

平成 2 7 年度

事業報告書

目 次

I 会 議	
1 理事会	1
2 評議員会	2
3 監査	2
II 検(健)診・検査事業	
1 がん検診	3
2 生活習慣病予防健診	3
III 事業推進活動	
1 実施主体への定期訪問等	4
2 がん検診担当者会議	4
IV 情報処理・管理	5
V 普及啓発活動	
1 広報活動	6
2 パンフレット配布及び教材貸出し	6
3 健康イベント・催事等の参加協力	7
4 講演会等 講師派遣	7
5 出前授業 講師派遣	8
6 市町村検診担当管理職会議	8
7 保健師看護師がん検診情報研修会	9
8 がん征圧全国大会への参加及び東北・北海道ブロック会議への参加	9
9 会員の確保	9
10 寄付の受領	9
VI 事業運営機器の整備	
固定資産の取得	10
VII 精度管理	
1 消化器関係医師研修会	11
2 乳がん検診症例検討会	11
3 子宮頸がん検診打合せ会議	11
4 肺がん検診打合せ会議	11
5 検診事後管理	12
6 精密検査受診状況(中間報告)	12
7 各種がん検診の予後調査	13
VIII 保健活動	
1 乳がん自己触診法教室の開催	14
2 乳がん検診、子宮頸がん検診の普及啓発(検診時)	14
3 乳がん検診アンケート実施	14
4 がん予防電話相談	14
5 特定保健指導	14
IX 論文・研究発表	
1 論文	15
2 研究発表	16

I 会 議

1 理事会

第1回(第5回) 平成27年6月4日(木) 医大創立60周年記念館 出席8名 欠席0名

- 第1号 平成26年度事業報告について
- 第2号 平成26年度財務諸表及び附属明細書等について
- 第3号 第3回評議員会の開催について
- 第4号 資産取得資金の取り崩しについて
- 第5号 任期満了に伴う理事改選の候補について
- 第6号 任期満了に伴う医療顧問の委嘱について
- 第7号 規程の一部改定について
- 第8号 運営顧問の委嘱について
- 第9号 事務局長の選任について

※全ての議案が議決された

第2回(第6回) 平成27年6月22日(月) 盛岡グランドホテルアネックス「姫神の間」 出席8名 欠席2名

- 第1号 理事長(代表理事)、副理事長及び専務理事(業務執行理事)と業務執行理事の選定について
- 第2号 常勤役員の年報酬について
- 第3号 役員退任慰労金の支払いについて

※全ての議案が議決された

第3回(第7回) 平成27年10月19日(月) 医大創立60周年記念館 出席8名 欠席2名

- 第1号 修学資金貸与規程の制定について
- 第2号 旅費規程の一部改定について
- 第3号 定款の変更について
- 第4号 平成27年度事業計画及び収支予算の変更について
- 第5号 公益法人変更認定申請の提出について
- 第6号 第4回評議員会の開催について

※全ての議案が議決された

第4回(第8回) 平成28年3月4日(金) 医大創立60周年記念館 出席7名 欠席3名

- 第1号 平成28年度事業計画について
- 第2号 平成28年度収支予算について
- 第3号 特定資産取得資金について
- 第4号 平成28年度運転資金の借入限度枠の設定について
- 第5号 各種規程の改定および制定について

※全ての議案が議決された

2 評議員会

第1回(第3回) 平成27年6月22日 (月) 盛岡グランドホテルアネックス「南昌の間」 出席7名 欠席0名 第 1号 平成26年度事業報告について 第 2号 平成26年度財務諸表及び附属明細書等について 第 3号 任期満了に伴う理事の選任について ※全ての議案が議決された
第2回(第4回) 平成27年11月2日 (月) 医大創立60周年記念館 出席7名 欠席0名 第 1号 定款の変更について 第 2号 公益法人変更認定申請の提出について ※全ての議案が議決された

