

目 次

| | | |
|-----|------------------------------|-----|
| I | はじめに | 1 |
| II | 管理部門 | |
| 1 | 普及啓発・受診勧奨 | |
| 1-1 | 普及啓発事業の目的 | 2 |
| 1-2 | がん征圧運動 | 2 |
| 1-3 | 研修会、健康教育の実施 | 2 |
| 1-4 | 普及啓発資料の作成・配布、及び教育機材の貸し出し | 3 |
| 1-5 | 北海道・市町村との連携 | 4 |
| 1-6 | 企業、地区組織、患者団体・ボランティア団体との連携 | 5 |
| 1-7 | 賛助会実績 | 6 |
| 1-8 | 受診勧奨 | 6 |
| 2 | がん相談事業実績 | 7 |
| 3 | 精度管理体制 | |
| 3-1 | 精度管理体制 | 9 |
| 3-2 | 専門職の研鑽 | 9 |
| 3-3 | 施設認定 | 14 |
| 4 | 事後管理の流れ | 15 |
| 5 | 安全管理体制 | 16 |
| 6 | 検診車の保有状況 | 17 |
| 7 | 施設整備に対する助成金の受け入れ状況 | 18 |
| 8 | 研究等事業 | 19 |
| III | 検（健）診部門 | |
| 1 | 検（健）診受診者数 | 20 |
| 2 | がん検診の成績 | 21 |
| 3 | 健康診査の成績 | 55 |
| 4 | 各種検査の成績 | 75 |
| 5 | 検診センターの精密検査成績 | 78 |
| | 【参考資料】 | |
| 1 | がん対策の背景 | 87 |
| 2 | 市町村が実施するがん検診における当協会の受託状況について | 92 |
| 3 | 北海道対がん協会 | 94 |
| 3-1 | 概要 | 94 |
| 3-2 | 目的及び事業 | 95 |
| 3-3 | 検診センター及び細胞診センターの機能 | 96 |
| 3-4 | 機構図 | 98 |
| 3-5 | 役員等名簿 | 99 |
| 3-6 | 沿革概要 | 101 |
| 4 | 個人情報保護方針 | 104 |
| 5 | 検診センターにおける各種検診日 | 105 |
| 6 | がん対策基金のご案内 | 106 |
| 7 | がん征圧賛助会へのご入会案内 | 110 |

【利用上の注意】

『2020事業年報』は、公益財団法人北海道対がん協会の令和2（2020）年度の事業を集録したものです。

なお、参考資料の一部で、年度が異なるものがあります。

| | | |
|-------------|---|----------------------------|
| Ⅱ 管理部門 | … | 令和2（2020）年度 |
| Ⅲ 検（健）診部門 | … | 令和2（2020）年度 |
| 【参考資料】 | | |
| 1 がん対策の背景 | … | 令和元（2019）年及び 令和2（2020）年 |
| 2 市町村が実施する～ | … | 令和元（2019）年度 |
| 3～7 | … | 別途記載のとおり |

また、Ⅲ 検（健）診部門の 2 がん検診の成績においては事後管理（要精検者への受診勧奨）を受託していない北海道職員健診について受診者から除いています。（P20の、Ⅲ 1 令和2年度検（健）診受診者数には含まれます。）

I はじめに

日頃より当協会の運営並びに事業推進に格別のご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。このたび、当協会の令和2年度の事業内容、検（健）診実績等を取りまとめました「2020 事業年報」をお届けいたします。ご高覧いただき、当協会に対するご理解の一助になれば幸いです。

一昨年から流行している新型コロナウイルス感染症は、未だ様々な分野に影響を与えており、先が見通せない状況にあります。当協会のがん検診受診者数は、徐々に回復傾向にあるものの、新型コロナウイルス感染症流行前と比べると、-10.3%という厳しい状況にあります。このような状況にはありますが、道民の皆様の健康を守るために、当協会職員が一丸となってこの難局に立ち向かう覚悟でおります。

当協会で行っているがん予防は、一次予防と二次予防に分けることができます。一次予防はがんの原因をなくすことによって、がんの発生を減らします。肺がんに対する禁煙運動、胃がんに対するピロリ菌対策、大腸がんに対するクリーンコロン（ポリープのない大腸）などが一次予防になります。二次予防はがんの早期発見と早期治療によってがんの死亡率を下げますが、がんの発症には無効です。現行のがん検診は二次予防にあたり、受診率が高くなるほど、早期発見で治るがんを増やすことが期待できます。一方、内視鏡検査や胃バリウム検査を用いる胃がん検診では胃がんの発見だけでなくピロリ菌感染の状態も診断できるので、ピロリ菌感染者を拾い上げて一次予防としての除菌治療を行うことができます。当協会では本年度から胃がんの胃部エックス線検査で胃がん診断だけでなく、ピロリ菌感染診断を組み込むことで胃がん予防をより強固にしていきます。

わが国は超高齢社会を迎え、がん患者は増え続けており、生涯でがんにかかる割合は男性が60%、女性が40%で2人に1人ががんに罹患する時代です。年間のがん死亡者は約38万人で、死因別では大きく引き離しての1位であり、国民の3人に1人ががんで亡くなっている状況です。特に、北海道は全国の中でもがん死亡率が高い都道府県です。これまで蓄積してきた知識や経験を検診に活かして、有効性が高く、効率のよいがん予防を進めて行き、道民の健康寿命延伸に貢献していきたいと考えています。がんや生活習慣病に関する正しい知識の普及啓発、検（健）診事業、がんに関する調査・研究事業を柱にして、心身ともに豊かな社会の実現に向けて邁進しますので、皆様方のご支援、ご指導をお願い申し上げます。

令和4年6月

公益財団法人 北海道対がん協会

会長 加藤 元嗣



基本理念

- がん及び生活習慣病等の予防、治療及び研究の事業を通じて疾病の予防と健康寿命の延伸に寄与し、地域社会の健全な発展に貢献します。
- 働く人々の健康を守り、労働衛生の向上に寄与します。

基本方針

- 普及啓発、検（健）診及び調査研究に取り組み、道民一人ひとりの疾病の予防と健康づくりを支援します。
- 最新の知識と常に高い技術の習得に努め、道民の皆様から信頼・安心・満足いただける検（健）診機関として、精度の高いサービスを提供します。
- 良質な労働衛生サービスを提供して、働く人々が健康で安心して働ける環境づくりを支援します。
- 健康づくりのプロとして仕事に誇りを持ち、活力にあふれる職場環境づくりを目指します。
- 関連する諸法令を遵守して業務を遂行し、社会的責任を果たします。
- 情報セキュリティ対策並びにリスクマネジメントの適切な実施により、お客様の個人情報の保護を行います。

II 管理部門

1 普及啓発・受診勧奨

1-1 普及啓発事業の目的

公益財団法人北海道対がん協会では、協会の目的である、広く道民に対するがんに関する正しい知識の普及とともに、がん検診事業の推進を図るため、がん予防道民大会をはじめとした各種普及啓発事業を実施しています。また、企業のCSR活動と連携し、がん早期発見のための検診の必要性・重要性を訴えています。

令和2年度については、新型コロナウイルス感染症拡大の影響で、残念ながらがん予防道民大会など全道規模のイベントを中心として、多くの普及啓発事業の開催が叶いませんでした。

1-2 がん征圧運動

公益財団法人日本対がん協会が、「がん征圧月間」として9月に展開する全国がん征圧運動に参加するとともに、北海道が9・10月に展開する「北海道がん征圧・がん検診受診促進月間」と連携し、各種事業を実施しています。

(1) 令和2年度がん征圧月間行事

| 開催日 | 開催場所 | 事業名 | 内容 | 参加者数等 |
|-------------------|------------------|-------------------|--|-------|
| 9/2(木)～ 9/3(金) | 北海道庁本庁舎 1階ロビー | 令和2年度 がん予防パネル展 | がん検診に関する普及啓発 解説パネルの展示、パンフ レット、チラシの配布 | 166名 |
| 9/26(日) | イオンモール 旭川西店 | がん予防パネル展 | がん検診に関する普及啓発 解説パネルの展示、パンフ レット、チラシの配布 | 268名 |

1-3 研修会、健康教育の実施

企業、学校、関係団体等からの依頼に応じて、随時講師を派遣し、健康教育を実施しています。

| 開催日 | 主催 | 研修会名 | 内容 | 従事者 | 参加者数 |
|-------|--------------------|----------------------------|--|-------------------------|------|
| 8/25 | 札幌市 | がん検診における精度管理の 向上に関する研修 | がんの現状とがん検診の精度 管理について | (札幌) 専務理事 白川 賢一 | 37名 |
| 9/2 | 札幌市 | がん検診における精度管理の 向上に関する研修 | がんの現状とがん検診の精度 管理について | (札幌) 専務理事 白川 賢一 | 29名 |
| 10/30 | 北海道市町村共済組合 | 令和2年度レディース健康 セミナー (第1回) | 改めて知ってほしいがん検診 ～乳がんと子宮がんについて | (札幌) 企画課 安住 香代子 | 20名 |
| 11/13 | 北海道市町村共済組合 | 令和2年度レディース健康 セミナー (第2回) | 改めて知ってほしいがん検診 ～乳がんと子宮がんについて | (札幌) 企画課 安住 香代子 | 10名 |
| 12/11 | 旭川市教育委員会 | 旭川市シニア大学 | がん検診のススメ | (旭川) 検診第2課 松谷 和江 | 45名 |
| 1/28 | 旭川市教育委員会 | 旭川市シニア大学 | がん検診のススメ | (旭川) 検診第2課 新関 おりえ | 35名 |
| 1/30 | 公益財団法人 札幌がんセミナー | 第35回札幌冬季がんセミナー (WEB) | 北海道の対策型がん検診の現状 とwithコロナ時代におけるがん 診療 | (釧路) 所長 松浦 邦彦 | - |

1-4 普及啓発資料の作成・配布、及び教育機材の貸し出し

(1) 普及啓発資料の作成・購入

| | 資料名 | 部数 |
|---|------------------------------|---------|
| ① | 2019事業年報 | 640冊 |
| ② | 機関誌「しらかば」 年2回発行 | 計1,600部 |
| ③ | がん検診（日本対がん協会作成リーフレット） | 2,100枚 |
| ④ | 乳がんのセルフチェック（日本対がん協会作成リーフレット） | 1,800枚 |
| ⑤ | がん征圧月間ポスター（日本対がん協会作成ポスター） | 310枚 |

(2) 教育機材の貸し出し

乳がんのしこりを体験できる「乳がん触知モデル（精密型）」のほか、乳房疾患模型、肺がん模型、喫煙タール模型、腸疾患模型の各種疾患模型や、がん予防普及パネルなどの教育機材を無償で貸出しています。（担当：経営管理部企画課）

| 品名 | 模型説明 | |
|-------------------|---|---|
| 乳がん触知モデル （精密型） | 人体に近似した素材ですので、乳房自己診断技術の習得・実践に理想的なものになっています。片方の乳房には、一般的に乳がんの発生しやすい部分にいくつかのしこりを設けています。もう片方の乳房は比較しやすいよう正常なものにしてあります。 サイズ：37×24×17cm |  |
| 乳房疾患模型 | 断面にカットされた模型により、一般的な乳房疾患（腺癌、のう胞、線維線種）や、乳房の組織構造も学ぶことができます。 サイズ：16.5×11×7.5cm |  |
| 肺がん模型 | 健康な肺と、肺気腫・癌に侵された肺を比較しながら、色や形だけでなく、ポンプで空気を送り、膨らみ方の違いも比較することができます。 サイズ：55×43×30cm |  |
| 喫煙タール模型 | 1日10本のたばこを吸う喫煙者の肺が、1年間の間に肺に取り込む発がん性物質、タール液がボトルに密封されています。 サイズ：9×9×13.5cm |  |
| 腸疾患模型 | 結腸と直腸の疾患（憩室、ポリープ、痔核、慢性炎症性疾患）と、がんは様々なステージや良性、悪性の変化を見ることができます。 サイズ：18.0×21.0×27cm |  |

1-5 北海道・市町村との連携

(1) がん予防学級の開催

昭和46年より、がんに関する正しい知識の普及を目的として、開催地の市町村の共催や協力を得てがん予防学級を令和2年度も次のとおり開催しています。

【旭川がん検診センター】※旭川市との共催

日 時：令和2年9月8日（火）

場 所：イオンモール旭川駅前店 4階 イオンホール

参加者：39名

講習1 「子宮がんの予防～子宮がん検診の役割と実際」

（公財）北海道対がん協会旭川がん検診センター 婦人科部長 笠茂 光範

講習2 「音楽が私にくれたこと」

ピアノ講師（がん経験者） 水上 久美子 氏

(2) 子宮頸がん検診・乳がん検診無料クーポン券プレゼント事業

子宮頸がん及び乳がん検診の対象年齢でありながら、検診を受けたことがない方、もしくは3年以上検診を受けていない方を対象に札幌・旭川・釧路の3つのセンターで、子宮頸がん検診14名、乳がん検診20名にクーポンを発行、継続受診のきっかけづくりを行っています。

新型コロナウイルス感染症拡大の影響で、検診受診者数が減少していることから、本事業等を通じて、今後とも、検診が不要不急の外出ではないこと、継続受診が重要であることを、併せて道民の皆様に周知しています。

(3) 北海道がん対策基金

「がんに負けない社会」の実現を目的として、平成27年2月9日に北海道が中心となり道内企業をはじめ各種団体や道民の皆様などからの募金や寄付を財源として設立した「北海道がん対策基金」において事務局を担い、基金の管理・運営を行っています。基金に関する詳細は104～107Pを参照してください。

(4) 札幌市がん対策普及啓発キャンペーン実行委員会

平成29年3月に策定した「札幌市がん対策推進プラン」を推進するため、市民のほか企業等に向けた総合的ながん対策について普及啓発を実施するために設立した実行委員会において、事務局を担い、事業の実施や進捗の管理等を行っています。

1-6 企業、地区組織、患者団体・ボランティア団体との連携

(1) 企業との連携

ピンクリボン活動などを通じて、企業のCSR活動と連携し、一般市民向けの普及啓発イベントの実施や、企業職員向けに健康教育を実施し、がんに対する意識の向上を図っています。

なお、令和2年度は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響で、事業形態を変更し、以下のとおりの内容となっています。

【北海道コカ・コーラボトリング株式会社】

平成22(2010)年5月に北海道コカ・コーラボトリング(株)と締結した「ピンクリボン活動協定」に基づき、道内でピンクリボン活動支援自動販売機の設置を推進し、これを原資に、乳がんから女性を守るための啓発活動「リボンの願い事業」を行っています。

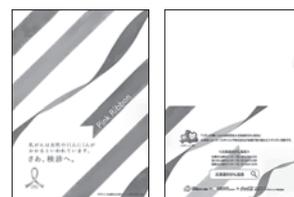
①乳がん検診無料クーポン券プレゼント

満40歳以上で、乳がん検診を受診したことがない、もしくは、前回受診から3年以上受診していない道民に対して、乳がん検診の重要性を伝え、継続して受診するきっかけを提供することを目的として実施しました。

新聞やホームページ、雑誌等で募集したところ、多数の応募をいただきました。当選者のうち33名の方に、札幌がん検診センターで無料クーポン券を利用していただき、「乳がん検診を受けるきっかけになった」「他の検診も積極的に受けようと思う」「活動に共感できる」等の感想をいただき、目的を達成することができました。

②啓発資材の購入・作成

寄付金で作成した、ふせん、バッジ、クリアファイルを活用し、道民の皆様や関係者の皆様に乳がん検診の重要性を呼びかけています。



③寄付金贈呈式

「2020年度ピンクリボン活動支援自動販売機寄付金贈呈式」を行う予定でしたが、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、中止としました。

なお、2020年の寄付額は1,894,823円であり、事業を開始した2010年から2020年までの寄付金累計額は、約18.71万円になりました。皆様からいただいた貴重な寄付金は、乳がん検診の普及啓発、乳がん検診機器の購入等に活用させていただいています。

【その他のピンクリボン自動販売機設置協力企業】

- | | |
|---------------------|-----------------|
| ・株式会社伊藤園 | ・株式会社エスシー・アベックス |
| ・アサヒ飲料株式会社 | ・北海道ペンディング株式会社 |
| ・サントリービバレッジサービス株式会社 | ・イオンディライト株式会社 |
| ・株式会社アベックス | |

(2) 地区組織との連携

健康推進活動を行っている組織団体と連携し、講習会の開催や各種イベントでの啓発を実施しました。

【啓発活動】

札幌市北区健康をまもるつどいと連携し、令和3年3月2日(火)に開催された、令和2年度「女性の健康習慣」イベント時に、当協会の普及啓発テッシュを約200個、配布していただきました。

1-7 賛助会実績

がん征圧運動を広げるため、賛助会制度（個人会員（年1口1,000円）、法人会員（年1口10,000円）で、口数に制限はありません。）を設けております。会員の皆様から頂いた賛助会費は、例年のとおり道民の皆様へのがんの正しい知識の普及用教材としてのパンフレット・リーフレット等の作成・配布や、がんの研究の一部援助に活用させていただきました。賛助会に関する詳細は117ページを参照してください。

令和2年度の会員数は個人会員258人、法人会員111件でした。

| R2 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 計 |
|----|-----|----|----|-----|
| 個人 | 177 | 58 | 23 | 258 |
| 法人 | 56 | 23 | 32 | 111 |

1-8 受診勧奨

(1) 未受診者への受診勧奨

検診対象年齢でありながら一度も受診していない方をはじめ、1年未受診者・2年未受診者への働きかけを積極的に勧めるため、新聞折り込みチラシ等約114万枚、未受診者勧奨はがきを約2万9千枚作製し、市町村に提供しました。

(2) 事業所への検診勧奨

事業者への訪問を通して、検診が未実施の小規模事業所に対し積極的に働きかけを行い、がん検診の定着化を勧めました。

(3) 日曜検診の実施

平日受けられない人などを対象に、3センターでがん検診と各種検診（健診）を17日間実施し、延べ2,514人が受診しました。

2 がん相談事業実績

がん電話相談は、昭和59年11月に開設以来、専任の相談員（保健師）により、これまで延べ9,708件の電話相談に対応していますが、近年はメールでの問い合わせも多く、令和2（2020）年度の相談内容は以下のとおりです。

①相談者数 ： 36件

②相談者の住所 ： （単位：件）

| | |
|------|----|
| 札幌市内 | 27 |
| 札幌市外 | 9 |
| 不明 | 0 |

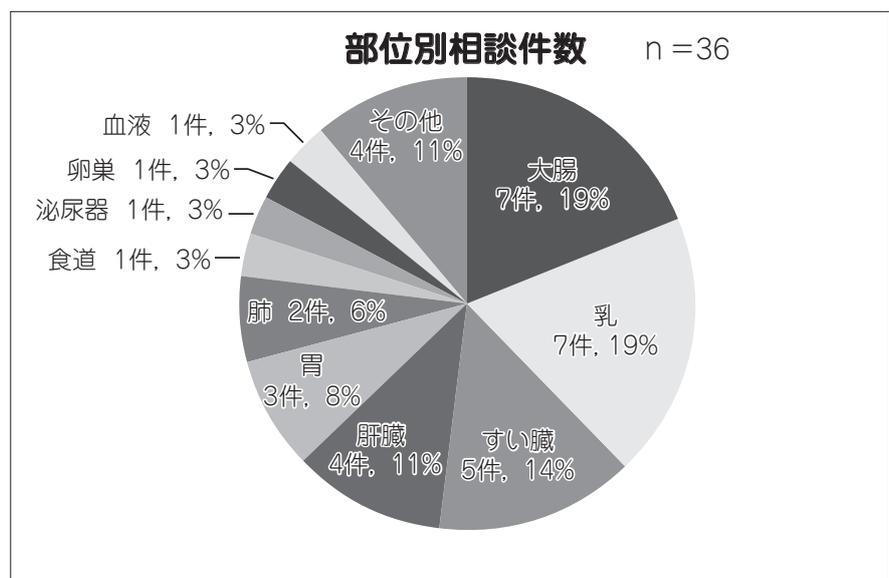
③相談者の属性 ： （単位：件）

| | |
|----|----|
| 本人 | 18 |
| 家族 | 18 |

④相談者の年齢・性別 ： （単位：件）

| 年代 | 20歳代以下 | 30歳代 | 40歳代 | 50歳代 | 60歳代 | 70歳代以上 | 不明 | 総計 |
|----|--------|------|------|------|------|--------|----|----|
| 男性 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| 女性 | 0 | 0 | 4 | 7 | 5 | 16 | 0 | 32 |
| 総計 | 0 | 0 | 4 | 7 | 6 | 18 | 1 | 36 |

⑤ 相談者のがん部位 ：



⑥相談内容（複数の場合は主なものを計上）：

| 内 容 | 件数 | % |
|-----------------|----|------|
| 病気・治療内容に関すること | 15 | 41.7 |
| 医療への不満・不安に関すること | 8 | 22.2 |
| 自覚症状あり不安に関すること | 7 | 19.4 |
| 日常生活に関すること | 2 | 5.6 |
| 専門病院に関すること | 1 | 2.8 |
| 心理的課題に関すること | 1 | 2.8 |
| 経済的不安に関すること | 0 | 0.0 |
| その他 | 2 | 5.6 |

（コメント：特記事項）

相談者の属性は、本人からと家族からが半数ずつとなっている。コロナ禍のため、家族が患者に会えず十分な情報が得られないことで、不安・心配して相談に至ったケースが目立っており、コロナ禍での家族間のコミュニケーションの難しさが伺えた。

がんの部位別の相談状況については、当協会で膵臓がん検診の研究事業に参加していたこともあり、膵臓がんや膵臓がんを心配しての相談があった。また、例年同様、医師とのコミュニケーションが円滑でないために不安があるといった相談が寄せられた。

3 精度管理体制

3-1 精度管理体制

国が推奨する「がん検診事業評価のためのチェックリストを」にそって精度の高いがん検診を実施するため、業務仕様書を作成し、これを遵守しています。

3-2 専門職の研鑽

(1) 資格保有状況（常勤職員）

■医師

| 資格名称 | 人数 |
|--|----|
| 日本消化器がん検診学会指導医 | 1 |
| 日本消化器がん検診学会総合認定医 | 1 |
| 日本消化器内視鏡学会指導医 | 3 |
| 日本消化器内視鏡学会専門医 | 5 |
| 日本消化器病学会指導医 | 1 |
| 日本消化器病学会専門医 | 4 |
| 日本ヘリコバクター学会 H.Pylori感染症認定医 | 4 |
| 日本内科学会総合内科専門医 | 3 |
| 日本内科学会認定医 | 5 |
| 日本外科学会認定医 | 1 |
| 日本大腸肛門病学会指導医 | 1 |
| 日本消化管学会指導医 | 2 |
| 日本消化管学会専門医 | 2 |
| 日本人間ドック学会認定医 | 1 |
| 日本人間ドック学会健診専門医 | 1 |
| NPO法人日本乳がん検診精度管理中央機構 検診マンモグラフィ読影認定医 | 2 |
| NPO法人日本乳がん検診精度管理中央機構 乳がん検診超音波検査実施・判定医 | 1 |
| 日本乳腺甲状腺超音波医学会 乳房超音波講習会 認定医 | 1 |
| 日本産科婦人科学会専門医 | 3 |

| | |
|----------------|---|
| 日本臨床細胞学会細胞診専門医 | 3 |
| 国際細胞学会認定細胞診断医 | 1 |
| 日本婦人科腫瘍学会専門医 | 1 |
| 日本医師会認定産業医 | 5 |

■放射線技師、臨床検査技師、保健師、看護師

| 資格名称 | 人数 |
|-------------------------|----|
| 胃がん検診専門技師 | 26 |
| 胃がん検診基準撮影法指導員 | 6 |
| マンモグラフィ撮影技術認定技師 | 27 |
| 乳房超音波講習会履修者 | 14 |
| 超音波検査士（消化器） | 2 |
| 超音波検査士（体表臓器） | 2 |
| 超音波検査士(健診) | 1 |
| 肺がんCT検診認定技師 | 6 |
| 細胞検査士 | 15 |
| 国際細胞検査士 | 11 |
| 健康運動指導士 | 2 |
| 健康食品管理士 | 1 |
| 人間ドック検診情報管理指導士 | 1 |
| 医療情報技師 | 2 |
| 医用画像情報専門技師 | 1 |
| 消化器内視鏡技師 | 3 |
| 認定心電検査技師（日本臨床衛生検査技士会） | 1 |
| JHRS認定心電図専門士（日本不整脈心電学会） | 1 |

(2) 学会・研修会活動

■学会等所属状況

| 学会・委員会名 | 活動内容 |
|------------------|------------------------------------|
| 日本消化器がん検診学会 | 学会に所属し、日本の精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本消化器がん検診学会北海道支部 | 幹事を擁し、北海道における精度管理の中心的存在として活動しています。 |

| | |
|------------------------------|---|
| 日本消化器がん検診学会 北海道支部放射線研修委員会 | 委員長と事務局を擁し、北海道における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本消化器内視鏡学会 | 学会に所属し、日本における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本消化器内視鏡学会北海道支部 | 評議員を擁し、北海道における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本消化器病学会 | 執行評議員、ガイドライン作成委員を擁し、日本における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本消化器病学会北海道支部 | 北海道支部評議員を擁し、日本における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本消化管学会 | 学術企画委員を擁し、日本における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本神経消化器病学会 | 理事を擁し、日本における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本カプセル内視鏡学会 | 監事を擁し、日本における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本大腸肛門病学会 | 評議員を擁し、日本における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本大腸検査学会 | 評議員を擁し、日本における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本放射線技術学会北海道支部 | 理事を擁し、北海道における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 北海道放射線技師会 | 常務理事を擁し、北海道における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 札幌放射線技師会 | 理事を擁し、札幌市における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本乳癌検診学会 | 日々の検査精度の維持・向上及び資格更新を目的に加入しています。 |
| 日本臨床細胞学会 | 日々の検査精度の維持・向上及び各分野毎の資格更新を目的に加入しています。 |
| 北海道臨床細胞学会 | 理事及び事務局を擁し、北海道における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 北海道細胞検査士会 | 事務局を擁し、北海道における精度管理の中心的存在として活動しています。 |
| 日本衛生検査技師学会 | 日々の検査精度の維持・向上及び各分野毎の資格更新を目的に加入しています。 |
| 日本超音波医学会 | 日々の検査精度の維持・向上及び各分野毎の資格更新を目的に加入しています。 |

| | |
|-----------|--|
| 日本超音波検査学会 | 日々の検査精度の維持・向上及び各分野毎の資格更新を目的に加入しています。 |
| 日本CT検診学会 | 日々の検査精度の維持・向上及び各分野毎の更新を目的に加入しています。 |
| 日本医療情報学会 | 医療画像を始め、医療全般にかかる患者保護や取り扱いの最新の情報を取得するため加入しています。 |

■学会発表（令和2年度）

| 日時 | 会名 | 演題 | 報告者 | | | 開催地 |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----|--------|-------|-----|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 6/20 ～ 7/19 | 第61回日本臨床細胞学会春期大会（WEB） | 子宮頸部検診においてなぜHPV検査が必要であるか検討する | 札幌 | 検査科 | 平野 真理 | - |
| 7/19 | 第61回日本臨床細胞学会春期大会（WEB） | HPV頸がんワクチン導入後の16・18型HPV感染率の変化 | 札幌 | 検査科 | 小泉 昌代 | - |
| 11/14 | 第72回北海道公衆衛生学会（WEB） | 北海道対がん協会における子宮頸がん検診の実施状況 | 札幌 | 巡回検診課 | 勝藤 瞳 | - |
| 11/14 | 第72回北海道公衆衛生学会（WEB） | 子宮頸がん検診における経膈超音波検査の有用性 | 札幌 | 検査科 | 加藤 修 | - |
| 11/21 ～22 | 第59回日本臨床細胞学会秋期大会（現地+WEB） | 子宮頸がん検診におけるAGCの検討 | 札幌 | 検査科 | 加藤 修 | 横浜 |
| 2/20 ～21 | 第29回日本婦人科がん検診学会総会・学術講演会（現地+WEB） | 子宮体がん検診成績報告 | 札幌 | 検査科 | 加藤 修 | 新潟 |
| 3/13 | 日本消化器がん健診学会第46回放射線研修委員会研修会（WEB） | 過去6年間の胃X線検診における逐年検診および隔年検診発見がんの検討 | 札幌 | 放射線技術部 | 森田 瞳 | - |

■研修会参加（令和2年度）

| 日時 | 研修会名 | 主催 | 参加者 | | | 開催地 |
|-------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------|------------------------------|-----|
| | | | 所属 | 氏名 | | |
| 6/20 ～ 7/19 | 第61回日本臨床細胞学会春期大会（WEB） | 日本臨床細胞学会 | 釧路 | 検査科 | 和泉 東子 三浦 務 | - |
| 6/20 ～ 7/19 | 第61回日本臨床細胞学会春期大会（WEB） | 日本臨床細胞学会 | 札幌 | 検査科 | 加藤 修 和田恒之 日野順子 横山 恵 | - |
| 6/20 ～ 7/19 | 第61回日本臨床細胞学会春期大会（WEB） | 日本臨床細胞学会 | 旭川 | 検査科 | 中山 仁 | - |
| 7/27 | 第5回胃X線読影勉強会（WEB） | 日本消化器がん検診精度管理評価機構 | 札幌 | 放射線技術部 | 山本 仁史 他3名 | - |
| 8/22 ～ 9/5 | 第79回細胞検査士教育セミナー（WEB） | 日本臨床細胞学会 | 札幌 | 検査科 | 小西加奈子 | - |

| | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|----|--------|----------------|-----|
| 8/22 ～ 9/5 | 第80回細胞検査士教育セミナー (WEB) | 日本臨床細胞学会 | 札幌 | 検査科 | 加藤 修 | - |
| 9/12 | 診療放射線技師のためのフレッシュ セミナー (WEB) | 北海道放射線技師会 | 旭川 | 放射線科 | 瀬野尾勤子 竹内 佑衣 | - |
| 10/1 ～30 | 第69回日本医学検査学会 (WEB) | 日本臨床衛生検査 技師会 | 釧路 | 検査科 | 甲原 萌菜 | 千葉市 |
| 11/7 | 第3回ふらっと会研修会 | 北海道放射線技師会 | 旭川 | 放射線科 | 瀬野尾勤子 | 札幌市 |
| 11/21 | 専門委員会 第4回合同セミナー (WEB) | 北海道放射線技術 学会 | 旭川 | 放射線科 | 瀬野尾勤子 他2名 | - |
| 11/21 | 専門委員会 第4回合同セミナー (WEB) | 北海道放射線技術 学会 | 札幌 | 放射線技術部 | 寺田 武司 | - |
| 11/21 ～29 | 令和2年度新入会員Web研修会 (WEB) | 北海道臨床衛生検査 技師会 | 釧路 | 検査科 | 甲原 萌菜 | - |
| 12/1 ～6 | 第93回日本超音波医学会学術集会 (WEB) | 日本超音波医学会 | 札幌 | 検査科 | 小西加奈子 | - |
| 12/1 ～6 | 第93回日本超音波医学会学術集会 (WEB) | 日本超音波医学会 | 旭川 | 検査科 | 倉兼 俊之 | - |
| 12/11 ～27 | 第59回日本臨床細胞学会秋期大会 (WEB) | 日本臨床細胞学会 | 釧路 | 検査科 | 三浦 務 | 横浜市 |
| 12/11 ～27 | 第59回日本臨床細胞学会秋期大会 (WEB) | 日本臨床細胞学会 | 札幌 | 検査科 | 市川浩巳 三谷尚子 | - |
| 12/11 ～27 | 第59回日本臨床細胞学会秋期大会 (WEB) | 日本臨床細胞学会 | 旭川 | 検査科 | 倉兼俊之 平森裕樹 | - |
| 12/19 ～ 1/31 | 第45回日本超音波検査学会学術集会 (WEB) | 日本超音波検査学会 | 札幌 | 検査科 | 長崎 葉菜 | - |
| 1/23 | 第287回札幌ニューテクノロジー月例会 (WEB) | 札幌ニューテクノロ ジー研究会 | 札幌 | 放射線技術部 | 中川 栄志 他12名 | - |
| 2/1 ～28 | 第7回胃X線読影勉強会 (WEB) | 日本消化器がん検診 精度管理評価機構 | 札幌 | 放射線技術部 | 山本 仁史 他3名 | - |
| 2/10 | 第288回札幌ニューテクノロジー月例会 (WEB) | 札幌ニューテクノロ ジー研究会 | 札幌 | 放射線技術部 | 中川 栄志 他12名 | - |
| 2/20 | 第51回北海道ヘリカルCT研究会 (WEB) | 北海道ヘリカルCT 研究会 | 札幌 | 放射線技術部 | 福原 健司 他2名 | - |
| 3/13 | 日本消化器がん検診学会 第46回放射線研修委員会研修会 (WEB) | 日本消化器がん検診 学会 | 札幌 | 放射線技術部 | 鈴木 康雄 他12名 | - |
| 3/14 | 第16回北海道胃がん検診専門技師技術研修会 (WEB) | 日本消化器がん検診 学会 | 札幌 | 放射線技術部 | 鈴木 康雄 他4名 | - |

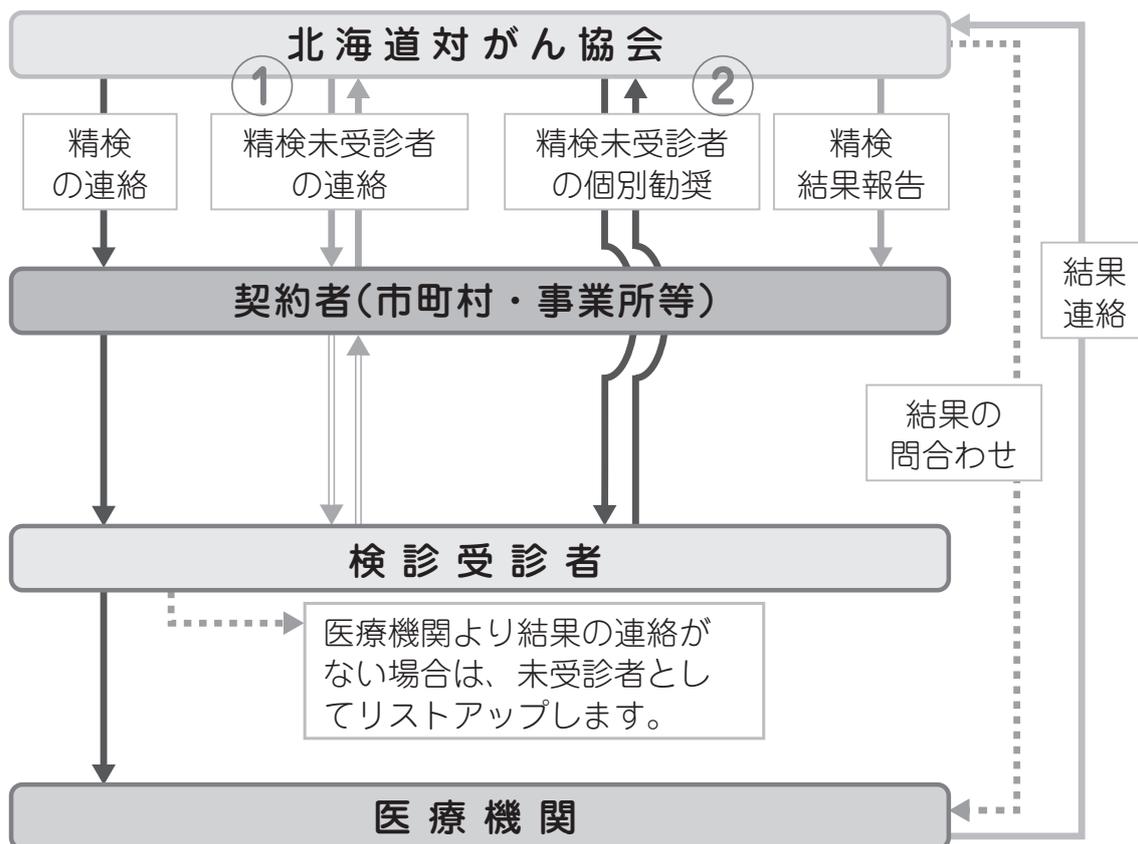
3-3 施設認定

- 日本消化器がん検診学会認定指導施設
- 日本臨床細胞学会教育研修施設認定
- 日本臨床細胞学会施設認定
- 日本乳がん検診精度管理中央機構 マンモグラフィ検診・画像認定施設
- 全国労働衛生団体連合会 労働衛生サービス機能評価認定施設
- 全国労働衛生団体連合会 総合精度管理 臨床検査分野（A評価）
- 全国労働衛生団体連合会 総合精度管理 胸部X線検査分野(A評価)
- 全国労働衛生団体連合会 総合精度管理 胃X線検査分野(A評価)
- 全国労働衛生団体連合会 総合精度管理 腹部超音波検査分野(A評価)



4 事後管理の流れ

受診者への結果通知で終了とせず、精検未受診者に対して、検診に関する専門的な知識をもった保健師が契約者と連携し、受診後数回にわたってフォローアップをすることで、精検受診につなげ、疾病の早期発見に努めています。



| | |
|-----------|---|
| ①未受診者調査 | 検診受診後2カ月が経過しても医療機関より結果の連絡がない場合は、精検未受診者としてリストアップし、契約者へ送付して、契約者から未受診者へ受診勧奨を行っていただきます。 |
| ②アンケートの送付 | ①を実施後、一定期間過ぎても医療機関より結果の連絡がない場合は、対がん協会から未受診者へ直接アンケートを送付し、受診を勧奨します。 |
| 結果の問い合わせ | 未受診者から医療機関を受診した情報を得た場合は、医療機関へ直接結果の問い合わせを行います。 |

5 安全管理体制

医療安全管理指針を定め、日頃から事故防止に努めています。

事故が発生（または未遂）した場合は、原因を分析し、解決方法を記載した報告書を速やかに作成することとしており、報告書は全職員がシステム上で閲覧できるようになっています。また、医療安全推進会議（各科担当者）と医療安全管理委員会（課長級）をそれぞれ月1回開催し、報告書をもとに類似事例の発生予防につながる改善策を検討して、全職員へ還元しています。

6 検診車の保有状況

(単位：千円)

| 種 別 | 検診車名称 | 初年度登録 (購入年月) | 購入金額 | 財 源 内 訳 | | | 備 考 | |
|-----------------------|-------|-----------------|----------|---------|-------------------|-------------------|--------|--------------------------|
| | | | | 北海道 | 団 体 | 自 己 資 金 | | |
| 胃 肺 検 診 車 | 1 | しらかば 107号 | H 8. 3 | 57,917 | 日本宝くじ協会 54,000 | | 3,917 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 2 | 〃 108号 | H10. 3 | 59,220 | 33,811 | | 25,409 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 3 | 〃 113号 | H 6.11 | 57,917 | 日本宝くじ協会 54,000 | | 3,917 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 4 | 〃 115号 | H 5. 1 | 57,546 | 日本宝くじ協会 54,000 | | 3,546 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 5 | 〃 120号 | (H15. 5) | 22,659 | | | 22,659 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 6 | 〃 122号 | (H18. 1) | 30,030 | | | 30,030 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 7 | 〃 123号 | (H26. 7) | 29,568 | | | 29,568 | 胃、肺併用車 13吋 I I X線TV車 |
| | 8 | 〃 163号 | (H27.12) | 3,240 | | | 3,240 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 9 | 〃 164号 | (R 2. 6) | 15,353 | 15,000 | | 353 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 10 | 〃 165号 | (R 2. 6) | 25,796 | 25,000 | | 796 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 11 | 〃 166号 | (R 2. 6) | 35,702 | 30,000 | | 5,702 | 胃、肺併用車 13吋 I I X線TV車 |
| | 12 | 〃 201号 | H13.12 | 60,900 | 日本宝くじ協会 56,700 | | 4,200 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 13 | 〃 202号 | H14.12 | 62,790 | | 日本宝くじ協会 62,790 | | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 14 | 〃 203号 | H21. 2 | 91,140 | | 日本宝くじ協会 63,000 | 28,140 | 胃、肺併用車 12吋 I I X線TV車 |
| | 15 | 〃 204号 | H27. 2 | 65,880 | | J K A 22,050 | 43,830 | 胃、肺併用車 13吋 I I X線TV車 |
| | 16 | 〃 205号 | H29. 3 | 69,660 | | 日本宝くじ協会 69,660 | | 胃、肺併用車 13吋 I I X線TV車 |
| | 17 | 〃 206号 | H29. 3 | 58,104 | | | 58,104 | 胃、肺併用車 13吋 I I X線TV車 |
| | 18 | 〃 207号 | H30. 2 | 69,876 | | J K A 31,000 | 38,876 | 胃、肺併用車 F P D X線TV車 |
| | 19 | 〃 208号 | H31. 2 | 69,066 | 69,066 | | | 胃、肺併用車 F P D X線TV車 |
| | 20 | 〃 209号 | R 2. 6 | 73,700 | 67,000 | | 6,700 | 胃、肺併用車 F P D X線TV車 |
| 胸部 検診車 | 1 | 胸部検診車195号 | (H15.11) | 0 | 譲 与 | | | ミラーカメラ車 |
| | 2 | C T エルム号 | H19. 2 | 97,545 | | 日本宝くじ協会 60,900 | 36,645 | 低線量ヘリカルCT検診車 |
| 婦人科 検診車 | 1 | しらゆり 5号 | H26.12 | 8,850 | | | 8,850 | 超音波診断装置搭載 |
| | 2 | 〃 6号 | R 1. 8 | 48,330 | | | 48,330 | 超音波診断装置搭載 |
| | 3 | 〃 7号 | R 1.12 | 8,580 | | | 8,580 | 超音波診断装置搭載 |
| 乳房 検診車 | 1 | すずらん 5号 | H24. 2 | 65,520 | | J K A 11,550 | 53,970 | 乳房X線装置(SMG対応) |
| | 2 | 〃 6号 | (H29. 4) | 44,928 | | | 44,928 | 乳房X線装置(SMG対応) |
| | 3 | 〃 7号 | H30. 3 | 69,940 | 69,940 | | | 乳房X線装置(SMG対応) 超音波検査併用 |
| 送 迎 用 バ ス | 1 | はまなす 1号 | H22. 7 | 26,460 | | | 26,460 | 受診者送迎車 |
| | 2 | 〃 2号 | H 6. 9 | 17,201 | | | 17,201 | 受診者送迎車 |
| | 3 | 〃 3号 | H21. 4 | 6,031 | | | 6,031 | 受診者送迎車 |
| | 4 | 〃 4号 | H29. 4 | 3,520 | | | 3,520 | 受診者送迎車 |
| | 5 | 〃 5号 | H27. 3 | 5,908 | | | 5,908 | 受診者送迎車 |

(令和3年3月現在)

7 施設整備に対する助成金の受け入れ状況

(単位：円)

| 年度 | 助成機関 | 助成対象 | | | | 年度計 |
|----|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| | | 検診車 | センター建設 | センター設備 | 基本財産 | |
| 34 | 昭和33年度継承資金 | | | | 128,699 | |
| | 北海道補助 | 253,550,000 | 769,900,000 | 98,500,000 | 300,000 | |
| | 札幌市補助 | 7,792,000 | 10,000,000 | 18,500,000 | 100,000 | |
| | 旭川市補助 | | 45,000,000 | | | |
| | 郵政省配分金 | 37,500,000 | | | | |
| | 郵政省ガン切手益金 | | | 10,080,000 | | |
| | 日本自転車振興会 | 92,850,000 | 91,070,000 | 25,500,000 | | |
| | 中央競馬社会福祉財団 | 17,000,000 | | 15,000,000 | | |
| | 日本ガン協会 | 3,000,000 | | | | |
| | 日本小型自動車振興会 | 65,000,000 | 116,020,000 | 25,500,000 | | |
| | 日本船舶振興会 | 38,750,000 | | 4,600,000 | | |
| | 釧路市補助 | | | 95,000,000 | | |
| 63 | 市町村補助 | 3,980,000 | 20,617,041 | 22,569,884 | | |
| | 一般寄付 | | 54,240,952 | 81,706,454 | | |
| 元 | 中央競馬社会福祉財団 | | | 4,750,000 | | |
| 2 | 日本宝くじ協会 | 55,620,000 | | | | |
| | 日本自転車振興会 | 21,630,000 | | | | |
| 3 | 北海道補助 | 33,849,000 | | | | |
| | 札幌市補助 | 27,246,000 | | 6,400,000 | | |
| 4 | 北海道補助 | 33,849,000 | 40,000,000 | | | |
| | 旭川市補助 | 15,000,000 | 4,700,000 | | | |
| 5 | 秋山愛生館 | | | | 93,549,000 | |
| | 北海道補助 | 54,000,000 | | | | |
| 6 | 日本自転車振興会 | | | 5,072,000 | | |
| | 中央競馬社会福祉財団 | | | 7,000,000 | | |
| 7 | 北海道補助 | 108,000,000 | | | 108,000,000 | |
| 8 | 北海道補助 | 54,000,000 | | | | |
| | 日本自転車振興会 | | | 12,823,000 | | |
| 9 | 中央競馬社会福祉財団 | | | 7,400,000 | | |
| | 北海道補助 | 54,000,000 | 97,190,000 | | | |
| 10 | 一般寄付 | | 18,128,723 | | | |
| | 北海道補助 | 33,811,000 | 602,000,000 | 147,290,000 | | |
| 11 | 札幌市補助 | | 287,744,000 | 73,645,000 | | |
| | 日本自転車振興会 | 11,550,000 | | | | |
| 12 | 一般寄付 | | 40,665,515 | | | |
| | 北海道補助 | 81,100,000 | | | | |
| 13 | 日本自転車振興会 | | | 13,335,000 | | |
| | 中央競馬社会福祉財団 | | | 4,000,000 | | |
| 14 | 北海道補助 | 56,700,000 | | | 56,700,000 | |
| 15 | 日本宝くじ協会 | 62,790,000 | | | 62,790,000 | |
| 16 | 日本対がん協会 | | | 1,000,000 | 1,000,000 | |
| 17 | 日本宝くじ協会 | 63,840,000 | | | 63,840,000 | |
| 18 | 北海道補助 | | | 5,696,000 | | |
| | 日本宝くじ協会 | 60,900,000 | | | | |
| 19 | 厚生労働省 | | | 95,550,000 | | |
| | 日本宝くじ協会 | 63,000,000 | | | | |
| 20 | 日本対がん協会 | | | 2,000,000 | 2,000,000 | |
| 21 | J K A | 11,550,000 | | | 11,550,000 | |
| 22 | J K A | 22,050,000 | | | 22,050,000 | |
| 23 | 日本宝くじ協会 | 69,660,000 | | | 69,660,000 | |
| 24 | J K A | 31,000,000 | | | | |
| | 北海道補助 | 69,940,000 | | 9,900,000 | | |
| 25 | 北海道補助 | 70,000,000 | | | 110,840,000 | |
| 26 | 北海道補助 | | | 10,000,000 | 80,000,000 | |
| 27 | 北海道補助 | | | 10,193,000 | 10,193,000 | |
| 28 | 北海道補助 | 140,000,000 | | 10,800,000 | 150,800,000 | |
| 29 | 累 計 | 1,824,507,000 | 2,197,276,231 | 823,810,338 | 528,699 | 4,846,122,268 |

(令和3年3月現在)

8 研究等事業

| 年度 | 事業名 | 業務概要 |
|---------|---|--|
| 平成25年度～ | 乳がん検診における超音波検査の有効性を検証するための比較試験 (J-START) | 乳がん検診における超音波検査 (エコー検査) の有効性に関する研究。 |
| 平成28年度～ | 自然尿 (初尿) を用いたHPV検査に関する研究 | 一般尿でhigh risk HPVが検出されるか否かを確認、実用可能なものか検討する。 |
| 平成30年度～ | 発癌性ヒトパピローマウイルス感染に対する機能性食品AHCC® 摂取によるウイルス消失向上効果の検証 | 長期間感染することにより、子宮頸がんを引き起こす可能性の高い、高リスク型HPVの消失に対する機能性食品AHCC® 摂取の効果を検証する。 |
| 令和元年度～ | 血液バイオマーカー apoA2アイソフォームによる膵がん検診の臨床研究実施に向けたフィージビリティ研究：単群・介入研究 | 血漿バイオマーカーを用いた効果的な膵がん検診の実用化に関する研究。 |
| 令和元年度～ | 肺がんの胸部X線画像に対する骨透過・経時差分処理の有効性 | 骨透過・経時差分処理を肺がん検診に適用することにより、一般的な胸部X線画像のみの評価よりも肺がんを早期に発見できるかを明らかにする。 |
| 令和元年度～ | 北海道広域でのHPV自己採取検査に関する研究 | 子宮頸がん検診受診率向上のための有力な手段として、適切な運用方針の作成、有効性に関するエビデンスの確立を目的として、自己採取法によるHPV-DNA検査の有効性の検証 |
| 令和元年度～ | HPVに対する抗ウイルス薬の薬効評価 (本試験) の為の測定系 (Real-time法) の検証 | HPVに対する抗ウイルス薬の薬効評価の為、株式会社ジェネテック所有のReal-timePCR法を用いたHPVの定量の性能を検証する。 |

※令和2年度中に進行中であった事業について記載

Ⅲ 検（健）診部門

1 令和2年度 検（健）診受診者数

(単位：人)

| 部位別 | | センター別 | 合 計 | 札 幌 | 旭 川 | 釧 路 |
|--------------------------|-------|---------|---------|---------|--------|--------|
| 胃 が ん | 巡回検診 | | 60,448 | 31,795 | 18,284 | 10,369 |
| | 施設検診 | | 16,430 | 8,280 | 5,323 | 2,827 |
| | 計 | | 76,878 | 40,075 | 23,607 | 13,196 |
| 子 宮 が ん | 巡回検診 | | 19,346 | 9,284 | 6,946 | 3,116 |
| | 施設検診 | | 29,493 | 15,905 | 10,091 | 3,497 |
| | 計 | | 48,839 | 25,189 | 17,037 | 6,613 |
| 乳 が ん | 巡回検診 | | 22,091 | 10,752 | 7,706 | 3,633 |
| | 施設検診 | | 33,550 | 18,037 | 11,663 | 3,850 |
| | 計 | | 55,641 | 28,789 | 19,369 | 7,483 |
| 肺 が ん | 巡回検診 | | 73,771 | 41,828 | 20,240 | 11,703 |
| | 施設検診 | | 20,561 | 10,772 | 6,787 | 3,002 |
| | 計 | | 94,332 | 52,600 | 27,027 | 14,705 |
| 大 腸 が ん | 巡回検診 | | 73,026 | 41,437 | 20,979 | 10,610 |
| | 施設検診 | | 34,665 | 19,597 | 9,711 | 5,357 |
| | 計 | | 107,691 | 61,034 | 30,690 | 15,967 |
| 前立腺がん | 巡回検診 | | 10,328 | 4,499 | 3,286 | 2,543 |
| | 施設検診 | | 4,101 | 2,337 | 1,091 | 673 |
| | 計 | | 14,429 | 6,836 | 4,377 | 3,216 |
| 特定健康診査 | 巡回検診 | | 39,785 | 18,528 | 13,575 | 7,682 |
| | 施設検診 | | 9,863 | 5,457 | 3,349 | 1,057 |
| | 計 | | 49,648 | 23,985 | 16,924 | 8,739 |
| 定期健康診断 | 巡回検診 | | 24,460 | 19,072 | 2,925 | 2,463 |
| | 施設検診 | | 10,133 | 5,708 | 1,959 | 2,466 |
| | 計 | | 34,593 | 24,780 | 4,884 | 4,929 |
| 協会けんぽ (生活習慣病 予防健診) | 巡回検診 | | 1,770 | 943 | 680 | 147 |
| | 施設検診 | | 7,819 | 4,505 | 1,778 | 1,536 |
| | 計 | | 9,589 | 5,448 | 2,458 | 1,683 |
| 人間ドック | 巡回検診 | | 140 | - | 140 | - |
| | 施設検診 | | 2,336 | 1,405 | 681 | 250 |
| | 計 | | 2,476 | 1,405 | 821 | 250 |
| 骨 検 診 | 巡回検診 | | 1,787 | 1,166 | 438 | 183 |
| | 施設検診 | | 5,143 | 3,196 | 1,559 | 388 |
| | 計 | | 6,930 | 4,362 | 1,997 | 571 |
| 超音波検査 | 婦 人 科 | 巡回検診 | 16,039 | 6,634 | 6,710 | 2,695 |
| | | 施設検診 | 28,145 | 14,584 | 10,249 | 3,312 |
| | | 計 | 44,184 | 21,218 | 16,959 | 6,007 |
| | 腹 部 | 巡回検診 | 238 | - | 238 | - |
| | | 施設検診 | 2,779 | 2,224 | 233 | 322 |
| | | 計 | 3,017 | 2,224 | 471 | 322 |
| 合 計 | 巡回検診 | 343,229 | 185,938 | 102,147 | 55,144 | |
| | 施設検診 | 205,018 | 112,007 | 64,474 | 28,537 | |
| | 合 計 | 548,247 | 297,945 | 166,621 | 83,681 | |

