

## 化成品等を製造する事業場における膀胱がん発症事案について

### 1 事業場の概要

業種：化学工業（化成品等の製造）

労働者数：約200人

### 2 事案概要

- 平成27年12月に明らかになった福井県の膀胱がん事案を契機として、オルトトルイジン等を取り扱ったことのある全国の事業場に対して、労働局・労働基準監督署による調査を行ったところ、オルトトルイジンを取り扱ったことのある事業場において、労働者1名、退職者6名、計7名が膀胱がんの病歴又は所見が明らかになった。
- 膀胱がんの病歴又は所見が明らかになった労働者・退職者とも、全て男性、発症年齢は30代から60代。
- 独立行政法人労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所において、調査を行ったところ、発症者7名のうち5名について、3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン（MOCA）（参考資料参照）の取扱歴があるとの情報を得た。なお、これらの中にはオルトトルイジンの取扱歴のない者もいる。
- なお、当該事業場では、平成22年以降、MOCAを取り扱う作業はなく、関係設備を廃止されているため、関係者からのヒアリングや当時の書類の確認により調査を行った。
- 厚生労働省としては、引き続き、当該事業場について、原因等の究明作業を行う。

## MOCA に係る膀胱がんに関する検査項目

### 1 対象者に共通に実施する項目

- ① 業務の経歴の調査（※）
- ② 血尿、頻尿、排尿痛等の他覚症状又は自覚症状の既往歴の有無の検査
- ③ 血尿、頻尿、排尿痛等の他覚症状又は自覚症状の有無の検査
- ④ 尿沈渣<sup>さ</sup>検鏡 (医師が必要と認める場合は、尿沈渣<sup>さ</sup>のパパニコラ法による細胞診) の検査

### 2 上記 1 の検査の結果、医師が必要と認めた場合に実施する項目

- ① 作業条件の調査（※）
- ② 医師が必要と認める場合は、膀胱鏡<sup>ぼうこう</sup>検査又は腎盂<sup>う</sup>撮影検査

(注) 上記のうち (※) の項目については、MOCA に関する特化則の特殊健康診断について調査を行っている場合には、それを確認することで足りる。