

令和7(2025)年度 公開実習-B9(旧A6) 航海実施表 2025-27

(2025/10/1 作成)

- 1、授業科目 卒業論文、修士論文、博士論文、調査実習-⑨・混乗
- 2、航海目的 「広島湾における魚類の生息状況調査」広島市レッドデータブック(RDB)調査
- 3、実施研究室 統合生命科学研究科(生物生産学部)・水圏資源生物学
- 4、期間 2025年09月30日(火) ~ 2025年10月01日(水) (2 日間)

※出港日07:00広島県南部(呉・東広島)に大雨・大雪・洪水・暴風の警報発表の場合は延期又は中止とします。

5、日程

出港 Departure			入港 Arrival			航程 Distance	調査海域 Area	備考 Remark
月日 Date	時刻 Time	港名 Port	月日 Date	時刻 Time	港名 Port	マイル mile		
(火) 9/30	09:25	呉港	(火) 9/30	(漂泊) 10:24	似島東 F1 1:41	8	広島湾 似島東	豊潮丸から魚類調査
	(漂泊) 12:05	F1		(漂泊) 12:25	似島西 ST1 3:17	4	広島湾 似島西	作業艇にて上陸,02:00魚類調査 CTD
	(漂泊) 15:42	ST1		(錨泊) 15:55	太田川南	5	広島湾 太田川南	錨泊 夜間魚類調査
(水) 10/1	(抜錨) 07:55	太田川南	(水) 10/1	(漂泊) 08:59	阿多田島西 ST2 4:32	9	広島湾 阿多田島西	作業艇にて上陸,02:00魚類調査 CTD、豊潮丸から魚類調査
	(漂泊) 13:31	ST2		14:07	奈佐美瀬戸	11	奈佐美瀬戸	
	14:07	奈佐美瀬戸		14:30	大須瀬戸	4	大須瀬戸	
	14:30	大須瀬戸		15:30	呉港	8	呉湾	
						合計 49	マイル	広島湾 学内 ¥60,000

6、乗船者

区分	所属及び氏名		員数	備考
広島大学	教員	【統合生命科学研究科】 (教授) 坂井 陽一	1	
	学部	【生物生産学部】 (B3) 土山 壮大 (B3) 森 廣 零 (B3) 大津山 光 (B3) 川野 翔大 (B3) 鹿島 稜 (B3) 福徳 元	6	
小計	7			
豊潮丸	甲板部	(船長) 中口 和光 (三航士) 小櫻 峯之 (一航士) 加藤 幹雄 (甲板員) 半田 徹 (次一航) (甲板員) 井原 達也 (二航士) 近藤 栄作	6	
	機関部	(機関長) 藤原 政輝 (二機士) (一機士) 山中 章文 (機関員) 山口 祐樹	3	
小計	10			
	司厨部	(司厨長) 清水 大成	1	
男性 17 名			合計 17 名	
★女性 0 名				

7、作業項目(準備品) CTD、魚類調査、作業艇(ボートタラップ)

8、乗船者持込品 釣り具一式、釣り餌(各自)

令和7(2025)年度 公開実習-B9(旧A6) 航海予定表 2025-27

(2025/9/17 作成)

- 1、授業科目 卒業論文、修士論文、博士論文、調査実習-⑨・混乗
- 2、航海目的 「広島湾における魚類の生息状況調査」広島市レッドデータブック(RDB)調査
- 3、実施研究室 統合生命科学研究科(生物生産学部)・水圏資源生物学
- 4、期間 2025年09月30日(火) ~ 2025年10月01日(水) (2 日間)

