

魚礁に関する文献集：その4

井上, 進
九州大学応用力学研究所：助手

<https://doi.org/10.15017/4743646>

出版情報：應用力學研究所所報. 56, pp.139-153, 1982-02. 九州大学応用力学研究所
バージョン：
権利関係：



寄 書

魚 礁 に 関 す る 文 献 集 (その4)

井 上 進*

ひきつづき、魚礁に関する文献を掲げる。記載の方法については、下記を御参照戴きたい。

井上進，魚礁の集魚効果に関する聞き取り調査（1）——北部九州沿岸漁民を対象とする調査について——，応用力学研究所所報，第52号，昭和55年9月，1—16，とくに11—16，付録2，魚礁に関する文献集（その1）。

井上進，魚礁に関する文献集（その2），応用力学研究所所報，第54号，昭和56年2月，125—134。

井上進，魚礁に関する文献集（その3），応用力学研究所所報，第55号，昭和56年9月，47—55。

参 考 文 献

- 1) 川田三郎：築礁の形状及び魚付き状態を魚群探知機によって調べた結果について，水産増殖 1 (3・4) (1954) 17.
- 2) 菅原英一，堺 告久：コンクリート魚礁設置事業に伴う効果判定調査，兵庫県水産試験場事業報告 昭和30年度 (1956) 54.
- 3) 菅原英一，堺 告久：コンクリート魚礁設置事業に伴う効果判定調査，兵庫県水産試験場事業報告 昭和31年度 (1957) 33.
- 4) 菅原英一，堺 告久：魚礁調査報告，兵庫県水産試験場 (1958) 2.
- 5) 菅原英一，堺 告久：コンクリート魚礁設置事業に伴う効果判定調査，兵庫県水産試験場事業報告 昭和32年度 (1958) 35.
- 6) 宇都宮 正：魚礁に関する研究 第5報 経年魚礁の付着生物，山口県内海水産試験場調査研究業績 10 (1) (1959) 47.
- 7) 南沢 篤：コンクリートブロック魚礁の漁獲効果に関する調査（予報）（昭和31年度），福井県水産試験場事業報告書 昭和31年度 (1959) 103.
- 8) 南沢 篤，小川良徳：築礁（コンクリート・ブロック）の漁獲効果に関する研究，福井県水産試験場事業報告書 昭和31年度 (1959) 111.

* 九州大学助手，応用力学研究所（岡部淳一紹介）

- 9) 山形県水産試験場 (発行): 浅海増殖開発事業及び調査に関する現状、問題点及び今後の方策, 浅海増殖東北ブロック会議資料 (1959) 1.
- 10) 宇都宮 正, 田中二良, 大島泰雄: 山口県秋穂漁協における魚礁の生産効果, 東京大学農学部水産学科増殖学研究室 水産増殖資料 No. 23 (1960) 1.
- 11) 豊島吉則: 鳥取県沿岸中部の漁村の自然的諸条件について, 沿岸漁業集約経営調査報告書 鳥取県水産試験場 (1960) 193.
- 12) 田中二良, 大島泰雄, 宮本正昭, 梅溪悦則: 和歌山県加太漁協における魚礁の生産効果, 東京大学農学部水産増殖学研究室 水産増殖資料 No. 34 (1961) 1.
- 13) 又木勝弘: 人工魚礁効果確認調査, 昭和 35 年度鹿児島県水産試験場事業報告 (1961) 317.
- 14) 荒牧孝行: 魚探によるドラム罐魚礁効果調査, 昭和 36 年度鹿児島県水産試験場事業報告 (1962) 317.
- 15) 五島 繁: 天然魚礁調査, 山口県外海水産試験場事業報告 昭和36年度 (1962) 160.
- 16) 塩田正人, 荒牧孝行: 枕崎湾におけるコンクリートブロック魚礁効果調査, 昭和 36 年度鹿児島県水産試験場事業報告 (1962) 320.
- 17) 肥後道隆, 荒牧孝行: 大型魚礁設置予備調査報告, 昭和 36 年度鹿児島県水産試験場事業報告 (1962) 322.
- 18) 藤井泰司, 藤井英則: 魚礁等に関する調査 I 並型魚礁適地調査, 山口県外海水産試験場事業報告 昭和 36 年度 (1962) 154.
- 19) 茨城県水産試験場 (発行): 昭和 37 年度並型人工魚礁設置基礎調査報告 漁場改良造成事業効果認定調査 中間報告 (指定) 茨水試資料第 8 号 (1963) 1.
- 20) 宇野 寛, 萩野珍吉: 魚礁効果調査報告書 (昭和 36 年度調査), 昭和 35・36 年度魚礁効果調査報告書 神奈川県水産指導所内湾支所 (1963) 23.
- 21) 岡山県水産試験場 (発行): 昭和 37 年度魚礁設置環境研究報告書 (1963) 1.
- 22) 萩野珍吉, 宇野 寛: 魚礁効果調査報告書 (昭和 35 年度調査), 昭和 35・36 年度魚礁効果調査報告書 神奈川県水産指導所内湾支所 (1963) 1.
- 23) 佐藤 修: 人工魚礁に関する若干の問題, 観潮 (153) (1963) 1.
- 24) 竹末敏男, 堺 告久, 小林敏男: 魚礁設置事業に伴う適地選定調査, 兵庫県立水産試験場事業報告 昭和 37 年度 (1963) 139.
- 25) 藤井泰司: 江崎地先における魚礁の生産効果について, 山口県外海水産試験場事業報告 昭和 37 年度 (1963) 161.
- 26) 三好 勝, 生田敬昌, 大森五郎, 他 3 名: 人工魚礁設置効果認定 (指定) 調査報告, 昭和 37 年度高知県水産試験場事業報告書 60 (1963) 342.
- 27) 上森千秋: 人工魚礁について, 昭和 38 年度文部省総合研究報告集録 (農学編) (1964) 248.
- 28) 茨城県水産試験場 (発行): 昭和 38 年度漁場改良造成事業効果認定調査報告書 (1964) 1.
- 29) 吉良八郎: 水産増殖のための環境改善 (続), 水産土木 (第 3 講) 農業土木研究 32 (1) (1964) 34.
- 30) 吉良八郎, 酒井信一: 養殖施設の材料・構造・施工について, 昭和 38 年度文部省総合研究報

告集録 (農学編) (1964) 247.

