

事業年報

平成30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。

平成 30 年度は、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ました。

また、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）の二年目となり、「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、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。このような状況の中、当事業団は、検診車による各種のがん検診・健康診断事業、各種ドック等の施設健診事業、健康増進事業を行い、総合的な健康診断結果の提供や健康を守るための情報・知識の普及啓発活動を通じて、生活習慣病や結核等各種疾病の予防並びに早期発見・早期治療を促進するとともに、県民の皆様の健康管理・健康づくりをトータルにサポートさせていただくことを目的として努めてまいりました。

また、国、県の保健医療施策の動向や市町村、事業所等の顧客ニーズの把握に努め、関係機関との連携を密にした事業運営に取り組んでいるところであります。

このたび、平成 30 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。

2020 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

□ 平成30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	16

□ 集団健診事業の実施状況

結核検診事業	21
肺がん検診事業	25
胃がん検診事業	36
大腸がん検診事業	46
乳がん検診事業	55
子宮頸がん検診事業	74
前立腺がん検診事業	85
特定健康診査等市町村健康診査事業	90
一般健康診断事業	94
学校心臓検診事業	95
骨健診事業	97
動脈硬化検診事業	104

がん検診の精密検査受診勧奨	106
ストレスチェック事業	106
情報処理等事業	107
□ 施設健診事業の実施状況	
長野健康センター	108
伊那健康センター	112
□ 受託検査事業の実施状況	
細胞検査事業	116
□ 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	117
健康増進事業	122
□ 事業団のご案内	
沿革	123
個人情報保護方針	127
役員・評議員名簿	128
各種検診検討委員会等名簿	130
組織図	136
各課担当業務案内	137
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	139

平成30年度事業の概要

事業報告

平成30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で厳しい状況が継続した。

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が、一市が集団健診から地域の医療機関において住民が個別に受診する方式に変更され、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）の二年目となり、「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（CT検査）、マンモグラフィ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。

施設健診事業の長野・伊那健康センターは、年度当初の新システム導入が受診者を受け入れる日程調整に影響し、受診者が減少した。

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市町村から受託した。

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、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、眼底カメラ・眼圧計一式など機器の更新を行った。

また、システム関係では、巡回健診システムのバージョンアップを行うとともに、前年度更新した長野・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) 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、次のとおり講演と平成30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。

日時	平成30年10月24日（水）
場所	ロイヤルホテル長野ロイヤルホール志賀（参加者102名）
講演	演題 「大腸がんについて～がんの基礎から臨床まで」

講師 長野県健康づくり事業団 長野健康センター
所長 熊谷 信平 先生

(2) 第37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。

日 時 平成30年9月5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、結核予防婦人会長野県連合会、長野県連合婦人会
講 演 演題 「まだ、ある結核！」

－結核の知識と複十字シール運動－

講師 公益財団法人結核予防会 理事 兼 募金推進部長
小林 典子 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。

平成30年9月5日(水) 信州婦人健康のつどい

平成30年9月25日(火) 街頭キャンペーン 長野市JR長野駅前

(4) 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。

がん征圧全国大会

日 時 平成30年9月13日(木)～14日(金)

場 所 千葉市美浜区「幕張メッセ」

大会テーマ 「がん検診 未来の自分にできること」

(5) リレー・フォー・ライフ信州への協力・参加

長野市で9月15日(土)～16日(日)に開催を予定したリレー・フォー・ライフ信州長野に、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、無料でマンモグラフィ検診を行うとともに、乳がんについてパネル展示・チラシ配布を行った。

- ・平成30年10月12日、AC長野パルセイロレディースと連携し長野Uスタジアムで開催された「ピンクリボンイベント」に参加。
- ・平成31年3月20日、山形村アイシティシネマにおいて特別試写会ドキュメンタ

リー映画『がんと生きる言葉の処方箋』を上映。

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	1,900枚
禁煙ポスター	1,900枚
対がん協会報	4,490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	2,900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21日（火）毎日新聞	8月21日（火）日本経済新聞
8月30日（木）読売新聞（長野県版）	8月30日（木）朝日新聞
8月31日（金）中日新聞	9月1日（土）信濃毎日新聞
9月1日（土）読売新聞（中南信版）	

結核予防週間に関する掲載

8月30日（木）毎日新聞	9月2日（日）毎日新聞
9月13日（木）毎日新聞	9月16日（日）毎日新聞
9月23日（日）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、がん予防・食生活・運動・歯科など「生活習慣病を予防しよう」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37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、第70回結核予防全国大会記念式典（平成31年2月28日（木））への役員派遣など、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37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 神村 盛宜 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、昭和63年4月から平成30年6月までの30年の永きに渡り「長野市胃集検読影委員会」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胃集検症例供覧会に出席し、読影技術の向上に果たした功績は顕著である。

受賞者 轟 清志 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8年4月から平成30年6月までの22年の永きに渡り「長野市胃集検読影委員会」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胃集検症例供覧会に出席し、読影技術の向上に果たした功績は顕著である。

受賞者 仁科 久 氏（長野市）

推薦者 一般社団法人長野市医師会

受賞理由 長野市が平成6年より開始した肺がん検診のフィルム読影において、平成6年4月から現在までの24年の永きに渡り「長野市医師会肺がん検診読影委員会」の委員として読影を行い、数多くの早期肺がんの発見に貢献された。また、本委員会において読影し発見された胃がん症例並びに肺がん症例を発表する症例供覧会に出席し、読影技術の向上に果たした功績は顕著である。

受賞者 横澤 厚信 氏（大町市）

推薦者 大町市長 牛越 徹

受賞理由 昭和55年以来、保健予防医療に尽力し、特に平成20年から大北医

師会長として大町市の健康づくり推進委員会会長を務め、特定健診・がん検診をはじめとする保健予防事業の効果的推進に貢献された。発見がんの事例を通して、比較読影の精度を高めるため率先して勉強会を行い、精度管理等の向上に取り組まれ、大町市で行う結核・肺がん検診では、永き渡り結核・肺がん検診の読影医として結核等の早期発見に貢献され、結核・生活習慣予防及び健康づくり事業に果たした功績は顕著である。

受賞者 小野 壽太郎 氏（大町市）

推薦者 大町市長 牛越 徹

受賞理由 昭和57年以来、保健予防医療に尽力し、特に特定健診では医療機関受診者の血液データの活用を提案し、受診率向上に貢献された。平成24年から大北医師会長として大町市の健康づくり推進委員会会長を務め、特定健診・がん検診について新たな検診や体制づくりの相談役として保健予防事業に対して貢献され、現在も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まれている。また、永き渡り結核・肺がん検診の読影医として結核等の早期発見に貢献され、結核・生活習慣予防及び健康づくり事業に果たした功績は顕著である。

受賞者 土村 みどり 氏（飯島町）

推薦者 飯島町長 下平 洋一

受賞理由 飯島町においても平成6年頃から透析患者が増加したことから、平成7年に腎臓病教室を立ち上げ、平成15年から慢性腎臓病予防教室を企画実施し、町内・郡市医師会との連携による糖尿病腎症対策に取り組み、飯島町における透析者数の減少に貢献された。また、食生活改善推進員育成として、飯島町食生活改善推進協議会事務局として自主活動の支援を担当し、活発な食改活動が継続され、食からの生活習慣病予防に貢献された。行政の管理栄養士として腎臓病予防等、生活習慣病予防対策に果たした功績は顕著である。

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 261人 （年会費 1,500円以上）

団体会員 21団体 （年会費 5,000円以上）

名誉会員 11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 4,547,748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2,955人減少した。

(人)

区分	市町村	事業所	学生	施設	30年度	29年度	前年度比較
間接撮影	37,320	26,523	25,285	1,799	90,927	98,832	92.00%
検診日数	186	265	87	17	555	590	94.06%
直接撮影	3,434	21,883	2,559	13,214	41,090	36,140	113.70%
検診日数	16	279	13	206	514	495	103.83%
合計	40,754	48,406	27,844	15,013	132,017	134,972	97.81%
検診日数	202	544	100	223	1,069	1,085	98.53%

(実施市町村数 33)

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2,597人減少した。エックス線による肺がん検診は主に住民が減少している。肺がんCT検診は153人増加した。肺がんCT検診は、上伊那6市町村で実施している集団検診に加え、伊那健康センター実施分の受診者数も増加した。喀痰検査を含めた肺がん検診合計は、前年度比較で2,699人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	30年度	29年度	前年度比較	
X線検査 (間接・直接)	47,551	25,621	73,172	75,769	96.57%	
	検診日数	305	297	602	627	96.01%
	要精検数	708	177	885	673	131.50%
	要精検率	1.49%	0.69%	1.21%	0.89%	0.32%
喀痰検査	765	386	1,151	1,376	83.65%	
	要精検数	0	0	0	1	—
	要精検率	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	△0.01%
CT検査	15,868	0	15,868	15,715	100.97%	
	検診日数	177	0	177	185	95.68%
	要精検数	451	0	451	448	100.67%
	要精検率	2.84%	0%	2.84%	2.85%	△0.01%
受診者合計	64,814	25,977	90,161	92,860	97.09%	
検診日数	482	297	779	812	95.94%	

(実施市町村数 X線検査 35、CT検査24)

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

(3) 循環器健診（特定健診）・一般健康診断

市町村国保の委託を受けた特定健診、事業所等の委託を受けた一般健康診断及び特殊健康診断を循環器健診車10台で実施した。

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、駒ヶ根市が巡回健診から地域の医療機関において住民が個別に受診する方式に変更し、前年度比較で平成29年度は632人減少したが、平成30年度は2,102人と大幅な減少となった。

しかし、詳細健診の実施要件の拡大により、前年度比較で心電図検査は1,225人、眼底検査は1,744人増加した。

また、一般健康診断の受診者数は、前年度比較で平成29年度は2,732人増加したが、平成30年度では1,398人減少した。

(人)

区 分	特定健診			一般健康診断		
	30年度	29年度	前年度比較	30年度	29年度	前年度比較
受診者数	25,263	27,365	92.32%	81,105	82,503	98.31%
身長・体重	25,238	27,326	92.36%	74,213	75,414	98.41%
腹 囲	24,213	26,449	91.55%	67,143	67,476	99.51%
体脂肪	5,808	6,111	95.04%	0	1,775	—
血 圧	25,263	27,365	92.32%	73,047	76,867	95.03%
血 液	25,263	27,360	92.34%	66,522	67,814	98.09%
尿検査	25,263	27,268	92.65%	71,593	72,120	99.27%
心電図	18,221	16,996	107.21%	60,535	57,743	104.84%
眼 底	9,385	7,641	122.82%	23,187	23,290	99.56%
診 察	25,263	27,094	93.24%	71,062	72,046	98.63%
視 力	—	—	—	73,280	75,465	97.10%
聴 力	—	—	—	55,431	54,245	102.19%
肝炎ウイルス	3,657	4,118	88.81%	6,021	6,612	91.06%

(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13,622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983人減少した。

(人)

区 分	小学校	中学校	高校等	教職員	30年度	29年度	前年度比較
心電図	15,801	7,884	9,112	774	33,571	34,554	97.16%

(実施学校数：小学校173、中学校76、高校等49、小中一貫校3、中高一貫校4計305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10台（うちデジタル撮影検診車8台）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5,271人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	30年度	29年度	前年度比較
受診者数	31,156	18,819	49,975	55,246	90.46%
検診日数	869	691	1,560	1,683	92.69%
要精検数	2,924	1,413	4,337	4,431	97.88%
要精検率	9.39%	7.51%	8.68%	8.02%	△0.66%

(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4,604人、1日法も107人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	30年度	29年度	前年度比較
2日法受診者数	69,003	25,987	94,990	99,594	95.38%
要精検数	4,196	1,234	5,430	5,800	93.62%
要精検率	6.08%	4.75%	5.72%	5.82%	△0.10%
1日法受診者数	0	3,288	3,288	3,395	96.85%
要精検数	0	109	109	185	58.92%
要精検率	0	3.32%	3.32%	5.45%	△2.13%
受診者合計	69,003	29,275	98,278	102,989	95.43%
要精検数	4,196	1,343	5,539	5,985	92.55%
要精検率	6.08%	4.59%	5.64%	5.81%	△0.17%

(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。

受診者数は、視触診・超音波検査が141人減少し、超音波単独検査も429人減少した。

マンモグラフィ検査は、市町村、事業所の委託を受けて、MLO（内外側斜位方向）とCC（頭尾方向）の2方向撮影を検診車3台（全車デジタル装置搭載）で実施した。受診者数は、平成29年度はクーポン券の配布年齢が少なくなり減少したが、平成30年

度は前年度比較で305人増加した。

(人)

区 分	市町村	事業所	30年度	29年度	前年度比較
視触診検診受診者数	931	667	1,598	1,739	91.89%
超音波併用件数	931	604	1,535	1,629	94.23%
検診日数	38	34	72	63	114.29%
要精検数	19	18	37	48	77.08%
要精検率	2.04%	2.70%	2.32%	2.76%	△0.44%
超音波単独検診受診者数	15,390	2,945	18,335	18,764	97.71%
検診日数	404	97	501	500	100.20%
要精検数	321	83	404	359	112.53%
要精検率	2.09%	2.82%	2.20%	1.91%	0.29%
マンモグラフィ検診	20,803	1,439	22,242	21,937	101.39%
検診日数	577	45	622	615	101.14%
要精検数	1,633	114	1,747	1,890	92.43%
要精検率	7.85%	7.92%	7.85%	8.62%	△0.77%
受診者合計	37,124	5,051	42,175	42,440	98.85%
検診日数	1,019	176	1,195	1,178	101.44%
要精検数	1,973	215	2,188	2,297	95.25%
要精検率	5.31%	4.26%	5.19%	5.41%	△0.22%

(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)

(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1,208人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	30年度	29年度	前年度比較
受診者数	12,488	3,407	15,895	17,103	92.94%
検診日数	247	77	324	339	95.58%
要精検数	138	70	208	148	140.54%
要精検率	1.11%	2.05%	1.31%	0.87%	0.44%

(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8,066人の細胞診を実施した。要精検数は92人、要精検率は1.14%だった。また、子宮体部検診では、848人の細胞診を実施

し、要精検数は5人、要精検率は0.59%だった。

(9) 前立腺がん検診

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

また、実施主体から要望のあった場合は単独検診として実施した。

受診者数は、前年度比較で281人減少した。

(人)

区 分	市町村	事業所	30年度	29年度	前年度比較
受診者数	9,069	4,327	13,396	13,677	97.95%
要精検数	613	198	811	706	114.87%
要精検率	6.76%	4.58%	6.05%	5.16%	0.89%

(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、市町村は減少したが事業所が増加したため前年度比較で430人増加した。

(人)

区 分	市町村	事業所	30年度	29年度	前年度比較
受診者数	2,763	6,535	9,298	8,868	104.85%
健診日数	36	143	179	176	101.70%
要精検数	498	444	942	844	111.61%
要精検率	18.02%	6.79%	10.13%	9.52%	0.61%

(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1団体増加したが、受験者数は273人減少した。

区 分	30年度	29年度	前年度比較
受託団体数	59	58	101.72%
受験者(人)	8,836	9,109	97.00%

(12) 平成29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		29年度発見がん数			28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	14	55,155	0.03%	18	57,044	0.03%
	らせんCT	42	16,815	0.25%	54	16,488	0.33%
胃がん検診 ※2		43	53,121	0.08%	53	55,342	0.10%
大腸がん検診		174	102,989	0.17%	188	105,177	0.18%
乳がん検診	視触診+超音波	5	1,739	0.29%	2	3,744	0.05%
	超音波単独検診	21	18,764	0.11%	19	15,642	0.12%
	マンモグラフィ	67	21,937	0.31%	64	22,725	0.28%
子宮頸がん検診		2	17,103	0.01%	2	16,902	0.01%
前立腺がん検診		42	13,673	0.31%	48	13,968	0.34%
合 計		410	301,296	0.14%	448	307,032	0.15%

※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		30年度	29年度
胃 がん	要精検者数	300	276
	精検受診者数	243	223
	精検受診率	81.00%	80.80%
大腸がん	要精検者数	297	359
	精検受診者数	234	291
	精検受診率	78.79%	81.06%
前立腺がん	要精検者数	50	48
	精検受診者数	37	39
	精検受診率	74.00%	81.25%
乳がん（マンモグラフィ）	要精検者数	115	134
	精検受診者数	109	129
	精検受診率	94.78%	96.27%

乳がん（超音波）	要精検者数	36	33
	精検受診者数	29	26
	精検受診率	80.56%	78.79%
子宮頸がん	要精検者数	25	23
	精検受診者数	23	20
	精検受診率	92.00%	86.96%

（巡回検診分のみ記載 平成31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29年度1,967件、平成30年度2,618件増加した。

なお、平成30年度より巡回健診から個別の医療機関において実施することとなった、駒ヶ根市の結果処理を1,474件実施した。

(件)

区 分	市町村国保	郡市医師会	30年度	29年度	前年度比較
受 託 数	33	17	50	49	102.04%
処理件数	76,010	7,163	83,173	80,555	103.25%

(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、前年度同期比較で2,031件減少したが、平成30年度のドック健診の結果処理は、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)

区 分		市町村数	30年度	29年度	前年度比較
乳がん検診	視触診・超音波	4	9,366	9,673	96.83%
	マンモグラフィ	14	5,223	5,060	103.22%
	小 計	18	14,589	14,733	99.02%
子宮頸がん検診		20	28,435	27,962	101.69%
ドック健診	ドック処理	—	12,090	13,382	90.35%
	データ作成	—	9,199	11,259	81.70%
	小 計	—	21,289	24,641	86.40%
胃内視鏡検診		3	992	—	—
合 計		41	65,305	67,336	96.98%

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291名増加した。下表における受診コース別では、「女性ドック」及び「全国健康保険協会生活習慣病健診」が増加し、「日帰りドック」、「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	30年度	29年度	前年度比較
生活習慣病予防健診	1,630	685	2,315	2,452	94.41%
日帰り人間ドック	1,939	1,670	3,609	3,669	98.36%
女性ドック（月3回）	174	35	209	172	121.51%
特定健診	28	1,895	1,923	2,033	94.59%
全国健康保険協会生活習慣病健診	3,317	1,903	5,220	4,941	105.65%
定期健康診断	3,012	1,163	4,175	3,883	107.52%
健診合計	10,100	7,351	17,451	17,150	101.76%
その他 ※1	276	66	342	2,372	14.42%
合 計	10,376	7,417	17,793	19,522	91.10%

※1 平成30年度から単項目検査を除いた人数を記載。

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受診した特定保健指導対象者に対する保健指導の当日実施を開始した。

(人)

区 分	30年度	29年度	前年度比較
動機づけ支援	391	221	176.92%
健康センター健診当日	103	—	—
積極的支援	749	463	161.77%
健康センター健診当日	88	—	—
初回のみ契約	376	243	—
合 計	1,140	684	166.67%
受託団体数	15	13	115.38%

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 172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295回	・保健師	43回
		・管理栄養士	72回
		・健康運動指導士	180回

(3) 平成30年9月2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、血管年齢測定、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) 長野放送が実施する「NBSけんこう未来キャンペーン」のイベント「夢街道フェスタ」「オリンピックデーラン」に、健康づくりをテーマとして協力した。
- (3) 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。
- (4) 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 平成30年5月29日(火) 事業団会議室
会議事項 平成29年度事業報告、平成29年度決算報告、平成29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 平成31年3月20日(水) 事業団会議室
会議事項 平成31(2019)年度事業計画、平成31(2019)年度収支予算、平成31(2019)年度資金調達、固定資産取得予算及び資産取得資金積立予算、諸規程の改正、事務局長の変更について
- (3) 評議員会 平成30年6月19日(火) 事業団会議室
会議事項 平成29年度会計決算報告について
- (4) 監事監査 平成30年5月22日(火) 事業団会議室
平成29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、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、職員の健康管理と業務改善を目的とした時間外勤務の管理、委託契約の契約方法の見直し及び検証、業務の標準化、検診車等固定資産購入時期の検討等の経費削減に直結する内容に取り組んだ。

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。

また、プライバシーマークの認証を維持するために6度目の更新申請を行い、平成31年1月17日に現地審査を受け、指摘された是正事項について対応し、改善報告書を審査機関に提出した。

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 平成30年6月25日(月) 東京都
- (2) 日本対がん協会関東甲信越支部連絡協議会 平成30年10月19日(金) 新潟県
- (3) 結核予防会関東甲信越支部ブロック会議 平成30年11月9日(金) 栃木県
- (4) 結核予防会全国支部事務連絡会議 平成31年2月28日(木) 東京都

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、年末と年度末の職員研修会において、次のとおり講演会を実施した。

年末職員研修会

- 日時 平成30年12月21日(金) 13:30~17:00
- 場所 ホテルメトロポリタン長野
- 講演 演題「検診受診率向上に向けての対応及び受診者動向等の状況について」
講師 株式会社 キャンサースキャン
執行役員 事業開発部長 出町 慎一 氏

年度末職員研修会

- 日時 平成31年3月29日(金)
- 場所 ホテルメトロポリタン長野
- 講演 演題 「気づく力」とセルフケア
講師 株式会社 Dream Seed
代表取締役社長 三井 洋子 氏

また、県内外で開催された次の学会・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。

- (1) 結核予防会主催
 - 胸部画像情報精度管理研究会(1名)
 - 事務職員セミナー(1名)
- (2) 日本対がん協会主催
 - 保健師・看護師研修会(1名)
 - 受診者拡大研修会(1名)
- (3) 全国労働衛生団体連合会主催
 - VDT・眼科領域健康診断研修会(1名)
 - 検体検査研修会(1名)
 - 生理機能検査研修会(1名)
- (4) 日本人間ドック学会主催

- 学術大会（1名）
- (5) 日本外科学会主催
定期学術集会（1名）
- (6) 日本循環器学会主催
学術大会（1名）
- (7) 日本CT検診学会主催
学術集会（2名）
- (8) 日本消化器がん検診学会主催
関東甲信越支部地方会（1名）
超音波スクリーニング研修講演会（2名）
- (9) 日本乳癌検診学会主催
日本乳がん検診学会学術総会（1名）
- (10) 日本超音波学会主催
学術集会（1名）
超音波診断医学会（1名）
関東甲信越地方会学術集会（1名）
- (11) 日本乳がん検診精度管理中央機構主催
デジタルマンモグラフィ品質管理講習会（1名）
- (12) 日本乳腺甲状腺超音波医学会主催
学術集会（1名）
- (13) 日本乳腺甲状腺超音波医学会主催
学術集会（1名）
- (14) 日本臨床細胞学会主催
総会（1名）
- (15) 長野県主催
長野地域保健師・栄養士等研修会（3名）、健康づくり研究討論会（7名）、
佐久地域保健・職域保健連携推進協議会（1名）
- (16) 長野県医師会主催
胃検診読影研修会（24名）
乳房集団検診フィルム読影技術研修会（22名）
肺がん検診研修会（23名）
学校心臓病検診研究会（4名）
- (17) 長野県マンモグラフィ研究会主催
長野県マンモグラフィ研究会（7名）
- (18) 長野県栄養士会主催
日本栄養改善学会学術総会（1名）
- (19) 日本家族計画協会主催

- 栄養指導を結果につなげるセミナー（1名）
- (20) 全国健康保険協会長野支部主催
保健指導者向け講習会（6名）
- (21) 長野県労働基準協会連合会主催
有機溶剤作業主任者技能講習（1名）
- (23) その他
心理相談員養成研修（1名）、安全運転管理者等講習（3名）、公益法人会計初級編・中級編（1名）、乳房超音波技術講習会（1名）、乳腺ハンズオンセミナー（1名）、心エコーハンズオンセミナー（1名）、職場のメンタルヘルス対策セミナー（1名）、禁煙対策研修会（7名）、健康経営実践セミナー（4名）、ながの健やかプラン21推進市民の会及び学校歯科保健保険研修会（1名）、心理相談専門研修（1名）、腹部エコートレーニングセミナー（1名）、認知症セミナー（1名）

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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
市町村 (住民)	間接	60,008	53,184	48,561	46,330	46,361	45,981	45,505	43,873	41,531	37,781	
	直接	166	142	50	34	34	33	28	27	1,025	213	
	デジタル											2,752
事業所 (学校教職員を含む 市町村・施設)	間接	48,334	48,468	45,245	43,980	44,463	42,502	40,583	36,964	28,151	26,523	
	直接	4,799	5,585	5,937	5,160	6,032	6,007	4,312	4,558	449	1,247	
	デジタル										19,645	20,636
学校 (生徒・学生)	間接	27,540	28,058	28,037	27,945	28,016	27,690	26,591	26,438	26,428	25,285	
	直接	140	124	103	112	113	136	85	908	88	94	
	デジタル										1,232	2,465
施設 (入居者・利用者等)	間接	4,012	3,519	3,318	3,240	3,010	2,839	3,996	1,943	1,635	1,799	
	直接	7,650	7,852	7,687	7,551	7,225	6,321	974	127	36	0	
	デジタル	1,693	2,896	4,013	4,288	4,672	5,887	12,526	12,911	13,063	13,214	
合計	間接	139,894	133,229	125,161	121,495	121,850	119,012	116,675	109,218	97,745	91,388	
	直接	12,755	13,703	13,777	12,857	13,404	12,497	5,399	5,620	1,598	1,554	
	デジタル	1,693	2,896	4,013	4,288	4,672	5,887	12,526	12,911	33,940	39,067	

※ 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。

平成30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		
	間接撮影	直接撮影	デジタル撮影	間接撮影	直接撮影	デジタル撮影
長野市	人	人	人	11,087 人	人	人
上田市	2,211			4,787		
飯田市				5,002		
諏訪市	543			646		
須坂市	3,706					
小諸市				2,478		
伊那市	4,449					
駒ヶ根市	1,819					
中野市				6,604		
大町市				2,177		
飯山市			2,752			648
茅野市	5,192					
塩尻市				4,371		
千曲市				1,831		
東御市	1,693					
安曇野市	2,860					
軽井沢町	76			230		
御代田町				935		
立科町	652					
長和町				483		
青木村		193			387	
坂城町	1,238					
下諏訪町	609			800		
富士見町	1,452					
原村	448	20				
辰野町	2,194					
箕輪町	2,156					
飯島町	967					
南箕輪村	660					
中川村	377					

市町村名	結核検診単独			肺がん検診併用		
	間接撮影	直接撮影	デジタル撮影	間接撮影	直接撮影	デジタル撮影
宮田村	685 人	人	人	人	人	人
松川町				849		
阿南町				595		
根羽村				273		
下條村				596		
天龍村				142		
大鹿村				23		
喬木村				659		
豊丘村				644		
上松町	470					
南木曾町	515					
木曾町				834		
木祖村				315		
王滝村				114		
大桑村	461					
麻績村				160		
生坂村				175		
山形村				256		
筑北村				211		
松川村	94					
白馬村				1,075		
小谷村				370		
小布施町	628					
高山村	748					
山ノ内町				1,517		
木島平村						
野沢温泉村	149					
信濃町	440			243		
飯綱町				1,469		
小川村	64					
栄村	225					
合計	37,781	213	2,752	51,951	387	648

□ 事業所

区 分		結核検診単独			肺がん検診併用		
		間接撮影	直接撮影	デジタル撮影	間接撮影	直接撮影	デジタル撮影
民間企業・各種団体等		14,550 人	1,160 人	18,179 人	1,921 人	3,313 人	19,807 人
学校教職員		9,940	60	638	519	0	0
施設職員等		2,033	27	1,819	0	0	0
事業所 計		26,523	1,247	20,636	2,440	3,313	19,807

□ 学 校

区 分		結核検診単独			肺がん検診併用		
		間接撮影	直接撮影	デジタル撮影	間接撮影	直接撮影	デジタル撮影
小・中学校	学童	0	0	0	0	0	0
県教育委員会 管轄	生徒	15,727	90	0	0	0	0
私立高校・大学 専門学校	生徒・学生	9,558	4	2,465	0	0	0
学 校 計		25,285	94	2,465	0	0	0

□ 施 設

区 分		結核検診単独			肺がん検診併用		
		間接撮影	直接撮影	デジタル撮影	間接撮影	直接撮影	デジタル撮影
施設巡回 住民検診 福祉施設等	利用者等	1,799	0	13,214	0	0	183
施 設 計		1,799	0	13,214	0	0	183

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12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、胸部X線間接撮影（100×100mmロールフィルム）、直接撮影（半切フィルム）もしくはデジタル撮影のいずれかの撮影画像について、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。

● 30年度事業の実施状況(事業所を除く)

肺がんX線検診は、35市町村の委託を受けて実施した。受診者数は52,986人と前年度（55,155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707人（1.3%）で、精検受診者からは原発性肺がん17人（発見率0.03%）が報告されている。

肺がんCT検診は24市町村の委託を受けて実施した。

受診者数は17,051人と前年度（15,715人）より約1,336人増加している。

要精検者数は481人（2.8%）で、精検結果では原発性肺がん27人（発見率0.16%）が報告されている。（2019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

平成30年 5月31日

平成29年度肺がん検診実施状況について

平成30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

平成30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

平成31年 2月21日

平成29年度肺がん検診結果報告について

平成29年度肺がん検診追跡調査結果報告について

平成30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

2019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、2019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
26	男		23,059	98.6	1,209	5.2	649	53.7	14	0.06	2	4	13	302	271	43
	女		36,200	98.8	1,289	3.6	672	52.1	12	0.03	0	2	17	252	352	37
	計		59,259	98.7	2,498	4.2	1,321	52.9	26	0.04	2	6	30	554	623	80
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
計	男		109,873	—	3,030	2.8	1,997	65.9	58	0.05	6	6	86	864	829	148
	女		172,509	—	3,338	1.9	2,301	68.9	31	0.02	5	5	107	864	1,156	133
	計		282,382	—	6,368	2.3	4,298	67.5	89	0.03	11	11	193	1,728	1,985	281

