

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 cm

31

福井縣水產試驗場事業報告

第六卷第三册

(昭和七年度)

漁 撈 部
製 造 部



始



福井縣水產試驗場事業報告

第六卷第三冊

(昭和七年度)

目次

緒言

漁撈部

對岸出漁指導及試驗.....	1
鯖毛釣漁業試驗.....	11
鱒底刺網漁業試驗.....	23
母船式鯖延繩漁業試驗.....	29
深海手線網漁業試驗.....	43
鰻延繩漁業試驗.....	59
雜漁業試驗.....	65
1. 鯛延繩漁業試驗.....	65
2. 小鮪延繩漁業試驗.....	65
3. 雜魚一本釣漁業試驗.....	65

製造部

雲丹基本調查及研究.....	71
雜節製造委託試驗.....	71
講習講話及指導	
製造講習講話.....	73
水產品評會.....	73

福井縣水產試驗場事業報告

第六卷第三冊

(昭和七年度)

目次

緒言

漁撈部

對岸出漁指導及試驗.....	1
鯖毛釣漁業試驗.....	11
鰻底刺網漁業試驗.....	23
母船式鯖延繩漁業試驗.....	29
深海手繰網漁業試驗.....	43
鰻延繩漁業試驗.....	59
雜漁業試驗.....	65
1. 鯛延繩漁業試驗.....	65
2. 小鯖延繩漁業試驗.....	65
3. 雜魚一本釣漁業試驗.....	65

製造部

雲丹基本調查及研究.....	71
雜節製造委託試驗.....	71

講習講話及指導

製造講習講話.....	73
水產品評會.....	73

緒 言

本報告ハ昭和7年度ニ實施セル漁撈及水産製造ニ關スル試験調査ノ事項ヲ記載セルモノナ
レドモ紙數ト業務ノ都合ニ依リ一部ヲ省畧セルモノ或ハ概要ノミ記述セルモノアリ然レドモ
漁業試験等ニ於ケル日誌ノ如キ基礎記録ハ可成多數登載シ他日吟味スル資料タラシメトス

對岸出漁及指導試驗

趣 旨

行詰レル本縣機船底曳網漁業ノ打開策及本縣漁民ノ發展策ヲ講ズル爲露領沿海州沖合ノ漁場ヲ調査スルト共ニ本縣ヲ根據トスル通漁試驗ヲ行ヒ其實績ヲ當業者ニ示シ以テ對岸出漁指導ノ資ニ供セムトス

概 要

福井丸ヲ以テ手繰網ニ依リ浦鹽沖即ガモバ岬東方ヨリアスコルド島ニ至ル區域ニ於テ9月7日ヨリ12月21日ニ至ル期間施行シ通漁4航海、朝鮮へ寄港2航海ヲ爲シ投網29回ニシテ漁獲物ハかれい類、たら類其他合セテ千余箱、此賣上金二千二百余圓アリタリ

調査區域ハ一部ニ手繰漁具ノ引懸レル所アリタル外何處モ相當ノ漁獲アリテ底曳漁場ト見做シ得ベク本縣ヲ根據トスル對岸通漁ハ有利ナルヲ認メタリ

經 過

第1航海

9月7日三國港出帆浦鹽沖ニ至ル日本海橫新觀測ヲ施行シツ、11日北鮮西水羅ニ入港シ12日及14日ニ操業シ投網4回ニシテ14日夜漁場發17日敦賀ニ入港翌18日三國ニ歸港セリ、漁獲物ハばばかれい、139箱其他ヲ合シテ一部ヲ敦賀ニ大部ヲ三國ニ賣却シ三百余圓ヲ得タリ

第2航海

9月24日三國港拔錨26日漁場着27.28兩日操業、投網9回ニシテ29日西水羅ニ寄港ノ上10月1日三國ニ歸港セリ、漁獲物ハ274箱此賣上金540圓アリ

第3航海

10月6日三國港發日本海橫新觀測ヲ行ヒ9日西水羅ニ入泊シ11.12兩日ニ試驗シ投網4回ニシテ滿船トナリタレバ直ニ歸航ニ就キ15日三國ニ入港セリ漁獲物ハばばかれい、113箱、丸かれい、163箱其他合シテ318箱アリ此賣上金465圓ナリ

第4航海

10月20日三國港ヲ拔錨シ對岸ニ向ヒタレドモ北偏ノ強風トナレルヲ以テ能登ノ小木港ニ避難シ26日同地發七尾ニテ水ト水ヲ補充シ對岸ニ向ヒ29日西水羅ニ入港セリ31日ニハ鮮

(2)

人鯊船ノ遭難セルヲ救助シ 11月3日操業シ時化ノ爲 4日雄基ニ寄港シ 6日清津ニ廻航ノ上
漁獲物 199箱ヲ 211圓ニ賣却セリ、氷積込ノ上西水羅ニ寄港シ 11日漁場ニ出動シタレドモ
天候不良トナリタレバ雄基ニ避難シ 81箱ノ漁獲物ヲ 85圓ニ賣却セリ天候回復ヲ待チテ 17.18
ノ兩日試験ス投網 8回ニシテ満船セルヲ以テ歸航ニ就キ日本海横断観測ヲ行ヒ 21日敦賀ニ
入港シ 22日三國ニ歸港セリ漁獲物ハてんじんかれい 77箱ばばかれい 59箱たら 77箱其他合
シテ 297箱アリ之ヲ敦賀ニテ賣却シ 607圓ヲ得タリ

結 果

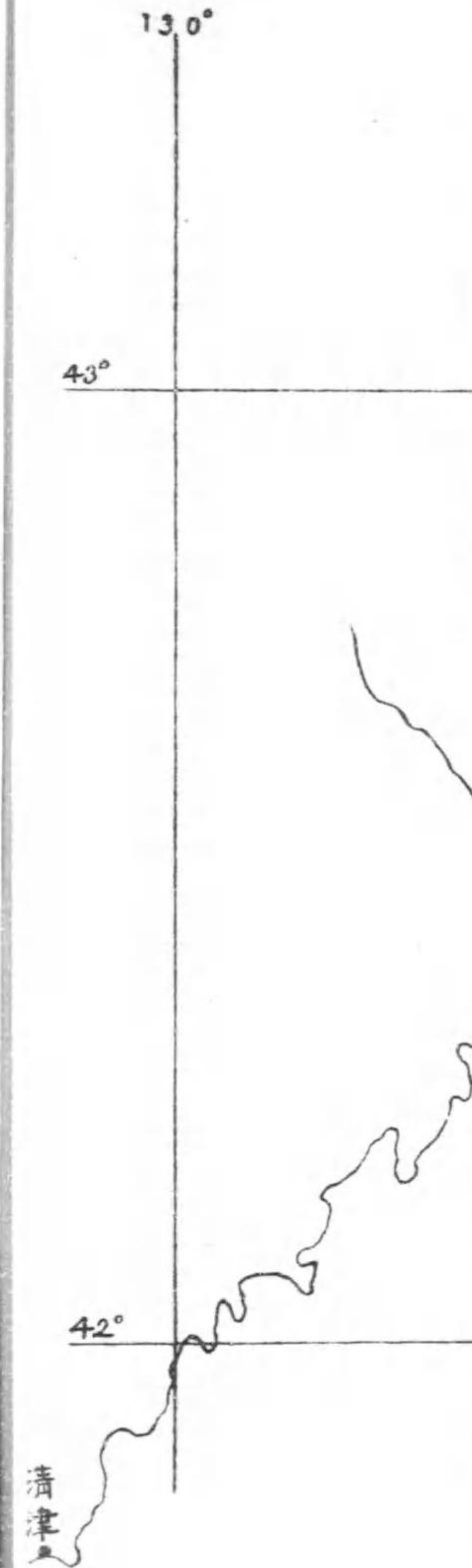
漁獲物及當時ノ海況氣象等ノ詳細ハ別表試験日誌ノ通ニシテばばかれい 460箱わかかれい
64箱、てんじんかれい 133箱、まるかれい 223箱、たら 113箱、しろかれい 68箱、たらば
かに 550尾ガ主ナル漁獲物ナリ、朝鮮ほうぼう、かじか等多數入網シタレドモ其大部分ハ漁
場ニ於テ投棄セリ

天候ノ關係ト業務ノ都合ニ依リ航海回数少カリシモ本試験ニ依リ本縣ヲ根據トスル沿海州
沖合底曳漁業ハ有利事業タルヲ認メタリ即

1. 手繰専用ノ漁船ヲ以テ大量ノ漁獲物ヲ積載セバ 50噸級漁船ニテ秋季ニ於テハ 1航海
(順調ノ場合ハ所要日數 8日)ニ付水揚 1000圓純益 500圓以上ヲ揚ゲ得ベシ

此事業ノ詳細ハ不日發表セムトス

2. 上記事業ハ春季ニモ充分有利ナルベク夏季モ亦利潤アルベシ春夏季ニ於ケル試験ハ昭
和 8年度ニ於テ施行セムトス

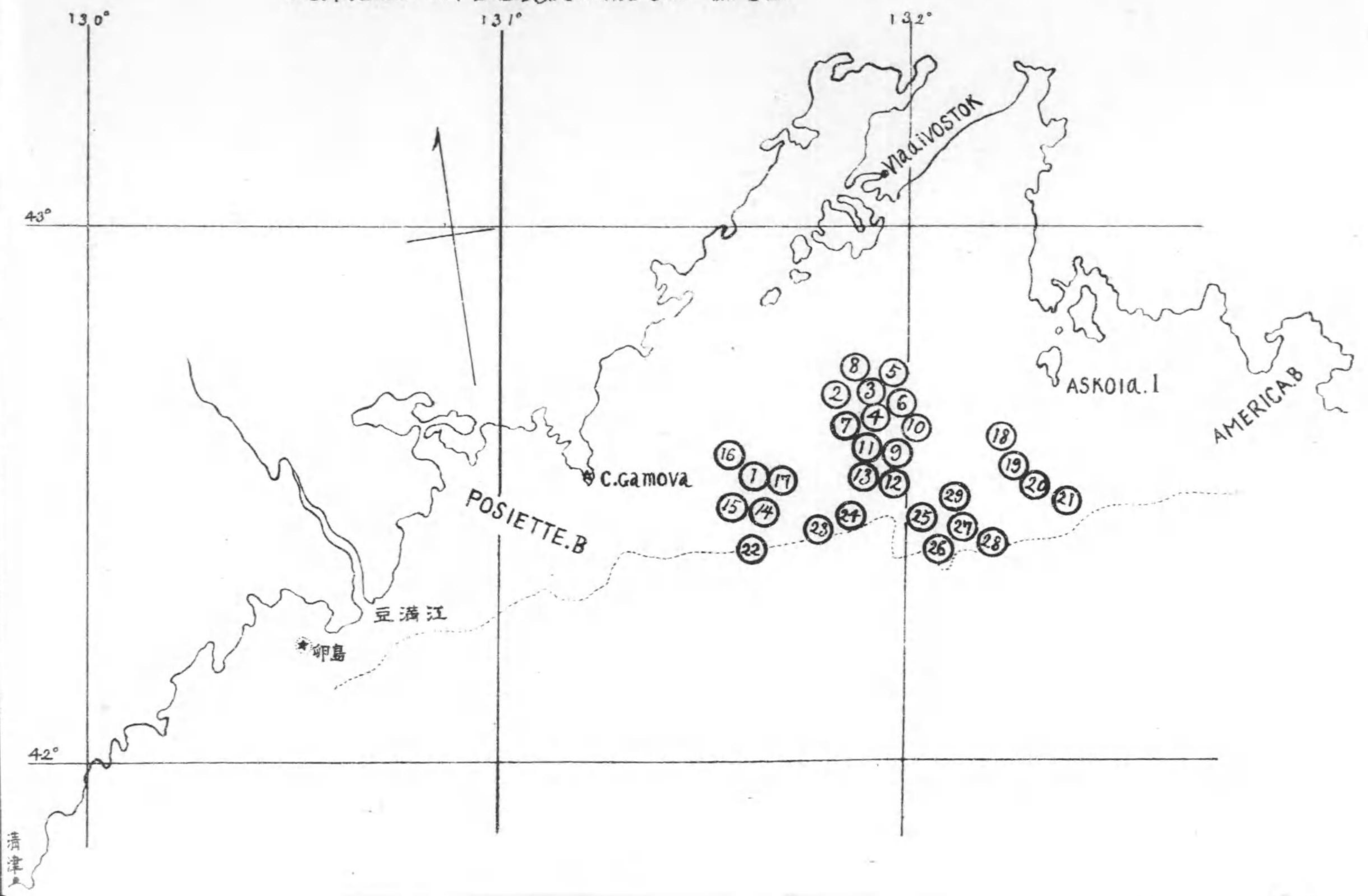


シ時化ノ爲4日雄基ニ寄港シ6日清津ニ廻航ノ上
 込ノ上西水羅ニ寄港シ11日漁場ニ出動シタレドモ
 ノ漁獲物ヲ85圓ニ賣却セリ天候回復ヲ待チテ17.18
 以テ歸航ニ就キ日本海横斷觀測ヲ行ヒ21日敦賀ニ
 んじんかれい77箱ばばかれい59箱たら77箱其他合
 圓ヲ得タリ

果
 表試験日誌ノ通ニシテばばかれい460箱あかかれい
 い223箱、たら113箱、しろかれい68箱、たらば
 うぼう、かじか等多數入網シタレドモ其大部分ハ漁
 數少カリシモ本試験ニ依リ本縣ヲ根據トスル沿海州
 即
 物ヲ積載セバ50噸級漁船ニテ秋季ニ於テハ1航海
 000圓純益500圓以上ヲ揚ゲ得ベシ

ベク夏季モ亦利潤アルベシ春夏季ニ於ケル試験ハ昭

對岸沿海州沖合夜曳網漁業試験 漁場圖



對岸沿海州沖合底曳網漁業試驗日誌

期 日	昭和 7 年 9 月 12 日	昭和 7 年 9 月 14 日	昭和 7 年 9 月 14 日	昭和 7 年 9 月 14 日
漁 番號及位置	(1) 131°-36'-45"E 42°-31'-40"N	(2) 131°-51'-15"E 42°-41'-0"N	(3) 131°-52'-0"E 42°-41'-0"N	(4) 31°-53'-30"E 42°-40'-40"N
場 水深及底質	82米 S.m	69米 S.m	一米 -	73米 S.m
漁具使用時間	自午前 5 時 50 分 至午前 8 時 10 分	自午前 11 時 0 分 至午後 0 時 55 分	自午後 1 時 40 分 至午後 3 時 20 分	自午後 4 時 15 分 至午後 6 時 25 分
天候、雲量、雲形	C 8 SK	B 2 SK	B 1 SK	B 3 SK
氣 溫、氣 壓	20.5 760.8	22.8 761.0	22.1 760.4	22.2 760.5
風 向 風 力	E 3	N 2	N 1	NNW 2
水 色 透 明 度	5 19米	5 19米	-	5 20米
流 向 流 速	W 緩	WSW 稍急	WSW 稍急	-
水 溫 及 比 重	表 面	19.6 2488	18.9 2448	18.8 2446
	10 米	19.0 2483	18.5 2452	18.2 2435
	25 米	9.5 2508	15.5 2454	14.8 2455
	50 米	6.9 2495	10.3 2533	7.4 2538
	底 層	2.7 2534	3.9 2558	4.2 2555
漁 獲 物 之 種 類 及 數 量	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重
	あか みれい {大 中} 15尾 20 はは かれい {大 中} 4箱 49 920 41 590 36 400 てんじん かれい {大 中} 4 46 1250 34 600 ほろ かれい {大 中} 10尾 40 1000 38 620 まつほん かれい {大 中} 2箱 31 290 た ら {大 中} 3尾 72.5 3500 5 50 1300 10 28 200 まけ さう たら {大 中} 6 50 780 か じ か {大 中} 5 55.5 2200 ほ う {大 中} 3箱 39 650 31 350 大 た こ 中 1尾 13 1200 た ら は に {大 中} 4 19 3300 18 3000 か じ か {小 中} 3 12 1400	はは かれい 箱 40 てんじん かれい 5 しろ かれい 1 まつほん かれい 5 ほ う ぼ う 8 ほ う ぼ う 5 あ か み れ い {大 中} 10 ま つ ほ ん か れ い {小 中} 7 た ら {大 中} 3 10 7 ま け さ う た ら {大 中} 7 こ ま い た ら 30 か じ か {大 中} 6 10	はは かれい 箱 6 てんじん かれい 5 しろ かれい 2 ま つ ほ ん か れ い 7 ほ う ぼ う 10 ほ う ぼ う 5 あ か み れ い {大 中} 10 ま つ ほ ん か れ い {小 中} 15 た ら {大 中} 5 13 5 ま け さ う た ら 10 こ ま い た ら 50 か じ か 18 た ら は に {大 中} 7 15 10 毛 か に 4	はは かれい 箱 37 あ か み れ い 3 てんじん かれい 1 しろ かれい 2 ま つ ほ ん か れ い 10 こ ま い た ら 1 ほ う ぼ う 8 ほ う ぼ う 5 た ら {大 中} 15 10 ま け さ う た ら 10 か じ か 21 た ら は に {大 中} 15 20 10 毛 か に 5
備 考				

對岸沿海州沖合底曳網漁業試驗日誌

期日	昭和7年9月27日	昭和7年9月27日	昭和7年9月27日	昭和7年9月27日
漁番號及位置	(5) 131°-58'-35"E 42°-41'-15"N	(6) 131°-56'-50"E 42°-40'-30"N	(7) 131°-55'-35"E 42°-39'-25"N	(8) 131°-53'-30"E 42°-40'-40"N
場水深及底質	67米 —	71米 —	75米 —	70米 —
漁具使用時間	自午前 5時 32分 至午前 7時 10分	自午前 8時 0分 至午前 9時 35分	自午前 10時 10分 至午前 11時 55分	自午後 0時 10分 至午後 1時 50分
天候、雲量、雲形	B 2 CS	B 3 CS	B 4 CS	B 2 CS
氣溫、氣壓	18.2 756.2	20.1 756.8	21.5 757.1	20.7 756.7
風向風力	NNE 1	NE 2	NNE 2	NNE ;
水色透明度	5 17米	— —米	5 15米	5 15米
流向流速		NW 緩	NW 緩	NNW 緩
水溫及比重	表面 17.1 24C9	17.6 2399	19.6 2423	17.8 2415
	10米 17.6 2362	17.6 2399		
	25米 17.1 2472	17.4 2418		17.9 2430
	50米 14.5 2438	15.4 2460	15.5 2460	14.0 —
	底層 4.0 2468	3.9 2498	4.1 2611	3.8 2516
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重
	ほいかれい (大中小) 19 箱 50 1260 44 660 37 460	ほいかれい 18 箱 2 しろかれい 2 てんじん 2 なつはん 2 こまいたら 3	ほいかれい 6 箱 2 しろかれい 1 てんじん 1 たら 1 こまいたら 1 なつはん 1 まろかれい 20	ほいかれい 8 箱 1 しろかれい 1 てんじん 1 たら 1 ほうぼう 1 なつはん 1 こまいたら 30
	てんじん (大中小) 2 箱 41 1000 38 760 32 420	ほいかれい (大中小) 15 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 1 箱 35 650 32 490	ほいかれい (大中小) 5 箱 67 3900 59 2450 42 780
	しろかれい (大中小) 1 箱 39 600 32 270 30 210	ほいかれい (大中小) 20 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 2 箱 35 650 32 490	ほいかれい (大中小) 15 箱 67 3900 59 2450 42 780
	ほいかれい (大中小) 2 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 20 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 2 箱 35 650 32 490	ほいかれい (大中小) 15 箱 67 3900 59 2450 42 780
	ほいかれい (大中小) 3 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 20 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 2 箱 35 650 32 490	ほいかれい (大中小) 15 箱 67 3900 59 2450 42 780
	ほいかれい (大中小) 5 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 20 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 2 箱 35 650 32 490	ほいかれい (大中小) 15 箱 67 3900 59 2450 42 780
	ほいかれい (大中小) 15 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 20 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 2 箱 35 650 32 490	ほいかれい (大中小) 15 箱 67 3900 59 2450 42 780
	ほいかれい (大中小) 5 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 20 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 2 箱 35 650 32 490	ほいかれい (大中小) 15 箱 67 3900 59 2450 42 780
	ほいかれい (大中小) 10 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 20 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 2 箱 35 650 32 490	ほいかれい (大中小) 15 箱 67 3900 59 2450 42 780
備考		曳網中曳網海底=懸リ タルタメ漁獲少シ		

對岸沿海州沖合底曳網漁業試驗日誌

期日	昭和7年9月27日	昭和7年9月29日	昭和7年9月28日	昭和7年9月28日
漁番號及位置	(9) 131°-58'-50"E 42°-38'-45"N	(10) 131°-58'-0"E 42°-39'-10"N	(11) 131°-55'-10"E 42°-36'-30"N	(12) 131°-59'-40"E 42°-38'-5"N
場水深及底質	78米 —	75米 —	80米 —	80米 —
漁具使用時間	自午前 2時 40分 至午前 4時 10分	自午前 4時 50分 至午前 6時 30分	自午後 6時 10分 至午後 7時 45分	自午後 8時 25分 至午後 10時 10分
天候、雲量、雲形	B 5 CS	B 6 CS	B 7 SC	C 9 SC
氣溫、氣壓	20.3 756.0	20.0 755.9	18.7 756.1	19.2 756.4
風向風力	— 0	SE 1	E 2	ESE 2
水色透明度	5 16米	— —米	5 13米	— —米
流向流速	NNW 緩	N 稍急	N 稍急	—
水溫及比重	表面 18.7 2415	17.7 2411	17.5 2407	17.4 2400
	10米		17.5 2392	
	25米		15.2 2403	
	50米 15.4 2456		16.7 2447	
	底層 4.0 2509	4.1 2502	3.7 2505	3.5 2505
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重
	ほいかれい 15 箱 4 しろかれい 2 てんじん 1 こまいたら 2 ほうぼう 2 なつはん 3 たら 10 ほいかれい (大中小) 200 かじか 10 とかけうを 10	ほいかれい 15 箱 2 しろかれい 2 てんじん 2 なつはん 4 たら 23 こまいたら 6 ほうぼう 3 かじか 10尾 とかけうを 20箱	ほいかれい 14 箱 3 しろかれい 2 てんじん 2 なつはん 3 たら 10 こまいたら 3 ほうぼう 3 とかけうを 15 まるかれい 20尾 かじか 17	ほいかれい 13 箱 6 しろかれい 3 てんじん 3 なつはん 10 たら 3 まけさたら 1 こまいたら 2 ほうぼう 5 とかけうを 20 かじか 18尾 たら (大中小) 7 10 15
	ほいかれい (大中小) 19 箱 50 1260 44 660 37 460	ほいかれい (大中小) 15 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 14 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 13 箱 40 550 35 390 28 200
	てんじん (大中小) 2 箱 41 1000 38 760 32 420	ほいかれい (大中小) 15 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 14 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 13 箱 40 550 35 390 28 200
	しろかれい (大中小) 1 箱 39 600 32 270 30 210	ほいかれい (大中小) 15 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 14 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 13 箱 40 550 35 390 28 200
	ほいかれい (大中小) 2 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 15 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 14 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 13 箱 40 550 35 390 28 200
	ほいかれい (大中小) 3 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 15 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 14 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 13 箱 40 550 35 390 28 200
	ほいかれい (大中小) 15 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 15 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 14 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 13 箱 40 550 35 390 28 200
	ほいかれい (大中小) 5 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 15 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 14 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 13 箱 40 550 35 390 28 200
	ほいかれい (大中小) 10 箱 67 3900 59 2450 42 780	ほいかれい (大中小) 15 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 14 箱 40 550 35 390 28 200	ほいかれい (大中小) 13 箱 40 550 35 390 28 200
備考				

