

2016 年

- Kasugai, K., M. Nagata, K. Takeuchi, M. Torao, Y. Murakami, Y. Sasaki, Y. Miyakoshi, and J. R. Irvine (2016): Migratory timing of masu salmon and Dolly Varden smolts exiting the Uebetsu River near the Shiretoko World Heritage Site, Hokkaido, Japan, and potential angling effects. *Ichthyol. Res.*, 63:181–186. #4860
- 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
- 大熊一正・福田勝也・戸嶋忠良・小野郁夫(2016): 関東産河川型オスサクラマスとの交配による千歳川産サクラマス種苗のスマルト化への影響. 日本水産学会誌, 82(1): 18-27. #4858
- 大本謙一・小野郁夫・平澤勝秋・川名守彦・吉水 守 (2016): サケとサクラマスの人工採卵時における等張液を用いた未受精卵の洗卵がふ化仔魚の生存に及ぼす効果. 水産技術, 8(2): 45-51. #4857

2015 年

- 安藤大成 (2015): サケとサクラマスの脊椎骨数の特徴について. 北水試だより, 91: 5-8. #4856
- 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
- Hsu, T-H., K. Takata, H. Onozato, and J-H. Gwo (2015): Causes of the drastic loss of genetic variation in the Critically Endangered Formosa landlocked salmon of Taiwan. *Endang. Species Res.*, 27: 277-287. #4867
- Kaneko, N., A. Iijima, T. Shimomura, T. Nakajima, H. Shimura, H. Oomori, H. Urabe, A. Hara, and M. Shimizu (2015): Profiles of circulating insulin-like growth factor-I during smoltification of masu salmon reared under different conditions. *Fisheries Science*, 81(4): 643-652. #4869
- 棟方有宗 (2015): サクラマスの降河回遊行動の生理的調節機構. 海洋と生物, (221), 37(6): 558-562. #4854
- 佐藤正人・渋谷和治 (2015): 米代川から放流されたサクラマスの回遊経路の推定, 成長速度および回帰魚の母川選択率. 水産増殖, 63(3): 283-290. #4864
- 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

- 権田 豊・近藤康行・高橋直己・宮 江介 (2014): 小規模河川内を移動するサケおよびサクラマスの自動計数の試み. 水産技術, 7(1): 1-16. #4845
- 林田寿文・渡邊和好・矢部浩規 (2014): バイオテレメトリーシステムを用いた小型魚の降下行動調査事例の紹介. 寒地土木研究所月報, (730): 45-48. #4842
- Kasugai, K., H. Hayano, S. Mano, T. Watanabe, T. Yoshikawa, M. Saito, R. Wakimoto, and K. Sugiwaka (2014): Preliminary study of migration history estimated from otolith Sr:Ca ratios of masu salmon (*Oncorhynchus masou*) in Lake Kussharo. *Ichthyol. Res.*, 61: 178–182. #4816
- 河内正行・大井明彦・大久保 博(2014): 山形県におけるサクラマスの産卵環境. 山形水産研報, 4: 1-7. #4795
- 岸 大粥・藤井亮吏・原 徹・熊崎隆夫・苅谷哲治・森 美津雄・徳原哲也(2014): 継代飼育サクラマスから得られた雌雄同体個体. 魚類学雑誌, 61(1): 44-46. #4794
- 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! ペルソナブック 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・鷺尾 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置所および定位置. 水産増殖, 62(2): 147-154. #4802
- 島 隆夫・三浦雅大・恩地啓実・横田瑞郎(2014): 自発摂餌装置 -サクラマスおよびシロギスの摂餌行動の解析- . 海生研研報, (18): 67-70. #4823
- 下田和孝・川村洋司(2014): 網走川支流ドードロマップ川における魚道設置前後のサクラマス産卵床の分布(短報). 北水試研報, 85: 41-46. #4793
- 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
- 渡邊和好・林田寿文(2014): 魚道整備による流域連続性の改善効果評価 -サクラマスの幼魚生息密度と産卵床数を用いて-. 寒地土木研究所月報, 738: 14-21. #4862
- 渡邊長生・澤田守伸・柳田哲矢・小川和夫(2014): 日本で内水面養殖されたサケ科魚類における日本海裂け頭条虫ブレロセルコイドおよび *Metagonimus* 属吸虫メタセルカリアの寄生状況. 魚病研究, 49(4): 198-201. #4837
- Yamamoto, T., and S. Kitanishi(2014): Reduced oceanic growth of growth hormone pseudogene-positive female masu salmon *Oncorhynchus masou*. *Journal of Fish Biology*, 84: 256-262. #4817

2013年

- Ban, M., H. Nagoya, S. Sato, H. Yaegashi, M. Ichimura, and N. Sato(2013): Artificial and natural cross breeding between Atlantic salmon and salmonids currently present in Japan. *Fish. Sci.*, 79: 967-975. #4861
- 藤原 真・隼野寛史・宮腰靖之(2013): 北海道南西部の小河川におけるサクラマスモルトの放流後の河川内滞留尾数. 北水試研報, 83: 19-25. #4814
- Han, J-E., J-H. Kim, C. Choresca, S-P. Shin, J-W. Jun, and S-C. Park(2013): Draft genome sequence of a clinical isolate, *Aeromonas hydrophila* SNUFPC-A8, from a moribund cherry salmon (*Oncorhynchus masou masou*). *Genome Announc.* 1(1): e00133-12. #4804
- 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
- 大場隆史(2013): 神通川におけるサクラマス標識放流魚の近年の回帰状況について. 富水研だより, 11: 4-6. #4792
- 佐々木 亮祐・大久保 博・渡邊一哉・河内正行(2013): 砂防ダムスリット化後の河床変動とサクラマスの産卵場. 山形大学紀要(農学), 16(4): 305-312. #4848
- ト部浩一・三島啓雄・宮腰靖之(2013): 十勝川水系におけるサケ・サクラマスの産卵環境評価(資料). 北水試研報, 84: 47-56. #4790
- ト部浩一・藤原 真・宮腰靖之・神力義仁・下田和孝・川村洋司・佐々木義隆・隼野寛史(2013): 後志管内におけるサクラマス自然再生産個体群の現状について(資料). 北水試研報, 84: 39-45. #4791
- Yamamoto, S., T. Kurokawa, M. Sekino, M. Yasuike, and K. Saitoh(2013): Tetra-Repeat Microsatellite Markers for the Masu Salmon (*Oncorhynchus masou masou*) and Its Application in Cross-Subspecies Amplification. *Int. J. Mol. Sci.*, 14: 23153-23159. #4824

2012年

- Ando, D., H. Urabe, H. Saneyoshi, K. Shimoda, Y. Shinriki, T. Aoyama, and M. Nakajima(2012): Latitudinal variation in the number of pectoral fin rays in juvenile masu salmon *Oncorhynchus masou masou* on the Sea of Japan side of Hokkaido Island. *Aquaculture Sci.*, 60(1): 143-145. #4786

- 青池 仁・福島将史・美馬純一・松井一晃・元木達也(2012): 梓川右支川奈川におけるサクラマス魚道の利用状況について. 第 61 回 H24 年度砂防学会研究発表会資料, 712-713. #4805
- 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
- 林田寿文・新居久也・春日慶一(2012): サクラマスの産卵期における美利河ダム魚道の評価. 寒地土木研究所月報, 715: 29-36. #4807
- 林田寿文・新居久也・春日慶一(2012): バイオテレメトリーシステムを用いた魚類の遡上行動解析. 平成 24 年度国土交通省国土技術研究会発表論文 一般 3-09: 1-6. #4840
- 飯嶋亜内・宮腰靖之(2012): サクラマスのスマルト放流魚の生き残りについて. 北水誌だより, 85: 7-11. #4785
- Jia, Z-Y, Y-Y. Zhang, S-Q. Chen, and L-Y. Shi (2012): Genetic diversity and differentiation of masu salmon (*Oncorhynchus masou masou*) between and within cultured populations inferred from microsatellite DNA analysis. *Zoological Research*, 33(E3-4): E33-E39. #4774
- 河村 博(2012): サクラマス *Oncorhynchus masou masou* のスマ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). 北水誌研報, 81: 57-116. #4767
- Kitanishi, S., T. Yamamoto, I. Koizumi, J. B. Dunham, and S. Higashi (2012): Fine scale relationships between sex, life history, and dispersal of masu salmon. *Ecology and Evolution*, 2(5): 920-929. #4773
- Lee, S-P., and H. Ueda (2012): Effects of aggressive interaction on downstream movement and olfactory function in masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Aquaculture*, 362-363: 167-171. #4776
- 宮腰靖之・高橋昌也・大熊一正・ト部浩一・下田和孝・川村洋司(2012): 標識魚の遡上状況からみた北海道尻別川水系内でのサクラマスの母川回帰. 北水誌研報, 81: 125-129. #4768
- Mizuno, S., H. Urabe, T. Aoyama, H. Omori, A. Iijima, K. Kasugai, M. Torao, N. Misaka, N. Koide, and H. Ueda (2012): Changes in activity and transcript level of liver and gill metabolic enzymes during smoltification in wild and hatchery-reared masu salmon (*Oncorhynchus masou*). *Aquaculture*, 362-363: 109-120. #4815
- Munakata, A. (2012): Migratory Behaviors in Masu Salmon (*Oncorhynchus masou*) and the Influence of Endocrinological Factors. *Aqua-BioScience Monographs*, 5(2): 29-65. #4772
- Munakata, A., M. Amano, K. Ikuta, S. Kitamura, and K. Aida (2012): Involvement of sex steroids and thyroid hormones in upstream and downstream behaviors in masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Aquaculture*, 362-363: 158-166. #0008
- 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
- 中村智幸・岸 大弼・徳原哲也・久保田仁志・亀甲武志・坪井潤一(2012): 在来溪流魚(イワナ類, サクラマス類): 利用, 増殖, 保全の現状と課題. 魚類学雑誌, 59(2): 163-167. #4787
- 嶋倉邦嘉・綿谷ゆきな・塩見一雄(2012): サケ類 *Oncorhynchus masou masou* の陸封型(ヤマメ)と遡河型(サクラマス)のアレルゲンの比較解析. 食衛誌, 53(1): 8-13. #4766
- 下田和孝・川村洋司(2012): 群別川, 昆砂別川および濃屋川におけるサクラマスの産卵床分布(短報). 北水誌研報, 81: 145-148. #4769
- 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). 北水誌研報, 82: 41-50. #4806
- 若林信一(2012): 神通川の河川敷中間育成池におけるサクラマス幼魚の育成. 富水研だより, 8: 3-4. #4800
- Yamamoto, T., and S. Kitanishi (2012): Variable incidences and morphological characteristics of female masu salmon *Oncorhynchus masou* with growth hormone pseudogene. *Journal of Fish Biology*, 80(2): 378-386. #0010
- 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

Yu, J.-N., N. Azuma, and S. Abe (2012): Genetic differentiation between collections of hatchery and wild masu salmon (*Oncorhynchus masou*) inferred from mitochondrial and microsatellite DNA analyses. *Environ. Biol. Fish.*, 94:259-271. #4781

2011年

藤田幸雄・山崎伸司・福島将史 (2011): 奈川におけるサクラマス生態調査と魚道設置 ー創出サクラマスの里ー. H23年度北陸地方整備局管内事業研究会資料, 4pp. #4809

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の稚魚の定位置選択. *日本水産学会誌*, 77(6): 1095-1097. #4618

飯嶋亜内 (2011): 北海道日本海側のサクラマススモルトの回帰率の変動要因について. 道立総合研究機構水産研究本部「試験研究は今」, No.687: 1-2. #4551

Lee, C. H., K. E. Hong, K. S. Kim, and M. Yoon (2011): Genetic variation of masu salmon (*Oncorhynchus masou masou*) populations in the East Sea inferred from mitochondrial DNA sequence analysis. *J. Fisheries Resources Management*, 1(1): 135-139. #4765

宮本幸太 (2011): 千歳川上流域の釣り解禁とその後. *SALMON 情報*, No.5: 3-4. #4548

宮内康行・北口裕一・福澤博明・戸叶 恒・桑田 博 (2011): 超音波発信器によるサクラマス親魚の行動追跡. *SALMON 情報*, No.5: 9-11. #4549

Mizuno, S., N. Misaka, and Y. Miyakoshi (2011): Assessment of nutritional conditions using kidney melano-macrophage density in hatchery-reared juvenile masu salmon *Oncorhynchus masou* released into a stream. (英文). *Sci. Rep. Hokkaido Salmon Freshwater Fish. Res. Inst.*, 1: 49-53. #4556

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

中村智幸 (2011): 資料 本州日本海側北中部の河川におけるサクラマス漁業・遊漁の規則. *水産増殖* 59(2): 315-325. #4562

徳原哲也・桑田知宣・苅谷哲治・藤井亮吏・原 徹・熊崎隆夫・岸 大弼 (2011): 釣獲実態, 放流経費および遊漁者の意識からみたヤマメ・アマゴの成魚放流の有効性. *水産増殖* 59(2): 241-245. #4563

Ueda, H. (2011): Physiological mechanism of homing migration in Pacific salmon from behavioral to molecular biological approaches. (英文). *General and Comparative Endocrinology*, 170(2): 222-232. #4559

卜部浩一・青山智哉・宮腰靖之 (2011): 千走川から放流した標識サクラマスの再捕報告. *魚と水*, (47-3): 16-17. #4560

Urawa, S., M. A. Freeman, S. C. Johnson, S. R. M. Jones, and H. Yokoyama (2011): Geographical variation in spore morphology, gene sequences, and host specificity of *Myxobolus arcticus* (Myxozoa) infecting salmonid nerve tissues. *Diseases of Aquatic Organisms*, 96: 229-237. #4779

Zheng, L., H. Tanaka, and S. Abe (2011): Proteomic analysis of inviable salmonid hybrids between female masu salmon *Oncorhynchus masou masou* and male rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* during early embryogenesis. *Journal of Fish Biology*, 78(5): 1508-1528. #0011

2010年

Amano, M. (2010): Reproductive Biology of Salmoniform and Pleuronectiform Fishes with Special Reference to Gonadotropin-Releasing Hormone (GnRH). *Aqua-BioScience Monographs*, 3(2): 39-72. #4775

青山智哉・大森 始・飯嶋亜内・村上 豊・伊澤敏穂・卜部浩一・宮腰靖之 (2010): 池産系および遡上系サクラマスから生産されたスモルトの河川回帰率の比較. *北海道立水産孵化場研報*, 64: 1-6. #4514

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

- Ho, H-C., and J-C. Gwo (2010): Case 3526. *Salmo formosanus* Jordan & Oshima, 1919 (currently *Oncorhynchus formosanus*) (Pisces, SALMONIDAE, SALMONINAE): proposed conservation of the specific name. (英文). *Bull. Zool. Nomenclature* 67(4): 300-302. #4545
- Hsu, T-H., and J-C. Gwo (2010): A PCR-based method for sex identification of critically endangered Formosa landlocked salmon. (英文), *Fish. Sc.*, online first. #4515
- Hsu, T-H., Z-Y. Wang, K. Takata, H. Onozato, T. Hara, and J-C. Gwo (2010): Use of microsatellite DNA and amplified fragment length polymorphism for cherry salmon (*Oncorhynchus masou*) complex identification. *Aquaculture Res.*, 41: e316-e325. #4810
- 今井 智・大本謙一・高橋昌也・宮本幸太・小野郁夫・大熊一正 (2010): 北海道千歳川に遡上するサクラマス産卵親魚の由来と移動様式. *日本水産学会誌* 76(4): 652-657. #4613
- 井上 創・千田庸哉・仮谷伏竜・稲葉修一・坂本健太郎・宮島重保・山崎憲人・立野祐輔 (2010): 神通川におけるサクラマスの越冬場所の特性について. *応用生態工学会第14回研究発表会講演集*, 2-6: 33-34. #4798
- Kanno, G., T. Yamaguchi, H. Kishimura, E. Yamaha, and H. Saeki (2010): Purification and characteristics of trypsin from masu salmon (*Oncorhynchus masou*) cultured in fresh-water. *Fish Physiology and Biochemistry*, 36(3): 637-645. #4780
- 水口憲哉 (2010): 桜鱒の棲む川. 189pp. フライの雑誌社.
- 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
- 玉手 剛 (2010): 極東固有サケ科魚類(サクラマス, アメマス)における生活史形質の地理的変異について. *月刊海洋*, 42(6): 323-329. #4510
- Te, H-H., Z-Y. Wang, K. Tanaka, H. Onozato, T. Hara, and J-C. Gwo (2010): Use of microsatellite DNA and amplified fragment length polymorphism for Cherry salmon (*Oncorhynchus masou*) complex identification. (英文). *Aquaculture Research*, 41: e316-e325. #4547
- 徳原, 哲也・岸 大弼・熊崎隆夫・苅谷哲治 (2010): 成魚放流されたヤマメの釣獲特性. *岐阜県河川環境研究所研報*, (55): 1-4. #4838
- 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
- Watanabe, M., and K. Maekawa (2010): Factors affecting aggressive behaviour of spawning migratory males towards mature male parr in masu salmon *Oncorhynchus masou*. *Journal of Fish Biology*, 77(1): 162-168. #0012
- Yamamoto, S., S. Kitano, H. Sakano, and M. Yagyū (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
- Yu, J-N., N. Azuma, M. Yoon, V. Brykov, S. Urawa, M. Nagata, D-H. Jin, and S. Abe (2010): Population genetic structure and phylogeography of masu salmon (*Oncorhynchus masou masou*) inferred from mitochondrial and microsatellite DNA analyses. *Zoological Science*, 27(5): 375-385. #0013

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
- 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
- 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・剣持浩高・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
- 岸 大弼・苅谷哲治・徳原哲也 (2009): サケ科魚類の産卵床からのホースポンプによる発眼卵採集方法. 水産技術, 1(2): 25-28. #4849
- 久保田仁志・酒井忠幸・武田維倫・澤田守伸・中村智幸 (2009): 溪流漁場におけるゾーニング管理の実践. 月刊海洋, 41(10): 562-572. #4476
- Makiguchi, Y., and H. Ueda (2009): Effects of external and surgically implanted dummy radio transmitters on mortality, swimming performance and physiological status of juvenile masu salmon *Oncorhynchus masou*. (英文). *J. Fish Biol.*, 74: 304-311. #4449
- 眞山 紘 (2009): サケマス親魚の遡上生態 ～特にサクラマスの遡上と河川環境との関わり～. 北海道栽培漁業振興公社「育てる漁業」, No.436: 3-7. #4552
- 宮腰靖之 (2009): 魚道整備によるサクラマス遡上可能範囲の回復効果. 育てる漁業, 432: 3-7. #4436
- 宮腰靖之・松枝直一・武蔵悟一・菅原敬展・田中慶子・坂本 準・高橋史久 (2009): 尻別川本支流におけるサクラマスの遡上時期. 北海道立水産孵化場研報, 63: 15-19. #4408
- 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
- 水野伸也 (2009): 平成 20 年度水産学奨励賞 通し回遊性サケ目魚類の種苗生産技術向上に関する研究. 日本水産学会誌, 75(4): 644-647. #4482
- 森田健太郎・永沢 亨 (2009): 北海道の抱卵ヤマメについて. SALMON 情報, No. 3: 8-10. #4448
- Morita, K., T. Tamate, Y. Sugimoto, Y. Tago, T. Watanabe, H. Konaka, M. Sato, Y. Miyauchi, K. Ohkuma, and T. Nagasawa (2009): Latitudinal variation in egg size and number in anadromous masu salmon *Oncorhynchus masou*. (英文). *J. Fish Biol.*, 74: 699-705. #4451
- 森田茂雄・桑原 誠・眞山 紘・山下彰司 (2009): 堰堤工作物からの落下がサクラマスの生態に及ぼす影響とその対策. 寒地土木研究所 月報, No. 677: 2-8. #4500
- 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
- 永山滋也・河口洋一・中野大助・中村太士 (2009): 樹木を用いた魚類生息場改善. ～標津川の事例から～. 寒地土木研究所 月報, No. 673: 31-35. #4499
- 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
- 坂本 準・桑木基靖・江場岳史 (2009): サクラマスの耳石バーコード標識パターン数を増やすための低水温飼育と昇温刺激を併用した標識方法. 水産技術, 2(1): 25-30. #4501
- 佐々木克之・宮田 修 (2009): サンルダム治水・利水・サクラマス保全の問題点と私たちの提案. 北海道の自然,

47: 21-27. #4429

佐々木克之 (2009): 美利河ダム魚道の評価. 北海道の自然, 47: 28-32. #4430

下田和孝 (2009): サクラマス稚魚の炭素・窒素安定同位体比のターンオーバータイム. 北海道立水産孵化場研報, 63: 21-23. #4409

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

Yamada, H., and F. Nakamura (2009): Effects of fine sediment accumulation on the redd environment and the survival rate of masu salmon (*Oncorhynchus masou*) embryos. *Landscape Ecol. Eng.*, 5(2): 169-181. #4431

山家秀信 (2009): 平成 20 年度水産学奨励賞 サケ科魚類における性フェロモンに関する研究. 日本水産学会誌, 75(4): 648-651. #4480

2008年

Andoh, D., M. Mano, N. Koide, and M. Nakajima (2008): Estimation of heritability and genetic correlation of number of abdominal and caudal vertebrae in masu salmon. *Fisheries Science*, 74: 293-298. (英文). #4260

藤田幸雄 (2008): "サクラマスを増やし, 川本来の姿を取り戻す" 国交省の神通川再生プロジェクト. Gijie 特別編集, Vol. 17: 104-107. #4246

藤田幸雄・山崎憲人 (2008): "サクラマスが増える河川環境を再生し, 川本来の姿を取り戻す" 神通川自然再生プロジェクト. 平成 20 年度北陸地方整備局管内事業研究会資料, 4pp. #4811

Fujita, T., H. Fukada, M. Shimizu, N. Hiramatsu, and A. Hara (2008): Monthly changes in the serum levels of two choriogenins and vitellogenin in male masu salmon *Oncorhynchus masou*. *Fish. Sci.*, 74: 1198-1200. #4334

Furukuma, S., T. Onuma, P. Swanson, Q. Luo, N. Koide, H. Okada, A. Urano, and H. Ando (2008): Stimulatory effects of insulin-like growth factor 1 on expression of gonadotropin subunit genes and release of follicle-stimulating hormone and luteinizing hormone in masu salmon pituitary cells early in gametogenesis. *Zoological Science*, 25(1): 88-98. #0015

Gwo, J-C., T-H. Hsu, K-H. Lin, and Y-C. Chou (2008): Genetic relationship among four subspecies of cherry salmon (*Oncorhynchus masou*) inferred using AFLP. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 48: 776-781. #4362

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

郭金泉 (2008): 臺灣陸封鮭魚早期日本文獻之公證. 國立臺灣博物館學刊, 61(3): 55-84. #4356

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

加藤辰夫・東村玲子 (2008): 「ますの寿し」と「小鯛ささ漬」の製造・販売戦略. 北日本漁業, 36: 73-84. #4279

小林美樹 (2008): 台湾旅行記 ~台湾マス(櫻花鉤吻鮭)を求めて~. 魚と水, 44: 50-62. #4413

宮腰靖之・川村洋司・下田和孝・ト部浩一・松枝直一・木谷 淳・菅原敬展・竹内秋義・田中慶子 (2008): 尻別川における河川横断工作物と魚類生息状況について. 魚と水, 44: 9-12. #4361

宮腰靖之・川村洋司・下田和孝・ト部浩一・松枝直一・木谷 淳・菅原敬展・竹内秋義・田中慶子 (2008): 尻別川における河川横断工作物と魚類生息状況について. 魚と水, 44: 9-12. #4410

宮内康行 (2008): ふやそう! サクラマス. 日本海 リサーチ&トピックス 第3号: 3-5. #4321

水野伸也・三坂尚行・安藤大成・虎尾 充・ト部浩一・北村隆也 (2008): 池産サクラマススモルトの種苗性に与えるクエン酸鉄添加餌料の効果. 魚と水, (45-1): 10-13, (電子版). #4359

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

- 棟方有宗・三浦 剛 (2008): サクラマスライフサイクルの調節機構の解明と教材化. 宮城教育大学紀要 第 43 巻: 105-112. #4819
- 中尾勝哉 (2008): 常呂川におけるサクラマス(ヤマメ)とアマゴの遺伝的攪乱について. 育てる漁業, 419: 3-5. #4264
- 大熊一正 (2008): "河川の適正利用による資源管理技術の開発" 本州日本海側のサクラマス資源増大に向けた水産総合研究センターの新たな取り組み. Gijie 特別編集, Vol. 17: 109-111. #4247
- 大熊一正 (2008): 住みやすい川を増やしてサクラマスの復活をめざす. FRA ニュース, Vol. 16: 10-11. #4546
- 佐々木克之 (2008): 河川改変が海の生きものと漁業に与える影響. 「川と海 流域圏の科学」: 70-83. (築地書館) #4391
- 佐々木克之 (2008): サクラマスを豊にしているサンル川環境. 北海道の自然, 46: 53-60. #4428
- 玉手 剛 (2008): 1980 年以前の北海道沿岸におけるサクラマス漁獲量の推定(短報). 水産増殖, 56(1): 137-138. #4303
- 玉手 剛・早尻正宏 (2008): 北海道における河川横断工作物基数とサクラマス沿岸漁獲量の関係. 一河川横断工作物とサクラマスの関係から河川生態系保全を考える. 水利科学, 301: 72-84. #4304
- Watanabe, M., S. Takamura, and K. Maekawa (2008): Effects of timing of nest entry and body size on the fertilization success of alternative male reproductive phenotypes of masu salmon (*Oncorhynchus masou*). *Canadian Journal of Zoology*, 86(10): 1121-1130. #0002
- Westring, C. G., H. Ando, T. Kitanishi, R. K. Bhandari, H. Ueda, A. Urano, R. M. Dores, A. A. Sher, and P. B. Danielson (2008): Seasonal changes in CRF-I and urotensin I transcript levels in masu salmon: correlation with cortisol secretion during spawning. *Gen Comp Endocrinol.* 155(1): 126-140. #4783
- 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
- Yamamoto, Y., C. A. Woody, T. Shoji, and H. Ueda (2008): Olfactory nerve response of masu salmon (*Oncorhynchus masou* Brevoort) and rainbow trout (*O. mykiss* Walbaum) to clove oil and MS-222. (英文). *Aquaculture Research*, 2008: 1019-1027. #4561
- 山崎憲人・宮島重保・藤田幸雄 (2008): "サクラマスが増える河川環境を再生し,川本来の姿を取り戻す"神通川自然再生プロジェクト. 平成 20 年度 国土交通省国土技術研究会資料, 5pp. #4799

