

漁船漁業職種（まき網漁業）

Job category: Fishing boat fisheries (Operation: Purse seine fishery)

<p>作業の定義 Criteria of Operation</p>	<p>まき網漁船及びまき網漁具を使用して行う漁業をいう。 ※漁船漁業職種は海上作業という特殊性を有するため、漁業界独自の監理体制を取っておりますので、実習制度を利用する前に必ず大日本水産会までご相談下さい。 漁獲方法・漁獲物によっては移行対象職種・作業とはならない可能性があります。</p> <p>Refers to fishery conducted using purse seine fishing boats and gear. ※ Since fishing boat fishery job category has the special nature of maritime work, we have a unique supervision system of fishery industry so please consult "Japan Fisheries Association" before applying to Technical Intern Training Program. Depending on the catch method / caught fish, there is a possibility that it will not be a job category / operation to be transferred.</p>		
<p>必須業務（移行対象職種・作業で必ず行う業務） Compulsory works (Works to be essential on the operations in the job categories to be shifted)</p>	<p>技能実習1号 Technical Intern Training (i)</p> <p>(1)まき網漁業 Purse seine fishery ①漁具の製作・補修作業 Fishing gear production and repair work 1. まき結び作業 Clove Hitch 2. もやい結び作業 Bowline knot 3. かえる又結び作業 Trawler knot 4. アイスブライス作業 Eye splice 5. 網針に網糸を巻く作業 Wrapping net yarn on the netting needle 6. 網糸で網地を編む作業 Knitting nets with net yarn 7. 同目合網地を網糸で繋ぐ作業 Connecting the same size mesh with net yarn 8. ロープに網地を取り付ける作業 Attaching nets to ropes</p> <p>② 漁具・漁業機械の操作作業（船の装備に応じた作業を選択） Operation of fishing gear and fishing machine (Select work according to boat's equipment) 1. 環を環吊り綱から外す作業 Work to remove ring from ring hanging rope 2. 環吊り綱で環を結ぶ作業 Tying a ring with a hanging rope 3. 魚汲み作業の準備作業 Preparation for drawing fish 4. 魚汲みしながら網を揚げる作業 Lifting nets while drawing fish 5. 水中集魚灯の上げ下ろし操作作業 Operation of moving underwater fishing lights up and down</p>	<p>技能実習2号 Technical Intern Training (ii)</p> <p>(1)まき網漁業 Purse seine fishery ①漁具の製作・補修作業 Fishing gear production and repair work 1. まき結び作業 Clove Hitch 2. もやい結び作業 Bowline knot 3. いかり結び作業 Fisherman's knot 4. ロープの端留め(バックスブライス)作業 Rope end stopper (back-splice) 5. 本目結び作業 Flat knot 6. かえる又結び作業 Trawler knot 7. アイスブライス作業 Eye splice 8. ショートブライス作業 Short splice 9. ロングスブライス作業 Long splice 10. 網針に網糸を巻く作業 Wrapping net yarn on the netting needle 11. 網糸で網地を編む作業 Knitting nets with net yarn 12. 網地穴の補修作業 Repair of net holes 13. 同目合網地を網糸で繋ぐ作業 Connecting the same size mesh with net yarn 14. 網地を斜めに切る作業 Cutting meshes obliquely 15. ロープに網地を取り付ける作業 Attaching nets to ropes 16. 網地の縮結を計算する作業 Calculation of hanging ratio of nets 17. 一定目合、縮結の網地で長さ幅を計算する作業 Calculation of length and width at a fixed mesh size and hanging ratio</p> <p>② 漁具・漁業機械の操作作業（船の装備に応じた作業を選択） Operation of fishing gear and fishing machine (Select work according to boat's equipment) 1. G P Sを使用し、漁場を決める作業 Work using the GPS to determine the fishing ground 2. 魚群探知機の魚群探索作業 Detecting shoals of fish by fish finder 3. 魚群探知機の測深（海底の深さ測定）作業 Sounding of the fish finder (depth measurement of the seabed) 4. 魚群探知機で探した魚群について、群の遊泳水深、規模を測定する作業 Measuring the swimming water depth and scale of the fish shoals searched by fish finder 5. ソナーで魚群を探す作業 Search for fish shoals with sonar 6. ソナーで探した魚群について、船からの距離、群の遊泳水深、規模を測定する作業 Measure the distance from the ship, the swimming water depth and scale of the fish shoals searched by sonar 7. 環を環吊り綱から外す作業 Work to remove ring from ring hanging rope 8. 環吊り綱で環を結ぶ作業 Tying a ring with a hanging rope 9. 整反処理する作業 Preparing purse seine (Sei-tan) 10. パワーブロックの操作作業 Operation of Power block 11. 