

事業年報

2021年度

公益財団法人 長野県健康づくり事業団

はじめに

公益財団法人長野県健康づくり事業団の事業運営につきまして、日頃より格別のご指導、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、2021 年度に実施しました各事業の状況を事業年報に編集しました。巡回健診・施設健診の実施状況、特定健診及び健康増進事業の実施状況などを集計し、前年度の実施数と比較して掲載しています。



併せて事業概要、普及啓発事業、当事業団の案内などを掲載しておりますのでご高覧をいただき、ご活用いただければ幸いに存じます。

さて、2021 年度の健（検）診事業は、未だ終息をみない新型コロナウイルス感染症の感染拡大による健診の中止、延期が前年同様に発生し健診事業に影響を受けました。

定期健診では、県独自の感染警戒レベルの高止まりによる健診の延期、中止があり前年度から更に受診者数が減少しました。2020 年度の減少率が 10%前後であった定期健診、学校心臓検診、骨検診、乳がん検診は前年度比 100%前後に、減少率が 10%を超えていた特定健診、肺がん検診（エックス線・CT 検査）、胃がん検診、大腸がん検診、及び子宮がん検診などは、概ね 10%～20%改善した。しかし、コロナ禍前の 2019 年度と比較すると、マンモグラフィ検査のみが 100%で、他の検診は概ね 5～10%減少しました。

施設健診事業は、一部に新型コロナウイルス感染症の感染拡大による影響はあったものの、長野・伊那健康センターともに、前年より受診者が増加する結果となりました。

当事業団のビジョンである「受診者目線に立った、受診者満足度の高い健診」を提供するため、検診車両・検査機器の更新、職員の育成などを行い検査の精度を保ち、職員の勤怠管理システムを導入するなど、働きやすい職場環境を整えながら、職員が一丸となり各事業を進めてまいりました。健康で明るい家庭、また、活力ある地域社会の活性化のため、公益法人として自覚を持ち、積極的な事業活動をつうじて県民の健康管理、健康づくりに寄与してまいりますので、引き続き皆様のご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

2023 年 3 月

公益財団法人長野県健康づくり事業団
理 事 長 竹 重 王 仁

目 次

□ 2021年度事業の概要

普及啓発事業	1
健診等事業	5
健康増進事業	15
役員会・その他	16

□ 集団健診事業の実施状況

結核検診事業	19
肺がん検診事業	22
胃がん検診事業	33
大腸がん検診事業	43
乳がん検診事業	51
子宮頸がん検診事業	70
前立腺がん検診事業	81
特定健康診査等市町村健康診査事業	86
一般健康診断事業	90
学校心臓検診事業	91
骨健診事業	93
動脈硬化検診事業	100

がん検診の精密検査受診勧奨	102
ストレスチェック事業	102
情報処理等事業	103

□ 施設健診事業の実施状況

長野健康センター	104
伊那健康センター	108

□ 特定保健指導及び健康増進事業の実施状況

特定保健指導事業	112
健康増進事業	117

□ 事業団のご案内

沿革	118
個人情報保護方針	122
役員・評議員名簿	123
各種検診検討委員会等名簿	125
組織図	131
各課担当業務案内	132
本部・長野健康センター、伊那健康センターの所在地及び来所案内	134

2021年度事業の概要

事業報告

2021年度の健（検）診事業は、未だ終息をみない新型コロナウイルス感染症の感染拡大による健診の中止、延期が前年同様に発生し大きな影響を受けた。

日々の健（検）診においては、新型コロナウイルス感染症の感染防止策として、関係団体から発出されるガイドライン等に呼応して「健康診断実施時における新型コロナウイルス感染症対策について」を更新し、健診現場では消毒の徹底やマスクの着用、健康観察の実施等を行い、事業団一丸となって感染予防に努めた。

しかし、定期健診では、県独自の感染警戒レベルの高止まりによる健診の延期、中止があり前年と比較し更に減少することとなった。2020年度に減少率が10%前後だった定期健診、学校心臓検診、骨健診、乳がん検診は前年度比100%前後に、また、減少率が10%を超えていた特定健診、肺がん検診（エックス線・CT検査）、胃がん検診、大腸がん検診、及び子宮がん検診などは、概ね10%～20%改善した。しかし、コロナ禍前の2019年度と比較すると、100%に届いたのはマンモグラフィ検査のみで、他の検診は概ね5～10%減少している。

施設健診事業は、一部に新型コロナウイルス感染症の感染拡大によるキャンセルなどの影響はあったものの、長野・伊那健康センターともに、前年より受診者が増加した。

データ処理事業では、新型コロナウイルス感染症の感染リスク抑制の観点から、市町村での実施期間延長等があり一部では増加したものの、全体では前年より処理件数が減少した。

また、市町村と地域の医療機関が連携して実施する胃内視鏡検診における検査結果の処理事業は、前年に引き続き6市町村から受託し2020年度より微増となった。

このような厳しい事業環境下であっても、受診者目線に立った満足度の高い健（検）診の提供を目指し、集団健（検）診では、循環器健診車の更新を行い、施設健診では、超音波診断装置並びに胸部撮影装置の更新を行ない、システム関係では、CT検診画像サーバー及び心電図サーバーの更新を行った。

経理業務においては、公益財団法人としての信用度を高めることを目的として、引き続き外部機関（公認会計士）の検査を定期的に取り入れ、正確性を確保した。

職員の勤怠管理にシステムを導入し、常勤職員等は紙帳票での勤怠管理を、システムでの勤怠管理に移行した。

新型コロナワクチンの基本型接種施設として、2021年3月末の医療従事者向け先行接種を皮切りに、3回目の接種を含めて22,000回を超える接種を積極的に実施し、感染拡大の防止に努めた。

I 普及啓発事業

1 イベント・行事

(1) 全国大会への参加

ア 公益財団法人結核予防会（以下「結核予防会」という。）主催の全国大会にオンラインで参加した。

開催日 2022年3月8日（火）

開催場所 東京都

大会テーマ 「結核対策の今 ～感染症の新たな局面を迎えて～」

イ 公益財団法人日本対がん協会（以下「日本対がん協会」という。）主催のがん征圧全国大会にオンラインで参加した。

開催日 2021年9月8日（金）

開催場所 宮崎県

大会テーマ 「日本のひなた宮崎から「ひなたのチカラ」でがん征圧」

(2) リレー・フォー・ライフジャパン信州長野への協力

長野市で開催予定であった「リレー・フォー・ライフ・ジャパン 2021信州長野」に、日本対がん協会長野県支部として支援を予定したが、中止となった。

(3) 信州がんプロジェクトへの協力

abn長野朝日放送と協賛各社が取り組む「信州がんプロジェクト」の番組制作に協力した。

2 広報紙・ポスター等の配布

(1) 公益財団法人結核予防会（以下「結核予防会」という。）が作成した結核予防週間ポスター、啓発パンフレット・冊子などを市町村・医療機関等関係機関に配布し周知を図った。

結核予防週間ポスター 2,550枚

結核の常識 3,000部

複十字 420冊

(2) 全国結核予防婦人会が作成した冊子を健（検）診実施主体や関係機関等に配布した。

健康の輪 1,140冊

(3) 日本対がん協会が作成したがん征圧月間ポスター、啓発パンフレット・冊子などを市町村・医療機関等関係機関に配布し周知を図った。

がん征圧月間ポスター 1,780枚

禁煙ポスター 260枚

対がん協会報 840部

3 マス・メディアの活用・協力

(1) 啓発広告の掲載

新聞各紙に啓発広告を掲載し、がん予防や結核予防に関して意識の高揚を図った。

がん征圧月間に関する掲載

9月1日（水）信濃毎日新聞

(2) 有線放送

長野市南部を放送エリアとする更北有線放送の「みんなで進める健康づくり」の企画に「健診から始める健康づくり」をテーマとして、年間12回の放送に協力した。

4 関連団体との連携

結核予防会及び日本対がん協会

長野県支部として健（検）診事業及び普及啓発活動等を行うにあたり会議等を開催予定であったが、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から、一部のオンライン形式での参加を除き、対面開催は全て中止となった。

結核予防婦人会長野県連合会

結核予防推進のため、事務局として会の育成に努めるとともに活動を支援した。また、複十字シール運動への協力など、結核の知識普及啓発及び最新情報等の収集を行った。

5 表彰

結核予防・生活習慣病予防功労者表彰

永年に亘り結核予防・生活習慣病予防に貢献された功労者に対し、理事長表彰を行った。

受賞者 松田 至晃 氏（長野市）

推薦者 一般社団法人長野市医師会

受賞理由 胃集団検診のフィルム読影において、平成4年4月から令和3年6月までの29年間もの永きにわたり「長野市医師会胃集団検診読影委員会」委員として読影を行い、数多くの早期胃がんの発見に貢献された。また、平成元年6月からは委員長として、本委員会において読影し発見された胃がん症例を発表する症例供覧会を開催する等読影技術の向上に務め胃がん予防に寄与した功績は顕著である。

受賞者 田中 昌彦 氏（長野市）

推薦者 一般社団法人長野市医師会

受賞理由 胃集団検診のフィルム読影において、平成10年4月から令和3年6月までの23年間もの永きにわたり「長野市医師会胃集団検診読影

委員会」委員として読影を行い、数多くの早期胃がんの発見に貢献された。また、平成22年4月からは副委員長として、本委員会において読影し発見された胃がん症例を発表する症例供覧会を開催する等、読影技術の向上に務め胃がん予防に寄与した功績は顕著である。

受賞者 武川 健二 氏（諏訪市）

推薦者 一般社団法人諏訪市医師会

受賞理由 平成11年4月に諏訪市医師会胃集検読影専門委員会委員に就任し読影を開始した。読影研修会にも積極的に参加をして研鑽に努めると共に永きにわたり地域住民の生活習慣病予防に取り組んできた。令和元年4月からは諏訪市医師会胃集検読影専門委員会副委員長として、更に重責を担い、市民の健康管理に一層尽力している。また、総合病院の副院長として、病院と診療所間の連携（病診連携）に努め、顔の見える関係の構築にも寄与している。平成31年4月には健診部長として、諏訪市内に留まらず諏訪圏域にわたり、早期発見・早期治療の観点から、広く健康管理に尽力している。

受賞者 菊池 宙恵 氏（大町市）

推薦者 大町市

受賞理由 平成10年菊池クリニックを開業以来、行政が実施する保健予防事業に積極的に尽力している。特に特定健診・がん検診をはじめとする市の保健予防事業の効果的な推進のため、多大な協力をしている。また、市が行っている胃検診では、永年にわたり読影医として胃がん等の早期発見に貢献している。現在も市の健診等の委託を受け、市民の健康を守るため、健診業務をはじめ保健予防事業等に積極的に取り組んでいる。

6 募金活動

（1）事業団会員

会員は、日本対がん協会の維持会員を兼ね、がん征圧運動の推進にあたっては、会員に対がん協会報及びパンフレット等の送付を行い、がん予防の知識普及を図った。

個人会員 204人 （年会費 1,500円以上）

団体会員 20団体 （年会費 5,000円以上）

名誉会員 9人 （事業団の活動に功績のあった者、又は10万円以上の寄附を行った者）

（2）複十字シール募金事業

結核や肺がんその他の呼吸器疾患をなくし、健康で明るい社会をつくるための事業

資金の確保と、これらの病気に対する知識の啓発と予防知識の高揚を図るため、結核予防会が実施する複十字シール募金活動に協力した。

募金額 3,871,384円

7 協議会・委員会等への参加

地域、事業所等の協議会・委員会の保健分野において、健康に関する専門・支援機関として委員を派遣した。

長野県がん対策推進協議会

長野県がん検診検討協議会

長野県健康づくり推進県民会議

長野市食育推進審議会

佐久地区地域職域保健連携推進協議会

長野圏域地域保健・職域保健連絡会議

上伊那郡市保健師連絡協議会

II 健診等事業

1 集団健診事業

(1) 結核検診

市町村、事業所及び施設の委託等を受け、胸部エックス線デジタル撮影による検診を検診車11台（内1台は繁忙期のみレンタル）で実施し、受診者数は、前年度比較で1,782人減少した。

（人）

区 分	市町村	事業所	学生	施設	2021年度	2020年度	前年度比較
デジタル撮影	35,465	48,649	20,780	13,620	118,514	120,296	98.52%
検診日数	202	669	254	253	1,378	1,058	130.25%

（実施市町村数 30）

(2) 肺がん検診

市町村及び事業所の委託等を受け、胸部エックス線デジタル撮影（結核検診に使用する検診車11台共用）にハイリスク者の喀痰細胞診を併用する方式による肺がん検診と、肺がんCT検診をらせんCT検診車1台で実施した。

2021年度のエックス線検査による受診者数は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大により、1市1町が完全に中止となった2020年度と比較して、12,585人増加した。肺がんCT検診は2020年度と比較して1,474人増加した。喀痰検査を含めた肺がん検診合計は、前年度比較で13,918人増加した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2021 年度	2020 年度	前年度 比較
X線検査 デジタル	48,784	22,395	71,179	58,594	121.48%
	検診日数	480	800	535	149.53%
	要精検数	162	1,127	1,009	111.69%
	要精検率	0.72%	1.58%	1.72%	△0.14%
喀痰検査	635	206	841	982	85.64%
	要精検数	0	1	0	—
	要精検率	0.00%	0.11%	0.00%	0.12%
C T 検査	13,680	0	13,680	12,206	112.08%
	検診日数	0	167	155	107.74%
	要精検数	0	326	275	118.55%
	要精検率	0.00%	2.38%	2.25%	0.13%
受診者合計	63,099	22,601	85,700	71,782	119.39%
検診日数	487	480	967	690	140.14%

(実施市町村数 X線検査 37、C T 検査24)

要精検数は、国の指針によりD判定（肺がんを除く疾患疑い）を除き、E判定（肺がんの疑い）のみ記載。

(3) 循環器健診（特定健診）・一般健康診断

市町村国保の委託を受けた特定健診、事業所等の委託を受けた一般健康診断及び特殊健康診断を循環器健診車8台と一部ワゴン車による機器の持込で実施した。

特定健診及び一般健康診断の受診者数は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大が続き、中止・延期があったが、特定健診では前年度集団健診を全面中止した1市の再開と個別医療機関での受診率伸び悩みから2市の集団健診新規依頼があり、前年度比較で4,601人増加し、一般健康診断では感染警戒レベルの高止まりによる中止があったものの、109人の減少に収まった。

(人)

区 分		特定健診			一般健康診断		
		2021年度	2020年度	前年度比較	2021年度	2020年度	前年度比較
受診者数		23,361	18,760	124.53%	73,807	73,916	99.85%
	身長・体重	23,361	18,760	124.53%	70,090	68,649	102.10%
	腹 囲	19,258	15,423	124.87%	64,688	64,658	100.05%
	血 圧	23,361	18,760	124.53%	67,765	67,339	100.63%
	血 液	23,358	18,760	124.51%	62,904	63,972	98.33%
	尿検査	23,298	18,712	124.51%	64,609	63,321	102.03%
	心電図	19,059	14,409	132.27%	57,971	57,902	100.12%
	眼 底	8,378	6,499	128.91%	18,096	20,226	89.47%
	診 察	23,107	18,523	124.75%	67,477	65,922	102.36%
	視 力	—	—	—	66,930	66,989	99.91%
	聴 力	—	—	—	52,193	52,502	99.41%
	肝炎ウイルス	3,190	2,816	113.28%	4,099	5,005	81.90%

(実施市町村数 20)

市町村の協力のもと、市町村国保特定健診の会場で社会保険等加入者869人の特定健診を実施した。

一部事業所では一般健康診断に併せて、有機溶剤、特定化学物質等の業務に従事する労働者に対する特殊健康診断をのべ13,455人実施した。

(4) 循環器健診（心電図検診）

市町村教育委員会の委託により学童、生徒の心電図検診を循環器検診車又は心電計を持ち込み校舎内で検査を行う方法で実施した。

2021年度は、新型コロナウイルス感染症による影響により延期があったが、ほぼ学校安全衛生法で定められている6月末で終了することができた。

受診者数は、児童・生徒の減少により、前年度比較で520人減少した。

(人)

区 分	小学校	中学校	高校等	教職員	2021年度	2020年度	前年度比較
心電図	14,763	7,761	8,483	764	31,771	32,291	98.39%

(実施学校数：小学校166、中学校78、高校等48、小中一貫校4、中高一貫校5
支援学校1、計302校 高校等には養護6・盲1・ろう1の各学校を含む。)

(5) 胃がん検診

市町村及び事業所の委託を受け、検診車8台（全車デジタル装置搭載）でX線検査（バリウム検査）を実施した。

2021年度の受診者数は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大により、3市1事業

所で検診が中止となった2020年度と比較して9,262人の増加となった。

(人)

区 分	市町村	事業所	2021 年度	2020 年度	前年度比較
受診者数	25,160	14,615	39,775	30,966	128.45%
	検診日数	652	870	1,096	138.87%
	要精検数	2,090	899	2,343	127.57%
	要精検率	8.31%	6.15%	7.51%	7.57%
△0.06%					
※ ¹ 基幹システム外	629	707	1,336	883	151.30%
胃検診受診者数	25,789	15,322	41,111	31,849	129.08%

(実施市町村数 59)

※¹ 基幹システム外はX線撮影のみで、読影及び結果処理は行わない。

(6) 大腸がん検診

市町村及び事業所の委託を受けて、免疫学的便潜血検査2日法を実施した。なお、事業所において希望があった場合は1日法で実施した。

また、一部市町村が医療機関で実施する検診の検査及び結果処理を実施した。

受診者数は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大による胃検診の中止・延期などの影響を受けた2020年度と比較すると2日法が8,401人増加した。1日法はほとんどの事業所が2日法に移行したため805人減少した。2022年度は全て推奨の2日法での実施となり1日法での実施がなくなる。

受診者数増を目的として、他の健診(検)時や別日を設けた回収なども継続して実施している。

(人)

区 分	市町村	事業所	2021年度	2020年度	前年度比較	
2 日法受診者数	63, 227	25, 182	88, 409	80, 008	110. 5%	
	要精検数	3, 909	1, 195	5, 104	4, 780	106. 78%
	要精検率	6. 18%	4. 75%	5. 77%	5. 97%	△0. 20%
1 日法受診者数		51	51	856	5. 96%	
	要精検数	0	2	2	20	10. 00%
	要精検率	0. 00%	3. 92%	3. 92%	2. 34%	1. 58%
受診者合計	63, 227	25, 233	88, 460	80, 864	109. 39%	
	要精検数	3, 909	1, 197	5, 106	4, 800	106. 38%

	要精検率	6.18%	4.74%	5.77%	5.94%	△0.17%
--	------	-------	-------	-------	-------	--------

(実施市町村数 41)

(7) 乳がん検診

市町村及び事業所の委託を受けて、視触診・超音波検査を検診車2台（うち1台は超音波装置2台搭載）で実施した。国の乳がん検診の指針で視触診は推奨しない検診になっているが、一部の市町村と事業所では視触診を実施した。今後も継続して県医師会乳がん検診小委員会の指導のもと、地元医師会の協力を得て、超音波検査を全員に実施する超音波単独検査への移行を進める。

新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響を受けた2020年度、他のがん検診が20～30%程度減少する中、主力の超音波単独検診、マンモグラフィ検診は5%前後の減少にとどまり、2020年度との比較では、1～4%増と例年並みの実績となった。

視触診・超音波検査の受診者数は、視触診・超音波検査は530人増加、超音波単独検査も209人増加した。

マンモグラフィ検査は、市町村、事業所の委託を受けて、MLO（内外斜位方向）とCC（頭尾方向）の2方向撮影を検診車3台（全車デジタル装置搭載）で実施した。受診者数では、前年度比較で957人増加した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2021年度	2020年度	前年度比較
視触診検診受診者数	876	517	1,393	863	161.41%
超音波併用件数	876	494	1,370	810	169.14%
検診日数	32	28	60	32	187.50%
要精検数	10	5	15	20	75.00%
要精検率	1.14%	0.97%	1.08%	2.32%	△1.24%
超音波単独検診受診者数	14,575	2,848	17,423	17,214	101.21%
検診日数	398	98	496	502	98.80%
要精検数	243	80	323	293	110.24%
要精検率	1.67%	2.81%	1.85%	1.70%	0.15%
マンモグラフィ検診	20,217	937	21,154	20,197	104.74%
検診日数	539	93	632	545	115.96%
要精検数	1,449	66	1,515	1,355	111.81%
要精検率	7.17%	7.04%	7.16%	6.71%	0.45%
受診者合計	35,668	4,302	39,970	38,274	104.44%
検診日数	969	219	1188	1,079	109.18%

要精検数	1,702	151	1,844	1,668	111.09%
要精検率	4.77%	3.50%	4.61%	4.36%	0.25%

(実施市町村数 視触診・超音波検診 46、マンモグラフィ検診 55)

※マンモグラフィ検査の事業所の検診日数では、センター実施分を除き集計している。

(8) 子宮頸がん検診

市町村及び事業所の委託を受けて、頸部細胞診を検診車2台で実施した。

受診者数は、新型コロナウイルス感染症の影響により、一部の事業所の中止はあったが、2020年度比較で1,131人増加した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2021年度	2020年度	前年度比較
受診者数	11,234	3,213	14,447	13,316	108.49%
検診日数	229	67	296	277	106.86%
要精検数	135	56	191	182	104.95%
要精検率	1.20%	1.74%	1.32%	1.37%	△0.05%

(実施市町村数 51)

このほか、従来実施していた長野市の委託を受けた施設検診（市内の産婦人科医療機関から細胞検体を収集し検査を行うもの）は、検査室の閉鎖により外注となった。

(9) 前立腺がん検診

市町村の特定健診や事業所の定期健診で、問診と血液検査（P S A法）により、原則として50歳以上の男性を対象に実施した。

また、実施主体から要望のあった場合は単独検診として実施した。

受診者数は、前年度比較で436人増加した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2021年度	2020年度	前年度比較
受診者数	8,615	3,454	12,069	11,633	103.75%
要精検数	578	160	738	716	103.07%
要精検率	6.71%	4.63%	6.11%	6.15%	△0.04%

(実施市町村数 19)

(10) 骨健診

市町村、事業所の委託を受けて、超音波による踵骨の骨密度測定を実施した

受診者数は、2020年度新型コロナウイルス感染症の感染拡大により中止となった2村が実施したことなどから市町村は522人増加となったが、事業所が中止により511人減少したことで前年度比較は9人の微増にとどまった。

(人)

区 分	市町村	事業所	2021年度	2020年度	前年度比較
受診者数	2,642	2,175	4,817	4,806	100.23%
健診日数	34	106	140	153	91.50%
要精検数	410	152	562	581	96.73%
要精検率	15.52%	6.99%	11.67%	12.09%	△0.42%

(実施市町村数 15)

(11) ストレスチェック事業

労働安全衛生法に基づき、労働者の心理的負荷の程度を把握するための検査「ストレスチェック」を事業所の委託を受けて実施した。

受託団体数は、前年度比較で8団体増加し、受検者数は308人増加した。

区 分	2021年度	2020年度	前年度比較
受託団体数	74	66	112.12%
受検者(人)	9,449	9,141	103.37%

(12) 2020年度のがん検診事業による発見がんの状況

各種がん検診で発見されたがん症例について、県医師会、手術医療機関などの協力を得て追跡調査を実施し、検診精度の向上に努めた。

(人)

区 分		2020年度発見がん数			2019年度発見がん数		
			受診人員	発見率		受診人員	発見率
肺がん検診 ※1	X線	17	39,255	0.04%	22	52,586	0.04%
	らせんCT	14	16,445	0.09%	17	16,509	0.10%
胃がん検診 ※2		29	17,090	0.17%	65	45,710	0.14%
大腸がん検診		113	80,864	0.14%	158	95,458	0.17%
乳がん検診	視触診＋超音波	0	863	0.00%	2	1,549	0.13%
	超音波単独検診	22	17,214	0.13%	16	18,160	0.09%
	マンモグラフィ	49	20,197	0.24%	54	21,154	0.26%
子宮頸がん検診		0	13,316	0.00%	2	15,548	0.01%
前立腺がん検診		33	11,634	0.28%	52	13,419	0.39%
合 計		277	216,878	0.13%	388	280,072	0.14%

※1 市町村実施の結果通知分のみ

※2 読影実施分のみ

(13) がん検診の精密検査受診勧奨

伊那市の委託を受けて、各種がん検診の精密検査受診勧奨事業を実施した。

厚生労働省が示す精度管理指標の精密検査受診率の許容値〔胃がん・大腸がん・肺がん・子宮頸がんの各検診は70%、乳がん検診（マンモグラフィ検査）は80%〕全て上回った。

(人)

区 分		2021度	2020年度
胃 が ん	要 精 検 者 数	148	83
	精検受診者数	117	58
	精 検 受 診 率	79.05%	69.88%
大腸がん	要 精 検 者 数	323	210
	精検受診者数	239	161
	精 検 受 診 率	73.99%	76.67%
前立腺がん	要 精 検 者 数	66	58
	精検受診者数	52	38
	精 検 受 診 率	78.79%	65.52%
乳がん（マンモグラフィ）	要 精 検 者 数	106	99
	精検受診者数	102	98
	精 検 受 診 率	96.23%	98.99%
乳がん（超音波）	要 精 検 者 数	29	23
	精検受診者数	22	18
	精 検 受 診 率	75.86%	78.26%
子宮頸がん	要 精 検 者 数	35	40
	精検受診者数	28	33
	精 検 受 診 率	80.00%	82.50%

(巡回検診分のみ記載 2022年4月現在の中間報告)

(14) 精度管理の取り組み

ア 各種委員会活動

検診・健康診断事業の実施にあたっては、次の専門委員会等において医学的事項等に関する検討、指導を受け、検診精度の向上と事業の円滑な推進に努めた。

長野県主催

- ・長野県がん対策推進協議会
- ・長野県がん検診検討協議会

長野県医師会主催

- ・がん検診検討委員会
- ・消化器検診小委員会
- ・都市医師会消化器検診委員長会議
- ・乳がん検診小委員会
- ・都市医師会乳がん検診委員長会議
- ・肺がん検診小委員会
- ・都市医師会肺がん検診担当理事会議
- ・心臓検診検討委員会

長野県健康づくり事業団主催

- ・健康診査検討委員会
- ・肺がんCT検診読影運営委員会
- ・大腸集団検診委員会
- ・子宮頸がん集団検診委員会
- ・骨健診検討委員会
- ・マンモグラフィ検診研究委員会
- ・前立腺がん検診検討委員会
- ・健康センター専門委員会

イ 外部精度管理調査

信頼される健診機関であるために、次の外部精度管理調査を定期的に受審し、精度の維持に努めた。

全国労働衛生団体連合会（総合精度管理調査）

長野県医師会（臨床検査精度管理調査）

結核予防会（胸部画像精度管理研究会）

公衆衛生協会（精度管理）

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（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施設画像認定）

2 データ処理等事業

（1）特定健診（個別医療機関健診分）結果処理等

市町村国保が作成する特定健診受診券の発行を代行する業務や都市医師会が実施している結果処理、健診費用の決済申請等の業務を市町村国保と都市医師会から受託して実施した。

2021年度の処理件数は4月末到着時の件数であり、市町村国保と都市医師会からの提出時期等の関係から、各年度概ね6月末に処理件数が確定する。処理件数は、コロナ禍による医療機関での受診控えの影響や、集団健診の実施を追加した市があったことから4月末現在、前年度比較で3,735件減少している。

（件）

区 分	市町村国保	都市医師会	2021年度	2020年度	前年度比較
受 託 数	38	17	55	55	100.00%

処理件数	74,293	6,784	81,077	84,812	95.60%
------	--------	-------	--------	--------	--------

(2) 医療機関等実施検診結果処理

医療機関等の施設において実施した乳がん・子宮がん検診及びドック健診のデータ処理、結果通知書の作成・集計等の業務を市町村及び事業所から受託し実施した。

2021年度のドック健診の結果処理は、特定健診（個別医療機関健診分）結果処理等と同様に、4月末到着時の件数であり、委託元からの提出時期等の関係から、各年度概ね6月末に処理件数が確定する。処理件数は、2020年度から引続き新型コロナウイルス感染症による医療機関でのドック受診控えの影響があったものの、新規に1市からの子宮頸がん検診結果処理受託等により全体としては4月末現在、前年度比較で1,166件増加している。

(件)

区 分		市町村数	2021年度	2020年度	前年度比較
乳がん検診	視触診・超音波	5	8,012	7,642	104.84%
	マンモグラフィ	13	5,148	4,729	108.86%
	小 計	18	13,160	12,371	106.38%
子宮頸がん検診		21	27,696	25,953	106.72%
ドック健診	ドック処理	—	11,879	13,514	87.90%
	データ作成	—	4,019	3,878	103.64%
	小 計	—	15,898	17,392	91.41%
胃内視鏡検診		6	1,854	1,726	107.42%
合 計		45	58,608	57,442	102.03%

3 健康センターにおける施設健診

長野健康センターと伊那健康センターで日帰り人間ドック（以下「ドック」という。）等の施設健診を実施した。

両健康センターの各種健診における受診者の合計数は、新型コロナウイルス感染症の影響によりキャンセル及び日程変更等の対応に苦慮したが、最終的には前年度と比較して511名増加した。下表における受診コース別では、「日帰り人間ドック」で微減となったがその他の受診コース増加となった。

また、職員の効率的な活用として巡回健診を実施するとともに、巡回健診で受診できなかった未受診者の健診を両健康センターで行った。

(人)

区 分	長野	伊那	2021年度	2020年度	前年度比較
生活習慣病予防健診	1,600	866	2,466	2,392	103.09%
日帰り人間ドック	2,095	1,434	3,529	3,592	98.25%
女性ドック（月2～3回）	150	21	171	167	102.40%
特定健診	12	1,956	1,968	1,705	115.43%
全国健康保険協会生活習慣病健診	3,573	2,037	5,610	5,470	102.56%
定期健康診断	3,580	1,117	4,697	4,604	102.02%
健診合計	11,010	7,431	18,441	17,930	102.85%
その他	317	33	350	297	117.85%
胸部CT（単項目）	0	1,137	1,137	1,075	105.77%
マンモグラフィ（単項目）	0	859	859	849	101.18%
乳腺超音波（単項目）	0	99	99	111	89.19%

Ⅲ 健康増進事業

1 特定保健指導事業

（１）医療保険者からの委託により、支援対象者に対して特定保健指導を実施するため、保健師、管理栄養士が生活習慣全般の具体的な改善計画を立案し、生活習慣病の重症化予防のための支援をした。

（２）長野・伊那健康センターで生活習慣病予防健診等を受診した特定保健指導対象者に対する保健指導を実施した。

特定保健指導の実施人数は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大により健康診査時期の延期・中止の影響をうけた特定保健指導もあったが、遠隔面談の導入や個別面談中心に実施したことで実施数を2019年度実績に戻すことができた。

（３）実施数は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響で健診が中止になった昨年度と比較して225人増加した。

(人)

区 分	2021年度	2020年度	前年度比較
動機づけ支援	465	391	118.93%
健康センター健診当日	79	77	102.60%
積極的支援	773	622	124.28%
健康センター健診当日	48	46	104.35%

	初回のみの契約	332	228	145.61%
	合 計	1,238	1,013	122.21%
	受託団体数	17	14	121.43%

2 健康増進事業

(1) 健診終了後の栄養・運動・保健指導事業

市町村、事業所の委託を受けて健診の事後指導等を実施し、食生活、運動及び生活習慣の改善についてアドバイスを行い、健康の維持増進を図るよう支援した。

市町村・事業所実施回数 103回

(2) 健康づくり教室、セミナー等への講師派遣事業

市町村、事業所等の各種健康増進事業に保健師、管理栄養士、健康運動指導士を派遣し、地域や職域の健康づくりを支援した。

集団に対して実施する健康づくり教室・セミナーの依頼件数は、前年度に比べ増加傾向にあったが、新型コロナウイルス感染症の感染拡大により警戒レベルが上がることで中止・延期となり講師派遣回数は減少した。

派遣回数 計110回	・保健師	17回
	・管理栄養士	26回
	・健康運動指導士	67回

3 協力事業

松本大学人間健康学部に協力し、専門知識の情報交流を行い、栄養に関する指導現場の現状を伝える授業を受け持った。

IV 役員会

事業の実施状況等について報告するとともに、事業計画・予算、諸規程、運営上の諸案件等について審議するため、次の会議を開催した。

(1) 第1回理事会 2021年6月2日（水） 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から、書面による表決を求めた。

6月10日（木）、全理事・監事の賛成により決議した。

会議事項 2020年度事業報告

2020年度会計決算報告

評議員会の招集について

(2) 第2回理事会 2022年3月9日（水） 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から、書面による表決を求めた。

- 3月18日（金）、全理事・監事の賛成により決議した。
- 会議事項 2022年度事業計画
2022年度損益予算
2022年度資金調達、固定資産取得予算及び資産取得金積立予算、
役員及び評議員の報酬等並びに費用に関する規程の一部改正
- (3) 評議員会 2021年6月24日（木） 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止
の観点から、書面による表決を求めた。
6月30日（水）、全評議員の賛成により決議した。
- 会議事項 2020年度会計決算報告
監査報告
任期満了に伴う理事及び監事の選任
任期満了に伴う評議員の選任
- (4) 監事監査 2021年6月1日（火） 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止
の観点から、個別に訪問・説明し監査を実施した。
2020年度事業及び決算監査

V その他

1 県有施設の管理受託

長野県から公衆衛生専門学校（伊那市）の管理事業を6,898千円で受託した。

2 経営の取り組み

短期事業計画として3年間の詳細な実行計画を各所で定め実行管理し、健診の実施効率を高め、収支の改善を進めた。

また、新型コロナワクチンの接種を積極的に協力することにより、収益を上げた。

3 リスクマネジメント活動

各所属でリスクマネージャーを選任し、かいぜんレポート・事故報告の収集と分析、業務の改善による事故等の予防のほか、安全かつ適切な健診の提供に努力した。

また、リスクマネジメント部会、事故予防対策委員会で、健診事業や事務事業の事故予防対策、改善内容の評価検討等情報の共有化に努めた。

個人情報保護管理については、個人情報保護マネジメントシステム（PMS）に基づき、個人情報の適切な取扱い、保護・管理に努めるとともに、管理職、監査員、新規採用職員、パート職員等の対象職種別教育研修の実施、監査員による課・所ごとの内部監査の実施等を通じて、対応レベルの向上を図り、自覚と責任に基づき、受託先や受診者等からの信頼度の向上に努めた。

4 公益法人としての対応

主たる公益目的事業では県民の健康づくりに寄与するために精度の高い検診と、より良いサービスの提供に努めた。

また、普及啓発事業では、日本対がん協会と結核予防会の長野県支部としての役割を認識し、正しい知識の普及や新しい情報の発信等に努めた。

5 職員研修

事業団における職員全体研修は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から中止とし、各課での実施とした。

集団健診事業の実施状況

結 核 検 診 事 業

平成17年4月に改正された旧結核予防法（平成19年3月に廃止され、結核対策条項は感染症法に統合された）では、結核の早期発見対策としての一律的・集団的な検診から、高齢者層、ハイリスク層等に重点を置いて対策の見直しがなされた。改正により、市町村住民検診の対象年齢が「19歳以上」から「65歳以上」に引き上げられ、改正後の平成18年度には、受診者数が激減し、以降も減少傾向が続いている。

また、2021年度住民検診の実施人数は、2村が中止となったが、前年度中止となった1町を実施し、35,129人と前年度（35,615人）とほぼ同数となった。

年度別実施状況 （最近10年間）

（人）

	年度	24	25	26	27	28	29	30	2019	2020	2021
市町村 （住民）	間接	46,330	46,361	45,981	45,505	43,873	41,531	37,781	0	0	0
	直接	34	34	33	28	27	1,025	213	0	0	0
	デジタル							2,752	39,753	35,615	35,129
事業所 （市町村・施設・ 学校教職員を含む）	間接	43,980	44,463	42,502	40,583	36,964	28,151	26,523	0	0	0
	直接	5,160	6,032	6,007	4,312	4,558	449	1,247	0	0	0
	デジタル						19,645	20,636	20,215	38,937	38,576
学校 （生徒・学生）	間接	27,945	28,016	27,690	26,591	26,438	26,428	25,285	30,616	0	0
	直接	112	113	136	85	908	88	94	165	0	0
	デジタル						1,232	2,465	7,140	30,230	27,035
施設 （入居者・利用者等）	間接	3,240	3,010	2,839	3,996	1,943	1,635	1,799	0	0	0
	直接	7,551	7,225	6,321	974	127	36	0	0	0	0
	デジタル	4,288	4,672	5,887	12,526	12,911	13,063	13,214	16,073	14,157	13,620
合計	間接	121,495	121,850	119,012	116,675	109,218	97,745	91,388	30,616	0	0
	直接	12,857	13,404	12,497	5,399	5,620	1,598	1,554	165	0	0
	デジタル	4,288	4,672	5,887	12,526	12,911	33,940	39,067	83,181	118,939	114,360

※ 撮影後、読影等処理を行わないものは件数に含まない。

※ 事業所定期健診の胸部X線検査を含む。

2021年度 結核検診の実施状況

□ 市町村（住民検診）

市町村名	結核検診単独	肺がん検診併用
長野市	人	8,347 人
上田市		4,673
飯田市		4,474
諏訪市	517	916
須坂市	4,169	
小諸市		1,977
伊那市	4,408	
駒ヶ根市	1,687	1,087
中野市		5,856
大町市		1,978
飯山市	2,503	639
茅野市	4,267	
塩尻市		5,051
千曲市		1,623
東御市	1,709	
安曇野市	2,438	
軽井沢町	90	232
御代田町		782
立科町	564	
長和町		478
青木村		429
坂城町	1,129	
下諏訪町	434	955
富士見町	1,224	
原 村	511	
辰野町	1,727	
箕輪町	1,746	
飯島町	930	
南箕輪村	671	
中川村	301	
宮田村	585	

市町村名	結核検診単独	肺がん検診併用
松川町	人	548 人
阿南町		628
根羽村		236
下條村		520
天龍村		125
大鹿村		26
喬木村		698
豊丘村		593
上松町	508	
南木曽町	480	
木曽町		792
木祖村		242
王滝村		99
大桑村	413	
麻績村		106
生坂村		143
山形村		319
筑北村		170
松川村	79	
白馬村		955
小谷村		267
小布施町	565	
高山村	775	
山ノ内町		1,381
木島平村		
野沢温泉村	110	
信濃町	379	268
飯綱町		1,467
小川村		31
栄 村	210	
合 計	35,129	49,111

□ 事業所

区 分	結核検診	肺がん検診
職 域	38,576 人	22,395 人

□ 学 校

区 分		胸 部 検 診		
		間接撮影	直接撮影	デジタル撮影
市町村教育委員会	教職員	0 人	0 人	4,782 人
県教育委員会	教職員	0 人	0 人	3,546 人
	生 徒	0 人	0 人	14,004 人
私立高校・大学 専門学校	教職員・生徒	0 人	0 人	4,703 人
学 校 計		0 人	0 人	27,035 人

□ 施 設

区 分	胸 部 検 診
施設巡回 (福祉施設・デイサービス等)	13,620 人

肺がん検診事業

肺がんX線検診 ・ 肺がんCT検診

〔検診車による巡回検診〕

● 実施方式と体制

胸部X線検診車10台（結核検診と兼用）による肺がんX線検診（一部、喀痰細胞診を併用）とCT搭載検診車1台による肺がんCT検診を実施。

肺がんX線検診はデジタル撮影画像について、読影委員専門医による二重読影および有所見者の前回受診時画像との比較読影を経て結果を判定。

肺がんCT検診は、低線量CT撮影による約70枚のデジタル画像について、肺がんCT検診読影運営委員会委員の専門医による一次読影及び二次読影を経て結果を判定。

● 2021年度事業の実施状況（事業所を除く）

肺がんX線検診は、37市町村の委託を受けて実施した。受診者数は、新型コロナウイルス感染拡大の影響を受けて減少していたが、コロナ前までの回復はないものの、49,290人と前年度（39,255人）より10,035人増加した。

結核検診の対象年齢が（平成17年度以降）65歳以上となったことから、40～50歳代の結核対策を兼ねた取り組みとして肺がんX線検診を推進する動きがある一方で、肺がんCT検診への切り替えにより、肺がんX線検診を実施しなくなった市も出ている。

E判定の要精検者数は1,184人（2.4%）で、精検受診者からは原発性肺がん30人（発見率0.06%）が報告されている。

肺がんCT検診は24市町村の委託を受けて実施した。受診者数は、前年度中止の1市と新規に1市が増えたこともあり、14,861人と前年度（13,221人）より1,640人増加している。

要精検者数は345人（2.3%）で、精検結果では原発性肺がん16人（発見率0.11%）が報告されている。（2022年12月23日現在）

委員会協議

□ 県医師会肺がん検診小委員会

2021年 6月3日

令和3年度長野県健康づくり事業団肺がん検診事業について
令和3年度長野県医師会肺がん検診（読影）研修会の開催について
肺がん検診にかかる諸問題について
群市医師会肺がん検診担当理事（責任者）会議の運営について
その他

2022年 2月3日

令和4年度長野県健康づくり事業団肺がん集団検診事業について
令和4年度肺がんCT検診事業における精密検査実施医療機関について
令和5年度肺がんCT検診事業における精密検査実施医療機関の条件について
令和4年度肺がん検診研修会について
肺がん検診に係る諸問題について
その他

肺がん(×線)検診市町村住民実績の推移

[検診車による巡回健診]