3 監査

年 月 日	場 所	出 席 者
平成27年5月19日 (火)	協会応接室他	監事：西村 宜也、藤澤 孝則 協会：梅村 俊男専務理事、他5名

Ⅱ 検(健)診・検査事業

1 がん検診

区 分		計画数 (A)	実施数 (B)	実施率 $\frac{(B) \times 100}{(A)}$	前年度 実施数 (C)	伸び率 $\frac{(B - C) \times 100}{(C)}$		
胃 がん 検 診		103,550	102,452	98.9	102,973	-0.5		
子宮頸がん検診	本 部	検 診 車	28,231	28,193	99.9	29,028	-2.9	
		日 母	頸 部	14,470	13,983	96.6	14,621	-4.4
			体 部		5		7	-28.6
	健 管	頸 部	410	421	102.7	495	-14.9	
肺 がん 検 診	撮 影		25,006	25,652	102.6	25,474	0.7	
	読 影		14,456	14,762	102.1	14,687	0.5	
	喀 痰		1,048	1,044	99.6	1,337	-21.9	
	結 核 読 影		20,170	20,900	103.6	20,530	1.8	
乳 がん 検 診	本 部	全 方 式	38,204	36,460	95.4	34,948	4.3	
	健 管	全 方 式	500	449	89.8	617	-27.2	
大 腸 がん 検 診		101,654	104,838	103.1	106,602	-1.7		
肝 胆 腎 検 診		14,008	14,411	102.9	14,693	-1.9		
臨 床 検 査	婦 人 科 細 胞 診 検 査		12,910	12,256	94.9	12,804	-4.3	
	一 般 細 胞 診 検 査		590	471	79.8	660	-28.6	
	病 理 組 織 診 検 査		1,175	1,173	99.8	1,161	1.0	
	H P V 検 査		135	140	103.7	156	-10.3	
そ の 他 検 診		1,459	3,055	209.4	4,239	-27.9		
計		377,976	380,665	100.7	385,032	-1.1		

2 生活習慣病予防健診

区 分	計画人数 (A)	実施人数 (B)	実施率 $\frac{(B) \times 100}{(A)}$	前年度 実施人数 (C)	伸び率 $\frac{(B - C) \times 100}{(C)}$
生 活 習 慣 病 予 防 健 診 (全 国 健 保 管 掌)	14,680	15,221	103.7	14,578	4.4
生 活 習 慣 病 予 防 健 診 (全 国 健 保 管 掌 外)	3,270	3,318	101.5	3,127	6.1
定 期 健 診	4,700	4,679	99.6	4,709	-0.6
特 定 健 診	380	447	117.6	393	13.7
オ プ シ ョ ン 検 査	7,360	9,227	125.4	7,612	21.2
そ の 他 検 診 (住 民 ・ 肝 炎 等)	-	137	-	-	-
計	30,390	33,029	108.7	30,419	8.6

Ⅲ 事業推進活動

1 実施主体への定期訪問等

年・月	市町村・事業所	年・月	市町村・事業所
平成27年4月	40	平成27年10月	17
5月	37	11月	18
6月	12	12月	11
7月	11	平成28年1月	32
8月	30	2月	4
9月	7	3月	1
計			220

2 がん検診担当者会議

開催年月日	平成28年2月25日（木）
会場	ホテルメトロポリタン盛岡本館・4階 「岩手の間」
内容	<p>1 平成28年度検診事業に係わる連絡事項 (1) 各種がん検診等実施要領及び受検票の変更について (2) 胃がん検診結果通知書の変更点について</p> <p>2 情報提供 (1) 平成27年度各市町村がん検診反省会から ～受診数が伸びた市町村の主な取組について～</p> <p>3 特別講演 がん検診の現場で知っておくべき消化管疾患 講師 岩手医科大学内科学講座消化器内科消化管分野教授 松本 主之 先生</p> <p>4 講演 胃がん検診の今後の問題 1. 胃がん検診ガイドラインの変更について 2. X線写真学会読影判定区分の変更について いわて健康管理センター長 狩野 敦</p>
参加人数	100人（30市町村 47人、11事業所 14人、協会役職員39人）

IV 情報処理・管理

実施主体	検診名						実施主体	検診名					
	胃	子宮	肺	乳	大腸	肝胆腎		胃	子宮	肺	乳	大腸	肝胆腎
盛岡市 (玉山区)	○	○		○			金ヶ崎町	○	○		○	○	
宮古市	○	○	○	○	○		平泉町	○	○		○	○	○
大船渡市	○	○		○	○		大槌町	○	○		○	○	○
花巻市	○	○		○	○		山田町	○	○	○	○	○	○
北上市	○	○		○			岩泉町	○	○	○	○	○	
久慈市	○	○		○	○		軽米町	○					
遠野市	○	○	○	○	○		洋野町	○	○		○	○	○
一関市	○	○		○	○		一戸町	○	○		○		
陸前高田市	○	○		○			田野畑村	○	○		○	○	
釜石市	○	○		○	○		普代村	○	○		○		○
二戸市	○	○		○	○	○	野田村	○	○		○		
八幡平市	○	○		○			九戸村	○	○		○	○	
奥州市	○	○		○	○		盛岡市職員	○					
滝沢市	○				○		県総務部	○				○	○
雫石町	○	○		○		○	県警	○				○	○
岩手町	○		○	○			ユアテック	○					
紫波町	○	○		○			県立大学	○				○	○
矢巾町	○	○		○	○		岩手医科大学	○		○			
西和賀町	○	○		○			計	37	28	6	29	22	10

