

# 平成29年度事業報告

公益財団法人 中国労働衛生協会

## 平成 29 年度 事業報告

### I. 主要事業の取組み

平成 29 年度は以下の 3 点を年度目標として事業運営を行った。

- ① 5 年後までを目安とした経営計画を 3 月末までに策定し、今後それに即して各施策を立案・実行して行くこととする。
- ② 事業の総収入は 27.5 億円を確保する。
- ③ 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に努める。

①については、今後少子高齢化が急速に進み労働人口の減少が予測される中、当協会が現在の事業規模を維持して行くためには、他の総合労働衛生機関と差別化を図り選ばれる機関となることが一層重要となる、という視点から経営計画を立案した。職員にも当然現状を認識し、この経営計画を理解した上で、個人としてのスキルアップは勿論のこと、組織の一員として如何に当協会に寄与できるかを常に念頭に置いて行動していただくことをお願いし、5 年後までの具体的な数値目標も設定した。

②については、健康診断事業、保健指導・健康教育事業および作業環境測定事業の総収入は約 28.0 億円と、年度計画値を超えて達成することができた。

③については、一般費用の支出を極力抑えるとともに、高額の医療機器等固定資産の保守管理に努め、ほぼ予定した執行状況となった。

#### 1. 健康診断事業（表 1 「平成 29 年度健康診断等の実績」参照）

健康診断事業の実績は、委託健診を除き受診者数は延べ 39.2 万人、収入は 2,625 百万円であった。

この実績を計画と比較すると、受診者数は約 1.5%増加し、金額でも 1.6%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 28.1 万人、金額 1,264 百万円であった。

この実績を計画と比較すると、受診者数は 1.5%増加し、金額も 1.6%増加した。

一般健診は、新規事業場の実施により、増員増収となった。

特殊健診は、施行された特定化学物質健診の規則改正等に対応し、受診勧奨を行ったことにより金額が増加した。

(2) 生活習慣病予防健診

全国健康保険協会（協会けんぽ）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 7.5 万人、金額 1,195 百万円であった。

この実績を計画と比較してみると、受診者数は約 3.0%増加し、金額でも 0.7%増加した。

人数、金額とも増加した主要因は、新規事業場の生活習慣病予防健診やドック健診の新規獲得と、一般健診から生活習慣病予防健診への移行を前年同様強く推進したことによる。なお、胃検診の未受診率が高まったことにより受診者数と比べて金額の増加はできなかった。

(3) 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、受診者数延べ 2.8 万人、金額 117 百万円であった。

この実績を計画と比較すると、受診者数で 1.2%減少したが、金額では 2.0%の増加となったことは今後の再考の必要がある。

尾道市住民健診の受診者減があったものの、協会けんぽ被扶養者の新規実施等により金額が増加した。

(4) 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 1,792 人で、計画と比較すると 3.9%減少した。これは、大口実施が無くなったことによるが、その減少幅の全てを検診所全体でも補うことはできなかった。

胃部内視鏡検査は、福山本部、米子検診所及び鳥取検診所を合わせて受診者数 2,196 人で、計画と比較しても、21.4%の増加となった。新たな専門医の確保により、福山本部、米子検診所で実施日を増やせたことと、鳥取検診所にて実施が開始できたことが主たる要因である。

(5) 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 35 施設、790 人の胸部 X 線検査を無料で実施した。

2. 保健指導・健康教育事業（表 2 「保健指導等の実績」参照）

(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 113 事業場（59 企業）に対して、契約に基づき

健康診断の事後処置、復職面談、職場巡視および安全衛生委員会への出席などの活動を行った。

(2) 保健指導の契約事業場に対する活動

保健指導は 18 事業場 (17 企業) に対して個別指導、集団指導を行った。特定保健指導は、116 事業場 (21 健康保険組合・2 委託機関) に対し、積極的支援 583 人、動機付け支援 337 人を実施した。

(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。また、歯科衛生士学校 3 年生を対象に授業としてメンタルヘルス教育を 1 回実施した。

(4) 健康づくり支援

「心とからだの健康講座」は、福山本部において 2 回、他の 4 検診所においては各 1 回の計 6 回開催し、合計 671 人の参加を得た (表 3 「心とからだの健康講座開催状況」)。

また、季刊誌「BLOOM」を年 4 回発行し (発行部数 5,700 部/回)、さらに医療情報の特集「そこが知りたい!!」を別刷りし (5,000 部/回)、事業場への配付や健診会場で必要な受診者に提供と併せ、公共施設にも置かせていただくことで、広く有用な情報として活用した。

