

# バイオマス燃料と 船舶保険について 〈解説資料〉

2026年3月17日

損害保険ジャパン株式会社  
海上航空保険業務部・船舶グループ



<b>1.</b>	代替燃料船と船舶保険の引受	P3
<b>2.</b>	バイオ燃料劣化によるエンジントラブルと船舶保険	P4
<b>3.</b>	〈図〉エンジントラブルと船舶保険	P5

## 一般的な「船舶保険」とは？

### 日本の船舶保険の概要と保険料の仕組み

#### 1. 船舶保険の種類



#### 2. 船体保険と保険料の仕組み



#### 3. 代替燃料船の保険料 (特記事項)



## 船舶保険での支払対象

### 日本の船舶保険：バイオ燃料使用時の補償と注意点

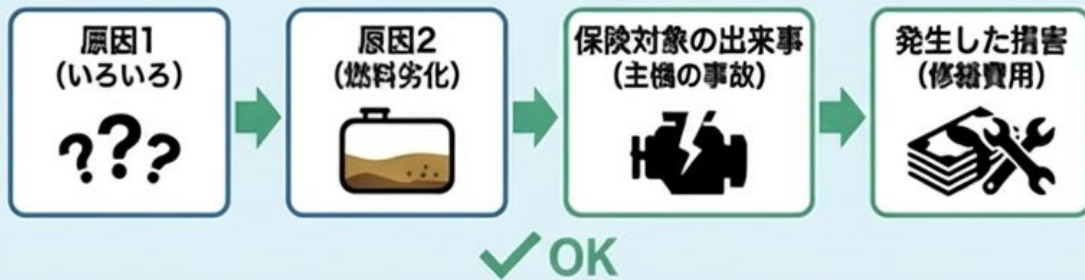
**⚠ 重要：燃料自体（規格）に問題が無く、定められたルールどおりに使用・メンテナンスしていることが前提**

#### 1. 船舶保険（船体保険）の保険条件：補償範囲の比較



#### 2. 保険支払いの対象になるかどうかの考え方（フローと免責）

OKフロー：保険金支払い対象



免責危険が介在するとNG

- バイオ燃料（規格）に問題は無く、適切に使用・メンテナンスをしていた
- ×** 自然の劣化（使用期限を超えて使用していた）
- ×** 不塔航（船級協会の検査を通過していなかった）

### 3. 〈図〉エンジントラブルと船舶保険

- 機関に損傷がある場合の部品交換は、修繕費として通常の船舶保険でカバーされます。
- バイオ燃料の劣化によるエンジン損傷はケース2に含まれ、免責がなければ6種条件で対象となります。

#### 船舶保険：主機損傷・部品代がカバーされるケース