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月4日現在。

区 分		検診人員		要精検者		精検受診者		精 密 検 査 結 果							
								肺 が ん			他 の 悪 性 腫 瘍	肺 が ん の 疑 い	そ の 他 の 疾 患	異 常 な し	経 過 観 察
								原発性 肺がん	転移性 肺がん						
年度	性別	A	前年比	B	B/A	C	C/B	D	D/A						
29	男	21,317	94.1	244	1.1	212	86.9	8	0.04	1	0	11	88	95	9
	女	33,838	95.9	327	1.0	296	90.5	5	0.01	0	0	20	95	157	19
	計	55,155	95.2	571	1.0	508	89.0	13	0.02	1	0	31	183	252	28
30	男	20,540	96.4	307	1.5	275	89.6	10	0.05	0	0	22	108	117	18
	女	32,446	95.9	400	1.2	367	91.8	7	0.02	2	1	23	140	182	12
	計	52,986	96.1	707	1.3	642	90.8	17	0.03	2	1	45	248	299	30
2019	男	20,451	99.6	639	3.1	355	55.6	11	0.05	4	1	26	131	146	36
	女	32,135	99.0	639	2.0	414	64.8	11	0.03	1	1	29	143	183	46
	計	52,586	99.2	1,278	2.4	769	60.2	22	0.04	5	2	55	274	329	82
2020	男	15,167	74.2	462	3.0	414	89.6	12	0.08	0	0	14	141	201	46
	女	24,088	75.0	566	2.3	500	88.3	5	0.02	0	4	23	151	263	54
	計	39,255	74.6	1,028	2.6	914	88.9	17	0.04	0	4	37	292	464	100
2021	男	19,340	127.5	590	3.1	476	80.7	13	0.07	4	2	17	146	232	62
	女	29,950	124.3	594	2.0	528	88.9	17	0.06	1	0	24	153	282	51
	計	49,290	125.6	1,184	2.4	1,004	84.8	30	0.06	5	2	41	299	514	113
計	男	96,815	—	2,242	2.3	1,732	77.3	54	0.06	9	3	90	614	791	171
	女	152,457	—	2,526	1.7	2,105	83.3	45	0.03	4	6	119	682	1,067	182
	計	249,272	—	4,768	1.9	3,837	80.5	99	0.04	13	9	209	1,296	1,858	353

※ 受託37市町村（委託を受けて処理を実施している件数を含む。）

2021年度 肺がん(×線)検診の実施状況

〔検診車による巡回健診〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月5日現在。

性・年齢階級		検診人員	要精検者		精検受診者		精 密 検 査 結 果							
							肺 が ん		他 の 悪 性 腫 瘍	肺 が ん の 疑 い	そ の 他 の 疾 患	異 常 な し	経 過 観 察	
		A	B	B/A	C	C/B	D	D/A						
総 数	男	19,340	590	3.1 %	476	80.7 %	13	0.07 %	4	2	17	146	232	62
	女	29,950	594	2.0	528	88.9	17	0.06	1	0	24	153	282	51
	計	49,290	1,184	2.4	1,004	84.8	30	0.06	5	2	41	299	514	113
～39歳	男	153	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	230	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	383	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	男	428	5	1.2	5	100.0	0	0.00	0	0	0	1	4	0
	女	956	13	1.4	11	84.6	0	0.00	0	0	1	1	9	0
	計	1,384	18	1.3	16	88.9	0	0.00	0	0	1	2	13	0
45～49	男	476	5	1.1	5	100.0	0	0.00	0	0	0	1	4	0
	女	1,075	9	0.8	9	100.0	0	0.00	0	0	0	0	9	0
	計	1,551	14	0.9	14	100.0	0	0.00	0	0	0	1	13	0
50～54	男	554	9	1.6	5	55.6	0	0.00	0	0	0	1	2	2
	女	1,055	12	1.1	12	100.0	1	0.09	0	0	0	3	7	1
	計	1,609	21	1.3	17	81.0	1	0.06	0	0	0	4	9	3
55～59	男	564	10	1.8	9	90.0	0	0.00	0	0	0	2	7	0
	女	1,217	22	1.8	18	81.8	0	0.00	1	0	0	2	13	2
	計	1,781	32	1.8	27	84.4	0	0.00	1	0	0	4	20	2
60～64	男	854	17	2.0	16	94.1	1	0.12	0	0	1	4	9	1
	女	1,914	32	1.7	31	96.9	0	0.00	0	0	1	9	21	0
	計	2,768	49	1.8	47	95.9	1	0.04	0	0	2	13	30	1
65～69	男	2,791	74	2.7	58	78.4	2	0.07	1	0	1	13	34	7
	女	4,533	87	1.9	77	88.5	3	0.07	0	0	5	24	35	10
	計	7,324	161	2.2	135	83.9	5	0.07	1	0	6	37	69	17
70～74	男	4,608	136	3.0	107	78.7	5	0.11	0	1	5	33	51	12
	女	7,032	123	1.7	103	83.7	7	0.10	0	0	4	31	50	11
	計	11,640	259	2.2	210	81.1	12	0.10	0	1	9	64	101	23
75～79	男	3,846	135	3.5	107	79.3	2	0.05	1	1	5	38	45	15
	女	5,437	122	2.2	106	86.9	5	0.09	0	0	5	31	59	6
	計	9,283	257	2.8	213	82.9	7	0.08	1	1	10	69	104	21
80～	男	5,066	199	3.9	164	82.4	3	0.06	2	0	5	53	76	25
	女	6,501	174	2.7	161	92.5	1	0.02	0	0	8	52	79	21
	計	11,567	373	3.2	325	87.1	4	0.03	2	0	13	104	155	46

※ 受託37市町村（委託を受けて処理を実施している件数を含む。）

2021年度 肺がん(X線)検診 の 市町村別結果状況

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月5日現在。

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者 B B/A		精検受診者 C C/B		精 密 検 査 結 果							
							原発性肺がん		転移性 肺がん	他悪性 腫瘍	肺がん の疑い	その他 有所見	異常 なし	経過 観察
							D	D/A						
長 野 市	男	2,797	123	4.4 %	114	92.7 %	2	0.07 %	0	0	3	37	58	14
	女	5,550	180	3.2	174	96.7	5	0.09	0	0	1	50	102	16
	計	8,347	303	3.6	288	95.0	7	0.08	0	0	4	87	160	30
上 田 市	男	1,808	41	2.3	38	92.7	1	0.06	1	0	1	11	19	5
	女	2,865	49	1.7	47	95.9	1	0.03	0	0	3	11	29	3
	計	4,673	90	1.9	85	94.4	2	0.04	1	0	4	22	48	8
駒ヶ根市	男	446	5	1.1	3	60.0	0	0.00	0	0	0	0	3	0
	女	641	4	0.6	3	75.0	2	0.31	0	0	0	0	1	0
	計	1,087	9	0.8	6	66.7	2	0.18	0	0	0	0	4	0
飯 田 市	男	1,789	52	2.9	43	82.7	0	0.00	0	1	0	15	23	4
	女	2,685	40	1.5	34	85.0	0	0.00	0	0	2	13	14	5
	計	4,474	92	2.1	77	83.7	0	0.00	0	1	2	28	37	9
諏 訪 市	男	328	10	3.0	10	100.0	0	0.00	0	0	0	3	7	0
	女	588	15	2.6	14	93.3	0	0.00	0	0	0	2	12	0
	計	916	25	2.7	24	96.0	0	0.00	0	0	0	5	19	0
小 諸 市	男	811	15	1.8	10	66.7	0	0.00	0	0	1	4	5	0
	女	1,166	19	1.6	15	78.9	2	0.17	0	0	0	4	7	2
	計	1,977	34	1.7	25	73.5	2	0.10	0	0	1	8	12	2
中 野 市	男	2,438	38	1.6	29	76.3	2	0.08	1	0	1	6	13	6
	女	3,597	45	1.3	42	93.3	1	0.03	1	0	4	13	21	2
	計	6,035	83	1.4	71	85.5	3	0.05	2	0	5	19	34	8
大 町 市	男	791	57	7.2	47	82.5	2	0.25	0	0	1	14	26	4
	女	1,187	54	4.5	47	87.0	0	0.00	0	0	1	18	26	2
	計	1,978	111	5.6	94	84.7	2	0.10	0	0	2	32	52	6
飯 山 市	男	240	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	399	1	0.3	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	計	639	1	0.2	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
塩 尻 市	男	2,076	115	5.5	81	70.4	4	0.19	2	0	3	22	34	16
	女	2,975	70	2.4	50	71.4	1	0.03	0	0	4	19	18	8
	計	5,051	185	3.7	131	70.8	5	0.10	2	0	7	41	52	24
千 曲 市	男	556	14	2.5	10	71.4	0	0.00	0	0	1	4	4	1
	女	1,067	13	1.2	11	84.6	0	0.00	0	0	2	2	5	2
	計	1,623	27	1.7	21	77.8	0	0.00	0	0	3	6	9	3
軽井沢町	男	111	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	121	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	232	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
御代田町	男	347	6	1.7	4	66.7	0	0.00	0	0	0	2	1	1
	女	435	2	0.5	2	100.0	2	0.46	0	0	0	0	0	0
	計	782	8	1.0	6	75.0	2	0.26	0	0	0	2	1	1
長 和 町	男	212	2	0.9	1	50.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
	女	266	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	478	2	0.4	1	50.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者 B B/A		精検受診者 C C/B		精 密 検 査 結 果							
							原発性肺がん		転移性 肺がん	他悪性 腫瘍	肺がん の疑い	その他 有所見	異常 なし	経過 観察
							D	D/A						
青 木 村	男	161	2	1.2 %	1	50.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0	1	0
	女	268	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	429	2	0.5	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
松 川 町	男	233	9	3.9	8	88.9	0	0.00	0	0	0	0	5	3
	女	315	10	3.2	10	100.0	0	0.00	0	0	1	2	6	1
	計	548	19	3.5	18	94.7	0	0.00	0	0	1	2	11	4
阿 南 町	男	276	9	3.3	7	77.8	0	0.00	0	0	2	1	2	2
	女	352	10	2.8	10	100.0	0	0.00	0	0	2	2	2	4
	計	628	19	3.0	17	89.5	0	0.00	0	0	4	3	4	6
根 羽 村	男	109	2	1.8	2	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	1
	女	127	2	1.6	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	1
	計	236	4	1.7	4	100.0	0	0.00	0	0	0	1	1	2
下 條 村	男	220	1	0.5	1	100.0	1	0.45	0	0	0	0	0	0
	女	300	2	0.7	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	計	520	3	0.6	2	66.7	1	0.19	0	0	0	0	1	0
天 龍 村	男	53	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	72	1	1.4	1	100.0	1	1.39	0	0	0	0	0	0
	計	125	1	0.8	1	100.0	1	0.80	0	0	0	0	0	0
喬 木 村	男	272	4	1.5	4	100.0	0	0.00	0	0	0	0	4	0
	女	426	9	2.1	9	100.0	0	0.00	0	0	0	2	7	0
	計	698	13	1.9	13	100.0	0	0.00	0	0	0	2	11	0
豊 丘 村	男	248	4	1.6	4	100.0	0	0.00	0	0	0	0	4	0
	女	345	4	1.2	4	100.0	0	0.00	0	0	0	0	3	1
	計	593	8	1.3	8	100.0	0	0.00	0	0	0	0	7	1
大 鹿 村	男	9	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	17	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	26	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
木 曾 町	男	299	3	1.0	3	100.0	0	0.00	0	0	1	2	0	0
	女	493	4	0.8	4	100.0	0	0.00	0	0	0	1	3	0
	計	792	7	0.9	7	100.0	0	0.00	0	0	1	3	3	0
木 祖 村	男	85	4	4.7	4	100.0	0	0.00	0	0	0	2	1	1
	女	157	1	0.6	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
	計	242	5	2.1	5	100.0	0	0.00	0	0	0	3	1	1
王 滝 村	男	32	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	67	2	3.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	99	2	2.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
下 諏 訪 町	男	419	8	1.9	7	87.5	0	0.00	0	0	0	4	2	1
	女	536	6	1.1	5	83.3	1	0.19	0	0	1	0	1	2
	計	955	14	1.5	12	85.7	1	0.10	0	0	1	4	3	3
麻 績 村	男	37	5	13.5	4	80.0	0	0.00	0	0	0	2	2	0
	女	69	1	1.4	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	計	106	6	5.7	5	83.3	0	0.00	0	0	0	2	3	0
生 坂 村	男	50	4	8.0	3	75.0	0	0.00	0	0	0	0	2	1
	女	93	1	1.1	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	143	5	3.5	3	60.0	0	0.00	0	0	0	0	2	1

市町村名	性別	検診人員	要精検者		精検受診者		精密検査結果								
							原発性肺がん		転移性肺がん	他悪性腫瘍	肺がんの疑い	その他有所見	異常なし	経過観察	
							D	D/A							
A	B	B/A	C	C/B	D	D/A									
山形村	男	117	6	5.1 %	5	83.3 %	0	0.00 %	0	0	1	0	3	1	
	女	202	3	1.5	3	100.0	0	0.00	0	0	0	1	2	0	
	計	319	9	2.8	8	88.9	0	0.00	0	0	1	1	5	1	
筑北村	男	54	7	13.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
	女	116	4	3.4	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
	計	170	11	6.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
白馬村	男	437	17	3.9	11	64.7	0	0.00	0	0	0	6	4	1	
	女	518	19	3.7	17	89.5	0	0.00	0	0	1	8	7	1	
	計	955	36	3.8	28	77.8	0	0.00	0	0	1	14	11	2	
小谷村	男	112	10	8.9	8	80.0	0	0.00	0	0	0	4	4	0	
	女	155	15	9.7	14	93.3	1	0.65	0	0	1	3	8	1	
	計	267	25	9.4	22	88.0	1	0.37	0	0	1	7	12	1	
山ノ内町	男	573	6	1.0	6	100.0	0	0.00	0	0	2	1	3	0	
	女	808	1	0.1	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0	
	計	1,381	7	0.5	7	100.0	0	0.00	0	0	2	1	4	0	
信濃町	男	128	2	1.6	1	50.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0	
	女	140	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
	計	268	2	0.7	1	50.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0	
飯綱町	男	656	9	1.4	7	77.8	1	0.15	0	1	1	2	2	0	
	女	811	7	0.9	5	71.4	0	0.00	0	0	1	1	3	0	
	計	1,467	16	1.1	12	75.0	1	0.07	0	1	2	3	5	0	
小川村	男	10	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
	女	21	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
	計	31	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
合計	男	19,340	590	3.1	476	80.7	13	0.07	4	2	18	145	232	62	
	女	29,950	594	2.0	528	88.9	17	0.06	1	0	24	153	282	51	
	計	49,290	1,184	2.4	1,004	84.8	30	0.06	5	2	42	298	514	113	

肺がんＣＴ検診実績の推移
 〔検診車による巡回健診〕

〔総数〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

年度	検診人員 A				要精検者 B						精検受診者 C						精密検査結果													
																	原発性肺がん D										転移性 肺がん	肺がん 計	肺がん の疑い	その他 の疾患
	前年比		男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男	C/B	女	C/B	D/A	D/B	男	D/A	女	D/A										
29	15,715	95.3	7,460	8,255	360	2.3	194	2.6	166	2.0	304	84.4	163	84.0	141	84.9	27	0.17	7.50	15	0.20	12	0.15	3	30	0	52	32	190	
30	17,051	108.5	7,912	9,139	481	2.8	225	2.8	256	2.8	447	92.9	206	91.6	241	94.1	27	0.16	5.61	18	0.23	9	0.10	5	32	5	76	47	287	
2019	16,445	96.4	7,612	8,833	462	2.8	202	2.7	260	2.9	380	82.3	168	83.2	212	81.5	14	0.09	3.03	9	0.12	5	0.06	0	14	2	72	38	254	
2020	13,221	80.4	5,986	7,235	293	2.2	135	2.3	158	2.2	259	88.4	118	87.4	141	89.2	15	0.11	5.12	10	0.17	5	0.07	1	16	1	51	29	162	
2021	14,861	112.4	6,880	7,981	345	2.3	150	2.2	195	2.4	256	74.2	98	65.3	158	81.0	16	0.11	4.64	6	0.09	10	0.13	1	17	2	39	27	183	
計	77,293	－	35,850	41,443	1,941	2.5	906	2.5	1,035	2.5	1,646	84.8	753	83.1	893	86.3	99	0.13	5.10	58	0.16	41	0.10	10	109	10	290	173	1,076	

〔住民検診〕

年度	検診人員 A				要精検者 B						精検受診者 C						精密検査結果													
																	原発性肺がん D						転移性 肺がん	肺がん 計	肺がん の疑い	その他 の疾患	異常なし	診断 未確定		
			男	女			男	女			男	女																		
	前年比				B/A	B/A			B/A	C/B			C/B	C/B	D/A	D/B	D/A	D/A	D/A											
29	15,715	95.3	7,460	8,255	360	2.3	194	2.6	166	2.0	304	84.4	163	84.0	141	84.9	27	0.17	7.50	15	0.20	12	0.15	3	30	0	52	32	190	
30	17,051	108.5	7,912	9,139	481	2.8	225	2.8	256	2.8	447	92.9	206	91.6	241	94.1	27	0.16	5.61	18	0.23	9	0.10	5	32	5	76	47	287	
2019	16,445	96.4	7,612	8,833	462	2.8	202	2.7	260	2.9	380	82.3	168	83.2	212	81.5	14	0.09	3.03	9	0.12	5	0.06	0	14	2	72	38	254	
2020	13,221	80.4	5,986	7,235	293	2.2	135	2.3	158	2.2	259	88.4	118	87.4	141	89.2	15	0.11	5.12	10	0.17	5	0.07	1	16	1	51	29	162	
2021	14,861	112.4	6,880	7,981	345	2.3	150	2.2	195	2.4	256	74.2	98	65.3	158	81.0	16	0.11	4.64	6	0.09	10	0.13	1	17	2	39	27	183	
計	77,293	－	35,850	41,443	1,941	2.5	906	2.5	1,035	2.5	1,646	84.8	753	83.1	893	86.3	99	0.13	5.10	58	0.16	41	0.10	10	109	10	290	173	1,076	

〔職域検診〕

年度	検診人員 A				要精検者 B						精検受診者 C						精密検査結果												
																	原発性肺がん D						転移性肺がん	肺がん計	肺がんの疑い	その他の疾患	異常なし	診断未確定	
	前年比		男	女	B/A		男	B/A	女	B/A	C/B		男	C/B	女	C/B	D/A		D/B	男	D/A	女							D/A
29	0	0.0 %	0	0	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0.00 %	0	0.00 %	0	0.00 %	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	-	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0

2021年度 肺がんCT検診の実施状況

〔検診車による巡回健診〕

〔総数〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

性・年齢階級		検診人員	要精検者		精検受診者		精密検査結果							
							肺がん				肺がんの疑い	その他の疾患	異常なし	診断未確定
							原発性肺がん	転移性肺がん	計					
										D				
A	B	B/A	C	C/B	D	D/A								
総数	男	6,880	150	2.2 %	98	65.3 %	6	0.09 %	0	6	1	10	12	69
	女	7,981	195	2.4	158	81.0	10	0.13	1	11	1	17	15	114
	計	14,861	345	2.3	256	74.2	16	0.11	1	17	2	27	27	183
～39歳	男	12	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	18	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	30	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	男	369	4	1.1	3	75.0	0	0.00	0	0	0	0	1	2
	女	689	11	1.6	9	81.8	0	0.00	0	0	0	0	1	8
	計	1,058	15	1.4	12	80.0	0	0.00	0	0	0	0	2	10
45～49	男	391	3	0.8	2	66.7	0	0.00	0	0	0	0	1	1
	女	652	13	2.0	11	84.6	0	0.00	0	0	0	1	1	9
	計	1,043	16	1.5	13	81.3	0	0.00	0	0	0	1	2	10
50～54	男	542	6	1.1	6	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	5
	女	845	18	2.1	14	77.8	1	0.12	0	1	0	2	2	9
	計	1,387	24	1.7	20	83.3	1	0.07	0	1	0	3	2	14
55～59	男	452	4	0.9	2	50.0	0	0.00	0	0	0	0	0	2
	女	699	10	1.4	9	90.0	1	0.14	0	1	1	0	3	4
	計	1,151	14	1.2	11	78.6	1	0.09	0	1	1	0	3	6
60～64	男	724	13	1.8	8	61.5	0	0.00	0	0	0	1	2	5
	女	992	30	3.0	21	70.0	1	0.10	0	1	0	3	2	15
	計	1,716	43	2.5	29	67.4	1	0.06	0	1	0	4	4	20
65～69	男	1,168	32	2.7	19	59.4	1	0.09	0	1	0	2	1	15
	女	1,141	33	2.9	29	87.9	4	0.35	1	5	0	1	2	21
	計	2,309	65	2.8	48	73.8	5	0.22	1	6	0	3	3	36
70～74	男	1,671	46	2.8	31	67.4	4	0.24	0	4	1	3	4	19
	女	1,722	45	2.6	37	82.2	3	0.17	0	3	0	8	3	23
	計	3,393	91	2.7	68	74.7	7	0.21	0	7	1	11	7	42
75～79	男	894	28	3.1	16	57.1	0	0.00	0	0	0	1	2	13
	女	770	22	2.9	17	77.3	0	0.00	0	0	0	1	1	15
	計	1,664	50	3.0	33	66.0	0	0.00	0	0	0	2	3	28
80～	男	657	14	2.1	11	78.6	1	0.15	0	1	0	2	1	7
	女	453	13	2.9	11	84.6	0	0.00	0	0	0	1	0	10
	計	1,110	27	2.4	22	81.5	1	0.09	0	1	0	3	1	17

〔 住民検診 〕

性・年齢階級		検診人員	要精検者		精検受診者		精密検査結果							
							肺がん			肺がんの疑い	その他の疾患	異常なし	診断未確定	
							原発性肺がん	転移性肺がん	計					
														D
		A	B	B/A	C	C/B	D	D/A						
総数	男	6,880	150	2.2 %	98	65.3 %	6	0.09 %	0	6	1	10	12	69
	女	7,981	195	2.4	158	81.0	10	0.13	1	11	1	17	15	114
	計	14,861	345	2.3	256	74.2	16	0.11	1	17	2	27	27	183
～39歳	男	12	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	18	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	30	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	男	369	4	1.1	3	75.0	0	0.00	0	0	0	0	1	2
	女	689	11	1.6	9	81.8	0	0.00	0	0	0	0	1	8
	計	1,058	15	1.4	12	80.0	0	0.00	0	0	0	0	2	10
45～49	男	391	3	0.8	2	66.7	0	0.00	0	0	0	0	1	1
	女	652	13	2.0	11	84.6	0	0.00	0	0	0	1	1	9
	計	1,043	16	1.5	13	81.3	0	0.00	0	0	0	1	2	10
50～54	男	542	6	1.1	6	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	5
	女	845	18	2.1	14	77.8	1	0.12	0	1	0	2	2	9
	計	1,387	24	1.7	20	83.3	1	0.07	0	1	0	3	2	14
55～59	男	452	4	0.9	2	50.0	0	0.00	0	0	0	0	0	2
	女	699	10	1.4	9	90.0	1	0.14	0	1	1	0	3	4
	計	1,151	14	1.2	11	78.6	1	0.09	0	1	1	0	3	6
60～64	男	724	13	1.8	8	61.5	0	0.00	0	0	0	1	2	5
	女	992	30	3.0	21	70.0	1	0.10	0	1	0	3	2	15
	計	1,716	43	2.5	29	67.4	1	0.06	0	1	0	4	4	20
65～69	男	1,168	32	2.7	19	59.4	1	0.09	0	1	0	2	1	15
	女	1,141	33	2.9	29	87.9	4	0.35	1	5	0	1	2	21
	計	2,309	65	2.8	48	73.8	5	0.22	1	6	0	3	3	36
70～74	男	1,671	46	2.8	31	67.4	4	0.24	0	4	1	3	4	19
	女	1,722	45	2.6	37	82.2	3	0.17	0	3	0	8	3	23
	計	3,393	91	2.7	68	74.7	7	0.21	0	7	1	11	7	42
75～79	男	894	28	3.1	16	57.1	0	0.00	0	0	0	1	2	13
	女	770	22	2.9	17	77.3	0	0.00	0	0	0	1	1	15
	計	1,664	50	3.0	33	66.0	0	0.00	0	0	0	2	3	28
80～	男	657	14	2.1	11	78.6	1	0.15	0	1	0	2	1	7
	女	453	13	2.9	11	84.6	0	0.00	0	0	0	1	0	10
	計	1,110	27	2.4	22	81.5	1	0.09	0	1	0	3	1	17

2021年度 肺がんＣＴ検診の市町村別実施状況〔検診車による巡回健診〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者		精検受診者		精密検査結果						
							原発性肺がん		転移性 肺がん	肺がん の疑い	その他 の疾患	異常 なし	診断 未確定
			B	B/A	C	C/B	D	D/A					
長野市	男	201	4	2.0 %	4	100.0 %	0	0.00 %	0	0	0	2	2
	女	228	5	2.2	3	60.0	1	0.44	0	0	0	0	2
	計	429	9	2.1	7	77.8	1	0.23	0	0	0	2	4
松本市	男	518	15	2.9	13	86.7	2	0.39	0	0	2	1	8
	女	863	29	3.4	28	96.6	1	0.12	0	1	1	2	23
	計	1,381	44	3.2	41	93.2	3	0.22	0	1	3	3	31
上田市	男	210	3	1.4	3	100.0	0	0.00	0	0	0	0	3
	女	351	8	2.3	8	100.0	1	0.28	0	0	2	2	3
	計	561	11	2.0	11	100.0	1	0.18	0	0	2	2	6
岡谷市	男	215	2	0.9	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2
	女	270	9	3.3	9	100.0	0	0.00	0	0	2	0	7
	計	485	11	2.3	11	100.0	0	0.00	0	0	2	0	9
諏訪市	男	137	5	3.6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	女	146	5	3.4	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	計	283	10	3.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
須坂市	男	516	12	2.3	10	83.3	0	0.00	0	0	1	2	7
	女	643	17	2.6	15	88.2	0	0.00	0	0	1	2	12
	計	1,159	29	2.5	25	86.2	0	0.00	0	0	2	4	19
伊那市	男	523	17	3.3	13	76.5	0	0.00	0	0	1	2	10
	女	820	19	2.3	16	84.2	1	0.12	0	0	1	2	12
	計	1,343	36	2.7	29	80.6	1	0.07	0	0	2	4	22
駒ヶ根市	男	107	1	0.9		0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	女	133	2	1.5	2	100.0	1	0.75	0	0	0	0	1
	計	240	3	1.3	2	66.7	1	0.42	0	0	0	0	1
茅野市	男	169	6	3.6	4	66.7	1	0.59	0	0	0	0	3
	女	223	7	3.1	7	100.0	0	0.00	0	0	1	1	5
	計	392	13	3.3	11	84.6	1	0.26	0	0	1	1	8
塩尻市	男	258	5	1.9	4	80.0	0	0.00	0	0	0	0	4
	女	237	11	4.6	11	100.0	1	0.42	0	0	0	0	10
	計	495	16	3.2	15	93.8	1	0.20	0	0	0	0	14
千曲市	男	932	29	3.1	6	20.7	0	0.00	0	0	0	0	6
	女	854	15	1.8	6	40.0	1	0.12	0	0	0	0	5
	計	1,786	44	2.5	12	27.3	1	0.06	0	0	0	0	11
安曇野市	男	263	4	1.5	3	75.0	0	0.00	0	0	0	1	2
	女	321	5	1.6	4	80.0	0	0.00	0	0	1	0	3
	計	584	9	1.5	7	77.8	0	0.00	0	0	1	1	5
立科町	男	207	3	1.4	3	100.0	0	0.00	0	1	1	0	1
	女	164	5	3.0	4	80.0	1	0.61	0	0	1	0	2
	計	371	8	2.2	7	87.5	1	0.27	0	1	2	0	3

市町村名	性別	検診人員	要精検者		精検受診者		精密検査結果							
							原発性肺がん		転移性 肺がん	肺がん の疑い	その他 の疾患	異常 なし	診断 未確定	
							D	D/A						
A	B	B/A	C	C/B	D	D/A								
箕輪町	男	524	9	1.7 %	8	88.9 %	1	0.19 %	0	0	2	0	5	
	女	572	10	1.7	8	80.0	1	0.17	0	0	0	0	7	
	計	1,096	19	1.7	16	84.2	2	0.18	0	0	2	0	12	
飯島町	男	324	3	0.9	2	66.7	0	0.00	0	0	0	1	1	
	女	367	8	2.2	7	87.5	1	0.27	0	0	1	2	3	
	計	691	11	1.6	9	81.8	1	0.14	0	0	1	3	4	
南箕輪村	男	328	5	1.5	3	60.0	0	0.00	0	0	0	0	3	
	女	368	9	2.4	9	100.0	0	0.00	0	0	1	2	6	
	計	696	14	2.0	12	85.7	0	0.00	0	0	1	2	9	
中川村	男	173	3	1.7	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	
	女	163	3	1.8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	
	計	336	6	1.8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	
宮田村	男	276	5	1.8	4	80.0	0	0.00	0	0	0	1	3	
	女	263	5	1.9	5	100.0	0	0.00	0	0	0	1	4	
	計	539	10	1.9	9	90.0	0	0.00	0	0	0	2	7	
木曽町	男	203	1	0.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	
	女	207	3	1.4	2	66.7	0	0.00	0	0	0	0	2	
	計	410	4	1.0	2	50.0	0	0.00	0	0	0	0	2	
朝日村	男	65	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	
	女	71	2	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	
	計	136	2	1.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	
高山村	男	305	8	2.6	8	100.0	2	0.66	0	0	1	1	4	
	女	273	6	2.2	5	83.3	0	0.00	0	0	2	0	3	
	計	578	14	2.4	13	92.9	2	0.35	0	0	3	1	7	
小川村	男	73	3	4.1	2	66.7	0	0.00	0	0	1	0	1	
	女	77	2	2.6	2	100.0	0	0.00	1	0	0	1	0	
	計	150	5	3.3	4	80.0	0	0.00	1	0	1	1	1	
下諏訪町	男	57	1	1.8	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	
	女	66	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	
	計	123	1	0.8	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	
小布施町	男	296	6	2.0	5	83.3	0	0.00	0	0	1	1	3	
	女	301	10	3.3	7	70.0	0	0.00	0	0	3	0	4	
	計	597	16	2.7	12	75.0	0	0.00	0	0	4	1	7	
合計	男	6,880	150	2.2	98	65.3	6	0.09	0	1	10	12	69	
	女	7,981	195	2.4	158	81.0	10	0.13	1	1	17	15	114	
	計	14,861	345	2.3	256	74.2	16	0.11	1	2	27	27	183	

胃がんは、かつては男女ともに日本人のがん死亡の第1位を占めていたが、診断・治療技術の目覚ましい進歩、集団検診等の受診普及による早期発見・早期治療の推進などにより治癒率が著しく改善され、現在は肺がん、大腸がんに次いで第3位となっている。罹患数も大腸がん、肺がんに次いで第3位であり、日本人に多いがんという状況は変わっていない。

本県では、県衛生部（当時）が昭和41年に検診車による胃集団検診を開始し、昭和46年度からは、これを県成人病予防協会（現・県健康づくり事業団）が引き継いで、長野県医師会によるバックアップ体制のもと、地域、職域への実施普及と検診精度の向上に取り組んでいる。

● 実施方式と体制

市町村、事業所等の委託を受けて、デジタル撮影機器搭載車8台により巡回集団検診事業を実施。（2019年度より全車デジタル化）

撮影は発泡散5gを濃度110w/v/%のバリウム20mlで飲用し、バリウム（濃度220w/v%）130mlを飲用のうえ、①背臥位二重造影正面像、②背臥位二重造影第一斜位、③背臥位二重造影第二位、④頭低位前壁二重造影正面位、⑤腹臥位前壁二重造影、⑥右側臥位二重造影、⑦背臥位二重斜造影第二斜位（振り分け）、⑧立位二重造影第一斜位の8枚法（日本消化器がん検診学会対策型検診撮影法（2011）に準拠）により実施。

読影は長野県医師会に委託し、21郡市医師会の読影委員会が、原則として検診を実施した地域に応じて読影判定を分担。県医師会は、専門医による消化器検診小委員会を設置し、検診実績の分析評価、実施方式の見直しを含む課題等を協議し、精度管理・学術面の指導を行う。消化器検診小委員会における協議結果は郡市医師会読影委員長会議を介して各郡市医師会及び各読影委員に周知され、必要な変更事項等については精密検査を担当する県内医療機関にも通知。

● 2021年度事業の実施状況（撮影のみ実施分を除く）

検診人員は減少傾向が続いていることに加え、新型コロナウイルスの感染拡大の影響により、前年度大きく減少したが、検診を延期していた市町村も実施し、8,809人（前年度比128.4%、住民検診8,070人・147.2%、職域検診739人・105.3%）と微増した。

住民検診では、受診者の高齢化が進んで60歳以上が65.4%を占め、性別では女性がやや男性を上回っている。59歳以下の男性は住民検診受診者全体の1割ほど（12.3%）であり、初回受診者の参入が期待できる壮年層の受診者開拓、特に胃がんリスクの高い男性の受診拡大が課題である。

委員会協議

□ 県医師会がん検診検討委員会消化器検診小委員会

2021年5月20日

胃集団検診並びに大腸集団検診事業の実施状況について

（令和元年度精検受診最終結果及び令和2年度事業の途中経過）

令和3年度胃集団検診事業に関わる委託契約について

令和3年度胃集団検診並びに大腸集団検診事業について

大腸がん検診精密検査実施医療機関について

消化器集検に係る諸問題について

郡市医師会消化器検診委員会会議の運営について

その他

2022年1月27日

胃集団検診並びに大腸集団検診事業の実施状況について
（令和2年度精検受診最終結果及び令和3年度事業の途中経過）
がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針の一部改正
令和4年度胃集団検診並びに大腸集団検診事業について
大腸がん検診精密検査実施医療機関について
令和4年度胃検診読影研修会について
消化器集検に係る諸問題について
その他

胃がん検診実績の推移〔検診車による巡回健診〕

〔総数〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

年度	稼動 日数	検診人員					要精検者						精検受診者		C				精 密 検 査 結 果													
																			B										D			
		前年比	1日当 人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男	C/B	女	C/B	D/A	D/B	男	D/A	女	D/A											
29	1,617	53,121	96.0	32.9	30,058	23,063	4,431	8.3	2,785	9.3	1,646	7.1	3,402	76.8	1,982	71.2	1,420	86.3	42	0.08	0.95	38	0.13	4	0.02	765	1,592	374	18	611		
30	1,890	47,985	90.3	25.4	27,204	20,781	4,271	8.9	2,712	10.0	1,559	7.5	3,121	73.1	1,856	68.4	1,265	81.1	49	0.10	1.15	36	0.13	13	0.06	690	1,404	363	26	589		
2019	1,824	45,689	95.2	25.0	26,306	19,383	4,007	8.8	2,586	9.8	1,421	7.3	3,109	77.6	1,897	73.4	1,212	85.3	65	0.14	1.62	45	0.17	20	0.10	491	1,658	411	17	467		
2020	1,098	30,966	67.8	28.2	18,027	12,939	2,343	7.6	1,577	8.7	766	5.9	1,644	70.2	1,012	64.2	632	82.5	33	0.11	1.41	23	0.13	10	0.08	253	905	219	3	231		
2021	1,522	39,775	128.4	26.1	22,630	17,145	2,989	7.5	1,965	8.7	1,024	6.0	2,201	73.6	1,337	68.0	864	84.4	39	0.10	1.30	29	0.13	10	0.06	348	1,157	283	11	363		
計	7,951	217,536	-	27.4	124,225	93,311	18,041	8.3	11,625	9.4	6,416	6.9	13,477	74.7	8,084	69.5	5,393	84.1	228	0.10	1.26	171	0.14	57	0.06	2,547	6,716	1,650	75	2,261		

※ 事業団帳票を使用していないものは含まない。

〔住民検診〕

年度	稼動 日数	検診人員					要精検者						精検受診者		C				精 密 検 査 結 果													
																			A				B		C		D				胃がん	D
		前年比	1日当 人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男			C/B	女	C/B	D/A	D/B	D/A	D/A											
29	886	33,047	95.4	37.3	15,045	18,002	3,123	9.5	1,724	11.5	1,399	7.8	2,760	88.4	1,476	85.6	1,284	91.8	39	0.12	1.25	36	0.24	3	0.02	652	1,305	290	11	463		
30	842	30,283	91.6	36.0	14,014	16,269	2,924	9.7	1,628	11.6	1,296	8.0	2,437	83.3	1,324	81.3	1,113	85.9	45	0.15	1.54	32	0.23	13	0.08	565	1,109	266	20	432		
2019	795	27,971	92.4	35.2	13,103	14,868	2,761	9.9	1,583	12.1	1,178	7.9	2,424	87.8	1,358	85.8	1,066	90.5	55	0.20	1.99	35	0.27	20	0.13	412	1,300	301	15	341		
2020	603	17,090	61.1	28.3	8,021	9,069	1,355	7.9	787	9.8	568	6.3	1,175	86.7	649	82.5	526	92.6	29	0.17	2.14	21	0.26	8	0.09	193	651	144	1	157		
2021	652	25,160	147.2	38.6	11,872	13,288	2,090	8.3	1,244	10.5	846	6.4	1,736	83.1	979	78.7	757	89.5	37	0.15	1.77	27	0.23	10	0.08	277	922	225	11	264		
計	3,778	133,551	-	35.3	62,055	71,496	12,253	9.2	6,966	11.2	5,287	7.4	10,532	86.0	5,786	83.1	4,746	89.8	205	0.15	1.67	151	0.24	54	0.08	2,099	5,287	1,226	58	1,657		

〔職域検診〕

年度	稼動 日数	検診人員					要精検者						精検受診者		C				精 密 検 査 結 果																		
																			B										D				胃がん	胃ポリ ーブ	胃 炎	その他	診断 未記入
		A		男		女		B/A		男		B/A			女		B/A		C/B		男		C/B		女		C/B		D/A		D/B						
前年比	1日当 人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男	C/B	女	C/B	D/A	D/B	男	D/A	女	D/A																		
29	731	20,074	97.0	27.5	15,013	5,061	1,308	6.5	1,061	7.1	247	4.9	642	49.1	506	47.7	136	55.1	3	0.01	0.23	2	0.01	1	0.02	113	287	84	7	148							
30	1,048	17,702	88.2	16.9	13,190	4,512	1,347	7.6	1,084	8.2	263	5.8	684	50.8	532	49.1	152	57.8	4	0.02	0.30	4	0.03	0	0.00	125	295	97	6	157							
2019	1,029	17,718	100.1	17.2	13,203	4,515	1,246	7.0	1,003	7.6	243	5.4	685	55.0	539	53.7	146	60.1	10	0.06	0.80	10	0.08	0	0.00	79	358	110	2	126							
2020	495	13,876	78.3	28.0	10,006	3,870	988	7.1	790	7.9	198	5.1	469	47.5	363	45.9	106	53.5	4	0.03	0.40	2	0.02	2	0.05	60	254	75	2	74							
2021	870	14,615	105.3	16.8	10,758	3,857	899	6.2	721	6.7	178	4.6	465	51.7	358	49.7	107	60.1	2	0.01	0.22	2	0.02	0	0.00	71	235	58	0	99							
計	4,173	83,985	-	20.1	62,170	21,815	5,788	6.9	4,659	7.5	1,129	5.2	2,945	50.9	2,298	49.3	647	57.3	23	0.03	0.40	20	0.03	3	0.01	448	1,429	424	17	604							

2021年度 胃がん検診の実施状況

〔検診車による巡回健診〕

〔 総 数 〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

性・年齢階級		検診人員	要精検者		精検受診者		精密検査結果						
							胃 が ん	胃 ポ リ ー プ	胃 炎	そ の 他	診 断 未 記 入	異 常 な し	
													D
		A	B	B/A	C	C/B	D	D/A					
総 数	男	22,630	1,965	8.7 %	1,337	68.0 %	29	0.13 %	166	728	187	8	219
	女	17,145	1,024	6.0	864	84.4	10	0.06	182	429	96	3	144
	計	39,775	2,989	7.5	2,201	73.6	39	0.10	348	1,157	283	11	363
～39歳	男	1,876	92	4.9	53	57.6	0	0.00	7	24	7	0	15
	女	1,098	43	3.9	29	67.4	0	0.00	5	11	3	0	10
	計	2,974	135	4.5	82	60.7	0	0.00	12	35	10	0	25
40～44	男	2,308	126	5.5	74	58.7	0	0.00	12	29	10	0	23
	女	2,014	83	4.1	62	74.7	1	0.05	23	20	3	0	15
	計	4,322	209	4.8	136	65.1	1	0.02	35	49	13	0	38
45～49	男	2,553	147	5.8	86	58.5	0	0.00	12	41	11	0	22
	女	2,114	103	4.9	84	81.6	0	0.00	28	31	3	1	21
	計	4,667	250	5.4	170	68.0	0	0.00	40	72	14	1	43
50～54	男	2,717	197	7.3	106	53.8	0	0.00	20	45	18	1	22
	女	1,974	100	5.1	71	71.0	0	0.00	18	25	11	0	17
	計	4,691	297	6.3	177	59.6	0	0.00	38	70	29	1	39
55～59	男	2,177	161	7.4	98	60.9	1	0.05	15	55	11	0	16
	女	1,498	80	5.3	66	82.5	0	0.00	24	25	8	1	8
	計	3,675	241	6.6	164	68.0	1	0.03	39	80	19	1	24
60～64	男	2,058	179	8.7	107	59.8	1	0.05	6	54	22	0	24
	女	1,665	89	5.3	78	87.6	1	0.06	17	36	10	0	14
	計	3,723	268	7.2	185	69.0	2	0.05	23	90	32	0	38
65～69	男	2,549	309	12.1	207	67.0	6	0.24	30	117	31	2	21
	女	2,033	122	6.0	110	90.2	2	0.10	20	69	11	0	8
	計	4,582	431	9.4	317	73.5	8	0.17	50	186	42	2	29
70～74	男	3,235	348	10.8	267	76.7	6	0.19	26	167	30	1	37
	女	2,574	196	7.6	174	88.8	2	0.08	23	98	22	1	28
	計	5,809	544	9.4	441	81.1	8	0.14	49	265	52	2	65
75～79	男	1,992	234	11.7	194	82.9	8	0.40	25	115	23	1	22
	女	1,475	125	8.5	117	93.6	0	0.00	17	70	17	0	13
	計	3,467	359	10.4	311	86.6	8	0.23	42	185	40	1	35
80～	男	1,165	172	14.8	145	84.3	7	0.60	13	81	24	3	17
	女	700	83	11.9	73	88.0	4	0.57	7	44	8	0	10
	計	1,865	255	13.7	218	85.5	11	0.59	20	125	32	3	27

