



# リスクコミュニケーション

---

日本化学工業株式会社  
福島第二工場  
2007年2月2日

1



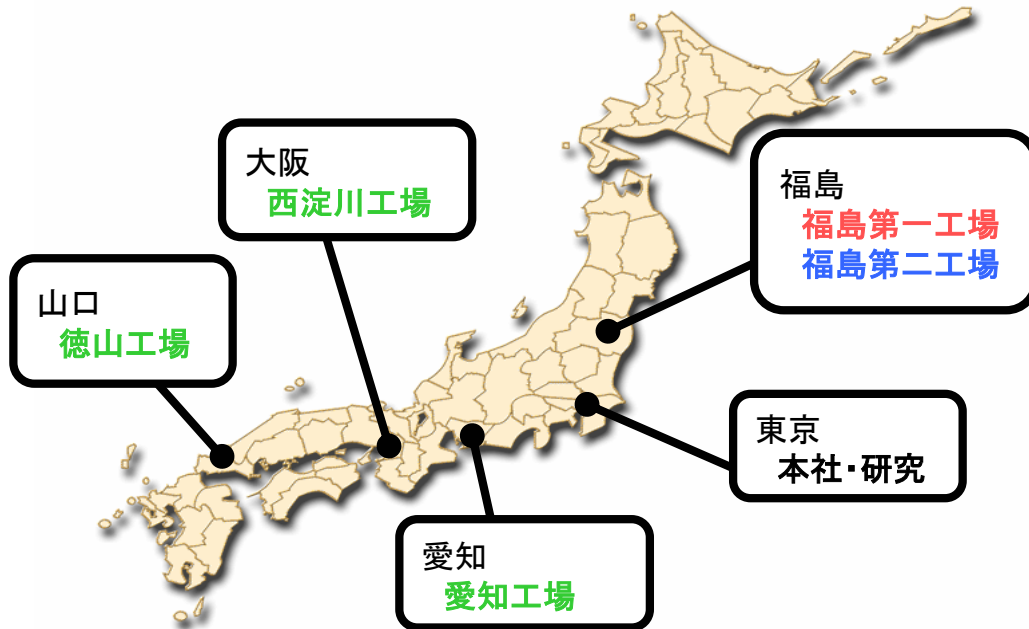
## 内 容

---

- 会社概要
  - 日本化学工業株式会社  
福島第二工場
  
- リスクコミュニケーション
  - 地域保全連絡協議会

2

# 会社概要



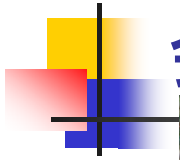
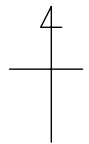
3

# 会社概要

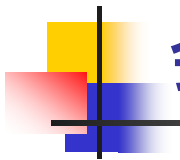
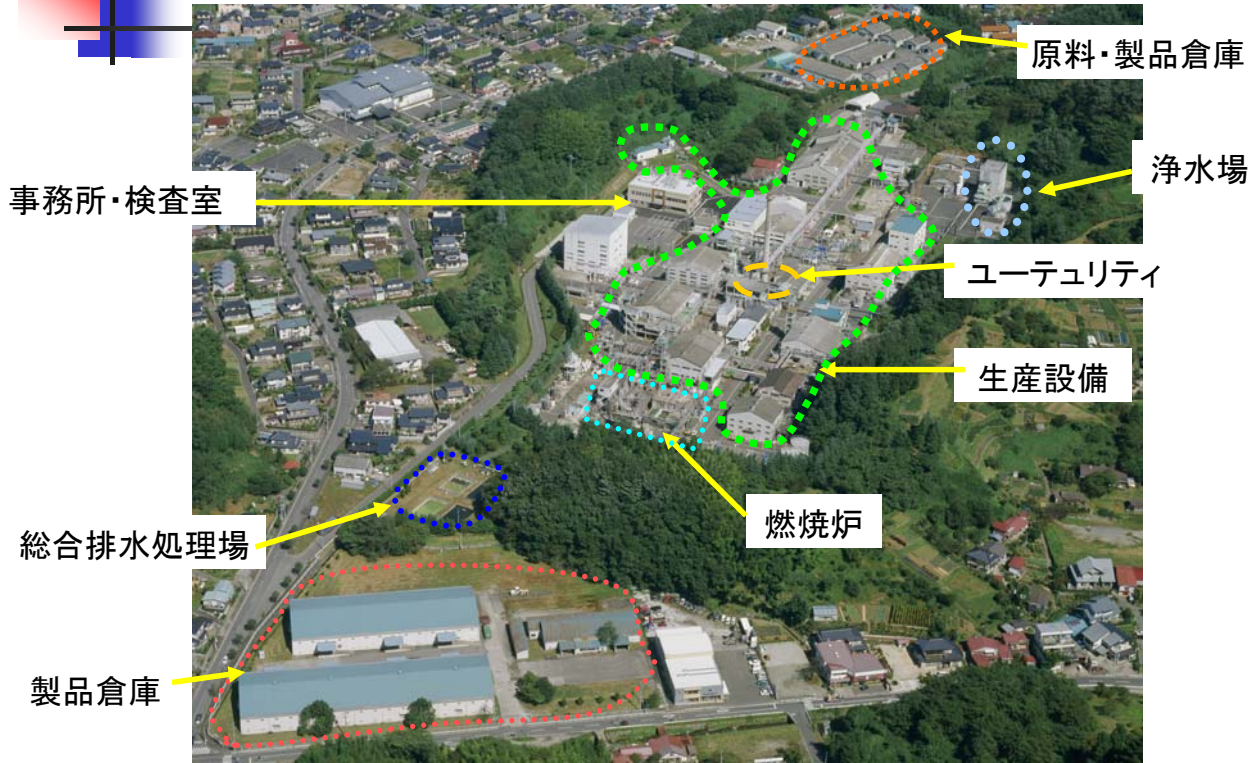
## ■ 福島第二工場