さらに、平成 28 年度の健康診断結果を多角的に分析し、問題点とその対策をまとめ、事業場および関係機関に配付した。

なお、季刊誌「BLOOM」・「健康だより」は、協会ホームページにて毎月最新版を閲覧ダウンロードできるようにし、健康情報に関する資料提供を行っている。

このほか、各地域や施設において健康推進行事として行われた各種イベントにも参加し、健康相談や各種啓発資料配布などの活動を行った (表 4 「各地域の健康まつり等社会貢献事業への参加状況」)。新たなイベントとして、主に「げんきサポートクラブ」会員を対象に健康セミナーを 2 回開催した。

また、住民の健康を推進するための各種対策会議へ出席した (表 5 「各地域の健康増進協議会等への参加状況」)。

3. 作業環境測定事業 (表 6 「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 503 事業場、

1,897 単位作業場の測定を行った。

なお、作業環境測定(有機溶剤)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。有害業務を有する事業場等の作業管理、作業環境管理等の改善の参考に資した。

また、平成 29 年 10 月 10 日の広島県産業安全衛生大会において、事業場の安全衛生担当者等からの特定化学物質等の管理及びリスクアセスメントの進め方等について相談に応じた。それに加えて、事業場からの測定・改善や粉じん障害等に係る電話相談やホームページの相談申し込み等にも対応した。

#### 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いるが、平成 29 年度は次の 2 件に対して助成を行った。

- (1) 岡山大学病院 腎臓・糖尿病・内分泌内科  
「膵癌における耐糖能異常発症分子機構の解明と新規バイオマーカーの同定」
- (2) 岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 血液・腫瘍・呼吸器内科学  
「呼気濃縮液の癌遺伝子診断による肺癌の早期診断」

#### 5. 信頼される労働衛生機関

##### (1) 精度管理

健康診断に係わる血液および尿検査等の精度管理については、尿検査(試験紙法、機器法)、便潜血検査及び尿中代謝物(馬尿酸、メチル馬尿酸及びマンデル酸)以外の検査を外部に委託している。このため、精度管理調査は、全衛連が実施する臨床検査および労働衛生検査(鉛・有機溶剤に係わる生物学的モニタリング検査)の精度管理調査に本部および各検診所が内部処理検査項目を除き、間接参加した。その結果、臨床検査の平均は 97.2、労働衛生検査の平均は 100.0 の評価点を得た(表 7「臨床検査の外部精度管理調査結果」、表 8「労働衛生検査の外部精度管理調査結果」)。

胸部 X 線写真の精度管理については、全衛連が実施する平成 29 年度胸部 X 線検査精度管理調査に参加した。その審査結果は、本部および各検診所の平均として 85.7 の評価点を得た(表 9「胸部 X 線検査精度管理調査の審査結果」)。

作業環境測定に関する精度管理については、(公社)日本作業環境測定協会が実施する平成 29 年度の総合精度管理事業に参加した。結果はすべて合格で、

その有効期限は平成 32 年 3 月 31 日までとなっている（表 10「作業環境測定クロスチェックの評価結果」）。

## (2) 職員研修

医師を始め職員の資質向上の観点から学会、外部機関が開催する講習会あるいは研修会へ参加した（表 11「医師の学会等への参加状況」および表 12「医療技術職員等の研究会等への参加状況」）。

平成 29 年 8 月実施の夏季研修では、検診所単位で平成 29 年度目標および主要基本施策進捗状況の確認、問題点の洗い出しと対策の策定、標準作業書の見直し、リスクマネジメント事例の検討等を行った。山口大学大学院医学研究科教授、古川裕介先生をお招きし、医療安全研修を実施した。「『知らなかった』ではすまされない！報道事例から学ぶ医薬品使用時の安全管理」についてご講演いただいた。

平成 30 年 2 月実施の冬季全体研修では、平成 30 年度業務方針を役職員に周知するとともに、個人情報保護に関する定期教育を実施した。中央労働災害防止協会、安達響子先生をお招きし、「メンタルヘルスセルフケア研修」をご講演いただいた。今年度学会等で発表した 8 名の職員により各演題報告を行った。TQM 活動も取り組みを開始し、健診班を中心に 4 部署が改善発表し、職員間での情報共有を行った。

なお、分科会において部署ごとに日常問題点の洗い出しを行い、リスク分析評価表や標準作業書の見直し、リスク低減策の確認を行った。

平成 30 年 3 月には係長以上の職員を対象として、キャリアコンサルタント大西恵子先生による「マナー研修」を実施した。

## (3) 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全アクシデント・インシデント報告を 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。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、全体に周知すべき重要な案件は、毎月掲示も行き情報共有に努めた。

## (4) 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た 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」を定期的で開催した。

また、平成 29 年度はプライバシーマークの更新申請をし、米子検診所で現地審査を受け合格した。

なお、個人情報の開示申請は 339 件であり、適切にその処理を行った。事故、苦情・相談については、帳票の誤封入等が 16 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、確認チェックを行う等の再発防止対策を講じた。

