

\*\*\*\*\* サクラマス(ヤマメ)幼魚の河川内生態についての文献 \*\*\*\*\*

スモルト期の生理・生態については別ファイル

**2016年**

Miyamoto, K. (2016): Effect of visual and chemical stimuli on predator avoidance behavior in juvenile masu salmon *Oncorhynchus masou*. *Aquaculture Science*, 64(1): 43-51. #4855

**2015年**

安藤大成・飯嶋亜内・安富亮平・下田和孝・春日井 潔・隼野寛史・佐々木義隆 (2015): 漁川におけるサケ稚魚とサクラマス稚魚の出現時期. *魚と水*, (51-4): 6-8. #4846

坪井潤一・森田健太郎・佐橋玄記 (2015): 野生化したニジマスと天然ヤマメの釣られやすさの比較. *日本水産学会誌*, 81(5): 846-848. #4865

**2014年**

木曾克裕 (2014): 二つの顔をもつ魚 サクラマス -川に残る山女魚か 海に降る鱒か. その謎にせまる! ベルソ一ブック 043 (監修 日本水産学会). 186pp. 成山堂書店.

宮本幸太・中村智幸 (2014): 遮光と給餌方法がヤマメの釣獲特性に与える影響. *水産増殖*, 62(3): 253-258. #4836

宮本幸太・高橋昌也・平林幸弘 (2014): 29年間の禁漁期終了前後のサクラマスとブラウントラウトの生息個体数変化. *水産増殖*, 62(2): 203-206. #4803

Sahashi, G., and K. Morita (2014): Fall-winter collection of two salmonid species: seasonal changes in population densities in four tributaries of the Kushiro river system. *Ichthyol. Res.*, 61: 189-192. #4796

佐藤正人・鷲尾 達 (2014): 米代川水系阿仁川支流における冬季のサクラマス幼魚とイワナの定位場所および定位点. *水産増殖*, 62(2): 147-154. #4802

下田和孝・長坂晶子・長坂 有 (2014): 土地利用とサクラマス幼魚, 水生藻類および陸上植物の安定同位体比との関係. *応用生態工学*, 17(1): 47-52. # 4852

**2013年**

Koizumi, I., Y. Kanazawa, and Y. Tanaka (2013): The Fishermen Were Right: Experimental Evidence for Tributary Refuge Hypothesis During Floods. *Zoological Science* 30: 375-379. #4851

**2012年**

Hasegawa, K., C. Yamazaki, K. Ohkuma, and M. Ban (2012): Evidence that an ontogenetic niche shift by native masu salmon facilitates invasion by nonnative brown trout. *Biol. Invasions*, 14: 2049-2056. #4808

Hasegawa, K., C. Yamazaki, T. Ohta, and K. Ohkuma (2012): Food habits of introduced brown trout and native masu salmon are influenced by seasonal and locational prey availability. *Fish. Sci.*, (2012) 78:1163-1171. #4778

河村 博 (2012): サクラマス *Oncorhynchus masou masou* のスモルト化に関する生理生態学的研究およびその増殖事業への応用 (学位論文). *北水試研報*, 81: 57-116. #4767

内藤淳也・角 哲也・竹門康弘 (2012): 冷水性淡水魚類生態に適した河川水温環境に関する研究. *京大防災研究所年報*, (55B): 593-606. #4866

下田和孝・川村洋司 (2012): 網走川支流ドードロマップ川における魚道設置前後の魚類生息密度(資料). *北水試研報*, 82: 41-50. #4806

Yamamoto, T., S. Kitanishi, T. Tamate, and N. Suzuki (2012): Spatial distribution of juvenile masu salmon (*Oncorhynchus masou*) with incongruent genotypic and phenotypic sex in Hokkaido, Japan. *Environ. Biol. Fish*, 95: 399-405. #4764

**2011年**

長谷川 功・大熊一正・大貫 努 (2011): 河川におけるサケとサクラマス稚魚の定位点選択. 日本水産学会誌, 77(6): 1095-1097. #4618

Morita, K., S. H. Morita, and T. Nagasawa (2011): Seasonal changes in stream salmonid population densities in two tributaries of a boreal river in northern Japan. (英文). *Ichthyol. Res.*, 58: 134-142. #4555

森田茂雄・桑原 誠・山下彰司・山田孝治 (2010): サクラマスの越冬環境に及ぼす河道内巨礫の効果. 寒地土木研究所月報, (682): 50-54. #4844

## 2010年

Hasegawa, K., T. Yamamoto, and S. Kitanishi (2010): Habitat niche separation of the nonnative rainbow trout and native masu salmon in the Atsuta River, Hokkaido, Japan. (英文), *Fish. Sci.*, 251-256. #4513

Morita, K., and T. Nagasawa (2010): Latitudinal variation in the growth and maturation of masu salmon (*Oncorhynchus masou*) parr. (英文). *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 67: 955-965. #4557

Morita, K., S. H. Morita, and T. Nagasawa (2010): Seasonal growth patterns of wild masu salmon parr in a subarctic river. *National Taiwan Museum Special Publication No. 14*: 87-93. #4784

森田茂雄・桑原 誠・山下彰司・山田孝治 (2010): サクラマスの越冬環境に及ぼす河道内巨礫の効果. 寒地土木研究所月報, 682: 50-54. #4507

大森 始 (2010): 日本海南部の河川に放流したサクラマスについて. 道立総合研究機構水産研究本部「試験研究は今」, No.656: 1-3. #4554

Urabe, H., M. Nakajima, M. Torao, and T. Aoyama (2010): Evaluation of habitat quality for stream salmonids based on a bioenergetics model. *Transactions of the American Fisheries Society*, 139(6): 1665-1676. #0003

Yamamoto, S., S. Kitano, H. Sakano, and M. Yagyu (2010): Differences in longitudinal distribution patterns along a Honshu stream of brown trout *Salmo trutta*, white-spotted charr *Salvelinus leucomaenis* and masu salmon *Oncorhynchus masou*. (英文), *Fish. Sci.*, 76: 275-280. #4511

## 2009年

阿部 充・丸岡 昇・羽原 伸・関 基 (2009): 河床形態がサクラマス幼魚の越冬時餌環境に及ぼす影響. リバーフロント研究所報告, 20: 109-116. #4509

長谷川 功・前川光司 (2009): 北海道千歳川水系ママチ川における在来サケ科魚類イワナ・ヤマメと外来サケ科魚類ブラウントラウトの当歳魚の分布. 魚類学雑誌, 56(1): 1-6. #4435

Inoue, M., H. Miyama, Y. Tange, and Y. Taniguchi (2009): Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) invasion in Hokkaido streams, northern Japan, in relation to flow variability and biotic interactions. *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 66: 1423-1434. #4686

石山信雄・渡辺恵三・永山滋也・中村太士・劔持浩高・高橋浩揮・丸岡 昇・岩瀬晴夫 (2009): 河床の岩盤化が河川性魚類の生息環境に及ぼす影響と礫河床の復元に向けた現地実験の評価. 応用生態工学, 12(1): 57-66. #4475

泉 完・山本泰之・矢田谷健一・神山公平 (2009): 河川における挿入式スタミナトンネルによるヤマメ稚魚の突進速度に関する実験. 農業農村工学会論文集, (262): 103-109. #4818

