

**平成 2 8 年度事業実績について**  
(平成 2 8 年 4 月 1 日から平成 2 9 年 3 月 3 1 日まで)

1 事業活動概況

県民の総合的な健康づくりを積極的に推進するため、健（検）診・検査、健康づくり支援事業、普及啓発等の各種事業のより一層の質の向上と充実に取組んだ。

また、健（検）診・検査事業における精度管理の徹底、県や市町村と連携した健（検）診受診率向上への取り組み、豊富な健診情報を基にした調査分析活動への積極的な取り組み等を推進した。

2 各事業概要

(1) 健（検）診・検査事業

① 地域保健

広く県民の受診機会の拡大が図られるよう、県、市町村及び各地区の医療機関と連携を図りながら、各種健（検）診・検査を実施した。

主な健（検）診・検査 (単位；件)

| 項 目              | 28年度<br>実施数(A) | 27年度<br>実施数(B) | 増減<br>A-B |
|------------------|----------------|----------------|-----------|
| 特定健康診査           | 22,601         | 22,293         | 308       |
| 特定保健指導           | 410            | 467            | △ 57      |
| 胸部 X 線検診 (結核検診等) | 70,983         | 73,137         | △ 2,154   |
| がん検診             | 110,543        | 116,784        | △ 6,241   |
| 胃がん検診            | 21,153         | 23,415         | △ 2,262   |
| 肺がん検診            | 32,958         | 35,978         | △ 3,020   |
| 肺がん C T 検診       | 14,447         | 14,271         | 176       |
| 大腸がん検診           | 18,690         | 19,061         | △ 371     |
| 子宮頸がん検診          | 10,524         | 10,887         | △ 363     |
| 乳がん検診            | 4,354          | 5,005          | △ 651     |
| 前立腺がん検診          | 8,417          | 8,167          | 250       |
| 胃がんリスク検査         | 1,573          | 2,341          | △ 768     |
| 腹部超音波検診          | 1,053          | 1,080          | △ 27      |
| 骨粗鬆症検診           | 1,609          | 1,003          | 606       |
| 合 計              | 208,772        | 217,105        | △ 8,339   |

## ② 職域保健

職場での健康診断と併せて、その事後措置としての保健指導や運動指導等を実施することにより、勤労者の健康増進に取り組んだ。

主な健（検）診の状況 (単位；件)

| 項 目              | 28年度<br>実施数 (A) | 27年度<br>実施数 (B) | 増減<br>A-B |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 特定健康診査           | 564             | 546             | 18        |
| 特定保健指導           | 644             | 329             | 315       |
| 胸部 X 線検診 (結核検診等) | 59,681          | 60,828          | △ 1147    |
| 一般健康診断           | 62,277          | 61,292          | 985       |
| 特殊健康診断           | 3,496           | 3,177           | 319       |
| 指導勧奨による健康診断      | 1,975           | 1,937           | 38        |
| がん検診             | 28,168          | 26,627          | 1,541     |
| 胃がん検診            | 10,730          | 11,257          | △ 527     |
| 肺がん検診            | 413             | 384             | 29        |
| 肺がん C T 検診       | 1,258           | 800             | 458       |
| 大腸がん検診           | 9,478           | 9,195           | 283       |
| 子宮頸がん検診          | 2,555           | 1,943           | 612       |
| 乳がん検診            | 1,871           | 1,368           | 503       |
| 前立腺がん検診          | 1,863           | 1,680           | 183       |
| 腹部超音波検診          | 1,481           | 1,330           | 151       |
| 骨粗鬆症検診           | 392             | 333             | 59        |
| 合 計              | 158,678         | 156,399         | 2,279     |

- ・ 一般健康診断（雇入時・定期・特定業務従事者・給食従事者の検便）
- ・ 特殊健康診断（じん肺・石綿・有機溶剤・鉛・特定化学物質・電離放射線等）
- ・ 指導勧奨による特殊健康診断（VDT作業・振動業務）

## ③ 学校保健

学校保健安全法に基づく結核検診、尿検査、心臓検診に加え、小児生活習慣病予防健診、脊柱側彎症検診などの各種健（検）診・検査事業を実施した。

(単位；件)

| 項 目            | 28年度<br>実施数 (A) | 27年度<br>実施数 (B) | 増減<br>A-B |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 結核検査           | 13,230          | 13,102          | 128       |
| 寄生虫卵検査         | 16,550          | 32,412          | △ 15,862  |
| 尿検査（腎臓病、糖尿病検査） | 112,983         | 119,923         | △ 6,940   |
| 心臓病検診          | 8,700           | 8,813           | △ 113     |
| 脊柱側彎症検診        | 11,422          | 19,710          | △ 8,288   |
| 学校貧血検査         | 20,477          | 21,235          | △ 758     |
| 小児生活習慣病予防健診    | 2,906           | 2,791           | 115       |
| 合 計            | 186,268         | 217,986         | △ 31,718  |

