厚生労働科学研究費補助金 分担研究報告書

アメリカの労働安全衛生体制とリスクアセスメント

分担研究者 井村 真己 沖縄国際大学法学部・教授

研究要旨:アメリカの労働安全衛生法においては、その履行確保の手法として、安全衛生遵守監督官による事業場への立入検査が重要な役割を果たしている。この立入検査に関しては、その優先順位によって違いはあるものの、予告なしで行われることから、法を遵守させるという点については一定の効果を上げているといえよう。しかし、法を遵守するのみで労働安全衛生法(OSH 法)の目的である安全で衛生的な職場環境の提供が確保できるとは限らないことが指摘されており、法の実効性確保という観点から、労使の関与によるリスクアセスメントを重視する目的で自発的予防プログラム(VPP)を導入したものと考えられる。

VPP は、使用者と被用者の関与による事業場の特徴に応じた模範的な安全衛生管理システムを構築している事業所に、OSH 法に基づく強制的な立入検査を回避することを認めることで、より問題のある産業・事業所に労働安全衛生局(OSHA)がその人的資源を集中させることを可能とし、また使用者側では労災事故の発生率減少による労災保険料などのコスト削減などのメリットを享受しうる仕組みとして策定されたものである。ただし、VPP に参加するための前提として OSH 法およびその行政規則を遵守することが求められていることから、VPP はあくまでも法の枠組の中で、使用者にとってもっとも効率的な安全衛生を確保するための手法として採用されたものと考えられる。

VPP における安全衛生管理システムの内容や VPP への応募については、非常に詳細な内容が定められており、それに従って Star プログラムの認定を受けることにより、当該事業所は、2 年半から 5 年の間に行われる再認定の際の現地調査を除けば、OSHA による強制的な立入検査を免れることが可能となる。このことは少なくとも VPP のメリットとして共通の認識となっているものと考えられ、VPP の認定事業場数が順調に伸びていることや法制化の動きがあることからもそれは裏付けられる。また、VPP 認定企業から任意で特別政府職員(SGE)を選出することを通じて、OSHAの監督官のリソースの分配や、SGE による労働安全衛生の裁量の観光の普及などが可能となっており、これらも VPP の一つの効果であるということができる。

しかし、VPP による本来の目的である事故発生率や傷病発生率の減少をどこまで達成できているのか、という点に関しては、特に OSHA の内部統制の問題とも絡んでいるため、そのすべてを積極的に評価することについては慎重にならざるを得ないものと思われる。

VPP とは別に、近年アメリカの労働安全衛生当局が力を入れているものとして、中小企業向けの現地コンサルテーション制度と SHARP がある。前者は、企業が職場内の危険およびそれを撲滅す

る方法に関する知識が、企業の安全衛生さらには企業の経営全体を改善することにも繋がるとの見解に基づいて実施されているが、単なる現地の調査のみならず、その改善のための手法をも示しており、かつコンサルテーションの過程で法違反があっても、OSHAは、使用者の責任を追及するのではなく、あくまでその是正と改善のための相談相手として対応していくことから、この現地コンサルテーションは使用者側からも労働者側からも高い評価を得ている。また、後者のSHARPについては、企業の自助により構築された労働安全衛生システムそれ自体を評価するのではなく、OSHAのコンサルテーションを受けながら企業ごとの特性に応じたシステムの構築およびその達成度を評価するものであり、労働安全衛生に十分なリソースを割くことが難しい中小企業にとっては、OSH法の基準を遵守するための仕組として非常に有益なものであるといえよう。

また、労働安全衛生に関わる人材の確保という面については、OSHAの行政官である安全衛生遵守審査官のほか、民間の安全衛生専門家を大きな役割を果たしている。これらの人材養成に関しては、公的資格はないものの、民間の専門家団体による認証制度により、必要な学歴・職歴要件について共通の基盤が構築されてきており、こうした認証制度により専門家としての質が保証されている。その意味で、これら民間団体が果たしている役割は非常に大きなものと考えられる。

A. 研究目的

本研究は、わが国の安全衛生にかかる 伝統的な監督取締法体系の再編と実効性 の維持向上を図るための参考素材として のアメリカの最新の法事情を調査研究す ることを目的とした。

B. 研究方法

・2014 年度

基本的な調査研究内容について、第1回 班会議(2014年7月25日開催)において 研究代表者から示された素案を基礎とし て、アメリカの労働安全衛生体制の概 要、自発的予防プログラム(Voluntary Protection Plan, VPP)制度の特徴とその効 果、法の実施体制に関わる人的構成と その資格などについて第一次資料を中心 として調査を行った。

・2015 年度

2015 年度は、前年度に引き続き第一次 資料の収集およびレビューを行い、現地 調査へ向けた調整を経た後、2015 年 12 月 7日より 17日にかけてアメリカへ渡航し、 現地調査を行った。現地調査では、アメリ カの連邦政府機関、使用者団体、労働組合、 州政府機関の関係者に対して、VPP 制度 への評価および課題を中心として面談調 査を行った。日程は以下の通りである。

	- 1-0 - 1-1-1	
日時	訪問先	担当者
12/9	アメリカ労働安全	David C. Hammel 氏
	衛生局	Anna Lapera 氏
	(Occupational	Russell E. Jones Jr.氏
	Safety and Health	Jennifer Kole 氏
	Administration)	
12/10	VPP 参加企業連盟	Sarah Neely 氏
		Charlie Doss 氏

	(Voluntary Pro-	J.A. Rodriguez Jr. 氏
	tecition Program Par-	Kristyn Grow 氏
	ticipants' Associa-	
	tion)	
12/11	アメリカ労働総同	Peg Seminario 氏
	盟・産業別組合会	
	議(AFL-CIO)	
12/14	マサチューセッツ	William D. McKin-
	州労働・労働力開	ney 氏
	発府(Executive	Michael Flanagan 氏
	Office of Labor and	
	Workforce Develop-	
	ment) 内の労働基	
	準部 (Department	
	of Labor Stand-	
	ards)	

また、その前後の日程については、連邦 議会図書館(Library of Congress)およびボ ストン公共図書館(Boston Public Library) を訪問し、資料の調査・収集を行った。

なお、この調査に当たっては、日程調整 および現地でのコーディネートについて、 厚生労働省の井上大輔氏および日本大使 館一等書記官の吉田暁郎氏に多大なる助 力をいただいた。ここに記して感謝の意 を表明する次第である。

C. 研究結果

1. 1970 年労働安全衛生法(Occupational Safety and Health Act of 1970)の概要¹

アメリカの 1970 年労働安全衛生法 (Occupational Safety and Health Act of 1970,以下では OSHA 法と略す)²は、労 働環境に由来する労働者の負傷・疾病 が、生産性の低下、賃金喪失、医療費増 大、障害補償支払の増大といったてんに ついて州際通商を阻害しているとして、 労働者が安全で健康的な労働環境の下で 労働することを保障することを目的とし て制定された³。

1.1. 使用者と被用者の一般的義務

OSH 法 5 条は、使用者の義務として、その雇用する被用者が死亡または重大な身体的損傷の要因となる既知の危険から自由になるようにその雇用および雇用場所を整備しなければならず、また OSH 法に基づき制定された労働安全衛生基準に従わなければならない⁴。

また、被用者は、自身の活動や行動に適用される OSH 法に基づく労働安全衛生に関するすべての法規定、規則および命令を遵守しなければならない。

1.2. 労働安全衛生基準

労働長官は、労働安全または衛生に関する基準の改廃する権限を有する6。この基準は、使用者または被用者その他関連する当事者からの情報に基づいて、OSH法の目的に適い、全国的に統一された労働安全衛生のための基準となる。基準設定の手続は、設定すべき基準について、必要な情報とともに法7条に基づいて任命された労働安全衛生諮問委員会(National Advisory Committee on Occupational Safety and Health)へ諮問し、そこで提案された規則を官報に掲載した上で、関係当事者からの意見を求め、これらを参照した上で、労働長官は提案された規則を公布するか否かを判断しなければならない7。

また、このように公布された基準により影響を受ける当事者は、当該基準の有効性に対して連邦裁判所に司法審査を求

めることができる⁸。

1.3. 法の執行および罰則

1.3.1. 通告 (Citations)

労働長官は、立入検査やその他の調査の結果、OSH 法またはその関連する規則に違反している使用者に対して、その違反となった根拠規定および違反の具体的内容等を詳述し、その是正のための合理的な期限を記載した通告を発令しなければならない。

この通告の後、合理的な期間内に労働 長官は、使用者に対して配達証明郵便に より制裁の通知を送付する。この制裁の 通知に対して、使用者は、15 日以内に異 議申立を行うことができる¹⁰。

1.3.2. 罰則 (penalties)

1.3.2.1. 制裁金 (civil penalty)

OSH 法に対する故意または継続的な違反 (willful or repeated violation) については、各違反 1 つについて 70,000 ドル以下の制裁金を課される。違反が故意の場合は、各違反 1 つにつき 5,000 ドル以上の制裁金が課される11。

また、重大な違反について、上記の通告が発令された場合は、各違反について7,000ドルまでの制裁金が課される。重大ではない違反の場合も制裁金の額については同様である¹²。

1.3.2.2. 刑事罰

使用者が、OSH 法に定める基準に対して故意に違反した結果、被用者の死亡事故を発生させたことにつき有罪判決を受けた場合、10,000 ドル以下の罰金または6ヵ月以下の禁固若しくはその両方の罰則が科せられる。同一人による有罪判決が2回目の場合には、20,000 ドル以下の罰金ま

たは 1 年以下の禁固若しくはその両方の 罰則が科せられる 13 。

この場合、使用者への訴追は、5条(a)の一般義務違反に基づくことはできず、法に基づき定められた基準に違反していることが必要となっている。

(この項未了)

2. OSH 法の履行確保と行政機関

OSH 法の履行確保は、主に OSHA によって担われているが、その中でも大きな位置づけを占めているのが、立入検査による法違反の発見およびその是正である。これには、OSHA に雇用される労働安全衛生の専門家である安全衛生遵守監督官(Compliance Safety and Health Officer, 以下では監督官と略する)である。

2.1. 立入検査 (Inspection)

OSH 法は、労働省長官に対して、企業への立入検査の権限(法8条)¹⁴および法違反の存在が疑われる企業に対する通告の権限を有している(法9条)¹⁵。

その実施に関する具体的手法については、連邦行政規則としてその詳細がまとめられており¹⁶、また OSHA の内部規則でも立入検査に関するマニュアルが策定されている¹⁷。