對岸沿海州沖合底曳網漁業試驗日誌

期 日	昭和7年11月3日	昭和7年11月17日	昭和7年11月17日	昭和7年11月17日
漁 番號及位置	(21) 132°-17'-15"E 42°-32'-45"N	(22) 131°-36'-45"E 42°-27'-0"N	(23) 131°-46'-10"E 42°-27'-25"N	(24) 131°-48'-15"E 42°-27'-45"N
場 水深及底質	8.4米 —	14.0米 —	17.3米 —	43.3米 —
漁具使用時間	自午前 2時 50分 至午前 4時 30分	自午前 10時 40分 至午前 0時 40分	自午後 1時 55分 至午後 3時 45分	自午後 3時 55分 至午後 5時 40分
天候、雲量、雲形	C 8 SC	B 0 —	B 0 —	B 0 —
氣 溫、氣 壓	15.2 757.3	9.7 763.4	9.0 762.2	11.0 762.5
風 向 風 力	S 1	N 1	N 1	S 1
水色透明度	— 一米	4 15米	4 19米	— 一米
流 向 流 速	—	—	—	—
水 溫 及 比 重	表 面	12.4 2519	4.6 2570	4.4 2548
	10米		4.7 2581	
	25米		4.6 2538	
	50米		4.2 2554	3.2 2547
	100米		2.8 2554	2.3 2547
底 層	1.9 2500	2.1 2560	2.2 2545	0.9 2568
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量 一尾ノ 体長 体重	種類 數量 一尾ノ 体長 体重	種類 數量 一尾ノ 体長 体重	種類 數量 一尾ノ 体長 体重
		てんじん 箱10 かれい	きんかれい 箱1	
		まるとれい 1	はしかれい 3	
		しんかれい 1	てんじん 7 かれい	
		たら 3	まるとれい 1	
		こまいたら 4	しろかれい 1	
		あか 大中 かれい 3	たら 2	
		あか 小 10	こまいたら 5	
		はしかれい 大中 5 小 10	たらはかに 14尾	
		きん 大中 3 小 5	あか 大中 5 小 10	
	たらはかに 19			
	かじか 1			
	ほうほう 5			
備 考	右底曳網ト網ヲ離シ居 タルタメ漁獲皆無ナリ			曳網海底ニ懸リ網ヲ大 敷シ漁獲ナシ

對岸沿海州沖合底曳網漁業試驗日誌

期 日	昭和7年11月18日	昭和7年11月18日	昭和7年11月18日	昭和7年11月18日
漁 番號及位置	(25) 132°-3'-0"E 42°-26'-30"N	(26) 132°-3'-30"E 42°-25'-30"N	(27) 132°-5'-45"E 42°-26'-30"N	(28) 132°-6'-45"E 42°-26'-30"N
場 水深及底質	11.6米 —	12.4米 —	11.5米 —	11.0米 —
漁具使用時間	自午前 7時 5分 至午前 7時 40分	自午前 8時 52分 至午前 10時 35分	自午前 10時 50分 至午後 0時 40分	自午後 0時 50分 至午後 2時 35分
天候、雲量、雲形	B 1 SK	B 0 —	B 0 —	B 0 —
氣 溫、氣 壓	5.3 761.4	9.5 791.8	10.5 761.5	10.7 760.8
風 向 風 力	NW 1	NW 1	NW 1	N 1
水色透明度	5 14米	5 15米	5 16米	— 一米
流 向 流 速	NW 緩	NW 緩	—	—
水 溫 及 比 重	表 面	6.3 2551	6.5 2548	6.5 2547
	10米	5.8 2547		
	25米	5.0 2547		
	50米	3.3 2551		
	100米	1.9 2569		
底 層	1.9 2563	1.9 2553	1.8 2566	2.6 2573
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量 一尾ノ 体長 体重	種類 數量 一尾ノ 体長 体重	種類 數量 一尾ノ 体長 体重	種類 數量 一尾ノ 体長 体重
		まるとれい 箱3	はしかれい 箱5	あかかれい 箱5
		はしかれい 1	てんじん 1 かれい	まるとれい 13
		てんじん 1 かれい	はしかれい 1	きんかれい 4
		きんかれい 3尾	きんかれい 1	てんじん 4 かれい
		あかかれい 3	こまいたら 1	まるとれい 23
		しろかれい 2	しろかれい 10尾	はしかれい 4
		ほうほう 10	あか 大中 3 かれい 15	まるとれい 1
		たら 6	たら 中 3	しろかれい 5
		こまいたら 10	たら 小 15	たら 3
	たらはかに 4	たら 大中 2 小 3	こまいたら 7	
		ほうほう 4 尾 2 8 3	はしかれい 大中 4 小 3	
			たら 大中 3 小 7 30	
			たらはかに 大中 3 小 5 2	
備 考	曳網 25分ニシテ曳網 海ニ懸リタレドモ外レ ズ直チニ提網ヲ行ヒタ ルタメ漁獲少シ	曳網 40分ニシテ曳網 懸リ提網ヲ行ヒタルヲ 以テ漁獲少シ		

對岸沿海州沖合曳網漁業試驗日誌

期 日	昭和 7 年 11 月 18 日			
漁 場	番號及位置 (29) 132°-6'-15"E 42°-27'-5"N			
水深及底質	112 米	—		
漁具使用時間	自午後 2 時 50 分 至午後 4 時 40 分			
天候、雲量、雲形	B 0	—		
氣 溫、氣 壓	10.2	760.8		
風 向 風 力	N	1		
水色透明度	—	— 米		
流 向 流 速	—	—		
水 溫 及 比 重	表 面	6.5		
	10 米	—		
	25 米	—		
	50 米	—		
	100 米	—		
底 層	1.9	—		
漁獲物ノ種類及數量	種類	數量	一尾ノ	
			體長	體重
	大中小	3	45	750
			39	510
	大中小	7	45	1050
			39	430
	大中小	3	36	680
			26	400
	大中小	3	37	420
			32	270
	大中小	4	40	1100
			32	500
	大中小	2	40	800
			35	590
	大中小	11	41	1100
31			440	
大中小	8	35	400	
		37	550	
大中小	5	32	460	
		26	180	
大中小	2尾	62	2600	
		57	1900	
大中小	20	36	470	
		48	1800	
大中小	3	—	—	
		—	—	
備 考	たら	2	48	1800
	たら	3	—	—

鯖毛釣漁業試驗

本試驗ハ前年度ノ繼承ニシテ北部越前方面ノ漁場探索ト當業者ニ普及セシムルト共ニ該漁法ニ依ル他ノ魚ノ漁獲試驗ヲ目的トシテ施行セリ

試驗船二州丸ト漁艇1隻ヲ使用シ前年度ト同様ノ漁具5組ヲ以テ試驗セリ施行時期ハ前後2期ニ分テ前記ハ4月ニ10日、5月ニ1日出動シ後期ハ12月ニ3日、1月ニ3日、2月ニ4日、3月ニ10日出漁シさば4百余尾、たひ6尾、ふり2尾、あまだひ、あぶらぎめ、あじ等ヲ漁獲シ此賣上金約80圓アリタリ

本年度ハ鯖ノ洄游至テ少ク一般當業者ニ於テハ着中網業者ノ一部ニ少許漁獲アリタル外延繩、刺網等ノ如キハ皆無ト云フベキ程ノ不漁年ナリシモ漁場探索、海況トノ關係調査ヲ主トセル試驗ニ於テ上記ノ漁獲アリタルハ寧ロ毛釣漁法ノ可良ヲ意味スルナラン

摘 要

漁獲物ノ詳細及當時ノ海況等ハ別表試驗日誌ノ通ニシテ前年度來ノ本漁業試驗ノ結果判明或ハ推測シ得タルヲ記シテ參考トス

1. 漁具ノ構造ヲ強大ニ爲シテふり、あぶらぎめ、たひ、あまだい等モ釣獲シ得タリ
2. 本漁法ノ有利ナル事項
 - イ、漁具費僅少ナルコト
 - ロ、一本釣ナルヲ以テ天候急變スルモ直ニ避難シ得ルコト
 - ハ、曳網、旋網、延繩等ノ操業ヲ妨ゲザルコト
3. 本縣近海ニ於テハ本漁業ハ11月ヨリ翌年5月迄操業シ得ベシ
4. 本縣近海ノ低溫時期ニ於ケル本漁法ニ依ル鯖ノ漁獲水層ハ多クノ場合底層或ハ底層附近ナリ
5. 本縣近海ノ低溫時ニ於ケル鯖ノ棲息場所ハ索餌ノ爲浮上スル場合ノ外躍層ノ上部ナルベシ

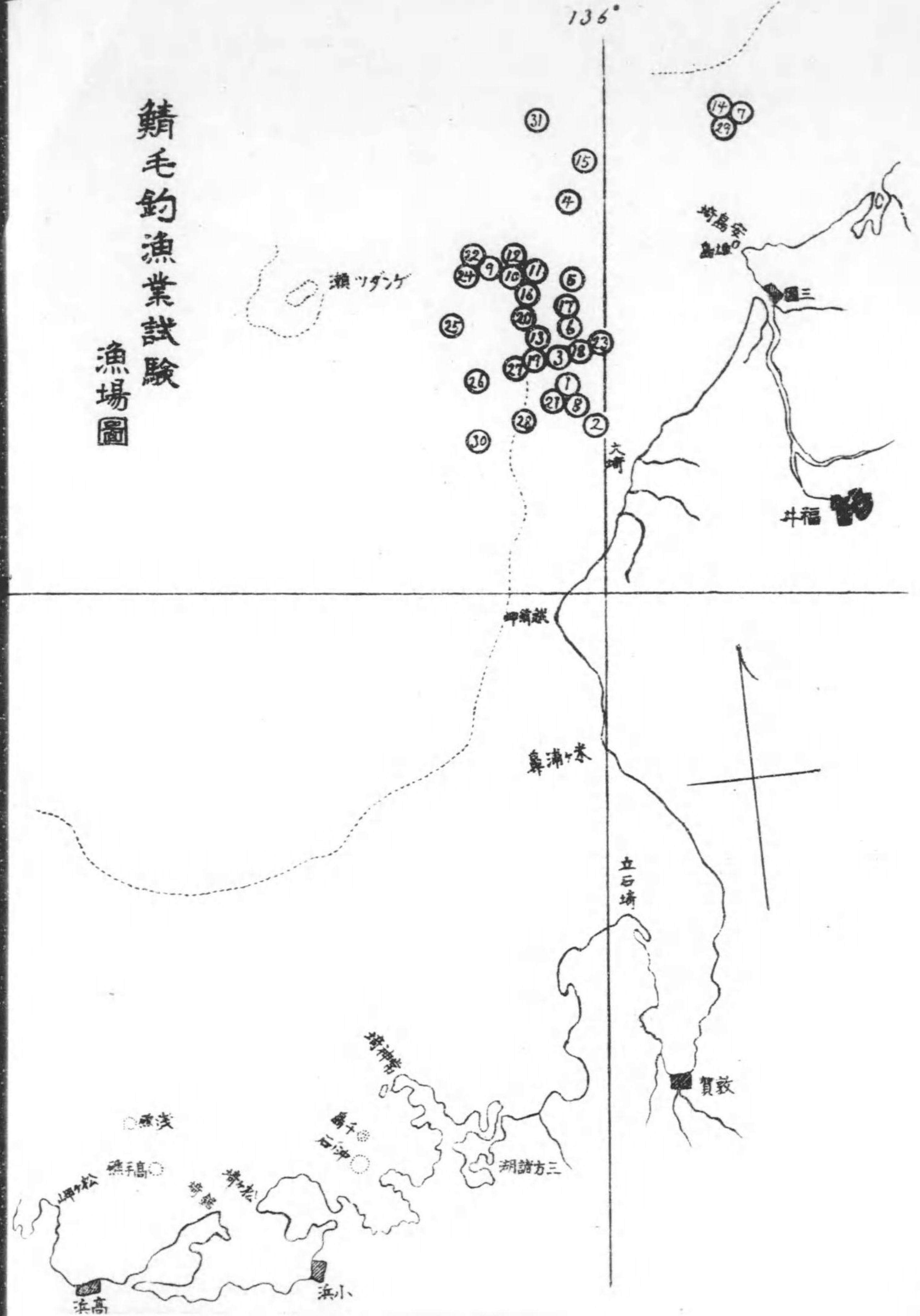
本縣近海ノ躍層水温ハ4°—1°ニシテ該層ノ上部ハ8°—12°ナリ躍層ノ位置ハ夏秋ニ淺ク冬春ニ深ク普通1—6月就中、2—4月ニ最モ深シ而シテ2—4月ハ本縣近海ノ最低水温時期ニシテ年ニ依リ1—2箇月ノ早晚アリ此期ニ於テハ躍層以淺ハ各層殆ド同温時ニ上層ガ寧ロ低溫ノ場合アリ

(12)

- 本縣近海ノ鯖ハあみ又ハ鱒ヲ主食トシいか其他小魚、小虫モ好食ス
- 鯖ハ毛釣具ニ尾掛レバ附近ノ鯖ハ能ク集罹スルモノ、如シ

(以上ノ諸事項ノ多クハ前年度ノ報告ニ登載セル所ナレドモ便宜上再記スルモノナリ)

鯖毛釣漁業試験
漁場圖



鯖毛釣漁業試験成績表

月日	漁場 番號	深度 (米)	水 温		漁 獲				獲 物			さ は					
			底層	第一層	大	中	小	計	あま だひ	ぶり	たひ	あぶら め	あじ	食 餌	生 殖 腺		
昭和7年																	
4.2	1	129	11.0	11.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ナシ	未	熟	
3	2	147	11.7	11.8	5	5	3	13	—	—	—	—	—	ナシ	未	熟	
4	3	164	11.1	11.3	20	10	8	38	—	—	—	—	—	少許アリ	未	熟	
5	4	124	11.3	11.4	25	10	1	36	大1	—	—	—	—	—	—	—	
7	5	143	11.0	11.1	—	—	—	—	—	小1	—	—	—	—	—	—	
8	6	143	12.2	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	7	93	12.0	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	8	159	12.3	12.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	9	150	12.4	12.5	—	1	—	1	—	—	大 中 小1	—	—	—	—	—	
23	10	136	11.4	11.6	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
5.18	11	106	12.6	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12.17	12	171	12.2	14.9	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	13	150	14.9	15.3	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	14	116	9.2	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
昭和8年																	
1.7	15	105	13.9	13.8	—	14	—	14	—	—	—	—	—	水母類少量	—	—	
10	16	136	12.3	13.3	—	16	—	16	—	中1	中1	—	—	—	—	—	
22	17	124	11.1	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2.2	18	146	11.3	11.3	—	3	1	4	—	—	—	大1	—	—	—	—	
7	19	151	9.3	11.4	—	1	—	1	—	—	—	—	中1	ナシ	卵形認ノ難シ	—	
21	20	133	10.8	11.0	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	21	136	10.8	10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	あみ、水母類	—	—	
3.2	22	146	10.2	10.6	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	23	101	9.2	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	あみ、水母	未熟(15g)(2g)	—	
3	24	191	7.9	10.5	30	10	10	50	—	—	—	2	—	あみ(2g)	未熟(0.5g-1g)	—	
10	25	151	10.6	10.5	—	7	—	7	—	—	—	—	—	あみ(1.5g)(7.5g)	未熟(1.3g)(0.5g)	—	
15	26	202	9.6	10.2	20	125	60	205	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	27	97	10.2	10.2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	あみ(5.2g)(3.6g)	未熟(5.5g)(3g)	—	
20	28	201	6.3	10.2	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	29	101	9.2	10.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	30	206	3.2	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
計	30日				101	222	83	406	1	2	6	3	1				

備 考 1. 水温欄ノ第一層トハ底層ノ次ノ層ヲ謂ヒ、50米、100米又ハ 150米ノ層ナリ
 2. 食餌及生殖腺ノ括弧内ハ其ノ重量(瓦)ナリ

鯖毛釣漁業試験日誌

期 日	昭和7年4月2日	昭和7年4月3日	昭和7年4月4日	昭和7年4月5日					
漁 番號及位置	(1) 三國河口ヨリ WSW 9 湊	(2) 三國河口ヨリ SW/W 9 湊	(3) 三國河口ヨリ W/S 9 湊	(4) 三國河口ヨリ NW/W 9 湊					
場 水 深	129 米	147 米	164 米	124 米					
漁具使用時間	自午前 9 時 10 分 至午後 1 時 15 分	自午前 8 時 25 分 至午後 2 時 50 分	自午前 8 時 20 分 至午後 3 時 5 分	自午前 7 時 50 分 至午後 2 時 30 分					
天候、雲量、雲形	B 2 CK	B 1 C	C 8 CK	B 2 CS					
氣 溫、氣 壓	12.9 760.0	13.7 760.0	13.7 758.0	13.2 756.5					
風 向 風 力	SW 3	SE 1	SW 1	SSW 1					
水色透明度	4 15米	4 14米	4 17米	4 15米					
流 向 流 速	SW 急	NE 急	上潮E 下潮S 稍急	NE 急					
水 溫 及 比 重	表 面	11.4 2534	12.0 2547	12.1 2544	12.5 —				
	10 米	11.5 2534	12.0 2540	11.8 2540	12.2 —				
	25 米	11.6 2542	12.0 2535	11.6 2537	12.0 —				
	50 米	11.4 2557	12.0 2549	11.5 2542	11.9 —				
	100 米	11.0 2541	11.8 2567	11.3 2549	11.4 —				
	底 層	11.0 2554	11.7 2589	11.1 2563	11.3 —				
漁 獲 物 ノ 種 類 及 數 量	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	
			尾 尺 匁 5 1.60 300 5 1.35 200 3 1.20 110	尾 尺 匁 20 1.60 300 10 1.40 210 8 1.20 110	尾 尺 匁 25 1.55 270 10 1.35 210 1 1.20 110	尾 尺 匁 1 1.40 300			
			さば (大中小)	さば (大中小)	さば (大中小)	あまのひ大			
備 考									

鯖毛釣漁業試験日誌

期 日	昭和7年4月7日	昭和7年4月8日	昭和7年4月17日	昭和7年4月18日				
漁 番號及位置	(5) 三國河口ヨリ W/N 8 湊	(6) 三國河口ヨリ W 8 湊	(7) 安島崎ヨリ N 6 湊	(8) 三國河口ヨリ WSW 9 湊				
場 水 深	143 米	143 米	93 米	159 米				
漁具使用時間	自午前 7 時 50 分 至午後 0 時 15 分	自午前 7 時 50 分 至午後 0 時 50 分	自午前 8 時 0 分 至午後 0 時 40 分	自午前 8 時 5 分 至午前 10 時 15 分				
天候、雲量、雲形	C 10 CK	R 10 SC	B 2 CS	C 10 CK				
氣 溫、氣 壓	8.9 761.0	11.6 757.0	11.7 765.0	12.8 760.0				
風 向 風 力	WS 2	E 1	NE 2	S 2				
水色透明度	5 17米	4 22米	5 18米	4 12米				
流 向 流 速	上潮NE 底潮SW 急	SW 急	NE 急	上潮NE 急				
水 溫 及 比 重	表 面	11.8 2520	12.4 2553	11.7 2482	11.5 2404			
	10 米	12.0 2541	12.5 2563	12.1 2511	12.5 2477			
	25 米	12.0 2549	12.5 2569	12.4 2540	12.4 2551			
	50 米	11.5 2549	12.5 2564	12.5 2581	12.5 2557			
	100 米	11.1 2552	12.3 2573		12.3 2576			
	底 層	11.0 2556	12.2 2585	12.0 2581	12.3 2571			
漁 獲 物 ノ 種 類 及 數 量	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重
		尾 尺 匁 1 2.00 600						
		小ぶり						
備 考								

鯖毛釣漁業試験日誌

期 日	昭和7年4月22日	昭和7年4月23日	昭和7年5月18日	昭和7年12月17日				
漁 番號及位置	(9) 三國河口ヨリ W/N 11 湊	(10) 三國河口ヨリ W/N 10.5 湊	(11) 三國河口ヨリ W/N 9.5 湊	(12) 三國河口ヨリ W/N 10.5 湊				
場 水 深	150米	136米	106米	171米				
漁具使用時間	自午前8時20分 至午後2時20分	自午前8時15分 至午前11時0分	自午前8時30分 至午前0時10分	自午前8時20分 至午後0時15分				
天候、雲量、雲形	B 1 C	C 10 SC	B 3 C	C 10 SK				
氣 溫、氣 壓	11.2 762.0	13.1 760.5	19.8 762.5	9.3 763.5				
風 向 風 力	SE	SE 1	S 3	SW 3				
水色透明度	6 7米	5 10米	— 18米	4 13米				
流 向 流 速	N 稍急	NE 急	NE 急	SW 急				
水 温 及 比 重	表 面	11.1 2139	12.3 2349	15.9 2542	12.8 2333			
	10米	12.0 2179	12.3 2369	15.4 2538	15.5 2493			
	25米	12.3 2539	12.4 2549	14.3 2566	15.3 2495			
	50米	12.5 2564	12.3 2557	14.0 2559	15.3 2495			
	100米	12.5 2566	11.6 2559		14.9 2495			
	底 層	12.4 2583	11.4 2585	12.6 2565	12.2 2542			
漁 獲 物 之 種 類 及 數 量	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重
	さば中	尾 尺 匁	さば中	尾 尺 匁	さば大	尾 尺 匁	さば中	尾 尺 匁
	たひ { 大 中 小	2 1.30 440 2 1.00 260 1 0.70 180						
備 考								

鯖毛釣漁業試験日誌

期 日	昭和7年12月19日	昭和7年12月26日	昭和8年1月7日	昭和8年1月10日				
漁 番號及位置	(13) 三國河口ヨリ W 1/2 S 9.5 湊	(14) 安島崎ヨリ N 6 湊	(15) 三國河口ヨリ NW 9.5 湊	(16) 三國河口ヨリ W/N 10.5 湊				
場 水 深	150米	116米	105米	136米				
漁具使用時間	自午前8時10分 至午後1時30分	自午前8時30分 至午後1時25分	自午前8時30分 至午後1時0分	自午前8時15分 至午後2時30分				
天候、雲量、雲形	B 3 C	C 10 SC	B 3 C	B 3 C				
氣 溫、氣 壓	12.2 762.0	6.9 761.5	7.9 758.0	6.1 766.0				
風 向 風 力	SW 3	NE 2	SE 3	E 3				
水色透明度	4 15米	4 13米	4 15米	4 15米				
流 向 流 速	NE 稍急	NE 緩	NE 稍急	NE 急				
水 温 及 比 重	表 面	14.9 2479	13.8 2475	13.7 2490	13.3 2497			
	10米	15.3 2487	13.9 2474	13.6 2486	13.4 2490			
	25米	15.3 2492	14.0 2467	13.8 2486	13.3 2490			
	50米	15.3 2492	13.8 2465	13.8 2497	13.3 2501			
	100米	15.3 2506	14.6 2483		13.3 2517			
	底 層	14.9 2536	9.2 2569	13.9 2550	12.3 2568			
漁 獲 物 之 種 類 及 數 量	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重
	さば中	尾 尺 匁 瓦	さば中	尾 尺 匁 瓦	さば中	尾 尺 匁 瓦	さば中	尾 尺 匁 瓦
		4 37 750			14 39 800			16 43 900
								1 63 3700 1 38 1500
備 考								

鯖毛釣漁業試験日誌

期 日	昭和8年1月22日	昭和8年2月2日	昭和8年2月7日	昭和8年2月21日	
漁 番號及位置	(17) 三國河口ヨリ W 8 湊	(18) 三國河口ヨリ W/S 8 湊	(19) 三國河口ヨリ W/S 9.5 湊	(20) 三國河口ヨリ W 10 湊	
場 水 深	124米	146米	151米	133米	
漁具使用時間	自午前8時20分至午前10時30分	自午前8時0分至午前10時20分	自午前8時10分至午後1時35分	自午前8時15分至午前11時15分	
天候、雲量、雲形	C 10 N	C 8 SK	B 2 C	C 8 SK	
氣 溫、氣 壓	6.1 758.0	3.0 758.0	7.6 762.0	— 758.0	
風 向 風 力	NE 4	N 4	SW 3	SW 3	
水色透明度	5 13米	4 13米	4 13米	4 14米	
流 向 流 速	NE 急	NE 急	NE 稍急	NE 稍急	
水 溫 及 比 重	表 面	12.3 2484	10.9 2480	10.9 2513	10.7 2519
	10米	12.3 2494	11.1 2479	11.1 2517	11.0 2518
	25米	12.3 2494	11.2 2487	11.1 2503	10.9 2510
	50米	12.3 2516	11.3 2496	11.2 2515	10.9 2520
	100米	12.0 2533	11.3 2504	11.4 2506	11.0 2521
	底 層	11.1 2568	11.3 2544	9.3 2567	10.8 2550
漁獲物ノ種類及數量	種 類 數量 一尾ノ体長体重	種 類 數量 一尾ノ体長体重	種 類 數量 一尾ノ体長体重	種 類 數量 一尾ノ体長体重	
		さば(中) 1 40 600 さば(小) 1 15 150 油 鮫大 1 90 7000	さば中 1 39 600 あじ中 1 30 370	さば中 1 38 590	
備 考					

