

湧別川流域の特徴と課題に 対する補足説明について

川の道構想について

上流の白滝村から河口の湧別町までを1本の川沿いの道で結ぶ構想。
地域活性化を目的として湧別川の流域住民等が検討。

※自治体名称は平成12年当時のもの



森林公園いこいの森(丸瀬布)

歌句碑ロード(生田原)

リバーサイドゴルフ場
(上湧別)

- ・国管理区間においても地域の交流の場となる公園、スポーツ施設等が整備され、イベントやレクリエーション等に活用されてきた



① 河川緑地公園(湧別町) 【H5】



② 運動公園(遠軽町) 【H6】



③ せせらぎ公園(遠軽町) 【H9】

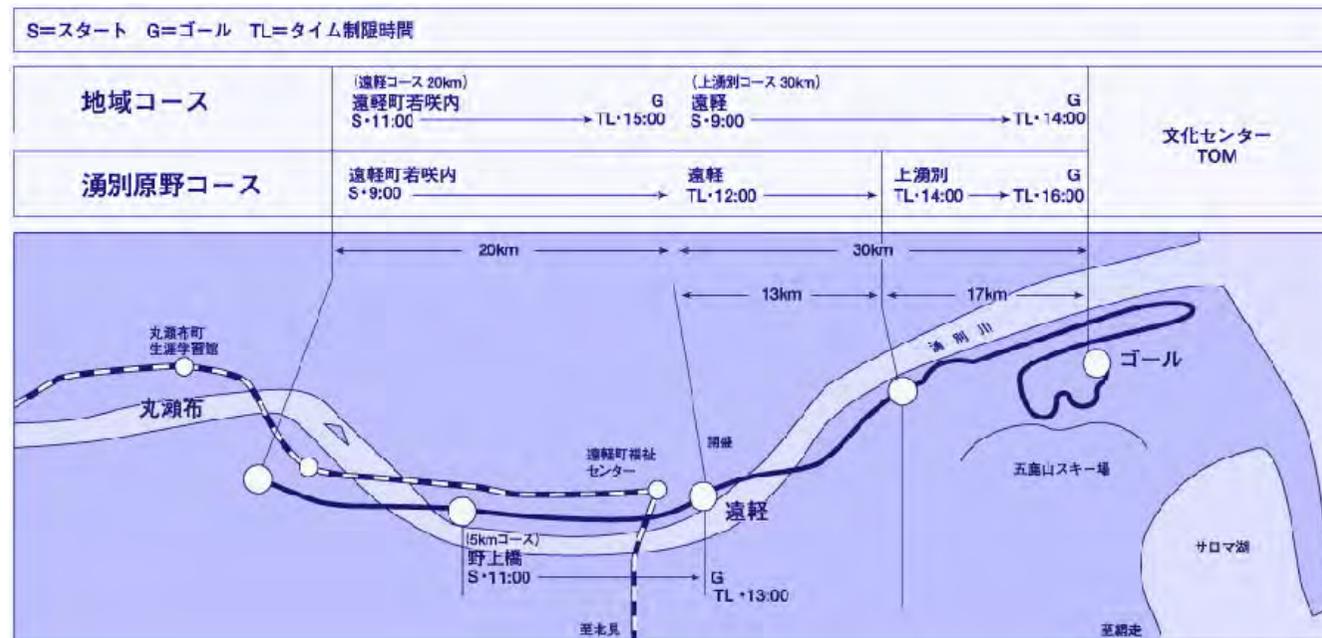


④ 桜づつみ(遠軽町) 【H5】



湧別原野オホーツククロスカントリースキー大会

- ・湧別川河川敷地を上流から下流まで一連で利用し、遠軽から湧別までの5km～50kmまでのコースを競う大会。
- ・地域のみならず全国から毎年1000人以上が参加する一大イベント。



大会コース(2010年大会時)