立入検査の優先順位は、 急迫した危 険のあるとき、 死傷事故についての調 査、 被用者からの申立に基づく調査、

地域局で計画された立入検査となっている¹⁸。このうち、 については、被用者本人のみならず、その家族やあるいは取引先などからの申立によって行われる場合がある。また、 の計画的立入検査については、各州に複数設置されている地

域局が特定事業場照準プログラムや特別 強調プログラムといった事業や傷病率な どを基準としたプログラムを編成して、 それに基づく立入検査を行うものである ¹⁹。一般的には立入検査は抜き打ちで行わ れるものとされているが、実際の立入検 査の対象となる企業の選定については、 上記の優先順位に基づき、元々の安全衛 生に関するリスクの高い職場や、過去に 労災事故を発生させた職場へのフォロー アップを中心としている。

2.1.1. 立入検査権限 (Authority for Inspection)²⁰

OSHA に基づく立入検査に関して、監督官は、(1)遅滞なく合理的な時期における立入権限、(2)監督(3)調査権限、(4)尋問権限、(5)記録調査などの権限を有するとされている。ただし、ただし、これらの権限は、法18条により州が権限を有する協定およびプランに対しては適用されない。

また、使用者によって、特定の場所への立ち入りや特定の記録の調査などが拒否された場合、監督官は、直ちに立入検査を中止するか、または、使用者が異議を述べない範囲内で立入検査を実施することができる。このような拒否にあった場合、監督官は、地域局長(Area Director)²¹に対して直ちに報告しなければならず、地域ディレクターは、当該報告に対して、地域法務官(Regional Solicitor)²²と今後の対応について協議しなければならない²³。その協議の結果、立入検査令状(inspection warrant)を得た上で、当該使用者に対する強制的調査を命じる場合がある²⁴。

また、立入調査を認めること自体は、法

に基づく処分を免れる理由とはなりえず、 また監督官もこれを認めてはならないと されている²⁵。

立入検査について、事前に告示することは禁止されている²⁶。ただし、(1)急迫の危険がある場合、(2)立入検査を効率的に行うためには、事業者側に事前の準備が必要とされる場合、(3)立入検査に関連して、労使代表などの特定の人物が同席する方が立入検査に資するとみなされる場合、(4)地域局長の許可がある場合、などの要件を満たしているときには、事前に告示を行うことが認められている。

2.1.2. 立入検査の実施

2.1.2.1. 立入検査実施の態様

OSHA に基づく立入検査の実施にあたって、監督官は、最初に資格証明書を提示した上で、当該立入検査が行政規則 1903.3 条に規定されている権限に基づくものであるという、その性質と目的に関する説明を行わなければならない。

立入検査の具体的な実施方法としては、 被用者の被爆等を検出するための線量計 やそのたポンプやバッジなどの調査技術 を使用した当該労働環境のサンプル取得、 写真撮影(提供を受ける場合もあり)、尋 問などがある。

なお、写真撮影に関しては、装具着用など当該事業者に内部ルールが存在している場合には、それを遵守すること、立入検査終了後に明白な法違反がある場合には、非公式に助言を行うことが可能とされている。また、事業者側においては、この会合において何が法に抵触するのかに関して必要な情報を求めることもできる²⁷。

2.1.2.2. 労使代表の同席

労使代表については、監督官の立入検査に際して同席することができる。これら代表については、複数の者が同席することも認められるが、監督官の立入検査を妨害することは認められない。

また、監督官は、誰が代表なのかという 紛争に関して解決の権限を有しており、 代表が判別できない場合には、監督官は、 一定の被用者をこれに代えることができ る。また、被用者代表は、当該事業者の従 業員でなければならないのが原則である が、産業衛生士 (industrial hygienist) や安 全技師(safety engineer)などの専門家に関 しては、例外的に社外の者が代表として 同席することも認められている。公正で 適正な立入検査の実施を妨害するとみな される場合には、監督官は、当該事業者の 有する権利を拒否する権限を有するとさ れており、これには、いわゆる企業秘密 (trade secrets)も含まれる。また、監督官 は、立入検査の実施過程において得るこ ととなった事業者の企業秘密について、 これを漏洩してはならないとされる28。 2.1.2.3. 意見聴取および申立

2.1.2.3. 总兄嘅収のよび中立

監督官は、立入検査に必要な限りにおいて、被用者に意見を求めることができ、また被用者も、自らが法違反と信じる点につき、監督官に意見を述べる機会が与えられなければならない。

被用者は、自らが法違反と信じる事項に対して、企業への立入検査を地域局長または監督官に申立することができる。申立については、当該法違反に関する詳細をまとめた上で、被用者または被用者代表のサインを必要とする。地域局長ま

たは監督官は、立入検査が終了した後に 遅くない時期に、当該申立書のコピーを 提供しなければならない。その際、申立者 を含む個人名については伏せておかなけ ればならない。

この申立に関連して、地域局長は、法違反の根拠が認められるのであれば、できる限り早く立入検査を実施し、問題となっている法違反の有無を決定しなければならない。ただし、ここで実施される立入検査は、申立事項に限定されるものではない²⁹。

立入検査前または立入検査の最中に、 被用者は、書面で法違反と信じる事項に ついて監督官に申立を行うことができる。 被用者は、当該申立を行ったことを理由 として使用者から不利益な取扱を受ける ことはない³⁰。

前項の申立に基づく立入検査において 法違反が発見できなかった場合、地域局 長は、申立人に対してその旨を書面で通 知しなければならない。申立人は、書面で 地方副局長 (Regional Assistant Director) 31 に対して当該決定について再考を求める ことができ、それと同時に使用者に対し ても配達証明でその旨を通知することが 必要となる。使用者は、かかる再申立に対 する反論を地方副局長へ行うと共に、申 立人に対しても配達証明で通知しなけれ ばならない。地方副局長は、裁量で、当事 者を集めて非公式の会合を開き、口頭で 当事者に意見を述べさせることができる。 その上で、地方副局長は、地域局長の決定 について認容、一部変更、破棄することが でき、その決定内容および理由について、 当事者に通知しなければならない32。

2.1.3. 急迫した危険が存在している場合の対応

監督官は、立入検査の結果、急迫した危険(imminent danger)がある職場に対して、その旨を通知しなければならない。この通知を受けた事業者は、かかる危険を速やかに除去する義務を負うこととされ、それが果たされていない場合には、監督官は、法 13(a)条に基づく民事訴訟を提起することができる³³。

2.2. 行政機関

2.2.1. 労働安全衛生局(OSHA) (この項未了)

2.2.2. 国立労働安全衛生研究所 (National Institute for Occupational Safety andHealth, NIOSH)

NIOSH は、労働者が負傷や疾病を避け るための研究および勧告を目的とした連 邦機関である。NIOSH の研究がこれらの 努力に対する鍵であり、また、特定の問題 に対する現実的な解決策を提供するもの である。NIOSH は、2007年度において医 療費および生産性の喪失のみで約 2,500 億ドルとも推計されている合衆国におけ る労働に関連した死亡、負傷および疾病 に関する社会的コストを予防するために 必要な研究についてのみ連邦から特定目 的の資金の提供を受けている。これらの 安全衛生のリスクは、労働者とその家族、 事業者、コミュニティそして国家経済に つき莫大な損失をもたらすものである。 それゆえに、NIOSH は、21 世紀への挑戦 として、健康的で安全かつ余裕のある労 働力の促進のために活動している。

2.2.2.1. NIOSH の目的

新しい科学的知見の発見と、伝統的産

業である農業、建設業、鉱業における労働 災害の減少に不可欠な現実的な解決策の 提供

他の利害関係者と協力して、労働者がいかにして死亡、負傷、疾病を被るのかについての研究

(この項未了)

3. 自発的予防プログラム(Voluntary Protection Plan, VPP)制度の概要

3.1. VPP 制度の背景

VPP は、1982 年 1 月 19 日に、労働安全 衛生局 (Occupational Safety and Health Administration, OSHA)によって「法執行の補 足および安全で衛生的な職場環境の提供 に関する自発的プログラム(Voluntary Programs to Supplement Enforcement and to Provide Safe and Healthful Working Conditions)」 と題した素案が公表され³⁴、パブリックコ メントへの検討を経て同年 7 月 2 日に正 式に公示された。その後数次の改訂³⁵を経 て、2009 年に現行制度が公示されている。

VPP の起源は、1979 年にカリフォルニア州サン・オノフレ原子力発電所の建設の際に、安全衛生に関する立入検査を労使合同委員会によって行った経験にあるとされている³⁶。このような自発的なプログラムの必要性は、現行制度に関する官報の記載によれば、次のように説明されている。

OSHA は、OSH 法のすべての目標を達成するための最良の方法は広範なアプローチであることを長らく認識してきている。労働安全衛生の基準を遵守する使用者にとっては、OSHA により要求されるOSH 法に関連する行政規則、および一般

的義務条項のいずれも不可欠である。しかしながら、規則およびその強行は、使用者と被用者の日常的な業務遂行の経験および労働安全衛生への関与により得られる労働のプロセス、物質および危険への理解を置き換えるものとはならない。これらの知識は、危険を早急に評価し位置づける能力と組み合わせることで、使用者と被用者にとっては、OSH 法では利用できない方法による自らの労働安全衛生について責任を負うことが可能となる。

OSHA の安全衛生の管理システムに関わる実際的な経験は、労働者の保護について包括的で体系的なアプローチに価値があることを示している。この安全衛生管理システムの原則は、それが編成されるのが固定された職場か移動する職場かにかかわりなく、効果的に危険を予防し、労働者を保護することが可能となる。それゆえに、特定の職場および状況の必要性に応じて仕立てられた安全衛生管理システムこそがOSHAの政策となる。

VPPの目的は、使用者が策定し、被用者の関与がある包括的な安全衛生管理システムこそが「国のすべての労働者に対して可能な限りにおいて安全かつ衛生的な労働環境を保障し、われわれの人的資源を保護することを確保する」という OSH 法の目標に合致するということにつき、その重要性を強調し、その改善を奨励し、その直要性を強調することにある。この強調は、システムとその履行の優秀さがVPPのレベルに到達するための使用者の努力に援助を行うことを通じて、また政府、労働者、経営者による安全衛生に関する問題の解決のための強調を通じて、さ

らには共同して卓越した安全衛生管理システムを開発・実行している使用者と被用者を公式に認識することを通じて証明されることになる。これらのシステムは、労働災害の予防または制御のための構造と戦略を提供するものである。

3.2. 法的根拠

VPP は、「国のすべての労働者に対して可能な限りにおいて安全かつ衛生的な労働環境を保障し、われわれの人的資源を保護する³⁷」という目的に資するために策定されたものであるが、その中でも、2条(b)に列挙された以下の規定が、VPPに関する法的根拠を構成するものとされている。

