

# 生物学的モニタリングの結果の活用

## 生物学的モニタリング(1)

### 有機溶剤

| 有機溶剤の名称         | 検査内容             | 単位  | 分 布    |                |       |
|-----------------|------------------|-----|--------|----------------|-------|
|                 |                  |     | 1      | 2              | 3     |
| キシレン            | 尿中のメチル馬尿酸        | g/  | 0.5 以下 | 0.5 超 ~ 1.5 以下 | 1.5 超 |
| N・N -ジメチルホルムアミド | 尿中のN -メチルホルムアミド  | mg/ | 10 以下  | 10 超 ~ 40 以下   | 40 超  |
| スチレン            | 尿中のマンデル酸         | g/  | 0.3 以下 | 0.3 超 ~ 1 以下   | 1 超   |
| テトラクロロエチレン      | 尿中のトリクロロ酢酸       | mg/ | 3 以下   | 3 超 ~ 10 以下    | 10 超  |
|                 | 尿中の総三塩化物         | mg/ | 3 以下   | 3 超 ~ 10 以下    | 10 超  |
| 1・1・1 -トリクロロエタン | 尿中のトリクロロ酢酸       | mg/ | 3 以下   | 3 超 ~ 10 以下    | 10 超  |
|                 | 尿中の総三塩化物         | mg/ | 10 以下  | 10 超 ~ 40 以下   | 40 超  |
| トリクロロエチレン       | 尿中のトリクロロ酢酸       | mg/ | 30 以下  | 30 超 ~ 100 以下  | 100 超 |
|                 | 尿中の総三塩化物         | mg/ | 100 以下 | 100 超 ~ 300 以下 | 300 超 |
| トルエン            | 尿中の馬尿酸           | g/  | 1 以下   | 1 超 ~ 2.5 以下   | 2.5 超 |
| ノルマルヘキサン        | 尿中の 2.5 -ヘキサンジオン | mg/ | 2 以下   | 2 超 ~ 5 以下     | 5 超   |

有機則様式 別表 2

### 鉛

| 検査内容             | 単位            | 分 布    |                |       |
|------------------|---------------|--------|----------------|-------|
|                  |               | 1      | 2              | 3     |
| 血中の鉛の量           | μ g /100m     | 20 以下  | 20 超 ~ 40 以下   | 40 超  |
| 尿中のデルタアミノレブリン酸の量 | mg/           | 5 以下   | 5 超 ~ 10 以下    | 10 超  |
| 赤血球中のプロトポルフィリンの量 | μ g /100m 赤血球 | 100 以下 | 100 超 ~ 250 以下 | 250 超 |

鉛則様式 別表 2

## 生物学的モニタリング(2)

### 検査結果の活用

生物学的モニタリングの検査結果は個人情報です。活用にあたってはプライバシーを侵すおそれがないように管理に注意が必要です。

### 生物学的モニタリングの結果の生かし方

| 分布 | 検査結果の活用方法  |  |
|----|--|--|
| 1  | 今までの検査結果を経年の見るグループについて検査結果を見る  |  |
| 2  | 作業環境測定結果との対比<br>作業環境管理の点検<br>作業方法の点検<br>保護具の管理方法を調べる<br>保護具の使用状況の点検<br>作業条件調査の実施について |  |
| 3  |  |  |