鯖毛釣漁業試験日誌

期 日	昭和8年2月28日	昭和8年3月2日	昭和8年3月4日	昭和8年3月8日	
漁 番號及位置	(21) 三國河口ヨリ WSW 9.5 湊	(22) 三國河口ヨリ W/N 11.5 湊	(23) 三國河口ヨリ W/S 7 湊	(24) 三國河口ヨリ W/N 12.5 湊	
場 水 深	136米	146米	101米	191米	
漁具使用時間	自午前7時5分至午前8時20分	自午前7時55分至午前11時15分	自午前6時40分至午前7時40分	自午前8時5分至午後2時0分	
天候、雲量、雲形	B 2 C	C 10 N	C 10 SK	C 9 SK	
氣 溫、氣 壓	6.4 756.5	6.2 757.5	7.5 758.0	5.7 761.0	
風 向 風 力	SW 3	NW 3	SW 3	W 3	
水色透明度	4 14米	4 13米	5 12米	4 13米	
流 向 流 速	NE 急	NE 急	SW 急	NE 急	
水 溫 及 比 重	表 面	10.2 2498	10.0 2480	9.0 2311	9.7 2512
	10米	10.5 2503	10.1 2488		
	25米	10.5 2499	10.5 2503		10.3 2522
	50米	10.7 2506	10.7 2503	9.1 2382	10.4 2529
	100米	10.7 2508	10.6 2516		10.5 2529
	底 層	10.8 2549	10.2 2569	9.2 2467	10.5 2541
漁獲物ノ種類及數量	種 類 數量 一尾ノ体長体重	種 類 數量 一尾ノ体長体重	種 類 數量 一尾ノ体長体重	種 類 數量 一尾ノ体長体重	
		さば中 5 41 700		さば(大) 30 43 1000 さば(中) 10 37 750 さば(小) 10 17 160 油 鮫 2 88 6800	
備 考					

鯖毛釣漁業試験日誌

期 日	昭和8年3月10日	昭和8年3月15日	昭和8年3月19日	昭和8年3月20日	
漁 番號及位置	(25) 三國河口ヨリ W 13湊	(26) 三國河口ヨリ W/S 12.5湊	(27) 三國河口ヨリ W/S 10湊	(28) 三國河口ヨリ WSW 11湊	
場 水 深	151米	202米	97米	201米	
漁具使用時間	自午前 7時30分 至午後 0時15分	自午前 7時5分 至午後 2時20分	自午前 8時10分 至午後 2時40分	自午前 6時50分 至午後 1時15分	
天候、雲量、雲形	C 10 N	C 8 SK	B 2 C	C 7 SK	
氣 溫、氣 壓	4.6 763.0	5.7 761.0	11.4 757.5	9.2 755.0	
風 向 風 力	E 3	SE 2	NE 2	SW 2	
水色透明度	4 13米	4 15米	4 18米	4 16米	
流 向 流 速	SW 急	NE 稍急	NE 急	SW 急	
水 溫 及 比 重	表 面	9.6 2511	9.7 2488	10.3 2505	9.8 2515
	10米			10.1 2507	
	25米		9.7 2492	10.1 2532	10.1 2496
	50米	10.4 2519	10.1 2495	10.0 2530	10.1 2509
	100米	10.5 2521	10.2 2518		10.2 2523
	150米		10.2 2600		10.2 2525
底 層	10.6 2557	9.6 2603	10.2 2550	6.3 2585	
漁獲物ノ種類及數量	種 類 數量	種 類 數量	種 類 數量	種 類 數量	
	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	
	さば中 尾 7 重 39 瓦 730	大 尾 20 重 47 瓦 1000 さば中 尾 125 重 40 瓦 850 小 尾 60 重 29 瓦 300		さば中 尾 5 重 39 瓦 835	
備 考					

鯖毛釣漁業試験日誌

期 日	昭和8年3月29日	昭和8年3月30日	昭和8年3月31日	
漁 番號及位置	(29) 安島岨ヨリ N 6湊	(30) 三國河口ヨリ WSW 13.5湊	(31) 三國河口ヨリ NW 12湊	
場 水 深	101米	216米	171米	
漁具使用時間	自午前 8時5分 至午後 3時0分	自午前 6時40分 至午後 2時5分	自午前 7時30分 至午後 0時20分	
天候、雲量、雲形	C 8 SK	C 7 SC	R 10 SK	
氣 溫、氣 壓	8.1 761.0	9.2 762.0	11.0 759.0	
風 向 風 力	S 3	S 2	E 3	
水色透明度	4 15米	4 14米	4 13米	
流 向 流 速	NW 緩	NE 急	NE 急	
水 溫 及 比 重	表 面	9.8 2499	9.5 2448	9.8 2424
	10米	9.8 2510		
	25米	9.9 2519		
	50米	10.7 2536	10.6 2530	10.2 2528
	100米		9.5 2513	10.2 2558
	150米		8.0 2530	7.8 2558
底 層	9.2 2554	3.2 2564	5.9 2572	
漁獲物ノ種類及數量	種 類 數量	種 類 數量	種 類 數量	
	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	
備 考				

鱈底刺漁業試験

鱈底刺網漁業試験ハ昭和4年度以來施行シ多數ノ從業者ヲ生ズルニ至リタルヲ以テ本年度ハ中止スル豫定ナリシモ當業者ノ切ナル希望ニ依リ縣下沿海ノ漁況等調査ノ目的ヲ以テ古網ヲ使用シ5月下旬—6月下旬迄試験セリ

場務ノ都合ニ依リ出漁回数12回ニ過ギザリシモ當業者出漁上ノ參考ニ供シ他ノ試験ニ移レリ

試験成績詳細ハ別表試験日誌ヲ以テ示ス

摘 要

前年度ノ報告書ニ記載セル該試験結果摘要ヲ掲ゲテ參考トス

1. 鱈底刺網ノ好適場所及時期

底層水溫 12°—15° 就中 13.5—14.7

水 深 90米—130米(本縣近海)

底 質 細砂、砂泥、砂、泥

貝殻粉アル所、甲殻類(小えび、あみ等)ノ棲息セル所ハ一層良好

時 期 海況ノ變遷ニ依リ多少異ナレドモ通例5月中旬—6月中旬

海 區 大飯郡、遠敷郡及安島大崎間沖

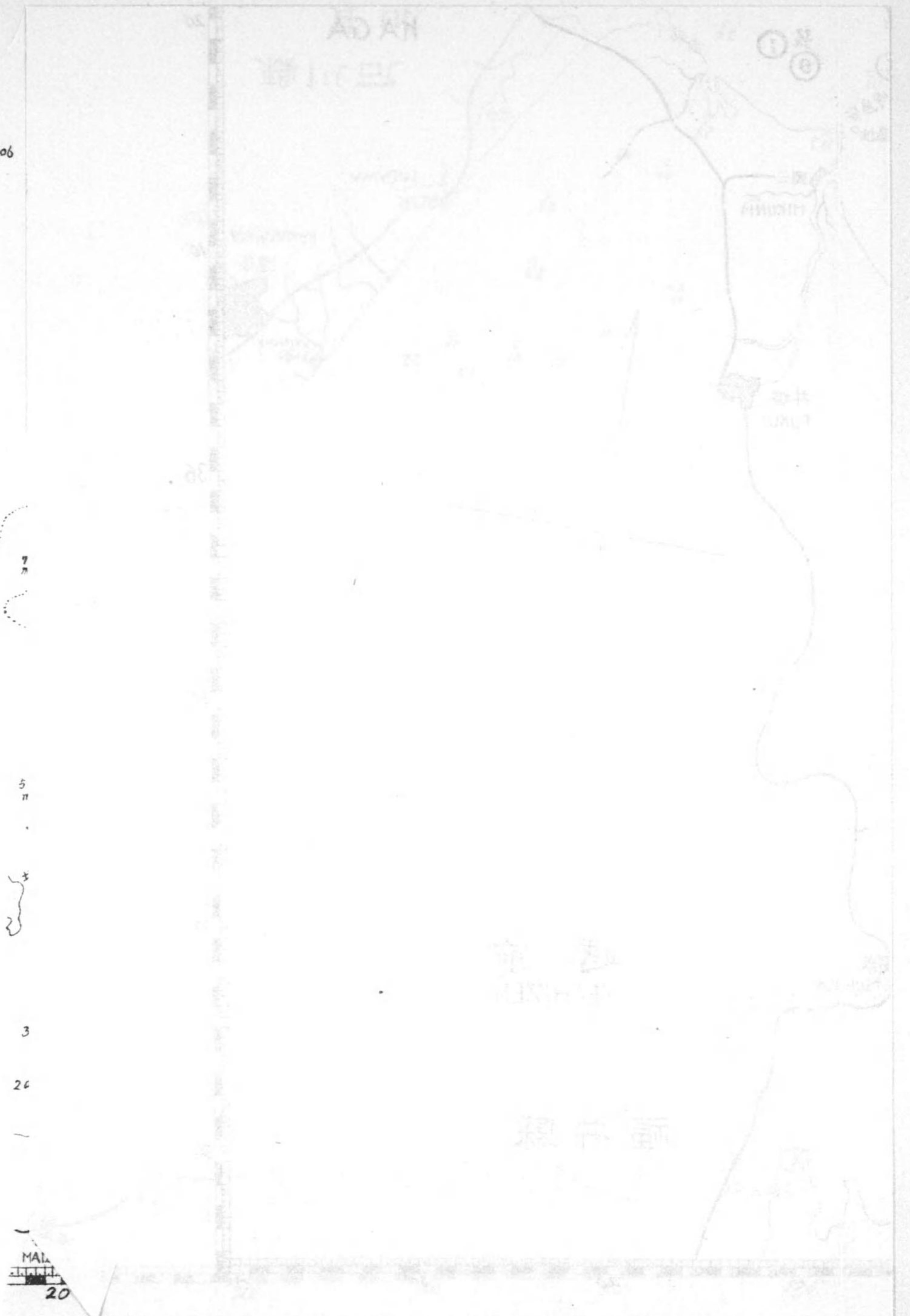
生 殖 腺 増大シ始メテヨリ放卵放精迄就中半熟ノトキ

2. 多獲漁場ハ毎日移轉スルヲ常トス殊ニ北部越前ニ然リ

3. 鱈ハ本縣近海ニ周年棲息スルモノ、如シ

Faint, illegible text on the left page, possibly bleed-through from the reverse side.

206



鯨衣刺網漁業試験 漁場圖

462

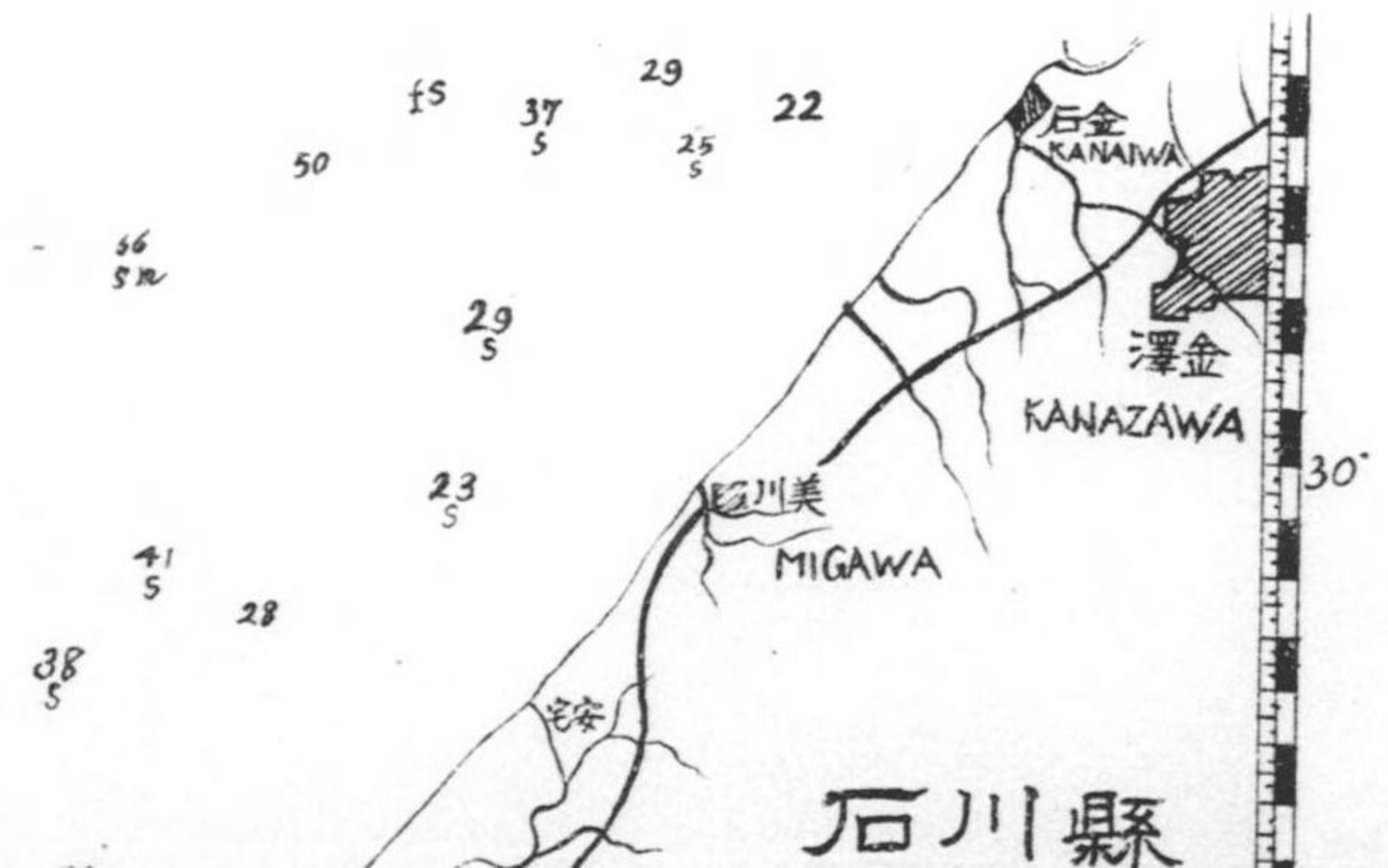
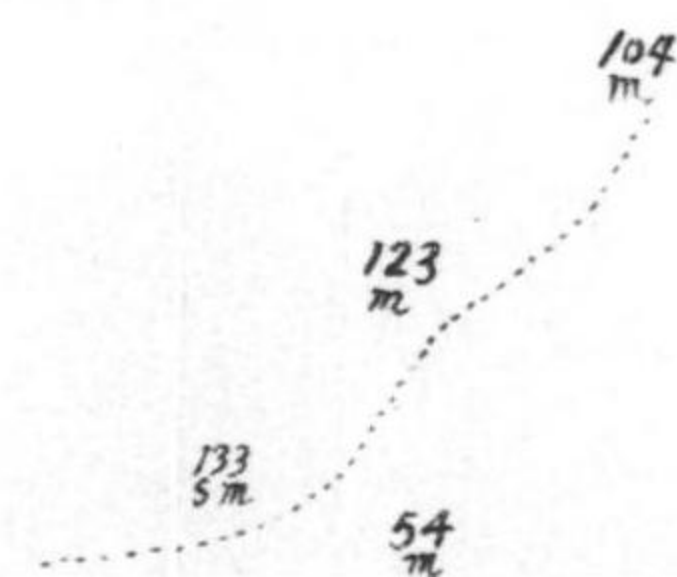
528
87.1m

319

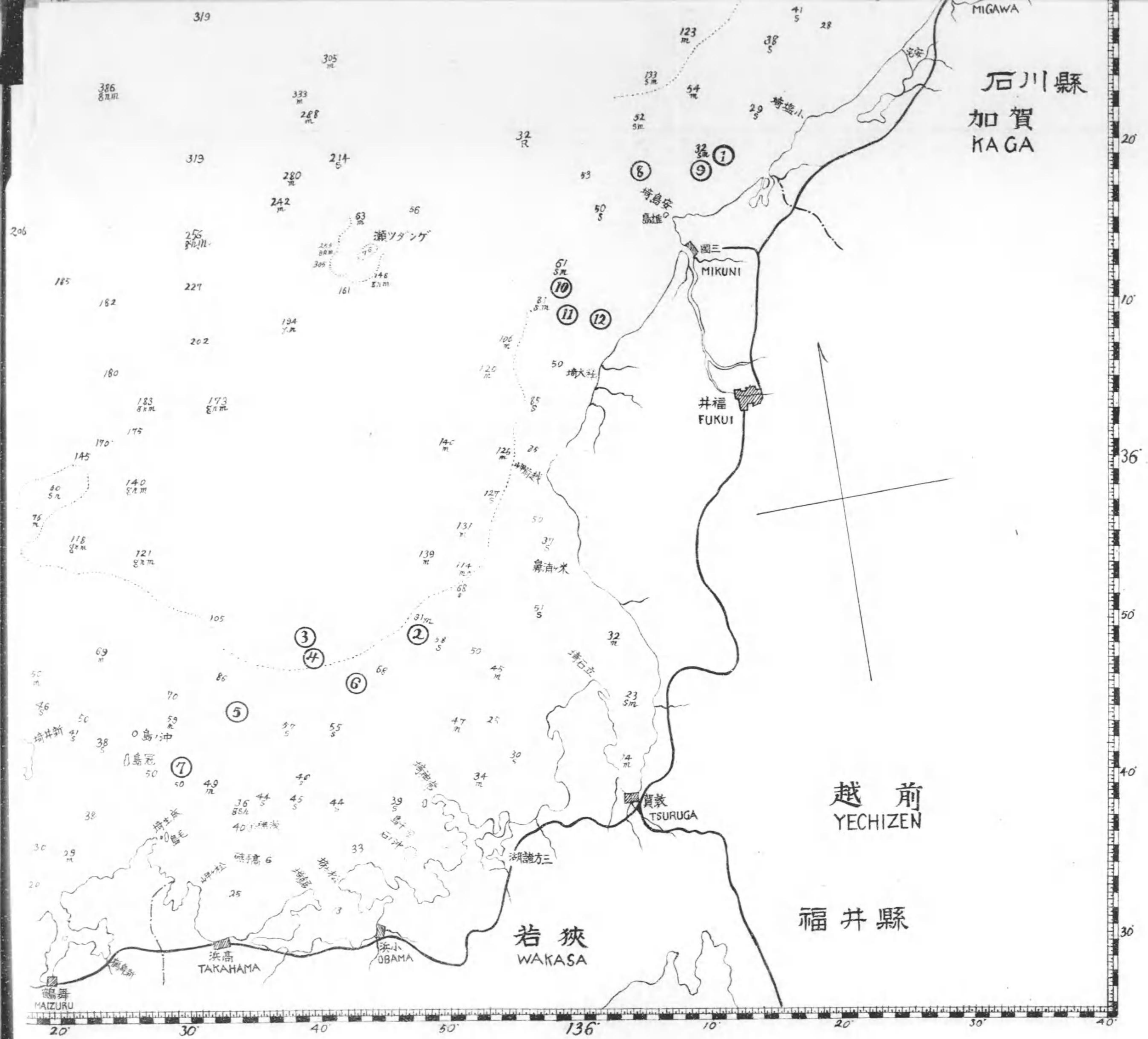
305
m

386
87.1m

333
m



石川縣



石川縣
加賀
KAGA

國三
MIKUNI

井福
FUKUI

越前
YECHIZEN

岩狹
WAKASA

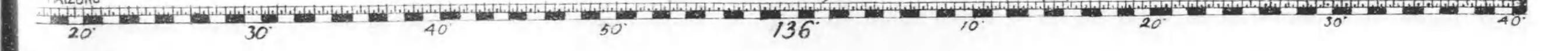
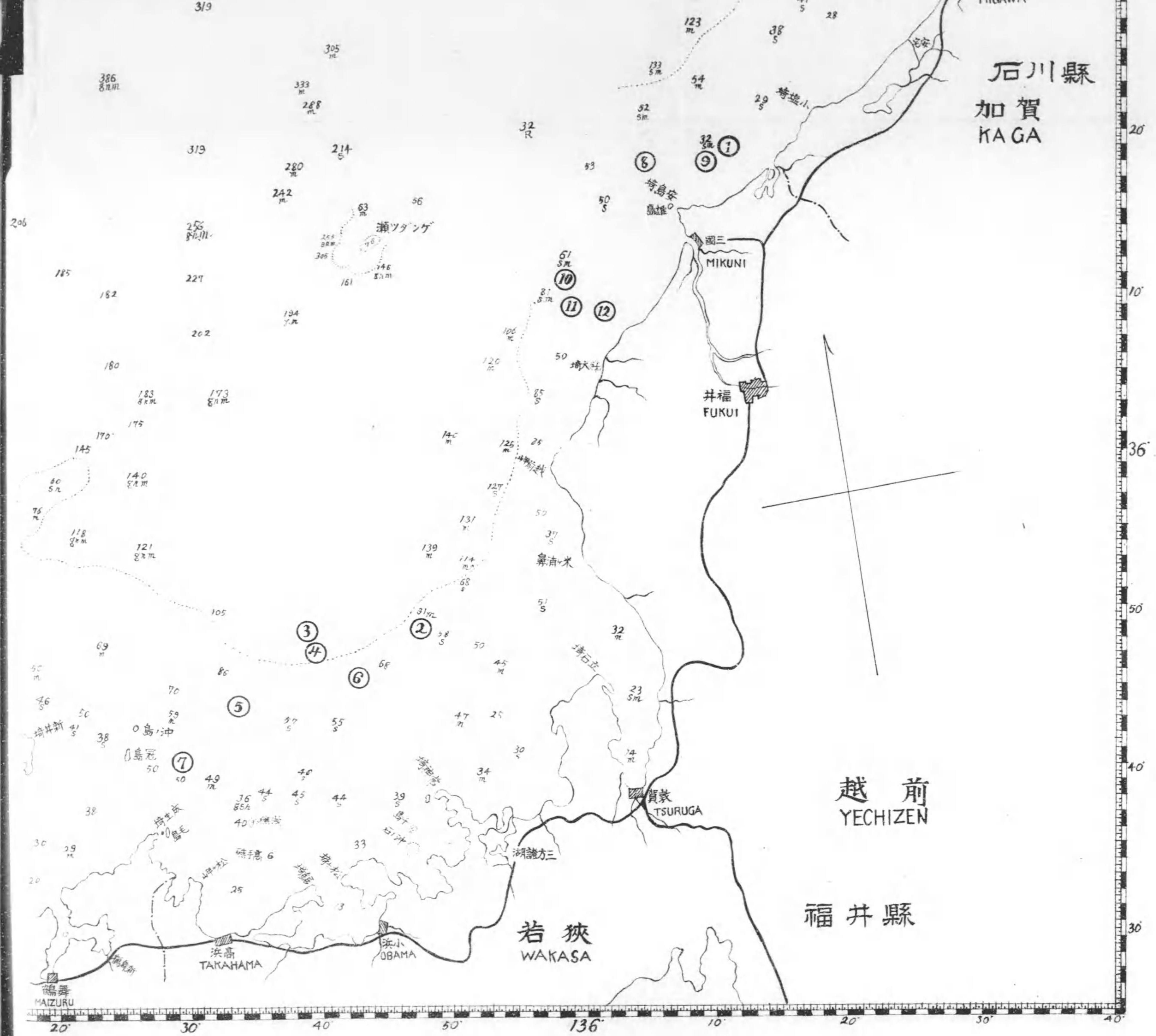
福井縣

鷺舞
MAIZURU

高島
TAKAHAMA

小濱
OBAMA

津久井
TSURUGA



鱒底刺網漁業試験日誌

期 日	昭和 7 年 5 月 24 日	昭和 7 年 5 月 29 日	昭和 7 年 5 月 30 日	昭和 7 年 6 月 1 日								
漁 場	(1) 安島崎ヨリ NE 4.5 湊	(2) 常崎ヨリ N 10 湊	(3) 小瀬口松ヶ崎ヨリ N 15 湊	(4) 小瀬口松ヶ崎ヨリ N 15 湊								
水深及底質	70 米 —	112 米 —	113 米 —	133 米 —								
漁具使用時間	自午後 4 時 45 分 至午前 3 時 0 分	自午後 6 時 0 分 至午前 1 時 30 分	自午後 5 時 55 分 至午前 3 時 0 分	自午後 5 時 50 分 至午前 2 時 5 分								
天候、雲量、雲形	B 5 CK	C 6 SK	C 10 SC	B 2 KC								
氣 溫、氣 壓	20.7 755.5	20.1 757.0	20.7 761.5	22.3 758.5								
風 向 風 力	N 2	W 2	NW 2	NW 1								
水色透明度	— 15米	4 15米	4 13米	4 16米								
流 向 流 速	NE 急	NNE 急	SW 緩	E 稍急								
水 温 及 比 重	表 面	18.0 2566	17.6 2570	17.6 2567	17.8 2550							
	10 米	16.9 2583	17.0 2570	16.8 2567	17.1 2553							
	25 米	14.9 2586	16.3 2563	16.6 2570	16.5 2576							
	50 米	14.6 2586	15.6 2586	16.1 2570	15.7 2559							
	100 米		14.6 2598	15.0 2570	14.6 2570							
底 層	14.4 2588	14.4 2577	14.8 2570	12.0 2586								
漁獲物ノ種類及數量	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重
漁業使用數	16 把			20 把			20 把			20 把		
備 考												