2条(b)(1) 雇用の場における労働安全 衛生上の幾多の危険を減少し、安全で健 康的な労働環境のために労使に新しいプログラムを制定し、かつ現存のプログラムを仕上げるための労使間の努力を奨励 すること³⁸

2条(b)(4) 安全で健康的な労働環境を 提供するために労使のイニシアティブを 通じてすでになされた発展を基礎とする こと³⁹

2 条(b)(13) 雇用から生じる負傷および疾病を減少さえるための労使合同による取り組みを奨励すること⁴⁰

この告示は、OSHAが被用者の安全衛生を効果的に取り上げて確立することについて自発的な保護の努力を奨励するために利用し、それによって局がその限られた強行のための人的資源を最も深刻なハザードが存在している職場へと焦点を絞ることを許容するための3つの全体的なアプローチを示唆するものである。局は、

これらのアプローチを編成するために用いられるいくつかのプログラムの例をこの摘要にて起草し包含している。

3.3. プログラムの概要

1982年に公表されたプログラムは、(1) STAR (Sharing the Accountability for Regulation)職場プログラム、(2)Try プログラム、(3)PRAISE (Positive Results Achieved in Safe Employment)プログラムにより構成されていたが⁴¹、これは数次の改訂を経て、現在は、Star プログラム、Merit プログラム、Demonstration プログラムの3つで構成されている。官報に記載されたところによれば、それぞれのプログラムの特徴は以下のようになっている。

3.3.1. Star プログラム

Star プログラムは、包括的かつ効果的な 安全衛生管理システムを実施することで、 労働者を死亡、負傷および疾病から保護 することに成功している労働安全衛生に 関するリーダーと認識する。Star プログラ ムの参加者は、その経験と専門的知識に ついて積極的に共有し、他の企業に対し て比較的成功に向けた取り組みを奨励す るものである。

Star プログラムへの参加にあたっては、この告示に提示された包括的な安全衛生管理システムのすべての項目を少くとも12 ヵ月以上継続して実施していることが必要である。また、Star プログラムの資格に関しては、応募者/参加者は、負傷および疾病の発生率に関する基準を満さなければならない。

3.3.2. Merit プログラム

Merit プログラムは、安全衛生管理システムを実施しているが、Star プログラムに

要求される開発・実施のレベルに1つ以上合致していない使用者および被用者と認識する。応募者が3年以内にStarプログラムの要件を達成するための関与を証明し、そのための資源を有していると認めた場合、OSHAは、当該企業をMeritプログラムの参加者と認定する。Meritプログラムの参加要件としては、応募者は、それを達成すればStarプログラムレベルとなる特定された目標について合意することになる。

Merit プログラムと認められるためには、書面で記載された安全衛生管理システムを有していなければならず、その内容は、VPPに求められる基本的要素(経営のリーダーシップと被用者の関与、事業場分析、危険予防・制御、安全衛生訓練)についてはすべて満たしているか、最低限、認可の期日までに実施の準備ができていなければならないが、その基礎的な要素を構成するそれぞれの Star レベルの要件には達していなくともよい。Merit プログラムの目的は、OSHA との協働により、より完全な安全衛生管理システムの開発をする契機を提供することにある。

3.3.3. Demonstration プログラム

また、Demonstration プログラムについては、現在の VPP の認定要件には合致していないが、労働安全衛生に関するユニークな機能やプロセスを導入している場合に認められる。

その基本的な認定要件は、VPP の Star レベルの要件に合致している事業場のうち、その一部について現行の Star 要件とは別に実験的なプロジェクトを展開していることである。このプロジェクトが現

行のものよりも良いと認められた場合には、Star プログラムの認定要件が変更されることもある。

3.4. 認定の要件

3.4.1. VPP の構成要件

VPP への参加が認められるためには、 包括的安全衛生管理システム (Comprehensive Safey and Health Management System)を構築することが要求され ている。これは、VPP のマニュアルによれ ば、職場における災害を予防し制御する 以下の4つの要素に関して策定すること が必要とされている⁴²。

- 経営者のリーダーシップおよび被用 者の関与 (Management leadership and employee involvement)
 - ・経営者の関与
 - ・被用者の関与
 - ・契約社員 (contract employee) の適用範囲
 - ・安全衛生管理システムの年次評価
- 2. 職場分析評価 (Worksite analysis)
 - ・基礎的な安全性および衛生上の危 険に対する分析
 - ・日常的業務遂行過程における危険 分析
 - ・重大な変化に対する危険分析
 - ・(新物質・装置などの)使用前の分析
 - ・危険分析に関する書面作成および 使用
 - ・日常的な自己調査
 - ・被用者による危険報告システム
 - ・産業上の危険に関するプログラム
 - ・サンプリングの結果
 - ・自己およびニアミスの調査

- 3. 危険回避および制御 (Hazard prevention and control)
 - ・認定された専門家の活用
 - ・危険除去および制御手法
 - ・危険制御プログラム
 - ・ヘルスケアシステム
 - ・装具のメンテナンス
 - ・危険是正に関するトラッキング
 - ・懲戒制度
 - ・緊急事態への準備と対応
- 4. 安全衛生訓練 (Safety and health training)

その上で、労災発生率または傷病発生 率が、当該産業平均よりも有意に低いこ とも必要である。

3.4.2. VPP への参加形態

VPP への参加形態は、企業の特定の事業所単位(Site-based)による参加を基本としつつ、企業の実情に合わせて、事業場外労働(mobile workforce)企業(corporate)の方法も認められており、合計で3つの方法のいずれかの形式で参加することができる。

これらのいずれで参加するとしても、 プログラムの認定を受けるためには、一 般的原則および安全衛生管理システムの 機能について合致していなければならな い。しかし、そのタイプによって、細かい 部分には違いがある。以下では、事業所単 位の参加形態についてみていくことにす る。

事業所単位で VPP に参加しようとする場合、民間企業および海運業における固定された事業場、最低 12 ヵ月間継続しており、かつ今後 12 ヵ月以上継続する予定である建設現場 / プロジェクトなどが対

象となる。

また、これらの事業所に団体交渉単位がある場合、これら交渉単位が VPP にを支持するかまたは反対しないことについて、代表者による署名か、または署名入りの声明文の提出を必要とする。こうした同意がない場合、OSHA は VPP の応募を認めない。また、過去の OSHA の立入調査において未解決部分がなく、召喚ないし通知に対して異議を申し立てていないこと、また応募時以前過去 36ヵ月間において、故意の OSH 法違反が認定されていないことも求められる。

3.4.3. 実施の保証 (Assurances)

VPP の認定を受けるためには、応募事業所は、以下の点について確実に実施することを保証しなければならない。

- OSH 法(行政規則を含む)を遵守し、 事業場の自己調査(Self-inspection)や 被用者の申立、OSHAの現地調査また は立入調査等を通じて発見された安全 衛生上の問題について適宜解決すること。また問題が解決されるまでの間、 暫定的に被用者の安全を確保すること。
- 応募者は、OSH 法の遵守および認定に おける現地調査で指摘された問題につ いて、90 日以内に是正すること。
- 応募者は、認定後、これらの要素に引き続き合致するように務めること。
- すべての被用者が、VPP に関して説明 を受けていること。また、認定後に採 用された被用者については、採用時に 説明すること。
- 安全衛生に関与する被用者について、 彼らの活動の結果に対して差別的取扱

をしないこと。これは、OSH 法 11 条 (c)および行政規則 1960.46 条(a)に規定されている法に基づく権利を行使した被用者を含むものである。

- 被用者が、事業主の自己調査、事故調査、またはその他の安全衛生管理システム上のデータへのアクセスが可能であること。ただし、組合事業所においては、被用者代表がこれらの結果にアクセス可能であればよい。
- OSHA による認定の開始または継続の 決定に関連して、OSHA が評価するた めの資料を提出すること(提出すべき 資料については下記を参照)
- 応募者は、OSHA が Merit プログラム または 1 年の条件付目標の達成を評価 するのに必要であれば、上記に列挙さ れていないデータへのアクセスを認め なければならない。
- 毎年2月15日までに、以下のデータを 提出しなければならない。前年度にお ける総合事故発生率 (Total Case Incidence Rate, TCIR)、業務災害休業作業転 換傷病発生率 (Days Away and/or Job Transfer Incidence Rate, DART Rate) 独 立契約者のデータ、事業所が建設業を 主としている場合、これらのデータに ついて、臨時に雇われた者や下請の被 用者などについても含めなければなら ない。また、各事業所は、TCIR および DART に関する件数、労働時間数、過 去1年における平均雇用者数、安全衛 生管理システムの年次自己調査に関す る最新の報告書、事業所における成功 事例を記載(例: 労災補償率の減少、プ ログラムに対する被用者の関与の増大

など)しなければならない。

- 重大な組織および所有の変化が発生した場合には、事業所は、60 日以内に経営者(および必要があれば被用者代表)の署名の入った関与声明(the Statement of Commitment)を OSHA に提出しなければならない。
- 被用者代表が交代した場合には、参加 者は OSHA の地域行政官に対して 60 日以内に通知しなければならない。地 方行政官は、必要があれば VPP の再認 定に向けた手段を決定しなければなら ない。

3.4.4. 提出すべき書類

VPP の認定のために提出することが求められている書類は以下のように非常に多岐にわたっている。

- 書面による安全衛生管理システムの 内容
- 使用者による関与の表明、組合の同 意に関する書面
- OSHA の定めるフォーマットによる 労働災害の記録(OSHA's Form 300)
- 安全衛生マニュアル、安全に関する 規則、緊急時の手続、安全規則の執行 のためのシステム
- 被用者からの安全衛生に関する報告 書およびそれに対する事業主の対応 に関する記録
- 自己調査の手続、報告書、是正状況、事故調査報告書および分析
- 安全衛生委員会の開催時間
- 被用者へのオリエンテーション、安全訓練プログラムおよびこれらの出席記録、
- 安全指標および産業衛生に関する調

整および更新

- 産業衛生の監視、記録、結果、被爆計 算、分析、要旨の報告
- 安全衛生管理システムおよび自己調査に関する年次報告書、予防管理プログラムおよびその記録、説明および責任に関する書面(例:実施の基準およびその評価など)
- 独立契約者に対する安全衛生プログラム、産業衛生保健プログラムおよびその記録
- 安全衛生に資する利用可能な資源、 危険およびそのプロセスに関する分析
- 利用可能であればプロセス安全管理 (Process Safety Management, PSM)に 関する書面、被用者が関与する活動、 そのた VPP の認定に関連するものと される記録。

