

事業年報

2020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、2020年度に実施いたしました各事業の実施を事業年報として編集いたしました。巡回・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の実施と比較して掲載しております。



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、2020年度は、新型コロナウイルス感染症の拡大が巡回各健（検）診の受診動向に大きく影響を及ぼしました。特に上半期は中止や延期、日程の縮小などが相次ぎ、一般健診が前年度比15%前後減少したほか他の健（検）診事業も減少し、特に胃がん検診は、近年の減少傾向に新型コロナウイルス感染拡大が追い打ちとなり30%を超す大幅な減少となりました。その反面、施設健診は影響があったものの7月以降は順調に推移し、受診者は前年度を上回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。

2022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

□ 2020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	18
肺がん検診事業	21
胃がん検診事業	32
大腸がん検診事業	41
乳がん検診事業	49
子宮頸がん検診事業	68
前立腺がん検診事業	79
特定健康診査等市町村健康診査事業	84
一般健康診断事業	88
学校心臓検診事業	89
骨健診事業	91
動脈硬化検診事業	98

がん検診の精密検査受診勧奨	100
ストレスチェック事業	100
情報処理等事業	101
□ 施設健診事業の実施状況	
長野健康センター	102
伊那健康センター	106
□ 受託検査事業の実施状況	
細胞検査事業	110
□ 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	111
健康増進事業	116
□ 事業団のご案内	
沿革	117
個人情報保護方針	121
役員・評議員名簿	122
各種検診検討委員会等名簿	124
組織図	130
各課担当業務案内	131
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	133

2020年度事業の概要

事業報告

2020年度の健（検）診事業は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に大きな影響を受けた。

4月16日に、全国に緊急事態宣言が発出され、長野県が4月21日に接客を伴う飲食店などを対象に休業を要請したことを受け、事業団は新型コロナウイルス感染拡大予防のため、4月23日から5月6日まで自主休業を行った。

また、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、消毒の徹底やマスクの着用、健康観察の実施等を行い、職員一丸となって感染予防に努めた。

しかし、上半期については健（検）診の中止や延期、日程の縮小などが相次ぎ、定期健診、特定健診、肺がん検診（エックス線検査）、大腸がん検診、乳がん検診及び子宮がん検診などは概ね前年と比較して15%前後減少した。特に胃がん検診は、近年の減少傾向に加えて新型コロナウイルス感染症の感染拡大により、減少に歯止めがかからず、前年と比較して32%の大幅な減少となった。

施設健診事業は、新型コロナウイルス感染症の感染拡大の影響はあったものの、7月以降で受診者を増やすことができ、長野・伊那健康センターともに、最終的には前年より受診者が増えた結果となった。

データ処理事業では、新型コロナウイルス感染症の感染拡大に伴い、特定健診の集団健診を中止し、個別医療機関での健診のみとした一部市町村の影響から、前年より件数が増加した。

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結果の処理事業については、新たに2市より受託し、6市町村からの受託となった。

そうした中でも、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、CT検診車の更新を行い、施設健診では、歯科用ユニットなど機器の更新を行った。

また、システム関係では、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。

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。

また、勤怠管理システムを導入し、常勤職員等について、紙帳票での勤怠管理を止め、システムでの勤怠管理を本稼働させた。

I 普及啓発事業

1 イベント・行事

(1) がん征圧全国大会への参加

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 2020年9月18日（金）

大会テーマ 「東京から全国へ コロナ時代のがん征圧」

(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9月21日（月）に縮小開催した「リレー・フォー・ライフ・ジャパン 2020 信州長野」に、日本対がん協会長野県支部として支援した。

(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」に協力した。

2 広報紙・ポスター等の配布

(1) 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 3,740部

(2) 結核予防会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 4,000部

複十字 1,120冊

(3) 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 1,870冊

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（火）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 関連組織との連携

(1) 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

永年にわたり結核予防・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 竹重 王仁 氏（長野市）

推薦者 一般社団法人長野市医師会

受賞理由 長野市が平成6年より開始した肺がん検診のフィルム読影において、平成6年4月から平成31年6月までの25年間もの永きにわたり「長野市医師会肺がん検診読影委員会」委員として読影を行い、数多くの早期肺がんの発見に貢献された。

また、本委員会において読影し発見された肺がん症例を発表する症例供覧会の開催に協力する等、読影技術の向上に努め肺がん予防に寄与した功績は顕著である。

受賞者 中島 勉 氏（長野市）

推薦者 一般社団法人長野市医師会

受賞理由 長野市が平成6年より開始した肺がん検診のフィルム読影において、平成8年4月から平成30年6月までの22年間もの永きにわたり「長野市医師会肺がん検診読影委員会」委員として読影を行い、数多くの早期肺がんの発見に貢献された。

また、本委員会において読影し発見された肺がん症例を発表する症例供覧会の開催に協力する等、読影技術の向上に努め肺がん予防に寄与した功績は顕著である

受賞者 太田 康晴 氏（長野市）

推薦者 一般社団法人長野市医師会

受賞理由 長野市が平成6年より開始した肺がん検診のフィルム読影において、平成6年4月から平成29年6月までの23年間もの永きにわたり「長野市医師会肺がん検診読影委員会」委員として読影を行い、数

多くの早期肺がんの発見に貢献された。

また、本委員会において読影し発見された肺がん症例を発表する症例供覧会の開催に協力する等、読影技術の向上に努め肺がん予防に寄与した功績は顕著である。

受賞者 松本 宙明 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10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ともに、22年の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。

また、平成14年4月からは市民健康診断対策委員会委員、平成22年4月からは、学校医会小児生活習慣病検診委員会委員、さらには平成24年4月からは市定期協議委員会委員（平成27年6月より副委員長）として、行政との連携を行いながら早期発見・早期治療の観点から、市民の健康管理に尽力している。

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 209人 （年会費 1,500円以上）

団体会員 19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 4,806,317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

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6,856人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	学生	施設	2020年度	2019年度	前年度比較
※1デジタル撮影	35,977	49,589	20,573	14,157	120,296	127,152	94.61%
検診日数	181	576	97	204	1,058	1,085	97.51%

(実施市町村数 30)

※1 従来は、撮影方式により撮影区分を分類していたが、今年度からデジタル撮影のみとなっている。

(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。

2020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、1市1町が完全に中止、その他の市町村も日程縮小などにより前年度比較で16,266人減少した。肺がんCT検診は3,289人減少した。喀痰検査を含めた肺がん検診合計は、前年度比較で19,629人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2020年度	2019年度	前年度比較	
X線検査	デジタル	35,724	22,870	58,594	74,860	78.27%
	検診日数	272	263	535	575	93.04%
	要精検数	858	151	1,009	673	149.93%
	要精検率	2.40%	0.66%	1.72%	0.89%	0.83%

喀痰検査		971	11	982	1,056	92.99%
	要精検数	0	0	0	0	—
	要精検率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
C T 検査		12,206	0	12,206	15,495	78.77%
	検診日数	155	0	155	183	84.70%
	要精検数	275	0	275	428	64.25%
	要精検率	2.25%	0.00%	2.25%	2.76%	△0.51%
受診者合計		48,901	22,881	71,782	91,411	78.53%
検診日数		427	263	690	758	91.03%

(実施市町村数 X線検査 35、C T検査22)

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9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から、中止（1市は集団健診を中止）・延期が相次ぎ、緊急事態宣言解除後の6月以降健診が本格化したものの、前年度比較で特定健診が6,075人、一般健康診断が11,209人と大きく減少した。

(人)

区 分	特定健診			一般健康診断		
	2020年度	2019年度	前年度比較	2020年度	2019年度	前年度比較
受診者数	18,760	24,835	75.54%	73,916	85,125	86.83%
身長・体重	18,760	24,835	75.54%	68,649	71,960	95.40%
腹 囲	15,423	20,531	75.12%	64,658	65,778	98.30%
血 圧	18,760	24,836	75.54%	67,339	72,845	92.44%
血 液	18,760	24,831	75.55%	63,972	63,903	100.11%
尿検査	18,712	24,773	75.53%	63,321	71,453	88.62%
心電図	14,409	18,248	78.96%	57,902	59,467	97.37%
眼 底	6,499	9,050	71.81%	20,226	21,904	92.34%
診 察	18,523	24,613	75.26%	65,922	68,576	96.13%

視 力	—	—	—	66,989	72,995	91.77%
聴 力	—	—	—	52,502	53,798	97.59%
肝炎ウイルス	2,816	3,430	82.10%	5,005	5,314	94.19%

(実施市町村数 17)

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12,825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。

2020年度は、学校安全衛生法で定められている検診時期に緊急事態宣言が発出されたため、例年6月中旬までに終わっているが9月まで実施した。

受診者数は、児童・生徒の減少により、前年度比較で672人減少した。

(人)

区 分	小学校	中学校	高校等	教職員	2020年度	2019年度	前年度比較
心電図	14,977	7,874	8,619	821	32,291	32,963	97.96%

(実施学校数：小学校167、中学校77、高校等49、小中一貫校4、中高一貫校4
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9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。

2020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。他の実施主体も延期や日数の縮小など大きな影響が出た上、近年続いている住民の検診離れや一部市町村で始まった内視鏡検診の影響もあり、2019年度と比較して15,428人の大幅な減少となった。

(人)

区 分	市町村	事業所	2020年度	2019年度	前年度比較
受診者数	17,090	13,876	30,966	45,710	※267.74%
検診日数	603	493	1,096	1,433	76.48%
要精検数	1,355	988	2,343	4,009	58.44%
要精検率	7.93%	7.12%	7.57%	8.77%	△1.20%
※1 基幹システム外	515	368	883	1,207	78.42%
胃検診受診者数	17,605	14,244	31,849	46,917	67.88%

(実施市町村数 53)

※1 基幹システム外はX線撮影のみの人数。

※2 2019年度までは、人数に撮影のみの件数を入れていたため、減少率は大きく出ている。

(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、他の検診時に検体の回収なども実施したが、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・延期などの影響で、前年度と比較すると2日法が13,444人、1日法も198人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2020年度	2019年度	前年度比較
2日法受診者数	54,124	25,884	80,008	93,452	85.61%
要精検数	3,483	1,297	4,780	5,430	88.03%
要精検率	6.44%	5.01%	5.97%	5.72%	0.25%
1日法受診者数	0	856	856	1,054	81.21%
要精検数	0	20	20	65	30.77%
要精検率	0.00%	2.34%	2.34%	6.17%	△3.83%
受診者合計	54,124	26,740	80,864	98,278	82.28%
要精検数	3,483	1,317	4,800	5,745	83.55%
要精検率	6.44%	4.93%	5.94%	6.08%	△0.14%

(実施市町村数 39)

(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、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昨年比90%以上の実施があった。

視触診・超音波検査の受診者数は、視触診・超音波検査は686人減少し、超音波単独検査も946人減少した。

マンモグラフィ検査は、市町村、事業所の委託を受けて、MLO（内外側斜位方向）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。2020年度は、新しい試みとして検診車1台に技師2名を時間シフトする勤務体制を採ることで、検診時間を延長し、1日当たりの実施数を増やして実施した。受診者数では、前年度比較で957人減少した。

（人）

区 分	市町村	事業所	2020年度	2019年度	前年度比較
視触診検診受診者数	796	67	863	1,549	55.71%
超音波併用件数	796	14	810	1,535	52.77%
検診日数	30	2	32	59	54.24%
要精検数	20	0	20	37	54.05%
要精検率	2.51%	0.00%	2.32%	2.39%	△0.07%
超音波単独検診受診者数	14,225	2,989	17,214	18,160	94.79%
検診日数	398	104	502	501	100.20%
要精検数	230	63	293	404	72.52%
要精検率	1.62%	2.11%	1.70%	2.22%	△0.52%
マンモグラフィ検診	19,181	1,016	20,197	21,154	95.48%
検診日数	516	29	545	622	87.62%
要精検数	1,286	69	1,355	1,598	84.79%
要精検率	6.7%	6.7%	6.7%	7.85%	△1.15%
受診者合計	34,202	4,072	38,274	40,863	93.66%
検診日数	944	135	1,079	1,195	90.29%
要精検数	1,536	132	1,668	2,188	76.23%
要精検率	4.49%	3.24%	4.36%	5.19%	△0.83%

（実施市町村数 視触診・超音波検診 44、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、センター実施分を入れずに集計している。

（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感染拡大により、1市1事業所の中止が影響し、前年度比較で2,232人減少した。

（人）

区 分	市町村	事業所	2020年度	2019年度	前年度比較
受診者数	10,424	2,892	13,316	15,548	85.64%

検診日数	218	59	277	318	87.11%
要精検数	138	44	182	205	88.78%
要精検率	1.32%	1.52%	1.37%	1.32%	0.05%

(実施市町村数 51)

このほか、長野市の委託を受けた施設検診（市内14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）では、子宮頸部検診8,949人の細胞診を実施した。要精検数は131人、要精検率は1.46%だった。また、子宮体部検診では、827人の細胞診を実施し、要精検数は17人、要精検率は2.06%だった。

(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（PSA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1,786人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2020年度	2019年度	前年度比較
受診者数	7,821	3,812	11,633	13,419	86.69%
要精検数	541	175	716	761	94.09%
要精検率	6.92%	4.59%	6.15%	5.67%	0.48%

(実施市町村数 19)

(10) 骨健診

市町村、事業所の委託を受けて、超音波による踵骨測定の骨密度測定を実施した

受診者数は、2019年度一部事業所が自己負担を有償化したことで2018年度比較3,665人と大きく減少したが、2020年度は前年度比較631人の減少となった。

(人)

区 分	市町村	事業所	2020年度	2019年度	前年度比較
受診者数	2,120	2,686	4,806	5,437	88.39%
健診日数	28	125	153	179	85.47%
要精検数	395	186	581	673	86.33%
要精検率	18.63%	6.92%	12.09%	12.38%	△0.29%

(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4団体増加し、受検者数は1,005人増加した。

区 分	2020年度	2019年度	前年度比較
受託団体数	66	62	106.45%
受検者(人)	9,141	8,136	112.35%

(12) 2019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		2019年度発見がん数			30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	22	52,586	0.04%	17	52,986	0.03%
	らせんCT	17	16,509	0.10%	27	17,051	0.16%
胃がん検診 ※2		65	45,710	0.14%	50	48,892	0.10%
大腸がん検診		158	95,458	0.17%	168	98,279	0.17%
乳がん検診	視触診+超音波	2	1,549	0.13%	0	1,598	0.00%
	超音波単独検診	16	18,160	0.09%	26	18,335	0.14%
	マンモグラフィ	54	21,154	0.26%	54	22,242	0.24%
子宮頸がん検診		2	15,548	0.01%	1	15,895	0.01%
前立腺がん検診		52	13,419	0.39%	55	13,396	0.41%
合 計		388	280,072	0.14%	398	288,674	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。

今年度は新型コロナウイルス感染拡大により検診健診実施が延期になったため、事業実施時期が例年より遅くなった。

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%〕胃がん検診以外は上回った。

(人)

区 分		2020年度	2019年度
胃 がん	要精検者数	83	217

	精検受診者数	58	184
	精検受診率	69.88%	84.79%
大腸がん	要精検者数	210	256
	精検受診者数	161	212
	精検受診率	76.67%	82.81%
前立腺がん	要精検者数	58	60
	精検受診者数	38	45
	精検受診率	65.52%	75.00%
乳がん（マンモグラフィ）	要精検者数	99	78
	精検受診者数	98	76
	精検受診率	99.00%	97.43%
乳がん（超音波）	要精検者数	23	25
	精検受診者数	18	22
	精検受診率	78.26%	88.00%
子宮頸がん	要精検者数	40	30
	精検受診者数	33	27
	精検受診率	82.50%	90.00%

（巡回検診分のみ記載 2021年5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
- ・郡市医師会消化器検診委員長会議
- ・乳がん検診小委員会
- ・郡市医師会乳がん検診委員長会議
- ・肺がん検診小委員会
- ・郡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を受審し、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郡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郡市医師会から受託して実施した。

処理件数は、新型コロナウイルス感染症により集団健診を中止し、個別医療機関での健診のみとした一部市町村の影響から、前年度比較で1,376件と大きく増加した。

なお、2020年度の処理件数は4月末到着時の件数であり、市町村国保と郡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。

(件)

区分	市町村国保	郡市医師会	2020年度	2019年度	前年度比較
受託数	38	17	55	55	100.00%
処理件数	77,709	6,786	84,495	83,119	101.66%

（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。

処理件数は、新型コロナウイルス感染症による医療機関での受診控えの影響とドック処理のデータ作成業務が前年度比較で7,581件と大きく減少した影響から12,095件減少したが、2020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。

なお、胃内視鏡検診は2市町村増加し、前年度比較で265件増加した。

(件)

区 分		市町村数	2020年度	2019年度	前年度比較
乳がん検診	視触診・超音波	5	6,542	9,105	71.85%
	マンモグラフィ	13	5,476	5,257	104.17%
	小 計	18	12,018	14,362	83.68%
子宮頸がん検診		20	25,950	28,231	91.92%
ドック健診	ドック処理	—	13,293	13,447	98.85%
	データ作成	—	4,073	11,654	34.95%
	小 計	—	17,366	25,101	69.18%
胃内視鏡検診		6	1,726	1,461	118.14%
合 計		44	57,060	69,155	82.51%

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4月から6月は落ち込んだが7月以降は回復し、最終的には前年度と比較して390名増加した。下表における受診コース別では、「生活習慣予防健診」、「日帰り人間ドック」、「全国健康保険協会生活習慣病健診」、「女性ドック」及び「定期健康診断」が増加し、「特定健診」が減少した。

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	2020年度	2019年度	前年度比較
生活習慣病予防健診	1,628	764	2,392	2,366	101.10%
日帰り人間ドック	2,064	1,528	3,592	3,579	100.36%
女性ドック(月2～3回)	143	24	167	158	105.70%
特定健診	7	1,698	1,705	1,846	92.36%
全国健康保険協会生活習慣病健診	3,528	1,942	5,470	5,319	102.84%
定期健康診断	3,526	1,078	4,604	4,232	108.79%
健診合計	10,896	7,034	17,930	17,540	102.22%

その他	231	66	297	668	44.46%
胸部CT（単項目）	0	1,075	1,075	1,030	104.37%
マンモグラフィ（単項目）	0	849	849	864	98.26%
乳腺超音波（単項目）	0	111	111	103	107.77%

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を予防のための支援を実施した。
- (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。

(人)

区 分	2020年度	2019年度	前年度比較
動機づけ支援	391	429	91.14%
健康センター健診当日	77	63	122.22%
積極的支援	622	811	76.70%
健康センター健診当日	46	46	100.00%
初回のみ契約	228	379	60.16%
合 計	1013	1240	81.69%
受託団体数	14	15	93.33%

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 31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。

派遣回数 計124回

- ・保健師 10回
- ・管理栄養士 21回
- ・健康運動指導士 93回

3 協力事業

- (1) 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。
- (2) 長野県教育委員会を中心に構成されるSWANプロジェクト実行委員会の「SWANプロジェクト」に協力した。

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 2020年6月3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12日(金)、全理事・監事の賛成により決議した。
会議事項 2019年度事業報告
2019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 2021年3月10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17日(水)、全理事・監事の賛成により決議した。
会議事項 2021年度事業計画
2021年度損益予算
2021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、
公益財団法人長野県健康づくり事業団就業規則の一部改正、
公益財団法人長野県健康づくり事業団組織規程の一部改正、
公益財団法人長野県健康づくり事業団組育児・介護規程の一部改正
公益財団法人長野県健康づくり事業団パート就業規則の一部改正
- (3) 評議員会 2020年6月12日(金) 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。
会議事項 2019年度会計決算報告
監査報告
- (4) 監事監査 2020年6月3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、個別に訪問・説明し監査を実施した。
2019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6,050千円で受託した。

2 経営の取り組み

新型コロナウイルス拡大の状況を受け、複数の実施主体で健診中止が発生したことから、支出の抑制や更なる改善の取り組みが必要であることについて、職員に周知し、不測の事態を乗り越えるための意識の共有化を図った。

具体的取り組みとしては、雇用調整助成金の活用、固定資産の購入抑制を行ない、資金繰りの悪化を防止するとともに、健診中止となった実施主体に対し次年度に向けての対応等について積極的に渉外活動を行なった。

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 本部団体関係会議等

日本対がん協会及び結核予防会の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。

6 職員研修

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から、中止とした。

集团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、2020年度住民検診の実施人数は、新型コロナウイルスの感染拡大の影響から2市町が中止となったこともあり、35,615人と前年度（39,753人）を大きく下回った。

年度別実施状況（最近10年間）

(人)

		年度	23	24	25	26	27	28	29	30	2019	2020
市町村 (住民)	間接		48,561	46,330	46,361	45,981	45,505	43,873	41,531	37,781	0	0
	直接		50	34	34	33	28	27	1,025	213	0	0
	デジタル									2,752	39,753	35,615
事業所 (市町村・施設・ 学校教職員を含む)	間接		45,245	43,980	44,463	42,502	40,583	36,964	28,151	26,523	0	0
	直接		5,937	5,160	6,032	6,007	4,312	4,558	449	1,247	0	0
	デジタル								19,645	20,636	20,215	38,937
学校 (生徒・学生)	間接		28,037	27,945	28,016	27,690	26,591	26,438	26,428	25,285	30,616	0
	直接		103	112	113	136	85	908	88	94	165	0
	デジタル								1,232	2,465	7,140	30,230
施設 (入居者・ 利用者等)	間接		3,318	3,240	3,010	2,839	3,996	1,943	1,635	1,799	0	0
	直接		7,687	7,551	7,225	6,321	974	127	36	0	0	0
	デジタル		4,013	4,288	4,672	5,887	12,526	12,911	13,063	13,214	16,073	14,157
合計	間接		125,161	121,495	121,850	119,012	116,675	109,218	97,745	91,388	30,616	0
	直接		13,777	12,857	13,404	12,497	5,399	5,620	1,598	1,554	165	0
	デジタル		4,013	4,288	4,672	5,887	12,526	12,911	33,940	39,067	83,181	118,939

※ 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。

2020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	7,942 人
上田市		4,320
飯田市		3,757
諏訪市	466	487
須坂市	4,166	
小諸市	168	2,174
伊那市	4,370	
駒ヶ根市	1,573	922
中野市		4,340
大町市		1,792
飯山市	2,729	617
茅野市	3,921	
塩尻市		中止
千曲市	4	1,632
東御市	1,677	
安曇野市	2,436	
軽井沢町	60	189
御代田町		754
立科町	540	
長和町		565
青木村	155	349
坂城町	1,145	
下諏訪町	中止	中止
富士見町	1,091	
原 村	495	
辰野町	2,271	
箕輪町	2,054	
飯島町	923	
南箕輪村	661	
中川村	332	
宮田村	706	

市町村名	結核検診単独	肺がん検診併用
松川町	人	536 人
阿南町		627
根羽村		188
下條村		573
天龍村		117
大鹿村		37
喬木村		693
豊丘村		622
上松町	499	
南木曾町	507	
木曾町		768
木祖村		203
王滝村		104
大桑村	451	
麻績村		136
生坂村		161
山形村		253
筑北村		212
松川村	91	
白馬村		991
小谷村		274
小布施町	564	
高山村	762	
山ノ内町		1,340
木島平村	7	
野沢温泉村	111	
信濃町	404	254
飯綱町		1,318
小川村	64	8
栄 村	212	
合 計	35,615	39,255

□ 事業所

区 分	結核検診	肺がん検診
職 域	38,937 人	22,870 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	6,801 人
県教育委員会	教職員	0 人	0 人	3,659 人
	生 徒	0 人	0 人	14,628 人
私立高校・大学 専門学校	教職員・生徒	0 人	0 人	5,142 人
学 校 計		0 人	0 人	30,230 人

□ 施 設

区 分	胸部検診
施設巡回 (福祉施設・デイサービス等)	14,157 人

● 実施方式と体制

胸部X線検診車11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64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。

● 2020年度事業の実施状況（事業所を除く）

肺がんX線検診は、35市町村の委託を受けて実施した。受診者数は、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から2市町が中止となり、39,255人と前年度（52,586人）を大きく下回った。

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1,028人（2.6%）で、精検受診者からは原発性肺がん17人（発見率0.04%）が報告されている。

肺がんCT検診は22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の影響から1市が中止となったこともあり、13,221人と前年度（16,445人）より3,224人減少している。

要精検者数は293人（2.2%）で、精検結果では原発性肺がん15人（発見率0.11%）が報告されている。（2021年12月31日現在）

委員会協議

□ 県医師会肺がん検診小委員会

2020年 5月 新型コロナウイルス感染予防の観点から中止（以下、送付した資料）
 令和元年度肺がん検診実施状況について
 2020年度肺がん検診事業について
 その他

2021年 1月28日
 令和元年度肺がん検診結果報告について
 令和元年度肺がん検診追跡調査結果報告について
 2020年度肺がん検診研修会報告について
 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
 2021年度肺がん検診事業について
 肺がん検診の精度管理に関する諸問題について
 その他

肺がん(X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、2021年12月31日現在。

区分	年度	性別	検診人員		要精検者		精検受診者		精密検査結果							
			A	前年比	B	B/A	C	C/B	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						D
28	男		22,308	98.5	253	1.1 %	202	79.8 %	11	0.05 %	1	1	14	72	83	20
	女		34,736	98.4	286	0.8	248	86.7	2	0.01	1	1	23	94	111	16
	計		57,044	98.5	539	0.9	450	83.5	13	0.02	2	2	37	166	194	36
29	男		21,317	95.6	244	1.1	212	86.9	8	0.04	1	0	11	88	95	9
	女		33,838	97.4	327	1.0	296	90.5	5	0.01	0	0	20	95	157	19
	計		55,155	96.7	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
計	男		99,783	—	1,905	1.9	1,458	76.5	52	0.05	6	2	87	540	642	129
	女		157,243	—	2,218	1.4	1,825	82.3	30	0.02	4	7	118	623	896	147
	計		257,026	—	4,123	1.6	3,283	79.6	82	0.03	10	9	205	1,163	1,538	276

※ 受託35市町村(委託を受けて処理を実施している件数を含む。)

2020年度 肺がん(X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、2021年12月31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	
						原発性肺がん	転移性肺がん	D						
														D/A
総数	男	15,167	462	3.0 %	414	89.6 %	12	0.08 %	0	0	14	141	201	46
	女	24,088	566	2.3	500	88.3	5	0.02	0	4	23	151	263	54
	計	39,255	1,028	2.6	914	88.9	17	0.04	0	4	37	292	464	100
～39歳	男	147	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	275	1	0.4	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	計	422	1	0.2	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
40～44	男	332	7	2.1	7	100.0	0	0.00	0	0	0	4	3	0
	女	809	10	1.2	10	100.0	0	0.00	0	0	1	2	6	1
	計	1,141	17	1.5	17	100.0	0	0.00	0	0	1	6	9	1
45～49	男	400	2	0.5	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	女	858	9	1.0	7	77.8	0	0.00	0	0	0	2	4	1
	計	1,258	11	0.9	8	72.7	0	0.00	0	0	0	2	5	1
50～54	男	368	5	1.4	4	80.0	0	0.00	0	0	0	1	2	1
	女	787	22	2.8	22	100.0	0	0.00	0	0	0	3	16	3
	計	1,155	27	2.3	26	96.3	0	0.00	0	0	0	4	18	4
55～59	男	462	10	2.2	9	90.0	0	0.00	0	0	1	2	5	1
	女	1,089	24	2.2	22	91.7	0	0.00	0	0	1	5	12	4
	計	1,551	34	2.2	31	91.2	0	0.00	0	0	2	7	17	5
60～64	男	703	17	2.4	16	94.1	0	0.00	0	0	1	3	12	0
	女	1,634	35	2.1	31	88.6	1	0.06	0	0	2	11	14	3
	計	2,337	52	2.2	47	90.4	1	0.04	0	0	3	14	26	3
65～69	男	2,207	69	3.1	64	92.8	1	0.05	0	0	1	15	39	8
	女	3,856	80	2.1	72	90.0	1	0.03	0	0	1	20	42	8
	計	6,063	149	2.5	136	91.3	2	0.03	0	0	2	35	81	16
70～74	男	3,662	98	2.7	88	89.8	0	0.00	0	0	3	33	38	14
	女	5,529	98	1.8	87	88.8	1	0.02	0	1	2	26	49	8
	計	9,191	196	2.1	175	89.3	1	0.01	0	1	5	59	87	22
75～79	男	3,123	123	3.9	109	88.6	5	0.16	0	0	4	40	51	9
	女	4,408	142	3.2	128	90.1	1	0.02	0	0	9	42	59	17
	計	7,531	265	3.5	237	89.4	6	0.08	0	0	13	82	110	26
80～	男	3,763	131	3.5	116	88.5	6	0.16	0	0	4	43	50	13
	女	4,843	145	3.0	120	82.8	1	0.02	0	3	7	40	60	9
	計	8,606	276	3.2	236	85.5	7	0.08	0	3	11	104	110	22

