

青森県におけるヒラメ・クロソイ の人工種苗放流実績について (昭和56年度から61年度までのまとめ)

*工藤 敏博・早川 豊

本県では栽培漁業を推進するため、昭和48年度からヒラメの種苗生産に取り組み、津軽海域総合開発調査等の一環として、56年度から日本海側に数万単位の人工種苗放流を行い、放流後の分布・生態等を把握するため追跡調査等の基礎的調査を実施してきた。

また、昭和58年度からはヒラメ放流技術開発調査事業により、天然域での着定稚魚等の分布・生態調査と合わせて、全長10cm以上の人工種苗の標識放流（数万尾単位）を実施し、資源増大の為の放流手法の開発等に取り組んでいる。

一方、県内各漁協においても、ヒラメ人工種苗は昭和56年度より、クロソイ人工種苗は昭和57年度より（社）日本栽培漁業協会宮古事業場から受け入れ、栽培漁業への意識の向上と中間育成技術の習得、更には育成後の種苗放流を行い、栽培漁業の事業化へ向けての基礎的知見の把握に努めているところである。

以上のように本県ではここ数年来、年間数万尾から10万尾単位のヒラメ・クロソイの人工種苗放流を行なっているが、放流事業及び放流の実施主体が異なっているため、これまで一括して放流実績としてとりまとめが行なわれていなかった。以下の表は昭和56年度から61年度までの本県におけるヒラメ及びクロソイの人工種苗放流の実績をまとめたもので、今後の放流効果の確認等に役立つものと思われる。

なお、表中の備考欄㊦は種苗が日本栽培漁業協会宮古事業場産であること、㊧は種苗が県水産増殖センター産であることを示している。

* 県漁業振興課勤務

ヒラメ放流実績

年 月 日	放 流 場 所	放流尾数(標識数)	全長(mm)	標 識 の 種 類	飼 育 機 関	備 考
56. 7. 9	十 三 湖 内	240 (0)	26	な し	県水産増殖センター	㊦海中飼育
7.29	鯨ヶ沢海水浴場	60,000 (0)	15～ 20	〃	〃	㊦
8. 3	むつ市漁協前沖	100 (0)	30	〃	む つ 市 漁 協	㊦
8.19	風合瀬地先	100 (0)	36	〃	風合瀬漁協	㊦
9. 7	十三湖水戸口	2,092 (2,092)	124～ 160	アンカータグ(黄)青セシムあり	県水産増殖センター	㊦
〃	〃	4,945 (4,945)	70～ 149	焼 印	〃	㊦
9. 8	鯨ヶ沢海水浴場	10,814 (10,814)	50～ 132	〃	〃	㊦
9.14	〃	550 (0)	37	な し	鯨ヶ沢漁協	㊦
計		78,841 (17,851)				
57. 6.25	車力漁港内	20,000 (0)	20	な し	県水産増殖センター	㊦
6.27	十 三 湖 内	20,000 (0)	20	〃	〃	㊦
7. 6	〃	232,000 (0)	13	〃	宮古事業場	㊦
8.11	車力漁港内	53,000 (0)	21	〃	県水産増殖センター	㊦
9. 7	〃	5,000 (0)	38	〃	〃	㊦
9.10	八戸市深久保地先	5,000 (5,000)	110	ディスク(黄)アオモリ82PO	宮古事業場	㊦
9.14	風合瀬地先	2,000 (0)	40～ 50	な し	風合瀬漁協	㊦海中飼育
9.25	車力漁港地先	1,528 (1,528)	117	ディスク(橙)+アンカータグ(白)	県水産増殖センター	㊦
10. 2	木造町出来島地先	500 (0)	60～ 80	な し	〃	㊦
10.15	車力漁港内	3,000 (0)	79	〃	〃	㊦
〃	〃	422 (422)	127	ディスク(橙)+アンカータグ(白)	〃	㊦
11.29	むつ市漁協前沖	1,452 (700)	129	アンカータグ(赤) №1～ 700	むつ市水産研究会	㊦
12.25	佐井村漁港前沖	170 (0)	156	な し	佐井村漁協	㊦
計		344,072 (7,650)				

