申請期間の活動内容（詳細）について

　クレジットの認証申請対象期間

２０１９年７月１日　～２０２４年６月３０日

|  |  |
| --- | --- |
| 番号 | 活動期間 |
| 1 | 2019年７月1日　～　2020年６月30日 |
| ２ | 2020年７月1日　～　2021年６月30日 |
| ３ | 2021年７月1日　～　2022年６月30日 |
| ４ | 2022年７月1日　～　2023年６月30日 |
| ５ | 2023年７月1日　～　2024年６月30日 |

**１．＜２０１９年　７月　１日　～　２０２０年　６月３０日　活動内容＞**

**①アマモ場生育調査**

2019年7月4日（10人）

2019年8月2日（14人）＊KAB　「海と日本プロジェクトinくまもと」　テレビ取材

2019年9月27日（4人）

2019年11月25日（4人）

2019年12月7日（22人）＊アマモ移植も同時進行

2019年12月21日（6人）＊NHK　「ニッポンの里山」テレビ取材

2020年1月19日（16人）＊アマモ苗移植と同時進行

2020年2月11日（14人）＊アマモ苗移植と同時進行

2020年3月11日（3人）アマモ調査

2020年4月10日（3人）

2020年5月10日（3人）

2020年6月6日（13人）＊ドローンによるモニタリング

2020年6月7日（6人）

**②アマモ苗移植**

2019年12月7日（22人）アマモ苗600本移植

2020年1月19日（16人）アマモ苗400本移植

2020年2月11日（14人）アマモ苗500本移植

**③アマモ種子散布**

2020年6月6日（14人）花枝3000本分（30万粒）　　**船外機１台（1.0ｈ）①**

**④研究室等によるアマモ場造成及び栽培研究**

平常時、火曜日に２時間、金曜日に１時間の週３時間「課題研究」の授業時間にて実施

2019年7月5日（12人）アマモ場の海水・底質分析

2019年7月30日（13人）アマモ種子選別

2019年8月2日（14人）アマモ場の海水・底質分析

2020年5月29日（8人）密植法

2020年6月9日（6人）密植法

**⑤啓発活動**

2019年8月8日（6人）熊本県青年・女性漁業者交流発表大会　視聴者100人程

2019年8月30日（3人）マリンチャレンジプログラム2021九州大会　視聴者100人程

2019年11月10日（3人）全国アマモサミット2019inみやぎ　視聴者300人程

それぞれの主体が関与した活動

芦北高校①②③④⑤

芦北町漁業協同組合芦北支所①②③

芦北町②③

**２．＜２０２０年　７月　１日　～　２０２１年　６月３０日　活動内容　＞**

**①アマモ場生育調査**

2020年7月28日（2人）

2020年8月14日（3人）＊ドローンによるモニタリング（豪雨災害被害調査）

2020年8月25日（4人）＊水中ドローンによるモニタリング（豪雨災害被害調査）

2020年10月5日（3人）＊ダイバーによる生育調査

2020年10月17日（18人）　流木・災害ゴミ除去　　　　　**＊船外機　２台（2.0ｈ）②③**

2020年11月18日（9人）＊KAB　「海と日本プロジェクトinくまもと」　テレビ取材

2020年12月17日（9人）＊アマモ苗移植と同時進行

2021年1月15日（9人）＊アマモ苗移植と同時進行

2021年2月13日（6人）＊アマモ苗移植と同時進行

2021年3月31日（7人）＊アマモ苗移植と同時進行

2021年4月27日（8人）

2021年4月29日（8人）

2021年5月28日（12人）＊ドローンによるモニタリング（豪雨災害被害調査）

2021年6月26日（6人）

**②アマモ苗移植**

2020年12月17日（9人）アマモ苗500本移植

2021年1月15日（9人）アマモ苗500本移植

2021年2月13日（6人）アマモ苗250本移植

2021年2月27日（9人）アマモ苗300本移植

2021年3月31日（7人）アマモ苗800本移植

2021年5月28日（12人）ポット苗20個

2021年6月25日（14人）ポット苗20個

**③アマモ種子散布**

2021年5月29日（8人）花枝600本分（4万粒）

**④研究室等によるアマモ場造成及び栽培研究**

平常時、火曜日に２時間、金曜日に１時間の週３時間「課題研究」の授業時間にて実施

2020年9月2日（6人）密植法

2020年10月14日（6人）アマモ種子選別　＊NHK　「くまろく」テレビ取材

2020年11月17日（6人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培