※肺がん検診は肺がんCT検査を含む

※事後管理を受託していない団体の受診数を含める（以降のページの受診数とは一致しない）

2 がん検診の成績

胃がん検診

《胃部エックス線検査》

令和2年度は、19台の検診車で149市町村¹⁾を延1,975日間²⁾巡回したほか、209事業所³⁾に延821日間⁴⁾巡回し、検診を実施した。各検診センターと巡回検診の受診者数の合計は以下のとおりであり、85名(令和4年1月12日現在)のがんを発見した。

1) 札幌61・旭川43・釧路22市町村 2) 札幌1,287・旭川600・釧路395日間 3) 札幌37・旭川42・釧路14事業所 4) 札幌80・旭川129・釧路38日間

| | 合計 | 総数 | | | 検診センター | | | 検診車(巡回) | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 |
| 市町村 ⁵⁾ | 55,469 | 25,907 | 19,001 | 10,561 | 12,785 | 5,445 | 4,735 | 2,605 | 42,684 | 20,462 | 14,266 | 7,956 |
| 事業所 ⁶⁾ | 12,370 | 5,195 | 4,554 | 2,621 | 1,386 | 636 | 540 | 210 | 10,984 | 4,559 | 4,014 | 2,411 |
| 個人 | 407 | 374 | 19 | 14 | 393 | 366 | 15 | 12 | 14 | 8 | 4 | 2 |
| 合計 | 68,246 | 31,476 | 23,574 | 13,196 | 14,564 | 6,447 | 5,290 | 2,827 | 53,682 | 25,029 | 18,284 | 10,369 |

5) 実施主体が市町村のもの 6) 実施主体が事業所のもの

【受診者数の状況】

受診総数68,246名で、施設検診14,564名(21.3%)、巡回検診53,682名(78.7%)であった。前年より13,811名の減少(前年比-16.8%)で、新たに検診を受託した市町村や事業所があったが、前年の減少率15.7%よりも減少となった。施設検診で3,900名の減少(前年比-21.1%)、巡回検診で9,911名の減少(前年比-15.6%)であった。実施主体別では、事業所検診1,932名大幅に増加したが、市町村主体で15,613名の減少(前年比-22.0%)、個人受診で130名の減少(前年比-24.2%)が見られた。

【精密検査の受診状況】

要精検者数は2,618名で、要精検率は3.8%であった。精検受診数は2,218名、精検受診率は84.7%で、前年度より1.7ポイントの下降がみられた(表1)。

男女別の要精検率は男性4.8%、女性2.9%で男性が高い。精検受診率は男性80.3%、女性91.6%であり、前年度と比較して男性では減少し、女性では増加が見られた。(表4)。

【発見がんについて】

令和2年度の胃がん発見数は85名で、がん発見率は0.12%であった。男女別では、男性61名(0.18%)、女性24名(0.07%)であった。(表6)

受診歴別では、1年前受診が最も多く(38名)、次いで初回受診(27名)、2年前受診(19名)の順に多い。(表7)

追跡調査による発見がんの内訳では、令和元年度の発見がん124名のうち、手術施行者は118名であった。手術結果の内訳は早期がん86名(72.9%)、進行がん25名(21.2%)であり、早期がんが全体の72.9%を占めている。(表8)

《胃内視鏡検査》

がん予防重点健教育及びがん検診実施のための指針の一部改正（H28.2.4）で、検診項目に、胃内視鏡検査が追加され、令和元年度より導入する自治体が増えたが、市町村検診や個人受診者数は減少した。（34P・表1）

| | 合計 | (内 訳) | | |
|-------------------|-------|-------|-----|-----|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 |
| 市町村 ¹⁾ | 1,893 | 1,833 | 35 | 25 |
| 事業所 | 3,017 | 1,709 | 885 | 423 |
| 個人 | 206 | 167 | 21 | 18 |
| 合計 | 5,116 | 3,709 | 941 | 466 |

1) 札幌9 旭川8 市町村

○まとめ○

胃部エックス線検査の受診数の減少は、がん予防重点健教育及びがん検診実施のための指針の一部改正（H28.2.4）で、胃内視鏡検査の追加及び検診対象年齢が50歳以上に引き上げられ、受診間隔が2年に1回となったことによる。また令和2年度においては、令和2年2月末からの新型コロナウイルス感染症拡大の影響が続いているためである。

指針の改正では、“胃部エックス線検査については、当分の間、40歳以上、年1回実施しても差支えない”という但し書きが付与されている。当協会としては、本道の広域性や医師の地域偏在の状況を鑑み、すべての市町村・事業所において早期に内視鏡検査へ切り替えるのは困難と考えることから、エックス線検査の有効性をアピールし、安全面に最大限の配慮をしながら、今後も質の高いエックス線検査を提供することで、胃がんの早期発見に寄与していきたい。

要精検者に関して、男性の精検受診率が女性と比較して低下していた。現在、男性のがん罹患数、がん死亡数ともに胃がんは第2位となっており、男性において胃がんの早期発見の重要性が高まっている。新たな自治体検診や職場検診の開設などにより、積極的に検診の機会を提供し多くの方が受診することは、胃がんの早期発見につなげていくうえで重要である。さらに、要精検となった場合は確実に精密検査を受けることも、がんを早期発見し生命をつなげるために、不可欠であると考え。そのため、男性を中心に受診勧奨に力を入れ、精密検査の必要性を理解したうえで、受診行動を起こすための働きかけをしていきたい。

（保健師 勝藤 瞳）

胃部エックス線検査

表1 胃がん検診（X線検査）実施状況及び精検結果（累計）

昭和38年度～令和2年度

| 年度 | 受診者数 | 要精検者数 | 要精検率 (%) | 精検受診者数 | 精検受診率 (%) | 精検結果内訳 | | | | | | | |
|---------|-----------|---------|----------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|
| | | | | | | 胃がん | 胃ポリープ | 胃潰瘍 | 胃潰瘍癒痕 | 十二指腸潰瘍 | 胃炎 | その他 | 異常なし |
| S38～H27 | 7,953,929 | 856,104 | 10.9 | 750,617 | 87.7 | 11,851 | 64,206 | 56,438 | 96,896 | 12,785 | 206,522 | 31,523 | 270,402 |
| H28 | 107,161 | 4,863 | 4.5 | 4,286 | 88.1 | 150 | 472 | 154 | 392 | 35 | 2,349 | 439 | 295 |
| H29 | 100,692 | 5,424 | 5.4 | 4,844 | 89.3 | 128 | 504 | 92 | 298 | 30 | 2,825 | 548 | 419 |
| H30 | 97,347 | 4,559 | 4.7 | 4,053 | 88.9 | 155 | 397 | 88 | 279 | 30 | 2,147 | 660 | 297 |
| R元 | 82,057 | 3,760 | 4.6 | 3,254 | 86.5 | 124 | 256 | 73 | 236 | 26 | 1,638 | 676 | 225 |
| R2 | 68,246 | 2,618 | 3.8 | 2,218 | 84.7 | 85 | 180 | 49 | 200 | 15 | 1,043 | 489 | 157 |
| 合計 | 8,409,432 | 877,328 | 10.6 | 769,270 | 87.7 | 12,493 | 66,015 | 56,894 | 98,301 | 12,921 | 216,524 | 34,335 | 271,795 |

国の指標値（許容値） 11.0%以下 70.0%以上

※平成26年度よりシステム変更に伴い、これまで含まれていなかった事業所分・人間ドック分の受診者数を含めるように改変した。（胃がん・肺がん・大腸がん）

表2 胃がん検診（X線検査）実施状況及び発見がん数（累計）

昭和38年度～令和2年度

| 年度 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反応適中度 (%) |
|---------|-----------|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------------|
| | 総数 | 検診センター | 検診車 | 総数 | 発見率 (%) | 検診センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) | |
| S38～H27 | 7,953,929 | 903,352 | 7,050,577 | 11,851 | 0.15 | 1,170 | 0.13 | 10,681 | 0.15 | 1.38 |
| H28 | 107,161 | 27,170 | 79,991 | 150 | 0.14 | 33 | 0.12 | 117 | 0.15 | 3.08 |
| H29 | 100,692 | 25,944 | 74,748 | 128 | 0.13 | 27 | 0.10 | 101 | 0.14 | 2.36 |
| H30 | 97,347 | 24,304 | 73,043 | 155 | 0.16 | 35 | 0.14 | 120 | 0.16 | 3.40 |
| R元 | 82,057 | 18,464 | 63,593 | 124 | 0.15 | 15 | 0.08 | 109 | 0.17 | 3.30 |
| R2 | 68,246 | 14,564 | 53,682 | 85 | 0.12 | 16 | 0.11 | 69 | 0.13 | 3.25 |
| 合計 | 8,409,432 | 1,013,798 | 7,395,634 | 12,493 | 0.15 | 1,296 | 0.13 | 11,197 | 0.15 | 1.42 |

国の指標値（許容値）

0.11%以上

1.0%以上

表3 胃がん検診（X線検査）実施状況及び発見がん数（令和2年度・管轄別）

| 管轄 | 受診者数 | | | 要精検者数 | | | | | | 精検受診者数 | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反応適中度 (%) |
|----|--------|--------|--------|-------|----------|--------|----------|-------|----------|--------|-----------|-------|---------|--------|---------|-----|---------|-------------|
| | 総数 | 検診センター | 検診車 | 総数 | 要精検率 (%) | 検診センター | 要精検率 (%) | 検診車 | 要精検率 (%) | 総数 | 精検受診率 (%) | 総数 | 発見率 (%) | 検診センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) | |
| 札幌 | 31,476 | 6,447 | 25,029 | 1,151 | 3.7 | 176 | 2.7 | 975 | 3.9 | 971 | 84.4 | 45 | 0.14 | 4 | 0.06 | 41 | 0.16 | 3.91 |
| 旭川 | 23,574 | 5,290 | 18,284 | 1,034 | 4.4 | 211 | 4.0 | 823 | 4.5 | 870 | 84.1 | 23 | 0.10 | 7 | 0.13 | 16 | 0.09 | 2.22 |
| 釧路 | 13,196 | 2,827 | 10,369 | 433 | 3.3 | 69 | 2.4 | 364 | 3.5 | 377 | 87.1 | 17 | 0.13 | 5 | 0.18 | 12 | 0.12 | 3.93 |
| 合計 | 68,246 | 14,564 | 53,682 | 2,618 | 3.8 | 456 | 3.1 | 2,162 | 4.0 | 2,218 | 84.7 | 85 | 0.12 | 16 | 0.11 | 69 | 0.13 | 3.25 |

国の指標値（許容値）

11.0%以下

70%以上

0.11%以上

1.0%以上

表4 胃がん検診（X線検査）性・年齢別実施状況及び精検結果（令和2年度）

| 年齢 | 性別 | 受診者数 | 要精検者数 | 精検受診者数 | 精 検 結 果 内 訳 | | | | | | | |
|-------|----|--------|-------|--------|-------------|-------|-----|-------|--------|-------|-----|------|
| | | | | | 胃がん | 胃ポリープ | 胃潰瘍 | 胃潰瘍癒痕 | 十二指腸潰瘍 | 胃炎 | その他 | 異常なし |
| ～39 | 男 | 1,421 | 26 | 15 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 5 | 3 |
| | 女 | 999 | 12 | 10 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 |
| | 計 | 2,420 | 38 | 25 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 11 | 7 | 3 |
| 40～44 | 男 | 2,806 | 59 | 46 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 23 | 11 | 8 |
| | 女 | 2,422 | 26 | 24 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 10 | 9 | 1 |
| | 計 | 5,228 | 85 | 70 | 1 | 5 | 0 | 2 | 0 | 33 | 20 | 9 |
| 45～49 | 男 | 3,427 | 76 | 54 | 0 | 3 | 2 | 3 | 1 | 25 | 14 | 6 |
| | 女 | 2,612 | 47 | 42 | 0 | 5 | 1 | 1 | 3 | 18 | 8 | 6 |
| | 計 | 6,039 | 123 | 96 | 0 | 8 | 3 | 4 | 4 | 43 | 22 | 12 |
| 50～54 | 男 | 3,264 | 113 | 82 | 1 | 5 | 0 | 7 | 0 | 46 | 19 | 4 |
| | 女 | 2,945 | 58 | 48 | 1 | 8 | 1 | 0 | 2 | 21 | 10 | 5 |
| | 計 | 6,209 | 171 | 130 | 2 | 13 | 1 | 7 | 2 | 67 | 29 | 9 |
| 55～59 | 男 | 2,500 | 102 | 66 | 1 | 2 | 3 | 7 | 1 | 32 | 13 | 7 |
| | 女 | 3,118 | 61 | 59 | 2 | 8 | 1 | 3 | 0 | 23 | 11 | 11 |
| | 計 | 5,618 | 163 | 125 | 3 | 10 | 4 | 10 | 1 | 55 | 24 | 18 |
| 60～64 | 男 | 2,995 | 155 | 112 | 3 | 4 | 4 | 15 | 0 | 62 | 19 | 5 |
| | 女 | 4,248 | 127 | 109 | 1 | 15 | 2 | 7 | 0 | 54 | 25 | 5 |
| | 計 | 7,243 | 282 | 221 | 4 | 19 | 6 | 22 | 0 | 116 | 44 | 10 |
| 65～69 | 男 | 4,832 | 320 | 255 | 6 | 14 | 5 | 47 | 3 | 112 | 57 | 11 |
| | 女 | 5,822 | 199 | 184 | 4 | 16 | 3 | 10 | 0 | 101 | 38 | 12 |
| | 計 | 10,654 | 519 | 439 | 10 | 30 | 8 | 57 | 3 | 213 | 95 | 23 |
| 70～74 | 男 | 5,702 | 357 | 310 | 18 | 15 | 11 | 29 | 2 | 145 | 76 | 14 |
| | 女 | 6,984 | 256 | 240 | 9 | 20 | 5 | 20 | 1 | 119 | 51 | 15 |
| | 計 | 12,686 | 613 | 550 | 27 | 35 | 16 | 49 | 3 | 264 | 127 | 29 |
| 75～79 | 男 | 3,554 | 223 | 202 | 20 | 14 | 4 | 26 | 1 | 78 | 51 | 8 |
| | 女 | 3,929 | 158 | 148 | 6 | 16 | 2 | 11 | 0 | 71 | 26 | 16 |
| | 計 | 7,483 | 381 | 350 | 26 | 30 | 6 | 37 | 1 | 149 | 77 | 24 |
| 80～ | 男 | 2,580 | 162 | 137 | 11 | 16 | 3 | 7 | 0 | 64 | 23 | 13 |
| | 女 | 2,086 | 81 | 75 | 1 | 13 | 1 | 3 | 1 | 28 | 21 | 7 |
| | 計 | 4,666 | 243 | 212 | 12 | 29 | 4 | 10 | 1 | 92 | 44 | 20 |
| 合計 | 男 | 33,081 | 1,593 | 1,279 | 61 | 75 | 32 | 144 | 8 | 592 | 288 | 79 |
| | 女 | 35,165 | 1,025 | 939 | 24 | 105 | 17 | 56 | 7 | 451 | 201 | 78 |
| | 計 | 68,246 | 2,618 | 2,218 | 85 | 180 | 49 | 200 | 15 | 1,043 | 489 | 157 |

表5 胃がん検診（X線検査）年齢別受診者数と発見がん数（累計）

昭和38年度～令和元年度

| 年 齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-------|-----------|--------|--------|
| ～29 | 61,810 | 9 | 0.01 |
| 30～39 | 816,001 | 224 | 0.03 |
| 40～49 | 2,065,140 | 1,053 | 0.05 |
| 50～59 | 2,144,254 | 2,233 | 0.10 |
| 60～69 | 2,110,539 | 4,672 | 0.22 |
| 70～ | 1,143,276 | 4,217 | 0.37 |
| 年齢不詳 | 166 | 0 | 0.00 |
| 合計 | 8,341,186 | 12,408 | 0.15 |

※10歳階級表

表6 胃がん検診（X線検査）性・年齢別受診者数と発見がん数（令和2年度）

| 年 齢 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | 発見率(%) | | |
|-------|--------|--------|--------|-------|----|----|--------|------|------|
| | 計 | 男性 | 女性 | 計 | 男性 | 女性 | 計 | 男性 | 女性 |
| ～29 | 84 | 64 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 30～34 | 574 | 363 | 211 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35～39 | 1,762 | 994 | 768 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 40～44 | 5,228 | 2,806 | 2,422 | 1 | 1 | 0 | 0.02 | 0.04 | 0.00 |
| 45～49 | 6,039 | 3,427 | 2,612 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 50～54 | 6,209 | 3,264 | 2,945 | 2 | 1 | 1 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 55～59 | 5,618 | 2,500 | 3,118 | 3 | 1 | 2 | 0.05 | 0.04 | 0.06 |
| 60～64 | 7,243 | 2,995 | 4,248 | 4 | 3 | 1 | 0.06 | 0.10 | 0.02 |
| 65～69 | 10,654 | 4,832 | 5,822 | 10 | 6 | 4 | 0.09 | 0.12 | 0.07 |
| 70～74 | 12,686 | 5,702 | 6,984 | 27 | 18 | 9 | 0.21 | 0.32 | 0.13 |
| 75～79 | 7,483 | 3,554 | 3,929 | 26 | 20 | 6 | 0.35 | 0.56 | 0.15 |
| 80～ | 4,666 | 2,580 | 2,086 | 12 | 11 | 1 | 0.26 | 0.43 | 0.05 |
| 合計 | 68,246 | 33,081 | 35,165 | 85 | 61 | 24 | 0.12 | 0.18 | 0.07 |

※5歳階級表

表7 胃がん検診（X線検査）性・受診歴別受診者数及び発見がん数（令和2年度）

| 受診歴 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | 発見率(%) | | |
|-------|--------|--------|--------|-------|----|----|--------|------|------|
| | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 |
| 初 回 | 18,141 | 9,007 | 9,134 | 27 | 21 | 6 | 0.15 | 0.23 | 0.07 |
| 1 年 前 | 37,089 | 18,896 | 18,193 | 38 | 25 | 13 | 0.10 | 0.13 | 0.07 |
| 2 年 前 | 10,315 | 4,085 | 6,230 | 19 | 14 | 5 | 0.18 | 0.34 | 0.08 |
| 3 年 前 | 2,701 | 1,093 | 1,608 | 1 | 1 | 0 | 0.04 | 0.09 | 0.00 |
| 合計 | 68,246 | 33,081 | 35,165 | 85 | 61 | 24 | 0.12 | 0.18 | 0.07 |

※初回受診には、4年以上受診のなかった方も含む

表8 胃がん検診（X線検査）追跡調査による発見がんの内訳（累計）

昭和38年度～令和元年度

| 年度 | 発見がん数 (A) | 手術施行数 (B) | B/A (%) | 手術施行内訳 (C) | | | | | | (再掲)内視鏡切除数 (D) | D/B (%) | 手術未施行数 (E) | E/A (%) |
|----------|-----------|-----------|---------|------------|---------|-------|---------|-------|---------|----------------|---------|------------|---------|
| | | | | 早期がん | C/B (%) | 進行がん | C/B (%) | 深達度不明 | C/B (%) | | | | |
| S 38～H26 | 11,681 | 10,918 | 93.5 | 6,606 | 60.5 | 4,115 | 37.7 | 197 | 1.8 | | | 763 | 6.5 |
| H27 | 170 | 156 | 91.8 | 111 | 71.2 | 44 | 28.2 | 1 | 0.6 | 60 | 38.5 | 8 | 4.7 |
| H28 | 150 | 135 | 90.0 | 93 | 68.9 | 40 | 29.6 | 2 | 1.5 | 50 | 37.0 | 14 | 9.3 |
| H29 | 128 | 119 | 93.0 | 86 | 72.3 | 32 | 26.9 | 0 | 0.0 | 46 | 38.7 | 8 | 6.3 |
| H30 | 155 | 142 | 91.6 | 112 | 78.9 | 30 | 21.1 | 0 | 0.0 | 60 | 42.3 | 12 | 7.7 |
| R元 | 124 | 118 | 95.2 | 86 | 72.9 | 25 | 21.2 | 7 | 5.9 | 45 | 38.1 | 6 | 4.8 |
| 合計 | 12,408 | 11,588 | 93.4 | 7,094 | 61.2 | 4,286 | 37.0 | 207 | 1.8 | | | 811 | 6.5 |

表9 胃がん検診（X線検査）発見がんにおける手術施行者の深達度（令和元年度）

| 手術施行 | 早 期 | | 進 行 | | | 深達度不明 |
|------|-----|-----|-----|-----|---|-------|
| | m | s m | m p | s s | s | |
| 118 | 56 | 30 | 11 | 8 | 6 | 7 |

胃癌取扱い規約に準ずる。

胃内視鏡検査

表1 胃がん検診（内視鏡検査）実施状況

平成26年度～令和2年度

| 年度 | 受診者数 | | | | 要精検者数 | | | | | 要精検率 (%) | 発見がん数 | | | | 陽性反応 適中度 (%) |
|-----|--------|--------|-------|-------|-------|------|-----|----|-------|-------------|-------|----|----|------------|--------------------|
| | 総数 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 総数 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 総数 | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 発見率 (%) | |
| H26 | 1,724 | 1,126 | 426 | 172 | 128 | 79 | 42 | 7 | 7.42 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.06 | 0.78 |
| H27 | 1,503 | 1,246 | 38 | 219 | 104 | 90 | 11 | 3 | 6.92 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0.13 | 1.92 |
| H28 | 2,166 | 1,452 | 445 | 269 | 171 | 96 | 71 | 4 | 7.89 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0.09 | 1.17 |
| H29 | 2,308 | 1,483 | 507 | 318 | 240 | 94 | 143 | 3 | 10.40 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0.04 | 0.42 |
| H30 | 3,346 | 2,364 | 613 | 369 | 640 | 544 | 96 | 0 | 19.13 | 8 | 7 | 1 | 0 | 0.24 | 1.25 |
| 元 | 5,863 | 4,662 | 802 | 399 | 2,154 | 2055 | 97 | 2 | 36.74 | 20 | 19 | 1 | 0 | 0.34 | 0.93 |
| R 2 | 5,116 | 3,709 | 941 | 466 | 1,777 | 1655 | 119 | 3 | 34.73 | 16 | 15 | 1 | 0 | 0.31 | 0.90 |
| 合計 | 22,026 | 16,042 | 3,772 | 2,212 | 5,214 | 4613 | 579 | 22 | 23.67 | 50 | 45 | 4 | 1 | 0.23 | 0.96 |

国の指標値（許容値）

11.0%以下

0.11%以上 1.0%以上

表2 胃がん検診（内視鏡検査）実施状況及び精検結果

平成26年度～令和2年度

| 年度 | 受診者数 | 要精検者数 | 要精検率 (%) | 精検 受診者数 | 精検 受診率 (%) | 精 検 結 果 内 訳 | | | | | | | |
|-----|--------|-------|-------------|------------|------------------|-------------|-----------|-----|-----------|------------|-----|-------|------|
| | | | | | | 胃がん | 胃 ポリープ | 胃潰瘍 | 胃潰瘍 瘢痕 | 十二指 腸潰瘍 | 胃炎 | その他 | 異常なし |
| H26 | 1,724 | 128 | 7.4 | 112 | 87.5 | 1 | 16 | 5 | 10 | 4 | 50 | 25 | 1 |
| H27 | 1,503 | 104 | 6.9 | 101 | 97.1 | 2 | 20 | 2 | 14 | 3 | 43 | 16 | 1 |
| H28 | 2,166 | 171 | 7.9 | 130 | 76.0 | 2 | 11 | 6 | 14 | 1 | 50 | 45 | 1 |
| H29 | 2,308 | 240 | 10.4 | 134 | 55.8 | 1 | 9 | 7 | 4 | 1 | 64 | 45 | 3 |
| H30 | 3,346 | 640 | 19.1 | 486 | 75.9 | 8 | 22 | 7 | 10 | 2 | 105 | 319 | 13 |
| 元 | 5,863 | 2,154 | 36.7 | 1,308 | 60.7 | 20 | 32 | 20 | 18 | 4 | 159 | 1,039 | 16 |
| R 2 | 5,116 | 1,777 | 34.7 | 921 | 51.8 | 16 | 21 | 14 | 21 | 6 | 84 | 738 | 21 |
| 合計 | 22,026 | 5,214 | 23.7 | 3,192 | 61.2 | 50 | 131 | 61 | 91 | 21 | 555 | 2,227 | 56 |

国の指標値（許容値）

11.0%以下

70.0%以上

表3 胃がん検診（内視鏡検査）性・年齢別実施状況及び精検結果（令和2年度）

| 年齢 | 性別 | 受診者数 | 要精検者数 | 精検受診者数 | 精 検 結 果 内 訳 | | | | | | | |
|-------|----|-------|-------|--------|-------------|-------|-----|-------|--------|----|-----|------|
| | | | | | 胃がん | 胃ポリープ | 胃潰瘍 | 胃潰瘍癒痕 | 十二指腸潰瘍 | 胃炎 | その他 | 異常なし |
| ～39 | 男 | 186 | 23 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 2 |
| | 女 | 184 | 15 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 |
| | 計 | 370 | 38 | 20 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 2 |
| 40～44 | 男 | 277 | 35 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 11 | 0 |
| | 女 | 239 | 23 | 10 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 2 |
| | 計 | 516 | 58 | 25 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 16 | 2 |
| 45～49 | 男 | 308 | 81 | 31 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 26 | 0 |
| | 女 | 263 | 44 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | 0 |
| | 計 | 571 | 125 | 42 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 33 | 0 |
| 50～54 | 男 | 329 | 92 | 33 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 25 | 2 |
| | 女 | 400 | 98 | 47 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 38 | 1 |
| | 計 | 729 | 190 | 80 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 10 | 63 | 3 |
| 55～59 | 男 | 344 | 126 | 50 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 9 | 39 | 0 |
| | 女 | 361 | 99 | 50 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 2 | 43 | 0 |
| | 計 | 705 | 225 | 100 | 0 | 5 | 1 | 0 | 1 | 11 | 82 | 0 |
| 60～64 | 男 | 332 | 138 | 51 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 10 | 35 | 0 |
| | 女 | 323 | 112 | 57 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 | 48 | 1 |
| | 計 | 655 | 250 | 108 | 0 | 6 | 1 | 2 | 2 | 13 | 83 | 1 |
| 65～69 | 男 | 292 | 140 | 66 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 54 | 3 |
| | 女 | 265 | 132 | 80 | 3 | 1 | 0 | 3 | 1 | 5 | 65 | 2 |
| | 計 | 557 | 272 | 146 | 6 | 1 | 1 | 5 | 1 | 8 | 119 | 5 |
| 70～74 | 男 | 267 | 161 | 95 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 6 | 76 | 1 |
| | 女 | 344 | 203 | 142 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 11 | 121 | 3 |
| | 計 | 611 | 364 | 237 | 2 | 4 | 5 | 6 | 2 | 17 | 197 | 4 |
| 75～79 | 男 | 81 | 53 | 35 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 |
| | 女 | 152 | 92 | 54 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 47 | 0 |
| | 計 | 233 | 145 | 89 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 77 | 0 |
| 80～ | 男 | 65 | 51 | 37 | 2 | 1 | 0 | 4 | 0 | 3 | 26 | 1 |
| | 女 | 104 | 59 | 37 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 27 | 3 |
| | 計 | 169 | 110 | 74 | 3 | 1 | 0 | 5 | 0 | 8 | 53 | 4 |
| 合計 | 男 | 2,481 | 900 | 426 | 12 | 8 | 8 | 14 | 2 | 41 | 332 | 9 |
| | 女 | 2,635 | 877 | 495 | 4 | 13 | 6 | 7 | 4 | 43 | 406 | 12 |
| | 計 | 5,116 | 1,777 | 921 | 16 | 21 | 14 | 21 | 6 | 84 | 738 | 21 |

子宮頸がん検診

令和2年度は、3台の検診車で129市町村¹⁾を延289日間²⁾巡回したほか、7事業所³⁾に延13日間⁴⁾巡回し、検診を実施した。各検診センターと巡回検診の受診者数の合計は以下のとおりであり、47名(令和3年11月26日現在)のがんを発見した。

1) 札幌72・旭川41・釧路21市町村 2) 札幌141・旭川89・釧路43日間 3) 札幌5・旭川1・釧路2事業所 4) 札幌10・旭川1・釧路2日間

| | 合計 | 総 数 | | | 検診センター | | | | 検診車(巡回) | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 |
| 市町村 ⁵⁾ | 39,229 | 20,180 | 13,761 | 5,288 | 21,391 | 11,622 | 7,268 | 2,501 | 17,838 | 8,558 | 6,493 | 2,787 |
| 事業所 ⁶⁾ | 8,192 | 4,348 | 2,621 | 1,223 | 6,732 | 3,629 | 2,209 | 894 | 1,460 | 719 | 412 | 329 |
| 個人 | 1,418 | 661 | 655 | 102 | 1,370 | 654 | 614 | 102 | 48 | 7 | 41 | 0 |
| 合 計 | 48,839 | 25,189 | 17,037 | 6,613 | 29,493 | 15,905 | 10,091 | 3,497 | 19,346 | 9,284 | 6,946 | 3,116 |

5) 実施主体が市町村のもの

6) 実施主体が事業所のもの

【子宮頸がん検診】

子宮頸がん検診の受診総数は48,839名で、検診車による巡回検診は19,346名(39.6%)、検診センターでの施設検診は29,493名(60.4%)を実施した。前年度の受診数と比較すると9,537名減、減少率は約16%で、巡回検診・施設検診共に減少した(表1)。

検診結果は、細胞診陰性者が47,931名、細胞診陽性者が908名という結果であった(表2)。

精密検査該当者(要経過観察は除く)659名のうち、精密検査受診数は610名であり、精検受診率は92.6%、発見がん数は35名であった(表5)。また、経過観察の指示がでたものは一定期間経過を追っており、経過観察該当者258名のうち経過観察受診数は214名で、経過観察後4名のがんが見つかり、(表7)。

発見がんを受診歴別で比べると初回受診者から見つかるがんは、36名中29名(80.6%)、がん発見率0.18%と圧倒的に高い(表10)。また、年齢階級別のがん発見率では40歳~44歳が0.28%と高かった(表9)。35名のうち21名(60.0%)は、CIN3(上皮内がん)である(表11)。

※子宮体がん検診

子宮体がん検診は不正出血等の症状のある者を対象とし、最終的には医師の判断で実施している。受診総数は1,298名で、検診車による巡回検診は173名、検診センターでの施設検診は1,125名を実施した。

子宮体がん検診からの精密検査該当者は23名で、そのうち23名が精密検査を受診し、精検受診率は100%であった。(表12)

発見がん数は11名で、年齢階級別では50~54歳で最も多く見付き、発見率は1.28%であった(表18)。

【まとめ】

子宮頸がん検診は、年々受診者数減少の一途をたどっており、令和2年度の減少率は約16%となっている。また、新型コロナウイルス感染拡大のため令和2年度より集団検診実施を中止とする市町村や、個別検診の受診を控える様子が見られたことも要因と考えられる。市町村により、女性のみを検診日の開設や託児の開設など受診者増加に向け、さまざまな工夫がみられるが受診数の増加に繋がっていない結果である。また、受診者の年齢層は20歳代・30歳代が少なく、子宮頸がんの好発年齢を考えると若年層へのアプローチが必須である。そのためには、検診の重要性を理解してもらうことや受診環境の整備も含め、継続して市町村と協力しながら実施していくことが重要と考える。

(保健師 内山 ちはる)

表1 子宮がん検診（頸部・体部）実施状況及び発見がん数（累計）

昭和41年度～令和2年度

| 年 度 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反 応適中 度(%) |
|---------|-----------|------------|-----------|-------|------------|------------|------------|-------|------------|--------------------|
| | 総 数 | 検診 センター | 検診車 | 総数 | 発見率 (%) | 検診 センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) | |
| S41～H27 | 4,380,295 | 1,825,612 | 2,554,683 | 7,019 | 0.16 | 3,387 | 0.19 | 3,632 | 0.14 | |
| H28 | 65,704 | 43,777 | 21,927 | 82 | 0.12 | 54 | 0.12 | 28 | 0.13 | 10.05 |
| H29 | 64,083 | 41,816 | 22,267 | 70 | 0.11 | 45 | 0.11 | 25 | 0.11 | 10.54 |
| H30 | 60,909 | 39,158 | 21,751 | 64 | 0.11 | 41 | 0.10 | 23 | 0.11 | 7.73 |
| R元 | 58,376 | 36,528 | 21,848 | 57 | 0.10 | 32 | 0.09 | 25 | 0.11 | 6.16 |
| R2 | 48,839 | 29,493 | 19,346 | 47 | 0.09 | 29 | 0.10 | 18 | 0.09 | 6.81 |
| 合計 | 4,678,206 | 2,016,384 | 2,661,822 | 7,339 | 0.16 | 3,588 | 0.18 | 3,751 | 0.14 | |

※（別掲）S45～53まで実施した自己採取の実施数は7,179名、発見がん数は8名

表2 子宮がん検診（頸部）細胞診結果（累計）

昭和41年度～平成21年度

| 年 度 | 受診者数 | ク ラ ス 分 類 | | | | | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|-------|
| | | I | II | | III | | | IV | V |
| | | | II | II r | III a | III | III b | | |
| 実 数 | | | | | | | | | |
| S41～H21 | 3,960,673 | 2,365,915 | 1,558,220 | 9,561 | 15,945 | 960 | 6,482 | 2,421 | 1,169 |
| 率 (%) | | | | | | | | | |
| S41～H21 | 100 | 59.74 | 39.34 | 0.24 | 0.40 | 0.02 | 0.16 | 0.06 | 0.03 |

※自己採取を除く

平成22年度～令和2年度

| 年 度 | 受診者数 | ベセスダシステム | | | | | | | | | | | |
|---------|---------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-----|------|
| | | NILM | ASCUS | LSIL | ASC-H | HSIL | SCC | AGC-N | AGC-F | AIS | ADC | OTH | USAT |
| H22～H27 | 419,622 | 414,397 | 2,083 | 1207 | 316 | 1205 | 55 | 121 | 57 | 4 | 18 | 1 | 158 |
| H28 | 65,704 | 64,875 | 393 | 145 | 68 | 138 | 21 | 15 | 6 | 0 | 4 | 0 | 39 |
| H29 | 64,083 | 63,305 | 323 | 150 | 56 | 136 | 8 | 19 | 7 | 0 | 1 | 1 | 77 |
| H30 | 60,909 | 59,870 | 519 | 225 | 93 | 140 | 11 | 26 | 5 | 0 | 3 | 0 | 17 |
| R元 | 58,376 | 57,343 | 578 | 215 | 72 | 125 | 11 | 12 | 6 | 1 | 2 | 0 | 11 |
| R2 | 48,839 | 47,931 | 469 | 184 | 87 | 117 | 4 | 33 | 4 | 0 | 2 | 0 | 8 |
| 合計 | 717,533 | 707,721 | 4,365 | 2,126 | 692 | 1,861 | 110 | 226 | 85 | 5 | 30 | 2 | 310 |

注) 平成22年度よりベセスダシステムによる細胞診分類を実施
子宮頸部癌取扱い規約に準ずる。

表3 子宮がん（頸部）検診結果（累計）

昭和41年度～令和2年度

| 年 度 | 受診者数 | 有 所 見 者 数 | | | | |
|---------|-----------|-----------|----------|--------|-----------|---------|
| | | 要精検者数 | 要精検率 (%) | 経過観察者数 | 経過観察率 (%) | その他有所見 |
| S41～H27 | 4,380,295 | 25,418 | 0.6 | 46,620 | 1.1 | 575,579 |
| H28 | 65,704 | 632 | 1.0 | 217 | 0.3 | 1,368 |
| H29 | 64,083 | 545 | 0.9 | 250 | 0.4 | 1,690 |
| H30 | 60,909 | 780 | 1.3 | 269 | 0.4 | 1,551 |
| R元 | 58,376 | 834 | 1.4 | 209 | 0.4 | 1,477 |
| R2 | 48,839 | 659 | 1.3 | 258 | 0.5 | 1,200 |
| 合計 | 4,678,206 | 28,868 | 0.6 | 47,823 | 1.0 | 582,865 |

国の指標値（許容値）

1.4%以下

※H25までその他に超音波所見を含む

表4 子宮がん検診（頸部）実施状況及び発見がん数（累計）

昭和41年度～令和2年度

| 年 度 | 受 診 者 数 | | | 発 見 が ん 数 | | | | | | 陽性反応適中度 (%) |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--------|---------|-------|---------|-------------|
| | 総 数 | 検診センター | 検診車 | 総数 | 発見率 (%) | 検診センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) | |
| S41～H27 | 4,380,295 | 1,825,612 | 2,554,683 | 6,559 | 0.15 | 3,045 | 0.17 | 3,514 | 0.14 | |
| H28 | 65,704 | 43,777 | 21,927 | 66 | 0.10 | 41 | 0.09 | 25 | 0.11 | 9.97 |
| H29 | 64,083 | 41,816 | 22,267 | 51 | 0.08 | 34 | 0.08 | 17 | 0.08 | 8.62 |
| H30 | 60,909 | 39,158 | 21,751 | 52 | 0.09 | 32 | 0.08 | 20 | 0.09 | 6.67 |
| R元 | 58,376 | 36,528 | 21,848 | 44 | 0.08 | 24 | 0.07 | 20 | 0.09 | 5.28 |
| R2 | 48,839 | 29,493 | 19,346 | 35 | 0.07 | 21 | 0.07 | 14 | 0.07 | 5.31 |
| 合計 | 4,678,206 | 2,016,384 | 2,661,822 | 6,807 | 0.15 | 3,197 | 0.16 | 3,610 | 0.14 | 6.99 |

国の指標値（許容値）

0.05%以上

4.0%以上

※（別掲）S45～53まで実施した自己採取の実施数は7,179名、発見がん数は8名

表5 子宮がん検診（頸部）実施状況及び発見がん数（令和2年度・管轄別）

| 管 轄 | 受 診 者 数 | | | 要 精 検 者 数 | | | | | | 精 検 受 診 者 数 | | 発 見 が ん 数 | | | | | | 陽性反応適中度 (%) |
|-----|---------|--------|--------|-----------|----------|--------|----------|-----|----------|-------------|-----------|-----------|---------|--------|---------|-----|---------|-------------|
| | 総 数 | 検診センター | 検診車 | 総数 | 要精検率 (%) | 検診センター | 要精検率 (%) | 検診車 | 要精検率 (%) | 総数 | 精検受診率 (%) | 総数 | 発見率 (%) | 検診センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) | |
| 札幌 | 25,189 | 15,905 | 9,284 | 421 | 1.67 | 272 | 1.71 | 149 | 1.60 | 384 | 91.2 | 18 | 0.07 | 12 | 0.08 | 6 | 0.06 | 4.51 |
| 旭川 | 17,037 | 10,091 | 6,946 | 165 | 0.97 | 104 | 1.03 | 61 | 0.88 | 155 | 93.9 | 15 | 0.09 | 8 | 0.08 | 7 | 0.10 | 9.10 |
| 釧路 | 6,613 | 3,497 | 3,116 | 73 | 1.10 | 40 | 1.14 | 33 | 1.06 | 71 | 97.3 | 2 | 0.03 | 1 | 0.03 | 1 | 0.03 | 2.73 |
| 合計 | 48,839 | 29,493 | 19,346 | 659 | 1.35 | 416 | 1.41 | 243 | 1.26 | 610 | 92.6 | 35 | 0.07 | 21 | 0.07 | 14 | 0.07 | 5.46 |

国の指標値（許容値）

1.4%以下

70%以上

0.05%以上

4.0%以上

※陽性反応的中度は、経過観察からの発見がんを除いて算出

表6 子宮がん検診（頸部）精密検査結果（累計）

昭和41年度～令和2年度

| 年 度 | 精密検査 該当数 | 精密検査 受診者数 | 精検受診 率 (%) | 組織診結果内訳 | | | | | | (別掲) がん 経過観察期 間を経た者 数 |
|---------|-------------|--------------|---------------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|-----------------------------------|
| | | | | が ん | | 異型上皮 | | 良 性 | | |
| | | | | 数 | 率 (%) | 数 | 率 (%) | 数 | 率 (%) | |
| S41～H27 | 25,976 | 25,454 | 98.0 | 4,792 | 18.8 | 6,017 | 23.6 | 14,567 | 57.2 | |
| H28 | 632 | 589 | 93.2 | 45 | 7.6 | 240 | 40.7 | 286 | 48.6 | 18 |
| H29 | 545 | 513 | 94.1 | 36 | 7.0 | 234 | 45.6 | 232 | 45.2 | 11 |
| H30 | 780 | 729 | 93.5 | 39 | 5.3 | 304 | 41.7 | 380 | 52.1 | 6 |
| R元 | 834 | 775 | 92.9 | 37 | 4.8 | 289 | 37.3 | 447 | 57.7 | 2 |
| R2 | 659 | 610 | 92.6 | 31 | 5.1 | 295 | 48.4 | 279 | 45.7 | 4 |
| 合計 | 29,426 | 28,670 | 97.4 | 4,980 | 17.4 | 7,379 | 25.7 | 16,191 | 56.5 | 41 |

※組織診結果は確定診断ではない。自己採取を除く。

※この発見がん数は“組織診ののちすぐにごんと診断されたもの”の数であるため、表4・5とは一致しない。

表7 子宮がん検診（頸部）経過観察結果（累計）

昭和41年度～平成25年度

| 年 度 | 経過観察該当数 | 経過観察受診者数 | 経過観察からの 発見がん | |
|---------|---------|----------|-----------------|-------|
| | | | 率 (%) | 数 |
| S41～H25 | 54,385 | 49,926 | 91.8 | 2,126 |

平成26年度～令和2年度

| 年 度 | 経過観察該当数 | 経過観察 受診者数 | 経過観察からの 発見がん | | 該当月未到達 |
|---------|---------|--------------|-----------------|----|--------|
| | | | 率 (%) | 数 | |
| H26～H27 | 485 | 400 | 82.5 | 10 | 0 |
| H28 | 217 | 167 | 77.0 | 3 | 0 |
| H29 | 250 | 194 | 77.6 | 4 | 0 |
| H30 | 269 | 228 | 84.8 | 3 | 0 |
| R元 | 209 | 167 | 79.9 | 4 | 1 |
| R2 | 258 | 214 | 82.9 | 4 | 0 |
| 合計 | 1,688 | 1,370 | 81.2 | 28 | |

※平成26年度よりシステム変更に伴い、経過観察該当数は当該年度に検診を受診し経過観察となった者のみとし、精検受診後に経過観察となった者や、前年度以前に検診を受診し経過観察中の者を含めないこととしたため、該当数が減少した。

表8 子宮がん検診（頸部）年齢別受診者数と発見がん数（累計）

昭和41年度～令和元年度

| 年 齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-------|-----------|-------|--------|
| ～29 | 51,719 | 124 | 0.24 |
| 30～39 | 933,966 | 2,017 | 0.22 |
| 40～49 | 1,383,179 | 2,291 | 0.17 |
| 50～59 | 1,204,696 | 1,175 | 0.10 |
| 60～69 | 799,333 | 639 | 0.08 |
| 70～ | 254,595 | 187 | 0.07 |
| 合計 | 4,627,488 | 6,433 | 0.14 |

※10歳階級表

※この発見がん数は体部で要精検になったもののうち頸部がんの診断を受けたものも含むため表4・5とは一致しない。

表10 子宮がん検診（頸部）受診歴別発見がん数（令和2年度）

| 受診歴 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-----|--------|-------|--------|
| 初 回 | 15,742 | 29 | 0.18 |
| 1年前 | 11,745 | 2 | 0.02 |
| 2年前 | 18,290 | 5 | 0.03 |
| 3年前 | 3,062 | 0 | 0.00 |
| 合計 | 48,839 | 36 | 0.07 |

※初回受診には、4年以上受診のなかった方も含む

表9 子宮がん検診（頸部）年齢別受診者数と発見がん数（令和2年度）

| 年 齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-------|--------|-------|--------|
| ～19 | 16 | 0 | 0.00 |
| 20～24 | 637 | 0 | 0.00 |
| 25～29 | 1,067 | 2 | 0.19 |
| 30～34 | 1,887 | 0 | 0.00 |
| 35～39 | 2,886 | 5 | 0.17 |
| 40～44 | 5,644 | 16 | 0.28 |
| 45～49 | 5,708 | 5 | 0.09 |
| 50～54 | 5,459 | 2 | 0.04 |
| 55～59 | 5,127 | 1 | 0.02 |
| 60～64 | 5,313 | 1 | 0.02 |
| 65～69 | 5,626 | 0 | 0.00 |
| 70～74 | 5,880 | 3 | 0.05 |
| 75～79 | 2,514 | 0 | 0.00 |
| 80～ | 1,075 | 1 | 0.09 |
| 合計 | 48,839 | 36 | 0.07 |

※5歳階級表

※この発見がん数は体部で要精検になったもののうち頸部がんの診断を受けたものも含むため表4・5及び表10とは一致しない。

表11 子宮がん検診（頸部・体部）追跡調査による発見がんの内訳（累計）
昭和41年度～平成28年度

| 年 度 | 発見がん数 | 内 訳 | | | | | |
|-------|-------|---------|-------|-----|------|------|--------|
| | | 頸 部 が ん | | | | 体部がん | その他のがん |
| | | 上皮内がん | 浸潤がん | | 区分不能 | | |
| I a | I b以上 | | | | | | |
| 41～28 | 7,101 | 4,070 | 1,273 | 856 | 72 | 452 | 378 |

平成29年度～令和2年度

| 年 度 | 発見がん数 | 内 訳 | | | | | | | |
|-----|-------|-----------------|--------|----|------------|-----|------|------|--------|
| | | 頸 部 が ん | | | | | | 体部がん | その他のがん |
| | | CIN3 (上皮内がん) | 扁平上皮がん | | 上皮内 腺がん | 腺がん | 区分不能 | | |
| I a | I b以上 | | | | | | | | |
| H29 | 70 | 37 | 3 | 5 | 5 | 1 | 0 | 13 | 6 |
| H30 | 60 | 29 | 6 | 8 | 5 | 4 | 0 | 10 | 2 |
| R元 | 51 | 28 | 2 | 9 | 2 | 3 | 0 | 12 | 4 |
| R 2 | 47 | 21 | 7 | 3 | 2 | 2 | 1 | 10 | 1 |
| 合計 | 228 | 115 | 18 | 25 | 14 | 10 | 1 | 45 | 13 |

※子宮頸癌取扱い規約第4版に基づき、平成29年度より変更した。

表11 【再掲】 子宮がん検診（体部）発見がんの臨床病期

昭和41年度～令和2年度

| 年 度 | 発見がん数 | 0期 | I a期 | I b期 | I c期 | Ⅱ期 | Ⅲ期 | Ⅳ期 | 肉腫 | 転移性 腺がん | 進行期 不明 | 他 | 卵巣 がん |
|--------|-------|----|------|------|------|----|----|----|----|------------|-----------|----|----------|
| S41～R2 | 497 | 12 | 195 | 154 | 28 | 31 | 41 | 3 | 1 | 1 | 15 | 17 | 11 |

表12 子宮がん（体部）検診結果（累計）

昭和62年度～令和2年度

| 年 度 | 受診者数 | 有 所 見 者 数 | | | | | 細胞診結果 | | | 発見がん数 |
|---------|---------|-----------|-------------|------------|--------------|-------|---------|-------|-----|-------|
| | | 要精検者数 | 要精検率 (%) | 経過 観察者数 | 経過観察率 (%) | その他 | 陰性 | 疑陽性 | 陽性 | |
| S62～H27 | 110,935 | 1,729 | 1.6 | 2,830 | 2.6 | | 106,659 | 3,952 | 324 | 438 |
| H28 | 2,461 | 18 | 0.7 | 136 | 5.5 | 2,307 | 2,308 | 135 | 18 | 14 |
| H29 | 2,471 | 22 | 0.9 | 100 | 4.0 | 2,349 | 2,349 | 100 | 22 | 13 |
| H30 | 2,167 | 28 | 1.3 | 79 | 3.6 | 2,060 | 2,059 | 101 | 7 | 10 |
| R元 | 1,822 | 18 | 1.0 | 66 | 3.6 | 1,738 | 1,738 | 77 | 7 | 10 |
| R 2 | 1,298 | 23 | 1.8 | 43 | 3.3 | 1,318 | 1,231 | 63 | 4 | 11 |
| 合計 | 121,154 | 1,838 | 1.5 | 3,254 | 2.7 | | 116,344 | 4,428 | 382 | 496 |

※H25までその他に超音波所見を含む

表13 子宮がん検診（体部）実施状況及び発見がん数（累計）

昭和62年度～令和2年度

| 年 度 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反 応適中 度(%) |
|---------|---------|------------|--------|-------|------------|------------|------------|-----|------------|--------------------|
| | 総 数 | 検診 センター | 検診車 | 総数 | 発見率 (%) | 検診 センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) | |
| S62～H27 | 110,935 | 84,111 | 26,824 | 438 | 0.39 | 327 | 0.39 | 111 | 0.41 | |
| H28 | 2,461 | 2,002 | 459 | 14 | 0.57 | 11 | 0.55 | 3 | 0.65 | 61.11 |
| H29 | 2,471 | 2,063 | 408 | 13 | 0.53 | 8 | 0.39 | 5 | 1.23 | 54.55 |
| H30 | 2,167 | 1,757 | 410 | 10 | 0.46 | 7 | 0.40 | 3 | 0.73 | 35.71 |
| R元 | 1,822 | 1,612 | 210 | 10 | 0.55 | 6 | 0.37 | 4 | 1.90 | 55.56 |
| R2 | 1,298 | 1,125 | 173 | 11 | 0.85 | 8 | 0.71 | 3 | 1.73 | 47.83 |
| 合計 | 121,154 | 92,670 | 28,484 | 496 | 0.41 | 367 | 0.40 | 129 | 0.45 | 45.95 |

