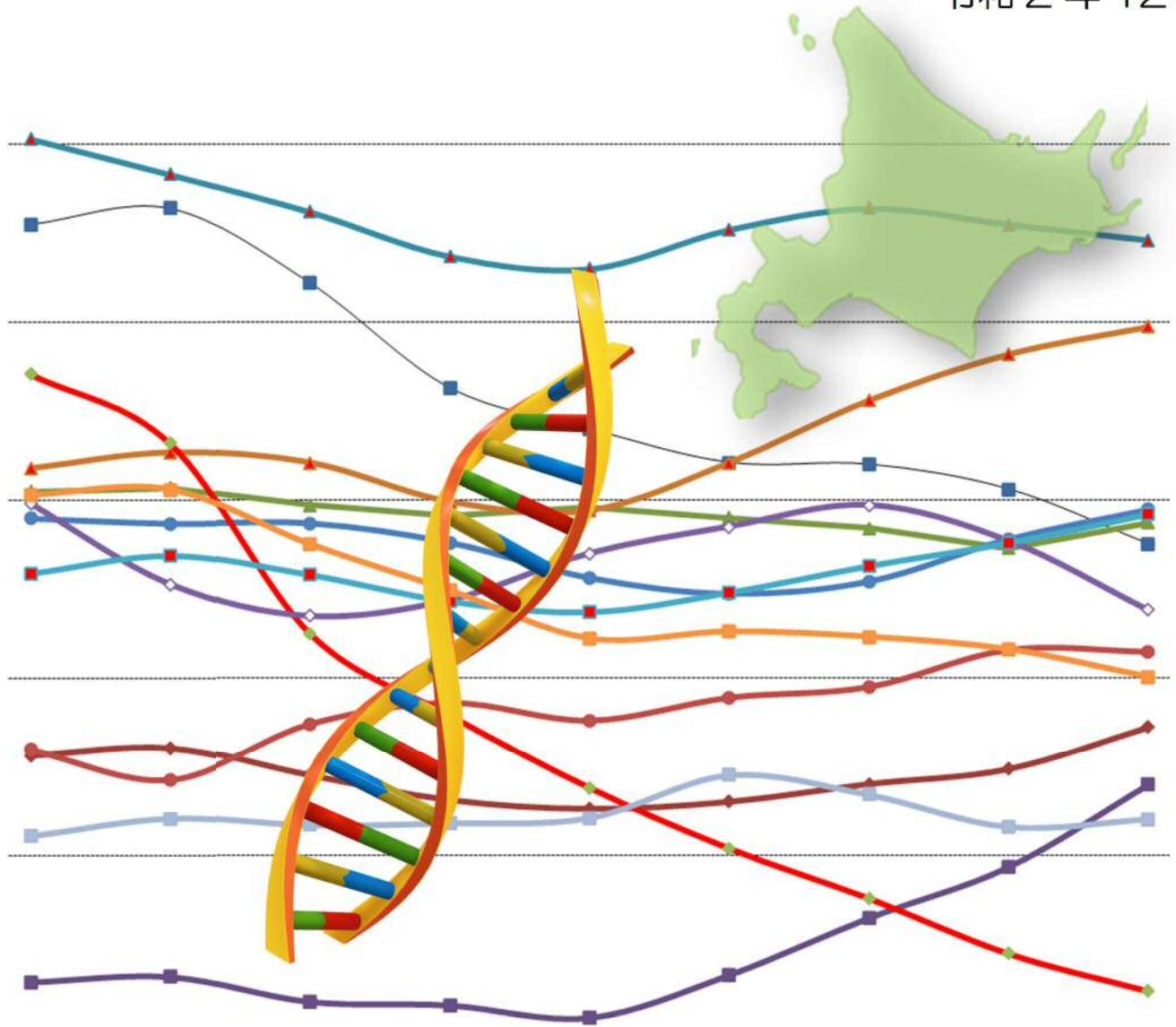


北海道における 主要死因の概要 10 (2010~2019)

市区町村別標準化死亡比 (SMR)

令和2年12月



はじめに

「北海道における主要死因の概要」は、この巻で第10巻目となります。第1巻は1982年から1989年までの8年間を対象としましたが、第2巻以後は、すべて10年間を対象とし、第2巻の対象は1983年から1992年まででしたので、2010年から2019年までを対象としたこの第10巻までで、昭和から平成を経て令和に至るまでの40年近くにわたる本道の主要な死因の状況を報告してきたことになります。

わが国における死因には、戦後75年の間、かなりの変遷が見られます。悪性新生物の部位別の年齢調整死亡率をみると、戦後しばらくの間は、胃がん、食道がん、子宮がんなどが減少し、大腸がん、肺がん、乳がん、膵臓がんなどが増加しており、戦後の日本人の生活習慣、特に食習慣の変化がこの変化の主たる原因と考えられてきました。ところが、1995年を境として、大腸がんや肺がんの年齢調整死亡率は低下に転じた一方、膵臓がんや乳がんの増加には、依然として歯止めがかかっていないなど、新たな変化が起こりつつあります。また、脳血管疾患による死亡も、1965年前後をピークとして、死因の第1位を占めていたものが、その後は悪性新生物・心疾患・老衰に、一時は肺炎にも抜かれて、2019年現在、第4位にまで低下するなど、死因の大枠にも変化が起こっています。

例えば自殺による死亡の状況は、社会経済的な状況に大きく影響されることが指摘されており、この30数年間に起きた円高不況・バブル経済の崩壊・リーマンショックなどの影響がそれぞれの巻で認められます。さらに、甚大な自然災害によって、不慮の事故による死亡数はかなりの影響を被ります。1995年の阪神淡路大震災や、2011年の東日本大震災により、標準化死亡比を計算する際の死亡期待数が通常の年より過大となり、その結果として標準化死亡比が低く出るため、特に2011年を含む第8～10巻では、不慮の事故の結果の解釈には注意が必要です。

北海道民の死因には、例えば悪性新生物の部位別では膵臓がんや肺がんが多いなど、全国平均とは特異な点がみられます。北海道全体としての、あるいは地域における将来の保健政策を考えるに当たっては、過去、特に直近10年前後のデータを把握・精査することが欠かせません。「北海道における主要死因の概要」を各種保健施策の立案等にぜひ活用していただきたくお願い申し上げる次第です。

令和2年12月

西 基

目 次

解 説	1
表 1 対象疾患およびその ICD10 死因分類	10
表 2 北海道および全国における部位別悪性新生物の死亡数ベースの死因順位	11
表 3 本シリーズにおける各疾患の男女総合 SMR の推移	11
図 1 本シリーズにおける各疾患の男女総合 SMR の推移	12
図 2 本シリーズにおける各疾患の男女総合 SMR の推移 (一覧)	19
図 3 2010 年 (平成 22 年) から 2019 年(令和元年) までの北海道の 男女別・疾患別死亡数	20
男女別・疾患別 SMR	21
男女総合・疾患別死亡数	22
男女総合・疾患別 SMR	23
表 4 市区町村別の 2010 年 (平成 22 年) から 2019 年(令和元年) までの 主要疾患の死亡数、期待値、標準化死亡比 (SMR ; 男女別)	25
表 5 市区町村別の 2010 年 (平成 22 年) から 2019 年(令和元年) までの 主要疾患の死亡数、標準化死亡比 (SMR ; 男女総合)	103
表 6 保健所別の 2010 年 (平成 22 年) から 2019 年(令和元年) までの 主要疾患の死亡数、期待値、標準化死亡比 (SMR ; 男女総合)	123

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10巻目となる本巻では、2010年（平成22年）から2019年（令和元年）までの10年間を対象とした。

第4巻目である「北海道における主要死因の概要IV」は1990年（平成2年）から1999（平成11年）までを、第7巻目である「北海道における主要死因の概要7」は2000年（平成12年）から2009年（平成21年）までを、それぞれ対象としていたから、本巻はこれらからちょうど20年および10年の間隔を置いたことになる。

また、第2巻（1983年～1992年）と第5巻（1993年～2002年）と第8巻（2003年～2012年）、さらに第3巻（1986年～1995年）と第6巻（1996年～2005年）と第9巻（2006年～2015年）もそれぞれ20年および10年の間隔で対応している。なお、第1巻は1982年～1989年の8年間であった。

第3～5巻では、疾患の分類として、第9回修正国際疾病分類（ICD9；1994年以前）と第10回修正国際疾病分類（ICD10；1995年以後）が混在していたが、第6巻以降で扱った疾患はすべてICD10で分類されている。各市町村の人口は北海道庁のサイトに掲載されている資料によった。これ以外の資料はすべて「政府統計の窓口」のサイトに掲載されている「人口動態統計」および「国勢調査」の資料によった。

対象疾患

対象疾患を表1に示す。この表には、人口動態統計で使用される正式名称を掲げたが、本文では、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。不慮の事故には交通事故が多数含まれているため、今回も、不慮の事故から交通事故を除いた。

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、分子は実際の死亡数、分母は期待される死亡数ということになる。

$$SMR = \frac{T}{\sum C_i \times D_i} \times 100 (\%)$$

ここに T は 対象とした市区町村における死亡数

C_i は 全国における第i年齢階級における死亡率

D_i は 対象とした市区町村における、第i年齢階級の人口

①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、人口動態統計から求め、10年間を合計した。これが死亡数である(上式のT)。

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、上記資料により、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歳年齢階級別の人団は、2010年(平成22年)と2015年(平成27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;上式)。

各市区町村における男女別・5歳年齢階級別の人団も2010年(平成22年)と2015年(平成27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;上式)。

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。これが期待数である。

③SMR：

死亡数を期待数で割ったものがSMRである。SMRは、ほとんどの場合、小数またはそれに100を乗じて%として表記されているが、両者は位取りが異なるだけである。1000を乗じてパーセントで表現しても、100万を乗じてppmで表現しても、その本質は変わらない。本書では%として表記した。

死亡数と期待数の間の有意差の検定は、実測死亡数が10以上の場合、 χ^2 検定(自由度1)により行った。

$$\chi^2 = \frac{(T - \sum C_i \times D_i)^2}{\sum C_i \times D_i} = \frac{(死亡数 - 期待数)^2}{期待数}$$

死亡数が9以下の場合は、期待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、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、2019 年（令和元年）の、北海道および全国における部位別悪性新生物の死亡数とその順位（死亡数ベース）を示した。

さらに、表 3 に過去の本シリーズの第 2～9 巻に掲載された疾患について、北海道全体としての男女総合の SMR を示した（第 1 巻は 1982 年～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）。

各疾患の男女別の死亡数・期待値・SMR を市区町村別に算出した（表 4）。また、各自治体の男女の死亡数を足して、これを男女の期待数を足したもので割ったものを「男女総合」の SMR とし、市区町村別および保健所別に示した（表 5・6）。

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。

わが国全体としては、2008 年（平成 20 年）に総人口がピークを迎えた後、多少の増減を繰り返しつつ、全体としては減少に向かっている。ところが、北海道ではこれより早く、20 世紀末から総人口が減少し続けている。特に最近の本道の減少は加速しており、2010 年（平成 22 年）から 2015 年（平成 27 年）までの総人口は、わが国全体としては 0.7% の減少だったのに対し、北海道では 2.2% も減少している。今回の SMR の計算には、2010 年（平成 22 年）と 2015 年（平成 27 年）の人口を使用したが、これ以外の年において人口減少が甚だしかった自治体においては、それに伴って死亡の絶対数も減少する方向に向かうことから、SMR は低く出ることになる。

人口の少ない自治体においては、死亡の期待数が小さいことから、SMR の絶対値が大きくなりやすく、かつわずか 1～2 人の死亡数の増減で SMR が大きく変化する。例えば、期待数が 0.5 であって 1 人死亡した場合には、SMR は 200% となるし、2 人死亡すると SMR は 400% となる。人口が少ない自治体の SMR を評価する場合、注意が必要である。

従って、これは本シリーズに通底することであるが、特に人口減少の著しい 2010 年以降を対象とした本巻においては、算出された SMR の数字は、一定の誤差を含むものであることから（特に小数点以下の数字は、あまり大きな意義を持たない）、あくまでおよその目安として捉えていただきたい。

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どちらも女性の 5～6 倍程度多い。北海道でも、例年、男性の死亡数は女性の 4～5 倍となっている。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。北海道全体としての女性は、その SMR から、全国の 1 割ほど死亡が多いことになるが、対象とした 10 年間で食道がんによる女性の死亡が 0 だった町村も少なくない。食道がんの男女総合の SMR は、ここ 40 年近くの間に低下傾向を示しており、第 2 巻（1983～1992 年）の数字より 20 ポイント近く低下した（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。死亡数は、男性は年間 3 万人程度で著減はしていないが、女性は緩やかに減少しつつあり、2014 年（平成 26 年）にはとうとう結腸がん（大腸がんの一部）より少なくなった。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）に肺がんに、女性では 2003 年（平成 15 年）に大腸がんに、それぞれ抜かれた。2019 年（令和元年）現在、死亡数ベースの部位別悪性新生物死亡順位は、男性で 2 位、女性で 4 位となっている（表 2）。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、ヘリコバクター・ピロリが胃がんの発症に関与していることが判明し、除菌治療が普及してきたことから、このことも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。

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。2019 年（令和元年）において、死亡数ベースの部位別悪性新生物死亡順位は、男性では 3 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。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。2016 年（平成 28 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、2015 年（平成 27 年）の米国のそれぞれの粗死亡率を上回っている（国民衛生の動向 2018/19、426 頁）。

北海道は、男女とも、大腸がんの SMR は有意に高かった。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、大腸がんの SMR は本シリーズ第 2 卷（1983 年～1992 年）以来、全国より 1 割近く高い状態が続いている（表 3）。北海道の女性の部位別悪性新生物死亡順位において、大腸がんが初めて 1 位になったのは 1997 年（平成 9 年）のことであり、これは全国の 2003 年（平成 15 年）より 6 年早い。

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、さらにこれからはこの事業によりキャリア化を免れた女性が出産の主力となることから、わが国における今後のキャリアの新規発生は、年間 10 件程度まで低下するであろうと言われている。また、2016 年（平成 28 年）10 月には、B 型肝炎の予防接種が定期化された。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、ここ数年、極めて有効な治療薬が実用化されたことから、HCVによる慢性肝炎・肝硬変・肝臓がんは長期的には低下に向かうであろう。

北海道の肝臓がんのSMRは男女とも80%台が続いていたが、今回は有意に低いものの90%台となった。

胆嚢がん

全国レベルでは、胆嚢がん死亡数は、男性では増加しているが、女性ではここ10年ほど、減少に転じている（年齢調整死亡率は1990年代前半から男女とも減少傾向）。北海道全体としては、男女ともSMRは有意に高かった。有意に低い自治体は数えるほどであった。保健所別にみても、有意に低いところはなく、ほとんどでSMRは100%を超えていた。

一般に、ほとんどの病気は男性に多いが、胆嚢に関する疾患や甲状腺の疾患、自己免疫疾患は女性に多い。北海道においても、全国同様、胆嚢がんによる死亡数は女性が男性より多かった。

膵臓がん

全国レベルでは、膵臓がんは、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、2019年（令和元年）には男性では死亡数ベースで部位別悪性新生物死因順位の4位、女性では3位であった（表2）。

北海道全体としての膵臓がんの男女総合の粗死亡率は、都道府県の中で一、二を争う高さであるが、今回も、SMRは全国の約25%増であった。本シリーズ第2巻（1983年～1992年）以来、全国より約25%高い傾向が継続している（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。膵臓がんも大腸がん同様、食生活の洋風化の影響が強い。北海道において、大腸がんと膵臓がんのSMRが高いことと、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、2019年（令和元年）現在、男性では部位別悪性新生物死亡数の1位、女性では2位となっている（表2）。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。

肺がん（特に扁平上皮がん）と喫煙との関係はよく知られている。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。また、2010年（平成22年）10月には、税率が引き上げられ、たばこの価格が急激に上昇した。今後の喫煙率の動向が注目されるが、男性の喫煙率は、1970年前後には80%近かったが、以後漸減して、2018年（平成30年）には27.8%となった（日本たばこ産業による）。女性も、1970年前後には15%以上であったが、2018年（平成30年）には8.7%となった（同）。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。

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。男女総合でも、全国より1~2割前後高い状態が40年近く続いている（表3）。2019年（令和元年）の女性の部位別悪性新生物の死亡数の順位で、肺がんは、全国で2位だったのに、本道では1位だった（表2）。これは、2006年（平成18年）に肺がんが大腸がんを抜いてトップに立って以来、続いていることである。北海道の喫煙率は、男女とも、例年、全国より5~8ポイントほど高く、これが北海道の肺がんの死亡率の高さに関与していることは確実である。

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（本道では、例年、1~5人程度の男性が乳がんで死亡している）。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。全国レベルでは、死亡数も年齢調整死亡率も、単調な増加が続いている。女性の部位別悪性新生物死亡数では、2019年（令和元年）現在、胃がんに次いで5位となっている。ただし、女性乳がんは比較的若年から発症する場合が多い（罹患率は40歳台が最高）、年齢調整死亡率としては2018年（平成30年）の時点で1位となっている。

今回も北海道全体としてのSMRは全国より約10%高く、人口の多い市のSMRが高いことが目立ったものの、北海道全体あるいは各市区町村の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が、ここ10年ほど、横ばい～微増の状態となっている。

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、部位別データの入手が困難であることから「子宮がん」に一本化した。それでも、死亡数は調査対象の10年間で、大部分の市において2桁、大部分の町村において1桁に留まった。北海道全体としては、そのSMRから、全国並のレベルであると考えられた。

腎不全

腎不全による死亡の約6~7割は慢性腎臓病によるものである。北海道全体の男女総合としてのSMRは全国の約3割増で、有意に高いという結果であった。多くの市のSMRが有意に高く、中には200%前後、つまり全国の約2倍の死亡率を示しているところもあった。

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、大きな問題である。わが国において、2011年（平成23年）には、肺炎による死亡数はとうとう脳血管疾患を抜いて3位となった。ところが、2017年（平成29年）のデータ以降、誤嚥性肺炎と肺炎とを別々に表章することとなったため、肺炎としての死亡数は同年には前年より2万人余り減少し、2019年（令和元年）には死亡数ベースの死亡順位として5位となった（誤嚥性肺炎は6位）。

北海道全体としてのSMRは有意に低かったが、市町村の中では高いところと低いところが混在しており、一定の傾向は見られなかった。

虚血性心疾患

興味深いことに、北海道全体の虚血性心疾患のSMRは、ここ40年ほど、一貫して低下している（表3）。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、女性は第6巻で、それぞれ有意に低くなった。男女総合では、およそ2000年（平成12年）を境にして、有意に高い状態から低い状態となったことになり、40年近くの間に、SMRは約35ポイントも低下した（表3）。

交通事故

全国レベルで見ると、交通事故による死亡数は、減少が続いている。1995年（平成7年）に15,000人を超えていた死亡数は、2018年（平成30年）には5,000人未満、つまり3分の1未満となった。北海道全体としての男女総合SMRは有意に低くなつた。これは、今回のシリーズ中で初めてのことである。道東の市町村で高い傾向は依然続いているものの、人口の多い市部では有意に低いところが多い。

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・墜落」、「煙・火及び火炎への暴露」、「有害物質による不慮の中毐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1割以上を占めているため、今回も交通事故を除いたものを提示した。

2011年（平成23年）における、わが国全体としての「不慮の事故」による死亡数は、東日本大震災の影響によって、前後の年に比べ、2万人ほど多くなっている。このため、今回の「不慮の事故（除・交通事故）」の期待数も、第7巻で算出した数字よりかなり高くなり、結果としてSMRは低くなつた。

自殺

わが国の人団動態統計上の年間自殺死亡数は、1998年（平成10年）から2009年（平成21年）にかけて30,000人前後で推移し、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た。しかし、2010年（平成22年）には30,000人を、2014年（平成26年）には25,000人を、2019年（令和元年）には20,000人をそれぞれ下回った。これには経済状況の好転の寄与が大きいと考えられる。（警察庁の統計は、諸事情により、人口動態統計の数字よりやや大きくなる。）

本巻における数字、つまり2010年（平成22年）～2019年（令和元年）の10年間の北海道における自殺による死亡数は、男性も女性も、前回の第9巻を下回った。男女総合SMRは第4巻（1990年～1999年）が最低だったが、今回の結果はそれとほぼ同程度であった。

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。わが国の中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、肺がんと大腸がんの年齢調整死亡率は1990年（平成2年）代半ばをピークとして、前立腺がんは2000年（平成12年）をピークとして、いずれも低下してきた。これに対し、乳がん・膵臓がんはまだピークを迎えてはいない。

北海道全体では、男女総合のSMRは本シリーズ中で最も高くなつた。都市部で高いことが目立つた。また、その中身、つまり北海道民の部位別のがん死亡は、全国とはかなり異なつてゐる（表2）。北海道の女性は、全国と比べ、肺がんが多く、胃がんが少ないこと、男性も、大腸がんが2位となっていることなど、道民の悪性新生物による死亡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位となつたのである。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年以降、死因順位の2位となっている。ただし、これは診断書だけの問題とは言えず、最近、心不全による入院患者が急増している「心不全パンデミック」とも呼ばれる状況の寄与も大きいことを忘れてはならない。

北海道全体としては、男女総合のSMRの結果から、ほとんど全国並みと考えられ

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、必ずしも一致しない。しかし、ここ40年近くの間の推移をみると、SMRはほぼ単調に低下していることがわかる（表3）。これは、虚血性心疾患の減少が寄与しているものと考えられる。

脳血管疾患

脳血管疾患は、近年、死亡数が低下する傾向にあったが、2011年（平成23年）にはとうとうわが国の死因順位の4位に後退した。同年の死亡数は123,867人で、死亡総数の9.9%と、初めて10%を下回った。その後も割合の低下は続いている。また、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。

北海道では、男女ともSMRは有意に低かったが、道東、特に十勝平野に位置する市町村で低く、道南で高い傾向は、以前から続いている。

慢性閉塞性肺疾患

慢性閉塞性肺疾患（COPD）は、気管支喘息、肺気腫、慢性気管支炎などを包含し、閉塞性換気障害を特徴とする病態であって、喫煙が原因となることが多いとされる。北海道全体としての男女総合SMRは有意に低かった。北海道の喫煙率は、男女とも、例年、全国より5~8ポイントほど高いのに、COPDのSMRが有意に低かったのは、喫煙者の死因が肺がんなどの悪性新生物や脳心血管疾患であることが多く、COPDが死因となることは少ないためと考えられる。つまり、COPDのSMRをみても、その地域の喫煙の状況は分からぬ、ということになる。

老衰

死因としての老衰は、全国レベルで、最近絶対数の増加が著しい。2004年（平成16年）には24,126人だったのが、2014年（平成26年）には75,391人、2019年（令和元年）には121,868人となり、2019年（令和元年）の死因順位は3位となっている。

北海道全体としての男女総合のSMRからすると、北海道の老衰による死亡は全国の4分の3以下であって、かなり低いものである。老衰という診断には、医師の診断の「癖」がかなり深く関係するため、今回の結果の解釈には、人為的な側面を無視することはできない。

表1 対象疾患およびそのICD10死因分類

疾患	ICD10死因簡単分類
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
胆のう及び肝内胆管の悪性新生物（胆嚢がん）	02107
膵の悪性新生物（膵臓がん）	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
腎不全	14200
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
慢性閉塞性肺疾患	10400
老衰	18100

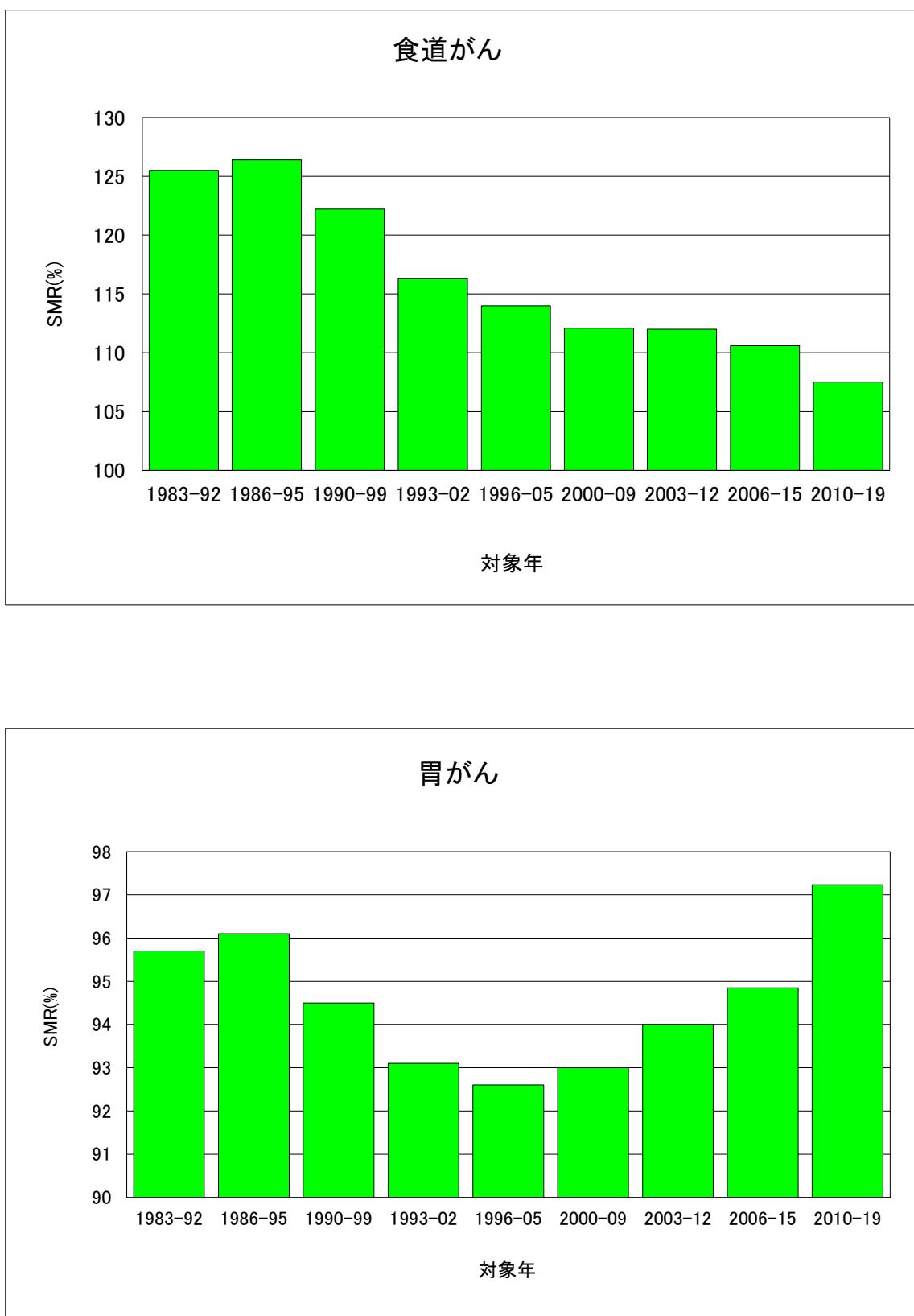
表2 北海道および全国における部位別悪性新生物の死亡数ベースの死因順位
(2019年人口動態統計の資料;括弧内は死亡数)

順位	北海道		全国	
男性				
1	肺	(2,905)	肺	(53,338)
2	大腸	(1,350)	胃	(28,043)
3	胃	(1,300)	大腸	(27,416)
4	膵臓	(968)	膵臓	(18,124)
5	肝臓	(754)	肝臓	(16,750)
女性				
1	肺	(1,425)	大腸	(24,004)
2	大腸	(1,298)	肺	(22,056)
3	膵臓	(1,101)	膵臓	(18,232)
4	乳	(758)	胃	(14,888)
5	胃	(680)	乳	(14,839)

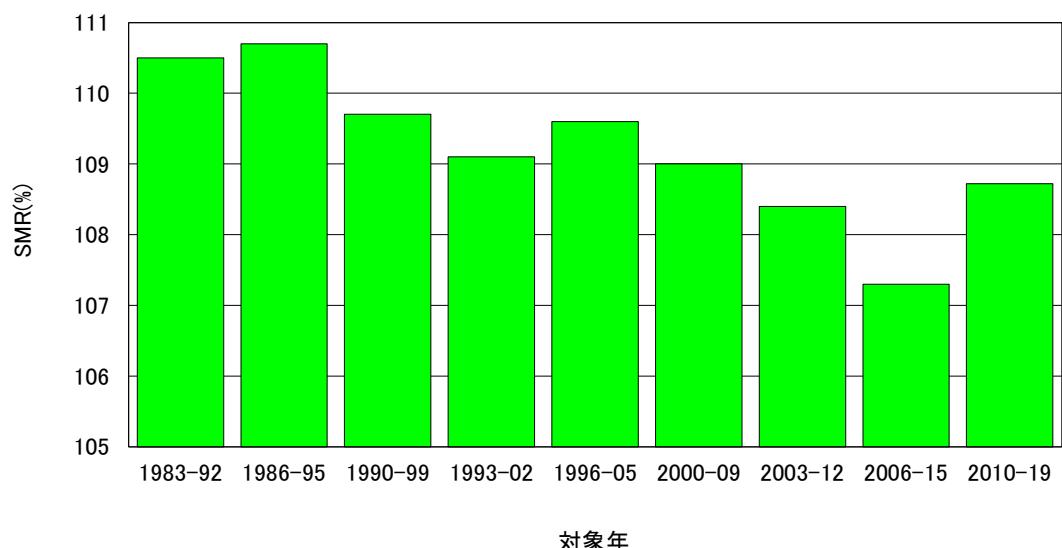
表3 本シリーズにおける各疾患の男女総合SMRの推移

	SMR(%)								
	2巻 (1983-92)	3巻 (1986-95)	4巻 (1990-99)	5巻 (1993-02)	6巻 (1996-05)	7巻 (2000-09)	8巻 (2003-12)	9巻 (2006-15)	10巻 (2010-19)
食道がん	125.5	126.4	122.2	116.3	114.0	112.1	112.0	110.6	107.5
胃がん	95.7	96.1	94.5	93.1	92.6	93.0	94.0	94.8	97.2
大腸がん	110.5	110.7	109.7	109.1	109.6	109.0	108.4	107.3	108.7
肝臓がん	82.9	83.2	81.8	81.6	80.9	83.3	86.5	89.4	94.0
膵臓がん	130.3	128.3	126.2	123.7	123.0	125.2	126.4	125.5	124.6
肺がん	111.8	112.7	112.1	109.9	109.4	112.1	115.6	118.2	119.7
乳がん	109.0	108.7	108.7	107.6	105.6	104.7	105.4	107.8	109.5
子宮がん	96.0	94.3	97.4	98.6	97.6	98.9	99.5	101.6	101.5
虚血性心疾患	117.1	113.2	102.5	97.9	93.8	90.4	87.6	84.5	82.4
自殺	109.8	105.3	103.5	104.4	107.0	108.5	109.7	107.7	103.8
悪性新生物	105.9	106.9	105.8	104.3	103.7	104.8	106.3	107.6	109.2
心疾患	110.3	110.6	107.5	104.9	102.2	102.6	102.3	101.6	100.0
脳血管疾患	91.1	92.1	91.7	91.8	92.1	94.5	93.4	91.6	92.0

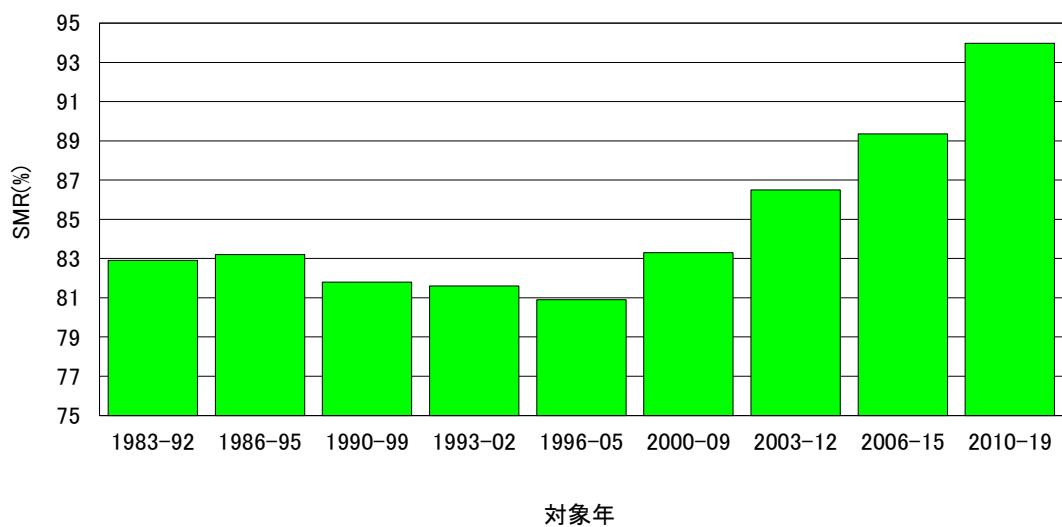
図1 本シリーズにおける各疾患の男女総合SMRの推移



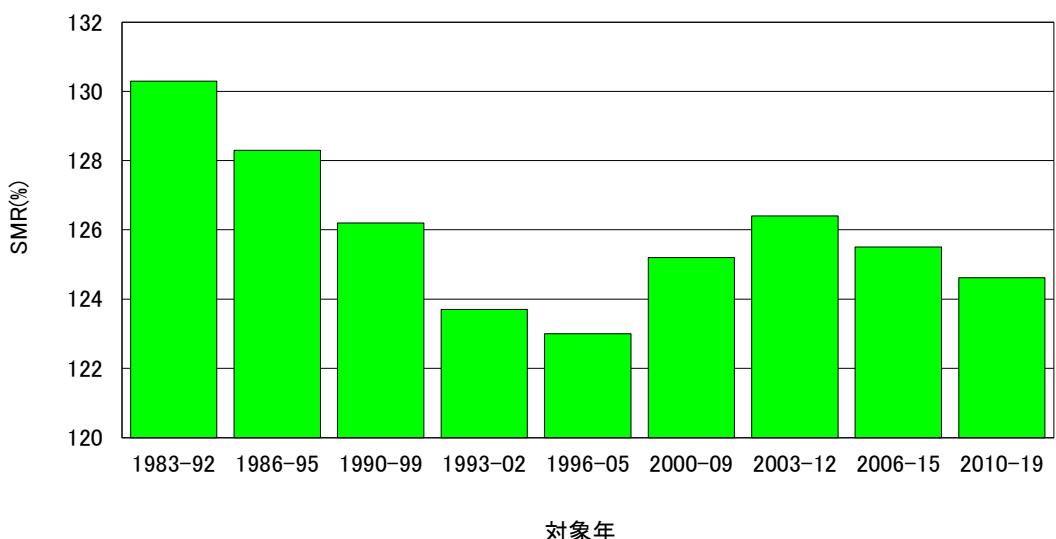
大腸がん



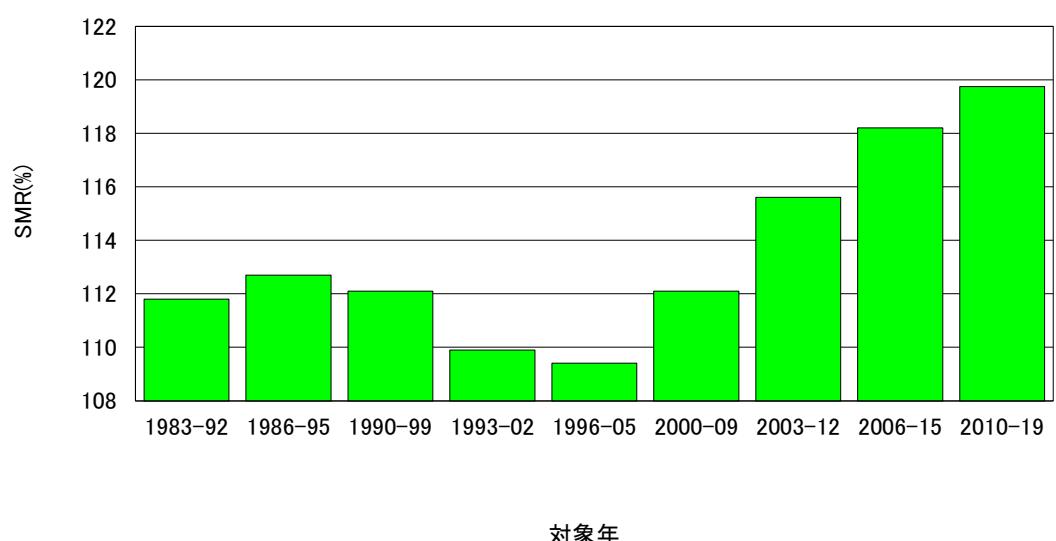
肝臓がん



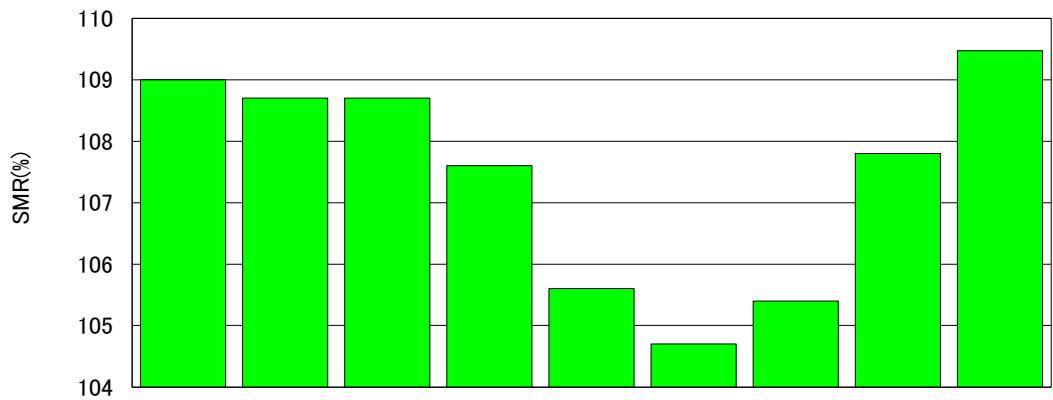
膵臓がん



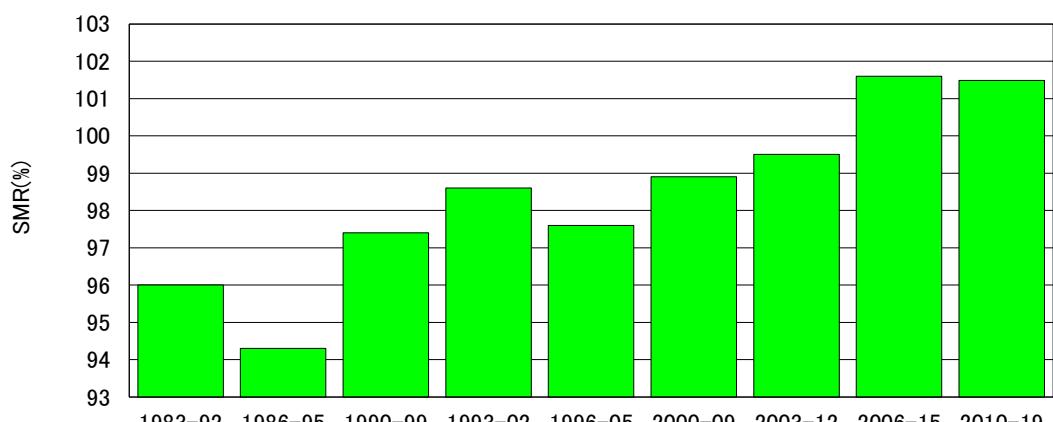
肺がん



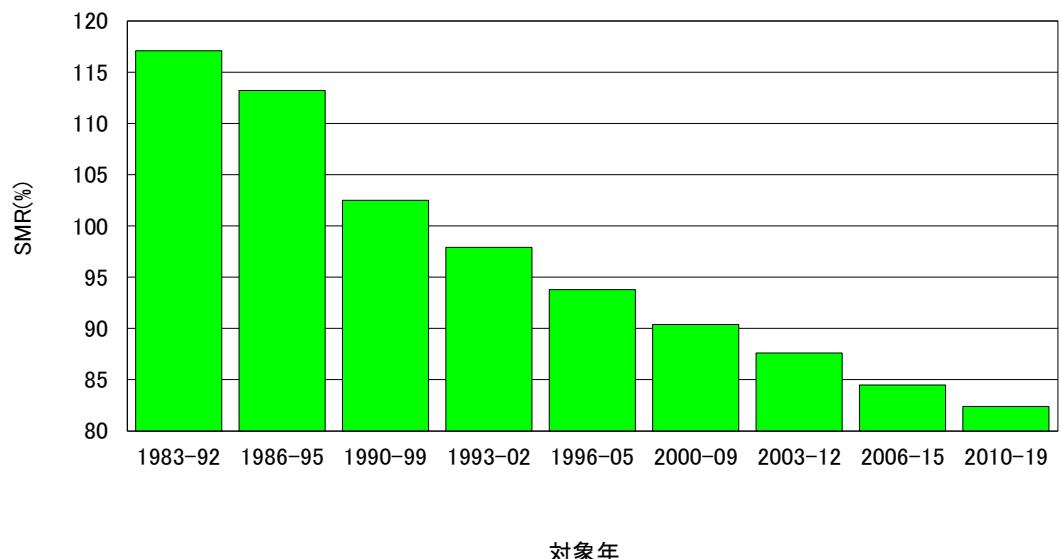
乳がん



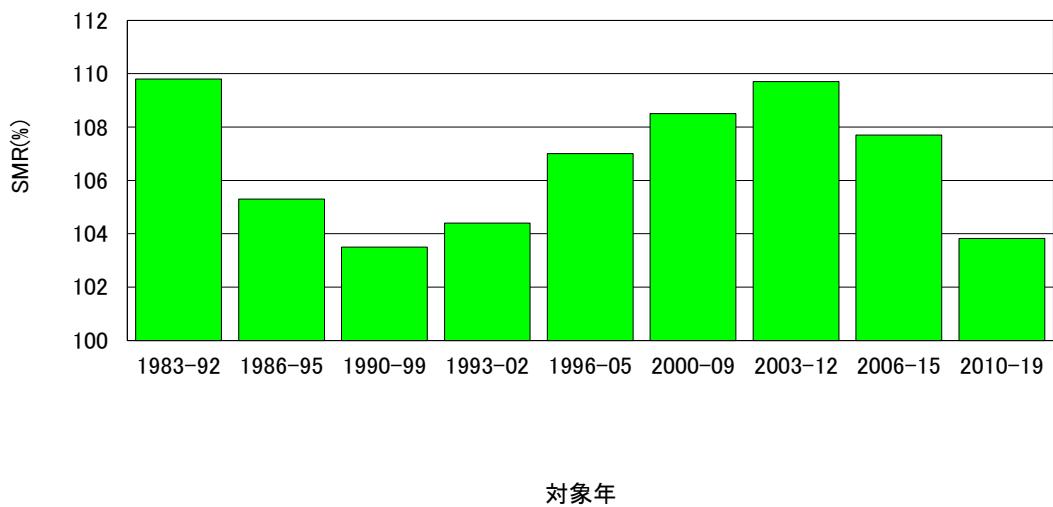
子宮がん



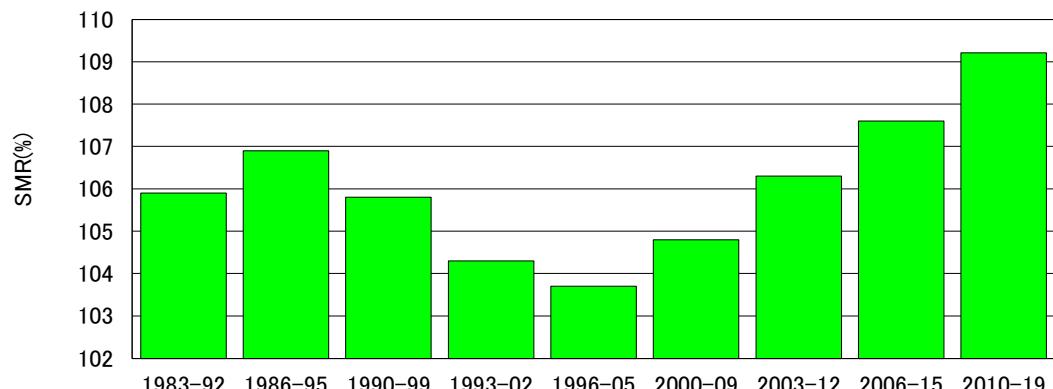
虚血性心疾患



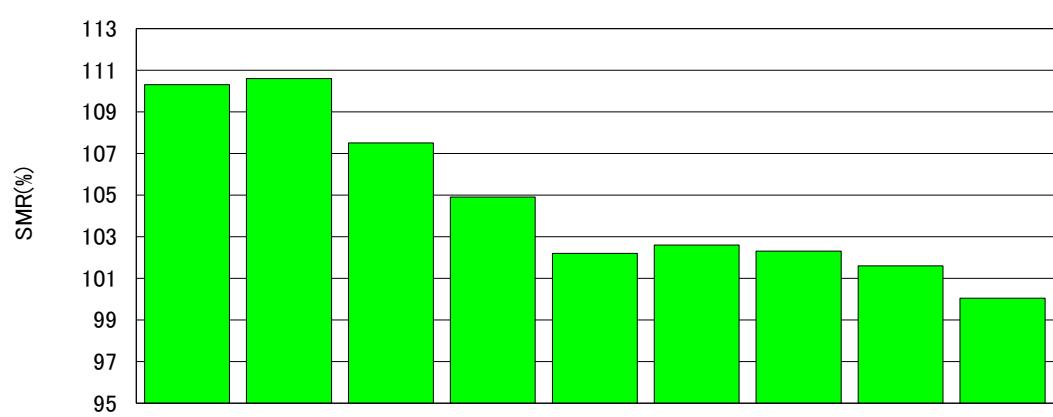
自殺



悪性新生物



心疾患



脳血管疾患

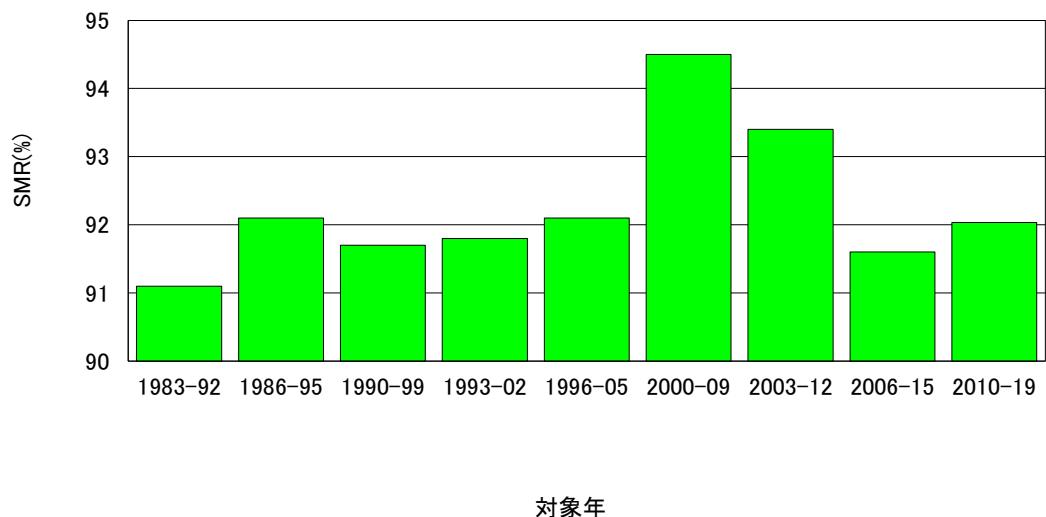


図2 本シリーズにおける各疾患の男女総合SMRの推移(一覧)

