

# 西尾労働基準協会/分会

2024 実施と 2025 計画

2025年2月26日作成  
西尾労働基準協会

3つの  
施策

2019年以降 西尾は下記施策で展開



『作業』『危険源』『マネジメント』で  
関係者と一緒に大きな災害を減少できた体験 → 各地区 各企業で  
語り継ぐ教育に織り込む必要あり

- A 毎年 考え方が  
復習できる場づくり**
- ◇愛知労働局  
安全課長濱田氏  
特別講演
  - ◇コアチーム結成で  
事例作成／紹介

**A 考え方の復習**

階級	教育名称	対象者
59条	新入社員・雇用時 配転教育 特別教育 免許試験	新入社員 配転者 危険有害業務 従事者
61条		オベ レーク
多	<b>新・異常処置教育</b>	指名従業員
60条	<b>職長教育</b>	監督者 新任監督・職長
12条 2	<b>新・安全衛生推進者</b>	従業員10～49名 管理者
11条	<b>改定・安全管理者選任時</b>	従業員50名以上 管理者

全階層に聴いて頂けるように研修会を整備

- B 伝える法定教育の整備  
“安全管理者選任時研修” 他**
- C 監督署長、会長参画  
コミュニケーションを  
図る場づくり  
“危険源調査相互確認会”**

**C 『危険源調査』相互確認で企業訪問**

日時 2019年12月6日(金)  
 訪問先 西尾労働基準協会 会長、安全部長、専任  
 副専任労働基準監督官田代 安野長、安全専門官  
 目的 西尾管内から大きな災害がなくなる  
 目標 ①「警戒すべき(許容できないもの)」と作業との関わりを調べて解説する

×「危険」を「見つける」  
 ○「危険源を全体網羅」して「調べる」  
 今回の確認

確認内容	確認内容
① 危険源	① 危険源、危険
② 作業内容	② 作業内容、時
③ 作業方法	③ 作業方法、時
④ 作業場所	④ 作業場所、時
⑤ 作業時間	⑤ 作業時間、時
⑥ 作業人数	⑥ 作業人数、時
⑦ 作業内容	⑦ 作業内容、時
⑧ 作業方法	⑧ 作業方法、時
⑨ 作業場所	⑨ 作業場所、時
⑩ 作業時間	⑩ 作業時間、時
⑪ 作業人数	⑪ 作業人数、時

一緒に  
意見交換しま  
しょう  
第三者の目  
で診合しまし  
ょう

西尾労働基準協会作成

2024西尾活動  
の背景

# 第14次労働災害防止推進計画

## ■ 計画のねらい

### (1) 計画が目指す社会

- ・ **自律的でポジティブな安全衛生管理**を促進し、働く人々の安全・健康確保を通じ、企業、社会の**ウェルビーイング (Well-being)**を実現する。

