

# 食品企業総合マネジメントシステム

2003年2月28日

日本環境認証機構(JACO)審査員  
三原 翠

# 食品マネジメントシステムを目指して

- マネジメントシステムとは？
- マネジメントシステムの種類
- 環境マネジメントシステムの仕組み
- 環境マネジメントシステムと他のマネジメントシステムの関係
- 統合(経営)マネジメントシステムの姿

# マネジメントシステムとは？

- **Plan** 計画を立てる[目標をたて(その前に現状調査をし)、それを達成する為のプログラムを作る]
- **Do** その計画を実行する。
- **Check** 実行された結果を点検、評価する。
- **Act** 点検/評価の結果を基に、システムの見直しをし、次の目標をたてたり、システムの改善を行う。

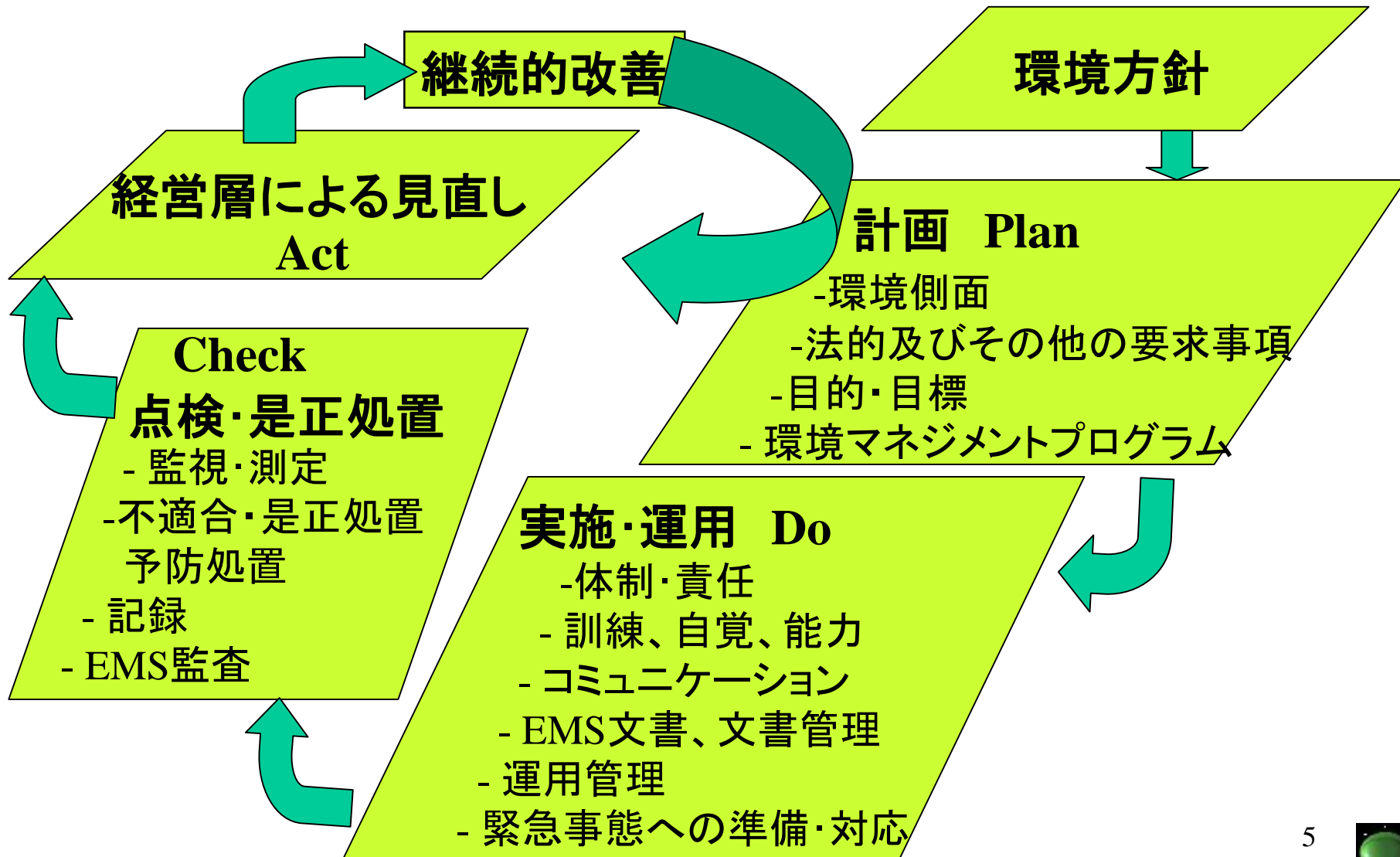


# マネジメントシステムの種類

- 環境マネジメントシステム (EMS) ISO14001
- 品質マネジメントシステム ISO9001  
—2000年版
- 労働安全衛生マネジメントシステム  
OHASAS
- 情報セキュリティマネジメントシステム  
ISMS
- 食品衛生マネジメントシステム ISO20543
- リスクマネジメントシステム？
- 経営マネジメントシステム

