

平成 27 年度 アユ遡上調査結果 下流部築堤区間 (1号床止工～8号床止工)

■ 調査概要

◆ 調査日程

平成 27 年 4 月 27 日～29 日 (8:30～18:00)

平成 27 年 5 月 18 日～22 日 (8:30～17:00)

◆ 調査方法

潜水目視調査 (個体数カウント)

◆ 調査地点

1号床止工～8号床止工周辺

(図 1 調査位置図参照)

◆ 調査ポイント (図 2 参照)

- ①床止工下流、②床止工直下右岸、
- ③床止工直下左岸、④魚道内、
- ⑤魚道の出口、⑥床止工上流



図 1 調査位置図

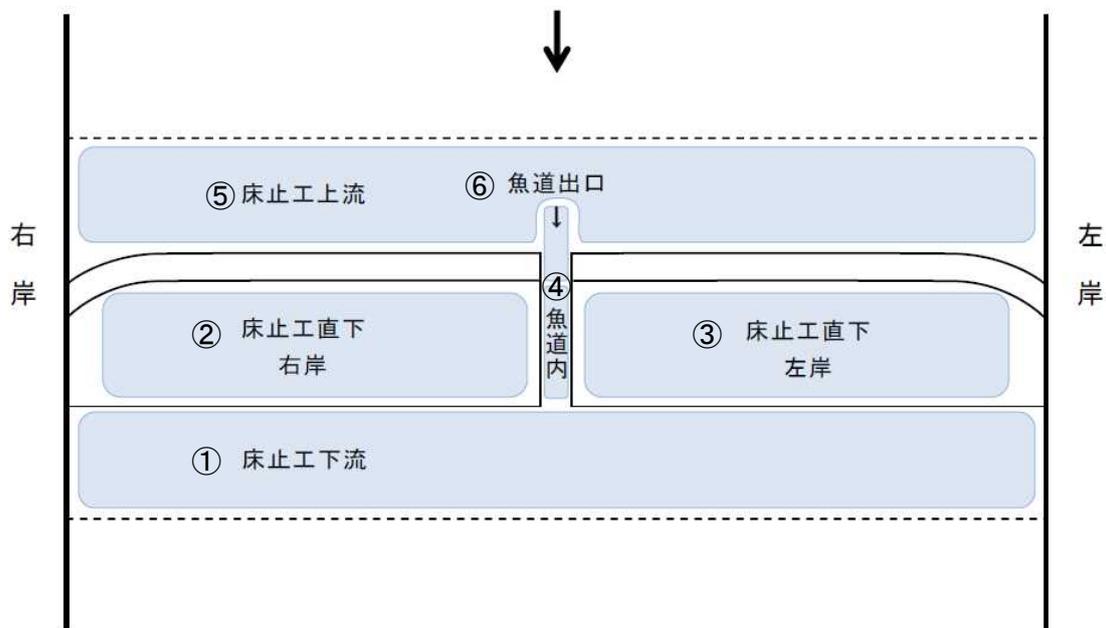


図 2 各床止工での調査ポイント

■ 調査結果

表1 アユ確認個体数一覧表

調査地点名	確認位置												総計
	①		②		③		④		⑤		⑥		
	床止工下流		床止工直下 右岸		床止工直下 左岸		魚道内		魚道の出口		床止工上流		
	4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月	4月	5月	
1号床止工	30		1,500	401	300	550					80	2	2,863
2号床止工	37	6	240	286	305	857		30		40	1	10	1,812
3号床止工	70	14	103	300	50	323	60	1	12	6		27	966
4号床止工	10		83	120	30	210	30	5	50		33		571
5号床止工	3	16	17	40	20	22						6	124
6号床止工	36	2	85	3	300								426
7号床止工			10				15		20				45
8号床止工			20		20			1					41
総計	186	38	2,058	1,150	1,025	1,962	105	37	82	46	114	45	6,848

