

## 河川工作物アドバイザー会議の経過報告・今後の予定

## 1 河川工作物アドバイザー会議の開催状況

第1回（平成21年9月11日 斜里町内）

- ・平成17～19年度の河川工作物ワーキンググループの活動経過
- ・河川工作物の改良の予定
- ・遡上モニタリングの結果
- ・遡上モニタリングの評価方法の検討

第2回（平成22年2月9日 札幌市内）

- ・平成21年度の遡上モニタリングの結果
- ・平成21年度の河川工作物改良状況

## 2 河川工作物の改良状況（平成21年度）

河川名	基数	事業内容	工事の状況
イワウベツ川 (赤イ川)	1基	スリットダム化	工事終了
チエンベツ川	1基	魚道設置	工事中 今年度内に完成予定
羅臼川	1基	スリットダム化 ・魚道設置	工事中 平成23年度完成予定(3カ年事業)

河川工作物WGにおいて改良が適当と判断された13基のダム等の状況

- 10基 改良済み
- 2基 改良工事中
- 1基 来年度改良予定

## 3 遡上モニタリングの状況

イワウベツ川（赤イ川、ピリカベツ川）、ルシャ川、サシルイ川、チエンベツ川で遡上モニタリングを実施。

各河川において、改良前に比べサケ科魚類の遡上が容易となっており、改良の効果を確認。

## 4 今後の予定

来年度においても、改良工法や遡上モニタリング結果について助言するため河川工作物アドバイザー会議を開催予定。

## 参考

## 1 改良工事実施時期とモニタリング調査計画

河川名	工期	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
イワウベツ川										
赤イ川	H18～22		←	←	←	←	←	←	←	←
ピリカベツ川	H19			←	←	←	←	←	←	←
ルシャ川	H18		←	←	←	←	←	←	←	←
サシルイ川	H19			←	←	←	←	←	←	←
チエンベツ川	H20～21				←	←	←	←	←	←
羅臼川	H21～23					←	←	←	←	←

：改良工事（北海道森林管理局）

：改良工事（斜里町）

：改良工事（北海道庁）

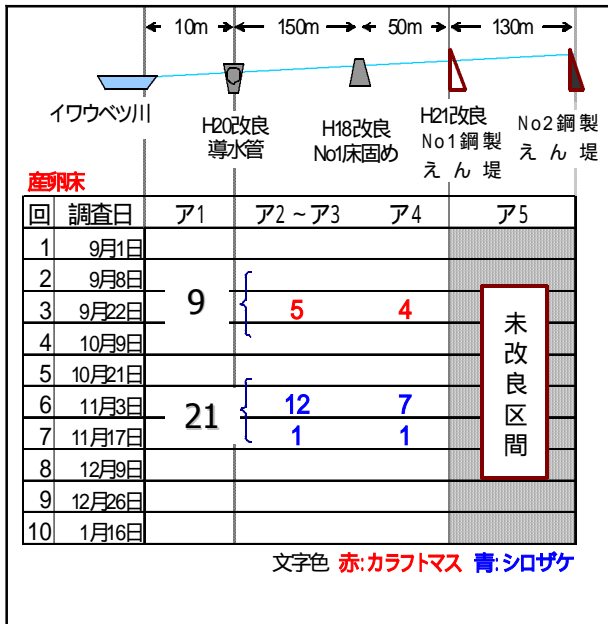
↔：遡上モニタリング期間

注) 上記表の、  
 羅臼川の河川工作物の改良は、1基の工期が3年となる予定。

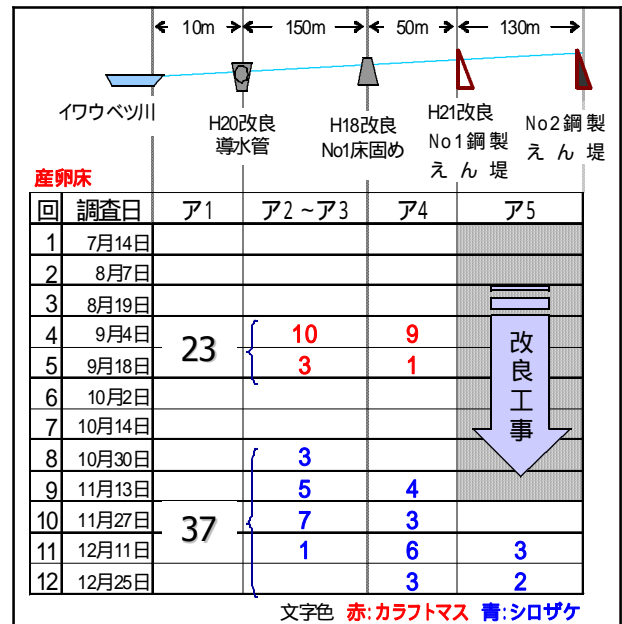
参考データ

イワウベツ川（赤イ川）の産卵床分布状況

平成20年（2008年）

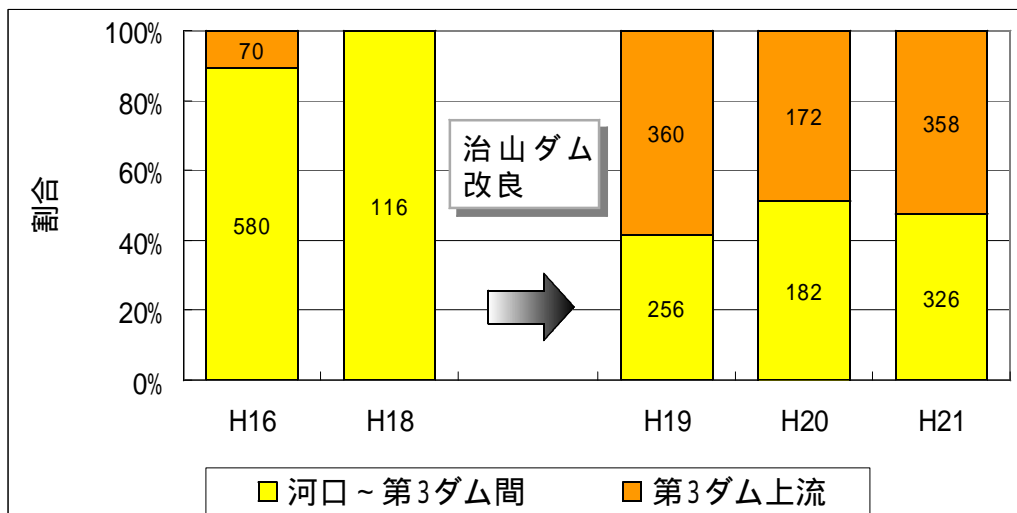


平成21年（2009年）



- ・イワウベツ川支流の赤イ川で産卵床数を目視により調査したもの。
- ・平成21年においては、改良工事を終えた河川工作物の上流でシロザケの産卵床を確認。

ルシャ川における推定遡上率の変化（シロザケ）



- ・第3ダム：改良を行った治山ダムのうち最も上流に設置されているもの。
- ・棒グラフの数値は、推定遡上匹数。