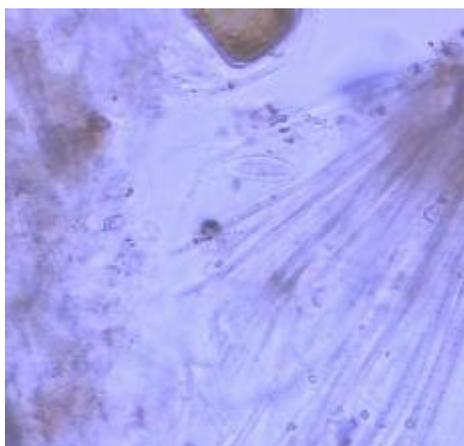


## ホメオスリックス(らん藻)の芽出し時期の特定

アユの放流効果を高めるためには、アユの主餌料である付着らん藻類ホメオスリックスの芽だし後に放流を行うことが重要であることが知られています。各河川におけるアユの適切な放流時期を検討するため、河川から定期的に藻類をサンプリングし、アユの主餌料であるホメオスリックス(らん藻)の芽だし時期を特定し、餌環境から見た放流開始可能時期について検討を行いましたのでその結果をお知らせいたします。

表は各河川におけるホメオスリックスの芽だし時期を示しています。那珂川水系では3月上旬に、鬼怒川水系、思川水系では3月中旬にほぼ芽だしを確認することができました。それぞれの河川で表1の時期には、餌環境は整っていると考えられます。



河川名	調査場所	調査日	水温	芽だし	調査日
那珂川	一本松	2009年3月2日	7.1℃	○	
	舟戸やな	2009年3月9日	8.3℃	○	
	久那瀬	2009年3月3日	6℃	○	
	大瀬	2009年3月2日	9℃	○	
碓氷川	小神島	2009年3月5日	9.3℃	○	
荒川	藤田	2009年3月9日	9.5℃	○	
武茂川	ふれあい橋	2009年3月3日	3.8℃	○	
鬼怒川	鬼怒川フィッシングエリア横	2010年3月10日	6.8℃	×	2010年3月16
	柳田大橋上	2010年3月10日	5.5℃	×	2010年3月16
	石井鬼怒橋上	2010年3月10日	5.7℃	×	2010年3月16
思川	昇野東武鉄橋下	2010年3月22日	8.5℃	○	
	陸町	2010年3月22日	9.3℃	○	
行川	ケアハウス	2010年3月22日	9.1℃	○	
粕尾川	下粕尾	2010年4月19日	8.9℃	○	
渡良瀬川	葉鹿橋左岸下	2010年3月20日	12.6℃	○	
	高速道路右岸下	2010年3月20日	12.1℃	○	
	鹿下橋右岸下	2010年3月20日	12.1℃	○	