令和５年度　事業報告

【当協会を取り巻く状況】

新型コロナウイルスの感染症法上の位置づけが５月８日、季節性インフルエンザと同じ「５類」に移行しました。３年に及んだコロナ禍により、生活習慣病やがん対策の停滞、健診の受診控えなどの悪影響がみられた一方で、健康意識の高まりもみられ、日常を取り戻しつつある令和５年度には各種健診・検査 147,000 件（前年度比 2.1%増）を実施することができました。

当協会は、令和５年度においても基本方針の「学校や地域・職域の健康診断および特定保健指導を通して、生活習慣病やがんの予防、禁煙や生活習慣の改善による健康づくりを一層推進し、県民の心とからだの健康の保持及び増進と健康な生活の実現」に向けた事業を推進いたしました。

公益事業１：心とからだの健康保持及び増進事業

１　普及啓発活動

＜県民に向けた情報発信＞

県民への普及啓発活動について、昨年度に引き続き、顧客である市町や企業の健(検)診担当者に向けて、健(検)診の重要性を訴えるとともに、日程調整や実施方法の改善などにより、安心・安全で利便性の高い健(検)診を提供することで、県民の健康保持及び増進につなげました。

＜県・市町・企業・各種団体との連携による啓発活動＞

当協会は、生活習慣病やがんの予防に関する啓発活動・調査研究事業に取り組む民間機関として、県・市町・企業・各種団体と連携した啓発活動を実施するとともに、当協会に事務局を置く「香川・タバコの害から健康を守る会」「ピンクリボンかがわ県協議会」「がん患者会ネットワークかがわ」との協働でより効果的な啓発活動を展開し、以下の活動に取り組みました。

(1)　禁煙・受動喫煙防止に関する普及啓発活動

令和５年度は、厚労省の補助事業「地域の健康増進活動支援事業」の採択を得て、事業名「未来に続くタバコ問題プロジェクト」に取り組みました。実施に当たっては、従来から取り組んでいる①禁煙・受動喫煙防止出前講座の開催　②世界禁煙デー香川フォーラムの開催　③「かがわ禁煙ポスターコンテスト」の開催　④企業に対する禁煙支援活動を軸に、香川県薬剤師会や学校、各種団体などの協力を得て「地域に根差した持続可能な喫煙防止対策の構築と指導的人材育成」を推進しました。

①　禁煙・受動喫煙防止出前講座の開催

昨年度に引き続き、県内の小中学校及び職域に対し禁煙・受動喫煙防止出前講座を開催したほか、学校薬剤師による喫煙防止教育の推進や環境ボランティアの喫煙防止活動への参加など、新たな視点で活動に取り組みました。

喫煙・受動喫煙防止出前講座の実施状況

日時	場所	対象	講師	事業主体
4 月 19 日（水） 15：30～17：00	川﨑重工業（株）坂出造船工場	従業員 30 人	森田医師	川崎重工
5 月 12 日（水） 15：30～17：00	川﨑重工業（株）坂出造船工場	従業員 40 人	森田医師	川崎重工
5 月 23 日（火） 13：30～14：30	葵工業株式会社	従業員 20 人	森田医師	葵工業(株)
7 月 20 日（木） 15：20～16：20	マリンパレスさぬき	保健指導関連業務に携わる人　70 人	森田医師	香川県・保険者協議会
9 月 20 日（木） 14：00～15：00	NTT 香川支店	職員 20 人	森田医師	高松市
10 月 20 日（金） 19：15～20：15	デイサービス夕凪	社員 35 人	森田医師	高松市
11 月 21 日(火) 13：45～14：30	三豊市立桑山小学校	6 年 15 人	近藤薬剤師	予防協会
11 月 29 日(水) 13：30～14：20	高松市立牟礼中学校	2 年生 114 人	森田医師	予防協会
12 月 3 日(日) 13：30～15：00	十河コミュニティセンター	高松市保健委員会山田ブロック 80 人	森田医師	予防協会
12 月 6 日(水) 12：45～13：30	まんのう町立長炭小学校	6 年 13 人	近藤薬剤師	予防協会
12 月 12 日(火) 13：45～14：30	善通寺市立南部小学校	5・6 年 42 人	池田薬剤師	予防協会
12 月 12 日(火) 13：35～14：20	多度津町立豊原小学校	6 年 70 人	代田薬剤師	予防協会
12 月 13 日(水) 14：00～15：30	高松市保健センター	高松市保健委員会中央ブロック 50 人	森田医師	予防協会
12 月 13 日(水) 11：15～12：00	観音寺市立豊田小学校	6 年 20 人	篠原薬剤師	予防協会
12 月 13 日(水) 13：30～14：20	観音寺市立大野原中学校	2 年 68 人	近藤薬剤師	予防協会
12 月 21 日(木) 14：30～16：00	(株)建設マネジメント四国	従業員 20 人	森田医師	予防協会
1 月 14 日(日) 13：30～15：00	屋島コミュニティセンター	高松市保健委員会古高松ブロック 80 人	森田医師	予防協会
1 月 17 日(水) 9：25～10：10	三豊市立本山小学校	6 年 20 人	丸岡薬剤師	予防協会
1 月 18 日(木) 9：25～10：10	琴平町立榎井小学校	6 年 10 人	真鍋薬剤師	予防協会

