

『アジアに適應した河川環境再生の手引きver.2』

ARRN事務局／リバーフロント研究所 後藤勝洋

ARRN（アジア・日本河川・流域再生ネットワーク）では、アジア・モンスーン地域に相応しい河川再生の方法論の確立を目的として、『アジアに適應した河川環境再生の手引き』の作成・更新及び普及に継続的に取り組んでいます。本手引きは、河川環境を再生する上で欠かせない基本的な考え方やその方策を、写真を中心に判りやすく解説しており、読者の身近な川への関心を高め、新たな再生に向けた取り組みにつながるきっかけをつくることを目指しています。平成21年3月に本手引きver.1を発行して以来、3年を経てver.2を発行するに至りました。



本手引きver.2（JRRNウェブサイトで公開中）
<http://jp.a-rr.net/jp/activity/publication/37>

【本手引きの更新履歴】	
平成 21 年 3 月	手引き ver.1（日本語・英語）発行
平成 23 年 1 月	手引き ver.1 別冊資料（英語）発行
平成 24 年 2 月	手引き ver.2（日本語）発行
平成 24 年 3 月	手引き ver.2（英語）発行

本手引きver.2への更新の主旨は、日中韓の河川再生に関する歴史・背景や、具体的な課題、対策を手引きに組み込むことで、各国の河川再生の多様な特徴やそれらの違いの理解に資することです。更新作業に当たっては、ARRN技術委員会の指導のもと、日本(JRRN)・中国(CRRN)・韓国(KRRN)の各ネットワークが分担執筆し、現在ARRN事務局を務めるJRRNが編集を担いました。

【本手引きver.2における更新内容】

- 河川再生に関する背景・経緯、課題及び対策をわかりやすく示した具体例を充実化。
- アジアの河川再生に関わる特徴の理解をより促す

ため、日本に偏らず、日本・中国・韓国等の写真を豊富に掲載。

- 欧米との比較からアジアの特徴を理解するため、欧米の河川再生に関わる情報源（ウェブサイト）を付録資料に掲載。

中国、韓国は隣国でありながら、河川再生に関して日本語に翻訳された資料が意外と少なく、有名な事例を除いてあまり知られていませんでしたが、本手引きでは各国の専門家自らが執筆した最新かつリアルな情報を紹介することができました。例えば、中国や韓国でも日本と同じように外来種が問題視されているなどの共通点や、河川再生に対するアプローチの相違点などが発見できると思いますので、本手引きを是非ご覧になって下さい。

なお、本手引きの内容が河川再生を考える際に必要なすべてを網羅している訳ではありません。引き続き、ARRN関係者で協議を重ねながら、実用的な河川再生のための手引きに仕上げていきます。また、本手引きに対する皆様からのご意見も積極的に取り入れていきたいと考えていますので、ご意見等がございましたらARRN事務局までご連絡お待ちしております。

