

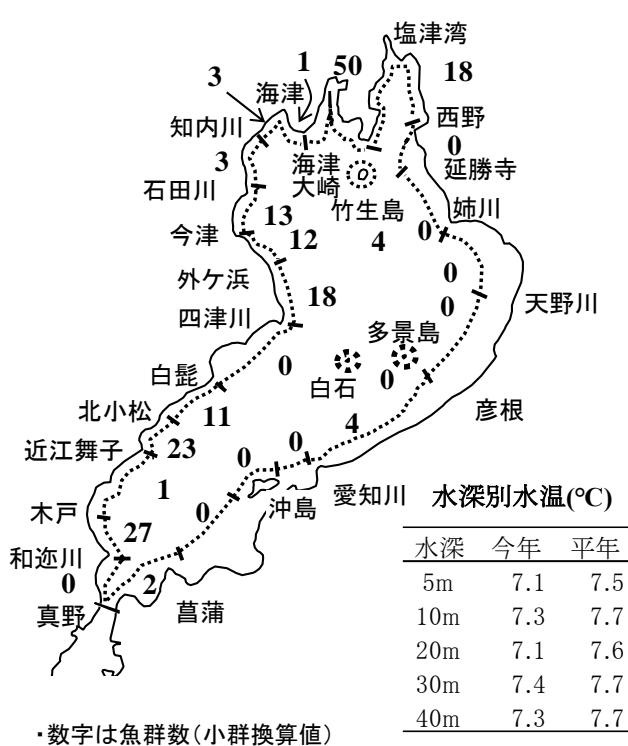
# 琵琶湖アユ魚探調査結果概要 (令和8年2月)

滋賀県水産試験場

2月のアユ魚探調査の結果を報告します。琵琶湖のアユ資源量の相対的な評価として参考にしていただければ幸いです。

## 1. アユ魚探調査結果(6、13日)

毎年1月から8月の中旬に各月1回(2日間で周回)、琵琶湖の30m等深線付近の定線上を調査コースとして、魚群探知機による魚群数の観測をしています。観測された魚群は一定の基準により大きさ(大、中、小)別に分類して計数し、小群に換算しています。



| 区間        | 大群<br>a | 中群<br>b | 小群<br>c | 小群換算値<br>a*9+b*4+c |
|-----------|---------|---------|---------|--------------------|
| 彦根～天野川    | 0       | 0       | 0       | 0                  |
| 天野川～姉川    | 0       | 0       | 0       | 0                  |
| 姉川～延勝寺    | 0       | 0       | 0       | 0                  |
| 延勝寺～西野    | 0       | 0       | 0       | 0                  |
| 塩津湾       | 0       | 0       | 18      | 18                 |
| 竹生島       | 0       | 0       | 4       | 4                  |
| つづら尾～海津大崎 | 0       | 7       | 22      | 50                 |
| 海津大崎～海津   | 0       | 0       | 1       | 1                  |
| 海津～知内川    | 0       | 0       | 3       | 3                  |
| 知内川～石田川   | 0       | 0       | 3       | 3                  |
| 石田川～今津    | 0       | 2       | 5       | 13                 |
| 今津～外ヶ浜    | 0       | 1       | 8       | 12                 |
| 外ヶ浜～四津川   | 0       | 2       | 10      | 18                 |
| 沖の白石・多景島  | 0       | 0       | 0       | 0                  |
| 彦根～愛知川    | 0       | 0       | 4       | 4                  |
| 愛知川～沖島北   | 0       | 0       | 0       | 0                  |
| 沖島        | 0       | 0       | 0       | 0                  |
| 沖島南～菖蒲    | 0       | 0       | 0       | 0                  |
| 菖蒲～真野川    | 0       | 0       | 2       | 2                  |
| 真野川～和邇川   | 0       | 0       | 0       | 0                  |
| 和邇川～木戸    | 0       | 2       | 19      | 27                 |
| 木戸～近江舞子   | 0       | 0       | 1       | 1                  |
| 近江舞子～北小松  | 1       | 2       | 6       | 23                 |
| 北小松～白髭    | 0       | 2       | 3       | 11                 |
| 白髭～四津川    | 0       | 0       | 0       | 0                  |
| 計         | 1       | 18      | 109     | 190                |

## 2. 令和8年の魚探調査の経過

| 項目        | 1月  | 2月  | 3月  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月 | 8月  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 令和8年小群換算値 | 77  | 190 |     |     |     |     |    |     |
| 平年値       | 141 | 141 | 108 | 135 | 320 | 330 | 79 | 125 |
| 平年比(%)    | 55  | 135 |     |     |     |     |    |     |

注) 平年値: 平成28年～令和7年の間の最大・最小および欠測値を除いた平均値

平年比: 平年値を100とした時の割合

## 3. 2月の魚探調査結果の経年変化

| 項目     | H28 | H29 | H30 | R1  | R2  | R3  | R4  | R5 | R6 | R7 | 平年値 | R8  |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|
| 大群     | 5   | 1   | 0   | 0   | 2   | 2   | 0   | 0  | 0  | 0  | 0   | 1   |
| 中群     | 23  | 1   | 4   | 5   | 23  | 13  | 7   | 2  | 1  | 3  | 3   | 18  |
| 小群     | 166 | 47  | 71  | 91  | 189 | 202 | 162 | 37 | 52 | 38 | 38  | 109 |
| 小群換算値  | 303 | 60  | 87  | 111 | 299 | 272 | 190 | 45 | 56 | 50 | 141 | 190 |
| 平年比(%) | 215 | 43  | 62  | 79  | 213 | 193 | 135 | 32 | 40 | 36 | 36  | 135 |

注) 平年値: 平成28年～令和7年の間の最大・最小および欠測値を除いた平均値

平年比: 平年値を100とした時の割合