

令和3年度 事業報告

I. 主要事業の取組み

令和3年度は以下の5点を年度目標として事業運営を行った。

- ① 事業の総収入は、30億円を確保し、経営計画（5か年）の達成を目指す。

令和3年度は、令和2年度の新型コロナウイルス感染症の影響により減少した受託事業場分を取り戻すことができ、総収入は約30.5億円となり年度計画を達成することができた。

- ② 協会内で「働き方改革」を実現するため、「健康経営」を推進する。また職域・地域でも、「健康経営」の普及・拡大を支援する。

「健康経営」については、健康経営推進チームが中心となって施策立案し、常勤理事会の決定を経て、健康経営実践担当者が各部署での中心的役割を果たし「健康経営優良法人2022（大規模法人部門）ホワイト500」に認定された。また、「健康経営支援事業」については、令和2年度契約の2社を含む17社と健康経営支援の契約を締結し、うち申請をした13社すべての事業場において健康経営優良法人の認定を取得し、支援の拡大を実現した。

- ③ 「事業ビジョン」を実現するため、新人事給与制度の円滑な運用を図る。

4月に人材育成を目的とした、各自の業績・能力・努力が正当に評価され、客観性があり、かつそれぞれに説明責任の果たせる、公明・公正な新人事給与制度を確立し完全移行した。また、医師給与規程も6月から施行した。

- ④ 業務効率の改善、顧客視点の重視について職員の意識改革を行う。

新制度の運用開始に伴い職員の業務に対する意識の変化が認められた。今後事業内容と事業成績においてその成果がさらに顕れて来ることが期待される。

- ⑤ 高額の医療機器等固定資産の保守管理を徹底し、突発的かつ多額な支出の抑制とその他無駄な経費の削減に努める。

原油等のエネルギー価格高騰により資材を含めた経費の増大が懸念されたため、高額の医療機器等固定資産の保守管理を徹底し、出来る限り無駄を省き更なる経費の削減に努めた。

1. 健康診断事業（表1「令和3年度健康診断等の実績」参照）

健康診断事業の実績は、受診者数は延べ39.6万人、収入は2,911百万円であり、計画と比較すると、受診者数は約0.8%減少し、金額は約0.6%増加した。

(1) 労働健診

労働安全衛生法等に基づく一般健診、特殊健診等の実績は、受診者数延べ28万人、金額1,442百万円であり、計画との比較では、受診者数は約1.4%減少し、金額も約0.7%減少した。

一般健診は、新型コロナウイルス感染症の影響による外国人労働者数の減少の影響が大きかった。加えて福山に本社がある大口事業場が当協会の利用を取りやめたこと等も要因である。特殊健診は、新たに導入された特化則健診の溶接ヒューム健診が順調に獲得でき、増員・増収となった。なお、その他の減収要因は、3年目になる風疹抗体検査の実施数を伸ばせなかったことが大きい。

(2) 生活習慣病予防健診

全国健康保険協会（以下「協会けんぽ」という。）および組合健康保険組合から受託する生活習慣病予防健診の実績は、受診者数8.1万人、金額1,295百万円であり、計画との比較では、受診者数・金額ともに約1.1%増加した。特に、米子検診所が実施する大口事業場の組合健保受診者数が増加したことによる。

(3) 正規人間ドック・労災二次健診等

令和2年度より福山本部健診センターにおいて、令和3年度より尾道検診所において、健診当日に医師による画像および血液検査結果等の結果説明と、保健師・管理栄養士による保健指導を実施する、正規人間ドック「人間ドック・プレミアムコース」を開始した。また今年度は、協会けんぽ被保険者や国民健康保険（以下、「国保」という。）加入者に対して、助成制度を利用し自己（費用）負担を軽減して安価に受診できる「人間ドック・プレミアムコース」の紹介を推進し、実施数を増加させた。

また、労災二次健診と特定保健指導の実績を増やすことを主たる目的として、実務者による健康増進事業実務検討委員会を立ち上げ、実績向上のため問題点の抽出等を行い、実施件数の増加につなげた。

(4) 住民健診等

尾道市、江府町他各地域の住民健診等の実績は、受診者数は延べ2.5万人、金額は110百万円であり、計画との比較では、受診者数は約2.3%減少し、金額は約3.9%増加した。

住民健診は、自治体の新型コロナウイルス感染症による受診制限が解除されたことにより、受診者数が増え増収となった。

(5) 胸部 CT 検査・胃部内視鏡検査

胸部 CT 検査の実績は、受診者数 1,857 人で、計画と比較すると 3.1%増加した。令和2年度は新型コロナウイルス感染症による受診控えが影響して実績が伸び悩んだが、令和3年度は順調に受診していただけたことが大きい。

胃部内視鏡検査の受診者数は、福山・尾道・鳥取・米子を合わせて4,021人で、計画より 8.7%増加した。これは内視鏡実施日数の増加によるところが大きい。

(6) 社会的弱者健診

特別養護老人ホーム等の施設利用者に対して 18 施設、400 人の胸部 X 線検査を無料で実施した。

(7) オプション検査の推進

高齢化社会における高齢者の健康の保持・増進に貢献するため、種々のオプション検査を導入し、それらを組み合わせた健診コースを設定し拡大に努めた。

令和2年度に新設した、軽度認知障害(MCI)を早期発見するための認知機能検査「あたまの健康チェック」や、血圧脈波検査と頸動脈超音波検査を組み合わせた「脳・血管いきいきセット」については、令和3年度も運転業務を行う事業場を中心に推進を図り、実施数を増加させた。高齢労働者に対する国の支援策である「エイジフレンドリー補助金」等を活用し、ロコモ健診に筋骨格筋量測定(Inbody)を加えた「サルコペニア予防セット」の更なる推進も図った。