④ 母子保健

平成25年度から新生児マススクリーニング検査にタンドムマス法を導入し、新生児の先天性代謝異常や内分泌異常の早期発見・早期治療の一層の充実を図った。

(単位；件)

| 項 目        | 28年度<br>実施数 (A) | 27年度<br>実施数 (B) | 増減<br>A-B |
|------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 先天性代謝異常等検査 | 11,017          | 11,436          | △ 419     |

⑤ 人間ドック

生活習慣病の予防及び疾病の早期発見を目的に、協会の施設や機能を生かした検査内容やコースの設定等、受診者にとって利便性の高い人間ドックの充実を図った。

(単位；件)

| 項 目   | 28年度<br>実施数 (A) | 27年度<br>実施数 (B) | 増減<br>A-B |
|-------|-----------------|-----------------|-----------|
| 人間ドック | 1,153           | 1,128           | 25        |

⑥ クリニック（個人の健康診断）

就職や進学時に必要な診断書作成のため、健康診断を実施した。

- ・ 一般健康診断                      ・ 就職、進学時に必要な健康診断
- ・ 腸内細菌検査

(単位；件)

| 項 目   | 28年度<br>実施数 (A) | 27年度<br>実施数 (B) | 増減<br>A-B |
|-------|-----------------|-----------------|-----------|
| クリニック | 586             | 588             | △ 2       |

(2) 精度管理の強化

① 精度管理委員会及び各種委員会の設置、運営

協会が実施する健康診断、各種検査、保健指導等の各種業務について、その精度を維持・向上を目的とし、健（検）診精度管理委員会及び各種専門委員会を定期的に開催した。

<各種専門委員会（9部門）>

生活習慣病、結核・肺がん、肺がんCT、乳がん、新生児マススクリーニング、  
消化器がん、子宮がん、超音波検査、小児保健

② 職員の資質向上

予防医学事業中央会等の上部組織や、日本医師会、県医師会等が実施する精度管理事業に積極的に参加した。

また、事業を実施していく上で特に必要性の高い「マンモグラフィ検診施設画



像認定」、「胃がん検診専門技師認定」、「検診マンモグラフィ撮影認定診療放射線技師」、「超音波検査士」、「細胞検査士」、「マス・スクリーニング認定技術者」などの認定資格等の取得を推進するため、各種技術研修会へ積極的に職員を派遣するなど、関係職員の更なる技術向上に努めた。

### (3) 健康づくり支援

健康寿命の延伸や健康格差の縮小には、本県の健康事情を把握し、生活習慣病の発症予防の徹底を図ることが重要であることから、循環器疾患、がん、糖尿病を中心とした疾患の予防を目的として、地域、職域、学校をターゲットとした健康づくりの支援を実施した。(一部県委託事業)

#### ① 健診データ解析情報及び健康情報の発信

協会が実施した健診データを解析し、それぞれの団体の健康課題等についての情報を保健所、市町村、職場、学校等にフィードバックした。

また、当協会の医師や保健師等が直接、市町村等に出向き、健康づくりに関する講話や指導等を行った。

| 支援方法        | 平成28年度       | 平成27年度       |
|-------------|--------------|--------------|
| 講演会、講話、派遣指導 | 4,127人(143回) | 4,678人(192回) |
| 情報紙(サンテ宮崎)  | 16,000部(年4回) | 16,000部(年4回) |
| 健康づくりセミナー   | 84人          | 75人          |

※ 実施者：医師(外部講師含む)・保健師・管理栄養士・健康運動指導士

うち、医師による講演 34回(受講者 2,173人)

内容 「宮崎県内の現状から糖尿病性腎症重症化予防に向けて」

「生活習慣病予防のための基礎知識」

「がん検診を受けよう！～がん死を減らすために～」

「子どもの生活習慣病予防健診」、「健康診断活用法・健康診断の見方」 等

#### ② 保健指導の充実及び研修会、教室等の開催

生活習慣病発症予防を目的とした特定保健指導をはじめとする健診後の指導を実施した。また、保健指導実施者の育成のための研修会等を実施した。

| 内 容       |        | 平成28年度   | 平成27年度    |
|-----------|--------|----------|-----------|
| 特定保健指導    | 動機付け支援 | 522人     | 433人      |
|           | 積極的支援  | 532人     | 365人      |
| 一般保健指導    |        | 146人     | 27人       |
| 指導者育成研修会等 |        | 969人(9回) | 993人(10回) |

