船舶からの有害液体物質の排出に係る事前処理の方法等に関する省令の一部を改正する省令

船舶からの有害液体物質の排出に係る事前処理の方法等に関する省令（昭和六十二年総理府運輸省令第一号）の一部を次のように改正する。

次の表により、改正前欄に掲げる規定の傍線を付した部分をこれに順次対応する改正後欄に掲げる規定の傍線を付した部分のように改め、改正前欄及び改正後欄に対応して掲げるその標記部分に二重傍線を付した規定（以下「対象規定」という。）は、当該対象規定全体を改正後欄に掲げるもののように改め、改正前欄に掲げる対象規定で改正後欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを削り、改正後欄に掲げる対象規定で改正前欄にこれに対応するものを掲げていないものは、これを新たに追加する。

改正後	改正前
（定義） **第一条**　（略） ２～４　（略） ５　この省令において「残留性浮遊物質」とは、次の各号のいずれにも該当する物質をいう。 一　密度が海水の密度以下のものであること。 二　蒸気圧が〇・三キロパスカル以下のものであること。 三　水に対する溶解度が〇・一重量パーセント（当該物質が固体である場合にあつては十重量パーセント）以下のものであること。 四　温度二十度における動粘度が十平方ミリメートル毎秒を超えるものであること。 五　膜を生成するものであること。 ６　（略） （Ｙ類物質等又はＺ類物質等に係る予備洗浄） **第五条**　（略） ２　前項の予備洗浄装置は、次に掲げるところにより用いるものとする。 一　（略） 二　イ又はロに掲げる方法（平成六年七月一日以後に建造された船舶にあつては、イに掲げる方法に限る。）により洗浄すること。 イ　貨物艙一艙当たりの洗浄水の量が、次の表の上欄に掲げる物質の区分及び同表の中欄に掲げる取卸しを行う海域の区分に応じ、それぞれ同表の下欄に掲げる算式により算定した量以上となるように洗浄すること。	（定義） **第一条**　（略） ２～４　（略） （新設） ５　（略） （Ｙ類物質等又はＺ類物質等に係る予備洗浄） **第五条**　（略） ２　前項の予備洗浄装置は、次に掲げるところにより用いるものとする。 一　（略） 二　イ又はロに掲げる方法（平成六年七月一日以後に建造された船舶にあつては、イに掲げる方法に限る。）により洗浄すること。 イ　貨物艙一艙当たりの洗浄水の量が、次の表の上欄に掲げる物質の区分に応じ、それぞれ同表の下欄に掲げる算式により算定した量以上となるように洗浄すること。

物質の区分	取卸しを行う海域	貨物艙一艙当たりの洗浄水の量（立方メートル）
一　凝固性物質であるもの又は高粘性物質であるもの	全ての海域	$15r^{0.8}+5r^{0.7}\times V\times 10^{-3}$
二　非凝固性物質であつて低粘性物質であるもの（次の項に掲げるものを除く。）	全ての海域	$0.5\times(15r^{0.8}+5r^{0.7}\times V\times 10^{-3})$
三　特定残留性浮遊物質（残留性浮遊物質のうち、次のいずれにも該当するものをいう。以下同じ。）であるもの イ　非凝固性物質であつて低粘性物質であること。 ロ　Ｙ類物質等であること。	北西ヨーロッパ海域、バルティック海海域、別表に掲げる西ヨーロッパ海域及び同表に掲げるノルウェー海域以外の海域	$0.5\times(15r^{0.8}+5r^{0.7}\times V\times 10^{-3})$
	北西ヨーロッパ海域、バルティック海海域、別表に掲げる西ヨーロッパ海域及び同表に掲げるノルウェー海域	$15r^{0.8}+5r^{0.7}\times V\times 10^{-3}$

物質の区分	貨物艙一艙当たりの洗浄水の量（立方メートル）
凝固性物質であるもの又は高粘性物質であるもの	$15r^{0.8}+5r^{0.7}\times V\times 10^{-3}$
非凝固性物質であつて低粘性物質であるもの	$0.5\times(15r^{0.8}+5r^{0.7}\times V\times 10^{-3})$

備考　この表の下欄に掲げる算式中次に掲げる記号の意義は、それぞれ次に定めるとおりとする。

Ｖ　貨物艙一艙当たりの容量を立方メートルで表した数値

ｒ　貨物艙一艙当たりのＹ類物質等又はＺ類物質等の残留量を立方メートルで表した数値。ただし、Ｖが一〇〇以下であつて当該残留量が〇・〇四立方メートル未満である場合にあつては〇・〇四とし、Ｖが一〇〇を超え五〇〇未満であつて当該残留量が次の算式により算定した量未満である場合にあつては当該算式により算定した量とし、Ｖが五〇〇以上であつて当該残留量が〇・一立方メートル未満である場合にあつては〇・一とする。

$r=15\times V\times 10^{-5}+25\times 10^{-3}$