

事業年報

2019年度

公益財団法人 長野県健康づくり事業団

はじめに



平素は、公益財団法人長野県健康づくり事業団の事業運営に格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

2019度は、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）の二年目となり、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ました。

がん検診は、「がん対策推進基本計画」の第三期（平成29年度から令和4年度まで）の三年目となり、「がん予防」、「がん医療の充実」及び「がんとの共生」を3つの柱としてそれぞれ目標が掲げられた中で、がん予防においては、がんリスクの減少（1次予防）、国民が利用しやすい検診体制の構築、がんの早期発見・早期治療（2次予防）の促進を図ることとされています。

しかし、依然として健診機関を取り巻く環境は、全国的な傾向と同様で健（検）診受診率が伸び悩むなど厳しい状況にあります。そうした中、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、マンモグラフィ検診車の装置載せ替え、胸部フィルム検診車の撮影装置完全デジタル化を行い、施設健診では、前腕用X線骨密度測定装置など機器の更新を行いました。

また、システム関係では、前年度にバージョンアップを行った巡回健診システムとともに、長野・伊那健康センターの施設健診システムの確実な運用を進めました。

このたび、2019年度における事業活動の結果を取りまとめた事業年報を発行しましたので、ご高覧いただき、活用していただければ幸甚に存じます。

今後も、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、公益法人としての自覚を持ちつつ、積極的な事業活動をつうじて県民の皆様の健康管理、健康づくりに寄与してまいり所存でありますので、より一層のご指導、ご鞭撻を賜りますよう、お願い申し上げます。

2021年3月

公益財団法人長野県健康づくり事業団
理事長 関 隆 教

目 次

□ 2019年度事業の概要

普及啓発事業	1
健診等事業	6
健康増進事業	15
役員会・その他	17

□ 集団健診事業の実施状況

結核検診事業	20
肺がん検診事業	24
胃がん検診事業	35
大腸がん検診事業	45
乳がん検診事業	53
子宮頸がん検診事業	72
前立腺がん検診事業	83
特定健康診査等市町村健康診査事業	88
一般健康診断事業	92
学校心臓検診事業	93
骨健診事業	95
動脈硬化検診事業	102

がん検診の精密検査受診勧奨	104
ストレスチェック事業	104
情報処理等事業	105
□ 施設健診事業の実施状況	
長野健康センター	106
伊那健康センター	110
□ 受託検査事業の実施状況	
細胞検査事業	114
□ 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	115
健康増進事業	120
□ 事業団のご案内	
沿革	121
個人情報保護方針	125
役員・評議員名簿	126
各種検診検討委員会等名簿	128
組織図	134
各課担当業務案内	135
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	137

2019年度事業の概要

事業報告

2019年度の健（検）診事業は、集団健（検）診事業の受診率が伸び悩むなど全国的な傾向と同様、厳しい状況が続いた。

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）の二年目となり、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が、受診者数は前年度と比較して大きく減少した。

がん検診は、「がん対策推進基本計画」の第三期（平成29年度から令和4年度まで）の三年目となり、「がん予防」、「がん医療の充実」及び「がんとの共生」を3つの柱としてそれぞれ目標が掲げられた中で、がん予防においては、がんリスクの減少（1次予防）、国民が利用しやすい検診体制の構築、がんの早期発見・早期治療（2次予防）の促進を図ることとされているが、事業団が実施した健（検）診別の受診者数は、肺がん検診は増加したものの、肺がん検診（X線検査）、胃がん検診、大腸がん検診、子宮がん検診などについては減少した。特に胃がん検診の減少に歯止めがかからず、大幅な減少となった。

施設健診事業は、長野・伊那健康センターともに、受診者が増加した。

データ処理では、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1市より受託し、4市町村からの受託とした。

そうした中、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、マンモグラフィ検診車の装置載せ替え、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、前腕用X線骨密度測定装置など機器の更新を行った。

また、システム関係では、前年度にバージョンアップを行った巡回健診システムとともに、長野・伊那健康センターの施設健診システムの確実な運用を進めた。

職員の教育・育成については資質の向上を目指し、意識改革及び知識の向上に必要な外部研修への参加及び内部研修を積極的に実施した。

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。

I 普及啓発事業

1 イベント・行事

（1）健（検）診担当者研修会の開催

市町村及び事業所の健（検）診担当者を対象に研修会を開催し、次のとおり講演と2020年度に向けた事業団の健（検）診・保健事業等の取り組みについて説明した。

開催日 2019年10月18日（金）

場 所 ロイヤルホテル長野グランドホール（参加者117名）

講演 演題 「もう案内作りは怖くない
ソーシャルマーケティング式案内作り」
講師 株式会社キャンサーズキャン
ソーシャルマーケティング事業本部 康 泰全 先生

(2) 第38回信州婦人健康のつどいの開催

結核等感染症の予防知識を習得するとともに、各婦人団体相互の連携による健康づくりに向けた活動を推進するため、長野県などとの共催により次のとおり実施した。

開催日 2019年9月4日(水)
場所 松本平広域公園内(信州スカイパーク) 体育館
共催 長野県、結核予防婦人会長長野県連合会、長野県連合婦人会
講演 演題 「心筋梗塞と生活習慣」
講師 公益財団法人長野県健康づくり事業団
伊那健康センター 所長 筈井 寛 先生

このほか、参加者全員による体操、競技、踊り等を行った。

(3) 街頭キャンペーン活動の実施

がん征圧月間(9月)と結核予防週間(9月24日~30日)に合わせて、がん予防の広報活動と結核予防婦人会との共催で複十字シール募金の街頭キャンペーン活動を実施し、がんや結核に関する資料配布等で予防意識の高揚を図った。

2019年9月4日(水) 信州婦人健康のつどい

2019年9月24日(火) 街頭キャンペーン 長野市JR長野駅前

(4) 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関係職員が参加し、事業推進に関する全国的動向の把握と最新情報等の収集に努めた。

開催日 2019年9月12日(木)~13日(金)

場所 愛媛県松山市「松山市民会館大ホール」

大会テーマ 「がん征圧 愛媛ではぐくむ 心と体」

(5) 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14日(土)~15日(日)に開催した「リレー・フォー・ライフ・ジャパン 2019 信州長野」に、日本対がん協会長野県支部として支援した。

(6) 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	1,850枚
禁煙ポスター	1,850枚
対がん協会報	4,320部
がん検診のすすめ	2,000枚
乳がんのセルフチェック	2,000枚

(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	2,600枚
結核の常識	5,500部
複十字	2,160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	2,124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、がん予防や結核予防に関して意識の高揚を図った。

がん征圧月間に関する掲載

8月20日(火) 毎日新聞	8月29日(木) 日本経済新聞
8月31日(土) 読売新聞(長野県版)	8月27日(火) 朝日新聞
8月31日(土) 中日新聞	9月1日(日) 信濃毎日新聞
9月1日(日) 読売新聞(中南信版)	

結核予防週間に関する掲載

9月1日(日) 毎日新聞	9月7日(土) 毎日新聞
9月11日(水) 毎日新聞	9月14日(土) 毎日新聞
9月14日(土) 朝日新聞	
9月23日(月) 信濃毎日新聞(全面企画広告)	

(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、「第38回信州婦人健康のつどい」の共催、複十字シール運動への協力など、結核の知識普及啓発及び最新情報等の収集を行った。

5 表彰

結核予防・生活習慣病予防功労者表彰

永年に亘り結核予防・生活習慣病予防に貢献された功労者に対し、「第38回信州婦人健康のつどい」において理事長表彰を行った。

受賞者 和田 秀一 氏（長野市）

推薦者 一般社団法人長野市医師会

受賞理由 胃集団検診フィルム読影において、平成2年4月から令和元年6月までの29年もの永きに渡り「長野市医師会胃集団検診読影委員会」委員として読影を行い、数多くの早期胃がんの発見に貢献した。また、平成25年6月からは委員長として、本委員会において読影し発見された胃がん症例を発表する症例供覧会を開催する等、読影技術の向上に努め胃がん予防に寄与した功績は顕著である。

受賞者 北澤 邦彦 氏（長野市）

推薦者 一般社団法人長野市医師会

受賞理由 胃集団検診フィルム読影において、平成2年4月から令和元年6月までの29年もの永きに渡り「長野市医師会胃集団検診読影委員会」委員として読影を行い、数多くの早期胃がんの発見に貢献した。また、本委員会において読影し発見された胃がん症例を発表する症例供覧会に出席する等、読影技術の向上に果たした功績は顕著である。さらに、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月から現在までの25年もの永きに渡り「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。平成16年4月から平成22年3月まで委員長を務められ、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を開催する等、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 山下 公仁彦 氏（諏訪市）

推薦者 一般社団法人諏訪市医師会

受賞理由 地域の急性期医療を担う諏訪赤十字病院の放射線科医師として精

勤しながら、平成9年4月に諏訪市医師会肺癌検診検討委員会委員に就任。胸部画像の読影を開始した。平成13年4月からは委員会の副委員長に就任、更に平成18年4月からは委員会の委員長に就任し、その重責を果たすべく永年に渡り真摯に取り組んでおり、早期発見・早期治療の観点から、市民の健康管理に寄与している。

受賞者 伊東 由夫 氏 (大町市)

推薦者 大町市長 牛越 徹

受賞理由 昭和64年伊東医院を開業以来、行政が実施する保健予防事業に積極的にご尽力いただいている。特に特定健診・がん検診をはじめとする市の保健予防事業の効果的な推進のため、多大なるご協力をいただいた。また、市で行っている胃検診では、長年にわたり読影医として胃がん等の早期発見に貢献されている。現在も市の健診等の委託を受け、市民の健康を守るため、健診業務をはじめ保健予防事業に積極的に取り組んでいただいている。

受賞者 近藤 一雄 氏 (松川村)

推薦者 松川村長 平林 明人

受賞理由 平成元年近藤医院を開業以来、行政が実施する保健予防事業に積極的にご尽力いただいている。特に村で行っている特定健診をはじめとする村の保健予防事業の効果的な推進のため、多大なるご協力をいただいている。また、結核・肺がん検診では、長年にわたり比較読影医として大北管内の結核・肺がん等の早期発見に貢献されている。現在も、地域住民からの信頼も厚く、村民の健康を守るため、村民の保健衛生行政に対して多大な貢献をされている。

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 223人 (年会費 1,500円以上)

団体会員 22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 4,980,760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X線間接撮影又は直接撮影による検診を検診車12台で実施し、受診者数は、前年度比較で4,865人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	学生	施設	2019年度	30年度	前年度比較
※1間接撮影	37,928	44,700	21,778	2,298	106,704	90,927	117.35%
※2検診日数	75	122	142	11	350	590	59.32%
※1直接撮影	436	8,917	86	11,009	20,448	41,090	49.76%
※2検診日数	160	377	23	204	764	495	154.34%
合 計	38,364	53,617	21,864	13,307	127,152	132,017	96.31%
検診日数	235	499	165	215	1,114	1,085	102.67%

(実施市町村数 33)

※1 従来は、撮影方式により撮影区分を分類していたが、今年度から基幹システムによる集計となったため、契約情報に基づいた撮影区分として集計している。

※2 基幹システムからの集計となったため、検診日数も契約情報に基づいた区分で集計している。

なお、間接撮影の受診者数は、肺がん検診による実施数を除く。

(2) 肺がん検診

市町村及び事業所の委託等を受け、胸部間接撮影及び直接撮影（結核検診に使用す

る検診車12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。

間接及び直接撮影の受診者数は、前年度比較で1,688人増加した。エックス線による肺がん検診は1市が増えたため住民が増加した。肺がんCT検診は373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1,250人増加した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2019年度	30年度	前年度比較
X線検査 (間接・直接)	48,890	25,970	74,860	73,172	102.31%
検診日数	269	306	575	602	95.51%
要精検数	1,088	200	1,288	885	145.54%
要精検率	2.23%	0.77%	1.72%	1.21%	0.51%
喀痰検査	774	282	1,056	1,151	91.75%
要精検数	0	0	0	0	—
要精検率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
CT検査	15,495		15,495	15,868	97.65%
検診日数	183		183	177	103.39%
要精検数	428		428	451	94.90%
要精検率	2.76		2.76	2.84%	△0.08%
受診者合計	65,159	26,252	91,411	90,161	101.39%
検診日数	452	306	758	779	97.30%

(実施市町村数 X線検査 36、CT検査23)

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10台と一部ワゴン車による機器の持込で実施した。

特定健診は、平成30年度から第三期実施計画(平成30年度～令和4年度)が開始され、市町村の新たな取り組みによる受診者数の増加が期待されたが、前年度比較で428人の減少となり、減少傾向に歯止めがかかっていない。

また、詳細健診の実施要件の拡大により、前年度比較で平成30年度心電図検査は1,225人、眼底検査は1,744人と大きく増加したが、2019年度の心電図検査は27人増加、眼底検査は335人減少した。

また、一般健康診断の受診者数は、前年度比較で平成30年度は1,398人と大きく減少したが、2019年度では4,020人増加した。

(人)

区 分	特定健診			一般健康診断		
	2019年度	30年度	前年度比較	2019年度	30年度	前年度比較
受診者数	24,835	25,263	98.31%	85,125	81,105	104.96%
身長・体重	24,835	25,238	98.40%	71,960	74,213	96.96%
腹 囲	20,531	24,213	84.79%	65,778	67,143	97.97%
体脂肪	5,180	5,808	89.19%	0	0	—
血 圧	24,836	25,263	98.31%	72,845	73,047	99.72%
血 液	24,831	25,263	98.29%	65,663	66,522	98.71%
尿検査	24,773	25,263	98.06%	71,453	71,593	99.80%
心電図	18,248	18,221	100.15%	59,467	60,535	98.24%
眼 底	9,050	9,385	96.43%	21,904	23,187	94.47%
診 察	24,613	25,263	97.43%	68,576	71,062	96.50%
視 力	—	—	—	72,995	73,280	99.61%
聴 力	—	—	—	53,798	55,431	97.05%
肝炎ウイルス	3,430	3,657	93.79%	5,314	6,021	88.26%

(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13,050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。

受診者数は、児童・生徒の減少により、前年度比較で608人減少した。

(人)

区 分	小学校	中学校	高校等	教職員	2019年度	30年度	前年度比較
心電図	15,083	8,101	9,023	756	32,963	33,571	98.19 %

(実施学校数：小学校171、中学校78、高校等51、小中一貫校4、中高一貫校3計307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。

受診者数は、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、前年度比較で3,058人減少しており、毎年1,000人を超える大きな減少が続いている。

(人)

区 分	市町村	事業所	2019年度	30年度	前年度比較
受診者数	28,620	18,297	46,917	49,975	93.88%
検診日数	795	638	1,433	1,560	91.86%
要精検数	2,761	1,248	4,009	4,337	92.44%
要精検率	9.65%	6.82%	8.54%	8.68%	△0.14%

(実施市町村数 56) 受診者数にはX線撮影のみの人数を含む。

(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、前年度比較で2日法が1,538人、1日法も2,234人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2019年度	30年度	前年度比較
2日法受診者数	67,031	26,421	93,452	94,990	98.38%
要精検数	4,422	1,258	5,680	5,430	104.60%
要精検率	6.60%	4.76%	6.08%	5.72%	0.36%
1日法受診者数	0	1,054	1,054	3,288	32.06%
要精検数	0	65	65	109	59.63%
要精検率	0	6.17%	6.17%	3.32%	2.85%
受診者合計	67,031	27,475	94,506	98,278	96.16%
要精検数	4,422	1,323	5,745	5,539	103.72%
要精検率	6.60%	4.82%	6.08%	5.64%	0.44%

(実施市町村数 42)

(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。

視触診・超音波検査の受診者数は、視触診・超音波検査が49人減少し、超音波単独検査も175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、受

診者数では、諏訪市、長野市等の申し込みが平成30年度より約700人少なく、稼働日数が27日減少したため、前年度比較で1,088人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2019年度	30年度	前年度比較
視触診検診受診者数	924	625	1,549	1,598	96.93%
超音波併用件数	924	568	1,492	1,535	97.20%
検診日数	31	29	60	72	83.33%
要精検数	9	2	11	37	29.73%
要精検率	0.97%	0.32%	0.71%	2.32%	△1.61%
超音波単独検診受診者数	15,270	2,890	18,160	18,335	99.05%
検診日数	406	104	510	501	101.80%
要精検数	288	69	357	404	88.37%
要精検率	1.89%	2.39%	1.97%	2.20%	△0.23%
マンモグラフィ検診	19,908	1,246	21,154	22,242	95.11%
検診日数	562	33	595	622	95.66%
要精検数	1,501	97	1,598	1,747	91.47%
要精検率	7.54%	7.78%	7.55%	7.85%	△0.30%
受診者合計	36,102	4,761	40,863	42,175	96.89%
検診日数	999	166	1,165	1,195	97.49%
要精検数	1,798	168	1,966	2,188	89.85%
要精検率	4.98%	3.53%	4.81%	5.19%	△0.38%

(実施市町村数 視触診・超音波検診 47、マンモグラフィ検診 53)

※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、市町村、事業所ともに減少し前年度比較で347人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2019年度	30年度	前年度比較
受診者数	12,132	3,416	15,548	15,895	97.82%
検診日数	244	74	318	324	98.15%
要精検数	129	76	205	208	98.56%
要精検率	1.06%	2.22%	1.32%	1.31%	0.01%

(実施市町村数 53)

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7,428人の細胞診を実施した。要精検数は104人、要精検率は1.40%だった。また、子宮体部検診では、703人の細胞診を実施し、要精検数は10人、要精検率は1.42%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（P S A法）により、原則として50歳以上の男性を対象に実施した。

また、実施主体から要望のあった場合は単独検診として実施した。

受診者数は、前年度比較で23人増加した。

(人)

区 分	市町村	事業所	2019年度	30年度	前年度比較
受診者数	9,274	4,145	13,419	13,396	100.17%
要精検数	579	182	761	811	93.83%
要精検率	6.24%	4.39%	5.67%	6.05%	△0.38%

(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、市町村は196人減少したが、事業所は一部事業所が自己負担を有償化したことで3,665人と大きく減少し、前年度比較3,861人の大幅な減少となった。

(人)

区 分	市町村	事業所	2019年度	30年度	前年度比較
受診者数	2,558	2,870	5,428	9,298	58.38%
健診日数	37	155	192	179	107.26%
要精検数	441	232	673	942	71.44%
要精検率	17.24 %	8.08%	12.40 %	10.13%	2.27%

(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3団体増加したが、受検者数は700人減少した。

区 分	2019年度	30年度	前年度比較
受託団体数	62	59	105.08%
受検者(人)	8,136	8,836	92.08%

(12) 平成30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		30年度発見がん数			29年度発見がん数		
		受診人員	発見率	受診人員	発見率		
肺がん検診 ※1	X線	17	52,986	0.03%	14	55,155	0.03%
	らせんCT	27	17,051	0.16%	42	16,815	0.25%
胃がん検診 ※2		50	48,892	0.10%	43	53,121	0.08%
大腸がん検診		168	98,279	0.17%	174	102,989	0.17%
乳がん検診	視触診+超音波	0	1,598	0.00%	5	1,739	0.29%
	超音波単独検診	26	18,335	0.14%	21	18,764	0.11%
	マンモグラフィ	54	22,242	0.24%	67	21,937	0.31%
子宮頸がん検診		2	15,548	0.01%	1	15,895	0.01%
前立腺がん検診		55	13,396	0.41%	42	13,673	0.31%
合 計		398	288,674	0.14%	410	301,296	0.14%

※1 市町村実施の結果通知分のみ

※2 読影実施分のみ

(13) がん検診の精密検査受診勧奨

伊那市の委託を受けて、各種がん検診の精密検査受診勧奨事業を実施した。

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

(人)

区 分		2019年度	30年度
胃 がん	要精検者数	217	300
	精検受診者数	184	243
	精検受診率	84.79%	81.00%
大腸がん	要精検者数	256	297
	精検受診者数	212	234
	精検受診率	82.81%	78.79%

前立腺がん	要精検者数	60	50
	精検受診者数	45	37
	精検受診率	75.00%	74.00%
乳がん（マンモグラフィ）	要精検者数	78	115
	精検受診者数	76	109
	精検受診率	97.43%	94.78%
乳がん（超音波）	要精検者数	25	36
	精検受診者数	22	29
	精検受診率	88.00%	80.56%
子宮頸がん	要精検者数	30	25
	精検受診者数	27	23
	精検受診率	90.00%	92.00%

（巡回検診分のみ記載 2020年3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。

結果処理件数は、前年度比較で平成30年度2,618件、2019年度3,736件減少したが、2019年度の結果処理は、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	2019年度	30年度	前年度比較
受託数	38	17	55	54	101.85%
処理件数	73,413	6,930	80,343	84,079	95.56%

(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。

結果処理件数は、前年度比較で1,691件減少したが、2019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。

(件)

分		市町村数	2019年度	30年度	前年度比較
乳がん検診	視触診・超音波	4	9,105	9,366	97.21%
	マンモグラフィ	13	5,217	5,259	99.20%
	小計	17	14,322	14,625	97.93%
子宮頸がん検診		20	28,231	28,435	99.28%

ドック健診	ドック処理	—	12,764	13,518	94.42%
	データ作成	—	11,123	12,022	92.52%
	小計	—	23,887	25,540	93.53%
胃内視鏡検診		4	1,461	992	147.28%
合計		41	67,901	69,592	97.57%

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健診合計は、前年度と比較して89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」及び「定期健康診断」が増加し、「女性ドック」、「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	2019年度	30年度	前年度比較
生活習慣病予防健診	1,666	700	2,366	2,315	102.20%
日帰り人間ドック	2,014	1,605	3,619	3,609	100.28%
女性ドック(月2～3回)	138	20	158	209	75.60%
特定健診	19	1,827	1,846	1,923	96.00%
全国健康保険協会生活習慣病健診	3,412	1,907	5,319	5,220	101.90%
定期健康診断	3,067	1,165	4,232	4,175	101.37%
健診合計	10,316	7,224	17,540	17,451	100.51%
その他	598	70	668	342	195.32%

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	2019年度	30年度	前年度比較
動機づけ支援	429	391	109.72%
健康センター健診当日	63	103	61.17%
積極的支援	811	749	108.28%
健康センター健診当日	46	88	52.27%
初回のみ契約	379	376	100.80%
合 計	1240	1140	108.77%
受託団体数	15	15	100.00%

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 129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212回

- ・保健師 29回
- ・管理栄養士 50回
- ・健康運動指導士 133回

(3) 2019年9月1日に開催された長野市稲里町地区のイベント「稲里まつり」に参加し、血圧測定・健康相談、脳活動測定、全身反応時間測定等を行った。

3 協力事業

(1) 公益財団法人長野県スキー連盟が実施する「ジュニア選手の医科学サポート事業」に協力した。

(2) 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。

(3) 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 2019年6月4日(火) 事業団会議室
会議事項 平成30年度事業報告、平成30年度会計決算報告、平成30年度資産取得資金の保有計画、評議員会の招集について
- (2) 第2回理事会 2020年3月13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。
3月23日(月)、全理事・監事の賛成により決議した。
会議事項 2020年度事業計画、2020年度損益予算、2020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パート職員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
- (3) 評議員会 2019年6月21日(金) 事業団会議室
会議事項 平成30年度事業報告、平成30年度会計決算報告
任期満了に伴う理事の選任について、評議員の選任について
- (4) 監事監査 2019年5月28日(火) 事業団会議室
平成30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5,500千円で受託した。

2 経営の取り組み

事業団の収支状況に鑑み、経営状況は好転してきているものの健(検)診事業の環境は厳しい状況であることや、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説明し、安定した経営基盤の確立に向けた意識の共有化を図った。

具体的取り組みとしては増収対策として営業・渉外活動の強化、WEBの活用、長野・伊那健康センターの体制強化に取り組み、業務効率化(経費削減)としては封入封緘機の導入検討、データ処理業務委託の拡大、年間をとおした健診計画の平均化に取り組んだ。

また、今後の事業団の各事業計画、検診車の配置・更新計画等運営のすべてに関する協議の場として健診検討会議を定期的(月1回程度)に開催し、将来に向けて

の運営について討論した。

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に参加し、収集した情報を各事業運営に活かし改善推進に努めた。

- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| (1) 日本対がん協会全国事務局長会議 | 2019年7月2日（火）東京都 |
| (2) 日本対がん協会関東甲信越支部連絡協議会 | 2019年10月18日（金）千葉県 |
| (3) 結核予防会関東甲信越支部ブロック会議 | 2019年11月29日（金）東京都 |
| (4) 結核予防会全国支部事務連絡会議 | 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 |

6 職員研修

個人情報保護対応等に関する研修会を随時実施するとともに、全職員を対象としたメンタルヘルス研修など各種研修会を開催して職員の資質向上に努めるとともに、年末の職員研修会において、次のとおり講演会を実施した。

なお、年度末の職員研修会は新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から中止とした。

年末職員研修会

日 時 2019年12月20日（金） 13：30～17：00

場 所 長野ホテル犀北館 本館2階 WEST

講 演 演題「働き方改革関連法に基づく労働安全衛生法の一部改正について
～一人一人の健康を確保するために～」

講師 小林労働安全衛生コンサルタント事務所

所長 小林 喜八郎 先生

また、県内外で開催された学会・研修会等に参加し、事業関連の研究発表や積極的な情報収集及び技術習得等を通じて健（検）診精度の向上と事業内容の充実に努めた。

集团健診事業の実施状況

結核検診事業

結核罹患率の減少傾向は近年著しく鈍化し、結核予防法の改正（平成17年4月）により、高齢層、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（結核予防法は平成19年3月で廃止され、結核対策条項は感染症法に引き継がれた）。市町村住民検診の対象年齢は、「19歳以上」から「65歳以上」に引き上げられ、法律改正の平成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。

年度別実施状況（最近10年間）

	年度	22	23	24	25	26	27	28	29	30	2019
市町村 (住民)	間接	53,184	48,561	46,330	46,361	45,981	45,505	43,873	41,531	37,781	0
	直接	142	50	34	34	33	28	27	1,025	213	0
	デジタル									2,752	39,753
事業所 (学校教職員を含む 市町村・施設)	間接	48,468	45,245	43,980	44,463	42,502	40,583	36,964	28,151	26,523	0
	直接	5,585	5,937	5,160	6,032	6,007	4,312	4,558	449	1,247	0
	デジタル								19,645	20,636	20,215
学校 (生徒・学生)	間接	28,058	28,037	27,945	28,016	27,690	26,591	26,438	26,428	25,285	30,616
	直接	124	103	112	113	136	85	908	88	94	165
	デジタル								1,232	2,465	7,140
施設 (入居者・利用者等)	間接	3,519	3,318	3,240	3,010	2,839	3,996	1,943	1,635	1,799	0
	直接	7,852	7,687	7,551	7,225	6,321	974	127	36	0	0
	デジタル	2,896	4,013	4,288	4,672	5,887	12,526	12,911	13,063	13,214	16,073
合計	間接	133,229	125,161	121,495	121,850	119,012	116,675	109,218	97,745	91,388	30,616
	直接	13,703	13,777	12,857	13,404	12,497	5,399	5,620	1,598	1,554	165
	デジタル	2,896	4,013	4,288	4,672	5,887	12,526	12,911	33,940	39,067	83,181

※ 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。

2019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	10,231 人
上田市	2,155	4,604
飯田市		4,951
諏訪市	488	670
須坂市	3,567	
小諸市	215	2,381
伊那市	4,628	
駒ヶ根市	1,584	859
中野市		6,479
大町市		2,204
飯山市	2,608	564
茅野市	4,941	
塩尻市		4,921
千曲市		1,623
東御市	1,644	
安曇野市	2,748	
軽井沢町	107	233
御代田町		897
立科町	635	
長和町		450
青木村	215	391
坂城町	1,135	
下諏訪町	537	885
富士見町	1,356	
原村	470	
辰野町	2,085	
箕輪町	2,146	
飯島町	891	
南箕輪村	690	
中川村	350	