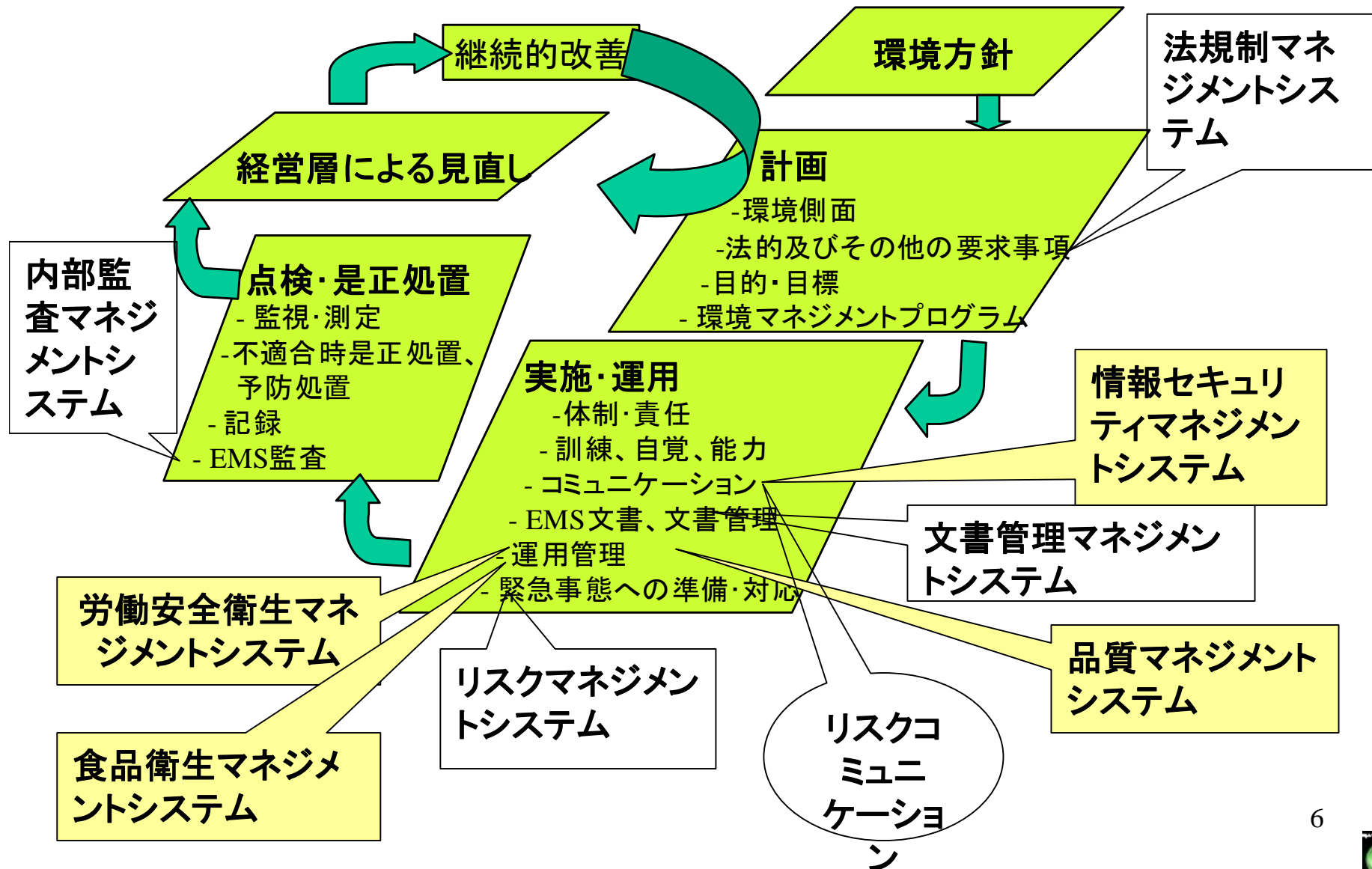


# ISO 14001の環境マネジメントシステム

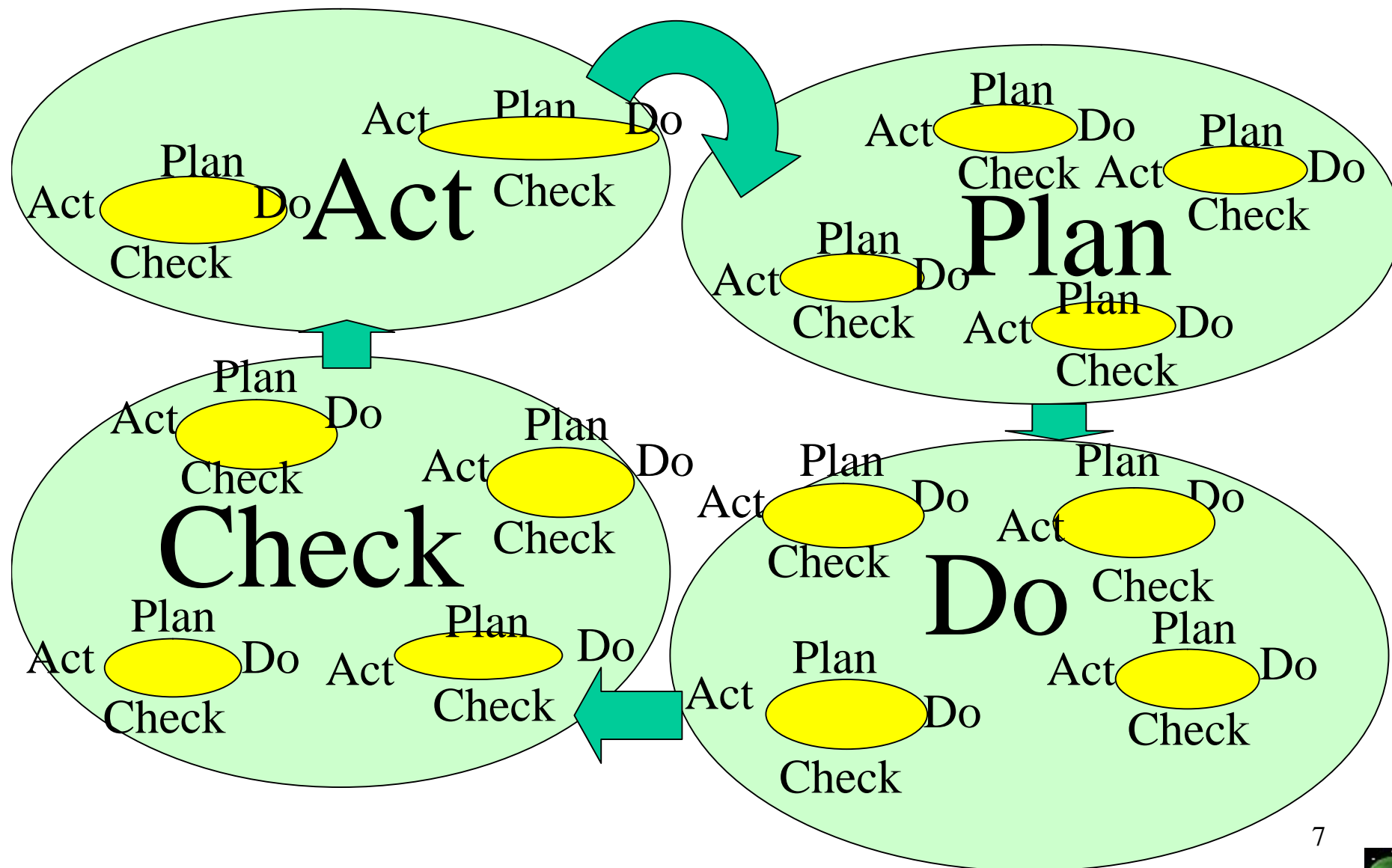


# 環境マネジメントシステムと他のシステムとの関係