(受託35市町村)

※ 委託を受けて処理を実施している件数を含む。

平成30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、2019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
A	B	B/A	C	C/B										
総数	男	20,540	307	1.5 %	275	89.6 %	10	0.05 %	0	0	22	108	117	18
	女	32,446	400	1.2	367	91.8	7	0.02	2	1	23	140	182	12
	計	52,986	707	1.3	642	90.8	17	0.03	2	1	45	248	299	30
～39歳	男	179	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	326	2	0.6	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0
	計	505	2	0.4	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0
40～44	男	438	2	0.5	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0
	女	1,113	2	0.2	2	100.0	0	0.00	0	0	0	1	1	0
	計	1,551	4	0.3	4	100.0	0	0.00	0	0	0	1	3	0
45～49	男	490	5	1.0	4	80.0	0	0.00	0	0	2	0	2	0
	女	1,149	4	0.3	4	100.0	0	0.00	0	0	0	1	3	0
	計	1,639	9	0.5	8	88.9	0	0.00	0	0	2	1	5	0
50～54	男	508	6	1.2	6	100.0	0	0.00	0	0	0	5	1	0
	女	1,133	9	0.8	8	88.9	0	0.00	0	0	0	2	6	0
	計	1,641	15	0.9	14	93.3	0	0.00	0	0	0	7	7	0
55～59	男	626	4	0.6	3	75.0	0	0.00	0	0	0	0	3	0
	女	1,526	18	1.2	18	100.0	0	0.00	0	0	1	9	8	0
	計	2,152	22	1.0	21	95.5	0	0.00	0	0	1	9	11	0
60～64	男	1,052	14	1.3	14	100.0	0	0.00	0	0	0	2	11	1
	女	2,391	27	1.1	24	88.9	0	0.00	0	0	1	10	12	1
	計	3,443	41	1.2	38	92.7	0	0.00	0	0	1	12	23	2
65～69	男	3,470	48	1.4	44	91.7	1	0.03	0	0	5	21	16	1
	女	5,836	71	1.2	67	94.4	0	0.00	0	0	7	21	36	3
	計	9,306	119	1.3	111	93.3	1	0.01	0	0	12	42	52	4
70～74	男	4,467	61	1.4	51	83.6	4	0.09	0	0	2	19	20	6
	女	6,616	90	1.4	85	94.4	3	0.05	0	0	2	34	41	5
	計	11,083	151	1.4	136	90.1	7	0.06	0	0	4	53	61	11
75～79	男	4,302	64	1.5	60	93.8	5	0.12	0	0	5	22	24	4
	女	6,036	81	1.3	73	90.1	2	0.03	1	0	4	26	38	2
	計	10,338	145	1.4	133	91.7	7	0.07	1	0	9	48	62	6
80～	男	5,008	103	2.1	91	88.3	0	0.00	0	0	8	39	38	6
	女	6,320	96	1.5	84	87.5	2	0.03	1	1	8	36	35	1
	計	11,328	199	1.8	175	87.9	2	0.02	1	1	16	75	73	7

(受託 35市町村)

平成30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、2019年12月31日現在。

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者 B B/A		精検受診者 C C/B		精密検査結果							
							原発性肺がん		転移性 肺がん	他悪性 腫瘍	肺がん の疑い	その他 有所見	異常 なし	経過 観察
							D	D/A						
長野市	男	3,729	105	2.8 %	96	91.4 %	4	0.11 %	0	0	11	41	40	0
	女	7,358	182	2.5	171	94.0	3	0.04	0	0	15	57	96	0
	計	11,087	287	2.6	267	93.0	7	0.06	0	0	26	98	136	0
上田市	男	1,893	13	0.7	12	92.3	0	0.00	0	0	1	3	7	1
	女	2,894	18	0.6	16	88.9	0	0.00	0	0	2	7	5	2
	計	4,787	31	0.6	28	90.3	0	0.00	0	0	3	10	12	3
飯田市	男	2,006	33	1.6	30	90.9	2	0.10	0	0	0	11	13	4
	女	2,996	36	1.2	28	77.8	0	0.00	0	0	0	12	15	1
	計	5,002	69	1.4	58	84.1	2	0.04	0	0	0	23	28	5
諏訪市	男	224	16	7.1	16	100.0	0	0.00	0	0	0	5	9	2
	女	422	12	2.8	12	100.0	0	0.00	0	0	0	2	10	0
	計	646	28	4.3	28	100.0	0	0.00	0	0	0	7	19	2
小諸市	男	999	13	1.3	10	76.9	1	0.10	0	0	0	5	4	0
	女	1,479	18	1.2	16	88.9	1	0.07	0	0	1	10	3	1
	計	2,478	31	1.3	26	83.9	2	0.08	0	0	1	15	7	1
中野市	男	2,644	17	0.6	12	70.6	0	0.00	0	0	2	4	6	0
	女	3,960	28	0.7	25	89.3	0	0.00	2	1	0	11	10	1
	計	6,604	45	0.7	37	82.2	0	0.00	2	1	2	15	16	1
大町市	男	882	20	2.3	18	90.0	0	0.00	0	0	2	8	4	4
	女	1,295	13	1.0	11	84.6	0	0.00	0	0	0	5	6	0
	計	2,177	33	1.5	29	87.9	0	0.00	0	0	2	13	10	4
飯山市	男	236	7	3.0	6	85.7	0	0.00	0	0	0	1	5	0
	女	412	2	0.5	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0
	計	648	9	1.4	8	88.9	0	0.00	0	0	0	1	7	0
塩尻市	男	1,643	2	0.1	2	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	1
	女	2,728	4	0.1	3	75.0	1	0.04	0	0	0	0	0	2
	計	4,371	6	0.1	5	83.3	1	0.02	0	0	0	1	0	3
千曲市	男	661	3	0.5	2	66.7	0	0.00	0	0	0	0	2	0
	女	1,170	6	0.5	6	100.0	1	0.09	0	0	2	1	2	0
	計	1,831	9	0.5	8	88.9	1	0.05	0	0	2	1	4	0
軽井沢町	男	104	1	1.0	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	女	126	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	230	1	0.4	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
御代田町	男	404	2	0.5	1	50.0	1	0.25	0	0	0	0	0	0
	女	531	5	0.9	4	80.0	0	0.00	0	0	1	3	0	0
	計	935	7	0.7	5	71.4	1	0.11	0	0	1	3	0	0
長和町	男	218	3	1.4	2	66.7	0	0.00	0	0	0	1	1	0
	女	265	3	1.1	3	100.0	0	0.00	0	0	0	3	0	0
	計	483	6	1.2	5	83.3	0	0.00	0	0	0	4	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							
							原発性肺がん		転移性肺がん	他悪性腫瘍	肺がんの疑い	その他有所見	異常なし	経過観察
							D	D/A						
A	B	B/A	C	C/B										
青木村 (直接撮影)	男	158	5	3.2 %	5	100.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0	4	1
	女	229	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	387	5	1.3	5	100.0	0	0.00	0	0	0	0	4	1
松川町	男	335	1	0.3	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	女	514	7	1.4	7	100.0	0	0.00	0	0	1	2	4	0
	計	849	8	0.9	8	100.0	0	0.00	0	0	1	2	5	0
阿南町	男	258	7	2.7	7	100.0	1	0.39	0	0	0	3	2	1
	女	337	7	2.1	7	100.0	0	0.00	0	0	0	4	3	0
	計	595	14	2.4	14	100.0	1	0.17	0	0	0	7	5	1
根羽村	男	124	2	1.6	2	100.0	0	0.00	0	0	1	1	0	0
	女	149	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	273	2	0.7	2	100.0	0	0.00	0	0	1	1	0	0
下條村	男	244	5	2.0	5	100.0	0	0.00	0	0	0	3	2	0
	女	352	2	0.6	2	100.0	0	0.00	0	0	0	2	0	0
	計	596	7	1.2	7	100.0	0	0.00	0	0	0	5	2	0
天龍村	男	61	2	3.3	2	100.0	0	0.00	0	0	1	1	0	0
	女	81	1	1.2	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	計	142	3	2.1	3	100.0	0	0.00	0	0	1	1	1	0
喬木村	男	265	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	394	6	1.5	5	83.3	0	0.00	0	0	0	3	2	0
	計	659	6	0.9	5	83.3	0	0.00	0	0	0	3	2	0
豊丘村	男	275	6	2.2	6	100.0	0	0.00	0	0	1	2	1	2
	女	369	7	1.9	7	100.0	0	0.00	0	0	0	4	3	0
	計	644	13	2.0	13	100.0	0	0.00	0	0	1	6	4	2
大鹿村	男	8	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	15	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	23	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
木曾町	男	310	2	0.6	1	50.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0
	女	524	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	834	2	0.2	1	50.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0
木祖村	男	113	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	202	1	0.5	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
	計	315	1	0.3	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
王滝村	男	31	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	女	83	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	114	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
下諏訪町	男	365	6	1.6	6	100.0	0	0.00	0	0	1	4	1	0
	女	435	3	0.7	3	100.0	0	0.00	0	0	0	1	1	1
	計	800	9	1.1	9	100.0	0	0.00	0	0	1	5	2	1
麻績村	男	67	4	6.0	3	75.0	0	0.00	0	0	0	1	2	0
	女	93	4	4.3	4	100.0	0	0.00	0	0	0	1	3	0
	計	160	8	5.0	7	87.5	0	0.00	0	0	0	2	5	0
生坂村	男	60	2	3.3	2	100.0	0	0.00	0	0	0	1	1	0
	女	115	4	3.5	4	100.0	0	0.00	0	0	0	1	3	0
	計	175	6	3.4	6	100.0	0	0.00	0	0	0	2	4	0

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者 B B/A		精検受診者 C C/B		精密検査結果								
							原発性肺がん		転移性 肺がん	他悪性 腫瘍	肺がん の疑い	その他 有所見	異常 なし	経過 観察	
							D	D/A							
山形村	男	89	4	4.5 %	4	100.0 %	0	0.00 %	0	0	0	1	2	1	
	女	167	1	0.6	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0	
	計	256	5	2.0	5	100.0	0	0.00	0	0	0	1	3	1	
筑北村	男	74	6	8.1	6	100.0	0	0.00	0	0	0	4	2	0	
	女	137	2	1.5	2	100.0	1	0.73	0	0	0	1	0	0	
	計	211	8	3.8	8	100.0	1	0.47	0	0	0	5	2	0	
白馬村	男	485	10	2.1	8	80.0	0	0.00	0	0	1	4	3	0	
	女	590	9	1.5	8	88.9	0	0.00	0	0	0	5	2	1	
	計	1,075	19	1.8	16	84.2	0	0.00	0	0	1	9	5	1	
小谷村	男	162	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	
	女	208	4	1.9	4	100.0	0	0.00	0	0	0	4	0	0	
	計	370	4	1.1	4	100.0	0	0.00	0	0	0	4	0	0	
山ノ内町	男	625	3	0.5	3	100.0	0	0.00	0	0	0	1	1	1	
	女	892	5	0.6	4	80.0	0	0.00	0	0	0	0	2	2	
	計	1,517	8	0.5	7	87.5	0	0.00	0	0	0	1	3	3	
信濃町	男	123	1	0.8	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0	
	女	120	1	0.8	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0	
	計	243	2	0.8	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0	
飯綱町	男	665	6	0.9	5	83.3	1	0.15	0	0	0	2	2	0	
	女	804	9	1.1	9	100.0	0	0.00	0	0	1	1	6	1	
	計	1,469	15	1.0	14	93.3	1	0.07	0	0	1	3	8	1	
合計	男	20,540	307	1.5	275	89.6	10	0.05	0	0	22	108	117	18	
	女	32,446	400	1.2	367	91.8	7	0.02	2	1	23	140	182	12	
	計	52,986	707	1.3	642	90.8	17	0.03	2	1	45	248	299	30	

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、2019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	原発性肺がん		男							D/A	女	D/A				
26	16,140	99.2	7,655	8,485	485	3.0	232	3.0	253	3.0	478	98.6	226	97.4	252	99.6	47	0.29	9.69	20	0.26	27	0.32	4	51	7	164	65	191
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	67	32	189
30	17,051	108.5	7,912	9,139	481	2.8	226	2.9	258	2.8	444	92.3	205	90.7	239	92.6	27	0.16	5.61	18	0.23	9	0.10	5	32	5	76	47	287
計	82,402	-	38,960	43,442	2,348	2.8	1,159	3.0	1,192	2.7	2,167	92.3	1,054	90.9	1,113	93.4	187	0.23	7.96	97	0.25	90	0.21	13	200	20	590	241	1,133

〔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	原発性肺がん		男							D/A	女	D/A				
26	16,120	99.1	7,640	8,480	484	3.0	231	3.0	253	3.0	477	98.6	225	97.4	252	99.6	47	0.29	9.71	20	0.26	27	0.32	3	50	7	164	65	191
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	67	32	189
30	17,051	108.5	7,912	9,139	481	2.8	225	2.8	256	2.8	444	92.3	205	91.1	239	93.4	27	0.16	5.61	18	0.23	9	0.10	5	32	5	76	47	287
計	82,288	-	38,926	43,362	2,340	2.8	1,153	3.0	1,187	2.7	2,163	92.4	1,051	91.2	1,112	93.7	186	0.23	7.95	96	0.25	90	0.21	12	198	20	590	240	1,132

〔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	原発性肺がん		男							D/A	女	D/A				
26	20	666.7	15	5	1	5.0	1	6.7	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0.00	1	1	0	0	0	0
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
計	114	-	34	80	8	7.0	5	14.7	3	3.8	4	50.0	3	60.0	1	33.3	1	0.88	12.50	1	2.94	0	0.00	1	2	0	0	1	1

平成30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、2019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
A	B	B/A	C	C/B										
総数	男	7,912	226	2.9 %	206	91.2 %	18	0.23 %	3	21	2	40	15	128
	女	9,139	258	2.8	241	93.4	9	0.10	2	11	3	36	32	159
	計	17,051	484	2.8	447	92.4	27	0.16	5	32	5	76	47	287
～39歳	男	45	2	4.4	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
	女	32	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	77	2	2.6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
40～44	男	452	6	1.3	5	83.3	0	0.00	0	0	0	1	0	4
	女	855	22	2.6	22	100.0	0	0.00	0	0	0	4	3	15
	計	1,307	28	2.1	27	96.4	0	0.00	0	0	0	5	3	19
45～49	男	421	6	1.4	5	83.3	0	0.00	0	0	0	2	0	3
	女	621	7	1.1	5	71.4	0	0.00	0	0	0	0	1	4
	計	1,042	13	1.2	10	76.9	0	0.00	0	0	0	2	1	7
50～54	男	599	7	1.2	7	100.0	1	0.17	0	1	0	1	0	5
	女	983	25	2.5	23	92.0	2	0.20	2	4	1	4	1	13
	計	1,582	32	2.0	30	93.8	3	0.19	2	5	1	5	1	18
55～59	男	506	10	2.0	8	80.0	1	0.20	0	1	0	5	0	2
	女	765	21	2.7	20	95.2	0	0.00	0	0	0	1	0	19
	計	1,271	31	2.4	28	90.3	1	0.08	0	1	0	6	0	21
60～64	男	902	26	2.9	23	88.5	1	0.11	0	1	0	5	1	16
	女	1,200	45	3.8	40	88.9	0	0.00	0	0	0	10	6	24
	計	2,102	71	3.4	63	88.7	1	0.05	0	1	0	15	7	40
65～69	男	1,492	37	2.5	35	94.6	6	0.40	0	6	0	4	4	21
	女	1,660	53	3.2	51	96.2	2	0.12	0	2	0	8	12	29
	計	3,152	90	2.9	86	95.6	8	0.25	0	8	0	12	16	50
70～74	男	1,815	71	3.9	65	91.5	6	0.33	1	7	0	12	5	41
	女	1,724	48	2.8	47	97.9	4	0.23	0	4	1	5	5	32
	計	3,539	119	3.4	112	94.1	10	0.28	1	11	1	17	10	73
75～79	男	1,034	43	4.2	40	93.0	2	0.19	1	3	1	7	3	26
	女	845	26	3.1	23	88.5	0	0.00	0	0	1	3	3	16
	計	1,879	69	3.7	63	91.3	2	0.11	1	3	2	10	6	42
80～	男	646	18	2.8	17	94.4	1	0.15	1	2	1	3	2	9
	女	454	11	2.4	10	90.9	1	0.22	0	1	0	1	1	7
	計	1,100	29	2.6	27	93.1	2	0.18	1	3	1	4	3	16

〔 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	7,912	226	2.9 %	206	91.2 %	18	0.23 %	3	21	2	40	15	128
	女	9,139	258	2.8	241	93.4	9	0.10	2	11	3	36	32	159
	計	17,051	484	2.8	447	92.4	27	0.16	5	32	5	76	47	287
～39歳	男	45	2	4.4	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
	女	32	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
	計	77	2	2.6	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
40～44	男	452	6	1.3	5	83.3	0	0.00	0	0	0	1	0	4
	女	855	22	2.6	22	100.0	0	0.00	0	0	0	4	3	15
	計	1,307	28	2.1	27	96.4	0	0.00	0	0	0	5	3	19
45～49	男	421	6	1.4	5	83.3	0	0.00	0	0	0	2	0	3
	女	621	7	1.1	5	71.4	0	0.00	0	0	0	0	1	4
	計	1,042	13	1.2	10	76.9	0	0.00	0	0	0	2	1	7
50～54	男	599	7	1.2	7	100.0	1	0.17	0	1	0	1	0	5
	女	983	25	2.5	23	92.0	2	0.20	2	4	1	4	1	13
	計	1,582	32	2.0	30	93.8	3	0.19	2	5	1	5	1	18
55～59	男	506	10	2.0	8	80.0	1	0.20	0	1	0	5	0	2
	女	765	21	2.7	20	95.2	0	0.00	0	0	0	1	0	19
	計	1,271	31	2.4	28	90.3	1	0.08	0	1	0	6	0	21
60～64	男	902	26	2.9	23	88.5	1	0.11	0	1	0	5	1	16
	女	1,200	45	3.8	40	88.9	0	0.00	0	0	0	10	6	24
	計	2,102	71	3.4	63	88.7	1	0.05	0	1	0	15	7	40
65～69	男	1,492	37	2.5	35	94.6	6	0.40	0	6	0	4	4	21
	女	1,660	53	3.2	51	96.2	2	0.12	0	2	0	8	12	29
	計	3,152	90	2.9	86	95.6	8	0.25	0	8	0	12	16	50
70～74	男	1,815	71	3.9	65	91.5	6	0.33	1	7	0	12	5	41
	女	1,724	48	2.8	47	97.9	4	0.23	0	4	1	5	5	32
	計	3,539	119	3.4	112	94.1	10	0.28	1	11	1	17	10	73
75～79	男	1,034	43	4.2	40	93.0	2	0.19	1	3	1	7	3	26
	女	845	26	3.1	23	88.5	0	0.00	0	0	1	3	3	16
	計	1,879	69	3.7	63	91.3	2	0.11	1	3	2	10	6	42
80～	男	646	18	2.8	17	94.4	1	0.15	1	2	1	3	2	9
	女	454	11	2.4	10	90.9	1	0.22	0	1	0	1	1	7
	計	1,100	29	2.6	27	93.1	2	0.18	1	3	1	4	3	16

平成30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、2019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	102	9	8.8 %	9	100.0 %	2	1.96 %	0	0	0	0	7
	女	118	5	4.2	4	80.0	0	0.00	0	0	0	1	3
	計	220	14	6.4	13	92.9	2	0.91	0	0	0	1	10
松本市	男	665	24	3.6	21	87.5	1	0.15	0	0	5	0	15
	女	1,166	30	2.6	27	90.0	0	0.00	0	1	4	1	21
	計	1,831	54	2.9	48	88.9	1	0.05	0	1	9	1	36
上田市	男	285	15	5.3	14	93.3	2	0.70	1	1	1	1	8
	女	367	15	4.1	15	100.0	2	0.54	0	0	2	1	10
	計	652	30	4.6	29	96.7	4	0.61	1	1	3	2	18
岡谷市	男	181	7	3.9	6	85.7	0	0.00	0	0	0	1	5
	女	247	7	2.8	7	100.0	0	0.00	0	1	0	1	5
	計	428	14	3.3	13	92.9	0	0.00	0	1	0	2	10
諏訪市	男	185	1	0.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	女	205	6	2.9	4	66.7	0	0.00	0	0	2	0	2
	計	390	7	1.8	4	57.1	0	0.00	0	0	2	0	2
須坂市	男	662	22	3.3	20	90.9	1	0.15	0	0	3	1	15
	女	885	20	2.3	20	100.0	0	0.00	0	0	2	0	18
	計	1,547	42	2.7	40	95.2	1	0.06	0	0	5	1	33
伊那市	男	579	15	2.6	15	100.0	0	0.00	0	0	3	2	10
	女	925	24	2.6	24	100.0	0	0.00	0	0	3	5	16
	計	1,504	39	2.6	39	100.0	0	0.00	0	0	6	7	26
駒ヶ根市	男	274	3	1.1	3	100.0	0	0.00	0	0	0	0	3
	女	316	10	3.2	9	90.0	0	0.00	0	0	2	1	6
	計	590	13	2.2	12	92.3	0	0.00	0	0	2	1	9
茅野市	男	185	10	5.4	7	70.0	1	0.54	0	0	1	2	3
	女	242	8	3.3	6	75.0	0	0.00	0	0	1	3	2
	計	427	18	4.2	13	72.2	1	0.23	0	0	2	5	5
塩尻市	男	982	32	3.3	30	93.8	4	0.41	1	1	9	0	15
	女	898	28	3.1	25	89.3	1	0.11	2	0	2	2	18
	計	1,880	60	3.2	55	91.7	5	0.27	3	1	11	2	33
千曲市	男	944	24	2.5	22	91.7	1	0.11	1	0	2	1	17
	女	879	30	3.4	29	96.7	2	0.23	0	0	3	6	18
	計	1,823	54	3.0	51	94.4	3	0.16	1	0	5	7	35
安曇野市	男	506	11	2.2	10	90.9	0	0.00	0	0	2	0	8
	女	440	13	3.0	13	100.0	1	0.23	0	0	1	1	10
	計	946	24	2.5	23	95.8	1	0.11	0	0	3	1	18
立科町	男	223	7	3.1	7	100.0	1	0.45	0	0	0	3	3
	女	202	5	2.5	5	100.0	0	0.00	0	1	1	1	2
	計	425	12	2.8	12	100.0	1	0.24	0	1	1	4	5

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	459	14	3.1 %	12	85.7 %	2	0.44 %	0	0	3	0	7
	女	517	13	2.5	13	100.0	1	0.19	0	0	5	2	5
	計	976	27	2.8	25	92.6	3	0.31	0	0	8	2	12
飯島町	男	329	8	2.4	8	100.0	1	0.30	0	0	3	1	3
	女	348	5	1.4	4	80.0	0	0.00	0	0	0	1	3
	計	677	13	1.9	12	92.3	1	0.15	0	0	3	2	6
南箕輪村	男	262	7	2.7 %	7	100.0 %	0	0.00 %	0	0	1	1	5
	女	306	7	2.3	7	100.0	1	0.33	0	0	2	0	4
	計	568	14	2.5	14	100.0	1	0.18	0	0	3	1	9
中川村	男	182	2	1.1	2	100.0	0	0.00	0	0	1	0	1
	女	186	7	3.8	7	100.0	1	0.54	0	0	3	1	2
	計	368	9	2.4	9	100.0	1	0.27	0	0	4	1	3
宮田村	男	209	4	1.9	4	100.0	1	0.48	0	0	2	0	1
	女	243	5	2.1	5	100.0	0	0.00	0	0	2	0	3
	計	452	9	2.0	9	100.0	1	0.22	0	0	4	0	4
阿南町	男	17	1	5.9	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1
	女	8	1	12.5	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0
	計	25	2	8.0	2	100.0	0	0.00	0	0	0	1	1
木曾町	男	219	6	2.7	6	100.0	1	0.46	0	0	2	2	1
	女	244	5	2.0	5	100.0	0	0.00	0	0	1	1	3
	計	463	11	2.4	11	100.0	1	0.22	0	0	3	3	4
朝日村	男	71	1	1.4	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	女	59	2	3.4	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	計	130	3	2.3	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
高山村	男	267	2	0.7	1	50.0	0	0.00	0	0	1	0	0
	女	212	7	3.3	6	85.7	0	0.00	0	0	0	3	3
	計	479	9	1.9	7	77.8	0	0.00	0	0	1	3	3
小川村	男	76	1	1.3	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0
	女	75	2	2.7	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2
	計	151	3	2.0	3	100.0	0	0.00	0	0	1	0	2
下諏訪町	男	48	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
	女	51	3	5.9	3	100.0	0	0.00	0	0	0	0	3
	計	99	3	3.0	3	100.0	0	0.00	0	0	0	0	3
合計	男	7,912	226	2.9	206	91.2	18	0.23	3	2	40	15	128
	女	9,139	258	2.8	241	93.4	9	0.10	2	3	36	32	159
	計	17,051	484	2.8	447	92.4	27	0.16	5	5	76	47	287

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8台（8月より9台）、100×100mm長尺フィルムによる間接撮影機器搭載車2台（8月より1台）の検診車10台により巡回集団検診事業を実施。

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。

● 平成30年度事業の実施状況（撮影のみ実施分を除く）

検診人員は、47,985人（前年比90.3%、住民検診30,283人・91.6%、職域検診17,702人・88.2%）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67.9%を占め、性別では男性がやや女性を上回っている。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（11.1%）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

平成30年5月17日

平成28・29年度胃集団検診並びに大腸集団検診事業の実施状況

平成30年度胃集団事業に係る委託契約

平成30年度大腸がん検診精密検査実施医療機関について

平成30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

郡市医師会消化器検診委員長会議の運営について

その他

平成31年 1 月31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29年度精検受診最終結果及び30年度事業の途中経過）
平成30年度胃検診読影研修会について
平成30年度長野県がん検診検討委員会
対策型内視鏡検診の状況
2019年度胃集団検診並びに大腸集団検診事業について
2019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]

[総数]

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2019年12月31日現在。

年度	稼働日数	検診人員					要精検者					精検受診者				精密検査結果																
		前年比	1日当 人員	A		B/A	B		C/B	C		胃がん D				胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	その他	診断未記入	異常なし										
				男	女		男	B/A		女	B/A	男	C/B	女	C/B								D/A	D/B	男	D/A	女	D/A				
26	1,799	60,844	95.1	33.8	33,867	26,977	5,499	9.0	3,366	9.9	2,133	7.9	4,040	73.5	2,249	66.8	1,791	84.0	45	0.07	0.82	31	0.09	14	0.05	1,026	244	111	1,683	144	19	768
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	220	134	1,925	156	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	221	107	1,939	124	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	167	81	1,592	126	18	611
30	1,633	47,985	90.3	29.4	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	54	18	1,404	291	26	589
計	8,599	277,199	-	32.2	155,751	121,448	25,114	9.1	15,683	10.1	9,431	7.8	19,026	75.8	11,032	70.3	7,994	84.8	247	0.09	0.98	191	0.12	56	0.05	4,390	906	451	8,543	841	106	3,542

※ 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/A	B		C/B	C		胃がん D				胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	その他	診断未記入	異常なし										
				男	女		男	B/A		女	B/A	男	C/B	女	C/B								D/A	D/B	男	D/A	女	D/A				
26	1,010	37,924	92.3	37.5	16,848	21,076	3,660	9.7	1,941	11.5	1,719	8.2	3,166	86.5	1,602	82.5	1,564	91.0	37	0.10	1.01	26	0.15	11	0.05	827	182	78	1,333	101	13	595
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	166	95	1,419	120	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	183	79	1,478	94	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	135	60	1,305	95	11	463
30	663	30,283	91.6	45.7	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	43	10	1,109	213	20	432
計	4,510	172,876	-	38.3	78,051	94,825	17,049	9.9	9,306	11.9	7,743	8.2	14,798	86.8	7,812	83.9	6,986	90.2	218	0.13	1.28	167	0.21	51	0.05	3,573	709	322	6,644	623	68	2,641

[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/A	B		C/B	C		胃がん D				胃ポリープ	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	その他	診断未記入	異常なし										
				男	女		男	B/A		女	B/A	男	C/B	女	C/B								D/A	D/B	男	D/A	女	D/A				
26	789	22,920	100.2	29.0	17,019	5,901	1,839	8.0	1,425	8.4	414	7.0	874	47.5	647	45.4	227	54.8	8	0.03	0.44	5	0.03	3	0.05	199	62	33	350	43	6	173
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	54	39	506	36	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	38	28	461	30	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	32	21	287	31	7	148
30	970	17,702	88.2	18.2	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	11	8	295	78	6	157
計	4,089	104,323	-	25.5	77,700	26,623	8,065	7.7	6,377	8.2	1,688	6.3	4,228	52.4	3,220	50.5	1,008	59.7	29	0.03	0.36	24	0.03	5	0.02	817	197	129	1,899	218	38	901