市町村名	結核検診単独	肺がん検診併用
宮田村	688 人	人
松川町	77	798
阿南町		625
根羽村		262
下條村		590
天龍村		140
大鹿村		29
喬木村		671
豊丘村		653
上松町	414	
南木曾町	518	
木曾町		830
木祖村		274
王滝村		109
大桑村	435	
麻績村		156
生坂村		157
山形村		260
筑北村		212
松川村	77	
白馬村		1,077
小谷村		332
小布施町	586	
高山村	677	
山ノ内町		1,462
木島平村	13	
野沢温泉村	139	
信濃町	658	236
飯綱町		1,361
小川村	79	9
栄村	197	
合計	39,753	52,586

□ 事業所

区 分	結核検診	肺がん検診
職域	20,215 人	20,900 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	4,742 人	0 人	1,366 人
県教育委員会	教職員	3,481 人	79 人	4 人
	生徒	15,301 人	86 人	18 人
私立高校・大学 専門学校	教職員・生徒	7,092 人	0 人	5,752 人
学 校 計		30,616 人	165 人	7,140 人

□ 施 設

区 分	胸部検診
施設巡回 (福祉施設・デイサービス等)	16,073 人

肺がん検診事業 肺がんX線検診 ・ 肺がんCT検診

[検診車による巡回検診]

● 実施方式と体制

胸部X線検診車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65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。

● 2019年度事業の実施状況(事業所を除く)

肺がんX線検診は、37市町村の委託を受けて実施した。受診者数は52,586人と前年度(52,986人)を下回り、減少傾向が続いている。

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1,278人（2.4%）で、精検受診者からは原発性肺がん22人（発見率0.04%）が報告されている。

肺がんCT検診は23市町村の委託を受けて実施した。

受診者数は16,435人と前年度（17,051人）より616人減少している。

要精検者数は462人（2.8%）で、精検結果では原発性肺がん14人（発見率0.09%）が報告されている。（2020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

2019年 5月30日

平成30年度肺がん検診実施状況について
2019年度肺がん検診事業について
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
2019年度肺がん検診（読影）研修会の開催について
郡市医師会肺がん検診担当理事会議の運営について
その他

2020年 2月13日

平成30年度肺がん検診結果報告について
平成30年度肺がん検診追跡調査結果報告について
2019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
2020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、2020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
27	男		22,649	98.2	1,017	4.5	659	64.8	15	0.07	2	1	26	294	263	58
	女		35,289	97.5	1,036	2.9	718	69.3	5	0.01	2	1	24	283	354	49
	計		57,938	97.8	2,053	3.5	1,377	67.1	20	0.03	4	2	50	577	617	107
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
計	男		107,265	—	2,460	2.3	1,703	69.2	55	0.05	8	3	99	693	704	141
	女		168,444	—	2,688	1.6	2,043	76.0	30	0.02	6	4	119	755	987	142
	計		275,709	—	5,148	1.9	3,746	72.8	85	0.03	14	7	218	1,448	1,691	283

(受託37市町村)

※ 委託を受けて処理を実施している件数を含む。

2019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、2020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	20,451	639	3.1 %	355	55.6 %	11	0.05 %	4	1	26	131	146	36
	女	32,135	639	2.0	414	64.8	11	0.03	1	1	29	143	182	46
	計	52,586	1,278	2.4	769	60.2	22	0.04	5	2	55	274	328	82
～39歳	男	160	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	296	1	0.3	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	456	1	0.2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	男	399	2	0.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	1,063	5	0.5	3	60.0	0	0.00	0	0	0	1	1	1
	計	1,462	7	0.5	3	42.9	0	0.00	0	0	0	1	1	1
45～49	男	474	10	2.1	1	10.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	女	1,058	5	0.5	3	60.0	0	0.00	0	0	0	0	2	1
	計	1,532	15	1.0	4	26.7	0	0.00	0	0	0	0	3	1
50～54	男	490	7	1.4	1	14.3	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	女	1,067	9	0.8	5	55.6	0	0.00	0	0	0	1	3	1
	計	1,557	16	1.0	6	37.5	0	0.00	0	0	0	1	4	1
55～59	男	618	11	1.8	4	36.4	0	0.00	0	0	0	0	3	1
	女	1,439	16	1.1	8	50.0	0	0.00	0	0	1	1	5	1
	計	2,057	27	1.3	12	44.4	0	0.00	0	0	1	1	8	2
60～64	男	936	15	1.6	8	53.3	0	0.00	0	0	0	1	5	2
	女	2,181	26	1.2	14	53.8	0	0.00	0	0	2	6	5	1
	計	3,117	41	1.3	22	53.7	0	0.00	0	0	2	7	10	3
65～69	男	3,214	101	3.1	58	57.4	1	0.03	2	0	5	24	21	5
	女	5,340	96	1.8	68	70.8	5	0.09	0	0	1	25	27	10
	計	8,554	197	2.3	126	64.0	6	0.07	2	0	6	49	48	15
70～74	男	4,603	140	3.0	92	65.7	3	0.07	0	0	6	28	44	11
	女	6,876	129	1.9	83	64.3	2	0.03	0	0	8	27	36	10
	計	11,479	269	2.3	175	65.1	5	0.04	0	0	14	55	80	21
75～79	男	4,468	137	3.1	72	52.6	4	0.09	1	1	6	25	28	7
	女	6,264	152	2.4	94	61.8	2	0.03	0	0	7	32	41	12
	計	10,732	289	2.7	166	57.4	6	0.06	1	1	13	57	69	19
80～	男	5,089	216	4.2	119	55.1	3	0.06	1	0	9	53	43	10
	女	6,551	200	3.1	136	68.0	2	0.03	1	1	10	50	62	9
	計	11,640	416	3.6	255	61.3	5	0.04	2	1	19	104	105	19

(受託 37市町村)

2019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、2020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	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	3,433	107	3.1 %	97	90.7 %	1	0.03 %	2	1	9	51	31	2
	女	6,798	164	2.4	158	96.3	6	0.09	0	0	12	60	62	18
	計	10,231	271	2.6	255	94.1	7	0.07	2	1	21	111	93	20
上田市	男	1,818	13	0.7	9	69.2	1	0.06	0	0	1	1	5	1
	女	2,786	15	0.5	14	93.3	0	0.00	0	0	4	6	3	1
	計	4,604	28	0.6	23	82.1	1	0.02	0	0	5	7	8	2
駒ヶ根市	男	369	4	1.1	4	100.0	0	0.00	0	0	0	2	1	1
	女	490	4	0.8	3	75.0	0	0.00	0	0	1	1	1	0
	計	859	8	0.9	7	87.5	0	0.00	0	0	1	3	2	1
飯田市	男	1,963	55	2.8	50	90.9	3	0.15	0	0	1	17	22	7
	女	2,988	52	1.7	44	84.6	0	0.00	0	0	4	12	27	1
	計	4,951	107	2.2	94	87.9	3	0.06	0	0	5	29	49	8
諏訪市	男	241	15	6.2	13	86.7	1	0.41	0	0	0	1	10	1
	女	429	16	3.7	14	87.5	0	0.00	0	0	0	3	10	1
	計	670	31	4.6	27	87.1	1	0.15	0	0	0	4	20	2
小諸市	男	947	7	0.7	5	71.4	0	0.00	0	0	0	2	2	1
	女	1,434	7	0.5	7	100.0	2	0.14	0	0	0	1	4	0
	計	2,381	14	0.6	12	85.7	2	0.08	0	0	0	3	6	1
中野市	男	2,607	52	2.0	44	84.6	2	0.08	1	0	1	16	17	7
	女	3,872	44	1.1	37	84.1	0	0.00	0	0	0	17	16	4
	計	6,479	96	1.5	81	84.4	2	0.03	1	0	1	33	33	11
大町市	男	862	17	2.0	12	70.6	0	0.00	0	0	1	6	4	1
	女	1,342	12	0.9	9	75.0	1	0.07	0	0	0	3	2	3
	計	2,204	29	1.3	21	72.4	1	0.05	0	0	1	9	6	4
飯山市	男	194	2	1.0	2	100.0	0	0.00	0	0	1	0	1	0
	女	370	1	0.3	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
	計	564	3	0.5	3	100.0	0	0.00	0	0	1	1	1	0
塩尻市	男	1,923	209	10.9	2	1.0	0	0.00	0	0	0	1	0	1
	女	2,998	183	6.1	2	1.1	0	0.00	1	1	0	0	0	0
	計	4,921	392	8.0	4	1.0	0	0.00	1	1	0	1	0	1
千曲市	男	574	15	2.6	11	73.3	1	0.17	0	0	1	2	5	2
	女	1,049	27	2.6	25	92.6	1	0.10	0	0	3	8	10	3
	計	1,623	42	2.6	36	85.7	2	0.12	0	0	4	10	15	5
軽井沢町	男	125	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	108	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	233	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
御代田町	男	388	9	2.3	9	100.0	0	0.00	0	0	1	2	5	1
	女	509	6	1.2	6	100.0	0	0.00	0	0	0	4	1	1
	計	897	15	1.7	15	100.0	0	0.00	0	0	1	6	6	2
長和町	男	202	4	2.0	3	75.0	0	0.00	0	0	1	1	0	1
	女	248	3	1.2	3	100.0	0	0.00	0	0	0	1	2	0
	計	450	7	1.6	6	85.7	0	0.00	0	0	1	2	2	1

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	他悪性腫瘍	肺がんの疑い	その他有所見	異常なし	経過観察
							D	D/A						
青木村 (直接撮影)	男	155	3	1.9 %	3	100.0 %	0	0.00 %	0	0	0	2	1	0
	女	236	1	0.4	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	計	391	4	1.0	4	100.0	0	0.00	0	0	0	2	2	0
松川町	男	307	5	1.6	4	80.0	0	0.00	0	0	0	0	3	1
	女	491	10	2.0	10	100.0	0	0.00	0	0	1	3	5	1
	計	798	15	1.9	14	93.3	0	0.00	0	0	1	3	8	2
阿南町	男	266	4	1.5	4	100.0	0	0.00	0	0	0	2	2	0
	女	359	3	0.8	3	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	1
	計	625	7	1.1	7	100.0	0	0.00	0	0	0	2	4	1
根羽村	男	121	5	4.1	4	80.0	0	0.00	0	0	0	2	2	0
	女	141	2	1.4	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0
	計	262	7	2.7	6	85.7	0	0.00	0	0	0	2	4	0
下條村	男	242	5	2.1	4	80.0	0	0.00	0	0	0	0	3	1
	女	348	8	2.3	7	87.5	0	0.00	0	0	0	2	4	1
	計	590	13	2.2	11	84.6	0	0.00	0	0	0	2	7	2
天龍村	男	60	2	3.3	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	女	80	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	140	2	1.4	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
喬木村	男	264	7	2.7	7	100.0	0	0.00	0	0	2	3	2	0
	女	407	9	2.2	9	100.0	0	0.00	0	0	1	3	3	2
	計	671	16	2.4	16	100.0	0	0.00	0	0	3	6	5	2
豊丘村	男	272	6	2.2	5	83.3	0	0.00	0	0	2	0	3	0
	女	381	9	2.4	9	100.0	0	0.00	0	0	0	1	6	2
	計	653	15	2.3	14	93.3	0	0.00	0	0	2	1	9	2
大鹿村	男	10	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	19	1	5.3	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	計	29	1	3.4	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
木曾町	男	303	9	3.0	7	77.8	1	0.33	0	0	0	5	1	0
	女	527	8	1.5	7	87.5	0	0.00	0	0	0	3	3	1
	計	830	17	2.0	14	82.4	1	0.12	0	0	0	8	4	1
木祖村	男	110	2	1.8	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	女	164	3	1.8	2	66.7	0	0.00	0	0	0	1	1	0
	計	274	5	1.8	3	60.0	0	0.00	0	0	0	1	2	0
王滝村	男	32	2	6.3	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	77	1	1.3	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	109	3	2.8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
下諏訪町	男	390	11	2.8	8	72.7	1	0.26	0	0	1	3	1	2
	女	495	2	0.4	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	2
	計	885	13	1.5	10	76.9	1	0.11	0	0	1	3	1	4
麻績村	男	68	11	16.2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	88	7	8.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	156	18	11.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
生坂村	男	51	6	11.8	4	66.7	0	0.00	0	0	0	1	3	0
	女	106	4	3.8	4	100.0	0	0.00	0	0	0	1	3	0
	計	157	10	6.4	8	80.0	0	0.00	0	0	0	2	6	0

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	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						
山形村	男	103	3	2.9 %	3	100.0 %	0	0.00 %	0	0	1	0	2	0
	女	157	1	0.6	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
	計	260	4	1.5	4	100.0	0	0.00	0	0	1	1	2	0
筑北村	男	69	7	10.1	6	85.7	0	0.00	1	0	0	1	3	1
	女	143	3	2.1	2	66.7	0	0.00	0	0	0	0	2	0
	計	212	10	4.7	8	80.0	0	0.00	1	0	0	1	5	1
白馬村	男	494	13	2.6	11	84.6	0	0.00	0	0	0	3	5	3
	女	583	5	0.9	5	100.0	1	0.17	0	0	0	1	3	0
	計	1,077	18	1.7	16	88.9	1	0.09	0	0	0	4	8	3
小谷村	男	143	6	4.2	5	83.3	0	0.00	0	0	0	2	2	1
	女	189	2	1.1	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	計	332	8	2.4	6	75.0	0	0.00	0	0	0	2	3	1
山ノ内町	男	599	7	1.2	6	85.7	0	0.00	0	0	2	3	1	0
	女	863	14	1.6	13	92.9	0	0.00	0	0	3	4	3	3
	計	1,462	21	1.4	19	90.5	0	0.00	0	0	5	7	4	3
信濃町	男	123	2	1.6	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0
	女	113	1	0.9	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
	計	236	3	1.3	3	100.0	0	0.00	0	0	0	1	2	0
飯綱町	男	621	14	2.3	9	64.3	0	0.00	0	0	1	2	5	1
	女	740	11	1.5	11	100.0	0	0.00	0	0	0	5	5	1
	計	1,361	25	1.8	20	80.0	0	0.00	0	0	1	7	10	2
小川村	男	2	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	7	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	9	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
合計	男	20,451	639	3.1	355	55.6	11	0.05	4	1	26	131	146	36
	女	32,135	639	2.0	414	64.8	11	0.03	1	1	29	143	183	46
	計	52,586	1,278	2.4	769	60.2	22	0.04	5	2	55	274	329	82

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、2020年12月31日現在。

年度	検診人員				要精検者 B						精検受診者 C						精密検査結果												
	A		B		C		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	未確定															
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A							C/B	男	C/B	女	C/B	D/A	D/B	男	D/A	女	D/A				
27	17,008	105.4	8,142	8,866	532	3.1	259	3.2	273	3.1	500	94.0	236	91.1	264	96.7	49	0.29	9.21	22	0.27	27	0.30	1	50	7	170	55	218
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
計	82,707	-	38,917	43,790	2,325	2.8	1,128	2.9	1,197	2.7	2,072	89.1	997	88.4	1,075	89.8	154	0.19	6.62	86	0.22	68	0.16	9	163	15	483	214	1,197

〔住民検診〕

年度	検診人員				要精検者 B						精検受診者 C						精密検査結果												
	A		B		C		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	未確定															
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A							C/B	男	C/B	女	C/B	D/A	D/B	男	D/A	女	D/A				
27	16,917	104.9	8,125	8,792	525	3.1	255	3.1	270	3.1	497	94.7	234	91.8	263	97.4	48	0.28	9.14	21	0.26	27	0.31	1	49	7	170	54	217
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
計	82,613	-	38,898	43,715	2,318	2.8	1,124	2.9	1,194	2.7	2,069	89.3	995	88.5	1,074	89.9	153	0.19	6.60	85	0.22	68	0.16	9	162	15	483	213	1,196

〔職域検診〕

年度	検診人員				要精検者 B						精検受診者 C						精密検査結果												
	A		B		C		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	未確定															
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A							C/B	男	C/B	女	C/B	D/A	D/B	男	D/A	女	D/A				
27	91	455.0	17	74	7	7.7	4	23.5	3	4.1	3	42.9	2	50.0	1	33.3	1	1.10	14.29	1	5.88	0	0.00	0	1	0	0	1	1
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
計	94	-	19	75	7	7.4	4	21.1	3	4.0	3	42.9	2	50.0	1	33.3	1	1.06	14.29	1	5.26	0	0.00	0	1	0	0	1	1

2019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、2020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	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	7,612	202	2.7 %	168	83.2 %	9	0.12 %	0	9	1	35	16	107
	女	8,833	260	2.9	212	81.5	5	0.06	0	5	1	37	22	147
	計	16,445	462	2.8	380	82.3	14	0.09	0	14	2	72	38	254
～39歳	男	44	1	2.3	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
	女	33	1	3.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
	計	77	2	2.6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	2
40～44	男	422	6	1.4	5	83.3	0	0.00	0	0	0	1	1	3
	女	798	24	3.0	20	83.3	0	0.00	0	0	0	3	1	16
	計	1,220	30	2.5	25	83.3	0	0.00	0	0	0	4	2	19
45～49	男	425	7	1.6	5	71.4	1	0.24	0	1	0	2	0	2
	女	578	14	2.4	11	78.6	0	0.00	0	0	0	2	1	8
	計	1,003	21	2.1	16	76.2	1	0.10	0	1	0	4	1	10
50～54	男	593	5	0.8	5	100.0	0	0.00	0	0	0	2	0	3
	女	991	22	2.2	19	86.4	0	0.00	0	0	0	4	1	14
	計	1,584	27	1.7	24	88.9	0	0.00	0	0	0	6	1	17
55～59	男	457	6	1.3	5	83.3	0	0.00	0	0	0	1	1	3
	女	719	23	3.2	16	69.6	1	0.14	0	1	0	3	0	12
	計	1,176	29	2.5	21	72.4	1	0.09	0	1	0	4	1	15
60～64	男	795	15	1.9	12	80.0	1	0.13	0	1	0	2	0	9
	女	1,132	32	2.8	27	84.4	0	0.00	0	0	1	6	2	18
	計	1,927	47	2.4	39	83.0	1	0.05	0	1	1	8	2	27
65～69	男	1,354	39	2.9	29	74.4	0	0.00	0	0	0	6	5	18
	女	1,461	48	3.3	38	79.2	0	0.00	0	0	0	5	9	24
	計	2,815	87	3.1	67	77.0	0	0.00	0	0	0	11	14	42
70～74	男	1,797	64	3.6	55	85.9	4	0.22	0	4	1	9	4	37
	女	1,716	52	3.0	46	88.5	2	0.12	0	2	0	5	6	33
	計	3,513	116	3.3	101	87.1	6	0.17	0	6	1	14	10	70
75～79	男	1,066	35	3.3	31	88.6	3	0.28	0	3	0	6	2	20
	女	908	22	2.4	19	86.4	2	0.22	0	2	0	5	1	11
	計	1,974	57	2.9	50	87.7	5	0.25	0	5	0	11	3	31
80～	男	667	24	3.6	20	83.3	0	0.00	0	0	0	6	3	11
	女	497	22	4.4	15	68.2	0	0.00	0	0	0	4	1	10
	計	1,164	46	4.0	35	76.1	0	0.00	0	0	0	10	4	21

〔 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	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	7,612	202	2.7 %	168	83.2 %	9	0.12 %	0	9	1	35	16	107
	女	8,833	260	2.9	212	81.5	5	0.06	0	5	1	37	22	147
	計	16,445	462	2.8	380	82.3	14	0.09	0	14	2	72	38	254
～39歳	男	44	1	2.3	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
	女	33	1	3.0	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
	計	77	2	2.6	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	2
40～44	男	422	6	1.4	5	83.3	0	0.00	0	0	0	1	1	3
	女	798	24	3.0	20	83.3	0	0.00	0	0	0	3	1	16
	計	1,220	30	2.5	25	83.3	0	0.00	0	0	0	4	2	19
45～49	男	425	7	1.6	5	71.4	1	0.24	0	1	0	2	0	2
	女	578	14	2.4	11	78.6	0	0.00	0	0	0	2	1	8
	計	1,003	21	2.1	16	76.2	1	0.10	0	1	0	4	1	10
50～54	男	593	5	0.8	5	100.0	0	0.00	0	0	0	2	0	3
	女	991	22	2.2	19	86.4	0	0.00	0	0	0	4	1	14
	計	1,584	27	1.7	24	88.9	0	0.00	0	0	0	6	1	17
55～59	男	457	6	1.3	5	83.3	0	0.00	0	0	0	1	1	3
	女	719	23	3.2	16	69.6	1	0.14	0	1	0	3	0	12
	計	1,176	29	2.5	21	72.4	1	0.09	0	1	0	4	1	15
60～64	男	795	15	1.9	12	80.0	1	0.13	0	1	0	2	0	9
	女	1132	32	2.8	27	84.4	0	0.00	0	0	1	6	2	18
	計	1,927	47	2.4	39	83.0	1	0.05	0	1	1	8	2	27
65～69	男	1,354	39	2.9	29	74.4	0	0.00	0	0	0	6	5	18
	女	1461	48	3.3	38	79.2	0	0.00	0	0	0	5	9	24
	計	2,815	87	3.1	67	77.0	0	0.00	0	0	0	11	14	42
70～74	男	1,797	64	3.6	55	85.9	4	0.22	0	4	1	9	4	37
	女	1716	52	3.0	46	88.5	2	0.12	0	2	0	5	6	33
	計	3,513	116	3.3	101	87.1	6	0.17	0	6	1	14	10	70
75～79	男	1,066	35	3.3	31	88.6	3	0.28	0	3	0	6	2	20
	女	908	22	2.4	19	86.4	2	0.22	0	2	0	5	1	11
	計	1,974	57	2.9	50	87.7	5	0.25	0	5	0	11	3	31
80～	男	667	24	3.6	20	83.3	0	0.00	0	0	0	6	3	11
	女	497	22	4.4	15	68.2	0	0.00	0	0	0	4	1	10
	計	1,164	46	4.0	35	76.1	0	0.00	0	0	0	10	4	21

2019年度 肺がんCT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、2020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	107	3	2.8 %	3	100.0 %		0.00 %	0	0	0	0	3
	女	146	2	1.4	2	100.0		0.00	0	0	0	0	2
	計	253	5	2.0	5	100.0		0.00	0	0	0	0	5
松本市	男	667	17	2.5	17	100.0		0.00	0	0	3	0	14
	女	1,074	35	3.3	32	91.4	1	0.09	0	0	6	2	23
	計	1,741	52	3.0	49	94.2	1	0.06	0	0	9	2	37
上田市	男	250	14	5.6	13	92.9		0.00	0	0	4	1	8
	女	375	18	4.8	18	100.0	1	0.27	0	0	3	0	14
	計	625	32	5.1	31	96.9	1	0.16	0	0	7	1	22
岡谷市	男	186	6	3.2	4	66.7		0.00	0	0	1	0	3
	女	228	7	3.1	7	100.0	1	0.44	0	0	1	0	5
	計	414	13	3.1	11	84.6	1	0.24	0	0	2	0	8
諏訪市	男	162	5	3.1		0.0		0.00	0	0	0	0	0
	女	192	5	2.6		0.0		0.00	0	0	0	0	0
	計	354	10	2.8		0.0		0.00	0	0	0	0	0
須坂市	男	583	16	2.7	12	75.0	1	0.17	0	0	0	0	11
	女	792	29	3.7	21	72.4		0.00	0	0	2	1	18
	計	1,375	45	3.3	33	73.3	1	0.07	0	0	2	1	29
伊那市	男	459	17	3.7	15	88.2	1	0.22	0	0	3	0	11
	女	800	32	4.0	31	96.9		0.00	0	0	2	8	21
	計	1,259	49	3.9	46	93.9	1	0.08	0	0	5	8	32
駒ヶ根市	男	209	7	3.3	5	71.4		0.00	0	1	2	1	1
	女	260	7	2.7	6	85.7		0.00	0	0	1	0	5
	計	469	14	3.0	11	78.6		0.00	0	1	3	1	6
茅野市	男	184	8	4.3	6	75.0	1	0.54	0	0	2	1	2
	女	234	11	4.7	7	63.6		0.00	0	0	1	0	6
	計	418	19	4.5	13	68.4	1	0.24	0	0	3	1	8
塩尻市	男	1,013	27	2.7	25	92.6	1	0.10	0	0	8	1	15
	女	897	34	3.8	28	82.4	2	0.22	0	1	4	1	20
	計	1,910	61	3.2	53	86.9	3	0.16	0	1	12	2	35
千曲市	男	928	16	1.7	13	81.3		0.00	0	0	2	3	8
	女	895	20	2.2	16	80.0		0.00	0	0	4	3	9
	計	1,823	36	2.0	29	80.6		0.00	0	0	6	6	17
安曇野市	男	483	14	2.9	13	92.9	2	0.41	0	0	2	1	8
	女	422	8	1.9	7	87.5		0.00	0	0	2	0	5
	計	905	22	2.4	20	90.9	2	0.22	0	0	4	1	13
立科町	男	207	7	3.4	7	100.0	1	0.48	0	0	1	2	3
	女	191	5	2.6	5	100.0		0.00	0	0	3	1	1
	計	398	12	3.0	12	100.0	1	0.25	0	0	4	3	4

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者		精検受診者		精密検査結果						
			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	466	11	2.4 %	11	100.0 %		0.00 %	0	0	2	3	6
	女	545	13	2.4	12	92.3		0.00	0	0	3	1	8
	計	1,011	24	2.4	23	95.8		0.00	0	0	5	4	14
飯島町	男	307	6	2.0	6	100.0		0.00	0	0	0	2	4
	女	361	5	1.4	3	60.0		0.00	0	0	1	1	1
	計	668	11	1.6	9	81.8		0.00	0	0	1	3	5
南箕輪村	男	260	8	3.1 %	8	100.0 %	2	0.77 %	0	0	1	1	4
	女	332	3	0.9	2	66.7		0.00	0	0	0	0	2
	計	592	11	1.9	10	90.9	2	0.34	0	0	1	1	6
中川村	男	173	4	2.3	2	50.0		0.00	0	0	1	0	1
	女	165	1	0.6		0.0		0.00	0	0	0	0	0
	計	338	5	1.5	2	40.0		0.00	0	0	1	0	1
宮田村	男	241	4	1.7	2	50.0		0.00	0	0	1	0	1
	女	243	3	1.2	3	100.0		0.00	0	0	0	1	2
	計	484	7	1.4	5	71.4		0.00	0	0	1	1	3
木曾町	男	220	5	2.3	4	80.0		0.00	0	0	1	0	3
	女	205	6	2.9	4	66.7		0.00	0	0	2	1	1
	計	425	11	2.6	8	72.7		0.00	0	0	3	1	4
朝日村	男	77		0.0		0.0		0.00	0	0	0	0	0
	女	73	2	2.7		0.0		0.00	0	0	0	0	0
	計	150	2	1.3		0.0		0.00	0	0	0	0	0
高山村	男	271	3	1.1	1	33.3		0.00	0	0	1	0	0
	女	230	5	2.2	5	100.0		0.00	0	0	1	1	3
	計	501	8	1.6	6	75.0		0.00	0	0	2	1	3
小川村	男	87	2	2.3		0.0		0.00	0	0	0	0	0
	女	91	5	5.5		0.0		0.00	0	0	0	0	0
	計	178	7	3.9		0.0		0.00	0	0	0	0	0
下諏訪町	男	72	2	2.8	1	50.0		0.00	0	0	0	0	1
	女	82	4	4.9	3	75.0		0.00	0	0	1	1	1
	計	154	6	3.9	4	66.7		0.00	0	0	1	1	2
合計	男	7,612	202	2.7	168	83.2	9	0.12	0	1	35	16	107
	女	8,833	260	2.9	212	81.5	5	0.06	0	1	37	22	147
	計	16,445	462	2.8	380	82.3	14	0.09	0	2	72	38	254

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）

撮影はバリウム（濃度220w/v%）130ml、発泡散5gを濃度110w/v%のバリウム20mlで飲用のうえ、①背臥位二重造影正面、②背臥位二重造影第一斜位、③背臥位二重造影第二斜位、④頭低位前壁二重造影正面、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の検討等をつうじて精度管理・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つうじ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。