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
- 安藤大成 (2007): 測定部を改良した色彩色差計による魚類の体色評価方法の検討(短報). 北海道立水産孵化場研報, 61: 53-56. #4213
- 青山智哉 (2007): 見市川回帰系サクラマス導入の試み. 魚と水, 43: 21-25. #4049
- 青山智哉 (2007): 八雲町熊石地区の海岸で釣獲されたサクラマスに含まれる放流魚の割合. 魚と水, 43: 26-27. #4050
- 藤原 真 (2007): 胆振管内で展開されたサクラマス 0+スモルト放流事業. 魚と水, 43: 16-20. #4048
- 藤原 真・竹内勝巳・佐々木義隆・宮腰靖之 (2007): 北海道胆振管内で生産されたサクラマス 0+スモルト標識放流試験. 北海道立水産孵化場研報, 61: 31-38. #4212
- 五十嵐誠一 (2007): 農業用排水路におけるヤマメの生息状況. 石川県水産総合センターだより, 39: 7. #4093
- 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
- 河村 博 (2007): 魚道整備がもたらしたサクラマス資源の復活とそれを促した種川の効果. 魚と水, 43: 36-42. #4051

- Kitanishi, S., K. Edo, T. Yamamoto, N. Azuma, O. Hasegawa, and S. Higashi (2007): Genetic structure of masu salmon (*Oncorhynchus masou*) populations in Hokkaido, northernmost Japan, inferred from mitochondrial DNA variation. (英文). *J. Fish Biol.*, 71: 437-452. #4454
- 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
- Koyama, T., M. Nagata, Y. Miyakoshi, H. Hayano, and J. R. Irvine (2007): Altered smolt timing for masu salmon *Oncorhynchus masou* resulting from domestication. (英文), *Aquaculture*, 273: 246-249. #4183
- 楠田 聡 (2007): 気仙第 1 孵化場で実施した長日長処理によるサクラマス 0+スモルト生産. 魚と水, 43: 11-15. #4047
- Mingist, M. S. Ushikoshi, & H. Ueda (2007): In vivo and in vitro effects of Rhizopus extract on body growth and steroid production in masu salmon, *Oncorhynchus masou* Brevoort. *Aquaculture Research*, 38: 708-717. #4821
- Mingist, M., T. Kitani, N. Koide, and H. Ueda (2007): Relationship between eyed-egg percentage and levels of cortisol and thyroid hormone in masu salmon *Oncorhynchus masou*. (英文). *J. Fish Biol.*, 70: 1045-1056. #4060
- 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・鷹見達也・春日井 潔・大森 始・竹内勝巳・永田光博 (2007): 小河川での標識再捕によるサクラマス遡上尾数の推定. 北海道立水産孵化場研報, 61: 11-18. #4210
- 宮腰靖之・矢部浩規・卜部浩一・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
- Mizuno, S., N. Misaka, D. Ando, M. Torao, H. Urabe, and T. Kitamura (2007): Effects of diets supplemented with iron citrate on some physiological parameters and on burst swimming velocity in smoltifying hatchery-reared masu salmon (*Oncorhynchus masou*). (英文), *Aquaculture*, 273: 284-297. #4182
- Munakata, A., M. Amano, K. Ikuta, S. Kitamura, and K. Aida (2007): Effects of growth hormone and cortisol on the downstream migratory behavior in masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (英文), *General and Comparative Endocrinology*, 150: 12-17. #4187
- 村上泰啓・長谷川和義・山下彰司 (2007): 礫段礫列理論を適用した台湾マス生息河川における魚道の基礎設計. 河川技術論文集, 13: 107-112. #4266
- 野口大毅・谷口順彦 (2007): マイクロサテライト DNA マーカーによるサクラマスの遺伝的多様性と集団の遺伝的分化. 水産増殖, 55(4): 521-527. #4197
- Ohji, M., T. Arai, and N. Miyazaki (2007): Comparison of organotin accumulation in the masu salmon *Oncorhynchus masou* accompanying migratory histories. (英文), *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 72: 721-731. #4185
- 大熊一正 (2007): 本州日本海地域のサクラマス資源の再生をめざして. 月刊「養殖」2007年5月号, 78-82. #4053
- Oka, M., T. Arai, and N. Miyazaki (2007): Differences in organochlorine accumulation in masu salmon *Oncorhynchus masou masou* between fluvial and sea-run forms. *Water, Air and Soil Pollution*, 178: 309-313. (英文). #3951
- Onuma, T. A., H. Ando, N. Koide, H. Okada, and A. Urano (2007): Reproductive stage-related effects of salmon GnRH and sex steroid hormones on expression of genes encoding fushi tarazu factor 1 homolog and estrogen receptor α in masu salmon pituitary cells in vitro. (英文), *General and Comparative Endocrinology*, 152: 64-72. #4188
- Saito, Y., R. R. Edpalina, and S. Abe (2007): Isolation and characterization of salmonid telomeric and centromeric satellite DNA sequences. (英文). *Genetica*, 131: 157-166. #4434
- 佐々木克之 (2007): 沙流川二風谷ダムのサクラマスへの影響とサンルダム問題. 北海道の自然, 45: 16-22. #4427
- 下田和孝・川村洋司 (2007): 魚道の設置によるサクラマス資源の回復. 道立総合研究機構水産研究本部「試験研究は今」, No.590: 1-2. #4553
- 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

Westring, C. G., H. Ando, T. Kitahashi, R. K. Bhandari, H. Ueda, A. Urano, R. M. Dores, A. A. Sher, and P. B. Danielson (2007): Seasonal changes in CRF-1 and urotensin I transcript levels in masu salmon: Correlation with cortisol secretion during spawning. (英文). *General and Comparative Endocrinology*, 155: 126-140. #4189

2006年

Amano, M., M. Iigo, S. Kitamura, N. Amiya, and K. Yamamori (2006): Changes in melatonin binding sites under artificial light-dark, constant light and constant dark conditions in the masu salmon brain. (英文). *Comp. Biochem. Physiol., A* 144: 509-513. (英文). #3910

Ando, H., Q. Luo, N. Koide, H. Okada, and A. Urano (2006): Effects of insulin-like growth factor I on GnRH-induced gonadotropin subunit gene expressions in masu salmon pituitary cells at different stages of sexual maturation. (英文). *General and Comparative Endocrinology*, 149: 21-29. #4186

福島路生・亀山 哲 (2006): サクラマスとイトウの生息適地モデルに基づいたダムの影響と保全地域の評価. 応用生態工学, 8(2): 233-244.

Hasegawa, E. (2006): Comparison of the spectral sensitivity of three species of juvenile salmonids. *J. Fish Biol.*, 68: 1903-1908. (英文)

Hasegawa, K., and K. Maekawa (2006): The effects of introduced salmonids on two native stream-dwelling salmonids through interspecific competition. (英文). *J. Fish Biol.*, 68: 1123-1132. #4453

Hatakeyama, M., and K. Miura (2006): Seasonal change in serum agglutination titer against *Renibacterium salmoninarum* in farmed masu salmon *Oncorhynchus masou*. (池中飼育サクラマスの細菌性腎臓病病原菌 (*Renibacterium salmoninarum*) に対する血中凝集抗体価の季節変動). 北海道立水産孵化場研報, 60: 91-97. (英文)

廣田将仁・鈴木究真 (2006): 青森県産サクラマスの高付加価値化にかかるチャンネル設定に関する研究. -商品化実証試験からの考察-. 北日本漁業, 34: 70-86.

小林美樹・矢部浩規・村上泰啓 (2006): 亜熱帯地方における台湾大甲溪に生息するタイワンマス (*Oncorhynchus masou formosanus*) の現況について. 寒地土木研究所月報, 636: 32-43. #3911

近藤卓哉・竹下直彦 (2006): ヤマメの繁殖生態 - 溪流のどこで産卵する? -. 東海大学自然科学叢書-2 魚類環境生態学入門, pp. 23-50. 東海大学出版会. #3953

Lin, J-Y., Y-C. Chen, E. H-S. Tsao, and H-C. Yang (2006): Restoration of Formosan landlocked salmon habitat as refuge during high flows. *Doboku Gakkai Ronbunshuu B*, 62(4): 320-329. #4843

宮腰靖之 (2006): 北海道におけるサクラマスの放流効果および資源評価に関する研究. 北海道立水産孵化場研報, 60: 1-64.

宮腰靖之・竹内勝巳・安藤大成・北村隆也・永田光博 (2006): 秋季に放流したサクラマスの放流効果. 水産増殖, 54(3): 407-408.

Morita, K., T. Saito, Y. Miyakoshi, M. Fukuwaka, T. Nagasawa, and M. Kaeriyama (2006): A review of Pacific salmon hatchery programmes on Hokkaido Island, Japan. (英文). *ICES Journal of Marine Science*, 63: 1353-1363. #4414

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

Nakano, N., R. Kawabe, N. Yamashita, T. Hiraishi, K. Yamamoto, and K. Nashimoto (2006): Color vision, spectral sensitivity, accommodation, and visual acuity in juvenile masu salmon *Oncorhynchus masou masou*. (サクラマス幼魚の色覚と分光感度と遠近調節および視力). *Fish. Sci.*, 72: 239-249.

中尾勝哉 (2006): 台湾サクラマスの河川内遊泳行動調査に参加して. 育てる漁業, No.393: 3-5.

野口大毅・谷口順彦 (2006): サクラマスの非血縁選択交配における遺伝的多様性保持に関するコンピューターシミュレーションによる評価. 水産育種, 35: 165-170.

Ohji, M., T. Arai, and N. Miyazaki (2006): Differences of tributyltin accumulation in the masu salmon *Oncorhynchus masou* between sea-run and freshwater-resident types. *J. Fish Biol.*, 68: 931-939 (英文).

- 奥田律子・西澤豊彦・吉水 守 (2006): 特異抗体を指標にしたサクラマス増養殖における *Renibacterium salmoninarum* 感染環の推定. 魚病研究, 41(4): 175-178. #4194
- 大浪達郎・棟方有宗 (2006): 広瀬川中流域における水温の日周・季節変動. 補遺 広瀬川上愛子白沢地内広瀬川砂防堰堤の魚道設置とサクラマスの遡上について. 宮城教育大学紀要 第41巻: 63. #4820
- 大友俊武・清水勇一・高橋憲明 (2006): サクラマス *Oncorhynchus masou* 資源造成技術の開発について. 岩手県水産技術センター研報, (6): 7-13. #4839
- Sakao, S., T. Fujimoto, S. Kimura, E. Yamaha, and K. Arai (2006): Drastic mortality in tetraploid induction results from the elevation of ploidy in masu salmon *Oncorhynchus masou*. *Aquaculture*, 252: 147-160. (英文)
- 周以正・鍾鈞涵・張學偉・蔡奇立・郭金泉 (2006): 論台湾鮭魚身世之謎和正名. 自然保育季刊 第56期, 51-58. #4328
- Suzuki, K., N. Misaka, and D. K. Sakai (2006): Efficacy of green tea extract on removal of the ectoparasitic flagellate *Ichthyobodo necator* from chum salmon, *Oncorhynchus keta*, and masu salmon, *O. masou*. *Aquaculture*, 259: 17-27. (英文)
- Tamate, T., and K. Maekawa (2006): Latitudinal variation in sexual size dimorphism of sea-run masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Evolution*, 60(1): 196-201. (英文)
- Tzeng, C-S., Y-S. Lin, S-M. Lin, T-Y. Wang, and F-Y. Wang (2006): The phylogeography and population demographics of selected freshwater fishes in Taiwan. *Zoological Studies*, 45(3): 285-297. (英文). #3912
- Ueda, H. (2004): Recent biotelemetry research on lacustrine salmon homing migration.(Review). *Mem. Natl. Inst. Polar Res., Spec. Issue*, 58: 80-88. (英文). #3955
- Ura, K., A. Hara, and K. Yamauchi (2006): Smolt specific protein: changes in the serum levels during smoltification and the effect of thyroxine on the serum levels in the masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Aquaculture Science*, 54(4): 429-435. (英文). #3913
- 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
- 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.
- Yamamoto, T., and K. Edo (2006): Factors influencing the breeding activity in male masu salmon, *Oncorhynchus masou*: the relationship with body size. *Environmental Biology of Fishes*, 75: 375-383. (英文). #3952
- Yambe, H., and F. Yamazaki (2006): Transitions of urine flow rate and kidney-somatic index in mature masu salmon. *Fisheries Science*, 72: 1048-1053. (英文)
- Yambe, H., M. Yamada, and F. Yamazaki (2006): Responses of immature male masu salmon parr to the urine of mature males. *Ichthyol. Res.*, 53: 182-184.
- Yambe, H., S. Kitamura, M. Kamio, M. Yamada, S. Matsunaga, N. Fusetani, and F. Yamazaki (2006): L-Kynurenine, an amino acid identified as a sex pheromone in the urine of ovulated female masu salmon. *PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America)*, 103(42): 15370-15374. (英文)
- 米田隆夫 (2006): サクラマスと河川横断施設の関係. 育てる漁業, No.395: 3-5.

2005年

- Ando, T., T. Kitamura, and S. Mizuno (2005): Quantitative analysis of body silvering during smoltification in masu salmon using chromameter. *North American J. Aquaculture*, 67: 160-166. (英文).
- 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.
- Iigo, M., K. Ikuta, S. Kitamura, M. Tabata, and K. Aida (2005): Effects of melatonin feeding on smoltification in masu salmon (*Oncorhynchus masou*). *Zool. Sci.*, 22: 1191-1196. (英文)

- Jodo, A., T. Kitahashi, S. Taniyama, H. Ueda, A. Urano, and H. Ando (2005): Seasonal changes in expression of genes encoding five types of gonadotropin-releasing hormone receptors and responses to GnRH analog in the pituitary of masu salmon. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 144: 1-9. (英文).
- Jodo, A., T. Kitahashi, S. Taniyama, R. K. Bhandari, H. Ueda, A. Urano, and H. Ando (2005): Seasonal variation in the expression of five subtypes of gonadotropin-releasing hormone Receptor genes in the brain of masu salmon from immaturity to spawning. *Zoological Science*, 22(12): 1331-1338. #0014
- Koizumi, I., H. Kobayashi, K. Maekawa, N. Azuma, and T. Nagase (2005): Occurrence of a hybrid between endemic Miyabe charr *Salvelinus malma miyabei* and introduced masu salmon *Oncorhynchus masou masou* in the Lake Shikaribetsu system, Hokkaido, *Japan. Ichthyol. Res.*, 52: 83-85 (英文).
- 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
- Maeng, S., Y. Jung, E. Choi, J-K. Jeon, S. Kim, K. Gen, and Y. C. Sohn (2005): Expression of gonadotropin subunit genes following 4-nonylphenol exposure in masu salmon: effects on transcript levels and promoter activities via estrogen receptor alpha. *Comp. Biochem. Physiol.*, B 142: 383-390. (英文). #3909
- 真山 紘 (2005): サクラマス生態ノート パート2 さけ・ます資源管理センター技術情報(魚と卵), 171: 15-19.
- 真山 紘・小野郁夫・平澤勝秋 (2005): 北海道の河川に放流された標識サクラマスの海洋における回遊生態. さけ・ます資源管理センターニュース, No.14: 1-9.
- 大熊一正 (2005): サクラマスの卵サイズと初期成長. さけ・ます資源管理センター技術情報(魚と卵), 171: 1-14.
- Onuma, T., H. Ando, N. Koide, H. Okada, and A. Urano (2005): Effects of salmon GnRH and sex steroid hormones on expression of genes encoding growth hormone/prolactin/somatolactin family hormones and a pituitary-specific transcription factor in masu salmon pituitary cells in vitro. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 143: 129-141. (英文).
- 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): サクラマスの生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.
- Yamazaki, Y., N. Shimada, and Y. Tago (2005): Detection of hybrids between masu salmon *Oncorhynchus masou masou* and amago salmon *O. m. ishikawae* occurred in the Jinzu River using a random amplified polymorphic DNA technique. *Fisheries Science*, 71: 320-326 (英文).

2004年

- Amano, M., M. Iigo, K. Ikuta, S. Kitamura, K. Okuzawa, H. Yamada, and K. Yamamori (2004): Disturbance of plasma melatonin profile by high dose melatonin administration inhibits testicular maturation of precocious male masu salmon. *Zoological Science*, 21: 79-85. (英文).
- 安藤大成・宮腰靖之・永田光博 (2004): 降海後のサクラマス幼魚の鱗における中間帯の形成(予測). 道立水産孵化場研報, 58: 59-66.
- 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.
- Fujita, T., H. Fukuda, M. Shimizu, N. Hiramatsu, and A. Hara (2004): Quantification of serum levels of precursors to vitelline envelope proteins (choriogenins) and vitellogenin in estrogen treated masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 136: 49-57. (英文)
- Fukuda, H., Y. Ozaki, A. L. Pierce, S. Adachi, K. Yamauchi, A. Hara, P. Swanson, and W. W. Dickhoff (2004): Salmon growth hormone receptor: molecular cloning, ligand specificity, and response to fasting. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 139: 61-71. (英文)

- 北海道立水産孵化場 (2004): サクラマスフォーラム 2003 「食材としてのサクラマス」開催記録. 魚と水, 40: 1-24.
- 廣田将仁・鈴木究真 (2004): 青森県産サクラマスを対象にしたマーケティング・チャネル構築に関する考察. 下北ブランド研究開発センター試験研究報告, (3): 51-65. #4850
- Kitano, S. (2004): Ecological impacts of rainbow, brown and brook trout in Japanese inland waters. *Global Environmental Res.*, 8(1): 41-50. #4813
- Koseki, Y. (2004): Reproductive characteristics of precocious male parr in salmonids: morphology, physiology, and behavior. *Eurasian J. For. Res.*, 7-2: 87-108. (英文)
- 三坂尚行・水野伸也・宮腰靖之・竹内勝巳・鷹見達也・笠原 昇 (2004): 飢餓中のサクラマス当歳魚の肝臓におけるトリグリセリドおよびグリコーゲン含量の変動. 日本水産学会誌, 70(2): 168-174.
- Miyakoshi, Y., T. Koyama, T. Aoyama, S. Sakakibara, and S. Kitada (2004): Estimates of numbers of masu salmon caught by recreational fishermen in the coastal area off Iburi, Hokkaido, Japan. *Fisheries Science*, 70: 87-93. (英文)
- Mizuno, S., N. Misaka, D. Ando, and T. Kitamura (2004): Quantitative changes of black pigmentation in the dorsal fin margin during smoltification in masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Aquaculture*, 229: 433-450. (英文)
- 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): 山女魚から桜鱒へ サクラマスの生活史. Gijie, 特別編集第 83 号 サクラマス 2004: 98-101.
- 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.
- Tamate, T., and K. Maekawa (2004): Female-biased mortality rate and sexual size dimorphism of migratory masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Ecology of Freshwater Fish*, 13: 96-103. (英文)
- Tamate, T., and K. Maekawa (2004): Divergence between 1+ jacks and 2+ migratory males of masu salmon, *Oncorhynchus masou*, in a lacustrine population, northern Hokkaido, Japan. *Fisheries Management and Ecology*, 11: 365-367. (英文)
- Tohse, H., and Y. Mugiya (2004): Effects of acidity and a metabolic inhibitor on incorporation of calcium and inorganic carbon into endolymph and otoliths in salmon *Oncorhynchus masou*. (サクラマス内リンパ液および耳石への炭酸およびカルシウムの取り込みに及ぼす酸度と代謝阻害剤の影響). *Fisheries Science*, 70: 595-600.
- 卜部浩一・村上泰啓・中津川 誠 (2004): サクラマスの産卵環境特性の評価. 北海道開発土木研究所月報, 613: 32-44.
- 渡辺智治・安富亮平・今田和史 (2004): 融雪水が小河川の酸性化とシロサケ稚魚およびサクラマス幼魚の浸透圧調節機能へ与える影響. 道立水産孵化場研報, 58: 41-51.
- 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
- 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.

2003 年

- Amano, M., M. Iigo, K. Ikuta, S. Kitamura, and K. Yamamori (2003): Characterization and maturational differences of melatonin binding sites in the masu salmon brain. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 131: 338-344. (英文)
- 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.
- 安藤大成・宮腰靖之 (2003): 河川下流域に放流されたサクラマスモルトの遊漁による釣獲尾数の推定. 道立水産孵化場研報, 57: 49-53.

- 栗倉輝彦 (2003): サクラマス我的生活史と日本海裂頭条虫の寄生について. 日本水産資源保護協会月報, 平成 15 年 10 月号: 8-10.
- 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.
- Edo, K., and K. Suzuki (2003): Preferable summering habitat of returning adult masu salmon in the natal stream. *Ecological Research*, 18: 783-791. (英文)
- Hayano, H., Y. Miyakoshi, M. Nagata, K. Sugiwaka, and J. R. Irvine (2003): Age composition of masu salmon smolts in northern Japan. (北日本におけるサクラマススモルトの年齢組成). *J. Fish Biol.*, 62: 237-241. (英文)
- 井口雅陽・今野 哲 (2003): サクラマス稚魚の耳石日周輪形成に及ぼす光周期の影響. 山形水産研報, 2: 11-13.
- Jodo, A., H. Ando, and A. Urano (2003): Five different types of putative GnRH receptor gene are expressed in the brain of masu salmon (*Oncorhynchus masou*). *Zoological Science*, 20: 1117-1125. (英文)
- 春日井潔・成基百 (2003): 朝鮮半島と北海道の沿岸で漁獲されたサクラマスの形態比較. 道立水産孵化場研報, 57: 29-35.
- 河村 博 (2003): 檜山地方のサクラマス増殖, これからの取り組み. 魚と水, 39: 26-35.
- 北村隆也 (2003): サクラマスの標識放流結果から得られたもの. 一採捕海域とサイズ. 魚と水, 39: 17-25.
- Miyakoshi, Y., H. Hayano, M. Fujiwara, M. Nagata, and J. R. Irvine (2003): Size-dependent smolt yield and overwintering survival of hatchery-reared masu salmon released in fall. *Nor. Amer. J. Fish. Manag.*, 23: 264-269. (英文)
- Miyakoshi, Y., T. Takami, K. Takeuchi, H. Omori, and M. Nagata (2003): Sampling of masu salmon, *Oncorhynchus masou*, spawners on the spawning grounds: is carcass sampling effective as a mark-recovery method? *Fisheries Management and Ecology*, 10: 273-275. (英文). #3908
- 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
- Nagata, M., and M. Kaeriyama (2003): Salmonid status and conservation in Japan. (英文). *Proceedings of the World Summit on Salmon Archive, June 10-13, 2003, Vancouver*. #4416
- 野口大毅・池田 実・中嶋正道・谷口順彦 (2003): サクラマス集団解析のためのマイクロサテライト DNA マーカーの開発とその特性について. 水産育種, 33: 61-66.
- 齋藤 源・丸杉敏雄 (2003): ダム建設による魚類への影響と対策. H14 ダム水源地環境技術研究所報, 91-99.
- 阪尾寿々・藤本貴史・田中 稔・山羽悦郎・荒井克俊 (2003): 第一卵割阻止処理によるサクラマスの四倍体誘起に伴う発生異常. 日本水産学会誌, 69(5): 738-748.
- 佐藤 将・井熊孝男・荒井義孝 (2003): サクラマス精子の冷蔵保存用希釈液の検討(短報). 新潟内水試研報, 27: 1-2.
- 下田和孝 (2003): サクラマス雄の早熟化は遺伝するのか? 魚と水, 39: 17-27.73-78.
- 下田和孝・内藤一明・中島美由紀・佐々木義隆・三坂尚行・今田和史 (2003): サクラマスのスモルトサイズと関連した海洋生活期の生残および成長. 日本水産学会誌, 69(6): 926-932.
- 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 (2003): 相次ぐ河川環境の激変で神通川のサクラマス漁業は満身創痍 !?. 海洋と生物, 25(6): 460-466.
- 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.

Tamate, T., and K. Maekawa (2003): Sexual differences in size-dependent smolting rate of masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Fisheries Management and Ecology*, 10: 277-279. (英文)

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): Paternal effect on otolith size at emergence in masu salmon. (サクラマスの浮上時の耳石サイズに及ぼす父方の影響). *J. Fish Biol.*, 62: 1226-1231. (英文)

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.

Azuma, T., S. Noda, T. Yada, M. Ototake, H. Nagoya, S. Moriyama, H. Yamada, T. Nakanishi, and M. Iwata (2002): Profiles in growth, smoltification, immune function and swimming performance of 1-year-old masu salmon *Oncorhynchus masou masou* reared in water flow. *Fisheries Science*, 68: 1282-1294. (英文)

土居隆秀・福富則夫・武田維倫 (2002): フッキングモーターリティー試験. 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.

Fujiwara, I., S. Urawa, H. Yokoyama, and K. Ogawa (2002): Investigation of the transmission stage of the microsporidian *Kabatana takedai* in salmonids. (サケ科魚類に寄生する武田微胞子虫 *Kabatana takedai* の感染源の推定). さけ・ます資源管理センター研報, 5: 1-6. (英文)

小池利通・佐藤貴弘 (2002): 三面川におけるサクラマス親魚の捕獲及び遡上について. 新潟県内水面水産試験場研報, 26: 5-14.

Koseki, Y., and K. Maekawa (2002): Differential energy allocation of alternative male tactics in masu salmon (*Oncorhynchus masou*). *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 59: 1717-1723. (英文)

真山 紘 (2002): サクラマス親魚の産卵期における遡上の日周変動. さけ・ます資源管理センター研報, 5: 21-26.

三坂尚行・水野伸也・下田和孝・佐々木義隆・内藤一明・安藤大成・北村隆也・笠原 昇 (2002): 池産及び天然サクラマスモルトの生化学的性状の違い. 道立水産孵化場研報, (56): 89-96.