また、新たなオプション検査として腸内フローラ検査(マイキンソー)、アルツハイマー型認知症リスク検査 Prodrone-AD 等を導入した。

さらに、簡易型睡眠時無呼吸症候群(SAS)スクリーニング検査を令和4年度に本格導入するための準備を行った。

(8) げんきサポートクラブ

福山本部では、定年退職者や主婦、個人事業主等、健診を受ける機会がない方々に健康診断受診の機会を提供することを目的として、健康診断以外の付加サービスを加えた“げんきサポートクラブ”(会員制)を運営している。

気軽に特定健診やがん検診を受診いただくためのイベントとして令和2年度より「健診行こう Day!」を実施しているが、令和3年度は実施日数を1回増やし計5回開催し、会員の満足度向上と新規会員の拡大を図った。「健診行こう Day!」では、高齢者向けのオプション検査「脳・血管いきいきセット」や

「サルコペニア予防セット」を実施し好評を得た。また、会員へ腸内フローラ検査などの新規オプション検査や、国保加入者向け「人間ドック・プレミアムコース」の情報提供を行い、受診へと繋げた。

2. 保健指導・健康教育事業（表2「保健指導等の実績」参照）

地域住民や働く人々の健康の保持・増進と高齢者のフレイル予防を図る観点から、保健指導・健康教育・運動指導を広く展開した。

その趣旨から福山市・尾道市と「健康増進に関する連携協定」を締結した。その項目は、①特定健診、がん検診、歯周病予防検診の受診率向上に関すること ②働きざかり世代に対する健康増進の啓発に関すること ③働きざかり世代に対する「健康経営」の支援に関すること ④フレイル予防や健康づくりの普及開発に関すること ⑤地域での健康講座への協力に関することである。今後も市民の健康の保持・増進に寄与すべく努力する。

(1) 産業医契約事業場に対する活動

産業医契約事業場である107事業場に対して、契約に基づき健康診断の事後措置、ストレスチェックによる高ストレス者面接、復職面談、職場巡視および安全衛生委員会への出席、健康講話などの活動を行った。

(2) 保健指導

福山では令和2年度より、尾道では令和3年度より「人間ドック・プレミアムコース」を開始し、健診当日に保健指導を578人に実施した。また、労災二次健康診断は、福山・尾道に加え令和3年1月より鳥取検診所において開始し、同意を得た受診者に対し、健診当日に医師による結果説明後に保健師により保健指導を実施した。後日の保健指導と併せると実施人数は258人となった。

特定保健指導については、特に協会けんぽとの連携を強化して実施数の増加を図った。同時に帳票類や作業手順の標準化などの業務改善を行い、295事業場に対し、積極的支援1,058人、動機付け支援830人および動機付け支援相当13人に指導を行った。そのうち、腹囲・血圧測定等、健診当日に判明する結果に基づき初回面接を行う特定保健指導「分割実施」を協会けんぽが推進しており、89事業場198人に実施した。

また、初回面接のみの契約事業として150人の特定保健指導を実施した。

さらに新たに健康保険組合と契約を締結し、「人間ドック・プレミアムコース」の保健指導時に初回面接を行う、「当日一括実施」の取組みも始めた。「人間ドック・プレミアムコース」の受診者はヘルスリテラシーが高く、健診当日に特定

保健指導を実施することは生活習慣改善に特に有効性が高いと考えられる。

(3) メンタルヘルス支援事業

メンタルヘルス個別相談は、産業医契約事業場の2社について実施した。
福山本部では、令和3年度も引き続き臨床心理士が契約事業場へ対応した。

(4) 健康づくり支援

「心とからだの健康講座」は、新型コロナウイルス感染拡大のため、すべての検診所で開催できなかった。

広報活動として、季刊誌「BLOOM」を年4回発行した(発行部数5,500部/回)。その中の医療情報の特集「そこが知りたい!!」を別刷りし(4,700部/回)、事業場への配付や健診会場で必要な受診者に提供し、公益性を図るため併せて公共施設等にも配布し、有用な医療情報として広く活用を図った。

毎月発行している健康情報「健康だより」に加え、医療情報課より統計的資料やガイドライン、制度の変更など違った視点から健康情報を提供する「ちゅうろうの、ちょっと役立つ健康情報」も毎月引き続き発行している。

なお、季刊誌「BLOOM」「健康だより」「ちゅうろうの、ちょっと役立つ健康情報」は、協会ホームページより毎月最新版を含めて閲覧やダウンロードも可能とし、健康情報に関する資料提供を行っている。

その他、体力測定や健康相談等で地域イベントに参加し啓発活動を行ったが、令和3年度は新型コロナウイルス感染拡大のためイベント開催が中止もしくは規模縮小となり、当協会の参加も減少した(表5「各地域の健康まつり等社会貢献事業への参加」参照)。

地域住民への健康支援として、講演と運動指導を併せて行う「健康お役立ちセミナー」を2回、フレイル・サルコペニア予防講座を3回開催した(表6「協会主催のイベント・セミナー」参照)。

また、住民の健康増進関連の各種対策会議へ出席した(表7「各地域の健康増進協議会等への参加状況」参照)。

(5) 「健康経営」支援事業

前述のごとく、事業場に対して「健康経営」支援事業(表8「健康経営支援契約事業場」参照)を推進している。総合労働衛生機関の強みを生かし、健診結果の解析を通じて事業場の健康課題を抽出し、その解決に向けてのアドバイスや個別指導、健康教育・運動実践指導等を行った。健康経営アドバイザー、エキスパートアドバイザーの資格を有する医師、保健師、管理栄養士、ヘルスケアトレーナーなどの専門職を中心に支援した。それもあって、従来からの講演会や健康