2020年12月6日（8人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培

2021年1月18日（6人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培

2021年1月19日（9人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培

2021年2月7日（9人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培

2021年2月18日（9人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培

2021年3月11日（9人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培、アマモ苗の剪葉実験

2021年4月5日（8人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり60個）

2021年5月5日（12人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり20個）

**⑤啓発活動**

2020年11月16日（3人）全国アマモサミット（オンライン発表）　視聴者100人程

2020年12月12日（6人）マイプロジェクトAWARD熊本・益城　視聴者300人程

2021年2月21日マイプロジェクトAWARD九州大会（オンライン発表）　　視聴者100人程

2021年6月25日（6人）熊本県学校農業クラブプロジェクト発表会　視聴者　50人程

それぞれの主体が関与した活動

芦北高校①②③④⑤

芦北町漁業協同組合芦北支所①②③

芦北町②③

**３．＜２０２１年　７月　１日　～　２０２２年　６月３０日　活動内容　＞**

**①アマモ場生育調査**

2021年7月24日（7人）＊テレビ東京「みんなの青色」テレビ取材

2021年8月22日（3人）

2021年9月7日（3人）

2021年11月6日（8人）＊ポット苗移植と同時進行

2021年12月4日（8人）＊ポット苗移植と同時進行

2022年1月5日（9人）＊ポット苗移植と同時進行

2022年2月4日（9人）＊ポット苗移植と同時進行

2022年3月4日（4人）

2022年4月19日（10人）

2022年5月18日（9人）

2022年6月14日（11人）＊ドローンによるモニタリング（種子散布同時進行）

**②アマモ苗移植**

2021年11月6日（9人）アマモ苗200本移植、ポット苗10個移植

2021年12月4日（8人）アマモ苗200本移植、ポット苗20個移植

2022年1月5日（9人）アマモ苗400本移植、ポット苗20個移植

2022年2月4日（9人）アマモ苗400本移植、ポット苗20個移植

**③アマモ種子散布**

2022年6月14日（11人）花枝1500本分（15万粒）　　**船外機１台（1.0ｈ）④**

**④研究室等によるアマモ場造成及び栽培研究**

平常時、火曜日に２時間、金曜日に１時間の週３時間「課題研究」の授業時間にて実施

2021年7月25日（8人）アマモ種子の追熟

2021年9月10日（26人）アマモ種子選別

2021年9月14日（28人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり100個）

2021年10月15日（6人）ポット苗生育調査

2021年10月25日（6人）ポット苗生育調査

2021年11月4日（6人）ポット苗生育調査

2021年12月2日（6人）ポット苗生育調査

2022年1月21日（6人）ポット苗生育調査

2022年2月21日（6人）アマモ苗栽培（ポット苗づくり40個）＊KAB　「海と日本プロジェクトinくまもと」　テレビ取材

2022年4月26日（9人）光の波長によるアマモ苗栽培

2022年5月6日（7人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり40個）

2022年6月7日（9人）光の波長によるアマモ苗栽培

**⑤啓発活動**

2021年8月11日（6人）マリンチャレンジプログラム九州大会（オンライン発表）　視聴者100人程

2022年1月8日（3人）全国アマモサミット2021in青森　視聴者３００人程

2022年2月5日（6人）マイプロジェクトAWARD熊本大会（オンライン発表）視聴者100人程