Miyakoshi, Y., Y. Sasaki, M. Fujiwara, K. Tanaka, N. Matsueda, J. R. Irvine, and S. Kitada (2009): Implications of recreational fishing on juvenile masu salmon stocked in a Hokkaido river. *North American Journal of Fisheries Management*, 29(1): 33-39. #0005

永沢 亨・森田健太郎・坪井潤一 (2009): 北海道東部の中規模河川庶路川における魚類の流程分布と魚類相の変遷. 魚類学雑誌, 56(1): 31-45. #4439

Nagayama, S., Y. Kawaguchi, D. Nakano, and F. Nakamura (2009): Summer microhabitat partitioning by different size classes of masu salmon (*Oncorhynchus masou*) in habitats formed by installed large wood in a large lowland river. (英文). *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 66: 42-51. #4558

中村智幸・徳田幸憲・高橋剛一郎 (2009): 人工産卵河川におけるイワナの産卵と当歳魚の動態. 応用生態工学, 12(1): 1-12. #4466

上野岳彦・田中友樹・丸山 隆 (2009): 小支流におけるイワナ、ヤマメ稚魚の定位点、行動圏および摂餌頻度に対する両種成魚の影響. 日本水産学会誌, 75(5): 802-809. #4489

### 2008年

Hasegawa, K., and K. Maekawa (2008): Potential of habitat complexity for mitigating interference competition between native and non-native salmonid species. *Canadian Journal of Zoology*, 86(5): 386-393. #0001

井上幹生 (2008): 河川性魚類の生息環境における倒流木の役割. 河川, 741: 76-78. #4280

春日井 潔・鷹見達也・青山智哉・竹内勝巳・宮腰靖之・永田光博 (2008): 初夏のサクラマス当歳魚の分布と河川物理環境との関係. 北海道立水産孵化場研報, 62: 27-38. #4360

森田茂雄・桑原 誠・山下彰司・山田孝治 (2008): 河川形態の違いによるサクラマスの越冬環境. 寒地土木研究所月報, 664: 2-9. #4381

山本敦也 (2008): 知床半島の小河川におけるニジマスの分布状況と食性. 野生生物保護, 11(2): 19-28. #4354

### 2007年

阿部俊夫 (2007): 小流域における溪畔林の喪失とサクラマス幼魚の生息環境悪化. 日林誌, 89: 85-91. #4299

金子裕明・碓井昭司・勝呂尚之 (2007): 丹沢在来ヤマメの生息状況調査. 丹沢大山総合調査学術報告書, 304-317. #4812

小林美樹・下田和孝・竹内勝巳 (2007): 北海道南西部小河川におけるサクラマス幼魚の越冬行動. 北海道立水産孵化場研報, 61: 19-29. #4211

Misaka, N., S. Mizuno, T. Koyama, and N. Kasahara (2007): Changes in density of under-yearling masu salmon *Oncorhynchus masou* in a natural stream after release. (英文), *Fisheries Science*, 73: 1274-1280. #4195

宮腰靖之・矢部浩規・ト部浩一・真野修一・川村洋司・山下彰司 (2007): 晩秋の後志利別川におけるサクラマス幼魚の河川内移動. 一スクリュートラップを用いて秋に魚類を採捕した初めての試み. 寒地土木研究所月報, 646: 9-16. #4281

勝呂尚之・金子裕明・碓井昭司・齋藤和久・石綿進一 (2007): 取水堰が溪流魚に与える影響. 丹沢大山総合調査学術報告書, 293-303. #4801

### 2006年

渡辺恵三・中村太士・小林美樹・柳井清治・米田隆夫・渡邊康玄・丸岡 昇・北谷啓幸 (2006): 河川の階層構造に着目したサクラマス幼魚の越冬環境—越冬環境を考慮した川づくりの提言. 応用生態工学, 9(2): 151-165. #4081

中村智幸 (2006): 溪流に生きる知恵—イワナとヤマメの共存機構—. 東海大学自然科学叢書-2 魚類環境生態学入門, pp. 2-22. 東海大学出版会. #3954

矢部浩規・山下彰司 (2006): サクラマスのエネルギー収支特性を用いた生息環境評価. 水工学論文集, 50: 119-124.

### 2005年

土居隆秀・中村智幸・横田賢史・丸山 隆・渡邊精一・野口拓史・佐野祐介・藤田知文 (2005): 溪流魚の体内に残留させた釣り鉤の動向. 日本水産学会誌, 71(3): 348-353.

久保田哲也・谷口政由貴 (2005): 砂防施設用の捨て石型溪流魚道におけるヤマメの遡上実験. 九大農学芸誌, 60(1): 49-56. #4237

Sakata, K., T. Kondou, N. Takeshita, A. Nakazono, and S. Kimura (2005): Movement of the fluvial form of masu salmon, *Oncorhynchus masou masou*, in a mountain stream in Kyushu, Japan. *Fisheries Science*, 71: 333-341 (英文).

下田和孝・中島美由紀・伊藤富子・河内香織・柳井清治・伊藤絹子 (2005): サクラマスの生活史ステージの進展に伴う安定同位対比の変化. 日本生態学会誌, 55: 371-376.

矢部浩規・中津川 誠・ト部浩一・中島美由紀 (2005): サクラマスの子息環境向上のための河川物理環境の評価. 河川技術論文集, 11: 477-482.

#### 2004年

土居隆秀・中村智幸・横田賢史・丸山 隆・渡邊精一・野口拓史・佐野祐介・藤田知文 (2004): 実験室においてキャッチアンドリリースされたイワナ, ヤマメの生残と成長. *Nippon Suisan Gakkaishi*, 70(5): 706-713.

中里享史・巻口範人・渡邊康玄 (2004): 越冬期におけるサクラマス幼魚の好適物理環境条件. 河川技術論文集, 10: 441-446.

下田和孝・中島美由紀・柳井清治・河内香織・伊藤絹子 (2004): 陸上植物からサクラマス幼魚への物質移動経路. 魚類学雑誌, 51(2): 123-134.

田子泰彦 (2004): 降海期サクラマス幼魚によるサケ稚魚の捕食試験. 富山県水試研究報告, 15: 1-10.

柳井清治・長坂 有・佐藤弘和・安藤大成 (2004): 都市近郊溪流における木製構造物による流路とサクラマス生息環境の改善. 応用生態工学, 7(1): 13-24.

Watanabe, Y., K. Takahashi, G. Saito, N. Nakasato, and N. Makiguchi (2004): Relationship between overwintering locations of cherry salmon and bed configuration in ice-covered rivers. (英文), In "Proc. 17th Int. Symp. on Ice, Saint Petersburg, Russia, 21-25 June 2004, Int. Assoc. Hydr. Eng. Res." #4151

#### 2003年

安藤大成・河村 博 (2003): 秋放流されたサクラマス幼魚の河川間移動. 道立水産孵化場研報, 57: 45-48.

土居隆秀・福富則夫・武田維倫 (2003): イワナ等溪流魚適正増殖手法開発事業 -C&R 区間釣獲調査- (平成 11 年度-平成 13 年度). 栃木県水産試験場研報, 46: 96-103.

土居隆秀・福富則夫・武田維倫 (2003): イワナ等溪流魚適正増殖手法開発事業 -フッキングモータリティー試験 (ヤマメ成魚)- (平成 10 年度-平成 13 年度). 栃木県水産試験場研報, 46: 104-107.