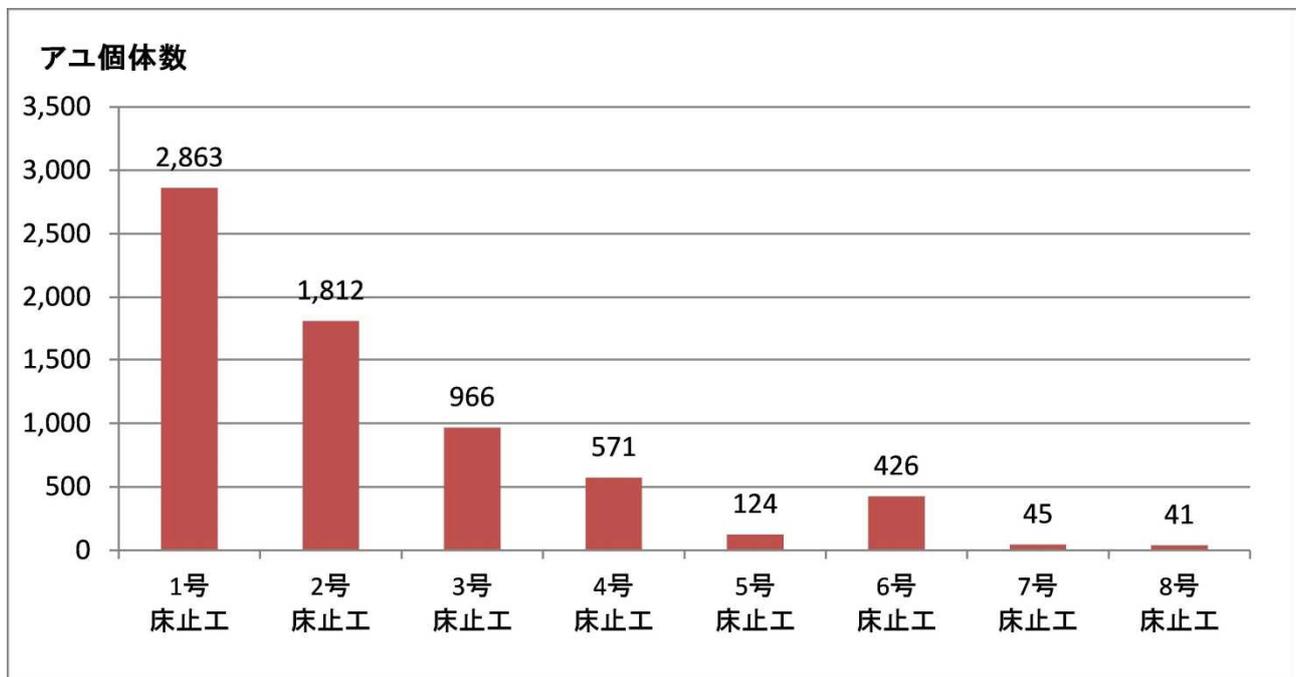


図3 各床止工近傍のアユの個体数（4月、5月調査合計）



ウナギ科 ニホンウナギ
1号,2号,4号床止工



コイ科 タモロコ
1,2,4,6,8号床止工



コイ科 カマツカ
3,4,6,7,8号床止工



コイ科 スゴモロコ類
3,5,7,8号床止工



ギギ科 ギギ
1,5,6,7,8号床止工



ナマズ科 ナマズ
1,4,5,7,8号床止工



アカザ科 アカザ
7号床止工 (2個体のみ)



アユ科 アユ
1~8号床止工



サンフィッシュ科 オオク
チバス(特定外来種)
1,6号床止工



ハゼ科 カワヨシノボリ
2~8号床止工



ハゼ科 ゴクラクハゼ
1,4号床止工



ハゼ科 スマチチブ
1,4,7号床止工



カワアナゴ科 カワアナゴ属
1号床止工(1個体のみ)



ボラ科 ボラウキゴリ属
1,2号床止工



ハゼ科 ウキゴリ属
1,3,4,6号床止工

写真 1

調査中に確認された魚類はアユを含む 12 科 25 種。写真は調査時に撮影できたもののみ掲載。