表14 子宮がん検診（体部）実施状況及び発見がん数（令和2年度・管轄別）

| 管轄 | 受診者数 | | | 要精検者数 | | | | | 精検受診者数 | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反 応適中 度(%) | |
|----|-------|------------|-----|-------|-----------------|------------|-----------------|-----|-----------------|----|------------------|----|----------------|------------|----------------|-----|--------------------|----------------|
| | 総 数 | 検診 センター | 検診車 | 総数 | 要精 検率 (%) | 検診 センター | 要精 検率 (%) | 検診車 | 要精 検率 (%) | 総数 | 精検 受診率 (%) | 総数 | 発見 率 (%) | 検診 センター | 発見 率 (%) | 検診車 | | 発見 率 (%) |
| 札幌 | 771 | 704 | 67 | 15 | 1.95 | 14 | 1.99 | 1 | 1.49 | 15 | 100.0 | 7 | 0.91 | 5 | 0.71 | 2 | 2.99 | 26.60 |
| 旭川 | 505 | 419 | 86 | 8 | 1.58 | 5 | 1.19 | 3 | 3.49 | 8 | 100.0 | 4 | 0.79 | 3 | 0.72 | 1 | 1.16 | 50.00 |
| 釧路 | 22 | 2 | 20 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | - | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 合計 | 1,298 | 1,125 | 173 | 23 | 1.77 | 19 | 1.69 | 4 | 2.31 | 23 | 100.0 | 11 | 0.85 | 8 | 0.71 | 3 | 1.73 | 34.78 |

※陽性反応適中度は経過観察からの発見がんをのぞいて算出。

表15 子宮がん検診（体部）精密検査結果（累計）

平成23年度～令和2年度

| 年 度 | 精密検査 該当数 | 精密検査 受診者数 | 精検受診 率(%) | 組織診結果内訳 | | | | | | (別掲) がん 経過観察期 間を経た者 数 |
|---------|-------------|--------------|--------------|---------|------|---------|------|-----|------|-----------------------------------|
| | | | | が ん | | 子宮内膜増殖症 | | 良 性 | | |
| | | | | 数 | 率(%) | 数 | 率(%) | 数 | 率(%) | |
| H23～H27 | 154 | 149 | 96.8 | 60 | 40.3 | 11 | 7.4 | 75 | 50.3 | 4 |
| H28 | 18 | 18 | 100.0 | 9 | 50.0 | 0 | 0.0 | 5 | 27.8 | 2 |
| H29 | 22 | 22 | 100.0 | 12 | 54.5 | 1 | 4.5 | 9 | 40.9 | 0 |
| H30 | 28 | 27 | 96.4 | 10 | 37.0 | 0 | 0.0 | 17 | 63.0 | 0 |
| R元 | 18 | 18 | 100.0 | 8 | 44.4 | 0 | 0.0 | 10 | 55.6 | 0 |
| R2 | 23 | 23 | 100.0 | 11 | 47.8 | 0 | 0.0 | 12 | 52.2 | 2 |
| 合計 | 263 | 257 | 97.7 | 110 | 42.8 | 12 | 4.7 | 128 | 49.8 | 8 |

※組織診結果は確定診断ではない。自己採取を除く。

※この発見がん数は“組織診ののちすぐにごんと診断されたもの”の数であるため、表12～14とは一致しない。

表16 子宮がん検診（体部）経過観察結果（累計）

平成23年度～令和2年度

| 年度 | 経過観察該当数 | 経過観察受診者数 | 経過観察からの発見がん | |
|---------|---------|----------|-------------|------|
| | | | 率（％） | 発見がん |
| H23～H27 | 901 | 839 | 93.1 | 14 |
| H28 | 136 | 126 | 92.6 | 3 |
| H29 | 100 | 87 | 87.0 | 1 |
| H30 | 79 | 70 | 88.6 | 0 |
| R元 | 66 | 60 | 90.9 | 2 |
| R2 | 43 | 36 | 83.7 | 2 |
| 合計 | 1,325 | 1,218 | 91.9 | 22 |

表17 子宮がん検診（体部）年齢別受診者数と発見がん数（累計）

昭和62年度～令和元年度

| 年齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率（％） |
|-------|--------|-------|--------|
| ～29 | 18 | 0 | 0.00 |
| 30～39 | 560 | 4 | 0.71 |
| 40～49 | 8,369 | 53 | 0.63 |
| 50～59 | 24,060 | 306 | 1.27 |
| 60～69 | 20,410 | 173 | 0.85 |
| 70～ | 8,404 | 68 | 0.81 |
| 合計 | 61,821 | 604 | 0.98 |

※10歳階級表

※この発見がん数は頸部で要精検になったもののうち体部がんの診断を受けたものも含むため表12・13とは一致しない。

表19 子宮がん検診（体部）受診歴別発見がん数（令和2年度）

| 受診歴 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率（％） |
|-----|------|-------|--------|
| 初回 | 84 | 4 | 4.76 |
| 1年前 | 162 | 3 | 1.85 |
| 2年前 | 218 | 1 | 0.46 |
| 3年前 | 50 | 0 | 0.00 |
| 合計 | 514 | 8 | 1.56 |

※初回受診には、4年以上受診のなかった方も含む

表18 子宮がん検診（体部）年齢別受診者数と発見がん数（令和2年度）

| 年齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率（％） |
|-------|-------|-------|--------|
| ～29 | 2 | 0 | 0.00 |
| 30～34 | 5 | 0 | 0.00 |
| 35～39 | 9 | 0 | 0.00 |
| 40～44 | 50 | 0 | 0.00 |
| 45～49 | 143 | 1 | 0.70 |
| 50～54 | 235 | 3 | 1.28 |
| 55～59 | 213 | 1 | 0.47 |
| 60～64 | 190 | 1 | 0.53 |
| 65～69 | 177 | 1 | 0.56 |
| 70～74 | 167 | 2 | 1.20 |
| 75～79 | 78 | 2 | 2.56 |
| 80～ | 29 | 0 | 0.00 |
| 合計 | 1,298 | 11 | 0.85 |

※5歳階級表

※この発見がん数は頸部で要精検になったもののうち体部がんの診断を受けたものも含むため表12～14及び表19とは一致しない。

乳がん検診

令和2年度は、3台の検診車で133市町村¹⁾を延353日間²⁾巡回したほか、8事業所³⁾に延15日間⁴⁾巡回し、検診を実施した。各検診センターと巡回検診の受診者数の合計は以下のとおりであり、253名（令和4年1月13日現在）のがんを発見した。

1) 札幌73・旭川41・釧路22市町村 2) 札幌177・旭川121・釧路55日間 3) 札幌6・釧路2事業所 4) 札幌12・釧路3日間

| | 合計 | 総 数 | | | 検診センター | | | | 検診車（巡回） | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|-------|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 |
| 市町村 ⁵⁾ | 45,189 | 23,142 | 15,787 | 6,260 | 24,291 | 13,119 | 8,332 | 2,840 | 20,898 | 10,023 | 7,455 | 3,420 |
| 事業所 ⁶⁾ | 7,801 | 4,358 | 2,436 | 1,007 | 6,675 | 3,642 | 2,239 | 794 | 1,126 | 716 | 197 | 213 |
| 個人 | 2,651 | 1,289 | 1,146 | 216 | 2,584 | 1,276 | 1,092 | 216 | 67 | 13 | 54 | 0 |
| 合 計 | 55,641 | 28,789 | 19,369 | 7,483 | 33,550 | 18,037 | 11,663 | 3,850 | 22,091 | 10,752 | 7,706 | 3,633 |

5) 実施主体が市町村のもの 6) 実施主体が事業所のもの

【検診の受診状況】

受診総数55,641名のうち、検診車による巡回検診は22,091名（39.7%）、検診センターでの施設検診は33,550名（60.3%）であった。国の指針による40歳以上のマンモグラフィ併用検診対象者は隔年受診のため、平成30年度の受診数と比較すると13,441名減（検診車2,729名減、検診センター10,712名減）であった（表2）。

要精検者は1,285名（要精検率2.3%）、経過観察者は72名であった（表1）。

受診歴別にみると、初回受診者数は17,418名（31.3%）、1年前受診者数は13,272名（23.9%）、2年前受診者数は21,456名（38.6%）、3年前受診者数は3,495名（6.3%）であった（表8）。

【発見がんの状況】

令和2年度の発見がん数は253名、乳がん発見率0.45%、陽性反応適中度19.61%であった（表2、3）。

発見率を年齢階級別にみると、75～79歳が0.64%と最も高く、ついで65～69歳で0.58%、55～59歳で0.55%となっている。全体的には、55歳以上の発見率が高いが、45～49歳の発見率が0.47%と高い傾向がみられている（表7）。

また、受診歴別にみると、初回受診者は0.68%と最も多く、次いで3年前受診者は0.40%、2年前受診者が0.39%、1年前受診者で0.28%であった（表8）。平成27年度から令和元年度では、I期以下の早期がん割合は70.9%、そのうち非浸潤癌の割合は24.5%であった。

【まとめ】

受診数は年々減少の一途をたどっており、令和2年度においては新型コロナウイルス感染拡大による受診控えや市町村・事業所の巡回検診の中止などの影響がみられた。施設検診の減少については、札幌近郊には乳腺専門の医療機関が多く、検診センター以外の選択が可能なことも大きい。今後、受診数の減少に歯止めがかかるよう、検診センターでの受診のメリットを広め、どの年代の女性にも乳がんへの関心を持ってもらえるよう、啓発活動など積極的に参加していき、北海道の受診率向上に役立てていきたい。また、広大な北海道では医療機関にかかることも困難な市町村も多いため、巡回検診により、引き続きそのような市町村のニーズに応じてゆく必要がある。

（保健師 齊藤 葉月）

表1 検診結果（累計）

昭和48年度～令和2年度

| 年度 | 受診者数 | 有所見者数 | | | | | | 有所見内訳 | | | | | 精検検査方法内訳 | | |
|---------|-----------|---------|----------|--------|-----|-------|-----|-------|---------|---------|--------|--------|----------|--------|--------|
| | | 要精検者数 | 要精検率 (%) | 経過観察者数 | (%) | 良性 | (%) | 乳がん | 発見率 (%) | 乳腺症 | 乳腺線維腺腫 | その他 | XP | 超音波 | 細胞診 |
| S48～H27 | 2,576,725 | 145,638 | 5.7 | 18,499 | 0.7 | 1,329 | 0.1 | 8,114 | 0.31 | 140,920 | 7,977 | 69,185 | 70,602 | 67,496 | 12,976 |
| H28 | 71,864 | 2,285 | 3.2 | 67 | 0.1 | 93 | 0.1 | 265 | 0.37 | 204 | 107 | 1,735 | 361 | 805 | 89 |
| H29 | 71,387 | 1,964 | 2.8 | 87 | 0.1 | 59 | 0.1 | 305 | 0.43 | 167 | 111 | 1,437 | 307 | 638 | 69 |
| H30 | 69,082 | 1,647 | 2.4 | 104 | 0.2 | 6 | 0.0 | 307 | 0.44 | 110 | 97 | 1,217 | 349 | 568 | 54 |
| R元 | 66,375 | 1,488 | 2.2 | 125 | 0.2 | 6 | 0.0 | 249 | 0.38 | 79 | 103 | 1,119 | 232 | 376 | 38 |
| R2 | 55,641 | 1,285 | 2.3 | 72 | 0.1 | 0 | 0.0 | 253 | 0.45 | 72 | 92 | 892 | 162 | 294 | 60 |
| 合計 | 2,911,074 | 154,307 | 5.3 | 18,954 | 0.7 | 1,493 | 0.1 | 9,493 | 0.33 | 141,552 | 8,487 | 75,585 | 72,013 | 70,177 | 13,286 |

国の指標値（許容値）

11.0%以下

0.23%以上

※有所見内訳と有所見総数は1人で2つ以上の所見を有する場合があります一致しない。

※精検検査方法内訳と要精検者数は1人で2つ以上を実施する場合があります一致しない。

表2 実施状況及び発見がん数（累計）

昭和48年度～令和2年度

| 年度 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反応適中度 (%) |
|---------|-----------|-----------|-----------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------------|
| | 総数 | 検診センター | 検診車 | 総数 | 発見率 (%) | 検診センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) | |
| S48～H27 | 2,576,725 | 1,523,107 | 1,053,618 | 8,114 | 0.31 | 5,858 | 0.38 | 2,256 | 0.21 | |
| H28 | 71,864 | 48,503 | 23,361 | 265 | 0.37 | 199 | 0.41 | 66 | 0.28 | 11.60 |
| H29 | 71,387 | 46,238 | 25,149 | 305 | 0.43 | 214 | 0.46 | 91 | 0.36 | 15.53 |
| H30 | 69,082 | 44,262 | 24,820 | 307 | 0.44 | 200 | 0.45 | 107 | 0.43 | 18.64 |
| R元 | 66,375 | 41,574 | 24,801 | 249 | 0.38 | 155 | 0.37 | 94 | 0.38 | 16.73 |
| R2 | 55,641 | 33,550 | 22,091 | 253 | 0.45 | 157 | 0.47 | 96 | 0.43 | 19.61 |
| 合計 | 2,911,074 | 1,737,234 | 1,173,840 | 9,493 | 0.33 | 6,783 | 0.39 | 2,710 | 0.23 | |

国の指標値（許容値）

0.23%以上

2.5%以上

※平成17年度よりマンモグラフィを全員に実施。

※陽性反応適中度は経過観察からの発見がんを除いて算出。

表3 実施状況及び発見がん数（令和2年度・管轄別）

| 管轄 | 受診者数 | | | 要精検者数 | | | | | | 精検受診者数 | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反応適中度 (%) |
|----|--------|--------|--------|-------|----------|--------|----------|-----|----------|--------|-----------|-------|---------|--------|---------|-----|---------|-------------|
| | 総数 | 検診センター | 検診車 | 総数 | 要精検率 (%) | 検診センター | 要精検率 (%) | 検診車 | 要精検率 (%) | 総数 | 精検受診率 (%) | 総数 | 発見率 (%) | 検診センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) | |
| 札幌 | 28,789 | 18,037 | 10,752 | 594 | 2.1 | 349 | 1.9 | 245 | 2.3 | 576 | 97.0 | 134 | 0.47 | 85 | 0.47 | 49 | 0.46 | 22.56 |
| 旭川 | 19,369 | 11,663 | 7,706 | 459 | 2.4 | 249 | 2.1 | 210 | 2.7 | 451 | 98.3 | 84 | 0.43 | 53 | 0.45 | 31 | 0.40 | 18.08 |
| 釧路 | 7,483 | 3,850 | 3,633 | 232 | 3.1 | 145 | 3.8 | 87 | 2.4 | 223 | 96.1 | 35 | 0.47 | 19 | 0.49 | 16 | 0.44 | 15.09 |
| 合計 | 55,641 | 33,550 | 22,091 | 1,285 | 2.3 | 743 | 2.2 | 542 | 2.5 | 1,250 | 97.3 | 253 | 0.45 | 157 | 0.47 | 96 | 0.43 | 19.61 |

国の指標値（許容値）

11.0%以下

80%以上

0.23%以上

2.5%以上

※陽性反応適中度は経過観察からの発見がんを除いて算出。

表4 精密検査（要組織診）結果（累計）

昭和53年度～平成25年度

| 年 度 | 要組織診 該当数 | 組 織 診 受診数 | 有 所 見 | | | | | | | |
|---------|-------------|--------------|-------|------|--------|------|--------|-----|--------|------|
| | | | 乳 が ん | (%) | 乳 腺 症 | (%) | 乳腺線維腺腫 | (%) | そ の 他 | (%) |
| S53～H25 | 43,534 | 42,573 | 6,512 | 15.0 | 11,886 | 27.3 | 2,896 | 6.7 | 20,545 | 47.2 |

※組織診受診者数と有所見は1人で2つ以上の所見を有する場合があります一致しない。

※この表の有所見内訳は、経過観察期間を経ずに診断された件数であり、表1の内訳とは一致しない。

表5 精密検査結果（累計）

平成26年度～令和2年度

| 年 度 | 要精検者数 | 精検 受診者数 | 有 所 見 内 訳 | | | | | | | |
|---------|--------|------------|-----------|------|-------|------|--------|-----|-------|------|
| | | | 乳 が ん | (%) | 乳 腺 症 | (%) | 乳腺線維腺腫 | (%) | そ の 他 | (%) |
| H26～H27 | 5,382 | 5,301 | 629 | 11.7 | 695 | 12.9 | 339 | 6.3 | 3,878 | 72.1 |
| H28 | 2,285 | 2,254 | 260 | 11.4 | 206 | 9.0 | 127 | 5.6 | 1,675 | 73.3 |
| H29 | 1,964 | 1,928 | 304 | 15.5 | 163 | 8.3 | 105 | 5.3 | 1,364 | 69.5 |
| H30 | 1,647 | 1,628 | 301 | 18.3 | 107 | 6.5 | 98 | 6.0 | 1,131 | 68.7 |
| R元 | 1,488 | 1,453 | 246 | 16.5 | 76 | 5.1 | 109 | 7.3 | 1,028 | 69.1 |
| R2 | 1,285 | 1,250 | 252 | 19.6 | 70 | 5.4 | 90 | 7.0 | 843 | 65.6 |
| 合計 | 14,051 | 13,814 | 1,992 | 14.2 | 1,317 | 9.4 | 868 | 6.2 | 9,919 | 70.6 |

※平成26年度よりシステム変更に伴い、要組織診該当数の算出が困難となったため、表4から表5へと変更した。

※精検受診者数と有所見内訳は1人で2つ以上の所見を有する場合があります一致しない。

※この表の有所見内訳は、経過観察からの発見がんを除く。

表6 年齢別受診者数と発見がん数（累計）

昭和48年度～令和元年度

| 年 齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-------|-----------|-------|--------|
| ～29 | 18,850 | 17 | 0.09 |
| 30～39 | 351,622 | 392 | 0.11 |
| 40～49 | 767,149 | 2,459 | 0.32 |
| 50～59 | 799,186 | 2,470 | 0.31 |
| 60～69 | 663,266 | 2,605 | 0.39 |
| 70～ | 255,360 | 1,297 | 0.51 |
| 合計 | 2,855,433 | 9,240 | 0.32 |

※10歳階級表

表7 年齢別受診者数と発見がん数

（令和2年度）

| 年 齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-------|--------|-------|--------|
| ～29 | 573 | 0 | 0.00 |
| 30～34 | 1,230 | 2 | 0.16 |
| 35～39 | 2,097 | 8 | 0.38 |
| 40～44 | 7,266 | 21 | 0.29 |
| 45～49 | 6,865 | 32 | 0.47 |
| 50～54 | 6,607 | 18 | 0.27 |
| 55～59 | 6,039 | 33 | 0.55 |
| 60～64 | 6,301 | 34 | 0.54 |
| 65～69 | 6,719 | 39 | 0.58 |
| 70～74 | 7,174 | 37 | 0.52 |
| 75～79 | 3,277 | 21 | 0.64 |
| 80～ | 1,493 | 8 | 0.54 |
| 合計 | 55,641 | 253 | 0.45 |

※5歳階級表

表8 受診歴別発見がん数（令和2年度）

| 受診歴 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-------|--------|-------|--------|
| 初回受診 | 17,418 | 118 | 0.68 |
| 1年前受診 | 13,272 | 37 | 0.28 |
| 2年前受診 | 21,456 | 84 | 0.39 |
| 3年前受診 | 3,495 | 14 | 0.40 |
| 合計 | 55,641 | 253 | 0.45 |

※初回受診には、4年以上受診のなかった方も含む

表9 がん発見時の受診状況（累計）

昭和48年度～令和元年度

| 年度 | 発見がん数 | 発見時の内訳 | | |
|---------|-------|--------|-------|-------|
| | | 初回受診 | 経過観察 | 再受診 |
| S48～H26 | 7,788 | 3,801 | 1,096 | 2,891 |
| H27 | 326 | 200 | 15 | 111 |
| H28 | 265 | 122 | 31 | 112 |
| H29 | 305 | 145 | 28 | 132 |
| H30 | 307 | 138 | 24 | 145 |
| R元 | 249 | 111 | 18 | 120 |
| 合計 | 9,240 | 4,517 | 1,212 | 3,511 |

※再受診とは・・・前回の検診から3年以内に検診を受診し、
1ヶ月以上の経過観察指示を受けずに乳癌と診断された方

表10 追跡調査による発見がんの病期区分（累計）

昭和48年度～令和元年度

| 年度 | 総数 | 病期分類 | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-----|----|----|
| | | 早期がん | | | | 進行がん | | | | 不明 |
| | | 計 | O | I | 旧分類O | 計 | II | III | IV | |
| S48～H26 | 7,788 | 4,590 | 835 | 3,700 | 55 | 3,127 | 2,664 | 389 | 74 | 71 |
| H27 | 326 | 224 | 58 | 166 | 0 | 96 | 84 | 9 | 3 | 6 |
| H28 | 265 | 189 | 43 | 146 | 0 | 74 | 70 | 4 | 0 | 2 |
| H29 | 305 | 216 | 55 | 161 | 0 | 87 | 77 | 7 | 3 | 2 |
| H30 | 307 | 225 | 61 | 164 | 0 | 78 | 65 | 12 | 1 | 4 |
| R元 | 249 | 176 | 35 | 141 | 0 | 66 | 59 | 5 | 2 | 7 |
| 合計 | 9,240 | 5,620 | 1,087 | 4,478 | 55 | 3,528 | 3,019 | 426 | 83 | 92 |

乳癌取扱い規約に準ずる。

肺がん検診

令和2年度は、19台の検診車で142市町村¹⁾を延1,926日間²⁾巡回したほか、230事業所³⁾に延320間⁴⁾巡回し、検診を実施した。胸部CT検査に関しては、1台の検診車で27市町村を延57日間巡回したほか、3事業所に延4日間巡回し、検診を実施した。各検診センターと巡回検診の受診者数の合計は以下のとおりであり、胸部X線検査では67名、胸部CT検査では16名（令和3年1月5日現在）のがんを発見した。

1) 札幌55・旭川41・釧路23市町村 2) 札幌1,262・旭川563・釧路398日間 3) 札幌33・旭川20・釧路9事業所 4) 札幌67・旭川47・釧路13日間

| 胸部X線検査 | 合計 | 総数 | | | 検診センター | | | 検診車（巡回） | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 |
| 市町村 ⁵⁾ | 72,998 | 35,441 | 24,035 | 13,522 | 18,868 | 9,354 | 6,566 | 2,948 | 54,130 | 26,087 | 17,469 | 10,574 |
| 事業所 ⁶⁾ | 4,242 | 2,097 | 1,530 | 615 | 181 | 146 | 11 | 24 | 4,061 | 1,951 | 1,519 | 591 |
| 個人 | 80 | 29 | 36 | 15 | 71 | 28 | 32 | 11 | 9 | 1 | 4 | 4 |
| 合計 | 77,320 | 37,567 | 25,601 | 14,152 | 19,120 | 9,528 | 6,609 | 2,983 | 58,200 | 28,039 | 18,992 | 11,169 |

| 胸部CT検査 | 合計 | 総数 | | | 検診センター | | | 検診車（巡回） | | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-----|---------|-------|-----|-------|-----|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 |
| 市町村 ⁵⁾ | 1,830 | 415 | 1,109 | 306 | 154 | 53 | 101 | 0 | 1,676 | 362 | 1,008 | 306 |
| 事業所 ⁶⁾ | 177 | 165 | 9 | 3 | 96 | 84 | 9 | 3 | 81 | 81 | 0 | 0 |
| 個人 | 1,211 | 1,107 | 68 | 36 | 1,191 | 1,107 | 68 | 16 | 20 | 0 | 0 | 20 |
| 合計 | 3,218 | 1,687 | 1,186 | 345 | 1,441 | 1,244 | 178 | 19 | 1,777 | 443 | 1,008 | 326 |

5) 実施主体が市町村のもの

6) 実施主体が事業所のもの

【胸部X線検査】

胸部X線検査の総受診者数は77,320名（前年比9,630名減、減少率11.1%）であった。実施形態別では検診車が58,200名で、全体の75.3%を占めた。性・年齢別では、男女とも65～74歳代の受診が多く、受診歴別では1年前受診が42,618名と経年受診が半数以上を占めた（表6、7）。肺がん検診結果では、精検受診率は88.2%と前年度から2.2ポイント下降したものの、がん発見率および陽性反応の中度は例年と変わりはなく、いずれも国の指標を大きく上回っている（表1、2、3）。

追跡調査による発見がんの令和元年度までの累計では、発見がん2,627名のうち、0期29名、I期1,391名で、合わせると54.1%が早期に発見されている（表8）。

肺がんは罹患数が多く、死亡率も高い。とりわけ、北海道の肺がん死亡率は全国でもトップレベルである。検診では早期がんの発見率が高いため、今後も受診拡大や、継続受診に向けたアプローチが必要である。

※低線量CT検査

胸部CT検査の総受診数は3,218名（前年比760名減、減少率19.1%）であった。精検受診率は96.2%で高い割合を維持している（表1）。令和2年度の肺がん発見率は0.5%で、前年より0.25ポイント高い。現時点では確定診断がついていない受診者もいることから、今後さらに上昇する可能性がある（表2）。

追跡調査による発見がんの令和元年度までの累計では、発見がん233名のうち、0期10名、I期175名で、合わせると79.4%が早期に発見されている（表4）。胸部X線と比べ早期の割合が高いが、確定診断が不可能な大きさのうちに要精検となったものは、がんを疑いながら経過観察を必要とされるため、検診の性質を理解したうえで受診できるよう、十分な配慮が必要である。

【まとめ】

胸部X線も低線量CTによる肺がん検診も、ともに前年に続き受診数が減少している。特に令和2年度の受診数の減少が顕著である。これは新型コロナウイルス感染症の影響で自治体や事業所が検診中止や延期したことと、個人受診者の受診控えが影響していると考えられる。検診の機会を逃してしまうと、がんの発見が遅れ、将来的に治療の選択肢が狭まったり、手遅れになることが危惧される。また、北海道は肺がんの罹患率・死亡率が全国的に高いこと、道内の呼吸器専門の医療機関が限られており、地域によっては受診が困難であるといった特性がある。

今後の課題として、コロナ禍でも安心して受診ができるよう、感染予防を徹底しながら検診を提供し、受診拡大に努めること、要精検者に対しては、早期に適切な検査や治療が受けられるよう、確実に精検受診に結びつけられるようアプローチが必要である。

（保健師 張山 朋恵）

表1 検診結果（累計）

昭和51年度～令和2年度

| 年 度 | 受診者数 | | 要精検者数 | 要精検率 (%) | 有所見者数 | 有所見率 (%) | 精検受診数 | 精検受診率 (%) |
|---------|---------------|---------|---------|-------------|---------|-------------|---------|--------------|
| | (再掲) 喀痰実施数 | | | | | | | |
| S51～H27 | 2,981,738 | 221,901 | 99,558 | 3.3 | 354,199 | 11.9 | 92,164 | 92.6 |
| H28 | 90,936 | 2,329 | 2,386 | 2.6 | 11,762 | 12.9 | 2,227 | 93.3 |
| H29 | 89,757 | 2,040 | 2,012 | 2.2 | 11,458 | 12.8 | 1,865 | 92.7 |
| H30 | 90,393 | 1,922 | 1,773 | 2.0 | 12,061 | 13.3 | 1,623 | 91.5 |
| R元 | 86,950 | 1,654 | 1,700 | 2.0 | 11,485 | 13.2 | 1,536 | 90.4 |
| R2 | 77,320 | 1,458 | 1,126 | 1.5 | 10,182 | 13.2 | 993 | 88.2 |
| 合計 | 3,417,094 | 231,304 | 108,555 | 3.2 | 411,147 | 12.0 | 100,408 | 92.5 |

国の指標値（許容値）

3.0%以下

指標なし

70%以上

※平成26年度よりシステム変更に伴い、これまで含まれていなかった事業所分・人間ドック分の受診者数を含めるように改変した。（胃がん・肺がん・大腸がん）

表2 実施状況及び発見がん数（累計）

昭和51年度～令和2年度

| 年 度 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反応 適中度 (%) |
|---------|-----------|------------|-----------|-------|------------|------------|------------|-------|------------|--------------------|
| | 総 数 | 検診 センター | 検 診 車 | 総 数 | 発見率 (%) | 検診 センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) | |
| S51～H27 | 2,981,738 | 568,273 | 2,413,465 | 2,274 | 0.08 | 493 | 0.09 | 1,781 | 0.07 | 2.28 |
| H28 | 90,936 | 24,544 | 66,392 | 86 | 0.09 | 15 | 0.06 | 71 | 0.11 | 3.60 |
| H29 | 89,757 | 23,728 | 66,029 | 86 | 0.10 | 27 | 0.11 | 59 | 0.09 | 4.27 |
| H30 | 90,393 | 23,111 | 67,282 | 93 | 0.10 | 23 | 0.10 | 70 | 0.10 | 5.25 |
| R元 | 86,950 | 21,810 | 65,140 | 88 | 0.10 | 22 | 0.10 | 66 | 0.10 | 5.18 |
| R2 | 77,320 | 19,120 | 58,200 | 67 | 0.09 | 18 | 0.09 | 49 | 0.08 | 5.95 |
| 合計 | 3,417,094 | 680,586 | 2,736,508 | 2,694 | 0.08 | 598 | 0.09 | 2,096 | 0.08 | 2.48 |

国の指標値（許容値）

0.03%以上

1.3%以上

表3 実施状況及び発見がん数（令和2年度・管轄別）

| 管轄 | 受診者数 | | | 要精検者数 | | | | | | 精検受診者数 | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反 応適中 度(%) |
|----|--------|------------|--------|-------|-----------------|------------|-----------------|-----|-----------------|--------|------------------|-------|----------------|------------|----------------|-----|----------------|--------------------|
| | 総数 | 検診 センター | 検診車 | 総数 | 要精 検率 (%) | 検診 センター | 要精 検率 (%) | 検診車 | 要精 検率 (%) | 総数 | 精検 受診率 (%) | 総数 | 発見 率 (%) | 検診 センター | 発見 率 (%) | 検診車 | 発見 率 (%) | |
| 札幌 | 37,567 | 9,528 | 28,039 | 443 | 1.2 | 95 | 1.0 | 348 | 1.2 | 407 | 91.9 | 39 | 0.10 | 5 | 0.05 | 34 | 0.12 | 8.80 |
| 旭川 | 25,601 | 6,609 | 18,992 | 373 | 1.5 | 38 | 0.6 | 335 | 1.8 | 307 | 82.3 | 18 | 0.07 | 10 | 0.15 | 8 | 0.04 | 4.83 |
| 釧路 | 14,152 | 2,983 | 11,169 | 310 | 2.2 | 76 | 2.5 | 234 | 2.1 | 279 | 90.0 | 10 | 0.07 | 3 | 0.10 | 7 | 0.06 | 3.23 |
| 合計 | 77,320 | 19,120 | 58,200 | 1,126 | 1.5 | 209 | 1.1 | 917 | 1.6 | 993 | 88.2 | 67 | 0.09 | 18 | 0.09 | 49 | 0.08 | 5.95 |

国の指標値（許容値）

3.0%以下

70%以上

0.03%以上

1.3%以上

表4 喀痰細胞診実施結果（累計・抜粋）

昭和62年度～令和2年度

| 年 度 | 喀痰検査 実施数 | 要精検者数 | 要経過 観察者数 | 判 定 区 分 | | | | | 肺がん | その他の がん |
|---------|-------------|-------|-------------|---------|---------|-------|-----|-----|-----|------------|
| | | | | A | B | C | D | E | | |
| S62～H27 | 205,207 | 414 | 3,243 | 669 | 200,918 | 3,216 | 220 | 184 | 235 | 40 |
| H28 | 2,329 | 2 | 5 | 1 | 2,321 | 5 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| H29 | 2,040 | 2 | 7 | 1 | 2,031 | 6 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| H30 | 1,922 | 2 | 13 | 0 | 1,907 | 13 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| R元 | 1,654 | 3 | 18 | 1 | 1,632 | 17 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| R2 | 1,458 | 0 | 6 | 2 | 1,451 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 合計 | 214,610 | 423 | 3,292 | 674 | 210,260 | 3,262 | 227 | 186 | 241 | 41 |

表5 年齢別受診者数と発見がん数（累計）

昭和51年度～令和元年度

| 年 齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-------|-----------|-------|--------|
| ～39 | 219,404 | 4 | 0.002 |
| 40～49 | 519,594 | 63 | 0.01 |
| 50～59 | 731,126 | 239 | 0.03 |
| 60～69 | 1,076,854 | 1,086 | 0.10 |
| 70～ | 792,796 | 1,235 | 0.16 |
| 合計 | 3,339,774 | 2,627 | 0.08 |

※10歳階級表

表6 性・年齢別受診者数と発見がん数（令和2年度）

| 年 齢 | 受 診 者 数 | | | 発 見 が ん 数 | | | 発 見 率 (%) | | |
|-------|---------|--------|--------|-----------|----|----|-------------|------|------|
| | 計 | 男性 | 女性 | 計 | 男性 | 女性 | 計 | 男性 | 女性 |
| ～39 | 4,409 | 2,444 | 1,965 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 40～44 | 3,869 | 1,310 | 2,559 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 45～49 | 3,988 | 1,475 | 2,513 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 50～54 | 4,366 | 1,579 | 2,787 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 55～59 | 5,095 | 1,711 | 3,384 | 3 | 2 | 1 | 0.06 | 0.12 | 0.03 |
| 60～64 | 7,559 | 2,461 | 5,098 | 6 | 3 | 3 | 0.08 | 0.12 | 0.06 |
| 65～69 | 13,685 | 5,564 | 8,121 | 17 | 10 | 7 | 0.12 | 0.18 | 0.09 |
| 70～74 | 16,985 | 7,079 | 9,906 | 17 | 6 | 11 | 0.10 | 0.08 | 0.11 |
| 75～79 | 10,341 | 4,654 | 5,687 | 17 | 10 | 7 | 0.16 | 0.21 | 0.12 |
| 80～ | 7,023 | 3,585 | 3,438 | 7 | 5 | 2 | 0.10 | 0.14 | 0.06 |
| 合計 | 77,320 | 31,862 | 45,458 | 67 | 36 | 31 | 0.09 | 0.11 | 0.07 |

※5歳階級表

表7 性・受診歴別受診者数および発見がん数（令和2年度）

| 受診歴 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | 発見率（％） | | |
|-------|--------|--------|--------|-------|----|----|--------|------|------|
| | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 |
| 初 回 | 34,702 | 13,604 | 21,098 | 34 | 18 | 16 | 0.10 | 0.13 | 0.08 |
| 1 年 前 | 42,618 | 18,258 | 24,360 | 33 | 18 | 15 | 0.08 | 0.10 | 0.06 |
| 合計 | 77,320 | 31,862 | 45,458 | 67 | 36 | 31 | 0.09 | 0.11 | 0.07 |

※初回受診には、2年以上受診のなかった方も含む

表8 追跡調査による発見がんの病期区分（累計）

昭和51年度～令和元年度

| 年 度 | 発見がん数 | 病 期 分 類 | | | | | | |
|---------|-------|---------|----|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | OC | O | I | II | III | IV | 不 明 |
| S51～H26 | 2,195 | 2 | 21 | 1,184 | 162 | 506 | 270 | 50 |
| H27 | 79 | 0 | 0 | 44 | 4 | 15 | 12 | 4 |
| H28 | 86 | 0 | 0 | 44 | 8 | 21 | 11 | 2 |
| H29 | 86 | 0 | 3 | 38 | 12 | 15 | 17 | 1 |
| H30 | 93 | 0 | 2 | 40 | 17 | 16 | 14 | 4 |
| R元 | 88 | 0 | 3 | 41 | 8 | 18 | 12 | 6 |
| 合計 | 2,627 | 2 | 29 | 1,391 | 211 | 591 | 336 | 67 |

肺癌取扱い規約準ずる。

CT肺がん検診

表1 検診結果（累計）

平成14年度～令和2年度

| 年 度 | 受診者数 | | 要精検者数 | 要精検率 (%) | 有所見者数 | 有所見率 (%) | 精検受診数 | 精検受診率 (%) |
|---------|---------------|-------|-------|-------------|--------|-------------|-------|--------------|
| | (再掲) 喀痰実施数 | | | | | | | |
| S14～H27 | 32,972 | 5,423 | 1,593 | 4.8 | 25,311 | 76.8 | 1,516 | 95.2 |
| H28 | 4,261 | 378 | 248 | 5.8 | 3,497 | 82.1 | 237 | 95.6 |
| H29 | 4,385 | 324 | 206 | 4.7 | 3,578 | 81.6 | 198 | 96.1 |
| H30 | 4,327 | 291 | 179 | 4.1 | 3,555 | 82.2 | 174 | 97.2 |
| R元 | 3,978 | 222 | 190 | 4.8 | 3,264 | 82.1 | 183 | 96.3 |
| R2 | 3,218 | 206 | 131 | 4.1 | 2,658 | 82.6 | 126 | 96.2 |
| 合計 | 53,141 | 6,844 | 2,547 | 4.8 | 41,863 | 78.8 | 2,434 | 95.6 |

注) 平成18年度より政管・ドック分も含む

表2 検診実施状況及び発見がん数（累計）

平成14年度～令和2年度

| 年 度 | 受診者数 | | | 要精検者数 | | | | | | 発見がん数 | | | | | |
|---------|--------|------------|--------|-------|-----------------|------------|-----------------|-------|-----------------|-------|------------|------------|------------|-----|------------|
| | 総 数 | 検診 センター | 検診車 | 総数 | 要精 検率 (%) | 検診 センター | 要精 検率 (%) | 検診車 | 要精 検率 (%) | 総数 | 発見率 (%) | 検診 センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) |
| S14～H27 | 32,972 | 20,280 | 12,692 | 1,593 | 4.8 | 1,151 | 5.7 | 442 | 3.5 | 171 | 0.52 | 117 | 0.58 | 54 | 0.43 |
| H28 | 4,261 | 2,129 | 2,132 | 248 | 5.8 | 112 | 5.3 | 136 | 6.4 | 20 | 0.47 | 13 | 0.61 | 7 | 0.33 |
| H29 | 4,385 | 2,151 | 2,234 | 206 | 4.7 | 79 | 3.7 | 127 | 5.7 | 21 | 0.48 | 14 | 0.65 | 7 | 0.31 |
| H30 | 4,327 | 2,139 | 2,188 | 179 | 4.1 | 76 | 3.6 | 103 | 4.7 | 11 | 0.25 | 8 | 0.37 | 3 | 0.14 |
| R元 | 3,978 | 1,919 | 2,059 | 190 | 4.8 | 73 | 3.8 | 117 | 5.7 | 10 | 0.25 | 4 | 0.21 | 6 | 0.29 |
| R2 | 3,218 | 1,441 | 1,777 | 131 | 4.1 | 41 | 2.8 | 90 | 5.1 | 16 | 0.50 | 6 | 0.42 | 10 | 0.56 |
| 合計 | 53,141 | 30,059 | 23,082 | 2,547 | 4.8 | 1,532 | 5.1 | 1,015 | 4.4 | 249 | 0.47 | 162 | 0.54 | 87 | 0.38 |

表3 喀痰細胞診結果（累計・抜粋）

平成14年度～令和2年度

| 年 度 | 喀痰検査 実施数 | 要精検者数 | 要経過 観察者数 | 判 定 区 分 | | | | | 肺がん | その他の がん |
|---------|-------------|-------|-------------|---------|-------|----|---|---|-----|------------|
| | | | | A | B | C | D | E | | |
| H14～H27 | 5,423 | 8 | 97 | 22 | 5,306 | 88 | 6 | 1 | 2 | 0 |
| H28 | 378 | 0 | 2 | 0 | 376 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H29 | 324 | 0 | 4 | 0 | 319 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| H30 | 291 | 1 | 0 | 0 | 290 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| R元 | 222 | 1 | 1 | 0 | 220 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| R2 | 206 | 0 | 1 | 0 | 205 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 6,844 | 10 | 105 | 22 | 6,716 | 95 | 9 | 2 | 3 | 1 |

表4 追跡調査による発見がんの病期区分（累計）

平成14年度～令和元年度

| 年 度 | 発見がん数 | 病 期 分 類 | | | | | | |
|---------|-------|---------|----|-----|----|-----|----|----|
| | | OC | O | I | II | III | IV | 不明 |
| H14～H26 | 146 | 0 | 3 | 115 | 10 | 12 | 6 | 0 |
| H27 | 25 | 0 | 3 | 17 | 0 | 3 | 2 | 0 |
| H28 | 20 | 0 | 0 | 15 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| H29 | 21 | 0 | 2 | 12 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| H30 | 11 | 0 | 2 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| R元 | 10 | 0 | 0 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 233 | 0 | 10 | 175 | 15 | 19 | 12 | 2 |

注) 平成18年度より政管・ドック分も含む

大腸がん検診

令和2年度は、146市町村¹⁾、148事業所²⁾で巡回し検診を実施した。各検診センターと巡回検診の受診者数の合計は以下のとおりであり、265名（令和4年2月3日現在）のがんを発見した。

1) 札幌59・旭川42・釧路23市町村 2) 札幌12・旭川13・釧路5事業所

| | 合計 | 総 数 | | | 検診センター | | | 検診車（巡回） | | | | |
|-------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|--------|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 |
| 市町村 ³⁾ | 85,120 | 45,113 | 26,623 | 13,384 | 23,350 | 13,014 | 7,097 | 3,239 | 61,770 | 32,099 | 19,526 | 10,145 |
| 事業所 ⁴⁾ | 14,233 | 7,784 | 3,980 | 2,469 | 10,678 | 6,137 | 2,528 | 2,013 | 3,555 | 1,647 | 1,452 | 456 |
| 個人 | 666 | 465 | 87 | 114 | 635 | 446 | 84 | 105 | 31 | 19 | 3 | 9 |
| 合 計 | 100,019 | 53,362 | 30,690 | 15,967 | 34,663 | 19,597 | 9,709 | 5,357 | 65,356 | 33,765 | 20,981 | 10,610 |

3) 実施主体が市町村のもの 4) 実施主体が事業所のもの

【最近の動向について（全国）】

令和2年（2020年）は、がん死亡数は378,385名（大腸がん死亡数51,788名）で前年よりも増加していた^{*1}。また部位別死亡数順位は、大腸がんが男性3位、女性1位であった。^{*1}

部位別の罹患数（2018年）は、男性3位、女性2位であった^{*2}。

（資料 ※1 人口動態統計による全国がん死亡データ ※2 全国がん登録による全国がん罹患データ）

【検診の受診状況】

受診総数は100,019名（前年比18,149名減、15.3%減）で、検診車による巡回検診が65,356名（前年比15.8%減）、検診センターでの施設検診が34,663名（前年比14.4%減）であった。

【精密検査の受診状況】

要精検者は8,050名（検診車5,547名、検診センター2,503名）で、要精検率は8.0%、精検受診率は77.4%であった（表3）。また男女ともに若年であるほど精検受診率は低く、最低50.4%（～39歳）、最高86.7%（75～79歳）と世代間の差が大きかった。また、性別の精検受診率は男性73.3%、女性81.4%と性別間でも差が見られた（表4）。

【発見がんについて】

令和2年度の発見がんの総数は265名（男性143名、女性122名）で、がん発見率は0.26%、陽性反応適中度は3.29%であった（表2）。

がん発見率は、性別では男性が高く、また男女とも高齢になるほど高くなる（表4）。受診歴別では、初回受診者（過去3年間、当協会における大腸がん検診の受診歴がない者）が受診者において、25.4%を占め、がん発見率は0.45%で高い（表7）。これらは、例年と同様である。

追跡調査の結果、令和元年度の検診で発見されたがんのうち64.7%が早期がんであった（表8）。

【まとめ】

受診者数が、昨年の6.1%減と比べ15.3%減となったのは、令和2年2月末からの新型コロナウイルス感染症の影響で自治体や事業所が検診中止や延期したことと、個人受診者の受診控えが影響していると考えられる。

受診歴別では、継続受診の割合は、例年同様約6割を占めるが、初回受診者のがん発見率が高く、年1回の大腸がん検診の必要性を啓発して行く必要がある。

精密検査を未受診で、検診を受診する人もおり、検診および精密検査の目的を正しく伝えることも必要と考える。

（保健師 久保 史華）

表1 大腸がん検診結果及び精検結果（累計）

昭和62年度～令和2年度

| 年度 | 受診者数 | 要精検者数 | 要精検率(%) | 精検受診者数 | 精検受診率(%) | 精検結果内訳 | | | | | |
|---------|-----------|---------|---------|---------|----------|--------|-------|-----|---------|--------|---------|
| | | | | | | 大腸がん | 炎症 | 潰瘍 | ポリープ | その他 | 異常なし |
| S62～H27 | 2,953,497 | 295,716 | 10.0 | 251,512 | 85.1 | 9,162 | 3,301 | 245 | 101,587 | 32,605 | 104,582 |
| H28 | 129,956 | 9,814 | 7.6 | 8,220 | 83.8 | 415 | 139 | 7 | 3,994 | 1,404 | 2,261 |
| H29 | 126,084 | 10,000 | 7.9 | 8,384 | 83.8 | 404 | 132 | 6 | 3,655 | 2,032 | 2,155 |
| H30 | 125,893 | 9,267 | 7.4 | 7,703 | 83.1 | 487 | 132 | 5 | 673 | 4,537 | 1,869 |
| R元 | 117,281 | 9,246 | 7.9 | 7,480 | 80.9 | 360 | 118 | 5 | 585 | 4,623 | 1,744 |
| R2 | 100,019 | 8,050 | 8.0 | 6,232 | 77.4 | 265 | 105 | 8 | 462 | 3,855 | 1,537 |
| 合計 | 3,552,730 | 342,093 | 9.6 | 289,531 | 84.6 | 11,093 | 3,927 | 276 | 110,956 | 49,056 | 114,148 |

国の指標値（許容値） 7.0%以下 70.0%以上

表2 大腸がん検診実施状況及び発見がん数（累計）

昭和62年度～令和2年度

| 年度 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反応適中率(%) |
|---------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|------------|
| | 総数 | 検診センター | 検診車 | 総数 | 発見率(%) | 検診センター | 発見率(%) | 検診車 | 発見率(%) | |
| S62～H27 | 2,953,497 | 812,001 | 2,141,496 | 9,162 | 0.31 | 2,344 | 0.29 | 6,818 | 0.32 | 3.10 |
| H28 | 129,956 | 43,160 | 86,796 | 415 | 0.32 | 110 | 0.25 | 305 | 0.35 | 4.23 |
| H29 | 126,084 | 42,630 | 83,454 | 404 | 0.32 | 119 | 0.28 | 285 | 0.34 | 4.04 |
| H30 | 125,893 | 42,423 | 83,470 | 487 | 0.39 | 141 | 0.33 | 346 | 0.41 | 5.26 |
| R元 | 117,281 | 40,499 | 76,782 | 360 | 0.31 | 102 | 0.25 | 258 | 0.34 | 3.89 |
| R2 | 100,019 | 34,663 | 65,356 | 265 | 0.26 | 78 | 0.23 | 187 | 0.29 | 3.29 |
| 合計 | 3,552,730 | 1,015,376 | 2,537,354 | 11,093 | 0.31 | 2,894 | 0.29 | 8,199 | 0.32 | 3.24 |

国の指標値（許容値） 0.13%以上 1.9%以上

表3 大腸がん検診実施状況及び発見がん数（令和2年度・管轄別）

| 管轄 | 受診者数 | | | 要精検者数 | | | | | | 精検受診者数 | | 発見がん数 | | | | | | 陽性反応適中率(%) |
|----|---------|--------|--------|-------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|--------|-----|--------|------------|
| | 総数 | 検診センター | 検診車 | 総数 | 要精検率(%) | 検診センター | 要精検率(%) | 検診車 | 要精検率(%) | 総数 | 要精検率(%) | 総数 | 発見率(%) | 検診センター | 発見率(%) | 検診車 | 発見率(%) | |
| 札幌 | 53,362 | 19,597 | 33,765 | 4,361 | 8.2 | 1,408 | 7.2 | 2,953 | 8.7 | 3,333 | 76.4 | 135 | 0.25 | 38 | 0.19 | 97 | 0.29 | 3.10 |
| 旭川 | 30,690 | 9,709 | 20,981 | 2,395 | 7.8 | 693 | 7.1 | 1,702 | 8.1 | 1,884 | 78.7 | 80 | 0.26 | 20 | 0.21 | 60 | 0.29 | 3.34 |
| 釧路 | 15,967 | 5,357 | 10,610 | 1,294 | 8.1 | 402 | 7.5 | 892 | 8.4 | 1,015 | 78.4 | 50 | 0.31 | 20 | 0.37 | 30 | 0.28 | 3.86 |
| 合計 | 100,019 | 34,663 | 65,356 | 8,050 | 8.0 | 2,503 | 7.2 | 5,547 | 8.5 | 6,232 | 77.4 | 265 | 0.26 | 78 | 0.23 | 187 | 0.29 | 3.29 |

国の指標値（許容値） 7.0%以下 70%以上 0.13%以上 1.9%以上

※陽性反応適中率は経過観察からの発見がんをのぞいて算出した。

表4 性・年齢別大腸がん検診実施状況及び精密検査結果（令和2年度）

| 年齢 | 性別 | 受診者数 | 要精検者数 | 精検 受診者数 | 精 検 結 果 内 訳 | | | | | |
|-------|----|---------|-------|------------|-------------|-----|----|------|-------|-------|
| | | | | | 大腸がん | 炎症 | 潰瘍 | ポリープ | その他 | 異常なし |
| ～39 | 男 | 1,460 | 75 | 33 | 0 | 1 | 0 | 2 | 18 | 12 |
| | 女 | 1,462 | 104 | 62 | 0 | 3 | 0 | 4 | 24 | 31 |
| | 計 | 2,922 | 179 | 95 | 0 | 4 | 0 | 6 | 42 | 43 |
| 40～44 | 男 | 2,539 | 143 | 78 | 5 | 7 | 1 | 4 | 40 | 21 |
| | 女 | 4,146 | 228 | 146 | 1 | 9 | 2 | 10 | 54 | 70 |
| | 計 | 6,685 | 371 | 224 | 6 | 16 | 3 | 14 | 94 | 91 |
| 45～49 | 男 | 2,955 | 187 | 100 | 3 | 2 | 1 | 12 | 54 | 28 |
| | 女 | 4,488 | 272 | 193 | 5 | 1 | 1 | 17 | 82 | 87 |
| | 計 | 7,443 | 459 | 293 | 8 | 3 | 2 | 29 | 136 | 115 |
| 50～54 | 男 | 2,858 | 231 | 128 | 8 | 7 | 0 | 15 | 76 | 22 |
| | 女 | 4,850 | 275 | 213 | 5 | 6 | 1 | 12 | 105 | 84 |
| | 計 | 7,708 | 506 | 341 | 13 | 13 | 1 | 27 | 181 | 106 |
| 55～59 | 男 | 3,103 | 258 | 166 | 8 | 3 | 0 | 15 | 114 | 26 |
| | 女 | 5,243 | 295 | 244 | 7 | 2 | 1 | 19 | 129 | 86 |
| | 計 | 8,346 | 553 | 410 | 15 | 5 | 1 | 34 | 243 | 112 |
| 60～64 | 男 | 3,724 | 334 | 212 | 17 | 1 | 0 | 12 | 142 | 40 |
| | 女 | 6,854 | 405 | 329 | 19 | 9 | 0 | 24 | 170 | 107 |
| | 計 | 10,578 | 739 | 541 | 36 | 10 | 0 | 36 | 312 | 147 |
| 65～69 | 男 | 6,645 | 644 | 480 | 28 | 2 | 0 | 32 | 346 | 72 |
| | 女 | 9,815 | 655 | 569 | 16 | 7 | 0 | 42 | 340 | 164 |
| | 計 | 16,460 | 1,299 | 1,049 | 44 | 9 | 0 | 74 | 686 | 236 |
| 70～74 | 男 | 8,317 | 848 | 685 | 30 | 10 | 1 | 49 | 494 | 101 |
| | 女 | 11,589 | 873 | 750 | 31 | 6 | 0 | 47 | 450 | 216 |
| | 計 | 19,906 | 1,721 | 1,435 | 61 | 16 | 1 | 96 | 944 | 317 |
| 75～79 | 男 | 5,249 | 653 | 556 | 24 | 9 | 0 | 46 | 396 | 81 |
| | 女 | 6,690 | 579 | 512 | 17 | 11 | 0 | 48 | 313 | 123 |
| | 計 | 11,939 | 1,232 | 1,068 | 41 | 20 | 0 | 94 | 709 | 204 |
| 80～ | 男 | 4,076 | 574 | 454 | 20 | 4 | 0 | 35 | 316 | 79 |
| | 女 | 3,956 | 417 | 322 | 21 | 5 | 0 | 17 | 192 | 87 |
| | 計 | 8,032 | 991 | 776 | 41 | 9 | 0 | 52 | 508 | 166 |
| 合計 | 男 | 40,926 | 3,947 | 2,892 | 143 | 46 | 3 | 222 | 1,996 | 482 |
| | 女 | 59,093 | 4,103 | 3,340 | 122 | 59 | 5 | 240 | 1,859 | 1,055 |
| | 計 | 100,019 | 8,050 | 6,232 | 265 | 105 | 8 | 462 | 3,855 | 1,537 |