1 月 18 日(木) 10：20～11：05	さぬき市立造田小学校	6 年 26 人	川添薬剤師	予防協会
1 月 24 日(水) 8：15～9：00	三豊市立財田小学校	6 年 21 人	近藤薬剤師	予防協会
1 月 24 日(水) 10：35～11：20	高松市立庵治小学校	5・6 年 53 人	岡内薬剤師	予防協会
1 月 26 日(金) 10：35～11：20	坂出市立林田小学校	6 年 46 人	小林薬剤師	予防協会
1 月 27 日(土) 9：30～11：30	高松市役所前 （かがわ海ゴミリーダー）	20 人	森田医師	予防協会
1 月 29 日(月) 14：20～15：05	小豆島町立安田小学校	6 年 21 人	荘野薬剤師	予防協会
2 月 8 日(木) 11：20～12：05	三豊市立勝間小学校	6 年 27 人	宇川薬剤師	予防協会
2 月 27 日(火) 11：30～12：20	三豊市立豊中中学校	全校生 218 人	近藤薬剤師	予防協会
2 月 27 日(火) 14：00～15：00	国際ソロプチミスト観音寺	15 人	近藤薬剤師	予防協会
2 月 29 日(木) 14：25～15：15	三豊・観音寺学校組合立 三豊中学校	1 年 121 人	髙橋薬剤師	予防協会

② 「世界禁煙デー香川フォーラム 2023～未来に向けてタバコ問題を考える～」の開催

5 月 31 日の世界禁煙デーを前に、「世界禁煙デー香川フォーラム 2023～未来に向けてタバコ問題を考える～」を開催しました。池田県知事や高松市の大西市長、香川県医師会の久米川会長のほか、県内企業の健康管理担当者など約 100 人が参加しました。

日時：5 月 28 日 14 時～　場所：かがわ国際会議場

◇ 基調講演「職場における喫煙対策～SDGs とタバコ規制～」
　講師：石田雅彦氏（サイエンスライター）

◇ シンポジウム「職域におけるこれからの喫煙対策のあり方」
　コーディネーター：森田純二氏　荒川裕佳子氏（香川県禁煙外来ネットワーク）
　・トップダウンで禁煙対策（株式会社朝日段ボール　白井大介氏・佐々木裕介氏）
　・禁煙活動の歴史（株式会社タダノ　青木里枝氏）
　・屋根瓦方式の禁煙対策（川崎重工業株式会社　嶌津三紀子氏）
　・老人施設における喫煙対策の重要性
　（有限会社エイトヒルズ・コーポレーション　野中信博氏）
　・県内の禁煙外来の現状と対策（KKR 高松病院　荒川裕佳子氏）
　・学校内での禁煙教育の意義（香川県薬剤師会・三豊総合病院　近藤宏樹氏）

〈付帯イベント〉

◇ 高松駅周辺のタバコの吸い殻問題を知ろう！（17 時～18 時）
　・案内人　森田桂治氏（高松市ゼロカーボンシティ推進アドバイザー）

・集合場所　サンポート高松デックスガレリア

◇ イエローグリーンライトアップキャンペーン(5月28日～6月6日17時～22時)

高松シンボルタワー及びオリーブタワーのライトアップを行いました。

③ 「かがわ禁煙ポスターコンテスト2023」の開催

香川県と共催し、県下の小・中学生の喫煙防止を呼びかけるポスターコンテストを開催しました。夏休み期間中に作品募集したところ82点の応募があり、審査会（9月21日）を経て、受賞作品8点を決定、授賞式（10月7日）は、サンポートホール高松市民ギャラリーにて執り行いました。