※ 媒体=CD

V 普及啓発活動

1 広報活動

1	「いのち輝け」の発行	① 2回、各1,500部 ② 市町村・事業所・法人会員・保健所等に配布
2	征圧月間PR	① 岩手日報・朝日新聞・盛岡タイムス・読売新聞 ・「がん征圧月間PR」 ② 市町村・事業所・医療機関等にポスター掲示
3	イベント協賛	① 「いわてピンクリボンフェスタ」 ・新聞広告、週刊いわてテレビガイド広告 ・スマイルウォーク (10/4) ② IBCラジオ ・「朝からラジオ」「がん征圧ラジオプロジェクト」12月 4回 がんの予防、がん検診の手法、がん検診の重要性
4	テレビ・ラジオCM等	① テレビCM ・テレビ岩手 30秒スポット×31 5月～3月 ・めんこいテレビ 30秒スポット×18 5月～3月 ・IBC岩手放送 15秒スポット×30 11月～3月 ② 年始あいさつCM ・テレビ岩手 5本 ・めんこいテレビ 8本 ③ ラジオ放送 ・IBCラジオCM放送 15秒スポット 5月～3月 ④ テレビ岩手「岩手県医師会高田診療所の軌跡」協賛広告 ⑤ 岩手県医師会協賛広告掲載 ⑥ 盛岡かたくりの会広告掲載 ⑦ 岩手日報社主催「岩手県民健康応援キャンペーン」協賛広告 ⑧ 岩手日報「ぼらん」医療の広場「乳がん」協賛広告 ⑨ 不来方大学院記念事業協賛広告 ⑩ オペラ「双子の星」協賛広告
5	その他広報活動	① 大腸がん検診キット販売事業広報 ・IBCラジオ 「それいけ684」 ・テレビ岩手 「5きげんテレビ」 ・店舗用ポスター掲示

2 パンフレット・リーフレット配布及び教材の貸出し

(1) パンフレット

種 類	配 布 箇 所	配 布 部 数
26	25	3,857

(2) リーフレット

配布箇所	配 布 枚 数						
	合計	胃	子宮	肺	乳房	大腸	肝胆腎
27	82,478	19,840	15,189	12,240	12,239	15,440	7,530

(3) 教材

種 類	貸 出 先		
	市 町 村	事業所・医療機関等	計
模 型	3	5	8
パ ネ ル	1	1	2
D V D	1	1	2
合 計	5	7	12

3 健康イベント・催事等の参加協力

開催年月日	主催	イベント名称		展示内容等	来場者数
		会場			
27年8月1日	岩手県脳卒中 予防県民会議 ・岩手県	岩手県脳卒中予防 県民大会 2015		・スモーカーライザー実演 ・たばこに関するパネルの展示・解説 ・パンフレット配布	400人
		いわて県民情報交流 センターアイーナ			
27年10月1日 ～31日	いわてピンク リボンの会	2015 いわて ピンクリボン フェスタ		・ピンクリボンツリー設置・啓発活動 会場：県内 20 箇所	-
				・スマイルウォーク (10/4) 会場：盛岡城跡公園多目的広場	210人
				・講演会 (10/18) 会場：(公財) 岩手県予防医学協会	74人
27年10月11日	いわてピンク リボンの会	ピンクリボンで つなぐ絆プロジェ クト 2015 in 釜石		・乳がん検診 対象：沿岸被災地（釜石市、大船渡市、陸前 高田市、大槌町、住田町）に在住の 35 歳よ り 55 歳までの女性で、乳がん検診未経験者	40人
		イオンタウン釜石			
27年11月1日	矢巾町	矢巾町 健康福祉まつり		・DVD上映 「乳がんを早期発見、早期治療しましょう」 ・乳房触診モデルを使用した体験・解説 ・スモーカーライザー実演 ・乳がん・たばこに関するパネルの展示・解説 ・がん検診・がん予防等のパンフレットの配布	900人
		矢巾町 さわやかハウス			
28年2月28日	一関市	一関保健センター まつり		・スモーカーライザー実演 ・乳がん触診モデルを使用した体験・解説 ・がん予防パネルの展示・解説 ・パンフレットの配布	2,040人
		一関保健センター			
計 5 回					3,664人