Miyasaka, H., S. Nakano, and T. Furukawa-Tanaka (2003): Food habit divergence between white-spotted charr and masu salmon in Japanese mountain streams: circumstantial evidence for competition. *Limnology*, 4: 1-10. (英文) #3956

下田和孝・中野 繁・小野有五 (2003): プールタイプ魚道の設置が北海道の通し回遊魚の流程分布に与える効果. 魚類学雑誌, 50(1): 15-23.

田子泰彦・松本吉則 (2003): アユ網漁で混獲されたサクラマス幼魚の飼育池での生残率(短報). 富山水試研報, 14: 61-64.

若林 輝・中村智幸・久保田仁志・丸山 隆 (2003): 中禅寺湖流入河川に生息するサケ科魚類2種の当歳魚の生息環境. 魚類学雑誌, 50(2): 123-130.

Yamamoto, T., and U. G. Reinhardt (2003): Dominance and predator avoidance in domesticated and wild masu salmon *Oncorhynchus masou*. (サクラマスの養殖魚と天然魚間の優位性と捕食者回避). *Fish. Sci.*, 69: 88-94. (英文)

住出 徹・中原 修・細川康司・荒井隆治・大沢 茂 (2003): 治水ダムにおける長大魚道の効果について -サクラマス幼魚を利用した降下・遡上調査. 全国魚道実践研究会議 2003in 岐阜要録

#### 2002年

安藤大成・宮腰靖之・竹内勝巳・永田光博・佐藤孝弘・柳井清治 (2002): サクラマス幼魚の遊漁による釣獲サイズについて. 道立水産孵化場研報, (56): 143-147.

安藤大成・宮腰靖之・竹内勝巳・永田光博・佐藤孝弘・柳井清治・北田修一 (2002): 都市近郊の河川におけるサクラマス幼魚の遊漁による釣獲尾数の推定. 日本水産学会誌, 68(1): 52-60.

青山智哉・工藤 智・下田和孝・上田元一 (2002): ブラウントラウトの胃からリボンタグが出てきた! 魚と水, 38: 39-41.

土居隆秀・福富則夫・武田維倫 (2002): フッキングモータリティー試験. リリース後のヤマメ幼魚の死亡と鉤の動向.

栃木県水産試験場研報, 45: 92-94.

土居隆秀・久保田仁志・武田維倫 (2002): イワナ, ヤマメの稚魚食性調査(平成10~12年度). 栃木県水産試験場研報, 45: 82-91.

Miyakoshi, Y., H. Hayano, H. Omori, M. Nagata, and J. R. Irvine (2002): Importance of instream cover for young masu salmon, *Oncorhynchus masou*, in autumn and winter. *Fisheries Management and Ecology*, 9: 217-223. (英文). #3907

Nagata, M. (2002): Ecological studies on the dispersal of newly emerged masu salmon fry, *Oncorhynchus masou*. (サクラマス稚魚の浮上後の移動分散に関する生態学的研究). 道立水産孵化場研報, (56): 1-87. (英文)

Nagata, M., and S. Yanai (2002): Changes in habitat use and preference by newly emerged masu salmon fry, *Oncorhynchus masou*, in Hokkaido streams. (英文). *Fisheries Science*, 68(suppl. 1): 45-48. #4493

Nagata, M., H. Omori, and S. Yanai (2002): Restoration of spawning and rearing habitats for masu salmon, *Oncorhynchus masou* in a channelized stream. (英文). *Fisheries Science*, 68(suppl. 2): 1707-1710. #4496

野上 毅・渡邊康玄・小林美樹・長谷川和義 (2002): 山地河川における魚類生息環境の区分. 平成13年度土木学会北海道支部年次技術研究発表会論文報告集, 第58号, 460-463. #4345

Takaji, K., Y. Watanabe, H. Yamada, H. Chiba, and M. Iwata (2002): Aggressiveness of juvenile masu salmon, *Oncorhynchus masou*, increases with decrease in rations. (英文). *Fisheries Science*, 68(suppl. 1): 415-416. #4495

## 2001年

土居隆英・中村智幸 (2001): 在来水産資源生態調査研究 -イワナ, ヤマメ稚魚の食性調査-. 栃木水試研報, 44: 55-67.

稲野俊直 (2001): 河川工作物が魚種に及ぼす影響に関する研究. -耐性(限界)試験 III-. 宮崎水試事業報告, H11年度, 225-228.

Inoue, M. and S. Nakano (2001): Fish abundance and habitat relationships in forest and grassland streams, northern Hokkaido, Japan. (北海道北部の森林河川と草原河川における魚類分布密度と生息環境との関連). *Ecological Research*, 16: 233-247. (英文)

小林美樹・野上 毅・中津川 誠 (2001): サクラマス幼魚の越冬生息場環境の創造. 北海道開発土木研究所月報, 583: 2-10.

久保田仁志・中村智幸・丸山 隆・渡邊精一 (2001): 小支流におけるイワナ, ヤマメ当歳魚の生息数, 移動分散および成長. 日本水産学会誌, 67(4): 703-709.

野上 毅・渡邊康玄・長谷川和義 (2001): 急流河川における生息場としての河床地形区分. 水工学論文集, 第46巻, 1127-1132. #4346

大友芳成 (2001): 中津川における淵面積とイワナ・ヤマメ生息尾数の経年変化について. 埼玉農総研研報, 1: 171-180.

Reinhardt, U. G. (2001): Selection for surface feeding in farmed and sea-ranched masu salmon juveniles. *Transactions of the American Fisheries Society*, 130(1): 155-158. #0004

佐藤弘和・永田光博・鷹見達也・柳井清治 (2001): 河畔林の被陰がサクラマスの成長に及ぼす影響. -夏期河川水温を指標とした解析-. 日林誌, 83: 22-29. #4233

柳井清治・永田光博・長坂 有・佐藤弘和・宮本真人・大久保進一 (2001): サクラマス幼魚の越冬場を形成する河畔樹林の役割. 日本林学会誌, 83(4): 340-346.

## 2000年

- 土居隆秀 (2000): 水産資源生態調査研究 イワナ, ヤマメ, カジカ生息実態調査. 栃木水試研報, (43): 89-92.
- 稲野俊直・鳥越正男・西田 司 (2000): 河川工作物が魚種に及ぼす影響に関する研究. -耐性(限界)試験 I (遊泳力). 宮崎水試事業報告, H10 年度, 316-319.
- 稲野俊直・鳥越正男・西田 司 (2000): 河川工作物が魚種に及ぼす影響に関する研究. -ヤマメの物理的生息環境調査. 宮崎水試事業報告, H10 年度, 312-315.
- 稲野俊直・鳥越正男・西田 司 (2000): 河川工作物が魚種に及ぼす影響に関する研究. -耐性(限界)試験 II (跳躍力). 宮崎水試事業報告, H10 年度, 320-321.
- 小長谷博明 (2000): 道東の小河川における河川改修後の魚類生息環境の変遷について. 育てる漁業, 321: 10-11. #4138
- 佐藤弘和 (2000): 森と川のつながり 河川生態系における河畔林の機能. 森の自然史 -複雑系の生態学-(菊沢喜八郎・甲山隆司編), pp. 206-217. 北大図書刊行会.
- 鈴木研一・永田光博・中島美由紀・大森 始 (2000): 北海道北部河川におけるサクラマス幼魚の越冬時の微生物場所とその物理環境. 道立水産孵化場研報, (54): 7-14.
- 多胡 治・織田沢 勲・林 不二雄 (2000): 群馬県押野川における落差工の多自然型魚道への改善とヤマメ *Oncorhynchus masou* の放流実験. 応用生態工学, 3(1): 131-136.
- 田子泰彦 (2000): サクラマスの生活史. *Troutist*, Vol.4 2000, spring
- 柳井清治・佐藤弘和・長坂晶子・佐藤孝弘・竹内克巳・安藤大成 (2000): 道民の森一番川地区における溪流環境整備と魚類資源再生の試み. 日林北支論, 48: 148-150.

