

令和2年度 事業報告

【当協会を取り巻く状況】

厚生労働省の「2019年国民生活基礎調査」によると、過去1年間（令和元年度）にがん検診を受診した者の割合が5大がんすべてにおいて上昇し、男性の肺がん・胃がん検診では、50%の目標値を上回る結果となったことが判明しました。この要因として、がん検診の総合支援事業（個別受診勧奨・無料クーポンの配布など）を実施したことがあげられ、胃・肺・大腸がん検診の半数が職域で受診していたことから職域検診が重要な役割を担っていることが改めて浮き彫りとなりました。

一方で、令和2年度のがん検診実施状況については、「市区町村におけるがん検診の実施状況調査」で、全体の32.8%の市区町村で延期・中止していたことが判明し、新型コロナウイルスの感染拡大が重大な影響を及ぼしていることがわかりました。

当協会においては、受診者数が大幅に減少する中で、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」を通して事業を推進しました。

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は、時代背景や地域特性を踏まえて、新しい情報を的確に提供する必要があることから、当協会においては、毎年、ホームページや新聞、イベントなどを通して、生活習慣病やがんの予防、健康診断に関する具体的な情報を発信し、県民の健康意識の向上と心とからだの健康の保持及び増進を推進しております。令和2年度においては、新型コロナウイルスの感染拡大により、従来の集客型の啓発活動が困難となる一方、受診控えによる早期発見の遅れが社会問題となるなど、改めて啓発の在り方が問われる中で、当協会は顧客である市町や企業の健診担当者に向けて、検診の必要性を訴えるとともに、受診方法の改善や検診日程の調整など、利便性の高い、安心・安全な健診を受診者に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、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・がん患者ネットワーク香川、各種団体などと連携することで、より効果的な啓発活動を展開し、以下の普及啓発に取り組みました。

(1) 禁煙・受動喫煙防止に関する普及啓発活動

① 禁煙・受動喫煙防止出前講座の開催

昨年度に引き続き、香川県の委託を受けて、県内の小中学校及び職域に対し出前講座を実施したほか、高松市・高松市教育委員会、県内各関係機関からの依頼を受け、禁煙・受動喫煙防止セミナーの実施に協力しました。今年度は、出前講座に加え「禁煙・受動喫煙防止教育のための標準的な教材」を作成し、県下の小中学校のうち希望校 187 校に配布することで、今後の各校における禁煙教育につなげました。教材作成に当たっては、当協会顧問で日本禁煙学会理事の森田純二医師が監修し、香川県薬剤師会の協力を得て制作しました。

喫煙・受動喫煙防止出前講座の実施状況

	日時	場所	実施主体	対象	人数	講師
1	6月29日(月)	高松市立鶴尾小学校	予防協会	6年生	22	二宮薬剤師
2	7月3日(金)	高松市立香東中学校	高松市教育委員会	1,2年生	579	伊藤薬剤師
3	7月3日(金)	三豊市立豊中中学校	県委託事業	2年生	100	篠原薬剤師
4	7月10日(金)	高松市立協和中学校	高松市教育委員会	2年生	225	二宮薬剤師
5	8月24日(月)	(株)四航コンサルタント	高松市	従業員	8	原薬剤師
6	8月24日(月)	西日本高速道路サービス四国㈱	高松市	従業員	80	原薬剤師
7	9月11日(金)	坂出市立東部小学校	予防協会	6年生	78	池田薬剤師
8	9月25日(金)	東かがわ市立大川中学校	予防協会	1年生	97	伊藤薬剤師
9	10月2日(金)	三豊市立桑山小学校	県委託事業	6年生	21	近藤薬剤師
10	10月12日(月)	ずゞや株式会社	高松市	従業員	20	二宮薬剤師
11	11月9日(月)	善通寺市立南部小学校	県委託事業	6年生	30	池田薬剤師
12	11月10日(火)	三豊市立下高瀬小学校	県委託事業	6年生	28	矢野薬剤師
13	11月11日(水)	善通寺養護学校	県委託事業	教職員	30	近藤薬剤師
14	11月12日(木)	三豊市立大見小学校	県委託事業	6年生	28	香川薬剤師
15	11月14日(土)	高松市立香南小学校	高松市教育委員会	5,6年生	160	野地薬剤師
16	11月17日(火)	三豊市立松崎小学校	県委託事業	6年生	16	坂上薬剤師
17	11月18日(水)	三豊市立上高野小学校	県委託事業	5,6年生	26	丸岡薬剤師
18	11月19日(木)	川崎重工業㈱坂出造船工場	県委託事業	従業員	50	森田医師
19	11月27日(金)	高松市立桜町中学校	高松市教育委員会	3年生	274	伊藤薬剤師
20	12月3日(木)	多度津町立四箇小学校	県委託事業	6年生	50	近藤薬剤師
21	12月7日(月)	三豊市立本山小学校	県委託事業	6年生	20	琢磨薬剤師
22	12月10日(木)	三木町立田中小学校	県委託事業	6年生	9	船戸薬剤師
23	1月12日(火)	三木町立白山小学校	県委託事業	6年生	51	原薬剤師