平成30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、2019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	胃	胃	十二	胃	そ	診	異			
							が	ポ	潰	指	炎	の	断	常			
ん	リー	瘍	腸	潰	瘍	潰	瘍	瘍	潰	瘍	潰	瘍	潰	瘍			
							D	D/A	プ								
総 数	男	27,204	2,712	10.0 %	1,856	68.4 %	36	0.13 %	315	36	12	862	208	17	370		
	女	20,781	1,559	7.5	1,265	81.1	13	0.06	375	18	6	542	83	9	219		
	計	47,985	4,271	8.9	3,121	73.1	49	0.10	690	54	18	1,404	291	26	589		
～39歳	男	2,329	130	5.6	68	52.3	0	0.00	12	2	0	25	3	0	26		
	女	1,336	66	4.9	54	81.8	1	0.07	28	0	0	12	1	1	11		
	計	3,665	196	5.3	122	62.2	1	0.03	40	2	0	37	4	1	37		
40～44	男	2,970	205	6.9	115	56.1	0	0.00	12	1	2	43	12	2	43		
	女	2,440	149	6.1	112	75.2	0	0.00	45	2	0	36	5	1	23		
	計	5,410	354	6.5	227	64.1	0	0.00	57	3	2	79	17	3	66		
45～49	男	3,195	242	7.6	133	55.0	1	0.03	26	2	5	39	18	0	42		
	女	2,389	140	5.9	94	67.1	1	0.04	37	0	0	26	2	1	27		
	計	5,584	382	6.8	227	59.4	2	0.04	63	2	5	65	20	1	69		
50～54	男	2,909	231	7.9	133	57.6	0	0.00	28	3	1	54	14	0	33		
	女	2,017	130	6.4	95	73.1	0	0.00	38	1	0	37	6	0	13		
	計	4,926	361	7.3	228	63.2	0	0.00	66	4	1	91	20	0	46		
55～59	男	2,421	235	9.7	124	52.8	2	0.08	27	4	1	45	19	1	25		
	女	1,814	104	5.7	76	73.1	0	0.00	25	1	1	34	5	0	10		
	計	4,235	339	8.0	200	59.0	2	0.05	52	5	2	79	24	1	35		
60～64	男	2,467	289	11.7	179	61.9	1	0.04	37	2	1	87	19	3	29		
	女	2,113	202	9.6	169	83.7	0	0.00	47	2	0	76	14	0	30		
	計	4,580	491	10.7	348	70.9	1	0.02	84	4	1	163	33	3	59		
65～69	男	3,528	415	11.8	303	73.0	4	0.11	40	8	1	155	44	3	48		
	女	3,125	245	7.8	200	81.6	3	0.10	45	4	3	87	20	4	34		
	計	6,653	660	9.9	503	76.2	7	0.11	85	12	4	242	64	7	82		
70～74	男	3,514	415	11.8	327	78.8	7	0.20	48	9	1	178	32	3	49		
	女	2,852	241	8.5	217	90.0	2	0.07	39	4	1	124	12	1	34		
	計	6,366	656	10.3	544	82.9	9	0.14	87	13	2	302	44	4	83		
75～79	男	2,508	356	14.2	305	85.7	10	0.40	50	5	0	148	34	3	55		
	女	1,898	185	9.7	169	91.4	4	0.21	45	4	0	82	9	0	25		
	計	4,406	541	12.3	474	87.6	14	0.32	95	9	0	230	43	3	80		
80～	男	1,363	194	14.2	169	87.1	11	0.81	35	0	0	88	13	2	20		
	女	797	97	12.2	79	81.4	2	0.25	26	0	1	28	9	1	12		
	計	2,160	291	13.5	248	85.2	13	0.60	61	0	1	116	22	3	32		

※ 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								
		A	B	B/A	C	C/B	胃	胃	胃	十二	胃	そ	診	異	
							が	ポ	潰	指	の	断	常		
							ん	リー	瘍	腸	他	未	な		
							D	D/A	プ	瘍	潰	炎	入	し	
総数	男	14,014	1,628	11.6 %	1,324	81.3 %	32	0.23 %	232	26	4	637	138	15	240
	女	16,269	1,296	8.0	1,113	85.9	13	0.08	333	17	6	472	75	5	192
	計	30,283	2,924	9.7	2,437	83.3	45	0.15	565	43	10	1,109	213	20	432
～39歳	男	393	26	6.6	19	73.1	0	0.00	1	1	0	9	0	0	8
	女	771	43	5.6	38	88.4	1	0.13	23	0	0	5	0	1	8
	計	1,164	69	5.9	57	82.6	1	0.09	24	1	0	14	0	1	16
40～44	男	780	72	9.2	54	75.0	0	0.00	3	0	1	25	4	1	20
	女	1,614	112	6.9	92	82.1	0	0.00	39	2	0	28	5	0	18
	計	2,394	184	7.7	146	79.3	0	0.00	42	2	1	53	9	1	38
45～49	男	758	69	9.1	52	75.4	1	0.13	13	1	0	15	5	0	17
	女	1,392	90	6.5	72	80.0	1	0.07	29	0	0	18	2	0	22
	計	2,150	159	7.4	124	78.0	2	0.09	42	1	0	33	7	0	39
50～54	男	704	66	9.4	52	78.8	0	0.00	13	2	1	17	8	0	11
	女	1,298	89	6.9	73	82.0	0	0.00	29	1	0	27	5	0	11
	計	2,002	155	7.7	125	80.6	0	0.00	42	3	1	44	13	0	22
55～59	男	730	73	10.0	52	71.2	1	0.14	14	2	0	19	6	0	10
	女	1,288	75	5.8	62	82.7	0	0.00	22	1	1	26	4	0	8
	計	2,018	148	7.3	114	77.0	1	0.05	36	3	1	45	10	0	18
60～64	男	1,221	157	12.9	119	75.8	0	0.00	28	2	1	57	8	3	20
	女	1,685	160	9.5	138	86.3	0	0.00	41	2	0	57	14	0	24
	計	2,906	317	10.9	257	81.1	0	0.00	69	4	1	114	22	3	44
65～69	男	2,633	284	10.8	226	79.6	3	0.11	34	6	0	112	32	3	36
	女	2,828	219	7.7	185	84.5	3	0.11	42	4	3	83	17	2	31
	計	5,461	503	9.2	411	81.7	6	0.11	76	10	3	195	49	5	67
70～74	男	3,021	343	11.4	286	83.4	6	0.20	43	8	1	150	30	3	45
	女	2,708	230	8.5	209	90.9	2	0.07	38	3	1	119	11	1	34
	計	5,729	573	10.0	495	86.4	8	0.14	81	11	2	269	41	4	79
75～79	男	2,420	344	14.2	295	85.8	10	0.41	48	4	0	145	32	3	53
	女	1,890	182	9.6	166	91.2	4	0.21	44	4	0	81	9	0	24
	計	4,310	526	12.2	461	87.6	14	0.32	92	8	0	226	41	3	77
80～	男	1,354	194	14.3	169	87.1	11	0.81	35	0	0	88	13	2	20
	女	795	96	12.1	78	81.3	2	0.25	26	0	1	28	8	1	12
	計	2,149	290	13.5	247	85.2	13	0.60	61	0	1	116	21	3	32

〔 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	胃潰瘍	十二指腸潰瘍	胃炎	その他	診断未記入	異常なし	
															D
A	B	B/A	C	C/B	D	D/A									
総数	男	13,190	1,084	8.2 %	532	49.1 %	4	0.03 %	83	10	8	225	70	2	130
	女	4,512	263	5.8	152	57.8	0	0.00	42	1	0	70	8	4	27
	計	17,702	1,347	7.6	684	50.8	4	0.02	125	11	8	295	78	6	157
～39歳	男	1,936	104	5.4	49	47.1	0	0.00	11	1	0	16	3	0	18
	女	565	23	4.1	16	69.6	0	0.00	5	0	0	7	1	0	3
	計	2,501	127	5.1	65	51.2	0	0.00	16	1	0	23	4	0	21
40～44	男	2,190	133	6.1	61	45.9	0	0.00	9	1	1	18	8	1	23
	女	826	37	4.5	20	54.1	0	0.00	6	0	0	8	0	1	5
	計	3,016	170	5.6	81	47.6	0	0.00	15	1	1	26	8	2	28
45～49	男	2,437	173	7.1	81	46.8	0	0.00	13	1	5	24	13	0	25
	女	997	50	5.0	22	44.0	0	0.00	8	0	0	8	0	1	5
	計	3,434	223	6.5	103	46.2	0	0.00	21	1	5	32	13	1	30
50～54	男	2,205	165	7.5	81	49.1	0	0.00	15	1	0	37	6	0	22
	女	719	41	5.7	22	53.7	0	0.00	9	0	0	10	1	0	2
	計	2,924	206	7.0	103	50.0	0	0.00	24	1	0	47	7	0	24
55～59	男	1,691	162	9.6	72	44.4	1	0.06	13	2	1	26	13	1	15
	女	526	29	5.5	14	48.3	0	0.00	3	0	0	8	1	0	2
	計	2,217	191	8.6	86	45.0	1	0.05	16	2	1	34	14	1	17
60～64	男	1,246	132	10.6	60	45.5	1	0.08	9	0	0	30	11	0	9
	女	428	42	9.8	31	73.8	0	0.00	6	0	0	19	0	0	6
	計	1,674	174	10.4	91	52.3	1	0.06	15	0	0	49	11	0	15
65～69	男	895	131	14.6	77	58.8	1	0.11	6	2	1	43	12	0	12
	女	297	26	8.8	15	57.7	0	0.00	3	0	0	4	3	2	3
	計	1,192	157	13.2	92	58.6	1	0.08	9	2	1	47	15	2	15
70～74	男	493	72	14.6	41	56.9	1	0.20	5	1	0	28	2	0	4
	女	144	11	7.6	8	72.7	0	0.00	1	1	0	5	1	0	0
	計	637	83	13.0	49	59.0	1	0.16	6	2	0	33	3	0	4
75～79	男	88	12	13.6	10	83.3	0	0.00	2	1	0	3	2	0	2
	女	8	3	37.5	3	100.0	0	0.00	1	0	0	1	0	0	1
	計	96	15	15.6	13	86.7	0	0.00	3	1	0	4	2	0	3
80～	男	9	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
	女	2	1	50.0	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0	0
	計	11	1	9.1	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0	0

平成30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、2019年12月31日現在。

市町村名	性別	検診人員 A	要精検者		精検受診者		精密検査結果					
			B	B/A	C	C/B	胃がん		胃 ポリープ	その他 有所見	診断 未記入	異常 なし
							D	D/A				
長野市	男	1,377	148	10.7 %	136	91.9 %	3	0.22 %	16	98	1	18
	女	2,130	110	5.2 %	104	94.5 %	0	0.00 %	11	78	0	15
	計	3,507	258	7.4 %	240	93.0 %	3	0.09 %	27	176	1	33
松本市	男	372	38	10.2 %	30	78.9 %	2	0.54 %	3	19	0	6
	女	552	24	4.3 %	24	100.0 %	1	0.18 %	6	14	0	3
	計	924	62	6.7 %	54	87.1 %	3	0.32 %	9	33	0	9
上田市	男	1,382	131	9.5 %	119	90.8 %	4	0.29 %	20	73	2	20
	女	1,713	118	6.9 %	107	90.7 %	0	0.00 %	37	41	2	27
	計	3,095	249	8.0 %	226	90.8 %	4	0.13 %	57	114	4	47
岡谷市	男	3	1	33.3 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	女	6	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	9	1	11.1 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
諏訪市	男	434	70	16.1 %	59	84.3 %	3	0.69 %	7	42	0	7
	女	602	52	8.6 %	46	88.5 %	1	0.17 %	11	29	0	5
	計	1,036	122	11.8 %	105	86.1 %	4	0.39 %	18	71	0	12
須坂市	男	495	59	11.9 %	54	91.5 %	3	0.61 %	5	37	0	9
	女	615	32	5.2 %	28	87.5 %	1	0.16 %	9	15	0	3
	計	1,110	91	8.2 %	82	90.1 %	4	0.36 %	14	52	0	12
小諸市	男	390	34	8.7 %	30	88.2 %	0	0.00 %	5	18	0	7
	女	451	47	10.4 %	42	89.4 %	1	0.22 %	11	21	0	9
	計	841	81	9.6 %	72	88.9 %	1	0.12 %	16	39	0	16
伊那市	男	771	173	22.4 %	131	75.7 %	2	0.26 %	20	73	0	36
	女	1,055	127	12.0 %	113	89.0 %	1	0.09 %	39	47	0	26
	計	1,826	300	16.4 %	244	81.3 %	3	0.16 %	59	120	0	62
駒ヶ根市	男	317	52	16.4 %	47	90.4 %	0	0.00 %	5	25	1	16
	女	287	25	8.7 %	24	96.0 %	0	0.00 %	3	11	0	10
	計	604	77	12.7 %	71	92.2 %	0	0.00 %	8	36	1	26
中野市	男	884	98	11.1 %	89	90.8 %	6	0.68 %	24	46	0	13
	女	893	100	11.2 %	90	90.0 %	0	0.00 %	31	49	0	10
	計	1,777	198	11.1 %	179	90.4 %	6	0.34 %	55	95	0	23
大町市	男	194	16	8.2 %	12	75.0 %	0	0.00 %	2	2	2	6
	女	156	13	8.3 %	13	100.0 %	1	0.64 %	6	6	0	0
	計	350	29	8.3 %	25	86.2 %	1	0.29 %	8	8	2	6
飯山市	男	392	14	3.6 %	12	85.7 %	0	0.00 %	3	7	0	2
	女	366	26	7.1 %	23	88.5 %	1	0.27 %	11	8	1	2
	計	758	40	5.3 %	35	87.5 %	1	0.13 %	14	15	1	4
茅野市	男	215	21	9.8 %	16	76.2 %	0	0.00 %	4	8	1	3
	女	366	13	3.6 %	10	76.9 %	0	0.00 %	1	6	0	3
	計	581	34	5.9 %	26	76.5 %	0	0.00 %	5	14	1	6
塩尻市	男	672	55	8.2 %	50	90.9 %	1	0.15 %	15	30	0	4
	女	698	56	8.0 %	55	98.2 %	0	0.00 %	20	30	0	5
	計	1,370	111	8.1 %	105	94.6 %	1	0.07 %	35	60	0	9

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	521	77	14.8 %	76	98.7 %	0	0.00 %	17	45	2	12
	女	564	60	10.6 %	59	98.3 %	0	0.00 %	27	23	1	8
	計	1,085	137	12.6 %	135	98.5 %	0	0.00 %	44	68	3	20
東御市	男	148	18	12.2 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	女	237	17	7.2 %	1	5.9 %	0	0.00 %	0	1	0	0
	計	385	35	9.1 %	1	2.9 %	0	0.00 %	0	1	0	0
安曇野市	男	1,132	219	19.3 %	179	81.7 %	5	0.44 %	37	102	1	34
	女	1,252	179	14.3 %	158	88.3 %	1	0.08 %	50	80	0	27
	計	2,384	398	16.7 %	337	84.7 %	6	0.25 %	87	182	1	61
軽井沢町	男	60	4	6.7 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	女	54	6	11.1 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	114	10	8.8 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
御代田町	男	198	27	13.6 %	24	88.9 %	1	0.51 %	2	18	1	2
	女	205	15	7.3 %	14	93.3 %	0	0.00 %	1	10	0	3
	計	403	42	10.4 %	38	90.5 %	1	0.25 %	3	28	1	5
立科町	男	55	2	3.6 %	2	100.0 %	0	0.00 %	1	1	0	0
	女	57	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	112	2	1.8 %	2	100.0 %	0	0.00 %	1	1	0	0
長和町	男	19	5	26.3 %	3	60.0 %	0	0.00 %	0	3	0	0
	女	18	1	5.6 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	37	6	16.2 %	3	50.0 %	0	0.00 %	0	3	0	0
青木村	男	92	14	15.2 %	10	71.4 %	0	0.00 %	2	5	0	3
	女	92	12	13.0 %	8	66.7 %	0	0.00 %	1	5	0	2
	計	184	26	14.1 %	18	69.2 %	0	0.00 %	3	10	0	5
下諏訪町	男	292	19	6.5 %	16	84.2 %	0	0.00 %	0	11	0	5
	女	325	9	2.8 %	9	100.0 %	0	0.00 %	1	3	0	5
	計	617	28	4.5 %	25	89.3 %	0	0.00 %	1	14	0	10
富士見町	男	234	14	6.0 %	11	78.6 %	0	0.00 %	2	7	1	1
	女	280	10	3.6 %	8	80.0 %	0	0.00 %	2	5	0	1
	計	514	24	4.7 %	19	79.2 %	0	0.00 %	4	12	1	2
原村	男	25	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	女	31	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	56	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
箕輪町	男	379	50	13.2 %	30	60.0 %	0	0.00 %	4	18	0	8
	女	397	34	8.6 %	27	79.4 %	0	0.00 %	7	11	0	9
	計	776	84	10.8 %	57	67.9 %	0	0.00 %	11	29	0	17
南箕輪村	男	187	5	2.7 %	4	80.0 %	0	0.00 %	1	1	0	2
	女	229	14	6.1 %	13	92.9 %	1	0.44 %	4	8	0	0
	計	416	19	4.6 %	17	89.5 %	1	0.24 %	5	9	0	2
宮田村	男	88	14	15.9 %	10	71.4 %	0	0.00 %	0	7	0	3
	女	89	14	15.7 %	11	78.6 %	0	0.00 %	3	5	0	3
	計	177	28	15.8 %	21	75.0 %	0	0.00 %	3	12	0	6
松川町	男	44	7	15.9 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	女	71	2	2.8 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	115	9	7.8 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0

市町村名	性別	検診人員	要精検者		精検受診者		精密検査結果					
							胃がん		胃ポリープ	その他有所見	診断未記入	異常なし
							D	D/A				
阿南町	男	51	5	9.8%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
	女	45	3	6.7%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
	計	96	8	8.3%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
下條村	男	77	11	14.3%	8	72.7%	0	0.00%	1	6	0	1
	女	90	4	4.4%	3	75.0%	0	0.00%	2	1	0	0
	計	167	15	9.0%	11	73.3%	0	0.00%	3	7	0	1
天龍村	男	31	1	3.2%	1	100.0%	0	0.00%	0	1	0	0
	女	22	1	4.5%	1	100.0%	0	0.00%	0	0	0	1
	計	53	2	3.8%	2	100.0%	0	0.00%	0	1	0	1
喬木村	男	111	24	21.6%	20	83.3%	0	0.00%	2	16	1	1
	女	155	18	11.6%	17	94.4%	0	0.00%	2	14	0	1
	計	266	42	15.8%	37	88.1%	0	0.00%	4	30	1	2
大鹿村	男	8	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	16	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
上松町	男	25	5	20.0%	5	100.0%	0	0.00%	2	3	0	0
	女	30	7	23.3%	7	100.0%	0	0.00%	1	5	0	1
	計	55	12	21.8%	12	100.0%	0	0.00%	3	8	0	1
南木曾町	男	87	12	13.8%	12	100.0%	0	0.00%	2	8	0	2
	女	82	8	9.8%	7	87.5%	1	1.22%	1	4	0	1
	計	169	20	11.8%	19	95.0%	1	0.59%	3	12	0	3
木曾町	男	105	7	6.7%	5	71.4%	0	0.00%	2	3	0	0
	女	130	8	6.2%	6	75.0%	0	0.00%	3	1	0	2
	計	235	15	6.4%	11	73.3%	0	0.00%	5	4	0	2
木祖村	男	53	10	18.9%	8	80.0%	0	0.00%	2	5	0	1
	女	68	10	14.7%	9	90.0%	0	0.00%	5	1	0	3
	計	121	20	16.5%	17	85.0%	0	0.00%	7	6	0	4
王滝村	男	15	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
	女	18	2	11.1%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
	計	33	2	6.1%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
大桑村	男	69	15	21.7%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
	女	74	13	17.6%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
	計	143	28	19.6%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
麻績村	男	51	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
	女	24	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
	計	75	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
生坂村	男	30	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
	女	23	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
	計	53	0	0.0%	0	0.0%	0	0.00%	0	0	0	0
山形村	男	145	15	10.3%	12	80.0%	0	0.00%	3	7	0	2
	女	114	5	4.4%	5	100.0%	0	0.00%	2	3	0	0
	計	259	20	7.7%	17	85.0%	0	0.00%	5	10	0	2
朝日村	男	78	2	2.6%	2	100.0%	0	0.00%	2	0	0	0
	女	63	4	6.3%	4	100.0%	0	0.00%	1	3	0	0
	計	141	6	4.3%	6	100.0%	0	0.00%	3	3	0	0

市町村名	性別	検診人員	要精検者		精検受診者		精密検査結果					
							胃がん		胃 ポリープ	その他 有所見	診断 未記入	異常 なし
							D	D/A				
松川村	男	258	15	5.8 %	14	93.3 %	1	0.39 %	2	10	0	1
	女	269	8	3.0 %	6	75.0 %	2	0.74 %	1	3	0	0
	計	527	23	4.4 %	20	87.0 %	3	0.57 %	3	13	0	1
白馬村	男	241	17	7.1 %	15	88.2 %	0	0.00 %	4	8	0	3
	女	210	18	8.6 %	16	88.9 %	0	0.00 %	8	6	0	2
	計	451	35	7.8 %	31	88.6 %	0	0.00 %	12	14	0	5
小谷村	男	125	8	6.4 %	8	100.0 %	0	0.00 %	3	5	0	0
	女	105	3	2.9 %	2	66.7 %	0	0.00 %	0	2	0	0
	計	230	11	4.8 %	10	90.9 %	0	0.00 %	3	7	0	0
坂城町	男	122	14	11.5 %	12	85.7 %	1	0.82 %	4	4	0	3
	女	108	8	7.4 %	8	100.0 %	0	0.00 %	3	3	0	2
	計	230	22	9.6 %	20	90.9 %	1	0.43 %	7	7	0	5
小布施町	男	98	6	6.1 %	5	83.3 %	0	0.00 %	0	3	1	1
	女	76	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	174	6	3.4 %	5	83.3 %	0	0.00 %	0	3	1	1
高山村	男	139	5	3.6 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	女	145	9	6.2 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	284	14	4.9 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
山ノ内町	男	336	38	11.3 %	32	84.2 %	0	0.00 %	4	21	0	7
	女	302	26	8.6 %	22	84.6 %	1	0.33 %	7	10	1	3
	計	638	64	10.0 %	54	84.4 %	1	0.16 %	11	31	1	10
木島平村	男	47	12	25.5 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	女	23	6	26.1 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	70	18	25.7 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
野沢温泉村	男	51	8	15.7 %	6	75.0 %	0	0.00 %	2	4	0	0
	女	42	8	19.0 %	7	87.5 %	0	0.00 %	2	5	0	0
	計	93	16	17.2 %	13	81.3 %	0	0.00 %	4	9	0	0
信濃町	男	89	4	4.5 %	4	100.0 %	0	0.00 %	2	2	0	0
	女	56	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	145	4	2.8 %	4	100.0 %	0	0.00 %	2	2	0	0
飯綱町	男	137	7	5.1 %	5	71.4 %	0	0.00 %	0	3	1	1
	女	134	7	5.2 %	6	85.7 %	0	0.00 %	3	3	0	0
	計	271	14	5.2 %	11	78.6 %	0	0.00 %	3	6	1	1
栄村	男	63	2	3.2 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	女	62	4	6.5 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	計	125	6	4.8 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
合計	男	14,014	1,628	11.6 %	1,324	81.3 %	32	0.23 %	232	805	15	240
	女	16,269	1,296	8.0 %	1,113	85.9 %	13	0.08 %	333	570	5	192
	計	30,283	2,924	9.7 %	2,437	83.3 %	45	0.15 %	565	1,375	20	432

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、近年では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120 ng/ml（1 ml中に120ナノグラム）をカットオフ値（2本の検体の内いずれか1本でもこの値を超えた場合を陽性とし「要精密検査」を通知）として定めている。

精密検査の受診については原則、「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。

● 30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98,279人（前年比95.4%、住民検診69,003人・95.0%、職域検診29,276人・96.3%）で、昨年と比べ、4,700人余の減少となった。

要精検者5,556人（5.7%）、精検受診者数は3,883人（受診率69.9%）で、大腸がんは168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割強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

平成31年3月6日

平成29・30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

2019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

〔 総 数 〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2019年12月31日現在。

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		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O				
	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	腺腫性	非腺腫性	その他	大腸憩室	肛門疾患	その他の大腸疾患	他部位の疾患	診断未記入	異常なし					
26	106,708	99.7	51,806	54,902	6,547	6.1	3,605	7.0	2,942	5.4	4,336	66.2	2,193	60.8	2,143	72.8	153	0.14	2.34	90	0.17	63	0.11	1,887	1,318	196	373	266	296	71	16	191	1,456
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	1,599	187	394	314	338	108	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	1,483	170	313	263	286	71	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	1,358	189	323	259	304	95	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	1,354	168	324	229	290	95	12	194	1,049
計	524,425	-	254,376	270,049	31,409	6.0	17,001	6.7	14,408	5.3	21,630	68.9	10,810	63.6	10,820	75.1	876	0.17	2.79	482	0.19	394	0.15	9,749	7,112	910	1,727	1,331	1,514	440	88	1,108	6,524

※ 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		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O				
	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	腺腫性	非腺腫性	その他	大腸憩室	肛門疾患	その他の大腸疾患	他部位の疾患	診断未記入	異常なし					
26	75,709	99.5	29,784	45,925	5,035	6.7	2,466	8.3	2,569	5.6	3,783	75.1	1,773	71.9	2,010	78.2	142	0.19	2.82	82	0.28	60	0.13	1,632	1,131	167	334	237	255	58	14	161	1,284
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	1,403	159	344	281	294	90	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	1,335	146	268	230	247	52	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	1,207	162	287	237	262	79	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	1,185	143	291	208	246	80	12	173	872
計	371,023	-	145,850	225,173	24,221	6.5	11,668	8.0	12,553	5.6	18,861	77.9	8,769	75.2	10,092	80.4	804	0.22	3.32	428	0.29	376	0.17	8,562	6,261	777	1,524	1,193	1,304	359	70	968	5,601

〔 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		E		F		G		H		I		J		K		L		M		N		O				
	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	腺腫性	非腺腫性	その他	大腸憩室	肛門疾患	その他の大腸疾患	他部位の疾患	診断未記入	異常なし					
26	30,999	100.1	22,022	8,977	1,512	4.9	1,139	5.2	373	4.2	553	36.6	420	36.9	133	35.7	11	0.04	0.73	8	0.04	3	0.03	255	187	29	39	29	41	13	2	30	172
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	196	28	50	33	44	18	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	148	24	45	33	39	19	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	151	27	36	22	42	16	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	169	25	33	21	44	15	0	21	177
計	153,402	-	108,526	44,876	7,188	4.7	5,333	4.9	1,855	4.1	2,769	38.5	2,041	38.3	728	39.2	72	0.05	1.00	54	0.05	18	0.04	1,187	851	133	203	138	210	81	18	140	923

平成30年度 大腸がん検診の実施状況

〔 総 数 〕

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2019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											
							大腸がん		大腸ポリープ			大腸憩室	肛門疾患	他の大腸疾患	他部位の疾患	診断未記入	異常なし	
									腺腫性	非腺腫性	その他							
A	B	B/A	C	C/B	D	D/A												
総 数	男	47,812	3,015	6.3 %	1,934	64.1 %	84	0.18 %	1,101	822	90	189	115	111	49	4	85	385
	女	50,467	2,541	5.0	1,949	76.7	84	0.17	745	532	78	135	114	179	46	8	109	664
	計	98,279	5,556	5.7	3,883	69.9	168	0.17	1,846	1,354	168	324	229	290	95	12	194	1,049
～39歳	男	4,024	124	3.1	47	37.9	0	0.00	11	8	2	1	0	8	3	1	2	22
	女	2,115	95	4.5	53	55.8	0	0.00	7	4	2	1	1	7	2	0	4	32
	計	6,139	219	3.6	100	45.7	0	0.00	18	12	4	2	1	15	5	1	6	54
40～44	男	4,223	152	3.6	68	44.7	0	0.00	25	19	4	2	2	7	4	0	3	27
	女	3,786	148	3.9	84	56.8	0	0.00	13	10	2	1	5	7	6	0	3	50
	計	8,009	300	3.7	152	50.7	0	0.00	38	29	6	3	7	14	10	0	6	77
45～49	男	4,591	172	3.7	73	42.4	2	0.04	32	17	6	9	4	7	4	0	1	23
	女	3,817	138	3.6	74	53.6	2	0.05	21	8	6	7	3	12	1	0	2	33
	計	8,408	310	3.7	147	47.4	4	0.05	53	25	12	16	7	19	5	0	3	56
50～54	男	4,277	228	5.3	117	51.3	3	0.07	57	43	8	6	3	11	4	1	4	34
	女	3,606	150	4.2	96	64.0	5	0.14	30	21	4	5	4	9	1	1	1	45
	計	7,883	378	4.8	213	56.3	8	0.10	87	64	12	11	7	20	5	2	5	79
55～59	男	3,582	170	4.7	69	40.6	5	0.14	36	22	6	8	2	1	3	0	3	19
	女	3,603	155	4.3	109	70.3	6	0.17	41	29	6	6	4	5	1	0	0	52
	計	7,185	325	4.5	178	54.8	11	0.15	77	51	12	14	6	6	4	0	3	71
60～64	男	3,917	220	5.6	113	51.4	7	0.18	72	54	7	11	7	4	3	0	2	18
	女	4,784	202	4.2	152	75.2	5	0.10	49	39	6	4	12	21	7	0	7	51
	計	8,701	422	4.9	265	62.8	12	0.14	121	93	13	15	19	25	10	0	9	69
65～69	男	6,003	395	6.6	235	59.5	14	0.23	149	117	12	20	12	9	2	0	8	41
	女	7,614	354	4.6	286	80.8	12	0.16	120	88	14	18	15	33	6	2	7	91
	計	13,617	749	5.5	521	69.6	26	0.19	269	205	26	38	27	42	8	2	15	132
70～74	男	6,543	487	7.4	362	74.3	16	0.24	226	166	16	44	19	19	11	0	9	62
	女	8,027	383	4.8	333	86.9	16	0.20	142	98	12	32	23	31	6	0	15	100
	計	14,570	870	6.0	695	79.9	32	0.22	368	264	28	76	42	50	17	0	24	162
75～79	男	5,424	498	9.2	408	81.9	20	0.37	256	195	16	45	28	24	7	1	8	64
	女	6,940	409	5.9	359	87.8	18	0.26	174	125	18	31	22	28	9	3	14	91
	計	12,364	907	7.3	767	84.6	38	0.31	430	320	34	76	50	52	16	4	22	155
80～	男	5,228	569	10.9	442	77.7	17	0.33	237	181	13	43	38	21	8	1	45	75
	女	6,175	507	8.2	403	79.5	20	0.32	148	110	8	30	25	26	7	2	56	119
	計	11,403	1,076	9.4	845	78.5	37	0.32	385	291	21	73	63	47	15	3	101	194