## 1999年

- 隼野寛史・永田光博・宮腰靖之 (1999): 北海道北部増幌川におけるサクラマス幼魚の秋季放流試験. 1. サイズの異なる4群の栄養状態と冬季の生残率. 道立水産孵化場研報, (53): 39-47.
- 真山 紘 (1999): 千歳川におけるサクラマス幼魚およびブラウントラウトによる浮上期サクラマス稚魚の捕食. さけ・ます資源管理センター研報, (2): 21-27.
- 宮腰靖之・隼野寛史・永田光博 (1999): 北海道北部増幌川におけるサクラマス幼魚の秋季放流試験. 2. サイズの異なる4群の放流魚の冬季間の生残率とスモルト降河尾数. 道立水産孵化場研報, (53): 49-58.
- 大木雅彦 (1999): 河川工作物等が魚類に及ぼす影響に関する研究. 宮崎県水試事業報告 (H9 年度): 273-279.
- 田子泰彦 (1999): アユ網漁によるサクラマス幼魚の混獲. 水産増殖, 47: 369-376.
- 鷹見達也・青山智哉・川村洋司 (1999): サクラマス幼魚の体サイズと死亡との関係. 道立水産孵化場研報, (53): 7-80.

## 1998年

- 井上幹生 (1998): 森と魚 魚から見た水環境-復元生態学に向けて/河川編-, 自然復元特集 4: 145-157. 信山社サイテック.

- 真山 紘 (1998): 流水中の濁りがサクラマス (*Oncorhynchus masou*) 幼魚の摂食行動に与える影響. さけ・ます資源管理センター研報, 1: 1-11.
- 永田光博・佐藤弘和・宮本真人・大久保進一・柳井清治・長坂 有 (1998): サクラマス稚幼魚の成長における河畔植生の役割. 道立水産孵化場研報, (52): 45-53.
- 中村智幸 (1998): イワナにおける支流の意義. 魚から見た水環境-復元生態学に向けて/河川編-, 自然復元特集 4: 177-187. 信山社サイテック.
- Nishikawa, U., and S. Nakano (1998): Temporal variation in foraging group structure of a size-structured stream fish community. *Environmental Biology of Fishes*, 52: 357-370. (英文). #3957
- Takami, T., T. Aoyama, M. Nagata, M. Miyamoto, S. Ohkubo, and H. Kawamura (1998): Individual growth and life-history divergence of juvenile masu salmon (*Oncorhynchus masou*) in a northern Japanese stream. (北海道西部積丹川におけるサクラマス幼魚の成長と生活史分岐). 道立水産孵化場研報, (52): 21-29. (英文)
- 曾 晴賢・楊 正雄 (1998): 水温對台湾櫻花鉤吻鮭族群的影響. 中日溪流生態保育研討會論文集, 209-224. (中国語)
- Usio, N. (U. Nishikawa), and S. Nakano (1998): Influences of microhabitat use and foraging mode similarities on intra- and interspecific aggressive interactions in a size-structured stream fish assemblage. (サイズ構造を持つ河川性魚類群集の種内・種間における攻撃関係に対する微生息場所および採餌行動の類似性の影響). *Ichthyological Research*, 45: 19-28. (英文)
- Yamamoto, T., H. Ueda, and S. Higashi (1998): Correlation among dominance status, metabolic rate and otolith size in masu salmon. (サクラマスにおける順位制の位置と代謝率, 耳石のサイズの間関係). *J. Fish Biol.*, 52: 281-290. (英文)
- 柳井清治・道立林試, 道立水産孵化場積丹川共同調査グループ (1998): 人工改変された河川におけるサクラマスの生息環境 (III) -河川構造物が産卵環境に及ぼす影響-. 日林北支論, 44: 55-57.
- 米山洋一・塚本勝巳・北田修一 (1998): サクラマス降河幼魚の農業用取水口への迷入. 日本水産学会誌, 64: 398-405.

### 1997 年

- Inoue, M., S. Nakano, and F. Nakamura (1997): Juvenile masu salmon (*Oncorhynchus masou*) abundance and stream habitat relationships in northern Japan. (北日本におけるサクラマス幼魚生産量と河川の生息場所との関連). *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 54: 1331-1341. (英文)
- 井上幹生 (1997): 山地流域における階層的河川構造とサクラマス生息環境. 北海道大学博士論文
- 真山 紘 (1997): サクラマス 日本の希少な野生生物に関する基礎資料(IV), 分冊-III. 淡水魚類. 255-260. 日本水産資源保護協会.
- 長坂 有 (1997): 溪流魚の生息場所と河畔の植生. 光珠内季報, 108: 10-14.
- Nagata, M., and J. R. Irvine (1997): Differential dispersal patterns of male and female masu salmon fry. (サクラマス稚魚の雌雄による分布パターンの差). *J. Fish Biol.*, 51: 601-606. (英文)
- 大友芳成 (1997): 中津川における河川環境とヤマメ・イワナの生息状況について. 埼玉水試研報, (55): 50-61.
- 佐藤弘和・道立林試, 道立水産孵化場積丹川共同調査グループ (1997): 人工改変された河川におけるサクラマスの生息環境 (II) -フルード数とサクラマスの生息密度-. 日林北支論, 44: 52-54.

## 1996年

- 長坂 有・道立林試, 道立水産孵化場積丹川共同調査グループ (1996): 人工改変された河川におけるサクラマス  
の生息環境 (I) -サクラマス幼魚の流速・植生カバー選好性-. 日林北支論, 44: 48-51.
- 長坂 有・柳井清治・佐藤弘和 (1996): 河畔林から川への落下昆虫とサクラマスの胃内容物の比較検討. 道立林  
業試験場研報, (33): 70-77.
- 永田光博 (1996): サクラマス天然魚と放流魚の体成長およびカロリー量の比較. 道立水産孵化場研報, (50):  
29-36.
- 中野 繁・谷口義則 (1996): 淡水性サケ科魚類における種間競争と異種共存機構. 魚類学雑誌, 43: 59-78.
- 佐藤弘和 (1996): 魚にやさしい森づくり -水温からみたサクラマスと河畔林の関係-. 光珠内季報, 105: 11-15.
- 佐藤弘和・道立林試, 道立水産孵化場積丹川共同調査グループ (1996): 人工改変された河川におけるサクラマス  
の生息環境 (II) -フルード数とサクラマスの生息密度-. 日林北支論, 44: 52-54.
- Takami, T., and K. Nagasawa (1996): Predation on chum salmon (*Oncorhynchus keta*) fry and masu salmon (*O. masou*)  
juveniles by white-spotted charr (*Salvelinus leucomaenis*) in a river in northern Japan. (河川におけるアメマスによ  
るサケ稚魚およびサクラマス幼魚の捕食). 道立水産孵化場研報, (50): 45-47. (英文)
- 豊島照雄・中野 繁・井上幹生・小野有五・倉茂好匡 (1996): コンクリート化された河川流路における生息場所の再  
造成に対する魚類個体群の反応. 日本生態学会誌, 46: 9-20.
- 山口和也・丸谷知巳 (1996): ヤマメの生息におけるプール内の河床礫の影響. 九大農学芸誌, 50(3,4): 173-178.  
#4239
- 柳井清治・長坂 有・佐藤和弘 および積丹川共同調査グループ (1996): 山地小溪流におけるサクラマス資源再  
生の試み. 北方林業, 48(8): 8-11.
- 柳井清治・寺沢和彦・永田光博 (1996): 北海道南部山地溪流における流下昆虫の動態とサクラマス幼魚  
(*Oncorhynchus masou* BREVOORT)の摂餌生態. 道立林試研報, 33: 44-59.

