

## 9. 堰横魚道と高水敷魚道の対象魚種

堰横魚道及び高水敷魚道で対象とする魚類は次のとおりとする。

ワカサギ、イトヨ及びエゾハナカジカは遊泳力が小さい小型魚で、流速の緩い沿岸部を遡上することが想定されるために、河床勾配が緩やかな多自然型魚道として整備する高水敷魚道(魚道入口は新水路合流後の本川右岸側)を利用させる。

表9 - 1 各魚道の対象魚種

対象魚種	特 性		既設魚道 での捕獲 (H12 調査)	新水路魚道の対象魚種	
	生活型	遊泳特性・サイズ		堰横魚道 (1～8月に通水)	高水敷魚道 (1～12月に通水)
カワヤツメ	遡河回遊魚	底生魚	×		
ワカサギ	"	遊泳魚(遊泳力:小) 小型魚	×	×	
サケ	"	遊泳魚(遊泳力:大) 大型魚		サケ捕獲期(9～12月) は当面遡上させない	サケ捕獲期(9～12月) は当面遡上させない
カラフトマス	"	遊泳魚(遊泳力:大) 大型魚	×		
サクラマス	"	遊泳魚(遊泳力:大) 大型魚	×		
ニジマス	"	遊泳魚(遊泳力:中) 中型魚			
アメマス	"	遊泳魚(遊泳力:中) 中型魚			
ウグイ	"	遊泳魚(遊泳力:中) 中型魚			
イトヨ	"	遊泳魚(遊泳力:小) 小型魚	×	×	
エゾハナカジカ	両側回遊魚	底生魚	×	×	
ウキゴリ	"	底生魚	×		
ヨシノボリ類	"	底生魚	×		
エゾウグイ	純淡水魚	遊泳魚(遊泳力:中) 中型魚			

表9 - 2 各魚道の対象魚種一覧

[魚道名称]	[魚類の遊泳特性]	[対象魚種名]
既設魚道利用状況	遊泳魚(遊泳力:大)	サケ
	"(遊泳力:中)	ニジマス、アメマス、ウグイ、エゾウグイ
堰横魚道	遊泳魚(遊泳力:大)	サケ、カラフトマス、サクラマス
	"(遊泳力:中)	ニジマス、アメマス、ウグイ、エゾウグイ
	底生魚	カワヤツメ、ウキゴリ、ヨシノボリ類
高水敷魚道	遊泳魚(遊泳力:大)	サケ、カラフトマス、サクラマス
	"(遊泳力:中)	ニジマス、アメマス、ウグイ、エゾウグイ
	"(遊泳力:小)	ワカサギ、イトヨ
	底生魚	カワヤツメ、エゾハナカジカ、ウキゴリ、ヨシノボリ類