〔 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			大腸憩室	肛門疾患	他の大腸疾患	他部位の疾患	診断未記入	異常なし	
									腺腫性	非腺腫性	その他							
A	B	B/A	C	C/B	D	D/A												
総数	男	27,224	2,042	7.5 %	1,556	76.2 %	70	0.26 %	907	680	67	160	103	84	38	4	72	278
	女	41,779	2,171	5.2	1,805	83.1	81	0.19	712	505	76	131	105	162	42	8	101	594
	計	69,003	4,213	6.1	3,361	79.8	151	0.22	1,619	1,185	143	291	208	246	80	12	173	872
～39歳	男	431	14	3.2	10	71.4	0	0.00	2	2	0	0	0	3	0	1	0	4
	女	936	40	4.3	31	77.5	0	0.00	7	4	2	1	1	5	2	0	1	15
	計	1,367	54	4.0	41	75.9	0	0.00	9	6	2	1	1	8	2	1	1	19
40～44	男	1,048	40	3.8	29	72.5	0	0.00	9	7	1	1	1	3	3	0	1	12
	女	2,382	94	3.9	67	71.3	0	0.00	10	7	2	1	3	6	5	0	1	42
	計	3,430	134	3.9	96	71.6	0	0.00	19	14	3	2	4	9	8	0	2	54
45～49	男	1,135	44	3.9	26	59.1	1	0.09	8	3	2	3	3	2	3	0	0	9
	女	2,283	84	3.7	62	73.8	2	0.09	19	7	6	6	3	9	1	0	2	26
	計	3,418	128	3.7	88	68.8	3	0.09	27	10	8	9	6	11	4	0	2	35
50～54	男	1,066	61	5.7	40	65.6	1	0.09	19	15	3	1	1	5	2	1	3	8
	女	2,283	100	4.4	77	77.0	4	0.18	23	17	3	3	3	8	0	1	1	37
	計	3,349	161	4.8	117	72.7	5	0.15	42	32	6	4	4	13	2	2	4	45
55～59	男	1,136	52	4.6	29	55.8	3	0.26	14	10	2	2	0	1	1	0	1	9
	女	2,473	107	4.3	88	82.2	5	0.20	37	25	6	6	2	4	1	0	0	39
	計	3,609	159	4.4	117	73.6	8	0.22	51	35	8	8	2	5	2	0	1	48
60～64	男	1,913	111	5.8	83	74.8	5	0.26	52	37	6	9	7	1	3	0	0	15
	女	3,844	157	4.1	131	83.4	5	0.13	44	35	6	3	9	19	5	0	6	43
	計	5,757	268	4.7	214	79.9	10	0.17	96	72	12	12	16	20	8	0	6	58
65～69	男	4,403	256	5.8	176	68.8	11	0.25	113	87	11	15	7	9	1	0	6	29
	女	6,883	310	4.5	266	85.8	12	0.17	113	81	14	18	15	28	6	2	6	84
	計	11,286	566	5.0	442	78.1	23	0.20	226	168	25	33	22	37	7	2	12	113
70～74	男	5,610	416	7.4	325	78.1	13	0.23	205	149	13	43	18	16	10	0	8	55
	女	7,642	366	4.8	321	87.7	15	0.20	137	94	11	32	22	29	6	0	14	98
	計	13,252	782	5.9	646	82.6	28	0.21	342	243	24	75	40	45	16	0	22	153
75～79	男	5,273	479	9.1	396	82.7	19	0.36	248	189	16	43	28	23	7	1	8	62
	女	6,900	408	5.9	359	88.0	18	0.26	174	125	18	31	22	28	9	3	14	91
	計	12,173	887	7.3	755	85.1	37	0.30	422	314	34	74	50	51	16	4	22	153
80～	男	5,209	569	10.9	442	77.7	17	0.33	237	181	13	43	38	21	8	1	45	75
	女	6,153	505	8.2	403	79.8	20	0.33	148	110	8	30	25	26	7	2	56	119
	計	11,362	1,074	9.5	845	78.7	37	0.33	385	291	21	73	63	47	15	3	101	194

〔 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			大腸憩室	肛門疾患	他の大腸疾患	他部位の疾患	診断未記入	異常なし	
									腺腫性	非腺腫性	その他							
A	B	B/A	C	C/B	D	D/A												
総 数	男	20,588	973	4.7 %	378	38.8 %	14	0.07 %	194	142	23	29	12	27	11	0	13	107
	女	8,688	370	4.3	144	38.9	3	0.03	33	27	2	4	9	17	4	0	8	70
	計	29,276	1,343	4.6	522	38.9	17	0.06	227	169	25	33	21	44	15	0	21	177
～39歳	男	3,593	110	3.1	37	33.6	0	0.00	9	6	2	1	0	5	3	0	2	18
	女	1,179	55	4.7	22	40.0	0	0.00	0	0	0	0	0	2	0	0	3	17
	計	4,772	165	3.5	59	35.8	0	0.00	9	6	2	1	0	7	3	0	5	35
40～44	男	3,175	112	3.5	39	34.8	0	0.00	16	12	3	1	1	4	1	0	2	15
	女	1,404	54	3.8	17	31.5	0	0.00	3	3	0	0	2	1	1	0	2	8
	計	4,579	166	3.6	56	33.7	0	0.00	19	15	3	1	3	5	2	0	4	23
45～49	男	3,456	128	3.7	47	36.7	1	0.03	24	14	4	6	1	5	1	0	1	14
	女	1,534	54	3.5	12	22.2	0	0.00	2	1	0	1	0	3	0	0	0	7
	計	4,990	182	3.6	59	32.4	1	0.02	26	15	4	7	1	8	1	0	1	21
50～54	男	3,211	167	5.2	77	46.1	2	0.06	38	28	5	5	2	6	2	0	1	26
	女	1,323	50	3.8	19	38.0	1	0.08	7	4	1	2	1	1	1	0	0	8
	計	4,534	217	4.8	96	44.2	3	0.07	45	32	6	7	3	7	3	0	1	34
55～59	男	2,446	118	4.8	40	33.9	2	0.08	22	12	4	6	2	0	2	0	2	10
	女	1,130	48	4.2	21	43.8	1	0.09	4	4	0	0	2	1	0	0	0	13
	計	3,576	166	4.6	61	36.7	3	0.08	26	16	4	6	4	1	2	0	2	23
60～64	男	2,004	109	5.4	30	27.5	2	0.10	20	17	1	2	0	3	0	0	2	3
	女	940	45	4.8	21	46.7	0	0.00	5	4	0	1	3	2	2	0	1	8
	計	2,944	154	5.2	51	33.1	2	0.07	25	21	1	3	3	5	2	0	3	11
65～69	男	1,600	139	8.7	59	42.4	3	0.19	36	30	1	5	5	0	1	0	2	12
	女	731	44	6.0	20	45.5	0	0.00	7	7	0	0	0	5	0	0	1	7
	計	2,331	183	7.9	79	43.2	3	0.13	43	37	1	5	5	5	1	0	3	19
70～74	男	933	71	7.6	37	52.1	3	0.32	21	17	3	1	1	3	1	0	1	7
	女	385	17	4.4	12	70.6	1	0.26	5	4	1	0	1	2	0	0	1	2
	計	1,318	88	6.7	49	55.7	4	0.30	26	21	4	1	2	5	1	0	2	9
75～79	男	151	19	12.6	12	63.2	1	0.66	8	6	0	2	0	1	0	0	0	2
	女	40	1	2.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	191	20	10.5	12	60.0	1	0.52	8	6	0	2	0	1	0	0	0	2
80～	男	19	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	22	2	9.1	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	41	2	4.9	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成30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、2019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					
							大腸がん		大腸 ポリープ	その他 有所見	診断 未記入	異常 なし
							D	D/A				
長野市	男	7,949	626	7.9 %	470	75.1 %	29	0.36 %	265	60	42	74
	女	14,209	829	5.8	692	83.5	43	0.30	274	121	71	183
	計	22,158	1,455	6.6	1,162	79.9	72	0.32	539	181	113	257
上田市	男	212	12	5.7	6	50.0	0	0.00	2	1	0	3
	女	323	19	5.9	15	78.9	0	0.00	1	5	0	9
	計	535	31	5.8	21	67.7	0	0.00	3	6	0	12
岡谷市	男	5	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	13	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
諏訪市	男	810	57	7.0	49	86.0	1	0.12	29	6	2	11
	女	1,400	74	5.3	65	87.8	5	0.36	24	11	1	24
	計	2,210	131	5.9	114	87.0	6	0.27	53	17	3	35
須坂市	男	1,382	107	7.7	90	84.1	3	0.22	62	8	2	15
	女	2,085	108	5.2	99	91.7	5	0.24	38	19	4	33
	計	3,467	215	6.2	189	87.9	8	0.23	100	27	6	48
小諸市	男	590	37	6.3	28	75.7	0	0.00	13	8	1	6
	女	995	56	5.6	48	85.7	2	0.20	15	19	1	11
	計	1,585	93	5.9	76	81.7	2	0.13	28	27	2	17
伊那市	男	1,788	148	8.3	113	76.4	2	0.11	72	18	1	20
	女	2,864	153	5.3	129	84.3	3	0.10	57	19	1	49
	計	4,652	301	6.5	242	80.4	5	0.11	129	37	2	69
駒ヶ根市	男	602	40	6.6	32	80.0	0	0.00	23	4	0	5
	女	844	38	4.5	36	94.7	2	0.24	13	7	1	13
	計	1,446	78	5.4	68	87.2	2	0.14	36	11	1	18
中野市	男	1,732	111	6.4	82	73.9	7	0.40	36	17	5	17
	女	2,287	95	4.2	75	78.9	4	0.17	29	6	2	34
	計	4,019	206	5.1	157	76.2	11	0.27	65	23	7	51
飯山市	男	757	54	7.1	41	75.9	2	0.26	28	2	1	8
	女	911	41	4.5	36	87.8	3	0.33	16	4	0	13
	計	1,668	95	5.7	77	81.1	5	0.30	44	6	1	21
茅野市	男	447	29	6.5	20	69.0	0	0.00	14	2	2	2
	女	789	33	4.2	25	75.8	1	0.13	11	5	0	8
	計	1,236	62	5.0	45	72.6	1	0.08	25	7	2	10
塩尻市	男	1,344	94	7.0	76	80.9	2	0.15	47	17	1	9
	女	1,866	96	5.1	88	91.7	1	0.05	34	18	3	32
	計	3,210	190	5.9	164	86.3	3	0.09	81	35	4	41
千曲市	男	1,210	81	6.7	74	91.4	3	0.25	36	15	4	16
	女	1,657	70	4.2	64	91.4	2	0.12	24	6	4	28
	計	2,867	151	5.3	138	91.4	5	0.17	60	21	8	44
安曇野市	男	2,250	173	7.7	126	72.8	8	0.36	75	24	2	17
	女	3,178	144	4.5	117	81.3	1	0.03	51	32	0	33
	計	5,428	317	5.8	243	76.7	9	0.17	126	56	2	50

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	113	10	8.8 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0
	女	143	10	7.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	256	20	7.8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
御代田町	男	289	25	8.7	19	76.0	1	0.35	13	1	2	2
	女	350	26	7.4	21	80.8	2	0.57	7	6	0	6
	計	639	51	8.0	40	78.4	3	0.47	20	7	2	8
青木村	男	225	8	3.6	7	87.5	0	0.00	6	1	0	0
	女	322	9	2.8	7	77.8	0	0.00	3	2	0	2
	計	547	17	3.1	14	82.4	0	0.00	9	3	0	2
下諏訪町	男	566	53	9.4	39	73.6	0	0.00	17	2	1	19
	女	793	43	5.4	36	83.7	1	0.13	6	2	0	27
	計	1,359	96	7.1	75	78.1	1	0.07	23	4	1	46
富士見町	男	168	17	10.1	14	82.4	0	0.00	6	2	1	5
	女	293	9	3.1	7	77.8	0	0.00	3	0	1	3
	計	461	26	5.6	21	80.8	0	0.00	9	2	2	8
原 村	男	6	1	16.7	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0
	女	13	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	19	1	5.3	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0
箕輪町	男	749	64	8.5	51	79.7	2	0.27	32	6	0	11
	女	1,037	56	5.4	53	94.6	1	0.10	28	8	2	14
	計	1,786	120	6.7	104	86.7	3	0.17	60	14	2	25
南箕輪村	男	369	30	8.1	27	90.0	1	0.27	18	3	0	5
	女	559	27	4.8	19	70.4	0	0.00	8	4	0	7
	計	928	57	6.1	46	80.7	1	0.11	26	7	0	12
宮田村	男	81	6	7.4	3	50.0	0	0.00	2	1	0	0
	女	160	15	9.4	13	86.7	0	0.00	5	2	0	6
	計	241	21	8.7	16	76.2	0	0.00	7	3	0	6
松川町	男	176	20	11.4	14	70.0	0	0.00	6	1	1	6
	女	280	13	4.6	10	76.9	1	0.36	0	3	1	5
	計	456	33	7.2	24	72.7	1	0.22	6	4	2	11
阿南町	男	58	4	6.9	3	75.0	0	0.00	0	1	1	1
	女	48	1	2.1	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0
	計	106	5	4.7	4	80.0	0	0.00	1	1	1	1
下條村	男	176	12	6.8	7	58.3	0	0.00	5	1	0	1
	女	235	6	2.6	6	100.0	0	0.00	3	1	0	2
	計	411	18	4.4	13	72.2	0	0.00	8	2	0	3
天龍村	男	60	2	3.3	2	100.0	0	0.00	2	0	0	0
	女	71	4	5.6	4	100.0	0	0.00	2	0	0	2
	計	131	6	4.6	6	100.0	0	0.00	4	0	0	2
喬木村	男	270	26	9.6	17	65.4	1	0.37	5	8	0	3
	女	430	17	4.0	15	88.2	1	0.23	6	1	0	7
	計	700	43	6.1	32	74.4	2	0.29	11	9	0	10
大鹿村	男	2	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	4	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	6	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	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					
							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	79	7	8.9	7	100.0	0	0.00	6	0	0	1
	女	127	5	3.9	4	80.0	0	0.00	3	0	0	1
	計	206	12	5.8	11	91.7	0	0.00	9	0	0	2
南木曾町	男	173	10	5.8 %	10	100.0 %	0	0.00 %	6	2	0	2
	女	231	11	4.8	9	81.8	0	0.00	5	1	0	3
	計	404	21	5.2	19	90.5	0	0.00	11	3	0	5
木祖村	男	104	12	11.5	12	100.0	1	0.96	6	3	0	2
	女	170	8	4.7	6	75.0	0	0.00	1	0	2	3
	計	274	20	7.3	18	90.0	1	0.36	7	3	2	5
王滝村	男	34	2	5.9	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	55	3	5.5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	89	5	5.6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
大桑村	男	57	5	8.8	3	60.0	0	0.00	0	3	0	0
	女	71	2	2.8	2	100.0	0	0.00	1	0	0	1
	計	128	7	5.5	5	71.4	0	0.00	1	3	0	1
山形村	男	262	21	8.0	15	71.4	0	0.00	12	1	0	2
	女	313	12	3.8	10	83.3	0	0.00	3	2	2	3
	計	575	33	5.7	25	75.8	0	0.00	15	3	2	5
松川村	男	491	36	7.3	24	66.7	0	0.00	18	1	0	5
	女	687	44	6.4	25	56.8	0	0.00	9	4	0	12
	計	1,178	80	6.8	49	61.3	0	0.00	27	5	0	17
白馬村	男	426	17	4.0	12	70.6	3	0.70	6	2	0	1
	女	525	22	4.2	19	86.4	0	0.00	10	2	0	7
	計	951	39	4.1	31	79.5	3	0.32	16	4	0	8
小谷村	男	207	14	6.8	11	78.6	0	0.00	7	1	0	3
	女	237	11	4.6	9	81.8	0	0.00	4	1	3	1
	計	444	25	5.6	20	80.0	0	0.00	11	2	3	4
坂城町	男	56	7	12.5	4	57.1	0	0.00	3	1	0	0
	女	64	3	4.7	1	33.3	1	1.56	0	0	0	0
	計	120	10	8.3	5	50.0	1	0.83	3	1	0	0
高山村	男	277	20	7.2	15	75.0	1	0.36	9	3	1	1
	女	359	19	5.3	16	84.2	1	0.28	5	4	0	6
	計	636	39	6.1	31	79.5	2	0.31	14	7	1	7
山ノ内町	男	576	39	6.8	32	82.1	3	0.52	19	3	2	5
	女	693	35	5.1	23	65.7	1	0.14	12	2	2	6
	計	1,269	74	5.8	55	74.3	4	0.32	31	5	4	11
栄村	男	96	5	5.2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	女	93	4	4.3	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
	計	189	9	4.8	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0
合計	男	27,224	2,042	7.5	1,556	76.2	70	0.26	907	229	72	278
	女	41,779	2,171	5.2	1,805	83.1	81	0.19	712	317	101	594
	計	69,003	4,213	6.1	3,361	79.8	151	0.22	1,619	546	173	872

平成30年度 大腸がん検診における 検査法(2日法・1日法)別がん発見状況

● 精密検査結果は、2019年12月31日現在。

検査法 区 分	検診人員	要精検者数 及び 要精検率	大腸がん (精検受診率 69.89%)
2日法 (2本提出者)	89,816 人	5,213 人 5.80 %	165 人 発見率 0.18 % 的中率 3.17 %
1日法 (1本提出者)	8,463 人	343 人 4.05 %	3 人 発見率 0.04 % 的中率 0.87 %
総 数	98,279 人	5,556 人 5.65 %	168 人 発見率 0.17 % 的中率 3.02 %

発見率 = 発見がん数 / 受診者数

的中率 = 発見がん数 / 要精検者数

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。

● 平成30年度事業の実施状況

[マンモグラフィ検診] 54市町村及び事業所等の委託を受けて実施。

検診人員は22,242人（前年比101.4%）で、微増となった。
クーポン券利用の受診者が医療機関に流れたため、検診車での受診は大きく増加することがなかった。

また、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1,747人（7.9%）、精検受診率88.4%で、乳がん54人（発見率0.24%・陽性反応的中度3.09%）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%以上に関しては下回っている。

近年、受診者の固定化により、受診者数は経年受診者15,513人、初回受診者6,729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0.21%、初回受診者0.31%と経年受診者のがん発見率が低下する傾向にあり、初回受診者の開拓が課題となる。

[超音波診断・視触診検診] 47市町村及び24事業所等の委託を受けて実施。

検診人員は19,933人（前年比97.2%）で、市町村、事業所共に微減となった。

要精検者は441人（2.2%）、精検受診率84.8%で、乳がん23人（がん発見率0.12%・陽性反応的中度5.22%）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

平成30年 6月14日

- ・ 平成28・29年度乳房集団検診事業実施状況について
- ・ 乳房マンモグラフィ検診事業における精密検査医療機関について
- ・ 平成30年度乳房集団検診事業について
- ・ 平成30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

平成31年 2月14日

- ・ 平成29・30年度乳房集団検診事業実施状況について
- ・ 平成30年度乳房集団検診フィルム読影技術研修会について
- ・ 長野県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
- ・ 平成30年度長野県がん検診検討委員会について
- ・ 2019年度健康づくり事業団が実施する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について
- ・ その他

□ 事業団マンモグラフィ検診研究委員会

平成30年 6月2日

- ・ 平成28・29年度マンモグラフィ検診事業の実施状況報告について
- ・ 平成30年度マンモグラフィ検診受託状況について
- ・ 平成29年度読影医一覧について
- ・ 平成28年度マンモグラフィ検診発見がんについて
- ・ 平成30年度精密検査医療機関について
- ・ 平成28・29年度デジタルマンモグラフィ検診乳房構成について
- ・ マンモグラフィ検診について
- ・ 平成29・30年度地域保健・健康増進事業報告の変更及び乳癌取扱い規約第18版における精密検査依頼書の変更について
- ・ 高濃度乳房について
- ・ 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、2019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			線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
							N	3	4	5			D	発見率 D/A	的中度 D/B						
26	601	20,916	102.3	34.8	1,778	8.5	5	1,663	87	23	1,632	91.8	47	0.22	2.64	75	240	178	71	811	210
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
計	3,060	109,211	-	35.7	9,060	8.3	58	8,488	429	85	8,429	93.0	286	0.26	3.16	511	1,101	1,078	319	4,136	998

[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			線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
							N	3	4	5			D	発見率 D/A	的中度 D/B						
26	579	20,174	102.2	34.8	1,731	8.6	5	1,618	85	23	1,593	92.0	47	0.23	2.72	74	233	173	68	795	203
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
計	2,902	103,744	-	0.0	8,581	8.3	57	8,021	419	84	8,014	93.4	280	0.27	3.26	488	1,029	1,001	294	3,980	942

[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			線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
							N	3	4	5			D	発見率 D/A	的中度 D/B						
26	22	742	105.0	33.7	47	6.3	0	45	2	0	39	83.0	0	0.00	0.00	1	7	5	3	16	7
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
計	158	5,467	-	34.6	479	8.8	1	467	10	1	415	86.6	6	0.11	1.25	23	72	77	25	156	56

平成30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、2019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	22,242	1,747	7.9 %	9	1,647	78	13	1,544	88.4 %	54	0.24 %	122	174	209	42	753	190
～39歳	4	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	3,172	330	10.4	3	314	13	0	284	86.1	3	0.09	29	41	48	6	125	32
45～49	2,946	297	10.1	1	277	17	2	261	87.9	9	0.31	28	40	48	4	101	31
50～54	3,068	258	8.4	3	249	5	1	219	84.9	4	0.13	18	18	42	7	105	25
55～59	2,550	184	7.2	0	174	8	2	160	87.0	4	0.16	14	19	17	8	78	20
60～64	2,939	186	6.3	0	172	12	2	169	90.9	8	0.27	10	13	12	6	96	24
65～69	3,372	230	6.8	2	216	12	0	209	90.9	10	0.30	12	27	16	6	112	26
70～74	3,250	196	6.0	0	184	9	3	182	92.9	10	0.31	8	13	20	4	105	22
75～79	700	57	8.1	0	52	2	3	51	89.5	6	0.86	3	3	5	1	24	9
80～	241	9	3.7	0	9	0	0	9	100.0	0	0.00	0	0	1	0	7	1

〔 住民検診 〕

(受託 54 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	20,803	1,633	7.8 %	9	1,534	77	13	1,457	89.2 %	53	0.25 %	114	162	189	38	721	180
～39歳	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	2,915	305	10.5	3	289	13	0	263	86.2	2	0.07	27	37	42	4	122	29
45～49	2,654	275	10.4	1	255	17	2	244	88.7	9	0.34	26	39	42	4	96	28
50～54	2,785	234	8.4	3	225	5	1	203	86.8	4	0.14	14	16	40	6	98	25
55～59	2,299	166	7.2	0	156	8	2	147	88.6	4	0.17	14	17	14	8	72	18
60～64	2,761	177	6.4	0	163	12	2	163	92.1	8	0.29	10	12	12	6	91	24
65～69	3,258	222	6.8	2	209	11	0	202	91.0	10	0.31	12	27	14	5	109	25
70～74	3,196	189	5.9	0	177	9	3	176	93.1	10	0.31	8	11	19	4	103	21
75～79	695	56	8.1	0	51	2	3	50	89.3	6	0.86	3	3	5	1	23	9
80～	240	9	3.8	0	9	0	0	9	100.0	0	0.00	0	0	1	0	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	1,439	114	7.9 %	0	113	1	0	87	76.3 %	1	0.07 %	8	12	20	4	32	10
～39歳	4	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
40～44	257	25	9.7	0	25	0	0	21	84.0	1	0.39	2	4	6	2	3	3
45～49	292	22	7.5	0	22	0	0	17	77.3	0	0.00	2	1	6	0	5	3
50～54	283	24	8.5	0	24	0	0	16	66.7	0	0.00	4	2	2	1	7	0
55～59	251	18	7.2	0	18	0	0	13	72.2	0	0.00	0	2	3	0	6	2
60～64	178	9	5.1	0	9	0	0	6	66.7	0	0.00	0	1	0	0	5	0
65～69	114	8	7.0	0	7	1	0	7	87.5	0	0.00	0	0	2	1	3	1
70～74	54	7	13.0	0	7	0	0	6	85.7	0	0.00	0	2	1	0	2	1
75～79	5	1	20.0	0	1	0	0	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
80～	1	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0

平成30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、2019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	2,220	209	9.4 %	2	196	10	1	205	98.1 %	4	0.18 %	22	33	28	9	81	28
松本市	1,043	91	8.7	0	86	4	1	85	93.4	5	0.48	5	5	9	1	43	17
上田市	2,883	217	7.5	2	205	10	0	150	69.1	6	0.21	6	31	17	3	78	9
岡谷市	661	54	8.2	0	52	1	1	50	92.6	3	0.45	3	5	4	0	30	5
諏訪市	901	79	8.8	0	75	4	0	77	97.5	3	0.33	15	6	11	0	37	5
須坂市	1,035	58	5.6	1	55	2	0	56	96.6	0	0.00	5	1	13	0	29	8
小諸市	582	42	7.2	0	36	4	2	39	92.9	4	0.69	6	4	5	0	17	3
伊那市	1,724	160	9.3	0	149	10	1	153	95.6	7	0.41	7	18	18	9	70	24
中野市	1,231	70	5.7	1	63	4	2	68	97.1	8	0.65	3	0	7	2	40	8
飯山市	446	17	3.8	0	15	1	1	17	100.0	1	0.22	0	1	0	0	13	2
茅野市	503	42	8.3	0	42	0	0	40	95.2	1	0.20	4	7	5	0	19	4
塩尻市	547	52	9.5	0	50	2	0	51	98.1	1	0.18	4	1	8	2	30	5
佐久市	522	47	9.0	3	39	5	0	35	74.5	0	0.00	4	2	6	3	17	3
千曲市	432	26	6.0	0	25	0	1	25	96.2	1	0.23	1	0	2	1	17	3
東御市	186	11	5.9	0	10	1	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
小海町	116	1	0.9	0	1	0	0	1	100.0	0	0.00	0	0	1	0	0	0
佐久穂町	226	14	6.2	0	12	2	0	14	100.0	2	0.88	0	3	3	0	5	1
川上村	160	7	4.4	0	7	0	0	7	100.0	0	0.00	0	1	2	1	3	0
南牧村	200	11	5.5	0	11	0	0	9	81.8	0	0.00	1	1	2	0	5	0
南相木村	46	3	6.5	0	3	0	0	2	66.7	0	0.00	0	0	1	0	1	0
北相木村	34	1	2.9	0	1	0	0	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
軽井沢町	36	4	11.1	0	4	0	0	4	100.0	0	0.00	0	1	0	1	2	0
御代田町	108	11	10.2	0	11	0	0	11	100.0	0	0.00	2	1	3	0	4	1
立科町	115	4	3.5	0	4	0	0	4	100.0	0	0.00	0	0	1	0	3	0
青木村	153	15	9.8	0	15	0	0	14	93.3	0	0.00	0	3	2	0	8	1
坂城町	268	24	9.0	0	23	1	0	22	91.7	0	0.00	1	0	1	0	18	2
下諏訪町	312	24	7.7	0	20	3	1	22	91.7	2	0.64	6	1	2	0	6	5