24	1月12日(火)	多度津町立多度津小学校	県委託事業	6年生	50	近藤薬剤師
25	1月18日(月)	善通寺市立中央小学校	県委託事業	6年生	36	池田薬剤師
26	1月22日(金)	穴吹エンタープライズ㈱	高松市	従業員	20	原 薬 剤 師
27	1月29日(金)	高松市立木太小学校	高松市教育委員会	6年生	87	小濱薬剤師
28	1月29日(金)	高松市立屋島東小学校	予防協会	6年生	16	岡内薬剤師
29	2月4日(木)	丸亀市役所	県委託事業	職員	30	森田医師
30	2月4日(木)	三豊市立勝間小学校	県委託事業	6年生	23	合田薬剤師
31	2月9日(火)	丸亀市立城坤小学校	県委託事業	6年生	100	小林薬剤師
32	2月10日(水)	三木町役場	県委託事業	職員	15	森田医師
33	2月22日(月)	三豊市立財田小学校	予防協会	6年生	39	近藤薬剤師
34	3月12日(金)	小豆島法人会	香川県小豆島総合事務所	役員、従業員	50	森田医師

② オリジナル禁煙ポスターの作成

令和2年度は「世界禁煙デー香川フォーラム」が開催中止となったことから、オリジナル禁煙ポスター「喫煙者は新型コロナウイルスに狙われている!!」を作成し、県内医療機関や保険調剤薬局、関係機関など約1700か所に配布し啓発を行いました。

(2) 女性特有のがん（乳がん・子宮がん）に関する啓発活動

当協会は、乳がん及び子宮頸がん検診が同時に受診できる県内でも数少ない検診機関であることから、「レディース検診」（乳がん・子宮がんセット検診）など利便性の高い検診を提案し併せて啓発資料の配布を行いました。

(3) 乳がんに関する普及啓発活動

① ピンクリボンライトアップキャンペーン（10月1日～31日）

当協会に事務局を置く「ピンクリボンかがわ県協議会」と共催し、10月の乳がん1月間の期間中、高松市丸亀町壺番街前三町ドームをピンク色にライトアップしました。これらの様子を四国新聞に再録掲載し、県下全域に乳がん検診の重要性と受診率向上をアピールしました。

② ポスターデザインコンテスト

ピンクリボンかがわ県協議会で初開催した「ピンクリボン2020ポスターデザインコンテスト」に特別協力し、コンテストを通じて乳がん検診の啓発につなげました。応募作品はいずれも秀逸で、乳がん年齢の親世代を持つ子供たちのメッセージが若い感性で描かれており今後の啓発活動として期待されるものとなりました。

③ 乳がん検診実施状況調査

県内のマンモグラフィを保有している医療機関（ピンクリボンかがわメディカルネ

ット)を対象に、乳がん検診の実施状況調査を行い、実態把握を行いました。その調査結果を関係機関等にフィードバックし、県内の乳がん検診受診率向上及び精度管理に役立てました。

