

令和3年度
事業報告書

令和4年5月
一般財団法人 西日本産業衛生会

令和3年度事業報告書

<はじめに>

令和3年度の日本経済は、新型コロナウイルス感染症に左右された1年となりました。緊急事態宣言とまん延防止等重点措置が断続的に発令され、サービス業を中心に厳しい状況が続きましたが、外出行動の抑制等は段階的に縮小しており、一定の防疫措置を講じつつ消費は回復傾向に向かうものと思われます。令和4年度はワクチンの普及などにより経済活動が本格的に正常化に向かうものと見込まれますが、新たな変異株による感染再拡大も懸念される中、ロシアのウクライナ侵攻や原油価格高騰も経済の先行き不安材料となり、今後の情勢は不透明と言わざるを得ません。

かかる中当財団は、感染対策に万全の体制を取りながら積極的に事業展開を行ってまいりました。全般的には、with コロナを前提に危機感を持って対応した結果、令和3年度は、延べ受診者数が50万人を超えることができました。関係各位の皆様には厚く感謝申し上げます。

今年度末にはグループ会社進和興産(株)より大分労働衛生管理センターの土地建物を取得しました。また、福岡健診診療所の増床、画像読影センターの立ち上げ等、次年度の更なる体制強化が図られることとなります。令和4年度は、全職員のスキルアップを図り、更にCSの向上に取り組む事により競合他機関との差別化を目指し、安定的に業務利益を達成できる体制強化に役職員一丸となって取り組みます。

少子高齢化に伴い労働人口が減少する中、今後も当財団にとって厳しい事業環境が予想されます。引き続き持続的成長を続けるためには、職員一人一人が変化を敏感に捉え、市場環境の変化に対し柔軟に対応できるよう、常に向上心をもって取り組む必要があります。

以下に令和3年度の事業活動について記述いたしますが、厳しい経営環境の中、関係各位のご理解とご協力により、当年度も各部門で相応の実績を残すことが出来たことを厚くお礼申し上げます。

1. 内部体制の整備

(1) 研修

健康診断業務に対するニーズの多様化・高度化に対応する為、各種学会・講習会などに積極的に参加し、専門知識・技術・技能の習得に励みました。

全国労働衛生団体連合会・日本産業衛生学会・日本作業環境測定協会・日本総

合健診医学会など諸団体が主催する学会・研究会・講習会に、医師・保健師・コメディカル職員等が多数参加し、延べ167名が外部研修を受講したほか、社内研修会には延べ163名が参加致しました。

(2) 施設・機器の整備等 (主な更新機器は別紙Ⅰのとおりです)

令和3年度も健診内容の充実と精度向上のため、各施設の必要に応じた医療機器の新設・増設・更新を行いました。また、事務センターにおいて高性能のカラープリンターを設置することにより、受診結果票を改定することができました。

2. 事業活動状況 (別紙Ⅱに詳しい数値を示しております)

(公益事業)

(1) 産業保健事業

働く人々の健康づくり・健康管理のため、契約事業場と協力しながら産業医・保健師活動を行っております。ストレスチェック制度の施行や、長時間労働に対する医師の面接指導の法制度化、有所見率の改善に向けた取組の促進などにより、産業医の活動時間が大幅に増大する一方、全国的な産業医有資格者の不足・偏在によって、産業医有資格者の確保が非常に難しくなっておりますが、当財団では産業衛生学会により、産業衛生専門医研修施設認定を受けるとともに、実践経験豊富な専門産業医および労働衛生コンサルタントによるティーチング制度を導入し、より良質のサービス展開のために産業医・産業保健の品質向上活動を続けています。また地元、産業医科大学の全面的なご協力を得ながら意欲ある優秀な産業医をご推薦いただき、企業ニーズへの対応・最新情報の提供などの活動を展開してまいりました。その結果、契約先数は735事業場となっております。

(2) 健康情報発信および相談事業

①無料セミナーの実施

健康および労働環境に関するセミナーを通じて、周辺企業および住民の健康に関する普及啓発活動を行う事を目的としますが、本年度は新型コロナウイルス感染症の影響により開催が限定された結果260名の参加に留まりました。主なものは下記のとおりです。