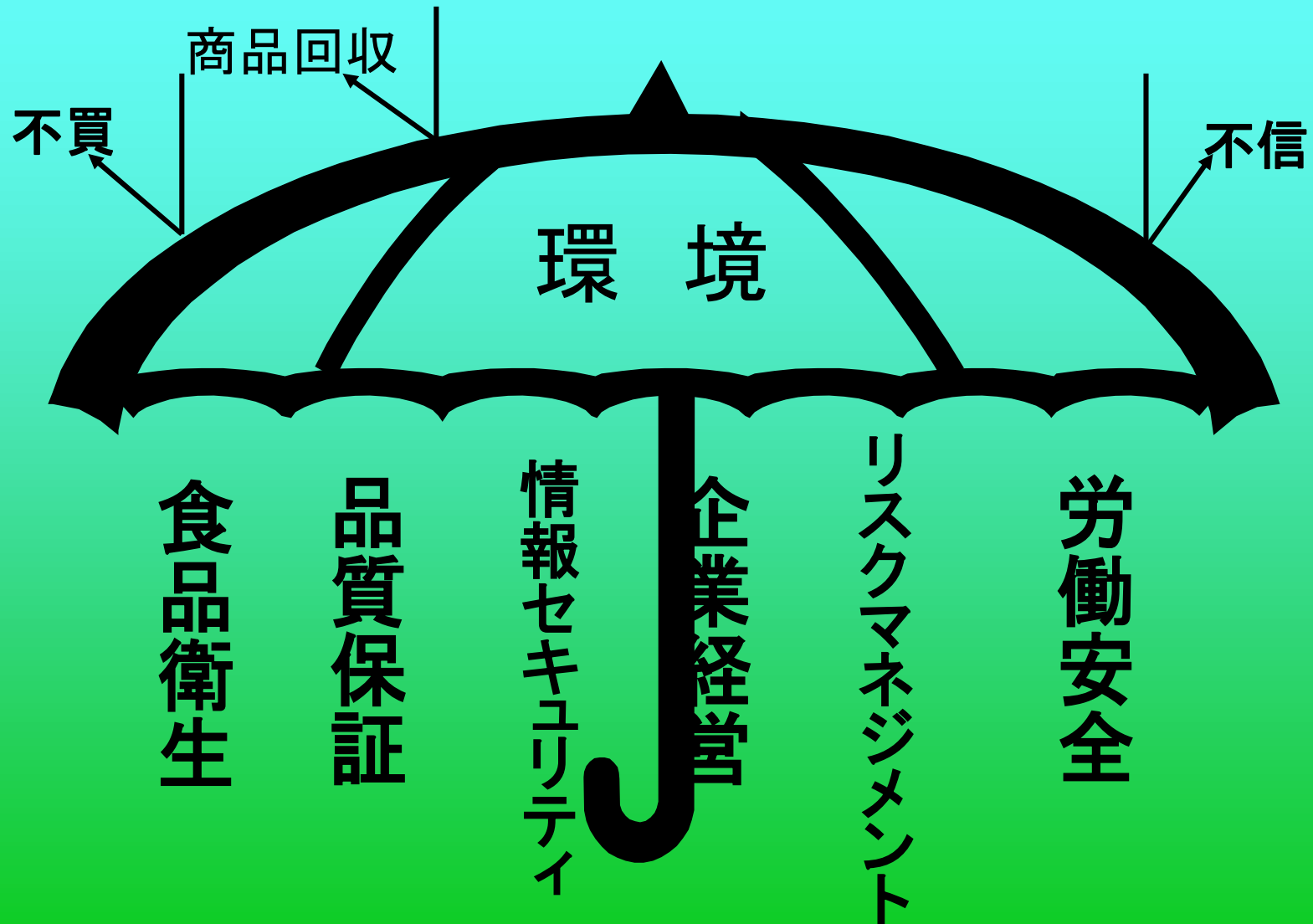
環境を経営に変えると経営マネジメントシステム



# 統合(経営)マネジメントシステムの姿



# 環境はすべての活動の上にある





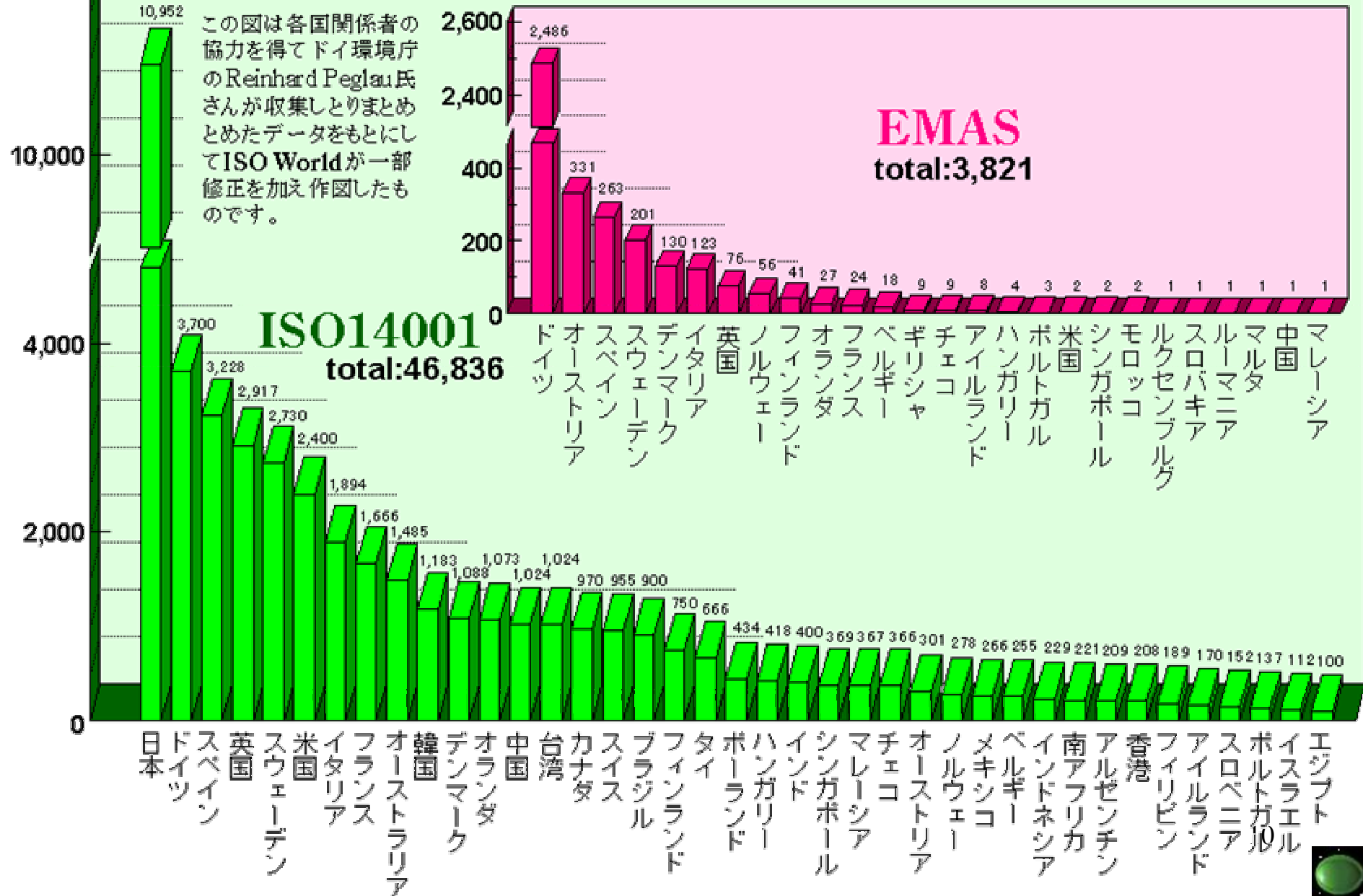
# ISO14001の現状

- 世界におけるISO14001認証取得状況
- 日本におけるISO14001認証取得状況
- 日本における認証取得業種別比較
- 経年による取得業種の変遷
- 日本でISO14001が普及した理由