事務局e-mail: info@a-rr.net（担当：後藤）

1. 目次	1
1.1. 本手引きの構成	1
1.2. 本手引きの目的	2
1.3. 本手引きの更新履歴	3
1.4. 本手引きの編集と執筆	7
2. 河川環境再生の目的と効果	4
2.1. 河川環境再生の目的	4
2.2. 河川環境再生の効果	6
2.3. 河川環境再生の課題	7
2.4. 河川環境再生の留意事項	8
3. 河川環境再生の具体的な事例	10
3.1. 河川環境再生の事例①	10
3.2. 河川環境再生の事例②	11
3.3. 河川環境再生の事例③	12
3.4. 河川環境再生の事例④	13
3.5. 河川環境再生の事例⑤	14
3.6. 河川環境再生の事例⑥	15
3.7. 河川環境再生の事例⑦	16
3.8. 河川環境再生の事例⑧	17
3.9. 河川環境再生の事例⑨	18
3.10. 河川環境再生の事例⑩	19
3.11. 河川環境再生の事例⑪	20
3.12. 河川環境再生の事例⑫	21
3.13. 河川環境再生の事例⑬	22
3.14. 河川環境再生の事例⑭	23
3.15. 河川環境再生の事例⑮	24
3.16. 河川環境再生の事例⑯	25
3.17. 河川環境再生の事例⑰	26
3.18. 河川環境再生の事例⑱	27
3.19. 河川環境再生の事例⑲	28
3.20. 河川環境再生の事例⑳	29
3.21. 河川環境再生の事例㉑	30
3.22. 河川環境再生の事例㉒	31
3.23. 河川環境再生の事例㉓	32
3.24. 河川環境再生の事例㉔	33
3.25. 河川環境再生の事例㉕	34
3.26. 河川環境再生の事例㉖	35
3.27. 河川環境再生の事例㉗	36
3.28. 河川環境再生の事例㉘	37
3.29. 河川環境再生の事例㉙	38
3.30. 河川環境再生の事例㉚	39
3.31. 河川環境再生の事例㉛	40
3.32. 河川環境再生の事例㉜	41
3.33. 河川環境再生の事例㉝	42
3.34. 河川環境再生の事例㉞	43
3.35. 河川環境再生の事例㉟	44
3.36. 河川環境再生の事例㊱	45
3.37. 河川環境再生の事例㊲	46
3.38. 河川環境再生の事例㊳	47
3.39. 河川環境再生の事例㊴	48
3.40. 河川環境再生の事例㊵	49
3.41. 河川環境再生の事例㊶	50
3.42. 河川環境再生の事例㊷	51
3.43. 河川環境再生の事例㊸	52
3.44. 河川環境再生の事例㊹	53
3.45. 河川環境再生の事例㊺	54
3.46. 河川環境再生の事例㊻	55
3.47. 河川環境再生の事例㊼	56
3.48. 河川環境再生の事例㊽	57
3.49. 河川環境再生の事例㊾	58
3.50. 河川環境再生の事例㊿	59
3.51. 河川環境再生の事例	60
3.52. 河川環境再生の事例	61
3.53. 河川環境再生の事例	62
3.54. 河川環境再生の事例	63
3.55. 河川環境再生の事例	64
3.56. 河川環境再生の事例	65
3.57. 河川環境再生の事例	66
3.58. 河川環境再生の事例	67
3.59. 河川環境再生の事例	68
3.60. 河川環境再生の事例	69
3.61. 河川環境再生の事例	70
3.62. 河川環境再生の事例	71
3.63. 河川環境再生の事例	72
3.64. 河川環境再生の事例	73
3.65. 河川環境再生の事例	74
3.66. 河川環境再生の事例	75
3.67. 河川環境再生の事例	76
3.68. 河川環境再生の事例	77
3.69. 河川環境再生の事例	78
3.70. 河川環境再生の事例	79
3.71. 河川環境再生の事例	80
3.72. 河川環境再生の事例	81
3.73. 河川環境再生の事例	82
3.74. 河川環境再生の事例	83
3.75. 河川環境再生の事例	84
3.76. 河川環境再生の事例	85
3.77. 河川環境再生の事例	86
3.78. 河川環境再生の事例	87
3.79. 河川環境再生の事例	88
3.80. 河川環境再生の事例	89
3.81. 河川環境再生の事例	90
3.82. 河川環境再生の事例	91
3.83. 河川環境再生の事例	92
3.84. 河川環境再生の事例	93
3.85. 河川環境再生の事例	94
3.86. 河川環境再生の事例	95
3.87. 河川環境再生の事例	96
3.88. 河川環境再生の事例	97
3.89. 河川環境再生の事例	98
3.90. 河川環境再生の事例	99
3.91. 河川環境再生の事例	100

本手引きver.2の目次

JRRNは、「アジア河川・流域再生ネットワーク構築と活用に関する共同研究」の一環として、公益財団法人リバーフロント研究所と株式会社建設技術研究所国土文化研究所が公益を目的に運営を担っています。