

# 平成28年度事業報告

公益財団法人 中国労働衛生協会

## 平成 28 年度 事業報告

### I. 主要事業の取組み

平成 28 年度は、

- ① 当協会の理念「私たちは職域、地域において、働く人とその家族の健康の保持・増進に貢献します」および基本方針に即して以下の施策を策定するものである。
- ② 事業の総収入は 26.7 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。

以上 3 点を年度目標として事業運営を行った。

その結果、①については、中山間地域や島嶼部へ巡回し、事業場労働者や住民の健康診断を実施した。

講演会「心とからだの健康講座」は、広く広報を行い事業場の衛生担当者だけでなく、住民の方にも参加していただいた。

また、社会的弱者健診や各地区の住民を対象にした「健康まつり」、「健康講話（高齢者を対象にした転倒予防体操等）」等への積極的な参加・開催等に加え、地域を限定した特定健康診査・がん検診に体力測定や骨密度検査等をセットにして実施した。（ちゅろふく健康祭り）

中国四国合同産業衛生学会へ参加し 2 題発表、福山医学祭へ 4 題の発表を行った。福山医学祭においては、2 題が優秀発表賞を受賞した。

理念は、各部署のミーティングにおいて唱和し、意識を高めている。

②については、昨年 10 月の鳥取中部地震および冬季の大雪による健診の中止等があったものの、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 27.5 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 28 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 万人、収入は 2,583 百万円であった。

この実績を計画と比較すると、約 7.5%増加し、金額でも 2.9%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 27.6 万人、金額 1,246 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 9.5%増加し、金額も 4.3%増加した。

一般健診は、新規および復帰事業場の実施により、増員増収となった。加えて、平成 27 年 12 月から規模 50 人以上の事業場に対してストレスチェックの実施が義務付けられたことに対応し、41,000 人余りの実施を行ったことによる。

特殊健診は、平成 27 年 11 月に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大幅に増加した。

## (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 7.3 万人、金額 1,169 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 3.1%増加し、金額でも 1.3%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。

## (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 3.1 万人、金額 118 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 2.3%増加し、金額では 1.2%の増加となった。

主要因は、尾道市の住民健診日程を 1 日増やしたことや、受診人数の増加による。

## (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 1,866 人で、計画と比較すると 7.3%増加した。

胃部内視鏡検査は、福山本部・米子検診所併せて受診者数 1,701 人で、計画と比較しても、15.4%増加となった。医師・検査担当者の確保ができ、実施日を増やしたことにより、増加となった。

## (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 52 施設、601 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 109 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、22 事業場（20 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、78 事業場（20 健康保険組合・2 委託機関）に対し、積極的支援 637 人、動機付け支援 343 人、若年層保健指導 5 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。メンタルヘルス教育は、管理監督者を対象として 1 社、セルフケア研修として 5 社実施した。また、歯科衛生士学校 3 年生を対象に授業として 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 528 人の参加を得た（表 3 「心とからだの健康講座開催状況」 参照）。

また、季刊誌「BLOOM」を年 4 回発行し（発行部数 5,400 部／回）、新たに、新春号から医療情報の特集「そこが知りたい！！」を別刷りした（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 27 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」）

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「各地域健康増進協議会等への参加状況」参照)

### 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 513 事業場、1,935 単位作業場の測定を行った。

なお、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。有害業務を有する事業場等の個別事業場の作業管理、作業環境管理等の改善の参考に資した。

また、平成 28 年 11 月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リスクアセスメントの義務化に伴う取り組みや騒音計の取り扱い等について無料相談に応じた。それに加え、事業主からの測定・改善およびリスクアセスメントに係る電話相談やホームページの相談申し込み等による相談にも対応した。

### 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 28 年度は次の 3 件に対して助成を行った。

- (1) 鳥取大学医学部附属病院 第三内科診療科群  
「超微小粒子状物質 (PM0.5) と微小粒子状物質 (PM 2.5) による  
関節リウマチ増悪メカニズムの解析と粒径差による毒性差異に  
関する検討」
- (2) 岡山大学病院 新医療研究開発センター臨床研究部  
「肺癌治療の実態及び治療の有用性を明らかにするための前向き観察  
研究 (CS-Lung-003 STUDY)」
- (3) 鳥取大学 医学部 生殖機能医学分野  
「子宮頸部異型腺細胞 (AGC) 症例におけるハイリスク  
HPV-DNA 検査の意義」