● 2019年度事業の実施状況（撮影のみ実施分を除く）

検診人員は、45,689人（前年比95.2%、住民検診27,971人・92.4%、職域検診17,718人・100.1%）で、減少傾向が続いている。

住民検診では、受診者の高齢化が進んで60歳以上が67.7%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の1割に過ぎない状況（11.2%）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

2019年5月16日

平成29・30年度胃集団検診並びに大腸集団検診事業の実施状況
令和元年度胃集団事業に係る委託契約
令和元年度大腸がん検診精密検査実施医療機関について
令和元年度胃集団検診並びに大腸集団検診事業について
胃検診読影研修会の開催について
消化器集検に係る諸問題について
対策型胃内視鏡検診の状況
その他

2020年1月23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

(平成30年度精検受診最終結果及び令和元年度事業の途中経過)

令和2年度胃検診読影研修会について

令和元年度長野県がん検診検討委員会

令和2年度胃集団検診並びに大腸集団検診事業について

令和2年度胃検診読影研修会について

大腸がん検診精密検査実施医療機関について

消化器集検に係る諸問題について

その他

胃がん検診実績の推移

[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、2020年12月31日現在。

[総 数]

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	1日当人員	A		B			C/B	C		胃がん D				胃ポリープ	胃炎	その他	診断未記入	異常なし										
				男	女	B/A	男	B/A		女	B/A	男	C/B	女	C/B						D/A	D/B	男	D/A	女	D/A				
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
計	8,881	262,044	-	29.5	148,190	113,854	23,622	9.0	14,903	10.1	8,719	7.7	18,095	76.6	10,680	71.7	7,415	85.0	267	0.10	1.13	205	0.14	62	0.05	3,855	8,518	2,110	104	3,241

※ 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	1日当人員	A		B			C/B	C		胃がん D				胃ポリープ	胃炎	その他	診断未記入	異常なし										
				男	女	B/A	男	B/A		女	B/A	男	C/B	女	C/B						D/A	D/B	男	D/A	女	D/A				
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
計	4,474	162,923	-	36.4	74,306	88,617	16,150	9.9	8,948	12.0	7,202	8.1	14,056	87.0	7,568	84.6	6,488	90.1	236	0.14	1.46	176	0.24	60	0.07	3,158	6,611	1,594	70	2,387

[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	1日当人員	A		B			C/B	C		胃がん D				胃ポリープ	胃炎	その他	診断未記入	異常なし										
				男	女	B/A	男	B/A		女	B/A	男	C/B	女	C/B						D/A	D/B	男	D/A	女	D/A				
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
計	4,407	99,121	-	22.5	73,884	25,237	7,472	7.5	5,955	8.1	1,517	6.0	4,039	54.1	3,112	52.3	927	61.1	31	0.03	0.41	29	0.04	2	0.01	697	1,907	516	34	854

2019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、2020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						
		A	B	B/A	C	C/B	胃がん		胃ポリプ	胃炎	その他	診断未記入	異常なし
							D	D/A					
総 数	男	26,306	2,586	9.8 %	1,897	73.4 %	45	0.17 %	207	1,060	300	12	273
	女	19,383	1,421	7.3	1,212	85.3	20	0.10	284	598	111	5	194
	計	45,689	4,007	8.8	3,109	77.6	65	0.14	491	1,658	411	17	467
～39歳	男	2,237	124	5.5	73	58.9	0	0.00	11	28	11	0	23
	女	1,296	81	6.3	62	76.5	0	0.00	21	20	6	0	15
	計	3,533	205	5.8	135	65.9	0	0.00	32	48	17	0	38
40～44	男	2,849	187	6.6	108	57.8	1	0.04	19	44	16	1	27
	女	2,257	117	5.2	94	80.3	0	0.00	29	31	7	1	26
	計	5,106	304	6.0	202	66.4	1	0.02	48	75	23	2	53
45～49	男	3,187	197	6.2	112	56.9	0	0.00	17	53	20	1	21
	女	2,361	141	6.0	112	79.4	1	0.04	42	38	5	1	25
	計	5,548	338	6.1	224	66.3	1	0.02	59	91	25	2	46
50～54	男	2,891	214	7.4	125	58.4	3	0.10	16	56	21	1	28
	女	1,969	123	6.2	88	71.5	0	0.00	31	30	6	0	21
	計	4,860	337	6.9	213	63.2	3	0.06	47	86	27	1	49
55～59	男	2,446	225	9.2	139	61.8	0	0.00	18	75	21	0	25
	女	1,664	114	6.9	93	81.6	0	0.00	35	39	6	0	13
	計	4,110	339	8.2	232	68.4	0	0.00	53	114	27	0	38
60～64	男	2,300	271	11.8	187	69.0	3	0.13	18	110	30	2	24
	女	1,909	154	8.1	130	84.4	1	0.05	26	64	19	0	20
	計	4,209	425	10.1	317	74.6	4	0.10	44	174	49	2	44
65～69	男	3,174	379	11.9	291	76.8	11	0.35	23	166	47	1	43
	女	2,636	216	8.2	193	89.4	3	0.11	35	110	22	0	23
	計	5,810	595	10.2	484	81.3	14	0.24	58	276	69	1	66
70～74	男	3,506	463	13.2	390	84.2	11	0.31	38	237	65	2	37
	女	2,697	211	7.8	196	92.9	4	0.15	30	118	19	1	24
	計	6,203	674	10.9	586	86.9	15	0.24	68	355	84	3	61
75～79	男	2,441	333	13.6	292	87.7	8	0.33	29	182	44	2	27
	女	1,837	178	9.7	164	92.1	6	0.33	24	101	13	1	19
	計	4,278	511	11.9	456	89.2	14	0.33	53	283	57	3	46
80～	男	1,275	193	15.1	180	93.3	8	0.63	18	109	25	2	18
	女	757	86	11.4	80	93.0	5	0.66	11	47	8	1	8
	計	2,032	279	13.7	260	93.2	13	0.64	29	156	33	3	26

※ 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 〕

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	13,103	1,583	12.1 %	1,358	85.8 %	35	0.27 %	157	780	201	10	175
	女	14,868	1,178	7.9	1,066	90.5	20	0.13	255	520	100	5	166
	計	27,971	2,761	9.9	2,424	87.8	55	0.20	412	1,300	301	15	341
～39歳	男	288	19	6.6	16	84.2	0	0.00	5	6	0	0	5
	女	693	51	7.4	44	86.3	0	0.00	18	12	5	0	9
	計	981	70	7.1	60	85.7	0	0.00	23	18	5	0	14
40～44	男	738	67	9.1	48	71.6	1	0.14	9	18	9	0	11
	女	1,518	83	5.5	74	89.2	0	0.00	25	21	7	1	20
	計	2,256	150	6.6	122	81.3	1	0.04	34	39	16	1	31
45～49	男	747	56	7.5	42	75.0	0	0.00	9	17	4	0	12
	女	1,360	90	6.6	83	92.2	1	0.07	32	26	4	1	19
	計	2,107	146	6.9	125	85.6	1	0.05	41	43	8	1	31
50～54	男	686	59	8.6	42	71.2	0	0.00	7	18	9	1	7
	女	1,183	84	7.1	71	84.5	0	0.00	28	20	6	0	17
	計	1,869	143	7.7	113	79.0	0	0.00	35	38	15	1	24
55～59	男	666	77	11.6	64	83.1	0	0.00	12	30	11	0	11
	女	1,154	80	6.9	74	92.5	0	0.00	32	29	3	0	10
	計	1,820	157	8.6	138	87.9	0	0.00	44	59	14	0	21
60～64	男	1,090	143	13.1	119	83.2	1	0.09	13	68	18	2	17
	女	1,493	133	8.9	114	85.7	1	0.07	23	55	16	0	19
	計	2,583	276	10.7	233	84.4	2	0.08	36	123	34	2	36
65～69	男	2,289	260	11.4	223	85.8	7	0.31	22	128	30	1	35
	女	2,359	191	8.1	174	91.1	3	0.13	32	95	21	0	23
	計	4,648	451	9.7	397	88.0	10	0.22	54	223	51	1	58
70～74	男	2,984	387	13.0	336	86.8	10	0.34	33	206	53	2	32
	女	2,526	202	8.0	188	93.1	4	0.16	30	114	17	1	22
	計	5,510	589	10.7	524	89.0	14	0.25	63	320	70	3	54
75～79	男	2,351	323	13.7	289	89.5	8	0.34	29	181	42	2	27
	女	1,826	178	9.7	164	92.1	6	0.33	24	101	13	1	19
	計	4,177	501	12.0	453	90.4	14	0.34	53	282	55	3	46
80～	男	1,264	192	15.2	179	93.2	8	0.63	18	108	25	2	18
	女	756	86	11.4	80	93.0	5	0.66	11	47	8	1	8
	計	2,020	278	13.8	259	93.2	13	0.64	29	155	33	3	26

[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						
							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	13,203	1,003	7.6 %	539	53.7 %	10	0.08 %	50	280	99	2	98
	女	4,515	243	5.4	146	60.1	0	0.00	29	78	11	0	28
	計	17,718	1,246	7.0	685	55.0	10	0.06	79	358	110	2	126
～39歳	男	1,949	105	5.4	57	54.3	0	0.00	6	22	11	0	18
	女	603	30	5.0	18	60.0	0	0.00	3	8	1	0	6
	計	2,552	135	5.3	75	55.6	0	0.00	9	30	12	0	24
40～44	男	2,111	120	5.7	60	50.0	0	0.00	10	26	7	1	16
	女	739	34	4.6	20	58.8	0	0.00	4	10	0	0	6
	計	2,850	154	5.4	80	51.9	0	0.00	14	36	7	1	22
45～49	男	2,440	141	5.8	70	49.6	0	0.00	8	36	16	1	9
	女	1,001	51	5.1	29	56.9	0	0.00	10	12	1	0	6
	計	3,441	192	5.6	99	51.6	0	0.00	18	48	17	1	15
50～54	男	2,205	155	7.0	83	53.5	3	0.14	9	38	12	0	21
	女	786	39	5.0	17	43.6	0	0.00	3	10	0	0	4
	計	2,991	194	6.5	100	51.5	3	0.10	12	48	12	0	25
55～59	男	1,780	148	8.3	75	50.7	0	0.00	6	45	10	0	14
	女	510	34	6.7	19	55.9	0	0.00	3	10	3	0	3
	計	2,290	182	7.9	94	51.6	0	0.00	9	55	13	0	17
60～64	男	1,210	128	10.6	68	53.1	2	0.17	5	42	12	0	7
	女	416	21	5.0	16	76.2	0	0.00	3	9	3	0	1
	計	1,626	149	9.2	84	56.4	2	0.12	8	51	15	0	8
65～69	男	885	119	13.4	68	57.1	4	0.45	1	38	17	0	8
	女	277	25	9.0	19	76.0	0	0.00	3	15	1	0	0
	計	1,162	144	12.4	87	60.4	4	0.34	4	53	18	0	8
70～74	男	522	76	14.6	54	71.1	1	0.19	5	31	12	0	5
	女	171	9	5.3	8	88.9	0	0.00	0	4	2	0	2
	計	693	85	12.3	62	72.9	1	0.14	5	35	14	0	7
75～79	男	90	10	11.1	3	30.0	0	0.00	0	1	2	0	0
	女	11	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	計	101	10	9.9	3	30.0	0	0.00	0	1	2	0	0
80～	男	11	1	9.1	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0	0
	女	1	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	計	12	1	8.3	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0	0

2019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、2020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					
							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	1,061	74	7.0 %	70	94.6 %	1	0.09 %	4	62	0	3
	女	1,643	58	3.5 %	52	89.7 %	2	0.12 %	4	44	0	2
	計	2,704	132	4.9 %	122	92.4 %	3	0.11 %	8	106	0	5
松本市	男	333	32	9.6 %	28	87.5 %	0	0.00 %	1	24	0	3
	女	496	30	6.0 %	28	93.3 %	1	0.20 %	5	15	0	7
	計	829	62	7.5 %	56	90.3 %	1	0.12 %	6	39	0	10
上田市	男	1,312	141	10.7 %	138	97.9 %	9	0.69 %	18	91	2	18
	女	1,620	120	7.4 %	114	95.0 %	2	0.12 %	36	63	0	13
	計	2,932	261	8.9 %	252	96.6 %	11	0.38 %	54	154	2	31
岡谷市	男	2	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	女	7	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	9	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
諏訪市	男	395	40	10.1 %	34	85.0 %	1	0.25 %	2	30	0	1
	女	540	47	8.7 %	41	87.2 %	0	0.00 %	6	33	0	2
	計	935	87	9.3 %	75	86.2 %	1	0.11 %	8	63	0	3
須坂市	男	440	43	9.8 %	40	93.0 %	1	0.23 %	5	31	0	3
	女	553	28	5.1 %	27	96.4 %	1	0.18 %	11	11	0	4
	計	993	71	7.2 %	67	94.4 %	2	0.20 %	16	42	0	7
小諸市	男	371	32	8.6 %	25	78.1 %	0	0.00 %	5	17	0	3
	女	411	30	7.3 %	29	96.7 %	0	0.00 %	15	11	0	3
	計	782	62	7.9 %	54	87.1 %	0	0.00 %	20	28	0	6
伊那市	男	715	137	19.2 %	112	81.8 %	0	0.00 %	11	74	2	25
	女	906	80	8.8 %	76	95.0 %	2	0.22 %	18	37	0	19
	計	1,621	217	13.4 %	188	86.6 %	2	0.12 %	29	111	2	44
駒ヶ根市	男	290	54	18.6 %	38	70.4 %	1	0.34 %	7	24	0	6
	女	260	19	7.3 %	17	89.5 %	0	0.00 %	4	10	0	3
	計	550	73	13.3 %	55	75.3 %	1	0.18 %	11	34	0	9
中野市	男	855	106	12.4 %	101	95.3 %	6	0.70 %	12	70	2	11
	女	836	97	11.6 %	92	94.8 %	3	0.36 %	16	67	0	6
	計	1,691	203	12.0 %	193	95.1 %	9	0.53 %	28	137	2	17
大町市	男	194	17	8.8 %	14	82.4 %	0	0.00 %	6	5	1	2
	女	145	6	4.1 %	2	33.3 %	0	0.00 %	0	0	0	2
	計	339	23	6.8 %	16	69.6 %	0	0.00 %	6	5	1	4
飯山市	男	393	15	3.8 %	13	86.7 %	0	0.00 %	1	12	0	0
	女	327	14	4.3 %	13	92.9 %	0	0.00 %	5	8	0	0
	計	720	29	4.0 %	26	89.7 %	0	0.00 %	6	20	0	0
茅野市	男	200	22	11.0 %	17	77.3 %	2	1.00 %	2	10	1	2
	女	367	35	9.5 %	29	82.9 %	0	0.00 %	5	19	0	5
	計	567	57	10.1 %	46	80.7 %	2	0.35 %	7	29	1	7
塩尻市	男	669	56	8.4 %	48	85.7 %	1	0.15 %	12	33	0	2
	女	689	48	7.0 %	45	93.8 %	1	0.15 %	13	25	1	5
	計	1,358	104	7.7 %	93	89.4 %	2	0.15 %	25	58	1	7

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				
千曲市	男	509	97	19.1 %	91	93.8 %	1	0.20 %	3	66	2	19
	女	495	51	10.3 %	47	92.2 %	1	0.20 %	8	25	0	13
	計	1,004	148	14.7 %	138	93.2 %	2	0.20 %	11	91	2	32
東御市	男	168	19	11.3 %	14	73.7 %	0	0.00 %	1	13	0	0
	女	241	25	10.4 %	17	68.0 %	0	0.00 %	5	9	2	1
	計	409	44	10.8 %	31	70.5 %	0	0.00 %	6	22	2	1
安曇野市	男	1,065	176	16.5 %	151	85.8 %	1	0.09 %	31	100	0	19
	女	1,144	148	12.9 %	128	86.5 %	1	0.09 %	50	54	0	23
	計	2,209	324	14.7 %	279	86.1 %	2	0.09 %	81	154	0	42
軽井沢町	男	70	7	10.0 %	6	85.7 %	1	1.43 %	0	5	0	0
	女	45	4	8.9 %	3	75.0 %	0	0.00 %	0	3	0	0
	計	115	11	9.6 %	9	81.8 %	1	0.87 %	0	8	0	0
御代田町	男	186	18	9.7 %	14	77.8 %	0	0.00 %	3	11	0	0
	女	178	26	14.6 %	21	80.8 %	0	0.00 %	9	8	0	4
	計	364	44	12.1 %	35	79.5 %	0	0.00 %	12	19	0	4
立科町	男	50	4	8.0 %	3	75.0 %	0	0.00 %	0	1	0	2
	女	38	2	5.3 %	2	100.0 %	0	0.00 %	0	2	0	0
	計	88	6	6.8 %	5	83.3 %	0	0.00 %	0	3	0	2
長和町	男	30	1	3.3 %	1	100.0 %	0	0.00 %	0	1	0	0
	女	24	2	8.3 %	2	100.0 %	0	0.00 %	0	2	0	0
	計	54	3	5.6 %	3	100.0 %	0	0.00 %	0	3	0	0
青木村	男	100	13	13.0 %	12	92.3 %	1	1.00 %	1	9	0	1
	女	98	15	15.3 %	12	80.0 %	0	0.00 %	4	4	0	4
	計	198	28	14.1 %	24	85.7 %	1	0.51 %	5	13	0	5
下諏訪町	男	283	35	12.4 %	28	80.0 %	0	0.00 %	0	12	0	16
	女	337	20	5.9 %	20	100.0 %	0	0.00 %	5	5	0	10
	計	620	55	8.9 %	48	87.3 %	0	0.00 %	5	17	0	26
富士見町	男	226	41	18.1 %	32	78.0 %	2	0.88 %	2	25	0	3
	女	279	23	8.2 %	22	95.7 %	0	0.00 %	5	16	0	1
	計	505	64	12.7 %	54	84.4 %	2	0.40 %	7	41	0	4
原村	男	21	4	19.0 %	4	100.0 %	0	0.00 %	0	4	0	0
	女	35	4	11.4 %	4	100.0 %	1	2.86 %	0	3	0	0
	計	56	8	14.3 %	8	100.0 %	1	1.79 %	0	7	0	0
箕輪町	男	372	76	20.4 %	53	69.7 %	2	0.54 %	3	40	0	8
	女	428	38	8.9 %	32	84.2 %	0	0.00 %	2	23	0	7
	計	800	114	14.3 %	85	74.6 %	2	0.25 %	5	63	0	15
南箕輪村	男	190	22	11.6 %	19	86.4 %	0	0.00 %	0	18	0	1
	女	234	13	5.6 %	13	100.0 %	0	0.00 %	0	9	0	4
	計	424	35	8.3 %	32	91.4 %	0	0.00 %	0	27	0	5
宮田村	男	93	19	20.4 %	12	63.2 %	0	0.00 %	1	9	0	2
	女	81	5	6.2 %	4	80.0 %	0	0.00 %	0	3	0	1
	計	174	24	13.8 %	16	66.7 %	0	0.00 %	1	12	0	3
松川町	男	32	9	28.1 %	6	66.7 %	0	0.00 %	0	3	0	3
	女	58	3	5.2 %	2	66.7 %	0	0.00 %	0	0	0	2
	計	90	12	13.3 %	8	66.7 %	0	0.00 %	0	3	0	5

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						
			A	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				
阿南町	男	55	16	29.1%	15	93.8%	0	0.00%	1	14	0	0	
	女	53	9	17.0%	9	100.0%	1	1.89%	0	6	0	2	
	計	108	25	23.1%	24	96.0%	1	0.93%	1	20	0	2	
下條村	男	82	23	28.0%	20	87.0%	0	0.00%	4	13	0	3	
	女	79	11	13.9%	11	100.0%	0	0.00%	1	7	0	3	
	計	161	34	21.1%	31	91.2%	0	0.00%	5	20	0	6	
天龍村	男	27	4	14.8%	4	100.0%	0	0.00%	0	4	0	0	
	女	23	2	8.7%	2	100.0%	0	0.00%	2	0	0	0	
	計	50	6	12.0%	6	100.0%	0	0.00%	2	4	0	0	
喬木村	男	105	12	11.4%	11	91.7%	0	0.00%	0	11	0	0	
	女	149	17	11.4%	15	88.2%	0	0.00%	1	11	0	3	
	計	254	29	11.4%	26	89.7%	0	0.00%	1	22	0	3	
大鹿村	男	7	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	
	女	8	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	
	計	15	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	
上松町	男	31	7	22.6%	6	85.7%	1	3.23%	1	3	0	1	
	女	40	3	7.5%	1	33.3%	0	0.00%	0	0	0	1	
	計	71	10	14.1%	7	70.0%	1	1.41%	1	3	0	2	
南木曾町	男	84	22	26.2%	18	81.8%	0	0.00%	1	17	0	0	
	女	83	12	14.5%	11	91.7%	0	0.00%	1	10	0	0	
	計	167	34	20.4%	29	85.3%	0	0.00%	2	27	0	0	
木曾町	男	112	23	20.5%	18	78.3%	0	0.00%	0	17	0	1	
	女	135	9	6.7%	7	77.8%	0	0.00%	2	5	0	0	
	計	247	32	13.0%	25	78.1%	0	0.00%	2	22	0	1	
木祖村	男	56	8	14.3%	6	75.0%	0	0.00%	1	5	0	0	
	女	74	15	20.3%	14	93.3%	0	0.00%	2	11	0	1	
	計	130	23	17.7%	20	87.0%	0	0.00%	3	16	0	1	
王滝村	男	16	3	18.8%	1	33.3%	0	0.00%	0	1	0	0	
	女	14	1	7.1%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0	
	計	30	4	13.3%	2	50.0%	0	0.00%	0	2	0	0	
大桑村	男	55	5	9.1%	3	60.0%	0	0.00%	1	2	0	0	
	女	57	2	3.5%	2	100.0%	0	0.00%	0	1	0	1	
	計	112	7	6.3%	5	71.4%	0	0.00%	1	3	0	1	
麻績村	男	44	6	13.6%	4	66.7%	0	0.00%	1	3	0	0	
	女	26	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0	
	計	70	6	8.6%	4	66.7%	0	0.00%	1	3	0	0	
生坂村	男	31	3	9.7%	3	100.0%	0	0.00%	0	3	0	0	
	女	30	6	20.0%	6	100.0%	1	3.33%	0	5	0	0	
	計	61	9	14.8%	9	100.0%	1	1.64%	0	8	0	0	
山形村	男	130	10	7.7%	7	70.0%	1	0.77%	2	4	0	0	
	女	94	7	7.4%	7	100.0%	0	0.00%	2	5	0	0	
	計	224	17	7.6%	14	82.4%	1	0.45%	4	9	0	0	
朝日村	男	81	2	2.5%	2	100.0%	0	0.00%	1	1	0	0	
	女	63	2	3.2%	2	100.0%	0	0.00%	1	1	0	0	
	計	144	4	2.8%	4	100.0%	0	0.00%	2	2	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						
			A	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				
松川村	男	235	17	7.2 %	15	88.2 %	1	0.43 %	4	9	0	1	
	女	239	13	5.4 %	13	100.0 %	0	0.00 %	2	8	1	2	
	計	474	30	6.3 %	28	93.3 %	1	0.21 %	6	17	1	3	
白馬村	男	235	20	8.5 %	19	95.0 %	0	0.00 %	3	11	0	5	
	女	215	14	6.5 %	13	92.9 %	0	0.00 %	6	5	0	2	
	計	450	34	7.6 %	32	94.1 %	0	0.00 %	9	16	0	7	
小谷村	男	103	14	13.6 %	13	92.9 %	0	0.00 %	2	9	0	2	
	女	99	5	5.1 %	5	100.0 %	0	0.00 %	3	1	0	1	
	計	202	19	9.4 %	18	94.7 %	0	0.00 %	5	10	0	3	
坂城町	男	115	7	6.1 %	6	85.7 %	0	0.00 %	0	4	0	2	
	女	122	4	3.3 %	4	100.0 %	0	0.00 %	0	4	0	0	
	計	237	11	4.6 %	10	90.9 %	0	0.00 %	0	8	0	2	
小布施町	男	78	8	10.3 %	8	100.0 %	1	1.28 %	1	6	0	0	
	女	81	2	2.5 %	2	100.0 %	0	0.00 %	1	1	0	0	
	計	159	10	6.3 %	10	100.0 %	1	0.63 %	2	7	0	0	
高山村	男	120	6	5.0 %	5	83.3 %	0	0.00 %	0	4	0	1	
	女	99	4	4.0 %	4	100.0 %	0	0.00 %	1	3	0	0	
	計	219	10	4.6 %	9	90.0 %	0	0.00 %	1	7	0	1	
山ノ内町	男	305	33	10.8 %	29	87.9 %	1	0.33 %	3	19	0	6	
	女	282	28	9.9 %	25	89.3 %	1	0.35 %	2	16	0	6	
	計	587	61	10.4 %	54	88.5 %	2	0.34 %	5	35	0	12	
木島平村	男	43	6	14.0 %	5	83.3 %	0	0.00 %	0	5	0	0	
	女	22	6	27.3 %	6	100.0 %	0	0.00 %	2	4	0	0	
	計	65	12	18.5 %	11	91.7 %	0	0.00 %	2	9	0	0	
野沢温泉村	男	43	5	11.6 %	5	100.0 %	0	0.00 %	0	5	0	0	
	女	30	1	3.3 %	1	100.0 %	0	0.00 %	0	1	0	0	
	計	73	6	8.2 %	6	100.0 %	0	0.00 %	0	6	0	0	
信濃町	男	102	3	2.9 %	3	100.0 %	0	0.00 %	0	3	0	0	
	女	60	7	11.7 %	5	71.4 %	0	0.00 %	0	4	0	1	
	計	162	10	6.2 %	8	80.0 %	0	0.00 %	0	7	0	1	
飯綱町	男	131	8	6.1 %	7	87.5 %	0	0.00 %	0	7	0	0	
	女	124	3	2.4 %	3	100.0 %	1	0.81 %	0	0	0	2	
	計	255	11	4.3 %	10	90.9 %	1	0.39 %	0	7	0	2	
栄村	男	52	2	3.8 %	1	50.0 %	0	0.00 %	0	1	0	0	
	女	52	4	7.7 %	3	75.0 %	1	1.92 %	0	1	1	0	
	計	104	6	5.8 %	4	66.7 %	1	0.96 %	0	2	1	0	
合計	男	13,103	1,583	12.1 %	1,358	85.8 %	35	0.27 %	157	981	10	175	
	女	14,868	1,178	7.9 %	1,066	90.5 %	20	0.13 %	255	620	5	166	
	計	27,971	2,761	9.9 %	2,424	87.8 %	55	0.20 %	412	1,601	15	341	

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。

早期のうちに見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、手軽な受診機会を提供し、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、予め配布した容器により胃検診車の巡回時に受付・検体回収する方式を基本として実施してきているが、平成20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。

一方、当事業団では毎年、大腸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120ng/ml（1ml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。

精密検査の受診については原則、「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200所の医療機関を市町村等に紹介している。

● 2019年度事業の実施状況

42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93,187人（前年比94.8%、住民検診67,031人・97.1%、職域検診26,156人・89.3%）で、昨年と比べ、5,100人余の減少となった。

要精検者5,531人（5.9%）、精検受診者数は3,946人（受診率71.3%）で、大腸がんは158人（発見率0.17%）報告されている。精検受診率の向上が課題であり、様々な広報等により改善に努めているが、特に職域検診においては、依然として6割弱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(P36)」に同じ。）

事業団大腸集団検診委員会

2020年3月6日

2018・2019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
2020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、2020年12月31日現在。

