

## 新冷媒評価委員会運営規則

平成 28 年 2 月 18 日 理事会制定  
平成 28 年 4 月 22 日 理事会改定  
平成 29 年 11 月 29 日 理事会改定  
平成 31 年 4 月 19 日 理事会改定  
令和 3 年 10 月 27 日 理事会改定

(目的)

### 第 1 条

本委員会は、新たに開発された冷媒ガスの加害性の区分の評価・確認を行うことを目的とする。また、その冷媒ガスが特定不活性ではない不活性ガスまたは特定不活性ガス（毒性ガスを除く）の条件を満足するものであることが確認された場合、充填可能な F C 容器についての評価・確認も行う。冷媒定数業界標準値（C 値、設計圧力）を算定する（保安委員会が実施）。

(業務)

### 第 2 条

- (1) 過去の冷凍保安規則に不活性ガスあるいは特定不活性ガスとして掲名されていた冷媒ガス以外を評価対象とする。
- (2) 委員会は、特定不活性ではない不活性ガスまたは特定不活性ガスの条件として、次の各号に掲げる条件を満たすか否かについて評価、判定する。
  - ① ASHRAE 34 または ISO 817 (WCF) の A1 または A2L であること。
  - ② 本学会規格 JSRAE S 0003 に従って燃焼性を判定し、特定不活性ではない不活性ガスまたは特定不活性ガスの条件を満たすこと。また、その冷媒ガスが不活性ガスの条件を満足するものであることが確認された場合、容器保安規則第 2 条第 20～22 号の条件に照らして、充填可能な F C 容器についての評価・確認も行う。
- (3) 判定結果を書面にて申請者に通知するとともに、学会ホームページ等にて公表する。また、経済産業省高圧ガス保安室から要請があった場合には、書面の写しを経済産業省高圧ガス保安室に提出する。
- (4) 委員およびオブザーバーは、委員会で得られた情報（配布資料）に関して守秘義務を負うものとする。

(組織)

### 第 3 条

- (1) 委員会に委員長および副委員長を置く。委員長および副委員長は会長が指名する。
- (2) 委員は委員長、副委員長を含めて 12 名とし、委員長が、冷媒の生産者（冷媒メー

カー)、使用者(冷凍空調関連機器メーカー)、中立者(学術、研究機関)の3分野から選任し、原則として、それぞれの分野の委員数は総委員数の1/3とする。なお、欠員が生じた場合は、速やかに補欠委員を選任する。

- (3) 委員会は公開とする。
- (4) 経済産業省高圧ガス保安室は、オブザーバーとして委員会に出席できる。
- (5) 学会に委員会の事務局を置く。

(運営)

#### 第4条

- (1) 委員会は、原則として年2回開催する(4月および10月)。また、委員長が認めるとき、また委員の過半数による要請があったときには開催するものとする。
- (2) 委員長は、委員会を統括する。
- (3) 委員会は、委員の過半数の出席により成立する。
- (4) 委員会の議決は、出席委員の2/3以上の賛成により可決されるものとする。
- (5) 申請者の関連団体に所属する委員は、議決には参加できないものとする。
- (6) 資料は委員およびオブザーバーにのみ配布し、傍聴者には配布しない。
- (7) 傍聴者は、委員長の許可を得て、発言することができる。
- (8) 委員会での写真撮影や録音は禁ずる

(委員の任期)

#### 第5条

委員の任期は、前任者の任期終了後2年以内に終了する事業年度のうち最終のものに関する通常総会の終結の時までとし、再任を妨げない。但し、補欠委員の任期は前任者の残任期間とする。

(申請)

#### 第6条

##### 1. 申請者

冷凍空調用冷媒の生産、輸入、販売を業としている者とする。2.

##### 2. 申請書類

- (1) 提出書類は、原則として日本語とする。
- (2) 申請書
  - ① 申請書：様式1
  - ② ASHRAE34への申請データ一覧表：様式2
  - ③ ASHRAE34への申請書類の写し(英語)
  - ④ ASHRAE34に登録されたことを示す書類
  - ⑤ 高圧ガス保安法冷凍保安規則第2条の可燃性基準に関するデータ：  
特定不活性でない不活性ガスを申請する場合：様式3  
特定不活性ガスを申請する場合：様式5、または様式3と様式4
  - ⑥ 高圧ガス保安法容器保安規則第2条のFC容器類の基準に関するデータ：様式6

- ⑦ 安全データシート (SDS)
- ⑧ 冷媒定数業界標準値 (C値、設計圧力) に関する申請書とデータ : : 様式7
- ⑨ その他、学会が指示する書類

(3) 申請者は、申請書一式を電子データおよび印刷書類にて提出する。

印刷書類の部数は、委員数、オブザーバー、事務局用として、合わせて14部とする。但し、別途学会が指示する申請書類については、印刷書類の提出を不要とする。

### 3. 申請費用

申請者は、申請冷媒 1 件当たり 25 万円 (消費税別) の申請費用を支払うものとする。申請差し戻し後、データを修正追加して再申請する場合の追加費用はなしとする。

### 4. 申請窓口

申請窓口は、学会の事務局とする。

### 5. 申請期限

申請期限は委員会の開催日の1ヶ月前とする。

(報告)

### 第 7 条

委員長または副委員長は、評価結果を理事会に報告する。

(申請書類の扱い)

### 第 8 条

事務局は、全ての申請書類を少なくとも7年間保管する。

### 第 9 条

本規則の改廃は理事会の議を経て決定する。

(附則)

(1) この規則は、平成 28 年 4 月 1 日から施行する。

(2) 本委員会設置の年度に選任された委員の任期は、第 5 条の規定に係わらず、平成 30 年度の通常総会の終結の時までとする。