

標題

燃費実績(CII, Carbon Intensity Indicator)格付け制度への対応について

ClassNK

テクニカル インフォメーション

No. TEC-1268
発行日 2022 年 6 月 15 日

各位

ClassNK テクニカルインフォメーション No. TEC-1245、1259 にてご案内していますとおり、MARPOL 条約付属書 VI の改正が 2022 年 11 月 1 日に発効します。船舶エネルギー効率管理計画書 (SEEMP: Ship Energy Efficiency Management Plan) の所持が要求される船舶であって、総トン数 5,000 トン以上の船舶*)には、燃料消費実績の報告に関する規則(以下、IMO DCS)に加え、燃費実績(Carbon Intensity Indicator, 以下 CII)格付け制度が適用されます。

*) ばら積貨物船、ガス運搬船(LPG 運搬船)、タンカー、コンテナ船、一般貨物船、冷凍運搬船、兼用船、Ro-ro 貨物船(自動車運搬船)、Ro-Ro 貨物船、Ro-Ro 旅客船、LNG 運搬船、クルーズ客船

CII 格付け制度は、IMO DCS に基づき収集した燃料消費量及び航海距離のデータより、毎年の燃費実績値となる Attained CII を計算し、各年の CII 要求値(Required CII)と比較して、格付け評価を行う制度となります。対象となる船舶は 2022 年末までに新たに SEEMP Part III を作成し旗国主管庁又は RO の承認を取得し、新たに発行される確認証書(Confirmation of Compliance(CoC) - SEEMP Part III)とともに船上搭載する必要があります。

また、特定の船種や運航形態等に対する CII の補正係数に関するガイドラインの採択に伴い、対象となる船舶については現状の IMO DCS で収集しているデータに追加で収集が必要となるデータがあります。それらの船舶は 2022 年中にデータ収集・報告テンプレートの差し替えが必要となります。

弊会では、SEEMP Part III の作成提出を効率よく実施いただけるよう、IMO DCS 及び EU/UK MRV 認証ツールである ClassNK MRV Portal に SEEMP Part III 作成提出機能の開発を進めており、本年 7 月中のリリースを予定しています。また、各船種への CII 補正係数に対応したデータ収集・報告テンプレートについては本年 10 月中のリリースを予定しています。リリース時には別途お知らせいたしますので、それまで少々お待ちください。