※ 受託35市町村（委託を受けて処理を実施している件数を含む。）

2020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、2021年12月31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	2,749	177	6.4 %	167	94.4 %	5	0.18 %	0	0	3	66	82	11
	女	5,193	263	5.1	245	93.2	3	0.06	0	1	4	72	144	21
	計	7,942	440	5.5	412	93.6	8	0.10	0	1	7	138	226	32
上田市	男	1,623	21	1.3	21	100.0	0	0.00	0	0	0	11	7	3
	女	2,697	22	0.8	21	95.5	0	0.00	0	0	3	7	9	2
	計	4,320	43	1.0	42	97.7	0	0.00	0	0	3	18	16	5
駒ヶ根市	男	374	6	1.6	5	83.3	0	0.00	0	0	1	1	2	1
	女	548	5	0.9	5	100.0	0	0.00	0	0	0	3	2	0
	計	922	11	1.2	10	90.9	0	0.00	0	0	1	4	4	1
飯田市	男	1,492	32	2.1	26	81.3	0	0.00	0	0	0	15	7	4
	女	2,265	50	2.2	40	80.0	1	0.04	0	1	3	16	17	2
	計	3,757	82	2.2	66	80.5	1	0.03	0	1	3	31	24	6
諏訪市	男	168	9	5.4	9	100.0	0	0.00	0	0	0	2	7	0
	女	319	13	4.1	13	100.0	0	0.00	0	0	0	4	8	1
	計	487	22	4.5	22	100.0	0	0.00	0	0	0	6	15	1
小諸市	男	883	30	3.4	24	80.0	1	0.11	0	0	2	2	14	5
	女	1,291	25	1.9	21	84.0	0	0.00	0	0	2	5	12	2
	計	2,174	55	2.5	45	81.8	1	0.05	0	0	4	7	26	7
中野市	男	1,684	27	1.6	24	88.9	1	0.06	0	0	1	11	8	3
	女	2,656	38	1.4	33	86.8	0	0.00	0	0	4	10	17	2
	計	4,340	65	1.5	57	87.7	1	0.02	0	0	5	21	25	5
大町市	男	706	25	3.5	23	92.0	0	0.00	0	0	2	4	13	4
	女	1,086	33	3.0	23	69.7	0	0.00	0	0	3	5	13	2
	計	1,792	58	3.2	46	79.3	0	0.00	0	0	5	9	26	6
飯山市	男	219	7	3.2	6	85.7	0	0.00	0	0	0	1	4	1
	女	398	4	1.0	3	75.0	0	0.00	0	0	0	0	2	1
	計	617	11	1.8	9	81.8	0	0.00	0	0	0	1	6	2
塩尻市 (中止)	男													
	女													
	計													
千曲市	男	556	5	0.9	5	100.0	0	0.00	0	0	1	2	2	0
	女	1,076	7	0.7	5	71.4	0	0.00	0	0	0	2	2	1
	計	1,632	12	0.7	10	83.3	0	0.00	0	0	1	4	4	1
軽井沢町	男	95	2	2.1	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	女	94	2	2.1	2	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0	1
	計	189	4	2.1	3	75.0	0	0.00	0	0	1	0	1	1
御代田町	男	316	7	2.2	7	100.0	1	0.32	0	0	0	2	4	0
	女	438	7	1.6	7	100.0	0	0.00	0	0	0	2	2	3
	計	754	14	1.9	14	100.0	1	0.13	0	0	0	4	6	3
長和町	男	247	1	0.4	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	女	318	4	1.3	4	100.0	0	0.00	0	0	0	1	2	1
	計	565	5	0.9	5	100.0	0	0.00	0	0	0	1	3	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										
青木村	男	133	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0	0	0
	女	216	1	0.5	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
	計	349	1	0.3	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
松川町	男	209	6	2.9	6	100.0	0	0.00	0	0	0	2	4	0
	女	327	6	1.8	6	100.0	0	0.00	0	0	2	3	0	1
	計	536	12	2.2	12	100.0	0	0.00	0	0	2	5	4	1
阿南町	男	266	2	0.8	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	1
	女	361	4	1.1	3	75.0	0	0.00	0	0	0	2	0	1
	計	627	6	1.0	5	83.3	0	0.00	0	0	0	2	1	2
根羽村	男	89	2	2.2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	99	1	1.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	188	3	1.6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
下條村	男	242	9	3.7	8	88.9	0	0.00	0	0	1	2	3	2
	女	331	7	2.1	7	100.0	0	0.00	0	0	1	3	2	1
	計	573	16	2.8	15	93.8	0	0.00	0	0	2	5	5	3
天龍村	男	50	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	67	1	1.5	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
	計	117	1	0.9	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
喬木村	男	264	7	2.7	7	100.0	1	0.38	0	0	0	2	3	1
	女	429	8	1.9	7	87.5	0	0.00	0	0	0	1	6	0
	計	693	15	2.2	14	93.3	1	0.14	0	0	0	3	9	1
豊丘村	男	275	15	5.5	14	93.3	0	0.00	0	0	0	3	9	2
	女	347	9	2.6	9	100.0	0	0.00	0	0	0	2	5	2
	計	622	24	3.9	23	95.8	0	0.00	0	0	0	5	14	4
大鹿村	男	15	1	6.7	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
	女	22	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	37	1	2.7	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
木曾町	男	264	4	1.5	3	75.0	0	0.00	0	0	0	0	3	0
	女	504	4	0.8	3	75.0	0	0.00	0	0	0	1	1	1
	計	768	8	1.0	6	75.0	0	0.00	0	0	0	1	4	1
木祖村	男	70	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	133	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	203	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
王滝村	男	30	1	3.3	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	74	1	1.4	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	104	2	1.9	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
下諏訪町 (中止)	男													
	計													
麻績村	男	59	9	15.3	7	77.8	0	0.00	0	0	0	2	4	1
	女	77	5	6.5	5	100.0	0	0.00	0	0	0	2	2	1
	計	136	14	10.3	12	85.7	0	0.00	0	0	0	4	6	2
生坂村	男	50	8	16.0	5	62.5	0	0.00	0	0	1	1	2	1
	女	111	8	7.2	7	87.5	0	0.00	0	0	0	3	2	2
	計	161	16	9.9	12	75.0	0	0.00	0	0	1	4	4	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	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										
山形村	男	100	12	12.0 %	12	100.0 %	0	0.00 %	0	0	1	6	3	2
	女	153	5	3.3	5	100.0	0	0.00	0	0	0	1	3	1
	計	253	17	6.7	17	100.0	0	0.00	0	0	1	7	6	3
筑北村	男	65	3	4.6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	147	7	4.8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	212	10	4.7	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
白馬村	男	463	19	4.1	18	94.7	1	0.22	0	0	1	2	10	4
	女	528	18	3.4	17	94.4	1	0.19	0	1	0	3	8	4
	計	991	37	3.7	35	94.6	2	0.20	0	1	1	5	18	8
小谷村	男	117	3	2.6	3	100.0	0	0.00	0	0	0	1	2	0
	女	157	2	1.3	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0
	計	274	5	1.8	5	100.0	0	0.00	0	0	0	1	4	0
山ノ内町	男	563	5	0.9	4	80.0	0	0.00	0	0	0	1	3	0
	女	777	3	0.4	3	100.0	0	0.00	0	1	0	1	1	0
	計	1,340	8	0.6	7	87.5	0	0.00	0	1	0	2	4	0
信濃町	男	123	2	1.6	2	100.0	0	0.00	0	0	0	1	1	0
	女	131	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	254	2	0.8	2	100.0	0	0.00	0	0	0	1	1	0
飯綱町	男	606	5	0.8	3	60.0	2	0.33	0	0	0	0	1	0
	女	712	3	0.4	2	66.7	0	0.00	0	0	0	1	1	0
	計	1,318	8	0.6	5	62.5	2	0.15	0	0	0	1	2	0
小川村	男	2	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	6	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	8	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
合計	男	15,167	462	3.0	414	89.6	12	0.08	0	0	14	141	201	46
	女	24,088	566	2.3	500	88.3	5	0.02	0	4	23	151	263	54
	計	39,255	1,028	2.6	914	88.9	17	0.04	0	4	37	292	464	100

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、2021年12月31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												
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男	C/B	女	C/B	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				
														D/A	D/B	男	D/A	女	D/A										
28	16,488	96.9%	7,791	8,697	490	3.0%	248	3.2%	242	2.8%	441	90.0%	224	90.3%	217	89.7%	37	0.22%	7.55%	22	0.28%	15	0.17%	0	37	1	113	42	248
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
計	78,920	-	36,761	42,159	2,086	2.6	1,004	2.7	1,082	2.6	1,831	87.8	879	87.5	952	88.0	120	0.15	5.75	74	0.20	46	0.11	9	129	9	364	188	1,141

[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												
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男	C/B	女	C/B	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				
														D/A	D/B	男	D/A	女	D/A										
28	16,485	97.4%	7,789	8,696	490	3.0%	248	3.2%	242	2.8%	441	90.0%	224	90.3%	217	89.7%	37	0.22%	7.55%	22	0.28%	15	0.17%	0	37	1	113	42	248
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
計	78,917	-	36,759	42,158	2,086	2.6	1,004	2.7	1,082	2.6	1,831	87.8	879	87.5	952	88.0	120	0.15	5.75	74	0.20	46	0.11	9	129	9	364	188	1,141

[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												
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男	C/B	女	C/B	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				
														D/A	D/B	男	D/A	女	D/A										
28	3	3.3%	2	1	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
29	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	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	0.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	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	0.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	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	0.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0	0
計	3	-	2	1	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

2020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、2021年12月31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	D/A
A	B	B/A	C	C/B										
総数	男	5,986	135	2.3 %	118	87.4 %	10	0.17 %	1	11	0	22	11	74
	女	7,235	158	2.2	141	89.2	5	0.07	0	5	1	29	18	88
	計	13,221	293	2.2	259	88.4	15	0.11	1	16	1	51	29	162
～39歳	男	13	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	18	2	11.1	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	2
	計	31	2	6.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	2
40～44	男	322	5	1.6	4	80.0	0	0.00	0	0	0	0	0	4
	女	688	16	2.3	15	93.8	0	0.00	0	0	0	1	3	11
	計	1,010	21	2.1	19	90.5	0	0.00	0	0	0	1	3	15
45～49	男	336	3	0.9	3	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	3
	女	531	11	2.1	9	81.8	1	0.19	0	1	0	1	3	4
	計	867	14	1.6	12	85.7	1	0.12	0	1	0	1	3	7
50～54	男	479	7	1.5	5	71.4	0	0.00	0	0	0	0	0	5
	女	819	14	1.7	11	78.6	1	0.12	0	1	0	1	4	5
	計	1,298	21	1.6	16	76.2	1	0.08	0	1	0	1	4	10
55～59	男	376	4	1.1	3	75.0	0	0.00	0	0	0	1	0	2
	女	614	8	1.3	7	87.5	0	0.00	0	0	0	4	0	3
	計	990	12	1.2	10	83.3	0	0.00	0	0	0	5	0	5
60～64	男	648	15	2.3	13	86.7	1	0.15	0	1	0	3	2	7
	女	919	27	2.9	26	96.3	1	0.11	0	1	0	6	1	18
	計	1,567	42	2.7	39	92.9	2	0.13	0	2	0	9	3	25
65～69	男	1,027	24	2.3	21	87.5	1	0.10	0	1	0	4	3	13
	女	1,076	21	2.0	18	85.7	1	0.09	0	1	0	6	1	10
	計	2,103	45	2.1	39	86.7	2	0.10	0	2	0	10	4	23
70～74	男	1,445	32	2.2	28	87.5	3	0.21	1	4	0	7	1	16
	女	1,521	31	2.0	28	90.3	0	0.00	0	0	1	4	4	19
	計	2,966	63	2.1	56	88.9	3	0.10	1	4	1	11	5	35
75～79	男	798	22	2.8	19	86.4	3	0.38	0	3	0	4	1	11
	女	658	14	2.1	12	85.7	1	0.15	0	1	0	4	0	7
	計	1,456	36	2.5	31	86.1	4	0.27	0	4	0	8	1	18
80～	男	542	23	4.2	22	95.7	2	0.37	0	2	0	3	4	13
	女	391	14	3.6	13	92.9	0	0.00	0	0	0	2	2	9
	計	933	37	4.0	35	94.6	2	0.21	0	2	0	5	6	22

〔 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											
総数	男	5,986	135	2.3 %	118	87.4 %	10	0.17 %	1	11	0	22	11	74	
	女	7,235	158	2.2	141	89.2	5	0.07	0	5	1	29	18	88	
	計	13,221	293	2.2	259	88.4	15	0.11	1	16	1	51	29	162	
～39歳	男	13	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
	女	18	2	11.1	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	2	
	計	31	2	6.5	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	2	
40～44	男	322	5	1.6	4	80.0	0	0.00	0	0	0	0	0	4	
	女	688	16	2.3	15	93.8	0	0.00	0	0	0	1	3	11	
	計	1,010	21	2.1	19	90.5	0	0.00	0	0	0	1	3	15	
45～49	男	336	3	0.9	3	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	3	
	女	531	11	2.1	9	81.8	1	0.19	0	1	0	1	3	4	
	計	867	14	1.6	12	85.7	1	0.12	0	1	0	1	3	7	
50～54	男	479	7	1.5	5	71.4	0	0.00	0	0	0	0	0	5	
	女	819	14	1.7	11	78.6	1	0.12	0	1	0	1	4	5	
	計	1,298	21	1.6	16	76.2	1	0.08	0	1	0	1	4	10	
55～59	男	376	4	1.1	3	75.0	0	0.00	0	0	0	1	0	2	
	女	614	8	1.3	7	87.5	0	0.00	0	0	0	4	0	3	
	計	990	12	1.2	10	83.3	0	0.00	0	0	0	5	0	5	
60～64	男	648	15	2.3	13	86.7	1	0.15	0	1	0	3	2	7	
	女	919	27	2.9	26	96.3	1	0.11	0	1	0	6	1	18	
	計	1,567	42	2.7	39	92.9	2	0.13	0	2	0	9	3	25	
65～69	男	1,027	24	2.3	21	87.5	1	0.10	0	1	0	4	3	13	
	女	1,076	21	2.0	18	85.7	1	0.09	0	1	0	6	1	10	
	計	2,103	45	2.1	39	86.7	2	0.10	0	2	0	10	4	23	
70～74	男	1,445	32	2.2	28	87.5	3	0.21	1	4	0	7	1	16	
	女	1,521	31	2.0	28	90.3	0	0.00	0	0	1	4	4	19	
	計	2,966	63	2.1	56	88.9	3	0.10	1	4	1	11	5	35	
75～79	男	798	22	2.8	19	86.4	3	0.38	0	3	0	4	1	11	
	女	658	14	2.1	12	85.7	1	0.15	0	1	0	4	0	7	
	計	1,456	36	2.5	31	86.1	4	0.27	0	4	0	8	1	18	
80～	男	542	23	4.2	22	95.7	2	0.37	0	2	0	3	4	13	
	女	391	14	3.6	13	92.9	0	0.00	0	0	0	2	2	9	
	計	933	37	4.0	35	94.6	2	0.21	0	2	0	5	6	22	

2020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、2021年12月31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						
			B	B/A	C	C/B	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					
長野市	男	123	5	4.1 %	5	100.0 %	0	0.00 %	0	0	1	1	3
	女	140	2	1.4	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2
	計	263	7	2.7	7	100.0	0	0.00	0	0	1	1	5
松本市	男	645	19	2.9	17	89.5	3	0.47	0	0	6	1	7
	女	992	24	2.4	23	95.8	1	0.10	0	0	7	2	13
	計	1,637	43	2.6	40	93.0	4	0.24	0	0	13	3	20
上田市	男	252	5	2.0	4	80.0	1	0.40	0	0	1	0	2
	女	348	11	3.2	11	100.0	0	0.00	0	1	8	1	1
	計	600	16	2.7	15	93.8	1	0.17	0	1	9	1	3
岡谷市	男	213	3	1.4	3	100.0	0	0.00	0	0	1	1	1
	女	267	10	3.7	6	60.0	1	0.37	0	0	0	0	5
	計	480	13	2.7	9	69.2	1	0.21	0	0	1	1	6
諏訪市	男	166	1	0.6	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1
	女	163	3	1.8	3	100.0	0	0.00	0	0	0	1	2
	計	329	4	1.2	4	100.0	0	0.00	0	0	0	1	3
須坂市	男	529	11	2.1	11	100.0	1	0.19	0	0	2	0	8
	女	732	13	1.8	11	84.6	0	0.00	0	0	2	1	8
	計	1,261	24	1.9	22	91.7	1	0.08	0	0	4	1	16
伊那市	男	501	17	3.4	16	94.1	1	0.20	0	0	4	2	9
	女	776	18	2.3	17	94.4	0	0.00	0	0	2	3	12
	計	1,277	35	2.7	33	94.3	1	0.08	0	0	6	5	21
駒ヶ根市	男	108	4	3.7	2	50.0	0	0.00	0	0	0	0	2
	女	154	1	0.6	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0
	計	262	5	1.9	3	60.0	0	0.00	0	0	0	1	2
茅野市	男	48	1	2.1	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1
	女	104	3	2.9	2	66.7	0	0.00	0	0	0	0	2
	計	152	4	2.6	3	75.0	0	0.00	0	0	0	0	3
塩尻市 (中止)	男												
	女												
	計												
千曲市	男	882	15	1.7	15	100.0	0	0.00	0	0	2	1	12
	女	815	22	2.7	21	95.5	1	0.12	0	0	2	4	14
	計	1,697	37	2.2	36	97.3	1	0.06	0	0	4	5	26
安曇野市	男	239	5	2.1	5	100.0	1	0.42	0	0	1	1	2
	女	289	4	1.4	4	100.0	0	0.00	0	0	1	0	3
	計	528	9	1.7	9	100.0	1	0.19	0	0	2	1	5
立科町	男	219	3	1.4	3	100.0	0	0.00	0	0	1	0	2
	女	209	4	1.9	4	100.0	0	0.00	0	0	3	0	1
	計	428	7	1.6	7	100.0	0	0.00	0	0	4	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						
			B	B/A	C	C/B	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					
箕輪町	男	414	8	1.9 %	7	87.5 %	1	0.24 %	0	0	0	1	5
	女	501	7	1.4	7	100.0	1	0.20	0	0	0	0	6
	計	915	15	1.6	14	93.3	2	0.22	0	0	0	1	11
飯島町	男	301	12	4.0	10	83.3	0	0.00	0	0	1	2	7
	女	339	5	1.5	4	80.0	0	0.00	0	0	2	1	1
	計	640	17	2.7	14	82.4	0	0.00	0	0	3	3	8
南箕輪村	男	289	5	1.7 %	5	100.0	0	0.00	0	0	0	0	5
	女	371	6	1.6	5	83.3	0	0.00	0	0	0	0	5
	計	660	11	1.7	10	90.9	0	0.00	0	0	0	0	10
中川村	男	164	3	1.8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	女	150	4	2.7	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	計	314	7	2.2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
宮田村	男	245	3	1.2	2	66.7	0	0.00	0	0	0	1	1
	女	289	8	2.8	8	100.0	1	0.35	0	0	1	1	5
	計	534	11	2.1	10	90.9	1	0.19	0	0	1	2	6
木曾町	男	174	4	2.3	3	75.0	0	0.00	0	0	0	0	3
	女	164	3	1.8	3	100.0	0	0.00	0	0	0	0	3
	計	338	7	2.1	6	85.7	0	0.00	0	0	0	0	6
朝日村	男	85	2	2.4	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	女	61	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	計	146	2	1.4	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
高山村	男	248	5	2.0	4	80.0	1	0.40	1	0	1	0	1
	女	202	6	3.0	5	83.3	0	0.00	0	0	1	2	2
	計	450	11	2.4	9	81.8	1	0.22	1	0	2	2	3
小川村	男	87	4	4.6	4	100.0	1	1.15	0	0	1	0	2
	女	92	2	2.2	2	100.0	0	0.00	0	0	0	1	1
	計	179	6	3.4	6	100.0	1	0.56	0	0	1	1	3
下諏訪町	男	54	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	女	77	2	2.6	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2
	計	131	2	1.5	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2
合計	男	5,986	135	2.3	118	87.4	10	0.17	1	0	22	11	74
	女	7,235	158	2.2	141	89.2	5	0.07	0	1	29	18	88
	計	13,221	293	2.2	259	88.4	15	0.11	1	1	51	29	162

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。しかし、罹患数は大腸がんに次いで第2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9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。

● 2020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、一部で検診を延期、4市・村が中止となり、30,966人（前年比61.1%、住民検診17,090人・92.4%、職域検診13,876人・78.3%）と大きく減少した。

住民検診では、受診者の高齢化が進んで60歳以上が67.1%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（11.4%）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1月21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

大腸がん検診精密検査実施医療機関の条件（施設基準追加）について

令和3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、2021年12月31日現在。

年度	稼働日数	検診人員					要精検者						精検受診者	精密検査結果																
		前年比	A				B							C																
			1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男		C/B	女	C/B	胃がん D				胃ポリープ	胃炎	その他	診断未記入	異常なし					
D/A	D/B	男	D/A	女	D/A	胃がん	胃炎	その他	診断未記入	異常なし																				
27	1,796	59,907	98.5	33.4	33,588	26,319	5,673	9.5	3,557	10.6	2,116	8.0	4,371	77.0	2,556	71.9	1,815	85.8	59	0.10	1.04	43	0.13	16	0.06	1,074	1,925	510	18	785
28	1,754	55,342	92.4	31.6	31,034	24,308	5,240	9.5	3,263	10.5	1,977	8.1	4,092	78.1	2,389	73.2	1,703	86.1	52	0.09	0.99	43	0.14	9	0.04	835	1,939	452	25	789
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	218	3	231
計	9,979	293,010	-	29.4	166,217	126,793	25,965	8.9	16,480	9.9	9,485	7.5	19,739	76.0	11,692	70.9	8,047	84.8	300	0.10	1.16	228	0.14	72	0.06	4,108	9,423	2,328	107	3,472

※ 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	稼働日数	検診人員					要精検者						精検受診者	精密検査結果																
		前年比	A				B							C																
			1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男		C/B	女	C/B	胃がん D				胃ポリープ	胃炎	その他	診断未記入	異常なし					
D/A	D/B	男	D/A	女	D/A	胃がん	胃炎	その他	診断未記入	異常なし																				
27	980	36,971	97.5	37.7	16,562	20,409	3,755	10.2	2,056	12.4	1,699	8.3	3,281	87.4	1,741	84.7	1,540	90.6	52	0.14	1.38	36	0.22	16	0.08	850	1,419	381	10	569
28	971	34,651	93.7	35.7	15,582	19,069	3,587	10.4	1,957	12.6	1,630	8.5	3,154	87.9	1,669	85.3	1,485	91.1	45	0.13	1.25	37	0.24	8	0.04	679	1,478	356	14	582
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	143	1	157
計	5,077	180,013	-	35.5	82,327	97,686	17,505	9.7	9,735	11.8	7,770	8.0	15,231	87.0	8,217	84.4	7,014	90.3	265	0.15	1.51	197	0.24	68	0.07	3,351	7,262	1,737	71	2,544

[職域検診]

年度	稼働日数	検診人員					要精検者						精検受診者	精密検査結果																
		前年比	A				B							C																
			1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/B	男		C/B	女	C/B	胃がん D				胃ポリープ	胃炎	その他	診断未記入	異常なし					
D/A	D/B	男	D/A	女	D/A	胃がん	胃炎	その他	診断未記入	異常なし																				
27	816	22,936	100.1	28.1	17,026	5,910	1,918	8.4	1,501	8.8	417	7.1	1,090	56.8	815	54.3	275	65.9	7	0.03	0.36	7	0.04	0	0.00	224	506	129	8	216
28	783	20,691	90.2	26.4	15,452	5,239	1,653	8.0	1,306	8.5	347	6.6	938	56.7	720	55.1	218	62.8	7	0.03	0.42	6	0.04	1	0.02	156	461	96	11	207
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
計	4,902	112,997	-	23.1	83,890	29,107	8,460	7.5	6,745	8.0	1,715	5.9	4,508	53.3	3,475	51.5	1,033	60.2	35	0.03	0.41	31	0.04	4	0.01	757	2,161	591	36	928

2020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、2021年12月31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									
総数	男	18,027	1,577	8.7 %	1,012	64.2 %	23	0.13 %	112	572	157	2	145
	女	12,939	766	5.9	632	82.5	10	0.08	141	333	61	1	86
	計	30,966	2,343	7.6	1,644	70.2	33	0.11	253	905	218	3	231
～39歳	男	1,728	86	5.0	45	52.3	0	0.00	9	14	7	0	15
	女	839	37	4.4	24	64.9	1	0.12	9	10	1	0	3
	計	2,567	123	4.8	69	56.1	1	0.04	18	24	8	0	18
40～44	男	1,962	125	6.4	59	47.2	0	0.00	11	33	9	0	6
	女	1,606	85	5.3	62	72.9	0	0.00	18	28	4	0	12
	計	3,568	210	5.9	121	57.6	0	0.00	29	61	13	0	18
45～49	男	2,155	147	6.8	80	54.4	0	0.00	15	34	14	1	16
	女	1,758	80	4.6	61	76.3	0	0.00	18	30	4	0	9
	計	3,913	227	5.8	141	62.1	0	0.00	33	64	18	1	25
50～54	男	2,021	166	8.2	77	46.4	0	0.00	5	41	20	1	10
	女	1,459	70	4.8	46	65.7	0	0.00	17	15	3	0	11
	計	3,480	236	6.8	123	52.1	0	0.00	22	56	23	1	21
55～59	男	1,777	164	9.2	86	52.4	1	0.06	9	47	12	0	17
	女	1,123	54	4.8	41	75.9	0	0.00	9	16	7	0	9
	計	2,900	218	7.5	127	58.3	1	0.03	18	63	19	0	26
60～64	男	1,681	169	10.1	84	49.7	0	0.00	4	54	14	0	12
	女	1,287	85	6.6	74	87.1	0	0.00	19	43	6	0	6
	計	2,968	254	8.6	158	62.2	0	0.00	23	97	20	0	18
65～69	男	2,106	208	9.9	150	72.1	2	0.09	13	85	27	0	23
	女	1,577	90	5.7	80	88.9	3	0.19	10	43	9	1	14
	計	3,683	298	8.1	230	77.2	5	0.14	23	128	36	1	37
70～74	男	2,435	230	9.4	186	80.9	5	0.21	22	114	26	0	19
	女	1,775	115	6.5	101	87.8	2	0.11	16	62	10	0	11
	計	4,210	345	8.2	287	83.2	7	0.17	38	176	36	0	30
75～79	男	1,370	171	12.5	150	87.7	5	0.36	15	97	18	0	15
	女	1,024	93	9.1	89	95.7	2	0.20	15	58	9	0	5
	計	2,394	264	11.0	239	90.5	7	0.29	30	155	27	0	20
80～	男	792	111	14.0	95	85.6	10	1.26	9	53	10	0	12
	女	491	57	11.6	54	94.7	2	0.41	10	28	8	0	6
	計	1,283	168	13.1	149	88.7	12	0.94	19	81	18	0	18

