

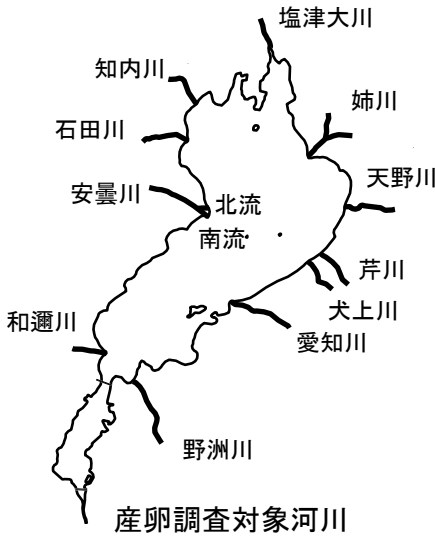
令和7年アユ産卵調査結果速報（第3次調査：9月22日～9月25日）

滋賀県水産試験場

【調査概要】アユの主要な産卵場となる11河川を対象に、
下流域の一定区間で産卵数を調査しています。
姉川では渇水により産卵親魚の遡上が不可能な状態となっていました。

1. 調査河川の水理と親魚の状況

河川名	水温(℃)	流量 (立方メートル/秒)	河川水量	親魚状況
安曇川北流	—	—	渇水	—
安曇川南流	26.3	0.17	非常に少ない	やや少ない
石田川	22.6	0.51	少ない	やや少ない
知内川	19.6	0.79	やや少ない	非常に多い
塩津大川	19.7	0.16	少ない	非常に少ない
姉川	—	—	渇水	—
天野川	22.8	1.07	やや少ない	少ない
芹川	22.1	0.31	非常に少ない	少ない
犬上川	19.7	0.29	非常に少ない	非常に少ない
愛知川	23.4	0.42	非常に少ない	非常に少ない
野洲川	25.6	1.81	少ない	なし
和邇川	24.5	0.23	少ない	少ない



2. 調査河川ごとの有効産卵数*

河川名	第1次調査 8月25日～8月28日	第2次調査 9月8日～9月11日	第3次調査 9月22日～9月25日	第4次調査	第5次調査	第6次調査	計**
安曇川北流	渇水	渇水	渇水				0.0
安曇川南流	0.0	0.0	0.1				0.1
石田川	0.0	0.0	3.9				3.9
知内川	0.0	10.1	8.4				18.5
塩津大川	0.0	0.0	0.0				0.0
姉川	0.0	0.0	渇水				0.0
天野川	0.0	0.0	0.6				0.6
芹川	0.0	0.0	0.4				0.4
犬上川	0.0	0.0	0.5				0.5
愛知川	0.0	0.0	0.0				0.0
野洲川	0.0	0.0	0.0				0.0
和邇川	0.0	0.0	0.0***				0.0
計**	0.0	10.1	13.9				24.0

* 有効産卵数：総産卵数から死卵数を除いた値。***単位未満の産卵がありました。
** 数値は表示単位未満を四捨五入しており、合計と内容の計が一致しないことがあります。

3. 有効産卵数の年別比較

年	第1次調査	第2次調査	第3次調査	第4次調査	第5次調査	第6次調査	第7次調査	計**
H27	0.0	79.3	15.4	2.1	0.2	0.0		97.1
H28	0.0	6.4	170.7	36.7	0.0	0.0		213.8
H29	0.0	0.1	2.4	0.2	0.0	0.0		2.7
H30	0.1	8.4	3.8	0.2	0.1	0.2	0.0	12.8
R1	0.0	13.1	25.7	11.7	3.1	0.0		53.6
R2	0.0	12.4	28.9	4.7	1.7	0.0		47.8
R3	2.7	136.2	12.4	1.8	2.5	0.6		156.2
R4	3.8	18.0	36.5	0.5	0.1	0.0		58.9
R5	0.0	7.7	5.3	1.9	0.2			15.2
R6	0.0	7.6	19.3	5.1	0.5	0.0		32.6
R7	0.0	10.1	13.9					24.0
平年値								65.9

* 平年値は過去10年のうち、最大値、最小値および過小評価と判断されたH30年の値を除く平均値です。
** 数値は表示単位未満を四捨五入しており、合計と内容の計が一致しないことがあります。