

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（平成27年版「海難の現況と対策について」（海上保安庁調べ）	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	マナー	8
2-3	安全な航行をするための船長の心得	9
2-4	事故が起きた時の対応	12

第3課 小型船舶の船長の遵守事項

3-1	船舶職員及び小型船舶操縦者法に基づく遵守事項	12
3-2	小型船舶の免許制度	14
3-3	小型船舶の検査及び登録制度	17
3-4	環境への配慮	19

第2章 交通の方法

第1課 一般海域での交通の方法（海上衝突予防法）

1-1	見張り・安全な速力・衝突のおそれ・衝突を避けるための動作・狭い水道等（あらゆる視界の状態における船舶の航法）	21
1-2	行会い船（互いに他の船舶の視野の内にある船舶の航法。1-6まで同じ。）	23
1-3	追越し船	23
1-4	横切り船	23
1-5	避航船・保持船	23
1-6	各種船舶間の航法	24
1-7	視界制限状態における航法	24
1-8	灯火	25
1-9	形象物	28
1-10	信号	29

第2課	港内での交通の方法（港則法）	
2-1	港内の一般的な航法	30
2-2	港内の義務	31
第3課	特定（輻輳）海域での交通の方法（海上交通安全法）	
3-1	海上交通安全法	31
第4課	湖川及び特定水域での交通の方法（河川法等）	
4-1	河川法等	32
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	34
1-2	出入港・係留・錨泊	37
1-3	船体安定及びトリム	39
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	40
1-5	曳航時の操縦	40
第2課	航海の基礎	
2-1	航海計器	41
2-2	沿岸における航法	43
2-3	航路標識	43
2-4	水路図誌	46
第3課	船体・設備・装備品	
3-1	名称・使用法	47
3-2	船体保存手入れ及びロープの取扱い	49
3-3	発航前の点検	50
第4課	機関の取扱い	
4-1	基礎知識、主要系統の構成・役割	52
4-2	基本操作	54
4-3	運転中の注意事項	55
4-4	定期点検項目	56
第5課	気象・海象	
5-1	天気の基本知識	58
5-2	潮汐・潮流の基本知識	63

第6課	荒天時の操縦	
6-1	荒天時の操縦	63
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	65
7-2	人命救助、救命設備の取扱い	67
第3章の2	特殊小型船舶（水上オートバイ）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	69
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	69
第2課	操縦一般	
2-1	水上オートバイの運動特性	71
2-2	水上オートバイの構造	71
2-3	操縦の基本	73
2-4	旋回・危険回避・転覆復原の方法	75
2-5	荒天時の操縦・トーイング時の注意	76
第3課	航法の基礎知識	
3-1	沿岸・湖川における航法	78
3-2	浮標式	79
3-3	海図	80
第4課	点検・保守	
4-1	発航前の点検（使用前の点検）	81
4-2	使用後の手入れ	83
4-3	機関故障の原因及び対策	83
第5課	気象・海象の基礎知識	
5-1	天気の基本知識	85
5-2	潮汐及び潮流の基本知識	88
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	89
6-2	人命救助、救命設備の取扱い	90
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	92
1-2	出入港・係留・錨泊	93

1-3	ロープの取扱い	95
1-4	河川・狭視界・荒天時における操縦	96
第2課 航法の基礎知識		
2-1	航法の基礎及び海図・浮標式	96
第3課 点検・保守		
3-1	発航前の点検	99
3-2	運転中の注意事項	101
3-3	定期点検項目	101
第4課 気象・海象の基礎知識		
4-1	天気の基本知識	102
4-2	潮汐及び潮流の基本知識	105
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	105
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Ⅰ（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	108
1-2	航海計画（海図使用）	109
1-3	船位の測定（海図使用）	110
1-4	実航針路・速力（海図使用）	110
1-5	レーダー・音響測深機	111
第2課 救命設備・通信設備		
2-1	救命いかだ・救命用通信装置・無線電話等	112
第3課 気象・海象		
3-1	気象予測	115
3-2	潮汐・海流・潮流	119
第4課 荒天航法及び海難防止		
4-1	荒天航法・台風避航	120
4-2	海難事例及び海難防止	
第4章の2 上級運航Ⅱ（機関）		
第1課 機関の保守整備		

1-1	ディーゼルエンジンの基本	125
1-2	系統別の保守整備	127

第2課 機関故障時の対処

2-1	異常を示した場合の原因と対応	131
2-2	航行中の異常と対処	135