### (2) 計画期間

- ・ 2023年度から2027年度までの5か年を計画期間とする。

### (3) 計画の目標

- ・ 愛知労働局、事業者、労働者等の関係者が一体となって、一人の被災者も出さないという基本理念の実現に向け、各指標を定め、計画期間内に達成することを目指す。

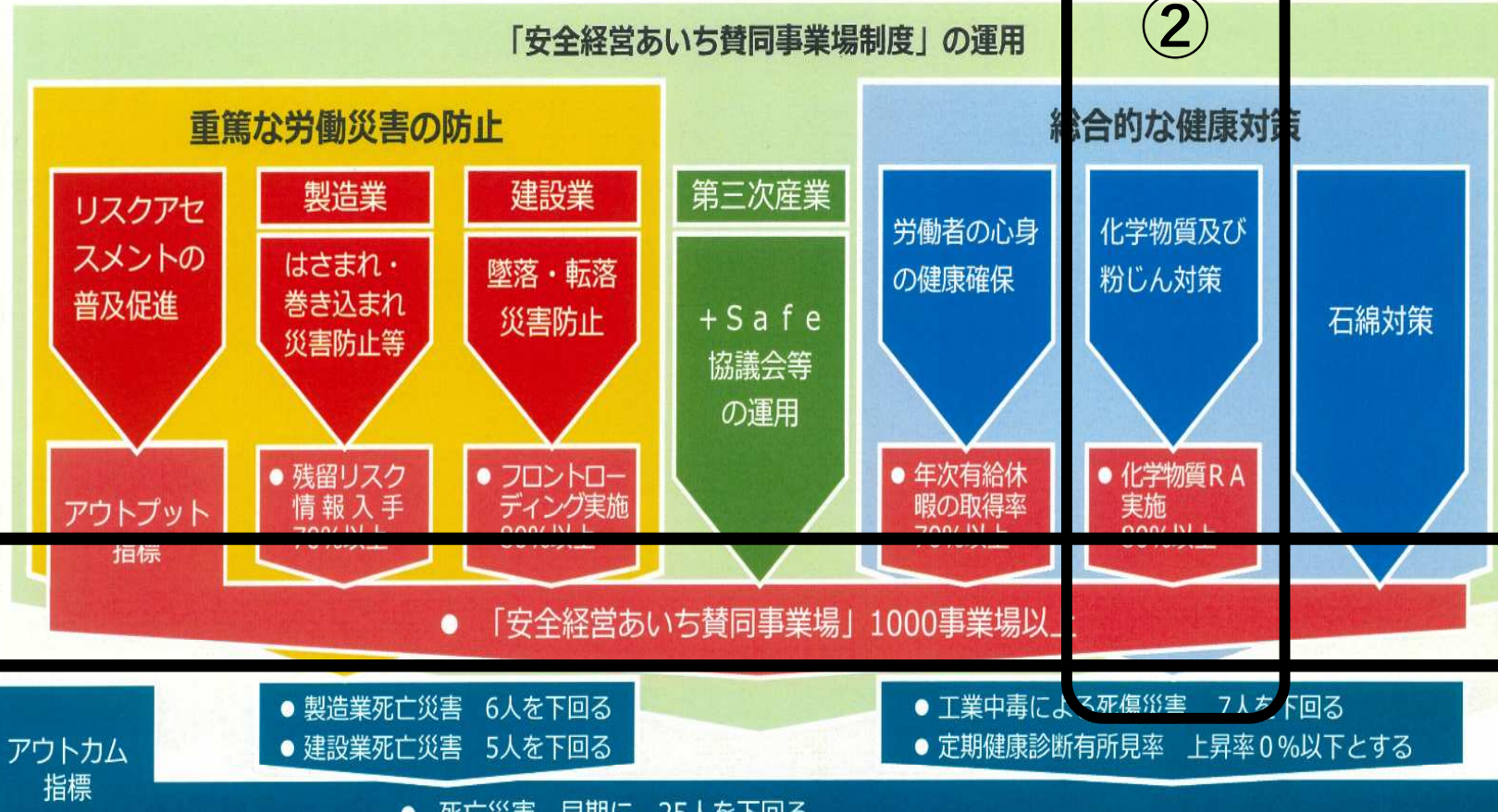
R5・2023年4月～R10・2028年3月  
の5ヶ年計画

令和5年3月

愛知労働局



「安全経営あいち賛同事業場制度」の運用



① 「安全経営あいち賛同事業場」1000事業場以上

②

- ① **自律的安全管理**のベースとなるリスクアセスメントの普及促進
- ② 自律的安全管理の義務化 **化学物質より** その実施目標 80%以上

● 働く人々の安全・健康確保を通じ、企業、社会のウェルビーイング（Well-being）を表現

展開組織と  
背景を受けた課題

厚生労働省  
愛知労働局

監督署西尾支署

西尾労働基準協会

部会  
総務（労務）  
安全  
衛生

化学物質  
事例作成に  
協力頂き  
ました

分会

西尾 平坂 米津 福地 東部 寺津 一色 吉良 幡豆

分会  
事務局

西尾労働基準協会

法律

- ◇知る 会報（HP） 説明会/セミナー
- ◇学ぶ 講習会開催
- ◇共同 難しい課題には一社単独を避け 共同活動

**課題 ~2022年 労務 働き方改革 義務化**  
**2023年~ 安全衛生 自律的安全管理 対応**  
**義務化は 化学物質より**



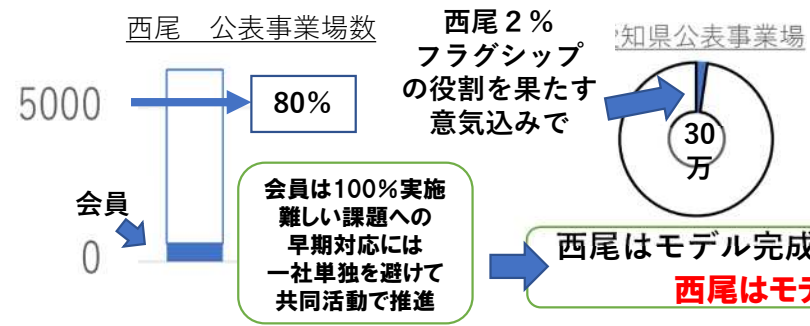
# 2024活動 総括

国の第14次防止を受けた  
西尾労働基準協会 安全衛生5ヶ年計画

2023年2月24日  
西尾労働基準協会

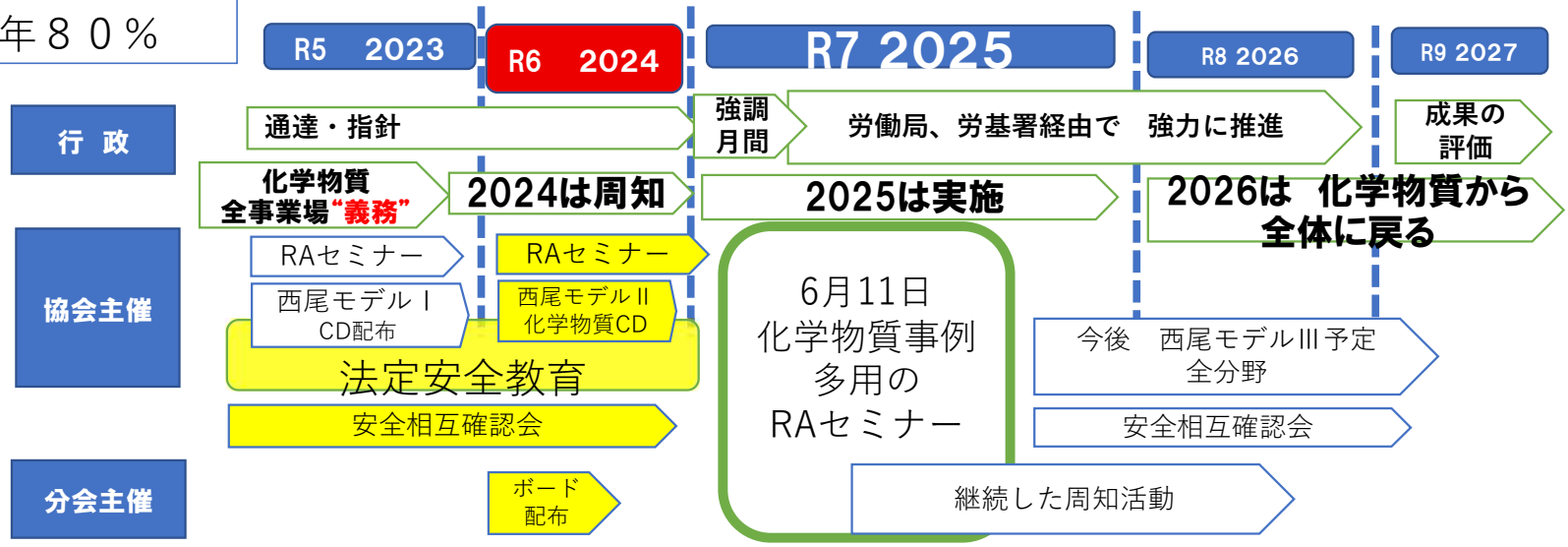
## 14次防

- ①自律的安全管理のベース  
リスクアセスメント普及
- ②化学物質実施事業場目標  
～2027年80%



西尾の企業は  
安全の考え方が  
しっかりしている  
だから大きな災害が出ない  
...を目指して

西尾はモデル完成済み 本当にありがとうございました  
**西尾はモデルと組織で全会員・全産業展開**



2024は 周知の年とし 5つの施策を実施 計画通り

2024活動  
個別

各位

**リスクアセスメントセミナー 西尾会場の詳細**

**参加のご案内**  
**参加無料**

主催：愛知労働基準協会  
西尾労働基準協会  
共催：建設業労働災害防止協会西尾分会  
岡崎労働基準監督署西尾支署

“法律の大きな変化を知って対処を共有化”をテーマに実施します  
安衛法の大きな分岐点といわれる変化とは  
◇自律的 自律的安全管理が、化学物質から義務化され他に拡大  
◇義務化 化学物質に強い人づくりで健康疾病をなくすのが趣旨  
化学記号がつく物質を取り扱う事業場は全ての事業場が対象で、取扱量、社内外使用、会社規模での例外規定なし



**日時** 令和6年6月14日(金)13:30~16:00 (受付開始:13:00)  
**会場** 西尾駅前コンベンションホール Aホール  
**定員** 120名  
**募集** 令和6年4月1日~6月4日

■プログラム

あいさつ	安全部会 岡崎労働基準監督署西尾支署	部会長 署長
第一部	リスクアセスメントセミナー 13:30-15:30 自律的 基本はリスクアセスメント その考え方の復習10分	監督署
義務化	義務化を機に何が起こるか 何に注意すべきか 例) 化学物質の説明を怠ると訴えの対象 70分	安全衛生コンサルタント 加藤善士 旧西尾署長
拡大	危険源と作業の関わりを調べてマネジメントで 説明できるよう 全分野で最初から同じまとめ	西尾労働基準協会
化学物質	危険源から整理の火災防止事例できました 40分	
第二部	全国安全週間説明会 西尾 15:40-16:00	監督署

義務化を機に何が起こるか  
何に注意すべきか

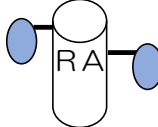
例) 化学物質の説明を  
怠ると訴えの対象

全体をみて  
押さえておかなければ  
いけない内容を  
聞いて頂きました

2024活動  
個別

法定安全教育では

参考 西尾の 法定・安全管理者選任時教育 目次



【本テキスト】各章が独立

第1章 安全管理

1. 企業経営と安全
2. 安全管理者の役割と職務
3. 総合的安全管理の進め方
4. KY ヒヤリハット パトロール
5. 労働災害の原因調査と再発防止対策

第2章 危険性又は有害性等の調査 及び  
その結果に基づき講ずる処置等

1. 労働安全衛生マネジメントシステム
2. RAの基本と実施方法
3. RAに基づく機械設備の安全化
4. RAに基づく化学物質管理

第3章 安全教育

1. 安全教育の実施計画の作成
2. 安全教育の方法
3. 作業標準・作業手順書の作成と周知

第4章 関連法令

1. 労働
2. 労働
3. 主要

【西尾】方針を基軸に他章を関連付け

第1章 安全管理	9:30~12:00
1. 企業経営と安全	
2. 安全管理体制	<b>体制 職務</b>
3. 安全管理者の職務	昼食12:00~13:00
第2章 リスクアセスメント 愛知労働局の方針	
1. 考え方 災害プロセス	13:00~14:00
2. 調査：作業の洗い出し	
3. 調査：危険源の特定	<b>未然防止</b>
4. 想定 災害要因の想定	
5. 層別：アセスメント	
【GS】“貴社にあったマネジメントシステム”	14:00~15:30
6. 西尾モデル1/3 考え方、化学物質事例	15:30~17:30
7. 2/3行政 3/3 全分野STOP6事例	17:30~18:30
第3章 関連法令	18:30~19:30
体系 安全衛生法 他	<b>再発防止</b>
終了	20:00

◆内容は変えずに 方針に沿って統合 4章⇒3章 事例を多用  
◆化学物質事例織り込み CD配布開始



2024活動  
個別



“実施の年”向けにCD作成

配布は2025.4－2026.3

～難しい課題には一社単独ではなく共同で～

## 5つの事例

- ①この法律はやっぱり大切だと思って頂ける事例
- ②実施率を高めるための切削加工編
- ③都度危険源が異なる業種編
- ④えっ うちも対象?! 洗浄清掃編
- ⑤同じ考え方で整理できます 火災防止編

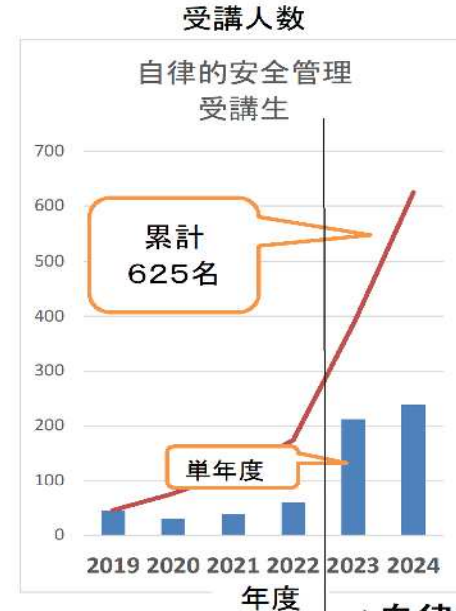
協力頂いた会員に感謝します

# 西尾会場 法定教育 受講者数推移

→自律的安全管理  
スタート

【西尾会場】

講習・教育名	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024		
	実績	実績	実績	実績	実績	実績	計画	現在	
法定 安全教育	新入者安全衛生教育	42	0	40	45	22	27	30	18
	安全管理者選任時	21	46	30	29	39	30	15	13
	職長教育	28	28	19	15	23	38	40	45
	異常処置教育		コロナ	0	10	20	5	限定終了	
	安全衛生推進者			15	10	準備	14	15	12
	化学物質管理者製造向け 取扱向け						20	60	60
	保護具着用管理者						105	80	109
自律的安全管理 青色小計	0	46	30	39	59	212	210	239	
累計		46	76	115	174	386		625	
法定 技能講習	玉掛け技能講習	34	33						
	クレーン運転特別教育	32	34						
	アーク溶接特別教育	21	27	12	16	21	14	20	13
	自由研削といし特別教育	18	31	0	19	30	16	20	12
法定 技能講習	フォークリフト	54	60	39	40	30			
	フォークリフト	25	38	34		40			
	フルハーネス	48							
	ガス溶接技能講習	27	26	15		30	25	30	25
	特化物 四アルキル			90	295	105	80	60	80
小計	259	249	190	370	256	135	130	130	
総計	259	295	220	409	315	347	340	369	

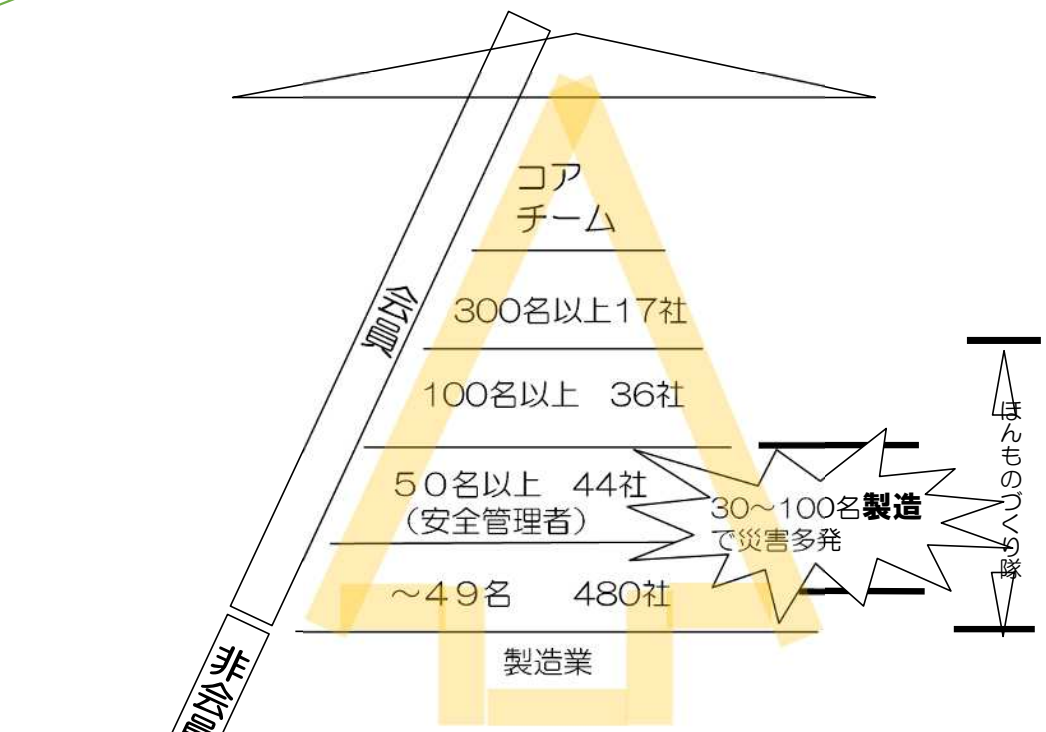


→自律的  
安全管理  
義務化  
スタート

- ◆自律的安全管理への対応 受講者数(青色) 義務化スタートに間に合い累計625名
- ◆2024受講生数(黄色) 計画340名 実績369名 +8%

2024活動  
個別

◇ “危なさと向き合おう”  
協業で活動を展開した事業場



	全事業所	内訳		
		ものづくり隊	他製造	他業種
300名以上	17	4	13	0
100名以上	36	13	23	0
50名以上	44	11	8	25
~49名	480	21	12	443
非会員	-	9		