### 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)および便潜血検査以外の検査を外部に委託していることから、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

検診所が間接参加した。その結果、臨床検査の平均は 99.1、労働衛生検査の平均は 99.8 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」参照)

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 28 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 88.9 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」参照)

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 27 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 30 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」参照)

## (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或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」参照)

平成 28 年 8 月実施の夏季研修では、検診所単位で平成 28 年度目標および主要基本施策進捗状況の確認と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証等を行った。また、川崎医療福祉大学臨床栄養学科特任教授(前川崎医科大学附属病院安全管理委員長)の平井敏弘先生をお招きし「私たちが行ってきた安全管理」についてご講演いただいた。

平成 29 年 2 月実施の冬季全体研修では、平成 29 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。また、SOMPO リスクアマネジメント株式会社医療リスクマネジメント事業部星野智史氏をお招きし、「苦情・クレーム、悪質クレーム対策」と題しご講演いただいた。また、今年度学会等で発表を行った職員による各演題発表が行われ、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。

なお、昨年に続き 3 月に係長以上の職員を対象として、常勤理事会にて作成した経営計画書に即し今後の当会の運営方針に関する管理者研修を行った。小グループに分かれ意見を出し合い、建設的な議論を行った。この取りまとめは、以降理事会等で検討され、有用な意見について順次検討実行していく。

(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、毎月掲示も行い情報共有に努めた。

(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」を定期的開催した。

また、個人情報の開示申請は 365 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 12 件発生した。いずれも作業者の不注意による確認不足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。少量の封入作業であっても作業書に沿った手順で処理することを、この手順が確立した理由を含め教育し再認識させた。

(5) 労働衛生サービス機能評価の認定

福山本部は、労働衛生サービス機能評価委員会より 5 回目となる更新認定を受理した。

また、鳥取検診所および米子検診所は、3 回目となる更新申請を行い、平成 29 年 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 27 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 21 例が「がん」もしくは「がんの疑い」と診断され、早期発見に貢献した。

なお、平成 28 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

心電図検診車 2 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。

加えて、健診機材の収納スペースを変更して待合室を拡大し、雨天時に使用する天幕の幅を 1.5 倍に拡張した。また職員が、外の様子を把握できるようカメラを設置した。受診者が、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 28 年 6 月 7 日

「平成 27 年度事業報告」および「平成 27 年度収支決算」、「資産管理規程の改正」、「医学に関する研究助成の選考委員の選任」、「評議員会の招集」について審議、決議された。

第 2 回 平成 28 年 7 月 12 日

「医学に関する研究助成・選考基準の制定」、「変更認定申請」について審議、決議された。

第 3 回 平成 28 年 9 月 12 日

「平成 28 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 28 年 12 月 7 日

「平成 28 年度医学に関する研究助成・選考結果の承認」（第 2 回選考委員会結果の承認）について審議、決議された。

第 5 回 平成 29 年 3 月 6 日

「平成 29 年度事業計画」、「平成 29 年度収支予算」について審議、決議された。

### 2 評議員会

第 1 回 平成 28 年 6 月 23 日

「平成 27 年度事業報告」および「平成 27 年度収支決算」、「資産管理規程」、「変更認定申請」について審議、決議された。

第 2 回 平成 29 年 3 月 16 日

「平成 29 年度事業計画」、「平成 29 年度収支予算」について審議、決議された。

表 1 平成 28 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	252,722	276,744	24,022	1,195,136	1,246,827	51,691
(1)一般健診	166,734	170,436	3,702	961,869	984,183	22,314
①全項目健診	100,942	103,287	2,345	771,524	790,393	18,869
②省略健診	65,792	67,149	1,357	190,345	193,790	3,445
(2)雇入時健診	3,402	3,657	255	28,168	30,103	1,935
(3)特殊健診	54,937	59,716	4,779	177,098	191,472	14,374
(4)その他	27,649	42,935	15,286	28,001	41,069	13,068
2 生活習慣病予防健診	71,614	73,862	2,248	1,154,478	1,169,509	15,031
(1)協会けんぽ	49,814	50,808	994	786,236	783,338	-2,898
(2)組合健保	21,800	23,054	1,254	368,242	386,171	17,929
3 がん検診等	8,371	8,835	464	33,643	34,493	850
4 住民健診等	30,666	31,393	727	116,808	118,235	1,427
5 その他				9,643	14,664	5,021
小 計	363,373	390,834	27,461	2,509,709	2,583,728	74,019
6 委託健診	6,000	5,941	-59	62,001	62,283	282
合 計	369,373	396,775	27,402	2,571,710	2,646,011	74,301
7 胸部CT検査	(1,738)	(1,866)	(128)			
8 胃部内視鏡検査	(1,473)	(1,701)	(228)			
9 社会的弱者健診	515	601	86			