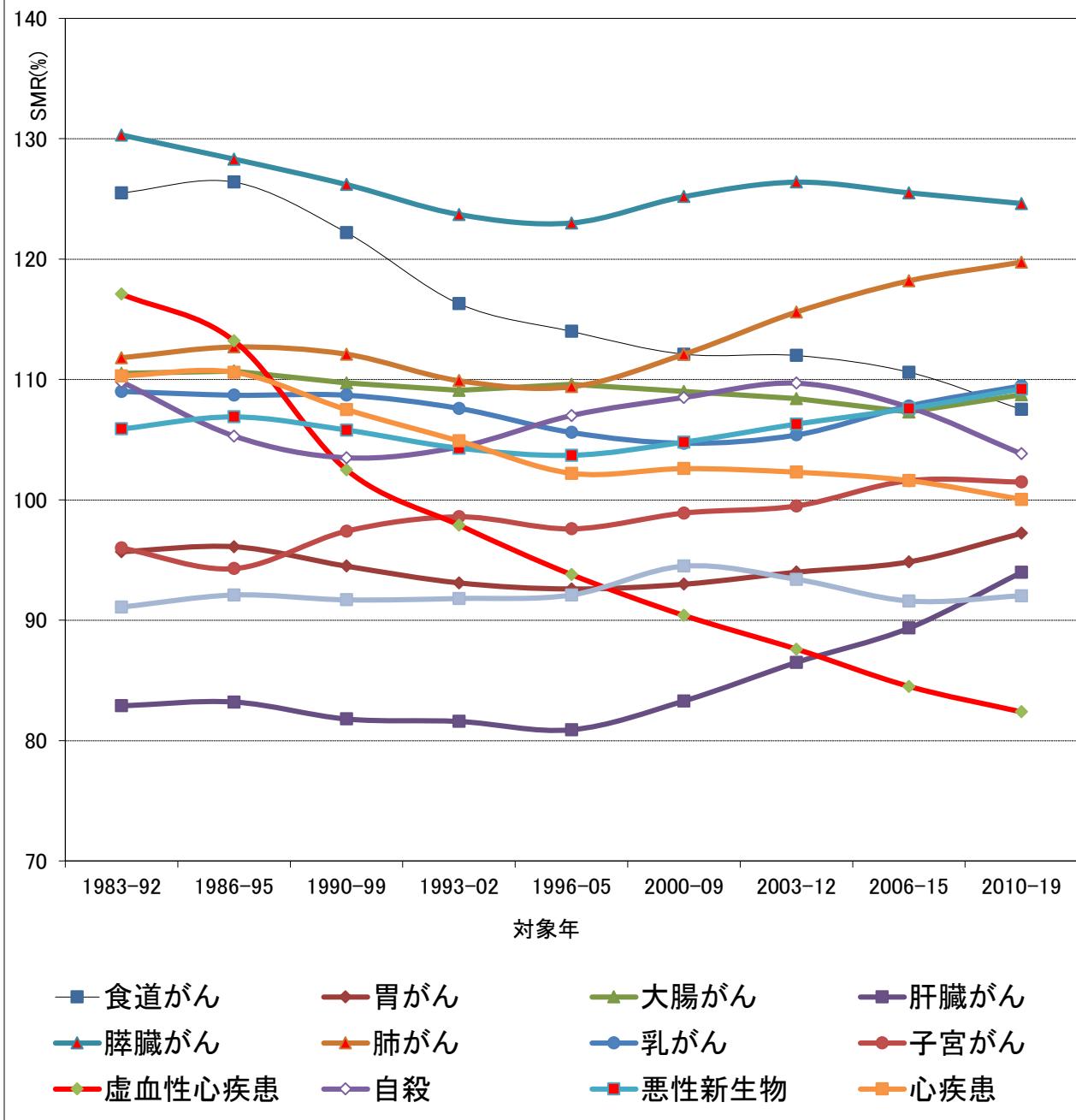


図3-1 北海道の男女別・疾患別死亡数(人);2010~2019

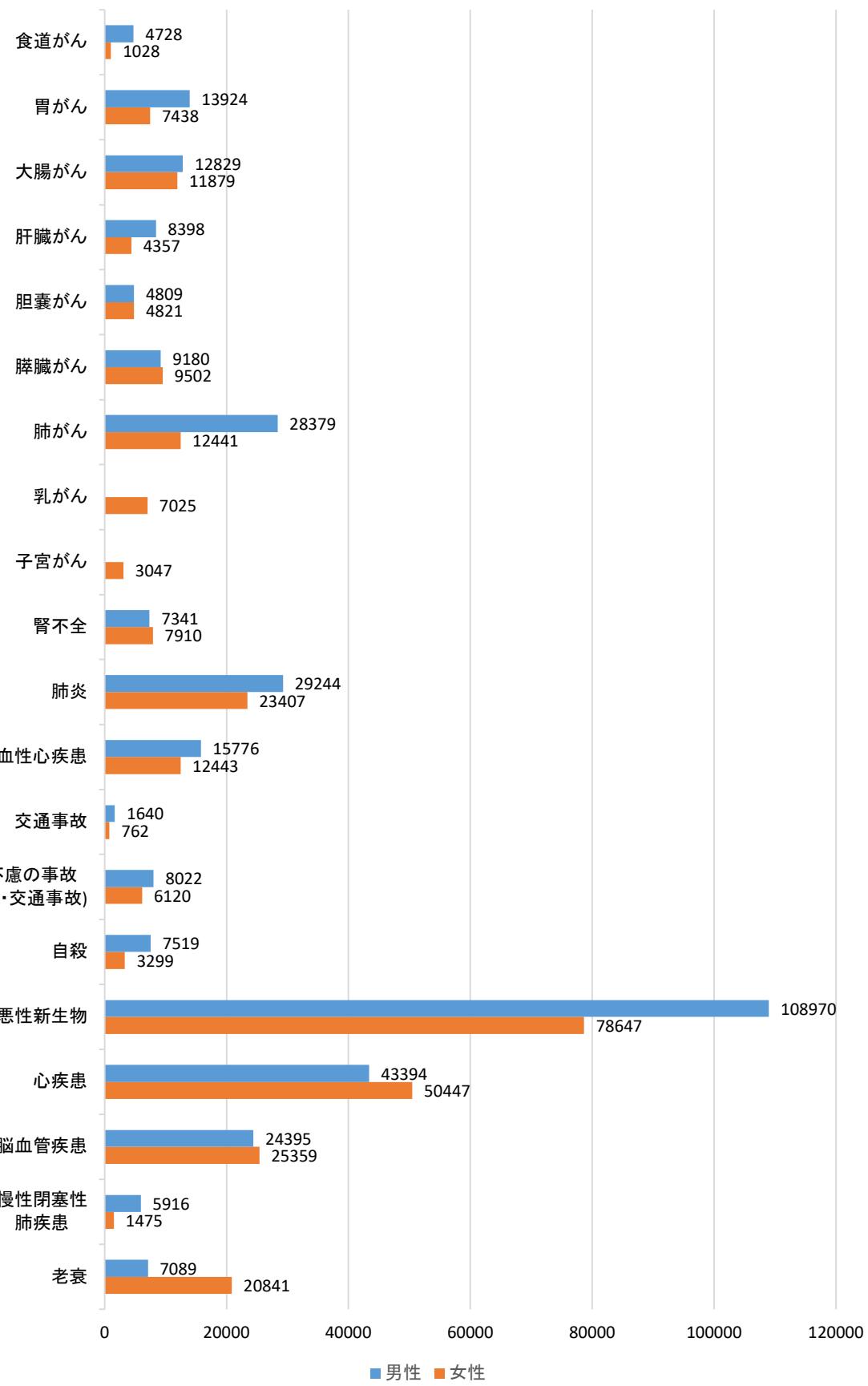


図3-2 北海道の男女別・疾患別SMR(%) ; 2010~2019

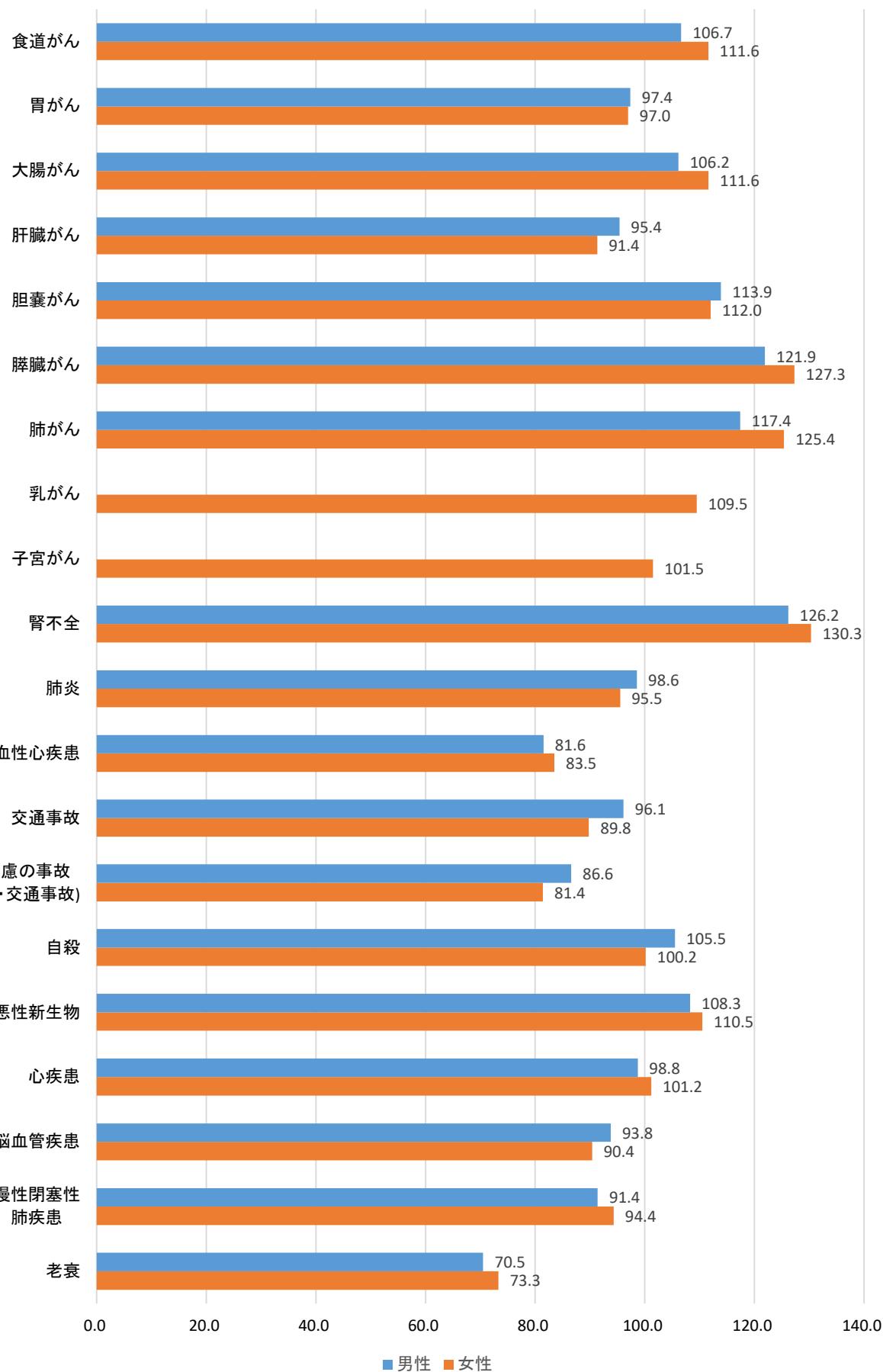


図3-3 北海道の男女総合・疾患別死亡数(人);2010~2019

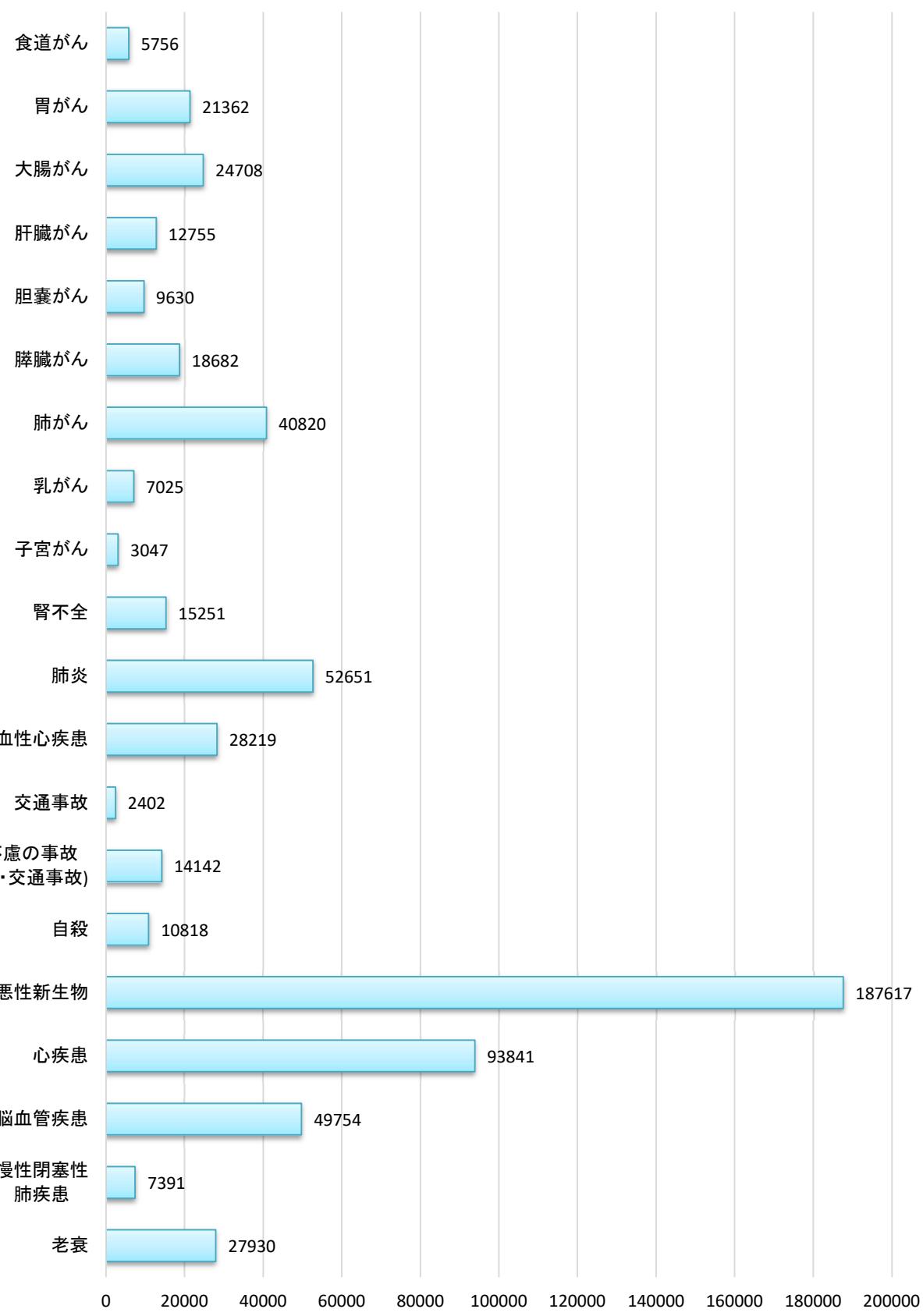


図3-4 北海道の男女総合・疾患別SMR(%) ; 2010～2019

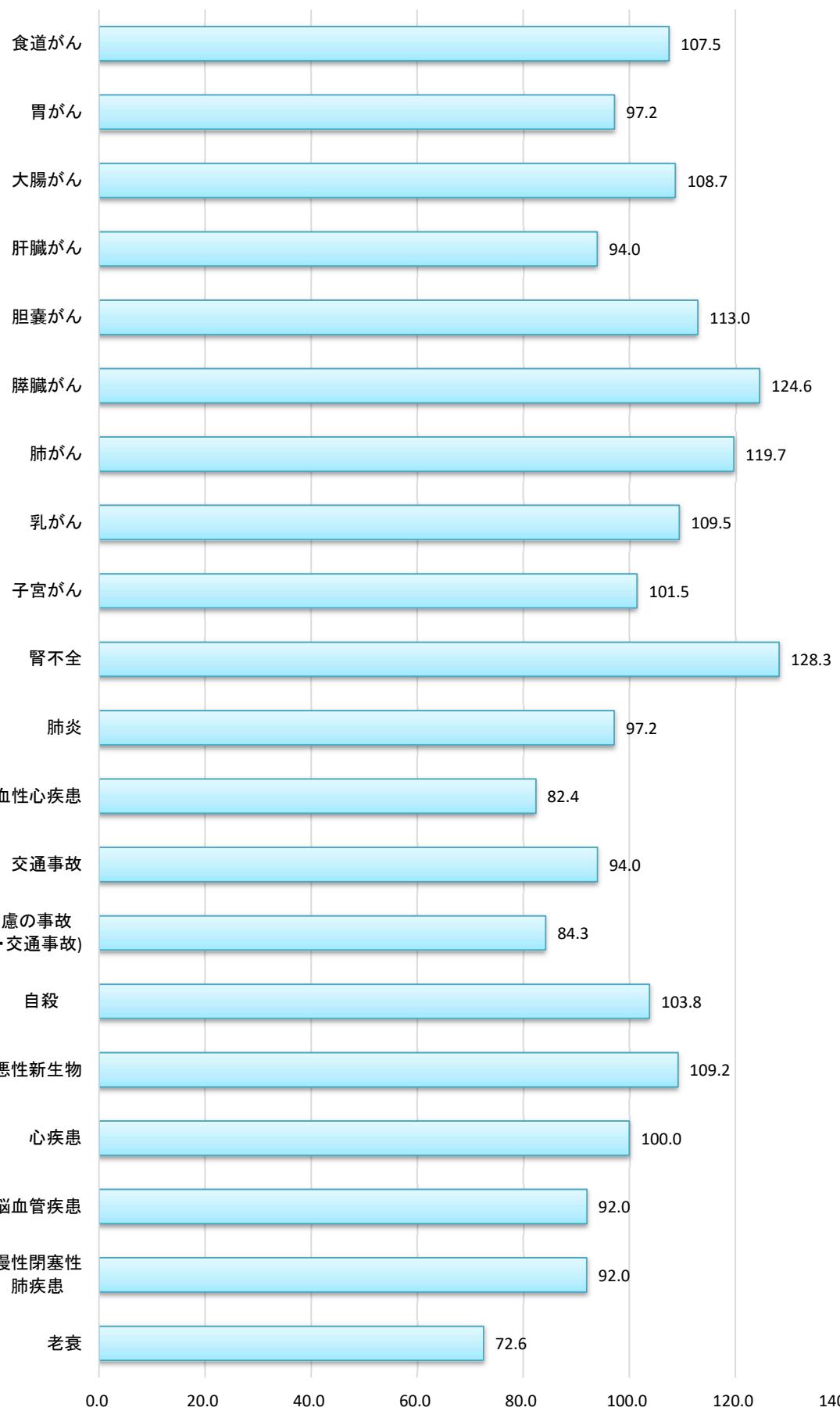


表4 市区町村別の2010年（平成22年）から2019年（令和元年）までの
主要疾患の死亡数、期待数、標準化死亡比（SMR；男女別）

食道がん	………	27
胃がん	………	31
大腸がん	………	35
肝臓がん	………	39
胆嚢がん	………	43
膵臓がん	………	47
肺がん	………	51
乳がん・子宮がん	……	55
腎不全	………	59
肺炎	………	63
虚血性心疾患	………	67
交通事故	………	71
不慮の事故（除・交通事故）	……	75
自殺	………	79
悪性新生物	………	83
心疾患	………	87
脳血管疾患	………	91
慢性閉塞性肺疾患	……	95
老衰	………	99

食道がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	4728	4432.3	106.7 **	1028	921.2	111.6 **
札幌市	1485	1339.7	110.8 **	342	281.4	121.5 **
中央区	179	135.0	132.6 **	56	31.8	175.9 **
北区	207	192.0	107.8	49	39.6	123.7
東区	184	171.1	107.5	45	35.2	128.0
白石区	178	133.2	133.6 **	33	27.7	119.2
豊平区	137	141.4	96.9	42	30.5	137.8 *
南区	140	125.4	111.6	24	25.7	93.3
西区	164	152.8	107.3	34	31.9	106.6
厚別区	104	97.8	106.4	17	20.1	84.4
手稲区	113	106.9	105.7	30	22.2	135.2
清田区	79	83.9	94.1	12	16.7	72.0
函館市	289	229.8	125.8 **	64	52.8	121.3
小樽市	197	121.6	162.0 **	52	27.8	186.7 **
旭川市	294	296.1	99.3	67	61.7	108.6
室蘭市	95	84.5	112.5	23	17.4	132.2
釧路市	179	150.0	119.4 *	38	30.6	124.3
帶広市	121	129.2	93.7	28	25.5	109.8
北見市	89	104.6	85.1	26	21.5	120.9
夕張市	14	13.3	105.4	0	2.8	0.0
岩見沢市	78	79.4	98.2	19	16.4	115.8
網走市	31	31.8	97.6	11	6.3	175.5
留萌市	34	21.4	159.2 **	2	4.5	44.5
苫小牧市	142	128.7	110.3	35	25.2	138.7
稚内市	29	31.2	93.0	3	6.2	48.2
美唄市	25	25.6	97.7	6	5.5	109.4
芦別市	21	18.6	112.9	3	4.0	75.3
江別市	106	94.0	112.7	14	18.7	74.8
赤平市	17	14.3	118.5	3	3.1	97.7
紋別市	29	21.4	135.5	6	4.7	128.6
士別市	15	22.0	68.2	3	4.6	65.9
名寄市	28	25.8	108.4	7	5.3	132.4
三笠市	19	11.7	162.7 *	2	2.7	72.7
根室市	22	23.8	92.5	5	5.0	100.8
千歳市	55	59.6	92.3	17	11.0	154.3
滝川市	37	38.0	97.4	12	7.8	153.1
砂川市	23	18.4	125.0	5	3.8	132.5
歌志内市	9	4.7	189.8 *	2	1.1	174.7
深川市	27	24.9	108.6	2	5.3	38.1
富良野市	14	21.0	66.8	5	4.3	116.7
登別市	40	47.1	85.0	13	9.4	138.0
恵庭市	54	51.7	104.4	11	9.6	114.3
伊達市	52	34.6	150.2 **	7	7.2	97.1
北広島市	36	49.0	73.4	6	9.3	64.4
石狩市	40	49.0	81.6	11	9.5	115.7
北斗市	49	34.7	141.3 *	9	7.5	119.9
当別町	16	15.5	103.2	2	3.1	64.5

食道がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	1	3.2	31.3	0	0.7	0.0
松前町	12	9.5	126.0	3	2.1	144.5
福島町	8	5.5	144.2	2	1.2	172.7
知内町	1	4.7	21.2 *-	1	1.0	100.9
木古内町	10	6.0	167.7	0	1.3	0.0
七飯町	30	25.1	119.3	5	5.6	89.8
鹿部町	10	4.5	220.1 **	0	0.8	0.0
森町	10	15.7	63.8	1	3.5	28.6
八雲町	16	16.0	99.8	0	3.4	0.0 *-
長万部町	10	6.6	151.9	1	1.4	72.4
江差町	9	8.0	112.7	3	1.9	160.4
上ノ国町	4	5.4	73.9	0	1.2	0.0
厚沢部町	7	4.7	147.5	1	1.0	102.7
乙部町	8	4.5	176.9 *	0	1.0	0.0
奥尻町	5	3.0	168.0	0	0.6	0.0
今金町	2	6.3	31.7 *-	2	1.3	148.5
せたな町	7	10.7	65.5	2	2.3	85.7
島牧村	0	1.8	0.0	0	0.4	0.0
寿都町	10	3.5	282.3 **	1	0.8	131.7
黒松内町	2	3.3	60.5	0	0.8	0.0
蘭越町	3	5.6	53.9	0	1.1	0.0
ニセコ町	2	4.1	49.2	1	0.8	123.2
真狩村	2	2.1	96.3	0	0.5	0.0
留寿都村	0	1.6	0.0	0	0.3	0.0
喜茂別町	1	2.7	36.6	0	0.5	0.0
京極町	2	3.6	54.9	1	0.7	138.6
俱知安町	7	11.1	62.8	3	2.2	134.6
共和町	6	5.6	106.8	1	1.1	89.4
岩内町	12	12.6	95.0	0	2.7	0.0
泊村	2	1.6	122.6	0	0.4	0.0
神恵内村	0	1.2	0.0	0	0.4	0.0
積丹町	3	2.9	104.1	0	0.6	0.0
古平町	10	3.8	260.5 **	1	0.8	125.9
仁木町	1	3.9	25.5	2	0.8	253.7
余市町	20	19.8	100.8	3	4.5	67.0
赤井川村	0	1.2	0.0	0	0.2	0.0
南幌町	3	7.2	41.9 *-	1	1.4	69.5
奈井江町	6	6.4	94.2	2	1.4	140.2
上砂川町	8	4.6	172.5	2	1.1	184.4
由仁町	2	6.1	32.8 *-	0	1.2	0.0
長沼町	8	11.1	72.0	1	2.3	42.9
栗山町	14	13.3	105.0	3	2.8	106.8
月形町	3	4.8	62.5	0	0.9	0.0
浦臼町	1	2.4	42.3	0	0.5	0.0
新十津川町	3	7.5	40.1 *-	2	1.6	122.0
妹背牛町	4	3.9	101.6	1	0.8	123.1
秩父別町	2	3.1	64.2	0	0.7	0.0
雨竜町	0	3.0	0.0 *-	0	0.7	0.0
北竜町	0	2.6	0.0	0	0.5	0.0
沼田町	2	3.8	52.0	2	0.8	240.9

食道がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	2	6.4	31.3 *-	5	1.3	395.6 **
東神楽町	6	7.4	81.0	1	1.5	65.7
当麻町	6	7.7	78.4	0	1.6	0.0
比布町	3	4.7	64.1	0	0.9	0.0
愛別町	4	3.8	106.6	0	0.8	0.0
上川町	6	4.9	123.5	3	1.0	313.2
東川町	7	7.4	94.7	0	1.5	0.0
美瑛町	10	11.4	88.1	2	2.3	87.6
上富良野町	7	9.8	71.8	0	1.8	0.0
中富良野町	4	5.1	78.4	0	1.0	0.0
南富良野町	4	2.6	153.0	0	0.5	0.0
占冠村	3	1.1	277.7	0	0.2	0.0
和寒町	2	4.3	46.8	1	1.0	101.0
剣淵町	7	3.8	183.2	1	0.8	133.0
下川町	6	4.1	146.3	1	0.9	115.4
美深町	3	5.5	54.5	0	1.1	0.0
音威子府村	0	0.9	0.0	0	0.1	0.0
中川町	0	2.1	0.0	0	0.4	0.0
幌加内町	2	1.9	102.7	1	0.4	285.0
増毛町	3	5.4	55.7	0	1.3	0.0
小平町	4	3.8	105.9	0	0.8	0.0
苦前町	2	3.9	50.9	0	0.8	0.0
羽幌町	4	8.6	46.6 *-	1	1.8	55.7
初山別村	2	1.4	146.1	0	0.3	0.0
遠別町	1	3.3	29.9	0	0.7	0.0
天塩町	3	3.3	90.0	4	0.7	576.5 **
猿払村	5	2.0	255.7 *	0	0.4	0.0
浜頓別町	4	3.6	109.7	0	0.8	0.0
中頓別町	2	2.2	90.2	2	0.4	447.3
枝幸町	2	8.1	24.7 *-	3	1.7	180.5
豊富町	4	3.9	101.6	1	0.8	124.9
礼文町	3	3.1	97.8	0	0.6	0.0
利尻町	3	2.8	108.3	0	0.5	0.0
利尻富士町	3	3.1	97.2	0	0.7	0.0
幌延町	2	2.1	97.0	0	0.4	0.0
美幌町	11	19.3	56.9	3	3.9	77.9
津別町	11	6.2	176.3	2	1.3	151.0
斜里町	9	11.2	80.3	0	2.2	0.0
清里町	4	4.6	87.5	1	1.0	104.1
小清水町	5	5.3	94.2	0	1.1	0.0
訓子府町	2	5.5	36.3	0	1.1	0.0
置戸町	6	3.9	153.3	1	0.8	118.3
佐呂間町	4	6.1	65.7	1	1.3	79.6
遠軽町	24	21.7	110.6	3	4.4	68.3
湧別町	12	10.0	119.9	2	2.1	96.5
滝上町	3	3.4	87.3	1	0.7	136.1
興部町	7	3.8	185.9 *	0	0.7	0.0
西興部村	1	1.0	96.0	0	0.3	0.0
雄武町	1	4.3	23.3	0	0.9	0.0
大空町	5	7.5	66.7	1	1.6	64.2

食道がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	9	4.5	199.4 *	1	1.1	93.7
壯瞥町	1	3.6	27.4	1	0.9	113.6
白老町	24	20.9	114.6	5	4.0	125.2
厚真町	7	5.2	133.8	1	1.0	99.6
洞爺湖町	6	10.9	54.9 *-	2	2.3	87.7
安平町	4	8.4	47.8 *-	1	1.6	61.1
むかわ町	6	9.6	62.2	2	1.9	102.8
日高町	10	12.3	81.1	4	2.4	165.8
平取町	6	5.2	116.4	2	1.0	196.3
新冠町	7	5.0	140.2	4	1.1	364.6 *
浦河町	13	11.6	112.4	2	2.4	83.2
様似町	4	4.8	82.6	1	1.0	95.8
えりも町	7	4.3	163.6	2	0.9	233.7
新ひだか町	18	22.1	81.3	5	4.5	111.5
音更町	36	34.6	104.0	4	7.0	57.0
士幌町	2	5.5	36.5	0	1.2	0.0
上士幌町	5	5.2	96.2	1	1.0	98.8
鹿追町	3	4.8	62.0	1	1.0	101.4
新得町	10	6.9	145.6	3	1.3	236.7
清水町	8	10.0	80.2	3	2.0	151.0
芽室町	12	14.9	80.7	4	3.0	133.3
中札内村	4	3.3	120.9	0	0.6	0.0
更別村	4	2.9	135.8	0	0.6	0.0
大樹町	3	5.9	51.2	0	1.2	0.0
広尾町	6	7.3	82.5	1	1.5	67.8
幕別町	26	23.6	110.2	5	4.6	108.9
池田町	13	8.2	159.4	0	1.6	0.0
豊頃町	6	3.7	160.9	1	0.7	137.4
本別町	9	8.7	104.0	2	1.7	117.8
足寄町	6	8.1	73.8	2	1.6	125.6
陸別町	4	3.0	131.7	1	0.6	177.9
浦幌町	7	5.7	121.8	0	1.2	0.0
釧路町	16	14.4	110.9	4	2.9	138.7
厚岸町	12	9.4	127.6	3	1.9	155.7
浜中町	6	5.5	108.7	0	1.1	0.0
標茶町	10	7.6	131.9	2	1.5	132.1
弟子屈町	15	8.2	182.1 *	2	1.7	117.8
鶴居村	2	2.5	79.2	0	0.5	0.0
白糠町	11	8.8	124.6	1	1.8	57.1
別海町	12	11.8	102.0	1	2.3	43.8
中標津町	17	16.7	101.6	2	3.1	63.6
標津町	5	4.5	110.5	0	0.9	0.0
羅臼町	2	4.5	44.7	2	0.9	231.4

胃がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	13924	14300.1	97.4 **-	7438	7669.6	97.0 **-
札幌市	3941	4237.7	93.0 **-	2121	2303.7	92.1 **-
中央区	355	435.2	81.6 **-	246	266.6	92.3
北区	591	602.1	98.2	288	322.2	89.4
東区	534	538.4	99.2	265	285.6	92.8
白石区	452	418.8	107.9	232	225.1	103.1
豊平区	405	452.2	89.6 *-	208	249.6	83.3 **-
南区	358	404.2	88.6 *-	198	212.4	93.2
西区	446	484.9	92.0	262	260.0	100.8
厚別区	259	305.4	84.8 **-	149	162.0	92.0
手稲区	321	335.9	95.6	171	183.9	93.0
清田区	220	260.7	84.4 *-	102	136.1	75.0 **-
函館市	851	739.4	115.1 **	478	440.4	108.5
小樽市	446	395.8	112.7 *	261	235.8	110.7
旭川市	921	954.1	96.5	505	511.7	98.7
室蘭市	279	271.2	102.9	161	144.3	111.6
釧路市	572	474.6	120.5 **	285	250.1	113.9 *
帶広市	397	415.1	95.6	198	208.5	95.0
北見市	311	339.6	91.6	159	179.7	88.5
夕張市	54	45.7	118.2	27	23.9	112.8
岩見沢市	232	259.7	89.3	132	136.9	96.5
網走市	69	102.0	67.6 **-	58	52.4	110.8
留萌市	84	68.7	122.3	38	37.4	101.6
苫小牧市	417	401.8	103.8	216	205.4	105.2
稚内市	85	98.0	86.7	46	50.7	90.8
美唄市	61	85.7	71.2 **-	31	47.0	66.0 *-
芦別市	48	62.5	76.8	34	34.4	98.9
江別市	261	300.1	87.0 *-	151	152.7	98.9
赤平市	47	47.5	99.0	29	26.6	109.2
紋別市	77	68.6	112.2	34	39.0	87.1
士別市	64	74.8	85.5	38	39.1	97.1
名寄市	103	85.7	120.1	45	44.9	100.3
三笠市	42	39.6	106.1	27	24.3	111.2
根室市	105	75.3	139.5 **	40	40.4	98.9
千歳市	203	185.2	109.6	82	88.8	92.4
滝川市	152	123.0	123.6 **	60	65.4	91.8
砂川市	52	61.0	85.2	31	31.7	97.7
歌志内市	15	15.6	96.0	11	10.1	109.0
深川市	77	83.9	91.8	44	45.2	97.4
富良野市	59	70.0	84.2	26	36.4	71.4
登別市	164	151.0	108.6	75	78.2	95.9
恵庭市	159	164.9	96.4	86	78.1	110.1
伊達市	86	115.2	74.7 **-	61	61.2	99.7
北広島市	133	153.9	86.4	70	76.0	92.1
石狩市	146	153.9	94.9	66	78.2	84.4
北斗市	120	109.9	109.2	65	62.4	104.2
当別町	30	49.8	60.2 **-	23	26.1	88.0

胃がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	13	10.8	120.4	2	6.3	31.5 *-
松前町	40	31.4	127.3	24	17.6	136.0
福島町	29	18.0	160.9 **	9	9.8	92.0
知内町	23	15.2	151.7 *	9	8.5	106.0
木古内町	22	20.2	108.8	15	11.3	132.7
七飯町	88	82.1	107.2	52	47.6	109.2
鹿部町	13	14.1	92.4	8	6.0	132.4
森町	53	50.7	104.5	37	29.9	123.7
八雲町	68	53.3	127.5 *	28	29.4	95.4
長万部町	21	22.8	92.0	5	11.7	42.6 *-
江差町	19	26.3	72.2	15	16.4	91.6
上ノ国町	24	17.7	135.6	16	9.8	163.4 *
厚沢部町	18	16.1	111.9	10	8.4	119.0
乙部町	10	14.8	67.6	5	8.1	61.8
奥尻町	7	9.8	71.4	1	5.4	18.6 *-
今金町	24	21.8	110.2	9	12.0	75.2
せたな町	35	36.8	95.1	18	20.8	86.6
島牧村	5	6.3	79.3	2	3.1	63.6
寿都町	12	12.0	100.4	4	6.6	60.3
黒松内町	7	12.1	57.7 *-	4	7.5	53.4
蘭越町	14	19.0	73.7	3	9.8	30.6 **-
ニセコ町	13	13.4	96.7	5	7.0	71.7
真狩村	9	7.1	126.1	0	4.2	0.0 *-
留寿都村	7	5.2	133.6	5	2.8	175.5
喜茂別町	7	9.3	75.2	2	4.2	48.0
京極町	5	12.7	39.4 **-	7	6.4	109.2
俱知安町	37	35.7	103.7	19	18.6	102.1
共和町	18	18.6	97.0	13	9.5	136.7
岩内町	61	40.3	151.5 **	34	22.7	149.6 *
泊村	6	5.4	111.0	4	4.1	98.5
神恵内村	2	4.3	46.2	3	3.5	86.8
積丹町	8	10.1	79.2	6	4.9	123.0
古平町	19	12.8	148.2	2	6.7	29.9 *-
仁木町	10	13.3	75.3	10	6.8	147.5
余市町	55	65.2	84.3	33	38.5	85.8
赤井川村	3	4.0	75.4	1	1.7	57.7
南幌町	18	23.2	77.4	15	12.1	124.3
奈井江町	29	21.8	132.8	12	12.6	95.6
上砂川町	14	15.7	89.3	11	9.6	114.5
由仁町	30	20.8	144.0 *	15	10.4	144.3
長沼町	31	37.2	83.3	15	20.1	74.7
栗山町	46	45.2	101.7	25	24.3	102.7
月形町	11	16.1	68.4	6	8.2	73.2
浦臼町	8	8.1	99.2	2	4.5	44.3
新十津川町	13	25.5	50.9 *-	11	14.4	76.3
妹背牛町	11	13.3	82.8	9	7.0	128.5
秩父別町	8	10.7	74.8	6	5.9	102.4
雨竜町	9	10.7	84.3	9	6.4	140.5
北竜町	8	9.2	86.7	4	4.8	84.0
沼田町	9	13.4	67.3	3	7.4	40.5 *-

胃がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	17	20.9	81.4	10	10.7	93.6
東神楽町	24	24.3	98.6	10	12.8	77.9
当麻町	22	26.3	83.6	22	14.4	153.3 *
比布町	15	16.0	93.9	7	7.6	92.3
愛別町	12	12.8	93.8	6	6.6	90.2
上川町	21	16.2	129.9	10	8.1	124.0
東川町	32	24.9	128.4	15	13.3	112.8
美瑛町	37	39.0	94.8	13	19.7	65.9
上富良野町	37	31.8	116.3	18	15.1	119.1
中富良野町	11	17.2	64.0	7	8.9	79.1
南富良野町	6	9.2	65.3	2	4.8	41.6
占冠村	1	3.5	28.6	1	1.5	64.7
和寒町	12	14.9	80.3	17	8.9	191.4 **
剣淵町	10	13.5	74.0	7	6.5	106.9
下川町	8	14.1	56.6 *-	5	7.6	65.6
美深町	18	19.2	94.0	7	9.2	76.3
音威子府村	4	2.8	141.9	0	1.2	0.0
中川町	9	7.1	127.5	5	3.4	149.0
幌加内町	5	6.7	74.2	0	3.0	0.0 *-
増毛町	16	18.7	85.7	5	11.4	44.0 *-
小平町	14	12.9	108.2	8	6.7	119.4
苦前町	16	13.4	119.5	7	7.1	98.7
羽幌町	27	29.6	91.2	21	15.5	135.3
初山別村	3	4.6	64.6	2	2.4	84.8
遠別町	16	11.6	137.5	3	5.7	52.5
天塩町	16	11.1	144.5	7	6.1	114.8
猿払村	5	6.5	76.6	3	3.7	81.3
浜頓別町	9	11.7	76.8	4	6.8	58.6
中頓別町	9	7.7	116.6	3	4.0	74.1
枝幸町	26	26.1	99.4	11	14.0	78.4
豊富町	10	13.0	76.7	8	6.9	115.1
礼文町	3	10.4	28.8 **-	7	5.0	139.6
利尻町	13	9.6	135.2	5	4.8	105.0
利尻富士町	14	10.9	128.4	7	6.1	114.5
幌延町	7	6.6	105.9	2	3.5	57.1
美幌町	47	63.1	74.5 *-	28	32.3	86.7
津別町	29	21.2	137.0	7	11.6	60.5
斜里町	27	36.3	74.4	15	18.7	80.0
清里町	6	15.5	38.7 **-	5	8.5	58.9
小清水町	24	17.9	134.0	6	9.5	63.1
訓子府町	17	18.6	91.4	7	9.5	73.7
置戸町	6	13.7	43.7 *-	4	7.7	52.3
佐呂間町	13	20.8	62.6	13	11.1	117.1
遠軽町	66	73.5	89.8	31	37.7	82.3
湧別町	27	34.2	79.0	16	18.0	88.7
滝上町	5	11.9	42.2 *-	7	6.5	108.0
興部町	11	12.6	87.5	3	6.1	48.9
西興部村	3	3.7	80.1	2	2.6	77.7
雄武町	19	14.2	134.0	8	7.8	101.9
大空町	23	25.8	89.0	14	13.7	102.3

胃がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	12	15.6	76.9	6	9.8	61.5
壯瞥町	11	13.0	84.4	2	8.4	23.8 **-
白老町	63	67.1	93.9	28	33.1	84.5
厚真町	15	17.6	85.0	10	8.7	114.6
洞爺湖町	24	37.2	64.6 *-	19	19.9	95.6
安平町	18	28.0	64.4	14	13.9	100.9
むかわ町	29	32.4	89.5	12	16.7	71.8
日高町	34	40.7	83.6	23	20.5	112.0
平取町	20	17.0	117.8	5	8.6	58.0
新冠町	9	16.8	53.5 *-	10	9.7	103.1
浦河町	49	37.6	130.2	26	20.3	128.0
様似町	21	15.8	132.7	10	9.0	111.2
えりも町	13	14.0	92.8	5	7.1	70.3
新ひだか町	69	73.3	94.1	31	38.0	81.5
音更町	100	113.4	88.2	64	59.2	108.2
士幌町	21	18.4	114.1	10	10.8	92.7
上士幌町	21	17.9	117.4	5	8.6	57.8
鹿追町	17	16.5	102.9	2	8.6	23.2 **-
新得町	21	22.9	91.6	13	10.8	120.8
清水町	27	33.7	80.1	14	17.1	81.7
芽室町	35	48.8	71.8 *-	23	25.5	90.2
中札内村	12	11.2	106.7	6	5.3	112.3
更別村	9	10.1	88.8	7	5.0	140.0
大樹町	16	20.1	79.7	8	10.6	75.3
広尾町	30	23.8	125.9	18	12.4	144.9
幕別町	68	77.5	87.8	38	38.5	98.6
池田町	24	27.8	86.3	17	14.0	121.6
豊頃町	6	13.0	46.3 *-	13	6.3	207.0 **
本別町	18	29.5	61.1 *-	13	14.6	89.1
足寄町	29	27.8	104.4	10	13.6	73.3
陸別町	17	10.6	160.0	2	4.9	40.9
浦幌町	25	19.3	129.6	18	9.9	182.2 **
釧路町	51	44.3	115.1	22	23.1	95.3
厚岸町	30	30.9	97.1	18	16.1	112.0
浜中町	16	18.2	87.9	11	9.3	117.9
標茶町	23	25.6	89.7	15	12.9	116.4
弟子屈町	31	26.8	115.6	17	14.5	117.2
鶴居村	7	8.6	81.6	2	4.5	44.9
白糠町	25	28.5	87.7	13	14.3	91.2
別海町	40	38.3	104.3	14	19.0	73.9
中標津町	40	53.3	75.0	25	25.5	98.0
標津町	14	14.3	97.8	4	7.4	54.4
羅臼町	23	14.4	159.5 *	7	7.0	100.5

大腸がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	12829	12084.9	106.2 **	11879	10641.8	111.6 **
札幌市	3711	3617.3	102.6	3699	3197.8	115.7 **
中央区	411	372.3	110.4 *	435	369.6	117.7 **
北区	547	514.7	106.3	569	447.5	127.1 **
東区	446	461.1	96.7	464	396.2	117.1 **
白石区	413	358.6	115.2 **	379	312.0	121.5 **
豊平区	405	384.9	105.2	385	345.8	111.4 *
南区	357	341.1	104.7	303	295.0	102.7
西区	405	413.2	98.0	430	360.6	119.2 **
厚別区	257	260.4	98.7	261	225.6	115.7 *
手稲区	266	287.1	92.7	272	256.0	106.2
清田区	204	223.9	91.1	201	189.4	106.1
函館市	817	623.6	131.0 **	848	610.3	138.9 **
小樽市	369	331.7	111.2 *	352	326.5	107.8
旭川市	828	803.5	103.0	822	710.4	115.7 **
室蘭市	263	228.0	115.4 *	219	200.1	109.4
釧路市	502	401.8	124.9 **	439	347.5	126.3 **
帶広市	399	352.0	113.4 *	324	289.7	111.8 *
北見市	352	286.3	123.0 **	280	249.6	112.2
夕張市	40	37.6	106.4	34	33.1	102.6
岩見沢市	268	218.0	122.9 **	202	189.9	106.4
網走市	85	86.8	98.0	72	72.7	99.1
留萌市	63	57.9	108.8	63	51.9	121.4
苫小牧市	407	343.6	118.4 **	355	285.2	124.5 **
稚内市	105	83.3	126.0 *	79	70.4	112.2
美唄市	77	71.4	107.8	64	65.1	98.4
芦別市	66	51.7	127.6 *	54	47.7	113.3
江別市	249	255.0	97.6	196	212.2	92.3
赤平市	27	39.4	68.5 *-	44	36.8	119.5
紋別市	73	57.8	126.2 *	72	54.1	133.1 *
士別市	55	62.1	88.6	46	54.3	84.7
名寄市	73	71.8	101.7	67	62.3	107.6
三笠市	41	32.7	125.5	46	33.6	136.8 *
根室市	79	63.7	124.0	72	56.2	128.1 *
千歳市	122	158.7	76.9 **-	126	123.1	102.3
滝川市	134	103.5	129.5 **	99	90.7	109.1
砂川市	61	50.9	119.9	50	44.0	113.7
歌志内市	27	13.0	207.9 **	16	13.9	115.0
深川市	62	69.6	89.0	60	62.7	95.7
富良野市	68	58.7	115.9	46	50.4	91.2
登別市	124	127.1	97.6	116	108.4	107.0
恵庭市	154	139.8	110.2	107	108.4	98.7
伊達市	84	96.2	87.3	83	84.8	97.9
北広島市	141	131.0	107.6	100	106.0	94.4
石狩市	125	131.1	95.3	114	108.7	104.8
北斗市	108	93.4	115.7	103	86.4	119.2
当別町	37	42.2	87.7	34	36.3	93.7

大腸がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	6	9.0	66.7	9	8.8	101.9
松前町	30	26.1	115.0	25	24.4	102.3
福島町	19	15.0	126.3	25	13.6	184.5 **
知内町	14	12.8	109.5	9	11.8	76.4
木古内町	19	16.8	113.2	12	15.7	76.7
七飯町	68	69.0	98.5	69	66.0	104.6
鹿部町	13	11.9	109.0	6	8.4	71.2
森町	49	42.6	115.1	47	41.4	113.5
八雲町	54	45.0	120.1	60	40.7	147.5 **
長万部町	24	18.8	127.7	12	16.2	74.0
江差町	28	22.1	126.8	33	22.7	145.3 *
上ノ国町	11	14.7	74.6	15	13.6	110.3
厚沢部町	13	13.3	97.5	11	11.6	94.7
乙部町	13	12.3	105.7	11	11.2	98.0
奥尻町	8	8.2	98.0	11	7.4	147.8
今金町	17	18.0	94.3	17	16.6	102.6
せたな町	20	30.5	65.7	34	28.8	118.0
島牧村	5	5.2	95.7	8	4.3	184.5 *
寿都町	14	10.0	140.4	18	9.2	196.4 **
黒松内町	5	10.0	50.2 *-	7	10.4	67.5
蘭越町	11	15.7	69.9	5	13.6	36.9 **-
ニセコ町	15	11.4	132.1	9	9.6	93.5
真狩村	5	6.0	83.8	6	5.8	103.7
留寿都村	6	4.4	136.1	4	3.9	101.7
喜茂別町	7	7.7	90.4	4	5.7	69.6
京極町	10	10.5	94.9	3	8.9	33.9 *-
俱知安町	31	30.4	102.1	28	25.8	108.4
共和町	13	15.7	83.0	16	13.2	121.4
岩内町	45	33.8	133.0	35	31.5	111.0
泊村	4	4.6	87.6	9	5.6	160.2
神恵内村	2	3.5	56.4	5	4.8	105.1
積丹町	5	8.3	60.3	8	6.7	119.1
古平町	10	10.6	94.1	9	9.2	97.5
仁木町	10	11.1	90.3	6	9.4	63.8
余市町	50	54.5	91.7	36	53.2	67.7 *-
赤井川村	2	3.3	60.1	2	2.4	83.5
南幌町	11	19.6	56.0	22	16.8	130.7
奈井江町	25	18.1	137.8	19	17.5	108.8
上砂川町	19	13.0	146.1	10	13.3	75.3
由仁町	23	17.3	132.8	18	14.4	125.1
長沼町	22	31.1	70.8	17	27.8	61.1 *-
栗山町	29	37.7	76.9	29	33.8	85.9
月形町	9	13.6	66.0	11	11.4	96.7
浦臼町	5	6.7	74.7	8	6.3	127.7
新十津川町	24	21.2	113.3	17	20.0	84.9
妹背牛町	16	11.0	145.6	10	9.7	103.0
秩父別町	8	8.8	90.7	7	8.1	86.3
雨竜町	8	8.9	90.1	7	8.9	78.6
北竜町	4	7.6	52.6	6	6.6	91.1
沼田町	11	11.1	99.1	5	10.3	48.6 *-