網深さ計の取り付け、取り外し作業 Installation and removal work of net depth profiler 12. 魚汲み作業の準備作業 Preparation for drawing fish 13. 魚汲みしながら網を揚げる作業 Lifting nets while drawing fish 14. 水中集魚灯の上げ下ろし操作作業 Operation of moving underwater fishing lights up and down 15. サイドローラーを使い、網を揚げる作業 Work using the side rollers to fry the net 16. デリック操作作業（特別教育実施のこと。） Derrick operation work (special education to be required.)</p>	<p>技能実習3号 Technical Intern Training (iii)</p> <p>(1)まき網漁業 Purse seine fishery ①漁具の製作・補修作業 Fishing gear production and repair work 1. まき結び作業 Clove Hitch 2. もやい結び作業 Bowline knot 3. いかり結び作業 Fisherman's knot 4. ロープの端留め(バックスブライス)作業 Rope end stopper (back-splice) 5. 本目結び作業 Flat knot 6. かえる又結び作業 Trawler knot 7. アイスブライス作業 Eye splice 8. ショートブライス作業 Short splice 9. ロングスブライス作業 Long splice 10. 網針に網糸を巻く作業 Wrapping net yarn on the netting needle 11. 網糸で網地を編む作業 Knitting nets with net yarn 12. 網地穴の補修作業 Repair of net holes 13. 同目合網地を網糸で繋ぐ作業 Connecting the same size mesh with net yarn 14. 網地を斜めに切る作業 Cutting meshes obliquely 15. ロープに網地を取り付ける作業 Attaching nets to ropes 16. 網地の縮結を計算する作業 Calculation of hanging ratio of nets 17. 一定目合、縮結の網地で長さ幅を計算する作業 Calculation of length and width at a fixed mesh size and hanging ratio 18. タモ網の製作作業 Production of Scoop net</p> <p>② 漁具・漁業機械の操作作業（船の装備に応じた作業を選択） Operation of fishing gear and fishing machine (Select work according to boat's equipment) 1. G P Sを使用し、漁場を決める作業 Work using the GPS to determine the fishing ground 2. 魚群探知機の魚群探索作業 Detecting shoals of fish by fish finder 3. 魚群探知機の測深（海底の深さ測定）作業 Sounding of the fish finder (depth measurement of the seabed) 4. 魚群探知機で探した魚群について、群の遊泳水深、規模を測定する作業 Measuring the swimming water depth and scale of the fish shoals searched by fish finder 5. ソナーで魚群を探す作業 Search for fish shoals with sonar 6. ソナーで探した魚群について、船からの距離、群の遊泳水深、規模を測定する作業 Measure the distance from the ship, the swimming water depth and scale of the fish shoals searched by sonar 7. 環を環吊り綱から外す作業 Work to remove ring from ring hanging rope 8. 環吊り綱で環を結ぶ作業 Tying a ring with a hanging rope 9. 整反処理する作業 Preparing purse seine (Sei-tan) 10. パワーブロックの操作作業 Operation of Power block 11. 網深さ計の取り付け、取り外し作業 Installation and removal work of net depth profiler 12. 魚汲み作業の準備作業 Preparation for drawing fish 13. 魚汲みしながら網を揚げる作業 Lifting nets while drawing fish 14. 水中集魚灯の上げ下ろし操作作業 Operation of moving underwater fishing lights up and down 15. サイドローラーを使い、網を揚げる作業 Work using the side rollers to fry the net 16. デリック操作作業（特別教育実施のこと。） Derrick operation work (special education to be required.)</p>

	<p>③漁獲物の処理作業 Treatment of fish caught</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 漁獲物の種類分け作業 Selection of fish caught 2. 漁獲物のサイズ分け作業 Sizing of fish caught 	<p>③漁獲物の処理作業 Treatment of fish caught</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 漁獲物の種類分け作業 Selection of fish caught 2. 漁獲物のサイズ分け作業 Sizing of fish caught 3. 漁獲物の保蔵のための氷の処理作業 Processing with ice for preserving fish caught 4. 鮮魚出荷用の箱詰め作業 Packing work for fresh fish shipping 	<ol style="list-style-type: none"> 17. デリック操作作業の指揮 Conduct command of derrick operation 18. ダビットの起倒作業 Davit's falling down work 19. パースウィンチの操作作業 Operation work of the Perth winch 20. 投網時のパースワイヤーの処理作業 Processing of purse wire during casting 21. 揚網時のパースワイヤーの処理作業 Processing of purse wire during lifting <p>③漁獲物の処理作業 Treatment of fish caught</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 漁獲物の種類分け作業 Selection of fish caught 2. 漁獲物のサイズ分け作業 Sizing of fish caught 3. 漁獲物の保蔵のための氷の処理作業 Processing with ice for preserving fish caught 4. 鮮魚出荷用の箱詰め作業 Packing work for fresh fish shipping 5. 鮮魚出荷用のウィンチ操作 Winch operation for fresh fish shipping 																												