#### (5) 労働衛生サービス機能評価の認定

鳥取検診所および米子検診所は、労働衛生サービス機能評価委員会より 3 回目となる更新認定を受理した。

また、尾道検診所および津山検診所は、3 回目となる更新申請を行い、平成 30 年 1 月～2 月に現地調査を受け、更新認定の通知が届いた。

#### (6) 精密検査対象者への受診勧奨

「精密検査依頼書」（平成 28 年度健診分）が発行された受診者のうち、未受診者に対して「はがき」による精密検査受診勧奨を行い、勧奨を受けた未受診者のうち 15 例が「がん」もしくは「がんの疑い」と診断された。

なお、平成 29 年度の集計は、年度末の受診結果が報告される夏以降となる。

### 6. 検診車の整備等（表 13「検診車、情報処理、健診機器、施設等の整備状況」）

婦人科検診車 1 台を自費製作し、福山本部へ配備した。今回製作の車輛は、運転者の負担軽減を目的にオートマチック仕様とした。

また、受診者の負担軽減と安全性を考慮し、婦人科検診台を自動回転式 1 台とした。そのため、広く開放的な検査スペースを確保することができた。また、プライバシーの保護に配慮し、完全独立の更衣室を 2 室完備し、待合室や外の様子を把握できるようにカメラを設置した。受診者に安全かつ快適に検査を受けていただけることを最優先とした。

## II 理事会、評議員会

### 1 理事会

第 1 回 平成 29 年 6 月 12 日

「平成 28 年度事業報告」および「平成 28 年度収支決算」、「評議員会の招集」について審議、決議され、「評議員の選任」について報告された。

第 2 回 平成 29 年 6 月 30 日

「業務執行理事の選定」について審議、決議された。

第 3 回 平成 29 年 9 月 8 日

「平成 29 年度医学に関する研究助成・選考結果の承認」について審議、決議された。

第 4 回 平成 30 年 3 月 14 日

「平成 30 年度事業計画」、「平成 30 年度収支予算」、「評議員会の招集」について審議、決議され、「定款の改正」について報告された。

2 評議員会

第 1 回 平成 29 年 6 月 29 日

「平成 28 年度事業報告」および「平成 28 年度収支決算」、「理事の選任」について審議、決議された。

第 2 回 平成 30 年 3 月 22 日

「平成 30 年度事業計画」、「平成 30 年度収支予算」、「定款の改正」について審議、決議された。

表 1 平成 29 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	277,069	281,370	4,301	1,243,477	1,264,431	20,954
(1)一般健診	170,271	171,373	1,102	978,678	994,253	15,575
① 全項目健診	102,257	103,529	1,272	782,494	796,339	13,845
② 省略健診	68,014	67,844	-170	196,184	197,914	1,730
(2)雇入時健診	3,784	3,904	120	31,053	32,248	1,195
(3)特殊健診	61,033	60,954	-79	194,781	197,090	2,309
(4)その他	41,981	45,139	3,158	38,965	40,840	1,875
2 生活習慣病予防健診	73,411	75,629	2,218	1,187,102	1,195,581	8,479
(1)協会けんぽ	50,521	51,594	1,073	798,679	790,874	-7,805
(2)組合健保	22,890	24,035	1,145	388,423	404,707	16,284
3 がん検診等	6,430	6,426	-4	25,591	32,988	7,397
4 住民健診等	29,223	28,864	-359	114,900	117,205	2,305
5 その他				11,385	15,051	3,666
小 計	386,133	392,289	6,156	2,582,455	2,625,256	42,801
6 委託健診	6,000	5,823	-177	62,002	60,581	-1,421
合 計	392,133	398,112	5,979	2,644,457	2,685,837	41,380
7 胸部CT検査	(1,866)	(1,792)	(-74)			
8 胃部内視鏡検査	(1,808)	(2,196)	(388)			
9 社会的弱者健診	601	790	190			

※ストレスチェックは、1 労働健診「(4)その他」の内数、「7 胸部CT検査」および「8 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			金 額 (千円)		
	計画	実績	増 減	計画	実績	増 減
産業医活動	108	113	5	44,431	47,674	3,243
保健指導	18	17	-1	3,222	2,621	-601
特定保健指導	84	116	32	11,585	14,779	3,194
メンタルヘルス	9	3	-6	1,130	790	-340
心とからだの健康講座	6	6	0			
健康まつり	22	20	-2			
地域自治会等健康講話	10	16	6			
全衛連(東電第一原発)					419	419