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	340	15	4.4%	0	14	1	0	11	73.3%	0	0.00%	1	3	2	0	1	4
原 村	151	17	11.3	0	15	1	1	17	100.0	1	0.66	2	3	2	1	6	2
辰野町	271	25	9.2	0	25	0	0	25	100.0	0	0.00	5	4	3	0	10	3
箕輪町	489	48	9.8	0	47	1	0	25	52.1	0	0.00	0	5	3	1	11	5
南箕輪村	272	32	11.8	0	30	2	0	30	93.8	1	0.37	4	7	4	0	10	4
宮田村	143	13	9.1	0	13	0	0	12	92.3	0	0.00	2	0	0	0	7	3
下條村	134	11	8.2	0	11	0	0	11	100.0	0	0.00	1	0	3	0	3	4
喬木村	215	11	5.1	0	11	0	0	11	100.0	0	0.00	0	0	1	0	5	5
上松町	121	7	5.8	0	7	0	0	7	100.0	0	0.00	0	0	0	0	4	3
木曾町	256	29	11.3	0	27	2	0	28	96.6	0	0.00	0	5	1	2	17	3
木祖村	55	3	5.5	0	3	0	0	3	100.0	0	0.00	0	0	1	0	1	1
王滝村	22	2	9.1	0	2	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
大桑村	24	5	20.8	0	4	0	1	5	100.0	1	4.17	0	1	0	0	1	2
麻績村	59	9	15.3	0	9	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
生坂村	35	2	5.7	0	2	0	0	2	100.0	0	0.00	0	0	1	0	1	0
朝日村	61	4	6.6	0	4	0	0	4	100.0	0	0.00	0	0	0	0	4	0
池田町	146	12	8.2	0	12	0	0	12	100.0	0	0.00	1	1	0	0	9	1
松川村	234	19	8.1	0	19	0	0	19	100.0	0	0.00	1	4	3	0	9	2
白馬村	286	27	9.4	0	24	3	0	25	92.6	2	0.70	1	3	4	2	12	1
小谷村	97	5	5.2	0	5	0	0	5	100.0	0	0.00	0	0	2	0	3	0
高山村	127	12	9.4	0	11	1	0	12	100.0	0	0.00	1	0	4	0	6	1
山ノ内町	262	15	5.7	0	13	2	0	15	100.0	0	0.00	0	0	3	0	10	2
木島平村	91	8	8.8	0	8	0	0	8	100.0	0	0.00	0	0	0	0	8	0
野沢温泉村	70	2	2.9	0	2	0	0	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0
小川村	68	2	2.9	0	2	0	0	2	100.0	0	0.00	0	0	0	0	2	0
飯綱町	39	4	10.3	0	4	0	0	4	100.0	0	0.00	0	1	1	0	2	0
栄 村	45	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
合 計	20,803	1,633	7.8	9	1,534	77	13	1,457	89.2	53	0.25	114	162	189	38	721	180

平成30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、2019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
26	454	16,090	99.2	35.4	15,011	93.3	447	2.8	424	23	0
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
計	2,631	92,962	-	35.3	91,537	98.5	2,182	2.3	2,033	138	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						
384	85.9	14	0.09	3.13	101	60	59	9	53	88
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
1,869	85.7	103	0.11	4.72	548	256	286	79	216	381

[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
26	363	12,942	99.7	35.7	12,152	93.9	349	2.7	332	17	0
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
計	2,075	75,923	-	36.6	75,133	99.0	1,718	2.3	1,599	110	9

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						
312	89.4	12	0.09	3.44	80	48	47	8	44	73
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
1,538	89.5	85	0.11	4.95	442	218	226	70	176	321

[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
26	91	3,148	97.2	34.6	2,859	90.8	98	3.1	92	6	0
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
計	556	17,039	-	30.6	16,404	96.3	464	2.7	434	28	2

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						
72	73.5	2	0.06	2.04	21	12	12	1	9	15
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
331	71.3	18	0.11	3.88	106	38	60	9	40	60

平成30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、2019年12月31日現在。

年齢階級	検診人員 A	超音波検査		要精検者					精検受診者		精密検査結果							
		実施者 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	カテゴリー			C	受診率 C/B	乳がん D	発見率 D/A	線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
						3	4	5										
総数	19,933	19,870	99.7%	441	2.2%	408	32	1	374	84.8%	23	0.12%	114	38	67	20	34	78
～29歳	712	712	100.0	15	2.1	15	0	0	13	86.7	0	0.00	6	2	1	1	0	3
30～34	2,962	2,962	100.0	90	3.0	89	1	0	77	85.6	0	0.00	39	5	6	5	4	18
35～39	4,175	4,175	100.0	108	2.6	106	2	0	93	86.1	2	0.05	35	10	16	5	8	17
40～44	1,638	1,637	99.9	40	2.4	33	7	0	31	77.5	3	0.18	11	4	6	0	2	5
45～49	1,657	1,654	99.8	53	3.2	51	2	0	43	81.1	4	0.24	9	5	14	3	3	5
50～54	1,215	1,214	99.9	28	2.3	26	2	0	21	75.0	1	0.08	3	1	8	1	1	6
55～59	1,158	1,152	99.5	19	1.6	17	2	0	15	78.9	1	0.09	2	3	3	0	3	3
60～64	1,133	1,126	99.4	21	1.9	20	1	0	20	95.2	1	0.09	3	3	4	0	4	5
65～69	1,516	1,503	99.1	24	1.6	19	5	0	24	100.0	5	0.33	3	1	2	3	4	6
70～74	1,213	1,202	99.1	8	0.7	5	3	0	7	87.5	0	0.00	1	1	1	0	1	3
75～79	1,734	1,725	99.5	24	1.4	18	5	1	21	87.5	4	0.23	2	3	3	2	3	4
80～	820	808	98.5	11	1.3	9	2	0	9	81.8	2	0.24	0	0	3	0	1	3

[住民検診]

(受託 47市町村)

年齢階級	検診人員 A	超音波検査		要精検者					精検受診者		精密検査結果							
		実施者 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	カテゴリー			C	受診率 C/B	乳がん D	発見率 D/A	線維腺腫	乳腺症	のう胞	他の病変	異常なし	未確定
						3	4	5										
総数	16,321	16,321	100.0%	340	2.1%	310	29	1	310	91.2%	21	0.13%	93	34	50	18	30	64
～29歳	248	248	100.0	5	2.0	5	0	0	4	80.0	0	0.00	2	0	0	0	0	2
30～34	2,491	2,491	100.0	73	2.9	72	1	0	67	91.8	0	0.00	35	5	6	5	3	13
35～39	3,596	3,596	100.0	86	2.4	84	2	0	76	88.4	2	0.06	24	10	12	5	8	15
40～44	1,183	1,183	100.0	29	2.5	24	5	0	25	86.2	1	0.08	11	4	4	0	1	4
45～49	1,091	1,091	100.0	31	2.8	29	2	0	30	96.8	4	0.37	8	4	7	2	3	2
50～54	824	824	100.0	18	2.2	16	2	0	17	94.4	1	0.12	2	1	6	1	0	6
55～59	844	844	100.0	14	1.7	12	2	0	12	85.7	1	0.12	2	2	2	0	3	2
60～64	927	927	100.0	18	1.9	17	1	0	18	100.0	1	0.11	3	3	4	0	3	4
65～69	1,432	1,432	100.0	24	1.7	19	5	0	24	100.0	5	0.35	3	1	2	3	4	6
70～74	1,165	1,165	100.0	8	0.7	5	3	0	7	87.5	0	0.00	1	1	1	0	1	3
75～79	1,716	1,716	100.0	23	1.3	18	4	1	21	91.3	4	0.23	2	3	3	2	3	4
80～	804	804	100.0	11	1.4	9	2	0	9	81.8	2	0.25	0	0	3	0	1	3

〔 職域検診 〕

年齢階級	検診 人員 A	超音波検査		要精検者					精検受診者		精密検査結果							
		実施者 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	カテゴリー			C	受診率 C/B	乳がん		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	3,612	3,549	98.3 %	101	2.8 %	98	3	0	64	63.4 %	2	0.06 %	21	4	17	2	4	14
～29歳	464	464	100.0	10	2.2	10	0	0	9	90.0	0	0.00	4	2	1	1	0	1
30～34	471	471	100.0	17	3.6	17	0	0	10	58.8	0	0.00	4	0	0	0	1	5
35～39	579	579	100.0	22	3.8	22	0	0	17	77.3	0	0.00	11	0	4	0	0	2
40～44	455	454	99.8	11	2.4	9	2	0	6	54.5	2	0.44	0	0	2	0	1	1
45～49	566	563	99.5	22	3.9	22	0	0	13	59.1	0	0.00	1	1	7	1	0	3
50～54	391	390	99.7	10	2.6	10	0	0	4	40.0	0	0.00	1	0	2	0	1	0
55～59	314	308	98.1	5	1.6	5	0	0	3	60.0	0	0.00	0	1	1	0	0	1
60～64	206	199	96.6	3	1.5	3	0	0	2	66.7	0	0.00	0	0	0	0	1	1
65～69	84	71	84.5	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
70～74	48	37	77.1	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
75～79	18	9	50.0	1	5.6	0	1	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
80～	16	4	25.0	0	0.0	0	0	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0

平成30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、2019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	244	244	100.0 %	6	2.5 %	6	100.0 %	1	0.41 %	3	0	1	0	0	1
松本市	671	671	100.0	15	2.2	13	86.7	2	0.30	5	0	1	0	2	3
上田市	1,170	1,170	100.0	45	3.8	43	95.6	1	0.09	17	8	5	2	1	9
岡谷市	743	743	100.0	15	2.0	13	86.7	0	0.00	1	1	2	0	7	2
飯田市	1,079	1,079	100.0	17	1.6	16	94.1	1	0.09	7	2	1	0	0	5
諏訪市	239	239	100.0	8	3.3	6	75.0	0	0.00	4	0	1	0	0	1
須坂市	2,194	2,194	100.0	62	2.8	59	95.2	2	0.09	19	6	14	2	3	13
伊那市	831	831	100.0	12	1.4	12	100.0	1	0.12	2	0	1	1	2	5
中野市	309	309	100.0	4	1.3	4	100.0	1	0.32	2	0	0	0	1	0
飯山市	632	632	100.0	10	1.6	10	100.0	1	0.16	1	1	3	0	1	3
茅野市	430	430	100.0	9	2.1	8	88.9	0	0.00	5	0	2	0	1	0
千曲市	556	556	100.0	7	1.3	7	100.0	1	0.18	1	0	2	0	0	3
安曇野市	1,120	1,120	100.0	23	2.1	21	91.3	1	0.09	9	2	3	5	1	0
小海町	200	200	100.0	4	2.0	4	100.0	0	0.00	1	1	1	1	0	0
川上村	226	226	100.0	4	1.8	4	100.0	0	0.00	2	0	1	0	1	0
南牧村	45	45	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
南相木村	60	60	100.0	1	1.7	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
北相木村	46	46	100.0	2	4.3	2	100.0	0	0.00	1	1	0	0	0	0
軽井沢町	31	31	100.0	1	3.2	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
立科町	64	64	100.0	4	6.3	4	100.0	0	0.00	2	0	0	1	0	1
青木村	283	283	100.0	1	0.4	1	100.0	0	0.00	0	0	0	1	0	0
坂城町	366	366	100.0	10	2.7	9	90.0	2	0.55	2	1	0	0	1	3
原村	59	59	100.0	1	1.7	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
箕輪町	214	214	100.0	6	2.8	6	100.0	0	0.00	3	1	0	1	0	1
飯島町	129	129	100.0	3	2.3	3	100.0	0	0.00	0	0	2	0	0	1
宮田村	141	141	100.0	2	1.4	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0

市町村名	検診 人員 A	超音波検査		要精検者		精検受診者		精密検査結果							
		実施者 A2	実施率 A2/A	B	要精検率 B/A	C	受診率 C/B	乳がん		線 維 腺 腫	乳 腺 症	の う 胞	他 の 病 変	異 常 な し	未 確 定
								D	発見率 D/A						
下 條 村	197	197	100.0 %	0	0.0 %	0	0.0 %	0	0.00 %	0	0	0	0	0	0
喬 木 村	67	67	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
上 松 町	154	154	100.0	3	1.9	2	66.7	0	0.00	0	1	0	0	0	1
木 曽 町	508	508	100.0	1	0.2	1	100.0	0	0.00	1	0	0	0	0	0
木 祖 村	132	132	100.0	1	0.8	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	1	0
王 滝 村	30	30	100.0	1	3.3	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
大 桑 村	170	170	100.0	1	0.6	1	100.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
麻 績 村	29	29	100.0	2	6.9	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
生 坂 村	53	53	100.0	1	1.9	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
山 形 村	289	289	100.0	9	3.1	9	100.0	2	0.69	2	2	2	0	1	0
朝 日 村	132	132	100.0	5	3.8	3	60.0	0	0.00	1	1	0	0	0	1
池 田 町	342	342	100.0	4	1.2	4	100.0	0	0.00	0	2	1	0	1	0
松 川 村	427	427	100.0	2	0.5	1	50.0	0	0.00	0	0	0	0	0	1
小 谷 村	50	50	100.0	3	6.0	3	100.0	0	0.00	1	0	2	0	0	0
小 布 施 町	129	129	100.0	2	1.6	2	100.0	0	0.00	1	0	0	0	1	0
高 山 村	389	389	100.0	7	1.8	7	100.0	1	0.26	0	1	1	2	0	2
山ノ内町	643	643	100.0	16	2.5	14	87.5	3	0.47	0	2	3	1	2	3
木 島 平 村	51	51	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
野沢温泉村	259	259	100.0	5	1.9	5	100.0	1	0.39	0	0	1	0	2	1
飯 綱 町	112	112	100.0	5	4.5	3	60.0	0	0.00	0	1	0	0	1	1
栄 村	76	76	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
合 計	16,321	16,321	100.0	340	2.1	310	91.2	21	0.1	93	34	50	18	30	64

平成29年度集団検診発見乳がんの追跡調査(1)

平成29年度乳がん(マンモグラフィ)検診の発見乳がんの68人72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	8	60	0	68 人
構成比 (%)	11.8	88.2	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	14	1	2	3	20	48	68 人
構成比 (%)	20.6	1.5	2.9	4.4	29.4	70.6	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	68	68 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)

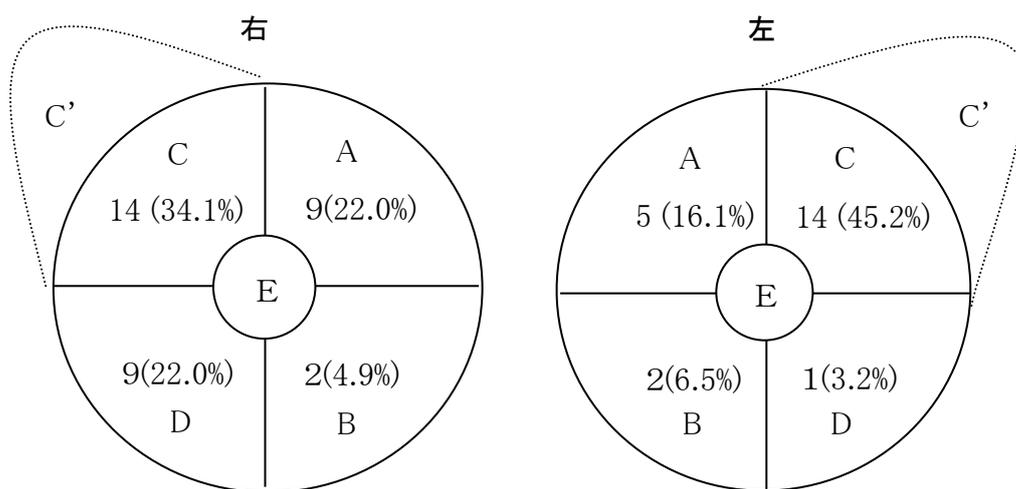
区 分	症例数	構成比(%)
Bp	0	0.0
Bp+SN	**** 31	43.1
Bp+Ax	2	2.8
Bq	0	0.0
Bq+SN	0	0.0
Bq+Ax	0	0.0
Bt	0	0.0
Bt+SN	** 11	15.3
Bt+Ax	** 10	13.9
Bt+SN+TE	0	0.0
Bt+SN+TRAM	0	0.0
Bt+Ax+TE	1	1.4
Bt(NSM)+SN+TRAM	0	0.0
Bt(SSM)+SN+TE	1	1.4
施行せず	0	0.0
不 明	16	22.2
計	72 症例	100.0

※左右の乳房にがんを有する4人の8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	22.0	5	16.1
B	* 2	4.9	2	6.5
C	** 14	34.1	**** 14	45.2
D	* 9	22.0	1	3.2
E	0	0.0	0	0.0
C'	0	0.0	0	0.0
全 体	0	0.0	0	0.0
不 明	7	17.1	9	29.0
計	41	100.0	31	100.0
	72 症例 (100.0 %)			

※左右の乳房にがんを有する4人の8症例を含む。



3. Stageと病変の大きさ

Stage	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	1	3	1	2	0	0	1	8	11.1
Stage I	***** 21	* 18	0	0	0	0	0	39	54.2
Stage II A	0	* 2	3	1	0	0	1	7	9.7
Stage II B	0	2	* 2	0	0	0	0	4	5.6
Stage III A	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage III B	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
不 明	0	0	0	0	0	0	14	14	19.4
計	22	25	6	3	0	0	16	72	
構成比 (%)	30.6	34.7	8.3	4.2	0.0	0.0	22.2		100.0

※ 左右の乳房にがんを有する4人の8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	10	13.9
非浸潤性小葉癌	0	0.0
浸潤性乳管癌	2	2.8
乳頭腺管癌	** 13	18.1
充実腺管癌	5	6.9
硬 癌	***** 25	34.7
粘液癌	1	1.4
髓様癌	0	0.0
浸潤性小葉癌	1	1.4
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
A C D	0	0.0
浸潤性微小乳頭癌	0	0.0
内分泌細胞癌	0	0.0
悪性リンパ腫	0	0.0
手術拒否	0	0.0
不 明	* 15	20.8
計	72 症例	100.0

※ 左右の乳房にがんを有する4人の8症例を含む。

5. リンパ節転移

N分類	症例数	構成比 (%)
N0	***** 53	73.6
N1	* 5	6.9
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	14	19.4
計	72 症例	100.0

※ 左右の乳房にがんを有する4人の8症例を含む。

平成29年度集団検診発見乳がんの追跡調査(2)

平成29年度乳がん(超音波・視触診)検診による発見乳がんの31人31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	28	0	31 人
構成比 (%)	9.7	90.3	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	6	0	2	1	9	22	31 人
構成比 (%)	19.4	0.0	6.5	3.2	29.0	71.0	100.0

3. 自覚症状の有無

区 分							あ り	な し	計
	変 形	しこり	圧 痛	分泌物	乳頭びらん	その他			
確定乳がん数	0	1	0	0	0	0	1	30	31 人
構成比 (%)	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	96.8	100.0

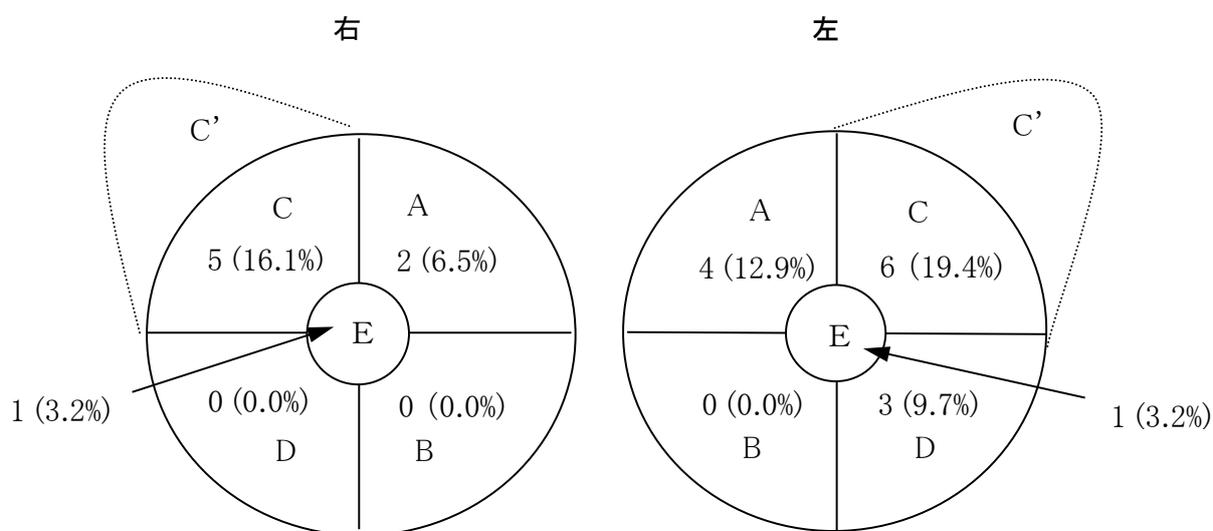
臨床的および病理組織学的分析

1. 手術の術式 (記号)

区 分	症例数	構成比(%)
Bp	1	3.2
Bp+SN	10	32.3
Bp+SN→Ax	0	0.0
Bt+SN	5	16.1
Bt+Ax(I)	0	0.0
Bt+Ax(II)	1	3.2
Bt+SN→Ax(I)	0	0.0
Bt(SSM)+SN	1	3.2
Bt(SSM)+SN+TE	1	3.2
Bt(NSM)+SN+TRAM	1	3.2
手術不適応	1	3.2
不明	10	32.3
計	31 症例	100.0

2. 腫瘍占居部位

区 分	右		左	
	数	構成比 (%)	数	構成比 (%)
A	2	6.5	4	12.9
B	0	0.0	0	0.0
C	5	16.1	6	19.4
D	0	0.0	3	9.7
E	1	3.2	1	3.2
C'	0	0.0	0	0.0
全 体	0	0.0	0	0.0
不 明	7	22.6	2	6.5
計	15	48.4	16	51.6
	31 症例 (100.0 %)			



3. Stageと病変の大きさ

病 期	大 小 寸							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	3	0	0	0	0	0	0	3	9.7
Stage I	3	13	0	0	0	0	1	17	54.8
Stage II A	0	1	1	0	0	0	0	2	6.5
Stage II B	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage III A	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage III B	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Stage IV	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
不 明	0	0	0	0	0	0	9	9	29.0
計	6	14	1	0	0	0	10	31	
構成比 (%)	19.4	45.2	3.2	0.0	0.0	0.0	32.3		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	3	9.7
非浸潤性小葉癌	0	0.0
浸潤性乳管癌	1	3.2
乳頭腺管癌	3	9.7
充実腺管癌	1	3.2
硬 癌	11	35.5
粘液癌	0	0.0
髓様癌	0	0.0
浸潤性小葉癌	2	6.5
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	1	3.2
不 明	9	29.0
計	31	100.0

5. リンパ節転移

N分類	症例数	構成比 (%)
N0	20	64.5
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	1	3.2
手術不適応	1	3.2
不 明	9	29.0
計	31	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ダシステムの併記していたが、平成29年度よりベセスダシステムのみとした。平成30年度より「子宮頸癌取扱い規約 病理編 第4版」に基づき報告書及び精密検査結果を変更した。

またベセスダシステム導入により検体不適正の場合の再検査体制も整えた。

● 平成30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15,895人(前年比92.9%)で前年を1,208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、29年度住民検診受診者数(12,488人)は16年度(26,980人)の約半数以上(46.3%)にまで減少している。職域検診の受診者数は(3,407人、前年比97.0%)で微減ではあるが、減少している。

要精検者は206人（1.3%）、精検受診者176人（受診率85.4%）で、子宮頸がんは1人（発見率0.01%）報告されている。平成23年度から導入した細胞採取器具の変更により2年連続でがん発見率が向上したが、平成24年度以降発見率はほぼ減少している。

年代別にみると、要精検者は20～40歳代が多く、要精検率は50歳未満2.3%、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30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19.2%で、平成29年度（4.4%、18.0%）より増加している。

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、平成30年度は9市町村536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

平成31年 3月7日

平成29・30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

不適正検体の対応について

子宮がん追跡調査結果（平成29年度検診）について

2019年度子宮頸がん検診事業の実施計画について

子宮がん検診 感染対策について

検診結果コメントについて

無医（協力医師不足）地区への対応について

その他

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(%)				
26	329	16,118	97.9	49.0	7,657	8,361	93	5	0	2	100	0.6				
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				

年度	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系							腺系		その他	要精検者		
		A	前年比(%)	1日当 人員		ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other		B	B/A(%)	
29	339	17,103	101.2	50.5	1	16,954	0	49	15	55	20	3	5	0	1	0	148	0.9

年度	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系							腺系		その他	要精検者		
		A	前年比(%)	1日当 人員		ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other		B	B/A(%)	
30	322	15,895	92.9	49.4	0	15,689	0	59	22	88	33	1	3	0	0	0	206	1.3

[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(%)				
26	278	13,506	95.6	48.6	6,772	6,667	61	4	0	2	67	0.5				
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				

年度	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系							腺系		その他	要精検者		
		A	前年比(%)	1日当 人員		ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other		B	B/A(%)	
29	263	13,589	96.8	51.7	1	13,492	0	38	15	24	12	1	5	0	1	0	96	0.7

年度	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系							腺系		その他	要精検者		
		A	前年比(%)	1日当 人員		ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other		B	B/A(%)	
30	246	12,488	0.0	50.8	0	12,352	0	42	12	53	25	1	3	0	0	0	136	1.1

[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(%)				
26	51	2,612	111.7	51.2	885	1,694	32	1	0	0	33	1.3				
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				

年度	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系							腺系		その他	要精検者		
		A	前年比(%)	1日当 人員		ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other		B	B/A(%)	
29	76	3,514	122.5	46.2	0	3,462	0	11	0	31	8	2	0	0	0	0	52	1.5

年度	検診日数	検診人員			不適正	扁平上皮系							腺系		その他	要精検者		
		A	前年比(%)	1日当 人員		ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adenoca	Other		B	B/A(%)	
30	76	3,407	97.0	44.8	0	3,337	0	17	10	35	8	0	0	0	0	0	70	2.1

● 精検受診者数及び精密検査結果は、2019年12月23日現在。

精検受診者	精密検査結果															
	C	C/B(%)	上皮内 がん	扁平 上皮がん	腺がん	その他 のがん	子宮がん		異形成	異型上皮	その他 の異常	異常なし				
D							D/A(%)	D/B(%)								
83	83.0	3	0	0	0	3	0.02	3.00	54	1	22	22				
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				

精検受診者	精密検査結果															
	C	C/B(%)	扁平 上皮がん	腺がん	その他 のがん	子宮がん		CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 がん	腺異型性	がん疑 未確定	その他 の異常	異常なし	
D						D/A(%)	D/B(%)									
125	84.5	1	1	0	2	0.01	1.35	13	18	39	0	4	4	18	31	

精検受診者	精密検査結果																			
	C	C/B(%)	扁平 上皮がん	腺がん	腺扁平 上皮がん	その他 のがん	子宮がん		進行度 IA期のがん	CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 がん	CIN3,2 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS CIN以外	子宮頸部の 二次性腫瘍	異常なし合計		
D							D/A(%)	D/B(%)										悪性 腫瘍※	その他	
176	85.4	0	1	0	0	1	0.01	0.49	0	7	17	74	2	2	7	8	0	58	0	6

※: 子宮頸部以外のもの

精検受診者	精密検査結果															
	C	C/B(%)	上皮内 がん	扁平 上皮がん	腺がん	その他 のがん	子宮がん		異形成	異型上皮	その他 の異常	異常なし				
D							D/A(%)	D/B(%)								
58	86.6	3	0	0	0	3	0.02	4.48	38	0	15	2				
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	精密検査結果															
	C	C/B(%)	扁平 上皮がん	腺がん	その他 のがん	子宮がん		CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 がん	腺異型性	がん疑 未確定	その他 の異常	異常なし	
D						D/A(%)	D/B(%)									
85	88.5	1	1	0	2	0.01	2.35	8	12	28	0	0	3	10	22	

精検受診者	精密検査結果																			
	C	C/B(%)	扁平 上皮がん	腺がん	腺扁平 上皮がん	その他 のがん	子宮がん		進行度 IA期のがん	CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 がん	CIN3,2 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS CIN以外	子宮頸部の 二次性腫瘍	異常なし合計		
D							D/A(%)	D/B(%)										悪性 腫瘍※	その他	
121	89	0	1	0	1	1	0.01	0.74	0.00	6	14	44	0	1	6	6	0	41	0	5

平成30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、2019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	15,895	0	15,689	0	59	22	88	33	1	3	0	0	0	206	1.3	
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20～24	236	0	229	0	4	0	2	1	0	0	0	0	0	7	3	
25～29	517	0	486	0	6	2	20	3	0	0	0	0	0	31	6	
30～34	989	0	967	0	7	2	10	3	0	0	0	0	0	22	2	
35～39	1,310	0	1,285	0	5	2	10	7	0	1	0	0	0	25	2	
40～44	1,803	0	1,776	0	5	2	15	5	0	0	0	0	0	27	1	
45～49	1,699	0	1,675	0	7	3	12	2	0	0	0	0	0	24	1	
50～54	1,472	0	1,448	0	7	2	10	4	0	1	0	0	0	24	2	
55～59	1,432	0	1,420	0	3	2	4	3	0	0	0	0	0	12	1	
60～64	1,645	0	1,637	0	3	1	1	2	1	0	0	0	0	8	0	
65～69	1,956	0	1,945	0	4	4	1	2	0	0	0	0	0	11	1	
70～74	1,592	0	1,584	0	3	2	2	1	0	0	0	0	0	8	1	
75～79	903	0	899	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	
80～	341	0	338	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	

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	D	D/A (%)	D/B (%)	進行度 IA期のがん	CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 腺がん	CIN3, 2 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS CIN以外	子宮頸部の 二次性腫瘍	異常なし合計		
																		悪性腫瘍※	その他	
176	85.4	0	1	0	0	1	0.01	0.49	0	7	17	74	3	2	7	8	0	58	0	6
0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	57.1	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1
27	87.1	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	17	0	0	0	1	0	7	0	1
20	90.9	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	11	0	1	1	0	0	6	0	0
21	84.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	2	1	7	2	0	1	1	0	8	0	0
23	85.2	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	15	1	1	2	1	0	3	0	0
20	83.3	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	4	3	0	0	0	3	0	10	0	1
19	79.2	0	1	0	0	1	0.07	4.17	0	2	2	9	0	0	1	0	0	4	0	1
10	83.3	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	4	0	0	0	1	0	3	0	0
8	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	2
11	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	5	3	0	0	1	0	0	2	0	0
6	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0
4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	12,488	0	12,352	0	42	12	53	25	1	3	0	0	0	136	1.1	
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
20～24	90	0	89	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1.1	
25～29	237	0	221	0	2	2	10	2	0	0	0	0	0	16	6.8	
30～34	709	0	693	0	7	1	6	2	0	0	0	0	0	16	2.3	
35～39	961	0	944	0	2	1	7	6	0	1	0	0	0	17	1.8	
40～44	1,275	0	1,253	0	5	1	11	5	0	0	0	0	0	22	1.7	
45～49	1,118	0	1,105	0	4	1	8	0	0	0	0	0	0	13	1.2	
50～54	1,037	0	1,020	0	6	1	5	4	0	1	0	0	0	17	1.6	
55～59	1,045	0	1,040	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	5	0.0	
60～64	1,390	0	1,384	0	3	1	0	1	1	0	0	0	0	6	0.4	
65～69	1,842	0	1,832	0	4	3	1	2	0	0	0	0	0	10	0.5	
70～74	1,541	0	1,535	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	6	0.4	
75～79	902	0	898	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0.4	
80～	341	0	338	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.9	

