令和6年度

労働安全衛生大会

後援 東京労働局 中央労働災害防止協会

令和6年10月11日(金)





目 次

次	第		1
労偅	助安全衛生標語 入選者		2
労偅	助災害・無災害企業 会員		3
ヒヤ	フリ・ハット活動報告 入選者		4
	タプログラム 「ビルメンテナンス業における転倒災害防 〜ビルメンテナンス業で転倒災害 東京労働局 地方産業安全専門官 照	害が多発しています~」	23
講	演 「ビルメンテナンス業における化学物質管 〜令和 6 年 4 月施行の労働9 株式会社アムテック 代表取締役会長	安全衛生法に対して~」	37
大会	<u>全宣言</u>		53
参考	き資料 ① (公社)全国ビルメンテナンス協会 令和6年度 各都道府県安全大会用資料		55
_	音資料 ② 厚生労働省 令和 5 年 労働災害発生状況		70

令和6年度 労働安全衛生大会

令和6年10月11日(金)

 $14:00\sim16:20$

ビルメンテナンス会館 2階

次第

(1) 開会のあいさつ 労務管理委員会 委員長 森井 博子

- (2) 労働安全衛生標語入選者表彰
- (3) 労働災害・無災害企業会員表彰
- (4) ヒヤリ・ハット活動報告入選者表彰
- (5) 来賓挨拶

東京労働局 労働基準部 安全課長 伊藤 聖 様中央労働災害防止協会 理事長 竹越 徹 様

(6) 緊急プログラム

「ビルメンテナンス業における転倒災害防止の徹底について 〜ビルメンテナンス業で転倒災害が多発しています〜」 東京労働局 地方産業安全専門官 照井 健一 様

- (7) 講演「ビルメンテナンス業における化学物質管理のポイント」 株式会社アムテック 代表取締役会長 矢部 要 様
- (8) 大会宣言

労務管理委員会 労災収支改善小委員会 委員 林 幸一

(9) 閉会のことば

労務管理委員会 労災収支改善小委員会 副委員長 橋本 佳明

令和 6 年度 労働安全衛生標語 入選者

賞	標語	会 社 名 氏 名
金賞	ゼロ災害はいつの時代も変わらぬ願い ルールなくして安全なし 遂行しよう正しい手順と危険予知	日本管財株式会社 須藤 徹也
銀	よく見て感じて危険を察知 未然に防いで周りに展開 皆で築こう安全職場	株式会社菱サ・ビルウェア 瀬尾 奈々
賞	ぎりぎりセーフはアウトかも ゆとりで防ぐ 通勤災害	株式会社ジャレック 水漉 真
	慣れると違う操作手順 慣れると怠る確認作業 マニュアル順守でゼロ災害	株式会社関東コーワ 五十嵐 徳也
銅賞	「少しだけ」 いつもと違う手順無視 やがて起こる大きな災害 今すぐ変えよう その意識	横河東亜工業株式会社 竹谷 光平
	「安」心は「全」員で作る 道「標」未来につなげる物「語」	東京ガスファシリティ サービス株式会社 新国 史章
	体調ヨシ!手順ヨシ!工具ヨシ! 指さし呼称で確認し、今日も1日ご安全に	三井物産フォーサイト 株式会社 奥 俊隆
佳	見たつもりやったつもりに潜む事故、基本の確認もう一度	株式会社アネシス 髙橋 美恵
作	その気付き 活かすあなたが 事故減らす 皆で築こう 安全職場	大星ビル管理株式会社 中島 隆二
	ハッと気づく危険の芽 ヒヤリに潜む事故の元 視野を広げて危険予知	株式会社丸誠サービス 廣瀬 稔

(各賞 氏名 五十音順・敬称略)

令和 6 年度 労働災害·無災害企業 会員

賞	会 社 名	
	技建開発株式会社	
7 年間無災害	サンブリヂビルテクノ株式会社	
	東京コニックス株式会社	
5 年間無災害	朝日管理株式会社	
3 平间無火吉	トーシンファシリティーズ株式会社	
3 年間無災害	株式会社三宝工業	

(各賞 会社名 五十音順)

令和 6 年度 ヒヤリ・ハット活動報告 入選者

#	報告タイトル	会 社 名 氏 名
1	ワイヤーによる転倒及び墜落防止対策	株式会社アドバンス・ シティ・プランニング 西田 英雄
2	給排気ファン点検足場(キャットウォーク)昇降口ふた改善	株式会社小田急ビルサービス 小川 元己
3	どこにも繋がらない綱	株式会社サンシン 加村 啓
4	排水ピットグレーチング開口部でのつまずき	綜通アメニティサービス 株式会社 河野 智哉
5	熱中症の危険を察知・リスクの軽減	東京海上日動 ファシリティーズ株式会社 森原 光太郎
6	カギ持ち出し管理	東武ビルマネジメント 株式会社 斎藤 剛
7	電気コードによる転倒	株式会社芙蓉商会 小﨑 幸路
8	病院廃棄物による清掃員院内感染の危険性	株式会社丸誠サービス 松木 一也
9	排水バルブ操作時 転落のおそれ	三井物産フォーサイト 株式会社 山崎 加門

(会社名 五十音順・敬称略)

担当者使用欄	
会社名	株式会社アドバンス・シティ・プランニング

事業所名	銀座支店	氏 名	西田 英雄
職 種	清掃(設備・警備・その他())	性別・年齢	男性 45 歳

タイトル	ワイヤーによる転倒及び墜落防止対策
いっ	2024年 7月 2日(火) 午前 午後 10時 30分ごろ
どこで	屋上高架水槽の塔屋

どういう作業、動作をしていた時に・どんな場面で

日常点検及び業者による高架水槽清掃時

ヒヤッとした・ハッとしたこと

機器の落下防止用のワイヤーが張ってあり、視認が悪く作業にて荷物の移動時にワイヤーへ足を取られ墜落死 亡事故に繋がりかけた。

自分自身の状況 (該当する項目の口をクリック)

- ☑ 見えにくかった □ 忘れていた
- □ 知らなかった ⊠ 無意識だった
- □ やりにくかった □ 体調が良くなかった □ あせっていた
- ⊠ 気が付かなかった □ 大丈夫だと思った
- □ イライラしていた □ 手順を省略した
- □ その他(

原因

視認性が悪く塔屋の端に設置されて いる為、作業道具を置いたり取りに行 く際に足を取られやすかった。

イラスト・写真



対策

視認性と注意を促すため寅テープに て施工した。

担当者使用欄

会社名

株式会社アドバンス・シティ・プランニング

タイトル

ワイヤーによる転倒及び墜落防止対策

説明・イラスト・写真











視認性を向上させ近づかないように周知徹底した。

機材や道具も置場の位置を変更しワイヤー事態 に近づかないように周知した。

転倒先が柵もなく墜落すると死亡事故に繋がる 場所の為、視認性と注意の両立が出来る寅テープ 施工と致しました。

※先にシート1を記入し、スペースが足りない場合にシート2をご使用ください。

担当者使用欄	
会社名	株式会社小田急ビルサービス

事業所名 新宿西口地冷管理所		氏 名	小川 元己
職種	清掃・設備・警備・その他 地冷	性別•年齢	男 51 歳

タイトル	給排気ファン点検	足場(キャットウ	フォーク)昇降口ふた	-改善		
いっ	2023 年	8月	1日(火)	午前十後	10 時 00 分ご	ごろ
どこで	新宿西口地冷管理	所 給排気ファン	·機械室			
どういう作業	業、動作をしていた	時に・どんな場面	可で			
	している給排気ファ この第55に記案して		1 (ウェルセス目吹口さ	+ の L +	144
高さ ZM程度	の固州に設直しては	かる屈快疋塚(十	ャットウォーク)の	休田にめる昇降口ふ	Nにの上を 囲 逈した	除。
–	と・ハッとしたこと	7.06 1 1844 -	- 151 1 4 1 - 5			, , , ,
	Fヤットウォーク)。 &ロふたが外れ転落		- ずれて正しく収まっ	っていなかった。そ	れによりその上を	通過
1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					
İ						
自分自身の物	犬況 (<u>該当する項</u>	目の口をクリック	<u>'</u>)			
⊠ 見えにく		こいた	- ── < 気が付かなかっ	った □ イライ	ラしていた	
□ 知らなか	った 図 無意詞	敞だった	□ 大丈夫だと思っ	た □ 手順を	省略した	
□ やりにく	かった □ 体調が	が良くなかった	□ あせっていた	□ その他	()
原因			イラスト・写真			
	正しい位置に昇降口 食を終了していた。	1ふたを収めてい	な シート2参照			
	は重く、操作性も悪	,\ _o				
l						
İ						
対策						
	を中割れ構造でヒン		స			
	寺にずれが発生しな こする事により、重る		ا خ			
中部が構造しな良した。	こぇ のずにみり、里(ことの可の採用性	د			

担当者使用欄	
会社名	株式会社小田急ビルサービス

タイトル | 給排気ファン点検足場(キャットウォーク)昇降口ふた改善

説明・イラスト・写真



左写真 : 昇降梯子下から見た写真 昇降口ふたを持ち上げ点検足場 (キャットウォーク) へ移動する

中央写真:昇降口ふたが正常に収まった状態

左写真: 昇降口ふたがずれて正しく収まっていない状態(ヒヤリハット発生時の状態)

※ずれた状態を分かりやすくするためテープ貼付け



改善前の昇降口ふたの重量 6.9 kg



昇降口ふたを中割れ構造でヒンジ開閉式に改良、ずれ発生防止及び軽量化する事が出来た。

※先にシート1を記入し、スペースが足りない場合にシート2をご使用ください。

担当者使用欄	
会社名	株式会社サンシン

事業所	听名		氏	名	加村	啓
職	種	清掃	性別·	• 年齢	23	

・ル	どこにも繋がらない綱						
ر ا	2024 年 2 月 28 日(木) 午前 11 時 00 分ごろ						
で	AIC 共同ビル人形町						
	つ						

どういう作業、動作をしていた時に・どんな場面で

窓の清掃作業時

ヒヤッとした・ハッとしたこと

命綱のメインとサブの綱を同じヒモから取ってしまい、

ロープ始めたてであった私は「あぁ、このロープが切れたら死ぬんだ」と気が気じゃなかった。

自分自身の状況 (該当する項目の口をクリック)

- □ 見えにくかった □ 忘れていた
- □ 気が付かなかった □ イライラしていた
- □ 知らなかった 図 無意識だった
- □ 大丈夫だと思った
- □ 手順を省略した

- □ やりにくかった □ 体調が良くなかった □ あせっていた
- □ その他(

原因

- ・ロープを同じ色を使ってしまった。
- 確認不足

イラスト・写真



対策

- ・できるだけ違う色のロープを使う。
- ・降りる前に何度も確認。

担当者使用欄	
会社名	綜通アメニティサービス株式会社

事業所名	Αビル	氏	名	河野	智哉	
職 種	清掃・設備・警備・その他(性別·	午齢	男	45 歳	

タイトル	排水ピットグレーチング開口部でのつまずき						
いっ	2024年 3月 7日 (木)	午前・午後	3 時	00 分ごろ			
どこで	地下2階機械室						

どういう作業、動作をしていた時に・どんな場面で

機械室内での日常点検時、通路横の排水ピットグレーチング上を歩いた。

ヒヤッとした・ハッとしたこと

分割グレーチングの隙間に、足が嵌って転倒しそうになった。

自分自身の状況 (該当する項目の口をクリック)

- 図 見えにくかった □ 忘れていた
- ☑ 気が付かなかった □ イライラしていた

- □ 知らなかった
- ⊠ 大丈夫だと思った
- □ 手順を省略した

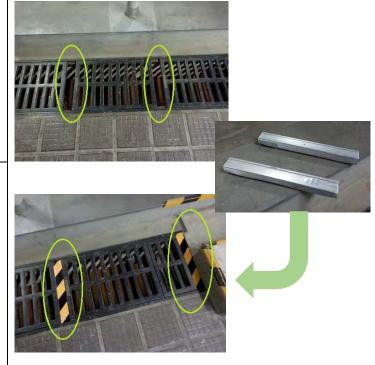
- □ 無意識だった

- □ やりにくかった □ 体調が良くなかった □ あせっていた
- □ その他(

原因

分割グレーチングが少しずつ滑って移動し、小さな 隙間が、大きくなっていったと思われる。

イラスト・写真



対策

隙間幅に合った鋼材で隙間を塞ぐとともに、不用意 にグレーチングの上を歩かないよう注意喚起とし てトラテープを貼った。

他の分割グレーチング設置箇所についても同様に 隙間が大きくなっていないか確認し、必要に応じて 対策をした上、今後は館内巡回等の作業時に隙間の 空き具合を目視点検する。