表 3 「心とからだの健康講座」開催状況

検診所	開催日	講演テーマ	講師	参加数
福山本部	平成 29 年 7 月 13 日 (木)	「ストレスとの上手な付き合い方『泣き』『笑い』忘却法」	阪口 癒しの診療所 院長 阪口 周二 先生	184 名
福山本部	11 月 14 日 (火)	「あなたの腎臓は大丈夫ですか？～慢性腎臓病 (CKD) について～」	岡山大学病院 血液浄化療法部 木野村 賢 先生	143 名
尾道	平成 30 年 3 月 9 日 (金)	「生活習慣病について～知っておきたい予防と改善～」	川崎医科大学 健康管理学教授 川崎医科大学附属病院 健康診断センター長 高尾 俊弘 先生	74 名
鳥取	2 月 19 日 (月)	「ストレス対策と生きるコツ～自分を長持ちさせるために～」	阪口 癒しの診療所 院長 阪口 周二 先生	124 名
津山	2 月 27 日 (火)	「あなたの腎臓は大丈夫ですか？～慢性腎臓病 (CKD) について～」	岡山大学病院 血液浄化療法部 木野村 賢 先生	81 名
米子	3 月 7 日 (水)	「アンガーマネジメント～怒りと上手につきあうために～」	Y's オフィス代表 日本アンガーマネジメント協会トレーニングプロフェッショナル 川上 陽子 先生	65 名

表 4 各地域の健康まつり等社会貢献事業への参加状況

検診所	実施日	事業名	主催他
福山本部	平成 29 年 4 月 6 日 (木)	第 1 回瀬戸老人福祉センター (健康講座)	瀬戸老人福祉センター運営委員会
	5 月 20 日 (土) 5 月 21 日 (日)	第 50 回福山ばら祭 (体力測定)	福山祭委員会
	5 月 30 日 (火)	山郷学区 運動講話	山郷学区町内会
	6 月 13 日 (火)	第 1 回ちゅろふく健康まつり	中国労働衛生協会
	6 月 29 日 (木)	第 2 回瀬戸老人福祉センター (健康講座)	瀬戸老人福祉センター運営委員会
	9 月 12 日 (火)	第 2 回ちゅろふく健康まつり	中国労働衛生協会
	9 月 15 日 (金)	第 3 回瀬戸老人福祉センター (健康講座)	瀬戸老人福祉センター運営委員会
	10 月 18 日 (水)	第 1 回健康セミナー (ストレッチ)	中国労働衛生協会
	10 月 20 日 (金)	第 4 回瀬戸老人福祉センター (健康講座)	瀬戸老人福祉センター運営委員会
	10 月 21 日 (土)	健康ふくやま 21 フェスティバル 2017 第 41 回ふれあい福祉まつり & 第 41 回緑化祭	福山市 福山市社会福祉協議会
	10 月 25 日 (水)	第 43 回広島県産業安全衛生大会 (体力測定と環境測定相談 (広島健康増進協議会として参加))	主催: 広島労働基準協会 後援: 広島労働局、広島県、広島市
	10 月 29 日 (日)	人・まち・ふくしフェスタ 2017@うつみ・ぬまくま (体力測定)	人・まち・ふくしフェスタ 2015@うつみ・ぬまくま実行委員会
11 月 16 日 (木)	第 1 回手城公民館 (健康講座)	霞組町内会女性部	