- 31) 吉良八郎, 酒井信一, 中西 弘: 人工魚礁の構造施工について (1), 昭和 39 年度日本農学会部会 農業土木学会大会講演会講演要旨 (1964) 279.
- 32) 吉良八郎, 酒井信一, 中西 弘: 人工魚礁の構造・施工について (2), 昭和 39 年度日本農学会部会 農業土木学会大会講演会講演要旨 (1964) 281.
- 33) 黒木敏郎, 佐藤 修, 尾崎 晃: 魚礁構造の物理学的研究 I, 北海道水産部水産課 (1964) 1.
- 34) 志村俊夫: 魚礁利用漁具漁法の改良試験, 新潟県水産試験場事業報告書 昭和 38 年度 (1964) 1.
- 35) 田中富重, 日南田八重: 再び留萌沿岸のソウハチガレイの生活について——特に産卵前期と産卵期を中心として——, 北水試月報 21 (1) (通刊 811 号) (1964) 9.
- 36) 津幡文隆: 並型魚礁設置事業効果認定調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和 34 年度 昭和 35 年度 (1964) 561.
- 37) 津幡文隆, 頼 茂: 並型魚礁設置事業効果認定調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和 36 年度 (1964) 878.
- 38) 藤井泰司: 魚礁に関する調査 1. 並型魚礁適地調査 2. 大型魚礁適地調査, 山口県外海水産試験場事業報告 昭和 38 年度 (1964) 103 及び 110.
- 39) 吉原三隆: 人工魚礁飼付漁業試験, 新潟県水産試験場事業報告書 昭和 38 年度 (1964) 8.
- 40) 茨城県水産試験場 (発行): 昭和 37~39 年度漁場改良造成事業 効果認定指定調査報告書 (概要) (1965) 1.
- 41) 加賀吉栄, 菅間慧一: 石狩湾におけるマガレイの生活とその資源, 北水試月報 22 (2) (通巻 823 号) (1965) 2.
- 42) 水産庁研究二課: 魚礁の構造と効果の研究 1. 昭和 34~35 年度報告 2. 昭和 36 年度報告, 魚礁の研究報告 (1965) 2 及び 12.
- 43) 鳥取県水産試験場 (発行): 鳥取県西部海域沿岸漁場環境調査報告書 (大型魚礁設置のための予備調査), (1965) 1.
- 44) 増沢 寿: 並型魚礁効果認定指定調査, 漁場改良造成事業等効果認定指定調査報告 神奈川県水産試験場 神水試資料 No. 35 (1965) 1.
- 45) 茨城県水産試験場 (発行): 漁場改良造成事業特別調査報告書, 昭和 40 年度茨城水試調査報告 第 11 号 (1966) 1.
- 46) 京都府水産試験場 (発行): 水中テレビによる魚礁調査 魚礁効果判定調査, 昭和 40 年度京都府水産試験場報告 (1966) 72 及び 74.
- 47) 京都府水産試験場 (発行): 大型魚礁設置環境調査, 昭和 40 年度京都府水産試験場報告 (1966) 84.
- 48) 塚 告久: 大型魚礁 (洲本市由良沖) 設置のための適地選定調査報告書, 兵庫県立水産試験場事業報告 昭和 40 年度別冊 No. 1 (1966) 110.
- 49) 塚 告久: 人工藻場造成施設 (保護水面) 設置のための適地選定調査並びに施設の構造について, 兵庫県立水産試験場事業報告 昭和 40 年度別冊 No. 1 (1966) 133.
- 50) 野村俊造, 渡辺博之, 菅生 裕: 定置用人工魚礁に関する研究—I 定置用人工魚礁の構造他投入までの経緯, 神奈川県水産指導所 神水試資料 No. 2 (1966) 1.

- 51) 茨城県水産試験場 (発行): 漁場改良造成事業特別調査報告書, 昭和 41 年度茨水試調査報告 第 8 号 (1967) 1.
- 52) 柿元 皓: 人工魚礁適地の条件と設置の方法について, 新潟県水試だより (27) (1967) 1.
- 53) 木本 進, 橋本晋策, 田染博章: 昭和 40 年度漁場造成事業 (並型魚礁) 効果認定特定調査, 大分県水産試験場事業報告 昭和 40 年度 (1967) 5.
- 54) 菅間慧一: 北部日本海のマガレイの生活について, 北水試月報 24 (2) (通巻 847 号) (1967) 29.
- 55) 津幡文隆, 長谷川義彦, 鈴木隆三: 並型人工魚礁効果調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和 37 年度 (1967) 126.
- 56) 東 幹夫, 原田徳三: 魚類生産における藻場の意義 (1) 藻場における動物相の消長について, 昭和 42 年度指定調査研究「漁場改良造成」研究報告書 岡山県水産試験場 (1968) 1.
- 57) 桶作博之, 小原昭雄, 柳田克彦: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 42 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地網走市沖合, 昭和 42 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立網走水産試験場 (1968) 169.
- 58) 大場俊雄, 佐藤 新, 田中邦三, 遠山忠次: トコブシの増殖に関する基礎的研究—Ⅲ 第 1 令の大きさについて, 日本水産学会誌 34 (6) (1968) 457.
- 59) 金子 孝, 田沢伸雄, 新原義昭, 坂井興志雄, 中津俊行: 投石事業効果認定特別調査 (昭和 42 年度) コンクリートブロック・コンブ礁における施肥効果調査 調査地稚内市坂の下地先, 昭和 42 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場 (1968) 111.
- 60) 川嶋昭二, 佐々木 茂, 安住芳雄, 西田和幸: 投石事業効果認定特別調査 (昭和 42 年度) コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地浜中町霧多布地先, 昭和 42 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立釧路水産試験場 (1968) 45.
- 61) 川嶋昭二, 大友正弘, 中塚正悦郎, 小林常次: 投石事業効果認定特別調査 (昭和 42 年度) コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地根室市齒舞地先, 昭和 42 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立釧路水産試験場 (1968) 67.
- 62) 堺 告久: 人工魚礁 (大型) 効果認定特別調査, 昭和 42 年度兵庫県立水産試験場報告 (1968) 152.
- 63) 堺 告久: 人工魚礁 (並型) 効果認定特別調査, 昭和 42 年度兵庫県立水産試験場報告 (1968) 155.
- 64) 堺 告久: 保護水面の効果調査, 昭和 42 年度兵庫県立水産試験場報告 (1968) 162.
- 65) 佐野晏弘, 加藤安雄, 清野精次, 坂野安正, 他 8 名: 大型魚礁調査, 昭和 41 年度京都府水産試験場報告 (1968) 49.
- 66) 菅生 裕: 定置網用人工魚礁に関する研究—Ⅱ, 昭和 41 年度神奈川県水産指導所事業報告 神水指資料 No. 6 (1968) 16.
- 67) 柴田勇夫, 尾崎重利: 定置用人工魚礁に関する研究—Ⅲ 昭和 42 年度調査, 昭和 42 年度神奈川県水産指導所事業報告 神水指資料 No. 7 (1968) 48.
- 68) 柴田勇夫, 尾崎重利: 定置用人工魚礁に関する研究—Ⅳ 魚礁設置漁場と隣接漁場との関係, 昭和 42 年度神奈川県水産指導所事業報告 神水指資料 No. 7 (1968) 52.
- 69) 高橋 忠, 滝 裏, 鈴木正治: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 42 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地稚内市沖合, 昭和 42 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告