担当者使用欄	
会社名	東京海上日動ファシリティーズ株式会社

事業所名	都内複合スポーツセンター	氏	名	森原	光太郎
職種	清掃)設備・警備・その他(性別	• 年齢	男性	3 8 歳

タイトル 熱中症の危険を察知・リスクの軽減				
いっ	例年6月中旬~9月中旬 真夏日(最高気温30°C)予報が始まり、終わるまでの期間			
どこで	主に建物外の清掃箇所において			

どういう作業、動作をしていた時に・どんな場面で 主に空調の効いていない清掃箇所での長時間労働時

ヒヤッとした・ハッとしたこと

外構清掃や気温・湿度が高い環境での作業時に自身では気付かないうちに脱水症状を引き起こしており 気付いた時には重症化しているというパターンが症例として多く、当現場の作業員に於かれても 十分に可能性がある為、危険性を感じるに至る。

自分自身の状況 (該当する項目の口をクリック)

- 図 見えにくかった □ 忘れていた
 - 図 無意識だった
- □ やりにくかった 🛛 体調が良くなかった 🗆 あせっていた
- □ 気が付かなかった □ イライラしていた
- 図 大丈夫だと思った
- □ 手順を省略した
- □ その他(

原因

□ 知らなかった

熱中症は症状度合いがⅢまで達成すると 明らかな異常を自身として認識するが ⅡやⅠでは季節として夏なので暑いのが 当たり前であるという意識から気付きづらい。 ※ここでいう熱中症の重症度分類 Ⅰ~Ⅲは 厚生労働省の定める基準。

対策

- 水分や塩分を摂るという対策だけではなく 自分自身の体調を自覚する為に 可視化出来るツールを使用する。
- ② 作業シフトに暑さ指数(WBGT)の 概念を組み込む。

対策①に関して





↑センサー箇所

↑検脈箇所に当てる様に装着

主にフィットネスマシンを使用する際に装着する 脈拍が測れるスマートウォッチをスタッフに装着させ 外構の清掃をする際に夏場の体温の上昇に伴う脈拍の 上昇アラートを使用者に合わせて設定。脱水状態が進行 すると脈拍は早くなる傾向にあるのでアラートが鳴った 際には一度避暑し、水分補給をするようにして頂いた。

担当者使用欄

会社名

東京海上日動ファシリティーズ株式会社

タイトル 熱中症の危険を察知・リスクの軽減

前ページ「対策②」に関して



通常シフト 暑さ指数

21未満

熱中症リスクの高い12時~14時は館内作業や休憩時間にあてる。 9:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 0 0 0 0 休憩 0 0 外

夏季シフト 暑き指数

21以上 28未満



夏季シフト 暑さ指数

28以上

▲ …スマートウォッチ水分補給アラート

〇 …館內作業

外 …外構作業

0 "

…館内作業 特に空調等整っている清掃箇所

3パターンのシフトを用意、暑さ指数により行動予定は変更する。

- ① シフト…通年シフト・暑さ指数21未満の際に使用
- ② シフト…暑さ指数21以上、28未満の際に使用
- ③ シフト…暑さ指数28以上の際に使用

暑さ指数により作業箇所の実施順番を変更し、極力熱中症リスクを軽減する。

水分補給アラートは上記の赤い△の時間帯で脈拍を測る目的で装着したスマートウォッチが振動する様になっており振動する時間はあくまで目安であり、その限りではない。 "喉が渇いたから飲む"ではなく "喉が渇いていなくても身体は乾いている"という意識を持って頂くことが目的である。

清掃員の高齢化は深刻化しており高齢になると汗を掻いた際に毛穴が詰まり体温調節が若年層と比べ 難しくなる為、首や腕など汗を掻いたらハンカチや汗拭きシートで小まめに拭き取る事も意識づけしている。

※先にシート1を記入し、スペースが足りない場合にシート2をご使用ください。

担当者使用欄	
会社名	東武ビルマネジメント株式会社

事業所名	池袋事業所	氏 名	斎藤 剛
職 種	清掃・設備・その他()	性別・年齢	50 歳

タイトル	カギ持ち	出し管理						
いっ	2024 年	2 月	21 日	(木)	午前·午後	6 時	20 分ごろ	
どこで	事業所事	務所内						
どういう作詞	業、動作を	していた時	に・どんな	場面で				
点検作業時	に、事務所	f内のカギ保	管棚からた	「ギを持	ちだした際に			
ヒヤッとし								
」カギ使用用績 │	紙に記入せ	ぎもちだし	、作業後も	カギ保	管棚に返却するのを忘	れてしまい、	ハッとした	
+ \ + + + + + + + + + +	115.5E /=4	- W	0744					
自分自身の		ぎ当する項目			18111 1 1			
□見えにく		□ 忘れて			□ 気が付かなかった □ ↓ ★ ↓ ☆ ↓ □		ラしていた	
□ 知らなか		□無意識] 大丈夫だと思った	□ 手順を		,
□ やりにく	かった	□ 体調が	艮くなかっ	<i>t</i> = L	〕 あせっていた ̄	□ その他	! ()
原因					イラスト・写真			
		すときは、			※別紙(シート2参照 	低)		
		らわなけれ						
		出しだった		. – •				
		返却を忘れ		-				
		だすという		わ				
らしさかり	ら怠ってし	,まったと考	えられる					
 対策								
	昌全昌の夕	札を作成し	持ちだす	際にけ				
•		れるIF級し 、誰が持ち						
			120000	7/3 - 2 3				
	示するよう	15 1. +-						
)	示するよう	にした。						
			は、白札へ	、名前				
• 2個以上(のカギを持	にした。 うち出す際に うようにした		名前				

担当者使用欄

東武ビルマネジメント株式会社 会社名

タイトル カギ持ち出し管理

説明・イラスト・写真

◆カギ借用時の記入用紙および記録簿 用紙に記入後、記録簿へ綴じていた



◆カギ棚へ名札取付け



処置前

処置後

◆カギ持ち出し時には名札を掲示する



◆2個以上カギを持ちだす際に記入する札



処置後



処置後

担当者使用欄		
会社名	株式会社芙蓉商会	

事業所名	都内 某ビル	氏 名	小﨑 幸路
職 種	情掃·設備·警備·その他()	性別・年齢	5 2 歳

タイ	イトル	電気コードによる	転倒				
い	つ	6年	5月	14日(火)	午前・午後	11時	00分ごろ
ど	こで	ビル共用部					

どういう作業、動作をしていた時に・どんな場面で

ビルのエレベーターホールをポリッシャーで洗浄していた。

ヒヤッとした・ハッとしたこと

エレベーターからお客様が降りてきて、ポリッシャーの電気コードにつまずきそうになった。

自分自身の状況 (該当する項目の口をクリック)

- □ 見えにくかった □ 忘れていた
- ☑ 気が付かなかった □ イライラしていた

- □ 知らなかった
- 図 無意識だった
- □ 大丈夫だと思った
- □ 手順を省略した

- □ やりにくかった □ 体調が良くなかった □ あせっていた
- □ その他(

原因

お客様の歩行頻度が高い場所にコードを這わせて いた。

看板は設置していたが、お客様が床のコードまで 気にしていなかった。

イラスト・写真





対策

お客様の歩行頻度が高い場所にはコードを這わせ ず、歩行頻度の低い壁際を這わせるようにする。

歩行頻度の高い場所にコードを這わせる場合は、 その上に養生マットを敷いてコードを隠すととも にお客様に認識してもらう。





担当者使用欄	
会社名	株式会社丸誠サービス

事業所名	東日本第2事業部 環境3課	氏 名	松木 一也
職種	清掃・設備・警備・その他()	性別・年齢	性別;男、年齡;53歳

Ī	タイトル	病院廃棄物による清掃員院内感染の危険性		
Ī	いっ	2023年6月6日(水) 午前 午後 時 分ごろ		
	どこで	8階 東病棟		

どういう作業、動作をしていた時に・どんな場面で

洗浄室内の可燃ゴミを回収作業中

ヒヤッとした・ハッとしたこと

ゴミ箱よりゴミ袋を引き抜いた際、左腕、制服上着、マスクに血液がかかった。

直ちに腕にかかった血液を水道水で洗い流し、病棟看護師責任者へ状況を伝える。

看護師責任者が袋の中を確認すると血液のはいったシリンジ(注射器の筒の部分)が確認された。

看護師責任者より感染管理室長へ状況を伝えたところ、今回の場合は目などに入っていなければ感染の危険は なく受診は必要なしと指示をうけた。

自分自身の状況 (該当する項目の口をクリック)

- 図 見えにくかった □ 忘れていた
 - 図 気が付かなかった
- □ イライラしていた

- □ 知らなかった □ 無意識だった
- □ 大丈夫だと思った □ 手順を省略した

- □ やりにくかった □ 体調が良くなかった □ あせっていた
- □ その他(

原因

当該ゴミ箱の内部の管理はハウスキーパではなく 看護助手が行っているが、採血時に使用した注射器 のシリンジが誤ってゴミ箱に入っていた。

当社は回収時のダストアップマニュアルを使用し 安全対策で手袋はしていた。

イラスト・写真



シリンジ



ゴミ箱状況



当時の廃棄状況

対策

事前の安全対策として手袋は装着していたが、今後 の対策として、ゴーグル又は保護眼鏡、エプロン、 針対策の手袋を装着する。

担当者使用欄	
会社名	三井物産フォーサイト株式会社

事業所	f名	バイオマス・熱供給事業部	氏	名	山崎 加門
職	種	清掃・設備・警備・その他()	性別	• 年齢	男性 60 歳

タイトル	排水バルブ操作時 転落のおそれ		
いっ	2024年 4月 8日(月) 午後 23時 30分ごろ		
どこで	防油堤 排水ピット		

どういう作業、動作をしていた時に・どんな場面で

防油堤 排水ピット内底部バルブ操作時に

ヒヤッとした・ハッとしたこと

体勢が崩れピット内に転倒しそうになった。

自分自身の状況 (該当する項目の口をクリック)

- 図 見えにくかった □ 忘れていた
- □ 気が付かなかった □ イライラしていた

- □ 知らなかった
- □ 無意識だった
- □ 大丈夫だと思った
- □ 手順を省略した

- ☑ やりにくかった □ 体調が良くなかった □ あせっていた
- □ その他(

原因

排水バルブがピット底部 にあり手が届かない為、 不安定な姿勢で操作し た。

イラスト・写真



対策

バルブ操作用ハンドルを 作製しピット内に設置。

※スペースが足りない場合はシート2をご使用ください。

緊急プログラム

ビルメンテナンス業における 転倒災害防止の徹底について

- ビルメンテナンス業で転倒災害が多発しています -

東京労働局

地方產業安全專門官 照井健一 様

ビルメンテナンス業における転倒災害防止の徹底について 〜ビルメンテナンス業で転倒災害が多発しています〜

東京ビルメンテナンス協会労働安全衛生大会

東京労働局 労働基準部 安全課

Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan

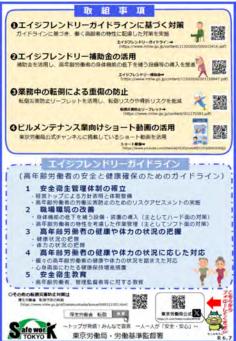
ビルメンテナンス業における転倒災害の徹底について

令和6年8月20日付東労発基0820第2号 ビルメンテナンス業における転倒災害の徹底について(要請)