4 講演会等 講師派遣

開催年月日	主催	演 題	講 師	対象	参加人数
27年 4月24日	(公財) いわて愛の健 康づくり財団	女性のがんと健康づくりについて ～子宮頸がんと乳がんを中心に～	検診三課 係長 折本美奈子	盛岡大学 短期大学部 1年生	160人
27年 4月24日	滝 沢 市	がん検診最新情報 ～乳がんと子宮がんを中心に～	検診三課 主任 柴田せつ子 看護師 広田唯美	保健推進員 市職員	72人 6人
27年11月24日	岩手県立大学 看護学部	予防・早期発見のための教育・ 啓発および相談活動	検診三課 課長補佐 角掛篤子	岩手県立大学 看護学研究科 学生・教員	3人
27年12月 9日	東北電力 (株) 岩手支店	女性セミナー ・女性のライフサイクルに応じた 健康管理 ・女性特有のがん検診の必要性と 乳がん自己触診法について	検診三課 課長 庵原立子 課長補佐 角掛篤子	女性従業員	28人
27年12月15日					25人
計 5 回					294人

5 出前授業 講師派遣（検診三課）

演 題		生活習慣病とその予防について	
派遣先		対象	参加数
小学校	一関市立猿沢小学校	児童	45人
	洋野町立角浜小学校	児童	15人
中学校	普代村立普代中学校	生徒	19人
	奥州市立衣川中学校	生徒	42人
	花巻市立大迫中学校	生徒 保護者	40人
	八幡平市立松尾中学校	生徒	56人
	紫波町立紫波第一中学校	生徒	226人
	盛岡市立繫中学校	生徒 保護者	19人
高等学校	岩手県立紫波総合高等学校	生徒	166人
	岩手県立釜石商工高等学校	生徒	125人
計 10 校			753 人

6 市町村検診担当管理職会議

開 催 年 月 日	平成27年9月30日（水）
会 場	ホテルメトロポリタン盛岡本館・4階 「岩手1」
内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・情報提供「胃がん・大腸がん検診の2、3の話題」 講師：いわて健康管理センター長 狩野 敦 ・講演「これからの胃がん検診について」 講師：公益財団法人 宮城県対がん協会 所長 渋谷 大助 先生 ・ランチョンセミナー「当協会の胃がん検診の推移」 「いわて健康管理センターのご案内」 ・講演「『いわて減塩・適塩の日』の取り組みについて」 講師：岩手県保健福祉部 健康国保課 主任主査 山内 健幸 氏 ・講演「がん検診受診率向上に向けた岩手県の取り組みについて」 講師：岩手県保健福祉部 健康国保課 主査 鈴木 健郎 氏 ・講演「平成27年度 岩手県がん教育 総合支援事業について」 講師：岩手県教育委員会事務局スポーツ健康課 指導主事兼保健体育主事 高橋 雅恵 氏
参 加 人 数	52人（30市町村 37人、協会役職員 15人）

7 保健師看護師がん検診情報研修会

開催年月日	平成28年1月13日(水)		
会場	ホテルメトロポリタン盛岡本館 「新姫神」		
講演	<ul style="list-style-type: none"> ・がん検診の精度管理 検診三課 角掛 篤子 ・精度管理のための評価指標 1、技術的体制的指標 ① 胃・乳がん検診、偶発症について 検診二課 立花 慶太 ② 子宮頸がん検診、偶発症について 検診三課 遠藤 玲子 ③ 大腸がん検診について 検診四課 門脇 成子 ・精度管理のための評価指標 2、プロセス指標 検診三課 吉田 由貴 ・検診後結果発送までの流れ ① 胃・乳・肺がん検診について 検診二課 立花 慶太 ② 子宮頸がん・大腸がん検診について 検診四課 門脇 成子 ・グループワーク 		
参加人数	36人(20市町村24人、協会役職員12人)		

8 がん征圧全国大会への参加及び東北・北海道ブロック会議への参加

	がん征圧全国大会	東北・北海道ブロック会議
開催県	群馬県	宮城県
開催年月日	平成27年9月4日(金)	平成27年10月16日(金)
会場	前橋市民文化会館大ホール	ホテルモンテレ仙台
大会テーマ	「集い 語らい 想いは未来に」	各支部提案・検討事項について
参加者	役員1人、職員3人	役員1人、職員3人