※ 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、2021年12月31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									
総数	男	8,021	787	9.8 %	649	82.5 %	21	0.26 %	75	372	94	0	86
	女	9,069	568	6.3	526	92.6	8	0.09	118	279	49	1	71
	計	17,090	1,355	7.9	1,175	86.7	29	0.17	193	651	143	1	157
～39歳	男	143	4	2.8	3	75.0	0	0.00	0	0	1	0	2
	女	339	9	2.7	9	100.0	0	0.00	4	4	1	0	0
	計	482	13	2.7	12	92.3	0	0.00	4	4	2	0	2
40～44	男	438	35	8.0	21	60.0	0	0.00	7	11	3	0	0
	女	941	54	5.7	49	90.7	0	0.00	16	20	3	0	10
	計	1,379	89	6.5	70	78.7	0	0.00	23	31	6	0	10
45～49	男	457	38	8.3	31	81.6	0	0.00	5	14	3	0	9
	女	905	42	4.6	39	92.9	0	0.00	14	17	1	0	7
	計	1,362	80	5.9	70	87.5	0	0.00	19	31	4	0	16
50～54	男	403	32	7.9	21	65.6	0	0.00	4	10	6	0	1
	女	768	34	4.4	30	88.2	0	0.00	12	9	1	0	8
	計	1,171	66	5.6	51	77.3	0	0.00	16	19	7	0	9
55～59	男	502	36	7.2	29	80.6	1	0.20	6	13	5	0	4
	女	720	36	5.0	34	94.4	0	0.00	9	14	5	0	6
	計	1,222	72	5.9	63	87.5	1	0.08	15	27	10	0	10
60～64	男	678	68	10.0	53	77.9	0	0.00	3	31	8	0	11
	女	948	67	7.1	62	92.5	0	0.00	17	36	3	0	6
	計	1,626	135	8.3	115	85.2	0	0.00	20	67	11	0	17
65～69	男	1,428	139	9.7	112	80.6	2	0.14	10	61	22	0	17
	女	1,337	71	5.3	66	93.0	2	0.15	7	35	8	1	13
	計	2,765	210	7.6	178	84.8	4	0.14	17	96	30	1	30
70～74	男	1,891	162	8.6	138	85.2	3	0.16	16	84	20	0	15
	女	1,611	106	6.6	95	89.6	2	0.12	14	59	10	0	10
	計	3,502	268	7.7	233	86.9	5	0.14	30	143	30	0	25
75～79	男	1,305	164	12.6	146	89.0	5	0.38	15	95	16	0	15
	女	1,009	92	9.1	88	95.7	2	0.20	15	57	9	0	5
	計	2,314	256	11.1	234	91.4	7	0.30	30	152	25	0	20
80～	男	776	109	14.0	95	87.2	10	1.29	9	53	10	0	12
	女	491	57	11.6	54	94.7	2	0.41	10	28	8	0	6
	計	1,267	166	13.1	149	89.8	12	0.95	19	81	18	0	18

〔 職域検診 〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2021年12月31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									
総数	男	10,006	790	7.9 %	363	45.9 %	2	0.02 %	37	200	63	2	59
	女	3,870	198	5.1	106	53.5	2	0.05	23	54	12	0	15
	計	13,876	988	7.1	469	47.5	4	0.03	60	254	75	2	74
～39歳	男	1,585	82	5.2	42	51.2	0	0.00	9	14	6	0	13
	女	500	28	5.6	15	53.6	1	0.20	5	6	0	0	3
	計	2,085	110	5.3	57	51.8	1	0.05	14	20	6	0	16
40～44	男	1,524	90	5.9	38	42.2	0	0.00	4	22	6	0	6
	女	665	31	4.7	13	41.9	0	0.00	2	8	1	0	2
	計	2,189	121	5.5	51	42.1	0	0.00	6	30	7	0	8
45～49	男	1,698	109	6.4	49	45.0	0	0.00	10	20	11	1	7
	女	853	38	4.5	22	57.9	0	0.00	4	13	3	0	2
	計	2,551	147	5.8	71	48.3	0	0.00	14	33	14	1	9
50～54	男	1,618	134	8.3	56	41.8	0	0.00	1	31	14	1	9
	女	691	36	5.2	16	44.4	0	0.00	5	6	2	0	3
	計	2,309	170	7.4	72	42.4	0	0.00	6	37	16	1	12
55～59	男	1,275	128	10.0	57	44.5	0	0.00	3	34	7	0	13
	女	403	18	4.5	7	38.9	0	0.00	0	2	2	0	3
	計	1,678	146	8.7	64	43.8	0	0.00	3	36	9	0	16
60～64	男	1,003	101	10.1	31	30.7	0	0.00	1	23	6	0	1
	女	339	18	5.3	12	66.7	0	0.00	2	7	3	0	0
	計	1,342	119	8.9	43	36.1	0	0.00	3	30	9	0	1
65～69	男	678	69	10.2	38	55.1	0	0.00	3	24	5	0	6
	女	240	19	7.9	14	73.7	1	0.42	3	8	1	0	1
	計	918	88	9.6	52	59.1	1	0.11	6	32	6	0	7
70～74	男	544	68	12.5	48	70.6	2	0.37	6	30	6	0	4
	女	164	9	5.5	6	66.7	0	0.00	2	3	0	0	1
	計	708	77	10.9	54	70.1	2	0.28	8	33	6	0	5
75～79	男	65	7	10.8	4	57.1	0	0.00	0	2	2	0	0
	女	15	1	6.7	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0	0
	計	80	8	10.0	5	62.5	0	0.00	0	3	2	0	0
80～	男	16	2	12.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	女	0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	計	16	2	12.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0

2020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、2021年12月31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					
			B	B/A	C	C/B	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	870	78	9.0 %	75	96.2 %	4	0.46 %	7	57	0	7
	女	1,206	72	6.0	72	100.0	1	0.08	7	61	0	3
	計	2,076	150	7.2	147	98.0	5	0.24	14	118	0	10
松本市	男	273	19	7.0	16	84.2	1	0.37	5	10	0	0
	女	448	14	3.1	13	92.9	0	0.00	2	10	0	1
	計	721	33	4.6	29	87.9	1	0.14	7	20	0	1
上田市 (中止)	男											
	女											
	計											
岡谷市	男	10	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	17	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	27	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
諏訪市	男	328	36	11.0	28	77.8	1	0.30	5	16	0	6
	女	409	35	8.6	32	91.4	0	0.00	2	24	0	6
	計	737	71	9.6	60	84.5	1	0.14	7	40	0	12
須坂市	男	426	36	8.5	33	91.7	0	0.00	1	31	0	1
	女	512	33	6.4	32	97.0	1	0.20	9	20	0	2
	計	938	69	7.4	65	94.2	1	0.11	10	51	0	3
小諸市	男	374	33	8.8	26	78.8	0	0.00	4	20	0	2
	女	423	38	9.0	36	94.7	0	0.00	17	16	0	3
	計	797	71	8.9	62	87.3	0	0.00	21	36	0	5
伊那市	男	266	51	19.2	36	70.6	0	0.00	3	25	0	8
	女	408	32	7.8	27	84.4	0	0.00	2	18	0	7
	計	674	83	12.3	63	75.9	0	0.00	5	43	0	15
駒ヶ根市	男	244	37	15.2	24	64.9	0	0.00	2	16	0	6
	女	238	24	10.1	20	83.3	0	0.00	6	10	0	4
	計	482	61	12.7	44	72.1	0	0.00	8	26	0	10
中野市	男	517	51	9.9	46	90.2	3	0.58	6	35	0	2
	女	555	49	8.8	48	98.0	3	0.54	16	26	0	3
	計	1,072	100	9.3	94	94.0	6	0.56	22	61	0	5
大町市	男	129	10	7.8	10	100.0	2	1.55	1	6	0	1
	女	106	6	5.7	6	100.0	0	0.00	3	3	0	0
	計	235	16	6.8	16	100.0	2	0.85	4	9	0	1
飯山市	男	361	24	6.6	20	83.3	0	0.00	3	14	0	3
	女	284	14	4.9	14	100.0	1	0.35	5	5	0	3
	計	645	38	5.9	34	89.5	1	0.16	8	19	0	6
茅野市	男	156	17	10.9	14	82.4	1	0.64	1	11	0	1
	女	277	12	4.3	11	91.7	0	0.00	3	4	0	4
	計	433	29	6.7	25	86.2	1	0.23	4	15	0	5
塩尻市 (中止)	男											
	女											
	計											

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					
							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				
		A	B	B/A	C	C/B						
千曲市	男	463	26	5.6 %	23	88.5 %	1	0.22 %	2	16	0	4
	女	457	17	3.7	16	94.1	0	0.00	3	11	1	1
	計	920	43	4.7	39	90.7	1	0.11	5	27	1	5
東御市	男	184	12	6.5	6	50.0	0	0.00	0	6	0	0
	女	215	6	2.8	4	66.7	0	0.00	1	3	0	0
	計	399	18	4.5	10	55.6	0	0.00	1	9	0	0
安曇野市 (中止)	男											
	女											
	計											
小海町	男	17	2	11.8	1	50.0	0	0.00	0	1	0	0
	女	23	3	13.0	2	66.7	0	0.00	0	2	0	0
	計	40	5	12.5	3	60.0	0	0.00	0	3	0	0
軽井沢町	男	51	5	9.8	5	100.0	0	0.00	1	4	0	0
	女	47	5	10.6	3	60.0	0	0.00	0	3	0	0
	計	98	10	10.2	8	80.0	0	0.00	1	7	0	0
御代田町	男	162	15	9.3	13	86.7	1	0.62	0	12	0	0
	女	150	7	4.7	6	85.7	0	0.00	1	5	0	0
	計	312	22	7.1	19	86.4	1	0.32	1	17	0	0
立科町	男	49	3	6.1	3	100.0	0	0.00	1	2	0	0
	女	61	3	4.9	3	100.0	1	1.64	0	2	0	0
	計	110	6	5.5	6	100.0	1	0.91	1	4	0	0
長和町	男	19	1	5.3	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	女	11	2	18.2	2	100.0	0	0.00	0	2	0	0
	計	30	3	10.0	3	100.0	0	0.00	0	3	0	0
青木村	男	89	13	14.6	12	92.3	0	0.00	5	5	0	2
	女	100	14	14.0	13	92.9	0	0.00	8	3	0	2
	計	189	27	14.3	25	92.6	0	0.00	13	8	0	4
下諏訪町	男	268	18	6.7	16	88.9	0	0.00	2	6	0	8
	女	287	13	4.5	13	100.0	0	0.00	2	3	0	8
	計	555	31	5.6	29	93.5	0	0.00	4	9	0	16
富士見町	男	169	10	5.9	6	60.0	0	0.00	2	4	0	0
	女	230	6	2.6	6	100.0	0	0.00	1	4	0	1
	計	399	16	4.0	12	75.0	0	0.00	3	8	0	1
原村	男	26	2	7.7	2	100.0	0	0.00	0	2	0	0
	女	35	1	2.9	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	計	61	3	4.9	3	100.0	0	0.00	0	3	0	0
箕輪町	男	206	34	16.5	27	79.4	0	0.00	3	17	0	7
	女	232	19	8.2	18	94.7	0	0.00	1	12	0	5
	計	438	53	12.1	45	84.9	0	0.00	4	29	0	12
南箕輪村	男	138	23	16.7	17	73.9	0	0.00	1	11	0	5
	女	186	21	11.3	19	90.5	0	0.00	4	13	0	2
	計	324	44	13.6	36	81.8	0	0.00	5	24	0	7
宮田村	男	83	11	13.3	10	90.9	0	0.00	0	5	0	5
	女	85	7	8.2	6	85.7	0	0.00	0	3	0	3
	計	168	18	10.7	16	88.9	0	0.00	0	8	0	8

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					
							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				
		A	B	B/A	C	C/B						
松川町	男	33	3	9.1%	3	100.0%	0	0.00%	0	3	0	0
	女	49	5	10.2	3	60.0	0	0.00	1	2	0	0
	計	82	8	9.8	6	75.0	0	0.00	1	5	0	0
阿南町	男	69	15	21.7	14	93.3	1	1.45	2	11	0	0
	女	51	2	3.9	2	100.0	0	0.00	0	1	0	1
	計	120	17	14.2	16	94.1	1	0.83	2	12	0	1
下條村	男	67	12	17.9	10	83.3	0	0.00	0	8	0	2
	女	79	4	5.1	4	100.0	0	0.00	0	4	0	0
	計	146	16	11.0	14	87.5	0	0.00	0	12	0	2
天龍村	男	15	5	33.3	4	80.0	0	0.00	1	2	0	1
	女	17	1	5.9	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	32	6	18.8	4	66.7	0	0.00	1	2	0	1
喬木村	男	107	22	20.6	17	77.3	0	0.00	2	13	0	2
	女	150	15	10.0	14	93.3	0	0.00	3	10	0	1
	計	257	37	14.4	31	83.8	0	0.00	5	23	0	3
大鹿村	男	9	1	11.1	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	女	5	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	14	1	7.1	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
上松町	男	37	7	18.9	5	71.4	0	0.00	1	4	0	0
	女	22	1	4.5	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	計	59	8	13.6	6	75.0	0	0.00	1	5	0	0
南木曾町	男	85	18	21.2	15	83.3	0	0.00	1	13	0	1
	女	94	8	8.5	7	87.5	0	0.00	0	7	0	0
	計	179	26	14.5	22	84.6	0	0.00	1	20	0	1
木曾町	男	111	14	12.6	9	64.3	0	0.00	1	7	0	1
	女	116	7	6.0	5	71.4	0	0.00	0	4	0	1
	計	227	21	9.3	14	66.7	0	0.00	1	11	0	2
木祖村	男	47	15	31.9	10	66.7	0	0.00	2	7	0	1
	女	65	8	12.3	7	87.5	0	0.00	3	3	0	1
	計	112	23	20.5	17	73.9	0	0.00	5	10	0	2
王滝村	男	17	1	5.9	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	15	2	13.3	2	100.0	0	0.00	1	1	0	0
	計	32	3	9.4	2	66.7	0	0.00	1	1	0	0
大桑村	男	60	5	8.3	3	60.0	0	0.00	0	2	0	1
	女	75	2	2.7	2	100.0	0	0.00	0	2	0	0
	計	135	7	5.2	5	71.4	0	0.00	0	4	0	1
麻績村	男	50	4	8.0	3	75.0	0	0.00	0	3	0	0
	女	27	4	14.8	4	100.0	0	0.00	0	4	0	0
	計	77	8	10.4	7	87.5	0	0.00	0	7	0	0
生坂村	男	34	4	11.8	4	100.0	3	8.82	0	0	0	1
	女	25	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	59	4	6.8	4	100.0	3	5.08	0	0	0	1
山形村	男	66	4	6.1	4	100.0	0	0.00	0	4	0	0
	女	56	1	1.8	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	計	122	5	4.1	5	100.0	0	0.00	0	5	0	0

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					
							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				
A	B	B/A	C	C/B								
朝日村 (中止)	男											
	女											
	計											
松川村	男	184	3	1.6%	2	66.7%	0	0.00%	1	1	0	0
	女	183	4	2.2	4	100.0	1	0.55	2	1	0	0
	計	367	7	1.9	6	85.7	1	0.27	3	2	0	0
白馬村	男	201	12	6.0	11	91.7	0	0.00	3	8	0	0
	女	189	10	5.3	10	100.0	0	0.00	2	5	0	3
	計	390	22	5.6	21	95.5	0	0.00	5	13	0	3
小谷村	男	87	4	4.6	3	75.0	0	0.00	1	2	0	0
	女	80	4	5.0	3	75.0	0	0.00	2	1	0	0
	計	167	8	4.8	6	75.0	0	0.00	3	3	0	0
坂城町	男	92	5	5.4	5	100.0	0	0.00	0	4	0	1
	女	106	1	0.9	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0
	計	198	6	3.0	6	100.0	0	0.00	1	4	0	1
小布施町	男	79	5	6.3	4	80.0	0	0.00	0	4	0	0
	女	61	1	1.6	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	計	140	6	4.3	5	83.3	0	0.00	0	5	0	0
高山村	男	109	5	4.6	4	80.0	0	0.00	0	4	0	0
	女	101	2	2.0	2	100.0	0	0.00	1	1	0	0
	計	210	7	3.3	6	85.7	0	0.00	1	5	0	0
山ノ内町	男	214	26	12.1	22	84.6	2	0.93	2	13	0	5
	女	197	23	11.7	22	95.7	0	0.00	6	12	0	4
	計	411	49	11.9	44	89.8	2	0.49	8	25	0	9
木島平村	男	45	10	22.2	9	90.0	1	2.22	0	6	0	2
	女	24	2	8.3	2	100.0	0	0.00	1	0	0	1
	計	69	12	17.4	11	91.7	1	1.45	1	6	0	3
野沢温泉村	男	50	6	12.0	6	100.0	0	0.00	1	5	0	0
	女	32	1	3.1	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0
	計	82	7	8.5	7	100.0	0	0.00	2	5	0	0
信濃町	男	97	3	3.1	1	33.3	0	0.00	0	1	0	0
	女	63	2	3.2	1	50.0	0	0.00	0	1	0	0
	計	160	5	3.1	2	40.0	0	0.00	0	2	0	0
飯綱町	男	117	5	4.3	5	100.0	0	0.00	1	4	0	0
	女	119	4	3.4	3	75.0	0	0.00	1	2	0	0
	計	236	9	3.8	8	88.9	0	0.00	2	6	0	0
栄村	男	61	6	9.8	5	83.3	0	0.00	1	4	0	0
	女	66	1	1.5	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1
	計	127	7	5.5	6	85.7	0	0.00	1	4	0	1
合計	男	8,021	787	9.8	649	82.5	21	0.26	75	467	0	86
	女	9,069	568	6.3	526	92.6	8	0.09	118	328	1	71
	計	17,090	1,355	7.9	1,175	86.7	29	0.17	193	795	1	157

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。

● 2020年度事業の実施状況

39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、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、一部で検診の延期や3市が中止となり、80,864人（前年比82.3%、住民検診54,124人・78.4%、職域検診26,740人・91.3%）で、昨年と比べ、12,323人の減少となった。

要精検者4,800人（5.9%）、精検受診者数は3,202人（受診率66.7%）で、大腸がんは113人（発見率0.14%）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(P32)」に同じ

□ 事業団大腸集団検診委員会

2021年3月 書面決議

2019・2020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
2021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1月4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																
	前年比	男	女	A		B			C				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						
				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				
28	105,177	94.5	51,052	54,125	6,274	6.0	3,417	6.7	2,857	5.3	4,391	70.0	2,227	65.2	2,164	75.7	185	0.18	2.95	100	0.20	85	0.16	1,966	0	620	27	251	1,342
29	102,989	97.9	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	82.3	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
計	399,632	-	193,340	206,292	23,346	5.8	12,624	6.5	10,722	5.2	16,416	70.3	8,272	65.5	8,144	76.0	681	0.17	2.92	371	0.19	310	0.15	7,583	0	2,637	64	846	4,605

※ 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																
	前年比	男	女	A		B			C				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						
				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				
28	74,422	93.9	29,315	45,107	4,855	6.5	2,368	8.1	2,487	5.5	3,826	78.8	1,810	76.4	2,016	81.1	170	0.23	3.50	90	0.31	80	0.18	1,749	0	529	17	224	1,137
29	72,597	97.5	28,419	44,178	4,613	6.4	2,189	7.7	2,424	5.5	3,661	79.4	1,697	77.5	1,964	81.0	158	0.22	3.43	93	0.33	65	0.15	1,656	0	578	14	203	1,052
30	69,003	95.0	27,224	41,779	4,213	6.1	2,042	7.5	2,171	5.2	3,361	79.8	1,556	76.2	1,805	83.1	151	0.22	3.58	70	0.26	81	0.19	1,619	0	534	12	173	872
2019	67,031	97.1	26,375	40,656	4,279	6.4	2,102	8.0	2,177	5.4	3,433	80.2	1,650	78.5	1,783	81.9	147	0.22	3.44	79	0.30	68	0.17	1,667	0	648	7	147	817
2020	54,124	78.4	20,966	33,158	3,483	6.4	1,636	7.8	1,847	5.6	2,719	78.1	1,232	75.3	1,487	80.5	106	0.20	3.04	58	0.28	48	0.14	1,304	0	479	6	131	693
計	283,053	-	132,299	204,878	17,960	6.3	10,337	7.8	11,106	5.4	14,281	79.5	7,945	76.9	9,055	81.5	626	0.22	3.49	390	0.29	342	0.17	7,995	0	2,768	56	878	4,571

〔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																
	前年比	男	女	A		B			C				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						
				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				
28	30,755	96.2	21,737	9,018	1,419	4.6	1,049	4.8	370	4.1	565	39.8	417	39.8	148	40.0	15	0.05	1.06	10	0.05	5	0.06	217	0	91	10	27	205
29	30,392	98.8	21,553	8,839	1,372	4.5	1,022	4.7	350	4.0	535	39.0	398	38.9	137	39.1	12	0.04	0.87	9	0.04	3	0.03	214	0	80	3	32	194
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	91.3	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
計	116,579	-	100,287	43,032	5,386	4.6	4,812	4.8	1,891	4.4	2,135	39.6	1,881	39.1	737	39.0	55	0.05	1.02	44	0.04	18	0.04	1,091	0	456	14	118	877

2020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1月4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
										D	D/A						
総 数	男	39,246	2,525	6.4 %	1,554	61.5 %	63	0.16 %	856	0	270	0	65	300			
	女	41,618	2,275	5.5	1,648	72.4	50	0.12	647	0	317	6	85	543			
	計	80,864	4,800	5.9	3,202	66.7	113	0.14	1,503	0	587	6	150	843			
～39歳	男	3,400	119	3.5	39	32.8	1	0.03	9	0	9	0	2	18			
	女	1,646	109	6.6	50	45.9	0	0.00	7	0	11	0	3	29			
	計	5,046	228	4.5	89	39.0	1	0.02	16	0	20	0	5	47			
40～44	男	3,368	130	3.9	56	43.1	0	0.00	21	0	16	0	0	19			
	女	2,888	126	4.4	68	54.0	2	0.07	14	0	16	0	1	35			
	計	6,256	256	4.1	124	48.4	2	0.03	35	0	32	0	1	54			
45～49	男	3,875	164	4.2	70	42.7	3	0.08	26	0	15	0	2	24			
	女	3,312	157	4.7	59	37.6	0	0.00	14	0	10	0	1	34			
	計	7,187	321	4.5	129	40.2	3	0.04	40	0	25	0	3	58			
50～54	男	3,717	152	4.1	66	43.4	3	0.08	36	0	9	0	1	17			
	女	3,193	156	4.9	92	59.0	1	0.03	31	0	20	0	1	39			
	計	6,910	308	4.5	158	51.3	4	0.06	67	0	29	0	2	56			
55～59	男	3,170	189	6.0	91	48.1	5	0.16	49	0	13	0	5	19			
	女	3,031	132	4.4	92	69.7	1	0.03	29	0	20	1	6	35			
	計	6,201	321	5.2	183	57.0	6	0.10	78	0	33	1	11	54			
60～64	男	3,053	181	5.9	87	48.1	2	0.07	53	0	18	0	1	13			
	女	3,659	163	4.5	122	74.8	2	0.05	47	0	27	0	5	41			
	計	6,712	344	5.1	209	60.8	4	0.06	100	0	45	0	6	54			
65～69	男	4,160	292	7.0	180	61.6	7	0.17	106	0	36	0	4	27			
	女	5,282	227	4.3	188	82.8	6	0.11	68	0	39	1	3	71			
	計	9,442	519	5.5	368	70.9	13	0.14	174	0	75	1	7	98			
70～74	男	5,769	438	7.6	305	69.6	17	0.29	179	0	52	0	7	50			
	女	7,433	360	4.8	298	82.8	10	0.13	131	0	61	0	11	85			
	計	13,202	798	6.0	603	75.6	27	0.20	310	0	113	0	18	135			
75～79	男	4,245	363	8.6	284	78.2	9	0.21	182	0	47	0	9	37			
	女	5,597	340	6.1	292	85.9	8	0.14	140	0	51	2	12	79			
	計	9,842	703	7.1	576	81.9	17	0.17	322	0	98	2	21	116			
80～	男	4,489	497	11.1	376	75.7	16	0.36	195	0	55	0	34	76			
	女	5,577	505	9.1	387	76.6	20	0.36	166	0	62	2	42	95			
	計	10,066	1,002	10.0	763	76.1	36	0.36	361	0	117	2	76	171			

〔 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
							D	D/A						
A	B	B/A	C	C/B	D	D/A	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	
総 数	男	20,966	1,636	7.8 %	1,232	75.3 %	58	0.28 %	706	0	196	0	54	218
	女	33,158	1,847	5.6	1,487	80.5	48	0.14	598	0	283	6	77	475
	計	54,124	3,483	6.4	2,719	78.1	106	0.20	1,304	0	479	6	131	693
～39歳	男	228	6	2.6	4	66.7	0	0.00	3	0	1	0	0	0
	女	537	36	6.7	23	63.9	0	0.00	2	0	4	0	2	15
	計	765	42	5.5	27	64.3	0	0.00	5	0	5	0	2	15
40～44	男	723	27	3.7	20	74.1	0	0.00	7	0	5	0	0	8
	女	1,625	75	4.6	51	68.0	1	0.06	10	0	13	0	1	26
	計	2,348	102	4.3	71	69.6	1	0.04	17	0	18	0	1	34
45～49	男	808	38	4.7	27	71.1	0	0.00	8	0	6	0	2	11
	女	1,758	75	4.3	46	61.3	0	0.00	11	0	8	0	1	26
	計	2,566	113	4.4	73	64.6	0	0.00	19	0	14	0	3	37
50～54	男	822	29	3.5	24	82.8	3	0.36	14	0	4	0	0	3
	女	1,754	90	5.1	69	76.7	1	0.06	24	0	16	0	1	27
	計	2,576	119	4.6	93	78.2	4	0.16	38	0	20	0	1	30
55～59	男	857	62	7.2	42	67.7	5	0.58	25	0	4	0	1	7
	女	1,943	84	4.3	71	84.5	1	0.05	25	0	14	1	2	28
	計	2,800	146	5.2	113	77.4	6	0.21	50	0	18	1	3	35
60～64	男	1,298	76	5.9	51	67.1	2	0.15	31	0	9	0	1	8
	女	2,827	123	4.4	107	87.0	1	0.04	44	0	22	0	3	37
	計	4,125	199	4.8	158	79.4	3	0.07	75	0	31	0	4	45
65～69	男	2,913	198	6.8	145	73.2	7	0.24	84	0	28	0	2	24
	女	4,643	189	4.1	161	85.2	6	0.13	56	0	35	1	3	60
	計	7,556	387	5.1	306	79.1	13	0.17	140	0	63	1	5	84
70～74	男	4,718	351	7.4	267	76.1	16	0.34	162	0	38	0	5	46
	女	6,953	335	4.8	281	83.9	10	0.14	120	0	59	0	10	82
	計	11,671	686	5.9	548	79.9	26	0.22	282	0	97	0	15	128
75～79	男	4,133	355	8.6	278	78.3	9	0.22	178	0	46	0	9	36
	女	5,562	337	6.1	291	86.4	8	0.14	140	0	50	2	12	79
	計	9,695	692	7.1	569	82.2	17	0.18	318	0	96	2	21	115
80～	男	4,466	494	11.1	374	75.7	16	0.36	194	0	55	0	34	75
	女	5,556	503	9.1	387	76.9	20	0.36	166	0	62	2	42	95
	計	10,022	997	9.9	761	76.3	36	0.36	360	0	117	2	76	170

