

# 小型船舶の航行の安全に関する教則

## 目次

### 第1章 小型船舶の船長の心得及び遵守事項

#### 第1課 水上交通の特性

- 1 - 1 陸上交通との違い . . . . . 1
- 1 - 2 水域利用者の特性及び注意事項 . . . . . 2
- 1 - 3 漁具等に対する注意 . . . . . 3
- 1 - 4 事故の発生状況 . . . . . 4

#### 第2課 小型船舶の船長の心得

- 2 - 1 船長の役割と責任 . . . . . 5
- 2 - 2 シーマンシップと海のマナー . . . . . 7
- 2 - 3 安全な航行をするための船長の心得 . . . . . 8
- 2 - 4 事故が起きた時の対応 . . . . . 11

#### 第3課 小型船舶の船長の遵守事項

- 3 - 1 小型船舶操縦者法に基づく遵守事項 . . . . . 11
- 3 - 2 小型船舶の免許制度 . . . . . 13
- 3 - 3 小型船舶の検査及び登録制度 . . . . . 14
- 3 - 4 環境への配慮 . . . . . 16

### 第2章 交通の方法

#### 第1課 一般海域での交通の方法

- 1 - 1 海上衝突予防法 . . . . . 19
- 1 - 2 海上衝突予防法 . . . . . 19
- 1 - 3 海上衝突予防法 . . . . . 19
- 1 - 4 海上衝突予防法 . . . . . 19
- 1 - 5 海上衝突予防法 . . . . . 20
- 1 - 6 海上衝突予防法 . . . . . 20
- 1 - 7 海上衝突予防法 . . . . . 21
- 1 - 8 海上衝突予防法 . . . . . 21
- 1 - 9 海上衝突予防法 . . . . . 22
- 1 - 10 海上衝突予防法 . . . . . 23

#### 第2課 港内での交通の方法

- 2 - 1 港則法 . . . . . 24

2 - 2	港則法	25
第3課 特定海域での交通の方法		
3 - 1	海上交通安全法	25
第4課 湖川及び特定水域での交通の方法		
4 - 1	都道府県条例等	26
第3章 運航		
第3章の1 一般小型船舶の運航		
第1課 操縦一般		
1 - 1	操縦の基本	28
1 - 2	出入港・係留・錨泊	31
1 - 3	船体安定及びトリム	32
1 - 4	狭視界時における操縦、狭水道及び河口付近における操縦	33
1 - 5	曳航時の操縦	34
第2課 航海の基礎		
2 - 1	航海計器	34
2 - 2	沿岸における航法	35
2 - 3	航路標識	36
2 - 4	水路図誌	38
第3課 船体・設備・装備品		
3 - 1	名称・使用法	39
3 - 2	船体保存手入れ及びロープの取扱い	40
3 - 3	発航前の点検	41
第4課 機関の取扱い		
4 - 1	基礎知識・主要系統の構成・役割	44
4 - 2	基本操作	45
4 - 3	運転中の注意事項	46
4 - 4	定期点検項目	47
第5課 気象・海象		
5 - 1	天気の基礎知識	48
5 - 2	潮汐・潮流の基礎知識	53

第6課	荒天時の操縦	
6 - 1	荒天時の操縦	53
第7課	事故対策	
7 - 1	事故防止及び事故発生時における処置	54
7 - 2	人命救助・救命設備の取扱い	56
第3章の2	特殊小型船舶の運航	
第1課	運航上の注意事項	
1 - 1	水上オートバイ操縦時の心得	58
1 - 2	水上オートバイ操縦時の法定遵守事項・ローカルルール	58
第2課	操縦一般	
2 - 1	水上オートバイの運動特性	59
2 - 2	水上オートバイの構造	60
2 - 3	操縦の基本	62
2 - 4	危険回避・転覆復原の方法	63
2 - 5	荒天時の操縦・トーイング時の注意	64
第3課	航法の基礎知識	
3 - 1	沿岸・湖川における航法	66
3 - 2	浮標式	66
3 - 3	海図	67
第4課	点検・保守	
4 - 1	発航前の点検（使用前の点検）	68
4 - 2	使用後の手入れ	70
4 - 3	機関故障の原因及び対策	70
第5課	気象・海象の基礎知識	
5 - 1	天気一般の基礎知識	71
5 - 2	天気一般の基礎知識	73
5 - 3	潮汐及び潮流	73
第6課	事故対策	
6 - 1	事故防止及び事故発生時における処置	74
6 - 2	人命救助・救命設備の取扱い	75

### 第3章の3 湖川小出力小型船舶の運航

#### 第1課 操縦一般

- 1 - 1 操縦の基本 . . . . . 77
- 1 - 2 出入港、係留及び錨泊 . . . . . 78
- 1 - 3 ロープの取扱い . . . . . 79
- 1 - 4 河川・狭視界・荒天時における操縦 . . . . . 80

#### 第2課 航法の基礎知識

- 2 - 1 航法の基礎及び海図・浮標式、灯火 . . . . . 80

#### 第3課 点検・保守

- 3 - 1 発航前の点検 ・ 法定備品 . . . . . 82
- 3 - 2 発航前の点検 . . . . . 83
- 3 - 3 運転中の注意事項 . . . . . 83
- 3 - 4 定期点検項目 . . . . . 84

#### 第4課 気象・海象の基礎知識

- 4 - 1 天気一般 . . . . . 85
- 4 - 2 天気一般 ・ 潮汐 . . . . . 85

#### 第5課 事故対策

- 5 - 1 事故防止及び事故発生時における処置、人命救助、救命設備の取扱い . 86

### 第4章 5海里以遠を航海するための運航

#### 第4章の1 上級運航（航海）

##### 第1課 航海計画

- 1 - 1 ロングクルージングにおける準備 . . . . . 88
- 1 - 2 航海計画（海図使用） . . . . . 89
- 1 - 3 船位の測定（海図使用） . . . . . 89
- 1 - 4 実航針路・速力（海図使用） . . . . . 89
- 1 - 5 レーダー・音響測深機 . . . . . 90

##### 第2課 救命設備・通信設備

- 2 - 1 救命筏・救命用通信装置・無線電話等 . . . . . 90

##### 第3課 気象・海象

- 3 - 1 気象予測 . . . . . 93
- 3 - 2 潮汐・潮流・海流 . . . . . 98

第4課	荒天航法	
4 - 1	荒天航法・台風避航	98
第5課	海難防止	
5 - 1	海難事例及び海難防止	100
第4章の2	上級運航（機関）	
第1課	機関の保守整備	
1 - 1	ディーゼル及びガソリンエンジンの基本	102
1 - 2	系統別の保守整備	103
第2課	機関故障時の対処	
2 - 1	故障時の対処	106
2 - 2	故障時の対処	110