

調査テーマ(目的テーマ等)、題名	主題	調査地域	調査時期	調査方法	調査代表者名	調査代表者の所属	合同調査実施者(所属)、参加人員数等	調査結果1	調査成果2	調査成果3	調査成果4
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-本吉郡南三陸町志津川細浦、細浦	2011年7月1日	任意目視調査	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所	佐藤慎一(東北大・総合学術博物館)、川瀬撰(南三陸町)	水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
攪乱後の女川湾、佐須浜、蒲生干潟のプランクトン・ベントス相の現状	底生動物、プランクトン	宮城県-牡鹿郡女川町、女川湾	2011年6~8月	現地踏査	大越和加	東北大学大学院農学研究科生物海洋学分野		攪乱後の女川湾、佐須浜、蒲生干潟のプランクトン・ベントス相の現状(東北大学大学院農学研究科・農学部ウェブサイト)			
地震とそれに伴い発生した津波が藻場・干潟生態系に及ぼした影響	干潟、水深、底質	宮城県-石巻市渡波、石巻市渡波地区	2011年8月及び2011年6月~8月	調査基線におけるアサリコドラート調査、土壌の粒度組成、強熱減量、硫化物濃度測定、海水のクロロフィル分析、地形勾配	玉置仁(第一著者)	石巻専修大学理工学部生物生産工学科	村岡大祐(東北区水産研究所)(共著者)	水環境学会誌、Vol.34(A)12号、400-404、2011.			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-石巻市渡波、万石浦大浜	2011年8月28日	任意目視調査	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所		水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
地震・津波が沿岸に生息する生物に与える影響	干潟、底生動物	宮城県-石巻市渡波、万石浦	2011年4月から現在まで	現地踏査	大越健嗣	東邦大学理学部		プレスリリース(東邦大学ウェブサイト)			
攪乱後の女川湾、佐須浜、蒲生干潟のプランクトン・ベントス相の現状	底生動物、プランクトン	宮城県-石巻市渡波袖ノ浜、佐須浜	2011年6~8月	現地踏査	大越和加	東北大学大学院農学研究科生物海洋学分野		攪乱後の女川湾、佐須浜、蒲生干潟のプランクトン・ベントス相の現状(東北大学大学院農学研究科・農学部ウェブサイト)			
地震・津波が沿岸に生息する生物に与える影響	干潟、底生動物	宮城県-石巻市渡波袖ノ浜、佐須浜	2011年4月から現在まで	現地踏査	大越健嗣	東邦大学理学部		プレスリリース(東邦大学ウェブサイト)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-石巻市渡波、万石浦沢田	2011年8月28日	任意目視調査	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所		水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-東松島市宮戸、波津々浦	2011年5月20日	任意目視調査	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所	鈴木他2名	水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-宮城県塩竈市浦戸寒風沢、寒風沢島	2011年7月18日	任意目視調査	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所		水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-宮城県塩竈市浦戸桂島、桂島	2011年8月13日	干潟生物市民調査手法	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所	鈴木・占部他19名	水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-宮城県宮城県郡松島町松島、双観山下	2011年7月3日	干潟生物市民調査手法	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所	鈴木・占部他11名	水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-宮城県利府町赤沼、櫃ヶ浦	2011年7月3日	干潟生物市民調査手法	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所	鈴木・占部他11名	水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
地震・津波が沿岸に生息する生物に与える影響	干潟、底生動物	宮城県-東松島市大塚、東名浜	2011年4月から現在まで	現地踏査	大越健嗣	東邦大学理学部		プレスリリース(東邦大学ウェブサイト)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-仙台市宮城野区蒲生、蒲生干潟	2011年7月31日	干潟生物市民調査手法	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所	鈴木・占部他13名	水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