鱈底刺網漁業試験日誌

期 日	昭和7年6月2日	昭和7年6月6日	昭和7年6月8日	昭和7年6月19日								
漁 場	(5) 小濱口松ヶ崎ヨリ NNW 12.5 湊	(6) 小濱口松ヶ崎ヨリ N/E 12.5 湊	(7) 小濱口松ヶ崎ヨリ NW 12 湊	(8) 三國河口ヨリ NNW 5.5 湊								
水深及底質	106米 —	105米 —	101米 —	89米 —								
漁具使用時間	自午後 5時45分 至午前 2時30分	自午後 5時40分 至午前 2時15分	自午後 6時0分 至午前 2時20分	自午後 6時10分 至午前 2時10分								
天候、雲量、雲形	C 10 SC	C 8 SC	B 1 C	C 7 SC								
氣 温、氣 壓	20.6 759.0	22.7 755.5	22.6 756.0	23.0 757.0								
風 向 風 力	E 1	E 1	N 3	N 2								
水色透明度	4 20米	— —米	4 22米	4 17米								
流 向 流 速	N 稍急	—	W 緩	NE 稍急								
水 温 及 比 重	表 面	18.3 2562	18.0 2558	18.9 2536	19.8 2535							
	10米	17.3 2570	17.5 2538	17.7 2567	17.9 2555							
	25米	17.0 2585	16.7 2568	17.2 2555	16.9 2561							
	50米	16.2 2588	16.5 2565	16.5 2595	16.5 2561							
	100米											
	底 層	14.3 2618	15.5 2585	15.6 2590	16.1 2578							
漁 獲 物 ノ 種 類 及 數 量	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重
	さば中	7	尾 35 800	さば中	10	尾 35 800						
	あじ(大)	10	尾 38 1000	あじ(大)	20	尾 38 1000						
	あじ(中)	40	尾 34 600	あじ(中)	50	尾 33.5 600						
	あじ(小)	15	尾 31 300	あじ(小)	26	尾 30 300						
たらき大	4	尾 70 1300										
漁具使用數	20把	20把	20把	20把								
備 考												

鱈底刺網漁業試験日誌

期 日	昭和7年6月23日	昭和7年6月26日	昭和7年6月29日	昭和7年6月30日								
漁 場	(9) 雄島ヨリ NE 3 湊	(10) 三國河口ヨリ W/S 8 湊	(11) 三國河口ヨリ WSW 8 湊	(12) 三國河口ヨリ SW/W 6.5 湊								
水深及底質	64米 —	111米 —	104米 —	86米 —								
漁具使用時間	自午後 6時5分 至午前 2時0分	自午後 6時55分 至午前 1時30分	自午後 6時30分 至午前 2時40分	自午後 6時20分 至午前 2時35分								
天候、雲量、雲形	C 10 SK	C 10 SC	B 4 C	C 10 SC								
氣 温、氣 壓	23.4 752.0	22.3 754.0	24.8 759.0	22.9 759.0								
風 向 風 力	NE 1	NE 2	N 3	N 3								
水色透明度	4 28米	4 9米	4 11米	4 15米								
流 向 流 速	NE 急	NNE 急	NE 稍急	NE 急								
水 温 及 比 重	表 面	21.2 2541	21.1 2499	20.7 2511	20.7 2519							
	10米	20.3 2544	19.9 2568	20.2 2531	20.2 2568							
	25米	19.1 2553	18.1 2580	18.1 2576	18.8 2590							
	50米	17.4 2567	17.0 2592	17.0 2584	17.3 2595							
	100米		15.7 2583									
	底 層	16.8 2622	15.6 2583	16.0 2599	16.5 2600							
漁 獲 物 ノ 種 類 及 數 量	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重
	あじ中	8	尾 33 500	あじ中	63	尾 34 600	あじ(中)	10	尾 31 500	あじ(小)	7	尾 28 300
							さば中	3	尾 35 800			
漁具使用數	20把	20把	20把	20把								
備 考												

母船式鯖延縄漁業試験

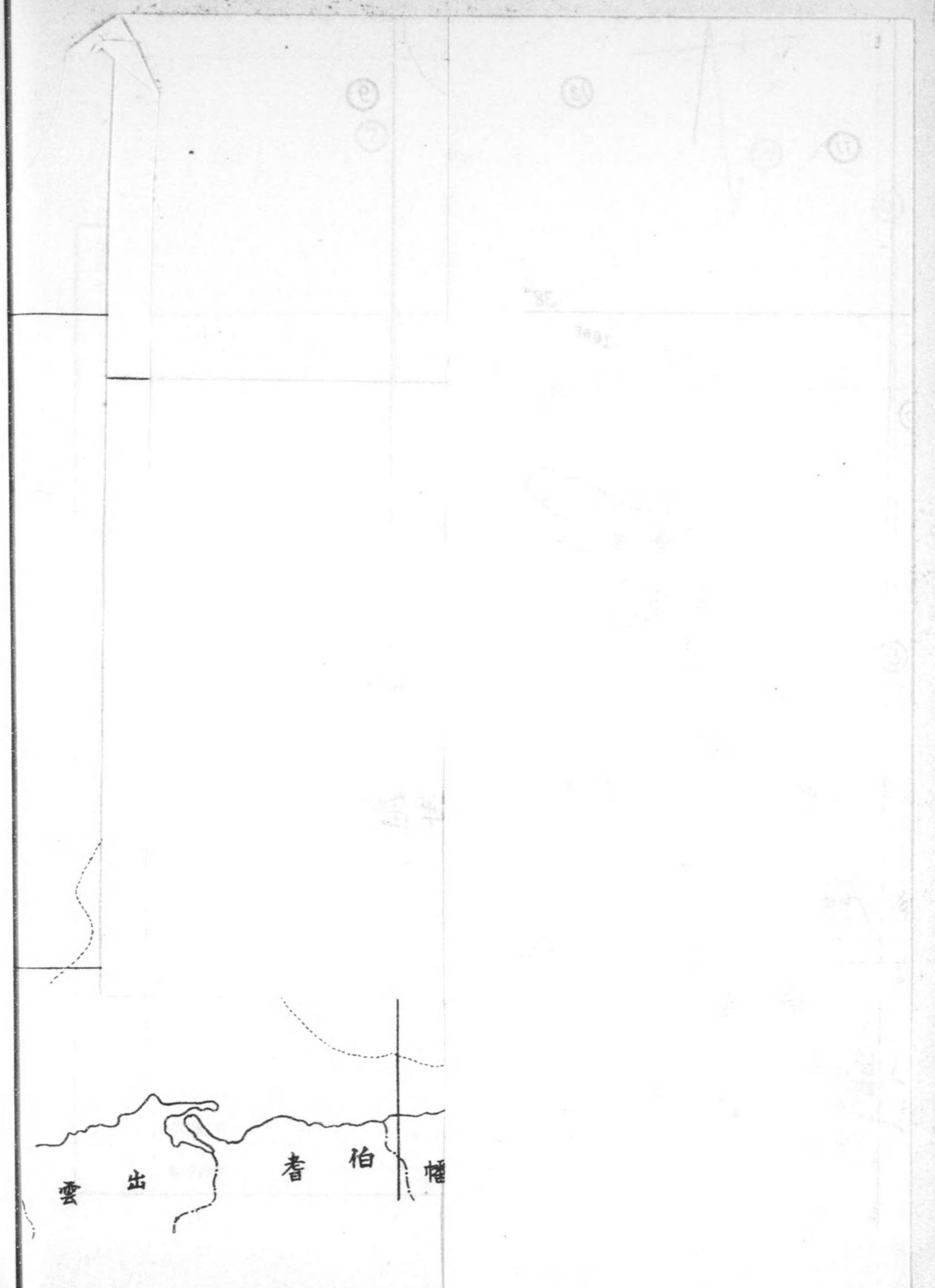
趣 旨

從來本試験ニ使用セル餌料ハ塩藏大羽鰯又ハ糠漬大羽鰯ナレドモ其經費相當要スルノミナラズ近年大羽鰯ノ漁獲漸減シ母船式鯖延縄ノ盛漁期ニ之ヲ購入スルコト困難ナル場合アルヲ以テ本年度ハウルメ鰯及ホタルイカニ付餌料試験ヲ行フト共ニ前年度ト同様漁獲試験ヲ行ヒ鯖漁期延長ト漁場ノ擴張ヲ圖リ日本海ニ於ケル遠洋漁業タラシムトス

概 要

漁具漁法ハ前年度ト略同様ニシテ福井丸ヲ母船トシ6月中旬及同下旬ハ漁艇2隻ニテ餌料試験ヲ行ヒ7月中ハ漁艇4隻ニ依リ漁獲試験ヲ行ヘリ而シテ8月ハ柔魚ト共ニ漁況調査ノ爲1回試験セリ

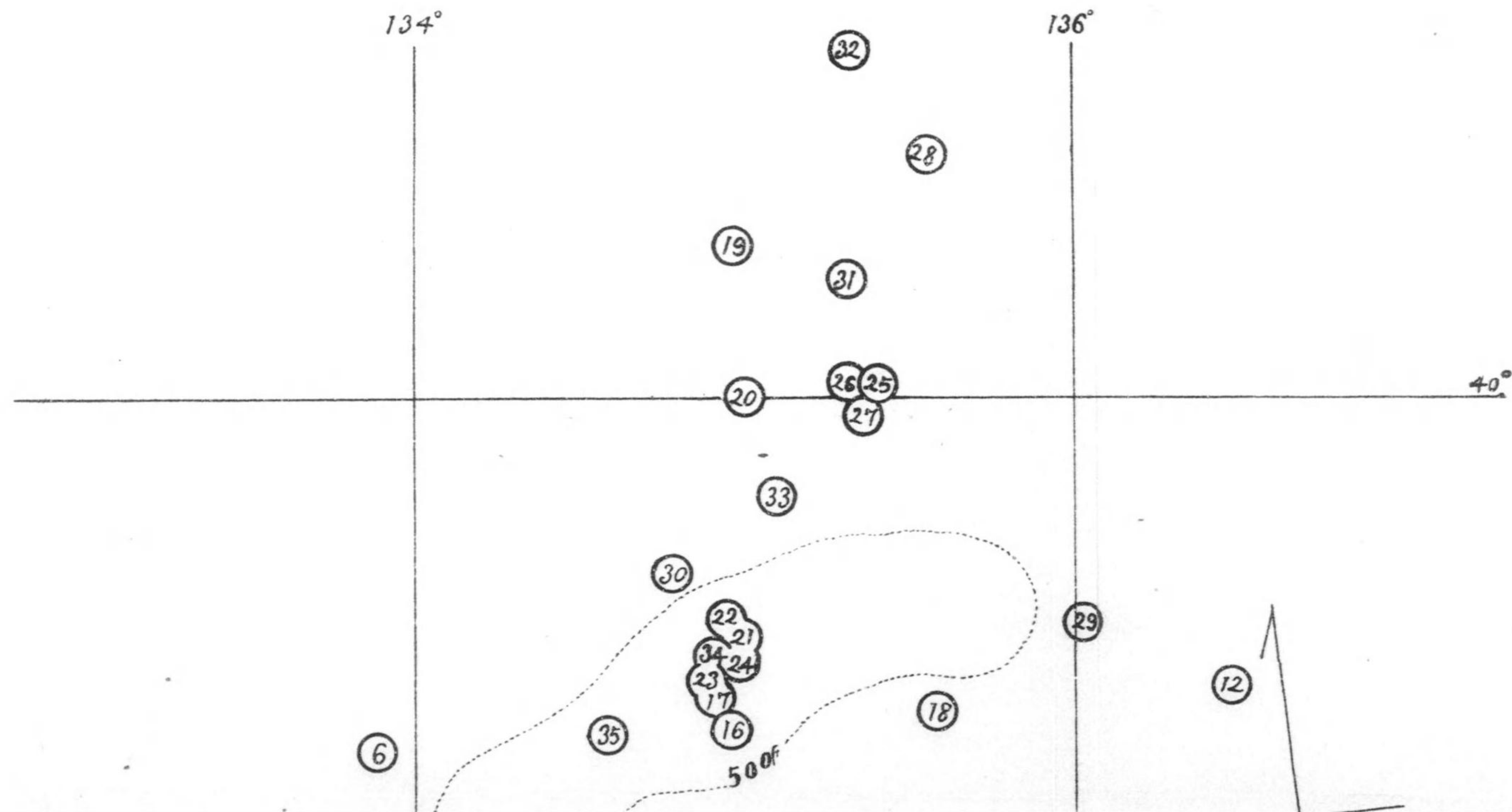
餌料試験及漁獲試験ノ成績ノ詳細ハ別表餌料試験成績表漁獲試験成績表及試験日誌ノ通ニシテうるめいわし及ほたるいかな塩藏セルモ鰯又ハ之ガ油漬セルモノモ大和堆方面ニ於テハ鯖延縄餌料トシテ相當ノ價值アレドモ眞鰯ニ及バザルガ如キヲ認メタリ。又本年度ノ漁獲狀況ハ前年度ニ比シ不良且漁獲試験期間僅少ナリシモ3航海ニテ鯖約2萬尾此賣上金約800圓ヲ得本年度沿海ニ於ケル鯖延縄漁獲ノ皆無ニ近キニ比スレバ成績良好ナリキ



權伯者出雲

母船式鯖延縄漁業試験漁場圖

昭和七年度





餌料試験成績表

(昭和7年度母船式延細)

漁場番號及月日時		(1) 5.18.晝	(2) 5.18.夕	(3) 5.28.晝	(4) 5.29.朝	(5) 5.29.晝	(6) 6.7.晝	(7) 6.10朝	(8) 6.10晝
第一 漁 艇	餌料	塩藏うるめ いわし	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
	使用鉢數	5鉢	5	10	10	10	10	10	10
	立繩ノ長	0-5尋	5-10尋	5-10尋	5-10尋	5-10尋	5尋内外	3-10尋	5-10尋
	漁獲物	さば7尾	3尾	9	(小) 5	2	1	さば4 すけとう2	さば2 まふぐ1
	鯖漁獲率	12	5	8	4	2	1	3	2
第二 漁 艇	餌料	-	-	塩藏ほたる いか	同左	同左	同左	同左	同左
	使用鉢數	-	-	10鉢	10	10	10	10	10
	立繩ノ長	-	-	5-10尋	5-10尋	5-10尋	5尋内外	3-10尋	5-10尋
	漁獲物	-	-	さば11尾	(小) 2	ナシ	さば1 まふぐ1 さんま1	さば12	さば2 さんま4
	鯖漁獲率	-	-	9	2	0	1	16	2
漁場番號及月日時		(9) 6.14朝	(10) 6.14晝	(11) 6.15朝	(12) 6.15晝	(13) 6.16朝	(14) 6.24朝	(15) 6.24晝	(16) 6.25朝
第一 漁 艇	餌料	同左	同左	同左	同左	同左	塩藏まいわし	同左	同左
	使用鉢數	10	10	10	10	10	10	10	10
	立繩ノ長	0-7尋	0-3尋	5-7尋	0-3尋	0-3尋	5-10尋	5-10尋	4-7尋
	漁獲物	さば12 まふぐ1	さば9	15	さば8 さんま1	さば43 まふぐ1	さば5	34	205
	鯖漁獲率	10	8	13	7	36	4	28	171
第二 漁 艇	餌料	同左	同左	同左	同左	同左	塩藏ほたる いか	同左	同左
	使用鉢數	10	10	10	10	10	10	10	10
	立繩ノ長	5-7尋	5-7尋	0-3尋	3-5尋	5-7尋	4-7尋	4-7尋	5-10尋
	漁獲物	さば17	5	さば28 まふぐ1	さば24	さば39 まふぐ1	ナシ	さんま1 さば1 まふぐ	51
	鯖漁獲率	14	4	23	20	33	0	0	43

漁獲試驗成績表
(昭和7年度母船式鯖延縄)

漁場番號及月日時	(17) / (1) 6.30朝	(17) / (2) 6.30晝	(17) / (3) 6.30晝	(18) 7.7晝	(19) 7.8朝	(20) 7.8晝	(21) / (1) 7.9朝
第一漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	油ぼたるいか 20鉢 5-10尋 75 30	塩藏まいわし 20 5-10尋 686 290	同 左 15 5-10尋 431 240	糠漬大羽鰯 20 7-15尋 160 70	同 左 10 7-15尋 33 27	同 左 20 7-15尋 776 325
第二漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	油漬うるめ いわし 20 5-10尋 91 40	油ぼたるいか 20 5-10尋 184 80	塩藏まいわし 15 5-10尋 345 190	糠漬大羽鰯 20 7-15尋 149 60	同 左 10 7-15尋 176 141	同 左 20 7-15尋 484 201
第三漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	油漬うるめ いわし 20 5-10尋 120 50	同 左 20 5-10尋 241 100	塩藏まいわし 15 5-10尋 399 220	糠漬大羽鰯 20 7-15尋 285 110	同 左 10 7-15尋 135 112	同 左 20 7-15尋 504 210
第四漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	油漬うるめ いわし 20 5-10尋 176 70	同 左 0 5-10尋 310 130	塩藏まいわし 15 5-10尋 375 210	糠漬大羽鰯 20 7-15尋 452 190	同 左 10 7-15尋 33 27	同 左 20 7-15尋 638 266
漁場番號及月日時	(21) / (2) 7.9晝	(22) / (1) 7.10朝	(22) / (2) 7.10晝	(23) 7.17朝	(24) 7.15晝	(25) 7.18朝	(26) 7.18晝
第一漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 20 7-15尋 196 80	同 左 20 7-15尋 323 130	同 左 10 7-15尋 138 110	同 左 20 7-15尋 125 51	同 左 20 7-15尋 89 37	糠漬大羽鰯 20 7-15尋 149 62
第二漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 20 7-15尋 257 110	同 左 20 7-15尋 302 120	同 左 10 7-15尋 90 70	同 左 20 7-15尋 122 50	同 左 20 7-15尋 94 39	糠漬大羽鰯 20 7-15尋 187 77
第三漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 20 7-15尋 374 150	同 左 20 7-15尋 264 110	同 左 10 7-15尋 59 50	同 左 20 7-15尋 82 35	同 左 30 7-15尋 166 70	糠漬大羽鰯 20 7-15尋 140 58
第四漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 20 7-15尋 323 130	同 左 20 7-15尋 446 180	同 左 10 7-15尋 66 50	同 左 20 7-15尋 397 165	同 左 20 7-15尋 94 39	糠漬大羽鰯 20 7-15尋 221 93

漁獲試驗成績表
(昭和7年度母船式鯖延縄)

漁場番號及月日時	(27) / (1) 7.19朝	(27) / (2) 7.19晝	(28) 7.20晝	(29) 7.21朝	(30) 7.29朝	
第一漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 15 7-15尋 408 226	同 左 10 7-15尋 114 95	同 左 15 7-15尋 215 119	同 左 20 7-15尋 180 75	同 左 20 7-15尋 238 99
第二漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 15 7-15尋 434 241	同 左 10 7-15尋 176 146	同 左 15 7-15尋 75 42	同 左 20 7-15尋 186 77	同 左 20 7-15尋 241 99
第三漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 15 7-15尋 296 164	同 左 10 7-15尋 129 107	同 左 15 7-15尋 139 77	同 左 20 7-15尋 189 78	同 左 20 7-15尋 145 60
第四漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 15 7-15尋 313 174	同 左 10 7-15尋 90 75	同 左 15 7-15尋 83 46	同 左 20 7-15尋 263 109	同 左 20 7-15尋 346 144
漁場番號及月日時	(31) 7.30朝	(32) 7.30晝	(33) 7.31朝	(34) 7.31晝	(35) 8.10朝	
第一漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 20 7-15尋 162 67	同 左 5 7-15尋 4 6	同 左 20 7-15尋 222 92	同 左 10 7-15尋 38 31	同 左 10 7-15尋 20 16
第二漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 20 7-15尋 172 71		同 左 20 7-15尋 385 162	同 左 10 7-15尋 31 25	同 左 10 7-15尋 22 17
第三漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 20 7-15尋 374 150		同 左 20 7-15尋 179 62		
第四漁艇	餌料 使用鉢數 立繩ノ長 鯖漁獲尾數 鯖漁獲率	同 左 20 7-15尋 252 105				

母船式鯖延縄漁業試験日誌

期 日	昭和 7 年 6 月 14 日	昭和 7 年 6 月 14 日	昭和 7 年 6 月 15 日	昭和 7 年 6 月 15 日	
漁 番號及位置	(9) 136°-0'-0"E 36°-57'-0"N	(10) 135°-54'-10"E 37°-42'-0"N	(11) 136°-12'-0"E 38°-30'-0"N	(12) 136°-29'-50"E 39°-18'-20"N	
場 水 深	一米	一米	一米	一米	
漁具使用時間	自午前 4 時 30 分 至午前 7 時 30 分	自午後 2 時 10 分 至午後 5 時 0 分	自午前 4 時 30 分 至午前 7 時 30 分	自午後 2 時 35 分 至午後 5 時 15 分	
天候、雲量、雲形	B 5 (S)	B 1 CS	C 6 CS	C 8 SC	
氣 溫、氣 壓	20.9 755.9	26.5 755.2	21.7 754.9	24.8 753.6	
風 向 風 力	NE 1	NE 1	— 0	— 0	
水色透明度	4 20米	3 29米	3 24米	4 17米	
流 向 流 速	—	—	—	—	
水 温 及 比 重	表 面	18.3 2593	19.2 2606	18.9 2612	18.0 2570
	10 米	17.5 2616	18.0 2606	16.5 2593	12.8 2585
	25 米	16.2 2582	15.2 2606	13.8 2593	10.8 2577
	50 米	12.9 2582	11.8 2612	9.6 2584	7.5 2580
	100 米	9.1 2550	7.8 2591	6.6 2582	4.4 2582
	150 米	4.8 2540	4.4 2542	3.7 2561	2.8 2582
	200 米	2.8 2550	2.5 2563	2.3 2561	2.3 2561
漁 獲 物 ノ 種 類 及 數 量	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	
	さば {大 16 45 1200 中 10 40 750 小 3 32 300 さんま(中) 1 37 700	さば {大 9 45 950 中 5 42 620 小 1 34 370	さば {大 28 47 1150 中 15 42 160 さんま(中) 1 33 620	さば {大 16 44 850 中 16 40 620 さんま(小) 1 33 210	
備 考	食餌よこのみ 生殖腺半熟 割合 雄 0.6 雌 0.4		生殖腺 半熟 割合 雄 0.7 雌 0.3	食餌 水くらげ 生殖腺 雌 0.3 雄 0.7 / 割合 生殖腺 半熟	

母船式鯖延縄漁業試験日誌

期 日	昭和 7 年 6 月 16 日	昭和 7 年 6 月 24 日	昭和 7 年 6 月 24 日	昭和 7 年 6 月 25 日	
漁 番號及位置	(13) 137°-11'-50"E 38°-40'-50"N	(14) 135°-37'-0"E 37°-29'-30"N	(15) 135°-18'-0"E 38°-22'-0"N	(16) 134°-57'-20"E 39°-12'-30"N	
場 水 深	一米	一米	一米	一米	
漁具使用時間	自午前 4 時 45 分 至午前 6 時 50 分	自午前 4 時 35 分 至午前 6 時 0 分	自午後 1 時 40 分 至午後 3 時 45 分	自午前 4 時 20 分 至午前 6 時 30 分	
天候、雲量、雲形	C 10 SC	R 10 CS	B 10 SC	C 9 SC	
氣 溫、氣 壓	20.8 749.5	22.4 747.4	25.2 746.2	19.5 747.7	
風 向 風 力	NE 1	SW 1	SW 1	NNW 3	
水色透明度	4 20米	4 22米	4 22米	4 25米	
流 向 流 速	—	—	—	—	
水 温 及 比 重	表 面	18.6 2609	19.0 2579	19.2 2604	17.6 2583
	10 米	18.5 2599	18.5 2588	18.5 2607	16.5 2587
	25 米	14.2 2609	15.3 2557	13.5 2594	12.4 2584
	50 米	12.6 2588	13.7 2571	11.4 2591	8.9 2594
	100 米	7.6 2580	10.1 2574	6.8 2569	5.1 2581
	150 米	4.1 2570	5.1 2539	3.1 2544	3.9 2577
	200 米	2.4 2580	2.5 2549	2.1 2552	3.4 2581
漁 獲 物 ノ 種 類 及 數 量	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	
	さば {大 61 47 1050 中 18 42 670 小 3 31 300 まふぐ中 2 30 470	さば(大) 5 44 880	さば {大 15 49 1250 中 16 41 640 小 8 36 440 まふぐ(大) 1 43 1050 さんま中 1 29 60	さば {大 100 45 840 中 156 38 520 まふぐ(中) 1 40 870 さんま小 1 32 90	
備 考	食餌 よこのみ 生殖腺雌 0.2 雄 0.8 / 割合 生殖腺 半熟				

