

## 安全衛生だより第6号

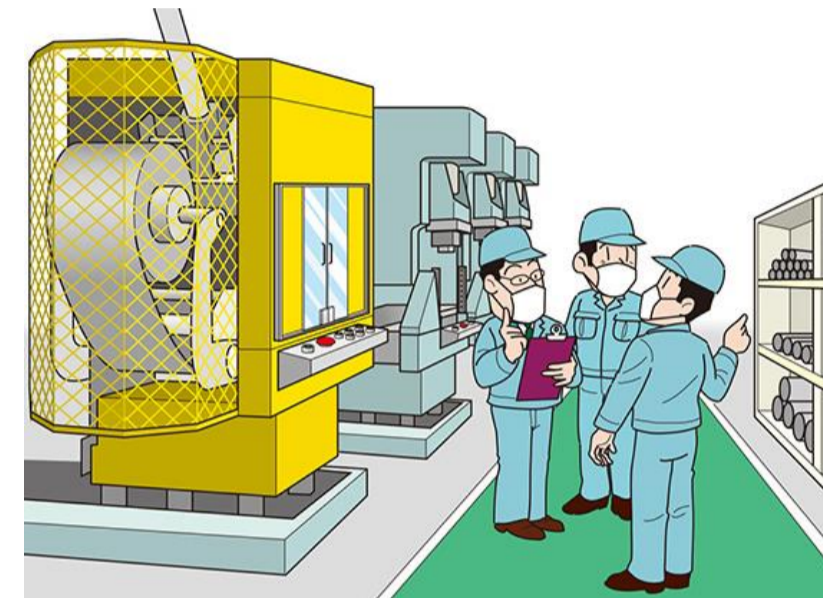
### 7月全国行事

- |           |         |
|-----------|---------|
| 1) 国民安全の日 | 7月1日    |
| 2) 全国安全週間 | 7月1日～7日 |

### 安全・衛生・防災の心得① : 職場の不安全をみんなで注意「不安全な行動」

職場の設備や機械等は、使用している間に摩耗や劣化、ゆるみ等が発生して不安全な状態になってきます。そして昨日まで正常だったものが、今日は異常になっていることがあります。有害粉じんや有機溶剤などの有害物も、堆積したり発散して気が付かない間に職場環境を汚染していたりします。

また作業員も、ルール違反や作業手順の省略などが黙認されていると、やがてそれが習慣となって不安全な行動が定着してしまいます。このような状態を放置していると、やがて事故や災害、疾病に発展してしまいます。安全衛生点検は、異常な状態を早期に発見して、事故や災害、疾病を防止するための重要な手段です。特に次の事項について落ち度がないように徹底を図る必要があります。



- ▼具体的に安全衛生点検のルールや方法を決めて、漏れがないように実施する。
- ▼労働安全衛生法や高圧ガス保安法や消防法、道交法等の法令で決められている点検は法令通り必ず実施する。
- ▼不安全な状態や行動を過少評価して見逃さないよう、点検は厳正に行う。
- ▼不安全な状態を指摘するだけにしないで、なぜ不安全になったか、その原因を究明して、是正方法の案を示し、是正後をチェックする、など。

### 安全・衛生・防災の心得② : もっと進めよう、作業方法の改善

私達の事業場や職場はこれまで、作業方法について工夫や改善が重ねられてきましたが、特に近年、社会・経済環境の激しい変化に伴って、AI（人工知能）やIoT（モノとモノとのインターネット）の採用や進展等により、職場では技術革新や作業方法の変革・改善が進められています。従って、設備や作業方法の安全確保は一刻も休むことなく進める必要があります。そしてこの作業方法の改善は、作業のムリやムラ、ムダ（ダラリ）を排除し、良い製品（サービス）をより効率的に、より安全に行う必要があります。これらの作業方法の改善については、次の心構えと方法が重要です。

1. 現状に固執しないで今までのやり方に疑問を抱いてみる。
2. 何のための改善か、目的をしっかりとつかむ。
3. 広い視野で危険性や有害性を予測する。
4. 他人に迷惑がかからないか、など、他の人の立場も考える。
5. ヒヤリ事故や過去の事故・災害事例を改善に活かす。
6. 他の人の建設的な意見を引き出すよう「根まわし」をする。
7. 改善の時期を失わないよう集中して行う。
8. 改善の効果を皆で確認・評価し、次の改善に役立てる、など。



**他社 事故・災害事例から：無造作に荷を持ち上げてギックリ腰**

(1) 災害発生状況

職場の監督者（男性55歳、勤続・経験28年）が終業時間間際、3Sのため段ボールに入った廃品を台車で運び出そうとして、荷を持ち上げて腰を捻った際、腰部を捻挫し、休業10日間の災害となったものです。

(2) 災害発生原因と補足事項

- ①他の荷の重量は10Kg程度だったが、中に約15Kgの荷が混じっており、不意にそれを持ち上げて体の構え（体勢）ができなかったこと。
- ②ギックリ腰を起こしやすい「重量物を持ち上げながら体を捻る」行動を取ったこと。
- ③作業を早く済ませようと急いでいたこと。
- ④日頃から腰痛防止の体操などを実施していなかったこと、など。



(3) 再発防止対策

類似災害の防止のためには、次のような対策の徹底が必要です。

- ①重さの軽重にかかわらず、荷物を持ち上げるときは、腰を落として背中を伸ばし、ひざを使って持ち上げる等の基本動作を習慣化する。
- ②封をした荷などは、中身の重さが分かるようおよその重量を表示しておく。
- ③重さ表示が無い物を持ち上げるときは、少し動かして重さを確かめる。
- ④段ボール箱などを保管する場合はパレットに積んでおき、移動はリフター等を使用するなど、出来る限り手運搬は避ける。
- ⑤腰痛防止体操の実施など、日頃から職場全体で実施して腰痛防止を図る、など。

- 環境安全部より：当社においても、荷の移動作業で開始時は慎重に行っていたものの途中で無理な体勢で持ち上げ腰痛を発症した事例があります。荷の扱いは頻繁に行われますので十分にご注意頂きますようお願い申し上げます。当社、構内作業安全基準書（改訂第2版）の中でも、『参考資料3-2・腰痛防止』について記載しておりますのでご参照下さい。

**当社 良い事例（抜粋）**

●福山第二工場

①作業ごとの保護具を図示化



②集塵機ダクトの洗浄装置追加



**ヒヤリハット事例**

- 事業場より提出されたヒヤリハットです。危険予知活動に利用してください。

いつ	作業中
どこで	廃ガス室
何をしている時に	硫酸の補給で使用している塩化ビニール製の配管を切断している時
どうなった	配管に残っていた硫酸が漏れ出てきた