※出港日07:00広島県南部(呉・東広島)に大雨・大雪・洪水・暴風の警報発表の場合は延期又は中止とします。

- 5、日程 航海予定は船速 9.0 kt/hで計画しています。感染症・気象等により変更になる場合があります。

出港 Departure			入港 Arrival			航程 Distance	調査海域 Area	備考 Remark
月日 Date	時刻 Time	港名 Port	月日 Date	時刻 Time	港名 Port	マイル mile		
(火) 9/30	10:00	呉港	(火) 9/30	(漂泊) 11:00	似島東 F1 1:30	9	広島湾 似島東	豊潮丸から魚類調査
	(漂泊) 12:30	F1		(漂泊) 12:50	似島西 ST1 2:30	3	広島湾 似島西	作業艇にて上陸,02:00魚類調査 CTD
	(漂泊) 15:20	ST1		(錨泊) 15:40	太田川南	3	広島湾 太田川南	錨泊 夜間魚類調査
(水) 10/1	(抜錨) 08:00	太田川南	(水) 10/1	(漂泊) 09:10	阿多田島東 ST2 4:20	10	広島湾 阿多田島東	作業艇にて上陸,02:00魚類調査 CTD、豊潮丸から魚類調査
	(漂泊) 13:30	ST2		14:05	奈佐美瀬戸	5	奈佐美瀬戸	
	14:05	奈佐美瀬戸		14:35	大須瀬戸	4	大須瀬戸	
	14:35	大須瀬戸		15:30	呉港	8	呉湾	
						合計	42	マイル

6、乗船者

区分	所属及び氏名		員数	備考
広島大学	教員	【統合生命科学研究科】 (教授) 坂井 陽一	1	
	学部	【生物生産学部】 (B3) 土山 壮大 (B3) 森 廣 零 (B3) 大津山 光 (B3) 川野 翔大 (B3) 鹿島 稜 (B3) 福徳 元	6	
小計	7			
豊潮丸	甲板部	(船長) 中口 和光 (三航士) 小櫻 峯之 (一航士) 加藤 幹雄 (甲板員) 半田 徹 (次一航) (甲板員) 井原 達也 (二航士) 近藤 栄作	6	
	機関部	(機関長) 藤原 政輝 (二機士) (一機士) 山中 章文 (機関員) 山口 祐樹	3	
小計	10			
	司厨部	(司厨長) 清水 大成	1	
男性 17 名			合計	17 名
★女性 0 名				

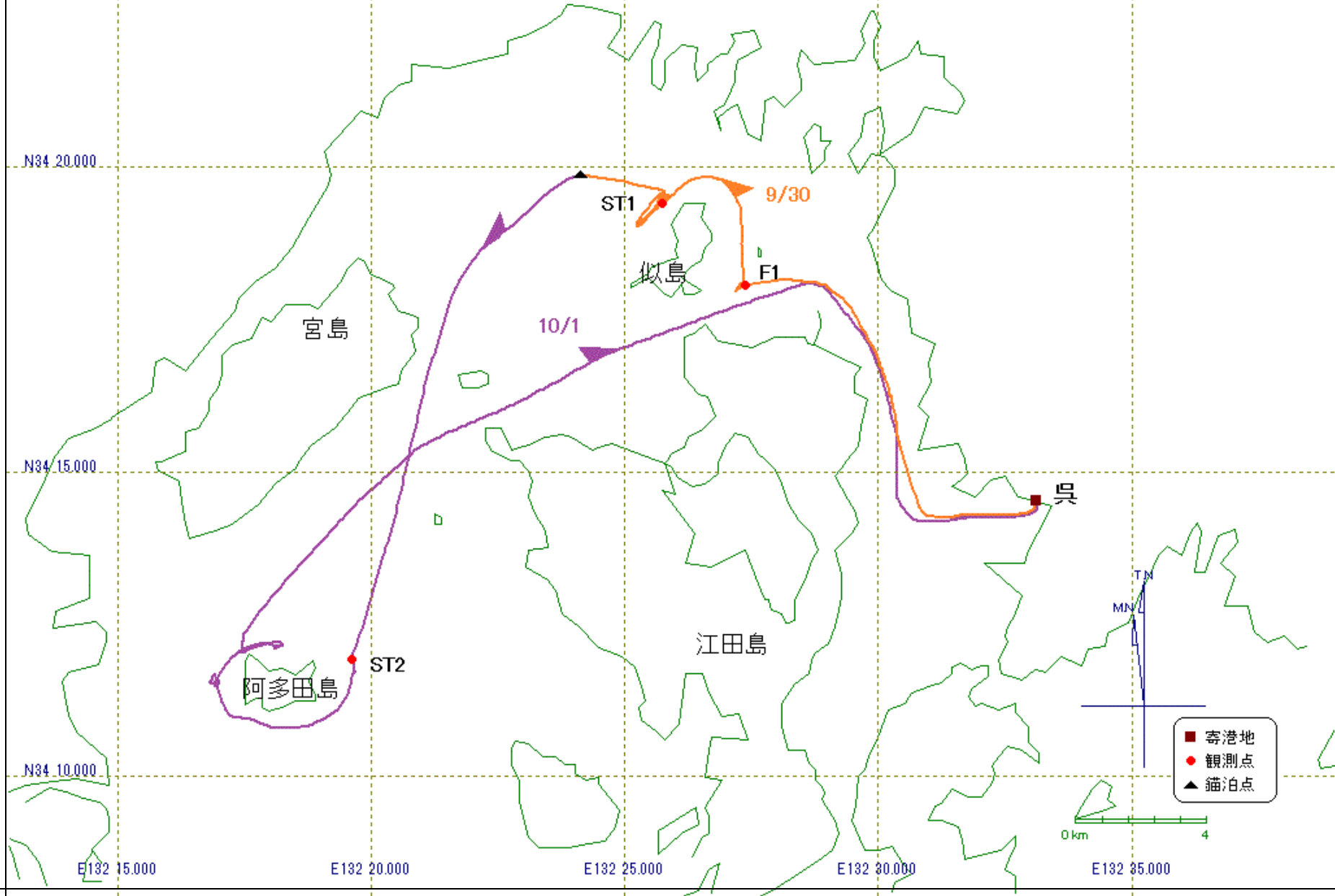
- 7、作業項目(準備品) CTD、魚類調査、作業艇(ボートタラップ)