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

Miyakoshi, Y., M. Nagata, K. Shimoda, K. Sugioka, and S. Kitada (2002): Assessment of stocking effectiveness of hatchery-reared age-0 and age-1 masu salmon smolts through a fish market survey in Hokkaido. (英文). *Fisheries Science*, 68(suppl. 1): 908-911. #4490

Mizuno, S., N. Misaka, Y. Miyakoshi, K. Takauchi, and N. Kasahara (2002): Effects of starvation on melano-macrophages in the kidney of masu salmon (*Oncorhynchus masou*). *Aquaculture*, 209: 247-255. (英文)

- 水野伸也・三坂尚行・佐々木義隆・村上 豊・安藤大成・北村隆也・神力義仁・笠原 昇 (2002): 腎臓における傍糸球体細胞数を用いたサクラマスモルトの海水適応能評価. 道立水産孵化場研報, (56): 149-152.
- Munakata, A., M. Amano, K. Ikuta, S. Kitamura, and K. Aida (2002): Sex steroids control migration of masu salmon. (英文). *Fisheries Science*, 68(suppl. 1): 49-52. #4494
- Nagasawa, K., and S. Urawa (2002): Infection of *Salmoncola californiensis* (Copepoda: Lernaeopodidae) on juvenile masu salmon (*Oncorhynchus masou*) from a stream in Hokkaido. (別寒辺牛川のサクラマス幼魚におけるヤマメナガクビムシ(新称)*Salmincola californiensis*の寄生状況). さけ・ます資源管理センター研報, 5: 7-12. (英文)
- 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
- Nakao, W., U-G Hwang, H. Tohse, and Y. Mugiya (2002): Aluminium inhibits protein kinase C activity in the liver without any effect on vitellogenin production in salmon *Oncorhynchus masou*. (英文), *Bull. Fish. Sci. Hokkaido Univ.*, 53(1): 31-36. #4505
- 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
- 大熊一正 (2002): サケ科魚類のプロフィール-2 サクラマス. さけ・ます資源管理センターニュース, No.8: 11-14.
- 坂本博幸・隼野寛史・小島 博 (2002): 有珠山噴火後の洞爺湖サケ・マス類の生息状況について. 魚と水, 38: 69-73.
- 下田和孝 (2002): 春季の成長率および体サイズがサクラマスの 0+スモルト化に与える影響. 道立水産孵化場研報, (56): 97-105.
- 下田和孝・大森 始・佐々木義隆 (2002): 人為選抜に伴うサクラマスのジャックの出現率低下. 道立水産孵化場研報, (56): 153-155.
- 田子泰彦 (2002): サクラマス生息域である神通川へのサツキマスの出現. 水産増殖, 50(2): 137-142.
- 田子泰彦 (2002): 神通川で漁獲されたサクラマスの最近の魚体の小型化. 水産増殖, 50(3): 387-391.
- 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
- Tamate, T., and K. Maekawa (2002): Individual growth and phase differentiation of lacustrine masu salmon, *Oncorhynchus masou*, under artificial rearing conditions. (飼育環境下における湖沼型サクラマス個体の成長と相分化). *Ichthyological Research*, 49: 397-400. (英文).
- Yambe, H., and F. Yamazaki (2002): Two component hypothesis in releaser pheromones in masu salmon *Oncorhynchus masou*. (英文). *Fisheries Science*, 68(suppl. 2): 1285-1286. #4492
- Yoda, M., K. G. Takahashi, and K. Mori (2002): Telomerase expression in normal cells from the kidney of masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (英文). *Fisheries Science*, 68(suppl. 2): 1299-1300. #4497

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.
- Hatakeyama, M., and D. K. Sakai (2001): Induction of apoptosis by infectious hematopoietic necrosis virus. (伝染性造

- 血器壊死症ウイルスによるアポトーシスの誘導). 道立水産孵化場研報, (55): 27-33. (英文)
- Hong, K. I., C. S. Lee, K. K. Baik, J. H. Lee, K. B. Seong, and K. Y. Park (2001): Artificial seed production and growth of masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (サクラマス的人工種苗生産と成長). *Bull. Nat'l. Fish. Res. Dev. Inst. Korea*, 59: 131-139. (ハングル)
- Ide, Y., N. Ogawa, S. Numata, T. Yoneda, and A. Yoshino (2001): Up and downstream migration of masu salmon (*Oncorhynchus masou*) at Nibutani Dam fishway. *Proc. Int. Symp. Fishway and Tropical River Eco-hydraulics. Sep. 4-5, 2001. Yogyakarta, Indonesia*. 1-10.
- 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.
- 稲野俊直 (2001): 河川工作物が魚類に及ぼす影響に関する研究. -生息環境調査(産卵場所)- 平成 11 年度宮崎水試事業報告書, 229-231.
- 稲野俊直・浜砂忠一・西田 司・鳥越正男 (2001): ヤマメの純系保存 -斑紋数による米良系ヤマメの判別-. 平成 11 年度宮崎水試事業報告書, 235-237.
- 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)
- 加藤文男 (2001): 日本産サケ属幼稚魚の形態と検索. 福井市自然史博物館研報, 48:49-64.
- 加藤文男 (2001): 日本産サケ科魚類の魚学史-II. 明治・大正時代. 福井陸水生物研究会資料, 1-26.
- 加藤文男 (2001): 日本産サケ科魚類の魚学史-I. 明治前. 福井陸水生物研究会資料, 27-45.
- 小林美樹・野上 毅・中津川 誠 (2001): サクラマス幼魚の越冬生息環境の創造. 北海道開発土木研究所月報, 583: 2-10.
- Kondou, T., N. Takashita, A. Nakazono, and S. Kimura (2001): Egg survival in a fluvial population of masu salmon in relation to intragravel conditions in spawning redds. (河川型サクラマス個体群の卵の生残率と産卵床の砂利間の状態との関係). *Trans. Amer. Fish. Soc.*, 130: 969-974. (英文)
- 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.
- Lom, J., F. Nilsen, and S. Urawa (2001): Redescription of *Microsporidium takedai* (Awakura, 1974) as *Kabatana takedai* (Awakura, 1974) comb. n. *Dis. Aquat. Org.*, 44: 223-230. (英文).
- 宮腰靖之・隼野寛史・藤原 真・杉若圭一・永田光博 (2001): ロータリー式スクリュートラップによる野生放流サクラマスモルトの再捕率の比較. 水産増殖, 49(4): 445-450.
- 宮腰靖之・隼野寛史・永田光博・J. R. Irvine (2001): 層別 Petersen 法を用いたサクラマスモルトの個体数推定. 日本水産学会誌, 67(2): 231-237.
- Miyakoshi, Y., M. Nagata, and S. Kitada (2001): Effect of smolt size on postrelease survival of hatchery-reared masu salmon *Oncorhynchus masou*. (サクラマスのモルトサイズと放流効果との関係). *Fisheries Science*, 67: 134-137. (英文)

- Miyakoshi, Y., M. Nagata, K. Sugiwaka, and S. Kitada (2001): Commercial harvest of hatchery-reared masu salmon *Oncorhynchus masou* estimated by a coast-wide sampling program in Hokkaido, northern Japan, and the two-stage sampling schemes of landings. (北海道沿岸におけるサクラマス放流効果の評価と2段階抽出の市場調査戦略の検討). *Fisheries Science*, 67: 126-133. (英文)
- Miyakoshi, Y., M. Nagata, K. Takeuchi, K. Sugiwaka, and S. Kitada (2001): Effectiveness of stocking masu salmon *Oncorhynchus masou* fry as a means of increasing commercial catches. (サクラマスを稚魚期に放流した場合の沿岸漁業資源増大効果). *Fisheries Science*, 67: 1184-1186. (英文)
- Mizuno, S., N. Misaka, and N. Kasahara (2001): Morphological changes in juxtaglomerular cells of the kidney during smoltification in masu salmon *Oncorhynchus masou*. (サクラマスの銀化変態に伴う傍糸球体細胞の形態変化). *Fisheries Science*, 67: 538-540. (英文)
- Mizuno, S., K. Ura, Y. Onodera, H. Fukuda, N. Misaka, A. Hara, S. Adachi, and K. Yamauchi (2001): Changes in transcript levels of gill cortisol receptor during smoltification in wild masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (野生サクラマスのスモルト期における鰓コルチゾル・リセプターの転写レベルの変化). *Zoological Science*, 18: 853-860. (英文)
- Murakami, A., M. Amano, K. Ikuta, S. Kitamura, and K. Aida (2001): The effects of testosterone on upstream migratory behavior in masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (テストステロンのサクラマスの遡上行動に与える影響). *Gen. Comp. Endocrinol.*, 122: 329-340. (英文)
- Munakata, A., M. Amano, K. Ikuta, S. Kitamura, and K. Aida. (2001): The involvement of sex steroid hormones in downstream and upstream migratory behavior of masu salmon. *Comp. Biochem. Physiol.*, 129B: 661-669. (英文).
- 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.
- 養殖研究所・遺伝育種部 (2001): DNA からみたサクラマスとアマゴの集団構造. 養殖, 2001.1: 120-123.
- 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
- Reinhardt, U. G., T. Yamamoto, and S. Nakano (2001): Effects of body size and predators on intracohort competition in wild and domesticated juvenile salmon. (野生魚および継代飼育されたサケマス幼魚におけるコホート内競争に与える体サイズと捕食者の影響). *Ecological Research*, 16: 327-334. (英文)
- 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. 一夏期河川水温を指標とした解析一. 日林誌, 83: 22-29. #4233
- 下田和孝 (2001): サクラマス雌の再生産形質と成長履歴との関係. 道立水産孵化場研報, (55): 1-6.
- 下田和孝 (2001): サクラマスのジャックの分岐に関わる成長および雄親の生活型の影響. 道立水産孵化場研報, (55): 13-17.
- 下田和孝・山下幸悦・小林美樹 (2001): サクラマスの成熟体サイズの大型化に関する人為選択の効果. 道立水産

孵化場研報, (55): 7-12.

Urawa, S. (2001): Occurrence of *Kabatana takedai* (Microspora) in juvenile masu salmon (*Oncorhynchus masou*) reared at varying water temperatures in a hatchery. (様々な水温で飼育されたサクラマス幼魚における武田微胞子虫 *Kabatana takedai* の寄生). さけ・ます資源管理センター研報, 4: 7-11. (英文)

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.

Yambe, H. and F. Yamazaki (2001): Species-specific releaser effect of urine from ovulated female masu salmon and rainbow trout. *J. Fish Biol.*, 59: 1455-1464. (英文)

Zhang, Q., I. Nakamura, A. Fujiwara, T. Kobayashi, I. Oohara, T. Masaoka, S. Kitamura, and R. H. Devlin (2001): Sex identification by male-specific growth hormone pseudogene in *Oncorhynchus masou* complex and a related hybrid. (英文). *Genetica*, 111: 111-118. #4433

2000年

Amano, M., M. Iigo, K. Ikuta, S. Kitamura, H. Yamada, and K. Yamamori (2000): Roles of melatonin in gonadal maturation of underyearling precocious male masu salmon. (当歳の早熟雄サクラマスの催熟に関わるメラトニンの役割). *Gen. Comp. Endocrinol.*, 120(2): 190-197. (英文)

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.

土居隆秀・糟谷浩一・中村智幸 (2000): 資源生態調査研究 -イワナ, ヤマメの人工産卵場造成試験. 栃木水試研報, (43): 80-88.

Fukada, H., N. Hiramatsu, M. Kitamura, M. Shimizu, and A. Hara (2000): Changes of serum growth hormone and vitellogenin levels during vitellogenesis in female masu salmon *Oncorhynchus masou*. (卵黄形成期のサクラマス雌魚における血中成長ホルモン(GH)およびピテロジェニン(Vg)量の変化(短報)). *Fisheries Science*, 66: 789-791. (英文)

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.

小池利通 (2000): 加治川におけるサクラマスの遡上速度と時間帯. 新潟内水面水試研報, (24): 10-18.

小池利通 (2000): サケ科魚類数種の雌雄の成長差について. 新潟内水面水試研報, 24: 27-31.

小池利通・大矢真知子・塚本勝巳 (2000): 加治川におけるサクラマスの発育段階と放流場所が回帰に及ぼす影響. 新潟内水面水試研報, (24): 1-9.

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

- Koseki, Y., and K. Maekawa (2000): Sexual selection on mature male parr of masu salmon (*Oncorhynchus masou*): does sneaking behavior favor small body size and less-developed sexual characters? *Behav. Ecol. Sociobiol.*, 48: 211-217. (英文)
- Leonard, J. B. K., D. R. Leonard, and H. Ueda (2000): Active metabolic rate of masu salmon determined by respirometry.(酸素消費量測定によるサクラマス活動代謝量の算出). *Fisheries Science*, 66: 481-484.(英文)
- 真山 紘 (2000): An ecological view on the stocking methods of juvenile masu salmon (*Oncorhynchus masou masou*) into streams of Hokkaido.(北海道の河川におけるサクラマス幼魚放流方法の生態学的検討). 櫻花鉤吻鮭保育研究研討會論文集, 中華民國行政院特有生物研究保育中心, pp.178-191.
- 三坂尚行・真野修一 (2000): 北海道東部沿岸におけるサクラマス幼魚の胃内容物. 道立水産孵化場研報, (54): 15-22.
- 宮腰靖之 (2000): 放流サクラマスの市場調査と回帰率の推定. 育てる漁業, (321): 3-8.
- Mizuno, S., K. Ura, T. Okubo, Y. Chida, N. Misaka, S. Adachi, and K. Yamauchi (2000): Ultrastructural changes in gill chloride cells during smoltification in wild and hatchery-reared masu salmon *Oncorhynchus masou*. *Fisheries Science*, 66: 670-677.(英文)
- Munakata, A., B. Th. Bjornsson, E. Jonsson, M. Amano, K. Ikuta, T. Kitamura, and K. Aida (2000): Post-release adaptation processes of hatchery-reared honmasu salmon parr. *J. Fish Biol.*, 56: 163-172(英文).
- Munakata, A., M. Amano, K. Ikuta, S. Kitamura, and K. Aida (2000): Inhibitory effects of testosterone on downstream migratory behavior in masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (テストステロンのサクラマスの降河行動への抑止効果). *Zoological Science*, 17: 863-870.(英文). #4822
- Naito, Y., H. Tanaka, and H. Ueda (2000): Preliminary report of swimming behavior and the response to temperature of lacustrine masu salmon, *Oncorhynchus masou* Brevoort, monitored by data logger during the spawning migration in Lake Toya. *Polar Biosci.*, 13: 87-94.(英文)
- 中井 裕・小松 功 (2000): サケ科魚類β溶血性連鎖球菌症不活化注射ワクチンのヤマメに対する有効性. 岐阜県水試研報, (45): 39-42.
- 中澤昭夫 (2000): チリ・パタゴニアにさくらます定着を確認. 海外漁業協力, (13): 1-5.
- 沼田慎司 (2000): 二風谷ダムにおけるサクラマスの遡上・降下実態について(第2報). 育てる漁業, No.323.
- Ohkuma, K., Y. Ishida, O. A. Rassadnikov, and V. G. Markovtsev (2000): Distribution and biological characters of pink (*Oncorhynchus gorbuscha*) and masu salmon (*O. masou*) in the Sea of Japan.(日本海のカラフトマスおよびサクラマスの分布と生物学的特徴). さけ・ます資源管理センター研報, (3): 1-10.(英文)
- Ohkuma, K., S. Urawa, Y. Ueno, and N. D. Davis (2000): Easternmost record for ocean distribution of masu salmon (*Oncorhynchus masou*). (サクラマスの海洋分布の最東記録). さけ・ます資源管理センター研報, (3): 11-14.(英文)
- Park, J. Y., H. J. Lee, W. J. Kim, J. H. Lee, and K. S. Min (2000): Mitochondrial cytochrome *b* sequence variation in Korean salmonids. (英文). *J. Fish Biol.*, 56: 1145-1154. #4065
- Sato, K., T. Shohji, and H. Ueda (2000): Olfactory discriminating ability of lacustrine sockeye and masu salmon in various freshwaters. *Zool. Sci.*, 17: 313-317.(英文)

- 佐藤弘和 (2000): 森と川つながり 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.
- 関 泰夫・内田建哉・星野正邦・佐藤五郎 (2000): 北ノ又川に放流されたヤマメの越冬降湖回遊. 新潟内水面水試研報, (24): 19-26.
- 四方崇文・高門光太郎・四登 淳・柴田 敏 (2000): 長期絶食時のサクラマス の体重, 尾叉長, 体成分および肝臓酵素活性の変化. 石川県水産総合センター研報, 2: 13-18.
- Shimizu, S., Y. Fujimori, T. Miura, and K. Nashimoto (2000): Size selectivity curves of sode hooks for masu salmon derived from the stochastic model of hooking mechanism. (釣獲確率モデルから得られたサクラマスに対する「そで針」のサイズ選択性曲線). 北大水産彙報, 51(1): 13-23. (英文)
- 下田和孝 (2000): サクラマス 1+スモルトの生殖腺指数の変化とジャックの分岐. 道立水産孵化場研報, (54): 33-35.
- Shoji, T. H. Ueda, T. Ohgami, T. Sakamoto, Y. Katsuragi, K. Yamauchi, and K. Kurihara (2000): Amino acids dissolved in stream water as possible home stream odorants for masu salmon. Chem. Senses, 25: 533-540. (英文)
- 鈴木研一・小林敬典・松石 隆・沼知健一 (2000): ミトコンドリア DNA の制限酵素切断型多型解析から見た北海道内のサクラマスの遺伝的変異性. 日本水産学会誌, 66(4): 639-646.
- 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息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): 神通川と庄川におけるサクラマス親魚の遡上生態. 日本水産学会誌, 66(1): 44-49.
- 田子泰彦 (2000): サクラマスの生活史. *Troutist*, Vol.4 2000, spring
- 田子泰彦・辻本 良・松島 茂・東 秀一・桐山泰司・安井慶亭・今井博範 (2000): 神通川の河川敷を利用したサクラマス幼魚の育成. 水産増殖, 48(3): 489-195.
- Tamate, T. and K. Maekawa (2000): Life cycle of masu salmon (*Oncorhynchus masou*) in Shumarinai Lake, northern Hokkaido, Japan. (北海道北部の朱鞠内湖に生息するサクラマスの生活史). *Eurasian J. For. Res.*, 1: 39-42. (英文)
- Tamate, T., and K. Maekawa (2000): Interpopulation variation in reproductive traits of female masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *OIKOS*, 90: 209-218. (英文)
- 山口一彦・中村智幸・丸山 隆 (2000): 人工湖における降湖型サクラマス, *Oncorhynchus masou* の天然魚と放流魚の年齢組成, 性比, 成長, 食性. 水産増殖, 48(4): 615-622.
- Yamamoto, T., K. Edo, and H. Ueda (2000): Lacustrine forms of mature male masu salmon, *Oncorhynchus masou* Brevoort, in Lake Toya, Hokkaido, Japan. (北海道洞爺湖における雄サクラマス湖沼型). *Ichthyological Research*, 47(4): 407-410. (英文)
- Yambe, H. and F. Yamazaki (2000): Urine of ovulated female masu salmon attracts immature male parr treated with

methytestosterone. (メチルテストステロン処理された未熟雄パーを誘引する排卵時の雌サクラマス親魚の尿). *J. Fish Biol.*, 57: 1058-1064. (英文)

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

Amano, M., K. Ikuta, S. Kitamura, and K. Aida (1999): Effects of photoperiod on salmon GnRH mRNA levels in brain of castrated underyearling precocious male masu salmon. (精巣を除去された早熟雄サクラマス0年魚の脳中のサケ GnRH mRNA レベルに与える光周期の影響). *Gen. Com. Endocrinol.*, 115: 70-75. (英文)

Gwo, J.-C., H. Ohta, H. K. Okuzawa, and H.-C. Wu (1999): Cryopreservation of sperm from the endangered Formosan landlocked salmon (*Oncorhynchus masou formosanus*). *Theriogenology*, 51: 569-582.

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.

金庭正樹・村田裕子・桑原隆治・横山雅仁・山下由美子・飯田 遥 (1999): 輸入および国内産サケ・マス類可食部中の脂質成分の検討. *中央水研研報*, (13): 15-26.

春日井 潔 (1999): 北海道日本海南部に回遊するサクラマス成魚の胃内容物. (短報). *道立水産孵化場研報*, (53): 73-75.

北村隆也 (1999): 2+サクラマスの卵巣卵数の水位と尾叉長との相関について 池中飼育魚と沿岸来遊魚の比較. *道立水産孵化場研報*, (53): 1-10.

小池利通 (1999): 系群, 継代数がサクラマスの成長, 成熟に及ぼす影響-II. *新潟内水試研報*, 23: 11-21.

小池利通 (1999): サケ稚魚池を利用した春季サクラマス親魚の蓄養. *新潟内水試研報*, 23: 23-29.

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 (1999): 北海道北部河川に移殖放流されたサクラマスの回帰魚体サイズ. *道立水産孵化場研報*, (53): 59-66.

Miyakoshi, Y., and S. Kudo (1999): Mark-recapture estimation of escapement of masu Salmon *Oncorhynchus masou* with a comparison to a fence count. *North American Journal of Fisheries Management*, 19(4): 1108-1111. #0006

Miyakoshi, Y., H. Hayano, M. Fujiwara, K. Sugiwaka, and J.R. Irvine (1999): Assessment of hatchery origin and wild masu salmon (*Oncorhynchus masou*) smolts in the Masuhoro River, 1996. (北海道北部増幌川におけるサクラマスモルトの個体数推定 -1996年の降河尾数について-). *道立水産孵化場研報*, (52): 1-10. (英文)

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モルト降河尾数. *道立水産孵化場研報*, (53): 49-58.

Moriyama, S., H. Kawauchi, and H. Kagawa (1999): Nutritional regulation of insulin-like growth factor-I plasma levels in smolting masu salmon *Oncorhynchus masou*. *Bull. Natl. Res. Inst. Aquacult.*, Suppl. 1: 7-11.

長崎勝康・石戸義人・沢目 司・松田 忍 (1999): スギノコ増養殖特性評価試験. *青森内水試事業報告(平成9年度)*: 20-88.

中島正道 (1999): 遺伝的多様性と育種. *海洋と生物*, 123: 290-298. #4128

- 中村智幸 (1999): 鬼怒川上流におけるイワナ, ヤマメの産卵床の立地条件の比較. 日本水産学会誌, 65: 427-433.
- 中尾勝哉 (1999): バイオテレメトリーシステムによるサクラマス成魚の河川内行動について. 育てる漁業, (317): 2-3. 北海道栽培漁業振興公社.
- Nakayama, I., C. A. Biagi, N. Koide, and R. H. Devlin (1999): Identification of a sex-linked GH pseudogene in one of two species of Japanese salmon (*Oncorhynchus masou* and *O. rhodurus*). (日本産サケ類二種(サクラマスおよびアマゴ)のうち的一方における従性 GH 偽遺伝子の確認). *Aquaculture*, 173: 65-72. (英文)
- 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.
- Ohta, Y., H. Ando, H. Ueda, and A. Urano (1999): Differences in seasonal expression of neurohypophysial hormone genes in ordinary and precocious male masu salmon. *General and Comparative Endocrinology*, 116: 40-48. (英文)
- Ohta, Y. H. Ando, H. Ueda, and A. Urano (1999): Seasonal changes in expression of neurohypophysial hormone genes in the preoptic nucleus of immature female masu salmon. *General and Comparative Endocrinology*, 116: 31-39. (英文)
- 杉若圭一・竹内勝巳・鈴木研一・永田光博・宮本真人・川村洋司 (1999): 厚田川におけるサクラマス産卵床の分布と構造. 道立水産孵化場研報, (53): 11-28.
- 鈴木邦雄・鈴木 栄・大友芳成 (1999): ヤマメの育種における0年魚の最大体重について. 埼玉水試研報, 57: 51-54.
- 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.
- 田子泰彦 (1999): 神通川と庄川におけるサクラマス親魚の遡上範囲の減少と遡上量の変化. (資料). 水産増殖, 47: 115-118.
- 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.
- Yambe, H., M. Shindo, and F. Yamazaki (1999): A releaser pheromone that attracts males in the urine of mature female masu salmon. (成熟雌サクラマスの尿に含まれる雄誘因リリーサー・フェロモン). *J. Fish Biol.*, 55: 158-171. (英文)
- Yamauchi, K., J. Nakajima, H. Hayashi, A. Hara, and K. Yamauchi (1999): Purification and characterization of thyroid-hormone-binding protein from masu salmon serum. *Eur. J. Biochem.*, 265: 944-949.
- 米山洋一・渡辺勝栄・内田建哉・富田政勝・関 泰夫・星野正邦・傳田正利・東 信行 (1999): 電波を利用したサクラマスの追跡調査. 新潟内水試研報, 23: 1-9.

1998 年

- 安藤 隆 (1998): ALC による耳石標識を利用したヤマメ発眼卵放流効果試験-V. 神奈川水研研報, 3: 63-67.
- Arai, T., and K. Tsukamoto (1998): Application of otolith Sr:Ca ratios to estimate the migratory history of masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (耳石 Sr/Ca 比によるサクラマスの回遊履歴の推定). *Ichthyological Research*, 45: 309-313. (英文)
- Choe, M-K. and F. Yamazaki (1998): Estimation of heritabilities of growth traits, and phenotypic and genetic correlations in juvenile masu salmon *Oncorhynchus masou*. (サクラマスの成長形質における遺伝率と遺伝相関および表現型相関について). *Fisheries Science*, 64(6): 903-908. (英文)

- Hutchinson, M. and M. Iwata (1998): Effect of thyroxine on the decrease of aggressive behaviour of four salmonids during the parr-smolt transformation. (スモルト変態期における4種のサケ科魚類の攻撃行動の低減に対するサイロキシンの効果). *Aquaculture*, 168(1-4): 169-175. (英文)
- 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.
- Kanaya, S., Y. Kudo, R. Hiramatsu, M. Saito, A. Seino, Y. Ujii, N. Satoh, and K. Katsura (1998): Characterization of embryogenic stages based on two-dimensional electrophoreses for *Oncorhynchus masou* yamame: determination of N-terminal sequence of eleven spots. (二次元泳動地図におけるスポット出現時期によるサクラマス(ヤマメ)の胚発生の特徴づけ: 11個のタンパク質スポットのN末端配列の決定). *Suisanzoshoku*, 46(3): 343-354. (英文)
- 小山達也・佐々木義隆・大森 始・小出展久 (1998): サクラマス 0+スモルトの出現に関する遺伝率の推定. 道立水産孵化場研報, (52): 55-63.
- 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.
- McKay, S. J., I. Nakayama, M. J. Smith, and R. H. Devlin (1998): Genetic relationship between masu and amago salmon examined through sequence analysis of nuclear and mitochondrial DNA. (核およびミトコンドリア DNA の配列分析により検討したサクラマスとアマゴの遺伝的關係). *Zoological Science*, 15: 971-979. (英文)
- Miyakoshi, Y. (1998): Recoveries of masu salmon strayed into Shokanbetsu River, northern Hokkaido, Japan. (北海道北部暑寒別川に迷入遡上した標識サクラマス). 道立水産孵化場研報, (52): 75-77. (英文)
- 村田裕子・金庭正樹・山下由美子・飯田 遥・横山雅仁 (1998): サケ科魚類可食部中の遊離アミノ酸組成. 中央水産研報, (11): 65-73.
- Nagasawa, K. (1998): Fish and seabird predation on juvenile chum salmon (*Oncorhynchus keta*) in Japanese coastal waters, and an evaluation of the impact. (日本沿岸における魚類及び鳥類によるサケ稚魚の捕食とその影響評価). *NPAFC Bull.*, (1): 480-495.
- 永田光博・J. R. Irvine・宮本真人・大久保進一・小林美樹 (1998): サクラマスのワイヤータグ標識部位と脱落率. 道立水産孵化場研報, (52): 37-43.
- 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
- Ogata, H. Y., S. Konno, and J. T. Silverstein (1998): Muscular buffering capacity of the parr and smolts in *Oncorhynchus masou*. *Aquaculture*, 168(1-4): 303-310. (英文)
- Ohkuma, K. (1998): Identification of long and short-term reared masu salmon with quantified scale characteristics. (鱗の計測形質を用いた短期および長期飼育サクラマスの区別). *NPAFC Bull.*, 1: 319-326. (英文)
- Shikata, T. (1998): Carbohydrate and amino acid metabolism in the liver of masu salmon *Oncorhynchus masou* in the early period of seawater migration. (降海初期のサクラマス肝臓における糖質およびアミノ酸の代謝). *Fisheries Science*, 64(3):487-491. (英文)

- 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)
- Takami, T. and H. Sato (1998): Influence of high water temperature on feeding responses and thermal death of juvenile masu salmon under aquarium settings. (サクラマス幼魚の食欲におよぼす高水温の影響および致死温度). 道立水産孵化場研報, (52): 79-82. (英文)
- 寺園勝二・越澤 治 (1998): ダム貯水湖におけるサクラマスの光誘導(その2). ダム技術, (138): 50-58.
- 辻本 良・田子泰彦 (1998): 耳石バーコード標識のサクラマスへの適用. 富山県水試研報, 10: 21-26.
- 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)
- 上田 宏・庄司隆行・埴山雅秀 (1998): サケ科魚類の母川回帰機構. 日本味と匂学会誌, 5(2): 109-118.
- 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

- 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.
- Amano, M., S. Kitamura, K. Ikuta, Y. Suzuki, and K. Aida (1997): Activation of salmon GnRH mRNA expression prior to differentiation of precocious males in masu salmon. *General and Comparative Endocrinology*, 105(3): 365-371. (英文)
- 隼野寛史・藤原 真・杉若圭一・J.R. Irvine (1997): 増幌川に設置したスクリーントラップにおける魚類採捕個体数の日周変化. 道立水産孵化場研報, (51): 17-22.
- Higa, M., T. Kitahashi, Y. Sasaki, H. Okada, and H. Ando (1997): Distinct promoter sequences of two precursor genes for salmon gonadotropin-releasing hormone in masu salmon. *J. Molecular Endocrinology*, 19: 149-161. (英文). #3958
- 兵藤則行 (1997): 細菌性腎臓病(BKD)の防疫に関する研究-II エリスロマイシンの親魚注射による卵への移行. 新潟内水試研報, 22: 1-4.
- 兵藤則行・吉水 守 (1997): 細菌性腎臓病(BKD)の防疫に関する研究-III 卵表面に付着する BKD 原因菌に対するヨード剤の消毒効果. 新潟内水試研報, 22: 5-8.