※ 精密検査結果中、「胃潰瘍」「十二指腸潰瘍」には、それぞれ胃潰瘍癒痕、十二指腸潰瘍癒痕を含む。

〔住民検診〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

性・年齢階級		検診人員	要精検者			精検受診者		精密検査結果					
								胃がん	胃ポリープ	胃炎	その他	診断未記入	異常なし
								D	D/A				
		A	B	B/A	C	C/B							
総 数	男	11,872	1,244	10.5 %	979	78.7 %	27	0.23 %	116	540	140	8	148
	女	13,288	846	6.4	757	89.5	10	0.08	161	382	85	3	116
	計	25,160	2,090	8.3	1,736	83.1	37	0.15	277	922	225	11	264
～39歳	男	284	25	8.8	20	80.0	0	0.00	3	10	3	0	4
	女	592	27	4.6	22	81.5	0	0.00	4	8	3	0	7
	計	876	52	5.9	42	80.8	0	0.00	7	18	6	0	11
40～44	男	719	54	7.5	40	74.1	0	0.00	4	18	3	0	15
	女	1,376	55	4.0	46	83.6	1	0.07	19	14	3	0	9
	計	2,095	109	5.2	86	78.9	1	0.05	23	32	6	0	24
45～49	男	711	52	7.3	38	73.1	0	0.00	7	19	5	0	7
	女	1,341	71	5.3	67	94.4	0	0.00	24	23	3	1	16
	計	2,052	123	6.0	105	85.4	0	0.00	31	42	8	1	23
50～54	男	728	63	8.7	45	71.4	0	0.00	9	16	11	1	8
	女	1,199	62	5.2	52	83.9	0	0.00	14	18	7	0	13
	計	1,927	125	6.5	97	77.6	0	0.00	23	34	18	1	21
55～59	男	661	50	7.6	38	76.0	0	0.00	6	20	5	0	7
	女	1,085	57	5.3	50	87.7	0	0.00	22	18	4	1	5
	計	1,746	107	6.1	88	82.2	0	0.00	28	38	9	1	12
60～64	男	1,012	84	8.3	67	79.8	1	0.10	5	30	16	0	15
	女	1,291	66	5.1	60	90.9	1	0.08	13	28	9	0	9
	計	2,303	150	6.5	127	84.7	2	0.09	18	58	25	0	24
65～69	男	1,918	224	11.7	162	72.3	5	0.26	22	91	23	2	19
	女	1,817	114	6.3	105	92.1	2	0.11	20	66	10	0	7
	計	3,735	338	9.0	267	79.0	7	0.19	42	157	33	2	26
70～74	男	2,758	296	10.7	237	80.1	6	0.22	23	144	28	1	35
	女	2,430	187	7.7	166	88.8	2	0.08	22	93	21	1	27
	計	5,188	483	9.3	403	83.4	8	0.15	45	237	49	2	62
75～79	男	1,930	226	11.7	187	82.7	8	0.41	24	111	22	1	21
	女	1,458	124	8.5	116	93.5	0	0.00	16	70	17	0	13
	計	3,388	350	10.3	303	86.6	8	0.24	40	181	39	1	34
80～	男	1,151	170	14.8	145	85.3	7	0.61	13	81	24	3	17
	女	699	83	11.9	73	88.0	4	0.57	7	44	8	0	10
	計	1,850	253	13.7	218	86.2	11	0.59	20	125	32	3	27

〔 職域検診 〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

性・年齢階級		検診人員	要精検者		精検受診者		精密検査結果						
							胃がん		胃ポリープ	胃炎	その他	診断未記入	異常なし
		A	B	B/A	C	C/B	D	D/A					
総 数	男	10,758	721	6.7 %	358	49.7 %	2	0.02 %	50	188	47	0	71
	女	3,857	178	4.6	107	60.1	0	0.00	21	47	11	0	28
	計	14,615	899	6.2	465	51.7	2	0.01	71	235	58	0	99
～39歳	男	1,592	67	4.2	33	49.3	0	0.00	4	14	4	0	11
	女	506	16	3.2	7	43.8	0	0.00	1	3	0	0	3
	計	2,098	83	4.0	40	48.2	0	0.00	5	17	4	0	14
40～44	男	1,589	72	4.5	34	47.2	0	0.00	8	11	7	0	8
	女	638	28	4.4	16	57.1	0	0.00	4	6	0	0	6
	計	2,227	100	4.5	50	50.0	0	0.00	12	17	7	0	14
45～49	男	1,842	95	5.2	48	50.5	0	0.00	5	22	6	0	15
	女	773	32	4.1	17	53.1	0	0.00	4	8	0	0	5
	計	2,615	127	4.9	65	51.2	0	0.00	9	30	6	0	20
50～54	男	1,989	134	6.7	61	45.5	0	0.00	11	29	7	0	14
	女	775	38	4.9	19	50.0	0	0.00	4	7	4	0	4
	計	2,764	172	6.2	80	46.5	0	0.00	15	36	11	0	18
55～59	男	1,516	111	7.3	60	54.1	1	0.07	9	35	6	0	9
	女	413	23	5.6	16	69.6	0	0.00	2	7	4	0	3
	計	1,929	134	6.9	76	56.7	1	0.05	11	42	10	0	12
60～64	男	1,046	95	9.1	40	42.1	0	0.00	1	24	6	0	9
	女	374	23	6.1	18	78.3	0	0.00	4	8	1	0	5
	計	1,420	118	8.3	58	49.2	0	0.00	5	32	7	0	14
65～69	男	631	85	13.5	45	52.9	1	0.16	8	26	8	0	2
	女	216	8	3.7	5	62.5	0	0.00	0	3	1	0	1
	計	847	93	11.0	50	53.8	1	0.12	8	29	9	0	3
70～74	男	477	52	10.9	30	57.7	0	0.00	3	23	2	0	2
	女	144	9	6.3	8	88.9	0	0.00	1	5	1	0	1
	計	621	61	9.8	38	62.3	0	0.00	4	28	3	0	3
75～79	男	62	8	12.9	7	87.5	0	0.00	1	4	1	0	1
	女	17	1	5.9	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0
	計	79	9	11.4	8	88.9	0	0.00	2	4	1	0	1
80～	男	14	2	14.3	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	女	1	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	計	15	2	13.3	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0

2021年度 胃がん検診の市町村別実施状況

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者 B B/A		精検受診者 C C/B		精密検査結果					
							胃がん		胃 ポリープ	その他 有所見	診断 未記入	異常 なし
							D	D/A				
長野市	男	655	59	9.0 %	50	84.7 %	0	0.00 %	1	42	0	7
	女	1,078	71	6.6	70	98.6	0	0.00	11	54	1	4
	計	1,733	130	7.5	120	92.3	0	0.00	12	96	1	11
松本市	男	274	17	6.2	16	94.1	2	0.73	2	11	0	1
	女	456	26	5.7	25	96.2	1	0.22	3	13	0	8
	計	730	43	5.9	41	95.3	3	0.41	5	24	0	9
上田市	男	1,194	104	8.7	95	91.3	0	0.00	12	64	0	19
	女	1,538	74	4.8	69	93.2	2	0.13	12	46	0	9
	計	2,732	178	6.5	164	92.1	2	0.07	24	110	0	28
岡谷市	男	14	3	21.4	2	66.7	0	0.00	0	1	0	1
	女	7	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	21	3	14.3	2	66.7	0	0.00	0	1	0	1
諏訪市	男	358	53	14.8	41	77.4	5	1.40	4	28	0	4
	女	508	63	12.4	51	81.0	0	0.00	3	38	1	9
	計	866	116	13.4	92	79.3	5	0.58	7	66	1	13
須坂市	男	453	38	8.4	32	84.2	0	0.00	5	25	0	2
	女	532	24	4.5	20	83.3	0	0.00	7	9	0	4
	計	985	62	6.3	52	83.9	0	0.00	12	34	0	6
小諸市	男	416	23	5.5	18	78.3	0	0.00	1	14	0	3
	女	457	9	2.0	8	88.9	0	0.00	4	3	0	1
	計	873	32	3.7	26	81.3	0	0.00	5	17	0	4
伊那市	男	717	98	13.7	74	75.5	2	0.28	8	49	0	15
	女	902	50	5.5	43	86.0	0	0.00	5	28	1	9
	計	1,619	148	9.1	117	79.1	2	0.12	13	77	1	24
駒ヶ根市	男	290	34	11.7	23	67.6	0	0.00	2	19	0	2
	女	278	13	4.7	9	69.2	0	0.00	1	7	0	1
	計	568	47	8.3	32	68.1	0	0.00	3	26	0	3
中野市	男	605	82	13.6	65	79.3	3	0.50	13	44	1	4
	女	617	62	10.0	59	95.2	1	0.16	23	30	0	5
	計	1,222	144	11.8	124	86.1	4	0.33	36	74	1	9
大町市	男	164	21	12.8	16	76.2	1	0.61	4	8	0	3
	女	117	10	8.5	8	80.0	0	0.00	2	5	0	1
	計	281	31	11.0	24	77.4	1	0.36	6	13	0	4
飯山市	男	392	19	4.8	15	78.9	0	0.00	4	10	0	1
	女	287	11	3.8	11	100.0	0	0.00	2	8	0	1
	計	679	30	4.4	26	86.7	0	0.00	6	18	0	2
茅野市	男	144	18	12.5	13	72.2	0	0.00	3	9	0	1
	女	251	13	5.2	12	92.3	0	0.00	2	8	0	2
	計	395	31	7.8	25	80.6	0	0.00	5	17	0	3
塩尻市	男	693	47	6.8	36	76.6	1	0.14	3	32	0	0
	女	697	33	4.7	33	100.0	0	0.00	8	22	0	3
	計	1,390	80	5.8	69	86.3	1	0.07	11	54	0	3

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者		精検受診者		精密検査結果					
							胃がん		胃 ポリープ	その他 有所見	診断 未記入	異常 なし
			B	B/A	C	C/B	D	D/A				
千 曲 市	男	560	27	4.8 %	24	88.9 %	0	0.00 %	2	20	0	2
	女	532	18	3.4	18	100.0	0	0.00	2	14	0	2
	計	1,092	45	4.1	42	93.3	0	0.00	4	34	0	4
東 御 市	男	208	37	17.8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	229	15	6.6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	437	52	11.9	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
安 曇 野 市	男	1,008	192	19.0	161	83.9	3	0.30	22	108	1	27
	女	1,155	143	12.4	132	92.3	2	0.17	35	74	0	21
	計	2,163	335	15.5	293	87.5	5	0.23	57	182	1	48
小 海 町	男	20	1	5.0	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	女	22	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	42	1	2.4	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
南 牧 村 新規	男	8	1	12.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	5	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	13	1	7.7	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
軽 井 沢 町	男	53	1	1.9	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	50	1	2.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	103	2	1.9	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
御 代 田 町	男	160	9	5.6	8	88.9	0	0.00	1	7	0	0
	女	144	2	1.4	2	100.0	0	0.00	0	1	0	1
	計	304	11	3.6	10	90.9	0	0.00	1	8	0	1
立 科 町	男	55	2	3.6	2	100.0	0	0.00	0	2	0	0
	女	47	3	6.4	3	100.0	0	0.00	0	3	0	0
	計	102	5	4.9	5	100.0	0	0.00	0	5	0	0
青 木 村	男	102	9	8.8	8	88.9	0	0.00	1	4	0	3
	女	104	9	8.7	9	100.0	0	0.00	3	6	0	0
	計	206	18	8.7	17	94.4	0	0.00	4	10	0	3
長 和 町	男	21	4	19.0	4	100.0	0	0.00	0	4	0	0
	女	15	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	36	4	11.1	4	100.0	0	0.00	0	4	0	0
下 諏 訪 町	男	278	28	10.1	25	89.3	1	0.36	3	4	0	17
	女	292	21	7.2	19	90.5	0	0.00	2	8	0	9
	計	570	49	8.6	44	89.8	1	0.18	5	12	0	26
富 士 見 町	男	180	22	12.2	19	86.4	0	0.00	1	13	1	4
	女	243	17	7.0	16	94.1	0	0.00	2	11	0	3
	計	423	39	9.2	35	89.7	0	0.00	3	24	1	7
原 村	男	16	3	18.8	3	100.0	0	0.00	0	3	0	0
	女	28	2	7.1	2	100.0	0	0.00	0	2	0	0
	計	44	5	11.4	5	100.0	0	0.00	0	5	0	0
箕 輪 町	男	292	35	12.0	25	71.4	0	0.00	2	19	1	3
	女	286	13	4.5	12	92.3	0	0.00	3	8	0	1
	計	578	48	8.3	37	77.1	0	0.00	5	27	1	4
南箕輪村	男	169	16	9.5	14	87.5	0	0.00	1	7	0	6
	女	202	8	4.0	8	100.0	0	0.00	2	3	0	3
	計	371	24	6.5	22	91.7	0	0.00	3	10	0	9

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者		精検受診者		精密検査結果					
							胃がん		胃 ポリープ	その他 有所見	診断 未記入	異常 なし
			B	B/A	C	C/B	D	D/A				
宮 田 村	男	82	16	19.5 %	11	68.8 %	1	1.22 %	0	7	0	3
	女	76	10	13.2	9	90.0	0	0.00	0	6	0	3
	計	158	26	16.5	20	76.9	1	0.63	0	13	0	6
松 川 町	男	35	8	22.9	5	62.5	0	0.00	0	3	0	2
	女	38	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	73	8	11.0	5	62.5	0	0.00	0	3	0	2
阿 南 町	男	63	7	11.1	7	100.0	0	0.00	0	6	0	1
	女	51	3	5.9	3	100.0	0	0.00	1	2	0	0
	計	114	10	8.8	10	100.0	0	0.00	1	8	0	1
下 條 村	男	71	14	19.7	13	92.9	0	0.00	4	8	0	1
	女	71	3	4.2	3	100.0	0	0.00	1	1	0	1
	計	142	17	12.0	16	94.1	0	0.00	5	9	0	2
天 龍 村	男	20	5	25.0	5	100.0	0	0.00	0	5	0	0
	女	13	2	15.4	2	100.0	0	0.00	0	1	0	1
	計	33	7	21.2	7	100.0	0	0.00	0	6	0	1
喬 木 村	男	111	17	15.3	15	88.2	0	0.00	1	11	0	3
	女	131	9	6.9	9	100.0	0	0.00	3	5	0	1
	計	242	26	10.7	24	92.3	0	0.00	4	16	0	4
大 鹿 村	男	6	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	8	2	25.0	1	50.0	0	0.00	0	1	0	0
	計	14	2	14.3	1	50.0	0	0.00	0	1	0	0
上 松 町	男	31	2	6.5	2	100.0	1	3.23	0	1	0	0
	女	42	2	4.8	2	100.0	0	0.00	1	1	0	0
	計	73	4	5.5	4	100.0	1	1.37	1	2	0	0
南 木 曾 町	男	81	13	16.0	13	100.0	0	0.00	1	8	3	1
	女	101	5	5.0	5	100.0	0	0.00	1	4	0	0
	計	182	18	9.9	18	100.0	0	0.00	2	12	3	1
木 曾 町	男	111	20	18.0	14	70.0	0	0.00	1	10	1	2
	女	109	4	3.7	4	100.0	0	0.00	2	2	0	0
	計	220	24	10.9	18	75.0	0	0.00	3	12	1	2
木 祖 村	男	46	12	26.1	11	91.7	0	0.00	0	11	0	0
	女	65	5	7.7	4	80.0	0	0.00	1	1	0	2
	計	111	17	15.3	15	88.2	0	0.00	1	12	0	2
王 滝 村	男	19	5	26.3	3	60.0	0	0.00	0	3	0	0
	女	12	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	31	5	16.1	3	60.0	0	0.00	0	3	0	0
大 桑 村	男	50	9	18.0	7	77.8	0	0.00	2	4	0	1
	女	63	3	4.8	2	66.7	0	0.00	0	2	0	0
	計	113	12	10.6	9	75.0	0	0.00	2	6	0	1
麻 績 村	男	53	4	7.5	2	50.0	0	0.00	0	2	0	0
	女	30	4	13.3	3	75.0	1	3.33	1	1	0	0
	計	83	8	9.6	5	62.5	1	1.20	1	3	0	0
生 坂 村	男	39	7	17.9	6	85.7	0	0.00	0	4	0	2
	女	35	4	11.4	3	75.0	0	0.00	0	1	0	2
	計	74	11	14.9	9	81.8	0	0.00	0	5	0	4

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者		精検受診者		精密検査結果					
							胃がん		胃 ポリープ	その他 有所見	診断 未記入	異常 なし
			B	B/A	C	C/B	D	D/A				
山形村	男	89	7	7.9 %	7	100.0 %	1	1.12 %	0	6	0	0
	女	72	3	4.2	3	100.0	0	0.00	0	3	0	0
	計	161	10	6.2	10	100.0	1	0.62	0	9	0	0
朝日村	男	70	4	5.7	4	100.0	2	2.86	0	2	0	0
	女	62	1	1.6	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	計	132	5	3.8	5	100.0	2	1.52	0	3	0	0
松川村	男	176	6	3.4	6	100.0	0	0.00	1	4	0	1
	女	166	5	3.0	5	100.0	1	0.60	1	3	0	0
	計	342	11	3.2	11	100.0	1	0.29	2	7	0	1
白馬村	男	197	8	4.1	8	100.0	0	0.00	1	7	0	0
	女	198	10	5.1	10	100.0	1	0.51	1	4	0	4
	計	395	18	4.6	18	100.0	1	0.25	2	11	0	4
小谷村	男	104	7	6.7	5	71.4	2	1.92	1	2	0	0
	女	78	6	7.7	5	83.3	0	0.00	3	1	0	1
	計	182	13	7.1	10	76.9	2	1.10	4	3	0	1
坂城町	男	106	7	6.6	4	57.1	0	0.00	1	3	0	0
	女	111	4	3.6	1	25.0	0	0.00	0	1	0	0
	計	217	11	5.1	5	45.5	0	0.00	1	4	0	0
小布施町	男	88	6	6.8	5	83.3	1	1.14	2	2	0	0
	女	73	6	8.2	6	100.0	1	1.37	2	3	0	0
	計	161	12	7.5	11	91.7	2	1.24	4	5	0	0
高山村	男	118	5	4.2	5	100.0	0	0.00	0	5	0	0
	女	104	3	2.9	2	66.7	0	0.00	2	0	0	0
	計	222	8	3.6	7	87.5	0	0.00	2	5	0	0
山ノ内町	男	243	26	10.7	17	65.4	0	0.00	4	10	0	3
	女	218	24	11.0	21	87.5	0	0.00	6	12	0	3
	計	461	50	10.8	38	76.0	0	0.00	10	22	0	6
木島平村	男	51	5	9.8	3	60.0	0	0.00	0	2	0	1
	女	16	2	12.5	2	100.0	0	0.00	1	0	0	1
	計	67	7	10.4	5	71.4	0	0.00	1	2	0	2
野沢温泉村	男	49	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	34	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	83	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
信濃町	男	88	3	3.4	3	100.0	0	0.00	1	2	0	0
	女	54	1	1.9	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	計	142	4	2.8	4	100.0	0	0.00	1	3	0	0
飯綱町	男	108	5	4.6	3	60.0	1	0.93	0	2	0	0
	女	120	7	5.8	4	57.1	0	0.00	1	3	0	0
	計	228	12	5.3	7	58.3	1	0.44	1	5	0	0
栄村	男	68	13	19.1	5	38.5	0	0.00	1	2	0	2
	女	58	7	12.1	7	100.0	0	0.00	1	6	0	0
	計	126	20	15.9	12	60.0	0	0.00	2	8	0	2
合計	男	11,872	1,244	10.5	979	78.7	27	0.23	116	680	8	148
	女	13,288	846	6.4	757	89.5	10	0.08	161	467	3	116
	計	25,160	2,090	8.3	1,736	83.1	37	0.15	277	1,147	11	264

大腸がん検診事業

大腸がん（結腸がん及び直腸がん）は、最近の日本人のがんの特徴とされるほどの急増を続けており、部位別罹患数は第1位、死亡数は肺がんに次いで第2位と順位を上げている。また、日本人では以前は結腸がんより直腸がんの方が多かったが、結腸がんの増加が上回り、逆転している。増加の原因としては食生活の欧米化（動物性脂肪摂取量の増加と食物繊維摂取量の減少）が指摘されており、繊維を多く含む食品を積極的に摂って便秘を防ぐことが予防の第一歩となる。

早期のうちにみつければ手術で完全に治すことができ、治癒成績も極めて高いので集団検診など、手軽に受診できる機会を提供し、定期的な検診の受診率を高めていく取り組みが重要である。

● 実施方式と体制

大腸がんの初期症状は便に血が混じることであり、国は、免疫便潜血検査2日法を対策型検診として推奨している。

検体の収集については、当事業団では予め配布した容器を胃検診車の巡回時に検体を回収する方式を基本として実施してきているが、平成19年度にスタートした長野市の受託方式では、市保健所、市医師会、検査機関の3者との連携により、各医師会員医療機関を受診して容器を受領し便検体を提出できる形をとっており、受診者の拡大につながっている。

また、当事業団では毎年、大腸集団検診委員会において、前年度事業で発見した全ての大腸がん症例の検診時ヘモグロビン濃度値データ等により、カットオフ値の見直し検討を行っており、現在は120 ng/ml（1 ml中に120ナノグラム）をカットオフ値（2本の検体の内いずれか1本でもこの値を超えた場合を陽性とし「要精密検査」を通知）として定めている。

精密検査の受診は原則、「全大腸内視鏡検査」の実施を条件として県医師会に登録された約160の医療機関を市町村等に紹介している。

● 2021年度事業の実施状況

41市町村及び事業所等の委託を受け、免疫便潜血検査2日法を原則として集団検診を実施した（一部の事業所等では1日法により実施）。

検診人員は、新型コロナウイルスの感染拡大の影響もあり依然として減少傾向である。また一部で検診の延期や1市が中止となり、88,460人（前年比109.4%、住民検診63,227人・116.8%、職域検診25,233人・94.4%）で、昨年と比べ、職域で1,507名減、全体では7,596名増となった。

要精検者5,106人（5.8%）、精検受診者数は3,450人（受診率67.7%）で、大腸がんは151人（発見率0.17%）報告されている。精検受診率の向上が課題であり、様々な広報等により改善に努めているが、特に職域検診においては、依然として約6割が未受診という厳しい状況にある。

委員会協議

□ 県医師会がん検診検討委員会消化器検診小委員会

「胃がん検診事業(P33)」に同じ

□ 事業団大腸集団検診委員会

2022年3月 書面決議

2020・2021年度大腸集団検診実施状況について
便潜血検査におけるカットオフ値について
2022年度大腸集団検診申し込み状況について
その他

大腸がん検診実績の推移

- データ処理のみは記載なし。
- 2019年度から大腸検診委員会の指示により分類の変更あり。
- 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

〔 総 数 〕

年度	検診人員				要精検者							精検受診者							精 密 検 査 結 果												
	A			B				C				D						大腸がん			大腸ポリープ			転移性 大腸がん	その他の 大腸疾患	その他の 部位の 疾患	診断 未記入	異常なし			
前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男	C/B	女	C/B	D/A	D/B	男	D/A	女	D/A													
29	102,989	98.0	49,972	53,017	5,985	5.8	3,211	6.4	2,774	5.2	4,196	70.1	2,095	65.2	2,101	75.7	170	0.17	2.84	102	0.20	68	0.13	1,870	0	658	17	235	1,246		
30	98,279	95.4	47,812	50,467	5,556	5.7	3,015	6.3	2,541	5.0	3,883	69.9	1,934	64.1	1,949	76.7	168	0.17	3.02	84	0.18	84	0.17	1,846	0	614	12	194	1,049		
2019	93,187	94.8	44,504	48,683	5,531	5.9	2,981	6.7	2,550	5.2	3,946	71.3	2,016	67.6	1,930	75.7	158	0.17	2.86	85	0.19	73	0.15	1,901	0	745	8	166	968		
2020	80,864	86.8	39,246	41,618	4,800	5.9	2,525	6.4	2,275	5.5	3,202	66.7	1,554	61.5	1,648	72.4	113	0.14	2.35	63	0.16	50	0.12	1,503	0	587	6	150	843		
2021	88,460	109.4	41,807	46,653	5,106	5.8	2,755	6.6	2,351	5.0	3,450	67.6	1,698	61.6	1,752	74.5	151	0.17	2.96	83	0.20	68	0.15	1,761	0	603	9	137	789		
計	294,455	-	142,288	152,167	17,072	5.8	9,207	6.5	7,865	5.2	12,025	70.4	6,045	65.7	5,980	76.0	496	0.17	2.91	271	0.19	225	0.15	5,617	0	2,017	37	595	3,263		

※ 委託を受けて処理を実施している件数を含む。

〔 住民検診 〕

年度	検診人員				要精検者						精検受診者						精 密 検 査 結 果																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	A			B			C			D					大腸がん			大腸ポリープ			転移性 大腸がん	その他の 大腸疾患	その他の 部位の 疾患	診断 未記入	異常なし																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男	C/B	女	C/B	D/A	D/B	男	D/A	女	D/A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

〔 職域検診 〕

年度	検診人員				要精検者				精検受診者				精 密 検 査 結 果																
	A			B				C				D						大腸 ポリープ	転移性 大腸がん	その他の 大腸疾患	その他の 部位の 疾患	診断 未記入	異常なし						
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男	C/B	女	C/B	D/A	D/B	男	D/A							女	D/A				
29																		30,392	98.8	21,553	8,839	1,372	4.5			1,022	4.7	350	4.0
30	29,276	96.3	20,588	8,688	1,343	4.6	973	4.7	370	4.3	522	38.9	378	38.8	144	38.9	17	0.06	1.27	14	0.07	3	0.03	227	0	80	0	21	177
2019	26,156	89.3	18,129	8,027	1,252	4.8	879	4.8	373	4.6	513	41.0	366	41.6	147	39.4	11	0.04	0.88	6	0.03	5	0.06	234	0	97	1	19	151
2020	26,740	102.2	18,280	8,460	1,317	4.9	889	4.9	428	5.1	483	36.7	322	36.2	161	37.6	7	0.03	0.53	5	0.03	2	0.02	199	0	108	0	19	150
2021	25,233	94.4	16,781	8,452	1,197	4.7	845	5.0	352	4.2	403	33.7	282	33.4	121	34.4	9	0.04	0.75	7	0.04	2	0.02	189	0	77	1	16	111
計	85,824	-	95,331	42,466	3,967	4.6	4,608	4.8	1,873	4.4	1,570	39.6	1,746	37.9	710	37.9	40	0.05	1.01	41	0.04	15	0.04	1,063	0	442	5	107	783

2021年度 大腸がん検診の実施状況

- データ処理のみは記載なし。
- 2019年度から大腸検診委員会の指示により分類の変更あり。
- 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

〔 総 数 〕

性・年齢階級		検診人員	要精検者			精検受診者		精 密 検 査 結 果							
								大腸がん		大腸ポリ ー プ	転 移 性 大 腸 が ん	そ の 他 の 大 腸 疾 患	そ の 他 の 部 位 の 疾 患	診 断 未 記 入	異 常 な し
		A	B	B/A	C	C/B	D	D/A							
総 数	男	41,807	2,755	6.6 %	1,698	61.6 %	83	0.20 %	994	0	279	4	49	289	
	女	46,653	2,351	5.0	1,752	74.5	68	0.15	767	0	324	5	88	500	
	計	88,460	5,106	5.8	3,450	67.6	151	0.17	1,761	0	603	9	137	789	
～39歳	男	3,211	107	3.3	40	37.4	0	0.00	9	0	15	0	2	14	
	女	2,002	96	4.8	40	41.7	0	0.00	6	0	5	0	4	25	
	計	5,213	203	3.9	80	39.4	0	0.00	15	0	20	0	6	39	
40～44	男	3,286	131	4.0	61	46.6	0	0.00	23	0	13	0	1	24	
	女	3,156	135	4.3	77	57.0	4	0.13	17	0	13	0	6	37	
	計	6,442	266	4.1	138	51.9	4	0.06	40	0	26	0	7	61	
45～49	男	3,701	145	3.9	56	38.6	2	0.05	24	0	10	0	2	18	
	女	3,727	148	4.0	78	52.7	1	0.03	15	0	23	2	3	34	
	計	7,428	293	3.9	134	45.7	3	0.04	39	0	33	2	5	52	
50～54	男	3,955	190	4.8	75	39.5	1	0.03	39	0	16	0	2	17	
	女	3,706	150	4.0	99	66.0	4	0.11	37	0	21	0	3	34	
	計	7,661	340	4.4	174	51.2	5	0.07	76	0	37	0	5	51	
55～59	男	3,181	177	5.6	78	44.1	1	0.03	37	0	15	1	4	20	
	女	3,374	141	4.2	88	62.4	2	0.06	36	0	13	0	7	30	
	計	6,555	318	4.9	166	52.2	3	0.05	73	0	28	1	11	50	
60～64	男	3,278	205	6.3	97	47.3	4	0.12	68	0	9	0	2	14	
	女	4,081	153	3.7	115	75.2	2	0.05	58	0	16	0	4	35	
	計	7,359	358	4.9	212	59.2	6	0.08	126	0	25	0	6	49	
65～69	男	4,476	306	6.8	186	60.8	7	0.16	125	0	26	0	2	26	
	女	5,667	247	4.4	211	85.4	7	0.12	86	0	38	1	5	74	
	計	10,143	553	5.5	397	71.8	14	0.14	211	0	64	1	7	100	
70～74	男	6,505	500	7.7	350	70.0	23	0.35	240	0	43	1	3	40	
	女	8,349	389	4.7	334	85.9	16	0.19	169	0	53	0	10	86	
	計	14,854	889	6.0	684	76.9	39	0.26	409	0	96	1	13	126	
75～79	男	4,783	411	8.6	316	76.9	19	0.40	203	0	50	0	8	36	
	女	6,263	352	5.6	293	83.2	16	0.26	145	0	57	0	7	68	
	計	11,046	763	6.9	609	79.8	35	0.32	348	0	107	0	15	104	
80～	男	5,431	583	10.7	439	75.3	26	0.48	226	0	82	2	23	80	
	女	6,328	540	8.5	417	77.2	16	0.25	198	0	85	2	39	77	
	計	11,759	1,123	9.6	856	76.2	42	0.36	424	0	167	4	62	157	

〔 住民検診 〕

性・年齢階級		検診人員	要精検者			精検受診者		精密検査結果							
								大腸がん		大腸ポリープ	転移性大腸がん	その他の大腸疾患	その他の部位の疾患	診断未記入	異常なし
		A	B	B/A	C	C/B									
総 数	男	25,026	1,910	7.6 %	1,416	74.1 %	76	0.30 %	853	0	228	4	38	217	
	女	38,201	1,999	5.2	1,631	81.6	66	0.17	719	0	298	4	83	461	
	計	63,227	3,909	6.2	3,047	77.9	142	0.22	1,572	0	526	8	121	678	
～39歳	男	352	15	4.3	10	66.7	0	0.00	2	0	4	0	0	4	
	女	761	33	4.3	26	78.8	0	0.00	3	0	1	0	3	19	
	計	1,113	48	4.3	36	75.0	0	0.00	5	0	5	0	3	23	
40～44	男	897	37	4.1	25	67.6	0	0.00	10	0	7	0	0	8	
	女	1,879	89	4.7	62	69.7	4	0.21	9	0	9	0	6	34	
	計	2,776	126	4.5	87	69.0	4	0.14	19	0	16	0	6	42	
45～49	男	1,012	42	4.2	26	61.9	1	0.10	13	0	3	0	1	8	
	女	2,190	79	3.6	61	77.2	1	0.05	12	0	17	1	1	29	
	計	3,202	121	3.8	87	71.9	2	0.06	25	0	20	1	2	37	
50～54	男	1,184	57	4.8	38	66.7	0	0.00	20	0	9	0	1	8	
	女	2,241	96	4.3	79	82.3	4	0.18	27	0	19	0	2	27	
	計	3,425	153	4.5	117	76.5	4	0.12	47	0	28	0	3	35	
55～59	男	1,009	59	5.8	40	67.8	1	0.10	22	0	6	1	1	9	
	女	2,362	93	3.9	70	75.3	2	0.08	30	0	10	0	6	22	
	計	3,371	152	4.5	110	72.4	3	0.09	52	0	16	1	7	31	
60～64	男	1,620	98	6.0	65	66.3	2	0.12	46	0	6	0	1	10	
	女	3,198	120	3.8	98	81.7	1	0.03	48	0	13	0	4	32	
	計	4,818	218	4.5	163	74.8	3	0.06	94	0	19	0	5	42	
65～69	男	3,361	227	6.8	159	70.0	7	0.21	106	0	23	0	1	22	
	女	5,100	224	4.4	200	89.3	6	0.12	81	0	37	1	5	70	
	計	8,461	451	5.3	359	79.6	13	0.15	187	0	60	1	6	92	
70～74	男	5,533	396	7.2	303	76.5	20	0.36	207	0	39	1	3	33	
	女	7,937	377	4.7	326	86.5	16	0.20	166	0	51	0	10	83	
	計	13,470	773	5.7	629	81.4	36	0.27	373	0	90	1	13	116	
75～79	男	4,651	399	8.6	312	78.2	19	0.41	201	0	49	0	7	36	
	女	6,211	348	5.6	292	83.9	16	0.26	145	0	56	0	7	68	
	計	10,862	747	6.9	604	80.9	35	0.32	346	0	105	0	14	104	
80～	男	5,407	580	10.7	438	75.5	26	0.48	226	0	82	2	23	79	
	女	6,322	540	8.5	417	77.2	16	0.25	198	0	85	2	39	77	
	計	11,729	1,120	9.5	855	76.3	42	0.36	424	0	167	4	62	156	

〔 職域検診 〕

性・年齢階級		検診人員	要精検者			精検受診者		精密検査結果							
								大腸がん		大腸ポリープ	転移性大腸がん	その他の大腸疾患	その他の部位の疾患	診断未記入	異常なし
		A	B	B/A	C	C/B									
総 数	男	16,781	845	5.0 %	282	33.4 %	7	0.04 %	141	0	51	0	11	72	
	女	8,452	352	4.2	121	34.4	2	0.02	48	0	26	1	5	39	
	計	25,233	1,197	4.7	403	33.7	9	0.04	189	0	77	1	16	111	
～39歳	男	2,859	92	3.2	30	32.6	0	0.00	7	0	11	0	2	10	
	女	1,241	63	5.1	14	22.2	0	0.00	3	0	4	0	1	6	
	計	4,100	155	3.8	44	28.4	0	0.00	10	0	15	0	3	16	
40～44	男	2,389	94	3.9	36	38.3	0	0.00	13	0	6	0	1	16	
	女	1,277	46	3.6	15	32.6	0	0.00	8	0	4	0	0	3	
	計	3,666	140	3.8	51	36.4	0	0.00	21	0	10	0	1	19	
45～49	男	2,689	103	3.8	30	29.1	1	0.04	11	0	7	0	1	10	
	女	1,537	69	4.5	17	24.6	0	0.00	3	0	6	1	2	5	
	計	4,226	172	4.1	47	27.3	1	0.02	14	0	13	1	3	15	
50～54	男	2,771	133	4.8	37	27.8	1	0.04	19	0	7	0	1	9	
	女	1,465	54	3.7	20	37.0	0	0.00	10	0	2	0	1	7	
	計	4,236	187	4.4	57	30.5	1	0.02	29	0	9	0	2	16	
55～59	男	2,172	118	5.4	38	32.2	0	0.00	15	0	9	0	3	11	
	女	1,012	48	4.7	18	37.5	0	0.00	6	0	3	0	1	8	
	計	3,184	166	5.2	56	33.7	0	0.00	21	0	12	0	4	19	
60～64	男	1,658	107	6.5	32	29.9	2	0.12	22	0	3	0	1	4	
	女	883	33	3.7	17	51.5	1	0.11	10	0	3	0	0	3	
	計	2,541	140	5.5	49	35.0	3	0.12	32	0	6	0	1	7	
65～69	男	1,115	79	7.1	27	34.2	0	0.00	19	0	3	0	1	4	
	女	567	23	4.1	11	47.8	1	0.18	5	0	1	0	0	4	
	計	1,682	102	6.1	38	37.3	1	0.06	24	0	4	0	1	8	
70～74	男	972	104	10.7	47	45.2	3	0.31	33	0	4	0	0	7	
	女	412	12	2.9	8	66.7	0	0.00	3	0	2	0	0	3	
	計	1,384	116	8.4	55	47.4	3	0.22	36	0	6	0	0	10	
75～79	男	132	12	9.1	4	33.3	0	0.00	2	0	1	0	1	0	
	女	52	4	7.7	1	25.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	
	計	184	16	8.7	5	31.3	0	0.00	2	0	2	0	1	0	
80～	男	24	3	12.5	1	33.3	0	0.00	0	0	0	0	0	1	
	女	6	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
	計	30	3	10.0	1	33.3	0	0.00	0	0	0	0	0	1	

2021年度 大腸がん検診の市町村別実施状況

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2022年12月23日現在。

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者 B B/A		精検受診者 C C/B		精密検査結果					
							大腸がん		大腸 ポリープ	その他 有所見	診断 未記入	異常 なし
							D	D/A				
長野市	男	7,062	623	8.8 %	469	75.3 %	32	0.45 %	285	74	15	63
	女	12,562	753	6.0	621	82.5	35	0.28	284	128	51	123
	計	19,624	1,376	7.0	1,090	79.2	67	0.34	569	202	66	186
岡谷市	男	16	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	14	1	7.1	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1
	計	30	1	3.3	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1
諏訪市	男	720	51	7.1	37	72.6	0	0.00	20	9	0	8
	女	1,359	71	5.2	53	74.7	1	0.07	21	12	1	18
	計	2,079	122	5.9	90	73.8	1	0.05	41	21	1	26
須坂市	男	1,145	87	7.6	70	80.5	4	0.35	48	7	3	8
	女	1,753	76	4.3	65	85.5	2	0.11	25	12	5	21
	計	2,898	163	5.6	135	82.8	6	0.21	73	19	8	29
小諸市	男	608	39	6.4	19	48.7	0	0.00	12	5	0	2
	女	973	57	5.9	40	70.2	0	0.00	23	8	1	8
	計	1,581	96	6.1	59	61.5	0	0.00	35	13	1	10
伊那市	男	1,725	151	8.8	113	74.8	6	0.35	66	24	1	16
	女	2,607	150	5.8	133	88.7	6	0.23	60	20	2	45
	計	4,332	301	7.0	246	81.7	12	0.28	126	44	3	61
駒ヶ根市	男	629	44	7.0	25	56.8	1	0.16	16	2	0	6
	女	931	45	4.8	33	73.3	1	0.11	18	5	0	9
	計	1,560	89	5.7	58	65.2	2	0.13	34	7	0	15
中野市	男	1,605	113	7.0	79	69.9	3	0.19	41	14	5	16
	女	2,235	81	3.6	67	82.7	3	0.13	22	12	3	27
	計	3,840	194	5.1	146	75.3	6	0.16	63	26	8	43
飯山市	男	730	48	6.6	38	79.2	0	0.00	27	3	3	5
	女	828	40	4.8	35	87.5	4	0.48	20	5	1	5
	計	1,558	88	5.7	73	83.0	4	0.26	47	8	4	10
茅野市	男	364	25	6.9	19	76.0	0	0.00	12	4	1	2
	女	670	41	6.1	29	70.7	2	0.30	12	4	0	11
	計	1,034	66	6.4	48	72.7	2	0.19	24	8	1	13
塩尻市	男	1,308	98	7.5	71	72.5	9	0.69	40	17	0	5
	女	1,791	86	4.8	72	83.7	2	0.11	35	17	1	17
	計	3,099	184	5.9	143	77.7	11	0.35	75	34	1	22
千曲市	男	1,284	90	7.0	78	86.7	4	0.31	51	7	1	15
	女	1,718	81	4.7	72	88.9	3	0.17	27	11	5	26
	計	3,002	171	5.7	150	87.7	7	0.23	78	18	6	41
安曇野市	男	1,932	133	6.9	108	81.2	6	0.31	68	16	1	17
	女	2,743	109	4.0	91	83.5	0	0.00	39	12	1	39
	計	4,675	242	5.2	199	82.2	6	0.13	107	28	2	56