白滝橋のSS値について



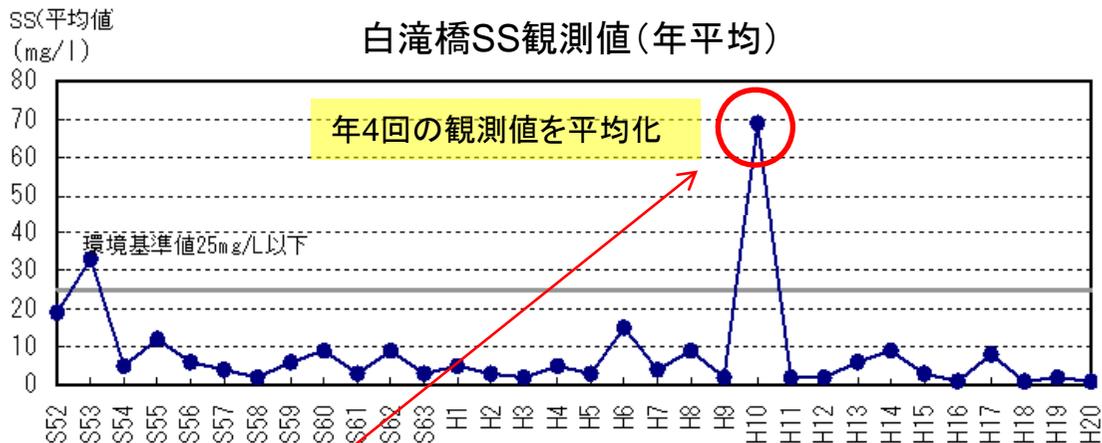
白滝橋上流側



白滝橋直下(採水箇所付近)



白滝橋のSS値について



- ・平成10年の年平均SS値が異常な値を記録。
- ・流域のSS値は年4回観測しており、その値を平均化したもの



- ・平成10年10月20日に270(mg/l)を観測
- ・他の3回の観測値は1～3(mg/l)

平成10年10月白滝観測所雨量(mm/日)

日	13	14	15	16	17	18	19	20
雨量 (mm/日)	0	0	0	0	0	14	3	3

- ・採水地近傍の白滝観測所では2日前から当日まで少量の降雨を観測

白滝橋上流側の工事等履歴



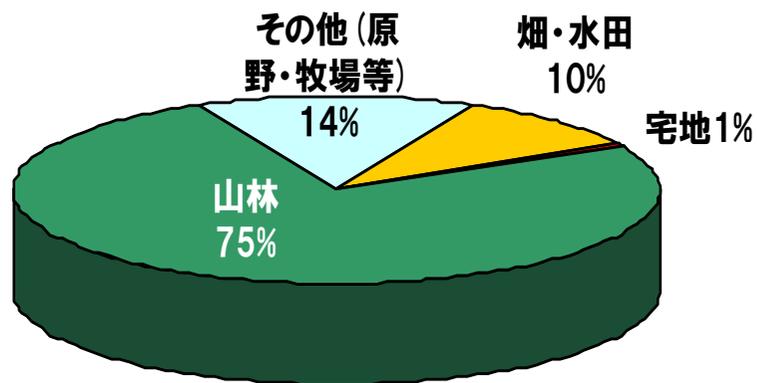
①国営明渠排水路の土砂掘削
平成4年～12年実施
平成10年は8月20日に掘削が終了

③ゲートボール場整備
昭和59年～62年 整備工事

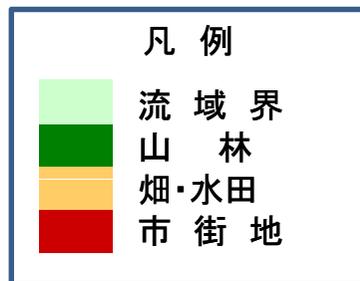
②温泉施設
平成13,14年 浴槽改修工事

上流域の状況：土地利用状況

・上流域は森林の割合が多い、沿川近辺に畑が分布



地目別土地利用の割合



上流域の状況：河道形状

・上流は岩河床の掘り込み河道が見られ、支川では山付きの河岸等が見られる



中央大橋上流(丸瀬布)
深い掘込河道を形成



白滝景勝地(白滝)
川幅狭く、岩河床を形成



白滝橋上流(白滝)
掘込河道を形成



生田原川(生田原)
山付きの河岸



武利川(丸瀬布)
粒径の大きい礫河床

上流域の状況：生田原川の洪水時被害

- ・北海道により、氾濫被害の発生状況等を踏まえ、
流下能力確保等の整備を行う予定



(H18.10洪水)



(H13.7洪水)



(H18.10洪水)

※写真は北海道庁提供

上流域の状況：魚類



ウライ設置(8月～11月)



■ 魚類調査結果

(本川: '04, '08河川水辺の国勢調査データ)

(生田原川: '98, '04生田原川基幹河川改修工事(環境調査)報告書等)

観測地点	本川 下流域	本川 中流域	生田原川	環境省 RD	北海道 RD
サケ	○	○	○(聞取)		
カラフトマス	○	×	○		
サクラマス	○	×	○	準絶滅 危惧種	留意種
ヤマメ	○	○	○	準絶滅 危惧種	留意種
ニジマス	○	○	×		
シベリアヤツメ	○	○	○	準絶滅 危惧種	希少種
エゾウグイ	○	○	○		留意種
エゾトミヨ	×	○	○	準絶滅 危惧種	希少種