西尾労働基準協会作成

西尾から大きな災害を出さない  
ほんものづくり隊の**全事業所**に訪問（西尾市役所了解済）

## 安全相互確認会 危険源をご存じですか

①災害発生の流れに沿って整理し説明責任を果たす

**“自ら 危険源と作業の関りを調べて自らマネジメント”をテーマに実施**  
**\*2023年から これが自律的安全管理**

全相互確認会 2019-2026 訪問対象 ほんものづくり隊

19-2022 4年間 訪問済み **かつ リスクアセスメント推進事業所宣言済み**

アイシン機工 株式会社	16	25 村井鉄工 株式会社	31	46 株式会社 畔柳工業
アイシン辰栄 株式会社	17	27 メイティックス 株式会社	32	47 柴田工業 株式会社
木下製網 株式会社	18	28 株式会社 弥富製作所	33	48 株式会社 杉浦製作所
2 株式会社 明吉製作所	19	30 株式会社 渡辺製作所	34	49 鈴木鉄工 株式会社
5 株式会社 イナテック	20	旭電気製鋼 株式会社	35	アイチセラテック 株式会社
6 岩瀬鉄工 株式会社	21	32 稲垣工業 株式会社	36	52 株式会社 キラ・コーポレーション
9 株式会社 オティックス	22	33 兼子合金 株式会社	37	53 株式会社 スギヤス
11 コクネ製作 株式会社	23	36 榊原工業 株式会社	38	54 株式会社 タマリ工業
12 榊原精器 株式会社	24	37 阪部工業 株式会社	39	61 金山化成 株式会社
13 株式会社 杉浦鉄工所	25	38 中日本鋳工 株式会社	40	63 株式会社 宍戸化成
16 株式会社 セイワ	26	39 株式会社 ニノミヤ	41	69 株式会社 ミワテック
20 株式会社 中村鉄工所	27	40 碧海工機 株式会社	42	73 東レハイブリッドコード 株式会社
22 株式会社 牧製作所	28	41 株式会社 ヤマキ	43	朝日精密工業 株式会社
23 丸藤粘工 株式会社	29	44旭鉄工 株式会社	44	76 三周全工業 株式会社
24 有限会社 三河精密	30	45 株式会社 キンテック		

計44社

2019-2022

9分会×5リーダー/分会  
45社

安全相互確認会 2019-2026 訪問対象 ほんものづくり隊

2023年度実績

2023年6月22日(木)23日(金)

- 1 56 MACHINEPRO 株式会社
- 2 77`株式会社 カナック
- 3 8 大野精工 株式会社
- 4 70 矢作産業 株式会社
- 5 65 株式会社 セキソー
- 6 68 碧高分子工業 株式会社
- 7 19 株式会社 中村精機音羽製作所
- 8 55 株式会社 マエショウ
- 9 62 ケミカル工業 株式会社 本社工場 吉良工場

7月6日(木) 7日(金)

- 10 64 株式会社 スペック
- 11 34 黒龍産業 株式会社
- 12 78 三洲電線 株式会社
- 13 21 光工業 株式会社
- 14 43 株式会社 浅賀井製作所
- 15 3 株式会社 磯貝製作所
- 16 14 株式会社 鈴木研磨
- 17 29 有限会社 結富産業
- 18 51 株式会社 イナモク

2023年12月 8日(金)

- 19 アイシン高丘吉良工場
- 20 4 伊藤工業 株式会社
- 21 7 エムエス工業 株式会社

計 21社

2023

21社



安全相互確認会 2019-2026 訪問対象 ほんものづくり隊

2024

自律的安全管理が化学物質からスタート

化学物質をテーマ

6社

2024年 6月26日(水)

- 1 デンソー善明
- 2 10 株式会社 光南
- 3 15 株式会社 セイコー

2024年12月 6日(金)

- 4 アイシン \*訪問事業所は後日決定
- 5 17 高須工業 株式会社
- 6 18 株式会社 筒井鉄工所

2025年 6月20日(金)

- 7 26 村松鉄工 株式会社
- 8 35 寿金属工業 株式会社
- 9 57 油圧機工業 有限会社

2025年12月 5日(金)

- 10 8 愛産樹脂工業 株式会社
- 11 59 朝日理化 株式会社
- 12 60 株式会社 イノアックコーポレーション

2026年 6月19日(金)

- 13 66 タカラ化成工業 株式会社
- 14 67 株式会社 水越プラスチック
- 15 72 三州資材工業 株式会社

2026年12月 4日(金)

- 16 75 安藤木型 株式会社
- 17 79 ディレクト・セン・房 株式会社

計17社

2024  
結果報告

# 西尾から大きな災害を出さない 発生件数推移

対象：西尾の発注者、被災者



忘れてはいけない過去  
死亡災害Avg3件/年 Max13件

2019~危なさと向き合おうin愛知

2022~安全経営愛知

2023『西尾モデル』

2021-2024皆様の努力で初の4年間ゼロ

死亡災害2024もゼロで 4年間ゼロ継続  
西尾は まさに未然防止・自律的安全管理のステージ

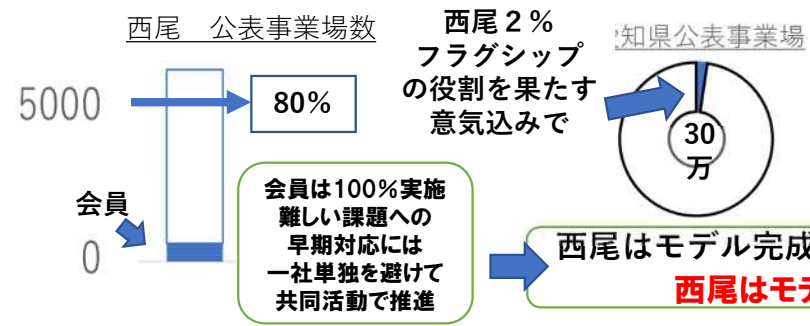
# 2025計画 総括

国の第14次防止を受けた  
西尾労働基準協会 安全衛生5ヶ年計画

2023年2月24日  
西尾労働基準協会

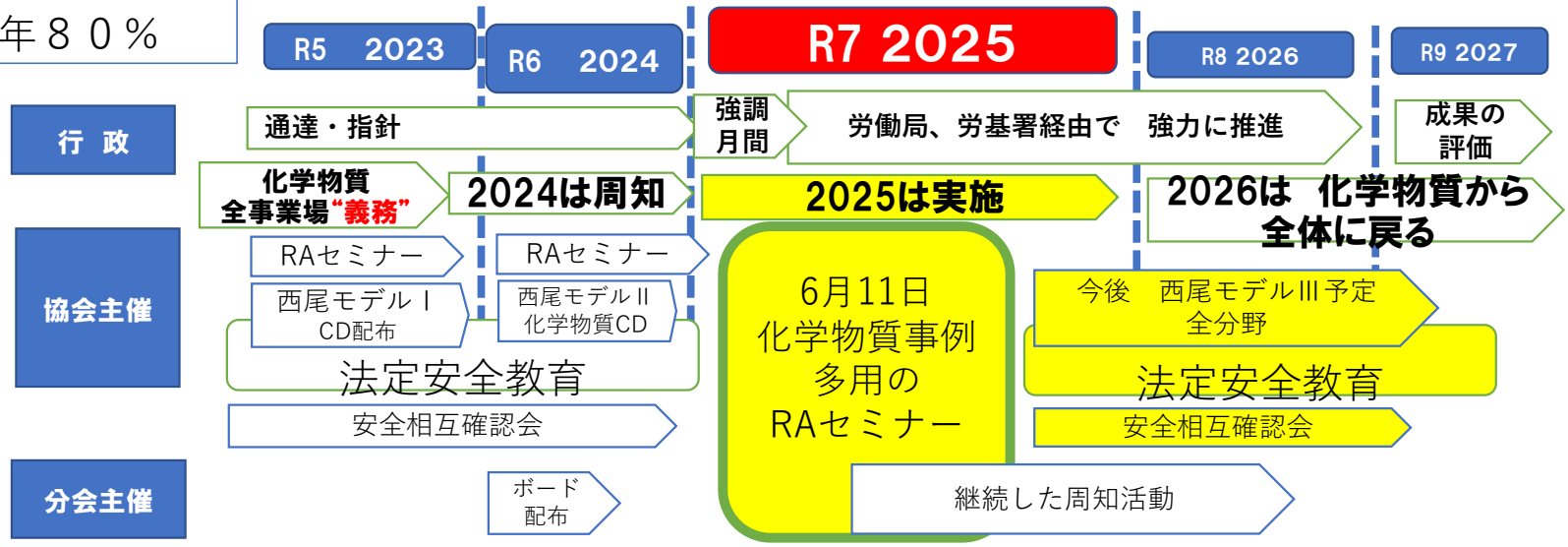
## 14次防

- ①自律的安全管理のベース  
リスクアセスメント普及
- ②化学物質実施事業場目標  
～2027年80%



西尾の企業は  
安全の考え方が  
しっかりしている  
だから大きな災害が出ない  
...を目指して

西尾はモデル完成済み 本当にありがとうございました  
**西尾はモデルと組織で全会員・全産業展開**



2024は 実施の年とし 実施に重点をシフトした  
セミナー・講習会・安全相互確認会 3つの施策を計画

# 2025 活動計画

## 2019年以降 西尾は下記施策で展開



『作業』『危険源』『マネジメント』で  
関係者と一緒に大きな災害を減少できた体験 → 各地区 各企業で  
語り継ぐ教育に織り込む必要あり

**A 毎年 考え方が  
復習できる場づくり**  
 ◇愛知労働局  
安全課長濱田氏  
特別講演  
 ◇コアチーム結成で  
事例作成/紹介

**A 考え方の復習**

階級	教育名称	対象者
59条	新入社員・雇用時	新入社員
	配転先教育	配転先
	特別教育教育	
61条	免許試験	オペレーター 危険有害業務従事者
	<b>新・異常処置教育</b>	指名従業員
60条	<b>職長教育</b>	監督者 新任監督・職長
12条2	<b>新・安全衛生推進者</b>	従業員10~49名
11条	<b>改定・安全管理者選任時</b>	従業員50名以上

全階層に聴いて頂けるように研修会を整備

**B 伝える法定教育の整備  
“安全管理者選任時研修”**

**C 『危険源調査』相互確認で企業訪問**

日時: 2019年12月6日(金)  
 訪問先: 西尾労働基準協会 会長、安全部長、専任、副専任、労働基準監督署西尾支署 支署長、安全専門官  
 目的: 西尾管内から大きな災害をなくす  
 目標: 『警戒すべき(許容できないもの)』と作業との関わりを調べて解説する

×「危険」を「見つける」  
 ○「危険源を全体網羅」して「調べる」  
 今回の確認

確認内容	確認内容
労働時	作業、作業
作業内容	作業、作業
作業内容	作業、作業
作業内容	作業、作業

一緒に  
意見交換しましょ  
う  
第三者の目  
で診合しましょ  
う

西尾労働基準協会作成

各位

## 化学物質管理の事例を多用した リスクアセスメントセミナー

### 参加のご案内 参加無料

主催：西尾労働基準協会  
後援：愛知労働基準協会  
共催：建設業労働災害防止協会西尾分会  
岡崎労働基準監督署西尾支署

自律的安全管理の義務化が 化学物質から2023年にスタートし  
第3次産業の皆様も含めた全産業が対象となりました  
その“新しい化学物質管理”の事例を多用したセミナーを実施します  
構成は次の2点



- ◆化学物質も全体の中の1つ 自律的安全管理の範囲拡大を見据えると 将来、見直し等のロスが発生させないために 全分野を最初から同じ考え方で記録することを推奨  
～その考え方は 危険源と作業の関りを調べてマネジメント～
- ◆化学物質管理を進めていく上でのポイントを事例でご紹介  
対象は 第3次産業の皆様も含めた全産業、経営者/運営責任者  
非会員の会社、市外の会社も来てください  
第二部では安全週間説明会（西尾会場）を実施し最新法令を説明します

