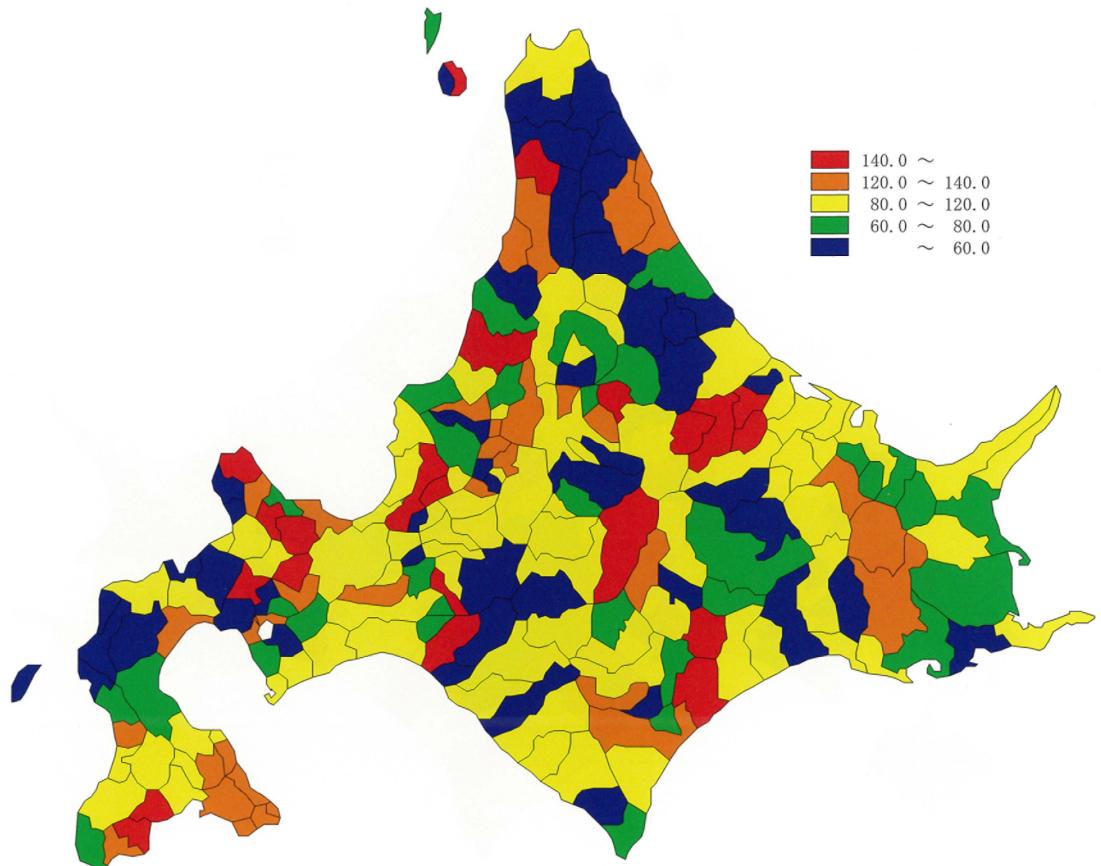
肺がん(男)



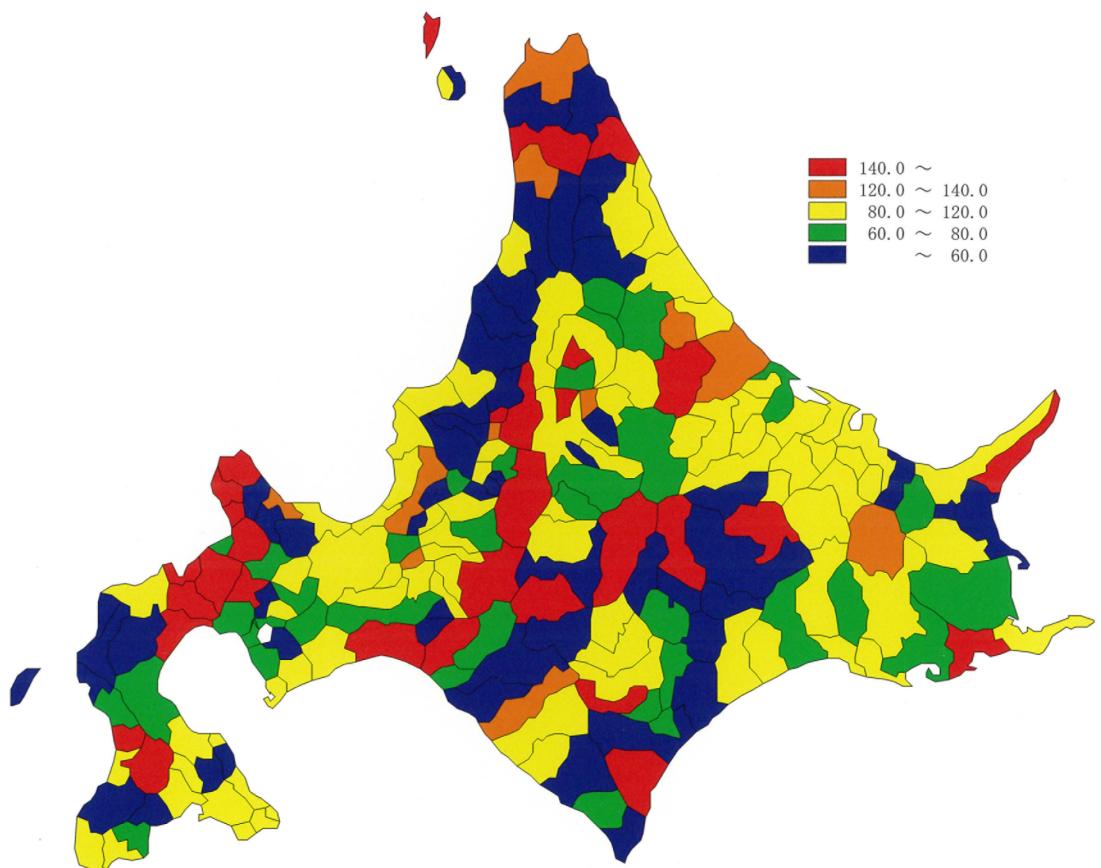
肺がん(女)