また、受賞作品をデザインしたカレンダーを作成し、県下全域の小・中学校、市町、禁煙外来など475か所に配布しました。

④ 禁煙支援活動

当協会が企業向けに開催した「喫煙防止出前講座」により禁煙を希望した職員に対し、今年度も昨年同様、当協会顧問の森田医師（呼吸器専門医）によるリモートカウンセリング（6月～3月）を実施しました。このほか、学校薬剤師会と協働した「喫煙・受動喫煙防止教育」や企業や団体に向けた「職場での禁煙支援」の取り組み強化を図りました。

(2) 乳がんに関する啓発活動

① ピンクリボン2023ポスターデザインコンテスト

当協会は「ピンクリボンかがわ県協議会」の事務局として協議会を運営し、「ピンクリボン2023ポスターデザインコンテスト」など、乳がん月間の啓発イベントを推進したほか、ピンクリボン運動に賛同する企業・団体と連携し、乳がん検診に関する正しい知識の普及と乳がん検診の大切さを訴えました。

具体的には、県内在住の中学生以上の生徒・学生を対象に作品募集し、応募作品160点の中から最優秀賞など全10作品を選出、表彰式を実施しました。応募作品は「源平の里むれ」やホームページ上で展示し、乳がんをなくす運動に繋げました。

② ピンクリボンライトアップ（期間：10月1日～10月31日）

今年度も恒例の丸亀町壱番街前ドームライトアップや懸垂幕掲示、商店街サイドバナー掲示を行ったほか、新たに高松シンボルタワーのライトアップ（10月1日～3日）を実施しました。

これら10月のピンクリボンイベントを11月３日の四国新聞紙面で紹介し、広く県民に向けて乳がんに関する啓発を行いました。

③ 乳がん検診実施状況調査・かがわマンモグラフィサンデーへの参加

県内の乳がん検診実施機関及び市町に対し実施したアンケート調査をもとに、受診者向けの「乳がん検診・精密検査実施医療機関一覧」を制作し、関係機関に配布することで

乳がん検診の受診促進を図りました。

このほか当協会は、香川県が進める「かがわマンモグラフィサンデー」に参加し、受診しやすい環境づくりを推進するとともに受診率向上に寄与しました。

④ ピンクリボンかがわメディカルネット講習会

ピンクリボンかがわ県協議会が主催する「メディカルネット講習会」に共催し、県内の乳がん検診に携わる医療従事者向けの講習会を開催しました。（参加人数 81 名）

日時：令和６年３月３０日（土）１４：３０～

場所：香川県社会福祉総合センター７階　第一中会議室

内容：１　講演：「マンモグラフィ、超音波同時併用検診・18 年を振り返って」

講師：武部　晃司　先生（たけべ乳腺外科クリニック院長）

座長：水藤　晶子　先生（水藤乳腺甲状腺クリニック院長）

２　症例検討会　　武部　晃司　先生

(3) がん対策の推進

当協会は、「がん患者会ネットワークかがわ」の事務局として、各がん患者会の連携を推進するとともに、香川県やがん診療連携拠点病院と各患者会をつなぐ役割を担っています。今年度は、4 年ぶりに対面での「がん患者会ネットワークかがわ第 6 回講演会」を県と高松市の共催により開催しました。

・がん患者会ネットワークかがわ第 6 回講演会（日時：7 月 23 日（日）13：30～16：00）

場所：瓦町 FLAG 8 階 健康ステーション大会議室　参加人数：30 人

テーマ：「防災力も患者力！災害への備えを学ぼう」

内容：①講演「災害と健康管理」（講師：平尾智広氏　香川大学医学部公衆衛生学教授）

②パネルディスカッション「療養患者の避難生活を考える」

(4) 新型コロナウイル感染症拡大防止対策

新型コロナの位置づけが「５類」に移行後においても危機管理体制の強化を図り、予約管理システムの強化と感染予防教育を推進しました。

(5) 職域を対象にした働く人への普及啓発活動

当協会が実施する各種健康診断・各種がん検診（延べ約 14 万 7 千件）の約 75%を占める職域健診受診者に対し、メタボリックシンドローム啓発ティッシュやリーフレットの配布を行ったほか、企業や団体等に向けてポスターや冊子・カレンダーなどを配布しました。

２　調査研究事業について

(1) データ収集・精度管理事業を通した情報発信

がんや生活習慣病の予防、メンタルヘルスについては、特に働く人々への対策が重要視されていることから、令和５年度においても当協会が実施する約 11 万件（がん検診

は延べ６万８千件）に上る職域健診や保健指導の結果を収集し把握に努めました。

また、がん検診については精度管理が最も重要であることから、当協会のデータ管理システムを用いて、実施主体や医療機関との連携により精密検査結果の把握に努め、必要に応じて要精検者の追跡調査などの各種精度管理事業を行い、集計結果を実施主体など関係機関にフィードバックしました。