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者 B B/A		精検受診者 C C/B		精密検査結果					
							大腸がん		大腸 ポリープ	その他 有所見	診断 未記入	異常 なし
							D	D/A				
軽井沢町	男	123	6	4.9 %	4	66.7 %	0	0.00 %	3	0	0	1
	女	133	6	4.5	2	33.3	1	0.75	0	0	1	0
	計	256	12	4.7	6	50.0	1	0.39	3	0	1	1
御代田町	男	211	16	7.6	11	68.8	1	0.47	7	1	0	2
	女	240	15	6.3	12	80.0	0	0.00	7	1	2	2
	計	451	31	6.9	23	74.2	1	0.22	14	2	2	4
青木村	男	219	12	5.5	8	66.7	0	0.00	4	1	0	3
	女	304	21	6.9	15	71.4	1	0.33	6	1	2	5
	計	523	33	6.3	23	69.7	1	0.19	10	2	2	8
下諏訪町	男	484	33	6.8	27	81.8	1	0.21	7	4	0	15
	女	696	33	4.7	28	84.9	0	0.00	5	4	0	19
	計	1,180	66	5.6	55	83.3	1	0.08	12	8	0	34
富士見町	男	483	45	9.3	32	71.1	0	0.00	15	5	1	11
	女	680	30	4.4	26	86.7	1	0.15	11	3	1	10
	計	1,163	75	6.5	58	77.3	1	0.09	26	8	2	21
原村	男	5	1	20.0	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	女	13	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	18	1	5.6	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
箕輪町	男	659	40	6.1	30	75.0	2	0.30	17	5	0	6
	女	1,008	57	5.7	43	75.4	0	0.00	18	6	1	18
	計	1,667	97	5.8	73	75.3	2	0.12	35	11	1	24
南箕輪村	男	305	18	5.9	12	66.7	0	0.00	9	1	1	1
	女	515	35	6.8	28	80.0	1	0.19	13	4	0	10
	計	820	53	6.5	40	75.5	1	0.12	22	5	1	11
宮田村	男	82	4	4.9	2	50.0	0	0.00	1	0	0	1
	女	152	5	3.3	4	80.0	0	0.00	1	1	0	2
	計	234	9	3.9	6	66.7	0	0.00	2	1	0	3
松川町	男	167	14	8.4	9	64.3	0	0.00	6	1	1	1
	女	227	9	4.0	6	66.7	0	0.00	2	1	1	2
	計	394	23	5.8	15	65.2	0	0.00	8	2	2	3
阿南町	男	79	5	6.3	5	100.0	0	0.00	4	0	0	1
	女	75	4	5.3	4	100.0	0	0.00	1	2	0	1
	計	154	9	5.8	9	100.0	0	0.00	5	2	0	2
下條村	男	168	10	6.0	6	60.0	0	0.00	4	2	0	0
	女	226	12	5.3	10	83.3	0	0.00	2	2	0	6
	計	394	22	5.6	16	72.7	0	0.00	6	4	0	6
天龍村	男	51	5	9.8	2	40.0	0	0.00	1	1	0	0
	女	57	3	5.3	1	33.3	0	0.00	0	1	0	0
	計	108	8	7.4	3	37.5	0	0.00	1	2	0	0
喬木村	男	284	18	6.3	14	77.8	0	0.00	10	1	0	3
	女	428	19	4.4	15	79.0	0	0.00	6	2	1	6
	計	712	37	5.2	29	78.4	0	0.00	16	3	1	9
大鹿村	男	4	1	25.0	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0
	女	5	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	9	1	11.1	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者 B B/A		精検受診者 C C/B		精密検査結果					
							大腸がん		大腸 ポリープ	その他 有所見	診断 未記入	異常 なし
							D	D/A				
上 松 町	男	79	6	7.6 %	6	100.0 %	0	0.00 %	5	1	0	0
	女	127	4	3.2	4	100.0	0	0.00	2	1	0	1
	計	206	10	4.9	10	100.0	0	0.00	7	2	0	1
南 木 曽 町	男	175	14	8.0	12	85.7	0	0.00	9	1	1	1
	女	243	9	3.7	9	100.0	0	0.00	4	4	0	1
	計	418	23	5.5	21	91.3	0	0.00	13	5	1	2
木 祖 村	男	129	13	10.1	8	61.5	1	0.78	3	3	0	1
	女	217	11	5.1	10	90.9	0	0.00	7	1	0	2
	計	346	24	6.9	18	75.0	1	0.29	10	4	0	3
王 滝 村	男	37	9	24.3	7	77.8	0	0.00	7	0	0	0
	女	48	4	8.3	2	50.0	0	0.00	1	0	1	0
	計	85	13	15.3	9	69.2	0	0.00	8	0	1	0
大 桑 村	男	20	1	5.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	37	2	5.4	2	100.0	0	0.00	0	1	0	1
	計	57	3	5.3	2	66.7	0	0.00	0	1	0	1
山 形 村	男	187	8	4.3	6	75.0	0	0.00	5	1	0	0
	女	263	18	6.8	13	72.2	1	0.38	6	2	1	3
	計	450	26	5.8	19	73.1	1	0.22	11	3	1	3
松 川 村	男	374	20	5.4	13	65.0	0	0.00	8	2	0	3
	女	481	25	5.2	18	72.0	1	0.21	7	3	0	7
	計	855	45	5.3	31	68.9	1	0.12	15	5	0	10
白 馬 村	男	407	22	5.4	14	63.6	0	0.00	8	5	0	1
	女	495	20	4.0	18	90.0	0	0.00	11	3	0	4
	計	902	42	4.7	32	76.2	0	0.00	19	8	0	5
小 谷 村	男	179	20	11.2	11	55.0	0	0.00	8	3	0	0
	女	208	13	6.3	7	53.9	0	0.00	6	0	0	1
	計	387	33	8.5	18	54.6	0	0.00	14	3	0	1
坂 城 町	男	58	5	8.6	2	40.0	0	0.00	2	0	0	0
	女	63	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	121	5	4.1	2	40.0	0	0.00	2	0	0	0
高 山 村	男	304	19	6.3	18	94.7	1	0.33	13	2	1	1
	女	351	15	4.3	10	66.7	0	0.00	5	2	0	3
	計	655	34	5.2	28	82.4	1	0.15	18	4	1	4
山ノ内町	男	518	31	6.0	21	67.8	3	0.58	8	7	1	2
	女	623	33	5.3	28	84.9	1	0.16	12	8	1	6
	計	1,141	64	5.6	49	76.6	4	0.35	20	15	2	8
栄 村	男	107	12	11.2	8	66.7	2	1.87	3	2	1	0
	女	102	5	4.9	4	80.0	0	0.00	0	3	0	1
	計	209	17	8.1	12	70.6	2	0.96	3	5	1	1
合 計	男	25,026	1,910	7.6	1,416	74.1	76	0.30	853	232	38	217
	女	38,201	1,999	5.2	1,631	81.6	66	0.17	719	302	83	461
	計	63,227	3,909	6.2	3,047	77.9	142	0.22	1,572	534	121	678

乳がん検診事業 マンモグラフィ検診、超音波・視触診検診

〔検診車による巡回健診〕

乳がんは近年急速に増加し、女性ではがんの部位別罹患率の第1位となっている。長野県の乳がん死亡者数も、平成以降倍増しており、ことに60歳代の閉経後の乳がんが増加傾向が顕著で、乳がん罹患の欧米化がうかがえる。

長野県では、当事業団の前身団体である県成人病予防協会が、県医師会に設置された専門委員会（現・県医師会がん検診検討委員会乳がん検診小委員会）の指導のもと、昭和56年1月から、視触診に一部超音波診断を加える方式により、検診車による巡回検診を開始した。

また、平成11～13年度におけるモデル事業を経て、平成14年度からは、当事業団がMLO＋CCの2方向撮影（視触診なし）を主体とする方式により、検診車による乳がんマンモグラフィ検診事業を開始した。導入当初は毎年大幅な受診者増が続いたが、最近は増加傾向にかげりが見え、国が掲げる50%の受診率目標の達成には相当の困難が予想される。

国の、がん検診のあり方に関する検討会は、受診率向上の対応策として、新たに検診対象となる者の最初の年度の費用を減免する等の受診の機会作りや、無料クーポン券の利用等により一度検診を受けた者に対して継続した受診を促すコール・リコール（直接電話勧奨）の取り組みなどを市区町村に提案しているが、特に「女性のがん対策」として国の施策の中心に位置づけられる乳がん検診においては、こうした積極的な対策対応の実施が期待される。

● 実施方式と体制

〔マンモグラフィ検診〕

検診車3台により、自覚症状のない40歳以上の女性を対象（2年に1度の隔年受診）として、巡回検診を実施。検診方式は「MLO＋CCの2方向撮影（視触診なし）」としている。

（国立がん研究センターの研究班による「有効性評価に基づく乳がん検診ガイドライン2013年版」は、40～74歳を対象として、死亡率現象効果を示す相当な証拠がある。不利益については偽陽性、過剰診断、放射線誘発乳がんの発症の可能性があると見て、「40～74歳対象のマンモグラフィ単独検診」を推奨グレード「B」とした。「40～64歳対象のマンモグラフィと視触診の併用検診」も推奨グレード「B」とされ、これら2つの方式が「対策型検診の実施を推奨する」検診法とされている。）

1日の実施可能人数を40名として、完全予約制（30分単位で受診予定時刻を通知）により撮影し、待ち時間の短縮と検診精度の確保を図っている。

読影は、日本乳がん検診精度管理中央機構認定の読影医2名によるダブルチェック方式で行う。

また、撮影画像の画質審査等による、同中央機構の検診施設認定を受けている。

〔超音波診断・視触診検診〕

検診車3台とポータブル超音波機器2台により、原則として30歳以上の女性を対象に巡回検診を実施。

近年は、マンモグラフィ検診の対象年齢に含まれない若年層の受診が中心となっており、40歳未満が受診者の4割近くを占めている。また、40歳以上では、隔年でマンモグラフィ検診の対象から外れる年度に超音波検診を利用する受診者も少なくない。

事業開始当初は「視触診」（触診のほか、乳頭分泌物の潜血反応検査、乳頭ビラン等の視診を含む）を基本に一部（触診結果のほか、初回受診者、二親等以内に乳がんの家族歴のある者、巨大乳房、乳腺疾患の既往歴を有する者などで、検診医が必要と認めた者）超音波を併用する方式で実施し、超音波検診実施率は15%前後にすぎなかったが、地区医師会から派遣していただく検診医の確保が困難な地域が増えたことなどから、現在は「超音波単独」方式（視触診なし）による実施が99.7%に増えている。

検診医の指示等による「一部超音波併用」方式、「全超音波併用」方式では検診医が現場で読影し、「超音波単独」方式等では、後日、専門医が読影判定している。

● 2021年度事業の実施状況

[マンモグラフィ検診]

55市町村及び事業所等の委託を受けて実施。

検診人員は21,154人（前年比104.7%）で、微増となった。

全国的な達成目標である受診率50%には遠く及ばない現状においては、受診拡大に向け、市町村等と連携するなどの積極的な取り組みが必要である。

要精検者は1,515人（7.2%）、精検受診率90.6%で、乳がん57人（発見率0.27%・陽性反応的中度3.76%）が報告されており、国の委員会が定めた乳がん検診の評価指標（平成20年3月）「要精検率11.0%以下、がん発見率0.23%以上、陽性反応的中度2.5%以上」をクリアしている。精検受診率90%以上にしても上回っている。

近年、受診者の固定化により、受診者数は経年受診者14,828人、初回受診者6,326人と経年受診者の割合が高い中、がん発見率は経年受診者0.16%、初回受診者0.54%と経年受診者のがん発見率が低下する傾向にあり、初回受診者の開拓が課題となる。

[超音波診断・視触診検診]

49市町村及び26事業所等の委託を受けて実施。

検診人員は18,816人（前年比104.1%）で、市町村、事業所共に微増となった。

要精検者は338人（1.8%）、精検受診率78.1%で、乳がん15人（がん発見率0.08%・陽性反応的中度4.44%）が報告されている。

超音波診断は閉経前の乳腺実質の高い乳房の画像診断に適しているとされている。2006年から始まったJ-STARTでは乳房超音波検診を対策型として推奨できる死亡率減少のエビデンスは確認できておらず、今後の動向に注目している。

委員会協議

□ 長野県医師会がん検診検討委員会乳がん検診小委員会

2021年 6月10日

- ・ 2019・2020年度乳房集団検診事業実施状況について
- ・ 乳房マンモグラフィ検診事業における精密検査実施医療機関について
- ・ 2021年度乳房集団検診事業について
- ・ 2021年度乳房集団検診読影技術研修会の開催について
- ・ 乳がん検診に係る諸問題について
- ・ 郡市医師会乳房集団検診委員長会議の運営について
- ・ その他

2022年 2月17日

- ・ 2020・2021年度乳房集団検診事業実施状況について
- ・ がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針の一部改正について
- ・ 2022年度乳房集団検診事業実施状況について
- ・ 乳房マンモグラフィ検診事業における精密検査実施医療機関について
- ・ 2022年度乳房集団検診研修会について
- ・ 乳がん検診に係る諸問題について

- ・ その他

□ 事業団マンモグラフィ検診研究委員会

2021年 5月8日

- ・ 2019・2020年度マンモグラフィ検診実施状況報告について
- ・ 2021年度マンモグラフィ検診受託状況について
- ・ 2019・2020年度のまとめ
- ・ マンモグラフィ検診について
- ・ 2020年度読影医一覧について
- ・ 2019年度マンモグラフィ検診発見がんについて
- ・ 2021年度精密検査実施医療機関一覧について
- ・ 2019・2020年度マンモグラフィ検診乳房構成について
- ・ マンモグラフィ検診研究委員会・委員名簿について
- ・ その他

乳がんマンモグラフィ検診事業実績の推移〔検診車による巡回健診〕

〔総数〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月13日現在。

年度	稼動日数	検診人員			要精検者						精検受診者		精 密 検 査 結 果								
		A	前年比	1日当 人員	B	要精検率 B/A	カテゴリー				C	受診率 C/B	乳がん			線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
							N	3	4	5			D	発見率 D/A	的中度 D/B						
29	615	21,937	96.5	35.7	1,890	8.6	9	1,791	70	20	1,827	96.7	68	0.31	3.60	108	229	239	52	888	243
30	622	22,242	101.4	35.8	1,747	7.9	9	1,647	78	13	1,684	96.4	61	0.27	3.49	137	202	230	49	798	207
2019	596	21,154	95.1	35.5	1,598	7.6	3	1,505	80	10	1,535	96.1	56	0.26	3.50	104	241	217	45	717	155
2020	543	20,197	95.5	37.2	1,355	6.7	3	1,283	62	7	1,277	94.2	50	0.25	3.69	99	165	221	49	589	104
2021	524	21,154	104.7	40.4	1,515	7.2	6	1,404	81	24	1,372	90.6	57	0.27	3.76	113	159	206	62	656	119
計	3,002	108,255	－	36.1	8,416	7.8	49	7,934	370	63	8,031	95.4	298	0.28	3.54	548	1,082	1,112	269	3,824	898

〔住民検診〕

年度	稼動日数	検診人員			要精検者						精検受診者		精 密 検 査 結 果								
		A	前年比	1日当 人員	B	要精検率 B/A	カテゴリー				C	受診率 C/B	乳がん			線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
							N	3	4	5			D	発見率 D/A	的中度 D/B						
29	577	20,547	94.4	35.6	1,746	8.5	9	1,651	66	20	1,692	96.9	67	0.33	3.84	103	210	213	44	832	223
30	577	20,803	101.2	36.1	1,633	7.8	9	1,534	77	13	1,578	96.6	60	0.29	3.67	128	188	204	45	758	195
2019	563	19,908	95.7	35.4	1,501	7.5	2	1,414	76	9	1,443	96.1	52	0.26	3.46	98	220	204	42	682	145
2020	514	19,164	96.3	37.3	1,286	6.7	3	1,218	58	7	1,219	94.8	47	0.25	3.65	93	159	205	49	571	95
2021	497	20,217	105.5	40.7	1,449	7.2	6	1,341	79	23	1,319	91.0	56	0.28	3.86	107	152	195	61	635	113
計	2,829	102,193	－	36.1	7,904	7.7	48	7,440	355	61	7,570	95.8	287	0.28	3.63	519	1,006	1,015	251	3,655	837

〔職域検診〕

年度	稼動日数	検診人員			要精検者						精検受診者		精 密 検 査 結 果								
		A	前年比	1日当 人員	B	要精検率 B/A	カテゴリー				C	受診率 C/B	乳がん			線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
							N	3	4	5			D	発見率 D/A	的中度 D/B						
29	38	1,390	145.7	36.6	144	10.4	0	140	4	0	135	93.8	1	0.07	0.69	5	19	26	8	56	20
30	45	1,439	103.5	32.0	114	7.9	0	113	1	0	106	93.0	1	0.07	0.88	9	14	26	4	40	12
2019	33	1,246	86.6	37.8	97	7.8	1	91	4	1	92	94.8	4	0.32	4.12	6	21	13	3	35	10
2020	29	1,033	82.9	35.6	69	6.7	0	65	4	0	58	84.1	3	0.29	4.35	6	6	16	0	18	9
2021	27	937	90.7	34.7	66	7.0	0	63	2	1	53	80.3	1	0.11	1.52	6	7	11	1	21	6
計	173	6,062	－	35.0	512	8.4	1	494	15	2	461	90.0	11	0.18	2.15	29	76	97	18	169	61

2021年度 乳がんマンモグラフィ検診事業の実施状況

[検診車による巡回健診]

〔 総 数 〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月13日現在。

年齢階級	検診人員 A	要精検者						精検受診者		精密検査結果							
		B	要精検率 B/A	カテゴリー				C	受診率 C/B	乳がん		線維腺腫 D	乳腺症 D/A	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
				N	3	4	5										
総 数	21,154	1,515	7.2 %	6	1,404	81	24	1,372	90.6 %	57	0.27 %	113	159	206	62	656	119
～39歳	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	2,535	261	10.3	0	245	14	2	233	89.3	2	0.08	26	30	45	9	96	25
45～49	2,806	256	9.1	0	236	17	3	233	91.0	8	0.29	29	37	51	7	80	21
50～54	3,161	237	7.5	2	223	11	1	214	90.3	7	0.22	17	23	43	8	98	18
55～59	2,413	145	6.0	1	133	9	2	129	89.0	5	0.21	11	14	17	4	66	12
60～64	2,904	172	5.9	1	165	3	3	156	90.7	8	0.28	11	11	18	8	85	15
65～69	2,662	163	6.1	2	145	9	7	153	93.9	10	0.38	7	21	13	12	82	8
70～74	3,636	224	6.2	0	206	13	5	205	91.5	9	0.25	10	20	17	10	121	18
75～79	701	40	5.7	0	34	5	1	36	90.0	8	1.14	1	0	2	3	20	2
80～	336	17	5.1	0	17	0	0	13	76.5	0	0.00	1	3	0	1	8	0

〔 住民検診 〕

年齢階級	検診人員 A	要精検者						精検受診者		精密検査結果							
		B	要精検率 B/A	カテゴリー				C	C/B	乳がん		線維腺腫 D	乳腺症 D/A	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
				N	3	4	5										
総 数	20,217	1,449	7.2 %	6	1,341	79	23	1,319	91.0 %	56	0.28 %	107	152	195	61	635	113
～39歳	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	2,376	242	10.2	0	228	12	2	217	89.7	2	0.08	25	28	41	9	89	23
45～49	2,602	242	9.3	0	222	17	3	223	92.1	8	0.31	26	36	48	7	77	21
50～54	2,955	220	7.4	2	206	11	1	200	90.9	7	0.24	17	20	40	7	93	16
55～59	2,254	138	6.1	1	126	9	2	123	89.1	5	0.22	10	13	16	4	64	11
60～64	2,780	167	6.0	1	160	3	3	153	91.6	8	0.29	10	11	18	8	84	14
65～69	2,612	161	6.2	2	143	9	7	151	93.8	10	0.38	7	21	13	12	80	8
70～74	3,601	222	6.2	0	205	13	4	203	91.4	8	0.22	10	20	17	10	120	18
75～79	701	40	5.7	0	34	5	1	36	90.0	8	1.14	1	0	2	3	20	2
80～	336	17	5.1	0	17	0	0	13	76.5	0	0.00	1	3	0	1	8	0

※ 受託 55市町村

〔 職域検診 〕

年齢階級	検診人員	要精検者						精検受診者		精密検査結果							
		要精検率	カテゴリー				乳がん			線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定		
			N	3	4	5											
							A	B	B/A							N	3
総 数	937	66	7.0 %	0	63	2	1	53	80.3 %	1	0.11 %	6	7	11	1	21	6
～39歳	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	159	19	11.9	0	17	2	0	16	84.2	0	0.00	1	2	4	0	7	2
45～49	204	14	6.9	0	14	0	0	10	71.4	0	0.00	3	1	3	0	3	0
50～54	206	17	8.3	0	17	0	0	14	82.4	0	0.00	0	3	3	1	5	2
55～59	159	7	4.4	0	7	0	0	6	85.7	0	0.00	1	1	1	0	2	1
60～64	124	5	4.0	0	5	0	0	3	60.0	0	0.00	1	0	0	0	1	1
65～69	50	2	4.0	0	2	0	0	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0
70～74	35	2	5.7	0	1	0	1	2	100.0	1	2.86	0	0	0	0	1	0
75～79	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
80～	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0

2021年度 乳がんマンモグラフィ検診事業の市町村別実施状況

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月13日現在。

市町村名	検診人員 A	要精検者						精検受診者		精密検査結果							
		B	要精検率 B/A	カテゴリー				C	受診率 C/B	乳がん		線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
				N	3	4	5			D	発見率 D/A						
長野市	2,183	166	7.6 %	1	154	8	3	164	98.8 %	7	0.32 %	21	22	37	7	58	12
松本市	840	69	8.2	0	63	6	0	65	94.2	6	0.71	2	3	5	1	41	7
上田市	3,248	186	5.7	1	174	9	2	171	91.9	10	0.31	13	17	32	8	64	27
岡谷市	601	45	7.5	0	41	3	1	44	97.8	2	0.33	3	1	1	1	34	2
諏訪市	787	56	7.1	1	50	4	1	48	85.7	3	0.38	2	1	2	1	36	3
須坂市	1,009	67	6.6	0	66	1	0	67	100.0	1	0.10	7	8	11	5	31	4
小諸市	489	28	5.7	0	24	4	0	24	85.7	4	0.82	6	2	5	0	6	1
伊那市	1,173	109	9.3	0	100	4	5	106	97.2	4	0.34	2	18	16	3	53	10
駒ヶ根市	325	24	7.4	0	22	2	0	21	87.5	0	0.00	0	2	1	1	15	2
中野市	1,225	61	5.0	0	55	4	2	57	93.4	4	0.33	5	0	16	6	21	5
飯山市	407	22	5.4	0	20	1	1	22	100.0	2	0.49	0	1	9	2	5	3
茅野市	540	37	6.9	0	35	1	1	36	97.3	1	0.19	6	4	1	3	20	1
塩尻市	612	42	6.9	0	39	2	1	39	92.9	1	0.16	2	2	4	1	29	0
佐久市	504	33	6.5	0	33	0	0	27	81.8	0	0.00	2	0	12	0	10	3
千曲市	439	21	4.8	0	20	1	0	21	100.0	0	0.00	4	0	3	1	11	2
東御市	235	27	11.5	0	27	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
小海町	80	7	8.8	0	5	2	0	7	100.0	0	0.00	0	1	0	1	5	0
佐久穂町	194	15	7.7	0	14	1	0	15	100.0	0	0.00	2	1	2	2	6	2
川上村	132	8	6.1	0	7	1	0	8	100.0	0	0.00	0	0	4	0	4	0
南牧村	195	7	3.6	0	7	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
南相木村	42	4	9.5	0	4	0	0	4	100.0	0	0.00	0	3	0	0	1	0
小布施町	224	24	10.7	0	20	2	2	24	100.0	2	0.89	2	4	3	1	11	1
軽井沢町	31	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
御代田町	104	7	6.7	1	5	1	0	5	71.4	0	0.00	2	0	0	0	3	0
立科町	126	9	7.1	0	8	1	0	8	88.9	1	0.79	2	0	3	0	2	0
青木村	109	6	5.5	0	6	0	0	5	83.3	0	0.00	1	1	0	0	2	1
坂城町	167	4	2.4	0	2	2	0	4	100.0	1	0.60	0	0	0	0	2	1
下諏訪町	271	20	7.4	0	19	1	0	19	95.0	0	0.00	0	1	3	2	12	1

市町村名	検診人員 A	要精検者						精検受診者		精密検査結果							
		B	要精検率 B/A	カテゴリー				C	受診率 C/B	乳がん		線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
				N	3	4	5			D	発見率 D/A						
富士見町	252	27	10.7 %	1	24	2	0	26	96.3 %	1	0.40 %	1	4	1	1	15	3
原 村	145	13	9.0	0	13	0	0	13	100.0	0	0.00	1	2	1	1	6	2
辰野町	196	17	8.7	1	15	1	0	14	82.4	0	0.00	1	0	2	2	9	0
箕輪町	452	38	8.4	0	36	1	1	29	76.3	1	0.22	4	3	0	1	18	2
南箕輪村	280	24	8.6	0	20	3	1	23	95.8	1	0.36	1	2	1	0	18	0
宮田村	157	11	7.0	0	11	0	0	10	90.9	0	0.00	4	0	0	1	5	0
下條村	148	16	10.8	0	16	0	0	14	87.5	1	0.68	3	2	1	1	3	3
喬木村	195	29	14.9	0	25	3	1	29	100.0	1	0.51	1	6	4	0	10	7
上松町	111	9	8.1	0	9	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
木曽町	258	31	12.0	0	31	0	0	28	90.3	2	0.78	0	12	1	0	11	2
木祖村	71	3	4.2	0	3	0	0	3	100.0	0	0.00	0	1	0	0	2	0
王滝村	23	2	8.7	0	2	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
大桑村	68	13	19.1	0	13	0	0	12	92.3	0	0.00	1	5	1	1	3	1
麻績村	59	12	20.3	0	10	2	0	11	91.7	0	0.00	0	2	0	0	9	0
生坂村	27	3	11.1	0	3	0	0	3	100.0	0	0.00	0	2	0	0	1	0
朝日村	48	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
池田町	112	10	8.9	0	8	2	0	10	100.0	0	0.00	0	4	0	1	4	1
松川村	220	14	6.4	0	12	1	1	14	100.0	0	0.00	0	5	1	1	6	1
白馬村	274	19	6.9	0	17	2	0	17	89.5	0	0.00	1	7	3	0	5	1
小谷村	61	3	4.9	0	3	0	0	3	100.0	0	0.00	0	1	0	1	1	0
高山村	150	8	5.3	0	8	0	0	8	100.0	0	0.00	1	1	1	1	4	0
山ノ内町	196	15	7.7	0	14	1	0	14	93.3	0	0.00	1	0	2	2	9	0
木島平村	111	10	9.0	0	10	0	0	10	100.0	0	0.00	1	0	4	0	5	0
野沢温泉村	95	6	6.3	0	6	0	0	6	100.0	0	0.00	1	1	2	0	2	0
小川村	91	6	6.6	0	6	0	0	5	83.3	0	0.00	0	0	0	1	3	1
飯綱町	69	4	5.8	0	4	0	0	4	100.0	0	0.00	1	0	0	0	3	0
栄 村	56	2	3.6	0	2	0	0	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	1
合 計	20,217	1,449	7.2	6	1,341	79	23	1,319	91.0	56	0.28	107	152	195	61	635	113

2021年度 乳がん検診(超音波・視触診)実績の推移

〔検診車による巡回健診〕

〔総数〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年2月9日現在。

年度	稼動日数	検診人員			超音波検査		要精検者				
		A	前年比	1日当 人員	実施者 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	カテゴリー		
									3	4	5
29	566	20,503	105.8	36.2	20,414	99.6	407	2.0	372	28	7
30	573	19,933	97.2	34.8	19,870	99.7	441	2.2	408	32	1
2019	571	19,709	98.9	34.5	19,652	99.7	368	1.9	336	29	3
2020	524	18,077	91.7	34.5	18,024	99.7	313	1.7	283	25	5
2021	556	18,816	104.1	33.8	18,793	99.9	338	1.8	305	32	1
計	2,774	97,608	－	35.2	97,260	99.6	1,969	2.0	1,801	149	19

精検受診者		精 密 検 査 結 果								
		乳がん	発見率	的中度	線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
C	受診率 C/B	D	D/A	D/B						
345	84.8	25	0.12	6.14	113	45	44	10	34	74
374	84.8	23	0.12	5.22	114	38	67	20	34	78
328	89.1	18	0.09	4.89	103	35	60	22	26	64
282	90.1	22	0.12	7.03	94	28	51	27	12	48
264	78.1	15	0.08	4.44	97	32	43	19	16	42
1,701	86.4	108	0.11	5.49	533	203	276	101	150	330

〔住民検診〕

年度	稼動日数	検診人員			超音波検査		要精検者				
		A	前年比	1日当 人員	実施者 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	カテゴリー		
									3	4	5
29	439	16,710	104.4	38.1	16,710	100.0	316	1.9	290	20	6
30	443	16,321	97.7	36.8	16,321	100.0	340	2.1	310	29	1
2019	437	16,194	99.2	37.1	16,194	100.0	297	1.8	269	26	2
2020	418	15,021	92.8	35.9	15,021	100.0	250	1.7	223	22	5
2021	430	15,451	102.9	35.9	15,451	100.0	253	1.6	227	25	1
計	2,168	80,250	－	37.0	80,250	100.0	1,811	2.3	1,416	126	16

精検受診者		精 密 検 査 結 果								
		乳がん	発見率	的中度	線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
C	受診率 C/B	D	D/A	D/B						
275	87.0	19	0.11	6.01	88	38	35	8	28	59
310	91.2	21	0.13	6.18	93	34	50	18	30	64
272	91.6	15	0.09	5.05	77	30	56	18	23	53
235	94.0	22	0.15	8.80	75	22	41	25	10	40
206	81.4	14	0.09	5.53	68	23	36	18	14	33
1,407	77.7	91	0.11	5.02	426	172	225	89	126	278

〔職域検診〕

年度	稼動日数	検診人員			超音波検査		要精検者				
		A	前年比	1日当 人員	実施者 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	カテゴリー		
									3	4	5
29	127	3,793	112.2	29.9	3,704	97.7	91	2.4	82	8	1
30	130	3,612	95.2	27.8	3,549	98.3	101	2.8	98	3	0
2019	134	3,515	97.3	26.2	3,458	98.4	71	2.0	67	3	1
2020	106	3,056	86.9	28.8	3,003	98.3	63	2.1	60	3	0
2021	126	3,365	110.1	26.7	3,342	99.3	85	2.5	78	7	0
計	606	17,358	－	28.6	17,010	98.0	496	2.9	385	23	3

精検受診者		精 密 検 査 結 果								
		乳がん	発見率	的中度	線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
C	受診率 C/B	D	D/A	D/B						
70	76.9	6	0.16	6.59	25	7	9	2	6	15
64	63.4	2	0.06	1.98	21	4	17	2	4	14
56	78.9	3	0.09	4.23	26	5	4	4	3	11
47	74.6	0	0.00	0.00	19	6	10	2	2	8
58	68.2	1	0.03	1.18	29	9	7	1	2	9
294	59.3	17	0.10	3.43	107	31	51	12	24	52

2021年度 乳がん(視触診・超音波)検診の実施状況

〔検診車による巡回健診〕

〔総数〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年2月9日現在。

年齢階級	検診 人員 A	超音波検査		要 精 検 者					精検受診者		精 密 検 査 結 果							
		実施者	実施率	B	要精検率 B/A	カテゴリー			C	受診率 C/B	乳がん		線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
		A2	A2/A			3	4	5			D	発見率 D/A						
総 数	18,816	18,793	99.9 %	338	1.8 %	305	32	1	264	78.1 %	15	0.08 %	97	32	43	19	16	42
～29歳	731	731	100.0	13	1.8	13	0	0	9	69.2	0	0.00	7	1	0	0	0	1
30～34	2,343	2,343	100.0	46	2.0	43	3	0	31	67.4	0	0.00	18	3	4	2	1	3
35～39	3,506	3,506	100.0	79	2.3	78	1	0	56	70.9	0	0.00	24	9	7	3	3	10
40～44	1,343	1,343	100.0	28	2.1	24	4	0	23	82.1	0	0.00	9	3	4	3	1	3
45～49	1,629	1,627	99.9	55	3.4	52	3	0	46	83.6	1	0.06	19	5	12	1	0	8
50～54	1,353	1,352	99.9	27	2.0	23	4	0	22	81.5	1	0.07	4	3	6	1	0	7
55～59	1,206	1,205	99.9	20	1.7	17	3	0	13	65.0	2	0.17	3	3	3	0	1	1
60～64	1,101	1,098	99.7	11	1.0	10	1	0	9	81.8	1	0.09	4	1	2	0	0	1
65～69	1,330	1,325	99.6	11	0.8	10	1	0	10	90.9	1	0.08	1	1	0	5	1	1
70～74	1,524	1,523	99.9	23	1.5	19	4	0	20	87.0	2	0.13	3	2	4	2	4	3
75～79	1,853	1,850	99.8	14	0.8	10	4	0	14	100.0	4	0.22	1	0	1	1	3	4
80～	897	890	99.2	11	1.2	6	4	1	11	100.0	3	0.33	4	1	0	1	2	0

〔住民検診〕

(受託 49 市町村)

年齢階級	検診 人員 A	超音波検査		要 精 検 者					精検受診者		精 密 検 査 結 果							
		実施者	実施率	B	要精検率 B/A	カテゴリー			C	受診率 C/B	乳がん		線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
		A2	A2/A			3	4	5			D	発見率 D/A						
総 数	15,451	15,451	100.0 %	253	1.6 %	227	25	1	206	81.4 %	14	0.09 %	68	23	36	18	14	33
～29歳	200	200	100.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
30～34	1,885	1,885	100.0	35	1.9	34	1	0	22	62.9	0	0.00	13	2	2	2	1	2
35～39	2,968	2,968	100.0	59	2.0	58	1	0	43	72.9	0	0.00	18	6	6	3	3	7
40～44	984	984	100.0	19	1.9	17	2	0	17	89.5	0	0.00	4	2	4	3	1	3
45～49	1,195	1,195	100.0	41	3.4	38	3	0	36	87.8	1	0.08	14	3	11	1	0	6
50～54	925	925	100.0	20	2.2	18	2	0	16	80.0	1	0.11	3	3	4	0	0	5
55～59	924	924	100.0	11	1.2	9	2	0	9	81.8	1	0.11	3	2	2	0	0	1
60～64	904	904	100.0	11	1.2	10	1	0	9	81.8	1	0.11	4	1	2	0	0	1
65～69	1,269	1,269	100.0	11	0.9	10	1	0	10	90.9	1	0.08	1	1	0	5	1	1
70～74	1,485	1,485	100.0	22	1.5	18	4	0	20	90.9	2	0.13	3	2	4	2	4	3
75～79	1,836	1,836	100.0	13	0.7	9	4	0	13	100.0	4	0.22	1	0	1	1	2	4
80～	876	876	100.0	11	1.3	6	4	1	11	100.0	3	0.34	4	1	0	1	2	0

〔 職域検診 〕

年齢階級	検診 人員 A	超音波検査		要 精 検 者					精検受診者		精 密 検 査 結 果							
		実施者	実施率	B	要精検率 B/A	カテゴリー			C	受診率 C/B	乳がん		線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
		A2	A2/A			3	4	5			D	発見率 D/A						
総 数	3,365	3,342	99.3 %	85	2.5 %	78	7	0	58	68.2 %	1	0.03 %	29	9	7	1	2	9
～29歳	531	531	100.0	13	2.4	13	0	0	9	69.2	0	0.00	7	1	0	0	0	1
30～34	458	458	100.0	11	2.4	9	2	0	9	81.8	0	0.00	5	1	2	0	0	1
35～39	538	538	100.0	20	3.7	20	0	0	13	65.0	0	0.00	6	3	1	0	0	3
40～44	359	359	100.0	9	2.5	7	2	0	6	66.7	0	0.00	5	1	0	0	0	0
45～49	434	432	99.5	14	3.2	14	0	0	10	71.4	0	0.00	5	2	1	0	0	2
50～54	428	427	99.8	7	1.6	5	2	0	6	85.7	0	0.00	1	0	2	1	0	2
55～59	282	281	99.6	9	3.2	8	1	0	4	44.4	1	0.35	0	1	1	0	1	0
60～64	197	194	98.5	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
65～69	61	56	91.8	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
70～74	39	38	97.4	1	2.6	1	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
75～79	17	14	82.4	1	5.9	1	0	0	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
80～	21	14	66.7	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0

2021年度 乳がん(視触診・超音波)検診の 市町村別実施状況

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年2月9日現在。

市町村名	検診 人員 A	超音波検査		要精検者		精検受診者		精 密 検 査 結 果							
		実施者 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	C	受診率 C/B	乳がん		線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
								D	発見率 D/A						
長 野 市	298	298	100.0 %	7	2.3 %	7	100.0 %	1	0.34 %	1	0	3	1	0	1
松 本 市	611	611	100.0	7	1.1	7	100.0	0	0.00	3	0	2	2	0	0
上 田 市	1,187	1,187	100.0	31	2.6	8	25.8	0	0.00	3	1	2	0	1	1
岡 谷 市	756	756	100.0	10	1.3	10	100.0	0	0.00	4	2	1	0	2	1
飯 田 市	497	497	100.0	1	0.2	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0	0	0
諏 訪 市	228	228	100.0	4	1.8	4	100.0	0	0.00	3	0	0	0	0	1
須 坂 市	2,268	2,268	100.0	50	2.2	42	84.0	2	0.09	14	1	11	3	1	10
伊 那 市	627	627	100.0	2	0.3	2	100.0	1	0.16	1	0	0	0	0	0
駒ヶ根市	85	85	100.0	3	3.5	3	100.0	0	0.00	2	0	0	0	1	0
中 野 市	384	384	100.0	4	1.0	4	100.0	1	0.26	1	1	0	0	1	0
飯 山 市	678	678	100.0	12	1.8	11	91.7	0	0.00	3	1	3	1	0	3
茅 野 市	269	269	100.0	3	1.1	3	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0	2
千 曲 市	540	540	100.0	10	1.9	10	100.0	0	0.00	2	2	1	3	1	1
安曇野市	473	473	100.0	8	1.7	8	100.0	1	0.21	6	0	0	0	0	1
小 海 町	225	225	100.0	2	0.9	2	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0	1
川 上 村	256	256	100.0	2	0.8	2	100.0	0	0.00	0	1	0	1	0	0
南 牧 村	46	46	100.0	3	6.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
南相木村	70	70	100.0	2	2.9	2	100.0	0	0.00	0	0	2	0	0	0
北相木村	80	80	100.0	1	1.3	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0	0
佐久穂町	497	497	100.0	10	2.0	10	100.0	1	0.20	2	1	3	1	0	2
軽井沢町	18	18	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
立 科 町	49	49	100.0	1	2.0	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
青 木 村	329	329	100.0	2	0.6	2	100.0	1	0.30	1	0	0	0	0	0
坂 城 町	461	461	100.0	10	2.2	10	100.0	0	0.00	3	1	2	1	0	3
原 村	44	44	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
箕 輪 町	198	198	100.0	1	0.5	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0	0
飯 島 町	76	76	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
宮 田 村	136	136	100.0	1	0.7	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0	0

市町村名	検診 人員 A	超音波検査		要精検者		精検受診者		精密検査結果							
		実施者 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	C	受診率 C/B	乳がん		線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
								D	発見率 D/A						
下 條 村	155	155	100.0 %	2	1.3 %	1	50.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0	0	1
喬 木 村	71	71	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
上 松 町	176	176	100.0	1	0.6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
木 曽 町	475	475	100.0	5	1.1	5	100.0	0	0.00	3	2	0	0	0	0
木 祖 村	160	160	100.0	2	1.3	2	100.0	0	0.00	0	1	0	0	0	1
王 滝 村	33	33	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
大 桑 村	165	165	100.0	2	1.2	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
麻 績 村	67	67	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
生 坂 村	55	55	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
山 形 村	273	273	100.0	4	1.5	3	75.0	1	0.37	0	0	0	1	0	1
朝 日 村	149	149	100.0	4	2.7	3	75.0	0	0.00	0	1	0	0	1	1
池 田 町	282	282	100.0	8	2.8	6	75.0	1	0.35	0	3	1	0	1	0
松 川 村	441	441	100.0	10	2.3	8	80.0	0	0.00	4	1	1	1	1	0
小 谷 村	46	46	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
小布施町	127	127	100.0	1	0.8	1	100.0	1	0.79	0	0	0	0	0	0
高 山 村	414	414	100.0	5	1.2	5	100.0	0	0.00	1	1	0	2	1	0
山ノ内町	602	602	100.0	12	2.0	11	91.7	2	0.33	3	2	3	0	0	1
木 島 平 村	39	39	100.0	1	2.6	1	100.0	1	2.56	0	0	0	0	0	0
野沢温泉村	233	233	100.0	4	1.7	4	100.0	0	0.00	2	0	1	1	0	0
飯 綱 町	21	21	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
栄 村	81	81	100.0	5	6.2	3	60.0	0	0.00	1	0	0	0	2	0
合 計	15,451	15,451	100.0	253	1.6	206	81.4	14	0.09	68	23	36	18	14	33

2021年度集団検診発見乳がんの追跡調査(1)

2021年度乳がん(マンモグラフィ)検診の発見乳がんの46人47症例の追跡調査を行った。
その概要は以下のとおりである。(詳細は、別途発行する追跡調査結果報告書に記載予定)

疫学的分析

1. 血縁の乳がんの有無(3親等以内の血縁者における乳癌素因の有無)

区 分	あ り	な し	不 明	計
確定乳がん数	7	39	0	46 人
構成比 (%)	15.2	84.8	0.0	100

2. 既往乳腺疾患

区 分	あ り				な し	計
	乳腺炎	乳腺症	線維腺腫	その他		
確定乳がん数	6	2	2	1	11	46 人
構成比 (%)	13.0	4.3	4.3	2.2	23.9	100

3. 自覚症状の有無

区 分	あ り						な し	計
	変 形	しこり	圧 痛	分泌物	乳頭びらん	その他		
確定乳がん数	0	0	0	0	0	0	46	46 人
構成比 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100

臨床的および病理組織学的分析

1. 手術の術式(記号)

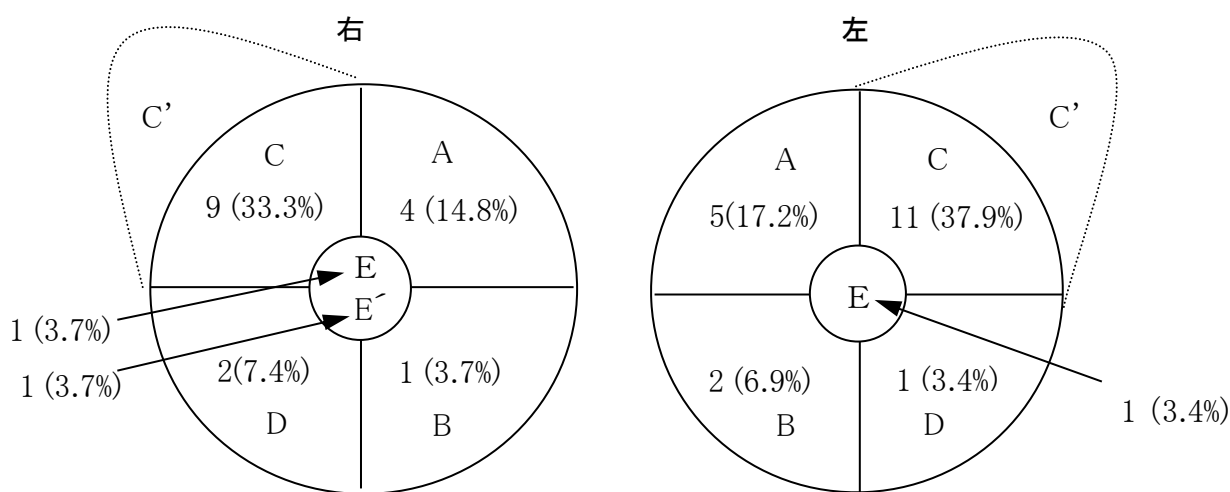
区 分	症例数	構成比(%)
Bp	・ 1	2.1
Bp+SN	18	38.3
Bp+Ax	0	0.0
Bt	0	0.0
Bt+SN	8	17.0
Bt+Ax	** 5	10.6
Bt+SN+TE	1	2.1
Bt(NSM)+SN	2	4.3
Bt(NSM)+SN+TRAM	1	2.1
Bt(SSM)+SN+TE+TRAM	1	2.1
施行せず	1	2.1
不 明	9	19.1
計	47 症例	100

