#### 食品産業は

# 労働災害が多い職場です

発生頻度 (人当たり) が高い! 全産業、製造業平均の2倍以上

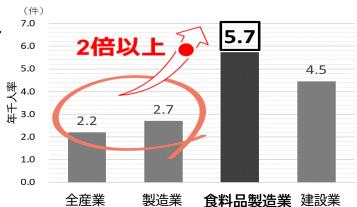
発生頻度 (時間当たり) が高い! 全産業の約2倍 製造業平均の約3倍!

小売業

発生件数の増加率が 全産業の2~3倍!

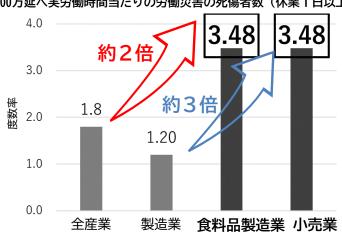


#### 労働者1,000人当たりの年間発生死傷者数 (休業4日以上)



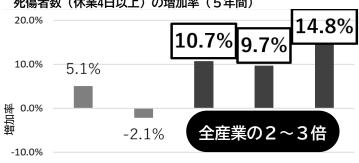
資料:令和元年厚生労働省「労働者死傷病報告」、総務省「労働力調査」

100万延べ実労働時間当たりの労働災害の死傷者数(休業1日以上)



資料:厚生労働省「令和元年労働災害動向調査」 ※事業所規模100人以上 ※食料品製造業には、たばこ・飼料製造業を含む ※小売業には、飲食料品以外の小売業を含む

#### 死傷者数(休業4日以上)の増加率(5年間)



-20.0% 全産業 製造業 卸売業 小売業 飲食店

資料:厚生労働省「労働者死傷病報告」 平成26年対令和元年比較 ※卸売業・小売業には、飲食料品以外の卸売業・小売業を含む

#### 食品産業は

# な世労働災害が多いのか

### ■職場環境の特徴

- 労働集約型産業で人手のかかる作業が多い
- 水や油を使って加熱調理をするから、転倒や火傷災害のリスクが高い
- 包丁などの刃を使った作業があるため、指を切るなどリスクがある
- 長時間労働、休みがとりにくい職場であり、過重労働につながりやすい
- 同じ作業の繰り返し、立ち作業が比較的多く、疲労がたまりやすい
- 他の製造業の工場と比べて人と機械の可動部との距離が近い など・・・

### ▶ 働く人の特徴

- パートタイマー・アルバイト等の入れ替わりが激しく、シフト制もあり、教育の 効果をあげるのが難しい
- 大けがをするような危険な職場だと認識していない
- 働く高齢者が増えている など・・・

## ▶ 食品企業の特徴

- 食の安全(異物混入、食中毒)、ジャストインタイムの納期遵守など注力すべき 経営課題が多く、限られた人材と費用の中で労働災害対策まで手が回らず、優先 順位が低い
- 大けがをするような危険な職場だと認識していない など・・・

# 労働災害によるダメージ ①

### ▶ 災害発生

開店前準備中に、濡れた床に足を滑らせ、転倒した。

骨折 (休業1か月)

#### ▶ 原因

- 店舗内は走ってはいけないルールが あったが、守られていなかった。
- 床が濡れたままになっていて、拭き取られていなかった。
- 防滑靴を履いていたが、靴底がすり 減っていた。



## ▶ この事例による企業の損失

## 人的 損失

●従業員の休業による人手を補うため、採用の手間とコストが かかった

# 経済的 損 失

労働災害が頻発し、労災保険の保険料負担が増えた

# 社会的 損 失

●従業員に近隣のパートタイマーが多いため、「ケガ等、労働 災害が多い」とすぐに近隣で噂が広がった

#### ▶ 対策

- 床濡れや油汚れなどを発見したら、直ちに拭き取り清掃する。
- 安全作業ルールを整備して従業員に教育し、安全パトロールなどで順守状況を確認する。
- 防滑靴を支給して着用を徹底する。また、靴底がすり減っていないか定期的にチェックする。

# 労働災害によるダメージ ②

### ▶ 災害発生

肉をカットしようとした ときに、指を切ってし まった。 切創(休業4日間)