③ がん検診受診環境整備事業（コールリコール事業）

市町村が実施するがん検診の未受診者に対して、県の委託を受け、市町村と連携を取りながら個別に受診勧奨を実施した。

|        |      | 平成28年度                                                | 平成27年度                                        |
|--------|------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 実施市町村数 |      | 6 市 4 町<br>(宮崎市・延岡市・日南市・日向市・串間市・えびの市・綾町・川南町・美郷町・高千穂町) | 7 市 1 町<br>(宮崎市・都城市・延岡市・日南市・日向市・串間市・えびの市・川南町) |
| 対象がん検診 |      | 胃・大腸・子宮・乳                                             | 胃・大腸・子宮・乳                                     |
| 対象者数   |      | 31,544人                                               | 29,072人                                       |
| 1回目    | 文書勧奨 | 29,085人                                               | 27,207人                                       |
| 2回目    | 電話勧奨 | 6,882人 (29日間)                                         | 4,601人 (20日間)                                 |
|        | 文書勧奨 | 15,449人                                               | 13,398人                                       |

④ がん検診の事後管理

がん検診で「要精密検査」となった方に対して、早い段階から市町村と連携して受診勧奨の取組を行った。

また、受診が判明した場合、医療機関への追跡調査を行い、精密検査の結果の把握に努めた。

平成28年度協会実施のがん検診の事後管理の状況 (単位：人、%)

|           | 胃がん    | 肺がん    | 肺CT    | 大腸がん   | 乳がん   | 子宮頸がん  |
|-----------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 検診受診者数 A  | 31,950 | 34,489 | 15,786 | 28,247 | 6,254 | 13,107 |
| 要精検者数 B   | 1,654  | 240    | 1,307  | 1,854  | 329   | 273    |
| 要精検率 B/A  | 5.2    | 0.7    | 8.3    | 6.6    | 5.3   | 2.1    |
| 精検受診者数 C  | 1,355  | 207    | 1,106  | 1,310  | 256   | 218    |
| 精検受診率 C/B | 81.9   | 86.3   | 84.6   | 70.7   | 77.8  | 79.9   |
| 発見がん数 D   | 28     | 18     | 25     | 36     | 19    | 2      |
| がん発見率 D/A | 0.09   | 0.05   | 0.16   | 0.13   | 0.30  | 0.02   |

※平成29年5月12日現在の状況

<参考> 日本対がん協会まとめ全国平均 (平成27年度) (単位：%)

|       | 胃がん  | 肺がん  | 肺CT  | 大腸がん | 乳がん  | 子宮頸がん |
|-------|------|------|------|------|------|-------|
| 要精検率  | 6.8  | 2.0  | 4.0  | 6.2  | 5.1  | 1.4   |
| 精検受診率 | 80.8 | 78.4 | 82.3 | 69.4 | 88.9 | 81.1  |
| がん発見率 | 0.13 | 0.04 | 0.17 | 0.16 | 0.24 | 0.01  |

#### (4) 普及啓発等

県民が主体的に検診を受診し、生活習慣を改善するなどの積極的な行動を実践するよう、県民に対する啓発活動に取り組んだ。

##### ① 健康情報の発信

- ・ 協会ホームページの内容を充実し、幅広い層への広報に努めた。

| ホームページの種別  | 内 容                                              | 実 績<br>(アクセス数) |        |
|------------|--------------------------------------------------|----------------|--------|
|            |                                                  | 28年度           | 27年度   |
| 健康づくり協会HP  | ・ 協会案内<br>・ 情報公開<br>・ 健（検）診情報 等                  | 86,820         | 86,439 |
| 健康推進センターHP | ・ ライフステージ別健康情報<br>・ 健康づくりデータ 等<br>(人口、出生等市町村別情報) | 28,673         | 25,542 |

- ・ 広報誌「サンテ宮崎」（年4回；各4千部）の発行による県民への健康情報の提供

第76号（H28. 5月）特集「健康づくり協会の施設内健診」

第77号（H28. 8月）特集「新しい検査法～HPV検査」

第78号（H28. 11月）特集「“心臓病”～ある日突然「命」がうばわれるかも」

第79号（H29. 1月）特集「ストレスチェック制度はお済みですか？」

- ・ テレビによる情報発信（健康情報番組協力）

| テレビ局名 | 番 組 名                    |
|-------|--------------------------|
| UMK   | スーパーニュース Reらいふ<br>U-doki |
| MRT   | 報道LIVE トコトン              |

- ・ 宮日ビジネス e プレス（略称：みやビズ）（健康情報取材協力）

会員制の経済電子マガジン「みやビズ」の中で、働く人々の健康をテーマにしたコーナー「クリック健康」（隔週掲載）への健康情報の提供



## ② 講演会や研修会等の開催

- ・「健康と食のフェスタ ～医食同源～」(県農業連携推進課合同)  
(みやざきの食と農を考える県民会議共催)

