

# 事故防止に向けた政策動向

平成30年3月

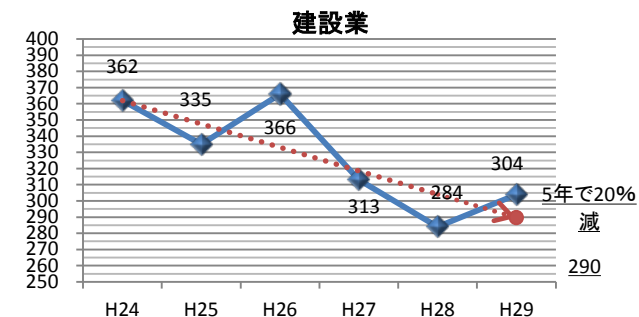
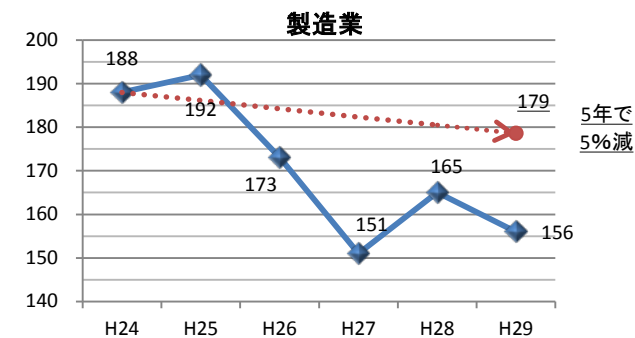
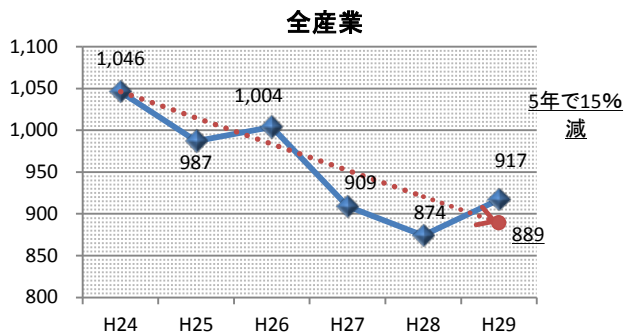
厚生労働省労働基準局安全衛生部

# 第12次労働災害防止計画に関する状況(平成29年1月～12月の速報値の比較)

- 【目標】 ○ 平成29年までに、労働災害による**死亡者数を15%以上減少**させる(平成24年比)  
 ○ 平成29年までに、労働災害による**死傷者数(休業4日以上)**を**15%以上減少**させる(平成24年比)