〔 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
							D	D/A						
A	B	B/A	C	C/B	D	D/A	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	
総 数	男	18,280	889	4.9 %	322	36.2 %	5	0.03 %	150	0	74	0	11	82
	女	8,460	428	5.1	161	37.6	2	0.02	49	0	34	0	8	68
	計	26,740	1,317	4.9	483	36.7	7	0.03	199	0	108	0	19	150
～39歳	男	3,172	113	3.6	35	31.0	1	0.03	6	0	8	0	2	18
	女	1,109	73	6.6	27	37.0	0	0.00	5	0	7	0	1	14
	計	4,281	186	4.3	62	33.3	1	0.02	11	0	15	0	3	32
40～44	男	2,645	103	3.9	36	35.0	0	0.00	14	0	11	0	0	11
	女	1,263	51	4.0	17	33.3	1	0.08	4	0	3	0	0	9
	計	3,908	154	3.9	53	34.4	1	0.03	18	0	14	0	0	20
45～49	男	3,067	126	4.1	43	34.1	3	0.10	18	0	9	0	0	13
	女	1,554	82	5.3	13	15.9	0	0.00	3	0	2	0	0	8
	計	4,621	208	4.5	56	26.9	3	0.06	21	0	11	0	0	21
50～54	男	2,895	123	4.2	42	34.1	0	0.00	22	0	5	0	1	14
	女	1,439	66	4.6	23	34.8	0	0.00	7	0	4	0	0	12
	計	4,334	189	4.4	65	34.4	0	0.00	29	0	9	0	1	26
55～59	男	2,313	127	5.5	49	38.6	0	0.00	24	0	9	0	4	12
	女	1,088	48	4.4	21	43.8	0	0.00	4	0	6	0	4	7
	計	3,401	175	5.1	70	40.0	0	0.00	28	0	15	0	8	19
60～64	男	1,755	105	6.0	36	34.3	0	0.00	22	0	9	0	0	5
	女	832	40	4.8	15	37.5	1	0.12	3	0	5	0	2	4
	計	2,587	145	5.6	51	35.2	1	0.04	25	0	14	0	2	9
65～69	男	1,247	94	7.5	35	37.2	0	0.00	22	0	8	0	2	3
	女	639	38	5.9	27	71.1	0	0.00	12	0	4	0	0	11
	計	1,886	132	7.0	62	47.0	0	0.00	34	0	12	0	2	14
70～74	男	1,051	87	8.3	38	43.7	1	0.10	17	0	14	0	2	4
	女	480	25	5.2	17	68.0	0	0.00	11	0	2	0	1	3
	計	1,531	112	7.3	55	49.1	1	0.07	28	0	16	0	3	7
75～79	男	112	8	7.1	6	75.0	0	0.00	4	0	1	0	0	1
	女	35	3	8.6	1	33.3	0	0.00	0	0	1	0	0	0
	計	147	11	7.5	7	63.6	0	0.00	4	0	2	0	0	1
80～	男	23	3	13.0	2	66.7	0	0.00	1	0	0	0	0	1
	女	21	2	9.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	44	5	11.4	2	40.0	0	0.00	1	0	0	0	0	1

2020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1月4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	7,382	637	8.6 %	481	75.5 %	27	0.37 %	281	65	33	75
	女	13,054	799	6.1	648	81.1	27	0.21	281	132	55	153
	計	20,436	1,436	7.0	1,129	78.6	54	0.26	562	197	88	228
上田市 (中止)	男											
	女											
	計											
岡谷市	男	10	1	10.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	20	1	5.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	30	2	6.7	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
諏訪市	男	671	52	7.7	38	73.1	3	0.45	18	10	1	6
	女	1,154	53	4.6	35	66.0	0	0.00	13	7	0	15
	計	1,825	105	5.8	73	69.5	3	0.16	31	17	1	21
須坂市	男	1,100	82	7.5	71	86.6	2	0.18	42	9	5	13
	女	1,797	101	5.6	93	92.1	2	0.11	41	21	1	28
	計	2,897	183	6.3	164	89.6	4	0.14	83	30	6	41
小諸市	男	594	34	5.7	21	61.8	0	0.00	10	8	1	2
	女	930	50	5.4	38	76.0	0	0.00	14	13	0	11
	計	1,524	84	5.5	59	70.2	0	0.00	24	21	1	13
伊那市	男	1,279	95	7.4	78	82.1	3	0.23	56	10	0	9
	女	2,127	115	5.4	97	84.3	2	0.09	34	23	1	37
	計	3,406	210	6.2	175	83.3	5	0.15	90	33	1	46
駒ヶ根市	男	545	44	8.1	26	59.1	2	0.37	15	4	0	5
	女	880	38	4.3	29	76.3	0	0.00	10	8	0	11
	計	1,425	82	5.8	55	67.1	2	0.14	25	12	0	16
中野市	男	1,437	114	7.9	92	80.7	7	0.49	48	17	3	17
	女	2,071	120	5.8	101	84.2	4	0.19	38	22	6	31
	計	3,508	234	6.7	193	82.5	11	0.31	86	39	9	48
飯山市	男	713	54	7.6	45	83.3	3	0.42	24	2	3	13
	女	840	41	4.9	32	78.0	2	0.24	9	3	3	15
	計	1,553	95	6.1	77	81.1	5	0.32	33	5	6	28
茅野市	男	368	16	4.3	12	75.0	0	0.00	7	2	0	3
	女	678	32	4.7	21	65.6	0	0.00	5	6	1	9
	計	1,046	48	4.6	33	68.8	0	0.00	12	8	1	12
塩尻市 (中止)	男											
	女											
	計											
千曲市	男	1,149	64	5.6	52	81.3	1	0.09	29	13	0	9
	女	1,578	77	4.9	70	90.9	1	0.06	27	16	0	26
	計	2,727	141	5.2	122	86.5	2	0.07	56	29	0	35
安曇野市 (中止)	男											
	女											
	計											

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					
			B	B/A	C	C/B	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	102	10	9.8 %	3	30.0 %	0	0.00 %	3	0	0	0
	女	112	10	8.9	6	60.0	0	0.00	4	1	0	1
	計	214	20	9.3	9	45.0	0	0.00	7	1	0	1
御代田町	男	266	28	10.5	21	75.0	1	0.38	16	3	0	1
	女	319	11	3.4	8	72.7	0	0.00	3	1	1	3
	計	585	39	6.7	29	74.4	1	0.17	19	4	1	4
青木村	男	221	12	5.4	10	83.3	0	0.00	7	1	0	2
	女	331	17	5.1	15	88.2	0	0.00	6	0	1	8
	計	552	29	5.3	25	86.2	0	0.00	13	1	1	10
下諏訪町	男	495	41	8.3	29	70.7	1	0.20	11	1	0	16
	女	727	50	6.9	41	82.0	1	0.14	5	2	0	33
	計	1,222	91	7.4	70	76.9	2	0.16	16	3	0	49
富士見町	男	461	36	7.8	26	72.2	0	0.00	9	8	0	9
	女	681	33	4.8	24	72.7	1	0.15	8	0	1	14
	計	1,142	69	6.0	50	72.5	1	0.09	17	8	1	23
原 村	男	16	1	6.3	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1
	女	15	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	31	1	3.2	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1
箕輪町	男	543	49	9.0	36	73.5	1	0.18	20	8	1	6
	女	847	45	5.3	31	68.9	1	0.12	13	5	1	11
	計	1,390	94	6.8	67	71.3	2	0.14	33	13	2	17
南箕輪村	男	272	23	8.5	14	60.9	0	0.00	9	3	1	1
	女	458	23	5.0	20	87.0	0	0.00	11	1	0	8
	計	730	46	6.3	34	73.9	0	0.00	20	4	1	9
宮田村	男	73	4	5.5	3	75.0	0	0.00	2	1	0	0
	女	135	1	0.7	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	208	5	2.4	3	60.0	0	0.00	2	1	0	0
松川町	男	170	12	7.1	9	75.0	0	0.00	5	3	0	1
	女	255	14	5.5	11	78.6	0	0.00	2	3	2	4
	計	425	26	6.1	20	76.9	0	0.00	7	6	2	5
阿南町	男	93	4	4.3	3	75.0	0	0.00	3	0	0	0
	女	76	3	3.9	3	100.0	0	0.00	0	0	0	3
	計	169	7	4.1	6	85.7	0	0.00	3	0	0	3
下條村	男	178	7	3.9	5	71.4	0	0.00	2	2	0	1
	女	239	12	5.0	10	83.3	0	0.00	5	1	0	4
	計	417	19	4.6	15	78.9	0	0.00	7	3	0	5
天龍村	男	51	7	13.7	5	71.4	0	0.00	2	2	0	1
	女	68	7	10.3	6	85.7	0	0.00	3	0	0	3
	計	119	14	11.8	11	78.6	0	0.00	5	2	0	4
喬木村	男	282	16	5.7	9	56.3	0	0.00	3	3	1	2
	女	438	22	5.0	14	63.6	2	0.46	5	1	0	6
	計	720	38	5.3	23	60.5	2	0.28	8	4	1	8
大鹿村	男	4	2	50.0	2	100.0	0	0.00	0	1	0	1
	女	3	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	7	2	28.6	2	100.0	0	0.00	0	1	0	1

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	126	12	9.5 %	11	91.7 %	1	0.79 %	8	1	0	1
	女	186	14	7.5	12	85.7	0	0.00	6	3	1	2
	計	312	26	8.3	23	88.5	1	0.32	14	4	1	3
南木曾町	男	180	12	6.7	10	83.3	2	1.11	6	1	1	0
	女	246	15	6.1	13	86.7	1	0.41	4	3	0	5
	計	426	27	6.3	23	85.2	3	0.70	10	4	1	5
木祖村	男	106	11	10.4	7	63.6	0	0.00	3	2	0	2
	女	204	7	3.4	5	71.4	0	0.00	5	0	0	0
	計	310	18	5.8	12	66.7	0	0.00	8	2	0	2
王滝村	男	34	4	11.8	1	25.0	0	0.00	1	0	0	0
	女	56	3	5.4	2	66.7	0	0.00	2	0	0	0
	計	90	7	7.8	3	42.9	0	0.00	3	0	0	0
大桑村	男	25	1	4.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	53	4	7.5	3	75.0	0	0.00	2	0	0	1
	計	78	5	6.4	3	60.0	0	0.00	2	0	0	1
山形村	男	188	14	7.4	12	85.7	1	0.53	9	1	1	0
	女	270	10	3.7	8	80.0	1	0.37	5	1	0	1
	計	458	24	5.2	20	83.3	2	0.44	14	2	1	1
松川村	男	364	27	7.4	20	74.1	0	0.00	13	2	0	5
	女	518	36	6.9	26	72.2	0	0.00	9	6	0	11
	計	882	63	7.1	46	73.0	0	0.00	22	8	0	16
白馬村	男	408	23	5.6	19	82.6	0	0.00	14	4	1	0
	女	497	20	4.0	17	85.0	1	0.20	5	2	0	9
	計	905	43	4.8	36	83.7	1	0.11	19	6	1	9
小谷村	男	172	18	10.5	9	50.0	0	0.00	3	2	0	4
	女	196	12	6.1	9	75.0	1	0.51	4	2	1	1
	計	368	30	8.2	18	60.0	1	0.27	7	4	1	5
坂城町	男	56	2	3.6	2	100.0	0	0.00	1	0	0	1
	女	62	3	4.8	2	66.7	0	0.00	2	0	0	0
	計	118	5	4.2	4	80.0	0	0.00	3	0	0	1
高山村	男	292	20	6.8	18	90.0	1	0.34	8	3	0	6
	女	379	18	4.7	17	94.4	0	0.00	8	3	0	6
	計	671	38	5.7	35	92.1	1	0.15	16	6	0	12
山ノ内町	男	429	29	6.8	20	69.0	0	0.00	15	1	1	3
	女	539	21	3.9	13	61.9	1	0.19	7	2	1	2
	計	968	50	5.2	33	66.0	1	0.10	22	3	2	5
栄村	男	111	18	16.2	11	61.1	2	1.80	3	3	1	2
	女	119	9	7.6	7	77.8	0	0.00	2	1	1	3
	計	230	27	11.7	18	66.7	2	0.87	5	4	2	5
合計	男	20,966	1,636	7.8	1,232	75.3	58	0.28	706	196	54	218
	女	33,158	1,847	5.6	1,487	80.5	48	0.14	598	289	77	475
	計	54,124	3,483	6.4	2,719	78.1	106	0.20	1,304	485	131	693

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、最近で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（平成28年9月よりデジタル車3台体制に移行）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、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。

● 2020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、新型コロナウイルスの感染拡大による日程の延期や一部中止などの影響もあり、20,197人（前年比95.5%）で微減となった。

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1,355人（6.7%）、精検受診率91.5%で、乳がん42人（発見率0.21%・陽性反応的中度3.10%）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、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%以上に関しても上回っている。がん発見率のみ0.23%以上を下回った。

近年、受診者の固定化により、受診者数は経年受診者14,414人、初回受診者5,783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0.33%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]

47市町村及び24事業所等の委託を受けて実施。

検診人員は18,077人（前年比91.7%）で、市町村、事業所共に微減となった。

要精検者は313人（1.7%）、精検受診率90.1%で、乳がん22人（がん発見率0.12%・陽性反応的中度7.03%）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

2020年 初夏頃 新型コロナウイルス感染予防の観点から中止

◎ 長野県医師会に下記の報告をした

平成30・2019年度乳房集団検診事業の実施状況について

2020年度乳房検診事業の受託状況について

2021年 2月18日

健康づくり事業団乳房集団検診事業の実施状況について
（2019年度結果・2020年度途中経過）

JABTS乳房超音波診断ガイドライン第4版カテゴリー分類変更内容について

2021年度健康づくり事業団が行う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年度健康づくり事業団乳房集団検診事業について

2021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

2020年 5月23日 新型コロナウイルス感染予防の観点から中止

◎ 下記文書を送付

平成30・2019年度マンモグラフィ検診事業の実施状況について

2019年度検診実績と2020年度検診受託状況について

平成30・2019年度のまとめ

年度別実施状況について

2019年度読影医一覧について

平成30年度マンモグラフィ検診発見がんについて

2020年度精密検査医療機関一覧について

平成30・2019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

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、2021年12月31日現在。

年度	稼働日数	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 D	発見率 D/A	的中度 D/B	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											
28	626	22,725	106.2	36.3	1,826	8.0	25	1,708	80	13	1,708	93.5	63	0.28	3.45	100	245	205	74	832	189
29	615	21,937	96.5	35.7	1,890	8.6	9	1,791	70	20	1,820	96.3	64	0.29	3.39	106	226	238	52	887	247
30	622	22,242	101.4	35.8	1,747	7.9	9	1,647	78	13	1,544	88.4	54	0.24	3.09	122	174	209	42	753	190
2019	596	21,154	95.1	35.5	1,598	7.6	3	1,505	80	10	1,532	95.9	54	0.26	3.38	103	239	216	51	715	154
2020	543	20,197	95.5	37.2	1,355	6.7	3	1,283	62	7	1,239	91.4	42	0.21	3.10	95	158	217	55	573	99
計	3,002	108,255	-	36.1	8,416	7.8	49	7,934	370	63	7,843	93.2	277	0.26	3.29	526	1,042	1,085	274	3,760	879

[住民検診]

年度	稼働日数	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 D	発見率 D/A	的中度 D/B	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											
28	598	21,771	106.5	36.4	1,738	8.0	25	1,623	78	12	1,638	94.2	61	0.28	3.51	97	229	189	71	812	179
29	577	20,547	94.4	35.6	1,746	8.5	9	1,651	66	20	1,685	96.5	63	0.31	3.61	101	207	212	44	831	227
30	577	20,803	101.2	36.1	1,633	7.8	9	1,534	77	13	1,457	89.2	53	0.25	3.25	114	162	189	38	721	180
2019	563	19,908	95.7	35.4	1,501	7.5	2	1,414	76	9	1,441	96.0	51	0.26	3.40	97	218	203	48	680	144
2020	514	19,164	96.3	37.3	1,286	6.7	3	1,218	58	7	1,183	92.0	39	0.20	3.03	89	153	202	55	555	90
計	2,829	102,193	-	36.1	7,904	7.7	48	7,440	355	61	7,404	93.7	267	0.26	3.38	498	969	995	256	3,599	820

[職域検診]

年度	稼働日数	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 D	発見率 D/A	的中度 D/B	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											
28	28	954	101.3	34.1	88	9.2	0	85	2	1	70	79.5	2	0.21	2.27	3	16	16	3	20	10
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	87	76.3	1	0.07	0.88	8	12	20	4	32	10
2019	33	1,246	86.6	37.8	97	7.8	1	91	4	1	91	93.8	3	0.24	3.09	6	21	13	3	35	10
2020	29	1,033	82.9	35.6	69	6.7	0	65	4	0	56	81.2	3	0.29	4.35	6	5	15	0	18	9
計	173	6,062	-	35.0	512	8.4	1	494	15	2	439	85.7	10	0.16	1.95	28	73	90	18	161	59

2020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、2022年1月14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	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						
総 数	20,197	1,355	6.7 %	3	1,283	62	7	1,239	91.4 %	42	0.21 %	95	158	217	55	573	99
～39歳	3	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	2,544	237	9.3	1	228	6	2	218	92.0	2	0.08	18	34	46	10	89	19
45～49	2,779	222	8.0	0	211	9	2	193	86.9	5	0.18	13	23	53	5	80	14
50～54	2,820	245	8.7	0	228	17	0	229	93.5	10	0.35	25	35	47	8	83	21
55～59	2,294	144	6.3	0	136	8	0	126	87.5	5	0.22	12	22	19	4	55	9
60～64	2,639	133	5.0	0	128	4	1	124	93.2	6	0.23	5	15	15	4	67	12
65～69	2,676	127	4.7	1	122	4	0	119	93.7	4	0.15	15	5	15	9	60	11
70～74	3,428	187	5.5	0	175	11	1	176	94.1	7	0.20	4	20	17	9	110	9
75～79	723	48	6.6	0	45	3	0	45	93.8	1	0.14	2	4	5	4	26	3
80～	291	12	4.1	1	10	0	1	9	75.0	2	0.69	1	0	0	2	3	1

〔 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	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						
総 数	19,164	1,286	6.7 %	3	1,218	58	7	1,183	92.0 %	39	0.20 %	89	153	202	55	555	90
～39歳	2	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	2,355	218	9.3	1	209	6	2	203	93.1	2	0.08	18	32	40	10	85	16
45～49	2,531	206	8.1	0	195	9	2	181	87.9	5	0.20	12	22	49	5	76	12
50～54	2,615	228	8.7	0	213	15	0	214	93.9	8	0.31	23	34	44	8	78	19
55～59	2,127	136	6.4	0	129	7	0	118	86.8	4	0.19	9	21	17	4	55	8
60～64	2,527	129	5.1	0	124	4	1	121	93.8	6	0.24	5	15	15	4	64	12
65～69	2,612	127	4.9	1	122	4	0	119	93.7	4	0.15	15	5	15	9	60	11
70～74	3,384	182	5.4	0	171	10	1	173	95.1	7	0.21	4	20	17	9	108	8
75～79	720	48	6.7	0	45	3	0	45	93.8	1	0.14	2	4	5	4	26	3
80～	291	12	4.1	1	10	0	1	9	75.0	2	0.69	1	0	0	2	3	1

※ 受託 53市町村

〔 職域検診 〕

年齢階級	検診人員 A	要精検者						精検受診者 C C/B		精密検査結果							
		B	要精検率 B/A	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			D	D/A						
総数	1,033	69	6.7%	0	65	4	0	56	81.2%	3	0.29%	6	5	15	0	18	9
～39歳	1	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	189	19	10.1	0	19	0	0	15	78.9	0	0.00	0	2	6	0	4	3
45～49	248	16	6.5	0	16	0	0	12	75.0	0	0.00	1	1	4	0	4	2
50～54	205	17	8.3	0	15	2	0	15	88.2	2	0.98	2	1	3	0	5	2
55～59	167	8	4.8	0	7	1	0	8	100.0	1	0.60	3	1	2	0	0	1
60～64	112	4	3.6	0	4	0	0	3	75.0	0	0.00	0	0	0	0	3	0
65～69	64	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
70～74	44	5	11.4	0	4	1	0	3	60.0	0	0.00	0	0	0	0	2	1
75～79	3	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

2020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、2022年1月14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	1,916	144	7.5%	0	134	9	1	130	90.3%	4	0.21%	14	15	27	5	50	15
松本市	920	92	10.0	1	83	8	0	84	91.3	7	0.76	4	15	8	2	29	19
上田市	2,884	138	4.8	0	135	3	0	129	93.5	3	0.10	6	28	21	10	60	1
岡谷市	654	48	7.3	0	47	1	0	48	100.0	1	0.15	5	6	6	1	28	1
諏訪市	827	58	7.0	0	53	5	0	56	96.6	2	0.24	5	0	8	2	38	1
須坂市	991	63	6.4	0	62	1	0	62	98.4	2	0.20	8	6	21	3	16	6
小諸市	465	29	6.2	0	27	1	1	29	100.0	2	0.43	5	2	6	5	5	4
伊那市	1,224	101	8.3	1	98	2	0	101	100.0	0	0.00	3	18	5	2	68	5
駒ヶ根市	344	26	7.6	0	22	2	2	23	88.5	1	0.29	1	4	2	0	12	3
中野市	1,050	63	6.0	0	62	1	0	61	96.8	1	0.10	3	1	21	1	27	7
飯山市	397	16	4.0	0	16	0	0	16	100.0	0	0.00	4	0	4	2	6	0
茅野市	416	25	6.0	0	24	1	0	23	92.0	0	0.00	4	2	1	2	13	1
塩尻市	553	32	5.8	0	30	2	0	31	96.9	1	0.18	1	2	6	2	17	2
佐久市	493	29	5.9	0	27	2	0	22	75.9	0	0.00	0	4	8	3	6	1
千曲市	426	34	8.0	0	33	1	0	34	100.0	1	0.23	3	2	5	0	21	2
東御市	243	16	6.6	0	14	2	0	8	50.0	1	0.41	1	0	2	0	3	1
小海町	141	7	5.0	0	7	0	0	7	100.0	0	0.00	1	2	1	1	2	0
佐久穂町	189	12	6.3	0	11	0	1	12	100.0	1	0.53	0	0	5	0	6	0
川上村	161	6	3.7	0	6	0	0	6	100.0	0	0.00	0	1	2	0	2	1
南牧村	192	11	5.7	0	11	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
南相木村	35	1	2.9	0	1	0	0	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
北相木村	30	1	3.3	0	1	0	0	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0
軽井沢町	34	5	14.7	0	4	1	0	5	100.0	0	0.00	2	0	1	0	1	1
御代田町	88	3	3.4	0	3	0	0	2	66.7	0	0.00	0	1	0	0	1	0
立科町	48	3	6.3	0	3	0	0	3	100.0	1	2.08	0	0	0	0	1	1
青木村	136	4	2.9	0	4	0	0	4	100.0	0	0.00	1	1	2	0	0	0
坂城町	273	20	7.3	0	18	2	0	19	95.0	2	0.73	1	3	1	0	10	2
下諏訪町	230	18	7.8	0	18	0	0	1	5.6	0	0.00	0	0	0	0	1	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							
		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	323	16	5.0%	0	15	1	0	16	100.0%	1	0.31%	1	4	4	0	5	1
原 村	117	8	6.8	0	8	0	0	8	100.0	0	0.00	1	2	1	0	3	1
辰野町	215	18	8.4	0	17	1	0	18	100.0	1	0.47	0	3	3	1	7	3
箕輪町	432	31	7.2	0	30	1	0	31	100.0	0	0.00	3	3	2	0	20	3
南箕輪村	214	16	7.5	0	16	0	0	15	93.8	0	0.00	1	3	0	2	9	0
宮田村	117	10	8.5	0	9	1	0	8	80.0	0	0.00	1	1	1	0	5	0
下條村	116	12	10.3	0	12	0	0	12	100.0	0	0.00	1	2	1	1	6	1
喬木村	221	20	9.0	0	19	1	0	19	95.0	1	0.45	0	4	5	2	4	3
上松町	111	12	10.8	0	12	0	0	9	75.0	0	0.00	0	2	1	3	3	0
木曾町	237	15	6.3	0	14	1	0	15	100.0	0	0.00	2	3	0	0	10	0
木祖村	66	5	7.6	0	4	0	1	5	100.0	1	1.52	0	0	1	0	3	0
王滝村	20	3	15.0	0	2	1	0	3	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	1
大桑村	60	6	10.0	0	5	1	0	6	100.0	0	0.00	0	1	0	1	2	2
麻績村	56	9	16.1	0	6	2	1	9	100.0	2	3.57	0	2	2	1	2	0
生坂村	27	3	11.1	0	3	0	0	3	100.0	0	0.00	0	0	1	0	2	0
朝日村	53	4	7.5	0	3	1	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
池田町	132	11	8.3	0	11	0	0	9	81.8	0	0.00	1	3	0	0	5	0
松川村	229	16	7.0	0	16	0	0	16	100.0	1	0.44	0	0	3	1	11	0
白馬村	214	12	5.6	1	11	0	0	12	100.0	0	0.00	1	4	0	0	6	1
小谷村	92	8	8.7	0	8	0	0	8	100.0	0	0.00	1	2	1	0	4	0
高山村	136	8	5.9	0	8	0	0	7	87.5	1	0.74	2	0	1	1	2	0
山ノ内町	249	13	5.2	0	12	1	0	11	84.6	0	0.00	1	0	5	0	5	0
木島平村	104	9	8.7	0	9	0	0	9	100.0	0	0.00	0	0	3	0	6	0
野沢温泉村	69	2	2.9	0	1	1	0	2	100.0	0	0.00	0	0	1	0	1	0
小川村	70	5	7.1	0	5	0	0	5	100.0	0	0.00	0	1	1	0	3	0
飯綱町	72	8	11.1	0	7	1	0	8	100.0	0	0.00	1	0	1	0	6	0
栄 村	52	1	1.9	0	1	0	0	1	100.0	1	1.92	0	0	0	0	0	0
合 計	19,164	1,286	6.7	3	1,218	58	7	1,183	92.0	39	0.20	89	153	202	55	555	90

2020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、2021年12月31日現在。

年度	稼働日数	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
28	540	19,386	113.7	35.9	19,300	99.6	440	2.3	402	35	3
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
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			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	発見率 D/A	的中度 D/B						
372	84.5	20	0.10	4.55	109	57	54	22	44	66
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
1,701	86.4	108	0.11	5.49	533	203	276	101	150	330

[住民検診]

年度	稼働日数	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
28	431	16,004	114.8	37.1	16,004	100.0	355	2.2	324	29	2
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
計	2,168	80,250	-	37.0	80,250	100.0	1,558	1.9	1,416	126	16

精検受診者		精密検査結果								
		乳がん			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	発見率 D/A	的中度 D/B						
315	88.7	14	0.09	3.94	93	48	43	20	35	62
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
1,407	90.3	91	0.11	5.84	426	172	225	89	126	278

[職域検診]

年度	稼働日数	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
28	109	3,382	109.0	31.0	3,296	97.5	85	2.5	78	6	1
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
計	606	17,358	-	28.6	17,010	98.0	411	2.4	385	23	3

精検受診者		精密検査結果								
		乳がん			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	発見率 D/A	的中度 D/B						
57	67.1	6	0.18	7.06	16	9	11	2	9	4
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
294	71.5	17	0.10	4.14	107	31	51	12	24	52

2020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、2021年12月31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 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	カテゴリー			C	受診率 C/B	乳がん D	発見率 D/A	線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
						3	4	5										
総数	18,077	18,024	99.7%	313	1.7%	283	25	5	282	90.1%	22	0.12%	94	28	51	27	12	48
～29歳	682	682	100.0	15	2.2	15	0	0	14	93.3	0	0.00	8	0	1	0	1	4
30～34	2,481	2,481	100.0	51	2.1	51	0	0	46	90.2	0	0.00	23	8	6	4	2	3
35～39	3,534	3,534	100.0	59	1.7	53	5	1	55	93.2	2	0.06	16	5	13	4	2	13
40～44	1,386	1,385	99.9	26	1.9	25	1	0	24	92.3	1	0.07	11	2	5	1	2	2
45～49	1,465	1,462	99.8	46	3.1	40	6	0	38	82.6	3	0.20	15	4	8	1	2	5
50～54	1,083	1,082	99.9	20	1.8	20	0	0	18	90.0	0	0.00	3	0	8	2	0	5
55～59	1,050	1,048	99.8	10	1.0	9	1	0	7	70.0	0	0.00	3	0	2	1	0	1
60～64	997	992	99.5	12	1.2	9	3	0	12	100.0	3	0.30	2	0	3	1	0	3
65～69	1,217	1,207	99.2	18	1.5	12	5	1	16	88.9	4	0.33	1	2	2	1	3	3
70～74	1,330	1,321	99.3	17	1.3	14	1	2	15	88.2	2	0.15	3	4	1	4	0	1
75～79	1,820	1,812	99.6	25	1.4	23	1	1	24	96.0	4	0.22	4	3	2	6	0	5
80～	1,032	1,018	98.6	14	1.4	12	2	0	13	92.9	3	0.29	5	0	0	2	0	3

[住民検診]