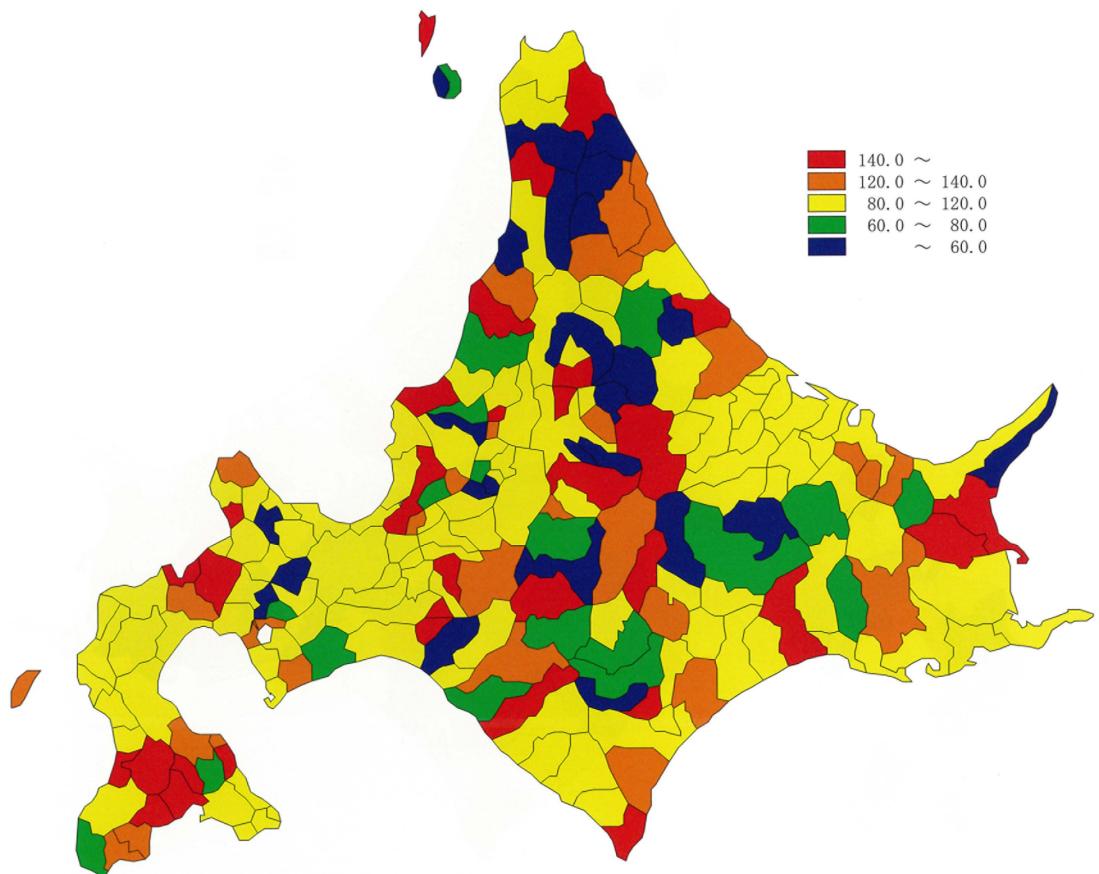
乳がん(女)