平成 29 年度 事業報告

	11月19日(日)	第44回新市町健康福祉まつり (体力測定)	新市町健康福祉まつり実行委員会
	11月20日(月)	第5回瀬戸老人福祉センター (健康講座)	瀬戸老人福祉センター運営委員会
	12月6日(水)	第6回瀬戸老人福祉センター (健康講座)	瀬戸老人福祉センター運営委員会
	12月12日(火)	第3回ちゅろふく健康まつり	中国労働衛生協会
	平成30年 1月23日(火)	第2回健康セミナー(太極拳)	中国労働衛生協会
	1月26日(金)	第7回瀬戸老人福祉センター (健康講座)	瀬戸老人福祉センター運営委員会
	2月9日(金)	第8回瀬戸老人福祉センター (健康講座)	瀬戸老人福祉センター運営委員会
	2月16日(金)	手城北公民館 (健康講座)	手城町北町内会 北の茶屋会
	3月6日(火)	第4回ちゅろふく健康まつり	中国労働衛生協会
	3月15日(木)	第9回瀬戸老人福祉センター (健康講座)	瀬戸老人福祉センター運営委員会
鳥取	平成29年 5月28日(日)	世界禁煙デー in とっとり	世界禁煙デー in とっとり 実行委員会
	5月26日(金)	イオン鳥取店街頭啓発 「鳥取市糖尿病予防啓発キャンペーン」	鳥取市生活習慣病対策 プロジェクトチーム
	7月20日(木)	サンマート湖山店街頭啓発 「鳥取市糖尿病予防啓発キャンペーン」	鳥取市生活習慣病対策 プロジェクトチーム
	11月23日(木)	鳥取市民健康ひろば	鳥取市民健康ひろば実行委員会
	平成30年 2月18日(日)	カウンセラーによるこころの相談会	とっとり産業カウンセラー'S
津山	平成29年 5月7日(日)	第7回みさき町民大運動会	美咲まちおこしプロジェクト みさき町民大運動会実行委員会
	8月22日(火)	高齢者総合福祉施設めぐみ荘 介護予防講座	(一財)津山市都市整備公社
	10月21日(土)	第24回まちの保健室 つやま看護展	(公社)岡山県看護協会津山支部
	10月22日(日)	平成29年度美咲町体力測定	岡山県美咲町スポーツ推進委員
	10月26日(木) 11月17日(金)	鏡野町栄養教室	鏡野町保健福祉課
	11月7日(火)	鏡野町奥津地区第2回健康づくり教室	鏡野町奥津地区福祉のむらづくり 推進委員会
	平成30年 3月28日(水)	加茂福祉センター 健康教室 ～検査を受けて骨粗鬆症の予防につなげよう～	就労継続支援B型作業所 輪輪かけはし 津山市健康増進課
米子	平成29年 5月28日(日)	第15回世界禁煙デーin米子	世界禁煙デーin米子実行委員会
	6月19日(日)	YONAGO ピンクリボンフェスタ2017	YONAGOピンクリボンフェスタ 実行委員会

表 5 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 本部	平成 29 年 7 月 19 日 (水)	福山市健康増進・食育市民会議 第 1 回全部会合同委員会及び第 1 回健康ふくや ま 21 フェスティバル実行委員会	福山市保健部
	8 月 17 日 (木)	福山市健康増進・食育市民会議 第 1 回第二部会委員会	福山市保健部
	8 月 28 日 (月)	福山市健康増進・食育市民会議 第 2 回全部会合同委員会及び第 2 回健康ふくや ま 21 フェスティバル実行委員会	福山市保健部
	9 月 21 日 (木)	福山市健康増進・食育市民会議 第 2 回第二部会委員会	福山市保健部
	11 月 9 日 (火)	福山市健康増進・食育市民会議 第 3 回全部会合同委員会	福山市保健部
	平成 30 年 2 月 2 日 (金)	福山市健康増進・食育市民会議 第 4 回全部会合同委員会及び第 3 回健康ふくや ま 21 フェスティバル実行委員会	福山市保健部
尾道	平成 29 年 6 月 28 日 (水)	平成 29 年度特定保健指導担当者会議	尾道市保健年金課
	11 月 15 日 (水)	平成 29 年度特定健診・特定保健指導に関する 人材育成会議	広島県国民健康保険団体連合会
鳥取	平成 29 年 7 月 24 日 (月)	平成 29 年度鳥取県中部圏域がん対策推進会議	鳥取県中部総合事務所福祉保健局
	9 月 15 日 (金)	平成 29 年度第 1 回全国健康保険協会鳥取支部健 康づくり推進協議会	全国健康保険協会鳥取支部
	12 月 14 日 (木)	平成 29 年度鳥取県産業保健協議会 平成 29 年度第 1 回鳥取産業保健総合支援センタ ー運営協議会	鳥取労働局 鳥取産業保健総合支援センター
	12 月 21 日 (木)	平成 29 年度鳥取県東部圏域がん対策推進会議	鳥取県東部福祉保健事務所
	平成 30 年 2 月 8 日 (木)	鳥取産業保健総合支援センター全体会議	鳥取産業保健総合支援センター
	3 月 8 日 (木)	平成 29 年度第 2 回全国健康保険協会鳥取支部 健康づくり推進協議会	全国健康保険協会鳥取支部
津山	平成 29 年 10 月 31 日 (火)	平成 29 年度岡山県企業外健康診断機関連絡 協議会	岡山労働局
	平成 30 年 2 月 5 日 (月)	美作保健所管内地域保健従事者研修会	美作保健所
米子	平成 30 年 2 月 21 日 (水)	平成 29 年度第一回西部圏域がん対策推進会議	鳥取県西部総合事務所福祉保健局

表 6 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
503	727	607	306	36	221	1,897

(注) 県別は、広島県内 461 事業場、岡山県内 40 事業場、愛媛県内 2 事業場である。

表 7 臨床検査の外部精度管理調査結果(全衛連)

種別	参加項目数	総合評価点数
臨床検査分野	19	97.2

(本部及び各検診所の平均)