- 操業開始 1924年12月 燐製品製造開始
- 従業員数 121 名
- 製造品目  
無機燐化合物、燐酸塩類、医薬中間体、反応触媒、  
有機リン化合物中間体、半導体原料、
- ISO認証取得
  - 1998年 6月 ISO9001
  - 2001年 3月 ISO14001

4

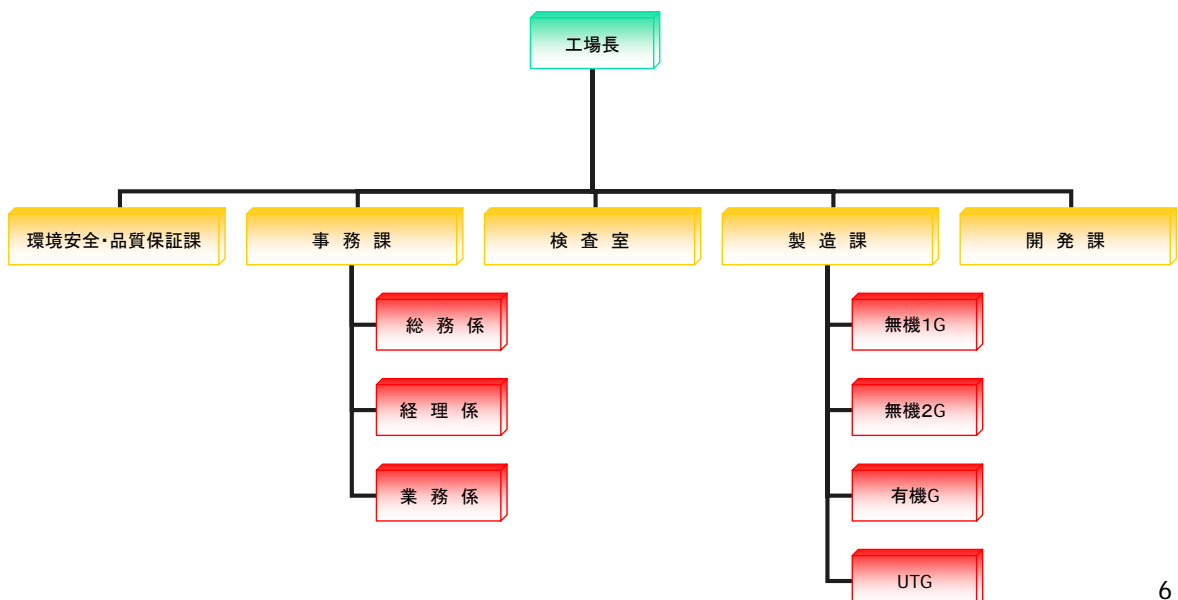


# 会社概要



# 会社概要

## 福島第二工場 組織図





# リスクコミュニケーション

## (環境保全連絡協議会)

---

### ■ 主旨

- 近隣住民、行政及び日本化学工業福島第二工場間の意見交換の場

### ■ 目的

- 公害の発生を防止し、地域住民の健康を保護すると共に生活環境の保全を図る

### ■ 方法

- 年1回 5月頃 弊社にて開催
- 議題； 弊社の環境・安全への取り組み状況  
お互いの関心事について

7



# リスクコミュニケーション

## (環境保全連絡協議会)

---

### ■ 経緯

- 2003年12月 環境保全協議会 設立会議
- 2004年 1月 公害防止協定書 調印
- 2004年 4月 第1回環境保全協議会開催
- 2005年 5月 第2回環境保全協議会開催
- 2006年 5月 第3回環境保全協議会開催

8

## 第3回環境保全協議会 議題

- 工場概況説明 (10:40～11:00)
- 17年度工場環境管理活動報告 (11:00～11:30)
- 工場見学 (11:30～12:05)
- 意見交換 (12:40～13:00)

9

