

# JIS

## 海洋生物忌避材料用語

JIS H 7901 : 2005

平成 17 年 3 月 20 日 制定

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

日本工業標準調査会標準部会 非鉄金属技術専門委員会 構成表

	氏名	所属
(委員長)	神 尾 彰 彦	東京工業大学名誉教授
(委員)	有 川 彰 一	財団法人日本船舶標準協会
	岩 坂 光 富	日本鋳業協会
	碓 井 栄 喜	社団法人軽金属学会 (株式会社神戸製鋼所)
	木 股 隆 三	株式会社ビスキャス
	小 出 正 登	日本伸銅協会 (三菱マテリアル株式会社非鉄材料カンパニー)
	近 藤 良太郎	社団法人日本電機工業会
	齋 藤 鐵 哉	独立行政法人物質・材料研究機構
	佐 藤 正 晴	株式会社神戸製鋼所
	下 村 孝	社団法人日本鉄道車輛工業会
	中 村 守	独立行政法人産業技術総合研究所
	西 村 尚	東京都立大学名誉教授
	馬 場 孝 三	住友金属鉱山株式会社
	林 央	社団法人日本アルミニウム協会 (独立行政法人理化学研究所)

---

主 務 大 臣：経済産業大臣 制定：平成 17.3.20

官 報 公 示：平成 17.3.22

原案作成協力者：財団法人大阪科学技術センター附属ニューマテリアルセンター  
(〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町 1-8-4 TEL 06-6443-5326)

審 議 部 会：日本工業標準調査会 標準部会 (部会長 二瓶 好正)

審議専門委員会：非鉄金属技術専門委員会 (委員長 神尾 彰彦)

この規格についての意見又は質問は、上記原案作成協力者又は経済産業省産業技術環境局 基準認証ユニット産業基盤標準化推進室 (〒100-8901 東京都千代田区霞が関 1-3-1 E-mail:qqgcbd@meti.go.jp 又は FAX 03-3580-8625) にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第 15 条の規定によって、少なくとも 5 年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

## まえがき

この規格は、工業標準化法に基づいて、日本工業標準調査会の審議を経て、経済産業大臣が制定した日本工業規格である。

この規格の一部が、技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権、又は出願公開後の実用新案登録出願に抵触する可能性があることに注意を喚起する。経済産業大臣及び日本工業標準調査会は、このような技術的性質をもつ特許権、出願公開後の特許出願、実用新案権、又は出願公開後の実用新案登録出願にかかわる確認について、責任はもたない。

## 目 次

	ページ
序文.....	1
1. 適用範囲.....	1
2. 引用規格.....	1
3. 用語の分類.....	1
4. 用語及び定義.....	1
解 説.....	10
用語索引.....	14

## 海洋生物忌避材料用語

## Glossary of terms used in marine attachment inhibition materials

**序文** 生物忌避材料は海洋環境からの生物付着を阻害・阻止するものである。これはエネルギー効率、メンテナンスなどに非常に有効なもので、広く研究が行われ、その実用化も進みつつある。これら生物忌避材料に用いられる用語の統一を行うことによって、忌避材料としての普及の円滑化を図るために制定された。

**1. 適用範囲** この規格は、海洋環境中で工業用に広く使用されている生物忌避材料に関する主な用語及びその定義について規定する。

**2. 引用規格** 次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。これらの引用規格は、その最新版（追補を含む。）を適用する。

**JIS C 6801** レーザ安全用語

**JIS Z 2300** 非破壊試験用語

**3. 用語の分類** 用語の分類は、次による。

- 一般
- 微生物
- 大型付着生物
- 化学的及び物理的防汚方法
- 塗料
- 腐食・腐食対策
- 大型付着生物試験方法

**4. 用語及び定義** 用語及び定義は、次による。

なお、参考のために対応する英語を示す。

- 備考1.** 一つの用語欄に二つ以上の用語が併記してある場合には、記載してある順位に従って優先的に使用する。
- 用語の定義欄に太文字で示した用語は、この規格で定義しているものである。
  - 生物の種・属名は学名（主にラテン語）で記載し、イタリック体で統一する。
  - 生物の科名は学名で記載し、頭文字だけ大文字、あとは小文字で統一する。
  - 生物の目・綱・門名は学名で記載し、すべての文字を大文字で統一する。