(受託 47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 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	カテゴリー			C	受診率 C/B	乳がん D	発見率 D/A	線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
						3	4	5										
総数	15,021	15,021	100.0%	250	1.7%	223	22	5	235	94.0%	22	0.15%	75	22	41	25	10	40
～29歳	186	186	100.0	4	2.2	4	0	0	4	100.0	0	0.00	2	0	1	0	0	1
30～34	2,045	2,045	100.0	40	2.0	40	0	0	38	95.0	0	0.00	19	6	5	4	2	2
35～39	3,027	3,027	100.0	55	1.8	49	5	1	52	94.5	2	0.07	15	5	12	4	2	12
40～44	1,029	1,029	100.0	17	1.7	16	1	0	16	94.1	1	0.10	7	2	2	1	1	2
45～49	1,075	1,075	100.0	28	2.6	25	3	0	26	92.9	3	0.28	13	1	5	0	2	2
50～54	768	768	100.0	16	2.1	16	0	0	16	100.0	0	0.00	3	0	7	1	0	5
55～59	839	839	100.0	7	0.8	6	1	0	6	85.7	0	0.00	3	0	1	1	0	1
60～64	826	826	100.0	11	1.3	8	3	0	11	100.0	3	0.36	1	0	3	1	0	3
65～69	1,129	1,129	100.0	17	1.5	11	5	1	15	88.2	4	0.35	0	2	2	1	3	3
70～74	1,278	1,278	100.0	16	1.3	13	1	2	14	87.5	2	0.16	3	3	1	4	0	1
75～79	1,805	1,805	100.0	25	1.4	23	1	1	24	96.0	4	0.22	4	3	2	6	0	5
80～	1,014	1,014	100.0	14	1.4	12	2	0	13	92.9	3	0.30	5	0	0	2	0	3

〔 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 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	カテゴリー			C	受診率 C/B	乳がん 発見率 D	線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定	
						3	4	5										
						D	D/A											
総 数	3,056	3,003	98.3 %	63	2.1 %	60	3	0	47	74.6 %	0	0.00 %	19	6	10	2	2	8
～29歳	496	496	100.0	11	2.2	11	0	0	10	90.9	0	0.00	6	0	0	0	1	3
30～34	436	436	100.0	11	2.5	11	0	0	8	72.7	0	0.00	4	2	1	0	0	1
35～39	507	507	100.0	4	0.8	4	0	0	3	75.0	0	0.00	1	0	1	0	0	1
40～44	357	356	99.7	9	2.5	9	0	0	8	88.9	0	0.00	4	0	3	0	1	0
45～49	390	387	99.2	18	4.6	15	3	0	12	66.7	0	0.00	2	3	3	1	0	3
50～54	315	314	99.7	4	1.3	4	0	0	2	50.0	0	0.00	0	0	1	1	0	0
55～59	211	209	99.1	3	1.4	3	0	0	1	33.3	0	0.00	0	0	1	0	0	0
60～64	171	166	97.1	1	0.6	1	0	0	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0	0
65～69	88	78	88.6	1	1.1	1	0	0	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0	0
70～74	52	43	82.7	1	1.9	1	0	0	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0	0	0
75～79	15	7	46.7	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
80～	18	4	22.2	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0

2020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、2021年12月31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	258	258	100.0 %	5	1.9 %	5	100.0 %	1	0.39 %	2	0	2	0	0	0
松本市	619	619	100.0	11	1.8	11	100.0	1	0.16	2	1	4	1	0	2
上田市	1,153	1,153	100.0	15	1.3	15	100.0	0	0.00	3	3	3	3	0	3
岡谷市	681	681	100.0	19	2.8	18	94.7	0	0.00	9	0	3	0	3	3
飯田市	509	509	100.0	9	1.8	8	88.9	0	0.00	0	0	2	3	0	3
諏訪市	206	206	100.0	5	2.4	5	100.0	1	0.49	1	0	0	1	0	2
須坂市	2,305	2,305	100.0	56	2.4	52	92.9	4	0.17	21	5	12	6	0	4
伊那市	907	907	100.0	10	1.1	9	90.0	0	0.00	3	3	0	2	0	1
駒ヶ根市	71	71	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
中野市	379	379	100.0	4	1.1	4	100.0	2	0.53	0	0	0	0	0	2
飯山市	557	557	100.0	9	1.6	9	100.0	0	0.00	4	0	1	1	1	2
茅野市	246	246	100.0	6	2.4	6	100.0	1	0.41	1	2	1	0	0	1
千曲市	490	490	100.0	9	1.8	9	100.0	1	0.20	2	1	1	1	0	3
安曇野市	913	913	100.0	17	1.9	15	88.2	0	0.00	4	3	0	2	3	3
川上村	249	249	100.0	1	0.4	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0
南牧村	44	44	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
南相木村	58	58	100.0	2	3.4	2	100.0	2	3.45	0	0	0	0	0	0
北相木村	38	38	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
佐久穂町	524	524	100.0	15	2.9	15	100.0	1	0.19	7	0	3	1	0	3
軽井沢町	13	13	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
立科町	46	46	100.0	1	2.2	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
青木村	290	290	100.0	4	1.4	3	75.0	2	0.69	0	0	0	0	0	1
坂城町	348	348	100.0	4	1.1	4	100.0	0	0.00	2	0	0	0	0	2
原村	43	43	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
箕輪町	196	196	100.0	6	3.1	6	100.0	0	0.00	3	0	1	1	0	1
飯島町	72	72	100.0	1	1.4	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0
宮田村	130	130	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	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	D/A						
下 條 村	172	172	100.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0	0	0
喬 木 村	64	64	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
上 松 町	155	155	100.0	1	0.6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
木 曾 町	435	435	100.0	4	0.9	4	100.0	1	0.23	1	0	1	0	1	0
木 祖 村	111	111	100.0	2	1.8	2	100.0	0	0.00	0	1	0	0	1	0
王 滝 村	28	28	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
大 桑 村	173	173	100.0	4	2.3	4	100.0	1	0.58	0	2	0	0	0	1
麻 績 村	40	40	100.0	1	2.5	1	100.0	1	2.50	0	0	0	0	0	0
生 坂 村	43	43	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
朝 日 村	148	148	100.0	2	1.4	2	100.0	0	0.00	2	0	0	0	0	0
池 田 町	302	302	100.0	4	1.3	4	100.0	1	0.33	0	1	0	2	0	0
松 川 村	454	454	100.0	4	0.9	4	100.0	0	0.00	3	0	0	0	0	1
小 谷 村	51	51	100.0	1	2.0	1	100.0	1	1.96	0	0	0	0	0	0
小 布 施 町	109	109	100.0	3	2.8	3	100.0	0	0.00	2	0	0	0	0	1
高 山 村	403	403	100.0	5	1.2	5	100.0	1	0.25	2	0	1	1	0	0
山ノ内町	603	603	100.0	6	1.0	2	33.3	0	0.00	0	0	1	0	1	0
木 島 平 村	45	45	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
野 沢 温 泉 村	244	244	100.0	3	1.2	3	100.0	0	0.00	1	0	2	0	0	0
飯 綱 町	18	18	100.0	1	5.6	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0
栄 村	78	78	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
合 計	15,021	15,021	100.0	250	1.7	235	94.0	22	0.1	75	22	41	25	10	40

2020年度集団検診発見乳がんの追跡調査(1)

2020年度乳がん(マンモグラフィ)検診の発見乳がんの53人55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	11	42	0	53 人
構成比 (%)	20.8	79.2	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	11	1	0	1	13	40	53 人
構成比 (%)	20.8	1.9	0.0	1.9	24.5	75.5	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	1	0	0	0	0	1	52	53 人
構成比 (%)	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	98.1	100

臨床的および病理組織学的分析

1. 手術の術式(記号)

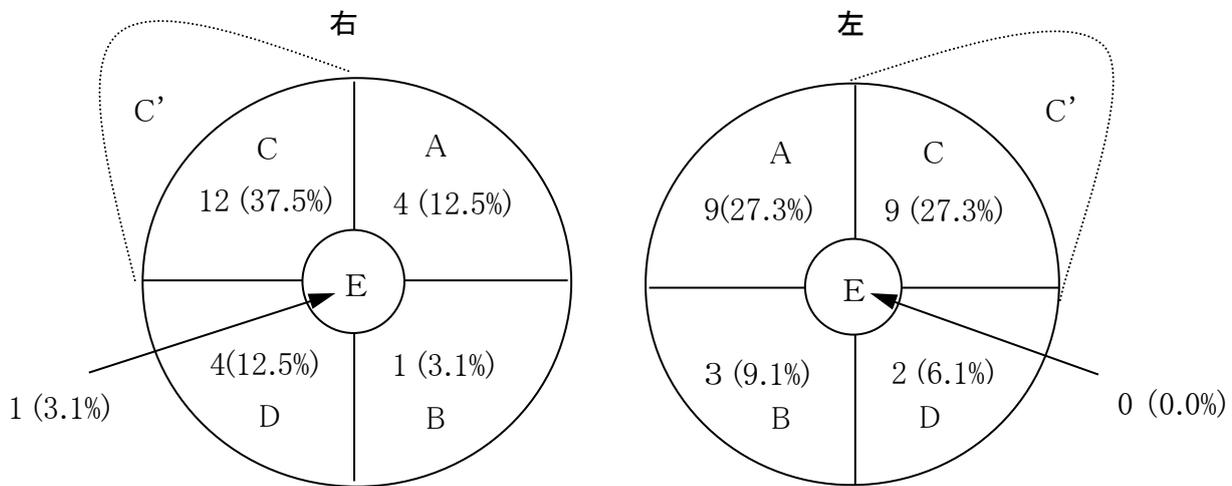
区 分	症例数	構成比(%)
Bp	3	5.5
Bp+SN	** 20	36.4
Bp+Ax	2	3.6
Bt	0	0.0
Bt+SN	•• 9	16.4
Bt+Ax	4	7.3
Bt+SN+TE	0	0.0
Bt+Ax+DIEP	1	1.8
Bt+SN+TRAM	1	1.8
Bt(SSM)+SN+TRAM	1	1.8
施行せず	1	1.8
不 明	13	23.6
計	55 症例	100

※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	・ 4	12.5	9	27.3
B	1	3.1	3	9.1
C	*・ 12	37.5	9	27.3
D	4	12.5	* 2	6.1
E	1	3.1	0	0.0
C'	0	0.0	0	0.0
全 体	0	0.0	0	0.0
不 明	10	31.3	10	30.3
計	32	100	33	100
	55 症例 (100 %)			

※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

	病変の大きさ							計	
	$\varnothing \leq 10\text{mm}$	$10 < \varnothing \leq 20$	$20 < \varnothing \leq 30$	$30 < \varnothing \leq 40$	$40 < \varnothing \leq 50$	$51\text{mm} \leq \varnothing$	不明	構成比 (%)	構成比 (%)
Stage 0	4	0	1	0	0	0	3	8	14.5
Stage I	*・ 13	14	1	0	0	0	0	28	50.9
Stage II A	0	3	1	0	0	0	1	5	9.1
Stage II B	1	1	0	1	0	0	0	3	5.5
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	0	0	0	10	11	20.0
計	19	18	3	1	0	0	14	55	
構成比 (%)	34.5	32.7	5.5	1.8	0.0	0.0	25.5		100

※ 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(・)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	12	21.8
非浸潤性小葉癌	0	0.0
微小浸潤癌	0	0.0
腺管形成型	* 6	10.9
充実型	5	9.1
硬性型	* .. 16	29.1
浸潤性小葉癌	3	5.5
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	1.8
浸潤性微小乳頭癌	0	0.0
腺様嚢胞癌	0	0.0
Page t病	0	0.0
その他	0	0.0
手術拒否	0	0.0
不明	12	21.8
計	55 症例	100

※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	* .. 40	72.7
N1	4	7.3
N2a	0	0.0
N2b	0	0.0
N3a	0	0.0
N3b	0	0.0
N3c	0	0.0
NX	0	0.0
手術拒否	0	0.0
不明	* 11	20.0
計	55 症例	100

※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。

2020年度集団検診発見乳がんの追跡調査(2)

2020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)

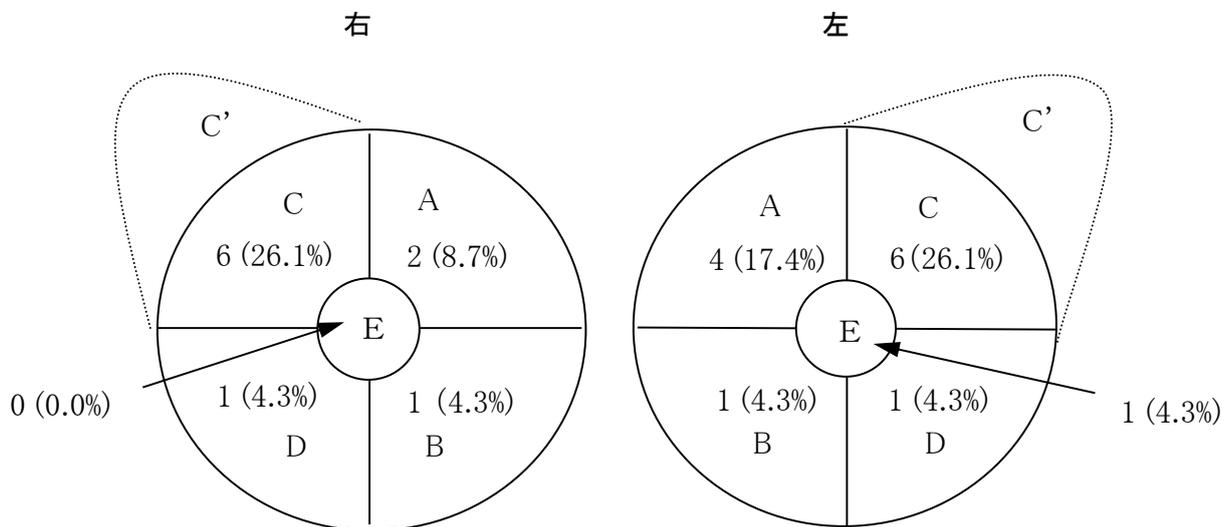
区 分	症例数	構成比(%)
Bp	0	0.0
Bp+SN	** 9	39.1
Bp+Ax	2	8.7
Bt+SN	•• 5	21.7
Bt+Ax	1	4.3
Bp+SN+Ax	1	4.3
Bt+SN+Ax	1	4.3
Bt+SN+TRAM	0	0.0
Bt(SSM)+SN+TE	1	4.3
Bt(SSM)+Ax+TE	1	4.3
施 行 せ ず	2	8.7
不 明	0	0.0
計	23 症例	100.0

※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							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	2	0	0	0	0	0	0	2	8.7
Stage I	** .. 10	6	0	0	0	0	0	16	69.6
Stage IIA	1	1	0	0	0	0	1	3	13.0
Stage IIB	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage IIIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage IIIB	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
Page 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。
- ・ 細胞検査室における顕微鏡検査(ASC-US以上要精密検査・ベセスダ分類)
- ・ 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。

● 2020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13,316人(前年比85.6%)で前年を2232人下回った。

コロナウイルス感染拡大を受け、集団検診を中止する市町村、事業所があったこと、密になることを避ける行動として集団検診の受診を控える人が多かったためであると考えられる。

要精検者は182人（1.4%）、精検受診者145人（受診率79.7%）で、子宮頸がんは0人（発見率0%）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%で推移していたが2020年度のがん発見率は0%となった。

年代別にみると、要精検率は20～30歳代で多く、50歳未満2.5%、50歳以上0.8%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2020年度実績において、20歳代の受診者は検診人員の5.1%、30歳代を含めた構成比は19.0%で、2019年度（4.7%、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、2020年度は9市町村261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

- 2019・2020年度子宮頸がん検診事業の実施状況について
- 細胞診標本適性評価報告書について
- 子宮がん追跡調査結果（平成30年度検診）について
- 2021年度子宮頸がん検診事業の実施計画について
- 細胞検査室の閉鎖について

子宮がん検診実績の推移 [検診車による巡回健診]

[総数]

年度	検診日数 (日)	検診人員			細胞診クラス分類										要精検者			
		A	前年比(%)	1日当 人員	I	II	IIIa・III	IIIb	IV	V	B	B/A(%)						
28	326	16,902	107.1	51.8	8,088	8,636	166	10	1	1					178	1.1		
年度	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系					腺系				その他	要精検者		
		NILM	ASC-US 再検査	ASC-US 要精検		ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other	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	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系					腺系				その他	要精検者		
		NILM	ASC-US 再検査	ASC-US 要精検		ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other	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	4	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

[住民検診]

年度	検診日数 (日)	検診人員			細胞診クラス分類										要精検者			
		A	前年比(%)	1日当 人員	I	II	IIIa・III	IIIb	IV	V	B	B/A(%)						
28	268	14,034	108.3	52.4	6,837	7,064	122	9	1	1					133	0.9		
年度	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系					腺系				その他	要精検者		
		NILM	ASC-US 再検査	ASC-US 要精検		ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other	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	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系					腺系				その他	要精検者		
		NILM	ASC-US 再検査	ASC-US 要精検		ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other	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

[職域検診]

年度	検診日数 (日)	検診人員			細胞診クラス分類										要精検者			
		A	前年比(%)	1日当 人員	I	II	IIIa・III	IIIb	IV	V	B	B/A(%)						
28	58	2,868	98.5	49.4	1,251	1,572	44	1	0	0					45	1.6		
年度	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系					腺系				その他	要精検者		
		NILM	ASC-US 再検査	ASC-US 要精検		ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other	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	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系					腺系				その他	要精検者		
		NILM	ASC-US 再検査	ASC-US 要精検		ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other	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

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2021年12月20日現在。

精検受診者	精密検査結果																				
	C	C/B(%)	上皮内がん	扁平上皮がん	腺がん	その他のがん	子宮がん	D	D/A(%)	D/B(%)	異形成	異型上皮	その他の異常	異常なし							
148	83.1	1	0	0	1	2	0.01	1.12			76	13	48	9							
精検受診者	精密検査結果																				
	C	C/B(%)	扁平上皮がん	腺がん	その他のがん	子宮がん	D	D/A(%)	D/B(%)	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				
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																				
	C	C/B(%)	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	D	D/A(%)	D/B(%)	進行度IA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 子宮頸部の 二次性腫瘍	悪性腫瘍※	その他	
176	85.4	0	1	0	0	1	0.01	0.49	0	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	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	0	14	14	42	0	6	10	6	0	53	2	5

※:子宮頸部以外のもの

精検受診者	精密検査結果																				
	C	C/B(%)	上皮内がん	扁平上皮がん	腺がん	その他のがん	子宮がん	D	D/A(%)	D/B(%)	異形成	異型上皮	その他の異常	異常なし							
116	87.2	1	0	0	1	2	0.01	1.50			62	12	34	6							
精検受診者	精密検査結果																				
	C	C/B(%)	扁平上皮がん	腺がん	その他のがん	子宮がん	D	D/A(%)	D/B(%)	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				
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																				
	C	C/B(%)	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	D	D/A(%)	D/B(%)	進行度IA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 子宮頸部の 二次性腫瘍	悪性腫瘍※	その他	
121	89	0	1	0	1	1	0.01	0.74	0	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	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	0	13	11	29	0	5	8	5	0	46	2	4

精検受診者	精密検査結果																				
	C	C/B(%)	上皮内がん	扁平上皮がん	腺がん	その他のがん	子宮がん	D	D/A(%)	D/B(%)	異形成	異型上皮	その他の異常	異常なし							
32	71.1	0	0	0	0	0	0.00	0.00			14	1	14	3							
精検受診者	精密検査結果																				
	C	C/B(%)	扁平上皮がん	腺がん	その他のがん	子宮がん	D	D/A(%)	D/B(%)	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				
40	76.9	0	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																				
	C	C/B(%)	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	D	D/A(%)	D/B(%)	進行度IA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 子宮頸部の 二次性腫瘍	悪性腫瘍※	その他	
55	78.6	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	3	30	0	1	1	2	0	17	0	1
60	78.9	1	0	0	0	1	0.03	1.32	1	1	3	4	20	0	0	4	1	0	27	0	4
28	63.6	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	3	13	0	1	2	1	0	7	0	1

2020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]

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2021年12月20日現在。

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	13,316	0	13,134	0	73	30	45	27	3	4	0	0	0	182	1.4	
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
20～24	177	0	175	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1.1	
25～29	498	0	472	0	11	2	13	0	0	0	0	0	0	26	5.2	
30～34	787	0	769	0	4	0	4	9	0	1	0	0	0	18	2.3	
35～39	1,065	0	1,039	0	8	6	8	4	0	0	0	0	0	26	2.4	
40～44	1,431	0	1,394	0	14	6	9	6	0	2	0	0	0	37	2.6	
45～49	1,475	0	1,455	0	12	1	2	4	0	1	0	0	0	20	1.4	
50～54	1,320	0	1,304	0	7	2	2	4	1	0	0	0	0	16	1.2	
55～59	1,164	0	1,154	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	10	0.9	
60～64	1,324	0	1,315	0	3	5	1	0	0	0	0	0	0	9	0.7	
65～69	1,443	0	1,435	0	5	1	1	0	1	0	0	0	0	8	0.6	
70～74	1,553	0	1,549	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4	0.3	
75～79	763	0	757	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6	0.8	
80～	316	0	316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	

精検受診者 C	C/B (%)	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 (%)										悪性腫瘍※	その他		
145	79.7	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	14	14	42	0	6	10	6	0	53	2	5	
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
1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
21	80.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2	1	10	0	0	0	1	0	7	0	1	1
14	77.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	4	4	0	1	0	0	0	5	1	1	1
17	65.4	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	3	8	0	2	1	0	0	2	0	0	0
31	83.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2	3	9	0	1	2	2	0	12	0	0	0
16	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	3	0	1	2	0	0	8	1	1	1
11	68.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	3	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0
10	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0
7	77.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	2	0	0	1	0	0	2	0	1	1
7	87.5	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0
4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
6	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	1
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

※:子宮頸部以外のもの

[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	10,424	0	10,286	0	55	26	28	23	3	3	0	0	0	138	1.3	
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
20～24	79	0	78	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1.3	
25～29	212	0	198	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	14	6.6	
30～34	547	0	532	0	3	0	3	8	0	1	0	0	0	15	2.7	
35～39	782	0	764	0	7	5	3	3	0	0	0	0	0	18	2.3	
40～44	1,002	0	973	0	10	5	8	5	0	1	0	0	0	29	2.9	
45～49	987	0	970	0	10	1	1	4	0	1	0	0	0	17	1.7	
50～54	950	0	937	0	5	2	2	3	1	0	0	0	0	13	1.4	
55～59	877	0	869	0	4	2	2	0	0	0	0	0	0	8	0.9	
60～64	1,093	0	1,088	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0.5	
65～69	1,315	0	1,307	0	5	1	1	0	1	0	0	0	0	8	0.6	
70～74	1,503	0	1,499	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	4	0.3	
75～79	761	0	755	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	6	0.8	
80～	316	0	316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	

精検受診者 C	C/B (%)	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 (%)										悪性腫瘍※	その他		
117	84.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	13	11	29	0	5	8	5	0	46	2	4	
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
1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
13	92.9	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2	0	4	0	0	0	1	0	6	0	1	1
11	73.3	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	4	2	0	1	0	0	0	4	1	0	0
14	77.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	2	6	0	2	1	0	0	2	0	0	0
24	82.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2	2	8	0	0	2	1	0	9	0	0	0
14	82.4	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	3	0	1	1	0	0	7	1	1	1
10	76.9	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	3	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0
8	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	0	0	0	2	2	0	3	0	0	0
5	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	0	1	1
7	87.5	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0
4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
6	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	1
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

[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	2,892	0	2,848	0	18	4	17	4	0	1	0	0	0	44	1.5	
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
20～24	98	0	97	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.0	
25～29	286	0	274	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	12	4.2	
30～34	240	0	237	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	3	1.3	
35～39	283	0	275	0	1	1	5	1	0	0	0	0	0	8	2.8	
40～44	429	0	421	0	4	1	1	1	0	1	0	0	0	8	1.9	
45～49	488	0	485	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0.6	
50～54	370	0	367	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0.8	
55～59	287	0	285	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0.7	
60～64	2															

2020年度 子宮頸がん検診における臨床診断の実施状況

● 要治療者の治療受診結果は、2021年12月20日現在。

[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	13,316	0	1,352	1	110	108	12	3	202	71	16	130	3	0	5	12	40	136	34	
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	177	0	28	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0
25～29	498	0	87	0	0	1	0	0	4	8	0	0	0	0	0	1	4	2	2	2
30～34	787	0	114	0	2	2	0	0	8	2	2	1	1	0	0	0	6	2	2	2
35～39	1,065	0	190	0	4	3	0	0	15	4	0	1	0	0	0	0	4	4	3	3
40～44	1,431	0	242	0	22	13	0	0	39	13	3	0	1	0	1	2	4	8	4	4
45～49	1,475	0	216	1	25	18	1	1	39	27	0	3	1	0	1	1	3	10	9	9
50～54	1,320	0	126	0	29	22	4	1	46	9	0	5	0	0	2	2	5	15	2	2
55～59	1,164	0	89	0	15	19	1	0	22	3	0	8	0	0	0	1	1	11	2	2
60～64	1,324	0	76	0	6	12	5	1	11	2	2	14	0	0	1	1	0	10	2	2
65～69	1,443	0	76	0	3	5	1	0	11	2	5	26	0	0	0	4	6	29	4	4
70～74	1,553	0	72	0	4	10	0	0	3	0	3	39	0	0	0	0	4	25	3	3
75～79	763	0	31	0	0	3	0	0	3	0	1	23	0	0	0	0	1	10	1	1
80～	316	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	2	7	0	0

異常なし	(重複者あり) 合計			治療受診者		受診結果						
	要治療 A	経過観察 B	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
11,225	169	1,798	124	53.9	0	0	71	27	8	28	24	
0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	
144	0	32	1	100.0	0	0	0	0	0	0	1	
395	4	88	11	33.3	0	0	0	0	0	3	2	
654	10	118	5	40.0	0	0	1	2	1	1	1	
843	8	207	7	66.7	0	0	3	0	0	5	2	
1,104	29	279	19	50.0	0	0	12	6	1	3	2	
1,155	29	255	36	44.6	0	0	10	10	1	3	5	
1,075	35	195	15	60.0	0	0	19	6	0	1	4	
1,000	16	143	5	81.0	0	0	14	1	0	1	1	
1,189	9	116	10	57.9	0	0	6	0	0	3	2	
1,275	14	143	11	52.0	0	0	3	2	1	3	4	
1,401	11	138	3	64.3	0	0	3	0	3	3	0	
694	2	66	1	66.7	0	0	0	0	1	1	0	
296	2	18	0	50.0	0	0	0	0	0	1	0	

※:膣炎には、老人性トリコモナス・カンジダを含む。

[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	10,424	0	934	1	81	91	9	2	144	45	15	120	2	0	3	9	33	124	23	
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	79	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0
25～29	212	0	27	0	0	1	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1
30～34	547	0	77	0	2	2	0	0	6	1	2	1	0	0	0	0	5	1	0	0
35～39	782	0	134	0	2	2	0	0	10	3	0	1	0	0	0	0	4	4	2	2
40～44	1,002	0	155	0	11	9	0	0	26	9	3	0	1	0	0	1	3	6	1	1
45～49	987	0	139	1	18	15	0	0	25	15	0	2	1	0	1	1	1	9	6	6
50～54	950	0	94	0	25	16	4	1	37	8	0	3	0	0	1	2	4	13	2	2
55～59	877	0	72	0	12	18	1	0	13	2	0	7	0	0	0	1	1	9	1	1
60～64	1,093	0	61	0	4	10	3	1	7	2	1	14	0	0	1	0	0	9	2	2
65～69	1,315	0	68	0	3	5	1	0	11	2	5	22	0	0	0	4	6	27	4	4
70～74	1,503	0	63	0	4	10	0	0	3	0	3	37	0	0	0	0	4	24	3	3
75～79	761	0	31	0	0	3	0	0	3	0	1	23	0	0	0	0	1	10	1	1
80～	316	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	2	7	0	0