講話等に加え、健康経営契約事業場での健康講話や運動指導等が飛躍的に増加した（表3「講演会」および表4「健康講話」参照）。

健康経営支援の中心的役割を担う健康経営エキスパートアドバイザーの有資格者は令和3年度15人となり、支援体制を強化することができた。

3. 作業環境測定事業（表9「作業環境測定実施状況」参照）

有機溶剤、粉じん等について、広島県および岡山県下等で延べ419事業場、1,725単位作業場の測定を行った。

令和3年4月から特定化学物質障害予防規則が改正され、特定化学物質の一つとして「溶接ヒューム」が追加された。これを受け、対象事業場への案内および事業場からの依頼等により、溶接ヒュームの濃度（個人ばく露）測定を実施し、その結果から改善等の提案や有効な呼吸用保護具の選択についてなど、いろいろな提言を行った。同様に、令和3年4月から導入された「個人サンプリング法」については、対象物質取扱事業場からの依頼・問い合わせ等はなかった。

また、作業環境管理等の改善に資するため、作業環境測定（特定化学物質）の結果を集計し、その問題点と対策等を報告書に取りまとめ、事業場および関係機関に配付した。

日常的には、事業場からの測定や環境改善についての電話相談や、ホームページからの相談に鋭意対応している。なお、事業場からの、新物質の溶接ヒュームの取扱い等に係る訪問による相談・指導などの要望にも適宜対応した。

4. 医学に関する研究助成

広く国民の健康の保持・増進に資することを目的とした医学に関する研究に対して研究助成事業を行っており、次の2件に対して助成を行った。

(1) 岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科

「非小細胞肺癌患者における癌抗原に対する抗体価プロファイルを用いた予後予測方法の確立」

(2) 広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科

「胃底腺型胃癌の臨床・病理学的特徴の解明 ～胃癌撲滅に向けての新たな取り組み～」

5. 信頼される労働衛生機関

(1) 精度管理

健康診断に係る血液および尿検査等は、尿検査（試験紙法、機器法）、便潜血検査および尿中代謝物（馬尿酸、メチル馬尿酸およびマンデル酸）以外の検査を外部に委託している。

血液および尿検査等の精度管理調査は、（公社）全国労働衛生団体連合会（以下、「全衛連」という。）が実施する臨床検査および労働衛生検査（鉛・有機溶剤に係る生体試料検査に関する精度管理調査）に福山本部および各検診所が参加した（内部処理検査項目に直接参加し、外部委託検査項目には間接参加）。

その結果、臨床検査の平均は 98.0、労働衛生検査の平均は 100.0 の評価点を得た（表 10「臨床検査の精度管理調査結果（全衛連）」、表 11「労働衛生検査（鉛・有機溶剤に係る生体試料検査に関する精度管理調査）の精度管理調査結果（全衛連）」参照）。

X線に係る精度管理調査では、全衛連が実施する胸部 X線検査精度管理調査に福山本部および各検診所が参加し、その結果は平均 90.1 の評価点を得た（表 12「胸部 X線検査精度管理調査の審査結果（全衛連）」参照）。

同様に、全衛連および（一社）日本消化器がん検診学会が共同で実施する胃部 X線検査精度管理調査にも参加し、その結果は平均 89.2 の評価を得た（表 13「胃部 X線検査精度管理調査の審査結果（全衛連・消化器がん検診学会）」参照）。

令和3年度より、（一社）日本総合健診医学会が年4回実施する精度管理調査に福山本部が参加し、全て良好の総合評価を得た（表 14「日本総合健診医学会精度管理調査」参照）。

また、全衛連および（公社）日本人間ドック学会共同実施の腹部超音波検査精度管理調査に福山本部が参加し、89.0 の評価点を得た（表 15「腹部超音波検査精度管理調査（全衛連・日本人間ドック学会）」参照）。

作業環境測定に係る精度管理は、（公社）日本作業環境測定協会が実施する総合精度管理事業（デザイン等5項目）に参加した。結果は全て合格で、その有効期限は令和6年3月31日までである（表 16「作業環境測定クロスチェックの評価結果」参照）。

(2) 職員研修

新型コロナウイルス感染症の影響で、学会、外部機関が開催する各種講習会あるいは研修会の多くが WEB 開催となった（表 17「医師の学会・研修会への参加状況」および表 18「医療技術職員等の研究会等への参加状況」参照）。

職員研修は、事業ビジョンの達成のため、全職員が同じ目標に向かい、効率的に事業が推進可能な組織となるための全体研修と、新人事給与制度や事業ビジョ

ンの浸透を目指した階層ごとの研修の2種類に分別し実施している。

全体研修は、前年に引き続きWEB開催とし、8月に夏季研修会、3月に冬季研修会を開催した。夏季研修会では、理事長講話や管理栄養士による栄養教育を実施した。冬季研修会では、令和4年度業務方針、個人情報保護に関する定期教育、業務効率改善をテーマとしたTQM発表、管理栄養士による栄養教育を実施した。また、外部講師による研修として、育児休業制度を利用する職員が増加していることから出産・産後に関する正しい知識を得るため県立広島大学助産学専攻科 教授 宮下 ルリ子先生を招聘し「互いに支え合う妊娠・出産・産後 ～リスクを学び備えよう～」と題して講演頂いた。また、産業衛生分野や人事労務分野で流行しているマインドフルネスに焦点をあて、福山大学 人間文化学部 心理学科 講師 中野 美奈先生を招聘し「CBTとマインドフルネスに基づくストレスマネジメント」と題し研修を実施した。加えて、(株)日本経営の中野翔太氏を講師に迎え、事業ビジョン・期待人材像・人事ポリシー実現に向けた各自の行動目標を明らかにする研修を実施した。

階層毎の研修は、10月に上位等級者、3月に中位等級者にそれぞれ実施した。また、人事考課を公平に実施するため、考課者が同じ尺度を持つことができるよう考課者研修を8月に実施した。これらは、今後も継続して実施する予定である。

新規採用職員については、4月に新人研修を実施した。

(3) 研究発表

学会発表は全国学会を含め3件行った。その他、地方学会の症例検討会等に積極的に参加した(表19「医療技術職員等の学会発表」および表20「医療技術職員等の研究会発表」参照)。

(4) 事故等防止対策

各検診所で毎月行われるリスクマネジメント部会にて取り扱ったアクシデント報告を2ヶ月に1回「安全管理委員会」にて解析し、改善策を討議・決定した。その一覧と重要事例および委員長の指示等は議事録にまとめ全職員で共有し、再発防止を図った。