日時 令和7年6月11日(水) 13:30-16:15 (受付開始: 13:00)

会場 にしん文化会館(旧名 西尾市文化会館)小ホール

定員 200名

募集 令和7年4月1日～6月4日

#### ■プログラム

あいさつ	安全部会 岡崎労働基準監督署西尾支署		部会長 支署長
第一部	リスクアセスメントセミナー	13:30-15:30	西尾労働基準協会
第二部	全国安全週間説明会 西尾	15:40-16:10	監督署
あいさつ	建設業労働災害防止協会西尾分会	-16:15	建災防

※説明資料は、1週間前6月4日西尾協会HPに載せます 当日配布はありません

#### ■参加申込方法 2つの申し込み方法を設定しております

1. 愛知労働基準協会WEB
2. 厚生労働省WEB



説明会申込URL  
<https://www.roudoukyoku-setsumeikai.mhlw.go.jp/briefings/Mjew0A>

労働局・労働基準監督署説明会愛知労働局

検索

### ◆自律的安全管理

範囲拡大を見据えると 将来、  
見直し等のロスが発生させない  
ために、全分野を最初から同じ  
考え方で記録することを推奨

### ◆義務化となった化学物質管理 進めていく上でのポイントを 事例でご紹介

RA着手される事業場、  
できれば まだ知らない事業場に  
是非 聞いて頂きたいために  
周知協力をお願いします

要約を 最後に記載



2025  
活動計画

2019年以降 西尾は下記施策で展開



『作業』『危険源』『マネジメント』で  
関係者と一緒に大きな災害を減少できた体験 → 各地区 各企業で  
語り継ぐ教育に織り込む必要あり

- A 毎年 考え方が  
復習できる場づくり**
- ◇愛知労働局  
安全課長濱田氏  
特別講演
  - ◇コアチーム結成で  
事例作成/紹介

**A 考え方の復習**

階級	教育名称	対象者
59条	新入社員・雇用時 配転教育 特別教育 免許試験	新入社員 配転者 危険有害業務 従事者
61条		オベ レーク
多	新・異常処置教育	指名従業員
60条	職長教育	監督者 新任監督・職長
12条 2	新・安全衛生推進者	従業員10～49名 管理者
11条	改定・安全管理者選任時	従業員50名以上 管理者

全階層に聴いて頂けるように研修会を整備

**B 伝える法定教育の整備  
“安全管理者選任時研修” 他**

- C 監督署長、会長参画  
コミュニケーションを  
図る場づくり  
“危険源調査相互確認会”**

**C 『危険源調査』相互確認で企業訪問**

日時 2019年12月6日(金)  
訪問先 西尾労働基準協会 会長、安全部長、専任  
副専任労働基準監督官田原文彦 安野長、安全専門官  
目的 西尾管内から大きな災害をなくす  
日時対象 『警戒すべき(許容できないもの)』  
と作業との関わりを調べて解説する

×「危険」を「見つける」  
○「危険源を全体網羅」して「調べる」  
今回の確認

確認内容	確認内容
活動中	作業、作業 内容、作業 内容、作業
作業中	作業、作業 内容、作業 内容、作業
作業中	作業、作業 内容、作業 内容、作業
作業中	作業、作業 内容、作業 内容、作業

一緒に  
意見交換しま  
しょう  
第三者の目  
で診合しまし  
ょう

西尾労働基準協会作成

安全経営あいち リスクアセスメントを通じPQCDSMEはひとつにできる  
化学物質も全体の中のひとつ

2/2

はじめに 全体  
化学物質

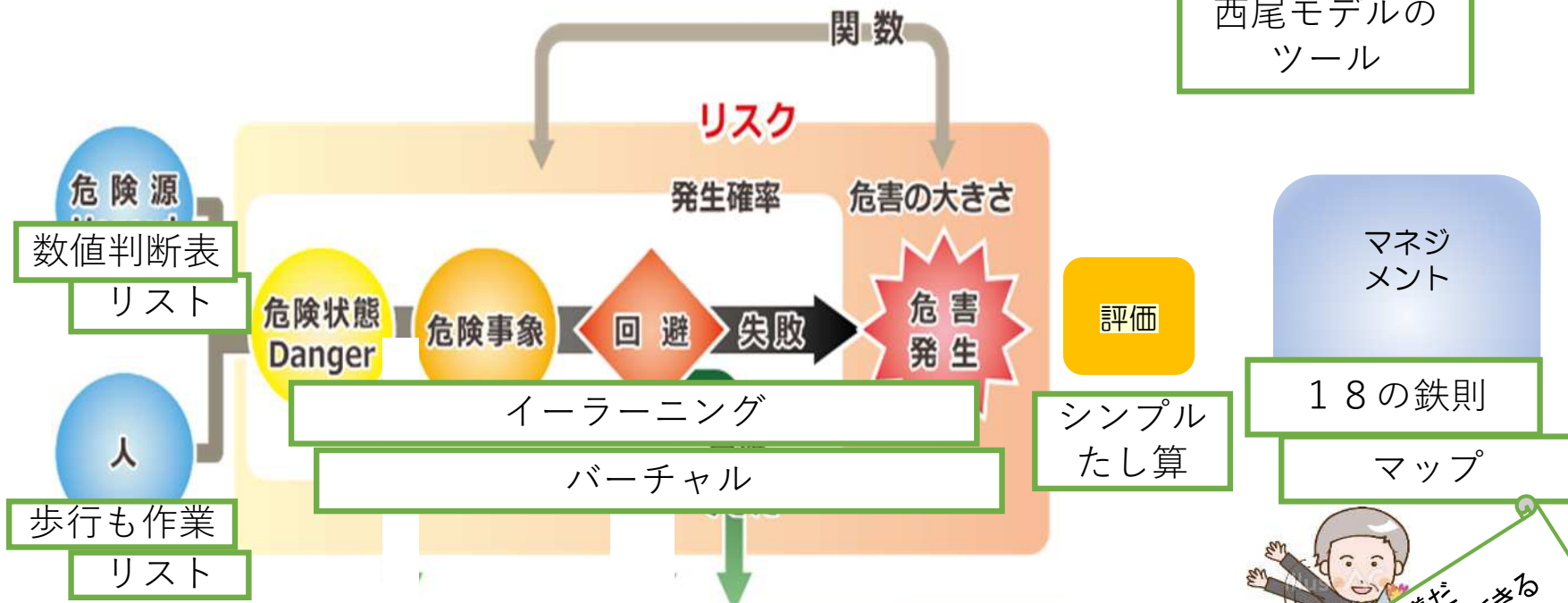
**全分野STOP6**

来期2026重点 “全体に戻る”に関する内容も  
先行して法定安全教育に織り込み 全貌を診て頂きます

# 要約

## 論理的 調べるのは 災害発生シナリオに沿って

西尾モデルの  
ツール



2/2でお伝えしたいこと

**最初**から**同じ考え方**で**全分野**をまとめましょう

考え方は『**危険源と作業の関りを調べて ウチはこうマネジメント**』※青部分

では全分野を同じ考え方にすると どんなイメージになるかを診てください



全会議だ  
皆の視方を同じにできるよ  
まとめを 待ってるよ

## 事例

～従業員一人ひとりに伝わりやすい言葉を選ぶ～  
重点災害未然防止活動（STOP6）

「STOP6」とは

S····Safety

T····TOYOTA

O····O (Zero Accident)