異常なし	(重複者あり) 合計			治療受診者		受診結果						
	要治療 A	経過観察 B	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
8,890	131	1,321	82	58.2	0	0	52	21	8	23	20	
0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	
67	0	12	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	
176	2	30	4	16.7	0	0	0	0	0	0	1	
455	9	82	1	40.0	0	0	1	0	1	1	1	
624	6	147	5	63.6	0	0	1	0	0	4	2	
793	17	181	11	60.7	0	0	5	6	1	3	2	
775	19	172	21	52.5	0	0	8	6	1	3	3	
760	30	146	14	61.4	0	0	16	6	0	1	4	
746	13	114	4	82.4	0	0	11	1	0	1	1	
983	6	97	7	61.5	0	0	4	0	0	2	2	
1,160	14	130	11	52.0	0	0	3	2	1	3	4	
1,363	11	126	3	64.3	0	0	3	0	3	3	0	
692	2	66	1	66.7	0	0	0	0	1	1	0	
296	2	18	0	50.0	0	0	0	0	0	1	0	

[職域健診]

年齢階級	検診人員 A	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	2,892	0	418	0	29	17	3	1	58	26	1	10	1	0	2	3	7	12	11
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	98	0	20	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25～29	286	0	60	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	1	2	0	1
30～34	240	0	37	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2
35～39	283	0	56	0	2	1	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
40～44	429	0	87	0	11	4	0	0	13	4	0	0	0	0	1	1	1	2	3
45～49	488	0	77	0	7	3	1	1	14	12	0	1	0	0	0	0	2	1	3
50～54	370	0	32	0	4	6	0	0	9	1	0	2	0	0	1	0	1	2	0
55～59	287	0	17	0	3	1	0	0	9	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1
60～64	231	0	15	0	2	2	2	0	4	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
65～69	128	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0
70～74	50	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
75～79	2	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

異常なし	(重複者あり) 合計			治療受診者		受診結果						
	要治療 A	経過観察 B	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
2,335	38	4										

2020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、2021年12月20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															異常なし合計		
		B	要精検率 B/A	C	受診率 C/B	子宮がん				D	発見率 D/A	進行度 1A頸部がん	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	
						扁平上 皮がん	腺 がん	腺扁平 上皮がん	その他 のがん														
長野市	344	12	3.5%	11	91.7%	0	0	0	0	0	0.00%	0	3	0	1	0	0	2	2	0	3	0	0
松本市	423	10	2.4	8	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0
諏訪市	284	4	1.4	4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
伊那市	106	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
飯山市	419	2	0.5	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
大町市	46	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
塩尻市	0	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	437	8	1.8	7	87.5	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0	0	1	0	1	0	3	0	0
千曲市	885	13	1.5	13	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	3	3	0	0	2	3	0	0	2	0	0
東御市	256	2	0.8	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
小海町	212	2	0.9	1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐久穂町	711	6	0.8	6	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	1	0	0	4	1	0
川上村	313	5	1.6	5	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1
南牧村	210	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	67	2	3.0	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
北相木村	41	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
軽井沢町	41	1	2.4	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	111	2	1.8	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
立科町	180	1	0.6	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
長和町	190	2	1.1	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
青木村	214	2	0.9	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
坂城町	374	7	1.9	7	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	1	1	0	0	0	0	0	3	0	1
下諏訪町	421	2	0.5	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士見町	358	5	1.4	4	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
原村	69	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
箕輪町	301	3	1.0	2	66.7	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
飯島町	116	1	0.9	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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																																				
		B	要精検率 B/A	C	子宮がん					D	発見率 D/A	上皮内病変										異常なし合計																				
					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			進行度 1:AMINO	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	258	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
中川村	100	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
宮田村	153	1	0.7	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	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		
根羽村	43	1	2.3	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	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		
上松町	218	2	0.9	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	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		
木曾町	141	5	3.5	3	60.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	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		
木祖村	154	2	1.3	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	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	
王滝村	39	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大桑村	115	2	1.7	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	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	
麻績村	81	2	2.5	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	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	
生坂村	45	1	2.2	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	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	
山形村	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
朝日村	112	1	0.9	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	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	
筑北村	73	1	1.4	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	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	
池田町	139	3	2.2	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	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	
松川村	226	1	0.4	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	1	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	
白馬村	195	4	2.1	4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	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	
小谷村	95	2	2.1	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	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	
高山村	149	4	2.7	4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	1	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	
山ノ内町	190	3	1.6	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	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	
木島平村	140	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野沢温泉村	191	3	1.6	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	1	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
信濃町	96	1	1.0	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	1	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	
飯綱町	186	1	0.5	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	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
小川村	67	3	4.5	2	66.7	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1	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
栄村	89	2	2.2	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	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	
合計	10,424	138	1.4	117	64.4	0	0	0	0	0	0.00	0	11	11	13	0	5	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2020年度 子宮頸がん検診（HPV）の実施状況

〔住民検診〕

● 2021年12月20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	NILM		ASC-US		ASC-H		LSIL 軽度		HSIL 高度		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能	
		(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)
総 数	261	7	247	2	1	1	0	0	0	2	0	1	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	1	0	1	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	24	2	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	39	1	36	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40～44	35	1	33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45～49	32	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50～54	18	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55～59	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60～64	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65～69	34	0	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70～74	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	12	1	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80～	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2020年度 子宮頸がん検診(HPV)の市町村別実施状況

● 2021年12月20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 高度		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能			
年齢階級	検診人員	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)		
総数	261	7	247	2	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
松本市	90	2	84	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
塩尻市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
長和町	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
木曾町	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
生坂村	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
朝日村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小川村	33	1	29	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
池田町	39	1	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
飯綱町	78	3	75	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							
		NILM		ASC-US		ASC-H		LSIL 軽度		HSIL 高度		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能			
年度 (平成)	検診人員	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)		
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		
計	2,052	68	1,947	13	4	6	1	9	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

●2020年度集団検診発見子宮がんの追跡調査

2020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	扁平上皮系								腺系			計	構成比 (%)
	1	21	22	31	33	35	41	42	43	51	61		
年齢等	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		
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
20～24	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	7.7
25～29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.8
30～34	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	11.5
35～39	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3.8
40～44	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	11.5
45～49	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	5	19.3
50～54	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	15.4
55～59	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	3.8
60～64	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3.8
65～69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
70～74	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11.5
75～79	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7.7
80歳～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
合 計	0	10	2	5	8	1	0	0	0	0	0	26	
構成比(%)	0	38.5	7.7	19.3	30.8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

2. 進行期分類

	0	IA1	IB1	IIB	CIS	CIN3	その他	不明	計
症例数	7	1	1	0	0	1	15	1	26
構成比 (%)	26.9	3.8	3.8	0.0	0.0	3.8	57.7	3.8	100.0

3. 最終判断

区 分		症例数	構成比(%)
異形成	軽 度		
	中 等 度		
	高 度	8	30.8
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		15	57.7
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	5	50.0
単 純 全 摘	3	30.0
単摘+リンパ節		
準広汎全摘	1	10.0
広 汎 全 摘	1	10.0
放射線療法		
レーザー焼却術		
経 過 観 察		
不 明		
計	10	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。

2020年度は、全国で12,759人が死亡、死亡率（人口10万対）は20.797となっている。本県の死亡率（人口10万対）は26.59で、全国都道府県中第10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。

● 2020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、11,634人（前年比86.7%、住民検診7,822人・84.3%、職域検診3,812人・92.0%）で、平成29年度から減少傾向が続いている。

要精検者は715人（6.1%）で、精密検査受診者からは33人の前立腺がんが報告されている（がん発見率は0.28%の高率）が、精検受診者数は453人（精検受診率63.4%）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

（2020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、2022年1月20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							
	A	前年比	B	要精検率 B/A		C	受診率 C/B	前立腺がん			が要 経 過 観 察 の 疑 い	肥前 大立 腺 症	前 立 腺 炎	そ の 他	異 常 な し
								D	発見率 D/A	的中度 D/B					
28	13,968	101.6	722	5.2	658	416	57.6	43	0.31	5.96	190	106	11	2	64
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
計	66,090	-	3,714	5.6	3,160	2,263	60.9	219	0.33	5.90	1,112	607	33	14	278

〔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							
	A	前年比	B	要精検率 B/A		C	受診率 C/B	前立腺がん			が要 経 過 観 察 の 疑 い	肥前 大立 腺 症	前 立 腺 炎	そ の 他	異 常 な し
								D	発見率 D/A	的中度 D/B					
28	9,611	101.4	538	5.6	535	339	63.0	35	0.36	6.51	151	92	7	2	52
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
計	45,053	-	2,807	6.2	2,481	1,839	65.5	174	0.39	6.20	905	502	24	11	223

※ 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							
	A	前年比	B	要精検率 B/A		C	受診率 C/B	前立腺がん			が要 経 過 観 察 の 疑 い	肥前 大立 腺 症	前 立 腺 炎	そ の 他	異 常 な し
								D	発見率 D/A	的中度 D/B					
28	4,357	102.0	184	4.2	123	77	41.8	8	0.18	4.35	39	14	4	0	12
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
計	21,037	-	907	4.3	679	424	46.7	45	0.21	4.96	207	105	9	3	55

2020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、2022年1月20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 の 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	11,634	715	6.1 %	600	453	63.4 %	33	0.28 %	216	148	6	5	45
～39歳	61	0	0.0	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
40～44	89	1	1.1	1	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
45～49	135	0	0.0	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
50～54	996	16	1.6	18	11	68.8	0	0.00	3	2	1	2	3
55～59	1,531	38	2.5	35	29	76.3	2	0.13	18	6	0	0	3
60～64	1,585	69	4.4	46	40	58.0	4	0.25	19	11	0	0	6
65～69	2,119	160	7.6	119	91	56.9	7	0.33	36	31	2	3	12
70～74	2,745	204	7.4	170	119	58.3	13	0.47	54	42	1	0	9
75～79	1,357	114	8.4	108	80	70.2	4	0.29	44	28	1	0	3
80～	1,016	113	11.1	99	83	73.5	3	0.30	42	28	1	0	9

[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 の 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	7,822	541	6.9 %	450	357	66.0 %	26	0.33 %	174	118	4	4	31
～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	3	0	0.0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
50～54	463	8	1.7	10	7	87.5	0	0.00	2	1	1	1	2
55～59	549	10	1.8	16	9	90.0	1	0.18	4	3	0	0	1
60～64	837	37	4.4	20	26	70.3	2	0.24	13	6	0	0	5
65～69	1,470	108	7.3	66	67	62.0	7	0.48	27	22	1	3	7
70～74	2,194	156	7.1	135	86	55.1	9	0.41	43	30	0	0	4
75～79	1,296	110	8.5	104	79	71.8	4	0.31	43	28	1	0	3
80～	1,008	112	11.1	99	83	74.1	3	0.30	42	28	1	0	9

※ 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		が 要 経 過 疑 い の 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	3,812	174	4.6 %	150	96	55.2 %	7	0.18 %	42	30	2	1	14
～39歳	61	0	0.0	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
40～44	87	1	1.1	1	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
45～49	132	0	0.0	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
50～54	533	8	1.5	8	4	50.0	0	0.00	1	1	0	1	1
55～59	982	28	2.9	19	20	71.4	1	0.10	14	3	0	0	2
60～64	748	32	4.3	26	14	43.8	2	0.27	6	5	0	0	1
65～69	649	52	8.0	53	24	46.2	0	0.00	9	9	1	0	5
70～74	551	48	8.7	35	33	68.8	4	0.73	11	12	1	0	5
75～79	61	4	6.6	4	1	25.0	0	0.00	1	0	0	0	0
80～	8	1	12.5	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0

2020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、2022年1月20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		が 要 経 過 観 察 の 疑 い	肥前 大立 症腺	前 立 腺 炎	そ の 他	異 常 な し
							D	発見率 D/A					
長野市	366	21	5.7 %	22	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0	0
須坂市	1,104	78	7.1	71	65	83.3	5	0.45	23	33	0	1	3
小諸市	509	22	4.3	21	13	59.1	2	0.39	7	1	0	0	3
伊那市	723	58	8.0	37	45	77.6	3	0.41	31	6	1	0	4
駒ヶ根市	460	35	7.6	37	21	60.0	0	0.00	14	1	0	2	4
中野市	1,113	65	5.8	43	58	89.2	5	0.45	39	9	0	0	5
大町市	251	28	11.2	13	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
飯山市	621	34	5.5	35	30	88.2	3	0.48	3	22	0	0	2
千曲市	858	66	7.7	66	48	72.7	3	0.35	24	16	0	1	4
軽井沢町	92	10	10.9	5	5	50.0	2	2.17	2	0	1	0	0
御代田町	74	9	12.2	7	6	66.7	0	0.00	3	2	1	0	0
箕輪町	535	46	8.6	29	28	60.9	2	0.37	14	7	1	0	4
生坂村	69	2	2.9	5	1	50.0	0	0.00	0	1	0	0	0
松川村	378	22	5.8	24	15	68.2	1	0.26	7	7	0	0	0
白馬村	324	19	5.9	14	11	57.9	0	0.00	1	8	0	0	2
小谷村	127	12	9.4	8	7	58.3	0	0.00	4	3	0	0	0
高山村	134	9	6.7	8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
栄村	84	5	6.0	5	4	80.0	0	0.00	2	2	0	0	0
合計	7,822	541	6.9	450	357	66.0	26	0.33	174	118	4	4	31

※ 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10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。

● 2020年度事業の実施状況

17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10,107人（前年比59.8%）で6,787人の減少となった。メタボリックシンドローム基準該当者は40～64歳で380人、65～74歳では1,078人、予備群該当者は40～64歳で388人、65～74歳では611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5,552人（前年比64.4%）、39歳以下の受診者数は2,283人（前年比80.4%）であった。

委員会協議

□ 事業団健康診査検討委員会

2020年度中の開催はなかった。

2020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	1,435	714	108	0	2,257	2,021	1,279	190	0	3,490	3,984	2,729	144	0	6,857	3,513	1,714	82	0	5,309	17,913
	%	63.6	31.6	4.8	0.0	100.0	57.9	36.6	5.4	0.0	100.0	58.1	39.8	2.1	0.0	100.0	66.2	32.3	1.5	0.0	100.0	
血圧	人数	2,093	107	65	18	2,283	2,262	322	399	509	3,492	2,597	701	952	2,607	6,857	1,397	459	654	2,799	5,309	17,941
	%	91.7	4.7	2.8	0.8	100.0	64.8	9.2	11.4	14.6	100.0	37.9	10.2	13.9	38.0	100.0	26.3	8.6	12.3	52.7	100.0	
尿	人数	1,879	326	48	3	2,256	3,043	339	94	8	3,484	5,984	603	234	35	6,856	4,517	532	225	25	5,299	17,895
	%	83.3	14.5	2.1	0.1	100.0	87.3	9.7	2.7	0.2	100.0	87.3	8.8	3.4	0.5	100.0	85.2	10.0	4.2	0.5	100.0	
肝機能	人数	1,853	274	146	7	2,280	2,365	765	316	45	3,491	4,837	1,538	390	90	6,855	3,939	1,129	163	74	5,305	17,931
	%	81.3	12.0	6.4	0.3	100.0	67.7	21.9	9.1	1.3	100.0	70.6	22.4	5.7	1.3	100.0	74.3	21.3	3.1	1.4	100.0	
腎機能	人数	2,169	84	21	6	2,280	2,973	488	12	18	3,491	4,826	1,780	159	90	6,855	2,834	1,961	410	100	5,305	17,931
	%	95.1	3.7	0.9	0.3	100.0	85.2	14.0	0.3	0.5	100.0	70.4	26.0	2.3	1.3	100.0	53.4	37.0	7.7	1.9	100.0	
血中脂質	人数	1,386	482	392	20	2,280	963	953	1,118	457	3,491	1,457	1,613	1,786	1,999	6,855	1,645	1,278	942	1,440	5,305	17,931
	%	60.8	21.1	17.2	0.9	100.0	27.6	27.3	32.0	13.1	100.0	21.3	23.5	26.1	29.2	100.0	31.0	24.1	17.8	27.1	100.0	
糖代謝	人数	1,865	398	12	8	2,283	1,766	1,495	88	143	3,492	2,012	3,895	245	705	6,857	1,438	3,081	225	565	5,309	17,941
	%	81.7	17.4	0.5	0.4	100.0	50.6	42.8	2.5	4.1	100.0	29.3	56.8	3.6	10.3	100.0	27.1	58.0	4.2	10.6	100.0	
貧血	人数	1,992	201	54	33	2,280	3,176	203	57	55	3,491	6,127	564	85	80	6,856	4,198	804	199	104	5,305	17,932
	%	87.4	8.8	2.4	1.4	100.0	91.0	5.8	1.6	1.6	100.0	89.4	8.2	1.2	1.2	100.0	79.1	15.2	3.8	2.0	100.0	
尿酸	人数	2,079	122	68	11	2,280	3,014	239	127	111	3,491	5,882	421	164	388	6,855	4,653	286	98	268	5,305	17,931
	%	91.2	5.4	3.0	0.5	100.0	86.3	6.8	3.6	3.2	100.0	85.8	6.1	2.4	5.7	100.0	87.7	5.4	1.8	5.1	100.0	
総合判定	人数	366	1,158	645	114	2,283	140	1,045	1,338	969	3,492	50	1,093	1,843	3,871	6,857	10	645	981	3,673	5,309	17,941
	%	16.0	50.7	28.3	5.0	100.0	4.0	29.9	38.3	27.7	100.0	0.7	15.9	26.9	56.5	100.0	0.2	12.1	18.5	69.2	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。

2020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	
		人数	割合	40～64歳		65～74歳		人数	割合
				人数	割合	人数	割合		
伊那市	4,257	638	15.0%	623	14.6%	1,362	32.0%	1,634	38.4%
栄村	295	20	6.8%	34	11.5%	100	33.9%	141	47.8%
岡谷市	119	41	34.5%	16	13.4%	62	52.1%	0	0.0%
駒ヶ根市	353	0	0.0%	113	32.0%	240	68.0%	0	0.0%
軽井沢町	319	0	0.0%	104	32.6%	142	44.5%	73	22.9%
御代田町	457	37	8.1%	108	23.6%	163	35.7%	149	32.6%
高山村	989	83	8.4%	206	20.8%	440	44.5%	260	26.3%
小谷村	452	0	0.0%	117	25.9%	140	31.0%	195	43.1%
松川村	767	19	2.5%	171	22.3%	351	45.8%	226	29.5%
中野市	3,589	505	14.1%	799	22.3%	1,240	34.6%	1,045	29.1%
天龍村	116	0	0.0%	7	6.0%	39	33.6%	70	60.3%
白馬村	1,235	111	9.0%	415	33.6%	449	36.4%	260	21.1%
飯山市	1,925	234	12.2%	309	16.1%	721	37.5%	661	34.3%
箕輪町	1,378	222	16.1%	211	15.3%	548	39.8%	397	28.8%
大町市	1,047	61	5.8%	187	17.9%	448	42.8%	351	33.5%
諏訪市	326	302	92.6%	17	5.2%	7	2.1%	0	0.0%
長和町	318	10	3.1%	56	17.6%	162	50.9%	90	28.3%
合計	17,942	2,283	12.7%	3,493	19.5%	6,614	36.9%	5,552	30.9%

※ 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28～2020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	
28	男	人数	2,222	518	614	3,354	3,441	794	1,382	5,617	8,971
		比率	66.2%	15.4%	18.3%	100.0%	61.3%	14.1%	24.6%	100.0%	
	女	人数	3,855	180	218	4,253	6,294	285	561	7,140	11,393
		比率	90.6%	4.2%	5.1%	100.0%	88.2%	4.0%	7.9%	100.0%	
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%	

※ 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28～2020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	
28	人数	6,458	480	668	7,606	11,512	1,243	12,755	20,361
	比率	84.9%	6.3%	8.8%	100.0%	90.3%	9.7%	100.0%	
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%	

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、73,916人（前年度比93.9%）で4,814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12,807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	2020年度	2019年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
受診人員	73,916 人	78,730 人	81,105 人	82,503 人	79,771 人
身長・体重	68,649	71,958	74,213	75,414	72,995
腹 囲	64,658	65,776	67,143	67,476	65,629
体 脂 肪	0	0	0	1,775	1,651
血 圧	67,339	72,842	73,047	76,867	74,878
血 液	63,903	65,940	66,522	67,814	66,449
尿 検 査	63,321	60,809	71,593	72,120	74,270
視 力	66,989	72,953	73,280	75,465	73,156
聴 力	52,502	53,797	55,431	54,245	53,538
心 電 図	57,902	59,466	60,535	57,743	56,839
眼 底	20,226	21,903	23,187	23,290	22,489
診 察	65,922	68,571	71,062	72,046	69,616
肝炎ウイルス	5,005	5,314	6,021	6,612	4,697
腹部超音波	697	754	793	829	909

※ 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	2020年度	2019年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
有機溶剤	2,946 人	2,911 人	2,995 人	3,271 人	3,188 人
じん肺	438	252	337	411	326
鉛	191	167	119	203	251
電離放射線	658	625	587	613	600
特化物	3,131	3,056	2,971	2,849	2,563
石 綿	698	768	794	733	699
騒 音	1,324	1,397	1,679	1,632	1,579
V D T	1,602	1,780	1,944	2,130	2,498
行政指導	1,819	2,093	2,196	2,274	2,328

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。

●2020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166校、中学校78校、高校等51校（特別支援学校8校を含む）、小中一貫校4校、中高一貫校3校、計302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 3月18日

令和元年度学校心臓検診結果（まとめ）について

県教育委員会に対する心電図再判読事業予算要望及び回答

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3年度学校心臓検診精密検査医療機関について

長野県医師会心電図プログラム搭載心電図システムサーバー等の更新について

学校心電図検診における諸問題について

学校心臓検診研究会のあり方について

その他

2020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	男	545	56	1	0	75	0	0	182	0	0	231
	抽出すべき所見	女	220	31	1	1	56	1	0	85	0	1	44
	計	765	87	2	1	131	1	0	267	0	1	275	
B	その所見単独では	男	745	171	0	1	151	0	0	201	0	0	221
	必ずしも抽出しな	女	469	90	0	0	88	1	0	178	0	0	112
	くてもよい所見	計	1,214	261	0	1	239	1	0	379	0	0	333
C	学校心臓検診では	男	14,754	3,495	13	3	3,754	7	2	3,951	14	0	3,515
	とりあげなくとも	女	14,737	3,374	3	3	3,703	10	3	4,009	9	0	3,623
	よい所見	計	29,491	6,869	16	6	7,457	17	5	7,960	23	0	7,138
システム解析結果計		男	16,044	3,722	14	4	3,980	7	2	4,334	14	0	3,967
		女	15,426	3,495	4	4	3,847	12	3	4,272	9	1	3,779
		計	31,470	7,217	18	8	7,827	19	5	8,606	23	1	7,746
12誘導心電図検査	計	31,470	7,217	18	8	7,827	19	5	8,606	23	1	7,746	

※ 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

● 2020年度事業の実施状況

13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4,808人（前年比88.4%、住民健診2,120人・82.6%、職域健診2,688人・93.7%）で、前年度に比べ6.3%減少した。

このうち、「要指導」とされたのは1,773人・36.9%（女性：37.4%、男性：35.2%）で、「要精検」は581人・12.1%（女性：14.0%、男性：6.1%）で、骨密度の低下傾向は、55歳以上の女性に集中している。

平成25年度から超音波診断に検査法を改め巡回健診事業を継続したことで、一時は受診者数が増加した。2019年度は職域健診の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。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	稼働日数	健診人員					異常なし																	
		A		B			C			D														
		前年比	1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/A	男	D/A	女	D/A									
28	185	9,277	97.4	50.1	3,595	5,682	5,303	57.2	2,435	67.7	2,868	50.5	3,022	32.6	1,000	27.8	2,022	35.6	952	10.3	160	4.5	792	13.9
29	176	8,868	95.6	50.4	3,649	5,219	5,130	57.8	2,487	68.2	2,643	50.6	2,894	32.6	996	27.3	1,898	36.4	844	9.5	166	4.5	678	13.0
30	179	9,298	104.8	51.9	4,048	5,250	5,376	57.8	2,749	67.9	2,627	50.0	2,980	32.0	1,091	27.0	1,889	36.0	942	10.1	208	5.1	734	14.0
2019	192	5,437	58.5	28.3	1,386	4,051	2,760	50.8	844	60.9	1,916	47.3	2,004	36.9	449	32.4	1,555	38.4	673	12.4	93	6.7	580	14.3
2020	142	4,808	88.4	33.9	1,155	3,653	2,454	51.0	678	58.7	1,776	48.6	1,773	36.9	406	35.2	1,367	37.4	581	12.1	71	6.1	510	14.0
計	874	37,688	-	43.1	13,833	23,855	21,023	55.8	9,193	66.5	11,830	49.6	12,673	33.6	3,942	28.5	8,731	36.6	3,992	10.6	698	5.0	3,294	13.8

※ 若年者の一部(年齢により除外)を含まない。

年度	稼働日数	健診人員					異常なし																	
		A		B			C			D														
		前年比	1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/A	男	D/A	女	D/A									
28	42	3,227	99.7	76.8	182	3,045	1,422	44.1	99	54.4	1,323	43.4	1,269	39.3	62	34.1	1,207	39.6	536	16.6	21	11.5	515	16.9
29	33	2,743	85.0	83.1	159	2,584	1,149	41.9	80	50.3	1,069	41.4	1,136	41.4	49	30.8	1,087	42.1	458	16.7	30	18.9	428	16.6
30	36	2,763	100.7	76.8	180	2,583	1,148	41.5	89	49.4	1,059	41.0	1,117	40.4	60	33.3	1,057	40.9	498	18.0	31	17.2	467	18.1
2019	36	2,567	92.9	71.3	164	2,403	1,017	39.6	79	48.2	938	39.0	1,109	43.2	61	37.2	1,048	43.6	441	17.2	24	14.6	417	17.4
2020	28	2,120	82.6	75.7	97	2,023	837	39.5	48	49.5	789	39.0	888	41.9	35	36.1	853	42.2	395	18.6	14	14.4	381	18.8
計	175	13,420	-	76.7	782	12,638	5,573	41.5	395	50.5	5,178	41.0	5,519	41.1	267	34.1	5,252	41.6	2,328	17.3	120	15.3	2,208	17.5

〔住民〕

年度	稼働日数	健診人員					異常なし																	
		A		B			C			D														
		前年比	1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/A	男	D/A	女	D/A									
28	143	6,050	96.2	42.3	3,413	2,637	3,881	64.1	2,336	68.4	1,545	58.6	1,753	29.0	938	27.5	815	30.9	416	6.9	139	4.1	277	10.5
29	143	6,125	101.2	42.8	3,490	2,635	3,981	65.0	2,407	69.0	1,574	59.7	1,758	28.7	947	27.1	811	30.8	386	6.3	136	3.9	250	9.5
30	143	6,535	106.7	45.7	3,868	2,667	4,228	64.7	2,660	68.8	1,568	58.8	1,863	28.5	1,031	26.7	832	31.2	444	6.8	177	4.6	267	10.0
2019	139	2,870	43.9	20.6	1,222	1,648	1,743	60.7	765	62.6	978	59.3	895	31.2	388	31.8	507	30.8	232	8.1	69	5.6	163	9.9
2020	114	2,688	93.7	23.6	1,058	1,630	1,617	60.2	630	59.5	987	60.6	885	32.9	371	35.1	514	31.5	186	6.9	57	5.4	129	7.9
計	818	24,268	-	29.7	13,051	11,217	15,450	63.7	8,798	67.4	6,652	59.3	7,154	29.5	3,675	28.2	3,479	31.0	1,664	6.9	578	4.4	1,086	9.7

〔職域〕

年度	稼働日数	健診人員					異常なし																	
		A		B			C			D														
		前年比	1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/A	男	D/A	女	D/A									
28	143	6,050	96.2	42.3	3,413	2,637	3,881	64.1	2,336	68.4	1,545	58.6	1,753	29.0	938	27.5	815	30.9	416	6.9	139	4.1	277	10.5
29	143	6,125	101.2	42.8	3,490	2,635	3,981	65.0	2,407	69.0	1,574	59.7	1,758	28.7	947	27.1	811	30.8	386	6.3	136	3.9	250	9.5
30	143	6,535	106.7	45.7	3,868	2,667	4,228	64.7	2,660	68.8	1,568	58.8	1,863	28.5	1,031	26.7	832	31.2	444	6.8	177	4.6	267	10.0
2019	139	2,870	43.9	20.6	1,222	1,648	1,743	60.7	765	62.6	978	59.3	895	31.2	388	31.8	507	30.8	232	8.1	69	5.6	163	9.9
2020	114	2,688	93.7	23.6	1,058	1,630	1,617	60.2	630	59.5	987	60.6	885	32.9	371	35.1	514	31.5	186	6.9	57	5.4	129	7.9
計	818	24,268	-	29.7	13,051	11,217	15,450	63.7	8,798	67.4	6,652	59.3	7,154	29.5	3,675	28.2	3,479	31.0	1,664	6.9	578	4.4	1,086	9.7

