

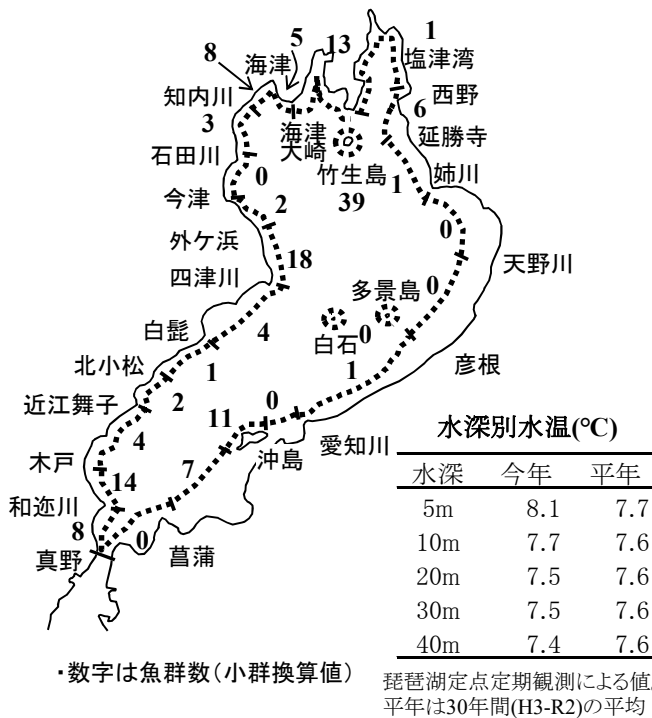
# 資料4

琵琶湖海区漁業調整委員会  
令和4年(2022年)3月16日  
滋賀県水産試験場

## アユ資源の状況について

### 1. アユ魚探調査結果(3月10, 11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。



2月までは北部に魚群は多かったが、3月は北部から南部まで広い範囲で魚群が見られた。

区 間	大群	中群	小群	小群換算値
	a	b	c	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	1	1
延勝寺～西野	0	0	6	6
塩津湾	0	0	1	1
竹生島	1	0	30	39
つづら尾～海津大崎	0	0	13	13
海津大崎～海津	0	0	5	5
海津～知内川	0	0	8	8
知内川～石田川	0	0	3	3
石田川～今津	0	0	0	0
今津～外ヶ浜	0	0	2	2
外ヶ浜～四津川	0	0	18	18
沖の白石・多景島	0	0	0	0
彦根～愛知川	0	0	1	1
愛知川～沖島北	0	0	0	0
沖島	0	0	11	11
沖島南～菖蒲	0	1	3	7
菖蒲～真野川	0	0	0	0
真野川～和邇川	0	1	4	8
和邇川～木戸	1	0	5	14
木戸～近江舞子	0	0	4	4
近江舞子～北小松	0	0	2	2
北小松～白髭	0	0	1	1
白髭～四津川	0	0	4	4
計	2	2	122	148

### 2. 令和4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4年小群換算値	177	190	148					
平年値	194	182	187	173	370	430	142	165
平年比(%)	91	104	79					

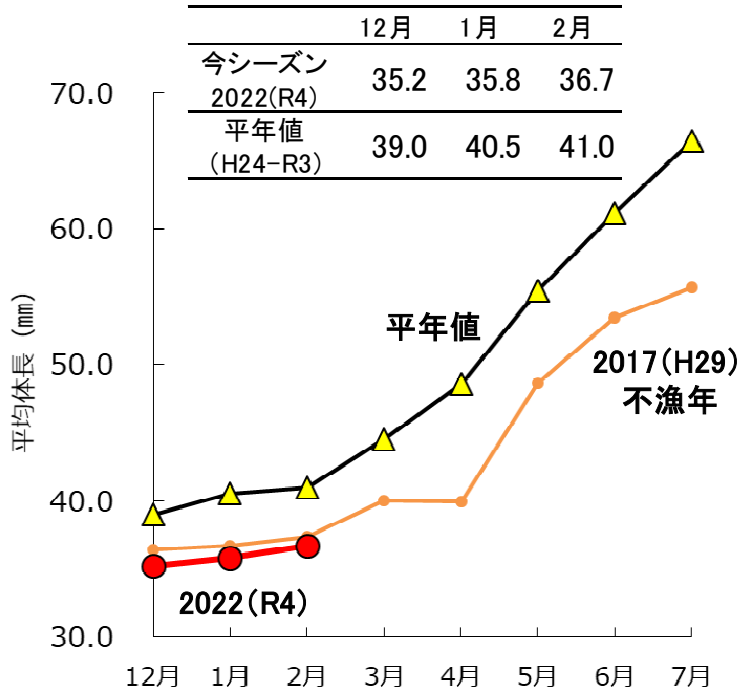
注) 平年値: 平成24年～令和3年の間の最大・最小および欠測値を除いた平均値  
平年比: 平年値を100とした時の割合

### 3. 3月の魚探調査結果の経年変化

項 目	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	平年値	R4
大 群	9	2	3		23	0	0	0	3	2		2
中 群	39	3	16	欠測	34	1	0	5	23	13		2
小 群	200	42	53		175	9	38	51	203	155		122
小群換算値	437	72	144		518	13	38	71	322	225		148
平年比(%)	234	39	77		277	7	20	38	172	120		79

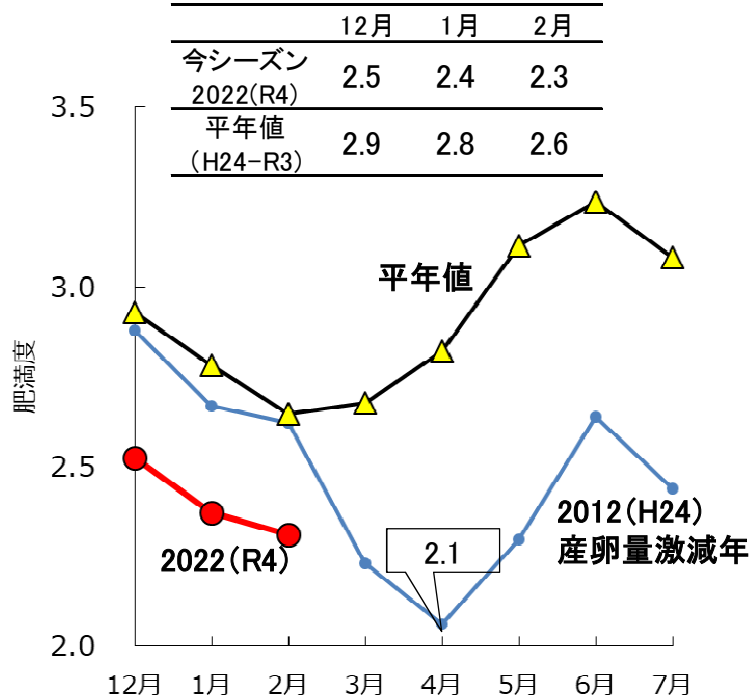
注) 平年値: 平成24年～令和3年の間の最大・最小を除いた平均値  
平年比: 平年値を100とした時の割合

#### 4. エリ漁獲アユの平均体長



- 今期のエリでの漁獲アユの体長は過去10年のうちでは最も小さく推移している。

#### 5. エリ漁獲アユの肥満度



- 今期のエリでの漁獲アユの肥満度も過去10年のうちでは最も低く推移している。