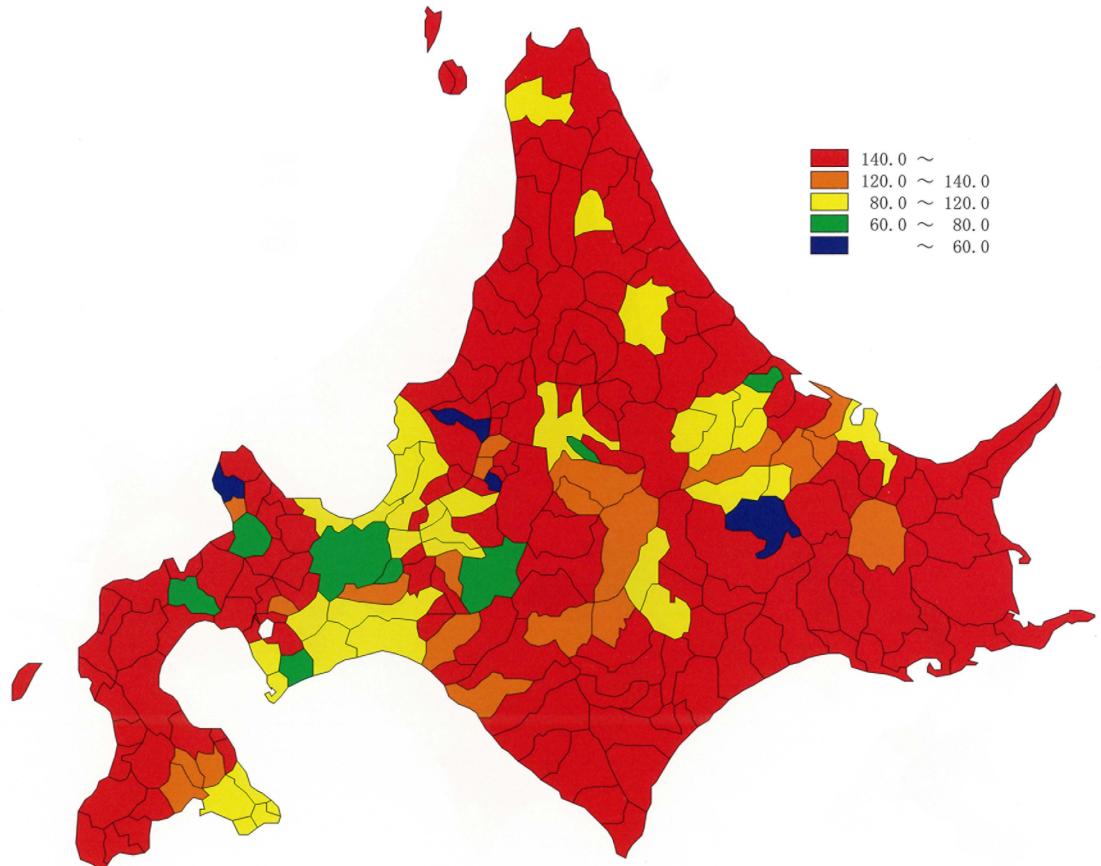
子宮がん(女)



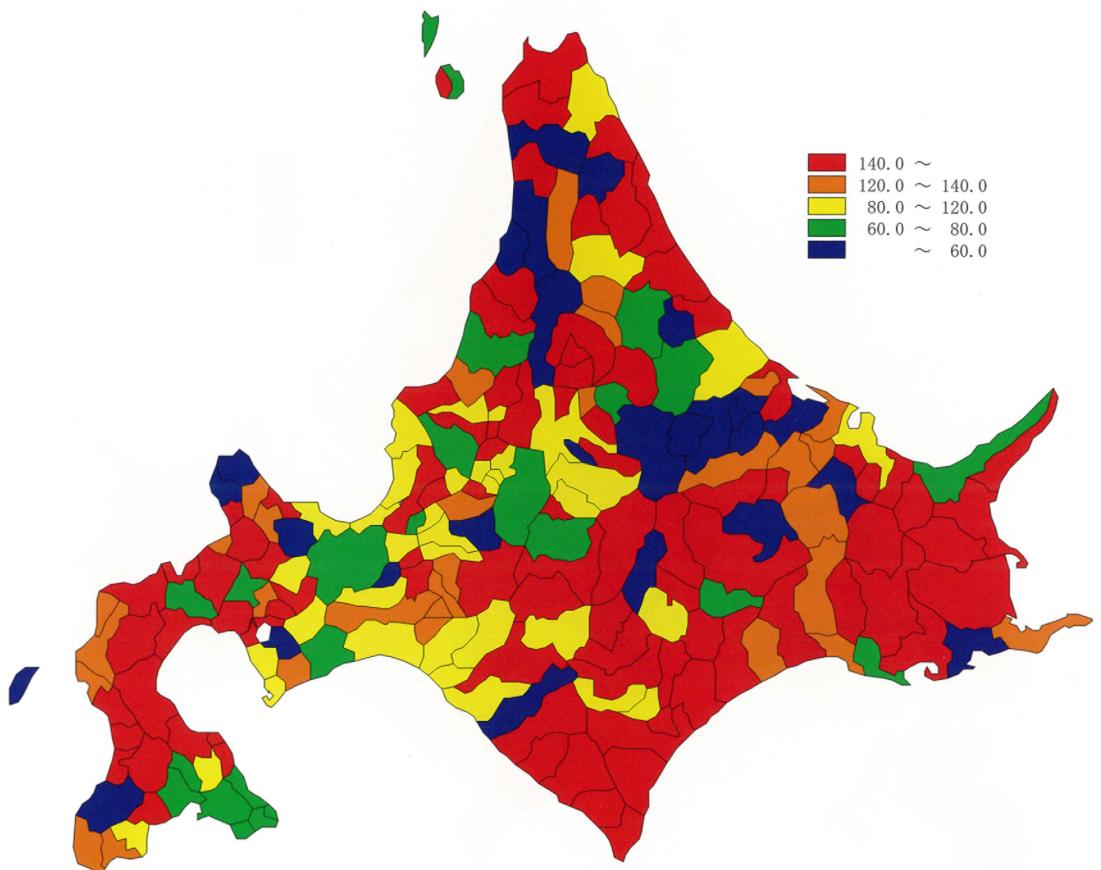
前立腺がん(男)