母船式鯖延縄漁業試験日誌

期日	昭和7年7月18日	昭和7年7月18日	昭和7年7月19日	昭和7年7月20日	
漁番號及位置	(25) 135°-23'-40"E 40°-1'-30"N	(26) NO.25ノ附近	(27) NO.25ノ附近	(28) 135°-33'-27"E 40°-35'-53"N	
場水深	一米	一米	一米	一米	
漁具使用時間	自午前4時40分 至午前9時15分	自午前11時45分 至午後4時30分	自午前4時20分 至午前7時45分	自午前8時0分 至午前11時10分	
天候、雲量、雲形	B 6 KC	B 6 SK	F - -	B 6 CS	
氣温、氣壓	20.5 752.0	24.0 752.0	21.8 749.0	24.2 748.5	
風向風力	SE 1	SE 1	SSE 1	W 1	
水色透明度	4 22米	4 21米	4 21米	4 20米	
流向流速	-	-	-	-	
水及比重	表面	18.4 2564	19.1 2555	19.2 2560	19.7 2563
	10米	18.0 2555	18.5 2529	18.7 2570	18.6 2557
	25米	12.6 2565	12.5 2572	11.7 2570	11.9 2567
	50米	7.9 2567	7.2 2562	6.0 2570	4.4 2549
	100米	5.4 2564	3.8 2585	2.4 2563	2.4 2560
	150米	5.1 2564	2.5 2561	1.7 2555	1.8 2557
	200米	3.6 2564	1.9 2553	1.0 2555	1.5 2567
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量	
	一尾ノ體長 體重	一尾ノ體長 體重	一尾ノ體長 體重	一尾ノ體長 體重	
	種類 數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量	
	種類 數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量	
備考					

母船式鯖延縄漁業試験日誌

期日	昭和7年7月21日	昭和7年7月29日	昭和7年7月30日	昭和7年7月30日	
漁番號及位置	(29) 136°-2'-5"E 39°-27'-7"N	(30) 134°-47'-35"E 39°-34'-24"N	(31) 135°-19'-35"E 40°-17'-0"N	(32) 135°-19'-57"E 40°-50'-0"N	
場水深	一米	一米	一米	一米	
漁具使用時間	自午前4時30分 至午前9時0分	自午前4時30分 至午前9時0分	自午前4時15分 至午前8時10分	自午後4時0分 至午後5時30分	
天候、雲量、雲形	C 10 SC	B 5 KC	B 6 KC	B 6 CS	
氣温、氣壓	21.2 752.7	26.8 753.7	25.7 754.7	25.2 751.5	
風向風力	NE 1	SW 2	SW 1	SW 4	
水色透明度	3 25米	4 24米	4 20米	4 20米	
流向流速	-	-	-	-	
水及比重	表面	20.3 2553	24.1 2545	23.6 2544	20.6 2535
	10米	18.3 2551	23.8 2535	18.9 2559	20.2 2535
	25米	13.2 2551	16.3 2552	11.7 2578	7.7 2550
	50米	8.6 2561	11.5 2535	6.8 2579	2.5 2561
	100米	3.6 2553	4.3 2541	4.1 2552	1.1 2550
	150米	2.2 2551	3.0 2541	2.7 2562	0.9 2561
	200米	1.7 2553	2.2 2530	.8 2548	0.8 2550
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量	
	一尾ノ體長 體重	一尾ノ體長 體重	一尾ノ體長 體重	一尾ノ體長 體重	
	種類 數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量	
	種類 數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量	
備考					

母船式鯖延縄漁業試験日誌

期 日	昭和 7 年 7 月 31 日	昭和 7 年 7 月 31 日	昭和 7 年 8 月 10 日	
漁 番號及位置	(33) 135°-5'-30"E 39°-46'-0"N	(34) 134°-56'-43"E 39°-22'-0"N	(35) 134°-35'-40"E 39°-11'-10"N	
場 水 深	— 米	360 米	576 米	
漁具使用時間	自午前 4 時 20 分 至午前 8 時 50 分	自午後 3 時 50 分 至午後 6 時 30 分	自午前 4 時 45 分 至午前 8 時 0 分	
天候、雲量、雲形	B 6 KC	B 5 CS	C 8 KO	
氣 溫、氣 壓	26.0 752.5	26.2 752.8	24.6 752.7	
風 向 風 力	NW 2	ENE 2	SSE 2	
水 色 透 明 度	4 20米	4 20米	4 25米	
流 向 流 速	—	—	—	
水 温 及 比 重	表 面	24.3 2568	25.0 2550	22.5 2593
	10 米	23.9 2556	24.2 2552	21.9 2572
	25 米	13.7 2584	16.3 2568	19.8 2581
	50 米	8.5 2571	13.7 2581	14.6 2602
	100 米	4.9 2552	12.7 2561	9.7 2548
	150 米	3.7 2552	2.5 2556	5.2 2548
200 米	1.9 2552	1.8 2548	3.5 2552	
漁獲物ノ種類及數量	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	種 類 數量 一尾ノ 體長 體重	
	さば(中) 3 38 500	さば(大) 12 86 880	さば(大) 10 44 870	
	いし(中) 1 82 2035	さば(中) 57 68 570	さば(中) 22 39 520	
備 考				

深海手繰網漁業試験

趣旨方法等前年度ト同様ニシテ福井丸ヲ以テ施行セリ

業務ノ都合ト天候關係ニ依リ 12 月ハ 1 日 1 月ハ 3 日 2 月ハ 4 日 3 月ハ 10 日計 18 日出漁
シ投網回數 54 回アリ海區別ニスレバ經ケ岬ニ 12 月及 3 月ニ各一航海支達ノ瀬ノ東北方ニ 2
月ニ 1 日 3 月ニ 2 日出漁シ其ノ他ノ日ハ加賀西方沖ニ出動セリ

漁獲物及漁場ノ水深、底質、其ノ他ノ海況ノ詳細ハ別表試験日誌ノ通ニシテ有用水族ノ種
類 60 余种アリ冷水性ノかれい類、たら類、かに類、其ノ他ノ水族モ亦温水性ノたい類、さば
あじ、ひらめ、其ノ他ノ水族モ冬期ニハ本縣近海ノ躍層 (5°-11°C) 附近ニモ棲息スルヲ實證
セリ本縣近海ニ於ケル底棲水族ト海況或ハ底質、深度トノ關係ハ本場事業報告第一卷第二冊
ニ記セルモノト大差無カリキ而シテ前々年度ニ多獲セルわかかれい漁場經ケ岬沖水深 300 米
附近ニ於テ本年ハ漁獲僅少ナリキ

深海手繰網漁業試験日誌

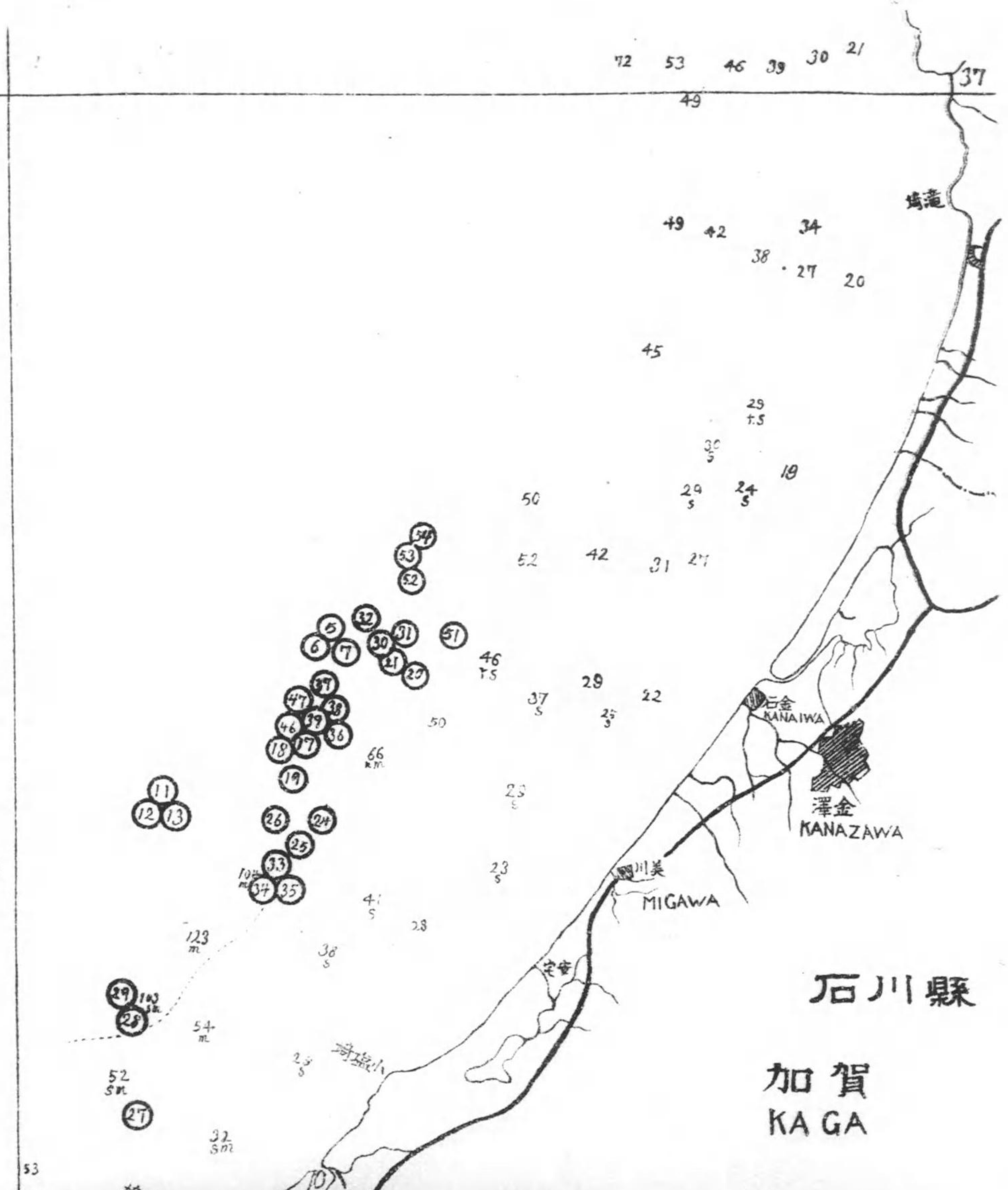
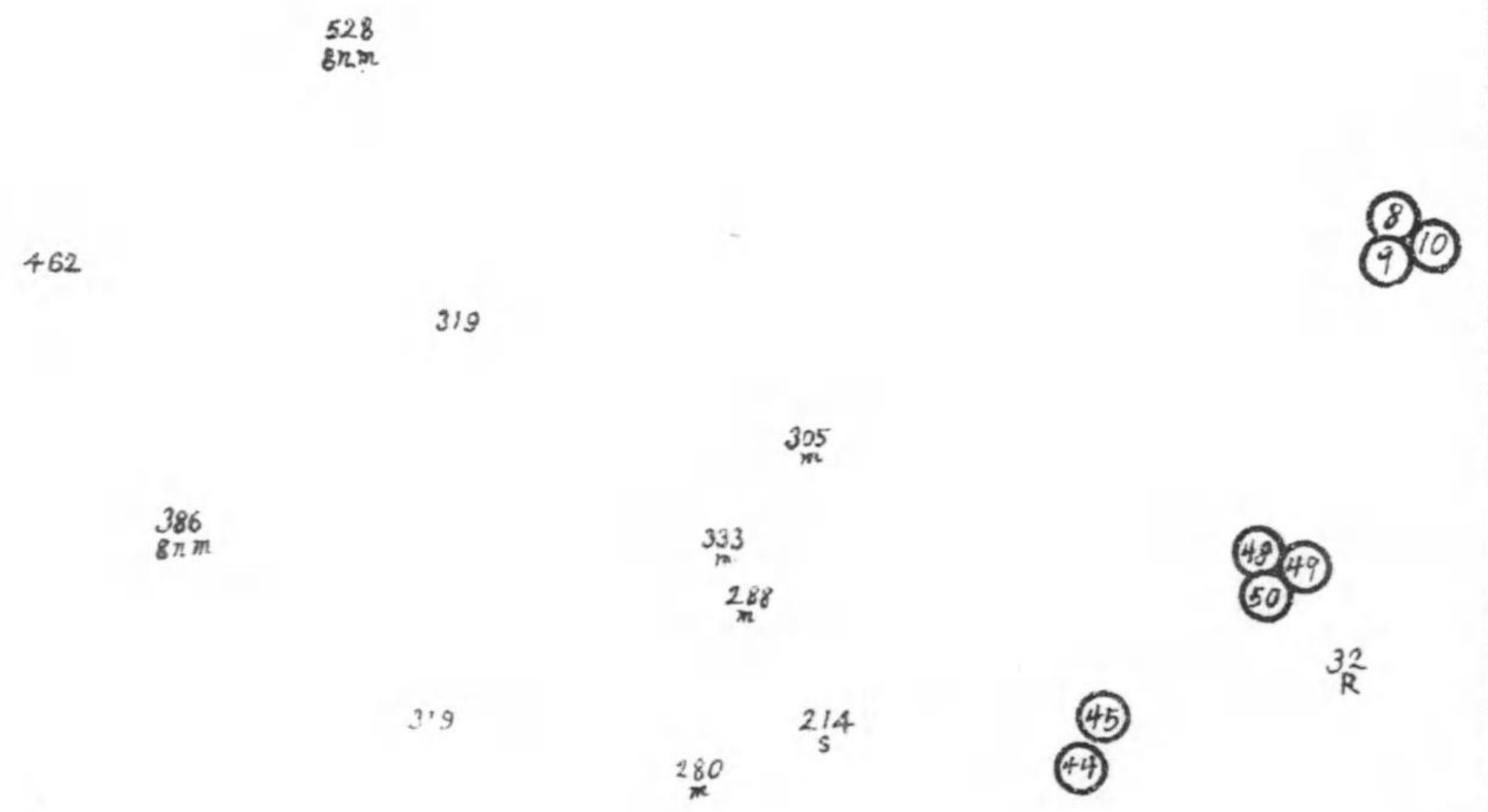
期 日	昭和 7 年 12 月 24 日	昭和 7 年 12 月 24 日	昭和 7 年 12 月 24 日	昭和 7 年 12 月 24 日								
漁 番號及位置	(1) 135°-21'-20"E 36°-1'-0"N	(2) 135°-21'-25"E 36°-0'-0"N	(3) 135°-24'-10"E 36°-0'-55"N	(4) 135°-24'-55"E 36°-1'-40"N								
場 水 深	272 米 m	185 米 —	263 米 —	278 米 —								
漁具使用時間	自午前 7 時 20 分 至午前 9 時 25 分	自午前 9 時 40 分 至午前 11 時 45 分	自午後 0 時 5 分 至午後 2 時 50 分	自午後 2 時 0 分 至午後 5 時 5 分								
天候、雲量、雲形	C 8 N	B 6 SK	C 8 N	C 10 SC								
氣 溫、氣 壓	10.0 764.8	12.0 764.8	13.3 763.8	12.5 762.5								
風 向 風 力	SSE 2	SSE 1	S 2	— 0								
水色透明度	4 17米	4 18米	4 18米	4 19米								
流 向 流 速	NW 緩	NW 緩	NW 緩	NW 緩								
水 温 及 比 重	表 面	14.8 2527	15.2 2547	15.3 2525	15.2 2525							
	10 米	15.0 2519										
	25 米	14.8 2516										
	50 米	14.8 2532										
	100 米	5.0 2537		3.9 2547								
	150 米	4.9 2537										
	底 層	1.2 2550	4.6 2565	1.8 2556	1.0 2547							
漁 獲 物 の 種 類 及 數 量	種 類	數 量	一尾ノ 體長 體重	種 類	數 量	一尾ノ 體長 體重	種 類	數 量	一尾ノ 體長 體重	種 類	數 量	一尾ノ 體長 體重
	あかい	8	38 47				あかい	3		あかい	6	
	あかい	15	28 160				あかい	10		あかい	10	
	あかい	10	42 700				あかい	60		あかい	1	
	あかい	15	33 300				あかい	1		あかい	5	
	あかい	8	28 130				あかい			あかい		
	あかい	1	22 120				あかい			あかい		
	あから	1	22 150				あから			あから		
	たら	20	77 5200				たら			たら		
	たら	20	61 2500				たら			たら		
	たら	10	56 1500				たら			たら		
	たけさう	1	49 850				たけさう			たけさう		
	がん	2	45 730				がん			がん		
	こつ	3	28 220				こつ			こつ		
	あかい	2	27 1650				あかい			あかい		
あかい	6	15 1200				あかい			あかい			
あかい	15	12 360				あかい			あかい			
せいこかに甲	100	8 160				せいこかに甲			せいこかに甲			
備 考			曳網中曳網海底ニ懸リ テ外レズ揚網ヲ行ヒ漁 獲ナシ			曳網中曳網海底ニ懸リ テ外レズ揚網ヲ行ヒタ ルヲ以テ漁獲ナシ						

深海手網漁業試験日誌

期	昭和8年1月10日		昭和8年1月10日		昭和8年1月10日		昭和8年1月16日					
漁番號及位置	(5) 136°-15'-25"E 36°-39'-10"N		(6) NO5ノ附近		(7) NO5ノ附近		(8) 135°-57'-30"E 36°-30'-0"N					
場水深及底質	233米 —		245米 —		235米 —		277米 —					
漁具使用時間	自午前6時30分 至午前8時40分		自午前8時45分 至午前10時40分		自午前11時5分 至午後1時0分		自午前9時35分 至午前11時20分					
天候、雲量、雲形	B 2 SK		B 1 SK		B 2 CK		C 9 SK					
氣溫、氣壓	7.5 768.4		9.5 768.3		9.7 766.8		5.0 769.8					
風向風力	NE 2		NE 2		NE 2		NE 3					
水色透明度	4 18米		4 21米		4 22米		4 22米					
流向流速	NNE 急		NNE 急		NNE 急		—					
水溫及比重	表面	13.3 2546		13.7 2546		13.4 2556		12.8 2541				
	10米			13.7 2546								
	25米			13.6 2546								
	50米			13.7 2536								
	100米	10.5 (15米) 2568		13.4 2546								
	150米	2.7 (200米) 2556										
底層	2.5 2546		0.6 2558		1.7 2556		1.5 2547					
漁獲物ノ種類及數量	種類	數量	一尾ノ		種類	數量	一尾ノ		種類	數量	一尾ノ	
			體長	體重			體長	體重			體長	體重
	尾	糠	瓦	尾	糠	瓦	尾	糠	瓦	尾	糠	瓦
	10	35	500	5			15			1	37	480
	あか <small>か</small>	5	30	180	あか <small>か</small>	10		あか <small>か</small>	30	2	34	350
	あか <small>か</small>	20	21	70	あか <small>か</small>	10		あか <small>か</small>	20	1	29	190
	は <small>は</small>	1	44	800	は <small>は</small>	3		は <small>は</small>	10	2	19	30
	は <small>は</small>	1	30	150	は <small>は</small>	15		は <small>は</small>	30	15	70	3800
	は <small>は</small>	10	20	80	あか <small>か</small>	75		あか <small>か</small>	100	35	60	2200
	あか <small>か</small>	5	24	150	あか <small>か</small>	110		あか <small>か</small>	150	1	45	530
	あか <small>か</small>	50	20	80	は <small>は</small>	3		は <small>は</small>	7	1	19	115
	あか <small>か</small>	45	14	20	は <small>は</small>	7		は <small>は</small>	13	1	33	120
	は <small>は</small>	10	21	80	は <small>は</small>	7		は <small>は</small>	5	3	18	50
	は <small>は</small>	20	18	40	たら	3		たら	7	2	16	35
	たら	6	63	2040	は <small>は</small>	7		たら	7	1	15	1350
たら	1	49	1000	あか <small>か</small>	50		たら	2	7	12	750	
きつね <small>は</small>	2	65	1250	あか <small>か</small>	20		たら	1	14	10	500	
きつね <small>は</small>	1	55	1150	え <small>え</small>	10		たら	1	10	8	200	
が <small>が</small>	200	9	7	み <small>み</small>	半箱		たら	20	20	7	130	
が <small>が</small>	1箱	15	550	が <small>が</small>	1箱		たら	40	40	5.5	70	
が <small>が</small>	1	8	200	が <small>が</small>	1箱		たら	10	10	13	20	
				が <small>が</small>	1箱		たら	100	100	10	10	
				が <small>が</small>	1箱		たら	50	50	8	7	
				が <small>が</small>	1箱		たら	15	15	5	40	
				が <small>が</small>	1箱		たら	25	25	3	15	
備考												

37°

冬期深海手繰網漁業試験
 漁場圖
586
81M



石川縣
 加賀
 KAGA

加賀
KAGA

福井縣

越前
YECHIZEN

若狹
WAKASA

三ツ井
MIKUNI

井福
FUKUI

賀茂
TSURUGA

高松
TAKAHAMA

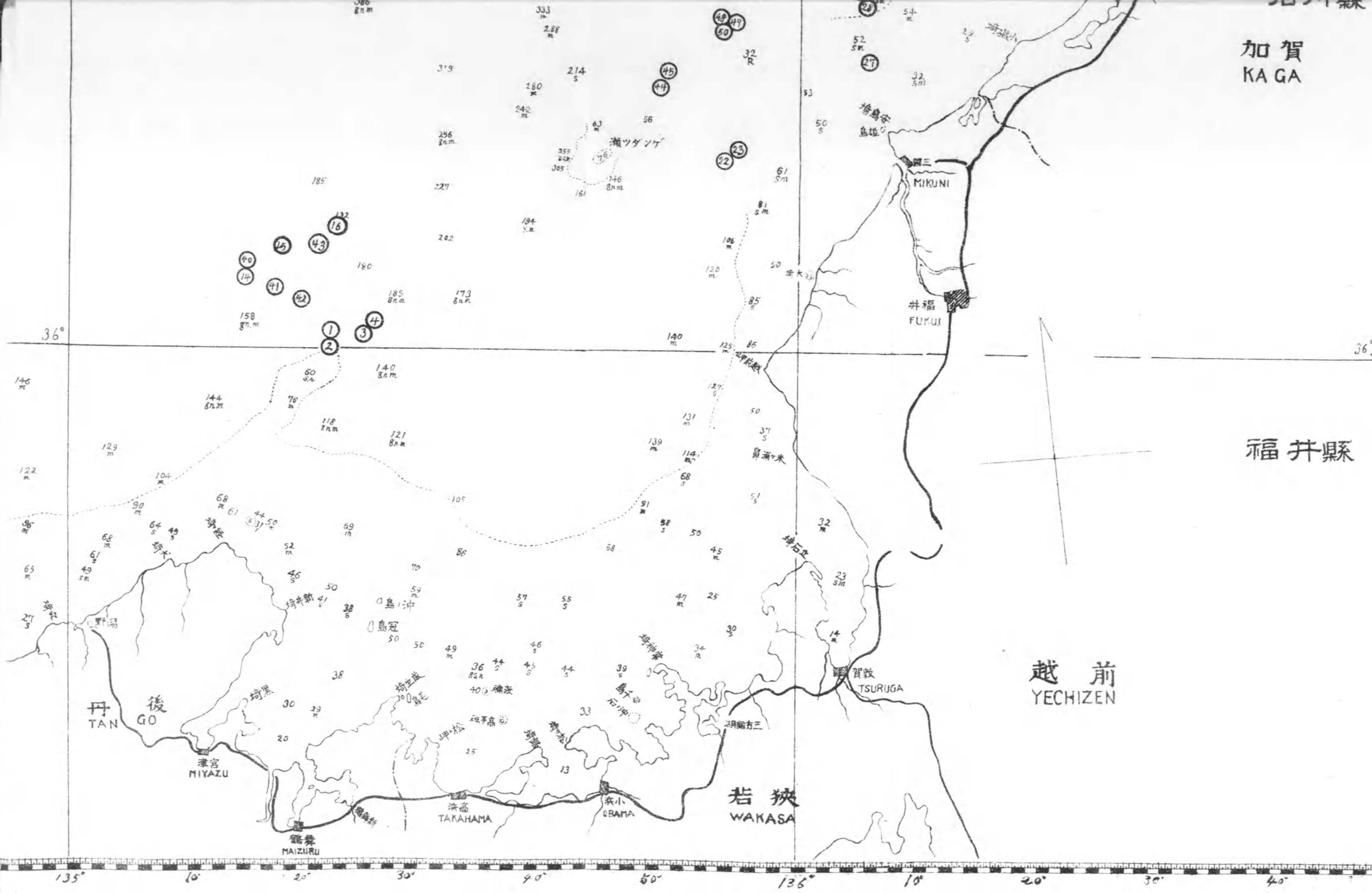
小浜
OBAMA

宮津
MIYAZU

舞鶴
MAIZURU

丹後
TAN GO

ツツノ湖
湖ツツノ



水深
480
350
190
30
3800
2200
530
115
120
50
35
1350
750
500
200
130
70
20
10
7
40
15