セミナー名	開催場所 (日時)	参加人員	セミナー内容
健康経営のための安全衛生セミナー①	北九州市 (03年7月)	19名	管理職が知っておくべきメンタルヘルス
健康経営のための安全衛生セミナー②	北九州市 (03年9月)	12名	管理職が知っておくべきハラスメント
第11回働く人と職場の健康づくりセミナー	北九州市 (03年10月)	28名	知っておきたいうつ病対策～ こころを元気にするコツ～

健康経営のための安全衛生セミナー③	北九州市 (03年11月)	12名	健康経営の役立つ健康イベントのヒント
第18回労働安全衛生セミナー	大分市 (03年11月)	80名	知っておきたいうつ病対策～ こころを元気にするコツ～
メンタルヘルス WEB セミナー	北九州市 (04年1月)	109名	知っておきたいうつ病対策～ こころを元気にするコツ～

②健康情報誌の無償配布

「健康情報誌 あんしん通信」の紙面を刷新しタイトルも「まもる」に変更し、北九州版・福岡版・大分版に分けて、より充実した内容で有用な健康情報を提供する事としました。本年度より、年間3回19.5万部を発行いたしました。

③健康等に関する相談対応

病気や障害に起因するさまざまな社会生活上の心配事、患者が抱えている問題、悩み等の問題解決のために、社会福祉の立場から看護師及び保健師を相談員として配置し、無料で相談に応じています。

(3) 健診結果等の集計

労働衛生機関として、地域によりよい健康管理サービスの提供を行う為、健康診断結果等を集計分析し、医師・保健師・作業環境測定士・看護師等の専門家が、各種関係団体の研究会・研修会などへ参加して、研究成果を発表しておりますが、本年度も、新型コロナウイルス感染症の影響により発表機会が限定され、例年に比べて減少いたしました。また、昨年に引き続き「事業年報」を発刊いたしました。

(主な研究発表は別紙Ⅲの通りです)

(収益事業)

(1) 健康診断事業

基幹事業のひとつである健康診断については、受診者総数延べ502,307人となりました。

健診種別毎の概要は以下の通りです。

① 一般健診

187,495人の法定健診を実施し、前年対比では103%となっています。

② 協会けんぽ健診

平成 19 年度より、当財団 4 施設すべてで実施しています。受診者 110,743 人となり、前年実績比 105%となっています。

③ 生活習慣病健診

生活習慣に起因する 3 大疾病の発見を目的として、法定健診にさらに項目を追加した健康診断ですが、当年度の受診者は 67,569 人となり、前年実績比 100%となりました。

④ ドック健診

一泊ドックを含む総合健診で、多くは当財団と健康保険組合が契約して、組合員・配偶者が受診機関を個人選択する健診です。当年度の受診者は 31,798 人で、前年実績比 103%となりました。今後も多様化するニーズの把握と、お客様の満足度の向上に努めます。

⑤ PET 健診

最先端のがん検診の 1 つとして、地域での認知度も向上していますが、当年度の受診者は 4,414 人で、前年実績比 105%となっております。

平成 16 年の開設以来、累計受診者は延べ 73,612 人となりましたが、引き続き PET によるがん検診の有効性を啓蒙し、地域社会からの「がん撲滅」に貢献してまいります。

⑥ 付加健診

基本健診に付随するオプション検査ですが、近年特に乳がん・子宮がん等への関心の高まりにより増加傾向にあります。当年度実績は 298,048 件、前年実績比 107%となっています。今後も最新の医療情報に基づいたオプション検査の提供に努めます。

⑦ 住民健診（含む特定健診）

地元医師会・官公庁との連携を深めその使命を果たしました。当年度の受診者は 16,602 人となり、前年実績比 103%となりました。

⑧ 再検査・二次検査

一次健診の事後フォローとして、受診者への的確なご案内を心がけております。受診者にご負担を掛けないように一次検査の精度・判定を的確にする努力を今後も続けます。当年度の受診者は 1,198 人と前年実績比 95%となりました。

⑨ 特殊健診

特殊業務に関する法令に基づく健診ですが、企業外労働衛生機関として、必要な健診を産業医・保健師・また労働衛生コンサルタントと連携し的確にご支援することは重要な業務のひとつと考えております。当年度の受診者は 82,488 人、前年実績比で 122%となりました。