2022年3月13日（6人）マリンチャレンジプログラム全国大会　視聴者300人程

2022年3月21日（4人）環有明海高校生サミット　視聴者100人程

それぞれの主体が関与した活動

芦北高校①②③④⑤

芦北町漁業協同組合芦北支所①②③

芦北町②③

**４．＜２０２２年　７月　１日　～　２０２３年　６月３０日　活動内容＞**

**①アマモ場生育調査**

2022年7月15日（5人）

2022年8月4日（7人）

2022年11月27日（2人）＊ヘドロ採取

2022年12月27日（5人）＊ポット苗移植と同時進行**＊内海多年生アマモの激減確認**

2023年1月21日（7人）＊ポット苗移植と同時進行**＊内海多年生アマモの激減確認**

2023年2月22日（2人）　＊実生によるアマモを散々して生育確認

2023年３月22日（4人）アマモ調査

2023年4月9日（2人）

2023年4月21日（9人）

2023年5月9日（4人）　＊アマモ生存調査（福浦湾含む）　　　**調査船　１台（2.0ｈ）①**

2023年5月19日（11人）＊ドローンによるモニタリング（種子散布同時進行）

**②アマモ苗移植**

2022年12月27日（5人）＊ポット苗20個移植　**＊内海アマモの激減（自然苗の移植が困難）**

2023年1月21日（7人）＊ポット苗20個移植　**＊内海アマモの激減（自然苗の移植が困難）**

**③アマモ種子散布**

2023年5月19日（14人）花枝1100本分（11万粒）　　**船外機１台（1.0ｈ）⑤**　　**調査船１台（1.0ｈ）②**

＊日本テレビ「真相報道バンキシャ！」　テレビ取材

**④研究室等によるアマモ場造成及び栽培研究**

平常時、火曜日に２時間、金曜日に１時間の週３時間「課題研究」の授業時間にて実施

2022年7月1日（8人）観察など

2022年9月13日（7人）観察など

2022年10月12日（8人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり40個）

2022年11月8日（7人）アマモ種子選別

2022年11月10日（33人）アマモ種子選別

2022年11月18日（7人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり40個）

2022年11月22日（8人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり40個）

2023年4月18日（12人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり30個）

2023年4月19日（12人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり30個）

2023年6月7日（3人）アマモ花枝200本採取

2023年6月27日（14人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり40個）

**⑤啓発活動**

2022年7月16日（3人）熊本テックプランター発表　視聴者100人程

2022年8月4日（7人）水俣・芦北・人吉地区小中学校理科部会　視聴者21人

2022年8月23日（6人）熊本県青年・女性漁業者交流発表大会　視聴者100人程

2022年10月23日（4人）肥後の水とみどりの愛護賞　視聴者500人程　　　＊肥後の水とみどりの愛護基金主催

2022年10月29日（3人）全国アマモサミット2022inたてやま　視聴者5００人程

2023年2月12日（6人）宝の海シンポジウム　視聴者30人程

それぞれの主体が関与した活動

芦北高校①②③④⑤

芦北町漁業協同組合芦北支所①②③

芦北町②③

公益財団法人肥後の水とみどりの愛護基金⑤

**５．＜２０２３年　７月　１日　～　２０２４年　６月３０日　活動内容　活動内容＞**

**①アマモ場生育調査**

2023年7月1日（4人）

2023年8月3日（4人）

2023年9月1日（10人）

2023年12月5日（5人）＊鹿島建設（山木研究員による調査） **船外機１台（3ｈ）⑥**

2023年12月16日（8人）＊苗移植と同時進行

2024年1月13日（30人）＊苗移植と同時進行

2024年2月13日（3人）＊苗移植と同時進行

2024年3月14日（5人）

2024年4月10日（17人）＊ポット苗移植、モニタリング（ドローン）同時進行　　　　　＊ＴＨＥ ＴＩＭＥ（ＴＢＳ）取材

2024年4月11日（13人）＊ポット苗移植と同時進行　　　　　　　　　　　　　　　　　　　＊ウミコイ（日本テレビ）取材