※左右の乳房にがんを有する1人の
2症例(*)、転移性乳がんを有する
1症例(・)含む。

2. 腫瘍占居部位

区 分	右		左	
		構成比 (%)		構成比 (%)
A	4	14.8	・ 5	17.2
B	1	3.7	* 2	6.9
C	* 9	33.3	11	37.9
D	2	7.4	1	3.4
E	1	3.7	1	3.4
E'	1	3.7	0	0.0
全 体	0	0.0	0	0.0
不 明	9	33.3	9	31.0
計	27	100	29	100
	47 症例 (100 %)			

※左右の乳房にがんを有する1人の2症例(*)、転移性乳がんを有する1症例(・)含む。



3. Stageと病変の大きさ

	病変の大きさ							計 構成比 (%)	
	$\varnothing \leq 10\text{mm}$	$10 < \varnothing \leq 20$	$20 < \varnothing \leq 30$	$30 < \varnothing \leq 40$	$40 < \varnothing \leq 50$	$51\text{mm} \leq \varnothing$	不明		
Stage 0	・ 3	2	0	0	0	0	0	5	10.6
Stage I	15	9	0	0	0	0	1	25	53.2
Stage II A	0	* 3	3	0	1	0	* 1	8	17.0
Stage II B	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage III A	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage III B	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
不 明	0	0	0	0	0	0	9	9	19.1
計	18	14	3	0	1	0	11	47	
構成比 (%)	38.3	29.8	6.4	0.0	2.1	0.0	23.4		100

※ 左右の乳房にがんを有する1人の2症例(*)、転移性乳がんを有する1人の1症例(・)を含む。

4. 組織学的分類

組 織 型	症例数	構成比 (%)
非浸潤性乳管癌	・ 4	8.5
非浸潤性小葉癌	0	0.0
微小浸潤癌	2	4.3
腺管形成型	9	19.1
充実型	2	4.3
硬性型	** 17	36.2
浸潤性小葉癌	1	2.1
管 状 癌	0	0.0
粘 液 癌	0	0.0
髓 様 癌	0	0.0
アポクリン癌	1	2.1
浸潤性微小乳頭癌	0	0.0
P a g e t 病	0	0.0
その他	0	0.0
手術拒否	1	2.1
不 明	10	21.3
計	47 症例	100

※左右の乳房にがんを有する1人の
2症例(*), 転移性乳がんを有する
1症例(・)含む。

5. リンパ節転移

N分類	症例数	構成比 (%)
N0	・ 34	72.3
N1	** 4	8.5
N2a	0	0.0
N2b	0	0.0
N3a	0	0.0
N3b	0	0.0
N3c	0	0.0
NX	0	0.0
不 明	9	19.1
計	47 症例	100

※左右の乳房にがんを有する1人の
2症例(*), 転移性乳がんを有する
1症例(・)含む。

2021年度集団検診発見乳がんの追跡調査(2)

2021年度乳がん(超音波・視触診)検診による発見乳がんの21人23症例の追跡調査を行った。
その概要は以下のとおりである。(詳細は、別途発行する追跡調査結果報告書に記載予定)

疫学的分析

1. 血縁の乳がんの有無 (2親等以内の血縁者における乳癌素因の有無)

区 分	あ り	な し	不 明	計
確定乳がん数	2	19	0	21 人
構成比 (%)	9.5	90.5	0.0	100.0

2. 既往乳腺疾患

区 分					あ り	な し	計
	乳腺炎	乳腺症	線維腺腫	その他			
確定乳がん数	1	1	1	2	5	16	21 人
構成比 (%)	4.8	4.8	4.8	9.5	23.8	76.2	100.0

3. 自覚症状の有無

区 分							あ り	な し	計
	変 形	しこり	圧 痛	分泌物	乳頭びらん	その他			
確定乳がん数	0	1	0	0	0	0	1	20	21 人
構成比 (%)	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	95.2	100.0

臨床的および病理組織学的分析

1. 手術の術式 (記号)

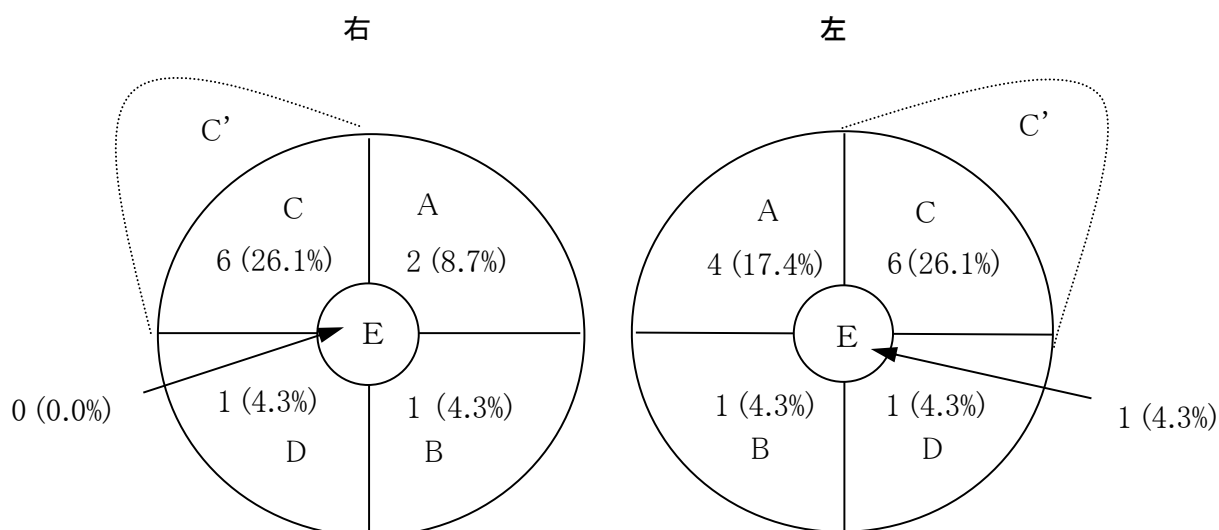
区 分	症例数	構成比(%)
Bp	0	0.0
Bp+SN	** 9	39.1
Bp+Ax	2	8.7
Bt+SN	•• 5	21.7
Bt+Ax	1	4.3
Bp+SN+Ax	1	4.3
Bt+SN+Ax	1	4.3
Bt+SN+TRAM	0	0.0
Bt(SSM)+SN+TE	1	4.3
Bt(SSM)+Ax+TE	1	4.3
施 行 せ ず	2	8.7
不 明	0	0.0
計	23 症例	100.0

※左右の乳房にがんを有する1人の
2症例(*), 片側乳房に2個のがん
を有する1人の2症例(•)含む。

2. 腫瘍占居部位

区 分	右		左	
		構成比 (%)		構成比 (%)
A	2	8.7	• 4	17.4
B	1	4.3	1	4.3
C	* 6	26.1	* 6	26.1
D	1	4.3	• 1	4.3
E	0	0.0	1	4.3
C'	0	0.0	0	0.0
全 体	0	0.0	0	0.0
不 明	0	0.0	0	0.0
計	10	43.5	13	56.5
	23 症例 (100.0 %)			

※左右の乳房にがんを有する1人の2症例(*)、片側乳房に2個のがんを有する1人の2症例(•)含む。



3. Stageと病変の大きさ

病 期 \ 大 き さ	大 き さ							計 構成比 (%)	
	0 ≤ 10mm	10 < 0 ≤ 20	20 < 0 ≤ 30	30 < 0 ≤ 40	40 < 0 ≤ 50	51mm ≤ 0	不明		
Stage 0	2	0	0	0	0	0	0	2	8.7
Stage I	** 10	6	0	0	0	0	0	16	69.6
Stage II A	1	1	0	0	0	0	1	3	13.0
Stage II B	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage III A	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage III B	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
不 明	1	0	0	1	0	0	0	2	8.7
計	14	7	0	1	0	0	1	23	
構成比 (%)	60.9	30.4	0.0	4.3	0.0	0.0	4.3		100.0

※左右の乳房にがんを有する1人の2症例(*)を含む。

4. 組織学的分類

組 織 型	症例数	構成比 (%)
非浸潤性乳管癌	2	8.7
非浸潤性小葉癌	0	0.0
微小浸潤癌	1	4.3
腺管形成型	* 6	26.1
充実型	0	0.0
硬性型	*・ 7	30.4
粘 液 癌	2	8.7
髓 様 癌	0	0.0
浸潤性小葉癌	・ 3	13.0
腺様嚢胞癌	0	0.0
アポクリン癌	1	4.3
管 状 癌	0	0.0
P a g e t 病	0	0.0
浸潤性微小乳頭癌	1	4.3
悪性リンパ腫	0	0.0
不 明	0	0.0
計	23	100.0

※左右の乳房にがんを有する1人の2症例(*), 片側乳房に2個のがんを有する1人の2症例(・)含む。

5. リンパ節転移

N分類	症例数	構成比 (%)
N0	** .. 18	78.3
N1	3	13.0
N2a	0	0.0
N2b	0	0.0
N3a	0	0.0
N3b	0	0.0
N3c	0	0.0
NX	2	8.7
不 明	0	0.0
計	23	100.0

※左右の乳房にがんを有する1人の2症例(*), 片側乳房に2個のがんを有する1人の2症例(・)含む。

子宮頸がん検診事業

〔検診車による巡回健診〕

子宮がんには子宮体がんと子宮頸がんがあり、体がんは女性ホルモンが影響するため閉経以降に増加する傾向があるが、頸がんは、発生原因が高リスク型HPV(主に16型、18型)の持続感染によることが明らかになり、20歳代、30歳代の若年層で増加が見られる。

長野県の子宮がん死亡率(人口10万対)は平成29年度8.3(全国平均10.3)となり、ここ数年全国平均を下回る傾向である。

長野県の子宮がん検診(検診車による集団検診)は、県衛生部(当時)の直轄事業として昭和45年度に開始され、平成11年度からは県成人病予防協会(当事業団の前身団体)に事業が移管された。がん検診の受診率向上が市町村保健事業の重点テーマとして取り組まれていた昭和50年代後半には検診人員は45,000人前後に至ったが、国のがん検診指針改正により受診間隔が「2年に1度」に改められた平成17年度以降は、「隔年検診」への対応は、市町村により一様ではなかったものの顕著な減少傾向が続き、事業規模は大幅に縮小している。

一方、現在の細胞診にHPV(ヒトパピローマウィルス)感染のチェックをセットした、HPV併用検診が提唱され(日本産婦人科医会がん対策委員会「子宮頸がん検診リコメンデーション」)、当事業団では、平成25年度から実施している。

有効性評価に基づく子宮頸がん検診ガイドライン2018年度版ドラフトでは、HPV検査単独及び細胞診・HPV検査併用法も推奨グレードBとなり、今後の動向に注目している。

● 実施方式と体制

事業団子宮頸がん集団検診委員会の学術指導、信州産婦人科連合会による検診医派遣協力体制のもと、検診車による子宮頸がん集団検診を実施。

- ・ 平成25年度から、検診医による細胞採取器具をブラシ・液状化検体へ移行した。併せてHPV併用検診を開始した。
- ・ 細胞検査室の閉鎖により、外部の検査機関に細胞検査を委託している。
- ・ 検診時には、細胞検体の採取のほか検診医による臨床診断を併せて実施し、びらん、ポリープ、子宮筋腫、膣炎等、治療や検査を必要とする症例については、専門医療機関の受診を指導している。

細胞診の判定は平成21年度より日母分類とベセスダシステムの併記していたが、平成29年度よりベセスダシステムのみとした。平成30年度より「子宮頸癌取扱い規約 病理編 第4版」に基づき報告書及び精密検査結果を変更した。

またベセスダシステム導入により検体不適正の場合の再検査体制も整えた。

● 2021年度事業の実施状況

51市町村及び事業所等の委託を受けて、検診車2台により巡回検診を実施。

検診人員は14,447人(前年比108.5%)で前年を1,131人上回った。

前年度は新型コロナウイルス感染拡大を受け、検診の受診を控えていた受診者が徐々に検診を受診するようになり、検診人員が増加したと考えられる。しかし新型コロナウイルス流行前の前々年度の検診人員15,548人と比べると1,101人減っている。

要精検者は191人（1.3％）、精検受診者142人（受診率74.3％）で、子宮頸がんは2人（発見率0.01％）報告されている。平成23年度から導入した細胞採取器具の変更によりがん発見率が向上し、平成28年度から2019年度までのがん発見率は0.01％で推移している。

年代別にみると、要精検率は20～30歳代で多く、50歳未満2.2％、50歳以上0.7％となり、子宮頸がん及び前がん状態の発見率も高い。

子宮頸がんが20歳代から増え始める状況を踏まえ、平成17年度の指針改正で受診対象はそれまでの「30歳以上」から「20歳以上」に改正されたが、20歳代の受診参加はその後も進んでいない。当事業団の2021年度実績において、20歳代の受診者は検診人員の5.2％、30歳代を含めた構成比は19.0％で、2020年度（5.1％、19.0％）とほぼ変わらない。

新規受診者の確保、がん発見率の向上のためにも、若年者の受診参加促進が課題である。

また、県内には産婦人科医療機関のない地域が多く、検診医の高齢化の問題とともに、協力医師の確保が大きな課題である。

なお、子宮がん検診の名称は平成25年度より厚生労働省の指針により、子宮頸がん検診に変更となった。

HPV検査については、2021年度は7市町村257人実施した。

委員会協議

□ 事業団 子宮頸がん集団検診委員会

書面報告

2020・2021年度子宮頸がん検診事業の実施状況について

子宮がん追跡調査結果（2019年度検診）について

2022年度子宮頸がん検診事業の実施計画について

子宮頸がん集団検診委員会委員の退任について

子宮体がん検診について

子宮頸がん集団検診委員会委員の任期終了について

子宮頸がん検診実績の推移〔検診車による巡回健診〕

〔総数〕

年度	稼働日数	検診人員			1日当 人員	不適正	扁平上皮系							腺系			その他	要精検者	
							NILM	ASC-US		ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca			
								再検査	要精検									B	B/A (%)
29	339	17,103	101.2	50.5	1	16,954	0	49	15	55	20	3	5	0	1	0	148	0.9	
年度	稼働日数	検診人員			1日当 人員	不適正	扁平上皮系							腺系			その他	要精検者	
							NILM	ASC-US		ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca			
								再検査	要精検									B	B/A (%)
30	322	15,895	92.9	49.4	0	15,689	0	59	22	88	33	1	3	0	0	0	206	1.3	
2019	318	15,548	97.8	48.9	4	15,339	0	92	29	53	29	1	6	0	1	0	205	1.3	
2020	275	13,316	85.6	48.4	0	13,134	0	73	30	45	27	3	4	0	0	0	182	1.4	
2021	293	14,447	108.5	49.3	0	14,256	0	79	14	71	18	0	7	1	1	0	191	1.3	

〔住民検診〕

年度	稼働日数	検診人員			1日当 人員	不適正	扁平上皮系							腺系			その他	要精検者	
							NILM	ASC＋US		ASC＋H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other		
								再検査	要精検									B	B/A (%)
29	263	13,589	96.8	51.7	1	13,492	0	38	15	24	12	1	5	0	1	0	96	0.7	
年度	稼働日数	検診人員			1日当 人員	不適正	扁平上皮系							腺系			その他	要精検者	
							NILM	ASC＋US		ASC＋H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other		
								再検査	要精検									B	B/A (%)
30	246	12,488	91.9	50.8	0	12,352	0	42	12	53	25	1	3	0	0	0	136	1.1	
2019	244	12,132	97.1	49.7	4	11,999	0	50	25	34	20	0	0	0	0	0	129	1.1	
2020	219	10,424	85.9	47.6	0	10,286	0	55	26	28	23	3	3	0	0	0	138	1.3	
2021	230	11,234	107.8	48.8	0	11,099	0	54	12	48	15	0	4	1	1	0	135	1.2	

〔職域検診〕

年度	稼働日数	検診人員			不適正	扁平上皮系								腺系			その他	要精検者	
						NILM	ASC＋US		ASC＋H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other			
							再検査	要精検										B	B/A (%)
29	76	3,514	122.5	46.2	0	3,462	0	11	0	31	8	2	0	0	0	0	52	1.5	
年度	稼働日数	検診人員			不適正	扁平上皮系								腺系			その他	要精検者	
						NILM	ASC＋US		ASC＋H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other			
							再検査	要精検										B	B/A (%)
30	76	3,407	97.0	44.8	0	3,337	0	17	10	35	8	0	0	0	0	0	70	2.1	
2019	74	3,416	100.3	46.2	0	3,340	0	42	4	19	9	1	0	0	1	0	76	2.2	
2020	56	2,892	84.7	51.6	0	2,848	0	18	4	17	4	0	1	0	0	0	44	1.5	
2021	63	3,213	111.1	51.0	0	3,157	0	25	2	23	3	0	3	0	0	0	56	1.7	

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月10日現在。

精検受診者		精 密 検 査 結 果																		
		扁平 上皮がん	腺がん	その他 のがん	子宮がん				CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 がん	腺異型性	がん疑 未確定	その他 の異常	異常 なし				
					D	D/A (%)	D/B (%)													
C	C/B (%)																			
125	84.5	1	1	0		2	0.01	1.35		13	18	39	0	4	4	18	31			
精検受診者		精 密 検 査 結 果																		
		扁平 上皮がん	腺がん	腺扁平 上皮がん	その他 のがん	子宮がん			進行度 1A期のがん	CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 腺がん	CIN3、2 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS、CIN以外の合計	異常なし合計			
						D	D/A (%)	D/B (%)									頭部の 二次性腫瘍	悪性 腫瘍※	その他	
C	C/B (%)																			
176	85.4	0	1	0	0	1	0.01	0.49	0	7	17	74	2	2	7	8	0	58	0	6
174	84.9	2	0	0	0	2	0.01	0.98	2	9	21	53	0	2	13	5	0	69	0	12
145	79.7	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	14	14	42	0	6	10	6	0	53	2	5
142	74.3	2	0	0	0	2	0.01	1.05	0	10	15	41	1	2	6	10	0	55	0	9

※:子宮頸部以外のもの

精検受診者		精 密 検 査 結 果																		
		扁平 上皮がん	腺がん	その他 のがん	子宮がん				CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 腺がん	腺異型性	がん疑 未確定	その他 の異常	異常 なし				
D	D/A (%)				D/B (%)															
C	C/B (%)																			
85	88.5	1	1	0		2	0.01	2.35		8	12	28	0	0	3	10	22			
精検受診者		精 密 検 査 結 果																		
		扁平 上皮がん	腺がん	腺扁平 上皮がん	その他 のがん	子宮がん			進行度 1A期のがん	CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 腺がん	CIN3、2 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS CIN以外	子宮頸部の 二次性腫瘍	異常なし合計		
D	D/A (%)					D/B (%)	悪性 腫瘍※	その他												
C	C/B (%)																			
121	89	0	1	0	1	1	0.01	0.74	0	6	14	44	0	1	6	6	0	41	0	5
114	88.4	1	0	0	0	1	0.01	0.78	1	6	17	33	0	2	9	4	0	42	0	8
117	84.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	13	11	29	0	5	8	5	0	46	2	4
105	77.8	2	0	0	0	2	0.02	1.48	0	8	11	32	1	2	5	6	0	38	0	4

精検受診者		精 密 検 査 結 果																	
		扁平 上皮がん	腺がん	その他 のがん	子宮がん				CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 腺がん	腺異型性	がん疑 未確定	その他 の異常	異常 なし			
C	C/B (%)				D	D/A (%)	D/B (%)												
40	76.9	0	0	0	0	0.00	0.00		5	6	11	0	0	1	8	9			
精検受診者		精 密 検 査 結 果																	
		扁平 上皮がん	腺がん	腺扁平 上皮がん	その他 のがん	子宮がん			進行度 1A期のがん	CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 腺がん	CIN3、2 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS CIN以外	子宮頸部の 二次性腫瘍	異常なし合計	
C	C/B (%)				D	D/A (%)	D/B (%)											悪性 腫瘍密	その他
55	78.6	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	3	30	0	1	1	2	0	17	0	1
60	78.9	1	0	0	0	0.03	1.32	1	3	4	20	0	0	4	1	0	27	0	4
28	63.6	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	3	13	0	1	2	1	0	7	0	1
37	66.1	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2	4	9	0	0	1	4	0	17	0	5

2021年度 子宮頸がん検診の実施状況

〔検診車による巡回健診〕

〔総数〕

年齢階級	検診人員 A	不適正	扁平上皮系							腺 系			その他	要精検者	
			NILM	ASC－US		ASC－H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other	B	B/A (%)
				再検査	要精検										
総 数	14,447	0	14,256	0	79	14	71	18	0	7	1	1	0	191	1.3
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
20～24	226	0	213	0	5	0	8	0	0	0	0	0	0	13	5.8
25～29	519	0	501	0	6	1	11	0	0	0	0	0	0	18	3.5
30～34	793	0	776	0	7	1	7	1	0	1	0	0	0	17	2.1
35～39	1,226	0	1,198	0	6	1	16	3	0	2	0	0	0	28	2.3
40～44	1,475	0	1,448	0	10	3	10	2	0	2	0	0	0	27	1.8
45～49	1,591	0	1,565	0	16	1	7	2	0	0	0	0	0	26	1.6
50～54	1,556	0	1,531	0	14	3	2	5	0	1	0	0	0	25	1.6
55～59	1,329	0	1,318	0	4	1	5	0	0	0	1	0	0	11	0.8
60～64	1,443	0	1,433	0	5	0	2	2	0	1	0	0	0	10	0.7
65～69	1,497	0	1,489	0	3	2	2	1	0	0	0	0	0	8	0.5
70～74	1,644	0	1,642	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0.1
75～79	803	0	799	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0.5
80～	345	0	343	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0.6

〔住民検診〕

（受託 51 市町村）

年齢階級	検診人員 A	不適正	扁平上皮系							腺 系			その他	要精検者	
			NILM	ASC→US		ASC→H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other	B	B/A (%)
				再検査	要精検										
総 数	11,234	0	11,099	0	54	12	48	15	0	4	1	1	0	135	1.2
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
20～24	85	0	79	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	6	7.1
25～29	204	0	196	0	2	1	5	0	0	0	0	0	0	8	3.9
30～34	546	0	534	0	4	1	5	1	0	1	0	0	0	12	2.2
35～39	885	0	866	0	4	1	11	1	0	2	0	0	0	19	2.1
40～44	1,056	0	1,036	0	9	1	9	1	0	0	0	0	0	20	1.9
45～49	1,072	0	1,054	0	11	1	4	2	0	0	0	0	0	18	1.7
50～54	1,069	0	1,049	0	10	3	2	5	0	0	0	0	0	20	1.9
55～59	1,001	0	992	0	4	1	3	0	0	0	1	0	0	9	0.9
60～64	1,168	0	1,160	0	3	0	2	2	0	1	0	0	0	8	0.7
65～69	1,391	0	1,384	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	7	0.5
70～74	1,610	0	1,608	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0.1
75～79	802	0	798	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0.5
80～	345	0	343	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0.6

〔職域検診〕

年齢階級	検診人員 A	不適正	扁平上皮系							腺 系			その他	要精検者	
			NILM	ASC→US		ASC→H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other	B	B/A (%)
				再検査	要精検										
総 数	3,213	0	3,157	0	25	2	23	3	0	3	0	0	0	56	1.7
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
20～24	141	0	134	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	7	5.0
25～29	315	0	305	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	10	3.2
30～34	247	0	242	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	5	2.0
35～39	341	0	332	0	2	0	5	2	0	0	0	0	0	9	2.6
40～44	419	0	412	0	1	2	1	1	0	2	0	0	0	7	1.7
45～49	519	0	511	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	8	1.5
50～54	487	0	482	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	5	1.0
55～59	328	0	326	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0.6
60～64	275	0	273	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.7
65～69	106	0	105	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.9
70～74	34	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
75～79	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
80～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月10日現在。

精検受診者		精 密 検 査 結 果																		
		扁平 上皮がん	腺がん	腺扁平 上皮がん	その他 のがん	子宮頸がん合計			IA期のがん (内数)	CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 がん	CIN3, 2 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS CIN以外	子宮頸部の 二次性腫瘍	異常なし合計		
						D	D/A (%)	D/B (%)										悪性腫瘍※	その他	
C	C/B (%)																			
142	74.3	2	0	0	0	2	0.01	1.00	0	10	15	41	1	2	6	10	0	55	0	9
0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	84.6	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	6	0	0	0	3	0	2	0	1
12	66.7	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	5	0	0	1	1	0	3	0	0
12	70.6	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	6	0	0	0	0	0	4	0	1
22	78.6	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	2	10	0	0	1	1	0	8	0	1
17	63.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	7	4	0	1	1	0	0	3	0	3
17	65.4	1	0	0	0	1	0.00	3.80	0	1	0	3	0	0	1	2	0	9	0	0
22	88.0	0	0	0	0	0	0.06	0.00	0	5	3	1	0	1	2	0	0	10	0	0
9	81.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	3	1	0	0	1	0	4	0	1
6	60.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	0	0
8	100.0	1	0	0	0	1	0.07	12.50	0	0	0	2	0	0	0	1	0	4	0	1
2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
3	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

※:子宮頸部以外のもの

精検受診者		精 密 検 査 結 果																				
		扁平 上皮がん	腺がん	腺扁平 上皮がん	その他 のがん	子宮頸がん合計			IA期のがん (内数)	CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 腺がん	CIN3, 2 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS CIN以外	子宮頸部の 二次性腫瘍	異 常 な し 合 計				
						D	D/A (%)	D/B (%)														
C	C/B (%)	105	77.8	2	0	0	0	2	0.02	1.50	0	8	11	32	1	2	5	6	0	38	0	4
0	0.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	100.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0
4	50.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	83.3	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0
15	78.9	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	7	0	0	1	0	0	6	0	0	0
13	65.0	0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	5	4	0	1	1	0	0	2	0	2	0
12	66.7	1	0	0	0	1	0.09	5.60	0	1	0	2	0	0	1	2	0	5	0	0	0	0
18	90.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	4	3	1	0	1	2	0	0	7	0	0	0	0
8	88.9	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	2	1	0	0	1	0	4	0	1	0	0
6	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
7	100.0	1	0	0	0	1	0.07	14.30	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0
2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
3	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

2021年度 子宮頸がん検診における臨床診断の実施状況

〔総数〕

年齢階級	検診人員	臨床診断所見																	
		びらん			ポリープ			子宮筋腫			膣炎 ※			附属器腫瘍			その他		
		要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査
総数	14,447	4	1,427	5	105	136	23	5	247	45	12	55	0	0	2	7	52	131	54
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	226	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
25～29	519	0	92	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	3	4
30～34	793	0	128	1	2	5	0	0	7	1	0	0	0	0	1	1	7	3	5
35～39	1,226	0	180	0	7	7	1	0	11	3	0	0	0	0	1	0	6	8	8
40～44	1,475	1	241	0	14	11	2	1	36	7	1	1	0	0	0	3	6	12	7
45～49	1,591	1	252	2	33	19	4	2	54	18	0	1	0	0	0	1	4	10	6
50～54	1,556	1	147	0	24	22	7	1	59	15	2	3	0	0	0	0	8	12	10
55～59	1,329	0	95	0	17	24	4	1	27	1	0	3	0	0	0	0	2	6	4
60～64	1,443	0	83	1	2	22	4	0	23	0	3	5	0	0	0	0	3	15	2
65～69	1,497	1	68	0	3	12	0	0	13	0	3	6	0	0	0	0	5	22	4
70～74	1,644	0	68	0	2	10	0	0	13	0	1	22	0	0	0	0	4	30	3
75～79	803	0	23	1	1	4	0	0	3	0	2	4	0	0	0	1	2	5	1
80～	345	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	5	0

〔住民健診〕

年齢階級	検診人員	臨床診断所見																	
		びらん			ポリープ			子宮筋腫			膣炎 ※			附属器腫瘍			その他		
		要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査
総数	11,234	4	886	1	66	115	11	3	192	20	11	47	0	0	1	4	26	106	37
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	85	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25～29	204	0	26	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
30～34	546	0	83	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4
35～39	885	0	117	0	6	6	1	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	6	6
40～44	1,056	1	150	0	8	8	2	1	30	2	1	0	0	0	0	1	2	8	3
45～49	1,072	1	156	0	22	15	1	2	38	9	0	0	0	0	0	1	2	6	2
50～54	1,069	1	79	0	14	15	3	0	44	8	1	1	0	0	0	0	4	8	6
55～59	1,001	0	58	0	9	22	3	0	21	0	0	3	0	0	0	0	1	3	3
60～64	1,168	0	49	0	1	19	0	0	19	0	3	3	0	0	0	0	2	12	2
65～69	1,391	1	58	0	3	11	0	0	12	0	3	5	0	0	0	0	5	20	4
70～74	1,610	0	64	0	2	10	0	0	13	0	1	22	0	0	0	0	4	30	3
75～79	802	0	23	1	1	4	0	0	3	0	2	4	0	0	0	1	2	5	1
80～	345	0	14	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	5	0

〔職域健診〕

年齢階級	検診人員	臨床診断所見																	
		びらん			ポリープ			子宮筋腫			膣炎 ※			附属器腫瘍			その他		
		要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査
総数	3,213	0	541	4	39	21	12	2	55	25	1	8	0	0	1	0	26	25	17
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	141	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
25～29	315	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	1
30～34	247	0	45	1	2	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	5	0	1
35～39	341	0	63	0	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	5	2	2
40～44	419	0	91	0	6	3	0	0	6	5	0	1	0	0	0	0	4	4	4
45～49	519	0	96	2	11	4	3	0	16	9	0	1	0	0	0	0	2	4	4
50～54	487	0	68	0	10	7	4	1	15	7	1	2	0	0	0	0	4	4	4
55～59	328	0	37	0	8	2	1	1	6	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1
60～64	275	0	34	1	1	3	4	0	4	0	0	2	0	0	0	0	1	3	0
65～69	106	0	10	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
70～74	34	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

● 要治療者の治療受診結果は、2023年1月10日現在。

異常なし	(重複者あり)			治療受診者		受 診 結 果						
	合 計					子宮がん	子宮頸部 びらん	ポリ プ 頸 管	子宮筋腫	膣炎	その他の異常	異常なし
	要治療 A	経過観察	要検査 B	C	受診率 C/A+B(%)							
12,275	171	1,873	128	159	53.2	0	0	66	25	9	41	18
0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0
189	1	36	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0
415	4	94	6	6	60.0	0	0	1	0	1	4	0
637	9	139	8	7	41.2	0	0	0	0	0	5	2
1,005	13	197	11	9	37.5	0	0	3	2	0	3	1
1,154	21	281	19	22	55.0	0	0	9	1	0	6	6
1,209	38	316	28	43	65.2	0	0	22	13	0	5	3
1,275	34	216	31	24	36.9	0	0	10	7	0	3	4
1,153	20	147	9	20	69.0	0	0	15	2	0	2	1
1,292	8	137	6	8	57.1	0	0	2	0	2	4	0
1,370	11	112	4	8	53.3	0	0	2	0	2	4	0
1,498	7	136	3	8	80.0	0	0	2	0	1	4	1
760	5	35	3	4	50.0	0	0	0	0	3	1	0
318	0	27	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0

※:膣炎には、老人性トリコモナス・カンジタを含む。

異常なし	(重複者あり)				治療受診者		受診結果						
	合 計			要検査	C	受診率 C/A+B(%)	子宮がん	子宮頸部 びらん	ポリープ 頸管	子宮筋腫	膣炎	その他の異常	異常なし
	要治療	A	経過観察										
9,784	104	1,275	71	99	56.6	0	0	38	16	8	28	9	9
0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	9	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	1	26	5	4	66.7	0	0	1	0	0	3	0	0
451	2	89	4	3	50.0	0	0	0	0	0	3	0	0
739	7	132	7	6	42.9	0	0	2	2	0	1	1	1
850	11	187	8	11	57.9	0	0	4	0	0	4	3	3
830	25	205	12	25	67.6	0	0	12	9	0	3	1	1
898	19	135	17	12	33.3	0	0	6	3	0	1	2	2
883	10	102	6	12	75.0	0	0	8	2	0	1	1	1
1,064	6	96	2	6	75.0	0	0	1	0	2	3	0	0
1,276	11	100	4	8	53.3	0	0	2	0	2	4	0	0
1,468	7	132	3	8	80.0	0	0	2	0	1	4	1	1
759	5	35	3	4	50.0	0	0	0	0	3	1	0	0
318	0	27	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0

異常なし	(重複者あり)				治療受診者		受診
------	---------	--	--	--	-------	--	----

2021年度 子宮頸がん検診の市町村別実施状況

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月10日現在。

市町村名	検 診 人 員 A	要精検者		精検受診者	精密 検 査 結 果																			※1 頸部以外のもの			
					子宮がん								上皮内病変								異常なし合計						
		要精検率 B/A	受診率 C/B		扁平上 皮がん	腺 がん	腺扁平 上皮がん	その他 のがん	D	発見率 D/A	進行度 ⅠA期のがん	CIN1	CIN2	CIN3	上皮内 腺がん	CIN3、2と 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS、CIN以外 合計	頸部の 二次性 腫瘍		悪性腫 瘍※ 1	その他					
長 野 市	374	4	1.1 %	4	100.0 %	0	0	0	0	0	0.00 %	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1				
松 本 市	400	6	1.5	5	83.3	0	0	0	0	0	0.00	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1				
諏 訪 市	299	10	3.3	8	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0				
飯 山 市	485	9	1.9	8	88.9	0	0	0	0	0	0.00	0	1	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0				
大 町 市	52	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
佐 久 市	412	6	1.5	5	83.3	0	0	0	0	0	0.00	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0				
千 曲 市	945	10	1.1	7	70.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0				
東 御 市	239	5	2.1	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
小 海 町	217	3	1.4	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0				
佐久穂町	681	6	0.9	5	83.3	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0				
川 上 村	313	6	1.9	6	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0				
南 牧 村	214	1	0.5	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
南相木村	89	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
北相木村	53	1	1.9	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1				
軽井沢町	24	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
御代田町	105	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
立 科 町	155	2	1.3	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				
長 和 町	195	2	1.0	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0				
青 木 村	215	4	1.9	4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0				
坂 城 町	383	3	0.8	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0				
下諏訪町	454	2	0.4	1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				
富士見町	299	5	1.7	5	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0				
原 村	138	2	1.4	2	100.0	1	0	0	0	1	0.72	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
箕 輪 町	310	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
飯 島 町	133	4	3.0	2	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0				

市町村名	検 診 人 員 A	要精検者		精検受診者	精密検査結果										※1 頸部以外のもの									
					子宮がん							上皮内病変							異常なし合計					
			要精検率 B/A			受診率 C/B	扁平上 皮がん	腺 がん	腺扁平 上皮がん	その他 のがん	D	発見率 D/A	進行度 1:早期がん	CIN1	CIN2	CIN3	上皮内 腺がん	CIN3、2と 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS、CIN2以外 合計	頸部の 二次性 腫瘍	悪性腫 瘍※ 1	その他	
南 箕 輪 村	269	2	0.7	2	100.0	1	0	0	0	1	0.37	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
中 川 村	102	1	1.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宮 田 村	177	1	0.6	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
根 羽 村	52	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上 松 町	223	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
木 曽 町	555	8	1.4	7	87.5	0	0	0	0	0	0.00	0	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
木 祖 村	172	2	1.2	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
王 滝 村	47	2	4.3	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大 桑 村	130	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
麻 績 村	92	2	2.2	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
生 坂 村	54	1	1.9	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
山 形 村	193	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
朝 日 村	122	2	1.6	1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
筑 北 村	73	2	2.7	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
池 田 町	138	1	0.7	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
松 川 村	207	3	1.4	2	66.7	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
白 馬 村	283	9	3.2	7	77.8	0	0	0	0	0	0.00	0	2	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
小 谷 村	92	1	1.1	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
高 山 村	151	2	1.3	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
山ノ内町	153	2	1.3	1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
木 島 平 村	141	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野沢温泉村	184	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
信 濃 町	118	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
飯 綱 町	150	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小 川 村	76	3	3.9	2	66.7	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
栄 村	96	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計	11,234	135	1.2	105	77.8	2	0	0	0	2	0.02	0	32	11	8	1	2	5	6	0	38	0	4	

2021年度 子宮頸がん検診（HPV）の実施状況

〔 住民検診 〕

● 2023年1月10日現在。

		ベセスダシステム2001																							
		扁平上皮系												腺系						その他					
年齢階級	検診人員 A	NILM		ASC-US		ASC-H		LSIL 軽度		HSIL 高度		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能			
		(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)		
総 数	280	12	257	4	3	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
～19歳	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25～29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30～34	22	0	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35～39	29	3	24	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40～44	54	6	44	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
45～49	34	0	33	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
50～54	25	1	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
55～59	31	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60～64	11	0	10	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
65～69	29	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
70～74	20	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
75～79	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
80～	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

2021年度 子宮頸がん検診(HPV)の市町村別実施状況

● 2023年1月10日現在。

		ベセスダシステム2001																							
		扁平上皮系												腺系						その他					
		NILM		ASC-US		ASC-H		LSIL		HSIL		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能			
高度																									
年齢階級	検診人員	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)		
	A																								
総 数	280	12	257	4	3	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
松本市	81	2	75	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
長和町	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
木曽町	36	1	32	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
生坂村	9	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小川村	44	3	38	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
池田町	43	0	42	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
飯綱町	66	5	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

子宮頸がん検診(HPV)実績の推移

		ベセスダシステム2001																					
		扁平上皮系												腺系						その他			
年度	検診人員	NILM		ASC-US		ASC-H		LSIL		HSIL		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能	
								軽度		高度													
	A	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)
平成28年	396	10	380	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29年	460	25	428	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30年	536	13	513	4	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019年	399	13	379	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020年	261	7	247	2	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021年	280	12	257	4	3	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	2,332	80	2,204	17	7	7	1	10	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

●2021年度集団検診発見子宮がんの追跡調査

2021年度子宮頸がん検診による発見子宮がん及びがんの疑い未確定、CIN3であった26症例の追跡調査を行った。回収数25例で回収率96%であった。その概要は以下のとおりである。

（詳細は、別途発行する追跡調査結果報告書に記載予定。）

1. 検診時の細胞診結果 （調査対象26症例の内訳）

区分 年齢等	扁平上皮系								腺 系			計	
	1	21	22	31	33	35	41	42	43	51	61		
	N I L M （陰性）	A S C U S	A S C H	L S I L （軽度異形成）	H S I L （高度異形成）	S C C （扁平上皮癌）	A G C （腺異型、腺癌疑い）	A I S （上皮内腺癌）	A d e n o c a （腺癌）	O t h e r （その他の癌）	判定不能	構成比 （%）	
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
20～24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
25～29	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.7
30～34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
35～39	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	7.7
40～44	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4	15.4
45～49	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11.5
50～54	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	5	19.2
55～59	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11.5
60～64	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.7
65～69	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	7.7
70～74	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.7
75～79	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.8
80歳～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
合 計	0	5	12	1	6	2	0	0	0	0	0	26	
構成比(%)	0	19.2	46.2	3.8	23.1	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

2. 進行期分類

	0	I A1	I B1	II B	CIS	CIN3	その他	不明	計
症例数	12	1	2	0	0	0	8	3	26
構成比 (%)	46.2	3.8	7.7	0.0	0.0	0.0	30.8	11.5	100.0

3. 最終判断

区 分		症 例 数	構成比(%)
異形成	軽 度	2	7.7
	中 等 度	2	7.7
	高 度	11	42.3
扁平上皮癌	上皮内癌		
	微小浸潤癌	2	7.7
	浸 潤 癌		
	不 明		
腺癌	上皮内腺癌		
	腺 癌		
腺扁平上皮癌			
そ の 他		8	30.8
不 明		1	3.8
計		26	100.0

4. 治療法

区 分	症 例 数	構成比(%)
円錐切除のみ	13	65.0
単 純 全 摘	3	15.0
単摘+リンパ節		
準 広 汎 全 摘		
広 汎 全 摘	2	10.0
放 射 線 療 法		
レーザー焼却術		
経 過 観 察		
不 明	2	10.0
計	20	100.0

前立腺がん検診事業

〔巡回健診〕

前立腺がんは、高齢者に多い男性のがんで、肺がん、大腸がん、乳がんと同様、近年著しく増加しており、本県においては、毎年のように死亡率が全国都道府県中のワースト10以内にランクされる状況にあり、平成14年には全国第1位の高率となっている。

当事業団では、こうした状況に対処するため、信州大学医学部泌尿器科学教室の指導によるモデル事業（平成10～14年度）の実施、前立腺がん検診導入検討委員会による検討協議を経て、平成15年度から、血液検査による前立腺がん検診事業を開始した。

2021年度は、全国で13,217人が死亡、死亡率（人口10万対）は21.66となっている。本県の死亡率（人口10万対）は27.867で、全国都道府県中第8位で高率が続いている。

〔対象年齢〕 50歳以上 （家族歴のある者等で、希望者は「50歳未満」でも可）

〔検診方法〕 P S A法による血液検査、問診
基準値 4.01ng/ml 以上を要精検とする。

● 2021年度事業の実施状況

18市町村及び事業所の委託を受けて、特定健診、定期健診等における血液検査に併せて実施するとともに、医師及び採血担当者（看護師）を派遣し、単独の検診として巡回検診事業を実施した。

検診人員は、12,069人（前年比103.7%、住民検診8,615人・110.1%、職域検診3,454人・90.6%）で、平成29年度から減少傾向が続いている。

要精検者は738人（6.1%）で、精密検査受診者からは55人の前立腺がんが報告されている（がん発見率は0.46%の高率）が、精検受診者数は484人（精検受診率65.6%）にとどまっている。また、要経過観察（がんの疑い）が精検受診者の約半数を占めており、検診精度管理対策として精検受診率の改善及び要経過観察者のフォローアップが重要な課題となっている。