深海手繰網漁業試験日誌

期 日	昭和8年1月16日	昭和8年1月16日	昭和8年1月21日	昭和8年1月12日	
漁番及位置	(9) No8ノ附近	(10) No8ノ附近	(11) 136°-7'-0"E 36°-32'-20"N	(12) No11ノ附近	
場水深	278米	272米	270米	280米	
漁具使用時間	自午前11時25分 至午後1時5分	自午後1時20分 至午後3時10分	自午前7時15分 至午前9時5分	自午前9時25分 至午前11時0分	
天候、雲量、雲形	C 8 SK	C 9 SK	C 9 SC	C 9 SK	
氣温、氣壓	5.2 769.3	6.3 767.8	6.8 761.7	7.1 7623	
風向風力	ENE 2	E 2	NE 3	NE 3	
水色透明度	4 22米	4 20米	4 18米	4 17米	
流向流速	—	—	—	—	
水比 重	表面	12.7 2541	12.7 2547	12.7 2541	12.7 2529
	10米				
	25米				
	50米				
	100米				
	150米	10.3 2577			
	200米		6.0 2567		
底層	1.4 2557	1.6 2557	1.7 2549	1.9 2556	
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量 一尾ノ 体長 体重	種類 數量 一尾ノ 体長 体重	種類 數量 一尾ノ 体長 体重	種類 數量 一尾ノ 体長 体重	
	中 1尾 110 小 24 大 1 中 3 小 1 中 7 小 8 大 2 小 15 大 30 中 100 大 10 中 20 小 30 大 1 中 5 小 12 大 5 中 30 小 40	大 10 中 15 中 5 小 7 大 10 中 15 小 20 中 150 大 2 中 5 小 5 中 30	大 10 中 15 小 20 大 1 中 1 小 1 中 150 大 3 中 4 小 1 大 4 中 6 小 6 大 1 中 10 小 10 中 5 中 半箱 小 3	大 2 中 2 小 3 中 2 中 100 中 3 小 2 小 5 中 半箱 中 1	
備 考					



深海手繰網漁業試験日誌

期 日	昭和 8 年 1 月 21 日	昭和 8 年 2 月 7 日	昭和 8 年 2 月 7 日	昭和 8 年 2 月 7 日				
漁 番號及位置	(13) No11ノ附近	(14) 135°-14'-2"E 36°-4'-50"N	(15) 135°-16'-55"E 36°-6'-45"N	(16) 135°-21'-50"E 36°-8'-10"N				
場 水 深	256米	300米	311米	340米				
漁具使用時間	自午前 11 時 20 分 至午後 1 時 25 分	自午前 6 時 25 分 至午前 8 時 25 分	自午前 8 時 40 分 至午前 1 時 30 分	自午前 11 時 0 分 至午後 0 時 50 分				
天候、雲量、雲形	C 9 SK	B 1 CS	B 1 CS	B 5 KC				
氣 溫、氣 壓	7.3 761.0	7.8 763.7	11.5 763.4	11.4 763.0				
風 向 風 力	NE 3	S 1	S 1	SSW 1				
水色透明度	4 18米	4 22米	4 23米	4 21米				
流 向 流 速	—	E 緩	E 緩	E 緩				
水 温 及 比 重	表 面	12.7 2539	11.2 2554	11.4 2554				
	10 米		11.4 2554					
	25 米		11.3 2564					
	50 米		11.3 2567					
	100 米		10.9 2556					
	150 米		10.0 2567	8.6 2553				
	200 米		4.9 2558					
底 層	2.7 2549	0.9 2580	1.1 2554	0.8 2553				
漁 獲 物 ノ 種 類 及 數 量	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重
	すわい 中 小	2 4	あか 大 中 小	10 16 12	あか 大 中 小	5 7 10	あか 大 中 小	10 5 3
	あか 大 中 小	5 7 2	たら 大 中 小	2 3 1	たら 大 中 小	2 3 1	たら 大 中 小	1 1 1
	はたはた 中	10	すわい 大 中 小	1 2 2	すわい 大 中 小	1 2 2	すわい 大 中 小	1 2 2
	あから 大 中 小	1 5 3	はたはた 中 小	3 3 3	はたはた 中 小	3 3 3	はたはた 中 小	3 3 3
	えだこ 中	3	あから 大 中 小	1 5 3	あから 大 中 小	1 5 3	あから 大 中 小	1 5 3
	耳いか 中	10	えだこ 中	3	えだこ 中	3	えだこ 中	3
	水かき 中	3	耳いか 中	10	耳いか 中	10	耳いか 中	10
			水かき 中	3	水かき 中	3	水かき 中	3
備 考								

深海手繰網漁業試験日誌

期 日	昭和 8 年 2 月 21 日	昭和 8 年 2 月 21 日	昭和 8 年 2 月 21 日	昭和 8 年 2 月 24 日				
漁 番號及位置	(17) 136°-14'-0"E 36°-34'-15"N	(18) 136°-12'-50"E 36°-34'-10"N	(19) 136°-13'-20"E 36°-33'-10"N	(20) 136°-18'-50"E 36°-37'-0"N				
場 水 深	226米	226米	205米	132米				
漁具使用時間	自午前 6 時 55 分 至午前 8 時 45 分	自午前 9 時 0 分 至午前 11 時 10 分	自午前 9 時 0 分 至午前 11 時 10 分	自午前 6 時 30 分 至午前 8 時 20 分				
天候、雲量、雲形	B 4 SK	B 2 SK	B 2 SK	C 9 SC				
氣 溫、氣 壓	7.5 758.5	10.0 758.2	11.8 757.5	7.2 751.2				
風 向 風 力	S 3	S 4	S 4	SE 2				
水色透明度	4 18米	4 18米	4 17米	4 19米				
流 向 流 速	—	—	—	—				
水 温 及 比 重	表 面	10.5 2529	10.5 2554	10.5 2554	10.6 2553			
	10 米	10.5 2550			10.7 2544			
	25 米	10.5 2551			10.7 2535			
	50 米	10.5 2549			10.7 2555			
	100 米	10.7 2553			10.6 2559			
	150 米	10.5 2566						
	200 米	4.1 2558						
底 層	2.5 2556	2.9 2564	2.9 2564	10.6 2559				
漁 獲 物 ノ 種 類 及 數 量	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重
	あか 大 中 小	7 5 3	あか 大 中 小	7 5 3	あか 大 中 小	7 5 3	あか 大 中 小	7 5 3
	はたはた 中	1 32 270	はたはた 中	1 32 270	はたはた 中	1 32 270	はたはた 中	1 32 270
	たら 大 中 小	1 1 1	たら 大 中 小	1 1 1	たら 大 中 小	1 1 1	たら 大 中 小	1 1 1
	すわい 大 中 小	1 14 1200	すわい 大 中 小	1 14 1200	すわい 大 中 小	1 14 1200	すわい 大 中 小	1 14 1200
	あから 大 中 小	1 10 20	あから 大 中 小	1 10 20	あから 大 中 小	1 10 20	あから 大 中 小	1 10 20
	えだこ 中	1 38 6500	えだこ 中	1 38 6500	えだこ 中	1 38 6500	えだこ 中	1 38 6500
	耳いか 中	10 15 20	耳いか 中	10 15 20	耳いか 中	10 15 20	耳いか 中	10 15 20
	水かき 中	10 24 200	水かき 中	10 24 200	水かき 中	10 24 200	水かき 中	10 24 200
備 考	本日ハ地物不明瞭ノタメ 三漁場共位置明確ナラズ	曳網30分ニシテ海底ニ懸 リ全速トナスモ外レズ揚 ヲ行ヒタルタメ漁獲ナ シ						

深海手繰網漁業試験日誌

期 日	昭和 8 年 2 月 24 日	昭和 8 年 2 月 28 日	昭和 8 年 2 月 28 日	昭和 8 年 3 月 1 日				
漁 番號及位置	(21) 136°-18'-15"E 36°-37'-47"N	(22) 135°-53'-55"E 36°-12'-50"N	(23) 135°-55'-5"E 36°-13'-35"N	(24) 136°-14'-30"E 36°-31'-30"N				
場 水 深	165米	215米	210米	156米				
漁具使用時間	自午前 8 時 30 分 至午前 10 時 25 分	自午前 8 時 40 分 至午前 10 時 40 分	自午前 10 時 50 分 至午後 1 時 45 分	自午前 6 時 45 分 至午前 8 時 25 分				
天候、雲量、雲形	R 10 SC	B 5 KC	C 8 SC	C 9 SC				
氣 温、氣 壓	8.2 747.0	6.8 757.4	10.8 757.6	7.6 756.5				
風 向 風 力	E 1	SW 2	SW 3	NE 2				
水 色 透 明 度	4 17米	4 20米	4 22米	4 20米				
流 向 流 速	-	-	-	-				
水 温 及 比 重	表 面	10.6 2535	10.8 2549	10.9 2545	10.5 2549			
	10 米		10.8 2552		10.6 2549			
	25 米		10.8 2456		10.6 2549			
	50 米		10.8 2562		10.6 2550			
	100 米	11.0 2544	10.9 2560		10.7 2540			
	150 米		10.9 2551	10.9 2550				
	200 米		9.4 2552					
底 層	9.2 2551	6.4 2572	8.0 2570	10.7 2527				
漁 獲 物 ノ 種 類 及 數 量	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重
	すか{大 20 中 150 小 300}		あか{大 5 中 20 小 20}		すか{大 10 中 30 小 30}		あか{大 10 中 30 小 30}	
	あぶら{中 4}		あか{中 5 小 1}		あぶら{中 1 小 2}		あか{中 2 小 2}	
	あか{中 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 5 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あぶら{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
油鰈 大 15		あか{中 20 小 30}		あぶら{中 3 小 2}		あか{中 110 小 6150}		
備 考			網海底ノ泥ヲ搔キタルヲ メ漁獲ナシ					

深海手繰網漁業試験日誌

期 日	昭和 8 年 3 月 1 日	昭和 8 年 3 月 1 日	昭和 8 年 3 月 3 日	昭和 8 年 3 月 3 日				
漁 番號及位置	(25) 136°-13'-30"E 36°-30'-50"N	(26) 136°-12'-25"E 36°-31'-30"N	(27) 136°-5'-35"E 36°-19'-35"N	(28) 136°-5'-40"E 36°-23'-30"N				
場 水 深	178米	188米	97米	215米				
漁具使用時間	自午前 8 時 35 分 至午前 10 時 25 分	自午前 10 時 35 分 至午後 0 時 25 分	自午前 9 時 5 分 至午前 10 時 50 分	自午前 11 時 35 分 至午後 1 時 15 分				
天候、雲量、雲形	C 9 CS	C 9 SC	C 8 CS	C 9 CS				
氣 温、氣 壓	8.2 757.2	9.0 757.2	7.2 763.1	9.7 763.0				
風 向 風 力	NE 3	NE 3	N 1	N 1				
水 色 透 明 度	4 18米	4 18米	4 22米	4 20米				
流 向 流 速	-	-	-	-				
水 温 及 比 重	表 面	10.7 2551	10.7 2533	10.8 2561	10.8 2550			
	10 米			10.8 2560				
	25 米			10.7 2560				
	50 米			10.8 2559				
	100 米				10.8 2561			
	150 米				10.3 2554			
	200 米				3.9 2554			
底 層	10.5 2550	10.5 2550	10.8 2561	2.4 2560				
漁 獲 物 ノ 種 類 及 數 量	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重
	すか{大 2 中 1 小 1}		まだひ大 1 中 1 小 1		まだひ 6 中 1 小 2		あか{大 2 中 6 小 2}	
	あぶら{中 2 小 2}		あぶら{中 1 小 1}		あぶら{中 2 小 2}		あか{中 2 小 2}	
	あか{中 2 小 2}		あか{中 1 小 1}		あか{中 6 小 6}		あか{中 2 小 2}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 3 小 3}		あか{中 2 小 2}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 7 小 7}		あか{中 3 小 3}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 3 小 3}		あか{中 2 小 2}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 10 小 10}		あか{中 3 小 3}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 10 小 10}		あか{中 2 小 2}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 80 小 80}		あか{中 2 小 2}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 7 小 7}		あか{中 2 小 2}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 15 小 20}		あか{中 2 小 2}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
	あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}	
あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		
油鰈 大 1		あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		あか{中 1 小 1}		
備 考								

深海手繰網漁業試験日誌

期 日	昭和8年3月3日	昭和8年3月4日	昭和8年3月4日	昭和8年3月4日
漁 番號及位置	(29) 136°-5'-15"E 36°-24'-15"N	(30) 136°-17'-45"E 35°-38'-15"N	(31) 136°-18'-20"E 36°-38'-55"N	(32) 136°-7'-5"E 36°-38'-45"N
場 水 深	224米	152米	152米	204米
漁具使用時間	自午後1時20分 至午後3時5分	自午前6時25分 至午前8時15分	自午前8時20分 至午前10時5分	自午前10時10分 至午後0時55分
天候、雲量、雲形	C 9 CS	B 5 CS	C 9 SC	C 9 SC
氣 溫、氣 壓	9.4 761.7	6.0 758.5	7.4 759.1	10.0 758.8
風 向 風 力	NE 3	SE 1	SE 1	S 1
水色透明度	4 21米	4 20米	4 24米	4 27米
流 向 流 速	—	—	—	—
水 溫 及 比 重	表 面	10.5 2556	10.4 2555	10.6 2549
	10米			
	25米			
	50米	10.6 2551		
	100米		10.6 2562	
	150米	10.5 2555		
	200米			
底 層	2.4 2561	10.5 2556	10.5 2556	3.6 2541
漁 獲 物 の 種 類 及 數 量	種 類 數量	種 類 數量	種 類 數量	種 類 數量
	めつき大 3尾 30 60	めつき大 3尾 30 60	めつき大 6尾 60 120	めつき大 10尾 86 4200
	めつき中 2尾 30 285	めつき中 2尾 30 285	めつき中 1尾 33 470	めつき中 50尾 60 2250
	めつき小 1尾 24 120	めつき小 1尾 24 120	めつき小 2尾 22 120	めつき小 2尾 32 550
	あら中 1尾 48 940	あら中 1尾 48 940	あら中 1尾 52 2000	あら中 1尾 52 2000
	あら小 2尾 40 40	あら小 2尾 40 40	あら小 17尾 17	あら小 2尾 35 450
	あら中 2尾 40 40	あら中 2尾 40 40	あら中 7尾 13 120	あら中 3尾 29 200
	あら小 1尾 23 180	あら小 1尾 23 180	あら小 30尾 9 40	あら小 40尾 14 15
	あら中 1尾 50 500	あら中 1尾 50 500	あら中 7尾 16 50	あら中 2尾 35 460
	あら小 4尾 27 200	あら小 4尾 27 200	あら小 2尾 30 270	あら小 2尾 30 270
	あら中 1尾 30 360	あら中 1尾 30 360	あら中 1尾 1	あら中 1尾 87 2950
	あら小 1尾 26 140	あら小 1尾 26 140	あら小 1尾 1	
	あら中 1尾 40 560	あら中 1尾 40 560	あら中 2尾 2	
	あら小 2尾 27 150	あら小 2尾 27 150	あら小 2尾 2	
	あら中 2尾 80 1750	あら中 2尾 80 1750	あら中 1尾 1	
あら小 3尾 68 1090	あら小 3尾 68 1090	あら小 1尾 1		
備 考				

深海手繰網漁業試験日誌

期 日	昭和8年3月8日	昭和8年3月8日	昭和8年3月8日	昭和8年3月10日	
漁 番號及位置	(33) 136°-12'-30"E 36°-29'-30"N	(34) No33ノ附近	(35) No33ノ附近	(36) 136°-15'-30"E 36°-35'-15"N	
場 水 深	182米	186米	186米	196米	
漁具使用時間	自午前8時35分 至午前10時20分	自午前10時30分 至午後0時10分	自午後0時20分 至午後2時5分	自午前6時0分 至午前7時55分	
天候、雲量、雲形	B 7 N	C 9 N	B 5 N	C 9 SC	
氣 溫、氣 壓	7.7 761.7	7.7 761.8	7.8 761.8	5.5 765.0	
風 向 風 力	WNW 2	NW 3	W 3	ENE 3	
水色透明度	— 1米	— 1米	— 1米	5 13米	
流 向 流 速	—	—	—	W 1米	
水 溫 及 比 重	表 面	10.0 2536	10.4 2540	10.2 2540	10.0 2535
	10米				
	25米				
	50米	10.1 2551			
	100米	10.4 2570			
	150米				10.5 2554
	200米				
底 層	10.4 2541	10.4 2560	10.1 2560	7.2 2562	
漁 獲 物 の 種 類 及 數 量	種 類 數量	種 類 數量	種 類 數量	種 類 數量	
	めつき大 3尾 30 60	めつき大 3尾 30 60	めつき大 3尾 30 60	めつき大 6尾 60 120	
	めつき中 2尾 30 285	めつき中 2尾 30 285	めつき中 2尾 30 285	めつき中 4尾 40 200	
	めつき小 1尾 24 120	めつき小 1尾 24 120	めつき小 1尾 24 120	めつき小 2尾 20 100	
	あら中 1尾 48 940	あら中 1尾 48 940	あら中 1尾 48 940	あら中 1尾 48 940	
	あら小 2尾 40 40	あら小 2尾 40 40	あら小 2尾 40 40	あら小 2尾 40 40	
	あら中 2尾 40 40	あら中 2尾 40 40	あら中 2尾 40 40	あら中 2尾 40 40	
	あら小 1尾 23 180	あら小 1尾 23 180	あら小 1尾 23 180	あら小 1尾 23 180	
	あら中 1尾 50 500	あら中 1尾 50 500	あら中 1尾 50 500	あら中 1尾 50 500	
	あら小 4尾 27 200	あら小 4尾 27 200	あら小 4尾 27 200	あら小 4尾 27 200	
	あら中 1尾 30 360	あら中 1尾 30 360	あら中 1尾 30 360	あら中 1尾 30 360	
	あら小 1尾 26 140	あら小 1尾 26 140	あら小 1尾 26 140	あら小 1尾 26 140	
	あら中 1尾 40 560	あら中 1尾 40 560	あら中 1尾 40 560	あら中 1尾 40 560	
	あら小 2尾 27 150	あら小 2尾 27 150	あら小 2尾 27 150	あら小 2尾 27 150	
	あら中 2尾 80 1750	あら中 2尾 80 1750	あら中 2尾 80 1750	あら中 2尾 80 1750	
あら小 3尾 68 1090	あら小 3尾 68 1090	あら小 3尾 68 1090	あら小 3尾 68 1090		
備 考					

深海手網漁業試験日誌

期日	昭和8年3月10日	昭和8年3月10日	昭和8年3月10日	昭和8年3月15日								
漁番號及位置	(37) 136°-14'-40"E 36°-35'-55"N	(38) 136°-15'-15"E 36°-36'-0"N	(39) 136°-14'-15"E 36°-35'-30"N	(40) 135°-14'-25"E 36°-5'-30"N								
場水深	225米	220米	227米	308米								
漁具使用時間	自午前8時0分 至午前9時55分	自午前10時0分 至午前11時50分	自午前11時55分 至午後1時35分	自午前6時0分 至午前8時0分								
天候、雲量、雲形	C 10 SC	C 9 SC	C 9 SC	B 3 SK								
氣温、氣壓	6.0 764.7	6.9 764.7	8.0 763.4	8.0 760.8								
風向風力	E 3	NE 2	NE 3	S 2								
水色透明度	5 15米	5 14米	4 16米	4 21米								
流向流速	W 緩	W 緩	W 緩	-								
水及比重	表面	9.6 2549	9.7 2541	11.0 2557	10.3 2550							
	10米											
	25米											
	50米			10.4 2554								
	100米			10.3 2566								
	150米	10.6 2559		10.3 2556								
	200米		6.4 2556	4.8 2566								
	底層	4.1 2560	4.3 2550	3.9 2571	0.8 2562							
漁獲物ノ種類及數量	種類	數量	一尾ノ 體長 體重	種類	數量	一尾ノ 體長 體重	種類	數量	一尾ノ 體長 體重	種類	數量	一尾ノ 體長 體重
	尾	36	5.2	尾	15		尾	70		尾	30	
	糠	28	160	糠	4		糠	37	4.9	糠	37	4.9
	瓦	20	60	瓦	1		瓦	7	30	瓦	7	30
	あか	3	20	あか	1		あか	2	25	あか	2	25
	あか	10	62	あか	1		あか	6	70	あか	6	70
	あか	20	47	あか	1		あか	6	58	あか	6	58
	あか	2	20	あか	30		あか	100	19	あか	100	19
	あか	3	59	あか	50		あか	200	17	あか	200	17
	あか	1	37	あか	50		あか	3		あか	3	
	あか	30	20	あか	50		あか	2		あか	2	
	あか	50	10	あか	1		あか	50	30	あか	50	30
	あか	1	29	あか	4		あか	15	36	あか	15	36
	あか	1	75	あか	1		あか	10	13	あか	10	13
	あか	10	14	あか	1		あか	30	11	あか	30	11
あか	15	12	あか	1		あか	26	18	あか	26	18	
あか	1	23	あか	10		あか	10	27	あか	10	27	
あか	2	8	あか	1		あか	5	19	あか	5	19	
あか	20	5	あか	1		あか	5	19	あか	5	19	
あか	6		あか	1		あか	5	19	あか	5	19	
あか	1		あか	1		あか	5	19	あか	5	19	
あか	2		あか	1		あか	5	19	あか	5	19	

深海手網漁業試験日誌

期日	昭和8年3月15日	昭和8年3月15日	昭和8年3月15日	昭和8年3月16日								
漁番號及位置	(41) 135°-16'-30"E 36°-4'-10"N	(42) 135°-18'-50"E 36°-3'-20"N	(43) 135°-20'-45"E 36°-6'-50"N	(44) 135°-48'-30"E 36°-17'-50"N								
場水深	300米	302米	323米	282米								
漁具使用時間	自午前8時20分 至午前10時15分	自午前10時40分 至午後0時30分	自午後1時10分 至午後3時0分	自午前6時0分 至午前8時0分								
天候、雲量、雲形	B 6 CS	B 7 SC	C 9 SC	R 10 SC								
氣温、氣壓	11.0 761.6	13.5 761.8	13.3 760.6	10.0 750.5								
風向風力	S 1	S 2	SSE 2	E 3								
水色透明度	4 23米	4 21米	4 19米	4 14米								
流向流速	-	-	-	-								
水及比重	表面	10.4 2553	10.4 2531	10.2 2541	10.1							
	10米			10.1 2550								
	25米			10.2 2563								
	50米				10.1							
	100米				10.2							
	150米		10.6 2568		10.0							
	200米	4.5 2551		5.5 2549	6.6							
	底層	1.5 2551	1.2 2548	1.2 2551	3.4							
漁獲物ノ種類及數量	種類	數量	一尾ノ 體長 體重	種類	數量	一尾ノ 體長 體重	種類	數量	一尾ノ 體長 體重	種類	數量	一尾ノ 體長 體重
	尾	42		尾	50		尾	8		尾	9	
	糠	8		糠	3		糠	2		糠	2	
	瓦	4		瓦	2		瓦	2		瓦	3	
	あか	1		あか	150		あか	30		あか	30	
	あか	5		あか	400		あか	50		あか	20	
	あか	30		あか	20		あか	50		あか	30	
	あか	1	59	あか	2		あか	3		あか	10	
	あか	1	25	あか	1		あか	3		あか	1	
	あか	1	62	あか	20		あか	10		あか	10	
	あか	50		あか	1		あか	1		あか	50	
	あか	10		あか	1		あか	1		あか	50	
	あか	1		あか	1		あか	1		あか	30	
	あか	2		あか	10		あか	1		あか	30	
	あか	30	85	あか	3		あか	3		あか	3	
あか	8	180	あか	7		あか	3		あか	7		
あか	5		あか	1		あか	5		あか	5		
あか	5		あか	1		あか	5		あか	5		
あか	5		あか	1		あか	5		あか	5		

深海手繰網漁業試験日誌

Table with columns for Date (昭和8年3月16日, 18日, 18日, 19日), Location (緯度経度), Depth (水深), Time (漁具使用時間), Weather (天候), Temperature/Pressure (気温/気圧), Wind (風向/風力), Transparency (水色透明度), Current (流向/流速), Surface (表面), Water Temp (水温), Ratio (比重), Bottom (底層), and Catch (漁獲物ノ種類及數量).

深海手繰網漁業試験日誌

Table with columns for Date (昭和8年3月19日, 19日, 20日, 20日), Location (緯度経度), Depth (水深), Time (漁具使用時間), Weather (天候), Temperature/Pressure (気温/気圧), Wind (風向/風力), Transparency (水色透明度), Current (流向/流速), Surface (表面), Water Temp (水温), Ratio (比重), Bottom (底層), and Catch (漁獲物ノ種類及數量).