P····Project

6····6項目

A: 動力運転での挟まれ、巻き込まれ等の災害

B: 重量物との接触等の災害

C: 車両との接触等の災害

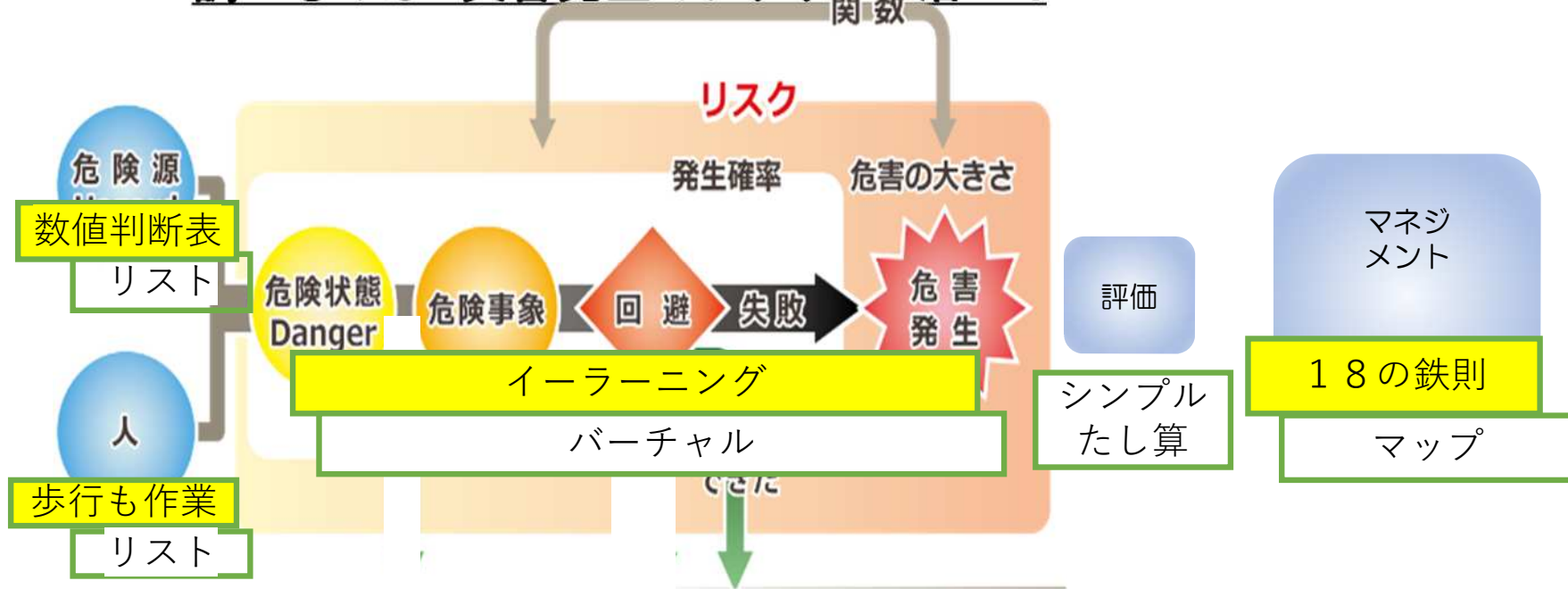
D: 墜落による災害

E: 感電による災害

F: 高熱物等との接触等の災害

# 実例

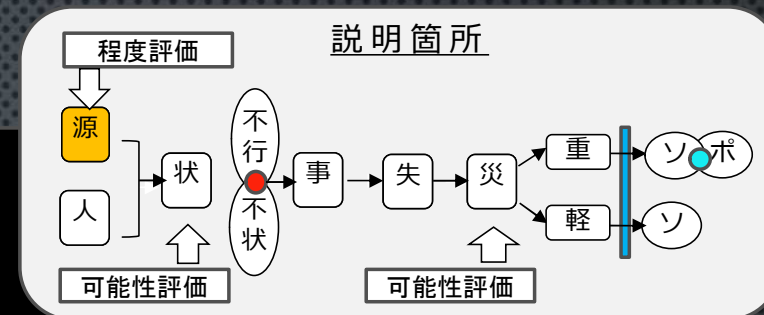
論理的  
調べるのは 災害発生シナリオに沿って



E感電は 4つです お母さんを意識しイーラーニング中心



西尾労働基準協会  
宮崎安全衛生コンサルタント作成



# 今回学ぶ 危険源は 『電気』

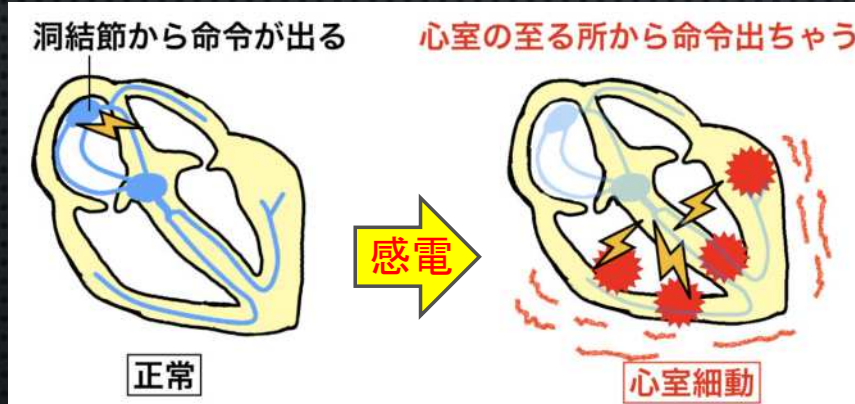
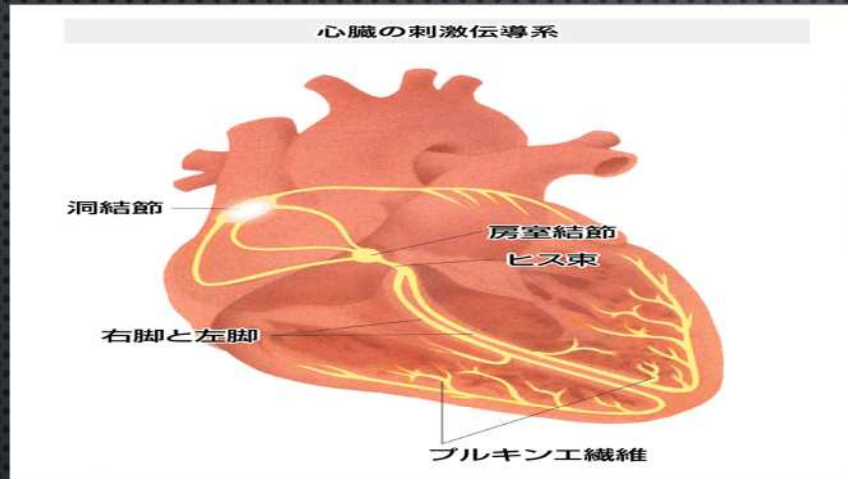
感電とは、生物に電気が流れることで発生する被害の程度は、その中でも最もほんの僅かの電流

家庭でも調べてみませんか お子さんを守る

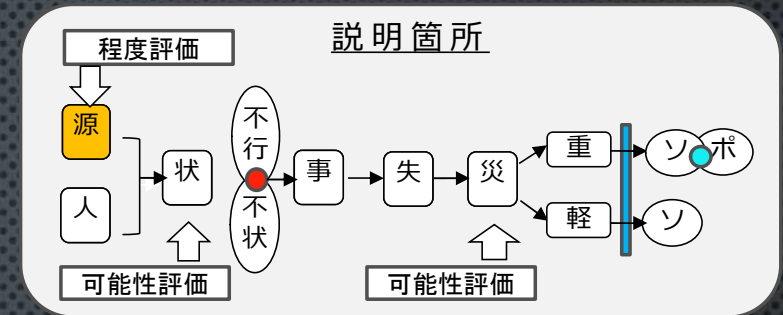
高く、異なります。

100年に1回の発生確率とは  
明日発生する可能性があるということ  
まさかこんなことが起こるなんて  
・・・は許されません

# 感電と心臓



出典：evidencenote.com



心臓は、電氣的にスイッチが入り電線に電気が流れながら収縮—弛緩くり返しています。

出典：みやけ内科の病気・症状解説サイト

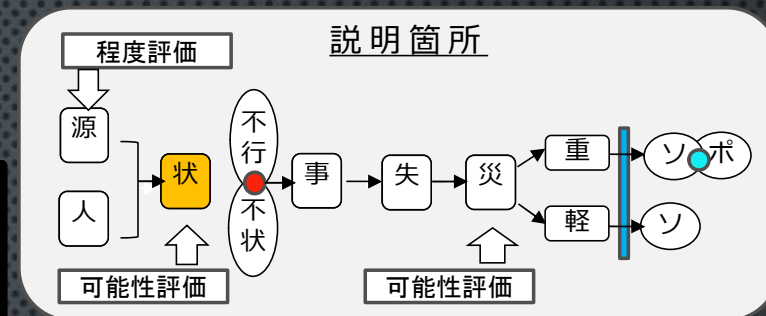
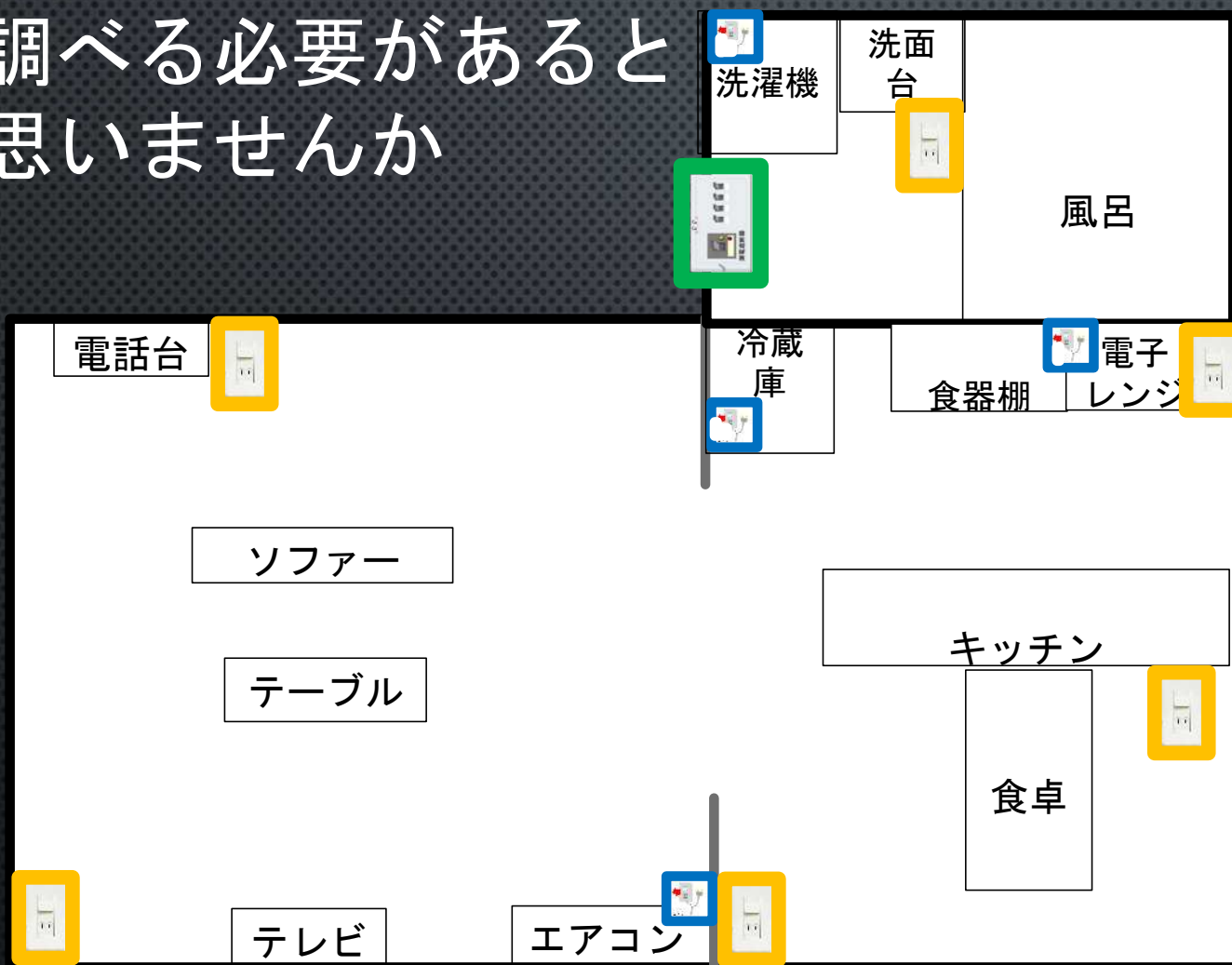
**感電**により異常な電気信号が心臓を流れると、本来の電気信号が心臓を収縮させることなく、不規則に震えさせます。



25

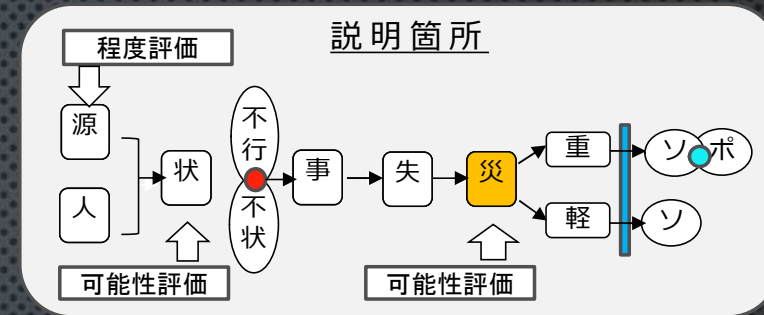
**ポンプとしての機能を失って心停止に**

# どこに身体に触れる電気？ 調べる必要があると 思いませんか



-  コンセントキャップ
-  アース取付
-  漏電ブレーカー

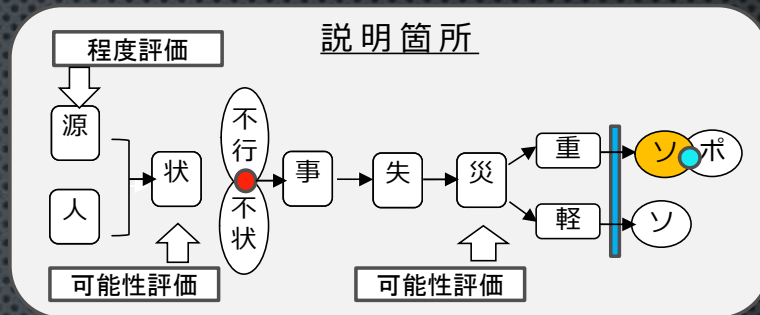




## コンセント感電注意 子供の事故6年で30件

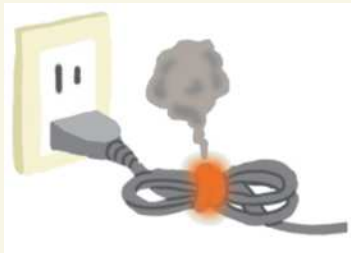
- 子どもが家庭内の電気コンセントに金属片などを差し込んで感電し、やけどなどを負った事故が今年2月までの約6年間に約30件起きている。現時点で最悪の死亡例はないが、同庁は保護者に対し専用キャップで対策を取るよう呼び掛けている。
- 各地の30医療機関からの情報を分析。**5歳児が**両穴に鍵2本をそれぞれ差し込んで感電し両手指にやけどを負うなど、鍵やヘアピン、クリップの金属を差し込んだ事故が**多かった**。**未就学児の事故**が目立つという。
- 同庁は専門家の見解を踏まえ「家庭用の100Vの電圧でも子どもが感電すると心臓まひを起こし死に至る恐れがあり、心臓まひになったら処置のタイムリミットは約3分とされる。保護者は専用キャップでの対策に加え、自治体などが行う救命講座を受けてほしい」としている。専用キャップは子供が誤飲しにくいデザインを選ぶなどの注意も必要だ。