## リスクコミュニケーション (環境保全連絡協議会)



10



---

- 準備期間

- 約1ヶ月

- 日程(開催日)の調整

- 平日の日中に関わらず周囲の周辺区長において  
いただいて感心の高いことと感じさせられた。

11



---

- 反省点

- 出席者からの意見

- 工場の印象
- ISOを取得してメリットはあったか？
- 周辺道路清掃には関心させられる。
- 環境基準を下回るよう引き続き維持してほしい
- 表裏なく報告いただき安心した。
- 最近の関心ごと(石綿の対応状況など)

12

## 第3回 環境保全連絡協議会

### 環境活動報告

2006.5.10

日本化学工業株式会社  
福島第二工場

13

## 第3回 環境保全連絡協議会

- 日時: 2006年5月10日
- 場所: 事務所会議室
- 参加者 ○ 周辺区長  
○ 三春町役場  
○ 日本化学工業株式会社  
福島第二工場

14

## 第3回 環境保全連絡協議会 議題

- 挨拶
- 会社概要
- 環境保全活動について
- 工場見学
- 意見交換

## 本年度報告事項

- 環境保全活動による実績
- 環境負荷の低減に向けた取り組み状況
- 環境マネジメントに関する状況
- 環境対策の組織



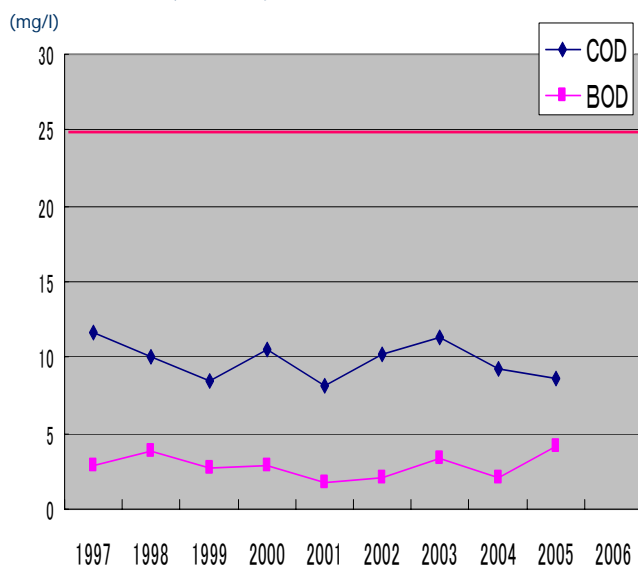
## 本年度報告事項

- 環境保全活動による実績
  - 工場排水場
  - ボイラー・燃焼炉排ガス濃度
  - 騒音測定
- 環境負荷の低減に向けた取り組み状況
- 環境マネジメントに関する状況
- 環境対策の組織