※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	99	109	10	43,541	45,200	1,659
保健指導	12	22	10	2,758	2,797	39
特定保健指導	69	78	9	9,092	12,105	3,012
メンタルヘルス	9	9	0	870	913	43
心とからだの健康講座	6	6	0			
健康まつり	18	23	5			
地域自治会等健康講話	9	8	-1			
全衛連(東電第一原発)					466	466

表 3 「心とからだの健康講座」開催状況

開催日	検診所	講演テーマ	講師	参加数
平成 28 年 7 月 14 日	福山	「心臓の病気について」 ～心不全と冠動脈疾患を中心に～	福山循環器病院 院長 治田 精一 先生	102 名
11 月 10 日	福山	「生活習慣病について」	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	85 名
平成 29 年 3 月 13 日	尾道	「今どきの職場におけるメンタルヘルス 対策」	川崎医療福祉大学 医療福祉学部 臨床心理学科 教授 谷原 弘之 先生	118 名
3 月 24 日	鳥取	「生活習慣病について」	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	97 名
2 月 14 日	津山	『ストレスとの上手な付き合い方 ～「泣き」「笑い」忘却法』	前 JA 尾道総合病院 精神神経科医師 阪口癒しの診療所 院長 阪口 周二 先生	56 名
2 月 16 日	米子	『ストレスとの上手な付き合い方 ～「泣き」「笑い」忘却法』	前 JA 尾道総合病院 精神神経科医師 阪口癒しの診療所 院長 阪口 周二 先生	70 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 28 年 5 月 14 日 (土) 5 月 15 日 (日)	第 49 回福山ばら祭 (体力測定)	福山祭委員会
	5 月 25 日 (水)	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
	6 月 21 日 (火)	山郷学区 運動講話	山郷学区町内会
	6 月 23 日 (木)	あなたの体力・血管年齢とみそ汁の塩分濃度 (体力測定)	東部保健福祉課 福山市成人健診課
	6 月 27 日 (月)	第 1 回ちゅろふく健康まつり	中国労働衛生協会
	7 月 6 日 (水)	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 21 日 (水)	第 2 回ちゅろふく健康まつり	中国労働衛生協会
	10 月 15 日 (土) 10 月 16 日 (日)	健康ふくやま 21 フェスティバル 2016 第 40 回ふれあい福祉まつり & 第 40 回緑化祭	福山市 福山市社会福祉協議会
	10 月 17 日 (月)	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
	11 月 13 日 (日)	人・まち・ふくしフェスタ 2016@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 15 日 (火)	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
	11 月 17 日 (木)	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、三原市
	11 月 27 日 (日)	第 43 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