表 8 労働衛生検査(鉛・有機溶剤に係わる生物学的モニタリング検査)の外部精度管理調査結果(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 9 胸部 X 線検査精度管理調査の審査結果(全衛連)

項目	胸部エックス線写真			
	No.1	No.2	No.3	平均
評価点	84.4	86.2	86.6	85.7

(注)エックス線写真 3 枚 (No. 1~No. 3) の評価。(本部及び各検診所の平均)

表 10 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
	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平成 32 年 3 月 31 日

表 11 医師の学会等への参加状況

開催月	主催	研修内容・テーマ	会場	出席者数
4月	(公社)日本医学放射線学会	第76回日本医学放射線学会総会	横浜	1名
	独立行政法人労働者健康安全機構 広島産業保健総合支援センター	産業保健師研修会(大人の発達障害の 基本的理解とその対応)	広島	1名
5月	(一社)日本労働安全衛生コンサル タント会	I SO 45001(労働安全衛生マネジメン トシステム)の開発状況の説明会	広島	1名
6月	(一社)広島県医師会	第18回たばこと健康・広島フォーラム	広島	1名
	(公財)産業医学振興財団	平成29年度産業保健実践講習会	岡山	1名
	(公財)産業医学振興財団	平成29年度産業保健実践講習会	東京	1名
7月	(公財)産業医学振興財団	平成29年度産業保健実践講習会	名古屋	1名
	(公社)鳥取県医師会	平成29年度第1回鳥取県医師会産業医 研修会参加	鳥取	1名
	学校法人産業医科大学	平成29年度産業医学基礎研修会	北九州	1名
8月	(公社)日本産業衛生学会	日本産業衛生学会 中国地方会研究会	広島	1名
	(公社)日本人間ドック学会	第58回日本人間ドック学会学術大会	埼玉	1名
9月	(一社)日本労働安全衛生 コンサルタント会	平成29年度労働衛生研修会	大阪	1名
	(公社)鳥取県医師会	平成29年度第2回鳥取県医師会産業医 研修会参加	米子	2名
10月	(一社)日本血液学会	「第79回日本血液学会学術集会」	東京	1名
	日本禁煙科学会	第12回日本禁煙科学会学術総会	松江	1名
11月	独立行政法人労働者健康安全機構	第11回じん肺診断技術研修	川崎	1名
	(一社)日本禁煙学会	第11回日本禁煙学会学術総会	京都	1名
	日本宇宙航空環境医学会	第63回日本宇宙航空環境医学会	久留米	1名
	第27回日本産業衛生学会全国 協議会 第61回中国四国合同産業衛生 学会	職業別大腸がん検診成績の検討	高知	1名
12月	大阪府医師会労災部会	労災医療研修会	広島	1名
	独立行政法人労働者健康安全機構 広島産業保健総合支援センター	産業医研修会(アスベスト関連疾患 特 別研修:石綿関連疾患胸部画像の読影 実習)	広島	1名
1月	(公社)全国労働衛生団体連合会	面接指導研修会ⅠⅡ	東京	1名
	独立行政法人労働者健康安全機構	産業医作業環境研修会(有機溶剤、粉 じん取扱いと静電気対策について)	広島	1名
	(一社)日本総合健診医学会	日本総合健診医学会第46回大会	名古屋	2名
3月	(公社)日本人間ドック学会	第48回人間ドック健診認定医・専門医 研修会	東京	1名
計		25回		延べ27名

表 12 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	全国健康保険協会岡山支部	平成29年度健診・特定保健指導実践研修	岡山	2名
6月	鳥取産業保健総合支援センター	産業保健セミナー 「職場の熱中症予防対策について」	米子	1名
	鳥取産業保健総合支援センター	産業保健研修会 「従業員の健康管理 健診結果の見方」	鳥取	1名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	第4回リサーチ・コーディネーター(RC)会議	東京	1名
	全国健康保険協会広島支部	特定保健指導で使える運動指導について	広島	3名
7月	広島県消化器内視鏡技師会	JR広島病院内視鏡室見学会	広島	2名
	アスリード(株)	超音波工学基礎セミナー (基礎から学ぶ超音波工学講座)	広島	2名
	鳥取県・鳥取県保険者協議会	平成29年度特定健診・保健指導従事者研修会〔スキルアップ①〕	倉吉	1名
	広島県産業保健研究会	広島県産業保健研究会 平成29年度通常総会及び特別講演	広島	6名
	鳥取産業保健総合支援センター	産業保健研修会 「ストレスチェック制度」	米子	1名
	日本CT検診学会	第18回肺がんCT認定技師講習会	滋賀	1名
8月	鳥取県・鳥取県保険者協議会	平成29年度特定健診・保健指導従事者研修会〔基礎編〕	鳥取	1名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	健康経営アドバイザー研修(初級)	大阪	2名
	(一社)日本産業カウンセラー協会	ストレスチェック制度に伴う職場環境改善について	鳥取	1名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	保健師・看護師等研修会 (労働衛生コース)	東京	2名
9月	中国地区消化器内視鏡技師会	第14回中国地区消化器内視鏡技師研究会	米子	4名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	選別聴力検査研修会	大阪	1名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	VDT・眼科領域健康診断研修会	大阪	2名
	福山市民病院	「わが国の胃がん対策はどうあるべきか?～胃がんリスク評価とH.Pylori除菌によるリスク低下を含めて～」	福山	6名
	福山商工会議所	コミュニケーション力向上セミナー	福山	2名
	鳥取県・鳥取県保険者協議会	平成29年度特定健診・保健指導従事者研修会〔スキルアップ②〕	倉吉	4名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	「腹部超音波検査研修会(中級コース)」	東京	3名

