

# 琵琶湖アユ魚探調査結果概要 (令和6年5月)

滋賀県水産試験場

5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(5月15, 17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。



・数字は魚群数(小群換算値)

水深別水温(°C)		
水深	今年	平年
5m	14.6	14.4
10m	13.6	13.0
20m	10.7	10.7
30m	9.1	9.0
40m	8.8	8.4

琵琶湖定点定期観測による値。  
平年は30年間(H3-R2)の平均

区間	大群 a	中群 b	小群 c	小群換算値 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	4	4
延勝寺～西野	0	0	0	0
塩津湾	0	2	5	13
竹生島	0	0	3	3
つづら尾～海津大崎	0	1	9	13
海津大崎～海津	0	0	0	0
海津～知内川	0	0	1	1
知内川～石田川	0	1	2	6
石田川～今津	0	0	1	1
今津～外ヶ浜	1	0	2	11
外ヶ浜～四津川	0	0	0	0
沖の白石・多景島	0	0	0	0
彦根～愛知川	0	0	0	0
愛知川～沖島	0	0	0	0
沖島	0	0	1	1
沖島南～菖蒲	0	0	0	0
菖蒲～真野川	0	0	2	2
真野川～和迺川	0	0	0	0
和迺川～木戸	0	0	0	0
木戸～近江舞子	0	2	1	9
近江舞子～北小松	0	3	2	14
北小松～白髭	0	1	4	8
白髭～四津川	0	0	2	2
計	1	10	39	88

## 2. 令和6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6年小群換算値	36	56	31	21	88			
平年値	176	152	137	141	373			
平年比(%)	20	37	23	15	24			

注) 平年値: 平成26年～令和5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. 5月の魚探調査結果の経年変化

項目	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	R3	R4	R5	平年値	R6
大群	7	16	72	0	1	10	5	9	2	2		1
中群	11	36	143	0	11	33	28	85	26	3		10
小群	42	118	710	13	125	202	380	356	278	79		39
小群換算値	149	406	1,930	13	178	424	537	777	400	109		373
平年比(%)	40	109	518	3	48	114	144	209	107	29		24

注) 平年値: 平成26年～令和5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