平成 28 年度 事業報告

福山 本部	12月13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29年 1月20日(金)	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
	3月10日(金)	第4回ちゅろふく健康まつり	中国労働衛生協会
	3月14日(火)	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
尾道	平成28年 9月18日(日)	松永ゲタリンピック (体力測定)	ゲタリンピック実行委員会
	9月19日(月)	リレーフォーライフジャパン2016広島(尾道)	(公財)日本対がん協会 リレーフォーライフ広島実行委員会
鳥取	平成28年 5月29日(日)	世界禁煙デー in TOTTORI	世界禁煙デー in TOTTORI 実行委員会
	6月30日(木)	明德地区公民館 「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16日(土) 7月17日(日)	スクスク子育てフェスタ ピンクリボンイベントマンモグラフィ体験	日本海新聞社
	7月26日(火)	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26日(土)	鳥取市民健康ひろば	鳥取市民健康ひろば実行委員会
津山	平成28年 5月8日(日)	第6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
	10月13日(木)	吉備中央町 栄養教室	吉備中央町役場
	10月23日(日)	平成28年度美咲町体力測定	美咲町スポーツ推進委員会
	12月3日(土)	第23回 まちの保健室 つやまの看護展	(公社)岡山県看護協会津山支部
	平成29年 3月29日(水)	鏡野町香北地区健康教室 ～骨粗鬆症を予防しよう～	鏡野町保健福祉課 鏡野町愛育委員会
米子	平成28年 5月29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)	米子ピンクリボンフェスタ2016	米子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 28 年 7 月 5 日 (火)	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 まフェスタ 21 フェスティバル実行委員会	福山市保健部
	7 月 25 日 (月)	福山市健康増進・食育市民会議 第 1 回第二部会合同委員会	福山市保健部
	9 月 7 日 (水)	福山市健康増進・食育市民会議 第 2 回全部会合同委員会	福山市保健部
	平成 29 年 1 月 31 日 (火)	福山市健康増進・食育市民会議 第 2 回第二部会合同委員会	福山市保健部
	2 月 28 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
尾道	平成 28 年 9 月 28 日 (水)	平成 28 年度第一回子宮がん検診事業評価 ワーキング会議	尾三地域保健対策協議会
	平成 29 年 2 月 27 日 (月)	平成 28 年度第二回子宮がん検診事業評価 ワーキング会議	尾三地域保健対策協議会
鳥取	平成 28 年 11 月 8 日 (火)	平成 28 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
	11 月 10 日 (木)	平成 28 年度鳥取県産業保健協議会 平成 28 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
	平成 29 年 2 月 7 日 (火)	平成 28 年度第一回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
	2 月 9 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 9 日 (木)	平成 28 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 2 月 15 日 (水)	平成 28 年度岡山県企業外健康診断機関連絡 協議会	岡山労働局

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	粉じん	特化物	金属類	その他	計
513	778	313	642	30	172	1,935

(注) 県別は、広島県内 475 事業場、岡山県内 37 事業場、愛媛県内 1 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	18	99.1

(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	98.0
	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	88.4	90.0	88.4	88.9

(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	デザイン精度の審査	合格
	サンプリング	サンプリング流量の調整	合格
	特化物	弗化水素分析	合格
	金属類	鉛分析	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 30 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	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	産業医作業管理研修会 『効果的な安全衛生管理について』	広島	1名
5月	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	産業医作業管理研修会	広島	1名
7月	(公社)鳥取県医師会	鳥取県医師会産業医研修会	鳥取	1名
	(公財)産業医学振興財団	平成 28 年度産業保健実践講習会	岡山	1名
8月	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	産業医作業管理研修会 『酸素欠乏症等の防止のための 管理のあり方について』	広島	1名
	特定非営利法人肺がん CT 検診 認定機構	肺がんCT認定技師講習会	東京	1名
9月	第 26 回日本産業衛生学会全国 協議会	変革期を迎えての産業保健の協働	京都	1名
	(公社)日本医学放射線学会	日本医学放射線学会秋期臨床大会	東京	1名
10月	日本宇宙航空環境医学会	第 62 回日本宇宙航空環境医学大会	愛知	1名
	(一社)日本血液学会	第 78 回日本血液学会学術集会	東京	1名
	独立行政法人労働者健康安全機構 鳥取産業保健総合支援センター	石綿関連疾患診断技術研修会	鳥取	1名
	(公社)日本精神科病院協会	第 124 回精神保健指定医研修会	大阪	1名
	第 10 回日本禁煙学会学術総会	第 10 回日本禁煙学会学術総会	東京	1名
	(公社)鳥取県医師会	平成 28 年度鳥取県医師会秋季医学会 (鳥取)	鳥取	1名
11月	(公社)鳥取県医師会	第 3 回鳥取県医師会産業医研修会	米子	1名
	第 24 回日本消化器関連学会	JDDW 2016 KOBE	神戸	2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	産業医作業管理研修会 『石綿ばく露による健康障害防止対策』	広島	1名
	日本産業衛生学会 中国四国地方会	第 60 回中国四国合同産業衛生学会	米子	1名
12月	(一社)広島県医師会	平成 28 年度広島県医師会スポーツ 医部会県民フォーラム日医認定 健康スポーツ医再研修会	広島	1名
	(一社)日本消化器がん検診学会	第 47 回中国四国地方会	岡山	1名
	アスリード(株)	超音波講習会(下肢静脈エコーコース)	岡山	1名
29年 1月	特定非営利法人 日本乳がん検診精度管理中央機構	乳房超音波医師講習会	筑波	1名
	特定非営利法人 日本乳がん検診精度管理中央機構	高知乳房超音波医師講習会	高知	1名
	(一社)広島県医師会	産業医研修会「じん肺読影実習」	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 45 回大会	東京	2名
3月	(公財)産業医学振興財団	平成 28 年度産業保健実践講習会	東京	1名
計		26 回		延べ 28 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
4月	広島県保険者協議会	平成 28 年度特定健診・特定保健指導に関する人材育成研修会【基礎編】	広島	1名
	全国健康保険協会広島支部	協会けんぽ「肥満から起こる呼吸器疾患について」	広島	3名
5月	(公社)日本超音波医学会	第 89 回日本超音波医学会学術集会	京都	2名
6月	(公社)全国労働衛生団体連合会	東電第一原発緊急作業従事者に対する免疫学的研究第 3 回研究協力機関担当者会議	東京	1名
7月	(公財)放射線影響研究所	甲状腺超音波検査講習会	東京	1名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	東電第一原発緊急作業従事者に対する免疫学的研究構造化面接実施研究	大阪	3名
	広島県放射線技師会	消化管撮影研究会	福山	3名
	広島県産業保健研究会	広島県産業保健研究会平成 28 年度通常総会及び特別講演	広島	5名
	(一社)広島県医師会	健康と経営を考える喫煙対策セミナー	広島	1名
8月	中央労働災害防止協会	平成 28 年度第 2 回『管理監督者・職場のリーダーのためのコミュニケーション向上セミナー』	大阪	2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)	大阪	2名
	(公社)日本診療放射線技師会	診療放射線技師基礎技術講習 X線 CT 検査中国地域	鳥取	1名
9月	(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	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	2名
	広島県保険者協議会	平成 28 年度特定健診・特定保健指導に関する人材育成研修会	広島	3名
10月	(公社)日本超音波医学会	超音波診断講習会(消化器)	神戸	2名
	岡山県産業看護部会 健保連 岡山産業保健師看護師連絡協会	岡山県産業看護部会・健保連岡山産業保健師看護師連絡協会合同研修会	岡山	1名
	日本消化器がん検診学会	第 1 回胃がん検診専門技師研修会(東京)	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 28 年度第 1 回研修会	広島	3名
	アスリード(株)	心エコー初級コース	岡山	1名
	日本メディカルシステムネットワーク	甲状腺セミナー2016 in 福山	福山	5名
	独立行政法人労働者健康安全機構 鳥取県産業保健総合支援センター	石綿関連疾患診断技術研修会	鳥取	2名
11月	広島県保険者協議会	平成 28 年度特定健診・特定保健指導に関する人材育成研修会	広島	2名