大腸がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	20	17.5	114.1	12	14.8	80.8
東神楽町	18	20.6	87.5	20	17.8	112.3
当麻町	22	21.8	101.1	18	19.8	90.8
比布町	11	13.2	83.3	5	10.5	47.7 *-
愛別町	13	10.6	122.7	6	9.2	65.0
上川町	5	13.4	37.3 **-	13	11.2	116.2
東川町	22	20.8	105.5	18	18.4	97.7
美瑛町	31	32.4	95.7	33	27.3	120.9
上富良野町	29	26.6	109.0	19	20.9	90.7
中富良野町	2	14.3	14.0 **-	20	12.3	162.9 *
南富良野町	6	7.6	78.8	5	6.7	75.0
占冠村	5	3.0	167.6	0	2.1	0.0
和寒町	10	12.4	80.9	10	12.3	81.2
剣淵町	8	11.2	71.6	10	9.1	110.3
下川町	13	11.7	111.3	9	10.6	85.1
美深町	17	15.8	107.7	12	12.7	94.4
音威子府村	1	2.4	42.0	2	1.7	120.7
中川町	3	5.9	50.9	5	4.6	107.6
幌加内町	6	5.6	108.1	5	4.2	118.4
増毛町	26	15.4	168.8 **	15	15.7	95.6
小平町	12	10.7	111.9	9	9.3	96.9
苦前町	11	11.0	99.7	6	9.8	61.1
羽幌町	24	24.5	98.1	18	21.5	83.7
初山別村	3	3.9	77.9	1	3.2	30.8
遠別町	7	9.6	73.0	6	7.9	75.5
天塩町	12	9.4	128.2	7	8.5	82.6
猿払村	1	5.5	18.1 *-	6	5.1	117.2
浜頓別町	4	9.9	40.4 *-	7	9.5	74.1
中頓別町	6	6.4	93.9	4	5.6	71.3
枝幸町	30	22.0	136.5	31	19.5	159.3 **
豊富町	7	11.0	63.7	7	9.6	72.7
礼文町	7	8.7	80.6	10	6.9	144.4
利尻町	7	7.9	88.1	3	6.6	45.6
利尻富士町	9	9.0	100.2	8	8.4	95.2
幌延町	6	5.7	105.8	4	4.9	82.4
美幌町	69	52.9	130.6 *	55	44.8	122.6
津別町	16	17.6	91.2	24	16.0	149.7 *
斜里町	31	30.7	101.0	22	26.0	84.6
清里町	15	12.9	116.6	11	11.8	93.3
小清水町	12	14.9	80.4	11	13.2	83.5
訓子府町	13	15.5	83.7	14	13.2	106.4
置戸町	8	11.3	71.0	10	10.6	93.9
佐呂間町	18	17.2	104.7	10	15.4	64.9
遠軽町	55	61.0	90.1	49	52.2	93.9
湧別町	29	28.4	102.3	24	25.0	96.2
滝上町	9	9.8	91.7	7	9.0	78.1
興部町	11	10.5	104.6	9	8.5	106.1
西興部村	3	3.1	96.7	3	3.6	84.4
雄武町	19	11.9	160.2 *	11	10.9	100.8
大空町	19	21.5	88.3	21	19.0	110.4

大腸がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	12	12.9	92.9	13	13.6	95.9
壯瞥町	10	10.8	92.6	4	11.7	34.2 **-
白老町	60	56.2	106.7	47	46.0	102.2
厚真町	6	14.7	40.7 **-	7	12.1	58.0 *-
洞爺湖町	31	30.9	100.5	25	27.6	90.4
安平町	18	23.4	77.0	22	19.3	114.2
むかわ町	30	27.0	111.2	27	23.2	116.6
日高町	31	34.1	90.9	31	28.5	108.9
平取町	11	14.2	77.2	13	12.0	108.7
新冠町	16	14.1	113.6	17	13.4	126.6
浦河町	39	31.8	122.5	23	28.1	81.8
様似町	17	13.3	127.9	9	12.4	72.4
えりも町	14	11.8	118.2	10	9.9	101.5
新ひだか町	53	61.5	86.1	49	52.9	92.7
音更町	96	95.7	100.3	96	82.1	116.9
士幌町	19	15.5	122.7	15	14.9	100.3
上士幌町	10	14.9	67.3	8	12.0	66.9
鹿追町	14	13.8	101.1	13	12.0	108.4
新得町	18	19.1	94.1	24	14.9	161.0 *
清水町	18	28.1	64.0	23	23.8	96.5
芽室町	38	41.1	92.5	36	35.4	101.8
中札内村	10	9.4	105.8	7	7.4	94.2
更別村	9	8.4	106.9	9	6.9	129.6
大樹町	12	16.7	71.8	12	14.8	81.3
広尾町	14	20.0	70.1	26	17.3	150.7 *
幕別町	55	65.1	84.4	60	53.5	112.1
池田町	19	23.1	82.3	19	19.4	98.0
豊頃町	10	10.7	93.2	8	8.7	91.9
本別町	28	24.5	114.1	17	20.3	83.9
足寄町	21	23.1	91.0	19	18.9	100.5
陸別町	13	8.8	147.8	6	6.8	88.5
浦幌町	12	16.0	74.8	13	13.7	95.0
釧路町	49	38.1	128.5	34	32.1	106.0
厚岸町	20	25.9	77.4	17	22.3	76.4
浜中町	18	15.3	117.3	20	12.9	155.1 *
標茶町	20	21.4	93.5	20	17.9	112.0
弟子屈町	29	22.5	128.9	19	20.2	94.2
鶴居村	1	7.2	13.9 **-	4	6.2	64.9
白糠町	23	23.9	96.2	24	19.7	121.6
別海町	25	32.6	76.6	26	26.3	98.9
中標津町	50	45.4	110.0	30	35.5	84.5
標津町	16	12.2	131.5	11	10.2	107.8
羅臼町	7	12.3	57.1 *-	8	9.7	82.9

肝臓がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	8398	8803.5	95.4 **-	4357	4769.2	91.4 **-
札幌市	2629	2620.4	100.3	1328	1413.3	94.0 *-
中央区	282	267.3	105.5	188	161.4	116.5 *
北区	371	373.4	99.4	172	197.6	87.1
東区	310	333.4	93.0	159	175.5	90.6
白石区	295	259.8	113.5 *	134	138.5	96.8
豊平区	304	279.1	108.9	158	154.4	102.4
南区	245	248.9	98.5	98	132.5	74.0 **-
西区	313	299.7	104.5	170	160.8	105.7
厚別区	180	189.8	94.8	77	99.6	77.3 *-
手稲区	203	207.3	97.9	109	111.0	98.2
清田区	126	161.9	77.8 **-	63	82.0	76.8 *-
函館市	500	455.7	109.7 *	250	277.6	90.1
小樽市	241	243.2	99.1	155	149.6	103.6
旭川市	547	588.0	93.0	322	319.2	100.9
室蘭市	184	167.3	110.0	98	92.0	106.5
釧路市	334	294.6	113.4 *	171	156.5	109.3
帶広市	256	256.0	100.0	138	129.1	106.9
北見市	212	208.9	101.5	77	111.5	69.0 **-
夕張市	27	27.7	97.4	11	15.6	70.7
岩見沢市	130	159.5	81.5 *-	66	86.3	76.5 *-
網走市	49	62.7	78.1	12	32.5	37.0 **-
留萌市	47	42.4	110.7	17	23.4	72.6
苫小牧市	285	249.6	114.2 *	124	126.7	97.9
稚内市	49	61.1	80.2	22	31.9	69.0
美唄市	55	52.2	105.4	35	29.8	117.3
芦別市	33	38.1	86.6	21	21.8	96.3
江別市	175	185.1	94.6	83	94.4	87.9
赤平市	34	29.1	116.7	22	16.8	131.1
紋別市	51	42.5	120.0	21	24.7	85.0
士別市	25	45.4	55.1 **-	19	24.6	77.3
名寄市	36	52.4	68.7 *-	17	28.1	60.4 *-
三笠市	28	24.1	116.4	15	15.5	97.0
根室市	50	46.8	106.8	16	25.6	62.5
千歳市	100	115.7	86.4	65	54.3	119.7
滝川市	69	75.8	91.1	46	40.9	112.4
砂川市	38	37.4	101.7	14	20.2	69.2
歌志内市	15	9.6	156.5	7	6.5	108.0
深川市	39	51.0	76.4	23	28.5	80.8
富良野市	34	42.7	79.7	28	22.8	122.8
登別市	77	93.1	82.7	46	49.1	93.7
恵庭市	86	102.2	84.2	43	48.3	89.0
伊達市	45	70.2	64.1 **-	35	38.3	91.3
北広島市	89	95.2	93.5	32	46.1	69.4 *-
石狩市	75	95.1	78.9 *-	36	47.7	75.4
北斗市	59	68.2	86.6	27	38.7	69.7
当別町	33	30.7	107.5	18	16.0	112.5

肝臓がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	2	6.6	30.4 *-	4	3.9	103.2
松前町	13	19.3	67.3	11	11.4	96.9
福島町	8	11.1	71.9	4	6.3	63.5
知内町	6	9.4	63.8	5	5.3	94.4
木古内町	12	12.3	97.9	2	7.2	27.9 *-
七飯町	46	50.3	91.5	28	29.6	94.5
鹿部町	11	8.7	125.9	5	3.8	131.5
森町	34	31.3	108.7	24	18.6	128.8
八雲町	37	32.4	114.3	11	18.2	60.5
長万部町	15	13.9	108.3	3	7.7	38.7 *-
江差町	18	16.1	111.7	10	10.2	98.0
上ノ国町	12	10.9	109.9	3	6.3	47.8
厚沢部町	14	9.8	142.9	3	5.4	55.5
乙部町	8	9.1	87.6	4	5.2	77.3
奥尻町	5	6.1	82.5	3	3.4	87.4
今金町	5	13.2	38.0 **-	7	7.4	94.6
せたな町	12	22.2	54.0 *-	8	12.9	61.9 *-
島牧村	4	3.8	104.7	4	2.1	188.6
寿都町	4	7.3	55.2	2	4.2	47.7
黒松内町	4	7.1	56.0	4	4.6	86.5
蘭越町	6	11.5	52.1 *-	3	6.1	48.9
ニセコ町	2	8.2	24.4 **-	2	4.3	46.3
真狩村	3	4.3	70.0	1	2.5	39.3
留寿都村	2	3.2	62.6	1	1.8	56.7
喜茂別町	5	5.6	88.5	2	2.6	75.5
京極町	10	7.7	130.5	0	4.0	0.0 *-
俱知安町	20	22.1	90.6	9	11.5	78.3
共和町	13	11.3	115.0	5	6.0	83.6
岩内町	35	25.1	139.5 *	16	14.5	110.2
泊村	6	3.3	182.1	1	2.5	39.7
神恵内村	1	2.6	38.0	1	2.1	46.8
積丹町	3	6.1	49.2	4	3.2	123.7
古平町	3	7.9	38.1 *-	4	4.4	91.5
仁木町	9	8.0	112.3	1	4.3	23.2
余市町	35	40.0	87.5	18	24.2	74.3
赤井川村	0	2.4	0.0	1	1.1	91.0
南幌町	17	14.4	118.3	3	7.4	40.6 *-
奈井江町	13	13.2	98.8	2	7.8	25.6 *-
上砂川町	16	9.5	168.7 *	3	6.2	48.8
由仁町	26	12.6	206.7 **	21	6.7	314.4 **
長沼町	14	22.7	61.6	5	12.6	39.6 ***-
栗山町	25	27.3	91.5	18	15.2	118.4
月形町	6	9.7	61.6	4	5.0	79.6
浦臼町	2	4.9	41.1	1	2.8	35.3
新十津川町	15	15.5	97.1	9	8.9	100.7
妹背牛町	5	8.1	61.6	9	4.5	201.2 *
秩父別町	4	6.5	61.6	1	3.7	27.1
雨竜町	7	6.3	110.8	3	3.9	76.9
北竜町	1	5.5	18.2 *-	3	3.0	101.0
沼田町	5	8.0	62.5	8	4.6	174.3 *

肝臓がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	3	12.8	23.4 **-	7	6.6	105.9
東神楽町	15	14.9	100.8	6	7.8	76.5
当麻町	12	15.9	75.5	4	9.1	44.1 *-
比布町	14	9.7	144.4	8	4.9	163.4
愛別町	5	7.8	64.4	3	4.2	70.8
上川町	15	9.9	150.9	10	5.2	191.6 *
東川町	14	15.1	92.9	4	8.1	49.4
美瑛町	17	23.5	72.3	14	12.5	112.2
上富良野町	15	19.7	76.2	12	9.6	125.4
中富良野町	10	10.5	95.3	3	5.6	53.8
南富良野町	4	5.5	72.6	1	3.0	33.5
占冠村	1	2.2	46.2	0	1.0	0.0
和寒町	8	8.9	89.9	5	5.5	90.3
剣淵町	8	8.1	99.2	4	4.1	97.0
下川町	6	8.5	70.2	3	4.8	62.5
美深町	6	11.6	51.9 *-	4	5.9	68.3
音威子府村	2	1.7	114.5	0	0.8	0.0
中川町	5	4.3	116.9	1	2.1	47.3
幌加内町	1	4.1	24.7	3	1.9	156.5
増毛町	15	11.3	132.9	8	7.2	111.8
小平町	9	7.8	114.8	1	4.3	23.5
苦前町	5	8.2	61.1	3	4.5	66.8
羽幌町	4	17.9	22.4 **-	5	9.8	51.1 *-
初山別村	5	2.8	176.1	0	1.6	0.0
遠別町	4	7.1	56.7	5	3.6	139.0
天塩町	3	6.7	44.6	2	3.7	53.6
猿払村	3	4.0	75.7	1	2.2	44.9
浜頓別町	3	7.2	41.6 *-	3	4.2	71.4
中頓別町	6	4.6	130.1	4	2.4	164.3
枝幸町	10	16.2	61.9	14	8.8	159.7
豊富町	6	8.0	75.4	1	4.3	23.4
礼文町	2	6.3	31.6 *-	5	3.2	156.2
利尻町	2	5.8	34.4	4	3.0	131.9
利尻富士町	7	6.6	106.8	7	3.9	181.4
幌延町	5	4.1	123.0	2	2.2	91.5
美幌町	40	38.9	102.7	12	20.3	59.2
津別町	9	12.9	70.0	8	7.3	109.6
斜里町	19	22.3	85.2	5	11.7	42.8 *-
清里町	5	9.4	53.0 *-	1	5.3	18.9 *-
小清水町	10	10.9	91.8	9	6.0	149.7
訓子府町	8	11.3	71.0	7	5.9	118.3
置戸町	1	8.3	12.1 **-	6	4.7	127.3
佐呂間町	8	12.6	63.6	5	6.9	72.7
遠軽町	34	44.6	76.2	13	23.7	54.8 *-
湧別町	12	20.7	58.0	11	11.4	96.9
滝上町	7	7.1	97.9	5	4.1	122.3
興部町	6	7.7	78.0	4	3.9	101.8
西興部村	3	2.2	134.7	1	1.6	63.5
雄武町	7	8.7	80.5	6	4.9	121.5
大空町	5	15.6	32.2 **-	4	8.4	47.6 *-
豊浦町	8	9.4	85.0	10	5.9	169.6

肝臓がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
壮瞥町	5	7.7	64.8	6	5.0	120.9
白老町	45	41.4	108.6	28	21.1	132.7
厚真町	5	10.7	46.7 *-	5	5.5	90.7
洞爺湖町	19	22.4	84.7	11	12.4	89.1
安平町	17	17.0	99.7	9	8.8	102.3
むかわ町	14	19.8	70.8	8	10.5	76.2
日高町	21	24.9	84.5	7	12.9	54.4 *-
平取町	7	10.4	67.4	1	5.4	18.4 *-
新冠町	12	10.2	117.5	4	6.0	67.1
浦河町	20	23.1	86.6	10	12.7	78.5
様似町	8	9.7	82.4	4	5.7	70.6
えりも町	6	8.6	69.8	2	4.5	44.4
新ひだか町	40	44.8	89.3	11	23.7	46.5 **-
音更町	70	69.4	100.9	28	36.1	77.5
士幌町	15	11.2	134.3	8	6.6	121.8
上士幌町	9	10.8	83.4	5	5.5	90.4
鹿追町	12	10.0	120.4	2	5.3	37.7
新得町	14	14.0	100.1	6	6.9	87.5
清水町	14	20.4	68.5	4	10.7	37.5 *-
芽室町	21	30.0	70.1	15	15.6	95.9
中札内村	6	6.8	88.3	0	3.3	0.0 *-
更別村	4	6.2	64.8	3	3.2	94.3
大樹町	8	12.1	66.2	7	6.5	107.3
広尾町	12	14.7	81.9	6	7.8	76.7
幕別町	37	47.3	78.2	18	23.7	75.9
池田町	13	16.8	77.3	9	8.9	101.4
豊頃町	5	7.8	64.1	2	4.0	50.4
本別町	15	17.8	84.2	4	9.1	43.9 *-
足寄町	8	16.8	47.6 **-	4	8.7	46.1 *-
陸別町	5	6.3	78.8	2	3.1	65.3
浦幌町	7	11.8	59.3 *-	2	6.2	32.0 *-
釧路町	30	27.7	108.1	27	14.1	191.2 **
厚岸町	14	19.0	73.6	4	10.2	39.3 *-
浜中町	10	11.1	89.8	5	5.9	85.4
標茶町	9	15.6	57.7 *-	12	8.0	149.3
弟子屈町	16	16.5	97.1	12	8.9	134.2
鶴居村	3	5.2	57.8	1	2.7	36.5
白糠町	25	17.6	141.8	12	9.3	129.7
別海町	13	23.5	55.4 *-	9	11.7	76.6
中標津町	25	33.0	75.8	8	15.5	51.6 *-
標津町	4	8.9	45.1 *-	4	4.6	87.6
羅臼町	8	8.9	89.9	4	4.4	90.7

胆嚢がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	4809	4221.6	113.9 **	4821	4303.8	112.0 **
札幌市	1245	1232.1	101.0	1296	1267.9	102.2
中央区	130	127.3	102.1	142	147.5	96.3
北区	166	174.2	95.3	198	176.7	112.1
東区	173	155.7	111.1	154	156.2	98.6
白石区	137	121.0	113.3	135	122.9	109.8
豊平区	124	132.2	93.8	127	137.3	92.5
南区	122	119.5	102.1	129	119.0	108.4
西区	127	141.3	89.8	172	143.0	120.3 *
厚別区	90	88.4	101.8	79	88.6	89.1
手稲区	86	97.5	88.2	87	102.1	85.2
清田区	90	75.0	120.0	73	74.6	97.9
函館市	277	218.3	126.9 **	290	248.9	116.5 **
小樽市	132	117.9	111.9	159	135.0	117.8 *
旭川市	310	282.1	109.9	326	287.3	113.5 *
室蘭市	89	80.1	111.1	94	81.7	115.0
釧路市	149	138.7	107.4	175	139.3	125.6 **
帶広市	155	122.1	127.0 **	128	115.3	111.0
北見市	116	100.7	115.2	119	101.2	117.6
夕張市	21	14.1	149.3	19	14.0	135.3
岩見沢市	86	77.5	111.0	105	77.4	135.7 **
網走市	43	30.0	143.5 *	37	29.4	125.6
留萌市	29	20.3	143.0	23	21.1	109.0
苫小牧市	142	116.0	122.4 *	138	113.1	122.0 *
稚内市	37	28.5	130.1	35	28.2	124.1
美唄市	29	25.9	111.8	37	27.1	136.5
芦別市	22	19.0	115.7	24	20.0	120.2
江別市	94	88.0	106.8	78	84.5	92.4
赤平市	20	14.3	139.6	17	15.4	110.2
紋別市	33	20.2	163.1 **	32	22.2	144.5 *
士別市	38	22.8	166.4 **	23	22.6	101.9
名寄市	30	25.7	116.5	26	25.6	101.6
三笠市	16	12.1	132.4	12	14.3	83.9
根室市	31	22.0	140.9	34	22.6	150.5 *
千歳市	46	53.1	86.7	53	48.1	110.2
滝川市	44	36.5	120.7	47	36.9	127.4
砂川市	17	18.4	92.5	18	18.1	99.3
歌志内市	6	4.7	127.7	8	5.9	134.8
深川市	35	25.5	137.1	26	26.1	99.5
富良野市	19	21.1	90.0	22	20.7	106.1
登別市	59	44.5	132.5 *	56	44.0	127.2
恵庭市	43	48.3	89.1	42	42.9	97.9
伊達市	49	34.7	141.2 *	36	34.9	103.1
北広島市	45	44.7	100.7	41	41.9	97.8
石狩市	46	44.7	102.9	44	43.4	101.4
北斗市	43	32.0	134.2	46	34.8	132.1
当別町	14	14.7	95.3	18	14.7	122.2

胆嚢がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	2	3.3	61.0	8	3.7	215.5 *
松前町	14	9.5	148.1	14	10.2	137.1
福島町	4	5.4	74.4	4	5.6	70.9
知内町	4	4.5	89.2	4	4.9	82.0
木古内町	5	6.2	81.1	13	6.6	196.5 *
七飯町	25	24.4	102.3	23	27.2	84.6
鹿部町	1	4.1	24.5	7	3.3	211.1 *
森町	22	15.1	146.2	19	17.1	111.0
八雲町	24	16.0	149.9 *	19	16.8	112.9
長万部町	5	7.1	70.9	3	6.8	44.0
江差町	16	7.9	203.2 **	10	9.5	105.2
上ノ国町	8	5.3	151.2	7	5.6	124.9
厚沢部町	3	4.9	61.2	8	4.9	163.7
乙部町	5	4.4	113.0	10	4.7	214.4 *
奥尻町	5	2.9	170.1	4	3.1	128.5
今金町	7	6.7	104.6	8	7.0	114.4
せたな町	12	11.3	105.9	16	12.2	131.0
島牧村	3	1.9	155.1	2	1.8	110.5
寿都町	9	3.6	247.9 **	3	3.9	77.5
黒松内町	0	3.8	0.0 *-	6	4.5	134.0
蘭越町	3	5.8	51.6	4	5.7	70.3
ニセコ町	4	4.0	99.5	3	4.0	75.6
真狩村	2	2.2	91.5	2	2.5	81.6
留寿都村	4	1.6	253.5	5	1.6	303.8 *
喜茂別町	5	2.8	175.8	1	2.4	41.7
京極町	10	3.9	255.8 **	4	3.7	106.9
俱知安町	17	10.4	162.8 *	8	10.4	76.8
共和町	10	5.5	180.4	3	5.4	55.2
岩内町	11	11.8	92.9	16	12.9	124.4
泊村	2	1.6	123.7	3	2.4	124.2
神恵内村	1	1.3	74.4	2	2.1	95.3
積丹町	5	3.1	159.4	1	2.8	35.5
古平町	7	3.9	180.5	4	3.8	104.0
仁木町	9	4.0	222.9 *	9	3.9	229.4 *
余市町	19	19.5	97.3	21	22.1	94.9
赤井川村	1	1.2	82.9	3	1.0	305.2
南幌町	7	6.9	101.6	9	6.8	132.4
奈井江町	10	6.7	149.7	9	7.3	122.6
上砂川町	4	4.8	83.7	7	5.7	123.2
由仁町	7	6.4	109.9	5	6.0	83.5
長沼町	10	11.3	88.9	14	11.6	120.8
栗山町	16	13.8	116.1	12	14.1	85.2
月形町	8	4.8	166.2	5	4.9	102.8
浦臼町	2	2.5	81.2	6	2.6	226.5 *
新十津川町	10	7.8	128.2	5	8.4	59.6
妹背牛町	4	4.0	98.8	6	4.1	147.1
秩父別町	2	3.3	60.8	4	3.4	116.1
雨竜町	3	3.3	90.3	8	3.8	210.9 *
北竜町	6	2.9	208.8 *	4	2.8	142.4
沼田町	2	4.1	48.5	4	4.4	91.9

胆嚢がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	12	6.2	192.9 *	7	6.0	115.7
東神楽町	2	7.3	27.6 *-	5	7.2	69.5
当麻町	9	8.1	111.4	15	8.4	179.3 *
比布町	2	4.9	40.9	1	4.4	22.8
愛別町	4	3.9	102.0	3	3.9	77.1
上川町	4	4.9	81.9	8	4.6	172.3
東川町	2	7.5	26.5 *-	16	7.6	209.4 **
美瑛町	13	12.0	108.6	9	11.4	78.9
上富良野町	16	9.5	169.0 *	7	8.5	82.3
中富良野町	3	5.2	57.6	4	5.1	78.5
南富良野町	3	2.8	105.5	1	2.8	35.5
占冠村	0	1.0	0.0	2	0.9	230.2
和寒町	9	4.6	194.8 *	7	5.3	133.3
剣淵町	6	4.2	142.7	1	3.8	26.3
下川町	7	4.3	160.9	7	4.5	156.7
美深町	4	5.9	67.6	6	5.3	112.5
音威子府村	2	0.8	237.8	1	0.7	147.7
中川町	2	2.1	93.4	0	1.9	0.0
幌加内町	2	2.1	96.2	3	1.8	169.8
増毛町	7	5.8	121.5	8	6.7	119.8
小平町	5	4.0	126.2	9	3.9	232.2 *
苦前町	2	4.1	48.8	5	4.1	120.9
羽幌町	17	9.1	186.9 **	14	9.0	155.6
初山別村	3	1.4	212.3	1	1.4	73.6
遠別町	4	3.6	111.1	6	3.3	180.2
天塩町	5	3.3	150.6	4	3.5	113.2
猿払村	5	2.0	255.8 *	3	2.1	143.3
浜頓別町	2	3.5	57.8	3	3.9	76.7
中頓別町	2	2.4	84.0	3	2.4	126.2
枝幸町	7	7.8	90.3	13	8.0	163.1
豊富町	8	3.9	204.8 *	3	4.0	75.1
礼文町	4	3.2	126.0	4	2.9	138.8
利尻町	4	3.0	134.9	1	2.8	36.0
利尻富士町	5	3.4	147.4	4	3.6	111.1
幌延町	3	1.9	155.0	1	2.0	50.5
美幌町	16	18.8	85.1	11	18.3	60.1
津別町	5	6.5	77.4	9	6.7	133.4
斜里町	24	10.7	223.6 **	13	10.6	122.6
清里町	7	4.7	148.3	4	5.0	80.6
小清水町	7	5.4	128.7	11	5.5	199.9 *
訓子府町	6	5.7	106.2	11	5.5	201.0 *
置戸町	5	4.3	117.2	2	4.5	44.1
佐呂間町	8	6.3	126.2	11	6.5	169.7
遠軽町	23	22.3	102.9	22	21.7	101.5
湧別町	17	10.4	162.8 *	10	10.5	95.5
滝上町	3	3.6	82.3	9	3.8	236.9 *
興部町	8	3.8	211.3 *	4	3.5	115.6
西興部村	1	1.2	85.3	1	1.5	65.0
雄武町	6	4.2	141.4	7	4.5	155.8
大空町	13	7.9	164.0	11	7.9	138.5

胆嚢がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	6	4.8	125.1	7	5.8	121.4
壯瞥町	2	4.1	49.1	7	5.1	138.3
白老町	23	19.9	115.7	21	18.8	111.6
厚真町	10	5.4	186.8 *	5	5.1	98.8
洞爺湖町	20	11.3	176.2 *	15	11.5	129.9
安平町	5	8.4	59.3	15	8.0	188.4 *
むかわ町	13	9.8	132.2	15	9.6	155.7
日高町	11	12.2	90.3	10	11.7	85.1
平取町	7	5.1	137.8	6	4.9	121.8
新冠町	5	5.1	98.4	3	5.6	53.3
浦河町	16	11.2	143.4	12	11.5	103.9
様似町	3	4.7	63.5	7	5.2	134.9
えりも町	7	4.2	167.9	4	4.0	99.8
新ひだか町	27	22.0	122.7	31	21.7	143.2 *
音更町	46	33.7	136.5 *	34	33.2	102.4
士幌町	4	5.6	72.0	8	6.2	128.1
上士幌町	9	5.5	164.0	9	5.0	180.4 *
鹿追町	2	5.0	39.7	1	5.0	20.1 *-
新得町	12	6.9	173.3	6	6.2	97.2
清水町	16	10.2	156.3	14	9.9	141.6
芽室町	16	14.5	110.2	13	14.4	90.3
中札内村	5	3.4	146.8	7	3.0	232.2 *
更別村	3	3.1	96.6	3	2.9	103.9
大樹町	10	6.1	163.0	7	6.2	113.4
広尾町	10	7.1	140.6	10	7.1	141.2
幕別町	29	23.1	125.4	34	21.7	156.8 **
池田町	10	8.5	117.6	7	8.1	86.7
豊頃町	4	4.0	100.0	2	3.6	55.0
本別町	19	9.0	211.1 **	10	8.4	119.0
足寄町	12	8.5	141.2	7	7.9	88.8
陸別町	0	3.3	0.0 *-	4	2.8	140.8
浦幌町	7	5.9	119.5	2	5.7	35.1
釧路町	19	12.7	150.0	13	12.5	103.8
厚岸町	15	9.2	162.5	11	9.1	121.0
浜中町	5	5.4	91.8	7	5.3	132.0
標茶町	14	7.8	179.7 *	15	7.3	204.2 **
弟子屈町	15	8.0	187.8 *	11	8.3	132.6
鶴居村	3	2.6	114.8	3	2.6	116.7
白糠町	11	8.5	130.0	17	8.0	212.1 **
別海町	12	11.4	105.7	13	10.6	122.7
中標津町	20	15.6	128.6	9	13.9	64.7 *-
標津町	2	4.2	47.9	3	4.1	73.0
羅臼町	5	4.2	117.9	3	3.8	78.1

肺臓がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	9180	7528.9	121.9 **	9502	7462.7	127.3 **
札幌市	2871	2261.8	126.9 **	2954	2241.9	131.8 **
中央区	286	230.6	124.0 **	363	254.2	142.8 **
北区	423	322.9	131.0 **	448	314.6	142.4 **
東区	363	288.5	125.8 **	356	279.3	127.4 **
白石区	292	224.8	129.9 **	283	220.0	128.6 **
豊平区	310	240.1	129.1 **	332	243.7	136.2 **
南区	272	212.7	127.9 **	254	208.0	122.1 **
西区	331	258.3	128.2 **	341	254.7	133.9 **
厚別区	199	163.9	121.4 **	193	159.4	121.1 **
手稲区	220	179.5	122.6 **	228	176.5	129.1 **
清田区	175	140.6	124.5 **	156	131.3	118.8 *
函館市	478	389.4	122.8 **	585	431.3	135.6 **
小樽市	243	206.7	117.6 *	303	230.2	131.6 **
旭川市	542	501.9	108.0	626	500.2	125.2 **
室蘭市	165	142.7	115.6	173	142.9	121.0 *
釧路市	341	252.5	135.0 **	333	246.5	135.1 **
帶広市	299	219.4	136.3 **	242	204.2	118.5 **
北見市	237	178.2	133.0 **	205	174.4	117.5 *
夕張市	33	23.1	142.9 *	29	23.5	123.6
岩見沢市	154	135.5	113.7	192	134.1	143.2 **
網走市	75	53.9	139.1 **	56	50.8	110.3
留萌市	51	36.2	140.8 *	58	36.6	158.5 **
苫小牧市	274	215.9	126.9 **	239	201.2	118.8 **
稚内市	64	52.5	121.9	83	50.2	165.3 **
美唄市	52	44.1	118.0	55	45.6	120.5
芦別市	37	32.0	115.6	42	33.3	126.2
江別市	207	159.1	130.1 **	188	149.5	125.8 **
赤平市	26	24.5	106.0	31	25.6	120.9
紋別市	59	36.2	162.8 **	41	38.3	107.1
士別市	36	38.1	94.4	42	37.7	111.3
名寄市	48	44.4	108.1	60	43.5	138.0 *
三笠市	18	20.2	89.3	24	23.3	103.1
根室市	43	40.1	107.3	47	40.2	116.9
千歳市	101	100.1	100.9	101	87.0	116.1
滝川市	54	64.6	83.7	75	63.9	117.5
砂川市	39	31.6	123.6	39	31.2	125.1
歌志内市	13	8.1	160.8	16	9.7	164.6 *
深川市	37	42.9	86.2	46	43.7	105.4
富良野市	47	36.2	130.0	50	35.2	142.1 *
登別市	83	79.5	104.4	76	76.7	99.0
恵庭市	104	87.5	118.8	81	76.7	105.6
伊達市	75	59.4	126.2 *	73	59.3	123.2
北広島市	93	82.2	113.1	84	73.8	113.8
石狩市	87	82.2	105.9	98	75.9	129.1 *
北斗市	75	58.6	128.1 *	66	60.6	108.9
当別町	34	26.3	129.2	15	25.0	59.9 *-

肺臓がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	10	5.5	180.8	5	5.9	84.5
松前町	16	16.3	98.4	16	17.4	92.2
福島町	12	9.4	127.5	13	9.6	134.9
知内町	10	8.0	125.0	13	8.2	159.3
木古内町	10	10.3	97.0	11	10.9	101.3
七飯町	62	42.9	144.7 **	70	45.7	153.1 **
鹿部町	10	7.5	132.5	12	6.1	196.3 *
森町	38	26.6	142.9 *	27	28.8	93.9
八雲町	33	27.6	119.6	29	28.0	103.6
長万部町	20	11.5	173.8 *	24	11.7	205.6 **
江差町	17	13.7	124.2	21	15.6	134.9
上ノ国町	14	9.2	151.9	11	9.7	113.5
厚沢部町	5	8.2	60.9	5	8.2	61.2
乙部町	12	7.7	156.0	10	7.9	126.0
奥尻町	5	5.1	98.1	9	5.2	171.8 *
今金町	17	11.0	154.3	10	11.3	88.9
せたな町	22	18.6	118.3	27	19.6	137.9
島牧村	5	3.2	156.2	2	3.2	62.2
寿都町	10	6.1	163.5	13	6.4	204.1 **
黒松内町	5	5.9	84.3	4	6.9	58.1
蘭越町	9	9.7	93.1	20	9.3	214.0 **
ニセコ町	11	7.0	157.3	4	6.7	60.1
真狩村	9	3.6	248.6 **	5	3.9	129.6
留寿都村	6	2.7	221.8 *	7	2.7	261.1 *
喜茂別町	3	4.7	63.2	4	4.0	98.8
京極町	8	6.4	124.8	8	6.0	132.4
俱知安町	25	18.9	131.9	32	18.0	177.7 **
共和町	10	9.7	103.6	15	9.2	162.8
岩内町	31	21.3	145.3 *	36	22.5	159.8 **
泊村	5	2.8	177.7	7	3.8	186.0 *
神恵内村	2	2.2	91.9	2	3.1	64.0
積丹町	5	5.1	98.8	7	4.9	143.0
古平町	8	6.6	121.2	11	6.7	165.3
仁木町	14	6.8	206.6 **	9	6.6	136.9
余市町	46	33.9	135.8 *	33	37.1	88.9
赤井川村	4	2.0	195.7	3	1.7	176.4
南幌町	20	12.2	163.5 *	15	11.6	129.6
奈井江町	13	11.1	117.4	15	11.9	125.9
上砂川町	13	8.0	162.7	17	9.2	184.1 *
由仁町	7	10.6	66.1	12	10.2	117.6
長沼町	19	19.2	99.1	26	19.3	134.7
栗山町	28	23.1	121.3	33	23.3	141.5 *
月形町	8	8.3	96.0	5	7.6	66.1
浦臼町	4	4.1	97.7	5	4.3	116.8
新十津川町	17	13.0	130.8	16	13.6	117.3
妹背牛町	11	6.8	161.9	6	6.8	88.1
秩父別町	3	5.4	55.4	7	5.5	126.2
雨竜町	4	5.3	75.4	7	5.9	118.6
北竜町	6	4.6	130.6	5	4.5	111.6
沼田町	9	6.7	133.8	12	7.0	172.4

肺臓がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	9	10.9	82.5	9	10.3	87.4
東神楽町	12	12.7	94.4	19	12.3	155.0
当麻町	13	13.3	97.6	8	13.7	58.2 *-
比布町	10	8.1	123.2	6	7.4	80.7
愛別町	4	6.5	61.5	12	6.4	186.5 *
上川町	8	8.3	95.9	9	8.0	112.7
東川町	15	12.8	117.5	17	12.5	135.9
美瑛町	23	19.8	116.3	17	19.0	89.4
上富良野町	21	16.6	126.2	22	14.9	147.6
中富良野町	8	8.8	90.7	14	8.5	164.2
南富良野町	5	4.6	108.5	4	4.5	88.6
占冠村	0	1.9	0.0	0	1.5	0.0
和寒町	11	7.5	147.1	11	8.4	131.6
剣淵町	11	6.7	163.3	8	6.3	127.5
下川町	6	7.1	83.9	12	7.3	164.8
美深町	11	9.6	114.2	12	8.9	135.0
音威子府村	1	1.5	67.7	1	1.2	83.3
中川町	0	3.6	0.0 *-	3	3.2	92.9
幌加内町	3	3.4	88.4	5	2.9	170.8
増毛町	15	9.4	159.3	14	10.8	129.8
小平町	5	6.6	76.1	10	6.5	153.9
苦前町	12	6.8	176.0 *	13	6.8	191.0 *
羽幌町	24	15.0	160.3 *	15	15.0	100.2
初山別村	2	2.4	84.1	1	2.4	42.5
遠別町	5	5.9	85.3	6	5.5	109.3
天塩町	5	5.7	87.2	8	5.7	139.7
猿払村	5	3.4	147.6	8	3.5	231.3 *
浜頓別町	5	6.2	80.9	3	6.5	46.3
中頓別町	3	3.9	77.4	4	3.7	107.6
枝幸町	12	13.7	87.3	13	13.6	95.6
豊富町	10	6.8	147.9	6	6.6	91.2
礼文町	8	5.3	150.3	5	4.9	102.2
利尻町	6	4.8	123.7	6	4.6	130.7
利尻富士町	4	5.4	73.4	6	5.8	104.1
幌延町	1	3.5	28.5	5	3.4	147.3
美幌町	34	33.0	103.1	37	31.5	117.5
津別町	16	10.8	148.3	17	11.1	153.2
斜里町	24	19.1	125.8	24	18.2	132.1
清里町	6	7.9	75.7	7	8.0	87.2
小清水町	17	9.2	185.3 **	13	9.2	141.7
訓子府町	6	9.5	63.0	6	9.1	66.1
置戸町	6	6.9	87.4	4	7.1	56.2
佐呂間町	6	10.6	56.8 *-	14	10.5	133.6
遠軽町	54	37.5	143.8 **	41	36.4	112.6
湧別町	25	17.4	143.8	33	17.3	190.9 **
滝上町	12	6.0	200.3 *	6	6.2	97.1
興部町	6	6.5	92.4	11	6.1	180.8 *
西興部村	4	1.9	215.2	3	2.3	128.0
雄武町	9	7.4	122.2	6	7.6	78.7
大空町	8	13.1	61.1 *-	32	12.9	248.3 **

肺臓がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	8	7.9	101.5	10	8.9	112.0
壯瞥町	8	6.5	123.8	8	7.4	107.4
白老町	41	35.3	116.2	44	32.8	134.0
厚真町	11	9.0	121.8	13	8.4	155.0
洞爺湖町	24	18.9	127.0	21	18.9	110.9
安平町	17	14.4	117.9	19	13.5	140.2
むかわ町	21	16.6	126.3	18	16.1	111.7
日高町	35	21.1	165.8 **	19	19.8	95.7
平取町	12	8.8	135.9	11	8.4	131.0
新冠町	10	8.6	115.8	11	9.1	120.9
浦河町	24	19.7	121.6	29	19.7	147.2 *
様似町	14	8.3	169.6 *	10	8.7	115.5
えりも町	6	7.3	81.9	8	7.0	114.6
新ひだか町	41	38.0	107.9	35	36.7	95.3
音更町	67	59.2	113.1	69	56.6	122.0
士幌町	9	9.5	95.0	15	10.1	149.2
上士幌町	12	9.1	132.4	6	8.4	71.1
鹿追町	10	8.4	118.7	20	8.1	245.9 **
新得町	7	11.8	59.2 *-	11	10.5	104.7
清水町	28	17.2	162.3 **	21	16.4	127.9
芽室町	32	25.5	125.5	26	24.3	106.8
中札内村	6	5.8	104.1	8	5.2	154.2
更別村	8	5.2	155.3	9	4.8	185.7 *
大樹町	8	10.2	78.6	8	10.0	80.1
広尾町	15	12.4	120.8	15	12.1	123.8
幕別町	34	40.3	84.3	60	37.1	161.6 **
池田町	10	14.1	70.7	17	13.6	125.2
豊頃町	7	6.5	107.3	6	6.1	99.0
本別町	16	15.0	106.6	11	14.0	78.4
足寄町	16	14.1	113.3	21	13.3	158.5 *
陸別町	4	5.3	75.1	5	4.7	106.7
浦幌町	14	9.9	141.2	10	9.6	104.5
釧路町	33	24.1	137.0	37	22.7	163.3 **
厚岸町	21	16.1	130.5	16	15.8	101.4
浜中町	8	9.5	84.4	11	9.0	122.0
標茶町	18	13.1	137.0	20	12.4	161.2 *
弟子屈町	16	14.0	114.2	19	13.9	136.8
鶴居村	2	4.4	45.6	2	4.2	47.6
白糠町	20	15.0	133.7	17	14.4	118.3
別海町	26	20.1	129.2	17	18.4	92.5
中標津町	36	28.4	126.9	38	24.8	153.2 **
標津町	6	7.6	78.6	11	7.2	153.1
羅臼町	7	7.6	91.7	10	6.9	143.9

肺がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	28379	24169.6	117.4 **	12441	9919.1	125.4 **
札幌市	8453	7140.4	118.4 **	4068	2972.1	136.9 **
中央区	810	730.4	110.9 **	480	339.3	141.5 **
北区	1244	1014.7	122.6 **	570	416.6	136.8 **
東区	1144	906.1	126.3 **	496	369.5	134.2 **
白石区	914	705.0	129.6 **	460	291.0	158.1 **
豊平区	848	762.2	111.3 **	448	322.7	138.8 **
南区	736	684.1	107.6 *	344	275.8	124.7 **
西区	988	817.5	120.9 **	458	337.0	135.9 **
厚別区	586	515.8	113.6 **	285	210.6	135.3 **
手稲区	713	565.8	126.0 **	316	235.3	134.3 **
清田区	470	438.8	107.1	211	174.4	121.0 **
函館市	1491	1251.7	119.1 **	698	572.6	121.9 **
小樽市	846	671.7	126.0 **	401	306.4	130.9 **
旭川市	1913	1616.4	118.4 **	841	664.1	126.6 **
室蘭市	618	459.9	134.4 **	233	189.3	123.1 **
釧路市	1039	803.4	129.3 **	488	326.2	149.6 **
帶広市	790	700.7	112.7 **	342	270.5	126.4 **
北見市	614	574.4	106.9	251	232.2	108.1
夕張市	85	77.7	109.3	37	31.3	118.2
岩見沢市	523	439.9	118.9 **	204	178.0	114.6
網走市	212	171.8	123.4 **	75	67.6	111.0
留萌市	154	116.3	132.4 **	65	48.6	133.7 *
苫小牧市	825	677.4	121.8 **	351	266.2	131.8 **
稚内市	214	165.6	129.2 **	105	66.3	158.3 **
美唄市	157	145.3	108.0	63	60.9	103.5
芦別市	129	106.4	121.3 *	51	44.5	114.6
江別市	558	506.2	110.2 *	255	197.9	128.8 **
赤平市	100	80.8	123.8 *	54	34.3	157.4 **
紋別市	179	116.3	153.9 **	81	50.8	159.3 **
士別市	143	126.8	112.7	58	50.5	114.9
名寄市	163	145.1	112.3	54	58.0	93.1
三笠市	72	67.3	106.9	34	31.3	108.6
根室市	184	127.5	144.4 **	73	53.1	137.5 **
千歳市	338	311.9	108.4	192	114.8	167.2 **
滝川市	243	208.3	116.6 *	95	84.9	112.0
砂川市	114	103.6	110.0	52	41.4	125.5
歌志内市	31	26.6	116.6	24	13.0	184.3 **
深川市	135	142.4	94.8	63	58.4	107.9
富良野市	131	118.4	110.6	57	46.9	121.5
登別市	316	255.8	123.5 **	120	101.8	117.9
恵庭市	290	278.7	104.0	129	101.4	127.2 **
伊達市	233	195.1	119.4 **	95	79.1	120.2
北広島市	246	260.0	94.6	104	98.0	106.1
石狩市	336	259.8	129.3 **	134	100.9	132.9 **
北斗市	252	185.7	135.7 **	90	80.5	111.8
当別町	114	84.2	135.5 **	33	33.4	98.7

肺がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	23	18.3	125.8	5	8.0	62.3
松前町	71	53.5	132.7 *	28	23.1	121.3
福島町	55	30.6	179.5 **	15	12.8	117.2
知内町	27	25.7	105.1	7	10.9	64.1
木古内町	43	34.3	125.4	25	14.6	171.6 **
七飯町	154	138.8	110.9	63	61.1	103.1
鹿部町	25	23.9	104.8	10	8.0	124.6
森町	119	86.0	138.3 **	37	38.4	96.2
八雲町	109	89.8	121.3 *	40	37.5	106.6
長万部町	41	38.8	105.5	17	15.5	109.9
江差町	68	44.5	152.7 **	25	20.9	119.5
上ノ国町	37	30.1	123.0	11	12.9	85.6
厚沢部町	29	27.3	106.2	11	10.9	100.9
乙部町	27	25.1	107.4	5	10.6	47.3 *-
奥尻町	30	16.7	180.1 **	8	7.0	114.6
今金町	46	36.9	124.7	11	15.2	72.4
せたな町	80	62.4	128.1 *	21	26.4	79.4
島牧村	13	10.7	121.4	5	4.2	118.4
寿都町	21	20.2	103.9	15	8.5	175.8 *
黒松内町	24	20.5	117.2	6	9.4	63.9
蘭越町	37	32.2	114.8	14	12.5	111.6
ニセコ町	19	22.7	83.8	14	8.9	157.3
真狩村	15	12.0	124.5	5	5.2	95.4
留寿都村	3	8.8	34.0 *-	6	3.6	166.4
喜茂別町	16	15.8	101.4	7	5.4	129.8
京極町	20	21.5	93.1	5	8.1	61.4
俱知安町	78	60.2	129.7 *	28	24.0	116.8
共和町	42	31.2	134.4	15	12.3	122.0
岩内町	114	68.4	166.6 **	55	29.8	184.4 **
泊村	15	9.1	164.6	7	5.1	136.9
神恵内村	10	7.4	135.3	6	4.3	140.0
積丹町	18	17.2	104.7	13	6.5	201.2 *
古平町	38	21.8	174.2 **	7	8.8	79.5
仁木町	32	22.4	142.5 *	13	8.8	148.0
余市町	149	110.6	134.7 **	51	49.6	102.8
赤井川村	12	6.7	178.1 *	7	2.3	310.3 **
南幌町	41	39.3	104.4	21	15.5	135.8
奈井江町	35	36.9	94.7	15	16.1	93.4
上砂川町	38	26.6	143.0 *	17	12.4	137.0
由仁町	36	35.2	102.2	12	13.6	88.4
長沼町	55	63.0	87.2	17	25.8	65.8
栗山町	80	76.5	104.5	30	31.3	95.9
月形町	27	27.0	100.1	6	10.3	58.3
浦臼町	23	13.6	168.5 *	4	5.8	69.3
新十津川町	47	43.3	108.6	17	18.4	92.4
妹背牛町	34	22.6	150.4 *	11	9.1	120.9
秩父別町	19	18.2	104.5	6	7.5	80.2
雨竜町	11	17.9	61.4	6	8.0	74.6
北竜町	24	15.6	153.5 *	6	6.1	99.1
沼田町	16	22.6	70.8	14	9.4	148.8