④ 街角リボンサロン WEB セミナーへの開催協力

ピンクリボンかがわ県協議会では、正力厚生会の助成を受けて会場とオンラインのハイブリッド方式で「街角リボンサロン WEB セミナー」を開催しています。当協会はセミナーの運営を支援し、できる限り多くの参加を呼びかけるとともに、講演終了後は患者同士や講師との交流に参加しました。

街角リボンサロン WEB セミナーの開催状況

日時	内容	会場	講師
11月29日	第1回「新型コロナ禍の中でよりストレスの少ない生活を過ごすためには」	情報交流館 e-とびあ・かがわ	森田純二氏 (香川県予防医学協会顧問)
12月12日	第2回「クリスマスとお正月に向けてきれいを楽しみませんか」	〃	小山富子氏 (NPO 法人ふくりび (全国福祉理美容師養成協会) パートナーショップ)
1月17日	第3回「がんと向き合い支えあう」	〃	大西幸次氏 (三重県がん相談支援センター ピア相談員 肺がん患者の会代表)
2月13日	第4回「医療者との良好なコミュニケーションとは」	在宅診療 敬二郎クリニック	三宅敬二郎氏 (在宅診療 敬二郎クリニック院長)
3月7日	第5回「感情をコントロールして伝えたいことを伝えるためには」	情報交流館 e-とびあ・かがわ	谷川由紀氏 (高松太田社労士事務所所長)

(4) がん患者会ネットワーク香川への協力

がん患者会ネットワーク香川には10のがん患者会が所属していますが、現在、3つの患者会は休止状態で、他のがん患者会も資金難や高齢化などにより活動がしにくい状況が続いています。当協会は「がん患者会ネットワーク香川」の事務局として、各患者会の実態を把握し、必要に応じて県と患者会の橋渡しを行うなどで、国や県が進める「がんになっても自分らしく暮らせる世の中の実現」に努めました。

(5) 新型コロナウイルス感染症拡大防止対策

令和元年度に発生した新型コロナウイルス感染症の蔓延により、感染症予防対策が重要視される中、昨年度に引き続き、当協会においても危機管理体制をより一層強化するとともに、感染予防のための予約管理システムの構築や職員への感染予防教育、感染防止シートの設置や防護ガウン、フェイスシールド、手袋を着用し健診業務を行うなど感染予防対策に努めました。また、受診者をはじめとする来場者への検温やアルコールによる手指消毒、換気の徹底を図りました。

(6) 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13万5千件)の約65%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「読むサプリ」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・精度管理事業を通じた情報発信

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ますが、職域健診の受診状況は未だに十分把握されていないのが実情であることから、当協会が実施する約8万2千件（がん検診は延べ5万3千件）に上る職域健診の健診結果や保健指導結果について情報収集し、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を推進するとともに、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、調査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2年度は、特定健診7,200件、特定保健指導（動機づけ支援231件、積極的支援178件）を実施しました。また、肺がん検診31,576件、胃がん検診14,437件、乳がん検診6,175件、子宮頸がん検診6,491件、前立腺検診3,443件、大腸がん検診26,196件、学校心電図検査（標準12誘導）10,619件を実施しました。これにより各検診・検査データ約120,000件を収集しました。

職域検診については、健康診断結果管理や分析をもとに従業員の健康管理を実施することが求められますが、自治体や企業など従業員数の多い実施主体においては、多項目にわたる健診結果を経年的に管理し、従業員一人一人の健康管理に役立てることは容易ではありません。このため当協会では、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、4か所の健康管理に利用されました。

今後ますます職域検診の健康管理が重要になることが予想されることから、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。

(2) 「令和元年度事業報告書」の刊行

当協会の令和元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140,000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) 公益事業推進会議の開催（5月11日15:30～）