- 書 北海道立稚内水産試験場（1968）181.
- 70) 田沢伸雄, 金子 孝: 投石事業効果認定特別調査（昭和42年度）コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地増毛町別荘地先, 昭和42年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場（1968）105.
- 71) 橋 茂, 長谷川義彦: 並型魚礁設置事業効果調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和40年度 昭和41年度（1968）124.
- 72) 田中夏積, 利渉義宣, 瀬戸口明弘, 佐藤俊輔, 渡辺寅次郎: 並型魚礁事前事後調査報告 千葉県水産試験場試験調査報告 千水試報告 No. 10（1968）43.
- 73) 寺井勝治, 尾身東美: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和42年度）人工魚礁の効果調査 調査地釧路市沖合, 昭和42年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立釧路水産試験場（1968）159.
- 74) 鳥居茂樹, 高杉新弥, 沢崎達孝: 投石事業効果認定特別調査（昭和42年度）コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地南茅部町木直地先, 昭和42年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立函館水産試験場（1968）17.
- 75) 長崎県水産試験場（発行）: 昭和42年度沿岸漁業構造改善対策事業効果認定特別調査報告 並型魚礁 大型魚礁, 長崎水試登録第292号（1968）1.
- 76) 藤井泰司: 魚礁の適地調査, 山口県外海水産試験場事業報告 昭和42年度（1968）96.
- 77) 藤井泰司: 大型魚礁の生産効果, 漁場改良造成事業効果認定調査報告 山口県外海水産試験場（1968）1.
- 78) 船野 隆, 石川政雄, 工藤敬司: 投石事業効果認定特別調査（昭和42年度）コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地伊達町黄金地域, 昭和42年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場（1968）3.
- 79) 元谷 怜, 斎藤勝男, 田代征秋, 山岸吉弘: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和42年度）人工魚礁の効果調査 調査地鹿部村沖合, 昭和42年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立函館水産試験場（1968）145.
- 80) 柳田克彦, 垣内政宏, 辻 寧昭: 投石事業効果認定特別調査（昭和42年度）コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地紋別市前浜地先, 昭和42年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立網走水産試験場（1968）87.
- 81) 山形 実: 三鹿沖大型魚礁効果調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和40年度 昭和41年度（1968）205.
- 82) 山形 実, 斎藤重男, 足助光久: 風間浦村沖大型魚礁設置適地調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和40年度 昭和41年度（1968）305.
- 83) 横山善勝: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和42年度）人工魚礁の効果調査 調査地余市町沖合, 昭和42年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場（1968）119.
- 84) 頼 茂, 高橋克成: 並型魚礁事業効果調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和40年度 昭和41年度（1968）158.
- 85) 東 幹夫, 原田徳三: 魚類生産における藻場の意義（Ⅱ）藻場における動物相の消長について（つづき）, 昭和43年度指定調査研究「漁場改良造成」研究報告書 岡山県水産試験場（1969）1.
- 86) 石川政雄, 船野 隆, 工藤敬司: 投石事業効果認定特別調査（昭和43年度）コンクリートブ

- ロックによるコンブ礁造成調査（コンクリートブロック礁の雑藻除去について） 調査地（伊達町地先），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場（1969）17.
- 87) 桶作博之，小原昭雄，柳田克彦，菊地和夫：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和43年度）人工魚礁の効果調査 調査地（網走市沖合），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立網走水産試験場（1969）207.
- 88) 金子 孝，田沢伸雄，新原義昭，佐賀正美：投石事業効果認定特別調査（昭和43年度）コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地（東利尻町地先），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場（1969）95.
- 89) 金子 孝，田沢伸雄，新原義昭：投石事業効果認定特別調査（昭和43年度）コンクリートブロックによるコンブ礁における施肥効果調査 調査地（東利尻町地先），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場（1969）111.
- 90) 川嶋昭二，安住芳雄，西田和幸：投石事業効果認定特別調査（昭和43年度）コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地（浜中町地先），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立釧路水産試験場（1969）47.
- 91) 川嶋昭二，大友正弘，中塚正悦郎，小林常次：投石事業効果認定特別調査（昭和43年度）コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地（根室市地先），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立釧路水産試験場（1969）69.
- 92) 阪井与志雄：投石事業効果認定特別調査（昭和43年度）コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地（小樽市地先），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場（1969）29.
- 93) 堺 告久：漁場改良造成事業適地選定調査，昭和43年度兵庫県立水産試験場報告（1969）102.
- 94) 堺 告久：漁場改良造成事業特別調査，昭和43年度兵庫県立水産試験場報告（1969）109.
- 95) 堺 告久：保護水面効果調査，昭和43年度兵庫県立水産試験場報告（1969）112.
- 96) 田沢伸雄，金子 孝：投石事業効果認定特別調査（昭和43年度）コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地（増毛町地先），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場（1969）103.
- 97) 田沢伸雄，滝 襄，福田敏光：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和43年度）人工魚礁の効果調査 調査地（稚内市沖合），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場（1969）217.
- 98) 寺井勝治，尾身東美：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和43年度）人工魚礁の効果調査 調査地（釧路市沖合），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立釧路水産試験場（1969）189.
- 99) 苫米地洋文，三上正一，辻 敏，吉田喜一，他6名：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和43年度）人工魚礁の効果調査 調査地（後志北部海域沖合），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場（1969）119.
- 100) 鳥居茂樹，沢崎達孝：投石事業効果認定特別調査（昭和43年度）コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地（南茅部地先），昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立函館水産試験場（1969）33.
- 101) 長崎県水産試験場（発行）：大型魚礁・並型魚礁効果認定調査，昭和43年度沿岸漁業構造改善対策事業効果認定特別調査報告 大型魚型・並型魚礁 長崎水試登録第302号（1969）1.