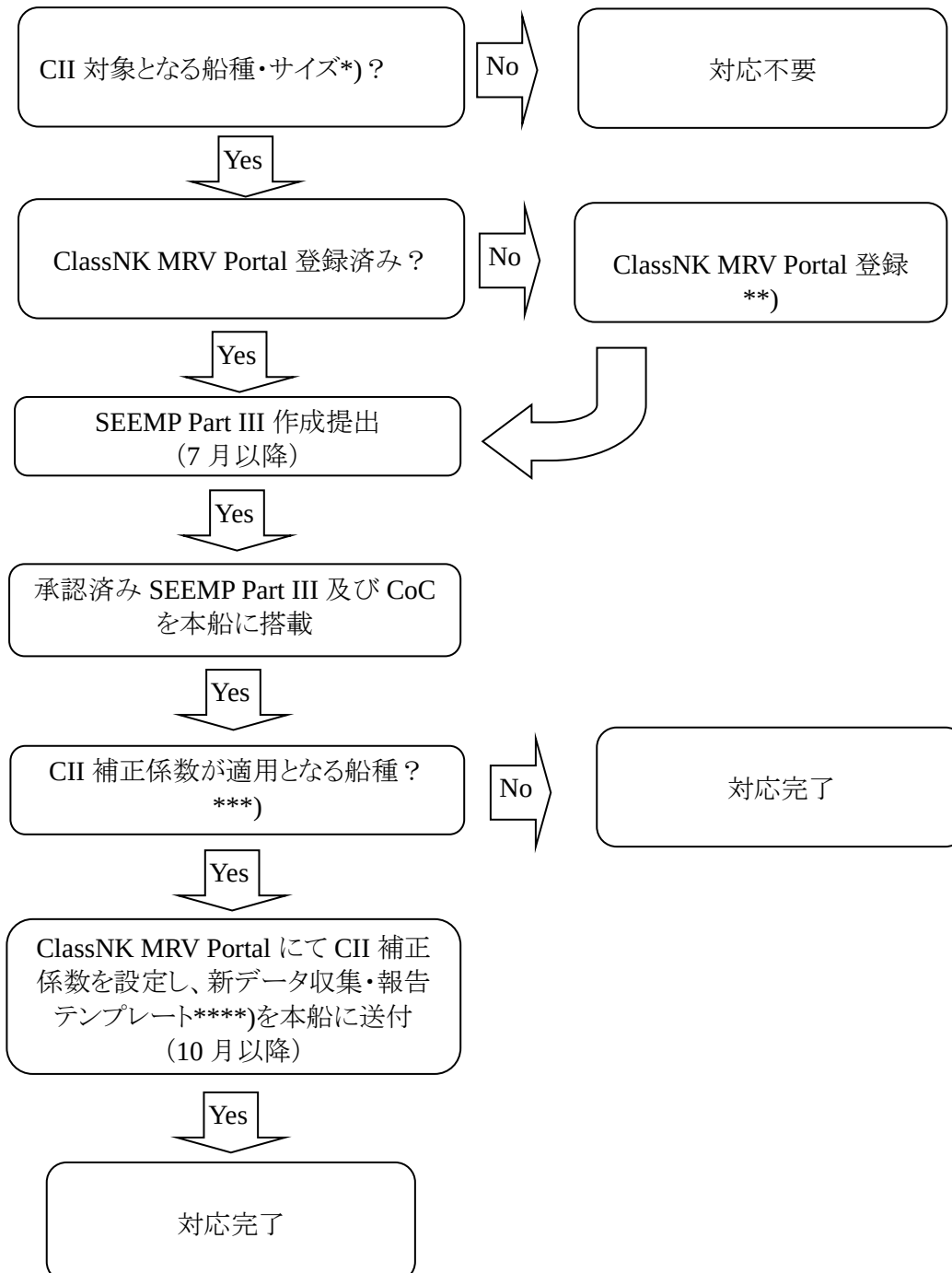
つきましては、次ページのフローチャートを参考に SEEMP Part III 及び CII 補正係数への対応をお願いいたします。SEEMP Part III の承認取得の最終期限は 2022 年 12 月 31 日ですが、締め切り近くは大変混雑が予想されますので、ClassNK MRV Portal の機能リリース後、出来る限り早めのご対応をお願いいたします。

(次頁に続く)

NOTES:

- ClassNK テクニカル・インフォメーションは、あくまで最新情報の提供のみを目的として発行しています。
- ClassNK 及びその役員、職員、代理もしくは委託事業者のいずれも、掲載情報の正確性及びその情報の利用あるいは依存により発生する、いかなる損失及び費用についても責任は負いかねます。
- バックナンバーは ClassNK インターネット・ホームページ(URL: www.classnk.or.jp)においてご覧いただけます。

CII 対応フローチャート



(次頁に続く)

*) CII 対象となる船種・サイズ

サイズ:5000GT 以上

船種:ばら積貨物船、ガス運搬船(LPG 運搬船)、タンカー、コンテナ船、一般貨物船、冷凍運搬船、兼用船、Ro-ro 貨物船(自動車運搬船)、Ro-Ro 貨物船、Ro-Ro 旅客船、LNG 運搬船、クルーズ客船

**) ClassNK MRV Portal 登録方法

下記ページよりお申し込みください。登録は無料です。

<https://www.classnk.or.jp/hp/ja/activities/portal/nk-mrvportal.html>

***) CII 修正係数が適用となる船種は以下の通り。

ケミカルタンカー、シャトルタンカー、油タンカー、LNG 船

アйсクラス船、リーファーコンテナを搭載する船

****) ClassNK MRV Portal のデータ収集・報告テンプレートを利用している場合に限りです。

第三社製レポートソフトや自社アブログシステム等の社内ソフトを利用している場合は、CII 補正係数への対応は、各ソフトウェア開発者へお問い合わせください。

なお、弊会ホームページにおきまして、関連条約の概要を掲載していますので、ご参照ください。

掲載場所:トップ > 業務サービス > 条約関連 > エネルギー効率関連条約(IMO DCS 及び SEEMP)

URL: <http://www.classnk.or.jp/hp/ja/activities/statutory/seemp/>

なお、本件に関してご不明な点は、以下の部署にお問い合わせください。

一般財団法人 日本海事協会 (ClassNK)

本部 管理センター GHG 部

住所: 東京都千代田区紀尾井町 4-7(郵便番号 102-8567)

Tel.: 03-5226-3025

Fax: 03-5226-3026

E-mail: dcsc@classnk.or.jp, mrvsupport@classnk.or.jp