年 月 日	放 流 場 所	放流尾数(標識数)	全長(mm)	標 識 の 種 類	飼 育 機 関	備 考
58. 7.29	十 三 湖 内	110,000 (0)	27	な し	宮古事業場	⊕
8.25	むつ市漁協前沖	12,300 (0)	81	〃	むつ市漁協	⊕
9.15	鱈ヶ沢地先	推定 3,000	—	〃	鱈ヶ沢漁協	⊕
9.16	車力漁港地先	2,527 (2,527)	117	ディスク(白・A) + アンカータグ(白)	県水産増殖センター	⊕
〃	〃	2,544 (2,544)	120	アンカータグ(赤)	〃	⊕
9.30	八戸市深久保地先	4,322 (4,322)	133	ディスク(黄色・アオモリ・83PO)	宮古事業場	⊕
10. 4	車力漁港地先	5,279 (5,279)	122	ディスク(白・A) + アンカータグ(赤)	県水産増殖センター	⊕
〃	〃	4,731 (4,731)	128	アンカータグ(黄)	〃	⊕
10. 6	十三湖(せばと川口)	5,017 (5,017)	128	ディスク(白・A) + アンカータグ(赤)	〃	⊕・⊕
〃	〃	5,163 (5,163)	125	アンカータグ(白)	〃	⊕
10. 7	脇野沢瀬野沖	3,000 (3,000)	142	アンカータグ(赤) ワキ (青) あおもり	脇野沢漁協	⊕
11.11	むつ市漁港前沖	1,628 (1,628)	183	アンカータグ(赤) ム	むつ市漁協	⊕
12.14	脇野沢村鯛島沖	8,169 (547)	121	アンカータグ(黄) ワ	脇野沢漁協青年部	⊕
計		167,680 (34,758)				
59. 8.27	車力漁港地先	6,862 (6,862)	75	リボンタグ(黄)	県水産増殖センター	⊕
8.30	〃	2,025 (2,025)	72	H型タグ(白)	〃	⊕
9.12	八戸市深久保地先	2,978 (2,978)	122	ディスク(黄) アオモリPO 84		⊕
〃	鱈ヶ沢町地先	14 (14)	118	ディスク(赤) 〆あり + アンカータグ(白)	鱈ヶ沢漁協	⊕
9.14	脇野沢瀬野沖	10,000 (10,000)	105	アンカータグ(白) 〆1	脇野沢漁協	⊕
9.17~9.19	車力漁港地先	10,314 (10,314)	104	ディスク(黄・A) + H型タグ(白)	県水産増殖センター	⊕
9.25	鱈ヶ沢町地先	500 (500)	59	アンカータグ(赤) 〆1	鱈ヶ沢漁協	⊕
9.29	〃	4,500 (0)	57	な し	〃	⊕
10.16	芦崎湾内	560 (0)	—	〃	むつ市漁協	⊕
10.28	むつ市漁港前沖	5,400 (5,400)	80~130	アンカータグ(黄) 〆1	〃	⊕
〃	〃	6,000 (0)	〃	な し	〃	⊕
11.30	佐井村古佐井沖	3,666 (2,500)	90~142	アンカータグ(青) 〆1	佐井村漁協	⊕
12.12	〃	292 (292)	175	〃	〃	⊕
計		53,111 (40,885)				