なお、特に全体に周知すべき重要な事例は、毎月掲示も行い全職員による情報共有に努めた。

(5) 個人情報の保護

内部規程に基づき、個人情報保護マネジメントシステム(PMS)の見直しを目的としてPMS会議の開催および内部監査を行い、運用状況、見直し事項等を

確認するとともに、個人情報保護マネジメントシステムの実行状況の確認を目的とした「個人情報保護委員会」を定期的開催した。

なお、個人情報の開示申請は626件であり、適切にその処理を行った。

漏洩事故については、帳票の誤封入等が4件発生した。いずれも作業者の不注意による確認不足・検索ミスが原因であったため、確認チェック方法を見直す等の再発防止対策をそれぞれに講じた。

なお、令和3年9月にプライバシーマークの更新にむけて現地審査を受ける予定であったが、新型コロナウイルス感染拡大のため、令和4年1月に延期、更に令和4年4月に再延期となった。

(6) 労働衛生サービス機能評価の認定

福山本部は、新型コロナウイルス感染拡大のため、認定期間延長審査申請を行い、令和3年10月に労働衛生サービス機能評価委員会による書面調査を受けた。その結果延長が認められ、令和4年10月に認定申請を行う予定である。

(7) 精密検査対象者への受診勧奨

各種「がん」について「精密検査依頼書」を発行しているが、そのうちの未受診者に対して「はがき」による精密検査受診勧奨を行った。その結果、毎年十数件のがんが発見されている。

6. 検診車の整備等（表21「検診車、情報処理、健診機器、施設等の整備状況」参照）

令和2年12月に事故により廃車となった尾道検診所の胸部検診車については、レントゲン装置および発動発電機を載せ替えて新規にトラックシャーシにて更新製作するとともに、車両更新計画に基づき、福山本部に配置されている心電図検診車1台および津山検診所に配置されている胸部検診車1台をトラックシャーシにて更新製作した。

健診機器等については、更新計画に基づき、福山本部の上部消化管内視鏡検査装置1台（経鼻内視鏡スコープを除く）を更新導入し、尾道検診所においては経鼻内視鏡スコープ1台および洗浄消毒機1台を増設した。これにより、高精度な検査の実施および内視鏡検査数の増加に対応可能となった。

さらに、無散瞳眼底カメラ5台（尾道、鳥取、津山、米子の4検診所）の更新導入を行い、全検診所でフルオートでの眼底写真の撮影等、高精度な検査を効率的に実施することが可能となった。

また、超音波診断装置2台（福山本部、尾道検診所）の更新導入を行った。高

画質、高精度な装置であるため腹部、心臓、頸部および乳房等、多様な検査に対応可能となった。

これ以外にも、遠心分離機3台（福山、鳥取、米子の3検診所）、体組成計3台（福山、鳥取、米子の3検診所）、肺機能計1台（福山本部）および体重計13台（全検診所）の更新導入を行った。

なお、胃部検診時に使用する検査着等の乾燥を効率的かつ低コストで実施するためにガス式乾燥機1台を福山本部に設置した。これにより、業務の効率化と経費の削減が可能となった。

引き続き、新型コロナウイルス感染症対策として全検診所の健診部門を中心に、非接触式検温器、アクリルパーテーション、手指用自動アルコール消毒器、CO₂測定器、除菌エアコンフィルタ等を増設および更新設置した。

7. 喫煙対策の推進

令和2年度はコロナ禍も相まって20～30代男性の喫煙率が低下していたが、30～40代男性の加熱式タバコ使用割合が多いことが判明した。紙巻タバコに対する喫煙対策に加え、加熱式タバコに対する喫煙対策として、「ちゅうろうの、ちょっと役立つ健康情報」で加熱式タバコを取り上げ、世界禁煙デーに合わせて加熱式タバコ使用者に配付し禁煙啓発を行った。

引き続き、紙巻タバコおよび加熱式タバコについて、禁煙および喫煙対策の推進を図る。

8. 新人事給与制度への移行

医師以外の職員について、4月から新人事給与制度へ完全移行した。医師についても個別に説明会を実施し、6月から新人事給与制度へ移行した。前述の通り、各研修において事業ビジョン・期待人材像・人事ポリシーの浸透を目的とした研修を実施した。今後も引き続き研修等を通じ、新制度の定着を図る。

II 理事会、評議員会

1. 理事会

第1回 令和3年6月8日

一部の理事はWEBで出席頂き、「令和2年度事業報告」、「令和2年度決算報告」、「就業規則の改正」および「評議員会の招集」について審議、決議された。また、「役員等報酬規程、職員給与規程、医師給与規程」の改正について報告した。