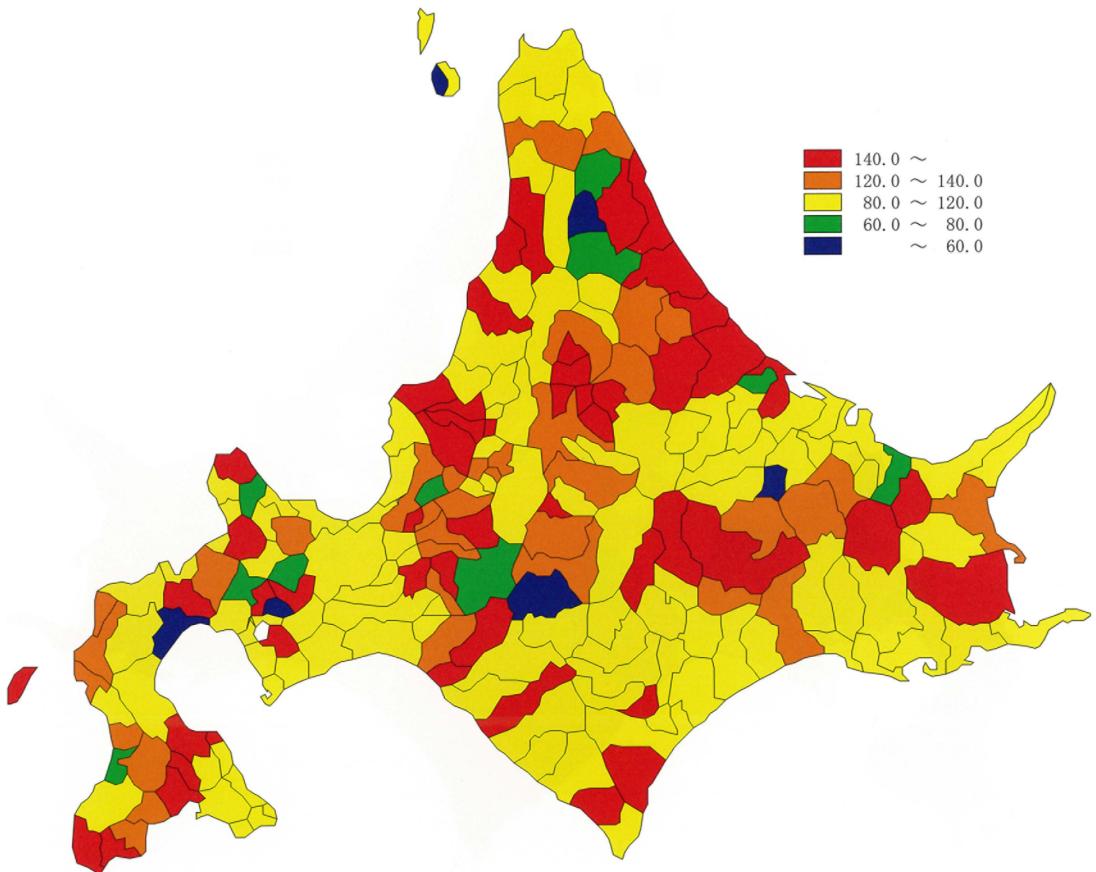
交通事故(男)



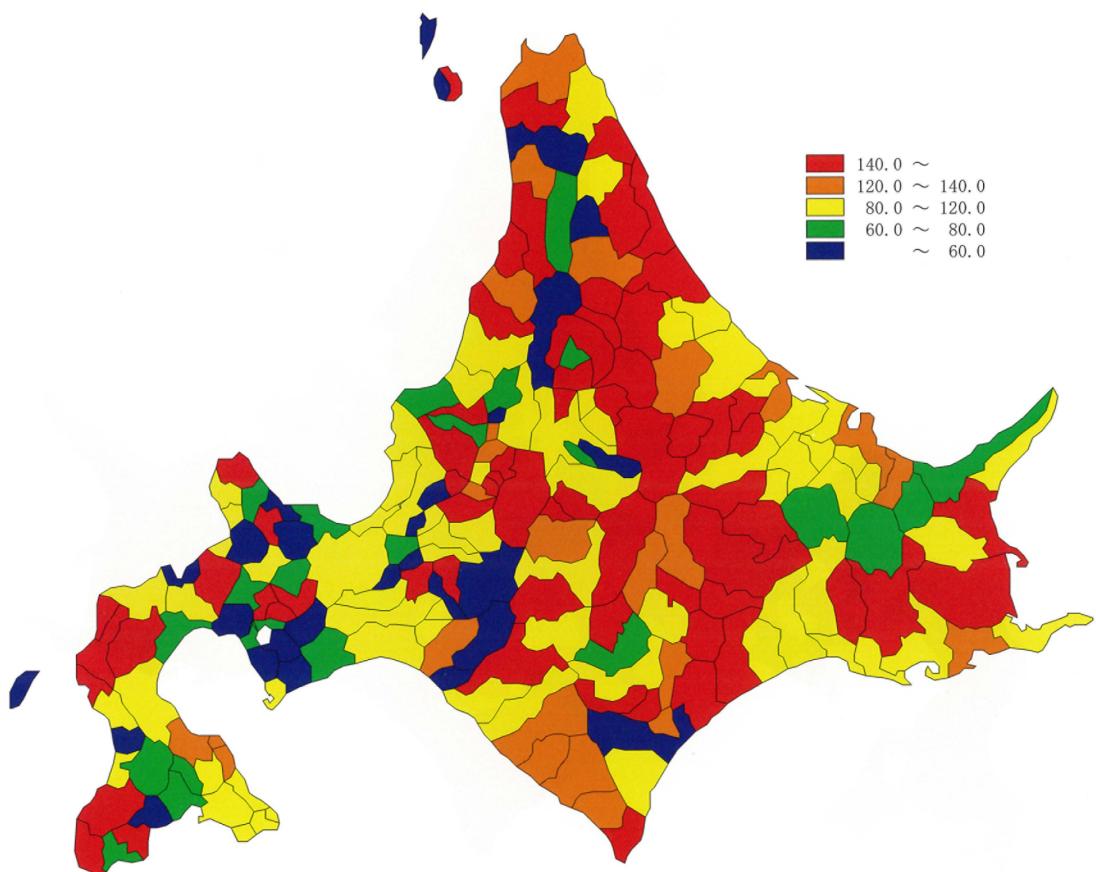
交通事故(女)