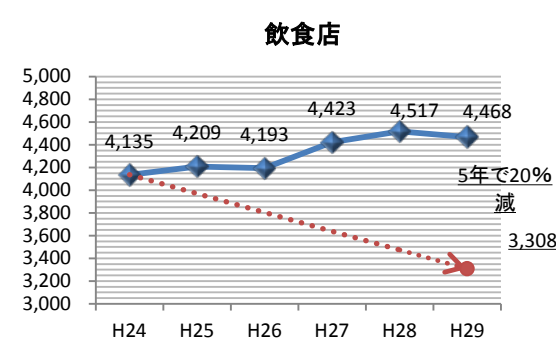
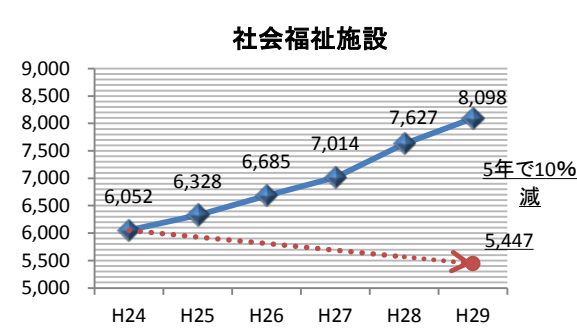
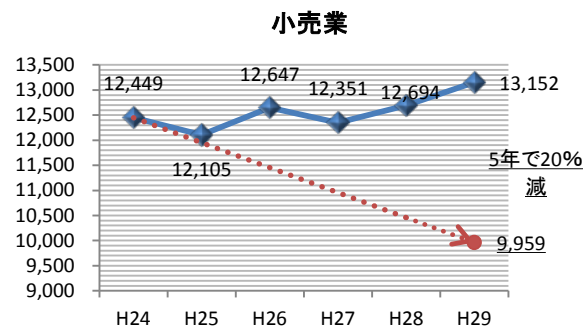
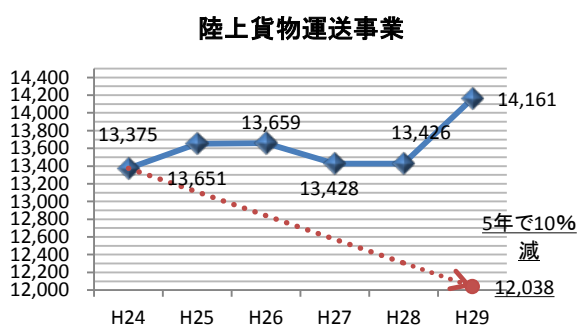
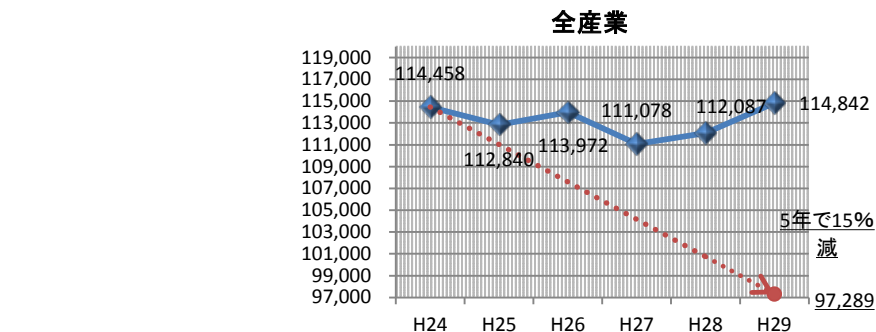
## 死亡災害