表5 年齢別受診者数と発見がん数（累計）
昭和62年度～令和元年度

| 年 齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-------|-----------|--------|--------|
| ～29 | 5,688 | 1 | 0.02 |
| 30～39 | 71,880 | 38 | 0.05 |
| 40～49 | 479,125 | 484 | 0.10 |
| 50～59 | 750,152 | 1,517 | 0.20 |
| 60～69 | 1,226,474 | 4,458 | 0.36 |
| 70～ | 919,392 | 4,330 | 0.47 |
| 合計 | 3,452,711 | 10,828 | 0.31 |

※10歳階級表

表6 性・年齢別受診者数と発見がん数（令和2年度）

| 年 齢 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | 発見率(%) | | |
|-------|---------|--------|--------|-------|-----|-----|--------|------|------|
| | 計 | 男性 | 女性 | 計 | 男性 | 女性 | 計 | 男性 | 女性 |
| ～29 | 142 | 86 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 30～34 | 503 | 268 | 235 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 35～39 | 2,277 | 1,106 | 1,171 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 40～44 | 6,685 | 2,539 | 4,146 | 6 | 5 | 1 | 0.09 | 0.20 | 0.02 |
| 45～49 | 7,443 | 2,955 | 4,488 | 8 | 3 | 5 | 0.11 | 0.10 | 0.11 |
| 50～54 | 7,708 | 2,858 | 4,850 | 13 | 8 | 5 | 0.17 | 0.28 | 0.10 |
| 55～59 | 8,346 | 3,103 | 5,243 | 15 | 8 | 7 | 0.18 | 0.26 | 0.13 |
| 60～64 | 10,578 | 3,724 | 6,854 | 36 | 17 | 19 | 0.34 | 0.46 | 0.28 |
| 65～69 | 16,460 | 6,645 | 9,815 | 44 | 28 | 16 | 0.27 | 0.42 | 0.16 |
| 70～74 | 19,906 | 8,317 | 11,589 | 61 | 30 | 31 | 0.31 | 0.36 | 0.27 |
| 75～79 | 11,939 | 5,249 | 6,690 | 41 | 24 | 17 | 0.34 | 0.46 | 0.25 |
| 80～ | 8,032 | 4,076 | 3,956 | 41 | 20 | 21 | 0.51 | 0.49 | 0.53 |
| 合計 | 100,019 | 40,926 | 59,093 | 265 | 143 | 122 | 0.26 | 0.35 | 0.21 |

※5歳階級表

表7 性・受診歴別受診者数及び発見がん数（令和2年度）

| 受診歴 | 受診者数 | | | 発見がん数 | | | 発見率(%) | | |
|-------|---------|--------|--------|-------|-----|-----|--------|------|------|
| | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 |
| 初 回 | 25,420 | 10,506 | 14,914 | 114 | 66 | 48 | 0.45 | 0.63 | 0.32 |
| 1 年 前 | 58,266 | 25,029 | 33,237 | 106 | 57 | 49 | 0.18 | 0.23 | 0.15 |
| 2 年 前 | 12,879 | 4,168 | 8,711 | 33 | 11 | 22 | 0.26 | 0.26 | 0.25 |
| 3 年 前 | 3,454 | 1,223 | 2,231 | 12 | 9 | 3 | 0.35 | 0.74 | 0.13 |
| 合計 | 100,019 | 40,926 | 59,093 | 265 | 143 | 122 | 0.26 | 0.35 | 0.21 |

※初回受診には、4年以上受診のなかった方も含む

表8 追跡調査による発見がんの内訳（累計）

昭和62年度～令和元年度

| 年度 | 発見がん数 (A) | 手術施行数 (B) | B/A (%) | 手術施行内訳 (C) | | | | | | (再掲)内視鏡切除数 (D) | D/B (%) | 手術未施行 (E) | E/A (%) |
|---------|-----------|-----------|---------|------------|---------|-------|---------|-------|---------|----------------|---------|-----------|---------|
| | | | | 早期がん | C/B (%) | 進行がん | C/B (%) | 深達度不明 | C/B (%) | | | | |
| S62～H26 | 8,692 | 8,613 | 99.1 | 5,792 | 67.2 | 2,790 | 32.4 | 31 | 0.4 | 4,198 | 48.7 | 73 | 0.8 |
| H27 | 470 | 466 | 99.1 | 317 | 68.0 | 149 | 32.0 | 0 | 0.0 | 232 | 49.8 | 4 | 0.9 |
| H28 | 415 | 410 | 98.8 | 299 | 72.9 | 110 | 26.8 | 1 | 0.2 | 234 | 57.1 | 7 | 1.7 |
| H29 | 404 | 400 | 99.0 | 292 | 73.0 | 106 | 26.5 | 2 | 0.5 | 204 | 51.0 | 4 | 1.0 |
| H30 | 487 | 470 | 96.5 | 320 | 68.1 | 147 | 31.3 | 3 | 0.6 | 257 | 54.7 | 16 | 3.3 |
| R元 | 360 | 350 | 97.2 | 233 | 66.6 | 117 | 33.4 | 0 | 0.0 | 198 | 56.6 | 13 | 3.6 |
| 合計 | 10,828 | 10,709 | 98.9 | 7,253 | 67.7 | 3,419 | 31.9 | 37 | 0.3 | 5,323 | 49.7 | 117 | 1.1 |

表9 発見がんにおける手術施行者の深達度（令和元年度）

| 手術施行 | 早期がん | | 進行がん | | | | 深達度不明 |
|------|------|-----|------|-----|---------|-----------|-------|
| | m | s m | m p | s s | s e (a) | s i (a i) | |
| 350 | 168 | 69 | 39 | 54 | 20 | 0 | 0 |

大腸癌取扱い規約に準ずる。

前立腺がん検診

令和2年度は、88市町村¹⁾、17事業所²⁾を巡回し、検診を実施した。各検診センターと巡回検診の受診者数の合計は以下のとおりであり、127名（令和3年1月6日現在）のがんを発見した。

1) 札幌32・旭川31・釧路16市町村 2) 札幌4・旭川5事業所

| | 合計 | 総 数 | | | 検診センター | | | | 検診車（巡回） | | | |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-----|---------|-------|-------|-------|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 小計 | 札幌 | 旭川 | 釧路 |
| 市町村 ³⁾ | 11,739 | 5,408 | 3,266 | 3,065 | 1,674 | 1,013 | 134 | 527 | 10,065 | 1,395 | 3,132 | 2,538 |
| 事業所 ⁴⁾ | 770 | 371 | 317 | 82 | 639 | 352 | 210 | 77 | 131 | 19 | 107 | 5 |
| 個 人 | 1,920 | 1,057 | 794 | 69 | 1,788 | 972 | 747 | 69 | 132 | 85 | 47 | 0 |
| 合 計 | 14,429 | 6,836 | 4,377 | 3,216 | 4,101 | 2,337 | 1,091 | 673 | 10,328 | 4,499 | 3,286 | 2,543 |

3) 実施主体が市町村のもの 4) 実施主体が事業所のもの

【検診の受診状況】

対象者は基本的に50歳以上と定めているが、実施主体によっては50歳以下も対象とし、PSA（前立腺特異抗原）の検査を実施している。令和2年度の受診総数については、令和元年度と比較して1,425名減、減少率は9.0%であった（表1）。

【精密検査の受診状況】

要精検者数は914名で、要精検率は6.3%であった。そのうち精検受診者数は759名で、精検受診率は83.0%と、例年と大きな差はなかった（表1）。

【発見がんについて】

発見がん（率）は127名（0.88%）で、検診センター38名、検診車89名であった（表3）。

年齢階級別にみると、50～54歳の階級以降からがんが発見されており、70～74歳の階級で発見率はピークとなっている（表5）。

受診歴別発見がんでは、初回受診のがん発見率が最も高く、次いで3年前受診の発見率が高い（表6）。

【まとめ】

前立腺がんは高齢化に伴って急増しており、男性の9人に1人*¹が罹患するといわれている。また、年齢が高くなるにつれ、がん発見率も上がっている。

前立腺がん検診は血液検査で行い、食事制限もないことから、健康診査等と同時に受診しやすい。特に50歳以上の働き盛りの世代を中心に、他のがん検診や健康診査等とあわせて受診するよう勧奨していきたい。

* 1 2018年データに基づく（出典：国立がん研究センター「がん情報サービス」）

（保健師 張山 朋恵）

表1 検診結果及び精密検査結果（累計）

平成9年度～令和2年度

| 年 度 | 受診者数 | 要精検者数 | 要精検率 (%) | 精検 受診者数 | 精検受診率 (%) | 精 検 結 果 内 訳 | | | |
|--------|---------|--------|-------------|------------|--------------|-------------|-------|-------|-------|
| | | | | | | 前立腺がん | 前立腺肥大 | そ の 他 | 異常なし |
| H9～H27 | 157,022 | 9,484 | 6.0 | 7,309 | 77.1 | 1,647 | 2,523 | 1,874 | 1,265 |
| H28 | 16,587 | 724 | 4.4 | 610 | 84.3 | 142 | 165 | 181 | 122 |
| H29 | 15,939 | 824 | 5.2 | 691 | 83.9 | 140 | 215 | 191 | 145 |
| H30 | 16,218 | 860 | 5.3 | 733 | 85.2 | 147 | 222 | 227 | 137 |
| R元 | 15,854 | 847 | 5.3 | 707 | 83.5 | 124 | 203 | 229 | 151 |
| R2 | 14,429 | 914 | 6.3 | 759 | 83.0 | 127 | 260 | 222 | 146 |
| 合計 | 236,049 | 13,653 | 5.8 | 10,809 | 79.2 | 2,327 | 3,588 | 2,924 | 1,966 |

※平成26年度よりシステム変更に伴い、これまで含まれていなかった人間ドック分の受診者数を含めるように改変した。

表2 検診実施状況及び発見がん数（累計）

平成9年度～令和2年度

| 年 度 | 受 診 者 数 | | | 発 見 が ん 数 | | | | | | 陽性反 応適中 度(%) |
|--------|---------|------------|---------|-----------|------------|------------|------------|-------|------------|--------------------|
| | 総 数 | 検診 センター | 検診車 | 総 数 | 発見率 (%) | 検診 センター | 発見率 (%) | 検診車 | 発見率 (%) | |
| S9～H27 | 157,022 | 49,665 | 107,357 | 1,647 | 1.05 | 572 | 1.15 | 1,075 | 1.00 | 17.37 |
| H28 | 16,587 | 5,079 | 11,508 | 142 | 0.86 | 51 | 1.00 | 91 | 0.79 | 19.61 |
| H29 | 15,939 | 4,844 | 11,095 | 140 | 0.88 | 44 | 0.91 | 96 | 0.87 | 16.99 |
| H30 | 16,218 | 4,781 | 11,437 | 147 | 0.91 | 49 | 1.02 | 98 | 0.86 | 17.09 |
| R元 | 15,854 | 4,884 | 10,970 | 124 | 0.78 | 46 | 0.94 | 78 | 0.71 | 14.64 |
| R2 | 14,429 | 4,101 | 10,328 | 127 | 0.88 | 38 | 0.93 | 89 | 0.86 | 13.89 |
| 合計 | 236,049 | 73,354 | 162,695 | 2,327 | 0.99 | 800 | 1.09 | 1,527 | 0.94 | |

表3 実施状況及び発見がん数（令和2年度・管轄別）

| 管轄 | 受 診 者 数 | | | 要 精 検 者 数 | | | | | | 精 検 受 診 者 数 | | 発 見 が ん 数 | | | | | | 陽性反 応適中 度(%) |
|----|---------|------------|--------|-----------|-----------------|------------|-----------------|-----|-----------------|-------------|------------------|-----------|----------------|------------|----------------|-----|----------------|--------------------|
| | 総 数 | 検診 センター | 検診車 | 総数 | 要精 検率 (%) | 検診 センター | 要精 検率 (%) | 検診車 | 要精 検率 (%) | 総数 | 精検 受診率 (%) | 総数 | 発見 率 (%) | 検診 センター | 発見 率 (%) | 検診車 | 発見 率 (%) | |
| 札幌 | 6,836 | 2,337 | 4,499 | 444 | 6.5 | 148 | 6.3 | 296 | 6.6 | 357 | 80.4 | 60 | 0.88 | 23 | 0.98 | 37 | 0.82 | 13.51 |
| 旭川 | 4,377 | 1,091 | 3,286 | 247 | 5.6 | 54 | 4.9 | 193 | 5.9 | 209 | 84.6 | 24 | 0.55 | 3 | 0.27 | 21 | 0.64 | 9.72 |
| 釧路 | 3,216 | 673 | 2,543 | 223 | 6.9 | 48 | 7.1 | 175 | 6.9 | 193 | 86.5 | 43 | 1.34 | 12 | 1.78 | 31 | 1.22 | 19.28 |
| 総数 | 14,429 | 4,101 | 10,328 | 914 | 6.3 | 250 | 6.1 | 664 | 6.4 | 759 | 83.0 | 127 | 0.88 | 38 | 0.93 | 89 | 0.86 | 13.89 |

表4 年齢別受診数と発見がん数（累計）
平成9年度～令和元年度

| 年 齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-------|---------|-------|--------|
| ～39 | 1,344 | 0 | 0.00 |
| 40～49 | 8,150 | 2 | 0.02 |
| 50～59 | 36,320 | 84 | 0.23 |
| 60～69 | 90,263 | 810 | 0.90 |
| 70～ | 85,513 | 1,304 | 1.52 |
| 年齢不詳 | 30 | 0 | 0.00 |
| 合計 | 221,620 | 2,200 | 0.99 |

※10歳階級表

表6 受診歴別発見がん数（令和2年度）

| 受診歴 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-----|--------|-------|--------|
| 初 回 | 4,658 | 69 | 1.48 |
| 1年前 | 7,766 | 44 | 0.57 |
| 2年前 | 1,529 | 8 | 0.52 |
| 3年前 | 476 | 6 | 1.26 |
| 合計 | 14,429 | 127 | 0.88 |

初回受診には、4年以上受診のなかった方も含む。

表5 年齢別受診数と発見がん数
（令和2年度）

| 年 齢 | 受診者数 | 発見がん数 | 発見率(%) |
|-------|--------|-------|--------|
| ～39 | 55 | 0 | 0.00 |
| 40～44 | 246 | 0 | 0.00 |
| 45～49 | 382 | 0 | 0.00 |
| 50～54 | 1,051 | 2 | 0.19 |
| 55～59 | 1,291 | 4 | 0.31 |
| 60～64 | 1,658 | 7 | 0.42 |
| 65～69 | 3,105 | 30 | 0.97 |
| 70～74 | 3,532 | 55 | 1.56 |
| 75～79 | 1,923 | 16 | 0.83 |
| 80～ | 1,186 | 13 | 1.10 |
| 合計 | 14,429 | 127 | 0.88 |

※5歳階級表

3 健康診査の成績

【特定健診等】総合判定結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-----|-------|-----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------|
| | | 異常なし | | 有所見 | | 要 指 導 | | 治療継続 | | 要 医 療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 6 | 5 | 83.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 16.7 |
| | 20～24歳 | 47 | 11 | 23.4 | 0 | 0.0 | 27 | 57.4 | 1 | 2.1 | 8 | 17.0 |
| | 25～29歳 | 83 | 16 | 19.3 | 0 | 0.0 | 36 | 43.4 | 0 | 0.0 | 31 | 37.3 |
| | 30～34歳 | 219 | 41 | 18.7 | 0 | 0.0 | 101 | 46.1 | 7 | 3.2 | 70 | 32.0 |
| | 35～39歳 | 357 | 46 | 12.9 | 0 | 0.0 | 167 | 46.8 | 16 | 4.5 | 128 | 35.9 |
| | 40～44歳 | 705 | 48 | 6.8 | 0 | 0.0 | 329 | 46.7 | 43 | 6.1 | 285 | 40.4 |
| | 45～49歳 | 810 | 46 | 5.7 | 0 | 0.0 | 326 | 40.2 | 105 | 13.0 | 333 | 41.1 |
| | 50～54歳 | 898 | 40 | 4.5 | 0 | 0.0 | 341 | 38.0 | 166 | 18.5 | 351 | 39.1 |
| | 55～59歳 | 1,017 | 24 | 2.4 | 0 | 0.0 | 348 | 34.2 | 227 | 22.3 | 418 | 41.1 |
| | 60～64歳 | 1,449 | 19 | 1.3 | 0 | 0.0 | 408 | 28.2 | 447 | 30.8 | 575 | 39.7 |
| | 65～69歳 | 3,681 | 32 | 0.9 | 0 | 0.0 | 907 | 24.6 | 1,372 | 37.3 | 1,370 | 37.2 |
| | 70～74歳 | 5,353 | 47 | 0.9 | 0 | 0.0 | 1,094 | 20.4 | 2,305 | 43.1 | 1,907 | 35.6 |
| | 75～79歳 | 3,267 | 16 | 0.5 | 0 | 0.0 | 594 | 18.2 | 1,574 | 48.2 | 1,083 | 33.1 |
| | 80歳以上 | 2,543 | 8 | 0.3 | 0 | 0.0 | 407 | 16.0 | 1,186 | 46.6 | 942 | 37.0 |
| 小 計 | 20,435 | 399 | 2.0 | 0 | 0.0 | 5,085 | 24.9 | 7,449 | 36.5 | 7,502 | 36.7 | |
| 女 性 | ～19歳 | 3 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 76 | 38 | 50.0 | 0 | 0.0 | 28 | 36.8 | 3 | 3.9 | 7 | 9.2 |
| | 25～29歳 | 134 | 70 | 52.2 | 0 | 0.0 | 54 | 40.3 | 0 | 0.0 | 10 | 7.5 |
| | 30～34歳 | 359 | 146 | 40.7 | 0 | 0.0 | 172 | 47.9 | 7 | 1.9 | 34 | 9.5 |
| | 35～39歳 | 689 | 244 | 35.4 | 0 | 0.0 | 347 | 50.4 | 22 | 3.2 | 76 | 11.0 |
| | 40～44歳 | 1,328 | 359 | 27.0 | 0 | 0.0 | 691 | 52.0 | 67 | 5.0 | 211 | 15.9 |
| | 45～49歳 | 1,347 | 269 | 20.0 | 0 | 0.0 | 696 | 51.7 | 118 | 8.8 | 264 | 19.6 |
| | 50～54歳 | 1,468 | 139 | 9.5 | 0 | 0.0 | 748 | 51.0 | 228 | 15.5 | 353 | 24.0 |
| | 55～59歳 | 1,880 | 83 | 4.4 | 0 | 0.0 | 912 | 48.5 | 455 | 24.2 | 430 | 22.9 |
| | 60～64歳 | 2,977 | 93 | 3.1 | 0 | 0.0 | 1,256 | 42.2 | 890 | 29.9 | 738 | 24.8 |
| | 65～69歳 | 5,451 | 95 | 1.7 | 0 | 0.0 | 1,871 | 34.3 | 2,115 | 38.8 | 1,370 | 25.1 |
| | 70～74歳 | 7,271 | 80 | 1.1 | 0 | 0.0 | 1,917 | 26.4 | 3,280 | 45.1 | 1,994 | 27.4 |
| | 75～79歳 | 3,842 | 28 | 0.7 | 0 | 0.0 | 817 | 21.3 | 1,991 | 51.8 | 1,006 | 26.2 |
| | 80歳以上 | 2,400 | 16 | 0.7 | 0 | 0.0 | 420 | 17.5 | 1,185 | 49.4 | 779 | 32.5 |
| 小 計 | 29,225 | 1,663 | 5.7 | 0 | 0.0 | 9,929 | 34.0 | 10,361 | 35.5 | 7,272 | 24.9 | |
| 総 数 | ～19歳 | 9 | 8 | 88.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 |
| | 20～24歳 | 123 | 49 | 39.8 | 0 | 0.0 | 55 | 44.7 | 4 | 3.3 | 15 | 12.2 |
| | 25～29歳 | 217 | 86 | 39.6 | 0 | 0.0 | 90 | 41.5 | 0 | 0.0 | 41 | 18.9 |
| | 30～34歳 | 578 | 187 | 32.4 | 0 | 0.0 | 273 | 47.2 | 14 | 2.4 | 104 | 18.0 |
| | 35～39歳 | 1,046 | 290 | 27.7 | 0 | 0.0 | 514 | 49.1 | 38 | 3.6 | 204 | 19.5 |
| | 40～44歳 | 2,033 | 407 | 20.0 | 0 | 0.0 | 1,020 | 50.2 | 110 | 5.4 | 496 | 24.4 |
| | 45～49歳 | 2,157 | 315 | 14.6 | 0 | 0.0 | 1,022 | 47.4 | 223 | 10.3 | 597 | 27.7 |
| | 50～54歳 | 2,366 | 179 | 7.6 | 0 | 0.0 | 1,089 | 46.0 | 394 | 16.7 | 704 | 29.8 |
| | 55～59歳 | 2,897 | 107 | 3.7 | 0 | 0.0 | 1,260 | 43.5 | 682 | 23.5 | 848 | 29.3 |
| | 60～64歳 | 4,426 | 112 | 2.5 | 0 | 0.0 | 1,664 | 37.6 | 1,337 | 30.2 | 1,313 | 29.7 |
| | 65～69歳 | 9,132 | 127 | 1.4 | 0 | 0.0 | 2,778 | 30.4 | 3,487 | 38.2 | 2,740 | 30.0 |
| | 70～74歳 | 12,624 | 127 | 1.0 | 0 | 0.0 | 3,011 | 23.9 | 5,585 | 44.2 | 3,901 | 30.9 |
| | 75～79歳 | 7,109 | 44 | 0.6 | 0 | 0.0 | 1,411 | 19.8 | 3,565 | 50.1 | 2,089 | 29.4 |
| | 80歳以上 | 4,943 | 24 | 0.5 | 0 | 0.0 | 827 | 16.7 | 2,371 | 48.0 | 1,721 | 34.8 |
| 合 計 | 49,660 | 2,062 | 4.2 | 0 | 0.0 | 15,014 | 30.2 | 17,810 | 35.9 | 14,774 | 29.8 | |

実施状況

特定健診・後期高齢者健診・市町村の一般健康診査のなかで、49,660人に総合判定を行った。
男女別では、男性20,435人（41.1%）女性29,225人（58.9%）であった。
また、年齢階級でみると、70～74歳が最も高く、次いで、65～69歳、75～79歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）4.2%、要指導30.2%、治療継続35.9%、要医療29.8%であった。

【特定健診等】メタボリック判定結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|------|
| | | 非 該 当 | | 予 備 群 該 当 | | 基 準 該 当 | | 判 定 不 能 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 6 | 5 | 83.3 | | 0.0 | 1 | 16.7 | | 0.0 |
| | 20～24歳 | 47 | 38 | 80.9 | 9 | 19.1 | | 0.0 | | 0.0 |
| | 25～29歳 | 83 | 66 | 79.5 | 10 | 12.0 | 4 | 4.8 | 3 | 3.6 |
| | 30～34歳 | 219 | 154 | 70.3 | 37 | 16.9 | 17 | 7.8 | 11 | 5.0 |
| | 35～39歳 | 357 | 234 | 65.5 | 49 | 13.7 | 46 | 12.9 | 28 | 7.8 |
| | 40～44歳 | 704 | 458 | 65.1 | 134 | 19.0 | 110 | 15.6 | 2 | 0.3 |
| | 45～49歳 | 809 | 455 | 56.2 | 195 | 24.1 | 159 | 19.7 | | 0.0 |
| | 50～54歳 | 898 | 497 | 55.3 | 191 | 21.3 | 208 | 23.2 | 2 | 0.2 |
| | 55～59歳 | 1,016 | 537 | 52.9 | 201 | 19.8 | 276 | 27.2 | 2 | 0.2 |
| | 60～64歳 | 1,448 | 773 | 53.4 | 258 | 17.8 | 413 | 28.5 | 4 | 0.3 |
| | 65～69歳 | 3,679 | 1,862 | 50.6 | 653 | 17.7 | 1,140 | 31.0 | 24 | 0.7 |
| | 70～74歳 | 5,350 | 2,727 | 51.0 | 936 | 17.5 | 1,649 | 30.8 | 38 | 0.7 |
| | 75～79歳 | 3,204 | 946 | 29.5 | 335 | 10.5 | 473 | 14.8 | 1,450 | 45.3 |
| | 80歳以上 | 2,485 | 706 | 28.4 | 241 | 9.7 | 360 | 14.5 | 1,178 | 47.4 |
| 小 計 | 20,305 | 9,458 | 46.6 | 3,249 | 16.0 | 4,856 | 23.9 | 2,742 | 13.5 | |
| 女 性 | ～19歳 | 3 | 3 | 100.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 |
| | 20～24歳 | 76 | 69 | 90.8 | 2 | 2.6 | 1 | 1.3 | 4 | 5.3 |
| | 25～29歳 | 134 | 123 | 91.8 | 2 | 1.5 | 2 | 1.5 | 7 | 5.2 |
| | 30～34歳 | 359 | 307 | 85.5 | 12 | 3.3 | 2 | 0.6 | 38 | 10.6 |
| | 35～39歳 | 689 | 598 | 86.8 | 24 | 3.5 | 9 | 1.3 | 58 | 8.4 |
| | 40～44歳 | 1,328 | 1,232 | 92.8 | 61 | 4.6 | 34 | 2.6 | 1 | 0.1 |
| | 45～49歳 | 1,347 | 1,227 | 91.1 | 75 | 5.6 | 43 | 3.2 | 2 | 0.1 |
| | 50～54歳 | 1,468 | 1,283 | 87.4 | 100 | 6.8 | 85 | 5.8 | | 0.0 |
| | 55～59歳 | 1,880 | 1,605 | 85.4 | 126 | 6.7 | 147 | 7.8 | 2 | 0.1 |
| | 60～64歳 | 2,976 | 2,543 | 85.5 | 194 | 6.5 | 238 | 8.0 | 1 | 0.0 |
| | 65～69歳 | 5,448 | 4,586 | 84.2 | 331 | 6.1 | 506 | 9.3 | 25 | 0.5 |
| | 70～74歳 | 7,270 | 6,078 | 83.6 | 421 | 5.8 | 743 | 10.2 | 28 | 0.4 |
| | 75～79歳 | 3,763 | 1,799 | 47.8 | 126 | 3.3 | 228 | 6.1 | 1,610 | 42.8 |
| | 80歳以上 | 2,338 | 1,014 | 43.4 | 65 | 2.8 | 151 | 6.5 | 1,108 | 47.4 |
| 小 計 | 29,079 | 22,467 | 77.3 | 1,539 | 5.3 | 2,189 | 7.5 | 2,884 | 9.9 | |
| 総 数 | ～19歳 | 9 | 8 | 88.9 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 123 | 107 | 87.0 | 11 | 8.9 | 1 | 0.8 | 4 | 3.3 |
| | 25～29歳 | 217 | 189 | 87.1 | 12 | 5.5 | 6 | 2.8 | 10 | 4.6 |
| | 30～34歳 | 578 | 461 | 79.8 | 49 | 8.5 | 19 | 3.3 | 49 | 8.5 |
| | 35～39歳 | 1,046 | 832 | 79.5 | 73 | 7.0 | 55 | 5.3 | 86 | 8.2 |
| | 40～44歳 | 2,032 | 1,690 | 83.2 | 195 | 9.6 | 144 | 7.1 | 3 | 0.1 |
| | 45～49歳 | 2,156 | 1,682 | 78.0 | 270 | 12.5 | 202 | 9.4 | 2 | 0.1 |
| | 50～54歳 | 2,366 | 1,780 | 75.2 | 291 | 12.3 | 293 | 12.4 | 2 | 0.1 |
| | 55～59歳 | 2,896 | 2,142 | 74.0 | 327 | 11.3 | 423 | 14.6 | 4 | 0.1 |
| | 60～64歳 | 4,424 | 3,316 | 75.0 | 452 | 10.2 | 651 | 14.7 | 5 | 0.1 |
| | 65～69歳 | 9,127 | 6,448 | 70.6 | 984 | 10.8 | 1,646 | 18.0 | 49 | 0.5 |
| | 70～74歳 | 12,620 | 8,805 | 69.8 | 1,357 | 10.8 | 2,392 | 19.0 | 66 | 0.5 |
| | 75～79歳 | 6,967 | 2,745 | 39.4 | 461 | 6.6 | 701 | 10.1 | 3,060 | 43.9 |
| | 80歳以上 | 4,823 | 1,720 | 35.7 | 306 | 6.3 | 511 | 10.6 | 2,286 | 47.4 |
| 合 計 | 49,384 | 31,925 | 64.6 | 4,788 | 9.7 | 7,045 | 14.3 | 5,626 | 11.4 | |

メタボリックシンドローム判定結果

特定健診・後期高齢者健診・市町村の一般健康診査のなかで、49,384人にメタボリックシンドローム判定を行った。

男女別では、男性20,305人（41.1%）女性29,079人（58.9%）であった。

また、年齢階級では、70～74歳が最も多く、次いで、65～69歳、75～79歳の順であった。

判定結果

腹囲条件該当者で血糖、糖尿、脂質検査項目のいずれか1項目が該当する予備軍該当者が9.7%、いずれか2項目以上が該当する基準該当が14.3%、非該当は64.6%であった。

腹囲未実施など、判定条件をみださず判定不能となったものが11.4%あった。

男性では予備軍該当が16.0%、基準該当が23.9%、非該当が46.6%であり、女性では予備軍該当が5.3%、基準該当が7.5%、非該当が77.3%であった。

【特定健診等】腹囲測定結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | |
|--------|--------|---------------------|-------|---------------------|-------|------|
| | | 男性 85cm未満、女性 90cm未満 | | 男性 85cm以上、女性 90cm以上 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 6 | 5 | 83.3 | 1 | 16.7 |
| | 20～24歳 | 47 | 34 | 72.3 | 13 | 27.7 |
| | 25～29歳 | 80 | 53 | 66.3 | 27 | 33.8 |
| | 30～34歳 | 208 | 119 | 57.2 | 89 | 42.8 |
| | 35～39歳 | 329 | 186 | 56.5 | 143 | 43.5 |
| | 40～44歳 | 702 | 341 | 48.6 | 361 | 51.4 |
| | 45～49歳 | 809 | 350 | 43.3 | 459 | 56.7 |
| | 50～54歳 | 896 | 408 | 45.5 | 488 | 54.5 |
| | 55～59歳 | 1,014 | 439 | 43.3 | 575 | 56.7 |
| | 60～64歳 | 1,444 | 677 | 46.9 | 767 | 53.1 |
| | 65～69歳 | 3,655 | 1,682 | 46.0 | 1,973 | 54.0 |
| | 70～74歳 | 5,312 | 2,550 | 48.0 | 2,762 | 52.0 |
| | 75～79歳 | 1,754 | 890 | 50.7 | 864 | 49.3 |
| | 80歳以上 | 1,307 | 680 | 52.0 | 627 | 48.0 |
| 小 計 | 17,563 | 8,414 | 47.9 | 9,149 | 52.1 | |
| 女 性 | ～19歳 | 3 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 72 | 68 | 94.4 | 4 | 5.6 |
| | 25～29歳 | 127 | 119 | 93.7 | 8 | 6.3 |
| | 30～34歳 | 321 | 288 | 89.7 | 33 | 10.3 |
| | 35～39歳 | 631 | 564 | 89.4 | 67 | 10.6 |
| | 40～44歳 | 1,327 | 1,150 | 86.7 | 177 | 13.3 |
| | 45～49歳 | 1,345 | 1,156 | 85.9 | 189 | 14.1 |
| | 50～54歳 | 1,468 | 1,223 | 83.3 | 245 | 16.7 |
| | 55～59歳 | 1,878 | 1,554 | 82.7 | 324 | 17.3 |
| | 60～64歳 | 2,975 | 2,468 | 83.0 | 507 | 17.0 |
| | 65～69歳 | 5,423 | 4,472 | 82.5 | 951 | 17.5 |
| | 70～74歳 | 7,242 | 5,985 | 82.6 | 1,257 | 17.4 |
| | 75～79歳 | 2,153 | 1,789 | 83.1 | 364 | 16.9 |
| | 80歳以上 | 1,230 | 1,002 | 81.5 | 228 | 18.5 |
| 小 計 | 26,195 | 21,841 | 83.4 | 4,354 | 16.6 | |
| 総 数 | ～19歳 | 9 | 8 | 88.9 | 1 | 11.1 |
| | 20～24歳 | 119 | 102 | 85.7 | 17 | 14.3 |
| | 25～29歳 | 207 | 172 | 83.1 | 35 | 16.9 |
| | 30～34歳 | 529 | 407 | 76.9 | 122 | 23.1 |
| | 35～39歳 | 960 | 750 | 78.1 | 210 | 21.9 |
| | 40～44歳 | 2,029 | 1,491 | 73.5 | 538 | 26.5 |
| | 45～49歳 | 2,154 | 1,506 | 69.9 | 648 | 30.1 |
| | 50～54歳 | 2,364 | 1,631 | 69.0 | 733 | 31.0 |
| | 55～59歳 | 2,892 | 1,993 | 68.9 | 899 | 31.1 |
| | 60～64歳 | 4,419 | 3,145 | 71.2 | 1,274 | 28.8 |
| | 65～69歳 | 9,078 | 6,154 | 67.8 | 2,924 | 32.2 |
| | 70～74歳 | 12,554 | 8,535 | 68.0 | 4,019 | 32.0 |
| | 75～79歳 | 3,907 | 2,679 | 68.6 | 1,228 | 31.4 |
| | 80歳以上 | 2,537 | 1,682 | 66.3 | 855 | 33.7 |
| 合 計 | 43,758 | 30,255 | 69.1 | 13,503 | 30.9 | |

実施状況

特定健診・後期高齢者健診・市町村の一般健康診査のなかで、43,758人に腹囲測定を行った。
男女別では、男性17,563人（40.1%）女性26,195人（59.9%）であった。
また、年齢階級では、70～74歳が最も多く、次いで、65～69歳、60～64歳の順であった。

判定結果

男性85女性90cm未満の異常なし（精検不要）69.1%、男性85女性90cm以上の要指導は30.9%であった。

【特定健診等】 血圧測定結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|-----|-----|
| | | 異常なし | | 要 指 導 | | 治 療 継 続 | | 要 医 療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 6 | 5 | 83.3 | 1 | 16.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 47 | 33 | 70.2 | 13 | 27.7 | 0 | 0.0 | 1 | 2.1 |
| | 25～29歳 | 83 | 64 | 77.1 | 17 | 20.5 | 1 | 1.2 | 1 | 1.2 |
| | 30～34歳 | 219 | 172 | 78.5 | 37 | 16.9 | 5 | 2.3 | 5 | 2.3 |
| | 35～39歳 | 357 | 256 | 71.7 | 87 | 24.4 | 5 | 1.4 | 9 | 2.5 |
| | 40～44歳 | 704 | 471 | 66.9 | 177 | 25.1 | 31 | 4.4 | 25 | 3.6 |
| | 45～49歳 | 809 | 473 | 58.5 | 222 | 27.4 | 77 | 9.5 | 37 | 4.6 |
| | 50～54歳 | 898 | 455 | 50.7 | 256 | 28.5 | 143 | 15.9 | 44 | 4.9 |
| | 55～59歳 | 1,016 | 439 | 43.2 | 290 | 28.5 | 228 | 22.4 | 59 | 5.8 |
| | 60～64歳 | 1,448 | 496 | 34.3 | 378 | 26.1 | 478 | 33.0 | 96 | 6.6 |
| | 65～69歳 | 3,680 | 971 | 26.4 | 1,028 | 27.9 | 1,445 | 39.3 | 236 | 6.4 |
| | 70～74歳 | 5,352 | 1,114 | 20.8 | 1,396 | 26.1 | 2,522 | 47.1 | 320 | 6.0 |
| | 75～79歳 | 3,267 | 593 | 18.2 | 775 | 23.7 | 1,696 | 51.9 | 203 | 6.2 |
| | 80歳以上 | 2,543 | 378 | 14.9 | 554 | 21.8 | 1,440 | 56.6 | 171 | 6.7 |
| 小 計 | 20,429 | 5,920 | 29.0 | 5,231 | 25.6 | 8,071 | 39.5 | 1,207 | 5.9 | |
| 女 性 | ～19歳 | 3 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 76 | 73 | 96.1 | 3 | 3.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 134 | 126 | 94.0 | 7 | 5.2 | 1 | 0.7 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 359 | 329 | 91.6 | 24 | 6.7 | 3 | 0.8 | 3 | 0.8 |
| | 35～39歳 | 689 | 615 | 89.3 | 60 | 8.7 | 3 | 0.4 | 11 | 1.6 |
| | 40～44歳 | 1,328 | 1,125 | 84.7 | 160 | 12.0 | 22 | 1.7 | 21 | 1.6 |
| | 45～49歳 | 1,347 | 1,056 | 78.4 | 196 | 14.6 | 66 | 4.9 | 29 | 2.2 |
| | 50～54歳 | 1,468 | 1,011 | 68.9 | 270 | 18.4 | 140 | 9.5 | 47 | 3.2 |
| | 55～59歳 | 1,880 | 1,126 | 59.9 | 381 | 20.3 | 326 | 17.3 | 47 | 2.5 |
| | 60～64歳 | 2,976 | 1,518 | 51.0 | 762 | 25.6 | 590 | 19.8 | 106 | 3.6 |
| | 65～69歳 | 5,450 | 2,140 | 39.3 | 1,561 | 28.6 | 1,502 | 27.6 | 247 | 4.5 |
| | 70～74歳 | 7,270 | 2,194 | 30.2 | 2,058 | 28.3 | 2,677 | 36.8 | 341 | 4.7 |
| | 75～79歳 | 3,842 | 811 | 21.1 | 1,013 | 26.4 | 1,816 | 47.3 | 202 | 5.3 |
| | 80歳以上 | 2,400 | 387 | 16.1 | 539 | 22.5 | 1,337 | 55.7 | 137 | 5.7 |
| 小 計 | 29,222 | 12,514 | 42.8 | 7,034 | 24.1 | 8,483 | 29.0 | 1,191 | 4.1 | |
| 総 数 | ～19歳 | 9 | 8 | 88.9 | 1 | 11.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 123 | 106 | 86.2 | 16 | 13.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.8 |
| | 25～29歳 | 217 | 190 | 87.6 | 24 | 11.1 | 2 | 0.9 | 1 | 0.5 |
| | 30～34歳 | 578 | 501 | 86.7 | 61 | 10.6 | 8 | 1.4 | 8 | 1.4 |
| | 35～39歳 | 1,046 | 871 | 83.3 | 147 | 14.1 | 8 | 0.8 | 20 | 1.9 |
| | 40～44歳 | 2,032 | 1,596 | 78.5 | 337 | 16.6 | 53 | 2.6 | 46 | 2.3 |
| | 45～49歳 | 2,156 | 1,529 | 70.9 | 418 | 19.4 | 143 | 6.6 | 66 | 3.1 |
| | 50～54歳 | 2,366 | 1,466 | 62.0 | 526 | 22.2 | 283 | 12.0 | 91 | 3.8 |
| | 55～59歳 | 2,896 | 1,565 | 54.0 | 671 | 23.2 | 554 | 19.1 | 106 | 3.7 |
| | 60～64歳 | 4,424 | 2,014 | 45.5 | 1,140 | 25.8 | 1,068 | 24.1 | 202 | 4.6 |
| | 65～69歳 | 9,130 | 3,111 | 34.1 | 2,589 | 28.4 | 2,947 | 32.3 | 483 | 5.3 |
| | 70～74歳 | 12,622 | 3,308 | 26.2 | 3,454 | 27.4 | 5,199 | 41.2 | 661 | 5.2 |
| | 75～79歳 | 7,109 | 1,404 | 19.7 | 1,788 | 25.2 | 3,512 | 49.4 | 405 | 5.7 |
| | 80歳以上 | 4,943 | 765 | 15.5 | 1,093 | 22.1 | 2,777 | 56.2 | 308 | 6.2 |
| 合 計 | 49,651 | 18,434 | 37.1 | 12,265 | 24.7 | 16,554 | 33.3 | 2,398 | 4.8 | |

実施状況

特定健診・後期高齢者健診・市町村の一般健康診査のなかで、49,651人に血圧測定を行った。
男女別では、男性20,429人（41.1%）女性29,222人（58.9%）であった。
また、年齢階級では、70～74歳が最も多く、次いで、65～69歳、75～79歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）37.1%、要指導24.7%、治療継続33.3%、要医療4.8%であった。

【特定健診等】 血中脂質検査結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|-------|-----|------|
| | | 異常なし | | 要 指 導 | | 治 療 継 続 | | 要 医 療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 6 | 5 | 83.3 | 1 | 16.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 47 | 31 | 66.0 | 14 | 29.8 | 0 | 0.0 | 2 | 4.3 |
| | 25～29歳 | 83 | 47 | 56.6 | 31 | 37.3 | 1 | 1.2 | 4 | 4.8 |
| | 30～34歳 | 219 | 95 | 43.4 | 102 | 46.6 | 5 | 2.3 | 17 | 7.8 |
| | 35～39歳 | 357 | 120 | 33.6 | 186 | 52.1 | 8 | 2.2 | 43 | 12.0 |
| | 40～44歳 | 705 | 204 | 28.9 | 372 | 52.8 | 41 | 5.8 | 88 | 12.5 |
| | 45～49歳 | 810 | 195 | 24.1 | 437 | 54.0 | 85 | 10.5 | 93 | 11.5 |
| | 50～54歳 | 898 | 248 | 27.6 | 446 | 49.7 | 108 | 12.0 | 96 | 10.7 |
| | 55～59歳 | 1,017 | 213 | 20.9 | 532 | 52.3 | 153 | 15.0 | 119 | 11.7 |
| | 60～64歳 | 1,449 | 327 | 22.6 | 670 | 46.2 | 335 | 23.1 | 117 | 8.1 |
| | 65～69歳 | 3,681 | 881 | 23.9 | 1,673 | 45.4 | 910 | 24.7 | 217 | 5.9 |
| | 70～74歳 | 5,353 | 1,364 | 25.5 | 2,273 | 42.5 | 1,459 | 27.3 | 257 | 4.8 |
| | 75～79歳 | 3,267 | 927 | 28.4 | 1,322 | 40.5 | 910 | 27.9 | 108 | 3.3 |
| | 80歳以上 | 2,543 | 932 | 36.6 | 893 | 35.1 | 664 | 26.1 | 54 | 2.1 |
| 小 計 | 20,435 | 5,589 | 27.4 | 8,952 | 43.8 | 4,679 | 22.9 | 1,215 | 5.9 | |
| 女 性 | ～19歳 | 3 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 76 | 58 | 76.3 | 15 | 19.7 | 0 | 0.0 | 3 | 3.9 |
| | 25～29歳 | 134 | 96 | 71.6 | 35 | 26.1 | 1 | 0.7 | 2 | 1.5 |
| | 30～34歳 | 359 | 240 | 66.9 | 113 | 31.5 | 2 | 0.6 | 4 | 1.1 |
| | 35～39歳 | 689 | 426 | 61.8 | 242 | 35.1 | 5 | 0.7 | 16 | 2.3 |
| | 40～44歳 | 1,328 | 745 | 56.1 | 506 | 38.1 | 29 | 2.2 | 48 | 3.6 |
| | 45～49歳 | 1,347 | 655 | 48.6 | 591 | 43.9 | 38 | 2.8 | 63 | 4.7 |
| | 50～54歳 | 1,468 | 443 | 30.2 | 768 | 52.3 | 126 | 8.6 | 131 | 8.9 |
| | 55～59歳 | 1,880 | 368 | 19.6 | 1,016 | 54.0 | 315 | 16.8 | 181 | 9.6 |
| | 60～64歳 | 2,977 | 504 | 16.9 | 1,548 | 52.0 | 655 | 22.0 | 270 | 9.1 |
| | 65～69歳 | 5,451 | 832 | 15.3 | 2,595 | 47.6 | 1,629 | 29.9 | 395 | 7.2 |
| | 70～74歳 | 7,271 | 1,173 | 16.1 | 3,095 | 42.6 | 2,633 | 36.2 | 370 | 5.1 |
| | 75～79歳 | 3,842 | 704 | 18.3 | 1,448 | 37.7 | 1,554 | 40.4 | 136 | 3.5 |
| | 80歳以上 | 2,400 | 532 | 22.2 | 908 | 37.8 | 895 | 37.3 | 65 | 2.7 |
| 小 計 | 29,225 | 6,779 | 23.2 | 12,880 | 44.1 | 7,882 | 27.0 | 1,684 | 5.8 | |
| 総 数 | ～19歳 | 9 | 8 | 88.9 | 1 | 11.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 123 | 89 | 72.4 | 29 | 23.6 | 0 | 0.0 | 5 | 4.1 |
| | 25～29歳 | 217 | 143 | 65.9 | 66 | 30.4 | 2 | 0.9 | 6 | 2.8 |
| | 30～34歳 | 578 | 335 | 58.0 | 215 | 37.2 | 7 | 1.2 | 21 | 3.6 |
| | 35～39歳 | 1,046 | 546 | 52.2 | 428 | 40.9 | 13 | 1.2 | 59 | 5.6 |
| | 40～44歳 | 2,033 | 949 | 46.7 | 878 | 43.2 | 70 | 3.4 | 136 | 6.7 |
| | 45～49歳 | 2,157 | 850 | 39.4 | 1,028 | 47.7 | 123 | 5.7 | 156 | 7.2 |
| | 50～54歳 | 2,366 | 691 | 29.2 | 1,214 | 51.3 | 234 | 9.9 | 227 | 9.6 |
| | 55～59歳 | 2,897 | 581 | 20.1 | 1,548 | 53.4 | 468 | 16.2 | 300 | 10.4 |
| | 60～64歳 | 4,426 | 831 | 18.8 | 2,218 | 50.1 | 990 | 22.4 | 387 | 8.7 |
| | 65～69歳 | 9,132 | 1,713 | 18.8 | 4,268 | 46.7 | 2,539 | 27.8 | 612 | 6.7 |
| | 70～74歳 | 12,624 | 2,537 | 20.1 | 5,368 | 42.5 | 4,092 | 32.4 | 627 | 5.0 |
| | 75～79歳 | 7,109 | 1,631 | 22.9 | 2,770 | 39.0 | 2,464 | 34.7 | 244 | 3.4 |
| | 80歳以上 | 4,943 | 1,464 | 29.6 | 1,801 | 36.4 | 1,559 | 31.5 | 119 | 2.4 |
| 合 計 | 49,660 | 12,368 | 24.9 | 21,832 | 44.0 | 12,561 | 25.3 | 2,899 | 5.8 | |

実施状況

特定健診・後期高齢者健診・市町村の一般健康診査のなかで、49,660人に血中脂質検査を行った。
男女別では、男性20,435人（41.1%）女性29,225人（58.9%）であった。
また、年齢階級では、70～74歳が最も多く、次いで、65～69歳、75～79歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）24.9%、要指導44.0%、治療継続25.3%、要医療5.8%であった。

【特定健診等】糖代謝検査結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | | | |
|----|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| | | 異常なし | | 要指導 | | 治療継続 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男性 | ～19歳 | 6 | 6 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 47 | 39 | 83.0 | 8 | 17.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 83 | 67 | 80.7 | 15 | 18.1 | 0 | 0.0 | 1 | 1.2 |
| | 30～34歳 | 219 | 168 | 76.7 | 46 | 21.0 | 3 | 1.4 | 2 | 0.9 |
| | 35～39歳 | 356 | 237 | 66.6 | 106 | 29.8 | 5 | 1.4 | 8 | 2.2 |
| | 40～44歳 | 705 | 453 | 64.3 | 225 | 31.9 | 13 | 1.8 | 14 | 2.0 |
| | 45～49歳 | 810 | 402 | 49.6 | 333 | 41.1 | 40 | 4.9 | 35 | 4.3 |
| | 50～54歳 | 898 | 411 | 45.8 | 395 | 44.0 | 60 | 6.7 | 32 | 3.6 |
| | 55～59歳 | 1,017 | 365 | 35.9 | 513 | 50.4 | 88 | 8.7 | 51 | 5.0 |
| | 60～64歳 | 1,449 | 482 | 33.3 | 746 | 51.5 | 140 | 9.7 | 81 | 5.6 |
| | 65～69歳 | 3,681 | 1,187 | 32.2 | 1,812 | 49.2 | 463 | 12.6 | 219 | 5.9 |
| | 70～74歳 | 5,353 | 1,570 | 29.3 | 2,677 | 50.0 | 798 | 14.9 | 308 | 5.8 |
| | 75～79歳 | 3,267 | 931 | 28.5 | 1,655 | 50.7 | 491 | 15.0 | 190 | 5.8 |
| | 80歳以上 | 2,543 | 708 | 27.8 | 1,314 | 51.7 | 362 | 14.2 | 159 | 6.3 |
| 小計 | 20,434 | 7,026 | 34.4 | 9,845 | 48.2 | 2,463 | 12.1 | 1,100 | 5.4 | |
| 女性 | ～19歳 | 3 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 76 | 70 | 92.1 | 6 | 7.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 134 | 125 | 93.3 | 9 | 6.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 359 | 307 | 85.5 | 51 | 14.2 | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 689 | 538 | 78.1 | 144 | 20.9 | 4 | 0.6 | 3 | 0.4 |
| | 40～44歳 | 1,328 | 1,018 | 76.7 | 286 | 21.5 | 14 | 1.1 | 10 | 0.8 |
| | 45～49歳 | 1,347 | 932 | 69.2 | 391 | 29.0 | 14 | 1.0 | 10 | 0.7 |
| | 50～54歳 | 1,468 | 868 | 59.1 | 546 | 37.2 | 39 | 2.7 | 15 | 1.0 |
| | 55～59歳 | 1,880 | 912 | 48.5 | 861 | 45.8 | 72 | 3.8 | 35 | 1.9 |
| | 60～64歳 | 2,977 | 1,307 | 43.9 | 1,473 | 49.5 | 123 | 4.1 | 74 | 2.5 |
| | 65～69歳 | 5,451 | 2,106 | 38.6 | 2,901 | 53.2 | 291 | 5.3 | 153 | 2.8 |
| | 70～74歳 | 7,271 | 2,412 | 33.2 | 4,108 | 56.5 | 512 | 7.0 | 239 | 3.3 |
| | 75～79歳 | 3,842 | 1,223 | 31.8 | 2,152 | 56.0 | 302 | 7.9 | 165 | 4.3 |
| | 80歳以上 | 2,400 | 706 | 29.4 | 1,368 | 57.0 | 219 | 9.1 | 107 | 4.5 |
| 小計 | 29,225 | 12,527 | 42.9 | 14,296 | 48.9 | 1,591 | 5.4 | 811 | 2.8 | |
| 総数 | ～19歳 | 9 | 9 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 123 | 109 | 88.6 | 14 | 11.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 217 | 192 | 88.5 | 24 | 11.1 | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 |
| | 30～34歳 | 578 | 475 | 82.2 | 97 | 16.8 | 4 | 0.7 | 2 | 0.3 |
| | 35～39歳 | 1,045 | 775 | 74.2 | 250 | 23.9 | 9 | 0.9 | 11 | 1.1 |
| | 40～44歳 | 2,033 | 1,471 | 72.4 | 511 | 25.1 | 27 | 1.3 | 24 | 1.2 |
| | 45～49歳 | 2,157 | 1,334 | 61.8 | 724 | 33.6 | 54 | 2.5 | 45 | 2.1 |
| | 50～54歳 | 2,366 | 1,279 | 54.1 | 941 | 39.8 | 99 | 4.2 | 47 | 2.0 |
| | 55～59歳 | 2,897 | 1,277 | 44.1 | 1,374 | 47.4 | 160 | 5.5 | 86 | 3.0 |
| | 60～64歳 | 4,426 | 1,789 | 40.4 | 2,219 | 50.1 | 263 | 5.9 | 155 | 3.5 |
| | 65～69歳 | 9,132 | 3,293 | 36.1 | 4,713 | 51.6 | 754 | 8.3 | 372 | 4.1 |
| | 70～74歳 | 12,624 | 3,982 | 31.5 | 6,785 | 53.7 | 1,310 | 10.4 | 547 | 4.3 |
| | 75～79歳 | 7,109 | 2,154 | 30.3 | 3,807 | 53.6 | 793 | 11.2 | 355 | 5.0 |
| | 80歳以上 | 4,943 | 1,414 | 28.6 | 2,682 | 54.3 | 581 | 11.8 | 266 | 5.4 |
| 合計 | 49,659 | 19,553 | 39.4 | 24,141 | 48.6 | 4,054 | 8.2 | 1,911 | 3.8 | |

