令和7年度第1回目

小売業·介護施設SAFE協議会

山梨県SAFE協議会事務局(山梨労働局)



次 第

- 1 労働基準部長挨拶
- 2 SAFE協議会構成員 自己紹介
- 3 山梨県内の労働災害発生状況
- 4 転倒・腰痛による労働災害防止対策
- 5 SAFEコンソーシアム、SAFEアワードの紹介
- 6 各構成員による取組状況、支援事業の案内
- 7 意見交換
- 8 その他

1 労働基準部長挨拶

2 SAFE協議会構成員 自己紹介

3 山梨県内の労働災害発生状況

その他 147人(16%)

商業 133人(15%)

商業の133人のうち 96人が小売業での労働災害 (全体の10%を占める)

建設業89人(10%)

令和6年における 山梨県内の 労働災害発生状況 保健衛生業

104人(12%)

運輸交通業 92人(10%)

接客娯楽業 98人(11%)

製造業 233人(26%) 保健衛生業104人のうち 72人が介護施設での労働災害 (全体の8%を占める)

その他 15人(16%)

墜落、転落 5人(5%)

交通事故(道路) 9人(9%) 小売業における 事故の型別 災害発生状況

切れ、こすれ 9人 (9%)

動作の反動 無理な動作 12人(13%) 転倒 46人(48%)

小売業で発生した労働災害のうち 転倒災害、腰痛等の災害が

60%を占めている



転倒 と 腰痛

その他 7人(10%)

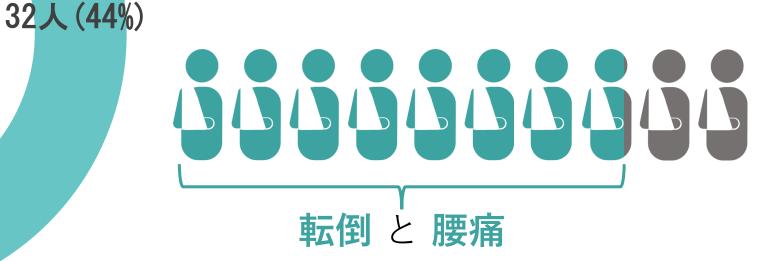
はさまれ、巻き込まれ 4人(6%)

墜落、転落 4人(5%)

