

提出先：JIMGA規制改革WG事務局
羽坂 智 (shasaka@jimga.or.jp)

規制改革要望提案書 (JIMGA国際部会規制改革WG)

提案日： 2020.02.04

提案者： 日本エア・リキード合同会社

課題名： 自動化・遠隔監視による設備運営・管理体制の見直し

概要： 設備の安全・安定操業に十分配慮された自動化または遠隔監視システムを設けることにより、現地作業者の常駐を必要としない。

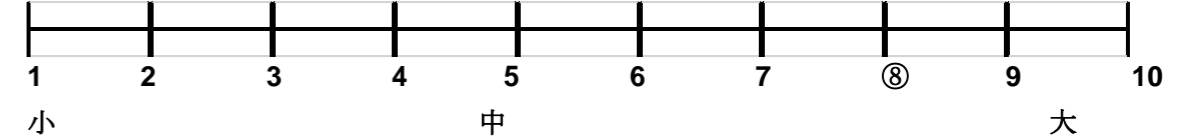
例： 日常点検業務の自動化 (信号取り込み・アラーム検知) を促進することにより、重点業務へのリソース配分を強化する。

同リソースを近隣高圧ガス設備とも共有することによる設備保全の強化 (電気・機械など、専門化を進める)

緊急時駆付け体制や責任区分の整備

目的： 設備の保安全管理の強化および製造コスト削減

3. 産業界への影響(コストの影響以外)



コメント： 運営可否に係る事案

○総合得点：13

コメント：

活動の組織体制

JIMGA技術WG (WG)、 JIMGAタスクホースチーム、 他協会との合同タスクホース (協会)、
 その他

NA (経団連より議題としては国のリストアップ済)
(KIOXIAがコスト削減案として経産省と交渉中)

達成のイメージ

法改正、 例示基準、 通達、 KHK基準改定、 JIMGA基準改定、 その他の関連基準の改訂

コメント： 将来の人口減少にも対応、ビッグデータ取り込みによる予防保全との関連

関連省庁：

経済産業省、 厚生労働省、 農林水産省、 総務省 (消防)、 KHK、 全溶連、 LPガス協会、 その他

コメント：

課題の重要性評価

以下の項目を10段階で評価し、優先順位決定の指標とする。

1. 緊急性(達成の目標スケジュール)



コメント：

2. コストの影響



コメント：

[JIMGA使用欄]

受付日：

担当：

コメント：