委員会協議

□ 事業団前立腺がん検診検討委員会

（2021年度中の開催はなかった。）

前立腺がん検診事業実績の推移〔巡回健診〕

〔総数〕

●精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月26日現在。

年度	検診人員		要精検者		要指導者	精検受診者		精密検査結果							
								前立腺がん			が 要 ん の 疑 い	肥前 大立 腺症	前立 腺炎	そ の 他	異 常 な し
	A	前年比	B	要精検率 B/A		C	受診率 C/B	D	発見率 D/A	的中度 D/B					
29	13,673	97.9	705	5.2	601	414	58.7	40	0.29	5.67	205	107	5	2	55
30	13,396	98.0	811	6.1	675	501	61.8	51	0.38	6.29	249	122	8	1	70
2019	13,419	100.2	761	5.7	626	479	62.9	52	0.39	6.83	252	124	3	4	44
2020	11,634	86.7	715	6.1	600	453	63.4	33	0.28	4.62	216	148	6	5	45
2021	12,069	103.7	738	6.1	619	484	65.6	55	0.46	7.45	226	152	8	2	41
計	64,191	－	3,730	5.8	3,121	2,331	62.5	231	0.36	6.19	1,148	653	30	14	255

〔住民検診〕

年度	検診人員		要精検者		要指導者	精検受診者		精密検査結果							
								前立腺がん			が 要 ん の 疑 い	肥前 大立 腺症	前立 腺炎	そ の 他	異 常 な し
	A	前年比	B	要精検率 B/A		C	受診率 C/B	D	発見率 D/A	的中度 D/B					
29	9,277	96.5	536	5.8	480	353	65.9	35	0.38	6.53	173	94	4	0	47
30	9,069	97.8	613	6.8	524	414	67.5	39	0.43	6.36	204	107	6	1	57
2019	9,274	102.3	579	6.2	492	376	64.9	39	0.42	6.74	203	91	3	4	36
2020	7,822	84.3	541	6.9	450	357	66.0	26	0.33	4.81	174	118	4	4	31
2021	8,615	110.1	578	6.7	506	407	70.4	42	0.49	7.27	194	134	7	1	29
計	44,057	－	2,847	6.5	2,452	1,907	67.0	181	0.41	6.36	948	544	24	10	200

※ 本表には特定健康診査等の情報処理数も含まれている。

〔職域検診〕

年度	検診人員		要精検者		要指導者	精検受診者		精密検査結果							
								前立腺がん			が 要 ん の 疑 い	肥前 大立 腺症	前立 腺炎	そ の 他	異 常 な し
	A	前年比	B	要精検率 B/A		C	受診率 C/B	D	発見率 D/A	的中度 D/B					
29	4,396	100.9	169	3.8	121	61	36.1	5	0.11	2.96	32	13	1	2	8
30	4,327	98.4	198	4.6	151	87	43.9	12	0.28	6.06	45	15	2	0	13
2019	4,145	95.8	182	4.4	134	103	56.6	13	0.31	7.14	49	33	0	0	8
2020	3,812	92.0	174	4.6	150	96	55.2	7	0.18	4.02	42	30	2	1	14
2021	3,454	90.6	160	4.6	113	77	48.1	13	0.38	8.13	32	18	1	1	12
計	20,134	－	883	4.4	669	424	48.0	50	0.25	5.66	200	109	6	4	55

2021年度 前立腺がん検診事業の実施状況

〔巡回健診〕

〔総数〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月26日現在。

年齢階級	検診人員 A	要精検者		要指導者	精検受診者		精密検査結果						
		B	要精検率 B/A		C	受診率 C/B	前立腺がん		が要 経過 疑い 観察	肥前 大立 症腺	前立 腺炎	そ の 他	異 常 な し
							D	発見率 D/A					
総数	12,069	738	6.1 %	619	484	65.6 %	55	0.46 %	226	152	8	2	41
～39歳	51	0	0.0	1	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
40～44	62	1	1.6	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
45～49	113	0	0.0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
50～54	1,168	15	1.3	18	11	73.3	1	0.09	3	4	1	0	2
55～59	1,630	41	2.5	34	25	61.0	1	0.06	15	3	0	0	6
60～64	1,587	77	4.9	48	48	62.3	3	0.19	26	14	2	1	2
65～69	2,129	138	6.5	94	85	61.6	8	0.38	39	29	1	0	8
70～74	2,834	223	7.9	186	142	63.7	21	0.74	57	46	3	0	15
75～79	1,390	114	8.2	121	80	70.2	10	0.72	39	28	0	0	3
80～	1,105	129	11.7	115	93	72.1	11	1.00	47	28	1	1	5

〔住民検診〕

（受託 18 市町村）

年齢階級	検診人員 A	要精検者		要指導者	精検受診者		精密検査結果						
		B	要精検率 B/A		C	受診率 C/B	前立腺がん		が要 経過 疑い 観察	肥前 大立 症腺	前立 腺炎	そ の 他	異 常 な し
							D	発見率 D/A					
総数	8,615	578	6.7 %	506	407	70.4 %	42	0.49 %	194	134	7	1	29
～39歳	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
40～44	2	0	0.0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
45～49	7	0	0.0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
50～54	615	6	1.0	15	5	83.3	0	0.00	2	2	1	0	0
55～59	668	8	1.2	17	7	87.5	0	0.00	6	1	0	0	0
60～64	941	42	4.5	24	32	76.2	2	0.21	19	9	1	0	1
65～69	1,607	104	6.5	72	75	72.1	4	0.25	35	27	1	0	8
70～74	2,356	184	7.8	148	120	65.2	16	0.68	49	40	3	0	12
75～79	1,326	110	8.3	115	78	70.9	10	0.75	37	28	0	0	3
80～	1,093	124	11.3	115	90	72.6	10	0.91	46	27	1	1	5

※ 本表には特定健康診査等情報処理数も含まれている。

〔 職域検診 〕

年齢階級	検診人員 A	要精検者		要指導者	精検受診者		精密検査結果						
		B	要精検率 B/A		C	受診率 C/B	前立腺がん D	発見率 D/A	が要 ん経 の過 疑観 い察	肥前 大立 症腺	前 立 腺 炎	そ の 他	異 常 な し
総 数	3,454	160	4.6 %	113	77	48.1 %	13	0.38 %	32	18	1	1	12
～39歳	51	0	0.0	1	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
40～44	60	1	1.7	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
45～49	106	0	0.0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
50～54	553	9	1.6	3	6	66.7	1	0.18	1	2	0	0	2
55～59	962	33	3.4	17	18	54.5	1	0.10	9	2	0	0	6
60～64	646	35	5.4	24	16	45.7	1	0.15	7	5	1	1	1
65～69	522	34	6.5	22	10	29.4	4	0.77	4	2	0	0	0
70～74	478	39	8.2	38	22	56.4	5	1.05	8	6	0	0	3
75～79	64	4	6.3	6	2	50.0	0	0.00	2	0	0	0	0
80～	12	5	41.7	0	3	60.0	1	8.33	1	1	0	0	0

2021年度 前立腺がん検診事業の 市町村別実施状況

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2023年1月26日現在。

市町村名	検診人員 A	要精検者		要指導者	精検受診者		精密検査結果						
		B	要精検率 B/A		C	受診率 C/B	前立腺がん D	発見率 D/A	が要 ん経 の過 疑観 い察	肥前 大立 症腺	前 立 腺 炎	そ の 他	異 常 な し
長野市	421	27	6.4 %	26	23	85.2 %	4	0.95 %	9	7	0	0	3
須坂市	1,114	70	6.3	72	57	81.4	11	0.99	17	24	3	0	2
小諸市	560	24	4.3	26	17	70.8	1	0.18	10	4	1	0	1
伊那市	839	66	7.9	49	55	83.3	6	0.72	33	12	0	0	4
中野市	1,518	106	7.0	63	76	71.7	7	0.46	41	21	0	0	7
大町市	246	15	6.1	17	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
飯山市	627	38	6.1	42	33	86.8	5	0.80	10	16	0	0	2
塩尻市	499	32	6.4	35	26	81.3	0	0.00	11	11	1	0	3
千曲市	910	66	7.3	70	45	68.2	4	0.44	22	13	2	0	4
軽井沢町	109	10	9.2	5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
御代田町	55	4	7.3	6	3	75.0	1	1.82	2	0	0	0	0
箕輪町	607	49	8.1	31	39	79.6	1	0.16	25	12	0	0	1
生坂村	60	7	11.7	1	5	71.4	0	0.00	4	1	0	0	0
松川村	385	21	5.5	26	13	61.9	0	0.00	5	6	0	0	2
白馬村	320	23	7.2	14	11	47.8	1	0.31	4	6	0	0	0
小谷村	132	10	7.6	6	3	30.0	0	0.00	1	1	0	1	0
高山村	119	4	3.4	8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
栄村	94	6	6.4	9	1	16.7	1	1.06	0	0	0	0	0
合 計	8,615	578	6.7	506	407	70.4	42	0.49	194	134	7	1	29

※ 本表には特定健康診査等の情報処理数も含まれている。

特定健康診査等市町村健康診査事業〔健診車による巡回健診〕

厚生労働省は、病態を包括する疾患概念であるメタボリックシンドローム（内臓脂肪症候群）に着目した特定健康診査・特定保健指導事業を、平成20年度から40歳～74歳を対象年齢として医療保険者に義務づけ、運動習慣の徹底、食生活の改善等を支援すべき対象者の抽出と効果的な保健指導の実施による該当者・予備群の減少を目指して実施されてきた。

この事業も平成20年度～24年度の第一期、平成25年度～29年度の第二期が終了し、第一期の反省を踏まえた取り組みもあり、第二期では受診率の改善がみられた。

平成30年度より開始された第三期では、健診実施方法に各種の見直しがおこなわれ、新たにクレアチニンを詳細項目に加え、詳細健診該当の抽出も当日の血圧値から振り分ける等の変更がなされたことにより、詳細健診の実施数も増加した。

当事業団では、市町村国保等との個別契約及び協会けんぽ等との集合契約に基づき、県下全域を対象に、循環器検診車 8 台（一般健康診断事業と共用）により特定健康診査の巡回健診を実施している。（長野・伊那健康センターにおける施設健診としても実施。…別掲）

また、特定健康診査の実施に際しては、後期高齢者医療広域連合との契約に基づく75歳以上対象の後期高齢者健康診査と、市町村又は市町村国保との契約に基づく、39歳以下の若年者の健康診査を同日併せて実施している。

● 2021年度事業の実施状況

19市町村国保からの委託等に基づき健康診査事業を実施した。

特定健康診査（40～74歳）の受診者数は13,868人（前年比137.2%）で3,761人の増加となった。メタボリックシンドローム基準該当者は40～64歳で601人、65～74歳では1,456人、予備群該当者は40～64歳で543人、65～74歳では885人であった。

また、75歳以上の後期高齢者健康診査受診者数は6,582人（前年比118.6%）、39歳以下の受診者数は2,681人（前年比117.4%）であった。

委員会協議

□ 事業団健康診査検討委員会

2021年度は書面議決にて実施。

2021年度 健康診査事業の実施状況

検査項目別実施状況

		健康診査(40歳未満)					特定健診(40～64歳)					特定健診(65～74歳)					健康診査(75歳以上)					総合計
		異常なし	要経過観察 又は要指導	要医療	治療継続	合計	異常なし	要経過観察 又は要指導	要医療	治療継続	合計	異常なし	要経過観察 又は要指導	要医療	治療継続	合計	異常なし	要経過観察 又は要指導	要医療	治療継続	合計	
計測	人数	1,632	872	148	0	2,652	2,795	1,895	267	0	4,957	5,553	3,775	220	0	9,548	3,900	1,948	91	0	5,939	23,096
	%	61.5	32.9	5.6	0.0	100.0	56.4	38.2	5.4	0.0	100.0	58.2	39.5	2.3	0.0	100.0	65.7	32.8	1.5	0.0	100.0	
血圧	人数	2,435	133	95	17	2,680	3,224	480	513	743	4,960	3,644	989	1,229	3,686	9,548	1,576	479	699	3,186	5,940	23,128
	%	90.9	5.0	3.5	0.6	100.0	65.0	9.7	10.3	15.0	100.0	38.2	10.4	12.9	38.6	100.0	26.5	8.1	11.8	53.6	100.0	
尿	人数	2,223	367	55	3	2,648	4,367	442	126	14	4,949	8,338	844	307	56	9,545	5,007	616	251	49	5,923	23,065
	%	84.0	13.9	2.1	0.1	100.0	88.2	8.9	2.5	0.3	100.0	87.4	8.8	3.2	0.6	100.0	84.5	10.4	4.2	0.8	100.0	
肝機能	人数	2,099	378	193	7	2,677	3,344	1,114	441	61	4,960	6,845	2,127	449	127	9,548	4,304	1,341	198	97	5,940	23,125
	%	78.4	14.1	7.2	0.3	100.0	67.4	22.5	8.9	1.2	100.0	71.7	22.3	4.7	1.3	100.0	72.5	22.6	3.3	1.6	100.0	
腎機能	人数	2,563	93	14	7	2,677	4,290	615	25	30	4,960	6,856	2,352	205	135	9,548	3,381	2,025	417	117	5,940	23,125
	%	95.7	3.5	0.5	0.3	100.0	86.5	12.4	0.5	0.6	100.0	71.8	24.6	2.1	1.4	100.0	56.9	34.1	7.0	2.0	100.0	
血中脂質	人数	1,492	615	542	28	2,677	1,310	1,281	1,718	651	4,960	1,976	2,204	2,583	2,785	9,548	1,753	1,454	1,078	1,655	5,940	23,125
	%	55.7	23.0	20.2	1.0	100.0	26.4	25.8	34.6	13.1	100.0	20.7	23.1	27.1	29.2	100.0	29.5	24.5	18.1	27.9	100.0	
糖代謝	人数	2,278	376	11	16	2,681	3,003	1,633	114	210	4,960	3,764	4,522	296	966	9,548	2,062	3,020	201	657	5,940	23,129
	%	85.0	14.0	0.4	0.6	100.0	60.5	32.9	2.3	4.2	100.0	39.4	47.4	3.1	10.1	100.0	34.7	50.8	3.4	11.1	100.0	
貧血	人数	2,308	235	95	39	2,677	4,452	335	112	61	4,960	8,481	797	159	111	9,548	4,575	989	262	114	5,940	23,125
	%	86.2	8.8	3.5	1.5	100.0	89.8	6.8	2.3	1.2	100.0	88.8	8.3	1.7	1.2	100.0	77.0	16.6	4.4	1.9	100.0	
尿酸	人数	2,409	145	106	17	2,677	4,183	418	190	169	4,960	8,130	623	248	547	9,548	5,136	343	140	321	5,940	23,125
	%	90.0	5.4	4.0	0.6	100.0	84.3	8.4	3.8	3.4	100.0	85.1	6.5	2.6	5.7	100.0	86.5	5.8	2.4	5.4	100.0	
総合判定	人数	420	1,233	878	150	2,681	207	1,395	2,058	1,300	4,960	84	1,437	2,819	5,208	9,548	17	644	1,125	4,154	5,940	23,129
	%	15.7	46.0	32.7	5.6	100.0	4.2	28.1	41.5	26.2	100.0	0.9	15.1	29.5	54.5	100.0	0.3	10.8	18.9	69.9	100.0	

※ 割合は少数第2位で四捨五入している関係で、100%にならない場合がある。

2021年度 健康診査事業の市町村別実施状況

[年齢区分別受診構成]

市町村名	受診者数	40歳未満		特定健診				75歳以上	
				40～64歳		65～74歳			
		人数	割合	人数	割合	人数	割合	人数	割合
安曇野市	1,256	97	7.7%	305	24.3%	790	62.9%	64	5.1%
伊那市	4,627	722	15.6%	771	16.7%	1,403	30.3%	1,731	37.4%
栄村	302	3	1.0%	41	13.6%	107	35.4%	151	50.0%
塩尻市	1,678	103	6.1%	595	35.5%	900	53.6%	80	4.8%
岡谷市	337	64	19.0%	78	23.1%	182	54.0%	13	3.9%
駒ヶ根市	401	0	0.0%	141	35.2%	260	64.8%	0	0.0%
軽井沢町	406	0	0.0%	121	29.8%	156	38.4%	129	31.8%
御代田町	399	42	10.5%	97	24.3%	141	35.3%	119	29.8%
高山村	1,065	91	8.5%	209	19.6%	463	43.5%	302	28.4%
小谷村	464	0	0.0%	127	27.4%	137	29.5%	200	43.1%
松川村	895	25	2.8%	211	23.6%	395	44.1%	264	29.5%
中野市	4,608	561	12.2%	1,031	22.4%	1,580	34.3%	1,436	31.2%
天龍村	103	0	0.0%	12	11.7%	36	35.0%	55	53.4%
白馬村	1,198	107	8.9%	379	31.6%	419	35.0%	293	24.5%
飯山市	2,013	254	12.6%	343	17.0%	751	37.3%	665	33.0%
箕輪町	1,702	290	17.0%	253	14.9%	615	36.1%	544	32.0%
大町市	1,024	53	5.2%	180	17.6%	425	41.5%	366	35.7%
諏訪市	285	259	90.9%	18	6.3%	7	2.5%	1	0.4%
長和町	368	10	2.7%	50	13.6%	139	37.8%	169	45.9%
合 計	23,131	2,681	11.6%	4,962	21.5%	8,906	38.5%	6,582	28.5%

※ 1. 年齢別集計のため実際の特定健診数と合致しない場合がある。 2. 市町村直接委託以外の委託実施を含む。

メタボリックシンドローム基準該当者等の状況（平成29～2021年度）

年度			特定健診(40～64歳)				特定健診(65～74歳)				総合計
			非該当	予備群該当	基準該当	合計	非該当	予備群該当	基準該当	合計	
29	男	人数	2,066	550	567	3,183	3,437	812	1,311	5,560	8,743
		比率	64.9%	17.3%	17.8%	100.0%	61.8%	14.6%	23.6%	100.0%	
	女	人数	3,508	198	192	3,898	6,198	306	542	7,046	10,944
		比率	90.0%	5.1%	4.9%	100.0%	88.0%	4.3%	7.7%	100.0%	
30	男	人数	1,796	477	510	2,783	3,039	754	1,212	5,005	7,788
		比率	64.5%	17.1%	18.3%	100.0%	60.7%	15.1%	24.2%	100.0%	
	女	人数	3,090	174	169	3,433	5,406	270	502	6,178	9,611
		比率	90.0%	5.1%	4.9%	100.0%	87.5%	4.4%	8.1%	100.0%	
2019	男	人数	1,788	491	488	2,767	2,877	710	1,186	4,773	7,540
		比率	64.6%	17.7%	17.6%	100.0%	60.3%	14.9%	24.8%	100.0%	
	女	人数	2,889	139	175	3,203	5,309	278	499	6,086	9,289
		比率	90.2%	4.3%	5.5%	100.0%	87.2%	4.6%	8.2%	100.0%	
2020	男	人数	1,028	290	278	1,596	1,699	450	755	2,904	4,500
		比率	64.4%	18.2%	17.4%	100.0%	58.5%	15.5%	26.0%	100.0%	
	女	人数	1,684	97	102	1,883	3,203	161	323	3,687	5,570
		比率	89.4%	5.2%	5.4%	100.0%	86.9%	4.4%	8.8%	100.0%	
2021	男	人数	1,449	430	454	2,333	2,259	641	1,046	3,946	6,279
		比率	62.1%	18.4%	19.5%	100.0%	57.2%	16.3%	26.5%	100.0%	
	女	人数	2,349	113	147	2,609	4,270	244	410	4,924	7,533
		比率	90.0%	4.3%	5.7%	100.0%	86.7%	5.0%	8.3%	100.0%	

※ 判定不能件数は含まれていないため合計が受診人員と合致しない場合がある。

特定保健指導区分への該当状況(平成29～2021年度)

年度		特定健診(40～64歳)				特定健診(65～74歳)			総合計
		情報提供	動機付け支援	積極的支援	合計	情報提供	動機付け支援	合計	
29	人数	6,020	451	610	7,081	11,403	1,203	12,606	19,687
	比率	85.0%	6.4%	8.6%	100.0%	90.5%	9.5%	100.0%	
30	人数	5,239	439	537	6,215	10,060	1,122	11,182	17,397
	比率	84.3%	7.1%	8.6%	100.0%	90.0%	10.0%	100.0%	
2019	人数	5,080	381	507	5,968	9,861	997	10,858	16,826
	比率	85.1%	6.4%	8.5%	100.0%	90.8%	9.2%	100.0%	
2020	人数	2,952	249	278	3,479	5,984	608	6,592	10,071
	比率	84.9%	7.2%	8.0%	100.0%	90.8%	9.2%	100.0%	
2021	人数	4,166	329	442	4,937	8,043	821	8,864	13,801
	比率	84.4%	6.7%	9.0%	100.0%	90.7%	9.3%	100.0%	

一般健康診断事業

〔検診車による巡回健診〕

事業主は、労働安全衛生法第66条に基づき、労働者に対して、医師による健康診断を実施するよう定められており、雇入時、定期健康診断等の一般健康診断や、有害な業務に常時従事する労働者に対し、特殊健康診断、じん肺及び歯科医師による健診を実施しなければならない。

このことから、これらの各種健診を事業所等からの委託を受けて、検診車による巡回健診により実施している。

定期健康診断の受診者数は、73,807人（前年度比99.9%）で109人減少した。

また、一般健康診断に併せて一部事業所で実施した、有機溶剤、特定化学物質等の有害な業務に従事する労働者に対する特殊健康診断を13,455人実施した。

なお、特殊健康診断については、随時行われる特定化学物質障害予防規則の改正に伴い、実施対象者が増加し受診者数が増加の傾向にある。

● 定期健康診断の実施状況（主な検査項目等・最近5年間）

区 分	2021年度	2020年度	2019年度	平成30年度	平成29年度
受診人員	73,807 人	73,916 人	78,730 人	81,105 人	82,503 人
身長・体重	70,090	68,649	71,958	74,213	75,414
腹 囲	65,086	64,658	65,776	67,143	67,476
体 脂 肪	0	0	0	0	1,775
血 圧	67,765	67,339	72,842	73,047	76,867
血 液	62,937	63,903	65,940	66,522	67,814
尿 検 査	64,635	63,321	60,809	71,593	72,120
視 力	67,526	66,989	72,953	73,280	75,465
聴 力	52,601	52,502	53,797	55,431	54,245
心 電 図	57,979	57,902	59,466	60,535	57,743
眼 底	18,096	20,226	21,903	23,187	23,290
診 察	66,852	65,922	68,571	71,062	72,046
肝炎ウイルス	4,125	5,005	5,314	6,021	6,612
腹部超音波	698	697	754	793	829

※ 委託実施及び協会けんぽ健診実施分を含む。

● 特殊健康診断の実施状況（主な検査項目等・最近5年間）

区 分	2021年度	2020年度	2019年度	平成30年度	平成29年度
有機溶剤	3,180 人	2,946 人	2,911 人	2,995 人	3,271 人
じん肺	301	438	252	337	411
鉛	275	191	167	119	203
電離放射線	640	658	625	587	613
特化物	3,561	3,131	3,056	2,971	2,849
石 綿	637	698	768	794	733
騒 音	1,465	1,324	1,397	1,679	1,632
V D T	1,603	1,602	1,780	1,944	2,130
行政指導	1,793	1,819	2,093	2,196	2,274

学校心臓検診事業

学校心臓検診は、学校保健法施行規則の改正（平成7年）により、小学1年生全員、中学1年生全員、高校1年生全員の心電図検査が義務化されたが、本県においては、小学校では1年と4年の複数学年において実施する地区もある。

検診は、医師会、検診機関、学校医等の連携のもとで実施され、当事業団は一次検診における心電図検査を担当、各学校に出向いて検査を実施し、心電図検査波形及び受診者連名簿を学校に提出する。学校は心電図判読を学校医（他の専門医の場合もある）に依頼。

学校医判読でA群（2次以降の検診に抽出すべき所見）、B群（その所見単独では必ずしも抽出しなくてもよい所見）と判定された者については、郡市医師会心電図再判読委員会が、データを総合的に検討し二次検診の要否を決定する。

検診実績データは、精密検査結果情報を含め、県医師会に報告され、長野県医師会心臓検診検討委員会が全県の状況を解析し管理する。

●2021年度事業の実施状況

市町村教育委員会及び長野県教育委員会の委託を受け、小学校165校、中学校76校、高校等48校（特別支援学校8校を含む）、小中一貫校4校、中高一貫校5校、計298校の検診を実施した。検診人員は、少子化により年々減少傾向にある。

委員会協議

□ 県医師会心臓検診検討委員会

2021年 10月14日

学校心臓検診に関する帳票について

長野県医師会心電図解析プログラム搭載心電図システムサーバ等の更新について

管理指導が不適切な医療機関への要望書送付について

学校心臓検診における諸問題について

学校生活管理指導表の改訂について

令和3年度郡市医師会心電図再判読委員会の開催状況について

令和4年度学校心臓検診精密検査医療機関について

学校心臓検診の結果集計等について

その他

2021年度 学校心臓検診事業の実施状況

区分	所 見	総 数		小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	中2	中3	高校
	A 2次以降の検診に 抽出すべき所見	男	466	34	0	0	64	2	0	171	0	0	195
		女	179	30	0	0	42	1	0	51	0	0	55
		計	645	64	0	0	106	3	0	222	0	0	250
	B その所見単独では 必ずしも抽出しな くてもよい所見	男	748	204	0	0	145	2	0	173	1	1	222
		女	567	128	0	0	103	0	0	189	0	1	146
		計	1,315	332	0	0	248	2	0	362	1	2	368
	C 学校心臓検診では とりあげなくても よい所見	男	14,725	3,465	13	2	3,731	7	3	3,966	6	3	3,529
		女	14,320	3,326	7	1	3,542	10	2	3,956	5	1	3,470
		計	29,045	6,791	20	3	7,273	17	5	7,922	11	4	6,999
	システム解析結果 計	男	15,939	3,703	13	2	3,940	11	3	4,310	7	4	3,946
		女	15,066	3,484	7	1	3,687	11	2	4,196	5	2	3,671
		計	31,005	7,187	20	3	7,627	22	5	8,506	12	6	7,617
12誘導心電図検査 計		31,005		7,187	20	3	7,627	22	5	8,506	12	6	7,617

※ 本表からは、システム解析によらなかった件数が除かれている。

※ 特別支援学校における実施数は、年齢により、それぞれ小学校・中学校・高校の各学年の実施数に加算した。

※ 教職員の実施数は含まない。

骨 健 診 事 業

骨粗鬆症への関心の高まりを受けて、当事業団の前身団体である長野県成人病予防協会が、平成7年度から、骨の健康管理事業として、検診車による集団健診事業を開始した。平成25年度より二重エネルギーX線吸収（DEXA）法から測定方法を変更し、可搬式機器での超音波測定法を実施している。

● 実施方式と体制

可搬式の超音波機器2台により、巡回健診を実施。

測定は踵骨（しょうこつ）超音波測定法により行い、「骨粗鬆症 検診・保健指導マニュアル第2版、ライフサイエンス出版：東京：2014」による骨粗鬆症検診における判定基準に基づき、次の基準により判定。

判 定 区 分	判 定 基 準
異常なし	YAMの90%以上
要指導	〃 90%未満80%以上
要精検	〃 80%未満

YAM；若年成人（20～44歳）の平均値

● 2021年度事業の実施状況

15市町村及び事業所等の委託を受けて巡回健診を実施した。

受診者数は4,817人（前年比100.2%、住民健診2,642人・124.6%、職域健診2,175人・80.9%）で、職域健診で減少したものの住民健診で増加し、総数では前年度と大きな変化はなかった。

このうち、「要指導」とされたのは1,661人・34.5%（女性：35.2%、男性：31.6%）で、「要精検」は562人・11.7%（女性：12.7%、男性：7.4%）で、骨密度の低下傾向は、55歳以上の女性に集中している。

2019年度には職域健診の8割を占める健康保険組合で自己負担金の徴収および申込方法の変更があり、希望者のみの受診となったため受診者数が激減した。今後は2019年度の受診者数が基準になると考えられるが、2020年度、2021年度では新型コロナウイルスの感染拡大の影響を受け、減少している。受診拡大のために更に積極的な受診勧奨が課題である。

骨健診実績の推移

〔 総 数 〕

年度	稼動 日数	健診人員					異常なし					
		A			B							
		前年比	1日当 人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		
29	176	8,868	95.6	50.4	3,649	5,219	5,130	57.8	2,487	68.2	2,643	50.6
30	179	9,298	104.8	51.9	4,048	5,250	5,376	57.8	2,749	67.9	2,627	50.0
2019	175	5,437	58.5	31.1	1,386	4,051	2,760	50.8	844	60.9	1,916	47.3
2020	142	4,808	88.4	33.9	1,155	3,653	2,454	51.0	678	58.7	1,776	48.6
2021	116	4,817	100.2	41.5	956	3,861	2,594	53.9	583	61.0	2,011	52.1
計	788	33,228	－	42.2	11,194	22,034	18,314	55.1	7,341	65.6	10,973	49.8

※ 若年者の一部(年齢により除外)を含まない。

要指導						要精検					
C			D								
男	女		男	女		男	女		男	女	
C/A	C/A	C/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A
2,894	32.6	996	27.3	1,898	36.4	844	9.5	166	4.5	678	13.0
2,980	32.0	1,091	27.0	1,889	36.0	942	10.1	208	5.1	734	14.0
2,004	36.9	449	32.4	1,555	38.4	673	12.4	93	6.7	580	14.3
1,773	36.9	406	35.2	1,367	37.4	581	12.1	71	6.1	510	14.0
1,661	34.5	302	31.6	1,359	35.2	562	11.7	71	7.4	491	12.7
11,312	34.0	3,244	29.0	8,068	36.6	3,602	10.8	609	5.4	2,993	13.6

〔 住民 〕

年度	稼動 日数	健診人員					異常なし					
		A			B							
		前年比	1日当 人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		
29	33	2,743	85.0	83.1	159	2,584	1,149	41.9	80	50.3	1,069	41.4
30	36	2,763	100.7	76.8	180	2,583	1,148	41.5	89	49.4	1,059	41.0
2019	36	2,567	92.9	71.3	164	2,403	1,017	39.6	79	48.2	938	39.0
2020	28	2,120	82.6	75.7	97	2,023	837	39.5	48	49.5	789	39.0
2021	34	2,642	124.6	77.7	205	2,437	1,204	45.6	115	56.1	1,089	44.7
計	167	12,835	－	76.9	805	12,638	5,355	41.7	411	51.1	4,944	39.1

要指導						要精検					
C			D								
男	女		男	女		男	女		男	女	
C/A	C/A	C/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A
1,136	41.4	49	30.8	1,087	42.1	458	16.7	30	18.9	428	16.6
1,117	40.4	60	33.3	1,057	40.9	498	18.0	31	17.2	467	18.1
1,109	43.2	61	37.2	1,048	43.6	441	17.2	24	14.6	417	17.4
888	41.9	35	36.1	853	42.2	395	18.6	14	14.4	381	18.8
1,028	38.9	63	30.7	965	39.6	410	15.5	27	13.2	383	15.7
5,278	41.1	268	33.3	5,010	39.6	2,202	17.2	126	15.7	2,076	16.4

〔 職域 〕

年度	稼動 日数	健診人員					異常なし					
		A			B							
		前年比	1日当 人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		
29	143	6,125	101.2	42.8	3,490	2,635	3,981	65.0	2,407	69.0	1,574	59.7
30	143	6,535	106.7	45.7	3,868	2,667	4,228	64.7	2,660	68.8	1,568	58.8
2019	139	2,870	43.9	20.6	1,222	1,648	1,743	60.7	765	62.6	978	59.3
2020	114	2,688	93.7	23.6	1,058	1,630	1,617	60.2	630	59.5	987	60.6
2021	82	2,175	80.9	26.5	751	1,424	1,390	63.9	468	62.3	922	64.7
計	621	20,393	－	32.8	10,389	10,004	12,959	63.5	6,930	66.7	6,029	60.3

要指導						要精検					
C			D								
男	女		男	女		男	女		男	女	
C/A	C/A	C/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A	D/A
1,758	28.7	947	27.1	811	30.8	386	6.3	136	3.9	250	9.5
1,863	28.5	1,031	26.7	832	31.2	444	6.8	177	4.6	267	10.0
895	31.2	388	31.8	507	30.8	232	8.1	69	5.6	163	9.9
885	32.9	371	35.1	514	31.5	186	6.9	57	5.4	129	7.9
633	29.1	239	31.8	394	27.7	152	7.0	44	5.9	108	7.6
6,034	29.6	2,976	28.6	3,058	30.6	1,400	6.9	483	4.6	917	9.2

2021年度 骨健診の実施状況

〔 総 数 〕

性・年齢階級		健診人員 A	異常なし B B/A		要指導 C C/A		要精検 D D/A	
総 数	男	956 人	583 人	61.0 %	302 人	31.6 %	71 人	7.4 %
	女	3,861	2,011	52.1	1,359	35.2	491	12.7
	計	4,817	2,594	53.9	1,661	34.5	562	11.7
29歳 以下	男	21	16	76.2	4	19.0	1	4.8
	女	131	124	94.7	7	5.3	0	0.0
	計	152	140	92.1	11	7.2	1	0.7
30～34歳	男	34	27	79.4	5	14.7	2	5.9
	女	100	86	86.0	14	14.0	0	0.0
	計	134	113	84.3	19	14.2	2	1.5
35～39歳	男	41	33	80.5	8	19.5	0	0.0
	女	135	112	83.0	22	16.3	1	0.7
	計	176	145	82.4	30	17.0	1	0.6
40～44歳	男	70	46	65.7	23	32.9	1	1.4
	女	299	241	80.6	54	18.1	4	1.3
	計	369	287	77.8	77	20.9	5	1.4
45～49歳	男	91	63	69.2	24	26.4	4	4.4
	女	357	281	78.7	71	19.9	5	1.4
	計	448	344	76.8	95	21.2	9	2.0
50～54歳	男	90	58	64.4	29	32.2	3	3.3
	女	479	371	77.5	94	19.6	14	2.9
	計	569	429	75.4	123	21.6	17	3.0
55～59歳	男	79	56	70.9	19	24.1	4	5.1
	女	409	214	52.3	171	41.8	24	5.9
	計	488	270	55.3	190	38.9	28	5.7
60～64歳	男	64	42	65.6	18	28.1	4	6.3
	女	453	189	41.7	203	44.8	61	13.5
	計	517	231	44.7	221	42.7	65	12.6
65～69歳	男	158	88	55.7	61	38.6	9	5.7
	女	592	192	32.4	294	49.7	106	17.9
	計	750	280	37.3	355	47.3	115	15.3
70歳以上	男	308	154	50.0	111	36.0	43	14.0
	女	906	201	22.2	429	47.4	276	30.5
	計	1,214	355	29.2	540	44.5	319	26.3

〔 住民健診 〕

性・年齢階級		健診人員 A	異常なし		要指導		要精検	
			B	B/A	C	C/A	D	D/A
総 数	男	205 人	115 人	56.1 %	63 人	30.7 %	27 人	13.2 %
	女	2,437	1,089	44.7	965	39.6	383	15.7
	計	2,642	1,204	45.6	1,028	38.9	410	15.5
29歳 以下	男	3	2	66.7	1	33.3	0	0.0
	女	6	5	83.3	1	16.7	0	0.0
	計	9	7	77.8	2	22.2	0	0.0
30～34歳	男	6	4	66.7	1	16.7	1	16.7
	女	27	22	81.5	5	18.5	0	0.0
	計	33	26	78.8	6	18.2	1	3.0
35～39歳	男	6	6	100.0	0	0.0	0	0.0
	女	36	31	86.1	5	13.9	0	0.0
	計	42	37	88.1	5	11.9	0	0.0
40～44歳	男	12	6	50.0	6	50.0	0	0.0
	女	162	126	77.8	33	20.4	3	1.9
	計	174	132	75.9	39	22.4	3	1.7
45～49歳	男	12	10	83.3	1	8.3	1	8.3
	女	161	124	77.0	34	21.1	3	1.9
	計	173	134	77.5	35	20.2	4	2.3
50～54歳	男	14	8	57.1	5	35.7	1	7.1
	女	248	197	79.4	46	18.5	5	2.0
	計	262	205	78.2	51	19.5	6	2.3
55～59歳	男	15	8	53.3	5	33.3	2	13.3
	女	222	122	55.0	90	40.5	10	4.5
	計	237	130	54.9	95	40.1	12	5.1
60～64歳	男	7	5	71.4	2	28.6	0	0.0
	女	333	139	41.7	150	45.0	44	13.2
	計	340	144	42.4	152	44.7	44	12.9
65～69歳	男	18	12	66.7	4	22.2	2	11.1
	女	457	148	32.4	226	49.5	83	18.2
	計	475	160	33.7	230	48.4	85	17.9
70歳以上	男	112	54	48.2	38	33.9	20	17.9
	女	785	175	22.3	375	47.8	235	29.9
	計	897	229	25.5	413	46.0	255	28.4

〔 職域健診 〕

性・年齢階級		健診人員 A	異常なし		要指導		要精検	
			B	B/A	C	C/A	D	D/A
総 数	男	751 人	468 人	62.3 %	239 人	31.8 %	44 人	5.9 %
	女	1,424	922	64.7	394	27.7	108	7.6
	計	2,175	1,390	63.9	633	29.1	152	7.0
29歳 以下	男	18	14	77.8	3	16.7	1	5.6
	女	125	119	95.2	6	4.8	0	0.0
	計	143	133	93.0	9	6.3	1	0.7
30～34歳	男	28	23	82.1	4	14.3	1	3.6
	女	73	64	87.7	9	12.3	0	0.0
	計	101	87	86.1	13	12.9	1	1.0
35～39歳	男	35	27	77.1	8	22.9	0	0.0
	女	99	81	81.8	17	17.2	1	1.0
	計	134	108	80.6	25	18.7	1	0.7
40～44歳	男	58	40	69.0	17	29.3	1	1.7
	女	137	115	83.9	21	15.3	1	0.7
	計	195	155	79.5	38	19.5	2	1.0
45～49歳	男	79	53	67.1	23	29.1	3	3.8
	女	196	157	80.1	37	18.9	2	1.0
	計	275	210	76.4	60	21.8	5	1.8
50～54歳	男	76	50	65.8	24	31.6	2	2.6
	女	231	174	75.3	48	20.8	9	3.9
	計	307	224	73.0	72	23.5	11	3.6
55～59歳	男	64	48	75.0	14	21.9	2	3.1
	女	187	92	49.2	81	43.3	14	7.5
	計	251	140	55.8	95	37.8	16	6.4
60～64歳	男	57	37	64.9	16	28.1	4	7.0
	女	120	50	41.7	53	44.2	17	14.2
	計	177	87	49.2	69	39.0	21	11.9
65～69歳	男	140	76	54.3	57	40.7	7	5.0
	女	135	44	32.6	68	50.4	23	17.0
	計	275	120	43.6	125	45.5	30	10.9
70歳以上	男	196	100	51.0	73	37.2	23	11.7
	女	121	26	21.5	54	44.6	41	33.9
	計	317	126	39.7	127	40.1	64	20.2

2021年度 骨健診の市町村別実施状況

市町村名	性別	健診人員	異常なし		要指導		要精検	
		A	B	B/A	C	C/A	D	D/A
松本市	男	38 人	14 人	36.8 %	12 人	31.6 %	12 人	31.6 %
	女	219	83	37.9	95	43.4	41	18.7
	計	257	97	37.7	107	41.6	53	20.6
上田市	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	638	308	48.3	240	37.6	90	14.1
	計	638	308	48.3	240	37.6	90	14.1
諏訪市	男	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0
	女	321	178	55.5	118	36.8	25	7.8
	計	322	179	55.6	118	36.6	25	7.8
安曇野市	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	201	56	27.9	95	47.3	50	24.9
	計	201	56	27.9	95	47.3	50	24.9
御代田町	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	162	66	40.7	67	41.4	29	17.9
	計	162	66	40.7	67	41.4	29	17.9
青木村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	37	20	54.1	12	32.4	5	13.5
	計	37	20	54.1	12	32.4	5	13.5
下諏訪町	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	94	48	51.1	38	40.4	8	8.5
	計	94	48	51.1	38	40.4	8	8.5
原村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	107	48	44.9	51	47.7	8	7.5
	計	107	48	44.9	51	47.7	8	7.5
根羽村	男	11	8	72.7	1	9.1	2	18.2
	女	46	20	43.5	20	43.5	6	13.0
	計	57	28	49.1	21	36.8	8	14.0
山形村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	172	88	51.2	66	38.4	18	10.5
	計	172	88	51.2	66	38.4	18	10.5
木祖村	男	75	42	56.0	29	38.7	4	5.3
	女	190	72	37.9	74	38.9	44	23.2
	計	265	114	43.0	103	38.9	48	18.1
生坂村	男	40	23	57.5	12	30.0	5	12.5
	女	58	16	27.6	24	41.4	18	31.0
	計	98	39	39.8	36	36.7	23	23.5
朝日村	男	29	21	72.4	7	24.1	1	3.4
	女	115	50	43.5	36	31.3	29	25.2
	計	144	71	49.3	43	29.9	30	20.8

市町村名	性別	健診人員	異常なし		要指導		要精検	
		A	B	B/A	C	C/A	D	D/A
山ノ内町	男	11 人	6 人	54.5 %	2 人	18.2 %	3 人	27.3 %
	女	42	17	40.5	17	40.5	8	19.0
	計	53	23	43.4	19	35.8	11	20.8
栄 村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	35	19	54.3	12	34.3	4	11.4
	計	35	19	54.3	12	34.3	4	11.4
合 計	男	205	115	56.1	63	30.7	27	13.2
	女	2,437	1,089	44.7	965	39.6	383	15.7
	計	2,642	1,204	45.6	1,028	38.9	410	15.5

動脈硬化検診事業

日本人の死亡原因は悪性新生物が最も多く、心疾患、老衰、脳血管疾患と続いている。心疾患と脳血管疾患を合わせて年間30万人以上が亡くなっている。心疾患や脳血管疾患等の循環器病は、国民の介護を要する状態になった原因の20%以上を占め、医療費の割合としても約20%となっている。このような状況を鑑み、平成30年12月に「健康寿命の延伸等を図るための脳卒中、心臓病その他の循環器病に係る対策基本法」が公布され、令和元年12月から施行されることとなった。