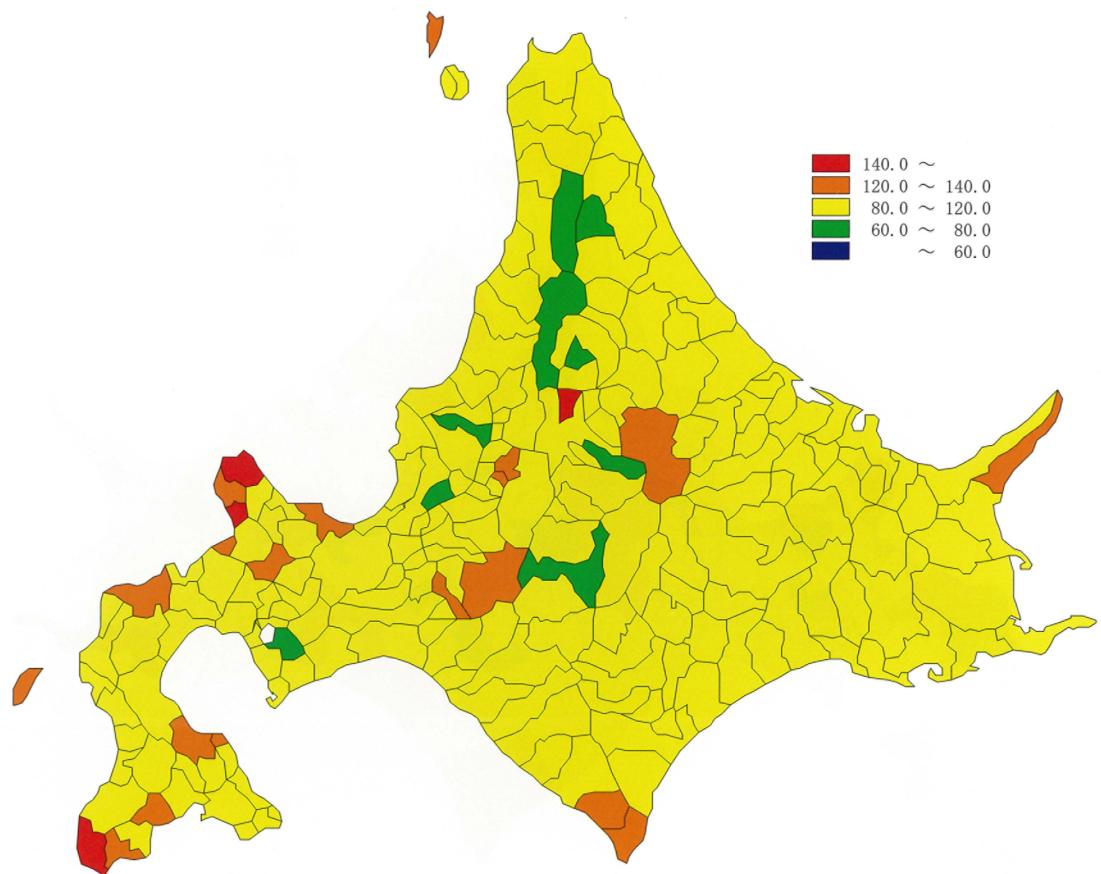
自殺(男)