実施状況

特定健診・後期高齢者健診・市町村の一般健康診査のなかで、49,659人に糖代謝検査を行った。男女別では、男性20,434人（41.1%）女性29,225人（58.9%）であった。また、年齢階級では、70～74歳が最も多く、次いで、65～69歳、75～79歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）39.4%、要指導48.6%、治療継続8.2%、要医療3.8%であった。

【特定健診等】尿検査（蛋白）結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | 異常なし | | 要指導 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男性 | ～19歳 | 6 | 6 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 47 | 46 | 97.9 | 1 | 2.1 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 83 | 82 | 98.8 | 1 | 1.2 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 218 | 218 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 357 | 353 | 98.9 | 3 | 0.8 | 1 | 0.3 |
| | 40～44歳 | 704 | 696 | 98.9 | 4 | 0.6 | 4 | 0.6 |
| | 45～49歳 | 808 | 795 | 98.4 | 7 | 0.9 | 6 | 0.7 |
| | 50～54歳 | 897 | 885 | 98.7 | 7 | 0.8 | 5 | 0.6 |
| | 55～59歳 | 1,016 | 988 | 97.2 | 19 | 1.9 | 9 | 0.9 |
| | 60～64歳 | 1,448 | 1,415 | 97.7 | 19 | 1.3 | 14 | 1.0 |
| | 65～69歳 | 3,678 | 3,571 | 97.1 | 75 | 2.0 | 32 | 0.9 |
| | 70～74歳 | 5,352 | 5,198 | 97.1 | 105 | 2.0 | 49 | 0.9 |
| | 75～79歳 | 3,266 | 3,170 | 97.1 | 71 | 2.2 | 25 | 0.8 |
| | 80歳以上 | 2,541 | 2,435 | 95.8 | 69 | 2.7 | 37 | 1.5 |
| 小計 | 20,421 | 19,858 | 97.2 | 381 | 1.9 | 182 | 0.9 | |
| 女性 | ～19歳 | 3 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 76 | 75 | 98.7 | 1 | 1.3 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 134 | 131 | 97.8 | 2 | 1.5 | 1 | 0.7 |
| | 30～34歳 | 358 | 355 | 99.2 | 2 | 0.6 | 1 | 0.3 |
| | 35～39歳 | 686 | 684 | 99.7 | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 |
| | 40～44歳 | 1,322 | 1,311 | 99.2 | 8 | 0.6 | 3 | 0.2 |
| | 45～49歳 | 1,344 | 1,329 | 98.9 | 10 | 0.7 | 5 | 0.4 |
| | 50～54歳 | 1,468 | 1,457 | 99.3 | 7 | 0.5 | 4 | 0.3 |
| | 55～59歳 | 1,880 | 1,874 | 99.7 | 5 | 0.3 | 1 | 0.1 |
| | 60～64歳 | 2,975 | 2,953 | 99.3 | 12 | 0.4 | 10 | 0.3 |
| | 65～69歳 | 5,449 | 5,421 | 99.5 | 19 | 0.3 | 9 | 0.2 |
| | 70～74歳 | 7,270 | 7,230 | 99.4 | 33 | 0.5 | 7 | 0.1 |
| | 75～79歳 | 3,841 | 3,816 | 99.3 | 20 | 0.5 | 5 | 0.1 |
| | 80歳以上 | 2,397 | 2,358 | 98.4 | 29 | 1.2 | 10 | 0.4 |
| 小計 | 29,203 | 28,997 | 99.2 | 149 | 0.5 | 57 | 0.2 | |
| 総数 | ～19歳 | 9 | 9 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 123 | 121 | 98.4 | 2 | 1.6 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 217 | 213 | 98.2 | 3 | 1.4 | 1 | 0.5 |
| | 30～34歳 | 576 | 573 | 99.5 | 2 | 0.3 | 1 | 0.2 |
| | 35～39歳 | 1,043 | 1,037 | 99.4 | 4 | 0.4 | 2 | 0.2 |
| | 40～44歳 | 2,026 | 2,007 | 99.1 | 12 | 0.6 | 7 | 0.3 |
| | 45～49歳 | 2,152 | 2,124 | 98.7 | 17 | 0.8 | 11 | 0.5 |
| | 50～54歳 | 2,365 | 2,342 | 99.0 | 14 | 0.6 | 9 | 0.4 |
| | 55～59歳 | 2,896 | 2,862 | 98.8 | 24 | 0.8 | 10 | 0.3 |
| | 60～64歳 | 4,423 | 4,368 | 98.8 | 31 | 0.7 | 24 | 0.5 |
| | 65～69歳 | 9,127 | 8,992 | 98.5 | 94 | 1.0 | 41 | 0.4 |
| | 70～74歳 | 12,622 | 12,428 | 98.5 | 138 | 1.1 | 56 | 0.4 |
| | 75～79歳 | 7,107 | 6,986 | 98.3 | 91 | 1.3 | 30 | 0.4 |
| | 80歳以上 | 4,938 | 4,793 | 97.1 | 98 | 2.0 | 47 | 1.0 |
| 合計 | 49,624 | 48,855 | 98.7 | 530 | 1.1 | 239 | 0.5 | |

実施状況

特定健診・後期高齢者健診・市町村の一般健康診査のなかで、49,624人に尿蛋白検査を行った。
 男女別では、男性20,421人（41.2%）女性29,203人（58.8%）であった。
 また、年齢階級では、70～74歳が最も多く、次いで、65～69歳、75～79歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）98.7%、要指導1.1%、要医療0.5%であった。

【特定健診等】尿検査（糖）結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|-------|-----|-------|-----|-----|
| | | 異常なし | | 要 指 導 | | 要 医 療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 6 | 6 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 47 | 47 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 83 | 82 | 98.8 | 0 | 0.0 | 1 | 1.2 |
| | 30～34歳 | 218 | 213 | 97.7 | 0 | 0.0 | 5 | 2.3 |
| | 35～39歳 | 357 | 348 | 97.5 | 0 | 0.0 | 9 | 2.5 |
| | 40～44歳 | 704 | 690 | 98.0 | 0 | 0.0 | 14 | 2.0 |
| | 45～49歳 | 808 | 764 | 94.6 | 0 | 0.0 | 44 | 5.4 |
| | 50～54歳 | 897 | 851 | 94.9 | 0 | 0.0 | 46 | 5.1 |
| | 55～59歳 | 1,016 | 940 | 92.5 | 0 | 0.0 | 76 | 7.5 |
| | 60～64歳 | 1,448 | 1,335 | 92.2 | 0 | 0.0 | 113 | 7.8 |
| | 65～69歳 | 3,678 | 3,398 | 92.4 | 0 | 0.0 | 280 | 7.6 |
| | 70～74歳 | 5,352 | 4,975 | 93.0 | 0 | 0.0 | 377 | 7.0 |
| | 75～79歳 | 3,266 | 3,020 | 92.5 | 0 | 0.0 | 246 | 7.5 |
| | 80歳以上 | 2,541 | 2,387 | 93.9 | 0 | 0.0 | 154 | 6.1 |
| 小 計 | 20,421 | 19,056 | 93.3 | 0 | 0.0 | 1,365 | 6.7 | |
| 女 性 | ～19歳 | 3 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 76 | 75 | 98.7 | 0 | 0.0 | 1 | 1.3 |
| | 25～29歳 | 134 | 133 | 99.3 | 0 | 0.0 | 1 | 0.7 |
| | 30～34歳 | 358 | 356 | 99.4 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 |
| | 35～39歳 | 686 | 681 | 99.3 | 0 | 0.0 | 5 | 0.7 |
| | 40～44歳 | 1,322 | 1,315 | 99.5 | 0 | 0.0 | 7 | 0.5 |
| | 45～49歳 | 1,344 | 1,335 | 99.3 | 0 | 0.0 | 9 | 0.7 |
| | 50～54歳 | 1,468 | 1,444 | 98.4 | 0 | 0.0 | 24 | 1.6 |
| | 55～59歳 | 1,880 | 1,843 | 98.0 | 0 | 0.0 | 37 | 2.0 |
| | 60～64歳 | 2,975 | 2,922 | 98.2 | 0 | 0.0 | 53 | 1.8 |
| | 65～69歳 | 5,449 | 5,342 | 98.0 | 0 | 0.0 | 107 | 2.0 |
| | 70～74歳 | 7,270 | 7,113 | 97.8 | 0 | 0.0 | 157 | 2.2 |
| | 75～79歳 | 3,841 | 3,750 | 97.6 | 0 | 0.0 | 91 | 2.4 |
| | 80歳以上 | 2,397 | 2,353 | 98.2 | 0 | 0.0 | 44 | 1.8 |
| 小 計 | 29,203 | 28,665 | 98.2 | 0 | 0.0 | 538 | 1.8 | |
| 総 数 | ～19歳 | 9 | 9 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 123 | 122 | 99.2 | 0 | 0.0 | 1 | 0.8 |
| | 25～29歳 | 217 | 215 | 99.1 | 0 | 0.0 | 2 | 0.9 |
| | 30～34歳 | 576 | 569 | 98.8 | 0 | 0.0 | 7 | 1.2 |
| | 35～39歳 | 1,043 | 1,029 | 98.7 | 0 | 0.0 | 14 | 1.3 |
| | 40～44歳 | 2,026 | 2,005 | 99.0 | 0 | 0.0 | 21 | 1.0 |
| | 45～49歳 | 2,152 | 2,099 | 97.5 | 0 | 0.0 | 53 | 2.5 |
| | 50～54歳 | 2,365 | 2,295 | 97.0 | 0 | 0.0 | 70 | 3.0 |
| | 55～59歳 | 2,896 | 2,783 | 96.1 | 0 | 0.0 | 113 | 3.9 |
| | 60～64歳 | 4,423 | 4,257 | 96.2 | 0 | 0.0 | 166 | 3.8 |
| | 65～69歳 | 9,127 | 8,740 | 95.8 | 0 | 0.0 | 387 | 4.2 |
| | 70～74歳 | 12,622 | 12,088 | 95.8 | 0 | 0.0 | 534 | 4.2 |
| | 75～79歳 | 7,107 | 6,770 | 95.3 | 0 | 0.0 | 337 | 4.7 |
| | 80歳以上 | 4,938 | 4,740 | 96.0 | 0 | 0.0 | 198 | 4.0 |
| 合 計 | 49,624 | 47,721 | 96.2 | 0 | 0.0 | 1,903 | 3.8 | |

実施状況

特定健診・後期高齢者健診・市町村の一般健康診査のなかで、49,624人に尿糖検査を行った。
男女別では、男性20,421人（41.2%）女性29,203人（58.8%）であった。
また、年齢階級では、70～74歳が最も多く、次いで、65～69歳、75～79歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）96.2%、要医療3.8%であった。

【事業所健診】 総合判定結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|------|
| | | 異常なし | | 有所見 | | 要指導 | | 要精検 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 805 | 296 | 36.8 | 15 | 1.9 | 363 | 45.1 | 1 | 0.1 | 130 | 16.1 |
| | 20～24歳 | 2,081 | 582 | 28.0 | 41 | 2.0 | 1,031 | 49.5 | 2 | 0.1 | 425 | 20.4 |
| | 25～29歳 | 1,768 | 380 | 21.5 | 50 | 2.8 | 950 | 53.7 | 3 | 0.2 | 385 | 21.8 |
| | 30～34歳 | 1,662 | 321 | 19.3 | 37 | 2.2 | 829 | 49.9 | 12 | 0.7 | 463 | 27.9 |
| | 35～39歳 | 1,771 | 208 | 11.7 | 59 | 3.3 | 902 | 50.9 | 29 | 1.6 | 573 | 32.4 |
| | 40～44歳 | 2,481 | 154 | 6.2 | 60 | 2.4 | 1,294 | 52.2 | 85 | 3.4 | 888 | 35.8 |
| | 45～49歳 | 3,481 | 139 | 4.0 | 75 | 2.2 | 1,808 | 51.9 | 167 | 4.8 | 1,292 | 37.1 |
| | 50～54歳 | 3,243 | 113 | 3.5 | 61 | 1.9 | 1,658 | 51.1 | 176 | 5.4 | 1,235 | 38.1 |
| | 55～59歳 | 3,204 | 65 | 2.0 | 61 | 1.9 | 1,704 | 53.2 | 199 | 6.2 | 1,175 | 36.7 |
| | 60～64歳 | 2,414 | 57 | 2.4 | 60 | 2.5 | 1,241 | 51.4 | 161 | 6.7 | 895 | 37.1 |
| | 65～69歳 | 1,082 | 24 | 2.2 | 38 | 3.5 | 500 | 46.2 | 75 | 6.9 | 445 | 41.1 |
| | 70～74歳 | 602 | 15 | 2.5 | 20 | 3.3 | 273 | 45.3 | 52 | 8.6 | 242 | 40.2 |
| | 75～79歳 | 118 | 5 | 4.2 | 3 | 2.5 | 55 | 46.6 | 9 | 7.6 | 46 | 39.0 |
| 80歳以上 | 77 | 2 | 2.6 | 2 | 2.6 | 23 | 29.9 | 1 | 1.3 | 49 | 63.6 | |
| 小 計 | 24,789 | 2,361 | 9.5 | 582 | 2.3 | 12,631 | 51.0 | 972 | 3.9 | 8,243 | 33.3 | |
| 女 性 | ～19歳 | 744 | 369 | 49.6 | 12 | 1.6 | 242 | 32.5 | 0 | 0.0 | 121 | 16.3 |
| | 20～24歳 | 1,564 | 749 | 47.9 | 32 | 2.0 | 630 | 40.3 | 3 | 0.2 | 150 | 9.6 |
| | 25～29歳 | 1,279 | 480 | 37.5 | 28 | 2.2 | 619 | 48.4 | 2 | 0.2 | 150 | 11.7 |
| | 30～34歳 | 978 | 336 | 34.4 | 20 | 2.0 | 467 | 47.8 | 6 | 0.6 | 149 | 15.2 |
| | 35～39歳 | 1,348 | 313 | 23.2 | 55 | 4.1 | 662 | 49.1 | 53 | 3.9 | 265 | 19.7 |
| | 40～44歳 | 2,345 | 422 | 18.0 | 91 | 3.9 | 1,198 | 51.1 | 96 | 4.1 | 538 | 22.9 |
| | 45～49歳 | 2,922 | 345 | 11.8 | 102 | 3.5 | 1,605 | 54.9 | 142 | 4.9 | 728 | 24.9 |
| | 50～54歳 | 2,492 | 170 | 6.8 | 75 | 3.0 | 1,434 | 57.5 | 128 | 5.1 | 685 | 27.5 |
| | 55～59歳 | 2,003 | 124 | 6.2 | 55 | 2.7 | 1,184 | 59.1 | 76 | 3.8 | 564 | 28.2 |
| | 60～64歳 | 1,439 | 90 | 6.3 | 37 | 2.6 | 888 | 61.7 | 44 | 3.1 | 380 | 26.4 |
| | 65～69歳 | 786 | 43 | 5.5 | 30 | 3.8 | 462 | 58.8 | 37 | 4.7 | 214 | 27.2 |
| | 70～74歳 | 308 | 18 | 5.8 | 4 | 1.3 | 185 | 60.1 | 8 | 2.6 | 93 | 30.2 |
| | 75～79歳 | 61 | 2 | 3.3 | 1 | 1.6 | 31 | 50.8 | 0 | 0.0 | 27 | 44.3 |
| 80歳以上 | 162 | 4 | 2.5 | 4 | 2.5 | 44 | 27.2 | 0 | 0.0 | 110 | 67.9 | |
| 小 計 | 18,431 | 3,465 | 18.8 | 546 | 3.0 | 9,651 | 52.4 | 595 | 3.2 | 4,174 | 22.6 | |
| 総 数 | ～19歳 | 1,549 | 665 | 42.9 | 27 | 1.7 | 605 | 39.1 | 1 | 0.1 | 251 | 16.2 |
| | 20～24歳 | 3,645 | 1,331 | 36.5 | 73 | 2.0 | 1,661 | 45.6 | 5 | 0.1 | 575 | 15.8 |
| | 25～29歳 | 3,047 | 860 | 28.2 | 78 | 2.6 | 1,569 | 51.5 | 5 | 0.2 | 535 | 17.6 |
| | 30～34歳 | 2,640 | 657 | 24.9 | 57 | 2.2 | 1,296 | 49.1 | 18 | 0.7 | 612 | 23.2 |
| | 35～39歳 | 3,119 | 521 | 16.7 | 114 | 3.7 | 1,564 | 50.1 | 82 | 2.6 | 838 | 26.9 |
| | 40～44歳 | 4,826 | 576 | 11.9 | 151 | 3.1 | 2,492 | 51.6 | 181 | 3.8 | 1,426 | 29.5 |
| | 45～49歳 | 6,403 | 484 | 7.6 | 177 | 2.8 | 3,413 | 53.3 | 309 | 4.8 | 2,020 | 31.5 |
| | 50～54歳 | 5,735 | 283 | 4.9 | 136 | 2.4 | 3,092 | 53.9 | 304 | 5.3 | 1,920 | 33.5 |
| | 55～59歳 | 5,207 | 189 | 3.6 | 116 | 2.2 | 2,888 | 55.5 | 275 | 5.3 | 1,739 | 33.4 |
| | 60～64歳 | 3,853 | 147 | 3.8 | 97 | 2.5 | 2,129 | 55.3 | 205 | 5.3 | 1,275 | 33.1 |
| | 65～69歳 | 1,868 | 67 | 3.6 | 68 | 3.6 | 962 | 51.5 | 112 | 6.0 | 659 | 35.3 |
| | 70～74歳 | 910 | 33 | 3.6 | 24 | 2.6 | 458 | 50.3 | 60 | 6.6 | 335 | 36.8 |
| | 75～79歳 | 179 | 7 | 3.9 | 4 | 2.2 | 86 | 48.0 | 9 | 5.0 | 73 | 40.8 |
| 80歳以上 | 239 | 6 | 2.5 | 6 | 2.5 | 67 | 28.0 | 1 | 0.4 | 159 | 66.5 | |
| 合 計 | 43,220 | 5,826 | 13.5 | 1,128 | 2.6 | 22,282 | 51.6 | 1,567 | 3.6 | 12,417 | 28.7 | |

実施状況

事業所の健康診査のなかで、43,220人に総合判定を行った。

男女別では、男性24,789人（57.4%）女性18,431人（42.6%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、50～54歳、55～59歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）13.5%、有所見2.6%、要指導51.6%、要精検3.6%、要医療28.7%であった。

【事業所健診】 診察結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|-------|-----|---------|-----|-------|-----|-----|
| | | 異常なし | | 有 所 見 | | 治 療 継 続 | | 要 医 療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 248 | 247 | 99.6 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 1,120 | 1,112 | 99.3 | 5 | 0.4 | 3 | 0.3 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 917 | 911 | 99.3 | 4 | 0.4 | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 |
| | 30～34歳 | 1,146 | 1,131 | 98.7 | 8 | 0.7 | 3 | 0.3 | 4 | 0.3 |
| | 35～39歳 | 1,291 | 1,285 | 99.5 | 4 | 0.3 | 0 | 0.0 | 2 | 0.2 |
| | 40～44歳 | 1,692 | 1,668 | 98.6 | 9 | 0.5 | 10 | 0.6 | 5 | 0.3 |
| | 45～49歳 | 2,016 | 1,992 | 98.8 | 9 | 0.4 | 4 | 0.2 | 11 | 0.5 |
| | 50～54歳 | 1,790 | 1,762 | 98.4 | 12 | 0.7 | 6 | 0.3 | 10 | 0.6 |
| | 55～59歳 | 1,749 | 1,708 | 97.7 | 19 | 1.1 | 12 | 0.7 | 10 | 0.6 |
| | 60～64歳 | 1,451 | 1,394 | 96.1 | 28 | 1.9 | 15 | 1.0 | 14 | 1.0 |
| | 65～69歳 | 1,026 | 965 | 94.1 | 21 | 2.0 | 29 | 2.8 | 11 | 1.1 |
| | 70～74歳 | 582 | 529 | 90.9 | 16 | 2.7 | 29 | 5.0 | 8 | 1.4 |
| | 75～79歳 | 109 | 95 | 87.2 | 4 | 3.7 | 9 | 8.3 | 1 | 0.9 |
| | 80歳以上 | 66 | 56 | 84.8 | 6 | 9.1 | 1 | 1.5 | 3 | 4.5 |
| 小 計 | 15,203 | 14,855 | 97.7 | 146 | 1.0 | 122 | 0.8 | 80 | 0.5 | |
| 女 性 | ～19歳 | 199 | 197 | 99.0 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 1,036 | 1,029 | 99.3 | 5 | 0.5 | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 |
| | 25～29歳 | 763 | 754 | 98.8 | 6 | 0.8 | 1 | 0.1 | 2 | 0.3 |
| | 30～34歳 | 657 | 650 | 98.9 | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 | 5 | 0.8 |
| | 35～39歳 | 1,028 | 1,010 | 98.2 | 7 | 0.7 | 3 | 0.3 | 8 | 0.8 |
| | 40～44歳 | 1,936 | 1,905 | 98.4 | 16 | 0.8 | 5 | 0.3 | 10 | 0.5 |
| | 45～49歳 | 2,322 | 2,281 | 98.2 | 20 | 0.9 | 6 | 0.3 | 15 | 0.6 |
| | 50～54歳 | 2,019 | 1,975 | 97.8 | 26 | 1.3 | 8 | 0.4 | 10 | 0.5 |
| | 55～59歳 | 1,657 | 1,620 | 97.8 | 23 | 1.4 | 9 | 0.5 | 5 | 0.3 |
| | 60～64歳 | 1,250 | 1,224 | 97.9 | 18 | 1.4 | 3 | 0.2 | 5 | 0.4 |
| | 65～69歳 | 770 | 745 | 96.8 | 19 | 2.5 | 3 | 0.4 | 3 | 0.4 |
| | 70～74歳 | 300 | 280 | 93.3 | 13 | 4.3 | 3 | 1.0 | 4 | 1.3 |
| | 75～79歳 | 53 | 51 | 96.2 | 1 | 1.9 | 0 | 0.0 | 1 | 1.9 |
| | 80歳以上 | 150 | 101 | 67.3 | 26 | 17.3 | 10 | 6.7 | 13 | 8.7 |
| 小 計 | 14,140 | 13,822 | 97.8 | 182 | 1.3 | 54 | 0.4 | 82 | 0.6 | |
| 総 数 | ～19歳 | 447 | 444 | 99.3 | 2 | 0.4 | 1 | 0.2 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 2,156 | 2,141 | 99.3 | 10 | 0.5 | 4 | 0.2 | 1 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 1,680 | 1,665 | 99.1 | 10 | 0.6 | 2 | 0.1 | 3 | 0.2 |
| | 30～34歳 | 1,803 | 1,781 | 98.8 | 9 | 0.5 | 4 | 0.2 | 9 | 0.5 |
| | 35～39歳 | 2,319 | 2,295 | 99.0 | 11 | 0.5 | 3 | 0.1 | 10 | 0.4 |
| | 40～44歳 | 3,628 | 3,573 | 98.5 | 25 | 0.7 | 15 | 0.4 | 15 | 0.4 |
| | 45～49歳 | 4,338 | 4,273 | 98.5 | 29 | 0.7 | 10 | 0.2 | 26 | 0.6 |
| | 50～54歳 | 3,809 | 3,737 | 98.1 | 38 | 1.0 | 14 | 0.4 | 20 | 0.5 |
| | 55～59歳 | 3,406 | 3,328 | 97.7 | 42 | 1.2 | 21 | 0.6 | 15 | 0.4 |
| | 60～64歳 | 2,701 | 2,618 | 96.9 | 46 | 1.7 | 18 | 0.7 | 19 | 0.7 |
| | 65～69歳 | 1,796 | 1,710 | 95.2 | 40 | 2.2 | 32 | 1.8 | 14 | 0.8 |
| | 70～74歳 | 882 | 809 | 91.7 | 29 | 3.3 | 32 | 3.6 | 12 | 1.4 |
| | 75～79歳 | 162 | 146 | 90.1 | 5 | 3.1 | 9 | 5.6 | 2 | 1.2 |
| | 80歳以上 | 216 | 157 | 72.7 | 32 | 14.8 | 11 | 5.1 | 16 | 7.4 |
| 合 計 | 29,343 | 28,677 | 97.7 | 328 | 1.1 | 176 | 0.6 | 162 | 0.6 | |

実施状況

事業所健診のなかで、29,343人に診察を行った。

男女別では、男性15,203人（51.8%）女性14,140人（48.2%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、50～54歳、40～44歳の順であった。

判定結果

他覚所見が認められない異常なし（精検不要が）97.7%、他覚所見が認められたもののうち、変化がなければ次回検診まで様子を見ていいもの（有所見）1.1%、要医療0.6%であった。

【事業所健診】 血圧測定結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|
| | | 異常なし | | 要指導 | | 治療継続 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 800 | 555 | 69.4 | 240 | 30.0 | 0 | 0.0 | 5 | 0.6 |
| | 20～24歳 | 2,286 | 1,604 | 70.2 | 648 | 28.3 | 4 | 0.2 | 30 | 1.3 |
| | 25～29歳 | 1,756 | 1,371 | 78.1 | 362 | 20.6 | 13 | 0.7 | 10 | 0.6 |
| | 30～34歳 | 1,651 | 1,213 | 73.5 | 388 | 23.5 | 26 | 1.6 | 24 | 1.5 |
| | 35～39歳 | 1,760 | 1,291 | 73.4 | 397 | 22.6 | 36 | 2.0 | 36 | 2.0 |
| | 40～44歳 | 2,475 | 1,606 | 64.9 | 626 | 25.3 | 162 | 6.5 | 81 | 3.3 |
| | 45～49歳 | 3,465 | 2,003 | 57.8 | 872 | 25.2 | 426 | 12.3 | 164 | 4.7 |
| | 50～54歳 | 3,235 | 1,491 | 46.1 | 922 | 28.5 | 655 | 20.2 | 167 | 5.2 |
| | 55～59歳 | 3,191 | 1,258 | 39.4 | 871 | 27.3 | 903 | 28.3 | 159 | 5.0 |
| | 60～64歳 | 2,392 | 744 | 31.1 | 645 | 27.0 | 866 | 36.2 | 137 | 5.7 |
| | 65～69歳 | 1,067 | 283 | 26.5 | 241 | 22.6 | 468 | 43.9 | 75 | 7.0 |
| | 70～74歳 | 587 | 116 | 19.8 | 135 | 23.0 | 297 | 50.6 | 39 | 6.6 |
| | 75～79歳 | 109 | 19 | 17.4 | 23 | 21.1 | 60 | 55.0 | 7 | 6.4 |
| 80歳以上 | 66 | 15 | 22.7 | 7 | 10.6 | 42 | 63.6 | 2 | 3.0 | |
| 小計 | 24,840 | 13,569 | 54.6 | 6,377 | 25.7 | 3,958 | 15.9 | 936 | 3.8 | |
| 女 性 | ～19歳 | 739 | 650 | 88.0 | 87 | 11.8 | 0 | 0.0 | 2 | 0.3 |
| | 20～24歳 | 1,810 | 1,661 | 91.8 | 142 | 7.8 | 2 | 0.1 | 5 | 0.3 |
| | 25～29歳 | 1,274 | 1,177 | 92.4 | 88 | 6.9 | 5 | 0.4 | 4 | 0.3 |
| | 30～34歳 | 963 | 878 | 91.2 | 71 | 7.4 | 3 | 0.3 | 11 | 1.1 |
| | 35～39歳 | 1,339 | 1,183 | 88.3 | 119 | 8.9 | 21 | 1.6 | 16 | 1.2 |
| | 40～44歳 | 2,341 | 1,951 | 83.3 | 299 | 12.8 | 51 | 2.2 | 40 | 1.7 |
| | 45～49歳 | 2,916 | 2,219 | 76.1 | 484 | 16.6 | 152 | 5.2 | 61 | 2.1 |
| | 50～54歳 | 2,484 | 1,686 | 67.9 | 453 | 18.2 | 259 | 10.4 | 86 | 3.5 |
| | 55～59歳 | 1,997 | 1,236 | 61.9 | 393 | 19.7 | 312 | 15.6 | 56 | 2.8 |
| | 60～64歳 | 1,433 | 804 | 56.1 | 325 | 22.7 | 260 | 18.1 | 44 | 3.1 |
| | 65～69歳 | 780 | 328 | 42.1 | 190 | 24.4 | 221 | 28.3 | 41 | 5.3 |
| | 70～74歳 | 303 | 94 | 31.0 | 66 | 21.8 | 131 | 43.2 | 12 | 4.0 |
| | 75～79歳 | 54 | 10 | 18.5 | 7 | 13.0 | 33 | 61.1 | 4 | 7.4 |
| 80歳以上 | 150 | 19 | 12.7 | 18 | 12.0 | 110 | 73.3 | 3 | 2.0 | |
| 小計 | 18,583 | 13,896 | 74.8 | 2,742 | 14.8 | 1,560 | 8.4 | 385 | 2.1 | |
| 総 数 | ～19歳 | 1,539 | 1,205 | 78.3 | 327 | 21.2 | 0 | 0.0 | 7 | 0.5 |
| | 20～24歳 | 4,096 | 3,265 | 79.7 | 790 | 19.3 | 6 | 0.1 | 35 | 0.9 |
| | 25～29歳 | 3,030 | 2,548 | 84.1 | 450 | 14.9 | 18 | 0.6 | 14 | 0.5 |
| | 30～34歳 | 2,614 | 2,091 | 80.0 | 459 | 17.6 | 29 | 1.1 | 35 | 1.3 |
| | 35～39歳 | 3,099 | 2,474 | 79.8 | 516 | 16.7 | 57 | 1.8 | 52 | 1.7 |
| | 40～44歳 | 4,816 | 3,557 | 73.9 | 925 | 19.2 | 213 | 4.4 | 121 | 2.5 |
| | 45～49歳 | 6,381 | 4,222 | 66.2 | 1,356 | 21.3 | 578 | 9.1 | 225 | 3.5 |
| | 50～54歳 | 5,719 | 3,177 | 55.6 | 1,375 | 24.0 | 914 | 16.0 | 253 | 4.4 |
| | 55～59歳 | 5,188 | 2,494 | 48.1 | 1,264 | 24.4 | 1,215 | 23.4 | 215 | 4.1 |
| | 60～64歳 | 3,825 | 1,548 | 40.5 | 970 | 25.4 | 1,126 | 29.4 | 181 | 4.7 |
| | 65～69歳 | 1,847 | 611 | 33.1 | 431 | 23.3 | 689 | 37.3 | 116 | 6.3 |
| | 70～74歳 | 890 | 210 | 23.6 | 201 | 22.6 | 428 | 48.1 | 51 | 5.7 |
| | 75～79歳 | 163 | 29 | 17.8 | 30 | 18.4 | 93 | 57.1 | 11 | 6.7 |
| 80歳以上 | 216 | 34 | 15.7 | 25 | 11.6 | 152 | 70.4 | 5 | 2.3 | |
| 合計 | 43,423 | 27,465 | 63.2 | 9,119 | 21.0 | 5,518 | 12.7 | 1,321 | 3.0 | |

実施状況

事業所健診のなかで、43,423人に血圧測定を行った。

男女別では、男性24,840人（57.2%）女性18,583人（42.8%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、50～54歳、55～59歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）63.2%、要指導21.0%、治療継続12.7%、要医療3.0%であった。

【事業所健診】尿検査（蛋白）結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|------|-----|------|-----|-----|
| | | 異常なし | | 要指導 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 688 | 669 | 97.2 | 18 | 2.6 | 1 | 0.1 |
| | 20～24歳 | 3,113 | 3,046 | 97.8 | 63 | 2.0 | 4 | 0.1 |
| | 25～29歳 | 1,698 | 1,674 | 98.6 | 18 | 1.1 | 6 | 0.4 |
| | 30～34歳 | 1,592 | 1,565 | 98.3 | 20 | 1.3 | 7 | 0.4 |
| | 35～39歳 | 1,712 | 1,690 | 98.7 | 16 | 0.9 | 6 | 0.4 |
| | 40～44歳 | 2,443 | 2,403 | 98.4 | 25 | 1.0 | 15 | 0.6 |
| | 45～49歳 | 3,444 | 3,387 | 98.3 | 38 | 1.1 | 19 | 0.6 |
| | 50～54歳 | 3,220 | 3,157 | 98.0 | 40 | 1.2 | 23 | 0.7 |
| | 55～59歳 | 3,182 | 3,130 | 98.4 | 33 | 1.0 | 19 | 0.6 |
| | 60～64歳 | 2,390 | 2,335 | 97.7 | 33 | 1.4 | 22 | 0.9 |
| | 65～69歳 | 1,072 | 1,038 | 96.8 | 23 | 2.1 | 11 | 1.0 |
| | 70～74歳 | 595 | 573 | 96.3 | 13 | 2.2 | 9 | 1.5 |
| | 75～79歳 | 115 | 107 | 93.0 | 5 | 4.3 | 3 | 2.6 |
| | 80歳以上 | 76 | 67 | 88.2 | 7 | 9.2 | 2 | 2.6 |
| 小計 | 25,340 | 24,841 | 98.0 | 352 | 1.4 | 147 | 0.6 | |
| 女 性 | ～19歳 | 662 | 646 | 97.6 | 11 | 1.7 | 5 | 0.8 |
| | 20～24歳 | 2,731 | 2,668 | 97.7 | 45 | 1.6 | 18 | 0.7 |
| | 25～29歳 | 1,250 | 1,229 | 98.3 | 17 | 1.4 | 4 | 0.3 |
| | 30～34歳 | 940 | 919 | 97.8 | 11 | 1.2 | 10 | 1.1 |
| | 35～39歳 | 1,319 | 1,300 | 98.6 | 15 | 1.1 | 4 | 0.3 |
| | 40～44歳 | 2,318 | 2,289 | 98.7 | 19 | 0.8 | 10 | 0.4 |
| | 45～49歳 | 2,895 | 2,861 | 98.8 | 26 | 0.9 | 8 | 0.3 |
| | 50～54歳 | 2,470 | 2,450 | 99.2 | 16 | 0.6 | 4 | 0.2 |
| | 55～59歳 | 1,993 | 1,983 | 99.5 | 8 | 0.4 | 2 | 0.1 |
| | 60～64歳 | 1,431 | 1,422 | 99.4 | 7 | 0.5 | 2 | 0.1 |
| | 65～69歳 | 784 | 777 | 99.1 | 5 | 0.6 | 2 | 0.3 |
| | 70～74歳 | 307 | 301 | 98.0 | 5 | 1.6 | 1 | 0.3 |
| | 75～79歳 | 60 | 58 | 96.7 | 2 | 3.3 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 158 | 134 | 84.8 | 17 | 10.8 | 7 | 4.4 |
| 小計 | 19,318 | 19,037 | 98.5 | 204 | 1.1 | 77 | 0.4 | |
| 総 数 | ～19歳 | 1,350 | 1,315 | 97.4 | 29 | 2.1 | 6 | 0.4 |
| | 20～24歳 | 5,844 | 5,714 | 97.8 | 108 | 1.8 | 22 | 0.4 |
| | 25～29歳 | 2,948 | 2,903 | 98.5 | 35 | 1.2 | 10 | 0.3 |
| | 30～34歳 | 2,532 | 2,484 | 98.1 | 31 | 1.2 | 17 | 0.7 |
| | 35～39歳 | 3,031 | 2,990 | 98.6 | 31 | 1.0 | 10 | 0.3 |
| | 40～44歳 | 4,761 | 4,692 | 98.6 | 44 | 0.9 | 25 | 0.5 |
| | 45～49歳 | 6,339 | 6,248 | 98.6 | 64 | 1.0 | 27 | 0.4 |
| | 50～54歳 | 5,690 | 5,607 | 98.5 | 56 | 1.0 | 27 | 0.5 |
| | 55～59歳 | 5,175 | 5,113 | 98.8 | 41 | 0.8 | 21 | 0.4 |
| | 60～64歳 | 3,821 | 3,757 | 98.3 | 40 | 1.0 | 24 | 0.6 |
| | 65～69歳 | 1,856 | 1,815 | 97.8 | 28 | 1.5 | 13 | 0.7 |
| | 70～74歳 | 902 | 874 | 96.9 | 18 | 2.0 | 10 | 1.1 |
| | 75～79歳 | 175 | 165 | 94.3 | 7 | 4.0 | 3 | 1.7 |
| | 80歳以上 | 234 | 201 | 85.9 | 24 | 10.3 | 9 | 3.8 |
| 合計 | 44,658 | 43,878 | 98.3 | 556 | 1.2 | 224 | 0.5 | |

実施状況

事業所健診のなかで、44,658人に尿蛋白検査を行った。

男女別では、男性25,340人（56.7%）女性19,318人（43.3%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、20～24歳、50～54歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）98.3%、要指導1.2%、要医療0.5%であった。

【事業所健診】尿検査（糖）結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | |
|----|--------|--------|-------|-------|-----|-------|-----|------|
| | | 異常なし | | 要指導 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男性 | ～19歳 | 688 | 686 | 99.7 | 0 | 0.0 | 2 | 0.3 |
| | 20～24歳 | 3,113 | 3,091 | 99.3 | 3 | 0.1 | 19 | 0.6 |
| | 25～29歳 | 1,698 | 1,681 | 99.0 | 4 | 0.2 | 13 | 0.8 |
| | 30～34歳 | 1,592 | 1,559 | 97.9 | 5 | 0.3 | 28 | 1.8 |
| | 35～39歳 | 1,712 | 1,680 | 98.1 | 3 | 0.2 | 29 | 1.7 |
| | 40～44歳 | 2,443 | 2,353 | 96.3 | 22 | 0.9 | 68 | 2.8 |
| | 45～49歳 | 3,444 | 3,266 | 94.8 | 65 | 1.9 | 113 | 3.3 |
| | 50～54歳 | 3,220 | 2,971 | 92.3 | 109 | 3.4 | 140 | 4.3 |
| | 55～59歳 | 3,182 | 2,934 | 92.2 | 100 | 3.1 | 148 | 4.7 |
| | 60～64歳 | 2,390 | 2,191 | 91.7 | 61 | 2.6 | 138 | 5.8 |
| | 65～69歳 | 1,072 | 969 | 90.4 | 2 | 0.2 | 101 | 9.4 |
| | 70～74歳 | 595 | 536 | 90.1 | 0 | 0.0 | 59 | 9.9 |
| | 75～79歳 | 115 | 99 | 86.1 | 0 | 0.0 | 16 | 13.9 |
| | 80歳以上 | 76 | 74 | 97.4 | 0 | 0.0 | 2 | 2.6 |
| 小計 | 25,340 | 24,090 | 95.1 | 374 | 1.5 | 876 | 3.5 | |
| 女性 | ～19歳 | 662 | 662 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 2,731 | 2,725 | 99.8 | 1 | 0.0 | 5 | 0.2 |
| | 25～29歳 | 1,250 | 1,240 | 99.2 | 3 | 0.2 | 7 | 0.6 |
| | 30～34歳 | 940 | 938 | 99.8 | 0 | 0.0 | 2 | 0.2 |
| | 35～39歳 | 1,319 | 1,309 | 99.2 | 3 | 0.2 | 7 | 0.5 |
| | 40～44歳 | 2,318 | 2,289 | 98.7 | 2 | 0.1 | 27 | 1.2 |
| | 45～49歳 | 2,895 | 2,855 | 98.6 | 9 | 0.3 | 31 | 1.1 |
| | 50～54歳 | 2,470 | 2,434 | 98.5 | 8 | 0.3 | 28 | 1.1 |
| | 55～59歳 | 1,993 | 1,960 | 98.3 | 10 | 0.5 | 23 | 1.2 |
| | 60～64歳 | 1,431 | 1,399 | 97.8 | 11 | 0.8 | 21 | 1.5 |
| | 65～69歳 | 784 | 755 | 96.3 | 0 | 0.0 | 29 | 3.7 |
| | 70～74歳 | 307 | 302 | 98.4 | 0 | 0.0 | 5 | 1.6 |
| | 75～79歳 | 60 | 59 | 98.3 | 0 | 0.0 | 1 | 1.7 |
| | 80歳以上 | 158 | 150 | 94.9 | 0 | 0.0 | 8 | 5.1 |
| 小計 | 19,318 | 19,077 | 98.8 | 47 | 0.2 | 194 | 1.0 | |
| 総数 | ～19歳 | 1,350 | 1,348 | 99.9 | 0 | 0.0 | 2 | 0.1 |
| | 20～24歳 | 5,844 | 5,816 | 99.5 | 4 | 0.1 | 24 | 0.4 |
| | 25～29歳 | 2,948 | 2,921 | 99.1 | 7 | 0.2 | 20 | 0.7 |
| | 30～34歳 | 2,532 | 2,497 | 98.6 | 5 | 0.2 | 30 | 1.2 |
| | 35～39歳 | 3,031 | 2,989 | 98.6 | 6 | 0.2 | 36 | 1.2 |
| | 40～44歳 | 4,761 | 4,642 | 97.5 | 24 | 0.5 | 95 | 2.0 |
| | 45～49歳 | 6,339 | 6,121 | 96.6 | 74 | 1.2 | 144 | 2.3 |
| | 50～54歳 | 5,690 | 5,405 | 95.0 | 117 | 2.1 | 168 | 3.0 |
| | 55～59歳 | 5,175 | 4,894 | 94.6 | 110 | 2.1 | 171 | 3.3 |
| | 60～64歳 | 3,821 | 3,590 | 94.0 | 72 | 1.9 | 159 | 4.2 |
| | 65～69歳 | 1,856 | 1,724 | 92.9 | 2 | 0.1 | 130 | 7.0 |
| | 70～74歳 | 902 | 838 | 92.9 | 0 | 0.0 | 64 | 7.1 |
| | 75～79歳 | 175 | 158 | 90.3 | 0 | 0.0 | 17 | 9.7 |
| | 80歳以上 | 234 | 224 | 95.7 | 0 | 0.0 | 10 | 4.3 |
| 合計 | 44,658 | 43,167 | 96.7 | 421 | 0.9 | 1,070 | 2.4 | |

実施状況

事業所健診のなかで、44,658人に尿糖検査を行った。

男女別では、男性25,340人（56.7%）女性19,318人（43.3%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、20～24歳、50～54歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）96.7%、要指導0.9%、要医療2.4%であった。

【事業所健診】肝機能結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|-----|-------|------|------|
| | | 異常なし | | 要指導 | | 治療継続 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 711 | 585 | 82.3 | 74 | 10.4 | 0 | 0.0 | 52 | 7.3 |
| | 20～24歳 | 1,766 | 1,153 | 65.3 | 341 | 19.3 | 5 | 0.3 | 267 | 15.1 |
| | 25～29歳 | 1,624 | 1,001 | 61.6 | 341 | 21.0 | 9 | 0.6 | 273 | 16.8 |
| | 30～34歳 | 1,461 | 777 | 53.2 | 369 | 25.3 | 9 | 0.6 | 306 | 20.9 |
| | 35～39歳 | 1,671 | 867 | 51.9 | 450 | 26.9 | 12 | 0.7 | 342 | 20.5 |
| | 40～44歳 | 2,415 | 1,165 | 48.2 | 702 | 29.1 | 36 | 1.5 | 512 | 21.2 |
| | 45～49歳 | 3,418 | 1,641 | 48.0 | 1,038 | 30.4 | 67 | 2.0 | 672 | 19.7 |
| | 50～54歳 | 3,160 | 1,460 | 46.2 | 1,001 | 31.7 | 93 | 2.9 | 606 | 19.2 |
| | 55～59歳 | 3,123 | 1,493 | 47.8 | 1,002 | 32.1 | 91 | 2.9 | 537 | 17.2 |
| | 60～64歳 | 2,330 | 1,191 | 51.1 | 739 | 31.7 | 61 | 2.6 | 339 | 14.5 |
| | 65～69歳 | 1,033 | 576 | 55.8 | 292 | 28.3 | 28 | 2.7 | 137 | 13.3 |
| | 70～74歳 | 571 | 338 | 59.2 | 168 | 29.4 | 13 | 2.3 | 52 | 9.1 |
| | 75～79歳 | 108 | 69 | 63.9 | 27 | 25.0 | 1 | 0.9 | 11 | 10.2 |
| | 80歳以上 | 77 | 53 | 68.8 | 20 | 26.0 | 1 | 1.3 | 3 | 3.9 |
| 小計 | 23,468 | 12,369 | 52.7 | 6,564 | 28.0 | 426 | 1.8 | 4,109 | 17.5 | |
| 女 性 | ～19歳 | 716 | 678 | 94.7 | 27 | 3.8 | 0 | 0.0 | 11 | 1.5 |
| | 20～24歳 | 1,201 | 1,108 | 92.3 | 73 | 6.1 | 0 | 0.0 | 20 | 1.7 |
| | 25～29歳 | 1,162 | 1,059 | 91.1 | 69 | 5.9 | 3 | 0.3 | 31 | 2.7 |
| | 30～34歳 | 909 | 818 | 90.0 | 60 | 6.6 | 1 | 0.1 | 30 | 3.3 |
| | 35～39歳 | 1,281 | 1,105 | 86.3 | 122 | 9.5 | 4 | 0.3 | 50 | 3.9 |
| | 40～44歳 | 2,315 | 2,001 | 86.4 | 225 | 9.7 | 15 | 0.6 | 74 | 3.2 |
| | 45～49歳 | 2,879 | 2,409 | 83.7 | 322 | 11.2 | 20 | 0.7 | 128 | 4.4 |
| | 50～54歳 | 2,455 | 1,902 | 77.5 | 373 | 15.2 | 33 | 1.3 | 147 | 6.0 |
| | 55～59歳 | 1,964 | 1,462 | 74.4 | 355 | 18.1 | 27 | 1.4 | 120 | 6.1 |
| | 60～64歳 | 1,410 | 1,069 | 75.8 | 244 | 17.3 | 29 | 2.1 | 68 | 4.8 |
| | 65～69歳 | 754 | 577 | 76.5 | 133 | 17.6 | 15 | 2.0 | 29 | 3.8 |
| | 70～74歳 | 299 | 217 | 72.6 | 60 | 20.1 | 6 | 2.0 | 16 | 5.4 |
| | 75～79歳 | 60 | 47 | 78.3 | 7 | 11.7 | 2 | 3.3 | 4 | 6.7 |
| | 80歳以上 | 159 | 134 | 84.3 | 18 | 11.3 | 1 | 0.6 | 6 | 3.8 |
| 小計 | 17,564 | 14,586 | 83.0 | 2,088 | 11.9 | 156 | 0.9 | 734 | 4.2 | |
| 総 数 | ～19歳 | 1,427 | 1,263 | 88.5 | 101 | 7.1 | 0 | 0.0 | 63 | 4.4 |
| | 20～24歳 | 2,967 | 2,261 | 76.2 | 414 | 14.0 | 5 | 0.2 | 287 | 9.7 |
| | 25～29歳 | 2,786 | 2,060 | 73.9 | 410 | 14.7 | 12 | 0.4 | 304 | 10.9 |
| | 30～34歳 | 2,370 | 1,595 | 67.3 | 429 | 18.1 | 10 | 0.4 | 336 | 14.2 |
| | 35～39歳 | 2,952 | 1,972 | 66.8 | 572 | 19.4 | 16 | 0.5 | 392 | 13.3 |
| | 40～44歳 | 4,730 | 3,166 | 66.9 | 927 | 19.6 | 51 | 1.1 | 586 | 12.4 |
| | 45～49歳 | 6,297 | 4,050 | 64.3 | 1,360 | 21.6 | 87 | 1.4 | 800 | 12.7 |
| | 50～54歳 | 5,615 | 3,362 | 59.9 | 1,374 | 24.5 | 126 | 2.2 | 753 | 13.4 |
| | 55～59歳 | 5,087 | 2,955 | 58.1 | 1,357 | 26.7 | 118 | 2.3 | 657 | 12.9 |
| | 60～64歳 | 3,740 | 2,260 | 60.4 | 983 | 26.3 | 90 | 2.4 | 407 | 10.9 |
| | 65～69歳 | 1,787 | 1,153 | 64.5 | 425 | 23.8 | 43 | 2.4 | 166 | 9.3 |
| | 70～74歳 | 870 | 555 | 63.8 | 228 | 26.2 | 19 | 2.2 | 68 | 7.8 |
| | 75～79歳 | 168 | 116 | 69.0 | 34 | 20.2 | 3 | 1.8 | 15 | 8.9 |
| | 80歳以上 | 236 | 187 | 79.2 | 38 | 16.1 | 2 | 0.8 | 9 | 3.8 |
| 合計 | 41,032 | 26,955 | 65.7 | 8,652 | 21.1 | 582 | 1.4 | 4,843 | 11.8 | |

実施状況

事業所健診のなかで、41,032人に肝機能検査を行った。

男女別では、男性23,468人（57.2%）女性17,564人（42.8%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、50～54歳、40～44歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）65.7%、要指導21.1%、治療継続1.4%、要医療11.8%であった。