〔 総 数 〕

年度	検診人員				要精検者						精検受診者						精密検査結果												
	A		B		C		D		大腸がん	D		男	女	大腸ポリープ	転移性大腸がん	その他の大腸疾患	その他の部位の疾患	診断未記入	異常なし										
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		C/B	男									C/B	女	C/B	D/A	D/B	D/A	D/A			
27	111,272	104.3	53,734	57,538	7,047	6.3	3,753	7.0	3,294	5.7	4,824	68.5	2,361	62.9	2,463	74.8	200	0.18	2.84	106	0.20	94	0.16	2,180	-	760	16	237	1,431
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	-	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	-	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	-	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
計	510,904	-	247,074	263,830	30,393	5.9	16,377	6.6	14,016	5.3	21,240	69.9	10,633	64.9	10,607	75.7	881	0.17	2.90	477	0.19	404	0.15	9,763	0	3,397	80	1,083	6,036

※ 委託を受けて処理を実施している件数を含む。

〔 住民検診 〕

年度	検診人員				要精検者						精検受診者						精密検査結果												
	A		B		C		D		大腸がん	D		男	女	大腸ポリープ	転移性大腸がん	その他の大腸疾患	その他の部位の疾患	診断未記入	異常なし										
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		C/B	男									C/B	女	C/B	D/A	D/B	D/A	D/A			
27	79,292	104.7	31,108	48,184	5,505	6.9	2,603	8.4	2,902	6.0	4,230	76.8	1,933	74.3	2,297	79.2	183	0.23	3.32	93	0.30	90	0.19	1,906	-	665	13	207	1,256
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	-	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	-	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	-	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
計	362,345	-	142,441	219,904	23,465	6.5	11,304	7.9	12,161	5.5	18,511	78.9	8,646	76.5	9,865	81.1	809	0.22	3.45	425	0.30	384	0.17	8,597	0	2,954	63	954	5,134

〔 職域検診 〕

年度	検診人員				要精検者						精検受診者						精密検査結果												
	A		B		C		D		大腸がん	D		男	女	大腸ポリープ	転移性大腸がん	その他の大腸疾患	その他の部位の疾患	診断未記入	異常なし										
	前年比	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		C/B	男									C/B	女	C/B	D/A	D/B	D/A	D/A			
27	31,980	103.2	22,626	9,354	1,542	4.8	1,150	5.1	392	4.2	594	38.5	428	37.2	166	42.3	17	0.05	1.10	13	0.06	4	0.04	274	-	95	3	30	175
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	-	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	-	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	-	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
計	148,559	-	104,633	43,926	6,928	4.7	5,073	4.8	1,855	4.2	2,729	39.4	1,987	39.2	742	40.0	72	0.05	1.04	52	0.05	20	0.05	1,166	0	443	17	129	902

|

2019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、2020年12月31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								
		A	B	B/A	C	C/B	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	44,504	2,981	6.7 %	2,016	67.6 %	85	0.19 %	1,144	0	353	4	84	346
	女	48,683	2,550	5.2	1,930	75.7	73	0.15	757	0	392	4	82	622
	計	93,187	5,531	5.9	3,946	71.3	158	0.17	1,901	0	745	8	166	968
～39歳	男	3,603	116	3.2	58	50.0	0	0.00	17	0	15	0	2	24
	女	2,021	94	4.7	51	54.3	0	0.00	12	0	14	0	4	21
	計	5,624	210	3.7	109	51.9	0	0.00	29	0	29	0	6	45
40～44	男	3,685	138	3.7	64	46.4	0	0.00	22	0	15	0	0	27
	女	3,349	148	4.4	91	61.5	0	0.00	15	0	23	0	5	48
	計	7,034	286	4.1	155	54.2	0	0.00	37	0	38	0	5	75
45～49	男	4,135	180	4.4	76	42.2	1	0.02	37	0	13	0	2	23
	女	3,701	174	4.7	105	60.3	4	0.11	33	0	29	0	1	38
	計	7,836	354	4.5	181	51.1	5	0.06	70	0	42	0	3	61
50～54	男	3,772	153	4.1	88	57.5	2	0.05	41	0	17	0	5	23
	女	3,445	157	4.6	96	61.1	3	0.09	28	0	13	0	4	48
	計	7,217	310	4.3	184	59.4	5	0.07	69	0	30	0	9	71
55～59	男	3,257	181	5.6	93	51.4	2	0.06	54	0	18	0	3	16
	女	3,357	164	4.9	114	69.5	1	0.03	34	0	27	0	3	49
	計	6,614	345	5.2	207	60.0	3	0.05	88	0	45	0	6	65
60～64	男	3,326	195	5.9	110	56.4	5	0.15	68	0	16	0	5	16
	女	4,374	186	4.3	149	80.1	9	0.21	50	0	32	1	4	53
	計	7,700	381	4.9	259	68.0	14	0.18	118	0	48	1	9	69
65～69	男	5,376	381	7.1	246	64.6	9	0.17	152	0	45	2	3	35
	女	6,841	282	4.1	231	81.9	11	0.16	98	0	48	0	3	71
	計	12,217	663	5.4	477	71.9	20	0.16	250	0	93	2	6	106
70～74	男	6,619	541	8.2	407	75.2	16	0.24	274	0	64	0	13	40
	女	8,246	412	5.0	353	85.7	15	0.18	163	0	69	0	17	89
	計	14,865	953	6.4	760	79.7	31	0.21	437	0	133	0	30	129
75～79	男	5,447	485	8.9	394	81.2	24	0.44	240	0	62	0	12	56
	女	7,015	386	5.5	334	86.5	16	0.23	152	0	67	1	9	89
	計	12,462	871	7.0	728	83.6	40	0.32	392	0	129	1	21	145
80～	男	5,284	611	11.6	480	78.6	26	0.49	239	0	88	2	39	86
	女	6,334	547	8.6	406	74.2	14	0.22	172	0	70	2	32	116
	計	11,618	1,158	10.0	886	76.5	40	0.34	411	0	158	4	71	202

〔 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								
総 数	男	26,375	2,102	8.0 %	1,650	78.5 %	79	0.30 %	953	0	284	3	71	260
	女	40,656	2,177	5.4	1,783	81.9	68	0.17	714	0	364	4	76	557
	計	67,031	4,279	6.4	3,433	80.2	147	0.22	1,667	0	648	7	147	817
～39歳	男	382	11	2.9	11	100.0	0	0.00	4	0	1	0	0	6
	女	917	49	5.3	38	77.6	0	0.00	9	0	11	0	3	15
	計	1,299	60	4.6	49	81.7	0	0.00	13	0	12	0	3	21
40～44	男	1,022	43	4.2	34	79.1	0	0.00	11	0	9	0	0	14
	女	2,143	99	4.6	75	75.8	0	0.00	12	0	22	0	4	37
	計	3,165	142	4.5	109	76.8	0	0.00	23	0	31	0	4	51
45～49	男	1,092	46	4.2	27	58.7	1	0.09	14	0	3	0	2	7
	女	2,250	100	4.4	77	77.0	2	0.09	29	0	20	0	1	25
	計	3,342	146	4.4	104	71.2	3	0.09	43	0	23	0	3	32
50～54	男	1,070	51	4.8	38	74.5	1	0.09	17	0	6	0	1	13
	女	2,171	100	4.6	75	75.0	3	0.14	20	0	11	0	4	37
	計	3,241	151	4.7	113	74.8	4	0.12	37	0	17	0	5	50
55～59	男	1,057	55	5.2	39	70.9	1	0.09	23	0	7	0	1	7
	女	2,377	113	4.8	94	83.2	1	0.04	30	0	21	0	2	40
	計	3,434	168	4.9	133	79.2	2	0.06	53	0	28	0	3	47
60～64	男	1,652	94	5.7	74	78.7	4	0.24	45	0	12	0	3	10
	女	3,555	157	4.4	138	87.9	8	0.23	48	0	29	1	4	48
	計	5,207	251	4.8	212	84.5	12	0.23	93	0	41	1	7	58
65～69	男	3,923	263	6.7	199	75.7	9	0.23	122	0	38	1	1	28
	女	6,158	242	3.9	209	86.4	11	0.18	86	0	46	0	2	64
	計	10,081	505	5.0	408	80.8	20	0.20	208	0	84	1	3	92
70～74	男	5,626	453	8.1	362	79.9	14	0.25	242	0	59	0	12	35
	女	7,795	386	5.0	337	87.3	13	0.17	156	0	67	0	15	86
	計	13,421	839	6.3	699	83.3	27	0.20	398	0	126	0	27	121
75～79	男	5,286	477	9.0	387	81.1	23	0.44	237	0	61	0	12	54
	女	6,973	386	5.5	334	86.5	16	0.23	152	0	67	1	9	89
	計	12,259	863	7.0	721	83.5	39	0.32	389	0	128	1	21	143
80～	男	5,265	609	11.6	479	78.7	26	0.49	238	0	88	2	39	86
	女	6,317	545	8.6	406	74.5	14	0.22	172	0	70	2	32	116
	計	11,582	1,154	10.0	885	76.7	40	0.35	410	0	158	4	71	202

〔 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								
総 数	男	18,129	879	4.8 %	366	41.6 %	6	0.03 %	191	0	69	1	13	86
	女	8,027	373	4.6	147	39.4	5	0.06	43	0	28	0	6	65
	計	26,156	1,252	4.8	513	41.0	11	0.04	234	0	97	1	19	151
～39歳	男	3,221	105	3.3	47	44.8	0	0.00	13	0	14	0	2	18
	女	1,104	45	4.1	13	28.9	0	0.00	3	0	3	0	1	6
	計	4,325	150	3.5	60	40.0	0	0.00	16	0	17	0	3	24
40～44	男	2,663	95	3.6	30	31.6	0	0.00	11	0	6	0	0	13
	女	1,206	49	4.1	16	32.7	0	0.00	3	0	1	0	1	11
	計	3,869	144	3.7	46	31.9	0	0.00	14	0	7	0	1	24
45～49	男	3,043	134	4.4	49	36.6	0	0.00	23	0	10	0	0	16
	女	1,451	74	5.1	28	37.8	2	0.14	4	0	9	0	0	13
	計	4,494	208	4.6	77	37.0	2	0.04	27	0	19	0	0	29
50～54	男	2,702	102	3.8	50	49.0	1	0.04	24	0	11	0	4	10
	女	1,274	57	4.5	21	36.8	0	0.00	8	0	2	0	0	11
	計	3,976	159	4.0	71	44.7	1	0.03	32	0	13	0	4	21
55～59	男	2,200	126	5.7	54	42.9	1	0.05	31	0	11	0	2	9
	女	980	51	5.2	20	39.2	0	0.00	4	0	6	0	1	9
	計	3,180	177	5.6	74	41.8	1	0.03	35	0	17	0	3	18
60～64	男	1,674	101	6.0	36	35.6	1	0.06	23	0	4	0	2	6
	女	819	29	3.5	11	37.9	1	0.12	2	0	3	0	0	5
	計	2,493	130	5.2	47	36.2	2	0.08	25	0	7	0	2	11
65～69	男	1,453	118	8.1	47	39.8	0	0.00	30	0	7	1	2	7
	女	683	40	5.9	22	55.0	0	0.00	12	0	2	0	1	7
	計	2,136	158	7.4	69	43.7	0	0.00	42	0	9	1	3	14
70～74	男	993	88	8.9	45	51.1	2	0.20	32	0	5	0	1	5
	女	451	26	5.8	16	61.5	2	0.44	7	0	2	0	2	3
	計	1,444	114	7.9	61	53.5	4	0.28	39	0	7	0	3	8
75～79	男	161	8	5.0	7	87.5	1	0.62	3	0	1	0	0	2
	女	42	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	203	8	3.9	7	87.5	1	0.49	3	0	1	0	0	2
80～	男	19	2	10.5	1	50.0	0	0.00	1	0	0	0	0	0
	女	17	2	11.8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	36	4	11.1	1	25.0	0	0.00	1	0	0	0	0	0

2019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、2020年12月31日現在。

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					
							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				
A	B	B/A	C	C/B								
長野市	男	7,675	688	9.0 %	528	76.7 %	25	0.33 %	285	103	31	84
	女	13,707	816	6.0	648	79.4	26	0.19	268	141	45	168
	計	21,382	1,504	7.0	1,176	78.2	51	0.24	553	244	76	252
上田市	男	183	14	7.7	10	71.4	1	0.55	7	1	0	1
	女	302	18	6.0	17	94.4	1	0.33	3	10	0	3
	計	485	32	6.6	27	84.4	2	0.41	10	11	0	4
岡谷市	男	4	1	25.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	9	1	11.1	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0
	計	13	2	15.4	1	50.0	0	0.00	0	1	0	0
諏訪市	男	790	65	8.2	57	87.7	0	0.00	28	16	0	13
	女	1,384	67	4.8	52	77.6	2	0.14	15	17	1	17
	計	2,174	132	6.1	109	82.6	2	0.09	43	33	1	30
須坂市	男	1,209	94	7.8	80	85.1	6	0.50	41	13	2	18
	女	1,824	91	5.0	77	84.6	1	0.05	30	14	3	29
	計	3,033	185	6.1	157	84.9	7	0.23	71	27	5	47
小諸市	男	591	51	8.6	34	66.7	5	0.85	15	7	0	7
	女	935	51	5.5	42	82.4	2	0.21	12	15	1	12
	計	1,526	102	6.7	76	74.5	7	0.46	27	22	1	19
伊那市	男	1,700	124	7.3	107	86.3	6	0.35	64	24	2	11
	女	2,648	134	5.1	115	85.8	5	0.19	49	17	3	41
	計	4,348	258	5.9	222	86.0	11	0.25	113	41	5	52
駒ヶ根市	男	633	46	7.3	34	73.9	1	0.16	19	10	0	4
	女	914	40	4.4	28	70.0	0	0.00	14	4	0	10
	計	1,547	86	5.6	62	72.1	1	0.06	33	14	0	14
中野市	男	1,702	129	7.6	105	81.4	6	0.35	63	12	10	14
	女	2,348	112	4.8	99	88.4	9	0.38	46	12	5	27
	計	4,050	241	6.0	204	84.6	15	0.37	109	24	15	41
飯山市	男	741	50	6.7	43	86.0	1	0.13	28	4	1	9
	女	866	42	4.8	35	83.3	1	0.12	12	4	0	18
	計	1,607	92	5.7	78	84.8	2	0.12	40	8	1	27
茅野市	男	404	23	5.7	17	73.9	2	0.50	10	2	1	2
	女	746	46	6.2	41	89.1	2	0.27	17	11	2	9
	計	1,150	69	6.0	58	84.1	4	0.35	27	13	3	11
塩尻市	男	1,409	120	8.5	100	83.3	7	0.50	57	21	5	10
	女	2,015	93	4.6	89	95.7	1	0.05	42	24	4	18
	計	3,424	213	6.2	189	88.7	8	0.23	99	45	9	28
千曲市	男	1,199	106	8.8	93	87.7	5	0.42	49	14	3	22
	女	1,647	100	6.1	93	93.0	6	0.36	30	14	3	40
	計	2,846	206	7.2	186	90.3	11	0.39	79	28	6	62
安曇野市	男	2,143	129	6.0	98	76.0	2	0.09	66	17	2	11
	女	3,015	148	4.9	119	80.4	5	0.17	47	36	1	30
	計	5,158	277	5.4	217	78.3	7	0.14	113	53	3	41

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					
							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				
A	B	B/A	C	C/B								
軽井沢町	男	140	12	8.6 %	6	50.0 %	0	0.00 %	5	0	0	1
	女	140	12	8.6	7	58.3	0	0.00	4	0	1	2
	計	280	24	8.6	13	54.2	0	0.00	9	0	1	3
御代田町	男	288	27	9.4	20	74.1	2	0.69	13	3	0	2
	女	325	8	2.5	7	87.5	0	0.00	5	2	0	0
	計	613	35	5.7	27	77.1	2	0.33	18	5	0	2
青木村	男	231	16	6.9	11	68.8	0	0.00	6	1	4	0
	女	318	13	4.1	11	84.6	0	0.00	5	1	1	4
	計	549	29	5.3	22	75.9	0	0.00	11	2	5	4
下諏訪町	男	516	34	6.6	26	76.5	2	0.39	10	1	0	13
	女	754	45	6.0	36	80.0	1	0.13	8	5	0	22
	計	1,270	79	6.2	62	78.5	3	0.24	18	6	0	35
富士見町	男	167	16	9.6	13	81.3	0	0.00	7	2	0	4
	女	303	20	6.6	19	95.0	0	0.00	4	4	0	11
	計	470	36	7.7	32	88.9	0	0.00	11	6	0	15
原 村	男	10	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	14	2	14.3	2	100.0	1	7.14	0	1	0	0
	計	24	2	8.3	2	100.0	1	4.17	0	1	0	0
箕輪町	男	732	58	7.9	44	75.9	0	0.00	32	5	0	7
	女	1,059	49	4.6	36	73.5	1	0.09	14	7	0	14
	計	1,791	107	6.0	80	74.8	1	0.06	46	12	0	21
南箕輪村	男	372	30	8.1	22	73.3	2	0.54	14	4	0	2
	女	554	27	4.9	23	85.2	1	0.18	11	2	0	9
	計	926	57	6.2	45	78.9	3	0.32	25	6	0	11
宮田村	男	69	2	2.9	2	100.0	0	0.00	2	0	0	0
	女	152	8	5.3	7	87.5	0	0.00	1	1	0	5
	計	221	10	4.5	9	90.0	0	0.00	3	1	0	5
松川町	男	178	16	9.0	15	93.8	0	0.00	8	3	1	3
	女	283	22	7.8	16	72.7	1	0.35	5	2	1	7
	計	461	38	8.2	31	81.6	1	0.22	13	5	2	10
阿南町	男	55	3	5.5	2	66.7	0	0.00	0	1	0	1
	女	56	2	3.6	1	50.0	0	0.00	0	0	0	1
	計	111	5	4.5	3	60.0	0	0.00	0	1	0	2
下條村	男	167	8	4.8	6	75.0	0	0.00	5	1	0	0
	女	236	9	3.8	7	77.8	0	0.00	1	1	0	5
	計	403	17	4.2	13	76.5	0	0.00	6	2	0	5
天龍村	男	57	3	5.3	3	100.0	0	0.00	3	0	0	0
	女	64	2	3.1	2	100.0	0	0.00	2	0	0	0
	計	121	5	4.1	5	100.0	0	0.00	5	0	0	0
喬木村	男	272	21	7.7	14	66.7	0	0.00	9	2	1	2
	女	426	20	4.7	15	75.0	0	0.00	6	3	0	6
	計	698	41	5.9	29	70.7	0	0.00	15	5	1	8
大鹿村	男	3	1	33.3	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0
	女	5	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	8	1	12.5	1	100.0	0	0.00	0	0	1	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					
							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				
		A	B	B/A	C	C/B						
上松町	男	94	3	3.2	3	100.0	0	0.00	2	0	0	1
	女	142	9	6.3	9	100.0	0	0.00	5	0	2	2
	計	236	12	5.1	12	100.0	0	0.00	7	0	2	3
南木曾町	男	164	12	7.3 %	6	50.0 %	0	0.00 %	3	3	0	0
	女	229	18	7.9	10	55.6	0	0.00	4	2	0	4
	計	393	30	7.6	16	53.3	0	0.00	7	5	0	4
木祖村	男	118	12	10.2	7	58.3	1	0.85	2	3	0	1
	女	190	13	6.8	10	76.9	1	0.53	8	0	0	1
	計	308	25	8.1	17	68.0	2	0.65	10	3	0	2
王滝村	男	37	6	16.2	2	33.3	0	0.00	1	0	1	0
	女	59	3	5.1	3	100.0	0	0.00	1	0	0	2
	計	96	9	9.4	5	55.6	0	0.00	2	0	1	2
大桑村	男	34	6	17.6	5	83.3	0	0.00	4	0	0	1
	女	59	3	5.1	2	66.7	0	0.00	1	1	0	0
	計	93	9	9.7	7	77.8	0	0.00	5	1	0	1
山形村	男	258	25	9.7	16	64.0	0	0.00	11	3	1	1
	女	306	11	3.6	9	81.8	0	0.00	4	1	1	3
	計	564	36	6.4	25	69.4	0	0.00	15	4	2	4
松川村	男	430	34	7.9	28	82.4	1	0.23	22	3	0	2
	女	629	24	3.8	19	79.2	0	0.00	11	3	0	5
	計	1,059	58	5.5	47	81.0	1	0.09	33	6	0	7
白馬村	男	434	30	6.9	25	83.3	1	0.23	19	2	1	2
	女	544	27	5.0	22	81.5	0	0.00	14	3	0	5
	計	978	57	5.8	47	82.5	1	0.10	33	5	1	7
小谷村	男	194	17	8.8	13	76.5	0	0.00	9	1	0	3
	女	234	13	5.6	8	61.5	0	0.00	3	1	0	4
	計	428	30	7.0	21	70.0	0	0.00	12	2	0	7
坂城町	男	50	2	4.0	2	100.0	0	0.00	2	0	0	0
	女	64	1	1.6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	114	3	2.6	2	66.7	0	0.00	2	0	0	0
高山村	男	273	17	6.2	14	82.4	0	0.00	11	1	1	1
	女	368	19	5.2	17	89.5	1	0.27	3	2	0	11
	計	641	36	5.6	31	86.1	1	0.16	14	3	1	12
山ノ内町	男	549	39	7.1	28	71.8	3	0.55	17	3	3	2
	女	680	32	4.7	23	71.9	0	0.00	8	5	1	9
	計	1,229	71	5.8	51	71.8	3	0.24	25	8	4	11
栄村	男	100	12	12.0	10	83.3	0	0.00	4	1	0	5
	女	103	6	5.8	6	100.0	0	0.00	1	1	1	3
	計	203	18	8.9	16	88.9	0	0.00	5	2	1	8
合計	男	26,375	2,102	8.0	1,650	78.5	79	0.30	953	287	71	260
	女	40,656	2,177	5.4	1,783	81.9	68	0.17	714	368	76	557
	計	67,031	4,279	6.4	3,433	80.2	147	0.22	1,667	655	147	817

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、殊に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翳りが見え、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、待ち時間の短縮と巡回効率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。

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2台とポータブル超音波機器1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。

● 2019年度事業の実施状況

[マンモグラフィ検診] 53市町村及び事業所等の委託を受けて実施。

検診人員は21,154人（前年比95.1%）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1,598人（7.6%）、精検受診率95.9%で、乳がん54人（発見率0.26%・陽性反応的中度3.38%）が報告されており、国の委員会が定めた乳がん検診の評価指標（平成20年3月）「要精検率11.0%以下、がん発見率0.23%以上、陽性反応的中度2.5%以上」をクリアしている。精検受診率90%以上に関しても上回っている。

近年、受診者の固定化により、受診者数は経年受診者14,990人、初回受診者6,164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0.19%、初回受診者0.42%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25事業所等の委託を受けて実施。

検診人員は19,709人（前年比98.9%）で、市町村、事業所共に微減となった。

要精検者は368人（1.9%）、精検受診率89.1%で、乳がん18人（がん発見率0.09%・陽性反応的中度4.89%）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

2019年 5月23日

- ・ 平成29・30年度乳房集団検診事業の実施状況について
- ・ 乳房マンモグラフィ検診事業における精密検査医療機関について
- ・ 2019年度乳房集団検診事業について
- ・ 2019年度乳房集団検診フィルム読影技術研修会の開催について
- ・ 今後の乳がん検診の体制について
- ・ 郡市医師会乳房集団検診委員長会議の運営について
- ・ その他

2020年 2月6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（平成30年度結果・2019年度途中経過）
- ・ 2019年度乳房集団検診フィルム読影技術研修会について
- ・ 2020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
- ・ 2019年度長野県がん検診検討委員会について
- ・ 2020年度健康づくり事業団乳房集団検診事業について
- ・ 2020年度乳房集団検診読影技術研修会について
- ・ 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

2019年 5月11日

- ・ 平成29・30年度マンモグラフィ検診事業の実施状況について
- ・ 2019年度マンモグラフィ検診受託状況について
- ・ 平成29・30年度のまとめ
- ・ 平成30年度読影医一覧について
- ・ 平成29年度マンモグラフィ検診発見がんについて
- ・ 2019年度精密検査医療機関一覧について
- ・ 平成29・30年度マンモグラフィ検診乳房構成について
- ・ 高濃度乳房について
- ・ 乳癌取扱い規約第18版における通報票の変更について
- ・ その他

乳がんマンモグラフィ検診事業実績の推移 [検診車による巡回健診]

[総 数]

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2020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											
27	596	21,391	102.3	35.9	1,819	8.5	10	1,679	114	16	1,725	94.8	58	0.27	3.19	108	216	248	80	853	162
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
計	3,055	109,449	-	35.8	8,880	8.1	56	8,330	422	72	8,329	93.8	293	0.27	3.30	539	1,100	1,116	299	4,040	942

[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											
27	571	20,449	101.4	35.8	1,733	8.5	9	1,595	113	16	1,641	94.7	56	0.27	3.23	102	198	238	73	821	153
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
計	2,886	103,478	-	35.9	8,351	8.1	54	7,817	410	70	7,862	94.1	284	0.27	3.40	511	1,014	1,031	274	3,865	883

[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											
27	25	942	127.0	37.7	86	9.1	1	84	1	0	84	97.7	2	0.21	2.33	6	18	10	7	32	9
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
計	169	5,971	-	35.3	529	8.9	2	513	12	2	467	88.3	9	0.15	1.70	28	86	85	25	175	59

2019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、2020年12月31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	21,154	1,598	7.6 %	3	1,505	80	10	1,532	95.9 %	54	0.26 %	103	239	216	51	715	154
～39歳	0	0	0.0%	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	2,934	302	10.3	0	290	11	1	290	96.0	3	0.10	30	71	39	4	119	24
45～49	2,723	232	8.5	0	224	7	1	219	94.4	4	0.15	16	39	43	6	94	17
50～54	2,973	267	9.0	1	254	11	1	255	95.5	6	0.20	15	44	45	5	103	37
55～59	2,374	160	6.7	1	147	11	1	151	94.4	9	0.38	10	25	17	5	74	11
60～64	2,891	205	7.1	1	190	13	1	198	96.6	9	0.31	9	17	18	12	112	21
65～69	2,904	172	5.9	0	163	8	1	164	95.3	9	0.31	6	13	24	8	82	22
70～74	3,358	191	5.7	0	175	13	3	187	97.9	8	0.24	15	17	23	7	103	14
75～79	735	50	6.8	0	45	4	1	49	98.0	6	0.82	0	7	6	2	21	7
80～	262	19	7.3	0	17	2	0	19	100.0	0	0.00	2	6	1	2	7	1

〔 住民検診 〕

(受託 53 市町村)

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	19,908	1,501	7.5 %	2	1,414	76	9	1,441	96.0 %	51	0.26 %	97	218	203	48	680	144
～39歳	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	2,711	276	10.2	0	265	10	1	265	96.0	3	0.11	26	64	36	4	109	23
45～49	2,461	216	8.8	0	208	7	1	204	94.4	4	0.16	16	34	40	6	87	17
50～54	2,727	248	9.1	0	237	10	1	236	95.2	5	0.18	14	40	41	5	98	33
55～59	2,172	144	6.6	1	132	10	1	136	94.4	8	0.37	10	22	16	3	67	10
60～64	2,723	192	7.1	1	177	13	1	186	96.9	9	0.33	9	15	17	11	107	18
65～69	2,811	168	6.0	0	160	7	1	161	95.8	9	0.32	5	13	23	8	82	21
70～74	3,308	189	5.7	0	174	13	2	186	98.4	8	0.24	15	17	23	7	102	14
75～79	733	49	6.7	0	44	4	1	48	98.0	5	0.68	0	7	6	2	21	7
80～	262	19	7.3	0	17	2	0	19	100.0	0	0.00	2	6	1	2	7	1

〔 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	1,246	97	7.8 %	1	91	4	1	91	93.8 %	3	0.24 %	6	21	13	3	35	10
～39歳	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	223	26	11.7	0	25	1	0	25	96.2	0	0.00	4	7	3	0	10	1
45～49	262	16	6.1	0	16	0	0	15	93.8	0	0.00	0	5	3	0	7	0
50～54	246	19	7.7	1	17	1	0	19	100.0	1	0.41	1	4	4	0	5	4
55～59	202	16	7.9	0	15	1	0	15	93.8	1	0.50	0	3	1	2	7	1
60～64	168	13	7.7	0	13	0	0	12	92.3	0	0.00	0	2	1	1	5	3
65～69	93	4	4.3	0	3	1	0	3	75.0	0	0.00	1	0	1	0	0	1
70～74	50	2	4.0	0	1	0	1	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
75～79	2	1	50.0	0	1	0	0	1	100.0	1	50.00	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