- 平成24年よりも12.3%減少
- 製造業は同17.0%減少
- 建設業は同16.0%減少



## 休業4日以上の死傷災害

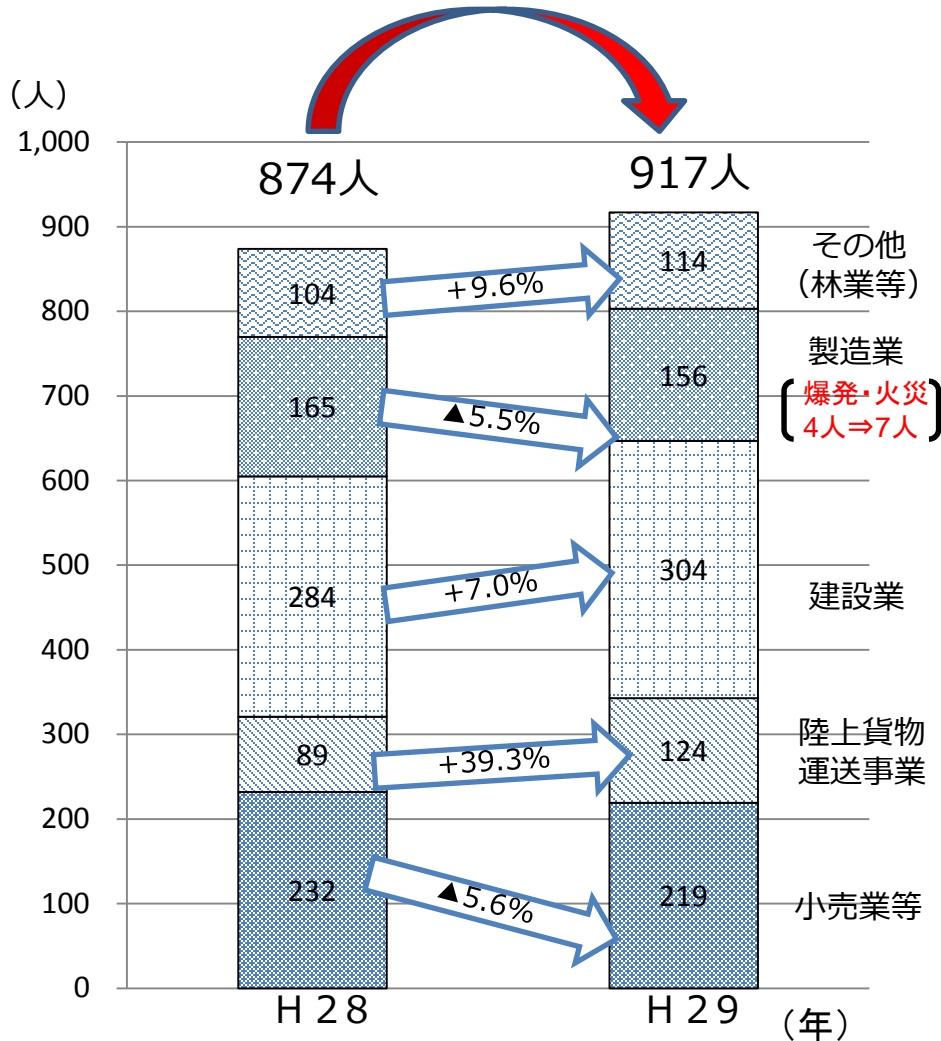
- 平成24年よりも0.3%増加
- 陸上貨物運送事業は同5.9%増加、小売業は同5.6%増加