## 1995年

- 阿部俊夫・中村太士 (1995): 倒流木の除去実験による魚類生息環境の変化. 「機能評価に基づいた河畔ゾーンの  
の管理方法に関する研究」(中村太士編), pp.124-154, 北海道大学.
- 笠原 裕・井口雅陽・阿部信彦 (1995): サクラマス(ヤマメ)の生息密度調査. 山形内水試事業報告(平成5年度):  
6-15.
- 木曾克裕 (1995): 本州北部太平洋岸の河川を母川とするサクラマスの生活史の研究. 中央水研研報, (7): 1-188.
- 木曾克裕 (1995): 山女か, 鱒か -本州北部太平洋岸の河川を母川とするサクラマスの生活史の研究-. 中央水研  
ニュース, 11: 8-11.
- 真山 紘 (1995): 越冬時サクラマス幼魚の生活と河川環境. 魚と卵, (164): 33-40.
- Nakano, S. (1995): Competitive interactions for foraging microhabitats in a size-structured interspecific dominance  
hierarchy of two sympatric stream salmonids in a natural habitat. (自然生息環境下において同所的に分布する2  
種のサケ科魚類のサイズ依存的順位制のもとでの採餌マイクロハビタットをめぐる競争関係). *Can. J. Zool.*,  
73: 1845-1854. (英文)

中野 繁・井上幹生・桑原禎知・豊島輝雄・北條 元・藤戸永志・杉山 弘・奥山 悟・笹 賀一郎 (1995): 北海道大学天塩・中川地方演習林および隣接地域における淡水魚類相と治山・砂防ダムが分布に及ぼす影響. 北大農学部演習林研報, (52): 95-109.

Nakano, S. and M. Kaeriyama (1995): Summer microhabitat use and diet of four sympatric stream-dwelling salmonids in a Kamchatkan stream. (カムチャツカ半島の河川に同所的に生息する4種類のサケ科魚類の夏季における微環境利用と餌資源). *Fisheries Science*, 61(6): 926-930. (英文)

#### 1994 年

井上幹生・中野 繁 (1994): 小河川の物理的環境構造と魚類の微生息場所. 日本生態学会誌, 44: 151-160.

河村 博・村上 豊・鷹見達也・小林美樹・工藤博則・長江真樹・山内皓平 (1994): 秋放流したサクラマス幼魚の河川生活様式. 魚と水, (31): 205-211.

木曾克裕・小坂 淳 (1994): 三陸地方南部の河川における河川残留型サクラマス雌の多数回繁殖. 水産増殖, 42: 71-77.

Nagata, M. M. Nakajima, and M. Fujiwara (1994): Dispersal of wild and domestic masu salmon fry (*Oncorhynchus masou*) in an artificial channel. (人工水路における池産サクラマス稚魚の分散移動). *J. Fish Biol.*, 45: 99-109. (英文).

Tsiger, V.V., V.I. Skirin, N.I. Krupyanko, K.A. Kashkin, and A.Yu. Semenchenko (1994): Life history forms of male masu salmon (*Oncorhynchus masou*) in south Primor'e, Russia. (ロシア沿海州南部におけるサクラマス雄魚の生活史型). *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 51: 197-208. (英文)

#### 1993 年

兵藤則行・星野正邦・大久保久直 (1993): 光を用いたサクラマス幼稚魚の迷入防止の可能性. 新潟内水試研報, (19): 1-7.

兵藤則行・塚本勝巳・大矢真知子・大久保久直 (1993): 加治川における冬期のサクラマス幼魚の分布と摂餌. 新潟内水試研報, (19): 27-38.

真山 紘 (1993): サクラマスのスマルト放流に関する生態学的検討 -河川の自然環境とサクラマス資源-. 魚と卵, (162): 9-18.

北海道栽培漁業振興公社 (1993): サクラマス(ヤマベ)の生態. 育てる漁業, (245): 9-12. 北海道栽培漁業振興公社.

阪田和弘 (1993): 球磨川流域におけるヤマメ生息密度と河床形態との関係. 水産増殖, 41(1): 27-33.

#### 1992 年

兵藤則行・関 泰夫・塚本勝巳・大矢真知子・大久保久直 (1992): 加治川におけるサクラマス幼稚魚の農業用水への迷入. 新潟内水試調査研報, (18): 21-30.

兵藤則行・関 泰夫・塚本勝巳・大矢真知子・大久保久直 (1992): 加治川における抽水植物群落の生態的価値. 新潟県内水試研報, (18): 1-20.

真山 紘 (1992): サクラマス *Oncorhynchus masou* (Brevoort) の淡水域の生活および資源培養に関する研究. さけ・ますふ化場研報, (46): 1-156.

大森 始・岩見俊則・小島 博 (1992): 池中継代飼育サクラマスの放流後の分散と成長. 道立水産孵化場研報,

(46): 23-29.

杉若圭一 (1992): 放流サクラマス稚魚の生残率と遊漁の関係. 魚と水, (29): 27-31.

#### 1991 年

Kato, F. (1991): Life histories of masu and amago salmon (*Oncorhynchus masou* and *Oncorhynchus rhodurus*). (サクラマスとアマゴの生活史). In "Pacific salmon life histories (edited by C. Groot and L. Margolis)". UBC Press, pp. 447-520.

真野修一・菅野泰次・木下哲一郎・前田辰昭・久新健一郎 (1991): 北海道の日本海岸河川に分布するサクラマスの生態的特徴と計数形質の変異. 北大水産彙報, 42: 147-159.

関 泰夫・小池利通・塚本勝巳・大矢真知子・星野正邦 (1991): 新潟県加治川におけるサクラマス稚魚の生息尾数の推定. 新潟内水試調査研報, (17): 7-10.

杉若圭一 (1991): 北海道北部河川におけるサクラマス幼魚のスモルト化. 道立水産孵化場研報, (45): 29-40.

鈴木邦雄・田崎志郎・野村 博・田中繁雄 (1991): 養殖魚を標識魚としたヤマメの現存量の推定方法について. 埼玉水試研報, (50): 11-18.

