

平成 28 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 28 年 4 月 27 日～28 日

平成 28 年 5 月 19 日～20 日

◆ 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

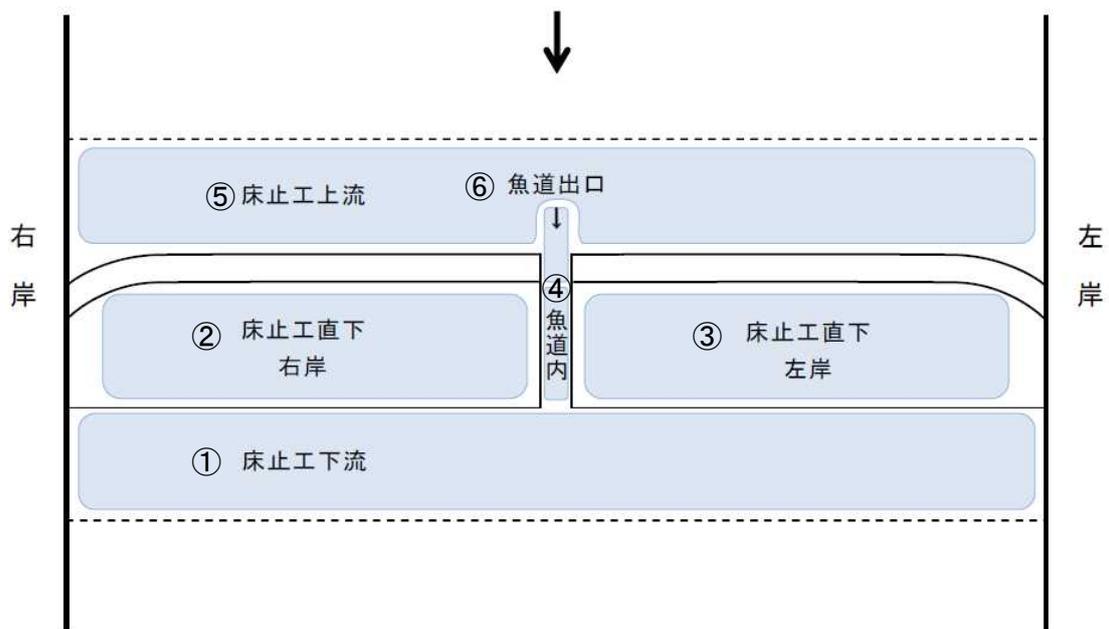


図 2 各床止工での調査ポイント

■ 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					2						1		3
2号床止工	510	50	50	533	50	275	13	85	1			50	1,617
3号床止工				150	100	40	50	2					342
4号床止工				2	30		3	1	51				87
5号床止工	3			6	10	20		12	10	20			81
6号床止工	12	8		66		100							186
7号床止工				1			3	21	7	1		1	34
8号床止工		10		408		50							468
総計	525	68	50	1,166	192	485	69	121	69	21	1	51	2,818

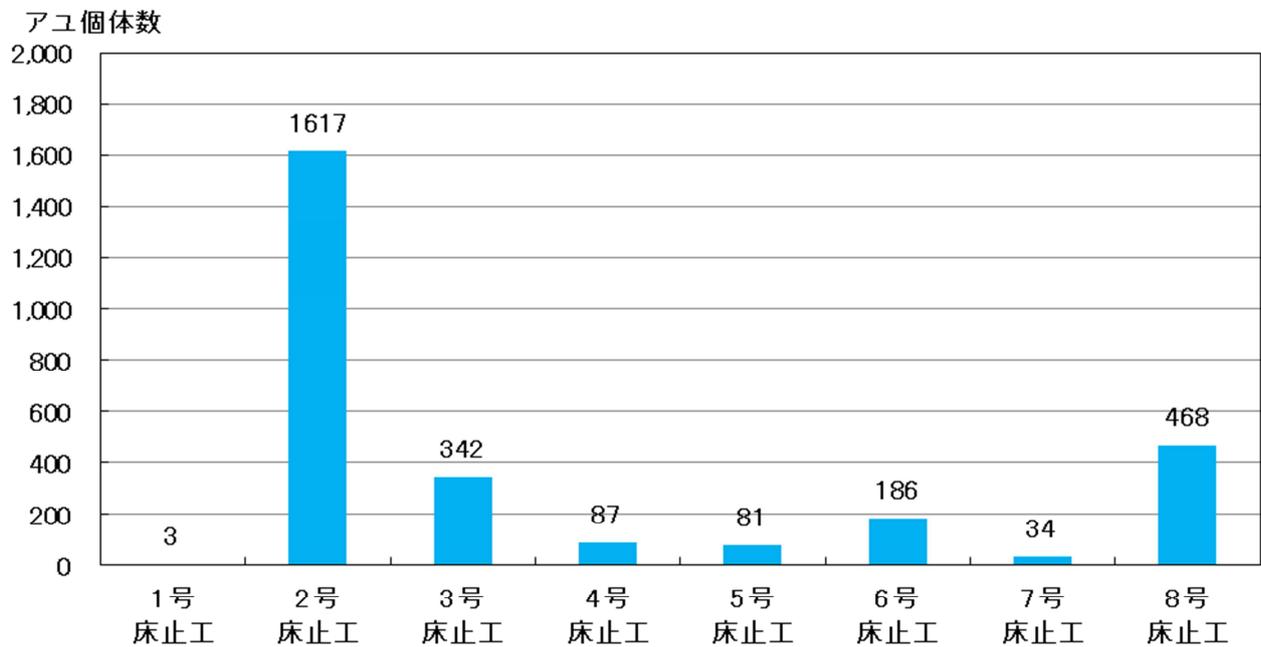


図3 各床止工近傍のアユの個体数（4月、5月調査合計）

■ 調査時に確認できたアユ以外の魚類

現地調査中に、アユを含めて5目8科16種、計3,315個体の魚類が確認された。



ウナギ科 ニホンウナギ
(1、2、3、4号床止工)



コイ科 コイ
(1、2、3、4、5、6、7、8号床止工)



コイ科 フナ属
(1、2、3、4号床止工)



コイ科 カマツカ
(6号床止工)



ギギ科 ギギ
(7、8号床止工)



ナマズ科 ナマズ
(1、3、4、5、6、7、8号床止工)



アカザ科 アカザ
(2号床止工)



ボラ科 ボラ
(1、2号床止工)



ハゼ科 ウキゴリ属
(1、2、3、4号床止工)



ハゼ科 ゴクラクハゼ
(2、4号床止工)



ハゼ科 ヨシノボリ属
(1、2、3、4、5、6号床止工)



ハゼ科 ヌマチチブ
(1号床止工)

写真1 現地調査時に撮影できた魚類 (アユ以外)