2024年5月24日（15人）＊種子散布と同時進行　**船外機１台（1.0ｈ）⑦**

2024年6月4日（18人）アマモ調査（鹿島建設：山木さん）、モニタリング（ドローン）　**船外機１台　（３ｈ）⑧**

**②アマモ苗移植**

2023年12月16日（8人）アマモ苗300本移植、ポット苗20個移植（＊アマモ苗→福浦湾より採取）

2024年1月13日（30人）アマモ苗700本移植、ポット苗20個移植（＊アマモ苗→福浦湾より採取）　**YouTube取材**

2024年2月13日（3人）アマモ苗100本移植、ポット苗10個移植（＊アマモ苗→福浦湾より採取）

2024年4月10日（17人）ポット苗20個移植

2024年4月11日（12人）ポット苗20個移植

**③アマモ種子散布**

2024年5月24日（15人）花枝1100本分（11万粒）

**④研究室等によるアマモ場造成及び栽培研究**

平常時、火曜日に２時間、金曜日に１時間の週３時間「課題研究」の授業時間にて実施

2023年7月14日（12人）アマモ種子選別

2023年9月12日（11人）水槽設置など

2023年9月27日（28人）アマモ種子選別

2023年10月27日（11人）観察など

2023年11月1日（11人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり40個）

2023年11月2日（28人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり40個）

2023年12月1日（11人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（ポット苗づくり40個）

2024年1月22日（5人）ポット苗の鉢替え効果の検証

2024年1月30日（6人）ポット苗の鉢替え効果の検証

2024年2月14日（6人）ポット苗の鉢替え効果の検証

2024年3月1日（6人）ポット苗の鉢替え効果の検証

2024年4月19日（１１人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（２０個）

2024年4月23日（１１人）ヘドロを活用したアマモ苗栽培（４０個）　＊KAB　「海と日本プロジェクトinくまもと」　取材

2024年6月4日（１8人）アマモ調査後、採取したアマモの測定

2024年6月6日（5人）乾燥アマモ調査

2024年6月28日（11人）アマモ種子選別

**⑤啓発活動**

2023年8月22日（7人）熊本県青年・女性漁業者交流発表大会　視聴者100人程

2023年9月27日（14人）鶴屋友の会SDGｓゼミナール「芦北高校アマモ講演会」　視聴者50人程

2023年9月27日（6人）フィールドミュージアムin御立岬　視聴者20人

2023年10月21日（5人）全国アマモサミット2023in福岡　視聴者１０００人程

2023年11月19日（3人）国際アマモ・ブルーカーボンワークショップ2023　視聴者３００人程

2023年12月3日（6人）東海大学主催第１９回アジア農業シンポジウム　視聴者３００人程

2023年12月23日（7人）KSH県立高校学びの祭典　視聴者１００人程

2023年12月26日（3人）芦北町コミュニティーセンターにてアマモの水槽・パネル展示

2024年12月28日（2人）RKKラジオ、熊本シティーFMラジオ出演

2024年1月22日（20人）　さかなクン　YouTube取材

2024年2月14日（7人）鹿児島水産高校、南さつま市役所、漁協者本校視察（視察者１７人）

2024年2月14日（5人）肥後銀行佐敷支店にてアマモの水槽・パネル展示

2024年2月19日（2人）第１回全国海の再生・ブルーインフラ賞授賞式（視聴者２００人程）

2024年3月9日（5人）SDGｓ ＱＷＥＳＴみらい甲子園熊本県大会　視聴者２００人程

2024年6月29日（6人）SDGｓ ＱＷＥＳＴみらい甲子園全国交流会　視聴者１００人程

**⑥技術支援及び活動支援**

2023年12月5日　アマモ場現地調査（山木研究員による調査）

2023年12月6日　出前授業（山木研究員によるアマモ講座）

2024年6月3日　アマモ場現地調査（山木研究員による調査）　、ドローン撮影

2024年6月4日　出前授業（山木研究員によるアマモ場現地調査及び各アマモ測定）

それぞれの主体が関与した活動

芦北高校①②③④⑤

芦北町漁業協同組合芦北支所①②③

芦北町②③

公益財団法人肥後の水とみどりの愛護基金①⑤⑥

鹿島建設株式会社　①④⑥

株式会社肥後銀行　②⑤