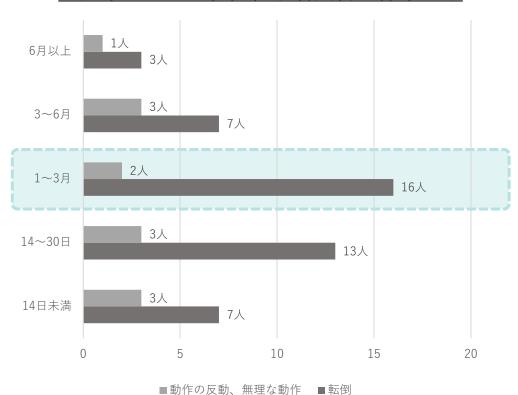
介護施設における 事故の型別 災害発生状況 転倒

動作の反動 無理な動作 25人(35%) 介護施設で発生した労働災害のうち 転倒災害、腰痛等の災害が

79%を占めている



小売業における転倒、腰痛災害の休業日数

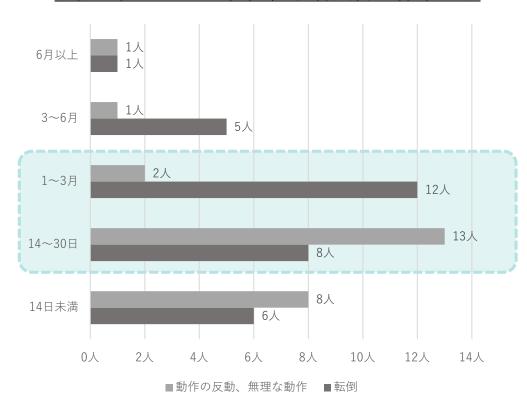


令和6年の小売業では 転倒災害で<u>平均48.9日休業</u> 腰痛災害で平均53.8日休業

している。

中央値も「1~3月」の区分となっている。

介護施設における転倒、腰痛災害の休業日数



令和6年の介護施設では 転倒災害で<u>平均42.8日休業</u> 腰痛災害で<u>平均111日休業</u>

している。

転倒災害では「1~3月」の区分に 腰痛災害では「14~30日」の区分に 中央値が存在している。

⇒平均値と中央値の関係性から腰痛災害は 長期の休業となる可能性もある。

山梨県内の労働災害発生状況

· 転倒災害TOP3 小売業

1 ものによる**つまづき** 床においてあった台車や番重につまづいた 転倒防止用マットのめくれた部分につまづいた



2 凍結による**すべり** 配送の最中に凍結路面ですべった ゴミ出しの際の店舗の出入り口ですべった



3 なにもない場所での転倒 お客様呼出等で急いでいた 荷物を持っており、バランスを崩した



その他、水回りのすべり(調理場等) 段差のつまづき





etc.

転倒災害は

- 1作業環境 (床面にものが散乱、凍結等)
- **2作業内容** (荷を持つ、急いでいた等) が主な要因となっている。

山梨県内の労働災害発生状況

• 腰痛災害 小売業

1 荷や商品の**重量物を持ち上げた**際 荷物を持ち上げた際に腰を痛めた 荷は軽いもので7~8 kg、重い物で20kg程度



2 台車やかごを動かそうとした際 重量物を載せた台車や台車が段差等に引っ かかっていた際に、無理に動かそうとして 体を捻り、腰を痛めた



腰痛は

1身体に対する急激な負荷

(重量物を持ち上げる等)

②姿勢の悪さ (体を捻る等)

が主な要因となっている。

• 腰痛災害TOP 3 介護施設

1 移乗介助を行った際

入居者の体重が30~40kg*程度あることや、 前傾姿勢の腰に負担がかかりやすい

(※大西玲子、藤井弘二、津田博子、今井克己共著「寝たきり要介護高齢者における体重推定式の作成」を参考とした)



2 排泄介助を行った際

ズボンの上げ下げによる前傾姿勢や、トイレの個室内で十分な空間が確保できずに、 体を捻る等負担がかかりやすい



3 入浴介助を行った際 移乗介助と同様に腰に負担となる前傾姿勢 になりやすい。



腰痛は

①身体に対する急激な負荷

(重量物を持ち上げる等)

②姿勢の悪さ (前傾姿勢、体を捻る等) が主な要因となっている。

山梨県内の労働災害発生状況

- 転倒災害TOP 3 介護施設
- 1 ものによる**つまづき** 床においてあった台車につまづいた 電気コードに引っかかり、つまづいた



3 なにもない場所での転倒 急いでいた 利用者を支えようとしたところ、踏ん張りが きかず、体勢を崩し、転倒した







その他、段差のつまづき、凍結路面での転倒 etc.





転倒災害は

- 1作業環境 (床面にものが散乱、濡れ等)
- **2作業内容** (介助中、急いでいた等) が主な要因となっている。

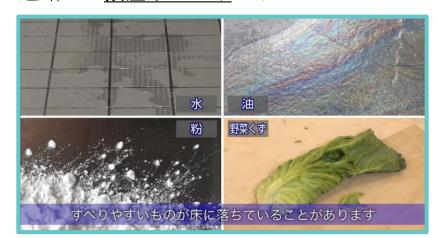
4 転倒・腰痛による労働災害防止対策

転倒・腰痛による労働災害防止対策(小売業)

転倒災害は、つまづき・すべりの要因を除去する作業環境と荷をもって前が見えない・バランスが悪い等の 作業方法により発生します。

①作業環境の見直し

- ●つまづき、すべりの要因の除去
- □**道具や材料が放置**されていないか
- 口通路の<u>幅</u>が確保されているか
- □倉庫等において、**必要な照度**はあるか
- 口通路上に**段差やへこみ**はないか



すべりの要因は水や油だけでなく、飲食店や小売業では落ちている 野菜くず等もすべりの要因となります。

定期的な清掃を実施し、すべりの要因を除去する。

道具や材料、野菜くず等が放置されている場合には、 整理整頓や清掃を実施する。

段差等があれば、**段差用のスロープ**等を設置する。





お客様からの呼出等により急いでいる、焦っている場合には、清掃等がおろそかになるため、<u>余裕を</u>持った作業を計画する。

転倒・腰痛による労働災害防止対策(小売業)