2019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、2020年12月31日現在。

市町村名	検診人員 A	要精検者						精検受診者		精密検査結果							
		B	要精検率 B/A	カテゴリー				C	受診率 C/B	乳がん		線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
				N	3	4	5			D	発見率 D/A						
長野市	2,068	134	6.5%	0	125	8	1	128	95.5%	2	0.10%	20	18	20	8	51	9
松本市	1,021	103	10.1	0	96	6	1	101	98.1	2	0.20	4	21	6	5	48	15
上田市	3,122	225	7.2	0	214	10	1	219	97.3	6	0.19	15	60	25	5	97	11
岡谷市	663	55	8.3	0	53	2	0	52	94.5	4	0.60	2	2	2	0	36	6
諏訪市	606	55	9.1	0	52	3	0	52	94.5	3	0.50	4	6	5	1	31	2
須坂市	1,119	75	6.7	0	70	5	0	72	96.0	2	0.18	9	5	22	1	24	9
小諸市	551	35	6.4	0	30	5	0	29	82.9	4	0.73	0	5	7	0	11	2
伊那市	1,242	111	8.9	0	106	2	3	109	98.2	6	0.48	4	20	13	1	58	7
中野市	1,207	69	5.7	0	66	3	0	68	98.6	2	0.17	5	1	22	3	28	7
飯山市	407	24	5.9	0	23	1	0	24	100.0	0	0.00	1	1	1	2	13	6
茅野市	512	41	8.0	0	39	2	0	37	90.2	3	0.59	2	6	1	0	21	4
塩尻市	610	51	8.4	0	48	3	0	51	100.0	2	0.33	1	2	9	2	28	7
佐久市	520	35	6.7	0	34	0	1	30	85.7	1	0.19	1	2	5	3	15	3
千曲市	468	30	6.4	0	27	2	1	30	100.0	2	0.43	2	3	1	0	17	5
東御市	182	11	6.0	0	11	0	0	10	90.9	1	0.55	0	1	1	0	5	2
小海町	146	7	4.8	0	6	1	0	7	100.0	1	0.68	1	0	1	0	2	2
佐久穂町	169	20	11.8	0	20	0	0	20	100.0	0	0.00	4	2	4	1	7	2
川上村	151	9	6.0	0	9	0	0	9	100.0	0	0.00	0	1	1	2	5	0
南牧村	202	12	5.9	0	11	1	0	12	100.0	0	0.00	0	2	2	1	5	2
南相木村	46	1	2.2	0	1	0	0	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0	0	0
北相木村	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
軽井沢町	34	3	8.8	0	3	0	0	1	33.3	0	0.00	0	0	0	0	1	0
御代田町	110	6	5.5	0	6	0	0	6	100.0	1	0.91	0	1	0	1	2	1
立科町	118	9	7.6	0	7	2	0	9	100.0	1	0.85	1	3	1	0	3	0
青木村	119	11	9.2	0	11	0	0	11	100.0	0	0.00	1	3	3	0	2	2
坂城町	272	16	5.9	0	14	2	0	16	100.0	2	0.74	0	1	0	1	12	0
下諏訪町	292	19	6.5	0	19	0	0	18	94.7	0	0.00	1	3	4	0	9	1

市町村名	検診人員 A	要精検者						精検受診者		精密検査結果							
		B	要精検率 B/A	カテゴリー				C	受診率 C/B	乳がん		線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
				N	3	4	5			D	発見率 D/A						
富士見町	264	16	6.1%	1	15	0	0	15	93.8%	0	0.00%	1	3	0	1	6	4
原 村	140	14	10.0	1	12	1	0	13	92.9	0	0.00	2	2	2	2	4	1
辰野町	233	31	13.3	0	30	1	0	29	93.5	0	0.00	0	2	4	1	21	1
箕輪町	485	40	8.2	0	36	4	0	40	100.0	2	0.41	0	9	4	0	22	3
南箕輪村	249	27	10.8	0	25	2	0	27	100.0	0	0.00	1	5	4	2	15	0
宮田村	135	12	8.9	0	12	0	0	11	91.7	0	0.00	2	0	0	0	7	2
下條村	148	17	11.5	0	16	1	0	16	94.1	0	0.00	0	2	3	1	8	2
喬木村	187	25	13.4	0	25	0	0	23	92.0	0	0.00	3	3	2	1	12	2
上松町	102	12	11.8	0	11	0	1	12	100.0	1	0.98	0	3	1	0	5	2
木曾町	266	27	10.2	0	25	2	0	27	100.0	0	0.00	0	4	4	2	11	6
木祖村	68	7	10.3	0	7	0	0	7	100.0	0	0.00	0	2	1	0	1	3
王滝村	13	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
大桑村	49	4	8.2	0	4	0	0	4	100.0	0	0.00	0	0	1	0	3	0
麻績村	77	4	5.2	0	4	0	0	4	100.0	0	0.00	1	0	0	0	3	0
生坂村	23	2	8.7	0	2	0	0	2	100.0	0	0.00	0	1	1	0	0	0
朝日村	62	6	9.7	0	6	0	0	6	100.0	0	0.00	0	1	1	0	2	2
池田町	125	6	4.8	0	5	1	0	6	100.0	1	0.80	1	2	0	0	1	1
松川村	219	17	7.8	0	17	0	0	15	88.2	0	0.00	1	2	2	0	8	2
白馬村	253	16	6.3	0	12	4	0	13	81.3	2	0.79	1	3	0	0	3	4
小谷村	66	5	7.6	0	5	0	0	5	100.0	0	0.00	1	2	2	0	0	0
高山村	133	9	6.8	0	9	0	0	9	100.0	0	0.00	3	1	1	0	4	0
山ノ内町	219	13	5.9	0	11	2	0	12	92.3	0	0.00	0	0	5	1	4	2
木島平村	87	7	8.0	0	7	0	0	7	100.0	0	0.00	0	1	3	0	3	0
野沢温泉村	86	6	7.0	0	6	0	0	6	100.0	0	0.00	0	0	3	0	3	0
小川村	88	2	2.3	0	2	0	0	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
飯綱町	121	8	6.6	0	8	0	0	8	100.0	0	0.00	2	0	3	0	3	0
栄 村	53	1	1.9	0	1	0	0	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
合 計	19,908	1,501	7.5	2	1,414	76	9	1,441	96.0	51	0.26	97	218	203	48	680	144

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、2020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
27	498	17,050	106.0	34.2	16,942	99.4	447	2.6	427	20	0
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
計	2,748	96,581	-	35.1	96,178	99.6	2,103	2.2	1,945	144	14

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						
394	88.1	21	0.12	4.70	111	56	62	18	51	75
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
1,813	86.2	107	0.11	5.09	550	231	287	92	189	357

[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
27	399	13,946	107.8	35.0	13,946	100.0	358	2.6	343	15	0
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
計	2,149	79,175	-	36.8	79,175	100.0	1,666	2.1	1,536	119	11

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						
326	91.1	19	0.14	5.31	88	50	51	16	39	63
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
1,498	89.9	88	0.11	5.28	439	200	235	80	155	301

[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
27	99	3,104	98.6	31.4	2,996	96.5	89	2.9	84	5	0
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
計	599	17,406	-	29.1	17,003	97.7	437	2.5	409	25	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						
68	76.4	2	0.06	2.25	23	6	11	2	12	12
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
315	72.1	19	0.11	4.35	111	31	52	12	34	56

2019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、2020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		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	発見率 D/A						
総 数	19,709	19,652	99.7 %	368	1.9 %	336	29	3	328	89.1 %	18	0.09 %	103	35	60	22	26	64
～29歳	695	695	100.0	16	2.3	16	0	0	13	81.3	0	0.00	9	1	0	0	0	3
30～34	2,777	2,777	100.0	57	2.1	55	2	0	55	96.5	0	0.00	22	5	8	4	5	11
35～39	3,975	3,975	100.0	94	2.4	90	4	0	87	92.6	1	0.03	33	13	20	3	6	11
40～44	1,608	1,607	99.9	41	2.5	39	2	0	33	80.5	1	0.06	9	7	6	1	3	6
45～49	1,723	1,720	99.8	43	2.5	40	3	0	39	90.7	3	0.17	11	1	9	1	1	13
50～54	1,231	1,229	99.8	34	2.8	30	4	0	27	79.4	0	0.00	8	2	7	3	2	5
55～59	1,160	1,156	99.7	13	1.1	8	5	0	11	84.6	2	0.17	1	0	2	1	0	5
60～64	1,053	1,047	99.4	11	1.0	9	2	0	10	90.9	3	0.28	2	0	1	2	1	1
65～69	1,438	1,430	99.4	15	1.0	11	3	1	15	100.0	2	0.14	2	1	3	2	1	4
70～74	1,334	1,323	99.2	10	0.7	9	1	0	8	80.0	2	0.15	0	1	2	0	1	2
75～79	1,799	1,790	99.5	22	1.2	18	3	1	19	86.4	2	0.11	4	3	1	4	4	1
80～	916	903	98.6	12	1.3	11	0	1	11	91.7	2	0.22	2	1	1	1	2	2

[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		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	発見率 D/A						
総 数	16,194	16,194	100.0 %	297	1.8 %	269	26	2	272	91.6 %	15	0.09 %	77	30	56	18	23	53
～29歳	228	228	100.0	5	2.2	5	0	0	4	80.0	0	0.00	3	0	0	0	0	1
30～34	2,311	2,311	100.0	47	2.0	45	2	0	46	97.9	0	0.00	16	5	8	4	4	9
35～39	3,451	3,451	100.0	82	2.4	78	4	0	76	92.7	1	0.03	28	12	19	3	4	9
40～44	1,156	1,156	100.0	29	2.5	29	0	0	26	89.7	1	0.09	6	4	6	0	3	6
45～49	1,162	1,162	100.0	30	2.6	27	3	0	29	96.7	2	0.17	9	1	6	1	1	9
50～54	829	829	100.0	24	2.9	21	3	0	19	79.2	0	0.00	4	2	7	0	2	4
55～59	874	874	100.0	13	1.5	8	5	0	11	84.6	2	0.23	1	0	2	1	0	5
60～64	855	855	100.0	11	1.3	9	2	0	10	90.9	3	0.35	2	0	1	2	1	1
65～69	1,356	1,356	100.0	15	1.1	11	3	1	15	100.0	2	0.15	2	1	3	2	1	4
70～74	1,290	1,290	100.0	8	0.6	7	1	0	7	87.5	1	0.08	0	1	2	0	1	2
75～79	1,784	1,784	100.0	22	1.2	18	3	1	19	86.4	2	0.11	4	3	1	4	4	1
80～	898	898	100.0	11	1.2	11	0	0	10	90.9	1	0.11	2	1	1	1	2	2

〔 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		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	発見率 D/A						
総 数	3,515	3,458	98.4 %	71	2.0 %	67	3	1	56	78.9 %	3	0.09 %	26	5	4	4	3	11
～29歳	467	467	100.0	11	2.4	11	0	0	9	81.8	0	0.00	6	1	0	0	0	2
30～34	466	466	100.0	10	2.1	10	0	0	9	90.0	0	0.00	6	0	0	0	1	2
35～39	524	524	100.0	12	2.3	12	0	0	11	91.7	0	0.00	5	1	1	0	2	2
40～44	452	451	99.8	12	2.7	10	2	0	7	58.3	0	0.00	3	3	0	1	0	0
45～49	561	558	99.5	13	2.3	13	0	0	10	76.9	1	0.18	2	0	3	0	0	4
50～54	402	400	99.5	10	2.5	9	1	0	8	80.0	0	0.00	4	0	0	3	0	1
55～59	286	282	98.6	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
60～64	198	192	97.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
65～69	82	74	90.2	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
70～74	44	33	75.0	2	4.5	2	0	0	1	50.0	1	2.27	0	0	0	0	0	0
75～79	15	6	40.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
80～	18	5	27.8	1	5.6	0	0	1	1	100.0	1	5.56	0	0	0	0	0	0

2019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、2020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	237	237	100.0 %	4	1.7 %	3	75.0 %	0	0.00 %	1	0	1	0	0	1
松本市	652	652	100.0	10	1.5	10	100.0	0	0.00	1	3	1	1	3	1
上田市	1,238	1,238	100.0	39	3.2	39	100.0	0	0.00	12	11	7	1	1	7
岡谷市	752	752	100.0	7	0.9	6	85.7	1	0.13	2	1	0	0	1	1
飯田市	1,048	1,048	100.0	16	1.5	14	87.5	1	0.10	7	1	2	0	1	2
諏訪市	169	169	100.0	3	1.8	3	100.0	0	0.00	2	0	0	0	0	1
須坂市	2,207	2,207	100.0	35	1.6	30	85.7	3	0.14	7	0	8	3	0	9
伊那市	846	846	100.0	4	0.5	4	100.0	0	0.00	1	0	0	1	1	1
中野市	369	369	100.0	7	1.9	6	85.7	0	0.00	3	0	0	3	0	0
飯山市	657	657	100.0	10	1.5	10	100.0	1	0.15	1	2	1	0	3	2
茅野市	443	443	100.0	5	1.1	4	80.0	0	0.00	1	0	2	1	0	0
千曲市	497	497	100.0	8	1.6	8	100.0	0	0.00	2	0	2	0	2	2
安曇野市	962	962	100.0	18	1.9	17	94.4	0	0.00	6	1	5	1	2	2
小海町	208	208	100.0	3	1.4	3	100.0	0	0.00	1	1	0	0	1	0
川上村	277	277	100.0	3	1.1	3	100.0	0	0.00	2	0	1	0	0	0
南牧村	42	42	100.0	1	2.4	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
南相木村	61	61	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
北相木村	72	72	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
軽井沢町	26	26	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
立科町	56	56	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
青木村	317	317	100.0	6	1.9	4	66.7	0	0.00	1	0	2	0	1	0
坂城町	385	385	100.0	9	2.3	8	88.9	2	0.52	2	0	1	1	1	1
原村	54	54	100.0	1	1.9	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0
箕輪町	221	221	100.0	4	1.8	4	100.0	0	0.00	1	2	0	1	0	0
飯島町	118	118	100.0	1	0.8	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0	0
宮田村	134	134	100.0	2	1.5	1	50.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0

市町村名	検診 人員 A	超音波検査		要精検者		精検受診者		精密検査結果							
		実施者 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	C	受診率 C/B	乳がん		線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
								D	発見率 D/A						
下 條 村	165	165	100.0 %	2	1.2 %	2	100.0 %	0	0.00 %	1	0	0	0	0	1
喬 木 村	59	59	100.0	1	1.7	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0	0
上 松 町	154	154	100.0	3	1.9	3	100.0	0	0.00	2	0	1	0	0	0
木 曾 町	483	483	100.0	8	1.7	8	100.0	2	0.41	2	0	0	2	0	2
木 祖 村	122	122	100.0	2	1.6	2	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0	1
王 滝 村	36	36	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
大 桑 村	192	192	100.0	1	0.5	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
麻 績 村	35	35	100.0	1	2.9	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0
生 坂 村	58	58	100.0	6	10.3	5	83.3	1	1.72	1	0	1	0	0	2
山 形 村	275	275	100.0	11	4.0	10	90.9	2	0.73	3	2	2	1	0	0
朝 日 村	144	144	100.0	4	2.8	4	100.0	1	0.69	1	0	1	0	0	1
池 田 町	320	320	100.0	4	1.3	3	75.0	0	0.00	1	1	0	0	0	1
松 川 村	455	455	100.0	15	3.3	12	80.0	0	0.00	0	2	4	1	0	5
小 谷 村	41	41	100.0	1	2.4	1	100.0	0	0.00	0	1	0	0	0	0
小 布 施 町	140	140	100.0	3	2.1	3	100.0	0	0.00	3	0	0	0	0	0
高 山 村	406	406	100.0	14	3.4	14	100.0	0	0.00	4	1	3	0	0	6
山ノ内町	669	669	100.0	15	2.2	12	80.0	1	0.15	2	0	3	0	3	3
木 島 平 村	45	45	100.0	3	6.7	3	100.0	0	0.00	1	1	1	0	0	0
野沢温泉村	229	229	100.0	5	2.2	5	100.0	0	0.00	1	0	2	0	2	0
飯 綱 町	52	52	100.0	1	1.9	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0
栄 村	66	66	100.0	1	1.5	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
合 計	16,194	16,194	100.0	297	1.8	272	91.6	15	0.1	77	30	56	18	23	53

平成30年度集団検診発見乳がんの追跡調査(1)

平成30年度乳がん(マンモグラフィ)検診の発見乳がんの54人56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	43	0	54 人
構成比 (%)	20.4	79.6	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	10	1	1	3	15	39	54 人
構成比 (%)	18.5	1.9	1.9	5.6	27.8	72.2	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	0	0	0	0	0	0	54	54 人
構成比 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0

臨床的および病理組織学的分析

1. 手術の術式 (記号)

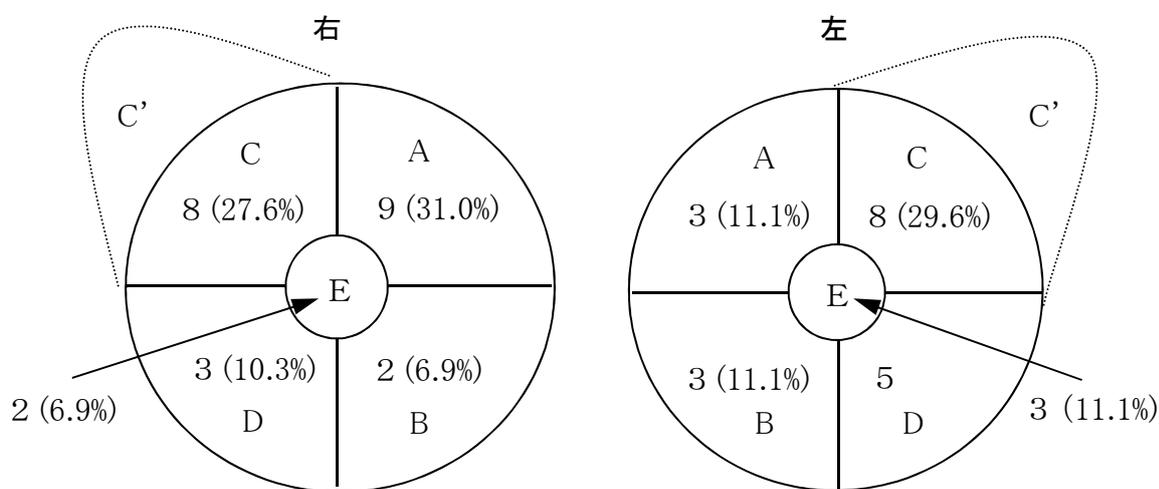
区 分	症例数	構成比(%)
Bp	0	0.0
Bp+SN	** 25	44.6
Bp+Ax	1	1.8
Bt	* 1	1.8
Bt+SN	10	17.9
Bt+Ax	4	7.1
Bt+SN+TE	1	1.8
Bt+Ax+TE	0	0.0
Bt(NSM)+SN+TRAM	1	1.8
Bt(SSM)+SN+TRAM	1	1.8
Md+SN	1	1.8
施行せず	0	0.0
不 明	* 11	19.6
計	56 症例	100.0

※左右の乳房にがんを有する2人の4症例を含む。

2. 腫瘍占居部位

区 分	右		左	
	数	構成比 (%)	数	構成比 (%)
A	* 9	31.0	3	11.1
B	2	6.9	3	11.1
C	* 8	27.6	8	29.6
D	3	10.3	** 5	18.5
E	2	6.9	3	11.1
C'	0	0.0	0	0.0
全 体	0	0.0	0	0.0
不 明	5	17.2	5	18.5
計	29	100.0	27	100.0
	56 症例 (100.0 %)			

※左右の乳房にがんを有する2人の4症例を含む。



3. Stageと病変の大きさ

	病変の大きさ (mm)							計	
	$\varnothing \leq 10$	$10 < \varnothing \leq 20$	$20 < \varnothing \leq 30$	$30 < \varnothing \leq 40$	$40 < \varnothing \leq 50$	$51 \text{mm} \leq \varnothing$	不明	数	構成比 (%)
Stage 0	* 4	* 2	0	0	2	0	2	10	17.9
Stage I	17	* 14	1	0	0	0	0	32	57.1
Stage II A	0	0	* 3	1	0	0	0	4	7.1
Stage II B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stage III A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stage III B	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stage IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不 明	0	0	0	0	0	0	10	10	17.9
計	21	16	4	1	2	0	12	56	
構成比 (%)	37.5	28.6	7.1	1.8	3.6	0.0	21.4		100.0

※ 左右の乳房にがんを有する2人の4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	** 9	16.1
非浸潤性小葉癌	0	0.0
微小浸潤癌	** 2	3.6
腺管形成型	9	16.1
充実型	4	7.1
硬性型	18	32.1
浸潤性小葉癌	1	1.8
管状癌	0	0.0
粘液癌	2	3.6
髓様癌	0	0.0
アポクリン癌	0	0.0
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	11	19.6
計	56 症例	100.0

※ 左右の乳房にがんを有する2人の4症例を含む。

5. リンパ節転移

N分類	症例数	構成比 (%)
N0	**** 46	82.1
N1	0	0.0
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	10	17.9
計	56 症例	100.0

※ 左右の乳房にがんを有する2人の4症例を含む。

平成30年度集団検診発見乳がんの追跡調査(2)

平成30年度乳がん(超音波・視触診)検診による発見乳がんの26人26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	3	23	0	26 人
構成比 (%)	11.5	88.5	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	5	0	0	0	5	21	26 人
構成比 (%)	19.2	0.0	0.0	0.0	19.2	80.8	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	0	0	0	0	0	0	26	26 人
構成比 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0

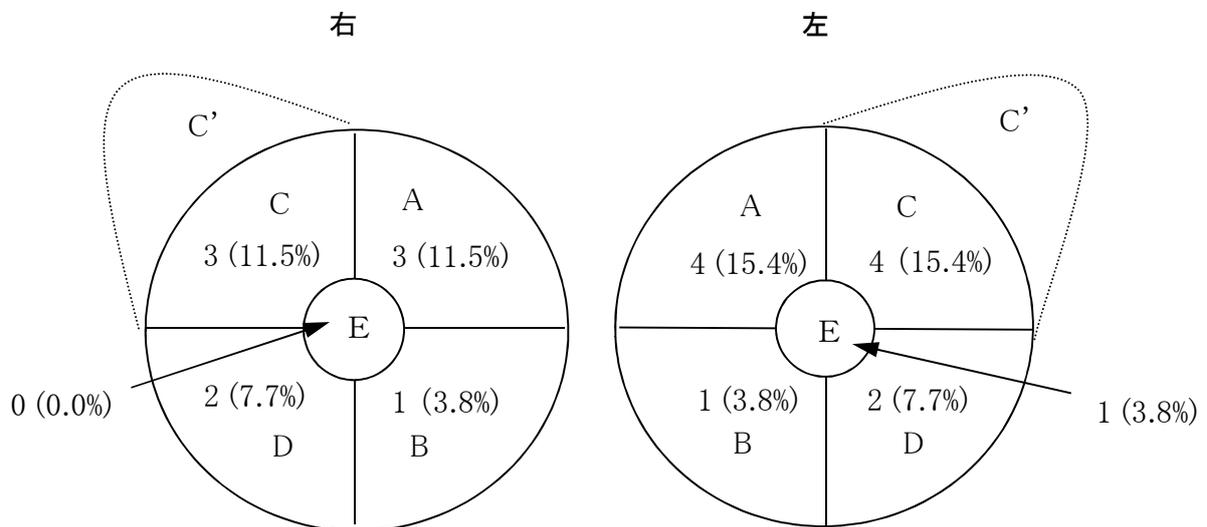
臨床的および病理組織学的分析

1. 手術の術式 (記号)

区 分	症例数	構成比(%)
Bp	0	0.0
Bp+SN	10	38.5
Bp+Ax	0	0.0
Bt+SN	7	26.9
Bt+Ax(Ⅰ)	0	0.0
Bt+Ax(Ⅱ)	1	3.8
Bt+Ax(Ⅲ)	1	3.8
Bt+SN+TE	1	3.8
Bt(SSM)+SN+TE	1	3.8
Bt(NSM)+SN+TRAM	0	0.0
手術不適応	0	0.0
不明	5	19.2
計	26 症例	100.0

2. 腫瘍占居部位

区 分	右		左	
	数	構成比(%)	数	構成比(%)
A	3	11.5	4	15.4
B	1	3.8	1	3.8
C	3	11.5	4	15.4
D	2	7.7	2	7.7
E	0	0.0	1	3.8
C'	0	0.0	0	0.0
全 体	0	0.0	0	0.0
不 明	3	11.5	2	7.7
計	12	46.2	14	53.8
	26 症例 (100.0 %)			



3. Stageと病変の大きさ

病 期	大 小							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	数	構成比(%)
Stage 0	0	2	1	0	0	0	0	3	11.5
Stage I	5	8	0	0	0	0	1	14	53.8
Stage II A	0	0	1	1	0	0	0	2	7.7
Stage II B	0	0	1	0	0	0	0	1	3.8
Stage III A	0	0	0	0	0	1	0	1	3.8
Stage III B	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
不 明	0	0	0	0	0	0	5	5	19.2
計	5	10	3	1	0	1	0	26	
構成比 (%)	19.2	38.5	11.5	3.8	0.0	3.8	0.0		100.0

4. 組織学的分類

組織型	症例数	構成比 (%)
非浸潤性乳管癌	1	3.8
非浸潤性小葉癌	1	3.8
微小浸潤癌	0	0.0
腺管形成型	4	15.4
充実型	1	3.8
硬性型	9	34.6
粘液癌	0	0.0
髓様癌	0	0.0
浸潤性小葉癌	5	19.2
腺様嚢胞癌	0	0.0
アポクリン癌	0	0.0
管状癌	0	0.0
Page t病	0	0.0
基質産生癌	0	0.0
悪性リンパ腫	0	0.0
手術不適応	0	0.0
不明	5	19.2
計	26	100.0

5. リンパ節転移

N分類	症例数	構成比 (%)
N0	18	69.2
N1	3	11.5
N2a	0	0.0
N2b	0	0.0
N3a	0	0.0
N3b	0	0.0
N3c	0	0.0
NX	0	0.0
手術不適応	0	0.0
不明	5	19.2
計	26	100.0

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(ヒトパピローマウイルス)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。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。

● 2019年度事業の実施状況

53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15,548人(前年比97.8%)で前年を347人下回った。

平成17年度の国の指針改正により、子宮頸がん検診は2年に1度の隔年受診に変更されたが、本県では各市町村に直ちにこの変更に従う動きは見られなかった。しかしながらその影響は徐々に顕在化し、2019年度住民検診受診者数(12,132人)は16年度(26,980人)の約半数以上(45.0%)にまで減少している。職域検診の受診者数は(3,416人、前年比100.3%)で微増ではあるが、増加している。

要精検者は205人（1.3%）、精検受診者174人（受診率84.9%）で、子宮頸がんは2人（発見率00.1%）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2年連続でがん発見率が向上した。平成28年度から2019年度までのがん発見率は0.01%で推移している。

年代別にみると、要精検率は20～30歳代で多く、50歳未満2.1%、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年度の指針改正では受診対象それまでの「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2019年度実績において、20歳代の受診者は検診人員の4.7%、30歳代を含めた構成比は19.0%で、平成30年度（4.7%、19.2%）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、2019年度は9市町村399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

- 平成30・2019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29年度検診）について
- 2020年度子宮頸がん検診事業の実施計画について
- 不適正検体について
- 追跡の冊子について 平成24年度～平成29年度
- 子宮頸がん集団健診委員会委員の任期終了について
- 無医（協力医師不足）地区への対応について