17

## 環境保全活動による実績

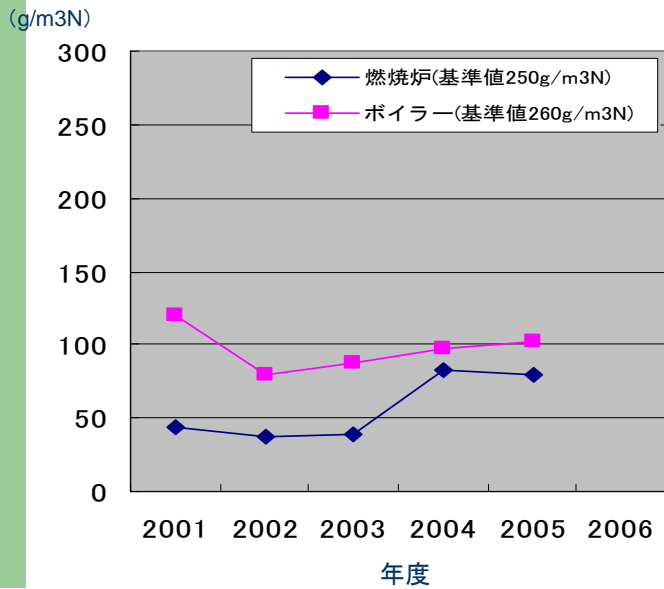
- 総合排水場(COD・BOD)



18

## 環境保全活動による実績

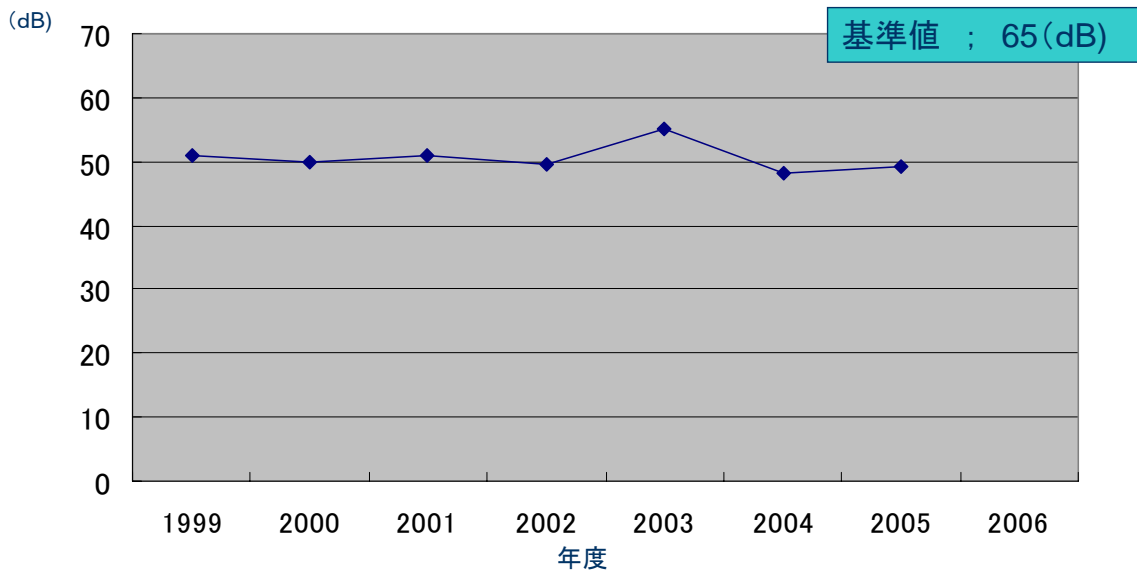
### ● 窒素酸化物(燃焼炉・ボイラ)



