



### トヨタ自動車

# 安全衛生/健康の取組み

〔私の健康安全宣言〕

健康/安全の取組みを通じて 元気で明るく 力のある職場づくりを目指します



2019年10月トヨタ自動車㈱安全健康推進部



## 当社の概要

1.所在地

:愛知県豊田市トヨタ町

2.創立

: 1937年(昭和12年)8月28日

3.資本金

: 6,354億 (2016年3月現在)

4.生産拠点

:国内12工場,海外52工場

5.従業員数

:370,870人 (連結2019年3月現在)

74,515人 (单独)

6.事業内容

: 輸送用機器の製造・販売 等







- 1. 安全文化構築
- 2. 現在の課題と<br/>これからの取組み





- 1. 安全文化構築
- 2. 現在の課題と これからの取組み





# トヨタ自動車『安全衛生基本理念』



安全力作業確实方作業 極辣 比作業

立全を作業は、作業の入りである。 わたくしたちは、まずいかりと この 入口を通りましょう。

豊田英二

昭和32年に豊田英二最高顧問から全従業員に向けられたメッセージ 「従業員には労働災害(怪我と疾病)にあってほしくない」との思いが込められ、 「安全衛生基本理念」として当社の全ての安全衛生活動のよりどころ

### 安全衛生基本理念を実践へ

### 安全の取組み

### 1. 【人】づくり

トップのフェルトリーダーシップ(率先垂範)と第一線の意識改革



5ヵ年ビジョン

ロードマップ



### 2. 【作業】づくり

リスク管理で 安全な作業へ改善



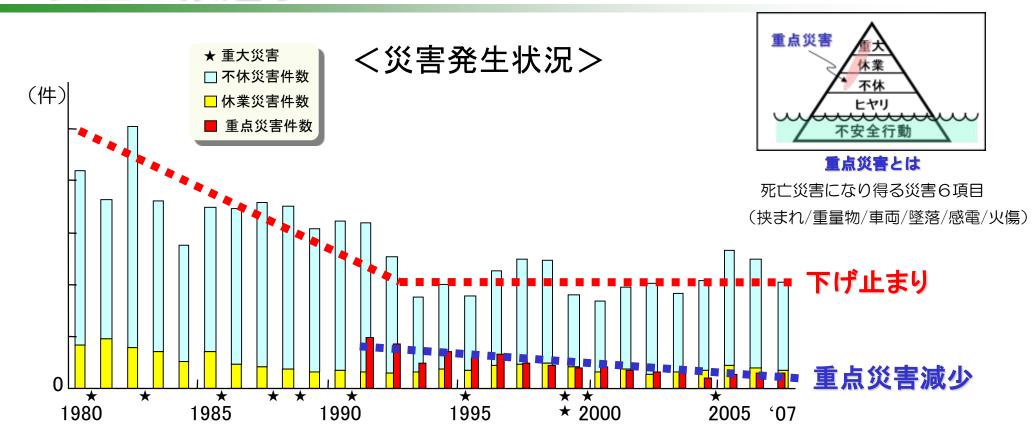


### 3. 【場/環境】づくり

安全な設備・ 働き易い環境づくり



### 安全の振返り



安全活動 (再発防止主体)

