

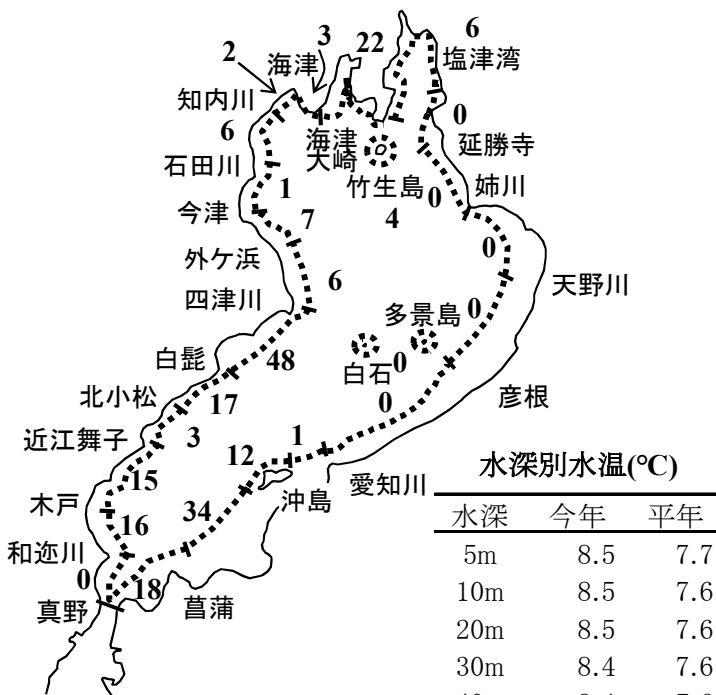
# 琵琶湖アユ魚探調査結果概要 (令和3年3月)

滋賀県水産試験場

3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(3月8.9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	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	0	0
延勝寺～西野	0	0	0	0
塩 津 湾	0	0	6	6
竹 生 島	0	0	4	4
つづら尾～海津大崎	0	1	22	26
海津大崎～海津	0	0	3	3
海 津～知内川	0	0	2	2
知内川～石田川	0	0	6	6
石田川～今 津	0	0	1	1
今 津～外ヶ浜	0	0	7	7
外ヶ浜～四津川	0	0	6	6
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	1	1
沖 島 島	0	0	12	12
沖島南～菖 蒲	1	2	17	34
菖 蒲～真野川	0	2	10	18
真野川～和邇川	0	0	0	0
和邇川～木 戸	0	2	8	16
木 戸～近江舞子	0	1	11	15
近江舞子～北小松	0	0	3	3
北小松～白 髭	0	1	13	17
白 髭～四津川	1	4	23	48
計	2	13	155	225

・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

## 2. 令和3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3年小群換算値	291	272	225					
平年値	191	202	203					
平年比(%)	153	135	111					

注) 平年値: 平成23年～令和2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	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	平年値	R3
大 群	8	9	2	3		23	0	0	0	3		2
中 群	21	39	3	16	欠測	34	1	0	5	23		13
小 群	181	200	42	53		175	9	38	51	203		155
小群換算値	337	437	72	144		518	13	38	71	322	203	225
平年比(%)	166	215	35	71		255	6	19	35	159		111

注) 平年値: 平成23年～令和2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

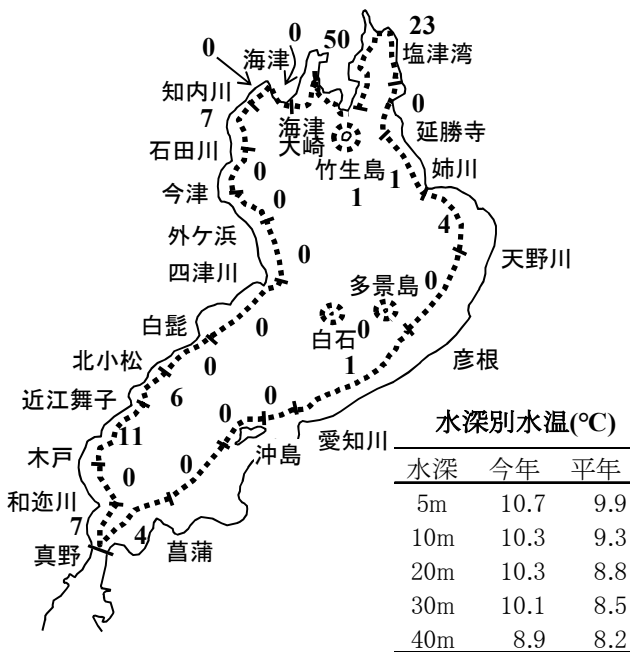
# 琵琶湖アユ魚探調査結果概要 (令和3年4月)

滋賀県水産試験場

4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(4月14, 15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)  
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	0	0
天野川～姉 川	0	0	4	4
姉 川～延勝寺	0	0	1	1
延勝寺～西野	0	0	0	0
塩 津 湾	0	1	19	23
竹 生 島	0	0	1	1
つづら尾～海津大崎	0	1	46	50
海津大崎～海津	0	0	0	0
海 津～知内川	0	0	0	0
知内川～石田川	0	0	7	7
石田川～今 津	0	0	0	0
今 津～外ヶ浜	0	0	0	0
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	1	1
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	4	4
真野川～和邇川	0	0	7	7
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	0	1	2	6
北小松～白髭	0	0	0	0
白髭～四津川	0	0	0	0
計	0	5	95	115

## 2. 令和3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3年小群換算値	291	272	225	115				
平年値	191	202	203	187				
平年比(%)	153	135	111	62				

注) 平年値: 平成23年～令和2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. 4月の魚探調査結果の経年変化

項 目	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	R2	平年値	R3
大 群	2	4	0	0	1	32	0	0	1	6		0
中 群	16	26	1	3	5	60	1	0	13	51		5
小 群	138	178	14	22	10	412	17	10	121	402		95
小群換算値	220	318	18	34	39	940	21	10	182	660	187	115
平年比(%)	118	171	10	18	21	504	11	5	98	354		62

注) 平年値: 平成23年～令和2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