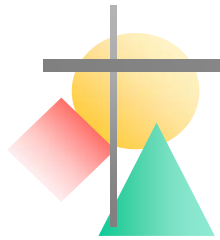


資料-1'

H20.11.11



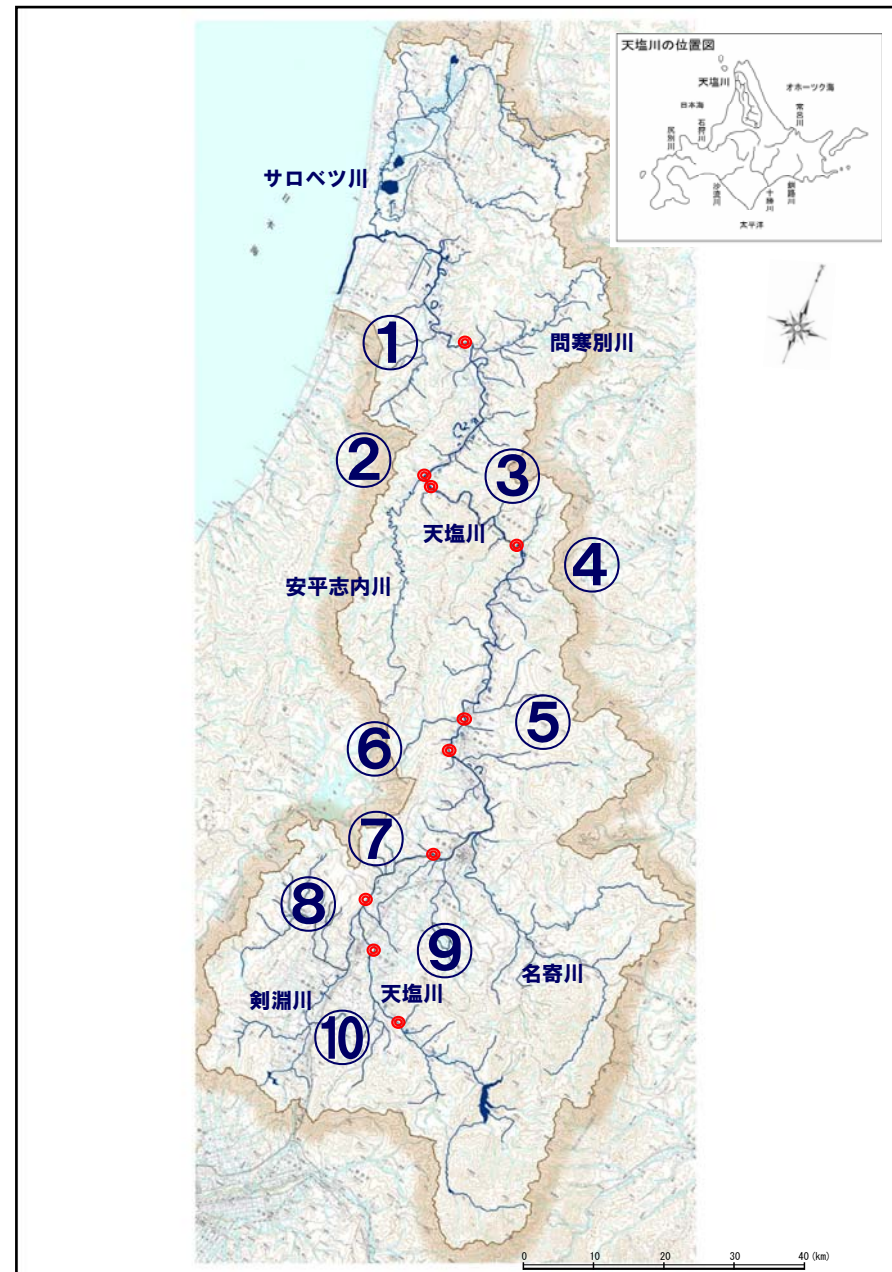
天塩川における魚類生息環境調査

【調査概要】

魚類生息に係る河川環境を把握するため、代表地点を選定して調査を実施
(予備踏査8月、本調査10月実施)

No.	調査箇所名	予備踏査	調査
①	問寒別川合流部	○	○
②	安平志内川合流部	○	※
③	知良志内川合流部	○	—
④	音威子府川合流部	○	○
⑤	雄木禽川合流部	○	○
⑥	イオナイ川合流部	○	—
⑦	初茶志内川合流部	○	○
⑧	日向テッシ部	○	—
⑨	下士別頭首工下流部	○	※
⑩	剣和頭首工下流部	○	○

※一部実施



【調査結果概要一覧】

区間	調査箇所名	環境調査	調査概要	備考
河口～ 問寒別川 合流部	① 問寒別川 合流部	生息:魚類調査(投網・ショッカー) 物理:GPSによる簡易測量 植生:植生横断スケッチ	本川・支川共に河岸のカバー 部のみで魚類確認	
問寒別川 合流部 ～ 名寄川 合流部	② 安平志内川 合流部	サケの産卵床有無のみ確認	産卵床は目視で1箇所のみ	安平志内川 のみ実施
	③ 知良志内川 合流部	—	—	
	④ 音威子府川 合流部	生息:魚類調査(投網・ショッカー) 物理:GPSによる簡易測量 植生:植生横断スケッチ	本川では魚類確認されず、 支川河岸のカバー部で魚類 確認 合流点止水域は越冬環境	合流点の止 水域も対象
	⑤ 雄木禽川 合流部	生息:魚類調査(投網・ショッカー) 物理:GPSによる簡易測量 植生:植生横断スケッチ	合流点にてサケ産卵床確認 テッシ上流側にカワシンジュ ガイ・ウチダザリガニが生息	
	⑥ イオナイ川 合流部	—	—	

【調査結果概要一覧】

区間	調査箇所名	環境調査	調査概要	備考
名寄川 合流部 ～ 東士別 頭首工	⑥ イオナイ川 合流部	—	—	
	⑦ 初茶志内川 合流部	生息:魚類調査(投網・ショッカー) 物理:GPSによる簡易測量 植生:植生横断スケッチ	旧川は本川との水面の連続 性あり 旧川部分は越冬環境	高水敷の止 水域(旧川) も対象
	⑧ 日向テツシ 部	—	—	
	⑨ 下士別頭首 工下流部	樋門堤外・堤内側排水路の越 冬環境のみ確認	排水路は護岸ブロック張り だが、堆積した土砂の植生 がカバーとなって越冬環境を 創出	
	⑩ 剣和頭首工 下流部	生息:魚類調査(投網・ショッカー) 物理:GPSによる簡易測量 植生:植生横断スケッチ	河岸のカバー部が越冬環境 支川にてヤマベ多数確認	支川の西内 大部川の一 部も対象