攪乱後の女川湾、佐須浜、蒲生干潟のプランクトン・ベントス相の現状	干潟、底生動物、プランクトン	宮城県-仙台市宮城野区蒲生、蒲生干潟	2011年6~8月	現地踏査	大越和加	東北大学大学院農学研究科生物海洋学分野		攪乱後の女川湾、佐須浜、蒲生干潟のプランクトン・ベントス相の現状(東北大学大学院農学研究科・農学部ウェブサイト)			
大津波による蒲生潟生態系に対する影響評価	干潟、底生動物	宮城県-仙台市宮城野区蒲生、蒲生干潟	2012年6月~8月	目視調査、コアサンプラーによる定量調査、地形調査、底質環境調査	金谷弦	国立環境研究所地域環境研究センター	鈴木孝男(東北大学大学院生命科学研究所)	資源環境対策47(9)13~19(2011)			
「自然豊かな蒲生干潟継続観察プロジェクト」で定期的な調査を実施している	干潟、底生動物、魚類、植物	宮城県-仙台市宮城野区蒲生、蒲生干潟	2011年4月13日以降	現地踏査	仙台市科学館			自然豊かな蒲生干潟継続観察プロジェクト(仙台市科学館ウェブサイト)			

調査テーマ(目的テーマ等)、題名	主題	調査地域	調査時期	調査方法	調査代表者名	調査代表者の所属	合同調査実施者(所属)、参加人数等	調査結果1	調査成果2	調査成果3	調査成果4
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-仙台市宮城野区蒲生、蒲生干潟	2011年8月1日	環境省方式(自然環境保全基礎調査の方法)	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所		水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-亶理郡亶理町荒浜、鳥の海	2011年7月16日	干潟生物市民調査手法	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所	鈴木・占部他8名	水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-亶理郡亶理町荒浜、鳥の海	2011年7月16日	環境省方式(自然環境保全基礎調査の方法)	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所		水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	福島県-相馬市、松川浦	2011年6月5日	干潟生物市民調査手法	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所	鈴木・占部他17名	水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
自然環境の影響評価と回復に向けた活動支援のため	干潟、底生動物	福島県-相馬市、松川浦	2011年9月	表層の目視定性調査、コアサンプラーを用いた定量調査	WWFジャパン		鈴木孝男(東北大学大学院生命科学研究所)	松川浦ベントス予備調査結果(中間報告)(WWFウェブサイト)			
地震・津波が沿岸に生息する生物に与える影響	干潟、底生動物	福島県-相馬市、松川浦	2011年4月から現在まで	現地踏査	大越健嗣	東邦大学理学部		プレスリリース(東邦大学ウェブサイト)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-気仙沼市本吉町、津谷川	2011年7月1日	任意目視調査	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所	佐藤慎一(東北大・総合学術博物館)、川瀬撰(南三陸町)	水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
干潟環境の変化と底生動物への影響	干潟、底生動物	宮城県-本吉郡南三陸町戸倉、折立川	2011年7月1日	任意目視調査	鈴木孝男	東北大学大学院生命科学研究所	佐藤慎一(東北大・総合学術博物館)、川瀬撰(南三陸町)	水環境学会誌34(12)395~399(2011)			
九十九里地域の貝類資源管理を支援するために、貝類漁業の現状や資源動向を把握する。	砂浜、底生動物	千葉県、九十九里浜全域	2011年実施	20定点における採集調査	千葉県水産総合研究センター	資源研究室		業務年報			
内湾貝類漁業の振興を図るため、漁業協同組合等が行うアサリ等二枚貝類の資源生態調査及び漁場管理、増養殖等の貝類関係事業について技術指導を実施する。	干潟、底生動物、アサリ、バカガイ	千葉県、千葉北部地区、木更津地区、富津地区	2011年実施	分布密度調査	千葉県水産総合研究センター	資源研究室		業務年報			
藻場の被害状況調査	藻場、水中カメラ、サイドスキャンソナー	岩手県-上閉伊郡大槌町、船越湾	2011年6月20日~24日、7月、8月、10月、12月、2012年2月	水中カメラ及びサイドスキャンソナーによる藻場の被害状況調査	小松輝久	東京大学大気海洋研究所海洋生物学部門行動生態計測分野		船越湾および大槌湾の藻場および海底に及ぼした津波の影響(東京大学大気海洋研究所ウェブサイト)			