肺がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	48	35.4	135.7 *	14	13.7	101.8
東神楽町	44	41.1	107.1	21	16.4	128.2
当麻町	47	44.7	105.2	13	18.4	70.6
比布町	35	27.2	128.9	15	9.9	151.6
愛別町	22	21.8	101.1	9	8.6	104.4
上川町	24	27.5	87.2	10	10.6	94.3
東川町	33	42.1	78.4	12	16.9	71.2
美瑛町	64	66.1	96.9	32	25.4	125.8
上富良野町	68	54.0	125.8	15	19.7	76.0
中富良野町	29	29.1	99.5	10	11.4	87.7
南富良野町	16	15.5	103.0	7	6.1	114.7
占冠村	4	5.9	68.1	2	2.0	99.5
和寒町	28	25.3	110.9	10	11.3	88.5
剣淵町	29	22.8	127.1	7	8.4	83.2
下川町	32	24.0	133.2	12	9.8	122.6
美深町	24	32.5	73.8	6	11.9	50.5 *-
音威子府村	1	4.8	21.0 *-	4	1.6	253.3
中川町	7	11.9	58.7 *-	4	4.3	92.5
幌加内町	14	11.5	122.2	2	3.9	50.9
増毛町	34	31.7	107.1	13	14.5	89.6
小平町	26	21.9	118.5	3	8.7	34.6 *-
苦前町	28	22.8	122.7	9	9.1	98.5
羽幌町	70	50.2	139.4 **	23	20.0	114.8
初山別村	9	7.9	114.2	2	3.1	64.3
遠別町	24	19.8	121.3	8	7.4	108.6
天塩町	21	18.6	112.9	11	7.7	142.3
猿払村	14	11.0	127.8	4	4.7	86.0
浜頓別町	17	19.8	85.7	6	8.7	69.0
中頓別町	13	13.1	99.6	3	5.1	59.4
枝幸町	71	44.3	160.1 **	23	18.1	126.9
豊富町	26	21.9	118.6	7	8.8	79.2
礼文町	18	17.6	102.1	5	6.5	76.9
利尻町	18	16.3	110.3	11	6.1	179.0
利尻富士町	26	18.5	140.6	13	7.8	167.3
幌延町	7	11.1	63.3	4	4.5	88.6
美幌町	119	107.0	111.3	52	41.9	124.2
津別町	42	35.9	117.0	15	14.9	100.7
斜里町	96	61.2	156.8 **	22	24.2	90.9
清里町	28	26.3	106.4	7	10.8	64.7
小清水町	29	30.3	95.6	10	12.3	81.5
訓子府町	43	31.5	136.7 *	12	12.2	98.6
置戸町	18	23.4	77.0	13	9.7	134.3
佐呂間町	46	35.2	130.6	11	14.1	77.8
遠軽町	116	124.6	93.1	57	48.6	117.2
湧別町	77	57.9	133.0 *	24	23.2	103.6
滝上町	14	20.1	69.7	7	8.3	84.3
興部町	23	21.3	108.2	13	8.0	161.7
西興部村	6	6.3	94.9	8	3.2	249.8 *
雄武町	25	24.0	104.2	14	10.2	137.7
大空町	28	43.7	64.1 *-	16	17.4	92.0

肺がん

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	24	26.4	90.8	17	12.2	139.6
壯瞥町	18	22.0	82.0	9	10.3	87.3
白老町	130	114.2	113.8	71	43.5	163.2 **
厚真町	21	29.8	70.4	3	11.2	26.7 **-
洞爺湖町	72	62.9	114.4	34	25.5	133.5
安平町	41	47.4	86.5	11	18.1	60.9
むかわ町	58	55.0	105.4	38	21.6	176.3 **
日高町	64	68.9	92.9	24	26.5	90.6
平取町	33	28.7	114.8	17	11.2	152.0
新冠町	25	28.4	88.0	9	12.3	73.3
浦河町	80	63.5	125.9 *	33	26.2	125.8
様似町	31	26.8	115.7	13	11.6	112.3
えりも町	31	23.6	131.2	5	9.3	54.0
新ひだか町	148	124.0	119.4 *	55	49.1	112.1
音更町	184	191.3	96.2	94	75.6	124.3 *
士幌町	35	31.0	112.9	9	13.6	66.3
上士幌町	29	30.3	95.8	9	11.2	80.1
鹿追町	24	27.8	86.2	9	11.0	82.1
新得町	38	38.9	97.7	10	14.0	71.5
清水町	51	57.0	89.4	19	22.0	86.3
芽室町	82	82.5	99.4	31	32.6	95.2
中札内村	16	18.9	84.7	7	6.9	101.2
更別村	7	17.2	40.7 **-	7	6.5	108.2
大樹町	34	33.9	100.3	15	13.5	111.3
広尾町	49	40.3	121.5	15	16.1	93.0
幕別町	119	130.9	90.9	51	49.5	103.0
池田町	58	47.1	123.0	28	18.1	154.4 *
豊頃町	18	21.9	82.0	4	8.1	49.3
本別町	61	49.9	122.4	20	18.8	106.5
足寄町	49	47.0	104.1	13	17.7	73.5
陸別町	20	18.0	111.3	4	6.3	63.6
浦幌町	45	32.8	137.3 *	7	12.8	54.8 *-
釧路町	105	74.6	140.8 **	37	29.9	123.8
厚岸町	72	52.3	137.6 **	31	20.9	148.2 *
浜中町	34	30.8	110.6	10	12.0	83.3
標茶町	32	43.4	73.7	17	16.6	102.6
弟子屈町	48	45.5	105.6	16	18.6	86.0
鶴居村	16	14.5	110.4	7	5.7	123.9
白糠町	72	48.4	148.8 **	28	18.9	148.2 *
別海町	56	64.4	86.9	26	24.4	106.5
中標津町	92	89.8	102.4	46	32.9	139.9 *
標津町	27	24.2	111.7	10	9.5	104.9
羅臼町	42	24.3	172.8 **	21	9.1	229.7 **

乳がん

子宮がん

市区町村	女性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	7025	6417.0	109.5 **	3047	3002.3	101.5
札幌市	2527	2071.6	122.0 **	970	966.4	100.4
中央区	325	235.9	137.8 **	118	111.0	106.3
北区	331	292.6	113.1 *	130	136.2	95.5
東区	345	261.4	132.0 **	114	122.0	93.4
白石区	273	207.2	131.8 **	123	97.1	126.7 **
豊平区	268	224.5	119.4 **	120	105.4	113.9
南区	205	179.9	114.0	79	83.8	94.3
西区	276	234.3	117.8 **	109	109.5	99.6
厚別区	189	149.7	126.3 **	46	69.2	66.5 **-
手稲区	174	160.8	108.2	77	74.5	103.4
清田区	141	125.3	112.6	54	57.9	93.3
函館市	436	358.2	121.7 **	174	168.0	103.5
小樽市	206	181.3	113.6	80	85.4	93.7
旭川市	464	426.8	108.7	177	199.3	88.8
室蘭市	145	115.6	125.4 **	64	54.2	118.0
釧路市	285	215.0	132.5 **	116	100.1	115.9
帶広市	214	184.4	116.0 *	122	85.9	142.0 **
北見市	161	148.6	108.4	84	69.4	121.1
夕張市	14	16.6	84.4	13	7.9	164.7
岩見沢市	115	111.5	103.2	49	52.2	93.8
網走市	45	43.6	103.3	16	20.4	78.6
留萌市	18	30.3	59.3 *-	18	14.2	127.1
苫小牧市	184	183.6	100.2	105	85.4	122.9 *
稚内市	40	43.9	91.2	25	20.4	122.3
美唄市	34	35.0	97.2	10	16.5	60.5
芦別市	18	24.9	72.3	12	11.7	102.2
江別市	168	135.9	123.6 **	62	63.1	98.2
赤平市	14	19.1	73.2	7	9.0	77.6
紋別市	37	31.2	118.5	22	14.7	150.1
士別市	25	29.4	85.2	18	13.8	130.2
名寄市	39	35.2	110.9	19	16.5	114.9
三笠市	16	16.4	97.8	5	7.8	64.2
根室市	32	34.5	92.6	14	16.1	87.0
千歳市	99	83.5	118.5	38	39.0	97.5
滝川市	52	53.3	97.6	28	24.9	112.4
砂川市	31	24.7	125.3	11	11.6	94.5
歌志内市	5	6.8	73.4	4	3.3	122.5
深川市	32	33.4	95.8	18	15.7	114.3
富良野市	23	28.8	79.9	11	13.6	81.0
登別市	69	63.8	108.1	47	29.8	157.6 **
恵庭市	80	70.4	113.6	26	32.8	79.3
伊達市	46	47.5	96.8	19	22.4	85.0
北広島市	66	67.9	97.1	25	31.3	79.8
石狩市	76	67.7	112.3	27	31.3	86.2
北斗市	42	53.3	78.9	24	25.0	96.1
当別町	19	21.5	88.4	11	10.0	109.8

乳がん

子宮がん

市区町村	女性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	3	4.5	67.4	2	2.1	95.4
松前町	12	13.0	92.1	4	6.1	65.1
福島町	3	7.4	40.7 *-	4	3.5	115.1
知内町	3	6.5	46.4	3	3.0	98.8
木古内町	14	7.9	177.6 *	2	3.7	53.5
七飯町	36	37.3	96.6	12	17.5	68.4
鹿部町	6	5.5	110.0	5	2.5	199.9
森町	29	22.9	126.6	9	10.8	83.6
八雲町	18	22.6	79.6	5	10.6	47.0 *-
長万部町	8	8.6	93.1	3	4.1	73.1
江差町	12	11.9	101.0	4	5.6	71.1
上ノ国町	10	7.7	130.1	7	3.6	194.3 *
厚沢部町	4	6.1	65.4	0	2.9	0.0
乙部町	4	6.1	65.5	4	2.9	139.1
奥尻町	4	4.0	100.3	3	1.9	159.3
今金町	3	8.4	35.8 *-	5	4.0	125.9
せたな町	11	14.2	77.2	6	6.7	88.9
島牧村	1	2.4	41.9	2	1.1	175.3
寿都町	5	4.7	106.7	4	2.2	179.6
黒松内町	1	4.7	21.1 *-	1	2.3	43.9
蘭越町	4	7.1	56.2	3	3.4	89.0
ニセコ町	3	5.5	54.6	3	2.6	115.1
真狩村	1	2.9	34.8	3	1.4	220.0
留寿都村	1	2.1	47.3	1	1.0	99.2
喜茂別町	3	3.1	97.2	1	1.5	68.1
京極町	3	4.5	66.9	1	2.1	46.7
俱知安町	16	15.8	101.3	7	7.4	94.5
共和町	6	7.4	80.9	3	3.5	85.8
岩内町	18	18.4	97.9	7	8.6	81.2
泊村	0	2.6	0.0	0	1.3	0.0
神恵内村	1	2.0	51.0	0	1.0	0.0
積丹町	1	3.6	27.6	3	1.7	173.9
古平町	11	5.0	219.4 **	6	2.4	251.8 *
仁木町	4	5.0	80.0	2	2.4	84.6
余市町	26	28.8	90.4	12	13.6	88.3
赤井川村	1	1.4	72.6	0	0.6	0.0
南幌町	7	10.2	68.5	5	4.7	105.3
奈井江町	10	8.9	112.0	6	4.2	142.7
上砂川町	4	6.4	62.9	3	3.0	98.5
由仁町	6	7.8	76.7	4	3.7	107.9
長沼町	7	15.1	46.4 **-	8	7.1	112.2
栗山町	19	17.9	106.0	3	8.4	35.5 *-
月形町	5	5.4	92.9	3	2.6	117.4
浦臼町	2	3.1	63.6	0	1.5	0.0
新十津川町	9	10.3	87.3	6	4.9	123.5
妹背牛町	4	5.1	78.9	3	2.4	125.2
秩父別町	3	4.0	75.5	1	1.9	52.7
雨竜町	4	4.2	94.4	3	2.0	149.4
北竜町	2	3.2	62.8	1	1.5	65.9
沼田町	5	5.1	97.9	3	2.4	124.2

乳がん

子宮がん

市区町村	女性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	9	8.6	104.1	2	4.0	49.5
東神楽町	9	10.8	83.0	5	5.1	98.3
当麻町	4	10.1	39.4 *-	3	4.8	62.1
比布町	6	5.6	107.4	0	2.7	0.0
愛別町	8	4.7	169.5	2	2.2	89.5
上川町	2	6.1	32.9 *-	4	2.9	139.8
東川町	5	9.9	50.4 *-	3	4.7	64.2
美瑛町	11	14.5	75.6	7	6.9	101.4
上富良野町	6	12.5	48.2 *-	4	5.8	68.4
中富良野町	5	6.7	74.6	3	3.2	94.7
南富良野町	2	3.4	59.4	2	1.6	124.7
占冠村	1	1.3	78.1	0	0.6	0.0
和寒町	2	5.9	33.7 *-	2	2.8	70.8
剣淵町	4	4.8	83.8	0	2.3	0.0
下川町	3	5.4	56.0	3	2.5	118.3
美深町	4	6.7	59.7	2	3.2	62.9
音威子府村	0	1.0	0.0	1	0.5	215.6
中川町	2	2.5	81.2	1	1.2	85.8
幌加内町	2	2.2	91.0	1	1.0	96.4
増毛町	4	7.7	51.9	1	3.7	27.2
小平町	5	4.9	101.1	5	2.3	213.9
苦前町	3	5.0	59.9	2	2.4	84.0
羽幌町	8	11.3	71.0	4	5.3	75.2
初山別村	2	1.8	112.0	1	0.9	116.8
遠別町	2	4.2	48.0	1	2.0	51.0
天塩町	4	4.5	89.3	2	2.1	95.2
猿払村	7	3.0	236.7 *	1	1.4	72.1
浜頓別町	4	5.2	77.2	1	2.4	41.1
中頓別町	0	2.8	0.0	0	1.3	0.0
枝幸町	9	11.2	80.4	5	5.2	95.4
豊富町	3	5.3	56.7	2	2.5	80.2
礼文町	0	3.8	0.0 *-	4	1.8	220.2
利尻町	2	3.4	59.0	2	1.6	123.8
利尻富士町	6	4.1	146.4	2	2.0	101.0
幌延町	3	2.9	104.7	2	1.3	148.8
美幌町	29	26.1	111.2	17	12.2	139.2
津別町	9	8.2	110.2	3	3.9	77.7
斜里町	11	15.1	72.7	8	7.1	113.0
清里町	5	6.0	83.3	0	2.8	0.0
小清水町	3	7.1	42.3 *-	3	3.4	89.5
訓子府町	5	7.1	70.3	2	3.4	59.6
置戸町	5	5.1	98.2	2	2.4	83.0
佐呂間町	3	7.9	38.0 *-	1	3.7	26.8
遠軽町	28	28.3	98.8	17	13.4	127.1
湧別町	12	13.1	91.4	5	6.2	80.3
滝上町	3	4.5	66.7	1	2.1	46.7
興部町	6	5.0	120.1	2	2.4	85.1
西興部村	2	1.6	124.7	0	0.8	0.0
雄武町	2	6.2	32.5 *-	2	2.9	69.3
大空町	9	10.1	89.0	4	4.8	84.1

乳がん

子宮がん

市区町村	女性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	7	6.5	107.3	1	3.1	32.4
壯瞥町	4	5.1	79.0	1	2.4	41.6
白老町	28	26.3	106.5	14	12.3	114.1
厚真町	7	6.3	110.7	2	3.0	66.6
洞爺湖町	12	14.4	83.3	9	6.8	132.8
安平町	19	10.7	177.4 *	6	5.0	119.2
むかわ町	10	12.5	80.1	4	5.9	68.1
日高町	18	16.0	112.5	12	7.5	159.6
平取町	7	6.8	103.3	3	3.2	94.3
新冠町	3	7.1	42.5	2	3.3	59.7
浦河町	8	16.2	49.3 *-	4	7.6	52.4
様似町	7	6.7	103.8	1	3.2	31.4
えりも町	1	5.9	17.0 *-	0	2.8	0.0
新ひだか町	32	30.1	106.4	13	14.1	92.3
音更町	60	49.3	121.6	20	23.1	86.5
士幌町	14	7.9	176.4 *	2	3.7	53.4
上士幌町	6	6.5	92.6	6	3.1	195.5
鹿追町	5	6.5	76.9	7	3.1	228.5 *
新得町	9	8.2	109.2	3	3.9	77.0
清水町	13	12.9	100.8	6	6.1	99.1
芽室町	17	20.8	81.5	15	9.8	153.2
中札内村	7	4.4	158.9	3	2.1	145.6
更別村	2	3.9	51.7	2	1.8	109.3
大樹町	3	7.7	39.1 *-	2	3.6	55.4
広尾町	7	9.8	71.1	5	4.6	108.5
幕別町	21	31.9	65.8	16	14.9	107.4
池田町	7	10.4	67.1	7	4.9	142.4
豊頃町	3	4.6	64.7	1	2.2	45.7
本別町	9	10.9	82.5	3	5.1	58.6
足寄町	10	10.2	98.4	5	4.8	104.2
陸別町	2	3.5	56.4	0	1.7	0.0
浦幌町	7	7.4	94.3	4	3.5	114.5
釧路町	26	21.8	119.1	15	10.1	148.6
厚岸町	14	13.0	107.8	3	6.1	49.2
浜中町	7	7.5	93.8	5	3.5	142.0
標茶町	10	10.1	98.8	6	4.8	126.2
弟子屈町	10	11.2	89.4	11	5.2	210.9 *
鶴居村	4	3.3	121.3	3	1.6	192.3
白糠町	15	11.8	127.0	4	5.5	72.2
別海町	16	16.3	98.4	5	7.6	65.7
中標津町	20	23.6	84.7	11	11.0	100.4
標津町	5	6.2	80.2	1	2.9	34.4
羅臼町	4	6.2	64.5	0	2.9	0.0

腎不全

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	7341	5817.1	126.2 **	7910	6068.4	130.3 **
札幌市	1952	1664.1	117.3 **	2086	1746.8	119.4 **
中央区	209	178.0	117.4 *	239	212.0	112.7
北区	253	231.7	109.2	314	241.3	130.1 **
東区	244	208.8	116.9 *	253	211.4	119.7 **
白石区	216	160.6	134.5 **	225	165.8	135.7 **
豊平区	218	179.7	121.3 **	221	186.6	118.5 *
南区	224	164.8	135.9 **	208	165.4	125.8 **
西区	210	191.8	109.5	224	193.5	115.8 *
厚別区	143	116.3	122.9 *	124	119.5	103.8
手稲区	132	132.6	99.6	171	147.1	116.2 *
清田区	103	99.9	103.1	107	104.3	102.6
函館市	490	298.5	164.2 **	531	348.1	152.6 **
小樽市	255	163.0	156.4 **	271	192.2	141.0 **
旭川市	450	385.2	116.8 **	544	402.7	135.1 **
室蘭市	132	108.4	121.7 *	172	112.8	152.5 **
釧路市	305	183.8	165.9 **	311	190.4	163.3 **
帶広市	225	167.5	134.3 **	191	158.4	120.6 **
北見市	171	139.4	122.7 **	173	144.4	119.8 *
夕張市	29	20.5	141.5	32	20.4	156.5 *
岩見沢市	134	107.9	124.2 *	148	108.5	136.4 **
網走市	50	41.7	119.8	60	41.9	143.3 **
留萌市	35	27.5	127.1	41	29.8	137.7 *
苫小牧市	312	153.3	203.5 **	337	154.1	218.7 **
稚内市	52	37.2	139.8 *	49	38.1	128.7
美唄市	56	37.4	149.7 **	60	39.4	152.2 **
芦別市	26	27.1	96.0	24	29.6	81.2
江別市	119	120.8	98.5	162	115.7	140.0 **
赤平市	22	20.1	109.6	29	23.0	126.3
紋別市	38	27.2	139.9 *	40	31.1	128.7
士別市	33	33.5	98.4	39	33.4	116.7
名寄市	42	36.6	114.6	32	37.2	86.0
三笠市	34	17.4	194.9 **	33	21.8	151.6 *
根室市	61	29.1	209.7 **	66	30.5	216.4 **
千歳市	82	68.0	120.7	92	64.0	143.7 **
滝川市	60	50.1	119.7	56	52.1	107.6
砂川市	41	25.9	158.4 **	34	25.5	133.2
歌志内市	7	6.5	107.8	7	8.8	79.4
深川市	48	37.0	129.8	47	38.7	121.4
富良野市	44	30.6	143.9 *	32	29.9	107.0
登別市	77	60.5	127.2 *	92	61.4	149.9 **
恵庭市	87	64.7	134.5 **	82	57.9	141.5 **
伊達市	56	49.9	112.3	54	50.4	107.0
北広島市	50	59.7	83.8	73	59.0	123.7
石狩市	70	60.1	116.5	102	61.2	166.7 **
北斗市	67	42.6	157.3 **	69	48.6	142.1 **
当別町	21	20.3	103.7	20	21.5	93.2

腎不全

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	4	4.8	83.8	8	6.0	133.8
松前町	13	13.0	99.9	14	14.6	96.2
福島町	8	7.3	110.0	12	7.9	151.0
知内町	11	6.1	180.0 *	11	7.2	152.1
木古内町	5	9.1	55.0	17	10.0	170.6 *
七飯町	46	34.3	134.0 *	41	39.9	102.8
鹿部町	11	5.3	207.1 *	11	4.3	256.5 **
森町	64	20.5	312.6 **	63	25.0	251.5 **
八雲町	31	23.6	131.5	23	25.0	91.9
長万部町	16	10.3	155.9	18	9.5	190.4 **
江差町	10	11.1	90.2	17	14.5	117.2
上ノ国町	8	7.2	111.0	10	7.9	127.1
厚沢部町	10	7.1	141.7	4	7.1	56.6
乙部町	5	6.0	83.3	9	6.7	134.9
奥尻町	5	4.0	125.5	6	4.5	133.5
今金町	9	9.9	90.5	9	10.9	82.4
せたな町	25	17.0	147.3	15	19.2	78.3
島牧村	1	2.9	34.9	3	2.3	129.1
寿都町	5	5.4	93.0	6	5.8	104.0
黒松内町	4	6.2	64.6	4	7.4	54.4
蘭越町	6	8.4	71.1	5	8.5	58.5
ニセコ町	1	5.8	17.1 *-	4	5.8	69.1
真狩村	3	3.3	89.9	5	4.0	126.5
留寿都村	1	2.3	43.4	3	2.5	120.2
喜茂別町	2	4.2	47.4	4	3.4	116.6
京極町	4	5.9	67.9	7	5.7	121.7
俱知安町	14	14.1	99.4	18	14.8	121.4
共和町	10	8.1	123.9	11	7.9	140.0
岩内町	24	15.5	155.3 *	33	17.7	186.5 **
泊村	2	2.4	84.5	8	3.9	204.9 *
神恵内村	0	1.9	0.0	3	3.5	85.0
積丹町	5	4.7	107.1	6	3.8	159.7
古平町	9	5.4	167.0 *	8	5.3	152.2
仁木町	4	6.0	66.9	5	5.8	86.8
余市町	51	27.2	187.3 **	55	32.3	170.5 **
赤井川村	2	1.8	113.7	2	1.4	146.7
南幌町	12	9.5	126.6	11	10.0	110.3
奈井江町	8	10.0	79.8	12	11.4	104.8
上砂川町	16	7.1	226.1 **	12	8.6	139.4
由仁町	9	9.5	94.3	11	8.5	129.3
長沼町	19	16.2	117.4	19	17.1	110.9
栗山町	13	20.6	63.1	17	21.2	80.2
月形町	6	7.1	84.4	4	8.0	50.1
浦臼町	12	3.7	326.6 **	2	4.1	48.5
新十津川町	7	11.5	60.7	15	13.0	115.2
妹背牛町	4	5.8	69.2	4	6.0	66.7
秩父別町	10	4.8	208.7 *	8	5.3	150.2
雨竜町	5	5.5	91.3	12	6.3	191.7 *
北竜町	3	4.5	66.6	7	4.4	158.8
沼田町	5	6.4	78.5	6	6.9	87.0

腎不全

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	14	8.6	162.7	13	8.9	146.8
東神楽町	8	10.4	77.0	10	10.5	95.5
当麻町	20	12.0	167.1 *	9	12.5	72.0
比布町	12	7.2	167.7	10	6.3	160.0
愛別町	7	5.8	120.7	6	5.8	103.2
上川町	8	6.8	118.2	6	6.5	91.8
東川町	13	11.2	116.0	8	11.8	68.0
美瑛町	21	18.0	116.6	13	16.8	77.6
上富良野町	15	12.7	118.3	10	11.7	85.4
中富良野町	4	7.5	53.5	5	7.5	66.2
南富良野町	7	4.3	161.9	8	4.4	181.4 *
占冠村	5	1.4	349.5 *	1	1.2	85.7
和寒町	5	7.2	69.2	11	8.3	132.4
剣淵町	6	6.6	91.4	6	5.7	105.5
下川町	7	6.4	109.4	10	6.9	145.8
美深町	14	8.8	158.4	8	7.9	101.7
音威子府村	0	1.2	0.0	1	0.9	112.1
中川町	4	3.2	126.2	6	2.9	208.6 *
幌加内町	3	3.1	97.6	1	2.7	37.6
増毛町	10	8.6	116.7	26	10.2	255.2 **
小平町	16	5.9	273.3 **	3	5.7	52.7
苦前町	9	5.8	154.3	6	6.2	96.7
羽幌町	23	13.4	171.0 **	8	13.3	60.0 *-
初山別村	2	2.0	99.0	0	1.8	0.0
遠別町	3	5.3	56.8	2	5.0	39.6
天塩町	3	4.9	60.8	2	5.5	36.1
猿払村	2	2.9	69.4	3	3.2	94.1
浜頓別町	6	4.8	126.1	6	5.9	102.4
中頓別町	3	3.6	82.4	3	3.9	77.6
枝幸町	8	10.5	76.0	17	11.5	148.1
豊富町	6	5.7	106.1	11	6.0	182.5 *
礼文町	6	4.6	129.1	5	4.1	122.8
利尻町	3	4.4	68.2	3	4.1	73.1
利尻富士町	4	5.1	78.2	6	5.5	109.3
幌延町	5	2.7	182.3	5	2.8	177.5
美幌町	20	25.7	77.8	25	26.1	95.6
津別町	10	9.4	106.1	4	10.2	39.2 *-
斜里町	11	15.1	73.1	26	15.2	171.2 **
清里町	7	6.8	102.9	4	7.8	51.6
小清水町	4	7.9	50.7	9	8.1	110.7
訓子府町	9	8.4	107.0	7	8.2	85.9
置戸町	10	6.4	157.1	5	7.4	67.6
佐呂間町	11	9.2	119.0	7	10.1	69.3
遠軽町	38	32.5	117.0	20	31.8	62.9 *
湧別町	19	15.4	123.6	15	15.6	96.2
滝上町	6	5.5	109.8	5	5.8	86.7
興部町	3	5.4	55.7	6	4.7	128.5
西興部村	2	1.9	106.4	2	2.5	78.5
雄武町	8	5.9	135.6	8	6.5	122.2
大空町	15	12.0	124.8	22	12.4	177.7 **

腎不全

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	9	7.2	125.5	12	9.6	125.5
壯瞥町	4	6.7	59.9	9	9.0	99.9
白老町	39	26.7	145.9 *	39	26.1	149.3 *
厚真町	12	7.9	152.1	14	7.5	187.1 *
洞爺湖町	14	16.9	82.7	23	17.8	129.5
安平町	16	12.1	132.2	22	11.5	191.1 **
むかわ町	20	14.1	142.2	12	14.2	84.4
日高町	20	17.1	116.8	25	17.1	146.1
平取町	5	7.1	70.0	12	7.1	169.3
新冠町	11	7.4	147.9	5	8.7	57.3
浦河町	21	15.7	133.6	18	16.5	109.2
様似町	10	6.6	150.5	8	7.6	105.6
えりも町	6	5.9	101.7	6	5.5	108.6
新ひだか町	43	31.6	136.1 *	58	31.7	182.8 **
音更町	40	47.7	83.9	55	48.5	113.3
士幌町	11	8.3	133.3	12	9.8	122.8
上士幌町	11	8.2	133.5	3	7.2	41.9 *-
鹿追町	10	7.7	130.4	9	7.7	116.3
新得町	14	9.9	141.4	14	8.8	158.3
清水町	24	15.1	158.7 *	13	14.9	87.0
芽室町	13	20.4	63.7	32	21.2	150.9 *
中札内村	3	5.2	58.1	4	4.3	92.0
更別村	6	4.6	131.7	1	4.2	23.6
大樹町	11	9.3	118.8	12	9.7	124.0
広尾町	7	9.9	70.8	7	10.2	69.0
幕別町	33	32.9	100.3	39	31.4	124.1
池田町	10	12.6	79.1	14	11.8	118.8
豊頃町	2	6.1	33.0 *-	2	5.4	37.2
本別町	12	13.5	88.9	9	12.6	71.7
足寄町	6	12.7	47.4 *-	17	11.5	147.8
陸別町	7	5.0	138.7	10	4.3	233.5 **
浦幌町	8	8.3	95.9	10	8.3	120.7
釧路町	35	16.4	213.6 **	25	16.6	150.6 *
厚岸町	13	12.8	101.9	8	12.6	63.3
浜中町	11	7.8	141.7	11	7.5	145.8
標茶町	9	11.3	79.8	10	10.7	93.7
弟子屈町	14	11.1	126.2	17	12.4	136.6
鶴居村	1	3.9	25.4	2	3.9	51.3
白糠町	20	11.5	174.6 *	22	10.4	211.3 **
別海町	11	16.4	67.1	13	14.8	87.8
中標津町	13	21.1	61.6	36	19.1	188.4 **
標津町	5	5.6	89.6	8	5.7	139.5
羅臼町	5	5.8	86.1	10	5.0	199.7 *

肺炎

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	29244	29667.2	98.6 *-	23407	24500.8	95.5 **-
札幌市	8381	8414.2	99.6	6550	7015.4	93.4 **-
中央区	841	908.7	92.6 *-	734	869.8	84.4 **-
北区	1258	1165.0	108.0 **	1033	965.1	107.0 *
東区	1195	1052.4	113.6 **	951	842.8	112.8 **
白石区	913	806.9	113.1 **	644	660.3	97.5
豊平区	903	911.3	99.1	597	743.7	80.3 **-
南区	774	841.0	92.0 *-	608	663.3	91.7 *-
西区	864	972.5	88.8 **-	728	769.0	94.7
厚別区	588	583.6	100.8	471	477.0	98.7
手稲区	569	671.0	84.8 **-	420	602.6	69.7 **-
清田区	476	502.0	94.8	364	421.9	86.3 **-
函館市	1948	1518.9	128.2 **	1780	1395.0	127.6 **
小樽市	799	833.7	95.8	655	772.4	84.8 **-
旭川市	1927	1960.9	98.3	1601	1621.4	98.7
室蘭市	467	550.9	84.8 **-	329	450.2	73.1 **-
釧路市	1013	926.1	109.4 **	746	759.3	98.2
帶広市	756	853.5	88.6 **-	594	635.8	93.4
北見市	637	712.5	89.4 **-	429	587.7	73.0 **-
夕張市	89	106.7	83.4	64	83.2	76.9 *-
岩見沢市	510	552.2	92.3	349	436.3	80.0 **-
網走市	189	213.1	88.7	133	169.5	78.5 **-
留萌市	152	139.9	108.7	124	120.0	103.4
苫小牧市	837	769.9	108.7 *	705	613.4	114.9 **
稚内市	184	186.4	98.7	146	151.2	96.5
美唄市	253	193.8	130.5 **	159	160.1	99.3
芦別市	152	139.8	108.7	131	121.2	108.1
江別市	629	614.2	102.4	470	462.5	101.6
赤平市	155	103.6	149.7 **	132	94.1	140.2 **
紋別市	101	137.6	73.4 **-	91	124.9	72.9 **-
士別市	142	174.7	81.3 *-	125	137.4	91.0
名寄市	162	189.1	85.7 *-	142	153.0	92.8
三笠市	81	90.6	89.4	74	89.9	82.3
根室市	146	146.6	99.6	132	121.2	108.9
千歳市	342	337.3	101.4	262	252.9	103.6
滝川市	245	255.9	95.7	206	209.4	98.4
砂川市	103	133.4	77.2 **-	94	102.6	91.6
歌志内市	38	33.2	114.6	60	35.6	168.7 **
深川市	240	192.3	124.8 **	199	159.3	124.9 **
富良野市	172	158.8	108.3	162	121.3	133.6 **
登別市	284	307.8	92.3	208	245.0	84.9 *-
恵庭市	369	327.1	112.8 *	296	230.3	128.5 **
伊達市	261	258.3	101.0	212	204.0	103.9
北広島市	277	300.5	92.2	214	240.0	89.2
石狩市	294	303.3	96.9	246	247.4	99.4
北斗市	287	214.4	133.9 **	265	194.4	136.3 **
当別町	87	103.1	84.4	69	87.1	79.2

肺炎

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	24	24.8	96.7	37	25.6	144.5 *
松前町	59	66.6	88.6	65	58.8	110.6
福島町	51	36.9	138.1 *	38	31.8	119.4
知内町	20	31.3	64.0 **-	22	29.6	74.2
木古内町	31	47.6	65.1 **-	26	40.9	63.5 **-
七飯町	198	176.1	112.5	154	162.7	94.6
鹿部町	34	26.6	127.7	25	16.8	148.7 *
森町	118	104.0	113.5	105	101.5	103.5
八雲町	124	122.5	101.3	119	102.7	115.8
長万部町	54	53.3	101.4	44	37.4	117.5
江差町	46	57.0	80.8	48	60.1	79.8
上ノ国町	49	36.7	133.3 *	30	32.1	93.4
厚沢部町	25	36.6	68.4	15	28.5	52.6 **-
乙部町	28	30.6	91.6	30	27.0	111.2
奥尻町	16	20.3	78.9	26	18.1	143.3
今金町	37	52.1	71.1 **-	32	45.7	70.0 **-
せたな町	78	89.1	87.5	64	80.4	79.6
島牧村	12	15.0	80.0	13	8.9	146.5
寿都町	21	28.1	74.6	12	23.4	51.2 **-
黒松内町	15	33.0	45.5 **-	21	31.4	67.0
蘭越町	27	43.7	61.8 **-	20	35.1	57.0 **-
ニセコ町	20	30.3	66.0	21	23.3	90.0
真狩村	8	17.5	45.7 **-	7	16.7	41.9 **-
留寿都村	6	11.9	50.4 **-	6	10.3	58.5
喜茂別町	9	22.1	40.7 **-	11	13.6	80.6
京極町	15	31.0	48.4 **-	10	23.6	42.4 **-
俱知安町	53	71.1	74.6 **-	42	60.7	69.2 **-
共和町	43	41.9	102.6	29	32.0	90.6
岩内町	100	77.8	128.5 *	88	70.6	124.6 *
泊村	12	12.4	97.1	9	16.5	54.5 **-
神恵内村	9	10.1	89.2	9	14.9	60.4 **-
積丹町	21	24.4	86.0	9	14.5	62.2 **-
古平町	36	27.6	130.2	23	20.6	111.6
仁木町	21	31.1	67.5	14	23.6	59.3 **-
余市町	139	139.5	99.6	111	130.4	85.1
赤井川村	13	9.2	141.4	7	5.4	130.4
南幌町	52	48.3	107.7	29	41.4	70.1
奈井江町	43	52.5	81.9	35	48.7	71.9
上砂川町	31	37.1	83.6	23	35.4	64.9 **-
由仁町	41	50.0	82.0	36	34.2	105.1
長沼町	86	83.8	102.7	74	70.1	105.5
栗山町	93	108.0	86.1	95	88.0	107.9
月形町	32	36.8	87.0	17	34.3	49.6 **-
浦臼町	12	19.2	62.5	14	17.4	80.4
新十津川町	40	60.4	66.2 **-	27	54.7	49.4 **-
妹背牛町	23	30.0	76.6	28	24.7	113.4
秩父別町	24	24.9	96.4	30	22.1	136.0
雨竜町	24	29.5	81.3	21	26.8	78.3
北竜町	22	23.9	91.9	9	18.3	49.0 **-
沼田町	42	33.6	125.1	34	29.2	116.3

肺炎

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	30	44.0	68.2 *-	36	36.6	98.5
東神楽町	48	53.7	89.4	42	42.8	98.0
当麻町	82	62.5	131.1 *	46	50.7	90.6
比布町	38	37.3	101.8	38	25.1	151.2 *
愛別町	23	30.5	75.4	6	24.3	24.7 **-
上川町	37	34.7	106.6	33	26.3	125.4
東川町	45	58.5	76.9	44	48.8	90.2
美瑛町	88	94.6	93.0	87	68.0	127.9 *
上富良野町	86	64.2	133.9 **	73	46.6	156.5 **
中富良野町	40	38.8	103.2	46	31.0	148.3 **
南富良野町	22	22.6	97.2	10	18.5	54.0 *-
占冠村	5	7.3	68.5	4	4.5	88.2
和寒町	33	38.4	86.0	34	35.2	96.6
剣淵町	28	34.7	80.8	32	23.3	137.1
下川町	19	33.3	57.0 *-	18	28.8	62.5 *-
美深町	26	46.4	56.1 **-	29	32.4	89.4
音威子府村	3	5.9	51.1	2	3.5	57.1
中川町	8	16.5	48.3 **-	6	11.7	51.1 *-
幌加内町	8	16.0	50.1 *-	2	11.0	18.1 **-
増毛町	41	44.9	91.3	37	41.6	88.9
小平町	35	30.7	114.2	28	23.4	119.6
苦前町	15	30.2	49.6 **-	14	25.3	55.3 *-
羽幌町	49	70.1	69.9 *-	22	54.6	40.3 **-
初山別村	12	10.5	114.8	6	7.0	85.8
遠別町	25	27.5	90.8	10	21.2	47.2 *-
天塩町	19	25.7	73.9	21	23.3	90.0
猿払村	15	14.9	100.7	14	13.2	106.4
浜頓別町	30	24.3	123.6	32	23.9	133.9
中頓別町	14	19.1	73.4	18	16.3	110.5
枝幸町	17	53.6	31.7 **-	19	46.6	40.8 **-
豊富町	42	29.2	144.1 *	40	24.7	161.8 **
礼文町	11	24.2	45.5 **-	10	16.2	61.7
利尻町	9	22.9	39.2 **-	15	16.7	89.6
利尻富士町	17	26.8	63.5	13	22.2	58.5
幌延町	17	14.0	121.2	17	11.4	149.5
美幌町	135	131.2	102.9	103	106.4	96.8
津別町	81	49.0	165.2 **	72	42.2	170.8 **
斜里町	66	77.3	85.4	52	61.4	84.7
清里町	30	35.3	85.0	20	32.8	61.0 *-
小清水町	33	40.9	80.6	37	33.4	110.8
訓子府町	35	44.1	79.4	31	33.4	92.9
置戸町	28	33.3	84.1	21	31.8	66.0
佐呂間町	38	48.0	79.1	38	42.5	89.3
遠軽町	163	168.8	96.5	106	129.9	81.6 *-
湧別町	88	80.1	109.8	73	63.7	114.6
滝上町	29	28.6	101.4	17	23.7	71.7
興部町	23	27.8	82.8	15	18.3	82.0
西興部村	7	10.1	69.4	14	10.8	130.1
雄武町	27	30.2	89.5	11	27.0	40.7 **-
大空町	49	63.0	77.8	60	52.4	114.6

肺炎

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	35	37.6	93.1	30	41.1	72.9
壯瞥町	32	36.1	88.6	25	39.7	63.0 *-
白老町	170	135.8	125.1 **	141	104.6	134.8 **
厚真町	45	41.1	109.4	47	30.5	154.2 **
洞爺湖町	88	88.7	99.3	64	74.4	86.0
安平町	57	62.6	91.0	40	47.4	84.5
むかわ町	70	72.6	96.4	51	58.1	87.7
日高町	90	87.8	102.5	86	70.1	122.8
平取町	41	36.6	111.9	30	29.0	103.3
新冠町	36	38.6	93.2	25	36.3	68.8
浦河町	103	80.8	127.5 *	61	66.5	91.7
様似町	29	34.1	84.9	18	30.6	58.8 *-
えりも町	35	30.3	115.3	24	21.9	109.4
新ひだか町	142	163.7	86.7	120	130.7	91.8
音更町	239	244.9	97.6	141	199.0	70.8 **-
士幌町	39	43.0	90.7	40	40.8	98.1
上士幌町	28	43.3	64.7 *-	15	29.0	51.8 **-
鹿追町	27	40.5	66.7 *-	20	32.7	61.1 *-
新得町	52	51.2	101.6	30	35.8	83.8
清水町	60	79.0	76.0 *-	36	62.5	57.6 **-
芽室町	82	105.0	78.1 *-	75	87.2	86.0
中札内村	20	27.1	73.7	13	17.9	72.6
更別村	13	23.8	54.5 *-	3	17.7	17.0 **-
大樹町	25	48.5	51.5 **-	17	40.8	41.7 **-
広尾町	41	50.7	80.9	33	41.3	79.8
幕別町	146	169.4	86.2	108	128.4	84.1
池田町	49	66.3	73.9 *-	37	48.2	76.8
豊頃町	19	31.8	59.7 *-	15	22.0	68.1
本別町	62	70.8	87.5	58	51.5	112.6
足寄町	62	66.4	93.4	33	46.9	70.3 *-
陸別町	21	26.6	79.0	11	17.9	61.6
浦幌町	33	43.3	76.3	22	33.6	65.5 *-
釧路町	80	81.7	97.9	72	65.0	110.8
厚岸町	53	65.3	81.2	46	50.2	91.6
浜中町	28	40.0	70.0	24	30.2	79.5
標茶町	71	58.5	121.4	33	43.2	76.4
弟子屈町	55	56.9	96.7	32	51.4	62.2 **-
鶴居村	10	20.8	48.2 *-	10	15.9	63.0
白糠町	59	58.4	101.1	55	40.0	137.5 *-
別海町	50	84.8	59.0 **-	38	59.5	63.9 **-
中標津町	72	107.1	67.3 **-	46	76.8	59.9 **-
標津町	32	28.1	113.8	25	23.0	108.5
羅臼町	28	29.5	95.0	15	19.4	77.4

虚血性心疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	15776	19344.3	81.6 **-	12443	14902.5	83.5 **-
札幌市	3979	5750.3	69.2 **-	2977	4351.4	68.4 **-
中央区	440	603.5	72.9 **-	353	516.9	68.3 **-
北区	644	812.8	79.2 **-	394	603.6	65.3 **-
東区	481	731.7	65.7 **-	413	532.1	77.6 **-
白石区	385	568.5	67.7 **-	281	418.7	67.1 **-
豊平区	364	615.7	59.1 **-	266	469.2	56.7 **-
南区	342	544.6	62.8 **-	237	409.2	57.9 **-
西区	628	657.7	95.5	484	487.2	99.3
厚別区	222	408.7	54.3 **-	152	301.1	50.5 **-
手稲区	291	454.3	64.1 **-	246	356.2	69.1 **-
清田区	182	352.9	51.6 **-	151	257.1	58.7 **-
函館市	719	993.6	72.4 **-	652	858.9	75.9 **-
小樽市	379	530.1	71.5 **-	304	469.1	64.8 **-
旭川市	1781	1279.5	139.2 **	1342	991.6	135.3 **
室蘭市	360	360.9	99.8	294	280.2	104.9
釧路市	390	633.4	61.6 **-	282	475.6	59.3 **-
帶広市	655	563.7	116.2 **	475	395.1	120.2 **
北見市	324	459.5	70.5 **-	284	352.1	80.7 **-
夕張市	62	61.8	100.4	65	49.3	131.7 *
岩見沢市	251	350.6	71.6 **-	223	267.4	83.4 **-
網走市	112	139.3	80.4 *-	82	102.3	80.2 *-
留萌市	74	92.2	80.3	50	72.9	68.5 **-
苫小牧市	396	540.9	73.2 **-	316	385.7	81.9 **-
稚内市	106	131.1	80.8 *-	53	95.8	55.3 **-
美唄市	90	116.4	77.3 *-	87	95.1	91.5
芦別市	128	83.9	152.5 **	113	70.6	160.2 **
江別市	251	406.9	61.7 **-	199	289.0	68.9 **-
赤平市	77	63.3	121.7	49	54.6	89.7
紋別市	140	91.8	152.6 **	161	76.5	210.3 **
士別市	64	102.2	62.6 **-	35	79.8	43.9 **-
名寄市	85	116.7	72.9 **-	65	89.9	72.3 **-
三笠市	59	53.2	110.9	79	51.2	154.4 **
根室市	80	100.5	79.6 *-	69	76.8	89.8
千歳市	178	249.0	71.5 **-	131	162.6	80.6 *-
滝川市	224	165.2	135.6 **	167	127.6	130.9 **
砂川市	46	82.2	56.0 **-	43	62.8	68.5 *-
歌志内市	17	20.8	81.8	23	21.0	109.5
深川市	142	113.7	124.9 **	114	92.4	123.4 *
富良野市	55	96.1	57.3 **-	42	72.5	57.9 **-
登別市	163	201.3	81.0 **-	118	151.3	78.0 **-
恵庭市	192	222.1	86.4 *-	114	145.8	78.2 **-
伊達市	114	156.3	72.9 **-	92	121.9	75.4 **-
北広島市	109	206.2	52.9 **-	77	144.7	53.2 **-
石狩市	127	206.5	61.5 **-	110	149.8	73.4 **-
北斗市	95	147.9	64.2 **-	92	120.1	76.6 *
当別町	39	67.6	57.7 **-	38	51.6	73.6

虚血性心疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	9	14.8	60.9 *-	9	13.6	66.0
松前町	40	41.8	95.8	30	35.5	84.5
福島町	27	23.9	113.0	35	19.5	179.3 **
知内町	22	20.4	108.1	15	17.2	87.1
木古内町	26	27.6	94.3	17	23.6	72.2
七飯町	62	111.1	55.8 **-	77	95.8	80.4
鹿部町	10	18.5	54.2 *-	17	11.0	154.2
森町	66	67.9	97.3	36	60.1	59.9 **-
八雲町	54	73.8	73.2 *-	36	59.6	60.4 **-
長万部町	21	31.1	67.5	24	23.5	102.0
江差町	22	35.8	61.5 *-	17	34.1	49.9 **-
上ノ国町	28	23.5	119.3	11	19.4	56.6
厚沢部町	16	21.8	73.3	8	17.1	46.7 **-
乙部町	9	19.6	46.0 **-	11	16.2	67.7
奥尻町	12	13.1	91.7	6	10.9	55.1 *-
今金町	17	29.9	56.8 *-	9	25.3	35.6 **-
せたな町	34	50.5	67.4 *-	27	44.3	61.0 **-
島牧村	7	8.6	80.9	10	6.0	165.4
寿都町	17	16.4	103.8	10	13.7	73.0
黒松内町	9	17.2	52.3 *-	7	16.6	42.1 **-
蘭越町	28	25.9	108.0	22	20.2	108.7
ニセコ町	10	18.6	53.8 *-	16	13.9	114.7
真狩村	13	10.0	130.4	7	9.0	77.7
留寿都村	8	7.3	109.9	7	5.9	118.9
喜茂別町	5	12.8	39.1 **-	12	8.3	143.8
京極町	8	17.7	45.3 **-	11	13.4	81.9
俱知安町	31	48.6	63.8 *-	23	36.3	63.4 *-
共和町	12	25.6	46.9 **-	18	19.0	94.6
岩内町	56	53.2	105.2	35	44.1	79.4
泊村	4	7.5	53.4	4	8.9	45.0 *-
神恵内村	3	5.9	50.9	3	7.9	38.2 *-
積丹町	7	13.8	50.7 *-	14	9.5	146.9
古平町	6	17.2	35.0 **-	9	13.1	68.4
仁木町	9	18.2	49.5 **-	16	13.8	115.7
余市町	53	87.7	60.4 **-	44	77.6	56.7 **-
赤井川村	6	5.5	109.7	0	3.4	0.0 *-
南幌町	17	31.6	53.8 **-	7	24.0	29.2 **-
奈井江町	20	30.0	66.6	15	26.6	56.4 *-
上砂川町	14	21.2	65.9	14	20.3	69.0
由仁町	17	28.7	59.3 *-	15	20.8	72.0
長沼町	34	50.7	67.0 *-	29	41.0	70.8
栗山町	46	62.2	74.0 *-	40	50.1	79.8
月形町	16	22.6	70.7	12	18.0	66.5
浦臼町	6	11.0	54.4 *-	4	9.6	41.7 *-
新十津川町	26	34.9	74.4	24	30.3	79.2
妹背牛町	23	17.9	128.6	13	14.4	90.3
秩父別町	16	14.5	110.3	26	12.4	209.4 **
雨竜町	8	15.2	52.8 *-	10	14.1	71.1
北竜町	11	12.8	85.8	6	10.2	58.9
沼田町	15	18.6	80.8	21	15.9	132.3