19

## 環境保全活動による実績

### ● 騒音測定



20

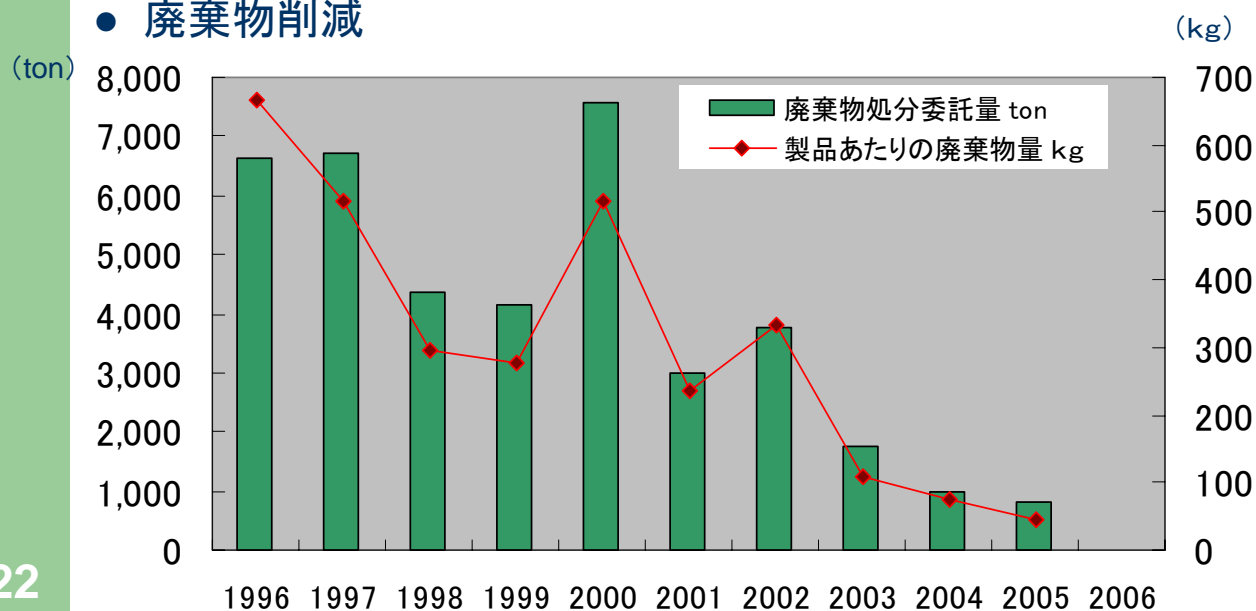
## 本年度報告事項

- 環境保全活動による実績
- 環境負荷の低減に向けた取り組み状況
  - 廃棄物削減
  - エネルギー消費量削減
- 環境マネジメントに関する状況
- 環境対策の組織

21

## 環境負荷に向けた取り組み状況

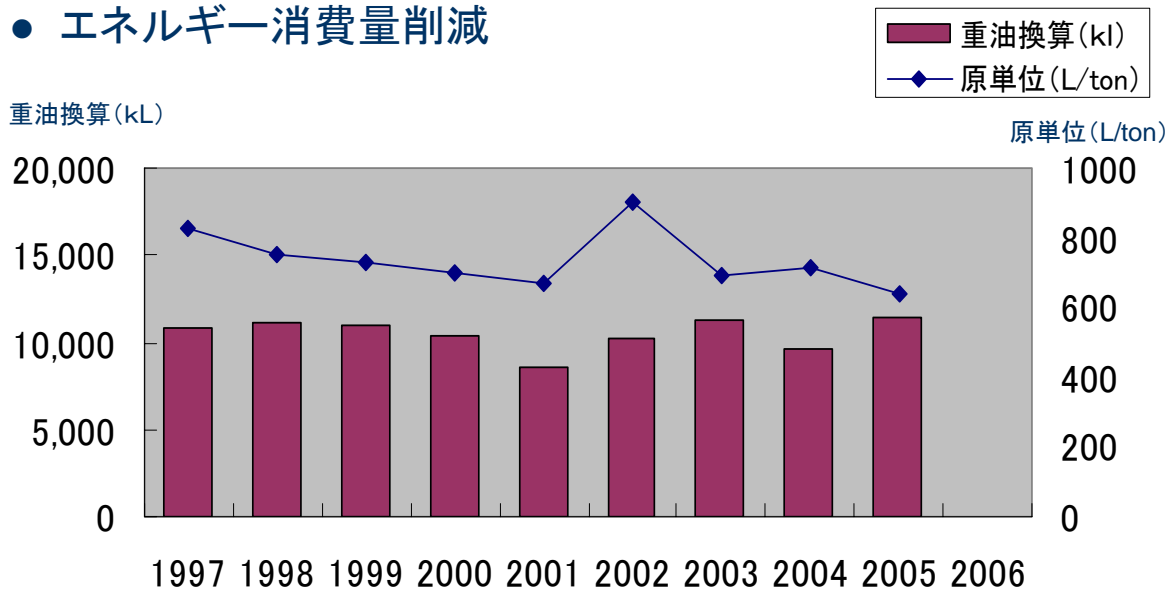
- 廃棄物削減



22

## 環境負荷に向けた取り組み状況

### ● エネルギー消費量削減



23

## 本年度報告事項

- 環境保全活動による実績
- 環境負荷の低減に向けた取り組み状況
- 環境マネジメントに関する状況
  - 削減計画について
  - コミュニケーション
    - 工場見学会
    - 県下一斉グリーンアップ参加
- 環境対策の組織

