

(傍線部分は改正部分)

改 正 後

(有機溶剤の濃度の測定の方法等)

第一条 有機溶剤中毒予防規則（昭和四十七年労働省令第三十六号。以下「有機則」という。）第二十八条の三の二第四項（特定化物質障害予防規則（昭和四十七年労働省令第三十九号。以下「特化則」という。）第三十六条の五において準用する場合を含む。以下同じ。）第一号の規定による測定は、作業環境測定基準（昭和五十一年労働省告示第四十六号。以下「測定基準」という。）第十三条第五項において読み替えて準用する測定基準第十条第

（削る）

五項各号に定める方法によらなければならない。

改 正 前

(有機溶剤の濃度の測定の方法等)

第一条 有機溶剤中毒予防規則（昭和四十七年労働省令第三十六号。以下「有機則」という。）第二十八条の三の二第四項（特定化物質障害予防規則（昭和四十七年労働省令第三十九号。以下「特化則」という。）第三十六条の五において準用する場合を含む。以下同じ。）第一号の規定による測定は、次の各号に掲げる区分に応じ、それぞれ当該各号に定めるところによらなければならない。

一 労働安全衛生法施行令（昭和四十七年政令第三百十八号。以下この条及び第七条において「令」という。）第二十一条第十号の屋内作業場における空気中の令別表第六の二第一号から第四十七号までに掲げる有機溶剤（特化則第三十六条の五において準用する有機則第二十八条の三の二第四項第一号の規定による測定を行う場合には、令第二十一条第七号の屋内作業場における空気中の特化則第二条第一項第三号の二に規定する特別有機溶剤（以下第三項において「特別有機溶剤」という。）を含む。以下同じ。）の濃度の測定のうち、塗装作業等有機溶剤の発散源の場所が一定しない作業が行われる単位作業場所（作業環境測定基準（昭和五十一年労働省告示第四十六号。以下「測定基準」という。）第二条第一項第一号に規定する単位測定基準第十条第五項各号に定める方法）前号に掲げる測定以外のもの測定基準第十三条第五項において読み替えて準用するもの測定基準第十三条第五項において読み替えて準用する測定基準第十条第五項各号に定める方法

（削る）

2 前項の規定にかかわらず、有機溶剤（特化則第三十六条の五に
おいて準用する有機則第二十八条の三の二第四項第一号の規定に
よる測定を行う場合にあつては、特化則第二条第一項第三号の二
に規定する特別有機溶剤（次項において「特別有機溶剤」という
。）を含む。以下同じ。）の濃度の測定は、次に定めるところに
よることができる。

3 一～三 （略）

2 第二条 （略）
2・3 （略）

4 4 有機溶剤を二種類以上含有する混合物に係る単位作業場所（測
定基準第二条第一項第一号に規定する単位作業場所をいう。）に
おいては、評価基準第二条第四項の規定により計算して得た換算
値を測定値とみなして前項第二号及び第三号の規定を適用する。
この場合において、第二項の管理濃度に相当する値は、一とする
ものとする。

5 5～7 （略）

（特定化学物質の濃度の測定の方法等）

第七条 特化則第三十六条の三の二第四項第一号の規定による測定
は、次の各号に掲げる区分に応じ、それぞれ当該各号に定めると
ころによらなければならない。

一 労働安全衛生法施行令（昭和四十七年政令第三百十八号。次
号において「令」という。）別表第三第一号6又は同表第二号
2、5、8の2から11まで、13、13の2、15、15の2、19、
の4、20から22まで、23、23の2、27の2、30、31の2、33、
34の3若しくは36に掲げる物（以下この条において「特定個人
サンプリング法対象特化物」という。）の濃度の測定 測定基
準第十条第五項各号に定める方法

二 （略）

2 前項の規定にかかわらず、有機溶剤の濃度の測定は、次に定め
るところによることができる。

2

前項の規定にかかわらず、特定個人サンプリング法対象特化物の濃度の測定は、次に定めるところによることができる。

一 試料空気の採取は、特化則第三十六条の三の二第四項柱書に規定する第三管理区分に区分された場所において作業に従事する労働者の身体に装着する試料採取機器を用いる方法により行うこと。この場合において、当該試料採取機器の採取口は、当該労働者の呼吸する空気中の特定個人サンプリング法対象特化物の濃度を測定するために最も適切な部位に装着しなければならない。