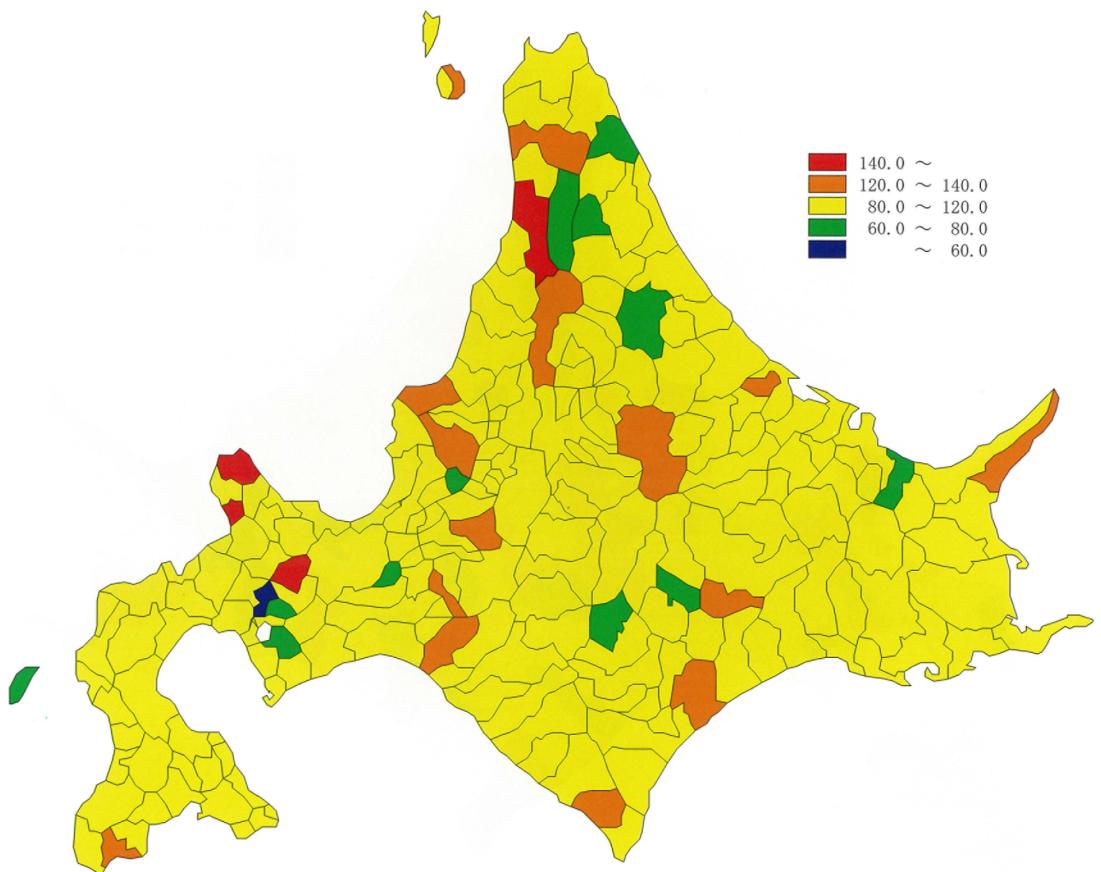
自殺(女)



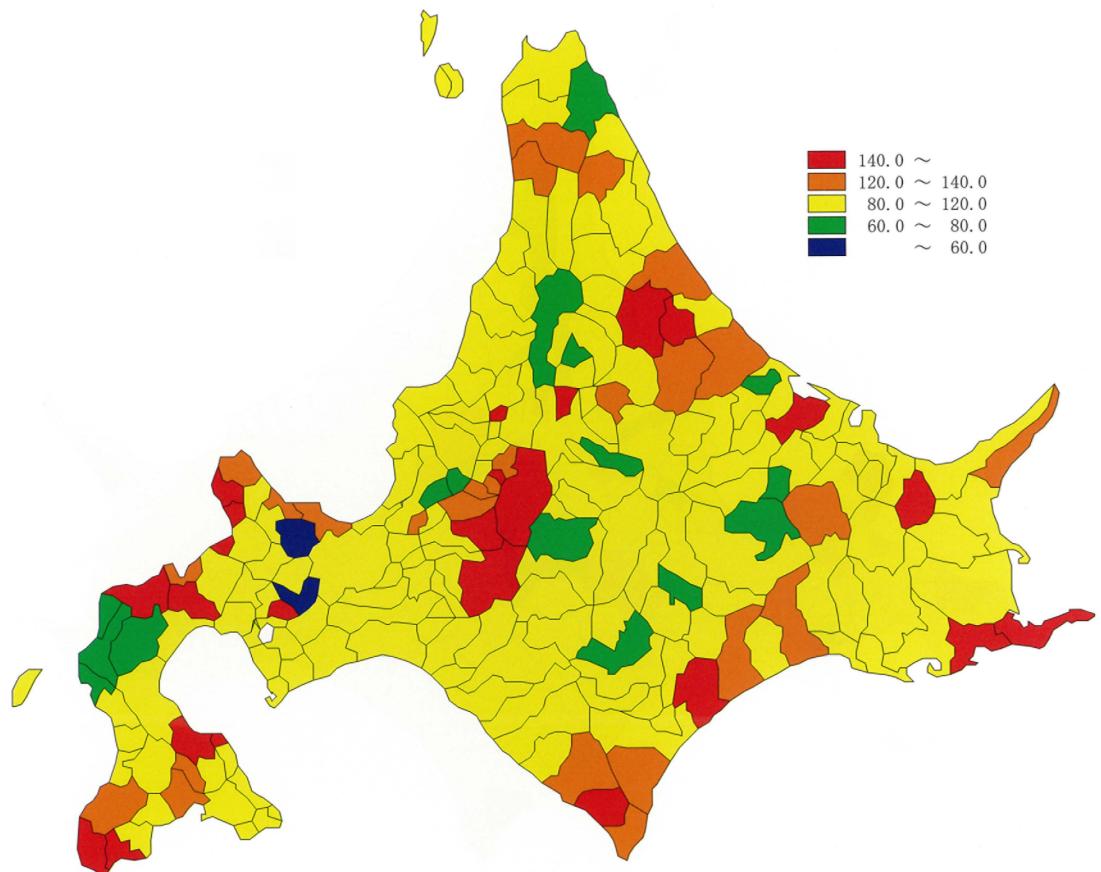
恶性新生物(男)