# だから電気事故を防ぐ鉄則は まずは行動面



鉄則

**コードは束ねたまま使わない**



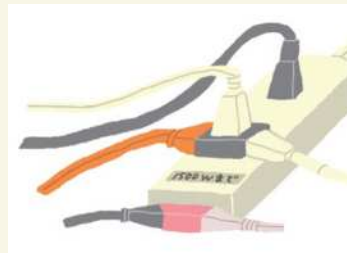
鉄則

**コードを踏みつけない**



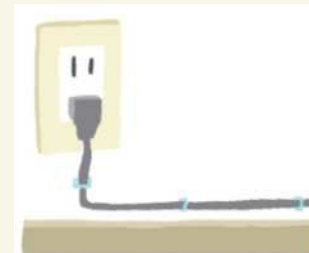
鉄則

**たこ足配線しない**



鉄則

**コードを金具固定しない**



鉄則

**プラグを定期的に清掃する**



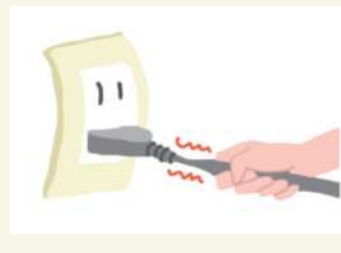
鉄則 1

**プラグはしっかり差し込む**



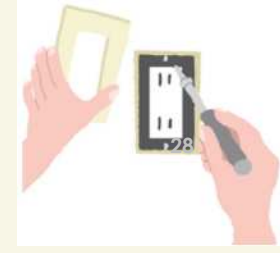
鉄則

**プラグを持ってぬく**



鉄則

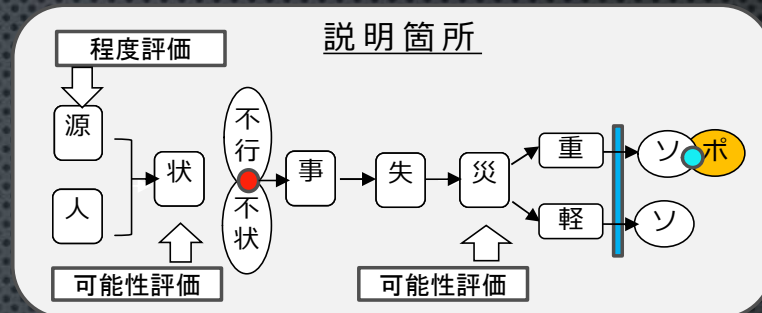
**しろくと工事しない**





# だから家庭・会社 感電防止ルールは コンセントプラグによる感電防止ルール

1/3



出典：東京消防庁HP

## コンセントカバーを使う

使っていないコンセントをコンセントカバーで覆うことをおすすめします。

小さなお子さんが好奇心からコンセントにヘアピンやクリップなどの金属を入れてしまったせいで、感電事故が起こるケースも少なくないからです。

また、感電とは違いますが、コンセントにほこりが溜まっていると火事の原因になることがあります。

西尾会場

事業計画より 講習・教育を抜粋

2025年1月9日改訂  
 化学物質管理者 安全管理者を変更  
 西尾労働基準協会

# 令和7年度(2025年度) 技能講習、特別教育、安全教育

## 検討案

	対象	受講定員 西尾協	会場 上段:学科 下段:実技	令和7年 2025年												令和8年 2026年			受講料 (円)	内訳 上:受講 中:予予 下:食事	食費
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						

### 技能講習(愛知労働基準協会主催)

ガス溶接作業 (学科2日、実技1日)	従事者	第61条	学科 西尾コンベンションホール 実技 アイシン							4										13,780	12,900 880	学科:昼食各自持参 実技:昼食各自持参
特定化学物質及び四アルキル鉛等作業主任者 (学科2日)	監督者	第14条	学科 西尾コンベンションホール 実技 —			26,27	17,18													13,780	11,800 1,980	学科:昼食各自持参

### 特別教育(西尾労働基準協会主催)

西尾協会は2024年度よりインボイス対応となります

アーク溶接	(3日)	従事者	第59条 3項	学科 にしん文化会館 実技 アイシン								5, 6 8								会員 21,210 非会員 26,210	20,000 1,210	学科:昼食各自持参 実技:昼食各自持参
自由研削といし	(1日)	従事者	第29条 3項	学科 アイシン 実技 アイシン								21								会員 11,320 非会員 16,320	10,000 1,320	昼食各自持参

### 法定安全教育(西尾労働基準協会主催)

**義務化”新しい化学物質管理”に対応する西尾共同活動は、2024を周知 2025、2026を実施の年として展開しています。2025実施に向け、\*印の教育で 皆様の初期工数を抑えるために 事例と化学物質リスト(エクセルデータ)他を提供します**

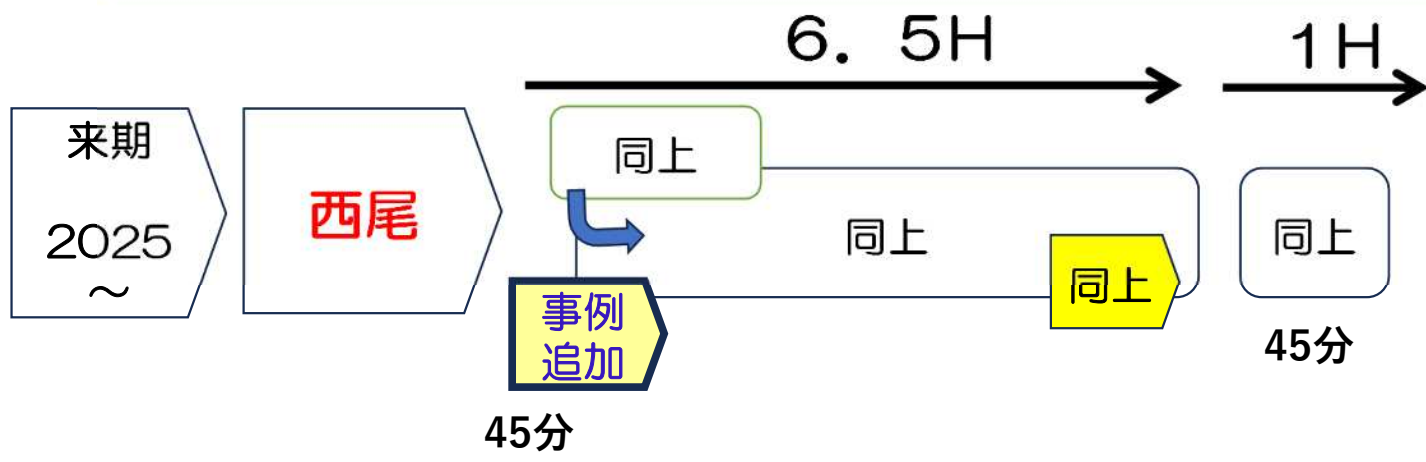
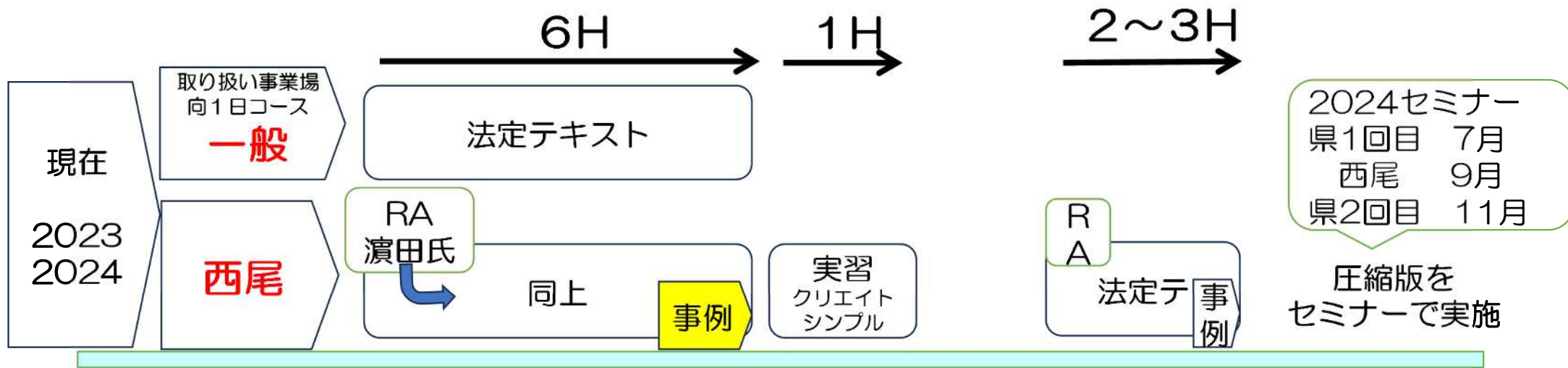
一例  
次ページ

* 化学物質管理責任者 CREATE-SIMPLE実習あり 調査事例を提供	(1日)	管理者	受講定員 第12条 30名	学科 講習時間6Hから7.5Hに変更						25										会員 20,780 非会員 25,760	19,000 1,760	学科:昼食各自持参
* 保護具着用管理責任者 調査事例を提供	(1日)	管理責任者 10~40名	第12条 2項	学科					22											会員 16,650 非会員 21,650	15,000 1,650	学科:昼食各自持参
* 安全衛生推進者養成 調査事例を提供	(2日)	管理責任者 10~40名	第12条 2項	にしん文化会館 (旧 西尾市文化会館)											22, 23					会員 17,430 非会員 22,430	16,000 1,430	学科:昼食各自持参
* 安全管理者選任時 調査事例を提供	(1日)	管理責任者 30名以上	第11条	学科					7									27		会員 18,650 非会員 23,650	17,000 1,650	学科:昼食各自持参
* 職長・現場監督者 安全衛生 調査事例を提供	(2日)	監督者	第65条	学科														12, 13		会員 19,880 非会員 18,380	13,000 880	学科:昼食各自持参
雇入時(新入者) 安全衛生	(1日)	新入者	第69条	学科															30	会員 7,880 非会員 12,880	7,000 880	学科:昼食各自持参