【周知用リーフレット】

【周知用ショート動画】

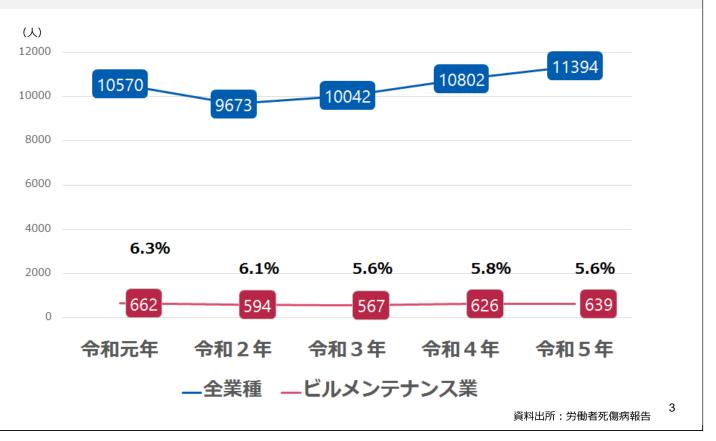




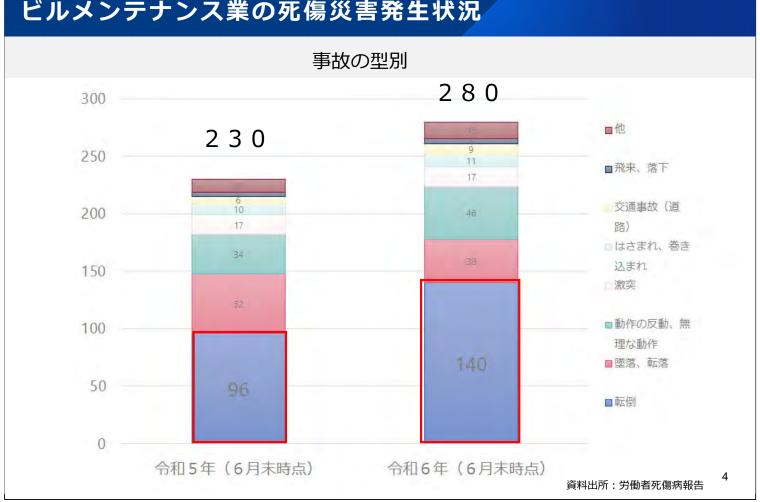


ビルメンテナンス業の死傷災害発生状況

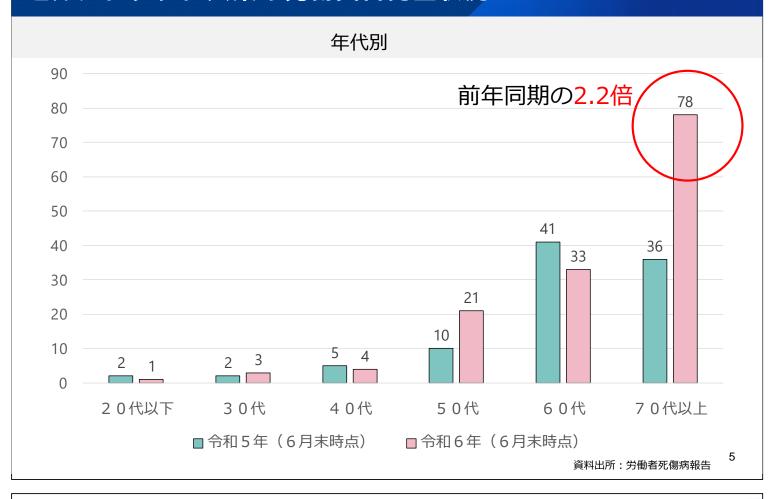




ビルメンテナンス業の死傷災害発生状況



ビルメンテナンス業の死傷災害発生状況



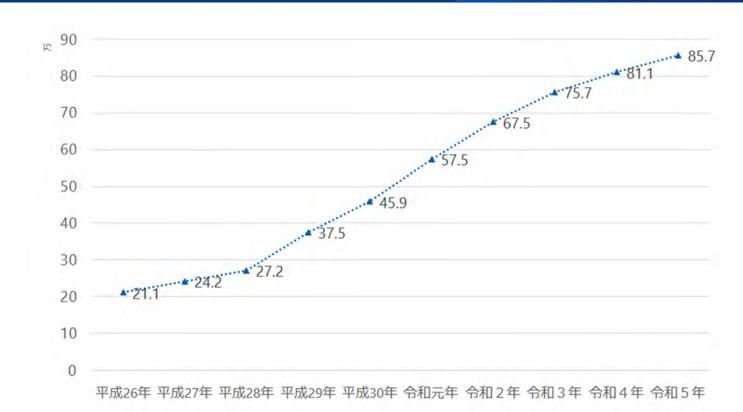
ビルメンテナンス業の死傷災害発生状況

死亡災害事例(令和6年)

	職種	事故の型				
業種	年齢	+7 - 4/	発生状況の概要			
	経験	起因物				
連担し玄光	その他の職種	而_ <i>[</i> [4]	公園内を自転車で定期巡回していたところ、 <mark>転</mark> 倒し頭部を 打撲した			
清掃と畜業	70歳代	その他の用				
	1年未満	具				

資料出所:東京労働局HP

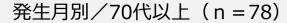
参考「70歳以上の常用労働者の推移」(全国)

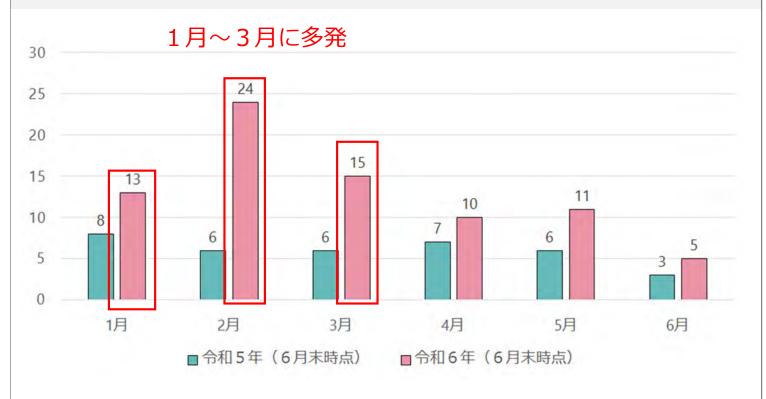


資料出所:厚生労働省

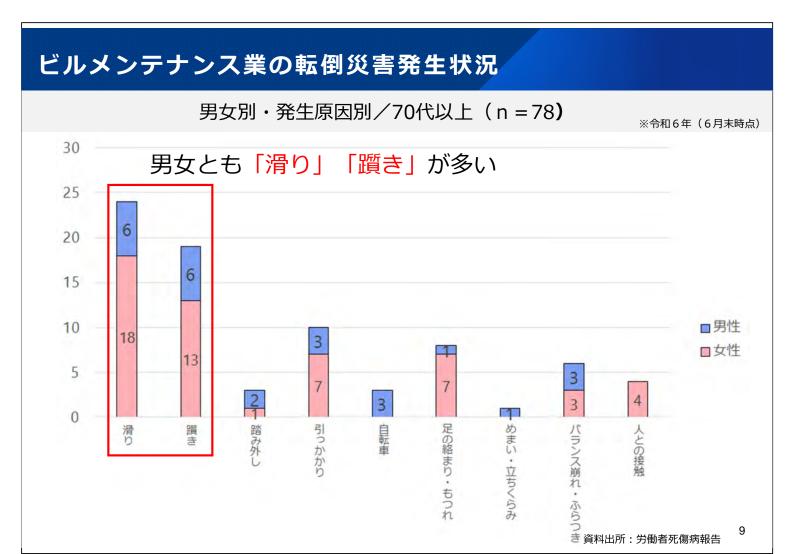
令和5年「高年齢者雇用状況等報告」了

ビルメンテナンス業の転倒災害発生状況

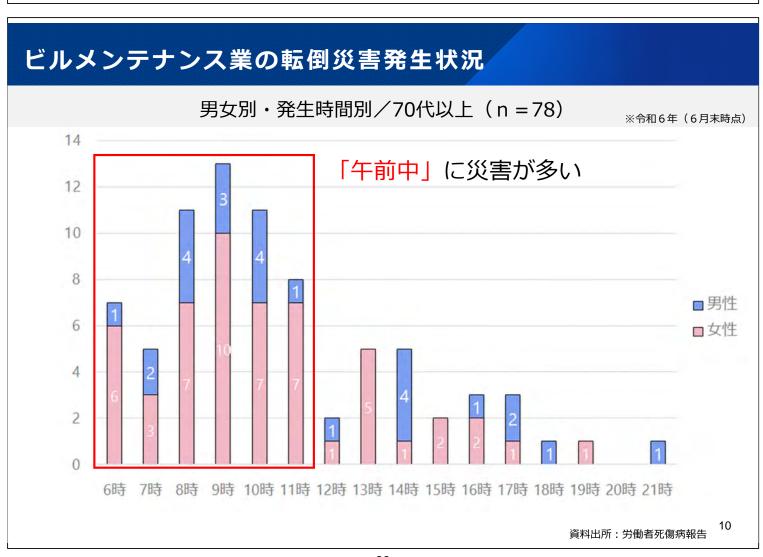




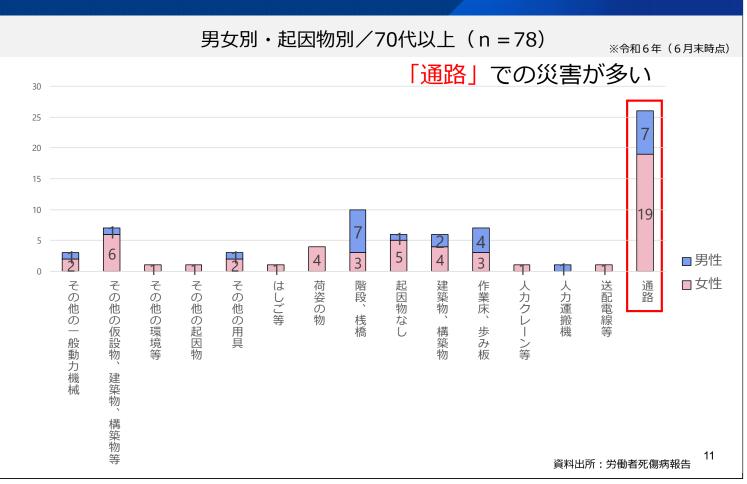
資料出所: 労働者死傷病報告



躓き

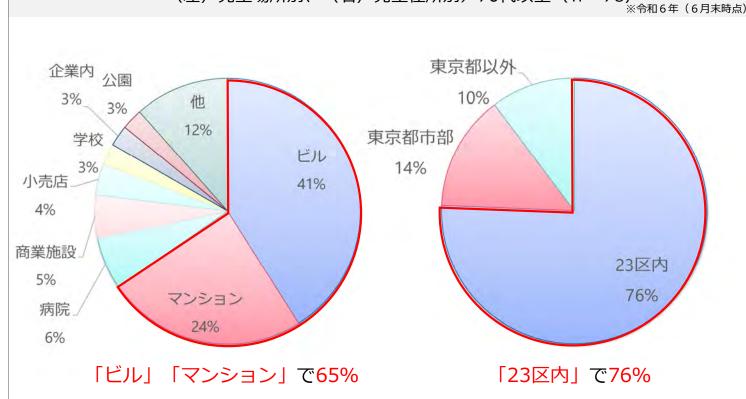


ビルメンテナンス業の転倒災害発生状況





(左) 発生場所別、(右) 発生住所別/70代以上(n = 78)



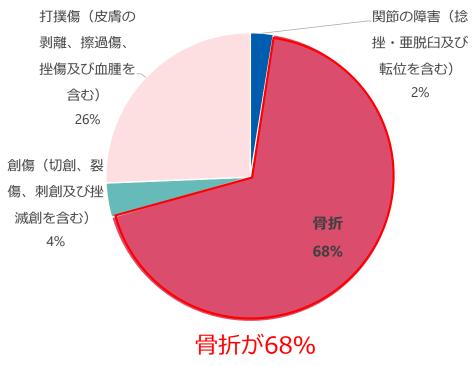
資料出所: 労働者死傷病報告

12

ビルメンテナンス業の転倒災害発生状況

傷病別/70代以上(n=78)

※令和6年(6月末時点)

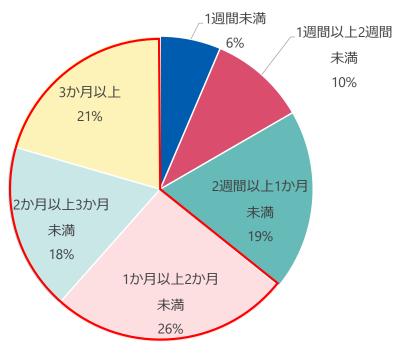


資料出所:労働者死傷病報告

ビルメンテナンス業の転倒災害発生状況

休業見込期間別/70代以上(n=78)