当事業団の動脈硬化検診は、平成14年度～16年度において、信州大学医学部附属病院循環器内科監修のもと動脈硬化検診パイロット事業が行われ、平成17年より検診事業を開始している。今後も循環器病の対策の一環としても関係機関と連携し協力していきたい。

● 実施方式と体制

ポータブル超音波機器1台により、頸動脈超音波検査を実施。一部市町村では血圧脈波検査を同時に実施している。

● 2021年度事業の実施状況

8市町村の委託を受けて、巡回検診を実施した。

検診人員は425人（前年比141.2%）で、新型コロナウイルスの影響を受けた前年より増加となったが、その前年と比較すると大きな変化はなく、例年並みであった。

いずれの市町村とも特定健診の有所見者を主な対象としており、年代別では60～70歳代の実施者が多い。年代が上がるにつれて有所見者が増加していた。要精密検査者は34人で、全体の8.0%であったが、このうち13人は甲状腺所見によるものであった。

委員会協議

□ 事業団健康診査検討委員会

（2021年度中の開催はなかった。）

動脈硬化検診実績の推移

市町村名	区分	2021年度	2020年度	2019年度	30年度	29年度	28年度
安曇野市	頸動脈	36	33	45	67	88	113
	血圧脈波	36	33	45	67	88	113
飯綱町	頸動脈			18	18	28	20
生坂村	頸動脈	51	46	29	34	23	33
坂城町	頸動脈	77	31	98	93	85	
高山村	頸動脈	111		124	131	101	92
茅野市	頸動脈	40	38	40	40	78	81
	血圧脈波	40	38	40	40	78	81
御代田町	頸動脈	18	11	20	23	21	32
諏訪市	頸動脈	42	99				
山ノ内町	頸動脈	50	43	42	48	61	84
	血圧脈波	50	43	42	48	61	84
合 計	頸動脈	425	301	416	454	485	455
	血圧脈波	126	114	127	155	227	278

2021年度 頸動脈超音波検査の実施状況

性・年齢階級		検診人員 A	異常なし		要経過観察		要精密検査	
			B	B/A	D	D/A	E	E/A
総 数	男	218	52	23.9 %	147	67.4 %	19	8.7 %
	女	207	81	39.1	111	53.6	15	7.2
	計	425	133	31.3	258	60.7	34	8.0
30～49 歳	男	14	8	57.1	6	42.9	0	0.0
	女	4	3	75.0	1	25.0	0	0.0
	計	18	11	61.1	7	38.9	0	0.0
50～59	男	25	10	40.0	15	60.0	0	0.0
	女	33	21	63.6	10	30.3	2	6.1
	計	58	31	53.4	25	43.1	2	3.4
60～69	男	69	21	30.4	40	58.0	8	11.6
	女	74	27	36.5	41	55.4	6	8.1
	計	143	48	33.6	81	56.6	14	9.8
70～79	男	104	12	11.5	82	78.8	10	9.6
	女	93	29	31.2	57	61.3	7	7.5
	計	197	41	20.8	139	70.6	17	8.6
80～	男	6	1	16.7	4	66.7	1	16.7
	女	3	1	33.3	2	66.7	0	0.0
	計	9	2	22.2	6	66.7	1	11.1

がん検診の精密検査受診勧奨

伊那市の委託を受けて、各種がん検診の精密検査受診勧奨事業を実施した。
厚生労働省が示す精度管理指標の精密検査受診率の許容値〔胃がん・大腸がん
子宮頸がんの各検診は70%、乳がん検診（マンモグラフィ検査）は80%〕を上回った。

区 分		2021年度	2020年度	2019年度	30年度	29年度
胃がん	要精検者数	148	83	217	300	276
	精検受診者数	117	63	188	243	223
	精検受診率	79.1%	75.9%	86.6%	81.00%	80.80%
大腸がん	要精検者数	301	210	258	297	359
	精検受診者数	242	174	221	234	291
	精検受診率	80.4%	82.9%	85.7%	78.79%	81.06%
前立腺がん	要精検者数	66	58	63	50	48
	精検受診者数	55	44	53	37	39
	精検受診率	83.3%	75.9%	84.1%	74.00%	81.25%
乳がん (マンモ グラフィ)	要精検者数	109	101	111	115	134
	精検受診者数	106	100	109	109	129
	精検受診率	97.2%	99.0%	98.2%	94.78%	96.27%
乳がん (超音波)	要精検者数	26	23	25	36	33
	精検受診者数	24	22	22	29	26
	精検受診率	92.3%	95.7%	88.0%	80.56%	78.79%
子宮頸がん	要精検者数	41	44	42	25	23
	精検受診者数	36	42	39	23	20
	精検受診率	87.8%	95.5%	92.9%	92.00%	86.96%

(巡回検診分のみ記載 2023年1月現在の中間報告)

ストレスチェック事業

労働安全衛生法に基づき、労働者の心理的負荷の程度を把握するための検査「ストレス
チェック」を事業所の委託を受けて実施した。
受託団体数は、前年度比較で8団体増加し、受検者数は308人増加した。

区 分	2021年度	2020年度	2019年度	2019年度	30年度	29年度
受託団体数	74	66	62	62	59	58
受検者	9,449名	9,141名	8,136名	8,136名	8,836名	9,109名

情報処理等事業

医療機関における受診者のデータ処理は、事業団の巡回健診を受託する実施主体担当者の懸案となっていたことから、平成10年の子宮検診、平成12年のドック処理、平成15年の乳房検診超音波検診及びマンモグラフィ検診、平成20年から開始された高齢者医療確保法の施行に伴う特定健診、新たに平成30年より胃内視鏡検診の情報処理を受託している。

1.特定健診(施設健診分)結果処理

市町村国保等の医療保険者が医療機関において実施する、個別受診者の特定健診の結果処理、健診費用の決済申請等の業務を医療保険者及び郡市医師会から受託している。

最近5年間の状況

(件)

区 分	2021年度	2020年度	2019年度	平成30年度	平成29年度
処理件数	81,142	84,812	83,119	83,173	80,555

2.医療機関等における各種がん検診及びドック健診の結果処理

医療機関において実施した、市町村の乳がん・子宮がん検診・胃内視鏡検診の結果通知書の作成・集計等の業務及び事業所のドック健診結果のデータ化処理を受託している。

最近5年間の状況

(件)

区 分		2021年度	2020年度	2019年度	30年度	29年度
乳がん検診	視触診・超音波	8,012	7,642	9,366	9,673	9,874
	マンモグラフィ	5,785	4,729	5,259	5,060	6,539
子宮頸がん検診		27,696	25,953	28,231	28,435	27,962
ドック処理		11,203	13,514	13,447	13,518	13,382
	特定変換処理内数※	3,942	3,878	12,022	11,259	11,165
胃内視鏡検診		1,854	1,726	1,461	992	—
合 計		57,741	57,442	69,155	69,592	56,077

※「特定変換処理内数」ドック処理において、特定健診の対象者となる、40歳から74歳のデータについて、特定健診のデータ形式への変換処理を実施したドック処理の内数。

※データ処理件数は、2022年6月末に確定した。

施設健診事業の実施状況

長野健康センターにおける健診事業

長野健康センターにおける施設健診事業を以下のとおり実施した。

医学的判定・指導には長野市医師会、更級医師会の専門医の協力をいただいたほか、当センターの特徴として実施している歯科口腔健診（日帰りドック、女性ドック、生活習慣病予防健診）の受診者および希望者に実施）には、長野市歯科医師会、更級歯科医師会の協力をいただいた。

1. 受診者数

2021年度の受診総数は11,194人であるが、成績の集計・分析処理にあたっては、19歳以下および独自判定の健診を除き、受診者数10,979人（男性6,478人・59.1%、女性4,501人・40.9%）で処理した。

受診者は、男女とも40歳代が最も多く、次に50歳代、30歳代と、壮年層が主体を構成している。

健診コースごとに、年代別の受診動向をみると、日帰りドックは40歳代から60歳代に多く、月に3回のレディースドックでは、30歳代から50歳代の比較的若い年代の受診者が多い。生活習慣病予防健診は、30歳代が最も多く、次に50歳代、40歳代である。

全国健康保険協会（協会けんぽ）の生活習慣病予防健診は、35歳以上が対象のため、40歳代から50歳代に集中している。定期健診は、20歳代から30歳代が多い。

コース別・年代別受診者数と構成比

区 分		健 診 コー ス												合 計	
		日帰ドック		レディース ドック		生活習慣病 予防健診		協会けんぽ 健診		定期健診		その他 ※			
性 別	年 齢 (歳)	(人)	%	(人)	%	(人)	%		%	(人)	%	(人)	%	(人)	%
男	20～29	21	1.6			158	18.5	0	0.0	550	26.4	0	0.0	729	11.3
	30～39	185	14.1			248	29.0	264	12.0	526	25.2	4	30.8	1,227	19.0
	40～49	330	25.1			186	21.8	786	35.7	418	20.0	2	15.4	1,722	26.6
	50～59	456	34.7			200	23.4	631	28.7	351	16.8	4	30.8	1,642	25.4
	60～69	223	17.0			51	6.0	440	20.0	193	9.3	3	23.1	910	14.1
	70～79	88	6.7			10	1.2	80	3.6	46	2.2	0	0.0	224	3.5
	80～	11	0.8			2	0.2	0	0.0	2	0.1	0	0.0	15	0.2
	合 計	1,314	20.3			855	13.2	2,201	34.0	2,086	32.2	13	0.2	6,469	100.0
女	20～29	4	0.5	1	0.6	176	23.7	0	0.0	366	25.2	9	13.0	556	12.5
	30～39	86	11.7	39	23.8	196	26.4	160	12.4	335	23.1	12	17.4	828	18.6
	40～49	206	28.1	54	32.9	130	17.5	459	35.4	303	20.9	22	31.9	1,174	26.3
	50～59	275	37.6	47	28.7	206	27.7	425	32.8	269	18.5	18	26.1	1,240	27.8
	60～69	119	16.3	22	13.4	29	3.9	211	16.3	130	8.9	6	8.7	517	11.6
	70～79	38	5.2	0	0.0	6	0.8	40	3.1	45	3.1	2	2.9	131	2.9
	80～	4	0.5	1	0.6	0	0.0	0	0.0	5	0.3	0	0.0	10	0.2
	合 計	732	16.4	164	3.7	743	16.7	1,295	29.1	1,453	32.6	69	1.5	4,456	100.0
総合計		2,046	36.7	164	3.7	1,598	29.9	3,496	63.1	3,539	64.9	82	1.7	10,925	100.0

※ 「その他」には、労災二次健診や単項目検診が含まれる。

各性別「合計」欄の%値は、受診者数に占める受診コース別受診者数の構成比。

2. 所見別医学判定と総合判定

1) 当日判定項目における判定結果

検査成績は、一定の判定基準に基づき、「異常なし」「軽度異常」「経過観察」「要精密検査」「要治療」「治療中」の6区分に分類している。

有所見率の高い項目は、男性では、歯科口腔(95.1%)、腹部超音波(%)、血清脂質(64.4)、身体計測(57.0%)、動脈硬化(51.0%)、女性では、歯科口腔(97.0%)、腹部超音波(76.8%)、血清脂質(51.2%)、身体計測(47.0%)があげられる。

生活習慣病の主要な危険因子と考えられる肥満、耐糖能異常、高血圧、脂質異常、肝機能異常をみると、男女とも総じて異常頻度が高い傾向が見られる。

● 当日判定項目における医学判定

区 分	異常なし		軽度異常		経過観察		要再検査		要精密検査		要 治 療		治 療 中	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
身体計測	2,718	2,289	641	1,320	3,168	822	0	0	0	0	0	0	0	0
%	41.6	51.7	9.8	29.8	48.5	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
血 圧	3,930	3,380	689	368	686	276	0	0	316	77	0	0	906	330
%	60.2	76.3	10.6	8.3	10.5	6.2	0.0	0.0	4.8	1.7	0.0	0.0	13.9	7.4
安静心電図	3,602	2,673	1,749	911	674	626	0	0	126	58	1	0	134	30
%	57.3	62.2	27.8	21.2	10.7	14.6	0.0	0.0	2.0	1.3	0.0	0.0	2.1	0.7
眼科(眼圧)	2,195	1,693	38	20	57	25	0	0	13	3	0	0	55	33
%	93.1	95.4	1.6	1.1	2.4	1.4	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	2.3	1.9
視 力	3,930	2,422	0	0	2,573	1,975	0	0	0	0	0	0	0	0
%	60.4	55.1	0.0	0.0	39.6	44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴 力	5,603	4,111	0	0	884	265	0	0	0	0	0	0	6	8
%	86.3	93.8	0.0	0.0	13.6	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
肺機能	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胸部X線	4,695	3,448	1,440	764	0	0	0	0	95	38	0	0	0	0
%	75.4	81.1	23.1	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
腹部超音波	321	304	555	394	1,244	532	0	0	117	127	0	0	33	84
%	14.1	21.1	24.4	27.3	54.8	36.9	0.0	0.0	5.2	8.8	0.0	0.0	1.5	5.8
血液一般	5,013	3,053	641	593	498	367	0	0	96	255	0	0	10	68
%	80.1	70.4	10.2	13.7	8.0	8.5	0.0	0.0	1.5	5.9	0.0	0.0	0.2	1.6
血清脂質	1,988	1,926	1,174	520	1,681	1,174	0	0	886	384	0	0	548	351
%	31.7	44.2	18.7	11.9	26.8	27.0	0.0	0.0	14.1	8.8	0.0	0.0	8.7	8.1
肝機能	3,378	3,391	1,000	366	864	403	0	0	976	166	0	0	43	18
%	54.0	78.1	16.0	8.4	13.8	9.3	0.0	0.0	15.6	3.8	0.0	0.0	0.7	0.4
糖代謝	3,671	3,066	427	474	1,900	752	0	0	179	50	0	0	344	89
%	56.3	69.2	6.5	10.7	29.1	17.0	0.0	0.0	2.7	1.1	0.0	0.0	5.3	2.0
尿 酸	3,889	3,567	537	32	538	24	0	0	88	3	0	0	305	6
%	72.6	98.2	10.0	0.9	10.0	0.7	0.0	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	5.7	0.2
血 清	1,280	932	0	0	193	131	0	0	13	6	0	0	4	8
%	85.9	86.5	0.0	0.0	13.0	12.2	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	0.3	0.7

区 分	異常なし		軽度異常		経過観察		要再検査		要精密検査		要 治 療		治 療 中	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
脾機能	713	423	1	0	51	28	0	0	4	0	0	0	0	0
%	92.7	93.8	0.1	0.0	6.6	6.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎機能	4,190	3,034	571	187	446	352	0	0	78	35	0	0	42	12
%	78.7	83.8	10.7	5.2	8.4	9.7	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.8	0.3
尿所見	5,232	2,927	922	1,060	215	300	0	0	131	129	0	0	2	0
%	80.5	66.3	14.2	24.0	3.3	6.8	0.0	0.0	2.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
動脈硬化	781	820	0	0	912	454	0	0	6	3	0	0	10	4
%	45.7	64.0	0.0	0.0	53.4	35.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.6	0.3
骨密度	930	1,051	134	140	19	72	0	0	5	31	0	0	2	33
%	85.3	79.2	12.3	10.6	1.7	5.4	0.0	0.0	0.5	2.3	0.0	0.0	0.2	2.5
診 察	6,160	4,078	26	15	182	183	2	0	20	34	7	0	111	108
%	94.7	92.3	0.4	0.3	2.8	4.1	0.0	0.0	0.3	0.8	0.1	0.0	1.7	2.4
歯科口腔	59	65	42	82	697	655	0	0	703	423	0	0	169	170
%	3.5	4.7	2.5	5.9	41.7	47.0	0.0	0.0	42.1	30.3	0.0	0.0	10.1	12.2

2) 総合判定

各種医学検査成績を総括した総合判定の結果は、次表のとおりである。

全項目で異常の認められなかった受診者(スーパーノーマル)の頻度は、男性1.8%、女性1.3%であり、男性では昨年度と同率、女性では0.1ポイント減少した。

「経過観察」は、男女とも20歳代～40歳代では高率(男性37.7～48.6%、女性39.7～51.1%)、その後は年代に伴い減少(男性0～26.7%、女性0～31.7%)している。

「要精密検査」は、男女ともに40代をピークに推移している。

「要治療」は男女とも全ての年代で減少している。

「治療中」は、年代の上昇に伴い増加傾向で(男性 4.8～93.3%、女性6.8～100.0%)、60歳代以降は大半を占める高率となっている。

区 分	異常なし		軽度異常		経過観察		要再検査		要精密検査		要 治 療		治 療 中	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
20～29	24	26	93	84	355	281	0	0	203	114	0	1	41	45
%	3.4	4.7	13.0	15.2	49.6	51.0	0.0	0.0	28.4	20.7	0.0	0.2	5.7	8.2
30～39	34	30	103	107	516	363	0	0	462	245	0	4	107	74
%	2.8	3.6	8.4	13.0	42.2	44.1	0.0	0.0	37.8	29.8	0.0	0.5	8.8	9.0
40～49	18	13	74	64	628	507	0	0	684	396	1	2	314	163
%	1.0	1.1	4.3	5.6	36.5	44.3	0.0	0.0	39.8	34.6	0.1	0.2	18.3	14.2
50～59	7	3	20	27	468	370	0	0	592	438	1	4	556	384
%	0.4	0.2	1.2	2.2	28.5	30.2	0.0	0.0	36.0	35.7	0.1	0.3	33.8	31.3
60～69	2	1	8	6	149	120	0	0	243	131	1	0	508	254
%	0.2	0.2	0.9	1.2	16.4	23.4	0.0	0.0	26.7	25.6	0.1	0.0	55.8	49.6
70～79	0	0	0	0	28	21	0	0	49	28	0	0	148	80
%	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	16.3	0.0	0.0	21.8	21.7	0.0	0.0	65.8	62.0
80～	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	14	9
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	10.0	0.0	0.0	93.3	90.0
合 計	85	73	298	288	2,144	1,662	0	0	2,234	1,353	3	11	1,688	1,009
%	1.3	1.7	4.6	6.6	33.2	37.8	0.0	0.0	34.6	30.8	0.0	0.3	26.2	23.0

3. 特定健康診査

「特定健診」としての受託実施分のほか、「生活習慣病予防健診」「定期健診」などのコース受診者で(事業所健保組合等の要請により)特定健診としての判定を併せて行った件数を含めた、特定健康診査の総実施数は6,996人(男4,283人、女2,713人)、メタボリックシンドロームの該当状況は次表のとおりである。

このうち、国が特定健康診査の対象とする40～74歳について見ると、メタボリックシンドローム該当者^{※1}は12.5%(男19.3%、3.0女%)、予備群^{※2}は11.9%(男18.6%、女4.2%)であった。

昨年度と比較すると、該当者は1.2ポイント減少(昨年13.7%)し、予備軍が0.6ポイント増加(昨年12.5%)した。

● メタボリックシンドローム該当者及び予備群の人数と割合

区 分		実施者数 (人)	該当者		予備群		非該当者	
性別	年 齢 (歳)		(人)	%	(人)	%	(人)	%
男	20～29	34	4	11.8	2	5.9	28	82.4
	30～39	322	36	11.2	37	11.5	249	77.3
	40～49	1,424	224	15.7	249	17.5	951	66.8
	50～59	1,441	347	24.1	281	19.5	813	56.4
	60～69	827	254	30.7	141	17.0	432	52.2
	70～74	168	56	33.3	25	14.9	87	51.8
	40～74	3,860	881	22.8	696	18.0	2,283	59.1
	合 計	4,216	921	21.8	735	17.4	2,560	60.7
女	20～29	30	0	0.0	0	0.0	30	100.0
	30～39	183	3	1.6	7	3.8	173	94.5
	40～49	981	23	2.3	41	4.2	917	93.5
	50～59	1,087	49	4.5	51	4.7	987	90.8
	60～69	479	38	7.9	22	4.6	419	87.5
	70～74	106	6	5.7	2	1.9	98	92.5
	40～74	2,653	116	4.4	116	4.4	2,421	91.3
	合 計	2,866	119	4.2	123	4.3	2,624	91.6

※1 内臓脂肪の蓄積(腹囲測定等)に加え、血中脂質、血圧、血糖の基準のうち、2つ以上に該当する者。

※2 内臓脂肪の蓄積(腹囲測定等)に加え、血中脂質、血圧、血糖の基準の1つに該当する者。

伊那健康センターにおける健診事業

伊那健康センターにおける施設健診事業を以下のとおり実施した。

医学的判定・指導には上伊那医師会の専門医の協力をいただいたほか、当センターの特徴として実施している歯科口腔健診(日帰りドック、女性ドック、生活習慣病予防健診)の受診者及び希望者に実施)には、上伊那歯科医師会の協力をいただいた。

1. 受診者数

2021年度の受診総数は9,823人であるが、成績の集計・分析処理にあたっては、19歳以下と学校依頼の生徒の健診を除き、受診者数9,707人(男性3,880人・40.0%、女性5,827人・60.0%)で処理した。

受診者は、男性は60歳代が最も多く、50・70歳代の割合も高い。女性は40歳代が最も多く、50・60歳代の割合も高くなっている。

健診コース別、年代別の受診動向では、日帰りドックは40～70歳代に多く、男女ともに70歳代が最も多い。また、女性ドックは計21名の受診となっている。生活習慣病予防健診は、20・30歳代が最も多い。全国健康保険協会の生活習慣病予防健診(協会けんぽ健診)は、35歳以上が対象のため、働き盛りの40～60歳代に集中している。特定健診においては60・70歳代が多く、市町村住民健診の割合が高い。女性はその他のコースの占める割合が高い。これは単項目の乳がん・子宮頸がん検診1,228件を含むためである。

コース別・年代別受診者数と構成比

区 分		健 診 コー ス												合 計	
		日帰ドック (女性ドック含)		生活習慣病 予防健診		協会けんぽ 健診		特定健診		定期健診		その他 ※			
性 別	年 齢 (歳)	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%
男	20～29	1	0.1	170	35.6	－	－	11	1.3	143	36.0	7	1.3	332	8.6
	30～39	42	5.1	155	32.4	94	12.0	33	3.8	113	28.5	12	2.3	449	11.6
	40～49	145	17.5	49	10.3	231	29.4	90	10.4	54	13.6	96	18.4	665	17.1
	50～59	173	20.9	97	20.3	205	26.1	116	13.3	47	11.8	147	28.2	785	20.2
	60～69	181	21.8	6	1.3	197	25.1	272	31.3	30	7.6	139	26.6	825	21.3
	70～79	247	29.8	1	0.2	58	7.4	326	37.5	10	2.5	115	22.0	757	19.5
	80～	40	4.8	0	0.0	－	－	21	2.4	0	0.0	6	1.1	67	1.7
	合 計	829	21.4	478	12.3	785	20.2	869	22.4	397	10.2	522	13.5	3,880	100.0
女	20～29	1	0.2	167	38.3	－	－	32	2.9	153	31.3	76	3.9	429	7.4
	30～39	41	6.5	112	25.7	129	10.7	134	12.1	124	25.4	208	10.7	748	12.8
	40～49	95	15.0	58	13.3	392	32.5	114	10.3	103	21.1	531	27.2	1,293	22.2
	50～59	83	13.1	93	21.3	391	32.4	154	13.8	72	14.7	472	24.2	1,265	21.7
	60～69	188	29.7	4	0.9	268	22.2	337	30.3	26	5.3	379	19.4	1,202	20.6
	70～79	210	33.2	2	0.5	26	2.2	331	29.8	10	2.0	283	14.5	862	14.8
	80～	14	2.2	0	0.0	－	－	10	0.9	1	0.2	3	0.2	28	0.5
	合 計	632	10.8	436	7.5	1,206	20.7	1,112	19.1	489	8.4	1,952	33.5	5,827	100.0

※ 「その他」には、証明健診や単項目検診が含まれる。

各性別「合計」欄の%値は、総受診者数に占める受診コース別受診者数の構成比。

2. 所見別医学判定と総合判定

1) 当日判定項目における判定結果

検査成績は、一定の判定基準に基づき、「異常なし」「軽度異常」「経過観察」「要精密検査」「要治療」「治療中」の6区分に分類している。

医学的所見を項目別にみると、異常なしの比率の男女差が大きい項目は血圧、安静心電図、聴力、肝機能、糖代謝、尿酸、腎機能、骨密度で、骨密度においては男性に異常なしの比率が高い。

有所見率の高い項目は、男性では、腹部超音波(90.1%)、歯科口腔(87.3%)、血清脂質(71.4%)、動脈硬化(57.2%)、糖代謝(56.8%)、安静時心電図(51.1%)、女性では、腹部超音波(86.5%)、歯科口腔(78.6%)、血清脂質(62.7%)、動脈硬化(50.0%)、である。

全体を通し異常所見の内容から、肥満、脂質異常症など、運動不足、食生活のアンバランス、口腔衛生の維持など、生活習慣を改めることが大切といえる。

また、「治療中」では、血圧(男性24.0%、女性15.1%)、血清脂質(男性15.6%、女性17.7%)の割合が高くなっている。

肺機能は新型コロナ感染予防のため実施していない。

● 当日判定項目における医学判定

区 分	異常なし		軽度異常		経過観察		要精密検査		要 治 療		治 療 中	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
身体計測	1,649	2,157	390	1,114	1,357	700	0	1	0	0	0	0
%	48.6	54.3	11.5	28.0	40.0	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
血 圧	1,944	2,729	327	416	235	179	67	46	0	0	812	598
%	57.4	68.8	9.7	10.5	6.9	4.5	2.0	1.2	0.0	0.0	24.0	15.1
安静心電図	1,607	2,282	1,026	867	432	500	88	54	0	0	136	54
%	48.9	60.7	31.2	23.1	13.1	13.3	2.7	1.4	0.0	0.0	4.1	1.4
眼科(眼圧)	1,251	1,178	0	0	1	1	30	10	0	0	49	41
%	94.0	95.8	0.0	0.0	0.1	0.1	2.3	0.8	0.0	0.0	3.7	3.3
視 力	1,490	1,657	0	0	1,001	1,187	0	0	0	0	0	0
%	59.8	58.3	0.0	0.0	40.2	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴 力	1,936	2,580	0	0	567	280	0	0	0	0	1	5
%	77.3	90.1	0.0	0.0	22.6	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
肺機能	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胸部X線	1,912	2,398	353	401	0	0	96	72	0	0	0	0
%	81.0	83.5	15.0	14.0	0.0	0.0	4.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
腹部超音波	106	127	201	253	670	445	85	90	0	0	9	25
%	9.9	13.5	18.8	26.9	62.6	47.3	7.9	9.6	0.0	0.0	0.8	2.7
血液一般	2,603	2,788	346	550	303	363	90	155	0	0	16	49
%	77.5	71.4	10.3	14.1	9.0	9.3	2.7	4.0	0.0	0.0	0.5	1.3
血清脂質	962	1,448	612	496	871	947	395	304	0	0	525	686
%	28.6	37.3	18.2	12.8	25.9	24.4	11.7	7.8	0.0	0.0	15.6	17.7
肝機能	1,761	2,910	543	358	568	430	420	127	0	0	67	55
%	52.4	75.0	16.2	9.2	16.9	11.1	12.5	3.3	0.0	0.0	2.0	1.4
糖代謝	1,464	2,359	207	389	1,370	1,039	97	30	0	0	247	151
%	43.2	59.5	6.1	9.8	40.5	26.2	2.9	0.8	0.0	0.0	7.3	3.8
尿 酸	2,169	3,433	285	34	247	31	31	1	0	0	328	20
%	70.9	97.6	9.3	1.0	8.1	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.6
血 清	703	538	0	0	124	108	7	2	0	0	6	10
%	83.7	81.8	0.0	0.0	14.8	16.4	0.8	0.3	0.0	0.0	0.7	1.5

区 分	異常なし		軽度異常		経過観察		要精密検査		要 治 療		治 療 中	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
膵機能	97	61	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0
%	95.1	93.8	0.0	0.0	4.9	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎機能	2,043	2,748	400	220	436	446	90	62	0	0	81	39
%	67.0	78.2	13.1	6.3	14.3	12.7	3.0	1.8	0.0	0.0	2.7	1.1
尿所見	2,768	2,935	395	735	140	212	70	81	0	0	3	3
%	82.0	74.0	11.7	18.5	4.1	5.3	2.1	2.0	0.0	0.0	0.1	0.1
動脈硬化	626	673	0	0	784	660	29	8	0	0	22	5
%	42.8	50.0	0.0	0.0	53.7	49.0	2.0	0.6	0.0	0.0	1.5	0.4
骨密度	714	559	171	153	38	132	8	50	0	0	6	65
%	76.2	58.3	18.2	16.0	4.1	13.8	0.9	5.2	0.0	0.0	0.6	6.8
診 察	3,200	3,580	0	1	55	125	54	189	0	0	69	71
%	94.7	90.3	0.0	0.0	1.6	3.2	1.6	4.8	0.0	0.0	2.0	1.8
歯科口腔	105	147	135	169	180	148	354	184	0	0	54	40
%	12.7	21.4	16.3	24.6	21.7	21.5	42.8	26.7	0.0	0.0	6.5	5.8

2) 総合判定

各種医学検査成績を総括した総合判定の結果は、次表のとおりである。

全項目で異常の認められなかった受診者の割合は、男性0.6%、女性1.3%であった。

「軽度異常」「経過観察」は、年代が上がるに伴い低くなっていく傾向がある。

「要精密検査」は、男性・女性ともに30歳代の割合が高い。

「治療中」は、年代とともに増加傾向（男性4.2～73.8%、女性 6.0～72.0%）で、特に60歳代以降は高率となっている。

区 分	異常なし		軽度異常		経過観察		要精密検査		要 治 療		治 療 中	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
20～29	5	9	34	86	154	195	125	93	0	2	14	26
%	1.5	2.2	10.2	20.9	46.4	47.4	37.7	22.6	0.0	0.5	4.2	6.3
30～39	8	19	38	73	182	276	188	159	0	2	29	34
%	1.8	3.4	8.5	13.0	40.9	49.0	42.2	28.2	0.0	0.4	6.5	6.0
40～49	3	16	25	83	220	352	217	216	0	7	107	99
%	0.5	2.1	4.4	10.7	38.5	45.5	37.9	27.9	0.0	0.9	18.7	12.8
50～59	1	3	10	39	168	307	220	215	0	6	241	223
%	0.2	0.4	1.6	4.9	26.3	38.7	34.4	27.1	0.0	0.8	37.7	28.1
60～69	1	2	12	21	136	214	157	169	0	1	386	416
%	0.1	0.2	1.7	2.6	19.7	26.0	22.7	20.5	0.0	0.1	55.8	50.5
70～79	1	1	5	7	85	83	97	98	0	0	455	391
%	0.2	0.2	0.8	1.2	13.2	14.3	15.1	16.9	0.0	0.0	70.8	67.4
80～	0	0	0	0	5	2	11	5	0	0	45	18
%	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	8.0	18.0	20.0	0.0	0.0	73.8	72.0
合 計	19	50	124	309	950	1,429	1,015	955	0	18	1,277	1,207
%	0.6	1.3	3.7	7.8	28.1	36.0	30.0	24.1	0.0	0.5	37.7	30.4
%	0.1	0.2	0.5	1.1	4.0	5.1	4.3	3.4	0.0	0.1	5.4	4.3

3. 特定健康診査

「特定健診」としての受託実施分のほか、「生活習慣病予防健診」「定期健診」などのコース受診者で(事業所健保組合等の要請により)特定健診としての判定を併せて行った件数を含めた、特定健康診査の総実施数は5,634人(男性2,493人、女性3,141人)、メタボリックシンドロームの該当状況は次表のとおりである。

このうち、国が特定健康診査の対象とする40～74歳について見ると、メタボリックシンドローム該当者^{※1}は11.8%(男性20.1%、女性5.0%)、予備群^{※2}は7.4%(男性12.9%、女性3.0%)であった。

● メタボリックシンドローム該当者及び予備群の人数と割合

区 分		実施者数 (人)	該当者		予備群		非該当者	
性別	年 齢 (歳)		(人)	%	(人)	%	(人)	%
男	20～29	15	0	0.0	1	6.7	14	93.3
	30～39	161	11	6.8	25	15.5	125	77.6
	40～49	539	68	12.6	68	12.6	403	74.8
	50～59	605	117	19.3	87	14.4	401	66.3
	60～69	668	163	24.4	78	11.7	427	63.9
	70～74	505	118	23.4	65	12.9	322	63.8
	40～74	2,317	466	20.1	298	12.9	1,553	67.0
	合 計	2,493	477	19.1	324	13.0	1,692	67.9
女	20～29	44	1	2.3	1	2.3	42	95.5
	30～39	285	1	0.4	9	3.2	275	96.5
	40～49	729	12	1.6	8	1.1	709	97.3
	50～59	767	32	4.2	32	4.2	703	91.7
	60～69	818	54	6.6	36	4.4	728	89.0
	70～74	498	42	8.4	8	1.6	448	90.0
	40～74	2,812	140	5.0	84	3.0	2,588	92.0
	合 計	3,141	142	4.5	94	3.0	2,905	92.5

※1 内臓脂肪の蓄積(腹囲測定等)に加え、血中脂質、血圧、血糖の基準のうち、2つ以上に該当する者。

※2 内臓脂肪の蓄積(腹囲測定等)に加え、血中脂質、血圧、血糖の基準1つ以上に該当する者。

特定保健指導及び健康増進事業等の実施状況

特定保健指導事業

1. 特定保健指導の実施状況

特定健康診査の結果「動機づけ支援」もしくは「積極的支援」に該当した受診者に対する特定保健指導を、医療保険者からの委託により、次表のとおり実施した。

支援プログラムの内容は、各医療保険者の要望等に応じて調整した。

(1) 特定保健指導実施者数

① 初回支援

実施者 (人)		2021年度	2020年度	2019年度	30年度	29年度
積極的支援	国 保	87	103	80	75	31
	国保外	351	293	352	298	189
	計	438	396	432	373	220
動機づけ支援	国 保	101	110	125	105	63
	国保外	364	280	304	286	158
	計	465	390	429	391	221
合 計		903	786	861	764	441
上記のほか、初回支援のみ受託実施した件数		332	228	379	376	243
総 数		1,235	1,014	1,240	1,140	684

② 実績評価

		2021年度	2020年度	2019年度	30年度	29年度
初回支援実施数 (人)		903	786	861	764	441
	積極的支援	438	396	432	373	220
	動機づけ支援	465	390	429	391	221
評価実施数 (人)		842	748	812	727	417
	積極的支援	406	375	398	351	203
	動機づけ支援	436	373	414	376	214
評価実施率 (%)		93.2	95.2	94.3	95.2	94.6
	積極的支援	92.7	94.7	92.1	94.1	92.3
	動機づけ支援	93.8	95.6	96.5	96.2	96.8

(2) 特定保健指導実施者の性別・年齢別構成比

(%)

区 分		年齢 性別	男女 比	40 ～ 49 歳	50 ～ 59 歳	60 ～ 64 歳	65 ～ 74 歳
29年度	積極的支援	男性	90.8	55.0	38.4	6.6	
		女性	9.2	40.0	45.0	15.0	
	動機づけ支援	男性	74.9	45.5	26.9	6.0	21.6
		女性	25.1	26.8	32.1	5.4	35.7
30年度	積極的支援	男性	89.0	51.0	39.6	9.4	
		女性	11.0	32.4	54.1	13.5	
	動機づけ支援	男性	71.2	40.8	32.3	6.9	20.0
		女性	28.8	34.3	37.1	14.3	14.3
2019年度	積極的支援	男性	90.7	49.0	40.3	10.7	
		女性	9.3	25.0	52.5	22.5	
	動機づけ支援	男性	74.6	39.4	33.4	7.8	19.4
		女性	25.4	34.9	42.2	7.3	15.6
2020年度	積極的支援	男性	89.9	49.2	42.7	8.1	
		女性	10.1	32.5	42.5	25.0	
	動機づけ支援	男性	72.8	37.3	40.1	6.7	15.9
		女性	27.2	39.6	34.9	7.6	17.9
2021年度	積極的支援	男性	88.8	45.2	45.5	9.3	
		女性	11.2	42.9	51.0	6.1	
	動機づけ支援	男性	70.5	41.8	32.9	7.3	18.0
		女性	29.5	43.1	32.1	12.4	12.4

2. 2021年度特定保健指導の成果の状況

(1) 初回支援時と実績評価時の変化

① 体重の変化

体重の変化	積極的支援						動機づけ支援					
	男性		女性		総数		男性		女性		総数	
	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)
-5kg以上	29	8.0	2	4.8	31	7.6	9	2.9	5	4.0	14	3.2
-4～-4.9kg	17	4.8	4	9.5	21	5.3	18	5.8	2	1.6	20	4.6
-3～-3.9kg	57	15.7	8	19.0	65	16.0	27	8.7	8	6.3	35	8.0
-2～-2.9kg	47	12.9	3	7.1	50	12.3	49	15.8	19	15.1	68	15.6
-1～-1.9kg	75	20.6	6	14.3	81	20.0	65	21.0	28	22.2	93	21.3
-0.1～-0.9kg	62	17.0	11	26.2	73	18.0	50	16.1	33	26.2	83	19.0
変化なし	16	4.4	0	0.0	16	3.9	20	6.5	6	4.8	26	6.0
+0.1～+0.9kg	30	8.2	5	11.9	35	8.6	43	13.9	15	11.9	58	13.3
+1～+1.9kg	11	3.0	2	4.8	13	3.2	14	4.5	9	7.1	23	5.3
+2～+2.9kg	8	2.2	0	0.0	8	2.0	8	2.6	1	0.8	9	2.1
+3～+3.9kg	7	1.9	0	0.0	7	1.7	4	1.3	0	0.0	4	0.9
+4～+4.9kg	3	0.8	0	0.0	3	0.7	1	0.3	0	0.0	1	0.2
+5.0kg以上	2	0.5	1	2.4	3	0.7	2	0.6	0	0.0	2	0.5
計	364		42		406		310		126		436	

② 腹囲の変化

腹囲の変化	積極的支援						動機づけ支援					
	男性		女性		総数		男性		女性		総数	
	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)
-5cm以上	38	10.4	5	11.9	43	10.6	9	2.9	9	7.1	18	4.1
-4~-4.9cm	21	5.8	7	16.7	28	6.9	22	7.1	4	3.2	26	6.0
-3~-3.9cm	40	11.0	4	9.5	44	10.9	25	8.1	11	8.7	36	8.3
-2~-2.9cm	54	14.8	4	9.5	58	14.3	53	17.1	17	13.5	70	16.1
-1~-1.9cm	67	18.4	7	16.7	74	18.2	61	19.7	21	16.7	82	18.8
-0.1~-0.9cm	44	12.1	4	9.5	48	11.8	37	11.9	18	14.3	55	12.6
変化なし	35	9.6	4	9.5	39	9.6	44	14.2	19	15.1	63	14.4
+0.1~+0.9cm	15	4.1	2	4.7	17	4.2	13	4.2	5	4.0	18	4.1
+1~+1.9cm	20	5.5	1	2.4	21	5.2	23	7.4	10	7.9	33	7.6
+2~+2.9cm	17	4.7	1	2.4	18	4.4	7	2.3	4	3.2	11	2.5
+3~+3.9cm	7	1.9	1	2.4	8	2.0	6	1.9	1	0.8	7	1.6
+4~+4.9cm	2	0.6	1	2.4	3	0.7	4	1.3	1	0.8	5	1.1
+5cm以上	4	1.1	1	2.4	5	1.2	6	1.9	6	4.7	12	2.8
計	364		42		406		310		126		436	

③ 生活習慣の改善状況

a 食生活

改善状況	積極的支援		動機づけ支援		総数	
	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)
変化なし	67	16.5	67	15.4	134	15.9
改 善	327	80.5	347	79.6	674	80.1
悪 化	12	3.0	22	5.0	34	4.0
計	406		436		842	

b 身体活動

改善状況	積極的支援		動機づけ支援		総数	
	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)	人数 (人)	割合 (%)
変化なし	92	22.6	90	20.6	182	21.6
改 善	291	71.7	322	73.9	613	72.8
悪 化	23	5.7	24	5.5	47	5.6
計	406		436		842	

3. 平成29～2021年度の改善率の比較

(1) 体重の変化について

a 積極的支援

体重の変化(%)		3kg以上 減少	1～2.9kg 減少	±0.9kg 以内	1～2.9kg 増加	3kg以上 増加
29年度	男	31.4	39.5	22.7	4.2	2.2
	女	27.8	44.4	27.8	0.0	0.0
30年度	男	27.5	45.0	21.1	6.0	0.4
	女	21.2	48.5	30.3	0.0	0.0
2019年度	男	23.4	38.6	26.7	9.9	1.4
	女	31.4	31.4	28.6	8.6	0.0
2020年度	男	35.7	30.1	26.5	5.3	2.4
	女	25.0	41.7	30.5	2.8	0.0
2021年度	男	28.3	33.5	29.7	5.2	3.3
	女	33.3	21.4	38.1	4.8	2.4

b 動機づけ支援

体重の変化(%)		3kg以上 減少	1～2.9kg 減少	±0.9kg 以内	1～2.9kg 増加	3kg以上 増加
29年度	男	25.0	40.0	28.1	6.3	0.6
	女	14.8	35.2	40.7	9.3	0.0
30年度	男	17.5	38.1	33.3	9.5	1.6
	女	15.4	46.9	31.6	5.1	1.0
2019年度	男	22.4	36.7	31.8	7.2	1.9
	女	10.4	52.8	29.2	5.7	1.9
2020年度	男	17.2	35.7	36.5	6.2	4.4
	女	10.1	42.4	34.4	10.1	3.0
2021年度	男	17.4	36.8	36.5	7.1	2.2
	女	11.9	37.3	42.9	7.9	0.0