深海手網漁業試験日誌

期 日	昭和 8 年 3 月 20 日	昭和 8 年 3 月 20 日		
漁 番號及位置	(53) 136°-18'-50"E 36°-41'-50"N	(54) 136°-19'-25"E 36°-42'-10"N		
場 水 深	228 米	225 米		
漁具使用時間	自午前 8 時 30 分 至午前 10 時 35 分	自午前 10 時 47 分 至午後 0 時 35 分		
天候、雲量、雲形	B 7 KC	B 3 CS		
氣 温、氣 壓	11.2 753.8	13.1 753.3		
風 向 風 力	SSE 1	SSW 1		
水 色 透 明 度	4 16 米	4 18 米		
流 向 流 速	NNE 級	NNE 級		
水 温 及 比 重	表 面	10.2 2536	10.3 2540	
	10 米			
	25 米	10.3 2525		
	50 米	10.2 2536		
	100 米	10.1 2535		
	150 米			
200 米	7.0 2545			
底 層	3.8 2536	3.5 2535		
漁 獲 物 種 類 及 數 量	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重	種 類 數量	一尾ノ 體長 體重
	尾 15 (大) 10 (中) 6 (小) 3 15 (大) 1 (中) 1 (小) 1 油さめ 6 たら 7 (中) 3 (小) 3 2 50 (大) 80 (中) 31 (小) 20 いば 80 (大) 300 (中) 30 水か 50	90 3100	尾 5 (大) 2 (中) 5 (小) 2 3 5 5 3 3 5 1 3 50 100 500 20 2 3 3 1 30	47 950
備 考				

鱈延縄漁業試験

趣 旨

まぐか、しゆくぎめ等秋季本縣沿海ニ洄游シ來リ鱈延縄、甘鯛延縄等ノ罹魚ヲ捕食スルノミナラズ漁具ヲ破損スルコト甚大ニシテ當業者ノ前記漁業ノ操業ヲ不能ナラシムルヲ以テ同業者ノ希望ニ依リ此さめ類ヲ捕獲シ延縄漁業ノ被害ヲ少クスル爲ト揚捲機ヲ利用シテ延縄漁業ヲ改良スル爲トノ二目的ヲ以テ本試験ヲ施行セリ

施 行 方 法

- 試 驗 船 二州丸總噸數10.9垂水式16馬力
- 乘 組 員 船長以下6名
- 漁 具 鱈延縄13鉢、餌料ノ都合ニ依リ使用數ハ數鉢ヲ減少セル場合多シ
- 捲 揚 機 福島式中型ラインホーラーニシテ既設ノウインチ軸ニ調車ヲ取付ケ調帶ヲ以テ傳導セリ
- 漁 場 場務ノ都合ト當業者ノ希望ニ依リ坂井郡沖合ヲ主トス
- 根 據 地 餌料ト漁場ノ關係上三國港トセリ
- 餌 料 生鮭又ハ生鱈ヲ主トシ鱈及めじかヲ使用セシ場合アリ前者ハ三枚ニ卸シ片肉ヲ三ツ切程度トシ後者ハ1尾掛トス
- 漁 法 薄明時ニ漁場ニ達シ海況ヲ調査シ日ノ出時ニ投縄シ始ルヲ常トス、浮標繩ノ下端ニ約2貫目大ノ石ヲ上端ニ浮標桶ヲ付シテ第一鉢ヲ投入シ一鉢毎ニ接目ニ500匁大ノ沈石ヲ附シ約5鉢目ニ1貫目大ノ沈石ト浮標桶ヲ附ス最終鉢端ハ第一鉢ノ始端ト同様ニス而シテ潮流稍急ナル所ハ2貫目大ノ代リニ1貫目余ノ四ツ目鉤ヲ使用セリ通例繩待約2時間ニシテ揚繩ス
- 試 驗 期 間 9月28日ヨリ11月3日、試験(出漁)回數16日
- 漁 具 ノ 構 造
 - 幹 繩 綿糸40號1鉢全長330尋
 - 技 糸 麻2子撚ニシテ太サ幹繩ト同様ナリ1本ノ長サ7尋其端ニ經6厘位ノ極上ワイヤ(7本撚)2尋、技間30尋、1鉢ニ10本トス
 - 釣 鉤 徑1分5厘全長4寸亞鉛渡金製

(60)

染料 柿澁5回染ニシテ使用中閑時アラバ染替ス

繩籠 割竹製ニシテ經2尺5寸深約5寸

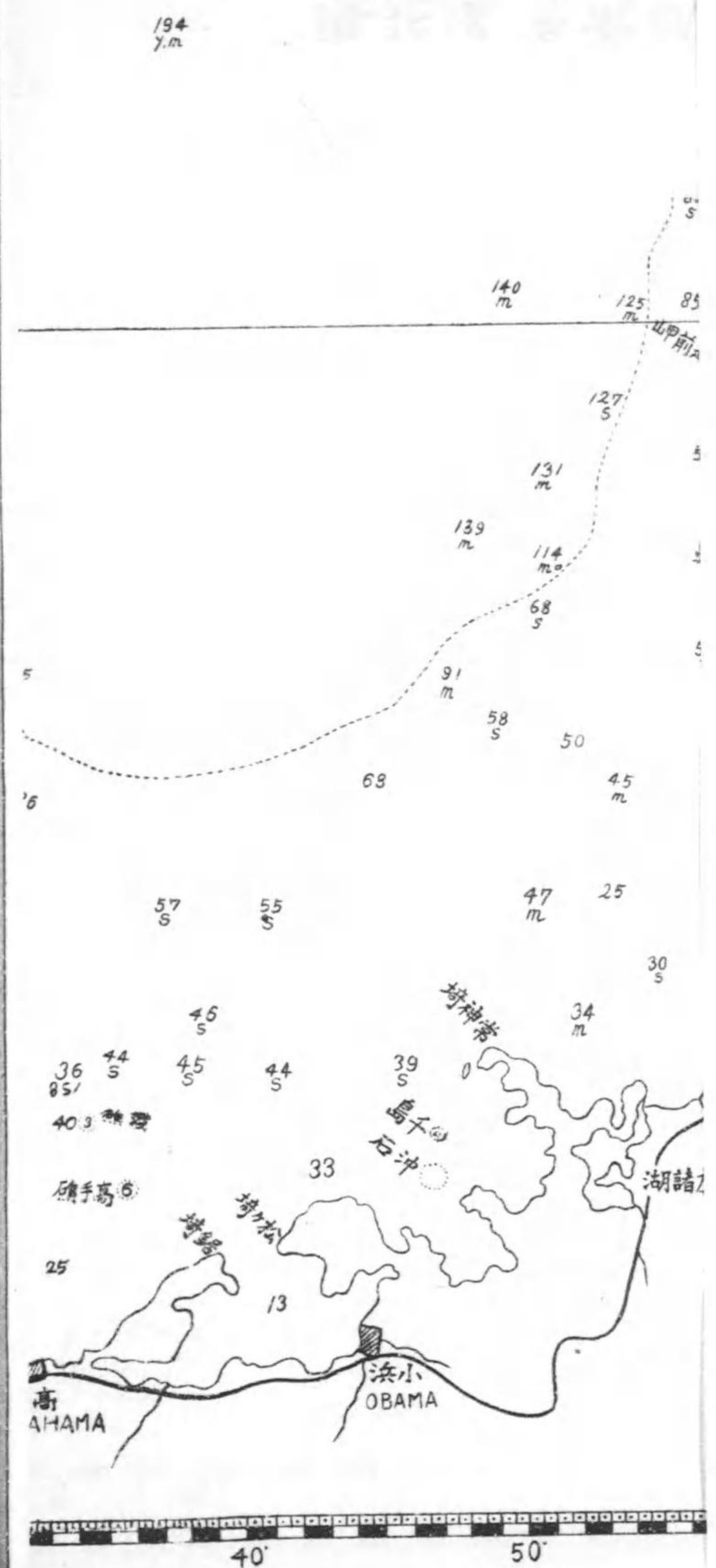
經過

本年ハマぶかノ洄游少カリシモ10月初旬ニハ50—100疋ノモノ數尾宛漁獲シ同月中旬以後ハ10回ノ出漁ニテまぶか3尾しゆもくざめ3尾漁獲セルノミ、風稍強キ時或ハ急速揚繩ノ要アル時ハ幹繩細キ爲人力ニテハ引揚困難ナル場合ニ捲揚機ノ効力ヲ特ニ感シタリ

漁獲物ノ種類、大サ、海況氣象等ノ詳細ハ別表試験日誌ノ通ニシテ水揚金ハ總計42圓余アリタリ

結果

捲揚機ハ本漁業ニ使用シテ有効ナルヲ認メタリ而シテ本漁業ハ好漁場ヲ選ビ適當ナル餌料ヲ得レバ小形機船ノ事業トシテ成立スベキヲ認メタリ



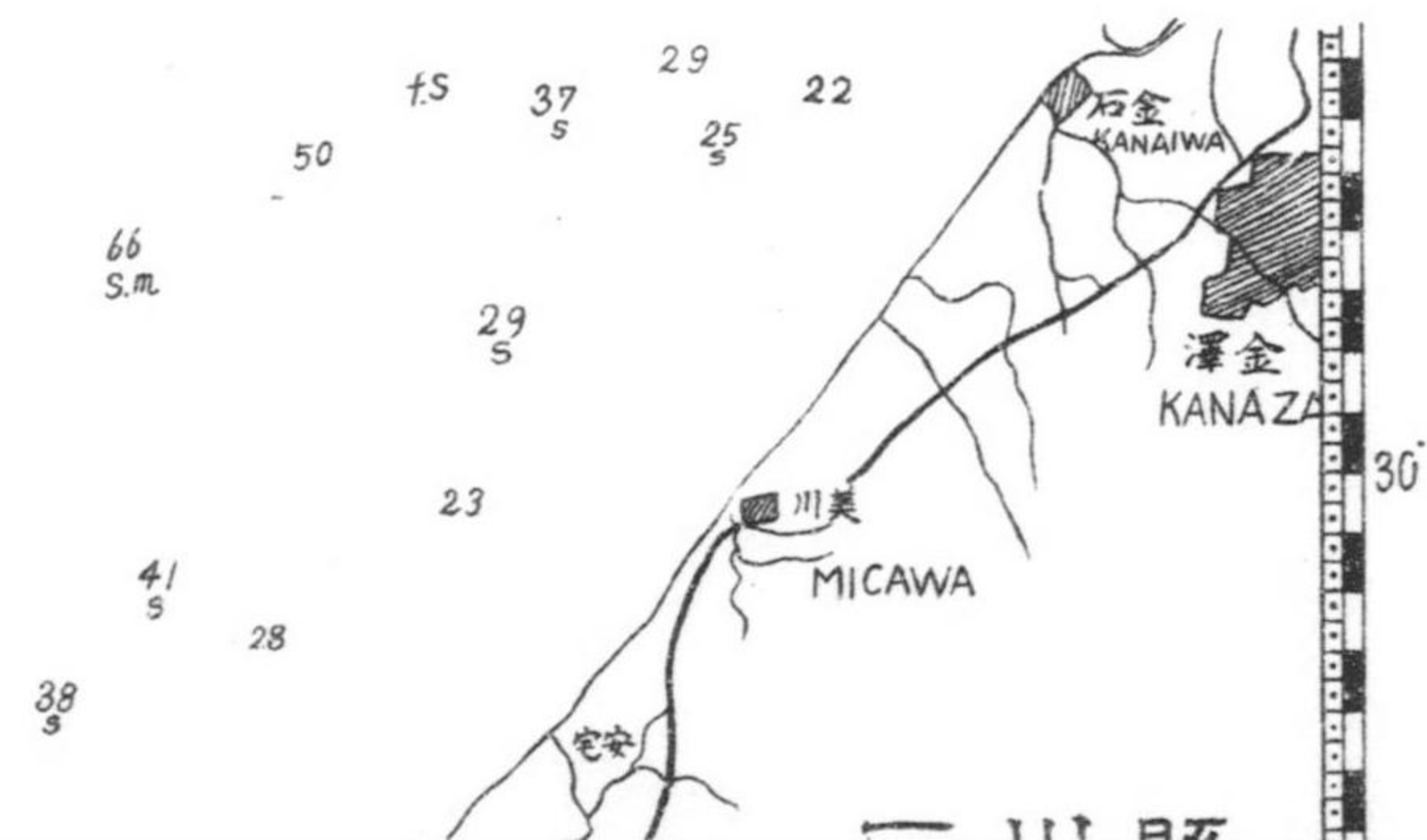
鱈延繩漁業試驗漁場圖

305
m

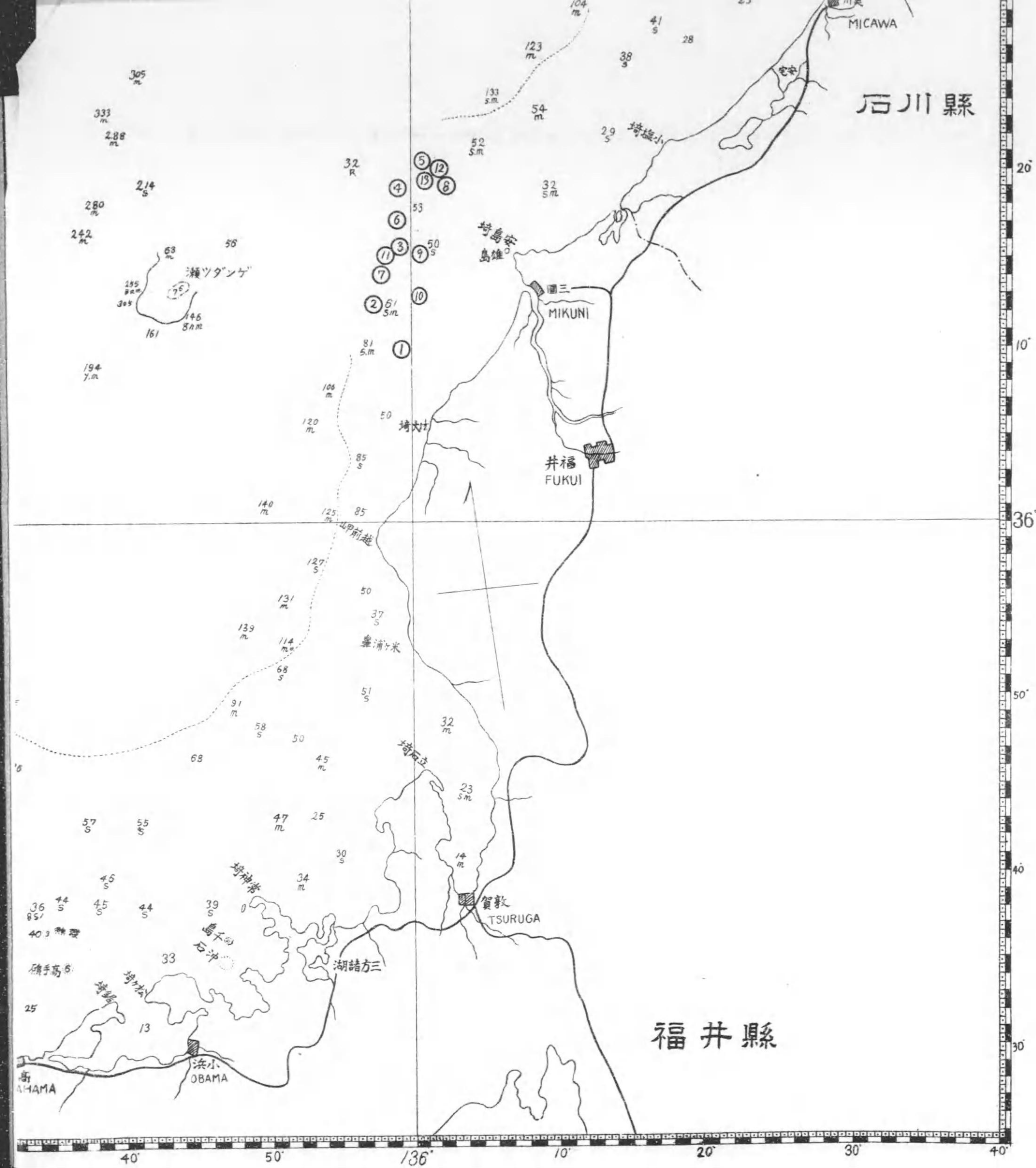
133

123
m

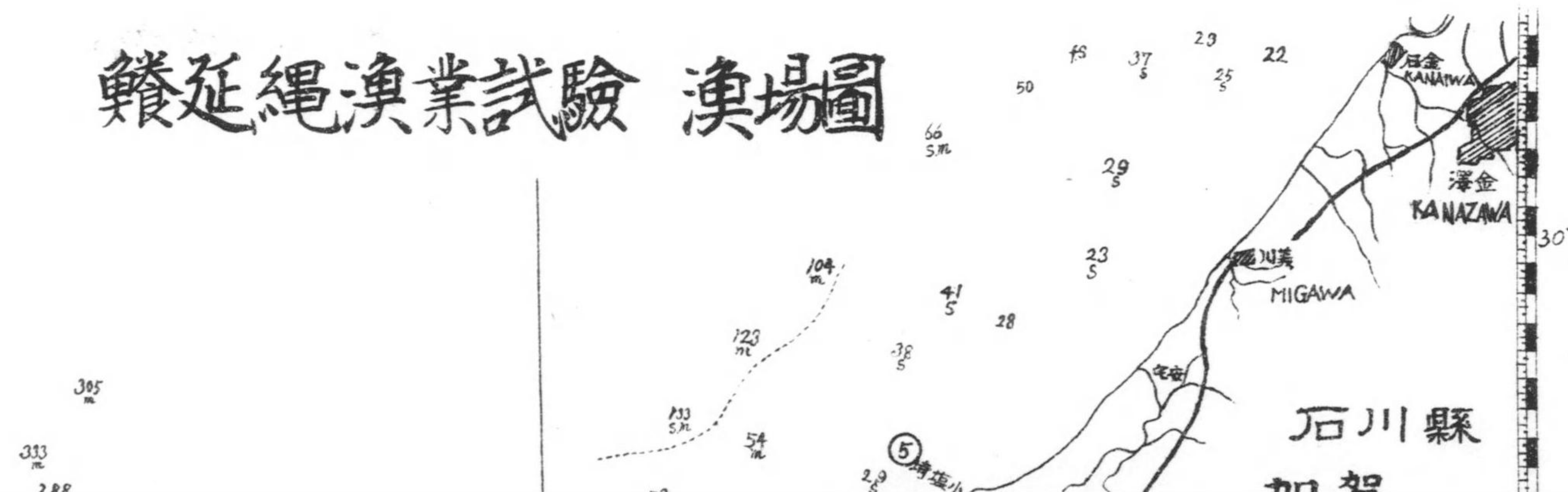
104
m



同時アラバ染替ス
 約5寸
 過
 旬ニハ50—100疋ノモノ數尾宛漁獲シ同月中旬以後
 3尾漁獲セルノミ、風稍強キ時或ハ急速揚網ノ要アル
 場合ニ捲揚機ノ効力ヲ特ニ感ジタリ
 細ハ別表試験日誌ノ通ニシテ水揚金ハ總計42圓余ア
 果
 認メタリ而シテ本漁業ハ好漁場ヲ選ビ適當ナル餌料
 キヲ認メタリ

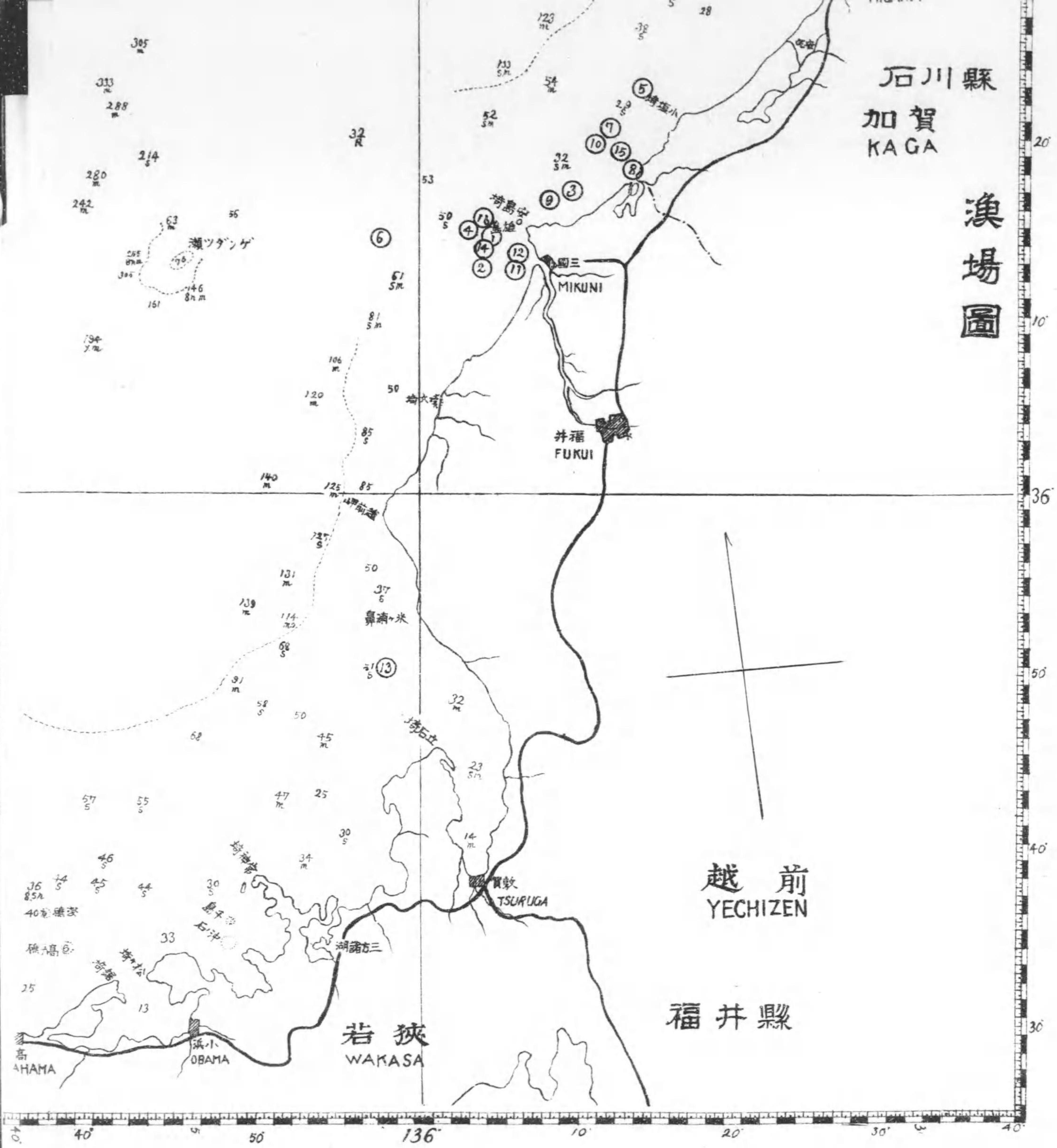


贛延繩漁業試驗 漁場圖



石川縣
加賀
KAGA

渙場圖



越前
YECHIZEN

福井縣

若狹
WAKASA

0 40 50 136 10 20 30 40

鱈延繩漁業試驗日誌

期 日	昭和7年9月28日	昭和7年9月29日	昭和7年9月30日	昭和7年10月1日								
漁 番號及位置	(1) 三國河口ヨリ NW 3 湊	(2) 三國河口ヨリ W 3 湊	(3) 安島崎ヨリ NE/E 3 湊	(4) 三國河口ヨリ NW/W 4 湊								
場 水 深	92 米	93 米	74 米	91 米								
漁具使用時間	自午前 5 時 0 分 至午前 11 時 0 分	自午前 5 時 0 分 至午前 9 時 35 分	自午前 5 時 25 分 至午前 10 時 35 分	自午前 5 時 10 分 至午前 9 時 50 分								
天候、雲量、雲形	C 10 SC	C 9 SC	C 10 SC	C 8 SC								
氣 溫、氣 壓	20.6 755.0	21.8 755.3	20.0 755.5	20.7 755.4								
風 向 風 力	SE 3	S 2	S 2	NE 2								
水色透明度	4 20米	4 22米	4 22米	4 25米								
流 向 流 速	NE 急	NE 急	NE 急	NE 急								
水 比 重	表 面	21.2 2478	22.1 2443	21.9 2418	21.9 2553							
	10 米	21.2 2489	22.1 2441	22.0 2429	22.0 2549							
	25 米	20.8 2477	21.5 2487	21.9 2412	22.0 2479							
	50 米	18.1 2557	19.3 2498	19.6 2515	18.7 2542							
	底 層	15.9 2567	16.9 2568	18.4 2570	16.1 2587							
漁獲物ノ種類及數量	種 類	數量	一尾ノ 體長 體重	種 類	數量	一尾ノ 體長 體重	種 類	數量	一尾ノ 體長 體重	種 類	數量	一尾ノ 體長 體重
				まふか	1	尾 107 50				まふか	2	尾 105 37
漁具使用數	13 鉢		9 鉢		9 鉢		9 鉢					
餌 料	鱈 メジカ		生 鱈		生 鱈		生 鱈					
備 考												