虚血性心疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	50	28.2	177.5 **	29	21.3	136.1
東神楽町	41	33.5	122.4	25	25.3	98.9
当麻町	43	36.0	119.6	38	29.7	128.1
比布町	33	21.7	152.2 *	25	15.3	163.4 *
愛別町	18	17.4	103.2	12	13.9	86.6
上川町	31	21.6	143.5 *	15	16.1	93.3
東川町	31	34.3	90.4	35	27.4	127.6
美瑛町	65	53.7	121.1	63	40.2	156.7 **
上富良野町	32	42.4	75.4	32	29.2	109.8
中富良野町	14	23.4	59.9	12	18.1	66.5
南富良野町	7	12.8	54.6 *-	10	10.2	97.8
占冠村	5	4.8	103.3	4	3.0	135.2
和寒町	14	20.7	67.6	5	19.1	26.1 **-
剣淵町	7	18.9	37.0 **-	10	13.5	74.0
下川町	14	19.3	72.5	18	16.1	111.9
美深町	19	26.3	72.3	14	18.9	74.1
音威子府村	4	3.9	103.2	1	2.3	43.7
中川町	7	9.7	72.0	3	6.9	43.7
幌加内町	11	9.2	119.8	2	6.3	31.8 *-
増毛町	31	25.5	121.4	24	23.9	100.5
小平町	16	17.7	90.2	11	13.7	80.4
苦前町	10	18.0	55.5	9	14.7	61.2 *-
羽幌町	32	40.5	79.0	29	31.8	91.2
初山別村	6	6.3	95.0	5	4.6	108.3
遠別町	14	15.9	87.9	4	11.9	33.5 **-
天塩町	8	15.4	52.0 *-	13	12.8	101.5
猿払村	3	9.2	32.7 *-	6	7.5	80.1
浜頓別町	8	15.8	50.5 *-	16	13.9	115.5
中頓別町	9	10.7	84.3	10	8.7	114.5
枝幸町	26	35.1	74.2	12	27.8	43.1 **-
豊富町	15	18.0	83.5	11	14.2	77.3
礼文町	14	14.3	97.6	7	10.0	70.1
利尻町	9	13.2	68.0	6	9.8	61.1
利尻富士町	13	15.1	85.9	13	12.9	100.9
幌延町	19	9.2	206.9 **	21	6.9	304.9 **
美幌町	91	84.7	107.4	60	63.8	94.1
津別町	26	28.8	90.4	29	24.1	120.5
斜里町	36	49.4	72.8	18	36.9	48.8 **-
清里町	8	21.1	38.0 **-	14	18.0	77.8
小清水町	19	24.4	77.8	14	19.5	71.9
訓子府町	12	25.5	47.0 *-	19	19.4	98.0
置戸町	17	18.8	90.6	16	16.8	95.4
佐呂間町	29	28.2	102.7	18	23.5	76.7
遠軽町	51	100.0	51.0 *-	52	76.3	68.2 **-
湧別町	36	46.8	77.0	33	37.1	88.9
滝上町	21	16.3	129.0	12	13.6	88.4
興部町	24	17.2	139.8	11	11.8	93.6
西興部村	6	5.3	112.4	9	5.7	157.5
雄武町	19	19.2	99.2	17	15.8	107.5
大空町	55	36.0	153.0 **	43	28.8	149.4 **

虚血性心疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	34	21.4	158.6 **	31	21.5	144.5 *
壯瞥町	14	18.5	75.8	6	19.5	30.8 **-
白老町	115	88.6	129.9 **	99	64.6	153.2 **
厚真町	20	24.2	82.7	9	17.9	50.3 **-
洞爺湖町	45	50.8	88.6	48	41.5	115.7
安平町	34	38.1	89.3	35	27.9	125.3
むかわ町	36	44.1	81.7	26	34.0	76.5
日高町	39	55.2	70.7 *-	25	41.3	60.6 *-
平取町	26	23.0	112.9	25	17.2	145.0
新冠町	14	23.2	60.4	21	20.3	103.4
浦河町	46	51.5	89.4	32	40.2	79.6
様似町	15	21.4	70.1	13	18.2	71.3
えりも町	24	19.2	124.8	19	13.8	138.1
新ひだか町	91	100.1	90.9	42	76.2	55.1 **-
音更町	152	154.9	98.2	105	116.7	89.9
士幌町	22	25.5	86.2	11	22.6	48.7 *-
上士幌町	33	24.7	133.7	23	17.4	132.0
鹿追町	14	23.1	60.7	16	18.0	88.7
新得町	29	31.1	93.2	19	21.5	88.2
清水町	50	46.2	108.2	49	35.3	138.8 *
芽室町	49	66.5	73.7 *-	50	50.8	98.3
中札内村	13	15.7	82.7	13	10.6	123.2
更別村	9	14.0	64.3 *-	8	10.2	78.1
大樹町	13	27.8	46.8 **-	10	22.4	44.7 **-
広尾町	25	32.1	77.8	33	24.7	133.6
幕別町	90	105.4	85.4	70	75.9	92.2
池田町	37	38.1	97.2	13	28.4	45.8 **-
豊頃町	16	17.9	89.3	9	12.9	70.0
本別町	29	40.6	71.5	28	29.8	94.1
足寄町	42	38.1	110.2	33	27.7	119.0
陸別町	14	14.8	94.8	9	10.1	88.8
浦幌町	31	26.1	118.6	25	20.0	125.2
釧路町	39	59.7	65.4 **-	19	42.2	45.0 **-
厚岸町	43	41.6	103.3	36	31.3	115.1
浜中町	31	25.0	124.0	26	18.4	141.0
標茶町	16	35.2	45.5 *-	22	25.7	85.5
弟子屈町	34	36.0	94.3	28	29.4	95.1
鶴居村	2	11.9	16.8 **-	9	9.2	98.3
白糠町	27	38.0	71.1	18	26.8	67.1
別海町	23	53.2	43.2 **-	21	36.6	57.4 **-
中標津町	60	72.6	82.6	40	47.6	84.0
標津町	22	19.2	114.3	23	14.2	162.5 *
羅臼町	30	19.7	152.0 *	25	12.9	194.2 **

交通事故

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	1640	1705.9	96.1	762	848.4	89.8 **-
札幌市	347	560.6	61.9 **-	172	268.8	64.0 **-
中央区	27	62.0	43.6 **-	26	30.9	84.1
北区	49	81.6	60.1 **-	23	38.1	60.4 *-
東区	54	74.2	72.8 *-	23	34.2	67.3
白石区	55	58.7	93.7	17	27.1	62.8
豊平区	41	61.5	66.6 **-	21	29.6	70.8
南区	29	46.4	62.5 *-	15	23.6	63.7
西区	36	61.9	58.1 **-	20	30.4	65.8
厚別区	21	38.1	55.1 **-	7	18.9	37.0 **-
手稲区	25	42.2	59.3 **-	16	20.3	78.8
清田区	10	34.1	29.3 **-	4	15.7	25.5 **-
函館市	60	84.9	70.7 **-	30	47.9	62.6 **-
小樽市	37	42.2	87.6	11	24.7	44.5 **-
旭川市	83	107.8	77.0 *-	54	56.2	96.1
室蘭市	18	31.2	57.7 *-	6	15.8	38.0 **-
釧路市	58	56.3	103.1	31	28.2	110.0
帶広市	67	51.8	129.2 *	27	24.1	111.9
北見市	41	39.9	102.8	19	19.5	97.3
夕張市	5	4.1	120.5	2	2.4	84.1
岩見沢市	31	28.8	107.6	11	15.0	73.5
網走市	14	13.1	107.0	10	5.8	173.5
留萌市	14	7.8	180.5 *	3	4.0	74.8
苫小牧市	56	52.4	107.0	36	23.8	151.3 *
稚内市	20	12.1	165.3 *	4	5.8	69.3
美唄市	8	8.8	91.0	2	4.8	41.3
芦別市	7	5.9	117.8	1	3.4	29.2
江別市	33	38.2	86.4	16	17.7	90.3
赤平市	7	4.5	155.5	1	2.6	38.2
紋別市	10	7.7	129.3	7	4.2	167.0
士別市	8	7.5	107.0	5	4.0	126.0
名寄市	11	9.8	112.1	4	4.8	82.5
三笠市	2	3.7	54.1	1	2.3	42.9
根室市	23	8.9	257.3 **	5	4.6	109.6
千歳市	18	27.8	64.7	6	11.0	54.6 *-
滝川市	11	13.8	80.0	9	7.1	127.0
砂川市	7	6.4	109.9	2	3.4	58.9
歌志内市	3	1.5	200.2	3	1.0	307.6
深川市	13	8.3	156.1	1	4.6	21.9 *-
富良野市	13	7.7	168.3	4	3.9	102.7
登別市	12	16.8	71.6	3	8.5	35.3 *-
恵庭市	19	21.3	89.0	12	9.3	128.8
伊達市	9	12.1	74.6	6	6.4	93.7
北広島市	15	18.7	80.3	7	8.5	81.9
石狩市	25	18.3	136.5	6	8.6	69.5
北斗市	11	13.8	79.6	6	7.0	85.4
当別町	6	6.0	100.3	1	2.8	35.5

交通事故

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	3	1.2	249.9	1	0.6	163.2
松前町	3	3.0	99.6	1	1.8	55.7
福島町	5	1.8	279.6 *	3	1.0	296.7
知内町	3	1.7	177.6	0	0.9	0.0
木古内町	2	1.9	102.7	2	1.1	182.9
七飯町	3	9.0	33.3 *-	1	5.0	20.1 *-
鹿部町	4	1.6	255.3	0	0.7	0.0
森町	15	5.5	270.9 **	3	3.1	97.9
八雲町	13	6.0	216.5 **	6	3.0	199.4
長万部町	4	2.3	170.3	0	1.3	0.0
江差町	1	2.9	34.6	2	1.6	123.1
上ノ国町	0	1.8	0.0	0	1.0	0.0
厚沢部町	2	1.6	127.0	0	0.9	0.0
乙部町	0	1.5	0.0	0	0.8	0.0
奥尻町	5	1.1	467.7 **	0	0.5	0.0
今金町	1	2.2	45.8	1	1.1	87.3
せたな町	7	3.5	202.6 *	2	1.9	102.8
島牧村	0	0.6	0.0	0	0.3	0.0
寿都町	2	1.2	166.1	1	0.7	152.9
黒松内町	0	1.2	0.0	0	0.7	0.0
蘭越町	5	1.9	264.6 *	1	1.0	103.5
ニセコ町	0	1.6	0.0	1	0.7	136.6
真狩村	1	0.8	130.8	1	0.4	257.6
留寿都村	0	0.6	0.0	0	0.3	0.0
喜茂別町	3	0.9	319.5	1	0.4	234.2
京極町	1	1.3	75.7	1	0.6	161.3
俱知安町	2	4.7	43.0	1	2.1	48.1
共和町	5	2.2	229.6 *	1	1.0	99.5
岩内町	8	4.5	176.8 *	3	2.5	120.9
泊村	0	0.6	0.0	0	0.4	0.0
神恵内村	0	0.4	0.0	0	0.3	0.0
積丹町	1	0.9	107.2	0	0.5	0.0
古平町	1	1.3	78.0	1	0.7	140.7
仁木町	1	1.3	75.8	1	0.7	144.5
余市町	9	6.9	130.4	3	3.9	76.2
赤井川村	1	0.4	234.5	0	0.2	0.0
南幌町	6	2.8	217.8 *	2	1.3	152.7
奈井江町	3	2.2	139.0	2	1.2	165.0
上砂川町	3	1.4	207.0	0	0.9	0.0
由仁町	7	2.1	337.8 **	1	1.1	91.8
長沼町	5	4.0	125.5	2	2.1	97.1
栗山町	2	4.5	44.0	5	2.4	204.4
月形町	3	2.0	152.6	0	0.7	0.0
浦臼町	2	0.8	254.5	0	0.4	0.0
新十津川町	5	2.5	199.5	0	1.4	0.0
妹背牛町	5	1.3	394.6 **	0	0.7	0.0
秩父別町	2	1.0	195.1	1	0.6	178.5
雨竜町	2	1.1	187.6	0	0.6	0.0
北竜町	0	0.8	0.0	1	0.4	223.9
沼田町	1	1.3	77.3	3	0.7	429.1 *

交通事故

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	6	2.3	261.3 *	1	1.1	87.7
東神楽町	5	2.9	172.5	0	1.4	0.0
当麻町	2	2.5	79.1	3	1.4	211.6
比布町	3	1.5	196.9	2	0.8	254.4
愛別町	2	1.2	165.2	0	0.7	0.0
上川町	3	1.6	184.2	0	0.9	0.0
東川町	0	2.6	0.0	2	1.3	150.2
美瑛町	6	3.9	155.6	4	2.0	198.7
上富良野町	6	3.8	159.9	3	1.7	177.0
中富良野町	7	1.8	388.5 **	1	0.9	108.4
南富良野町	1	1.0	103.0	2	0.5	424.5
占冠村	0	0.4	0.0	0	0.2	0.0
和寒町	1	1.4	72.2	2	0.8	241.9
剣淵町	1	1.3	76.9	3	0.7	458.7 *
下川町	1	1.4	72.1	0	0.7	0.0
美深町	2	1.9	105.9	1	0.9	106.6
音威子府村	0	0.4	0.0	0	0.1	0.0
中川町	0	0.7	0.0	0	0.3	0.0
幌加内町	3	0.6	464.6 *	0	0.3	0.0
増毛町	2	1.8	113.6	0	1.1	0.0
小平町	2	1.3	152.7	6	0.7	875.8 **
苦前町	3	1.3	229.5	0	0.7	0.0
羽幌町	4	2.9	139.3	2	1.5	129.6
初山別村	1	0.5	208.9	0	0.3	0.0
遠別町	2	1.1	175.7	1	0.6	176.3
天塩町	2	1.2	162.2	1	0.6	168.6
猿払村	1	0.8	121.8	0	0.4	0.0
浜頓別町	4	1.3	302.8 *	2	0.7	291.2
中頓別町	0	0.7	0.0	0	0.4	0.0
枝幸町	6	2.9	207.1 *	0	1.5	0.0
豊富町	2	1.5	136.1	5	0.7	720.5 **
礼文町	4	1.1	366.3 *	0	0.5	0.0
利尻町	3	1.0	313.1	1	0.5	210.1
利尻富士町	2	1.1	186.1	0	0.6	0.0
幌延町	2	0.8	237.5	1	0.4	265.5
美幌町	4	7.1	56.5	3	3.5	86.4
津別町	2	2.1	97.5	2	1.1	177.5
斜里町	10	4.3	235.1 **	2	2.0	100.0
清里町	2	1.6	126.3	1	0.8	121.2
小清水町	2	1.8	108.3	2	1.0	206.1
訓子府町	3	1.9	159.4	0	1.0	0.0
置戸町	3	1.3	237.2	1	0.7	142.2
佐呂間町	9	2.0	439.8 **	5	1.1	466.4 **
遠軽町	6	7.7	78.4	1	3.9	25.8
湧別町	6	3.5	173.7	0	1.8	0.0
滝上町	0	1.1	0.0	1	0.6	160.6
興部町	1	1.4	72.3	0	0.7	0.0
西興部村	0	0.4	0.0	0	0.2	0.0
雄武町	1	1.6	63.7	2	0.8	242.6
大空町	3	2.7	111.8	1	1.3	74.5

交通事故

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	3	1.6	190.1	2	0.9	227.4
壯瞥町	4	1.2	337.8 *	1	0.7	146.8
白老町	7	6.8	102.4	3	3.5	85.1
厚真町	2	1.8	109.1	3	0.9	340.9 *
洞爺湖町	8	3.6	224.1 *	5	1.9	256.6 *
安平町	1	3.0	33.1	2	1.5	136.8
むかわ町	10	3.4	295.1 **	1	1.7	59.2
日高町	7	4.5	155.5	4	2.1	186.5
平取町	4	1.9	215.2	1	0.9	109.4
新冠町	2	1.9	106.9	0	1.0	0.0
浦河町	4	4.5	89.7	7	2.2	318.6 **
様似町	6	1.7	359.5 **	1	0.9	109.7
えりも町	4	1.7	238.7	0	0.8	0.0
新ひだか町	12	8.1	147.4	12	4.0	298.8 **
音更町	10	13.5	74.2	7	6.5	107.9
士幌町	3	2.0	146.4	3	1.1	284.4
上士幌町	2	1.8	111.0	3	0.9	331.9 *
鹿追町	2	1.9	107.3	4	0.9	456.2 *
新得町	5	2.4	209.3	3	1.1	264.6
清水町	8	3.5	228.5 *	5	1.7	288.0 *
芽室町	13	5.7	226.6 **	4	2.7	145.5
中札内村	2	1.3	152.2	0	0.6	0.0
更別村	3	1.1	265.6	3	0.5	562.5 *
大樹町	3	2.1	144.6	1	1.0	96.8
広尾町	6	2.6	232.1 *	2	1.3	153.1
幕別町	13	8.6	151.2	4	4.1	96.4
池田町	5	2.7	186.0	1	1.4	70.0
豊頃町	2	1.3	159.6	0	0.6	0.0
本別町	5	3.0	168.7	3	1.5	205.8
足寄町	2	2.7	73.3	0	1.4	0.0
陸別町	2	1.0	194.8	0	0.5	0.0
浦幌町	4	1.9	206.8	1	1.0	99.6
釧路町	7	5.9	117.9	0	2.7	0.0
厚岸町	6	3.4	175.7	3	1.8	171.2
浜中町	8	2.1	384.0 **	2	1.0	200.4
標茶町	4	2.8	144.6	2	1.4	148.1
弟子屈町	2	2.8	71.3	2	1.5	137.0
鶴居村	2	0.9	222.6	0	0.4	0.0
白糠町	9	3.0	298.6 **	4	1.6	249.3
別海町	4	4.8	83.2	3	2.1	141.1
中標津町	9	7.0	128.1	7	3.0	232.1 *
標津町	2	1.7	115.7	3	0.8	368.8 *
羅臼町	3	1.8	165.3	7	0.8	857.3 **

不慮の事故（除・交通事故）

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	8022	9265.8	86.6 **-	6120	7514.6	81.4 **-
札幌市	2067	2769.5	74.6 **-	1619	2235.8	72.4 **-
中央区	226	295.7	76.4 **-	182	266.2	68.4 **-
北区	268	391.2	68.5 **-	232	311.0	74.6 **-
東区	283	353.9	80.0 **-	225	275.4	81.7 **-
白石区	242	275.4	87.9 *-	171	217.3	78.7 **-
豊平区	231	299.0	77.2 **-	168	241.9	69.5 **-
南区	192	259.3	74.1 **-	148	206.0	71.8 **-
西区	236	315.9	74.7 **-	172	250.0	68.8 **-
厚別区	119	193.9	61.4 **-	98	154.7	63.3 **-
手稲区	151	216.9	69.6 **-	137	181.1	75.7 **-
清田区	119	168.2	70.7 **-	86	132.2	65.1 **-
函館市	449	472.9	94.9	369	429.3	86.0 **-
小樽市	217	251.2	86.4 *-	163	231.6	70.4 **-
旭川市	534	608.6	87.7 **-	455	498.7	91.2
室蘭市	151	171.8	87.9	121	139.8	86.5
釧路市	292	300.3	97.2	217	240.6	90.2
帶広市	264	271.3	97.3	160	202.1	79.2 **-
北見市	181	220.1	82.2 **-	162	177.0	91.5
夕張市	24	29.4	81.7	18	24.0	75.1
岩見沢市	148	167.2	88.5	86	133.8	64.3 **-
網走市	67	67.3	99.6	63	51.5	122.3
留萌市	44	43.7	100.6	27	36.4	74.1
苫小牧市	218	258.8	84.2 *-	178	197.5	90.1
稚内市	72	62.2	115.7	63	48.6	129.6 *
美唄市	61	55.6	109.7	40	46.8	85.5
芦別市	42	39.8	105.6	21	34.5	60.9 *-
江別市	129	195.3	66.0 **-	104	147.5	70.5 **-
赤平市	26	29.8	87.1	19	26.7	71.3
紋別市	33	43.4	76.0	45	38.1	118.0
士別市	39	49.0	79.5	34	39.3	86.4
名寄市	57	56.3	101.2	41	45.0	91.1
三笠市	28	25.3	110.6	22	24.8	88.7
根室市	47	47.7	98.6	29	38.8	74.8
千歳市	100	121.3	82.4	82	85.1	96.3
滝川市	73	78.6	92.8	49	63.8	76.8
砂川市	37	39.2	94.4	42	31.1	134.9
歌志内市	6	9.8	61.4	11	10.1	108.6
深川市	32	54.3	58.9 **-	25	45.4	55.0 **-
富良野市	46	46.3	99.4	33	36.2	91.2
登別市	86	95.4	90.1	53	75.7	70.1 **-
恵庭市	83	106.9	77.6 *-	49	75.1	65.2 **-
伊達市	74	74.8	98.9	65	60.4	107.5
北広島市	68	97.8	69.6 **-	53	73.8	71.8 *-
石狩市	82	97.8	83.8	63	75.9	83.0
北斗市	71	70.7	100.4	67	60.9	110.1
当別町	35	32.2	108.7	15	25.8	58.1 *-

不慮の事故（除・交通事故）

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	4	7.1	56.0	6	6.7	89.4
松前町	24	19.6	122.3	18	17.4	103.6
福島町	14	11.2	125.2	16	9.6	167.1 *
知内町	13	9.7	134.6	17	8.5	199.7 **
木古内町	16	13.2	121.5	13	11.4	113.6
七飯町	47	53.0	88.8	31	47.6	65.2 *-
鹿部町	14	8.6	162.3	1	5.6	17.8 *-
森町	42	32.1	130.7	28	29.6	94.4
八雲町	36	35.6	101.1	29	29.5	98.2
長万部町	9	15.0	60.1 *-	9	11.5	78.0
江差町	18	17.1	105.4	12	16.7	71.7
上ノ国町	15	11.1	135.7	7	9.6	72.6
厚沢部町	7	10.4	67.2	5	8.4	59.6
乙部町	9	9.2	97.6	8	8.0	100.0
奥尻町	4	6.2	64.2	8	5.3	150.0
今金町	12	14.4	83.2	7	12.4	56.6 *-
せたな町	17	24.2	70.2	15	21.5	69.7
島牧村	1	4.2	24.0	2	3.0	67.3
寿都町	7	7.9	88.9	2	6.7	30.0 *-
黒松内町	7	8.4	82.9	13	8.0	161.7
蘭越町	7	12.4	56.5 *-	4	9.9	40.4 *-
ニセコ町	6	9.0	66.7	4	6.9	57.6
真狩村	4	4.8	82.6	2	4.4	45.5
留寿都村	3	3.5	84.6	1	2.9	34.3
喜茂別町	7	6.2	113.7	4	4.1	97.8
京極町	5	8.6	58.3	12	6.6	183.0 *
俱知安町	27	23.5	115.1	12	18.5	65.0
共和町	10	12.4	80.8	10	9.5	105.6
岩内町	30	25.1	119.5	20	22.0	90.9
泊村	3	3.6	83.0	5	4.3	116.2
神恵内村	2	2.8	70.9	1	3.7	26.8
積丹町	5	6.6	75.4	4	4.6	86.0
古平町	8	8.1	98.3	8	6.5	124.0
仁木町	6	8.7	69.0	7	6.8	102.9
余市町	44	41.7	105.6	24	38.2	62.9 *-
赤井川村	2	2.6	75.8	2	1.7	119.1
南幌町	10	15.1	66.4	5	12.1	41.3 *-
奈井江町	7	14.4	48.5 *-	9	13.1	69.0
上砂川町	10	10.1	98.8	9	9.8	91.7
由仁町	11	13.8	79.8	14	10.3	136.5
長沼町	21	24.3	86.3	8	20.2	39.6 **-
栗山町	23	29.9	77.0	17	24.7	68.8
月形町	11	11.0	100.2	3	8.8	34.3 *-
浦臼町	9	5.3	169.9 *	4	4.7	85.2
新十津川町	16	16.8	95.5	9	14.9	60.5 *-
妹背牛町	6	8.5	70.6	1	7.0	14.2 ***-
秩父別町	9	6.9	129.7	4	6.0	66.3
雨竜町	3	7.5	40.2 *-	4	6.8	58.4
北竜町	2	6.2	32.3 *-	2	4.9	40.5
沼田町	7	9.0	78.1	12	7.8	154.8

不慮の事故（除・交通事故）

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	16	13.4	119.2	5	10.7	46.8 *-
東神楽町	13	16.2	80.2	10	12.8	78.1
当麻町	16	17.2	92.8	21	14.5	145.2
比布町	7	10.4	67.6	8	7.5	106.6
愛別町	11	8.4	131.6	5	6.8	73.7
上川町	11	10.2	107.4	3	7.9	37.8 *-
東川町	14	16.5	84.7	7	13.6	51.7 *-
美瑛町	22	25.9	85.0	16	19.8	81.0
上富良野町	23	20.4	113.0	12	14.7	81.7
中富良野町	11	11.2	98.1	12	9.0	134.0
南富良野町	9	6.2	144.1	4	5.0	79.7
占冠村	1	2.3	43.0	0	1.5	0.0
和寒町	5	10.0	49.9 *-	3	9.3	32.3 *-
剣淵町	2	9.2	21.8 **-	4	6.6	60.4
下川町	8	9.3	86.2	12	7.9	152.5
美深町	9	12.7	70.9	9	9.3	96.9
音威子府村	0	1.9	0.0	0	1.1	0.0
中川町	7	4.7	150.1	3	3.4	89.2
幌加内町	5	4.4	113.4	1	3.1	32.3
増毛町	10	12.3	81.6	7	11.6	60.6
小平町	12	8.5	140.5	4	6.7	59.4
苦前町	10	8.6	116.2	1	7.2	13.9 **-
羽幌町	21	19.4	108.0	14	15.6	90.0
初山別村	5	3.0	165.6	3	2.3	132.4
遠別町	10	7.7	130.5	2	5.9	34.1 *-
天塩町	8	7.4	108.0	5	6.3	79.2
猿払村	1	4.5	22.3	2	3.8	53.2
浜頓別町	5	7.5	66.5	1	6.8	14.6 **-
中頓別町	7	5.1	136.1	1	4.2	23.6
枝幸町	26	16.6	156.3 *	6	13.9	43.3 **-
豊富町	9	8.6	104.2	5	7.0	71.3
礼文町	7	6.9	101.4	3	4.9	61.0
利尻町	6	6.4	94.2	8	4.8	166.7
利尻富士町	6	7.3	81.9	5	6.2	80.2
幌延町	3	4.4	67.8	8	3.5	231.8 *
美幌町	42	40.4	104.0	35	31.9	109.7
津別町	12	13.7	87.4	7	11.7	59.6 *-
斜里町	29	23.7	122.4	26	18.4	141.0
清里町	11	10.1	108.8	12	8.8	135.7
小清水町	5	11.7	42.7 *-	9	9.6	93.7
訓子府町	11	12.3	89.6	12	9.5	125.7
置戸町	8	9.0	88.8	6	8.2	73.4
佐呂間町	11	13.5	81.3	9	11.5	78.2
遠軽町	55	48.1	114.2	50	37.7	132.7 *
湧別町	22	22.5	97.8	11	18.2	60.4
滝上町	3	7.8	38.4 *-	7	6.6	106.1
興部町	7	8.2	84.9	6	5.9	102.0
西興部村	0	2.6	0.0	1	2.8	36.3
雄武町	8	9.2	87.4	9	7.9	114.4
大空町	16	17.4	91.8	8	14.2	56.3 *-

不慮の事故（除・交通事故）

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	9	10.4	86.8	4	10.5	38.3 *-
壯瞥町	6	9.0	66.5	5	9.4	53.3
白老町	47	41.5	113.3	23	32.0	71.8
厚真町	31	11.6	266.7 **	23	8.8	262.3 **
洞爺湖町	18	24.3	74.0	13	20.4	63.8
安平町	16	18.3	87.6	15	13.9	108.1
むかわ町	26	21.1	123.4	17	16.7	101.7
日高町	26	26.4	98.4	19	20.5	92.7
平取町	12	11.0	109.2	15	8.6	174.7 *
新冠町	13	11.2	115.9	7	10.0	70.0
浦河町	22	24.7	89.0	14	20.1	69.7
様似町	12	10.2	118.1	6	8.9	67.0
えりも町	8	9.3	86.2	10	6.9	144.6
新ひだか町	47	48.2	97.6	38	38.1	99.8
音更町	69	74.8	92.3	44	59.1	74.4 *-
士幌町	9	12.4	72.8	5	11.1	44.9 *-
上士幌町	13	11.9	109.0	11	8.6	127.9
鹿追町	6	11.3	53.1 *-	8	9.0	89.1
新得町	26	14.9	174.7 **	18	10.7	168.7 *
清水町	27	22.3	121.3	6	17.5	34.3 **-
芽室町	23	32.1	71.7	26	25.6	101.5
中札内村	2	7.7	26.0 *-	5	5.3	93.7
更別村	3	6.8	44.0	3	5.1	58.6
大樹町	13	13.4	96.7	8	11.0	72.6
広尾町	13	15.3	85.0	7	12.3	57.0 *-
幕別町	34	50.5	67.3 *-	23	38.2	60.2 *-
池田町	18	18.2	98.7	9	14.0	64.4 *-
豊頃町	13	8.6	150.6	9	6.3	142.5
本別町	22	19.5	112.7	11	14.6	75.1
足寄町	18	18.3	98.2	9	13.6	66.0
陸別町	2	7.1	28.0 *-	2	5.0	40.2
浦幌町	9	12.5	72.2	10	9.8	101.9
釧路町	36	28.4	126.8	19	21.8	87.2
厚岸町	23	19.8	115.9	22	15.6	140.9
浜中町	15	12.0	124.9	7	9.2	76.2
標茶町	11	16.9	64.9	12	12.8	93.9
弟子屈町	27	17.1	158.2 *	17	14.6	116.8
鶴居村	5	5.8	86.7	3	4.5	66.8
白糠町	24	17.9	134.1	21	13.4	157.1 *
別海町	25	25.9	96.6	21	18.6	113.1
中標津町	36	35.1	102.5	13	24.7	52.6 *-
標津町	7	9.1	76.6	5	7.1	70.0
羅臼町	11	9.5	116.2	8	6.6	121.9

自殺

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	7519	7126.7	105.5 **	3299	3292.7	100.2
札幌市	2416	2470.9	97.8	1148	1154.9	99.4
中央区	296	286.3	103.4	149	140.9	105.7
北区	360	358.2	100.5	184	163.7	112.4
東区	341	334.6	101.9	163	150.0	108.7
白石区	265	268.3	98.8	122	121.3	100.5
豊平区	255	274.3	92.9	137	129.9	105.5
南区	199	187.5	106.1	84	89.8	93.5
西区	258	271.1	95.2	119	129.1	92.2
厚別区	122	162.5	75.1 **-	61	79.3	77.0 *-
手稲区	181	179.9	100.6	77	83.6	92.1
清田区	139	148.3	93.7	52	67.3	77.3
函館市	408	346.7	117.7 **	196	175.8	111.5
小樽市	148	164.4	90.0	53	84.5	62.7 **-
旭川市	432	437.9	98.6	201	213.5	94.1
室蘭市	113	124.8	90.6	50	55.5	90.1
釧路市	258	233.8	110.4	109	108.5	100.5
帶広市	265	222.1	119.3 **	113	98.9	114.2
北見市	192	164.5	116.7 *	71	74.2	95.6
夕張市	17	14.6	116.7	14	6.9	204.1 **
岩見沢市	113	114.8	98.4	61	54.7	111.6
網走市	51	56.3	90.6	31	22.2	139.5
留萌市	29	31.9	90.8	12	14.5	83.0
苫小牧市	266	229.5	115.9 *	101	98.1	102.9
稚内市	58	52.2	111.2	25	22.2	112.7
美唄市	44	33.5	131.3	14	15.9	88.0
芦別市	34	21.4	159.0 **	10	10.8	92.9
江別市	134	159.1	84.2 *-	66	71.8	91.9
赤平市	24	16.2	147.9	7	8.2	85.2
紋別市	33	31.6	104.5	13	14.9	87.1
士別市	32	28.2	113.4	17	13.3	127.6
名寄市	48	40.0	120.0	13	17.7	73.6
三笠市	19	13.2	144.5	5	6.8	73.4
根室市	37	37.4	98.9	14	17.0	82.3
千歳市	133	126.5	105.1	52	49.4	105.3
滝川市	65	55.4	117.3	26	26.0	99.8
砂川市	27	24.5	110.3	8	11.7	68.5
歌志内市	1	5.5	18.1	3	2.8	105.3
深川市	34	30.9	109.9	20	15.0	133.2
富良野市	26	31.2	83.3	12	14.3	83.8
登別市	89	66.8	133.2 **	21	30.9	68.0
恵庭市	105	90.7	115.8	36	38.9	92.6
伊達市	42	46.7	89.8	24	22.5	106.5
北広島市	66	78.0	84.6	34	34.8	97.6
石狩市	69	76.8	89.8	39	34.1	114.4
北斗市	77	59.2	130.1 *	28	27.9	100.3
当別町	23	24.6	93.5	11	10.7	102.5

自殺

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	6	4.6	131.7	2	2.1	97.5
松前町	18	11.0	163.2 *	7	5.6	125.9
福島町	11	6.7	163.4	2	3.2	62.7
知内町	10	6.8	147.5	5	3.0	169.3
木古内町	10	7.2	139.5	0	3.3	0.0 *-
七飯町	39	36.0	108.5	17	17.9	94.8
鹿部町	4	6.2	64.3	2	2.7	75.4
森町	22	22.0	99.8	13	10.7	122.0
八雲町	16	24.8	64.4	11	10.8	101.5
長万部町	6	8.4	71.5	4	3.9	102.6
江差町	7	11.8	59.5	4	5.5	73.0
上ノ国町	16	6.7	240.3 **	3	3.5	86.8
厚沢部町	12	5.9	203.5 *	4	2.7	147.2
乙部町	6	5.6	107.7	4	2.7	146.8
奥尻町	2	4.3	47.0	1	1.7	57.5
今金町	8	8.2	97.7	4	3.7	107.3
せたな町	13	12.5	103.7	7	6.0	116.3
島牧村	2	2.4	84.7	1	1.1	93.1
寿都町	4	4.6	86.1	1	2.1	48.1
黒松内町	5	4.2	117.7	2	2.0	97.6
蘭越町	10	7.1	141.0	2	3.2	63.1
ニセコ町	11	6.6	167.1	1	2.8	36.1
真狩村	4	3.0	133.0	0	1.3	0.0
留寿都村	4	2.7	148.4	3	1.1	274.2
喜茂別町	7	3.6	192.2	0	1.4	0.0
京極町	6	5.2	115.3	4	2.0	197.0
俱知安町	24	20.9	115.0	5	8.4	59.6
共和町	5	9.2	54.3	2	3.6	56.1
岩内町	29	18.3	158.5 *	14	8.7	160.5
泊村	3	2.6	116.5	1	1.1	89.0
神恵内村	0	1.5	0.0	0	0.8	0.0
積丹町	11	3.3	334.0 **	1	1.6	64.1
古平町	10	4.9	206.0 *	2	2.3	88.6
仁木町	6	5.0	120.6	4	2.3	175.7
余市町	29	26.6	108.8	8	13.2	60.5 *-
赤井川村	1	1.7	58.1	0	0.7	0.0
南幌町	10	11.3	88.7	7	5.1	137.2
奈井江町	8	8.1	98.8	4	3.9	102.6
上砂川町	2	5.2	38.7	1	2.6	37.7
由仁町	11	7.8	140.6	3	3.6	84.0
長沼町	23	15.6	147.2	5	7.1	70.7
栗山町	19	17.3	109.7	13	8.2	158.8
月形町	7	8.9	78.4	3	2.3	130.9
浦臼町	4	2.9	136.6	2	1.4	148.1
新十津川町	13	9.3	139.3	8	4.6	174.3 *
妹背牛町	6	4.6	131.4	3	2.2	138.5
秩父別町	4	3.7	108.4	2	1.7	116.1
雨竜町	3	3.8	78.1	0	1.8	0.0
北竜町	3	3.0	101.2	2	1.4	147.0
沼田町	6	4.8	125.1	2	2.2	90.5

自殺

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	7	9.2	76.2	5	4.2	117.9
東神楽町	8	12.0	66.5	4	5.7	70.8
当麻町	12	9.2	130.1	6	4.5	133.0
比布町	4	5.5	72.3	3	2.5	118.9
愛別町	3	4.4	68.8	4	2.1	194.9
上川町	5	6.1	81.9	2	2.7	73.5
東川町	8	10.3	77.9	1	4.7	21.1
美瑛町	20	14.4	138.5	9	6.7	133.8
上富良野町	12	15.3	78.2	3	6.3	47.8
中富良野町	16	6.9	231.0 **	6	3.2	187.7
南富良野町	6	3.8	156.5	1	1.6	62.5
占冠村	0	2.0	0.0	0	0.7	0.0
和寒町	6	5.0	120.1	3	2.5	119.9
剣淵町	4	4.8	83.7	1	2.2	46.5
下川町	7	5.2	135.6	7	2.3	299.5 **
美深町	3	6.9	43.5	4	3.0	131.4
音威子府村	1	1.4	69.2	1	0.5	208.9
中川町	2	2.9	69.7	1	1.1	91.6
幌加内町	2	2.3	86.6	0	1.0	0.0
増毛町	3	6.4	47.1	3	3.3	91.2
小平町	6	4.9	122.6	2	2.3	88.9
苦前町	5	4.7	105.9	4	2.2	179.2
羽幌町	13	10.7	121.6	7	4.9	142.1
初山別村	1	1.8	54.6	0	0.8	0.0
遠別町	9	4.1	217.0	0	1.8	0.0
天塩町	5	5.1	98.0	3	2.0	146.7
猿払村	6	3.6	165.5	1	1.5	65.6
浜頓別町	9	5.5	163.8	2	2.4	82.5
中頓別町	3	2.7	109.2	2	1.2	170.4
枝幸町	11	11.7	93.7	2	5.3	37.5
豊富町	13	6.1	214.8 **	5	2.5	202.5
礼文町	3	4.3	69.2	0	1.8	0.0
利尻町	2	3.6	54.9	1	1.5	66.1
利尻富士町	2	4.0	49.9	1	1.8	54.1
幌延町	5	3.8	132.1	1	1.4	70.8
美幌町	40	28.4	140.9 *	18	12.6	142.8
津別町	8	7.6	105.9	8	3.5	230.7 *
斜里町	14	17.9	78.3	9	7.3	122.7
清里町	13	6.0	215.6 **	6	2.7	222.1 *
小清水町	5	7.1	69.9	5	3.3	153.4
訓子府町	6	7.2	83.3	3	3.3	92.2
置戸町	3	4.4	67.5	4	2.2	184.8
佐呂間町	5	7.7	65.2	7	3.5	199.4 *
遠軽町	42	29.4	142.9 *	15	13.2	113.5
湧別町	20	13.1	152.8	7	6.0	116.4
滝上町	2	4.1	48.6	3	1.9	156.2
興部町	4	5.6	71.4	0	2.5	0.0
西興部村	2	1.6	126.4	0	0.7	0.0
雄武町	9	6.4	141.1	1	2.9	34.4
大空町	11	10.4	105.4	7	4.6	151.5

自殺

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	4	6.0	67.2	5	2.9	174.3
壯瞥町	4	4.3	94.1	2	2.0	97.9
白老町	30	25.7	116.6	9	11.8	76.1
厚真町	12	7.1	169.5	2	2.9	69.4
洞爺湖町	12	13.1	91.5	10	6.4	155.9
安平町	20	11.9	167.8 *	2	5.0	40.0
むかわ町	17	13.0	131.1	1	5.6	17.8 *-
日高町	24	18.3	131.2	6	7.6	79.2
平取町	12	7.5	160.9	1	3.2	31.2
新冠町	16	7.7	208.9 **	2	3.3	59.8
浦河町	23	18.8	122.5	5	8.1	61.8
様似町	9	6.6	135.8	6	3.1	196.0
えりも町	14	7.1	197.6 **	5	2.9	171.6
新ひだか町	45	32.9	136.8 *	17	14.6	116.8
音更町	34	56.4	60.3 **-	17	26.1	65.2
士幌町	7	8.3	83.9	3	3.7	80.3
上士幌町	8	6.9	115.9	5	3.0	165.9
鹿追町	9	7.5	119.3	5	3.2	156.3
新得町	11	9.4	117.6	7	3.9	179.8
清水町	10	13.5	73.9	3	6.0	50.4
芽室町	20	23.8	84.0	10	10.7	93.2
中札内村	10	5.4	186.7 *	1	2.3	44.4
更別村	7	4.5	156.0	5	1.9	264.3 *
大樹町	11	8.1	135.0	2	3.5	56.7
広尾町	11	10.3	106.9	2	4.6	43.9
幕別町	49	34.7	141.1 *	24	15.9	150.9 *
池田町	8	9.9	80.7	5	4.6	107.7
豊頃町	4	4.7	85.4	4	2.1	192.9
本別町	10	11.1	89.8	7	4.8	144.7
足寄町	19	10.3	184.3 **	1	4.6	21.9 *-
陸別町	2	3.9	51.3	1	1.6	64.3
浦幌町	11	7.3	150.2	5	3.3	151.9
釧路町	25	26.2	95.4	13	11.8	110.2
厚岸町	14	13.6	102.9	6	6.3	95.2
浜中町	7	8.6	81.0	5	3.7	136.3
標茶町	10	10.9	91.7	4	4.8	83.4
弟子屈町	21	11.0	190.5 **	4	5.1	79.0
鶴居村	5	3.5	141.9	3	1.5	197.0
白糠町	16	11.7	136.6	9	5.6	161.8
別海町	40	20.9	191.3 **	3	8.4	35.5 *-
中標津町	45	31.1	144.8 *	20	13.1	152.9
標津町	12	7.4	163.1	5	3.1	160.1
羅臼町	11	7.9	139.2	5	3.2	156.0

悪性新生物

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	108970	100639.0	108.3 **	78647	71155.6	110.5 **
札幌市	32489	29865.1	108.8 **	24682	21594.0	114.3 **
中央区	3330	3069.9	108.5 **	2996	2479.8	120.8 **
北区	4716	4244.0	111.1 **	3498	3027.2	115.6 **
東区	4172	3796.2	109.9 **	3110	2688.6	115.7 **
白石区	3581	2953.5	121.2 **	2647	2121.1	124.8 **
豊平区	3395	3187.4	106.5 **	2676	2344.0	114.2 **
南区	2956	2843.8	103.9 *	2130	1977.5	107.7 **
西区	3667	3416.2	107.3 **	2837	2443.4	116.1 **
厚別区	2269	2150.8	105.5 *	1650	1529.3	107.9 **
手稲区	2565	2365.5	108.4 **	1834	1707.4	107.4 **
清田区	1838	1838.0	100.0	1304	1275.6	102.2
函館市	6134	5201.1	117.9 **	4818	4079.1	118.1 **
小樽市	3261	2781.7	117.2 **	2455	2165.9	113.4 **
旭川市	7060	6710.1	105.2 **	5238	4750.8	110.3 **
室蘭市	2250	1906.5	118.0 **	1544	1338.7	115.3 **
釧路市	4074	3340.2	122.0 **	2891	2337.9	123.7 **
帶広市	3128	2923.7	107.0 **	2247	1954.0	115.0 **
北見市	2546	2389.5	106.5 **	1758	1662.7	105.7 *
夕張市	355	320.4	110.8	227	217.6	104.3
岩見沢市	1945	1826.1	106.5 **	1374	1268.4	108.3 **
網走市	772	718.6	107.4 *	527	484.9	108.7
留萌市	583	483.2	120.7 **	382	345.8	110.5
苫小牧市	3217	2831.5	113.6 **	2223	1926.8	115.4 **
稚内市	781	690.1	113.2 **	544	475.1	114.5 **
美唄市	604	602.1	100.3	438	429.2	102.1
芦別市	469	438.8	106.9	340	312.5	108.8
江別市	2188	2113.7	103.5	1543	1432.1	107.7 **
赤平市	366	333.3	109.8	275	241.0	114.1 *
紋別市	634	482.8	131.3 **	434	360.9	120.2 **
士別市	484	525.5	92.1	351	357.0	98.3
名寄市	626	603.0	103.8	419	412.5	101.6
三笠市	324	277.6	116.7 **	236	218.3	108.1
根室市	640	530.0	120.8 **	424	378.9	111.9 *
千歳市	1266	1306.7	96.9	978	839.5	116.5 **
滝川市	952	865.0	110.1 **	691	604.8	114.3 **
砂川市	465	428.8	108.5	333	292.8	113.7 *
歌志内市	147	109.6	134.1 **	116	90.9	127.7 **
深川市	570	589.2	96.7	395	411.6	96.0
富良野市	486	492.6	98.7	355	334.7	106.1
登別市	1139	1061.1	107.3 *	795	724.2	109.8 **
恵庭市	1184	1161.6	101.9	786	734.5	107.0
伊達市	836	809.3	103.3	576	561.0	102.7
北広島市	1077	1083.3	99.4	697	710.3	98.1
石狩市	1137	1083.0	105.0	794	727.0	109.2 *
北斗市	935	774.1	120.8 **	636	580.3	109.6 *
当別町	376	350.8	107.2	221	240.4	91.9

悪性新生物

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	89	75.9	117.3	47	56.8	82.8
松前町	263	220.5	119.3 **	170	161.7	105.1
福島町	165	126.5	130.4 **	102	90.0	113.4
知内町	119	106.7	111.5	74	77.5	95.5
木古内町	167	141.9	117.7 *	118	102.1	115.6
七飯町	631	577.0	109.4 *	453	436.1	103.9
鹿部町	111	98.9	112.2	72	57.3	125.7
森町	435	356.6	122.0 **	299	273.0	109.5
八雲町	428	375.1	114.1 **	284	267.6	106.1
長万部町	181	160.3	112.9	102	108.2	94.3
江差町	213	185.0	115.1 *	167	148.1	112.8
上ノ国町	152	124.2	122.3 *	113	90.7	124.6 *
厚沢部町	123	112.9	108.9	80	76.7	104.3
乙部町	108	103.8	104.1	71	74.3	95.5
奥尻町	88	68.9	127.7 *	55	49.2	111.9
今金町	158	152.9	103.3	96	107.3	89.5
せたな町	267	258.4	103.3	177	186.0	95.1
島牧村	50	44.3	112.9	35	29.4	119.2
寿都町	103	84.0	122.7 *	78	60.0	130.1 *
黒松内町	73	85.1	85.8	45	66.0	68.2 **-
蘭越町	114	133.4	85.5	77	88.7	86.8
ニセコ町	91	94.7	96.1	55	63.8	86.2
真狩村	60	50.2	119.6	30	37.1	80.8
留寿都村	34	36.9	92.2	35	25.8	135.8
喜茂別町	64	65.4	97.8	27	38.0	71.1
京極町	81	89.2	90.8	50	57.6	86.9
俱知安町	281	251.5	111.7	190	172.8	110.0
共和町	137	130.6	104.9	95	87.4	108.8
岩内町	407	283.2	143.7 **	264	211.2	125.0 **
泊村	49	38.1	128.7	40	35.9	111.3
神恵内村	27	30.4	88.8	22	29.9	73.5
積丹町	75	70.9	105.8	50	45.1	111.0
古平町	115	90.0	127.8 **	67	61.6	108.7
仁木町	128	93.2	137.4 **	70	61.9	113.2
余市町	495	458.2	108.0	327	350.6	93.3
赤井川村	28	28.0	100.1	24	16.0	149.9 *
南幌町	162	163.7	99.0	125	111.8	111.8
奈井江町	163	153.2	106.4	121	113.2	106.8
上砂川町	132	109.9	120.1 *	89	86.3	103.1
由仁町	164	146.3	112.1	113	95.5	118.3
長沼町	222	261.6	84.9 *-	152	183.2	83.0 *-
栗山町	326	317.8	102.6	226	221.0	102.3
月形町	90	113.2	79.5 *-	62	72.5	85.5
浦臼町	66	56.6	116.7	34	40.6	83.7
新十津川町	170	179.2	94.8	119	129.9	91.6
妹背牛町	110	93.3	117.9	74	63.9	115.9
秩父別町	64	75.1	85.3	44	52.5	83.8
雨竜町	62	75.0	82.7	62	56.7	109.3
北竜町	61	64.7	94.3	43	42.5	101.2
沼田町	82	93.9	87.4	76	66.3	114.6

