

## H25 年度（2013 年度）モニタリング実施状況（森林管理局、北海道）

## 1 オショロコマの生息状況調査（長期モニタリング）について

## (1) 水温調査（毎年実施）

下記表「オショロコマ生息等調査対象河川」の36河川（斜里町側15河川、羅臼町側21河川）において6月から9月に水温調査を実施。

## (2) オショロコマ等の生息状況調査（5年で一巡）

下記表のうち、番号欄「○印」の8河川において8月から9月にオショロコマ等の生息状況調査を実施。

オショロコマ生息等調査対象河川

番号	斜里町側 河川名	番号	羅臼町側 河川名
1	テッパンベツ川	1	アイドマリ川
2	ルシャ川	2	オショロッコ川
③	イダシュベツ川	3	ルサ川
4	イワウベツ川	4	キキリベツ川
⑤	ホロベツ川	5	ショウジ川
6	フンベ川	6	ケンネベツ川
7	オショコマナイ川	7	チエンベツ川
8	チャラッセナイ川	8	モセカルベツ川
9	オペケプ川	9	オッカバケ川
⑩	金山川	10	サシルイ川
11	オショパオマブ川	⑪	チトライ川
12	オチカバケ川	12	羅臼川
13	オライネコタン川	13	マツノリ川
⑭	糠真布川	⑭	チニシベツ川
⑮	シマトツカリ川	15	タチカリウス川
		⑯	精進川
		17	ポン春苺古丹川
		18	春苺古丹川
		19	茶志別川
		20	ポン陸士別川
		21	オルマップ川

## 2 サケ類の遡上数、産卵床数等モニタリング（長期モニタリング）について

### (1) 河川名

ルシャ川、テッパンベツ川、ルサ川

### (2) 遡上数調査

① 調査期間（回数） 8月～10月（18回）

② 調査内容

- ・ 河口付近定点を通過するカラフトマスの遡上数と降下数をカウント
- ・ ルシャ川においては、9月第1週と第4週に超音波音響カメラを使用した24時間連続計測調査を各1日間（延べ2日間）実施

### (3) 産卵床調査

① 調査期間（回数）

- ・ ルシャ川、テッパンベツ川、ルサ川 9月～10月（2回）カラフトマス
- ・ ルサ川 11月（2回）シロザケ

② 調査内容

- ・ 河口から100mごとに区切り、区間内の産卵床数をカウント

## 3 河川工作物改良の効果検証モニタリングについて

### (1) 河川名

イワウベツ川（赤イ川、ピリカベツ川）、サシルイ川、チエンベツ川、羅臼川

### (2) 遡上数、産卵床数調査

① 調査期間（回数）

- ・ イワウベツ川（赤イ川、ピリカベツ川） 8月～12月（13回）  
サクラマス、カラフトマス、シロザケ
- ・ サシルイ川、チエンベツ川 8月～12月（8回）  
カラフトマス、シロザケ
- ・ 羅臼川 9月～1月（10回）  
カラフトマス、シロザケ

② 調査内容

- ・ イワウベツ川（赤イ川、ピリカベツ川）  
河口付近に調査起点を設け、上流4,540mの間で産卵床数、生体数の把握
- ・ サシルイ川、チエンベツ川  
改良した河川工作物の上・下流での産卵床数、生体数の把握
- ・ 羅臼川  
河川内の個体及び産卵床数の把握

### (3) 河床変化の調査

イワウベツ川（赤イ川、ピリカベツ川）において10月に実施