⑩ 外来診療

当年度の受診者は 936 人、前年実績比では 106%となりました。

(2) 環境測定事業

作業環境・煙道排ガス・石綿その他の分析・測定業務に取り組んでおります。作業環境測定については 12,786 件（前年比 103%）、石綿については、2,387 件（前年比 89%）となりました。また、法改正がありました溶接ヒューム測定においては、403 事業所の測定が実施できました。合計 32,067 件の実施件数は前年実績比 104%となっております。

また、平成 24 年度に大阪以西では初めての認定機関となった作業環境測定士登録講習については年間 23 回・合計 231 名の講習を実施したほか、26 年度から開始した作業主任者技能講習についても年間 24 回・合計 964 名の講習を実施しました。

冒頭に記述致しましたとおり、厳しい経営環境の中、業務全般に亘って概ね計画通り達成できました。また、前年度に対しても大きく伸長する事が出来ました。

今後とも関係各位の皆様の変わらぬご指導・ご支援をお願い申し上げまして、令和 3 年度の事業報告とさせていただきます。

別紙 I

2021年度 主要設備機器の整備状況

北九州健診診療所

(機器)

・ 経膈エコーシステムARIS及びPACS連携接続	1	2021年	4月	更新
・ 心電計 C800DX	1	2021年	8月	更新
・ 尿自動分析装置 US-2300	1	2022年	2月	更新
・ コンピュータレンズメーター CL-200	1	2022年	2月	更新
・ オンライン資格確認システム	1	2021年	5月	新規
・ 電話回線音声応答転送装置一式	1	2021年	11月	新規

北九州産業衛生診療所

(設備)

・ 風除室 空調設備工事	1	2021年	6月	新規
・ 胸部X線室 自動ドア化	1	2021年	9月	改修

(機器)

・ 上部消化管汎用ビデオスコープ GIF-1200N	1	2021年	4月	更新
・ 上部消化管汎用ビデオスコープ GIF-1200N	1	2021年	4月	更新
・ 血管年齢計 メディカル・アナライザー	1	2021年	12月	新規
・ マンモグラフィ読影端末 SYNAPASE Viewer	1	2022年	3月	更新
・ オンライン資格確認システム	1	2021年	5月	新規

大分労働衛生管理センター

(設備)

・ 大分労働衛生管理センター (譲受分)	1	2022年	3月	新規
----------------------	---	-------	----	----

(機器)

・ 超音波診断装置 ARIETTA750VE	1	2021年	8月	更新
・ 自動身長計付体組成計	1	2021年	10月	更新
・ 超音波診断装置 ARIETTA 750VE	1	2022年	2月	更新
・ オンライン資格確認システム	1	2021年	5月	新規

福岡健診診療所

(設備)

・ 6F検査エリア改装工事	1	2021年	6月	改修
・ 2F改装 電気工事	1	2022年	3月	改修
・ 2F改装 LAN工事	1	2022年	3月	改修
・ 2F改装 パーテーション工事	1	2022年	3月	改修

(機器)

・ 超音波画像診断装置 Aplio a Verifia (CUS-AA000/J3)	1	2021年	5月	更新
・ デジタルX線TVシステム Raffine-i	1	2021年	5月	更新
・ 血圧脈波検査From5装置 (ネットワーク含む)	1	2021年	4月	更新
・ 光学顕微鏡 CI-L 双眼鏡筒 LED 光源仕様	1	2021年	8月	更新
・ 尿自動分析装置 US-2300	1	2021年	8月	新規
・ オンライン資格確認システム	1	2021年	6月	新規
・ 電子レンジ	1	2021年	6月	新規
・ MSシュレッダー UA-F25C-L	1	2022年	3月	新規
・ ビジネス用主装置一式	1	2022年	3月	更新

環境測定センター 八幡事業部

(機器)

・ マルチビースショック MB3200 (S)	1	2021年	9月	新規
・ 日立原子吸光光度計 ZA-3000	1	2021年	9月	更新
・ ローボリウムポンプ一式 LVS-30	1	2021年	12月	増設
・ ローボリウムポンプ一式 LVS-30	1	2021年	12月	増設
・ 島津オートインジェクター AOC-20i、20s	1	2022年	3月	更新

環境測定センター 大分事業部
(機器)