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	D	D/A (%)	D/B (%)	進行度 IA期のがん	CIN3	CIN2	CIN1	上皮内 腺がん	CIN3, 2 区別不能	がん疑 未確定	がん、AIS CIN以外	子宮頸部の 二次性腫瘍	異常なし合計		
																		悪性腫瘍※	その他	
121	89.0	0	1	0	0	1	0.01	0.74	0	6	14	44	2	1	6	6	0	41	0	5
0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	87.5	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	8	0	0	0	1	0	4	0	1
14	87.5	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	1	6	0	0	1	0	0	6	0	0
16	94.1	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	5	1	0	0	1	0	7	0	0
21	95.5	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	14	1	1	2	1	0	2	0	0
10	76.9	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	3	0	0	0	2	0	0	5	0	1
14	82.4	0	1	0	0	1	0.10	5.88	0	2	1	5	0	0	1	0	0	4	0	1
5	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
6	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	2
10	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	5	3	0	0	1	0	0	1	0	0
4	66.7	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	3,407	0	3,337	0	17	10	35	8	0	0	0	0	0	70	2.1	
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20～24	146	0	140	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	6	4.1	
25～29	280	0	265	0	4	0	10	1	0	0	0	0	0	15	5.4	
30～34	280	0	274	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	6	2.1	
35～39	349	0	341	0	3	1	3	1	0	0	0	0	0	8	2.3	
40～44	528	0	523	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	5	0.9	
45～49	581	0	570	0	3	2	4	2	0	0	0	0	0	11	1.9	
50～54	435	0	428	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	7	1.6	
55～59	387	0	380	0	1	2	3	1	0	0	0	0	0	7	1.8	
60～64	255	0	253	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0.8	
65～69	114	0	113	0	0	1	0	0	0							

平成30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、2019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	15,895	1	2,091	3	130	93	17	72	205	66	23	352	6	7	4	10	92	142	34	
～19歳	0								0											
20～24	236	0	53	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	3	1	
25～29	517	0	104	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	3	2	2	
30～34	989	0	220	0	5	3	0	5	4	3	1	0	0	1	0	0	6	7	1	
35～39	1,310	0	304	0	11	4	1	6	22	4	1	0	1	2	0	1	6	8	4	
40～44	1,803	1	371	0	22	17	3	17	36	17	1	0	1	1	1	1	17	17	4	
45～49	1,699	0	359	0	26	10	1	25	55	20	2	3	0	2	0	4	8	17	8	
50～54	1,472	0	200	1	22	20	2	14	38	11	6	13	0	1	0	1	14	6	2	
55～59	1,432	0	125	1	17	15	4	4	21	2	2	26	1	0	0	1	5	7	5	
60～64	1,645	0	103	0	11	11	1	0	9	2	4	63	0	0	0	0	4	21	3	
65～69	1,956	0	125	1	11	7	4	0	8	2	5	90	0	0	0	0	12	24	2	
70～74	1,592	0	82	0	5	4	1	1	8	3	1	80	2	0	1	2	10	18	2	
75～79	903	0	36	0	0	2	0	0	0	1	0	50	1	0	1	0	3	5	0	
80～	341	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	1	7	0	

異常なし	(重複者あり) 合計			治療受診者		受診結果									
	要治療	経過観察	要検査	B	受診率 B/A(%)	子宮がん	びらん	子宮頸部	ポリープ	頸管	子宮筋腫	膣炎	異常	その他の	異常なし
12,782	311	2,679	122	212	68.2	0	0	86	38	10	38	39			
175	3	57	1	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
403	4	106	4	1	25.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
746	17	222	4	9	52.9	0	0	1	0	0	4	4	4	4	0
957	25	318	10	13	52.0	0	0	5	2	1	2	3	2	3	0
1,318	55	405	25	39	70.9	0	0	16	9	0	6	8	6	8	0
1,209	59	399	32	41	69.5	0	0	17	15	0	4	5	4	5	0
1,159	53	246	14	39	73.6	0	0	14	7	1	6	11	6	11	0
1,207	28	183	14	21	75.0	0	0	15	1	2	0	3	0	3	0
1,429	19	192	5	9	47.4	0	0	4	2	3	0	0	0	0	0
1,686	24	237	9	21	87.5	0	0	8	0	2	8	3	8	3	0
1,388	17	183	4	13	76.5	0	0	4	1	1	6	1	6	1	0
807	6	89	0	5	83.3	0	0	2	0	0	1	1	1	1	0
298	1	42	0	1	100.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	12,488	1	1,340	2	111	72	11	60	153	33	15	313	5	6	3	3	69	115	25
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	90	0	23	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
25～29	237	0	41	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	2	2
30～34	709	0	151	0	2	3	0	5	4	1	0	0	0	1	0	3	6	1	1
35～39	961	0	191	0	8	3	0	4	17	2	1	0	1	2	0	4	8	3	3
40～44	1,275	1	235	0	18	13	2	15	23	5	0	0	1	0	0	15	13	3	3
45～49	1,118	0	209	0	21	4	1	20	39	9	2	1	0	2	0	7	8	4	4
50～54	1,037	0	116	1	17	16	1	11	26	8	4	9	0	0	0	8	6	2	2
55～59	1,045	0	77	0	15	12	2	4	16	2	1	16	1	0	0	4	4	3	3
60～64	1,390	0	69	0	11	8	1	0	8	1	1	51	0	0	0	3	16	2	2
65～69	1,842	0	111	1	11	7	4	0	8	2	5	85	0	0	0	11	23	2	2
70～74	1,541	0	72	0	5	4	0	1	8	3	1	75	2	0	1	2	9	17	2
75～79	902	0	36	0	3	2	0	0	1	0	0	50	1	0	1	0	3	5	0
80～	341	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	25	0	0	0	0	1	7	0

異常なし	(重複者あり) 合計			治療受診者		受診結果									
	要治療	経過観察	要検査	B	受診率 B/A(%)	子宮がん	びらん	子宮頸部	ポリープ	頸管	子宮筋腫	膣炎	異常	その他の	異常なし
10,300	247	1,871	70	173	70.0	0	0	75	31	7	30	30			
0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	0	24	1	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	2	43	2	1	50.0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
541	10	156	2	6	66.7	0	0	1	0	0	2	3	2	3	0
730	18	208	5	10	55.6	0	0	3	1	1	2	3	2	3	0
949	47	269	10	32	68.1	0	0	13	8	0	4	7	4	7	0
816	48	239	15	34	70.8	0	0	14	12	0	4	4	4	4	0
838	37	152	10	27	73.0	0	0	13	5	0	3	6	3	6	0
894	24	119	8	18	78.3	0	0	13	1	2	0	2	0	2	0
1,227	15	145	3	6	40.0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0
1,592	23	218	9	21	91.3	0	0	8	0	2	8	3	8	3	0
1,354	16	167	4	12	75.0	0	0	4	1	1	5	1	5	1	0
806	6	89	1	5	83.3	0	0	2	0	1	1	1	1	1	0
298	1	42	0	1	100.0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

[職域健診]

年齢階級	検診人員	臨床診断所見																	
		びらん			ポリープ			子宮筋腫			膣炎※			附属器腫瘍			その他		
		要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査	要治療	経過観察	要検査
総数	3,407	0	751	1	22	21	6	12	53	33	8	39	1	1	1	7	23	27	9
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	146	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0
25～29	280	0	63	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0
30～34	280	0	69	0	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	1	0
35～39	349	0	113	0	3	1	1	2	5	2	0	0	0	0	0	1	2	0	1
40～44	528	0	136	0	4	4	1	2	13	12	1	0	1	0	1	2	4	1	1
45～49	581	0	150	0	5	6	0	5	16	11	0	2	0	0	3	1	9	4	4
50～54	435	0	84	0	5	4	1	3	12	3	2	4	0	1	0	6	0	0	0
55～59	387	0	48	1	2	3	2	0	5	0	1	10	0	0	1	1	3	2	2
60～64	255	0	34	0	0	3	0	0	1	1	3	12	0	0	0	1	5	1	1
65～69	114	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0
70～74	51	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0
75～79																			

平成30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、2019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 ※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				D	発見率 D/A	進行度 1:頸部のなし	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				CIN1	CIN2	CIN3	上皮内腺がん	CIN3、2と区別不能	がん疑未確定	がん、AIS、CIN2以外合計	頸部の二次性腫瘍	悪性腫瘍※1	その他	
長野市	311	8	2.6%	8	100.0%	0	0	0	0	0	0.00%	0	1	1	0	0	0	0	1	0	5	0	0
松本市	456	7	1.5	6	85.7	0	0	0	0	0	0.00	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1
諏訪市	255	3	1.2	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
伊那市	367	4	1.1	4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
飯山市	605	5	0.8	4	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
大町市	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
塩尻市	323	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐久市	536	4	0.7	3	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
千曲市	923	18	2.0	17	94.4	0	0	0	0	0	0.00	0	7	3	0	0	1	2	2	0	2	0	1
東御市	230	1	0.4	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小海町	244	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐久徳町	782	10	1.3	8	80.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0	0	0	0	1	0	5	0	1
川上村	309	4	1.3	4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
南牧村	198	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
南相木村	73	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
北相木村	64	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
軽井沢町	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
御代田町	127	1	0.8	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
立科町	174	3	1.7	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
長和町	230	3	1.3	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
青木村	120	2	1.7	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
坂城町	402	4	1.0	3	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
下諏訪町	471	4	0.8	4	100.0	0	1	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1
富士見町	364	4	1.1	4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
原村	182	3	1.6	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
箕輪町	431	3	0.7	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
飯島町	127	1	0.8	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

市町村名	検診人員 A	要精検者		精検受診者		精密検査結果 ※1 頸部以外のもの																					
		B	要精検率 B/A	C	受診率 C/B	子宮がん					D	発見率 D/A	進行度 1.AB型のみ	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	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以外合計	頸部の二次性腫瘍	悪性腫瘍※1	その他					
南箕輪村	293	3	1.0 %	3	100.0 %	0	0	0	0	0	0.00 %	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中川村	77	2	2.6	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
宮田村	167	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	0	0	0
根羽村	55	1	1.8	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
上松町	221	3	1.4	3	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
木曾町	625	2	0.3	2	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
木祖村	150	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	0	0	0
王滝村	41	1	2.4	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大桑村	98	1	1.0	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
麻績村	77	1	1.3	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
生坂村	47	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形村	262	4	1.5	4	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
朝日村	108	1	0.9	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
筑北村	69	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
池田町	130	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
松川村	243	4	1.6	3	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
白馬村	273	4	1.5	3	75.0	0	0	0	0	0	0.00	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
小谷村	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	0	0	0
高山村	140	1	0.7	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山ノ内町	198	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	0	0	0
木島平村	143	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	0	0	0
野沢温泉村	163	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	0	0	0
信濃町	98	1	1.0	1	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
飯綱町	197	6	3.0	6	100.0	0	0	0	0	0	0.00	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
小川村	62	1	1.6	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
栄村	81	1	1.2	0	0.0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4,415	50	1.1	45	90.0	0	0	0	0	0	0.00	0	18	1	0	0	1	5	1	0	13	0	0	0	0	0	0

平成30年度 子宮頸がん検診（HPV）の実施状況

〔住民検診〕

● 2019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 A	NILM		ASC-US		ASC-H		LSIL 軽度		HSIL 高度		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能	
		(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)
総 数	12,488	13	513	4	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20～24	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25～29	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30～34	709	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35～39	961	3	59	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40～44	1,275	4	80	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45～49	1,118	1	46	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50～54	1,037	0	39	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55～59	1,045	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60～64	1,390	2	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65～69	1,842	2	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70～74	1,541	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75～79	902	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80～	341	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

平成30年度 子宮頸がん検診(HPV)の市町村別実施状況

● 2019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		HSIL		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能			
		A								高度															
		(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)
総数	536	13	513	4	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
松本市	209	3	202	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
塩尻市	118	0	117	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
長和町	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
木曾町	28	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
生坂村	26	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
朝日村	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
小川村	42	5	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
池田町	37	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
飯綱町	70	4	62	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

子宮頸がん検診(HPV)実績の推移

		ベセスダシステム2001																							
		扁平上皮系										腺系						その他							
年度 (平成)	検診人員	NILM		ASC-US		ASC-H		LSIL		HSIL		SCC		AGC		AIS		Adenoca		Other		判定不能			
		A						軽度		高度															
		(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)
26年	504	26	447	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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		
計	2,400	88	2,250	14	3	4	1	10	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

平成29年度集団検診発見子宮がんの追跡調査

平成29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19症例の追跡調査を行った。回収数19例で回収率100%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19症例の内訳)

区分	扁平上皮系								腺系			計	構成比 (%)
	1	21	22	31	33	35	41	42	43	51	61		
年齢等	N I L M (陰性)	A S C U S	A S C H	L S I L (軽度異形成)	H S I L (高度異形成)	S C C (扁平上皮癌)	A G C (腺異型、腺癌疑い)	A I S (上皮内腺癌)	A d e n o c a (腺癌)	O t h e r (その他の癌)	判定不能		
～19歳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
20～24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	10.5
25～29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5.3
30～34	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10.5
35～39	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	15.8
40～44	0	2	0	0	1	0	1	0	1	0	0	5	26.3
45～49	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	15.8
50～54	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	5.3
55～59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
60～64	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	10.5
65～69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
70～74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
75～79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
80歳～	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
合 計	0	6	0	1	7	3	1	0	1	0	0	19	
構成比(%)	0.0	31.6	0.0	5.3	36.8	15.8	5.3	0.0	5.3	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	10	1	2	0	0	0	6	0	19
構成比 (%)	52.6%	5.3	10.5	0.0	0.0	0.0	31.6%	0.0	100.0

3. 組織学的分類

区 分		症 例 数	構 成 比 (%)
異形成	軽 度		
	中 等 度		
	高 度	13	68.4
扁平上皮癌	上皮内癌		
	微小浸潤癌		
	浸 潤 癌		
	不 明	1	5.3
腺癌	上皮内腺癌		
	腺 癌	1	5.3
腺扁平上皮癌			
そ の 他		4	21.1
不 明			
計		19	100.0

4. 治療法

区 分	症 例 数	構 成 比 (%)
円錐切除のみ	9	47.4
単純全摘	1	5.3
単摘+リンパ節		
準広汎+リンパ節		
広汎全摘	2	10.5
放射線療法		
レーザー焼却術		
経過観察	6	31.6
不 明	1	5.3
計	19	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。

平成30年度は、全国で12,250人が死亡、死亡率（人口10万対）は19.908となっている。本県の死亡率（人口10万対）は24.553で、全国都道府県中第8位で高率が続いている。

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

[検診方法] P S A法による血液検査、問診
基準値 4.0ng/ml 以上を要精検とする。

● 30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、13,396人（前年比98.0%、住民検診9,069人・97.8%、職域検診4,327人・98.4%）で、平成29年度から減少傾向となっている。

要精検者は811人（6.1%）で、精密検査受診者からは51人の前立腺がんが報告されている（がん発見率は0.38%の高率）が、精検受診者数は501人（精検受診率61.8%）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

（平成30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、2019年1月29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					
26	13,086	101.2	759	5.8	624	449	59.2	50	0.38	6.59	248	88	8	3	52
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
計	67,874	-	3,767	5.5	3,206	2,246	59.6	233	0.34	6.19	1,124	530	44	11	304

〔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					
26	9,313	97.3	583	6.3	501	360	61.7	38	0.41	6.52	213	61	5	3	40
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
計	46,750	-	2,853	6.1	2,569	1,839	64.5	190	0.41	6.66	925	437	31	9	247

※ 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					
26	3,773	112.4	176	4.7	123	89	50.6	12	0.32	6.82	35	27	3	0	12
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
計	21,124	-	914	4.3	637	407	44.5	43	0.20	4.70	199	93	13	2	57

平成30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、2019年1月29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	13,396	811	6.1%	675	501	61.8%	51	0.38%	249	122	8	1	70
～39歳	55	0	0.0	2									
40～44	89	1	1.1	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
45～49	120	1	0.8	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
50～54	1,400	26	1.9	23	12	46.2	2	0.14	3	3	1	0	3
55～59	1,845	57	3.1	46	31	54.4	3	0.16	18	6	1	0	3
60～64	1,806	90	5.0	59	50	55.6	3	0.17	24	12	1	0	10
65～69	2,799	193	6.9	145	108	56.0	7	0.25	58	27	2	0	14
70～74	2,783	207	7.4	174	141	68.1	24	0.86	66	31	1	0	19
75～79	1,465	120	8.2	130	81	67.5	9	0.61	42	20	2	0	8
80～	1,034	116	11.2	94	78	67.2	3	0.29	38	23	0	1	13

[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	9,069	613	6.8%	524	414	67.5%	39	0.43%	204	107	6	1	57
～39歳	0	0	0.0	0	0		0		0	0	0	0	0
40～44	2	0	0.0	0	0		0		0	0	0	0	0
45～49	4	0	0.0	0	0		0		0	0	0	0	0
50～54	531	6	1.1	16	3	50.0	1	0.19	1	0	0	0	1
55～59	665	18	2.7	10	13	72.2	1	0.15	7	3	1	0	1
60～64	1,032	48	4.7	35	36	75.0	1	0.10	18	10	1	0	6
65～69	2,076	132	6.4	107	81	61.4	6	0.29	41	22	1	0	11
70～74	2,338	179	7.7	139	123	68.7	19	0.81	57	29	1	0	17
75～79	1,396	116	8.3	124	80	69.0	8	0.57	42	20	2	0	8
80～	1,025	114	11.1	93	78	68.4	3	0.29	38	23	0	1	13

※ 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		C	受診率	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
			B/A			C/B	D	発見率 D/A					
総 数	4,327	198	4.6 %	151	87	43.9 %	12	0.28 %	45	15	2	0	13
～39歳	55	0	0.0	2	0		0		0	0	0	0	0
40～44	87	1	1.1	0	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
45～49	116	1	0.9	2	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
50～54	869	20	2.3	7	9	45.0	1	0.12	2	3	1	0	2
55～59	1,180	39	3.3	36	18	46.2	2	0.17	11	3	0	0	2
60～64	774	42	5.4	24	14	33.3	2	0.26	6	2	0	0	4
65～69	723	61	8.4	38	27	44.3	1	0.14	17	5	1	0	3
70～74	445	28	6.3	35	18	64.3	5	1.12	9	2	0	0	2
75～79	69	4	5.8	6	1	25.0	1	1.45	0	0	0	0	0
80～	9	2	22.2	1	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0

平成30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、2019年1月29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		C	受診率	前立腺がん		が 要 ん の 過 観 察 疑 い	肥前 大立 症腺	前 立 腺 炎	そ の 他	異 常 な し
			B/A			C/B	D	D/A					
長野市	473	31	6.6 %	33	22	71.0 %	7	1.48 %	5	5	1	0	4
須坂市	1,166	89	7.6	73	72	80.9	6	0.51	17	28	1	0	20
小諸市	477	23	4.8	20	14	60.9	1	0.21	4	7	0	0	2
伊那市	736	50	6.8	48	38	76.0	2	0.27	28	6	0	0	2
駒ヶ根市	523	39	7.5	32	25	64.1	2	0.38	16	6	0	0	1
中野市	1,552	114	7.3	70	85	74.6	11	0.71	58	4	1	0	11
大町市	266	14	5.3	17	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
飯山市	644	36	5.6	46	29	80.6	3	0.47	7	14	2	0	3
塩尻市	549	41	7.5	30	22	53.7	0	0.00	4	11	1	0	6
千曲市	803	56	7.0	53	47	83.9	3	0.37	32	11	0	0	1
軽井沢町	95	7	7.4	6	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
御代田町	63	2	3.2	9	1	50.0	0	0.00	0	1	0	0	0
箕輪町	606	48	7.9	30	32	66.7	0	0.00	24	5	0	1	2
生坂村	59	4	6.8	4	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
松川村	424	20	4.7	20	9	45.0	1	0.24	5	2	0	0	1
白馬村	323	18	5.6	12	11	61.1	2	0.62	3	4	0	0	2
小谷村	130	10	7.7	6	5	50.0	1	0.77	1	1	0	0	2
高山村	100	6	6.0	10	2	33.3	0	0.00	0	2	0	0	0
栄村	80	5	6.3	5	0	0.0	0	0.00	0	0	0	0	0
合 計	9,069	613	6.8	524	414	67.5	39	0.43	204	107	6	1	57

※ 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17,454人（前年比88.4%）で2,292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679人、65～74歳では1,714人、予備群該当者は40～64歳で651人、65～74歳では1,024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8,155人（前年比94.6%）、39歳以下の受診者数は3,064人（前年比85.4%）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。

平成30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	1,917	972	127	0	3,016	3,536	2,424	267	0	6,227	7,115	4,698	230	0	12,043	4,894	2,346	97	0	7,337	28,623
	%	63.6	32.2	4.2	0.0	100.0	56.8	38.9	4.3	0.0	100.0	59.1	39.0	1.9	0.0	100.0	66.7	32.0	1.3	0.0	100.0	
血圧	人数	2,817	130	90	27	3,064	4,104	545	653	925	6,227	4,847	1,182	1,586	4,428	12,043	1,971	572	764	4,030	7,337	28,671
	%	91.9	4.2	2.9	0.9	100.0	65.9	8.8	10.5	14.9	100.0	40.2	9.8	13.2	36.8	100.0	26.9	7.8	10.4	54.9	100.0	
尿	人数	2,435	481	110	4	3,030	5,416	604	180	17	6,217	10,461	1,031	491	57	12,040	6,157	735	389	36	7,317	28,604
	%	80.4	15.9	3.6	0.1	100.0	87.1	9.7	2.9	0.3	100.0	86.9	8.6	4.1	0.5	100.0	84.1	10.0	5.3	0.5	100.0	
肝機能	人数	2,512	372	175	4	3,063	4,449	1,252	465	59	6,225	8,948	2,388	565	142	12,043	5,684	1,353	194	105	7,336	28,667
	%	82.0	12.1	5.7	0.1	100.0	71.5	20.1	7.5	0.9	100.0	74.3	19.8	4.7	1.2	100.0	77.5	18.4	2.6	1.4	100.0	
腎機能	人数	2,977	69	10	7	3,063	5,634	513	29	49	6,225	9,667	2,024	207	145	12,043	4,711	2,056	470	99	7,336	28,667
	%	97.2	2.3	0.3	0.2	100.0	90.5	8.2	0.5	0.8	100.0	80.3	16.8	1.7	1.2	100.0	64.2	28.0	6.4	1.3	100.0	
血中脂質	人数	1,965	633	437	28	3,063	2,021	1,578	1,926	700	6,225	3,122	2,988	2,936	2,997	12,043	2,493	1,722	1,170	1,951	7,336	28,667
	%	64.2	20.7	14.3	0.9	100.0	32.5	25.3	30.9	11.2	100.0	25.9	24.8	24.4	24.9	100.0	34.0	23.5	15.9	26.6	100.0	
糖代謝	人数	2,156	872	13	23	3,064	2,412	3,368	199	248	6,227	2,330	8,001	641	1,071	12,043	1,152	4,967	472	746	7,337	28,671
	%	70.4	28.5	0.4	0.8	100.0	38.7	54.1	3.2	4.0	100.0	19.3	66.4	5.3	8.9	100.0	15.7	67.7	6.4	10.2	100.0	
貧血	人数	2,678	257	90	38	3,063	5,642	377	117	89	6,225	10,798	1,010	143	92	12,043	5,630	1,238	341	127	7,336	28,667
	%	87.4	8.4	2.9	1.2	100.0	90.6	6.1	1.9	1.4	100.0	89.7	8.4	1.2	0.8	100.0	76.7	16.9	4.6	1.7	100.0	
尿酸	人数	2,798	163	84	18	3,063	5,354	446	232	193	6,225	10,458	706	284	595	12,043	6,464	386	140	346	7,336	28,667
	%	91.3	5.3	2.7	0.6	100.0	86.0	7.2	3.7	3.1	100.0	86.8	5.9	2.4	4.9	100.0	88.1	5.3	1.9	4.7	100.0	
総合判定	人数	499	1,587	816	162	3,064	240	1,983	2,384	1,620	6,227	86	2,226	3,470	6,261	12,043	16	881	1,294	5,146	7,337	28,671
	%	16.3	51.8	26.6	5.3	100.0	3.9	31.8	38.3	26.0	100.0	0.7	18.5	28.8	52.0	100.0	0.2	12.0	17.6	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。

平成30年度 健康診査事業の市町村別実施状況

[年齢区別受診構成]

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	4,839	358	7.4%	741	15.3%	1,913	39.5%	1,827	37.8%
伊那市	4,704	713	15.2%	843	17.9%	1,615	34.3%	1,533	32.6%
栄村	264	16	6.1%	42	15.9%	85	32.2%	121	45.8%
塩尻市	2,654	133	5.0%	916	34.5%	1,347	50.8%	258	9.7%
岡谷市	413	25	6.1%	114	27.6%	252	61.0%	22	5.3%
軽井沢町	372	0	0.0%	126	33.9%	170	45.7%	76	20.4%
御代田町	524	60	11.5%	121	23.1%	195	37.2%	148	28.2%
高山村	1,138	128	11.2%	226	19.9%	491	43.1%	293	25.7%
小谷村	538	1	0.2%	153	28.4%	149	27.7%	235	43.7%
松川村	938	29	3.1%	246	26.2%	441	47.0%	222	23.7%
中野市	5,534	718	13.0%	1,331	24.1%	1,923	34.7%	1,562	28.2%
天龍村	123	0	0.0%	12	9.8%	53	43.1%	58	47.2%
白馬村	1,270	92	7.2%	450	35.4%	483	38.0%	245	19.3%
飯山市	2,135	233	10.9%	386	18.1%	788	36.9%	728	34.1%
箕輪町	1,354	202	14.9%	228	16.8%	595	43.9%	329	24.3%
大町市	1,248	72	5.8%	216	17.3%	552	44.2%	408	32.7%
諏訪市	293	280	95.6%	11	3.8%	2	0.7%	0	0.0%
長和町	332	4	1.2%	65	19.6%	173	52.1%	90	27.1%
合計	28,673	3,064	10.7%	6,227	21.7%	11,227	39.2%	8,155	28.4%

※ 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26～30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	
26	男	人数	2,703	643	685	4,031	3,826	859	1,390	6,075	10,106
		比率	67.0%	16.0%	17.0%	100.0%	63.0%	14.1%	22.9%	100.0%	
	女	人数	4,705	222	249	5,176	6,617	302	572	7,491	12,667
		比率	90.9%	4.3%	4.8%	100.0%	88.4%	4.0%	7.6%	100.0%	
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%	

※ 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26～30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	
26	人数	7,871	525	809	9,205	12,222	1,344	13,566	22,771
	比率	85.5%	5.7%	8.8%	100.0%	90.1%	9.9%	100.0%	
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%	

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、81,105人（前年度比98.3%）で1,398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13,622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	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
受診人員	81,105 人	82,503 人	79,771 人	82,021 人	85,359 人
身長・体重	74,213	75,414	72,995	73,432	76,008
腹 囲	67,143	67,476	65,629	67,312	66,375
体 脂 肪	0	1,775	1,651	1,852	2,198
血 圧	73,047	76,867	74,878	73,126	75,972
血 液	66,522	67,814	66,449	69,115	71,312
尿 検 査	71,593	72,120	74,270	75,554	76,022
視 力	73,280	75,465	73,156	73,612	75,326
聴 力	55,431	54,245	53,538	53,694	54,960
心 電 図	60,535	57,743	56,839	58,101	59,741
眼 底	23,187	23,290	22,489	22,492	23,309
診 察	71,062	72,046	69,616	64,624	69,744
肝炎ウイルス	6,021	6,612	4,697	4,565	6,174
腹部超音波	793	829	909	1,039	930

※ 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	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
有機溶剤	2,995 人	3,271 人	3,188 人	3,153 人	2,771 人
じん肺	337	411	326	310	384
鉛	119	203	251	303	335
電離放射線	587	613	600	500	485
特化物	2,971	2,849	2,563	2,763	2,576
石 綿	794	733	699	663	717
騒 音	1,679	1,632	1,579	1,659	1,708
V D T	1,944	2,130	2,498	2,119	2,194
行政指導	2,196	2,274	2,328	1,587	1,867

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。

●30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173校、中学校76校、高校等49校（特別支援学校8校を含む）、小中一貫校3校、中高一貫校4校、計305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