- 102) 西村和久, 伊藤 茂: フクトコブシの摂餌について, 水産増殖 17 (1) (1969) 27.
- 103) 西村和久, 三木 誠, 伊藤 茂, 塩屋照雄: フクトコブシの増殖について—I. 発生と初期成長, 日本水産学会誌 35 (4) (1969) 336.
- 104) 平見哲朗, 原田俊秀: 津奈木地先並型魚礁設置適地調査, 昭和43年度熊本県水産試験場事業報告書 (1969) 173.
- 105) 船野 隆, 石川政雄: 投石事業効果認定特別調査(昭和43年度) コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地(伊達町地先), 昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1969) 3.
- 106) 元谷 怜: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査(昭和43年度) 人工魚礁の効果調査 調査地(戸井町及び上磯町沖合), 昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立函館水産試験場 (1969) 177.
- 107) 柳田克彦, 垣内政宏, 辻 寧昭: 投石事業効果認定特別調査(昭和43年度) コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地(紋別市地先), 昭和43年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立網走水産試験場 (1969) 87.
- 108) 東 幹夫, 松村真作: 魚類生産における藻場の意義 (Ⅲ) クロダイの現存量推定とそのほかの調査結果, 昭和44年度指定調査研究「漁場改良造成」研究報告書 岡山県水産試験場 (1970) 1.
- 109) 桶作博之, 小原昭雄, 柳田克彦, 菊地和夫: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査(昭和42~44年度) 人工魚礁の効果調査 調査地(網走市沖合), 昭和44年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立網走水産試験場 (1970) 217.
- 110) 神奈川県水産試験場(発行): 相模湾瀬之海魚礁効果調査結果について, 漁場改良造成事業等効果認定特別調査 大型魚礁効果認定特別調査 神水試資料 No. 143 (1970) 1.
- 111) 金子 孝, 田沢伸雄, 新原義昭, 佐賀正美: 投石事業効果認定特別調査(昭和42~44年度) コンクリートブロックによるコンブ礁における施肥効果調査 調査地(東利尻町地先), 昭和44年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場 (1970) 101.
- 112) 金子 孝, 新原義昭, 田沢伸雄: 投石事業効果認定特別調査(昭和42~44年度) コンクリートブロック・コンブ礁における施肥効果調査 調査地(稚内市・東利尻町地先), 昭和44年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場 (1970) 123.
- 113) 川嶋昭二, 佐々木 茂: 投石事業効果認定特別調査(昭和42~44年度) コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査(砂利または岩盤地帯に適するブロックの型状試験調査) 調査地(浜中町地先), 昭和44年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立釧路水産試験場 (1970) 67.
- 114) 阪井与志雄, 船野 隆, 阿部英治, 高野睦男: 投石事業効果認定特別調査(昭和43~44年度) コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地(小樽市地先), 昭和44年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1970) 41.
- 115) 堺 告久: 大型魚礁設置事業適地調査, 昭和44年度兵庫県立水産試験場事業報告 (1970) 180.
- 116) 堺 告久: 漁場改良造成事業(投石・並型魚礁)の効果判定特別調査, 昭和44年度兵庫県立水産試験場事業報告 (1970) 183.
- 117) 堺 告久: 保護水面(人工藻場造成)の効果調査, 昭和44年度兵庫県立水産試験場事業報告