3.4.5. 負傷および傷病の実績

Star または Merit プログラムへの認定を 決定するにあたって、OSHA は、事業者の の TCIR または DART rate について、労働 統計局(Bureau of Labor Statstics, BLS)に より発行されたもっとも正確なレベルに おける非致命的傷病(nonfatal injuries and illnesses)の当該産業全国平均を下回って いることが参加の要件となる。

Star プログラムの場合は、最新3年のうち少なくとも1年に関してこれを満たしていなければならない。ただし、この場合の事業者の数値と全国平均との比較は、事業者にもっとも有利になるような形で行われることとされている。

Merit プログラムは、TCIR および DART について、Star プログラムの指標に合致し

ない場合に認定されるが、2年以内にStar プログラムの指標を達成するための計画 を作成しなければならない。

3.4.6. 付加的な安全衛生管理システム (Additional Safety and Health System) 上の要件

建設業における自己評価については、 年次のほか建築物が完成する直前にも行わなければならない。その最終評価は、事業所における安全衛生管理システムを改善するために利用された安全衛生活動について何を学んだかを判断することにある。これが提出されなかった場合、OSHAは、当該事業者からのこれ以降の応募については考慮しない。

3.4.7. 認定前現地調査(Preapproval Onsite Review)

認定前の現地調査は、OSHA の監督官が、 非強制的な立場で安全衛生管理システム 自体に対する調査を行うものである。これは以下の項目ついて判断することを目 的としている。

- VPP への応募適格性に関して提供された情報の精査、応募者の安全衛生管理システムの長所と短所、また事業所の危険性について正確に評価し取り上げているかどうかの識別
- 応募者の安全衛生管理システムが、 Star プログラムまたは Merit プログラ ムにの要件を満たしているかの判断
- 応募者が、その安全衛生管理システムをどのように効果的に実施しているかの判断
- OSHA が認定を認める前までに十分 に対処すべき応募者の安全衛生管理 システムにおける欠陥の識別

● OSHA の規則を遵守しているかどう かその他、副長官が VPP の認定決定 を行う際に必要な情報の取得。

3.4.7.1. 調查期間

調査は、OSHAと応募者の相互のスケジュールを調整して日程を設定する。調査チームは、リーダー(必要であれば代替のリーダーも)衛生、安全の専門家、また事業所の規模と事業内容の複雑さに応じてその他の専門家により構成される。また、チームのメンバーはOSHAの監督官を中心とするが、後述する特別政府被用者(Special Government Employee, SGE)が加わる場合もある。

認定前現地調査に必要な時間は、事業 所の規模と事業内容の複雑さに依存する。 通常は、平均で4日間であるが、地方行政 官または地方 VPP マネージャーの判断次 第でこれはより長期にもより短期にも変 更できる。

3.4.7.2. 調査内容

て掲げられた上記の書面について行う。

3.4.8. プログラム認定期間(Term of Participation)

3.4.8.1. Star プログラム

Star プログラムに認定された場合、以下を実施していれば認定は無期限に認められる。

- 30 ヵ月から 60 ヵ月ごとに行われる OSHA による再評価において示され た卓越した安全衛生管理システムを 維持・継続していること。
- 年次報告書を提出すること。

3.4.8.2. Merit プログラム

Merit プログラムの期間については、3年を上限として、認定に際して任意に決定することができる。具体的な期間は、当該事業所が Star プログラムへの移行に必要な期間に応じて決定される。 Merit プログラムは、副長官により、2度目の期間が必要であると認められない限り、当該期間をもって終了する。2度目の期間が認められるためには、予期できないような問題によって、その目標が達成できなかった場合に認められる。

3.5. VPP の効果

企業が VPP に参加することによるメリットは、制度自体からは、OSHA による計画的立入検査 (programmed inspection)を免れるという点が強調されている。特にStar プログラムの認定を受けた場合、上述のように、OSHA による VPP 再認定のための現地調査が3年から5年毎に行われるが、現地調査自体は立入検査とは違い、使用者の包括的安全衛生管理システムの実効性を調査することが目的であり、法違反の発見・是正が目的ではないことか

ら、企業にとっては確かにメリットの一つとして挙げられよう。もっとも、VPP認定企業にとっては、VPP 再認定のための現地調査であれ立入検査であれ、OSHA の監督官が企業を訪問して労働安全衛生管理システムのチェックを行うという点では何ら違いがないものとみなされており、立入検査の免除はそこまで大きなメリットではないと指摘されている。

このような抽象的なレベルではなくより具体的な VPP の数値的な効果をどのように把握するかという点に関しては、(1) VPP 認定事業所数の増減、(2)労働災害の発生率の増減、(3) VPP 認定事業所における労災保険料支出額の増減、などを精査することを通じて有意な効果の測定が可能となるものと考えられるが、後者の2つに関しては、本稿執筆時点で有意な統計資料を得ることができなかったため、ここでは前者を中心として VPP の効果について見ていく。

3.5.1. VPP 適用事業所数の現状

VPPに関して、会計検査院(General Accounting Office, GAO)が、2009年に連邦議会に「OSHA 自主的保護プログラム:監督手法の改善およびコントロールによるプログラムの質の保証(OSHA's Voluntary Protection Programs: Improved Oversight and Controls Would Better Ensure Program Quality)」と題した報告書を提出ししている⁴³。この報告書は、後述するように VPP の問題点を指摘するものであるが、2008年までの VPP の現状をまとめているため、ここで示されたデータを紹介する。

同報告書によれば、VPP による認定事 業者数は、1982 年に開始されてから順調 に増加しており、2008年には2,174事業 所が VPP の認定を受けている。このうち、 連邦の制度によるものが 1,543 事業所で あり、州の制度によるものが631事業所と なっている。また、VPP 認定事業所を業種 別にみた場合、2003年から2008年の5年 間で化学業、電気・ガス・衛生業、貨物輸 送・倉庫業、林業、製糸業、輸送装置業、 ゴム・プラスチック製造業などが顕著な 伸びを示している44。また、事業規模でみ た場合、2008年度において、わが国の定 義でいう中小企業(従業員100名以下)の 事業所が全体の 39%を占めており、比較 的小規模の事業所の認定数が増加してい るといえる。このことは、VPP 認定事業所 の平均従業員数が 2003 年の 501 名から 2008 年には 408 名へ減少していること、 また従業員数の中央値が 210 名から 145 名に減少していることから裏付けられる。 ただし、全体としての認定事業所数は増 加しているため、VPP 認定事業に雇用さ

れる従業員の数は、885,000 人にまで拡がっている⁴⁵。

3.5.2. 労災補償 (Workers' Compensation) との関係

VPP に参加することによって、プログラムを適切に運営していくことを通じて、事業所における労災発生率の減少とそれに伴って、メリット制を取っている場合の労災保険料の支出が減少していくものと想定されるが、アメリカにおける労災補償制度は、一部の連邦公務員等に適用されるものを除き、原則として連邦法ではなく州法で規制されている。

しかし、これまでの調査では労災保険制度において VPP に認定されている事業者に対する保険料制度の減免を明示的に制度化している州は存在していない⁴⁶。 VPP 認定企業側からは、保険料率の低下によるコストの削減という効果は、あくまでも VPP に認定されたことによる結果にすぎないものと理解されており、保険料減免そのものを目的として VPP への認定を目指すということはないものと一般的には理解されているようである。

VPPPA でのインタビュー調査の際にも、 保険料減免のようなコスト削減効果のみ を目的として VPP への認定を目指すとし ても、そのハードルの高さからそれだけ を目的としていたのでは、とうてい認定 を受けることができないだろうとの指摘 がなされている。

3.5.3. VPP の法制化

現行制度上、VPPは、OSHAによる内部 規則として運用されているが、特に小規 模事業における適用に問題を抱えている。 この点に関して、安全衛生管理システム をより多くの企業に実施させることを狙いとして、VPPを法制化を目指して超党派の議員により法案が連邦議会に何度か提出されている⁴⁷。これらの法案は、いずれも付託された委員会での採決にすら至っていないものの、VPPが、アメリカの労働環境の改善に関して、一定の効果があるという認識が広まっていることを示しているといえよう。

ただし、この点については、VPPが企業の自発的(Voluntary)なイニシアティブを基調としていることから、どのような形であれ法制化することへの疑問が指摘されている。また、現地調査においても、これらの法制化によっても、広範な企業にVPPへの対応が義務づけられる様な性質をもつものではなく、OSHA(または各州)が、VPPの施行のための予算枠を獲得することが本来の狙いなのではないか、と指摘されており、将来的な立法化への合意達成の可能性は必ずしも高くないものと思われる。

3.5.4. 特別政府職員 (Special Government Employee, SGE)プログラム

特別政府職員(SGE)制度は、OSHAの現地調査に関する資源が限られていることから、VPPの認定を受けた企業の安全衛生の専門家を活用することを目的として1994年に設けられた⁴⁸。

SGE は、連邦制府職員と同様の倫理的法的基準に服し、VPP の認定前現地調査や後述する現地コンサルテーション制度など、OSHA の監督官が企業を訪問する際にその業務を援助を行う。

SGE は、政府の職員としては無報酬であり、その活動のための費用は基本的に

その出身の VPP 認定企業から支出される。 3.5.4.1. SGE の資格要件

SGE の資格要件は以下の通りである⁴⁹。

- 1. 最低 2 年間、VPP 認定事業所においてフルタイムで雇用されていること
- 2. VPP-SGE プログラムへの参加に企 業のサポートがあること
- 3. OSHA の規則の適用に関する経験 を有していること
- 4. 労働安全衛生に関連したリーダー 的地位(管理職である必要はない) の経験があること
- 5. 十分な対人関係のスキル (strong interpersonal skills) を有していること
- 6. 十分な読解力および文章作成能力を有していること
- 7. 現地調査の際に必要な活動を行う 体力があること

SGE となるためには、必ずしも労働安全衛生の専門家である必要はないが、一定の経験を有していることが最低限必要となっている。

3.5.4.2. 認定のプロセス

SGE の認定を受けるためには、OSHA の 提携・評価部 (Office of Partnership and Recognition, OPR) の SGE コーディネータ ーが年 4 回行う募集に応募しなければな らない。

また、VPP 認定企業において特定の労働安全衛生に関する活動をしていることを証明する必要がある。

3.5.4.3. SGE としての訓練・業務内容 新たに SGE として認定を受けた場合、 OSHA が無料で行う 3 日間の教育訓練に 参加しなければならない。この訓練は、 VPP の概要および SGE としての役割およ び責任などに関する内容を含むものであ る。