- 8、乗船者持込品 釣り具一式、釣り餌(各自)

観測点 (ST)	開始	終了	時間	観測内容	緯度	経度	水深m
9月30日	09:35	10:05	0:30	注意事項説明、遭難訓練及び防火訓練			
F1 広島湾・似島東 魚類調査							
	10:24			船体流向<025度>0.1kt 気温23.8°C 水温28.1°C	34-18.044N	132-27.293E	21
	11:12			船体流向<055度>0.1kt 気温24.2°C 水温28.1°C	34-17.948N	132-27.191E	31
	12:05	1:41		魚類調査終了、航走開始			
1 広島湾・似島西 海洋観測 作業艇にて似島上陸後、魚類調査							
9月30日	12:25			漂泊開始	34-19.367N	132-25.725E	24
	12:25	12:55	0:30	作業艇降下 2便 (半田甲板員 4名+3名)	魚類調査	似島港防波堤	
	12:32	12:40	0:08	小型CTD21m	34-19.410N	132-25.656E	23
	13:06			船体流向<055度>0.3kt 気温25.2°C 水温28.5°C	34-19.067N	132-25.235E	21
	14:28			船体流向<050度>0.3kt 気温25.0°C 水温28.5°C	34-19.016N	132-25.229E	21
	15:05	15:40	0:35	作業艇降下 2便 (小櫻3/O、半田甲板員 4名+3名)			
	15:42	3:17		調査終了、航走開始			
2 広島湾・阿多田島 海洋観測 作業艇にて阿多田島上陸後、魚類調査							
10月1日	08:59			漂泊開始	34-11.890N	132-19.608E	38
	09:00	09:25	0:25	作業艇降下 2便 (半田甲板員 4名+3名)	魚類調査	阿多田島港防波堤	
	09:03	09:10	0:07	小型CTD35m	34-11.885N	132-19.642E	37
	09:25	0:26		航走開始			
	09:49			船体流向<225度>0.2kt 気温22.7°C 水温28.2°C	34-11.667N	132-16.898E	33
	10:23			船体流向<215度>0.1kt 気温22.7°C 水温28.2°C	34-11.599N	132-16.958E	11
	10:51	1:02		航走開始			
	11:04	11:47	0:43	作業艇降下 2便 (小櫻3/O、半田甲板員 4名+3名)			
	11:50	2:51		調査終了、航走開始			
F2 広島湾・阿多田島西 魚類調査							
	11:58			船体流向<320度>0.2kt 気温26.0°C 水温28.3°C	34-12.032N	132-17.433E	33
	13:31	1:33		魚類調査終了、航走開始			

豊潮丸 2025-27 航海図

令和7年9月30日～令和7年10月1日



豊潮丸航海撮要日誌

No. 2025-27 航海

公開B9

月日	正午位置	風向	風力	天候	気圧 (hPa)	気温 (°C)	水温 (°C)	航海時間	航海距離	平均速力	備考
9/30	34-18.008N , 132-27.264E	WSW	1	bc	1011.7	24.3	28.2	02-35	8.2	3.2	09:25 呉港出港 15:55 広島港沖投錨
10/1	34-12.027N , 132-17.435E	ENE	2	b	1011.7	24.0	28.3	08-00	23.2	2.9	07:55 広島港沖抜錨 15:30 呉港入港
								03-30	17.6	5.0	
							合計	14-05	49.0	3.5	