※令和6年(6月末時点)



65%が1か月以上

30

資料出所: 労働者死傷病報告

14

ビルメンテナンス業の転倒災害発生状況

70代以上の転倒災害(まとめ)

※令和6年(6月末時点)

- → 70代以上の転倒災害は前年同時期の2.2倍
- ☆ 発生月は1月~3月(とりわけ2月)に災害が多発
- 粂√災害の種類は「滑り」「躓き」が多い
- ← 起因物は「通路」が多い
- 粂 発生時間は

 午前中にピーク
- 会
 発生場所は「ビル」「マンション」、「23区内」が多い
- ⇔ 傷病は「骨折」が68%
- ← 休業見込日数は「1か月以上」が65%」

70代以上の 労働者の増加



寒さによる筋肉の硬直、厚着による動きにくさ、降雪・凍結などにより転倒リスク大

加齢等による転倒リスク・骨折リスク

何もないところでつまずく、足がもつれて転倒

- 人は加齢とともに転びやすくなります。自分は大丈夫だろうと思わず、転んで骨折するかもしれないという意識を持って歩行や作業をしましょう。
- 転倒や怪我をしにくい身体づくりをしましょう。



資料出所:東京ビルメンテナンス協会様HP

「ビルメン体操 転倒防止」



<u>転倒・腰痛予防!「いきいき健康体操」</u>

加齢等による転倒リスク・骨折リスク

体力の状況を客観的に把握し、自らの身体機能の維持向上 に取り組めるよう、以下の健康測定等を実施すること

- ✓「転びの予防 体力チェック」
- ✓「毎日かんたん!ロコモ予防」

(出典:健康寿命をのばそう SMART LIFE PROJECT)









■「毎日かんたん!ロコモ予防」特設Webコンテンツ

ロコモについての基礎知識やロコモチェック、 予防対策を3つの動画で紹介



加齢等による転倒リスク・骨折リスク

特に女性は加齢とともに骨折のリスクも著しく増大します

- √「骨粗鬆症健診」を受診
- ✔骨粗鬆症予防も一緒に!「骨活のすすめ」



■「みんなで女性の健康を考えよう」特設Webコンテンツ 概要 骨粗しょう症についての症状や基礎知識、予防対策を5つの動画 で紹介

ビルメンテナンス業における労働災害防止対策

- 高年齢労働者の安全対策 -

ポイント 身体機能の低下に配慮した対策

「視聴覚機能の補助」

全体照明・局所照明の改善、標示の簡素化・拡大 など 「筋力等の低下への配慮」

段差の除去、作業の機械化、始業前体操など

エイジフレンドリーガイドライン (高年齢労働者の安全と健康確保のためのガイドライン)

高年齢労働者就労状況や業務内容等の実情に応じ、高年齢労働者の特性 を考慮した対策を講じましょう。

19

ビルメンテナンス業における労働災害防止対策

労働者の健康保持増進

~THP(トータル・ヘルスプロモーション・プラン)指針~ (事業場における労働者の健康保持増進のための指針)

加齢に伴う筋力や認知機能等の低下が転倒等の労働災害リスクにつながることや「エイジフレンドリーガイドライン」等を踏まえ、労働者の健康状況の継続的な把握等、労働者の高齢化を見据えた取組について明確化するため指針を改正(令和5年3月31日)

~主な改正点~

- ① 加齢とともに筋力や認知機能等の心身の活力が低下するフレイルやロコモティブ シンドロームの予防に取り組むことが重要であること。
- ② 加齢に伴う筋力や認知機能等の低下は転倒等の労働災害リスクにつながることから、健康状況の継続的な把握のもと、**エイジフレンドリーガイドライン**に基づき対応することが重要であること。
- ③ 体力の状況を客観的に把握し、自らの身体機能の維持向上に取り組めるよう、以下の健康測定等を実施すること
 - ・転倒等のリスクを確認する身体機能セルフチェック
 - ・加齢による心身の衰えを確認するフレイルチェック
 - ・移動機能を確認する**ロコモ度テスト**

20

10月10日は「転倒予防の日」です

□□【□□□は「**転倒予防の日**」です

厚生労働省と消費者庁は、日本転倒予防学会と 協力して、日本転倒予防学会が主唱する10月10 日の「転倒予防の日」の取組を推進しています。

できることから転倒予防の取組を行いましょう

- ①高年齢労働者の健康や体力の状況の把握(体力 チェックの実施)
- ②転倒や怪我をしにくい身体づくり(運動プログラ ムの導入)
- ③危険箇所の見える化(職場の危険の可視化)
- ④滑りにくい靴の着用(作業に適合した靴の着用)



21

「参考」労働者死傷病報告の改正

令和7年(2025年)1月1日以降に報告受付となる労働者死傷病報告について、電子申請による報告が義務付けられ ます。ただし、電子申請が困難な場合は、当面の間、書面による申請が認められます。

※ 令和6年12月31日以前に発生した労働災害についても、1月1日以降の報告受付分から**適用となります。**

これまで…

・パソコン、スマホから記入して電子申請



・窓口や郵送で様式に記入して報告





令和7年1月1日以降報告受付分から…

・原則、パソコン、スマホから記入して電子申請







電子申請での報告のメリット

▽ その1 「帳票入力支援サービス」の活用で作成が簡単!

▶ 厚生労働省では、労働者死傷病報告等の作成をサポート する**「帳票入力支援サービス」**をご用意しております。

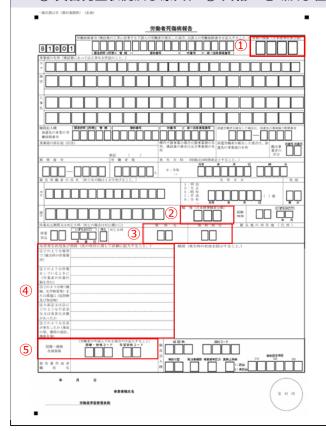
- ① 必須項目や入力内容を案内する入力ガイド
- ② プルダウン選択によりコード入力が可能
- ③ 保存した情報を活用し、事業場情報の再入力不要
- スマートフォン、パソコンから報告可能! ☑ その2
 - ▶ テレワーク中でも、スマートフォンやパソコンから報告 できます。
- ☑ その3 時間短縮!
 - ▶ 労働基準監督署に行く手間・時間を短縮できます。
- ☑ その4 郵送費がかからない!
 - ▶ 電子申請ですので、郵送費はかかりません。



「参考」労働者死傷病報告の改正項目

労働者死傷病報告の改正項目は、5つ(① 事業の種類、 ② 被災者の職種、 ③ 傷病名及び傷病部位、

④ 災害発生状況及び原因、 ⑤ 国籍・地域及び在留資格)です。



【主な改正点】

旧様式では手入力(自由記入可)であった箇所をプルダウン選択又はコード入力とし、分類の斉一を図ることとしました。

記載方法の問い合わせが多かった災害発生状況について、原因 等の把握につなげやすくするため、5段構成の記入方法へ変更し ました。

① 事業の種類

日本標準産業分類に基づいた細分類コード (4桁) 又は大分類から細分類までの業種を選択すると、細分類コードが入力内容に反映されます。

② 被災者の職種

日本標準職業分類に基づいた小分類コード (3桁) 又は大分類から小分類までの職種を選択すると、小分類コードが入力内容に反映されます。

③ 傷病名及び傷病部位

傷病名及び傷病部位をプルダウン選択すると、対応するコードが入力内容に反映されます。

④ 災害発生状況及び原因

5段構成による記入方法となり、災害発生状況の記載を分かりやすくしました。

⑤ 国籍・地域及び在留資格

国籍・地域及び在留資格をプルダウン選択すると、対応するコードが入 力内容に反映されます。 23

Safe Work TOKYO

~トップが発信!みんなで宣言 一人一人が「安全・安心」~



東京労働局



講演

ビルメンテナンス業における 化学物質管理のポイント

- 令和6年4月施行の労働安全衛生法に対して-

株式会社アムテック 代表取締役会長 **矢部 要**様

令和6年4月施行の労働安全衛生法に対して

株式会社 アムテック 令和6年10月11日



株式会社アムテックとは

- ▶スパルタンケミカル社
- ► Daego社





アムテック社の使命

- ▶ 世界の技術と最先端の製品をお届けし
- ▶ 『仕事でお掃除をする方の作業を楽にする』
- ▶ 9割人件費とその絡み
- ▶ プロ化と生産性向上



メンテナンスの考え方

- ▶ 1. 素材を知る
- ▶ 2. 汚れの種類とターゲティング
- ▶ 3. 正しいメンテナンス方法を知り、実践する



+

化学的力

- ▶ 見よう見まね/On the job training 基本的な知識が必要
- ▶ cf.米国新人社員教育 「安全2日+洗剤2日」

世界の流れ

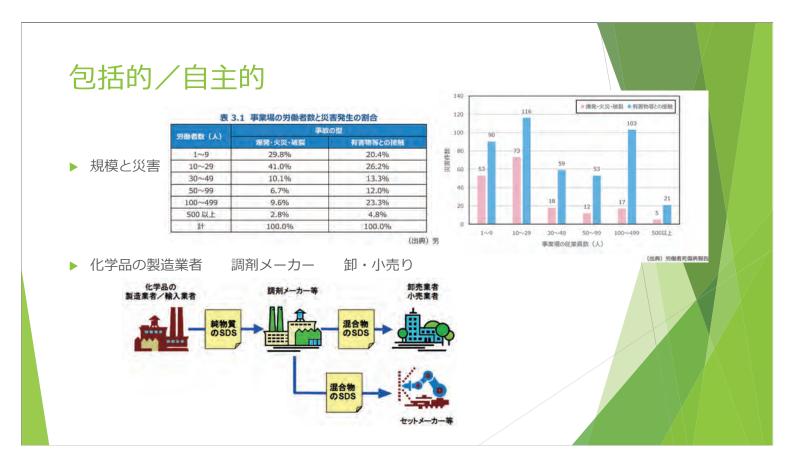
▶ 2003 国連GHS

(Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

化学物質 世界で流通(化学品の安全な使用・ 輸送・廃棄)

▶ 日本 2012 MSDS→SDSへ





各事業者

- ▶ 化学物質管理者
- ▶ 保護具着用責任者
- リスクアセスメント
 - ①リスクをピックアップ
 - ②リスクを見積もる
 - ③リスク低減措置
 - ④リスク低減措置を実施
 - ⑤作業者に伝達
- ► SDS GHS





ラベル表示·SDS等による通知の義務対象物質の追加(続き)

ラベル表示・SDS交付義務対象物質の増加スケジュール

	2024年度	2025年度	2026年度
	施行	施行	施行
ラベル表示・SDS交付義務化 ※改正後施行までの期間は2年程度	234 物質	641 物質	779物質

急性毒性、生殖細胞変異 原性、発がん性、生殖毒性 のいずれかが区分1 左記以外の いずれかが 区分1

区分1とな る有害性区 分なし

この他に政府は毎年50~100物質について分類を行い、順次ラベル表示・SDS交付を義務化する予定。モデルラベル、モデルSDSの公表も行う。

NFPA (National Fire Protection Association)全米防火協会

NFPA Rating Label by SafetySign.com

HMIS(Hazardous Materials Information System) 危険物識別システム(全米塗料コー ティング協会/OSHAに準拠)



- 4. Severe Hazard
- 3. Serious Hazard
- 2. Moderate Hazard
- 1. Slight Hazard
- 0. Minimal Hazard















表 7.2 リスク低減措置の種類 (優先順位)

優先順位	リスク低減措置の種類	説明
1	(A) 本質安全対策	・ 危険性若しくは有害性が高い化学物質等の使用の中止又は危険性若しくは有害性のより低い物への代替・ 化学反応のプロセス等の運転条件の変更、取り扱う化学物質等の形状の変更等による、負傷が生ずる可能性の度合又はばく露の程度の低減
2	(B) 工学的対策	化学物質等に係る機械設備等の防爆構造化、安全装置の二重化等の工学的 対策又は化学物質等に係る機械設備等の密閉化、局所排気装置の設置等の 衛生工学的対策
3	(C) 管理的対策	・ 作業手順の改善、マニュアルの整備、教育訓練・作業管理等の管理的対策
4	(D) 保護具の着用 ⁶²	安全靴、保護手袋など個人用保護具の使用

