

# 那珂川におけるアユ釣りの経済波及効果は12.7億円！ アユ釣り遊漁者へのアンケート調査を実施しました

平成30年3月

栃木県水産試験場・栃木県那珂川漁業協同組合連合会・那珂川あゆ街道推進協議会

県内那珂川水系でのアユ釣りによる消費実態や経済波及効果を算出するため、アユ釣り遊漁者へのアンケート調査（質問項目：住所、交通手段、支出項目別・支出地域別の消費額など）を実施し、次のことが明らかになりました。

## 1 アユ釣り遊漁者の消費（下表）

- ・アユ釣り遊漁者の99%が何らかを消費
- ・1回の釣行における消費額は平均6,000円程度
- ・消費額の60%が沿川市町\*1で支払われる

## 2 経済波及効果（平成28年の延べ遊漁者数20万人で計算）

- ①消費による経済波及効果（地域にもたらされた利益）  
→沿川市町で約3.7億円、栃木県全体で約6.1億円
- ②那珂川におけるアユ釣りの価値\*2  
→6.6億円
- ③那珂川におけるアユ釣りの経済波及効果（①+②）  
→12.7億円

那珂川ではここ20年でアユ釣り遊漁者数が1/3ほどに減少しています（下図）。アユ釣り遊漁者を増やすことは、漁協関係者だけでなく地域全体で考える課題であると考えられます。このことを踏まえ、今後、アユ釣り遊漁者を増やす方策を検討していきます。

表 アユ釣り遊漁者による1回の釣行あたりの消費額

	遊漁者の割合(%)	平均消費額(円)			合計
		沿川市町	その他 栃木県内	県外	
おとりアユ	93	865	44	12	921
仕掛け	61	1,401	1,935	166	3,503
氷	24	65	25	9	98
宿泊	4	311	13	24	348
飲食	74	742	171	36	949
おみやげ	7	144	22	4	170
施設利用	10	101	2	3	106
合計	99	3,630	2,212	253	6,095

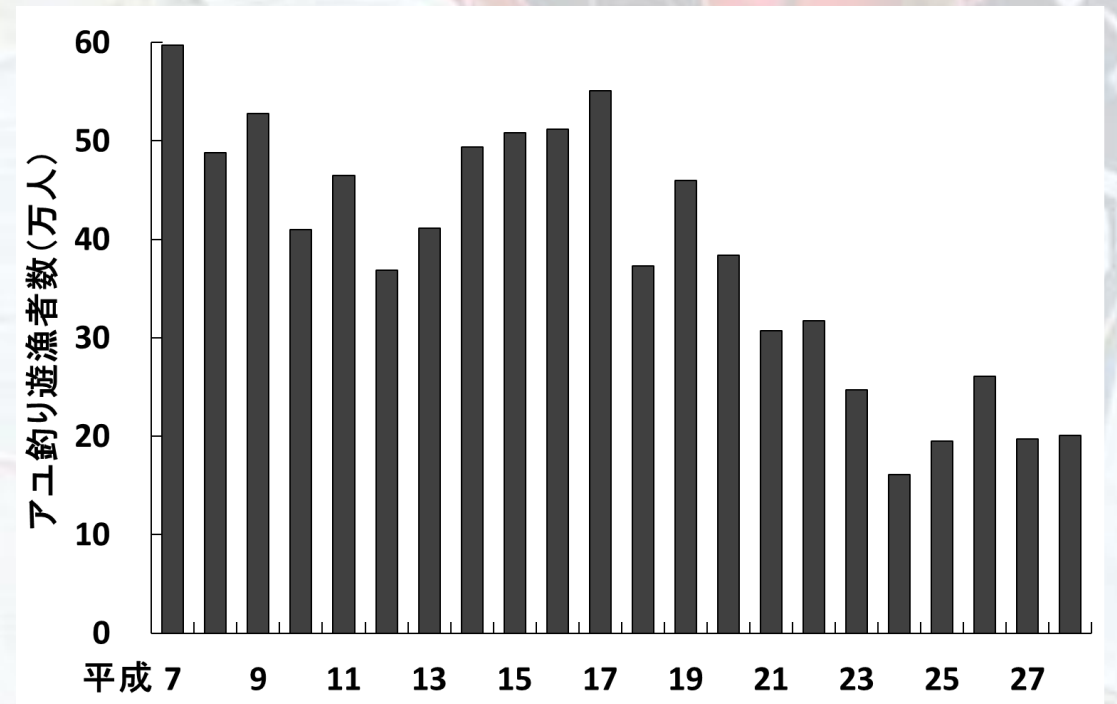


図 年間のアユ釣り遊漁者数の推移

\*1 栃木県那珂川漁業協同組合連合会の漁場がある市町

（大田原市、那須烏山市、那須塩原市、矢板市、さくら市、那須町、那珂川町、茂木町、塩谷町、市貝町）

\*2 「那珂川で釣りをしたい」という釣り人の価値観を、移動費用や時間給に換算することで算出

この調査は、（一財）東京水産振興会および（国研）水産・研究教育機構中央水産研究所の事業（内水面の環境保全と遊漁振興に関する研究）として行いました。

お問い合わせ先  
栃木県水産試験場  
電話：0287-98-2888