世界測地系 WGS84

「 9月30日(火) 出港時」

※法定医薬品や航海に必要な物品の積込みを確認した。

食料：乗船者7名・船員10名×2日分積込済み。

※積載物の積付は良好で、船舶の安全性を損なう状況に無いことを確認した。

※操舵設備、無線設備及び航海機器の作動状態の点検を行い、結果は良好であった。

喫水：DF 2.60m、DM (P&S) 2.80m、DA (P&S) 2.95m

「 10月1日(水) 入港時」

喫水：DF 2.60m、DM (P&S) 2.80m、DA (P&S) 2.95m

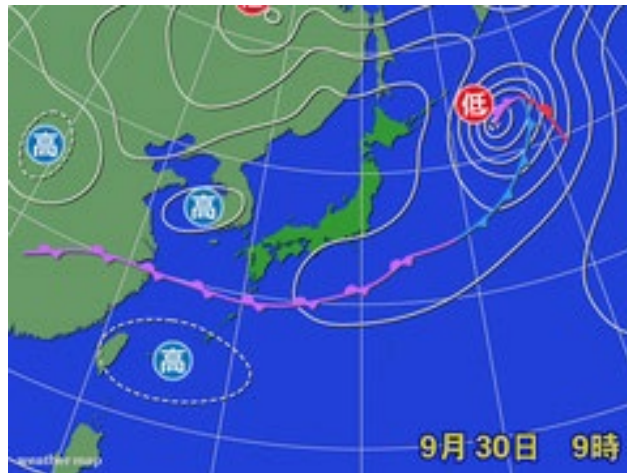
豊潮丸 2025-27 天気図

令和7年9月30日～令和7年10月1日

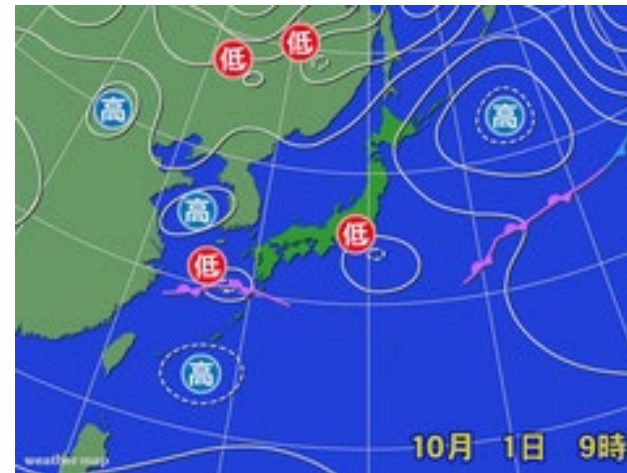
資料：株式会社ウェザーマップ『気象人』

<http://www.weathermap.co.jp/kishojin/>

⇒



1日目



2日目

運航調書

豊潮丸 (令和7年度)

No. 2025-27

航海名目	公開B9 「広島湾における魚類の生息状況調査」		
実施研究室	統合生命科学研究科(生物生産学部)・水圏資源生物学		
期間	令和7年9月30日(火)	～	令和7年10月1日(水) 2日間
乗船者	教員 坂井 陽一 以下 1名	学生 土山 壮大 以下 6名	
乗船者内訳	その他 以下 名	合計	以下 7名
統合生命科学研究科(教授1名)			
生物生産学部(学生6名)			

運航時間

航海	14時05分	錨泊	16時00分
港停泊	17時55分	入渠	00時00分

運転時間

発電機関	46時42分	作業艇	4時30分
推進機	13時37分	航走距離	49.0 浬

燃料等使用量

	A重油(ℓ)	潤滑油(ℓ)	ガソリン(ℓ)	灯油(ℓ)	飲料水(トン)
前航繰越量	42,464	2,780	80	53	
積込量	0	0	0	0	
整備使用量	0	0	0	0	
出港時所有量	42,464	2,780	80	53	32.0
積込量	0	0	0	0	0.0
使用量	1,434	2	18	0	3.8
残量	41,030	2,778	62	53	28.2

甲板部(2/0) 機関部(岸尾) 船長(中口)