自動希釈器の進化・普及

- ▶ 稀釈する手間は大変「教育・準備・用具・失敗するリスク」
- ▶ 10人中1人の失敗で大きな損失
- ▶ カルピス/カルピスウォーター
- ▶ 様々な種類
- ▶ 安価
- ▶ 壁掛け型 接続型
- ▶ 世界のメンテナンス会社ではほぼ定着
- ▶ 簡単に使えるようにする・使う事に集中出来る







使いこなす為の3つのポイント

A.臨界ミセル濃度





マルチサーフィスクリーナー 1:50

- ▶ 洗剤の臨海ミセル濃度を把握
- ▶ 最も効率の良い希釈倍率を知り、特徴も理解する
- ▶ 正しい所に正しい洗剤、正しい希釈で

B.リンス・ノンリンス(水拭きか・拭きっぱなしか)

日常的にはなるべくノンリンスを使用する

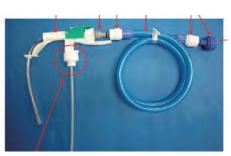
C.ファインミストの除去「プロの違い」 ピカピカにする・美観向上/作業効率アップ





自動希釈器





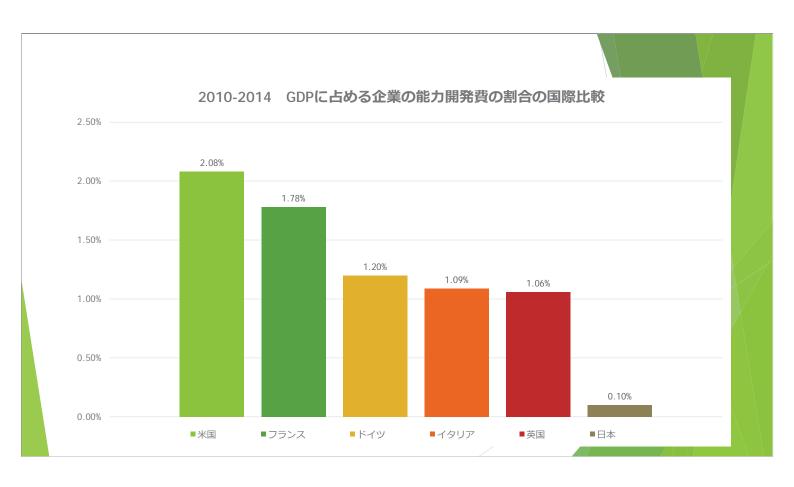














東京都最低賃金 今後

	5% 上 昇	3%上昇
2024		1,163
2025	1,221	1,198
2026	1,282	1,234
2027	1,346	1,271
2028	1,413	1,309
2029	1,484	1,348

資料請求QRコード















コンシュームバイボウル SDS

スパルタンケミカル・安全デーツート (SDS) 改訂日 2020 年 3 月 25 日

商品名:コンシュームバイオボウル

生産番号: 3397, 3396

製造会社:スパルタンケミカル社(米国)

1. 製品及び会社情報

化学品の名称

製品名:ロンシュームバイオボウル 生產番号: 3397, 3396

推薦用途:トイレ洗剤

メーカー/提供元:スペルタンケミカル社 使用対象:工業用及び業務用

住所: 1110 Spartan Drive Maumee. Ohio 43537 USA

電話番号:800-537-8990

www.spartanchemical.com 24 時間緊急連絡電話番号:

救急医療情報:888-314-6171

国内連絡先:03-5469-6667 (株式会社アムテック)

輸送/こぼれ/漏れ:800-424-9300

GHS 分類:

2. 危険有害性の要約

眼に対する損傷性/刺激性:区分2A

GHS ラベル要素:

絵表示またはシンボル



危険有害性情報:強い眼刺激

安全対策:取扱い後は、手及び取扱い物質と接触した身体の各部位をよく洗うこと。

保護眼鏡、保護面、保護手袋を着用すること。 応急装置:

*目に入った場合は水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズが容易に外 せる場合は外すこと。洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合は医師の診断、 手当てを受けること。

*その他応急措置の詳細は安全データシート4: "応急措置"を参照してください。 保管:なし

廃棄: なし

コンシュームバイオポウル SDS

重要な兆候:飲み込むと有害

皮膚刺激を引き起こす。

生きている細菌芽胞を含有する。開いた傷、皮膚の破れ、粘膜に触れないこと。 蒸気や噴霧を吸入すると呼吸器の刺激を引き起こす。 子供の手に届かないところに保管する。

3. 組成及び成分情報

化学名	CAS No.	含有率 (%)
¥	7732-18-5	60-100
クエン酸	77-92-9	5-10
エトキン化アルコール (0=9-11)	68439-46-3	0.1-1
キサンタンガム	11138-66-2	0.1-1
	特許	0.1-1
ダイレカト ブルーー199	1222-04-7	<0.1
細菌芽胞	特許	<0.1

具体的な化学各及び正確な成分含有率は企業秘密により公表されていない。

眼に入った場合:大量の流水で15分以上洗う。次にコンタクトレンズを着用していて 容易に外せる場合は外すこと。洗眼を続けること。眼の刺激が続く場

合は医師の診断、手当てを受けること。

皮膚に付着した場合:水と石鹸で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合医師の診断、手当て 吸入した場合:蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の新鮮な場 を受けること。開いた傷や皮膚の破れに局部消毒剤を塗布すること。

飲み込んだ場合:口を濯ぐ。無理に吐かせないこと。意識のない人に口移しをしないこ に連絡すること。

所に移し呼吸しやすい姿勢で休憩させること。気分が悪い時には医師

と。気分が悪い時、医師の診断を受けること。

医師への情報:症状を治療すること。

5. 火災時の措置

火災時の特定の危険有害性:乾燥した製品は燃える可能性ある。燃焼生成物は有害である。 消火を行う者の保護具等:呼吸用保護具、適切な保護具(保護メガネ、マスク、手袋) 使用可能な消火剤:製品は燃焼しないが、消火には消化器などをご使用ください。 を使用する。水スプレーで燃やした容器を冷やすこと。 危険燃焼物:一酸化炭素、二酸化炭素やその他有毒ガスや蒸気を含む。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項:皮膚、眼、衣類への接触を避ける。作業の際には適切な保護具

2/5

ロンシュームベイがボウル SDS

環境に対する注意事項:地面、雨水溝、河川への漏排出を避ける。

回収、封じ込め及び浄化の方法:危険でなければ漏れを止める。乾燥砂、土その他不燃 性材料を用いて流出を阻止し、残留物を吸着させて回収する。付着物、

廃棄物等は、関係法規に基づいて処理すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全取扱注意事項:労働安全衛生法等の関連法規に準拠して作業する。取扱い後はよく

手を洗うこと。

保管:容器は乾燥した、換気のいい場所に密閉して保管する。子供の手に届かないとこ

ろに保管する。凍結を避ける。

混在禁止物質:次亜塩素酸ナトリウム (または次亜塩素酸塩)

推奨品質保証期間:2年以上

8. 暴露防止及び保護措置

HSOIN	IDLH: 100 mg/㎡ Cu粉塵とミア TWA: 1 mg/㎡ Cu粉塵とミスト
OSHA PEL	
ACGIH TLV	TWA: 200 ppm
化学名	が イレクトデルー199 1222-04-7

換気装置を使用する。ほこり、煙霧、ガス、蒸気、噴霧が発生するような作業場で、作 業員が上記の管理濃度を超えた場合は局所排気装置や設備対策を考えなければいけない。

眼/顔の保護具:保護マスクを着用する。

呼吸器具用保護具:通常使用は保護具必要なし。管理濃度が超えたり、呼吸器の刺激が 皮膚及び身体の保護具:ラバーや化学品が浸透しない材質の手袋を着用する。

生じた場合はNIOSH/MSHA 推奨の呼吸器具を着用する。3.組成及び成 分情報に記載されている化学成分も配慮するべき。

通常の衛生管理:取り扱い後よく手や接触した身体の各部位を洗う。

9. 物理的及び化学区的性質

外観(物理的状態):液体

臭い:さわやかな香り

pH: 1.2-2.2

融点/凝固点:該当情報なし

那点:100°C

蒸発速度:<1 (ブチルアセタート=1) 引火点:>100℃

燃焼性(個体、ガス):該当情報なし 燃焼範囲の上限:該当情報なし

燃焼範囲の下限:該当情報なし

コンシューム・イボウル SDS

蒸気密度:該当情報なし 比重:1.03

蒸気圧:該当情報なし

自然発火温度:該当情報なし 分配係数:該当情報なし

水に対する溶解度:水に溶解

粘度:該当情報なし

分解温度:該当情報なし

10. 安全性及び反応性

品険有害な分解生成物:一酸化炭素、二酸化炭素(CO2)、その他有毒ガスや蒸気を発生 危険有害反応可能性:通常の取扱い条件や保管条件下では発生しない。 混在危険物質:次亜塩素酸ナトリウム(または次亜塩素酸塩)。 化学的安定性:通常の取り扱い条件下では安定である。 反応 性:通常の取扱い条件において反応性なし 避けるべき条件:高温、直射日光を避ける。

11. 有害性情報

する可能性ある。

眼の接触:痛み、充血、結膜のはれ、視覚のぼやけ 暴露経路:眼、皮膚、摂取、吸入

皮膚接触:皮膚の乾燥

摂取:痛み、吐き気、嘔吐、下痢 吸入:鼻の不快感、咳

即時、遅速、慢性効果

製品情報:区分外

有害計測数值

ATE Mix (経口): 36306 mg/kg

成分の急性有害性情報

情報なし	情報なし	情報なし
情報なし	情報なし	情報なし
>90 mL/Kg(⋽ット)	=3 g/Kg(ラット)	=1400mg/kg(¬= ト)
木 7732-18-5	クエン酸 77-92-9	エトキシ化アルコール (C=9-11) 68439-46-3

発がん性:0.1%以上の発がん性成分を含まない。

12. 環境影響情報

生体毒性

4/5

コンツュームベイボウル SDS

情報なし
情報なし
1516:96時間 (ブルギル) mg/L LC50 (静止)
情報なし
クエン酸 77-92-9

特続性・分解性:該当する情報なし

生体蓄積:該当する情報なし

その他有害効果:該当する情報なし

13. 廃棄上の注意

汚染容器及び包装:廃棄においては、関連法則性並びに地方自治体の基準に従うこと。 残余廃棄物:廃棄においては、関連法則性並びに地方自治体の基準に従うこと。

14. 輸送上の注意

適切な輸送名:非危険品 DOT: 規制なし

IMDG:規制なし

適切な輸送名:非危険品

米国有害物質規制法 (TSCA):この製品に含まれたすべての化学成分は TSCA 化学物質表に記 載されているか除外されている。 15. 適用法令

SARA 313

僅少の基準を超えた成分が含まれない。

急性健康危険情報:あり SARA311/312 危険等級

慢性健康危険情報:なし

突然放出の気圧危険情報:なし 火災危険情報:なし

反応危険情報:なし

| 経皮 LD50 | 吸入 LC50

経口 LD50

16. その他情報

NFPA	健康危険情報:1	引火性:0	不安定性:0	特別記載:なし
HMIS	健康危険情報:1	引火性:0	身体危険情報:0	

ここに記載された内容は、現時点で入手できる資料、僧報、データに基づいて作成しており、僧報の完全さ、正確さを 保神するものではありません。全ての化学薬品には、未知の危険、有害性があり得る為、ご使用の際には商品表示ラベ ル記載内容及びこの安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱って下さい。

9/9

令和 6 年度 労 働 安 全 衛 生 大 会 大 会 宣 言

今年の4月に労災保険率が見直され、ビルメンテナンス業は 13 年ぶりに 1,000 分の 5.5 から 6 に引き上げられました。これは、私たちが労働災害防止の ため、さらなる努力が求められていることを意味します。

今年度が2年目となる第 14 次労働災害防止計画では、2027 年度までに死亡 災害を5%以上減らし、死傷災害の増加に歯止めをかけることを目標としてい ます。私たちビルメンテナンス業界はこの目標を受け止め、転倒や無理な動作 といった行動災害の防止、化学物質の適切な管理や外国人労働者への安全教育 の充実など、計画の中で示された重点対策に積極的に取り組みます。