開催月	主催	研修内容・テーマ	会場	出席者数
10月	広島県消化器内視鏡技師会	広島赤十字・原爆病院内視鏡センター見学会	広島	2名
	鳥取県・鳥取県保険者協議会	平成29年度特定健診・保健指導従事者研修会〔スキルアップ③〕	鳥取	4名
	(公社)日本作業環境測定協会中国支部	平成29年度第42回作業環境測定研究会	岡山	1名
	広島県産業保健研究会	広島県産業保健研究会平成29年度第1回研修会	広島	4名
11月	(公社)全国労働衛生団体連合会	東電福島第一原発緊急作業従事者に対する疫学研究における「心理的影響調査に係る構造化面接実施研修会」	大阪	1名
	(公社)日本作業環境測定協会	第38回作業環境測定研究発表会	静岡	1名
	中国地区消化器内視鏡技師会	内視鏡機器取り扱い講習会(実践編)	広島	1名
	広島県保険者協議会	平成29年度特定健診・特定保健指導に関する人材育成研修会【技術編B】	広島	1名
	エコー淡路	超音波診断講習会(心エコー)	淡路	2名
	株式会社ビーエムエル	第2回関西ラボラトリーフォーラム「採血業務のポイント・対処法」	京都	2名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	純音聴力検査研修会	東京	2名
	(一社)福山市医師会	第24回福山医学祭	福山	4名
12月	(公社)広島県看護協会	平成29年度地域保健・産業保健フォーラム	広島	1名
	中央労働災害防止協会	事例から学ぶ職場のメンタルヘルスセミナー「大人の発達障害」	大阪	1名
	中央労働災害防止協会	コミュニケーション力向上セミナー	大阪	1名
	日本消化器がん検診学会	「第48回日本消化器がん検診学会中国四国地方会」	香川	8名
	(一社)日本超音波検査学会	第131回医用超音波講義講習会	神戸	3名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	健診機関職員研修会基礎コース	大阪	1名
1月	福山市医師会	健診におけるバイオマーカーの活用と心不全早期発見	福山	6名
	広島県保険者協議会	平成29年度特定健診・特定保健指導に関する人材育成研修会【計画・評価編】	広島	4名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	事後指導研修会ⅠⅡ	東京	2名
	日本総合健診医学会	日本総合健診医学会第46回大会	愛知	3名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	選別聴力検査研修会	東京	1名
	日本乳がん検診精度管理中央機構	第58回デジタルマンモグラフィ品質管理講習会	東京	1名
	(公社)日本診療放射線技師会	放射線管理士・放射線機器管理士認定講習	大阪	1名
	広島県放射線技師会・消化管撮影研究会	第26回広島県放射線技師会・消化管撮影研究会	福山	5名

開催月	主催	研修内容・テーマ	会場	出席者数
2月	(公社) 全国労働衛生団体連合会	生理機能検査研修会	東京	1名
	広島県産業保健研究会	広島県産業保健研究会 平成 29 年度第 2 回研修会	広島	3名
	岡山県消化器内視鏡技師会	第 19 回岡山県消化器内視鏡技師研究会 および機器取り扱い講習会(基礎編)	岡山	4名
	NPO 日本消化器がん検診 精度管理評価機構	第 2 回 X 線撮影基礎講習会	倉敷	3名
	(公社) 全国労働衛生団体連合会	健診機関職員研修会専門コース	東京	2名
	(公社) 全国労働衛生団体連合会	特殊健康診断研修会	東京	2名
	(公社) 全国労働衛生団体連合会	胸部 X 線検査研修会	東京	1名
	日本作業環境測定協会 中国支部	作業環境測定士スキルアップ研修会	山口	1名
3月	福山乳房画像研究会	第 21 回福山乳房画像研究会	福山	4名
	鳥取県診療放射線技師会	第 7 回鳥取県消化管撮影研究会	倉吉	3名
	鳥取県産業看護研究会	第 64 回産業看護研修会	鳥取	2名
	東京ジュニア胃会	東京 Jr. 胃会 中四国・岡山大会	岡山	3名
	日本作業環境測定協会 中国支部広島分会	平成 29 年度第 2 回運営委員会及び 勉強会への出席報告	広島	1名
計	61 回		延べ 142 名	