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 (%)		
27	322	15,780	97.9	49.0	6,979	8,618	151	12	18	2	183	1.2		
28	326	16,902	107.1	51.8	8,088	8,636	166	10	1	1	178	1.1		

[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 (%)		
27	267	12,954	95.9	48.5	6,146	6,679	105	8	14	2	129	1.0		
28	268	14,034	108.3	52.4	6,837	7,064	122	9	1	1	133	0.9		

[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 (%)		
27	55	2,826	108.2	51.4	833	1,939	46	4	4	0	54	1.9		
28	58	2,868	101.5	49.4	1,251	1,572	44	1	0	0	45	1.6		

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2020年12月23日現在。

精検受診者 C	C/B (%)	精密検査結果															
		上皮内 がん	扁平 上皮がん	腺がん	その他 のがん	子宮がん			異形成	異型上皮	その他 の異常	異常なし					
		D	D/A (%)	D/B (%)													
154	84.2	6	0	1	1	8	0.05	4.37	79	9	49	9					
148	83.1	1	0	0	1	2	0.01	1.12	76	13	48	9					

※:子宮頸部以外のもの

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 の二次性腫瘍	異常なし合計	
		D	D/A (%)	D/B (%)	進行度 IA期のがん	悪性 腫瘍※	その他										
116	89.9	6	0	1	0	7	0.05	5.43	57	6	39	7					
116	87.2	1	0	0	1	2	0.01	1.50	62	12	34	6					

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 の二次性腫瘍	異常なし合計	
		D	D/A (%)	D/B (%)	進行度 IA期のがん	悪性 腫瘍※	その他										
38	70.4	0	0	0	1	1	0.04	1.85	22	3	10	2					
32	71.1	0	0	0	0	0	0.00	0.00	14	1	14	3					

2019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、2020年12月23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	15,548	4	15,339	0	92	29	53	29	1	0	0	1	0	205	1.3	
～19歳	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
20～24	220	0	213	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7	3.2	
25～29	512	0	491	0	10	1	8	2	0	0	0	0	0	21	4.1	
30～34	955	0	925	0	12	3	8	7	0	0	0	0	0	30	3.1	
35～39	1,268	0	1,243	0	14	2	6	3	0	0	0	0	0	25	2.0	
40～44	1,660	0	1,637	0	5	4	7	7	0	0	0	0	0	23	1.4	
45～49	1,681	0	1,655	0	11	4	8	3	0	0	0	0	0	26	1.5	
50～54	1,496	0	1,471	0	11	2	9	2	1	0	0	0	0	25	1.7	
55～59	1,376	0	1,361	0	8	2	3	2	0	0	0	0	0	15	1.1	
60～64	1,621	1	1,611	0	5	2	1	0	0	0	1	0	0	9	0.6	
65～69	1,767	2	1,755	0	4	4	0	2	0	0	0	0	0	10	0.6	
70～74	1,726	1	1,716	0	4	3	1	1	0	0	0	0	0	9	0.5	
75～79	924	0	919	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0.5	
80～	341	0	341	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	
174	84.9	2	0	0	0	2	0.01	0.98	2	9	21	53	0	2	13	5	0	69	0	12
0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	85.7	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0	2
16	76.2	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	3	0	0	0	0	0	11	0	1
25	83.3	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2	5	6	0	1	1	2	0	8	0	2
20	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	3	10	0	1	0	0	0	6	0	1
20	87.0	1	0	0	0	1	0.06	4.35	1	2	4	9	0	1	0	0	0	3	0	0
24	92.3	1	0	0	0	1	0.06	3.85	1	2	2	7	0	0	1	1	0	10	0	2
23	92.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	9	0	0	3	1	0	9	0	1
14	93.3	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	3	0	0	1	0	0	10	0	1
6	66.7	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	2
9	90.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	2	3	0	0	0	0	0	4	0	0
7	77.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	2	0	0	0	2	1	0	1	0	0
4	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0
0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※:子宮頸部以外のもの

[住民検診]

(受託 53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	12,132	4	11,999	0	50	25	34	20	0	0	0	0	0	129	1.1	
～19歳	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
20～24	77	0	75	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2.6	
25～29	220	0	212	0	2	0	5	1	0	0	0	0	0	8	3.6	
30～34	680	0	662	0	6	2	4	6	0	0	0	0	0	18	2.6	
35～39	916	0	906	0	4	1	4	1	0	0	0	0	0	10	1.1	
40～44	1,165	0	1,148	0	4	4	5	4	0	0	0	0	0	17	1.5	
45～49	1,091	0	1,072	0	8	4	5	2	0	0	0	0	0	19	1.7	
50～54	1,016	0	999	0	7	2	7	1	0	0	0	0	0	17	1.7	
55～59	1,013	0	1,003	0	4	2	2	2	0	0	0	0	0	10	1.0	
60～64	1,362	1	1,356	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0.4	
65～69	1,650	2	1,639	0	3	4	0	2	0	0	0	0	0	9	0.5	
70～74	1,678	1	1,668	0	4	3	1	1	0	0	0	0	0	9	0.5	
75～79	922	0	917	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0.5	
80～	341	0	341	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	
114	88.4	1	0	0	0	1	0.01	0.78	1	6	17	33	0	2	9	4	0	42	0	8
0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	87.5	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0
16	88.9	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	4	3	0	1	1	1	0	5	0	1
9	90.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	2	5	0	0	0	0	0	2	0	1
15	88.2	1	0	0	0	1	0.09	5.88	1	1	4	5	0	1	0	0	0	3	0	0
18	94.7	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2	2	6	0	0	1	1	0	6	0	2
16	94.1	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	6	0	0	2	1	0	7	0	1
9	90.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	2	0	0	1	0	0	6	0	1
4	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	2
8	88.9	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	2	3	0	0	0	0	0	3	0	0
7	77.8	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	2	0	0	0	2	1	0	1	0	0
4	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0
0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[職域検診]

年齢階級	検診人員 A	不適正	扁平上皮系							腺系				その他	要精検者	
			NILM	ASC-US		ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	AdenoCa	Other		B	B/A (%)
				再検査	要精検											
総数	3,416	0	3,340	0	42	4	19	9	1	0	0	1	0	76	2.2	
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
20～24	143	0	138	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5	3.5	
25～29	292	0	279	0	8	1	3	1	0	0	0	0	0	13	4.5	
30～34	275	0	263	0	6	1	4	1	0	0	0	0	0	12	4.4	
35～39	352	0	337	0	10	1	2	2	0	0	0	0	0	15	4.3	
40～44	495	0	489	0	1	0	2	3	0	0	0	0	0	6	1.2	
45～49	590	0	583	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0	7	1.2	
50～54	480	0	472	0	4	0	2	1	1	0	0	0	0	8	1.7	
55～59	363	0	358	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	5	1.4	
60～64	259	0	255	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	4	1.5	
65～69	117	0	116	0	1	0	0	0	0</							

2019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、2020年12月23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	15,548	0	1,869	4	130	90	28	24	210	74	12	238	9	2	4	10	61	162	57
～19歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	220	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
25～29	512	0	102	2	1	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	6	4	1
30～34	955	0	189	0	2	2	1	1	8	4	2	1	1	1	0	0	8	7	4
35～39	1,268	0	238	0	11	4	2	1	23	10	0	0	0	0	1	7	10	9	
40～44	1,660	0	304	0	15	11	9	8	42	15	1	0	1	1	1	4	7	8	
45～49	1,681	0	290	1	30	12	3	8	39	19	0	2	2	0	1	2	7	13	8
50～54	1,496	0	186	0	39	11	3	5	50	14	1	7	1	1	1	0	7	14	9
55～59	1,376	0	123	0	13	19	5	0	17	4	1	14	0	0	0	0	2	19	3
60～64	1,621	0	119	0	11	10	3	0	12	2	2	35	2	0	0	2	7	17	6
65～69	1,767	0	114	0	5	11	2	0	11	2	2	51	0	0	1	2	3	24	6
70～74	1,726	0	104	1	3	7	0	0	6	1	1	79	1	0	0	2	4	18	2
75～79	924	0	52	0	0	2	0	0	1	1	1	32	0	0	0	0	4	18	1
80～	341	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	1	8	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	要検査 B	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
12,740	223	2,413	172	266	67.3	0	1	103	53	11	50	48
1	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0
181	1	37	1	1	50.0	0	0	0	0	0	0	1
395	7	105	5	3	25.0	0	0	0	0	0	1	0
730	13	202	10	11	47.8	0	0	3	1	0	1	6
969	19	258	22	24	58.5	0	1	11	4	0	4	4
1,264	28	335	33	44	72.1	0	0	15	9	0	11	9
1,280	44	325	32	55	72.4	0	0	22	17	1	6	9
1,175	51	245	25	51	67.1	0	0	25	12	2	8	4
1,169	16	180	11	19	70.4	0	0	10	5	1	2	1
1,404	20	185	12	23	71.9	0	0	9	1	2	6	5
1,543	9	203	12	17	81.0	0	0	5	2	0	7	3
1,507	8	204	7	13	86.7	0	0	3	1	3	3	3
816	5	101	2	3	42.9	0	0	0	0	1	1	1
306	2	33	0	2	100.0	0	0	0	1	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	12,132	0	1,221	1	86	72	22	22	163	45	9	219	6	2	4	10	34	139	41
～19歳	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	77	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
25～29	220	0	43	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	1	0
30～34	680	0	119	0	2	1	1	1	6	2	1	0	1	1	0	0	2	6	4
35～39	916	0	159	0	8	3	1	1	17	8	0	0	0	0	0	1	2	9	6
40～44	1,165	0	182	0	9	9	6	8	33	7	0	0	1	0	1	1	4	6	
45～49	1,091	0	179	0	25	10	3	8	27	14	0	2	0	0	1	2	4	11	2
50～54	1,016	0	116	0	21	7	2	3	37	6	0	4	1	1	1	0	2	10	7
55～59	1,013	0	74	0	5	15	4	0	14	2	1	11	0	0	0	0	0	15	2
60～64	1,362	0	85	0	8	8	3	0	10	2	2	28	1	0	0	2	6	15	5
65～69	1,650	0	94	0	5	10	2	0	11	2	2	49	0	0	1	2	3	24	6
70～74	1,678	0	94	1	3	7	0	0	6	1	1	77	1	0	0	2	3	17	2
75～79	922	0	50	0	0	2	0	0	1	1	1	32	0	0	0	0	4	18	1
80～	341	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0	16	0	0	0	0	1	8	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	要検査 B	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
10,163	147	1,703	119	200	75.2	0	0	78	32	9	43	38
1	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0
62	1	13	1	1	50.0	0	0	0	0	0	0	1
171	5	44	0	2	40.0	0	0	0	0	1	0	1
536	6	130	8	9	64.3	0	0	3	0	0	1	5
714	11	175	16	17	63.0	0	0	7	3	0	3	4
920	18	207	20	30	78.9	0	0	12	5	0	9	4
830	36	205	20	46	82.1	0	0	19	13	1	6	8
813	25	163	15	31	77.5	0	0	16	5	1	5	4
878	6	122	7	9	69.2	0	0	6	1	2	1	0
1,195	16	140	11	20	74.1	0	0	7	1	0	6	4
1,449	9	180	12	17	81.0	0	0	5	2	3	7	3
1,472	7	192	7	13	92.9	0	0	3	1	1	3	3
816	5	99	2	3	42.9	0	0	0	0	0	1	1
306	2	33	0	2	100.0	0	0	0	1	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	3,416	0	648	3	44	18	6	2	47	29	3	19	3	0	0	0	27	23	16
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	143	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
25～29	292	0	59	2	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	1
30～34	275	0	70	0	0	1	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	6	1	0
35～39	352	0	79	0	3	1	1	0	6	2	0	0	0	0	0	0	5	1	3
40～44	495	0	122	0	6	2	3	0	9	8	1	0	0	0	0	0	3	3	2
45～49	590	0	111	1	5	2	0	0	12	5	0	0	2	0	0	0	3	2	6
50～54	480	0	70	0	18	4	1	2	13	8	1	3	0	0	0	0	5	4	2
55～59	363	0	49	0	8	4	1	0	3	2	0	3	0	0	0	0	2	4	1
60～64	259	0	34	0	3	2	0	0	2	0	0	7	1	0	0	0	1	2	1
65～69	117	0	20	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
70～74	48	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0
75～79	2	0	2	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	要検査 B	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
2,577												

2019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、2020年12月23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																異常なし合計		
		B	要精検率 B/A	C	受診率 C/B	子宮がん				発見率 D/A	進行度 1:早期がん	上皮内病変							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			CIN1	CIN2	CIN3	上皮内腺がん	CIN3、2: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		
長野市	307	4	1.3%	4	100.0%	0	0	0	0	0	0.00%	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
松本市	438	2	0.5	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
諏訪市	288	2	0.7	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伊那市	346	1	0.3	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
飯山市	519	17	3.3	17	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	3	4	1	0	0	0	2	0	7	0	2	
大町市	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
塩尻市	375	3	0.8	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
佐久市	446	1	0.2	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
千曲市	872	10	1.1	10	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	2	1	0	0	1	0	0	6	0	0	
東御市	232	4	1.7	1	25.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
小海町	261	1	0.4	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐久穂町	744	4	0.5	3	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
川上村	313	6	1.9	6	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	
南牧村	205	6	2.9	6	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
南相木村	71	1	1.4	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
北相木村	62	2	3.2	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
軽井沢町	26	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
御代田町	120	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
立科町	162	3	1.9	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
長和町	219	5	2.3	4	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
青木村	148	2	1.4	1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
坂城町	387	4	1.0	3	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
下諏訪町	459	2	0.4	1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士見町	299	1	0.3	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
原村	139	3	2.2	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	
箕輪町	357	4	1.1	4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	
飯島町	117	2	1.7	1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	

市町村名	検診人員 A	要精検者		精検受診者		精密検査結果																※1 頸部以外のもの			
		B	要精検率 B/A	C	受診率 C/B	子宮がん					発見率 D/A	進行度 1:早期がん	上皮内病変							異常なし合計					
						扁平上皮がん	腺がん	腺扁平上皮がん	その他のがん	D			CIN1	CIN2	CIN3	上皮内腺がん	CIN3、2区別不能	がん疑未確定	がん、AIS、CIN2以外	頸部の二次性腫瘍	悪性腫瘍※1	その他			
南箕輪村	299	3	1.0 %	3	100.0 %	0	0	0	0	0	0.00 %	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
中川村	90	1	1.1	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮田村	179	1	0.6	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
根羽村	47	1	2.1	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上松町	218	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	0	
木曾町	583	6	1.0	6	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
木祖村	156	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	
王滝村	40	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	
大桑村	157	3	1.9	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
麻績村	86	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	
生坂村	44	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	
山形村	229	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	
朝日村	116	2	1.7	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
筑北村	75	2	2.7	1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
池田町	144	2	1.4	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
松川村	210	5	2.4	4	80.0	1	0	0	0	1	0.48	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
白馬村	272	4	1.5	3	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
小谷村	84	2	2.4	1	50.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
高山村	158	1	0.6	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
山ノ内町	203	1	0.5	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
木島平村	152	1	0.7	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
野沢温泉村	185	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	
信濃町	124	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	
飯綱町	180	1	0.6	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
小川村	78	1	1.3	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
栄村	72	1	1.4	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
合計	12,132	129	1.1	114	88.4	1	0	0	0	1	0.01	1	33	17	6	0	2	9	4	0	42	0	8		

2019年度 子宮頸がん検診（HPV）の実施状況

〔住民検診〕

● 2020年12月23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	399	13	379	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25～29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	42	2	38	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	57	2	54	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40～44	54	2	51	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45～49	36	2	33	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50～54	30	2	27	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55～59	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60～64	43	1	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65～69	46	1	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70～74	30	1	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	20	0	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80～	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2019年度 子宮頸がん検診(HPV)の市町村別実施状況

● 2020年12月23日現在。

		ベセスダシステム2001																							
		扁平上皮系										腺系						その他							
		NILM		ASC-US		ASC-H		LSIL		HSIL		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能			
高度																									
年齢階級	検診人員	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)		
	A																								
総数	399	13	379	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
松本市	103	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
塩尻市	130	5	122	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
長和町	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
木曾町	33	2	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
生坂村	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
朝日村	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小川村	44	3	40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
池田町	29	0	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
飯綱町	51	0	50	0	0	1	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		HSIL		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能			
軽度								高度																	
年度	検診人員	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)		
(平成)	A																								
27年	504	14	482	2	0	1	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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		
計	2,295	75	2,182	13	3	6	1	12	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

●平成30年度集団検診発見子宮がんの追跡調査

平成30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17症例の追跡調査を行った。回収数16例で回収率94%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17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	NILM (陰性)	ASC-US	ASCH	LSIL (軽度異形成)	HSIL (高度異形成)	SCC (扁平上皮癌)	AGC (腺異型、腺癌疑い)	AIS (上皮内腺癌)	Adenoca (腺癌)	Other (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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
25～29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9
30～34	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9
35～39	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	23.5
40～44	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	17.6
45～49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
50～54	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	4	23.5
55～59	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5.9
60～64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5.9
65～69	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9
70～74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
75～79	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5.9
80歳～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
合計	0	6	1	2	7	0	1	0	0	0	0	17	
構成比(%)	0	35.3	5.9	11.8	41.2	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	

2. 進行期分類

	0	I A1	I B1	II B	CIS	CIN3	その他	不明	計
症例数	8	0	1	0	0	0	7	1	17
構成比 (%)	47.1	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	41.2	5.9	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	7	41.2
扁平上皮癌	上皮内癌		
	微小浸潤癌		
	浸 潤 癌		
	不 明		
腺癌	上皮内腺癌	1	5.9
	腺 癌	1	5.9
腺扁平上皮癌			
そ の 他		7	41.2
不 明		1	5.9
計		17	100.0

4. 治療法

区 分	症 例 数	構 成 比 (%)
円錐切除のみ	3	17.6
単純全摘	5	29.4
単摘+リンパ節		
準広汎+リンパ節		
広汎全摘	1	5.9
放射線療法		
レーザー焼却術		
経過観察	7	41.2
不 明	1	5.9
計	17	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。

2019年度は、全国で12,544人が死亡、死亡率（人口10万対）は20.426となっている。本県の死亡率（人口10万対）は27.5で、全国都道府県中第2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 4.0ng/ml 以上を要精検とする。

● 2019年度事業の実施状況

19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、13,419人（前年比100.2%、住民検診9,274人・102.3%、職域検診4,145人・95.8%）で、平成29年度から減少傾向となっていたが増加した。

要精検者は761人（5.7%）で、精密検査受診者からは52人の前立腺がんが報告されている（がん発見率は0.39%の高率）が、精検受診者数は479人（精検受診率62.9%）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

（2019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、2021年1月22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 疑い 観察	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					
27	13,751	105.1	770	5.6	648	466	60.5	49	0.36	6.36	232	107	12	3	63
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
計	68,207	-	3,769	5.5	3,208	2,276	60.4	235	0.34	6.24	1,128	566	39	12	296

〔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 疑い 観察	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					
27	9,480	101.8	583	6.1	529	373	64.0	43	0.45	7.38	184	83	9	3	51
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
計	46,711	-	2,849	6.1	2,560	1,855	65.1	191	0.41	6.70	915	467	29	10	243

※ 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 疑い 観察	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					
27	4,271	113.2	187	4.4	119	93	49.7	6	0.14	3.21	48	24	3	0	12
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
計	21,496	-	920	4.3	648	421	45.8	44	0.20	4.78	213	99	10	2	53

2019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、2021年1月22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 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					
総数	13,419	761	5.7%	626	479	62.9%	52	0.39%	252	124	3	4	44
～39歳	70	0	0.0	1	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
40～44	99	1	1.0	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
45～49	159	2	1.3	2	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1
50～54	1,186	22	1.9	17	16	72.7	0	0.00	8	5	0	0	3
55～59	1,790	41	2.3	39	34	82.9	2	0.11	20	10	0	0	2
60～64	1,728	72	4.2	54	37	51.4	6	0.35	18	10	1	0	2
65～69	2,715	167	6.2	130	93	55.7	8	0.29	46	30	0	0	9
70～74	3,026	219	7.2	160	138	63.0	24	0.79	70	27	2	1	14
75～79	1,564	134	8.6	116	94	70.1	10	0.64	52	23	0	2	7
80～	1,082	103	9.5	105	66	64.1	2	0.18	38	19	0	1	6

[住民検診]

(受託 19 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 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					
総数	9,274	579	6.2%	492	376	64.9%	39	0.42%	203	91	3	4	36
～39歳	0	0	0.0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
40～44	4	0	0.0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
45～49	6	0	0.0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
50～54	560	4	0.0	10	3	75.0	0	0.00	1	2	0	0	0
55～59	696	12	1.7	17	11	91.7	1	0.14	6	3	0	0	1
60～64	1,002	38	3.8	29	18	47.4	2	0.20	9	5	1	0	1
65～69	1,963	112	5.7	89	71	63.4	7	0.36	38	17	0	0	9
70～74	2,490	183	7.3	132	115	62.8	17	0.68	60	23	2	1	12
75～79	1,481	128	8.6	112	92	71.9	10	0.68	51	22	0	2	7
80～	1,072	102	9.5	103	66	64.7	2	0.19	38	19	0	1	6

※ 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	4,145	182	4.4 %	134	103	56.6 %	13	0.31 %	49	33	0	0	8
～39歳	70	0	0.0	1	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
40～44	95	1	1.1	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
45～49	153	2	1.3	2	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	1
50～54	626	18	2.9	7	13	72.2	0	0.00	7	3	0	0	3
55～59	1,094	29	2.7	22	23	79.3	1	0.09	14	7	0	0	1
60～64	726	34	4.7	25	19	55.9	4	0.55	9	5	0	0	1
65～69	752	55	7.3	41	22	40.0	1	0.13	8	13	0	0	0
70～74	536	36	6.7	28	23	63.9	7	1.31	10	4	0	0	2
75～79	83	6	7.2	4	2	33.3	0	0.00	1	1	0	0	0
80～	10	1	10.0	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0

2019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、2021年1月22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	472	31	6.6 %	29	22	71.0 %	2	0.42 %	11	5	1	0	3
須坂市	1,124	66	5.9	74	57	86.4	9	0.80	17	20	1	0	10
小諸市	491	16	3.3	22	7	43.8	0	0.00	5	2	0	0	0
伊那市	772	63	8.2	34	53	84.1	6	0.78	36	6	0	1	4
駒ヶ根市	535	40	7.5	37	18	45.0	0	0.00	10	6	0	1	1
中野市	1,538	103	6.7	70	70	68.0	7	0.46	49	6	0	0	8
大町市	291	25	8.6	12	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
飯山市	625	21	3.4	35	18	85.7	2	0.32	4	9	0	0	3
塩尻市	639	40	6.3	27	23	57.5	0	0.00	14	5	1	0	3
千曲市	835	41	4.9	61	31	75.6	4	0.48	20	7	0	0	0
軽井沢町	127	10	7.9	8	5	50.0	0	0.00	2	3	0	0	0
御代田町	79	9	11.4	6	5	55.6	1	1.27	3	1	0	0	0
箕輪町	592	45	7.6	26	29	64.4	4	0.68	20	4	0	0	1
生坂村	67	6	9.0	4	3	50.0	1	1.49	1	0	0	1	0
松川村	414	19	4.6	17	9	47.4	1	0.24	4	2	0	0	2
白馬村	338	25	7.4	12	18	72.0	1	0.30	5	10	0	1	1
小谷村	129	9	7.0	4	7	77.8	1	0.78	2	4	0	0	0
高山村	130	7	5.4	11	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
栄村	76	3	3.9	3	1	33.3	0	0.00	0	1	0	0	0
合 計	9,274	579	6.2	492	376	64.9	39	0.42	203	91	3	4	36

※ 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。

● 30年度事業の実施状況

18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16,894人（前年比96.8%）で560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663人、65～74歳では1,685人、予備群該当者は40～64歳で630人、65～74歳では988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8,615人（前年比105.6%）、39歳以下の受診者数は2,839人（前年比92.7%）であった。

なお、安曇野市については市独自に健康診査事業を行っているが、健診スタッフの提供や結果処理等について委託されているため、本報告に加えてある。

委員会協議

□ 事業団健康診査検討委員会

平成30年度中の開催はなかった。

2019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	1,758	896	138	0	2,792	3,401	2,322	266	0	5,989	6,781	4,591	268	0	11,640	5,243	2,517	114	0	7,874	28,295
	%	63.0	32.1	4.9	0.0	100.0	56.8	38.8	4.4	0.0	100.0	58.3	39.4	2.3	0.0	100.0	66.6	32.0	1.4	0.0	100.0	
血圧	人数	2,629	115	73	22	2,839	3,899	566	613	911	5,989	4,579	1,173	1,566	4,321	11,639	2,142	588	825	4,319	7,874	28,341
	%	92.6	4.1	2.6	0.8	100.0	65.1	9.5	10.2	15.2	100.0	39.3	10.1	13.5	37.1	100.0	27.2	7.5	10.5	54.9	100.0	
尿	人数	2,313	418	79	2	2,812	5,228	557	173	18	5,976	10,217	934	432	53	11,636	6,593	791	430	42	7,856	28,280
	%	82.3	14.9	2.8	0.1	100.0	87.5	9.3	2.9	0.3	100.0	87.8	8.0	3.7	0.5	100.0	83.9	10.1	5.5	0.5	100.0	
肝機能	人数	2,317	340	174	5	2,836	4,210	1,209	512	57	5,988	8,684	2,241	565	150	11,640	6,157	1,398	204	112	7,871	28,335
	%	81.7	12.0	6.1	0.2	100.0	70.3	20.2	8.6	1.0	100.0	74.6	19.3	4.9	1.3	100.0	78.2	17.8	2.6	1.4	100.0	
腎機能	人数	2,760	65	7	4	2,836	5,385	541	22	40	5,988	9,087	2,189	215	149	11,640	4,793	2,425	512	141	7,871	28,335
	%	97.3	2.3	0.2	0.1	100.0	89.9	9.0	0.4	0.7	100.0	78.1	18.8	1.8	1.3	100.0	60.9	30.8	6.5	1.8	100.0	
血中脂質	人数	1,668	634	499	35	2,836	1,733	1,509	1,994	752	5,988	2,593	2,766	3,115	3,166	11,640	2,297	1,834	1,389	2,351	7,871	28,335
	%	58.8	22.4	17.6	1.2	100.0	28.9	25.2	33.3	12.6	100.0	22.3	23.8	26.8	27.2	100.0	29.2	23.3	17.6	29.9	100.0	
糖代謝	人数	2,283	532	9	15	2,839	2,904	2,683	153	249	5,989	3,160	6,875	465	1,140	11,640	1,794	4,889	386	805	7,874	28,342
	%	80.4	18.7	0.3	0.5	100.0	48.5	44.8	2.6	4.2	100.0	27.1	59.1	4.0	9.8	100.0	22.8	62.1	4.9	10.2	100.0	
貧血	人数	2,398	313	88	37	2,836	5,359	428	100	101	5,988	10,287	1,064	166	123	11,640	5,948	1,371	375	177	7,871	28,335
	%	84.6	11.0	3.1	1.3	100.0	89.5	7.1	1.7	1.7	100.0	88.4	9.1	1.4	1.1	100.0	75.6	17.4	4.8	2.2	100.0	
尿酸	人数	2,599	136	83	18	2,836	5,098	451	226	213	5,988	10,044	703	266	627	11,640	6,883	430	155	403	7,871	28,335
	%	91.6	4.8	2.9	0.6	100.0	85.1	7.5	3.8	3.6	100.0	86.3	6.0	2.3	5.4	100.0	87.4	5.5	2.0	5.1	100.0	
総合判定	人数	467	1,378	839	155	2,839	253	1,761	2,373	1,602	5,989	103	1,919	3,444	6,174	11,640	21	886	1,446	5,521	7,874	28,342
	%	16.4	48.5	29.6	5.5	100.0	4.2	29.4	39.6	26.7	100.0	0.9	16.5	29.6	53.0	100.0	0.3	11.3	18.4	70.1	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。