悪性新生物

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	147	146.9	100.1	98	98.4	99.6
東神楽町	159	171.5	92.7	119	118.6	100.3
当麻町	167	184.7	90.4	108	129.6	83.3
比布町	125	112.2	111.4	56	69.5	80.6
愛別町	85	89.9	94.6	58	60.4	96.0
上川町	111	113.5	97.8	84	74.3	113.0
東川町	169	175.1	96.5	114	120.1	95.0
美瑛町	270	274.0	98.5	169	179.6	94.1
上富良野町	262	223.8	117.1 *	133	140.6	94.6
中富良野町	99	120.7	82.0 *-	77	80.9	95.2
南富良野町	61	64.5	94.5	36	43.2	83.4
占冠村	20	24.7	81.1	10	14.4	69.5
和寒町	104	104.7	99.3	81	79.3	102.1
剣淵町	95	94.8	100.2	53	59.4	89.2
下川町	99	99.3	99.7	66	68.8	95.9
美深町	112	134.5	83.3	59	83.7	70.5 **-
音威子府村	14	19.9	70.5	10	11.2	89.1
中川町	36	49.6	72.6	27	30.5	88.5
幌加内町	47	47.3	99.4	27	27.6	97.8
増毛町	155	131.1	118.2 *	94	101.8	92.3
小平町	106	90.9	116.6	67	61.1	109.6
苦前町	97	94.0	103.2	66	64.1	102.9
羽幌町	220	207.7	105.9	150	140.9	106.4
初山別村	36	32.6	110.4	18	21.8	82.4
遠別町	71	81.7	86.9	45	51.9	86.6
天塩町	84	77.9	107.9	60	55.0	109.2
猿払村	47	46.0	102.2	38	33.6	113.0
浜頓別町	76	82.5	92.1	41	61.9	66.2 **-
中頓別町	56	54.1	103.5	32	35.9	89.2
枝幸町	213	183.9	115.8 *	158	129.1	122.3 *
豊富町	96	91.7	104.7	52	63.1	82.4
礼文町	61	73.2	83.3	53	46.1	115.1
利尻町	65	67.5	96.2	45	43.2	104.2
利尻富士町	90	76.6	117.6	66	54.6	120.8
幌延町	42	46.6	90.1	29	32.4	89.6
美幌町	448	443.6	101.0	330	298.5	110.6
津別町	164	148.6	110.4	108	104.5	103.3
斜里町	288	255.4	112.8 *	159	172.7	92.0
清里町	97	108.9	89.1	58	76.4	75.9 **-
小清水町	129	125.8	102.5	79	86.8	91.0
訓子府町	131	130.7	100.2	77	86.3	89.2
置戸町	72	96.3	74.7 *-	64	68.1	94.0
佐呂間町	134	145.7	92.0	87	99.9	87.1
遠軽町	482	516.0	93.4	328	344.0	95.4
湧別町	262	239.9	109.2	167	163.7	102.0
滝上町	72	83.2	86.6	51	58.4	87.4
興部町	106	88.4	119.9	63	57.1	110.4
西興部村	31	26.3	117.7	25	22.6	110.8
雄武町	109	99.6	109.4	72	72.2	99.7
大空町	144	181.6	79.3 **-	135	123.7	109.1

悪性新生物

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	114	109.5	104.1	90	86.3	104.3
壯瞥町	69	91.5	75.4 *-	54	72.7	74.3 *-
白老町	499	471.6	105.8	366	306.8	119.3 **
厚真町	101	123.9	81.5 *-	70	79.2	88.4
洞爺湖町	264	260.7	101.3	183	179.8	101.8
安平町	176	196.5	89.5	148	127.7	115.9
むかわ町	226	227.8	99.2	178	152.2	116.9 *
日高町	282	285.9	98.6	196	188.4	104.0
平取町	127	119.4	106.4	74	79.4	93.2
新冠町	119	118.2	100.6	85	87.4	97.3
浦河町	305	265.0	115.1 *	192	187.2	102.6
様似町	120	111.3	107.9	80	82.0	97.6
えりも町	117	98.7	118.6	50	66.1	75.6 *-
新ひだか町	527	515.7	102.2	361	349.4	103.3
音更町	802	797.8	100.5	588	545.6	107.8
士幌町	142	129.4	109.7	98	97.0	101.0
上士幌町	121	125.6	96.3	84	79.2	106.0
鹿追町	104	116.2	89.5	88	78.3	112.4
新得町	173	161.1	107.4	111	98.9	112.2
清水町	207	236.8	87.4	148	156.1	94.8
芽室町	326	343.4	94.9	224	234.5	95.5
中札内村	82	79.1	103.7	50	49.5	101.0
更別村	58	71.3	81.3	55	46.0	119.5
大樹町	134	140.9	95.1	83	95.6	86.8
広尾町	187	167.5	111.7	125	114.5	109.1
幕別町	490	544.6	90.0 *-	404	355.7	113.6 *
池田町	182	195.2	93.2	149	127.8	116.6
豊頃町	83	91.0	91.2	53	57.2	92.7
本別町	218	207.0	105.3	119	132.8	89.6
足寄町	169	195.1	86.6	125	124.7	100.2
陸別町	87	74.5	116.7	38	44.3	85.8
浦幌町	152	135.6	112.1	80	90.2	88.6
釧路町	408	312.6	130.5 **	269	218.4	123.2 **
厚岸町	232	217.1	106.8	156	148.8	104.8
浜中町	143	128.1	111.6	97	85.9	112.9
標茶町	170	180.3	94.3	147	118.1	124.4 **
弟子屈町	210	188.4	111.4	144	132.3	108.9
鶴居村	46	60.4	76.2	33	40.2	82.0
白糠町	263	200.4	131.3 **	175	133.7	130.9 **
別海町	263	270.2	97.3	168	176.4	95.2
中標津町	394	375.8	104.8	235	240.0	97.9
標津町	110	100.8	109.1	59	68.4	86.3
羅臼町	118	101.6	116.1	69	65.7	105.0

心疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	43394	43943.1	98.8 **-	50447	49858.5	101.2 **
札幌市	10973	12884.3	85.2 **-	13140	14398.3	91.3 **-
中央区	1109	1371.7	80.8 **-	1508	1759.9	85.7 **-
北区	1476	1807.0	81.7 **-	1631	1987.5	82.1 **-
東区	1436	1631.5	88.0 **-	1725	1741.1	99.1
白石区	1325	1261.0	105.1	1415	1366.2	103.6
豊平区	1239	1384.8	89.5 **-	1434	1534.3	93.5 *-
南区	954	1239.2	77.0 **-	1103	1356.0	81.3 **-
西区	1314	1479.0	88.8 **-	1473	1588.6	92.7 **-
厚別区	703	905.0	77.7 **-	882	985.7	89.5 **-
手稲区	811	1021.6	79.4 **-	1187	1217.4	97.5
清田区	606	783.6	77.3 **-	782	861.6	90.8 **-
函館市	2213	2250.2	98.3	2866	2846.1	100.7
小樽市	1516	1210.7	125.2 **	2142	1566.3	136.8 **
旭川市	3219	2898.7	111.1 **	3485	3305.2	105.4 **
室蘭市	1034	816.0	126.7 **	1139	921.9	123.5 **
釧路市	1565	1410.4	111.0 **	1697	1561.4	108.7 **
帶広市	1305	1276.6	102.2	1293	1305.4	99.0
北見市	982	1047.3	93.8 *-	1106	1190.3	92.9 *-
夕張市	145	145.6	99.6	160	167.2	95.7
岩見沢市	841	801.8	104.9	967	889.1	108.8 **
網走市	326	317.5	102.7	360	344.0	104.7
留萌市	227	208.0	109.1	262	244.0	107.4
苫小牧市	1388	1198.9	115.8 **	1574	1264.4	124.5 **
稚内市	358	289.3	123.8 **	363	312.2	116.3 **
美唄市	290	272.1	106.6	400	322.4	124.1 **
芦別市	256	195.2	131.1 **	315	242.5	129.9 **
江別市	792	920.9	86.0 **-	923	951.1	97.0
赤平市	191	146.5	130.4 **	215	188.1	114.3
紋別市	255	205.9	123.9 **	321	254.3	126.2 **
士別市	219	241.3	90.7	269	274.9	97.9
名寄市	231	270.4	85.4 *-	265	307.6	86.2 *-
三笠市	185	125.0	148.0 **	236	178.4	132.3 **
根室市	301	223.7	134.5 **	353	250.1	141.1 **
千歳市	521	542.4	96.1	578	526.5	109.8 *
滝川市	462	376.0	122.9 **	469	426.1	110.1 *
砂川市	156	189.9	82.1 *-	179	208.7	85.8 *-
歌志内市	44	47.4	92.7	72	71.3	101.0
深川市	301	267.2	112.6 *	367	318.6	115.2 **
富良野市	157	224.8	69.8 **-	214	245.0	87.3 *-
登別市	498	455.6	109.3 *	598	500.8	119.4 **
恵庭市	553	497.0	111.3 *	552	476.2	115.9 **
伊達市	354	365.0	97.0	438	412.2	106.3
北広島市	389	459.9	84.6 **-	401	488.5	82.1 **-
石狩市	322	462.2	69.7 **-	403	503.5	80.0 **-
北斗市	294	328.8	89.4	366	397.5	92.1
当別町	92	153.2	60.0 **-	126	175.8	71.7 **-

心疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	25	34.7	72.0	46	49.9	92.1
松前町	100	95.3	104.9	121	118.9	101.8
福島町	56	53.9	103.9	74	64.6	114.5
知内町	49	46.2	106.0	55	59.4	92.6
木古内町	61	65.5	93.2	75	81.5	92.0
七飯町	192	255.2	75.2 **-	258	326.9	78.9 **-
鹿部町	32	40.9	78.2	51	35.2	144.9 **
森町	210	153.2	137.1 **	245	204.2	120.0 **
八雲町	172	173.4	99.2	204	205.4	99.3
長万部町	86	72.9	117.9	106	76.6	138.4 **
江差町	99	82.2	120.4	137	119.4	114.8
上ノ国町	84	53.3	157.6 **	77	65.0	118.4
厚沢部町	52	50.9	102.1	63	57.5	109.5
乙部町	51	44.4	115.0	74	54.6	135.6 **
奥尻町	32	29.6	108.2	31	36.6	84.7
今金町	60	71.1	84.3	79	89.9	87.8
せたな町	118	120.8	97.7	146	158.0	92.4
島牧村	17	20.6	82.7	32	18.6	171.8 **
寿都町	46	39.0	118.1	35	46.9	74.7
黒松内町	49	42.7	114.8	42	60.8	69.0 *-
蘭越町	60	60.6	99.1	75	69.9	107.2
ニセコ町	30	43.4	69.1 *-	53	47.1	112.6
真狩村	24	23.9	100.3	24	32.7	73.5
留寿都村	21	17.0	123.7	21	20.4	102.9
喜茂別町	23	30.5	75.5	31	27.7	112.0
京極町	36	42.2	85.3	39	46.9	83.2
俱知安町	97	108.5	89.4	98	122.8	79.8 *-
共和町	62	59.9	103.4	80	64.5	124.0
岩内町	169	118.0	143.2 **	216	144.8	149.2 **
泊村	29	17.6	164.5 **	40	32.2	124.2
神恵内村	19	13.8	138.1	27	28.8	93.6
積丹町	47	32.9	142.9 *	50	30.0	166.7 **
古平町	40	39.3	101.7	71	42.4	167.4 **
仁木町	37	43.0	86.1	55	47.3	116.2
余市町	195	200.9	97.1	281	262.7	107.0
赤井川村	13	12.9	100.9	6	11.0	54.5 *-
南幌町	62	71.5	86.7	56	83.0	67.5 **-
奈井江町	74	71.7	103.2	77	95.5	80.6
上砂川町	45	50.7	88.7	55	70.3	78.2
由仁町	58	68.4	84.8	77	69.4	110.9
長沼町	151	118.3	127.7 **	161	140.4	114.6
栗山町	152	148.4	102.4	147	174.9	84.0 *-
月形町	44	52.8	83.3	46	66.5	69.2 *-
浦臼町	18	26.3	68.6	21	34.3	61.3 *-
新十津川町	65	83.0	78.3 *-	87	107.8	80.7 *-
妹背牛町	40	41.8	95.7	51	49.3	103.4
秩父別町	36	34.2	105.4	56	43.6	128.3
雨竜町	22	38.4	57.2 **-	31	52.0	59.6 **-
北竜町	33	31.5	104.8	35	36.1	96.9
沼田町	42	45.0	93.3	60	57.3	104.8

心疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	73	64.2	113.7	74	73.4	100.8
東神楽町	67	77.7	86.3	73	86.4	84.5
当麻町	82	85.4	96.0	101	101.5	99.5
比布町	60	51.3	117.1	55	50.9	108.1
愛別町	42	41.7	100.8	31	48.2	64.3 *-
上川町	52	49.5	105.1	44	53.5	82.2
東川町	76	81.3	93.5	94	96.7	97.2
美瑛町	133	128.8	103.3	116	136.7	84.8
上富良野町	68	95.2	71.4 **-	83	95.7	86.7
中富良野町	36	54.5	66.1 *-	74	62.2	119.0
南富良野町	26	30.7	84.8	19	36.4	52.1 **-
占冠村	11	11.0	100.4	8	9.4	85.0
和寒町	61	50.9	119.9	77	68.8	111.9
剣淵町	40	46.0	86.9	49	46.6	105.2
下川町	45	45.6	98.6	65	56.8	114.4
美深町	56	62.8	89.2	49	64.8	75.6 *-
音威子府村	7	8.7	80.4	3	7.3	41.3 *-
中川町	23	23.0	99.9	22	23.5	93.6
幌加内町	27	21.7	124.3	17	22.0	77.4
増毛町	85	60.9	139.7 **	87	82.7	105.2
小平町	39	42.1	92.6	51	46.9	108.8
苦前町	41	42.0	97.6	41	50.7	80.9
羽幌町	92	95.9	95.9	116	109.1	106.3
初山別村	18	14.7	122.7	14	14.5	96.4
遠別町	28	37.6	74.5	26	41.9	62.0 *-
天塩町	19	36.3	52.3 **-	32	45.9	69.7 *-
猿払村	21	21.4	98.1	43	26.2	164.0 **
浜頓別町	41	36.0	114.0	64	47.8	133.8 *
中頓別町	26	25.7	101.3	32	31.8	100.7
枝幸町	83	79.2	104.8	76	94.2	80.7
豊富町	47	41.7	112.7	57	49.3	115.5
礼文町	39	33.7	115.9	34	33.0	103.1
利尻町	25	31.3	79.9	25	33.5	74.7
利尻富士町	31	36.0	86.0	34	44.3	76.8
幌延町	31	21.0	147.9 *	43	23.1	186.4 **
美幌町	200	192.2	104.0	158	215.4	73.4 **-
津別町	69	67.8	101.8	80	83.8	95.4
斜里町	104	113.4	91.7	122	124.4	98.1
清里町	40	49.2	81.2	46	64.4	71.4 *-
小清水町	49	57.2	85.7	62	66.8	92.8
訓子府町	49	60.9	80.4	48	66.7	71.9 *-
置戸町	47	44.7	105.1	45	61.8	72.8 *-
佐呂間町	75	66.4	113.0	93	83.7	111.1
遠軽町	201	235.0	85.5 *-	255	260.7	97.8
湧別町	99	110.5	89.6	114	127.3	89.5
滝上町	37	38.9	95.2	29	47.1	61.5 **-
興部町	49	39.7	123.5	38	37.8	100.4
西興部村	16	13.3	120.7	31	20.9	148.4 *
雄武町	49	43.7	112.1	72	54.2	132.8 *
大空町	123	86.0	143.0 **	152	103.0	147.5 **

心疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	68	51.2	132.9 *	90	79.6	113.1
壯瞥町	37	46.8	79.1	44	75.5	58.3 **-
白老町	284	199.9	142.0 **	295	213.5	138.1 **
厚真町	60	57.2	105.0	57	61.0	93.4
洞爺湖町	126	121.2	103.9	144	147.1	97.9
安平町	113	88.6	127.5 **	126	95.2	132.3 **
むかわ町	116	102.2	113.5	105	116.6	90.1
日高町	124	126.6	98.0	128	140.8	90.9
平取町	67	52.9	126.7	73	58.5	124.7
新冠町	53	54.3	97.5	71	71.8	98.9
浦河町	160	118.2	135.4 **	161	134.8	119.5 *
様似町	54	49.3	109.6	81	61.6	131.5 *
えりも町	51	44.2	115.4	52	45.0	115.5
新ひだか町	275	233.3	117.9 **	270	262.3	102.9
音更町	328	356.5	92.0	340	400.8	84.8 **-
士幌町	62	60.3	102.8	61	80.4	75.8 *-
上士幌町	67	59.1	113.4	65	58.5	111.1
鹿追町	39	55.6	70.1 *-	33	64.5	51.2 **-
新得町	70	72.4	96.7	53	72.4	73.2 *-
清水町	98	109.5	89.5	115	124.1	92.7
芽室町	121	152.9	79.2 **-	147	175.2	83.9 *-
中札内村	28	37.7	74.3	25	36.1	69.3
更別村	26	33.0	78.7	28	35.3	79.3
大樹町	33	66.4	49.7 **-	56	80.2	69.8 **-
広尾町	66	73.5	89.8	95	83.5	113.7
幕別町	231	243.8	94.8	312	259.1	120.4 **
池田町	93	90.7	102.5	73	96.8	75.4 *-
豊頃町	46	43.0	107.0	50	44.1	113.4
本別町	98	97.0	101.0	117	103.0	113.6
足寄町	88	90.9	96.8	84	94.3	89.1
陸別町	40	35.7	112.1	40	35.4	113.0
浦幌町	78	60.8	128.3 *	87	67.6	128.6 *
釧路町	143	130.7	109.4	123	135.6	90.7
厚岸町	116	94.9	122.3 *	131	102.9	127.3 **
浜中町	67	57.7	116.2	91	61.3	148.4 **
標茶町	65	82.1	79.2	62	87.2	71.1 **-
弟子屈町	85	82.5	103.0	109	102.7	106.2
鶴居村	23	28.6	80.5	27	31.7	85.3
白糠町	116	85.9	135.1 **	103	83.9	122.8 *
別海町	118	123.6	95.5	136	121.4	112.0
中標津町	192	163.2	117.7 *	190	157.9	120.3 *
標津町	55	42.9	128.1	60	47.1	127.5
羅臼町	66	44.4	148.6 **	71	40.7	174.5 **

脳血管疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	24395	26013.7	93.8 **-	25359	28047.4	90.4 **-
札幌市	6860	7607.0	90.2 **-	7059	8158.8	86.5 **-
中央区	681	806.3	84.5 **-	781	987.6	79.1 **-
北区	964	1068.4	90.2 **-	1014	1128.6	89.8 **-
東区	944	962.8	98.0	935	991.0	94.4
白石区	709	746.4	95.0	705	778.5	90.6 **-
豊平区	736	819.3	89.8 **-	766	872.8	87.8 **-
南区	596	733.2	81.3 **-	588	765.6	76.8 **-
西区	771	872.7	88.3 **-	801	904.7	88.5 **-
厚別区	460	536.6	85.7 **-	439	560.9	78.3 **-
手稲区	594	600.2	99.0	608	681.9	89.2 **-
清田区	405	461.3	87.8 **-	422	487.2	86.6 **-
函館市	1390	1335.0	104.1	1410	1604.0	87.9 **-
小樽市	702	719.2	97.6	823	878.9	93.6
旭川市	1653	1721.2	96.0	1644	1860.8	88.3 **-
室蘭市	622	485.0	128.3 **	618	519.7	118.9 **
釧路市	780	839.9	92.9 **-	780	884.3	88.2 **-
帶広市	610	755.0	80.8 **-	611	738.7	82.7 **-
北見市	599	620.7	96.5	662	666.7	99.3
夕張市	80	86.9	92.0	100	92.8	107.7
岩見沢市	471	476.2	98.9	468	500.3	93.5
網走市	158	186.8	84.6 *-	144	193.2	74.5 **-
留萌市	135	123.8	109.1	125	137.0	91.2
苫小牧市	620	709.0	87.4 **-	636	718.5	88.5 **-
稚内市	221	172.5	128.1 **	183	177.2	103.2
美唄市	177	161.0	109.9	207	179.7	115.2 *
芦別市	146	116.5	125.3 **	122	134.4	90.8
江別市	449	543.2	82.7 **-	395	539.6	73.2 **-
赤平市	100	87.1	114.8	99	104.2	95.0
紋別市	178	122.9	144.9 **	226	143.0	158.0 **
士別市	97	142.8	67.9 **-	93	152.5	61.0 **-
名寄市	116	160.0	72.5 **-	136	171.1	79.5 **-
三笠市	81	74.3	108.9	113	98.3	115.0
根室市	140	133.3	105.1	145	141.9	102.2
千歳市	289	323.4	89.4	248	301.3	82.3 **-
滝川市	217	223.1	97.3	219	239.5	91.4
砂川市	86	112.9	76.2 *-	111	117.2	94.7
歌志内市	40	28.4	140.7 *	68	39.7	171.4 **
深川市	146	158.3	92.2	166	176.5	94.1
富良野市	86	132.4	64.9 **-	115	137.2	83.8
登別市	265	270.4	98.0	295	282.4	104.5
恵庭市	227	295.4	76.8 **-	196	270.9	72.3 **-
伊達市	209	215.4	97.0	213	230.5	92.4
北広島市	181	272.1	66.5 **-	199	274.8	72.4 **-
石狩市	279	272.6	102.4	273	283.4	96.3
北斗市	216	195.8	110.3	204	224.9	90.7
当別町	80	90.7	88.2	99	98.4	100.6

脳血管疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	21	20.5	102.3	30	27.1	110.7
松前町	75	57.2	131.2 *	71	66.4	106.8
福島町	38	32.4	117.5	43	36.3	118.4
知内町	33	27.4	120.5	29	33.0	88.0
木古内町	57	38.5	147.9 **	46	45.1	102.1
七飯町	157	150.9	104.0	164	182.5	89.9
鹿部町	34	24.2	140.3 *	28	20.1	139.1
森町	90	91.5	98.4	98	114.1	85.9
八雲町	105	101.5	103.5	120	114.2	105.0
長万部町	52	43.8	118.8	35	43.2	81.0
江差町	44	48.8	90.2	46	65.8	69.9 *-
上ノ国町	33	31.9	103.3	42	36.4	115.5
厚沢部町	38	30.4	125.1	35	32.2	108.8
乙部町	29	26.6	108.9	27	30.5	88.5
奥尻町	29	17.8	162.7 **	24	20.5	117.3
今金町	43	42.1	102.2	48	49.4	97.2
せたな町	86	71.2	120.7	76	86.5	87.8
島牧村	4	12.1	32.9 **-	10	10.7	93.5
寿都町	24	22.8	105.1	22	26.1	84.4
黒松内町	24	25.0	95.9	30	33.0	90.9
蘭越町	40	36.2	110.6	48	38.8	123.8
ニセコ町	31	25.4	121.9	26	26.4	98.4
真狩村	6	14.0	42.9 **-	11	17.8	61.7
留寿都村	13	10.0	129.6	9	11.3	79.4
喜茂別町	15	17.9	83.8	19	15.6	122.0
京極町	22	24.9	88.2	26	25.9	100.3
俱知安町	51	64.6	78.9	62	68.8	90.1
共和町	31	35.1	88.4	30	36.0	83.3
岩内町	71	70.9	100.1	103	81.7	126.1 *
泊村	12	10.3	116.6	23	17.5	131.2
神恵内村	3	8.3	36.1 *-	11	15.6	70.4
積丹町	22	19.6	112.1	20	17.1	116.7
古平町	21	23.6	88.8	26	24.0	108.2
仁木町	32	25.3	126.3	35	26.3	133.2
余市町	107	119.6	89.4	121	146.7	82.5 *-
赤井川村	4	7.6	52.8	5	6.2	80.1
南幌町	41	42.6	96.2	39	46.2	84.4
奈井江町	52	42.2	123.3	74	52.1	142.0 **
上砂川町	35	29.8	117.6	50	38.8	128.9
由仁町	44	40.2	109.4	27	38.9	69.4
長沼町	45	70.1	64.2 **-	55	78.1	70.4 **-
栗山町	82	86.9	94.3	93	96.6	96.3
月形町	20	31.0	64.4 *-	36	36.0	100.0
浦臼町	15	15.5	96.9	15	18.7	80.1
新十津川町	45	48.9	92.0	51	59.1	86.3
妹背牛町	25	24.9	100.5	22	27.3	80.4
秩父別町	16	20.4	78.5	24	24.0	100.0
雨竜町	11	21.9	50.2 *-	27	28.1	95.9
北竜町	11	18.4	59.8	18	19.8	90.8
沼田町	23	26.4	87.2	32	31.2	102.5

脳血管疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	52	38.2	136.1 *	36	40.8	88.2
東神楽町	40	45.6	87.6	36	48.3	74.5
当麻町	32	50.5	63.3 **-	51	56.4	90.4
比布町	21	30.4	69.1	34	28.5	119.2
愛別町	26	24.5	106.1	25	26.6	94.2
上川町	23	29.7	77.4	33	29.9	110.2
東川町	43	47.7	90.2	55	53.4	103.0
美瑛町	48	75.6	63.5 **-	73	76.2	95.8
上富良野町	45	57.3	78.5	51	54.1	94.3
中富良野町	35	32.4	108.1	40	34.5	116.0
南富良野町	12	18.2	66.1	18	20.0	90.1
占冠村	4	6.5	61.7	4	5.4	74.1
和寒町	9	29.6	30.4 **-	23	37.5	61.3 *-
剣淵町	14	27.0	51.8 *-	13	25.8	50.3 *-
下川町	28	27.2	103.1	28	31.2	89.8
美深町	35	37.2	94.1	43	35.9	119.7
音威子府村	1	5.2	19.1 *-	5	4.1	120.5
中川町	9	13.5	66.6	8	13.1	61.2 *-
幌加内町	10	12.9	77.2	10	12.1	82.6
増毛町	42	36.1	116.4	43	45.8	93.9
小平町	24	24.9	96.5	15	26.0	57.7 *-
苦前町	23	25.2	91.4	34	28.1	121.2
羽幌町	37	56.9	65.0 **-	46	60.6	76.0
初山別村	2	8.8	22.8 **-	11	8.3	132.3
遠別町	17	22.5	75.6	20	23.1	86.8
天塩町	20	21.2	94.5	23	25.2	91.4
猿払村	3	12.6	23.9 **-	8	14.5	55.0 *-
浜頓別町	14	21.3	65.8	17	26.6	63.9
中頓別町	8	15.1	52.9 *-	8	17.3	46.1 **-
枝幸町	72	47.2	152.4 **	55	52.7	104.4
豊富町	15	24.6	61.0	27	27.4	98.6
礼文町	22	19.9	110.3	26	18.6	139.8
利尻町	10	18.6	53.7 *-	14	18.6	75.2
利尻富士町	13	21.5	60.5	20	24.6	81.3
幌延町	12	12.3	97.8	15	13.0	115.7
美幌町	94	114.8	81.9	100	120.5	83.0
津別町	24	40.1	59.8 *-	25	46.3	54.1 **-
斜里町	56	66.7	83.9	39	69.7	55.9 **-
清里町	27	29.3	92.1	31	35.2	88.0
小清水町	42	33.9	123.9	37	37.1	99.8
訓子府町	31	35.6	87.0	33	37.1	89.0
置戸町	27	26.7	101.2	28	33.4	83.8
佐呂間町	33	39.4	83.7	32	45.8	69.8 *-
遠軽町	124	139.2	89.1	148	145.0	102.0
湧別町	51	65.4	77.9	79	70.8	111.6
滝上町	19	23.0	82.8	26	26.1	99.8
興部町	25	23.6	105.9	23	21.5	106.8
西興部村	16	7.7	207.9 **	15	11.4	132.1
雄武町	35	26.1	134.0	40	30.1	132.8
大空町	45	50.6	89.0	53	56.4	93.9

脳血管疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	36	30.2	119.1	34	43.1	79.0
壯瞥町	21	26.8	78.5	18	40.2	44.8 **-
白老町	113	119.1	94.9	107	120.2	89.0
厚真町	36	33.6	107.0	28	34.0	82.4
洞爺湖町	62	71.2	87.1	66	80.7	81.8
安平町	52	52.5	99.1	50	52.9	94.4
むかわ町	57	60.9	93.6	94	64.8	145.1 **
日高町	89	75.3	118.3	87	78.5	110.9
平取町	31	31.4	98.7	49	32.6	150.2 **
新冠町	40	32.1	124.7	36	39.5	91.1
浦河町	70	69.6	100.5	73	75.7	96.5
様似町	29	29.1	99.5	30	34.5	87.1
えりも町	31	26.1	118.8	37	25.5	145.0 *
新ひだか町	148	137.4	107.7	139	145.7	95.4
音更町	139	210.4	66.1 **-	146	223.7	65.3 **-
士幌町	33	35.3	93.4	26	44.3	58.7 **-
上士幌町	22	34.7	63.3 *-	26	32.7	79.5
鹿追町	24	32.3	74.2	21	35.4	59.4 *-
新得町	38	42.9	88.5	46	40.5	113.6
清水町	62	64.4	96.3	55	68.3	80.5
芽室町	86	90.4	95.2	76	97.6	77.9 *-
中札内村	22	21.9	100.3	16	20.1	79.6
更別村	11	19.6	56.1	16	19.6	81.8
大樹町	35	38.9	89.9	28	43.9	63.8 *-
広尾町	44	43.7	100.7	49	46.7	105.0
幕別町	102	143.8	70.9 **-	110	144.8	76.0 **-
池田町	47	53.4	88.1	39	53.8	72.4 *-
豊頃町	22	25.4	86.8	19	24.5	77.6
本別町	46	56.9	80.9	48	57.1	84.1
足寄町	66	53.5	123.4	48	52.5	91.4
陸別町	29	21.0	138.3	14	19.5	71.7
浦幌町	36	36.2	99.6	47	37.7	124.5
釧路町	67	77.3	86.7	81	77.9	103.9
厚岸町	70	56.6	123.6	52	58.1	89.5
浜中町	24	34.1	70.4	40	34.6	115.7
標茶町	51	48.8	104.6	38	48.8	77.9
弟子屈町	41	48.9	83.8	54	56.8	95.1
鶴居村	18	16.7	108.0	8	17.6	45.4 **-
白糠町	52	51.2	101.6	71	48.2	147.3 **
別海町	73	72.1	101.3	94	68.6	136.9 **
中標津町	111	96.5	115.0	115	89.5	128.5 **
標津町	43	25.5	168.6 **	49	26.5	184.7 **
羅臼町	28	26.4	106.2	35	23.4	149.6 *

慢性閉塞性肺疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	5916	6471.2	91.4 **-	1475	1563.3	94.4 *-
札幌市	1616	1834.3	88.1 **-	427	451.5	94.6
中央区	171	195.1	87.7	41	54.4	75.4
北区	213	255.5	83.4 **-	62	62.4	99.4
東区	192	229.6	83.6 *-	54	54.9	98.4
白石区	188	177.1	106.1	56	43.1	129.9 *
豊平区	174	199.1	87.4	45	48.5	92.8
南区	158	183.3	86.2	54	42.7	126.4
西区	179	211.3	84.7 *-	37	50.3	73.6
厚別区	99	128.8	76.9 **-	24	31.0	77.4
手稲区	149	145.2	102.6	31	37.5	82.6
清田区	93	109.2	85.2	23	26.7	86.0
函館市	265	333.3	79.5 **-	75	90.0	83.3
小樽市	182	183.0	99.5	52	49.5	105.0
旭川市	382	430.9	88.7 *-	101	103.9	97.2
室蘭市	160	121.4	131.8 **	37	29.3	126.3
釧路市	196	205.6	95.3	40	49.4	81.0
帶広市	134	185.7	72.2 **-	31	41.0	75.6
北見市	166	155.4	106.8	36	37.1	97.0
夕張市	28	23.4	119.9	7	5.3	132.6
岩見沢市	126	121.0	104.1	37	28.1	131.9
網走市	33	45.9	72.0	18	10.8	167.3 *
留萌市	35	30.8	113.7	16	7.7	208.8 **
苫小牧市	146	169.1	86.3	37	39.9	92.8
稚内市	29	41.5	69.8	4	9.9	40.3 *-
美唄市	39	41.9	93.0	12	10.1	118.5
芦別市	31	30.7	100.8	10	7.6	132.3
江別市	99	133.4	74.2 **-	36	29.9	120.2
赤平市	28	22.6	123.8	7	5.9	119.5
紋別市	37	30.5	121.2	19	8.0	236.3 **
士別市	23	37.6	61.1 *-	2	8.5	23.4 ***-
名寄市	25	41.0	61.0 *-	7	9.6	73.1
三笠市	22	19.7	111.5	14	5.5	252.8 **
根室市	37	32.5	113.9	18	8.0	226.2 **
千歳市	56	75.6	74.1 *-	21	16.6	126.3
滝川市	76	56.0	135.8 **	16	13.4	119.5
砂川市	29	29.1	99.5	3	6.6	45.4
歌志内市	6	7.4	81.0	1	2.3	44.4
深川市	38	41.5	91.5	5	9.9	50.5 *-
富良野市	38	34.0	111.7	7	7.7	91.2
登別市	55	67.6	81.4	16	15.8	101.2
恵庭市	57	72.2	78.9	15	15.0	99.8
伊達市	45	55.6	81.0	12	12.9	92.9
北広島市	49	66.0	74.2 *-	14	15.1	92.6
石狩市	58	66.2	87.6	11	15.7	70.2
北斗市	50	47.6	105.1	9	12.5	71.8
当別町	24	22.5	106.7	6	5.5	110.0

慢性閉塞性肺疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	7	5.3	131.0	3	1.5	200.0
松前町	11	14.8	74.1	2	3.8	53.1
福島町	9	8.3	108.7	0	2.1	0.0
知内町	13	6.8	191.1 *	4	1.8	217.4
木古内町	14	10.1	138.0	3	2.5	118.2
七飯町	33	38.2	86.3	5	10.2	49.1 *-
鹿部町	6	5.9	102.0	2	1.1	178.0
森町	27	23.1	116.8	8	6.4	125.3
八雲町	19	25.9	73.3	5	6.4	78.4
長万部町	7	11.8	59.2 *-	4	2.5	161.6
江差町	12	12.4	96.5	6	3.7	163.2
上ノ国町	13	8.2	159.1	1	2.1	48.7
厚沢部町	6	8.0	74.8	2	1.8	109.6
乙部町	6	6.8	87.9	0	1.7	0.0
奥尻町	4	4.6	87.7	0	1.2	0.0
今金町	10	11.2	89.3	2	2.8	72.5
せたな町	13	19.0	68.4	3	4.8	62.1
島牧村	4	3.2	124.5	0	0.6	0.0
寿都町	3	5.9	50.4	1	1.5	68.1
黒松内町	6	6.9	86.4	1	1.8	54.2
蘭越町	13	9.6	135.1	6	2.2	275.5 *
ニセコ町	10	6.4	155.8	3	1.5	203.0
真狩村	4	3.7	108.1	0	1.0	0.0
留寿都村	2	2.6	78.1	0	0.6	0.0
喜茂別町	6	4.7	128.0	2	0.9	226.9
京極町	4	6.6	60.5	0	1.5	0.0
俱知安町	21	15.7	133.6	2	3.8	52.3
共和町	12	8.8	136.0	1	2.0	49.5
岩内町	20	17.5	114.0	9	4.6	195.5 *
泊村	4	2.6	155.0	0	1.0	0.0
神恵内村	2	2.3	88.6	1	0.9	114.1
積丹町	7	5.3	131.5	0	1.0	0.0
古平町	5	6.2	81.1	2	1.4	145.7
仁木町	9	6.7	134.7	2	1.5	135.2
余市町	34	30.7	110.7	4	8.3	48.5
赤井川村	1	2.0	51.1	0	0.4	0.0
南幌町	6	10.6	56.6 *-	2	2.6	78.4
奈井江町	15	11.2	134.3	0	2.9	0.0
上砂川町	5	7.8	63.8	4	2.2	182.1
由仁町	8	10.6	75.3	2	2.2	90.8
長沼町	18	18.1	99.3	5	4.4	114.1
栗山町	28	22.8	122.9	7	5.4	129.6
月形町	4	7.8	51.0	0	2.0	0.0
浦臼町	3	4.1	73.0	0	1.0	0.0
新十津川町	10	12.9	77.6	7	3.3	212.7 *
妹背牛町	6	6.6	91.6	0	1.5	0.0
秩父別町	5	5.4	91.8	0	1.3	0.0
雨竜町	8	5.9	136.6	2	1.6	128.3
北竜町	0	5.0	0.0 **-	0	1.1	0.0
沼田町	3	7.1	42.5	1	1.7	57.5

慢性閉塞性肺疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	11	9.7	113.8	3	2.3	132.4
東神楽町	9	11.5	78.5	1	2.7	37.4
当麻町	11	13.5	81.5	3	3.2	94.3
比布町	11	8.1	136.3	2	1.6	123.3
愛別町	7	6.5	108.2	0	1.5	0.0
上川町	2	7.7	25.9 *-	1	1.7	59.0
東川町	15	12.4	121.0	0	3.0	0.0
美瑛町	22	20.0	109.8	3	4.3	70.0
上富良野町	11	14.5	76.0	1	3.0	32.9
中富良野町	8	8.4	94.9	1	1.9	51.8
南富良野町	2	4.9	41.0	2	1.1	179.5
占冠村	4	1.6	253.0	2	0.3	655.0 *
和寒町	9	7.9	113.3	0	2.1	0.0
剣淵町	3	7.3	40.9 *-	0	1.5	0.0
下川町	7	7.3	96.3	0	1.7	0.0
美深町	8	10.0	80.0	2	2.0	98.7
音威子府村	1	1.3	76.0	0	0.2	0.0
中川町	1	3.5	28.5	2	0.7	272.5
幌加内町	5	3.5	142.5	0	0.7	0.0
増毛町	9	9.7	93.1	3	2.6	116.4
小平町	8	6.6	121.8	3	1.5	205.0
苦前町	7	6.7	104.9	3	1.6	190.2
羽幌町	12	15.2	78.9	1	3.4	29.4
初山別村	1	2.3	43.6	0	0.5	0.0
遠別町	4	6.1	66.1	1	1.3	77.4
天塩町	14	5.4	260.3 **	1	1.4	71.7
猿払村	1	3.2	31.4	0	0.8	0.0
浜頓別町	5	5.3	94.4	1	1.5	67.6
中頓別町	4	4.1	98.1	0	1.0	0.0
枝幸町	17	11.9	143.4	2	2.9	68.0
豊富町	11	6.3	175.3	0	1.5	0.0
礼文町	2	5.2	38.2	2	1.1	189.9
利尻町	7	5.0	139.9	0	1.1	0.0
利尻富士町	2	5.8	34.2 *-	2	1.4	144.0
幌延町	1	3.0	33.5	0	0.7	0.0
美幌町	24	29.0	82.7	1	6.7	14.8 ***-
津別町	6	10.6	56.7 *-	2	2.6	77.0
斜里町	23	16.6	138.6	6	3.9	154.1
清里町	2	7.7	26.0 *-	1	2.0	50.9
小清水町	9	8.9	101.5	1	2.1	48.0
訓子府町	10	9.3	107.9	0	2.1	0.0
置戸町	5	7.3	68.7	4	1.9	215.2
佐呂間町	12	10.5	114.7	2	2.6	78.2
遠軽町	41	36.5	112.4	4	8.1	49.1
湧別町	13	17.3	75.2	1	4.0	25.1
滝上町	5	6.1	81.6	3	1.5	204.6
興部町	6	6.1	99.0	1	1.2	82.1
西興部村	2	2.1	96.6	0	0.6	0.0
雄武町	7	6.7	104.9	1	1.7	59.3
大空町	10	13.4	74.6	3	3.1	95.7

慢性閉塞性肺疾患

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	9	8.0	111.8	3	2.4	125.9
壯瞥町	8	7.2	111.1	3	2.2	136.0
白老町	28	30.1	93.0	6	6.8	88.6
厚真町	4	8.8	45.6 *-	0	1.9	0.0
洞爺湖町	21	18.8	111.6	5	4.5	111.2
安平町	14	13.5	103.4	3	3.0	100.8
むかわ町	14	16.0	87.6	4	3.6	110.2
日高町	16	19.3	82.9	3	4.4	68.3
平取町	19	8.0	236.9 **	8	1.8	436.9 **
新冠町	7	8.3	84.4	4	2.2	181.7
浦河町	21	17.4	120.8	2	4.2	47.1
様似町	11	7.4	148.5	2	1.9	103.0
えりも町	5	6.6	76.3	3	1.4	209.2
新ひだか町	33	35.0	94.2	4	8.1	49.3
音更町	41	52.8	77.6	6	12.4	48.5 *-
士幌町	9	9.1	99.0	1	2.5	40.8
上士幌町	12	9.2	130.4	0	1.8	0.0
鹿追町	4	8.4	47.7 *-	0	2.0	0.0
新得町	10	11.1	89.9	1	2.3	43.8
清水町	17	16.8	101.3	4	3.8	105.0
芽室町	13	22.7	57.3 *-	3	5.4	55.5
中札内村	11	5.6	195.5 *	0	1.1	0.0
更別村	4	5.1	77.7	2	1.1	181.8
大樹町	6	10.3	58.3	1	2.4	41.0
広尾町	13	11.1	117.1	0	2.6	0.0
幕別町	20	36.5	54.7 **-	4	8.0	49.8
池田町	7	14.1	49.7 *-	2	3.0	66.1
豊頃町	3	6.8	44.2	0	1.4	0.0
本別町	21	14.9	140.5	1	3.2	31.4
足寄町	9	14.1	63.8 *-	0	3.0	0.0
陸別町	2	5.6	35.4	0	1.1	0.0
浦幌町	10	9.4	106.0	1	2.1	47.1
釧路町	27	17.9	150.5 *	3	4.3	69.8
厚岸町	10	14.4	69.5	5	3.3	153.0
浜中町	7	8.7	80.9	1	1.9	51.5
標茶町	14	12.7	109.9	0	2.7	0.0
弟子屈町	15	12.4	120.9	2	3.2	63.5
鶴居村	4	4.3	92.2	2	1.0	203.6
白糠町	13	12.9	100.7	3	2.7	109.3
別海町	28	17.9	156.7 *	4	3.8	104.5
中標津町	20	23.3	85.8	7	4.9	142.2
標津町	7	6.2	112.9	5	1.5	338.0 *
羅臼町	6	6.5	92.6	2	1.3	152.4

老衰

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
北海道	7089	10052.4	70.5 **-	20841	28436.7	73.3 **-
札幌市	1717	2796.1	61.4 **-	4971	8044.8	61.8 **-
中央区	175	319.9	54.7 **-	546	1069.1	51.1 **-
北区	198	373.8	53.0 **-	658	1091.1	60.3 **-
東区	223	346.2	64.4 **-	578	943.9	61.2 **-
白石区	158	257.9	61.3 **-	403	736.1	54.7 **-
豊平区	217	301.6	71.9 **-	695	829.2	83.8 **-
南区	194	287.2	67.5 **-	531	753.6	70.5 **-
西区	194	331.0	58.6 **-	512	848.4	60.3 **-
厚別区	114	184.1	61.9 **-	376	540.9	69.5 **-
手稲区	127	227.9	55.7 **-	311	736.8	42.2 **-
清田区	117	166.5	70.3 **-	361	495.6	72.8 **-
函館市	388	503.8	77.0 **-	1539	1573.3	97.8
小樽市	110	279.6	39.3 **-	421	874.4	48.1 **-
旭川市	460	648.8	70.9 **-	1455	1867.8	77.9 **-
室蘭市	61	180.4	33.8 **-	203	503.5	40.3 **-
釧路市	279	290.0	96.2	844	848.3	99.5
帶広市	193	290.9	66.3 **-	478	729.6	65.5 **-
北見市	248	242.6	102.2	707	701.9	100.7
夕張市	54	36.7	147.1 **	113	98.5	114.7
岩見沢市	192	185.1	103.7	477	498.3	95.7
網走市	72	75.1	95.9	152	198.3	76.6 **-
留萌市	19	45.4	41.9 **-	62	138.6	44.7 **-
苫小牧市	125	246.7	50.7 **-	387	679.2	57.0 **-
稚内市	72	56.4	127.6 *	245	166.9	146.8 **
美唄市	49	69.7	70.3 *-	119	188.0	63.3 **-
芦別市	17	47.3	36.0 **-	61	146.5	41.6 **-
江別市	115	209.7	54.8 **-	338	519.0	65.1 **-
赤平市	16	36.5	43.8 **-	42	113.8	36.9 **-
紋別市	8	43.4	18.4 **-	37	142.3	26.0 **-
士別市	54	64.0	84.4	114	168.9	67.5 **-
名寄市	88	66.9	131.5 **	226	189.1	119.5 **
三笠市	18	32.1	56.1 *-	77	110.5	69.7 **-
根室市	39	46.6	83.7	93	134.4	69.2 **-
千歳市	45	96.5	46.6 **-	114	272.8	41.8 **-
滝川市	34	86.8	39.2 **-	104	238.8	43.5 **-
砂川市	34	46.2	73.6	103	117.0	88.1
歌志内市	5	10.4	48.2 *-	15	40.0	37.5 **-
深川市	19	70.1	27.1 **-	58	196.4	29.5 **-
富良野市	52	60.2	86.4	85	141.5	60.1 **-
登別市	39	102.1	38.2 **-	123	272.2	45.2 **-
恵庭市	68	105.1	64.7 **-	148	253.9	58.3 **-
伊達市	48	94.9	50.6 **-	142	235.8	60.2 **-
北広島市	73	96.2	75.9 *-	241	288.7	83.5 **-
石狩市	74	100.3	73.8 **-	210	289.6	72.5 **-
北斗市	44	65.9	66.7 **-	171	217.7	78.5 **-
当別町	21	34.8	60.4 *-	71	102.0	69.6 **-

老衰

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
新篠津村	11	9.1	120.4	35	35.5	98.6
松前町	22	21.2	103.6	59	68.2	86.5
福島町	6	11.3	53.1 *-	22	35.6	61.7 *-
知内町	8	11.0	72.7	27	35.7	75.7
木古内町	8	18.5	43.3 **-	35	49.5	70.7 *-
七飯町	33	61.0	54.1 **-	160	193.9	82.5 *-
鹿部町	7	8.6	81.2	10	18.0	55.5
森町	32	32.4	98.7	82	117.4	69.8 **-
八雲町	37	46.7	79.3	101	124.5	81.2 *-
長万部町	18	17.3	104.1	46	39.9	115.2
江差町	19	19.6	96.9	59	75.3	78.4
上ノ国町	11	11.7	94.3	35	39.3	89.0
厚沢部町	12	12.5	95.8	34	32.7	104.0
乙部町	6	9.6	62.6	35	31.4	111.5
奥尻町	5	6.1	81.6	19	20.7	91.8
今金町	8	19.4	41.3 **-	34	58.9	57.7 **-
せたな町	17	34.2	49.8 **-	91	104.1	87.5
島牧村	15	5.8	260.5 **	20	8.2	242.5 **
寿都町	21	11.2	187.6 **	46	27.1	169.6 **
黒松内町	21	13.0	161.6 *	40	42.3	94.5
蘭越町	4	14.4	27.7 **-	14	42.7	32.8 **-
ニセコ町	9	11.9	75.5	34	26.5	128.4
真狩村	13	6.9	188.5 *	24	22.0	109.3
留寿都村	5	4.2	117.8	17	12.4	137.4
喜茂別町	7	8.9	78.9	23	14.7	156.8 *
京極町	10	11.9	84.0	29	28.0	103.6
俱知安町	26	22.0	118.3	92	74.4	123.6 *
共和町	13	16.2	80.4	46	38.0	120.9
岩内町	21	23.5	89.4	78	78.7	99.2
泊村	7	5.1	138.3	19	22.0	86.5
神恵内村	5	3.2	157.3	15	19.2	78.1
積丹町	7	8.5	82.1	22	13.7	160.8 *
古平町	11	8.8	125.7	24	21.1	113.6
仁木町	10	11.2	89.0	37	28.7	129.1
余市町	45	46.1	97.6	162	149.8	108.2
赤井川村	2	3.6	55.0	4	5.6	71.8
南幌町	5	15.7	31.9 **-	29	52.7	55.0 **-
奈井江町	12	20.0	59.9	43	66.7	64.4 **-
上砂川町	12	14.5	82.6	56	43.0	130.2 *
由仁町	17	19.2	88.8	49	39.1	125.4
長沼町	26	30.1	86.5	58	84.3	68.8 **-
栗山町	24	42.9	55.9 **-	61	112.0	54.5 **-
月形町	16	13.3	120.5	52	47.4	109.8
浦臼町	5	7.0	70.9	22	23.2	94.8
新十津川町	6	23.4	25.7 **-	22	71.5	30.8 **-
妹背牛町	2	10.8	18.5 **-	14	30.8	45.5 **-
秩父別町	2	8.6	23.3 **-	9	27.2	33.1 **-
雨竜町	7	14.3	48.8 *-	24	36.8	65.3 *-
北竜町	2	9.9	20.3 **-	19	23.1	82.4
沼田町	7	13.2	53.2 *-	18	39.3	45.8 **-