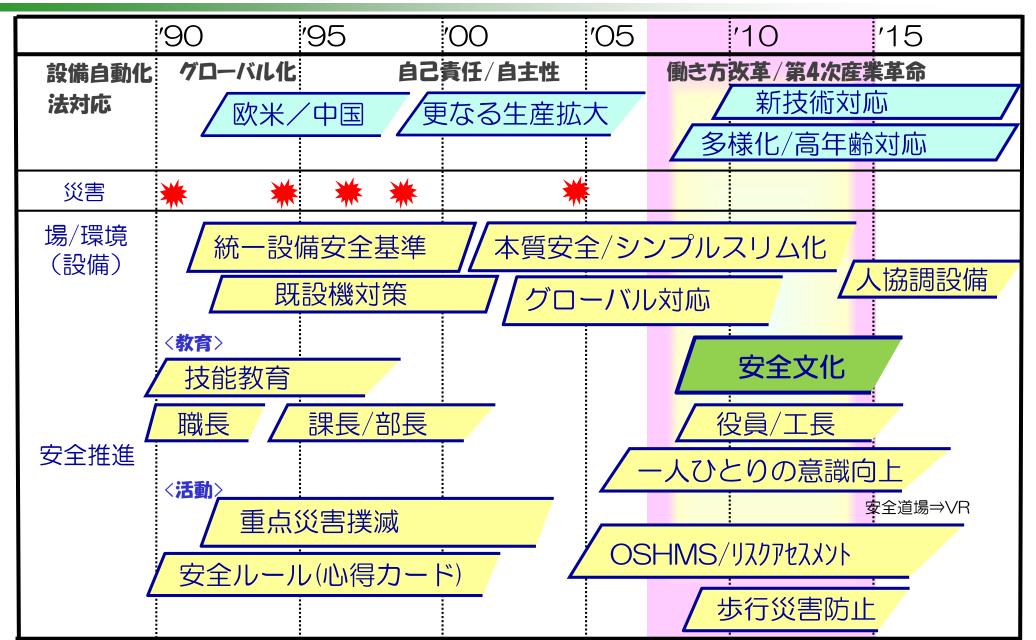


◆重点取組み: 重大災害・重点災害の防止

◆ハード(設備)と仕組み(ルール)主体の再発防止

### 職場体質変革や人づくりが重要

## 安全活動の変遷



## 安全文化 実施事項(1)

### 経営幹部で安全ワークショップを実施

#### 安全ワークショップ

5~6名のグループで下記6テーマを 討議し、まとめ上げる

- 1) 本気で災害ゼロ
- 2) 現状の安全について
- 3) あるべき安全文化の姿
- 4) あるべき姿実現への課題
- 5) 安全文化実現への計画
- 6) あなたが直ちに、3ヵ月後に、 1年後にやること



### 実現したこと

会社方針のTOPに 「安全・健康」を入れる

トップ(経営幹部)の 「安全・健康」への思い を伝える

※災害をトリガーとしてない

#### 100年に一度の大変革の時代を生き抜く

Survive an Era of Profound Transformation as a 'Once-In-a-Century' Event

### START YOUR IMPOSSIBLE

#### 新しいモビリティ社会を実現するため、今、自らやりきること

**Complete Actions for Creating New Mobility Society** 

#### 未来へ挑戦

Challenge Toward the Future

#### 「自分たちの未来」を 切り拓くイノベーションを起こす

Innovate to Make by Ourselves the Future We Want Becoming Reality

#### 年輪的成長

Grow Steadily Each Year

#### 「仕事の進め方改革」を自ら実行し 真の競争力を獲得する

Implement "Change How We Work" to Gain True Competitiveness

#### 安全と健康を全てに優先

オールトヨタで品質保証

Prioritize Safety and Mealth Above All Else
All Toyota Members are to be Committed to Quality

#### **TOYOTA**

### 全災害ゼロに向けて





安全は何よりも優先します。どんなに此いても立ち上まって確認お勇気を持ちましょう。 豊田草男

### <「健康」への思い>

#### 【全社・工場ブロック 総括安全衛生管理者メッセージ】



#### 【組織図および本部統括等 役員メッセージ】



### <健康宣言に魂を込める>





デザイン ▶ 型・鋳造 ▶ 熱処理 ▶

加工

塗 装

設置

デザイン:デザイン統括部(構想、デザイン、モデリング)





鋳造:素形材技術部(鋳造型構想、型製作、鋳造技能)



加工:PTモノづくりセンター(加工技能)



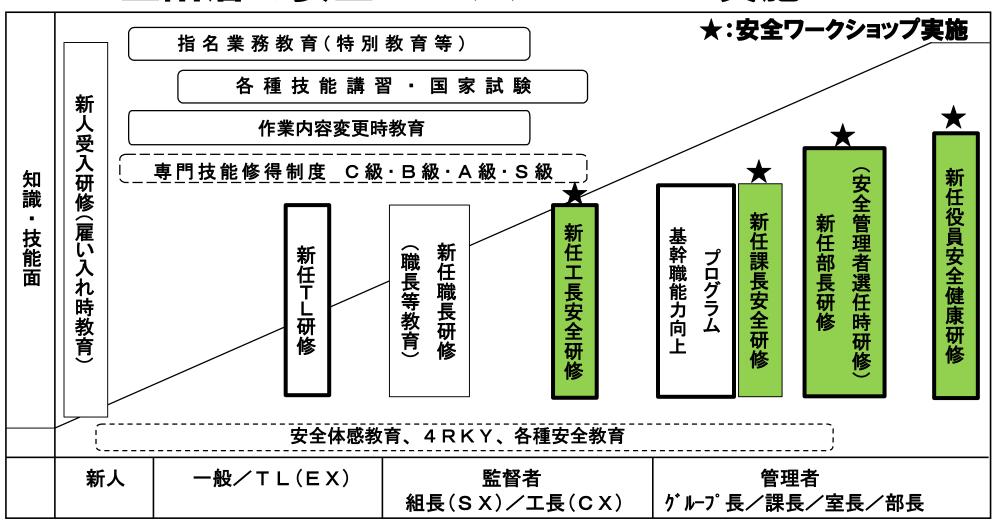


塗装:塗装生技部(アルミ鋳物塗装技能)