- 社会福祉施設は同33.8%増加、飲食店は同8.1%増加



# 労働災害発生状況（平成29年1月～12月の速報値）

## 死亡災害

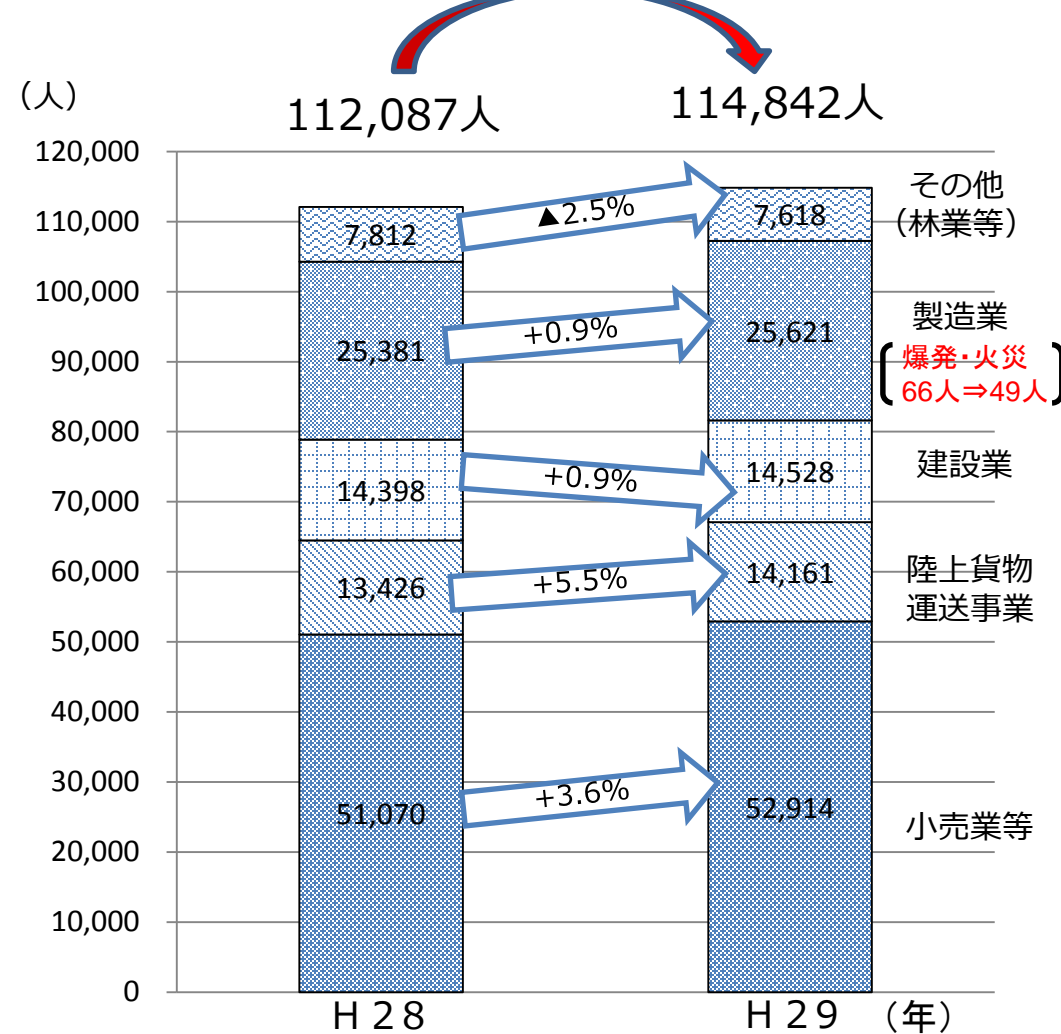
前年同期比+43人(+4.9%)