3.5.4.4. SGE の意義・効果

SGE は VPP 認定企業の被用者が、任意で OSHA の監督官を援助するために設けられた制度である。政府職員とはいえ、実際には連邦政府と雇用関係を結ぶわけではなく、出身の VPP 企業に籍をおいたまま、現地調査の必要があるたびに出張という形で業務に従事しており、その費用も企業側が負担することになる。

それにもかかわらず、SGE には OSHA にも VPP 認定企業にもメリットがあるとされている。OSHA 側から見た場合、VPP の現地調査に SGE が加わることにより、より危険度の高い職場への立入検査へ監督官のリソースを注入することができ、また、企業側から見た場合には、現地調査を通じて、他の企業の労働安全衛生に関する取り組みに関する知見を得て、それを自企業へフィードバックさせることができる。このようなフィードバックを通じて、労働安全衛生に関する最良の仕組を普及させることが可能となっている。

(この項未了)

3.6. GAO 報告書による VPP の問題点 上記の GAO 報告書は、VPP 制度に関し ては、一定の評価が与えられるとしつつ も、そのタイトルが示す通り、現行 VPP 制 度の問題点を指摘し、その改善を求める 内容となっている。

GAO 報告書による指摘は、VPP に対する OSHA のコントロールが不十分であって、その結果、VPP の認定を受けている事業所が、プログラムの内容に則した安全

衛生管理システムを効率的に継続し続けているかどうかを OSHA が正確に把握できていないとして、以下の2点について改善が必要であるとされた。

3.6.1. OSHA のポリシーの欠如

GAO 報告書は、VPP 認定企業において 死亡事故または重大な事故が発生した場 合における OSHA の地方局(regional office) の対応の記録が義務づけられていない点 を問題視している。VPP のマニュアルに よれば、VPP 認定事業所において死亡事 故またはその他の重大な事故が発生した 場合、将来の類似の事故発生の予防のた めに当該事業者の安全衛生管理システム の変更が必要などうか、また当該事業所 の VPP 認定を継続すべきかどうかを決定 するために、地方局には、事業所への調査 が必要とされている。しかし、VPPのマニ ュアルにはこの際に地方局がとった対応 について VPP の書類の中に入れることが 義務づけられていないため、地方局が適 切な対応を行ったかどうかを OSHA が知 る手段がない。このために、結果として不 適切な状況となっている事業所が VPP の 認定を受けたままになっている可能性が あり、実際に GAO が 2003 年から 2008 年 にかけての記録を精査した結果、これら の事故が発生した 32 の VPP 認定事業所 のうち、少なくとも 17 事業所は OSH 法 上の問題があるにもかかわらず、次の現 地調査までプログラムにとどまったまま となっていると指摘している50。

3.6.2. OSHA の内部統制の問題

GAO は、OSHA 地方局に VPP のポリシーを遵守させるための OSHA の内部統制 自体が不足していることをも指摘してい

る。すなわち、VPPの参加のためには傷病 発生率が低いことが要件となっているが、 この点に関して、地方局は、現地調査を行 う前に、OSHA に当該事業所の傷病に関連 する医療情報にアクセスする許可を求め なければならないとされている。しかし、 GAO の調査によれば、80%の事例でかか る許可を求めることなく現地調査が行わ れており、その結果、現地調査において医 療記録への精査を行うことができず、 OSHA が不十分な情報を下に VPP の認定 を行っている可能性があることが指摘さ れている。この結果、労災事故発生率が産 業平均よりも高い事業所が VPP に認定さ れている事態すら生じていると指摘され ている⁵¹。

3.6.3. VPP の効果測定手法

GAO 報告書は、さらに VPP 参加による 政策上の到達目標を欠いていることを指 摘している。OSHA は、VPP 参加による傷 病率の減少(およびそれに伴う労災事故 発生率の減少)をその効果として強調し ているものの、実際には上述のように傷 病率が産業平均よりも高い事業所が VPP の認定を受けている例があり、また傷病 率の減少については、産業平均との比較 ではなく、VPP 参加企業と非参加企業と の間の比較を行うべきであって、これら の点を踏まえれば、OSHA は VPP の効果 について、適切な測定手法を持っていな いものと結論づけている52。この点に関し ては、2013 年に出された労働省の監察総 監室 (Office of Inspector General, OIG)の 出した報告書53においても同様の指摘が なされており、VPP に参加している企業 が、真に VPP の定める要件に合致した模 範的な包括的労働安全衛生管理システムを有していることを保証するための内部的な仕組み作りが VPP に関する OSHA の課題となっているものといえよう。

中小企業向け現地コンサルテーション (on-site consultation)と安全衛生達成度認定プログラム (Safety and Health Archievement Recognition Program, SHARP)

4.1. 策定の背景

すでに見てきたように、VPP は、すでに 先進的な労働安全衛生管理システムが確 立している企業が、自ら申請する形で認 定を受けるものである。VPPは、単にOSH 法を遵守していれば認定されるという性 質のものではなく、法の定める基準に対 して何らかのプラスアルファがあるなど、 先進的な労働安全衛生システムをすでに 有していることが前提となっており、そ の意味ではいわゆる安全衛生に関するト ップランナー向けのプログラムであると 認識されている。したがって、実際に認定 を受けているのは体力的に余裕のある大 企業が中心となり、労働安全衛生にリソ ースを割くことのできない中小企業が認 定を受けることは決して容易ではないと されている。

しかし、OSH 法がその目的を達成するためには、こうした中小企業における労働安全衛生の改善をはかっていく必要がある。そのために、VPPとは別に設けられたのが、現地コンサルテーション(on-site consultation)制度である。この制度は、安全衛生達成度認定プログラム(Safety and Health Archievement Recognition Program,

SHARP)と共に、中小企業の労働安全衛生の水準の向上を図ることを狙いとしている。

また、OSHA は、中小企業を中心とした OSH 法へのコンプライアンスを向上させ るために、2002 年 10 月に OSHA 内の一 部門として中小企業援助部 (Office of Small Business Assistance)を設立し、労働 環境向上のための情報提供や教育訓練の 仕組を整えている。

4.2. 現地コンサルテーション4.2.1. 特徴

現地コンサルテーション制度は、基本的に企業からの要請を受けて、OSHAの担当者が現地を訪問し、労働安全衛生に関する企業全体の問題または個別的な問題のいずれかについて、問題の改善のためのコンサルティングを無料で行うというものである。

4.2.2. コンサルテーションの手法

上述の通り、現地コンサルテーションを受けるか否かは企業の任意に委ねられており、その要請を受けて開始される。現地コンサルテーションの対象となる企業は、1事業所辺り250名以下となっている。企業を訪問してコンサルテーションを行うのは、OSHAで訓練を受けたコンサルタント(約1,800名)であり、そのキャリアパスは概ね監督官と同様となっているが、監督官とは異なりOSHAに雇用されているわけではない。

企業内のどのような問題についてコンサルテーションを受けるかについても、企業側の選択に委ねられるが、OSHA は企業全体の労働安全衛生の状況について完全な調査をすることを奨励している。個

別の問題についてコンサルテーションを受ける場合であっても、そのコンサルティングの過程で重大な危険が発見された場合には、それを是正することについて同意しなければならない。

コンサルティングは、以下のような態 様で行われる⁵⁴。

- ・開始の会議 (opening conference) コンサルタントが現地に到着後、最初の会合にて、自らの任務の概要について説明し、また企業に対して使用者として負うべき責任を確認する。
- ・実地検証(Walk-through)

コンサルタントが使用者と共に事業 所内の実地検証を行う。この際、職場内 における潜在的な傷病の危険性を正確 に認識するために、OSHA はできるだけ 多くの被用者が実地検証に参加するこ とを奨励している。また、コンサルタン トは実地検証の間、被用者とも対話を 行い、特定の危険の性質と範囲を把握 し判断する。

コンサルタントは、現地検証の結果 適用されるべき OSH 法の基準等につい て使用者に指摘を行い、将来的な危険 の回避のために必要な自己検査の方法 や教育訓練に関する情報を提供する。

包括的なコンサルテーションでは、 (1)すべての機械的環境的な危険および肉体労働の実際についての評価、(2)現行の労働安全衛生プログラムの評価またはその確立のための援助、(3)実地検証により認定した事実について経営者との会議開催、(4)勧告および協定に関する書面での報告書作成、(5)勧告を実施するための訓練および援助、を含 むものとなる。

・終了の会議 (closing conference)

コンサルタントは、実地検証により認められた詳細な事実を評価し、職場内の危険およびその将来的な解決策について、使用者と協議を行う。このコンサルティングの過程で、「急迫した危険」が生じた場合には、使用者は早急にすべての被用者を保護するための措置を講じなければならない。また、そこまでには至らないものの、重大なOSH法違反があると判断された場合も、使用者は、その危険を回避するための計画を策定することを求められる。

・危険除去およびフォロー(Abatement and Follow-through)

終了の会議の後、コンサルタントは、 職場内の危険に関する事実およびその 除去のために合意した期間についての 確認を含む報告書を使用者に送付す る。コンサルタントは、適切な時期に使 用者に対して、その進捗状況をチェッ クするが、使用者の側からコンサルタ ントにチェックを求めることもでき る。

・利益 (Benefits)

職場内の危険およびその除去の方法に関する知識を得ることにより、企業の事業経営の改善を図ることができる。また、職場の危険に関する専門的な知見および援助を得ることも可能となる。コンサルタントは、危険指向の対応(crisis-oriented)ではなく、より日常的(routine)な活動における安全衛生に資することを目的とした被用者安全衛生プログラムの確立強化について援助を

行う

このコンサルテーションは、取締のための立入検査ではないため、OSHAは違反が判明した場合でもそれに対する通告は制裁を科すことはできない。また、このコンサルテーションを受けることによって、OSHAの立入検査で合格したことを示すものでもない。

4.2.3. コンサルテーションの効果

現在、現地コンサルテーションによる 事業所の改善実績は、OSHA によれば、概 ね年間 28,000 件程度となっている。

この制度は、企業が職場内の危険およびそれを撲滅する方法に関する知識が、企業の安全衛生さらには企業の経営全体を改善することにも繋がるとの見解に基づいて実施されている。

この制度の最大の特徴は、これまで見てきたOSH法に基づく立入検査とは異なり、OSHAの担当者は、あくまでも企業の労働安全衛生の改善のための良き相談者としての役割を担っており、コンサルティングの結果、OSH 法または各基準への違反が判明したとしても、それに対して通告制度により制裁を課すことはせず、むしろそのような法違反の状態を是正・改善するために必要な措置を使用者・被用者と相談しながら行っていくという点にある。この現地コンサルテーションは高い評価を得ている55。