9 会員の確保

区分	会費 (1口)	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度
法人会員	10,000円	215	216	218	225	226
個人会員	1,000円	701	735	756	837	860

10 寄付の受領

(敬称略)

年月日	氏名	住所	金額(円)	備考
平成27年4月7日	角 蔵 ホール	一 関 市	30,000	
平成27年7月7日	田 中 光子	岩 手 町	100,000	
平成27年8月19日	きたぎん友の会	盛 岡 市	200,000	
平成27年9月28日	昆 松	矢 巾 町	20,000	
平成27年11月4日	匿名	盛 岡 市	100,000	
合 計			450,000	

VI 事業運営機器の整備

固定資産の取得

種 別		数量	耐用年数	金額 (円)	購入年月	摘 要
対 が ん	胃 検 診 車	1	5	37,600,000	平成27年4月	
	乳 検 診 車	1	5	43,100,000	平成27年4月	
	乗 用 車	1	6	2,217,333	平成27年5月	
	顕 微 鏡	2	8	1,020,000	平成27年4月	
	超 音 波 診 断 装 置	2	6	9,000,000	平成27年5月	
	画像読影ワークステーション	2	5	6,000,000	平成27年5月	
	カ ー ポ ー ト	1	15	823,000	平成27年4月	
セ ン タ ー	乗 用 車	1	6	2,014,147	平成27年5月	
	乳 X 線 撮 影 装 置	1	6	21,000,000	平成27年4月	
	胃 X 線 シ ス テ ム	1	6	18,000,000	平成27年4月	
	ス パ イ ロ シ フ ト	1	6	715,000	平成27年6月	
	胃 X 線 シ ス テ ム	1	6	16,400,000	平成28年3月	
	けんしんくん端末	1	4	710,000	平成27年4月	
	監視カメラシステム	1	5	580,000	平成27年6月	
	複 合 機	1	5	540,000	平成27年11月	
	シ ュ レ ッ ダ ー	1	5	480,000	平成28年1月	
	けんしんくん肺機能接続アプリ	1	5	390,000	平成27年6月	
	ストレスチェックソフトウェア	1	5	1,100,000	平成28年3月	
ティ ー デ ィ ス ペ ン サ ー	1	6	684,000	平成27年4月	リ ー ス	
合 計	22		162,373,480			

Ⅶ 精度管理

1 消化器関係医師研修会

開催年月日	平成28年2月27日(土)
会場	ホテルメトロポリタン盛岡 ニューウイング・3階 「桐の間」
内容	<ul style="list-style-type: none"> 読影判定区分変更と症例検討 【解説】：いわて健康管理センター長 狩野 敦 【特別発言】：菅原 伸之 先生、金 俊夫 先生 平成27年度消化器検診実施成績及び精密検査結果(中間報告) 平成28年度消化器検診実施計画 平成27年度A市のピロリ菌検診の取組み 等
出席者	医師(対策・診断委員等)27人 放射線技師 11人 協会役職員22人

2 乳がん検診症例検討会

開催年月日・会場	内容	出席者	
		医師(対策・診断委員等)	協会役職員
平成27年7月29日(水) 「いわて健康管理センター」	○症例数 20~25例 ・当協会発見がん症例 ・中間期乳がん症例	14人	20人
平成27年12月8日(火) 「いわて健康管理センター」	・第3読影症例 等 【解説】 岩手県立中央病院乳腺内分泌外科 医長 宇佐美 伸 先生	10人	20人
平成28年3月12日(土) 「ホテルメトロポリタン盛岡 ニューウイング」	○平成27年度実施成績及び平成28年度 実施計画、所見記入欄の変更 等	11人	24人

3 子宮頸がん検診打合せ会議

開催年月日	平成28年3月2日(水)
会場	岩手医大循環器医療センター・10階「同窓会室」
内容	<ul style="list-style-type: none"> 平成26・27年度実施状況(精検結果) 平成28年度実施計画(申込状況、診断担当医、変更点等) HPVテスト研究の経過報告、液化化検体細胞診導入の検討 等
出席者	医師(対策・診断委員等)9人、協会役職員13人