平成30年 11月15日

平成29年度心臓検診結果について

平成30年度学校心臓検診研究会

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

2019年度学校心臓検診研究会について

郡市医師会心電図再判読委員会の開催状況について

平成31年度学校心臓検診精検医療機関について

その他

平成30年度 学校心臓検診事業の実施状況

区分	所 見	総 数	小1	小2	小3	小4	小5	小6	中1	中2	中3	高校	
A	2次以降の検診に 抽出すべき所見	男	544	39	1	0	83	0	0	160	0	0	261
		女	196	19	1	0	37	1	0	81	0	0	57
		計	740	58	2	0	120	1	0	241	0	0	318
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	819	189	2	0	169	0	0	191	0	0	268
		女	546	99	0	0	110	2	1	191	1	0	142
		計	1,365	288	2	0	279	2	1	382	1	0	410
C	学校心臓検診では とりあげなくても よい所見	男	15,558	3,698	8	3	3,933	9	5	4,032	4	2	3,864
		女	15,133	3,564	5	4	3,811	7	2	3,936	4	1	3,799
		計	30,691	7,262	13	7	7,744	16	7	7,968	8	3	7,663
システム解析結果 計		男	16,921	3,926	11	3	4,185	9	5	4,383	4	2	4,393
		女	15,875	3,682	6	4	3,958	10	3	4,208	5	1	3,998
		計	32,796	7,608	17	7	8,143	19	8	8,591	9	3	8,391
12誘導心電図検査 計		32,796	7,608	17	7	8,143	19	8	8,591	9	3	8,391	

※ 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

● 30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9,298人（前年比104.8%、住民健診2,763人・100.7%、職域健診6,535人・106.7%）で、前年度より微増した。

このうち、「要指導」とされたのは2,980人・32.0%（女性：36.0%、男性：27.0%）で、「要精検」は942人・10.1%（女性：14.0%、男性：5.1%）で、骨密度の低下傾向は、55歳以上の女性に集中している。

平成25年度から超音波診断に検査法を改め巡回健診事業を継続したことで、一時は受診者数が増加したが、その後、住民が減少傾向である。30年度は前年度並みとなったが、今後の受診拡大が課題である。

骨健診実績の推移

〔 総 数 〕

年度	稼働 日数	健診人員					異常なし					
		A		B			男			女		
		前年比	1日当 人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		
26	194	10,802	115.3	55.7	3,553	7,249	5,790	53.6	2,311	65.0	3,479	48.0
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
計	915	47,773	-	52.2	18,561	29,212	26,704	55.9	12,293	66.2	14,411	49.3

※ 若年者の一部(年齢により除外)を含まない。

要指導					要精検			D				
C/A		男		女		D/A		男		女		
C/A	男	C/A	女	C/A	D/A	男	D/A	女	D/A			
3,815	35.3	1,053	29.6	2,762	38.1	1,290	11.9	189	5.3	1,101	15.2	
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	
16,490	34.5	5,157	27.8	11,333	38.8	5,137	10.8	938	5.1	4,199	14.4	

〔 住 民 〕

年度	稼働 日数	健診人員					異常なし					
		A		B			男			女		
		前年比	1日当 人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		
26	61	4,825	104.9	79.1	217	4,608	1,952	40.5	98	45.2	1,854	40.2
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
計	217	16,795	-	77.4	923	15,872	7,935	47.2	462	50.1	6,567	41.4

要指導					要精検			D				
C/A		男		女		D/A		男		女		
C/A	男	C/A	女	C/A	D/A	男	D/A	女	D/A			
2,021	41.9	88	40.6	1,933	41.9	852	17.7	31	14.3	821	17.8	
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	
6,796	40.5	319	34.6	6,477	40.8	2,970	17.7	142	15.4	2,828	17.8	

〔 職 域 〕

年度	稼働 日数	健診人員					異常なし					
		A		B			男			女		
		前年比	1日当 人員	男	女	B/A	男	B/A	女	B/A		
26	133	5,977	125.4	44.9	3,336	2,641	3,745	62.7	2,213	66.3	1,532	58.0
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
計	698	30,978	-	44.4	17,638	13,340	19,848	64.1	12,004	68.1	7,844	58.8

要指導					要精検			D				
C/A		男		女		D/A		男		女		
C/A	男	C/A	女	C/A	D/A	男	D/A	女	D/A			
1,794	30.0	965	28.9	829	31.4	438	7.3	158	4.7	280	10.6	
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	
8,963	28.9	4,838	27.4	4,125	30.9	2,167	7.0	796	4.5	1,371	10.3	

平成30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	4,048 人	2,749 人	67.9 %	1,091 人	27.0 %	208 人	5.1 %
	女	5,250	2,627	50.0	1,889	36.0	734	14.0
	計	9,298	5,376	57.8	2,980	32.0	942	10.1
29歳以下	男	239	207	86.6	31	13.0	1	0.4
	女	123	113	91.9	9	7.3	1	0.8
	計	362	320	88.4	40	11.0	2	0.6
30～34歳	男	200	164	82.0	35	17.5	1	0.5
	女	149	116	77.9	28	18.8	5	3.4
	計	349	280	80.2	63	18.1	6	1.7
35～39歳	男	264	204	77.3	56	21.2	4	1.5
	女	221	188	85.1	29	13.1	4	1.8
	計	485	392	80.8	85	17.5	8	1.6
40～44歳	男	498	384	77.1	104	20.9	10	2.0
	女	471	381	80.9	85	18.0	5	1.1
	計	969	765	78.9	189	19.5	15	1.5
45～49歳	男	506	383	75.7	115	22.7	8	1.6
	女	498	411	82.5	80	16.1	7	1.4
	計	1,004	794	79.1	195	19.4	15	1.5
50～54歳	男	380	261	68.7	105	27.6	14	3.7
	女	553	412	74.5	122	22.1	19	3.4
	計	933	673	72.1	227	24.3	33	3.5
55～59歳	男	326	209	64.1	98	30.1	19	5.8
	女	506	258	51.0	199	39.3	49	9.7
	計	832	467	56.1	297	35.7	68	8.2
60～64歳	男	387	238	61.5	119	30.7	30	7.8
	女	722	267	37.0	353	48.9	102	14.1
	計	1,109	505	45.5	472	42.6	132	11.9
65～69歳	男	657	403	61.3	205	31.2	49	7.5
	女	965	265	27.5	497	51.5	203	21.0
	計	1,622	668	41.2	702	43.3	252	15.5
70歳以上	男	591	296	50.1	223	37.7	72	12.2
	女	1,042	216	20.7	487	46.7	339	32.5
	計	1,633	512	31.4	710	43.5	411	25.2

〔 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	180 人	89 人	49.4 %	60 人	33.3 %	31 人	17.2 %
	女	2,583	1,059	41.0	1,057	40.9	467	18.1
	計	2,763	1,148	41.5	1,117	40.4	498	18.0
29歳 以下	男	0	0		0		0	
	女	7	7	100.0	0	0.0	0	0.0
	計	7	7	100.0	0	0.0	0	0.0
30～34歳	男	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0
	女	38	30	78.9	6	15.8	2	5.3
	計	42	34	81.0	6	14.3	2	4.8
35～39歳	男	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	女	79	62	78.5	14	17.7	3	3.8
	計	80	62	77.5	15	18.8	3	3.8
40～44歳	男	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0
	女	152	108	71.1	41	27.0	3	2.0
	計	156	112	71.8	41	26.3	3	1.9
45～49歳	男	5	4	80.0	0	0.0	1	20.0
	女	150	126	84.0	23	15.3	1	0.7
	計	155	130	83.9	23	14.8	2	1.3
50～54歳	男	7	2	28.6	3	42.9	2	28.6
	女	232	167	72.0	57	24.6	8	3.4
	計	239	169	70.7	60	25.1	10	4.2
55～59歳	男	9	5	55.6	4	44.4	0	0.0
	女	223	116	52.0	83	37.2	24	10.8
	計	232	121	52.2	87	37.5	24	10.3
60～64歳	男	10	3	30.0	6	60.0	1	10.0
	女	373	127	34.0	184	49.3	62	16.6
	計	383	130	33.9	190	49.6	63	16.4
65～69歳	男	36	25	69.4	7	19.4	4	11.1
	女	540	150	27.8	281	52.0	109	20.2
	計	576	175	30.4	288	50.0	113	19.6
70歳以上	男	104	42	40.4	39	37.5	23	22.1
	女	789	166	21.0	368	46.6	255	32.3
	計	893	208	23.3	407	45.6	278	31.1

〔 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	3,868 人	2,660 人	68.8 %	1,031 人	26.7 %	177 人	4.6 %
	女	2,667	1,568	58.8	832	31.2	267	10.0
	計	6,535	4,228	64.7	1,863	28.5	444	6.8
29歳 以下	男	239	207	86.6	31	13.0	1	0.4
	女	116	106	91.4	9	7.8	1	0.9
	計	355	313	88.2	40	11.3	2	0.6
30～34歳	男	196	160	81.6	35	17.9	1	0.5
	女	111	86	77.5	22	19.8	3	2.7
	計	307	246	80.1	57	18.6	4	1.3
35～39歳	男	263	204	77.6	55	20.9	4	1.5
	女	142	126	88.7	15	10.6	1	0.7
	計	405	330	81.5	70	17.3	5	1.2
40～44歳	男	494	380	76.9	104	21.1	10	2.0
	女	319	273	85.6	44	13.8	2	0.6
	計	813	653	80.3	148	18.2	12	1.5
45～49歳	男	501	379	75.6	115	23.0	7	1.4
	女	348	285	81.9	57	16.4	6	1.7
	計	849	664	78.2	172	20.3	13	1.5
50～54歳	男	373	259	69.4	102	27.3	12	3.2
	女	321	245	76.3	65	20.2	11	3.4
	計	694	504	72.6	167	24.1	23	3.3
55～59歳	男	317	204	64.4	94	29.7	19	6.0
	女	283	142	50.2	116	41.0	25	8.8
	計	600	346	57.7	210	35.0	44	7.3
60～64歳	男	377	235	62.3	113	30.0	29	7.7
	女	349	140	40.1	169	48.4	40	11.5
	計	726	375	51.7	282	38.8	69	9.5
65～69歳	男	621	378	60.9	198	31.9	45	7.2
	女	425	115	27.1	216	50.8	94	22.1
	計	1,046	493	47.1	414	39.6	139	13.3
70歳以上	男	487	254	52.2	184	37.8	49	10.1
	女	253	50	19.8	119	47.0	84	33.2
	計	740	304	41.1	303	40.9	133	18.0

平成30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	52人	23人	44.2%	22人	42.3%	7人	13.5%
	女	280	94	33.6	112	40.0	74	26.4
	計	332	117	35.2	134	40.4	81	24.4
上田市	男	0	0		0		0	
	女	557	284	51.0	206	37.0	67	12.0
	計	557	284	51.0	206	37.0	67	12.0
諏訪市	男	0	0		0		0	
	女	389	162	41.6	159	40.9	68	17.5
	計	389	162	41.6	159	40.9	68	17.5
安曇野市	男	51	20	39.2	18	35.3	13	25.5
	女	288	118	41.0	118	41.0	52	18.1
	計	339	138	40.7	136	40.1	65	19.2
御代田町	男	1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
	女	203	61	30.0	102	50.2	40	19.7
	計	204	61	29.9	103	50.5	40	19.6
青木村	男	0	0		0		0	
	女	44	18	40.9	23	52.3	3	6.8
	計	44	18	40.9	23	52.3	3	6.8
下諏訪町	男	0	0		0		0	
	女	121	63	52.1	48	39.7	10	8.3
	計	121	63	52.1	48	39.7	10	8.3
原村	男	0	0		0		0	
	女	115	39	33.9	52	45.2	24	20.9
	計	115	39	33.9	52	45.2	24	20.9
根羽村	男	6	4	66.7	1	16.7	1	16.7
	女	52	21	40.4	22	42.3	9	17.3
	計	58	25	43.1	23	39.7	10	17.2
山形村	男	0	0		0		0	
	女	132	55	41.7	55	41.7	22	16.7
	計	132	55	41.7	55	41.7	22	16.7
木祖村	男	0	0		0		0	
	女	140	63	45.0	54	38.6	23	16.4
	計	140	63	45.0	54	38.6	23	16.4
生坂村	男	31	16	51.6	10	32.3	5	16.1
	女	67	17	25.4	31	46.3	19	28.4
	計	98	33	33.7	41	41.8	24	24.5
朝日村	男	24	15	62.5	5	20.8	4	16.7
	女	104	37	35.6	32	30.8	35	33.7
	計	128	52	40.6	37	28.9	39	30.5

市町村名	性別	健診人員 A	異常なし		要指導		要精検	
			B	B/A	C	C/A	D	D/A
山ノ内町	男	14 人	10 人	71.4 %	3 人	21.4 %	1 人	7.1 %
	女	70	17	24.3	37	52.9	16	22.9
	計	84	27	32.1	40	47.6	17	20.2
栄 村	男	1	1	100.0	0	0.0	0	0.0
	女	21	10	47.6	6	28.6	5	23.8
	計	22	11	50.0	6	27.3	5	22.7
合 計	男	180	89	49.4	60	33.3	31	17.2
	女	2,583	1,059	41.0	1,057	40.9	467	18.1
	計	2,763	1,148	41.5	1,117	40.4	498	18.0

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。

● 平成30年度事業の実施状況

9市町村の委託を受けて、巡回検診を実施した。

検診人員は454人（前年比93.6%）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に動脈硬化検診の対象としており、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2.0%であった。

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。）

動脈硬化検診実績の推移

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

平成30年度 頸動脈超音波検診の実施状況

性・年齢階級		検診人員	異常なし		所見あるが異常なし		要経過観察		要精密検査	
			A	B	B/A	C	C/A	D	D/A	E
総数	男	225	60	26.7 %	76	33.8 %	83	36.9 %	6	2.7 %
	女	229	101	44.1	89	38.9	36	15.7	3	1.3
	計	454	161	35.5	165	36.3	119	26.2	9	2.0
30～49 歳	男	8	4	50.0	3	37.5	1	12.5	0	0.0
	女	4	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	計	12	8	66.7	3	25.0	1	8.3	0	0.0
50～59	男	24	13	54.2	5	20.8	6	25.0	0	0.0
	女	19	12	63.2	5	26.3	2	10.5	0	0.0
	計	43	25	58.1	10	23.3	8	18.6	0	0.0
60～69	男	86	23	26.7	31	36.0	29	33.7	3	3.5
	女	105	51	48.6	42	40.0	10	9.5	2	1.9
	計	191	74	38.7	73	38.2	39	20.4	5	2.6
70～79	男	107	20	18.7	37	34.6	47	43.9	3	2.8
	女	101	34	33.7	42	41.6	24	23.8	1	1.0
	計	208	54	26.0	79	38.0	71	34.1	4	1.9

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		30年度	29年度	28年度	27年度	26年度
胃がん	要精検者数	300	276	279	292	334
	精検受診者数	243	223	240	207	289
	精検受診率	81.00%	80.80%	86.02%	70.89%	86.53%
大腸がん	要精検者数	297	359	374	356	358
	精検受診者数	234	291	314	253	289
	精検受診率	78.79%	81.06%	83.96%	71.07%	80.73%
肺がん	要精検者数				205	45
	精検受診者数				178	44
	精検受診率				86.83%	97.78%
前立腺がん	要精検者数	50	48	45	75	60
	精検受診者数	37	39	34	48	52
	精検受診率	74.00%	81.25%	75.56%	64.00%	86.67%
乳がん (マンモ グラフィ)	要精検者数	115	134	120	60	94
	精検受診者数	109	129	107	45	93
	精検受診率	94.78%	96.27%	89.17%	75.00%	98.94%
乳がん (超音波)	要精検者数	36	33	45		
	精検受診者数	29	26	41		
	精検受診率	80.56%	78.79%	91.11%		
子宮頸がん	要精検者数	25	23	73	62	64
	精検受診者数	23	20	61	49	50
	精検受診率	92.00%	86.96%	83.56%	79.03%	78.13%

(巡回検診分のみ記載 2020年3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	30年度	29年度	28年度
受託団体数	59	58	51
受検者	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	平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
処理件数	83,173	80,555	78,588	81,117	81,975

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		30年度	29年度	28年度	27年度	26年度
乳がん検診	視触診・超音波	9,366	9,673	9,874	9,084	7,622
	マンモグラフィ	5,259	5,060	6,539	6,704	7,578
子宮頸がん検診		28,435	27,962	28,576	28,647	29,458
ドック処理		13,518	13,382	13,268	13,135	13,693
特定変換処理内数※		12,022	11,259	11,165	11,048	11,451
胃内視鏡検診		992	—	—	—	—
合 計		69,592	56,077	58,257	57,570	58,351

※「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、2019年6月末に確定した。

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

平成30年度の受診総数は10,100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10,043人(男性6,110人・60.8%、女性3,933人・39.2%)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	27	2.2			139	15.7	0	0.0	432	24.9	1	2.0	599	9.8
	30～39	120	9.8			257	29.1	284	12.8	494	28.4	14	27.5	1,169	19.1
	40～49	357	29.2			187	21.2	835	37.7	368	21.2	17	33.3	1,764	28.9
	50～59	423	34.6			225	25.5	566	25.5	227	13.1	11	21.6	1,452	23.8
	60～69	188	15.4			65	7.4	458	20.7	161	9.3	8	15.7	880	14.4
	70～79	93	7.6			7	0.8	73	3.3	56	3.2	0	0.0	229	3.7
	80～	14	1.1			3	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	0.3
	合 計	1,222	20.0			883	14.5	2,216	36.3	1,738	28.4	51	0.8	6,110	100.0
女	20～29	24	3.6	1	0.6	155	21.0	0	0.0	286	25.1	2	1.6	468	11.9
	30～39	68	10.1	49	28.2	194	26.3	137	12.6	258	22.7	5	4.0	711	18.1
	40～49	210	31.2	60	34.5	168	22.8	388	35.8	292	25.7	44	34.9	1,162	29.5
	50～59	214	31.8	38	21.8	190	25.7	360	33.2	168	14.8	47	37.3	1,017	25.9
	60～69	110	16.3	22	12.6	28	3.8	178	16.4	102	9.0	20	15.9	460	11.7
	70～79	38	5.6	4	2.3	3	0.4	21	1.9	32	2.8	8	6.3	106	2.7
	80～	9	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	0.2
	合 計	673	17.1	174	4.4	738	18.8	1,084	27.6	1,138	28.9	126	3.2	3,933	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。

施設健診事業の実施状況

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(98.5%)、腹部超音波(85.8%)、血清脂質(63.2)、身体計測(56.9%)、動脈硬化(51.8%)、女性では、歯科口腔(97.0%)、腹部超音波(78.3%)、血清脂質(50.7%)、身体計測(48.4%)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	2,685	2,008	709	1,217	2,835	663	0	2	0	0	0	0
%	43.1	51.6	11.4	31.3	45.5	17.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
血 圧	3,939	3,054	664	318	551	183	229	46	0	0	846	289
%	63.2	78.5	10.7	8.2	8.8	4.7	3.7	1.2	0.0	0.0	13.6	7.4
安静心電図	3,336	2,294	1,626	791	670	556	153	56	1	0	104	18
%	56.6	61.7	27.6	21.3	11.4	15.0	2.6	1.5	0.0	0.0	1.8	0.5
眼科(眼圧)	2,080	1,600	47	22	56	24	10	0	0	0	54	30
%	92.6	95.5	2.1	1.3	2.5	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	2.4	1.8
視 力	3,716	2,128	0	0	2,486	1,728	0	0	0	0	0	0
%	59.9	55.2	0.0	0.0	40.1	44.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴 力	5,304	3,624	0	0	878	211	0	0	0	0	7	7
%	85.7	94.3	0.0	0.0	14.2	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
肺機能	2,129	1,630	0	0	173	48	0	0	0	0	30	33
%	91.3	95.3	0.0	0.0	7.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.9
胸部X線	4,176	2,990	1,677	733	0	0	36	12	0	0	1	0
%	70.9	80.1	28.5	19.6	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
腹部超音波	306	295	545	423	1,132	487	150	117	0	0	16	40
%	14.2	21.7	25.4	31.1	52.7	35.8	7.0	8.6	0.0	0.0	0.7	2.9
血液一般	4,815	2,592	505	487	501	391	92	250	0	0	9	62
%	81.3	68.5	8.5	12.9	8.5	10.3	1.6	6.6	0.0	0.0	0.2	1.6
血清脂質	2,185	1,866	1,038	481	1,498	880	723	310	0	0	492	251
%	36.8	49.3	17.5	12.7	25.2	23.2	12.2	8.2	0.0	0.0	8.3	6.6
肝機能	3,170	2,943	946	246	916	448	855	128	0	0	33	19
%	53.5	77.8	16.0	6.5	15.5	11.8	14.4	3.4	0.0	0.0	0.6	0.5
糖代謝	3,100	2,343	624	688	1,996	729	197	61	0	0	312	69
%	49.8	60.2	10.0	17.7	32.0	18.7	3.2	1.6	0.0	0.0	5.0	1.8
尿 酸	3,638	3,147	521	32	571	28	89	1	0	0	281	3
%	71.3	98.0	10.2	1.0	11.2	0.9	1.7	0.0	0.0	0.0	5.5	0.1
血 清	1,173	862	0	0	166	114	12	2	0	0	3	5
%	86.6	87.7	0.0	0.0	12.3	11.6	0.9	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5

区 分	異常なし		軽度異常		経過観察		要精密検査		要治療		治療中	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
肺機能	639	354	0	0	36	20	3	3	0	0	0	0
%	94.2	93.9	0.0	0.0	5.3	5.3	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
腎機能	4,175	2,808	419	202	333	148	54	9	0	0	33	11
%	83.3	88.4	8.4	6.4	6.6	4.7	1.1	0.3	0.0	0.0	0.7	0.3
尿所見	4,769	2,603	1,005	861	308	254	124	164	0	0	2	2
%	76.8	67.0	16.2	22.2	5.0	6.5	2.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.1
動脈硬化	823	802	0	1	869	369	14	0	0	0	0	0
%	48.2	68.4	0.0	0.1	50.9	31.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
骨密度	950	960	82	104	20	86	7	26	0	0	2	28
%	89.5	79.7	7.7	8.6	1.9	7.1	0.7	2.2	0.0	0.0	0.2	2.3
診 察	5,752	3,464	84	31	233	253	14	13	6	3	119	119
%	92.7	89.2	1.4	0.8	3.8	6.5	0.2	0.3	0.1	0.1	1.9	3.1
歯科口腔	26	41	22	41	607	532	844	567	0	0	187	174
%	1.5	3.0	1.3	3.0	36.0	39.3	50.1	41.8	0.0	0.0	11.1	12.8

2) 総合判定

各種医学検査成績を総括した総合判定の結果は、次表のとおりである。

全項目で異常の認められなかった受診者(スーパーノーマル)の頻度は、男性1.8%、女性1.4%であり、男性では0.4ポイント増加、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38.6～52.5%、女性40.7～47.1%)、その後は年代に伴い減少(男性5.9～26.2%、女性14.0～31.5%)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 5.1～82.4%、女性8.6～100.0%)、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	21	20	83	81	321	218	155	104	0	0	31	40
%	3.4	4.3	13.6	17.5	52.5	47.1	25.4	22.5	0.0	0.0	5.1	8.6
30～39	43	16	94	89	568	314	415	238	1	1	96	73
%	3.5	2.2	7.7	12.2	46.7	43.0	34.1	32.6	0.1	0.1	7.9	10.0
40～49	32	13	72	75	689	462	712	412	2	5	278	167
%	1.8	1.1	4.0	6.6	38.6	40.7	39.9	36.3	0.1	0.4	15.6	14.7
50～59	12	6	20	21	386	312	515	366	2	3	537	282
%	0.8	0.6	1.4	2.1	26.2	31.5	35.0	37.0	0.1	0.3	36.5	28.5
60～69	3	1	7	6	171	104	232	117	0	0	473	217
%	0.3	0.2	0.8	1.3	19.3	23.4	26.2	26.3	0.0	0.0	53.4	48.8
70～79	0	0	1	0	30	14	39	20	0	0	159	66
%	0.0	0.0	0.4	0.0	13.1	14.0	17.0	20.0	0.0	0.0	69.4	66.0
80～	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	14	7
%	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	82.4	100.0
合 計	111	56	277	272	2,166	1,424	2,070	1,257	5	9	1,588	852
%	1.8	1.4	4.5	7.0	34.8	36.8	33.3	32.5	0.1	0.2	25.5	22.0

3. 特定健康診査

「特定健診」としての受託実施分のほか、「生活習慣病予防健診」「定期健診」などのコース受診者で(事業所健保組合等の要請により)特定健診としての判定を併せて行った件数を含めた、特定健康診査の総実施数は6,812人(男4,201人、女2,611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13.7(男20.4%、3.1女%)、予備群^{※2}は12.5%(男17.8%、女4.1%)であった。

昨年度と比較すると、該当者は3.7ポイント増加(昨年10.0%)し、予備軍が4.6ポイント増加(昨年7.9%)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	24	0	0.0	3	12.5	21	87.5
	30～39	324	29	9.0	40	12.3	255	78.7
	40～49	1,529	211	13.8	259	16.9	1,059	69.3
	50～59	1,338	291	21.7	268	20.0	779	58.2
	60～69	821	230	28.0	131	16.0	460	56.0
	70～74	165	54	32.7	27	16.4	84	50.9
	40～74	3,853	786	20.4	685	17.8	2,382	61.8
	合 計	4,201	815	19.4	728	17.3	2,658	63.3
女	20～29	19	0	0.0	0	0.0	19	100.0
	30～39	157	1	0.6	2	1.3	154	98.1
	40～49	1,009	16	1.6	36	3.6	957	94.8
	50～59	926	24	2.6	43	4.6	859	92.8
	60～69	426	27	6.3	22	5.2	377	88.5
	70～74	74	9	12.2	0	0.0	65	87.8
	40～74	2,435	76	3.1	101	4.1	2,258	92.7
	合 計	2,611	77	2.9	103	3.9	2,431	93.1

※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

平成30年度の受診総数は9,309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9,168人(男性3,796人・41.4%、女性5,372人・58.6%)で処理した。

受診者は、男女とも60歳代が最も多く、40歳代、50歳代の割合も高い。

健診コース別、年代別の受診動向では、日帰りドックは40～70歳代に多く、男女ともに60歳代が最も多い。また、女性ドックは計32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	2	0.2	92	26.3	-	-	9	1.1	140	33.9	17	3	260	6.8
	30～39	52	5.5	116	33.1	89	11.9	25	3.0	122	29.5	8	2	412	10.9
	40～49	167	17.5	54	15.4	231	30.8	70	8.5	61	14.8	93	18.3	676	17.8
	50～59	194	20.4	82	23.4	185	24.7	124	15.1	54	13.1	91	17.9	730	19.2
	60～69	219	23.0	4	1.1	200	26.7	306	37.2	28	6.8	151	29.7	908	23.9
	70～79	292	30.7	2	0.6	45	6.0	277	33.7	8	1.9	148	29.1	772	20.3
	80～	26	2.7	-	-	-	-	12	1.5	-	-	-	-	38	1.0
	合 計		952	25.1	350	9.2	750	19.8	823	21.7	413	10.9	508	13.4	3,796
女	20～29	1	0.1	120	36.3	-	-	17	1.6	194	32.6	86	5.6	418	7.8
	30～39	44	5.9	100	30.2	98	8.9	120	11.2	129	21.7	180	11.8	671	12.5
	40～49	108	14.5	46	13.9	390	35.3	150	14.0	128	21.5	385	25.3	1,207	22.5
	50～59	110	14.7	53	16.0	363	32.8	132	12.3	93	15.6	324	21.3	1,075	20.0
	60～69	240	32.2	7	2.1	237	21.4	387	36.2	41	6.9	303	19.9	1,215	22.6
	70～79	233	31.2	4	1.2	18	1.6	259	24.2	10	1.7	244	16.0	768	14.3
	80～	10	1.3	1	0.3	-	-	5	0.5	-	-	2	0.1	18	0.3
	合 計		746	13.9	331	6.2	1,106	20.6	1,070	19.9	595	11.1	1,524	28.4	5,372

※ 「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。

医学的所見を項目別にみると、正常者の比率の男女差が大きいのは血圧、安静心電図、聴力、肝機能、尿酸で、尿酸においては女性に正常者の比率がとくに高い。

有所見率の高い項目は、男性では、腹部超音波(8.9%)、血清脂質(10.6%)、肝機能(10.9%)、糖代謝(10.9%)、歯科口腔(52.0%)、女性では、腹部超音波(20.9%)、血清脂質(11.0%)、糖代謝(5.3%)、骨密度(6.6%)、歯科口腔(78.1%)である。

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

また、「治療中」では、血圧(男性22.0%、女性13.9%)、血清脂質(男性12.2%、女性21.9%)の割合が高くなっている。

● 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	1,659	2,104	366	1,126	1,291	667	0	0	0	0	0	0
%	50.0	54.0	11.0	28.9	38.9	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
血 圧	1,858	2,719	345	405	264	203	106	58	0	0	727	504
%	56.3	74.9	10.5	11.2	8.0	5.6	3.2	1.6	0.0	0.0	22.0	13.9
安静心電図	1,502	2,186	996	814	418	466	81	66	0	0	114	46
%	48.3	71.8	32.0	26.7	13.4	15.3	2.6	2.2	0.0	0.0	3.7	1.5
眼科(眼圧)	1,326	1,259	2	0	0	1	22	12	0	0	40	31
%	95.5	97.6	0.1	0.0	0.0	0.1	1.6	0.9	0.0	0.0	2.9	2.4
視 力	1,461	1,675	0	0	1,023	1,159	0	0	0	0		
%	58.8	100.0	0.0	0.0	41.2	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
聴 力	1,827	2,530	4	4	653	312	0	0	0	0	3	3
%	73.5	99.7	0.2	0.2	26.3	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
肺機能	1,183	1,175	0	1	201	102	0	0	0	0	22	19
%	84.1	98.3	0.0	0.1	14.3	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6
胸部X線	1,807	2,185	316	350	0	0	43	36	0	0	0	0
%	83.4	86.2	14.6	13.8	0.0	0.0	2.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
腹部超音波	126	228	252	335	751	424	111	120	0	0	7	11
%	10.1	39.7	20.2	58.4	60.2	73.9	8.9	20.9	0.0	0.0	0.6	1.9
血液一般	2,523	2,802	315	481	352	341	57	137	0	0	18	49
%	77.3	84.1	9.6	14.4	10.8	10.2	1.7	4.1	0.0	0.0	0.6	1.5
血清脂質	1,131	1,466	555	480	832	977	344	275	0	0	396	545
%	34.7	58.9	17.0	19.3	25.5	39.2	10.6	11.0	0.0	0.0	12.2	21.9
肝機能	1,695	2,785	468	262	700	561	354	102	0	0	40	33
%	52.0	90.4	14.4	8.5	21.5	18.2	10.9	3.3	0.0	0.0	1.2	1.1
糖代謝	1,256	1,748	515	765	1,225	1,096	262	134	0	0	0	0
%	45.8	69.6	18.8	30.4	44.7	43.6	9.6	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
尿 酸	2,131	3,339	307	32	316	34	39	1	0	0	245	11
%	70.1	98.7	10.1	0.9	10.4	1.0	1.3	0.0	0.0	0.0	8.1	0.3
血 清	799	629	2	0	132	103	10	4	0	0	9	10
%	83.9	97.8	0.2	0.0	13.9	16.0	1.1	0.6	0.0	0.0	0.9	1.6