4.3. 安全衛生達成度認定プログラム (SHARP)

上記の現地コンサルテーションを通じた安全衛生プログラムの改善強化へのインセンティブとして、OSHAは、安全衛生達成度認識プログラム(Safety and Health

Archievement Recognition Program, SHARP)を提供している。

4.3.1. 認定要件および効果

SHARPは、職場内の労働安全衛生に関して、好例となる達成度を示している使用者に対して認定するものである。認定に当たっては、企業内の包括的なコンサルテーションを受け、職場内のすべての安全衛生に対する危険を是正し、効果的な安全衛生管理システムの採用および編成を行い、労働環境等に大きな変化が生じた場合には、さらなるコンサルティングを受けることに合意していなければならない⁵⁶。

SHARP に認定されることにより、計画的立入検査を 1 年間免除されるという効果がある。現在 SHARP に認定を受けた事業所は約1,400となっている。

4.3.2. VPP との相違

上述のように SHARP は、中小企業を対象として、現地コンサルテーションを受けた上で、OSHA の援助を受けながら安全衛生管理システムを向上させている企業に対して認定されるものであるが、VPP は、企業が自ら構築してきた安全衛生管理システムについて OSHA の評価を受けた結果として認定されるものである。 したがって、安全衛生管理システム自体にはそれほど大きな相違がないとしても、OSHAとのコミュニケーションの方法が SHARPと VPP とで異なっており、その点に両者の相違点を見ることができる57。

なお、SHARP 認定企業がさらにその安全衛生管理システムを改善させていくことにより、自ら VPP に申請することも可能である⁵⁸。

- 5. 安全衛生に関する専門家とその養成 課程
- 5.1. 労働安全衛生に関与する専門的職 業
- 5.1.1. 安全衛生遵守監督官(Compliance Safety and Health Officer)

労働省に雇用されて、OSHA に基づく企業への立入検査を担当するのが安全衛生遵守監督官である(以下では監督官と略す)。現在アメリカ全国で約2,200名が監督官の業務に従事している。

監督官の採用条件は、特に定められているわけではないが、多くの場合は、後述の労働安全衛生専門家としての経歴を有する者や大学で労働安全衛生に関する学位を取得した者が、OSHA採用された後に講習受けることにより、労働安全衛生に関する専門知識に加えて、立入検査のための専門的知識を取得して、監督官として活動していくことになる。この講習は3年間とされているが、実際の立入検査業務に従事しつつ訓練を受けることが可能となっている。

5.1.2. 労働安全衛生専門家 (Occupational Safety and Health Specialist)

民間企業などを中心として安全衛生のコンサルティングを行う職業としての労働安全衛生専門家に関しては、公的な資格制度は存在していないものの、後述する民間の任意団体による認証などによりある程度の専門性が担保されているものと考えられている。労働安全衛生専門家になるためには一般的に、(1)学士号(Bachelor's degree)取得および(2)イン

ターンないし OJT の経験を有することが 求められている。

5.1.2.1. 学歴要件

分野は労働安全衛生、もしくは関連す る科学技術分野(工学、生物学、科学など) であることが必要であるが、産業衛生 (industrial hygiene) や保健物理(health physics) など特定の分野に関しては修士 号が要求される場合もある。この場合の 典型的なコースとしては、放射線学 (radiations cience)、有害物質管理制御 (hazardous material management and control) リスク・コミュニケーション (risk communication) 呼吸器保護 (respiratory protection)などが挙げられる。その目指す 分野によって焦点となるトピックは異な っている。また、労働安全衛生法規および その手続に関する知識をも大学で学ぶ必 要がある。

5.1.2.2. インターンおよび OJT 要件

インターンは要求されていないが、企業によっては、インターンに参加した者を雇用する傾向がある。また、専門家として立入検査を行う職場ごとに異なる OJT が必要となる(オフィスを立入検査する場合と工場と立入検査する場合との違い)。

- 5.2. 政府による訓練プログラム
- 5.2.1. OSHA 訓練機関 (OSHA Training Institute, OTI)

OTI は、1972 年に OSHA によってシカゴの郊外に設置された訓練施設であり、上述の安全衛生遵守審査官および連邦・地方の労働安全衛生の専門家向けに教育訓練プログラムを提供している。OTI の提供するプログラムは多種多様なものがあ

るが、受講については原則として公務員が優先される。民間の者が受講しようとする場合には、当該講座に空きがある場合に限られる。

5.2.2. OSHA 訓練協会教育センター (OSHA Training Institute Education Center, OTIEC)

上述のように、OTI による訓練は、原則 として OSHA の監督官を対象としている ため、労働安全衛生教育および関連する 専門家養成について、民間の被用者を対 象とした施設設置について議論されるよ うになった。しかし、OTI のみでこれを行 うことには限界があるため、OTI の拡張と して設けられたのが OSHA 訓練協会教育 センター(OTIEC)である。OTIECは、 OSHA の許可を得た非営利の全国ネット ワークとして構築されており、各地域で 大学等が母体となって開設されている59。 また、OTIEC の中には、一般被用者向けの プログラムである出先訓練プログラム (Outreach Training Program)に関して、認 定訓練機関 (Authorizing Training Organization)として講座を提供する場合がある。 5.3. 民間による資格認証プログラム

民間の認証プログラムは、連邦または 州により認められた公的資格ではないも のの、専門家団体が、所定の要件を満たし た応募者に対して試験を課し、合格した 者に対して資格認証を与えるものである。 この認証を受けるためには、非常に厳格 な応募要件を満たさなければならず、ま た認証の有効期間がある上に再認証にあ たっても所定の要件を満たした上で試験 に合格しなければならないとされている。 このような厳しい要件を課すことで、専 門家としての質を保証しているものと考えられる。

なお、現地調査にて判明した点として、これら民間の資格を有していることが監督官への雇用条件となるわけではないが、監督官が業務をしながら資格を取得するといった事例はあり、また OSHA の訓練担当者は、これらの資格を有しているものが多い。いずれにしても、これらの資格を取得・更新するためには、OSHA の監督官であれ民間のコンサルタントであれ、現場で業務に従事していることが必須となっている。

5.3.1. 認証産業衛生専門家 (Certified Industrial Hygienist, CIH)

このような認証プログラムを提供して いる民間団体として、アメリカ産業衛生 専門家評議会 (Ameican Board of Industrial Hygiene, ABIH) や、認証安全専門家評議 会 (Board of Certified Safety Professionals, BCSP) などがあり、前者は専門的な工学 的分野における安全衛生について、後者 は全般的な安全衛生についてそれぞれ認 証プログラムを提供することを通じて、 専門家養成の役割を果たしている。この 認証のプロセスについて、例として ABIH の認証プログラムである認証産業衛生専 門家 (Certified Industrial Hygienist, CIH)の 要件についてみると、学歴に関する要件 に加えて、一定のコースワークの履修や 実務経験が要求されており、その概要は 以下のようになっている。

5.3.1.1. 学歴要件

CIH の認証を受けるためには、最低限以下の学歴が求められている。

● 大学において、生物学、科学、工学を

専攻するか、ABET 認定プログラム (ABET-Accredited program) ⁶⁰の産業 衛生または安全のコースを履修して 学士号を取得していること

● 上記に加えて、科学、数学、工学、科学技術に関して、60 単位 (semester hours)以上履修していること(このうち 15 単位は、学部専門課程または大学院レベルの内容であること)。

5.3.1.2. コースワークの履修

CIH の認証においては、単に学士号を取得するのみならず、以下のように、一定時間以上のコースによる講義受講も要件となっている。

- 180 授業時間 (academic contact hours) または 240 継続教育時間 (coutinuing education hours) がを産業衛生のコース ワークに費していること (そのうち の半分は産業衛生の基礎、毒物学、計 測制御であること).
- 2 授業時間の倫理トレーニングまた はコースワークを履修していること。

5.3.1.3. 専門家レベルの安全衛生実務経 験

CIH の認証を受けるためには、以下のような実務経験も求められる。

- 産業衛生業務を 4 年以上担当していること(修士号または学士号を取得した上で、ABET 認定プログラムを履修している場合は、それぞれ 1 年または 6 ヵ月短縮される)。
- 産業衛生におけるストレス要因である化学、物理、生物、エルゴノミクスのうち2つ以上に関する実務経験があること。

5.3.1.4. 専門家によるレファレンス

さらに、応募者のこれまでの実績が IH の専門的なレベルに達しているかについて専門家による書面による照会が必要とされている。照会は、以下の対象者の最低2名から得なければならない

- 応募者の現在の IH 業務のレベルを評価できる現在の上司
- 応募者のIH業務以外の業務に関する 実務経験を評価できるその他の上司
- 応募者の実務経験に精通している CIH

5.3.1.5. 試験受験および継続要件

これらの要件を「すべて」満たした上で、 初めて CIH への応募資格を取得する。そ の上で、年 2 回行われる試験のいずれかを 受験し合格することにより、CIH を取得す ることができる。CIH には有効期限が定め られているため、資格取得後も、定期的に 最新の専門的知識に関するコースワーク を履修した上で、試験に合格しなければ 資格を維持することができない。

6. 私法上の効力 (この項未了)

D および E. 考察および結論

アメリカの労働安全衛生法においては、 その履行確保の手法として、安全衛生遵 守監督官による事業場への立入検査が重 要な役割を果たしている。この立入検査 に関しては、その優先順位によって違い はあるものの、予告なしで行われること から、法を遵守させるという点について は一定の効果を上げているといえよう。 しかし、法を遵守するのみで OSH 法の目 的である安全で衛生的な職場環境が確保できるとは限らないことが指摘されており、法の実効性確保という観点から、労使の関与によるリスクアセスメントを重視する目的で VPP を導入したものと考えられる。

VPP は、使用者と被用者の関与による 事業場の特質に応じた形で模範的な安全 衛生管理システムの構築している事業所 に対して、OSH 法に基づく強制的な立入 検査を回避することを認めることにより、 行政機関である OSHA がより問題のある 産業・事業所に対してその人的資源を集 中させることを可能とするとともに、企 業の側では労災事故の発生率減少による 労災保険料などのコスト削減などのメリ ットを享受しうる仕組みとして策定され たものである。ただし、VPP に参加するた めの前提として、OSH 法およびその行政 規則を遵守することが求められているこ とから、VPP はあくまでも法の枠組の中 で、使用者にとってもっとも効率的・効果 的な安全衛生の確保と労働環境の向上の 手法として採用されたものと考えられる。