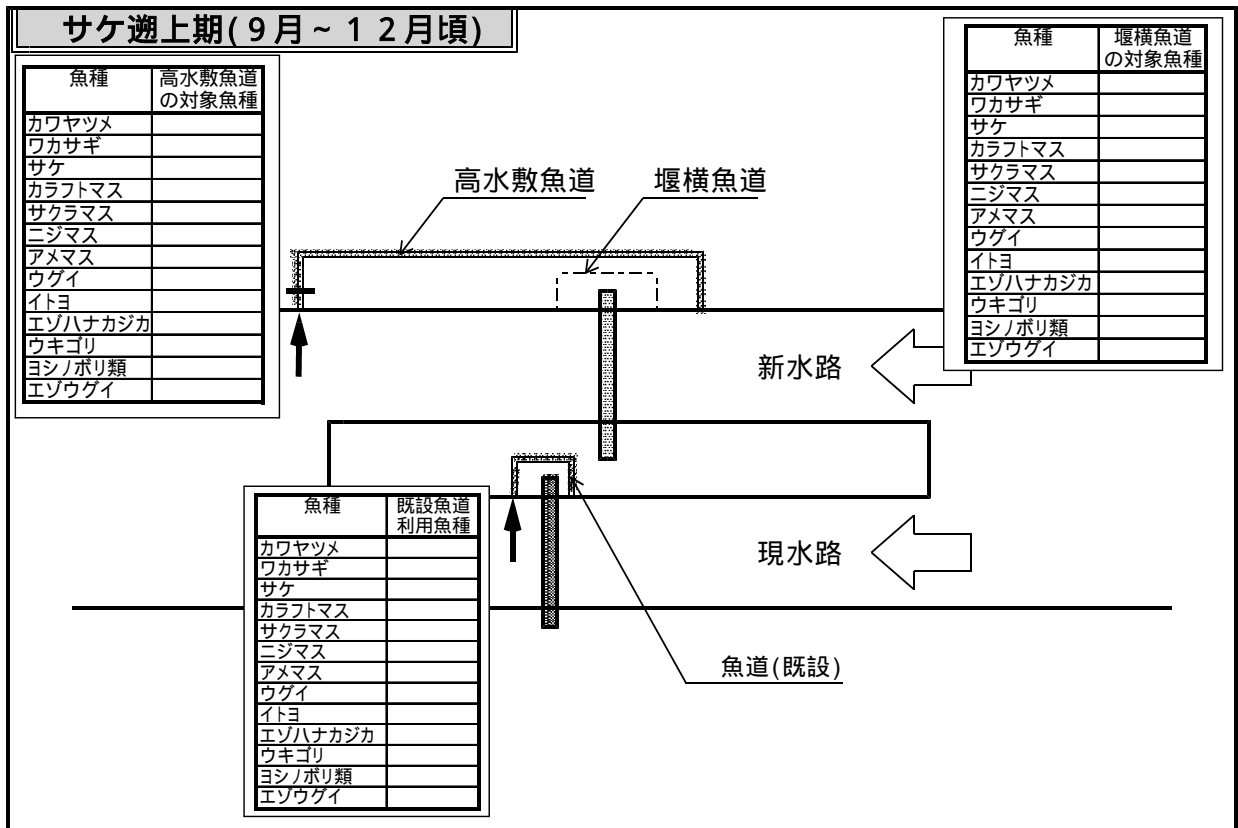
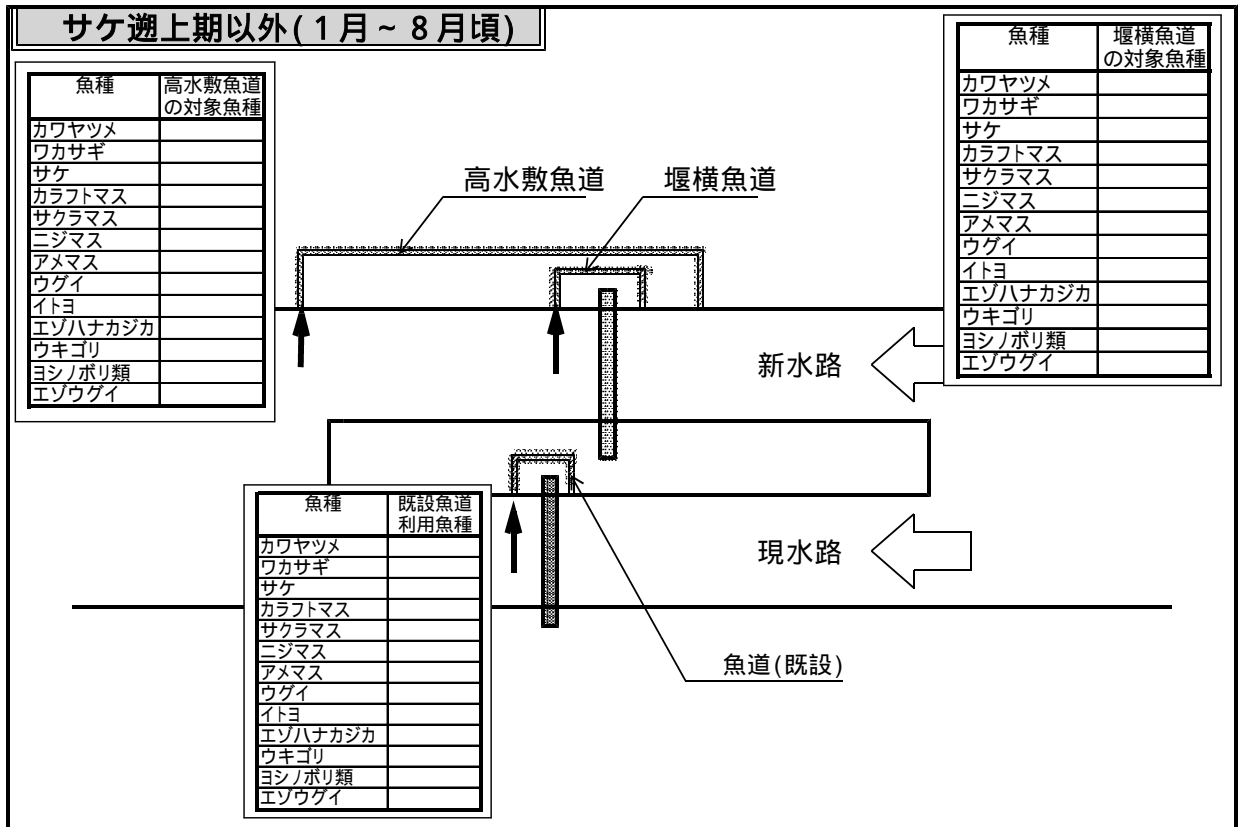


図 9 - 1 期別の各魚道対象魚種