- Inohaya, K., S. Yasumasa, K. Araki, K. Naruse, K. Yamazaki, I. Yasumasa, I. Iuchi, and K. Yamagami (1997): Species-dependent migration of fish hatcheng gland cells that commonly express astacin-like proteases in common. *Develop. Growth Differ.*, 39: 191-197.
- 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
- Kasugai, K., K. Naito, N. Misaka, S. Kudo, and T. Aoyama (1997): Individual growth of released masu salmon, *Oncorhynchus masou*, in sea water. (サクラマスの海洋生活期における成長). 道立水産孵化場研報, (51): 53-56. (英文)
- 正岡哲治・武藤光司・織田三郎・岩田宗彦 (1997): 日光支所育種研究室で継代されてきたサケ科魚類の由来と特性. 養殖研資料, No.14: 1-26.
- 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.
- 永田光博 (1997): スモルト化期におけるサクラマスの水分量およびカロリー量. 道立水産孵化場研報, (51): 1-9.
- 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)
- 奈良和俊・松本雅彦・大端 孝・福澤博明・伊藤二美男・渡邊 伸・羅津三則 (1997): 北海道北部の天塩川におけるサクラマス幼魚の効果的な放流方法の検討. 魚と卵, 166: 1-11. #3906
- 大森 明・茅野正洋・山口安男・佐藤陽一 (1997): ニジマス・ヤマメ全雌三倍体魚の飼育特性. 茨城内水試研報, 33: 43-52.
- 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.
- 田子泰彦 (1997): 春を告げる鱒漁. KNB テレビ 県民カレッジテレビ放送講座テキスト, 14-31.
- 田子泰彦 (1997): 放流標識として切除したサクラマスの腹鰭および背鰭の再生. 水産増殖, 45(4): 479-483.
- 寺園勝二・越澤 治・古屋 稔 (1997): ダム貯水湖におけるサクラマスの光誘導(その1). ダム技術, (129): 10-17.
- 米山洋一・星野正邦・渡辺勝栄・東 信行 (1997): 魚体に及ぼす電流の影響について. 新潟内水試研報, 22: 19-23.
- 米山洋一・渡辺勝栄・東 信行 (1997): 直流パルス電流に対する魚類の反応実験. 新潟内水試研報, 22: 13-18.

1996 年

- Araki, K., N. Fujikawa, I. Nakayama, H. Nagoya, and H. Onozato (1996): Early expression of a hatching enzyme gene in masu salmon (*Oncorhynchus masou*) embryos. (サクラマス杯におけるふ化酵素遺伝子の早期発現). *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 53: 509-512. (英文)
- Gwo, J.-C., X.-W. Lin, X., H.-H. Gwo, H.-C. Wu, and P.-W. Lin (1996): The ultrastructure of Formosan landlocked salmon, *Oncorhynchus masou formosanus*, spermatozoon (Teleostei, Salmoniformes, Salmonidae). (台湾マサスの精子の微細構造). *J. Submicrosc. Cytol. Pathol.*, 28: 33-40. (英文)

- Irvine, J.R., Y. Miyakoshi, H. Hayano, M. Fujiwara, K. Sugiwaka, M. Miyamoto, and M. Nagata (1996): Assessment of hatchery origin and wild masu salmon (*Oncorhynchus masou*) smolts in the Masuho River, 1995. (北海道北部増幌川におけるサクラマスモルトの個体数推定 -1995年の降河尾数について-). 道立水産孵化場研報, (50): 1-16. (英文)
- Iwata, M. (1996): Downstream migratory behaviors and endocrine control of salmonid fishes. (サケ科魚類の降河行動と内分泌コントロール). *Bull. Natl. Res. Inst. Aquacult.* Suppl. 2: 17-21. (英文)
- Kanaya, S., Y. Kudoh, S. Moki-Toda, and K. Katsura (1996): Changes in peptide constituents during embryogenesis of yamame *Oncorhynchus masou*. (ヤマメの胚発生過程におけるペプチド成分分析). 水産増殖, 44(2): 203-210. (英文)
- 春日井 潔・工藤 智 (1996): 見市川におけるリボンタグ標識魚の採捕例. 魚と水, (33): 32-36.
- 加藤憲司 (1996): 東京内湾および多摩川で採集されたサクラマス. 水産海洋研究, 60(3): 275-277.
- 加藤禎一 (1996): サクラマス幼魚の成長と鱗の隆起線数, 鱗径および中心板径の関係. 養殖研研報, 25: 1-15.
- Kojima, T., S. Kitamura, K. Ikuta, Y. Sugiyama, K. Yoza, and H. Soeda (1996): Changes in auditory capability of masu salmon by swimbladder resonance of rainbow trout. (ニジマスの鰾の振動によるサクラマスの聴覚閾値の低下 (短報)). *Fisheries Science*, 62(1): 146-147. (英文)
- 真野修一 (1996): 襟裳岬周辺海域に出現するサクラマス幼魚の回遊生態. 道立水産孵化場研報, (50): 17-28.
- McKay, S. J., R. H. Devlin, and M. J. Smith (1996): Phylogeny of Pacific salmon and trout based on growth hormone type-2 and mitochondrial NADH dehydrogenase subunit 3 DNA sequences. (成長ホルモン・タイプ2とミトコンドリア NADH 脱水素酵素サブユニット3 遺伝子の DNA 配列に基づく太平洋サケとマス類の系統発生). *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 53: 1165-1176. (英文)
- 宮腰靖之 (1996): サクラマス資源量評価への統計学的解析方法の導入. 魚と水, (33): 2-11.
- 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.
- Oohara, I. and T. Okazaki (1996): Genetic relationship among three subspecies of *Oncorhynchus masou* determined by mitochondrial DNA sequence analysis (ミトコンドリア DNA の配列分析により検討したサクラマス3亜種間の遺伝的相互関係). *Zoological Science*, 13: 189-198. (英文)
- 大友芳成 (1996): ヤマメの給餌率について. 埼玉水試研報, 54: 17-36.
- 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.

- 杉若圭一 (1996): 標識魚の市場調査結果から推定した池産サクラマス放流効果. 魚と水, (33): 43-51.
- Sung, J. T., M. Yoshimizu, T. Nomura, and Y. Ezure (1996): Oncorhynchus masou virus: serological relationships among salmonid herpesviruses isolated from kokanee salmon, masu salmon, coho salmon and rainbow trout. (Oncorhynchus masou virus: 我が国のヒメマス, サクラマス, ギンザケ, ニジマスから分離されたサケ科魚類のヘルペスウイルスの血清学的関連性). さけ・ますふ化場研報, (50): 139-144. (英文)
- Sung, J. T., M. Yoshimizu, T. Nomura, and Y. Ezure (1996): Oncorhynchus masou virus: pathogenicity of salmonid herpesvirus 2 strains against masu salmon fry (*Oncorhynchus masou*). (Oncorhynchus masou virus: サケ科魚類のヘルペスウイルス-2 分離株のサクラマス稚魚に対する病原性). さけ・ますふ化場研報, (50): 145-148. (英文)
- Tago, Y. (1996): A new strategy for the propagation of masu salmon, *Oncorhynchus masou masou* (Brevoort), in Toyama Prefecture. (富山県におけるサクラマス増殖のための新戦略). Bull. Natl. Res. Inst. Aquacult. Suppl.2: 95-98. (英文)
- 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.
- 辻本 良 (1996): 深層水飼育のサクラマスから初めての採卵に成功. 富山水試だより, (68): 3-6.
- 上田 宏・埴山雅秀・栗原堅三・山内皓平 (1996): サケ科魚類の母川回帰機構: 視覚と嗅覚の役割. 日本水産学会誌, 62: 138-139.
- Urawa, S. (1996): The pathobiology of ectoparasitic protozoans on hatchery-reared Pacific salmon. (サケ属魚類に外部寄生する原生動物の病理生物学). さけ・ますふ化場研報, (50): 1-99. (英文)
- 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・永田光博・積丹川共同調査グループ (1996): 河川改修がサクラマス *Oncorhynchus masou* (BREVOORT)の産卵環境に及ぼす影響. 砂防学会誌, 49(4): 15-21.
- 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管理方法に関する研究」(中村太士編), pp.124-154, 北海道大学.
- Amano, M., S. Hyodo, S. Kitamura, K. Ikuta, Y. Suzuki, A. Urano, and K. Aida (1995): Salmon GnRH synthesis in the preoptic area and the ventral telencephalon is activated during gonadal maturation in female masu salmon. *General and Comparative Endocrinology*, 99: 13-21. (英文)
- Amano, M., S. Hyodo, S. Kitamura, K. Ikuta, Y. Suzuki, A. Urano, and K. Aida (1995): Short photoperiod accelerates preoptic and ventral telencephalic salmon GnRH synthesis and precocious maturation in underyearling male masu salmon. *General and Comparative Endocrinology*, 99: 22-27. (英文)

- Asami, H., and H. Hayano (1995): Feeding ecology of juvenile masu salmon *Oncorhynchus masou* in the coasts of Hokkaido with special reference to stomach contents. (北海道沿岸域におけるサクラマス幼魚の摂餌生態, 特に胃内容物について). *Fisheries Science*, 61: 590-593. (英文)
- Awakura, T., K. Nagasawa, and S. Urawa (1995): Occurrence of *Myxobolus arcticus* and *M. neurobius* (Myxozoa: Myxosporidia) in masu salmon *Oncorhynchus masou* from northern Japan. (北日本のサクラマスにおける粘液胞子虫 *Myxobolus arcticus* と *M. neurobius* の出現状況). さけ・ますふ化場研報, (49): 35-40. (英文)
- 文谷俊雄・松浦 良・星合愿一・高橋寛爾 (1995): 大原川の天然ヤマメについて. 宮城内水試研報, (2): 11-20.
- 隼野寛史 (1995): サクラマスの海洋生活初期における生態研究 1. えりも沿岸における回遊時期と体長組成から見た分布特性. 道立水産孵化場研報, (49): 9-16.
- 兵藤則行・山田和雄・野上泰宏・鈴木惇悦・吉水 守 (1995): 細菌性腎臓病(BKD)の防疫に関する研究-I 垂直感染防除を目的としたエリスロマイシン注射時期の検討. 新潟内水試研報, 21: 33-38.
- 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.
- 小池利通 (1995): 系群, 継代数がサクラマスの成長, 成熟に及ぼす影響. 新潟内水試研報, 21: 11-19.
- 小池利通 (1995): サクラマス 0+年魚の成長と成熟について. 新潟内水試研報, 21: 1-9.
- 小池利通・荒井義孝 (1995): 秋季捕獲サクラマス親魚の蓄養と採卵. 新潟内水試研報, 21: 21-27.
- 小山達也・永田光博 (1995): 池産系, 尻別川系サクラマス及びその交雑魚の降海時期. 道立水産孵化場研報, (49): 1-7.
- 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.
- 宮腰靖之・大久保進一・神力義仁・鈴木研一 (1995): 天然サクラマスモルトの標識放流結果について. 道立水産孵化場研報, (49): 63-65.
- Naito, K., and Y. Ueno (1995): The first recovery of tagged masu salmon (*Oncorhynchus masou*) in waters offshore of the sea of Okhotsk. (オホーツク海沖合で初記録された標識サクラマス). 道立水産孵化場研報, (49): 59-62.
- 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)

- 大森 始・宮本真人・杉若圭一・小島 博 (1995): 道北の増幌川に回帰した森支場産池中継代飼育サクラマス。魚と水, (32): 11-18.
- Ohta, H., H. Shimma, and K. Hirose (1995): Effects of freezing rate and lowest cooling pre-storage temperature on post-thaw fertility of amago and masu salmon spermatozoa. (凍結速度と凍結温度の異なるアマゴ, サクラマス精子ペレットの受精能). 日本水産学会誌, 61(3): 423-427. (英文).
- Ohta, H., H. Shinma, and K. Hirose (1995): Effects of freezing rate and lowest cooling pre-storage temperature on post-thaw fertility of amago and masu salmon spermatozoa. (凍結速度と凍結温度の異なるアマゴ, サクラマス精子ペレットの受精能). *Fisheries Science*. 61(3): 423-427. (英文)
- Shimizu, M., H. Ueda, H. Kawamura, K. Shimazaki, and K. Yamauchi (1995): Electrophoretic changes in olfactory system proteins in masu salmon during parr-smolt transformation. *J. Fish Biol.*, 47: 1044-1054. (英文)
- 田子泰彦 (1995): 発電用水路に迷入した魚類. 富山水試研報, (6): 25-35.
- Sano, M. (1995): The economic view of artificial propagation of masu salmon (*Oncorhynchus masou*). *UJNR Tech. Rep.*, 22: 69-73.
- Yamada, H., R. Horiuchi, and K. Yamauchi (1995): Uptake mechanism of 3,5,3'-triiodothyronine in masu salmon *Oncorhynchus masou* hepatocytes. (サクラマス肝細胞のトリヨードサイロニン取り込み機構). *Fisheries Science*. 61(3): 467-471. (英文)

1994 年

- Amano, M., S. Hyodo, A. Urano, N. Okumoto, S. Kitamura, K. Ikuta, Y. Suzuki, and K. Aida (1994): Activation of salmon gonadotropin-releasing hormone synthesis by 17 α -methyltestosterone administration in yearling masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *General and Comparative Endocrinology*, 95: 374-380. (英文)
- Amano, M., N. Okumoto, S. Kitamura, K. Ikuta, Y. Suzuki, and K. Aida (1994): Salmon gonadotropin-releasing hormone and gonadotropin are involved in precocious maturation induced by photoperiod manipulation in underyearling male masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *General and Comparative Endocrinology*, 95: 368-373. (英文)
- 青山智哉・畑山 誠 (1994): 見市川におけるサクラマス天然産卵床について. 魚と水, (31): 71-73.
- 浅見大樹・隼野寛史 (1994): 北海道沿岸域におけるサクラマス降海幼魚の摂餌生態. 魚と水, (31): 253-259.
- 原子 保 (1994): 10月に大畑町地先の小型定置網で漁獲されたサクラマスについて. 青森内水試事業報告書(平成4年度): 74-75.
- 原子 保・村井裕一 (1994): 大畑川のスギノコ(*Oncorhynchus masou*)調査. 青森内水試事業報告書(平成4年度): 61-73.
- 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物場. 日本生態学会誌, 44: 151-160.
- 岩田宗彦 (1994): サケ科魚類の川下りの生態と生理学. 研究ジャーナル, 17(2): 7-15.
- 笠原 裕・井口雅陽・阿部信彦 (1994): サクラマス発眼卵埋設放流効果調査-III. 山形内水試事業報告(平成4年度): 13-18.
- 河村 博 (1994): サクラマスの秋放流(総説). 魚と水, (31): 213-217.
- 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.
- 木村志津雄 (1994): 無斑紋サクラマス, *Oncorhynchus masou* の選抜交配. 水産増殖, 42(4): 615-618.
- 木曾克裕 (1994): 牡鹿半島周辺海域におけるサクラマス成魚の食性. 水産増殖, 42(4): 521-528.
- 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.
- 木曾克裕・竹内 勇 (1994): 牡鹿半島周辺海域におけるサクラマス幼魚の食性. 水産増殖, 42: 351-361.
- 小林美樹・宮腰靖之・中島美由紀・藤原 真・工藤 智・坂井勝信・永田光博・楠田 聡・岡田鳳二・小山達也・小出展久・竹内勝巳 (1994): 継代飼育作出 0+サクラマス・スモルトの海水馴致放流による沿岸への回帰. 魚と水, (13): 219-226.
- 小林敬典 (1994): mtDNA の制限酵素切断型分析による日本産サクラマスの遺伝的分化. 月刊 海洋, 26(8): 510-514.
- 小池利通・塚本勝巳 (1994): サクラマスの銀毛に伴う群行動の変化と系群差. 日本水産学会誌, 60: 331-340.
- 松原孝博・原 彰彦・高野和則 (1994): サクラマス *Oncorhynchus masou* の体腔液産生に伴う血漿タンパク成分の体腔への移動について. 日本水産学会誌, 60(4): 479-483.(英文).
- 宮本真人・平野和夫・大久保進一・浅見大樹 (1994): 信砂川および風連別川に放流したサクラマスの回遊と回帰. 魚と水, (13): 227-231.
- Nagae, M., H. Fuda, A. Hara, M. Saneyoshi, and K. Yamauchi (1994): Changes in serum concentrations of immunoglobulin M (IgM), cortisol and thyroxine(T4) during smoltification in the masu salmon *Oncorhynchus masou*. (サクラマスの銀化に伴う血中イムノグロブリン M (IgM), コーチゾールおよびサイロキシン (T4) 量の変化 (短報)). *Fisheries Science*, 60(2): 241-242. (英文)
- Nagano, M., G. Yoshizaki, I. Hirano, T. Oshiro, F. Takashima, and T. Aoki (1994): The nucleotide sequence of cDNA for yamame salmon growth hormone. (ヤマメ成長ホルモン cDNA の塩基配列 (短報)). *Fisheries Science*, 60(2): 237-238. (英文)
- 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).
- 内藤一明 (1994): 海水馴致放流した 1+サクラマスの近郊河川への遡上. (短報). 道立水産孵化場研報, (48): 99-100.
- 内藤一明・北村隆也・畑山 誠 (1994): 檜山管内におけるサクラマス 1+スモルト放流魚の回帰. 魚と水, (13): 233-238.
- 中村智幸 (1994): 川治ダム湖漁場開発試験 -イワナ, ヤマメの産卵生態調査-. 栃木水試研報, (38): 67-68.
- Nomura, T. (1994): Bacterial diseases of freshwater fishes of Hokkaido. (北海道における淡水魚の細菌性疾病). 道立水産孵化場研報, (48): 39-46. (英文)
- 大友芳成 (1994): 養殖ヤマメの放流時期と天然馴化について. 埼玉水試研報, (52): 67-72.
- 杉若圭一・川村洋司・竹内勝巳・鈴木研一・永田光博・宮本真人 (1994): 厚田川におけるサクラマス天然産卵量と生残率. 魚と水, (31): 75-82.

鈴木研一 (1994): ミトコンドリア DNA (mtDNA) 解析の北海道産サクラマス集団への応用可能性に関する研究. 魚と水, (31): 273-283.

田子泰彦 (1994): 富山県庄川における降海期サクラマスの食性. 富山水試研報, (5): 13-20.

高橋昭夫 (1994): 魚類精液保存技術開発 -I ヤマメ精液の凍結保存. 神奈川淡水試報, 30: 6-8.

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)

Ura, K., A. Hara, H. Kawamura, and K. Yamauchi (1994): Immunochemical studies on serum proteins in juvenile masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Comp. Biochem. Physiol.*, 107B: 225-229. (英文).

柳井清治・福地 稔・長坂 有・佐藤弘和 (1994): 山地溪流におけるサクラマス産卵床の分布と河床礫組成. 日林北支論, 42: 184-186.

1993 年

原子 保 (1993): 老部川に溯上した小型サクラマス標識魚について. 青森内水試事業報告書(平成 3 年度): 68-70.

広瀬健一郎・丸谷知巳 (1993): 山地河川における階段状河床地形とヤマメ(*Oncorhynchus masou masou*)産卵床の形成位置に関する研究. 九大演報, 68: 73-84. #4240

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.

Kanno, Y. and H. Kawamura (1993): Estimations of heritability and inbreeding coefficient for early mortality rate in two strains of masu salmon in Hokkaido. (2 系統のサクラマスの未発眼期死亡率と仔魚期死亡率における遺伝率推定と近交計数の試算). *日本水産学会誌*, 59(7): 1117-1120. (英文)

Kanno, Y. and H. Kawamura (1993): Comparison of heritabilities estimated by two techniques of variance analysis for fry mortality rate of masu salmon in Hokkaido. (2 方法によるサクラマス仔魚死亡率の遺伝率推定). *日本水産学会誌*, 59(7): 1111-1116. (英文)

小林敬典 (1993): mtDNA の切断型分析による日本産サクラマスの遺伝的分化. 養殖研ニュース, 26: 2-8.

Kojima, T., K. Ikuta, A. Ito, K. Yoza, and H. Soeda (1993): Auditory capability of the lateral line canal in the masu salmon. (サクラマスの側線管の聴覚能). *日本水産学会誌*, 59(2): 371. (英文)

松原孝博・笠原 昇・山内皓平・原 彰彦 (1993): サクラマス *Oncorhynchus masou* の卵巣発達に伴う血中ビテロゲニンおよびエストラジオール-17 β 濃度の変化. 北水研研報, 57: 33-42.

松坂 洋・長崎勝康・原子 保 (1993): 十和田湖で採捕されたサクラマスについて. 青森内水試事業報告書(平成3 年度): 71-73.

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.

宮腰靖之・中島美由紀 (1993): 0+促成スマルト放流による池産サクラマス大量回帰!! 魚と水, (30): 5-9.

- 長澤和也 (1993): サケ・マス類の生態と漁業. -地方名・分布・生育の特徴-. 食の科学, (182): 12-20.
- Nagasawa, K., and T. Takami (1993): Host utilization by the salmon louse *Lepeophtheirus salmonis* (Copepoda: Caligidae) in the Sea of Japan. (英文), *J. Parasitol.*, 76(1): 127-130. #4127
- Nakamura, M., F. Tsuchiya, M. Iwahashi, and Y. Nagahama (1993): Reproductive characteristics of precociously mature triploid male masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (幼型成熟した3倍体雄サクラマスの再生産特性). *Zoological Science*, 10: 117-125. (英文)
- 野村哲一 (1993): サケマス増殖事業におけるせつそう病の疫学的研究. さけ・ますふ化場研報, (47): 1-99. (英文)
- 大井明彦・井口雅陽・阿部信彦 (1993): 人工湖利用技術開発調査(サクラマス放流効果調査)-IV. 山形内水試事業報告(平成3年度): 8-9.
- 大久保進一・小林美樹 (1993): 北海道の神恵内沿岸で漁獲されたサクラマスの遺伝的組成について(短報). 道立水産孵化場研報, (47): 27-31.
- 大津 順 (1993): 3倍体サクラマスのリンパ球および好中球の大きさと流動パラフィン投与による循環血中の細胞数の変化. 富山県水試研報, 4: 1-9.
- 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.
- 佐々木義隆 (1993): 池産サクラマスの水槽内における産卵行動. 魚と水, (30): i-ii(巻頭写真).
- Shimazu, T. and T. Awakura (1993): Occurrence of a freshwater digenean, *Dimerosaccus oncorhynchi* (Opecoelidae), in masu salmon (*Oncorhynchus masou masou*) caught at sea. (海洋生活期のサクラマスから見出された淡水産二生吸虫 *Dimerosaccus oncorhynchi* (Opecoelidae) について). 道立水産孵化場研報, (47): 1-5. (英文)
- Stearley, R. F. and G. R. Smith (1993): Phylogeny of the Pacific trouts and salmon (*Oncorhynchus*) and genera of the family salmonidae. (サケ属魚類 *Oncorhynchus* とサケ科魚類の各属の系統発生). *Trans. Amer. Fish. Soc.*, 122(1): 1-33. (英文)
- 杉若圭一 (1993): 池産サクラマスによる沿岸資源の造成. 育てる漁業, (244): 2-9.北海道栽培漁業振興公社.
- 田子泰彦 (1993): 庄川へ放流したサクラマス降海幼魚の大きさと降海時期. 富山水試研報, (4): 41-52.
- 上田 宏 (1993): サケ科魚類の嗅神経組織特異蛋白について. 魚と水, (30): 30-32.
- 浦 和寛・原 彰彦・山内皓平 (1993): サクラマスの銀化変態に伴う血中チロキシン量, 皮膚および血中グアニン量, および血清総蛋白量の変化. 日本水産学会誌, 59(7): 1225-1229.
- Ura, K., A. Hara, and K. Yamauchi (1993): Purification and quantification of albumin-like protein (alpha 1-protein) from masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (サクラマスアルブミン様蛋白(alpha 1-protein)の精製ならびに定量). 北大水産彙報, 44(3): 95-104. (英文)
- Yamada, H., R. Horiuchi, K. Gen, and K. Yamauchi (1993): Involvement of four hormones in thyroxine deiodination in several tissues of immature yearling masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (未成熟な1年魚サクラマスのいくつかの組織における thyroxine deiodination への4種のホルモンの関与). *Zoological Science*, 10: 587-596. (英文)
- 山口安男 (1993): 焼き入れ標識法の有効性について. 茨城内水試研報, 29: 112-117.

山本愛子 (1993): マスの料理 -その栄養特性と工夫-. 食の科学, 1993年5月号, 40-44.

1992年

Amano, M., K. Aida, N. Okumoto, and Y. Hasegawa (1992): Changes in salmon GnRH and chicken GnRH-II contents in the brain and pituitary, and GTH contents in the pituitary in female masu salmon, *Oncorhynchus masou*, from hatching through ovulation. *Zoological Science*, 9: 375-386. (英文)

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.

Kijima, A. and D. Matsunami (1992): Haplotypic differences and variability of mitochondrial DNA among cultured stocks of the masu salmon complex. (ミトコンドリア DNA によるサクラマス類養殖集団間の遺伝的差異と変異性). 日本水産学会誌, 58(8): 1431-1436. (英文)

木曾克裕・小坂 淳 (1992): 三陸地方南部の河川におけるサクラマスの降海型と河川残留型の卵巣発達. 日本水産学会誌, 58(10): 1785-1791.

Kiso, K., and Y. Matsumiya (1992): Growth of fluvial form masu salmon *Oncorhynchus masou* in southern Sanriku District, Honshu, Japan. 日本水産学会誌, 58(1): 9-13. (英文) #4265

小池利通・中村 将 (1992): ヤマメ性転換試験-III. メチルテストステロンの一回浸漬処理による雄化. 新潟内水試調査研報, (18): 31-37.