#### 1990 年

Kiso, K. (1990): Polymorphism of life form in masu salmon (*Oncorhynchus masou*) in the rivers of southern Sanriku District, Honshu, Japan. (日本国本州の南三陸地方の河川に生息するサクラマスにみられる生活型の多型). *Bull. Inst. Zool. Academia Sinica* 29(3,Supplement): 27-39. (英文)

Lin, Y., S. Tsao, and K. Chang (1990): Population and distribution of the Formosan landlocked salmon (*Oncorhynchus masou formosanus*) in Chichiawan Stream. (七家湾溪における台湾マス *Oncorhynchus masou formosanus* 個体群と分布). *Bull. Inst. Zool. Academia Sinica*, 29(3,Suppl.): 73-85. (英文)

真山 紘 (1990): サクラマス生態ノート. 魚と卵, (159): 7-21.

真山 紘 (1990): 鉤頭虫の寄生状況から推察した放流サクラマスの河川生活. さけ・ますふ化場研報, (44): 11-21.

関 泰夫・小池利通・塚本勝巳・大矢真知子・星野正邦 (1990): 加治川へ耳石標識をして放流したサクラマス幼魚の分布, 生長及び食性について. 新潟内水試調査研報, (16): 19-44.

#### 1989 年

石島久男・加賀豊仁・沢田守伸 (1989): ヤマメ放流試験. 栃木水試業務報告書(昭和 63 年度): 64-72.

加藤文男 (1989): 福井県河川に生息するサクラマスの生活史. 福井市立郷土自然科学博物館研報, 36: 87-106.

Kimura, S. (1989): The yamame, land-locked masu salmon of Kyushu Island, Japan. (九州における陸封型サクラマス, ヤマメについて). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 77-92. (英文)

木曾克裕・熊谷五典 (1989): 三陸地方南部大川水系における河川生活期サクラマスの食物の季節変化. 東北水研研報, (51): 117-133.

Kojima, H., and K. Sugiwaka (1989): Effects of summer floods on residency rate and net productivity of an underyearling population of masu salmon in Atsuta River. (夏季の出水が厚田川のサクラマス当歳魚個体群の河川残留度合と純生産量に与えた影響). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 151-160. (英文)

- Lin, Y-S., and K-H. Chang (1989): Conservation of the Formosan landlocked salmon *Oncorhynchus masou formosanus* in Taiwan, a historical review. *Physiol. Ecol. Japan*, Spec. Vol. 1: 647-652. (英文)
- Mayama, H. (1989): Seasonal changes in the infection of *Acanthocephalus* sp. (Acanthocephala) in juvenile masu salmon *Oncorhynchus masou*. (サクラマス幼魚における鉤頭虫(*Acanthocephalus* sp.) 寄生の季節変化). 日本水産学会誌, 55: 1517-1522. (英文)
- 真山 紘 (1989): サクラマス(*Oncorhynchus masou*)の交換移殖試験. 1 北海道オホーツク沿岸の斜里川と日本海沿岸の尻別川のサクラマスの生物特性の比較. さけ・ますふ化場研報, (43): 79-97.
- 真山 紘 (1989): 人工ふ化放流サクラマス(*Oncorhynchus masou*)稚魚に見られた河川内での分布の性差(予報). さけ・ますふ化場研報, (43): 115-118.
- 真山 紘・木村清朗 (1989): サクラマス・ヤマメ 山溪カラー名鑑「日本の淡水魚」, 156-168.
- 茂木 実・大塚博正・松井資元・小西浩司 (1989): 唐沢川におけるヤマメ放流試験-III. 群馬農業研究, E 水産第 5 号: 17-27.
- Nagata, M. (1989): Satiation and gastric evaluation in juvenile masu salmon. (サクラマス幼魚の飽食量と消化速度). *Nippon Suisan Gakkaishi*, 55(9): 1523-1528. (英文)
- Nagata, M. (1989): The occurrence of bimodality in the length frequency distribution, and its relation to growth and density in a juvenile masu salmon population in a Hokkaido stream. (北海道の河川に生息するサクラマス幼魚にみられるバイモーダルな体長頻度分布と生長及び分布密度との関連). *Physiol. Ecol. Japan*, Spec. Vol. 1: 141-150. (英文)
- 永田光博・坂本博幸 (1989): サクラマスの卵放流について. 魚と水, (26):12 -21.
- 鈴木邦雄・田中繁雄・田中深貴男 (1989): 入川におけるヤマメの現存量推定. 埼玉水試研報, 48: 1-8.
- Takahashi, G. (1989): Status of charr and masu salmon management in Japan; a call for conservation guidelines. (日本におけるイワナとサクラマスの資源管理の現状; 保全のためのガイドライン). *Physiol. Ecol. Japan*, Spec. Vol.1: 683-690. (英文)
- Urawa, S. (1989): Seasonal occurrence of *Microsporidium takedai* (Microsporida) infection in masu salmon, *Oncorhynchus masou*, from the Chitose River. (千歳川産サクラマスにおける *Microsporidium takedai* (Microsporida) 寄生の季節変化). *Physiol. Ecol. Japan*, Spec. Vol., 1: 587-598. (英文)

#### 1988 年

- 茂木 実・大塚博正・松井資元・黒沢静男・宮原義夫 (1988): 唐沢川におけるヤマメ放流試験-II. 群馬農業研究, E 水産第 4 号: 91-98.
- 野村哲一・真山 紘・大熊一正 (1988): サクラマス(*Oncorhynchus masou*)の生理学的研究-II 淡水生活期における脂質含量の変化. さけ・ますふ化場研報, (42): 49-58.

#### 1987 年

- 真山 紘 (1987): 魚道型実験水路におけるサクラマス幼魚のそ上行動. さけ・ますふ化場研報, (41): 137-153.
- 茂木 実・大塚博正・手島千里 (1987): 唐沢川におけるヤマメ放流試験-I. 群馬農業研究, E 水産第 3 号: 44-49.

#### 1986 年

平田龍善・後藤 晃・濱田啓吉 (1986): 河川におけるサクラマス当才魚 (*Oncorhynchus masou*) の二峰型体長分布. 魚類学雑誌, 33(2): 204-207.

山岡茂人・三浦 悟・星合愿一 (1986): 北上川支流二股川におけるサクラマス放流試験. 宮城内水試事業報告 (昭和 59 年度): 30-35.

#### 1985 年

河村 博 (1985): 最近のサケ・マス保護水面の調査. 魚と水, (23): 15-18.

待鳥清治・加藤史彦 (1985): サクラマス (*Oncorhynchus masou*) の産卵群と海洋生活. 北太平洋漁業国際委員会研報, (43): 1-118.

新妻賢政 (1985): ヤマメ・イワナ稚魚の食害予備試験. 福島内水試事業報告書(昭和 58 年度): 55-58.

新妻賢政・高越哲男・渡辺謙太郎・鈴木 馨・成田宏一 (1985): 阿賀川水系に於けるヤマメ放流効果調査. 福島内水試研報, (5): 17-37.

高橋剛一郎 (1985): 河道の改修が魚類の生息環境に与える影響. 淡水魚, (11): 46-51.

#### 1984 年

Asai, H. and G. G. Araya (1984): Observations on the Japanese cherry salmon (*Oncorhynchus masou*) release trials with notes of a homing adult in the Simpson River. (チリ国シンプソン川における日本産サクラマス放流試験と親魚回帰). JICA, Introduction into Aysen Chile of Pacific salmon, No.11: 1-25. (英文)

小島 博 (1984): 記録的大雨は川のサクラマスに何をしたか. 魚と水, (22): 5-11.