日時 平成28年11月13日(日) 9:30～15:30

場所 宮崎市JAアズム大ホール ほか

内容 無料健康診断(骨密度、血管年齢、アルコールパッチテスト、肺年齢、乳がん検診、身体計測、インボディ測定等)、パネル展示  
健康講演会:「誰でも簡単健康法」(内科医 石原新菜)

来場者 10,000名

- ・乳がん月間 講演会

日時 平成28年10月23日(日) 13:00～15:40

場所 ニューウェルシティ宮崎

内容 講演Ⅰ「乳がん検診と治療の現状」

～基本的治療から粒子線治療まで～

(メディポリス国際陽子線治療センター長 菱川 良夫)

(久留米大学病院 放射線治療センター

教授・センター長 淡河 恵津世)

講演Ⅱ「5度の手術と乳房再建1800日」

(女優／タレント 生稲 晃子)

来場者 260名

- ・市町村や職域の健康管理担当者向けの研修会(健康づくりセミナー)の開催

日時 平成29年 2月28日(火) 10:30～15:00

場所 宮崎県総合保健センター 5階大研修室

内容 地域・職域分科会「がん検診後の精密検査について」

「協会の現状報告」・「閑散期の夜間健診実施報告」

「コール・リコールの現状報告」

グループワーク「受診率向上に向けて」

学校分科会「小児生活習慣病予防健診の取り組みについて」

「平成28年度学校保健実績報告」・「がんの基礎」

事業説明「事業報告」(当協会 常務理事 湯田 敏行)

講演「ストレス時代を生きる」

(日本医科大学特任教授 心療内科医 海原 純子)

## ③ 他団体との連携による啓発

- ・市町村等の他団体が行うイベント事業と連携して、啓発ブースの設置や検診車の見学会等を行った。

4/10 子宮がん予防街頭キャンペーン

宮崎市

9/19 健康長寿フェスタ(JAアズム)

宮崎市

|       |              |     |
|-------|--------------|-----|
| 10/23 | さどわら健康ふくしま祭り | 宮崎市 |
| 11/ 3 | 串間市民秋祭り      | 串間市 |
| 11/23 | こばやし秋まつり     | 小林市 |
| 2/ 4  | こばやし市民健康フェスタ | 小林市 |
| 3/ 8  | みやにち終活フェア    | 宮崎市 |

④ 上部団体（（公財）結核予防会、（公財）日本対がん協会）と連携した広報啓発

・（公財）結核予防会、（公財）日本対がん協会等の上部団体や、宮崎県健康増進婦人の会と連携し、結核予防やがんに関する広報啓発活動を行った。

○がん征圧月間（9.1～9.30）

○健康増進普及月間（9.1～9.30）

○結核予防週間（9.24～9.30）

○複十字シール募金運動（8.1～12.31）

街頭キャンペーン（宮崎市若草通「街市」、イオンモール都城駅前、イオン延岡、Aコープ高千穂、日南文化センター）

啓発テレビCM

啓発ポスターの配付

懸垂幕掲示

啓発広告（新聞5社、情報機関誌2誌）

⑤ ピンクリボン活動の展開

県や関係機関と連携のもと、乳がん撲滅運動であるピンクリボン活動を積極的に展開し、乳がん検診の受診、早期発見、早期治療の必要性について普及啓発を図った。

- ・ピンクリボン活動みやざき実行委員会の運営
- ・患者会（Newピンクリボンの会）の開催（月1回）
- ・映画「はなちゃんのみそ汁」の名義後援
- ・その他普及啓発活動

リレー・フォー・ライフ・ジャパン2016宮崎・のべおか、  
スポーツイベント出展（ダンロップゴルフ、青島太平洋マラソン等）、  
テレビ出演、バス車体広告、ピンクリボン支援自動販売機設置、  
チャリティイベントの開催（ゴルフコンペ）、  
学園祭、産業祭でのブース展示、乳がんモデルの触診体験 等



(5) 健診総合システム（第1期稼働分）の開発

- ① 学校保健（尿検査、蟯虫検査、脊柱側彎症検査、貧血検査、心電図検査、小児生活習慣病健診）について、全ての検査、健診の予約、受付、結果報告までのシステムを完成した。
- ② ハード機器（クライアント第1期稼働分（20台））を導入した。

(参考) 第2期稼働分の開発予定

① 開発の内容

住民健診、職域健診、がん検診等について、健診計画、スタッフ配置、予約業務、受付業務、帳票、契約登録、基本マスタ、データコンバート、保健指導、追跡、統計、年報までのシステムを開発する。

② 今後のスケジュール

|        |           |
|--------|-----------|
| 9月     | 仕様確定      |
| 10月～   | 過去データ移行開始 |
| 10月中旬～ | 運用テスト開始   |
| 1月～    | 予約運用開始    |
| 4月～    | 全面稼働予定    |