業界が一丸となり、一人ひとりが健康で安全に働くことができる職場環境の 実現に向けて労働災害防止に邁進することを、ここに宣言します。

令和6年 10月 11日公益社団法人 東京ビルメンテナンス協会会 長 佐々木 浩二

参考資料

2024 安全大会配布資料 (東京)

1 ビルメンテナンス業界における労働災害及び労災保険収支率の現状と推移

表1 ビルメンテナンス業における労働者数及び労災保険新規受給者数の推移

(単位:人、%)

	区 分	平成 29 年	平成 30 年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
全	労働者数	1, 130, 729	1, 137, 151	1, 155, 577	1, 172, 769	1, 149, 955	1, 153, 962
	新規受給	10, 832	11, 831	12, 222	17, 192	1, 1940	12, 572
国	割合	0. 96	1.04	1.06	1. 05	1. 04	1. 09
東	労働者数	356, 887	362, 289	378, 566	376, 699	374, 441	376, 569
東京地区	新規受給	2, 530	2, 710	2, 784	2, 546	2,678	2, 784
区	割合	0.71	0.75	0.74	0.68	0.72	0.74

表 2 事故の型別死傷者数(死亡及び休業 4 日以上)

(令和4年)

区分	転倒	墜落 転落	動作 の反 動	挟ま れ巻 き込 まれ	激突	飛来落下	切れ こす れ	激突され	崩壊倒壊	交通 事故	その 他	合計
人	1, 795	662	465	138	231	58	66	76	17	50	101	3, 659
構成 %	4. 9	18. 1	12. 7	3.8	6. 3	1. 6	1.8	2. 1	0. 5	1. 4	2.8	100.0

表 3 起因物別死傷者数(休業 4 日以上)

(令和4年)

区分	動力機械	物上げ 運 搬 機 械	その他の装置	仮設物 建築物 構築物	物質材料	荷	環境	その他	合計
人	58	132	746	1, 956	79	128	201	359	3, 659
構成%	1.6	3.6	20. 4	53. 5	2. 2	3. 5	5. 5	9.8	100.0

表 4 年齢階級別死傷者数(休業 4 日以上)

(令和4年)

区分	19 歳以下	20~29 歳	30~39 歳	40~49 歳	50~59 歳	60 才以上	合 計
人	12	122	181	331	679	2, 334	3, 659
構成%	0.3	3. 3	4. 9	9. 0	18. 6	63.8	100.0

表 5 事業場規模別死傷者数

(令和4年)

区分	1~9人	10~29 人	30~49 人	50~99 人	100~299 人	300 人 以上	合 計
人	416	541	412	462	915	913	3, 659
構成%	11.4	14.8	11. 3	12.6	25. 0	25. 0	100.0

表 6 労災保険収支率の年度別推移

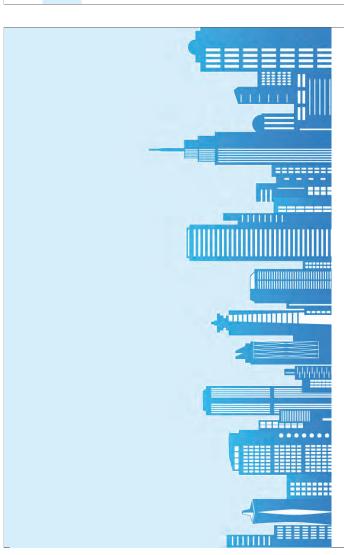
(年度:%)

区分	平成 29 年	平成 30 年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
全国合計	112. 9	119. 3	124. 2	119. 5	124. 0	121. 2
東京地区	62. 7	64. 0	71.6	70. 3	69. 3	70.8
保険率	5. 5	5. 5	5. 5	5. 5	5. 5	5. 5

表 7 労災保険収納率の年度別推移

(年度:%)

区分	平成 29 年	平成 30 年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
全国合計	97. 9	98. 2	98. 2	98.0	98. 4	98. 5
東京地区	98. 7	98.8	98.8	98.4	98. 3	98.6



労働災害発生報告システム集計報告 2023年

公益社団法人 全国ビルメンテナンス協会

労働災害発生報告システム集計報告 2023年

本集計報告は、毎月会員企業様よりご報告いただいております労働災害発生報告システム報告書の2023年分を取り纏めたものです。

また、労働災害防止対策に役立てることを目的に集計・分析し、収支改善対策における基礎資料の一つとしてご活用していただきたい、と考えています。引き続き労働災害撲滅の活動に努めて頂きますよう宜しくお願い申し上げます。

目次

	4	4.:	5	9	2	6	6	10	11	13	13	14	16	16	17	19	19	20
厚生労働省公表労災件数(休業4日以上)・	全協労災報告システム報告件数 推移	契告書回収・労災発生状況	3 協会別く年間>会員数・報告書回収数・労災発生件数		協会別<月間>転	事故の型別月	7 事故の型別 割合	事故の型別) 事故の型別 協会別年間累計	年齡階級別死傷者	年齡階級別死傷者数	年齡階級別死傷者数 協	発生時間帯別発生件数	-4 発生時間帯別発生件数 割合	15 発生時間帯別発生件数 協会別年間累計	業日数	業日数	.8 休業日数 協会別年間累計
<u>N</u>		X	<u>×</u>	<u>⊠</u>	<u>⊠</u>	<u>N</u>	<u>⊠</u>	<u>×</u>	<u>⊠</u>	図10	図 11	図12	図13	図14	<u>⊠</u>	⊠ ∏	⊠ ⊠	<u>⊠</u>

別紙:2023年重篤災害事例

※年間集計は2023年1月~12月集計 ※会員数は、毎月の労災報告システム報告書に記載された会員数 ※北海道は準会員を含む ※報告書回収率=報告書回収数/会員数 ※労災発生率=労災発生件数/報告書回収数

全協労働災害発生報告システム 回収状況(こ **光**災報告

生労働省公表労災件数(休業4日以上) 協労災報告システム報告件数 推移 ĊH) 図

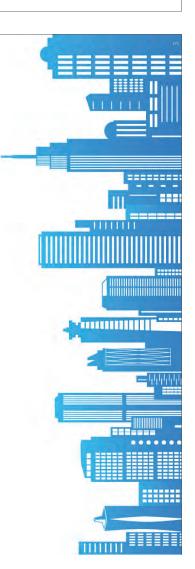
回収・労災発生状況 出

く年間>会員数・報告書回収数・労災発生件数 協会別

協会別く月平均>会員数・報告書回収数・労災発生件数協会別<月間>報告書回収率・労災発生率

...5 4

%0.09 50.0% 30.0% 40.0% 2023年 62 3615 2.873 2022年 ■全協労働災害発生報告システム労災報告件数 3659 2021年 533 2023年 (2023年1月~12月) 020 30 2020年 557 3399 2,876 2,877 2,875 2,867 2,868 2,869 2,870 2,872 2,874 2,875 545 2019年 3469 554 平成30年 61 3537 963 全協労働災害発生報告システム労災報告件数(休業4日以上) 平成29年 労働災害発生報告システム報告集計 40 999 3085 平成28年 報告書回収・労災発生状況 ■厚生労働省公表労働災害件数(休業4日以上) 3036 723 平成27年 1% 729 2955 734 平成26年 3074 2,500 2,000 3,000 1,500 平成25年 3073 <u>⊠</u> 3500 3000 2000 1000 500 4000 2500 1500



©1,446

(年間) 推移 厚生労働省公表労働災害件数(体業4日以上) 全協労働災害発生報告システム労災報告件数 \vdash

X



10.0%

%0.0

2,874 2,875 2,877 2,876 34,476 2,873

11月

10月

H 6

Щ 8

7

₩9

4 月

3

2月

17

1,633 19,964 1,664

1,630

1,557

1,645

1,654

1,661

1,663

1,668

2,868 2,869 2,870 2,872

2,867 1,667

2,875 1,723

2,877 1,729

2,876 1,734

金金量数

報告書回収数

180

2,162

186

169

154

172

199

195

183

187

142

160

181

234

-- 報告書回収率 労災発生件数

8.5% 11.2% 11.0% 11.7% 12.0% 10.5% 9.9% 10.4% 11.4% 10.9% 10.8%

13.5% 10.5% 9.3%

光災発生率

60.3% 60.1% 59.9% 58.1% 58.2% 58.0% 57.9% 57.6% 57.2% 54.2% 56.7% 56.8% 57.9% 57.9%

件数 ■月平均労災 発生件数 400 図4は、前頁の図3の年間累計数を12で割り、一ヶ月平均で表したものです。 ■月平均 報告書回収数 200 協会別〈月平均〉会員数・報告書回収数・労災発生件数 佐賀県 沖縄県 茨城県 栃木県 福岐三京大兵滋祭和井阜重都阪庫賀滋奈郡島県県内府県県県以以取島県県民政政政 岡山県広島県 ボロコ 香川県 愛媛県 徳島県 国知県 福岡県 長崎県 大分県 宮崎県 群馬県 静岡県 第二編 熊本県 愛知県 鹿児島県 6.8 23.3 9.0 0.4 16.7 22.1 月平均労災 発生件数 1,652.0 35.1 月平均 報告書回収数 152 105 2,863.0 60.9 月 子 会 員 数 1協会当たり平均 <u>⋈</u> 神奈川県 都道府県 鹿児島県 回城県 福島県 東京都 長野県埼玉県 日繁暗 茨城県 栃木県 静岡県 福井県 京都府大阪府 兵庫県 滋賀県 奈良県 鳥取県 島根県 広島県 山口県 香川県 徳島県 世 本 北新道 青森県 岩手県 山形県 秋田県 新潟県 十葉県 群馬県 愛知県 第二十二 石川県 岐阜県 三重県 和歌山県 岡山県 愛媛県 高知県 福岡県 長崎県 熊本県 大分県 宮崎県 佐賀県

120 120 18 杂质原 276 276 15 和砂山県 529 529 31 島根県 529 529 38 國力山県 264 264 7 山口県 450 450 264 7 264 264 12 38 264 264 12 38 264 264 12 36 264 264 12 36 408 408 26 36 408 408 26 36 406 406 29 26 512 512 8 36 588 588 28 28 425 20 20 20 425 20 20 20 425 20 312 20 426 20 312 20 426 20 31 31	193 13 185 22 426 92 372 35	461 0	411 22 328 34	1,458 200 1,458 200 396 44 411 22	253 668 278 18 605 52 1,458 200 396 44 411 22	253 68 278 18 605 52 1,458 200 441 22	228 3 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	187 57 44	187 31 34 34 34 34 34 34 34	180 26 300 37 310	303	192 27 194 104 303 303 72 300 304 180 26 97 31 187 57 187 57 187 68 888 11 41 2 84 0 228 68 84 0 253 68 44 44 411 2 44 2 44 2 44 4 41 2 44 2 44 4 41 2 44 2 44 4 41 2 44 4 41 2 44 4 41 2 44 4 41 2 44 4 41 2 44 4 41 2 44 4 41 2 44 4 41 2 44 4 45 5 46 6 66 6 67 5 68 6 68 6 68 6 69 7 70 8 88
---	--------------------------------------	-------	---------------	--	--	---	---	---------------	---	---	-----	---

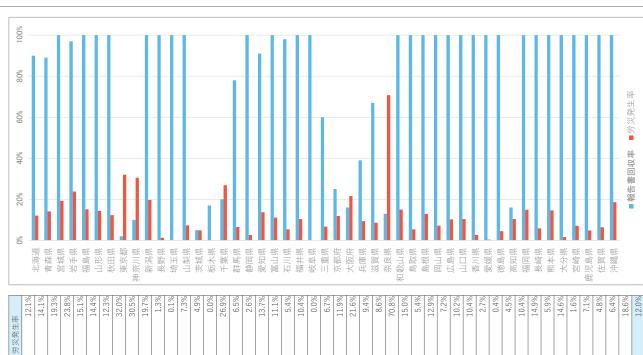
図51は、2頁の図3の年間報告書回収数、年間労災発生件数をそれぞれ率(%)で表したものです。 回収率100%の中国地区と、九州地区以外にも、北海道地区、東北地区、中部北陸地区では 90%~100%の協会も多数あります。