老衰

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
鷹栖町	9	14.6	61.6 *-	45	45.8	98.3
東神楽町	13	20.0	64.9	45	51.9	86.7
当麻町	13	23.1	56.3 *-	60	58.8	102.0
比布町	5	13.6	36.8 **-	3	28.5	10.5 **-
愛別町	7	12.5	56.0 *-	29	32.0	90.6
上川町	13	11.2	115.8	37	30.1	122.9
東川町	11	22.7	48.4 *-	40	60.4	66.2 **-
美瑛町	45	37.2	121.1	70	78.9	88.7
上富良野町	23	19.2	119.8	63	51.5	122.4
中富良野町	2	13.7	14.6 **-	13	37.7	34.4 **-
南富良野町	33	8.1	406.4 **	89	23.9	371.8 **
占冠村	1	2.5	40.8	2	4.4	45.4
和寒町	7	16.2	43.1 **-	3	47.2	6.4 **-
剣淵町	17	13.3	127.5	24	28.2	85.3
下川町	24	11.8	203.6 **	43	37.9	113.5
美深町	12	17.2	69.7	34	40.3	84.3
音威子府村	0	1.8	0.0	3	3.7	80.8
中川町	11	6.5	170.3	11	14.0	78.7
幌加内町	2	5.4	36.9	12	13.9	86.3
増毛町	6	16.5	36.3 **-	14	48.7	28.7 **-
小平町	8	11.7	68.3	11	28.8	38.2 **-
苦前町	9	10.3	87.3	26	29.8	87.3
羽幌町	32	25.0	127.9	73	65.7	111.0
初山別村	5	3.5	142.2	8	6.5	122.5
遠別町	25	9.5	263.1 **	51	27.9	182.6 **
天塩町	6	10.0	60.2	16	30.8	52.0 **-
猿払村	12	5.3	225.2 **	36	16.0	224.7 **
浜頓別町	1	8.3	12.1 **-	15	28.0	53.6 *-
中頓別町	1	7.1	14.1 **-	8	21.2	37.7 **-
枝幸町	17	17.3	98.4	46	54.6	84.2
豊富町	15	10.3	145.8	54	29.5	182.9 **
礼文町	10	8.6	116.0	28	17.6	159.0 *
利尻町	9	7.9	113.7	36	19.9	180.5 **
利尻富士町	15	9.2	163.1	35	24.8	141.0 *
幌延町	14	5.0	281.9 **	24	13.1	183.3 **
美幌町	35	42.7	82.1	107	127.5	83.9
津別町	9	17.8	50.7 **-	45	52.2	86.2
斜里町	32	28.0	114.3	88	70.9	124.0 *
清里町	15	12.3	121.7	71	43.9	161.6 **
小清水町	21	14.3	146.4	46	40.7	112.9
訓子府町	8	17.8	45.0 **-	38	40.1	94.7
置戸町	6	11.5	52.0 *-	30	44.8	67.0 *-
佐呂間町	11	16.6	66.1	28	56.2	49.8 **-
遠軽町	57	61.3	93.1	142	156.1	90.9
湧別町	22	29.2	75.4	55	75.8	72.6 *-
滝上町	17	10.8	158.0	31	28.7	108.1
興部町	4	9.4	42.5 *-	8	18.8	42.6 **-
西興部村	0	4.5	0.0 *-	8	14.0	57.1 *-
雄武町	13	9.7	134.4	17	33.9	50.2 **-
大空町	7	24.0	29.1 **-	14	70.2	19.9 **-

老衰

市区町村	男性			女性		
	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
豊浦町	4	14.1	28.4 **-	21	57.5	36.5 **-
壯瞥町	8	17.6	45.4 **-	23	58.4	39.4 **-
白老町	11	44.4	24.8 **-	77	118.8	64.8 **-
厚真町	6	15.4	38.9 **-	3	35.9	8.3 **-
洞爺湖町	30	34.3	87.5	55	96.8	56.8 **-
安平町	6	22.2	27.0 **-	20	59.0	33.9 **-
むかわ町	19	24.2	78.5	55	69.5	79.1
日高町	51	28.9	176.3 **	121	84.9	142.6 **
平取町	5	12.2	41.0 *-	10	35.5	28.2 **-
新冠町	9	14.0	64.1 *-	29	45.8	63.3 *-
浦河町	15	29.3	51.3 **-	48	76.5	62.7 **-
様似町	16	12.0	133.5	34	35.2	96.6
えりも町	6	10.7	56.0 *-	28	23.7	118.2
新ひだか町	56	61.4	91.2	113	162.3	69.6 **-
音更町	69	86.2	80.0	247	241.9	102.1
士幌町	15	16.4	91.3	74	51.8	143.0 **
上士幌町	12	17.0	70.8	31	33.5	92.4
鹿追町	26	17.2	150.8 *	82	43.8	187.3 **
新得町	26	18.1	143.4	72	41.6	173.2 **
清水町	32	30.3	105.7	90	81.5	110.5
芽室町	27	37.7	71.7	69	106.8	64.6 **-
中札内村	20	11.1	179.9 **	63	22.3	282.3 **
更別村	18	8.9	202.4 **	28	23.2	120.9
大樹町	14	18.8	74.4	31	53.4	58.0 **-
広尾町	8	17.1	46.8 **-	28	49.4	56.7 **-
幕別町	25	60.4	41.4 **-	60	155.3	38.6 **-
池田町	25	25.8	96.8	54	58.0	93.1
豊頃町	5	11.9	41.9 *-	23	26.6	86.4
本別町	14	27.9	50.1 **-	34	62.3	54.6 **-
足寄町	11	25.7	42.8 **-	25	56.1	44.5 **-
陸別町	12	10.3	116.8	21	23.2	90.4
浦幌町	5	15.5	32.3 **-	17	38.9	43.8 **-
釧路町	25	25.9	96.7	83	67.4	123.1
厚岸町	16	21.2	75.4	49	54.4	90.1
浜中町	13	14.0	93.0	31	33.2	93.4
標茶町	41	20.5	200.3 **	84	49.5	169.6 **
弟子屈町	5	19.9	25.1 **-	24	64.1	37.4 **-
鶴居村	1	8.6	11.6 **-	10	18.4	54.3 *-
白糠町	20	19.4	103.3	54	38.1	141.8 **
別海町	25	32.9	76.0	58	67.5	85.9
中標津町	36	36.0	99.9	51	88.0	58.0 **-
標津町	3	8.9	33.8 *-	5	26.5	18.9 **-
羅臼町	3	9.6	31.2 **-	19	19.1	99.5

表5 市区町村別の2010年（平成22年）から2019年（令和元年）までの
主要疾患の死亡数、標準化死亡比（SMR；男女総合）

表 5

男女総合	食道がん	胃がん	大腸がん	肝臓がん	胆嚢がん	膵臓がん	肺がん	乳がん	子宮がん	腎不全
市区町村	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数
北海道	5756	21362	24708	12755	9630	18682	40820	7025	3047	15251
札幌市	1827	6062	7410	3957	2541	5825	12521	2527	970	4038
中央区	235	601	846	470	272	649	1290	325	118	448
北区	256	879	1116	543	364	871	1814	331	130	567
東区	229	799	910	469	327	719	1640	345	114	497
白石区	211	684	792	429	272	575	1374	273	123	441
豊平区	179	613	790	462	251	642	1296	268	120	439
南区	164	556	660	343	251	526	1080	205	79	432
西区	198	708	835	483	299	672	1446	276	109	434
厚別区	121	408	518	257	169	392	871	189	46	267
手稲区	143	492	538	312	173	448	1029	174	77	303
清田区	91	322	405	189	163	331	681	141	54	210
函館市	353	1329	1665	750	567	1063	2189	436	174	1021
小樽市	249	707	721	396	291	546	1247	206	80	526
旭川市	361	1426	1650	869	636	1168	2754	464	177	994
室蘭市	118	440	482	282	183	338	851	145	64	304
釧路市	217	857	941	505	324	674	1527	285	116	616
帶広市	149	595	723	394	283	541	1132	214	122	416
北見市	115	470	632	289	235	442	865	161	84	344
夕張市	14	81	74	38	40	62	122	14	13	61
岩見沢市	97	364	470	196	191	346	727	115	49	282
網走市	42	127	157	61	80	131	287	45	16	110
留萌市	36	122	126	64	52	109	219	18	18	76
苦小牧市	177	633	762	409	280	513	1176	184	105	649
稚内市	32	131	184	71	72	147	319	40	25	101
美唄市	31	92	141	90	66	107	220	34	10	116
芦別市	24	82	120	54	46	79	180	18	12	50
江別市	120	412	445	258	172	395	813	168	62	281
赤平市	20	76	71	56	37	57	154	14	7	51
紋別市	35	111	145	72	65	100	260	37	22	78
士別市	18	102	101	44	61	78	201	25	18	72
名寄市	35	148	140	53	56	108	217	39	19	74
三笠市	21	69	87	43	28	42	106	16	5	67
根室市	27	145	151	66	65	90	257	32	14	127
千歳市	72	285	248	165	99	202	530	99	38	174
滝川市	49	212	233	115	91	129	338	52	28	116
砂川市	28	83	111	52	35	78	166	31	11	75
歌志内市	11	26	43	22	14	29	55	5	4	14
深川市	29	121	122	62	61	83	198	32	18	95
富良野市	19	85	114	62	41	97	188	23	11	76
登別市	53	239	240	123	115	159	436	69	47	169
恵庭市	65	245	261	129	85	185	419	80	26	169
伊達市	59	147	167	80	85	148	328	46	19	110
北広島市	42	203	241	121	86	177	350	66	25	123
石狩市	51	212	239	111	90	185	470	76	27	172
北斗市	58	185	211	86	89	141	342	42	24	136
当別町	18	53	71	51	32	49	147	19	11	41

肺炎	虚血性 心疾患	交通事故	不慮の事故 (除・交通事故)	自殺	悪性 新生物	心疾患	脳血管 疾患	慢性閉塞性 肺疾患	老衰
死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数
52651	28219	2402	14142	10818	187617	93841	49754	7391	27930
14931	6956	519	3686	3564	57171	24113	13919	2043	6688
1575	793	53	408	445	6326	2617	1462	212	721
2291	1038	72	500	544	8214	3107	1978	275	856
2146	894	77	508	504	7282	3161	1879	246	801
1557	666	72	413	387	6228	2740	1414	244	561
1500	630	62	399	392	6071	2673	1502	219	912
1382	579	44	340	283	5086	2057	1184	212	725
1592	1112	56	408	377	6504	2787	1572	216	706
1059	374	28	217	183	3919	1585	899	123	490
989	537	41	288	258	4399	1998	1202	180	438
840	333	14	205	191	3142	1388	827	116	478
3728	1371	90	818	604	10952	5079	2800	340	1927
1454	683	48	380	201	5716	3658	1525	234	531
3528	3123	137	989	633	12298	6704	3297	483	1915
796	654	24	272	163	3794	2173	1240	197	264
1759	672	89	509	367	6965	3262	1560	236	1123
1350	1130	94	424	378	5375	2598	1221	165	671
1066	608	60	343	263	4304	2088	1261	202	955
153	127	7	42	31	582	305	180	35	167
859	474	42	234	174	3319	1808	939	163	669
322	194	24	130	82	1299	686	302	51	224
276	124	17	71	41	965	489	260	51	81
1542	712	92	396	367	5440	2962	1256	183	512
330	159	24	135	83	1325	721	404	33	317
412	177	10	101	58	1042	690	384	51	168
283	241	8	63	44	809	571	268	41	78
1099	450	49	233	200	3731	1715	844	135	453
287	126	8	45	31	641	406	199	35	58
192	301	17	78	46	1068	576	404	56	45
267	99	13	73	49	835	488	190	25	168
304	150	15	98	61	1045	496	252	32	314
155	138	3	50	24	560	421	194	36	95
278	149	28	76	51	1064	654	285	55	132
604	309	24	182	185	2244	1099	537	77	159
451	391	20	122	91	1643	931	436	92	138
197	89	9	79	35	798	335	197	32	137
98	40	6	17	4	263	116	108	7	20
439	256	14	57	54	965	668	312	43	77
334	97	17	79	38	841	371	201	45	137
492	281	15	139	110	1934	1096	560	71	162
665	306	31	132	141	1970	1105	423	72	216
473	206	15	139	66	1412	792	422	57	190
491	186	22	121	100	1774	790	380	63	314
540	237	31	145	108	1931	725	552	69	284
552	187	17	138	105	1571	660	420	59	215
156	77	7	50	34	597	218	179	30	92

男女総合 食道がん 胃がん 大腸がん 肝臓がん 胆嚢がん 脾臓がん 肺がん 乳がん 子宮がん 腎不全

市区町村	死亡数									
新篠津村	1	15	15	6	10	15	28	3	2	12
松前町	15	64	55	24	28	32	99	12	4	27
福島町	10	38	44	12	8	25	70	3	4	20
知内町	2	32	23	11	8	23	34	3	3	22
木古内町	10	37	31	14	18	21	68	14	2	22
七飯町	35	140	137	74	48	132	217	36	12	87
鹿部町	10	21	19	16	8	22	35	6	5	22
森町	11	90	96	58	41	65	156	29	9	127
八雲町	16	96	114	48	43	62	149	18	5	54
長万部町	11	26	36	18	8	44	58	8	3	34
江差町	12	34	61	28	26	38	93	12	4	27
上ノ国町	4	40	26	15	15	25	48	10	7	18
厚沢部町	8	28	24	17	11	10	40	4	0	14
乙部町	8	15	24	12	15	22	32	4	4	14
奥尻町	5	8	19	8	9	14	38	4	3	11
今金町	4	33	34	12	15	27	57	3	5	18
せたな町	9	53	54	20	28	49	101	11	6	40
島牧村	0	7	13	8	5	7	18	1	2	4
寿都町	11	16	32	6	12	23	36	5	4	11
黒松内町	2	11	12	8	6	9	30	1	1	8
蘭越町	3	17	16	9	7	29	51	4	3	11
ニセコ町	3	18	24	4	7	15	33	3	3	5
真狩村	2	9	11	4	4	14	20	1	3	8
留寿都村	0	12	10	3	9	13	9	1	1	4
喜茂別町	1	9	11	7	6	7	23	3	1	6
京極町	3	12	13	10	14	16	25	3	1	11
俱知安町	10	56	59	29	25	57	106	16	7	32
共和町	7	31	29	18	13	25	57	6	3	21
岩内町	12	95	80	51	27	67	169	18	7	57
泊村	2	10	13	7	5	12	22	0	0	10
神恵内村	0	5	7	2	3	4	16	1	0	3
積丹町	3	14	13	7	6	12	31	1	3	11
古平町	11	21	19	7	11	19	45	11	6	17
仁木町	3	20	16	10	18	23	45	4	2	9
余市町	23	88	86	53	40	79	200	26	12	106
赤井川村	0	4	4	1	4	7	19	1	0	4
南幌町	4	33	33	20	16	35	62	7	5	23
奈井江町	8	41	44	15	19	28	50	10	6	20
上砂川町	10	25	29	19	11	30	55	4	3	28
由仁町	2	45	41	47	12	19	48	6	4	20
長沼町	9	46	39	19	24	45	72	7	8	38
栗山町	17	71	58	43	28	61	110	19	3	30
月形町	3	17	20	10	13	13	33	5	3	10
浦臼町	1	10	13	3	8	9	27	2	0	14
新十津川町	5	24	41	24	15	33	64	9	6	22
妹背牛町	5	20	26	14	10	17	45	4	3	8
秩父別町	2	14	15	5	6	10	25	3	1	18
雨竜町	0	18	15	10	11	11	17	4	3	17
北竜町	0	12	10	4	10	11	30	2	1	10
沼田町	4	12	16	13	6	21	30	5	3	11

肺炎	虚血性 心疾患	交通事故	不慮の事故 (除・交通事故)	自殺	悪性 新生物	心疾患	脳血管 疾患	慢性閉塞性 肺疾患	老衰
死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数
61	18	4	10	8	136	71	51	10	46
124	70	4	42	25	433	221	146	13	81
89	62	8	30	13	267	130	81	9	28
42	37	3	30	15	193	104	62	17	35
57	43	4	29	10	285	136	103	17	43
352	139	4	78	56	1084	450	321	38	193
59	27	4	15	6	183	83	62	8	17
223	102	18	70	35	734	455	188	35	114
243	90	19	65	27	712	376	225	24	138
98	45	4	18	10	283	192	87	11	64
94	39	3	30	11	380	236	90	18	78
79	39	0	22	19	265	161	75	14	46
40	24	2	12	16	203	115	73	8	46
58	20	0	17	10	179	125	56	6	41
42	18	5	12	3	143	63	53	4	24
69	26	2	19	12	254	139	91	12	42
142	61	9	32	20	444	264	162	16	108
25	17	0	3	3	85	49	14	4	35
33	27	3	9	5	181	81	46	4	67
36	16	0	20	7	118	91	54	7	61
47	50	6	11	12	191	135	88	19	18
41	26	1	10	12	146	83	57	13	43
15	20	2	6	4	90	48	17	4	37
12	15	0	4	7	69	42	22	2	22
20	17	4	11	7	91	54	34	8	30
25	19	2	17	10	131	75	48	4	39
95	54	3	39	29	471	195	113	23	118
72	30	6	20	7	232	142	61	13	59
188	91	11	50	43	671	385	174	29	99
21	8	0	8	4	89	69	35	4	26
18	6	0	3	0	49	46	14	3	20
30	21	1	9	12	125	97	42	7	29
59	15	2	16	12	182	111	47	7	35
35	25	2	13	10	198	92	67	11	47
250	97	12	68	37	822	476	228	38	207
20	6	1	4	1	52	19	9	1	6
81	24	8	15	17	287	118	80	8	34
78	35	5	16	12	284	151	126	15	55
54	28	3	19	3	221	100	85	9	68
77	32	8	25	14	277	135	71	10	66
160	63	7	29	28	374	312	100	23	84
188	86	7	40	32	552	299	175	35	85
49	28	3	14	10	152	90	56	4	68
26	10	2	13	6	100	39	30	3	27
67	50	5	25	21	289	152	96	17	28
51	36	5	7	9	184	91	47	6	16
54	42	3	13	6	108	92	40	5	11
45	18	2	7	3	124	53	38	10	31
31	17	1	4	5	104	68	29	0	21
76	36	4	19	8	158	102	55	4	25

男女総合 食道がん 胃がん 大腸がん 肝臓がん 胆嚢がん 脾臓がん 肺がん 乳がん 子宮がん 腎不全

市区町村	死亡数									
鷹栖町	7	27	32	10	19	18	62	9	2	27
東神楽町	7	34	38	21	7	31	65	9	5	18
当麻町	6	44	40	16	24	21	60	4	3	29
比布町	3	22	16	22	3	16	50	6	0	22
愛別町	4	18	19	8	7	16	31	8	2	13
上川町	9	31	18	25	12	17	34	2	4	14
東川町	7	47	40	18	18	32	45	5	3	21
美瑛町	12	50	64	31	22	40	96	11	7	34
上富良野町	7	55	48	27	23	43	83	6	4	25
中富良野町	4	18	22	13	7	22	39	5	3	9
南富良野町	4	8	11	5	4	9	23	2	2	15
占冠村	3	2	5	1	2	0	6	1	0	6
和寒町	3	29	20	13	16	22	38	2	2	16
剣淵町	8	17	18	12	7	19	36	4	0	12
下川町	7	13	22	9	14	18	44	3	3	17
美深町	3	25	29	10	10	23	30	4	2	22
音威子府村	0	4	3	2	3	2	5	0	1	1
中川町	0	14	8	6	2	3	11	2	1	10
幌加内町	3	5	11	4	5	8	16	2	1	4
増毛町	3	21	41	23	15	29	47	4	1	36
小平町	4	22	21	10	14	15	29	5	5	19
苦前町	2	23	17	8	7	25	37	3	2	15
羽幌町	5	48	42	9	31	39	93	8	4	31
初山別村	2	5	4	5	4	3	11	2	1	2
遠別町	1	19	13	9	10	11	32	2	1	5
天塩町	7	23	19	5	9	13	32	4	2	5
猿払村	5	8	7	4	8	13	18	7	1	5
浜頓別町	4	13	11	6	5	8	23	4	1	12
中頓別町	4	12	10	10	5	7	16	0	0	6
枝幸町	5	37	61	24	20	25	94	9	5	25
豊富町	5	18	14	7	11	16	33	3	2	17
礼文町	3	10	17	7	8	13	23	0	4	11
利尻町	3	18	10	6	5	12	29	2	2	6
利尻富士町	3	21	17	14	9	10	39	6	2	10
幌延町	2	9	10	7	4	6	11	3	2	10
美幌町	14	75	124	52	27	71	171	29	17	45
津別町	13	36	40	17	14	33	57	9	3	14
斜里町	9	42	53	24	37	48	118	11	8	37
清里町	5	11	26	6	11	13	35	5	0	11
小清水町	5	30	23	19	18	30	39	3	3	13
訓子府町	2	24	27	15	17	12	55	5	2	16
置戸町	7	10	18	7	7	10	31	5	2	15
佐呂間町	5	26	28	13	19	20	57	3	1	18
遠軽町	27	97	104	47	45	95	173	28	17	58
湧別町	14	43	53	23	27	58	101	12	5	34
滝上町	4	12	16	12	12	18	21	3	1	11
興部町	7	14	20	10	12	17	36	6	2	9
西興部村	1	5	6	4	2	7	14	2	0	4
雄武町	1	27	30	13	13	15	39	2	2	16
大空町	6	37	40	9	24	40	44	9	4	37

肺炎	虚血性 心疾患	交通事故	不慮の事故 (除・交通事故)	自殺	悪性 新生物	心疾患	脳血管 疾患	慢性閉塞性 肺疾患	老衰
死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数
66	79	7	21	12	245	147	88	14	54
90	66	5	23	12	278	140	76	10	58
128	81	5	37	18	275	183	83	14	73
76	58	5	15	7	181	115	55	13	8
29	30	2	16	7	143	73	51	7	36
70	46	3	14	7	195	96	56	3	50
89	66	2	21	9	283	170	98	15	51
175	128	10	38	29	439	249	121	25	115
159	64	9	35	15	395	151	96	12	86
86	26	8	23	22	176	110	75	9	15
32	17	3	13	7	97	45	30	4	122
9	9	0	1	0	30	19	8	6	3
67	19	3	8	9	185	138	32	9	10
60	17	4	6	5	148	89	27	3	41
37	32	1	20	14	165	110	56	7	67
55	33	3	18	7	171	105	78	10	46
5	5	0	0	2	24	10	6	1	3
14	10	0	10	3	63	45	17	3	22
10	13	3	6	2	74	44	20	5	14
78	55	2	17	6	249	172	85	12	20
63	27	8	16	8	173	90	39	11	19
29	19	3	11	9	163	82	57	10	35
71	61	6	35	20	370	208	83	13	105
18	11	1	8	1	54	32	13	1	13
35	18	3	12	9	116	54	37	5	76
40	21	3	13	8	144	51	43	15	22
29	9	1	3	7	85	64	11	1	48
62	24	6	6	11	117	105	31	6	16
32	19	0	8	5	88	58	16	4	9
36	38	6	32	13	371	159	127	19	63
82	26	7	14	18	148	104	42	11	69
21	21	4	10	3	114	73	48	4	38
24	15	4	14	3	110	50	24	7	45
30	26	2	11	3	156	65	33	4	50
34	40	3	11	6	71	74	27	1	38
238	151	7	77	58	778	358	194	25	142
153	55	4	19	16	272	149	49	8	54
118	54	12	55	23	447	226	95	29	120
50	22	3	23	19	155	86	58	3	86
70	33	4	14	10	208	111	79	10	67
66	31	3	23	9	208	97	64	10	46
49	33	4	14	7	136	92	55	9	36
76	47	14	20	12	221	168	65	14	39
269	103	7	105	57	810	456	272	45	199
161	69	6	33	27	429	213	130	14	77
46	33	1	10	5	123	66	45	8	48
38	35	1	13	4	169	87	48	7	12
21	15	0	1	2	56	47	31	2	8
38	36	3	17	10	181	121	75	8	30
109	98	4	24	18	279	275	98	13	21

男女総合 食道がん 胃がん 大腸がん 肝臓がん 胆嚢がん 膵臓がん 肺がん 乳がん 子宮がん 腎不全

市区町村	死亡数									
豊浦町	10	18	25	18	13	18	41	7	1	21
壮瞥町	2	13	14	11	9	16	27	4	1	13
白老町	29	91	107	73	44	85	201	28	14	78
厚真町	8	25	13	10	15	24	24	7	2	26
洞爺湖町	8	43	56	30	35	45	106	12	9	37
安平町	5	32	40	26	20	36	52	19	6	38
むかわ町	8	41	57	22	28	39	96	10	4	32
日高町	14	57	62	28	21	54	88	18	12	45
平取町	8	25	24	8	13	23	50	7	3	17
新冠町	11	19	33	16	8	21	34	3	2	16
浦河町	15	75	62	30	28	53	113	8	4	39
様似町	5	31	26	12	10	24	44	7	1	18
えりも町	9	18	24	8	11	14	36	1	0	12
新ひだか町	23	100	102	51	58	76	203	32	13	101
音更町	40	164	192	98	80	136	278	60	20	95
士幌町	2	31	34	23	12	24	44	14	2	23
上士幌町	6	26	18	14	18	18	38	6	6	14
鹿追町	4	19	27	14	3	30	33	5	7	19
新得町	13	34	42	20	18	18	48	9	3	28
清水町	11	41	41	18	30	49	70	13	6	37
芽室町	16	58	74	36	29	58	113	17	15	45
中札内村	4	18	17	6	12	14	23	7	3	7
更別村	4	16	18	7	6	17	14	2	2	7
大樹町	3	24	24	15	17	16	49	3	2	23
広尾町	7	48	40	18	20	30	64	7	5	14
幕別町	31	106	115	55	63	94	170	21	16	72
池田町	13	41	38	22	17	27	86	7	7	24
豊頃町	7	19	18	7	6	13	22	3	1	4
本別町	11	31	45	19	29	27	81	9	3	21
足寄町	8	39	40	12	19	37	62	10	5	23
陸別町	5	19	19	7	4	9	24	2	0	17
浦幌町	7	43	25	9	9	24	52	7	4	18
釧路町	20	73	83	57	32	70	142	26	15	60
厚岸町	15	48	37	18	26	37	103	14	3	21
浜中町	6	27	38	15	12	19	44	7	5	22
標茶町	12	38	40	21	29	38	49	10	6	19
弟子屈町	17	48	48	28	26	35	64	10	11	31
鶴居村	2	9	5	4	6	4	23	4	3	3
白糠町	12	38	47	37	28	37	100	15	4	42
別海町	13	54	51	22	25	43	82	16	5	24
中標津町	19	65	80	33	29	74	138	20	11	49
標津町	5	18	27	8	5	17	37	5	1	13
羅臼町	4	30	15	12	8	17	63	4	0	15

肺炎	虚血性 心疾患	交通事故	不慮の事故 (除・交通事故)	自殺	悪性 新生物	心疾患	脳血管 疾患	慢性閉塞性 肺疾患	老衰
死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数	死亡数
65	65	5	13	9	204	158	70	12	25
57	20	5	11	6	123	81	39	11	31
311	214	10	70	39	865	579	220	34	88
92	29	5	54	14	171	117	64	4	9
152	93	13	31	22	447	270	128	26	85
97	69	3	31	22	324	239	102	17	26
121	62	11	43	18	404	221	151	18	74
176	64	11	45	30	478	252	176	19	172
71	51	5	27	13	201	140	80	27	15
61	35	2	20	18	204	124	76	11	38
164	78	11	36	28	497	321	143	23	63
47	28	7	18	15	200	135	59	13	50
59	43	4	18	19	167	103	68	8	34
262	133	24	85	62	888	545	287	37	169
380	257	17	113	51	1390	668	285	47	316
79	33	6	14	10	240	123	59	10	89
43	56	5	24	13	205	132	48	12	43
47	30	6	14	14	192	72	45	4	108
82	48	8	44	18	284	123	84	11	98
96	99	13	33	13	355	213	117	21	122
157	99	17	49	30	550	268	162	16	96
33	26	2	7	11	132	53	38	11	83
16	17	6	6	12	113	54	27	6	46
42	23	4	21	13	217	89	63	7	45
74	58	8	20	13	312	161	93	13	36
254	160	17	57	73	894	543	212	24	85
86	50	6	27	13	331	166	86	9	79
34	25	2	22	8	136	96	41	3	28
120	57	8	33	17	337	215	94	22	48
95	75	2	27	20	294	172	114	9	36
32	23	2	4	3	125	80	43	2	33
55	56	5	19	16	232	165	83	11	22
152	58	7	55	38	677	266	148	30	108
99	79	9	45	20	388	247	122	15	65
52	57	10	22	12	240	158	64	8	44
104	38	6	23	14	317	127	89	14	125
87	62	4	44	25	354	194	95	17	29
20	11	2	8	8	79	50	26	6	11
114	45	13	45	25	438	219	123	16	74
88	44	7	46	43	431	254	167	32	83
118	100	16	49	65	629	382	226	27	87
57	45	5	12	17	169	115	92	12	8
43	55	10	19	16	187	137	63	8	22

男女総合	食道がん	胃がん	大腸がん	肝臓がん	胆嚢がん	脾臓がん	肺がん	乳がん (女性)	子宮がん (女性)	腎不全
市区町村	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR
北海道	107.5 **	97.2 ***	108.7 **	94.0 ***-	113.0 **	124.6 **	119.7 **	109.5 **	101.5	128.3 **
札幌市	112.7 **	92.7 ***	108.7 **	98.1	101.6	129.3 **	123.8 **	122.0 **	100.4	118.4 **
中央区	140.9 **	85.6 ***	114.0 **	109.6 *	99.0	133.8 **	120.6 **	137.8 **	106.3	114.9 **
北区	110.5	95.1	116.0 **	95.1	103.7	136.6 **	126.7 **	113.1 *	95.5	119.9 **
東区	111.0	97.0	106.1	92.2	104.8	126.6 **	128.6 **	132.0 **	93.4	118.3 **
白石区	131.1 **	106.2	118.1 **	107.7	111.5	129.3 **	138.0 **	131.8 **	126.7 **	135.1 **
豊平区	104.1	87.3 ***-	108.1 *	106.6	93.1	132.7 **	119.5 **	119.4 **	113.9	119.8 **
南区	108.5	90.2 *-	103.8	89.9 *-	105.3	125.0 **	112.5 **	114.0	94.3	130.9 **
西区	107.2	95.0	107.9 *	104.9	105.2	131.0 **	125.2 **	117.8 **	99.6	112.7 *
厚別区	102.6	87.3 ***-	106.6	88.8	95.5	121.2 **	119.9 **	126.3 **	66.5 ***-	113.2 *
手稲区	110.8	94.7	99.1	98.0	86.7	125.8 **	128.4 **	108.2	103.4	108.3
清田区	90.4	81.2 ***-	98.0	77.5 ***-	109.0	121.7 **	111.1 **	112.6	93.3	102.9
函館市	124.9 **	112.7 **	134.9 **	102.3	121.4 **	129.5 **	120.0 **	121.7 **	103.5	157.9 **
小樽市	166.6 **	111.9 **	109.5 *	100.8	115.1 *	125.0 **	127.5 **	113.6	93.7	148.1 **
旭川市	100.9	97.3	109.0 **	95.8	111.7 **	116.6 **	120.8 **	108.7	88.8	126.2 **
室蘭市	115.8	105.9	112.6 **	108.8	113.1	118.3 **	131.1 **	125.4 **	118.0	137.4 **
釧路市	120.2 **	118.2 **	125.6 **	111.9 *	116.5 **	135.1 **	135.2 **	132.5 **	115.9	164.6 **
帶広市	96.3	95.4	112.7 **	102.3	119.2 **	127.7 **	116.6 **	116.0 *	142.0 **	127.6 **
北見市	91.2	90.5 *-	117.9 **	90.2	116.4 *	125.4 **	107.3 *	108.4	121.1	121.2 **
夕張市	87.3	116.3	104.7	87.8	142.3 *	133.2 *	111.9	84.4	164.7	149.0 **
岩見沢市	101.2	91.8	115.2 **	79.7 ***-	123.3 **	128.4 **	117.7 **	103.2	93.8	130.3 **
網走市	110.5	82.3 *-	98.5	64.1 ***-	134.6 **	125.1 *	119.9 **	103.3	78.6	131.6 **
留萌市	139.3 *	115.0	114.7	97.2	125.6	149.7 **	132.8 **	59.3 *-	127.1	132.7 *
苦小牧市	115.0	104.2	121.2 **	108.7	122.2 **	123.0 **	124.6 **	100.2	122.9 *	211.1 **
稚内市	85.5	88.1	119.7 *	76.4 *-	127.1 *	143.2 **	137.5 **	91.2	122.3	134.2 **
美唄市	99.7	69.3 ***-	103.3	109.7	124.4	119.3	106.7	97.2	60.5	151.0 **
芦別市	106.3	84.6	120.7 *	90.1	118.0	121.0	119.3 *	72.3	102.2	88.3
江別市	106.4	91.0	95.2	92.3	99.7	128.0 **	115.5 **	123.6 **	98.2	118.8 **
赤平市	114.8	102.6	93.1	121.9	124.4	113.6	133.8 **	73.2	77.6	118.5
紋別市	134.3	103.1	129.5 **	107.1	153.4 **	134.2 **	155.5 **	118.5	150.1	133.9 **
士別市	67.8	89.5	86.8	62.9 ***-	134.3 *	102.8	113.3	85.2	130.2	107.6
名寄市	112.5	113.3	104.4	65.8 ***-	109.1	122.9 *	106.8	110.9	114.9	100.2
三笠市	145.6	108.1	131.2 *	108.8	106.1	96.7	107.5	97.8	64.2	170.9 **
根室市	93.9	125.3 **	125.9 **	91.2	145.8 **	112.1	142.3 **	92.6	87.0	213.1 **
千歳市	102.0	104.0	88.0 *-	97.1	97.9	108.0	124.2 **	118.5	97.5	131.8 **
滝川市	106.9	112.5	120.0 **	98.5	124.1 *	100.5	115.3 **	97.6	112.4	113.5
砂川市	126.3	89.5	117.0	90.2	95.9	124.3	114.5	125.3	94.5	145.9 **
歌志内市	186.8 *	101.1	159.9 **	136.9	131.6	162.9 **	138.8 *	73.4	122.5	91.5
深川市	96.3	93.7	92.2	78.0 *-	118.1	95.9	98.6	95.8	114.3	125.5 *
富良野市	75.3	79.9 *-	104.5	94.7	98.0	136.0 **	113.7	79.9	81.0	125.7 *
登別市	93.8	104.3	101.9	86.5	129.8 **	101.8	121.9 **	108.1	157.6 **	138.6 **
恵庭市	106.0	100.8	105.2	85.7	93.2	112.6	110.2 *	113.6	79.3	137.8 **
伊達市	141.0 **	83.3 *-	92.3	73.7 ***-	122.1	124.7 **	119.6 **	96.8	85.0	109.7
北広島市	72.0 *-	88.3	101.7	85.6	99.3	113.4	97.8	97.1	79.8	103.6
石狩市	87.1	91.4	99.6	77.7 ***-	102.2	117.0 *	130.3 **	112.3	86.2	141.8 **
北斗市	137.5 *	107.4	117.4 *	80.5 *-	133.1 **	118.3 *	128.5 **	78.9	96.1	149.2 **
当別町	96.7	69.8 ***-	90.5	109.2	108.8	95.4	125.0 **	88.4	109.8	98.3

肺炎	虚血性	交通事故	不慮の事故	自殺	悪性	心疾患	脳血管	慢性閉塞性	老衰
	心疾患	(除・交通事故)	新生物		疾患		肺疾患		
SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR
97.2	**-	82.4	**-	94.0	**-	84.3	**-	103.8	**
96.8	**-	68.9	**-	62.6	**-	73.6	**-	98.3	
88.6	**-	70.8	**-	57.1	**-	72.6	**-	104.2	
107.6	**	73.3	**-	60.2	**-	71.2	**-	104.3	
113.2	**	70.7	**-	71.0	**-	80.7	**-	104.0	
106.1	*	67.5	**-	83.9		83.8	**-	99.3	
90.6	**-	58.1	**-	68.0	**-	73.8	**-	97.0	
91.9	**-	60.7	**-	62.9	**-	73.1	**-	102.0	
91.4	**-	97.1		60.7	**-	72.1	**-	94.2	
99.8		52.7	**-	49.1	**-	62.2	**-	75.7	**-
77.7	**-	66.3	**-	65.6	**-	72.4	**-	97.9	
90.9	**-	54.6	**-	28.1	**-	68.2	**-	88.6	
127.9	**	74.0	**-	67.8	**-	90.7	**-	115.6	**
90.5	**-	68.4	**-	71.7	*	78.7	**-	80.8	**-
98.5		137.5	**	83.5	*	89.3	**-	97.2	
79.5	**-	102.0		51.1	**-	87.3	*	90.4	
104.4		60.6	**-	105.4		94.1		107.2	
90.6	**-	117.9	**	123.7	*	89.6	*	117.7	**
82.0	**-	74.9	**-	101.0		86.4	**-	110.1	
80.6	**-	114.3		107.2		78.7		144.7	*
86.9	**-	76.7	**-	95.9		77.7	**-	102.7	
84.2	**-	80.3	**-	127.3		109.4		104.5	
106.2		75.1	**-	144.5		88.6		88.4	
111.5	**	76.8	**-	120.8		86.8	**-	112.0	*
97.7		70.1	**-	134.3		121.8	*	111.6	
116.4	**	83.7	*	73.4		98.7		117.3	
108.4		156.0	**	85.4		84.8		136.9	*
102.1		64.7	**-	87.6		68.0	**-	86.6	*
145.2	**	106.9		112.3		79.6		126.8	
73.2	**-	178.8	**	142.5		95.6		98.9	
85.5	*	54.4	**-	113.6		82.6		118.0	
88.9	*	72.6	**-	102.3		96.7		105.8	
85.9		132.2	**	49.8		99.8		120.2	
103.8		84.0	*	207.4	**	87.9		93.7	
102.3		75.1	**-	61.8	*	88.2		105.2	
96.9		133.5	**	96.0		85.6		111.7	
83.5	*	61.4	**-	92.2		112.4		96.8	
142.6	**	95.7		242.6	*	85.4		47.9	*
124.8	**	124.2	**	108.6		57.1	**-	117.5	
119.2	**	57.5	**-	146.3		95.8		83.5	
89.0	**-	79.7	**-	59.4	*	81.3	*	112.6	
119.3	**	83.2	**-	101.1		72.5	**-	108.8	
102.3		74.0	**-	81.3		102.8		95.3	
90.8	*	53.0	**-	80.8		70.5	**-	88.6	
98.1		66.5	**-	115.1		83.5	*	97.4	
135.0	**	69.8	**-	81.6		104.9		120.5	
82.0	*	64.6	**-	79.6		86.2		96.2	

男女総合	食道がん	胃がん	大腸がん	肝臓がん	胆嚢がん	脾臓がん	肺がん	乳がん (女性)	子宮がん (女性)	腎不全
市区町村	SMR	SMR	SMR							
新篠津村	25.6	87.5	84.1	57.4	143.0	131.0	106.4	67.4	95.4	111.6
松前町	129.3	130.4 *	108.8	78.3	142.4	95.2	129.2 *	92.1	65.1	97.9
福島町	149.2	136.7	153.9 **	68.8	72.6	131.2	161.1 **	40.7 *-	115.1	131.4
知内町	35.0	135.3	93.6	74.9	85.5	142.3	92.9	46.4	98.8	164.9 *
木古内町	137.8	117.4	95.5	72.1	140.8	99.2	139.2 **	177.6 *	53.5	115.4
七飯町	113.9	107.9	101.5	92.6	92.9	149.1 **	108.5	96.6	68.4	117.3
鹿部町	188.4 *	104.4	93.3	127.6	108.3	161.0 *	109.8	110.0	199.9	229.1 **
森町	57.4	111.6	114.3	116.2	127.5	117.4	125.3 **	126.6	83.6	279.0 **
八雲町	82.3	116.1	133.1 **	95.0	130.9	111.5	117.0	79.6	47.0 *-	111.1
長万部町	138.1	75.2	102.8	83.3	57.6 *-	189.8 **	106.8	93.1	73.1	172.5 **
江差町	121.7	79.6	136.2 *	106.4	149.6 *	129.9	142.1 **	101.0	71.1	105.5
上ノ国町	60.7	145.5 *	91.7	87.2	137.7	132.2	111.8	130.1	194.3 *	119.4
厚沢部町	139.9	114.3	96.2	111.8	112.3	61.0	104.7	65.4	0.0	99.1
乙部町	146.1	65.6	102.0	83.9	165.1 *	140.7	89.6	65.5	139.1	110.5
奥尻町	138.7	52.7 *-	121.7	84.2	148.7	135.4	160.7 **	100.3	159.3	129.7
今金町	52.2	97.8	98.3	58.4	109.6	121.3	109.4	35.8 *-	125.9	86.3
せたな町	69.1	92.0	91.1	56.9 *-	119.0	128.3	113.6	77.2	88.9	110.7
島牧村	0.0	74.1	136.0	134.6	133.6	109.1	120.6	41.9	175.3	77.1
寿都町	255.7 **	86.1	167.2 **	52.4 *-	160.0	184.2 **	125.2	106.7	179.6	98.7
黒松内町	48.6	56.1	59.0	68.0	72.2	70.2	100.4	21.1 *-	43.9	59.0 *-
蘭越町	44.9	59.0 *-	54.6 **	51.0 **-	60.9	152.6 *	113.9	56.2	89.0	64.8
ニセコ町	61.5	88.1	114.4	31.9 **-	87.6	109.9	104.5	54.6	115.1	43.0 *-
真狩村	78.8	79.6	93.6	58.6	86.3	187.2 *	115.7	34.8	220.0	109.8
留寿都村	0.0	148.4	119.9	60.5	279.2 **	241.4 **	72.5	47.3	99.2	83.4
喜茂別町	31.1	66.8	81.6	84.4	114.4	79.6	108.6	97.2	68.1	78.5
京極町	68.7	62.8	67.0	85.7	183.0 *	128.5	84.4	66.9	46.7	94.5
俱知安町	74.8	103.1	105.0	86.4	119.9	154.2 **	126.0 *	101.3	94.5	110.7
共和町	103.9	110.4	100.5	104.1	118.5	132.5	130.9 *	80.9	85.8	131.8
岩内町	78.1	150.8 **	122.4	128.8	109.3	152.8 **	172.0 **	97.9	81.2	171.9 **
泊村	96.4	105.6	127.7	120.4	124.0	182.5 *	154.6 *	0.0	0.0	159.4
神恵内村	0.0	64.2	84.3	41.9	87.1	75.4	137.0	51.0	0.0	54.8
積丹町	86.6	93.5	86.6	75.0	100.8	120.5	131.1	27.6	173.9	130.6
古平町	237.4 **	107.7	95.7	57.2 *-	142.4	143.3	147.0 **	219.4 **	251.8 *	159.7
仁木町	63.7	99.7	78.2	81.2	226.1 **	172.3 **	144.1 *	80.0	84.6	76.6
余市町	94.6	84.9	79.8 *-	82.5	96.0	111.3	124.8 **	90.4	88.3	178.2 **
赤井川村	0.0	70.0	69.9	28.4	182.8	186.9 *	211.3 **	72.6	0.0	128.1
南幌町	46.5 *-	93.4	90.5	91.9	116.9	147.0 *	113.3	68.5	105.3	118.3
奈井江町	102.6	119.2	123.6	71.5	135.5	121.8	94.3	112.0	142.7	93.1
上砂川町	174.8	98.9	110.3	121.5	105.2	174.2 **	141.1 *	62.9	98.5	178.5 **
由仁町	27.3 *-	144.1 *	129.3	244.0 **	97.1	91.4	98.3	76.7	107.9	110.8
長沼町	66.9	80.3	66.2 **-	53.8 **-	105.1	117.0	81.0	46.4 **-	112.2	114.1
栗山町	105.3	102.0	81.1	101.1	100.5	131.5 *	102.0	106.0	35.5 *-	71.8
月形町	52.7	70.1	80.0	67.7	134.4	81.8	88.6	92.9	117.4	66.2
浦臼町	34.8	79.5	100.3	39.0 *-	156.4	107.5	139.0	63.6	0.0	179.5 *
新十津川町	54.8	60.1 *-	99.5	98.4	92.7	123.9	103.8	87.3	123.5	89.6
妹背牛町	105.2	98.6	125.6	111.2	123.0	124.9	141.9 *	78.9	125.2	67.9
秩父別町	53.0	84.5	88.6	49.1 *-	89.1	91.2	97.4	75.5	52.7	177.9 *
雨竜町	0.0 *-	105.3	84.3	97.8	154.6	98.1	65.5	94.4	149.4	144.9
北竜町	0.0 *-	85.8	70.5	47.3 *-	175.9	121.3	138.3	62.8	65.9	112.2
沼田町	85.5	57.7	74.8	103.3	70.8	153.4 *	93.7	97.9	124.2	82.9

肺炎	虚血性 心疾患	交通事故	不慮の事故 (除・交通事故)	自殺	悪性 新生物		心疾患	脳血管 疾患	慢性閉塞性 肺疾患	老衰
					SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR
121.0	63.4	220.6	72.2	121.1	102.5	83.9	107.1	146.1	103.0	
98.9	90.6	83.2	113.5	150.7 *	113.3 **	103.2	118.1 *	69.8	90.6	
129.5 *	142.8 **	285.8 **	144.5 *	131.0	123.3 **	109.6	118.0	87.0	59.7 **-	
69.0 *-	98.4	117.6	165.1 **	154.1	104.8	98.5	102.7	196.7 **	75.0	
64.4 **-	84.1	131.6	117.9	95.5	116.8 **	92.5	123.2 *	134.1	63.3 **-	
103.9	67.2 **-	28.6 **-	77.6 *-	103.9	107.0 *	77.3 **-	96.3	78.4	75.7 **-	
135.8 *	91.6	176.3	105.3	67.6	117.2 *	109.0	139.8 **	114.2	63.8	
108.5	79.7 *-	209.3 **	113.3	107.0	116.6 **	127.3 **	91.5	118.6	76.1 **-	
107.9	67.5 **-	210.8 **	99.8	75.7	110.8 **	99.3	104.3	74.3	80.6 *-	
108.1	82.4	110.9	67.8	81.3	105.4	128.4 **	100.0	77.0	111.8	
80.3 *-	55.9 **-	66.4	88.7	63.8	114.1 *	117.1 *	78.5 *-	111.7	82.2	
114.7	90.9	0.0	106.3	187.8 **	123.3 **	136.0 **	109.8	136.9	90.2	
61.4 **-	61.6 *-	82.3	63.8	185.7 *	107.0	106.0	116.7	81.3	101.7	
100.8	55.8 **-	0.0	98.7	120.5	100.5	126.3 **	98.0	70.2	100.1	
109.3	75.1	309.8 *	103.8	50.0	121.1 *	95.2	138.4 *	70.0	89.5	
70.6 **-	47.1 **-	60.0	70.9	100.7	97.6	86.3	99.5	86.0	53.7 **-	
83.8 *-	64.4 **-	166.7 *	70.0 *-	107.8	99.9	94.7	102.7	67.1	78.1 *-	
104.7	115.7	0.0	42.1 *-	87.3	115.4	125.0	61.3	104.3	249.9 **	
64.0 **-	89.7	161.4	61.9 *-	74.3	125.8 **	94.4	94.1	53.9	174.8 **	
56.0 **-	47.3 **-	0.0	121.3	111.2	78.1 **-	87.9	93.0	79.7	110.2	
59.7 **-	108.3	210.1 *	49.3 *-	116.9	86.0 *-	103.5	117.4	161.0 *	31.5 **-	
76.4	79.9	43.5	62.8	128.3	92.1	91.7	109.9	164.6	112.0	
43.8 **-	105.4	173.5	64.9	93.2	103.1	84.8	53.4 **-	85.3	128.3	
54.1 *-	113.9	0.0	61.9	184.7	110.1	112.3	103.0	62.6	132.4	
55.9 **-	80.5	292.9 *	107.4	138.0	88.0	92.9	101.6	143.6	127.5	
45.8 **-	61.1 *-	103.1	112.3	138.2	89.3	84.2	94.4	49.6	97.8	
72.1 **-	63.6 **-	44.6	93.0	99.1	111.0 *	84.3 *-	84.7	117.7	122.4 *	
97.4	67.2 *-	188.5	91.5	54.8 *-	106.5	114.1	85.8	119.9	108.8	
126.7 **	93.5	157.0	106.1	159.2 **	135.7 **	146.5 **	114.0	131.0	96.9	
72.7	48.8 **-	0.0	101.1	108.1	120.3	138.5 **	125.8	112.3	96.2	
72.0	43.6 *-	0.0	45.8	0.0	81.2	108.0	58.5 *-	95.7	89.4	
77.2	89.9	69.0	79.8	247.2 **	107.8	154.3 **	114.2	110.9	130.6	
122.3	49.5 **-	100.4	109.7	168.7	120.0 *	135.8 **	98.6	92.9	117.2	
64.0 **-	78.1	99.4	83.9	137.9	127.7 **	101.9	129.8 *	134.8	117.8	
92.6	58.7 **-	110.7	85.2	92.8	101.6	102.7	85.6 *-	97.5	105.7	
137.3	67.9	162.9	92.6	41.9	118.2	79.5	65.1	43.3	65.2	
90.4	43.2 **-	196.8 *	55.2 *-	103.8	104.2	76.4 **-	90.1	60.8 *-	49.7 **-	
77.1 *-	61.8 **-	148.4	58.2 *-	100.0	106.6	90.3	133.6 **	106.6	63.4 **-	
74.5 *-	67.4 *-	126.5	95.3	38.4 *-	112.6	82.6	124.0 *	89.7	118.2	
91.4	64.7 *-	253.0 *	104.0	122.9	114.6 *	97.9	89.7	78.0	113.3	
104.0	68.7 **-	115.8	65.1 *-	123.3	84.1 **-	120.6 **	67.5 **-	102.2	73.4 **-	
95.9	76.6 *-	100.1	73.3 *-	125.5	102.5	92.5	95.4	124.2	54.9 **-	
69.0 **-	68.8 *-	110.9	71.0	89.1	81.9 *-	75.5 **-	83.6	40.7 *-	112.1	
71.0	48.5 *-	164.0	130.1	140.3	102.9	64.4 **-	87.7	58.2	89.2	
58.2 **-	76.7	127.9	79.1	150.9	93.5	79.6 **-	88.9	105.0	29.5 **-	
93.2	111.5	254.1 *	45.0 **-	133.7	117.1 *	99.9	90.0	74.1	38.5 **-	
115.0	156.0 **	189.3	100.2	110.9	84.7	118.3	90.1	73.6	30.8 **-	
79.9	61.6 *-	121.3	48.9 *-	52.9	94.2	58.6 **-	75.9	134.9	60.7 **-	
73.3	73.9	77.7	35.9 **-	115.6	97.0	100.6	75.9	0.0 **-	63.8 *-	
121.0	104.5	200.6	113.7	114.2	98.6	99.7	95.5	45.5 *-	47.6 **-	