VPP における安全衛生管理システムの内容や VPP への応募については、非常に詳細な内容が定められており、それに従って Star プログラムの認定を受けることにより、当該事業所は、2年半から5年の間に行われる再認定の際の現地調査を除けば、OSHA による強制的な立入検査を免れることが可能となる。このことは少なくとも VPP のメリットとして共通の認識となっているものと考えられ、VPP の認定事業場数が順調に伸びていることや法制化の動きがあることからもそれは裏付

けられる。また、VPP 認定企業から任意で特別政府職員(SGE)を選出することを通じて、OSHA の監督官のリソースの分配や、SGE による労働安全衛生の裁量の観光の普及などが可能となっており、これらもVPP の一つの効果であるということができる。

しかし、VPPによる本来の目的である 事故発生率や傷病発生率の減少をどこま で達成できているのか、という点に関し ては、特に OSHA の内部統制の問題とも 絡んでいるため、そのすべてを積極的に 評価することについては慎重にならざる を得ないものと思われる。

VPP とは別に、近年アメリカの労働安 全衛生当局が力を入れているものとして、 中小企業向けの現地コンサルテーション 制度と SHARP がある。前者は、企業が職 場内の危険およびそれを撲滅する方法に 関する知識が、企業の安全衛生さらには 企業の経営全体を改善することにも繋が るとの見解に基づいて実施されているが、 単なる現地の調査のみならず、その改善 のための手法をも示しており、かつコン サルテーションの過程で法違反があって も、OSHAは、使用者の責任を追及するの ではなく、あくまでその是正と改善のた めの相談相手として対応していくことか ら、この現地コンサルテーションは使用 者側からも労働者側からも高い評価を得 ている。また、後者のSHARPについては、 企業の自助により構築された労働安全衛 生システムそれ自体を評価するのではな く、OSHA のコンサルテーションを受けな がら企業ごとの特性に応じたシステムの 構築およびその達成度を評価するもので

あり、労働安全衛生に十分なリソースを 割くことが難しい中小企業にとっては、 OSH 法の基準を遵守するための仕組とし て非常に有益なものであるといえよう。 また、労働安全衛生に関わる人材の確保 という面については、OSHA の行政官であ る安全衛生遵守審査官のほか、民間の専 門家である安全衛生専門家を大きな役割 を果たしている。これらの人材養成に関 して、公的資格はないものの、民間の専門 家団体による認定制度を通じて、これら 専門家に必要な学歴・職歴要件について 共通の基盤が構築されてきており、こう した認定制度により専門家としての質が 保証されている。その意味で、これら民間 団体が果たしている役割は非常に大きな ものであろう。

今後に残された研究課題としては、本年度の研究で未了となっている項目の充足のほか、特に 連邦法である OSH 法と州法の関係、 VPP やその他の労働安全衛生に関する私法上の効力が挙げられる。

前者については、OSH 法 21 条が、連邦 法と同水準であることを条件として、州 法が労働安全衛生に関する管轄権を持つ ことを認めており、現在 26 州が認可を受 けている。こうした州法による規定は、同 時に州独自の VPP 制度を持つことを可能 としているため、こうした州の VPP 制度 に連邦の制度との相違点に留意しつつそ の制度の概要を明らかにしていきたい。

また後者については、OSH 法をめぐる 裁判例の検討を通じて、現行のアメリカ の労働安全衛生に関わる法制度における 問題点を明らかにし、これらの問題に関 して、OSHA がどのように対応してきているのか、という点について研究を進めていきたいと考えている。

F. 研究発表

- 1. 論文発表
- 2. 学会発表
- G. 知的所有権の取得状況
 - 特許取得
 該当せず。
 - 2.実用新案登録 該当せず。
 - 3. その他 該当せず。

H. 引用文献 (英語文献)

U.S. GOV'T ACCOUNTABILITY OFFICE, GAO-09-395. OSHA's VOLUNTARY PROTECTION PROGRAMS: **IMPROVED** OVERSIGHT AND CONTROLS WOULD BETTER Ensure Program Quality (2009), available at http://www.gao.gov/assets/300/290017.pdf. U.S. DEP'T OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, CSP-03-01-003, VOLUNTARY PROTECTION PROGRAMS (VPP): POLICIES NAD PROCEDURES MANUAL (2008), available at https://www.osha.gov/OshDoc/Directive_pdf/CSP_03-01-003.pdf.

U.S. DEP'T OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION,

OSHA-2098, OSHA INSPECTIONS (2002), *available at* https://www.osha.gov/Publications/osha2098.pdf.

U.S. DEP'T OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, CPL-02-00-150, OSHA'S FIELD OPERATIONS MANUAL (FOM) (2011), available at https://www.osha.gov/OshDoc/Directive_pdf/CPL_02-00-150.pdf.

U.S. DEP'T OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, OSHA-3360, REFLECTIONS ON OSHA'S HISTORY (2009), available at https://www.osha.gov/his-

tory/OSHA_HISTORY_3360s.pdf.

MARK A. ROTHSTEIN, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH LAW (2014 ed.).

U.S. DEP'T OF LABOR, OFFICE OF INSPECTOR GENERAL, VOLUNTARY PROTECTION PROGRAM: CONTROLS ARE NOT SUFFICIENT TO ENSURE ONLY WORKSITES

1 以下の記述については、小畑史子「労働安全衛生法規の法的性質(1)」法協 112 巻 2 号 212 頁 (1995 年)を参照した。

² Pub. L. 91-596, 84 Stat. 1590 (1970). OSHA という略称については、制定法である労働安全衛生法(Occupational Safety and Health Act)を指す場合と行政機関である労働安全衛生局(Occupationl Safety and Health Administration)を指す場合とがあるが、本稿では、OSHA を後者を指す言葉として用い、制定法については、OSH 法とする。

WITH EXEMPLARY SAFETY AND HEALTH SYSTEMS REMAIN IN THE PROGRAM (2013), available at http://www.oig.dol.gov/public/reports/oa/2014/02-14-201-10-105.pdf.

U.S. DEP'T OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, OSHA-2209-02R, SMALL BUSINESS HANDBOOK (2005), available at https://www.osha.gov/Publications/smallbusiness/small-business.pdf.

(日本語文献)

小畑史子「労働安全衛生法規の法的性質(1)」法協 112 巻 2 号 212 頁(1995 年)。 森利枝「アメリカの職業教育のユニット化について」学位研究 16 号 107 頁(2002 年)。

中窪裕也『アメリカ法(第2版)』(弘文 堂・2010年)。

³ 29 U.S.C. § 651(a)-(b).

⁴ 29 U.S.C. § 654 (a).

⁵ 29 U.S.C. § 654 (b).

- ⁶ 29 U.S.C. § 655 (a).
- 7 29 U.S.C. § 655 (b). この他、労働長官は、有毒物質等による危険にさらされている被用者を緊急に保護するために、緊急的一時的基準を設定する権限や基準設定により影響を受ける使用者からの要請を受けて、基準の適用除外を認める権限を有している。
 - 8 29 U.S.C. § 655 (f).
- 9 29 U.S.C. § 658(a). ただし、長官は、被用者の安全や健康に直接関係しない些末な違反(de minimis violations)については、通告の代わりに通知(notice)を発令することもできる。
 - ¹⁰ 29 U.S.C. § 659(a)-(b).
 - ¹¹ 29 U.S.C. § 666(a).
- 12 29 U.S.C. § 666(b)-(c). なお、重大な違反であるか否かの決定にあたっては、労働長官は、当該違反が、被用者の死亡または重大な健康被害について実質的な蓋然性があることを示さなければならない。
 - ¹³ 29 U.S.C. § 666 (e).
 - ¹⁴ 29 U.S.C. § 657(a).
- 15 29 U.S.C. § 658(a). ただし、些末な法違反で安全衛生に直接的な影響のない違反については、召喚命令に代わる手続を定めることができるとされている。
- 16 29 C.F.R. § 1903 (2014). また、この行政規則について、OSHA がその概要をまとめたものとして、 U.S. DEPARTMENT OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, OSHA INSPECTIONS, available at https://www.osha.gov/Publications/osha2098.pdf がある。
- ¹⁷ U.S. DEP'T OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, CPL-

02-00-150, OSHA'S FIELD OPERATIONS MANUAL (FOM) (2011), available at https://www.osha.gov/OshDoc/Directive_pdf/CPL_02-00-150.pdf.

- ¹⁸ Mark A. Rothstein, Occupational Safety and Health Law 376 (2014).
 - ¹⁹ *Id.* at 378.
 - ²⁰ 29 C.F.R. § 1903.3.
- ²¹ 地域局長とは、各州に複数設置されている OSHA の地域局(Area Office)における常勤または一時勤務の被用者または監督官、または当該被用者または監督官のために行為することを認められた者をいう。29 C.F.R. § 1903.22(e).
- ²² 地方法務官とは、労働省が労働法に 関連する訴訟事務を行うために設置した 地方法務局(Regional Solicitor's Office)を 統括する法務官である。
 - ²³ 29 C.F.R. § 1903.4(a).
 - ²⁴ 29 C.F.R. § 1903.4(b)-(d).
 - ²⁵ 29 C.F.R. § 1903.5.
 - ²⁶ 29 C.F.R. § 1903.6.
 - ²⁷ 29 C.F.R. § 1903.7.
 - ²⁸ 29 C.F.R. § 1903.9.
 - ²⁹ 29 C.F.R. § 1903.10.
 - ³⁰ 29 C.F.R. § 1903.11.
- 31 地方副局長とは、全米を 10 に分けた 地域に設置されている労働安全衛生局の 地方局 (Regional Office)における常勤ま たはは一時勤務の被用者又は監督官であ り、当該被用者に対して管理権限を有す る OSHA の職員も含むとされている。29 C.F.R. § 1903.22(f).
 - ³² 29 C.F.R. § 1903.12.
 - ³³ 29 C.F.R. § 1903.13.
 - ³⁴ 47 Fed. Reg. 2796 (Jan. 19, 1982).

35 このうち、2004 年の改訂では、労働 災害が多く発生する産業である建設業向けの VPP 制度を設けている。この制度は、現在では、事業場外労働向けの VPP としてまとめられている。2004 年の改訂内容については、69 F.R. 53,300 (Aug. 31, 2004)を参照。

³⁶ U.S. DEPARTMENT OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, REFLECTIONS ON OSHA'S HISTORY 28 (2009), available at https://www.osha.gov/his-

tory/OSHA_HISTORY_3360s.pdf.

- ³⁷ 29 U.S.C. § 652(b) (2014).
- ³⁸ 29 U.S.C. § 652(b)(1).
- ³⁹ 29 U.S.C. § 652(b)(4).
- ⁴⁰ 29 U.S.C. § 652(b)(13).