小池利通・塚本勝巳・関 泰夫・大矢真知子・星野正邦 (1992): 加治川における耳石標識サクラマスの回帰. 新潟内水試調査研報, (18): 38-44.

小島 博 (1992): 北海道のサクラマス増殖. 魚と水, (29): 24-26.

Li, H-O. and J. Yamada (1992): Effects of different salinities on the growth, food intake and nutrient composition in underyearling masu salmon, *Oncorhynchus masou* (B.). (0年魚サクラマスにおける成長, 摂餌, 体成分への塩分濃度の影響). 北大水産彙報, 43(1): 33-41. (英文)

Li, H-O., and J. Yamada (1992): Changes of the fatty acid composition in smolts of masu salmon (*Oncorhynchus masou*), associated with desmoltification and sea-water transfer. *Comp. Biochem. Physiol.*, 103A: 221-226. (英文).

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.

永田光博 (1992): 促成スモルトを用いたスモルト放流. 魚と水, (29): 32-35.

中井 裕 (1992): *Oncorhynchus masou* virus (OMV)に関する研究 - III. 岐阜県水産試験場で飼育中のサクラマスにおけるOMV誘発腫瘍の発現状況について. 岐阜県水試研報, (37): 27-31.

中島正道・藤原 健・佐伯光広・藤尾芳久 (1992): サクラマスの高温耐性の系統差について. 水産育種, 17: 63-69.

中村智幸・渋谷隆之・手塚 清 (1992): 川治ダム湖漁場開発試験. 栃木水試業務報告書, (36): 86-98.

西村 明・畑山 誠 (1992): サクラマス仔稚魚における耳石日周輪形成. 道立水産孵化場研報, (46): 9-16.

- 野村哲一・吉水 守・木村喬久 (1992): サケ, カラフトマス及びサクラマス成熟親魚体腔液からの *Aeromonas salmonicida* の検出. 魚病研究, 27(2): 69-72.
- 大久保進一 (1992): 遊楽部川の遺伝的組成が異なるサクラマス幼魚集団について(短報). 道立水産孵化場研報, (46): 39-42.
- 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.
- 大津 順 (1992): 13°C から 18°C の水槽に移したときの 3 倍体サクラマスの RNA/DNA 比の変化. 富山水試研報, 3: 7-14.
- Sakai, M., E. Estay, A. Nakazawa, N. Okumoto, and A. Nagasawa (1992): The first record of the spawning run of masu salmon *Oncorhynchus masou* introduced into the Patagonian Lake General Carrera, southern Chile. (チリ国パタゴニア地方の General Carrera 湖に移入されたサクラマスの産卵回遊の初記録). 日本水産学会誌, 58: 2009-2017. (英文)
- Sohn, S-G, M-A. Park, and S-D. Lee (1992): A histopathological study on masu salmon, *Oncorhynchus masou* fry infected with the infectious hematopoietic necrosis virus. (伝染性造血器壊死症に感染したサクラマス稚魚の病理組織学的研究). *Bull. Nat. Fish. Res. Dev. Agency*, 46: 145-150. (韓国語)
- 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.
- 鈴木邦夫・坂井勝信 (1992): サクラマスおよびニジマスに対する IHN ウイルスのワクチン効果. 道立水産孵化場研報, (46): 1-8.
- Suzuki, M., S. Hyodo, and A. Urano (1992): Cloning and sequence analyses of vasotocin and isotocin precursor cDNAs in the masu salmon, *Oncorhynchus masou*: evolution of neurohypophysial hormone precursors. *Zoological Science*, 9: 157-167. (英文)
- Taya, K., A. Hasegawa, and Y. Masui (1992): Economic problems of the marine ranching system. (マリン・ランチング・システムにおける経済学的課題). *NOAA Tech. Rep. NMFS*, 106: 129-136. (英文)
- 若林 洋 (1992): 富山湾に来遊するサクラマス. 富山水試研報, (3): 15-24.

1991 年

- Ando, S. and M. Hatano (1991): Comparison of egg yolk proteins from four species of salmonids. (サケ科魚類 4 種の卵黄タンパク質の比較). 日本水産学会誌, 57(9): 1809. (英文)
- 粟倉輝彦・小林美樹 (1991): 神恵内沖で漁獲されたサクラマスの脊髄寄生胞子虫について. 魚と水, (28): 21-24.
- Fuda, H., K. Soyano, F. Yamazaki, and A. Hara (1991): Serum immunoglobulin M (IgM) during early development of masu salmon (*Oncorhynchus masou*). *Comp. Biochem. Physiol.*, 99A: 637-643. (英文).
- Hindar, K., N. Ryman, and F. Utter (1991): Genetic effects of cultured fish on natural fish populations. (養殖魚が野生の魚類集団に与える遺伝的影響). *Can. J. Fish. Aquat. Sci.*, 48: 945-957. (英文)
- Hiroi, O. (1991): Masu salmon production studies of the marine ranching program. (海洋牧場計画におけるサクラマス生産に関する研究). *NOAA, Tech. Rep., NMFS*, 102: 133-144. (英文)
- (財)海洋生物環境研究所 (1991): サクラマス. 水産の技術と経営, ??: 63-84.
- 加藤文男 (1991): アマゴの形態的特性と生活史. 遺伝, 45(1): 76-81.

- 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.
- 北村隆也 (1991): 池中飼育サクラマス 1+成熟雄の分化と出現率について. 道立水産孵化場研報, (45): 41-48.
- 小林美樹・村上 豊・岩見俊則・岡田鳳二 (1991): サクラマスの生態学的研究 II. 古宇川に放流した池中継代サクラマスの降海行動について. 道立水産孵化場研報, (45): 63-75.
- 小出展久・太田博巳・岡田鳳二 (1991): サクラマス偽雄の作出と維持の現状. 養殖, 28(6): 124-39.
- Konishi, Y., H. Onozato, A. Yamamoto, and K. Fujimori (1991): Characteristics of lysosomal hydrolytic pathway of glycogen in striated muscle of diploid and triploid masu salmon. (2 倍体および 3 倍体サクラマス筋肉におけるリゾソーム系グリコーゲン代謝の特徴). 日本水産学会誌, 57(5): 943-949. (英文)
- 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.
- Mayama, H. (1991): Efficient techniques for producing masu salmon smolt and improving adult returns from outplantings. NOAA, Tech. Rep. NMFS, 102: 1-8.
- 西村 明・民谷嘉治・北村隆也・坂本博幸・太田博巳・今田和史・松原敏幸 (1991): 突符川に放流された池産 1+サクラマスの降海行動— II. 1988, 1989 年放流結果. 道立水産孵化場研報, (45): 1-13.
- 野村哲一・吉水 守・木村喬久 (1991): サケ及びサクラマスの各生活期における *Aeromonas salmonicida* 保有状況. 魚病研究, 26(3): 149-153.
- 野村哲一・吉水 守・木村喬久 (1991): 外観上正常なサケ, カラフトマス及びサクラマス成熟親魚の *Aeromonas salmonicida* 保有状況. 魚病研究, 26(3): 139-147.
- Ogata, H. and T. Murai (1991): Nutritional approach to the production of masu salmon (*Oncorhynchus masou*) smolt. (サクラマスモルト生産に向けた栄養学的取り組み). NOAA Tech. Rep. NMFS, 102: 145-149. (英文)
- 大熊一正 (1991): サクラマス魚体各部位の鱗形質の相違と鱗の発現. さけ・ますふ化場研報, (45): 35-46.
- 太田博巳・神力義仁・笠原 昇・新谷康二・小出展久・岡田鳳二 (1991): 池産サクラマスの 3 倍体作製条件の検討. 道立水産孵化場研報, (45): 55-61.
- 岡崎登志夫 (1991): サケ属魚類の遺伝的構造と資源変動. 漁業資源研究会議報, 27: 17-30.
- 尾城 隆・鄧 亜光・檜垣俊司・隆島史夫 (1991): ヤマメ同質・異質倍数体の成長と生残. 日本水産学会誌, 57(10): 1851-1857.
- 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.
- 鈴木邦夫・坂井勝信 (1991): IHN ウイルスのサクラマス稚魚および幼魚に対する病毒性の差異. 道立水産孵化場研報, (45): 23-27.
- 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.

田子泰彦 (1991): サクラマス資源の増大に思う. 富山県水試だより, (52): 14-18.

Yamada, H., K. Soyano, M. Tateno, N. Kasahara, and K. Yamauchi (1991): Changes in seawater adaptability, Na⁺,K⁺-ATPase activity and circulating thyroxine levels in the underyearling broodstock masu salmon (*Oncorhynchus masou*) during and after smoltification. (0年魚サクラマスモルトの銀化変態に伴う海水適応能, Na⁺,K⁺-ATPase 活性および血中サイロキシン量の変化). 北大水産彙報, 42(1): 7-15. (英文)

1990年

Ando, S. and M. Hatano (1990): Carrier lipoprotein of carotenoids and/or bilirubin in the serum of spawning migrating masu salmon. (産卵回帰サクラマス血清中のカロテノイドおよびビリルビン輸送リポタンパク質). 日本水産学会誌, 56(3): 553. (英文)

Jan, R-Q., L-C. Jaung, Y-S. Lin, and K-H. Chang (1990): A morphometric and meristic study of the landlocked salmon in Taiwan, in comparison with other members of the genus *Oncorhynchus* (salmonidae). (サケ属魚類の他魚種と台湾産陸封サクラマスの形態的・計数的比較研究). *Bull. Inst. Zool., Academia Sinica*, 29(3, Supp.): 41-59. (英文)

加藤文男 (1990): 福井県の水域にみられるサクラマスの生活史に関する 2, 3 の知見. 金沢大学日本海域研究所報告, (22): 153-172.

茅野正洋・高島葉二・山口安男・佐藤陽一・位田俊臣・野内孝則・高木英夫・星野 悟 (1990): ヤマメの三倍体について I. 高温処理法による作出条件. 茨城内水試研報, 26: 1-21.

木村清朗(著)・丸山隆(訳) (1990): *Salmo macrostoma*, *Oncorhynchus ishikawae* および *O. rhodurus* の模式標本について. 淡水魚保護, 3: 68-80.

木曾克裕・笠原恵介 (1990): 北上川水系およびその付近の河川に溯上するサクラマスの生物学的特徴. 東北海区水研研報, (52): 1-7.

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)

小池利通 (1990): ヤマメ性転換試験-II. 新潟県内水試研報, 16: 89-92.

小池利通・塚本勝巳 (1990): サケ科幼魚の鰭抜去標識法. 新潟内水試調査研報, (16): 51-57.

小池利通・塚本勝巳・大矢真知子 (1990): サクラマス稚魚の耳石標識法. 新潟県内水試研報, 16: 45-49.

Kurokawa, T. (1990): Influence of the date and body size at smoltification and subsequent growth rate and photoperiod on desmoltification in underyearling masu salmon (*Oncorhynchus masou*). *Aquaculture*, 86: 209-218. (英文)

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

Lou, Y-H., K. Yamauchi, and H. Takahashi (1990): Isolation and partial characterization of sperm plasma membrane of masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Comp. Biochem. Physiol.*, 95B: 187-192. (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.

- Mayama, H. (1990): Masu salmon propagation in Hokkaido, Japan. *Bull. Inst. Zool. Academia Sinica*, 29(3, Supplement): 95-104.
- 西浜雄二 (1990): 珪藻 *Chaetoceros convolutus* によるサクラマス の斃死について. 北水試だより, (9): 16.
- 宮崎統五・大津 順 (1990): 全雌サクラマスのメチルテストステロン投与による機能的性転換雄作出について. 富山県水試研報, 2: 19-26.
- 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.
- 高島葉二・野内孝則・高木英夫・星野 悟・山口安男・佐藤陽一・位田俊臣 (1990): ヤマメの三倍体について II. 産卵期の一般体成分. 茨城内水試研報, 26: 22-35.
- Takeuchi, T., J. Sampekalo, T. Nomura, and T. Watanabe (1990): Lipid contents and classes in gill of masu salmon *Oncorhynchus masou* during the parr-smolt transformation. (スモルト期におけるサクラマスの鰓脂質含量および脂質組成(短報)). 日本水産学会誌, 56(9): 1527. (英文)
- Thongrod, S., T. Takaeuchi, S. Satoh, and T. Watanabe (1990): Requirement of yamame *Oncorhynchus masou* for essential fatty acids. (ヤマメの必須脂肪酸要求量). 日本水産学会誌, 56(8): 1255-1262. (英文)
- Yamano, K., N. Kasahara, E. Yamaha, and F. Yamazaki (1990): Cryopreservation of masu salmon sperm by the pellet method. (ペレット法によるサクラマス精子の凍結保存). 北大水産彙報, 41(4): 149-154. (英文)

1989 年

- Atsuta, S., M. Sakai, and M. Kobayashi (1989): Observations on a myxosporean in the kidneys of masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (サクラマスの腎臓中の粘液胞子虫の観察). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 599-604. (英文)
- Awakura, T. (1989): Parasitology of masu salmon, *Oncorhynchus masou*, in northern Japan. (北日本におけるサクラマスの寄生虫). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 605-614. (英文)
- 長谷川誠三 (1989): 能登半島以東海域におけるサクラマスの漁況予測. 日本海ブロック試験研究集録, (14): 39-46. 日本海区水研
- Hatai, K., and S. Kubota (1989): A visceral mycosis in cultured masu salmon (*Oncorhynchus masou*) caused by a species of *Ochroconis*. *J. Wildlife Diseases*, 25(1): 83-88. (英文). 3959
- Hirata, T., A. Gotoh, F. Yamazaki, and K. Hamada (1989): Growth and smoltification of reared juvenile masu salmon, *Oncorhynchus masou* BREVOORT. (飼育サクラマス幼魚の成長とスモルト化). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 161-166. (英文)
- 広井 修 (1989): 遡河性魚類の資源増大をめざして -サクラマスを中心とする複合生産システム. 海洋牧場 マリーンランニング計画(農林水産技術会議事務局編), 60-109. 恒星社厚生閣.
- 今田和史 (1989): サクラマスの海中飼育と海水温条件. 魚と水, (26): 22-26.
- 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.
- Kaeriyama, M. (1989): Comparative morphology and scale formation in four species of *Oncorhynchus* during early life. (初期生活期のサケ属魚類 4 種における形態比較と鱗形成). 魚類学雑誌, 35: 445-452. (英文)
- Kasahara, N., H. Yamada, K. Soyano, J. Saitoh, M. Nagata, and K. Yamauchi (1989): Physiological and behavioural changes in the accelerated underyearling broodstock masu salmon, *Oncorhynchus masou*, during smoltification.

- (池産サクラマス 0+スモルトのスモルト変態期における生理学的, 行動学的変化). *Aquaculture*, 82: 21-28. (英文)
- 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.
- 加藤禎一 (1989): 北海道におけるサケ・マス類海中養殖の可能性と問題点. 育てる漁業, 197: 2-8. 北海道栽培漁業振興公社.
- 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.
- 小池利通・岩橋正雄 (1989): サクラマス親魚の長期蓄養について. 新潟県内水試研報, 15: 25-30.
- 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)
- Mayama, H. (1989): Masu salmon management in Hokkaido; a review of smolt and fingerling release experiments. (サクラマス資源培養について; スモルト放流と秋季放流結果のレビュー). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 673-682. (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.
- 真山 紘・野村哲一・大熊一正 (1989): サクラマス (*Oncorhynchus masou*) の交換移殖試験 2. 地場産魚と移植魚の降海移動と親魚回帰の比較. さけ・ますふ化場研報, (43): 99-113.
- 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.
- 森川 進 (1989): せつそう病に関する研究-XVII. サクラマスおよびアマゴのスモルトおよびパーの細菌性疾病に対する感受性の差異. 岐阜県水試研報, (34): 9-15.
- Nagasawa, K. (1989): Microbial and fungal diseases in masu and amago salmon and charr cultured in Japan: a review. (わが国における養殖ヤマメ, アマゴ, イワナにおける細菌性および水生菌性疾病). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 547-558. (英文)
- 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.
- Ogata, H. and T. Murai (1989): Effects of dietary fatty acid composition on growth and smolting of underyearling masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (0年魚サクラマス幼魚の成長とスモルト化に与える飼料中の脂肪酸組成の影響). *Aquaculture*, 82: 181-189. (英文)
- Okazaki, T. (1989): Population structure of masu salmon during their wintering migration along the coastal waters of northern Japan. (北日本沿岸域に冬季に回遊するサクラマスの集団構造). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 359-369. (英文)
- Okumoto, N., K. Ikuta, K. Aida, I. Hanyu, and T. Hirano (1989): Effects of photoperiod on smolting and hormonal secretion in masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (光周期がサクラマスのスモルト化とホルモン分泌に与える影響). *Aquaculture*, 82(1989): 63-76. (英文)
- Sakai, M., S. Atsuta, and M. Kobayashi (1989): Bacterial kidney disease in masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (サクラマスの細菌性腎臓病). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 577-586. (英文)
- Saneyoshi, M. (1989): Effect of recombinant chum salmon growth hormone (rSGH) on juvenile cherry (masu) salmon, *Oncorhynchus masou*, growth. (組み換えサケ成長ホルモン(rSGH)のサクラマス幼魚の成長に与える影響). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 511-514. (英文)
- 笹川康雄 (1989): 淡水動物の視覚採餌実験における種間順位および釣獲順序. *日本水産学会誌*, 55: 2085-2090.
- Sasaki, S., T. Ota, and T. Takagi, T. (1989): Compositions of fatty acids in the lipids of masu salmon and pink salmon, and latter canned flesh. (サクラマス, カラフトマスおよびその缶詰の脂質の脂肪酸組成). *日本水産学会誌*, 55(9): 1655-1660. (英文)
- Suzuki, K., H. Fuda, and D. K. Sakai (1989): Interrelation between complement and immune response associated with maturation of masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (サクラマスの成熟にともなう補体および免疫応答能). *道立水産孵化場研報*, (44): 51-56. (英文)
- 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)
- 田中深貴男・鈴木邦雄・田中繁雄 (1989): 円形池の流速がヤマメ0年魚の飼育成績に与える影響. *埼玉水試研報*, 48: 72-75.
- Tsukamoto, K., Y. Seki, T. Oba, M. Oya, and M. Iwahashi (1989): Application of otolith to migration study of salmonids. (耳石を用いたサケ科魚類の回遊研究への応用). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 119-140. (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)

Yamazaki, F., J. Goodier, and K. Yamano (1989): Chromosomal aberrations caused by aging and hybridization in charr, masu salmon and related salmonids. (イワナ, サクラマス, その他サケ科魚類における老化卵および種間交雑により生じる染色体異常). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 529-542. (英文)

Yoshimizu, M., T. Nomura, T. Awakura, Y. Ezure, and T. Kimura (1989): Prevalence of pathogenic fish viruses in anadromous masu salmon (*Oncorhynchus masou*) in the northern part of Japan, 1976-1987. (北日本における潮河性サクラマスからの病原性ウイルスの検出, 1976-1987年). *Physiol. Ecol. Japan, Spec. Vol. 1*: 559-576. (英文)

1988年

Arai, K. (1988): Viability of allotriploids in salmonids. (サケ・マス類異質三倍体の生存性). *日本水産学会誌*, 54(10): 1695-1701. (英文)

Ermolenko, A. V. and T. E. Butorina (1988): Parasite fauna of masu salmon from the Primorye Territory. (沿海州産サクラマスの寄生虫相). *Parazitologia*, 22(4): 278-285. (ロシア語)

Fryer, J. L., R. P. Hedrick, J. W. Park, and Y. C. Hah (1988): Isolation of *Aeromonas salmonicida* from masu salmon in the Republic of Korea. *J. Wildlife Diseases*, 24(2): 364-365. (英文). #3960

長谷川誠三・永澤 亨 (1988): サクラマス来遊量予測方法の検討. 昭和 62, 63 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 (8): 142-151, 北海道さけ・ますふ化場.

長谷川誠三・永澤 亨 (1988): 日本海中南西部のサクラマス漁況予測の検討. 昭和 62, 63 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 (8): 155-160, 北海道さけ・ますふ化場.

Hirata, T., A. Goto, and F. Yamazaki (1988): Individual growth and smoltification of juvenile masu salmon, *Oncorhynchus masou* Brevoort, under rearing conditions. (飼育環境下でのサクラマス幼魚の個体別成長とスモルト化). *J. Fish Biol.* 32: 77-84. (英文)

広井 修 (1988): つくり育てる漁業 -マリーナ・サクラマス-. *研究ジャーナル*, 11(2): 24-31.

飯野哲也・田中深貴男・田中繁雄 (1988): 温度刺激によるヤマメ 3 倍体魚の作出条件の検討. *埼玉水試研報*, 47: 30-34.

笠原恵介・末永浩章・藤原 健・渡辺誠樹 (1988): 海水飼育によるサクラマス親魚の育成 -1987 年の飼育結果, 及びスモルト幼魚の育成と標識放流試験. 昭和 62, 63 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(8): 295-317, 北海道さけ・ますふ化場.

笠原 昇 (1988): サクラマス種卵生産過程で出現する二型の事業規模での意義について. *魚と水*, (25): 16-18.

笠原 昇・伴 真俊・渡辺 寛・山内皓平 (1988): 海水飼育された池産および天然サクラマスの海水適応能と成長. *道立水産孵化場研報*, (43): 81-84.

煙山 彰・支倉 理・山内清三 (1988): 岩手県沿岸におけるサクラマスの漁業実態と生物学的特性 (昭和 57-昭和 63 年). 昭和 62, 63 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(8): 263-276, 北海道さけ・ますふ化場.

煙山 彰・支倉 理・山内清三 (1988): 岩手県沿岸におけるサクラマスの漁業実態と生物学的特性 (昭和 63 年). 昭和 62, 63 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(8): 277-294, 北海道さけ・ますふ化場.

木村英造 (1988): 台湾ヤマメ・サラマオマスの保護を語る. *淡水魚保護*, 創刊号: 76-78.

木曾克裕 (1988): 三陸地方の河川および沿岸域におけるサクラマスの生物学的特性と生活史に関する情報. 昭

- 和 62, 63 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(8): 242-253, 北海道さけ・ますふ化場.
- 木曾克裕・小坂 淳 (1988): 牡鹿半島周辺海域における海洋生活初期サクラマスの卵巣発達. 日本水産学会誌, 54: 1681-1686.
- 北村隆也・西村 明 (1988): 鱗の鱗紋から推定したサクラマスの尾叉長と成熟卵数との関係. 道立水産孵化場研報, (43): 37-45.
- 小林美樹・岩見俊則・岡田鳳二・永田光博 (1988): サクラマスの生態学的研究 I. 古宇川に放流した池中継代飼育サクラマスの降海行動について. 道立水産孵化場研報, (43): 57-64.
- 小谷祐一 (1988): サクラマス幼魚の餌料となる端脚類 *Themisto japonica* の春季の宮城県沿岸域における分布. 昭和 62, 63 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(8): 235-241, 北海道さけ・ますふ化場.
- 熊崎 博・田代文男 (1988): アマゴの増殖に関する研究-XXVI. アマゴ及びヤマメの相分化に及ぼす飼育条件の影響について. 岐阜県水試研報, (33): 1-20.
- 真山 紘・野村哲一・大熊一正 (1988): 越冬前の秋季に放流されたサクラマス *Oncorhynchus masou* 標識魚のスマルト降海と親魚としての回帰. さけ・ますふ化場研報, (42): 21-36.
- 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.
- 中井 裕・森川 進 (1988): *Oncorhynchus masou virus* (OMV)に関する研究 - I. 岐阜県内で飼育中のサクラマス (*Oncorhynchus masou*)より分離された OMV について. 岐阜県水試研報, (33): 45-48.
- 西村 明 (1988): 耳石によるサクラマス資源解析に関する研究. 魚と水, (25): 45-49.
- 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.
- 野村哲一・真山 紘・大熊一正 (1988): サクラマスの降海期, 海洋生活期, 河川遡上期の脂質含量の変化. 昭和 62, 63 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(8): 151-154, 北海道さけ・ますふ化場.
- Ohkuma, K. and T. Nomura (1988): An approach to the efficient enhancement of masu salmon through the release of juveniles into stream. (幼魚の河川放流によるサクラマス資源の効率的増大への取り組み). *NOAA, Tech. Rep. NMFS*, 102: 151-159. (英文)
- 太田博巳・西村 明・佐々木義隆・民谷嘉治・北村隆也・今田和史 (1988): 海中で飼育したサクラマスの成長について. 道立水産孵化場研報, (43): 77-80.
- 岡崎登志夫 (1988): 冬季に北日本沿岸に出現するサクラマスの集団構造. 昭和 62, 63 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(8): 254-262, 北海道さけ・ますふ化場.
- 斉藤譲二 (1988): 北海道南部沿岸域で漁獲されるサクラマス標識魚について. 魚と水, (25): 19-20.
- 佐々木文雄 (1988): 積丹海域に接岸来遊するサクラマス *Oncorhynchus masou* (Brevoort)未成魚について. 昭和 62, 63 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(8): 191-234, 北海道さけ・ますふ化場.
- 佐々木文雄・宇藤 均・小林 喬 (1988): モデル海域におけるサクラマス資源の効率的利用と管理 -北部海域-. 昭和 62, 63 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(8): 161-190, 北海道さけ・ますふ化場.

- 征矢野清・山田英明・立野深雪・笠原 昇・山内皓平 (1988): 0 年魚サクラマス(*Oncorhynchus masou*)スモルトの海水適応能に及ぼす甲状腺粉末投与の効果. 北大水産彙報, 39(2): 86-95.
- 関 泰夫・塚本勝巳・岩橋正雄 (1988): サケ・マスの発眼卵・仔魚の耳石標識. 新潟県内水試研報, 14: 13-19.
- 田中寿雄 (1988): サクラマスの海中養殖について. 昭和 62 年度「育てる漁業研究会」講演要旨集, 1-17. 北海道栽培漁業振興公社.
- 田中祐志 (1988): 北海道北部海域におけるスルメイカの生態 第 1 報 冬期に沿岸域でサクラマスに捕食される幼体スルメイカについて. 北水試研報, 30: 19-23.
- Tsygir, V. V. (Tsigir, V. V.) (1988): Age of masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (サクラマスの年齢について). *J. Ichthyology*, (1): 38-48. (英訳版)
- 上田高嘉・佐藤良三・小林仁道 (1988): 異常胚中に見られたサクラマスおよびニジマス半数体のゲノムの由来. 日本水産学会誌, 54(4): 619-625.
- 吉水 守・佐見 学・木村喬久 (1988): サクラマスおよびシロサケ受精卵中における IHNV の消長に関する研究. 日本水産学会誌, 54(12): 2089-2097.
- 吉沢和俱・秋山裕子 (1988): 染色体操作による魚類の改良種作出研究-IV ヤマメ, ニジマスの染色体倍数化における温度処理および水圧処理の効果(資料). 群馬農業研究, E 水産第 4 号: 87-90.