30

30

参考 2025年～化学物質管理者講習 西尾カリキュラム  
 ～後世に語り継ぐため 必ず実施される法定教育へ織り込み～



事例提供会員の意向  
 ～協会より説明を受けて頂き  
 正しく活用ください～

- ◇化学物質リストを  
 エクセルデータで提供
- ◇実施要領書系は  
 パワーポイントで提供



2025  
活動計画

2019年以降 西尾は下記施策で展開



『作業』『危険源』『マネジメント』で  
関係者と一緒に大きな災害を減少できた体験 → 各地区 各企業で  
語り継ぐ教育に織り込む必要あり

- A 毎年 考え方が  
復習できる場づくり**
- ◇愛知労働局  
安全課長濱田氏  
特別講演
  - ◇コアチーム結成で  
事例作成／紹介

**A 考え方の復習**

※秋田 愛知労働局 濱田氏

階級	教育名称	対象者
59条	新入社員・雇用時	新入社員
	配転先教育	配転先
	特別教育教育	
61条	免許試験	オペレーター 危険有害業務従事者
	<b>新・異常処置教育</b>	指名従業員
60条	<b>職長教育</b>	監督者 新任監督・職長
12条2	<b>新・安全衛生推進者</b>	従業員10～49名 管理者
11条	<b>改定・安全管理者選任時</b>	従業員50名以上 管理者

全階層に聴いて頂けるように研修会を整備

- B 伝える法定教育の整備  
“安全管理者選任時研修” 他**

- C 監督署長、会長参画  
コミュニケーションを  
図る場づくり  
“危険源調査相互確認会”**

**C 『危険源調査』相互確認で企業訪問**

日時 2019年12月6日(金)  
訪問先 西尾労働基準協会 会長、安芸部会長、支部  
副会長、労働基準監督署長、安芸部、安全専門員  
目的 西尾管内から大きな災害がなくなる  
日時対象 『警戒すべき(許容できないもの)』と作業との関わりを調べて解説する

×「危険」を「見つける」  
○「危険源を全体網羅」して「調べる」  
今日の確認

確認内容	確認内容
労働時	作業・作業
作業時間	作業・作業
作業場所	作業・作業
作業内容	作業・作業
作業方法	作業・作業
作業環境	作業・作業
作業器具	作業・作業
作業手順	作業・作業
作業記録	作業・作業
作業評価	作業・作業

一緒に  
意見交換しまし  
ょう  
第三者の目  
で  
診合しまし  
ょう

西尾労働基準協会作成

安全相互確認会 2019-2026 訪問計画 ほんものづくり隊

2025  
継続して  
化学物質を  
テーマ

6社

2024年 6月26日(水)

- 1 デンソー善明
- 2 10 株式会社 光南
- 3 15 株式会社 セイコー

2024年12月 6日(金)

- 4 アイシン \*訪問事業所は後日決定
- 5 17 高須工業 株式会社
- 6 18 株式会社 筒井鉄工所

2025年 6月20日(金)

- 7 26 村松鉄工 株式会社
- 8 35 寿金属工業 株式会社
- 9 57 油圧機工業 有限会社

2025年12月 5日(金)

- 10 8 愛産樹脂工業 株式会社
- 11 59 朝日理化 株式会社
- 12 60 株式会社 イノアックコーポレーション

2026年 6月19日(金)

- 13 66 タカラ化成工業 株式会社
- 14 67 株式会社 水越プラスチック
- 15 72 三州資材工業 株式会社

2026年12月 4日(金)

- 16 75 安藤木型 株式会社
- 17 79 ディレクト・セン・房 株式会社

— . . — . .



# 2025は実施の年 6月11日リスクアセスメントセミナーの要約

お伝えしたいこと

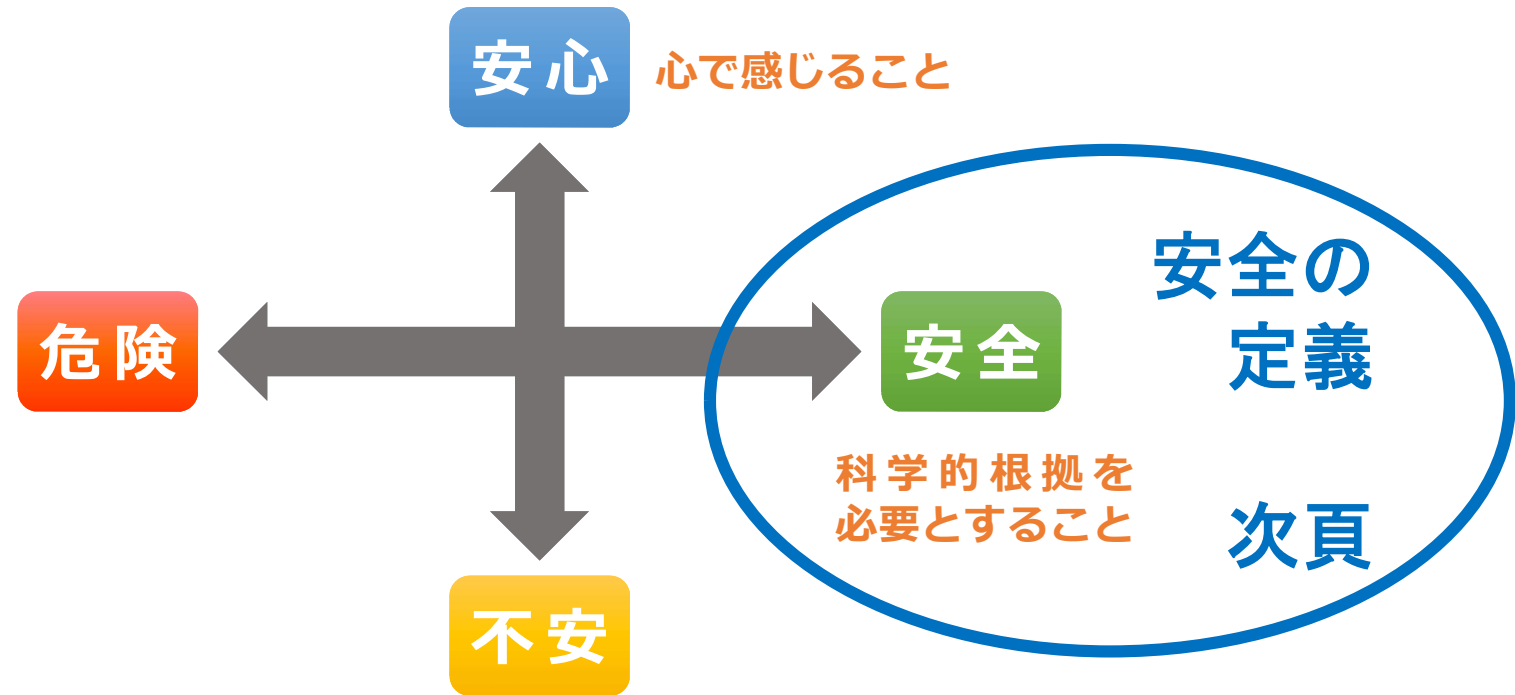
## ◆自律的安全管理

範囲拡大を見据えると  
将来、見直し等のロスが発生させないために  
全分野を最初から同じ考え方で記録することを推奨  
～その考え方は 危険源と作業の 関りを調べてマネジメント～

## ◆化学物質管理

進めていく上でのポイントを事例でご紹介

# 安全と安心



- 科学的根拠より感覚が先行しやすい
- 「安心」を「安全」と錯覚されやすい

## 国際規格で 安全とは

- 広義の安全には衛生を含みます。
- 本解説では、基本的に広義の安全を使用します。

許容できないリスクがないこと

ISO/IECガイド51:2014

許容可能なリスクは含まれている

- リスクの概念の理解が不可欠
- 安全とは、災害の起きない状態を指していない

リスクとは

危害の大きさ  
(又は程度、重篤度)