# 安全文化 実施事項(2)

### 全階層で安全ワークショップを実施



### 全ての管理監督者が災害ゼロを本気で討議し、実践

### 〈経営者/管理者 意識改革 - 安全研修〉

#### 新任役員研修

#### 新任部長研修

#### 新任課長研修

- ·副社長講話
- ・プレゼン(社外講師)
- ・グループ討議
- ・コミットメント



- •安全管理者研修(法的)
- ・安全ワークショップ
- ·KY訓練等



- •部長講話
- ・安全ワークショップ
- ・機械/作業RAと対応



先輩が率先垂範と激励/本気で議論/災害ゼロを宣言

# 具体的な実施事項(3)

### 全社安全現地現物活動(会長/社長/全役員で現場へ)

- ・第一線へ現地現物で安全第一の意思表示
- ・第一線のがんばりを誉めて、励ます













記念のサイン

トップダウン⇒ トップが現場に 下りていく事

# 具体的な実施事項(4)

### 安全文化の土壌づくり ~安全意識を喚起する看板や掲示物の設置~





基本に戻って(安全基本理念の共有化)見える化

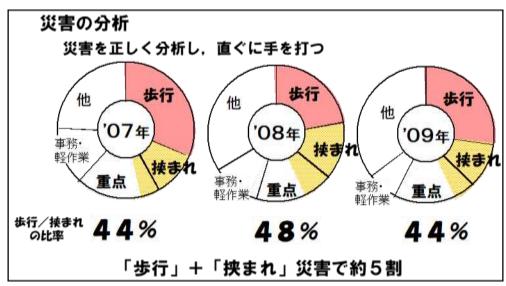
# 役員出席会議 ◆安全员

# ◆安全成績、災害情報 ◆安全衛生・健康トピック

会議体	出席者	頻度	時間
経営会議	会長~常務役員	1/月	1 H
全社安全現地現物活動	副社長•生産系役員	4/年	1 H
産業医統括会議	産業医・健康関係	1/月	1.5H
生産性会議	生産系役員·部長	1/月	2H
生技部長会	生産技術系役員·部長	1/月	1.5H
CS·品質本部会議	CS·品質関係役員·部長	1/月	_
調達部門役員·部長会議	調達部門役員·部長	1/月	_
• • • •			

