

平成16年7月21日

技術委員会 化学・石油部会  
LNG受入基地設備検査基準検討専門委員会の設置について(案)

高圧ガス保安協会

## 1. 専門委員会の設置趣旨等

現在KHKでは、第一種製造者の定期自主検査実施要領及び保安検査基準の制定に向け、技術委員会・同部会による審議を進めている。

これらの検査の対象施設の一つとしてLNG受入基地があるが、保安検査方法見直し検討委員会で、一般的・共通的な検査方法をそのまま適用しがたいものとしてLNG受入基地の検査のあり方及び方法について検討した。すなわち、ガス事業法・電気事業法の適用を受けているLNG受入基地については既に維持管理についての民間規格が整備されており、保安検査方法見直し検討委員会報告書に記述されているように、同様の設備については基本的に同じレベルの維持管理が行われるべきであり、法の枠を超え、これを活用していくことが合理的である。そこで、高圧ガス保安法の適用を受けているLNG受入基地の設備について、ガス事業法・電気事業法の適用を受けているものの検査方法と整合したLNG受入基地設備定期自主検査実施要領を制定することとする。また、その定期自主検査実施要領の中から知事等が行う保安検査として必要なものを抽出し、LNG受入基地設備保安検査基準を制定することとする。

このため、技術委員会 化学・石油部会のもとに標記専門委員会を設置し、検討することとする。

なお、定期自主検査実施要領及び保安検査基準のいずれも、高圧ガス保安協会と日本LNGプラント協会(仮称)の共同による基準として制定することとする。

## 2. 検討・制定の基本方針

LNG受入基地設備定期自主検査実施要領は、ガス事業法LNG受入基地設備の民間規格(ガス協会指針)に準拠して規定する。なお、ガス協会指針に規定のない部分については、定期自主検査実施要領(コンビナート等保安規則関係)に拠る。

LNG受入基地設備保安検査基準は、LNG受入基地設備定期自主検査実施要領の中から知事等が行う保安検査として必要なものを抽出し、保安検査基準(コンビナート等保安規則関係)の構成等にあわせ整理する。

## 3. 専門委員会の構成・・・調整中

主 査 学識者(小林 英男)

専門委員 県 (高圧法LNG受入基地のある新潟県・愛知県・福岡県・大分県から)  
日本ガス協会又は電気事業連合会  
気化器、圧縮機等メーカー  
高圧法LNG受入基地

#### 4．スケジュール、制定手順等

7月21日開催予定の化学・石油部会において、LNG受入基地設備定期自主検査実施要領・保安検査基準の制定とその検討のための専門委員会の設置について審議する。

原案作成後、専門委員会を2回程度開催し、審議する。

KHK基準としての審議・制定プロセスは、現在進行中の定期自主検査実施要領・保安検査基準(コンビ則等)と同様のプロセスを踏む。すなわち、部会での審議・書面投票、技術委員会での審議・書面投票、パブリック・コメントを実施する。

来年4月1日に予定されている新たな検査体系の施行に間に合うように、検討、制定のための作業を進める。

以上