二 前号の規定による試料採取機器の装着は、同号の作業のうち労働者にばく露される特定個人サンプリング法対象特化物の量がほぼ均一であると見込まれる作業ごとに、それぞれ、適切な数（二以上に限る。）の労働者に対して行うこと。ただし、当該作業に従事する一の労働者に対して、必要最小限の間隔をおいた二以上の作業日において試料採取機器を装着する方法により試料空気の採取が行われたときは、この限りでない。

三 （略）

3
（略）

（粉じんの濃度の測定の方法等）

第十一条 粉じん障害防止規則（昭和五十四年労働省令第十八号。以下「粉じん則」という。）第二十六条の三の二第四項第一号の規定による測定は、次の各号に掲げる区分に応じ、それぞれ当該各号に定めるところによらなければならぬ。

一 粉じん（遊離けい酸の含有率が極めて高いものを除く。）の濃度の測定

測定基準第二条第四項において読み替えて準用する測定基準第十条第五項各号に定める方法

二 前号に掲げる測定以外のもの 测定基準第二条第一項第一号から第三号までに定める方法

前項の規定にかかわらず、粉じんの濃度の測定は、次に定めるところによることができる。

2

2

前項の規定にかかわらず、特定低管理濃度特定化学物質の濃度の測定は、次に定めるところによることができる。

一 試料空気の採取は、特化則第三十六条の三の二第四項柱書に規定する第三管理区分に区分された場所において作業に従事する労働者の身体に装着する試料採取機器を用いる方法により行うこと。この場合において、当該試料採取機器の採取口は、当該労働者の呼吸する空気中の特定低管理濃度特定化学物質の濃度を測定するために最も適切な部位に装着しなければならない。

二 前号の規定による試料採取機器の装着は、同号の作業のうち労働者にばく露される特定低管理濃度特定化学物質の量がほぼ均一であると見込まれる作業ごとに、それぞれ、適切な数（二以上に限る。）の労働者に対して行うこと。ただし、当該作業に従事する一の労働者に対して、必要最小限の間隔をおいた二以上の作業日において試料採取機器を装着する方法により試料空気の採取が行われたときは、この限りでない。

三 （略）

3
（略）

（粉じんの濃度の測定の方法等）

第十一条 粉じん障害防止規則（昭和五十四年労働省令第十八号。以下「粉じん則」という。）第二十六条の三の二第四項第一号の規定による測定は、測定基準第二条第一項及び第二項に定める方法によらなければならぬ。

（新設）

前項の規定にかかわらず、粉じんの濃度の測定は、次に定めるところによることができる。

2

前項の規定にかかわらず、粉じんの濃度の測定は、次に定めるところによることができる。

一〇三 (略)
(削る)

3| 前二項に定めるところによる測定は、次のいずれかの方法によ
らなければならぬ。ただし、第二号に掲げる方法による場合に
おいては、粉じん則第二十六条第三項の規定による厚生労働大臣
の登録を受けた者により、一年以内ごとに一回、定期に較正を受
けた測定機器を使用しなければならない。

4| 一| 測定基準第二条第二項の要件に該当する分粒装置を用いる
ろ過捕集方法及び重量分析方法

二| 相対濃度指示方法（一以上の試料空気の採取においてイに
掲げる方法を同時に行うことによって得られた数値又は厚生
労働省労働基準局長が示す数値を質量濃度変換係数として使
用する場合に限る。）

二| 一| 測定基準第二条第二項の要件に該当する分粒装置を用いる
ろ過捕集方法及び重量分析方法

二| 相対濃度指示方法（一以上の試料空気の採取において前号に
掲げる方法を同時にを行うことによつて得られた数値又は厚生労
働省労働基準局長が示す数値を質量濃度変換係数として使用す
る場合に限る。）

4| 第一項及び第二項に定めるところによる測定のうち土石、岩石
又は鉱物の粉じん中の遊離けい酸の含有率の測定は、エックス線回
折分析方法又は重量分析方法によらなければならない。

3| (新設)

4| 一〇三 (略)
四| 粉じんの濃度の測定は、次のいずれかの方法によること。た
だし、口に掲げる方法による場合においては、粉じん則第二十
六条第三項の規定による厚生労働大臣の登録を受けた者により
、一年以内ごとに一回、定期に較正を受けた測定機器を使用し
なければならない。