4 肺がん検診打合せ会議

開催年月日	平成28年2月12日(金)
会場	岩手医科大学循環器医療センター10階 「同窓会室」
内容	<ol style="list-style-type: none"> 1.肺がん検診実施状況及び発見肺がんについて 2.平成28年度肺がん・結核検診実施計画(地域・職域)及び読影体制(D R・間接)について 3.肺がんCT検診無作為化比較試験(佐川班)の検討 4.今後の胸部CT検診の取組み 等
出席者	医師(対策・診断委員)9人、協会役職員13人

5 検診事後管理

要精検者に、検診結果通知書と紹介状等を送付し、受診した医療機関から精検結果の報告を受け精度管理している。

さらに、発見がんについては、治療内容の把握に努め、精度管理の向上を図るとともに、日本対がん協会、各関係学会、岩手県地域がん登録事業等に報告している。

また、3～6ヶ月経過しても、精密検査結果の返送がない場合、未受診者の受診状況確認と受診勧奨を行っている。

6 精密検査受診状況 中間報告 (平成28年4月末日現在)

精検受診者数(率)、がん発見数(率)、陽性反応的中度は、平成28年4月末日現在であり、同年9月末日を最終報告の期限としているため、その間に変動する数値である。(※陽性反応の集中度=がん発見数/要精検者数×100)

本部は対策型検診、健管は任意型検診を中心に実施している。

子宮頸がん検診(子宮頸部細胞診)のがん発見数は、上皮内がん(腺系含む)を除く。また、CIN3についても計上した。

部位	種別	一次検診の方法	一次検診受診者数	要精検者数	要精検率(%)	精検受診者数	精検受診率(%)	がん発見数	がん発見率(%)	陽性反応の集中度			
胃	本部	DRX線撮影8枚	102,452	胃内視鏡				122	0.12	2.28			
				5,358	5.2	4,638	86.6						
	その他の要精査				164	0.2	133	81.1					
	健管	DRX線撮影9枚	13,655	142	1.0	100	70.4	7	0.05	4.93			
子宮頸部	本部 検診車	子宮頸部細胞診	28,193	434	1.5	377	86.9	1	0.004	0.23			
								CIN3			30	0.11	6.91
								経膈超音波検査			28,190	1,036	3.7
	本部 日母方式	子宮頸部細胞診	13,983	248	1.8	227	91.5	5	0.04	2.02			
								CIN3			12	0.09	4.84
	健管	子宮頸部細胞診	3,331	78	2.3	63	80.8	0	—	—			
								CIN3			6	0.18	7.69
子宮体部	本部 日母方式	子宮内膜細胞診(高危険群)	5	0	—	—	—	—	—	—			
肺	本部	X線撮影+喀痰細胞診(高危険群)	14,762	262	1.8	230	87.8	4	0.03	1.53			
		喀痰細胞診のみ	896	2	0.2	1	50.0	0	—	—			
	健管	DRX線撮影	19,631	45	0.2	35	77.8	1	0.01	2.22			
		CT(胸部)	448	0	—	—	—	—	—	—			
乳房	本部	全方式	36,460	771	2.1	712	92.3	105	0.29	13.62			
	健管	全方式	3,018	137	4.5	119	86.9	12	0.40	8.76			
大腸	本部	便潜血検査2日法	104,838	5,730	5.5	4,724	82.4	220	0.21	3.84			
	健管	便潜血検査2日法	15,004	776	5.2	354	45.6	13	0.09	1.68			
肝胆腎	本部	腹部超音波検査	14,411	260	1.8	209	80.4	7	0.05	2.69			
	健管	腹部超音波検査	4,808	78	1.6	59	75.6	0	—	—			
前立腺	健管	PSA(前立腺特異抗原)	1,841	70	3.8	34	48.6	5	0.27	7.14			

7 各種がん検診の予後調査（5年・10年生存調査）

がん検診の有効性を評価するうえで、発見がん者の予後を把握することは重要な因子である。

当協会では、検診においてがんが発見された方について、「岩手県地域がん登録」に届出を行っている。がん発見から5年及び10年経過した時点で予後情報の提供を申請し、生存率を把握している。

<平成15年度発見がん生存調査（10年生存調査）> 調査年月日：平成26年12月31日 （単位：人、%）

		胃がん 検診	大腸がん 検診	肺がん 検診	乳がん 検診	子宮頸がん検診		
						検診車	日母	
平成15年度受診者数		108,976	91,173	21,742	41,161	30,218	26,607	
がん発見者数 A		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん		
		167	152	10	46	16	22	
予後調査対象数 B (5年生存調査時の生存者)		138	140	4	43	15	21	
調査結果	10年生存数 C	127	130	4	42	15	21	
	死亡数	11	10	0	1	0	0	
	死亡数	腫瘍死	2	2		1		
		他癌死	6	7				
		他病死	3	1				
不明								
10年実測生存率C/A×100		76.0	85.5	40.0	91.3	93.8	95.5	
(参考)5年実測生存率B/A×100		82.6	92.1	40.0	93.5	93.8	95.5	