【事業所健診】 血中脂質検査結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-----|------|
| | | 異常なし | | 要指導 | | 治療継続 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 629 | 488 | 77.6 | 129 | 20.5 | 1 | 0.2 | 11 | 1.7 |
| | 20～24歳 | 1,729 | 1,067 | 61.7 | 580 | 33.5 | 13 | 0.8 | 69 | 4.0 |
| | 25～29歳 | 1,620 | 839 | 51.8 | 678 | 41.9 | 19 | 1.2 | 84 | 5.2 |
| | 30～34歳 | 1,459 | 595 | 40.8 | 707 | 48.5 | 27 | 1.9 | 130 | 8.9 |
| | 35～39歳 | 1,669 | 596 | 35.7 | 852 | 51.0 | 50 | 3.0 | 171 | 10.2 |
| | 40～44歳 | 2,410 | 717 | 29.8 | 1,323 | 54.9 | 151 | 6.3 | 219 | 9.1 |
| | 45～49歳 | 3,416 | 865 | 25.3 | 1,899 | 55.6 | 342 | 10.0 | 310 | 9.1 |
| | 50～54歳 | 3,155 | 758 | 24.0 | 1,647 | 52.2 | 455 | 14.4 | 295 | 9.4 |
| | 55～59歳 | 3,118 | 743 | 23.8 | 1,556 | 49.9 | 578 | 18.5 | 241 | 7.7 |
| | 60～64歳 | 2,322 | 590 | 25.4 | 1,127 | 48.5 | 467 | 20.1 | 138 | 5.9 |
| | 65～69歳 | 1,023 | 252 | 24.6 | 441 | 43.1 | 262 | 25.6 | 68 | 6.6 |
| | 70～74歳 | 565 | 167 | 29.6 | 216 | 38.2 | 152 | 26.9 | 30 | 5.3 |
| | 75～79歳 | 106 | 32 | 30.2 | 40 | 37.7 | 28 | 26.4 | 6 | 5.7 |
| 80歳以上 | 74 | 36 | 48.6 | 23 | 31.1 | 9 | 12.2 | 6 | 8.1 | |
| 小計 | 23,295 | 7,745 | 33.2 | 11,218 | 48.2 | 2,554 | 11.0 | 1,778 | 7.6 | |
| 女 性 | ～19歳 | 600 | 447 | 74.5 | 147 | 24.5 | 0 | 0.0 | 6 | 1.0 |
| | 20～24歳 | 1,163 | 832 | 71.5 | 317 | 27.3 | 0 | 0.0 | 14 | 1.2 |
| | 25～29歳 | 1,152 | 828 | 71.9 | 301 | 26.1 | 4 | 0.3 | 19 | 1.6 |
| | 30～34歳 | 906 | 596 | 65.8 | 285 | 31.5 | 5 | 0.6 | 20 | 2.2 |
| | 35～39歳 | 1,279 | 795 | 62.2 | 449 | 35.1 | 11 | 0.9 | 24 | 1.9 |
| | 40～44歳 | 2,314 | 1,294 | 55.9 | 914 | 39.5 | 36 | 1.6 | 70 | 3.0 |
| | 45～49歳 | 2,877 | 1,335 | 46.4 | 1,336 | 46.4 | 116 | 4.0 | 90 | 3.1 |
| | 50～54歳 | 2,449 | 805 | 32.9 | 1,279 | 52.2 | 183 | 7.5 | 182 | 7.4 |
| | 55～59歳 | 1,961 | 408 | 20.8 | 1,060 | 54.1 | 316 | 16.1 | 177 | 9.0 |
| | 60～64歳 | 1,410 | 278 | 19.7 | 675 | 47.9 | 334 | 23.7 | 123 | 8.7 |
| | 65～69歳 | 750 | 150 | 20.0 | 330 | 44.0 | 219 | 29.2 | 51 | 6.8 |
| | 70～74歳 | 297 | 53 | 17.8 | 121 | 40.7 | 103 | 34.7 | 20 | 6.7 |
| | 75～79歳 | 60 | 12 | 20.0 | 32 | 53.3 | 13 | 21.7 | 3 | 5.0 |
| 80歳以上 | 159 | 76 | 47.8 | 58 | 36.5 | 15 | 9.4 | 10 | 6.3 | |
| 小計 | 17,377 | 7,909 | 45.5 | 7,304 | 42.0 | 1,355 | 7.8 | 809 | 4.7 | |
| 総 数 | ～19歳 | 1,229 | 935 | 76.1 | 276 | 22.5 | 1 | 0.1 | 17 | 1.4 |
| | 20～24歳 | 2,892 | 1,899 | 65.7 | 897 | 31.0 | 13 | 0.4 | 83 | 2.9 |
| | 25～29歳 | 2,772 | 1,667 | 60.1 | 979 | 35.3 | 23 | 0.8 | 103 | 3.7 |
| | 30～34歳 | 2,365 | 1,191 | 50.4 | 992 | 41.9 | 32 | 1.4 | 150 | 6.3 |
| | 35～39歳 | 2,948 | 1,391 | 47.2 | 1,301 | 44.1 | 61 | 2.1 | 195 | 6.6 |
| | 40～44歳 | 4,724 | 2,011 | 42.6 | 2,237 | 47.4 | 187 | 4.0 | 289 | 6.1 |
| | 45～49歳 | 6,293 | 2,200 | 35.0 | 3,235 | 51.4 | 458 | 7.3 | 400 | 6.4 |
| | 50～54歳 | 5,604 | 1,563 | 27.9 | 2,926 | 52.2 | 638 | 11.4 | 477 | 8.5 |
| | 55～59歳 | 5,079 | 1,151 | 22.7 | 2,616 | 51.5 | 894 | 17.6 | 418 | 8.2 |
| | 60～64歳 | 3,732 | 868 | 23.3 | 1,802 | 48.3 | 801 | 21.5 | 261 | 7.0 |
| | 65～69歳 | 1,773 | 402 | 22.7 | 771 | 43.5 | 481 | 27.1 | 119 | 6.7 |
| | 70～74歳 | 862 | 220 | 25.5 | 337 | 39.1 | 255 | 29.6 | 50 | 5.8 |
| | 75～79歳 | 166 | 44 | 26.5 | 72 | 43.4 | 41 | 24.7 | 9 | 5.4 |
| 80歳以上 | 233 | 112 | 48.1 | 81 | 34.8 | 24 | 10.3 | 16 | 6.9 | |
| 合計 | 40,672 | 15,654 | 38.5 | 18,522 | 45.5 | 3,909 | 9.6 | 2,587 | 6.4 | |

実施状況

事業所健診のなかで、40,672人に血中脂質検査を行った。

男女別では、男性23,295人（57.3%）女性17,377人（42.7%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、50～54歳、55～59歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）38.5%、要指導45.5%、治療継続9.6%、要医療6.4%であった。

【事業所健診】糖代謝検査結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----|-----|
| | | 異常なし | | 要指導 | | 治療継続 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男性 | ～19歳 | 418 | 405 | 96.9 | 13 | 3.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 1,993 | 1,869 | 93.8 | 102 | 5.1 | 12 | 0.6 | 10 | 0.5 |
| | 25～29歳 | 1,753 | 1,594 | 90.9 | 134 | 7.6 | 10 | 0.6 | 15 | 0.9 |
| | 30～34歳 | 1,648 | 1,414 | 85.8 | 182 | 11.0 | 19 | 1.2 | 33 | 2.0 |
| | 35～39歳 | 1,760 | 1,461 | 83.0 | 252 | 14.3 | 24 | 1.4 | 23 | 1.3 |
| | 40～44歳 | 2,474 | 1,883 | 76.1 | 468 | 18.9 | 63 | 2.5 | 60 | 2.4 |
| | 45～49歳 | 3,465 | 2,377 | 68.6 | 788 | 22.7 | 188 | 5.4 | 112 | 3.2 |
| | 50～54歳 | 3,233 | 1,882 | 58.2 | 929 | 28.7 | 290 | 9.0 | 132 | 4.1 |
| | 55～59歳 | 3,190 | 1,655 | 51.9 | 1,085 | 34.0 | 324 | 10.2 | 126 | 3.9 |
| | 60～64歳 | 2,391 | 1,134 | 47.4 | 847 | 35.4 | 289 | 12.1 | 121 | 5.1 |
| | 65～69歳 | 1,073 | 495 | 46.1 | 361 | 33.6 | 157 | 14.6 | 60 | 5.6 |
| | 70～74歳 | 596 | 256 | 43.0 | 204 | 34.2 | 97 | 16.3 | 39 | 6.5 |
| | 75～79歳 | 115 | 49 | 42.6 | 39 | 33.9 | 17 | 14.8 | 10 | 8.7 |
| 80歳以上 | 77 | 51 | 66.2 | 12 | 15.6 | 11 | 14.3 | 3 | 3.9 | |
| 小計 | 24,186 | 16,525 | 68.3 | 5,416 | 22.4 | 1,501 | 6.2 | 744 | 3.1 | |
| 女性 | ～19歳 | 292 | 283 | 96.9 | 8 | 2.7 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 |
| | 20～24歳 | 1,512 | 1,446 | 95.6 | 60 | 4.0 | 2 | 0.1 | 4 | 0.3 |
| | 25～29歳 | 1,268 | 1,198 | 94.5 | 59 | 4.7 | 6 | 0.5 | 5 | 0.4 |
| | 30～34歳 | 962 | 876 | 91.1 | 81 | 8.4 | 1 | 0.1 | 4 | 0.4 |
| | 35～39歳 | 1,336 | 1,200 | 89.8 | 115 | 8.6 | 10 | 0.7 | 11 | 0.8 |
| | 40～44歳 | 2,341 | 1,971 | 84.2 | 321 | 13.7 | 26 | 1.1 | 23 | 1.0 |
| | 45～49歳 | 2,916 | 2,337 | 80.1 | 499 | 17.1 | 48 | 1.6 | 32 | 1.1 |
| | 50～54歳 | 2,483 | 1,842 | 74.2 | 544 | 21.9 | 71 | 2.9 | 26 | 1.0 |
| | 55～59歳 | 1,996 | 1,333 | 66.8 | 558 | 28.0 | 74 | 3.7 | 31 | 1.6 |
| | 60～64歳 | 1,433 | 860 | 60.0 | 482 | 33.6 | 67 | 4.7 | 24 | 1.7 |
| | 65～69歳 | 784 | 434 | 55.4 | 283 | 36.1 | 53 | 6.8 | 14 | 1.8 |
| | 70～74歳 | 307 | 141 | 45.9 | 126 | 41.0 | 32 | 10.4 | 8 | 2.6 |
| | 75～79歳 | 60 | 24 | 40.0 | 25 | 41.7 | 9 | 15.0 | 2 | 3.3 |
| 80歳以上 | 162 | 127 | 78.4 | 8 | 4.9 | 25 | 15.4 | 2 | 1.2 | |
| 小計 | 17,852 | 14,072 | 78.8 | 3,169 | 17.8 | 424 | 2.4 | 187 | 1.0 | |
| 総数 | ～19歳 | 710 | 688 | 96.9 | 21 | 3.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 |
| | 20～24歳 | 3,505 | 3,315 | 94.6 | 162 | 4.6 | 14 | 0.4 | 14 | 0.4 |
| | 25～29歳 | 3,021 | 2,792 | 92.4 | 193 | 6.4 | 16 | 0.5 | 20 | 0.7 |
| | 30～34歳 | 2,610 | 2,290 | 87.7 | 263 | 10.1 | 20 | 0.8 | 37 | 1.4 |
| | 35～39歳 | 3,096 | 2,661 | 85.9 | 367 | 11.9 | 34 | 1.1 | 34 | 1.1 |
| | 40～44歳 | 4,815 | 3,854 | 80.0 | 789 | 16.4 | 89 | 1.8 | 83 | 1.7 |
| | 45～49歳 | 6,381 | 4,714 | 73.9 | 1,287 | 20.2 | 236 | 3.7 | 144 | 2.3 |
| | 50～54歳 | 5,716 | 3,724 | 65.2 | 1,473 | 25.8 | 361 | 6.3 | 158 | 2.8 |
| | 55～59歳 | 5,186 | 2,988 | 57.6 | 1,643 | 31.7 | 398 | 7.7 | 157 | 3.0 |
| | 60～64歳 | 3,824 | 1,994 | 52.1 | 1,329 | 34.8 | 356 | 9.3 | 145 | 3.8 |
| | 65～69歳 | 1,857 | 929 | 50.0 | 644 | 34.7 | 210 | 11.3 | 74 | 4.0 |
| | 70～74歳 | 903 | 397 | 44.0 | 330 | 36.5 | 129 | 14.3 | 47 | 5.2 |
| | 75～79歳 | 175 | 73 | 41.7 | 64 | 36.6 | 26 | 14.9 | 12 | 6.9 |
| 80歳以上 | 239 | 178 | 74.5 | 20 | 8.4 | 36 | 15.1 | 5 | 2.1 | |
| 合計 | 42,038 | 30,597 | 72.8 | 8,585 | 20.4 | 1,925 | 4.6 | 931 | 2.2 | |

実施状況

事業所健診のなかで、42,038人に糖代謝検査を行った。

男女別では、男性24,186人（57.5%）女性17,852人（42.5%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、50～54歳、55～59歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）72.8%、要指導20.4%、治療継続4.6%、要医療2.2%であった。

【事業所健診】腎機能検査結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | | | |
|----|--------|--------|-------|-------|-------|------|-----|-------|-----|------|
| | | 異常なし | | 要指導 | | 治療継続 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男性 | ～19歳 | 777 | 738 | 95.0 | 18 | 2.3 | 0 | 0.0 | 21 | 2.7 |
| | 20～24歳 | 3,323 | 3,115 | 93.7 | 130 | 3.9 | 6 | 0.2 | 72 | 2.2 |
| | 25～29歳 | 1,767 | 1,579 | 89.4 | 159 | 9.0 | 5 | 0.3 | 24 | 1.4 |
| | 30～34歳 | 1,652 | 1,510 | 91.4 | 109 | 6.6 | 7 | 0.4 | 26 | 1.6 |
| | 35～39歳 | 1,763 | 1,596 | 90.5 | 131 | 7.4 | 12 | 0.7 | 24 | 1.4 |
| | 40～44歳 | 2,473 | 2,129 | 86.1 | 282 | 11.4 | 18 | 0.7 | 44 | 1.8 |
| | 45～49歳 | 3,464 | 2,872 | 82.9 | 491 | 14.2 | 25 | 0.7 | 76 | 2.2 |
| | 50～54歳 | 3,233 | 2,564 | 79.3 | 562 | 17.4 | 27 | 0.8 | 80 | 2.5 |
| | 55～59歳 | 3,190 | 2,428 | 76.1 | 642 | 20.1 | 40 | 1.3 | 80 | 2.5 |
| | 60～64歳 | 2,391 | 1,722 | 72.0 | 540 | 22.6 | 26 | 1.1 | 103 | 4.3 |
| | 65～69歳 | 1,073 | 773 | 72.0 | 219 | 20.4 | 13 | 1.2 | 68 | 6.3 |
| | 70～74歳 | 596 | 386 | 64.8 | 153 | 25.7 | 9 | 1.5 | 48 | 8.1 |
| | 75～79歳 | 115 | 89 | 77.4 | 15 | 13.0 | 1 | 0.9 | 10 | 8.7 |
| | 80歳以上 | 77 | 45 | 58.4 | 12 | 15.6 | 1 | 1.3 | 19 | 24.7 |
| 小計 | 25,894 | 21,546 | 83.2 | 3,463 | 13.4 | 190 | 0.7 | 695 | 2.7 | |
| 女性 | ～19歳 | 710 | 636 | 89.6 | 33 | 4.6 | 2 | 0.3 | 39 | 5.5 |
| | 20～24歳 | 2,865 | 2,584 | 90.2 | 150 | 5.2 | 2 | 0.1 | 129 | 4.5 |
| | 25～29歳 | 1,280 | 1,077 | 84.1 | 183 | 14.3 | 2 | 0.2 | 18 | 1.4 |
| | 30～34歳 | 961 | 827 | 86.1 | 115 | 12.0 | 1 | 0.1 | 18 | 1.9 |
| | 35～39歳 | 1,336 | 1,141 | 85.4 | 162 | 12.1 | 7 | 0.5 | 26 | 1.9 |
| | 40～44歳 | 2,341 | 1,939 | 82.8 | 327 | 14.0 | 10 | 0.4 | 65 | 2.8 |
| | 45～49歳 | 2,915 | 2,327 | 79.8 | 497 | 17.0 | 7 | 0.2 | 84 | 2.9 |
| | 50～54歳 | 2,483 | 1,826 | 73.5 | 562 | 22.6 | 15 | 0.6 | 80 | 3.2 |
| | 55～59歳 | 1,996 | 1,434 | 71.8 | 474 | 23.7 | 15 | 0.8 | 73 | 3.7 |
| | 60～64歳 | 1,433 | 1,033 | 72.1 | 351 | 24.5 | 6 | 0.4 | 43 | 3.0 |
| | 65～69歳 | 784 | 578 | 73.7 | 158 | 20.2 | 8 | 1.0 | 40 | 5.1 |
| | 70～74歳 | 307 | 210 | 68.4 | 73 | 23.8 | 8 | 2.6 | 16 | 5.2 |
| | 75～79歳 | 60 | 37 | 61.7 | 18 | 30.0 | 0 | 0.0 | 5 | 8.3 |
| | 80歳以上 | 160 | 75 | 46.9 | 28 | 17.5 | 3 | 1.9 | 54 | 33.8 |
| 小計 | 19,631 | 15,724 | 80.1 | 3,131 | 15.9 | 86 | 0.4 | 690 | 3.5 | |
| 総数 | ～19歳 | 1,487 | 1,374 | 92.4 | 51 | 3.4 | 2 | 0.1 | 60 | 4.0 |
| | 20～24歳 | 6,188 | 5,699 | 92.1 | 280 | 4.5 | 8 | 0.1 | 201 | 3.2 |
| | 25～29歳 | 3,047 | 2,656 | 87.2 | 342 | 11.2 | 7 | 0.2 | 42 | 1.4 |
| | 30～34歳 | 2,613 | 2,337 | 89.4 | 224 | 8.6 | 8 | 0.3 | 44 | 1.7 |
| | 35～39歳 | 3,099 | 2,737 | 88.3 | 293 | 9.5 | 19 | 0.6 | 50 | 1.6 |
| | 40～44歳 | 4,814 | 4,068 | 84.5 | 609 | 12.7 | 28 | 0.6 | 109 | 2.3 |
| | 45～49歳 | 6,379 | 5,199 | 81.5 | 988 | 15.5 | 32 | 0.5 | 160 | 2.5 |
| | 50～54歳 | 5,716 | 4,390 | 76.8 | 1,124 | 19.7 | 42 | 0.7 | 160 | 2.8 |
| | 55～59歳 | 5,186 | 3,862 | 74.5 | 1,116 | 21.5 | 55 | 1.1 | 153 | 3.0 |
| | 60～64歳 | 3,824 | 2,755 | 72.0 | 891 | 23.3 | 32 | 0.8 | 146 | 3.8 |
| | 65～69歳 | 1,857 | 1,351 | 72.8 | 377 | 20.3 | 21 | 1.1 | 108 | 5.8 |
| | 70～74歳 | 903 | 596 | 66.0 | 226 | 25.0 | 17 | 1.9 | 64 | 7.1 |
| | 75～79歳 | 175 | 126 | 72.0 | 33 | 18.9 | 1 | 0.6 | 15 | 8.6 |
| | 80歳以上 | 237 | 120 | 50.6 | 40 | 16.9 | 4 | 1.7 | 73 | 30.8 |
| 合計 | 45,525 | 37,270 | 81.9 | 6,594 | 14.5 | 276 | 0.6 | 1,385 | 3.0 | |

実施状況

事業所健診のなかで、45,525人に腎機能検査を行った。

男女別では、男性25,894人（56.9%）女性19,631人（43.1%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、20～24歳、50～54歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）81.9%、要指導14.5%、治療継続0.6%、要医療3.0%であった。

【事業所健診】血液一般検査結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|-----|-------|-----|------|
| | | 異常なし | | 要 指 導 | | 治療継続 | | 要 医 療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 711 | 609 | 85.7 | 60 | 8.4 | 2 | 0.3 | 40 | 5.6 |
| | 20～24歳 | 1,766 | 1,423 | 80.6 | 280 | 15.9 | 1 | 0.1 | 62 | 3.5 |
| | 25～29歳 | 1,624 | 1,353 | 83.3 | 233 | 14.3 | 2 | 0.1 | 36 | 2.2 |
| | 30～34歳 | 1,462 | 1,310 | 89.6 | 119 | 8.1 | 1 | 0.1 | 32 | 2.2 |
| | 35～39歳 | 1,673 | 1,519 | 90.8 | 118 | 7.1 | 1 | 0.1 | 35 | 2.1 |
| | 40～44歳 | 2,416 | 2,113 | 87.5 | 221 | 9.1 | 6 | 0.2 | 76 | 3.1 |
| | 45～49歳 | 3,424 | 2,900 | 84.7 | 387 | 11.3 | 5 | 0.1 | 132 | 3.9 |
| | 50～54歳 | 3,166 | 2,628 | 83.0 | 396 | 12.5 | 5 | 0.2 | 137 | 4.3 |
| | 55～59歳 | 3,130 | 2,593 | 82.8 | 394 | 12.6 | 13 | 0.4 | 130 | 4.2 |
| | 60～64歳 | 2,340 | 1,949 | 83.3 | 257 | 11.0 | 15 | 0.6 | 119 | 5.1 |
| | 65～69歳 | 1,034 | 935 | 90.4 | 56 | 5.4 | 7 | 0.7 | 36 | 3.5 |
| | 70～74歳 | 569 | 504 | 88.6 | 27 | 4.7 | 5 | 0.9 | 33 | 5.8 |
| | 75～79歳 | 108 | 89 | 82.4 | 12 | 11.1 | 2 | 1.9 | 5 | 4.6 |
| | 80歳以上 | 77 | 35 | 45.5 | 17 | 22.1 | 2 | 2.6 | 23 | 29.9 |
| 小 計 | 23,500 | 19,960 | 84.9 | 2,577 | 11.0 | 67 | 0.3 | 896 | 3.8 | |
| 女 性 | ～19歳 | 716 | 562 | 78.5 | 72 | 10.1 | 2 | 0.3 | 80 | 11.2 |
| | 20～24歳 | 1,204 | 958 | 79.6 | 167 | 13.9 | 12 | 1.0 | 67 | 5.6 |
| | 25～29歳 | 1,169 | 887 | 75.9 | 200 | 17.1 | 6 | 0.5 | 76 | 6.5 |
| | 30～34歳 | 912 | 686 | 75.2 | 142 | 15.6 | 8 | 0.9 | 76 | 8.3 |
| | 35～39歳 | 1,282 | 950 | 74.1 | 192 | 15.0 | 19 | 1.5 | 121 | 9.4 |
| | 40～44歳 | 2,294 | 1,707 | 74.4 | 287 | 12.5 | 54 | 2.4 | 246 | 10.7 |
| | 45～49歳 | 2,867 | 2,061 | 71.9 | 390 | 13.6 | 105 | 3.7 | 311 | 10.8 |
| | 50～54歳 | 2,442 | 1,962 | 80.3 | 241 | 9.9 | 72 | 2.9 | 167 | 6.8 |
| | 55～59歳 | 1,946 | 1,723 | 88.5 | 136 | 7.0 | 22 | 1.1 | 65 | 3.3 |
| | 60～64歳 | 1,400 | 1,233 | 88.1 | 118 | 8.4 | 9 | 0.6 | 40 | 2.9 |
| | 65～69歳 | 750 | 668 | 89.1 | 47 | 6.3 | 13 | 1.7 | 22 | 2.9 |
| | 70～74歳 | 298 | 264 | 88.6 | 25 | 8.4 | 2 | 0.7 | 7 | 2.3 |
| | 75～79歳 | 60 | 43 | 71.7 | 8 | 13.3 | 1 | 1.7 | 8 | 13.3 |
| | 80歳以上 | 159 | 70 | 44.0 | 38 | 23.9 | 5 | 3.1 | 46 | 28.9 |
| 小 計 | 17,499 | 13,774 | 78.7 | 2,063 | 11.8 | 330 | 1.9 | 1,332 | 7.6 | |
| 総 数 | ～19歳 | 1,427 | 1,171 | 82.1 | 132 | 9.3 | 4 | 0.3 | 120 | 8.4 |
| | 20～24歳 | 2,970 | 2,381 | 80.2 | 447 | 15.1 | 13 | 0.4 | 129 | 4.3 |
| | 25～29歳 | 2,793 | 2,240 | 80.2 | 433 | 15.5 | 8 | 0.3 | 112 | 4.0 |
| | 30～34歳 | 2,374 | 1,996 | 84.1 | 261 | 11.0 | 9 | 0.4 | 108 | 4.5 |
| | 35～39歳 | 2,955 | 2,469 | 83.6 | 310 | 10.5 | 20 | 0.7 | 156 | 5.3 |
| | 40～44歳 | 4,710 | 3,820 | 81.1 | 508 | 10.8 | 60 | 1.3 | 322 | 6.8 |
| | 45～49歳 | 6,291 | 4,961 | 78.9 | 777 | 12.4 | 110 | 1.7 | 443 | 7.0 |
| | 50～54歳 | 5,608 | 4,590 | 81.8 | 637 | 11.4 | 77 | 1.4 | 304 | 5.4 |
| | 55～59歳 | 5,076 | 4,316 | 85.0 | 530 | 10.4 | 35 | 0.7 | 195 | 3.8 |
| | 60～64歳 | 3,740 | 3,182 | 85.1 | 375 | 10.0 | 24 | 0.6 | 159 | 4.3 |
| | 65～69歳 | 1,784 | 1,603 | 89.9 | 103 | 5.8 | 20 | 1.1 | 58 | 3.3 |
| | 70～74歳 | 867 | 768 | 88.6 | 52 | 6.0 | 7 | 0.8 | 40 | 4.6 |
| | 75～79歳 | 168 | 132 | 78.6 | 20 | 11.9 | 3 | 1.8 | 13 | 7.7 |
| | 80歳以上 | 236 | 105 | 44.5 | 55 | 23.3 | 7 | 3.0 | 69 | 29.2 |
| 合 計 | 40,999 | 33,734 | 82.3 | 4,640 | 11.3 | 397 | 1.0 | 2,228 | 5.4 | |

実施状況

事業所健診のなかで、40,999人に血液一般検査を行った。

男女別では、男性23,500人（57.3%）女性17,499人（42.7%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、50～54歳、55～59歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）82.3%、要指導11.3%、治療継続1.0%、要医療5.4%であった。

【事業所健診】心電図検査結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | | | |
|-------|--------|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | | 異常なし | | 有所見 | | 治療継続 | | 要医療 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男性 | ～19歳 | 479 | 438 | 91.4 | 36 | 7.5 | 1 | 0.2 | 4 | 0.8 |
| | 20～24歳 | 786 | 682 | 86.8 | 94 | 12.0 | 5 | 0.6 | 5 | 0.6 |
| | 25～29歳 | 652 | 572 | 87.7 | 69 | 10.6 | 6 | 0.9 | 5 | 0.8 |
| | 30～34歳 | 816 | 706 | 86.5 | 98 | 12.0 | 4 | 0.5 | 8 | 1.0 |
| | 35～39歳 | 1,229 | 1,051 | 85.5 | 159 | 12.9 | 2 | 0.2 | 17 | 1.4 |
| | 40～44歳 | 2,374 | 2,009 | 84.6 | 285 | 12.0 | 38 | 1.6 | 42 | 1.8 |
| | 45～49歳 | 3,404 | 2,805 | 82.4 | 476 | 14.0 | 63 | 1.9 | 60 | 1.8 |
| | 50～54歳 | 3,149 | 2,528 | 80.3 | 453 | 14.4 | 102 | 3.2 | 66 | 2.1 |
| | 55～59歳 | 3,117 | 2,388 | 76.6 | 483 | 15.5 | 171 | 5.5 | 75 | 2.4 |
| | 60～64歳 | 2,324 | 1,613 | 69.4 | 452 | 19.4 | 160 | 6.9 | 99 | 4.3 |
| | 65～69歳 | 1,018 | 629 | 61.8 | 219 | 21.5 | 101 | 9.9 | 69 | 6.8 |
| | 70～74歳 | 562 | 298 | 53.0 | 149 | 26.5 | 72 | 12.8 | 43 | 7.7 |
| | 75～79歳 | 105 | 38 | 36.2 | 31 | 29.5 | 29 | 27.6 | 7 | 6.7 |
| 80歳以上 | 74 | 18 | 24.3 | 29 | 39.2 | 13 | 17.6 | 14 | 18.9 | |
| 小計 | 20,089 | 15,775 | 78.5 | 3,033 | 15.1 | 767 | 3.8 | 514 | 2.6 | |
| 女性 | ～19歳 | 521 | 494 | 94.8 | 24 | 4.6 | 1 | 0.2 | 2 | 0.4 |
| | 20～24歳 | 578 | 535 | 92.6 | 37 | 6.4 | 3 | 0.5 | 3 | 0.5 |
| | 25～29歳 | 484 | 445 | 91.9 | 31 | 6.4 | 4 | 0.8 | 4 | 0.8 |
| | 30～34歳 | 501 | 462 | 92.2 | 33 | 6.6 | 2 | 0.4 | 4 | 0.8 |
| | 35～39歳 | 929 | 860 | 92.6 | 54 | 5.8 | 5 | 0.5 | 10 | 1.1 |
| | 40～44歳 | 2,262 | 2,072 | 91.6 | 153 | 6.8 | 15 | 0.7 | 22 | 1.0 |
| | 45～49歳 | 2,849 | 2,541 | 89.2 | 234 | 8.2 | 33 | 1.2 | 41 | 1.4 |
| | 50～54歳 | 2,416 | 2,111 | 87.4 | 244 | 10.1 | 24 | 1.0 | 37 | 1.5 |
| | 55～59歳 | 1,943 | 1,616 | 83.2 | 251 | 12.9 | 27 | 1.4 | 49 | 2.5 |
| | 60～64歳 | 1,397 | 1,137 | 81.4 | 184 | 13.2 | 36 | 2.6 | 40 | 2.9 |
| | 65～69歳 | 747 | 583 | 78.0 | 108 | 14.5 | 23 | 3.1 | 33 | 4.4 |
| | 70～74歳 | 296 | 216 | 73.0 | 36 | 12.2 | 23 | 7.8 | 21 | 7.1 |
| | 75～79歳 | 59 | 32 | 54.2 | 15 | 25.4 | 6 | 10.2 | 6 | 10.2 |
| 80歳以上 | 162 | 38 | 23.5 | 57 | 35.2 | 29 | 17.9 | 38 | 23.5 | |
| 小計 | 15,144 | 13,142 | 86.8 | 1,461 | 9.6 | 231 | 1.5 | 310 | 2.0 | |
| 総数 | ～19歳 | 1,000 | 932 | 93.2 | 60 | 6.0 | 2 | 0.2 | 6 | 0.6 |
| | 20～24歳 | 1,364 | 1,217 | 89.2 | 131 | 9.6 | 8 | 0.6 | 8 | 0.6 |
| | 25～29歳 | 1,136 | 1,017 | 89.5 | 100 | 8.8 | 10 | 0.9 | 9 | 0.8 |
| | 30～34歳 | 1,317 | 1,168 | 88.7 | 131 | 9.9 | 6 | 0.5 | 12 | 0.9 |
| | 35～39歳 | 2,158 | 1,911 | 88.6 | 213 | 9.9 | 7 | 0.3 | 27 | 1.3 |
| | 40～44歳 | 4,636 | 4,081 | 88.0 | 438 | 9.4 | 53 | 1.1 | 64 | 1.4 |
| | 45～49歳 | 6,253 | 5,346 | 85.5 | 710 | 11.4 | 96 | 1.5 | 101 | 1.6 |
| | 50～54歳 | 5,565 | 4,639 | 83.4 | 697 | 12.5 | 126 | 2.3 | 103 | 1.9 |
| | 55～59歳 | 5,060 | 4,004 | 79.1 | 734 | 14.5 | 198 | 3.9 | 124 | 2.5 |
| | 60～64歳 | 3,721 | 2,750 | 73.9 | 636 | 17.1 | 196 | 5.3 | 139 | 3.7 |
| | 65～69歳 | 1,765 | 1,212 | 68.7 | 327 | 18.5 | 124 | 7.0 | 102 | 5.8 |
| | 70～74歳 | 858 | 514 | 59.9 | 185 | 21.6 | 95 | 11.1 | 64 | 7.5 |
| | 75～79歳 | 164 | 70 | 42.7 | 46 | 28.0 | 35 | 21.3 | 13 | 7.9 |
| 80歳以上 | 236 | 56 | 23.7 | 86 | 36.4 | 42 | 17.8 | 52 | 22.0 | |
| 合計 | 35,233 | 28,917 | 82.1 | 4,494 | 12.8 | 998 | 2.8 | 824 | 2.3 | |

実施状況

事業所健診のなかで、35,233人に心電図検査を行った。

男女別では、男性20,089人（57.0%）女性15,144人（43.0%）であった。

また、年齢階級では、45～49歳が最も多く、次いで、50～54歳、55～59歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）82.1%、有所見12.8%、治療継続2.8%、要医療2.3%であった。

【事業所健診】眼底検査結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|------|----------|------|------|-----|------|------|-----------|-----|-----|
| | | 異常なし | | 有所見・軽度異常 | | 治療継続 | | 要医療 | | 読影不能、判定不能 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男性 | ～19歳 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 7 | 7 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 6 | 6 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 62 | 56 | 90.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 9.7 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 139 | 117 | 84.2 | 3 | 2.2 | 1 | 0.7 | 18 | 12.9 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 371 | 273 | 73.6 | 21 | 5.7 | 5 | 1.3 | 72 | 19.4 | 0 | 0.0 |
| | 45～49歳 | 438 | 296 | 67.6 | 46 | 10.5 | 5 | 1.1 | 91 | 20.8 | 0 | 0.0 |
| | 50～54歳 | 425 | 267 | 62.8 | 60 | 14.1 | 10 | 2.4 | 88 | 20.7 | 0 | 0.0 |
| | 55～59歳 | 371 | 209 | 56.3 | 56 | 15.1 | 21 | 5.7 | 85 | 22.9 | 0 | 0.0 |
| | 60～64歳 | 331 | 174 | 52.6 | 72 | 21.8 | 18 | 5.4 | 67 | 20.2 | 0 | 0.0 |
| | 65～69歳 | 214 | 103 | 48.1 | 47 | 22.0 | 12 | 5.6 | 52 | 24.3 | 0 | 0.0 |
| | 70～74歳 | 113 | 41 | 36.3 | 26 | 23.0 | 15 | 13.3 | 31 | 27.4 | 0 | 0.0 |
| | 75～79歳 | 15 | 5 | 33.3 | 1 | 6.7 | 2 | 13.3 | 7 | 46.7 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 50.0 | 2 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| 小計 | 2,496 | 1,554 | 62.3 | 332 | 13.3 | 91 | 3.6 | 519 | 20.8 | 0 | 0.0 | |
| 女性 | ～19歳 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 3 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 7 | 6 | 85.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 14.3 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 17 | 12 | 70.6 | 2 | 11.8 | 0 | 0.0 | 3 | 17.6 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 178 | 152 | 85.4 | 2 | 1.1 | 1 | 0.6 | 23 | 12.9 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 449 | 360 | 80.2 | 15 | 3.3 | 10 | 2.2 | 64 | 14.3 | 0 | 0.0 |
| | 45～49歳 | 422 | 294 | 69.7 | 35 | 8.3 | 7 | 1.7 | 86 | 20.4 | 0 | 0.0 |
| | 50～54歳 | 472 | 306 | 64.8 | 57 | 12.1 | 28 | 5.9 | 81 | 17.2 | 0 | 0.0 |
| | 55～59歳 | 332 | 217 | 65.4 | 32 | 9.6 | 12 | 3.6 | 71 | 21.4 | 0 | 0.0 |
| | 60～64歳 | 255 | 163 | 63.9 | 30 | 11.8 | 12 | 4.7 | 50 | 19.6 | 0 | 0.0 |
| | 65～69歳 | 143 | 83 | 58.0 | 29 | 20.3 | 13 | 9.1 | 18 | 12.6 | 0 | 0.0 |
| | 70～74歳 | 55 | 25 | 45.5 | 11 | 20.0 | 5 | 9.1 | 14 | 25.5 | 0 | 0.0 |
| | 75～79歳 | 11 | 1 | 9.1 | 4 | 36.4 | 1 | 9.1 | 5 | 45.5 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 2 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 小計 | 2,346 | 1,622 | 69.1 | 218 | 9.3 | 90 | 3.8 | 416 | 17.7 | 0 | 0.0 | |
| 総数 | ～19歳 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 10 | 10 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 13 | 12 | 92.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 7.7 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 79 | 68 | 86.1 | 2 | 2.5 | 0 | 0.0 | 9 | 11.4 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 317 | 269 | 84.9 | 5 | 1.6 | 2 | 0.6 | 41 | 12.9 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 820 | 633 | 77.2 | 36 | 4.4 | 15 | 1.8 | 136 | 16.6 | 0 | 0.0 |
| | 45～49歳 | 860 | 590 | 68.6 | 81 | 9.4 | 12 | 1.4 | 177 | 20.6 | 0 | 0.0 |
| | 50～54歳 | 897 | 573 | 63.9 | 117 | 13.0 | 38 | 4.2 | 169 | 18.8 | 0 | 0.0 |
| | 55～59歳 | 703 | 426 | 60.6 | 88 | 12.5 | 33 | 4.7 | 156 | 22.2 | 0 | 0.0 |
| | 60～64歳 | 586 | 337 | 57.5 | 102 | 17.4 | 30 | 5.1 | 117 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| | 65～69歳 | 357 | 186 | 52.1 | 76 | 21.3 | 25 | 7.0 | 70 | 19.6 | 0 | 0.0 |
| | 70～74歳 | 168 | 66 | 39.3 | 37 | 22.0 | 20 | 11.9 | 45 | 26.8 | 0 | 0.0 |
| | 75～79歳 | 26 | 6 | 23.1 | 5 | 19.2 | 3 | 11.5 | 12 | 46.2 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 6 | 0 | 0.0 | 1 | 16.7 | 3 | 50.0 | 2 | 33.3 | 0 | 0.0 |
| 合計 | 4,842 | 3,176 | 65.6 | 550 | 11.4 | 181 | 3.7 | 935 | 19.3 | 0 | 0.0 | |

実施状況

事業所健診のなかで、4,842人に眼底検査を行った。

男女別では、男性2,496人（51.5%）女性2,346人（48.5%）であった。

また、年齢階級では、50～54歳が最も多く、次いで、45～49歳、40～44歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）65.6%、有所見11.4%、治療継続3.7%、要医療19.3%であった。

4 各種検査の成績

腹部超音波検査結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|------|------|-------|-----|-------|------|---------|-----|-------|-----|-----------|-----|-----|
| | | 異常なし | | 有所見 | | 要 指 導 | | 治 療 継 続 | | 要 精 検 | | 読影不能・判定不能 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 1 | 1 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 4 | 3 | 75.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 45 | 18 | 40.0 | 1 | 2.2 | 24 | 53.3 | 0 | 0.0 | 2 | 4.4 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 121 | 36 | 29.8 | 1 | 0.8 | 81 | 66.9 | 0 | 0.0 | 3 | 2.5 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 335 | 77 | 23.0 | 3 | 0.9 | 245 | 73.1 | 0 | 0.0 | 10 | 3.0 | 0 | 0.0 |
| | 45～49歳 | 366 | 34 | 9.3 | 19 | 5.2 | 285 | 77.9 | 3 | 0.8 | 25 | 6.8 | 0 | 0.0 |
| | 50～54歳 | 389 | 40 | 10.3 | 8 | 2.1 | 323 | 83.0 | 2 | 0.5 | 16 | 4.1 | 0 | 0.0 |
| | 55～59歳 | 321 | 29 | 9.0 | 6 | 1.9 | 259 | 80.7 | 2 | 0.6 | 25 | 7.8 | 0 | 0.0 |
| | 60～64歳 | 281 | 17 | 6.0 | 13 | 4.6 | 222 | 79.0 | 3 | 1.1 | 26 | 9.3 | 0 | 0.0 |
| | 65～69歳 | 331 | 16 | 4.8 | 3 | 0.9 | 275 | 83.1 | 2 | 0.6 | 35 | 10.6 | 0 | 0.0 |
| | 70～74歳 | 335 | 6 | 1.8 | 1 | 0.3 | 289 | 86.3 | 0 | 0.0 | 39 | 11.6 | 0 | 0.0 |
| | 75～79歳 | 120 | 5 | 4.2 | 2 | 1.7 | 104 | 86.7 | 0 | 0.0 | 9 | 7.5 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 54 | 3 | 5.6 | 1 | 1.9 | 47 | 87.0 | 0 | 0.0 | 3 | 5.6 | 0 | 0.0 |
| 小 計 | 2,703 | 285 | 10.5 | 58 | 2.1 | 2,155 | 79.7 | 12 | 0.4 | 193 | 7.1 | 0 | 0.0 | |
| 女 性 | ～19歳 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 7 | 3 | 42.9 | 0 | 0.0 | 4 | 57.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 24 | 13 | 54.2 | 0 | 0.0 | 11 | 45.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 166 | 63 | 38.0 | 0 | 0.0 | 94 | 56.6 | 0 | 0.0 | 9 | 5.4 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 437 | 145 | 33.2 | 2 | 0.5 | 266 | 60.9 | 1 | 0.2 | 23 | 5.3 | 0 | 0.0 |
| | 45～49歳 | 421 | 91 | 21.6 | 4 | 1.0 | 298 | 70.8 | 1 | 0.2 | 27 | 6.4 | 0 | 0.0 |
| | 50～54歳 | 551 | 99 | 18.0 | 4 | 0.7 | 405 | 73.5 | 1 | 0.2 | 42 | 7.6 | 0 | 0.0 |
| | 55～59歳 | 440 | 52 | 11.8 | 4 | 0.9 | 352 | 80.0 | 0 | 0.0 | 32 | 7.3 | 0 | 0.0 |
| | 60～64歳 | 399 | 46 | 11.5 | 1 | 0.3 | 320 | 80.2 | 2 | 0.5 | 30 | 7.5 | 0 | 0.0 |
| | 65～69歳 | 403 | 28 | 6.9 | 0 | 0.0 | 335 | 83.1 | 0 | 0.0 | 40 | 9.9 | 0 | 0.0 |
| | 70～74歳 | 395 | 21 | 5.3 | 1 | 0.3 | 336 | 85.1 | 0 | 0.0 | 37 | 9.4 | 0 | 0.0 |
| | 75～79歳 | 152 | 4 | 2.6 | 0 | 0.0 | 127 | 83.6 | 0 | 0.0 | 21 | 13.8 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 70 | 2 | 2.9 | 0 | 0.0 | 50 | 71.4 | 0 | 0.0 | 18 | 25.7 | 0 | 0.0 |
| 小 計 | 3,465 | 567 | 16.4 | 16 | 0.5 | 2,598 | 75.0 | 5 | 0.1 | 279 | 8.1 | 0 | 0.0 | |
| 総 数 | ～19歳 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 1 | 1 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 11 | 6 | 54.5 | 0 | 0.0 | 5 | 45.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 69 | 31 | 44.9 | 1 | 1.4 | 35 | 50.7 | 0 | 0.0 | 2 | 2.9 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 287 | 99 | 34.5 | 1 | 0.3 | 175 | 61.0 | 0 | 0.0 | 12 | 4.2 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 772 | 222 | 28.8 | 5 | 0.6 | 511 | 66.2 | 1 | 0.1 | 33 | 4.3 | 0 | 0.0 |
| | 45～49歳 | 787 | 125 | 15.9 | 23 | 2.9 | 583 | 74.1 | 4 | 0.5 | 52 | 6.6 | 0 | 0.0 |
| | 50～54歳 | 940 | 139 | 14.8 | 12 | 1.3 | 728 | 77.4 | 3 | 0.3 | 58 | 6.2 | 0 | 0.0 |
| | 55～59歳 | 761 | 81 | 10.6 | 10 | 1.3 | 611 | 80.3 | 2 | 0.3 | 57 | 7.5 | 0 | 0.0 |
| | 60～64歳 | 680 | 63 | 9.3 | 14 | 2.1 | 542 | 79.7 | 5 | 0.7 | 56 | 8.2 | 0 | 0.0 |
| | 65～69歳 | 734 | 44 | 6.0 | 3 | 0.4 | 610 | 83.1 | 2 | 0.3 | 75 | 10.2 | 0 | 0.0 |
| | 70～74歳 | 730 | 27 | 3.7 | 2 | 0.3 | 625 | 85.6 | 0 | 0.0 | 76 | 10.4 | 0 | 0.0 |
| | 75～79歳 | 272 | 9 | 3.3 | 2 | 0.7 | 231 | 84.9 | 0 | 0.0 | 30 | 11.0 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 124 | 5 | 4.0 | 1 | 0.8 | 97 | 78.2 | 0 | 0.0 | 21 | 16.9 | 0 | 0.0 |
| 合 計 | 6,168 | 852 | 13.8 | 74 | 1.2 | 4,753 | 77.1 | 17 | 0.3 | 472 | 7.7 | 0 | 0.0 | |

実施状況

腹部超音波検査は、6,168人に実施している。

男女別では、男性2,703人（43.8%）女性3,465人（56.2%）であった。

また、年齢階級で見ると、50～54歳が最も多く、次いで、45～49歳、40～44歳の順であった。

判定結果

異常なし（精検不要）13.8%、有所見1.2%、要指導77.1%、治療継続0.3%、要精検7.7%であった。

肝炎検査（B型肝炎）結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判 定 | | | | | | | | |
|--------|--------|-------|-------|----------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | | 陰 性 | | 抗原陰性抗体陽性 | | 治療継続 | | 陽 性 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男 性 | ～19歳 | 2 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 2 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 6 | 4 | 66.7 | 2 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 35 | 29 | 82.9 | 5 | 14.3 | 1 | 2.9 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 83 | 76 | 91.6 | 7 | 8.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 566 | 548 | 96.8 | 16 | 2.8 | 0 | 0.0 | 2 | 0.4 |
| | 45～49歳 | 388 | 356 | 91.8 | 29 | 7.5 | 2 | 0.5 | 1 | 0.3 |
| | 50～54歳 | 376 | 353 | 93.9 | 19 | 5.1 | 1 | 0.3 | 3 | 0.8 |
| | 55～59歳 | 366 | 349 | 95.4 | 10 | 2.7 | 0 | 0.0 | 7 | 1.9 |
| | 60～64歳 | 393 | 376 | 95.7 | 12 | 3.1 | 0 | 0.0 | 5 | 1.3 |
| | 65～69歳 | 485 | 471 | 97.1 | 6 | 1.2 | 0 | 0.0 | 8 | 1.6 |
| | 70～74歳 | 327 | 321 | 98.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 1.8 |
| | 75～79歳 | 101 | 100 | 99.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.0 |
| | 80歳以上 | 45 | 45 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 小 計 | 3,175 | 3,032 | 95.5 | 106 | 3.3 | 4 | 0.1 | 33 | 1.0 | |
| 女 性 | ～19歳 | 2 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 41 | 32 | 78.0 | 9 | 22.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 50 | 43 | 86.0 | 7 | 14.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 34 | 33 | 97.1 | 1 | 2.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 139 | 129 | 92.8 | 10 | 7.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 1,099 | 1,086 | 98.8 | 10 | 0.9 | 0 | 0.0 | 3 | 0.3 |
| | 45～49歳 | 504 | 491 | 97.4 | 10 | 2.0 | 0 | 0.0 | 3 | 0.6 |
| | 50～54歳 | 498 | 483 | 97.0 | 9 | 1.8 | 1 | 0.2 | 5 | 1.0 |
| | 55～59歳 | 430 | 423 | 98.4 | 4 | 0.9 | 0 | 0.0 | 3 | 0.7 |
| | 60～64歳 | 452 | 438 | 96.9 | 7 | 1.5 | 1 | 0.2 | 6 | 1.3 |
| | 65～69歳 | 441 | 434 | 98.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | 1.6 |
| | 70～74歳 | 307 | 304 | 99.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 1.0 |
| | 75～79歳 | 86 | 86 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 45 | 43 | 95.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 4.4 |
| 小 計 | 4,128 | 4,027 | 97.6 | 67 | 1.6 | 2 | 0.0 | 32 | 0.8 | |
| 総 数 | ～19歳 | 4 | 4 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 43 | 34 | 79.1 | 9 | 20.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 56 | 47 | 83.9 | 9 | 16.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 69 | 62 | 89.9 | 6 | 8.7 | 1 | 1.4 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 222 | 205 | 92.3 | 17 | 7.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 1,665 | 1,634 | 98.1 | 26 | 1.6 | 0 | 0.0 | 5 | 0.3 |
| | 45～49歳 | 892 | 847 | 95.0 | 39 | 4.4 | 2 | 0.2 | 4 | 0.4 |
| | 50～54歳 | 874 | 836 | 95.7 | 28 | 3.2 | 2 | 0.2 | 8 | 0.9 |
| | 55～59歳 | 796 | 772 | 97.0 | 14 | 1.8 | 0 | 0.0 | 10 | 1.3 |
| | 60～64歳 | 845 | 814 | 96.3 | 19 | 2.2 | 1 | 0.1 | 11 | 1.3 |
| | 65～69歳 | 926 | 905 | 97.7 | 6 | 0.6 | 0 | 0.0 | 15 | 1.6 |
| | 70～74歳 | 634 | 625 | 98.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9 | 1.4 |
| | 75～79歳 | 187 | 186 | 99.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 |
| | 80歳以上 | 90 | 88 | 97.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 2.2 |
| 合 計 | 7,303 | 7,059 | 96.7 | 173 | 2.4 | 6 | 0.1 | 65 | 0.9 | |

実施状況

B型肝炎検査は、7,303人に実施している

男女別では、男性3,175人（43.5%）女性4,128人（56.5%）であった。

また、年齢階級でみると、40～44歳が最も高く、次いで、65～69歳、45～49歳の順であった。

判定結果

抗原陰性96.7%、抗原陰性抗体陽性2.4%、抗原陽性0.9%であった。

肝炎検査（C型肝炎）結果

令和2年度

| | 受診者数 | 判定 | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | 陰性 | | 治療継続 | | 陽性 | | |
| | | (人) | (%) | (人) | (%) | (人) | (%) | |
| 男性 | ～19歳 | 2 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 2 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 7 | 7 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 26 | 26 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 69 | 69 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 520 | 520 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 45～49歳 | 345 | 345 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 50～54歳 | 351 | 351 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 55～59歳 | 339 | 339 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 60～64歳 | 378 | 375 | 99.2 | 0 | 0.0 | 3 | 0.8 |
| | 65～69歳 | 468 | 468 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 70～74歳 | 327 | 327 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 75～79歳 | 101 | 101 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 45 | 44 | 97.8 | 0 | 0.0 | 1 | 2.2 |
| 小計 | 2,980 | 2,976 | 99.9 | 0 | 0.0 | 4 | 0.1 | |
| 女性 | ～19歳 | 2 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 50 | 50 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 69 | 69 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 47 | 47 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 131 | 131 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 1,065 | 1,065 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 45～49歳 | 481 | 481 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 50～54歳 | 485 | 485 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 55～59歳 | 415 | 415 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 60～64歳 | 440 | 440 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 65～69歳 | 434 | 433 | 99.8 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 |
| | 70～74歳 | 306 | 306 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 75～79歳 | 86 | 86 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 45 | 45 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 小計 | 4,056 | 4,055 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 | |
| 総数 | ～19歳 | 4 | 4 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 20～24歳 | 52 | 52 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 25～29歳 | 76 | 76 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 30～34歳 | 73 | 73 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 35～39歳 | 200 | 200 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 40～44歳 | 1,585 | 1,585 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 45～49歳 | 826 | 826 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 50～54歳 | 836 | 836 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 55～59歳 | 754 | 754 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 60～64歳 | 818 | 815 | 99.6 | 0 | 0.0 | 3 | 0.4 |
| | 65～69歳 | 902 | 901 | 99.9 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 |
| | 70～74歳 | 633 | 633 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 75～79歳 | 187 | 187 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | 80歳以上 | 90 | 89 | 98.9 | 0 | 0.0 | 1 | 1.1 |
| 合計 | 7,036 | 7,031 | 99.9 | 0 | 0.0 | 5 | 0.1 | |