	<p>(2)安全衛生業務</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 雇入れ時の安全衛生教育 ② 乗船時の安全衛生教育 ③ 作業開始前の安全装置等の点検作業 ④ 漁船漁業職種に必要な整理整頓作業 ⑤ 漁船漁業職種の作業用機械及び周囲の安全確認作業 ⑥ 保護具の着用と服装の安全点検・収納作業 ⑦ 保護具の装着、収納の必要性理解及び指導の実施 <p>⑧ 安全装置の使用等による安全作業</p> <p>⑨ 労働衛生上の有害性を防止するための作業</p> <p>⑩ 異常時及び事故発生時の応急処置作業の習得</p> <p>⑪ 操業時の事故（転倒、海中転落、落下物、噛みつかれ等）防止</p> <p>⑫ 消火器による初期消火作業</p>	<p>(2) Safety and health work</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Safety and health education at the time of employment ② Safety and health education at boarding ③ Inspection work of safety equipment etc. before starting work ④ Organizing and keeping cleanliness and tidiness necessary for fishing boat fishery job ⑤ Work machine for fishing boat fishery job and ambient safety check work ⑥ Safety inspection and storage work of wearing protective equipment and clothes ⑦ Implementation of understanding and guidance on the necessity of wearing and storing of protective equipment ⑧ Safety work by using safety devices etc. ⑨ Work to prevent harmful effects on occupational health ⑩ Learning of emergency treatment work at the time of abnormality and accident occurrence ⑪ Preventing accidents during operation (falls, falling underwater, falling objects, biting, etc.) ⑫ first-aid fire fighting work by fire extinguishers 																													
<p>関連業務、周辺業務（上記必須業務に関連する技能等の修得に係る業務等で該当するものを選択すること。） Related works, Peripheral works (Select what is applicable in works related to acquisition of skills etc. concerning above essential works.)</p>	<p>(1)関連業務</p> <ol style="list-style-type: none"> ①水揚げ作業の準備 ②水揚げ作業（陸上選別を含む。） ③陸上での漁具製作・補修作業 ④陸上での漁労機器点検作業 <p>(2)周辺業務</p> <ol style="list-style-type: none"> ①出港時の漁具積み込み作業 ②帰港時の漁具積み下ろし作業 ③船体補修作業 <p>(3)安全衛生業務（関連業務、周辺業務を行う場合は必ず実施する業務）</p> <p>上記※に同じ</p>	<p>(1) Related works</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Preparation for landing operation ② Landing operation (including on shore sorting) ③ Fishing gear production and repair work on land ④ Fishery equipment inspection work on land <p>(2) Peripheral works</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Loading fishing gear at departure port ② Unloading fishing gear at the time of returning to port ③ Hull repair work <p>(3) Safety and health work (work to be carried out whenever related work and peripheral work are carried out)</p> <p>Same as ※ above</p>																													
<p>使用する素材(材料)（該当するものを選択すること。） Materials to be used (Select the appropriate one)</p>	<p>特になし Nothing Special</p>																														