	岡山県保険者協議会	特定保健指導等実践者育成研修会 (基礎コース)	岡山	1名
	(公財)放射線影響研究所	甲状腺超音波検査講習会	東京	1名
	(公社)日本作業環境測定協会	第37回作業環境測定研究発表会	山口	1名
	中国地区消化器内視鏡技師会	第11回鳥取県消化器内視鏡技師研究会	鳥取	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(基礎コース)	東京	1名
	広島県保険者協議会	平成28年度特定健診・特定保健 指導に関する人材育成研修会	広島	1名
	日本産業衛生学会中国四国地方会	第60回中国四国合同産業衛生学会	米子	2名
	(一社)福山市医師会	第23回福山医学祭	福山	4名
12月	広島県産業保健研究会	平成28年度地域保健・産業保健 フォーラム	広島	3名
	中国地区消化器内視鏡技師会	鳥取県消化器内視鏡技師研究会	鳥取	2名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	保健師・看護師等研修会 (保健指導コース)	東京	2名
	(一社)日本消化器がん検診学会	第47回中国四国地方会	岡山	6名
	(株)US-ism	超音波検査士対策 医用超音波の基礎セミナー	東京	1名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	労働衛生機関職員研修会 (基礎コース)	大阪	3名
	アスリード(株)	頸動脈エコー初級コース	岡山	1名
29年 1月	(一社)日本超音波検査学会	第129回医用超音波講義講習会	東京	1名
	広島県保険者協議会	平成28年度特定健診・特定保健 指導に関する人材育成研修会	広島	1名
	広島県放射線技師会	消化管撮影研究会	広島	4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	2名
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28年度 第2回研修会	広島	6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	「肺がんCT医師診療放射線技師専門 コース」	東京	1名
	島根県内視鏡技師会	島根県消化器内視鏡機器講習会	鳥取	4名
	(公社)全国労働衛生団体連合会	「労働衛生機関職員研修会 (専門コース)」	東京	1名
3月	一般社団法人鳥取県診療放射線 技師会	第6回鳥取県消化管撮影研究会	鳥取	1名
計	49回		延べ108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
I 検診車			102,975,400
1	678号 心電図検診車	福 山	22,414,500
2	679号 心電図検診車	福 山	22,414,500
3	E52号 胃部X線装置交換	福 山	28,000,000
4	G51号 画像読取装置デジタル化	福 山	19,500,000
5	G51号 X線管装置	福 山	2,391,200
6	666号 X線管装置	福 山	2,391,200
7	661号 X線管装置	尾 道	1,196,000
8	H31号 X線管装置	米 子	1,960,000
9	H31号 DR制御PCキット	米 子	1,773,000
10	オーナン発電機	福 山	935,000
II 情報処理 ソフト・ハード機器			25,404,810
1 標準システム			4,139,500
(1)	標準システム受診票3点圧着に伴う改修	共 通	658,000
(2)	受診票レイアウト変更初期費	共 通	200,000
(3)	体重計 I/F 開発	共 通	471,000
(4)	尿検査機器とのモバイル I/F 開発	共 通	752,000
(5)	デジタル血圧計 I/F 開発	共 通	500,000
(6)	全管健診申込書出力 岡山・鳥取支部対応	共 通	324,500
(7)	モバイル健診システム Windows10 64bit 対応	共 通	1,080,000
(8)	労災二次の条件変更作業	共 通	154,000
2 その他			21,265,310
(1)	ファイルサーバ 5台	共 通	5,900,000
(2)	モバイル巡回サーバ 9台	共 通	2,673,000
(3)	Ma g i cサーバ 1台	共 通	2,300,000
(4)	パソコン 28台	共 通	6,184,735
(5)	プリンタ 3台	福 山	782,000
(6)	LanScopeCat (セキュリティ対策ソフト)	共 通	1,724,000
(7)	ウイルス対策ソフト管理用サーバ 1台	共 通	844,175
(8)	ESET Remote Administrator 設計・構築	共 通	200,000
(9)	ESET クライアント管理	共 通	113,400
(10)	藏奉行 i10	福 山	202,000
(11)	ActiveReports for .NET 9.0J Standard	共 通	342,000
III 健診機器			89,053,150
1	電子内視鏡	鳥 取	20,290,000