<平成20年度発見がん生存調査（5年生存調査）> 調査年月日：平成26年12月31日 （単位：人、%）

		胃がん 検診	大腸がん 検診	肺がん検診		乳がん 検診	子宮頸がん検診		
				X線+喀痰	喀痰のみ		検診車	日母	
平成20年度受診者数		111,768	98,405	15,832	1,045	29,014	24,793	17,052	
がん発見者数 A		胃がん	大腸がん	肺がん		乳がん	子宮頸がん		
		143	249	9	0	87	21	22	
予後調査対象数		143	249	9	0	87	21	22	
調査結果	5年生存数 B	115	232	2		87	21	22	
	死亡数	28	17	7		0	0	0	
	死亡数	腫瘍死	21	12	5				
		他癌死	5	3	2				
		他病死	2	2					
不明									
5年実測生存率B/A×100		80.4	93.2	22.2		100.0	100.0	100.0	

VIII 保健活動

1 乳がん自己触診法教室の開催

内 容		参加者	実施主体	開催回数	人 員
講 義	実 技				
1 乳・子宮がんについて 2 乳がん自己触診の必要性について 3 乳がん自己触診法の実際	触診モデルで、「しこり」を体感しながら、自己触診法を身につける	一般住民他	一関市	2	37人
			紫波町	1	15人
			矢巾町	1	62人
			西和賀町	1	27人
			平泉町	1	40人
計			日本生命	4	160人
				10	341人

2 乳がん検診、子宮頸がん検診の普及啓発（検診時）

	実 施 主体数	延べ日数	内 容	人 数
乳がん 検 診	31 市町村 53 事業所	398 日	1 定期的な受診の重要性 2 自己触診のポイント 3 専門医療機関の受診について	36,460人
子宮頸がん 検診	31 市町村 57 事業所	327 日	1 子宮頸がんについて 2 定期的な受診の重要性	28,193人

3 乳がん検診のアンケート実施

実施主体数	延べ日数	アンケート内容	回答者数
3 市町村	49 日	1 年代 (40代・50代・60代前半・60代後半以降) 2 受診歴 (初めて受けた・受けたことがある) 3 感想 (受けやすかった・受けにくかった・どちらでもない) 4 その他・意見等	4,833人

4 がん予防電話相談

相 談 内 容	本部	健管	相 談 内 容	本部	健管
がんの一般的知識に関すること	1	1	他疾患とがんとの関係に関すること	0	0
がん検診に関すること	15	4	がんのその他に関すること	1	0
検診（健診）結果に関すること	17	5	がん以外のその他に関すること	3	0
がんの治療に関すること	4	3	小 計	41	13
合 計				54	