※赤字は貴重種(環境省及び北海道レッドデータブック)

※青字は外来種

※本川上流域については環境調査を行っていないためデータなし



■両生類調査結果

(本川: '07 河川水辺の国勢調査データ)
(生田原川: '07 生田原川基幹河川改修工事(環境調査)報告書等)

観測地点	本川 下流域	本川 中流域	生田原川	環境省 RD	北海道 RD
エゾサンショウウオ	○	○	○	情報不足	
アマガエル	○	○	○		
エゾアカガエル	○	○	○		

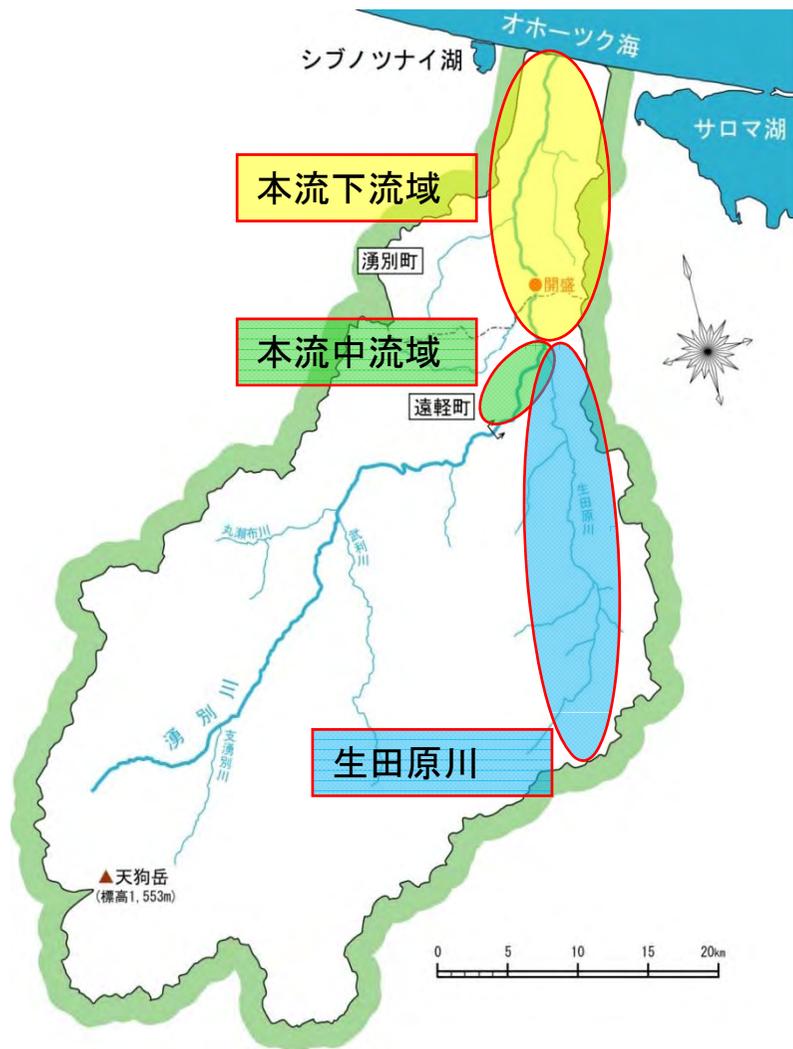
※赤字は貴重種(環境省及び北海道レッドデータブック)

■は虫類調査結果

(本川: '07 河川水辺の国勢調査データ)
(生田原川: '07 生田原川基幹河川改修工事(環境調査)報告書等)

観測地点	本川 下流域	本川 中流域	生田原川	環境省 RD	北海道 RD
トカゲ類	×	○	×		
シマヘビ	×	○	○		
アオダイショウ	○	×	○		

※本川上流域については環境調査を行っていないためデータなし



■ほ乳類調査結果

(本川：'07 水辺の国勢調査データ)

(生田原川：'07 生田原川基幹河川改修工事(環境調査)報告書等)