- (1970) 185.
- 118) 堺 告久: 漁場改良造成事業実施のための適地判定調査, 昭和 44 年度兵庫県立水産試験場事業報告 (1970) 188.
- 119) 田沢伸雄, 金子 孝: 投石事業効果認定特別調査 (昭和 42~44 年度) コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地 (増毛町地先), 昭和 44 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場 (1970) 115.
- 120) 田沢伸雄, 高橋 忠, 滝 裏, 福田敏光: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 42~44 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地 (稚内市沖合), 昭和 44 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場 (1970) 225.
- 121) 苫米地洋文, 三上正一, 辻 敏, 吉田喜一, 他 6 名: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 42~44 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地 (北後志海域沖合), 昭和 44 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1970) 131.
- 122) 鳥居茂樹, 沢崎達孝: 投石事業効果認定特別調査 (昭和 42~44 年度) コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地 (南茅部町地先), 昭和 44 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立函館水産試験場 (1970) 55.
- 123) 福井県水産試験場 (発行): 大型魚礁設置適地調査報告書, 福井水試報告第 4 号 (昭和 40 年 12 月) 福井県水産試験場研究報告書 昭和 44 年度 福井水試報告第 50 号に合冊 (1970) 1.
- 124) 藤井泰司, 中原民男, 小川嘉彦: 漁場改良造成研究 I 人工海藻の効果調査, 山口県外海水産試験場事業報告 昭和 44 年度 (1970) 66.
- 125) 船野 隆, 石川政雄, 工藤敬司: 投石事業効果認定特別調査 (昭和 42~44 年度) コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地 (伊達町地先), 昭和 44 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1970) 3.
- 126) 増沢 寿: 昭和 43~44 年度並型魚礁効果認定特別調査, 漁場改良造成事業等効果認定特別調査 並型魚礁効果認定特別調査報告 (昭和 43~44 年度) 神奈川県水産試験場 神水試資料 No. 151 (1970) 3.
- 127) 元谷 怜: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 42~44 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地 (鹿部村, 戸井町及び上磯町沖合), 昭和 44 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立函館水産試験場 (1970) 195.
- 128) 柳田克彦, 辻 寧昭, 垣内政宏: 投石事業効果認定特別調査 (昭和 42~44 年度) コンクリートブロックによるコンブ礁造成調査 調査地 (紋別市地先), 昭和 44 年度漁場改良造成事業大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立網走水産試験場 (1970) 93.
- 129) 東 幹夫, 松村真作, 服部洋年, 福田富男: 魚類生産における藻場の意義 (IV) 岡山県東部沿岸海域のアマモ場とその周辺の環境および動植物出現状況, 昭和 45 年度指定調査研究「漁場改良造成」研究報告書 岡山県水産試験場 (1971) 1.
- 130) 新井健次, 小川良徳: 人工海藻魚礁の生産効果について (予報), 昭和 46 年度日本水産学会春季大会講演要旨集 (1971) 42.
- 131) 小川良徳, 新井健次: 人工海藻魚礁の形状変化と魚付き, 昭和 46 年度日本水産学会秋季大会講演要旨集 (1971) 76.
- 132) 草刈宗晴, 丸 邦義, 小原昭雄, 桶作博之: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 45 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地湧別町沖合, 昭和 45 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立網走水産試験場 (1971) 57.

- 133) 斎藤勝男, 元谷 怜, 永沼武男: 昭和 45 年度大型魚礁効果調査報告 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 45 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地大成町沖合, 昭和 45 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立函館水産試験場 (1971) 33.
- 134) 堺 告久: 保護水面に出現する魚類の季節変化について, 兵庫県立水産試験場試験報告 (10) (1971) 19.
- 135) 田沢伸雄, 福田敏光, 高橋 忠: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 45 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地枝幸町沖合, 昭和 45 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場 (1971) 67.
- 136) 寺井勝治: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 45 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地釧路沖合, 昭和 45 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立釧路水産試験場 (1971) 45.
- 137) 西浦幸雄, 阪本俊雄: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査, 昭和 45 年度和歌山県水産試験場事業報告 (1971) 74.
- 138) 三好 勝, 山口光明: 漁場改良造成事業効果認定指定調査 (昭和 43 年度), 昭和 43 年度 昭和 44 年度高知県水産試験場事業報告書 66 67 (1971) 191.
- 139) 横山善勝, 田中富重, 山下 豊, 高 昭広: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 45 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地北後志海域, 昭和 45 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1971) 5.
- 140) 久貝一成, 与那嶺 玲: 大型魚礁設置基礎調査, 昭和 46 年度沖縄県水産試験場事業報告書 (1972) 41.
- 141) 小泉 勝, 坂井宏平, あさま丸乗組員: タイヤ魚礁基礎試験, 三重県浜島水産試験場年報 昭和 45 年度 (1972) 33.
- 142) 堺 告久: 保護水面 (人工藻場造成) の効果調査, 昭和 46 年度兵庫県立水産試験場事業報告書 (1972) 159.
- 143) 堺 告久: 大型魚礁設置のための適地調査, 昭和 46 年度兵庫県立水産試験場事業報告書 (1972) 162.
- 144) 堺 告久, 菅原英一: 水中テレビジョンによる魚礁調査, 昭和 46 年度兵庫県立水産試験場事業報告書 (1972) 167.
- 145) 沼田 真 (監修), 時岡 隆, 原田英司, 西村三郎: 生態学研究シリーズ第 3 巻, 海の生態学 (株式会社築地書館, 東京, 1972) p. 187.
- 146) 藤井泰司, 中原民男, 小川嘉彦: 小型まき網漁業対象の漁場造成とその生産効果調査, 山口県外海水産試験場事業報告 昭和 46 年度 (1972) 8.
- 147) 大内史朗, 鎌田 稔, 林賀信勝, 本間仁一: 漁場改良造成効果調査 1 人工魚礁造成適地調査 2 人工魚礁効果認定調査 3 バス魚礁効果調査— (1), 昭和 45 年度山形県水産試験場事業報告 山形水試事報 1973. 3 (1973) 44 及び 45.
- 148) 小川良徳: 沿岸増殖と人工魚礁について, 第一回太平洋の水産増殖に関する日ソ合同シンポジウム論文集 東海大学 (1973) 83.
- 149) 田沢伸雄, 永井雄幸: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 46 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地枝幸町沖合, 昭和 46 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場 (1973) 25.