24

## 工場見学会



25

## 環境マネジメントに関する状況

- 工場周辺道路の清掃
- 県下一斉クリーンアップ  
作戦参加



26

## 空き缶プルダブ回収品寄付



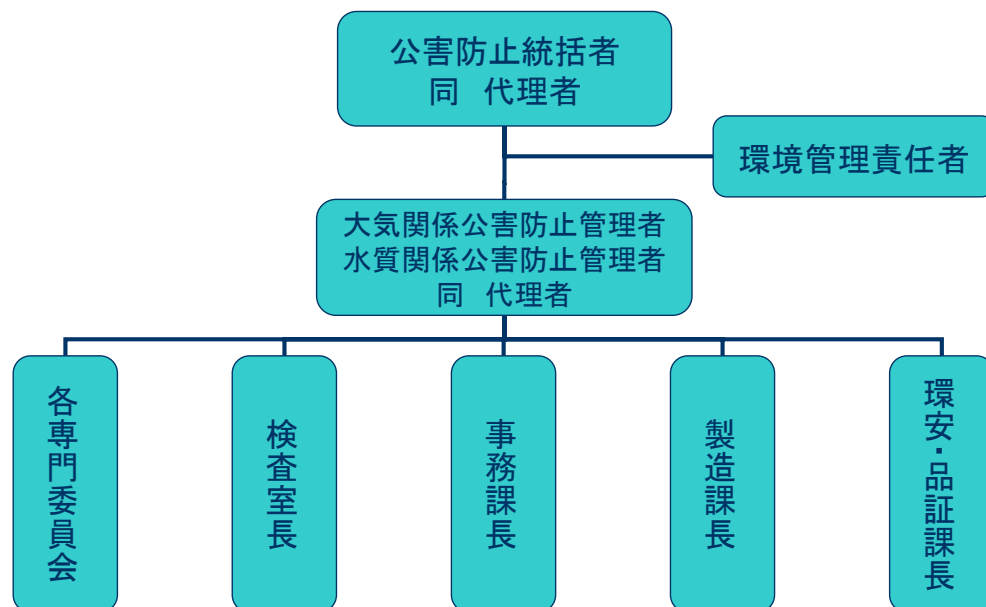
27

## 本年度報告事項

- 環境保全活動による実績
- 環境負荷の低減に向けた取り組み状況
- 環境マネジメントに関する状況
- 環境対策の組織
  - 公害防止管理組織
  - 自衛消防組織

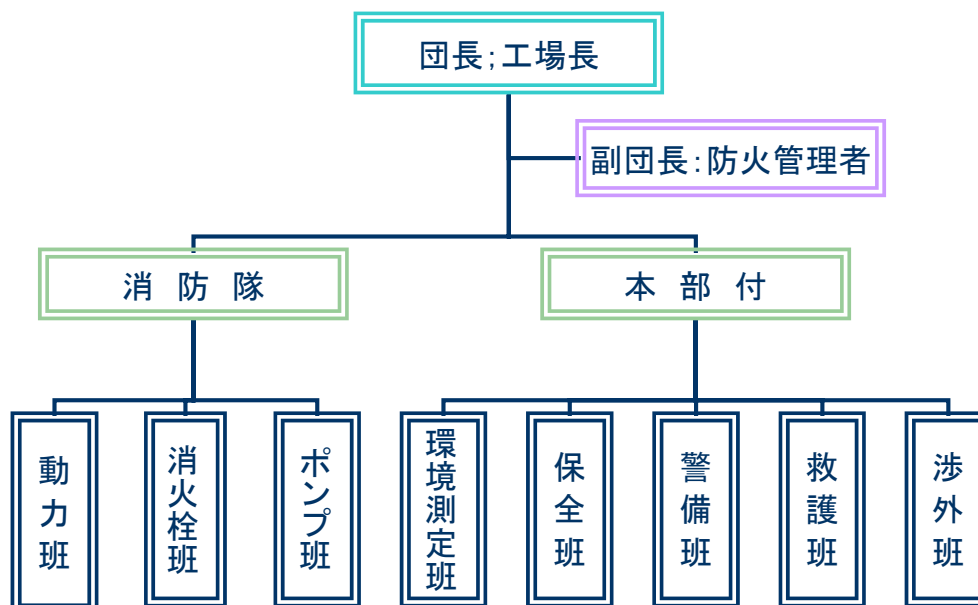
28

## 公害防止管理者組織図



29

## 自衛消防団組織図



30

# 防災訓練