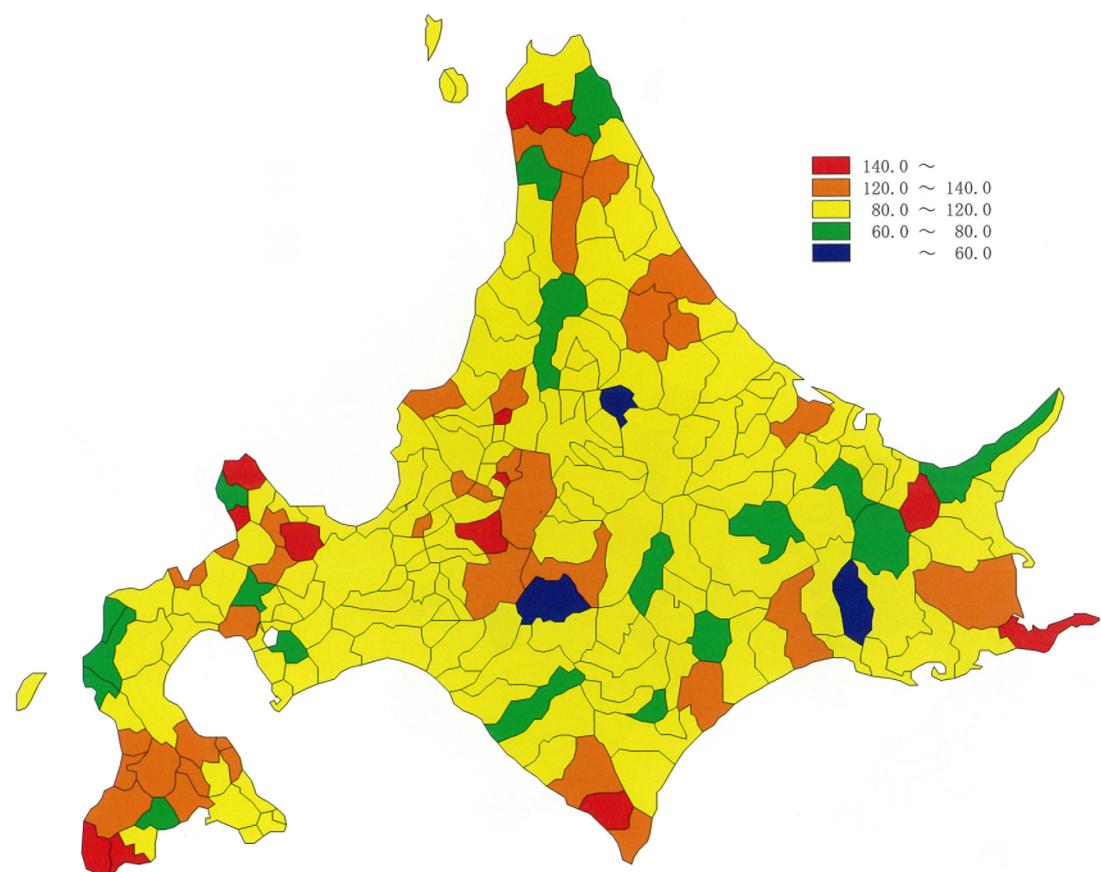
恶性新生物(女)



