

# ◆誰でもわかる外来種対策～河川を事例として～

2012年発行（136P）

編集協力：国土交通省水管理・国土保全局河川環境課

編集・発行：財団法人リバーフロント整備センター

基礎編、図鑑編、資料編も合わせ「外来種とは何か」、「侵略的外来種とは何か」、「何が問題なのか」、「どのように対処すればいいのか」、といった事柄を一般の方をはじめ、より多くの方々にわかりやすく伝えることを目的としたハンドブックサイズの図書です。

## 【目次】

### I 基礎編

第1章.外来種とは	8
1.1 外来種とは何か？	8
1.2 つれてこられた外来種	9
第2章.外来種問題と生物多様性～何が問題なのか？	14
2.1 生物多様性とその恩恵	14
2.2 生物多様性の危機	20
2.3 生物多様性と外来種問題	22
2.4 外来種問題への国際的取り組み	24
第3章.河川における外来種問題～河川でいま何が起きているのか？	25
3.1 日本の河川と外来種問題	25
3.2 外来種が河川環境に及ぼす影響	30
第4章.外来種問題の解決に向けて	39
4.1 在来生物法の制定	39
4.2 河川における外来種対策	40
4.3 私たちにできる外来種対策	45
II 図鑑編	
●図鑑編の構成と見方	50
●魚類	
チャンネルキャットフィッシュ	52

カダヤシ	54
ブルーギル	56
コクチバス	59
オオクチバス	61

●植物

ナガエツルノゲイトウ	64
イタチハギ	66
ハリエンジュ	68
アレチウリ	71
オオフサモ	74
ブラジルチドメグサ	76
オオカワヂシャ	78
オオブタクサ	80
オオキンケイギク	82
ミズヒマワリ	84
オオハンゴンソウ	86
ナルトサワギク	88
セイタカアワダチソウ	90
オオカナダモ	92
ホテイアオイ	94
シナダレスズメガヤ	96
カモガヤ、ネズミムギなどのイネ科外来草本	99
ボタンウキクサ	102

●両生類・爬虫類・哺乳類

ウシガエル	104
カミツキガメ	106
ミシシippアカミミガメ	108
ヌートリア	110
アライグマ	112

●底生動物・昆虫類

ウチダザリガニ	114
アメリカザリガニ	116
スクミリンゴガイ	118
カワヒバリガイ	120
セイヨウオオマルハナバチ	122

### Ⅲ 資料編

外来生物法で規制される生物（特定外来生物）のリスト	126
掲載種索引	134
写真提供者・提供機関一覧	135
図表出典一覧	136

#### コラム

コラム①外来種は外国でも大問題！	12
コラム②対策が必要な外来種とは？	13
コラム③生物多様性条約と外来種対策	16
コラム④ミレニアム生態系評価	19
コラム⑤外来魚オオクチバスの侵入による在来種への影響	37
コラム⑥礫河原の生態系と外来植物の侵入	38
コラム⑦国内外来種の問題：在来種と思ったら外来種？	48

#### 事例

事例①鬼怒川におけるシナダレスズメガヤ対策	42
事例②伊自良湖におけるコクチバス対策	43