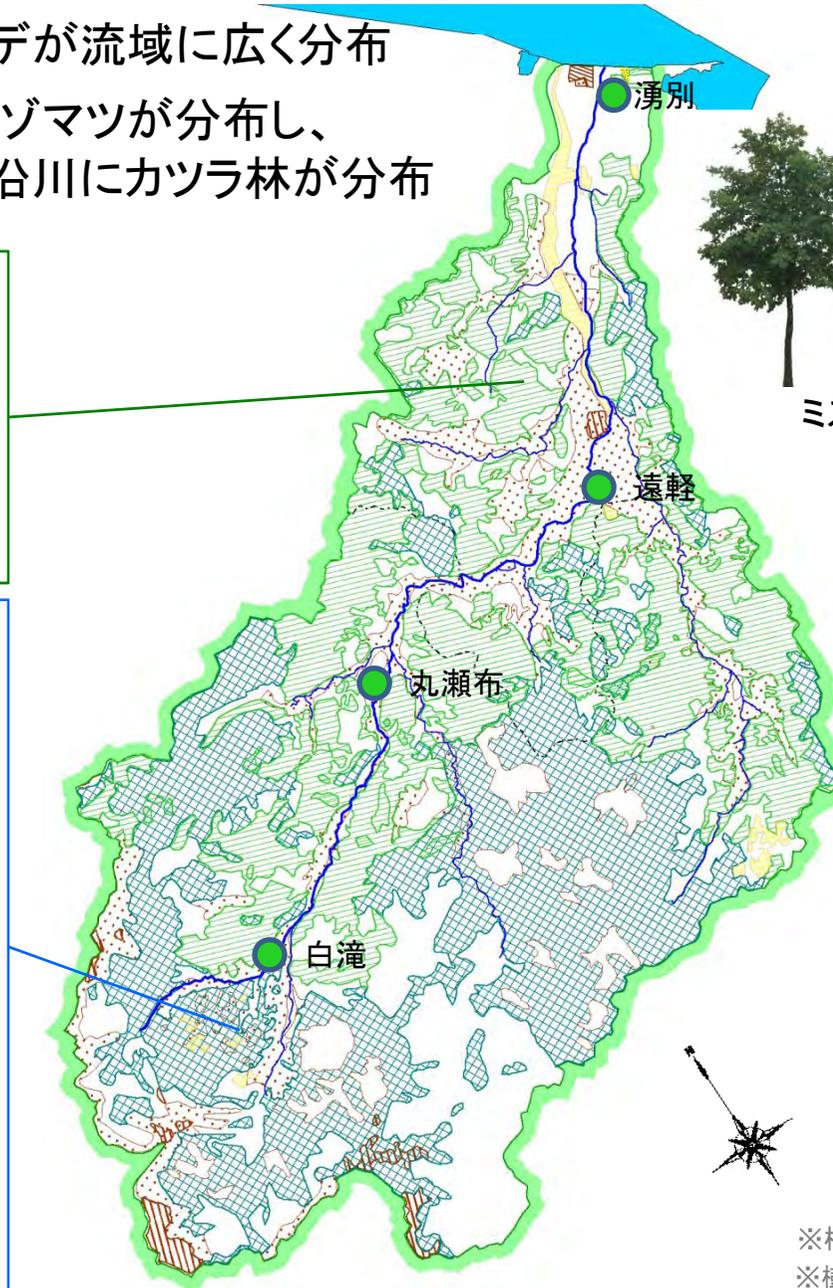
観測地点	本川 下流域	本川 中流域	生田原川	環境省 RD	北海道 RD
カラフトアカネズミ	○	○	×		留意種
オオアシトガリネズミ	○	×	○		
クマネズミ	○	×	×		
エゾアカネズミ	○	○	○		
エゾユキウサギ	○	○	×		
エゾリス	×	○	○		
エゾタヌキ	○	○	○		
キタキツネ	○	○	○		
エゾクロテン	×	○	×	準絶滅 危惧種	
アライグマ	×	×	○		
ミンク	○	×	○		
イタチ科	○	○	○		
エゾシカ	○	○	○		
ヒグマ	×	×	○		

※本川上流域については環境調査を行っていないためデータなし

※赤字は貴重種(環境省及び北海道レッドデータブック)

※青字は外来種

- ・ミズナラ・イタヤカエデが流域に広く分布
- ・上流域にトドマツ・エゾマツが分布し、
下流域及び湧別川沿川にカツラ林が分布



凡	例
	ミズナラ イタヤカエデ林
	ミズナラ・イタヤカエデ・ カツラ林
	ミズナラ・イタヤカエデ・ エゾマツ・トドマツ林
	亜高山落葉広葉樹林
	高山植物群落
	禾本草原
	ササ原
	ヨシースゲ湿原

0 5 10 15 20km

※植生分布は北海道調べ

※樹木写真は北海道立総合研究機構林業試験場HPより