出典：死亡災害報告

## 休業4日以上之死傷災害

前年同期比+2,755人(+2.5%)

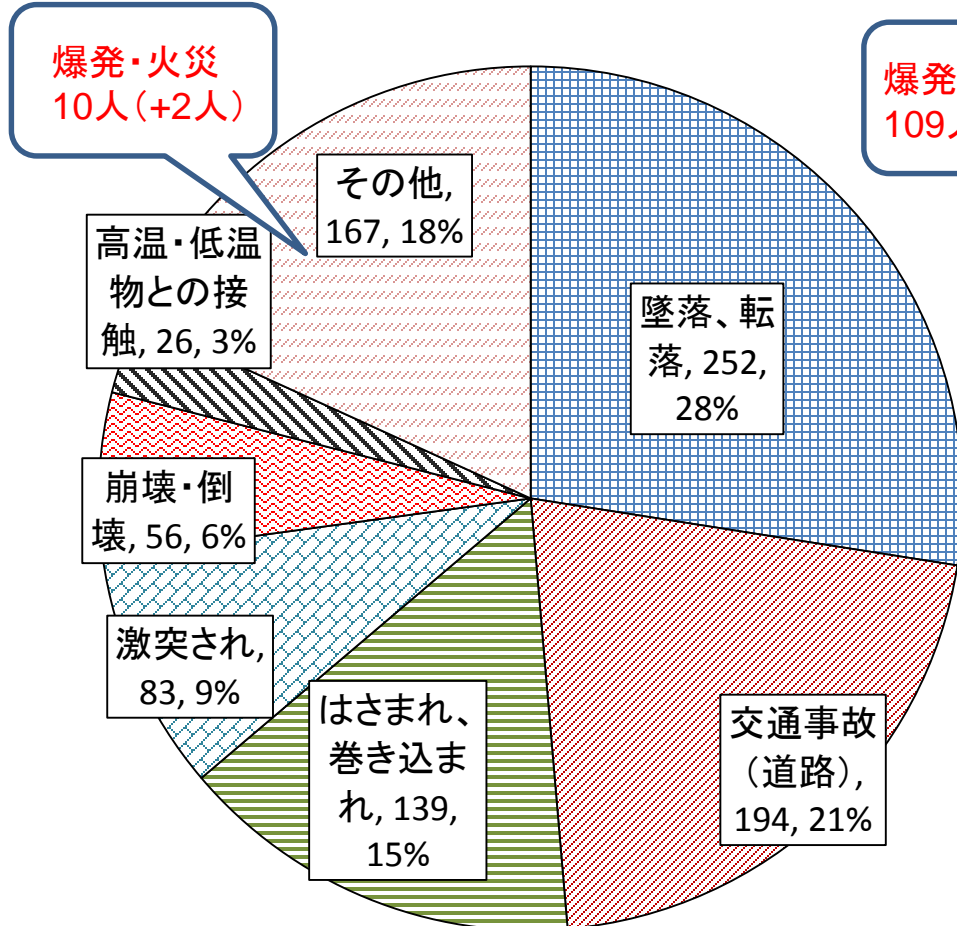


出典：労働者死傷病報告

# 事故の型別労働災害発生状況（平成29年1月～12月の速報値）

## 死亡災害

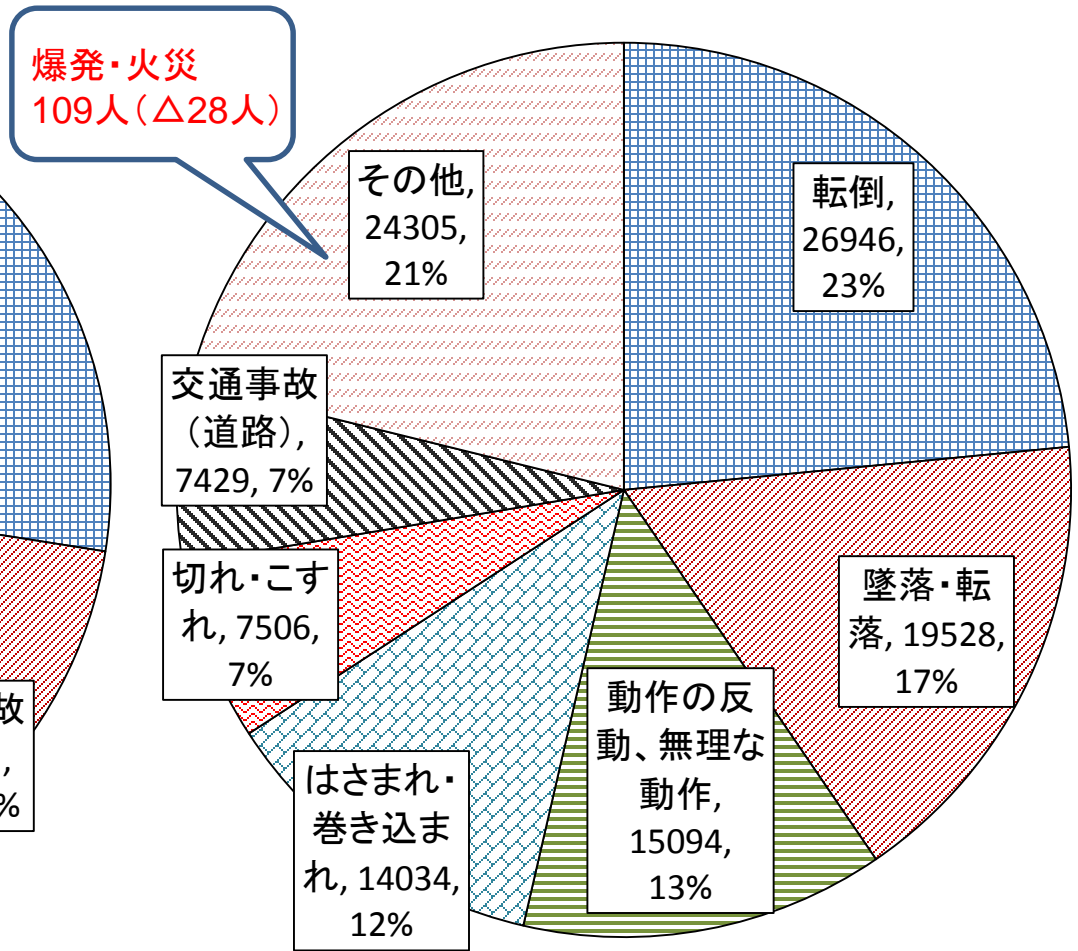
917人、前年同期比+4.9%



出典：死亡災害報告

## 休業4日以上の死傷災害

114,842人、前年同期比+2.5%



出典：労働者死傷病報告

# 計画の目標①

## 全体の目標

死亡災害：15%以上減少

死傷災害：5%以上減少

※2017年と比較した2022年までの目標

## 業種別の目標

- ・ 建設業、製造業及び林業 : 死亡災害を15%以上減少
- ・ 陸上貨物運送事業、小売業、社会福祉施設及び飲食店 :  
死傷災害を死傷年千人率で5%以上減少

※2017年と比較した2022年までの目標

# 第13次労働災害防止計画重点事項の具体的取組

## ⑤ 化学物質等による健康障害防止対策の推進

### ○化学物質による健康障害防止対策

#### 国際動向等を踏まえた化学物質による健康障害防止対策

- ラベル表示やSDS交付の在り方について検討
- 国による支援の充実など必要な環境整備を推進
- 危険性又は有害性等が判明していない化学物質が安易に用いられないようにするため、必要な対策を講じることがを指導・啓発

#### リスクアセスメントの結果を踏まえた作業等の改善

- 化学物質のリスクアセスメント結果に基づく作業改善の支援策の充実
- 最新の科学的知見に基づくラベル表示・通知義務対象物質の見直し
- 作業環境測定に個人サンプラーによる測定方法を追加
- 作業環境測定の結果等と特殊健康診断の結果を結びつける等、総合的な健康確保対策が講じられる方策を検討

