

# 第7回労働政策審議会安全衛生分科会じん肺部会

平成19年10月22日  
10:00~12:00  
厚生労働省労働基準局  
第1, 第2会議室

## 次 第

### 1 開 会

### 2 議 題

(1) 粉じん障害防止規則等の一部を改正する省令案要綱について（諮問）

(2) その他

### 3 閉 会

## 資 料

資料1 「粉じん障害防止規則等の一部を改正する省令案要綱」に係る諮問文

資料2 粉じん障害防止規則等の一部を改正する省令（案）の概要

資料3 粉じん障害防止対策の課題と方向性について報告書

資料4 石綿業務に係る健康管理手帳所持者に対する粉じん業務に係る健康管理手帳の申請に関する案内等について

## 参考資料

参考資料1 労働政策審議会安全衛生分科会じん肺部会委員名簿



厚生労働省発基安第 1022002 号

労働政策審議会

会長 菅野 和夫 殿

厚生労働省設置法第9条第1項第2号の規定に基づき、別紙「粉じん障害防止規則等の一部を改正する省令案要綱」について、貴会の意見を求める。

平成19年10月22日

厚生労働大臣 舛添 要一

(別紙)

粉じん障害防止規則等の一部を改正する省令案要綱

第一 粉じん障害防止規則の一部改正

一 粉じんにさらされる労働者の健康障害を防止するための措置を講ずる必要のある「粉じん作業」として、次に掲げる作業等を規定すること。

- (一) ずい道等の内部の、ずい道等の建設の作業のうち、コンクリート等を吹き付ける場所における作業
- (二) 屋内において、金属を溶断し、又はアーク溶接する作業のうち、自動溶断し、又は自動溶接する作業

二 事業者は、粉じん作業を行う坑内作業場（ずい道等の内部において、ずい道等の建設の作業を行うものに限る。三において同じ。）については、当該粉じん作業に係る粉じんを減少させるため、換気装置による換気の実施又はこれと同等以上の措置を講じなければならないものとする。

三 事業者は、粉じん作業を行う坑内作業場について、ずい道等の長さが短いこと等により、空気中の粉じんの濃度の測定が著しく困難である場合を除き、半月以内ごとに一回、定期に、空気中の粉じんの濃

度を測定しなければならぬものとする。

四 事業者は、三による空气中の粉じんの濃度の測定の結果に依じて、換気装置の風量の増加その他必要な措置を講じなければならぬものとする。

五 事業者は、ずい道等の内部において、ずい道等の建設の作業のうち、発破の作業を行ったときは、発破による粉じんが適当に薄められた後でなければ、発破をした箇所に労働者を近寄らせてはならぬものとする。

六 事業者は、ずい道等の内部の、ずい道等の建設の作業のうち、次に掲げる作業に労働者を従事させる場合にあっては、当該作業に従事する労働者に電動ファン付き呼吸用保護具を使用させなければならぬものとする。

- (一) 動力を用いて鉋物等を掘削する場所における作業
- (二) 動力を用いて鉋物等を積み込み、又は積み卸す場所における作業
- (三) コンクリート等を吹き付ける場所における作業

七 その他所要の規定の整備を行うこと。

## 第二 じん肺法施行規則の一部改正

一 従事する労働者がじん肺にかかるおそれがあると認められる「粉じん作業」として、次に掲げる作業等を規定すること。

- (一) ずい道等の内部の、ずい道等の建設の作業のうち、コンクリート等を吹き付ける場所における作業
- (二) 屋内において、金属を溶断し、又はアーク溶接する作業のうち、自動溶断し、又は自動溶接する作業

二 その他所要の規定の整備を行うこと。

## 第三 労働安全衛生規則の一部改正

粉じん作業に係る業務に従事した者に係る健康管理手帳の様式に、喫煙歴を記入する欄を設けること。

## 第四 施行期日等

- 一 この省令は、平成二十年三月一日から施行するものとする。
- 二 この省令の施行に関し必要な経過措置を定めること。

## 粉じん障害防止規則等の一部を改正する省令（案）の概要

## 一 改正の趣旨

ずい道等の建設を行う作業場においては、近年の技術進歩や作業方法の変化により、粉じんの発生量が増加し、粉じん発生源対策を講じてもなお一定の粉じんが発生する場合がみられるようになったこと、独立行政法人労働安全衛生総合研究所が設置した粉じん障害防止対策に関する専門家による調査研究班により、平成19年7月、「粉じん障害防止対策の課題と方向性について」が報告されたことを踏まえ、以下のとおり粉じん障害防止規則（昭和54年労働省令第18号）等の一部を改正するものである。