男女総合	食道がん	胃がん	大腸がん	肝臓がん	胆嚢がん	脾臓がん	肺がん	乳がん (女性)	子宮がん (女性)	腎不全
市区町村	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR
鷹栖町	91.4	85.5	98.8	51.4 *-	154.9	84.9	126.2	104.1	49.5	154.6 *
東神楽町	78.4	91.4	99.0	92.4	48.4 *-	124.2	113.1	83.0	98.3	86.3
当麻町	64.5	108.2	96.2	64.1	145.9	77.6	95.1	39.4 *-	62.1	118.6
比布町	53.9	93.4	67.6	150.8	32.3 *-	102.9	135.0 *	107.4	0.0	164.1 *
愛別町	88.6	92.6	95.9	66.7	89.6	123.6	102.1	169.5	89.5	111.9
上川町	154.7	127.9	73.2	164.9 *	125.9	104.1	89.2	32.9 *-	139.8	105.2
東川町	78.5	123.0	101.8	77.7	118.5	126.6	76.3	50.4 *-	64.2	91.4
美瑛町	88.0	85.1	107.2	86.1	94.1	103.1	104.9	75.6	101.4	97.8
上富良野町	60.5	117.2	101.0	92.3	128.0	136.3 *	112.5	48.2 *-	68.4	102.5
中富良野町	65.2	69.2	82.8	80.9	67.9	126.8	96.2	74.6	94.7	59.9 *-
南富良野町	126.8	57.1 *-	77.1	58.8	70.7	98.6	106.3	59.4	124.7	171.8 *
占冠村	237.1	39.7	97.8	31.7	105.3	0.0 *-	76.1	78.1	0.0	230.9 *
和寒町	57.0	121.8	81.0	90.0	162.1	138.9	104.0	33.7 *-	70.8	103.0
剣淵町	174.9 *	84.7	88.9	98.4	87.4	146.1	115.3	83.8	0.0	97.9
下川町	140.9	59.7	98.8	67.4	158.8	124.7	130.1	56.0	118.3	128.2
美深町	45.7	88.3	101.7	57.4	88.8	124.2	67.6 *-	59.7	62.9	131.7
音威子府村	0.0	99.7	74.3	79.2	197.6	74.7	79.0	0.0	215.6	48.8
中川町	0.0	134.4	75.9	93.9	49.0	43.8	67.7	81.2	85.8	165.4
幌加内町	130.6	51.1 *-	112.5	67.0	130.0	126.6	104.0	91.0	96.4	69.7
増毛町	45.0	69.9	131.9	124.7	120.6	143.6	101.6	51.9	27.2	191.9 **
小平町	87.8	112.0	104.9	82.7	178.6 *	114.8	94.7	101.1	213.9	164.5 *
苦前町	42.2	112.3	81.5	63.1	85.0	183.5 **	115.8	59.9	84.0	124.6
羽幌町	48.1 *-	106.4	91.4	32.5 **-	171.3 **	130.3	132.4 **	71.0	75.2	115.7
初山別村	121.3	71.4	56.4	113.7	144.3	63.4	100.1	112.0	116.8	52.1
遠別町	25.0	109.5	74.2	84.5	144.3	96.9	117.8	48.0	51.0	48.4 *-
天塩町	173.8	134.0	106.5	47.8 *-	131.3	113.4	121.5	89.3	95.2	47.7 *-
猿払村	209.9	78.3	65.7	64.6	197.6 *	189.9 *	115.4	236.7 *	72.1	82.4
浜頓別町	90.2	70.1	56.8	52.5 *-	67.9	63.2	80.6	77.2	41.1	113.0
中頓別町	150.1	102.0	83.3	141.9	105.1	92.2	88.4	0.0	0.0	79.9
枝幸町	51.3 *-	92.1	147.2 **	96.3	127.2	91.5	150.5 **	80.4	95.4	113.6
豊富町	105.5	90.1	67.9	57.2 *-	139.2	120.0	107.3	56.7	80.2	145.5
礼文町	82.0	64.8	108.9	73.5	132.1	127.3	95.3	0.0 *-	220.2	126.1
利尻町	90.5	125.2	68.8	67.9	87.1	127.1	129.1	59.0	123.8	70.6
利尻富士町	79.7	123.4	97.8	134.5	128.7	89.2	148.5 *	146.4	101.0	94.3
幌延町	80.7	89.0	95.0	112.0	102.1	87.0	70.6	104.7	148.8	179.9
美幌町	60.4	78.6 *-	126.9 **	87.8	72.8	110.2	114.9	111.2	139.2	86.8
津別町	171.9 *	110.0	119.1	84.3	106.0	150.8 *	112.2	110.2	77.7	71.3
斜里町	67.0	76.3	93.5	70.7	173.4 **	128.9	138.1 **	72.7	113.0	122.4
清里町	90.4	45.9 **-	105.5	40.8 **-	113.6	81.5	94.2	83.3	0.0	75.6
小清水町	78.0	109.4	81.9	112.4	164.5 *	163.5 **	91.5	42.3 *-	89.5	81.1
訓子府町	30.2 *-	85.4	94.1	87.2	152.8	64.5	126.1	70.3	59.6	96.6
置戸町	147.1	46.7 *-	82.1	53.9 *-	79.5	71.5	93.8	98.2	83.0	109.0
佐呂間町	68.1	81.6	85.9	66.8	148.2	95.1	115.5	38.0 *-	26.8	93.0
遠軽町	103.5	87.3	91.9	68.8 **-	102.2	128.5 *	99.9	98.8	127.1	90.3
湧別町	115.9	82.4	99.4	71.8	129.1	167.3 **	124.6 *	91.4	80.3	109.8
滝上町	95.9	65.4	85.2	106.8	161.2	147.9	74.0	66.7	46.7	97.9
興部町	155.3	74.9	105.3	86.1	165.6	135.1	122.9	120.1	85.1	89.5
西興部村	75.9	79.1	90.1	105.2	73.8	166.6	147.0	124.7	0.0	90.4
雄武町	19.1 *-	122.6	131.7	95.3	148.8	100.1	114.1	32.5 *-	69.3	128.5
大空町	66.3	93.6	98.6	37.6 **-	151.3 *	154.0 **	72.1 *-	89.0	84.1	151.7 *

肺炎	虚血性 心疾患	交通事故	不慮の事故 (除・交通事故)	自殺	悪性 新生物	心疾患	脳血管 疾患	慢性閉塞性 肺疾患	老衰
	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR
81.9	159.7 **	203.7 *	87.1	89.4	99.9	106.8	111.4	117.3	89.4
93.2	112.3	116.1	79.3	67.9	95.8	85.3	80.9	70.7	80.6
113.0	123.4	126.7	116.7	131.0	87.5 *-	97.9	77.6 *-	83.9	89.1
121.7	156.8 **	216.5	83.9	86.9	99.7	112.6	93.3	134.1	19.0 **-
52.9	**-	95.9	106.8	105.7	109.1	95.1	81.2	99.9	80.9
114.7	122.1	120.8	77.0	79.3	103.8	93.2	93.9	31.8 *-	121.0
83.0	106.9	50.5	69.8	59.9 *-	95.9	95.5	97.0	97.7	61.4 **-
107.6	136.3 **	170.3	83.3	137.0	96.8	93.8	79.7 *-	102.8	99.1
143.4 **	89.4	165.2	99.9	69.4	108.4	79.1 **-	86.2	68.5	121.7
123.2	62.7 *-	293.6 **	114.0	217.3 **	87.3	94.3	112.2	86.9	29.2 **-
77.8	73.8	208.0	115.4	128.8	90.0	67.1 **-	78.7	66.7	380.6 **
76.1	115.4	0.0	26.2	0.0	76.8	93.3	67.3	318.1 **	43.7
91.1	47.7 **-	135.6	41.4 **-	120.0	100.5	115.3	47.7 **-	89.6	15.8 **-
103.5	52.4 **-	204.7	38.0 **-	72.2	95.9	96.1	51.1 **-	34.2 *-	98.8
59.5	**-	90.4	47.0	116.6	186.7 *	98.2	107.3	96.0	77.6
69.8	**-	73.1	106.1	81.9	70.4	78.4 **-	82.3 *-	106.7	80.0
53.3	81.1	0.0	0.0	104.0	77.2	62.6	63.9	64.4	54.9
49.5	**-	60.3	0.0	124.6	75.7	78.7	96.7	63.9	107.7
37.0	**-	84.0	315.6	80.0	60.8	98.8	100.7	79.8	119.4
90.2	111.3	70.4	71.4	62.1	106.9	119.8 *	103.8	98.0	30.6 **-
116.5	86.0	400.9 **	104.8	112.0	113.8	101.1	76.6	137.0	46.9 **-
52.2	**-	58.1 *-	149.0	69.7	129.4	103.1	88.5	107.1	121.2
56.9	**-	84.4	135.9	100.0	128.0	106.1	101.5	70.6 **-	69.8
103.2	100.6	136.2	151.4	37.6	99.2	109.6	76.1	36.1	129.4
71.8	*-	64.6	175.9	88.7	150.6	86.8	67.9 **-	81.3	68.1
81.6	74.5	164.3	94.7	111.9	108.4	62.0 **-	92.8	221.5 **	54.0 **-
103.4	54.0	82.8	36.4 *-	135.9	106.8	134.4 *	40.6 **-	25.1	224.8 **
128.7 *	80.8	298.8 *	41.8 **-	138.9	81.0 *-	125.3 *	64.8 *-	88.6	44.1 **-
90.5	97.9	0.0	85.3	127.5	97.8	101.0	49.3 **-	79.4	31.8 **-
35.9	**-	60.4 **-	137.0	104.9	76.2	118.5 **	91.7	127.1 **	128.4
152.2	**	80.8	323.6 **	89.5	211.2 **	95.6	114.2	80.8	141.1
52.0	**-	86.3	247.8	84.6	49.1	95.6	109.6	124.5	63.5
60.5	*-	65.1	278.9 *	125.3	58.2	99.3	77.2	64.4 *-	115.6
61.3	**-	92.8	120.4	81.1	51.2	118.9 *	81.0	71.6	55.3
133.9	248.9 **	246.1	139.6	115.4	89.9	168.1 **	106.9	26.9	210.4 **
100.1	101.7	66.4	106.5	141.5 **	104.8	87.8 *-	82.5 **-	69.9	83.4 *-
167.8	**	104.1	125.8	74.6	145.1	107.5	98.3	56.7 **-	60.7 *-
85.1	62.5	**-	191.9 *	130.6 *	91.2	104.4	95.1	69.6 **-	141.6
73.5	*-	56.3	**-	124.6	121.3	217.6 **	83.6 *-	75.7 **-	89.9
94.2	75.2	142.0	65.7	96.1	97.8	89.5	111.3	91.3	121.7
85.2	69.0 *-	105.7	105.4	86.1	95.8	76.0 **-	88.0	88.1	79.4
75.2	*-	92.9	203.2	81.5	105.9	82.7 *-	86.4	91.5	98.5
83.9	90.9	449.0 **	79.9	107.3	90.0	112.0	76.2 *-	107.6	53.6 **-
90.0	58.4 **-	60.7	122.3 *	133.8 *	94.2	92.0	95.7	100.9	91.5
111.9	82.2	113.9	81.1	141.3	106.3	89.5	95.4	65.8	73.4 **-
87.9	110.5	57.3	69.4	82.9	86.9	76.8 *-	91.8	105.3	121.7
82.5	121.0	48.4	92.1	49.7	116.2	112.3	106.4	96.2	42.6 **-
100.8	135.7	0.0	18.5 *-	86.9	114.5	137.7 *	162.7 **	74.0	43.3 **-
66.5	*-	102.9	125.4	99.9	107.7	105.3	123.5 *	133.4 *	95.7
94.5	151.4 **	99.4	75.9	119.6	91.4	145.5 **	91.6	78.6	22.3 **-

男女総合	食道がん	胃がん	大腸がん	肝臓がん	胆嚢がん	膵臓がん	肺がん	乳がん (女性)	子宮がん (女性)	腎不全
市区町村	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR
豊浦町	179.2	71.0	94.5	117.6	123.0	107.1	106.2	107.3	32.4	125.5
壯瞥町	44.2	60.7	62.2	86.8	98.5	115.0	83.7	79.0	41.6	82.9
白老町	116.3	90.8	104.7	116.7	113.7	124.8 *	127.4 **	106.5	114.1	147.6 **
厚真町	128.3	94.8	48.5 **-	61.7	144.0	137.8	58.5 **-	110.7	66.6	169.1 **
洞爺湖町	60.6	*-	75.4	95.7	86.3	152.8 *	118.9	119.9	83.3	132.8
安平町	49.9	*-	76.5	93.8	100.6	122.0	128.7	79.5	177.4 *	119.2
むかわ町	69.1	83.5	113.7	72.7	143.8	119.1	125.4 *	80.1	68.1	113.1
日高町	95.0	93.1	99.1	74.2	87.8	131.8 *	92.3	112.5	159.6	131.4
平取町	129.6	97.7	91.6	50.5	*-	130.0	133.5	125.2	103.3	94.3
新冠町	180.6	*	71.7	119.9	98.9	74.7	118.4	83.6	42.5	59.7
浦河町	107.4	129.4 *	103.4	83.7	123.3	134.3 *	125.9 *	49.3	*-	52.4
様似町	85.0	124.9	101.1	78.1	100.9	141.9	114.7	103.8	31.4	126.6
えりも町	175.3	*	85.2	110.6	61.1	*-	134.5	97.9	109.5	17.0 *-
新ひだか町	86.4	89.8	89.2	74.5	*-	132.9 *	101.7	117.3 *	106.4	92.3
音更町	96.1	95.0	108.0	92.9	119.6	117.4	104.1	121.6	86.5	98.7
士幌町	29.8	*-	106.2	111.7	129.7	101.7	122.9	98.7	176.4 *	53.4
上士幌町	96.6	98.0	67.1	85.8	171.8 *	102.9	91.5	92.6	195.5	90.9
鹿追町	68.7	75.5	104.5	91.7	30.0 **-	181.2 **	85.1	76.9	228.5 *	123.3
新得町	159.8	100.9	123.4	96.0	137.4	80.6	90.8	109.2	77.0	149.4 *
清水町	91.9	80.6	78.9	57.9	*-	149.1 *	145.5 **	88.6	100.8	99.1
芽室町	89.5	78.1	96.8	79.0	100.3	116.4	98.2	81.5	153.2	108.2
中札内村	101.3	108.5	100.7	59.3	186.9 *	127.8	89.1	158.9	145.6	73.6
更別村	113.4	105.7	117.2	74.9	100.1	170.0 *	59.2	*-	51.7	109.3
大樹町	42.5	78.2	76.3	80.6	138.1	79.3	103.4	39.1	*-	55.4
広尾町	80.0	132.4	107.4	80.1	140.9	122.3	113.3	71.1	108.5	69.9
幕別町	110.0	91.4	96.9	77.5	140.6 **	121.4	94.2	65.8	107.4	111.9
池田町	132.8	98.1	89.5	85.6	102.6	97.4	131.7 *	67.1	142.4	98.2
豊頃町	157.0	98.7	92.6	59.5	*-	78.6	103.3	73.2	64.7	45.7
本別町	106.3	70.3	*-	100.4	70.6	166.6 **	93.0	118.0	82.5	58.6
足寄町	82.3	94.1	95.3	47.1	**-	116.0	135.1	95.8	98.4	104.2
陸別町	138.9	122.5	122.0	74.4	65.3	89.9	98.9	56.4	0.0	182.2 *
浦幌町	101.4	147.4 *	84.1	49.8	**-	77.9	123.2	114.1	94.3	114.5
釧路町	115.6	108.3	118.2	136.1	*	127.0	149.7 **	135.9 **	119.1	148.6
厚岸町	132.4	102.2	76.9	61.6	*-	141.9	116.1	140.6 **	107.8	49.2
浜中町	90.6	98.1	134.6	88.3	111.6	102.7	102.9	93.8	142.0	143.7
標茶町	131.9	98.6	101.9	88.8	191.6 **	148.7 *	81.7	98.8	126.2	86.5
弟子屈町	171.1	*	116.2	112.5	110.2	159.7 *	125.4	99.9	89.4	210.9 *
鶴居村	65.9	69.0	37.5 **-	50.4	115.7	46.6	*-	114.2	121.3	192.3
白糠町	113.4	88.9	107.7	137.6	169.9 **	126.1	148.6 **	127.0	72.2	192.1 **
別海町	92.6	94.2	86.6	62.5	*-	113.9	111.7	92.3	98.4	65.7
中標津町	95.6	82.5	98.9	68.0	*-	98.4	139.1 **	112.5	84.7	100.4
標津町	92.3	83.1	120.7	59.5	*-	60.3	114.7	109.8	80.2	34.4
羅臼町	74.9	140.3	68.5	90.1	99.0	116.6	188.3 **	64.5	0.0	138.7

肺炎	虚血性 心疾患	交通事故	不慮の事故 (除・交通事故)	自殺	悪性 新生物		心疾患	脳血管 疾患	慢性閉塞性 肺疾患	老衰	
					SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	SMR	
82.6	151.5 **	203.5	62.5	102.0	104.2	120.8 *	95.5	115.0	34.9 **-		
75.2	*- 52.7	**- 268.0 *	59.8	95.3	74.9	**- 66.2	**- 58.2	**- 116.9	40.8 **-		
129.3	** 139.7	** 96.5	95.2	103.9	111.1	** 140.0	** 91.9	92.2	53.9 **-		
128.5	* 68.9	- 184.3	264.8 **	140.6	84.2	*- 99.0	94.7	37.4 *-	17.5 **-		
93.2	100.8	235.6 **	69.3	*- 112.6	101.5	100.6	84.2	111.5	64.8 **-		
88.2	104.6	66.9	96.5	130.1	99.9	130.0 **	96.8	102.9	32.0 **-		
92.5	79.4	216.6 **	113.8	96.9	106.3	101.0	120.1 *	91.8	79.0 *-		
111.5	66.4	**- 165.5	95.9	116.0	100.8	94.3	114.5	80.2	151.2 **		
108.1	126.6	180.3	137.9	121.9	101.1	125.7 **	124.9 *	274.1 **	31.5 **-		
81.4	80.5	70.8	94.3	163.5 *	99.2	98.3	106.1	104.8	63.5 **-		
111.3	85.1	165.2	80.4	104.2	109.9 *	126.9 **	98.4	106.4	59.6 **-		
72.6	*- 70.6	271.2 *	94.2	154.9	103.5	121.8 *	92.8	139.1	106.0		
112.9	130.4	162.1	111.2	190.0 **	101.3	115.4	131.8 *	100.2	98.9		
89.0	75.4	**- 197.4	** 98.6	130.7 *	102.7	110.0 *	101.4	85.7	75.6 **-		
85.6	**- 94.6	85.2	84.4	61.9	**- 103.5	88.2	**- 65.7	**- 72.1 *	96.3		
94.3	68.5	*- 193.3	59.6	*- 82.8	106.0	87.4	74.1	*- 86.6	130.5 *		
59.5	**- 133.0	*	184.8	116.9	131.1	100.1	112.3	71.2	*- 108.6	85.2	
64.2	**- 73.0	219.0 *	69.0	130.3	98.7	59.9	**- 66.5	**- 38.7	*- 177.0 **		
94.3	91.1	227.1 *	172.2 **	135.9	109.2	84.9	100.7	82.0	164.2 **		
67.9	**- 121.4	248.2 **	83.0	66.7	90.3	91.2	88.2	102.0	109.2		
81.7	*- 84.4	200.3 **	84.9	86.9	95.2	81.7	**- 86.2	56.9	*- 66.4	**-	
73.3	98.9	104.9	53.8	*- 144.6	102.7	71.9	*- 90.4	163.1	248.2 **		
38.5	**- 70.1	360.8 **	50.2	*- 188.1 *	96.3	79.0	69.0	96.0	143.5 *		
47.0	**- 45.9	**- 128.7	85.8	111.4	91.7	60.7	**- 76.0	*- 55.0	*- 62.3	**-	
80.4	102.0	205.6 *	72.5	87.6	110.6	102.5	102.9	94.8	54.1 **-		
85.3	*- 88.2	133.3	64.3	**- 144.2	** 99.3	108.0	73.5	**- 53.8	**- 39.4	**-	
75.1	**- 75.2	*- 145.7	83.9	89.3	102.5	88.5	80.2	*- 52.6	*- 94.2		
63.1	**- 81.3	106.0	147.2	118.4	91.8	110.2	82.3	36.7	*- 72.6		
98.1	81.0	181.0 *	96.6	106.4	99.2	107.5	82.5	121.3	53.2 **-		
83.8	113.9	48.5	84.4	134.5	91.9	92.9	107.6	52.8	*- 44.0	**-	
72.0	92.4	132.7	33.0	**- 55.1	105.2	112.5	106.2	29.7	*- 98.5		
71.6	*- 121.5	170.2	85.3	150.7	102.7	128.5	** 112.3	95.2	40.5 **-		
103.6	56.9	**- 80.6	109.6	100.0	127.5	** 99.9	95.4	134.9	115.8		
85.7	108.4	174.2 *	126.9	100.5	106.0	124.9	** 106.3	84.9	86.0		
74.1	*- 131.2	*	324.5 **	103.8	97.5	112.1	132.8	** 93.2	75.5	93.3	
102.3	62.4	**- 145.8	77.4	89.2	106.2	75.0	**- 91.2	90.5	178.6 **		
80.3	*- 94.7	93.8	139.1 *	155.4 *	110.4	104.7	89.9	109.3	34.5 **-		
54.6	**- 52.2	*- 149.5	78.0	158.5	78.5	*- 83.0	75.8	112.8	40.7 **-		
115.9	69.5	- 281.5	** 143.9	*	144.7	131.1	** 129.0	** 123.8	*	102.2	128.8 *
61.0	**- 49.0	**- 100.9	103.5	146.5 *	96.5	103.7	118.7	*	147.5	*	82.7
64.2	**- 83.1	159.3	81.9	147.2	** 102.1	119.0	** 121.5	** 95.6	70.1	**-	
111.4	134.8	*	196.7	73.7	162.2	*	99.9	127.8	** 176.8	** 156.3	22.6 **-
88.0	168.6	** 380.0	** 118.5	144.0	111.8	161.0	** 126.6	102.7	76.6		

表6 保健所別の2010年（平成22年）から2019年（令和元年）までの
主要疾患の死亡数、期待数、標準化死亡比（SMR；男女総合）

男女総合	食道がん	胃がん				
保健所	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
札幌市保健所	1827	1621.0	112.7 *	6062	6541.4	92.7 **-
市立函館保健所	353	282.6	124.9 *	1329	1179.7	112.7 **
小樽市保健所	249	149.5	166.6 *	707	631.7	111.9 **
旭川市保健所	361	357.8	100.9	1426	1465.9	97.3
渡島保健所	151	128.6	117.4 *	607	534.8	113.5 **
八雲保健所	40	48.1	83.2	208	208.6	99.7
江差保健所	37	31.2	118.4	125	132.7	94.2
江別保健所	190	193.8	98.0	692	777.9	89.0 **-
千歳保健所	179	190.3	94.1	733	746.8	98.2
俱知安保健所	75	86.1	87.1	314	367.1	85.5 **-
岩内保健所	21	25.8	81.5	141	108.3	130.2 **
岩見沢保健所	198	208.6	94.9	818	880.5	92.9 *-
滝川保健所	156	143.1	109.0	597	607.1	98.3
深川保健所	40	46.5	86.1	179	200.7	89.2
上川保健所	58	66.6	87.0	278	283.4	98.1
名寄保健所	74	82.5	89.7	352	353.0	99.7
富良野保健所	37	47.4	78.1	168	198.4	84.7 *-
留萌保健所	60	61.9	97.0	283	262.9	107.6
稚内保健所	66	74.6	88.5	277	306.3	90.4
網走保健所	67	72.5	92.5	247	300.4	82.2 **-
北見保健所	151	168.2	89.8	615	696.8	88.3 **-
紋別保健所	94	86.8	108.3	335	368.2	91.0
室蘭保健所	250	223.5	111.8	900	924.9	97.3
苦小牧保健所	227	206.7	109.8	822	824.8	99.7
浦河保健所	29	25.0	116.1	124	103.9	119.3 **
静内保健所	56	53.6	104.4	201	224.7	89.5
帶広保健所	341	349.3	97.6	1372	1441.7	95.2
釧路保健所	301	248.5	121.1 *	1138	1002.3	113.5 **
根室保健所	27	28.7	93.9	145	115.7	125.3 **
中標津保健所	41	44.7	91.8	167	179.2	93.2

男女総合	大腸がん	肝臓がん				
保健所	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
札幌市保健所	7410	6815.1	108.7 **	3957	4033.7	98.1
市立函館保健所	1665	1234.0	134.9 **	750	733.3	102.3
小樽市保健所	721	658.2	109.5 *	396	392.7	100.8
旭川市保健所	1650	1513.9	109.0 **	869	907.2	95.8
渡島保健所	616	555.3	110.9 *	295	331.5	89.0 *-
八雲保健所	238	214.5	111.0	98	127.9	76.7 **-
江差保健所	154	137.2	112.2	80	82.5	96.9
江別保健所	770	803.4	95.8	426	479.5	88.9 *-
千歳保健所	750	767.0	97.8	415	461.8	89.9 *-
俱知安保健所	339	377.2	89.9 *-	166	226.3	73.4 **-
岩内保健所	129	112.7	114.5	78	67.5	115.6
岩見沢保健所	963	904.9	106.4	506	544.2	93.0
滝川保健所	720	625.4	115.1 **	370	375.2	98.6
深川保健所	189	205.5	92.0	98	123.3	79.5 *-
上川保健所	278	289.2	96.1	155	174.0	89.1
名寄保健所	341	360.7	94.5	149	216.8	68.7 **-
富良野保健所	200	202.6	98.7	108	122.4	88.2
留萌保健所	283	270.2	104.7	133	162.3	82.0 *-
稚内保健所	341	315.9	108.0	156	189.8	82.2 *-
網走保健所	299	309.4	96.6	119	184.7	64.4 **-
北見保健所	841	717.7	117.2 **	380	430.0	88.4 *-
紋別保健所	402	378.3	106.3	194	227.4	85.3 *-
室蘭保健所	984	952.1	103.4	544	572.8	95.0
苦小牧保健所	979	850.6	115.1 **	540	511.2	105.6
浦河保健所	112	107.4	104.3	50	64.3	77.7
静内保健所	221	230.7	95.8	103	138.2	74.5 **-
帶広保健所	1550	1478.7	104.8	794	886.3	89.6 **-
釧路保健所	1239	1034.8	119.7 **	685	623.0	109.9 *
根室保健所	151	119.9	125.9 **	66	72.4	91.2
中標津保健所	173	184.1	94.0	75	110.5	67.9 **-

男女総合	胆嚢がん	脾臓がん				
保健所	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
札幌市保健所	2541	2500.0	101.6	5825	4503.7	129.3 **
市立函館保健所	567	467.2	121.4 **	1063	820.7	129.5 **
小樽市保健所	291	252.9	115.1 *	546	436.9	125.0 **
旭川市保健所	636	569.4	111.7 **	1168	1002.0	116.6 **
渡島保健所	248	210.9	117.6 *	461	366.8	125.7 **
八雲保健所	94	83.9	112.0	182	139.2	130.7 **
江差保健所	76	53.2	142.8 **	109	90.5	120.4
江別保健所	304	296.9	102.4	644	529.5	121.6 **
千歳保健所	270	278.9	96.8	564	507.3	111.2 *
俱知安保健所	174	146.1	119.1 *	330	246.7	133.7 **
岩内保健所	48	43.2	111.2	108	74.6	144.8 **
岩見沢保健所	418	348.8	119.8 **	730	594.6	122.8 **
滝川保健所	287	242.1	118.5 **	483	410.8	117.6 **
深川保健所	93	80.7	115.3	142	133.9	106.0
上川保健所	117	112.2	104.3	199	188.4	105.6
名寄保健所	169	140.3	120.4 *	273	235.1	116.1 *
富良野保健所	77	77.7	99.1	171	132.7	128.8 **
留萌保健所	142	104.5	135.8 **	244	177.2	137.7 **
稚内保健所	147	119.1	123.4 *	257	208.2	123.4 **
網走保健所	170	117.2	145.0 **	262	202.2	129.6 **
北見保健所	300	272.1	110.3	568	471.5	120.5 **
紋別保健所	195	146.3	133.3 **	330	248.1	133.0 **
室蘭保健所	440	362.6	121.4 **	724	629.2	115.1 **
苦小牧保健所	387	314.1	123.2 **	697	563.4	123.7 **
浦河保健所	49	40.8	120.1	91	70.7	128.8 *
静内保健所	100	88.3	113.3	174	150.7	115.5
帶広保健所	675	558.1	120.9 **	1182	968.2	122.1 **
釧路保健所	483	385.4	125.3 **	914	687.5	132.9 **
根室保健所	65	44.6	145.8 **	90	80.3	112.1
中標津保健所	67	67.8	98.8	151	121.1	124.7 **
男女総合	肺がん	乳がん(女性)				
保健所	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
札幌市保健所	12521	10112.5	123.8 **	2527	2071.6	122.0 **
市立函館保健所	2189	1824.3	120.0 **	436	358.2	121.7 **
小樽市保健所	1247	978.1	127.5 **	206	181.3	113.6
旭川市保健所	2754	2280.5	120.8 **	464	426.8	108.7
渡島保健所	1021	828.0	123.3 **	145	153.7	94.4
八雲保健所	365	322.6	113.1 *	40	53.8	74.3
江差保健所	251	206.0	121.9 **	34	35.8	95.0
江別保健所	1458	1208.8	120.6 **	266	229.5	115.9 *
千歳保健所	1299	1164.9	111.5 **	245	221.9	110.4
俱知安保健所	691	569.2	121.4 **	81	96.5	83.9
岩内保健所	264	167.7	157.4 **	25	30.4	82.3
岩見沢保健所	1500	1369.3	109.5 **	223	235.8	94.6
滝川保健所	1106	942.9	117.3 **	149	161.8	92.1
深川保健所	328	311.9	105.2	46	50.8	90.6
上川保健所	459	441.1	104.1	56	72.7	77.0
名寄保健所	582	549.1	106.0	79	90.7	87.1
富良野保健所	339	309.2	109.6	37	52.6	70.4 *-
留萌保健所	500	408.5	122.4 **	46	69.7	66.0 **-
稚内保健所	605	475.9	127.1 **	74	85.5	86.6
網走保健所	523	465.6	112.3 **	73	81.9	89.1
北見保健所	1179	1082.8	108.9 **	209	195.0	107.2
紋別保健所	701	572.2	122.5 **	93	97.9	95.0
室蘭保健所	1789	1440.3	124.2 **	283	253.0	111.9
苦小牧保健所	1549	1284.4	120.6 **	248	239.4	103.6
浦河保健所	193	161.0	119.9 *	16	28.8	55.5 *-
静内保健所	375	349.0	107.4	60	59.9	100.2
帶広保健所	2403	2242.2	107.2 **	416	401.4	103.6
釧路保健所	2052	1561.5	131.4 **	371	293.7	126.3 **
根室保健所	257	180.5	142.3 **	32	34.5	92.6
中標津保健所	320	278.7	114.8 *	45	52.3	86.0

子宮がん(女性)

保健所	死亡数	期待数	SMR
札幌市保健所	970	966.4	100.4
市立函館保健所	174	168.0	103.5
小樽市保健所	80	85.4	93.7
旭川市保健所	177	199.3	88.8
渡島保健所	63	72.2	87.3
八雲保健所	19	25.5	74.6
江差保健所	18	16.9	106.5
江別保健所	102	106.6	95.7
千歳保健所	89	103.1	86.3
俱知安保健所	49	45.7	107.2
岩内保健所	10	14.3	69.8
岩見沢保健所	100	111.0	90.1
滝川保健所	80	76.2	105.0
深川保健所	26	24.0	108.5
上川保健所	27	34.3	78.6
名寄保健所	46	42.8	107.5
富良野保健所	20	24.8	80.6
留萌保健所	34	32.8	103.7
稚内保健所	44	40.1	109.9
網走保健所	31	38.4	80.8
北見保健所	108	91.2	118.4
紋別保健所	50	46.1	108.4
室蘭保健所	141	118.7	118.8 *
苦小牧保健所	131	111.6	117.4
浦河保健所	5	13.6	36.8 *-
静内保健所	30	28.1	106.6
帶広保健所	229	187.8	121.9 **
釧路保健所	163	136.9	119.1 *
根室保健所	14	16.1	87.0
中標津保健所	17	24.4	69.7

腎不全

	死亡数	期待数	SMR
	4038	3410.9	118.4 **
	1021	646.5	157.9 **
	526	355.3	148.1 **
	994	787.9	126.2 **
	463	295.7	156.6 **
	146	125.3	116.5
	84	75.9	110.6
	506	410.3	123.3 **
	466	373.3	124.8 **
	247	212.2	116.4 *
	91	60.8	149.6 **
	647	501.1	129.1 **
	407	349.8	116.3 **
	142	119.8	118.6 *
	182	164.6	110.6
	224	206.7	108.4
	131	111.2	117.8
	189	151.1	125.1 **
	203	166.5	121.9 **
	208	168.8	123.2 **
	434	385.6	112.5 *
	228	211.0	108.1
	654	510.5	128.1 **
	823	427.5	192.5 **
	69	57.8	119.3
	179	128.0	139.9 **
	907	795.0	114.1 **
	814	523.1	155.6 **
	127	59.6	213.1 **
	101	93.5	108.0

男女総合

保健所	死亡数	期待数	SMR
札幌市保健所	14931	15429.7	96.8 **-
市立函館保健所	3728	2913.9	127.9 **
小樽市保健所	1454	1606.1	90.5 **-
旭川市保健所	3528	3582.3	98.5
渡島保健所	1498	1340.0	111.8 **
八雲保健所	552	583.1	94.7
江差保健所	313	347.0	90.2
江別保健所	1856	1868.1	99.4
千歳保健所	1760	1688.2	104.3
俱知安保健所	743	977.0	76.0 ***-
岩内保健所	299	276.2	108.2
岩見沢保健所	2134	2307.6	92.5
滝川保健所	1586	1610.4	98.5
深川保健所	651	558.4	116.6 **
上川保健所	733	765.6	95.7
名寄保健所	809	964.4	83.9 **-
富良野保健所	620	513.7	120.7 **
留萌保健所	610	695.9	87.7 ***-
稚内保健所	680	757.7	89.7 ***-
網走保健所	669	779.1	85.9 ***-
北見保健所	1572	1771.7	88.7 ***-
紋別保健所	841	972.0	86.5 ***-
室蘭保健所	2035	2333.9	87.2 ***-
苦小牧保健所	2163	1936.0	111.7 **
浦河保健所	270	264.4	102.1
静内保健所	570	592.8	96.1
帶広保健所	3075	3674.0	83.7 ***-
釧路保健所	2387	2362.8	101.0
根室保健所	278	267.9	103.8
中標津保健所	306	428.1	71.5 ***-

虚血性心疾患

	死亡数	期待数	SMR
	6956	10101.7	68.9 ***-
	1371	1852.5	74.0 ***-
	683	999.2	68.4 ***-
	3123	2271.1	137.5 **
	667	841.8	79.2 ***-
	222	338.0	65.7 ***-
	140	211.5	66.2 ***-
	782	1199.7	65.2 ***-
	801	1130.4	70.9 ***-
	425	586.4	72.5 ***-
	135	172.1	78.5 ***-
	1149	1394.9	82.4 ***-
	1028	965.2	106.5 *
	387	322.7	119.9 **
	567	450.9	125.7 **
	365	564.1	64.7 ***-
	213	312.5	68.2 ***-
	336	417.9	80.4 ***-
	377	479.3	78.7 ***-
	401	475.7	84.3 ***-
	878	1093.4	80.3 ***-
	639	585.0	109.2 *
	1319	1445.0	91.3 ***-
	1086	1265.9	85.8 ***-
	149	164.3	90.7
	283	356.5	79.4 ***-
	2322	2256.5	102.9
	1022	1539.5	66.4 ***-
	149	177.3	84.0 *
	244	276.1	88.4

男女総合		交通事故			不慮の事故(除・交通事故)		
保健所	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR	
札幌市保健所	519	829.4	62.6 **-	3686	5005.3	73.6 **-	
市立函館保健所	90	132.8	67.8 **-	818	902.2	90.7 **-	
小樽市保健所	48	67.0	71.7 *-	380	482.8	78.7 **-	
旭川市保健所	137	164.0	83.5 *-	989	1107.3	89.3 **-	
渡島保健所	62	58.9	105.3	432	408.7	105.7	
八雲保健所	34	21.3	159.3 **	134	164.2	81.6 *-	
江差保健所	10	13.7	73.0	93	102.1	91.1	
江別保健所	91	93.5	97.4	438	588.3	74.4 **-	
千歳保健所	77	96.7	79.6 *-	435	560.0	77.7 **-	
俱知安保健所	39	38.9	100.4	240	284.9	84.2 **-	
岩内保健所	17	11.9	143.3	81	83.4	97.1	
岩見沢保健所	95	92.9	102.2	550	676.9	81.3	
滝川保健所	68	62.1	109.5	406	466.8	87.0 **-	
深川保健所	27	19.7	136.8	100	156.1	64.0 **-	
上川保健所	42	29.1	144.1 *	191	219.2	87.1	
名寄保健所	39	36.8	106.0	233	275.0	84.7 *-	
富良野保健所	37	21.9	169.3 **	151	152.8	98.8	
留萌保健所	43	27.3	157.5 **	183	202.6	90.3	
稚内保健所	57	34.7	164.5 **	244	233.4	104.5	
網走保健所	47	34.4	136.8 *	246	232.8	105.7	
北見保健所	78	77.9	100.1	476	533.9	89.2 *-	
紋別保健所	49	38.7	126.7	277	284.1	97.5	
室蘭保健所	77	100.5	76.6 *-	605	701.9	86.2 **-	
苦小牧保健所	121	98.8	122.5 *	594	620.1	95.8	
浦河保健所	22	11.7	188.0 **	72	80.1	89.9	
静内保健所	42	24.4	172.1 **	177	174.0	101.8	
帶広保健所	228	164.0	139.0 **	958	1107.9	86.5 **-	
釧路保健所	140	115.7	121.0 *	751	750.6	100.1	
根室保健所	28	13.5	207.4 **	76	86.4	87.9	
中標津保健所	38	22.2	171.6 **	126	136.6	92.2	
男女総合		自殺			悪性新生物		
保健所	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR	
札幌市保健所	3564	3625.8	98.3	57171	51459.1	111.1 **	
市立函館保健所	604	522.5	115.6 **	10952	9280.2	118.0 **	
小樽市保健所	201	248.9	80.8 **-	5716	4947.5	115.5 **	
旭川市保健所	633	651.5	97.2	12298	11460.9	107.3 **	
渡島保健所	265	229.3	115.6 *	4750	4180.3	113.6 **	
八雲保健所	69	78.4	88.0	1693	1615.9	104.8	
江差保健所	59	50.3	117.4	1170	1033.8	113.2 **	
江別保健所	350	383.8	91.2	6395	6079.7	105.2 **	
千歳保健所	426	418.3	101.8	5988	5836.0	102.6 *	
俱知安保健所	168	147.2	114.1	2952	2849.0	103.6	
岩内保健所	54	45.7	118.1	1041	846.7	122.9 **	
岩見沢保健所	388	347.5	111.7 *	7145	6846.2	104.4 **	
滝川保健所	250	226.2	110.5	5172	4718.1	109.6 **	
深川保健所	82	69.4	118.1	1519	1552.9	97.8	
上川保健所	103	107.6	95.7	2113	2193.1	96.3	
名寄保健所	150	137.0	109.5	2636	2733.6	96.4	
富良野保健所	82	85.4	96.0	1539	1540.0	99.9	
留萌保健所	102	101.6	100.4	2234	2041.7	109.4 **	
稚内保健所	152	139.3	109.2	2585	2387.3	108.3 **	
網走保健所	152	137.9	110.2	2388	2334.9	102.3	
北見保健所	353	307.9	114.7 *	5698	5428.9	105.0 **	
紋別保健所	163	145.1	112.3	3057	2860.6	106.9 **	
室蘭保健所	376	381.9	98.4	7914	7201.4	109.9 **	
苦小牧保健所	460	410.6	112.0 *	7204	6444.0	111.8 **	
浦河保健所	62	46.5	133.2 *	864	810.3	106.6	
静内保健所	123	95.0	129.5 **	1771	1743.7	101.6	
帶広保健所	726	662.8	109.5 *	11714	11218.1	104.4 **	
釧路保健所	509	466.6	109.1 *	9458	7842.9	120.6 **	
根室保健所	51	54.4	93.7	1064	908.9	117.1 **	
中標津保健所	141	95.1	148.3 **	1416	1399.0	101.2	

男女総合	心疾患			脳血管疾患		
保健所	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
札幌市保健所	24113	27282.6	88.4 **-	13919	15765.9	88.3 **-
市立函館保健所	5079	5096.3	99.7	2800	2939.0	95.3 *-
小樽市保健所	3658	2777.0	131.7 **	1525	1598.1	95.4
旭川市保健所	6704	6203.8	108.1 **	3297	3582.0	92.0 **-
渡島保健所	2239	2327.4	96.2	1383	1340.2	103.2
八雲保健所	971	968.2	100.3	565	551.9	102.4
江差保健所	700	593.5	117.9 **	347	340.9	101.8
江別保健所	2729	3251.4	83.9 **-	1626	1875.5	86.7 **-
千歳保健所	2994	2990.4	100.1	1340	1737.8	77.1 **-
俱知安保健所	1648	1644.5	100.2	886	943.8	93.9
岩内保健所	642	479.7	133.8 **	284	275.5	103.1
岩見沢保健所	4178	3895.4	107.3 **	2179	2236.3	97.4
滝川保健所	2854	2722.0	104.9 *	1583	1558.3	101.6
深川保健所	1021	924.6	110.4 **	483	527.2	91.6
上川保健所	1217	1270.8	95.8	648	727.5	89.1 **-
名寄保健所	1481	1599.0	92.6 **-	658	913.8	72.0 **-
富良野保健所	696	864.9	80.5 **-	410	497.9	82.3 **-
留萌保健所	1178	1173.2	100.4	617	673.2	91.7 *-
稚内保健所	1473	1310.5	112.4 **	763	756.3	100.9
網走保健所	1384	1325.9	104.4	632	759.0	83.3 **-
北見保健所	2784	3031.0	91.9 **-	1623	1741.8	93.2 **-
紋別保健所	1734	1639.5	105.8 *	1070	941.1	113.7 **
室蘭保健所	4570	3992.9	114.5 **	2459	2295.6	107.1 **
苫小牧保健所	4118	3397.5	121.2 **	1793	1965.5	91.2 **-
浦河保健所	559	453.1	123.4 **	270	260.5	103.6
静内保健所	1061	1000.4	106.1	619	572.4	108.1
帶広保健所	5991	6232.2	96.1 **-	2915	3580.9	81.4 **-
釧路保健所	4523	4139.2	109.3 **	2227	2399.7	92.8 **-
根室保健所	654	473.8	138.0 **	285	275.1	103.6
中標津保健所	888	741.1	119.8 **	548	428.6	127.9 **

男女総合	慢性閉塞性肺疾患			老衰		
保健所	死亡数	期待数	SMR	死亡数	期待数	SMR
札幌市保健所	2043	2285.8	89.4 **-	6688	10840.8	61.7 **-
市立函館保健所	340	423.3	80.3 **-	1927	2077.2	92.8 **-
小樽市保健所	234	232.5	100.6	531	1154.1	46.0 **-
旭川市保健所	483	534.7	90.3 *-	1915	2516.6	76.1 **-
渡島保健所	196	195.3	100.3	726	966.1	75.1 **-
八雲保健所	63	84.4	74.7 *	352	444.9	79.1 **-
江差保健所	50	50.4	99.1	235	258.9	90.8
江別保健所	244	280.0	87.1 *-	875	1300.1	67.3 **-
千歳保健所	212	260.6	81.4 **-	689	1113.2	61.9 **-
俱知安保健所	152	144.1	105.5	794	705.5	112.5 **
岩内保健所	49	39.7	123.5	204	205.8	99.1
岩見沢保健所	365	341.5	106.9	1436	1675.5	85.7 **-
滝川保健所	261	234.4	111.4	640	1203.7	53.2 **-
深川保健所	58	81.2	71.4 **-	150	429.3	34.9 **-
上川保健所	106	113.7	93.2	459	560.8	81.9 **-
名寄保健所	90	142.4	63.2 **-	671	726.9	92.3 *-
富良野保健所	76	77.4	98.1	363	362.7	100.1
留萌保健所	118	102.5	115.1	371	508.8	72.9 **-
稚内保健所	90	113.1	79.6 *-	693	527.1	131.5 **
網走保健所	106	114.3	92.8	518	577.9	89.6 *-
北見保健所	254	262.0	97.0	1233	1298.8	94.9
紋別保健所	154	143.4	107.4	458	710.5	64.5 **-
室蘭保健所	374	345.8	108.2	757	1667.6	45.4 **-
苫小牧保健所	256	292.7	87.5 *-	709	1315.3	53.9 **-
浦河保健所	44	39.0	113.0	147	187.4	78.5 **-
静内保健所	94	87.2	107.8	394	445.0	88.5 *-
帶広保健所	403	549.8	73.3 **-	2084	2646.5	78.7 **-
釧路保健所	342	357.5	95.7	1579	1592.7	99.1
根室保健所	55	40.5	136.0 *	132	181.0	72.9 **-
中標津保健所	79	65.4	120.8	200	288.5	69.3 **-

北海道における主要死因の概要 10(2010～2019)

—市區町村別標準化死亡比 (SMR) —

令和2年12月 発行

編 集 計量衛生学研究グループ

発 行 公益財団法人 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

U R L <http://www.hokkaidohealth-net.or.jp>

印刷・製本 北海道印刷企画株式会社