1987 年

- 伴 真俊・笠原 昇・山内皓平 (1987): 池産サクラマス 0 年魚の銀化に伴う生理的変化. 道立水産孵化場研報, (42): 19-26.
- 伴 真俊・笠原 昇・山内皓平 (1987): 池産サクラマス 1 年魚の銀化に伴う生理的変化. 道立水産孵化場研報, (42): 27-35.
- Dickhoff, W. W. and C. V. Sullivan (1987): Involvement of the thyroid gland in smoltification, with special reference to metabolic and developmental processes. (スモルト化への甲状腺の関与, 特に代謝と発育のプロセスへの関連). *Amer. Fish. Soc. Symposium*, 1: 197-210. (英文)
- Ikuta, K., K. Aida, N. Okumoto, and I. Hanyu (1987): Effects of sex steroids on the smoltification of masu salmon, *Oncorhynchus masou*. *Gen. Comp. Endocrinol.*, 65: 99-110. (英文).
- 加藤文男 (1987): サクラマス群3種のスモルトの形態と *Oncorhynchus ishikawai*. 福井市立郷土自然科学博物館研報, (34): 105-113.
- 煙山 彰・支倉 理・大村礼司 (1987): 岩手県沿岸におけるサクラマスの漁業実態と生物学的特性. 昭和 61 年度マリーナランチング計画プログレス・レポート サクラマス(7): 148-162, 北海道さけ・ますふ化場.
- 木曾克裕 (1987): 宮城県沿岸域におけるサクラマス幼魚の降海時期と沿岸生活の期間に関する知見. 昭和 61 年度マリーナランチング計画プログレス・レポート サクラマス(7): 138-147, 北海道さけ・ますふ化場.
- 木曾克裕・熊谷五典・帰山雅秀 (1987): 志津川湾で行った標識放流の再捕結果からみた春季の本州東岸におけるサクラマスの移動. 東北水研研報, (49): 89-101.
- 小島 博・岩田宗彦・宮本真人・黒川忠英 (1987): 異なる銀化過程を経たサクラマススモルト 3 種の海水適応能と血清サイロキシン. 道立水産孵化場研報, (42): 53-56.
- 小谷祐一・木曾克裕・竹内 勇 (1987): 宮城県沿岸におけるサクラマスの漁獲に関する情報とサケ属魚類の水揚げ量の年変動および季節変化. 東北水研研報, (49): 61-71.

- 熊崎 博・田代文男 (1987): アマゴの増殖に関する研究-XXV. アマゴ及びヤマメのスマルト化に及ぼす飼育条件の影響について(2). 岐阜県水試研報, (32): 1-12.
- 黒川忠英・小島 博・中島幹二 (1987): 池中継代飼育サクラマスの回遊と成長. 道立水産孵化場研報, (42): 45-52.
- 松原孝博・伊藤文成・原 彰彦・高野和則 (1987): 採卵後のサクラマスに見られた体腔壁内面の水腫様膨隆. -特に体腔液産生とのかかわりについて-. 北大水産彙報, 38(4): 349-357.
- 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.
- 真山 紘・大熊一正・野村哲一 (1987): サクラマスのスマルト化幼魚の標識放流試験 -1986 年における回帰-. 昭和 61 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(7): 19-30, 北海道さけ・ますふ化場.
- 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.
- Nagasawa, K., S. Urawa, and T. Awakura (1987): A checklist and bibliography of parasites of salmonids of Japan. (日本産サケ科魚類の寄生虫目録). さけ・ますふ化場研報, (41): 1-75. (英文)
- 大久保進一 (1987): 池産サクラマスと天然のサクラマスの遺伝的変異の量. 道立水産孵化場研報, (42): 37-44.
- Sakai, M., R. Aguirrebeña, and A. Nagasawa (1987): Growth analysis by scale reading of cherry salmon (*Oncorhynchus masou*) stocked a Closed-system lake "Lagoon Don Poli", southern Chile. (チリ国南部の閉鎖型湖 Lagoon Don Poli に移入されたサクラマスの鱗相による成長解析). JICA チリ国アイセン州への太平洋サケ類の導入プロジェクト報告, (18): 1-26. (英文)
- 佐々木文雄・宇藤 均・小林 喬 (1987): 積丹海域に來遊するサクラマス *Oncorhynchus masou*: Brevoort 未成魚について. 昭和 61 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(7): 96-137, 北海道さけ・ますふ化場.
- 鈴木惇悦・柿元 皓 (1987): 沿岸域におけるサクラマスの移動 (バイオテレメトリーによる測定の一例). 新潟水試研報, (12): 1-11.
- 戸田省三 (1987): 昭和 57-59 年度サクラマス幼魚の海水飼育および標識放流. 山形水試資料, (140): pp.10.
- Tsygir, V. V., and N. N. Ivankov (1987): Freshwater masu salmon *Oncorhynchus masou* from the Artemov Reservoir (the Far East). (極東の Artemov 人工湖の淡水性サクラマス). *Ichthol.*, 27(4): 576-583. (ロシア語)
- 山田英明・太田博巳・山内皓平 (1987): サクラマス *Oncorhynchus masou* の銀化に伴う血中甲状腺ホルモン, エストラジオール-17 β およびテストステロン量の変化. 道立水産孵化場研報, (42): 1-11.
- Yamazaki, F. and K. Arai (1987): Chromosomes of the hybrids between masu salmon and chinook salmon. (サクラマスとマスノスケの交雑魚の染色体) 北大水産彙報, 38(1): 34-37. (英文).
- 安村 明・大竹 敦・伊勢谷修弘 (1987): 天然礁におけるサクラマス曳釣り漁場形成. 秋田水産振興センター事業報告書(昭和 60 年度): 185-193.
- 吉沢和俱・高橋麻次郎・林不二雄 (1987): 染色体操作による魚類の改良種作出研究-I ヤマメ, ニジマスの三倍体および雌性発生二倍体の誘導条件. 群馬農業研究 E 水産第 3 号: 1-9.

1986 年

- 長谷川誠三・加藤史彦 (1986): 日本海における流し網及び延縄によって漁獲されるサクラマスの価格分析. 昭和

- 60 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(6): 127-133, 北海道さけ・ますふ化場.
- 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.
- 泉 孝行・小出展久・神力義仁 (1986): 池産サクラマスの共食いによる初期減耗. 道立水産孵化場研報, (41): 63-69.
- 加藤文男 (1986): サクラマス群の計数・計測的形質について. 福井陸水生物会報, (6): 1-10.
- 加藤史彦・長谷川誠三 (1986): 日本海系サクラマスの資源診断. 昭和 60 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(6): 108-114, 北海道さけ・ますふ化場.
- 加藤史彦・長谷川誠三 (1986): 日本海沖合におけるサクラマスの生物特性. 昭和 60 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(6): 115-126, 北海道さけ・ますふ化場.
- 木曾克裕 (1986): 宮城県沿岸におけるサクラマスの生物学的情報. 昭和 60 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(6): 176-187, 北海道さけ・ますふ化場.
- 北村隆也 (1986): 暑寒別川産サクラマス幼魚の消化管における線虫, *Cystidicoloides ephemeridarum* (Linstow, 1872) の消長および魚体への影響. 道立水産孵化場研報, (41): 79-88.
- 小谷祐一・木曾克裕・竹内 勇 (1986): 宮城県沿岸におけるサクラマス漁獲量の変動. 昭和 60 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(6): 170-175, 北海道さけ・ますふ化場.
- 黒川忠英・小島 博・宮本真人 (1986): サクラマス 0 年魚スモルトにおける退行現象とスモルト変態後の成長との関連. 道立水産孵化場研報, (41): 39-45.
- Ma, H-F. and F. Yamazaki (1986): Characteristics of the hybrid F1 juveniles between female masu salmon, *Oncorhynchus masou*, and male pink salmon, *Oncorhynchus gorbuscha*. (サクラマス雌魚とカラフトマス雄魚との交雑魚 F1 の特性). 北大水産彙報, 37(1): 6-16. (英文).
- Ma, H-F. and F. Yamazaki (1986): Fertility of hybrids between female masu salmon, *Oncorhynchus masou*, and male pink salmon, *O. gorbuscha*. (サクラマス雌魚とカラフトマス雄魚との交雑魚の稔性). 北大水産彙報, 37(4): 295-302. (英文).
- 真山 紘・大熊一正・野村哲一 (1986): サクラマスのスモルト化幼魚の標識放流試験 -1985 年における回帰-. 昭和 60 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(6): 82-91, 北海道さけ・ますふ化場.
- 宮沢公明・支倉 理・大村礼司 (1986): 岩手県沿岸におけるサクラマスの漁業実態と生物学的特性. 昭和 60 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(6): 134-169, 北海道さけ・ますふ化場.
- Nakajima, M., A. Kita, and Y. Fujio (1986): Genetic features of natural and cultured populations in masu salmon (*Oncorhynchus masou*). (サクラマスにおける野生および養殖個体群の遺伝的特徴). *Tohoku J. Aguricul. Res.* 37(1,2): 31-42. (英文)
- 成田宏一・新妻賢政・佐藤 照・松本忠俊 (1986): サクラマス資源涵養研究-(1). 福島内水試事業報告書(昭和 59 年度): 44-50.
- 西村 明・北村隆也・神力義仁・太田博巳・本間正男 (1986): サクラマス耳石表面にみられる年輪様構造. 道立水産孵化場研報, (41): 55-62.
- 尾形 博・今野 哲 (1986): タンパク質および脂質添加量の異なる飼料を給餌したサクラマス 1 才魚の成長およびスモルト出現数. 日本水産学会誌, 52(2): 313-318.

- Ogawa, K. (1986): A monogenean parasite *Gyrodactylus masu* sp. n. (Monogenea: Gyrodactylidae) of salmonid fish in Japan. (わが国のサケ科魚類に寄生する単生類の一新種 *Gyrodactylus masu*). 日本水産学会誌, 52(6): 947-950.
- 太田博巳・神力義仁・本間正男 (1986): 等張洗卵液中でのサクラマス精子の運動について. 日本水産学会誌, 52(4): 609-611.
- 太田博巳・神力義仁・西村 明・本間正男・松原敏幸・佐藤長倉 (1986): 突符川に放流された池産 1+スモルトサクラマスの降海行動. 道立水産孵化場研報, (41): 47-54.
- 大塚博正・薩美賢策・手島千里・鈴木真太郎 (1986): 吾妻川起源のヤマメの銀毛化変態と血中の甲状腺ホルモンについて. 群馬農業研究 E 水産第 2 号: 15-23.
- Okazaki, T. (1986): Genetic variation and population structure in masu salmon *Oncorhynchus masou* of Japan. (日本産サクラマスにおける遺伝的変異性と集団構造). 日本水産学会誌, 52(8): 1365-1376. (英文)
- 岡崎登志夫 (1986): サケ科魚類 遺伝, 40(2): 34-43.
- Sakai, D. K., M. Nagata, T. Iwami, N. Koide, Y. Tamiya, Y. Ito, and M. Atoda (1986): Attempt to control BKD by dietary modification and erythromycin chemotherapy in hatchery-reared masu salmon *Oncorhynchus masou* BREVOORT. (栄養強化およびエリスロマイシンによるサクラマス細菌性腎臓病(BKD)の治療). 日本水産学会誌, 52(7): 1141-1147. (英文)
- 坂本博幸・河村 博・田中寿雄・永田光博 (1986): 池産サクラマス標識魚の回帰. 道立水産孵化場研報, (41): 71-78.
- 佐藤良三・渋谷隆之・阿久津梅二 (1986): 飼育水温の違いによるサクラマス 0 年魚のスモルト化. 養殖研研報, (9): 21-27.
- 島津康右 (1986): チリ南部におけるサケの放流と回帰についての考察. 水産の研究, 5(6): 1986.
- 隆島史夫 (1986): ヤマメ卵巣卵数の周年変化. 日本水産学会誌, 52(2): 231-237.
- 土屋文人 (1986): ヤマメ性転換試験. 新潟県内水試研報, 13: 29-36.
- 土屋文人・岩橋正雄 (1986): サクラマス親魚の蓄養について(速報). 新潟県内水試研報, 13: 49-52.
- 土屋文人・小島将男・岩橋正雄 (1986): 温度刺激によるヤマメ染色体の倍数化について. 新潟内水試調査研報, (13): 23-28.
- Ueda, K., Y. Maeda, M. Koyama, K. Yasukawa, and T. Tokui (1986): Magnetic remanences in salmonid fish. (サケ科魚類の残留磁化). 日本水産学会誌, 52(2): 193-198. (英文)
- 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.
- 吉田文一・藤原 健・梶塚善弘 (1986): 池産ヤマメニ系群の成熟過程における卵巣卵の卵径分布と卵数の変化について. 宮城県内水試事業報告(昭和 59 年度): 1-10.
- 吉田文一・藤原 健・梶塚善弘 (1986): 放流池産ヤマメの宮城県沿岸域における分散, 移動について. 宮城内水試事業報告(昭和 59 年度): 36-42.

1985 年

- 本間義治 (1985): 右下顎の欠損したサクラマス. 新潟県生物教育研究会誌, 20: 37-39.
- 栗倉輝彦・坂口清次・原 武史 (1985): サクラマスの寄生虫に関する研究-VIII 広節裂頭条虫. 道立水産孵化場研報, (40): 57-67.
- 泉 孝行・笠原 昇・小島 博・伴 真俊・山内皓平 (1985): 池産サクラマスの降海行動と海水適応. 昭和 59 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(5): 36-45. 北海道さけ・ますふ化場.
- 帰山雅秀 (1985): サケ属魚類の適応と分化に関する生態学的考察. 海洋と生物, 41: 426-432.
- 金澤宏重・原子 保 (1985): 雌性化によるスモルトの生産率の向上. 昭和 59 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(5): 31-35. 北海道さけ・ますふ化場.
- 加藤文男 (1985): アマゴの学名と系統に関する一考察 福井市郷土自然科学博物館研究報告, 32: 47-54. #4125
- 河村 博 (1985): 最近のサケ・マス保護水面の調査. 魚と水, (23): 15-18.
- 木曾克裕・竹内 勇 (1985): 1983 年の宮城県沿岸におけるサクラマス幼魚の食物組成(速報). 昭和 59 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(5): 101-108. 北海道さけ・ますふ化場.
- Kitahara, T. (1985): Behavior of carotenoids in the masu salmon *Oncorhynchus masou* during anadromous migration. (サクラマスの成熟産卵過程におけるカロテノイドの挙動). 日本水産学会誌, 51(2): 253-255. (英文)
- 小島 博・泉 孝行 (1985): 天然サクラマス幼魚のスモルト変態過程における海水適応能の変化. 道立水産孵化場研報, (40): 77-86.
- 今野 哲・阿部 幸・高橋 進 (1985): 光及び水温調節によるスモルトの生産. 昭和 58 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(5): 23-30. 北海道さけ・ますふ化場.
- 熊崎 博・田代文男 (1985): アマゴの増殖に関する研究-XXIV. アマゴ及びヤマメのスモルト化に及ぼす飼育条件の影響について. 岐阜県水試研報, (30): 13-20.
- 黒川忠英・宮本真人・小島 博 (1985): 飼育一年目に特異的なスモルト変態をする池中継代飼育サクラマスにおける 0+スモルトの出現機構および戻りの分化課程. 道立水産孵化場研報, (40): 87-94.
- 李 思忠 (Li, Sizhong) (1985): 中国産サケ科魚類の地理的分布について. 淡水魚, (11): 89-93.
- 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.
- 真山 紘・野村哲一・大熊一正 (1985): サクラマスのスモルト化幼魚の標識放流試験—1984 年における回帰—. 昭和 59 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(5): 109-119. 北海道さけ・ますふ化場.
- 真山 紘・野村哲一・大熊一正・松村幸三郎 (1985): 尻別川におけるサクラマスのスモルト放流試験 —1981 年春放流標識魚の回帰—. さけ・ますふ化場研報, (39): 1-16.
- Moravec, F. and K. Nagasawa (1985): Some gastrointestinal nematodes of three species of Pacific salmon (*Oncorhynchus* spp.) from fresh waters in Japan. (日本の淡水産太平洋サケ類 3 種の胃に寄生する数種の線虫類). *Vest.cs. Spolec. Zool.*, 49: 224-233. (英文)
- 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.
- 野村哲一・真山 紘・大熊一正 (1985): 種々の生活期におけるサクラマス¹の脂質含量の変化. 昭和 59 年度マリーナランディング計画プロGRESS・レポート サクラマス(5): 10-22. 北海道さけ・ますふ化場.
- 尾形 博・村井武四 (1985): アミノ酸添加カゼイン飼料を給餌した小出系および尻別系サクラマス稚魚の成長の比較. 昭和 59 年度マリーナランディング計画プロGRESS・レポート サクラマス(5): 52-54. 北海道さけ・ますふ化場.
- Ogata, K. and S. Egusa (1985): *Tetraonchus* infection of masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (ヤマメへの単生類 *Tetraonchus* 寄生). 魚病研究, 19(4): 215-223. (英文)
- 大池一臣 (1985): サクラマス幼魚の塩分抵抗に及ぼすコーチゾルの影響. 養殖研研報, (7): 21-27.
- 大久保進一 (1985): 保護水面のサクラマス幼魚のアイソザイム. 魚と水, (23): 19-22.
- 大熊一正・真山 紘 (1985): サクラマスの成長と鱗相に関する研究. 2. 1982 年に回帰したスマルト放流魚の鱗相と成長. さけ・ますふ化場研報, (39): 17-25.
- 岡崎登志夫 (1985): 春季に能登半島沿岸に出現するサクラマスについて. 昭和 59 年度マリーナランディング計画プロGRESS・レポート サクラマス(5): 63-66. 北海道さけ・ますふ化場.
- 佐藤良三・福田善三・阿久津梅二 (1985): サクラマス 0 年魚スマルトにおける変動. 昭和 59 年度マリーナランディング計画プロGRESS・レポート サクラマス(5): 1-9. 北海道さけ・ますふ化場.
- 佐藤良三・福田善三・阿久津梅二 (1985): サクラマス 0 年魚成熟雄群から生じた 1 年魚スマルト. 養殖研研報, 8: 15-22.
- 杉若圭一 (1985): スマルト化時期におけるサクラマス幼魚の食性と摂餌生態. 道立水産孵化場研報, (40): 69-75.
- 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.
- 高間浩蔵・杉浦 訓・伊勢谷善助・若山悦子・古井恒弘 (1985): サクラマスの肉質と成分に及ぼす酢じめ品製造工程の影響. 北大水産彙報, 36(3): 147-156.
- 戸田省三 (1985): サクラマス幼魚の海水飼育及び標識放流. 昭和 59 年度マリーナランディング計画プロGRESS・レポート サクラマス(5): 46-51. 北海道さけ・ますふ化場.
- 宇部 稔・山内清三 (1985): ブラウントラウトとヤマメの交雑試験-II. 岩手内水試事業報告(昭和 59 年度): 38-39.
- 宇部 稔・山内清三 (1985): 奥多摩系ヤマメのスマルト化と海水抵抗性. 東大海洋研大槌臨界研究センター報告, 11: 29-32.
- 鷲尾 達・白幡義広 (1985): サクラマス資源の大量培養技術開発. 秋田県内水指事業報告, (11): 119-124.
- 八木沢功・渡辺 伸 (1985): サクラマス幼魚の生産事業 釧路事業場における飼育過程(1983 年級群). 魚と卵, 155: 1-10.
- Yamauchi, K., M. Ban, N. Kasahara, T. Izumi, H. Kojima, and T. Harako (1985): Physiological and behavioral changes occurring during smoltification in the masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (サクラマス幼魚のスマルト化過程に生ずる生理学的, 行動学的変化). *Aquaculture*, 45: 227-235. (英文)

1984 年

- Aida, K., T. Katoh, and M. Awaji (1984): Effects of castration on the smoltification of precocious male masu salmon *Oncorhynchus masou*. (早熟サクラマス雄魚の銀化におよぼす去勢の影響). 日本水産学会誌, 50(4): 565-571. (英文)
- 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)
- 粟倉輝彦 (1984): 池産サクラマスのコストア症. 魚と水, (22): 38-40.
- 粟倉輝彦・小島 博・田中寿雄 (1984): サクラマスの寄生虫に関する研究-VII. 池産サクラマス稚魚のコスタア症について. 道立水産孵化場研報, (39): 89-96.
- 支倉 理 (1984): 岩手県沿岸におけるサクラマスの漁業実態と生物学特性. 昭和 58 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(4): 85-92, 北海道さけ・ますふ化場.
- 広井 修 (1984): サクラマス親魚の育成技術. 昭和 58 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(4): 120-128, 北海道さけ・ますふ化場.
- 飯野哲也・田崎志郎・田中深貴男・金沢 光 (1984): ヤマメ発眼卵埋設放流試験. 埼玉水試研報, 43: 73-76.
- 泉 孝行・小島 博・笠原 昇・伴 真俊・山内皓平 (1984): 池産サクラマス 1+スモルトの降海行動と海水適応. 道立水産孵化場研報, (39): 39-46.
- 金澤宏重・原子 保 (1984): 雌性化によるスモルトの生産率の向上. 昭和 58 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(4): 44-48, 北海道さけ・ますふ化場.
- 片岡哲夫・本多信行・鈴木惇悦 (1984): 奥只見湖における湖産サクラマスの再生産に関する研究-VI マス類の資源量. 新潟内水試研報, (11): 1-13.
- 加藤 守 (1984): サクラマスの年齢査定法. 水産庁, 遠洋水産研究所, PP 32.
- 加藤禎一 (1984): 放流種苗としてのサクラマス. 水産の研究, 3(6): 41-45.
- 木村喬久・吉水 守 (1984): サケ科魚類の細菌性腎臓病. 月刊「養殖」臨時増刊号「難病対策」: 1-7.
- 木曾克裕 (1984): 宮城県沿岸におけるサクラマス幼魚に関する知見. 昭和 58 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(4): 93-104, 北海道さけ・ますふ化場.
- 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.
- 小島 博・喜多正広 (1984): 池中継代飼育サクラマス零歳魚の銀毛化変態と早熟雄の出現. 道立水産孵化場研報, (39): 113-121.
- 今野 哲・阿部 幸・高橋 進 (1984): 光及び水温調節によるスモルトの生産. 昭和 58 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(4): 20-30, 北海道さけ・ますふ化場.
- 小谷祐一・木曾克裕・竹内 勇・小達和子 (1984): 宮城県沿岸におけるサクラマスの漁獲. 昭和 58 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(4): 105-108, 北海道さけ・ますふ化場.
- 真山 紘・野村哲一・大熊一正 (1984): サクラマスのスモルト化幼魚の標識放流試験 - 1983 年における回帰 -. 昭和 58 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(4): 109-120. 北海道さけ・ますふ化場.

- 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.
- 中村一雄 (1984): 謎の魚キザキマスについて. 淡水魚, (10): 66.
- 野村哲一 (1984): サクラマスの生理学的研究-I 筋肉内粗脂肪量について. さけ・ますふ化場研報, (38): 33-41.
- 尾形 博・大嶽信弘・新井 茂 (1984): サクラマス *Oncorhynchus masou* 稚魚に対する北洋ミール, ホールミールおよびイカミールの栄養価について. 昭和 58 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(4): 1-8, 北海道さけ・ますふ化場.
- 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.
- 太田博巳・神力義仁・本間正男・松原孝博・東谷隆幸・山内皓平 (1984): 卵黄蛋白抗血清を用いた池産サクラマスの早期雌雄判定. 道立水産孵化場研報, (39): 67-74.
- 岡崎登志夫 (1984): 佐渡島沿岸におけるサクラマス幼魚の遺伝的特性及び同時に採集された降海ニジマスについて. 昭和 58 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(4): 57-61, 北海道さけ・ますふ化場.
- 小野里 担 (1984): サケ・マスの染色体工学と応用. 遺伝, 38(8): 17-23.
- 坂本博幸・河村 博・田中寿雄 (1984): 池産サクラマス標識魚の回帰(予報). 道立水産孵化場研報., (39): 105-111.
- 佐々木文雄・大宅伊佐人・辻 敏 (1984): 日本海北部海域における生態特性. 昭和 58 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(4): 62-76, 北海道さけ・ますふ化場.
- 佐藤良三・福田善三・阿久津梅二 (1984): サクラマス 0 年魚におけるスマルトと戻り. 昭和 58 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(4): 9-19, 北海道さけ・ますふ化場.
- 妹尾優二 (1984): 川を覗く -川の構造と魚類生息-. 北海道開発コンサルタント株式会社技報, (9): 137-151.
- 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)
- Tanaka, M., M. Yoshimizu, and T. Kimura (1984): *Oncorhynchus masou* virus: pathological changes in masu salmon (*Oncorhynchus masou*), chum salmon (*O. keta*) and coho salmon (*O. kisutch*) fry infected with OMV by immersion method. (Oncorhynchus masou virus (OMV) 人工感染サクラマス, サケ, ギンザケ稚魚の病理組織学的所見). 日本水産学会誌, 50(3): 431-437. (英文)
- 戸田省三 (1984): サクラマス幼魚の海水飼育及び標識放流. 昭和 58 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(4): 77-84, 北海道さけ・ますふ化場.
- 上田一夫・岡 良隆・北村章二 (1984): スマルトの母川記銘の機構. -サクラマスの嗅上皮表面構造の定量的解析-. 昭和 58 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(4): 54-56, 北海道さけ・ますふ化場.
- 渡辺良朗 (1984): サクラマスのふ化後の発育過程における腸上皮の発達. 東北水研研報, (46): 1-14.

- 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.
- Yamauchi, K., H. Kagawa, M. Ban, N. Kasahara, and Y. Nagahama (1984): Changes in plasma estradiol-17 β and 17 α , 20 β -dihydroxy-4-pregnen-3-one levels during final oocyte maturation of the masu salmon *Oncorhynchus masou*. (サクラマス の卵成熟に伴う血中エストロダイオール 17 β および 17 α , 20 β -ジヒドロキシ-4-プレグネン-3-オン量の変動(短報)). 日本水産学会誌, 50(12): 2137.(英文)
- Yamauchi, K., N. Koide, S. Adachi, and Y. Nagahama (1984): Changes in seawater adaptability and blood thyroxine concentrations during smoltification of the masu salmon, *Oncorhynchus masou*, and the amago salmon, *Oncorhynchus rhodurus*. (サクラマスとアマゴのスマルト化にともな海水適応性と血中サイロキシン濃度の変化). *Aquaculture*, 42(1984):247-256.(英文)
- 山崎文雄 (1984): スマルト化にともなう内分泌腺の変化.-スマルトの間腎腺と雌雄性および遺伝性-. 昭和 58 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(4): 49-53. 北海道さけ・ますふ化場.
- 吉田文一・梶塚善弘 (1984): 池中飼育サクラマスのスマルト化と再生産関連形質について. 昭和 58 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(4): 31-43, 北海道さけ・ますふ化場.
- 吉田文一・梶塚善弘 (1984): さくらます増殖事業. 宮城内水試事業報告(昭和 59 年度): 43-45.

