

標題

USCG 発行の Standards for Living Organisms in Ship's Ballast Water Discharged in U.S. Waters (米国海域内を航行する船舶に対するバラスト水処理装置設置の強制化)及びニューヨーク州におけるバラスト水規制について

# ClassNK

## テクニカル インフォメーション

No. TEC-0903  
発行日 2012年5月8日

各位

United States Coast Guard(USCG)は、米国海域内を航行する船舶に対するバラスト水処理装置設置を強制化する規則"Standards for Living Organisms in Ship's Ballast Water Discharged in U.S. Waters"(Reg.17254 Federal Register / Vol.77、2012年3月23日付)(以下、BWDSと言う)を発行しました。BWDSは、発行から90日後の2012年6月21日に施行されます。

BWDSは、改正された33 CFR Part 151 Subpart C, D(バラスト水管理に関する規則)及び46 CFR Part 162 Subpart 162.060(バラスト水処理装置に関する規則)より構成されており、IMOによるバラスト水管理条約における規則D-2と同基準です。

BWDSは、米国排他的経済水域外を航行後、米国排他的経済水域内(以下、米国海域内と言う)を航行するバラストタンクを有する全ての商船に対して適用されます。適用日は、下表をご参照下さい。

	船舶のバラスト水容量 V [m <sup>3</sup> ]	起工日*	適用日
新船	全船	2013年12月1日以降	建造時
就航船	V < 1500	2013年12月1日より前	2016年1月1日より後の 最初の入渠工事時
	1500 ≤ V ≤ 5000		2014年1月1日より後の 最初の入渠工事時
	5000 < V		2016年1月1日より後の 最初の入渠工事時

\*起工日とは、キールが据え付けられる日又は、特定の船舶として確認できる建造が開始され、かつ、少なくとも50トン又は全建造材料の見積重量の1%のいずれか少ないものが組み立てられた状態にある日を指す。

BWDSが適用される船舶は、バラスト水管理条約に従いIMOにより承認された型式のバラスト水処理装置であることに加え、46 CFR Part 162に従い、USCGにより承認された型式のバラスト水処理装置を搭載することが要求されます。

しかしながら、USCGによるバラスト水処理装置の承認は、長期間を要することが考えられるため、IMOにより承認された型式のバラスト水処理装置が、USCGにより一時的に認められる"Alternate Management Systems"(以下、AMSと言う)と呼ばれる措置で認められています。

(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](http://www.classnk.or.jp))においてご覧いただけます。

AMS は、上述の適用日以前に船舶に搭載されたバラスト水処理装置にのみ適用され、適用日から最長 5 年間認められます。なお、AMS の申請は、バラスト水処理装置製造者が USCG に申請し、USCG が適用の可否を判断します。

また、AMS が適用された船舶に対しても、米国環境保護庁 (EPA) による、バラスト水排出をはじめとする船舶の通常の運航に伴う汚染物質の排出に関わる要件、"Vessel General Permit" (以下、VGP という) が適用され、搭載されるバラスト水処理装置は、VGP にも対応していることが要求されます。なお、現行の VGP は 2013 年 12 月 19 日に失効し、新しい VGP が現在制定作業中です。新しい VGP ドラフトは、現行の VGP と同様に、IMO によるバラスト水管理条約における規則 D-2 と同基準となっていますが、今後処理されたバラスト水の水質に関し、要件が追加される可能性があります。

このことから、米国海域内を航行する船舶の所有者/管理会社におかれましては、BWDS 及び VGP の両方にご留意下さい。

なお、Reg.17254 Federal Register / Vol.77 及び VGP の全文は、以下の URL よりご覧になれます。

Reg.17254 Federal Register / Vol.77:

<http://www.gpo.gov/fdsys/pkg/FR-2012-03-23/pdf/2012-6579.pdf>

VGP:

[http://www.epa.gov/npdes/pubs/vessel\\_vgp\\_permit.pdf](http://www.epa.gov/npdes/pubs/vessel_vgp_permit.pdf)

また、ClassNK テクニカルインフォメーション No.TEC-0814 にてお知らせしておりますニューヨーク州のバラスト水規制に関する通知につきまして、ニューヨーク州の地域規制の適用が 2013 年 12 月 19 日に延期となりましたのでお知らせ致します。ニューヨーク州の地域規制の詳細は、以下の URL よりご覧になれます(同ページ中の letter granting extension をご確認ください)。

<http://www.dec.ny.gov/permits/72399.html>

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 管理センター別館 機関部

住所: 東京都千代田区紀尾井町 3-3 (郵便番号 102-0094)

Tel.: 03-5226-2022 / 2023

Fax: 03-5226-2024

E-mail: [mcd@classnk.or.jp](mailto:mcd@classnk.or.jp)