転倒災害は、つまづき・すべりの要因を除去する作業環境と荷をもって前が見えない・バランスが悪い等の 作業方法により発生します。

①作業環境の見直し

●適切な作業靴の選定

以下の5点を踏まえて選定する。

- ① 靴の屈曲性
- ② 靴の重量
- ③ つま先・かかとの重量バランス
- ④ つま先の高さ
- ⑤ 靴底と床の耐滑性のバランス

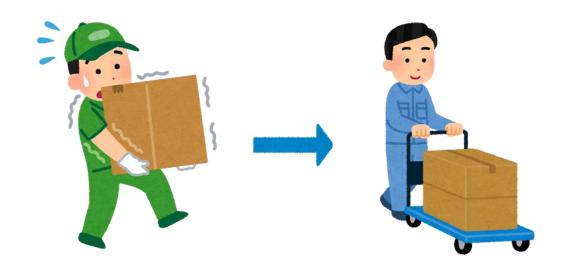


耐滑性が優れすぎたり、靴が汚れていたりすると、 転倒リスクとなるため、<u>作業靴の選定、保守には</u> 十分注意する。

②作業方法の見直し

●作業方法による転倒リスクの低減

後ろ向きの移動や荷物で前が見えない等による転倒 リスクをなくすため、**台車の使用**等作業方法を見直 す。



転倒・腰痛による労働災害防止対策(小売業)

腰痛災害は、荷物や商品を直接手で運ぶ、荷物を台車で運ぶ等の重量物を扱う際の身体に対する急激な負荷と姿勢の悪さによって発生します。

作業方法の見直し

●腰痛にならないための荷の持ち方

- ①持ち上げる荷に体を近づけて
- ②重心を低くし
- ③腕を固定した状態で
- ④足の力を使って持ち上げる





×前かがみになって腰を使って持ち上げていると 腰に負担が大きくなる

転倒・腰痛による労働災害防止対策(小売業)

腰痛災害は、荷物や商品を直接手で運ぶ、荷物を台車で運ぶ等の重量物を扱う際の身体に対する急激な負荷と姿勢の悪さによって発生します。

作業方法の見直し

- ●腰痛にならないための作業方法を選択する
- □**台車やかご車**等を活用する

転倒の可能性もあることから周囲には気を配る



口台車が使用できない場所では**小分け**にして運ぶ

台車を活用できない場合等で検討する



転倒・腰痛による労働災害防止対策(介護施設)

腰痛災害は、荷物や商品を直接手で運ぶ、荷物を台車で運ぶ等の重量物を扱う際の身体に対する急激な負荷と姿勢の悪さによって発生します。

①作業方法の見直し

●腰痛にならないための荷の持ち方 「前かがみ」、「中腰」、「捻り」は腰に大きな負担がかかります。 腰に負担がかからないよう、以下のことに気を付けて作業しましょう!

①利用者と体を近づける



②低いところでは膝をつく



③正面での作業を行う



④ベットの高さを変える



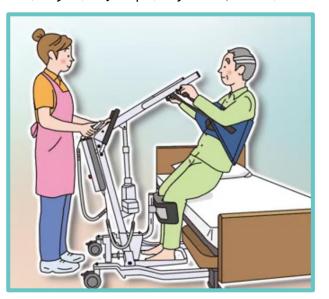
転倒・腰痛による労働災害防止対策(介護施設)

腰痛災害は、荷物や商品を直接手で運ぶ、荷物を台車で運ぶ等の重量物を扱う際の身体に対する急激な負荷と姿勢の悪さによって発生します。

②作業環境の見直し

●必要な介助の補助用具を使用 「前かがみ」、「中腰」、「捻り」は腰に大きな負担がかかるため、身体への負担を軽減するための介助用具の導入を 検討してみましょう!