## 二 省令案の内容

## 1 粉じん障害防止規則の一部改正

- (1) 粉じんにさらされる労働者の健康障害を防止するための措置を講ずる必要のある「粉じん作業」として、次に掲げる作業等を規定すること。
  - ① ずい道等の内部の、ずい道等の建設の作業のうち、コンクリート等を吹き付ける場所における作業
  - ② 屋内において、金属を溶断し、又はアーク溶接する作業のうち、自動溶断し、又は自動溶接する作業
- (2) 事業者は、粉じん作業を行う坑内作業場（ずい道等の内部において、ずい道等の建設の作業を行うものに限る。（3）において同じ。）については、当該粉じん作業に係る粉じんを減少させるため、換気装置による換気の実施又はこれと同等以上の措置を講じなければならないものとする。
- (3) 事業者は、粉じん作業を行う坑内作業場について、ずい道等の長さが短いこと等により、空気中の粉じんの濃度の測定が著しく困難である場合を除き、半月以内ごとに一回、定期的に、空気中の粉じんの濃度を測定しなければならないものとする。
- (4) 事業者は、(3)による空気中の粉じんの濃度の測定の結果に応じて、換気装置の風量の増加その他必要な措置を講じなければならないものとする。
- (5) 事業者は、ずい道等の内部において、ずい道等の建設の作業のうち、発破の作業を行ったときは、発破による粉じんが適当に薄められた後でなければ、発破をした箇所に労働者を近寄らせてはならないものとする。

(6) 事業者は、ずい道等の内部の、ずい道等の建設の作業のうち、次に掲げる作業に労働者を従事させる場合にあつては、当該作業に従事する労働者に電動ファン付き呼吸用保護具を使用させなければならないものとする。

①動力を用いて鉱物等を掘削する場所における作業

②動力を用いて鉱物等を積み込み、又は積み卸す場所における作業

③コンクリート等を吹き付ける場所における作業

(7) その他所要の規定の整備を行うこと。

## 2 じん肺法施行規則（昭和35年労働省令第6号）の一部改正

(1) 従事する労働者がじん肺にかかるおそれがあると認められる「粉じん作業」として、次に掲げる作業等を規定すること。

①ずい道等の内部の、ずい道等の建設の作業のうち、コンクリート等を吹き付ける場所における作業

②屋内において、金属を溶断し、又はアーク溶接する作業のうち、自動溶断し、又は自動溶接する作業

(2) その他所要の規定の整備を行うこと。

## 3 労働安全衛生規則（昭和47年労働省令第32号）の一部改正

粉じん作業に係る業務に従事した者に係る健康管理手帳の様式に、喫煙歴を記入する欄を設けること。

## 4 施行期日等

(1) この省令は、平成20年3月1日から施行するものとする。

(2) この省令の施行に関し必要な経過措置を定めること。

## 労働政策審議会安全衛生分科会じん肺部会委員名簿

公 益 代 表	工 藤 翔 二	日本医科大学主任教授
	内 藤 恵	慶應義塾大学法学部准教授
	中 原 俊 隆	京都大学大学院医学研究科教授
	名古屋 俊 士	早稲田大学理工学術院創造理工学部教授
	平 野 敏 右	千葉科学大学学長
勤 者 代 表	鈴 木 幹 雄	日本基幹産業労働組合連合会事務局次長
	田 上 輝 正	セラミックス産業労働組合連合会書記長
	中 桐 孝 郎	日本労働組合総連合会総合労働局雇用法制対策局次長
	町 田 正 作	全日本港湾労働組合書記次長
	松 下 雅 文	日本化学エネルギー産業労働組合連合会セメント部会執行委員長
用 者 代 表	川 嶋 信 義	前田建設工業株式会社代表取締役執行役員常任技術顧問
	清 川 浩 男	三菱マテリアル株式会社代表取締役副社長
	林 廣 志	住友金属鉱山株式会社人事部長
	緑 川 好 浩	社団法人日本造船工業会常務理事
	吉 田 達 樹	株式会社神戸製鋼所常務執行役員