藻場の被害状況調査	藻場、水中カメラ、サイドスキャンソナー	岩手県-釜石市、大槌町、大槌湾	2011年6月20日~24日、7月、8月、10月、12月、2012年2月	水中カメラ及びサイドスキャンソナーによる藻場の被害状況調査	小松輝久	東京大学大気海洋研究所海洋生物学部門行動生態計測分野		船越湾および大槌湾の藻場および海底に及ぼした津波の影響(東京大学大気海洋研究所ウェブサイト)			
震災以前に定期的な潜水調査を行なっている2地点における、地震・津波の影響調査とその後の遷移過程の追跡	藻場、底生生物の分布、動態、生態調査	岩手県-釜石市および大槌町、大槌湾長根島	2011年6月以降それぞれの地点でほぼ2ヶ月に1度	潜水調査	河村知彦	東京大学大気海洋研究所海洋生物学資源部門	高見秀輝、村岡大祐(東北水産研究所)	大槌湾長根の岩礁藻場における底生成物の潜水調査(速報)(東京大学大気海洋研究所ウェブサイト)	三陸沿岸生態系に対する大津波の影響と回復過程に関する研究報告会(東京大学大気海洋研究所ウェブサイト)	平成23年度日本水産学会秋季大会講演要旨集、p. 109「元南一・河村知彦・高見秀輝・村岡大祐・渡邊良朗:東北地方太平洋沖地震に伴う津波による三陸沿岸岩礁藻場の底生生物群集に対する影響」 東京大学大気海洋研究所広報誌 OceanBreeze第6号2011年11月	2011年度水産海洋学会発表大会講演要旨集、p. 109「元南一・河村知彦・高見秀輝・村岡大祐・渡邊良朗:東北地方太平洋沖地震に伴う津波による三陸沿岸岩礁藻場の底生生物群集に対する影響」 東京大学大気海洋研究所広報誌 OceanBreeze第6号2011年11月

調査テーマ(目的テーマ等)、題名	主題	調査地域	調査時期	調査方法	調査代表者名	調査代表者の所属	合同調査実施者(所属)、参加人数等	調査結果1	調査成果2	調査成果3	調査成果4
津波被害を受けた藻場の実態調査	藻場、水中カメラ、音響計測	志津川湾	2011年10月18日～20日	船中からの水中カメラ撮影及び音響計測等による藻場の状況調査	財団法人環日本海環境協力センター	地域活動センター	横浜泰継(元南三陸町自然環境活用センター長)、小松輝久(東京大気海洋研究所)	東日本大震災からの復興に関連した研究の開始について(財団法人環日本海環境協力センター)			
津波被害を受けた藻場の実態調査	藻場、人工衛星、サイドスキャンソナー	宮城県-牡鹿郡女川町黒島地先、万石浦	2011年10月～	人工衛星による解析及びサイドスキャンソナーによる藻場の状況調査	財団法人環日本海環境協力センター	地域活動センター	横浜泰継(元南三陸町自然環境活用センター長)、小松輝久(東京大気海洋研究所)	東日本大震災からの復興に関連した研究の開始について(財団法人環日本海環境協力センター)			
津波被害を受けた藻場の実態調査	藻場、人工衛星、サイドスキャンソナー	宮城県-牡鹿郡女川町小乗浜、仙台湾	2011年10月～	人工衛星による解析及びサイドスキャンソナーによる藻場の状況調査	財団法人環日本海環境協力センター	地域活動センター	横浜泰継(元南三陸町自然環境活用センター長)、小松輝久(東京大気海洋研究所)	東日本大震災からの復興に関連した研究の開始について(財団法人環日本海環境協力センター)			
津波被害を受けた藻場の実態調査	藻場、人工衛星、サイドスキャンソナー	宮城県-塩釜市浦戸寒風沢地先、松島湾	2011年10月～	人工衛星による解析及びサイドスキャンソナーによる藻場の状況調査	財団法人環日本海環境協力センター	地域活動センター	横浜泰継(元南三陸町自然環境活用センター長)、小松輝久(東京大気海洋研究所)	東日本大震災からの復興に関連した研究の開始について(財団法人環日本海環境協力センター)			
震災以前に定期的な潜水調査を行なっている2地点における、地震・津波の影響調査とその後の遷移過程の追跡	藻場、底生生物の分布、動態、生態調査	宮城県-牡鹿町泊浜(牡鹿半島東岸)	2011年6月以降それぞれの地点でほぼ2ヶ月に1度	潜水調査	河村知彦	東京大学大気海洋研究所海洋生物資源部門		宮城県牡鹿町泊浜(牡鹿半島東岸)の岩礁藻場における潜水調査(速報)(東京大学大気海洋研究所ウェブサイト)	三陸沿岸生態系に対する大津波の影響と回復過程に関する研究報告会(東京大学大気海洋研究所ウェブサイト)	平成23年度日本水産学会秋季大会講演要旨集、p. 63(講演番号451)「高見秀輝・元南一・河村知彦・村岡大祐・佐々木良:津波による岩礁藻場の攪乱-II 牡鹿半島のアワビ・ウニに対する影響」	2011年度水産海洋学会発表大会講演要旨集、p. 109「元南一・河村知彦・高見秀輝・村岡大祐・渡邊良朗・東北地方太平洋沖地震に伴う津波による三陸沿岸岩礁藻場の底生生物群集に対する影響」
津波が稚魚の育成場へ及ぼした影響を調べる	アマモ場、稚魚	岩手県-宮古市赤前、宮古湾	2011年6月16日～11月10日まで1カ月に2回	地曳網による稚魚、潜水によるアマモの葉長、1㎡内の株密度調査	(独)水産総合研究センター東北水産研究所		広島大学生物生産学部	宮古湾周辺のかき(独)水産総合研究センター東北水産研究所ウェブサイト)			
地震とそれに伴い発生した津波が藻場・干潟生態系に及ぼした影響	アマモ場、水深、底質	宮城県-牡鹿町、牡鹿半島東岸	2011年8月及び2011年6月～8月	調査基線におけるアマモの被度、水深、底質のシルト含有率	玉置仁(第一著者)	石巻専修大学理工学部生物生産工学科	村岡大祐(東北水産研究所)(共著者)	水環境学会誌、Vol.34(A)12号、400-404、2011.			