年度	稼働日数	健診人員					異常なし																	
		A		B			C			D														
		前年比	1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A	C/A	男	D/A	女	D/A									
28	143	6,050	96.2	42.3	3,413	2,637	3,881	64.1	2,336	68.4	1,545	58.6	1,753	29.0	938	27.5	815	30.9	416	6.9	139	4.1	277	10.5
29	143	6,125	101.2	42.8	3,490	2,635	3,981	65.0	2,407	69.0	1,574	59.7	1,758	28.7	947	27.1	811	30.8	386	6.3	136	3.9	250	9.5
30	143	6,535	106.7	45.7	3,868	2,667	4,228	64.7	2,660	68.8	1,568	58.8	1,863	28.5	1,031	26.7	832	31.2	444	6.8	177	4.6	267	10.0
2019	139	2,870	43.9	20.6	1,222	1,648	1,743	60.7	765	62.6	978	59.3	895	31.2	388	31.8	507	30.8	232	8.1	69	5.6	163	9.9
2020	114	2,688	93.7	23.6	1,058	1,630	1,617	60.2	630	59.5	987	60.6	885	32.9	371	35.1	514	31.5	186	6.9	57	5.4	129	7.9
計	818	24,268	-	29.7	13,051	11,217	15,450	63.7	8,798	67.4	6,652	59.3	7,154	29.5	3,675	28.2	3,479	31.0	1,664	6.9	578	4.4	1,086	9.7

2020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		要指導		要精検	
			B	B/A	C	C/A	D	D/A
総 数	男	1,155 人	678 人	58.7 %	406 人	35.2 %	71 人	6.1 %
	女	3,653	1,776	48.6	1,367	37.4	510	14.0
	計	4,808	2,454	51.0	1,773	36.9	581	12.1
29歳以下	男	32	25	78.1	6	18.8	1	3.1
	女	98	94	95.9	4	4.1	0	0.0
	計	130	119	91.5	10	7.7	1	0.8
30～34歳	男	25	20	80.0	4	16.0	1	4.0
	女	92	79	85.9	12	13.0	1	1.1
	計	117	99	84.6	16	13.7	2	1.7
35～39歳	男	59	43	72.9	15	25.4	1	1.7
	女	110	84	76.4	24	21.8	2	1.8
	計	169	127	75.1	39	23.1	3	1.8
40～44歳	男	100	69	69.0	27	27.0	4	4.0
	女	281	243	86.5	36	12.8	2	0.7
	計	381	312	81.9	63	16.5	6	1.6
45～49歳	男	123	81	65.9	35	28.5	7	5.7
	女	358	295	82.4	62	17.3	1	0.3
	計	481	376	78.2	97	20.2	8	1.7
50～54歳	男	100	62	62.0	35	35.0	3	3.0
	女	444	317	71.4	116	26.1	11	2.5
	計	544	379	69.7	151	27.8	14	2.6
55～59歳	男	92	65	70.7	23	25.0	4	4.3
	女	386	179	46.4	170	44.0	37	9.6
	計	478	244	51.0	193	40.4	41	8.6
60～64歳	男	129	65	50.4	54	41.9	10	7.8
	女	474	169	35.7	246	51.9	59	12.4
	計	603	234	38.8	300	49.8	69	11.4
65～69歳	男	183	97	53.0	73	39.9	13	7.1
	女	524	140	26.7	270	51.5	114	21.8
	計	707	237	33.5	343	48.5	127	18.0
70歳以上	男	312	151	48.4	134	42.9	27	8.7
	女	886	176	19.9	427	48.2	283	31.9
	計	1,198	327	27.3	561	46.8	310	25.9

〔 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	97 人	48 人	49.5 %	35 人	36.1 %	14 人	14.4 %
	女	2,023	789	39.0	853	42.2	381	18.8
	計	2,120	837	39.5	888	41.9	395	18.6
29歳 以下	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	11	11	100.0	0	0.0	0	0.0
	計	11	11	100.0	0	0.0	0	0.0
30～34歳	男	3	2	66.7	0	0.0	1	33.3
	女	12	9	75.0	3	25.0	0	0.0
	計	15	11	73.3	3	20.0	1	6.7
35～39歳	男	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0
	女	19	11	57.9	7	36.8	1	5.3
	計	20	12	60.0	7	35.0	1	5.0
40～44歳	男	2	1	50.0	1	50.0	0	0.0
	女	130	109	83.8	20	15.4	1	0.8
	計	132	110	83.3	21	15.9	1	0.8
45～49歳	男	2	1	50.0	1	50.0	0	0.0
	女	108	90	83.3	18	16.7	0	0.0
	計	110	91	82.7	19	17.3	0	0.0
50～54歳	男	4	2	50.0	2	50.0	0	0.0
	女	158	112	70.9	43	27.2	3	1.9
	計	162	114	70.4	45	27.8	3	1.9
55～59歳	男	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	女	179	89	49.7	71	39.7	19	10.6
	計	180	89	49.4	72	40.0	19	10.6
60～64歳	男	3	2	66.7	0	0.0	1	33.3
	女	306	112	36.6	154	50.3	40	13.1
	計	309	114	36.9	154	49.8	41	13.3
65～69歳	男	12	7	58.3	3	25.0	2	16.7
	女	360	94	26.1	186	51.7	80	22.2
	計	372	101	27.2	189	50.8	82	22.0
70歳以上	男	69	32	46.4	27	39.1	10	14.5
	女	740	152	20.5	351	47.4	237	32.0
	計	809	184	22.7	378	46.7	247	30.5

〔 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	1,058 人	630 人	59.5 %	371 人	35.1 %	57 人	5.4 %
	女	1,630	987	60.6	514	31.5	129	7.9
	計	2,688	1,617	60.2	885	32.9	186	6.9
29歳 以下	男	32	25	78.1	6	18.8	1	3.1
	女	87	83	95.4	4	4.6	0	0.0
	計	119	108	90.8	10	8.4	1	0.8
30～34歳	男	22	18	81.8	4	18.2	0	0.0
	女	80	70	87.5	9	11.3	1	1.3
	計	102	88	86.3	13	12.7	1	1.0
35～39歳	男	58	42	72.4	15	25.9	1	1.7
	女	91	73	80.2	17	18.7	1	1.1
	計	149	115	77.2	32	21.5	2	1.3
40～44歳	男	98	68	69.4	26	26.5	4	4.1
	女	151	134	88.7	16	10.6	1	0.7
	計	249	202	81.1	42	16.9	5	2.0
45～49歳	男	121	80	66.1	34	28.1	7	5.8
	女	250	205	82.0	44	17.6	1	0.4
	計	371	285	76.8	78	21.0	8	2.2
50～54歳	男	96	60	62.5	33	34.4	3	3.1
	女	286	205	71.7	73	25.5	8	2.8
	計	382	265	69.4	106	27.7	11	2.9
55～59歳	男	91	65	71.4	22	24.2	4	4.4
	女	207	90	43.5	99	47.8	18	8.7
	計	298	155	52.0	121	40.6	22	7.4
60～64歳	男	126	63	50.0	54	42.9	9	7.1
	女	168	57	33.9	92	54.8	19	11.3
	計	294	120	40.8	146	49.7	28	9.5
65～69歳	男	171	90	52.6	70	40.9	11	6.4
	女	164	46	28.0	84	51.2	34	20.7
	計	335	136	40.6	154	46.0	45	13.4
70歳以上	男	243	119	49.0	107	44.0	17	7.0
	女	146	24	16.4	76	52.1	46	31.5
	計	389	143	36.8	183	47.0	63	16.2

2020年度 骨健診の市町村別実施状況

市町村名	性別	健診人員 A	異常なし		要指導		要精検	
			B	B/A	C	C/A	D	D/A
松本市	男	41 人	18 人	43.9 %	17 人	41.5 %	6 人	14.6 %
	女	258	77	29.8	124	48.1	57	22.1
	計	299	95	31.8	141	47.2	63	21.1
上田市	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	496	223	45.0	203	40.9	70	14.1
	計	496	223	45.0	203	40.9	70	14.1
諏訪市	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	223	111	49.8	85	38.1	27	12.1
	計	223	111	49.8	85	38.1	27	12.1
安曇野市	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	224	74	33.0	110	49.1	40	17.9
	計	224	74	33.0	110	49.1	40	17.9
御代田町	男	2	1	50.0	1	50.0	0	0.0
	女	190	63	33.2	79	41.6	48	25.3
	計	192	64	33.3	80	41.7	48	25.0
青木村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	30	15	50.0	8	26.7	7	23.3
	計	30	15	50.0	8	26.7	7	23.3
下諏訪町	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	111	49	44.1	46	41.4	16	14.4
	計	111	49	44.1	46	41.4	16	14.4
原 村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	110	53	48.2	45	40.9	12	10.9
	計	110	53	48.2	45	40.9	12	10.9
根羽村	男	9	4	44.4	2	22.2	3	33.3
	女	54	25	46.3	19	35.2	10	18.5
	計	63	29	46.0	21	33.3	13	20.6
木祖村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	185	65	35.1	73	39.5	47	25.4
	計	185	65	35.1	73	39.5	47	25.4
生坂村	男	39	22	56.4	13	33.3	4	10.3
	女	63	16	25.4	24	38.1	23	36.5
	計	102	38	37.3	37	36.3	27	26.5

市町村名	性別	健診人員 A	異常なし		要指導		要精検	
			B	B/A	C	C/A	D	D/A
山ノ内町	男	6 人	3 人	50.0 %	2 人	33.3 %	1 人	16.7 %
	女	40	6	15.0	20	50.0	14	35.0
	計	46	9	19.6	22	47.8	15	32.6
栄 村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	39	12	30.8	17	43.6	10	25.6
	計	39	12	30.8	17	43.6	10	25.6
合 計	男	97	48	49.5	35	36.1	14	14.4
	女	2,023	789	39.0	853	42.2	381	18.8
	計	2,120	837	39.5	888	41.9	395	18.6

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。

● 2020年度事業の実施状況

7市町村の委託を受けて、巡回検診を実施した。
性・年齢階級

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歳以上の実施者が多い。年代が上がるにつれて有所見者が増加していた。要精密検査者は全体の9%であった。

委員会協議

事業団健康診査検討委員会

(2020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	2020年度	2019年度	30年度	29年度	28年度	27年度
安曇野市	頸動脈	33	45	67	88	113	117
	血圧脈波	33	45	67	88	113	117
飯綱町	頸動脈		18	18	28	20	20
飯山市	頸動脈						31
生坂村	頸動脈	46	29	34	23	33	
坂城町	頸動脈	31	98	93	85		
高山村	頸動脈		124	131	101	92	112
茅野市	頸動脈	38	40	40	78	81	82
	血圧脈波	38	40	40	78	81	82
御代田町	頸動脈	11	20	23	21	32	
諏訪市	頸動脈	99					
山ノ内町	頸動脈	43	42	48	61	84	85
	血圧脈波	43	42	48	61	84	86
合計	頸動脈	301	416	454	485	455	447
	血圧脈波	114	127	155	227	278	285

2020年度 頸動脈超音波検査の実施状況

性・年齢階級	検診人員	異常なし			要経過観察		要精密検査	
		A	B	B/A	D	D/A	E	E/A
総数	男	138	35	25.4 %	88	63.8 %	15	10.9 %
	女	163	57	35.0	94	57.7	12	7.4
	計	301	92	30.6	182	60.5	27	9.0
30～49歳	男	9	7	77.8	2	22.2	0	0.0
	女	8	5	62.5	2	25.0	1	12.5
	計	17	12	70.6	4	23.5	1	5.9
50～59	男	23	16	69.6	7	30.4	0	0.0
	女	34	21	61.8	13	38.2	0	0.0
	計	57	37	64.9	20	35.1	0	0.0
60～69	男	46	7	15.2	33	71.7	6	13.0
	女	73	22	30.1	46	63.0	5	6.8
	計	119	29	24.4	79	66.4	11	9.2
70～79	男	58	5	8.6	44	75.9	9	15.5
	女	46	8	17.4	32	69.6	6	13.0
	計	104	13	12.5	76	73.1	15	14.4
80～89	男	2	0	0.0	2	100.0	0	0.0
	女	2	1	50.0	1	50.0	0	0.0
	計	4	1	25.0	3	75.0	0	0.0

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%〕を上回った。

(人)

区 分		2020年度	2019年度	30年度	29年度	28年度
胃がん	要精検者数	83	217	300	276	279
	精検受診者数	63	188	243	223	240
	精検受診率	75.9%	86.6%	81.00%	80.80%	86.02%
大腸がん	要精検者数	210	258	297	359	374
	精検受診者数	174	221	234	291	314
	精検受診率	82.9%	85.7%	78.79%	81.06%	83.96%
肺がん	要精検者数					
	精検受診者数					
	精検受診率					
前立腺がん	要精検者数	58	63	50	48	45
	精検受診者数	44	53	37	39	34
	精検受診率	75.9%	84.1%	74.00%	81.25%	75.56%
乳がん (マンモ グラフィ)	要精検者数	101	111	115	134	120
	精検受診者数	100	109	109	129	107
	精検受診率	99.0%	98.2%	94.78%	96.27%	89.17%
乳がん (超音波)	要精検者数	23	25	36	33	45
	精検受診者数	22	22	29	26	41
	精検受診率	95.7%	88.0%	80.56%	78.79%	91.11%
子宮頸がん	要精検者数	44	42	25	23	73
	精検受診者数	42	39	23	20	61
	精検受診率	95.5%	92.9%	92.00%	86.96%	83.56%

(巡回検診分のみ記載 2021年12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実施した。

区 分	2020年度	2019年度	30年度	29年度	28年度
受託団体数	66	62	59	58	51
受検者	9,141名	8,136名	8,836名	9,109名	8,802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	2020年度	2019年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度
処理件数	84,812	83,119	83,173	80,555	78,588

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		2020年度	2019年度	30年度	29年度	28年度
乳がん検診	視触診・超音波	7,642	9,366	9,673	9,874	9,084
	マンモグラフィ	4,729	5,259	5,060	6,539	6,704
子宮頸がん検診		25,953	28,231	28,435	27,962	28,576
ドック処理		13,514	13,447	13,518	13,382	13,268
特定変換処理内数※			12,022	11,259	11,165	11,04
胃内視鏡検診		1,726	1,461	992	—	—
合 計			69,155	69,592	56,077	58,257

※「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、2021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

令和元年度の受診総数は10,994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10,201人(男性6,164人・60.4%、女性4,037人・39.6%)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	
		日帰りドック		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	46	3.2			154	17.3	0	0.0	550	29.6	9	14.3	759	11.8
	30～39	177	12.5			261	29.3	269	12.2	526	28.3	13	20.6	1,246	19.3
	40～49	382	26.9			195	21.9	830	37.5	338	18.2	14	22.2	1,759	27.3
	50～59	508	35.8			206	23.1	618	27.9	247	13.3	11	17.5	1,590	24.7
	60～69	210	14.8			65	7.3	432	19.5	159	8.5	16	25.4	882	13.7
	70～79	91	6.4			10	1.1	63	2.8	39	2.1	0	0.0	203	3.1
	80～	5	0.4			1	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0	8	0.1
	合 計	1,419	22.0			892	13.8	2,212	34.3	1,861	28.9	63	1.0	6,447	100.0
女	20～29	4	0.5	0	0.0	176	21.9	0	0.0	384	28.5	13	15.9	577	13.1
	30～39	90	11.7	35	24.6	216	26.9	157	12.5	352	26.1	12	14.6	862	19.6
	40～49	259	33.5	53	37.3	174	21.6	463	37.0	282	20.9	25	30.5	1,256	28.5
	50～59	269	34.8	35	24.6	202	25.1	406	32.4	192	14.2	24	29.3	1,128	25.6
	60～69	113	14.6	18	12.7	28	3.5	198	15.8	106	7.9	7	8.5	470	10.7
	70～79	32	4.1	1	0.7	8	1.0	28	2.2	32	2.4	1	1.2	102	2.3
	80～	5	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.1
	合 計	772	17.5	142	3.2	804	18.3	1,252	28.5	1,348	30.6	82	1.9	4,400	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	2,775	2,255	665	1,298	2,988	787	0	1	0	0	0	0
%	43.2	51.9	10.3	29.9	46.5	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
血 圧	3,801	3,340	726	359	723	264	334	72	0	0	843	305
%	59.1	77.0	11.3	8.3	11.2	6.1	5.2	1.7	0.0	0.0	13.1	7.0
安静心電図	3,469	2,586	1,678	873	688	633	148	55	0	0	134	26
%	56.7	62.0	27.4	20.9	11.2	15.2	2.4	1.3	0.0	0.0	2.2	0.6
眼科(眼圧)	2,171	1,641	36	17	101	52	9	0	0	0	62	35
%	91.3	94.0	1.5	1.0	4.2	3.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.6	2.0
視 力	3,794	2,426	0	0	2,612	1,889	0	0	0	0	0	0
%	59.2	56.2	0.0	0.0	40.8	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴 力	5,499	4,062	0	0	893	238	0	0	0	0	6	4
%	85.9	94.4	0.0	0.0	14.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
肺機能	47	18	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1
%	92.2	90.0	0.0	0.0	2.0	5.0	3.9	0.0	0.0	0.0	2.0	5.0
胸部X線	4,405	3,325	1,645	791	0	0	48	19	0	0	0	1
%	72.2	80.4	27.0	19.1	0.0	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
腹部超音波	357	292	554	402	1,209	517	98	98	0	2	41	75
%	15.8	21.1	24.5	29.0	53.5	37.3	4.3	7.1	0.0	0.1	1.8	5.4
血液一般	4,995	2,968	542	581	483	375	106	251	0	0	11	68
%	81.4	70.0	8.8	13.7	7.9	8.8	1.7	5.9	0.0	0.0	0.2	1.6
血清脂質	1,949	1,987	1,097	514	1,700	1,089	868	362	0	0	540	298
%	31.7	46.8	17.8	12.1	27.6	25.6	14.1	8.5	0.0	0.0	8.8	7.0
肝機能	3,312	3,401	938	277	860	386	1,002	162	0	0	29	18
%	53.9	80.1	15.3	6.5	14.0	9.1	16.3	3.8	0.0	0.0	0.5	0.4
糖代謝	3,506	2,860	454	565	1,937	784	210	48	0	0	318	84
%	54.6	65.9	7.1	13.0	30.1	18.1	3.3	1.1	0.0	0.0	4.9	1.9
尿 酸	3,802	3,480	534	35	602	29	89	3	0	0	277	5
%	71.7	98.0	10.1	1.0	11.3	0.8	1.7	0.1	0.0	0.0	5.2	0.1
血 清	1,335	903	0	0	166	102	9	8	0	0	2	8
%	88.3	88.4	0.0	0.0	11.0	10.0	0.6	0.8	0.0	0.0	0.1	0.8

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
肺機能	728	399	0	0	47	18	4	2	0	0	0	0
%	93.5	95.2	0.0	0.0	6.0	4.3	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
腎機能	4,174	3,006	574	170	424	312	64	22	0	0	31	10
%	79.2	85.4	10.9	4.8	8.1	8.9	1.2	0.6	0.0	0.0	0.6	0.3
尿所見	5,191	2,965	836	962	274	243	101	160	0	0	5	5
%	81.0	68.4	13.0	22.2	4.3	5.6	1.6	3.7	0.0	0.0	0.1	0.1
動脈硬化	772	886	0	0	868	414	9	3	0	0	12	0
%	46.5	68.0	0.0	0.0	52.3	31.8	0.5	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0
骨密度	889	1,075	138	116	22	71	7	23	0	0	2	23
%	84.0	82.2	13.0	8.9	2.1	5.4	0.7	1.8	0.0	0.0	0.2	1.8
診 察	5,986	3,952	58	20	233	233	13	24	6	4	113	101
%	93.4	91.2	0.9	0.5	3.6	5.4	0.2	0.6	0.1	0.1	1.8	2.3
歯科口腔	53	58	24	64	662	615	687	490	0	0	190	165
%	3.3	4.2	1.5	4.6	41.0	44.2	42.5	35.2	0.0	0.0	11.8	11.9

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		要精密検査		要治療		治療中	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
20～29	31	20	101	79	369	298	204	119	0	0	35	35
%	4.2	3.6	13.6	14.3	49.9	54.1	27.6	21.6	0.0	0.0	4.7	6.4
30～39	40	21	84	90	542	407	450	234	0	6	110	77
%	3.3	2.5	6.9	10.8	44.2	48.7	36.7	28.0	0.0	0.7	9.0	9.2
40～49	24	21	80	74	622	506	725	439	1	3	287	178
%	1.4	1.7	4.6	6.1	35.8	41.4	41.7	36.0	0.1	0.2	16.5	14.6
50～59	11	5	27	17	416	382	581	381	2	6	540	317
%	0.7	0.5	1.7	1.5	26.4	34.5	36.8	34.4	0.1	0.5	34.2	28.6
60～69	1	1	4	4	164	123	201	112	0	1	497	222
%	0.1	0.2	0.5	0.9	18.9	26.6	23.2	24.2	0.0	0.2	57.3	47.9
70～79	0	0	0	1	22	20	51	17	0	0	130	65
%	0.0	0.0	0.0	1.0	10.8	19.4	25.1	16.5	0.0	0.0	64.0	63.1
80～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
合 計	107	68	296	265	2,135	1,736	2,212	1,302	3	16	1,607	899
%	1.7	1.6	4.7	6.2	33.6	40.5	34.8	30.4	0.0	0.4	25.3	21.0

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	45	2	4.4	4	8.9	39	86.7
	30～39	327	39	11.9	49	15.0	239	73.1
	40～49	1,460	232	15.9	267	18.3	961	65.8
	50～59	1,402	332	23.7	272	19.4	798	56.9
	60～69	794	244	30.7	138	17.4	412	51.9
	70～74	147	51	34.7	24	16.3	72	49.0
	40～74	3,803	859	22.6	701	18.4	2,243	59.0
	合 計	4,175	900	21.6	754	18.1	2,521	60.4
女	20～29	20	0	0.0	0	0.0	20	100.0
	30～39	190	2	1.1	4	2.1	184	96.8
	40～49	1,049	21	2.0	42	4.0	986	94.0
	50～59	993	41	4.1	61	6.1	891	89.7
	60～69	436	32	7.3	20	4.6	384	88.1
	70～74	83	3	3.6	0	0.0	80	96.4
	40～74	2,561	97	3.8	123	4.8	2,341	91.4
	合 計	2,771	99	3.6	127	4.6	2,545	91.8

※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

2020年度の受診総数は9,379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9,181人(男性3,655人・39.8%、女性5,526人・60.2%)で処理した。

受診者は、男性は60歳代が最も多く、40・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24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1205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	
		日帰りドック (女性ドック含) (人) %		生活習慣病 予防健診 (人) %		協会けんぽ 健診 (人) %		特定健診 (人) %		定期健診 (人) %		その他 ※ (人) %			
性 別	年 齢 (歳)	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%
男	20～29	1	0.1	133	32.7	-	-	9	1.2	145	38.2	12	2.4	300	8.2
	30～39	55	6.4	131	32.2	94	12.5	19	2.5	106	27.9	15	3.1	420	11.5
	40～49	155	17.9	62	15.2	223	29.6	71	9.3	46	12.1	100	20.4	657	18.0
	50～59	186	21.5	74	18.2	199	26.4	99	13.0	47	12.4	104	21.2	709	19.4
	60～69	194	22.5	6	1.5	181	24.0	248	32.6	25	6.6	143	29.2	797	21.8
	70～79	245	28.4	1	0.2	56	7.4	294	38.6	10	2.6	112	22.9	718	19.6
	80～	28	3.2	0	0.0	-	-	21	2.8	1	0.3	4	0.8	54	1.5
	合 計	864	23.6	407	11.1	753	20.6	761	20.8	380	10.4	490	13.4	3,655	100.0
女	20～29	0	0.0	143	33.6	-	-	22	2.3	120	28.4	63	3.3	348	6.3
	30～39	44	6.4	127	29.9	105	9.1	119	12.5	110	26.1	214	11.3	719	13.0
	40～49	113	16.5	67	15.8	404	34.9	90	9.5	98	23.2	514	27.2	1,286	23.3
	50～59	104	15.2	85	20.0	363	31.4	141	14.9	65	15.4	467	24.7	1,225	22.2
	60～69	190	27.7	3	0.7	255	22.1	296	31.2	21	5.0	377	20.0	1,142	20.7
	70～79	227	33.1	0	0.0	29	2.5	274	28.9	7	1.7	241	12.8	778	14.1
	80～	8	1.2	0	0.0	-	-	7	0.7	1	0.2	12	0.6	28	0.5
	合 計	686	12.4	425	7.7	1,156	20.9	949	17.2	422	7.6	1,888	34.2	5,526	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、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(90.6%)、歯科口腔(88.1%)、血清脂質(72.4%)、動脈硬化(58.6%)、糖代謝(57.6%)、安静時心電図(51.2%)、女性では、腹部超音波(84.4%)、歯科口腔(80.2%)、血清脂質(65.6%)、糖代謝(44.8%)、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などの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23.1%、女性13.9%)、血清脂質(男性14.0%、女性16.4%)の割合が高くなっている。

肺機能は年度初めの3日間のみ実施したため11名の受診となっている。(新型コロナ感染予防のため)

● 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	1,614	2,064	357	1,055	1,224	623	0	1	0	0	0	0
%	50.5	55.1	11.2	28.2	38.3	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
血 圧	1,783	2,570	327	385	255	220	83	47	0	0	737	518
%	56.0	68.7	10.3	10.3	8.0	5.9	2.6	1.3	0.0	0.0	23.1	13.9
安静心電図	1,506	2,193	997	790	388	455	74	45	0	0	119	62
%	48.8	61.9	32.3	22.3	12.6	12.8	2.4	1.3	0.0	0.0	3.9	1.7
眼科(眼圧)	1,217	1,234	0	0	1	1	34	15	0	0	43	39
%	94.0	95.7	0.0	0.0	0.1	0.1	2.6	1.2	0.0	0.0	3.3	3.0
視 力	1,450	1,593	0	0	950	1,180	0	0	0	0	0	0
%	60.4	57.4	0.0	0.0	39.6	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴 力	1,863	2,521	0	0	548	260	0	0	0	0	2	5
%	77.2	90.5	0.0	0.0	22.7	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
肺機能	8	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
%	80.0	100.0	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
胸部X線	1,713	2,160	341	371	0	0	68	54	0	0	1	0
%	80.7	83.6	16.1	14.4	0.0	0.0	3.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
腹部超音波	108	154	229	266	710	438	86	108	0	0	12	19
%	9.4	15.6	20.0	27.0	62.0	44.5	7.5	11.0	0.0	0.0	1.0	1.9
血液一般	2,406	2,554	376	571	265	342	91	148	0	0	15	63
%	76.3	69.4	11.9	15.5	8.4	9.3	2.9	4.0	0.0	0.0	0.5	1.7
血清脂質	872	1,256	551	531	895	944	399	318	0	0	442	597
%	27.6	34.4	17.4	14.6	28.3	25.9	12.6	8.7	0.0	0.0	14.0	16.4
肝機能	1,730	2,810	474	295	487	353	413	139	0	0	52	48
%	54.8	77.1	15.0	8.1	15.4	9.7	13.1	3.8	0.0	0.0	1.6	1.3
糖代謝	1,349	2,066	358	621	1,178	879	94	44	0	0	206	130
%	42.4	55.2	11.2	16.6	37.0	23.5	3.0	1.2	0.0	0.0	6.5	3.5
尿 酸	2,012	3,258	294	43	279	30	37	1	0	0	274	14
%	69.5	97.4	10.2	1.3	9.6	0.9	1.3	0.0	0.0	0.0	9.5	0.4
血 清	731	591	0	0	125	98	5	2	0	0	8	13
%	84.1	83.9	0.0	0.0	14.4	13.9	0.6	0.3	0.0	0.0	0.9	1.8