鰻延縄漁業試験日誌

期日	昭和7年10月2日	昭和7年10月3日	昭和7年10月11日	昭和7年10月13日
漁番號及位置	(5) 安島崎ヨリ NE 10湊	(6) 安島崎ヨリ W 8湊	(7) 安島崎ヨリ NE 7湊	(8) 安島崎ヨリ ENE 6.5湊
場水深	61米	45米	91米	51米
漁具使用時間	自午前6時30分 至午前10時20分	自午前5時40分 至午前10時10分	自午前5時40分 至午前11時0分	自午前5時35分 至午前10時35分
天候、雲量、雲形	C 8 KC	B 4 C	B 3 C	B 3 C
氣溫、氣壓	18.0 756.0	20.8 754.0	15.3 752.0	13.8 762.9
風向風力	NE 1	SW 2	SE 1	SW 1
水色透明度	4 26米	4 20米	4 20米	4 16米
流向流速	W 稍急	W 稍急	NNE 急	W 急
水表面	21.6 2481	21.9 2472	21.1 2435	20.7 2469
水溫及比	10米 21.7 2488	21.8 2482	21.1 2445	20.9 2541
	25米 21.7 2499	21.2 2513	20.9 2499	20.6 2545
	50米 19.3 2573		18.9 2544	
重底層	19.0 2587	20.1 2548	16.3 2580	19.9 2562
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量
	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重
	尾 鱈 肝 1 120 90 1 110 61 1 100 35	尾 鱈 肝 1 145 95 1 118 65 1 109 38		
	大中小	大中小		
漁具使用數	9鉢	9鉢	12鉢	12鉢
餌料	生鱈	生鱈	生鱈	生鱈
備考				

鰻延縄漁業試験日誌

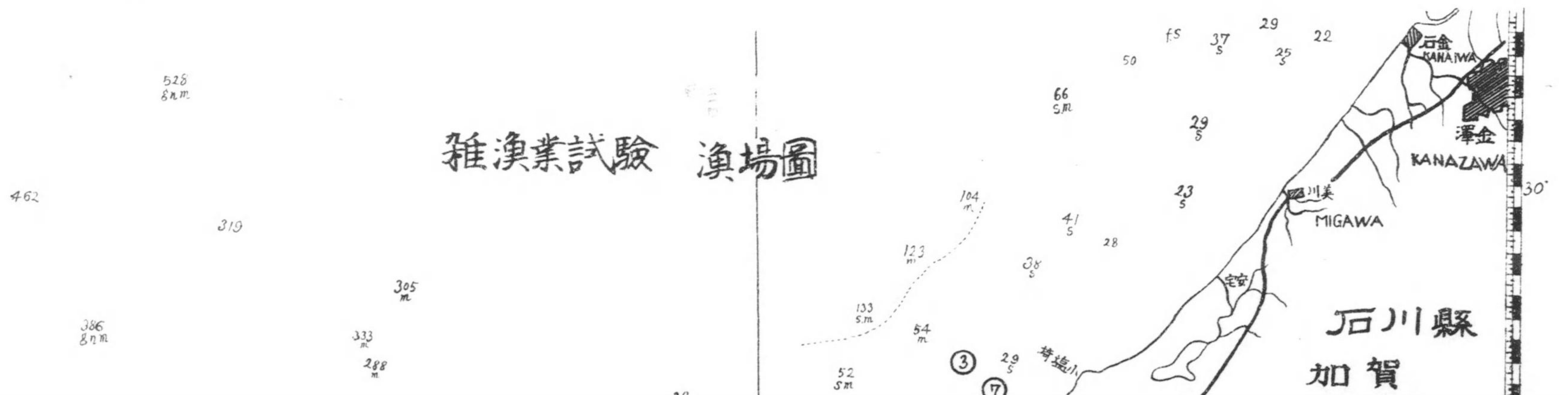
期日	昭和7年10月14日	昭和7年10月15日	昭和7年10月21日	昭和7年10月23日
漁番號及位置	(9) 安島崎ヨリ NE 2湊	(10) 安島崎ヨリ NE 6湊	(11) 三國河口ヨリ W/N 2湊	(12) 三國河口ヨリ WNW 2湊
場水深	84米	93米	95米	95米
漁具使用時間	自午前5時40分 至午前10時20分	自午前5時40分 至午前10時0分	自午前5時30分 至午前10時0分	自午前5時30分 至午前9時35分
天候、雲量、雲形	C 8 SC	C 10 SC	R 10 SK	C 10 SK
氣溫、氣壓	18.3 761.0	19.0 759.5	16.4 756.5	17.3 760.5
風向風力	S 1	SE 2	SE 2	SE 3
水色透明度	4 17米	4 16米	4 15米	4 14米
流向流速	NE 急	W 急	NE 急	上潮NE 下潮SW 急
水表面	21.0 2461	20.7 2463	21.0 2433	20.7 2462
水溫及比	10米 21.1 2463	20.9 2456	21.0 2442	20.8 2458
	25米 21.1 2471	20.9 2483	20.9 2455	20.7 2463
	50米 20.9 2491	21.7 2483	20.9 2462	20.7 2498
重底層	19.5 2548	17.9 2571	18.9 2547	20.6 2513
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量	種類 數量
	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重
	尾 鱈 肝 1 150 76 まふか 1 170 78	尾 鱈 肝 1 130 65	尾 鱈 肝 2 113 45	
漁具使用數	12鉢	11鉢	11鉢	11鉢
餌料	生鱈	生鱈	生鱈	生鱈
備考				

鱈延縄漁業試験日誌

期 日	昭和7年10月26日	昭和7年10月31日	昭和7年11月2日	昭和7年11月3日								
漁 場	(13) 米ノ浦ヨリ SW/S 3.5哩	(14) 三國河口ヨリ WNW 3哩	(15) 安島崎ヨリ NE/E 6.5哩	(16) 三國河口ヨリ NW 3.5哩								
水深	91米	95米	86米	96米								
漁具使用時間	自午前5時45分 至午前9時50分	自午前5時35分 至午後10時0分	自午前5時45分 至午前10時20分	自午前5時50分 至午前10時10分								
天候、雲量、雲形	C 8 SK	C 9 SK	C 9 SK	B 2 C								
氣 溫、氣 壓	15.4 762.0	16.2 756.5	14.6 759.5	13.8 760.0								
風 向 風 力	NE 2	SE 2	NE 1	SE 1								
水色透明度	4 15米	4 15米	4 14米	4 18米								
流 向 流 速	NE 急	NW 急	W 緩	WSW 稍急								
水 温 及 比 重	表 面	20.5 2486	20.3 2478	20.1 2471	20.2 2483							
	10米	20.4 2470	20.3 2470	20.3 2481	20.2 2479							
	25米	20.6 2466	20.3 2478	20.3 2493	20.4 2487							
	50米	20.5 2476	20.4 2478	20.6 2481	20.1 2487							
	底 層	20.5 2501	19.8 2502	20.4 2513	19.9 2526							
漁 獲 物 / 種 類 及 數 量	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重	種 類	數量	一尾ノ 体長 体重
漁具使用數	11鉢	11鉢	12鉢	12鉢								
餌 料	生 鮭	生 鮭	生 鮭	生 鮭								
備 考												



漁業試驗 漁場圖



誌

7年11月2日 昭和7年11月3日

安島崎ヨリ NE/E 6.5哩 (16) 三國河口ヨリ NW 3.5哩

8.6米 9.6米

前5時45分 自午前5時50分
前10時20分 至午前10時10分

9 SK B 2 C

13.6 759.5 13.8 760.0

1 SE 1

14米 4 18米

1.1 2471 20.2 2483

1.3 2481 20.2 2479

1.3 2493 20.4 2487

1.6 2481 20.1 2487

1.4 2513 19.9 2526

種類 数量 一尾ノ 種類 数量 一尾ノ

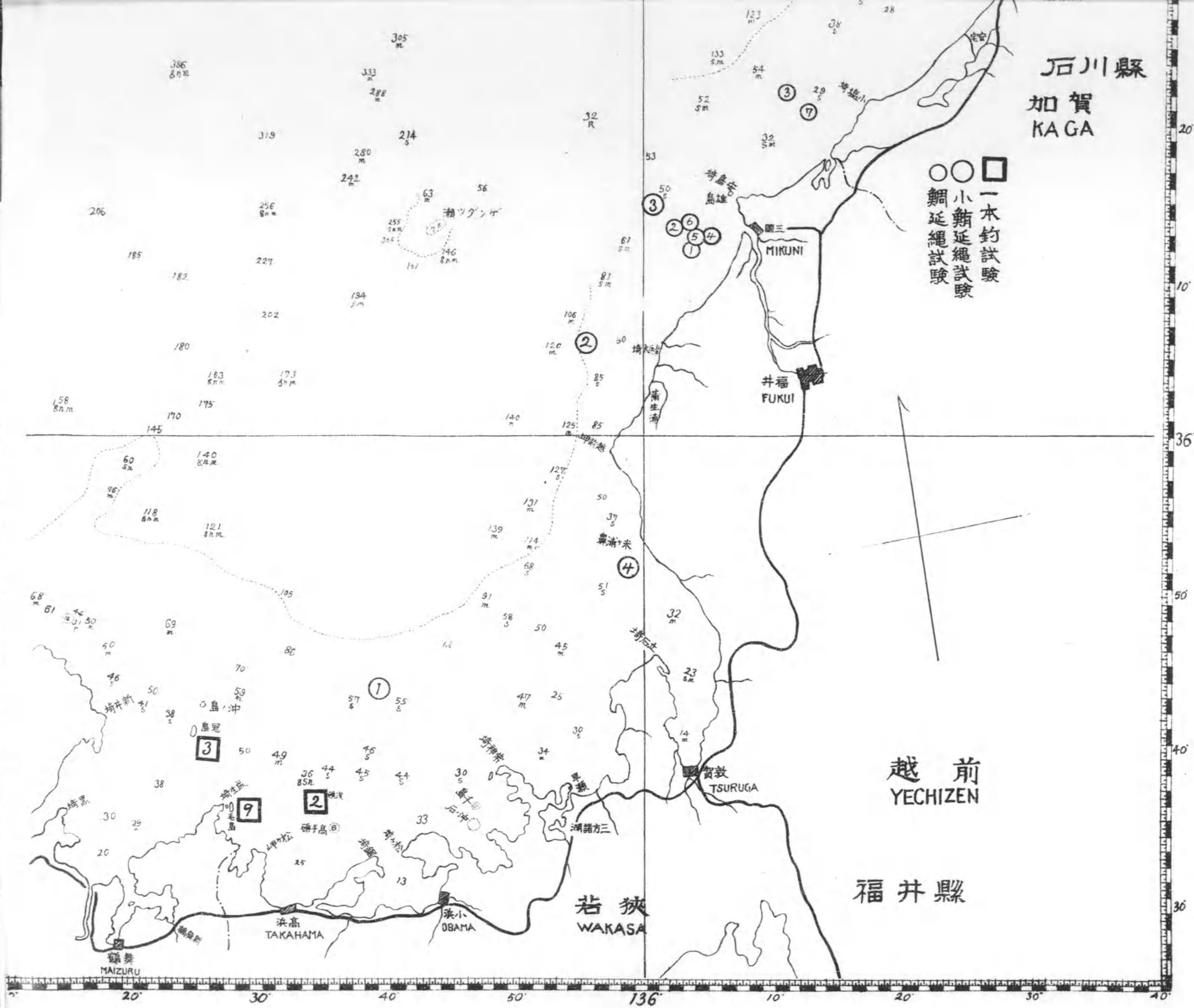
体長 体重 体長 体重

尾ノ 尾ノ

1 98 37

12鉢 12鉢

生鮭 生鮭



石川縣
加賀
KAGA

○ ○ 小鮭延縄試験
□ 一本釣試験

越前
YECHIZEN

福井縣

若狭
WAKASA

三國
MIKUNI

井福
FUKUI

越前
TSURUGA

高濱
TAKAHAMA

小浜
OBAMA

美津
MAIZURU

20

10

36

50

40

36

20 30 40 50 136 10 20 30 40

雜 漁 業 試 験

海洋觀測ノ往復航、或ハ講習指導又ハ當業者ノ希望ニ依リ一時的ニ試験セルモノナリ其ノ主ナルモノハ鯛延繩、小鮪延繩及雜魚一本釣等ノ試験ニシテ成績ノ概要及試験日誌ハ次ノ如シ

1. 鯛延繩漁業試験

本年ハ加賀方面ニ多數ノ鯛漁獲サレタルヲ以テ北部越前沖ニ洄游セルヤ否ヤヲ調査シ之ヲ當業者ニ知ラシムル目的ヲ以テ試験セルモノニシテ三國ヲ根據トシ7月中旬ヨリ同月下旬迄鯛延繩15鉢ヲ用ヒ二州丸ヲ以テ施行セリ

出漁回數7日、内三國西方5回北潟沖2回ニシテ漁獲物ハあまだひとたひ、アワタレドモ其數少許ニシテ本年度ハ該方面ニ洄游少ナカリシガ如シ因ニ7月ハ若狹方面ニ於ケル當業者ノ漁獲モ例年ヨリ僅少ナリキ

2. 小鮪延繩漁業試験

昭和5年度ニ本漁業試験ヲ行ヒ好成绩ヲ修メ當業者モ増加セルヲ以テ本年度ニ小鮪ノ洄游アルヤ否ヤヲ調査スル爲11月上旬ヨリ12月上旬ニ至ル間ニ於テ本縣沿海四海區ニ亘リ二州丸ニ依リ各1回試験セリ

當時ノ海況等ハ別表試験日誌ノ通ナレドモ小鮪ハ1尾モ漁獲サレズ跳躍或ハ浮上セルヲモ認メザレバ此時期ニハ小鮪ノ洄游ナカリシナラン尤モ11月中旬ニ少許漁獲サレタリ

3. 雜魚一本釣漁業試験

磯付根付魚ノ一本釣漁業獎勵ノ爲之ガ漁具製作講習ヲ大飯郡水産會ト連絡施行シ其ノ使用方法實習ノ爲二州丸ヲ以テ大飯郡沖合ノ暗礁附近ニテ講習生ヲ乗セ實施セルモノナリ

9月20.21.22ノ3日間行ヒ釣獲物及當時ノ海況ハ別表ノ通ニシテ講習生ハ漁法ノ大要ヲ修得セルモノ、如シ

鯛延縄漁業試験日誌

期 日	昭和7年7月13日	昭和7年7月14日	昭和7年7月15日	昭和7年7月16日
漁 番號及位置	(1) 三國河口ヨリ W/S 3.5 湊	(2) 三國河口ヨリ W/N 4 湊	(3) 三國河口ヨリ NNE 9 湊	(4) 三國河口ヨリ W 2.5 湊
場 水 深	99 米	98 米	73 米	72 米
漁具使用時間	自午前 4 時 5 分 至午前 11 時 0 分	自午前 3 時 45 分 至午前 10 時 10 分	自午前 4 時 30 分 至午前 10 時 40 分	自午前 4 時 10 分 至午前 10 時 40 分
天候、雲量、雲形	C 10 CS	C 8 SC	C 9 SC	CR 10 SK
氣 溫、氣 壓	22.9 755.0	22.1 754.4	22.6 755.5	24.0 755.0
風 向 風 力	W 2	W 1	S 2	SW 2
水 色 透 明 度	4 9 米	5 10 米	4 25 米	5 12 米
流 向 流 速	W 急	NE 急	NE 稍急	SW 急
水 表 面	22.8 2505	23.3 2309	22.7 2523	24.0 2147
水 溫	22.2 2512	22.8 2523	21.1 2550	21.4 2562
及	19.9 2556	20.1 2571	19.7 2566	20.3 2572
比	18.5 2556	18.1 2568	19.0 2580	19.5 2562
重	16.1 2570	16.9 2611	18.2 2600	17.6 2582
漁獲物ノ種類及數量	種 類 數量	種 類 數量	種 類 數量	種 類 數量
	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重	一尾ノ 體長 體重
漁具使用數	14 鉢	14 鉢	15 鉢	15 鉢
備 考				

鯛延縄漁業試験日誌

期 日	昭和7年7月28日	昭和7年7月29日	昭和7年7月30日
漁 番號及位置	(5) 三國河口ヨリ W 3哩	(6) 三國河口ヨリ W/N 3.5哩	(7) 安島崎ヨリ NE 7哩
場 水 深	75米	71米	76米
漁具使用時間	自午前4時20分 至午前10時0分	自午前4時0分 至午前10時50分	自午前4時40分 至午前9時0分
天候、雲量、雲形	C 9 SC	C 8 S	B 2 C
氣 溫、氣 壓	25.6 757.0	26.2 757.0	26.0 757.0
風 向 風 力	E 1	E 1	SE 2
水色透明度	4 19米	4 22米	4 22米
流 向 流 速	NE 稍急	NE 急	W 稍急
水 表 面	26.6 2434	27.8	28.0
水 10米	24.9 2450	25.5	25.9 2486
水 25米	24.1 2467	24.0	23.9 2491
水 50米	22.6 2497	22.9	23.0 2483
底 層	20.1 2510	20.1	19.9 2537
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重
	あま(大) 1 32 700 あま(小) 2 23 250		あま(中) 1 26 550 あま(小) 4 29 500
漁具使用數	15鉢	15鉢	10鉢
備 考			

小鯛延縄漁業試験日誌

期 日	昭和7年11月6日	昭和7年11月24日	昭和7年11月28日	昭和7年12月10日
漁 番號及位置	(1) 早瀬ヨリ NW/W 13.5哩	(2) 蒲生沖ヨリ NW 5哩	(3) 三國河口ヨリ WNW 6哩	(4) 立石崎ヨリ N/W 6哩
場 水 深	一米	177米	105米	106米
漁具使用時間	自午前9時45分 至午前11時10分	自午前10時20分 至午後1時20分	自午前8時30分 至午前10時30分	自午前9時40分 至午後1時0分
天候、雲量、雲形	R 10 N	B 2 C	CR 10 SC	B 3 C
氣 溫、氣 壓	18.0 754.0	19.4 760.5	12.6 754.0	11.0 767.0
風 向 風 力	SE 4	S 3	SW 4	SE 2
水色透明度	— 一米	4 17米	4 15米	4 15米
流 向 流 速	— 一	NE 急	NE 急	SW 稍急
水 表 面		18.4 2469	16.6 2451	15.5 2497
水 10米		18.2 2473	17.6 2453	16.0 2476
水 25米		18.3 2477	17.2 2466	16.0 2487
水 50米		18.3 2483	17.5 2466	16.0 2491
水 100米		18.1 2481		
水 150米		13.1 2545		
底 層		9.0 2555	16.3 2571	15.6 2576
漁獲物ノ種類及數量	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重	種類 數量 一尾ノ 體長 體重
漁具使用數	15鉢	15鉢	7鉢	15鉢
備 考				

雑魚一本釣漁業試験日誌

期 日	昭和7年9月20日	昭和7年9月21日	昭和7年9月22日						
漁場	(1) 毛島附近	(2) 若狭湾浅瀬附近	(3) 冠島附近						
水深	24米	51米	51米						
漁具使用時間	自午 時 分 至午 時 分	自午 時 分 至午 時 分	自午 時 分 至午 時 分						
天候,雲量,雲形	C 8 SC	B 3 C	C 9 SC						
気温,氣壓	22.0 756.0	23.0 755.0	22.0 752.0						
風向風力	NW 2	E 2	W 2						
水色透明度	5 10米	4 14米	4 14米						
流向流速	E 稍急	NE 急	W 稍急						
水面	23.2 2207	23.3 2318	23.1 2318						
10米	23.5 2415	23.0 2392	23.0 2404						
25米		22.9 2442	22.4 2461						
底層	23.6 2474	19.8 2474	22.3 2466						
漁獲物ノ種類及數量	種類	數量	一尾ノ 体長 体重	種類	數量	一尾ノ 体長 体重	種類	數量	一尾ノ 体長 体重
	たひ <small>(中)</small>	2	尾 18 300	たひ <small>(中)</small>	2	尾 15 100	たひ <small>(中)</small>	5	尾 30 600
	なめら中	7	尾 22 170	あから中	5	尾 25 200	なめら中	2	尾 21 165
	あから中	5	尾 25 200	こぐり中	5	尾 18 250	こぐり中	5	尾 18 250
	こぐり中	8	尾 18 250	たひ <small>(小)</small>	1	尾 30 600			
	べら小	10	尾 10 45						
漁具使用數	15具	15具		15具					
備 考	本試験ハ本縣大飯郡水産會主催ノ一本的講習會ニ於ケル實地操業試験ナリ	同 左		同 左					

製 造 部
雲丹基本調査及研究

雲丹及其原料タル海栗ノ基本調査並ニ研究ハ製造部養殖部係リニテ昭和7年4月ヨリ實施海栗ノ生態、發育、雲丹原料トシテノ可否、産地ニヨリ製品ノ異ル原因製造方法ノ合理的研究製品判別ノ方法等ニツキ逐次調査試験研究ヲ重ネタレドモ、未ダ何レモ中途ニシテ報告ノ時期ニ非ルヲ以テ終了後別冊ヲ以テ報告スルトコロアルベシ

雑節製造委託試験

昭和5年度以來繼承ノ本試験ハ本年度ハ左記四ヶ所ニ於テ幾分趣ヲ改メテ施行セリ、經過次ノ如シ

1. 丹生郡越廼村 蒲生茶崎魚商組合聯合引受

期 間 自7月1日
至8月30日

技術員 木村藤吉

本年度ハ地元ニ於テ原料漁獲皆無ノ爲メ福井魚市場ヨリ購入シ越廼水産公民學校生徒及ビ製造業者ニ對シ傳習ヲ行ヒタリ (7月28日めヒ2貫800匁廻25尾同29日40尾切込タルノミ)

2. 丹生郡城崎村厨

技術員 高野友太郎

前二年間四ヶ浦村小樟ニ於テ施行シ相當成績ヲ擧グ得タルニモカ、ハラズ試験施行困難ヲ來シツ、アリシガ、本年度ハ開始前急ニ引受不能ヲ申越シ來レルヲ以テ、低カニ計畫ヲ變更シ、城崎村各地ニ於ケル多數ノ業者ニ對シ巡回指導ヲ行ハシムル事トシ、兼ネテ、城崎村厨水産補習學校ノ生徒ニ節製造ノ一般ヲ傳習セシメタリ、其經過次ノ如シ

	講習場所	期 日	受 講 者
第1回	米ノ浦	7月23日	東 彌 太 郎
第2回	厨	8月11日	山 本 九 右 衛 門 室 太 吉

山本慶造
 上田龜太郎
 壁下増太郎
 矢部三四郎
 矢部梅吉
 山口貞藏
 矢部ナミ
 高等科生徒
 東彌太郎
 室太吉
 壁下増太郎
 山本慶藏
 山本九右衛門
 矢部三四郎
 矢部梅吉
 高等科生徒
 城崎村當業者 16名

第3回 米ノ浦 8月18日

第4回 厨小學校 8月20日

第5回 厨小學校 8月25日

3. 敦賀郡敦賀町 寶來佳夫引受

技術員 濱崎喜平

6月25日ヨリ60日間駐在セシム、此間鯖2,000尾大鮪3尾製造セルノミ

4. 三方郡北西郷村早瀬 渡邊源助引受

技術員 森 厚二

前二年間西田村小川二技術員ヲ駐在指導シ且ツ委託試験ヲ施行セシメタレド、此地モ四ヶ浦小樟同様共同引受ナリシ爲何事ヲ纏ムルニモ容易ナラズ爲ニ本年度ハ引受不能ノ旨申シ來レルヲ以テ技術員及場所ヲ變更シ北西郷村早瀬ニ於ケル削節製造業渡邊源助ノ希望ニヨリ雜節製造ノ指導傳習ヲナス事トセリ、工場ヲ新營シ諸般設備等凡テ森技術員ノ指揮ニヨリ施行セラレ本場ヨリハ前年度迄西田村小川ニ貸付セル蒸籠ヲ回送

貸付シタリ

製造高次ノ如シ

種類	製造高
鯖割節	328貫
鯖丸節	14貫
鰯節	95貫

製 造 部

製造講習講話

1. 5月23,24,25日丹生郡沿岸漁村製造講習へ大内技師ヲ派遣ス
2. 9月26日丹生郡殿下村鯉柏漬製造指導へ大内技師ヲ派遣ス

品 評 會

1. 8月7日ヨリ二日間丹生郡教員會主催ニテ補習學校及小學校生徒製作品評會舉行セラレ審査長トシテ大内技師審査員トシテ谷島技手保田技手小島助手ヲ派遣ス

昭和九年六月二十五日印刷

昭和九年六月三十日發行

福井縣廳構内

福井縣水産試験場

福井市城町三ノ丸五番地

印刷者 河合仁太郎

福井市城町三ノ丸五番地

印刷所 河合印刷部

(電話八五七番)

14.21-619



1200600201974

14.21

619

終