1983 年

- 粟倉輝彦・小島 博・杉若圭一・野村哲一 (1983): サクラマスの寄生虫に関する研究-V. 幽門垂に寄生する球孢子虫 *Eimeria truttae* について. 道立水産孵化場研報., (38): 33-38.
- 粟倉輝彦・野村哲一 (1983): サクラマスの寄生虫に関する研究-VI 消化管に寄生するヘミウルス類について. 道立水産孵化場研報., (38): 39-46.
- 原 武史 (1983): サクラマスの生態からみた広節裂頭条虫の生活史. 養殖研ニュース, (6): 5-7.
- 原子 保 (1983): 日本海北部河川の降海特性. 昭和 57 年度マリーナランテ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.
- 本多信行・片岡哲夫・星野正邦・関 泰夫 (1983): 奥只見湖における湖産サクラマスの再生産に関する研究-IV. 北の又川に遡上するマス類の資源量. 新潟内水試研報, (10): 1-12.
- 本多信行・片岡哲夫・星野正邦・関 泰夫 (1983): 奥只見湖における湖産サクラマスの再生産に関する研究-V. 湖産サクラマスの成長及び成熟. 新潟内水試研報, (10): 13-20.
- 梶塚善弘・吉田文一 (1983): サクラマス増殖事業. 宮城内水試事業報告(昭和 56 年度): 22-29.
- 加藤史彦 (1983): 新潟県および富山県沿岸におけるサクラマス幼魚の生態. 昭和 57 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(3): 106-115, 北海道さけ・ますふ化場.
- 加藤禎一 (1983): 池中飼育サクラマスの成熟とスマルト化. 昭和 57 年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(3): 1-12, 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.
- 木村喬久・吉水 守・田中 真 (1983): サケ科魚類の稚仔魚期における OMV 感受性. 魚令と魚種間による相違. 魚病研究, 17(4): 251-258.

- 小林哲夫 (1983): サクラマス資源培養. 最新版つくる漁業(水産庁監修):623-636.(社)資源協会.
- 小島 博 (1983): 河川の天然サクラマス幼魚血清ナトリウム濃度の変動. 道立水産孵化場研報., (38): 75-84.
- 今野 哲・中江三郎・高橋 進 (1983): 飼育条件調節によるスマルト化促進に関する研究-III. 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): 26-50, 北海道さけ・ますふ化場.
- 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.
- 真山 紘・大熊一正・野村哲一 (1983): 1981 年春に尻別川に放流された銀毛化サクラマス標識幼魚の回帰. 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): 139-146, 北海道さけ・ますふ化場.
- Morisawa, M., K. Suzuki, and S. Morisawa (1983): Effects of potassium and osmolality on spermatozoan mortality of salmonid fishes. *J. Exp. Biol.*, 107: 105-113.(英文). #3961
- 野村哲一 (1983): サケ(*Oncorhynchus keta*), サクラマス(*O. masou*), カラフトマス(*O. gorbuscha*)親魚からの *Aeromonas salmonicida* の検出 (資料). さけ・ますふ化場研報, (37): 63-65.
- 野村哲一・大熊一正 (1983): 天然スマルトの生理生態. 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): 82-91, 北海道さけ・ますふ化場.
- 尾形 博・新井 茂・能勢建嗣 (1983): サクラマス稚魚の飼料開発に関する基礎的研究 -1980-1982 のとりまとめ-. 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): 51-62, 北海道さけ・ますふ化場.
- 大池一臣 (1983): サクラマス稚魚の塩分抵抗と Chloride Cell の果す役割. 養殖研報, 4: 31-39.
- 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.
- 岡崎登志夫 (1983): サクラマス河川集団の遺伝学的変異性. 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): 131-138, 北海道さけ・ますふ化場.
- 奥本直人・島田 武・鹿間俊夫 (1983): サクラマス幼魚のスマルト化促進に関する研究. 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): 18-25, 北海道さけ・ますふ化場.
- Sakai, D. K. (1983): The assessment of the health condition of salmonids by non-specific haemolytic (SH50) activity of serum. (血清の非特異的溶血 (SH50) 活性によるサケ・マス類の健康状態の評価法). 日本水産学会誌, 49(10): 1487-1491.(英文)
- Sano, T., H. Fukuda, N. Okamoto, and F. Kaneko (1983): Yamame Tumor Virus: lethality and oncogenicity. (ヤマメ腫瘍ウイルス:致死性と腫瘍原性). 日本水産学会誌, 49(8): 1159-1163.(英文)
- 佐々木文雄・大宅伊佐人・苔米地洋文 (1983): 沿岸滞泳期の摂餌特性. 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): 116-130, 北海道さけ・ますふ化場.
- 隆島史夫 (1983): ヤマメ夏卵の生産方法. 月刊「養殖」, 1983 年 9 月号: 106-108
- 田崎志郎・金澤 光・田中深貴男 (1983): ヤマメ発眼卵の大きさの違いによるふ化と餌付け状況. 埼玉水試研報, (42): 12-16.
- 利重正雄・吉村高男 (1983): ヤマメ・アマゴのパーマークについて. 淡水魚,(9): 84-89.
- 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.
- 上田一夫・岡 良隆 (1983): スマルトの母川記銘の機構 -サクラマスの嗅上皮の構造-. 昭和 57 年度マリーナラン

テング計画プログレス・レポート サクラマス(3): 103-105, 北海道さけ・ますふ化場.

鷲尾 達 (1983): 光処理によるサクラマス幼魚のスマルト化について. 秋田県内水指事業報告, (10): 175-181.

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.

山内皓平・伴 真俊・津田 要・笠原 昇・泉 孝行 (1983): 種々のステロイドホルモンおよび生殖腺刺激ホルモンによる池産サクラマス *Oncorhynchus masou* 卵母細胞の生体外成熟誘起. 道立水産孵化場研報., (38): 85-91.

山崎文雄 (1983): 人工スマルトの促進機構の解明. 甲状腺と間質組織の関与. 昭和 57 年度マリーナランテング計画プログレス・レポート サクラマス(3): 13-17, 北海道さけ・ますふ化場.

Yamazaki, F. (1983): Sex control and manipulation in fish. (魚類における性統御). *Aquaculture*, 33: 329-354. (英文)

1982 年

新谷康二 (1982): 池中養殖サクラマスによる種苗生産事業の現況. 魚と水, (20): 1-7.

粟倉輝彦・小島 博・杉若圭一・小川俊文 (1982): サクラマスの寄生虫に関する研究-III 脊髄に寄生する粘液胞子虫 *Myxobolus* について. 道立水産孵化場研報, (37): 37-47.

粟倉輝彦・田中 真・吉水 守 (1982): サクラマスの寄生虫に関する研究-IV. 鰓に寄生する微胞子虫 *Loma* について. 道立水産孵化場研報., (37): 49-55.

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 年度マリーナランテング計画プログレス・レポート サクラマス(2): 41-44, 北海道さけ・ますふ化場.

Honda, H. (1982): On the female sex pheromones and courtship behaviour in the salmonids, *Oncorhynchus masou* and *O. rhodurus*. (ヤマメとアマゴの雌魚の性フェロモンと求愛行動について). 日本水産学会誌, 48: 47-49. (英文)

本田晴朗 (1982): ヤマメとアマゴの性フェロモンと求愛行動について. 淡水魚, (8): 79-81.

本間義治・関 泰夫 (1982): 新潟地方のヤマメは定着するか. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 60-65.

位田俊臣 (1982): 茨城県の無班ヤマメについて. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 112-114.

位田俊臣 (1982): 茨城県内水面のサケ科魚類の分布について. 茨城内水試研報, 19: 77-85.

石田カ三 (1982): ヤマメ釣りにおけるスマルト化稚魚の混獲率について. 昭和 56 年度マリーナランテング計画プログレス・レポート サクラマス(2): 45-47, 北海道さけ・ますふ化場.

Jeon, S.R. (田 祥麟) (1982): 韓国の山川魚 (San-cheon-eo). 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 141-142.

金澤 光・田崎志郎・田中深貴男 (1982): ヤマメ稚魚の選別試験. 埼玉水試研報, (41): 12-17.

金澤 光・田崎志郎・田中深貴男 (1982): ヤマメ 0 年魚養成における成熟抑制試験. 埼玉水試研報, (41): 84-88.

加藤史彦 (1982): 日本海におけるサクラマスの分布・回遊と生態. 海洋と生物, (21): 286-291.

加藤史彦 (1982): 新潟沿岸におけるサクラマス幼魚の生態. 昭和 56 年度マリーナランテング計画プログレス・レポート サクラマス(2): 48-52, 北海道さけ・ますふ化場.

加藤憲司 (1982): 釣魚としてのヤマメ・アマゴ -その資源管理への道- 淡水魚, 増刊 ヤマメ・アマゴ特集, 48-57.

- 加藤禎一 (1982): 放流用サクラマスのスモルト化の必要性. 昭和55年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(2): 1-3, 北海道さけ・ますふ化場.
- 加藤禎一 (1982): 池中飼育サクラマスの生後1年目の雄の成熟とスモルト化の関係. 昭和56年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(2): 4-11, 北海道さけ・ますふ化場.
- 河村宗郎 (1982): サケ科魚類の異種(属)間交雑種の体紋変異- カワマス×ヤマメ. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 117-118.
- 今野 哲・中江三郎 (1982): 飼育条件調節によるスモルト化促進に関する研究. 昭和55年度マリーナランティング計画プログレスレポート サクラマス (1): 29-33, 北海道さけ・ますふ化場.
- 今野 哲・中江三郎 (1982): 飼育条件調節によるスモルト化促進に関する研究-II. 昭和56年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(2): 22-40, 北海道さけ・ますふ化場.
- 久保達郎 (1982): ヤマメ・アマゴ研究の現状. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 197-207.
- 松原弘至 (1982): ヤマメ・アマゴの分布の人為的攪乱. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 87-91.
- 松野隆男 (1982): アマゴ, ヤマメの体色. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 125-129.
- 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年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(2): 60-69, 北海道さけ・ますふ化場.
- 長澤和也 (1982): ヤマメ・サクラマスの寄生虫. 淡水魚 増刊 ヤマメ・アマゴ特集, 134-137.
- 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.
- 尾形 博・新井 茂・能勢建嗣 (1982): サクラマス稚魚の飼料開発に関する栄養学的研究-II. 精製カゼイン飼料への結晶アミノ酸の補足効果について. 昭和56年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(2): 16-21, 北海道さけ・ますふ化場.
- 尾形 博・新井 茂・能勢建嗣 (1982): サクラマス稚魚の飼料開発に関する栄養学的研究-I. サクラマス発眼卵および魚体のアミノ酸組成について. 昭和56年度マリーナランティング計画プログレス・レポート サクラマス(2): 12-15, 北海道さけ・ますふ化場.
- 大江文雄 (1982): 日本産サケ科魚類の化石について. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 148-154.
- 長内 稔 (1982): 湖沼のサクラマス. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 92-96.
- 頼 茂 (1982): 大畑川のスギノコ. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 97-103.
- Rufrov, F. N.(ルフロフ, エフ. エン.) (1982): 太平洋サケ・マスの生活. (和訳:118pp,日本さけ・ます資源研究調査会, 1983)
- 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.
- 杉山秀樹 (1982): 河川遡上サクラマスの採捕・蓄養と増殖. 秋田県内水指事業報告, (10): 128-134.

- 鈴木 亮 (1982): ヤマメ, アマゴの雑種. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 74-78.
- 立川 互 (1982): アマゴとヤマメの交雑種 F1, F2 ならびに退交雑種の形質について. 淡水魚 増刊(ヤマメ・アマゴ特集): 82-84.
- 角 祐二 (1982): 富山県沿岸におけるサクラマス幼魚の生態. 昭和 56 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(2): 53-59, 北海道さけ・ますふ化場.
- 宇部 稔 (1982): サクラマス資源実態調査. 岩手内水試事業報告(昭和 57 年度): 38-41.
- 宇部 稔 (1982): 河川におけるサクラマス幼魚(ヒカリ)調査. 岩手内水試事業報告(昭和 57 年度): 41-42.
- 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.
- 宇部 稔・山内清三・本田是人・丹内光義・小笠原一夫 (1982): サクラマス溯上親魚調査. 岩手内水試事業報告(昭和 57 年度): 43.
- 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

- 粟倉輝彦・小島 博・杉若圭一 (1981): サクラマスの寄生虫に関する研究-II 腎臓に寄生する孢子虫について. 道立水産孵化場研報., (36): 65-73.
- 粟倉輝彦・小島 博・杉若圭一 (1981): サクラマスの寄生虫に関する研究-I. 淡水生活期における *Tetraonchus* (単生類)の鰓寄生. 道立水産孵化場研報., (36): 57-63.
- 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.
- 本多信行・片岡哲夫・星野正邦・関 泰夫 (1981): 奥只見湖における湖産サクラマスの再生産に関する研究-II. 湖産サクラマスの産卵溯上生態について. 新潟内水試研報, (9): 16-23.
- 位田俊臣・岡本成司・大川雅登・佐藤陽一 (1981): 無紋ヤマメについて. 水産育種, (6): 34-36.
- 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 年度マリーナランディング計画プログレスレポート サクラマス (1): 38-42, 北海道さけ・ますふ化場.
- 石川県内水試 (1981): サクラマス増養殖試験-II (再捕調査について). 石川県内水試報告, (7): 111-115.
- 加藤史彦 (1981): 日本海におけるサクラマス. 昭和 55 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 (1): 10-14, 北海道さけ・ますふ化場.
- 加藤史彦 (1981): 沿岸滞泳期の移動. 昭和 55 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 (1): 50-52, 北海道さけ・ますふ化場.
- 加藤禎一 (1981): サクラマスの種苗生産技術の現状と問題点. 昭和 55 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 (1): 15-18, 北海道さけ・ますふ化場.
- 加藤禎一 (1981): 生後 1 年目のサクラマスの成熟およびスモルト化について. 昭和 55 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 (1): 19-22, 北海道さけ・ますふ化場.

- Kimura, T., M. Yoshimizu, and M. Tanaka (1981): Studies on a new virus (OMV) from *Oncorhynchus masou* -II. Oncogenic nature. (サクラマスから得られた新たなウイルス(OMV)-II. 腫瘍原性について). 魚病研究, 15(3-4): 149-153. (英文)
- Kimura, T., M. Yoshimizu, M. Tanaka, and H. Sannohe (1981): Studies on a new virus (OMV) from *Oncorhynchus masou* -I. Characteristics and pathogenicity. (サクラマスから得られた新たなウイルス(OMV)-I. 特性と病原性について). 魚病研究, 15(3-4): 143-147. (英文)
- 小林哲夫 (1981): サクラマス人工ふ化事業について. 昭和 55 年度マリーナランディング計画プロGRESS・レポート サクラマス(1): 34-37, 北海道さけ・ますふ化場.
- 小島 博 (1981): サクラマスの増殖と河川の収容力. 魚と水, (19): 15-17.
- 小島 博 (1981): ホルマリン保存したサクラマス幼魚標本に対する水洗の影響. 道立水産孵化場研報, (36): 75-81.
- 待鳥清治 (1981): サクラマス回遊模型の試案. 昭和 55 年度マリーナランディング計画プロGRESS・レポート サクラマス(1): 1-9, 北海道さけ・ますふ化場.
- 丸山 隆 (1981): ヤマメ *Salmo (Oncorhynchus) masou masou* (Brevoort)とイワナ *Salvelinus leucomaenis* (Pallas)の比較生態学的研究 I. 由良川上谷における産卵床の形状と立地条件. 日本生態学会誌, 31: 269-284.
- 真山 紘・鈴木義秀 (1981): サクラマス幼魚の摂餌生態. 昭和 55 年度マリーナランディング計画プロGRESS・レポート サクラマス(1): 43-49, 北海道さけ・ますふ化場.
- Nagasawa, K. and S. Egusa (1981): *Echinorhynchus cotti* Yamaguti, 1935 (Acanthocephala: Echinorhynchidae) in fish of the Kanita River, with a note on the life cycle. (青森県蟹田川産魚類に寄生するカジカコウトウチュウとその生活環). *Jap. J. Parasit.*, 30(1): 45-49. (英文)
- 長沢静雄・佐藤 脩・佐野秋夫・高田寿治 (1981): ヤマメの白内障に関する研究. 福島県内水試研報, (4): 25-28.
- Nakamura, M. (1981): Feminization of masu salmon *Oncorhynchus masou* by administration of estradiol-17 β . (サクラマスの雌性ホルモン処理による雌化について). 日本水産学会誌, 47(11): 1529. (英文)
- 野村哲一・木村喬久 (1981): 北海道内の主要河川に溯上するサケ(*Oncorhynchus keta*), カラフトマス(*O. gorbuscha*), サクラマス(*O. masou*), ヒメマス(*O. nerka*)親魚における *Aeromonas salmonicida* の保有状況. 魚病研究, 16(2): 69-74.
- 斎藤昭平 (1981): マス釣漁業の漁具, 漁法の導入について. 水産技術と経営, 1981 年 8 月号, 59-61.
- Sakai, D. K. (1981): Heat inactivation of complements and immune hemolysis reactions in rainbow trout, masu salmon, coho salmon, goldfish and tilapia. (ニジマス, サクラマス, ギンザケ, キンギョおよびテラピア補体の非働化と免疫溶血反応). 日本水産学会誌, 47(5): 565-571. (英文)
- 佐古 浩・原 武史 (1981): ヤマメに接種された *Aeromonas salmonicida* の増殖に及ぼす水温の影響. 養殖研報, 2: 73-81.
- 佐々木文雄 (1981): 積丹半島に來遊するサクラマス(*Oncorhynchus masou* Brevoort)未成魚について. 第1報 標識放流試験からみた回遊. 北水試月報, 38(3): 87-101.
- 佐々木文雄 (1981): 積丹海域に來遊するサクラマス(*Oncorhynchus masou*: Brevoort)未成魚について. 北水試月報, 38: 102-119.
- 関 泰夫・金子文与・富永佑次 (1981): サクラマスの増殖に関する研究-III. 池産銀毛ヤマメの魚野川における降

下について. 新潟内水試研報, (9): 10-15.

杉若圭一・田中寿雄・笠原 昇・新谷康二 (1981): 標識放流からみた 1+池産サクラマススモルトの回遊. 道立水産孵化場研報, (36): 11-31.

高橋剛一郎 (1981): 知床半島における河川工事・河川工作物と魚類の保護について. 知床半島自然生態系総合調査報告書・動物編, 28-42.北海道.

田中 実・八木沢功・島田 武 (1981): サクラマスのスモルト化について. 昭和 55 年度マリーンランディング計画ブロードレスレポート サクラマス (1): 23-28, 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

安江安宣 (1981): 故大島正満博士による台湾大甲溪産サラマオマス発見に関する史的考察. 淡水魚, 別冊 大島正満サケ科魚類論集, 222-232.

1980 年

粟倉輝彦 (1980): 北海道におけるサケ・マスの寄生虫症について. 魚病研究, 14(4): 207-209.

本多信行・鈴木惇悦・網田健次郎・片岡哲夫・江村 清 (1980): 奥只見湖における湖産サクラマスの再生産に関する研究-I 湖産サクラマスを中心とする魚類の垂直分布と食性について. 新潟内水試研報, (8): 5-15.

伊藤 繁 (1980): サクラマスの増殖を考える. 魚と水, (18): 1-4.

小林哲夫 (1980): 増殖事業におけるサケ・マスの疾病. 魚病研究, 14(4): 151-157.

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.

松野隆男・勝山政明・永田誠一 (1980): 魚類のカロテノイドに関する比較生化学的研究-XIX シロザケ, ギンザケ, ビワマス, サツキマス, サクラマス, ヒメマスのカロテノイド. 日本水産学会誌, 46(7): 879-884.

松野隆男・永田誠一・勝山政明・松高寿子・眞岡孝至・秋田俊子 (1980): 魚類のカロテノイドに関する比較生化学的研究-XXVIII 養殖イワナ, カワマス, レークトラウト, ヤマメ, アマゴ, ニジマス, ブラウントラウトについて. 日本水産学会誌, 46(4): 473-478.

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.

大渡 斉・田中深貴男 (1980): ヤマメ発眼卵の河川埋設ふ化試験. 埼玉水試研報, (39): 78-82.

関 泰夫・金子文与 (1980): サクラマスの増殖に関する研究-II. 魚野川で獲られたヤマメ(*Oncorhynchus masou*)について. 新潟内水試研報, (8): 1-4.

杉若圭一・小島 博 (1980): 厚田川における降海型サクラマス幼魚に関する研究 II. 1979 年降海群の年齢と生態. 道立水産孵化場研報, (35): 45-52.

鈴木 栄・大渡 斉・田中深貴男 (1980): ヤマメ親魚の採卵期における IHN ウイルスと *Aeromonas salmonicida* の保有状況調査(資料). 埼玉水試研報, (39): 68-69.

- 田中深貴男・鈴木 栄・大渡 斉 (1980): ヤマメの適正な餌付方法について(資料). 埼玉水試研報, (39): 1-6.
- 内橋 潔・飯高勇之助・森永 勤 (1980): *Oncorhynchus* における主要生態の分化について. 近畿大学農学部紀要, 13: 37-49.
- Watanabe, T., K. Tanaka, O. Tamura, Y. Nakagawa, and K. Takahashi (1980): Fine structure of the normal and virus-infected cells derived from the kidney of yamame, *Oncorhynchus masou*. (正常ならびにウイルス感染ヤマメ腎由来細胞の微細形態). 日本水産学会誌, 46(4): 401-406. (英文)
- Watanabe, Y. and J. Yamada (1980): Water, electrolytes, and soluble proteins in cataractous eye lenses of masu salmon. (サクラマスにおける白内障の眼球レンズ中の水分, 電解質および水溶性蛋白). 北大水産彙報, 31(4): 297-305. (英文)
- Watanabe, Y. and J. Yamada (1980): Histological characteristics of cataractous eye lenses in cultured masu salmon. (飼育サクラマスにおける白内障眼球レンズの組織学的特徴). 北大水産彙報, 31(4): 290-296. (英文)

1979 年

- Arai, K., H. Onozato, and F. Yamazaki (1979): Artificial androgenesis induced with gamma irradiation in masu salmon, *Oncorhynchus masou*. (サクラマスへのガンマ線照射により誘起される人為的雄性発生). 日本水産学会誌, 30(3): 181-186. (英文).
- 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.
- 細谷久信・関 泰夫 (1979): マス類のせつそう病に関する研究-III ヤマメにおける経口及び浸漬ワクチンの効果について. 新潟県内水試研報, (7): 59-62.
- 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.
- 久保達郎 (1979): 海洋生活期のサクラマス. 水産海洋研究会報, (34): 79-80.
- 久保達郎 (1979): サクラマス幼魚(スマルト)の標識放流試験の結果の概要について. さけとます, 20(35): 52-54.
- 熊崎 博・本莊鉄夫・立川 互 (1979): ヤマメとアマゴの交雑について-II. F2 および退交雑種の形質. 岐阜水産試験場研報, 24: 25-32. #4063
- 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)
- Nishikawa, K., T. Hirashima, S. Suzuki, and M. Suzuki (1979): Changes in circulating L-thyroxine and L-triiodothyronine of the masu salmon, *Oncorhynchus masou* accompanying the smoltification, measured by radioimmunoassay. *Endocrinol. Japan*, 26(6): 731-735. (英文)
- 関 泰夫・金子文与 (1979): サクラマスの増殖に関する研究-1 魚野川を流下する銀毛化幼魚について. 新潟内水試調査研報, (7): 17-25.
- 杉若圭一・小島 博 (1979): 厚田川における降海型サクラマス幼魚に関する研究. 1978 年降海群の年齢と生態. 道立水産孵化場研報, (34): 25-39.

1978 年

- 栗倉輝彦 (1978): 北海道における細菌性腎臓病の発生と産卵親魚の保菌について(追加発言). 魚病研究, 13(1): 53-54.
- 加藤文男 (1978): 降海アマゴの鱗相について. 魚類学雑誌, 25(1): 51-57.
- 木村喬久 (1978): サケ科魚類の細菌性腎臓病. 魚病研究, 13(1): 43-52.
- 待鳥清治・岡崎登志夫・伊藤外夫・小笠原淳六 (1978): 北西太平洋の沖合水域で確認されたサクラマス (*Oncorhynchus masou*). 遠洋水研研報, (16): 1-7.
- 丸山 隆 (1978): イワナとヤマメの自然交雑. 淡水魚, (4): 154-157.
- 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.
- Ogawa, K. and S. Egusa (1978): Two new species of the genus *Tetraonchus* (Monogenea: Tetraonchidae) from cultured *Oncorhynchus masou*. (養殖ヤマメから得られた *Tetraonchus* 属(単生類)の新たな 2 種). 日本水産学会誌, 44(4): 305-312. (英文)
- 大渡 齊・田中深貴男・鈴木 栄 (1978): ヤマメの酸素消費量について. 埼玉県水試研報, (37): 63-69.
- 関 泰夫 (1978): 奥只見湖で再捕されたヤマメ(*Oncorhynchus masou* Brevoort)とその由来について. 新潟内水試研報, (6): 11-15.
- 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.
- 宇藤 均 (1978): サクラマスの産卵とヤマメの役割. 淡水魚, (4): 136-139.
- 若林 務・渋谷隆之・叶木彦治 (1978): 川俣湖におけるヤマメ, イワナの遊泳層と食性について -1975, 1976 年夏季の刺網漁獲結果より-. 栃木水試研報, (7): 33-45.
- Watanabe, T., N. Kobayashi, Y. Sato, and Y. Ishizaki (1978): Continuous cell line derived from the kidney of yamame, *Oncorhynchus masou*. (ヤマメ腎由来細胞株について). 日本水産学会誌, 44(5): 415-418. (英文)

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.
- 伊藤靖志・中江三郎・相原光雄 (1977): サクラマス(*Oncorhynchus masou*)の池中養成試験. 山形淡水指事業報告 (昭和 48, 49 年度): 13-17.
- Ivankob, V.N., Padetskii, S.N., and Chikina, V.S. (1977): 産卵期後のサクラマス *Oncorhynchus masu* (Brevoort)の幼型成熟雄性個体について. (日本語訳; さけ・ます関係海外文献集(1): 307-317, 農林水産技術会議)
- 加藤憲司 (1977): 多摩川上流で採集されたサケ科魚類の自然雑種. 魚類学雑誌, 23(4): 225-232.
- 河村 博・栗倉輝彦・渡辺克彦・松本春義 (1977): 細菌性腎臓病に対するエリスロマイシンの治療効果並びにサケ科魚類 4 種の感受性について. 道立水産孵化場研報, (32): 21-35.
- 木村喬久・栗倉輝彦 (1977): わが国で初めて見出された養殖サケ科魚類の細菌性腎臓病 (Bacterial Kidney Disease) について. 日本水産学会誌, 43(2): 143-150.
- 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.

関 泰夫・小島将男 (1977): 吾妻川起源のヤマメの銀毛化変態と成熟に関する研究. 水産増殖, 24(2): 50-55.

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.

Yamane, S. and J. Yamada (1977): Histological changes of the ultimobranchial gland through the life history of the masu salmon. (サクラマスの生活史にともなう鰹後腺組織の変化). 日本水産学会誌, 43(4): 375-386. (英文)

1976 年

新井正尚・大塚博正・小林 茂 (1976): ヤマメ増殖 - XI 電照によるヤマメの成熟抑制について. 群馬水試報告, (24): 1-5.

粟倉輝彦 (1976): サケ科魚類における主要疾病の診断と対策. 北海道獣医師会雑誌, 20(7), 9p.

