

# アユ情報

第8号

平成29年5月11日  
栃木県水産試験場

## 1. アユ<sup>そ</sup>遡上情報

アユの遡上状況についてお知らせします。

### 那珂川の状況 (5/10 現在)

・茂木地区で、先週に引き続き遡上を確認しました(5/9)。



調査場所(木須川合流付近)のようすと採捕された天然遡上アユ

### <茂木地区での定期調査結果>

平成29年				平成28年			
日付	水温	*採捕尾数	平均全長(mm)	日付	水温	*採捕尾数	平均全長(mm)
3月22日	13.0	1.5	93.3				
3月29日	13.5	1.5	97.3				
4月4日	15.0	9.6	86.0	4月1日	15.0	12.4	94.5
4月11日	12.0	41.0	93.7	4月8日	15.1	9.0	94.0
4月18日	15.7	59.0	80.1	4月15日	17.0	12.7	94.0
4月25日	20.3	15.0	95.9	4月22日	18.0	29.0	85.0
5月2日	20.1	50.0	96.6	5月2日	18.0	13.0	99.0
<b>5月9日</b>	<b>20.2</b>	<b>27.1</b>	<b>100.0</b>	5月11日	18.0	17.0	79.0
				5月18日	欠測	91.0	91.0
				5月24日	22.5	38.0	120.0

\*投網1人1時間あたりに換算した採捕尾数

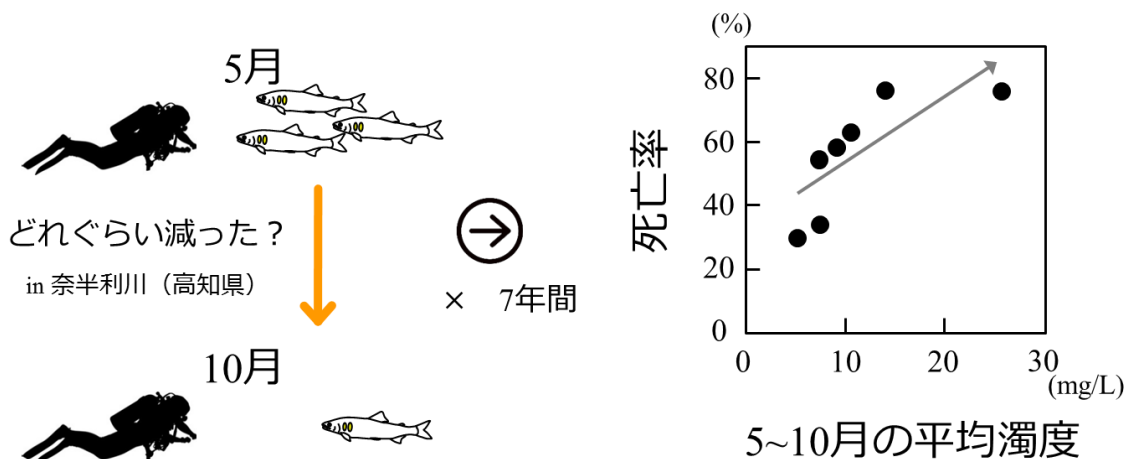
## 近県の状況 (5/10 現在)

- ・茨城県内の久慈川では3/21に堅磐堰（河口から約8km）で遡上が確認されています  
茨城県水産試験場内水面支場  
H29年久慈川・那珂川アユ遡上速報第2号
- ・多摩川のカス橋付近では、3/17から遡上が確認されています。  
→5/9までの累計遡上数：69,541尾（H28年同時期：103,601尾）  
東京都島しょ農林総合研究センター 平成29年アユ遡上調査
- ・荒川の秋ヶ瀬取水堰では、4/6から遡上調査が始まりました。  
→5/8までの累計遡上数：203,645尾（H28年同時期：147,856尾）  
利根導水総合事業所：平成29年度の秋ヶ瀬取水堰稚アユ遡上状況
- ・利根川の利根大堰では、4/21から遡上調査が始まりました。  
→5/9までの累計遡上数：3,764尾（H28年同時期：5,247尾）  
利根導水総合事業所：平成29年度の利根大堰稚アユ遡上状況

## 豆知識～川の濁りとアユの死亡率～

昔より川水の濁りがとれなくなったという話を良く聞きます。アユの餌である付着藻類（石の表面のコケ）は、濁度が15mg/Lを超えると生育が阻害されることが知られています。また、濁りはアユにストレスを与え、病気にかかるリスクを高めるとされています。つまり、川の濁りはアユの成長を悪くしたり死亡率を高めたりすると考えられます。

実際に、高知県の奈半利川での調査によると、濁りがきつかった年ほどアユの死亡率が高いことが示されています。



(高橋&岸野 2017.)

連絡先 栃木県水産試験場

電話 0287-98-2888 FAX 0287-98-2885

ホームページ <http://www.pref.tochigi.lg.jp/g65/>

facebook はじめました→<https://www.facebook.com/tochigisuishi/>