60.8.29~8.30	十三湖水戸口	8,883 (8,883)	104	ディスク (赤・A) +H型タグ (白)	県水産増殖センター	㊟
8.30~9.14	脇野沢漁港地先	1,965 (0)	40~ 88	な し	脇野沢村漁協	㊟
9.13	車力漁港内	1,500 (0)	30	〃	県水産増殖センター	㊟
〃	〃	1,700 (0)	59	〃	〃	㊟
9.17~9.18	十三湖水戸口	7,650 (7,650)	101	ディスク (赤・A) +H型タグ (白)	〃	㊟
10. 3	〃	3,500 (3,500)	106	〃	〃	㊟
10. 9	小泊村地先	798 (798)	110	アンカータグ (黄) №2	小泊村	㊟
11. 2	三厩村地先	700 (700)	100	アンカータグ (青) №2	三厩村	㊟
11.22	脇野沢瀬野沖	5,673 (1,447)	118	アンカータグ (白) №2	脇野沢漁協	㊟
12.9~12.23	大戸瀬沖	1,340 (1,340)	115	アンカータグ (赤) №2	大戸瀬漁協	㊟
計		33,709 (24,318)				
61. 8.28	十三湖水戸口	6,008 (6,008)	112.1	アンカータグ (赤) 15mmアオ61	県水産増殖センター	㊟
9. 4	〃	4,061 (4,061)	112.6	〃	〃	㊟
9.12	鯨ヶ沢海水浴場	10,078 (10,078)	114.3	アンカータグ (黄) 15mmアオ61	〃	㊟
9.25~10.21	脇野沢沖	7,203 (1,589)	50~ 89	アンカータグ (白) 18mm	脇野沢漁協	㊟
10. 6	鯨ヶ沢港沖	5,540 (4,200)	103	アンカータグ (黄)	鯨ヶ沢漁協	㊟
10. 9	大戸瀬港沖	2,500 (2,500)	108	アンカータグ (赤)	大戸瀬漁協	㊟
10.11	白糠前浜	5,051 (5,051)	110.9	アンカータグ (赤) 15mm	県水産増殖センター	㊟
〃	関根浜港内	5,008 (5,008)	99.1	アンカータグ (青) (4,978尾) アンカータグ (黄) 18mm (30尾)	〃	㊟上を黒染
〃	下前港沖	300 (103)	112	アンカータグ (黄) A O	〃	㊟
10.13	小田野沢港内	1,000 (1,000)	111.4	アンカータグ (白) 18mm 01	小田野沢漁協	㊟
10.23	八戸市深久保港沖	3,254 (2,732)	66.3~97.7	アンカータグ (赤)	八戸漁連	㊟上を黒染
10.30	大戸瀬港沖	3,200 (2,800)	112	アンカータグ (赤)	大戸瀬漁協	㊟
11. 7	竜飛港内	4,900 (2,030)	117	アンカータグ (青) 15mm 61	竜飛漁協	㊟
12.22	泊漁港沖	1,596 (1,596)	142	アンカータグ (白) 15mm	泊漁協	㊟上を片方切断
計		59,697 (48,754)				
総計		737,110 (174,216)				

クロソイ放流実績

年 月 日	放 流 場 所	放流尾数(標識数)	全長(mm)	標 識 の 種 類	飼 育 機 関	備 考
57. 10.1~10.9	下前漁港沖	14,000(1,216)	106	アンカータグ(赤)	下前漁協	㊦
計		14,000(1,216)				
58. 10. 8	風合瀬漁港沖	5,148(200)	105	アンカータグ(青)	風合瀬漁協	㊦
10.19	下前漁港沖	13,000(200)	99	アンカータグ(赤)	下前漁協	㊦
計		18,148(400)				
59. 9.28	下前漁港沖	3,000(2,700)	81	リボントグ(青)	下前漁協	㊦
10. 2	風合瀬漁港沖	5,000(4,400)	109	リボントグ(白)	風合瀬漁協	㊦
11.3~12.25	脇野沢沖	19,970(19,970)	84~127	リボントグ(赤)	脇野沢漁協	㊦
11.15	鯨ヶ沢漁港沖	13,000(4,500)	97	リボントグ(黄)	鯨ヶ沢漁協	㊦
計		40,970(31,570)				
60. 10.16	風合瀬漁港沖	8,000(5,000)	112	リボントグ(白)	風合瀬漁協	㊦
10.21	北金ヶ沢漁港沖	10,000(5,000)	79	リボントグ(赤)	大戸瀬漁協	㊦
11. 5	鯨ヶ沢漁港沖	15,000(5,000)	100	リボントグ(黄)	鯨ヶ沢漁協	㊦
12.15~12.17	脇野沢沖	19,548(19,548)	121~128	リボントグ(赤)	脇野沢漁協	㊦
計		52,548(34,548)				
61. 9.16	大戸瀬港外	8,000(800)	90	アンカータグ(赤)	大戸瀬漁協	㊦
9.18	はまなす公園沖	100	90	なし	鯨ヶ沢漁協	㊦
9.27	風合瀬港外	12,000(3,100)	103	アンカータグ(黄) A O	風合瀬漁協	㊦
9.30	下前漁港外及び下前寺下地先	6,000(1,000)	90	アンカータグ(黄)	下前漁協	㊦
10.21	深浦漁港外	8,000(3,500)	97	アンカータグ(赤) F	深浦漁協	㊦
10.30	脇野沢漁港沖	3,000(3,000)	150	アンカータグ(白)	脇野沢漁協	㊦
計		37,100(11,400)				
総 計		162,766(79,134)				