- 150) 西浦幸雄：大型魚礁設置事業効果認定特別調査，昭和47年度和歌山県水産試験場事業報告 (1973) 86.
- 151) 元谷 怜，斎藤勝男：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和46年度）人工魚礁の効果調査 調査地松前町沖合，昭和46年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立函館水産試験場 (1973) 41.
- 152) 横山善勝：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和46年度）人工魚礁の効果調査 調査地北後志海域，昭和46年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1973) 5.
- 153) 青森県水産試験場（発行）：大型魚礁設置効果調査，青森県水産試験場事業概要 昭和47年度 (1974) 201.
- 154) 青森県水産試験場（発行）：タイヤ魚礁設置効果調査，青森県水産試験場事業概要 昭和47年度 (1974) 240.
- 155) 小川良徳：魚礁研究私史，さかな（東海区水産研究所業績C集）(13) (1974) 18.
- 156) 桶作博之，清河 進：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和47年度）人工魚礁の効果調査 調査地紋別・雄武沖合，昭和47年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立網走水産試験場 (1974) 37.
- 157) 大西亮一：新しい魚礁の構造及び設置例——ビニシエル工法魚礁ブロックの設計波圧の決定方法——，水産土木 11 (1) (1974) 53.
- 158) 寺井勝治：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和47年度）人工魚礁の効果調査 調査地釧路沖合，昭和47年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立釧路水産試験場 (1974) 65.
- 159) 中村 充：沿岸漁場の開発と防災，1974年度（第10回）水工学に関する夏期研修会講義集 Bコース 土木学会水理委員会 (1974) B-5-1.
- 160) 長崎県水産試験場（発行）：昭和47・48年度人工魚礁効果認定特別調査報告書 長崎水試登録第375号 (1974) 1.
- 161) 福田敏光，富田恭司，林 忠彦，永井雄幸，関川 功：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和47年度）人工魚礁の効果調査 調査地枝幸町沖合，昭和47年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場 (1974) 43.
- 162) 元谷 怜，有馬健二：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和47年度）人工魚礁の効果調査 調査地松前町沖合，昭和47年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立函館水産試験場 (1974) 29.
- 163) 横山善勝：大型魚礁設置事業効果認定特別調査（昭和47年度）人工魚礁の効果調査 調査地北後志海域沖合，昭和47年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1974) 1.
- 164) 青森県水産試験場（発行）：魚礁設置適地調査，青森県水産試験場事業概要 昭和49年度 (1975) 223.
- 165) 家藤芳樹，森実庸男：磯根資源の漁場造成について，愛媛県水産試験場事業報告 昭和49年度 (1975) 82.
- 166) 家藤芳樹，酒井博行，兵頭正員，芝 信雄：漁場改良造成事業効果認定調査，愛媛県水産試験場事業報告 昭和49年度 (1975) 87.

- 167) 奥野良之助: 創元新書 14, 磯魚の生態学 (株式会社創元社, 大阪, 1975) p. 1.
- 168) 寺井勝治, 高丸礼好: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 48 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地標津町沖合, 昭和 48 年度大型魚礁設置事業効果 (漁場利用状況) 調査報告書 北海道立釧路水産試験場 (1975) 47.
- 169) 中村 充, 上北征男, 飯野達夫: 海中落体の着底衝撃に関する研究——人工魚礁の設計外力の算定——, 第 22 回海岸工学講演会論文集 土木学会 (1975) 483.
- 170) 長崎県水産試験場 (発行): 昭和 49 年度人工魚礁効果調査報告書 イセエビ魚礁調査 並型魚礁効果調査 I. 福江市多々良島沖並型魚礁調査 II. 福江市赤島沖並型魚礁調査, 長崎水試登録第 386 号 (1975) 1, 9 及び 13.
- 171) 福田敏光, 林 忠彦, 富田恭司, 永井雄幸, 関川 功, 桜井義勝: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 48 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地枝幸町沖合, 昭和 48 年度大型魚礁設置事業効果 (漁場利用状況) 調査報告書 北海道立稚内水産試験場 (1975) 27.
- 172) 北海道後志支庁: 大型魚礁利用状況調査の概要 昭和 48 年度大型魚礁漁場利用状況調査 調査地後志支庁管内, 昭和 48 年度大型魚礁設置事業効果 (漁場利用状況) 調査報告書 北海道後志支庁水産課 (1975) 77.
- 173) 北海道檜山支庁水産課: 昭和 48 年度大型魚礁漁場利用状況調査 調査地檜山支庁管内, 昭和 48 年度大型魚礁設置事業効果 (漁場利用状況) 調査報告書 (1975) 57.
- 174) 元谷 伶, 有馬健二: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 48 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地鹿部町沖合, 昭和 48 年度大型魚礁設置事業効果 (漁場利用状況) 調査報告書 北海道立函館水産試験場 (1975) 21.
- 175) 横山善勝: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 48 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地北後志海域沖合, 昭和 48 年度大型魚礁設置事業効果 (漁場利用状況) 調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1975) 1.
- 176) 大分県水産試験場 (発行): 大分市白木沖魚礁潜水調査 浮魚礁における魚群の集状況 (米水津湾の資源管理実験漁場) 昭和 50 年度大型魚礁設置事業調査 (国庫補助), 大分県水産試験場事業報告 昭和 50 年度 (1976) 4, 5 及び 8.
- 177) 西村和久: 伊豆諸島におけるイセエビ礁, 水産土木 12 (2) (1976) 11.
- 178) 福田敏光, 林 忠彦, 富田恭司, 植木忠雄, 関川 功, 桜井義勝: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 49 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地枝幸町沖合, 昭和 49 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立稚内水産試験場 (1976) 33.
- 179) 元谷 伶: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 49 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地鹿部村沖合, 昭和 49 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立函館水産試験場 (1976) 21.
- 180) 横山善勝: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 49 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地北後志海域, 昭和 49 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1976) 1.
- 181) 横山善勝: 苫小牧におけるジャンボ魚礁の効果について, 北水試月報 34 (5) (通巻 970 号) (1977) 1.
- 182) 横山善勝: 大型魚礁設置事業効果認定特別調査 (昭和 50 年度) 人工魚礁の効果調査 調査地北後志海域, 昭和 50 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1977)

1.