2	上部消化管用経鼻スコープ	鳥 取	2,520,000
3	内視鏡洗浄消毒機	鳥 取	1,277,500
4	センター胃部X線撮影装置	米 子	21,500,000
5	X線管装置 (センター22号・21号)	福山・尾道	4,800,000
6	富士FCR用コンソール (センター11号・21号)	福山・尾道	7,600,000
7	超音波診断装置 2台	福山	5,900,000
8	心電図マネジメントシステム サーバ・拠点端末	共通	4,120,600
9	産婦人科検診台 3台	福山・鳥取	4,980,800
10	産婦人科ワークステーション 3台	福山・鳥取	2,299,000
11	全自動乾燥機能付高圧蒸気滅菌器	鳥 取	890,000
12	自動血圧計 22台	共 通	3,300,000
13	オーディオメーター 1台	米 子	257,000
14	採血・静注シミュレータ シンジョー2	福 山	187,000
15	高速液体クロマトグラフ	福 山	6,343,629
16	デュアルシリンジダイリユーター アドバンスタイプ	福 山	656,371
17	薬用冷蔵ショーケース 3台	福 山	921,400
18	サイド実験台 1台	福 山	260,000
19	島津GC用ECDセル	福 山	276,000
20	ハイボリウムエアサンプラー	福 山	515,850
21	普通騒音計	福 山	158,000
IV 施設等			167,389,241
1	鳥取検診所改修工事		100,357,100
(1)	鳥取検診所増改築工事	鳥 取	98,800,000
(2)	L A N配線工事	鳥 取	908,200
(3)	電気錠	鳥 取	648,900
2	土地 福山市引野町五丁目140番地	福 山	64,517,141
3	駐車場舗装工事	尾 道	2,350,000
4	駐車場柵増設工事	福 山	165,000
V その他			1,133,317
1	健診センター検査着収納棚 3台	福 山	564,921
2	健診センター受付日程・時間帯看板	福 山	227,078
3	健診センター自立式ローパーテーション	福 山	151,318
4	ピクチャーレール取付工事	福 山	190,000
合 計			385,955,918