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
腎機能	122	84	0	0	4	3	0	1	0	0	0	0
%	96.8	95.5	0.0	0.0	3.2	3.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
腎機能	1,912	2,607	387	214	427	428	90	62	0	0	69	30
%	66.3	78.0	13.4	6.4	14.8	12.8	3.1	1.9	0.0	0.0	2.4	0.9
尿所見	2,617	2,884	388	614	128	167	45	74	0	0	2	0
%	82.3	77.1	12.2	16.4	4.0	4.5	1.4	2.0	0.0	0.0	0.1	0.0
動脈硬化	565	687	0	0	757	636	30	12	0	0	13	3
%	41.4	51.3	0.0	0.0	55.5	47.5	2.2	0.9	0.0	0.0	1.0	0.2
骨密度	771	569	135	162	24	142	5	50	0	0	9	65
%	81.7	57.6	14.3	16.4	2.5	14.4	0.5	5.1	0.0	0.0	1.0	6.6
診 察	2,996	3,398	9	9	67	155	39	80	0	0	71	97
%	94.2	90.9	0.3	0.2	2.1	4.1	1.2	2.1	0.0	0.0	2.2	2.6
歯科口腔	92	132	133	161	205	175	306	161	0	0	40	38
%	11.9	19.8	17.1	24.1	26.4	26.2	39.4	24.1	0.0	0.0	5.2	5.7

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0.8%、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、男性では40歳代の割合が高く、女性では50歳代の割合が高い。

「治療中」は、年代とともに増加傾向(男性4.7~69.0%、女性 4.0~81.3%)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	4	10	33	83	145	181	102	64	0	1	14	14
%	1.3	2.8	11.1	23.5	48.7	51.3	34.2	18.1	0.0	0.3	4.7	4.0
30~39	8	17	40	76	178	281	152	112	0	3	33	37
%	1.9	3.2	9.7	14.4	43.3	53.4	37.0	21.3	0.0	0.6	8.0	7.0
40~49	10	18	21	89	208	345	228	212	0	5	91	114
%	1.8	2.3	3.8	11.4	37.3	44.1	40.9	27.1	0.0	0.6	16.3	14.6
50~59	2	3	9	33	161	291	206	238	0	2	227	193
%	0.3	0.4	1.5	4.3	26.6	38.3	34.0	31.3	0.0	0.3	37.5	25.4
60~69	0	1	11	14	132	185	154	192	0	0	360	373
%	0.0	0.1	1.7	1.8	20.1	24.2	23.4	25.1	0.0	0.0	54.8	48.8
70~79	0	1	7	4	79	73	102	75	0	0	418	384
%	0.0	0.2	1.2	0.7	13.0	13.6	16.8	14.0	0.0	0.0	69.0	71.5
80~	0	0	0	0	5	1	11	2	0	0	34	13
%	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	6.3	22.0	12.5	0.0	0.0	68.0	81.3
合 計	24	50	121	299	908	1,357	955	895	0	11	1,177	1,128
%	0.8	1.3	3.8	8.0	28.5	36.3	30.0	23.9	0.0	0.3	37.0	30.2

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5,393人(男性2,407人、女性2,986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10.4%(男性18.3%、女性3.9%)、予備群^{※2}は6.9%(男性12.0%、女性2.7%)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	2	13.3	13	86.7
	30～39	153	11	7.2	18	11.8	124	81.0
	40～49	536	66	12.3	55	10.3	415	77.4
	50～59	574	96	16.7	71	12.4	407	70.9
	60～69	639	144	22.5	79	12.4	416	65.1
	70～74	490	104	21.2	63	12.9	323	65.9
	40～74	2,239	410	18.3	268	12.0	1,561	69.7
	合 計	2,407	421	17.5	288	12.0	1,698	70.5
女	20～29	24	0	0.0	0	0.0	24	100.0
	30～39	267	6	2.2	5	1.9	256	95.9
	40～49	736	10	1.4	17	2.3	709	96.3
	50～59	734	23	3.1	19	2.6	692	94.3
	60～69	760	36	4.7	26	3.4	698	91.8
	70～74	465	35	7.5	10	2.2	420	90.3
	40～74	2,695	104	3.9	72	2.7	2,519	93.5
	合 計	2,986	110	3.7	77	2.6	2,799	93.7

※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。

受託検査事業の実施状況

細胞検査事業

細胞検査事業については、検診車による集団検診及び長野・伊那両健康センターの施設健診における子宮頸部細胞診（2020年度検診実績等…別掲「集団検診事業の実施状況」「施設健診事業の実施状況」参照）を受託実施している。なお長野市市民検診における子宮がん検診受託分の細胞検査は外注となった。

子宮頸がん検診における液状化細胞診(LBC)の導入については、2年間の試行実施を経て、平成22年度から両健康センターの施設健診分に導入・実施。検診車検診分についても平成23年、24年ブラシによる直接塗抹を経て、平成25年度から液状化細胞診に移行した。

細胞診の判定は平成21年度より日母分類とベセスタシステムの併記していたが、平成29年度よりベセスタシステムのみとした。

またベセスタ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。

[検査実施体制等]

日本臨床細胞学会認定の細胞検査士資格を有する臨床検査技師3名（ほかに染色等の補助的業務にあたる臨床検査技師1名）により鏡見検査を実施。主に陽性例については、細胞検査士のダブルチェックを経て、外部細胞診専門医に判定依頼し、その判定からあわせて診断結果を報告する。

日本臨床細胞学会の検査施設認定（4年毎更新）を取得（認定No.502）しており、学会認定基準の精度管理調査を認定制度発足時(平成15年)から全てクリアしている。

2020年度検査実績

(検診車による検診)	子宮頸部	13,268 件
(長野健康センター)	子宮頸部	1,000 件
(伊那健康センター)	子宮頸部	1,042 件
	検査件数合計	15,310 件

● 子宮頸部細胞診

判定別件数				
NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL
15,116	84	33	42	28

判定別件数					合計件数
AGC	SCC	Adeno.ca		検体不適	
4	3	0		0	15,310

検体不適;スライドガラス上に細胞数が5,000個以下(LBC)

● 長野市市民検診における子宮細胞診 受託件数

子宮頸部	6,638 件
子宮体部	627 件
件数合計	7,265 件

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)		2020年度	2019年度	30年度	29年度	28年度
積極的支援	国保	103	80	75	31	27
	国保外	293	352	298	189	137
	計	396	432	373	220	164
動機づけ支援	国保	110	125	105	63	58
	国保外	280	304	286	158	104
	計	390	429	391	221	162
合計		786	861	764	441	326
上記のほか、初回支援のみ受託実施した件数		228	379	376	243	249
総数		1,014	1,240	1,140	684	575

② 実績評価

	2020年度	2019年度	30年度	29年度	28年度
初回支援実施数 (人)	786	861	764	441	326
積極的支援	396	432	373	220	164
動機づけ支援	390	429	391	221	162
評価実施数 (人)	748	812	727	417	312
積極的支援	375	398	351	203	156
動機づけ支援	373	414	376	214	156
評価実施率 (%)	95.2	94.3	95.2	94.6	95.7
積極的支援	94.7	92.1	94.1	92.3	95.1
動機づけ支援	95.6	96.5	96.2	96.8	96.3

(2) 特定保健指導実施者の性別・年齢別構成比

(%)

区 分		年齢		男 女 比	40 ～ 49 歳	50 ～ 59 歳	60 ～ 64 歳	65 ～ 74 歳
		性別						
28年度	積極的支援	男性		90.9	53.0	39.6	7.4	
		女性		9.1	60.0	26.7	13.3	
	動機づけ支援	男性		69.8	42.5	25.6	6.2	25.7
		女性		30.2	32.7	26.5	6.1	34.7
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

2. 2020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 (%)										
-5kg以上	41	12.1	5	13.9	46	12.3	17	6.2	3	3.1	20	5.4
-4～-4.9kg	27	8.0	3	8.3	30	8.0	8	2.9	1	1.0	9	2.4
-3～-3.9kg	53	15.6	1	2.8	54	14.4	22	8.0	6	6.1	28	7.5
-2～-2.9kg	57	16.8	7	19.4	64	17.0	56	20.4	13	13.1	69	18.5
-1～-1.9kg	45	13.3	8	22.2	53	14.1	42	15.3	29	29.3	71	19.0
-0.1～-0.9kg	53	15.6	6	16.7	59	15.7	60	21.9	18	18.2	78	20.9
変化なし	12	3.5	2	5.6	14	3.7	14	5.1	4	4.0	18	4.8
+0.1～+0.9kg	25	7.4	3	8.3	28	7.5	26	9.5	12	12.1	38	10.2
+1～+1.9kg	12	3.5	1	2.8	13	3.5	12	4.4	6	6.1	18	4.8
+2～+2.9kg	6	1.8	0	0.0	6	1.6	5	1.8	4	4.0	9	2.4
+3～+3.9kg	7	2.1	0	0.0	7	1.9	4	1.5	2	2.0	6	1.6
+4～+4.9kg	1	0.3	0	0.0	1	0.3	1	0.4	0	0.0	1	0.3
+5.0kg以上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	2.6	1	1.0	8	2.2
計	339		36		375		274		99		373	

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 (%)										
-5cm以上	50	14.7	4	11.1	54	14.4	22	8.0	9	9.1	31	8.3
-4~-4.9cm	26	7.7	4	11.1	30	8.0	16	5.8	4	4.0	20	5.4
-3~-3.9cm	47	13.9	4	11.1	51	13.6	19	6.9	3	3.0	22	5.9
-2~-2.9cm	47	13.9	6	16.6	53	14.1	43	15.7	18	18.2	61	16.3
-1~-1.9cm	49	14.5	5	13.9	54	14.4	56	20.4	18	18.2	74	19.8
-0.1~-0.9cm	27	8.0	7	19.4	34	9.1	34	12.4	10	10.1	44	11.8
変化なし	37	10.9	2	5.6	39	10.4	37	13.5	15	15.2	52	13.9
+0.1~+0.9cm	17	5.0	1	2.8	18	4.8	12	4.4	7	7.1	19	5.1
+1~+1.9cm	14	4.1	0	0.0	14	3.8	14	5.1	9	9.1	23	6.2
+2~+2.9cm	11	3.2	1	2.8	12	3.2	7	2.6	3	3.0	10	2.7
+3~+3.9cm	3	0.9	2	5.6	5	1.3	3	1.1	1	1.0	4	1.1
+4~+4.9cm	5	1.4	0	0.0	5	1.3	4	1.5	2	2.0	6	1.6
+5cm以上	6	1.8	0	0.0	6	1.6	7	2.6	0	0.0	7	1.9
計	339		36		375		274		99		373	

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	24	6.4	39	10.5	63	8.4
改善	338	90.1	316	84.7	654	87.5
悪化	13	3.5	18	4.8	31	4.1
計	375		373		748	

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	55	14.7	73	19.6	128	17.2
改善	294	78.9	272	72.9	566	75.9
悪化	24	6.4	28	7.5	52	6.9
計	373		373		746	

3. 平成28～2020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
28年度	男	31.0	39.5	23.9	4.9	0.7
	女	28.6	42.8	14.3	14.3	0.0
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

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
28年度	男	25.5	39.1	29.1	5.4	0.9
	女	23.9	41.3	30.4	4.4	0.0
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

(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
28年度	男	41.8	33.6	17.9	5.2	1.5
	女	40.0	40.0	20.0	0.0	0.0
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

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
28年度	男	31.8	29.1	30.0	7.3	1.8
	女	26.1	32.6	26.1	10.9	4.3
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

(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	28年度	87.2	76.5
	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
動機づけ支援	28年度	79.5	76.3
	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

※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 : 感染症に克つ！～正しい知識と対処法～

食生活講座 : 気楽にチャレンジ！食事で健康づくり

運動講座 : 短時間コツコツエクササイズ

他

区 分	2020年度	2019年度	30年度	2020年度の内容
講師派遣・セミナー・教室	128 回	212 回	305 回	
個別指導	31 回	129 回	174 回	
健康イベント等への協力	1 回	2 回	7 回	・体力健康づくりチェックキャラバン
メディア出演、取材対応等	6 回	12 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CT検診の実績を踏まえ、新たに検診車による肺がんCT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（PSA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（長野市稲里町田牧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。

－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	2019年	4月	1日
公益財団法人	長野県健康づくり事業団		
理事長	関	隆	教
専務理事	角	田	道夫

2020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)	関 隆 教	長野県医師会	会長
副理事長	西 垣 明子	長野県健康福祉部	衛生技監 兼 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	常務理事
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	長野健康センター	所長
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

2020年度評議員名簿

役 職	氏 名	所 属 団 体	所 属 団 体 役 職
評 議 員	土 屋 智 則	長野県健康福祉部	部 長
評 議 員	竹 重 王 仁	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	三 井 慎 一	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 つ 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

2020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

委員長	赤松泰次	長野県立須坂病院
副委員長	松澤賢治	医療法人丸山会丸子中央総合病院
委員	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
〃	田中昌彦	田中病院
〃	小池湧	医療法人川中島クリニック

● 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	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	組合立諏訪中央病院
〃	小池湧	医療法人川中島クリニック

● 肺がん検診小委員会

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	五味英一	医療法人抱生会丸の内病院
委員	小林俊夫	長野県厚生連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
〃	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
〃	平林淳朗	平林医院
〃	野邑敏夫	のむら内科医院
〃	平山二郎	岡谷市民病院

□ 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
〃	小塚裕	医療法人社団御代田中央記念病院
〃	原卓史	原内科医院
〃	戸兵周一	厚生連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
〃	安河内聰	長野県立こども病院
〃	小池健一	長野県厚生連篠ノ井総合病院
〃	野邑敏夫	のむら内科医院

[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	百瀬 充浩	まつもと医療センター 松本病院
委員	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 史豊	医療法人青樹会 一之瀬脳神経外科病院
〃	磯村 高之	磯村クリニック
〃	柴田 篤志	(合)SRI
〃	川上 聡	信州大学医学部 画像医学教室
〃	金子 智喜	信州大学医学部附属病院 放射線科
〃	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	〃
〃	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

□ 子宮頸がん検診委員会

委員長	木村 薫	長野県産婦人科医会会長
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	信州大学医学部産婦人科学
〃	塩沢 丹里	信州産婦人科連合会会長
〃	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	野邑 敏夫	のむら内科医院
〃	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	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	つつみハートクリニック
〃	大和 眞史	川西赤十字病院
〃	元木 博彦	信州大学医学部循環器内科学
〃	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
〃	湯本 佐知子	飯山市
〃	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常務理事
〃	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
〃	筈 井 寛	長野県健康づくり事業団理事 伊那健康センター所長

□ 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)
	加古博幸	〃	(加古医院)
	加藤國之	〃	(医療法人加藤内科)
	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)
	小島直彦	〃	(医療法人誠心会小島内科)
	小林秀樹	〃	(医療法人樹会小林医院)
	小島田達矢	〃	(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	〃	
	田中 貴	〃	(田中内科医院)
	土信田文隆	〃	(としだ内科)
	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)	磯村高之	長野市医師会	(磯村クリニック)
	小沼博	〃	(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)
	西山秀紀	〃	(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	〃	(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)
	三井慎一	〃	(三井クリニック)

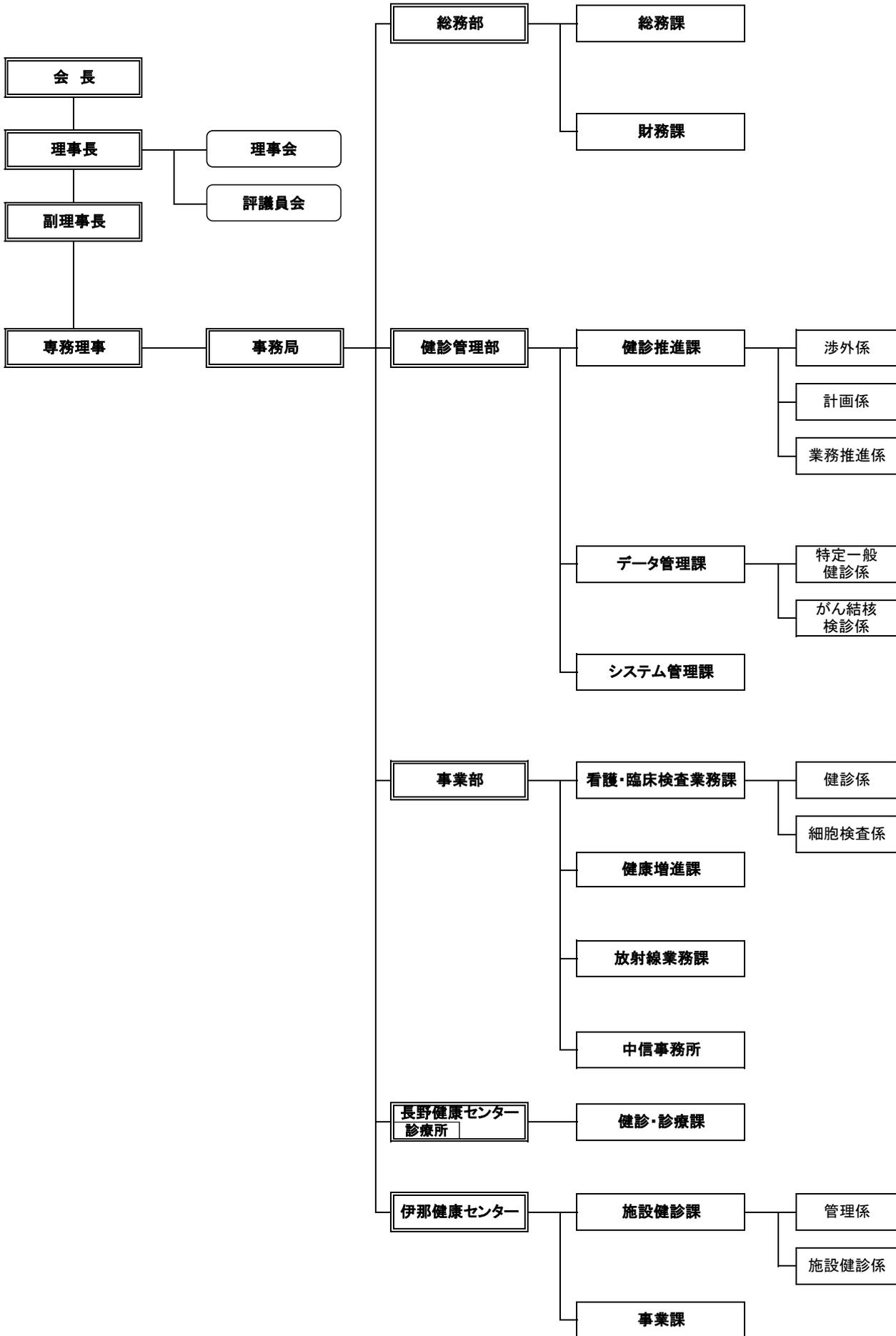
[歯科]

(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)
	田中久夫	〃	(ひさし歯科医院)
	谷口威崇	〃	(谷口歯科医院)
	谷口威崇	〃	(〃)
	長澤斉芳	〃	
	松澤光敏	〃	(松澤歯科医院)
	横林敏夫	〃	
	諸岡聖耶	〃	
	諸鈴木伸耶	更級歯科医師会	(谷口歯科医院)
	青木明子	〃	(三本柳青木歯科)
	荻場康人	〃	(荻場耳鼻咽喉科歯科矯正歯科医院)
	酒井浩雄	〃	(南長野歯科医院)
	馬場康	〃	(馬場歯科医院)
	山中崎康	〃	(やまざき歯科クリニック)
	島	〃	(なかじま歯科医院)

□ 伊那健康センター嘱託医師・協力医師

[医科]	前	澤	毅	上伊那医師会長	(前澤病院)
	神	山	公秀	上伊那医師会	(神山内科医院)
	樋	代	昌彦	〃	(樋代医院)
	中	川	元希	〃	(中川医院)
	中	畑	英樹	〃	(中畑内科・消化器科クリニック)
	武	内	聖	〃	(田中病院)
	木	下	粒一	〃	(木下医院)
	藤	島	弘道	(長野県健康づくり事業団)	
	神	山	育男	上伊那医師会	(神山内科医院)
	小	川	秋實	〃	
[歯科]	広	岡	明美	上伊那歯科医師会長	(広岡歯科医院)
	千	葉	一雄	上伊那歯科医師会	(千葉歯科医院)
	小	島	武志	〃	(小島歯科医院)
	窪	村	満	〃	(窪村歯科医院)
	宮	下	徹	〃	(宮下歯科医院)
	梅	垣	孝	〃	(梅垣歯科医院)
	東	野	信昭	〃	(東野歯科医院)
	土	屋	信正	〃	(室町歯科クリニック)
	下	島	丈典	〃	
	下	島	要	〃	(下島歯科医院)
	飯	田	厚	〃	(飯田歯科医院)
	池	上	秀樹	〃	(池上歯科医院)
	藤	井	ゆきみ	〃	(藤井歯科医院)
	小	池	雄哉	〃	(おおがや歯科医院)
[女性健診]	百	瀬	まさみ	上伊那医師会	(百瀬医院)
	酒	井	義公	〃	(酒井医院)
	鈴	木	貴民	〃	(高遠町国保長藤診療所)
	前	澤	毅	〃	(前澤病院)
	上	田	典胤	〃	(伊那中央病院)

公益財団法人長野県健康づくり事業団 2020 年度組織図



各課担当業務等 (2020年度)

総務部	総務課	TEL 026-286-6400 (代)
		庶務、文書の收受・発送・編集及び保存、定款及び諸規程に関する事務 理事会・評議員会関係事務、事業計画、 知識普及啓発事業、功労者表彰、事業団会員の募集、複十字シール募金 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 安全運転管理、事業団情報公開、 個人情報保護・管理、開示・相談、苦情対応関係
	財務課	TEL 026-286-6411 (直)
		予算・決算、会計経理、財産管理、固定資産・物品の購入契約、 各種業務委託契約、事業計画 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
健診管理部	健診推進課	(渉外係) 026-286-6403 (直) (計画係) 026-286-6422 (直) (業務推進係) 026-286-6419 (直)
		営業渉外、健診契約・請求関係、各検診・健康診断受診予定者データ登録関係 胸部(結核・肺がん)検診、肺がんCT検診、胃・大腸検診、骨健診、特定健診、 一般健診並びに採血関係業務の計画調整、健診スタッフ・健診医師等の手配 個別医療機関実施分等の特定健診関係情報処理・決済受託業務 検診車の配車・運行、検診・健康診断の実施、健診票データの入力 検診車等の点検整備・保守管理
	データ管理課	TEL 026-286-6405 (直)
		特定健診結果通知・情報処理、一般健診結果通知・情報処理 特定健診医療処理、眼底・心電図判定関係、学校心臓検診処理全般 心電図波形・眼底画像データ管理、前立腺がん検診結果通知・情報処理 胸部(結核・肺がん)検診・肺がんCT検診結果通知・情報処理 胃検診・大腸検診結果通知・情報処理、骨健診情報処理 乳房検診・マンモグラフィ検診・子宮がん検診結果通知・情報処理
	システム管理課	TEL 026-286-6401 (直)
		情報処理システムの開発、情報システム・関係機器の整備・保全管理 健診データの統計処理・管理、個人情報セキュリティ対策関係

	事業部	看護・臨床検査業務課	(特定・一般検診係) 026-286-6404 (直)
			(細胞検査係) 026-286-6408 (直)
			特定健診・一般健診・骨健診の実施、学校心臓検診の実施、健診精度管理、健診機器の点検整備・保守管理、県医師会心臓検診検討委員会関係 乳房(視触診・超音波)検診・子宮がん検診の実施、乳房・子宮がん検診の実施計画・検診医師手配、検診機器の点検整備・保守管理、検診実績統計関係、検診精度管理、検診画像管理、発見がんの追跡調査、県医師会乳がん検診小委員会関係・子宮がん集団検診委員会関係 細胞検査(子宮細胞診・喀痰細胞診・その他の細胞診)、検査検体・情報管理、検査精度管理、検査機器の点検整備・保守管理 健康増進事業(食生活・運動指導、体力測定、講座開催、講師派遣等)の実施 特定保健指導、健診の事後指導・保健指導、健康相談等の実施、ストレスチェック 長野健康センター受診者の昼食対応、栄養・食生活及び運動アドバイス等の実施 がん精密検査受診勧奨事業、健診等の普及・啓発、事業年報の編纂
		放射線事業課	TEL 026-286-6417 (直)
			胸部(結核・肺がん)検診・肺がんCT検診の実施、胃検診・大腸検診の実施、乳房(マンモグラフィ)検診の実施、検診機器の点検整備・保守管理、検診実績統計関係、発見がんの追跡調査、検診精度管理、検診フィルム・デジタル画像データ管理、県医師会消化器検診小委員会・肺がん検診小委員会関係、大腸集団検診委員会・骨健診検討委員会・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
		中信事務所	TEL 0263-33-1570 (直)
			担当地域における胸部(結核・肺がん)検診、胃・大腸検診、並びに精度管理 担当地域における検診・健康診断の企画渉外 松本読影室における肺がんCT検診の読影判定に係る事務
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)の実施、施設健診データの入出力、結果通知・情報処理、健診実績統計 健診精度管理、施設健診機器の点検整備・保守管理 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)	
			伊那健康センターにおける施設健診(人間ドック・生活習慣病予防健診等)の実施、施設健診データの入出力、結果通知・情報処理、健診実績統計 健診精度管理、施設健診機器の点検整備・保守管理 伊那健康センター受診者の昼食対応、栄養・食生活指導等 伊那健康センター協力医懇談会関係、施設健診関係機関との連絡調整 伊那健康センターの庶務、庁舎・財産の管理、文書事務等 県公衆衛生専門学校伊那校の管理受託に係る業務
	事業課	TEL 0265-76-2261 (直)	
			担当地域における各種検診・健康診断の実施並びに精度管理 担当地域における検診・健康診断の企画渉外、関係機関との連絡調整 検診票データの入出力処理、検診車の運行、点検整備・保守管理

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

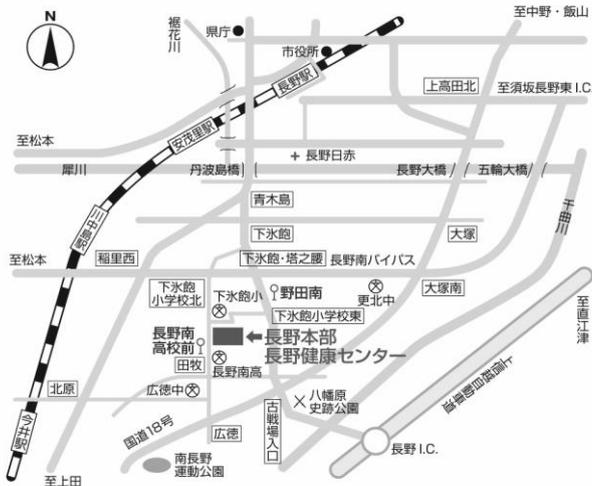
本部事務所

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

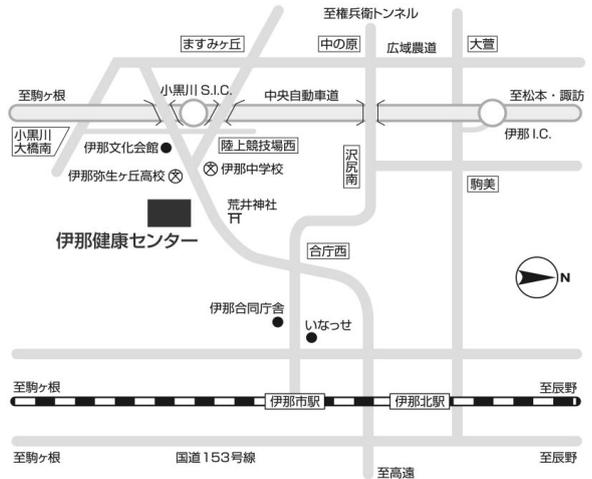
伊那健康センター

電話 0265-78-9700
FAX 0265-76-8707

中南信業務課

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

中信事務所

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 2020年度

2022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