# 具体的な実施事項(5)

## 重点志向



ポ…ポケ手

ケ…携帯・ながら

手...階段手摺

な…斜め横断

し…指差確認

止…止める

め…目で確認する

て…手 順を守る

よ…危険予知

し…指差呼称確認

#### トヨタの2大災害

#### 「歩行」5つのKPI





#### 「挟まれ」5つのKPI



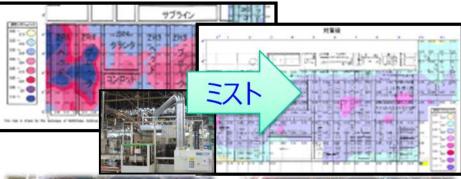


### 起きた災害を解析し素直に反省

# 具体的な実施事項(6)

### 職場環境改善 - 根本的な改善







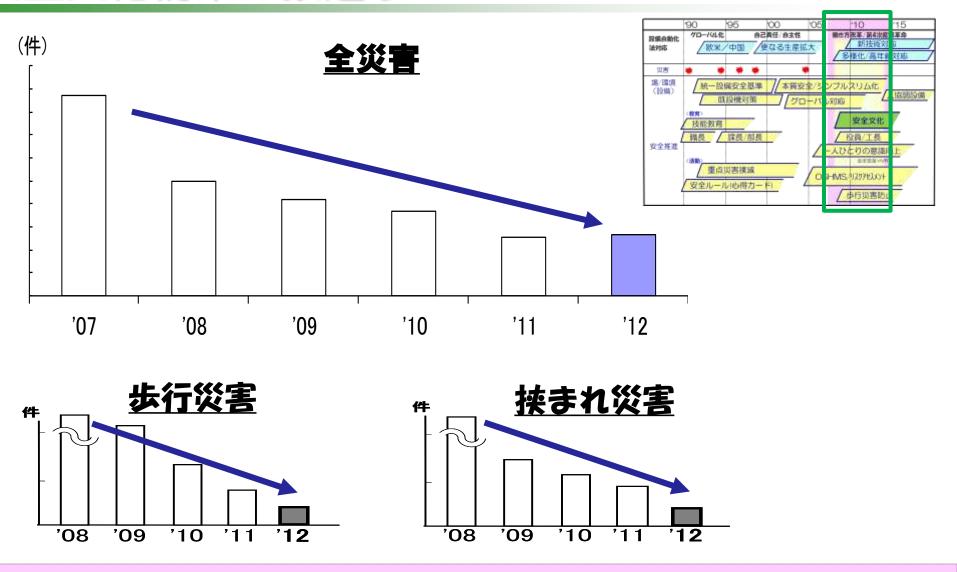






日常4Sでは限界 ⇒ 環境改善への投資=役員判断

# 安全文化構築の振返り



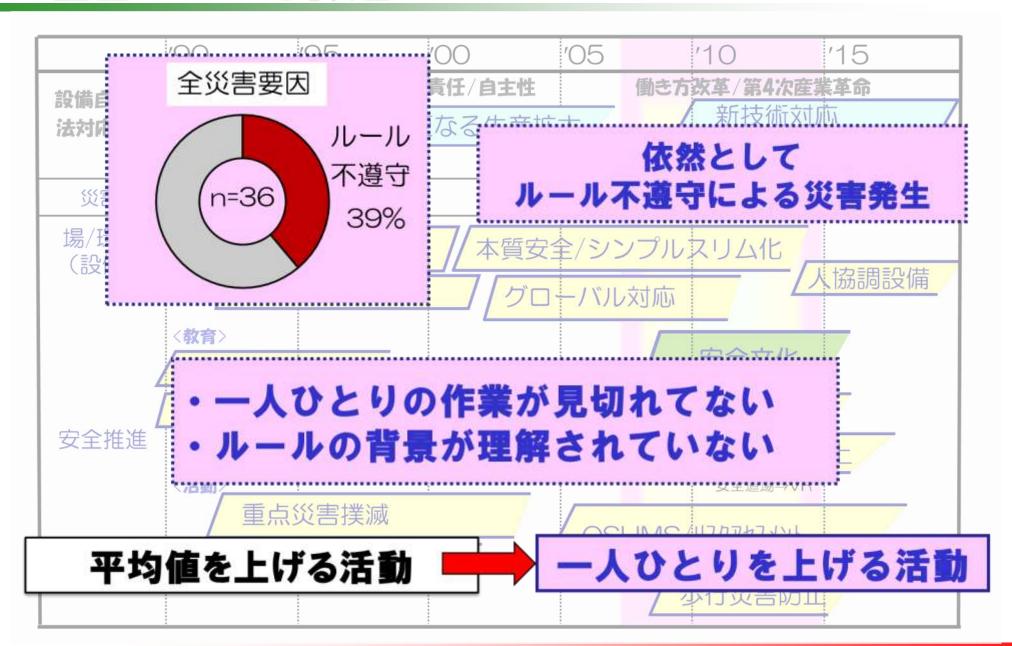
2大災害(歩行・挟まれ)は減少/全災害件数も大幅減少

- 1. 安全文化構築
- 2. 現在の課題と これからの取組み





### 直面している課題



# (1)寄り添い(心の通うコミュニケーション)の実行

### 組長(監督者)が作業者に寄り添い、人づくりの取組み

〔組長の一日〕

	体操、朝礼•諸連絡
6:30~ 7:30	全員に挨拶まわり・顔色・体調等の様子見
7:30~ 8:30	品質朝市会議
	H&T
8:40~ 9:40	報告資料作成
9:40~10:40	原価会議
	屋休み
11:25~12:25	組長ライン入り(要領書確認見直し)
12:25~13:25	
	N&T
13:35~14:35	作業観察
14:35~15:35	日報収集
15:35~16:35	勤務入力及び承認&生産入力