第2回 令和3年7月14日

「業務執行理事の選定」、「評議員会の招集」について書面による同意をもって、決議された。

第3回 令和3年12月21日

「令和3年度医学に関する研究助成・選考結果の承認」について書面による同意をもって、決議された。

第4回 令和4年3月9日

「令和4年度事業計画」、「令和4年度収支予算」および「評議員会の招集」について審議、決議された。

2. 評議員会

第1回 令和3年6月23日

一部の評議員はWEBで出席頂き、「令和2年度事業報告」、「令和2年度決算報告」、「理事の選任」および「役員報酬規程の改正」について審議、決議された。

また、「就業規則、職員給与規程、医師給与規程」の改正について報告した。

第2回 令和3年7月21日

「業務執行理事の報酬月額」について書面による同意をもって、決議された。

第3回 令和4年3月24日

一部の評議員はWEBで出席頂き、「令和4年度事業計画」、「令和4年度収支予算」について審議、決議された。

表1 令和3年度健康診断等の実績

項目	人員			金額(千円)		
	計画	実績	増減	計画	実績	増減
1.労働健診	284,457	280,275	-4,182	1,454,233	1,442,781	-11,452
(1)一般健診	160,983	157,966	-3,017	1,141,544	1,127,826	-13,718
①全項目健診	142,177	141,467	-710	1,088,535	1,082,050	-6,485
②省略健診	18,806	16,499	-2,307	53,009	45,776	-7,233
(2)雇入時健診	3,474	3,056	-418	29,669	26,100	-3,569
(3)特殊健診	66,476	73,644	7,168	210,016	227,574	17,558
(4)その他	53,524	45,609	-7,915	73,004	61,281	-11,723
2.生活習慣病予防健診	80,769	81,730	961	1,280,306	1,295,102	14,796
(1)協会けんぽ	56,480	56,441	-39	860,472	862,406	1,934
(2)組合健保	24,289	25,289	1,000	419,834	432,696	12,862
3.がん検診等	8,068	8,501	433	41,241	47,318	6,077
4.住民健診等	26,350	25,719	-631	105,966	110,116	4,150
5.その他				12,472	16,418	3,946
小計	399,644	396,225	-3,419	2,894,218	2,911,735	17,517
6.胸部CT検査	(1,800)	(1,857)	(57)			
7.胃部内視鏡検査	(3,699)	(4,021)	(322)			
8.社会的弱者健診	408	400	-8			

※ストレスチェックは、1 労働健診「(4)その他」の内数、「6胸部CT検査」および「7胃部内視鏡検査」は、「2生活習慣病予防健診」および「3がん検診等」の内数である。

表2 保健指導等の実績

項目	事業場数等(カッコ内人数)			金額(千円)		
	計画	実績	増減	計画	実績	増減
産業医活動	107	99	-8	49,584	52,539	2,955
保健指導(産業保健契約等によるもの)	6	2	-4	1,327	403	-924
健康講話・運動指導(事業場等での単発の集団指導等)	12	8	-4	120	189	69
特定保健指導	125(1,592)	307(2,051)	182(459)	24,805	39,719	14,914
労災二次健診	—	(258)	(258)			
人間ドック・プレミアムコース	—	(578)	(578)			
メンタルヘルス相談・メンタルヘルス教育	2	2	0	780	760	-20
健康経営支援	12	14	2	650	1,310	660
心とからだの健康講座	0	0	0			
地域健康まつり等イベント参加	9	2	-7			
協会主催セミナー等	4	5	1			
地域自治会健康講話等	17	7	-10			
全衛連 (東電第一原発)					206	206

表3 講演会

検診所	実施日	対象	テーマ	会場	職種	講師
福山	4月20日	福山中央ライオンズクラブ卓話	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の最新情報	福山ニューキャッスルホテル	医師	宮田 明
	11月10日	ベッセル本社役員対象研修会	健康経営のすすめ—健康経営がなぜ必要か—	福山ニューキャッスルホテル	医師	宮田 明
	11月25日	神石高原町保健指導員研修会	タバコ病のすべてと喫煙関連の諸問題	さんわ総合センター	医師	宮田 明
	12月13日	福山ロータリークラブがん推進予防委員会特別月間卓話	がんを知って、がんを予防しよう!!	福山ニューキャッスルホテル	医師	宮田 明
	1月19日	福山平成大学看護学部講義	健康管理概論	福山平成大学 (on line)	医師	宮田 明
	3月23日	福山商工会議所健康増進フェア	「健康経営」のご支援をいたします	WEB 配信	医師 保健師	宮田 明 中本 由里
	6月24日	認定産業医研修会	作業環境測定実務について	福山市医師会	作業環境測定インストラクター	山田 浩之
	7月7日	認定産業医研修会	作業環境測定実務について	福山市医師会	作業環境測定インストラクター	山田 浩之

表4 健康講話

検診所	実施日	事業場等	テーマ	職種	講師
福山	5月12日	株式会社ビーシーシー	食事のバランスを整えて生活習慣病を予防しよう	管理栄養士	西口 茉莉
	6月9日	株式会社ビーシーシー	大人のオーラルケア	保健師	中本 由里
	6月14日	株式会社御池鐵工所	若い世代から始める肥満対策	保健師	川久保 彩花
	6月30日	株式会社ビーシーシー	喫煙と新型コロナウイルス感染症	医師	宮田 明
	7月1日	株式会社御池鐵工所	良い睡眠のコツ	保健師	木多 郁香
	8月2日	株式会社御池鐵工所	夏場の血圧上昇に要注意! …血圧管理の巻…	保健師	川久保 彩花
	8月26日	丸加ホールディングス株式会社	丸加グループ健康診断とりまとめ	保健師	川久保 彩花
	10月8日	丸加ホールディングス株式会社	糖尿病とその予防(DVD)	保健師	川久保 彩花
	10月12日	株式会社御池鐵工所	タバコ病のすべてと禁煙のすすめ	医師	宮田 明

	10月28日	福山ガス株式会社	禁煙について	医師	宮田 明
	12月23日	丸加ホールディングス株式会社	喫煙と健康～禁煙方法について～	保健師	川久保 彩花
	10～12月 計7回	福山熱錬工業株式会社 岡山工場	もっと ずっと 健康を目指して (免疫力を高める運動)	ヘルスケア・ トレーナー	藤原 和典
	11～12月 計2回	ホーコス株式会社	健康経営をはじめよう	保健師	中本 由里
	9月27日	株式会社カネソ 22	今日から始める 高血圧対策	保健師	木多 郁香
	11月11日	神辺ライオンズクラブ	糖尿病、健康経営について	保健師	中本 由里 川久保 彩花
	3月10日	三菱電機株式会社 福山製作所	腸内環境を整える生活習慣	管理栄養士	西口 茉李
津山	10月7日	国立研究開発法人 日本原子力研究開発 機構	健康診断結果を活かそう	保健師 管理栄養士	宇津見 瑛梨 鷲田 悠佳
米子	4月19日	美保テクノス 株式会社	新入社員研修	保健師	前田 紀代美
	12月24日	美保テクノス 株式会社	腰痛を予防し、じょうずに付き合う	保健師	前田 紀代美 大村 麻弥 佐藤 舞

