資料 - 9

流動予測モデル説明資料

平成 18 年 3 月 29 日

中 国 地 方 整 備 局 出 雲 河 川 事 務 所

目 次

1. 大橋川の塩水遡上形態 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 1
(1) 遡上時の塩水の混合形態 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 1
(2) 遡上時の流速分布 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 4
(3) 塩水の遡上頻度	. 6
2. 塩分の検証計算結果 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 7
(1) 大橋川の流量・塩分量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 7
(2) 大橋川の塩分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 8
(3) 宍道湖の塩分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 9
(4) 中海の塩分 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 1
3. その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	. 12
(1) 流出負荷量の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 12