- 183) 横山善勝, 上野達治, 辻 寧昭, 阿部英治, 広部武男, 他 6 名: 昭和 49 年度並型魚礁効果確認調査報告書 (ジャンボ魚礁) 調査地苫小牧, 昭和 50 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書, 北海道立中央水産試験場 (1977) 29.
- 184) 横山善勝, 広部武男, 中村忠司, 桜井尚衛, 粕谷英男: 昭和 50 年度並型魚礁効果確認調査報告書 (ジャンボ魚礁) 調査地苫小牧, 昭和 50 年度大型魚礁設置事業効果調査報告書 北海道立中央水産試験場 (1977) 65.
- 185) 大分県水産試験場 (発行): 人工礁漁場造成事業調査 (豊後水道北部海域), 大分県水産試験場事業報告 昭和 52 年度 (1978) 11.
- 186) 小川良徳: 人工魚礁論ノート (1), さかな (東海区水産研究所業績 C 集) (19) (1978) 18.
- 187) 小川良徳: 人工魚礁論ノート (2), さかな (東海区水産研究所業績 C 集) (20) (1978) 25.
- 188) 加藤増夫: 水産新書, 魚探の効果的な使い方 (改訂版) (漁協経営センター出版部, 東京, 1978) p. 1.
- 189) 清田 隆: 昭和 51 年度大型魚礁築設状況調査, 昭和 51 年度熊本県水産試験場事業報告書 (1978) 21.
- 190) 水産振興課開発係, 天草事務所水産係, 水産試験場資源調査部: 栖本灘大型魚礁適地調査報告, 昭和 52 年度大型魚礁設置適地調査報告書 (栖本灘) 熊本県 熊水試資料 No. 50 (1978) 1.
- 191) 熊本県水産振興課, 熊本県天草事務所水産課, 熊本県水産試験場: 昭和 52 年度人工礁漁場造成事業調査報告書 (苓北地区), 熊水試資料 No. 51 (1978) 1.
- 192) Koike, Y.: Biological and ecological studies on the propagation of the ormer, *Halotis tuberculata* LINNAEUS I. Larval development and growth of juveniles, うみ (La mer) 16 (3) (1978) 124.
- 193) 長洞幸夫, 井ノ口伸幸: 大型人工魚礁設置予定地適地調査, 岩手県水産試験場年報 昭和 52 年度 (1978) 23.
- 194) 松永幸一: 昭和 51 年度大型魚礁築設状況調査, 昭和 51 年度熊本県水産試験場事業報告書 (1978) 27.
- 195) 松永幸一: 文政地先ポリコン魚礁設置状況調査, 昭和 51 年度熊本県水産試験場事業報告書 (1978) 32.
- 196) 林賀信勝: 浅海漁場整備開発調査 1. 人工魚礁適地調査 2. 一本釣による釣獲試験, 昭和 51 年度山形県水産試験場事業報告 山形水試事報 1978. 3 (1978) 52 及び 55.
- 197) 青森県水産試験場 (発行): 魚礁設置適正化試験, 青森県水産試験場事業概要 昭和 52 年度 (1979) 231.
- 198) 青森県水産試験場 (発行): 三沢沖人工礁漁場造成事業調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和 52 年度 (1979) 415.
- 199) 青森県水産試験場 (発行): 大型魚礁設置適地調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和 52 年度 (1979) 423.
- 200) 青森県水産試験場 (発行): 西津軽地区人工礁漁場造成事業適地調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和 52 年度 (1979) 437.
- 201) 青森県水産試験場 (発行): 八戸地区漁場造成事業に係る適地調査, 青森県水産試験場事業概要 昭和 52 年度 (1979) 451.

- 202) 浦田勝喜: 昭和52年度大型魚礁築設状況調査 (荅北町坂瀬川沖大型魚礁) (大矢野町湯島沖大型魚礁), 昭和52年度熊本県水産試験場事業報告書 (1979) 25.
- 203) 金盛浩吉, 金丸誠司, 南 忠七, 中筋 孝: 大島沖における大型人工礁の集魚効果について, 昭和53年度和歌山県水産試験場事業報告 (1979) 55.
- 204) 永田 豊: 海底地形と微細海況 (人工礁漁場の造成・実践と問題点についての研究集会講演要旨), 水産土木 15 (2) (1979) 88.
- 205) 能津純治: 豊後水道北部海域における人工礁の造成について (人工礁漁場の造成・実践と問題点についての研究集会講演要旨), 水産土木 15 (2) (1979) 85.
- 206) 林賀信勝, 樋田陽治, 大沢 正: 浅海漁場整備開発調査 1 人工魚礁適地調査 2 人工礁漁場造成事業調査, 昭和52年度山形県水産試験場事業報告 山形水試事報 1979. 3 (1979) 50 及び 53.
- 207) 細川 穹, 俵 佑方人, 田代秀明: 浮魚礁研究, 昭和53年度愛知県水産試験場業務報告 (1979) 65.
- 208) 増沢 寿: 三浦半島西部における人工礁漁場造成事業について (人工礁漁場の造成・実践と問題点についての研究集会講演要旨), 水産土木 15 (2) (1979) 82.
- 209) 水野宏成: 人工魚礁調査, 昭和53年度愛知県水産試験場業務報告 (1979) 94.
- 210) 村田 宏: 大型魚礁適地調査, 昭和52年度高知県水産試験場事業報告書 75 (1979) 102.

- 211) 青森県水産試験場 (発行): 人工礁漁場造成事業調査 A 三厩地区 B 大畑地区, 青森県水産試験場事業概要 昭和54年度 (1980) 260 及び 268.
- 212) 青森県水産試験場 (発行): 人工礁漁場造成事業効果調査 A 西津軽地区 B 三沢地区, 青森県水産試験場事業概要 昭和54年度 (1980) 281 及び 283.
- 213) 青森県水産試験場 (発行): 大型魚礁設置適地調査 A 東通村尻屋地区 B 易国間地区 C 六ヶ所泊地区 D 脇野沢地区 E 蓬田地区 F 小泊村下前地区 G 市浦地区 H 岩崎地区, 青森県水産試験場事業概要 昭和54年度 (1980) 288, 297, 307, 317, 329, 339, 351, 及び 361.
- 214) 大島泰雄, 田村徳一郎 (監修), 農業土木学会水産土木研究部会編: 水産土木ハンドブック '80 版 (緑書房, 東京, 1980), とくに 2.4 棲所, 着生面の造成 (漁場造成) 2.4.1 人工魚礁 (p. 137), 2.4.2 築礁 (p. 151), 2.4.3 岩面 (コンクリート面) 造成 (p. 161).
- 215) 柿元 皓: テレメトリングによる魚の行動 (魚の感覚と行動・環境についての研究集会講演内容), 水産土木 17 (1) (1980) 67.
- 216) 影山芳郎, 大坂英雄, 山田英巳: 水槽実験による多孔立方体魚礁モデル周りの可視化, 水産土木 17 (1) (1980) 1.
- 217) 加藤重一, 糸列長敬: 人工礁の環境水工学的研究, 日本水産学会誌 46 (12) (1980) 1445.
- 218) 角田俊平, 山沢忠夫, 米山 昇: 高松市の地先水域における人工魚礁の効果について, 水産増殖 28 (3) (1980) 151.
- 219) 黒木敏郎: 魚類の聴覚と生態 (魚の感覚と行動・環境についての研究集会講演内容), 水産土木 17 (1) (1980) 77.
- 220) 桑 守彦: 人工魚礁鋼材の電気防食について, 水産土木 16 (2) (1980) 7.
- 221) 高知県水産試験場 (発行): 浮魚礁開発試験実施概要, 昭和53年度高知県水産試験場事業報告書 76 (1980) 46.
- 222) 沢田貴義, 津久井文夫: 魚礁に関する調査研究 1. 並型および大型魚礁設置事業調査 2. 新型魚礁開発試験 3. 浮魚礁技術開発研究, 昭和54年度静岡県水産試験場事業報告 (1980)