2019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		
安曇野市	4,247	80	1.9%	634	14.9%	1,735	40.9%	1,798	42.3%
伊那市	4,929	673	13.7%	916	18.6%	1,669	33.9%	1,671	33.9%
栄村	289	17	5.9%	47	16.3%	91	31.5%	134	46.4%
塩尻市	2,722	182	6.7%	869	31.9%	1,345	49.4%	326	12.0%
岡谷市	375	51	13.6%	91	24.3%	214	57.1%	19	5.1%
軽井沢町	362	0	0.0%	118	32.6%	169	46.7%	75	20.7%
御代田町	513	53	10.3%	122	23.8%	202	39.4%	136	26.5%
高山村	1,113	101	9.1%	243	21.8%	466	41.9%	303	27.2%
小谷村	521	0	0.0%	141	27.1%	160	30.7%	220	42.2%
松川村	931	28	3.0%	228	24.5%	428	46.0%	247	26.5%
中野市	5,209	651	12.5%	1,160	22.3%	1,801	34.6%	1,597	30.7%
天龍村	121	0	0.0%	8	6.6%	47	38.8%	66	54.5%
白馬村	1,277	126	9.9%	449	35.2%	432	33.8%	270	21.1%
飯山市	2,043	215	10.5%	359	17.6%	761	37.2%	708	34.7%
箕輪町	1,782	274	15.4%	296	16.6%	715	40.1%	497	27.9%
大町市	1,174	77	6.6%	186	15.8%	509	43.4%	402	34.2%
諏訪市	368	295	80.2%	66	17.9%	7	1.9%	0	0.0%
長和町	372	16	4.3%	60	16.1%	150	40.3%	146	39.2%
合計	28,348	2,839	10.0%	5,993	21.1%	10,901	38.5%	8,615	30.4%

※ 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27～2019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	
27	男	人数	1,907	452	557	2,916	3,592	843	1,268	5,703	8,619
		比率	65.4%	15.5%	19.1%	100.0%	63.0%	14.8%	22.2%	100.0%	
	女	人数	3,637	173	196	4,006	6,352	286	517	7,155	11,161
		比率	90.8%	4.3%	4.9%	100.0%	88.8%	4.0%	7.2%	100.0%	
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%	

※ 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27～2019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	
27	人数	6,884	463	672	8,019	11,629	1,228	12,857	20,876
	比率	85.8%	5.8%	8.4%	100.0%	90.4%	9.6%	100.0%	
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%	

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、78,730人（前年度比97.1%）で2,375人減少した。

また、一般健康診断に併せて一部事業所で実施した、有機溶剤、特定化学物質等の有害な業務に従事する労働者に対する特殊健康診断を13,049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	2019年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
受診人員	78,730 人	81,105 人	82,503 人	79,771 人	82,021 人
身長・体重	71,958	74,213	75,414	72,995	73,432
腹 囲	65,776	67,143	67,476	65,629	67,312
体 脂 肪	0	0	1,775	1,651	1,852
血 圧	72,842	73,047	76,867	74,878	73,126
血 液	65,940	66,522	67,814	66,449	69,115
尿 検 査	60,809	71,593	72,120	74,270	75,554
視 力	72,953	73,280	75,465	73,156	73,612
聴 力	53,797	55,431	54,245	53,538	53,694
心 電 図	59,466	60,535	57,743	56,839	58,101
眼 底	21,903	23,187	23,290	22,489	22,492
診 察	68,571	71,062	72,046	69,616	64,624
肝炎ウイルス	5,314	6,021	6,612	4,697	4,565
腹部超音波	754	793	829	909	1,039

※ 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	2019年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
有機溶剤	2,911 人	2,995 人	3,271 人	3,188 人	3,153 人
じん肺	252	337	411	326	310
鉛	167	119	203	251	303
電離放射線	625	587	613	600	500
特化物	3,056	2,971	2,849	2,563	2,763
石 綿	768	794	733	699	663
騒 音	1,397	1,679	1,632	1,579	1,659
V D T	1,780	1,944	2,130	2,498	2,119
行政指導	2,093	2,196	2,274	2,328	1,587

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。

●2019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171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307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

2019年 10月17日

平成30年度心臓検診結果について

令和元年度学校心臓検診研究会について

県教育委員会に対する心電図再判読事業予算要望について

学校心臓検診研究会のあり方について

学校心臓検診調査票について

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2年度学校心臓検診精検医療機関について

その他

2019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
		男	女										
A	2次以降の検診に 抽出すべき所見	男	498	39	0	0	72	0	0	148	0	0	239
		女	204	40	0	0	44	0	0	63	0	0	57
		計	702	79	0	0	116	0	0	211	0	0	296
B	その所見単独では 必ずしも抽出しな くてもよい所見	男	781	169	0	0	165	0	1	191	0	0	255
		女	501	121	0	0	106	0	0	156	0	0	118
		計	1,282	290	0	0	271	0	1	347	0	0	373
C	学校心臓検診では とりあげなくても よい所見	男	15,178	3,449	11	1	3,790	5	3	4,120	6	0	3,793
		女	14,933	3,522	9	1	3,647	4	2	4,093	6	0	3,649
		計	30,111	6,971	20	2	7,437	9	5	8,213	12	0	7,442
システム解析結果 計		男	16,457	3,657	11	1	4,027	5	4	4,459	6	0	4,287
		女	15,638	3,683	9	1	3,797	4	2	4,312	6	0	3,824
		計	32,095	7,340	20	2	7,824	9	6	8,771	12	0	8,111
12誘導心電図検査 計			32,095	7,340	20	2	7,824	9	6	8,771	12	0	8,111

※ 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（DAXA）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

● 2019年度事業の実施状況

15市町村及び事業所等の委託を受けて巡回健診を実施した。

受診者数は5,437人（前年比58.5%、住民健診2,567人・92.9%、職域健診2,870人・43.9%）で、前年度に比べ激減した。

このうち、「要指導」とされたのは2,004人・36.9%（女性：38.4%、男性：32.4%）で、「要精検」は673人・12.4%（女性：14.3%、男性：6.7%）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ている。

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			A		異常なし		B			
		前年比	1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		
27	181	9,528	88.2	52.6	3,716	5,812	5,105	53.6	2,311	62.2	2,794	48.1
28	185	9,277	97.4	50.1	3,595	5,682	5,303	57.2	2,435	67.7	2,868	50.5
29	176	8,868	95.6	50.4	3,649	5,219	5,130	57.8	2,487	68.2	2,643	50.6
30	179	9,298	104.8	51.9	4,048	5,250	5,376	57.8	2,749	67.9	2,627	50.0
2019	192	5,437	58.5	28.3	1,386	4,051	2,760	50.8	844	60.9	1,916	47.3
計	913	42,408	-	46.4	16,394	26,014	23,674	55.8	10,826	66.0	12,848	49.4

※ 若年者の一部(年齢により除外)を含まない。

要指導	C				要精検				D			
	C/A	男	C/A	女	C/A	D/A	男	D/A	女	D/A		
3,779	39.7	1,017	27.4	2,762	47.5	1,109	11.6	215	5.8	894	15.4	
3,022	32.6	1,000	27.8	2,022	35.6	952	10.3	160	4.5	792	13.9	
2,894	32.6	996	27.3	1,898	36.4	844	9.5	166	4.5	678	13.0	
2,980	32.0	1,091	27.0	1,889	36.0	942	10.1	208	5.1	734	14.0	
2,004	36.9	449	32.4	1,555	38.4	673	12.4	93	6.7	580	14.3	
14,679	34.6	4,553	27.8	10,126	38.9	4,520	10.7	842	5.1	3,678	14.1	

〔 住 民 〕

年度	稼働日数	健診人員			A		異常なし		B			
		前年比	1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		
27	45	3,237	67.1	71.9	185	3,052	1,358	42.0	96	51.9	1,262	41.3
28	42	3,227	99.7	76.8	182	3,045	1,422	44.1	99	54.4	1,323	43.4
29	33	2,743	85.0	83.1	159	2,584	1,149	41.9	80	50.3	1,069	41.4
30	36	2,763	100.7	76.8	180	2,583	1,148	41.5	89	49.4	1,059	41.0
2019	36	2,567	92.9	71.3	164	2,403	1,017	39.6	79	48.2	938	39.0
計	192	14,537	-	75.7	870	13,667	6,094	41.9	443	50.9	5,651	41.3

要指導	C				要精検				D			
	C/A	男	C/A	女	C/A	D/A	男	D/A	女	D/A		
1,253	38.7	60	32.4	1,193	39.1	626	19.3	29	15.7	597	19.6	
1,269	39.3	62	34.1	1,207	39.6	536	16.6	21	11.5	515	16.9	
1,136	41.4	49	30.8	1,087	42.1	458	16.7	30	18.9	428	16.6	
1,117	40.4	60	33.3	1,057	40.9	498	18.0	31	17.2	467	18.1	
1,109	43.2	61	37.2	1,048	43.6	441	17.2	24	14.6	417	17.4	
5,884	40.5	292	33.6	5,592	40.9	2,559	17.6	135	15.5	2,424	17.7	

〔 職 域 〕

年度	稼働日数	健診人員			A		異常なし		B			
		前年比	1日当人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		
27	136	6,291	105.3	46.3	3,531	2,760	4,013	63.8	2,388	67.6	1,625	58.9
28	143	6,050	96.2	42.3	3,413	2,637	3,881	64.1	2,336	68.4	1,545	58.6
29	143	6,125	101.2	42.8	3,490	2,635	3,981	65.0	2,407	69.0	1,574	59.7
30	143	6,535	106.7	45.7	3,868	2,667	4,228	64.7	2,660	68.8	1,568	58.8
2019	139	2,870	43.9	20.6	1,222	1,648	1,743	60.7	765	62.6	978	59.3
計	704	27,871	-	39.6	15,524	12,347	17,846	64.0	10,556	68.0	7,290	59.0

要指導	C				要精検				D			
	C/A	男	C/A	女	C/A	D/A	男	D/A	女	D/A		
1,795	28.5	957	27.1	838	30.4	483	7.7	186	5.3	297	10.8	
1,753	29.0	938	27.5	815	30.9	416	6.9	139	4.1	277	10.5	
1,758	28.7	947	27.1	811	30.8	386	6.3	136	3.9	250	9.5	
1,863	28.5	1,031	26.7	832	31.2	444	6.8	177	4.6	267	10.0	
895	31.2	388	31.8	507	30.8	232	8.1	69	5.6	163	9.9	
8,064	28.9	4,261	27.4	3,803	30.8	1,961	7.0	707	4.6	1,254	10.2	

2019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	1,386 人	844 人	60.9 %	449 人	32.4 %	93 人	6.7 %
	女	4,051	1,916	47.3	1,555	38.4	580	14.3
	計	5,437	2,760	50.8	2,004	36.9	673	12.4
29歳以下	男	44	37	84.1	7	15.9	0	0.0
	女	84	76	90.5	7	8.3	1	1.2
	計	128	113	88.3	14	10.9	1	0.8
30～34歳	男	40	34	85.0	5	12.5	1	2.5
	女	119	100	84.0	19	16.0	0	0.0
	計	159	134	84.3	24	15.1	1	0.6
35～39歳	男	72	56	77.8	14	19.4	2	2.8
	女	140	116	82.9	22	15.7	2	1.4
	計	212	172	81.1	36	17.0	4	1.9
40～44歳	男	131	90	68.7	39	29.8	2	1.5
	女	290	235	81.0	51	17.6	4	1.4
	計	421	325	77.2	90	21.4	6	1.4
45～49歳	男	127	83	65.4	39	30.7	5	3.9
	女	375	300	80.0	68	18.1	7	1.9
	計	502	383	76.3	107	21.3	12	2.4
50～54歳	男	129	91	70.5	33	25.6	5	3.9
	女	455	324	71.2	121	26.6	10	2.2
	計	584	415	71.1	154	26.4	15	2.6
55～59歳	男	119	73	61.3	41	34.5	5	4.2
	女	447	233	52.1	180	40.3	34	7.6
	計	566	306	54.1	221	39.0	39	6.9
60～64歳	男	130	70	53.8	55	42.3	5	3.8
	女	530	185	34.9	261	49.2	84	15.8
	計	660	255	38.6	316	47.9	89	13.5
65～69歳	男	256	142	55.5	89	34.8	25	9.8
	女	626	161	25.7	334	53.4	131	20.9
	計	882	303	34.4	423	48.0	156	17.7
70歳以上	男	338	168	49.7	127	37.6	43	12.7
	女	985	186	18.9	492	49.9	307	31.2
	計	1,323	354	26.8	619	46.8	350	26.5

〔 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	164 人	79 人	48.2 %	61 人	37.2 %	24 人	14.6 %
	女	2,403	938	39.0	1,048	43.6	417	17.4
	計	2,567	1,017	39.6	1,109	43.2	441	17.2
29歳 以下	男	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0
	女	10	8	80.0	2	20.0	0	0.0
	計	11	9	81.8	2	18.2	0	0.0
30～34歳	男	4	3	75.0	0	0.0	1	25.0
	女	30	24	80.0	6	20.0	0	0.0
	計	34	27	79.4	6	17.6	1	2.9
35～39歳	男	3	2	66.7	0	0.0	1	33.3
	女	54	43	79.6	10	18.5	1	1.9
	計	57	45	78.9	10	17.5	2	3.5
40～44歳	男	4	0	0.0	4	100.0	0	0.0
	女	120	97	80.8	22	18.3	1	0.8
	計	124	97	78.2	26	21.0	1	0.8
45～49歳	男	6	4	66.7	1	16.7	1	16.7
	女	130	103	79.2	25	19.2	2	1.5
	計	136	107	78.7	26	19.1	3	2.2
50～54歳	男	7	4	57.1	2	28.6	1	14.3
	女	219	156	71.2	57	26.0	6	2.7
	計	226	160	70.8	59	26.1	7	3.1
55～59歳	男	5	2	40.0	3	60.0	0	0.0
	女	250	123	49.2	105	42.0	22	8.8
	計	255	125	49.0	108	42.4	22	8.6
60～64歳	男	9	6	66.7	3	33.3	0	0.0
	女	343	121	35.3	176	51.3	46	13.4
	計	352	127	36.1	179	50.9	46	13.1
65～69歳	男	27	14	51.9	9	33.3	4	14.8
	女	422	108	25.6	227	53.8	87	20.6
	計	449	122	27.2	236	52.6	91	20.3
70歳以上	男	98	43	43.9	39	39.8	16	16.3
	女	825	155	18.8	418	50.7	252	30.5
	計	923	198	21.5	457	49.5	268	29.0

〔 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	1,222 人	765 人	62.6 %	388 人	31.8 %	69 人	5.6 %
	女	1,648	978	59.3	507	30.8	163	9.9
	計	2,870	1,743	60.7	895	31.2	232	8.1
29歳 以下	男	43	36	83.7	7	16.3	0	0.0
	女	74	68	91.9	5	6.8	1	1.4
	計	117	104	88.9	12	10.3	1	0.9
30～34歳	男	36	31	86.1	5	13.9	0	0.0
	女	89	76	85.4	13	14.6	0	0.0
	計	125	107	85.6	18	14.4	0	0.0
35～39歳	男	69	54	78.3	14	20.3	1	1.4
	女	86	73	84.9	12	14.0	1	1.2
	計	155	127	81.9	26	16.8	2	1.3
40～44歳	男	127	90	70.9	35	27.6	2	1.6
	女	170	138	81.2	29	17.1	3	1.8
	計	297	228	76.8	64	21.5	5	1.7
45～49歳	男	121	79	65.3	38	31.4	4	3.3
	女	245	197	80.4	43	17.6	5	2.0
	計	366	276	75.4	81	22.1	9	2.5
50～54歳	男	122	87	71.3	31	25.4	4	3.3
	女	236	168	71.2	64	27.1	4	1.7
	計	358	255	71.2	95	26.5	8	2.2
55～59歳	男	114	71	62.3	38	33.3	5	4.4
	女	197	110	55.8	75	38.1	12	6.1
	計	311	181	58.2	113	36.3	17	5.5
60～64歳	男	121	64	52.9	52	43.0	5	4.1
	女	187	64	34.2	85	45.5	38	20.3
	計	308	128	41.6	137	44.5	43	14.0
65～69歳	男	229	128	55.9	80	34.9	21	9.2
	女	204	53	26.0	107	52.5	44	21.6
	計	433	181	41.8	187	43.2	65	15.0
70歳以上	男	240	125	52.1	88	36.7	27	11.3
	女	160	31	19.4	74	46.3	55	34.4
	計	400	156	39.0	162	40.5	82	20.5

2019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	35人	14人	40.0%	15人	42.9%	6人	17.1%
	女	249	84	33.7	121	48.6	44	17.7
	計	284	98	34.5	136	47.9	50	17.6
上田市	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	529	221	41.8	233	44.0	75	14.2
	計	529	221	41.8	233	44.0	75	14.2
諏訪市	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	232	109	47.0	93	40.1	30	12.9
	計	232	109	47.0	93	40.1	30	12.9
安曇野市	男	39	11	28.2	20	51.3	8	20.5
	女	259	98	37.8	110	42.5	51	19.7
	計	298	109	36.6	130	43.6	59	19.8
御代田町	男	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	女	217	69	31.8	101	46.5	47	21.7
	計	218	69	31.7	102	46.8	47	21.6
青木村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	45	22	48.9	17	37.8	6	13.3
	計	45	22	48.9	17	37.8	6	13.3
下諏訪町	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	160	69	43.1	63	39.4	28	17.5
	計	160	69	43.1	63	39.4	28	17.5
原村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	96	42	43.8	45	46.9	9	9.4
	計	96	42	43.8	45	46.9	9	9.4
根羽村	男	14	7	50.0	4	28.6	3	21.4
	女	48	19	39.6	19	39.6	10	20.8
	計	62	26	41.9	23	37.1	13	21.0
山形村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	144	65	45.1	54	37.5	25	17.4
	計	144	65	45.1	54	37.5	25	17.4
木祖村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	159	56	35.2	72	45.3	31	19.5
	計	159	56	35.2	72	45.3	31	19.5
生坂村	男	41	26	63.4	11	26.8	4	9.8
	女	69	19	27.5	29	42.0	21	30.4
	計	110	45	40.9	40	36.4	25	22.7
朝日村	男	26	19	73.1	5	19.2	2	7.7
	女	112	43	38.4	48	42.9	21	18.8
	計	138	62	44.9	53	38.4	23	16.7

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	8 人	2 人	25.0 %	5 人	62.5 %	1 人	12.5 %
	女	64	14	21.9	34	53.1	16	25.0
	計	72	16	22.2	39	54.2	17	23.6
栄 村	男	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	女	20	8	40.0	9	45.0	3	15.0
	計	20	8	40.0	9	45.0	3	15.0
合 計	男	164	79	48.2	61	37.2	24	14.6
	女	2,403	938	39.0	1,048	43.6	417	17.4
	計	2,567	1,017	39.6	1,109	43.2	441	17.2

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31万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。

● 2019年度事業の実施状況

8市町村の委託を受けて、巡回検診を実施した。

検診人員は416人（前年比91.6%）で、前年より減少となった。平成27、28年度と実施する市町村が増加したことで、検診人員が増加したが、その後は横ばいである。

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2.2%であった。

委員会協議

□ 事業団健康診査検討委員会

(2019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	2019年度	30年度	29年度	28年度	27年度	26年度
安曇野市	頸動脈	45	67	88	113	117	82
	血圧脈波	45	67	88	113	117	82
飯綱町	頸動脈	18	18	28	20	20	
飯山市	頸動脈					31	
生坂村	頸動脈	29	34	23	33		
坂城町	頸動脈	98	93	85			
高山村	頸動脈	124	131	101	92	112	79
茅野市	頸動脈	40	40	78	81	82	
	血圧脈波	40	40	78	81	82	
御代田町	頸動脈	20	23	21	32		
山ノ内町	頸動脈	42	48	61	84	85	106
	血圧脈波	42	48	61	84	86	106
合計	頸動脈	416	454	485	455	447	267
	血圧脈波	127	155	227	278	285	188

2019年度 頸動脈超音波検診の実施状況

性・年齢階級		検診人員 A	異常なし		所見あるが異常なし		要経過観察		要精密検査	
			B	B/A	C	C/A	D	D/A	E	E/A
総数	男	223	67	30.0 %	70	31.4 %	80	35.9 %	6	2.7 %
	女	193	75	38.9	72	37.3	43	22.3	3	1.6
	計	416	142	34.1	142	34.1	123	29.6	9	2.2
30～49 歳	男	15	12	80.0	2	13.3	1	6.7	0	0.0
	女	3	2	66.7	0	0.0	1	33.3	0	0.0
	計	18	14	77.8	2	11.1	2	11.1	0	0.0
50～59	男	16	10	62.5	3	18.8	3	18.8	0	0.0
	女	24	13	54.2	8	33.3	2	8.3	1	4.2
	計	40	23	57.5	11	27.5	5	12.5	1	2.5
60～69	男	82	25	30.5	26	31.7	29	35.4	2	2.4
	女	72	32	44.4	27	37.5	13	18.1	0	0.0
	計	154	57	37.0	53	34.4	42	27.3	2	1.3
70～79	男	109	20	18.3	39	35.8	46	42.2	4	3.7
	女	92	27	29.3	36	39.1	27	29.3	2	2.2
	計	201	47	23.4	75	37.3	73	36.3	6	3.0
80～89	男	1	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	女	2	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0
	計	3	1	33.3	1	33.3	1	33.3	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		2019年度	30年度	29年度	28年度	27年度
胃がん	要精検者数	217	300	276	279	292
	精検受診者数	188	243	223	240	207
	精検受診率	86.6%	81.00%	80.80%	86.02%	70.89%
大腸がん	要精検者数	258	297	359	374	356
	精検受診者数	221	234	291	314	253
	精検受診率	85.7%	78.79%	81.06%	83.96%	71.07%
肺がん	要精検者数					205
	精検受診者数					178
	精検受診率					86.83%
前立腺がん	要精検者数	63	50	48	45	75
	精検受診者数	53	37	39	34	48
	精検受診率	84.1%	74.00%	81.25%	75.56%	64.00%
乳がん (マンモ グラフィ)	要精検者数	111	115	134	120	60
	精検受診者数	109	109	129	107	45
	精検受診率	98.2%	94.78%	96.27%	89.17%	75.00%
乳がん (超音波)	要精検者数	25	36	33	45	
	精検受診者数	22	29	26	41	
	精検受診率	88.0%	80.56%	78.79%	91.11%	
子宮頸がん	要精検者数	42	25	23	73	62
	精検受診者数	39	23	20	61	49
	精検受診率	92.9%	92.00%	86.96%	83.56%	79.03%

(巡回検診分のみ記載 2020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	2019年度	30年度	29年度	28年度
受託団体数	62	59	58	51
受検者	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	2019年度	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度
処理件数	83,119	83,173	80,555	78,588	81,117

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		2019年度	30年度	29年度	28年度	27年度
乳がん検診	視触診・超音波	9,105	9,366	9,673	9,874	9,084
	マンモグラフィ	5,257	5,259	5,060	6,539	6,704
子宮頸がん検診		28,231	28,435	27,962	28,576	28,647
ドック処理		13,447	13,518	13,382	13,268	13,135
特定変換処理内数※		11,654	12,022	11,259	11,165	11,048
胃内視鏡検診		1,461	992	—	—	—
合 計		69,155	69,592	56,077	58,257	57,570

※「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、2020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10,316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	29	2.4			150	15.5	0	0.0	467	27.2	5	7.8	651	10.6
	30～39	157	12.8			261	27.0	279	12.7	486	28.4	10	15.6	1,193	19.4
	40～49	347	28.2			222	23.0	810	37.0	353	20.6	22	34.4	1,754	28.5
	50～59	401	32.6			257	26.6	595	27.2	252	14.7	23	35.9	1,528	24.8
	60～69	205	16.7			63	6.5	431	19.7	126	7.4	4	6.3	829	13.4
	70～79	82	6.7			10	1.0	75	3.4	28	1.6	0	0.0	195	3.2
	80～	9	0.7			3	0.3	0	0.0	2	0.1	0	0.0	14	0.2
	合 計	1,230	20.0			966	15.7	2,190	35.5	1,714	27.8	64	1.0	6,164	100.0
女	20～29	5	0.7	0	0.0	151	20.2	0	0.0	327	27.9	2	1.9	485	12.0
	30～39	91	12.8	33	23.9	193	25.8	134	11.6	301	25.6	5	4.6	757	18.8
	40～49	231	32.4	48	34.8	167	22.3	429	37.1	276	23.5	39	36.1	1,190	29.5
	50～59	244	34.2	38	27.5	209	27.9	386	33.4	164	14.0	44	40.7	1,085	26.9
	60～69	102	14.3	16	11.6	23	3.1	181	15.7	73	6.2	12	11.1	407	10.1
	70～79	35	4.9	3	2.2	6	0.8	25	2.2	33	2.8	6	5.6	108	2.7
	80～	5	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.1
	合 計	713	17.7	138	3.4	749	18.6	1,155	28.6	1,174	29.1	108	2.7	4,037	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	2,773	2,187	652	1,233	3,022	706	0	1	0	0	0	0
%	43.0	53.0	10.1	29.9	46.9	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
血 圧	4,062	3,243	671	376	583	193	246	47	1	0	879	266
%	63.1	78.6	10.4	9.1	9.0	4.7	3.8	1.1	0.0	0.0	13.6	6.4
安静心電図	3,515	2,443	1,689	853	689	599	163	61	0	0	123	20
%	56.9	61.4	27.3	21.5	11.2	15.1	2.6	1.5	0.0	0.0	2.0	0.5
眼科(眼圧)	2,267	1,584	52	23	59	31	13	2	0	0	51	40
%	92.8	94.3	2.1	1.4	2.4	1.8	0.5	0.1	0.0	0.0	2.1	2.4
視 力	3,804	2,218	0	0	2,619	1,874	0	0	0	0	0	0
%	59.2	54.2	0.0	0.0	40.8	45.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴 力	5,537	3,891	0	0	870	178	0	0	0	0	2	7
%	86.4	95.5	0.0	0.0	13.6	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
肺機能	2,212	1,621	0	0	167	37	57	21	0	0	46	39
%	89.1	94.4	0.0	0.0	6.7	2.2	2.3	1.2	0.0	0.0	1.9	2.3
胸部X線	4,332	3,172	1,777	799	0	1	36	13	0	0	1	0
%	70.5	79.6	28.9	20.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
腹部超音波	373	322	595	411	1,140	462	136	121	0	1	38	72
%	16.3	23.2	26.1	29.6	50.0	33.3	6.0	8.7	0.0	0.1	1.7	5.2
血液一般	4,968	2,778	557	504	564	378	95	307	0	0	11	71
%	80.2	68.8	9.0	12.5	9.1	9.4	1.5	7.6	0.0	0.0	0.2	1.8
血清脂質	2,210	1,980	1,090	518	1,624	971	795	338	0	0	491	249
%	35.6	48.8	17.6	12.8	26.2	23.9	12.8	8.3	0.0	0.0	7.9	6.1
肝機能	3,414	3,226	963	249	885	418	905	145	0	0	27	13
%	55.1	79.6	15.5	6.1	14.3	10.3	14.6	3.6	0.0	0.0	0.4	0.3
糖代謝	3,448	2,656	475	604	2,010	744	182	49	0	0	326	74
%	53.5	64.4	7.4	14.6	31.2	18.0	2.8	1.2	0.0	0.0	5.1	1.8
尿 酸	3,872	3,356	493	25	586	23	84	1	0	0	307	5
%	72.5	98.4	9.2	0.7	11.0	0.7	1.6	0.0	0.0	0.0	5.7	0.1
血 清	1,290	868	0	0	148	116	13	3	0	0	1	7
%	88.8	87.3	0.0	0.0	10.2	11.7	0.9	0.3	0.0	0.0	0.1	0.7