地震とそれに伴い発生した津波が藻場・干潟生態系に及ぼした影響	アラメ場、ウニ類、エゾアワビ、水深	宮城県-牡鹿町、牡鹿半島東岸	2011年8月及び2011年6月～8月	調査基線におけるアラメ、ウニ類、エゾアワビの個体数、水深	玉置仁(第一著者)	石巻専修大学理工学部生物生産工学科	村岡大祐(東北水産研究所)(共著者)	水環境学会誌、Vol.34(A)12号、400-404、2011.			
東日本大震災による東北地方太平洋沿岸域の重要湿地の被害概況調査	藻場、干潟、重要湿地	青森県-蕪島～福島県-相馬市松川浦	2011年9月～12月	水中カメラを使った調査	財団法人国立公園協会		日本国際湿地保全連合	太平洋沿岸震災地域藻場・干潟の被害概況調査報告書			
津波と地盤沈下からのアラメ海中林群集の再生過程 津波と地盤沈下がウニ類と海藻群落の相互作用に与えた影響	藻場、アラメ場	宮城県-本吉郡南三陸町、志津川湾	2011年6月～10月	潜水調査	吾妻行雄	東北大学大学院農学研究科水圏生物生産科学講座水圏植物生態学研究室	青木優和(東北大学)	津波によるコンブ目褐藻アラメ海中林の被害と再生過程(東北大学大学院農学研究科・農学部)			
津波と地盤沈下からのアラメ海中林群集の再生過程 津波と地盤沈下がウニ類と海藻群落の相互作用に与えた影響	藻場、アラメ場	宮城県-牡鹿郡女川町、女川湾	2011年6月～10月	潜水調査	吾妻行雄	東北大学大学院農学研究科水圏生物生産科学講座水圏植物生態学研究室	青木優和(東北大学)	津波によるコンブ目褐藻アラメ海中林の被害と再生過程(東北大学大学院農学研究科・農学部)			

調査テーマ(目的テーマ等)、題名	主題	調査地域	調査時期	調査方法	調査代表者名	調査代表者の所属	合同調査実施者(所属)、参加人数等	調査結果1	調査成果2	調査成果3	調査成果4
津波と地盤沈下からのアラメ海中林群集の再生過程 津波と地盤沈下がウニ類と海藻群落の相互作用に与えた影響	藻場、アラメ場	宮城県-牡鹿町、牡鹿半島	2011年6月～10月	潜水調査	吾妻行雄	東北大学大学院農学研究科水圏生物生産科学講座水圏植物生態学研究室	青木優和(東北大学)	津波によるコンブ目褐藻 アラメ海中林の被害と再生 過程(東北大学大学院農業研究科・農学部)			
アマモの生育状況及びアサリ等底生生物、魚類の生息状況	アマモ、アサリ、魚類、アマモ	福島県-相馬市、松川浦	2011年5月以降継続して実施	目視調査、採集調査	福島県水産試験場相馬支場			ちょっとした話題(福島県水産総合研究センター)			
アマモ場の長期的な環境の変化を把握するため、富津干潟のアマモ場において、アマモの分布、環境、出現生物などについてモニタリング調査を実施する	魚類、底生生物、環境調査、アマモ分布調査	千葉県-富津市、富津岬	2011年実施	採集調査、目視調査	千葉県水産総合研究センター	東京湾漁業研究所、漁場環境研究室		業務年報			
外海沿岸域の漁場環境の現況及び長期変動を把握するとともに、沿岸域に生息する地先資源の資源変動要因や資源管理の基礎資料とするため、環境モニタリング調査を実施する	外海域水質調査、水温連続観測調査、海藻類調査、	千葉県-南房総市千倉町川口地先、館山市伊戸地先	2011年実施	水質調査、水温調査、採取り調査による海草類の現存量	千葉県水産総合研究センター	企画調整室		業務年報			