

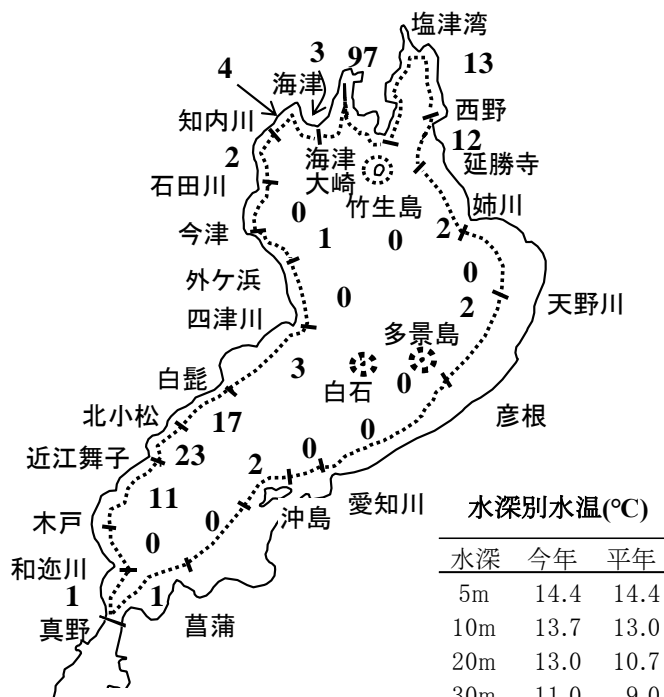
琵琶湖アユ魚探調査結果概要 (令和8年5月)

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いただければ幸いです。

1. アユ魚探調査結果(7、8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。



水深別水温(°C)		
水深	今年	平年
5m	14.4	14.4
10m	13.7	13.0
20m	13.0	10.7
30m	11.0	9.0
40m	9.6	8.4

・数字は魚群数(小群換算値)

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	中群	小群	小群換算値
	a	b	c	a*9+b*4+c
彦 根～天野川	0	0	2	2
天野川～姉 川	0	0	0	0
姉 川～延勝寺	0	0	2	2
延勝寺～西野	0	0	12	12
塩 津 湾	0	0	13	13
竹 生 島	0	0	0	0
つづら尾～海津大崎	1	9	52	97
海津大崎～海津	0	0	3	3
海 津～知内川	0	1	0	4
知内川～石田川	0	0	2	2
石田川～今 津	0	0	0	0
今 津～外ヶ浜	0	0	1	1
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～沖島北	0	0	0	0
沖 島	0	0	2	2
沖島南～菖 蒲	0	0	0	0
菖 蒲～真野川	0	0	1	1
真野川～和邇川	0	0	1	1
和邇川～木 戸	0	0	0	0
木 戸～近江舞子	0	2	3	11
近江舞子～北小松	1	2	6	23
北小松～白 髭	0	1	13	17
白 髭～四津川	0	0	3	3
計	2	15	116	194

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	93	50	194			
平年値	129	141	108	135	320	330	79	125
平年比(%)	60	135	86	37	61			

注) 平年値: 平成28年～令和7年間の最大・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	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	平年値	R8
大 群	72	0	1	10	5	9	2	2	1	0		2
中 群	143	0	11	33	28	85	26	3	10	6		15
小 群	710	13	125	202	380	356	278	79	39	26		116
小群換算値	1,930	13	178	424	537	777	400	109	88	50	320	194
平年比(%)	529	4	49	116	147	213	110	30	24	14		61

注) 平年値: 平成28年～令和7年間の最大・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