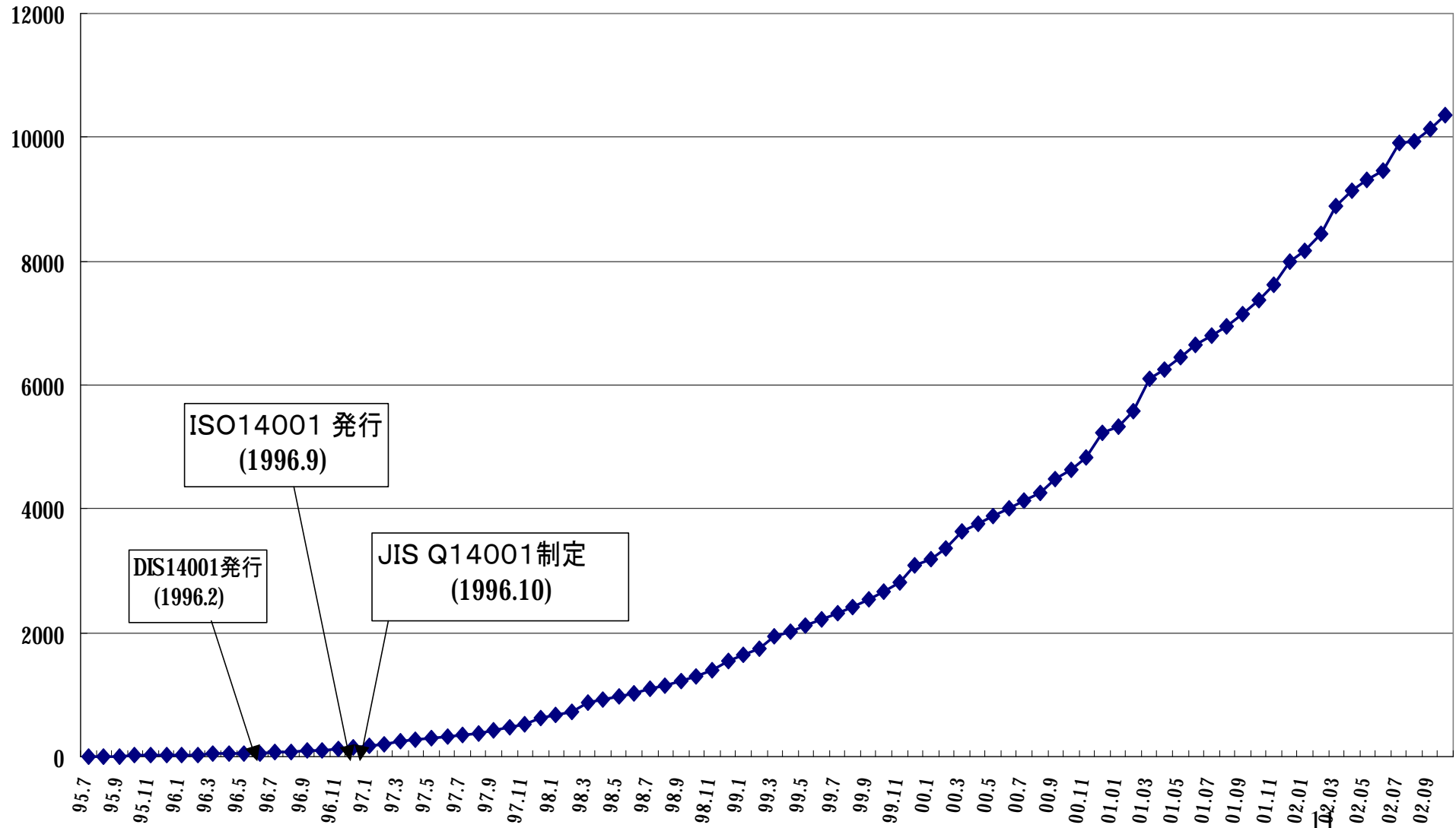
# 世界のISO14001/EMAS登録件数

平成14年12月現在

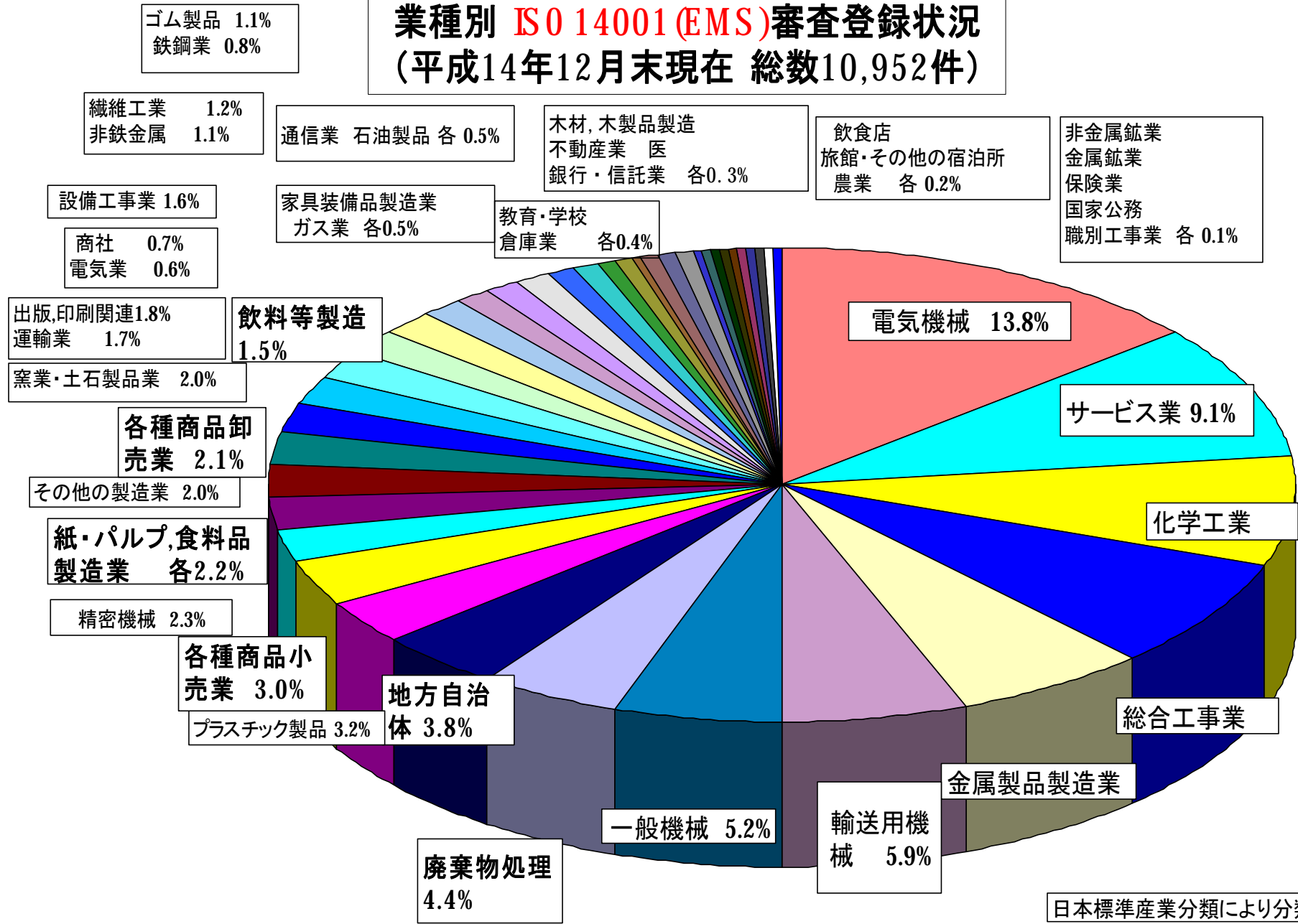


ISO 14001 審査登録推移状況  