協会別<年間> 報告書回収率・労災発生申告率

2

|X|

都道府県	報告書回収率	労災発生率	ő	
北海道	%06	12.1%	1	
青茶県	%68	14.1%	光神温	П
宮城県	100%	19.3%	# t t t t t t t t t t t t t t t t t t t	ı
岩手県	%26	23.8%	N 引 政 H 账 画	
福島県	100%	15.1%	九十 石 石 百 百 百	
山形県	100%	14.4%	1 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	П
秋田県	100%	12.3%	第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	П
東京都	2%	32.0%	1 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	П
神奈川県	10%	30.5%	# 米 米 # # # # # # # # # # # # # # # # #	Н
	100%	19.7%	来 東 源 市 源 市 源 市	ı
長野県	100%	1.3%	長野県	
埼玉県	100%	0.1%	型 沿 型 沿	
工業派	100%	7.3%	一大学	ı
茨城県	2%	4.9%		
栃木県	17%	0:0%	析木県	ı
千葉県	20%	26.9%	十葉県	
群馬県	78%	6.5%	群馬県	l
静岡県	100%	2.6%	静岡県	
愛知県	91%	13.7%	愛知県	
電中運	100%	11.1%	一里一温	ı
石川県	%86	5.4%	石川県	L
福井県	100%	10.4%	福井県	ı
岐阜県	100%	%0.0	岐阜鴻	
三重県	%09	%2.9	計画川	L
京都府	728%	11.9%	京都府	
大阪府	16%	21.6%	大阪府	
兵庫県	%68	9.4%	大庫県 ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	П
滋賀県	%19	8.6%	数週間	П
奈良県	13%	70.8%	() () () () () () () () () ()	П
和歌山県	100%	15.0%	を受ける。	П
鳥取県	100%	5.4%	馬取県	
島根県	100%	12.9%	所 京 子 二 二 二	
田田湯	100%	7.2%	五 五 千 二 二 二	ı
広島県	100%	10.2%		ı
帯口で	100%	10.4%	H H	ı
香川県	100%	2.7%		
愛媛県	100%	0.4%	(大型) (大型) (大型) (大型) (大型) (大型) (大型) (大型)	ı
徳島県	100%	4.5%	1000年	ı
高知県	16%	10.4%	地區	
福岡県	100%	14.9%	を 単型 半 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 単 画 画 画 画 画 画 画	ı.
長崎県	100%	2.9%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
熊本県	100%	14.6%	十分県	
大分県	100%	1.6%	四崎県	ŀ
宮崎県	100%	7.1%	鹿児島県	L
鹿児島県	100%	4.8%	佐賀県	l.

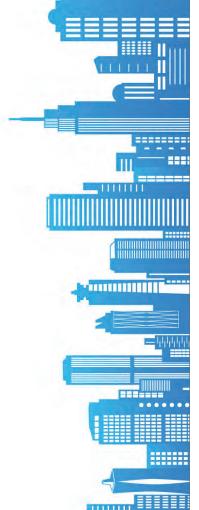


全協労働災害発生報告システム ~事故の型別~

月別 割合 協会別 協会別年間累計 事故の型別 事故の型別 図 図 図 図 図 図 図

事故の型別 事故の型別

...10 6...6

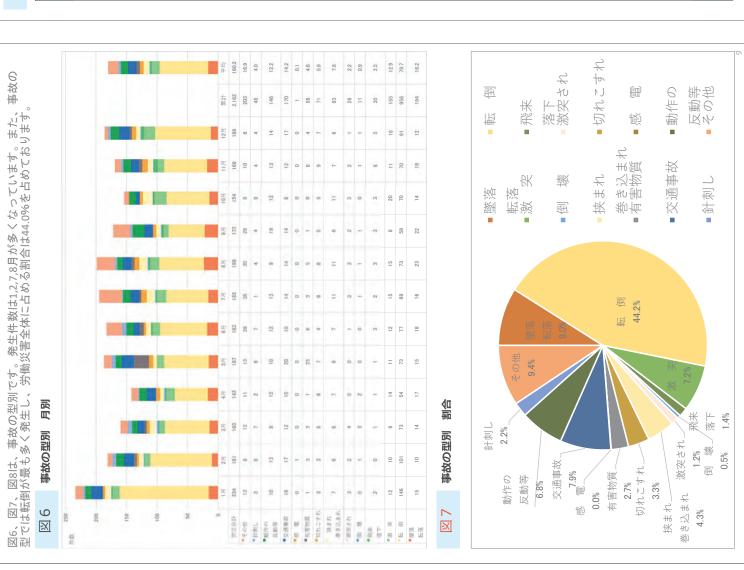


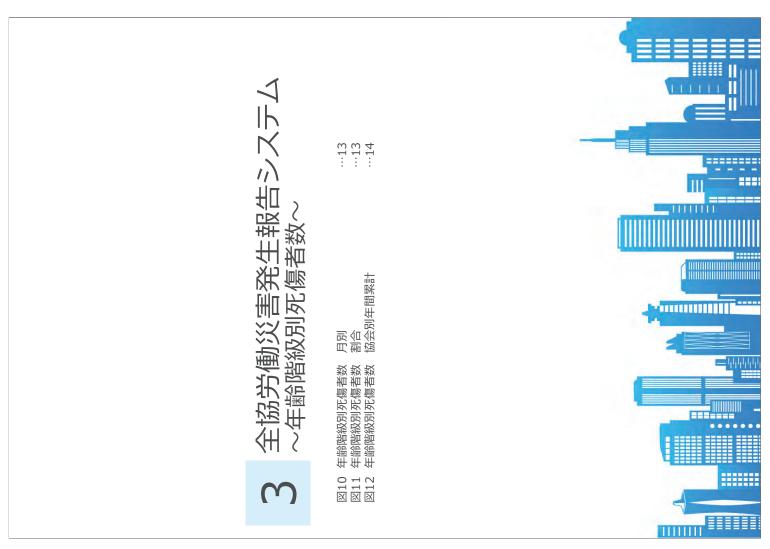
100% 100% 79.4%

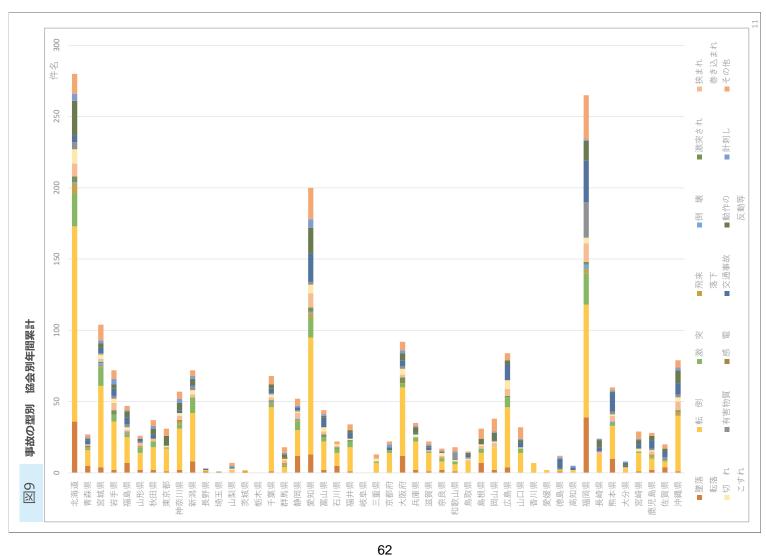
沖縄県 佐賀県

平均

如 その街 幹刺し 動作の 反動等 交通事故 额 有害物質 はれていずれ 挟まれ 巻き込まれ 激突され 1.2% 協会別年間累計 倒壞 张产 事故の型別 州縣 7.2% 転 倒 被被掛 ∞ 新潟県 佐賀県 三型票 X 草 私







300 4数 ■ 未回答 ■19歳以下 ■20~29歳 ■30~39歳 ■40~49歳■50~59歳■60~64歳■65歳以上 200 100 和歌山県鳥取県 東京都 兵庫県 滋賀県 世日河 佐賀県 沖縄県 上形県 秋田県 新潟県長野県 茨城県 十葉洞 第二編 石川県 福井県 岐阜県 三重県京都府 大阪府 奈良県 島根県 岡山県 広島県 香川県 愛媛県 徳島県 高知県 長崎県 熊本県 大分県 阳崎洞 事禁県 光手票 福島県 神奈川県 栃木県 群馬県 静岡県 愛知県 福岡県 鹿児島県 北海道 宮城県 年齡階級別死傷者数 協会別年間累計 0.0% 100.0% 米回海 47.4% 65歳以上 1025 14.4% 60~64 17.8% 50~59 384 9.6% 40~49 5.4% 30~39 96 4.4% 9.0% 光海湖 雪 素 60木県 - 楽温 詳馬県 単半道 を 単原 三重県 E E 豐 愛媛県 吸過 岩手県 湯湯 断用 城県 气都府 へ阪府 良県 取県 根温 뿔 島県 記事場 本温 出场 が無 単価 形県 京都 話 庫県

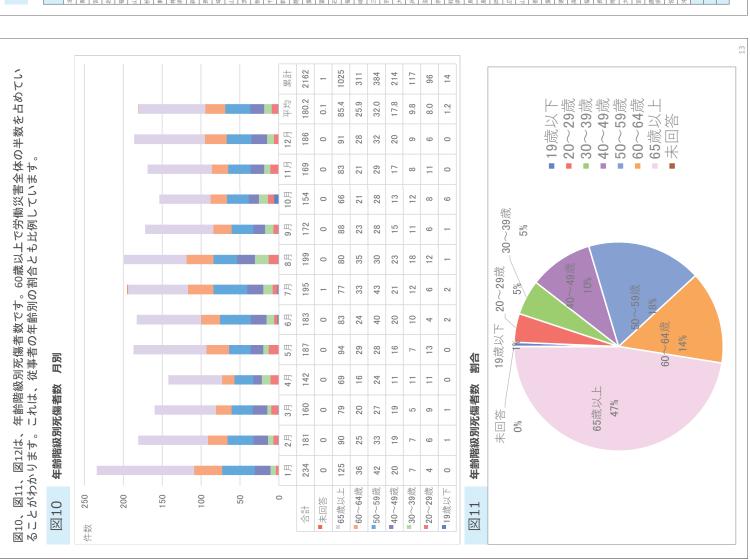


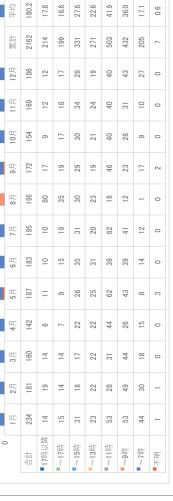
図13、図14、図15は、発生時間帯別発生件数です。半数以上が午前中に発生し、月別、協会別でもほぼ同様で、最も多い時間帯は「~9時」「~11時」で、それぞれ50%以上となっています。