#### ▶ 原因

- 包丁が手入れされておらず、切りにくく 余計な力が入った。
- 経験の浅いアルバイト従業員が作業していた。



# ▶ この事例による企業の損失

## 人的 損失

●労働災害が重なって複数の従業員が休業し、営業することができなかった

# 経済的 損 失

●報道やSNSで拡散されたことで売上が減少した

## 【社会的 損 失

●休業後、退職したアルバイト従業員が労働環境をSNSで拡散し、企業イメージが悪くなった

#### 対策

- 無理な力を入れずに作業できるよう、包丁は切れるように研いでおく。
- 刃物を使った作業を見直す(店内加工をなくせないか工夫する)。
- 耐切創手袋を着用する。
- 職場において安全衛生教育を十分に実施する。

# 労働災害によるダメージ ③

## ▶ 災害発生

濡れた床で転倒し、寸胴を引っかけ、中に入っていた熱湯が全身にかかり 火傷した。 火傷 (休業3か月)

#### ▶ 原因

- 水濡れや油汚れで床が滑りやすい状態だった。
- 不要な物で作業スペースが狭く、作業 者と火傷するリスクが近接していた。



## ▶ この事例による企業の損失

## 人的 損失

- ●火傷直後の処置を誤り、従業員に障害が残ってしまった
- ●被災者は元の職場に戻るのを怖がり、結局退職してしまった

# 経済的 損 失

●治療費や休業補償の一部、見舞金など労災保険で賄われない 部分でまとまった支出が発生

## 社会的 損 失

●従業員から訴訟を起こされ、「ブラック企業」との風評被害 が広がった

#### ● 対策

- 水濡れや油汚れに気づいたらすぐに清掃する。
- 不要な物を整理し、作業スペースを確保する。
- 床面を滑りにくいように改修する。
- スープサーバーなどを導入し、火傷する危険性がある作業をなくす。
- ・ 火傷後の応急処置・手当方法を決める。

# 労働災害によるダメージ ④

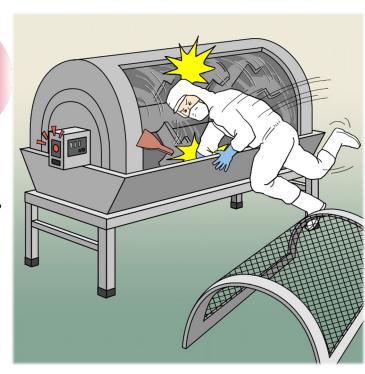
### ▶ 災害発生

撹拌機(ミキサー)で作 業中、作業者が撹拌羽に 巻き込まれて死亡した。



#### ▶ 原因

- 機械を停止させずに内部の側壁に付い た生地の掻き落とし作業を行っていた。
- インターロック機構がなく、非常停止 スイッチを作業者の手の届かない位置 に設置していた。
- 生地の掻き落とし作業のときに、機械 を停止すべきことを作業者に教育して いなかった。



## ▶ この事例による企業の損失

人的 損失

- ●ベテランの技術やノウハウの多くを失うことになった
- ●代わりの人が嫌がり、補充が困難

経済的 損 失

●訴訟で企業の落ち度が認められ、多額の賠償金を支払うことになった

社会的 損 失

- ●労働安全衛生法違反の容疑で書類送検された
- ●報道で広く知られることとなり、一部の顧客は取引停止に なった

#### 対策

- 扉を開けた時に機械が停止するインターロック構造にし、機械開口部には安全ガード を設置する。
- 作業位置から容易に操作できるところに非常停止ボタンを設ける。
- 非定常作業を含めて作業手順書に安全のポイントを明記し、安全作業教育を実施する。

# こんな職場は労働災害が起こりやすい

▶ 職場に下記のような災害要因がありませんか?√チェックしましょう。

\*イラストは参考です



## 転倒災害(倉庫編)

- 作業スペースや通路に商品や台車 等が放置されている
- 床が凸凹している
- 床に段差がある
- □ 足元が見えない等、無理な運搬作 業をしている



#### 切創(スライサー編)

- 異物を除去するために、機械を停止 しないで、手を出している
- 安全ガードやストッパーを外している
- □ スライサー本体と刃の間に、指が入るすき間がある
- たびたび機械の不具合が起きている

# 他にも、労働災害が起こりやすい危険があります

- □ 防滑靴を履かないで(靴底がすり 減った靴で)作業している
- ─ 床材が滑りやすい
- 私語やよそ見をしながら作業している
- □ ゴム手袋を付けないで洗い物をしている
- □ 缶の蓋、縁などで手を切ることがあることを教えていない