このほか、令和５年度は、特定健診・定期健診など 47,095 件、特定保健指導（動機づけ支援 353 件、積極的支援 183 件）を実施しました。また、肺がん検診 27,437 件、胃がん検診 15,865 件、乳がん検診 7,641 件、子宮頸がん検診 8,152 件、前立腺検診 4,163 件、大腸がん検診 25,889 件、学校心電図検査（標準 12 誘導）10,109 件を実施しました。これにより各検診・検査データ約 147,000 件を収集しました。

企業におけるがん対策の推進のために、健康診断結果の管理や分析、精度管理を実施することが重要であるため、当協会では独自ソフト「健診データ簡易検索システム」を開発して、自治体や企業などに提供しており、引き続き本ソフトの普及促進と改修を図ってまいります。

また、機器類の整備については、Ｘ線ＴＶ装置、車載用超音波検査装置を最新機器に更新し、検査精度の維持向上や健診業務の効率化、顧客サービスの向上に対応しました。

(2)「令和４年度事業報告書」の刊行

当協会の令和４年度事業報告書をまとめ関係機関に配布しました。この報告書は当協会が実施した新生児から後期高齢者までの約 144,000 件の多岐にわたる検査項目を集計し結果を掲載したもので、県内の関係機関や県民の方々に報告書を通して情報発信するとともに関係機関との連携を深めました。

(3)「第 6 回香川県予防医学協会研究会」（2 月 19 日）の開催

新型コロナウイルス感染症予防のため中断していた「第 6 回香川県予防医学協会研究会」を 4 年ぶりに開催し、各種検診の多様化・高度化への対応、症例検討など検診情報の有効利用、職員の知識向上や情報共有を図りました。

〈講演〉

① 生活習慣病について　肥満症に関する現状理解」講師：大谷昌裕（診療所長）
② 「あなたの知らないバリウム検査のこっち側」講師：松井真澄（画像検査科）

〈研究発表〉

	演題	所属課（科）	演者
1	安心が信頼を生む、健康診断の受付業務の心遣い	善通寺支所	岸上　豊
2	特定保健指導実施率維持の為に当協会が行っている健診当日の工夫	保健指導科	村上　綾
3	結果処理の現状と効率化について	データ管理課	高橋俊史

4	胃内視鏡検査キャンセル待ちの現状と課題	業務課	榎内瑞季
5	当施設における血液検査異常値に対する緊急報告の実施状況	検査科	大西陽子
6	採血方法の選択について	施設健診科	山崎美幸
7	診療用放射線を安全に利用するために	画像検査科	平田智子

(4) 令和５年度日本消化器がん検診学会中国四国支部　第１回放射線技師研修会

当協会は日本消化器がん検診学会中国四国支部に協力し、会場の提供及び会の運営を行ったほか、症例検討での症例提示を行い、放射線技師の資質向上を図りました。

・会場：香川県予防医学協会　北館二階大会議室

・日時：令和５年８月６日（日）10:00～12:00

・参加者：放射線技師 約 80 名（会場 15 名、オンライン参加 65 名）

・内容：①教育講演「背景粘膜とＸ線画像」講師：安田貢先生（安田内科）

③ 症例検討：ズームミーティングを用いた遠隔読影会のトレーニング

(5) 各種学会・研究会等への参加

昨年に引き続き、関係する学会・研修会等に積極的に職員を参加させ、職員の資質向上と医療技術への貢献に努めました。

	開催日	研修会等の名称	場所	部署
1	4月～毎月	画像検査科カンファレンス	施設内	画像検査科
2	4月28日・6月26日	一般検査研究会（群馬県主催）	web	画像検査科（検査）
3	5月～月1回（全10回）	心電図判読セミナー（徳島県主催）	web	画像検査科（検査）
4	5月～隔月第二木曜	胃透視の小部屋	web	画像検査科（放射線）
5	5月20日	生理検査研究会（愛知県主催）	web	画像検査科（検査）
6	5月24日	基礎から学ぶ一般検査のトピックス（埼玉県主催）	web	画像検査科（検査）
7	6月3日	一般検査セミナーin中四国	広島・Web	検査科
8	6月25日	第14回近畿BMセミナー	大阪・Web	検査科
9	7月22日	夏期セミナー2023日本CT検診学会	web	画像検査科（放射線）
10	8月6日	第1回診療放射線技師研修会	当協会・web	画像検査科（放射線）
11	8月24～25日	令和5年度予防医学事業中央会 全国情報統計研修会	高崎市	データ管理課
12	9月1日	マンモグラフィ読影解説付き乳腺症例検討会（埼玉県主催）	web	画像検査科（検査）
13	9月１日～２日	第64回日本人間ドック学会学術大会	高崎市・Web	医局