(平成14年12月末現在) 総数10,952件

環境管理規格審議委員会 事務局調べ



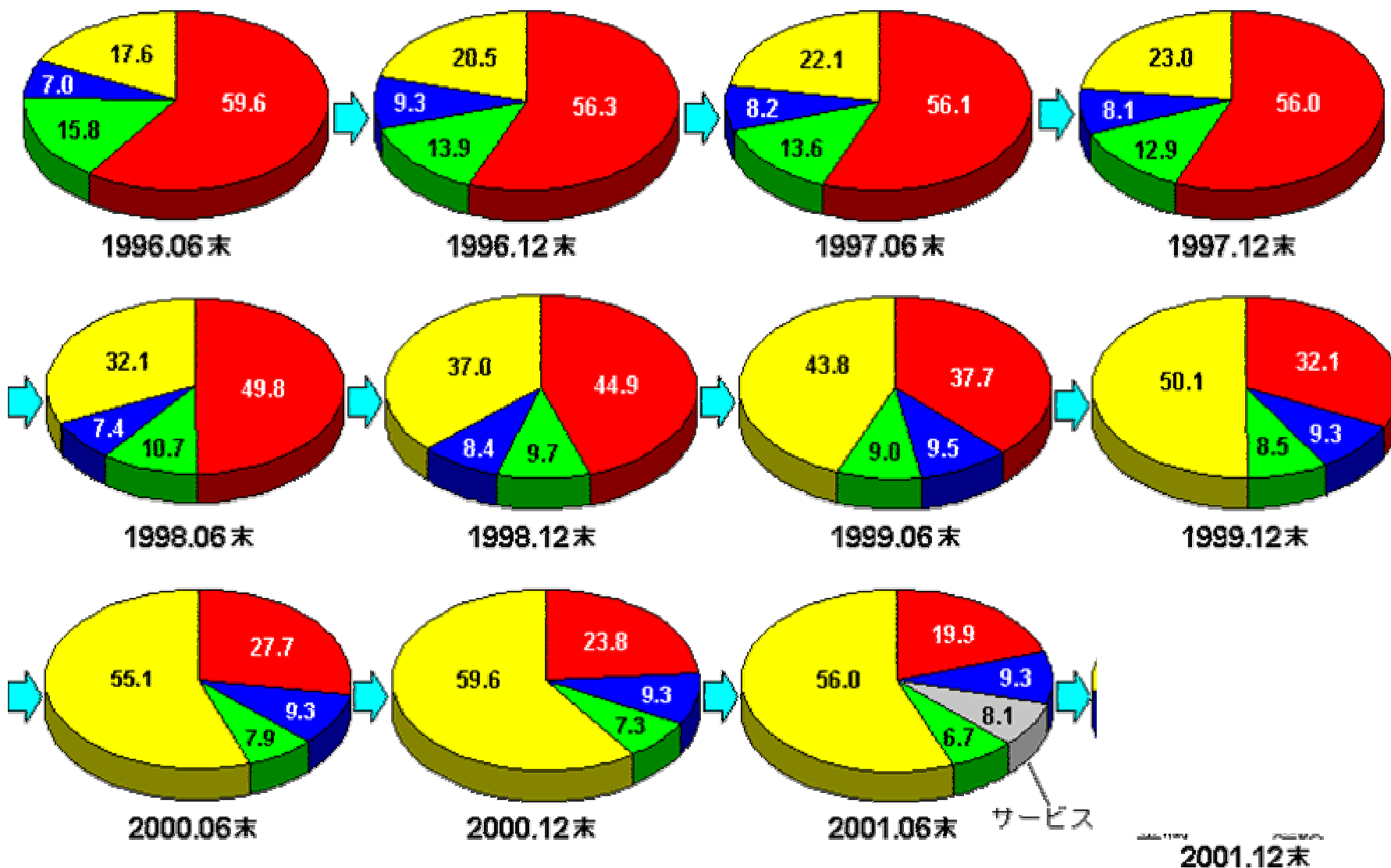
# 業種別 ISO 14001 (EMS) 審査登録状況 (平成14年12月末現在 総数10,952件)