- 82, 84 及び 86.
- 223) 杉野俊郎, 松尾 董, 伊藤宣毅, 加納 勝, 中島博司: 昭和 53 年度人工礁漁場造成事業調査報告 (抄録) 鳥羽地区・三重県, 三重県浜島水産試験場年報 昭和 53 年度 (1980) 85.
- 224) 関口雅臣: 主として魚礁建設についての二, 三の問題点, 水産土木 17 (1) (1980) 41.
- 225) 辻 敏, 山本正義, 中山信之, 丸山秀佳, 大槻知寛: 湧別沖魚礁効果確認調査, 昭和 54 年度北海道立網走水産試験場事業報告書 (1980) 115.
- 226) 堤 俊夫: 魚類の学習について (魚の感覚と行動・環境についての研究集会講演内容), 水産土木 17 (1) (1980) 75.
- 227) 武富 一: 魚礁の音環境 (魚の感覚と行動・環境についての研究集会講演内容), 水産土木 17 (1) (1980) 55.
- 228) 寺井勝治, 鳥居茂樹, 若生 允, 鈴内孝行, 仲野登志雄: 浮魚礁設置技術実用化試験, 昭和 54 年度北海道立函館水産試験場事業報告書 (1980) 33.
- 229) 殿谷次郎, 中村和夫, 中久喜昭, 北角 至, 浦口喜博, 岩見 茂, 他 6 名: 人工礁漁場造成事業調査, 徳島県水産試験場事業報告書 昭和 40 年~昭和 53 年 (1965~1978) 一追補 (1980) 402.
- 230) 中久喜昭: 磯焼け漁場の海中林造成試験, 栽培漁業技術開発研究 (栽培技研) 9 (1) (1980) 25.
- 231) 長洞幸夫, 北川大二, 佐々木 星, 道又 昭, 井ノ口伸幸, 上野康弘: 浮魚礁設置技術開発試験調査, 岩手県水産試験場年報 昭和 54 年度 (1980) 24.
- 232) 長野 章: 沿岸漁場整備開発事業補助調査の現状と問題点, 水産土木 16 (2) (1980) 43.
- 233) 難波高志, 小川良徳, 鈴木哲緒: 植毛プレートを利用した稚ウニ沈着礁の効果について, 水産土木 17 (1) (1980) 47.
- 234) 八多宣幸, 佐藤忠勝, 立花一正, 鈴木孝夫: 沿岸漁業振興事業 人工礁効果確認調査 1) 相馬地区人工礁潜水調査 2) いわき地区人工礁潜水調査, 昭和 54 年度福島県水産試験場事業報告書 (1980) 13 及び 16.
- 235) 林賀信勝: 浅海漁場整備開発調査 1. 人工魚礁適地調査 2. 人工魚礁効果調査, 昭和 53 年度山形県水産試験場事業報告 山形水試事報 1980. 3 (1980) 60 及び 61.
- 236) 肥後伸夫, 吐師 弘, 後藤真宏, 田畑静夫, 柿本 亮: 潜水観察による人工魚礁の実態について—V 垂水市沖合海域の場合, 鹿児島大学水産学部紀要 29 (1980) 23.
- 237) 肥後伸夫, 吐師 弘, 上水樽豊己: 潜水観察による人工魚礁の実態について—VI 定置網の誘導魚礁の 2 例, 鹿児島大学水産学部紀要 29 (1980) 37.
- 238) 肥後伸夫, 吐師 弘, 高浜一字, 田畑静夫, 長島美知男, 迫野 豪, 上水樽豊己, 山崎孝久: 潜水観察による人工魚礁の実態について—VII 枕崎市沖合海域の場合, 鹿児島大学水産学部紀要 29 (1980) 51.
- 239) 堀 義彦, 小林 稔, 田沼健二: 沿岸漁場開発調査 ジャンボ魚礁に関する調査, 茨城県水産試験場事業報告 昭和 54 年度 (1980) 91.
- 240) 村 裕, 安田 徹, 益永典昭, 若林健一: 人工礁漁場造成事業調査, 福井県水産試験場事業報告書 昭和 53 年度 福井水試報告昭和 55 年第 2 号 (1980) 192.
- 241) 村田 宏: 大型魚礁適地調査, 昭和 53 年度高知県水産試験場事業報告書 76 (1980) 18.
- 242) 村田 宏, 石田善久: 立体魚礁効果調査, 昭和 53 年度高知県水産試験場事業報告書 76 (1980) 31.

- 243) 石田善久: 浮魚礁の実証実験¹——高知県における浮魚礁による漁場造成の現状と問題点——,
Ocean Age 13 (7) (1981) 25.
- 244) 小川良徳: 浮き魚礁の歴史と開発研究の動向, Ocean Age 13 (7) (1981) 11.
- 245) 木村晴保: 浮魚礁の水工学的研究と問題点, Ocean Age 13 (7) (1981) 17.
- 246) 工藤基善: 浮魚礁の自主開発実験², Ocean Age 13 (7) (1981) 60.
- 247) 沢田貴義: 浮魚礁の実証実験², Ocean Age 13 (7) (1981) 37.
- 248) 清水詢道: 浮魚礁の自主開発実験¹, Ocean Age 13 (7) (1981) 53.
- 249) 野沢正俊: 浮魚礁の実証実験³, Ocean Age 13 (7) (1981) 45.
- 250) 町中 茂: 浮魚礁の自主開発実験³, Ocean Age 13 (7) (1981) 68.

(昭和56年10月31日 受理)