<p>使用する機械、設備、器具等（該当するものを選択すること。） Machines, equipment, tools etc. to be used (Select the appropriate one)</p>	<p>①漁労機械類(1. は必ず使用し、他は必要に応じて使用すること) Fishery machinery (be sure to use 1., others are to be used as necessary)</p> <table border="0"> <tr> <td>1. まき網漁船 Purse seine fishing boat</td> <td>6. パースウィンチ Purse winch</td> <td>11. 魚群探知機 Fish Finder</td> <td>16. 網置場 Net storage</td> </tr> <tr> <td>2. 集魚灯 Fishing light</td> <td>7. ネットホーラー Net hauler</td> <td>12. G P S GPS</td> <td>17. 手動式選別機 Manual sorter</td> </tr> <tr> <td>3. 水中集魚灯 Underwater fishing light</td> <td>8. サイドローラー Side roller</td> <td>13. ソナー Sonar</td> <td>18. 自動式選別機 Automatic sorting machine</td> </tr> <tr> <td>4. ワイヤールール Wire reel</td> <td>9. デリック(クレーン) Derrick (crane)</td> <td>14. ネットソンド Net sonde</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5. パワーブロック Power block</td> <td>10. ダビット Davit</td> <td>15. フィッシュポンプ Fish pump</td> <td></td> </tr> </table> <p>②漁具類(1. は必ず使用し、他は必要に応じて使用すること) Fishing gear (be sure to use 1., others are to be used as necessary)</p> <table border="0"> <tr> <td>1. 浮子(あば) Float (Aba)</td> <td>6. 環網(かんづな) Ring line (Kanzuna)</td> </tr> <tr> <td>2. 浮子(あば)網 Floating line</td> <td>7. たも網 Scoop net</td> </tr> <tr> <td>3. 沈子(いわ) Sinker (Iwa)</td> <td>8. 魚箱(発泡スチロール箱) Fish box (Styrofoam box)</td> </tr> <tr> <td>4. 沈子(いわ)網 Sinker Line</td> <td>9. 漁具等仕様書 Specifications for fishing gear etc.</td> </tr> <tr> <td>5. 環(かん) Ring (Kan)</td> <td></td> </tr> </table>	1. まき網漁船 Purse seine fishing boat	6. パースウィンチ Purse winch	11. 魚群探知機 Fish Finder	16. 網置場 Net storage	2. 集魚灯 Fishing light	7. ネットホーラー Net hauler	12. G P S GPS	17. 手動式選別機 Manual sorter	3. 水中集魚灯 Underwater fishing light	8. サイドローラー Side roller	13. ソナー Sonar	18. 自動式選別機 Automatic sorting machine	4. ワイヤールール Wire reel	9. デリック(クレーン) Derrick (crane)	14. ネットソンド Net sonde		5. パワーブロック Power block	10. ダビット Davit	15. フィッシュポンプ Fish pump		1. 浮子(あば) Float (Aba)	6. 環網(かんづな) Ring line (Kanzuna)	2. 浮子(あば)網 Floating line	7. たも網 Scoop net	3. 沈子(いわ) Sinker (Iwa)	8. 魚箱(発泡スチロール箱) Fish box (Styrofoam box)	4. 沈子(いわ)網 Sinker Line	9. 漁具等仕様書 Specifications for fishing gear etc.	5. 環(かん) Ring (Kan)	
1. まき網漁船 Purse seine fishing boat	6. パースウィンチ Purse winch	11. 魚群探知機 Fish Finder	16. 網置場 Net storage																												
2. 集魚灯 Fishing light	7. ネットホーラー Net hauler	12. G P S GPS	17. 手動式選別機 Manual sorter																												
3. 水中集魚灯 Underwater fishing light	8. サイドローラー Side roller	13. ソナー Sonar	18. 自動式選別機 Automatic sorting machine																												
4. ワイヤールール Wire reel	9. デリック(クレーン) Derrick (crane)	14. ネットソンド Net sonde																													
5. パワーブロック Power block	10. ダビット Davit	15. フィッシュポンプ Fish pump																													
1. 浮子(あば) Float (Aba)	6. 環網(かんづな) Ring line (Kanzuna)																														
2. 浮子(あば)網 Floating line	7. たも網 Scoop net																														
3. 沈子(いわ) Sinker (Iwa)	8. 魚箱(発泡スチロール箱) Fish box (Styrofoam box)																														
4. 沈子(いわ)網 Sinker Line	9. 漁具等仕様書 Specifications for fishing gear etc.																														
5. 環(かん) Ring (Kan)																															

<p>製品の例（該当するものを選択すること。） Examples of products etc. (Select the appropriate one.)</p>	<p>1. マアジ Horse mackerel (Ma-aji) 2. マイワシ Sardine 3. カタクチイワシ Anchovy 4. ウルメイワシ Round herring (Urume-iwashi) 5. マサバ Chub mackerel (Ma-saba)</p>	<p>6. ゴマサバ Gomasaba 7. カツオ Skipjack 8. キハダ Yellowfin tuna 9. ビンナガ (ビンチョウ、トンボ) Albacore (Bincho, Dragonfly) 10. メバチ Bigeye tuna</p>	<p>11. クロマグロ Bluefin Tuna 12. ヒラマサ Yellowtail amberjack (Hiramasa) 13. ブリ Yellowtail fish (Buri) 14. サワラ Spanish mackerel (Sawara)</p>
<p>移行対象職種・作業とはならない業務例 Example of works which is not eligible for the job categories / operations to be shifted</p>	<p>1. 関連業務及び周辺業務のみの場合 In case of related works and peripheral works only</p>		