実施状況

C型肝炎検査は、7,036人に実施している。

男女別では、男性2,980人（42.4%）女性4,056人（57.6%）であった。

また、年齢階級でみると、40～44歳が最も高く、次いで、65～69歳、50～54歳の順であった。

判定結果

陰性99.9%、陽性0.1%であった。

5 検診センターの精密検査成績

1 精密検査実施状況

| センター別 部位別 | 小計 | 令和2年度 | | | 小計 | 令和元年度 | | |
|--------------|-------|-------|-------|-----|--------|-------|-------|-----|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | | 札幌 | 旭川 | 釧路 |
| 胃 | 5,822 | 3,884 | 1,546 | 392 | 6,402 | 3,971 | 1,955 | 476 |
| 子宮 | 1,152 | 609 | 395 | 148 | 1,297 | 775 | 372 | 150 |
| 乳 | 1,180 | 623 | 557 | 0 | 1,415 | 820 | 595 | — |
| 肺 | 571 | 237 | 319 | 15 | 725 | 223 | 477 | 25 |
| 大腸 | 1,237 | 730 | 385 | 122 | 1,897 | 1,192 | 567 | 138 |
| 合計 | 9,962 | 6,083 | 3,202 | 677 | 11,736 | 6,981 | 3,966 | 789 |

2 部位別内訳

(1) 胃がん

| センター別 部位別 | 計 | 令和2年度 | | | 計 | 令和元年度 | | | |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | |
| 検査日数 | 693 | 254 | 258 | 181 | 693 | 260 | 256 | 177 | |
| 精検受診者数 | 5,822 | 3,884 | 1,546 | 392 | 6,402 | 3,971 | 1,955 | 476 | |
| 延べ内訳 | X線直接撮影 | 24 | 8 | 0 | 16 | 30 | 6 | 0 | 24 |
| | 内視鏡 | 5,826 | 3,904 | 1,546 | 376 | 6,430 | 3,988 | 1,990 | 452 |
| | 組織診 | 841 | 737 | 88 | 16 | 1,074 | 836 | 213 | 25 |
| 発見がん数 | 67 | 40 | 20 | 7 | 76 | 39 | 31 | 6 | |
| (別掲)その他のがん | (13) | (11) | (2) | (0) | (14) | (6) | (8) | (0) | |

(2) 子宮がん（卵巣も含む）

| センター別 部位別 | 計 | 令和2年度 | | | 計 | 令和元年度 | | | |
|--------------|----------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | |
| 検査日数 | 499 | 225 | 234 | 40 | 527 | 240 | 236 | 51 | |
| 精検受診者数 | 1,152 | 609 | 395 | 148 | 1,297 | 775 | 372 | 150 | |
| 延べ内訳 | 再検査(細胞診) | 1,242 | 624 | 432 | 186 | 1,350 | 746 | 429 | 175 |
| | 頸部組織診 | 311 | 196 | 86 | 29 | 307 | 181 | 101 | 25 |
| | 体部組織診 | 13 | 8 | 5 | 0 | 19 | 13 | 6 | 0 |
| 超音波 | 1,066 | 594 | 360 | 112 | 1,070 | 611 | 347 | 112 | |
| HPVウイルス | 537 | 230 | 290 | 17 | 604 | 359 | 236 | 9 | |
| 発見がん数 | 27 | 17 | 10 | 0 | 35 | 21 | 13 | 1 | |

(3) 乳がん

| センター別 部位別 | 計 | 令和2年度 | | | 計 | 令和元年度 | | | |
|--------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|---|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | |
| 検査日数 | 382 | 140 | 242 | - | 375 | 137 | 238 | - | |
| 精検受診者数 | 1,180 | 623 | 557 | - | 1,415 | 820 | 595 | - | |
| 延べ 内訳 | X線撮影 | 1,089 | 583 | 506 | - | 1,328 | 762 | 566 | - |
| | 超音波 | 1,236 | 637 | 599 | - | 1,466 | 861 | 605 | - |
| | 細胞診 | 137 | 0 | 137 | - | 112 | 0 | 112 | - |
| | 触診再検査 | 1,079 | 554 | 525 | - | 1,234 | 662 | 572 | - |
| 発見がん数 | 144 | 46 | 98 | - | 159 | 69 | 90 | - | |

(4) 肺がん

| センター別 部位別 | 計 | 令和2年度 | | | 計 | 令和元年度 | | | |
|--------------|--------|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | |
| 検査日数 | 151 | 45 | 91 | 15 | 157 | 48 | 88 | 21 | |
| 精検受診者数 | 571 | 237 | 319 | 15 | 725 | 223 | 477 | 25 | |
| 延べ 内訳 | X線直接撮影 | 404 | 18 | 381 | 5 | 631 | 48 | 569 | 14 |
| | C T | 633 | 237 | 381 | 15 | 870 | 277 | 569 | 24 |
| | 喀痰細胞診 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 発見がん数 | 30 | 21 | 9 | 0 | 27 | 17 | 10 | 0 | |
| (別掲)その他のがん | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |

(5) 大腸がん

| センター別 部位別 | 計 | 令和2年度 | | | 計 | 令和元年度 | | | |
|--------------|--------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | | 札幌 | 旭川 | 釧路 | |
| 検査日数 | 412 | 118 | 194 | 100 | 507 | 185 | 220 | 102 | |
| 精検受診者数 | 1,237 | 730 | 385 | 122 | 1,897 | 1,192 | 567 | 138 | |
| 延べ 内訳 | X線注腸撮影 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 内視鏡 | 1,237 | 730 | 385 | 122 | 1,898 | 1,193 | 567 | 138 |
| | 組織診 | 99 | 14 | 85 | 0 | 232 | 26 | 206 | 0 |
| 発見がん数 | 47 | 30 | 12 | 5 | 57 | 35 | 17 | 5 | |
| (別掲)その他のがん | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | (0) | |

3 精密検査結果

(1) 胃がん

札幌がん検診センター

昭和45年度～令和2年度

| 年度 | 精 検 受診者数 | 精 検 結 果 内 訳 | | | | | | | |
|---------|-------------|-------------|-----------|--------|-----------|------------|--------|--------|--------|
| | | 胃 が ん | 胃 ポリープ | 胃潰瘍 | 胃潰瘍 癒痕 | 十二指腸 潰瘍 | 胃 炎 | その他 | 異常なし |
| S45～H27 | 202,048 | 3,436(307) | 24,921 | 10,110 | 49,901 | 2,434 | 27,158 | 15,514 | 68,574 |
| H28 | 2,867 | 44(12) | 481 | 58 | 365 | 1 | 1,502 | 321 | 95 |
| H29 | 2,935 | 40(2) | 266 | 20 | 157 | 2 | 1,463 | 591 | 396 |
| H30 | 3,557 | 56(17) | 288 | 65 | 113 | 15 | 2,154 | 588 | 278 |
| R元 | 3,971 | 39(12) | 238 | 56 | 86 | 14 | 2,900 | 491 | 147 |
| R 2 | 3,884 | 40(23) | 209 | 50 | 76 | 15 | 2,751 | 596 | 147 |
| 合計 | 219,262 | 3,655(373) | 26,403 | 10,359 | 50,698 | 2,481 | 37,928 | 18,101 | 69,637 |

旭川がん検診センター

昭和56年度～令和2年度

| 年度 | 精 検 受診者数 | 精 検 結 果 内 訳 | | | | | | | |
|---------|-------------|-------------|-----------|-------|-----------|------------|--------|-------|--------|
| | | 胃 が ん | 胃 ポリープ | 胃潰瘍 | 胃潰瘍 癒痕 | 十二指腸 潰瘍 | 胃 炎 | その他 | 異常なし |
| S56～H27 | 84,365 | 1,503(243) | 13,650 | 3,096 | 13,215 | 1,176 | 21,310 | 4,338 | 26,077 |
| H28 | 1,465 | 18(0) | 244 | 23 | 100 | 9 | 813 | 199 | 59 |
| H29 | 1,599 | 11(2) | 271 | 16 | 65 | 2 | 802 | 393 | 39 |
| H30 | 1,797 | 19(6) | 306 | 11 | 129 | 3 | 846 | 444 | 39 |
| R元 | 1,951 | 31(13) | 285 | 8 | 130 | 1 | 966 | 488 | 42 |
| R 2 | 1,546 | 20(9) | 202 | 7 | 76 | 2 | 835 | 373 | 31 |
| 合計 | 92,723 | 1,602(273) | 14,958 | 3,161 | 13,715 | 1,193 | 25,572 | 6,235 | 26,287 |

釧路がん検診センター

昭和60年度～令和2年度

| 年度 | 精 検 受診者数 | 精 検 結 果 内 訳 | | | | | | | |
|---------|-------------|-------------|-----------|-------|-----------|------------|--------|-------|-------|
| | | 胃 が ん | 胃 ポリープ | 胃潰瘍 | 胃潰瘍 癒痕 | 十二指腸 潰瘍 | 胃 炎 | その他 | 異常なし |
| S60～H27 | 36,861 | 610(81) | 4,593 | 1,351 | 5,158 | 541 | 12,963 | 3,849 | 7,796 |
| H28 | 605 | 7(2) | 89 | 13 | 38 | 1 | 349 | 70 | 38 |
| H29 | 540 | 7(1) | 70 | 5 | 33 | 3 | 323 | 52 | 47 |
| H30 | 517 | 9(2) | 69 | 8 | 28 | 2 | 304 | 60 | 37 |
| R元 | 476 | 6(1) | 60 | 10 | 32 | 1 | 261 | 62 | 44 |
| R 2 | 392 | 7(2) | 55 | 1 | 32 | 1 | 219 | 42 | 35 |
| 合計 | 39,391 | 646(89) | 4,936 | 1,388 | 5,321 | 549 | 14,419 | 4,135 | 7,997 |

※ () 内数字は経過観察者より発見した「がん」の再掲、発見がん数には悪性リンパ腫を含む。

精検受診者数には他医療機関からの紹介患者及び経過観察者を含む。

(令和2年度は 札幌 3,282人、旭川 1,069人、釧路 294人)

(2) (再掲) 精密検査より発見した胃がんの進行度と手術状況

札幌がん検診センター

令和2年度

| | | 総 数 | | | 一次検診受診者 | | | ※その他 | | | |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|------|------|------|------|
| | | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | |
| 総 数 | | 40(23) | 28(16) | 12(7) | 33(17) | 26(14) | 7(3) | 7(6) | 2(2) | 5(4) | |
| 手術施行 | 計 | 40(23) | 28(16) | 12(7) | 33(17) | 26(14) | 7(3) | 7(6) | 2(2) | 5(4) | |
| | 早期 | 内視鏡切除術 | 23(16) | 18(11) | 5(5) | 18(11) | 16(9) | 2(2) | 5(5) | 2(2) | 3(3) |
| | | 開腹手術 | 5(4) | 2(2) | 3(2) | 4(3) | 2(2) | 2(1) | 1(1) | 0(0) | 1(1) |
| | 進 行 | 5(1) | 3(1) | 2(0) | 5(1) | 3(1) | 2(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |
| | 調 査 中 | 7(2) | 5(2) | 2(0) | 6(2) | 5(2) | 1(0) | 1(0) | 0(0) | 1(0) | |
| 手術未施行 | | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |

旭川がん検診センター

令和2年度

| | | 総 数 | | | 一次検診受診者 | | | ※その他 | | | |
|-------|-------|--------|-------|-------|---------|------|------|-------|-------|-------|------|
| | | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | |
| 総 数 | | 20(9) | 16(7) | 4(2) | 9(3) | 5(1) | 4(2) | 11(6) | 11(6) | 0(0) | |
| 手術施行 | 計 | 19(9) | 16(7) | 3(2) | 8(3) | 5(1) | 3(2) | 11(6) | 11(6) | 0(0) | |
| | 早期 | 内視鏡切除術 | 17(9) | 15(7) | 2(2) | 6(3) | 4(1) | 2(2) | 11(6) | 11(6) | 0(0) |
| | | 開腹手術 | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) |
| | 進 行 | 2(0) | 1(0) | 1(0) | 2(0) | 1(0) | 1(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |
| | 調 査 中 | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |
| 手術未施行 | | 1(0) | 0(0) | 1(0) | 1(0) | 0(0) | 1(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |

釧路がん検診センター

令和2年度

| | | 総 数 | | | 一次検診受診者 | | | ※その他 | | | |
|-------|-------|--------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|
| | | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | |
| 総 数 | | 7(2) | 6(2) | 1(0) | 4(2) | 4(2) | 0(0) | 2(0) | 1(0) | 1(0) | |
| 手術施行 | 計 | 7(2) | 6(2) | 1(0) | 4(2) | 4(2) | 0(0) | 2(0) | 1(0) | 1(0) | |
| | 早期 | 内視鏡切除術 | 3(2) | 3(2) | 0(0) | 2(2) | 2(2) | 0(0) | 1(0) | 1(0) | 0(0) |
| | | 開腹手術 | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) |
| | 進 行 | 4(0) | 3(0) | 1(0) | 2(0) | 2(0) | 0(0) | 2(0) | 1(0) | 1(0) | |
| | 調 査 中 | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |
| 手術未施行 | | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |

※発見胃がん数には悪性リンパ腫・肉腫を含む。

() 内数字は経過観察者より発見した胃がん再掲。

※その他は一次検診を受けずに直接精検を希望した方や、医療機関からの紹介患者及び他機関の一次検診を受け、要精検となった方など。

(3) 大腸がん精密検査

札幌がん検診センター

昭和56年度～令和2年度

| 年 度 | 精検受診者数 | 精 検 結 果 内 訳 | | | | | |
|---------|--------|-------------|-----|-----|---------|-------|---------|
| | | 大 腸 が ん | 炎 症 | 潰 瘍 | ポ リ ー プ | そ の 他 | 異 常 な し |
| S56～H27 | 61,316 | 1,988(41) | 640 | 62 | 28,103 | 2,905 | 27,618 |
| H28 | 1,390 | 57(2) | 7 | 3 | 859 | 116 | 348 |
| H29 | 1,328 | 57(1) | 16 | 0 | 816 | 165 | 274 |
| H30 | 1,281 | 67(5) | 0 | 0 | 792 | 117 | 305 |
| R元 | 1,193 | 35(0) | 7 | 1 | 687 | 203 | 260 |
| R 2 | 730 | 30(4) | 7 | 0 | 382 | 120 | 191 |
| 合計 | 67,238 | 2,234(53) | 677 | 66 | 31,639 | 3,626 | 28,996 |

旭川がん検診センター

昭和56年度～令和2年度

| 年 度 | 精検受診者数 | 精 検 結 果 内 訳 | | | | | |
|---------|--------|-------------|-----|-----|---------|-------|---------|
| | | 大 腸 が ん | 炎 症 | 潰 瘍 | ポ リ ー プ | そ の 他 | 異 常 な し |
| S56～H27 | 19,778 | 758(39) | 264 | 4 | 11,814 | 1,557 | 5,381 |
| H28 | 414 | 16(0) | 5 | 1 | 247 | 106 | 39 |
| H29 | 274 | 13(0) | 0 | 0 | 164 | 74 | 23 |
| H30 | 505 | 32(1) | 3 | 0 | 332 | 109 | 29 |
| R元 | 565 | 17(1) | 6 | 0 | 392 | 112 | 38 |
| R 2 | 385 | 12(0) | 5 | 0 | 245 | 99 | 24 |
| 合計 | 21,921 | 848(41) | 283 | 5 | 13,194 | 2,057 | 5,534 |

釧路がん検診センター

昭和60年度～令和2年度

| 年 度 | 精検受診者数 | 精 検 結 果 内 訳 | | | | | |
|---------|--------|-------------|-----|-----|---------|-------|---------|
| | | 大 腸 が ん | 炎 症 | 潰 瘍 | ポ リ ー プ | そ の 他 | 異 常 な し |
| S56～H27 | 13,028 | 409(19) | 56 | 13 | 7,603 | 207 | 4,740 |
| H28 | 181 | 9(0) | 0 | 0 | 102 | 0 | 70 |
| H29 | 166 | 9(0) | 1 | 0 | 91 | 0 | 65 |
| H30 | 137 | 13(0) | 1 | 0 | 75 | 1 | 47 |
| R元 | 138 | 5(0) | 0 | 0 | 77 | 0 | 56 |
| R 2 | 122 | 5(0) | 0 | 0 | 68 | 1 | 48 |
| 合計 | 13,772 | 450(19) | 58 | 13 | 8,016 | 209 | 5,026 |

※精密検査受診者数には他医療機関からの紹介患者及び経過観察者を含む。

(令和2年度は、札幌 271人、旭川 66人、釧路 60人)

※がんの()内数字は経過観察者より発見した大腸がん再掲。

(4) (再掲) 精密検査より発見した大腸がんの進行度と手術状況

札幌がん検診センター

令和2年度

| | | 総 数 | | | 一次検診受診者 | | | ※その他 | | | |
|----------|--------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|------|------|------|
| | | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | |
| 総 数 | | 30(4) | 17(2) | 13(2) | 28(4) | 15(2) | 13(2) | 2(0) | 2(0) | 0(0) | |
| 手術 施行 | 計 | 30(4) | 17(2) | 13(2) | 28(4) | 15(2) | 13(2) | 2(0) | 2(0) | 0(0) | |
| | 早 期 | 内視鏡切除術 | 21(3) | 14(1) | 7(2) | 19(3) | 12(1) | 7(2) | 2(0) | 2(0) | 0(0) |
| | | 開腹手術 | 3(0) | 1(0) | 2(0) | 3(0) | 1(0) | 2(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) |
| | 進 行 | 6(1) | 2(1) | 4(0) | 6(1) | 2(1) | 4(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |
| | 調 査 中 | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |
| 手術未施行 | | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |

旭川がん検診センター

令和2年度

| | | 総 数 | | | 一次検診受診者 | | | ※その他 | | | |
|----------|--------|--------|-------|------|---------|------|------|------|------|------|------|
| | | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | |
| 総 数 | | 12(0) | 8(0) | 4(0) | 11(0) | 8(0) | 3(0) | 1(0) | 0(0) | 1(0) | |
| 手術 施行 | 計 | 12(0) | 8(0) | 4(0) | 11(0) | 8(0) | 3(0) | 1(0) | 0(0) | 1(0) | |
| | 早 期 | 内視鏡切除術 | 10(0) | 6(0) | 4(0) | 9(0) | 6(0) | 3(0) | 1(0) | 0(0) | 1(0) |
| | | 開腹手術 | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) |
| | 進 行 | 2(0) | 2(0) | 0(0) | 2(0) | 2(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |
| | 調 査 中 | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |
| 手術未施行 | | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |

釧路がん検診センター

令和2年度

| | | 総 数 | | | 一次検診受診者 | | | ※その他 | | | |
|----------|--------|--------|------|------|---------|------|------|------|------|------|------|
| | | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | 計 | 男 | 女 | |
| 総 数 | | 5(0) | 3(0) | 2(0) | 2(0) | 1(0) | 1(0) | 3(0) | 2(0) | 1(0) | |
| 手術 施行 | 計 | 5(0) | 3(0) | 2(0) | 2(0) | 1(0) | 1(0) | 3(0) | 2(0) | 1(0) | |
| | 早 期 | 内視鏡切除術 | 5(0) | 3(0) | 2(0) | 2(0) | 1(0) | 1(0) | 3(0) | 2(0) | 1(0) |
| | | 開腹手術 | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) |
| | 進 行 | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |
| | 調 査 中 | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |
| 手術未施行 | | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | 0(0) | |

※発見大腸がん数には悪性リンパ腫・肉腫を含む。

※その他の内訳は一次検診を受けずに直接精密検査を受けた方や、他機関の一次検診受診の後、精密検査を受けた方及び医療機関からの紹介患者など。

(5) 子宮がん精密検査（経過観察者を含む）

令和2年度

| 年齢 | 受診者数 | 細胞診結果 | | | | | | | | | | 細胞診後指示 | | | | 精検の結果 | | | | | | | | 精検後経過観察 | | | |
|------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-----|------|-----|-----|-------------|--------|------|------|------|-------|------|-------------|--------|--------|-----|------|------|---------|-----|-----|----|
| | | 扁平上皮系 | | | | | | 腺細胞系 | | | | 異常なし | 経過観察 | 頸部精検 | 体部精検 | 良性 | 異型上皮 | CIN3(上皮内がん) | 扁平上皮がん | 上皮内腺がん | 腺がん | 体部がん | 他のがん | | 擬陽性 | | |
| | | NILM | ASC-US | L-SIL | ASC-H | H-SIL | SCC | AGC | AIS | ADC | other malig | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総数 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総数 | 1,230 | 814 | 192 | 110 | 41 | 65 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 150 | 916 | 289 | 10 | 46 | 228 | 32 | 5 | 5 | 3 | 8 | 0 | 0 | 195 | | |
| ～19 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 20～24 | 19 | 11 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20 | 10 | 0 | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| 25～29 | 63 | 47 | 5 | 5 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 45 | 13 | 0 | 3 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | |
| 30～34 | 101 | 72 | 17 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 87 | 28 | 0 | 1 | 32 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | |
| 35～39 | 97 | 56 | 17 | 12 | 5 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9 | 68 | 29 | 0 | 4 | 15 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | |
| 40～44 | 174 | 112 | 26 | 25 | 0 | 9 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 17 | 133 | 56 | 0 | 6 | 38 | 9 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | |
| 45～49 | 235 | 150 | 42 | 20 | 3 | 19 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 31 | 178 | 60 | 0 | 7 | 54 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | |
| 50～54 | 191 | 137 | 26 | 12 | 7 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 24 | 129 | 33 | 3 | 9 | 23 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 25 | |
| 55～59 | 114 | 77 | 15 | 12 | 5 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 86 | 21 | 0 | 5 | 20 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 21 | |
| 60～64 | 67 | 44 | 14 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 55 | 9 | 1 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| 65～69 | 65 | 37 | 16 | 4 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 46 | 10 | 2 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 70～74 | 54 | 41 | 5 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 40 | 12 | 3 | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | |
| 75～79 | 36 | 23 | 5 | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 20 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 80～ | 13 | 6 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 6 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 札幌がん検診センター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総数 | 612 | 401 | 109 | 41 | 18 | 36 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 83 | 460 | 195 | 5 | 36 | 146 | 8 | 5 | 1 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 143 | |
| ～19 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20～24 | 13 | 7 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 9 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 25～29 | 33 | 23 | 3 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 27 | 8 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 30～34 | 66 | 49 | 12 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 57 | 23 | 0 | 1 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 35～39 | 55 | 34 | 11 | 3 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 43 | 17 | 0 | 4 | 11 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 40～44 | 102 | 70 | 17 | 8 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 83 | 31 | 0 | 5 | 22 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| 45～49 | 116 | 65 | 27 | 9 | 2 | 12 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 87 | 42 | 0 | 6 | 33 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 |
| 50～54 | 66 | 47 | 11 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 48 | 15 | 2 | 5 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| 55～59 | 53 | 39 | 6 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 38 | 18 | 0 | 5 | 12 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | |
| 60～64 | 20 | 14 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 11 | 6 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 65～69 | 30 | 16 | 8 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 22 | 7 | 1 | 2 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | |
| 70～74 | 30 | 22 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 17 | 11 | 1 | 3 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 8 | |
| 75～79 | 16 | 10 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 80～ | 11 | 4 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 6 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | |
| 旭川がん検診センター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総数 | 432 | 269 | 61 | 58 | 19 | 24 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 66 | 279 | 87 | 5 | 6 | 60 | 21 | 0 | 4 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 30 | |
| ～19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20～24 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 25～29 | 21 | 17 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 | 5 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 30～34 | 23 | 14 | 2 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 18 | 5 | 0 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 35～39 | 38 | 19 | 6 | 9 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 22 | 11 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40～44 | 55 | 30 | 6 | 15 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 8 | 33 | 25 | 0 | 1 | 14 | 8 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 45～49 | 84 | 55 | 13 | 9 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 57 | 17 | 0 | 0 | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50～54 | 84 | 64 | 10 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 45 | 14 | 1 | 2 | 9 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 55～59 | 37 | 20 | 6 | 6 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 25 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 60～64 | 30 | 16 | 7 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 28 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 65～69 | 23 | 10 | 7 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | |
| 70～74 | 16 | 12 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 15 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 75～79 | 16 | 9 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 80～ | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 釧路がん検診センター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 総数 | 186 | 144 | 22 | 11 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 177 | 7 | 0 | 4 | 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| ～19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20～24 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25～29 | 9 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 30～34 | 12 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 35～39 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40～44 | 17 | 12 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 45～49 | 35 | 30 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 50～54 | 41 | 26 | 5 | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 36 | 4 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 55～59 | 24 | 18 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 60～64 | 17 | 14 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 65～69 | 12 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |

4 医療機関からの受託検査

昭和45年度～令和2年度

| 年 度 | 受託総数 | 婦人科 | 呼吸器 | 胸 水 | 腹 水 | 尿 | 乳 房 | 胃 | その他 | 組 織 |
|---------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------|-------------------|-------------------|
| 総 数 | | | | | | | | | | |
| S45～H27 | 865,424 (17,506) | 702,255 (3,650) | 79,832 (4,537) | 5,282 (1,371) | 5,817 (1,568) | 30,801 (1,792) | 7,393 (1,264) | 136 (8) | 10,080 (2,130) | 23,828 (1,186) |
| H28 | 6,309 (129) | 5,613 (10) | 90 (11) | 32 (10) | 19 (7) | 212 (16) | 226 (53) | 1 (0) | 55 (22) | 61 (0) |
| H29 | 5,847 (76) | 5,232 (14) | 83 (0) | 18 (0) | 19 (4) | 205 (6) | 217 (50) | 0 (0) | 21 (1) | 52 (1) |
| H30 | 4,481 (58) | 3,870 (5) | 117 (1) | 32 (3) | 23 (5) | 162 (6) | 183 (37) | 0 (0) | 47 (1) | 47 (0) |
| R元 | 4,049 51 | 3,544 (9) | 95 (1) | 38 (4) | 14 (3) | 142 (3) | 138 (27) | 0 (0) | 33 (4) | 45 (0) |
| R 2 | 4,127 (31) | 3,608 (8) | 96 (0) | 34 (0) | 24 (2) | 177 (3) | 110 (18) | 0 (0) | 44 (0) | 34 (0) |
| 計 | 890,237 (17,851) | 724,122 (3,696) | 80,313 (4,550) | 5,436 (1,388) | 5,916 (1,589) | 31,699 (1,826) | 8,267 (1,449) | 137 (8) | 10,280 (2,158) | 24,067 (1,187) |
| 札 幌 | | | | | | | | | | |
| S45～H27 | 444,567 (12,305) | 362,638 (2,463) | 36,504 (2,933) | 2,388 (1,000) | 3,154 (1,092) | 11,385 (1,256) | 3,118 (807) | 107 (6) | 5,873 (1,829) | 19,400 (919) |
| H28 | 1,008 (75) | 713 (5) | 24 (11) | 20 (10) | 14 (6) | 168 (15) | 14 (6) | 1 (0) | 54 (22) | 0 (0) |
| H29 | 1,001 (21) | 777 (6) | 8 (0) | 5 (0) | 15 (4) | 171 (6) | 7 (4) | 0 (0) | 18 (1) | 0 (0) |
| H30 | 943 (16) | 746 (1) | 16 (1) | 11 (2) | 15 (5) | 118 (6) | 1 (0) | 0 (0) | 36 (1) | 0 (0) |
| R元 | 742 (18) | 580 (5) | 4 (1) | 20 (3) | 8 (2) | 103 (3) | 2 (0) | 0 (0) | 25 (4) | 0 (0) |
| R 2 | 862 (11) | 643 (6) | 5 (0) | 17 (0) | 22 (2) | 127 (3) | 4 (0) | 0 (0) | 44 (0) | 0 (0) |
| 計 | 449,123 (12,446) | 366,097 (2,486) | 36,561 (2,946) | 2,461 (1,015) | 3,228 (1,111) | 12,072 (1,289) | 3,146 (817) | 108 (6) | 6,050 (1,857) | 19,400 (919) |

注) () 内数字は陽性の再掲

昭和45年度～令和2年度

| 年 度 | 受 託 総 数 | 婦 人 科 | 呼 吸 器 | 胸 水 | 腹 水 | 尿 | 乳 房 | 胃 | その他 | 組 織 | |
|---------|--------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|--|
| | | 旭 | | | | | 川 | | | | |
| S45～H27 | 348,217 (4,519) | 274,077 (879) | 40,311 (1,493) | 2,759 (342) | 2,422 (430) | 18,286 (483) | 4,132 (447) | 21 (2) | 3,865 (278) | 2,344 (165) | |
| H28 | 4,431 (54) | 4,075 (5) | 66 (0) | 12 (0) | 5 (1) | 44 (1) | 212 (47) | 0 (0) | 1 (0) | 16 (0) | |
| H29 | 4,053 (53) | 3,698 (7) | 75 (0) | 13 (0) | 4 (0) | 34 (0) | 210 (46) | 0 (0) | 3 (0) | 16 (0) | |
| H30 | 2,813 (40) | 2,438 (2) | 101 (0) | 21 (1) | 8 (0) | 44 (0) | 182 (37) | 0 (0) | 11 (0) | 8 (0) | |
| R元 | 2,604 (33) | 2,301 (4) | 91 (0) | 18 (1) | 6 (1) | 39 (0) | 136 (27) | 0 (0) | 8 (0) | 5 (0) | |
| R 2 | 2,515 (20) | 2,244 (2) | 91 (0) | 17 (0) | 2 (0) | 50 (0) | 106 (18) | 0 (0) | 0 (0) | 5 (0) | |
| 計 | 364,633 (4,719) | 288,833 (899) | 40,735 (1,493) | 2,840 (344) | 2,447 (432) | 18,497 (484) | 4,978 (622) | 21 (2) | 3,888 (278) | 2,394 (165) | |
| | | 釧 | | | | | 路 | | | | |
| S45～H27 | 72,640 (682) | 65,540 (308) | 3,017 (111) | 135 (29) | 241 (46) | 1,130 (53) | 143 (10) | 8 (0) | 342 (23) | 2,084 (102) | |
| H28 | 870 (0) | 825 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 45 (0) | |
| H29 | 793 (2) | 757 (1) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 36 (1) | |
| H30 | 725 (2) | 686 (2) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 39 (0) | |
| R元 | 703 (0) | 663 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 40 (0) | |
| R 2 | 750 (0) | 721 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 29 (0) | |
| 計 | 76,481 (686) | 69,192 (311) | 3,017 (111) | 135 (29) | 241 (46) | 1,130 (53) | 143 (10) | 8 (0) | 342 (23) | 2,273 (103) | |

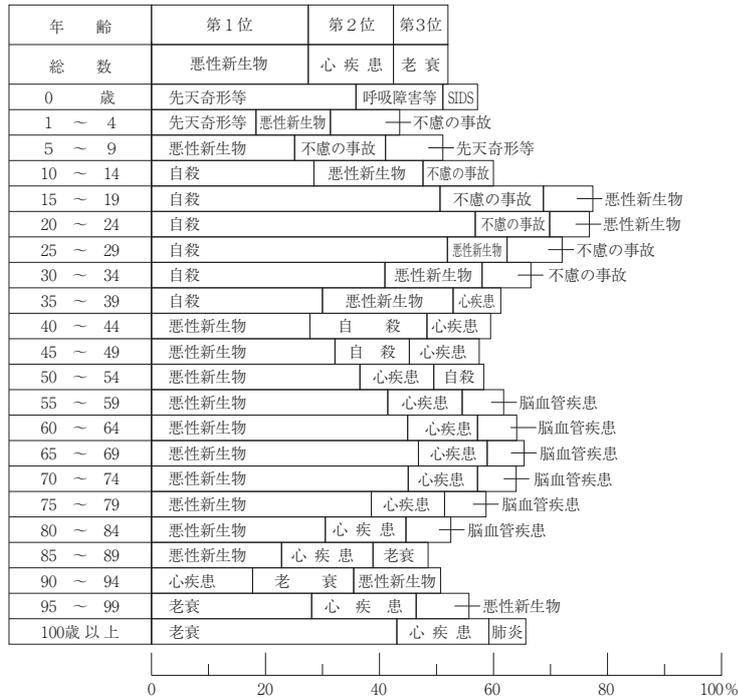
注) () 内数字は陽性の再掲。

【参考資料】

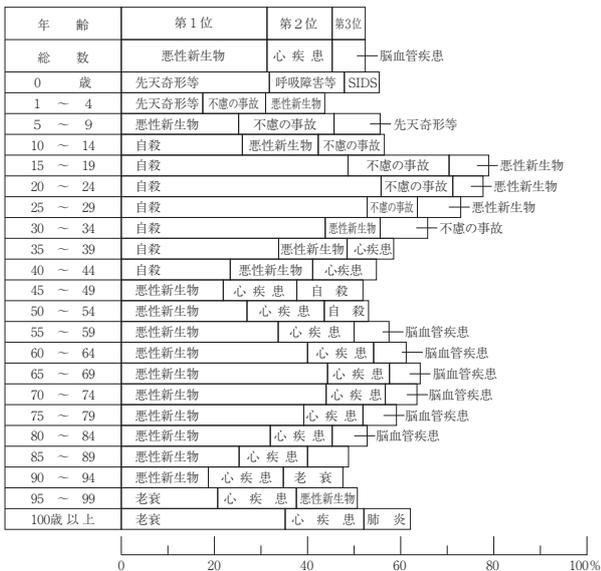
1 がん対策の背景

図1 性・年齢別にみた死因順位
令和2年 全国

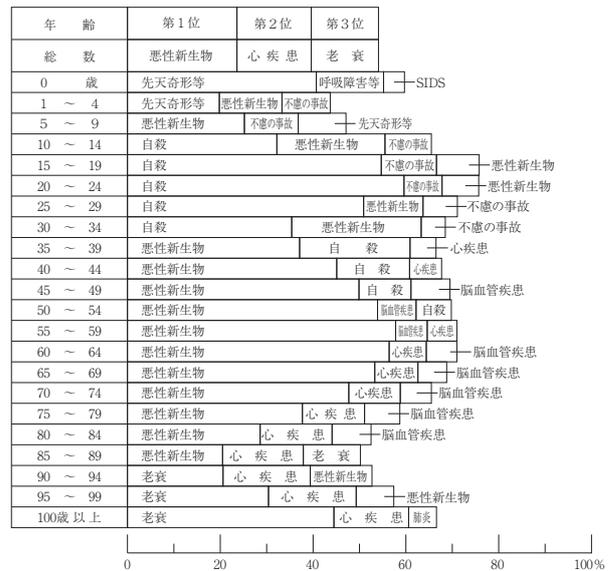
男女計



男



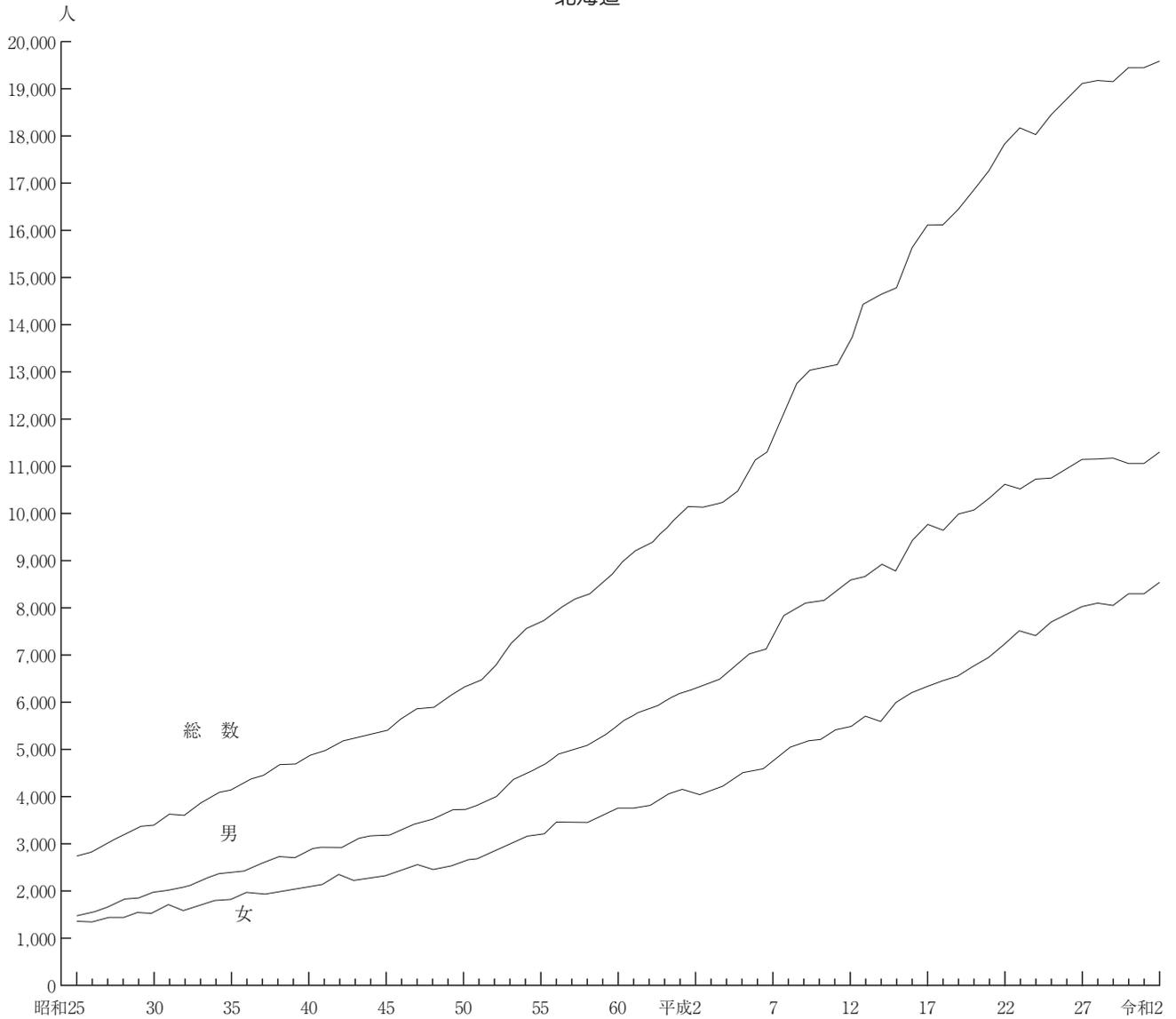
女



資料：令和2年人口動態統計（確定数）上巻 死亡 第5.17表

がんによる死亡は、全ての死因において昭和56年以降（本道においては昭和52年以降）不動の一位であり、その数・割合ともに増え続けている。40代から死因の一位となるが、女性においては子宮頸がんや乳がんなど比較的若年で発症するがんの影響を受け、30代から一位となっている。

図2 がん死亡者数の年次推移
北海道



北海道におけるがん死亡者数
令和2年

| | |
|-----|--------|
| 男 性 | 11,109 |
| 女 性 | 8,672 |
| 総 数 | 19,781 |

資料：「令和2年人口動態調査（確定数）下巻死亡第4表」

本道においても、全国と同様にがんによる死亡者数が増え続けている。主な原因は、高齢者の増加によるがん罹患患者数の増加があげられる。年齢調整死亡率が改善傾向にはあるものの、都道府県別では、令和2年まで過去5年間全国ワースト5位以内に入っている。がん検診の受診率がどの部位も全国平均に届いておらず、がんがある程度進行してから見つかる方がいまだに多いことも一因と考える。

表1 部位別がん死亡者数・死亡率の年次推移

北海道

| 部 位 | 死亡者数 | | | | | 死亡率(人口10万対、乳房、子宮は女子人口10万対) | | | | |
|----------|-------|-------|--------|--------|---------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 昭40 | 昭60 | 平17 | 令2 | 全国令2 | 昭40 | 昭60 | 平17 | 令2 | 全国令2 |
| 総 数 | 4,863 | 9,096 | 16,133 | 19,781 | 378,385 | 94.0 | 159.9 | 287.8 | 378.6 | 300.0 |
| 食 道 | 181 | 357 | 597 | 526 | 10,981 | 3.5 | 6.3 | 10.7 | 10.1 | 8.7 |
| 胃 | 1,982 | 2,147 | 2,240 | 1,918 | 42,319 | 38.3 | 37.8 | 40.0 | 36.7 | 33.5 |
| 大 腸 | 268 | 928 | 2,186 | 2,678 | 51,788 | 5.2 | 16.3 | 39.0 | 51.3 | 41.1 |
| 肝 臓 | 357 | 832 | 1,328 | 1,201 | 24,839 | 6.9 | 14.6 | 23.7 | 23.0 | 19.7 |
| 膵 臓 | 181 | 624 | 1,357 | 2,122 | 37,677 | 3.5 | 11.0 | 24.2 | 40.6 | 29.9 |
| 気管・気管支・肺 | 443 | 1,455 | 3,205 | 4,326 | 75,585 | 8.6 | 25.6 | 57.2 | 82.8 | 59.9 |
| 乳 房 | 98 | 247 | 530 | 805 | 14,650 | 3.8 | 8.5 | 18.0 | 29.2 | 19.3 |
| 子 宮 | 311 | 231 | 229 | 325 | 6,808 | 12.0 | 7.9 | 7.8 | 11.8 | 9.3 |
| 白 血 病 | 187 | 256 | 314 | 418 | 8,983 | 3.6 | 4.5 | 5.6 | 8.0 | 7.1 |
| そ の 他 | 855 | 2,019 | 4,147 | 5,457 | 104,626 | 16.5 | 35.5 | 74.0 | 104.4 | 82.9 |

資料：死亡数は「令和2年人口動態調査（確定数）下巻死亡第4表」、人口は令和2年総務省統計局データ

図3 がん死亡者の部位別割合
令和2年 北海道

| 【男性】 | | | 【女性】 | | |
|------|-----------|--------|------|-----------|-------|
| 順位 | 部位 | 死亡数 | 順位 | 部位 | 死亡数 |
| ／ | がん総数 | 11,109 | ／ | がん総数 | 8,672 |
| 1位 | 気管、気管支及び肺 | 2,892 | 1位 | 気管、気管支及び肺 | 1,434 |
| 2位 | 大腸 | 1,323 | 2位 | 大腸 | 1,355 |
| 3位 | 胃 | 1,220 | 3位 | 膵臓 | 1,135 |
| 4位 | 膵臓 | 987 | 4位 | 乳房 | 805 |
| 5位 | 肝及び肝内胆管 | 784 | 5位 | 胃 | 698 |
| 6位 | 前立腺 | 661 | 6位 | 胆のう及び他の胆道 | 459 |
| 7位 | 胆のう及び他の胆道 | 517 | 7位 | 肝及び肝内胆管 | 417 |
| 8位 | 食道 | 421 | 8位 | 子宮 | 357 |
| 9位 | 悪性リンパ腫 | 372 | 9位 | 悪性リンパ腫 | 325 |
| 10位 | 膀胱 | 341 | 10位 | 卵巣 | 244 |
| 11位 | 口唇、口腔及び咽頭 | 278 | 11位 | 白血病 | 178 |
| 12位 | 白血病 | 240 | 12位 | 膀胱 | 134 |
| ／ | その他 | 1,073 | ／ | その他 | 1,719 |

資料：「令和2年人口動態調査（確定数）下巻死亡第4表」

全国の部位別順位は下記の通りである。

| 順位 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---|---|---|---|---|
| 男 性 | 肺 | 大 | 胃 | 膵 | 肝 |
| 女 性 | 肺 | 大 | 膵 | 乳 | 胃 |

資料：「令和2年人口動態調査（確定数）下巻死亡第4表」

本道の特徴としては、

- ・男女ともに肺がんが1位であること
- ・肺・膵臓などの難治性がんの割合が高いことがあげられる。

詳しい原因は不明だが、男女ともに喫煙率が高いことなども影響していると考えられる。

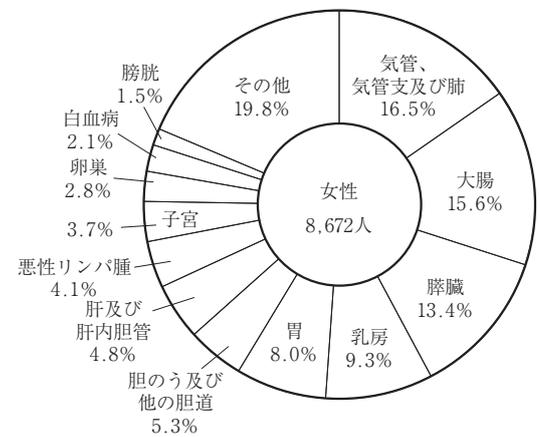
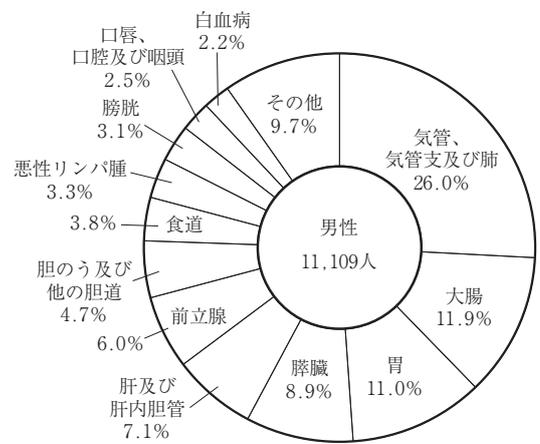
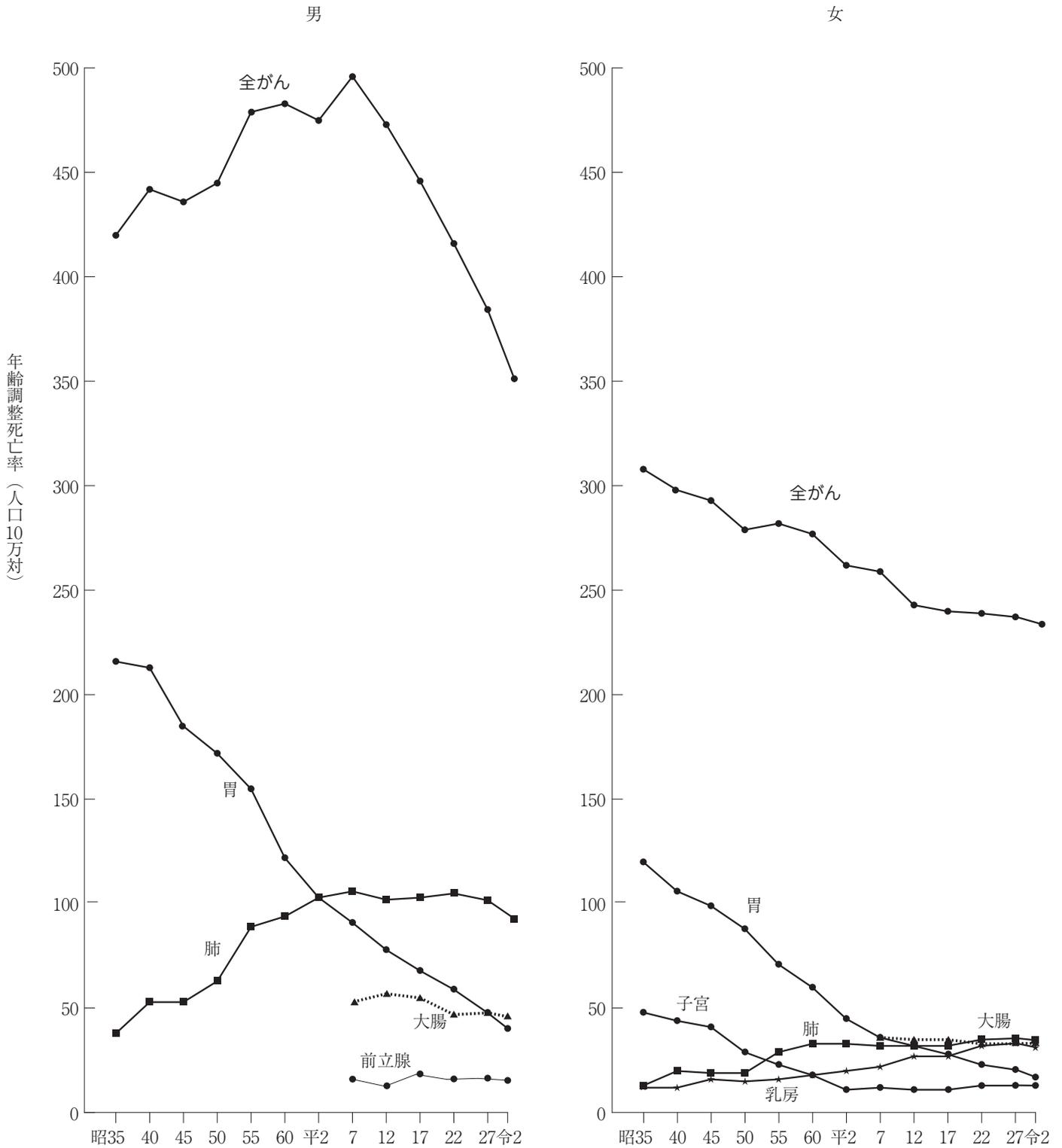
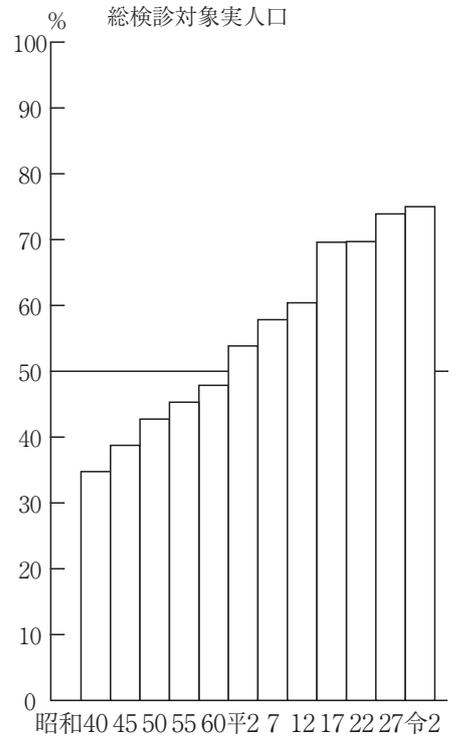
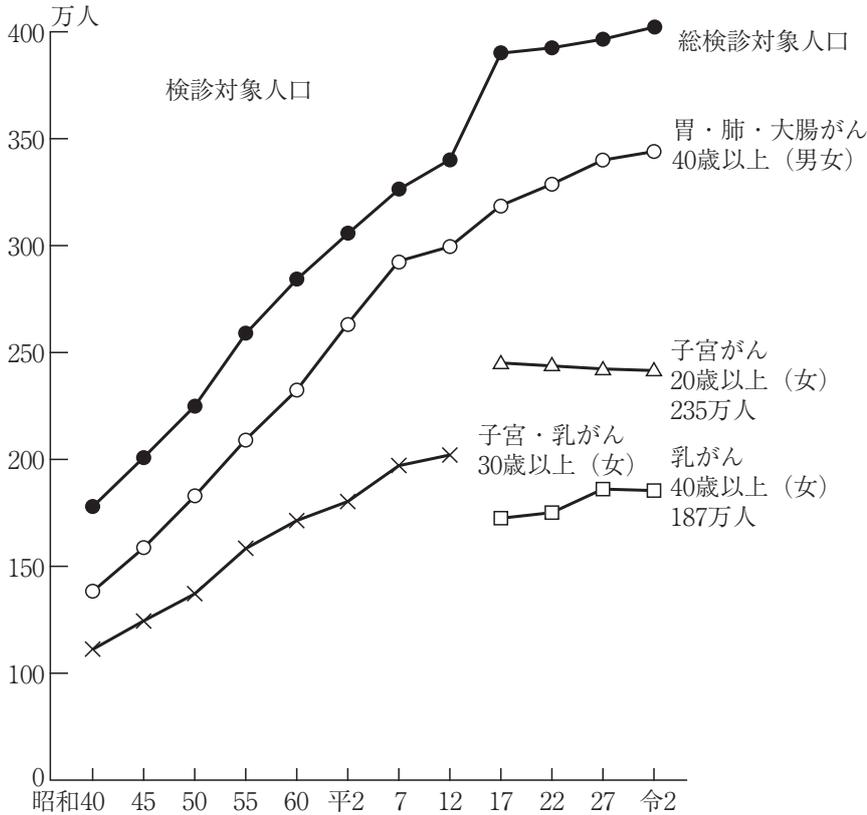


