

## 海上輸送を中心とした最近のサプライチェーン セキュリティの動向

岩瀬美奈子\*・安部智久\*\*・関裕\*\*\*・宮地豊\*\*\*\*

### 要 旨

企業がサプライチェーンを世界規模で構築・運営して効率化を図る一方、先の米国同時多発テロを契機に国際輸送分野での保安対策の強化に向けた動きが進展している。港湾・海事分野における SOLAS 条約における ISPS コードによる保安対策に加え、サプライチェーン全体についての保安対策も進みつつあり、これは保安を含む港湾の分野においても様々な影響を及ぼす可能性がある。

本資料では、現在実施ないしは検討が進められている海上輸送保安対策（サプライチェーンセキュリティ）の世界的動向について整理し、かつそれが今後の港湾に及ぼしうる影響について考察を行うものである。

**キーワード：** サプライチェーンセキュリティ, AEO, ISO28000, WCO

---

\* 管理調整部 国際業務研究室 研究官

\*\* 管理調整部 国際業務研究室 室長

\*\*\* 関東地方整備局 港湾空港部

\*\*\*\* 管理調整部 部長

〒239-0826 横須賀市長瀬3-1-1 国土交通省国土技術政策総合研究所

電話：046-834-9584 Fax：046-834-9843 e-mail: iwase-m83ab@ysk.nilim.go.jp

## **Recent Development of Supply Chain Security Related to Maritime Transport**

**Minako IWASE\***  
**Motohisa ABE\***  
**Yutaka SEKI \*\***  
**Yutaka MIYAJI \*\*\***

### **Synopsis**

While firms tend to develop supply chain on global scale, various initiatives to secure international logistics network has been proposed or implemented, after the 9/11 incident.

The initiatives cover not only port/maritime sector in which security measures are already in action under SOLAS/ISPS Code, but also total supply chain. And there is a possibility that the measures will affect various activities in ports, as well as countermeasures for port security.

In this note, the recent developments of such security initiatives are to be reviewed, and a few examinations are to be given as to the influence by the initiatives on ports.

**Key Words:** Supply Chain Security, AEO, ISO28000, WCO

---

\* International Affairs Study Division, NILIM  
3-1-1 Nagase, Yokosuka, 239-0826 Japan

Phone : +81-468-34-9584 Fax : +81-468-34-9843 e-mail: [iwase-m83ab@ysk.nilim.go.jp](mailto:iwase-m83ab@ysk.nilim.go.jp)

\*\* Dept. of Port and Airport, Kanto Regional Office, MLIT

\*\*\* Dept. of Administration and Coordination, NILIM