表 13 検診車、情報処理、健診機器、施設等の整備状況（消費税抜き）

機 器 等 の 名 称		所 属	金額(円)
I 検診車			75,014,000
1	680号 婦人科検診車	福 山	28,730,000
2	672号 X線管装置	福 山	2,400,000
3	E52号 発電機	福 山	1,954,000
4	H12号 FPD装置	福 山	7,450,000
5	F31号 イメージインテンシファイア	福 山	7,340,000
6	671号 X線管装置	福 山	2,400,000
7	661号 FCR用コンソール	尾 道	3,700,000
8	I11号 富士間接変換FPD装置	津 山	13,700,000
9	662号 イメージインテンシファイア	米 子	7,340,000
II 情報処理 ソフト・ハード機器			70,016,029
1 標準システム			3,631,000
(1)	基幹端末のWindows10対応 標準システム	共 通	2,240,000
(2)	基幹端末のWindows10対応 EXCEL VBA 開発	共 通	374,000
(3)	モバイル乳がん検診運用対応	共 通	288,000
(4)	健診系検査項目要チェックリスト作成	共 通	310,000
(5)	一般健診受診票レイアウト変更	共 通	150,000
(6)	胸部X線照射線新しい診断区分追加	共 通	132,000
(7)	単独受診票出力指示から検査項目を印刷	共 通	137,000
2 その他			66,385,029
(1)	タック総合健診システム	共 通	40,000,000
(2)	O r a c l eサーバ	共 通	8,880,000
(3)	軽技WEBバージョンアップ Windows10対応	共 通	145,000
(4)	ActiveReports for.NET 11.0J Standard 3式	共 通	306,000
(5)	Centrage II (Server1)用UPSバッテリー	共 通	172,500
(6)	医師用モバイル 14台	全事務所	2,594,114
(7)	パソコン 26台	全事務所	6,302,741
(8)	プリンタ 2台	福山・鳥取	215,874
(9)	環境検査システム	福 山	7,200,000
(10)	シュレッダー	福 山	568,800
III 健診機器			82,660,891
1	デジタルマンモグラフィシステム	鳥 取	26,500,000
2	上部消化管用経鼻内視鏡	鳥 取	4,000,000
3	センター胸部X線撮影装置	米 子	12,578,000
4	センター胃部X線管装置	福 山	2,394,000

5	センター胃部F P D用コマンドプロセッサ	尾 道	3,200,000
6	超音波画像診断装置 3台	尾・鳥・津	13,700,000
7	高周波リニアプローブ 4台	尾・鳥・津・米	1,160,000
8	超音波骨密度測定装置 4台	尾・鳥・津・米	5,800,000
9	解析付心電計 5台	全事務所	8,750,000
10	オーディオメーター 2台	福山・鳥取	880,000
11	ロコモスキャン	福 山	549,500
12	全自動身長体重計	福 山	476,000
13	薬用冷蔵ショーケース	福 山	380,000
14	パウダーミキサー	福 山	118,800
15	キセノンランプ	福 山	150,000
16	普通騒音計	福 山	141,591
17	ノンコンタクトトノメーター	尾 道	900,000
18	電動光学台	尾 道	110,000
19	近点計	鳥 取	548,000
20	体組成計	津 山	175,000
21	自動血圧計	米 子	150,000
IV その他			28,212,552
1	業務車両		7,306,899
(1)	普通自動車	福 山	2,186,065
(2)	普通自動車	鳥 取	1,869,408
(3)	軽四自動車	尾 道	779,889
(4)	軽四自動車 2台	鳥 取	1,688,577
(5)	軽四自動車	米 子	782,960
2	看板	全検診所	10,804,983
3	絵画 6枚	全検診所	2,340,000
4	電気温水器 11台	尾・鳥・津・米	1,897,000
5	「ちゅうろうくん」著作権	共 通	185,185
6	看板付近駐車場改修工事	福 山	110,000
7	会計システムクラウド用LAN配線工事	福 山	179,485
8	駐車場整備工事	尾 道	2,650,000
9	防犯カメラ	尾 道	220,000
10	トイレ改修工事	鳥 取	1,500,000
11	自転車置場新設工事	鳥 取	280,000
12	サイクルポート	津 山	339,000
13	エアコン取付工事	米 子	400,000
合 計			255,903,472