スタンディングマシーン



床走行式リフト



居室リフト



スライディングボード



転倒・腰痛による労働災害防止対策(介護施設)

転倒災害は、つまづき・すべりの要因を除去する作業環境と荷をもって前が見えない・バランスが悪い等の 作業方法により発生します。

①作業環境の見直し

- ●つまづき、すべりの要因の除去
- □**道具や材料が放置**されていないか
- 口通路の**幅**が確保されているか
- 口倉庫等において、**必要な照度**はあるか
- 口通路上に**段差やへこみ**はないか
- 口防滑マットがめくれやすくなっていないか





道具や材料等が放置されている場合や浴室内のぬめりがある場合等あれば、<u>整理整頓</u>を実施する。 段差等があれば、**段差用のスロープ**等を設置する。





利用者からの呼出等により急いでいる、焦っている場合には、整理整頓等がおろそかになるため、<u>余裕を持った作業を計画</u>する。

転倒・腰痛による労働災害防止対策(介護施設)

転倒災害は、つまづき・すべりの要因を除去する作業環境と荷をもって前が見えない・バランスが悪い等の 作業方法により発生します。

①作業環境の見直し

●適切な作業靴の選定

以下の5点を踏まえて選定する。

- ① 靴の屈曲性
- ② 靴の重量
- ③ つま先・かかとの重量バランス
- ④ つま先の高さ
- ⑤ 靴底と床の耐滑性のバランス



耐滑性が優れすぎたり、靴が汚れていたりすると、 転倒リスクとなるため、<u>作業靴の選定、保守には</u> 十分注意する。

②作業方法の見直し

●作業方法による転倒リスクの低減

後ろ向きの移動や荷物で前が見えない等による転倒 リスクをなくすため、**台車や作業台・椅子の使用**等 作業方法を見直す。







転倒・腰痛による労働災害防止対策

転倒・腰痛災害防止対策が、効果的に働くよう労働者への定期的な教育等安全意識の向上を図りましょう。

1安全衛生教育

□5S活動の徹底

整理 必要なものと不要なものを区別し、不要不急なものを 取り除くこと

必要なものを決められた場所に、決められた量だけ、

整頓 いつでも使える状態に、容易に取り出せるようにして おくこと

ゴミ、ホコリ等と取り除き、油や溶剤など隅々まで、

清掃 きれいに清掃し、仕事をやりやすく、問題点が分かるようにすること

清潔 機械や用具等をきれいな状態に保ち、作業者も服装、 身の回りに汚れのない状態にしておくこと

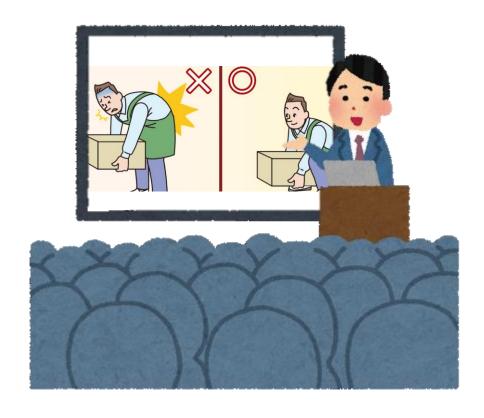
上記4Sを習慣化し、4Sが効果的に働くようにする



□ヒヤリハット事例の共有

労働者間でヒヤリハット事例 (重大な事故とはならなかったものの、事故に発展しそうな。事例) を共有する。

共有にあたっては、日ごろの意見の 吸い上げや事例共有会の円滑な進行 等にも心がけましょう。 口適切な荷の持ち方の徹底と周知



転倒・腰痛による労働災害防止対策

転倒・腰痛災害防止対策が、効果的に働くよう労働者への定期的な教育等安全意識の向上を図りましょう。

②危険の見える化

●転倒防止

危険マップの作成

①職場マップから危険の洗い出し

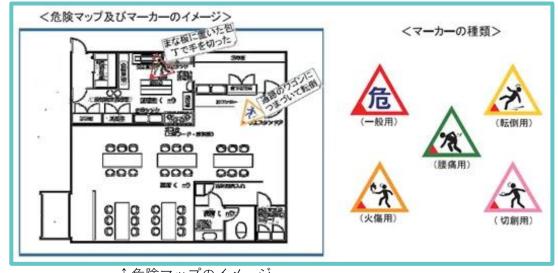
職場の平面図から、従業員の参加の下でヒヤリハット事例の 多い場所等※の危険な箇所や作業の洗い出しを行います。 ※ヒヤリハット事例の多い場所、過去に労働災害が発生した場所、危険予知活動 やリスクアセスメントで注意が必要と思われる場所

②危険回避対策の検討

危険を回避するために、注意するべきことや守るべきことを 検討します。

③危険マップの作成・掲示

職場平面図に危険箇所をマークし、コメントを記載した危険マップを作成し、危険マップを休憩室に掲示、危険マーカーを該当の作業場所に掲示する等従業員が確認しやすい場所に掲示しましょう!



