

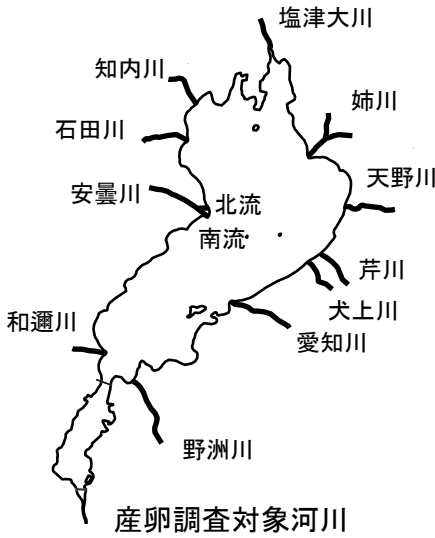
令和7年アユ産卵調査結果速報（第1次調査：8月25日～8月28日）

滋賀県水産試験場

【調査概要】アユの主要な産卵場となる11河川を対象に、  
下流域の一定区間で産卵数を調査しています。  
今回の調査では、産卵は認められませんでした。

1. 調査河川の水利と親魚の状況

| 河川名   | 水温(℃) | 流量<br>(立方メートル/秒) | 河川水量   | 親魚状況   |
|-------|-------|------------------|--------|--------|
| 安曇川北流 | —     | —                | 渇水     | —      |
| 安曇川南流 | 29.5  | 1.32             | 少ない    | なし     |
| 石田川   | 26.0  | 0.64             | やや少ない  | 少ない    |
| 知内川   | 24.6  | 1.50             | 並      | 非常に少ない |
| 塩津大川  | 27.9  | 0.83             | 並      | なし     |
| 姉川    | 28.5  | 1.11             | 少ない    | 少ない    |
| 天野川   | 27.5  | 0.90             | 少ない    | 少ない    |
| 芹川    | 25.8  | 0.51             | 少ない    | 非常に少ない |
| 犬上川   | 21.7  | 0.38             | 少ない    | 非常に少ない |
| 愛知川   | 30.3  | 0.84             | 非常に少ない | なし     |
| 野洲川   | 30.0  | 0.40             | 非常に少ない | なし     |
| 和邇川   | 28.4  | 0.16             | 少ない    | 非常に少ない |



2. 調査河川ごとの有効産卵数\*

| 河川名   | 第1次調査<br>8月25日～8月28日 | 第2次調査 | 第3次調査 | 第4次調査 | 第5次調査 | 第6次調査 | 計** |
|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 安曇川北流 | 渇水                   |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 安曇川南流 | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 石田川   | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 知内川   | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 塩津大川  | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 姉川    | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 天野川   | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 芹川    | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 犬上川   | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 愛知川   | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 野洲川   | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 和邇川   | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |
| 計**   | 0.0                  |       |       |       |       |       | 0.0 |

\* 有効産卵数：総産卵数から死卵数を除いた値。  
\*\* 数値は表示単位未満を四捨五入しており、合計と内容の計が一致しないことがあります。

3. 有効産卵数の年別比較

| 年   | 第1次調査 | 第2次調査 | 第3次調査 | 第4次調査 | 第5次調査 | 第6次調査 | 第7次調査 | 計**   |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| H27 | 0.0   | 79.3  | 15.4  | 2.1   | 0.2   | 0.0   |       | 97.1  |
| H28 | 0.0   | 6.4   | 170.7 | 36.7  | 0.0   | 0.0   |       | 213.8 |
| H29 | 0.0   | 0.1   | 2.4   | 0.2   | 0.0   | 0.0   |       | 2.7   |
| H30 | 0.1   | 8.4   | 3.8   | 0.2   | 0.1   | 0.2   | 0.0   | 12.8  |
| R1  | 0.0   | 13.1  | 25.7  | 11.7  | 3.1   | 0.0   |       | 53.6  |
| R2  | 0.0   | 12.4  | 28.9  | 4.7   | 1.7   | 0.0   |       | 47.8  |
| R3  | 2.7   | 136.2 | 12.4  | 1.8   | 2.5   | 0.6   |       | 156.2 |
| R4  | 3.8   | 18.0  | 36.5  | 0.5   | 0.1   | 0.0   |       | 58.9  |
| R5  | 0.0   | 7.7   | 5.3   | 1.9   | 0.2   |       |       | 15.2  |
| R6  | 0.0   | 7.6   | 19.3  | 5.1   | 0.5   | 0.0   |       | 32.6  |
| R7  | 0.0   |       |       |       |       |       |       | 0.0   |
| 平年値 |       |       |       |       |       |       |       | 65.9  |

\* 平年値は過去10年のうち、最大値、最小値および過小評価と判断されたH30年の値を除く平均値です。  
\*\* 数値は表示単位未満を四捨五入しており、合計と内容の計が一致しないことがあります。