14	9月11日	尿沈渣を極める～上皮細胞編～（埼玉県主催）	web	画像検査科（検査）
15	9月25日	症例から学ぶ心電図（徳島県主催）	web	画像検査科（検査）
16	9月28日	第1回生物化学分析研究班研修会（香川県臨床検査技師会）	香川県・Web	検査科
17	10月12日	第1回Web study 2023FY	Web	検査科
18	10月22日	第3回胃がん検診X線撮影従事者講習会	web	画像検査科（放射線）
19	10月26日	尿沈渣を極める～異形細胞編～（埼玉県主催）	web	画像検査科（検査）
20	10月26日	第2回予防医学事業全国運営大会	松江市	総務課
21	10月27日	第68回予防医学事業推進全国大会	松江市	総務課
22	11月2日	生理検査研究班勉強会（徳島県主催）	web	画像検査科（検査）
23	11月9日	予防医学事業推進中国四国地区会議	高松市	総務課
24	11月10日	第18回香川先天代謝異常症研究会	高松国際ホテル	代謝検査科
25	11月24日	甲状腺病変～超音波・細胞診・組織診からのアプローチ～（埼玉県主催）	web	画像検査科（検査）
26	11月24～25日	第33回日本乳がん検診学会学術総会	web	画像検査科（放射線）
27	11月25～26日	第54回日本消化器がん検診学会中四国地方会	徳島大学	画像検査科（放射線）
28	12月1日	心電図マイスターと一緒に読み解こう（愛知県主催）	web	画像検査科（検査）
29	12月6日	慢性腎臓病（CKD）重症化予防対策に係る保健事業担当職員等研修会	高松市・Web	保健指導科
30	12月21日	第3回いなば胃会	web	画像検査科（放射線）
31	1月13日	滋賀県主催　梅毒感染症について	web	画像検査科（検査）
32	1月25日	令和5年度 香川県肺がん検診従事者講習会	高松市	画像検査科（放射線）
33	1月27日	第4回胃がん検診X線撮影従事者講習会	web	画像検査科（放射線）
34	2月3日	第31回乳腺超音波技術更新講習会	吹田市	善通寺巡回
35	2月7日	採血業務改善セミナー基礎編	web	施設健診科
36	2月15日	見逃していませんか？一般検査で遭遇した症例報告会（埼玉県主催）	web	画像検査科（検査）
37	2月15日	採血ファニチャ実施セミナー	web	施設健診科
38	2月15～16日	令和5年度予防医学事業中央会全国業務研修会	宮崎市	業務課
39	2月21日	ADVANCE　THE　VALUE	高松市	データ管理課
40	2月28日	第13回中四国キャノンCTユーザーミーティング	web	画像検査科（放射線）

41	3月1～2日	第31回 日本ＣＴ検診学会学術集会	web	画像検査科（放射線）
42	3月3日	精度管理研修会	県庁ホール	検査科
43	3月6～8日	第57回全国予防医学技術研究会	横浜市	画像検査科
44	3月8日	令和5年度 乳がん検診症例検討会	高松市	画像検査科（放射線）
45	3月13日	第69回 神奈川乳房画像研究会	web	画像検査科（放射線）
46	3月30日	ピンクリボンメディカルネット講習会	高松市	画像検査科（検査）
47	不定期（年４～5回）	尿沈渣研究会	web	画像検査科（検査）

(6) 学会発表など

昨年に引き続き、当協会が収集したデータをもとに学術研究を行い、その成果を関係する学会・研究会等の症例検討や研究論文等に発表し、医療技術の向上や地域社会への貢献に役立てました。

公益事業２：新生児の先天性代謝異常等の早期発見に必要な各種検査事業

１　先天性代謝異常等検査

当協会は県内唯一の新生児先天性代謝異常の検査機関として、香川県をはじめ県下医療機関の協力のもと令和５年度も全 20 疾患の検査を実施し、5,980 件の受託検査を実施いたしました。また、検査の結果、疑陽性には再検査を行うなど検査精度を高めているほか、要精密検査者については緊急性を考慮し、医療機関への結果報告を迅速かつ確実に実施しています。また精密検査結果についても医療機関に追跡調査を行い、令和４年度分の精密検査者の追跡調査により、クレチン症１人、先天性副腎過形成症２人が発見されました。

今後も検査精度の維持向上に努め、先天性代謝異常症等の疾患の早期発見による早期治療につなげてまいります。