・ X線回折装置用冷却水送水装置	1	2022年	3月	更新
------------------	---	-------	----	----

事務センター
(機器)

・ 高速自動開封機	1	2021年	4月	更新
RICOH Pro6100HT (A2使用特注ドライバ追加)	1	2021年	6月	新規
カラープリンタ Versant180i	1	2021年	12月	新規
ストレージサーバー DL20Gen10 Xeon E-2224	1	2021年	12月	更新
紙折機 DF-999	1	2022年	2月	更新

＜事業活動状況＞

(公益事業)

区 分		令和2年度実績	令和3年度計画	令和3年度実績	前年対比	備考
(1)産業保健事業	実施事業場	718	730	735	102%	
(2)健康情報発信	健康情報誌	195,000	195,000	195,000	100%	発行部数

(収益事業)

区 分		令和2年度実績	令和3年度計画	令和3年度実績	前年対比	備考
健康診断	一 般 健 診	182,227	189,550	187,495	103%	人員
	協会けんぽ(旧政管)健診	105,507	104,150	110,743	105%	〃
	生活習慣病健診	67,870	68,350	67,569	100%	〃
	ド ッ ク 健 診	30,944	31,870	31,798	103%	〃
	P E T 健 診	4,198	4,460	4,414	105%	〃
	付 加 健 診 (注)	(279,792)	(303,580)	(298,048)	107%	件数
	住民(含む特定)健診	16,086	21,270	16,602	103%	人員
	再検査・二次検査	1,257	1,360	1,198	95%	〃
	特 殊 健 診	67,626	68,030	82,488	122%	〃
	外 来 診 療 (注)	(881)	(750)	(936)	106%	〃
合 計		475,715	489,040	502,307	106%	(注)延べ受診人員
環境測定	作 業 環 境	12,441	13,034	12,786	103%	件数
	煙 道 ガ ス	602	660	528	88%	〃
	石 綿	2,675	1,910	2,387	89%	〃
	そ の 他	15,003	16,790	16,366	109%	〃
合 計		30,721	32,394	32,067	104%	件数

(注)：健康診断合計には、()内数値(付加健診及び外来診療)を除き、一般健診については有害業務従事者の重複健診、協会けんぽについては付加健診・がん健診ほかの重複受診者を含む延べ人員を表示。

<事業活動内訳>

(1)健康診断

区分	科目名	令和2年度実績	令和3年度計画	令和3年度実績	備考
一般健診	定期A	106,321	106,050	109,302	
	定期B	25,431	34,930	27,837	
	定期C	42,832	39,740	43,231	
	雇入時健診	7,643	8,830	7,125	
	小計(一般健診)	182,227	189,550	187,495	
協会けんぽ(旧政管)健診	一般健診	84,871	83,930	89,741	
	付加健診	2,085	2,180	2,270	
	乳がん	6,780	4,930	7,132	
	子宮がん	9,121	9,440	9,672	
	肝炎ウイルス検査	2,650	3,670	1,928	
	小計(協会けんぽ健診)	105,507	104,150	110,743	
生活習慣病健診	共済組合	7,990	7,890	9,979	
	指定健診	56,862	57,420	54,203	
	ヘルスチェックママ	3,018	3,040	3,387	
	小計(生活習慣病健診)	67,870	68,350	67,569	
ドック健診	日帰り人間ドック	28,670	29,430	29,422	
	日帰り人間ドック(配偶者)	1,469	1,660	1,557	
	一泊ドック	805	780	819	
	小計(ドック健診)	30,944	31,870	31,798	
PET健診	PET健診	4,198	4,460	4,414	
	小計(PET健診)	4,198	4,460	4,414	
付加検査	付加検査(オプション)	279,792	303,580	298,048	
	小計(付加検査)	279,792	303,580	298,048	
特定健診	住民(含む特定)健診	16,086	21,270	16,602	
	小計(特定健診)	16,086	21,270	16,602	
再検・二次検査	再検査	706	730	649	
	胃・十二指腸	17	50	22	
	大腸検査	1	0	2	
	腎機能	129	160	156	
	肝機能	113	120	119	
	耐糖検査	239	210	171	
	CT検査	15	20	9	
	その他二次検査	37	70	70	
	小計(再検・二次検査)	1,257	1,360	1,198	
特殊健診	じん肺	7,235	8,720	8,747	
	歯牙	1,337	-20,080	1,402	
	鉛	927	950	825	
	有機溶剤	14,881	15,170	16,096	
	コールターール	15,238	17,730	17,331	
	紫赤外線	3,110	4,710	3,253	
	騒音	10,080	11,370	10,854	
	振動	1,815	3,040	1,933	
	VDT	4,597	4,020	4,192	
	石綿	2,270	2,240	2,386	
	その他特殊	5,833	17,870	15,181	
	特殊二次	78	2,010	64	
	管理手帳	225	280	224	
	小計(特殊健診)	67,626	68,030	82,488	
外来	外来	881	750	936	
	小計(外来)	881	750	936	