日本標準産業分類により分類

(財)日本規格協会 環境管理規格審議委員会事務局調べ

■ 電気機械   
 ■ 一般機械   
 ■ 化学工業   
 ■ その他



作図: ISO World

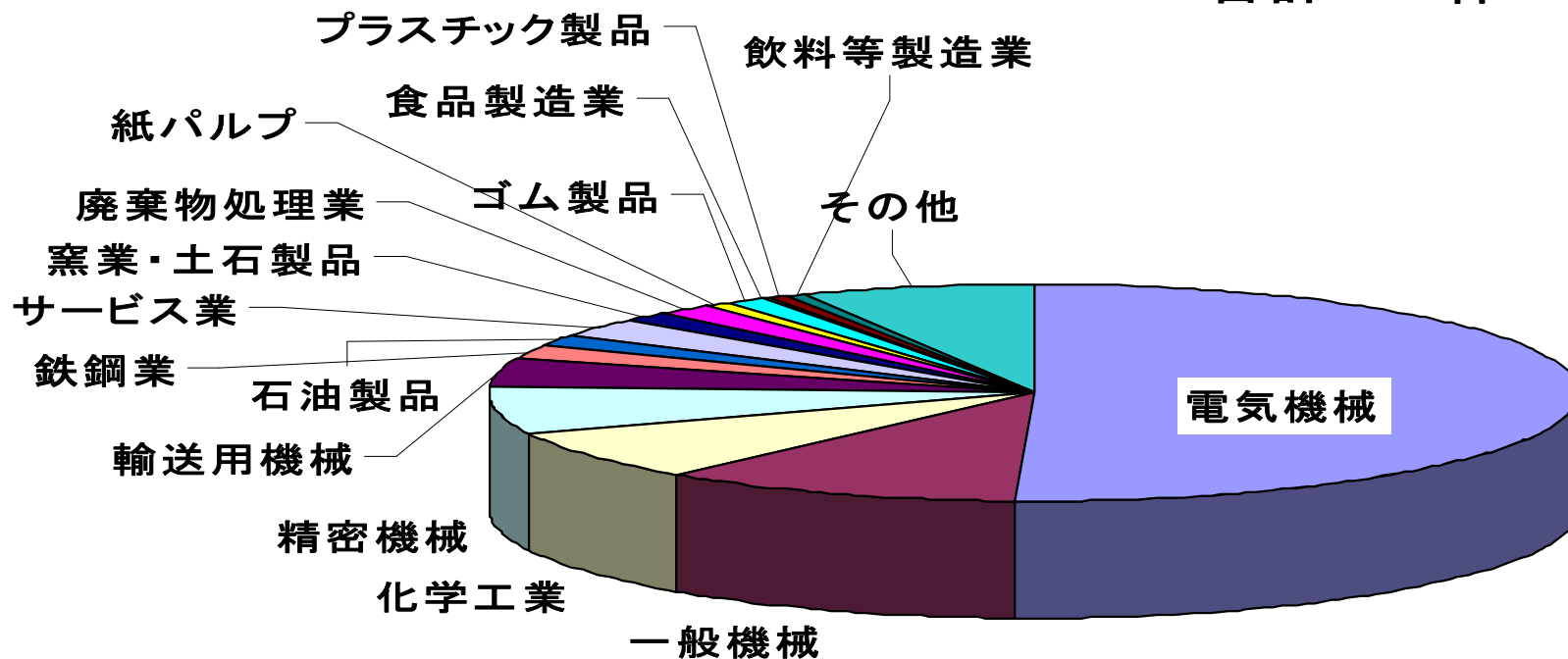
業種別 ISO14001 認証登録構成比の変化

数字は%を示す



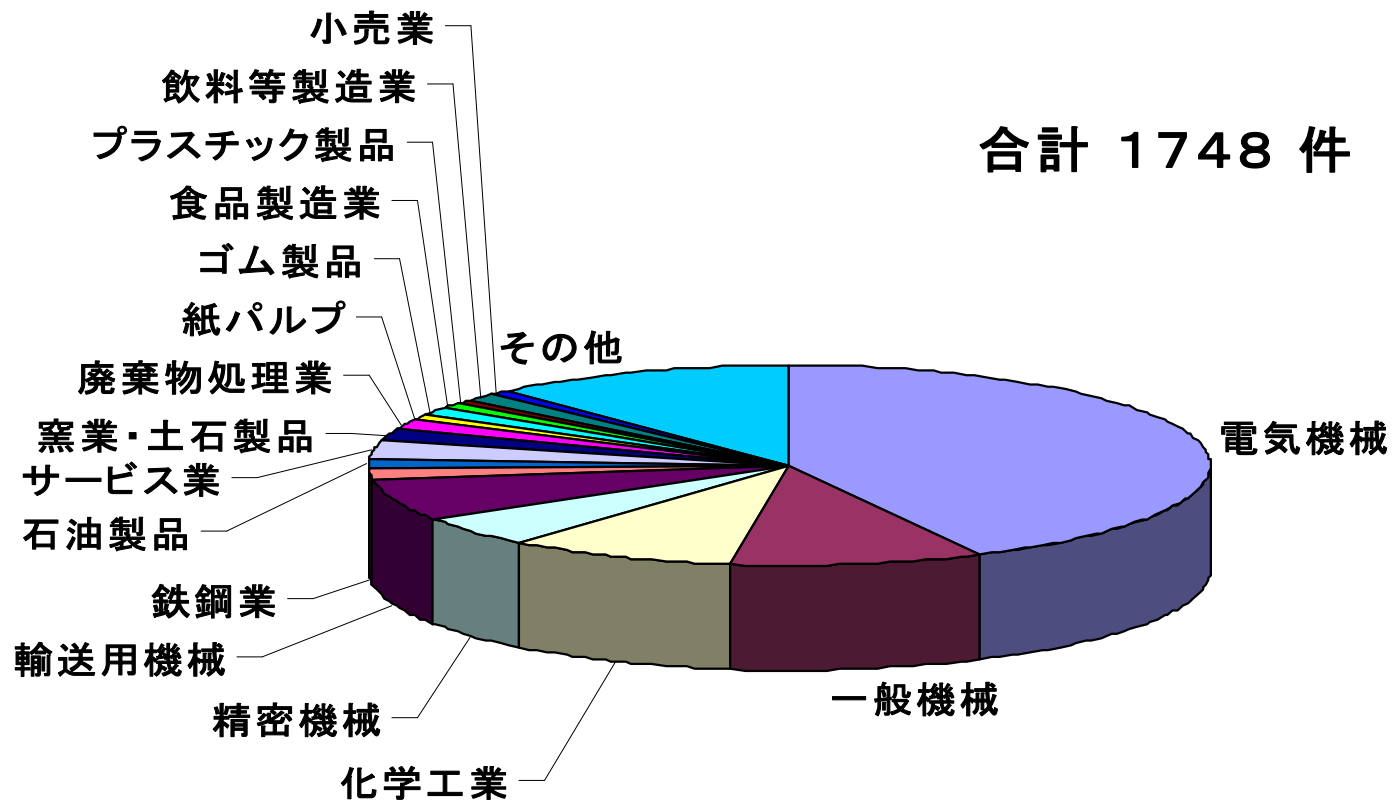
# 業種別 ISO14001 審査登録状況 1998年2月現在

合計 730件

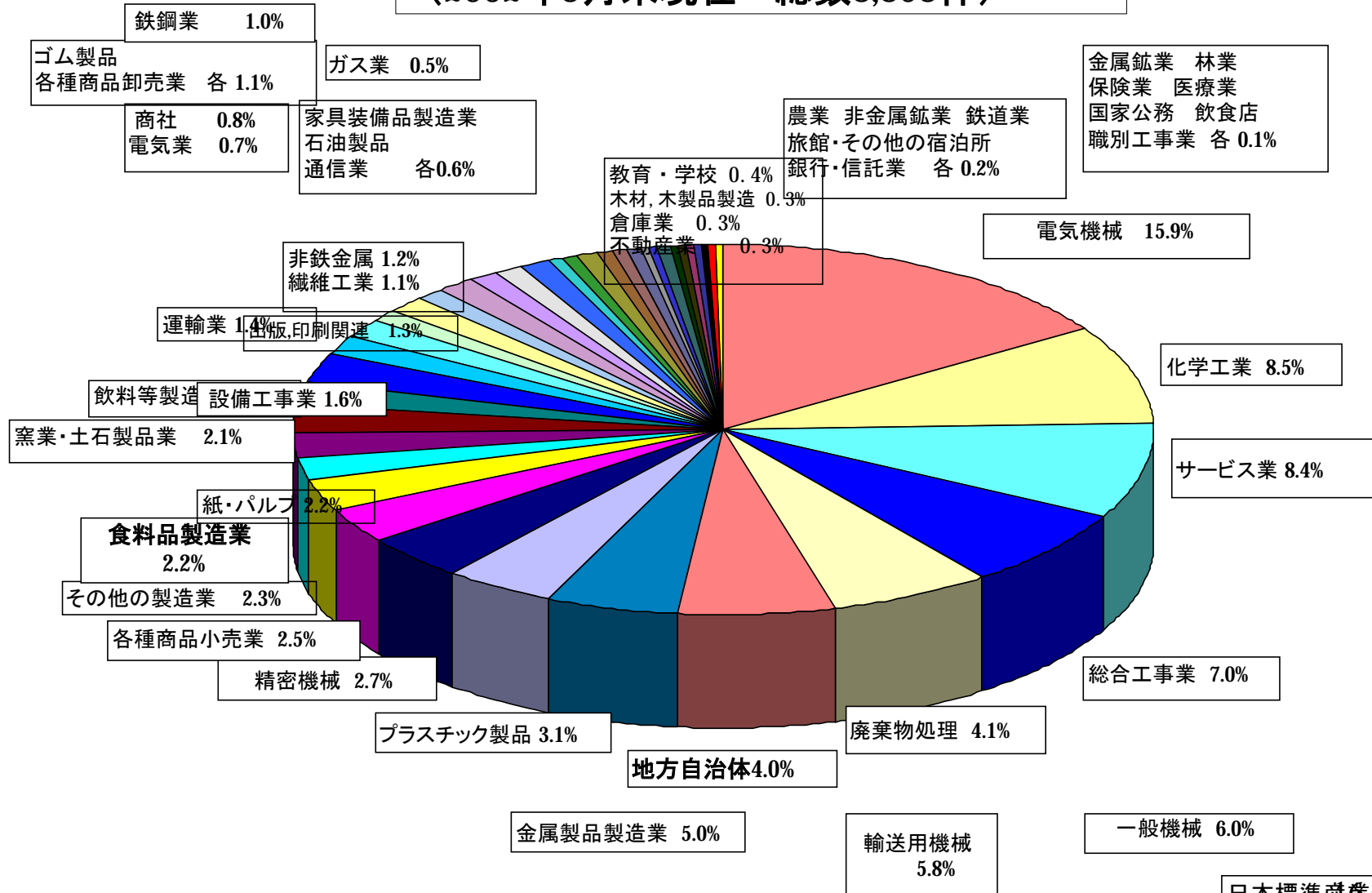


# 業種別 ISO 14001 審査登録状況

## 1999年2月現在



# 業種別 ISO14001(EMS) 審査登録状況 (2002年3月末現在 総数8,893件)



日本標準産業分類により分

(財)日本規格協会 環境管理規格審議委員会 事務局





# 日本にISO14001が普及した理由

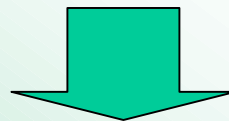
- マネジメントシステムの考え方がなかったから
- 経営システムとしての環境マネジメントシステムの導入
- 環境への配慮の必要性
- 品質では乗り遅れたので(初期)
- 輸出条件を良くするため(初期)
- 自治体が多く取得し、グリーン購入が必要になった事



# ISO14001を導入して

## EMSを、本来業務に生かす

- EMSは透明性を高め、説明責任を明らかにし、従業員を元気付ける