永田光博・宮本真人・外崎 久 (1984): 河川に放流した池産サクラマス幼魚 *Oncorhynchus masou* (Brevoort) の個体群動態. 道立水産孵化場研報, (39): 1-17.

大熊一正・真山 紘 (1984): サクラマスの成長と鱗相に関する研究. 1. 淡水生活期の鱗相と年齢. さけ・ますふ化場研報, (38): 25-32.

杉若圭一・小島 博 (1984): 厚田川におけるサクラマス幼魚のスマルト化に及ぼす生息密度の影響. 道立水産孵化場研報, (39): 19-37.

Takahashi, G. and S. Higashi (1984): Effects of channel alteration on fish habitat. (河道の改修が魚類の生息環境に与える影響). 陸水学雑誌, 45(3): 178-186. (英文)

山岡茂人・三浦 悟 (1984): 大河川再生産効率向上調査. 宮城内水試事業報告(昭和 57 年度): 55-61.

山岡茂人・三浦 悟・星合愿一 (1984): 大河川再生産効率向上調査. 宮城内水試事業報告(昭和 59 年度): 71-86.

#### 1983 年

原子 保 (1983): 日本海北部河川の降海特性. 昭和 57 年度マリーナランディング計画プログレス・レポート サクラマス(3): 63-81, 北海道さけ・ますふ化場.

河村 博 (1983): サケ・マス保護水面の調査 一日高地方のサクラマス一. 魚と水, (21): 1-8.

真山 紘・大熊一正 (1983): 河川滞留期サクラマス幼魚の摂餌生態. 昭和 57 年度マリーナランディング計画プログレス・レポート サクラマス(3): 97-102, 北海道さけ・ますふ化場.

大渡 斉 (1983): 県内の魚道とその効果調査. 埼玉水試研報, (42): 117-145.

宇部 稔・山内清三 (1983): 発眼卵埋設放流試験-II. 岩手内水試事業報告(昭和 58 年度): 28-33.

山岸 宏・中村 将 (1983): 稚魚期の攻撃性に性差はあるのか. サクラマス(*Oncorhynchus masou*)の場合. 動物学雑誌, 92: 43-50.

#### 1982 年

原子 保 (1982): 0+歳サクラマスの成長パターンと1+歳サクラマスの降海特性. 昭和 56 年度マリーナランチング計画プロGRESS・レポート サクラマス(2): 41-44, 北海道さけ・ますふ化場.

真山 紘・大熊一正・野村哲一 (1982): 河川滞留期サクラマス幼魚の生態調査(1984 年度の結果). 昭和 56 年度マリーナランチング計画プロGRESS・レポート サクラマス(2): 60-69, 北海道さけ・ますふ化場.

新妻賢政・成田宏一・鈴木 馨・渡辺謙太郎 (1982): ヤマメの禁漁河川設定効果調査. 福島内水試事業報告(昭和 56 年度): 37-50.

新妻賢政・成田宏一・鈴木 馨・渡辺謙太郎 (1982): 阿賀川水系溪流魚等増殖事業にともなうヤマメ放流効果調査. 福島内水試事業報告(昭和 56 年度): 55-62.

頼 茂 (1982): 大畑川のスキノコ. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 97-103.

斉藤裕也 (1982): 酒匂川・箱根周辺のヤマメとアマゴ. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 84-87.

宇部 稔・山内清三 (1982): 発眼卵埋設放流試験. 岩手内水試事業報告(昭和 57 年度): 56-62.

渡辺謙太郎・新妻賢政・鈴木 馨・成田宏一 (1982): 奥川における放流ヤマメ及びニジマスの回収率. 福島内水試事業報告(昭和 56 年度): 68-71.

#### 1981 年

本多信行・片岡哲夫・星野正邦・網田健次郎 (1981): 河川勾配が急な水域でのヤマメの分散と定着についての観察. 新潟内水試研報, (9): 1-9.

石田昭夫 (1981): 稚魚の河川生活と資源培養の問題 人工ふ化稚魚について. 昭和 55 年度マリーナランチング計画プロGRESSレポート サクラマス (1): 38-42, 北海道さけ・ますふ化場.

真山 紘・鈴木義秀 (1981): サクラマス幼魚の摂餌生態. 昭和 55 年度マリーナランチング計画プロGRESS・レポート サクラマス(1): 43-49, 北海道さけ・ますふ化場.

宇藤 均 (1981): サクラマス *Oncorhynchus masou* BREVOORT の生活史と生態分岐. 北海道大学博士論文. #4291

#### 1980 年

小島 博・杉若圭一 (1980): 厚田川におけるサクラマス幼魚の生産量と資源量. 道立水産孵化場研報, (35): 35-43.

久保達郎 (1980): 北海道のサクラマス生活史に関する研究. さけ・ますふ化場研報, (34): 1-95.

大熊一正・佐々木正吾・佐藤行孝 (1980): 人工ふ化サクラマス稚魚の河川放流に関する研究—8 報 放流条件を異にした場合の分散、定着に関する二、三の観察. さけ・ますふ化場研報, (34): 97-103.

#### 1979 年

日高敏隆・前田憲彦 (1979): パー・マーク(Parr Mark)の意味. 淡水魚, (5): 55-59.

石田昭夫・佐々木正吾・佐藤行孝 (1979): 人工ふ化サクラマス稚魚の河川放流に関する研究-7 報, 放流時刻および先住者が定着に及ぼす影響. さけ・ますふ化場研報, (33): 1-6.

小島 博・杉若圭一 (1979): 厚田川におけるサクラマス幼魚の成長と生息密度および現存量の季節変化. 道立水産孵化場研報, (34): 7-16.

Maeda, N. and T. Hidaka (1979): Ethological function of the parr marks in a Japanese trout, *Oncorhynchus masou f. ishikawai*. (ヤマメにおけるパー・マークの行動生物学的機能). *Zool. Mag.*, 88: 34-42. (英文)

#### 1978 年

増尾 徹 (1978): 屋久島安房川の放流ヤマメ調査報告. 淡水魚, (4): 165-169.

高越哲男・成田宏一・渡辺謙太郎・鈴木 馨 (1978): 溪流魚調査-II. 達沢川におけるヤマメの放流効果調査. 福島内水試研報, (1): 48-53.

#### 1977 年

橋本 進・石田昭夫 (1977): 河川におけるサクラマスの幼魚の摂餌について. さけ・ますふ化場研報, (31): 13-20.

久保達郎 (1977): 杉の子およびサケマス類の陸封について. 淡水魚, (3): 100-107.

丸山 隆 (1977): イワナとヤマメの分布域はどのようにして決まるのか? 淡水魚, (3): 113-117.

宇藤 均 (1977): サクラマス *Oncorhynchus masou* Brevoort の降海型と河川残留型の分化機構に関する研究  
2. 早熟な河川残留型の体生長と性成熟 (その2). 北大水産彙報, 28(2): 66-73.

#### 1976 年

久保達郎 (1976): サクラマス幼魚の河川生活期における移動習性. 生理生態, 17(1,2): 411-417.

久保達郎 (1976): サケ科魚類放流の問題点. 淡水魚, (2): 18-21.

関 泰夫 (1976): ヤマメの放流効果試験. 新潟内水試調査研報, (4): 23-25.

