

3. 魚類調査状況

千代田地区周辺で実施された平成12年及び平成14年(5月実施)の魚類調査結果を以下に示す。なお、今年は8月と10月にも調査を予定している。

表3-1 魚類調査結果

調査年月 魚種		魚類調査結果						魚道対象魚種 (11魚種)
		平成12年度			平成14年度			
		6/29 ~ 6/30	8/23 ~ 8/24	11/7 ~ 11/8	5/14 ~ 5/15	8月 予定	10月 予定	
遡 河 回 遊 魚	カワヤツメ成魚 カワヤツメ属幼生 ^{*1}							カワヤツメ
	サケ親魚 サケ稚魚							サケ
	カラフトマス サクラマス幼魚							カラフトマス サクラマス
	ニジマス アメマス							ニジマス アメマス
	ウグイ ウグイ属 ^{*2}							ウグイ
	イトヨ							イトヨ
	両側	エゾハナカジカ ^{*4}						
	純 淡 水 魚	エゾウグイ						
ギンブナ モツゴ モツゴ属 ^{*3}								
フクドジョウ ジュズカケハゼ								
								ヨシノボリ類
								ワカサギ

*1: カワヤツメかスナヤツメかシベリヤヤツメか判定できなかった小型個体

H12年度調査ではスナヤツメ(純淡水魚)として扱われていた個体

*2: ウグイかエゾウグイか判定できなかった小型個体

*3: モツゴかシナイモツゴか判定できなかった個体

*4: H12年度調査ではハナカジカ(純淡水魚)として扱われていた個体

調査結果と魚道対象魚種について

H14年度調査において、春季の遡上産卵時期にワカサギが確認されていないため、遡上分布域が調査地点まで達していないことが考えられる。

H12年度調査においてはハナカジカ(純淡水魚)とされていたが、今回、両側回遊魚であるエゾハナカジカが捕獲された。

回遊魚であるので魚道対象魚種として追加することが考えられる

H12年度調査およびH14年度調査ともに、ヨシノボリ類(両側回遊魚)が確認されていない。

ヨシノボリ類についてはH14年度調査状況を踏まえて評価する

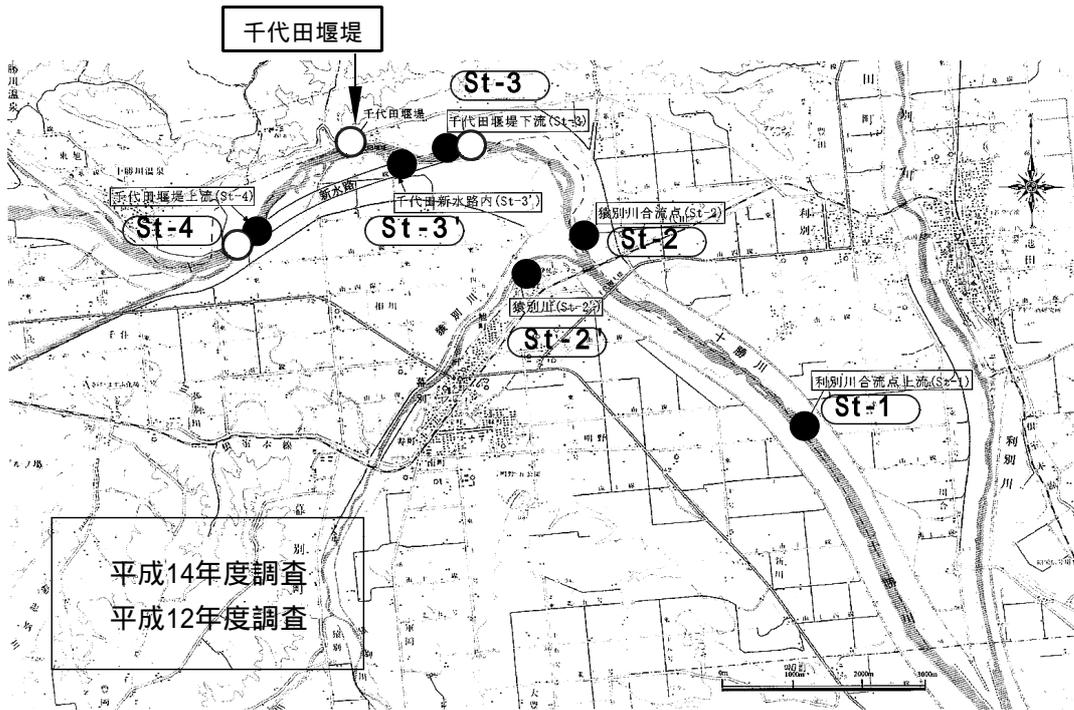


図3 - 1 魚類調査地点位置図

地点名 調査年度 魚種		上流 ←		→ 下流				
		St-4 本川	魚道内 本川	St-3 本川	St-3' 新水路	St-2 本川	St-2' 徳別川	St-1 本川
		H 12 年 度	H 14 年 度	H 12 年 度	H 14 年 度	H 14 年 度	H 14 年 度	H 14 年 度
遡河回遊魚	カワヤツメ成魚							
	カワヤツメ属幼生							
	サケ親魚							
	サケ稚魚							
	カラフトマス							
	サクラマス幼魚							
	ニジマス							
	アメマス							
	ウグイ							
	ウグイ属							
イトヨ								
両側	エゾハナカジカ							
純淡水魚	エゾウグイ							
	ギンプナ							
	モツゴ							
	モツゴ属							
	フクドジョウ							
	ジュズカケハゼ							

注：■ 魚道対象魚(他に、ヨシノボリ類、ワカサギも魚道対象魚である)

図3 - 2 千代田地区周辺における魚類調査結果