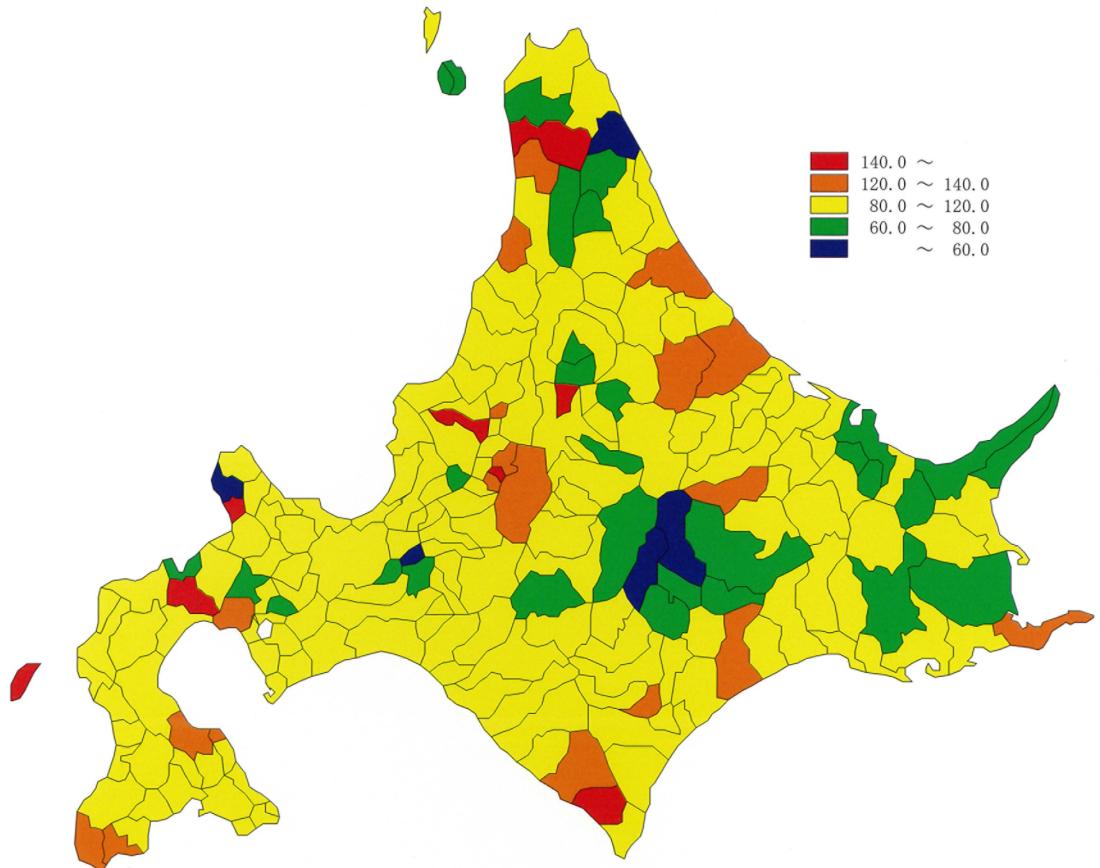
心疾患(男)



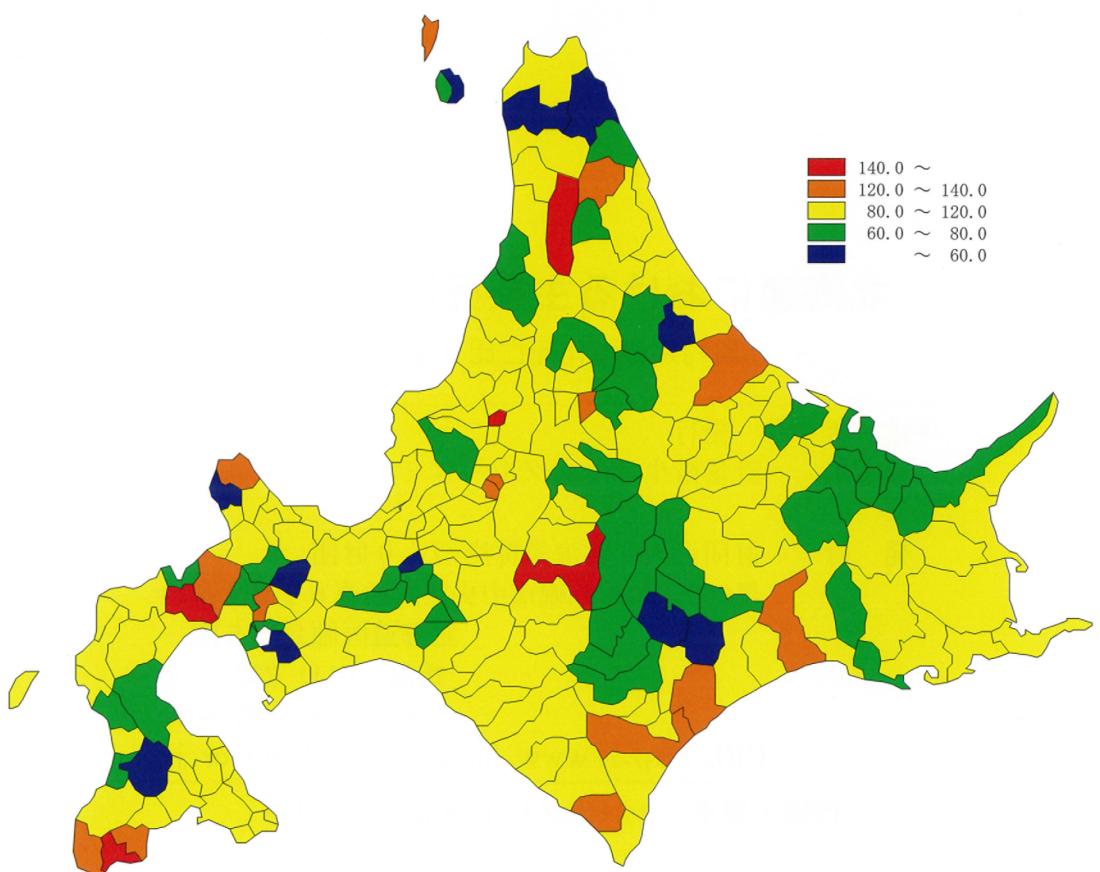
心疾患(女)



脳血管疾患(男)



脳血管疾患(女)



北海道における主要死因の概要 6

— 市町村別標準化死亡比（S M R）—

平成20年3月 発行

編 集 計量衛生学研究グループ

発 行 財団法人 北海道健康づくり財団
〒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