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	97	74	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0
%	100.0	100.0	0.0	0.0	4.1	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
腎機能	2,261	2,855	381	296	288	228	46	21	0	0	46	12
%	74.8	90.3	12.6	9.4	9.5	7.2	1.5	0.7	0.0	0.0	1.5	0.4
尿所見	2,587	2,851	529	772	87	176	83	84	0	0	11	4
%	78.5	78.6	16.0	21.3	2.6	4.9	2.5	2.3	0.0	0.0	0.3	0.1
動脈硬化	627	722	794	596	0	0	30	19	0	0	2	0
%	43.2	54.8	54.7	45.2	0.0	0.0	2.1	1.4	0.0	0.0	0.1	0.0
骨密度	837	552	160	216	44	179	10	56	0	0	5	76
%	80.0	65.4	15.3	25.6	4.2	21.2	1.0	6.6	0.0	0.0	0.5	9.0
診 察	3,090	3,478	5	7	94	253	50	96	0	0	60	55
%	93.8	98.2	0.2	0.2	2.9	7.1	1.5	2.7	0.0	0.0	1.8	1.6
歯科口腔	73	101	148	198	162	168	486	285	0	0	65	66
%	7.8	27.7	15.8	54.2	17.3	46.0	52.0	78.1	0.0	0.0	7.0	18.1

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0.3%、女性0.9%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 6.3～81.5%、女性 12.3～84.6%)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	0	0	5	14	43	56	41	36	0	1	6	15
%	0.0	0.0	5.3	11.5	45.3	45.9	43.2	29.5	0.0	0.8	6.3	12.3
30～39	1	8	23	31	104	106	111	72	0	2	18	25
%	0.4	3.3	8.9	12.7	40.5	43.4	43.2	29.5	0.0	0.8	7.0	10.2
40～49	5	9	13	51	160	266	192	147	0	8	84	65
%	1.1	1.6	2.9	9.3	35.2	48.7	42.3	26.9	0.0	1.5	18.5	11.9
50～59	0	4	5	18	117	222	182	169	0	5	157	121
%	0.0	0.7	1.1	3.3	25.4	41.2	39.5	31.4	0.0	0.9	34.1	22.4
60～69	0	0	3	3	75	98	124	130	0	1	225	264
%	0.0	0.0	0.7	0.6	17.6	19.8	29.0	26.2	0.0	0.2	52.7	53.2
70～79	0	0	0	0	42	31	73	44	0	0	232	193
%	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	11.6	21.0	16.4	0.0	0.0	66.9	72.0
80～	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	22	11
%	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	7.7	11.1	7.7	0.0	0.0	81.5	84.6
合 計	6	21	49	117	543	780	726	599	0	17	744	694
%	0.3	0.9	2.4	5.3	26.3	35.0	35.1	26.9	0.0	0.8	36.0	31.1

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5,837人(男性2,654人、女性3,183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9.4%(男性16.3%、女性3.6%)、予備群^{※2}は8.5%(男性14.8%、女性3.3%)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	23	0	0.0	2	8.7	21	91.3
	30～39	155	11	7.1	19	12.3	125	80.6
	40～49	564	60	10.6	85	15.1	419	74.3
	50～59	607	102	16.8	102	16.8	403	66.4
	60～69	746	144	19.3	114	15.3	488	65.4
	70～79	559	115	20.6	71	12.7	373	66.7
	80～	16	1	6.3	1	6.3	14	87.5
	40～74	1,912	361	18.9	288	15.1	1,264	66.1
合 計	2,654	432	16.3	394	14.8	1,829	68.9	
女	20～29	24	0	0.0	2	8.3	22	91.7
	30～39	258	5	1.9	7	2.7	246	95.3
	40～49	780	12	1.5	22	2.8	746	95.6
	50～59	723	20	2.8	24	3.3	679	93.9
	60～69	910	47	5.2	36	4.0	827	90.9
	70～79	482	31	6.4	15	3.1	436	90.5
	80～	6	0	0.0	0	0.0	6	100.0
	40～74	2,121	98	4.6	75	3.5	1,948	91.8
合 計	3,183	115	3.6	104	3.3	2,962	93.1	

※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（平成30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）、長野市市民検診における子宮（頸部＋体部）細胞診（市内産婦人科医療機関からの施設検診検体を検査）を受託実施している。

なお、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4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。

平成30年度検査実績

(検診車による検診)	子宮頸部	15,898 件	(長野市施設検診)	子宮頸部	8,066 件
(長野健康センター)	子宮頸部	1,157 件		子宮体部	848 件
(伊那健康センター)	子宮頸部	1,016 件			
検査件数合計					26,985 件

● 子宮頸部細胞診

判定別件数				
検体不適	NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL
7	25,777	103	40	138

施設検診分7件の不適検体は再検査実施済

判定別件数				合計件数
HSIL	AGC	SCC	Adeno.ca	
61	5	4	2	26,137

検体不適;スライドガラス上に細胞数が5,000個以下(LBC)

● その他の細胞検査

区 分	判定別件数				合計件数
	陰 性	疑陽性	陽 性	判定不能	
子宮体部	836	5	0	7	848
そ の 他	0	0	0	0	0
総 件 数	836	5	0	7	848

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 初回支援実施数

実施者 (人)		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
積極的支援	国保	75	31	27	26	33
	国保外	298	189	137	139	162
	計	373	220	164	165	195
動機づけ支援	国保	105	63	58	62	56
	国保外	286	158	104	112	137
	計	391	221	162	174	193
合計		764	441	326	339	388
上記のほか、初回支援のみ受託実施した件数		376	243	249	245	134
初回支援実施総数		1,140	684	575	584	522

② 6か月評価実施状況

		平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度
初回支援実施数 (人)		764	441	326	339	388
	積極的支援	373	220	164	165	195
	動機づけ支援	391	221	162	174	193
6か月評価実施数 (人)		727	417	312	302	371
	積極的支援	351	203	156	144	186
	動機づけ支援	376	214	156	158	185
6か月評価実施率 (%)		95.2	94.6	95.7	89.1	95.6
	積極的支援	94.1	92.3	95.1	87.3	95.4
	動機づけ支援	96.2	96.8	96.3	90.8	95.9

(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				計
		男性	女性	40 ～ 49 歳	50 ～ 59 歳	60 ～ 64 歳	65 ～ 74 歳	
26年度	積極的支援	男性	94.4	56.4	36.5	7.2		100.0
		女性	5.9	42.9	42.9	14.3		100.0
	動機づけ支援	男性	83.5	47.7	30.2	6.7	15.4	100.0
		女性	16.5	31.8	29.5	25.0	13.6	100.0
27年度	積極的支援	男性	92.9	53.1	40.0	6.9		100.0
		女性	7.1	63.6	27.3	9.1		100.0
	動機づけ支援	男性	74.9	41.6	30.4	5.6	22.4	100.0
		女性	25.1	28.6	38.1	14.3	19.0	100.0
28年度	積極的支援	男性	90.9	53.0	39.6	7.4		100.0
		女性	9.1	60.0	26.7	13.3		100.0
	動機づけ支援	男性	69.8	42.5	25.6	6.2	25.7	100.0
		女性	30.2	32.7	26.5	6.1	34.7	100.0
29年度	積極的支援	男性	90.8	55.0	38.4	6.6		100.0
		女性	9.2	40.0	45.0	15.0		100.0
	動機づけ支援	男性	74.9	45.5	26.9	6.0	21.6	100.0
		女性	25.1	26.8	32.1	5.4	35.7	100.0
30年度	積極的支援	男性	89.0	51.0	39.6	9.4		100.0
		女性	11.0	32.4	54.1	13.5		100.0
	動機づけ支援	男性	71.2	40.8	32.3	6.9	20.0	100.0
		女性	28.8	34.3	37.1	14.3	14.3	100.0

3. 平成30年度特定保健指導の成果の状況

以下の集計は特定保健指導システム「WELLNESS21」にてデータ管理したもののみを集計。
 健保指定形式でデータ管理・提出したものを除いた。

(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	11.1	0	0.0	31	9.9	14	5.6	5	5.1	19	5.4
-4～-4.9kg	17	6.1	2	6.1	19	6.1	12	4.8	3	3.1	15	4.3
-3～-3.9kg	29	10.4	5	15.2	34	10.9	18	7.1	7	7.1	25	7.1
-2～-2.9kg	58	20.7	6	18.2	64	20.4	49	19.4	22	22.4	71	20.3
-1～-1.9kg	68	24.3	10	30.3	78	24.9	47	18.7	24	24.5	71	20.3
0～-0.9kg	37	13.2	8	24.2	45	14.4	38	15.1	19	19.4	57	16.3
変化なし	8	2.9	0	0.0	8	2.6	18	7.1	7	7.1	25	7.1
0～+0.9kg	14	5.0	2	6.1	16	5.1	28	11.1	5	5.1	33	9.4
+1～+1.9kg	13	4.6	0	0.0	13	4.2	16	6.3	5	5.1	21	6.0
+2～+2.9kg	4	1.4	0	0.0	4	1.3	8	3.2	0	0.0	8	2.3
+3～+3.9kg	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8	0	0.0	2	0.6
+4～+4.9kg	1	0.4	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
+5.0kg以上	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.8	1	1.0	3	0.9
計	280	100.0	33	100.0	313	100.0	252	100.0	98	100.0	350	100.0

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	36	12.9	1	3.0	37	11.8	21	8.3	11	11.2	32	9.1
-4~-4.9cm	21	7.5	3	9.1	24	7.7	11	4.4	5	5.1	16	4.6
-3~-3.9cm	27	9.6	3	9.1	30	9.6	23	9.1	9	9.2	32	9.1
-2~-2.9cm	57	20.4	5	15.2	62	19.8	39	15.5	15	15.3	54	15.4
-1~-1.9cm	52	18.6	6	18.2	58	18.5	49	19.4	23	23.5	72	20.6
0~-0.9cm	30	10.7	7	21.2	37	11.8	24	9.5	5	5.1	29	8.3
変化なし	22	7.9	3	9.1	25	8.0	36	14.3	14	14.3	50	14.3
0~+0.9cm	12	4.3	2	6.1	14	4.5	17	6.7	5	5.1	22	6.3
+1~+1.9cm	8	2.9	0	0.0	8	2.6	14	5.6	6	6.1	20	5.7
+2~+2.9cm	2	0.7	1	3.0	3	1.0	9	3.6	4	4.1	13	3.7
+3~+3.9cm	6	2.1	1	3.0	7	2.2	5	2.0	0	0.0	5	1.4
+4~+4.9cm	3	1.1	1	3.0	4	1.3	1	0.4	0	0.0	1	0.3
+5cm以上	4	1.4	0	0.0	4	1.3	3	1.2	1	1.0	4	1.1
計	280	100.0	33	100	313	100.0	252	100.0	98	100.0	350	100.0

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	32	10.2	70	19.9	102	15.3
改善	280	89.5	279	79.3	559	84.1
悪化	1	0.3	3	0.9	4	0.6
計	313	100.0	352	100.0	665	100.0

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	84	26.8	117	33.2	201	30.2
改善	227	72.5	233	66.2	460	69.2
悪化	2	0.6	2	0.6	4	0.6
計	313	100.0	352	100.0	665	100.0

4. 平成26～30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	計
26年度	男	32.2	35.6	28.2	2.3	1.7	100.0
	女	25.0	41.7	25.0	8.3	0.0	100.0
27年度	男	33.6	45.5	16.4	3.0	1.5	100.0
	女	30.0	20.0	50.0	0.0	0.0	100.0
28年度	男	31.0	39.4	23.9	4.9	0.7	100.0
	女	28.6	42.9	14.3	14.3	0.0	100.0
29年度	男	31.4	39.5	22.7	4.3	2.2	100.0
	女	27.8	44.4	27.8	0.0	0.0	100.0
30年度	男	27.5	45.0	21.1	6.1	0.4	100.0
	女	21.2	48.5	30.3	0.0	0.0	100.0

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	計
26年度	男	23.2	42.3	25.4	7.0	2.1	100.0
	女	20.9	39.5	23.3	16.3	0.0	100.0
27年度	男	22.2	39.3	32.5	4.3	1.7	100.0
	女	12.2	48.8	31.7	4.9	2.4	100.0
28年度	男	25.5	39.1	29.1	5.5	0.9	100.0
	女	23.9	41.3	30.4	4.3	0.0	100.0
29年度	男	25.0	40.0	28.1	6.3	0.6	100.0
	女	14.8	35.2	40.7	9.3	0.0	100.0
30年度	男	17.5	38.1	33.3	9.5	1.6	100.0
	女	15.3	46.9	31.6	5.1	1.0	100.0

(2) 腹囲の変化について

a. 積極的支援

腹囲の変化(%)		3cm以上 減少	1～2.9cm 減少	±0.9cm 以内	1～2.9cm 増加	3cm以上 増加	計
26年度	男	38.9	34.5	20.2	3.4	3.0	100.0
	女	29.4	35.3	29.4	5.9	0.0	100.0
27年度	男	29.9	36.8	27.0	4.6	1.7	100.0
	女	41.7	25.0	8.3	25.0	0.0	100.0
28年度	男	41.8	33.6	17.9	5.2	1.5	100.0
	女	40.0	40.0	20.0	0.0	0.0	100.0
29年度	男	38.0	39.4	15.5	2.1	4.9	100.0
	女	14.3	42.9	35.7	0.0	7.1	100.0
30年度	男	30.0	38.9	22.9	3.6	4.6	100.0
	女	21.2	33.3	36.4	3.0	6.1	100.0

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	計
26年度	男	23.2	33.1	28.9	11.3	3.5	100.0
	女	25.6	30.2	25.6	16.3	2.3	100.0
27年度	男	23.9	35.9	29.9	6.8	3.4	100.0
	女	22.0	31.7	34.1	7.3	4.9	100.0
28年度	男	31.8	29.1	30.0	7.3	1.8	100.0
	女	26.1	32.6	26.1	10.9	4.3	100.0
29年度	男	33.8	30.0	23.8	8.1	4.4	100.0
	女	22.2	35.2	25.9	5.6	11.1	100.0
30年度	男	21.8	34.9	30.6	9.1	3.6	100.0
	女	25.5	38.8	24.5	10.2	1.0	100.0

(3) 生活習慣の改善について

生活習慣の改善(%)		食生活を 改善したもの	身体活動を 改善したもの
積極的支援	26年度	94.0	76.2
	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
動機づけ支援	26年度	83.6	72.1
	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

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。

事業団健康づくり教室と、長野・伊那健康センターで行っていた健康診断後の管理栄養士・健康運動指導士による栄養・運動アドバイスは実施しなかった。

●「講師派遣・セミナー・教室」の主な内容

保健講座 : 心と体の上手な休め方

食生活講座 : 疲れに負けないカラダをつくる食生活

運動講座 : 肩こり腰痛予防体操、楽しく動いて健康づくり 他

区 分		30年度	29年度	28年度	30年度の内容
講師派遣・セミナー・教室		305回	236回	249回	
個別指導		174回	106回	49回	
事業団会場 健康づくり教室		0回	29回	36回	
健康センター業務 (受診者対応)	栄養アドバイス	0名	2,060名	2,825名	
	運動アドバイス	0名	2,024名	1,915名	
健康イベント等への協力		7回	4回	3回	<ul style="list-style-type: none"> ・信州夢街道フェスタ ・オリンピックデーラン ・稲里町ふれあい祭り ・abn信州ガンプロジェクト (ピンクリボンイベント・映画試写会など)
メディア出演、取材対応等		12回	25回	26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」に引き下げる一方で、受診間隔を「毎年1回」から「2年に1回」に改正）

〃 個人情報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。
- 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。

—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	平成 18 年	4 月	1 日
改訂日	平成 27 年	6 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	長	澤	一 男

平成 30 年度 役員 名簿

平成 30 年 4 月 1 日現在

職 名	氏 名	所 属 団 体	所 属 団 体 役 職
会 長	阿 部 守 一	長 野 県	知 事
理 事 長 (代 表 理 事)	関 隆 教	長 野 県 医 師 会	会 長
副 理 事 長	西 垣 明 子	長 野 県 健 康 福 祉 部	保 健 ・ 疾 病 対 策 課 長
専 務 理 事 (業 務 執 行 理 事)	長 澤 一 男	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	春 日 司 郎	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	太 田 哲 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

平成30年度評議員名簿

平成30年7月24日現在

役 職	氏 名	所 属 団 体	所 属 団 体 役 職
評議員	山 本 英 紀	長野県健康福祉部	部 長
評議員	竹 重 王 仁	長野県医師会	総務理事
評議員	白 井 祐 二	長野県保健所長会	所 長
評議員	北 原 敏 久	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	園 原 規 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	村 山 範 行	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

平成30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
〃	平林 秀三	平林医院
〃	小坂 利幸	おさか循環器クリニック
〃	服部 達史	服部医院
〃	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
〃	武井 学	追分クリニック
〃	大和 眞史	諏訪赤十字病院
〃	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
〃	北原 春代	伊那市
〃	田中 由美子	飯山市
〃	西山 智美	大町市
〃	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

□ 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 洵	〃	
	田中 貴	〃	(田中内科医院)
	塚田 健介	〃	(塚田内科歯科医院)
	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 禎一郎	〃	(村山眼科医院)
[婦人科]			
(区分責任者)	南澤 豊	長野市医師会	(滝澤医院)
	滝澤 緑	〃	(中澤産婦人科)
	中澤 弘行	〃	(丸山産婦人科医院)
	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)
	芦 澤 賢 一	〃	(芦沢胃腸科外科)
	小 沢 恵 介	〃	(長野市民病院)
	小 沼 博 生	〃	(医療法人稲田クリニック)
	小 林 和 生	〃	(医療法人淳和会小林病院)
	小 林 淳 生	〃	(医療法人淳和会小林病院)
	成 田 生 淳	〃	(長野医療生協長野中央病院)
	西 村 秀 紀	〃	(長野市民病院)
	山 口 裕 通	〃	(大門東クリニック)
	横 山 史 朗	〃	(医療法人カンパニユラ中澤ウィメンズライフクリニック)
(区分責任者)	春 日 好 雄	更級医師会	(厚生連長野松代総合病院)
	小 池 洌 律	〃	(医療法人川中島クリニック)
	草 間 律 夫	〃	(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)

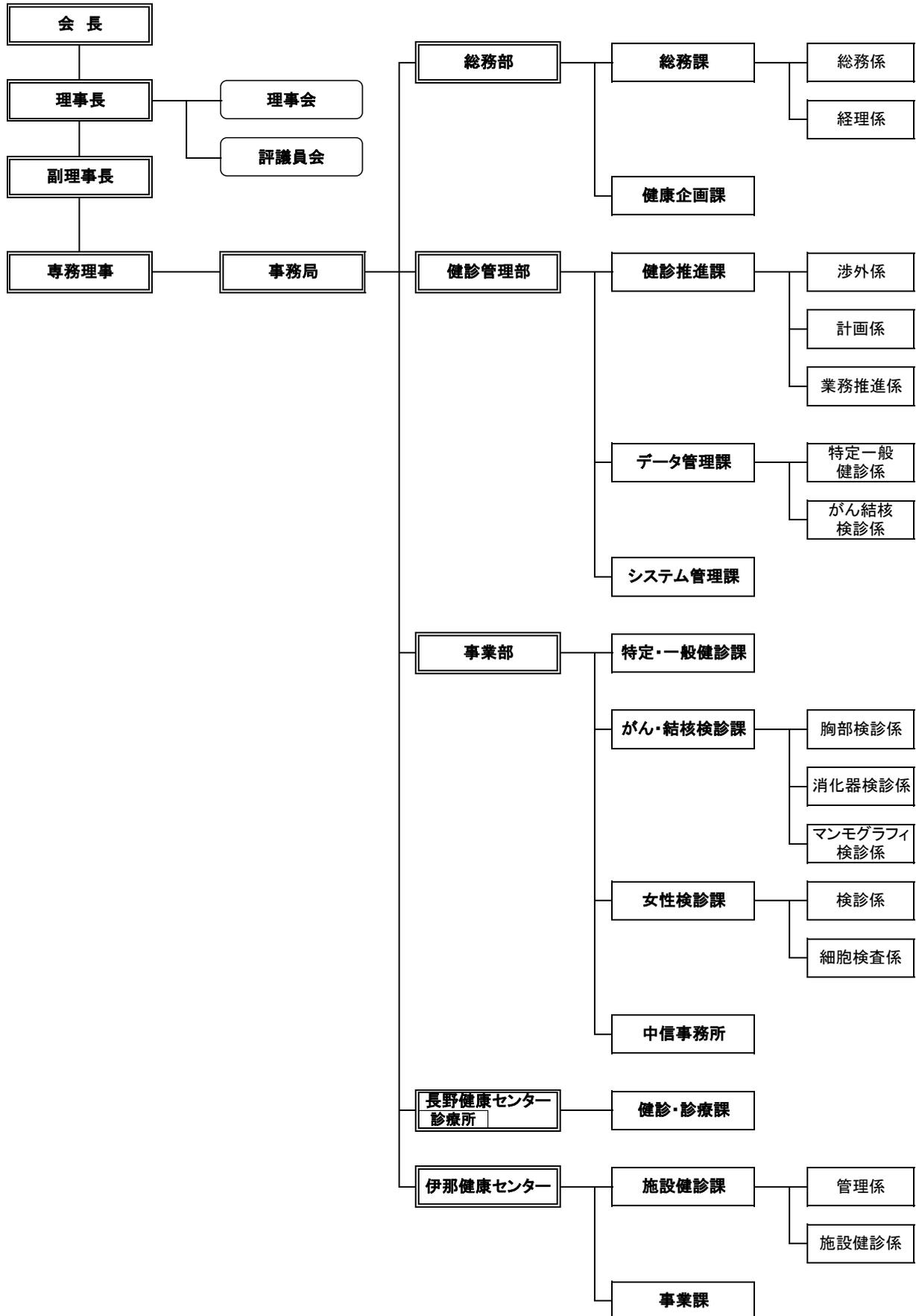
[歯科]

(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 誠	〃	(長野赤十字病院)
	竹 内 誠 文	〃	(たけうち矯正歯科医院)
	竹 重 千 久	〃	(竹重歯科医院)
	田 中 威 夫	〃	(ひさし歯科医院)
	谷 口 威 拓	〃	(谷口歯科医院)
	谷 口 崇 斉	〃	(〃)
	長 澤 光 芳	〃	(松澤歯科医院)
	松 澤 敏 夫	〃	
	横 林 岡 諒 章	〃	
	諸 岡 浩 章	〃	(谷口歯科医院)
	中 沢 伸 之 子	更級歯科医師会	(三本柳青木歯科)
	青 荻 場 明 康	〃	(荻場耳鼻咽喉科歯科矯正歯科医院)
	酒 井 康 浩	〃	(南長野歯科医院)
	馬 場 浩 雄	〃	(馬場歯科医院)
	山 崎 康 憲	〃	(やまざき歯科クリニック)
	山 崎 芳 也	〃	(よしや歯科クリニック)
	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)	
	藤島弘道	()	
	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
千葉一雄		上伊那歯科医師会	(千葉歯科医院)
小島武志		〃	(小島歯科医院)
窪村満		〃	(窪村歯科医院)
宮下徹		〃	(宮下歯科医院)
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 平成30年度組織図



各課担当業務等 (平成30年度)

総務部	総務課	TEL 026-286-6400 (代)
	<p>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、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 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、長野よろこびの会・ 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</p>	
	健康企画課	TEL 026-286-6402 (直)
	<p>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 事業年報の編纂、がん精密検査受診勧奨事業、健診等の普及・啓発</p>	
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)
	<p>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</p>	
	データ管理課	TEL 026-286-6405 (直)
	<p>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</p>	
	システム管理課	TEL 026-286-6401 (直)
	<p>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</p>	

事業部	特定・一般健診課	TEL 026-286-6404 (直)
	特定健診・一般健診・骨健診の実施、学校心臓検診の実施、健診精度管理、健診機器の点検整備・保守管理、県医師会心臓検診検討委員会関係	
	がん・結核検診課	TEL 026-286-6417 (直)
	胸部(結核・肺がん)検診・肺がんCT検診の実施、胃検診・大腸検診の実施、乳房(マンモグラフィ)検診の実施、検診機器の点検整備・保守管理、検診実績統計関係、発見がんの追跡調査、検診精度管理、検診フィルム・デジタル画像データ管理、県医師会消化器検診小委員会・肺がん検診小委員会関係、大腸集団検診委員会・骨健診検討委員会・肺がんCT検診読影運営委員会・マンモグラフィ検診研究委員会関係	
	女性検診課	(検診係) 026-286-6407 (直) (細胞検査係) 026-286-6408 (直)
	乳房(視触診・超音波)検診・子宮がん検診の実施、乳房・子宮がん検診の実施計画・検診医師手配、検診機器の点検整備・保守管理、検診実績統計関係、検診精度管理、検診画像管理、発見がんの追跡調査、県医師会乳がん検診小委員会関係・子宮がん集団検診委員会関係 細胞検査(子宮細胞診・喀痰細胞診・その他の細胞診)、検査検体・情報管理、検査精度管理、検査機器の点検整備・保守管理	
中信事務所	TEL 0263-33-1570 (直)	
担当地域における胸部(結核・肺がん)検診、胃・大腸検診、並びに精度管理 担当地域における検診・健康診断の企画渉外 松本読影室における肺がんCT検診の読影判定に係る事務		
長野健康センター	健診・診療課	TEL 026-286-6409 (直)
	長野健康センターにおける施設健診(人間ドック・生活習慣病予防健診等)の実施、施設健診データの入出力、結果通知・情報処理、健診実績統計健診精度管理、施設健診機器の点検整備・保守管理 長野健康センター専門委員会関係	
伊那健康センター	施設健診課	TEL 0265-78-9700 (直)
	伊那健康センターにおける施設健診(人間ドック・生活習慣病予防健診等)の実施、施設健診データの入出力、結果通知・情報処理、健診実績統計健診精度管理、施設健診機器の点検整備・保守管理 伊那健康センター受診者の昼食対応、栄養・食生活指導等 伊那健康センター協力医懇談会関係、施設健診関係機関との連絡調整 伊那健康センターの庶務、庁舎・財産の管理、文書事務等 県公衆衛生専門学校伊那校の管理受託に係る業務	
	事業課	TEL 0265-76-2261 (直)
担当地域における各種検診・健康診断の実施並びに精度管理 担当地域における検診・健康診断の企画渉外、関係機関との連絡調整 検診票データの入出力処理、検診車の運行、点検整備・保守管理		

ご来所、健診お申し込み等のご案内

ホームページ <https://www.kenkou-nagano.or.jp>
Eメール info@kenkou-nagano.or.jp

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

お申込み、お問い合わせは、健診管理部健診推進課までご一報ください。

電話 026-286-6422

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

長野健康センター 電話 026-286-6409
伊那健康センター 電話 0265-78-9700

本部事務所

電話 026-286-6400(代)
FAX 026-286-6412

長野健康センター

電話 026-286-6409
FAX 026-286-6413

長野本部・長野健康センター



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

〒381-2298 長野市稲里町田牧 206-1

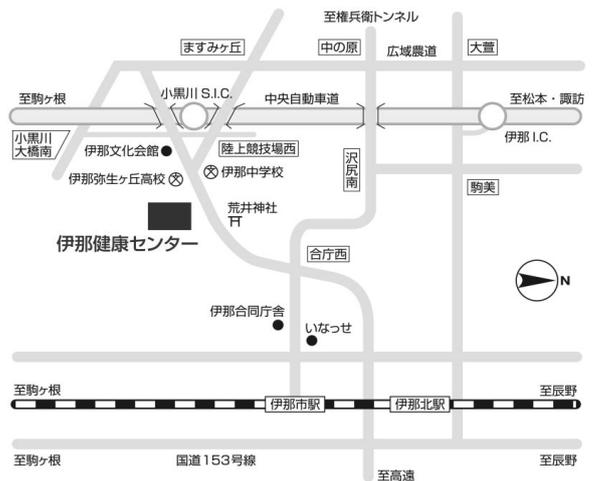
伊那健康センター

電話 0265-78-9700
FAX 0265-76-8707

事業課

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

飯田

電話・FAX 0265-56-8122

〒395-0034 飯田市追手町 2-678
長野県飯田合同庁舎内

事業年報 平成30年度

2020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
