

## 4. トラブルとその対応事例

### 4-1. 発生が想定される軽微なトラブル事例

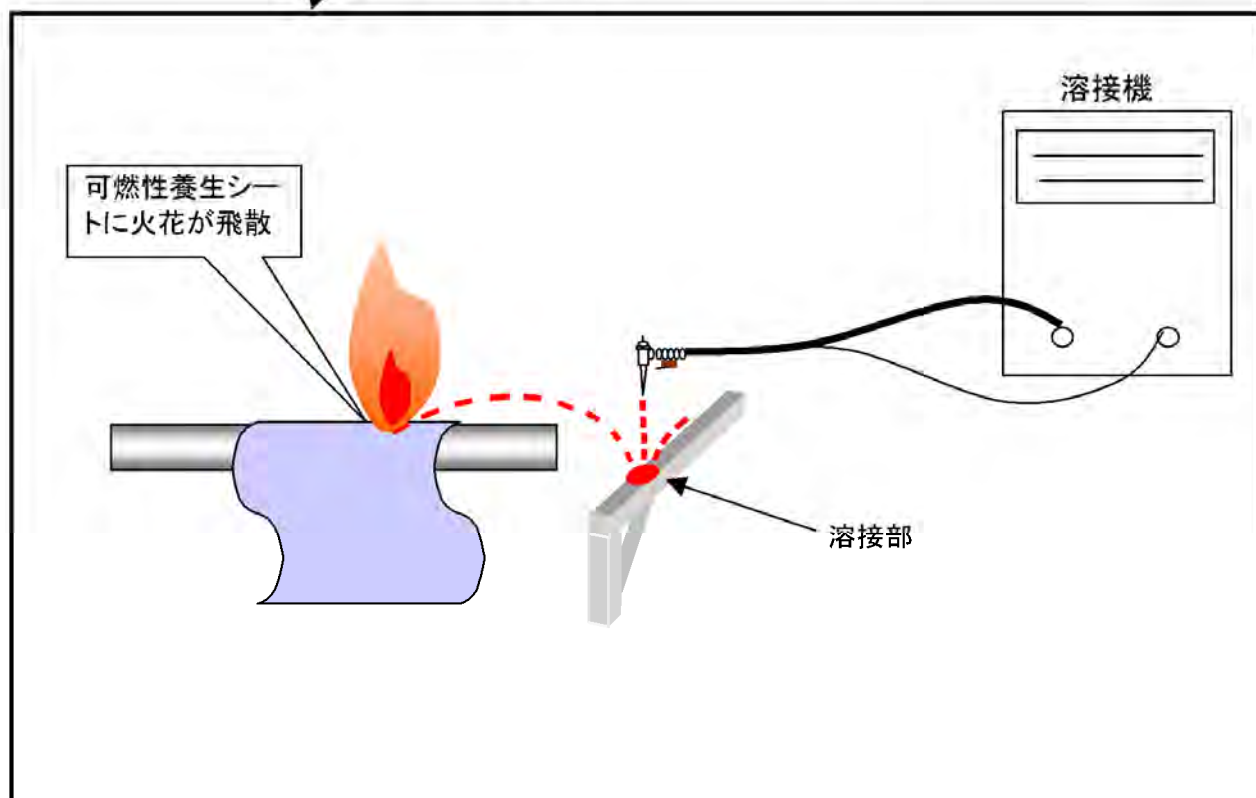
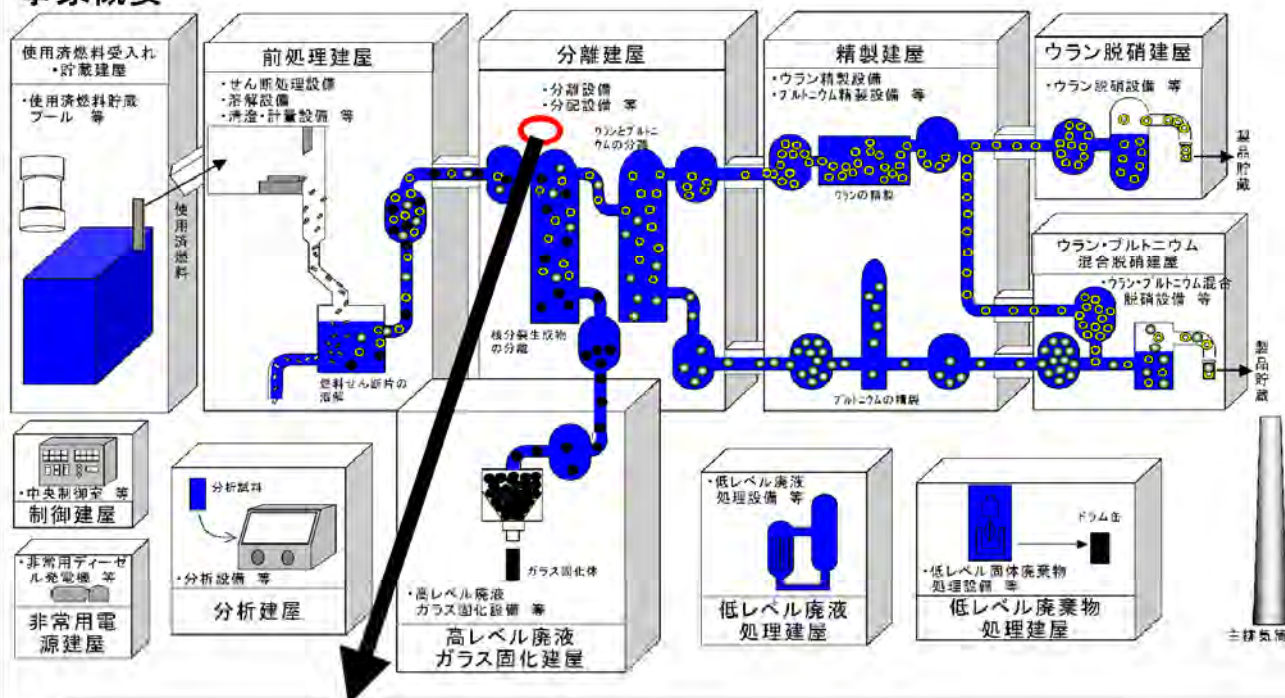
#### 事象分類別 (h. 火災)