宇藤 均 (1976): サクラマス *Oncorhynchus masou* Brevoort の降海型と河川残留型の分化機構に関する研究  
1. 早熟な河川残留型の体生長と性成熟. 北大水産彙報, 26(4): 321-326.

#### 1975 年

JIBP-PF research group of the Yurappo River. (1975): Productivity of biotic communities in the Yurappo River. Productivity of communities in Japanese inland waters. JIBP synthesis, Vol.10: 287-238. (英文) #4278

Smirnov, A.I. (スミルノフ, A.I.) (1975): サクラマスの生物学(主として生殖と生長). (日本語訳; さけとます, (35): 40-48)

#### 1974 年

太田 亨・山田 実 (1974): サクラマスの脂質-II 河川で生活するサクラマス幼魚の筋肉脂質の季節変動. 日本水産学会誌, 40(7): 699-706.

太田 亨・山田 実 (1974): サクラマスの脂質-III 降海時期における河川残留型および降海型サクラマス幼魚の

筋肉組成の相異. 日本水産学会誌, 40(7): 707-713.

#### 1973 年

Gritsenko, O.F. (グリツェンコ, O.F.) (1973): 北サハリンのサクラマスとギンザケの生物学. (日本語訳: さけ・ます関係海外文献集(2): 242-277, 農林水産技術会議)

石田昭夫・大端 孝・石城謙吉・佐々木喜一・前川光司 (1973): 人工ふ化サクラマス稚魚の河川放流に関する研究 -5 報 天塩川支流パンケナイ川における分散と定着についての観察-1972 年の結果. さけ・ますふ化場研報, (27): 11-16.

石田昭夫・田中哲彦・幸内憲六・薫田道雄 (1973): 人工ふ化サクラマス稚魚の河川放流に関する研究 -4 報 目名川とその支流における分散と定着についての観察 -1971~1972 年の結果-. さけ・ますふ化場研報, (27): 1-10.

JPF ユーラップ川研究グループ(1973): ユーラップ川の生物群集の生産力に関する研究. 49pp. 辻孔版社, 札幌. #4789

加藤 守 (1973): サクラマスの鱗による年齢査定. -とくに淡水生活期間中の年齢区分基準について-. 日水研報, (24): 53-66.

田中哲彦 (1973): 人工ふ化サクラマス稚魚の河川放流に関する研究 -6 報 定着過程に関する水槽予察実験. さけ・ますふ化場研報, (27): 17-24.

#### 1972 年

松川 洋・長原幸吉・石田昭夫・石城謙吉・稲垣和典 (1972): 人工ふ化サクラマス稚魚の河川放流に関する研究 -3 報 天塩川支流パンケナイ川における分散と定着についての観察. さけ・ますふ化場研報, (26): 1-9.

#### 1971 年

石田昭夫 (1971): やまべの話. 北方林業, 23(6): 26-28.

石田昭夫・小坂 淳・前川光司 (1971): 小川におけるサクラマス幼魚 *Oncorhynchus masou* の生態に関する一知見. 補遺. さけ・ますふ化場研報, (25): 29-34.

松川 洋・石田昭夫・田中哲彦 (1971): 人工ふ化サクラマス稚魚の放流に関する研究 -2 報, 目名川支流三之助沢川における分散と定着についての観察. さけ・ますふ化場研報, (25): 19-27.

田中哲彦 (1971): 尻別川に放流したさくらます. 魚と卵, (135): 8-14.

田中哲彦・石田昭夫・松川 洋・石川嘉郎・薫田道雄 (1971): 人工ふ化サクラマス稚魚の放流に関する研究 -1 報 目名川とその支川における分散と定着についての観察. さけ・ますふ化場研報, (25): 1-17.

#### 1970 年

石田昭夫 (1970): サクラマスふ化放流事業の基礎となる生態的特性と必要な調査. さけとます, 19: 56-58.

久保達郎 (1970): 青森県における溪流魚(ヤマベ, サクラマス)の増殖診断. 日本水産資源保護協会月報, (73): 4-11.

#### 1969 年

佐野誠三・尾崎豈志 (1969): サクラマス(*Oncorhynchus masou* Brevoort)の生態研究(人工飼育及び標識放流). さ

け・ますふ化場研報, (23): 1-8.

#### 1968 年

井上 聡・石城謙吉 (1968): 冬期の河川におけるヤマメの生態. 陸水誌, 29: 27-36.

小坂 淳・石田昭夫 (1968): 小川におけるサクラマス *Oncorhynchus masou* 幼魚の生態に関する一知見. 北大水産彙報, 20(2): 65-74.

佐野誠三 (1968): 良留石(ラルイシ)山の河川型サクラマスの記録. 魚と卵, (128): 28-29.

#### 1967 年

石田昭夫 (1967): 小川のヤマメ(*Oncorhynchus masou*)の分布移動および生息数についての一観察. 北水研研報, 33(1): 1-8.

#### 1964 年

佐野誠三 (1964): 渚滑川のマスについて. 魚と卵, (106): 1-7.

佐野誠三 (1964): サクラマスの生態と繁殖保護. 魚と卵, (104): 1-7.

Vorobin, S. P. (ボロビン, S. P.) (1964): 樺太の河川におけるシーマ(サクラマス)稚魚とその他のサケ・マス稚魚との餌料関係について. (日本語訳; 魚と卵, (128): 30-42)

#### 1963 年

田中昌一 (1963): さくらますに関する生物学的知見. 北太平洋漁業国際委員会研報, (16): 67-111.

Volovik, S. P. (ボロヴィク, S. P.) (1963): カラフトの若干の河川におけるシーマ(*Oncorhynchus masu* (Brevoort))の幼魚の生態に関する資料. (日本語訳; ソ連北洋文献集, 57: 57-69)

#### 1962 年

Krihtin, M. L. (クリフチン, エム・エリ) (1962): シーマの河川生活期に関する資料. TINRO 研報, (48), (日本語訳; ソ連北洋文献集, 77: 1-68)

#### 1959 年

小野寺好之・児玉康雄・田中 光・上野達治 (1959): 河川における養殖マス類の混合放流に関する研究-II 実験第2年目の諸相について. 淡水区研究所委託研究報告(1958年度)

#### 1957 年

Karmikowa, M. S. (カルミンコーワ, M. S.) (1957): サクラマスの食性並びに幾つかの生物学的特徴. (日本語訳; 魚と水, (22): 50-51)

#### 1954 年

Kuznetzova, A. F. (クズネツォワ, A. F.) (1954): マス幼魚の生物学的資料若干. (日本語訳; ソ連北洋文献集, 41: 158-165)

#### 1950 年

佐野誠三 (1950): さくらますの生活. 魚と卵, 2 (1950年2月号): 15-22.

1946 年

久保達郎 (1946): 各種河川魚の鮭鱒稚魚食害に就て. 水産孵化場試験報告, 1(1): 51-55.

1944 年

畑 久三・中村一雄 (1944): 鱒稚魚の食餌に就て. 水産学雑誌, (52): 31-34.

1933 年

大野磯吉 (1933): 北海道産サクラマス你的生活史. 鮭鱒彙報, 5(2): 13-25.

1930 年

大野磯吉 (1930): 「やまべ」の季節に依る雌雄出現の体長変化に就て. 鮭鱒彙報, 2(5): 9-11.