- 経営者でも決め事には従わなくてはならない
- 第三者が見る為、誰もがわかるようにしなくてはならない
- 外圧をうまく利用して改革が出来る



**EMSの導入で、経営向上でなければ本物でない**



# 企業のリスクマネジメントシステム

- Plan 計画

リスクの洗出し⇒洗出したリスクの評価・・・リスクアセスメント  
重大な評価について、そのリスク回避の為の対策を立てる。

- Do 実施

対策の実行

自社のリスクに対し消費者/行政とのコミュニケーション

教育/訓練、緊急時対策

- Check 点検

記録

内部リスク監査

- Act 経営者による見直し



# 企業にとってリスクとは

- 企業にとって発生の可能性がある重大問題
- 重大問題にはいろいろな分野が考えられる
  - 製品の安全性（食品企業には一番重大）
  - 製品の遵法性
    - 食品添加物、表示、容器包装、
  - 製品製造上の遵法性—環境問題
  - 製品製造上の緊急事態—同上
  - コミュニケーションの不足



# 今後の予定

## 勉強段階(講義-復習-講義-復習)

- ISO14001の理解-1~2回
- 品質マネジメントシステムの勉強-?
- 情報セキュリティマネジメントシステムについて-?
- 労働安全衛生マネジメントシステム-?
- 食品衛生マネジメントシステム-外部?
- リスクマネジメントシステム-創作

## 応用段階

- 統合(経営)マネジメントシステム構築へ

頻度

実施日時

場所