↑危険マップのイメージ

転倒・腰痛による労働災害防止対策

転倒・腰痛災害防止対策が、効果的に働くよう労働者への定期的な教育等安全意識の向上を図りましょう。

③身体能力低下防止等、労働者の身体管理の見直し

- ●食事の見直しや運動の習慣化
 - →普段の生活に無理なく運動を取り入れることで、継続しやすく!

①日頃からの運動

極端な運動は継続しないことやけがのリスクもあり、かえって危険です。 **職場でできるだけ階段を利用する、やや遠いところに駐車して歩く**等、日 常でできることをしましょう。

また、厚生労働省では、転倒、腰痛防止のためのいきいき健康体操を推 奨しています。朝礼時に取り入れてみる等も検討しましょう!

②食事の見直し

必要な運動を行っていても、必要な筋肉はつかず、タンパク質の摂取や骨粗しょう症を予防するためのカルシウム、ビタミンD、ビタミンK(乳製品、魚類、納豆等)も摂りましょう。





4 転倒・腰痛による労働災害防止対策

転倒・腰痛災害防止対策が、効果的に働くよう労働者への定期的な教育等安全意識の向上を図りましょう。

③身体能力低下防止等、労働者の身体管理の見直し

● ロコモティブシンドローム (日本整形外科学会「ロコモティブシンドローム予防啓発公式サイト」より抜粋)

ロコモティブシンドロームとは、運動器の障害により移動機能が低下してしまった状態をいいます。

口コモは加齢による筋力低下や骨粗しょう症等を端緒とし、運動機能の低下による負のスパイラルに陥ることがあります。

ケガによる骨折や 骨粗しょう症等

身体機能の低下 負のすばいらる

ケガによる外出 頻度の減少等



食事量や運動量の低下

転倒・腰痛による労働災害防止対策

転倒・腰痛災害防止対策が、効果的に働くよう労働者への定期的な教育等安全意識の向上を図りましょう。

③身体能力低下防止等、労働者の身体管理の見直し

- □コモ度チェック (日本整形外科学会「ロコモティブシンドローム予防啓発公式サイト」より抜粋)例) 立ち上がりテスト
 - 台を4つ(40cm、30cm、20cm、10cm) 用意し、それぞれの台で 両足又は片足で立ち上がりができるかどうかをチェック。
 - 立ち上がりができたら、低い台に変更して立ち上がりチェック。
 - できた度合いで口コモ度が決まります。
 - 無理をしないように気を付けましょう。
 - テスト中に膝に痛みがありそうな場合は、中止しましょう。
 - できなかった場合には口コモティブシンドロームが進行している 可能性があります。
 - 普段の食事や運動習慣を見直しましょう。



転倒・腰痛による労働災害防止対策

転倒・腰痛災害を防止するために

- 転倒災害は労働災害のうちで最も多く発生しており、 腰痛災害も比較的発症しやすい。
- ・ 転倒・腰痛災害は重症化しやすく、特に腰痛は症状の 長期化や再発する可能性も高い。
- 転倒・腰痛災害をなくすためには、「発生させない」、「重症化させない」、「再発させない」を目標としましょう!



5 SAFEコンソーシアム、SAFEアワードの紹介

5 SAFEコンソーシアム、SAFEアワードの紹介

●SAFEコンソーシアム、SAFEアワード







6 各構成員による取組状況、支援事業の案内

7 意見交換

8 その他

山梨労働局からのお知らせ

(事業者・労働者のみなさまへ)

労働災害を防止するために【転倒災害編】

転倒災害は、全国的に最も多く発生しており、墜落災害や機械による巻き込まれ災害とは 異なり、多くの業種でも発生しています。また転倒による骨折等の重症となる場合も多く、 およそ半数が1か月以上休業している実態にあります。転倒防止対策を推進し、働きやすい 職場づくりをしましょう!

転倒災害はどういった災害?