表5 各地域の健康まつり等社会貢献事業への参加

検診所	実施日	事業名	会場	参加内容	主催他
福山	11月20日	宜山公民館	宜山公民館	骨密度・ インボディ測定 運動実践指導	宜山公民館
	4～3月 計6回	福山市瀬戸老人福祉 センター健康講座	福山市瀬戸老人 福祉センター	運動実践指導	福山市瀬戸老人福祉 センター運営委員会
鳥取	9月7日	鳥取市糖尿病予防 啓発キャンペーン	サンマート北園店	血糖値測定と 生活習慣病予防 の保健指導	鳥取市
	11月19日	世界糖尿病デー・ COPD デー Wキャンペーン	鳥取市役所 本庁舎	血糖値測定と 生活習慣病予防 の保健指導	鳥取市
尾道 津山 米子	健康まつり等地域イベントは、新型コロナウイルス感染拡大のため開催中止。				

表6 協会主催イベント・セミナー

検診所	実施日	事業名	会場	参加者
福山	6月26日 1月22日	健康お役立ちセミナー	福山健診センター	18人 9人
	7月10日 10月23日 3月19日	フレイル・サルコペニア予防講座	福山健診センター	18人 12人 13人

表7 各地域の健康増進協議会等への参加状況

検診所	実施日	事業名	主催他
福山	7月1日	福山市健康増進・食育市民会議 第1回全部会合同委員会(書面会議)	福山市保健部
	9月6日	福山市健康増進・食育市民会議 第2回全部会合同委員会(書面会議)	福山市保健部
鳥取	11月4日	令和3年度鳥取県産業保健協議会	鳥取労働局
	12月7日	令和3年度第1回鳥取産業保健健康支援センター 運営協議会(書面会議)	鳥取産業保健 総合支援センター
	3月29日	令和3年度鳥取産業保健総合支援センター 全体会議(書面会議)	鳥取産業保健 総合支援センター

表8 健康経営支援契約事業場

検診所	契約年度	契約事業場名
福山	令和2年度	株式会社シーケイエス・チューキ
		福山ガス株式会社
	令和3年度	福山熱煉工業株式会社
		高正株式会社
		ホーコス株式会社
		株式会社御池鐵工所
		丸加ホールディングス株式会社
		ダイヤ石油株式会社
		中国紡織株式会社

		山陽染工株式会社
		占部建設工業株式会社
		株式会社カネソ 22
		株式会社ベッセル
		株式会社ヨシケイ福山
		北村自動車株式会社
尾道	令和3年度	アンデックス株式会社
米子	令和3年度	美保テクノス株式会社

表9 作業環境測定実施状況

事業場数 (延べ)	測定単位作業場数(延べ)					
	有機溶剤	特化物	粉じん	金属類	その他	計
419	596	501	253	36	339	1,725

(注) 県別内訳は、広島 394 事業場、岡山 24 事業場、愛媛 1 事業場である。

全衛連精度管理評価基準(表 10~13、15)

A評価(優)85 点以上、B評価(良)70~84 点

C評価(可)60~69 点、D評価(不可)59 点以下

表 10 臨床検査の精度管理調査結果(全衛連)

検診所	福山	尾道	鳥取	津山	米子
評価点	98.0	97.9	98.6	97.7	98.1
評価点(平均)	98.0				

(参加項目:19 項目)

表 11 労働衛生検査(鉛・有機溶剤に係る生体試料検査に関する精度管理調査)
精度管理調査結果(全衛連)

種別	測定物質名	評価点
有機溶剤	尿中馬尿酸	100.0
	尿中メチル馬尿酸	100.0
	尿中総三塩化物	100.0
	尿中総三塩化酢酸	100.0
	尿中マンデル酸	100.0
	尿中2, 5-ヘキサンジオン	100.0
鉛	血中鉛	100.0
	尿中デルタアミノレブリン酸	100.0

表 12 胸部 X 線検査精度管理調査の審査結果(全衛連)

検診所	福山	尾道	鳥取	津山	米子
画像1	95	88	91	87	92
画像2	89	90	92	88	92
画像3	91	89	90	88	90
評価点(1~3の平均)	91.6	89.0	91.0	87.6	91.3
評価点(全体平均)	90.1				

表 13 胃部 X 線検査精度管理調査の審査結果(全衛連・消化器がん検診学会)

検診所	福山	尾道	鳥取	津山	米子
評価点	92.3	88.3	84.0	87.7	93.7
評価点(全体平均)	89.2				

表 14 日本総合健診医学会精度管理調査

	第1回	第2回	第3回	第4回
項目	胸部X線検査 心電図検査	検体検査	検体検査	検体検査
総合評価	良好	良好	良好	良好

表 15 腹部超音波検査精度管理調査(全衛連・日本人間ドック学会)

分野	総合評価点数
腹部超音波検査	89.0

表 16 作業環境測定クロスチェックの評価結果

総合精度管理事業	評価項目		結果
	デザイン	デザインの審査	合格
	サンプリング	サンプリング流量の較正	合格
	粉じん	X線回折分析法	合格
	特化物	弗化水素分析	合格
	金属類	カドミウム分析	合格
	有機溶剤	混合有機溶剤分析	合格

(注)合格判定の有効期限は令和6年3月31日 (但し、粉じんについては令和5年3月31日)

表 17 医師の学会・研修会への参加状況

開催月	主催	研修内容・テーマ	会場	出席者数
5月	(公社)日本産業衛生学会	第94回日本産業衛生学会	WEB	1名
	日本禁煙推進医師歯科医師連盟	第30回日本禁煙推進医師歯科医師連盟学術総会	WEB	1名
8月	(公社)日本人間ドック学会	2021年度第2回人間ドック健診専門医研修会 (第58回人間ドック認定医・専門医研修会)	WEB	1名
9月	(公社)日本人間ドック学会	第62回日本人間ドック学会学術大会	WEB	1名