41 1982 年 1 月に当初公表されたプログ ラムは、(1)被用者参加プログラム (Employee Participation Program) (2) 経 営主導プログラム (Management Initiative Program)、(3) 中小企業へのサポート (Private Sector Support for Small Business) の 3 つに分けた上で、(1) については、 STAR (Sharing the Accountability for Regulation) 職場プログラム, Project Build, Operation Try を、(2) については、PRIME (Positive Results through Intensive Management Efforts) イニシアティブ、PRAISE (Positive Results Achieved in Safe Employment)プログラムが、それぞれ展開されて いたが、パブリックコメントにおいて、こ れらの分類が複雑すぎるとの指摘を受け て、より簡略化されたプログラム形式へ と改訂されている。

42 U.S. DEP'T OF LABOR, OCCUPATIONAL

SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, CSP-03-01-003, VOLUNTARY PROTECTION PROGRAMS (VPP): POLICIES NAD PROCEDURES MANUAL 21-36 (2008), available at https://www.osha.gov/OshDoc/Directive pdf/CSP 03-01-003.pdf.

43 U.S. GOV'T ACCOUNTABILITY OFFICE, GAO-09-395, OSHA'S VOLUNTARY PROTECTION PROGRAMS: IMPROVED OVERSIGHT AND CONTROLS WOULD BETTER ENSURE PROGRAM QUALITY 6 (2009).

⁴⁴ *Id.* at 7-9.

45 *Id.* at 9-11. このデータは、2009 年度のものであるが、2013 年 3 月 7 日にアメリカ産業衛生協会(American Industrial Hygiene Association)の会長が、VPP の法制化を目指した下院の法案を全面的に支持する趣旨のレターを公表した際には、現在の VPP の適用事業所、2,500 近くにのぼり、約 100 万人の被用者が VPP の下で雇用されていることを指摘している。ただし、これらの具体的統計資料については参照できなかったことを付言しておく。

See Letter from AIHA President Allan K. Fleeger to Rep. Tom Petri (Mar. 7, 2013), https://www.aiha.org/government-affairs/FederalActivity/HR632-VPP-03-07-13-Petri.pdf

46 OSHA でのインタビューでは、各州においてかかる減免制度を設けているか否かについては把握していないとし、マサチューセッツ州でのインタビューでも、保険引受会社によってはそのような優遇制度を設けているところがある可能性は否定できないとしても、それを明示的に示している企業はないのではないかとのことであった。

⁴⁷ もっとも新しい法案は、2013 年 2 月 13 日に「自発的予防プログラム法(Voluntary Protection Program Act)」と題して下院 に提出されたものがある。*See* Voluntary Protection Program Act, H.R. 632, 113th Cong. (2013).

48 U.S. DEP'T OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, CSP-03-01-004, SPECIAL GOVERNMENT EMPLOYEE (SGE) PROGRAM POLICIES AND PROCEDURES MANUAL FOR THE OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION'S (OSHA) VOLUNTARY PROTECTION PROGRAMS 1-3 (2015), available at https://www.osha.gov/OshDoc/Directive_pdf/CSP_03-01-004.pdf.

⁴⁹ SPECIAL GOVERNMENT EMPLOYEE (SGE) PROGRAM, *supra* note 48, at 2-1.

50 GAO Reports, *supra* note 43 at 12-13. GAO の調査によれば、32 事業所のうち、5 事業所は1年の条件付認定となり、5 事業所は自ら VPP 認定を取り下げたが、17 事業所はそのままであって、その中には5年間で3件の重大な事故が発生した事業所や、10の法違反のうちの7つは重大な違反であったほか、傷病記録に関する矛盾があった事業所などが存在していたと指摘している。

51 *Id.* at 14-15. このほか、VPP の認定に当たって前提要件となっている 4 つの要素について、地方局がこれらすべての要素をマニュアル通りに調査していない可能性も指摘されている。

⁵² *Id.* at 16-17.

53 U.S. DEP'T OF LABOR, OFFICE OF INSPECTOR GENERAL. VOLUNTARY PROTECTION PROGRAM: CONTROLS ARE NOT SUFFICIENT TO ENSURE ONLY WORKSITES WITH EXEMPLARY SAFETY AND HEALTH SYSTEMS REMAIN IN THE PROGRAM (2013), available at http://www.oig.dol.gov/public/reports/oa/2014/02-14-201-10-105.pdf.

⁵⁴ U.S. DEP'T OF LABOR, OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, OSHA-2209-02R, SMALL BUSINESS HANDBOOK 40-41 (2005), available at https://www.osha.gov/Publications/smallbusiness/small-business.pdf.

55 この点につき、現地調査で判明した点として、OSHAの本来的業務である「壁から壁まで」行う立入検査に代表される監督・取締機関としての印象が強いため、企業からの警戒を和らげるために、この現地コンサルテーションのパンフレットには OSHA の名前を表面に表記しないなど、制度利用を促進するための工夫を行っているとのことである。

⁵⁶ SMALL BUSINESS HANDBOOK, *supra* note 54 at 41.

57 この点につき、OSHA の担当者によれば、VPPとSHARPの認定に関するレベルは同じものを目指しているが、大企業が中心となる VPP と中小企業が中心のSHARPとでは、OSH法の求める基準を超えたところでどのようにレベルを設定するかという点で主に企業の体力面からの相違があることは否定できないとされている。

58 現地調査でのインタビューでは、 OSHA は 150 以上の SHARP 事業所に対し て、VPP への申請を進めているとのこと である。 59 OTIEC は、アメリカ全国を 10 の領域に分け、それぞれの領域に最低 1 つ設置されており、設置母体は、大学、コミュニティカレッジなどが中心となっている。現在認定されている OTIEC のリストについて は 、

https://www.osha.gov/dte/edcenters/current_list.pdf を参照。

60 ABET 認定プログラムとは、アメリカにおける民間の技術者教育認定のための期間である工学技術認定評議会(Accreditation Board for Engineering and Technology, ABET)による大学の技術者教育に関するカリキュラムの審査・認定(accreditation)がなされたプログラムを指す。ABETによる認定の要件については、http://www.abet.org/accreditation/を参照。

61 CEU(Continuous Education Unit)とは、 生涯教育ユニットまたは継続教育ユニッ トと呼ばれるもので、大学等の単位とは 別に、一定の活動やコースに参加して行 う学習により取得することが可能な単位 であり、1 CEU は 10 時間の学習時間に相 当する。この CEU については、国際継続 教育訓練協会 (International Association for Continuing Education and Training: IACET) が、一定の要件を満たした組織を認定プ ロバイダーとして認定し、当該組織の提 供するコースワーク等に参加した者に対 して、その出席状況や学習状況に応じて CEU を付与する。CEU の沿革と現状につ いて論じた文献として、森利枝「アメリカ の職業教育のユニット化について」学位 研究 16号 107 頁以下 (2002年) がある。

資料 1: OSHA の労働災害記録フォーム

୦୨୫A's Form 300 (ନ୍ୟ ୦୩.2004) Log of Work-Related Injuries and Illnesses	(Rev. 01/2004)	ed Inj	uries and		Attention: This form contains information employee health and must be used in a mar protects the confidentiality of employees to to possible while the information is being used occupational safety and health purposes.	nis form cor h and mus nfidentiality he informa hety and h	ntains inforr t be used in t of employe tion is being ealth purpor	Attention: This form contains information relating to employee health and must be used in a manner that protects the confidentiality of employees to the extent possible while the information is being used for occupational safety and health purposes.	Occupatio	Year 20
You must record information about every work-related sheath and about every work-related days away from work, or medical treatment beyond first aid. You must also record signific some podessora is You must also record work-related injuries and injury set fair med any use two fires for a single case if you need to. You must complete in figury at finess fin form. If you're not sure whether a case is recordable, call your local OSHA office for help.	ork-related death ar beyond first aid. Yo rk-related injuries a You must compli cordable, call your	d about every work u must also record : rd illnesses that me ste an Injury and Illin local OSHA office fo	related injury or illness that invo significant work-related injuries et any of the specific recording ess Incident Report (OSHA For y rhelp.	You must record information about every work-related shaft and about every work-related injury or litness that modves loss of conscirusness, institicted work activity or job transfer, days every from work, or medical treatment beyond first also record significant work-related injuries and illnesses that med any expendition and interesses that meet any other specific recording orther a fisted in 20 CFR Part 1904 is through 1904, 12. Feet free to use two firess for a first part and interess that meet any other specific recording orther a fisted in 20 CFR Part 1904 is through 1904, 12. Feet free to use two firess for a most accordance and injury or lithress incomed on the specific recording or equivalent form for each injury or lithress recorded on this	ity or job transfer, or licensed health 14.12. Feel free to 's recorded on this				Establishment name	Form approved OMB no. 1218-017
Identify the person (A) (B) Case Employee's name	(C) Job title	Describe the case (D) Date of injury Where the	he case (E) Where the event occurred	(F) Describe injury or illness, parts of body affected,		Classify the case CHECK ONLY ONE bosed on the most ser that case:	Classify the case CHECK ONLY ONE box for each cass based on the most serious outcome that case:	ch case tcome for	Enter the number of days the injured or ill worker was:	f Check the "Injury" column o
ю.	(e.g., Welder)	or onset of illness	(e.g., Loading dock north end)	and object/substance that directly injured or made person ill (e.g., Second degree burns on right forearm from acetylene turch)	n Death		9 5	ot at	n tran	Injury S Skin disorder S Respiratory condition Poisoning Hearing loss All other
		month/day							days days	
		month/day							days days	
		month/day							days days	
		month/day							days days	
		month/day							days days	
		month/day							days days	
		month/day							days days	
		month/day							days days	
		month/day							days days	
		month/day							days days	
		month/day							days days	
		month/day						-	days days	
		menugany		Page	Page totals					
Philis reporting burden for this collection of information is examed to average 14 minutes per reposens, including time to review the instructions, search and guider the data needed, and compote and review the collection of information. Persons are not required to respond to the collection of information unless it displays a currently valid OMB control number. If you have any comments	mation is estmated to d, and complete and n it displays a currently v	average 14 minutes per eview the collection of i ralid OMB control num	r response, including time to review information. Persons are not require then If you have any comments		to transfer these total	s to the Summa	ıy page (Form 3ı	Ba sure to transfer these totals to the Summay page (Form 3004) before you post it.	į	Injury Skin disorder Respiratory condition Poisoning Hearing loss All other
Analysis, Room N-3644, 200 Constitution Avenue, NW, Washington, DC 20210. Do not send the completed forms to this office	NW, Washington, DC	20210. Do not send the	completed forms to this office.					Page	ge of	(1) (2) (3) (4) (5) (6