- ▼作業者の観察/指導/育成に 充分な時間が取れない ▼作業者へ心を伝える本音の
  - コミュニケーションがまだ不足

# (1) 寄り添い(心の通うコミュニケーション)の実行

#### 組長の役割

- ▼現場に行き、感謝の気持ちを伝え、感察と監察
- ▼親身になって困り事を聞き出し、即断即決で対策
- ▼心が通うコミュニケーションにより信頼関係醸成

組長の思いが伝わりルールを守ろうとする 気持ちになる

### <職場の取組み>

- ①ヒヤリハット提案の資料をやめ現地現物で本人と面着し改善
- ②やり難い作業、変化点作業は必ず組長が一度やってみて、 作業者に気づかせ一緒に改善
- ③清掃しながら現場を回り、組長の4Sの思いを伝達

# (1) 寄り添い(心の通うコミュニケーション)の実行

### <会社の取組み>

組長が現場に寄り添える様、時間/予算など、環境づくりを推進

【現場事例1】全社安全現地現物活動



大人数 役員12~14人



少人数 役員3人

- ▼次長から現場で口頭説明
- ▼資料/リハーサルを削減し 現場負担を軽減

【現場事例2】各種会議



会議室で資料説明



現物での説明

- ▼報告用資料は作らず 現物/管理ボードにて説明
- ▼報告主体⇒話合い主体へ

役員級会議も含め再考し、現場に寄り添える環境づくりを推進

# (2)安全な人づくり

相互啓発型

主体的に行動相互に啓発しあう

一人ひとりに向き合った観察、指導、教育

#### 独立型(考動できる人)

-災害からの学びの伝承(安全伝承館,伝承動画)

危険だから守る

ルールを理解し考動する

危険に対応する

危険を判断、回避する

【教育】⇒理解向上

-なぜ?を理解する

-災害/怖さの体感 (体感道場)

意識啓発

【教育】⇒感性向上

-危険をみつける (KYT/フラッシュKYT)

-変化点に対応する

依存型

言われたからやる

注意されるから守る

ルールを知る

ルールを守る

【教育】知識取得

- What/Howを知る

観察し違反を注意する (指摘・監査)

意識啓発

-安全対話、上司の声掛け

忠诚省先

ルールの制定

階層別教育

求められる役割に対応できる能力を身につける

標準作業の制定

活動/しくみ

# (2)安全な人づくり

#### 1) フラッシュKY

日常生活シーン動画を用い、瞬時に危険個所を チェックし1人ひとりのKY能力、意識づけ向上





#### VR(f) アーチャルリアリティ)を用いた安全体感、 危険個所探し

オフィス内や出張先など、 VRを活用し五感に訴え ながら事務職場の人へも 自分事としてもらうための 仕掛けを実施



#### 3) 1分間KY

KYカードを用い昼礼等を活用し日々KY訓練





#### 4) 4ラウンドKY出前研修

4ラウンドKYに慣れ親しんでいない職場へ 講師が出前に行き研修開催





KYをベースに職場ニーズ、状況に合わせカスタマイズし 1人ひとりのKY能力をもっと向上

# (3)新しい技術/ツールを使った取組み

#### ウェアラブルセンサー活用



#### 協働ロボットの導入推進



#### ドライブレコーダ活用



#### VRの更なる活用



# (4) 構内請負・委託業者様への安全支援

### 請負・委託業者様が円滑に運営できるよう支援

①安全衛生計画の 作成・実施

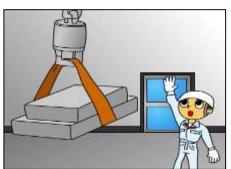


⑤安全衛生教育の 指導援助

②作業間の 連絡・調整



⑥合図の統一



③協議組織の設置と運営



⑦危険有害性 の情報提供



④作業場所の 巡視



8健康管理



請負・委託業者様とのコミュニケーションによる 困り事の吸い上げ・対応

### トヨタの健康経営

大転換期に立ち向かう 健全で強い労働力

- -組織の活性化
- •生産性の向上

<u>従業員の健康増進</u> 活力向上

- ・優秀な人材確保
- ・定着率の向上

業績・企業価値向上

~持続的成長へ~

#### 社会への貢献

- ・医療費の適正化
- ・QOL(生活の質)向上
- ~健康長寿社会の実現へ~

健康の施策/活動 (健康への投資)

健康の「施策/活動」は会社の"持続的成長" に繋がる "企業経営の根幹" 1. 安全文化構築には年月が必要。 **継続は力なり。** トップの安全に対するリーダーシップが基本

- 2. 安全に大事なのは 4Sと現地現物の<u>リアルなコミュニケーション</u>
- 3. 活力ある会社を目指した「健康安全の取組み」へ

4. 安全健康スタッフも働き方改革

# ご清聴

# ありがとうございました



