

火災・事故防止に資する防災情報提供シート

防災情報の種類：**火災**, 爆発, 漏洩, その他 | No. 010009023

件名：火気厳禁危険物とグラインダーの火花による火災

【事象概要】

グラインダー作業中にその火花が近くにあった廃油（揮発油）に引火し、消火をしようとした作業員が火傷を負ったもの。



【事象の原因】

1. 養生が不十分であった。
2. 火気厳禁危険物作業と火気作業が混在して行われていた。
3. 火気作業の監視が十分ではなかった。
4. 火気厳禁危険物が露出した状態で置かれていた。

【再発防止対策】

1. 養生の徹底
(グラインダー作業を行う場合は、周囲の養生を徹底する。)
2. 火気厳禁危険物との混在作業の厳禁
(グラインダー作業等の火源となる作業と危険物作業を近接して同時に行わない。)
3. 専任監視員の適切配置
(作業員とは別に、火気作業を監視する専任監視員を置く。)
4. 火気厳禁危険物の金属・密閉・蓋付容器での保管
(危険物は、金属製で、蓋が付いており、密閉できる容器で保管する。)