今田和史・阿刀田光紹 (1976): 魚類の脊椎骨異常 II 池中養殖サクラマスの短軀症(寸づまり). 道立水産孵化場研報, (31): 23-41.

川那部浩哉 (1976): サクラマス群の学名について(雑談). 淡水魚, (2): 58-62.

小林哲夫 (1976): 北海道におけるサケ・マスの増殖. 新版つくる漁業(水産庁監修): 444-455. 農林統計協会.

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.

太田 亨 (1976): サクラマスの脂質-IV. 海水生活初期におけるサクラマス幼魚筋肉脂質の脂質組成と脂肪酸組成の変動. 北大水産彙報, 27(2): 30-36.

斉藤裕也 (1976): サクラマスに認められた黄化現象について. 淡水魚, (2): 144-145.

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.

寺尾俊郎・岡田鳳二・伊藤小四郎・米川年三・田中寿雄 (1976): サクラマスの蓄養中の体筋肉, 肝臓及び血清中の生化学組成変化について. 道立水産孵化場研報, (31): 1-21.

徳井利信 (1976): 水生生物の移殖あれこれ. 淡水魚, (2): 63-67.

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.

吉水 守・神山和義・木村喬久・坂井 稔 (1976): サケ科魚類の腸内細菌叢に関する研究-IV. 河川および湖沼棲息魚の腸内細菌叢. 日本水産学会誌, 42(11): 1281-1290.

吉水 守・木村喬久・坂井 稔 (1976): サケ科魚類の腸内細菌叢に関する研究-I. 飼育魚の腸内細菌数と細菌叢. 日本水産学会誌, 42(1): 91-99.

吉水 守・木村喬久・坂井 稔 (1976): サケ科魚類の腸内細菌叢に関する研究-II. 人為的海水移行および餌止め飼育の腸内細菌叢におよぼす影響. 日本水産学会誌, 42(8): 863-873.

吉水 守・木村喬久・坂井 稔 (1976): サケ科魚類の腸内細菌叢に関する研究-V. 湖河魚の腸内細菌叢. 日本水産

学会誌, 42(11): 1291-1298.

鈴木 亮 (1976): 交雑実験からみた魚類の移殖放流. 海洋科学, 8: 458-463.

1975 年

Churikov, A.A. (チュリコフ, A.A.) (1975): サハリン北東沿岸河川のサケ属幼魚の降河の特性. (日本語訳; さけ・ます関係海外文献集(1): 131-143, 農林水産技術会議)

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

木村英造 (1975): 屋久島河川へのヤマメ放流事業について. 淡水魚, (1): 124.

Mighell, J. L. and J. R. Dangel (1975): Hatching survival of hybrids of *Oncorhynchus masou* with *Salmo gairdneri* and with North American species of *Oncorhynchus*. (サクラマスとニジマスおよび北米産サケ属魚類との交雑魚のふ化時の生存性). *Fishery Bulliten*, 73(2): 447-449. (英文)

茂木 博・本荘鉄夫 (1975): 在来マス類の育種に関する研究-I ヤマメ及びアマゴの産地別飼育成績について. 岐阜県水試研報, 20: 39-54.

茂木 博・本荘鉄夫・立川 互 (1975): ヤマメとアマゴの交雑について-I. 交雑種 F1 の形質. 岐阜水産試験場研報, 20: 55-60. #4062

太田 亨・山田 実 (1975): 淡水魚 4 種の脂質の脂肪酸. 北大水産彙報, 26(3): 277-288.

島崎健二 (1975): オホーツク海におけるサクラマスの分布及び生物学的組成. 水産海洋研究会報, (27): 104-110.

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)

山口勝巳 (1975): ヘモグロビンの泳動像からみたサケ・マス類の分類. 水産学シリーズ 9, 魚類種族の生化学的判別, 80-93, 日本水産学会.

1974 年

阿刀田光紹 (1974): 池中養殖サクラマスの生態に関する知見 I. 種苗の初期生残率, 性比, 0 年魚の分化及び親魚の孕卵数について. 道立水産孵化場研報, (29): 97-113.

粟倉輝彦 (1974): サケ科魚類の微胞子虫病に関する研究. 道立水産孵化場研報, (29): 1-95.

Julikov, A.I. (ジウリコフ, A.I.) (1974): サクラマス *Oncorhynchus masu* (Brevoort) 及びギンザケ *O. kisutch* (Walbaum) の smolt の一昼夜の摂餌リズムについて. (日本語訳; さけ・ます関係海外文献集(2): 10-18, 農林水産技術会議)

久保達郎 (1974): サクラマス幼魚の相分化と変態の様相. さけ・ますふ化場研報, (28): 9-26.

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.

佐野典達 (1974): 活魚(試料ヤマメ)の超音波反射について. 日本水産学会誌, 40(12): 1203-1211. (英文)

1973 年

- 阿刀田光紹 (1973): 池中養成ヤマベの成熟について. 魚と水, (8): 1-10.
- 粟倉輝彦 (1973): ヤマベの胃拡張症. 魚と水, (9): 11-13.
- 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.
- 宮崎照雄 (1973): 陸封型サケ属魚類の上皮壊死と水カビ着生を特徴とする流行病に関する研究-I. 組織病理像. 魚病研究, 8(1): 48-54.
- 長澤有晃 (1973): 南米チリーへさくらまスの移殖. 魚と卵, (140): 7-24.
- 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.
- 寺尾俊郎・足田豊彦 (1973): 支笏湖で採取されたサケ科魚類の大型魚について. 道立水産孵化場研報, (28): 77-89.
- 外崎 久 (1973): 岩尾内人工湖の概要とワカサギ, ヤマベの放流効果. 魚と水, (9): 1-9.
- 山崎文雄・粟倉輝彦・阿刀田光紹・棚田昭二 (1973): メチルテストステロンによるヤマベの銀毛防止と皮膚抵抗について. 道立水産孵化場研報, (28): 1-10.
- 米田 勤・石原義雄 (1973): シロザケ (*Oncorhynchus keta*) 及びサクラマス (*Oncorhynchus masou*) の血清蛋白ディスク電気泳動像. 北大水産彙報, 24(2): 76-89.
- Yoshiyasu, K. (1973): Starch-gel electrophoresis of hemoglobins of freshwater salmonid fishes in northeast Japan. (南東部日本に分布する河川・湖沼型サケ科魚類ヘモグロビンの澱粉ゲル電気泳動的な研究) 日本水産学会誌, 39(4): 449-459. (英文)
- Yoshiyasu, K. (1973): Starch-gel electrophoresis of hemoglobins of freshwater salmonid fishes in southwest Japan - II. Genus *Oncorhynchus* (Salmon). (南西部日本に分布する河川・湖沼型サケ科魚類ヘモグロビンの澱粉ゲル電気泳動的な研究-II. サケ属魚類). 日本水産学会誌, 39(1): 97-114. (英文)

1972 年

- 新井正尚・大塚博正・小林 茂 (1972): ヤマメ増殖-VIII 2 年魚における初産魚と経産魚の親魚としての適性. 群馬水試報告, (21): 20-24.

- 粟倉輝彦 (1972): *Acanthocephalus minor* Yamaguti, 1935 の寄生によるサケ科魚類の鉤頭虫症について. 道立水産孵化場研報, (27): 1-12.
- 粟倉輝彦・木村喬久 (1972): 池中養殖ヤマベに発生した胃拡張症について. 魚病研究, 6(2): 121-124.
- Birman, I.B. (ビルマン, I.B.) (1972): シーマ (*Oncorhynchus masu* (Brevoort)) の幾つかの生物学的問題. (日本語訳: 魚と水, (11): 36-47)
- 林 征一 (1972): 魚皮の生化学的研究-IV. 皮膚組織中のグアニン, ヒポキサンチンへの 14C-ギ酸のとりこみとチロキシンによるその促進効果. 日本水産学会誌, 38(3): 279-290.
- 木村清朗 (1972): ヤマメの産卵習性について. 魚類学雑誌, 19(2): 111-119.
- 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.
- 大池一臣・山田寿郎・小坂 惇 (1972): サクラマス雄魚の早熟残留型にみられる鱗吸収と関連細胞について. 日本水産学会誌, 38(5): 423-430.

1971 年

- 藤井 豊・山田充阿弥・大西登史良 (1971): 魚皮の銀色化に関する研究-I. 養殖サケ・マス類における皮のプリン塩基の消長. 日本水産学会誌, 37(1): 55-62.
- Hayashi, S. (1971): Biochemical studies on the skin of fish - II. Seasonal change of purine content of masu salmon from parr to smolt. (魚類の皮膚に関する研究-II. サクラマス幼魚のスマルト化過程におけるプリン含量の時期的変化). 日本水産学会誌, 37(6): 508-512. (英文)
- 石田昭夫 (1971): やまべの話. 北方林業, 23(6): 26-28.
- 石田昭夫・小坂 惇・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.
- 加藤 守 (1971): 海洋生活期におけるサクラマスの性比, 抱卵数および成熟. 日本海区水研研報, (23): 55-67.
- 小坂 惇 (1971): サクラマスの早熟な残留型の精巣組織の変化について. 東北水研研報, 31: 163-172.
- 久保達郎 (1971): ギンザケとサクラマスの戸籍改め. さけとます, (21): 17-31.
- 桑田 治 (1971): サケ・マス河川造成の検討. さけとます, (21): 10-16, 31-32.
- 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.
- 太田 亨・山田 実 (1971): サクラマス *Oncorhynchus masou* の脂質 第1報 変態時期におけるサクラマス幼魚の脂質含量および脂肪酸組成の変動とそれらにおよぼす光の影響について. 北大水産彙報, 22(2): 151-158.
- 島崎健二 (1971): カムチャツカ南西部に來遊するサクラマス (*Oncorhynchus masou*) の組成の特徴ならびに回遊について. 北大水産彙報, 22(1): 37-47.
- Smirnov, A. I. (スミルノフ, ア. イ.) (1971): 移殖対象魚としての極東サケ・マス *Oncorhynchus* 属および *Salmo* 属 (*Salmo* 科). 動物学雑誌, 50(3) (ソ連北洋文献集, 94: 139-169)

Suzuki, R. and Y. Fukuda (1971): Survival potential of F1 hybrids among salmonid fishes. (サケ科魚類における雑種 F1 の生残能力). 淡水研研報, 21(1): 69-83. (英文)

Suzuki, R. and Y. Fukuda (1971): Growth and survival of F1 hybrids among salmonid fishes. (サケ科魚類における雑種 F1 の成長と生残). 淡水研研報, 21(2): 117-138. (英文)

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

Christie, W. J. (1970): Introduction of the cherry salmon *Oncorhynchus masou* in Algonquin Park, Ontario. (カナダ国オンタリオ州の Algonquin 公園に移入されたサクラマス). *Copeia*, 1970 (2): 378-379. (英文)

Fukutaki, H. (1970): Further notes on migration of the masu salmon, *Oncorhynchus masou* (Brevoort), in the Japan Sea as determined by tagging. (再び標識放流試験結果からみた日本海におけるサクラマスの回遊について). 日本海区水研研報, (22): 1-14. (英文)

Hiroi, O., and K. Yamamoto (1970): Studies on the maturation of salmonid fishes-II. Changes in the testis of the masu salmon, *Oncorhynchus masou*, during anadromous migration. (サケ科魚類の成熟に関する研究-II. サクラマスの産卵回遊時における生殖腺の変化). 北大水産彙報, 20(4): 252-264. (英文)

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.

加藤文男 (1970): 日野川にそ上するサクラマスについて. 福井県博物同好会会報, 17: 5-8.

加藤 守 (1970): サクラマス成魚の鱗による年齢査定上の問題点に関する 2, 3 の検討. 日水研研報, 22: 15-29.

久保達郎 (1970): 青森県における溪流魚(ヤマメ, 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.

寺尾俊郎 (1970): サケ属魚類, 特にサケおよびヒメマスの人工交雑と育種に関する研究. 道立水産孵化場研報, (25): 1-101.

1969 年

林不二雄・小林 茂・大塚博正 (1969): ヤマメ増殖-VII ヤマメの連続採卵について. 群馬水試報告, (18): 80-83.

伊藤安男 (1969): 朱鞠内湖さくらます捕獲採卵試験. 魚と水, (4): 25-29.

Ivankov, V. N. and V. L. Andreev (イワンコフ, V.N. ・アンドレエフ, V.L.) (1969): 太平洋サケ・マス(*Oncorhynchus* 属)の抱卵数. 魚類学諸問題, 9, 1(54), (ソ連北洋文献集, 92: 18-34)

木村清朗・塚原 博 (1969): 有明海で獲られたギンケヤマメについて. 魚類学雑誌, 16: 131-134.

木村喬久 (1969): 催熟蓄養中のサクラマスならびにカラフトマスに発生したせつそう病様疾病の原因菌に関する分類学的研究-I 原因菌の形態学的, 生化学的ならびに生物学的性状による分類上の位置. 魚病研究, 3(2): 34-44.

木村喬久 (1969): 催熟蓄養中のサクラマスならびにカラフトマスに発生したせつそう病様疾病の原因菌に関する分類学的研究-II 血清学的性状を基礎とした分類学的研究. 魚病研究, 3(2): 45-52.

小坂 淳・石田昭夫 (1969): 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.

長内 稔・大塚三津男 (1969): サクラマスの生態に関する研究 2. 生殖巣の発達に伴う溯河, 産卵行動について. 道立水産孵化場研報, (24): 45-53.

佐野誠三 (1969): 北海道河川溯上マス調査記録. さけ・ますふ化場研報, (23): 29-44.

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.

徳井利信 (1969): カナダへ移殖したサクラマス. 魚と卵, (130): 3-7.

1968 年

阿刀田光紹 (1968): 池中養殖ヤマベの生殖腺成熟過程について. 魚と水, (3): 29-33.

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.

川嶋和雄・鈴木 亮 (1968): 日本産サケ属 2, 3 種における鱗相の比較研究. 淡水区水産研究所研報, 18(1): 49-59.

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

Atkinson, C. E., S-K. Chun, E. R. Jeffries, J-D. Kim, K-Y. Kim, K-H. Kim, and R. N. Pressey (1967): A survey of the salmon and trout resources of the Republic of Korea. (韓国におけるサケ・マス資源概論). (和訳:39pp,日本鮭鱒資源保護協会)

Fukataki, H. (1967): Notes on migration of the masu salmon, *Oncorhynchus masou* (Brevoort), in the Japan Sea as determined by tagging. (標識放流試験結果からみた日本海におけるサクラマスの回遊). 日本海区水研研報, (18): 1-11. (英文)

石田昭夫 (1967): 小川のヤマベ(*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.

長内 稔・大塚三津男 (1967): サクラマスの生態に関する研究 I. 遡河サクラマスの形態と産卵生態について. 道立水産孵化場研報, (22): 17-32.

佐野誠三・阿部進一 (1967): サクラマス(*Oncorhynchus masou*)の生態研究. 釧路沿岸回遊幼魚について. さけ・ますふ化場研報, (21): 1-10.

Yamanaka, H., K. Yamaguchi, K. Hashimoto, and F. Matsuura (1967): Starch-gel electrophoresis of fish hemoglobins - III. Salmonid fishes. (魚類のヘモグロビンの澱粉ゲル電気泳動的な研究-III. サケ科魚類). 日本水産学会誌, 33(3):195-203. (英文)

1966 年

栗倉輝彦 (1966): 養殖ヤマベに寄生した単生吸虫類について. 魚病研究, 1(1): 2-4.

久保達郎 (1966): サクラマス幼魚の変態期におけるウロコの成長型について. さけ・ますふ化場研報, (20): 11-20.

長内 稔 (1966): 人工湖の放流適種と考えられるサクラマス及びワカサギについて. 魚と卵, (116): 7-12.

清水進一・原 武史・斉藤 実 (1966): ヤマメの増殖-I 奥多摩分場における飼育経過. 水産増殖, 14(1): 17-22.

辻 啓 (1966): 桜鱒とヤマメの交配試験について. 魚と卵, (116): 4-6.

1965 年

半田芳男 (1965): サクラマスとヤマメの差異論争の回顧. 魚と卵, 112: 3-5.

平田純正・小林明弘 (1965): 天塩川に遡上するサクラマスの成熟と蓄養に関する知見. 魚と卵, (113): 7-11.

久保達郎 (1965): サクラマスの幼魚の変態に及ぼす高水温の影響. さけ・ますふ化場研報, (19): 25-32.

1964 年

Kanidief, A. N. (カニディエフ, A. N.) (1964): シーマ (*Oncorhynchus masu* (Brevoort)) の産卵および卵の発生の条件. (日本語訳; ソ連北洋文献集, 61: 36-42)

加藤文男 (1964): 高倉川のヤマメとイワナ. 福井県博物同好会会報, 11: 7-10.

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

Smirnof, A. I. (スミルノフ, A. I.) (1963): 太平洋産サケ・マス類の精液分泌. 魚学諸問題, 第3巻第1(26)号, (ソ連北洋文献集, 54: 5-30)

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

Behnke, R. J., T-P. Koh, and P. R. Needham (1962): Status of the landlocked salmonid fishes of Formosa with a review of *Oncorhynchus masou* (Brevoort). (サクラマスのレビューによる台湾の陸封型サケ科魚類の位置). *Copeia*, 1962(2): 400-407. (英文)

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)

長内 稔 (1962): 陸封型サクラマスの生態調査. I. 雨竜人工湖の湖況の変遷と湖産サクラマスの食性について. 道立水産孵化場研報, (17): 21-29.

Smirnof, A. I. (スミルノフ, A. I.) (1962): シーマ *Oncorhynchus masu* (Brevoort) の繁殖の生態. (日本語訳; ソ連北洋文献集, 64: 54-60)

徳井利信 (1962): 十和田湖の湖水型サクラマス (*Oncorhynchus masou*) について. 水産増殖, 10(2): 133-136.

1961年

久保達郎 (1961): 河川浜上期に於けるサクラマス(*Oncorhynchus masou*)の血液性状, 特に浸透圧濃度の季節的変化について. 北大水産彙報, 12(3): 189-195.

寺尾俊郎・林中信男 (1961): サケ・マス属魚類の交雑試験について I. 道水産孵化場研報, 16: 51-62. #4450

1960年

久保達郎 (1960): 沿岸回遊時に於けるサクラマスの血液性状の季節的変化. 特に浸透圧濃度について. 北大水産彙報, 11(1): 15-19.

1959年

Behnke, R. J. (1959): A note on *Oncorhynchus formosanus* and *Oncorhynchus masou*. (台湾マスとサクラマスに関する記録). 魚類学雑誌, 7: 151-152. (英文)

五十嵐 清 (1959): 鱗相から見た宅良川のヤマメとアマゴについて. 福井県博物同好会会報, 6: 6-9.

木村清朗 (1959): 祖母, 傾山群のエノハ. 「祖母大崩山群」(加藤・立石編), しんつくし山岳会

久保達郎 (1959): サクラマスの幼魚の変態に及ぼす環境要因の影響について(予報). さけ・ますふ化場研報, (14): 15-19.

大島正満 (1959): 天竜川上流三峰川で採捕されたアマゴとヤマメとの間種. 動物学雑誌, 68(7): (淡水魚別冊大島正満サケ科魚類論集再録(1981): 156-159)

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)

佐野誠三 (1959): 北日本産サケ属の生態と蕃殖について. さけ・ますふ化場研報, (14): 21-90.

鄧火土 (1959): 台湾高地産陸封鮭魚的形態與生態. 台湾省水試試験報告, (5): 77-76. (中国語)

山本喜一郎・甲斐久行・石田カー (1959): マス(*Oncorhynchus masou*)の卵形成について(予報). 北水研研報, 20: 109-117.

1958年

岡田 雋・井上 聡 (1958): 糠平人造湖の魚類. I. 陸封型マス及びヤマメ. 帯広畜産大糠平生物研究所研報, (2): 1-13.

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)

大島正満 (1957): 酒匂川に棲息する河川型鱒類に就て. 横須賀市博物館研報, (2). (淡水魚別冊大島正満サケ科魚類論集再録(1981))

大島正満 (1957): 九州に於けるヤマメとアマゴの分布. 動物学雑誌, 66(1). (淡水魚別冊大島正満サケ科魚類論集再録(1981))

大島正満 (1957): 台湾鱒に関する研究. 桜鱒と琵琶鱒の研究, 25-38. 楡書房.

1956 年

- Dvinin, B. A. (ドヴィニン, B. A.) (1956): カラフト産シーマ(サクラマス)について. (日本語訳;ソ連北洋文献集, 33: 25-28)
- 疋田裕雍 (1956): 北海道沿岸及び河川で捕られる太平洋鮭鱒類. 孵化場試験報告, (11): 25-44.
- 北海道立水産試験場・北海道区水産研究所 (1956): 日本海マスに関する調査. 北海道区資源調査要報, 13: 185-232.
- 久保達郎 (1956): サクラマスの幼魚の変態と成長に及ぼす光の影響. 孵化場試験報告, (11): 19-23.
- Semko, R. S. (セムコ, エル. エス.) (1956): 西カム産シヨマ(*Oncorhynchus masou*)についての新資料. 動物学雑誌 35(7)(ソ連北洋文献集,3: 33-40)

1955 年

- Kobayashi, S. (1955): Changes in catalase activity of the tissues and blood of "masu", *Oncorhynchus masou*, when transferred from fresh-water to sea water. (淡水から海水へ移行したサクラマスの組織と血液におけるカタラーゼ活性の変化). 北大水産彙報, 6(1): 1-6.(英文)
- 久保達郎 (1955): サクラマス(*Oncorhynchus masou*)の smolt の降海途中に於ける血液性状の変化. 北大水産彙報, 6(3): 201-207.

1954 年

- Kobayashi, S. and R. Yuki (1954): Differences in catalase activity in the tissues and blood between the smolt and parr of masu, *Oncorhynchus masou*. (サクラマスのスマルトとパーによる組織と血中のカタラーゼ活性の違い). 北大水産彙報, 5(3): 223-230.(英文)
- 久保達郎 (1954): サクラマス(*Oncorhynchus masou*)の変態と血液中の二三の窒素化合物. 北大水産彙報, 5(3): 248-252.
- Kuznetzova, A. F. (クズネツオワ, 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)

1953 年

- Birman, I. B. (ビルマン, イ. ペ.) (1953): 淡水性の度合いに関連する溯河性サケ科の数量とその溯河性生活様式の発生. (日本語訳;ソ連北洋文献集, 36: 43-59)
- 疋田豊彦 (1953): 北海道における人工孵化鮭鱒族の稚魚に就いて. 特に鮭鱒類稚魚の区別について. 孵化場試験報告, 8(1,2): 11-20.
- 久保達郎 (1953): 日本産サケマス類の回遊時における血液について 第1報 血液の氷点降下度. 北大水産彙報, 4(2): 138-149.
- 西田秀夫 (1953): ヤマベとギンケヤマベの鰓上皮の細胞組織学的比較. 孵化場試験報告, 8(1,2): 33-38.
- 西田秀夫・佐野誠三 (1953): ヤマベのクロライドセルとゴルジ物質. 科学, 23(11): 584-585.
- 西野一彦 (1953): 鮭鱒親魚蓄養中に発生する病気の細菌学的研究(第1報). 孵化場試験報告, 8(1,2): 47-58.

1952 年

今田光夫・大宅伊佐人・丹羽和美 (1952): サクラマス的一本釣. 北水試月報, 9(5): 10-16.

1951 年

佐野誠三 (1951): 櫻鱒の鱗相. 鮭鱒彙報, (52): 1-4.

1950 年

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

1949 年

石川 博・橋本武三郎・高橋嘉夫 (1949): 鮭脳下垂体に依る櫻鱒産卵促進に就いて. 孵化場試験報告, 4(1): 30-32.

1947 年

佐野誠三 (1947): 櫻鱒絶食期間中に於ける変化. 鮭鱒彙報, (44): 9-14.

1946 年

五十嵐眞一 (1946): 櫻鱒の蓄養催熟. 孵化場試験報告, 1(1): 13-18.

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.

1942 年

吉田 裕 (1942): 北鮮の海に産する鱒. 水産研究誌, 37(9): 152-156.

1939 年

田中林蔵 (1939): 乳酸及び重曹が鱒類の仔魚の性比に及ぼす影響に就て. 日本水産学会誌, 7(6): 345-357.

1938 年

半田芳男 (1938): 北海道に於ける鮭鱒孵化事業. 陸水学雑誌, 8(3,4): 505-512.

吉田 裕 (1938): 朝鮮に於ける鮭鱒の分布に就て. 鮭鱒彙報, (37): 4-7.

1937 年

川上四郎 (1937): 所謂銀毛ヤマメの食餌に就て. 養殖会誌, 7(1): 6-9.

岡田 雋・桜井基博 (1937): 櫻鱒の鱗に見出された第二冬季帯不形成の数例. 鮭鱒彙報, (34): 19-25.

1936 年

福井玉夫・森下哲夫 (1936): 日本産鉤頭虫類の数種に就て. 動物学雑誌, 48(8-10): 759-764.

早栗 操 (1936): 鱒の生態に就て. 養殖会誌, 6(2): 35-40.

大島正満 (1936): サクラマスとピワマスの学名について. 鮭鱒彙報, (29). (淡水魚別冊大島正満サケ科魚類論集再録(1981))

大島正満 (1936): 大甲溪のマスに関する生態学的研究. 植物及動物, 4(2), (淡水魚別冊大島正満サケ科魚類論集再録(1981))

1935 年

海老名謙一 (1935): 鱒・館山湾で漁獲さる. 養殖会誌, 5(9,10): 166-167.

加藤精一 (1935): 阿賀野川鹿瀬魚梯に就て. 陸水学雑誌, 5(2): 37-45.

1934 年

松原喜代松 (1934): 熊本県沖合にて漁獲されし鱒に就て. 養殖会誌, 4(6): 114-117.

1933 年

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

1932 年

半田芳男 (1932): 鮭鱒各論「鱒」. 「鮭鱒人工蕃殖論」, 42-50. 北海道鮭鱒孵化事業協会.

大野磯吉・安藤壽三郎 (1932): 洞爺湖産のマスに就て. 鮭鱒彙報, 4(1): 5-9.

田内森三郎・三善清旭 (1932): 魚梯に於ける魚類の溯上率. 日本水産学会誌, 1(1): 18-24.

1931 年

大野磯吉・安藤壽三郎 (1931): 大島博士の「ヤマメ及びアマゴの分布境界線に就て」を読みて. 鮭鱒彙報, 3(5): 4-9.

大島正満 (1931): ヤマメおよびアマゴの分布境界線について. 地理学評論, 5(7). (淡水魚別冊大島正満サケ科魚類論集再録(1981))

田中茂穂 (1931): 資料 鮭鱒に就いて. 動物学雑誌, 43: 7-12. #4142

1930 年

江口季雄 (1930): 「鱒と条虫」に就て. 鮭鱒彙報, 2(2): 1-5.

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.

1929 年

大島正満 (1929): ヤマメ・アマゴの系統と生活史に関する 2, 3 の知見. 自然科学, 4(1). (淡水魚別冊大島正満サケ科魚類論集再録(1982))

1919 年

大島正満 (1919): 台湾に産するマスの 1 新種について. 台湾農事報, (151). (淡水魚別冊大島正満サケ科魚類論

集再録(1981))