##### 8-01. 溶接作業中における養生シートの焼損

| 事象の概要      |                                                                                                                                                                                       |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------------------|------|--|--------|--|--|------|--|--|------|------|------|-----------|-------------------|------|
| (1)発生場所：機器 | 分離建屋：配管支持架台                                                                                                                                                                           |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| (2)設備の概要   | 建屋内に設置している配管を固定する台。                                                                                                                                                                   |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| (3)発生の状況   | 配管支持架台の保修作業時                                                                                                                                                                          |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| (4)概要      | 配管支持架台の保修に伴う溶接作業中に、溶接の火花が飛散し、近傍にあった可燃性養生シートを焼損。（本来は、不燃シートにて養生）<br>＊他の建屋を含め同種の作業においても、同様の事象の発生が予想される。                                                                                  |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| (5)原因      | 火気作業場所付近で可燃性養生シートを使用していた。                                                                                                                                                             |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| 事象による影響    |                                                                                                                                                                                       |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| (1)工場外への影響 | <b>工場外への影響は生じない。</b><br>放射性物質を除去するフィルタ等を有する分離建屋の換気設備が稼働している建屋内でのトラブルおよび復旧作業であり、放射性物質の放出等の工場外への影響は生じない。なお、本事象は放射性物質の漏えいを伴うものではない。                                                      |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| (2)安全性への影響 | <b>安全上の問題は生じない。</b><br>直ちに初期消火を行い消火する。また、設備停止中の保修作業であるため、これ以上事象の進展はなく、安全上の問題は生じない。                                                                                                    |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| (3)作業員への影響 | <b>作業員への影響は生じない。</b><br>溶接作業員は火気作業用の防護具を着用していることから、作業員への影響は生じない。また、可燃性養生シートが焼損した際の復旧は、鎮火確認後に行うこと、放射性物質の扱いに関連した作業ではないことから、作業員への影響は生じない。                                                |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| (4)他工程への影響 | <b>他工程への影響は生じない。</b><br>設備停止中の保修作業であるため、他工程への影響はない。                                                                                                                                   |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| 対応の概要      | 1.初期消火を行うとともに、定められた手順に従い、消防署への通報を行う。<br>2.消防署による鎮火の確認を行う。<br>3.出火場所の周辺に汚染等の異常の無いことを確認する。<br>4.焼損した養生の撤去を行い、現場を復旧する。                                                                   |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| 公表区分       | 夜間・休祭日を問わず速やかに公表（プレス発表）                                                                                                                                                               |      |           |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| 連絡区分*      | <table><tr><th colspan="3">トラブル情報</th><th colspan="3">運転情報</th></tr><tr><td>A 情報</td><td>B 情報</td><td>C 情報</td><td>ごく軽度な機器故障</td><td>清掃・調整等で復旧可能な機器停止等</td><td>不適合等</td></tr></table> |      |           |                   |      |  | トラブル情報 |  |  | 運転情報 |  |  | A 情報 | B 情報 | C 情報 | ごく軽度な機器故障 | 清掃・調整等で復旧可能な機器停止等 | 不適合等 |
| トラブル情報     |                                                                                                                                                                                       |      | 運転情報      |                   |      |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |
| A 情報       | B 情報                                                                                                                                                                                  | C 情報 | ごく軽度な機器故障 | 清掃・調整等で復旧可能な機器停止等 | 不適合等 |  |        |  |  |      |  |  |      |      |      |           |                   |      |

\*：『A情報』：安全協定報告事象等、または、それに準ずる事象、『B情報』：事象の進展または状況の変化によっては、安全協定報告対象になるおそれのある事象等、『C情報』：A、B情報に該当しない軽度な不具合、汚染等、特に連絡を要する事象

## 事象概要



### 復旧方法

初期消火の後、鎮火確認を受け、焼損した養生の撤去を行ない復旧

### トラブル等に伴う設備への影響範囲

設備に関するトラブル等ではないため、設備に影響なし