#### 化学物質の有害情報の的確な把握

- 国内外における知見を迅速かつ的確に収集し、規制の見直しに活用するとともに、収集した有害性等の情報を広く事業者等に提供

## 有害性情報等に基づく化学物質の有害性評価と対応の加速

- 化学物質のリスク評価等について、諸外国における規制の動向等に係る情報の収集等について検討し、更なる効率化、迅速化を図る

## 遅発性の健康障害の把握

- 近年発生した胆管がん事案等、遅発性の健康障害の事案の的確な把握方策等を検討

## 化学物質を取り扱う労働者への安全衛生教育の充実

- 化学物質の有害性等の理解の促進のため、雇入れ時教育等の安全衛生教育の充実を検討

## ○石綿による健康障害防止対策

### 解体等作業における石綿ばく露防止

- 石綿に関する届出対象の拡大等により、事業者による把握漏れ防止を徹底することに加え、石綿使用の有無の調査を行う者の専門性の確保等の方策について検討
- 石綿ばく露防止措置を講じない施工者への対策を強化。解体工事等の発注者に求められる石綿ばく露防止対策への対応について検討 等

## 労働者の石綿等の化学物質の取扱履歴等の記録の保存

- 事業廃止時も含め、個々の労働者のばく露の状況等の保存を推進

あんぜんプロジェクトは、労働災害のない日本を目指して、働く方の安全に一生懸命に取り組み、「働く人」、「企業」、「家族」が元気になる職場を創るプロジェクトです。

[ホーム](#)[参加登録](#)[メンバー紹介](#)

## 「見える」安全活動コンクール 過去の優良事例集



[← 2017（平成29）年度コンクールに戻る](#)

### これまでの応募作品・優良事例

昨年度までに実施した「見える」安全活動コンクールの応募作品・優良事例がご覧いただけます。

▶ 全作品フリーワード検索

▶ 2016（平成28）年度

[応募作品ページへ](#)[優良事例ページへ](#)