(2)環境測定

科 目		令和2年度実績	令和3年度計画	令和3年度実績	備考
作業環境	粉 じ ん	1,776	2,480	2,207	
	特 定 化 学 物 質	3,671	3,950	4,059	
	金 属	630	660	706	
	有 機 溶 剤	4,252	3,410	3,361	
	騒 音	891	1,350	1,291	
	照 度	18	14	8	
	事 務 所 管 理	81	20	21	
	局所排気定期点検	822	610	618	
	作 業 環 境 診 断	7	30	17	
	そ の 他	293	510	498	
小 計		12,441	13,034	12,786	
煙道排ガス	煤 じ ん	183	180	139	
	硫 黄 酸 化 物	121	110	84	
	窒 素 酸 化 物	195	220	120	
	そ の 他	103	150	185	
	小 計	602	660	528	
その他	排 水	477	410	466	
	飲 料 水	29	120	54	
	産 業 廃 棄 物	11	320	37	
	そ の 他	3,728	4,940	4,849	
	(特 検) 鉛	0	0	0	
	(特検)有機溶剤	10,758	11,000	10,960	
	石 綿	2,675	1,910	2,387	
	小 計	17,678	18,700	18,753	
合 計		30,721	32,394	32,067	

別紙Ⅲ

2021年度 研究発表 概要

環境部門

- (1) 日 時 2021年7月15日 (木)
場 所 パピヨン24 ガスホール
学会・研究会名 令和3年度九州支部作業環境測定技術研修会
発表題名 溶接作業場における溶接ヒュームの個人ばく露測定結果から見たばく露の現状について
発表者 環境測定センター北九州事業部 環境測定士 市後崎 隆則
- (2) 日 時 2021年11月16日 (火)
場 所 神奈川県高松市
学会・研究会名 (公社)日本作業環境測定協会・作業環境測定研究発表会
発表題名 溶接ヒュームばく露濃度測定における改善事例～ブロック内における溶接作業
発表者 環境測定センター大分事業部 環境測定士 弦本 忠嗣
- (3) 日 時 2021年11月17日 (水)～11月19日 (金)
場 所 レクザムホール
学会・研究会名 第42回作業環境測定研究発表会
発表題名 溶接作業場における溶接ヒュームの個人ばく露測定結果から見たばく露の現状について
発表者 環境測定センター北九州事業部 環境測定士 市後崎 隆則

健診部門 (論文)

- (1) 刊行物名 Environmental and Occupational Health Practice
発表題名 Effective use of an occupational health physician's formal recommendation to improve the environment for contractors at a small-scale workplace
執筆者 北九州産業衛生診療所 医師 渡邊 聖二・轟木 基(他3名)
- (2) 刊行物名 臨床工学技士標準テキスト 金原出版; 第4版
発表題名 第1編 専門基礎科目 I 医学概論 B. 公衆衛生学 C. 関係法規
執筆者 北九州産業衛生診療所 医師 東 敏昭・渡邊 聖二
- (3) 刊行物名 産業保健マニュアル 南山堂; 改訂8版
発表題名 18 労働者の特性・就業形態別の産業保健の進め方 18-5 障害者雇用
執筆者 北九州産業衛生診療所 医師 渡邊 聖二
- (4) 刊行物名 産業衛生学雑誌, 2021, 63 巻, 1 号, p. 6-20,
発表題名 18 労働者の特性・就業形態別の産業保健の進め方 18-5 障害者雇用
執筆者 北九州産業衛生診療所 医師 渡邊 聖二 (他7名)