公益事業の推進状況及びがん検診の精度管理・追跡調査、保健指導等の実施状況、令和元年度事業報告書の作成について、報告・協議を行いました。

(4) 第6回香川県予防医学協会研究会」の開催（中止）

毎年、各種検診の多様化・高度化への対策と、検診情報の有効利用、職員の知識向上

や情報共有を目的として研究会を実施してはりましたが、新型コロナウイルス感染症予防のため令和2年度の開催は中止となりました。

(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。

	実施日	研修会等の名称	開催地（場所）	部署
1	4月～ 不定期開催	高松赤十字病院乳腺カンファレンス	高松赤十字病院	施設健診科
2	4月23日～ 4月28日	第72回 日本産婦人科医学会総会	東京都・Web	医師
3	6月1日～ 7月13日(毎週)	乳腺内分泌外科カンファレンス「香川大学がん会議」	香川大学医学部附属病院	放射線科
4	6月27日	香川県産婦人科医学会学術講演会	JR ホテルクレメント高松	検査科 公益事業推進課
5	7月～ 不定期開催	e.SONIMAGE 乳房超音波検査実践塾	Web	施設健診科
6	7月30日～ 8月13日	乳房超音波検査実践塾セミナー	Web	公益事業推進課
7	7月30日	Healthcare Excellence Forum Japan	Web	検査科
8	9月2～3日	第99回 日本消化器内視鏡学会総会	京都市・Web	医師
9	9月3日～ (毎月第一木曜)	胃透視の小部屋	Web	放射線科
10	9月25日	第47回 日本マスキリーニング学会学術集会 in 岐阜	Web	代謝検査科
11	10月2日	第15回 香川先天代謝異常症研究会	Web	代謝検査科
12	10月20～22日	第79回 日本公衆衛生学会総会	京都市・Web	医師
13	11月1日	第5回 胃がん検診専門技術研修会	Web	放射線科
14	11月5～8日	JDDW2000	神戸市・Web	医師
15	11月12日	令和2年度 予防医学事業中央会支部意見交換会	Web	総務課 業務課
16	11月21日	第6回 九州沖縄地区研修会	Web	代謝検査科
17	11月25日	令和2年度保健指導実践者スキルアップ研修会	香川県自治会館	保健指導科
18	11月26日～ 12月11日	第61回 日本人間ドック学会学術大会	横浜市・Web	医師 放射線科

19	1月6日～ 2月10日	日本マスキング学会技術者研修会	Web	代謝検査科
20	1月28日	さぬき美じょん	Web	放射線科
21	1月23日～ 4月22日	第138回 医用超音波講義講習会	Web	施設健診科
22	2月13日	シスメックスイムノロジーセミナーin 仙台II	Web	検査科
23	2月19日～ 2月28日	超音波webセミナー最新の超音波診断装置ができること	Web	施設健診科
24	2月19日～ 3月4日	第49回 日本総合健診医学会総会	Web	医師
25	2月22日～ 3月2日	第30回 日本乳癌画像研究会	Web	放射線科
26	2月24日	ABBOTT WEDNESDAY in FEB	Web	検査科
27	2月26日	全国支部業務担当者意見交換会	Web	業務課
28	2月26日 3月5日	日立製作所 webinar fridays	Web	放射線科
29	2月27日	シスメックスイムノロジーセミナーin 仙台III	Web	検査科
30	2月27日	ワクチン接種とこれからの SARS-CoV2 抗体検査活用の可能性	Web	検査科
31	3月6日	第5回 中四国キヤノンCT ユーザー会 in 四国	Web	放射線科
32	3月6日	シスメックスイムノロジーセミナーin 仙台IV	Web	検査科
33	3月6日	日本マスキング学会技術部会第39回研修会 in 福島	Web	代謝検査科
34	3月14日	精度管理研修会	Web	検査科
35	3月20日	腹部エコーwebセミナー	Web	施設健診科

(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。

	実施日	学会名	演題名	発表者
1	11月26日	第61回 日本人間ドック学会学術大会	ピロリ菌除菌後のひだ分布について	松井真澄

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2年度は全20疾患の検査を実施し、7,011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、令和元年度分の精密検査者の追跡調査により、先天性副腎過形成症1人、クレチン症4人、シトリン欠損症1人（20疾患の対象疾患に含まず）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。