月別

発生時間帯別発生件数

<u>⊠</u> 13

20 250 200 150 00 件数 全協労働災害発生報告システム ~発生時間帯別発生件数~

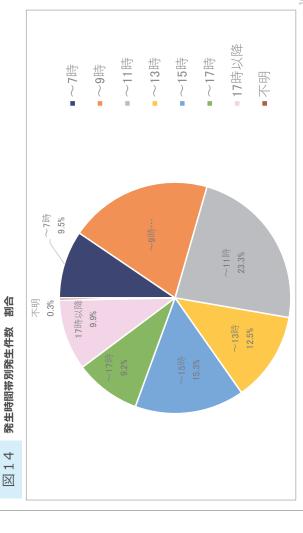


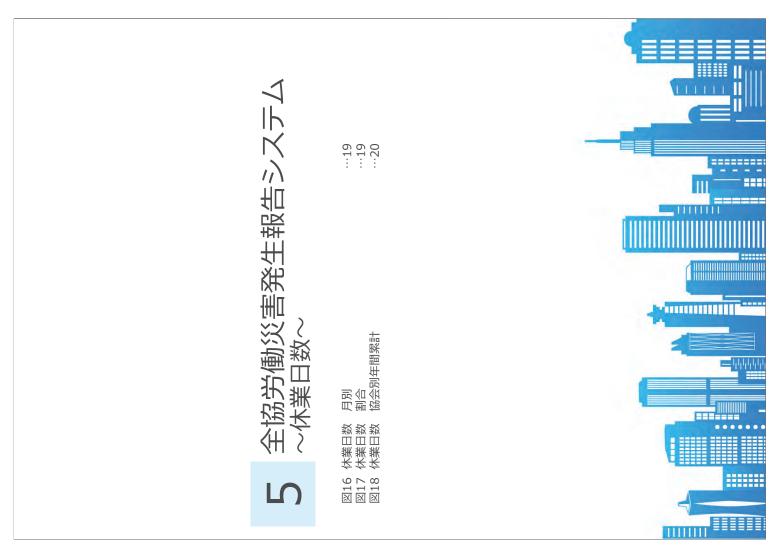
...16 ...16 ...17

月別 割合 協会別年間累計

発生時間帯別発生件数 発生時間帯別発生件数 発生時間帯別発生件数

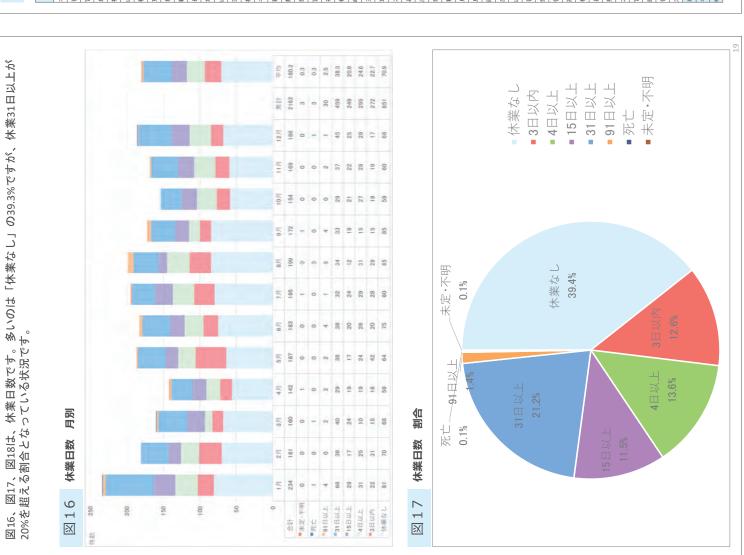
図図図図 14 15

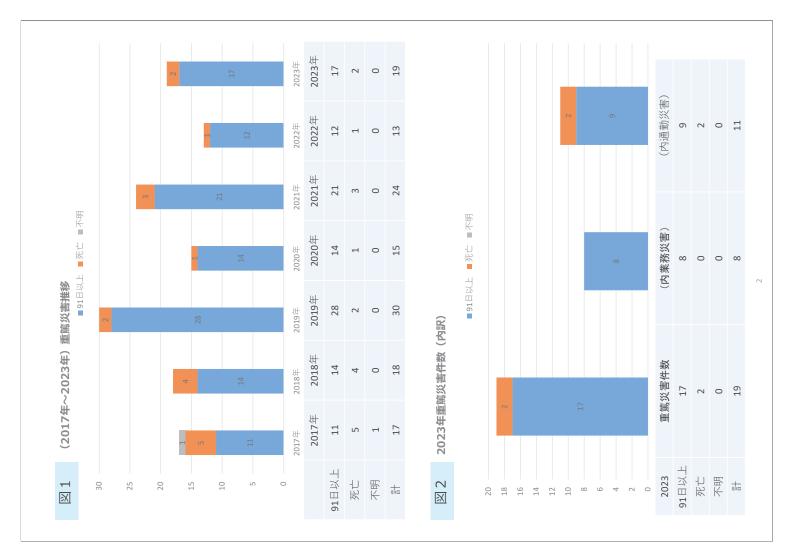


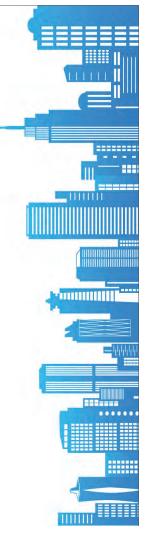




300 件数, ■未定·不明 * 体業なし ■3日以内 ■4日以上 ■15日以上 200 ■31日以上 ■91日以上 ■死亡 100 福島県 東京都 新潟県 長野県 茨城県 大阪府 愛媛県 雨雪洞 光 神 神 森 宗 的 城県 出 半 県 秋田県 场 田 瀬 川 瀬 瀬 十葉県 三重県 兵庫県 島根県 徳島県 福岡県 熊本県 大分県 佐賀県 沖縄県 上形県 栃木県 群馬県 福井県 岐阜県 京都府 滋賀県 奈良県 鳥取県 超上鴻 広島県 香川県 高知県 的临県 鹿児島県 神奈川県 静岡県 愛知県 石川県 和歌山県 中 未定·不明 0.1% 0.1% 死亡 1日以上 1.4% 協会別 21.2% 31日以上 11.5% 15日以上 休業日数 13.6% 4日以上 12.6% 3日以内 <u>⊠</u> 18 39.4% 休業なし 18.1 和歌山県 鹿児島県 神奈川県 回城県 福島県 福井県 一口温 季三県 愛媛県 長崎県 青森県 秋田県 十葉県 静岡県 愛知県 第二県 三重県 大阪府 鳥取県 島根県 岡口県 広島県 徳島県 高知県 岩手県 三形脈 東京都 新潟県 長野県 埼玉県 茨城県 栃木県 群馬県 石川県 岐阜県 京都府 兵庫県 滋賀県 奈良県 福岡県 熊本県 大分県 宮崎県 佐賀県 日繁原 中縄県







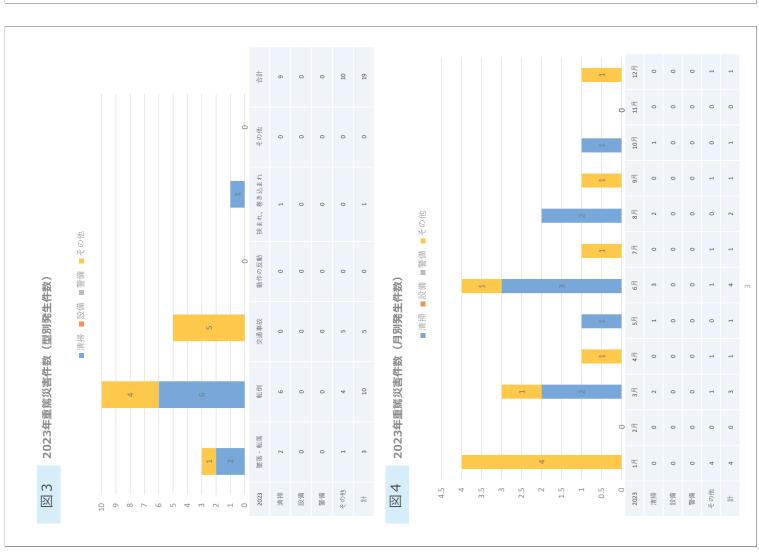
重篤災 2023年

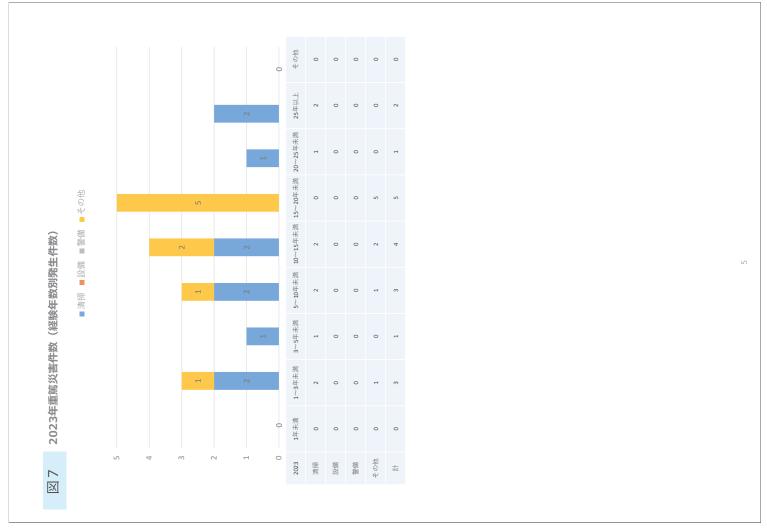
(月別発生件数) (時間別発生件数) (内訳) (型別発生件数) 2017年~2023年 重篤災害推移 2023年重篤災害件数(2023年重篤災害件数(2023年重篤災害件数(2023年重篤災害件数(2023年重篤災害件数(2023年重篤災害件数(2023年重篤災害件数(2023年重篤災害件数(

(経験年数別発生件数) (年齡別発生件数)

. 4





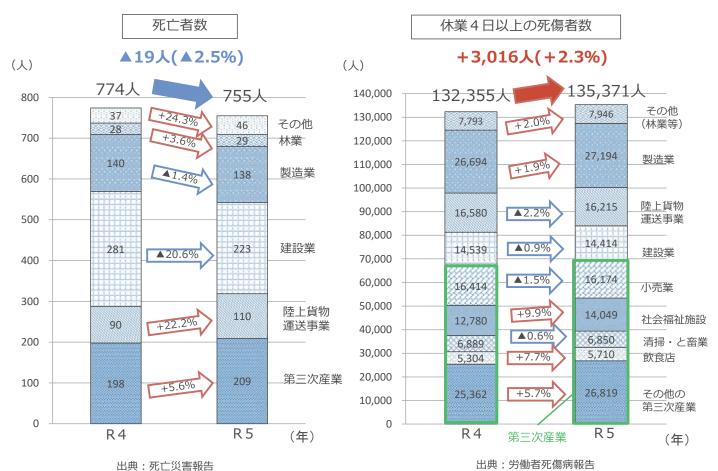


令和5年 労働災害発生状況

令和6年5月27日 厚生労働省労働基準局 安全衛生部安全課

令和5年 業種別労働災害発生状況(確定値)

○ 令和5年1月1日から12月31日までに発生した労働災害について、令和6年4月8日までに報告があったものを集計したもの

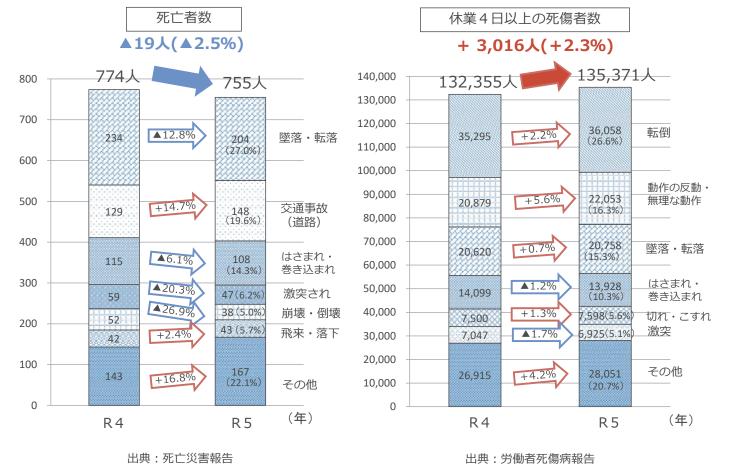


70

※新型コロナウイルス感染症へのり患による労働災害を除いたもの。

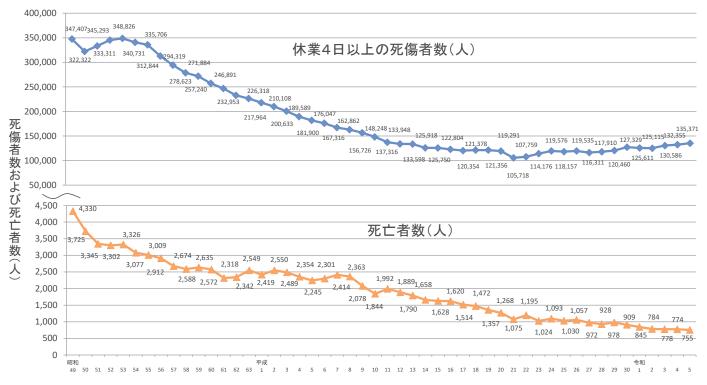
令和5年 事故の型別労働災害発生状況(確定値)

○ 令和5年1月1日から12月31日までに発生した労働災害について、令和6年4月8日までに報告があったものを集計したもの



労働災害による死亡者数、死傷者数の推移

- 死亡者数は、長期的に減少傾向にあり、過去最少となった。
- ・ 休業4日以上の死傷者数は、近年、増加傾向にあり、3年連続で増加した。



出典:平成23年までは、労災保険給付データ(労災非適用事業を含む)、労働者死傷病報告、死亡災害報告より作成 平成24年からは、労働者死傷病報告、死亡災害報告より作成 ※新型コロナウイルス感染症へのり患による労働災害を除いたもの。

※新型コロナウイルス感染症へのり患による労働災害を除いたもの。