段差やケーブル、台車等の<mark>通路や通路上の物</mark>による転倒







床面の凍結や濡れている等の通路の状態による転倒







荷物を持っていて前が見えない等の作業内容による転倒







※出典:転倒災害ヒヤリハット事例集 (職場のあんぜんサイト)

事業者・労働者のみなさまへ

労働災害を防止するために【腰痛予防編】

腰痛災害は、全国で毎年5,000人程度と多くが発症しており、腰痛は長期間 治療を要する場合や慢性的な腰痛となる場合もあります。また、長期間負荷 があった結果、ぎっくり腰やヘルニア等になりやすくなる状態(「腰痛借 金1)となる場合もあります。

腰痛にならないように普段からの腰痛予防、早期治療に係る体制づくりを 行うことで、働きやすい職場を目指しましょう!

腰痛災害はどういったときに発生する?

重い荷物を持った







台車を動かそうとした

腰痛災害は

- ①身体に対する急激な負荷

によって発生します。

腰痛災害を防止するために作業方法の見直し、 作業管理の徹底、安全教育等による安全意識の 向上に努めましょう。

腰痛災害はどういったもの?

腰痛症、ぎっくり腰、椎間板ヘルニア、 椎体骨折等があり、脊椎にある椎間板 や腰回りの筋肉に異常をきたした状態 をいいます。腰回りの筋肉を通じてお 尻から太もも等へ痛みが発生すること もあり、これらの痛みも腰痛に含まれ

腰痛は4要因が複合的に関与した結果、個人的要因 腰痛となります。

動作要因 : 作業内容や姿勢等

環境要因 温度や床の結露等

: 人間関係やストレス等

生活習慣や運動習慣等

10月1日~10月7日 (準備期間 9月1日~9月30日) スローガン

ワーク・ライフ・バランスに意識を向けて ストレスチェックで健康職場

令和7年度(第76回)全国労働衛生週間

全国労働衛生週間は、昭和25年の第1回実施以来、今年で第76回を迎えます。この 間、全国労働衛生週間は、国民の労働衛生に関する意識を高揚させ、事業場における自 主的労働衛生管理活動を通じた労働者の健康確保に大きな役割を果たしてきました。 しかしながら、全国及び県内において、以下のような課題があります。

- 高齢化の進行により、県内の一般健康診断有所見率は62.7%と上昇傾向。
- 何らかの疾病を抱えながら働いている労働者が増加するとともに、女性の就業率が上昇し、働く女 性の健康問題への対応も課題に。
- 業務上疾病は引き続き高い発生件数で推移しており、熱中症や腰痛など、気候変動、高齢化等の要 因による業務上疾病の発生が増加している。
- 過労死等事案の労災認定件数が高止まり状態にあり、業務災害に係る精神障害による労災認定件 数は、令和6年度には過去最多(全国で1.055件)となった。

働き方改革の推進と相まって、長時間労働による健康障害の防止対策の推進が求められる。

- 化学物質による健康障害防止について、今後も対象となる化学物質の数は順次拡大し、幅広い業種 で対応が必要になることから、引き続き自律的管理の定着・推進に向けた取組が必要。
- 石綿の製造・使用等が禁止される前に石綿含有建材を用いて建設された建築物に係る解体工事が、 2030年ごろをピークとして増加が見込まれるため、石綿によるばく露防止対策の強化が必要。

今年度は「ワーク・ライフ・バランスに意識を向けて ストレスチェックで健康職場」 をスローガンとして、事業場における労働衛生意識の高揚を図るとともに、自主的な労 働衛生管理活動の一層の促進を図ることとしています。





【主唱】山梨労働局、甲府·都留·鰍沢労働基準監督署

【協 賛】一般社団法人山梨県労働基準協会連合会、甲府・都留・峡南・山梨労働基準協会、建設業労働災害防止協 会山梨県支部、陸上貨物運送事業労働災害防止協会山梨県支部、林業・木材製造業労働災害防止協会山梨県支 部、公益社団法人ポイラ・クレーン安全協会甲信事務所、一般社団法人山梨県鉄構溶接協会、公益社団法人建設 荷役車両安全技術協会山梨県支部、一般社団法人日本労働安全衛生コンサルタント会山梨支部、独立行政法人 労働者健康安全機構山梨産業保健総合支援センター

【協力】山梨県、一般社団法人山梨県医師会、山梨県経営者協会、連合山梨

参考ホームページ(中央労働災害防止協会)https://www.jisha.or.jp/campaign/eisei/

お疲れ様でした。