10月	(一社)日本血液学会	第83回日本血液学会学術集会	WEB	1名
	(一社)日本禁煙学会	第15回日本禁煙学会学術総会	WEB	1名
11月	(一社)日本内科学会	第125回日本内科学会中国地方会 第65回生涯教育講演会	WEB	1名
	(一社)日本消化器関連学会機構	第29回日本消化器関連学会週間(JDDS2021)	WEB	1名
	日本臨床外科学会	第83回日本臨床外科学会総会	WEB	1名
	(一社)日本産業精神保健学会	第28回日本産業精神保健学会	WEB	1名
	(一社)日本乳癌学会	第31回日本乳癌検診学会学術総会	WEB	1名
12月	(公社)日本産業衛生学会	第31回日本産業衛生学会全国協議会	WEB	1名
1月	(一社)日本総合健診医学会	日本総合健診医学会第50回大会	WEB	1名
計	13回			延べ13名

表18 医療技術職員等の研究会等への参加状況

開催月	主催	研修内容・テーマ	会場	出席者数
5月	(株)ユーエスワールド	WEB 超音波検査セミナー	WEB	1名
	(一社)日本超音波検査学会	第46回日本超音波検査学会学術集会	WEB	2名
6月	(公社)日本人間ドック学会	第36回人間ドック健診情報管理指導研修会	WEB	2名
	(一社)日本消化器がん検診学会	第60回日本消化器がん検診学会総会	WEB	5名
	NPO 法人日本消化器がん検診精度管理評価機構	第8回胃 X 線読影勉強会	WEB	3名
7月	(一社)日本総合健診医学会	2021年度 データヘルス研修会	WEB	1名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	胃 X 線検査 ONLINE 研修会(精度管理コース)	WEB	5名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	腹部超音波検査 ONLINE 研修会(精度管理・中級コース)	WEB	4名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	検体検査精度管理 ONLINE 研修会	WEB	1名
	中国地区消化器内視鏡技師会	2021年度中国地区消化器内視鏡機器取扱講習会	WEB	4名
	鳥取産業保健総合支援センター	産業保健研修会 「労働者の健康管理のすすめ方 ～健康診断結果の見方～」	米子	2名
8月	(公社)全国労働衛生団体連合会	特殊健康診断 ONLONE 研修会	WEB	3名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	胸部X線検査 ONLINE 研修会(精度管理コース)	WEB	3名

	(公社)全国労働衛生団体連合会	選別聴力検査 ONLINE 研修会	WEB	5名
	鳥取産業保健総合支援センター	産業保健研修会 「治療と仕事の両立支援について」	WEB	3名
	鳥取県・協会けんぽ鳥取支部	健康づくり担当者研修会 「職場を元気にするメンタルヘルス」	WEB	3名
	岡山県保険者協議会	令和3年度 特定保健指導育成研修会(初任者コース)	WEB	1名
9月	(公社)日本人間ドック学会	第62回日本人間ドック学会学術大会	WEB	1名
	鳥取県・鳥取県保険者協議会	令和3年度 特定健診・保健指導従事者研修会 スキルアップ研修①	WEB	4名
	(株)プレシジョン	新型コロナウイルス感染症 最新の知見について	WEB	3名
	特定非営利活動法人 日本成人病予防協会	「自宅でチャレンジ!健康問題」	WEB	1名
10月	鳥取県・鳥取県保険者協議会	令和3年度 特定健診・保健指導従事者研修会 スキルアップ研修②	WEB	3名
	(一社)日本家族計画協会	第49回栄養指導を結果につなげるセミナー 検査値別に効果を出す体内時計の整え方・暮らし方 (メタボ編)	WEB	1名
	(一社)日本禁煙学会	第15回日本禁煙学会学術総会	WEB	1名
	鳥取県・鳥取県保険者協議会	令和3年度 特定健診・保健指導従事者研修会 基礎編	WEB	1名
	(一社)日本消化器がん検診学会	第6回胃がん検診専門技師研修会	WEB	1名
11月	(公社)日本作業環境測定協会	作業環境測定研究発表会	WEB	1名
	(一社)日本消化器内視鏡技師会	第87回日本消化器内視鏡技師学会	WEB	1名
	中国地区消化器内視鏡技師会	第17回中国地区消化器内視鏡技師研究会	WEB	3名
	(一社)日本消化器がん検診学会	第52回日本消化器がん検診学会中国四国地方会	松山	1名
	中国四国合同産業衛生学会	第65回中国四国合同産業衛生学会	WEB	1名
12月	(株)ユーエスワールド	超音波セミナー 「腹部・頸部血管・胆道系・肝臓・腎臓副腎臓膀胱」	WEB	1名
	鳥取県・鳥取県保険者協議会	令和3年度 特定健診・保健指導従事者研修会 スキルアップ編③	WEB	2名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	選別聴力検査 ONLINE 研修会	WEB	2名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	労働衛生の基礎 ONLINE 研修会	WEB	6名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	保健指導 ONLINE 研修会	WEB	5名
	特定非営利活動法人 超音波スクリーニングネットワーク	超音波スクリーニング研修講演会 2021 東京オンライン研修	WEB	1名
	NPO 法人日本消化器がん検診精度 管理評価機構	第4回西日本合同研修会	WEB	2名
1月	(公社)全国労働衛生団体連合会	ストレスチェック面接・相談対応 ONLINE 研修会 I	WEB	4名

	(公社)全国労働衛生団体連合会	ストレスチェック面接・相談対応 ONLINE 研修会Ⅱ	WEB	4名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	ストレスチェック職場環境改善指導 ONLINE 研修会	WEB	5名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	健康診断実務者の ONLINE 研修会(呼吸機能検査)	WEB	5名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	健康診断実務者の ONLINE 研修会(血圧・心電図検査)	WEB	5名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	健康診断実務者の ONLINE 研修会(採血・眼底検査)	WEB	5名
	(一社)日本総合健診医学会	日本総合健診医学会第50回大会	WEB	1名
	(公社)日本人間ドック学会	第37回人間ドック健診情報管理指導士研修会	WEB	3名
2月	(公社)全国労働衛生団体連合会	情報機器作業検査 ONLINE 研修会	WEB	6名
	岡山県消化器内視鏡技師会	第22回岡山県消化器内視鏡技師研究会	WEB	9名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	胸部 X 線検査 ONLINE 研修会(専門コース)	WEB	2名
	特定非営利活動法人 日本 CT 検診学会	第29回日本 CT 検診学会学術集会	WEB	1名
計	50回			延べ140名