5 特定保健指導

委託者	動機付け支援	積極的支援
民間放送健康保険組合	1人	0人
みずほ健康保険組合	0人	1人

IX 論文・研究発表

1 論文

発 表 者	テ ー マ	発 表 誌 等
岩手医大 内科学講座 消化器内科消化管分野 松本 主之先生他	高 MSI を示す胃癌の臨床病理学的・分子生物学的特徴	Int J Cancer 2015 年 10 月
岩手医大 内科学講座 消化器内科消化管分野 松本 主之先生他	癌関連遺伝子シーケンスパネルを用いた DNA 解析法による大腸癌スクリーニングの可能性	PLoS One 2015 年 11 月
岩手医大 内科学講座 消化器内科消化管分野 松本 主之先生他	狭帯域拡大内視鏡で観察される WOS の大腸癌診断における有用性	Gastrointest Endosc 82: 1097-1104, 2015 年 12 月
岩手医大 外科学講座 秋山 有史先生	Curative two-stage resection for synchronous triple cancers of the esophagus,colon,and liver:report of a case	Int J Surg Case Rep 2015;30(13)1-4
岩手医大 外科学講座 片桐 弘勝先生	A Distinct Subpopulation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells,Muse Cells,Directly Commit to the Replacement of Liver Components	Am J Transplant 2016 Feb;16(2):468-83
岩手医大 産婦人科学講座 杉山 徹先生他	Molecular analysis of isolated tumor glands from endometrial endometrioid adenocarcinomas	Pathol Int 2015May;65(5):240-9, doi:10.1111/pin.12274.Epub 2015Mar 30.
岩手医大 産婦人科学講座 小島 淳美先生他	円錐切除後の細胞診を契機に診断確定された子宮頸部“胃型”粘液性腺癌の 1 例	日本臨床細胞学会雑誌 54 巻 5 号 2015 ; 328-334
岩手医大 放射線医学講座 江原 茂先生他	Hand osteolysis in patients with adult T-cell leukemia-lymphoma:radiographic characteristics.	Tohoku J ExpMed 2015;236(1):63-9
岩手医大 呼吸器外科学講座 谷田 達男先生他	肺癌術炎 PET-CT で発見された重複癌 4 例	岩手医学雑誌 67.73-78.2015.6
岩手医大 呼吸器外科学講座 出口 博之先生他	有癭性膿胸に対し血管塞栓用コイルが有効であった 1 例	岩手医学雑誌 67.241-245.2015.12
岩手県対がん協会 いわて健康管理センター長 狩野 敦先生他	岩手県対がん協会による大腸がん検診—平成 19 年度以降の追加成績と昭和 60 年度健診発足以来の集計—	岩手医学雑誌 67 巻 ; 59-71 : 2015
岩手県対がん協会 いわて健康管理センター長 狩野 敦先生他	胃がん症例集	胃がん症例集 (CD) 10 巻 2016.2

2 研究発表

	年・月	発表先・演題	発表者
胃・食道がん・大腸がん・肝臓がん	27年4月	第115回日本外科学会学術集会 「肥満直腸癌症例に対する腹腔鏡手術の有用性」	岩手医大 外科学講座 大塚 幸喜先生
	27年4月	第115回日本外科学会学術集会 「当科における腹腔鏡下肝切除術の手術手技と開腹手術へのフィードバック」	岩手医大 外科学講座 新田 浩幸先生
	27年4月	第115回日本外科学会学術集会 「当科の非浸潤性乳管癌におけるセンチネルリンパ節生検の検討」	岩手医大 外科学講座 石田 和茂先生
	27年4月	第115回日本外科学会学術集会 「腹臥位胸腔鏡下食道切除術の定型化」	岩手医大 外科学講座 秋山 有史先生
	28年2月	平成27年度 がん検診担当者会議 「胃がん検診X線写真読影判定基準の変更について」 —効果的な胃がん検診を目指して—	岩手県対がん協会 いわて健康管理センター 狩野 敦先生
	28年2月	平成27年度 胃がん検診読影研修会 「萎縮性胃炎の考え方」—読影上の要点と問題点— 「X線写真読影判定区分の学会改定と対応」	岩手県対がん協会 いわて健康管理センター 狩野 敦先生
肺がん	27年5月	第32回日本呼吸器外科学会総会 「肝膿瘍穿破による右中葉肺化膿症の1例」	岩手医大 呼吸器外科学講座 出口 博之先生他
	27年5月	第32回日本呼吸器外科学会総会 「空洞病変の経過観察中に肺アスペルギルス症との鑑別を要した肺癌の1切除例」	岩手医大 呼吸器外科学講座 兼古 由香先生他
	27年11月	第56回日本肺癌学会総会 「EGFR 遺伝子陽性非小細胞肺癌における治療効果の予測」	岩手医大 呼吸器外科学講座 千葉 亮祐先生他
乳がん・子宮がん	27年4月	第67回日本産婦人科学会学術集会 「再発子宮頸癌における組織型による臨床的特徴の相違」	岩手医大 産婦人科学講座 田中 詩乃先生他
	27年10月	第53回日本癌治療学会学術集会 ケア がん患者の胸腹水管理 終末期婦人科癌患者の癌性腹水に対する triamcinolone acetonide の有用性に関する検討	岩手医大 産婦人科学講座 古武 陽子先生他
	27年11月	第30回日本生殖免疫学会総会 免疫チェックポイント阻害剤を利用した子宮頸がん新規治療法の開発	岩手医大 産婦人科学講座 村上 一行先生他
二課	28年2月	第35回東北地区集検放射線技術部会研修会 「胃がん検診における偶発症等への対策や機器管理」	放射線技師 大和田 陽子他
	28年2月	第35回東北地区集検放射線技術部会研修会 「乳がん検診の現状と今後の展望」	放射線技師 菅原 将人 他