

規制の事前評価書(要旨)

政策の名称	海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令の一部を改正する政令案		
担当部局	国土交通省海事局海洋・環境政策課	電話番号: 03-5253-8636	e-mail: nakao-k24d@mlit.go.jp
評価実施時期	平成27年 7月 3日		
規制の目的、内容及び必要性等	<p>規制の目的 1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約附属書VI(船舶による大気汚染の防止のための規則)の改正に対応するもの。</p> <p>規制の内容 船舶の原動機からの窒素酸化物の放出量に係る放出基準を強化する(海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令第11条の7)</p> <p>規制の必要性 1. 船舶の航行においては、適切な規制を設けられない場合は、窒素酸化物等の排出ガスの放出による大気汚染につながるおそれがある。(=目標と現実のギャップ) 2. 大気汚染の防止のために、海洋汚染等防止法において窒素酸化物の放出量に係る基準等の規制を設けているところではあるが、これらの規制をより実効あらしめるため規制を強化することが必要である。(=原因分析) 3. このため、国際移動性を有する船舶による大気汚染を防止するためには、国際条約の内容を担保し、我が国においても窒素酸化物の放出量に係る放出基準の強化等を行う必要がある。(=課題の特定) 4. よって、規制を設けることが必要である。(=規制の具体的内容)</p>		
	法令の名称・関連条項とその内容	海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律施行令第11条の7	
想定される代替案	なし(規制の内容については我が国において独自に条約と異なるものを設けることはできないため)		
規制の費用	費用の要素		代替案の場合
	(遵守費用)	原動機からの窒素酸化物の放出量に係る放出基準が強化されることから当該規制が適用される船舶については原動機の設置費用が上がる可能性があることから、新たな遵守費用としてそれらにかかる費用が生じることとなる。	-
	(行政費用)	行政においては、体制強化等を行うことなく対応できるものであり、費用は生じない。	-
	(その他の社会的費用)	なし	-
規制の便益	便益の要素		代替案の場合
	船舶からの窒素酸化物等の排出ガスの放出を抑制するための規制を強化することにより、大気汚染の防止に資するものとなる。また、国際基準に則った基準を我が国の船舶が遵守することにより、国際条約違反の状態となることを回避し、外国の港においてポートステートコントロールを受けた際に、是正命令等を発出され、船舶の運航が阻害されるおそれなくなり、その場合の経済的損失を回避することができる。		-
政策評価の結果 (費用と便益の関係の分析等)	<p>原動機からの窒素酸化物の放出量に係る放出基準が強化されることから当該規制が適用される船舶については原動機の設置費用が上がる可能性があることから、新たな遵守費用としてそれらにかかる費用が生じることとなるが、特に大きな負担とならないと考えられる。</p> <p>一方、船舶からの窒素酸化物等の排出ガスの放出を抑制するための規制等により、大気汚染の防止に資するものとなる。</p> <p>また、窒素酸化物の放出量に係る放出基準の不適合による国際条約違反の状態となることを回避し、外国の港においてポートステートコントロールを受けた際に、是正命令等を発出されることにより、船舶の運航が阻害されるおそれなくなり、その場合の経済的損失を回避することができる。</p> <p>このため、規制による便益は規制による費用を大きく上回ると言える。</p>		
有識者の見解その他関連事項	<p>昨年4月に開催された国際海事機関の第66回海洋環境保護委員会において、北米海域及び米国カリブ海海域を航行する平成28年1月1日以降に建造された船舶に設置される原動機からの窒素酸化物の放出量について、現行より厳しい基準を適用することを内容とするMARPOL条約附属書VIの改正案が採択された。なお、北米海域及び米国カリブ海海域以外については、現行基準から変更はない。</p> <p>今後の規制強化については、必要に応じて国際会議で議論されることとなっている。</p>		
レビューを行う時期又は条件	船舶による大気汚染の防止のための規制については、国際会議で議論され、国際条約として反映されるものであり、規制の効果は我が国のみで検証することは不可能であるが、国際的動向等を踏まえて必要に応じて検討を行う。		
備考			