図4 がん年齢調整死亡率の年次推移
40歳以上合計 北海道

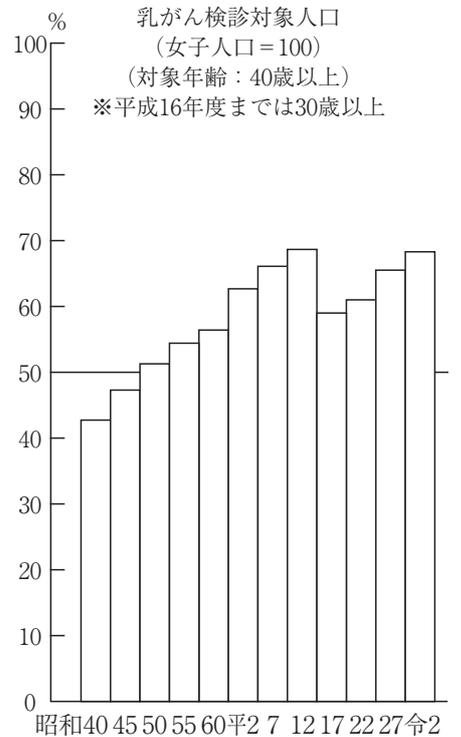
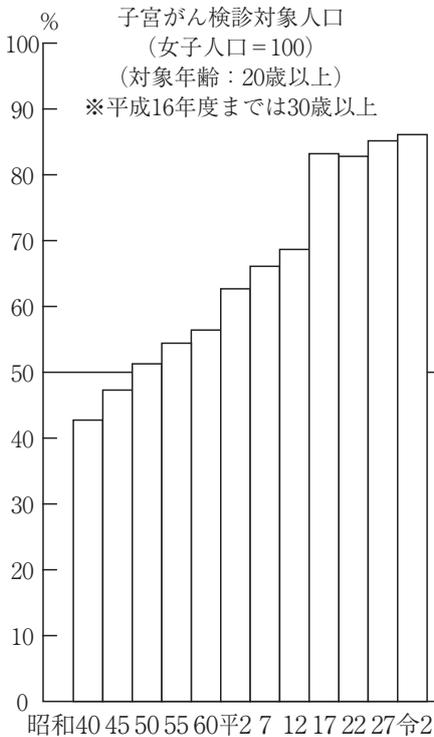
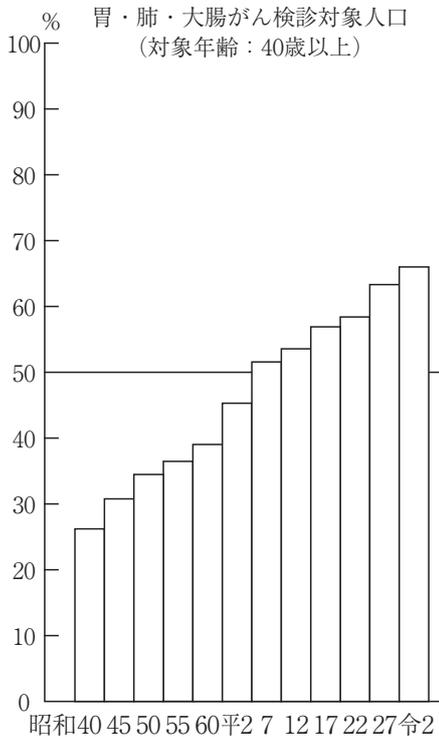


注：死亡率は、人口構成の変動による影響を取り除いて厳密な比較を行うため、昭和60年北海道・性・年齢（5歳階級）別人口を基準人口として、直接法により算出した。（人口10万対）
資料：死亡数は「人口動態統計（確定数）保管統計表 都道府県編 死亡・死因 第2表-01（北海道）」、人口は国勢調査

図5 がん検診対象年齢人口の年次推移
北海道



総人口に占める割合



資料：総務省統計局データ

2 市町村が実施するがん検診の受託状況について

資料：令和2年度地域保健・健康増進事業報告

胃がん検診（胃部エックス線検査）

令和2年度の対象者（北海道）は3,431,568人^注で、受診数は86,927人、受診率は2.5%^注であった。

このうち、当協会では149市町村において、検診車と各検診センターで55,469人に検診を実施した（受託実施率63.8%）。これに事業所分など12,777人を加え、総数68,246人に実施し、85名のがんを発見した（令和4年1月現在）。

令和元年度の追跡調査では、発見がん数154名のうち142名が手術を受けており、そのうち、78.9%にあたる112名が早期がんであった。

子宮がん検診

令和2年度の対象者（北海道）は2,373,361人^注である。受診者数は令和2年度152,396人、令和元年度164,867人で、2年合計で317,263人となっている。ここから2年連続受診者数18,315人を除いた298,948人が直近2年間の受診者数であり、受診率は12.6%^注であった。

このうち、当協会では令和元年度、令和2年度、それぞれ129市町村で、検診車と各検診センター87,844人に検診を実施した（受託実施率29.4%）。これに事業所分など19,371人を加え、総数107,215人に実施し、98名のがん（令和3年11月現在）を発見した（うちCIN3が44名）。

乳がん検診

令和2年度の対象者（北海道）は1,873,804人^注である。受診者数は令和2年度96,194人、令和元年度111,865人で、2年合計で208,059人となっている。ここから2年連続受診者数10,205人を除いた197,854人が直近2年間の受診者数であり、受診率は10.6%^注であった。

このうち、当協会では令和元年度は127市町村、令和2年度は133市町村において、検診車と各検診センターで100,487人に検診を実施した。（受託実施率50.8%）これに事業所分など21,529人を加え、総数122,016人に実施し、494名のがん（令和4年1月現在）を発見した。

令和元年度の追跡調査では、発見がん数249のうち70.7%にあたる176件が早期がんであった。

肺がん検診

令和2年度の対象者（北海道）は3,431,630人^注で、受診数は167,777人、受診率は4.9%^注であった。

このうち、当協会では142市町村において、検診車と各検診センターで72,998人に検診を実施した。（受託実施率43.5%）これに事業所分など4,322人を加え、総数77,320人に実施し、67名のがん（令和4年1月現在）を発見した。

また、胸部CT検査については、25市町村において、検診車と各検診センターで1,830人に検診を実施した。

これに個人受診（市町村の補助なしで全額自己負担で受診）分など1,388人を加え、総数3,218人に

実施し、16名のがん（令和4年1月現在）を発見した。

大腸がん検診

令和2年度の対象者（北海道）は3,431,558人^{注)}で、受診数は191,921人、受診率は5.6%^{注)}であった。このうち、当協会では146市町村において、検診車と各検診センターで85,120人に検診を実施した。（受託実施率44.4%）これに事業所分など14,899人を加え、総数100,019人に実施し、265名のがん（令和4年2月現在）を発見した。

令和元年度の追跡調査では、発見がん数360名のうち、350名が手術を受けており、そのうち66.6%にあたる233名が早期がんであった。

注) 地域保健・健康増進事業報告におけるがん検診の受診率の算定にあたっては、「がん対策推進基本計画」（平成24年6月8日閣議決定）及び「指針」に基づき、40歳から69歳（胃がん検診は平成28年度以降50歳から69歳、子宮頸がん検診は20歳から69歳）を対象として算出している。これは他自治体と比較する場合に使用するものであり、本道のがん検診の受診状況を把握するには不十分であるため、算定対象年齢に上限を設けず計算した。

3 北海道対がん協会

3-1 概要

令和4年4月1日現在

| | |
|------|-----------------------|
| 法人名 | 公益財団法人北海道対がん協会 |
| 代表者名 | 会長 加藤元嗣 |
| 所在地 | 北海道札幌市東区北26条東14丁目1-15 |
| 電話番号 | 011-748-5511 |
| 設立時期 | 昭和4年9月13日 |
| 従業員数 | 364名（臨時職員を含む） |

職種別職員内訳

| 職種 | 札幌 | 旭川 | 釧路 | 計 |
|---------|-----|-----|----|-----|
| 医師 | 7 | 3 | 1 | 11 |
| 診療放射線技師 | 27 | 12 | 6 | 45 |
| 臨床検査技師 | 23 | 10 | 3 | 36 |
| 管理栄養士 | 3 | 0 | 2 | 5 |
| 保健師 | 28 | 13 | 3 | 44 |
| 看護師 | 35 | 21 | 10 | 66 |
| 事務員 | 80 | 32 | 22 | 134 |
| 運転技術員 | 13 | 9 | 2 | 24 |
| 計 | 215 | 100 | 49 | 364 |

3-2 目的及び事業

公益財団法人北海道対がん協会は、がんの予防、治療及び研究に関し必要な事業を行い、もって公衆衛生の向上と地域社会の健全な発展を実現し、道民の健康の保持増進に寄与することを目的としています。

このほか、生活習慣病の予防、治療及び研究に関し必要な事業を行なうことができます。

上記の目的を達成するため、次の事業を行います。

- (1) がん及び生活習慣病の予防及び治療に関する知識の普及啓発
- (2) がん及び生活習慣病の予防及び治療に関する相談及び指導
- (3) がん検診及び生活習慣病検診の実施及び推進
- (4) がん及び生活習慣病の予防及び治療に関する調査・研究
- (5) がん及び生活習慣病の予防、治療及び研究を行なう機関の設置
- (6) がん及び生活習慣病の予防を推進する団体との連携及び支援
- (7) 本協会の目的を達成するため必要な事業

3-3 検診センター及び細胞診センターの機能

がん検診センター

1 がん征圧運動の実施

- (1) 日本対がん協会の北海道支部として、毎年9月のがん征圧月間にごがん征圧運動を実施
- (2) がん患者支援チャリティウォーク「リレー・フォー・ライフ」への参加・協力
- (3) 国際対がん連合（UICC）運動に参加

2 がんに関する知識の普及

- (1) 地域住民を対象とした講演・研修会、及びがん予防学級の企画・実施
- (2) 普及啓発資料の作成・配布、及び教育教材の貸し出し
- (3) 北海道・市町村と連携した普及啓発事業の実施
- (4) 企業、地区組織、患者団体・ボランティア団体等と連携した普及啓発事業の実施
- (5) がん征圧運動推進のための賛助会員の募集と賛助会員への情報提供

3 検診車による巡回検診の企画実施

検診車派遣の計画・実施

検診項目（胃がん、子宮がん、乳がん、肺がん、大腸がん、前立腺がん、健康診査、その他の検査）

4 検診センターにおける施設検診の企画実施

- (1) 施設検診の計画実施

検診項目（胃がん、子宮がん、乳がん、肺がん、大腸がん、前立腺がん、健康診査、人間ドック、その他の検査）

- (2) 精密検査の実施

5 検診の事後管理（読影・判定・結果通知）

- (1) 胃がん検診画像の読影（専門読影委員16名により実施）
- (2) 肺がん検診画像の読影（専門読影委員28名により実施）
- (3) 乳がん検診画像（SMG）の読影（専門読影委員26名により実施）
- (4) 検診結果の通知と要精密検査者への受診勧奨
- (5) 一次検診及び精密検査結果の集計・分析
- (6) 発見がん患者の管理

6 精度管理に向けた専門職の研鑽（細胞診センター分は次項）

- (1) 読影医師、精検医師の技術研修
- (2) 診療放射線技師の技術研修
- (3) 保健師・看護師のがんに関する専門的技術研修

細胞診センター

1 子宮がん細胞診の実施

- (1) 巡回検診における子宮がん検診細胞診
- (2) 検診センターにおける子宮がん検診細胞診
- (3) 日本母性保護医協会、その他受託子宮がん検診の細胞診
- (4) 細胞診標本の保管、管理

2 組織診の実施

- (1) 胃がん組織診
- (2) 子宮がん組織診
- (3) 乳がん組織診
- (4) 大腸がん組織診
- (5) 受託組織診

3 喀痰細胞診の実施

- (1) 巡回検診における喀痰細胞診
- (2) 検診センターにおける喀痰細胞診
- (3) 受託喀痰細胞診

4 その他諸検査の実施

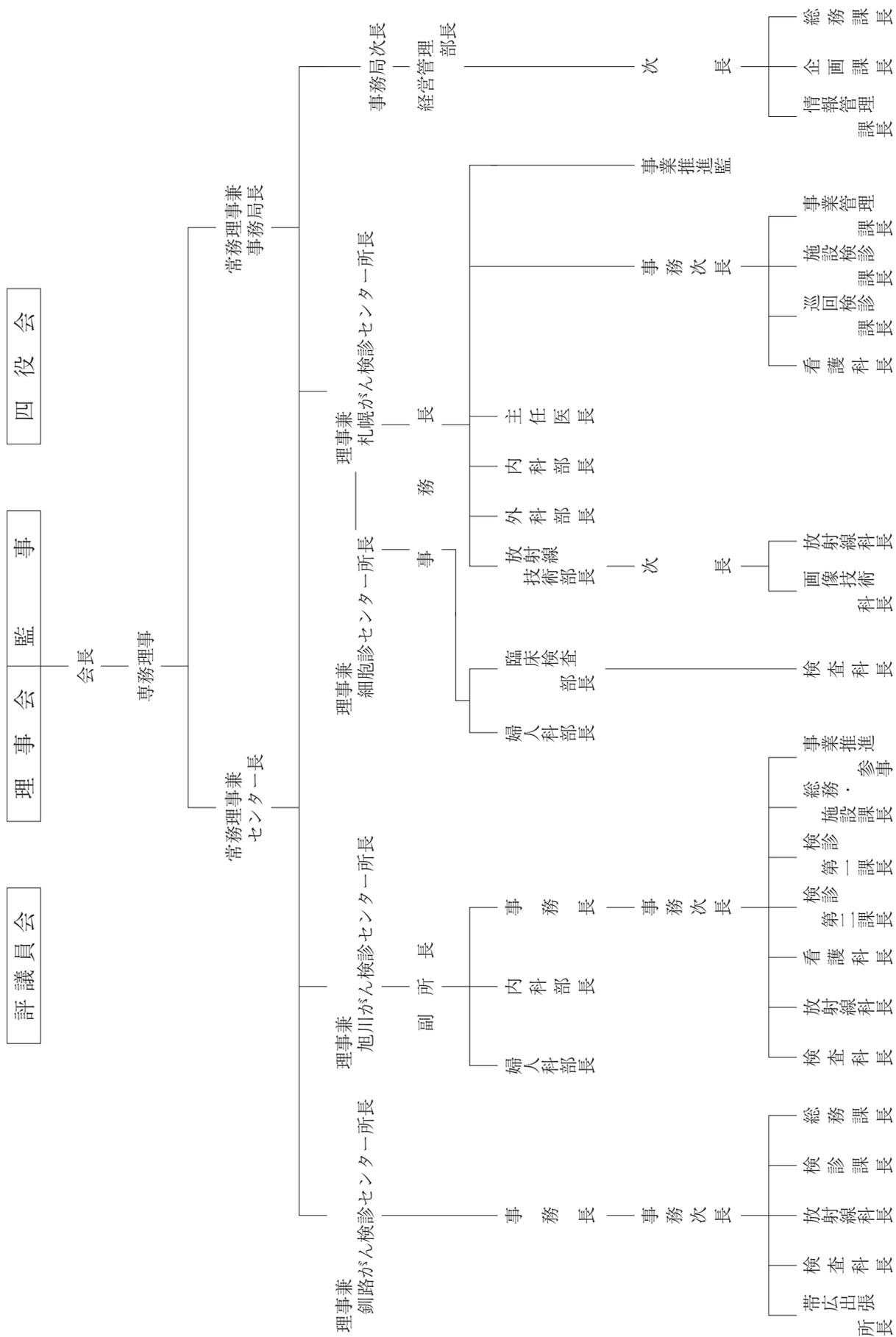
- (1) その他の受託細胞診
- (2) 超音波検査
- (3) 免疫学的便潜血反応検査
- (4) 尿検査
- (5) 心電図検査
- (6) 眼底検査
- (7) 聴力検査
- (8) 視力検査
- (9) その他の諸検査

5 細胞検査士の養成研修の実施

6 がん集団検診従事技術者の研修の実施

3-4 公益財団法人 北海道対がん協会 機構図

令和4年4月1日現在



3-5 役員等名簿

令和4年4月1日現在

| | | |
|------------------|------|--------------------------|
| 名誉会長 | 菊地浩吉 | 北海道対がん協会元会長・札幌医科大学名誉教授 |
| 〃 | 長瀬清 | 北海道対がん協会前会長 |
| 会長 (代表理事) | 加藤元嗣 | 北海道対がん協会会長 |
| 副会長 | 石子彭培 | 北海道国民健康保険団体連合会理事長 |
| 〃 | 佐古和廣 | 北海道医師会副会長 |
| 〃 | 佐藤昇志 | 札幌医科大学名誉教授 |
| 〃 | 平田哲 | 旭川医科大学名誉教授 |
| 専務理事 (業務執行理事) | 白川賢一 | 北海道対がん協会専務理事 |
| 常務理事 | 小田寿 | 北海道対がん協会事務局長 |
| 理事 | 秋田弘俊 | 北海道大学病院がん免疫療法研究部門特任教授 |
| 〃 | 磯部宏 | KKR札幌医療センター病院長 |
| 〃 | 加藤淳二 | 札幌医科大学腫瘍内科学講座教授 |
| 〃 | 加藤秀則 | 独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター院長 |
| 〃 | 川村英喜 | 北海道労働保健管理協会会長 |
| 〃 | 坂本直哉 | 北海道大学大学院医学研究院消化器内科学分野教授 |
| 〃 | 長瀬清 | 北海道対がん協会前会長・北海道医師会名誉会長 |
| 〃 | 平田公一 | JR札幌病院顧問・札幌医科大学名誉教授 |
| 〃 | 渡利英道 | 北海道大学大学院医学研究院産婦人科学教室教授 |
| 〃 | 江原亮子 | 北海道対がん協会札幌がん検診センター所長 |
| 〃 | 岡元一平 | 北海道対がん協会細胞診センター所長 |
| 〃 | 菅野普子 | 北海道対がん協会旭川がん検診センター所長 |
| 〃 | 松浦邦彦 | 北海道対がん協会釧路がん検診センター所長 |
| 監事 | 秋山孝二 | 公益財団法人 秋山記念生命科学振興財団理事長 |
| 〃 | 西田孝雄 | 西田孝雄税理士事務所税理士 |

| | | |
|-------|-----------|----------------------------|
| 評 議 員 | 大 場 久 夫 | 全国健康保険協会 北海道支部支部長 |
| 〃 | 岸 不 盡 彌 | 東日本学園 北海道医療大学理事 |
| 〃 | 齋 藤 ヨ シ 子 | 北海道健康をまもる地域団体連合会会長 |
| 〃 | 竹 内 伸 仁 | 北海道薬剤師会会長 |
| 〃 | 柴 田 達 夫 | 北海道町村会常務理事 |
| 〃 | 三 宅 浩 次 | 札幌医科大学名誉教授 |
| 〃 | 森 満 | 北海道千歳リハビリテーション大学学長 |
| 参 与 | 佐 藤 行 広 | 北海道保健福祉部健康安全局地域保健課がん対策担当課長 |
| 〃 | 秋 野 憲 一 | 札幌市保健福祉局保健所成人保健・歯科保健担当部長 |
| 〃 | 鈴 木 直 己 | 旭川市保健所長 |
| 〃 | 高 玉 雄 司 | 釧路市こども保健部長 |

3-6 公益財団法人北海道対がん協会の沿革概要

| | | | |
|----|----|---|--|
| 昭和 | 4 | 年 | 癌の原因、早期診断及び治療の研究を行うと同時に最善の治療を実施し、且つ公衆に癌の知識を普及するため、昭和4年9月13日財団法人北海道対癌協会を創立する。事務所は北海道帝国大学比較病理学教室に置く。 |
| 昭和 | 21 | 年 | がん以外の循環器系疾患の予防事業を加え名称を改め財団法人北海道保生協会とする。 |
| 昭和 | 34 | 年 | 日本対ガン協会の設立（昭和33年）との関連およびがん死亡数の急激な増加に対処し「がん」対策の飛躍的推進を図るため、設立当初の本旨にもどり財団法人北海道対がん協会に名称を復元するとともに事務所を北海道衛生部に移す。 |
| 昭和 | 37 | 年 | 日本対ガン協会北海道支部を兼ねる。 |
| 昭和 | 38 | 年 | 日本対ガン協会より胃検診車の配置を受け胃集団検診を開始する。同時に専任職員を置き事務所を独立する。 |
| 昭和 | 41 | 年 | 子宮がん検診車による婦人科検診を開始する。 |
| 昭和 | 44 | 年 | 北海道全域におよぶ対がん活動の拠点として検診センターを建設する。同時に施設及び人員を充実し検診事業を拡大強化する。 |
| 昭和 | 46 | 年 | 日本対ガン協会と本協会の主催でがん征圧全国大会を札幌市民会館で開催する。 |
| 昭和 | 48 | 年 | 集団検診数の増加にともない検診センターを増改築し機能の強化をはかる。 乳房検診用X線装置を整備し乳房検診事業を開始する。 |
| 昭和 | 51 | 年 | 肺がん検診用X線撮影装置を整備し主としてハイリスクグループを対象に肺がん検診を開始する。 |
| 昭和 | 52 | 年 | 消化管検診用X線撮影装置を新設し腸管検診を開始する。 |
| 昭和 | 53 | 年 | 「広域積雪寒冷の悪条件下におけるがん対策に創意工夫をこらし、みるべき成果を挙げた」として保健文化賞及び厚生大臣表彰を受賞する。 乳がん検診車「すずらん号」を整備し活動を開始する。 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| 昭 和 | 5 4 | 年 | 「がんの予防及び治療の普及啓発に努力を重ね、本道の発展に偉大な業績を挙げた」として北海道開発功労賞を受賞する。 本会創立50周年記念式典及び記念行事を実施する。 |
| 昭 和 | 5 6 | 年 | 道北・道東北の拠点となる旭川がん検診センターが業務を開始する。 旭川市において東日本ガン対策連絡協議会を開催する。 |
| 昭 和 | 5 7 | 年 | 検診センター内に細胞診センターを併設する。 |
| 昭 和 | 5 8 | 年 | 札幌市と対がん協会とのがん対策連絡会が発足する。 |
| 昭 和 | 5 9 | 年 | 胃がん検診数の増加にともないデータ処理の迅速正確性をはかるためコンピュータを導入する。 |
| 昭 和 | 6 0 | 年 | 道東南の拠点となる釧路がん検診センターが業務を開始する。 |
| 昭 和 | 6 1 | 年 | わが国で、最初の対癌協会として昭和4年創立以来、半世紀にわたる歴史を刻んだ「北海道対がん協会50年史」を発行する。 検診車による肺がん集団検診を開始する。 |
| 昭 和 | 6 2 | 年 | 大腸がん検診を開始する。 |
| 平 成 | 元 | 年 | 本会創立60周年記念式典及び記念行事を実施する。 |
| 平 成 | 2 | 年 | 釧路がん検診センター5周年記念行事を実施する。 がん征圧全国大会が北海道厚生年金会館で開催され、全国から3,000余名が参加する。 |
| 平 成 | 3 | 年 | 旭川がん検診センター10周年記念行事を実施する。 北海道の委託を受けてがん登録評価事業を開始する。 |
| 平 成 | 4 | 年 | 旭川がん検診センター待合室、婦人科診療室などの増改築をする。 がん予防学級開講20周年を記念し講演会を開催する。 |
| 平 成 | 5 | 年 | 昭和38年11月に検診車による胃がん検診を開始して30年「しらかば記念号」を発行する。 |
| 平 成 | 6 | 年 | 「がん電話相談」を開設して10年。相談件数は延べ4,964人に達した。 |
| 平 成 | 7 | 年 | 釧路がん検診センター10周年記念行事を実施する。 |

| | | | |
|----|----|---|---|
| 平成 | 8 | 年 | 「集団検診などによるがん早期発見・治療への成果と予防知識の普及」活動に対し、道新文化賞第50回記念賞を受賞する。 |
| 平成 | 10 | 年 | 札幌がん検診センターを東区に移転新築し、業務を開始する。 |
| 平成 | 11 | 年 | 本会創立70周年記念式典及び記念行事を実施する。 |
| 平成 | 13 | 年 | 旭川がん検診センター20周年記念行事を実施する。 |
| 平成 | 19 | 年 | 道内初のヘリカルCT肺がん検診車を導入する。 個人情報保護法の施行に伴い施設プライバシーマークを取得する。 |
| 平成 | 21 | 年 | 本会創立80周年を迎え、第42回がん予防道民大会を80周年記念大会として音更町で開催。 沿革と事業をまとめた創立80周年記念誌を発刊した。 |
| 平成 | 23 | 年 | 旭川がん検診センター30周年記念行事及びがん予防学級開校30周年記念講演会を実施する。 道内初の最新式フラットパネルデジタルマンモグラフィ車を導入する。 |
| 平成 | 24 | 年 | 公益法人制度改革に基づく公益財団法人として北海道知事から認定を受け、名称を「公益財団法人北海道対がん協会」へと変更する。 |
| 平成 | 25 | 年 | 9月13日、さっぽろ芸術文化の館（ニトリ文化ホール）にて「2013年度がん征圧全国大会」を開催し、大会史上最多の約2,000名の参加を得て、盛会裡に終了した。 |
| 平成 | 27 | 年 | 釧路がん検診センター30周年記念行事を実施する。 創立30周年記念誌「30年のあゆみ」を発刊した。 2月9日、北海道が中心となり、道内企業をはじめ各種団体や道民の皆様などからの募金や寄付を財源とした「北海道がん対策基金」を設立。 当協会が事務局を担う。 |
| 平成 | 29 | 年 | 札幌がん検診センターで駐車場用敷地を購入し、50台から80台に拡張する。 |
| 令和 | 元 | 年 | 本会創立90周年を迎え、創立90周年記念フォーラムを札幌市で開催した。 |

4 個人情報保護方針

これからの情報社会において、個人情報の保護は非常に重要な課題です。北海道対がん協会は、個人情報を適切に管理することを社会的責務と考え、個人情報保護に関する方針を以下の通り定め、役員、職員及び関係スタッフに周知徹底を図り、これまで以上に個人情報保護に努めます。

1. 個人情報の取得・利用・提供

検（健）診の内容と規模を考慮して、個人情報を保護・管理する体制を確立し、適切な個人情報の取得、利用及び提供に関する内部規程を定め、これを遵守します。

2. 個人情報の安全対策と教育

当会は、個人情報の重要性について、職員に対する教育啓発活動を実施するほか、個人情報への不正アクセス、個人情報の紛失、破壊、改ざん及び漏洩などに関する万全の予防措置を講ずることにより、個人情報の安全・正確性の確保を図り、万一の問題発生時には速やかな是正対策を実施します。

3. 個人情報に関する法令・規範の遵守

個人情報に関する日本の法令及びその他の規範を遵守します。

4. 継続的改善

当会は、以上の活動を実施するに当たり、個人情報保護を適切に維持するための規程を策定・運用し、運用状況について監査し、これを継続的に見直し改善してゆきます。

5. 個人情報に関するお問い合わせ

個人情報に関するお問い合わせは、下記の相談窓口にてお受けいたします。

公益財団法人 北海道対がん協会

個人情報保護相談窓口（総務課長）

電話011-748-5511（平日午前9時～午後5時）

E-mail office@hokkaido-taigan.jp

平成29年4月1日 制定

令和4年4月1日 改訂

公益財団法人 北海道対がん協会

会 長 加 藤 元 嗣

5 検診センターにおける各種検診日

札幌がん検診センター

(第2・第4・第5土曜日休診)(日・祝日休み)

| | が ん 検 診 | | | | | その他の検診 |
|------|---|---|---|---|---|---|
| | 胃 | 子 宮 | 乳 | 肺 | 大 腸 | |
| 検診日 | 毎 日 | 毎 日 | 毎 日 | 毎 日 | 毎 日 | <ul style="list-style-type: none"> ・肺CT検査 ・前立腺がん検診 ・各がん検診の精密検査* ・特定健康診査 ・定期健康診断 ・人間ドック ・生活習慣病予防健診 ・骨密度測定 ・内臓脂肪CT検査 ・腹部超音波検査 |
| 受付時間 | 月～土 8:30～11:00 月～金 13:00～15:00 | 月～土 8:30～11:00 月～金 13:00～14:00 | 月～土 8:30～11:00 月～金 13:00～14:00 | 月～土 8:30～11:00 月～金 13:00～15:00 | 月～土 8:30～11:00 月～金 13:00～15:00 | |

札幌がん検診センター 〒065-0026
札幌市東区北26条東14丁目1番15号
電話(予約)(011)748-5522

旭川がん検診センター

(第2・第4・第5土曜日休診)(日・祝日休み)

| | が ん 検 診 | | | | | その他の検診 |
|------|------------|---|---|---|---|---|
| | 胃 | 子 宮 | 乳 | 肺 | 大 腸 | |
| 検診日 | 毎 日 | 毎 日 | 毎 日 | 毎 日 | 毎 日 | <ul style="list-style-type: none"> ・肺CT検査 ・前立腺がん検診 ・各がん検診の精密検査* ・特定健康診査 ・定期健康診断 ・人間ドック ・生活習慣病予防健診 ・骨密度測定 ・腹部超音波検査 ・動脈硬化検査 |
| 受付時間 | 8:15～11:00 | 月～土 8:15～11:00 月～金 13:00～14:00 | 月～土 8:15～11:00 月～金 13:00～14:00 | 月～土 8:15～11:00 月～金 13:00～14:00 | 月～土 8:15～11:00 月～金 13:00～14:00 | |

旭川がん検診センター 〒071-8122
旭川市末広東2条6丁目6番10号
電話(代)(0166)53-7111
予約専用フリーダイヤル 0120-972-489

釧路がん検診センター

(第2・第4・第5土曜日休診)(日・祝日休み)

| | が ん 検 診 | | | | | その他の検診 |
|------|------------|--------------------------------------|------------|---|---|--|
| | 胃 | 子 宮 | 乳 | 肺 | 大 腸 | |
| 検診日 | 毎 日 | 月・水・木 | 月～木 | 毎 日 | 毎 日 | <ul style="list-style-type: none"> ・前立腺がん検診 ・各がん検診の精密検査* ・特定健康診査 ・定期健康診断 ・人間ドック ・生活習慣病予防健診 ・骨密度測定 |
| 受付時間 | 8:30～11:00 | 月 8:30～10:00 水・木 8:30～13:00 | 8:30～13:00 | 月～土 8:30～11:00 月～金 13:00～15:00 | 月～土 8:30～11:00 月～金 13:00～15:00 | |

釧路がん検診センター 〒085-0058
釧路市愛国東2丁目3番1号
電話(代)(0154)37-3370

※受診の際は、予約が必要です。

※各がん検診の精密検査はセンターによって実施している科目が異なります。詳細はお問い合わせください。

6 北海道がん対策基金のご案内



北海道がん対策

助かる命 助ける絆 北海道がん対策基金

「がん」は、本道においても死因の第1位を占め、道民の生命や健康への脅威であり、がんの克服は多くの道民の願いでもあります。北海道では、「がんになっても安心して暮らせる社会づくり」を目標に、全ての道民が一体となってがん患者やその家族の方々を社会全体で支える仕組みとして、平成27年2月、北海道が中心となり、道内企業をはじめ各種団体や道民の皆様などからの募金や寄付を財源とした基金を設立いたしました。

本基金では、がんの正しい知識や予防に係る普及啓発活動に取り組んでいる団体等に対し、毎年度、助成を行っております。今後とも、皆様とともに「がんに負けない社会」の実現を目指して様々な取組みを進めてまいりますので、継続的なご支援・ご協力をお願い申し上げます。

基金のしくみ



北海道がん対策基金に寄せられた善意は、こんな事業に役立てられます

◎がん患者・家族への支援
患者やご家族の方々の身体的、経済的な負担を軽減するための療養生活や 就労の相談のほか、ピアサポーターの派遣等に活用
※ピアサポーターとは...がん患者や家族を 仲間(ピア)として支援するがん患者



◎小児がん患者・がん教育への支援
小児がんの子供への学習支援や家族との交流、幼少期からのがんの知識を深めるためのがん専門医を学校に派遣するがん教育等に活用



◎情報提供・普及啓発
がんの知識や理解を深めるための様々なイベントの開催や啓発素材の作成、地域の療養施設の情報提供等に活用



◎がん検診の受診促進、予防対策
がんになるリスクを減らすため、日頃の生活習慣の改善やがん検診受診の必要性を理解していただくためのイベントの開催や広報活動等に活用

令和2年度に助成したこと

| 団体名 | 事業名 |
|------------------------------|------------------------------------|
| 石狩市 | AYA・働く世代のがん対策事業 |
| HMM ホット・ハンド・むろらん | タオル帽子制作、寄贈とレンタルウィッグ活動 |
| 北海道がん患者連絡会 | がん患者によるがん教育講師派遣システムづくり事業 |
| 難治性がん啓発キャンペーン実行委員会 | 難治性がん啓発キャンペーン10周年記念webセミナー |
| NPO法人パンキャンジャパン北海道アフェリエイト(支部) | 希少がんフォーラム 2021～希少がんを学び、繋がるWEBセミナー～ |
| ピンクリボン in SAPPORO | ピンクリボン in SAPPORO 2020 |

募金の方法

※この募金は法人税、所得税、個人住民税の優遇措置があります。

- 口座振込による募金 ○協賛商品の購入による募金 ○募金箱への募金

振込口座

次の銀行口座で受け付けております。

| 金融機関・支店名 | 口座番号 | 口座名義 | 備考 |
|--------------|----------------|-----------|------------------------|
| 北海道銀行 札幌駅前支店 | 普通1877125 | 北海道がん対策基金 | 窓口及びATMからの振込は、振込手数料は無料 |
| 北洋銀行 札幌南支店 | 普通4591650 | 北海道がん対策基金 | 窓口からの振込は、振込手数料は無料 |
| ゆうちょ銀行 | 02740-9-102016 | 北海道がん対策基金 | |

募金状況

(単位：円)

| 区分 | 金額 |
|--------|------------|
| 個人 | 6,728,961 |
| 企業・団体等 | 13,121,818 |
| 自販機 | 11,012,985 |
| 募金箱 | 1,674,739 |
| 計 | 32,538,503 |

※本表は令和2年度3月末日のデータです。

基金支援自販機設置状況

・本自販機の売上の一部が北海道がん対策基金に寄付されております。

| | 設置場所 | 住所 |
|----|--------------------------------|--------|
| 1 | 独立行政法人国立病院機構 北海道がんセンター | 札幌市 |
| 2 | 公益財団法人 北海道対がん協会 | 札幌市 |
| 3 | 一般社団法人 北海道医師会 | 札幌市 |
| 4 | 勤医協西区ひだまりクリニック | 札幌市 |
| 5 | 次世代ゴルフフィットネス AQUA札幌 | 札幌市 |
| 6 | 日本データサービス株式会社 | 札幌市 |
| 7 | モロオANNEXビル1F | 札幌市 |
| 8 | 山崎製パン株式会社 札幌工場 | 恵庭市 |
| 9 | ノルデン薬局北栄店 | 札幌市 |
| 10 | 株式会社モロオ 滝川 | 滝川市 |
| 11 | 株式会社モロオ 函館 | 函館市 |
| 12 | 株式会社モロオ 札幌業務推進センター | 札幌市 |
| 13 | 株式会社モロオ ANNEX 5F | 札幌市 |
| 14 | 株式会社モロオ 小樽 | 小樽市 |
| 15 | 株式会社モロオ コールセンター | 札幌市 |
| 16 | 株式会社モロオ 札幌東・豊平 | 札幌市 |
| 17 | 株式会社モロオ 苫小牧 | 苫小牧市 |
| 18 | 株式会社モロオ 室蘭 | 室蘭市 |
| 19 | 株式会社モロオ 岩見沢 | 岩見沢市 |
| 20 | 株式会社モロオ 大谷地物流 | 札幌市 |
| 21 | 株式会社モロオ 発寒物流2F | 札幌市 |
| 22 | 株式会社モロオ 発寒物流3F | 札幌市 |
| 23 | 株式会社モロオ 旭川 | 旭川市 |
| 24 | 株式会社モロオ 釧路 | 釧路市 |
| 25 | 株式会社モロオ 北見 | 北見市 |
| 26 | 株式会社モロオ 帯広 | 帯広市 |
| 27 | 竹山札幌業務センター | 札幌市 |
| 28 | 徳州会 札幌病院 | 札幌市 |
| 29 | 日鋼記念病院 | 室蘭市 |
| 30 | 室蘭保健センター | 室蘭市 |
| 31 | 株式会社ほくやく | 札幌市 |
| 32 | 太平洋セメント株式会社 上磯工場 | 北斗市 |
| 33 | 社会医療法人 北楡会 札幌北楡病院 | 札幌市 |
| 34 | (有)タック・コーポレーション(美園T・4メディカル) | 札幌市 |
| 35 | 株式会社ムトウ | 札幌市 |
| 36 | 株式会社ハルス室蘭店 | 室蘭市 |
| 37 | 一般社団法人 北海道歯科医師会 | 札幌市 |
| 38 | 公益財団法人 北海道対がん協会 1F | 札幌市 |
| 39 | 北海道庁本庁舎13F | 札幌市 |
| 40 | 手稲溪仁会病院 | 札幌市 |
| 41 | 株式会社さわかやセンター帯広 | 帯広市 |
| 42 | 旭川がん検診センター | 旭川市 |
| 43 | 釧路がん検診センター | 釧路市 |
| 44 | 株式会社ほくやく新川物流センター | 札幌市 |
| 45 | 深川保健所 | 深川市 |
| 46 | 名寄保健所 | 名寄市 |
| 47 | 富良野保健所 | 富良野市 |
| 48 | 北見保健所 | 北見市 |
| 49 | 静内保健所 | 新ひだか町 |
| 50 | 根室保健所 | 根室市 |
| 51 | 中標津保健所 | 中標津町 |
| 52 | 江別保健所 | 江別市 |
| 53 | 苫小牧保健所 | 千歳市 |
| 54 | 八雲保健所 | 八雲町 |
| 55 | 滝川保健所 | 滝川市 |
| 56 | 紋別保健所 | 紋別市 |
| 57 | 北海道キリンビバレッジ2F | 札幌市 |
| 58 | 室蘭リゾート開発株式会社(室蘭市役所) | 室蘭市 |
| 59 | トランスコスモス株式会社1F | 札幌市 |
| 60 | エムサービス株式会社(北海道医療大学歯学部棟1F) | 当別町 |
| 61 | トランスコスモス株式会社6F | 札幌市 |
| 62 | ワタキュー・セイモア(株)北海道支店(岩内協会病院) | 小樽市 |
| 63 | 医療法人五月会 小笠原クリニック札幌病院 | 札幌市 |
| 64 | 室蘭リゾート開発株式会社(市立室蘭総合病院) | 室蘭市 |
| 65 | 苫小牧身体障がい者福祉協会(苫小牧市役所) | 苫小牧市 |
| 66 | 社会医療法人 製鉄記念室蘭病院 | 室蘭市 |
| 67 | トランスコスモス株式会社4F | 札幌市 |
| 68 | 株式会社NTT東日本サービス 函館116センタ | 函館市 |
| 69 | 北海道立衛生研究所 | 札幌市 |
| 70 | 五稜郭病院5階リハビリテーション科前 | 函館市 |
| 71 | 小樽医師会 | 小樽市 |
| 72 | NP0法人蒼空 わく・WORKらんだな | 室蘭市 |
| 73 | 札幌工業株式会社 | 札幌市 |
| 74 | 北洋銀行 本店営業部 | 札幌市 |
| 75 | 社会医療法人北楡会 札幌北楡会病院 1F 北楡会病院 NO1 | 札幌市白石区 |
| 76 | 社会医療法人北楡会 札幌北楡会病院 EV前 北楡会病院NO2 | 札幌市白石区 |

キリン

| | 設置場所 | 住所 |
|-----|-----------------------------------|--------|
| 77 | 社会医療法人北楡会 北楡病院 東棟3階NO1 北楡病院 東棟3階 | 札幌市白石区 |
| 78 | 社会医療法人北楡会 北楡病院東棟 3階 NO2 北楡病院東棟3階2 | 札幌市白石区 |
| 79 | 北海道がんセンター2F外来待合がん対策基金 がんセンター2F外来 | 札幌市白石区 |
| 80 | (株)ほくやく札幌白石業務センター | 札幌市白石区 |
| 81 | 株式会社ほくやく 本社 | 札幌市中央区 |
| 82 | 株式会社竹山業務センター | 札幌市中央区 |
| 83 | 洞爺湖温泉病院 新売店 No.1 | 洞爺湖町 |
| 84 | 洞爺湖温泉病院 No.2 | 洞爺湖町 |
| 85 | KKR札幌医療センター(3F事務所) | 札幌市 |
| 86 | KKR札幌医療センター(2FVDコーナー) | 札幌市 |
| 87 | KKR札幌医療センター(新管理センターB1F) | 札幌市 |
| 88 | KKR札幌医療センター(新管理センター2F) | 札幌市 |
| 89 | KKR札幌医療センター(B1検査所) | 札幌市 |
| 90 | KKR札幌医療センター(大塚機) | 札幌市 |
| 91 | KKR札幌医療センター(ブリック) | 札幌市 |
| 92 | 岩田地崎建設(株)札幌医科大学大学管理施設改築工事現場 | 札幌市 |
| 93 | IB-丸彦 渡辺建設(株) 丸彦 渡辺建設 | 札幌市 |
| 94 | 大川原脳神経外科病院 | 室蘭市 |
| 95 | 東陽上村アドバンス株式会社社長沼工場 | 長沼町 |
| 96 | 東陽上村アドバンス株式会社 本社 | 札幌市 |
| 97 | 東陽上村アドバンス株式会社 江別工場FV | 江別市 |
| 98 | 株式会社ほくやく竹山ホールディングス本社 | 札幌市 |
| 99 | 株式会社ほくやく札幌西センター | 札幌市 |
| 100 | 東陽上村アドバンス従業員休憩所 | 札幌市 |
| 101 | ほくやくビル 4F | 札幌市 |
| 102 | ほくやく・竹山 札幌東支店 | 札幌市 |
| 103 | 竹山札幌業務センター | 札幌市 |
| 104 | 株式会社竹山 苫小牧支店 | 苫小牧市 |
| 105 | 株式会社竹山 ハビア物流センター | 札幌市 |
| 106 | 札幌医科大学付属病院外来棟1階 | 札幌市 |
| 107 | 赤帽北海道軽自動車運送共同組合FV | 札幌市 |
| 108 | 帯広協会病院 | 帯広市 |
| 109 | 北海道歯科医師会4階 | 札幌市 |
| 110 | 社会医療法人札幌清田病院1階 | 札幌市 |
| 111 | 株式会社保健科学研究所 | 札幌市 |
| 112 | 株式会社HBA 5階FV | 札幌市 |
| 113 | トヨタモビリティパーツ(株) 函館支社 | 札幌市 |
| 114 | 愛全病院B1ラブコック KO | 札幌市 |
| 115 | 愛全病院地下 KO | 札幌市 |
| 116 | 愛全病院渡り廊下 FV | 札幌市 |
| 117 | 愛全病院1F カップ | 札幌市 |
| 118 | 愛全病院3F FV | 札幌市 |
| 119 | アピタール | 札幌市 |
| 120 | 静山荘 FV | 札幌市 |
| 121 | アートヒルズ KO | 札幌市 |
| 122 | ローザガーデン FV | 札幌市 |
| 123 | アン・ペルアミー KO | 札幌市 |
| 124 | サン・グレイス FV | 札幌市 |
| 125 | 高齢者総合福祉施設アピタール アネックス | 札幌市 |
| 126 | 愛全病院1階 FV | 札幌市 |
| 127 | リラコート愛全 KO | 札幌市 |
| 128 | 介護老人保健施設ガーデンハウスくりやま | 岩見沢 |
| 129 | 愛全病院2F KO | 札幌市 |
| 130 | 愛全病院4F KO | 札幌市 |
| 131 | 静山荘2F FV | 札幌市 |
| 132 | 医療法人彰和会 北海道消化器科病院 | 札幌市 |
| 133 | アフラック札幌総合支社 V | 札幌市 |
| 134 | 室蘭太平洋病院 1階 CVM | 室蘭市 |
| 135 | 札幌厚生病院1F ATM前 | 札幌市 |
| 136 | 株式会社セイショウ 本社 | 札幌市 |
| 137 | 株式会社竹中工務店 札幌がんセンター作業所 | 札幌市 |
| 138 | 定山溪病院売店前 | 札幌市 |
| 139 | 株式会社ほくやく本社 | 札幌市 |
| 140 | 株式会社ほくやくカスタマセンター | 札幌市 |
| 141 | 株式会社竹山 | 札幌市 |
| 142 | 公益財団法人 北海道対がん協会 4F | 札幌市東区 |
| 143 | 公益財団法人 北海道対がん協会 1F | 札幌市東区 |
| 144 | (株)ほくやく 本社ビル | 札幌市 |
| 145 | (株)ほくやく 桑園ビル3階 | 札幌市 |
| 146 | (株)ほくやく 桑園ビル4階 | 札幌市 |
| 147 | 株式会社竹山 札幌業務センター | 札幌市 |
| 148 | 日本生命保険相互会社 日本生命札幌ビル 9F 休憩室 | 札幌市 |
| 149 | 市立函館病院 本棟1階食堂前廊下VD | 函館市 |
| 150 | (株)竹山 商品管理センター | 札幌市 |

ココ
コーラ

ジャパン
ビバレッジ

ネオス

株式会社
大沼

伊藤園

※本表は令和2年度3月末日のデータです。

※自販機の設置を検討・希望される団体様等におかれましては、次のURLに設置方法や連絡先を記載しております。

<https://hokkaido-taigan.jp/donate/support/vending/>



常設募金箱設置状況

・常設で設置している募金箱は次のとおりです。その他各種イベントで臨時の募金箱を設置する場合があります。

| NO | 区 分 | 病 院 名 | 所 在 地 |
|----|------|------------------------|--------|
| 1 | 拠点病院 | 北海道がんセンター | 札幌市白石区 |
| 2 | 〃 | 手稲溪仁会病院 | 札幌市手稲区 |
| 3 | 〃 | JA北海道厚生連札幌厚生病院 | 札幌市中央区 |
| 4 | 〃 | 恵佑会札幌病院 | 札幌市白石区 |
| 5 | 〃 | 砂川市立病院 | 砂川市 |
| 6 | 〃 | 日鋼記念病院 | 室蘭市 |
| 7 | 〃 | 王子総合病院 | 苫小牧市 |
| 8 | 〃 | 市立旭川病院 | 旭川市 |
| 9 | 〃 | 北見赤十字病院 | 北見市 |
| 10 | 〃 | 函館五稜郭病院 | 函館市 |
| 11 | 指定病院 | 函館中央病院 | 函館市 |
| 12 | 〃 | 札幌北榆病院 | 札幌市白石区 |
| 13 | 〃 | 札幌共立五輪橋病院 | 札幌市南区 |
| 14 | 〃 | 北海道医療センター | 札幌市西区 |
| 15 | 〃 | 深川市立病院 | 深川市 |
| 16 | 〃 | 市立室蘭総合病院 | 室蘭市 |
| 17 | 〃 | 製鉄記念室蘭病院 | 室蘭市 |
| 18 | 〃 | 伊達赤十字病院 | 伊達市 |
| 19 | 〃 | 苫小牧市立病院 | 苫小牧市 |
| 20 | 〃 | 旭川赤十字病院 | 旭川市 |
| 21 | 一般病院 | 札幌秀友会病院 | 札幌市手稲区 |
| 22 | 〃 | 道東勤医協釧路協立病院 | 釧路市 |
| 23 | 調剤薬局 | ふよう調剤薬局 | 苫小牧市 |
| 24 | 企業 | (株)セイショウ | 札幌市豊平区 |
| 25 | 行政 | 北海道保健福祉部健康安全局地域保健課 | 札幌市中央区 |
| 26 | 〃 | 北海道江差保健所 | 江差町 |
| 27 | 〃 | 厚岸町 | 厚岸町 |
| 28 | 〃 | 福島町 | 福島町 |
| 29 | 法人 | (公財)北海道対がん協会(事務局) | 札幌市東区 |
| 30 | 〃 | (公財)北海道対がん協会札幌がん検診センター | 札幌市東区 |
| 31 | 〃 | 〃 旭川がん検診センター | 旭川市 |
| 32 | 〃 | 〃 釧路がん検診センター | 釧路市 |

※常設の募金箱は、北海道がん対策基金募金箱設置要領に基づき設置されています。

※本表は令和2年度3月末日のデータです。

お問い合わせ

○(管理・運営)公益財団法人北海道対がん協会経営管理部企画課
<https://hokkaido-taigan.jp/>

Tel(011)-748-5518

○北海道保健福祉部健康安全局地域保健課がん対策係
http://www.pref.hokkaido.lg.jp/hf/kth/kak/gan_fund_toppage.htm

Tel(011)-204-5117

7 がん征圧賛助会へのご入会案内

北海道対がん協会は、昭和4年に全国で初めて創立された対がん組織です。その使命には、がんに関する正しい知識の普及と早期発見のための検診事業の推進、がんの研究等があります。

現在、当協会が行っている検診から発見されるがんは、8割以上が治し得るがんです。そのことから、がん検診事業は多くの人命を救う事業と言えます。

北海道においても、がんは年々増え続け、今や2人に1人ががんにかかり、3人に1人ががんで亡くなる時代となりました。

当協会では、がん征圧運動を広げるため、賛助会制度を設けております。

ご入会いただいた会員の皆さまから寄せられる会費は、がんに関する正しい知識を知ってもらうための教材を作成することに使用するほか、がん検診や機器の整備、がん研究の援助などに使わせていただきます。

がん征圧事業の拡大強化のため、皆さまのあたたかいご支援をお願い申し上げます。

1. 賛助会員（継続して会費を納めて頂き、支援して下さる方）

個人会員 年1口 1,000円

（3口以上で税控除対象）

法人会員 年1口 10,000円

（口数に制限はありません）

2. 特別会員（寄付金を寄せられた方）

金額の多少にかかわらずお受けしております。

多くは香典返しに替えてのご寄付ですが、快気祝、還暦、古希など個人のお祝いや、チャリティイベントにちなんだご寄付などが寄せられております。

※賛助会費は、法人税、所得税、個人住民税の優遇措置があります。寄付金の税控除の手続きには領収書のみで対応できます。必要な場合は、各がん検診センターへお問い合わせください。

3. ご入会後は

がん征圧賛助会員として登録し、パンフレットや当協会の機関誌「しらかば」等、がんに関する印刷物を作成ごとにお送りいたします。

4. お申し込み・お問い合わせ

詳細は最寄りのがん検診センターへご連絡ください。

公益財団法人北海道対がん協会 札幌がん検診センター 011-748-5511

〃 旭川がん検診センター 0166-53-7111

〃 釧路がん検診センター 0154-37-3370

日本人のためのがん予防法

～現状において日本人に推奨できる科学的根拠に基づくがん予防法～

| | | |
|------|---|--|
| 喫 | 煙 | タバコを吸わない。他人のタバコの煙を避ける。 |
| 飲 | 酒 | 飲むなら、節度ある飲酒をする。 |
| 食 | 事 | 食事は偏らずバランスよくとる。 * 塩蔵食品、食塩の摂取は最小限にする。 * 野菜や果物不足にならない。 * 飲食物を熱い状態でとらない。 |
| 身体活動 | | 日常生活を活動的に。 |
| 体形 | | 適正な範囲に維持する。 |
| 感染 | | 肝炎ウイルス感染検査と適切な措置を。機会があればピロリ菌検査を。 |

国立がん研究センターがん対策情報センター
「日本人のためのがん予防法」より抜粋