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	645	404	1	0	41	18	4	1	0	0	0	0
%	93.3	95.5	0.1	0.0	5.9	4.3	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
腎機能	4,280	2,966	523	159	381	210	69	18	0	0	36	12
%	80.9	88.1	9.9	4.7	7.2	6.2	1.3	0.5	0.0	0.0	0.7	0.4
尿所見	5,195	2,815	847	865	265	276	112	166	0	0	3	1
%	80.9	68.3	13.2	21.0	4.1	6.7	1.7	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
動脈硬化	847	821	0	0	864	406	10	5	0	0	8	0
%	49.0	66.6	0.0	0.0	50.0	33.0	0.6	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0
骨密度	921	1,033	107	121	19	62	7	30	0	0	2	29
%	87.2	81.0	10.1	9.5	1.8	4.9	0.7	2.4	0.0	0.0	0.2	2.3
診 察	5,989	3,672	42	17	251	285	12	25	9	3	122	118
%	93.2	89.1	0.7	0.4	3.9	6.9	0.2	0.6	0.1	0.1	1.9	2.9
歯科口腔	41	67	42	47	659	588	763	499	0	0	212	154
%	2.4	4.9	2.4	3.5	38.4	43.4	44.4	36.8	0.0	0.0	12.3	11.4

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	34	14	100	76	325	254	178	119	0	0	32	34
%	5.1	2.8	14.9	15.3	48.6	51.1	26.6	23.9	0.0	0.0	4.8	6.8
30～39	42	22	91	95	539	332	422	234	1	7	117	78
%	3.5	2.9	7.5	12.4	44.5	43.2	34.8	30.5	0.1	0.9	9.7	10.2
40～49	23	11	79	96	697	473	728	438	6	8	317	165
%	1.2	0.9	4.3	8.1	37.7	39.7	39.4	36.8	0.3	0.7	17.1	13.9
50～59	11	4	21	22	412	345	548	395	2	5	548	317
%	0.7	0.4	1.4	2.0	26.7	31.7	35.5	36.3	0.1	0.5	35.5	29.1
60～69	2	2	7	7	152	118	219	103	1	1	484	202
%	0.2	0.5	0.8	1.6	17.6	27.3	25.3	23.8	0.1	0.2	56.0	46.7
70～79	0	0	1	1	26	17	42	25	0	0	152	67
%	0.0	0.0	0.5	0.9	11.8	15.5	19.0	22.7	0.0	0.0	68.8	60.9
80～	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	5
%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	93.3	100.0
合 計	112	53	299	297	2,151	1,539	2,138	1,314	10	21	1,664	868
%	1.8	1.3	4.7	7.3	33.7	37.6	33.5	32.1	0.2	0.5	26.1	21.2

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	50	0	0.0	2	4.0	48	96.0
	30～39	337	30	8.9	42	12.5	265	78.6
	40～49	1,564	214	13.7	289	18.5	1,061	67.8
	50～59	1,377	304	22.1	265	19.2	808	58.7
	60～69	798	230	28.8	134	16.8	434	54.4
	70～74	157	47	29.9	35	22.3	75	47.8
	40～74	3,896	795	20.4	723	18.6	2,378	61.0
	合 計	4,283	825	19.3	767	17.9	2,691	62.8
女	20～29	23	0	0.0	0	0.0	23	100.0
	30～39	169	2	1.2	6	3.6	161	95.3
	40～49	1,022	16	1.6	43	4.2	963	94.2
	50～59	1,004	33	3.3	45	4.5	926	92.2
	60～69	408	23	5.6	19	4.7	366	89.7
	70～74	87	8	9.2	0	0.0	79	90.8
	40～74	2,521	80	3.2	107	4.2	2,334	92.6
	合 計	2,713	82	3.0	113	4.2	2,518	92.8

※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他、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

2019年度の受診総数は9,471人であるが、成績の集計・分析処理にあたっては、19歳以下の健診を除き、受診者数9,328人(男性3,708人・39.8%、女性5,620人・60.2%)で処理した。

受診者は、男女とも40歳代から60歳代の割合が高くなっている。

健診コース別、年代別の受診動向をみると、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19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歳代から70歳代が最も多く、全体に占める市町村住民健診の割合も高い。

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 (女性ドック含)		生活習慣病 予防健診		協会けんぽ 健診		特定健診		定期健診		その他 ※			
性 別	年 齢 (歳)	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%	(人)	%
男	20～29	-	-	123	29.9	-	-	11	1.3	121	36.0	19	4	274	7.4
	30～39	55	5.9	120	29.2	83	11.6	24	2.8	113	33.6	23	5	418	11.3
	40～49	154	16.6	69	16.8	203	28.5	96	11.3	37	11.0	96	20.4	655	17.7
	50～59	187	20.1	82	20.0	199	27.9	121	14.3	36	10.7	80	17.0	705	19.0
	60～69	225	24.2	14	3.4	187	26.2	273	32.2	19	5.7	135	28.7	853	23.0
	70～79	273	29.4	2	0.5	41	5.8	309	36.4	10	3.0	116	24.6	751	20.3
	80～	35	3.8	1	0.2	-	-	14	1.7	-	-	2	0.4	52	1.4
	合 計	929	25.1	411	11.1	713	19.2	848	22.9	336	9.1	471	12.7	3,708	100.0
女	20～29	2	0.3	131	33.6	-	-	19	1.8	163	32.5	63	3.3	378	6.7
	30～39	48	7.0	110	28.2	109	9.7	117	11.4	117	23.4	179	9.5	680	12.1
	40～49	98	14.3	63	16.2	382	33.9	110	10.7	112	22.4	532	28.2	1,297	23.1
	50～59	101	14.7	75	19.2	361	32.1	139	13.5	71	14.2	431	22.8	1,178	21.0
	60～69	197	28.7	6	1.5	250	22.2	355	34.5	37	7.4	408	21.6	1,253	22.3
	70～79	233	33.9	4	1.0	24	2.1	282	27.4	-	-	267	14.1	810	14.4
	80～	8	1.2	1	0.3	-	-	6	0.6	1	0.2	8	0.4	24	0.4
	合 計	687	12.2	390	6.9	1,126	20.0	1,028	18.3	501	8.9	1,888	33.6	5,620	100.0

※ 「その他」には、証明健診や単項目検診などが含まれる。

■ 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。

医学的判定を区分別にみると、正常者の比率で男女差がある項目は血圧、安静心電図、聴力、肝機能尿酸となり、尿酸・眼科(血圧)においては女性の異常なしが高率となっている。

有所見率の高い項目は、男性では腹部超音波(90.9%)、歯科口腔(90.2%)、血清脂質(69.1%)、動脈硬化(60.7%)、糖代謝(57.7%)、女性では腹部超音波(85.7%)、歯科口腔(84.8%)、血清脂質(62.0%)、動脈硬化(51.4%)、糖代謝(45.3%)となり男女とも同じ項目となった。

また、「治療中」では、血圧(男性23.1%、女性14.1%)、血清脂質(男性13.6%、女性15.4%)の割合が高くなっている。

全体を通して、生活習慣病(高脂血症・高血圧・糖尿病)の危険因子について、男女とも有所見率が高い傾向がみられる。

● 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	1,552	2,073	391	1,068	1,319	640	0	0	0	0	0	0
%	47.6	54.8	12.0	28.2	40.4	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
血 圧	1,749	2,584	371	402	274	197	113	65	0	0	755	533
%	53.6	68.3	11.4	10.6	8.4	5.2	3.5	1.7	0.0	0.0	23.1	14.1
安静心電図	1,441	2,098	1,006	832	425	470	84	53	0	0	135	43
%	46.6	60.0	32.5	23.8	13.7	13.4	2.7	1.5	0.0	0.0	4.4	1.2
眼科(眼圧)	1,263	1,177	0	0	1	0	27	6	0	0	40	31
%	94.9	97.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	3.0	2.6
視 力	1,408	1,568	0	0	1,005	1,171	0	0	0	0	0	0
%	58.4	57.2	0.0	0.0	41.6	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴 力	1,818	2,482	0	0	615	272	0	0	0	0	4	3
%	74.6	90.0	0.0	0.0	25.2	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
肺機能	1,111	1,132	0	0	132	42	110	45	0	0	28	31
%	80.4	90.6	0.0	0.0	9.6	3.4	8.0	3.6	0.0	0.0	2.0	2.5
胸部X線	1,779	2,146	348	387	0	0	46	29	0	0	0	0
%	81.9	83.8	16.0	15.1	0.0	0.0	2.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
腹部超音波	111	140	243	286	735	400	107	126	0	0	20	29
%	9.1	14.3	20.0	29.2	60.4	40.8	8.8	12.8	0.0	0.0	1.6	3.0
血液一般	2,407	2,543	388	645	321	306	105	172	0	0	13	54
%	74.4	68.4	12.0	17.3	9.9	8.2	3.2	4.6	0.0	0.0	0.4	1.5
血清脂質	998	1,401	576	475	839	897	380	341	0	0	438	569
%	30.9	38.0	17.8	12.9	26.0	24.4	11.8	9.3	0.0	0.0	13.6	15.4
肝機能	1,756	2,851	491	265	556	393	387	129	0	0	41	45
%	54.3	77.4	15.2	7.2	17.2	10.7	12.0	3.5	0.0	0.0	1.3	1.2
糖代謝	1,381	2,068	402	631	1,151	930	118	33	0	0	210	119
%	42.3	54.7	12.3	16.7	35.3	24.6	3.6	0.9	0.0	0.0	6.4	3.1
尿 酸	2,112	3,266	280	33	281	24	43	0	0	0	271	14
%	70.7	97.9	9.4	1.0	9.4	0.7	1.4	0.0	0.0	0.0	9.1	0.4
血 清	791	589	0	0	138	93	5	3	0	0	8	9
%	84.0	84.9	0.0	0.0	14.6	13.4	0.5	0.4	0.0	0.0	0.8	1.3

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
膝機能	98	68	1	0	5	5	0	1	0	0	0	0
%	94.2	91.9	1.0	0.0	4.8	6.8	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
腎機能	2,082	2,723	426	239	352	311	59	43	0	0	57	19
%	70.0	81.6	14.3	7.2	11.8	9.3	2.0	1.3	0.0	0.0	1.9	0.6
尿所見	2,491	2,817	580	747	132	146	55	70	0	0	2	1
%	76.4	74.5	17.8	19.8	4.0	3.9	1.7	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0
動脈硬化	564	622	0	0	832	646	31	10	0	0	7	2
%	39.3	48.6	0.0	0.0	58.0	50.5	2.2	0.8	0.0	0.0	0.5	0.2
骨密度	825	501	153	168	35	124	10	45	0	0	5	71
%	80.3	55.1	14.9	18.5	3.4	13.6	1.0	5.0	0.0	0.0	0.5	7.8
診 察	3,022	3,251	5	4	117	352	50	88	0	0	68	86
%	92.6	86.0	0.2	0.1	3.6	9.3	1.5	2.3	0.0	0.0	2.1	2.3
歯科口腔	86	118	158	213	162	171	406	217	0	0	62	56
%	9.8	15.2	18.1	27.5	18.5	22.1	46.5	28.0	0.0	0.0	7.1	7.2

2) 総合判定

各種医学検査成績を総括した総合判定の結果は、次表のとおりである。

全項目で異常の認められなかった受診者の割合は、男性0.7%、女性1.4%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、男女合計の比較では男性の方が高い。

「治療中」は、年代とともに増加(20～70歳代の男性 2.6～84.0%、女性 6.5～68.8%)し、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	8	9	44	64	116	161	93	79	0	1	7	22
%	3.0	2.7	16.4	19.0	43.3	47.9	34.7	23.5	0.0	0.3	2.6	6.5
30～39	7	25	39	94	161	231	161	125	0	1	33	39
%	1.7	4.9	9.7	18.3	40.1	44.9	40.1	24.3	0.0	0.2	8.2	7.6
40～49	6	12	28	97	204	336	226	223	0	5	97	99
%	1.1	1.6	5.0	12.6	36.4	43.5	40.3	28.9	0.0	0.6	17.3	12.8
50～59	2	6	9	33	155	288	219	222	0	1	241	202
%	0.3	0.8	1.4	4.4	24.8	38.3	35.0	29.5	0.0	0.1	38.5	26.9
60～69	1	0	12	20	126	211	199	193	0	0	382	422
%	0.1	0.0	1.7	2.4	17.5	24.9	27.6	22.8	0.0	0.0	53.1	49.9
70～79	0	0	6	3	79	99	135	74	0	0	416	368
%	0.0	0.0	0.9	0.6	12.4	18.2	21.2	13.6	0.0	0.0	65.4	67.6
80～	0	0	0	0	4	1	4	4	0	0	42	11
%	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	6.3	8.0	25.0	0.0	0.0	84.0	68.8
合 計	24	52	138	311	845	1,327	1,037	920	0	8	1,218	1,163
%	0.7	1.4	4.2	8.2	25.9	35.1	31.8	24.3	0.0	0.2	37.3	30.8

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5,693人(男性2,599人、女性3,094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10.9%(男性19.2%、女性3.9%)、予備群^{※2}は8.2%(男性13.8%、女性3.4%)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	13	1	7.7	3	23.1	9	69.2
	30～39	157	14	8.9	20	12.7	123	78.3
	40～49	544	57	10.5	70	12.9	417	76.7
	50～59	595	115	19.3	94	15.8	386	64.9
	60～69	703	157	22.3	98	13.9	448	63.7
	70～79	565	132	23.4	68	12.0	365	64.6
	80～	22	4	18.2	2	9.1	16	72.7
	40～74	2,345	450	19.2	324	13.8	1,571	67.0
合 計	2,599	480	18.5	355	13.7	1,764	67.9	
女	20～29	17	0	0.0	1	5.9	16	94.1
	30～39	277	2	0.7	9	3.2	266	96.0
	40～49	723	12	1.7	11	1.5	700	96.8
	50～59	720	12	1.7	34	4.7	674	93.6
	60～69	842	49	5.8	33	3.9	760	90.3
	70～79	510	40	7.8	17	3.3	453	88.8
	80～	5	0	0.0	0	0.0	5	100.0
	40～74	2,752	108	3.9	94	3.4	2,550	92.7
合 計	3,094	115	3.7	105	3.4	2,874	92.9	

※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。

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（2019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。

2019年度検査実績

(検診車による検診)	子宮頸部	15,548 件
(長野健康センター)	子宮頸部	1,162 件
(伊那健康センター)	子宮頸部	1,006 件
	検査件数合計	17,716 件

● 子宮頸部細胞診

判定別件数				
NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL
17,457	108	35	71	39

判定別件数					合計件数
AGC	SCC	Adeno.ca	検体不適		
0	1	1	4	17,716	

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	7,430 件
子宮体部	704 件
件数合計	8,134 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)		2019年度	30年度	29年度	28年度	27年度
積極的支援	国保	80	75	31	27	26
	国保外	352	298	189	137	139
	計	432	373	220	164	165
動機づけ支援	国保	125	105	63	58	62
	国保外	304	286	158	104	112
	計	429	391	221	162	174
合計		861	764	441	326	339
上記のほか、初回支援のみ受託実施した件数		379	376	243	249	245
総数		1,240	1,140	684	575	584

② 6か月評価

	2019年度	30年度	29年度	28年度	27年度
初回支援実施数 (人)	861	764	441	326	339
積極的支援	432	373	220	164	165
動機づけ支援	429	391	221	162	174
6か月評価実施数 (人)	812	727	417	312	302
積極的支援	398	351	203	156	144
動機づけ支援	414	376	214	156	158
6か月評価実施率 (%)	94.3	95.2	94.6	95.7	89.1
積極的支援	92.1	94.1	92.3	95.1	87.3
動機づけ支援	96.5	96.2	96.8	96.3	90.8

(2) 特定保健指導実施者の性別・年齢別構成比

(%)

区分		性別		年齢			
		男性	女性	40 ～ 49 歳	50 ～ 59 歳	60 ～ 64 歳	65 ～ 74 歳
27年度	積極的支援	男性	92.9	53.1	40.0	6.9	
		女性	7.1	63.6	27.3	9.1	
	動機づけ支援	男性	74.9	41.6	30.4	5.6	22.4
		女性	25.1	28.6	38.1	14.3	19.0
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

2. 2019年度特定保健指導の成果の状況

(1) 初回支援時と6か月評価時の変化

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	31	8.5	2	5.7	33	8.3	24	7.8	0	0.0	24	5.8
-4～-4.9kg	24	6.6	1	2.9	25	6.3	14	4.6	7	6.6	21	5.1
-3～-3.9kg	30	8.3	8	22.8	38	9.5	32	10.4	4	3.8	36	8.7
-2～-2.9kg	61	16.8	2	5.7	63	15.8	51	16.6	11	10.4	62	15.0
-1～-1.9kg	79	21.8	9	25.7	88	22.1	62	20.1	45	42.4	107	25.8
0～-0.9kg	55	15.2	7	20.0	62	15.6	54	17.5	15	14.2	69	16.7
変化なし	11	3.0	1	2.9	12	3.0	16	5.2	6	5.7	22	5.3
0～+0.9kg	31	8.5	2	5.7	33	8.3	28	9.1	10	9.4	38	9.2
+1～+1.9kg	25	6.9	2	5.7	27	6.8	18	5.8	5	4.7	23	5.6
+2～+2.9kg	11	3.0	1	2.9	12	3.0	4	1.3	1	0.9	5	1.2
+3～+3.9kg	3	0.8	0	0.0	3	0.8	2	0.6	2	1.9	4	0.9
+4～+4.9kg	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0	0	0.0	3	0.7
+5.0kg以上	2	0.6	0	0.0	2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	363		35		398		308		106		414	

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	32	8.8	6	17.1	38	9.5	30	9.8	9	8.5	39	9.4
-4~-4.9cm	28	7.7	3	8.6	31	7.8	23	7.5	4	3.8	27	6.5
-3~-3.9cm	41	11.3	6	17.1	47	11.8	28	9.1	7	6.6	35	8.5
-2~-2.9cm	60	16.5	4	11.4	64	16.1	50	16.2	19	17.9	69	16.7
-1~-1.9cm	64	17.6	6	17.1	70	17.6	56	18.2	22	20.8	78	18.8
0~-0.9cm	40	11.0	3	8.6	43	10.8	34	11.0	10	9.4	44	10.6
変化なし	35	9.7	3	8.6	38	9.5	30	9.8	12	11.3	42	10.1
0~+0.9cm	12	3.3	2	5.7	14	3.5	11	3.6	10	9.4	21	5.1
+1~+1.9cm	26	7.2	1	2.9	27	6.8	18	5.8	5	4.7	23	5.6
+2~+2.9cm	12	3.3	0	0.0	12	3.0	9	2.9	2	1.9	11	2.7
+3~+3.9cm	4	1.1	0	0.0	4	1.0	11	3.6	2	1.9	13	3.1
+4~+4.9cm	4	1.1	0	0.0	4	1.0	2	0.6	1	1.0	3	0.7
+5cm以上	5	1.4	1	2.9	6	1.5	6	1.9	3	2.8	9	2.2
計	363		35		398		308		106		414	

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	51	12.8	68	16.4	119	14.7
改善	341	85.7	342	82.6	683	84.1
悪化	6	1.5	4	1.0	10	1.2
計	398		414		812	

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	110	27.6	112	27.1	222	27.3
改善	277	69.6	292	70.5	569	70.1
悪化	11	2.8	10	2.4	21	2.6
計	398		414		812	

3. 平成27～2019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
27年度	男	33.6	45.5	16.4	3.0	1.5
	女	30.0	20.0	50.0	0.0	0.0
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

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
27年度	男	22.2	39.3	32.5	4.3	1.7
	女	12.2	48.8	31.7	4.9	2.4
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

(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
27年度	男	29.9	36.8	27.0	4.6	1.7
	女	41.7	25.0	8.3	25.0	0.0
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

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
27年度	男	23.9	35.9	29.9	6.9	3.4
	女	22.0	31.7	34.1	7.3	4.9
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

(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	27年度	95.1	83.3
	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
動機づけ支援	27年度	88.6	81.6
	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

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。

がん予防や健康づくりの知識の普及・啓発活動として、講演活動・各地域でのイベントで健康増進ブース出展・チラシ配布・ポスター展示などを行った。また有線放送への健康番組出演なども行った。

しかし、年度後半は台風19号被害により、イベントや講座の開催延期・見送りなどの影響を受けた。

●「講師派遣・セミナー・教室」の主な内容

保健講座 : めざせ血管美人！～血管からみる生活習慣病予防～

食生活講座 : 食べることからがん予防、忙しい毎日を乗り切る！食事テク

運動講座 : 首こり・肩こり予防運動、コアトレで姿勢改善 他

区 分	2019年度	30年度	29年度	2019年度の内容
講師派遣・セミナー・教室	212 回	305 回	236 回	
個別指導	129 回	174 回	106 回	
健康イベント等への協力	2 回	7 回	4 回	・稲里町ふれあい祭り ・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	12 回	12 回	25 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。

－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

2019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	徳本 史郎	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

2019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	佐々木 正孝	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

2019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
〃	當銘利章	医療法人やまびこ会富士見やまびこクリニック
〃	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

□ 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 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	信州大学医学部附属病院
〃	金子 智喜	〃
〃	黒住 昌弘	〃
〃	柳澤 新奈	〃
〃	松下 美奈	〃
〃	藤田 顕	〃
〃	堀田 順一	あさひ内科クリニック
〃	輪湖 正	長野県健康づくり事業団 読影医
〃	近藤 良明	長野県立こども病院

□ 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
〃	野邑 敏夫	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
〃	高野 次郎	高野医院
〃	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)
	横山口裕通	〃	(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イメンズライフクリニック)
(区分責任者)	春日好雄	更級医師会	(厚生連長野松代総合病院)
	小池洌律	〃	(医療法人川中島クリニック)
	小草間律	〃	(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)

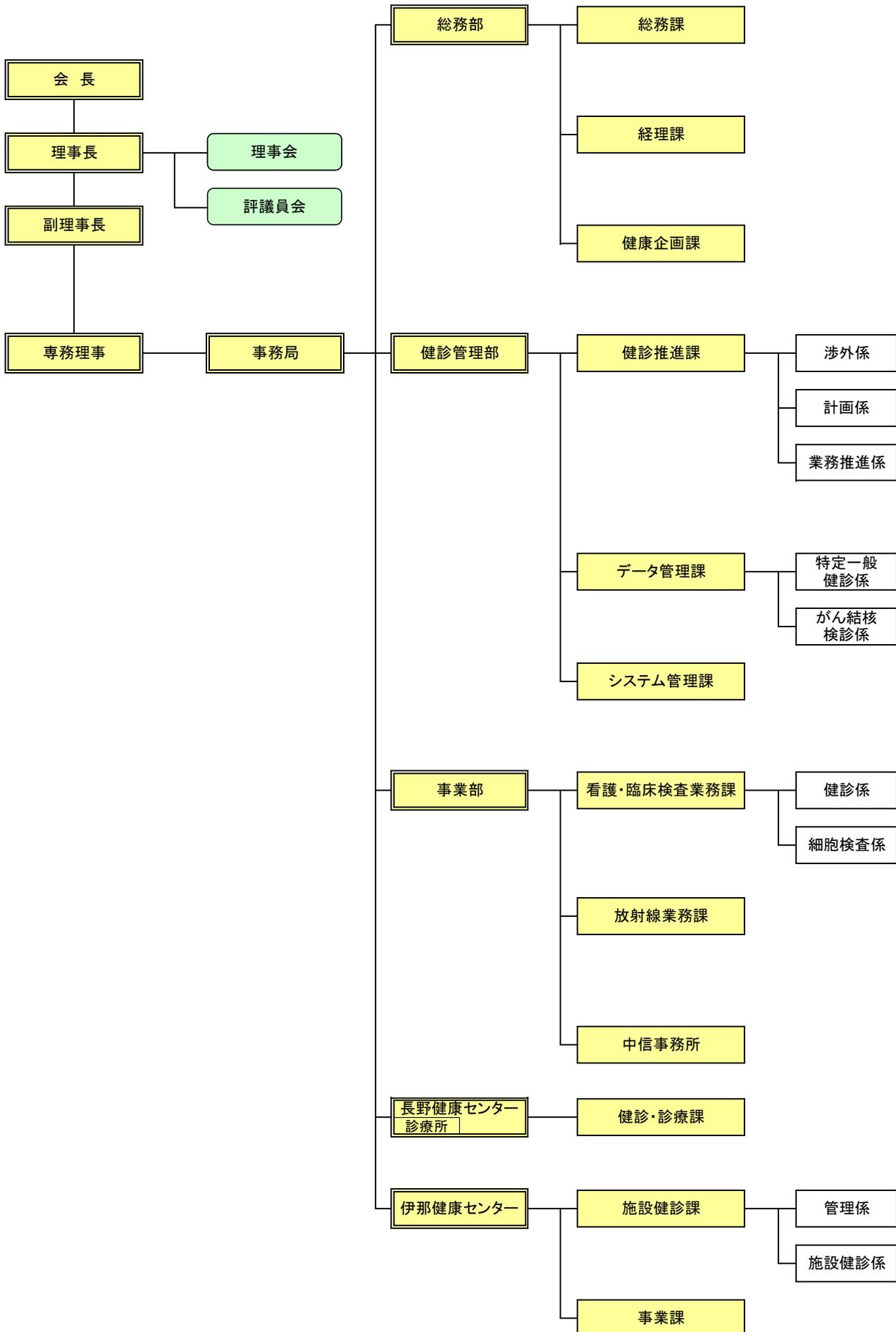
[歯科]

(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)
	谷口威夫	〃	(谷口歯科医院)
	谷口威崇	〃	(〃)
	長澤斉	〃	
	松澤光芳	〃	(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)
	馬場浩	〃	(馬場歯科医院)
	山中崎康	〃	(やまざき歯科クリニック)
	中島薫	〃	(なかじま歯科医院)

□ 伊那健康センター嘱託医師・協力医師

[内科]	北原敏久	上伊那医師会長	(北原内科)
	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)
	野沢敬一	〃	(野沢医院)
	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)
	小澤吉郎	(長野県健康づくり事業団)	
	小藤弘道	()	
	神山育男	上伊那医師会	(神山内科医院)
[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)
	小窪村満	〃	(窪村歯科医院)
	宮下徹	〃	(宮下歯科医院)
	小松正明	〃	(小松歯科医院)
	梅垣孝昭	〃	(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	〃	(下島歯科医院)
	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)
	藤井弘史	〃	(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 2019年度組織図



各課担当業務等 (2019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、 個人情報の保護・管理、開示・相談、苦情対応関係	
	経理課	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	
	健康企画課	TEL 026-286-6402 (直)
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		
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)
	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	
	放射線事業課	TEL 026-286-6417 (直)
	<p>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</p>	
	中信事務所	TEL 0263-33-1570 (直)
	<p>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</p> <p>担当地域における検診・健康診断の企画渉外</p> <p>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</p>	
長野健康センター	健診・診療課	TEL 026-286-6409 (直)
	<p>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</p> <p>長野健康センター専門委員会関係</p>	
伊那健康センター	施設健診課	TEL 0265-78-9700 (直)
	<p>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</p> <p>伊那健康センター受診者の昼食対応、栄養・食生活指導等</p> <p>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</p> <p>伊那健康センターの庶務、庁舎・財産の管理、文書事務等</p> <p>県公衆衛生専門学校伊那校の管理受託に係る業務</p>	
	事業課	TEL 0265-76-2261 (直)
	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	

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

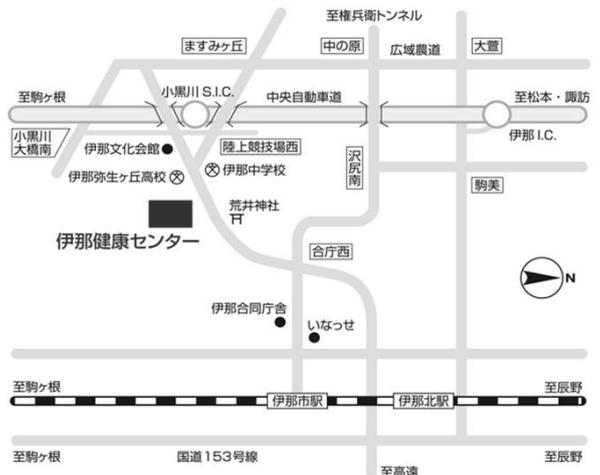
伊那健康センター

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 2019年度

2021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