表19 医療技術職員等の学会発表

開催月	主催	研修内容・テーマ	会場	職種	発表者
10月	第15回日本禁煙学会 学術総会	総合労働衛生機関における加熱式タバコ 使用状況の実態調査(第2報)	WEB	臨床検査技師	折坂 智恵子
11月	第65回中国四国合同産業 衛生学会	当協会の特定保健指導実施報告 —減量成功者の生活行動の変化と健診 データ改善状況について—	WEB	保健師	吉田 和恵
1月	日本総合健診医学会 第50回大会	高度高血圧受診者への受診勧奨の 取り組み	WEB	臨床検査技師	折坂 智恵子
計	3回		延べ3名		

表20 医療技術職員等の研究会

開催月	主催	研修内容・テーマ	会場	職種	発表者
6月	胃透視の小部屋	フレッシュヤーズ ～2年目の学び～	WEB	診療放射線技師	浦上 舞
8月	第31回広島県診療放射線 技師会消化管撮影研究会	追加撮影の実際 竹内流徹底解説	WEB	診療放射線技師	竹内 誠

	胃透視の小部屋	症例検討	WEB	診療放射線技師	田中 百合愛 部村 拓也 佐々木 玲 船越 由紀子
11月	胃透視の小部屋	胃検診で起こる偶発症 ～知っておきたい対処法のABC～	WEB	診療放射線技師	竹内 誠
12月	胃透視の小部屋	誤嚥発生！助けるのはあなたです	WEB	診療放射線技師	竹内 誠
3月	胃透視の小部屋	症例検討	WEB	診療放射線技師	大野 誉幸
計	6回		延べ9名		

表 21 検診車、情報処理、健診機器、施設等の整備状況(消費税抜き)

I 検診車		138,135,400
686号 胸部検診車	尾道	33,575,000
687号 胸部検診車	津山	32,595,000
688号 心電図検診車	福山	28,800,000
E52号 X線管装置	福山	2,680,000
670号 コンソール・液晶ディスプレイ	福山	1,694,600
671号 I. Iチューブ交換	福山	14,680,000
673号 コンソール・液晶ディスプレイ	福山	959,800
665号 X線イメージ管交換	鳥取	4,900,000
668号 X線イメージ管交換	鳥取	4,900,000
669号 I. I交換	津山	7,340,000
H31号 デジタルX線TVカメラユニット	米子	1,200,000
胃部検診車 画像保存システム 6式	福山・尾道・米子	4,811,000
II 情報処理		53,031,590
標準システム		32,011,185
次期標準システム開発(ドキュメント作成フェーズ)	共通	17,600,000
次期標準システム開発(導入支援)	共通	5,000,000
モバイル健診システム 2021年度パイロット開発フェーズ	共通	6,875,000
2021年度 一般健診受診票のレイアウト変更	共通	1,100,000
タック総合健診システム 令和3年度開発支援	共通	999,250
タック総合健診システム Citrixライセンス	共通	236,935
ALP、LDの測定方法変更に伴う結果票改修	共通	200,000

その他		21,020,405
ファイル/サイボウズ サーバ	共通	3,084,065
ストレスチェックサーバ	共通	1,792,000
拠点サーバ 4台	尾道・鳥取・津山・米子	2,625,337
インターネットサーバ(仮想サーバ)	共通	847,000
血圧計用モバイル端末 13台	共通	2,795,500
タック総合健診システム XenAppサーバ メモリ追加	共通	765,703
液晶ディスプレイ 1台	福山	229,800
パソコン・プリンター	全事務所	8,881,000
III 健診機器		47,261,040
LED内視鏡システム一部更新	福山	5,080,000
上部消化管用スコープ	尾道	3,080,000
内視鏡洗浄消毒機	尾道	1,500,000
無散瞳眼底カメラ 5台	尾道・鳥取・津山・米子	11,000,000
超音波診断装置 2台	福山・尾道	17,400,000
福山健診センターX線管装置	福山	2,700,000
卓上遠心機 3台	福山・鳥取・米子	645,000
読影用ビューワ 5台	尾道・鳥取・津山・米子	3,280,000
クリーンパーテーション 4台	福山・尾道・鳥取・米子	560,000
体組成計 3台	福山・鳥取・米子	540,000
スパイロメーター	福山	540,000
プラム ナーシングストレッチャー	福山	223,040
薬用冷蔵ショーケース	尾道	155,000
ハイボリウムエアサンプラー	福山	558,000
IV 施設等		8,124,000
福山本館1階 食堂改修工事	福山	3,180,000
福山健診センター駐車場整備工事	福山	168,000
尾道事務棟 1階電気設備等増設工事	尾道	1,316,155
尾道事務棟 1階医師控室増設パーテーション工事	尾道	683,845
鳥取検診所 2階受付改修工事	鳥取	2,776,000
V その他		5,634,391
ガス式乾燥機	福山	1,700,000
ダクトレスフード	福山	1,278,000
福山本部空間HUB更新	福山	618,000
福山健診センター診察室換気扇取付工事	福山	155,000

ヨド物置	福山	180,000
ヤマハマイクスピーカーシステム	福山	198,000
55型液晶テレビ 2台	福山	246,000
エアコン 2台	福山・鳥取	411,591
液晶ディスプレイ	鳥取	180,000
シュレッダー 2台	津山・米子	402,800
防犯カメラシステム	米子	265,000
合 計		252,186,421