と

発生の可能性

の相関

- リスクで安全を語る
- 危害の大きさ（危険源）と発生の可能性で安全を語る

**自ら調べる**

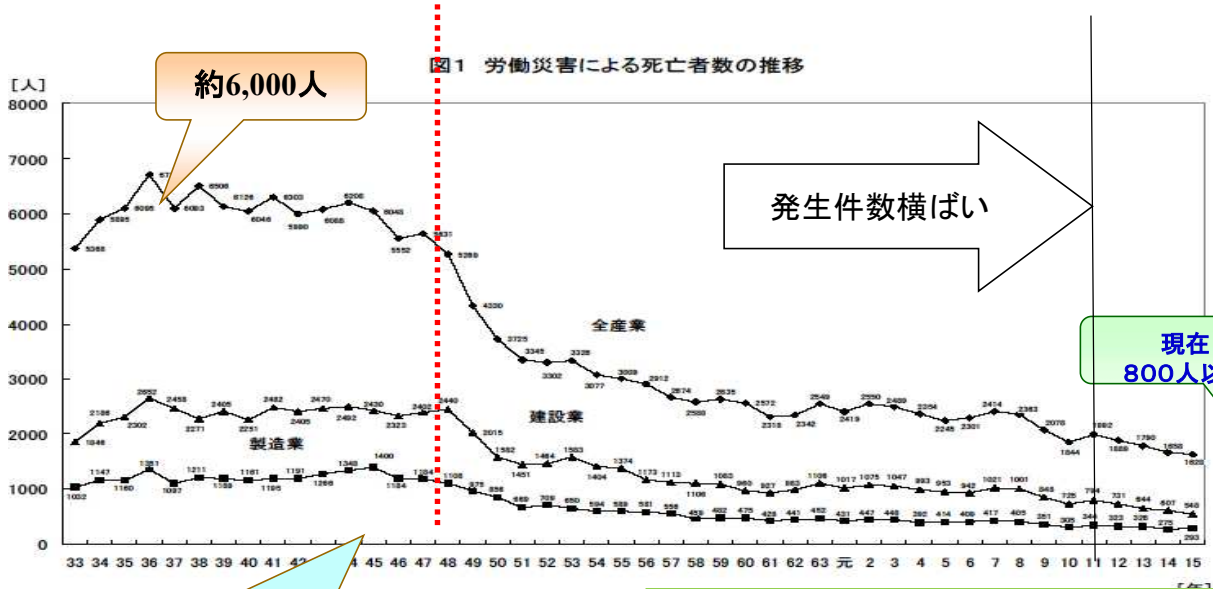
**この2つは必須  
評価方法他は任意**

2024活動の背景 大きな分岐点 自律的安全管理の導入

◇イギリスに学ぶ

	日本	英国
就業人口	6,300万人	2,500万人
休業者数	12万人	13万人
重災者数	1,000人	200人

考え方は 次頁



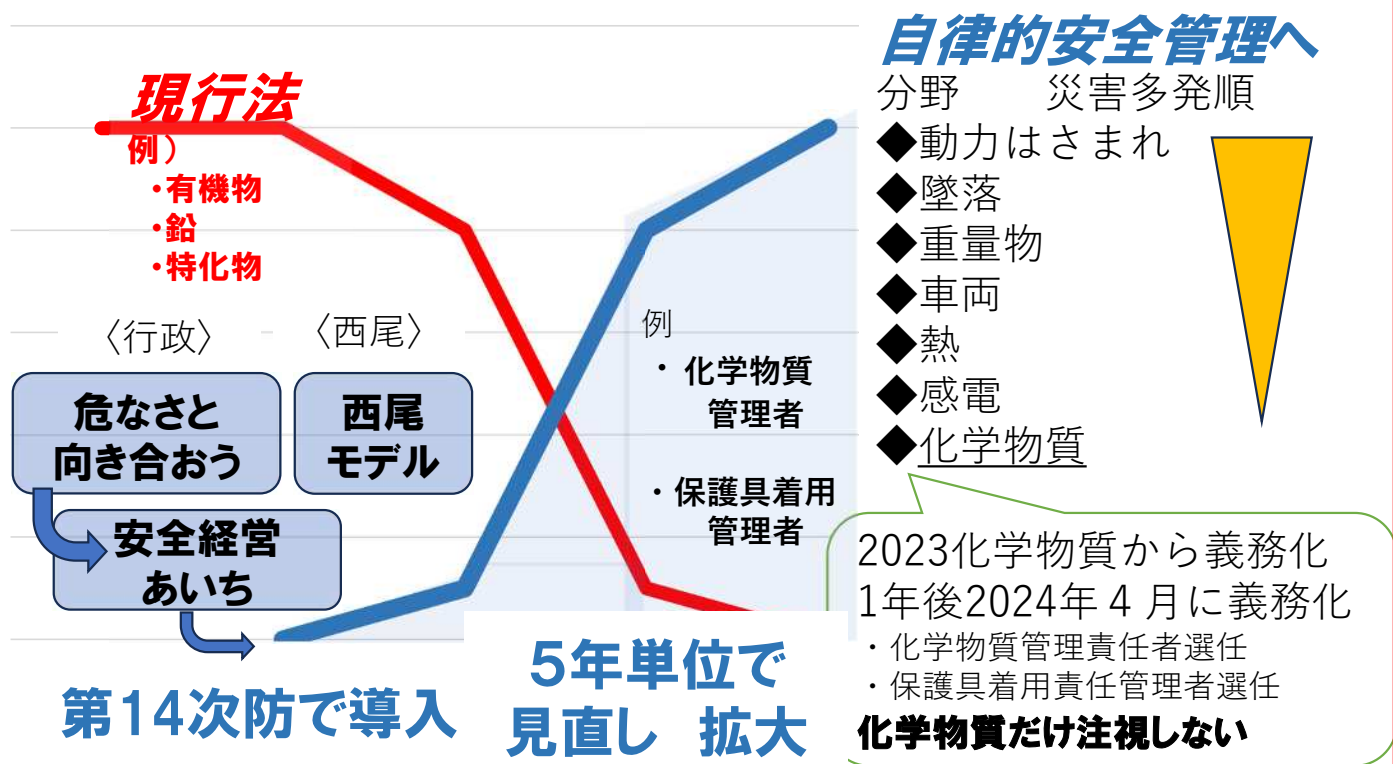
S47年/1972年安衛法  
 コレ実施

2006年 RA努力義務  
 自ら調べ コレ実施

2023年 自律的安全管理 義務化  
 自ら調べ 自ら選択

背景1 “大きな災害を防ぐ” 3つ目の分岐点  
 自律的安全管理の導入

# 義務化の自律的安全管理が**拡大** 西尾は拡大前提で活動



## 懸念と課題

〈懸念〉	〈課題〉
①義務化のみ対応し他分野災害増	①化学物質も全体の1つ ・とした展開
②大手は分担で対応 <b>多くの会社は1人分野毎違うやり方</b> ・工数増、事務的 ・やり直し 👉工数ロス 👉災害傾向	② <b>同じまとめ方〈西尾モデル〉</b> ・最少工数 ・継続へ ・伝承可能 👉災害減少が継続

目指す姿：会員の継続  
全分野で最初から同じ考えでのまとめ方が大切

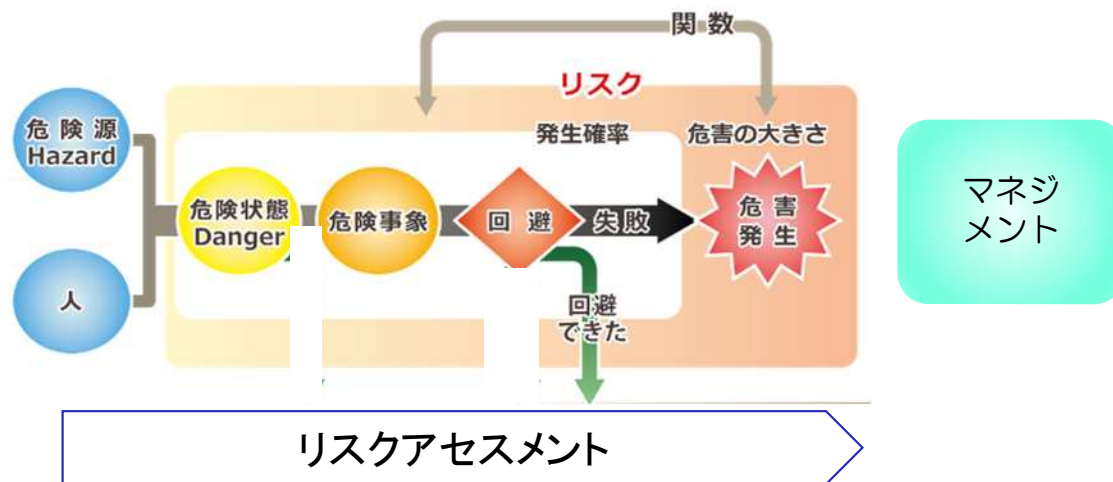


愛知県  
2015年～



論理的

調べるのは 災害発生シナリオに沿って



危険源と作業の関りを調べて マネジメント  
・・・で説明

災害は『災害発生シナリオ』に沿って発生する  
ならその順で調査、想定し説明できるように  
『論理的な安全管理』愛知労働局



# 【動力挟まれ/巻き込まれ】 重傷以上を想定した 危険源マップ



※ 評価点①（危害の大きさ）・評価点②（ソフト面）・評価点③（ポカヨケハード面） 別紙F  
 ※ マネジメント見える化の内容は、世間で発生した災害要因ワースト3をルール化したものを自律型対策内容として使用 別紙G

No.	危険源名称/場所	写真	危険源				災害程度	評価点①	作業	マネジメント					総合評価点				
			STOP6	推力	部位					洗い出し済み 有無	◆困う ◆止める ◆止まる 規定 有/無	◆止める ◆止まる 手順書 織り込み 有/無	◆困う ◆止める ◆止まる 規定 有/無	◆困う ◆止める ◆止まる 規定 有/無		ポカヨケ ◆困う ◆止まる 有/無	評価点②	評価点③	
C-2	5面加工機 シングルパレット 主軸		挟み 巻き込まれ	10.7kN	頭 体幹部 腕脚 指	重傷 重傷	10	頻繁 定常	有	有	有	有	有	○	0	有	0	10	OK
C-5	5面加工機 シングルパレット マガジン		挟み 巻き込まれ	25.1kN	頭 体幹部 腕脚 指	重傷 重傷	10	時々 低定常	無	無	無	無	有					15	NG
C-7	5面加工機 シングルパレット ATC		挟み 巻き込まれ	25.1kN	頭 体幹部 腕脚 指	重傷 重傷	10	時々 低定常	無	無	無	無	無					15	NG
C-8	5面加工機 シングルパレット AAC		挟み 巻き込まれ	25.1kN	頭 体幹部 腕脚 指	重傷 重傷	10	時々 低定常	無	無	無	無	無					15	NG
C-11							10												

18の鉄則  
7ヶ国語版  
DVDあります  
無料配布  
次次ページ

危なさと 向きあおう  
(危害の大きさ)

危なさと 向きあおう  
(管理しているから発生可能性は低い)  
\* 1件1件ソフト&ポカヨケ併用管理かを評価  
\* 発生可能性が下がった証が見える1つの工夫

# 事例： 保有化学物質リスト + a管理表 (切削加工編)

2025年1月吉日西尾労働基準協会

**【趣旨】**  
 化学物質管理への取り組みやすさを目的に リストを提供します。  
 ①化学物質とは？ 一番共有化が難しい従業員一人ひとりの目線を同じにできます  
 ②貴社が同じ物質を保有していたら **下記赤枠**にシ点、なかったら追加し、ソートすれば 貴社のリストが完成します

**【お願い】**  
 リスト作成に至った経緯と趣旨を理解のうえ利用頂くためにも  
 ・ 西尾労働基準協会主催の法定安全教育で説明を受けた会社のみ利用可能です。  
 ・ 無断でのコピー、転送、内容変更を禁じますので各社の責任を持って このリスト管理をお願い致します。

No.	工程/用途	CAS	商品名	成分 = 化学物質 = 危険源 対含有物質 (未知対象物質)	CAS	GHS										RA評価 程度 の 大きさ A 死亡 10 障害 7 燃爆 5 不妊 3	RA評価 発生 の 可能性 B						RA評価 発生 の 可能性 C	RA評価 合計 A+B+C					
						H202	H272	H302	H312	H332	H373	H410	H411	H412	H413		H414	急性	慢性	燃焼	腐食	環境							
1	?		0.05mol/L 硝酸(N/HO)	硝酸	7664-93-9										1					1									
2	?		0.5mol/L 硝酸(N/HO)	硝酸	7647-01-0												1						1						
3	?		0.1N硫酸マンガン(II)水溶液	硫酸マンガン(II)	7722-64-7				1														1						
4	①		0.1N水酸化ナトリウム溶液	水酸化ナトリウム	7647-14-9																		1						
5	?		0.5mol/L 硝酸	硝酸	7647-01-0																		1						
6	?		0.5mol/L 硝酸	硝酸	7732-18-5																		1						
7	?		0.5mol/L 硝酸	硝酸	7647-01-0																		1						
8	②		3% フエノールフタロシアロン(エタノール)	フエノールフタロシアロン	77-09-8																		1						
9	③		1.0wt%フェノールフタロシアロン(90)溶液(中粒用途)	フェノール	64-17-5				1														1						
10	③		1.0wt%フェノールフタロシアロン(90)溶液(中粒用途)	フェノール	77-09-8																		1						
11	?		1mol/L 硝酸(N)	硝酸	7647-01-0				1			1	1	1	1	1							1						
12	④		1N水酸化ナトリウム溶液	水酸化ナトリウム	1310-73-2											1							1						
13	④				1306-38-3												1						1						
14	④				4440-33-7													1					1						
15	④				1310-73-2													1					1						
以下 700件あります																													
切削油	①	①	モレスコ カuttingガス	シタノールアミン	111-42-2													1	1		1	1							
5	クエイトシンプル	全体換気	○	不要	○	耐透過性	×	・大量漏洩時	×	・大量漏洩時	○	不要	○	不要	○	5	5	15											

**②進めるうえでのポイント “貴社リストがすぐ出来ます”**

作業と	危険源との関りを調べて
仮定常 ①潤滑・グリス・オイル 低頻度定常 ②洗浄・清掃・除菌 ②表面処理 非常定常 ③溶接 ③塗料 ③補修 不明 ④	①切削・焼入 ①乾燥 ①研磨 ①離型 ②防錆 ②接着 ②乾燥 ②検査

**マネジメント**

**①同じ考えでの記録**