(2) 腹囲の変化について

a 積極的支援

腹囲の変化(%)		3cm以上 減少	1～2.9cm 減少	±0.9cm 以内	1～2.9cm 増加	3cm以上 増加
29年度	男	38.0	39.4	15.6	2.1	4.9
	女	14.3	42.9	35.7	0.0	7.1
30年度	男	30.0	38.9	22.9	3.6	4.6
	女	21.2	33.3	36.4	3.0	6.1
2019年度	男	27.8	34.2	23.9	10.5	3.6
	女	42.9	28.6	22.9	2.8	2.8
2020年度	男	36.3	28.3	23.9	7.4	4.1
	女	33.3	30.6	27.8	2.8	5.5
2021年度	男	27.2	33.2	25.8	10.2	3.6
	女	38.1	26.2	23.8	4.8	7.1

ｂ 動機づけ支援

腹囲の変化(%)		3cm以上 減少	1～2.9cm 減少	±0.9cm 以内	1～2.9cm 増加	3cm以上 増加
29年度	男	33.7	30.0	23.8	8.1	4.4
	女	22.2	35.2	25.9	5.6	11.1
30年度	男	21.8	34.9	30.6	9.1	3.6
	女	25.5	38.8	24.5	10.2	1.0
2019年度	男	26.3	34.4	24.4	8.8	6.1
	女	18.9	38.7	30.2	6.6	5.6
2020年度	男	20.8	36.1	30.3	7.7	5.1
	女	16.2	36.4	32.3	12.1	3.0
2021年度	男	18.0	36.8	30.3	9.7	5.2
	女	19.1	30.2	33.3	11.1	6.3

(3) 生活習慣の改善について

生活習慣の改善(%)		食生活を 改善したもの	身体活動を 改善したもの
積極的支援	29年度	91.1	81.8
	30年度	89.5	72.5
	2019年度	85.7	69.6
	2020年度	90.1	78.9
	2021年度	80.5	71.7
動機づけ支援	29年度	83.2	73.8
	30年度	79.3	66.2
	2019年度	82.6	70.5
	2020年度	84.7	72.9
	2021年度	79.6	73.9

※1-(1)①以降の集計は2022年1月現在の報告

健康増進事業

市町村や事業所等から講師派遣の依頼を受けて保健師、管理栄養士、健康運動指導士が保健講座、食生活講座、運動講座、個別指導を行っている。

新型コロナウイルス感染拡大により、人数を集めての講座・教室の開催及び大学・企業での事後指導の中止・見送りが続き、実施数が減少した。その中でも感染予防を徹底し、中部森林管理局体力測定や地方職員共済組合「元気はつらつセミナー」などを実施した。

●「講師派遣・セミナー・教室」の主な内容

保健講座 : ストレスに負けない「心・からだ」づくり

食生活講座 : 毎日の食事で健康づくり～カードバイキング講座

運動講座 : 身近なものを使って エクササイズ 他

区 分	2021年度	2020年度	2019年度	2021年度の内容
講師派遣・セミナー・教室	110 回	128 回	212 回	
個別指導	103 回	31 回	129 回	
健康イベント等への協力	0 回	1 回	2 回	
メディア出演、取材対応等	6 回	6 回	12 回	・更北有線放送

公益財団法人長野県健康づくり事業団の

ご案内

平成 12年 4月 財団法人結核予防会長野県支部、財団法人長野県成人病予防協会（日本対がん協会長野県支部）の旧 2 団体を解散、統合し、財団法人長野県健康づくり事業団を設立。（長野市稲葉2178-1・理事長 鈴木 強）

両団体の事業を継承し、検診車による集団検診事業（結核検診、肺がん検診、胃がん検診、大腸がん検診、乳がん（視触診・超音波）検診、子宮がん検診、基本健康診査、一般健康診断、学校心臓検診、骨健診、腹部超音波検査、肝炎検査等）、診療所事業（内科診療、一般健康診断等）、知識普及啓発事業、県の委託による長野県がん検診・救急センター管理事業、等を実施。

また、信州大学医学部放射線医学教室などが実施した研究事業（「遠隔医療診断等のための移動体衛星通信活用技術の研究」平成8～10年度・結核予防会長野県支部が検診車の運行等に協力）における肺がん C T 検診の実績を踏まえ、新たに検診車による肺がん C T 検診事業を開始。

14年 4月 （理事長 中澤 馨）

〃 モデル事業（平成11～13年度）を経て、検診車による乳がんマンモグラフィ検診事業を開始。

15年 4月 モデル事業（平成12～14年度）を経て、血液検査（P S A 法）等による前立腺がん検診事業を開始。

〃 県がん検診・救急センターのがん検診部門を廃止（15年3月）し施設名を長野県救急センターに改称したことに伴い、管理受託事業の内容を変更。

16年 4月 県から業務委譲を受けて長野健康センター（長野市稲垣町田牧206番地1）、伊那健康センター（伊那市荒井4347番地1）を開設し、健康センター事業を開始。

- ・ 両センターで、日帰り人間ドック、生活習慣病予防健診（以上は歯科検診を含む）等のコース設定による施設内健診事業を実施。
- ・ 両センターで、食生活改善、運動習慣の実践支援等の健康増進事業を実施。
- ・ 県の委託を受けて、長野健康センターで、先天性代謝異常及び先天性甲状腺機能低下症の早期発見のための小児検査事業を実施。
- ・ 伊那健康センターを開設した県有施設の 3 階にある、長野県公衆衛生専門学校伊那校の管理を県から受託。

〃 本部事務所を長野健康センター内に移転。

17年 3月 県が長野県救急センターを廃止（管理受託事業を終了）。

17年 4月 結核予防法改正。（ハイリスク群等を対策対象として具体化。住民検診の対象者は「19歳以上」から「65歳以上」に）

〃 厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」改正。（乳がん検診では視触診のみの検診を廃止しマンモグラフィ検診を義務化、対象年齢は「50歳以上」から「40歳以上」に。子宮頸がん検診では、対象年齢を「30歳以上」から「20歳以上」に引き下げる一方で、受診間隔を「毎年 1 回」から「2 年に 1 回」に改正）

〃 個人情報の保護に関する法律が全面施行。

(これらの法改正により、結核住民検診、子宮頸がん検診などの基幹事業で受診者数が大幅に減少し、事業収支は急激に悪化した)

18年 2月 各所属でリスクマネージャーを選任し、事務局内に事故予防対策委員会及びリスクマネジメント部会を設置。インシデント事例の速やかな報告の徹底等により情報の共有化を進め、事故予防に向けた改善検討・対策協議体制を強化。

4月 (理事長 大西雄太郎)

19年 2月 個人情報の適正な取扱い・管理に関して財団法人日本情報処理開発協会がJISQ15001の基準に基づいて審査・認定を行う「プライバシーマーク」の使用許諾について、県内の医療機関、健診機関では初めて認証を取得。

3月 伊那健康センター健診フロアを全面改修。女性検診室を新設。

19年 4月 結核予防法を廃止(19年3月)し、感染症法に統合。(結核対策は全て感染症法に引き継がれた。)

〃 がん対策基本法施行。(国、地方公共団体及び国民等の責務、がん対策基本計画の策定、基本的な施策方針等の対策理念を定めた。)

5月 経営改善、意識改革のため、中堅・若手職員によるプロジェクト会議(「イノベーション2012」)を設置し、経営コンサルタントを交えた週1回の協議を開始。

12月 厚生労働省科学研究費補助金によるがん対策のための戦略研究「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」に協力参加。(平成20～22年度において、マンモグラフィ検査・超音波検査の併用検診と併用しない検診を実施し、結果データを提供)

20年 3月 プロジェクト会議等の議論を経て、「中期経営計画(平成20～24年度)～安定的に存続・成長するために～」を策定。

20年 3月 厚生労働省・がん検診事業の評価に関する委員会が、「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告。(がん検診の事業評価における、国、都道府県、市町村及び検診実施機関の役割、評価指標の定義と利用方法、事業評価のための部位別の詳細なチェックリスト等を定めた)

〃 老人保健法廃止。

20年 4月 高齢者医療確保法(高齢者の医療の確保に関する法律)施行。(医療保険者を実施義務者とする、特定健康診査・特定保健指導事業等の導入。健康診査は、目的の重点を疾病の早期発見から保健指導対象群の掌握にシフト)

4月 国の制度改正により、老人保健法に基づく基本健康診査事業を廃止し、高齢者医療確保法に基づく特定健康診査事業・特定保健指導事業を開始。

また、この新規保健事業では全ての健診情報等の電子処理が義務づけられたが、地域健康診査事業の大きな部分を開業医等の一般医療機関が担っている実情を踏まえ、一般医療機関が実施した特定健康診査の電子情報処理等を受託し代行する事業を開始。

20年 12月 公益法人制度改革関連3法（一般社団法人及び一般財団法人に関する法律、公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律、一般社団法人及び一般財団法人に関する法律及び公益社団法人及び公益財団法人の認定等に関する法律の施行に伴う関係法律の整備等に関する法律）施行。（従来の社団・財団法人は「特例民法法人」となり、平成25年11月末までに新法に基づく公益法人への移行認定もしくは一般法人への移行認可を得なければ解散とみなされることとなった。）

- 22年 4月** 課単位に選任された庶務担当者による「庶務担当者会議」を設置。収支改善、業務内容の見直し等について、職員による日常的継続的協議・検討機関がスタート。
- 23年 5～6月** 東日本大震災の復旧支援にあたり、結核予防会本部が組織した「災害支援医療チーム」に職員等（医師1名、看護師2名、事務職員1名）を順次派遣し、被災地の避難所における医療支援を担当。
- 24年 4月** （理事長 関 隆教）
8月 長野県知事に、公益財団法人への移行認定を申請。
11月 長野県公益認定等審議会が県知事に対し、当事業団の公益財団法人移行について「認定」を答申。
- 25年 3月** 長野県知事より、公益財団法人への移行認定書交付。
4月 「公益財団法人長野県健康づくり事業団」設立登記。（理事長 関 隆教）
〃 庶務担当者会議等の議論を経て、『「受診者の目線にたった、受診者満足度の高い健診」を追求し、信頼される健診機関を目指します。』を目指す姿（ビジョン）とする「第2期中期経営計画（平成25～29年度）」を策定。
10月 長野県の委託を受けて実施していた小児検査事業（先天性代謝異常検査等検査事業）は、検査方法がタンデムマススクリーニング検査に移行することに伴い、委託先検査機関が長野県立こども病院に移行することから、平成25年10月末をもって終了した。
- 26年 4月** 受診者目線にたった満足度の高い健（検）診を目標に、ストレッチャー対応の胸部デジタル検診車、胃部・胸部デジタル読影システムなどの設備の整備を行った。
11月 公益財団法人に移行して2年目となり、経理業務の信用度を高めるため外部機関の調査を行い、正確性を確保した。
- 27年 3月** 伊那健康センターでは施設の改修を行い、全身用X線CT装置を導入した。
4月 リスクマネジメント部会、事故予防対策委員会を設置し、健診事業や事務事業の事故予防対策、改善内容の検討等、情報の共有に努めた。

28年 2月 厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」の一部改正。胃がん検診は、対象年齢を50歳以上（胃部エックス線検査については、当分の間、40歳以上としても差し支えない。）とした。また、胃内視鏡検査を対策型検診とした。
胃がん・子宮頸がん・乳がん検診は、原則2年に1回受診（胃がん検診は、当分の間、胃部エックス線検査を年1回実施しても差し支えない。）とした。

「事業評価のためのチェックリスト」等により実施状況を把握するよう求められた。

28年 4月 平成27年12月1日に施行された改正労働安全衛生法に基づくストレスチェックについて、事業所の委託を受けて実施した。

29年 2月 個人情報の適正な取扱い・管理に関して一般財団法人医療情報システム開発センターがJISQ15001の基準に基づいて審査・認定を行う「プライバシーマーク」の6回目の更新を行った。

29年 4月 胸部デジタル検診車の更新、乳がん超音波検査装置2台を搭載した検診車の改造製作を行った。施設健診では、眼圧計、全自動血圧計など機器の更新、伊那健康センターの一部施設改修など整備を図った。

29年 12月 個人情報保護法（個人情報の保護に関する法律）が改正され、平成29年5月30日に施行されたことから、JIS Q 15001:2006も同年12月20日に改正されJIS Q 15001:2017として改められた。
これにともない、プライバシーマークの審査基準も改訂され、今後はJIS Q 15001:2017の要求事項への適合が求められる。

30年 4月 胸部デジタル検診車の更新、胃部及び胸部フィルム検診車の撮影装置デジタル化を行い、施設健診では新システムの導入、眼底カメラ・眼圧計一式など機器の更新を行った。

市町村と地域の医療機関が連携して実施する胃内視鏡検診における結果の処理事業を新たに受託した。

” 新しい検査方法の開発が進み、また、集団検診から施設健診への移行など健診環境の変化が想定されるとともに、健診機関に求められる様々な内容が高度化する環境に対応し、継続的な経営の安定を図るため、「第3期中期経営計画（平成30年度～令和4年度）」を策定した。

31年 2月 日本宝くじ協会の助成事業として結核予防会を通じて胸部デジタル検診車を更新した。

個人情報の適正な取扱い・管理に関して一般財団法人医療情報システム開発センターがJISQ15001の基準に基づいて審査・認定を行う「プライバシーマーク」の7回目の更新を行った。

30年 4月 特定健診・特定保健指導は「特定健康診査等実施計画」の第三期（平成30年度から令和4年度まで）の初年度で、国・県の施策により市町村では健診受診率向上に向けた新たな取り組みが行われた。

2019年 4月 胸部デジタル検診車の更新、胃部及び胸部フィルム検診車の撮影装置デジタル化を行い、完全デジタル化を完了した。

市町村と地域の医療機関が連携して実施する胃内視鏡検診の結果処理システムを開発し、結果処理事業を開始した。

2020年 4月 CT検診車を更新を更新した。

長野・伊那健康センターの施設健診にWeb予約システムを導入して運用を進めた。

2021年 7月 新型コロナウイルスのワクチンについて、「個別接種」のほか職場などで実施する「職域接種」に協力した。

－個人情報保護方針－

個人情報保護の活動は、健診受診者の皆様並びに事業の協力・支援者の皆様（以下「受診者等」という。）から信頼される開かれた事業活動を実現するために重要かつ基本的な取り組みであり、その推進は社会的責務であります。公益財団法人長野県健康づくり事業団は、職員はじめ全ての事業団事業従事者が遵守し運用する個人情報保護マネジメントシステムを確立し、個人情報の正確かつ安全な取り扱いと保護を推進いたします。

1. 個人情報の取扱いについて

個人情報に関する個人の権利を尊重し、個人情報を保護・管理する体制の確立と、適切な収集、利用及び提供に関する内部規程を定め、これを遵守いたします。特定した利用目的の達成に必要な範囲を超えて個人情報を取り扱うことはありません。利用目的を超えて個人情報の取り扱いを行う場合には、あらかじめご本人の同意を得ます。

2. 個人情報の安全対策

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が発生しないように万全の予防措置を講ずることで、個人情報の安全性・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いたします。

3. 個人情報に関する法令の遵守

個人情報に関する法令及びその他の規範を遵守いたします。

4. 個人情報に関する継続的な改善

JIS Q 15001 に即した個人情報保護マネジメントシステムを構築し、それに基づいて個人情報を管理します。また、このマネジメントシステムは適宜見直し、継続的な改善を図ります。

5. 問い合わせ窓口

個人情報の取扱いに関するお問い合わせは下記の相談窓口でお受け致します。

総務課 個人情報保護相談窓口 電話 026-286-6400

制定日 2006 年 4 月 1 日

改訂日 2021 年 7 月 7 日

公益財団法人長野県健康づくり事業団

理事長 竹 重 王 仁

専務理事 角 田 道 夫

2021年度役員名簿

職 名	氏 名	所 属 団 体	所 属 団 体 役 職
会 長	阿 部 守 一	長 野 県	知 事
理 事 長 (代表理 事)	竹 重 王 仁	長野県医師会	会 長
副理事長	西 垣 明 子	長野県健康福祉部	保健・疾病対策課長
専務理事 (業務執行理事)	角 田 道 夫	長野県健康づくり事業団	専務理事
常務理事 (業務執行理事)	山 崎 宗 廣	長野県健康づくり事業団	常務理事
理 事	伊 藤 正 明	長野県歯科医師会	会 長
理 事	野 邑 敏 夫	長野県医師会	副会長
理 事	土 屋 嘉 宏	長野県国民健康保険団体連合会	常務理事
理 事	熊 谷 信 平	長野県健康づくり事業団	医療局長
理 事	筈 井 寛	伊那健康センター	所 長
監 事	田 村 英 男	長野県歯科医師会	事務局長
監 事	倉 石 浩 芳	倉石税理士事務所	所 長

2021年度評議員名簿

役 職	氏 名	所 属 団 体	所 属 団 体 役 職
評議員	福 田 雄 一	長野県健康福祉部	部 長
評議員	飯 塚 康 彦	長野県医師会	副会長
評議員	小 松 仁	長野県保健所長会	会 長
評議員	前 澤 毅	上伊那医師会	会 長
評議員	松 井 雅 彦	更級医師会	会 長
評議員	宮 澤 政 彦	長野市医師会	会 長
評議員	野見山 哲 生	信州大学医学部	教 授
評議員	日 野 寛 明	長野県薬剤師会	会 長
評議員	青 木 弘	長野県市長会	事務局長
評議員	中 村 靖	長野県町村会	常務理事
評議員	水 本 正 俊	長野県経営者協会	専務理事
評議員	井 出 康 弘	長野県中小企業団体中央会	専務理事
評議員	松 本 あづ子	長野県看護協会	会 長
評議員	廣 田 直 子	長野県栄養士会	会 長
評議員	大 塚 亨	長野県診療放射線技師会	会 長
評議員	實 原 正 明	長野県臨床検査技師会	会 長
評議員	中 條 智 子	結核予防婦人会長野県連合会	会 長

2021年度 各種検診検討委員会等名簿

<敬称略>

[長野県医師会関係]

□ 長野県医師会がん検診検討委員会

● 消化器検診小委員会

委 員	赤 松 泰 次	長野県立信州医療センター
〃	松 澤 賢 治	医療法人丸山会丸子中央総合病院
〃	中 村 潔	医療法人新緑会中村医院
〃	山 村 光 久	医療法人山村医院
〃	前 山 浩 信	まえやま内科胃腸科クリニック
〃	山 崎 宗 廣	長野県健康づくり事業団常務理事
〃	高 橋 千 治	高橋医院
〃	田 中 昌 彦	医療法人信愛会田中病院

● 乳がん検診小委員会

委員長	増 田 裕 行	増田医院
副委員長	清 水 忠 博	医療法人清水外科胃腸科医院
委 員	春 日 好 雄	厚生連長野松代総合病院
〃	西 牧 敬 二	医療法人藤森医療財団藤森病院
〃	小 山 洋 久	こやま乳腺・甲状腺クリニック
〃	浜 善 久	長野赤十字病院
〃	山 崎 宗 廣	長野県健康づくり事業団常務理事
〃	濱 口 實 洩	組合立諏訪中央病院
〃	小 池 洩	医療法人川中島クリニック

● 肺がん検診小委員会

委 員	丸 山 雄 一 郎	JA長野厚生連浅間南麓こもろ医療センター
〃	五 味 英 一	医療法人抱生会丸の内病院
〃	小 林 俊 夫	長野県厚生農業協同組合連合会鹿教湯三才山リハビリテーションセンター鹿教湯病院
〃	長 坂 正 幸	長野県厚生連篠ノ井総合病院
〃	平 山 二 郎	岡谷市民病院
〃	酒 井 治 正	医療法人三博会酒井医院
〃	山 崎 宗 廣	長野県健康づくり事業団常務理事
〃	高 橋 千 治	高橋医院
〃	田 中 昌 彦	医療法人信愛会田中病院

□ 長野県医師会心臓検診検討委員会

委員長	今 井 寿 郎	今井こども医院
副委員長	椎 名 裕 之	しいな医院
委 員	竹 内 則 夫	竹内こども医院
〃	原 卓 史	原内科医院
〃	戸 兵 周 一	長野県厚生農業協同組合連合会鹿教湯三才山リハビリテーションセンター鹿教湯病院附属豊殿診療所
〃	滝 芳 樹	滝小児科医院
〃	翠 川 隆	岡谷市民病院
〃	須 江 洋 幸	須江医院
〃	瀧 聞 浄 宏	長野県立こども病院
〃	吉 岡 二 郎	長野赤十字病院
〃	溝 口 圭 一	溝口医院

[事業団設置委員会]

□ 肺がんＣＴ検診検討委員会

委員長	丸山雄一郎	長野県厚生連小諸厚生総合病院
副委員長	川上聡	信州大学医学部 画像医学教室
委員	百瀬充浩	まつもと医療センター 松本病院
〃	丸山篤敬	長野赤十字病院 第二放射線科
〃	小山関哉	こやま内科クリニック
〃	塩ノ崎文博	医療法人喜生会 塩ノ崎医院
〃	五味英一	医療法人抱生会 丸の内病院
〃	堀江史朗	伊那中央病院
〃	今井豊	JA長野厚生連長野PET・画像診断センター
〃	磯村高之	磯村クリニック
〃	柴田篤志	(合)SRI
〃	金子智喜	信州大学医学部附属病院
〃	柳澤新歩	信州大学医学部 画像医学教室
〃	大彌	〃
〃	塚原嘉典	信州大学医学部附属病院 放射線科
〃	高橋正明	〃
〃	轟圭介	〃
〃	堀田順一	あさひ内科クリニック
〃	近藤良明	長野県立こども病院
〃	中垣嘉信	中垣内科医院
〃	八重樫弘信	ひろ内科医院

□ 大腸集団検診委員会

委員長	赤松泰次	長野県医師会消化器検診小委員会委員長
委員	西垣明子	長野県健康福祉部 保健・疾病対策課長
〃	高橋俊介	一般社団法人 長野県臨床衛生技師会
〃	熊谷信平	長野県健康づくり事業団理事 長野健康センター所長

□ マンモグラフィ検診研究委員会

委員長	増田裕行	増田医院 長野県医師会乳がん検診小委員会委員長
委員	唐木芳昭	相澤病院
〃	清水忠博	医療法人清水外科胃腸科医院
〃	伊藤研一	信州大学医学部附属病院
〃	磯村高之	磯村クリニック
〃	熊谷信平	長野県健康づくり事業団理事 長野健康センター所長
〃	岡本講平	長野県健康づくり事業団理事 長野健康センター次長

□ 子宮頸がん集団検診委員会

委員長	木村 薫	南長野医療センター篠ノ井総合病院
副委員長	宮本 強	信州大学医学部産婦人科学
委員	上田 典胤	伊那中央病院
〃	小口 治	厚生連佐久総合病院佐久医療センター婦人科
〃	鹿島 大靖	南長野医療センター篠ノ井総合病院
〃	塩沢 丹里	信州大学医学部産婦人科学
〃	野口 浩	まつもと医療センター松本病院
〃	鈴木 章彦	長野県医師会常務理事
〃	森 篤	長野市民病院婦人科
〃	熊谷 信平	長野県健康づくり事業団理事 長野健康センター所長

□ 前立腺がん検診検討委員会

委員	石塚 修	信州大学医学部泌尿器科教室
〃	野邑 敏夫	のむら内科医院
〃	今尾 哲也	長野赤十字病院第二泌尿器科
〃	山崎 宗廣	長野県健康づくり事業団常務理事

□ 健康診査検討委員会

委員	鈴木 章彦	すずきレディースクリニック
〃	長谷川 悟	医療法人 長谷川クリニック
〃	野村 洋	野村クリニック
〃	小坂 利幸	おさか循環器クリニック
〃	畑山 靖典	畑山医院
〃	矢崎 吉純	健明会やざき診療所
〃	向山 茂雄	(医)向山内科医院
〃	松尾 義昭	松尾医院
〃	原 卓史	原内科医院
〃	小松 康文	小松内科循環器科医院
〃	堤 雅史	(医)つつみハートクリニック
〃	大和 眞史	JA長野厚生連富士見高原医療福祉センター 富士見高原病院
〃	元木 博彦	信州大学医学部循環器内科学教室
〃	阿藤 由理	JA長野厚生連南長野医療センター 篠ノ井総合病院
〃	渡邊 香織	高山村
〃	大澤 勇	伊那市
〃	中島 由実子	白馬村
〃	山崎 宗廣	長野県健康づくり事業団
〃	熊谷 信平	長野県健康づくり事業団
〃	筈井 寛	長野県健康づくり事業団

□ 長野健康センター専門委員会

委員長	赤岡史子	更級医師会	(医療法人大和真田会ましまクリニック)
副委員長	磯村高之	長野市医師会	(磯村クリニック)
〃	青木伸之	更級歯科医師会	(三本柳青木歯科)
総合判定	石黒裕乃	長野市医師会	(医療法人石黒内科医院)
	磯村高之	〃	(磯村クリニック)
	加古博幸	〃	(加古医院)
	金木利通	〃	(金木内科クリニック)
	釜田秀明	〃	(医療法人ひまわり釜田内科胃腸科小児科医院)
	小林秀樹	〃	(医療法人樹会小林医院)
	小島達矢	〃	(島田医院)
	堀越正二郎	〃	(安茂里堀越内科クリニック)
	山口裕通	〃	(大門東クリニック)
	小泉千賀子	〃	
	赤岡史子	更級医師会	(医療法人大和真田会ましまクリニック)
	河合正行	〃	(河合医院)
	倉島昭彦	〃	(脳とからだのくらしまクリニック)
	酒井真英	〃	(医療法人酒井診療所)
	鈴木義信	〃	(篠ノ井鈴木医院)
	高松輝	〃	(長野医療生協稲里生協クリニック)
	高見沢洌	〃	
	松尾義昭	〃	(医療法人松尾医院)
	三井慎一	〃	(医療法人三井クリニック)
[胃読影]			
(区分責任者)	中村 潔	〃	(医療法人新緑会中村医院)
[CT読影]			
(区分責任者)	磯村 高之	長野市医師会	(磯村クリニック)
[眼科]			
(区分責任者)	山田耕司	長野市医師会	(医療法人つかさ会山田眼科)
	間宮和久	〃	(間宮眼科医院)
	村山禎一朗	〃	(村山眼科医院)
[婦人科]			
(区分責任者)	南澤 豊	長野市医師会	
	滝澤 緑	〃	(滝澤医院)
	中澤 弘行	〃	(中澤産婦人科)
	丸山 和俊	〃	(丸山産婦人科医院)
	吉澤 廣平	〃	(吉澤産婦人科医院)
	(長野赤十字病院)	〃	
(区分責任者)	清水元彦	更級医師会	(清水産婦人科医院)
	板倉 憲二	〃	(板倉レディースクリニック)
	(厚生連南長野医療センター)	〃	

[外科]

(区分責任者)	磯小	村沼	高之	長野市医師会	(磯村クリニック)
	小	林	博生	〃	(医療法人稲田クリニック)
	小	林	和生	〃	(医療法人淳和会小林病院)
	小	林	淳生	〃	(医療法人淳和会小林病院)
	成	田	淳	〃	(長野医療生協長野中央病院)
	西	村	秀紀	〃	(長野市民病院)
	山	口	裕通	〃	(大門東クリニック)
	横	山	史朗	〃	(医療法人カンパニユラ中澤ウィメンズライフクリニック)
(区分責任者)	春	日	好雄	更級医師会	(厚生連長野松代総合病院)
	小	池	洌律	〃	(医療法人川中島クリニック)
	草	間	律	〃	(瀬原田クリニック)
	中	島	英夫	〃	(ナカジマ外科病院)
	松	尾	義昭	〃	(松尾医院)
	三	井	愼一	〃	(三井クリニック)

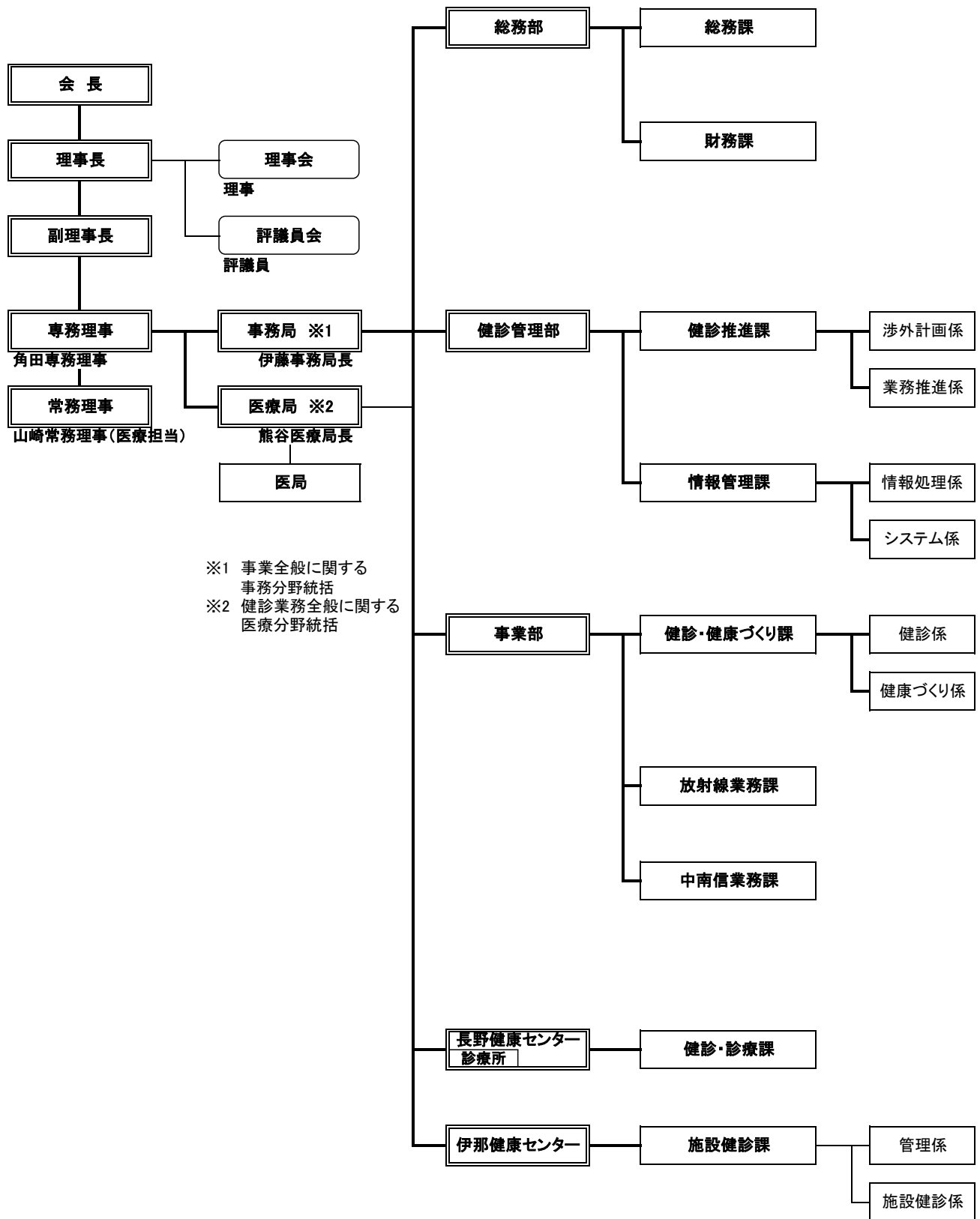
[歯科]

(区分責任者)	小	出	浩	貴	長野市歯科医師会	(小出歯科医院)
	荻	野	味	加	〃	(おぎの歯科医院)
	荻	野	真	紀	〃	(〃)
	荻	野	由	美	〃	(〃)
	北	島	晴比	古	〃	(北島歯科医院三輪診療所)
	北	島	眞善	美	〃	(北島歯科医院)
	小	出	幹	也	〃	(小出歯科医院)
	清	水	武		〃	(長野赤十字病院)
	竹	重	千	文	〃	(竹重歯科医院)
	田	中	久		〃	(ひさし歯科医院)
	谷	口	威	夫	〃	(谷口歯科医院)
	長	澤	光	芳	〃	(松澤歯科医院)
	松	澤	敏	夫	〃	
	横	林	聖	耶	〃	(谷口歯科医院)
	諸	岡	伸	之	更級歯科医師会	(三本柳青木歯科)
	鈴	木	明	子	〃	(荻場耳鼻咽喉科歯科矯正歯科医院)
	青	木	康	人	〃	(南長野歯科医院)
	荻	場	浩	雄	〃	(馬場歯科医院)
	酒	井	康	憲	〃	(やまざき歯科クリニック)
	馬	場		薫	〃	(なかじま歯科医院)
	山	崎				
	中	島				

□ 伊那健康センター嘱託医師・協力医師

〔 医科 〕	前	澤	穀	上伊那医師会長	(前澤病院)
	神	山	公	上伊那医師会	(神山内科医院)
	樋	代	昌	〃	(樋代医院)
	中	川	元	〃	(中川医院)
	中	畑	英	〃	(中畑内科・消化器科クリニック)
	武	内	樹	〃	(田中病院)
	木	下	聖	〃	(木下医院)
	藤	島	粒	〃	(長野県健康づくり事業団)
	神	山	弘	上伊那医師会	(神山内科医院)
	小	川	育	〃	〃
	原	賢	男	〃	(原内科消化器科医院)
			實		
			一		
〔 歯科 〕	広	岡	明	上伊那歯科医師会長	(広岡歯科医院)
	千	葉	一	上伊那歯科医師会	(千葉歯科医院)
	小	島	武	〃	(小島歯科医院)
	窪	村	志	〃	(窪村歯科医院)
	宮	下	満	〃	(宮下歯科医院)
	梅	垣	徹	〃	(梅垣歯科医院)
	東	野	孝	〃	(東野歯科医院)
	下	島	信	〃	〃
	下	島	丈	〃	(下島歯科医院)
	飯	田	要	〃	(飯田歯科医院)
	池	上	厚	〃	(池上歯科医院)
	藤	井	秀	〃	(藤井歯科医院)
	小	池	ゆき	〃	(藤井歯科医院)
			み	〃	(藤井歯科医院)
			哉	〃	(藤井歯科医院)
〔 女性健診 〕	百	瀬	まさ	上伊那医師会	(百瀬医院)
	酒	井	義	〃	(酒井医院)
	上	田	典	〃	(伊那中央病院)
	前	澤	胤	〃	(前澤病院)
	伊	藤	毅	〃	(伊那中央病院)
			雄		
			憲		

公益財団法人長野県健康づくり事業団 2021年度組織図



各課担当業務等 (2021年度)

総務部	総務課	Tel 026-286-6400 (代)
	庶務、定款及び諸規程に関する事務、理事会・評議員会関係事務、文書の收受・発送・編集及び保存、功労者表彰、事業団情報公開、結核予防会・日本対がん協会の長野県支部としての業務、結核予防婦人会県連合会・県成人病健診実施機関連絡協議会の事務局対応、知識普及啓発事業、事業団会員の募集、複十字シール募金、個人情報の保護・管理・開示・相談、苦情対応関係	
	財務課	Tel 026-286-6411 (直)
	経営戦略に係る会議の運営、経営解析、新規事業・モデル事業の企画・調整等、会計経理、事業計画、予算・決算、財産管理、固定資産・物品の購入契約、各種業務委託契約	
健診管理部	健診推進課	(渉外計画係) 026-286-6422 (直)
		(業務推進係) 026-286-6419 (直)
	検診・健康診断の企画渉外、受託契約・請求、検診・健康診断顧客データの管理、定期健康診断・がん検診に係る受診予定者情報の処理、健診スタッフ・健診医師等の配置・管理、特定健康診査に係る受診予定者情報の処理、特定健康診査・特定保健指導・個別医療機関実施分の特定健康診査等の決済情報処理、健康診断に係る納品管理、検診車の配車、検診車等の点検整備・保守管理、検診・健康診断の実施、検診票データの入力	
	情報管理課	(情報処理係) 026-286-6405 (直)
		(システム係) 026-286-6401 (直)
	健(検)診データの入出力処理・結果の処理全般・データの統計、結果の最終管理・結果処理等の受託業務の処理、個別医療機関等が実施した特定健康診査・がん検診等のデータ処理、結核検診・肺がん検診・消化器検診・マンモグラフィ検診・乳がん検診・子宮がん検診の結果処理、検体の受領・入力・検査依頼、大腸検診の容器管理・発送、各種がん検診の精密検査結果の入出力処理、情報処理システムの開発・管理、健診データの保管及び抽出、個人情報セキュリティ対策関係、情報システム機器の管理整備、デジタル画像システムの管理	
事業部	健診・健康づくり課	(健診係) 026-286-6404 (直)
		(健康づくり係) 026-286-6408 (直)
	特定健康診査・定期健康診断・特殊健康診断等の実施、学校児童生徒の心臓検診の実施、乳がん検診(乳腺超音波検査)・子宮頸がん検診の実施、電図波形・眼底画像データ・乳がん検診(乳腺超音波検査)画像・その他画像診断の判定処理及び管理、長野県医師会心臓検診検討委員会関係、子宮頸がん集団検診委員会関係、健康診査検討委員会・前立腺がん検診検討委員会関係、健(検)診結果の医療に関する処理、健(検)診の精度管理・調査研究等・データの統計、乳がん(乳腺超音波検査)・子宮頸がん検診の追跡調査、健(検)診機器の保守整備、所属職員及びパートスタッフの配置・管理、健康増進事業、特定保健指導、健診の事後指導・保健指導、栄養・食生活指導、ストレスチェック事業、運動負荷試験・ウォーキングテスト・体力測定等、健康相談、健康・体力づくり事業関係団体関係	
	放射線事業課	Tel 026-286-6417 (直)
	結核検診・肺がん検診・消化器検診・マンモグラフィ検診の実施、検診データの入出力処理、検診データの統計、検診機器の保守整備、所属職員及びパートスタッフの配置・管理、結核検診・肺がん検診・消化器検診・マンモグラフィ検診の精度管理・調査研究等、デジタル画像データの管理、肺がん・消化器検診・マンモグラフィ検診の追跡調査、結核検診・肺がん検診・肺がんCT検診・消化器検診・マンモグラフィ検診の読影判定処理及び管理、大腸集団検診委員会・肺がんCT検診読影運営委員会・マンモグラフィ検診研究委員会関係、長野県医師会がん検診検討委員会(消化器検診小委員会・肺がん検診小委員会・乳がん検診小委員会)関係	
	中南信業務課	Tel 0265-76-2261 (直)
	担当地域における各種検診・健康診断の企画渉外・実施・精度管理、関係機関との連絡調整、検診車の運行及び保守整備、検診機器の保守点検、スタッフの配置、安全運転管理、検診票のデータ入出力処理、肺がんCT検診・マンモグラフィ検診の読影	

長野健康 センター	健診・診療課	TEL 026-286-6409（直）
	長野健康センターにおける施設健診（人間ドック・生活習慣病予防健診等） の計画・実施、データの入出力、結果通知・データの統計、健診精度管理、 施設健診機器の保守整備、特定保健指導の実施、診療及び看護処置、 健康診断・健康相談、放射線診断・臨床衛生検査、診療報酬請求、 診療報酬一部負担金及び施設健診料金の収納、診療録、フィルム検査資料等の整備保管、 調剤投薬・薬品・材料の購入保管管理、備品、機械及び器具の保守整備、 長野健康センター専門委員会関係	
伊那健康 センター	施設健診課	TEL 0265-78-9700（直）
	伊那健康センターの庶務、庁舎・財産の管理、文書の収受、発送、編集及び保存、 県公衆衛生専門学校管理受託事業、 伊那健康センターにおける施設健診（人間ドック・生活習慣病予防健診等） の計画・実施・データの入出力・結果処理・データの統計、設健診機器の保守整備、 施設健診精度管理、特定保健指導の実施、健康増進事業、体力測定、栄養・食生活指導等、 伊那健康センター協力医懇談会関係	

ご来所、健診お申し込み等のご案内

ホームページ

<https://www.kenkou-nagano.or.jp>

Eメール

info@kenkou-nagano.or.jp

- 検診車による検診・健康診断は、市町村、市町村国保、事業所、健康保険組合等の委託を受けて実施させていただきます。

お申込み、お問い合わせは、健診管理部健診推進課までご一報ください。

電話 026-286-6422

- 健康センターにおける人間ドック、健康診断は、個人でもご利用いただけます。お申込み、お問い合わせは、下記までご一報ください。

長野健康センター

電話 026-286-6409

伊那健康センター

電話 0265-78-9700

本部事務所

電話 026-286-6400(代)

FAX 026-286-6412

長野健康センター

電話 026-286-6409

FAX 026-286-6413

長野本部・長野健康センター



- JR 今井駅・川中島駅から約4km、長野駅から約6km
- 上信越自動車道長野インターから約4.5km
- アルピコ交通：田牧線「長野南高校前」下車徒歩約2分
：松代線「野田南」下車徒歩約12分

〒381-2298 長野市稲里町田牧 206-1

伊那健康センター

電話 0265-78-9700

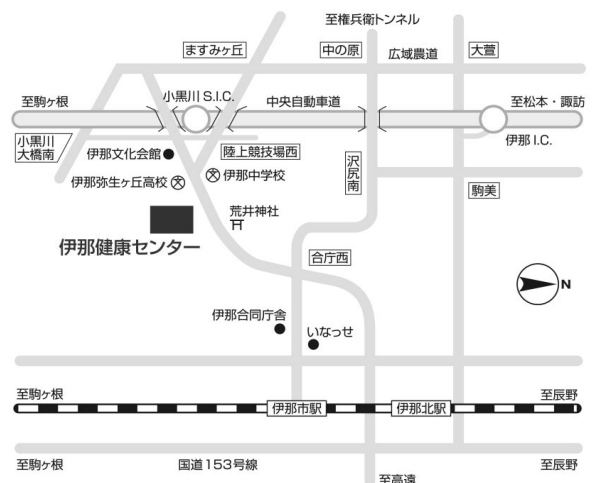
FAX 0265-76-8707

中南信業務課（伊那事務所）

電話 0265-76-2261

FAX 0265-76-8707

伊那健康センター



- JR 伊那市駅から徒歩約12分

〒396-0021 伊那市荒井 4347-1

中南信業務課（松本事務所）

電話・FAX 0263-33-1570

〒399-0802 松本市旭2丁目11-30
旭町庁舎内

事業年報 2021年度

2023年 3月

発行 公益財団法人長野県健康づくり事業団

〒381-2298 長野市稲里町田牧206-1
TEL(026)286-6400 FAX(026)286-6412
E-mail info@kenkou-nagano.or.jp
