

西大芦漁協で「アユの早期小型種苗放流」が実施されました！

2023. 4. 26 水産試験場

4月20日に西大芦漁協で「アユの早期小型種苗放流」が実施されました。

例年は、放流サイズが5g/尾、放流量は10万尾としていましたが、少し小さめの4.6g/尾にサイズダウンしました。たった0.4gと思うかもしれませんが、これだけで放流尾数を1万尾増加させることができます。今年は種苗価格が約10%値上がりしましたが、放流種苗のサイズダウンによってそれを補填することができました。

また、西大芦漁協では釣りを楽しむ方々に喜ばれる漁場を提供するために、アユの放流に関するデータを蓄積しています(表1)。勘や経験だけに頼ることなく、客観的な指標に基づいて魅力ある漁場づくりに向けた方策を検討しています。



図1 西大芦漁協のアユ放流のようす



図2 放流されたアユ(平均4.6g)

表1 西大芦漁協のアユ放流に関するデータ

年	放流量 (万尾)	アユ年券 (枚)	一人あたりの 放流尾数	放流後の歩留まり				解禁日の状況					
				解禁直前の 生息数	歩留まり(生 息数/放流量)	冷水病回復 後の生息数	歩留まり(冷水病回 復後/解禁直前)	日時	釣り人数 (人)	釣れ具合 (尾/時間)	平均釣果 (尾/日)	総釣果 (尾)	回収率(総釣果 /放流量)
2015	15	539	278	150,000	100%	25,500	17%	6月28日	377	3.07	26	9,807	6.5%
2016	13	592	220	118,000	91%	34,000	29%	6月26日	437	2.83	24	10,351	8.0%
2017	13	552	236	124,700	96%	29,300	23%	6月17日	309	3.77	28	8,600	6.6%
2018	13	516	252	143,300	100%	29,200	20%	6月16日	258	4.19	31	8,000	6.2%
2019	13	572	227	81,000	62%	19,100	24%	6月15日	200	4.58	34	6,870	5.3%
2020	13	620	210	100,700	77%	16,000	16%	6月20日	390	2.58	20	7,949	6.1%
2021	10	504	198	74,300	74%	16,700	22%	6月19日	300	2.83	18	5,519	5.5%
2022	10	495	202	70,200	70%	14,800	21%	6月19日	266	3.69	18	4,908	4.9%
2023	12							6月18日					