▶ 2015（平成27）年度

▶ 2014（平成26）年度

▶ 2013（平成25）年度

**次のスライドで、2015年の優良事例  
エア・ウォーター(株) ケミカルカンパニー  
鹿島工場様の応募作品をご紹介します**



# I. 過去の教訓の見える化

## ◇過去の災害場所に事例表示



## ◇過去のトラブル機器 教材化



過去の災害を風化させない

## Ⅱ. 緊急時処置の見える化

### ◇緊急用シャワー 洗眼時間の表示



### ◇泡消火設備プロポーションナー操作 表示



### ◇緊急時設備停止マニュアルボード掲示

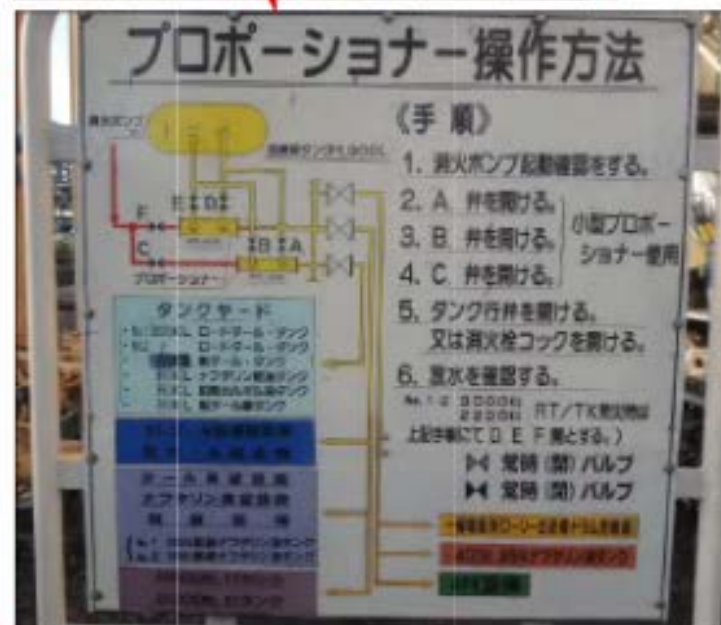


計器室に掲示

#### 回収設備緊急停止マニュアルボード

1. I-II加熱炉CG's遮断弁開 (緊急盤にて)
    - 各バスター連立確認
    - I, II加熱炉各1, 2次20bar, 高圧孔開
  2. I-II-STダレン外スチーム停止
    - I/II/CG's-LICV 各第一手動切リ停止金網 (Crococut)
    - I/II/CG's-LICV 各第二手動切リ停止金網 (Crococut)
  3. III回収 熱交換塔ダレン外スチーム停止
    - I/II/CG's-LICV 各第一手動切リ停止金網 (Crococut)
    - I/II/CG's-LICV 各第二手動切リ停止金網 (Crococut)
  4. III回収ONHレシー-LICV開 (TDCSにて)
    - ONHレシー [I, II回収車庫運転時 (回収LICV開一開) 回収車庫停止]
  5. 各ポンプ停止 (緊急盤 緊急停止SWにて)
    - 取水ポンプ停止, 加熱炉排水ポンプ停止, 冷却水ポンプ停止
    - 各ポンプ運転中確認 (各ポンプ運転中確認)
    - 各ポンプ停止中確認 (各ポンプ停止中確認)
  6. 各、熱交換塔遮断弁 開一開 (緊急盤にて)
    - 熱交換塔各遮断弁停止確認 (緊急盤にて)
- ※ 赤太文字の大項目を裏読したのも、各手動切リ停止金網を必ず確認する

制定 2014年 3月 20日



### Ⅲ. 化学物質飛散リスクの見える化

◇硫酸の飛散リスク体感(薬傷)

肉に硫酸を添加



◇残圧配管の危険性体感



◇サンプリングホックスによる飛散リスク回避



◇吹き出し注意喚起表示



## IV. 安全ポイントの見える化

◇設備内保護面着用エリア設定と注意喚起表示



◇ボールバルブ 開閉方向表示



色別し一目で判る見える化

◇化学物質の種別で出荷ライン色別



出荷用フレキホース



出荷配管

色別で誤接続防止